Project : ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

Location : Nakhonpathom , Thailand
Job number : AR-18035
Date : September 18 , 2020

แบบงานชุด_ปรับลดวงเงินตามมติที่ประชุม (02-05-2024)

For Construction (18-09-2020)
ส่งแบบงวดงานครั้งที่ 3

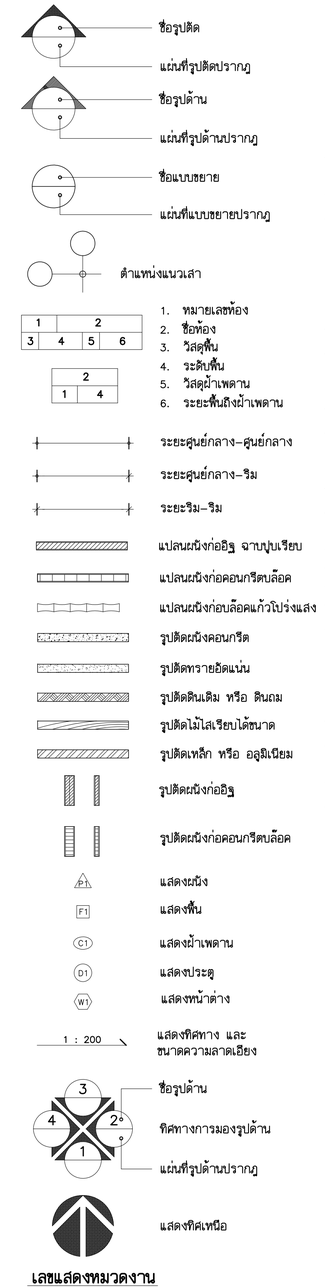
■	Architecture	267	Sheets
☐	Structural	.....	Sheets
☐	Interior	.....	Sheets
☐	Graphic	.....	Sheets
☐	Electrical	.....	Sheets
☐	Sanitary	.....	Sheets
☐	Fire Protection	.....	Sheets
☐	Mechanical	.....	Sheets
☐	AV System	.....	Sheets

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

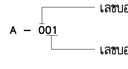
สารบัญ LIST OF DRAWING

หน้า	แบบแสดง	หน้า	แบบแสดง	หน้า	แบบแสดง
A	**แบบสถาปัตยกรรม**	1	**หมวดแปลน**	4	**หมวดบันได , ลิฟต์**
0	**หมวดสารบัญ , รายการประกอบแบบต่างๆ**	A – 135	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้นดาดฟ้า	A – 408	แบบขยายบันได ST7, ST8 (แปลน)
–	ปกแสดงชื่อโครงการ	A – 136	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้นดาดฟ้าและหลังคา	A – 409	แบบขยายบันได ST7, ST8 (แปลน)
A – 001	สารบัญ , สัญลักษณ์ แผ่นที่แก้ไข	A – 137	แบบขยายผ้าเพดาน CE1 , CE2 แผ่นที่แก้ไข	A – 410	แบบขยายบันได ST7, ST8 (รูปตัด)
A – 002	สารบัญ	A – 138	แบบขยายผ้าเพดาน CE3	A – 411	แบบขยายบันได ST7, ST8 (แบบขยาย)
A – 003	รายการวัสดุ พื้น–ผนัง แผ่นที่แก้ไข	A – 139	แบบขยายผ้าเพดาน CE4	A – 412	แบบขยายบันได ST7, ST8 (แบบขยาย)
A – 004	รายการวัสดุ ผ้าเพดาน , รายการประกอบแบบงานวัสดุทั่วไป	A – 140	รูปตัดขยาย S1–S6	A – 413	แบบขยายบันได ST7, ST8 (รูปด้าน ,แบบขยาย)
A – 005	รายการประกอบแบบ พื้น–ผนัง–ผ้าเพดาน แผ่นที่แก้ไข	A – 141	รูปตัดขยาย S7–S17	A – 414	แบบขยายบันได ST9 (แปลน)
A – 006	รายการประกอบแบบ พื้น–ผนัง–ผ้าเพดาน แผ่นที่แก้ไข	A – 142	รูปตัดขยาย S18–S21	A – 415	แบบขยายบันได ST9 (แปลน)
A – 007	รายการประกอบแบบ พื้น–ผนัง–ผ้าเพดาน			A – 416	แบบขยายบันได ST9 (รูปตัด)
A – 008	รายการประกอบแบบก่อสร้าง 1 , 2 , รายการประกอบแบบโครงสร้าง			A – 417	แบบขยายบันได ST9 (รูปด้าน ,แบบขยาย)
A – 009	แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป (TYPICAL DETAILS 1.)	2	**หมวดรูปด้าน**	A – 418	แบบขยายบันได ST9 (แบบขยาย)
A – 010	แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป (TYPICAL DETAILS 2.)	A – 201	รูปด้าน 1	A – 419	แบบขยายบันได ST10 (แปลน)
		A – 202	รูปด้าน 2	A – 420	แบบขยายบันได ST10 (แปลน)
		A – 203	รูปด้าน 3	A – 421	แบบขยายบันได ST10 (แปลน ,แบบขยาย)
1	**หมวดแปลน**	A – 204	รูปด้าน 4	A – 422	แบบขยายบันได ST10 (รูปตัด)
A – 101	ยังบริเวณโครงการของเดิม	A – 205	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 1	A – 423	แบบขยายบันได ST10 (รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 101/1	ยังบริเวณโครงการของเดิม (แสดงการรื้อถอนพื้นที่เดิม)	A – 206	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 2	A – 424	แบบขยายบันได ST10 (รูปด้าน ,แบบขยาย)
A – 102	ยังบริเวณโครงการ (แสดงที่ตั้งอาคารใหม่)	A – 207	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 3	A – 425	แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST10 (รูปด้าน ,แบบขยาย)
A – 103	ยังบริเวณ (แสดงการวางตำแหน่งอาคาร)	A – 208	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 4	A – 426	แบบขยายบันได ST11 (แปลน)
A – 104	ยังบริเวณ (แสดงรั้ววอยโครงการ และขอบเขตการก่อสร้าง)	A – 209	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 5	A – 427	แบบขยายบันได ST11 (แปลน)
A – 105	ยังพื้นชั้นใต้ดิน	A – 210	แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 6	A – 428	แบบขยายบันได ST11 (รูปตัด)
A – 106	ยังพื้นชั้น 1	A – 211	แบบขยายหน้าลิฟต์ (ชั้น 1 , 2) (แปลน , รูปด้าน)	A – 429	แบบขยายบันได ST11 (แบบขยาย)
A – 107	ยังพื้นชั้น 2 แผ่นที่แก้ไข	A – 212	แบบขยายหน้าลิฟต์ (ชั้น 3 – 8) (แปลน , รูปด้าน)	A – 430	แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11 (แปลน ,รูปด้าน)
A – 108	ยังพื้นชั้น 3	A – 213	แบบขยายรูปด้าน (ชั้น 1 , 2 , 3) (รูปด้าน)	A – 431	แบบขยาย CANOPY (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 109	ยังพื้นชั้น 4	A – 214	แบบขยายรูปด้าน (ชั้น 3 – 8) (รูปด้าน)	A – 432	แบบขยายบันได ST12 (แปลน)
A – 110	ยังพื้นชั้น 5 แผ่นที่แก้ไข	A – 215	แบบขยายรูปด้าน (ชั้น 8_1) (รูปด้าน)	A – 433	แบบขยายบันได ST12 (รูปตัด)
A – 111	ยังพื้นชั้น 6	A – 216	แบบขยายรูปด้าน (ชั้น 8_2) (รูปด้าน)	A – 434	แบบขยายบันได ST12 (รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 112	ยังพื้นชั้น 7	A – 217	แบบขยายรูปด้าน (ชั้น 8_3) (รูปด้าน)	A – 435	แบบขยายบันได ST12 (แบบขยาย)
A – 113	ยังพื้นชั้น 8			A – 436	แบบขยายบันได ST12 (แบบขยาย)
A – 114	ยังพื้นชั้น 8M			A – 437	แบบขยายบันได ST13 แผ่นที่แก้ไข (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 115	ยังพื้นชั้นดาดฟ้า	3	**หมวดรูปตัด**	A – 438	แบบขยายบันได ST14 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 116	ยังหลังคา	A – 301	รูปตัด A	A – 439	แบบขยายบันได ST15, ST16 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 117	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 1	A – 302	รูปตัด B , แบบขยาย 1	A – 440	แบบขยายบันได ST17 (แปลน ,รูปตัด)
A – 118	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 2 แผ่นที่แก้ไข	A – 303	รูปตัด C	A – 441	แบบขยายบันได ST17 (แบบขยาย)
A – 119	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 3	A – 304	รูปตัด D	A – 442	แบบขยายบันได ST18 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 120	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 4	A – 305	รูปตัด E , แบบขยาย 1	A – 443	แบบขยายบันได ST19 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 121	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 5	A – 306	รูปตัด F , แบบขยาย 1	A – 444	แบบขยายบันได ST20 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 122	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 6	A – 307	รูปตัด G , แบบขยาย 1	A – 445	แบบขยายบันได ST21 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 123	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 7	A – 308	รูปตัด H , แบบขยาย 1 , 2	A – 446	แบบขยายบันได ST21 (แบบขยาย)
A – 124	ยังรูปแบบพื้น ชั้น 8	A – 309	รูปตัด I , แบบขยาย OVER FLOW	A – 447	แบบขยายบันได ST22 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 125	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้นใต้ดิน			A – 448	แบบขยายบันได ST23 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 126	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 1			A – 449	แบบขยายบันได ST24 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 127	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 2	4	**หมวดบันได , ลิฟต์**	A – 450	แบบขยายบันไดเลื่อน 1, 2 (แปลน)
A – 128	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 3	A – 401	แบบขยายบันได ST1 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	A – 451	แบบขยายบันไดเลื่อน 1, 2 แผ่นที่แก้ไข (แปลน)
A – 129	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 4	A – 402	แบบขยายบันได ST1A ,ST1B (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	A – 452	แบบขยายบันไดเลื่อน 1, 2 (รูปตัด)
A – 130	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 5	A – 403	แบบขยายบันได ST2 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	A – 453	แบบขยายบันไดเลื่อน 1, 2 (รูปด้าน ,แบบขยาย)
A – 131	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 6	A – 404	แบบขยายบันได ST3 (แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	A – 454	แบบขยายลิฟต์ 1, 2, 3 (แปลน)
A – 132	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 7	A – 405	แบบขยายบันได ST4 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	A – 455	แบบขยายลิฟต์ 1, 2, 3 (แปลน)
A – 133	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 8	A – 406	แบบขยายบันได ST5, ST6 (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	A – 456	แบบขยายลิฟต์ 1, 2, 3 (รูปตัด ,แบบขยาย)
A – 134	ยังผ้าเพดานและดวงโคมชั้น 8M	A – 407	แบบขยายบันได ST7, ST8 (แปลน)	A – 457	แบบขยายลิฟต์ 4 (แปลน)

สัญลักษณ์
REFERENCE SYMBOLS



เลขแสดงหมวดงาน



0 แสดงหมวดสารบัญ , รายการประกอบแบบต่างๆ
1 แสดงหมวดแปลน
2 แสดงหมวดรูปด้าน
3 แสดงหมวดรูปตัด , รูปตัดผนัง
4 แสดงหมวดบันได , ลิฟต์ , RAMP
5 แสดงหมวดห้องน้ำ
6 แสดงหมวดประตู–หน้าต่าง
7 แสดงหมวดแบบขยายทั่วไป
8 แสดงหมวดงาน LANDSCAPE
9 แสดงหมวดงาน INTERIOR

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมรสิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธิวดา ธิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชิรัตน์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษิกากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชช์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Phakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601.com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

สารบัญ , สัญลักษณ์

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ลิ้นทิศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–001
TOTAL 267

สารบัญ LIST OF DRAWING

หน้า	แบบแสดง		
4	**หมวดบันได , ลิฟต์**		
A – 458	แบบขยายลิฟต์ 4	(แปลน)	
A – 459	แบบขยายลิฟต์ 4	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 460	แบบขยายลิฟต์ 4	(รูปด้าน)	
A – 461	แบบขยาย RAMP 1 , RAMP 1A	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 462	แบบขยาย RAMP 2	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 463	แบบขยาย RAMP 3, 4	(แปลน)	
A – 464	แบบขยาย RAMP 3, 4	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 465	แบบขยาย RAMP 5, 6	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	แผ่นที่แก้ไข →
A – 466	แบบขยาย RAMP 7	(แปลน ,รูปตัด)	
A – 467	แบบขยาย RAMP 7	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 468	แบบขยาย RAMP 8	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	แผ่นที่แก้ไข →
A – 469	แบบขยาย RAMP 9	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 470	แบบขยาย RAMP 10, 11, 12	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 471	แบบขยาย RAMP 13, 14, 15	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
5	**หมวดห้องน้ำ**		
แผ่นที่แก้ไข → A – 501	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 1 , รูปตัด T1–T5	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 502	ตารางรายการสุขภัณฑ์ประกอบแบบห้องน้ำ 1–12		
A – 503	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 2 , รูปตัด T1–T6	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 504	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 3	(แปลน ,แบบขยาย)	
A – 505	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 3 , รูปตัด T1–T6	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
แผ่นที่แก้ไข → A – 506	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 4 , รูปตัด T1–T6	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 507	แบบขยาย P1,P2,P3 , แบบขยายที่กั้นโถปัสสาวะชาย	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 508	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 5 , รูปตัด T1–T5	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
แผ่นที่แก้ไข → A – 509	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 6 , รูปตัด T1–T6	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 510	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 7 , รูปตัด T1–T4	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
	แบบขยายกระจกอ่างล้างหน้า M1		
A – 511	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 11 , แบบขยาย 1,2,3	(แบบขยาย)	
A – 512	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 11 , รูปตัด T1–T7	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 513	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 12	(แปลน , แบบขยาย)	
A – 514	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 12 , รูปตัด T1–T6	(รูปตัด)	
แผ่นที่แก้ไข → A – 515	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 12 , รูปตัด T7–T9		
	แบบขยายมาตรฐานการปูกระเบื้องผนังสำหรับห้องน้ำ 1–12	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 516	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วม 15 (ชาย) , รูปตัด T1–T5	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
	ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ		
A – 517	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วม 15 (หญิง) , รูปตัด T1–T4	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
	ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ		
A – 518	แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์		
A – 519	แบบมาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์		
A – 520	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วม 13 , ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 521	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วม 14 , ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
แผ่นที่แก้ไข → A – 522	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 16		
	ตารางรายการสุขภัณฑ์ประกอบแบบห้องน้ำ	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 523	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 16	แผ่นที่แก้ไข →	
	(SECTION S1 , S2 , S3) , ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ		
A – 524	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 17		
	ตารางรายการสุขภัณฑ์ประกอบแบบห้องน้ำ	(แปลน , รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 525	แบบขยายห้องน้ำ–ล้วมชาย/หญิง 17		
	(SECTION S1 , S2 , S3) , ตารางรายการประกอบแบบวัสดุห้องน้ำ		

หน้า	แบบแสดง		
6	**หมวดประตู–หน้าต่าง**		
A – 601	แบบขยายประตู D1,D1A	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 602	แบบขยายประตู D2,D2A	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 603	แบบขยายประตู D2B	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 604	แบบขยายประตู D2C,D2D,D2E	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 605	แบบขยายช่อง SERVICE ประตูบานเลื่อน D1,D2,D2A,D2B,D2C,D2D,D2E	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 606	แบบขยายประตู D3,D4,D5,D5A,D5B	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 607	แบบขยายประตู D5C,D5D,D6,D7,D8,D9	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 608	แบบขยายประตู D10–D14	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 609	แบบขยายประตู D15,D15A,D16,D17,D18,D18A	(รูปด้าน)	
A – 610	แบบขยายประตู D19–D25	(รูปด้าน)	
A – 611	แบบขยายประตู D24–D28	(แปลน ,รูปด้าน)	แผ่นที่แก้ไข →
A – 612	แบบขยายประตู D29,D30,D31,D32,D33,D34,D34A	(รูปด้าน)	
A – 613	แบบขยายประตู D35–D42	(รูปด้าน)	
A – 614	แบบขยายประตู D43–D47	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 615	แบบขยายประตู D48,D49,D50,D51B,D52	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 616	แบบขยายประตู D51,D51A,D53,D54	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 617	แบบขยายประตู D55 , D56 , 57	แผ่นที่แก้ไข → (แปลน ,รูปด้าน)	
A – 618	แบบขยายประตู D58	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 619	แบบขยายประตู D59 , D60	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 620	แบบขยายประตู D61, D62 , D63	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 621	แบบขยายประตู D64	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 622	แบบขยายประตู D65 , D66 , D67	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 623	แบบขยายประตู D68 , D69	แผ่นที่แก้ไข → (แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 624	แบบขยายประตู D70 , D71 , D72 , D73	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 625	แบบขยายประตู D74	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 626	แบบขยายประตู D75	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 627	แบบขยายประตู D76	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 628	แบบขยายประตู D77 , D78 , D79	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 629	แบบขยายประตู D80, D81	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 630	แบบขยายประตู D82	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 631	แบบขยายประตู D82	(รูปตัด)	
A – 632	แบบขยายประตู D83 , D84	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 633	แบบขยายประตู D85, D86 , D87	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 634	แบบขยายประตู D88 , รายการวัสดุประกอบแบบประตู	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 635	แบบขยายหน้าต่าง CW1,CW1A,CW1B,CW1C,CW1D	(แปลน)	
A – 636	แบบขยายหน้าต่าง CW1,CW1A,CW1B,CW1C,CW1D	(รูปด้าน)	
A – 637	แบบขยายหน้าต่าง CW1A,CW1D	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 638	แบบขยายหน้าต่าง CW2	(แปลน)	
A – 639	แบบขยายหน้าต่าง CW2	(รูปด้าน)	
A – 640	แบบขยายหน้าต่าง CW3	(แปลน ,รูปด้าน)	
A – 641	แบบขยายหน้าต่าง CW3	(รูปด้าน)	
A – 642	แบบขยายหน้าต่าง W2–W9	(รูปด้าน)	
A – 643	แบบขยายหน้าต่าง W10–W16	(รูปด้าน)	
A – 644	แบบขยายหน้าต่าง W17–W21	(รูปด้าน)	
A – 645	แบบขยายหน้าต่าง W22–W29	(รูปด้าน)	
A – 646	แบบขยายหน้าต่าง W30,W36	(รูปด้าน)	

หน้า	แบบแสดง		
7	**แสดงหมวดแบบขยายทั่วไป**		
A – 701	แบบขยาย GENARATOR BUILDING	(แปลน)	
A – 702	แบบขยาย GENARATOR BUILDING	(รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 703	แบบขยาย GENARATOR BUILDING	(รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 704	แบบขยายที่จอดรถ , ที่จอดรถคนพิการ		
	แบบขยายที่กั้นล้อรถยนต์ , แบบขยายลิฎลักษณ์จราจรบนถนน		
A – 705	แบบขยายจุดร้อยเชือกงาน SAFETY แบบที่ 1 ,2 ,3	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 706	แบบขยายห้องเก็บถังแก๊สและห้องพักขยะ	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 707	แบบขยายห้องพักขยะเปียก–แห้ง	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 708	ENTRANCE 1,2 GLASS PARTITION	(แปลน ,รูปด้าน ,แบบขยาย)	
A – 709	แบบขยายพรมดักฝุ่น 1 , 2	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 710	CATWALK 1 ,2 DETAIL	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 711	แบบขยายตู้ FIRE HOSE CABINET (TYP.)	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 712	แบบขยายตู้ FIRE HOSE CABINET (TYP.)	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 713	แบบขยายตู้ FIRE HOSE CABINET (TYP.)	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 714	แบบขยายตู้ FIRE HOSE CABINET (TYP.)	(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด)	
A – 715	แบบขยายผนัง PRECAST CONCRETE ,	(แปลน ,รูปด้าน)	
	แบบขยายเสากลมหุ้มหินแกรนิต	(แปลน)	
A – 716	แบบขยาย ครีบแนวตั้ง FACADE ZONE A	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 717	แบบขยายครีบด้าน 1A , 3A ,4A	(รูปด้าน)	
A – 718	แบบขยายครีบด้าน 2A	(รูปด้าน)	
A – 719	ISOMETRIC ZONE A		
A – 720	ภาพประกอบ 3 มิติ ZONE A		
A – 721	แบบขยาย ครีบแนวตั้ง FACADE ZONE B	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 722	แบบขยายครีบด้าน 1B , 2B	(รูปด้าน)	
A – 723	แบบขยายครีบด้าน 3B , 4B	(รูปด้าน)	
A – 724	ISOMETRIC ZONE B		
A – 725	ภาพประกอบ 3 มิติ ZONE B		
A – 726	แบบขยายบ่อน้ำพุด้านหน้า	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 727	แบบขยายบ่อน้ำพุด้านข้าง	(แปลน ,รูปตัด ,แบบขยาย)	
A – 728	แบบขยาย PATTERN พื้นโถงทางเข้าด้านหน้า	(แปลน)	
A – 729	แบบขยาย PATTERN พื้นโถงทางเข้าด้านหน้า	(แปลน)	
8	**แสดงหมวดงาน LANDSCAPE**		
A – 801	ผังแสดงวัสดุ และระยะ		
A – 802	ผังแสดงไม้ยืนต้น		
A – 803	ผังแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน		
A – 804	ผังแสดงงานโคมไฟและแสงสว่าง		
A – 805	รูปตัด A. B		
A – 806	รูปตัด C. D		
A – 807	รูปตัด E		
A – 808	แบบขยายม้านั่ง ค.ส.ล. , แบบขยายกระบะต้นไม้ ค.ส.ล. , แบบขยาย GUARD POLE		
A – 809	รายละเอียดการปลูกต้นไม้		
9	**แสดงหมวดงาน INTERIOR**		
A – 901	แบบขยายชั้น 1 : แบบขยายร้านขายอาหาร , แบบขยายที่นั่งหินอ่อน	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 902	แบบขยายชั้น 1 : แบบขยาย DESSERT & DRINK (1)	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 903	แบบขยายชั้น 1 : แบบขยาย DESSERT & DRINK (2)	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 904	แบบขยายชั้น 1 : STUDENT REGIS.AREA	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 905	แบบขยายชั้น 2–7 : แบบขยาย ที่นั่ง	(แปลน , รูปด้าน)	แผ่นที่แก้ไข →
A – 906	แบบขยายชั้น 3 : แบบขยาย ที่นั่ง	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 907	แบบขยายชั้น 3 : แปลน , รูปด้าน	(แปลน , รูปด้าน)	
A – 908	แบบขยายชั้น 7 : แปลน , รูปด้าน	(แปลน , รูปด้าน , รูปตัด)	แผ่นที่แก้ไข →

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ สิ้งอมวิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชิรัตน์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพทะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษิตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกาวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
คิระณัชช์ ลิทธิโชคอนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

สารบัญ

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ลันทิคนี
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–002
TOTAL 267

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	วัสดุพื้น
F0	พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ
F1	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า
F2	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีเทาอมน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No.W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวทราย ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10 No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC
	หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B29-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F14	พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F15	พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1-15)
F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สเคป หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
	ชั้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, ชั้นผงสีและสีเคลือบ(RELAESE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514 ตราเสือ เทียบสี PANTONE COOL GRAY 9 C ใช้ของ
	SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี ซิพพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีรัชต์ หรือเทียบเท่า
F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า (การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต)
	ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm^2 มีค่าการยึดเกาะกับ
	CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm^2 รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลี่ยนอินโนเวชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ
	BK NANO หรือเทียบเท่า
F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022 ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม. ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยาย หมวดงาน LANDSCAPE
หมายเหตุ	พื้นห้องน้ำ-ล้วม , พื้นดาดฟ้า , ระเบียง , กันสาด และหลังคา ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึมทั้งหมด

รายการปรับแก้ไข

งานพื้น : พื้นปูพรม ใช้ของ INTERFACE หรือ EC FLOOR
หรือ CARPET INTER หรือเทียบเท่า
: พื้น EPOXY ใช้ของ DURACRETE หรือ SIKA
หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
: งานกันซึม เปลี่ยนจาก TPO Sheet เป็น PVC Sheet
ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ใช้ของ DURACRETE
หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า

งานผนัง : ผนัง 9 , 9A, 10 เปลี่ยนเป็น
ใช้ของ DURACRETE หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	
	วัสดุผนัง	
in	ผนังตกแต่ง รายละเอียดดูแบบขยายงาน INTERIOR	
1	ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
1A	ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ไม่ฉาบปูน ไม่ทาสี	
2	ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 15 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
2A	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทำเส้นเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม. ภายในร่องทาสี สีเดียวกับผนัง (ระยะตามแบบรูปด้าน)	
3	ผนังกันไฟก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น	
	ระหว่างอิฐ ใส่ฉนวนใยแก้ว 32 K หนา 2 นิ้ว ความหนารวม 20 ซม. ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก) ***หมายเหตุ : SPEC ฉนวนกันเสียง ให้ใช้สำหรับห้องเรียน และห้อง LAB เท่านั้น	
4	แผ่นผนังมวลเบา WALL PANEL หนา 0.60x4.00x0.10 ม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 1 ชั้น ฉาบแต่งรอยต่อเรียบ ระหว่างแผ่นด้วยปูน SKIM COAT	
	(ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ใส่ฉนวนใยแก้วกันเสียง (MICRO TONE) หนา 2" ความหนาแน่น 32 kg/m^3 ไม่ฉาบปูน ทำผิว SKIM COAT	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
4A	แผ่นผนังมวลเบา WALL PANEL หนา 0.60x4.00x0.10 ม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 1 ชั้น ฉาบแต่งรอยต่อเรียบ ระหว่างแผ่นด้วยปูน SKIM COAT	
	(ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ไม่ฉาบปูน ทำผิว SKIM COAT ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
4B	แผ่นผนังมวลเบา WALL PANEL หนา 0.60x4.00x0.10 ม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 1 ชั้น ฉาบแต่งรอยต่อเรียบ ระหว่างแผ่นด้วยปูน SKIM COAT	
	(ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ผิวฉาบปูนเรียบ ทำเส้นเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม. ภายในร่องทาสี สีเดียวกับผนัง (ระยะตามแบบรูปด้าน)	
5	ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
5A	ผนัง ค.ส.ล. เปลือยผิวเรียบ ไม่ทาสี	
6	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือส่วน ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ฉาบปูนเรียบ ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ-ล้วม)	
6A	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือส่วน ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
7	ผนังสำเร็จรูป PRECAST CONCRETE หนา 12.5 ซม. แต่งแนวรอยต่อเรียบ ทำผิว SKIM COAT ฉาบผิวบางสำหรับทา สีเทา หนา 2 มม.	
	รุ่น 110 ของ LANKO หรือเทียบเท่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก) (SEE DETAIL DWG.NO.A-715)	
8	ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น ฉาบปูนเรียบ (หนารวม 25 ซม.)	
	ภายในกรุฉนวนหินภูเขาไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	
	ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
8A	ผนังก่ออิฐมวลเบา หรือส่วน ค.ส.ล. หนา 7.5 ซม. ของ Q-CON หรือเทียบเท่า ก่อ 2 ชั้น ฉาบปูนเรียบ (หนารวม 25 ซม.)	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
9	ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทำผิวกันซึม WATERPROOF MEMBRANE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
9A	ผนัง ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม WATERPROOF MEMBRANE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า ไม่ทาสี	
10	ผนัง ค.ส.ล. ฉาบปูนเรียบ ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า	
11	ผนังโครงเหล็กกล่อง 2"x2" @ 400x1200 มม. ทาสีกันสนิมกรุยิปซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
12	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 400x1200 มม. กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
12A	ผนังโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี @ 400x1200 มม. กรุยิปซั่มบอร์ด หนา 12 มม. ฉาบเรียบรอยต่อ	ผนังเหนือม่านิ่งหินขัด (ชั้น 2)
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีเทาเข้ม NO. 0574 ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า	
13	ระบบผนังยิปซั่ม ไฮวอลล์ ตราช้าง (HPS-S-07-146-60) กรุยิปซั่มติดวอลล์ ตราช้าง 2 ชั้น หนา 15 มม. (กรุ 1 ด้าน) รอยต่อไม่ตรงกัน	
	ภายในกรุฉนวนหินภูเขาไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.	
	ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า ทาสีน้ำอะคริลิค 100% (สีตามรายการงานทาสีผนังอาคารภายในและภายนอก)	
14	ผนังเกล็ดระบายอากาศ ALUMINIUM LOUVER: TYPE 70Z สี MT-0201 METALIC SILVER ของ FAMELINE หรือ BITEC หรือ MVP FOUR STAR หรือเทียบเท่า	
	การติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิตเฟรมเหล็กกล่อง-100x50x2.30mm.x5.14kg./m. พร้อมโครงแนวตั้งเหล็กกล่อง-50x50x1.40mm.x2.10kg./m.	
	(เฉพาะชั้นใต้ดิน ด้านในติดตั้งผนังกรงไก่กับผนังเกล็ดระบายอากาศทั้งหมด)	
15	ผนัง ALUMINIUM COMPOSITE PANEL หนา 4 มม. สี MJ062-G30 BLACK ของ ALPOLIC/FR หรือ REYNOBOND หรือ ALUCOBOND หรือเทียบเท่า รอยต่อแผ่นชนชิด	
	แนวต่อแผ่นตามแบบ ยาแนวรอยต่อแผ่นชนชิดด้วยแผ่น EPDM GASKET SEAL NONSTAIN โครงคร่าวเหล็กชุบ HOT DIP GALVANIZED ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
16	ผนังตะแกรงอลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม.(ThicknessxStrand(mm.)) 40.0x25.0 มม.(LWDxSWD(mm.)) ทำสีฟินิสขาว (เงา)	ผนังบริเวณบันได ST10 ,11
	ของ MN METAL SUPPLY หรือของ SCG หรือ ของ V&P EXPANDED METAL กรอบโครงเหล็ก L-50x50x5mm.x3.77kg./m. ทาสีกันสนิม ทำสีพ่น	
	สีตามแบบงานทาสีเหล็ก ยึดด้วย ø8mm.BOLT&NUT STAINLESS พร้อมแหวนรองหนา 2.5 มม. @0.30 ม. (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	
17	เสา ค.ส.ล.เปลือยผิวเรียบ หุ้มสิ้นรูปกลมด้วยหินแกรนิต หนา 50 มม. สีดำอัฟพริกา ของ บ.เอ็มไพร์แกรนิต หรือ MNG หรือ ปิ่นเกล้าหินอ่อน หรือเทียบเท่า	
18	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีเทา NO. 0567 (HEARTHSTONE) ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า	VOID บันไดเลื่อน ชั้น 2-8
19	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ หรือผนังยิปซั่มฯ ฉาบเรียบรอยต่อ	
	ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สี NO. 0421 (SILVERADO RANCH) ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า	
20	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีดำ NO. 0529 (BLACK LICORICE) ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า	ชั้น 3
21	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีเขียว NO. 0731 (AQUEOUS) ทาสูงจากพื้น 2.60 ม.	
	และเหนือขึ้นไปจรดฝ้าห้องพื้น ทาสีดำ NO. 0529 (BLACK LICORICE) สีไข้ ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า	
22	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีเขียว NO. 0694 (TURKISH TEAL) ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า	
23	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ทำผิวขัดมันเรียบ ผิวทา EPOXY ทาสูง 1.20 ม. โดยรอบ	ห้องเก็บขยะ ชั้น 1
24	ผนังก่ออิฐ หรือผนัง ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีขาว NO.506 ตราเสือ เทียบสี PANTONE 427 C	
	ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี ซิพพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีรัชต์ หรือเทียบเท่า	

หมายเหตุ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง โดยใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อย กว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กหรือเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนี้ หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าแล้วยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าที่กำหนด ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิต ภายในประเทศ ให้ผู้รับจ้างใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภายในประเทศประเภทอื่นเพื่อให้ครบร้อยละ 60

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นขิว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิรดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกาตกุล	สฟก. 4587
นิวิธิ	จิณณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกาวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : mm-@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

รายการวัสดุ พื้น ,ผนัง

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-003

TOTAL 267

รายการวัสดุ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	วัสดุผ้าเพดาน
CEX	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ
C1	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า)
	รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C2	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชนิดกันชื้น ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า)
	รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C3	ผ้าเพดานโครงเหล็กปิดทับด้วยตะแกรงอะลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม. (ThicknessxStrand(mm.)) ของ MN METAL SUPPLY หรือ SCG หรือ V&P
	EXPANDED METAL หรือเทียบเท่า
C4	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ)
	ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C5	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-8 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ)
	ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C6	ผ้าดกแต่ง ดูแบบขยายงาน INTERIOR
C7	ผ้าโครงเหล็ก กรุไม้อัดยางหนา 20 มม. เตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG./ตร.ม.)
	เตรียมสายไฟลงทุกระยะ 3.00 ม.
C8	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีดำ ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า)
	รุ่น VINYL MATT CEILING No. SE 800 แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C9	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุGYPSUM BOARD ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
	รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
	บนผ้าเพดานกรุฉนวนหินภูเขาไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
	ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C10	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
	ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
C11	ผ้าท้องฟ้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
	ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
	ใต้ท้องฟ้น ค.ส.ล. กรุฉนวนหินภูเขาไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
	ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C12	ผ้าท้องฟ้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาเข้มของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
	ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0206 (หา 2 เที่ยว)
C13	โครงคร่าวผ้าเพดานฉาบเรียบโปรลายน์ ตราช้าง ขนาด 37x15 มม.ความหนา 0.52 มม.(เบอร์ 24) @400x1200 มม. # เวเทอร์บล็อค หนา 9 มม.
	ชนิดชอบเรียบ ตราช้าง หรือเทียบเท่า ฉาบเรียบรอยต่อทาสีขาว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
	รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) ลำเจ็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
	****** งานทาสีผนังอาคารภายนอก ,งานผนัง PRECAST CONCRETE และ งานครีบ ALUMINIUM ******
	1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นปูนใหม่
	PRIME LIME SUPER ALKALI RESISTING PRIMER
	จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	2. ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิค PAMMACRYLIC SHIELD (SHEEN)
	สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE : 0022 จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	(ดูแบบงานทาสีรูปด้าน หน้า A-205 – A-210)
	****** งานทาสีผนังอาคารภายใน**
	1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นปูนใหม่
	PRIME LIME SUPER ALKALI RESISTING PRIMER
	จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	2. ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิค EASY CLEAN SEMI-GLOSS
	สีเทาอ่อน (FOGGY MIST) SHADE : 0475 จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	****** งานทาสีฝ้าท้องฟ้น ค.ส.ล. ทั่วไป**
	1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นปูนใหม่
	PRIME LIME SUPER ALKALI RESISTING PRIMER
	จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	2. ทาสีทับหน้าด้วยสีน้ำอะคริลิค VINYL MATT
	สีเทา (RAND MOON) SHADE : 0532 จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******
	1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
	จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
	2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม)
	จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

รายการประกอบแบบงานวัสดุทั่วไป

รายละเอียด	ผู้ผลิต
หินล้าง	
1. หินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514 ตราเสือ เทียบสี PANTONE COOL GRAY 9 C ใช้ของ	
SCG ของ บจก.เอสซีจีแลนด์สเคป หรือ DPT ของ บจก. ประภาทวี ซัพพลาย หรือ	
SBR ของ บจก.สระบุรีรัชต์ หรือเทียบเท่า	
2. หินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีขาว NO. 506 ตราเสือ เทียบสี PANTONE 427 C ใช้ของ	
SCG ของ บจก.เอสซีจีแลนด์สเคป หรือ DPT ของ บจก. ประภาทวี ซัพพลาย หรือ	
SBR ของ บจก.สระบุรีรัชต์ หรือเทียบเท่า	
STAMP CONCRETE	
1. STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ชั้นน้ายาเคลือบเงาคอนกรีต	SCG
ชั้นผงสีและสีเคลือบ(RELAESE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	
STAMP CONCRETE รุ่น REGAL ASHLAR สีเทา No.BR104 ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	ภูมิ สเคป
STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR SLATE สีเทา GUMMETAL GRAY No.C13 ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต	PAVEMASTER
กระเบื้อง	
1. กระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. NO. GMR98MP R10	WDC
กระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. No. SANDSTONE DARK GREY	BK NANO
2. กระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10 No. ST6001MT	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. No. GSA03MP R10	WDC
กระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. No.TREVISO BIANCO	BK NANO
3. กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. No.GSA04RB R11	WDC
กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. No. PIETRA LIGHT GREY	BK NANO
4. กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. No.G63937	WDC
กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. No. SONIA CENERE (NAT)	BK NANO
5. กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE No. DR6841 N	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. No. GSC02MP	WDC
กระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. No. ANDES PIEK GRIGIO (NAT)	BK NANO
6. กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S	THAI SOUNG
กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. No. GSA05RB	WDC
กระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. No. HARD ROCK BLACK R	BK NANO
7. กระเบื้องสีเทา ขนาด 30x60 ซม. BLUE STONE LIGHT GREY HONED FB RAN42 R10	THAI SOUNG
No. SGIV6S4191M	
กระเบื้องสีเทา ขนาด 30x60 ซม. No. PRAISE LIGHT GREY	WDC
กระเบื้องสีเทา ขนาด 30x60 ซม. No. NUOVO NAVARA GRIGIO	BK NANO
8. กระเบื้องลายหินอ่อนสีขาว ขนาด 30x60 ซม. WHITE CARARA POLISHED L2 RAN6 CODE: SKX6601P	THAI SOUNG
กระเบื้องลายหินอ่อนสีขาว ขนาด 30x60 ซม. No. LASTER WHITE (PN)	WDC
กระเบื้องลายหินอ่อนสีขาว ขนาด 30x60 ซม. No. EL CLASICO CARARA	BK NANO
9. กระเบื้องสีครีม ขนาด 30x60 ซม. NANO LANTE WHITE No. VA81360P-HI	THAI SOUNG
กระเบื้องสีครีม ขนาด 30x60 ซม. No. AMAZON GREY (PN)	WDC
กระเบื้องสีครีม ขนาด 30x60 ซม. No. MARBLE JENTI BEIGE	BK NANO
10. กระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม. CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018	THAI SOUNG
กระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม. No. GDW03	WDC
กระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม. No. TIMBERLAND NATURAL	BK NANO
11. กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152	VISPAC
กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 17.6x121.1 ซม. หนา 4 มม. No. SP4-G62	GOOD PHOENIX
กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 20x122 ซม. หนา 5 มม.	TARKETT
No. STARFLOOR CLICK 50 : 35997004	
12. กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0186	VISPAC
กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 17.6x121.1 ซม. หนา 4 มม. No. SP4-B18	GOOD PHOENIX
กระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 20x122 ซม. หนา 5 มม.	TARKETT
No. STARFLOOR CLICK 50 : 35995002	
13. กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP	GOOD PHOENIX
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 18.4x95 ซม. หนา 3 มม. No. RK029	VISPAC
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 22.9x121.9 ซม. หนา 3 มม. No. ID30 : 24707001	TARKETT
14. กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP	GOOD PHOENIX
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 18.4x95 ซม. หนา 3 มม. No. R031	VISPAC
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 22.9x121.9 ซม. หนา 3 มม. No. ID30 : 3977013	TARKETT
15. กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B29-BP	GOOD PHOENIX
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 18.4x95 ซม. หนา 3 มม. No. RK004	VISPAC
กระเบื้องยางลายไม้ ขนาดโดยประมาณ 22.9x121.9 ซม. หนา 3 มม. No. ID30 : 3977008	TARKETT
พรมแผ่น	
1. พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG	INTERFACE
พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น PATINA COMPOSITIONS No.PAT180-153 SILVER SURFACE	EC FLOC
พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น UP STREAM FLOW No. FW03 WAKE	EXPRESS CARPET
2. พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE	INTERFACE
พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น PATINA COMPOSITIONS No.PAT180-153 BRONZE SURFACE	EC FLOC
พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น VILA RICA No. VR 11 SINTRA	EXPRESS CARPET
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL	
1. ALUMINIUM COMPOSITE PANEL หนา 4 มม. สี MJ062-G30 BLACK	ALPOLIC/FR
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL หนา 4 มม. สีดำ	REYNOBOND
ALUMINIUM COMPOSITE PANEL หนา 4 มม. สี 326 BLACK	ALUCOBOND

รายละเอียด	ผู้ผลิต
ลีรองพื้นปูนใหม่	
1. PRIME LIME SUPER ALKALI RESISTING PRIMER	PAMMASTIC
JOTASHIELD PRIMER : PREMIUM CONCRETE PRIMER	JOTUN
DULUX PRIMER SHIELD 1010	ICI
สีทาผนังภายนอก	
1. PAMMACRYLIC SHIELD (SHEEN) สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE : 0022	PAMMASTIC
JOTASHIELD ANTIFADE (SHEEN) No. S1000-N	JOTUN
DULUX WEATHER SHIELD UTIMA (SHEEN) No. 50 GY 72/012	ICI
2. PAMMACRYLIC SHIELD (SHEEN) สีเทา (SUBTLE SHADOW) SHADE : 0534	PAMMASTIC
JOTASHIELD ANTIFADE (SHEEN) No. S4500-N	JOTUN
DULUX WEATHER SHIELD UTIMA (SHEEN) No. 16 BB 25/001	ICI
สีทาผนังภายใน	
1. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE : 0022	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S1000-N	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 50 GY 72/012	ICI
2. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเทา (HEARTHSTONE) SHADE : 0567	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 2005-Y	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 20 YY 58/082	ICI
3. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเทา (SILVERADO RANCH) SHADE : 0421	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 9005-G80Y	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 91 YY 31/059	ICI
4. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเทาเข้ม (SHARK FIN) SHADE : 0574	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 4502-Y	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 46 YY 33/057	ICI
5. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีดำ (BLACK LICORICE) SHADE : 0529	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 8500-N	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 30 BB 05/022	ICI
6. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเขียว (AQUEOUS) SHADE : 0731	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 3060-G 30Y	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 59 GY 20/482	ICI
7. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเขียว (TURKISH TEAL) SHADE : 0694	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 1030-B70G	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 47 GG 57/246	ICI
8. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเขียว (TURKISH TEAL) SHADE : 0531	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 2002-G50Y	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 30 GY 56/023	ICI
9. PAMMASTIC EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีเขียว (TURKISH TEAL) SHADE : 0585	PAMMASTIC
MAJESTIC TRUE BEAUTY SEMI-GLOSS No. S 8000-N	JOTUN
DULUX EASY CARE (SEMI-GLOSS) No. 36 RR 14/002	ICI
สีทาฝ้าเพดาน	
1. PAMMASTIC VINYL MATT CEILING (สีขาว) No.VM 100	PAMMASTIC
ESSENCE INTERIOR MATT No. S 0500-N	JOTUN
DULUX INSPIRE INTERIOR (MATT) No. 90 66 83/011	ICI
2. PAMMASTIC VINYL MATT CEILING (สีดำ) No. SE 800	PAMMASTIC
ESSENCE INTERIOR MATT No. S 8500-N	JOTUN
DULUX INSPIRE INTERIOR (MATT) No. 30 BB 05/022	ICI
3. PAMMASTIC VINYL MATT CEILING ชนิดฟิลม์สีด้าน (สีเทาอ่อน) No.0532	PAMMASTIC
ESSENCE INTERIOR MATT No. S 2002-G50Y	JOTUN
DULUX INSPIRE INTERIOR (MATT) No. 30 GY 56/023	ICI
4. PAMMASTIC VINYL MATT CEILING ชนิดฟิลม์สีด้าน (สีเทาเข้ม) No.0206	PAMMASTIC
ESSENCE INTERIOR MATT No. S4005-Y20R	JOTUN
DULUX INSPIRE INTERIOR (MATT) No. 20YY 22/129	ICI
5. PAMMASTIC VINYL MATT CEILING ชนิดฟิลม์สีด้าน (สีครีม) No.0274	PAMMASTIC
ESSENCE INTERIOR MATT No. S3010-Y20R	JOTUN
DULUX INSPIRE INTERIOR (MATT) No. 20 YY 38-225	ICI
ลีรองพื้นกันสนิม ลำหรับงานเหล็ก	
1. PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER	PAMMASTIC
GARDEX PRIMER : ALKYD PRIMER ZINC PHOSPHATE	JOTUN
DULUX ANTI CORROSIVE PRIMER RED	ICI
สีพ่นเหล็กภายนอกและภายใน	
1. PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE : 0022	PAMMASTIC
GARDEX PREMIUM ENAMEL GLOSS No. S1000-N	JOTUN
DULUX GLOSS FINISH (GLOSS) No. 50 GY 72/012	ICI
2. PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL สีเทา (SUBTLE SHADOW) SHADE : 0534	PAMMASTIC
GARDEX PREMIUM ENAMEL GLOSS No. S4500-N	JOTUN
DULUX GLOSS FINISH (GLOSS) No. 16 BB 25/001	ICI
3. PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL สีดำ (BLACK LOCORICE) SHADE : 0529	PAMMASTIC
GARDEX PREMIUM ENAMEL GLOSS No. S9000-N	JOTUN
DULUX GLOSS FINISH (GLOSS) No. 81 YR 06/003	ICI
ผนังก่ออิฐมวลเบา ของ Q-CON หรือ SUPER BLOCK หรือ THAI CON หรือเทียบเท่า	
ระบบกันซึม ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า	

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษ์ ลิ้งอมรสิริ ว.-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส.-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส.-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ.-สถ 15443
ชิรดา ธิติรัตนนท์ ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส.-สน 263
วิชชิรัตน์ มงคลชาญชัย ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิดยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนลักดากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
คีระณัชร์ ลิทธิโคตนาคร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

รายการวัสดุ ผ้าเพดาน
รายการประกอบแบบงานวัสดุทั่วไป

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-004

TOTAL 267

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ฝ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวฝ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้นใต้ดิน							
B01	ถนนภายในชั้น B1	F25	–	C10	–	–	–	–
B02	ที่จอดรถชั้น B1	F25	⑧	C10	–	–	–	–
B03	ที่จอดรถตู้	F25	–	C10	–	–	–	–
B04	ทางเท้า	F22	–	C10	–	–	–	–
B05	โถงลิฟต์ 4	F22	①,②,④	C10	–	–	–	–
B06	โถงบันได ST9	F22	⑧	C10	–	–	–	–
B07	EE.COMMU.	F22	③,⑧	C10	–	–	–	–
B08	STORAGE 1	F22	①,⑧	C10	–	–	–	–
B09	พนักงานขับรถ	F22	⑥,①,②	C10	–	–	–	–
B10	โถงลิฟต์ 1,2,3	F22	①,②,③	C10	–	–	–	–
B11	โถงห้องงานระบบ	F22	⑥,①,②,⑧	C10	–	–	–	–
B12	STORAGE 2	F22	①,②,③	C10	–	–	–	–
B13	FIRE WATER TANK	F26	⑩	–	–	–	–	–
B14	PUMP ROOM	F22	⑥,⑧	C10	–	–	–	–
B15	ELECTRONIC SHOP1	F22	①,②,③	C10	–	–	–	–
B16	ELECTRONIC SHOP2	F22	⑥,①,③	C10	–	–	–	–
B17	HARDWARE WORKSHOP	F22	①,②,③	C10	–	–	–	–
B18	STORAGE	F22	②,⑧	C10	–	–	–	–
B19	COLD WATER TANK1	F26	⑩	–	–	–	–	–
B20	COLD WATER TANK2	F26	⑩	–	–	–	–	–
B21	PUMP ROOM	F22	②,⑧	C10	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 1							
101	ถนนภายนอก	F0	–	–	–	–	–	–
102	ทางเท้าภายนอก	F7	–	–	–	–	–	–
103	ถนนภายใน	F8 ,F17	–	–	–	–	–	–
103.1	DROP OFF	F8 ,F17	–	C13	9.85	–	–	–
104	ทางเท้า	F18	–	–	–	–	–	–
105	MAIN ENTRANCE	F18	–	C10	–	–	–	–
106	โถงทางเดิน	F18	–	–	–	–	–	–
107	ENTRANCE HALL	F1 ,F2	⑥,①,⑥,④	C1	8.70	–	–	–
108	โถงบันได ST8	F1	⑥	C1	3.85	–	–	–
108.1	โถงบันได ST7	F9	⑥	C5	–	–	–	–
109	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1	⑥	C1	3.80	–	–	–
110	STORAGE 1	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
111	EE.COMMU.	F8	③,⑧	C10	–	–	–	–
112	โถงลิฟต์ 4	F8	①,②,④	C10	–	–	–	–
113	โถงบันได ST9	F8	⑧,④	C10	–	–	–	–
114	CCTV & FIRE	F8	①,②,③	C1	3.20	–	–	–
115	SECURITY LOCKER	F8	⑥,①,②	C1	3.20	–	–	–
116	ทางเดิน	F21	①,⑥	C1	3.10	–	–	–
117	ห้องน้ำหญิง 1	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
118	ห้องน้ำชาย 1	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
119	ห้องน้ำคนพิการ 1	F16	⑥	C2	2.90	–	–	–
119.1	ห้องแม่บ้าน 1	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
120	ทางเดิน	F2	⑥	C1	3.10	–	–	–
121	STORAGE AREA	F8	⑥,①	C10	–	–	–	–
122	AHU. RM.	F8	①,②,⑥,④	C10	–	–	–	–
122.1	FIRST AID RM.	F5	⑥,①	C1	3.20	–	–	–
123	STUDENT REGIS.AREA	F5	⑥,①	C1	3.20	–	–	–
123.1	ROOM	F5	⑥,①	C1	3.20	–	–	–
124	DAY CARE	F5	⑥,①	C1	3.80	–	–	–
125	RETAIL AREA	F1	⑥,①,③	C10	–	–	–	–
126	ICT MULTI-PURPOSE	F1 ,F2	⑥,⑥	C1	3.80	–	–	–
127	SUB ENTRANCE	F7	⑥,①	C10	–	–	–	–
128	CANTEEN AREA	F6 ,F7	⑥	C10	–	–	–	–
129	EE.&COM.	F8	①,③	C10	–	–	–	–
130	STORAGE 2	F8	①,③,③	C10	–	–	–	–
131	โถงบันได ST10	F8	①,③,③	C10	–	–	–	–
131.1	เก็บของใต้บันได	F8	①,③	C10	–	–	–	–
132	ทางเดิน	F4	①,③,⑥	C10	–	–	–	–
133	ห้องน้ำชาย 2	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
134	ห้องน้ำหญิง 2	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
135	ห้องแม่บ้าน 2	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
136	ห้องน้ำคนพิการ 2	F16	⑥	C2	2.80	–	–	–
137	ทางเดิน	F4	⑥,①,②,⑥	C2	2.70	–	–	–
138	SHOP	F4	①	C2	2.70	–	–	–
139	DISH WASHING	F4	⑥,①	C2	2.70	–	–	–
140	ห้องพักขยะแห้ง	F22	②,③,⑥	C10	–	–	–	–
141	ห้องพักขยะเปียก	F22	②,③,⑥	C10	–	–	–	–
142	ห้องเก็บถังแก๊ส	F22	⑥	C10	–	–	–	–
143	GENARATOR	F8	①,③,④	C10	–	–	–	–
144	STORAGE	F8	①,③,③	C10	–	–	–	–
145	PUMP	F8	①,③,③	C10	–	–	–	–
146	SURGE TANK	F8	⑩	C10	–	–	–	–

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ฝ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวฝ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้น 2							
201	โถงบันได ST8	F1	⑥	C1	3.85	–	–	–
202	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1	⑥	C1	3.50	–	–	–
203	STORAGE 1	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
204	EE.COMMU.	F8	③,⑧	C10	–	–	–	–
205	โถงลิฟต์ 4	F8	①,②,④	C10	–	–	–	–
206	กันสาด ค.ส.ล.	F23	–	–	–	–	–	–
207	ห้องน้ำหญิง 3	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
208	ห้องน้ำชาย 3	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
209	ห้องน้ำคนพิการ 3	F16	⑥	C2	2.90	–	–	–
209.1	ห้องแม่บ้าน 3	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
210	AHU. RM.	F8	⑥,①,②,④	C10	–	–	–	–
211	โถงพักคอย	F2	⑥,⑥	C1	3.10	–	–	–
212	ทางเดิน	F2	⑥	C1	3.10	–	–	–
213	COMMON AREA	F1	⑥	C1	3.10	–	–	–
214	MEETING ROOM	F9	⑥,①,②,③	C1 ,C5	–	–	–	–
215	โถงบันได ST12	F1	⑥,①	C1	3.75	–	–	–
216	CO-WORKING AREA	F1 ,F2	⑥,②,⑥	C10	–	–	–	–
217	LOCKER ROOM	F3	⑥,①,③	C10	–	–	–	–
218	LECTURE ROOM	F1	⑥,③	C10	–	–	–	–
219	STORAGE 2	F8	①,③,⑧	C10	–	–	–	–
220	EE. & COM.	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
221	โถงบันได ST10	F8	③,⑧	C10	–	–	–	–
222	CORRIDOR	F2	⑥	C10	–	–	–	–
223	MDB.	F8	⑥,①,②,①	C10	–	–	–	–
223.1	ห้องเก็บถังบรรจุสารดับเพลิง	F8	①	C10	–	–	–	–
224	AHU.	F8	①,②,③,①	C10	–	–	–	–
225	CLASS ROOM(L1)	F1	⑥,②,③,①	C10	–	–	–	–
226	STUDENT CLUB	F1	⑥,②,①	C10	–	–	–	–
227	FITNESS	F9	⑥,②,①	C10	–	–	–	–
228	COMMON AREA	F1	–	–	–	–	–	–
229	โถงบันได ST11	F11	⑥	C10	–	–	–	–
230	หลังคา ค.ส.ล.	F24	–	–	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 3							
301	OFFICE 1	F3	⑥	C10	–	–	–	–
302	OFFICE 2	F3	⑥,①,①,⑫	C10	–	–	–	–
302.1	ห้องทำข้อสอบ	F3	⑥,①	C10	–	–	–	–
302.2	COPY RM.	F3	①	C10	–	–	–	–
303	พัสดุ-การคลัง	F3	⑥,①,①,⑫	C10	–	–	–	–
304	MEETING 10 pers.	F9	①	C1	3.20	–	–	–
305	CO-WORKING	F9	①	C1	3.20	–	–	–
306	STORAGE	F9	①	C10	–	–	–	–
307	MEETING COCKPIT	F9	①,①,⑫	C1	3.20	–	–	–
307.1	MEETING 20 pers.	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
308	รองคณบดี 1	F9	①	C1	3.25	–	–	–
309	รองคณบดี 2	F9	①	C1	3.25	–	–	–
310	รองคณบดี 3	F9	①	C1	3.25	–	–	–
311	เลขาคณบดี	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
312	คณบดี	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
313	ห้องพระ	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
314	รองคณบดี 4	F9	⑥,①	C1	3.25	–	–	–
315	รองคณบดี 5	F9	①	C1	3.25	–	–	–
316	รองคณบดี 6	F9	⑥,①	C1	3.25	–	–	–
317	รองคณบดี 7	F9	①	C1	3.25	–	–	–
318	รองคณบดี 8	F9	①	C1	3.25	–	–	–
319	รองคณบดี 9	F9	①	C1	3.25	–	–	–
320	รองคณบดี 10	F9	⑥,①,①	C1	3.25	–	–	–
321	รองคณบดี 11	F9	①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
322	รองคณบดี 12	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
323	รองคณบดี 13	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
324	รองคณบดี 14	F9	①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
325	รองคณบดี 15	F9	⑥,①,①,⑫	C1	3.25	–	–	–
326	WAITING AREA	F1	①,①,⑫	C10	–	–	–	–
327	CORRIDOR	F1	⑥,①	C10	–	–	–	–
328	WAITING AREA	F1 ,F2	⑥	C10	–	–	–	–
329	โถงบันได ST8	F1	⑥	C1	2.95	–	–	–
330	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1	⑥	C10	–	–	–	–
331	STORAGE 1	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
331.1	SN. SHAFT	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
332	EE.COMMU.	F8	①,⑧	C10	–	–	–	–
333	โถงลิฟต์ 4	F8	①,②,④	C10	–	–	–	–
334	โถงบันได ST9	F8	⑧	C10	–	–	–	–
335	ห้องน้ำหญิง 4	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
336	ห้องน้ำชาย 4	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
337	ห้องน้ำคนพิการ4	F16	⑥	C2	2.90	–	–	–
338	ห้องแม่บ้าน 4	F16	⑥	C2	2.95	–	–	–
339	COMMON AREA	F1	⑥	C10	–	–	–	–
340	OFFICE 3	F3	①,②	C10	–	–	–	–
~~341~~	~~COPY RM.~~ ยกเลิก	F3	①,③	C10	–	–	–	–
342	HALL	F3	①,③	C10	–	–	–	–
~~343~~	~~OFFICE 4~~ ยกเลิก	F3	①,③,①	C10	–	–	–	–
344	DATA CENTER	F19	①,②,④,①	C10	–	–	–	–
~~345~~	~~CRAC RM.~~ ยกเลิก	F3	⑥,①	C10	–	–	–	–

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ สิ้งอมรสิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชิรัตน์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธีญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกลิกา รัตนลิกาดากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคชนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

รายการประกอบแบบ
พื้น-ผนัง-ฝ้าเพดาน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-005
TOTAL 267

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ผ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวผ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้น 3							
~~346~~	~~SWITCHBOARD RM.~~ ยกเลิก	F3	1,4	C10	–	–	–	–
347	FIRE SUPPRESSION	F8	1,4	C10	–	–	–	–
348	โถงบันได ST10	F8	4	C10	–	–	–	–
349	STORAGE 2	F8	1,4,5	C10	–	–	–	–
350	EE. & COM.	F8	1,4	C10	–	–	–	–
351	OFFICE 5	F3	1	C10	–	–	–	–
352	ห้องน้ำชาย 5	F16	6	C2	2.80	–	–	–
353	ห้องแม่บ้าน 5	F16	6	C2	2.80	–	–	–
354	ห้องน้ำหญิง 5	F16	6	C2	2.80	–	–	–
~~355~~	~~CORRIDOR~~ ยกเลิก	F1	1,2	C10	–	–	–	–
356	TEACHER LAB1	F1	3,2,3,1	C10	–	–	–	–
~~357~~	~~TEACHER LAB2~~ ยกเลิก	F1	3,2,3,1	C10	–	–	–	–
~~358~~	~~TEACHER LAB3~~ ยกเลิก	F1	3,2,3,1	C10	–	–	–	–
~~359~~	~~TEACHER LAB4~~ ยกเลิก	F1	3,2,3,1	C10	–	–	–	–
~~360~~	~~TEACHER LAB5~~ ยกเลิก	F1	2,3,1,2	C10	–	–	–	–
361	OFFICE 6	F3	3,1,2	C10	–	–	–	–
362	WORK SHOP	F3	1,2,2	C10	–	–	–	–
363	STUDIO 1	F3	3,2,3	C10	–	–	–	–
364	STUDIO 2	F3	2,3	C10	–	–	–	–
365	PRINTING PRODUCTION	F3	1,2,2	C10	–	–	–	–
366	CONTROL 1	F3	2	C1	3.25	–	–	–
367	CONTROL 2	F3	2	C1	3.25	–	–	–
368	CORRIDOR	F3	3,1,2,3	C10	–	–	–	–
369	STORAGE	F3	3,1,1	C10	–	–	–	–
370	PANTRY RM.	F1 ,F2	1,2,3,2	C12	–	–	–	–
371	กันสาด ค.ส.ล.	F23	1	–	–	–	–	–
372	ระเบียง	F23	1,4	–	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 4							
401	EDUCATION	F8	3,3,1,2	C10	–	–	–	–
402	โถงบันได ST6	F20	1	C10	–	–	–	–
403	โถงลิฟต์ 1,2	F1	4	C10	–	–	–	–
404	โถงลิฟต์ 3	F21	1,4,5	C10	–	–	–	–
405	STORAGE 1	F8	1,4	C10	–	–	–	–
406	SN-SHAFT	F8	1,4	C10	–	–	–	–
407	ห้องน้ำชาย 7	F16	6	C2	2.95	–	–	–
408	ห้องแม่บ้าน 7	F16	6	C2	2.95	–	–	–
409	ห้องน้ำหญิง 7	F16	6	C2	2.95	–	–	–
410	ห้องน้ำหญิง 6	F16	6	C2	2.95	–	–	–
411	ห้องน้ำชาย 6	F16	6	C2	2.95	–	–	–
412	ห้องแม่บ้าน 6	F16	6	C2	2.95	–	–	–
413	ห้องน้ำคนพิการ 6	F16	6	C2	2.90	–	–	–
414	โถงบันได ST9	F8	4	C10	–	–	–	–
415	EE.COMMU.	F8	4,4	C10	–	–	–	–
416	โถงลิฟต์ 4	F8	1,3,1	C10	–	–	–	–
417	HALL	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
418	COMMON AREA	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
419	CLASS ROOM(L6)	F1	3,1,2,3	C10	–	–	–	–
420	CLASS ROOM(L5)	F1	3,1,2,3	C10	–	–	–	–
421	CLASS ROOM(L4)	F1	3,1,2,3	C10	–	–	–	–
422	โถงบันได ST10	F8	3,4	C10	–	–	–	–
423	STORAGE 2	F8	1,3,3	C10	–	–	–	–
424	EE. & COM.	F8	1,4	C10	–	–	–	–
425	CORRIDOR	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
425.1	CORRIDOR	F1	3,1,2	C10	–	–	–	–
426	CLASS ROOM(L2)	F1	2,3,1,2	C10	–	–	–	–
427	CLASS ROOM(M1)	F1	2,3,1	C10	–	–	–	–
428	CLASS ROOM(M2)	F1	1,2,3,1	C10	–	–	–	–
429	CLASS ROOM(L3)	F1	1,2,1,2	C10	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 5							
501	CLASS ROOM(L10)	F1	1,3,1,2	C10	–	–	–	–
502	START UP 1	F1	2,3,1,2	C10	–	–	–	–
503	START UP 2	F1	2,3,1,2	C10	–	–	–	–
504	START UP 3	F1	2,3,1,2	C10	–	–	–	–
505	CORRIDOR	F1 ,F2	1,3,1,2	C10	–	–	–	–
506	โถงบันได ST6	F20	4	C10	–	–	–	–
507	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
508	STORAGE 1	F8	1,4	C10	–	–	–	–
509	SN-SHAFT	F8	1,4	C10	–	–	–	–
510	ห้องน้ำหญิง 8	F16	6	C2	2.95	–	–	–
511	ห้องน้ำชาย 8	F16	6	C2	2.95	–	–	–
512	ห้องแม่บ้าน 8	F16	6	C2	2.95	–	–	–
513	ห้องน้ำคนพิการ 8	F16	6	C2	2.90	–	–	–
514	โถงบันได ST9	F8	4	C10	–	–	–	–
515	EE.COMMU.	F8	4,4	C10	–	–	–	–
516	โถงลิฟต์ 4	F8	1,3,1	C10	–	–	–	–
517	HALL	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
518	COMMON AREA	F1 ,F2	2,4	C10	–	–	–	–
519	CLASS ROOM(L9)	F3	3,1,2,3	C1	–	–	–	–
520	CLASS ROOM(L8)	F3	3,1,2,3	C1	–	–	–	–
521	CLASS ROOM(L7)	F3	1,2,3,1	C1	–	–	–	–

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ผ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวผ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้น 5							
522	โถงบันได ST10	F8	4,4	C10	–	–	–	–
523	STORAGE 2	F8	1,4,4	C10	–	–	–	–
524	EE. & COM.	F8	1,4	C10	–	–	–	–
525	CORRIDOR	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
525.1	CORRIDOR	F1	4,1,2	C10	–	–	–	–
526	LAB ROOM(L1)	F1	1,2,1,4,2	C10	–	–	–	–
527	LAB ROOM(S1)	F1	1,2,3,1,1	C10	–	–	–	–
528	LAB ROOM(S2)	F1	2,3,1,4,2	C10	–	–	–	–
529	LAB ROOM(M1)	F1	1,2,4,2	C10	–	–	–	–
530	LAB ROOM(M2)	F1	1,3,4,2	C10	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 6							
601	CLASS ROOM(L14)	F1	1,3,1,2	C1 ,C5	3.25	–	–	–
602	CLASS ROOM(L15)	F1	1,2,3,1,2	C1 ,C5	3.25	–	–	–
603	CLASS ROOM(L16)	F1	1,2,3,1,2	C1 ,C5	3.25	–	–	–
604	CLASS ROOM(L17)	F1	3,1,2,1,2	C1 ,C5	3.25	–	–	–
605	CORRIDOR	F1	4,1,2	C10	–	–	–	–
606	โถงบันได ST8	F1	4	C10	–	–	–	–
607	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1	4	C10	–	–	–	–
608	STORAGE 1	F8	1,4	C10	–	–	–	–
609	SN-SHAFT	F8	1,4	C10	–	–	–	–
610	ห้องน้ำหญิง 9	F16	6	C2	2.95	–	–	–
611	ห้องน้ำชาย 9	F16	6	C2	2.95	–	–	–
612	ห้องแม่บ้าน 9	F16	6	C2	2.95	–	–	–
613	ห้องน้ำคนพิการ 9	F16	6	C2	2.90	–	–	–
614	โถงบันได ST9	F8	4	C10	–	–	–	–
615	EE.COMMU.	F8	4,4	C10	–	–	–	–
616	โถงลิฟต์ 4	F8	1,3,1	C10	–	–	–	–
617	HALL	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
618	COMMON AREA	F1 ,F2	2,4	C10	–	–	–	–
619	CLASS ROOM(L13)	F1	3,1,2,1	C10	–	–	–	–
620	CLASS ROOM(L12)	F1	3,1,2,1	C10	–	–	–	–
621	CLASS ROOM(L11)	F1	1,2,1,3	C10	–	–	–	–
622	โถงบันได ST10	F8	3,4	C10	–	–	–	–
623	STORAGE 2	F8	1,3,4	C10	–	–	–	–
624	EE. & COM.	F8	1,4	C10	–	–	–	–
625	CORRIDOR	F1 ,F2	4	C10	–	–	–	–
625.1	CORRIDOR	F1	4,1,2	C10	–	–	–	–
626	LAB ROOM(M3)	F1	2,3,1,4,2	C10	–	–	–	–
627	LAB ROOM(M4)	F1	1,2,3,1,1	C10	–	–	–	–
628	LAB ROOM(M5)	F1	1,2,1,4,2	C10	–	–	–	–
629	CLASS ROOM(M3)	F1	1,2,2	C10	–	–	–	–
630	CLASS ROOM(M4)	F1	1,2,3,4,2	C10	–	–	–	–
631	CLASS ROOM(M5)	F1	1,2,3,4,2	C10	–	–	–	–
632	CLASS ROOM(M6)	F1	1,2,3,4,2	C10	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 7							
701	STD.BED-01	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
702	STD.BED-02	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
703	STD.BED-03	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
704	STD.BED-04	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
705	STD.BED-05	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
706	STD.BED-06	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
707	STD.BED-07	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
708	STD.BED-08	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
709	STD.BED-09	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
710	STD.BED-10	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
711	STD.BED-11	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
712	STD.BED-12	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
713	STD.BED-13	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
714	SUITE BED-01	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
715	LIVING RM.	F13	1,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
716	SUITE BED-02	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
717	STD.BED-14	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
718	STD.BED-15	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
719	STD.BED-16	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
720	STD.BED-17	F3	1,3,4	C1	–	–	–	–
721	LIVING AREA	F3	3,1,3,4	C10	–	–	–	–
722	CORRIDOR	F10	1,4,1,2	C10	–	–	–	–
723	HALL	F10	1,4	C10	–	–	–	–
724	MAID	F10	1	C10	–	–	–	–
725	LAUNDRY	F10	3,1	C10	–	–	–	–
726	SUITE BED-03	F13	1,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
727	SUITE BED-04	F13	3,3,4,1,2	C1	3.25	–	–	–
728	ห้องน้ำ 16	F16	6	C2	2.95	–	–	–
729	ห้องน้ำ 17	F16	6	C2	2.95	–	–	–
730	โถงบันได ST6	F1	3	C10	–	–	–	–
731	โถงลิฟต์ 1,2	F1	4	C10	–	–	–	–
732	โถงลิฟต์ 3	F3	1,4	C1	–	–	–	–
733	STORAGE 1	F8	1,3	C10	–	–	–	–
734	SN-SHAFT	F8	1,4	C10	–	–	–	–
735	ห้องน้ำชาย 10	F16	6	C2	2.95	–	–	–
736	ห้องน้ำหญิง 10	F16	6	C2	2.95	–	–	–
737	ห้องน้ำคนพิการ 10	F16	6	C2	2.90	–	–	–
738	ห้องแม่บ้าน 10	F16	6	C2	2.95	–	–	–

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษี ลิ้งอมรสิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธิวดา ธิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชรินท์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิลิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธีญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิลยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สพก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษกุล สพก. 4587
นิวิฏ จิณณวรรมพงษ์ สพก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคชนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

รายการประกอบแบบ
พื้น–ผนัง–ผ้าเพดาน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ดันติณ์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–006
TOTAL 267

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ผ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวผ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้น 7							
739	HALL	F1 ,F2	A	C10	–	–	–	–
740	โถงบันได ST9	F8	A	C10	–	–	–	–
741	โถงลิฟต์ 4	F8	A,B,A	C10	–	–	–	–
742	EE.COMMU.	F8	A,B	C10	–	–	–	–
743	COMMON AREA	F1 ,F2	A,A	C10	–	–	–	–
744	CLASS ROOM(L20)	F1	A,A,A,A	C10	–	–	–	–
745	CLASS ROOM(L19)	F1	A,A,A,A	C10	–	–	–	–
746	CLASS ROOM(L18)	F1	A,A,A,A	C10	–	–	–	–
747	โถงบันได ST10	F8	A,B	C10	–	–	–	–
748	STORAGE 2	F8	A,A,B	C10	–	–	–	–
749	EE. & COM.	F8	A,B	C10	–	–	–	–
750	CORRIDOR	F1 ,F2	A	C10	–	–	–	–
751	LAB ROOM(S3)	F1	A,A,A,A,A	C10	–	–	–	–
752	LAB ROOM(SS1)	F1	A,A,A,A,A	C10	–	–	–	–
753	LAB ROOM(SS2)	F1	A,A,A,A,A	C10	–	–	–	–
754	LAB ROOM(M6)	F1	A,A,A,A,A	C10	–	–	–	–
755	CORRIDOR	F1	A,A,A	C10	–	–	–	–
756	CLASS ROOM(M7)	F1	A,A,A	C10	–	–	–	–
757	CLASS ROOM(M8)	F1	A,A,A,A	C10	–	–	–	–
758	CLASS ROOM(M9)	F1	A,A,A,A	C10	–	–	–	–
759	CLASS ROOM(M10)	F1	A,A,A	C10	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 8							
801	BOOK STORAGE	F8	A,A,A,A	C1	3.00	–	–	–
801.1	ทางเดิน	F2	A,A,A,A	C1	3.15	–	–	–
802	PRE-FUNCTION	F1 ,F2	A,A,A,A	C1	6.00	–	–	–
802.1	ทางเดิน	F1	A,A,A,A,A	C1	6.00	–	–	–
803	GUEST RM.	F5	A	C1	5.00	–	–	–
804	โถงบันได ST17	F15	A	C1	5.00	–	–	–
805	โถงบันได ST18	F8	A	–	–	–	–	–
806	ทางเดินรอบโรง	F1	A,A,A,A	C1	6.00			
806.1	ทางเดินหลังโรง	F5	A,A,A,A,A	C1	6.00			
807	STORAGE	F8	A,A	–	–	–	–	–
808	AUDITORIUM	F15	A,A,A,A	C5	SLOPE	–	–	–
809	โถงบันได ST6	F1	A	C10	–	–	–	–
810	โถงลิฟต์ 1,2,3	F1 ,F2	A	C1	6.00	–	–	–
811	STORAGE	F8	A,A	C10	–	–	–	–
812	SN-SHAFT	F8	A,A	C10	–	–	–	–
813	EE.COMMU.	F8	A,A	C10	–	–	–	–
814	โถงลิฟต์ 4	F8	A,A,A	C10		–	–	–
815	โถงบันได ST9	F8	A	C10	–	–	–	–
816	HALL	F1 ,F2	A,A	C10	–	–	–	–
817	ห้องน้ำชาย 11	F16	A	C2	2.95	–	–	–
818	ห้องน้ำหญิง 11	F16	A	C2	2.95	–	–	–
819	ห้องแม่บ้าน 11	F16	A	C2	2.95	–	–	–
820	ห้องน้ำคนพิการ 11	F16	A	C2	2.90	–	–	–
821	STORAGE	F8	A,A,A,A	C2	3.00	–	–	–
822	ห้องน้ำชาย 12	F16	A	C2	2.95	–	–	–
823	ห้องน้ำหญิง 12	F16	A	C2	2.95	–	–	–
824	ห้องแม่บ้าน 12	F16	A	C2	2.95	–	–	–
825	COMMON AREA	F1 ,F2	A,A,A,A	C1	6.00	–	–	–
826	โถงทางเดิน	F1	A,A,A,A,A	C1	3.00	–	–	–
827	ห้องเก็บ PARTITION 1	F8	A,A	C1	7.00	–	–	–
828	โถงทางเข้า 1	F14	A,A,A	C1	7.00	–	–	–
829	STORAGE	F8	A,A	C1	3.20	–	–	–
830	INFORMATION	F1	A	C1	3.20	–	–	–
831	STORAGE	F8	A,A	C1	3.20	–	–	–
832	โถงทางเข้า 2	F14	A,A,A	C1	7.00	–	–	–
833	ห้องเก็บ PARTITION 2	F8	A,A	C1	7.00	–	–	–
834	CONVENTION HALL	F14	A,A	C6	7.00	–	–	–
835	โถงบันได ST10	F8	A,A	C10	–	–	–	–
836	PANTRY	F1	A,A	C1	3.20	–	–	–
837	STORAGE	F8	A,A	C10	–	–	–	–
838	GUEST RM.	F5	A,A,A,A	C1	3.00	–	–	–
839	ห้องน้ำ–ล้วม13	F12	A	C2	3.00	–	–	–
840	ห้องน้ำ–ล้วม14	F12	A	C2	3.00	–	–	–
841	GUEST RM.	F5	A,A,A	C1	3.00	–	–	–
842	ห้องน้ำหญิง 15	F12	A	C2	2.95	–	–	–
843	พท.แต่งตัวหญิง	F12	A	C2	2.95	–	–	–
844	พท.แต่งตัวชาย	F12	A	C2	2.95	–	–	–
845	ห้องน้ำชาย 15	F12	A	C2	2.95	–	–	–
846	ห้องแม่บ้าน 15	F12	A	C2	2.95	–	–	–
847	STORAGE	F8	A,A,A	C10	–	–	–	–
848	หลังคา ค.ส.ล.	F24	–	–	–	–	–	–
849	กันสาด ค.ส.ล.	F23	–	–	–	–	–	–
850	กันสาด ค.ส.ล.	F23	A	C13	3.20	–	–	–
	ฝังพื้นชั้น 8L							
8L01	โถงบันได ST18	F8	A	–	–	–	–	–
8L02	โถง	F8	A,A	C1	2.50	–	–	–

รายการประกอบแบบ

หมายเลขห้อง	ห้องหรือพื้นที่	รายการ						หมายเหตุ
		พื้น	ผนัง	ผ้าเพดาน	ความสูงฝ้า	บัวพื้น	บัวผ้าเพดาน	
	ฝังพื้นชั้น 8M							
8M01	CONVENTION STORAGE	F8	A,A,A	C11	–	–	–	–
8M02	AHU. RM.	F8	A,A,A	C11	–	–	–	–
8M03	SERVICE WAY	F8	A,A	C10	–	–	–	–
8M04	HALL	F8	A,A	C10	–	–	–	–
8M05	โถงลิฟต์ 4	F8	A,A,A	C10	–	–	–	–
8M06	โถงบันได ST9	F8	A	C10	–	–	–	–
8M07	พื้นชานพัก ST8	F1	A	C10	–	–	–	–
8M08	STORAGE	F5	A,A	C2	SLOPE	–	–	–
8M09	โถงบันได ST18	F5	A	C2	SLOPE	–	–	–
8M10	AHU. 1	F8	A,A	C2	SLOPE	–	–	–
8M11	CONTROL RM. (AUDITORIUM)	F5	A	C2	SLOPE	–	–	–
8M12	AHU. 2	F8	A,A	C2	2.60	–	–	–
8M13	โถงบันได ST14	F5	A,A	C9	2.50	–	–	–
8M14	CONTROL RM. (CONVENTION HALL)	F5	A,A	C9	2.50	–	–	–
8M15	AHU.1	F8	A,A,A,A	C2	2.50	–	–	–
8M16	ทางเดิน	F8	A,A,A	C2	2.50	–	–	–
8M17	โถงทางเดิน	F1	A,A,A,A	C2	2.50	–	–	–
8M18	โถงบันได ST10	F8	A,A	C2	2.50	–	–	–
8M19	ทางเดิน	F8	A,A	C2	2.50	–	–	–
8M20	AHU.2	F8	A,A,A,A	C2	2.50	–	–	–
8M21	โถงบันได ST20	F8	A,A,A	–	–	–	–	–
	ฝังพื้นชั้นดาดฟ้าและหลังคา							
901	พื้นดาดฟ้า	F24	–	–	–	–	–	–
902	CHILLER AREA	F24	A,A,A	–	–	–	–	–
903	BATTERY SOLAR CELL	F8	A,A	C10	–	–	–	–
904	PUMP RM.	F8	A,A	C10	–	–	–	–
905	โถง	F8	A,A	C10	–	–	–	–
906	โถงลิฟต์ 4	F8	A,A,A	C10	–	–	–	–
907	EE.COMMU.	F8	A,A	C10	–	–	–	–
908	โถงทางเดิน	F8	A,A	C10	–	–	–	–
909	โถงบันได ST8	F1	A	C10	–	–	–	–
910	ห้องเครื่องลิฟต์1–3	F8	A,A	C10	–	–	–	–
911	STORAGE	F8	A,A	C10	–	–	–	–
912	SN-SHAFT	F8	A,A	C10	–	–	–	–
913	โถงบันได ST9	F8	A	C10	–	–	–	–
914	ROOF WATER TANK1	F26	A	–	–	–	–	–
915	ROOF WATER TANK2	F26	A	–	–	–	–	–
	ฝังหลังคา							
R01	พื้นที่หนีไฟทางอากาศ	F24	A	–	–	–	–	–
R02	โถง	F8	A	C10	–	–	–	–
R03	ห้องเครื่องลิฟต์4	F8	A	C10	–	–	–	–
R04	หลังคา ค.ส.ล.	F24	–	–	–	–	–	–
R05	หลังคา ค.ส.ล.	F14	–	–	–	–	–	–

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ สิ้งอมรสิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชรีต์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษกุล สฟก. 4587
นิวิต จิณณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคชนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

รายการประกอบแบบ
พื้น–ผนัง–ผ้าเพดาน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดินทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–007

TOTAL 267

รายการประกอบแบบก่อสร้าง 1.

การเตรียมงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจสถานที่ก่อสร้าง ทำรางวัดสถานที่ก่อสร้าง วางผัง จัดทำระดับ และระยะต่างๆ และตรวจสอบความถูกต้องของหมุดหลักเขตที่ดิน
- แบบและรายการก่อสร้าง หากมีส่วนขัดแย้งกันให้ถือคำวินิจฉัยของสถาปนิกหรือวิศวกรเป็นหลัก
- การเทียบเท่าของวัสดุ และการขอใช้วัสดุอื่นแทน ต้องได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิกและผู้ว่าจ้างก่อน โดยให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่างวัสดุที่จะใช้แทนวัสดุชนิดนั้น ในการเสนอราคาค่าก่อสร้างหรือในขณะก่อสร้าง หรือตามความจำเป็นแต่ละกรณี

การเตรียมพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง

- ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบระดับของพื้นที่ในแบบก่อสร้างจริง หากมีข้อผิดพลาดหรือสงสัยให้แจ้งสถาปนิกเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อทำการแก้ไขหรือทำความเข้าใจให้ถูกต้องเสียก่อน จึงจะลงมือทำงานต่อไปได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดวางผังสถานที่ก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง และแจ้งให้สถาปนิกทราบก่อนดำเนินงานในขั้นต่อไป
- การปักผังให้เป็นไปตามแบบ และต้องวางระดับให้ถูก การทำระดับทั้งหมดที่ปรากฏให้ถือเอาพื้นถนนภายในอาคารเป็น ±0.00
- การขุดดินเพื่อทำฐานรากหรือส่วนก่อสร้างใต้ดิน ผู้รับจ้างจะต้องขุดดินให้เป็นไปตามขนาดที่ต้องการ การขุดดินฐานราก หลุมฐากรากให้ขุดกว้างกว่าตัวฐานราก เพื่อที่จะสามารถวางและถอดไม้แบบได้ ต้องทำค้ำยันด้านข้างของหลุมให้แข็งแรงอย่าให้ดินพังลงมา ต้องปรับระดับดินก้นหลุมให้ได้ระดับอย่างดี
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดสร้างรั้วชั่วคราวรอบบริเวณที่ก่อสร้าง โดยผู้ว่าจ้างเป็นผู้กำหนดแนวรั้วชั่วคราวให้

การป้องกันความเสียหาย

- ผู้รับจ้างจะต้องระวังรักษาสนาม , ต้นไม้ , ถนน , อาคารข้างเคียงที่อยู่ในบริเวณก่อสร้างที่ไม่กีดขวางงานก่อสร้าง ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย
- ในกรณีที่จะทำการก่อสร้างกีดขวางการจราจร ทางระบายน้ำ หรืองานอื่นๆ ที่จะก่อความเดือดร้อนนั้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกัน และแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามเดิมทันที
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดการป้องกันภัยต่างๆ อันเกิดขึ้นแก่บุคคล และทรัพย์สินในบริเวณก่อสร้าง และบริเวณข้างเคียง ซึ่งมีผลมาจากการก่อสร้างอาคารหลังนี้
- ความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการก่อสร้างอาคารดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ซ่อมแซม หรือ เปลี่ยนใหม่ให้เหมาะสมคงสภาพเดิม สามารถใช้งานได้ โดยค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการนี้เป็นของผู้รับจ้าง
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันการร่วงหล่นของวัสดุในบริเวณที่ทำการก่อสร้าง และบริเวณข้างเคียง

งานดิน และปรับปรุงบริเวณ

ขอบเขตของงาน

ให้หมายถึงงานขุดดิน ถมดิน งานปรับพื้นที่ และงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้งานในส่วนนี้สำเร็จเรียบร้อยตามที่ระบุไว้ในรูปแบบ และรายการก่อสร้าง

- การขุดดินออก จะต้องกระทำโดยระมัดระวังเพื่อป้องกันการถล่มของดินด้านข้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการค้ำยันผนังบ่อหรือหลุมที่ขุดอยู่ ก่อนเริ่มดำเนินงาน ผู้รับจ้างต้องเสนอแบบการค้ำยันบ่อผนังพร้อมกับการวิเคราะห์เสถียรภาพของความลาดเอียง (SLOPE STABILITY) ให้ผู้ควบคุมงานตรวจดู ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบความมั่นคงแข็งแรงปลอดภัยของงานที่มีอยู่ในบริเวณ รวมทั้งบริเวณที่กำหนดให้รักษาคงที่ไว้ ไม่ให้กระทบกระเทือนจากการขุด
- ถ้าการขุดได้กระทำลึกไปกว่าที่แสดงไว้ในแบบก่อสร้าง และไม่ได้รับการรับรองจากผู้ควบคุมงาน ผู้รับจ้างจะต้องถมส่วนที่ขุดเกินนั้น ด้วยวัสดุที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ ได้แก่ ทรายอัดแน่น กรวด หินย่อย หรือคอนกรีต (ผสมแห้ง อัตราส่วน 1:20 ขนาดกรวดผสมใหญ่ที่สุดไม่เกิน 0.40 ตามแต่ผู้ควบคุมงานจะกำหนดโดยไม่คิดมูลค่า)
- พื้นหลุมบ่อที่ขุดจะต้องแห้งไม่เปียก และเป็นโคลนในขณะเทคอนกรีต
- ผู้รับจ้างต้องแจ้งผู้ควบคุมงาน เมื่องานขุดเสร็จเรียบร้อย ห้ามวางฐานรากก่อนผู้ควบคุมงานจะตรวจสอบรับรองสภาวะของดินที่ขุด
- งานถมทั่วไป วัสดุที่จะนำมาถมต้องได้รับการยินยอมจากผู้ควบคุมงานก่อนจะนำมาถม การถมต้องถมครั้งละไม่เกิน 20 ซม. และบดให้แน่นด้วยเครื่องกระทุ้งมือ หรือราดน้ำหากวัสดุมีดินเหนียวผสมอยู่น้อยกว่า 10% ห้ามถมทับไปบนท่อต่างๆ หรือฐานราก หรือโครงอาคารส่วนอื่นๆ ก่อนที่จะได้รับอนุมัติจากผู้ควบคุมงานเสียก่อน

งานฐานราก

เมื่อมีการขุดดิน และ ปรับแต่งหัวเข็มทุกต้น จนได้ระดับที่ต้องการแล้วก็ให้เทคอนกรีตหยาบจนได้ความหนา และระดับที่ต้องการ ในกรณีที่ฐานรากมีความลึกมาก และมีน้ำใต้ดินซึมออกมา ให้ขุดดินให้มีบริเวณกว้างขึ้น เพื่อจัดทำบ่อพักน้ำ และใช้เครื่องสูบน้ำ สูบออกจากบริเวณฐานรากที่จะเทคอนกรีต

- แบบฐานราก ต้องแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักดินด้านข้างได้ หากผู้ควบคุมงานเห็นว่าดินอาจพังทลายลงมาได้ ก็ต้องให้ขุดดินออกไปอีกโดยรอบ หรือสร้างค้ำยันแบบให้แข็งแรงยิ่งขึ้น
- เมื่อวางเหล็กเสริมเข้าที่ และยึดให้แข็งแรงแล้วก็ให้เทคอนกรีตได้ การเทคอนกรีตต้องแน่ใจว่าไม่มีน้ำใต้ดินซึมออกมาทำความเสียหายคอนกรีต หากมีน้ำซึมออกมา จะต้องทำการสูบออกให้ทัน
- คอนกรีตที่ใช้จะต้องเป็นไปตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในงาน
- ระดับหลังฐานรากจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบ ผิดพลาดได้ ±0.01 ม.

งานคอนกรีต

- รายละเอียดเกี่ยวกับคอนกรีตที่ไม่ได้ระบุในแบบ และบทกำหนดนี้ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ที่ 1001/16 ทุกประการ
- ปูนซิเมนต์ จะต้องเป็นปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ชนิดที่ 1 ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ใช้ตราช้าง ตราพญานาคสีเขียว หรือ ตราเพชร สำหรับงานก่อผนัง ส่วน งานฉาบปูนให้ใช้ตราเสือ ปูนที่นำมาใช้ต้องเก็บในที่ป้องกันความชื้นทั้งหมด วางบนพื้นที่ยกสูงไม่น้อยกว่า 30 ซม. ห่างจากผนัง มีหลังคาคลุม ห้ามใช้ปูนที่เสื่อมคุณภาพ ชื้นและแข็งเป็นก้อนแล้ว
- น้ำที่นำมาใช้ จะต้องสะอาดปราศจากน้ำมัน , กรด , ด่าง , เกลือ และอินทรีย์วัตถุต่างๆ ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าน้ำประปา
- มวลรวมที่ใช้สำหรับคอนกรีตจะแข็งแกร่ง มีความคงตัวเฉื่อยไม่ทำปฏิกิริยากับด่างในปูนซิเมนต์
- มวลรวมหยาบ และมวลรวมละเอียด ให้ถือเป็นวัสดุคนละอย่าง มวลรวมหยาบแต่ละขนาด หรือหลายขนาดผสมกัน จะต้องมีส่วนขนาดคละกันตรงตามเกณฑ์กำหนดของ ข้อกำหนด ASTM ที่เหมาะสม
- สารผสมเพิ่ม สำหรับคอนกรีตส่วนที่มิใช่ฐานรากทั้งหมดให้ใช้ WORKABILITY AGENT ส่วนที่เป็นโครงสร้างห้องใต้ดินทั้งหมดให้ผสมตัวยากันซึมชนิดทนแรง และ กันน้ำได้ โดยใช้ตามคำแนะนำของผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด นอกจากที่กล่าวนี้ ห้ามใช้สารผสมเพิ่มชนิดอื่น หรือ ปูนซิเมนต์ที่ผสมสารเหล่านั้น นอกจากจะได้รับอนุมัติจากวิศวกรก่อน

คุณสมบัติของคอนกรีต

- องค์ประกอบคอนกรีต ต้องประกอบด้วย ปูนซิเมนต์ ทราย มวลรวมหยาบ น้ำ และ สารผสมเพิ่มตามแต่กำหนด ผสมให้เข้ากันเป็นอย่างดี โดยมีความข้นเหลวที่พอเหมาะ
- ความข้นเหลวของคอนกรีตที่จะใช้กับทุกส่วนของงาน จะต้องผสมให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน โดยมีความข้นเหลวที่พอเหมาะ สามารถทำให้แน่นได้ภายในแบบหล่อ โดยการกระทุ้งด้วยมือ หรือโดยวิธีอื่น ที่ได้รับการเห็นชอบแล้ว จะต้องไม่มีน้ำที่ผิวคอนกรีตมากเกินไป และ จะต้องมีผิวหน้าที่เรียบ ปราศจากโพรง และ รูพรุน เมื่อแข็งตัวแล้ว จะต้องมีกำลังที่ต้องการ ตลอดจนความทนทานต่อการแตกสลาย ความคงทนต่อการขัดสี ความสามารถในการกันน้ำ
- กำลังอัดคอนกรีต สำหรับแต่ละส่วนของอาคาร จะต้องมีกำลังอัดตามที่กำหนด กำลังอัดสูงสุดให้คิดที่อายุ 28 วันเป็นหลัก สำหรับปูนซิเมนต์ชนิดที่ 1 แต่ถ้าใช้ปูนซิเมนต์ชนิดที่ 3 ซึ่งให้กำลังสูงเร็วให้คิดที่อายุ 7 วัน ทั้งนี้ให้ใช้แท่งกระบอกคอนกรีตขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15 ซม. และ สูง 30 ซม.
- การยุบตัวของคอนกรีตซึ่งมีน้ำหนักปกติ ซึ่งหาโดยวิธีทดสอบค่าการยุบตัวของคอนกรีตซึ่งใช้ปูนซิเมนต์ปอร์ตแลนด์ (ASTM C 143) จะต้องเป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ให้

ค่าการยุบตัวสำหรับงานก่อสร้างชนิดต่างๆ			ค่าการยุบตัวสำหรับงานก่อสร้างชนิดต่างๆ		
ชนิดของงานก่อสร้าง	ค่าการยุบตัว (ซม.)		ชนิดของงานก่อสร้าง	ค่าการยุบตัว (ซม.)	
	สูงสุด	ต่ำสุด		สูงสุด	ต่ำสุด
ฐานราก	7	2	เสา	10	5
แผ่นพื้น คาน ผนัง ค.ส.ล.	10	4	ครีบ ค.ส.ล. และ ผนังบางๆ	12	5

การเทคอนกรีต

- ก่อนจะทำการเทคอนกรีตผู้รับเหมาจะต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกร หรือผู้ควบคุมงานเสียก่อน และเมื่อได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้รับเหมายังไม่เริ่มเทคอนกรีตภายใน 48 ชั่วโมง จะต้องได้รับการอนุมัติจากวิศวกร หรือผู้ควบคุมงานอีกครั้งจึงจะทำการเทได้
- การเทคอนกรีตจะต้องกระทำต่อเนื่องกันตลอดทั้งพื้นที่ รอยต่อขณะก่อสร้างจะต้องอยู่ที่ตำแหน่งซึ่งกำหนดไว้ในแบบหรือได้รับความเห็นชอบแล้ว การเทคอนกรีตจะต้องกระทำในอัตราที่คอนกรีตซึ่งเทไปแล้วจะต่อกับคอนกรีตที่จะเทใหม่ยังคงสภาพเหลวพอที่จะเทต่อไป หรือห้ามมิให้เทคอนกรีตต่อกับคอนกรีตซึ่งเทไปแล้วเกิน 30 นาที แต่จะต้องทิ้งไว้ประมาณ 20 ชั่วโมง จึงจะเทต่อไปได้
- เมื่อเทคอนกรีตลงในแบบหล่อแล้ว จะต้องอัดคอนกรีตนั้นให้แน่นภายใน 30 นาที นับตั้งแต่ปล่อยคอนกรีตออกจากเครื่องผสม นอกจากจะมีเครื่องกวนพิเศษ หรือ เครื่องผสมติดรถซึ่งคอยกวนอยู่ตลอดเวลา ในกรณีเช่นนี้ให้เพิ่มเวลาได้เป็น 2 ชั่วโมง นับตั้งแต่บรรจุคอนกรีตเข้าเครื่องผสม และจะต้องเทให้เสร็จภายใน 30 นาที นับตั้งแต่ปล่อยคอนกรีตออกจากเครื่องกวน
- การเทคอนกรีต จะต้องเทคอนกรีตใกล้ตำแหน่งมากที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อหลีกเลี่ยงการแยกตัวอันเนื่องมาจากการโยกย้าย และการไหลตัวของคอนกรีต ต้องระวังอย่าใช้วิธีการใดๆ ที่จะทำให้คอนกรีตเกิดการแยกตัว ห้ามปล่อยคอนกรีตจากที่สูงเกินกว่า 2 เมตร นอกจากจะได้รับการอนุมัติจากวิศวกรเสียก่อน

การบ่มคอนกรีต และ การป้องกัน

- หลังจากเทคอนกรีตแล้ว และอยู่ในระยะแข็งตัวจะต้องป้องกันคอนกรีตนั้นจากอันตรายที่อาจเกิดจากแสงแดด ฝน การเสียดสี และการบรรทุกน้ำหนักเกิน สำหรับคอนกรีตซึ่งใช้ปูนซิเมนต์ชนิดที่ 1 จะต้องรักษาให้ชื้นต่อเนื่องกันเป็นเวลาอย่างน้อย 7 วัน โดยการคลุมด้วยกระสอบหรือผ้าใบเปียกหรือการพ่นน้ำหรือโดยวิธีที่เหมาะสมตามความเห็นชอบของวิศวกร สำหรับผิวคอนกรีตในแนวดิ่ง เช่น ผนัง เสา และด้านข้างของคานให้หุ้มด้วยกระสอบหรือผ้าใบเปียกให้เหลื่อมซ้อนกัน และรักษาให้ชื้น โดยให้สิ่งปกคลุมนี้แนบติดกับคอนกรีต ในกรณีที่ใช้ปูนชนิดให้กำลังสูงเร็ว ระยะเวลาการบ่มชื้น ให้อยู่ในวินิจฉัยของวิศวกร

แบบหล่อ

- แบบหล่อต้องได้ศูนย์ แนวระดับที่กำหนด หากถอดแบบแล้วทำให้คอนกรีตเสียรูปทรงจะต้องสกัดแล้วหล่อใหม่ แบบหล่อในแนวดิ่ง จะถอดออกได้เมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 2 วันไปแล้ว ส่วนแบบล่างรองรับน้ำหนักใดๆ จะถอดออกได้เมื่อคอนกรีตมีอายุครบ 15 วัน ก่อนถอดแบบห้ามมีน้ำหนักบรรทุก

งานก่อผนัง และ ฉาบปูน

- อิฐดินเผา จะต้องเป็นอิฐที่เผาสุกทั่วไป ได้รูปร่าง ได้ขนาดมาตรฐาน ไม่แอ่นหรือบิดงอ
- ทรายก่อให้ใช้ทรายหยาบ จะต้องเป็นทรายน้ำจืดที่สะอาดมีความคม และ แข็ง
- น้ำ จะต้องใช้น้ำที่สะอาดปราศจากน้ำมัน กรด ด่าง เกลือ หรือ พฤษชาติต่างๆ ซึ่งโดยทั่วไปให้ใช้น้ำประปาเป็นหลัก
- ปูนซิเมนต์ให้ใช้ตราเสือ ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด หรือตรานกอินทรีย์ ของ บริษัท นครหลวงซิเมนต์ จำกัด หรือตรางูเห่า ของ บริษัท ชลประทานซิเมนต์ จำกัด
- ส่วนผสมปูน เมื่อผสมปูนซิเมนต์แล้วจะต้องใช้ให้หมดภายใน 1 ชั่วโมง
  - ปูนซิเมนต์ 1 ส่วน
  - ทรายหยาบ 3.5–4 ส่วน น้ำปริมาณพอทำงานได้
- การก่อส่วนที่ก่อชนกับเสา หรือ เสาเอ็นคอนกรีตต้องเสียบเหล็ก ø9 มม. ไว้ที่เสาทุกระยะไม่เกิน 0.60 ม. และต้องรดน้ำเสาก่อนที่จะทำการก่ออิฐ หรือ อิฐบล็อคสำหรับผนังทั่วไปจะต้องใส่เสาเอ็น ค.ส.ล. ให้ตรงตามตำแหน่งที่กำหนด โดยจะต้องเสริมเหล็ก 2–ø6 มม. ระยะห่าง 20 ซม. ผนังก่ออิฐผืนใหญ่ต้องมีทั้งทางดิ่ง และทางนอนต่อพื้นที่ไม่เกิน 6 ตร.ม. ทับหลังผนังก่ออิฐใต้ และ เหนือวงกบประตู–หน้าต่าง และด้านข้างประตู–หน้าต่าง ตรงมุมของห้องที่ผนังก่ออิฐมาชนกัน
- ส่วนผสมปูนฉาบ เมื่อผสมปูนซิเมนต์แล้วจะต้องใช้ให้หมดภายใน 30 นาที
  - ปูนซิเมนต์ 1 ส่วน
  - ทรายหยาบ 3 ส่วน และน้ำยาผสมปูนฉาบตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงาน
- การปูนฉาบ ผู้รับจ้างจะต้องจับระดับดิ่ง และ มุมฉาก ด้วยปูนทรายติดปุ่มให้ทั่วบริเวณที่จะทำการฉาบ ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้งรดน้ำให้ชุ่มพอประมาณ ถึงลงมือฉาบปูนตกแต่งได้
- สำหรับผิว ค.ส.ล. จะต้องทำผิวสลัดปูนเสียก่อนแล้วปล่อยให้แห้ง ก่อนฉาบต้องรดน้ำให้ทั่วบริเวณจึงฉาบปูนทับผิวหน้าได้
- หลังจากฉาบปูนตกแต่งแล้ว ต้องทิ้งไว้อย่างน้อย 24 ชั่วโมง ผู้รับจ้างต้องบ่มผิวปูนฉาบติดต่อกันอย่างน้อย 3 วัน และ ต้องคลุมด้วยกระสอบป่านบริเวณที่ถูกแสงแดดส่อง รอยสกปรกที่เกิดจากเศษปูนต้องทิ้งแห้งสนิทก่อนขูดออกได้

งานสี

ให้ทาสีส่วนที่มองเห็นทั้งหมด ยกเว้นผนังที่บุวัสดุประดับบางส่วน ห้ามทาสีขณะที่มีอุณหภูมิสูง การทาสีแบ่งเป็น

1. สีภายนอก คือ สีที่ทาอาคารที่อยู่ด้านนอก ให้ทาด้วยสีพลาสติกที่ใช้ภายนอกอาคาร
- การเตรียมงานผิวที่ทาจะต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น น้ำมัน ขี้ปูน ผนังที่ฉาบปูนจะต้องแห้งสนิท
- การทาสี ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ก่อนแล้วทาสีทับหน้าอีก 2 ครั้ง การทาแต่ละครั้งต้องทิ้งช่วงให้สีครั้งแรกแห้งสนิทก่อน สีพลาสติกที่ทาภายนอก ก่อนทาต้องทำความสะอาดก่อนแล้วทาสีรองพื้น 1 ครั้ง เว้นไว้ 7 วัน ให้สีรองพื้นแห้งสนิทแล้วจึงทาสีจริงอีก 2 ครั้ง หรือทำตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต
2. สีภายใน คือ สีที่ทาอาคารภายในทั้งหมด ให้ทาด้วยสีพลาสติกที่ใช้ภายในอาคาร
3. สีทาเหล็ก คือ สีที่ทาบนเหล็กทุกชนิด (ยกเว้นเหล็กเสริม) และท่อต่างๆ ให้ทาสีกันสนิมก่อนติดตั้ง
- ให้ทาด้วยสีกันสนิมชนิด RUST–O–LIUM ก่อน 2 ครั้ง จึงทาสีทับหน้าจริง
- เหล็กที่ทาต้องสะอาด ปราศจากฝุ่น สนิม
- การทาสี ต้องเรียบเสมอกันตลอด ไม่มีรอยแปรงต่างๆ และ รอยต่อของสี
- การทาสีส่วนใดๆ ต้องไม่มีสีเลอะเปื้อนบริเวณข้างเคียงที่ระบุสีต่างๆกัน

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

1. เหล็กโครงสร้างเป็นเหล็ก MILD STEEL ที่รับประกันกำลังคลากต่ำสุด (fy) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. หรือเป็นไปตามที่ระบุในแบบ และ ข้อกำหนด (SPECIFICATION)
2. เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. จนถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. เป็นเหล็กกลมเรียบชนิด MILD STEEL ที่รับประกันกำลังคลากต่ำสุด (fy) ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
3. เหล็กเสริมที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10 มม. เป็นเหล็กข้ออ้อยชนิด HIGH STRENGTH STEEL ที่รับประกันกำลังคลากต่ำสุด (fy) ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม.
4. คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมดจะต้องมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง ø6"x12" (fy) ที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ซม. เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุครบ 28 วัน การต่อเหล็กเสริมในส่วนใดๆของโครงสร้าง ห้ามมิให้ต่อเหล็กในตำแหน่งที่รับแรงดึงสูงสุด ให้ต่อตามในแบบ หรือตามตำแหน่งที่กำหนดดังนี้
   - พื้นห้ามต่อเหล็กบนบริเวณเหนือคาน และ เหล็กล่างตรงกลางพื้น
   - คาน และ ตง เหล็กบนต่อกึ่งกลางคาน เหล็กล่างต่อเหนือเสา หรือที่รองรับจนถึง 1/5 ของช่วงคาน
   - เสา 5 ซม. จากพื้นจนถึงครึ่งของเสา
5. ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม (CONCRETE COVERING) นอกจากที่ระบุในแบบไว้เป็นอย่างอื่น ควรจะเป็นไปตามรายการดังนี้

2 ซม. สำหรับพื้น 2.5 ซม. สำหรับคานทั่วไป	3 ซม. สำหรับเสา 5 ซม. สำหรับคานคอดิน และ ฐานราก

6. การตัดเหล็กให้ตัดโดยวิธีการตัดเย็น ห้ามตัดโดยวิธีเผาให้ร้อน

ข้อกำหนดเกี่ยวกับเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์กำหนดของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาด น้ำหนัก และคุณสมบัติอื่นๆ แต่ทั้งนี้พื้นที่หน้าตัดจะต้องไม่น้อยกว่า พื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตร พื้นที่หน้าตัด = πr^2 เช่น เหล็กขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9 มม. จะต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 0.636 ตร.ซม. ถ้าเหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้มีพื้นที่หน้าตัดน้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่คำนวณได้จากสูตรนี้แล้วจะต้องเสริมเหล็กเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่าพื้นที่หน้าตัดที่หายไป และ เหล็กเสริมที่เพิ่มเติมจะต้องเป็นชนิดเดียวกัน (fy เท่ากัน) และ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเดิมไม่เกิน 9 มม.

ข้อกำหนดเกี่ยวกับกำลังวัสดุของเหล็กเสริม

ในกรณีที่ไม่ได้ระบุในแบบเป็นอย่างอื่น

- เหล็กเสริมกลม (ø) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ (SR–24)
- เหล็กเสริมข้ออ้อย (⌀) ให้ใช้เหล็กคุณภาพ (SD–40)

งานเหล็กรูปพรรณ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานเหล็กรูปพรรณ

1. รายละเอียดเกี่ยวกับเหล็กรูปพรรณ ซึ่งมิได้ระบุในแบบ และ บทกำหนดนี้ ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยทุกประการ
2. เหล็กรูปพรรณทั้งหมดจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ มอก. 116–2517 หรือ ASTM หรือ JIS ที่เหมาะสม

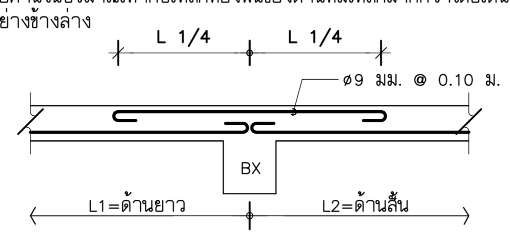
การตัดต่อ และ การเชื่อมเหล็กรูปพรรณ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการตัดต่อ และ การเชื่อมเหล็กรูปพรรณ

1. การตัดเหล็ก จะต้องใช้เครื่องมือกลที่เหมาะสม หากใช้ความร้อน การทำให้เย็นจะต้องปล่อยให้เย็นตามธรรมชาติ หรือ น้ำยาพิเศษ
2. การเชื่อม ให้เป็นไปตามมาตรฐาน AWS สำหรับการเชื่อมในงานก่อสร้างอาคาร
3. การเชื่อม หากสามารถจะปฏิบัติได้ ให้พยายามเชื่อมตำแหน่งราบ
4. ชิ้นส่วนที่ต้องต่อเชื่อมแบบทาบ จะต้องวางให้ติดกันที่สุดเท่าที่จะมากได้ และ ไม่ว่ากรณีใดจะต้องห่างกันไม่เกิน 6 มม.
5. ในระหว่างการเชื่อม จะต้องยึดชิ้นส่วนที่จะเชื่อมติดกันให้แน่น เพื่อให้ผิวแนบสนิท
6. การต่อเหล็ก ความยาวที่ยอมให้คลาดเคลื่อนได้ วัดโดยเทปเหล็กไม่เกิน 2 มม.

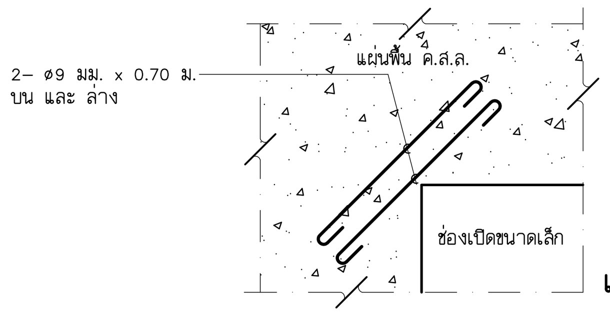
รายละเอียด และ ข้อกำหนดเกี่ยวกับการเสริมเหล็กแผ่นพื้น หรือ คาน

1. การเรียงเหล็กในแผ่นพื้น ค.ส.ล. ติดต่อกันแต่คนละเบอร์ (หรือเบอร์เดียวกันแต่ไม่ได้แสดงรูปตัดด้านนั้นในแบบ) ให้เดินเหล็กเสริมเหนือคานในปริมาณเท่ากับเหล็กท้องพื้นของด้านที่มีเหล็กมากกว่าโดยเดินต่อเนื่องกันยาวด้านละ 1/4 ของช่วงคาน ดังตัวอย่างข้างล่าง

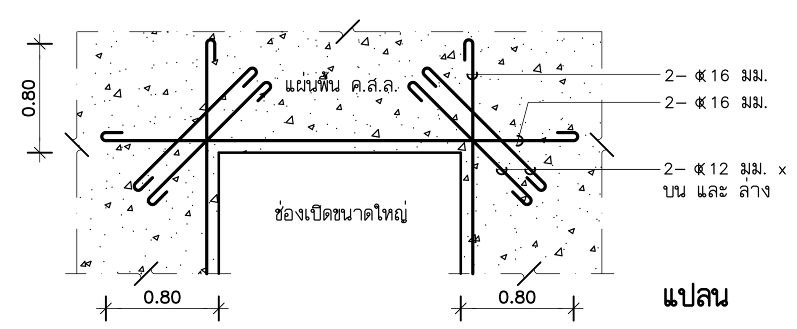


และ การเดินเหล็กเหนือคาน ผู้รับเหมาจะต้องเสริมเหล็กระยะห่างเท่าที่กำหนดในแบบตลอดคานที่เหล็กเสริมพื้นตัวนี้พาดอยู่ ดังตัวอย่าง ผู้รับเหมาจะต้องเสริมเหล็ก ø9 มม. @ 0.10 ม. ตลอดคาน BX

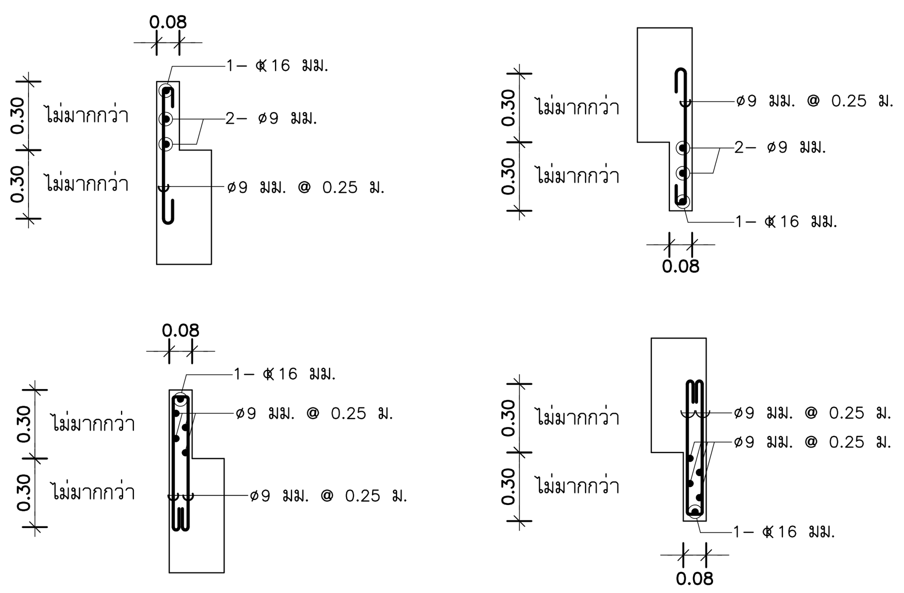
2. ช่องเปิดขนาดเล็ก ถ้าไม่มีระบุในแบบ ทุกช่องเปิดในแผ่นพื้น หรือ ผนัง ค.ส.ล. ที่มีขนาดเล็กกว่า 0.60 ม. ให้เสริมเหล็กพิเศษขนาด 2–ø9 มม. ยาว 0.70 ม. ทั้งบน และ ล่าง



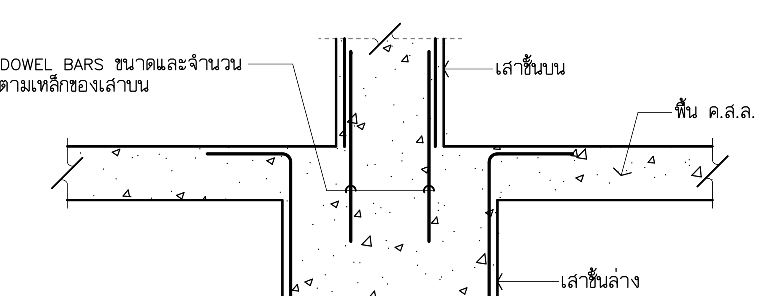
3. ช่องเปิดขนาดใหญ่ถ้าไม่ได้ระบุในแบบ ทุกช่องเปิดในแผ่นพื้นหรือผนัง ค.ส.ล. ที่มีขนาดตั้งแต่ 0.60 ม. ขึ้นไป ให้เสริมเหล็กพิเศษตามรูป (กรณีที่มีการเจาะผนังเพิ่มเติม นอกเหนือจากการเจาะที่ระบุไว้ในแบบโครงสร้าง จะต้องเสริมเหล็กรอบช่องเปิดให้สามารถรับน้ำหนักเท่ากับเนื้อคอนกรีตที่หายไป เช่น การเจาะยึดท่อแอร์ และ อื่นๆ)



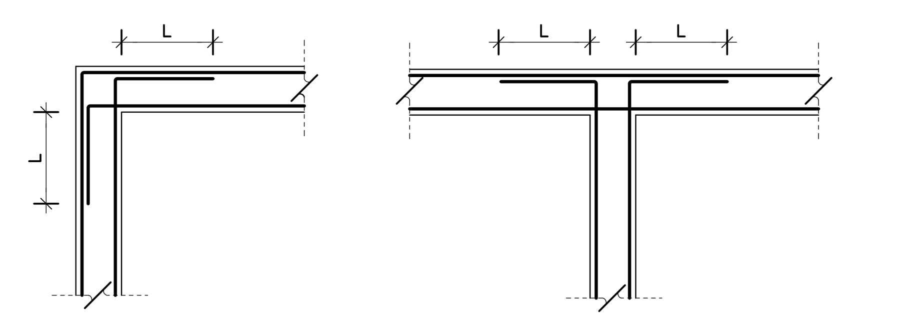
4. รายละเอียดการเสริมเหล็กในครีบตั้ง และ ครีบห้อยในกรณีที่ไม่ได้ระบุในแบบ



5. ในกรณีที่เสาขนาดเล็กตั้งอยู่บนเสาขนาดใหญ่กว่า ให้เสริมเหล็กดังรูป

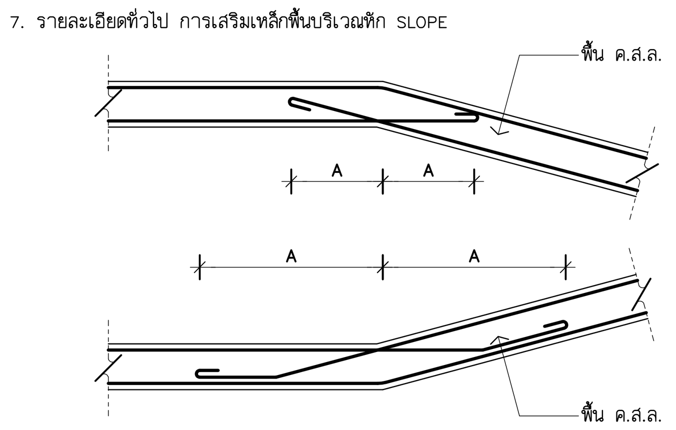


6. รายละเอียดการเสริมเหล็กบริเวณมุม หรือรอยต่อผนังดังรูป



L = 50 เท่าของขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเหล็กเสริม

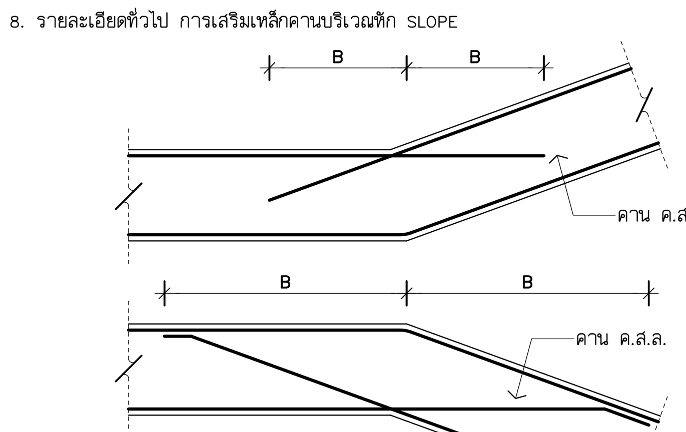
7. รายละเอียดทั่วไป การเสริมเหล็กพื้นบริเวณหัก SLOPE



เส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก	ระยะ A (ม.)
ø 9 มม.	0.50
ø 12 มม. , ⌀12 มม.	0.60
⌀16 มม.	0.80

ระยะ A ขึ้นอยู่กับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

8. รายละเอียดทั่วไป การเสริมเหล็กคานบริเวณหัก SLOPE



เส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก	ระยะ B (ม.)
⌀16 มม.	0.80
⌀20 มม.	1.00
⌀25 มม.	1.25
⌀28 มม.	1.80

ระยะ B ขึ้นอยู่กับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็ก

บริเวณที่ต้องมีการทำ WATER PROOFING MEMBRANE

1. บริเวณพื้น และ คาน ซึ่งอยู่ใต้ดินที่ต้องกันการรั่วซึมของน้ำเข้ามาในบริเวณชั้น BASEMENT
2. ผนัง ค.ส.ล. ที่ต้องกันการรั่วซึมของน้ำเข้ามาในบริเวณชั้น BASEMENT
3. ผนัง และ พื้นบ่อภายนอกที่ต้องมีการกันการแยกของ SEWAGE TANK , UNDERGROUND WATER TANK และ อื่นๆ ที่ต้องกันการรั่วซึมเข้ามาในบริเวณชั้น BASEMENT

บริเวณที่ต้องมีการทำ WATER STOP

1. HORIZONTAL CONSTRUCTION JOINT. ในพื้นชั้น BASEMENT ที่ต้องกันการรั่วซึม
2. VERTICAL CONSTRUCTION JOINT. ในผนังกันดิน และ SUMP ที่ต้องกันการรั่วซึม
3. ในผนังถังน้ำทุกแห่งที่มีการหยุดเทคอนกรีต

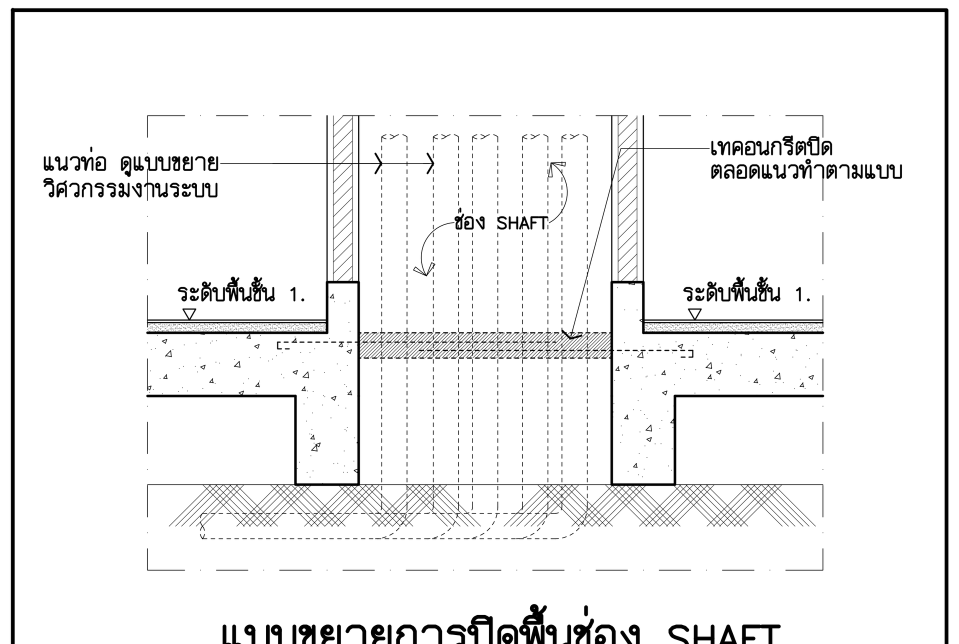
รายละเอียดการเสริมเหล็กผนังทั่วไปที่ไม่ได้ระบุ

หมายเหตุ ผนัง ค.ส.ล. ทุกผนังที่ไม่มีตามรองรับที่ปลายบนสุด และ ล่างสุดของผนัง ให้เสริมเหล็กพิเศษที่ปลายบนสุด และ ล่างสุด ในกรณีที่ไม่ได้ระบุ ดังต่อไปนี้

- ผนังหนา 0.10 ม. เสริมเหล็ก 2– ⌀16 มม. TOP & BOTTOM
- ผนังหนา 0.12 ม. เสริมเหล็ก 4– ⌀16 มม. TOP & BOTTOM
- ผนังหนา 0.15 ม. เสริมเหล็ก 4– ⌀20 มม. TOP & BOTTOM
- ผนังหนา 0.25 ม. เสริมเหล็ก 4– ⌀25 มม. TOP & BOTTOM

รายการประกอบแบบก่อสร้าง 2.

1. ในรายการประกอบแบบให้ระบุให้เอาไม้แบบออกให้หมด
2. งานระบบมีแบบท่อเพื่ออัดน้ำยากันปลวก เดินเกาะกับคานชั้น 1. น้ำยากันปลวกเป็นชนิด NON TOXIC
3. SPEC ให้เทคอนกรีตปิดช่อง SHAFT ทุกชั้น
4. ท่อ WASTE ให้มี FLOOR CLEAN OUT
5. ถ้า FLOOR DRAIN ออกแบบเป็นแบบ P–TRAP ให้ทำฝ้าเพดานมีช่อง SERVICE ขนาด 0.60x0.60 ม.
6. แบบงานระบบแสดง LAYER การวางท่อ ให้ท่อไฟฟ้าอยู่บนสุด
7. ท่อ FLEX. ของงาน SAN. ให้ SPEC ใช้ท่อ STAINLESS
8. ท่อที่ทำ SLEEVE ผ่านคาน ท่อเจาะผ่านผนังต่างๆ ให้ SPEC ทำ FLASHING ปิดให้สนิททุกจุดเพื่อกัน หนู แมลง ฯลฯ FLASHING ทำด้วยแผ่น GALVANIZED หนา 0.60 มม.
9. ท่อ SLEEVE ให้ใช้ HOP DIP GALVANIZED
10. ท่อโลหะที่ต้อง SLEEVE ผ่านโครงสร้าง ค.ส.ล. ให้ใช้ท่อชนิดมี WATER STOP และท่อ PVC. ที่ต้อง SLEEVE ผ่านโครงสร้าง ค.ส.ล. ให้ใช้ท่อชนิดมี WATER STOP



แบบขยายการปิดพื้นช่อง SHAFT
รูปตัด 1:25
(TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร มึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :
รายการประกอบแบบก่อสร้าง
รายการประกอบแบบโครงสร้าง

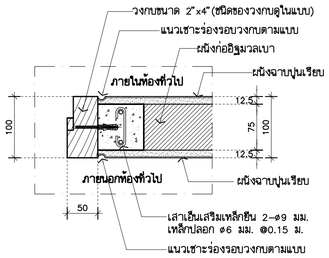
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

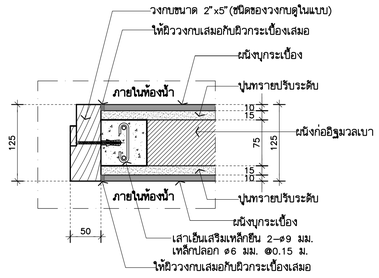
DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–008
TOTAL 267

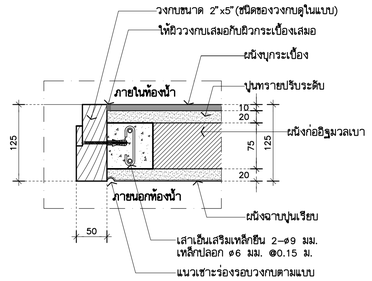
แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป (TYPICAL DETAILS 1.)



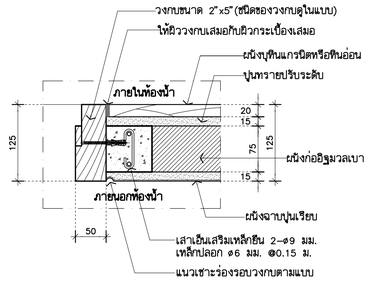
แปลนขยายฉาบปูนชนวงกบ
รูปตัด 1:5
(กรณีฉาบปูนเรียบทั้งด้านนอก และด้านใน)



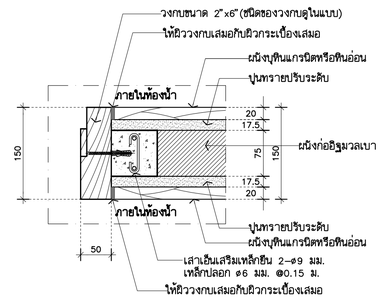
แปลนขยายกระเบื้องปูชนวงกบ
รูปตัด 1:5
(กรณีปูกระเบื้องทั้งด้านนอก และด้านใน)



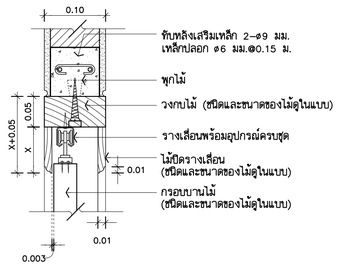
แปลนขยายกระเบื้องปูชนวงกบ
รูปตัด 1:5
(กรณีปูกระเบื้องด้านใน และด้านนอกฉาบปูนเรียบ)



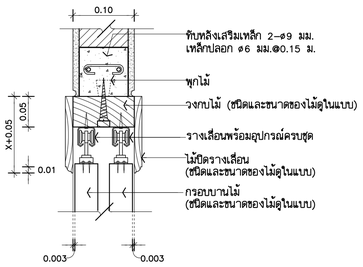
แปลนขยายหินปูชนวงกบ
รูปตัด 1:5
(กรณีปูหินด้านใน และด้านนอกฉาบปูนเรียบ)



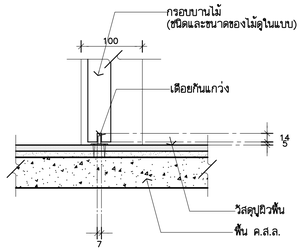
แปลนขยายหินปูชนวงกบ
รูปตัด 1:5
(กรณีปูหินทั้งด้านนอก และด้านใน)



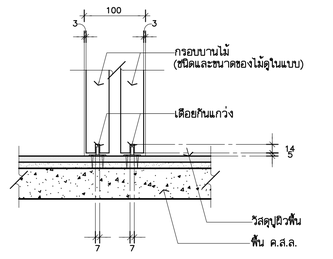
แบบขยายไม้ปิดราง
รูปตัด 1:5
(สำหรับประตูบานเดี่ยว)



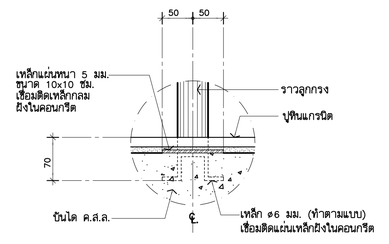
แบบขยายไม้ปิดราง
รูปตัด 1:5
(สำหรับประตูบานคู่)



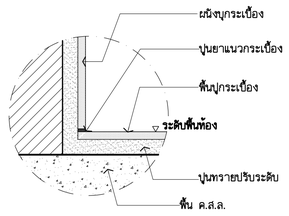
แบบขยายเดือยกันแกว่ง
รูปตัด 1:5
(สำหรับประตูบานเดี่ยว)



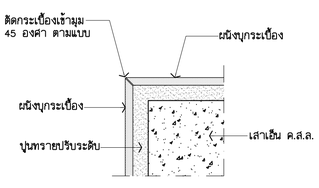
แบบขยายเดือยกันแกว่ง
รูปตัด 1:5
(สำหรับประตูบานคู่)



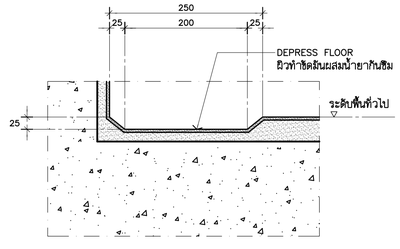
แบบขยายการยึดรางลูกกรงบันได
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



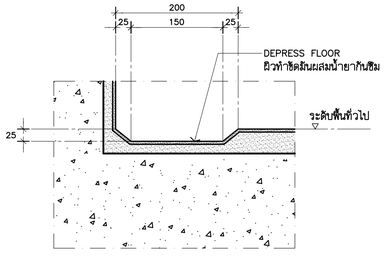
แบบขยายการเข้ามุมกระเบื้องพื้น
รูปตัด 1:2
(TYPICAL)



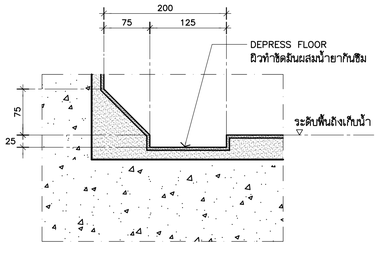
แบบขยายการเข้ามุมกระเบื้องผนัง
รูปตัด 1:2
(TYPICAL)



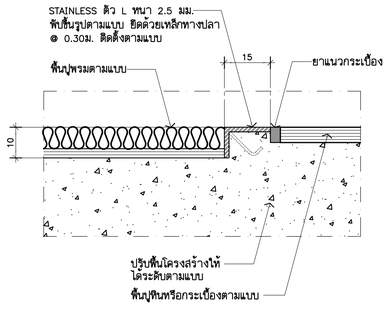
แบบขยาย DEPRESS FLOOR (TYPE-A) 1:5
(TYPICAL)



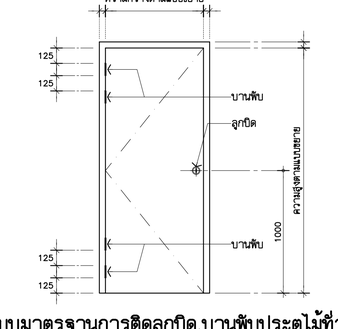
แบบขยาย DEPRESS FLOOR (TYPE-B) 1:5
(TYPICAL)



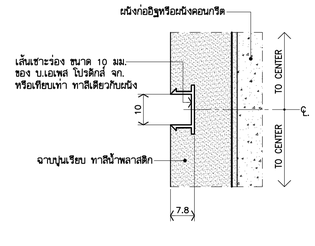
แบบขยาย DEPRESS FLOOR (TYPE-C) 1:5
(TYPICAL)



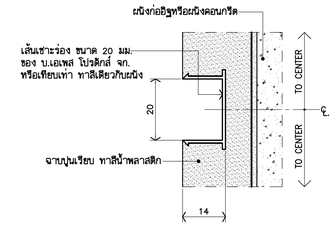
แบบขยายรอยต่อวัสดุปูพื้น 1:1
(TYPICAL)



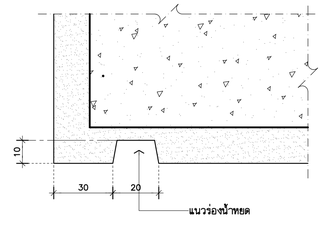
แบบมาตรฐานการติดลูกบิด,บานพับประตูไม้ทั่วไป
รูปด้าน 1:25
(TYPICAL)



GROOVE DETAILS (1) 1:1
(TYPICAL)



GROOVE DETAILS (2) 1:1
(TYPICAL)



แบบขยายร่องน้ำหยด
รูปตัด 1:1
(TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษ์ ลิ้งอมรสิริ ว.-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส.-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นขิว ส.-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ.-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัตนนท์ ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส.-สน 263
วัชรินทร์ มงคลธาราณ์ ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษิกากุล สฟก. 4587
นิวิต จิณณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :
แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป
(TYPICAL DETAILS 1.)

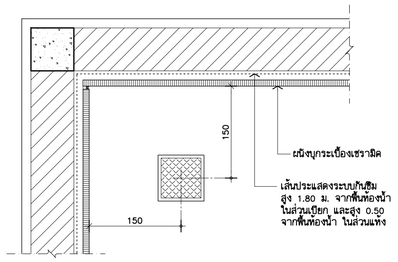
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

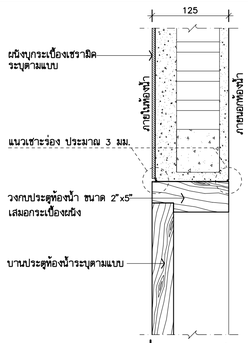
DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ลันทิคนี
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-009
TOTAL 267

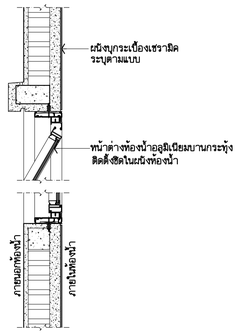
แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป (TYPICAL DETAILS 2.)



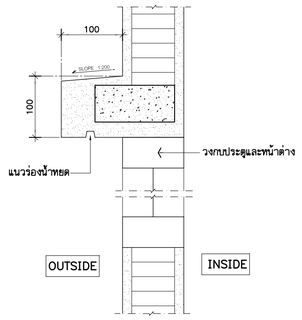
แบบขยายตำแหน่ง FLOOR DRAIN
แปลน 1:5
(TYPICAL)



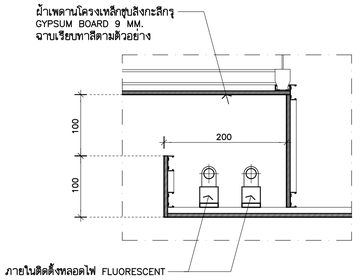
แบบขยายรอยต่อวงกบประตูห้องน้ำ
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



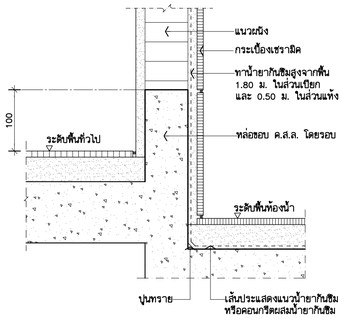
แบบขยายการติดตั้งบานกระทุ้งห้องน้ำ
รูปตัด 1:10
(TYPICAL)



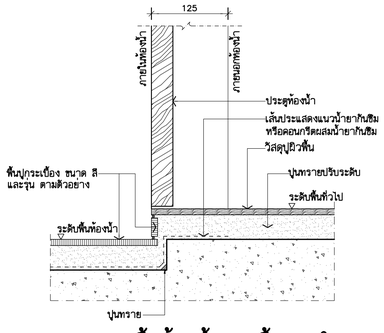
แบบขยายบัวประตูและหน้าต่าง
รูปตัด 1:5
(TYPICAL) (หรือขนาดบัวตามแบบเท่านั้น)



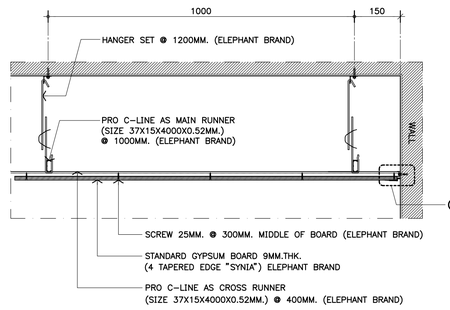
แบบขยาย DROPE ผ้าซ่อนไฟ
รูปตัด 1:7.5
(TYPICAL)



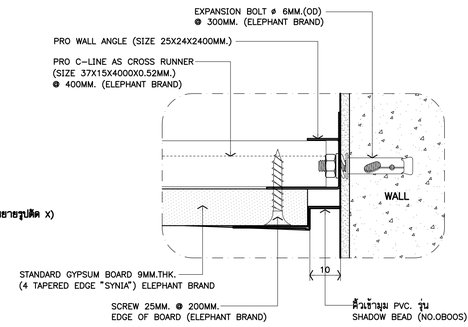
แบบขยายทำขอบ ค.ส.ล.
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



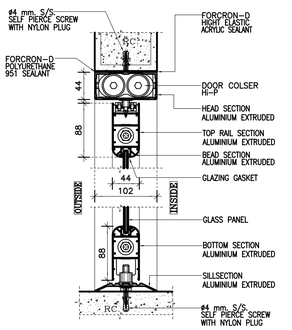
แบบขยายพื้นห้องน้ำและพื้นภายใน
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



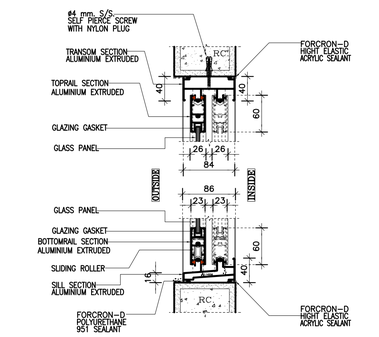
แบบขยายฝ้าเพดาน 1:10
(TYPICAL)



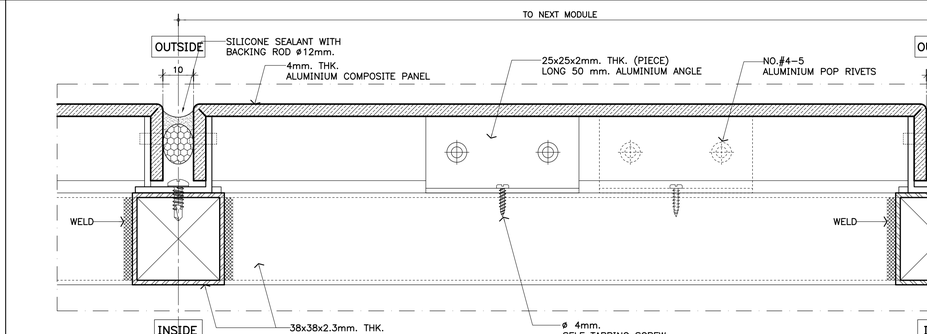
รูปตัดขยาย X 1:1
(TYPICAL)



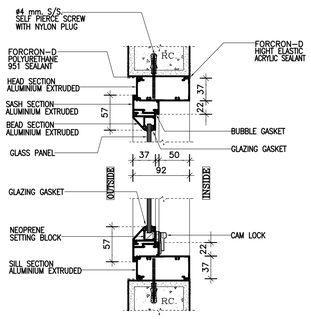
แบบขยายประตู–หน้าต่างบานสวิง ALUMINIUM
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



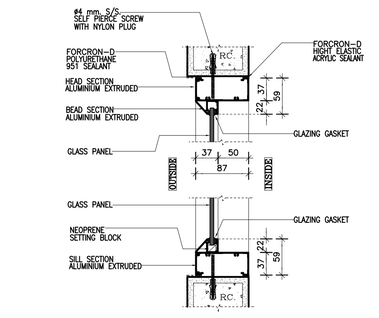
แบบขยายประตู–หน้าต่างบานเลื่อน ALUMINIUM
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



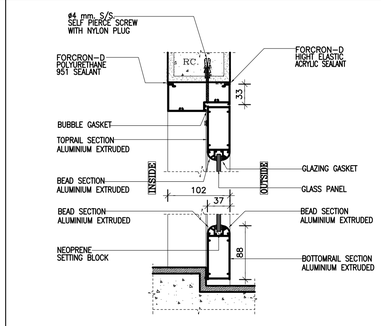
TYPICAL HORIZONTAL & VERTICAL JOINT DETAIL 1:1
(แบบเว้นร่อง) (TYPICAL)



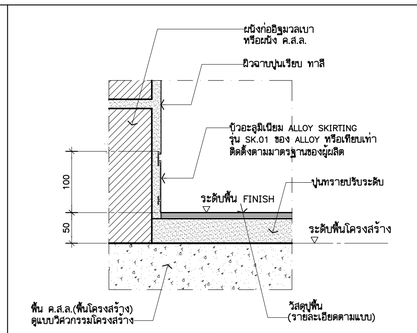
แบบขยายประตู–หน้าต่างบานกระทุ้ง ALUMINIUM
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



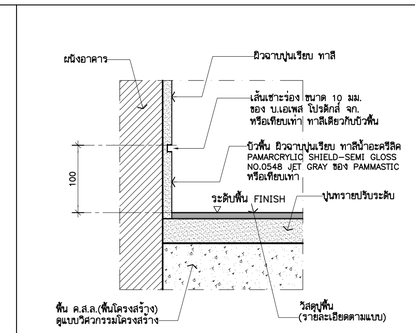
แบบขยายประตู–หน้าต่างบานติดตาย ALUMINIUM
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



แบบขยายประตู–หน้าต่างบานเปิด ALUMINIUM
รูปตัด 1:5
(TYPICAL)



แบบขยายบัวพื้น (B1) 1:5
(TYPICAL) (ภายในอาคาร)
หมายเหตุ : ก่อนการเทพื้นโครงสร้างทุกครั้ง
ให้เอียปูนทรายปรับระดับไว้ 50 มม. เสมอ (ทำตามแบบ)



แบบขยายบัวพื้น (B2) 1:5
(TYPICAL) (ภายนอกอาคาร)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษี ตั้งอมรสิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นขิว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชรินท์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิสิ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชช์ สิทธิโหดขนากร ภส. 2590
ณัฐณน เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601.com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

แบบมาตรฐานประกอบแบบทั่วไป
(TYPICAL DETAILS 2.)

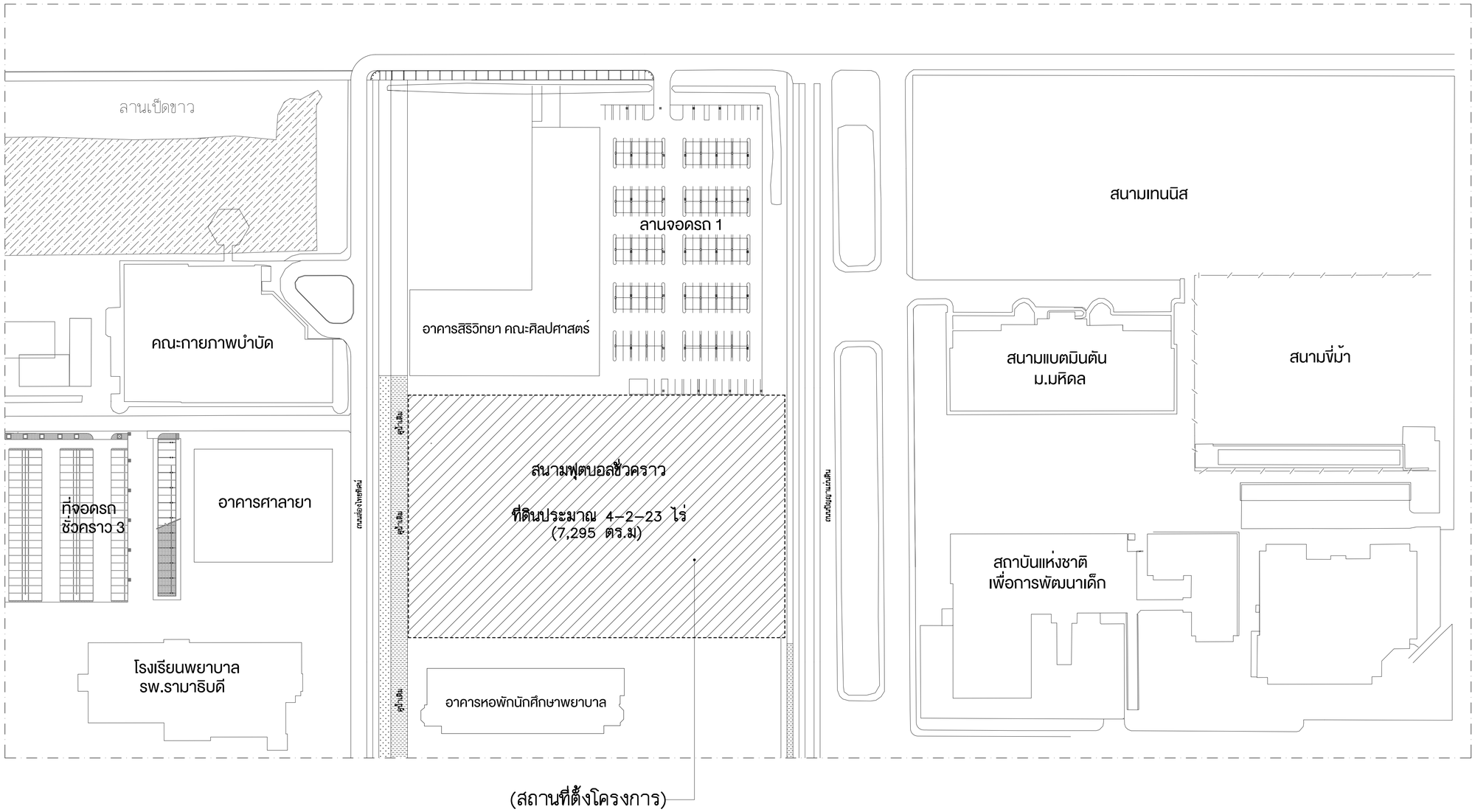
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันติคนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–010

TOTAL 267



ผังบริเวณโครงการเดิม 1:750

ทิศเหนือ
NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	สิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

ผังบริเวณโครงการเดิม

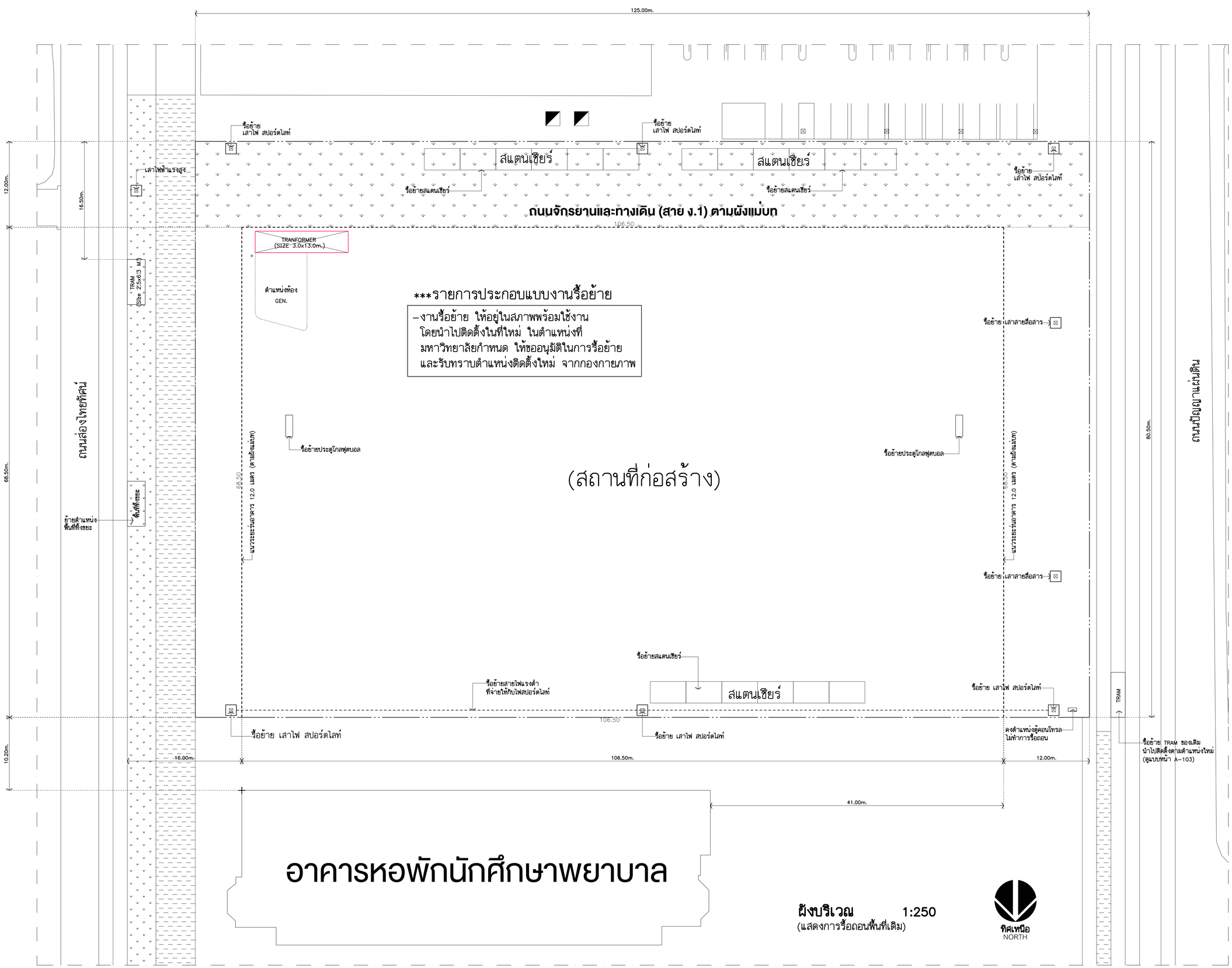
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิพรรา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-101

TOTAL 267



THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลีวิ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรีต์	มงคลชาณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

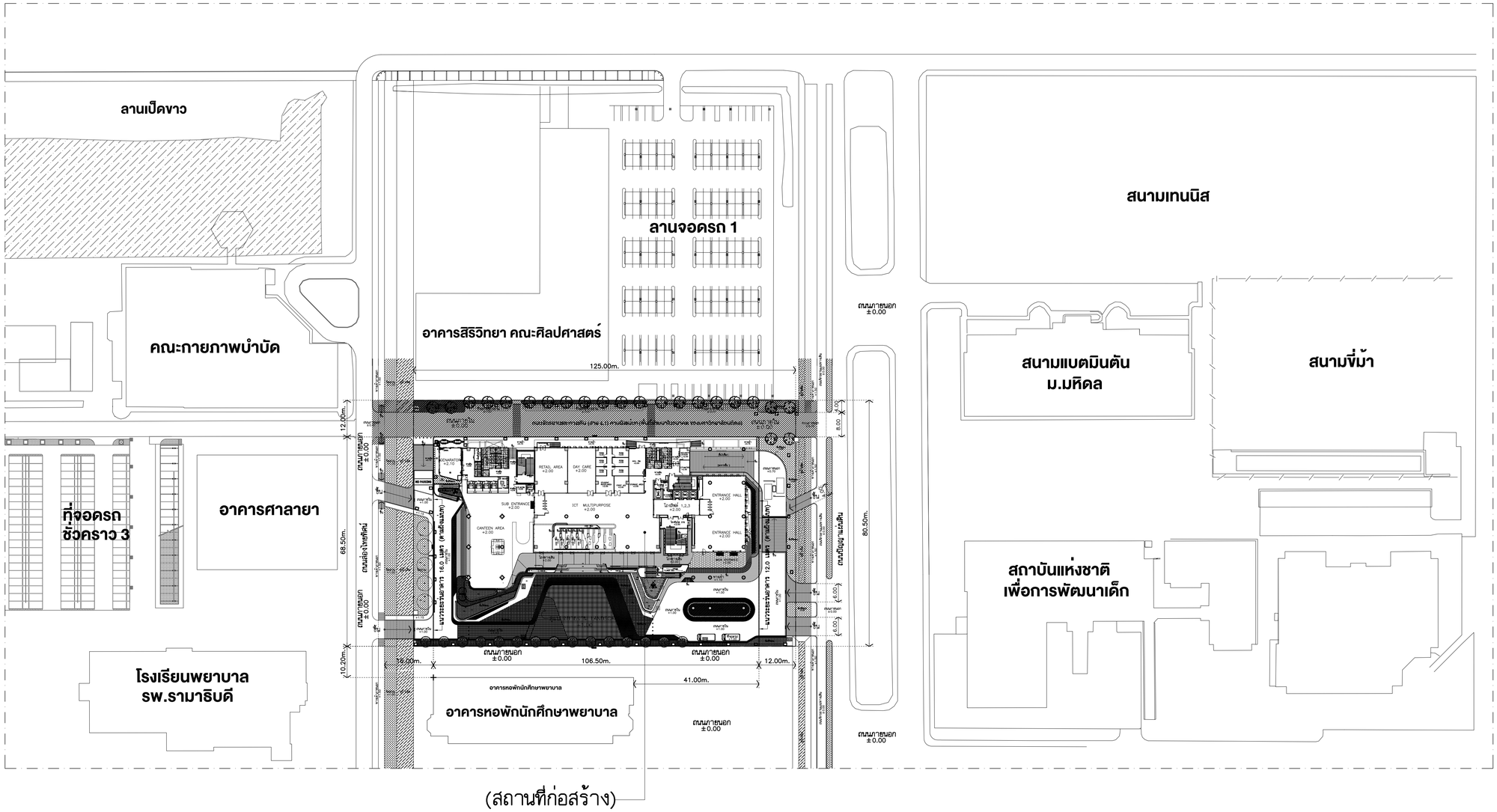
DRAWING TITLE :

ผังบริเวณ
(แสดงการรื้อถอนพื้นที่เดิม)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–101/1
TOTAL	267



(สถานที่ก่อสร้าง)

ผังบริเวณโครงการ

(แสดงที่ตั้งอาคารใหม่)

1:750

ทิศเหนือ
NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

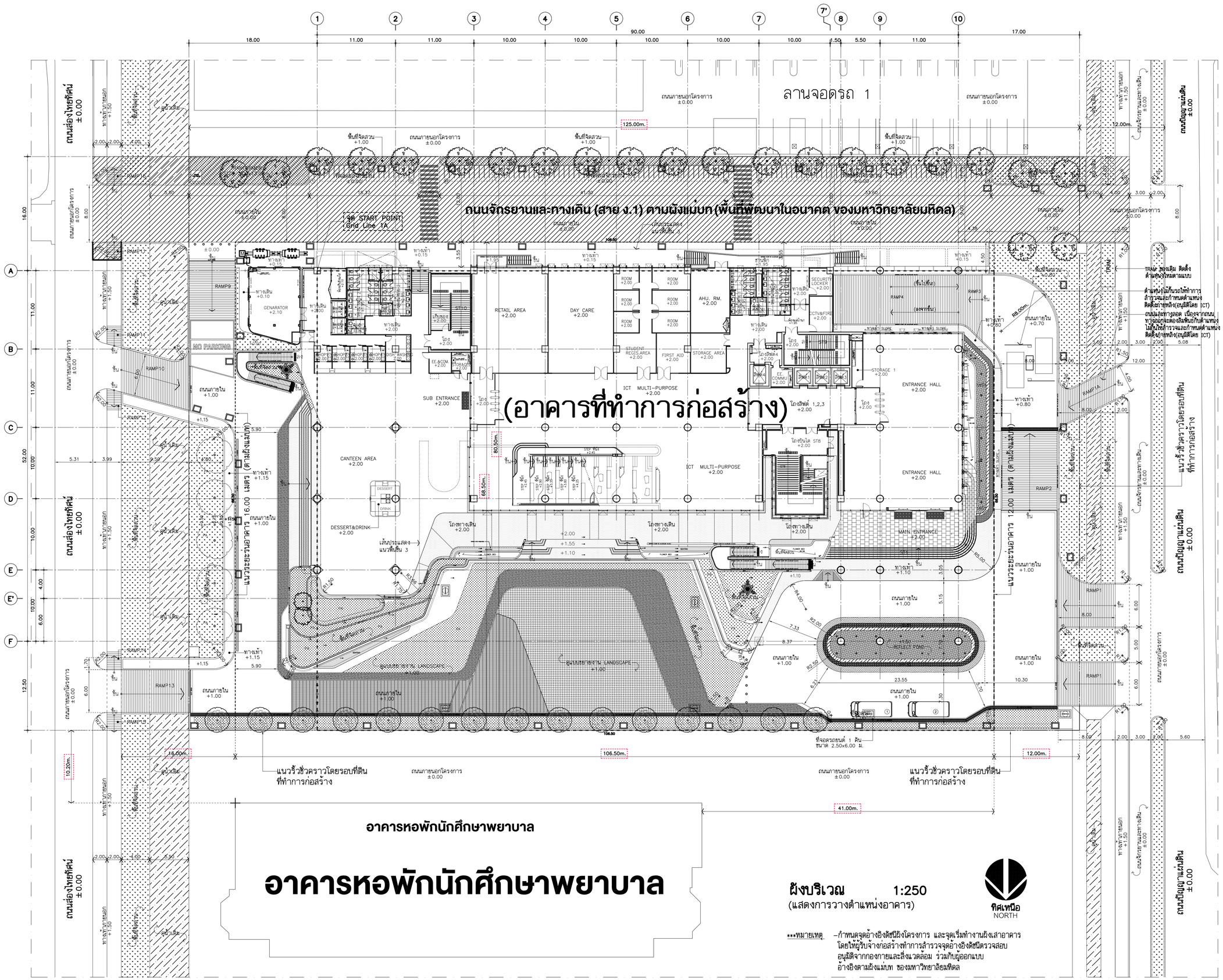
DRAWING TITLE :

ผังบริเวณโครงการ
(แสดงที่ตั้งอาคารใหม่)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นชิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–102
TOTAL	267



อาคารหอพักนักศึกษาพยาบาล

อาคารหอพักนักศึกษาพยาบาล

ผังบริเวณ 1:250
(แสดงการวางตำแหน่งอาคาร)

***หมายเหตุ – กำหนดจุดอ้างอิงสัมพัทธ์ผังโครงการ และจุดเริ่มทำงานผังเสาอาคาร โดยให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทำการสำรวจจุดอ้างอิงสัมพัทธ์ตรวจสอบ อนุมัติจากกองกายและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับผู้ออกแบบ อ้างอิงตามผังแม่บท ของมหาวิทยาลัยมหิดล

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมรสิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชรินต์ มงคลธาญ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุริวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบัยยุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
คีระณัชร์ ลิทธิโชคชนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : mm-@7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :

ผังบริเวณ
(แสดงการวางตำแหน่งอาคาร)

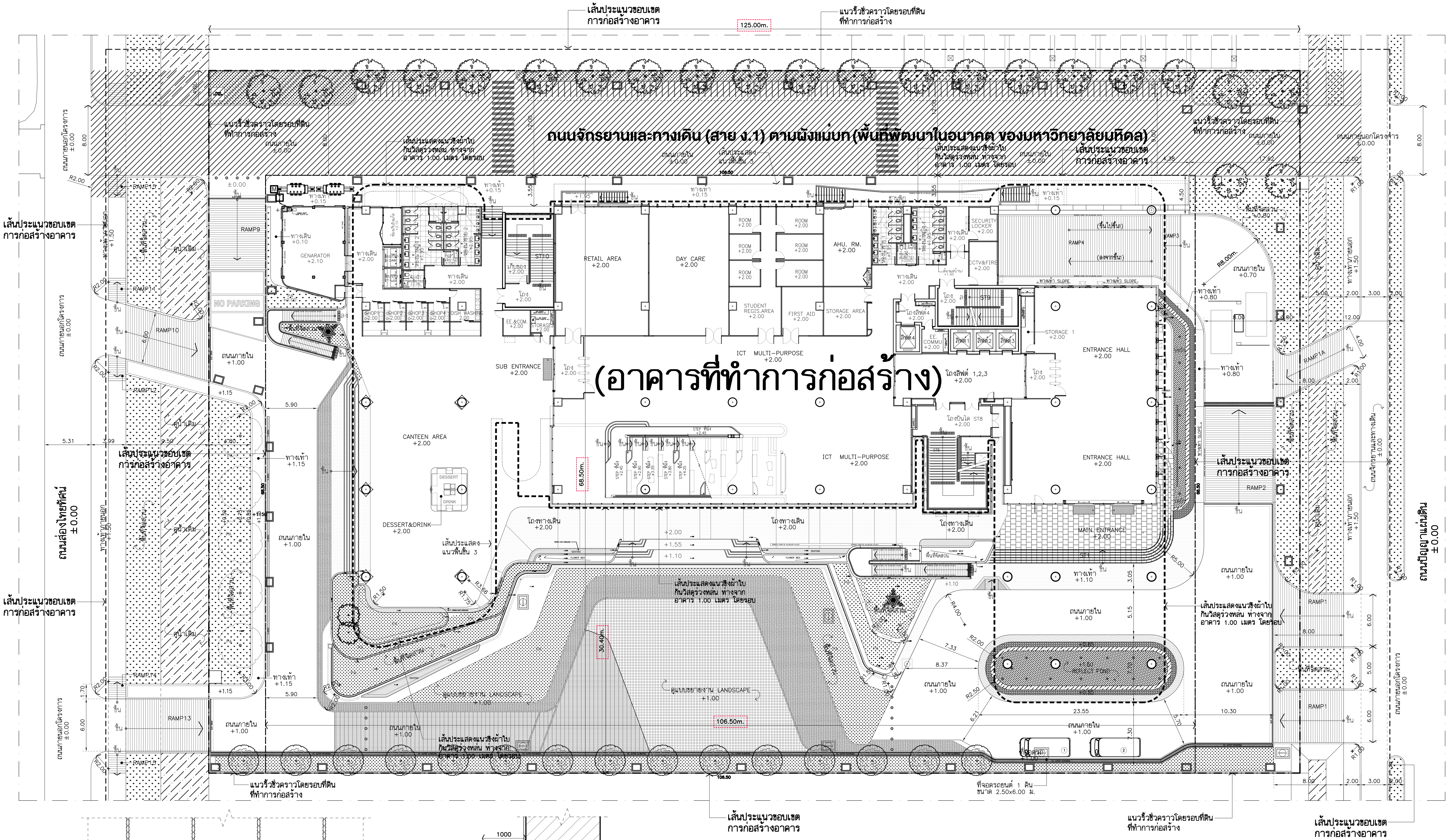
NO.	DATE	DESCRIPTION

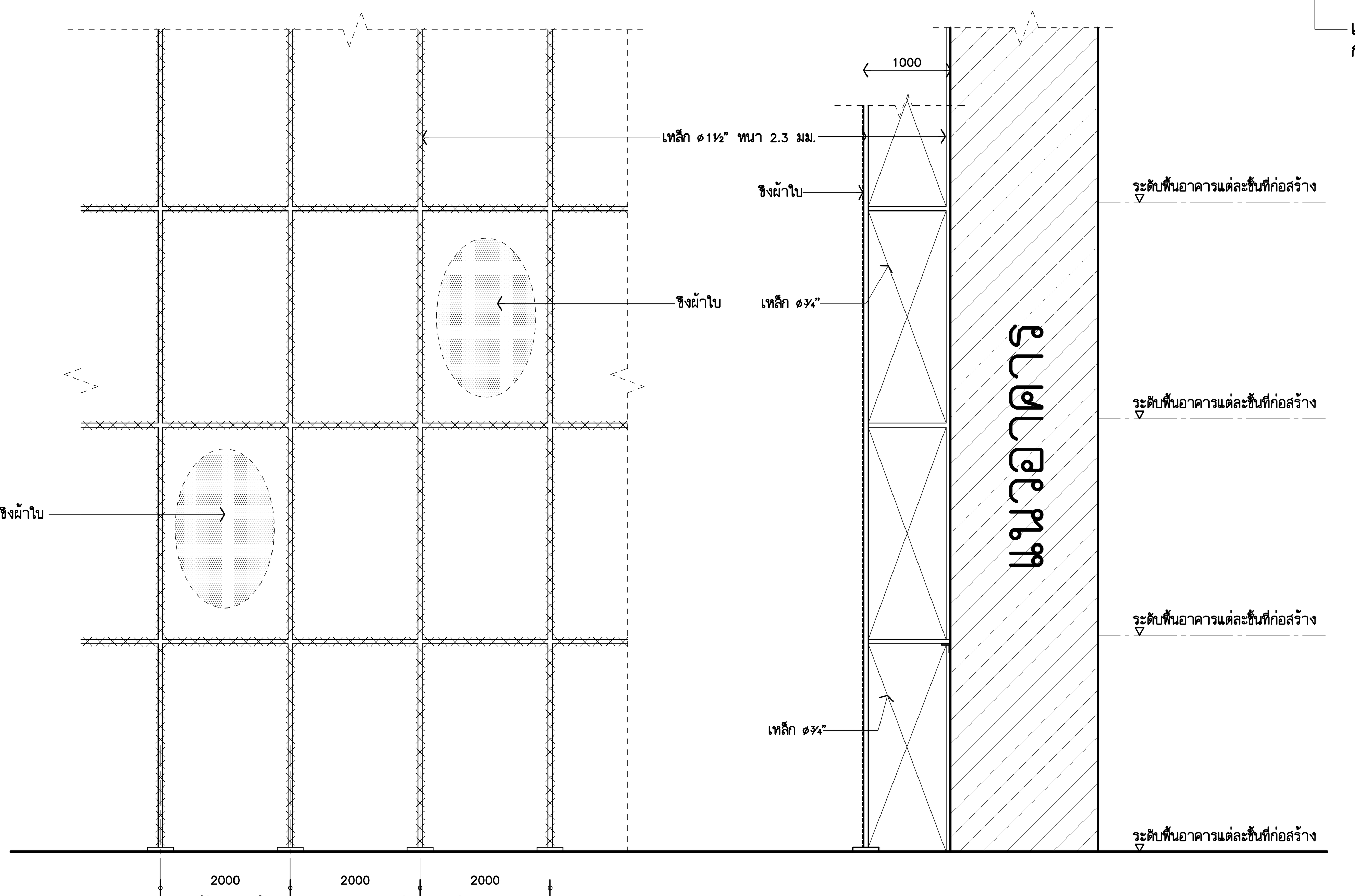
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดินทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	23–07–2021
SCALE	

DRAWING NO. A–103

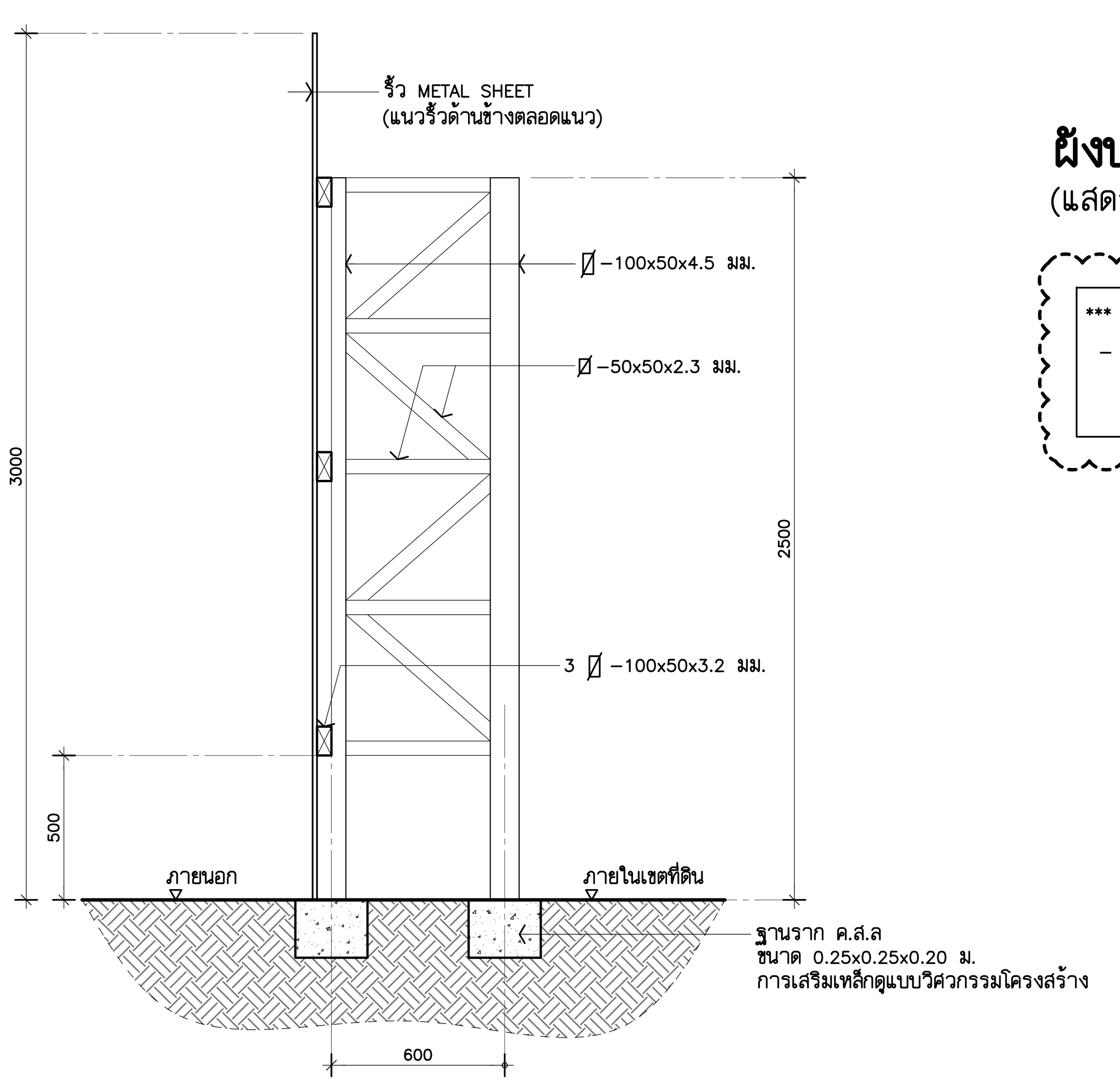
TOTAL 267





รูปด้านหน้าแผงกันวัสดุร่วงหล่น 1:50

รูปตัด 1:50



รูปตัดขยายรั้วชั่วคราวโดยรอบเขตที่ดิน 1:20

ผังบริเวณ 1:250
(แสดงรั้วรอบโครงการ และ ขอบเขตการก่อสร้าง)

*** หมายเหตุ:
- อ้างอิงค่าระดับ ถนนภายในโครงการเดิม (ถนนปัญญาแผ่นดิน) ±0.00 ที่กึ่งกลางถนน ให้เท่ากับระดับ ±0.00 ที่ระบุไว้ในแบบ

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิงอมรศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จินทเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลีบบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธีรดา ธีศิริชนันท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร มีงลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐ์ธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา วัฒนศักดากุล สฟก. 4587
ปิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตณณ วิบัยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐนุช เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukhumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

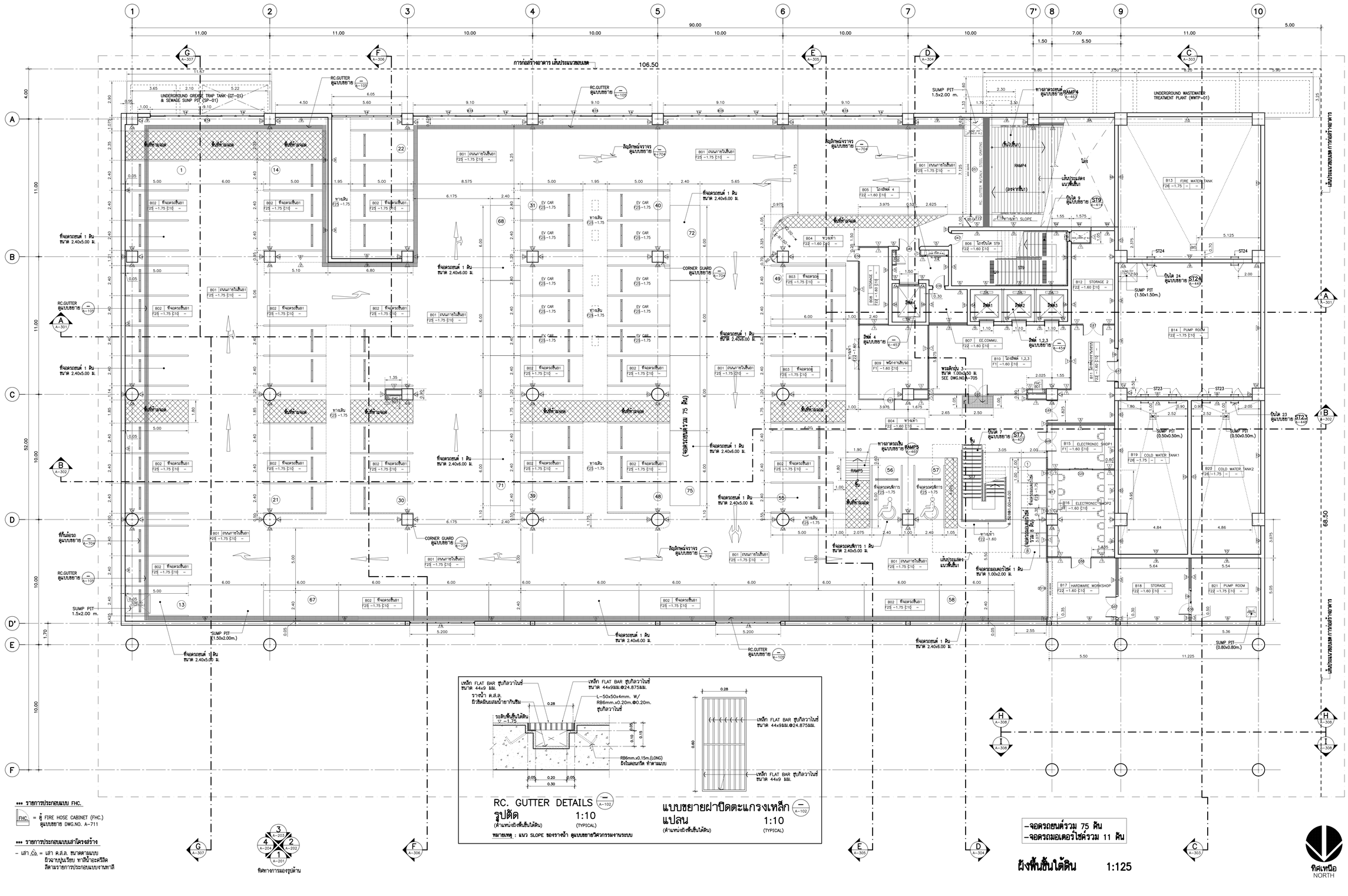
DRAWING TITLE :
ผังบริเวณ
(แสดงรั้วรอบโครงการ และ ขอบเขตการก่อสร้าง)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ธีรวุฒิ ,กวีพฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ดินทัดน์
APPROVE BY ปณาลิน จินทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-104
TOTAL 267



*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.) ดูแบบขยาย DWG.NO. A–711

*** รายการประกอบแบบสำโครงสร้าง

– เสา Co. = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบรายหาสี

ทิศทางการมองรูปด้าน

-จอดรถยนต์รวม 75 คัน
-จอดรถมอเตอร์ไซค์รวม 11 คัน

ผังพื้นชั้นใต้ดิน 1:125

ทิศเหนือ NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAN ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษ์ ลิ้องอมวิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จินทเสนา ส–สถ 3559
ปัญชา กลีนบิว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธีรดา ธิติวัชนภ์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สถ 263
วัชรินทร์ มงคลอารญ์ ส–สถ 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร อึ่งสำแดง
ปิยะนุช กรอสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนวิวุฒิ สย.5673
อาคม เดชะปัญญากุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
นิจจารีย์ สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชาชาย ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ธิดกิกา วิศนลิขตากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพจษ์ สฟก. 31088
กันตณณ วิวัธกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ จิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล ปัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 3/5 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333–34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

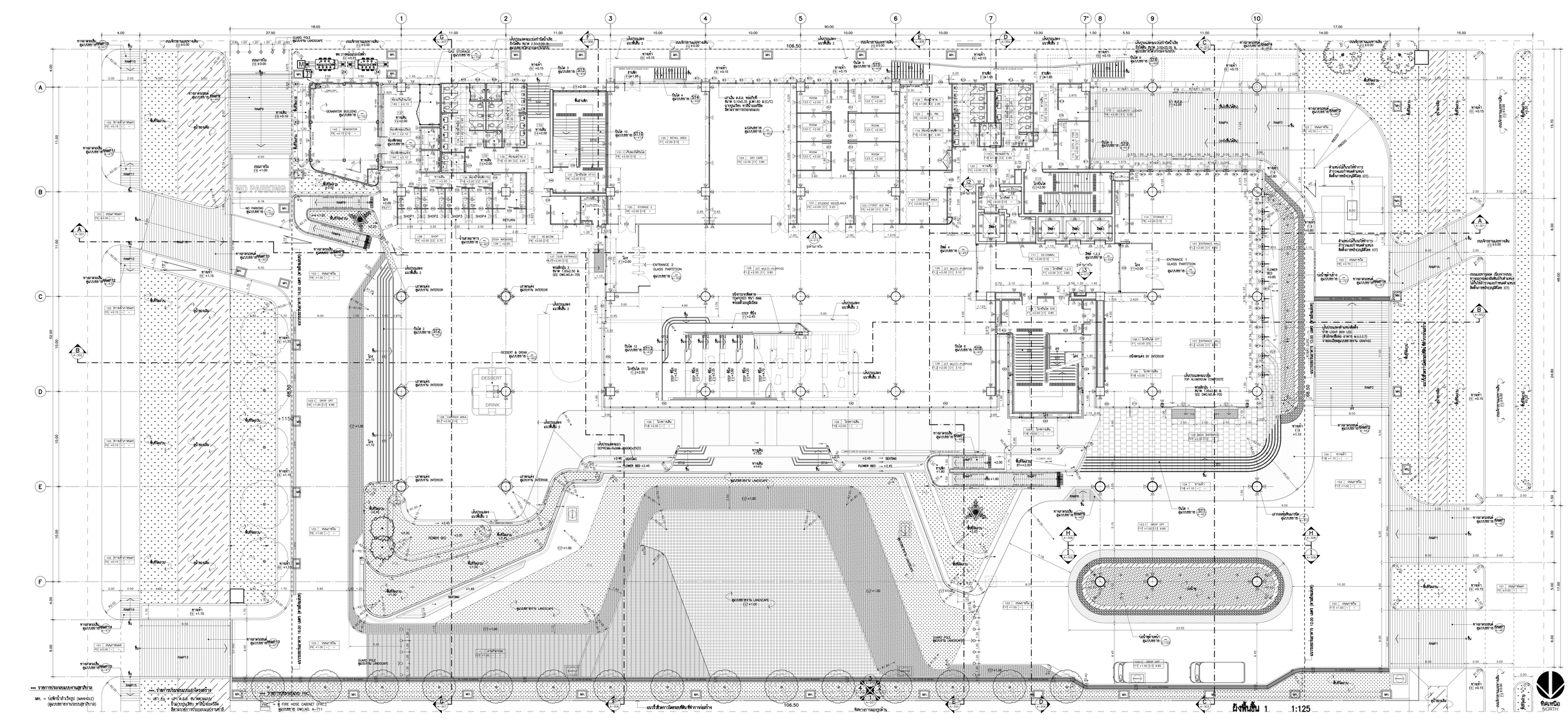
ผังพื้นชั้นใต้ดิน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพินธ์ ,ธิยาฬิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพินธ์ ศินทัณ์
APPROVE BY ปณาลิน จินทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–105
TOTAL 267



THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 760i ARCHITECTS & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED IN ANY MANNER WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

OWNER

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ARCHITECTS

อุดมลักษิ์ ล้ำเลอเลิศ	ส-สถ 605
ปณ เปรื่อง จันทะสิงห์	ส-สถ 3559
ปัญญา เกลิ้มวิว	ส-สถ 3560
พรวพา แก้วแพง	ก-สถ 15443
ชิงลา ชิดวิทยกิจ	ก-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยาภรณ์ เจียกขุน	ส-สถ 263
วิชชัยน์ มงคลวาณ์	ส-สถ 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อิ่มสำเนะ	
ปัณณฐ กาลอยู่วรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พีรัฐ กาญจนจิรัฐติ	สย.5673
อาคม เพชรปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร อัศวาทกุล	สย.7245
นิจนารี ศุภวรรณศิพพร	สย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ตำนานกุลเจริญกิจ	วศท. 4390
ลิขสิทธิ์ โรจนลิขาคุณ	วศท. 4587
ชัยวัฒ จิรณรงรามพงษ์	วศท. 31088
กันตนัน วัชัญกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ธงชัย ธีรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยเดช	สน. 44
ดิเรกชัย อิทธิวัฒนานาค	ส.ผ. 2590
ปัญญ นาสมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์วิวัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล อินเทอร์เนชั่นแนล เพื่อการวิจัยและนวัตกรรม การศึกษาและบริการทางการแพทย์ บูรพาภาค ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และการถ่ายทอดเทคโนโลยี การแพทย์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยีดิจิทัล (DTC) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i

760i ARCHITECTS & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 255 Soi Suksook 31, Phetchaburi Tai Road, Khwaeng Bang Kapi, Khet Huai Khwang, Bangkok Thailand 10320
Tel : (662) 716-7777, (662) 716-7778, (662) 716-7779
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

ฝ้าเพดานชั้น 1

NO.	DATE	DESCRIPTION
REVISION		

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ สิทธุสิ์ ภวิษฐา ศรวานี
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ สันทัดกิจ
APPROVE BY	ปณ เปรื่อง จันทะสิงห์
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-106

TOTAL 267

*** รายการประตูและหน้าต่าง ดูแบบหน้า A-440

MH. = บลิฟน้ำดับเพลิง (MANHOLE) (ดูแบบขยายระบบดับเพลิง)

*** รายการประตูและหน้าต่าง ดูแบบหน้า A-440

ปณ = ปณ.ที่ดับเพลิง ชนิดแขวนลอย ใช้งานในเขตปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ ติดตั้งตามข้อกำหนดของกรมการปกครอง

*** รายการประตูและหน้าต่าง ดูแบบหน้า A-440

FHC = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC) ดูแบบรายละเอียด DWG.NO. A-711

ผังพื้นชั้น 2 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

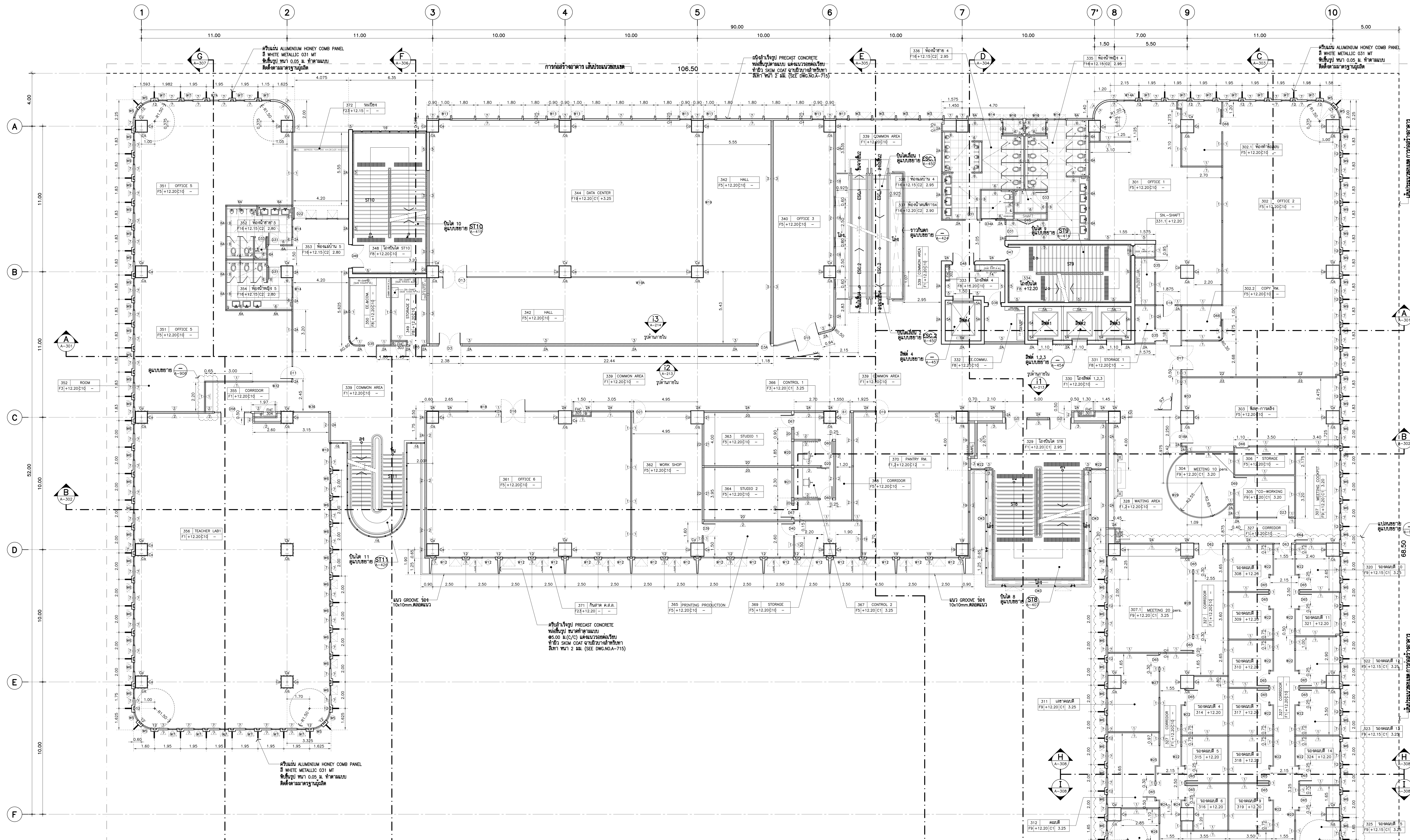
ผังพื้นชั้น 2

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-107 TOTAL 267



*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.)
ดูแบบขยาย DWG.NO. A-711

*** รายการประกอบแบบเสาโครงสร้าง

- เสา Ca = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ
ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค
สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี

ทิศทางการมองรูปด้าน

ผังพื้นชั้น 3 1:125

ทิศเหนือ
NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมรศิริ	ว-สถ 605
ปณาสิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
บัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิรดา	ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรัตน์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	มิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วินิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้น 3

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ

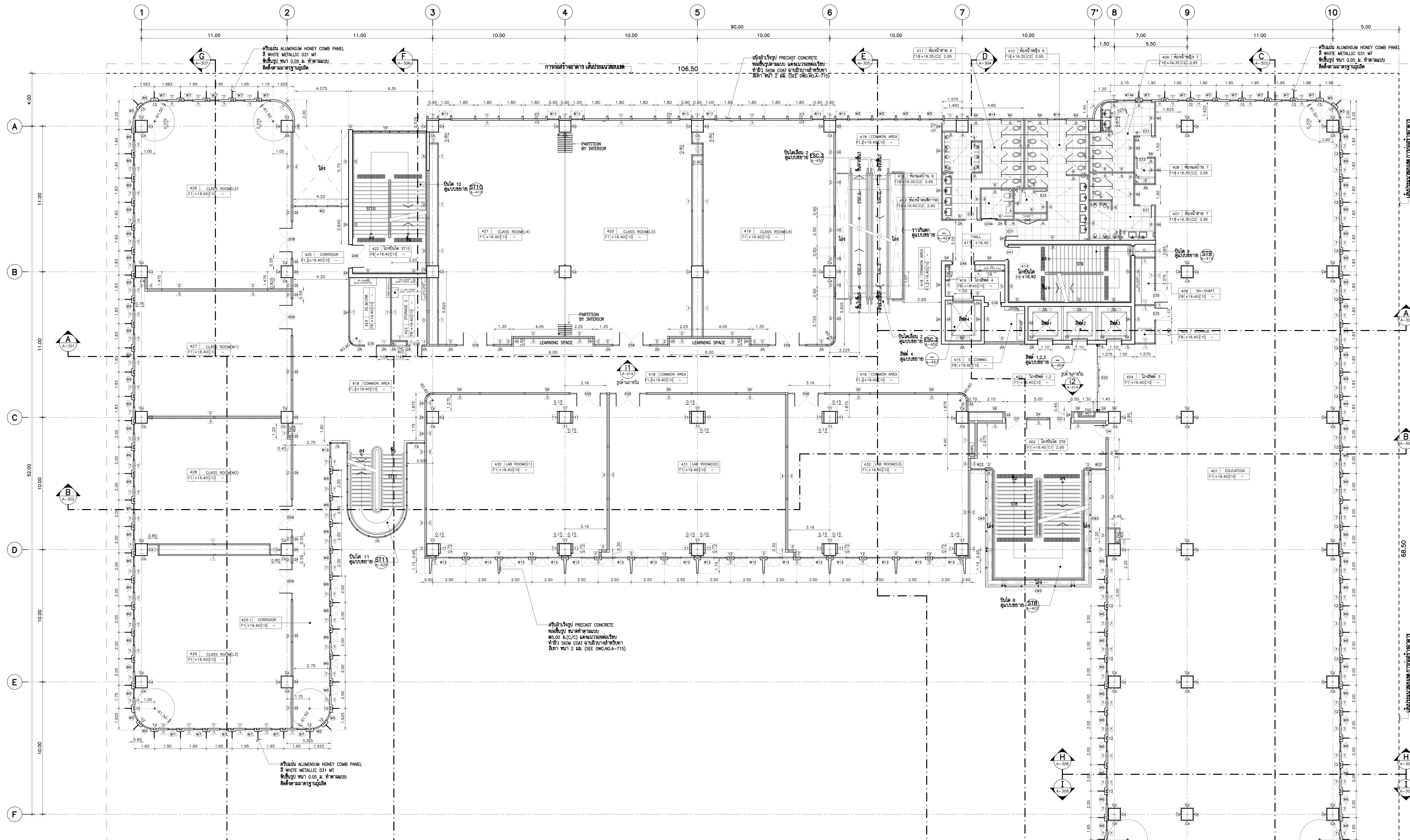
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์

APPROVE BY ปณาสิน จันทเสนา

DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-108

TOTAL 267



*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.)
ดูแบบขยาย DWG.NO. A–711

*** รายการประกอบแบบเสาโครงสร้าง

– เสา Ca = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ
ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค
สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี

ผังพื้นชั้น 4 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมรศิริ	ว–สถ 605
ปณาสิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
บัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิรดา	ธิติรัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรัตน์	มงคลธารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	มิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วินิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัฐจ์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้น 4

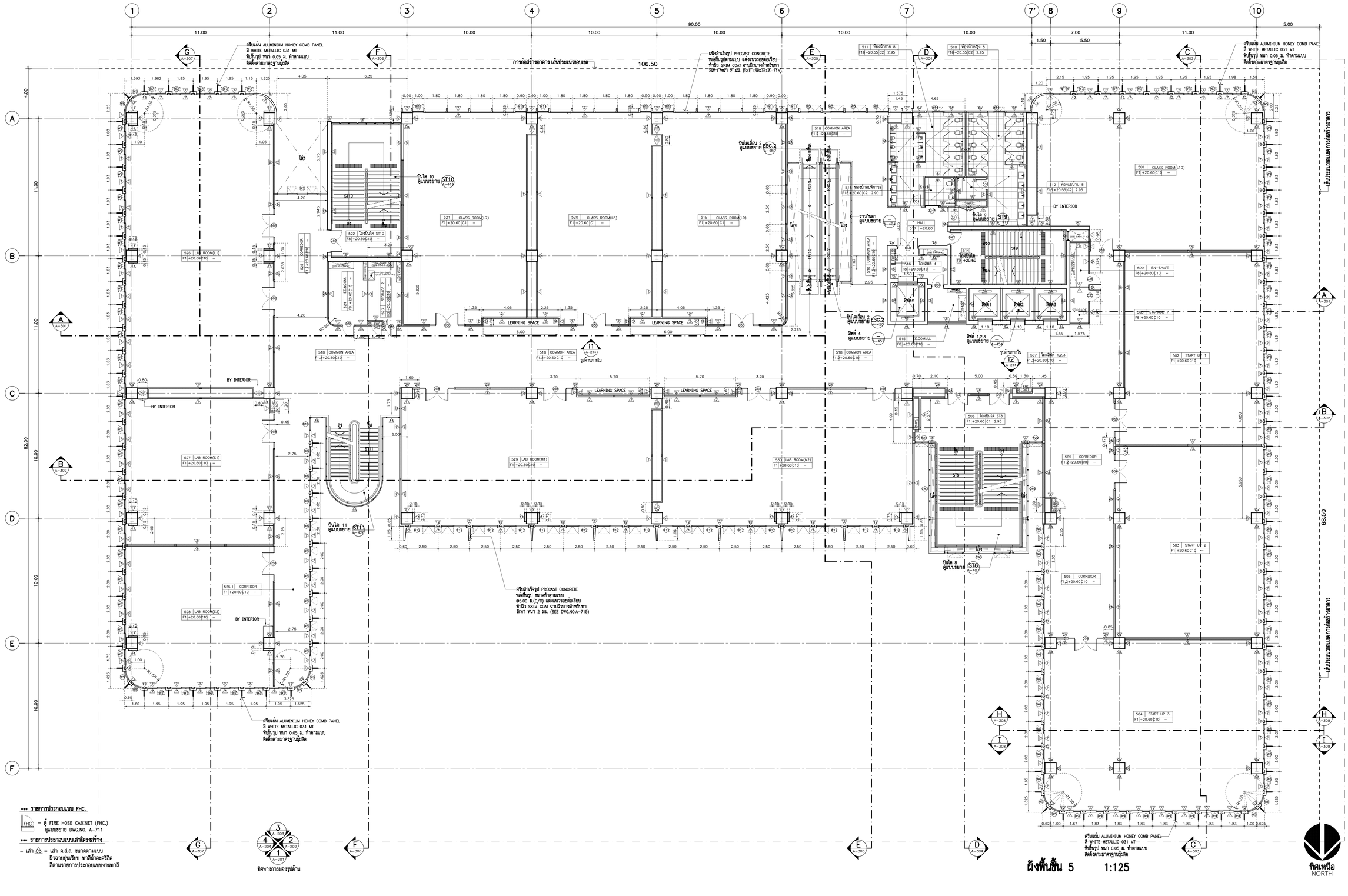
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาสิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO.	TOTAL
A–109	267

ทิศเหนือ
NORTH



*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.) ดูแบบขยาย DWG.NO. A-711

*** รายการประกอบแบบสำโครงสร้าง

- เสา C1 = เสา R.C.ล. ขนาดตามแบบ มีวงกบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF - TKN ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลี้องมวลิรี	ว-สถ 605
ปณาลิน	จิตนะสินา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธีสิริชินภ์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยากรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลอารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจิรวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารีย์	สุวรรณทัศพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	วิลนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวัต	จินณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชน์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
นิฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

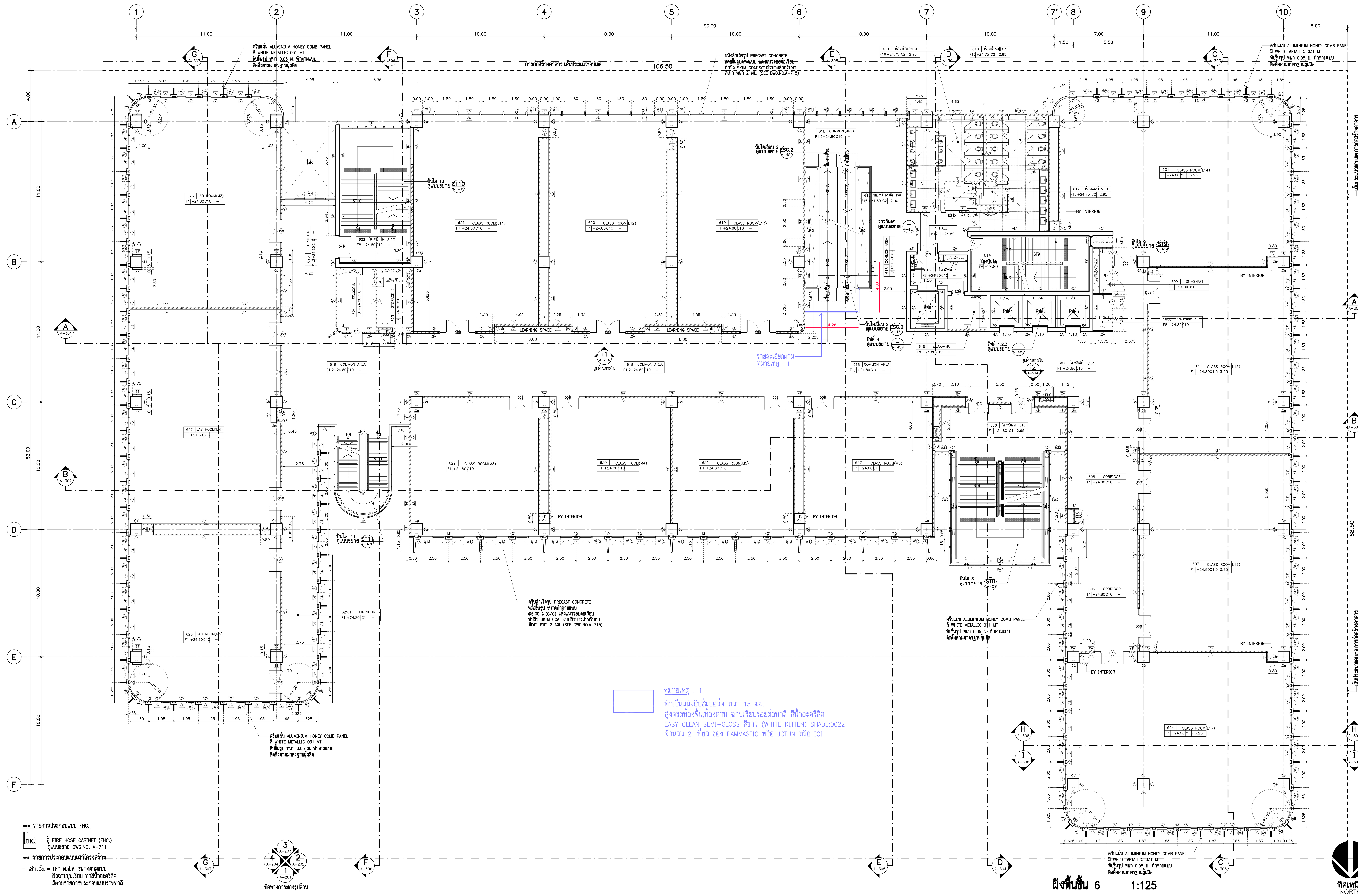
ผังพื้นชั้น 5

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินย์ ,ปิยาภัสิ ,กชิพรา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินย์ ,ดินดิดม์
APPROVE BY	ปณาลิน ,จินทะสินา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A-110	267



THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา	ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม เตชะธัญญกูล	สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากูล	สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

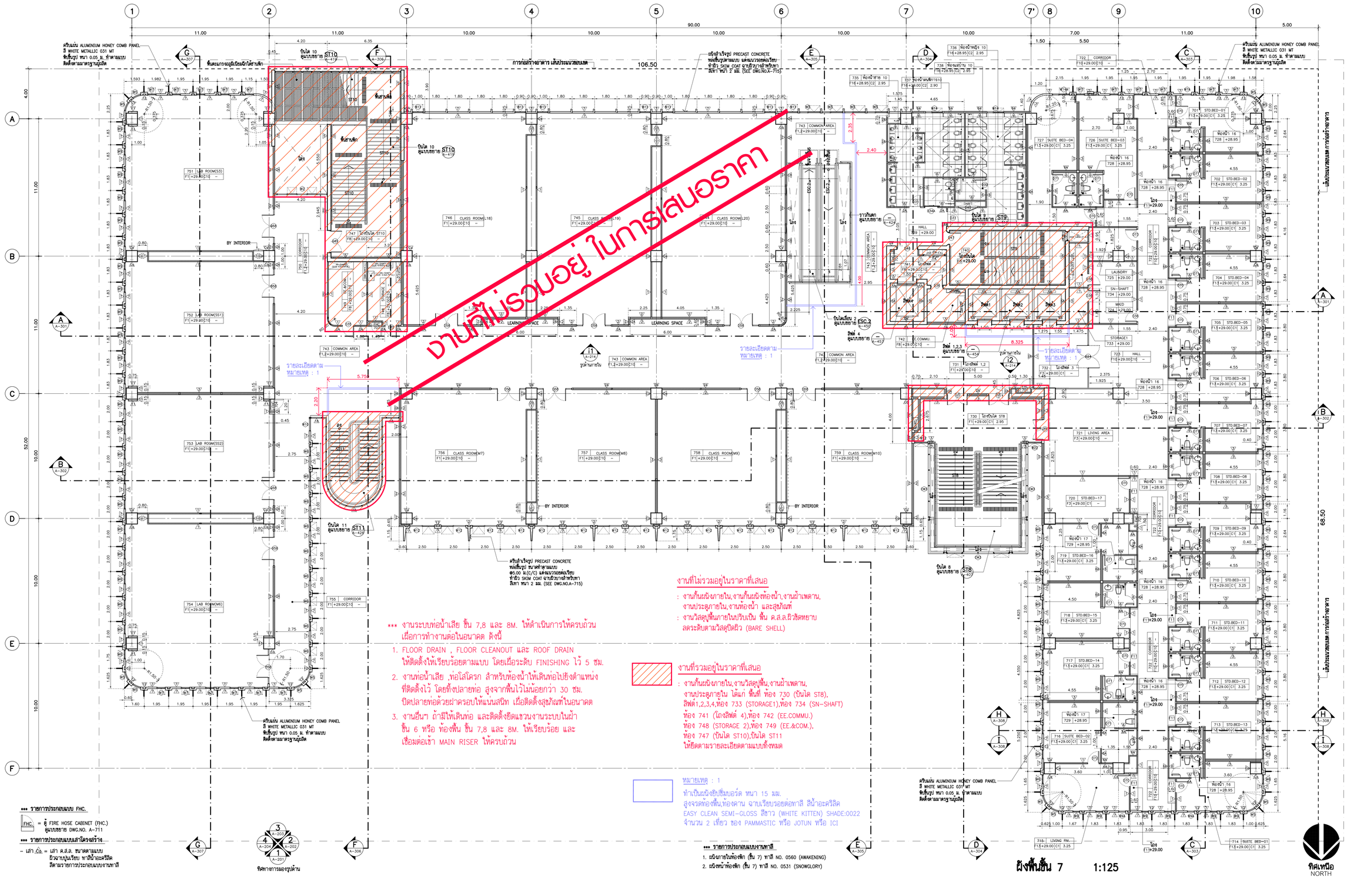
DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้น 6

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE
DRAWING NO. A-111	TOTAL 267



THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF - 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สิ้งอมวลิริ	ว-สถ 605
ปณาสิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิดา	ธิติรัตนเกษ์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยาวรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิตพ์	มงคลอารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรอสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรัจวัฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขิตกา	วิลนลิขตากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตณณ	วิปิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกรวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโสธนากร	ภส. 2590
ณัฐชุณ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล ยุวฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 350 Soi Sukumvit 101 Prakanong Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้น 7

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยาลี ,ภริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันศิณี
APPROVE BY	ปณาสิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-112
TOTAL	267

*** งานระบบท่อน้ำเสีย ชั้น 7,8 และ 8M. ให้ดำเนินการให้ครบถ้วน เมื่อการทำงานต่อในอนาคต ดังนี้

1. FLOOR DRAIN , FLOOR CLEANOUT และ ROOF DRAIN ให้ติดตั้งให้เรียบร้อยตามแบบ โดยเผื่อระดับ FINISHING ไว้ 5 ซม.
2. งานท่อน้ำเสีย ท่อโสโครก สำหรับห้องน้ำให้เดินท่อไปยังตำแหน่งที่ติดตั้งไว้ โดยทิ้งปลายท่อ สูงจากพื้นไว้ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ปิดปลายท่อด้วยฝาครอบให้แน่นสนิท เมื่อติดตั้งสุขภัณฑ์ในอนาคต
3. งานอื่นๆ ถ้าไม่ให้เดินท่อ และติดตั้งยึดแขวนงานระบบในฝ้าชั้น 6 หรือ ท้องพื้น ชั้น 7,8 และ 8M. ให้เรียบร้อย และเชื่อมต่อเข้า MAIN RISER ให้ครบถ้วน

งานที่ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

: งานกั้นผนังภายใน,งานกั้นผนังห้องน้ำ,งานผ้าเพดาน, งานประดูภายใน,งานห้องน้ำ และสุขภัณฑ์
: งานวัสดุพื้นภายในปรับเป็น พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ ลดระดับตามวัสดุปิดผิว (BARE SHELL)

งานที่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

: งานกั้นผนังภายใน,งานวัสดุปูพื้น,งานผ้าเพดาน, งานประดูภายใน ได้แก่ พื้นที่ ห้อง 809 (บันได ST8), ลิฟต์1,2,3,4, ห้อง 811 (STORAGE),ห้อง 812 (SN–SHAFT), ห้อง 813 (EE.COMMU.), ห้อง 814 (โถงลิฟต์ 4), ห้อง 815 (บันได ST9),ห้อง 835 (บันได ST10) ให้ยึดตามรายละเอียดตามแบบทั้งหมด

งานบันไดภายใน

1.) ยกเลิกงานบันไดเหล็กทั้งหมด ได้แก่ บันได ST17,18,19,20 (ดูรายละเอียดงานโครงสร้าง)
2.) งานบันได ค.ส.ล. ได้แก่ บันได ST13,14,15,16 ให้ยกเลิกวัสดุปิดผิว และราวกันตก ทำเป็น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ (รอตกแต่ง)

หมายเหตุ : 1
ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม. สูงจากดองพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบอย่างดีทาสี สีน้ำอะคริลิค EASY CLEAN SEMI–GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022 จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.) ดูแบบขยาย DWG.NO. A–711

*** รายการประกอบแบบเสาโครงสร้าง

– เสา Ca = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี
– เสา Cb = เสาตกแต่ง ดูแบบขยายงาน INTERIOR

ทิศทางการมองรูปด้าน

ผังพื้นชั้น 8L 1:125

ผังพื้นชั้น 8 1:125

ทิศเหนือ NORTH

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้องอมวิศิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส–สถ 3559
ปัญญา กลีนบิว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิลิรัตนกร ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชิรีดน์ มงคลอารญ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พีสิฐ กาญจนรัจวัฒิ สย.5673
อาคม เศตะปัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิลยางกูร สย.7245
นิจจารีย์ สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สพก. 4390
ลิกิกา วิลนลิกตากุล สพก. 4587
นิวัติ ขันณธรรมพจน์ สพก. 31088
กันตเณย วิบัยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ จิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยงคล สส. 44
ปีระมัยร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐชนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 310 Soi Sukumvit 101 Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333–34 Fax: (662) 742-7310
E–mail address : info@7601.com
www.7601.com

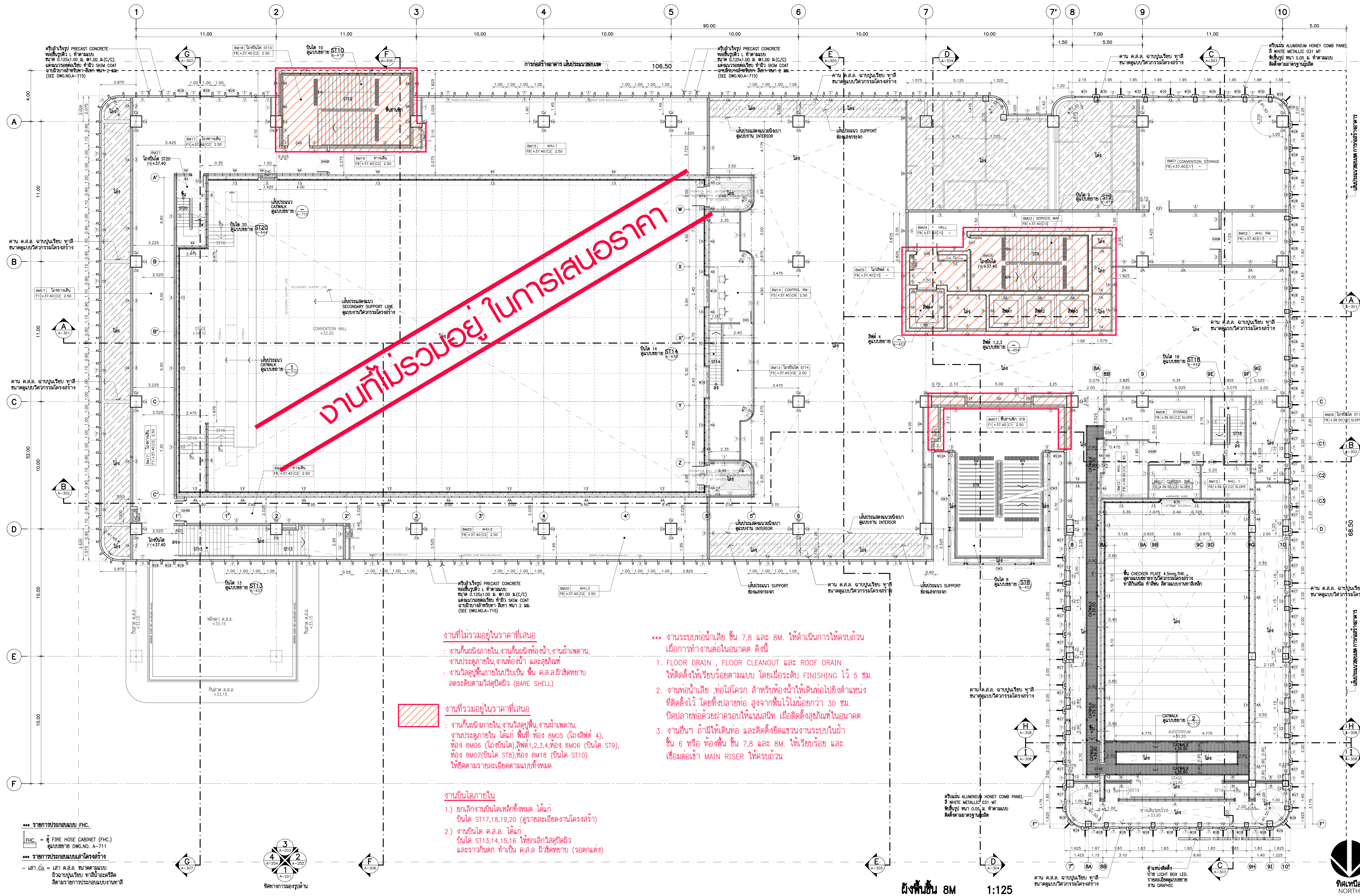
DRAWING TITLE :
ผังพื้นชั้น 8 และชั้น 8L

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ธิยาลี ,ภริษฐา ,ศราวุลี
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ลิมลิคม์
APPROVE BY ปณาลิน จันทะเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

DRAWING NO. A–113
TOTAL 267



ผังพื้นชั้น 8M 1:125

งานที่ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

: งานกั้นผนังภายใน,งานกั้นผนังห้องน้ำ,งานฝ้าเพดาน, งานประตูภายใน,งานห้องน้ำ และสุขภัณฑ์

: งานวัสดุปูพื้นภายในปรับเป็น พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ ลดระดับตามวัสดุปิดผิว (BARE SHELL)

งานที่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

: งานกั้นผนังภายใน,งานวัสดุปูพื้น,งานฝ้าเพดาน, งานประตูภายใน ได้แก่ พื้นที่ ห้อง 8M05 (โถงลิฟต์ 4), ห้อง 8M06 (โถงบันได),ลิฟต์1,2,3,4,ห้อง 8M06 (บันได ST9), ห้อง 8M07(บันได ST8),ห้อง 8M18 (บันได ST10) ให้ยึดตามรายละเอียดตามแบบทั้งหมด

งานบันไดภายใน

1.) ยกเลิกงานบันไดเหล็กทั้งหมด ได้แก่ บันได ST17,18,19,20 (ดูรายละเอียดงานโครงสร้า)

2.) งานบันได ค.ส.ล. ได้แก่ บันได ST13,14,15,16 ให้ยกเลิกวัสดุปิดผิว และราวกันตก ทำเป็น ค.ส.ล ผิวขัดหยาบ (รอตกแต่ง)

*** งานระบบท่อน้ำเสีย ชั้น 7,8 และ 8M. ให้ดำเนินการให้ครบถ้วน เผื่อการทำงานต่อในอนาคต ดังนี้

1. FLOOR DRAIN , FLOOR CLEANOUT และ ROOF DRAIN ให้ติดตั้งให้เรียบร้อยตามแบบ โดยเผื่อระดับ FINISHING ไว้ 5 ซม.
2. งานท่อน้ำเสีย ,ท่อโสโครก สำหรับห้องน้ำให้เดินท่อไปยังตำแหน่ง ที่ติดตั้งไว้ โดยทิ้งปลายท่อ สูงจากพื้นไว้ไม่น้อยกว่า 30 ซม. ปิดปลายท่อด้วยฝาครอบให้แน่นสนิท เผื่อติดตั้งสุขภัณฑ์ในอนาคต
3. งานอื่นๆ ถ้ามีให้เดินท่อ และติดตั้งยึดแขวนงานระบบในฝ้า ชั้น 6 หรือ ห้องพื้น ชั้น 7,8 และ 8M. ให้เรียบร้อย และ เชื่อมต่อเข้า MAIN RISER ให้ครบถ้วน

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา	ส–สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล	สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้น 8M

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

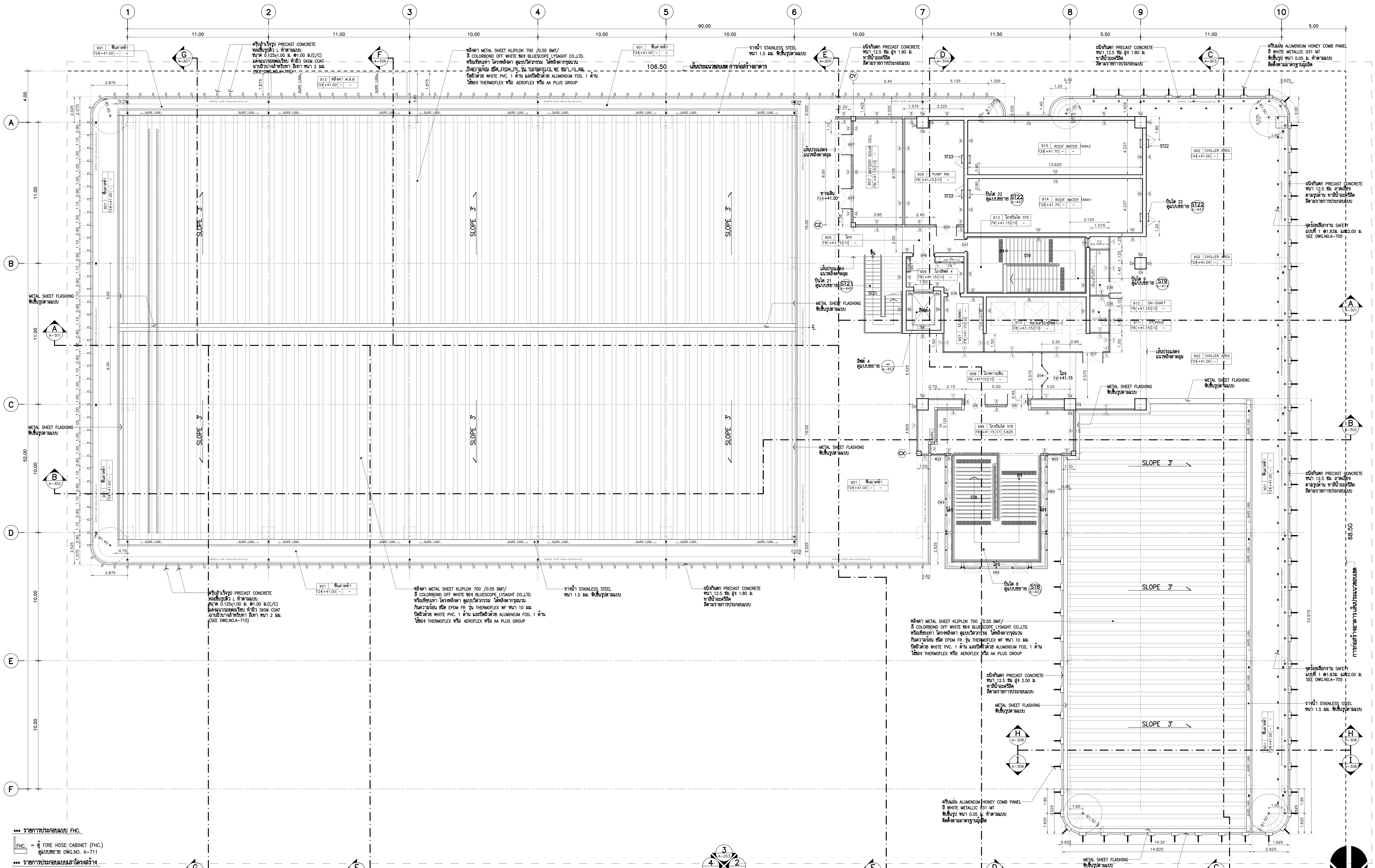
DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ

CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์

APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา

DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO.	TOTAL
A–114	267



ผังพื้นชั้นดาดฟ้าและหลังคา 1:125

*** รายการประกอบแบบ FHC.
FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.) ดูแบบขยาย DWG.NO. A-711
*** รายการประกอบแบบผังโครงสร้าง
- เสา = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี

ทิศทางการมองรูปด้าน

ทิศเหนือ NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ วุ-สถ 605
ปณาสิน จันทเสนา ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

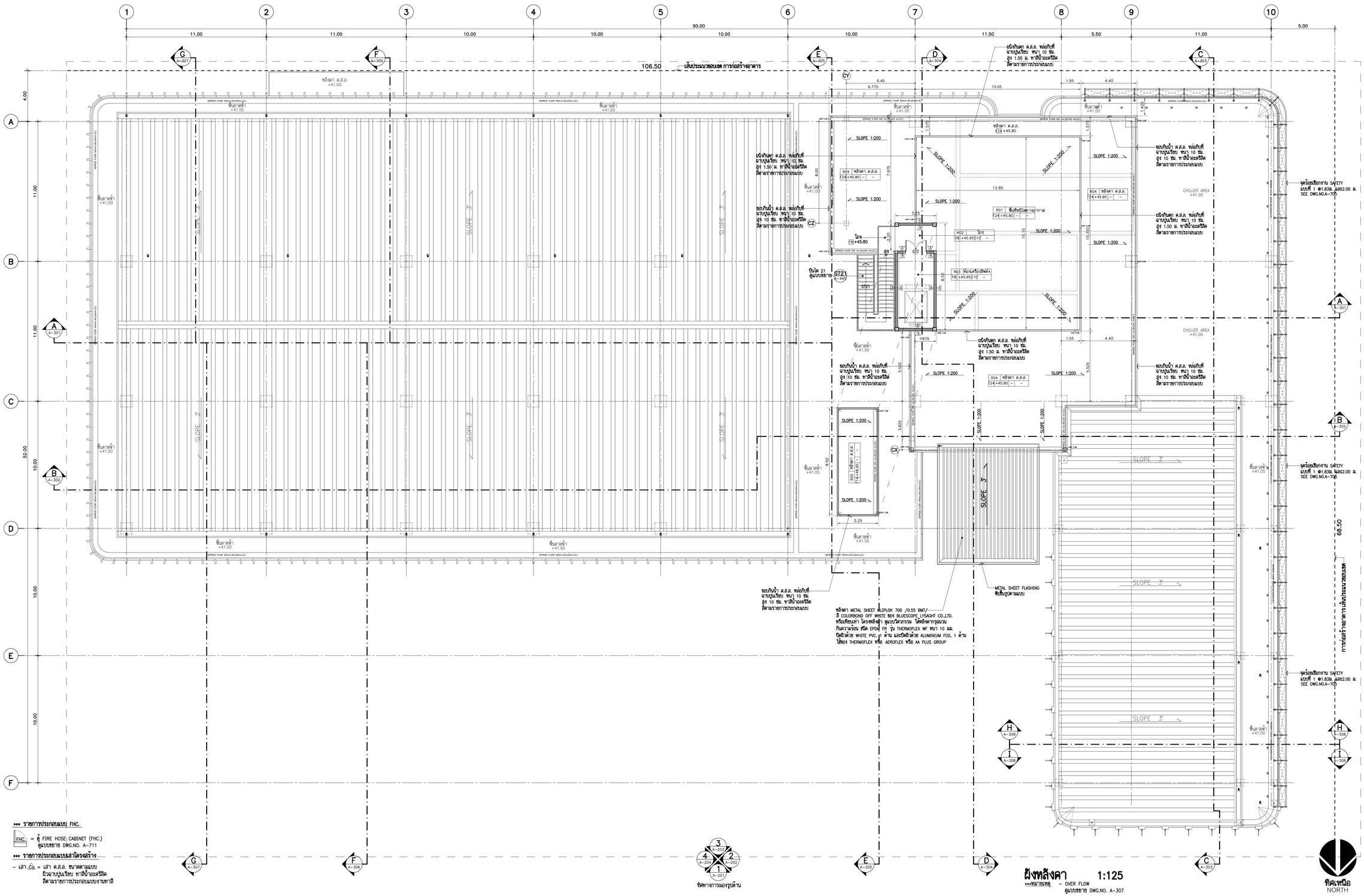
DRAWING TITLE :

ผังพื้นชั้นดาดฟ้าและหลังคา

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ต้นทัศน์
APPROVE BY ปณาสิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE
DRAWING NO. A-115 TOTAL 267



*** รายการประกอบแบบ FHC.

FHC. = ตู้ FIRE HOSE CABINET (FHC.) ดูแบบขยาย DWG.NO. A–711

*** รายการประกอบแบบสำโครงสร้าง

– เสา Co. = เสา ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ ใช้ฉนวนใยแก้ว หนาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบงานทาสี

ทิศทางการมองรูปด้าน

ผังหลังคา 1:125

***หมายเหตุ – OVER FLOW ดูแบบขยาย DWG.NO. A–307

ทิศเหนือ NORTH

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : TKN ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิตพ์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งสำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้ามสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขสิทา	วัดนลิขตกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมัยร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ปัฐธนู	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล ยุ้ฉฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 365 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333–34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

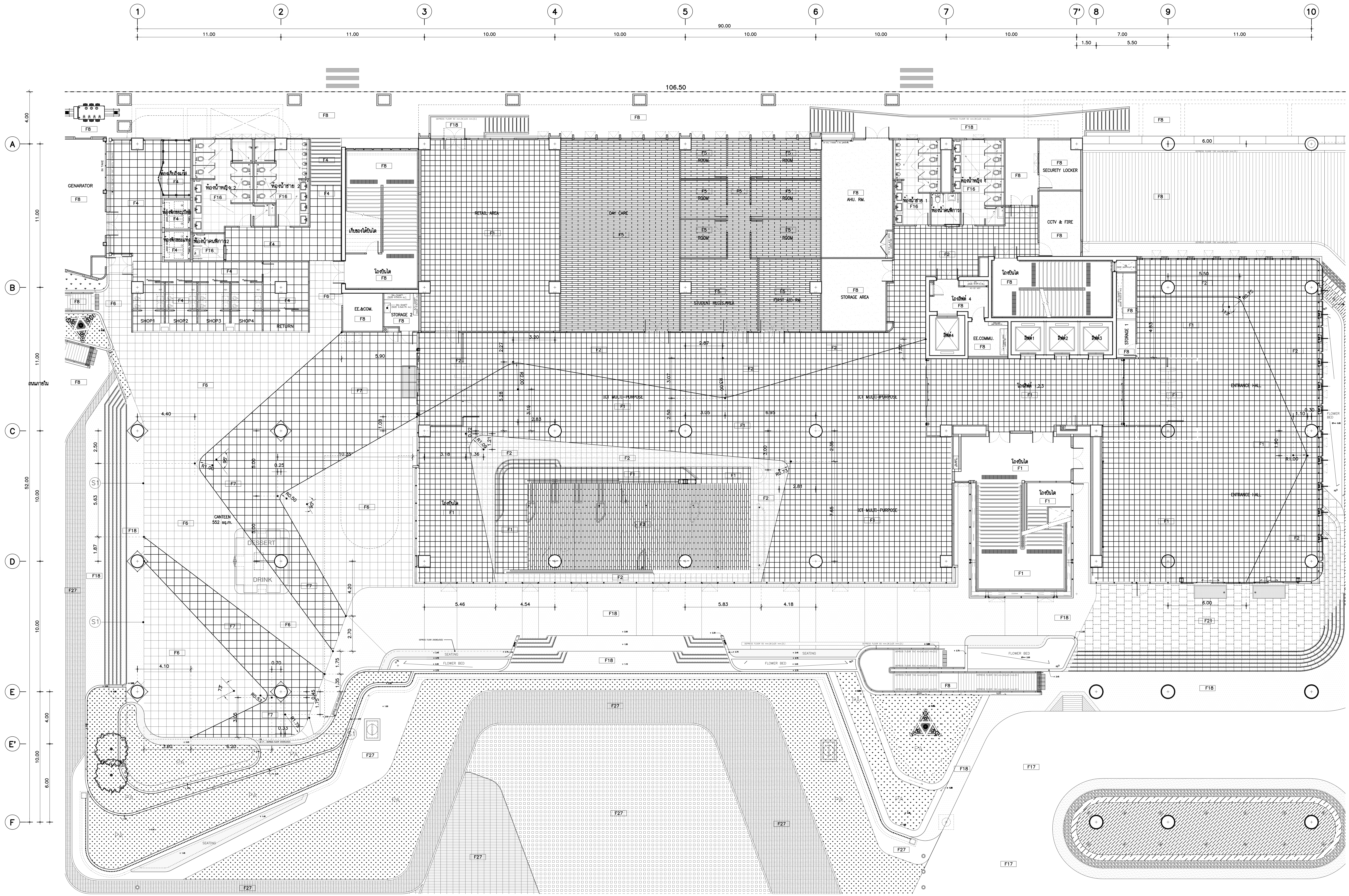
DRAWING TITLE :

ผังพื้นดินดาดฟ้าและหลังคา , ผังหลังคา

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ดินทิดน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–116
TOTAL	267



ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 1. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

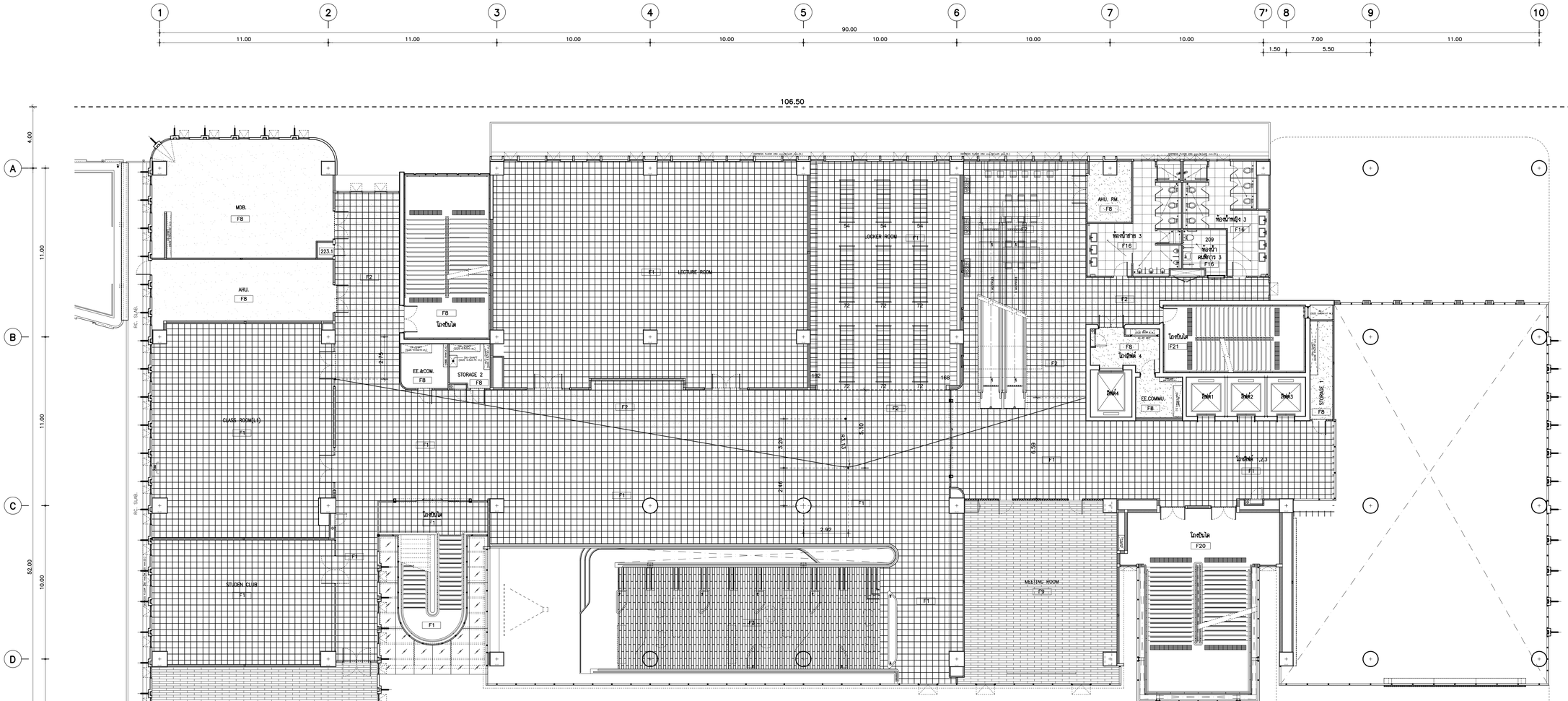
ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 1.

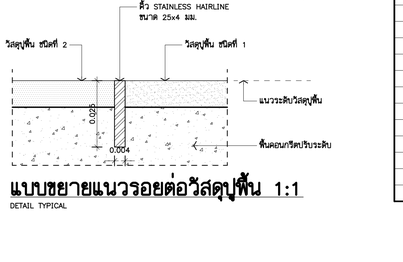
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A-117 TOTAL 267





แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุปูพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น		
F0	พื้น ค.ส.ล. เดินของโครงการ	F14	พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F15	พรมแผ่นสีเดียม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F2	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีเทาออนน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ชั้นวุ่นกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายอุตามแบบยายห้องน้ำ 1-15)
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สเคป หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม.CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวฉาบเรียบ ขัดมันและสีเคลือบ(RELEASE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ตรงเอ็ด ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี อิฟพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีวิรัตน์ หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
	No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		(การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม.
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของสีฯที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP		CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm². รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลี่ยนอินโนเวชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเงินเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018		ของ PAMMASTIC ของ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE		ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B29-BP	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE

** รายการปรับแก้ไข รุ่น และยี่ห้อ วัสดุงานพื้น **

งานพื้น : พื้นปูพรม ให้ของ INTERFACE หรือ EC FLOOR
หรือ CARPET INTER หรือเทียบเท่า
: พื้น EPOXY ให้ของ DURACRETE หรือ SIKA
หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
: งานกันซึม เปลี่ยนจาก TPO Sheet เป็น PVC Sheet
ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ให้ของ DURACRETE
หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 2. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สังฆมวสิริ	ว-สถ 605
ปณาสิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิรดา	ชิลิรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ปิยะวนารณ์ เจียงกูล ส-สน 263
วัชรินทร์ มงคลอารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขสิทกา	วิศนลิขตกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กิษณณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิขชิโสดธนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล ยุ้ฉฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 265 Soi Sukumvit 10 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

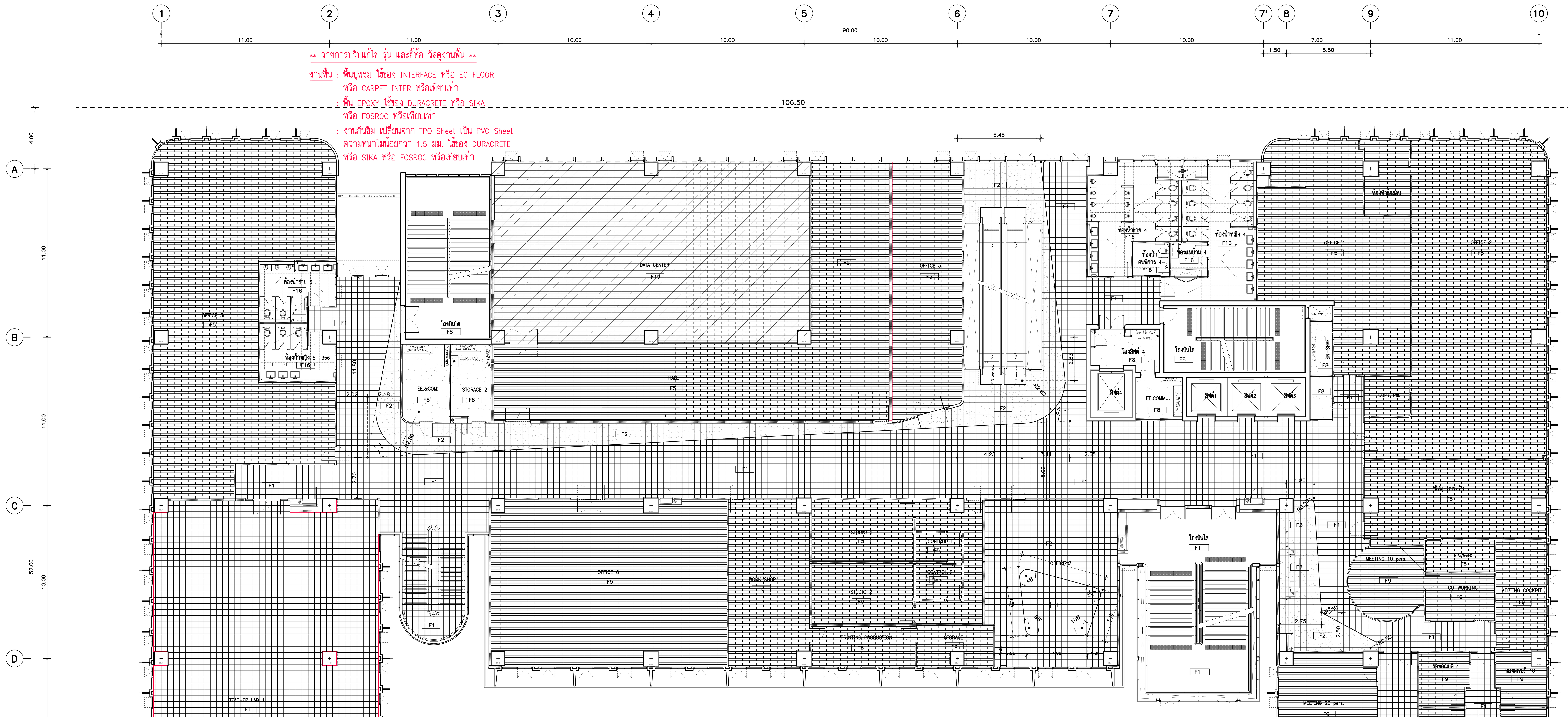
DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 2

NO.	DATE	DESCRIPTION

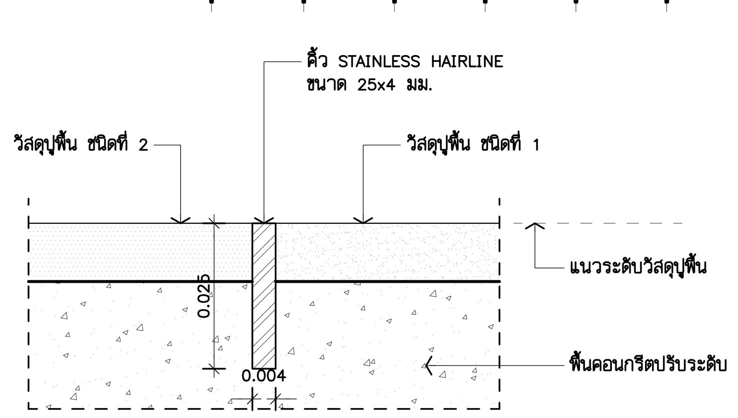
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ธิยาภิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY	ปณาสิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A-118
TOTAL	267



รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น	F14	พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F0	พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ	F15	พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1–15)
F2	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีเทาอมน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สเคป หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ชั้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, ชั้นผงสีและสีเคลือบ(RELAESE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B62–BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ตราเสือ ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี ซัพพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีรัชต์ หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
	No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		(การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม.
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ส. ทำผิวขัดเรียบ	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–G03–BP		CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm². รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลี่ยนอินโนเวชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะครีลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018		ของ PAMMASTIC ของ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE		ของ ZILLION หรี SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B29–BP	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE



แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุปูพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 3. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ วุ-สถ 605
ปณาสิน จันทเสนา ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกูล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกูล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 3.

NO.	DATE	DESCRIPTION

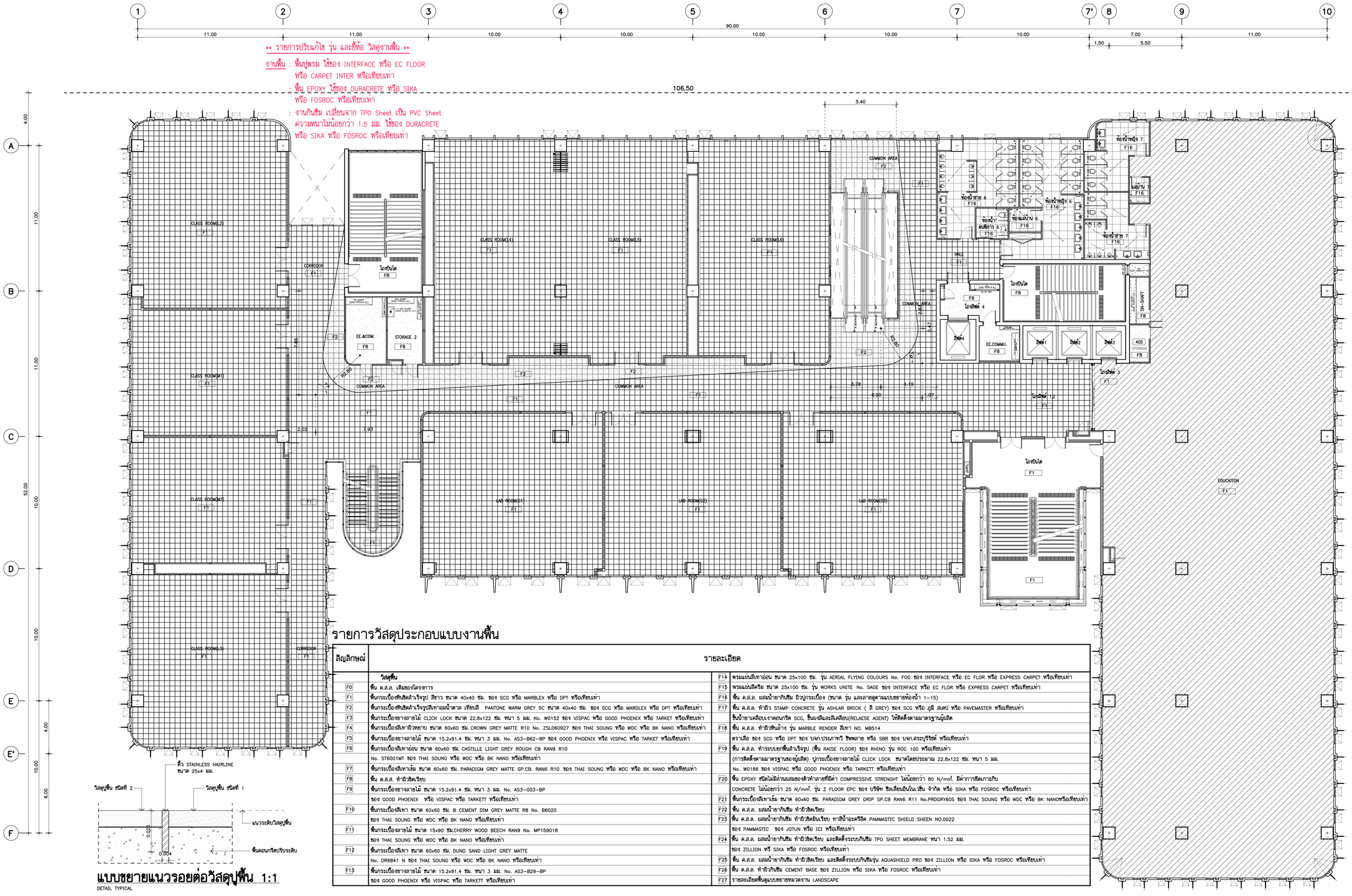
REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาสิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A–119 TOTAL 267

** รายการปรับแก้ไข รุ่น และยี่ห้อ วัสดุงานพื้น **

งานพื้น : พื้นยกพรม ใช้ของ INTERFACE หรือ EC FLOOR
หรือ CARPET INTER หรือเทียบเท่า
: พื้น EPOXY ใช้ของ DURACRETE หรือ SIKA
หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
: งานกันซึม เปลี่ยนจาก TPO Sheet เป็น PVC Sheet
ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ใช้ของ DURACRETE
หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า



รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น		
F0	พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ	F14	พรมแผ่นปีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินขัดลำเจียรุป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F15	พรมแผ่นสีเทา ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F2	พื้นกระเบื้องหินขัดลำเจียรุปสีเทาออมน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1-15)
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สังคม หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า ขึ้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, อินเตอร์ลีและสีเคลือบ(RELEASE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวฟินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ตราเลือ ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี ซิพพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีไรซ์ หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นลำเจียรุป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
	No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		(การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม.
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP		CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm². รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลี่ยนอินโนเวชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018		ของ PAMMASTIC ของ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE		ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B29-BP	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE

แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุพื้น 1:1
DETAIL TYPICAL

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 4. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้องอมวิศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลีนชิว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติวิชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชรชิตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนวุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เศตะปัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟท. 4390
ลิกสิกา วิศนลิกตากุล สฟท. 4587
นิวัติ จันณเธรรมพจษ์ ภฟท. 31088
กันตเกณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ จิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพไรจน์ ไชยมงคล สส. 44
พิระณัชร์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมแพทโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digitol Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 30 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 762-7303-04 Fax: (662) 762-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 4

NO.	DATE	DESCRIPTION

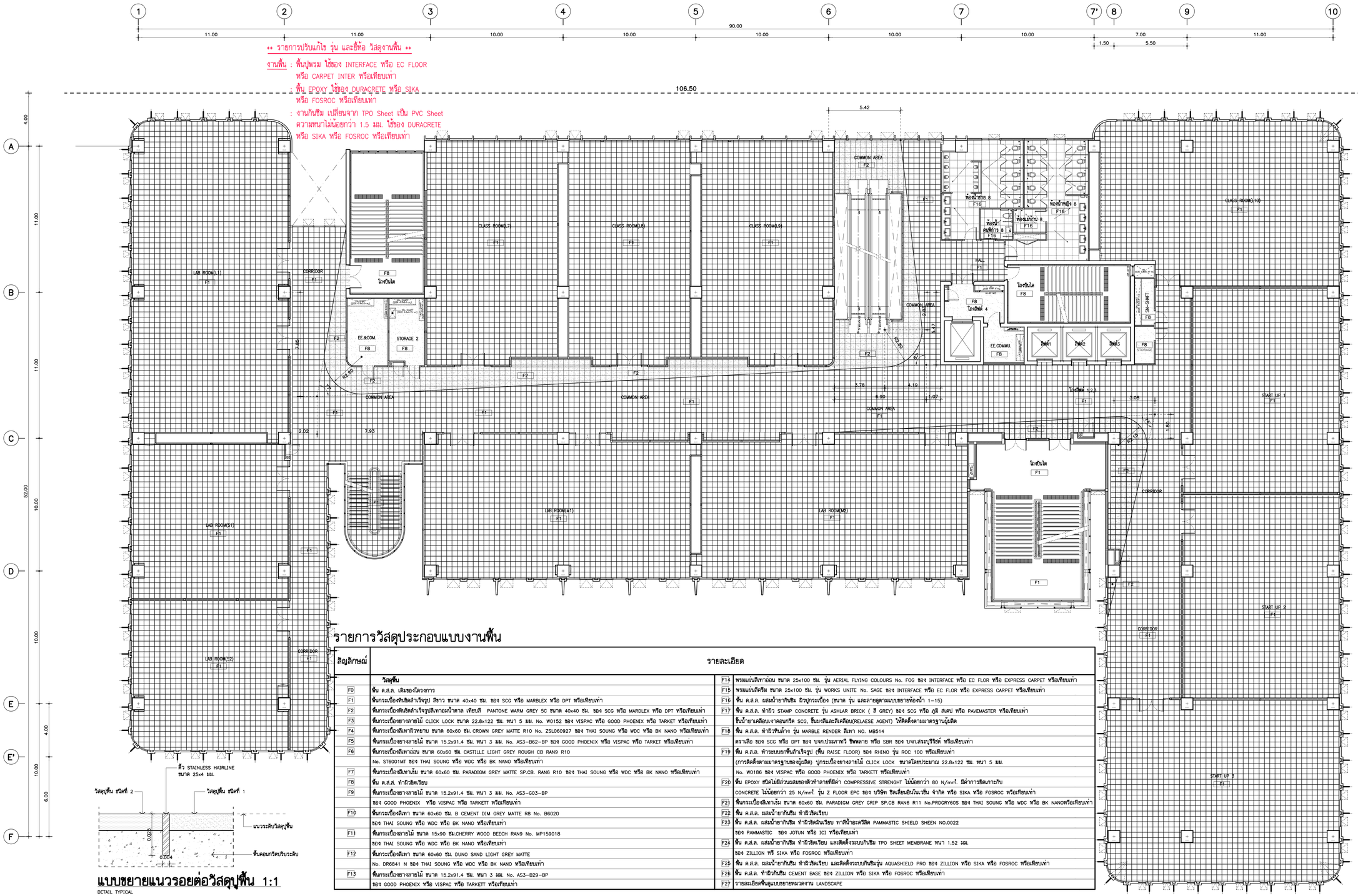
REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,ภทิษฐา ,ศรายุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY ปณาลิน จันทะเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A-120
TOTAL 267

** รายการปรับแก้ไข รุ่น และยี่ห้อ วัสดุงานพื้น **

งานพื้น : พื้นยกพรม ใช้ของ INTERFACE หรือ EC FLOOR
หรือ CARPET INTER หรือเทียบเท่า
: พื้น EPOXY ใช้ของ DURACRETE หรือ SIKA
หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
: งานกันซึม เปลี่ยนจาก TPO Sheet เป็น PVC Sheet
ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ใช้ของ DURACRETE
หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า



รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น		
F0	พื้น ค.ส.ล. เสริมองโครงการ	F14	พรมแผ่นสีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินสังเคราะห์รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F15	พรมแผ่นสีครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F2	พื้นกระเบื้องหินสังเคราะห์รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าลายไม้ เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1-15)
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สังคม หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, ขึ้นผงฝืนและสีเคลือบ(RELEASE AGENT) ให้ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B62-BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10		ตราเสือ ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี อิฟพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีไรซ์ หรือเทียบเท่า
	No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นลำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		(การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม.
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ		No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-G03-BP	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า		CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm². รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลี่ยนอินโนเวชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		ของ PAMMASTIC ของ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
	No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3-B29-BP	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
		F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE

แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 5. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สิ้งอมวลิรี	ว-สถ 605
ปณาสิน	จันทะเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิรดา	ชิติริชันนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

กรวดา ยิ่งสำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรัจวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขสิทธา	วิศนสิทธากูล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรรา สถ. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
พิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digitol Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 30 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info.@.760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 5

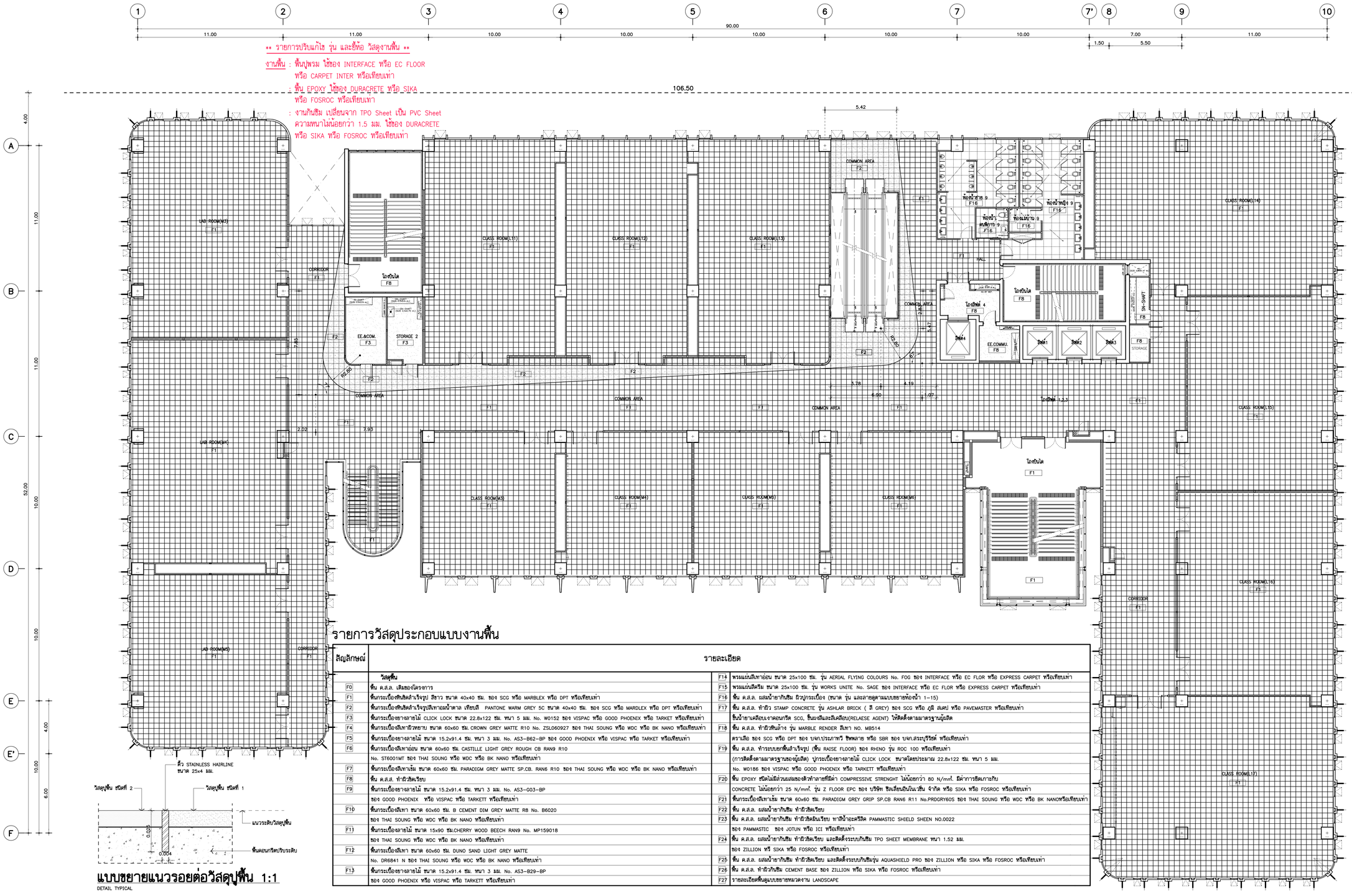
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,ภทิษฐา ,สราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิขสิทธิ์
APPROVE BY	ปณาสิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A-121
TOTAL	267

** รายการปรับแก้ไข รุ่น และยี่ห้อ วัสดุงานพื้น **

งานพื้น : พื้นยกพรม ใช้ของ INTERFACE หรือ EC FLOOR
หรือ CARPET INTER หรือเทียบเท่า
: พื้น EPOXY ใช้ของ DURACRETE หรือ SIKA
หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
: งานกันซึม เปลี่ยนจาก TPO Sheet เป็น PVC Sheet
ความหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. ใช้ของ DURACRETE
หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า



รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น		
F0	พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ	F14	พรมแผ่นลีเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F15	พรมแผ่นลีเทริม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F2	พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จรูปสีเทาออมน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1–15)
F3	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สังคม หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวหยาบ ขนาด 60x60 ซม. CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวฉาบล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514
F5	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B62–BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีส่วนผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–G03–BP	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B29–BP	F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE

แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 6. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลิรี	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิรดา	ชิลิรัชตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

กรวดา ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรัจวงศ์	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกลิกา	วิศนลิกลกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพจน์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digitol Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 305 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742–7303–04 Fax: (662) 742–7310
E–mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

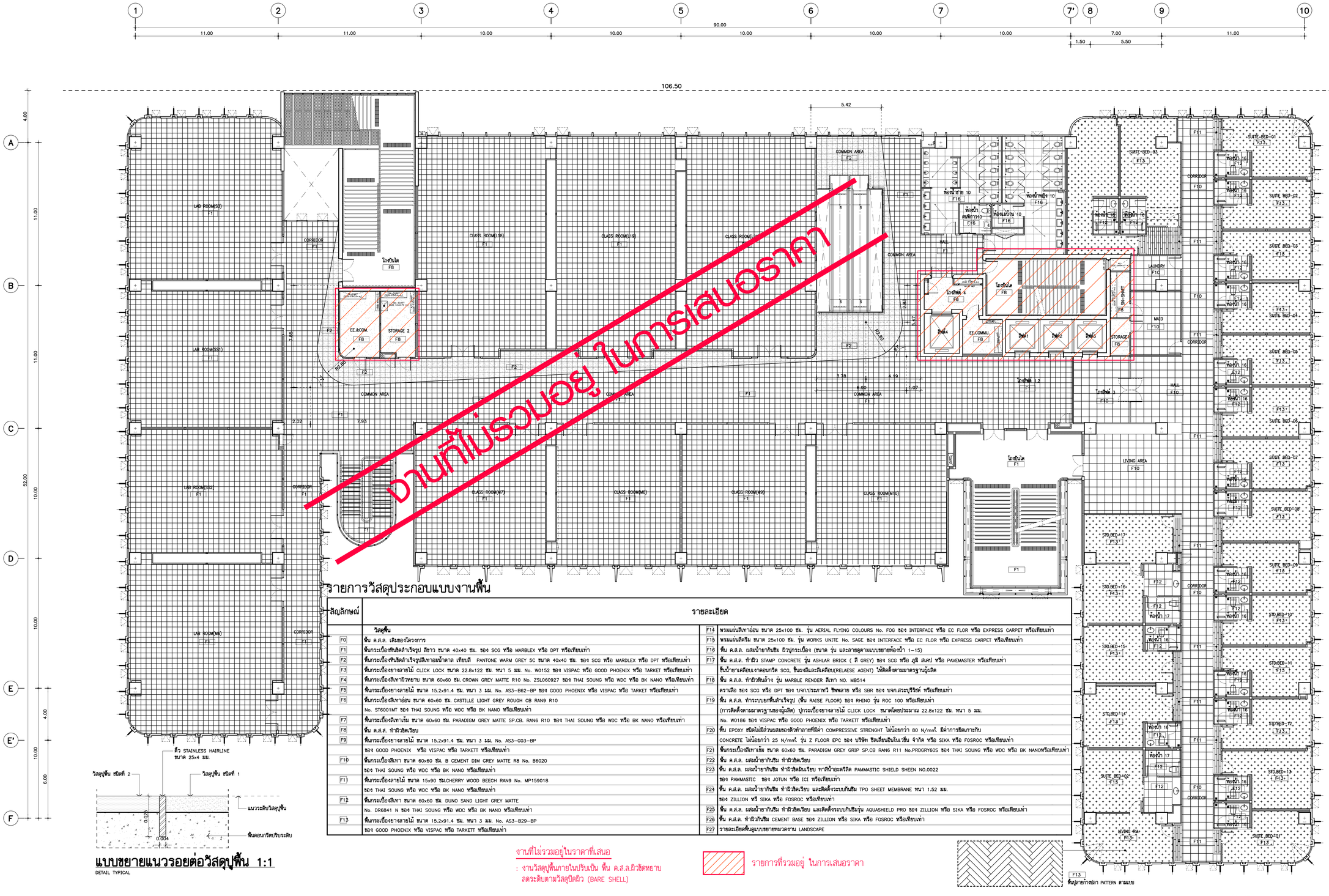
DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 6.

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,ภทิษฐา ,สราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A–122
TOTAL	267



ร่างที่ไม่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

รายการวัสดุประกอบแบบงานพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด		
	วัสดุพื้น	F14	พรมแผ่นปิดเทาอ่อน ขนาด 25x100 ซม. รุ่น AERIAL FLYING COLOURS No. FOG ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F0	พื้น ค.ส.ล. เดิมของโครงการ	F15	พรมแผ่นปิดครีม ขนาด 25x100 ซม. รุ่น WORKS UNITE No. SAGE ของ INTERFACE หรือ EC FLOR หรือ EXPRESS CARPET หรือเทียบเท่า
F1	พื้นกระเบื้องหินปิดลำเจ็จรูป สีขาว ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARBLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F16	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ผิวปูกระเบื้อง (ขนาด รุ่น และลายดูตามแบบขยายห้องน้ำ 1–15)
F2	พื้นกระเบื้องหินปิดลำเจ็จรูปสีเทาอมน้ำตาล เทียบสี PANTONE WARM GREY 5C ขนาด 40x40 ซม. ของ SCG หรือ MARDLEX หรือ DPT หรือเทียบเท่า	F17	พื้น ค.ส.ล. ทำผิว STAMP CONCRETE รุ่น ASHLAR BRICK (สี GREY) ของ SCG หรือ ภูมิ สเคป หรือ PAVEMASTER หรือเทียบเท่า
F3	พื้นกระเบื้องลายลายไม้ CLICK LOCK ขนาด 22.8x122 ซม. หนา 5 มม. No. W0152 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ขึ้นน้ำยาเคลือบเงาคอนกรีต SCG, ขึ้นผงสีและสีเคลือบ(RELEASE AGENT) ให้สีตสีดตามมาตรฐานผู้ผลิต
F4	พื้นกระเบื้องสีเทาผิวทยาบ ขนาด 60x60 ซม.CROWN GREY MATTE R10 No. ZSL060927 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F18	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง รุ่น MARBLE RENDER สีเทา NO. MB514
F5	พื้นกระเบื้องลายลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B62–BP ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKET หรือเทียบเท่า		ควรเลือก ของ SCG หรือ DPT ของ บจก.ประภาทวี ซิพพลาย หรือ SBR ของ บจก.สระบุรีวิรัตน์ หรือเทียบเท่า
F6	พื้นกระเบื้องสีเทาอ่อน ขนาด 60x60 ซม. CASTILLE LIGHT GREY ROUGH CB RAN9 R10	F19	พื้น ค.ส.ล. ทำระบบยกพื้นสำเร็จรูป (พื้น RAISE FLOOR) ของ RHINO รุ่น ROC 100 หรือเทียบเท่า
	No. ST6001MT ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		(การติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต) ปูกระเบื้องยางลายไม้ CLICK LOCK ขนาดโดยประมาณ 22.8x122 ซม. หนา 5 มม.
F7	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY MATTE SP.CB. RAN6 R10 ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า		No. W0186 ของ VISPAC หรือ GOOD PHOENIX หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า
F8	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวขัดเรียบ	F20	พื้น EPOXY ชนิดไม่มีตัวผสมของตัวทำลายที่มีค่า COMPRESSIVE STRENGHT ไม่น้อยกว่า 80 N/mm². มีค่าการยึดเกาะกับ
F9	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–G03–BP		CONCRETE ไม่น้อยกว่า 25 N/mm². รุ่น Z FLOOR EPC ของ บริษัท ซิลเลียนอินเนอร์ชั่น จำกัด หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F21	พื้นกระเบื้องสีเทาเข้ม ขนาด 60x60 ซม. PARADIGM GREY GRIP SP.CB RAN6 R11 No.PRDGRY60S ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANOหรือเทียบเท่า
F10	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. B CEMENT DIM GREY MATTE R8 No. B6020	F22	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F23	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดมันเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC SHIELD SHEEN NO.0022
F11	พื้นกระเบื้องลายไม้ ขนาด 15x90 ซม.CHERRY WOOD BEECH RAN9 No. MP159018		ของ PAMMASTIC ของ JOTUN หรือ ICI หรือเทียบเท่า
	ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F24	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึม TPO SHEET MEMBRANE หนา 1.52 มม.
F12	พื้นกระเบื้องสีเทา ขนาด 60x60 ซม. DUNO SAND LIGHT GREY MATTE		ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	No. DR6841 N ของ THAI SOUNG หรือ WDC หรือ BK NANO หรือเทียบเท่า	F25	พื้น ค.ส.ล. ผสมน้ำยากันซึม ทำผิวขัดเรียบ และติดตั้งระบบกันซึมรุ่น AQUASHIELD PRO ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
F13	พื้นกระเบื้องยางลายไม้ ขนาด 15.2x91.4 ซม. หนา 3 มม. No. AS3–B29–BP	F26	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกันซึม CEMENT BASE ของ ZILLION หรือ SIKA หรือ FOSROC หรือเทียบเท่า
	ของ GOOD PHOENIX หรือ VISPAC หรือ TARKETT หรือเทียบเท่า	F27	รายละเอียดพื้นดูแบบขยายหมวดงาน LANDSCAPE

งานที่ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ
: งานวัสดุพื้นภายในปรับเป็น พื้น ค.ส.ล.ผิวขัดหยาบ ลดระดับตามวัสดุปิดผิว (BARE SHELL)

รายการที่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

ฝังรูปแบบงานพื้นชั้น 7. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : TKK ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวลิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลีนบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิดา	ธิติรัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
บัจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขสิทา	รัตนลิขตากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ธงชัย	วิกรวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโสตถนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 101 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333–34 Fax (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www.7601.com

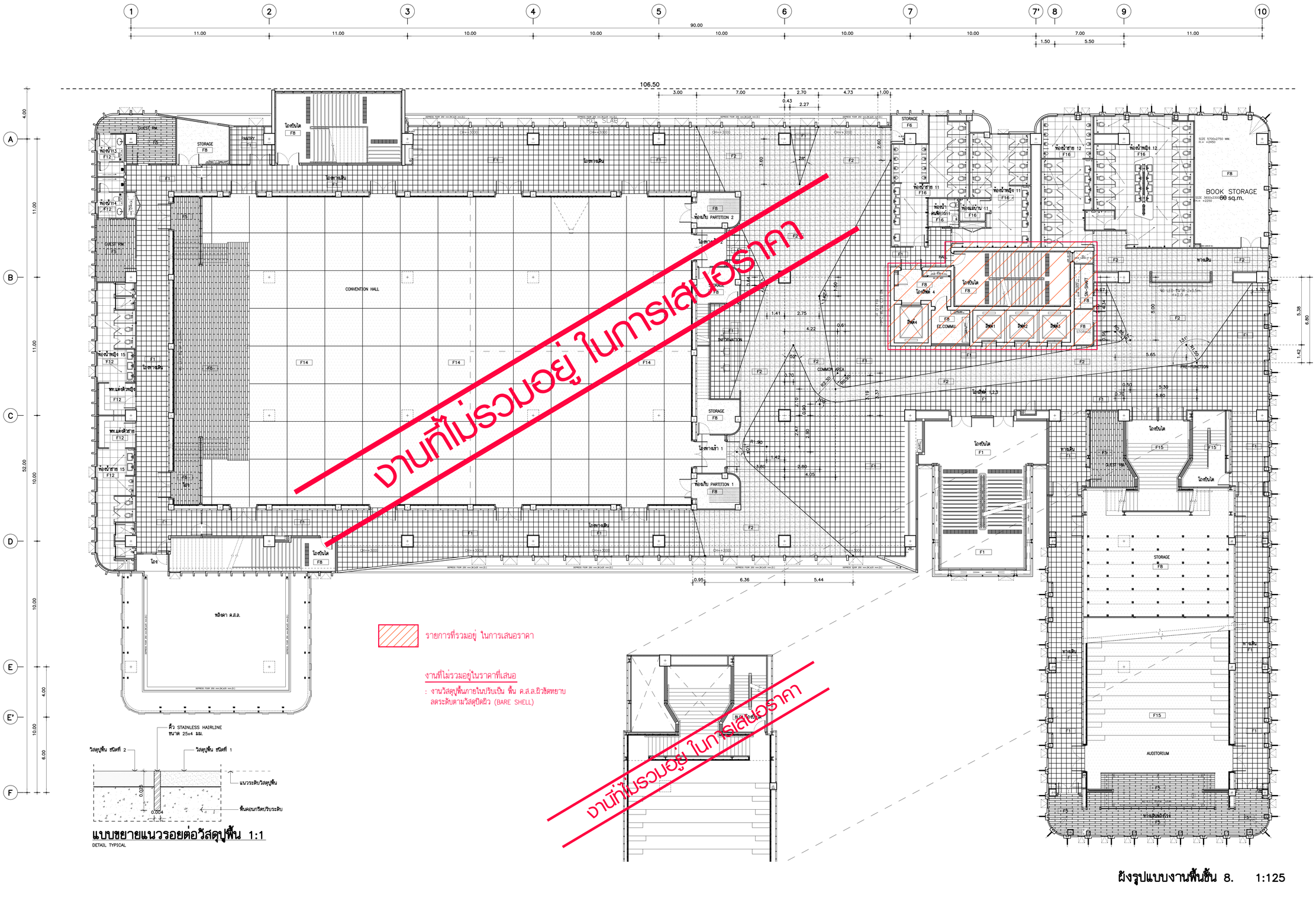
DRAWING TITLE :

ฝังรูปแบบงานพื้นชั้น 7.

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ธิยวุฒิ ,ภริษฐา ,ศรารวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ลิมพิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A–123
TOTAL	267



งานที่ไม่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

งานที่ไม่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

รายการที่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

งานที่ไม่รวมอยู่ในราคาที่เสนอ

: งานวัสดุพื้นภายในปรับเป็น พื้น ค.ส.ล.มีวัสดุทยาบ ลดระดับตามวัสดุปิดผิว (BARE SHELL)

แบบขยายแนวรอยต่อวัสดุพื้น 1:1

DETAIL TYPICAL

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 8. 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิศิริ	ว.-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส.-สถ 3559
ปิยฆา	กลีนบิว	ส.-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ.-สถ 15443
ธิรดา	ธิติรัชนนท์	ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส.-สน 263
วัชรีพร์	มงคลอารณ์	ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

ทิติวุ	กาญจนรัจวัฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขสิทา	วิศนลิขตากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมิธร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ปัฐธนู	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 20 Soi Sukumvit 10 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7320-24 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

ผังรูปแบบงานพื้นชั้น 8.

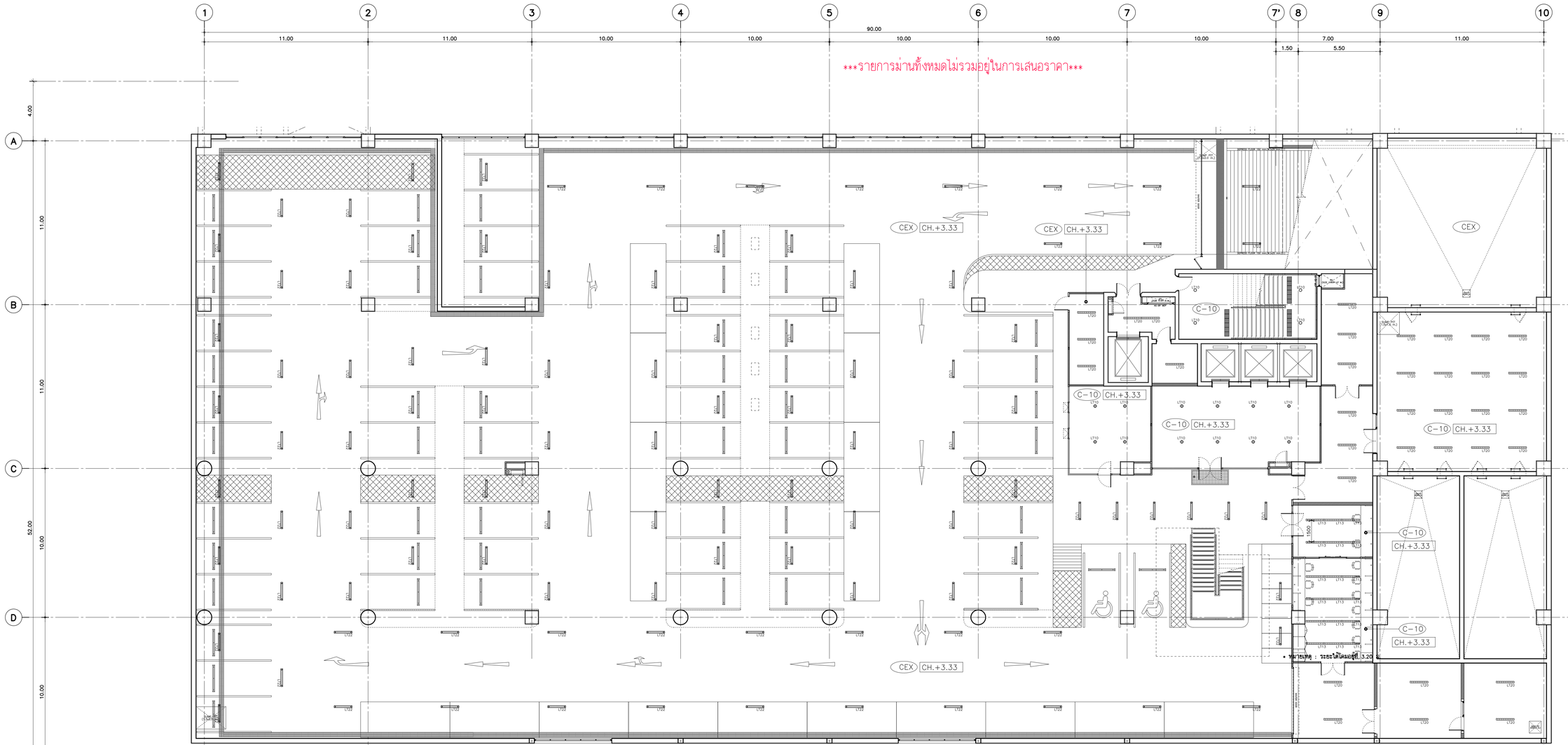
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,ภริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125

DRAWING NO.	TOTAL
A-124	267

รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแบบทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงขอให้เป็นแบบที่ผ่านจากวิศวกรงานระบบที่ชำนาญการออกแบบ คำนวณแสงสว่าง พร้อมจัดทำแบบจำลองแสงสว่างแล้วเท่านั้น โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการซื้อและติดตั้งตัวโคม
2. ก่อนซื้อตัวโคมและแหล่งกำเนิดแสง ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องนำตัวอย่างการติดตั้งตามตัวอย่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยใช้เวลาในการติดตั้งตัวอย่างไม่เกิน 7 วัน) โดยต้องจัดหาและติดตั้งตามตัวอย่างที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น และต้องตามคุณสมบัติ และ ประกอบครบ ๆ อย่างไรก็ตามหากภายหลังการติดตั้งหากแสงสว่างจากตัวโคม มีมากหรือน้อยเกินไป , สีของแสง ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ เปลี่ยน หลักวัตถุหรือโครงการ โดยจะเปลี่ยนทั้งหมดหรือไม่ก็ได้
3. ห้ามเปลี่ยน SPEC ดวงโคมโดยไม่ได้ผ่านการจำลองด้วยแสง เนื่องจากปัจจุบันใช้หลอด LED. ค่าแสงสว่างไม่สามารถ เทียบจากดวงโคมและหลอดได้ เพราะโคมและหลอดแต่ละตัวก็ให้ค่าแสงสว่างไม่เท่ากัน แต่ค่าแสงและรุ่น และค่าสี ก็แตกต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องยืนยันว่าอย่างจริงใจกับผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสริมโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานอื่นๆที่ออกแบบ ขอให้ผู้รับจ้าง เสริมโครงสร้างรับกับโครงสร้างหลังคาบนออกจากเพื่อรับน้ำหนักให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟสำหรับติดโคมไฟ โดยให้ได้ระยะความยาวสายที่เหมาะสมกับแบบ (ห้ามมีต่อ)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาตัวยึดและอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

วัสดุผ้าเพดาน

CEX	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ไม่ทาสี
C1	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดเรียบ ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C2	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดคิ้วลึก ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C3	ผ้าเพดานโครงเหล็กกัลติกัดด้วยตะแกรงอะลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม. (ThicknessxStrond(mm.))
C4	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C5	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-8 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C6	ผ้าตกแต่ง ดูแบบขยายจาน INTERIOR
C7	ผ้าโครงเหล็ก กรุไม้อัดยางหนา 20 มม. เตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG. ต่อตร.ม.) เตรียมสายไฟลงทุกระยะ 3.00 ม.
C8	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดเรียบ ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทาสีดำ ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No. SE 800 แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C9	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดเรียบ ขอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต บนผ้าเพดานกรุฉนวนกันคุณเจ้าไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
C10	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้าและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดผิวเมล็ดข้าว รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
C11	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้าและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดผิวเมล็ดข้าว รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว) ใต้ท้องฟ้า ค.ส.ล. กรุฉนวนกันคุณเจ้าไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C12	ผ้าท้องฟ้า ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท้องฟ้าและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดผิวเมล็ดข้าว รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0206 (หา 2 เที่ยว)
C13	โครงคร่าวผ้าเพดานฉาเรียบโปรเวอาย์ ตราช้าง ขนาด 37x15 มม.ความหนา 0.52 มม.(เบอร์ 24) @400x1200 มม. # เวเฟอร์บอ์ด หนา 9 มม. ชนิดขอบเรียบ ตราช้าง หรือเทียบเท่า ฉาเรียบรอยต่อทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) สำเจียรรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต

ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้นใต้ดิน 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งอมวลิขิ วะ-สถ 605
ปณาสิน จันทะเสนา สะ-สถ 3559
ปัญชา กลีนขิว สะ-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภะ-สถ 15443
ชิรดา ชิลิรัชนนท์ ภะ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล สะ-สน 263
วิชชิรีณ์ มงคลธารณ์ สะ-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนวุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เศตะปัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิลยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิงศิกา วิศนลิงศ์ตากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพจษ์ ภฟก. 31088
กันตเณ วิบัยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโสตธนากร สส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมแพทโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 101 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax (662) 742-7370
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้นใต้ดิน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยาฐา ,ภริษฐา ,ศรารุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิตน์
APPROVE BY	ปณาสิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-125
TOTAL	267

รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

ดูแบบขยายงาน INTERIOR

ดูแบบขยาย CE1 (A-13)

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแบบผังฝ้าเพดานแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแบบผังฝ้าเพดานแบบก่อสร้าง ที่ผ่านการพิจารณาแบบเพื่อขอความยินยอมจากสถาปนิก ด้านงานก่อสร้าง พร้อมติดตั้งแบบก่อสร้างแล้วเท่านั้น ในส่วนของงานระบบที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้าง ทั้งงานระบบ และการตรวจการจ้าง กรณีเกิดการผิดพลาดในการติดตั้งแบบไม่ตรงกัน ผู้รับจ้างต้องรื้อถอนและติดตั้งใหม่ตามแบบ ; วิศวกรงานระบบ และการตรวจการจ้าง
2. กล่องสัญญาณไฟแสงสว่าง ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องรับผิดชอบในการประสานงานกับ ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการตรวจการจ้าง ภูมิสถาปนิกภายใน (โดยมีหน้าที่ตรวจสอบก่อนการดำเนินการ) โดยดำเนินการต่อเมื่อแบบสถาปนิกภายในได้รายละเอียดประสานงานครบถ้วน และ กฎกระทรวง อย่างเคร่งครัด ทางวิศวกรผู้ควบคุมงานก่อสร้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้ผู้รับเหมาหยุดการติดตั้งงานที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของแบบก่อสร้าง ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ แก้ไข ความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเพียงผู้เดียว โดยจะรื้อถอนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
3. ท่อเดินสาย SPEC ควรใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ เช่น ท่อร้อยสายยืดหยุ่นปิดรอบ LED. ต้องต่อสายไฟลำสายยาว เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการซ่อมบำรุง และเพื่อป้องกันการลัดวงจรของสายไฟ
4. ผู้รับจ้าง ต้องยื่นตัวอย่างจริงให้สถาปนิก , วิศวกรงานระบบ และการตรวจการจ้าง ภูมิสถาปนิกภายใน พิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการติดตั้งทุกครั้ง
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานท่อร้อยสายต่างๆ ให้ผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างรับกับโครงสร้างงานระบบของงานเพื่อรับน้ำหนักให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสถานที่สำหรับวัสดุต่อย โดยให้ได้ระยะความสะดวกในการขนย้าย (สายตำ)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งแผงวัสดุตัวอย่าง และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

วัสดุฝ้าเพดาน

CEX	ฝ้าท่อฝังพื้น ค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ไม่ทาสี
C1	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C2	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิดกันชื้น ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C3	ฝ้าเพดานโครงเหล็กปิดทับด้วยตะแกรงอะลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม. (ThicknessxStrand(mm.))
C4	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C5	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-8 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C6	ผ้าฉีดแต่ง ดูแบบขยายงาน INTERIOR
C7	ผ้าโครงเหล็ก กรุไม้อัดยางหนา 20 มม. เคลือบโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG. ต่อตร.ม.) เตรียมสายไฟลงพุการะยะ 3.00 ม.
C8	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีดำ ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No. SE 800 แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C9	โครงคร่าวฝ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต บนฝ้าเพดานกุ่นฉนวนกันกูเยาไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
C10	ฝ้าท่อฝังพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท่อฝังพื้นและงานระบบ ทาสีป้องกันสนิม PAMMASTIC CEILING สีทาย่อยของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดสีด้านสีดำ รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
C11	ฝ้าท่อฝังพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท่อฝังพื้นและงานระบบ ทาสีป้องกันสนิม PAMMASTIC CEILING สีทาย่อยของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดสีด้านสีดำ รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว) ใต้ท่อฝัง ค.ส.ล. กรุฉนวนกันกูเยาไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ยี่ห้อ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C12	ฝ้าท่อฝังพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีท่อฝังพื้นและงานระบบ ทาสีป้องกันสนิม PAMMASTIC CEILING สีทาย่อยของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดสีด้านสีเข้ม รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0206 (หา 2 เที่ยว)
C13	โครงคร่าวฝ้าเพดานฉุกเฉินโปรลายน์ ตราช้าง ขนาด 37x15 มม.ความหนา 0.52 มม.(เบอร์ 24) ช่อง400x1200 มม. # เวฟเทอร์บล็อค หนา 9 มม. ชนิดยอนเรียบ ตราช้าง หรือเทียบเท่า จานเรียบรอยต่อทาสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต

ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 1 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งจอมวิศิริ ว.-สถ 605
ปณาสิน จันทะเสนา ส.-สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส.-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ.-สถ 15443
ธิรดา ธิติวิทินนท์ ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส.-สน 263
วิชชิตย์ มงคลอารณ์ ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่มสำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรัจวิฒิ สย.5673
อาคม เศตะปัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิขสิทา วิศนลิขตากูล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพจษ์ ภฟก. 31088
ทินดนณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ จิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโสตนาคร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมแพทย์ดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 350 Soi Sukumvit 101 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 1

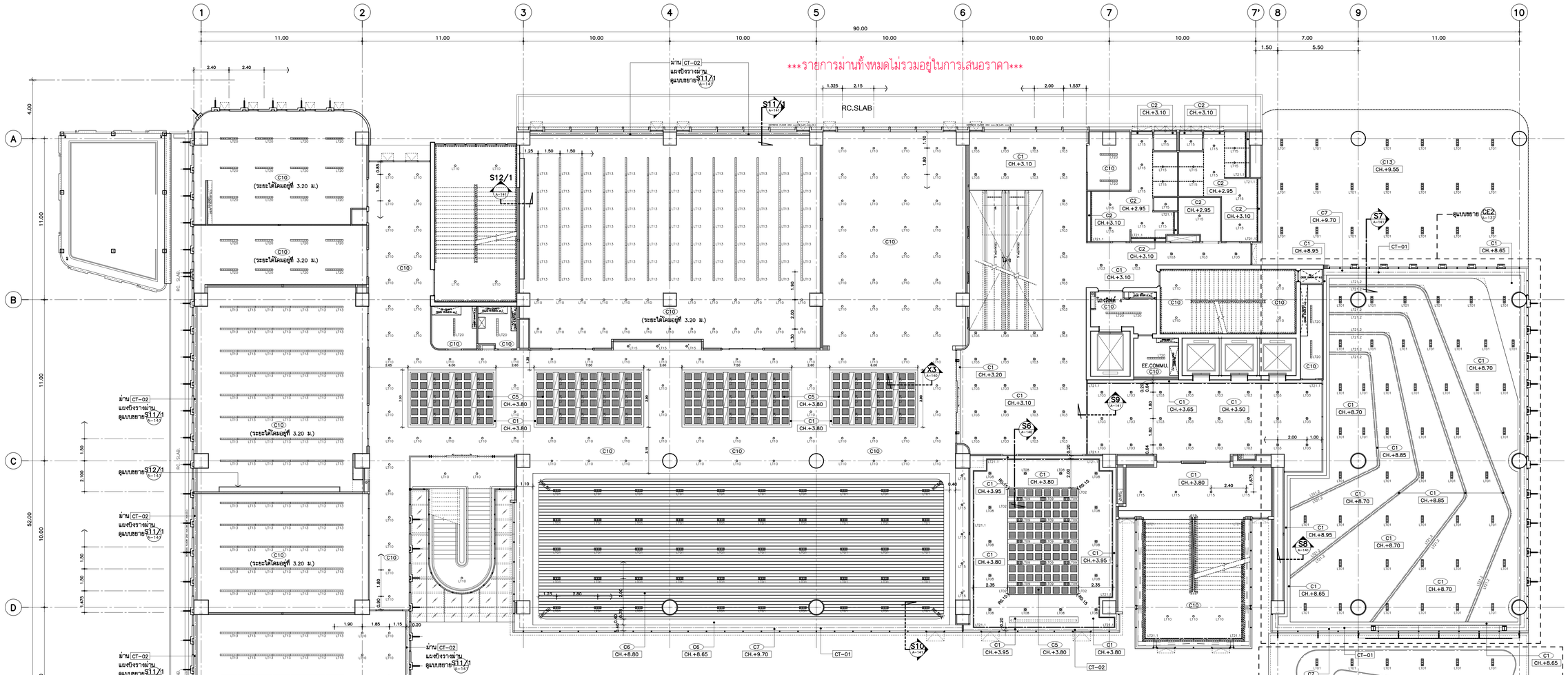
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพินธ์ ,ชิยาฎิ ,ภริษญา ,ศรารุฒิ
CHECKED BY ปิยะพินธ์ ลิมพิคน์
APPROVE BY ปณาสิน จันทะเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A-126
TOTAL 267

รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



รายการอุปกรณ์แบบดวงโคม

LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ Ø 173 มม. ลึก 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ Ø 58 มม. ลึก 59 มม. 5W 3000K	LT-26		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x90 มม. ลึก 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโคมประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโคมประมาณ Ø 170 มม. 4000K	LT-27		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x55 มม. ลึก 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K			
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ Ø 77 มม. ลึก 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ Ø 173 มม. ลึก 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K			
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 118 x118 มม. ลึก 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)			
LT-08		RECESSED LED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ Ø 115 มม. ลึก 270 มม. 20W 3000K			
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโคมประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ Ø 173 มม. ลึก 200 มม. 12W 4000K			

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงร่างที่ระบุตามแบบก่อร่าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงร่างที่ได้รับอนุมัติให้เป็นแบบที่ถูกจากวิศวกรงานระบบที่ชำนาญการออกแบบ ด้านแสงและสร่าง พร้อมจัดทำแบบจำลองแสงร่างอย่างละเอียดทั้งภายในและภายนอกอาคารอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการซื้อและติดตั้งตามจริง
2. ก่อนซื้อและติดตั้งโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องนำตัวอย่างมาส่งตามตัวอย่างที่ได้รับอนุมัติแล้ว , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยใช้สีที่โคมสะท้อนกับภายในห้องเป็นเกณฑ์พิจารณาด้วย)
โคมต่างแสงจะต้องออกแบบเกี่ยวกับตำแหน่งดุมประกอบต่างกันได้ และอยู่ต่อตามลักษณะ และ กฎกระทรวง อย่างไรก็ตามหากมีการติดตั้งหรือมีแสงร่างจากตัวโคม มีมากหรือน้อยเกินไป , สีของแสง ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับปรับปรุงการ เปลี่ยน จนกว่าจะถูกใจ โครงการเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมให้ได้
3. ห้ามเปลี่ยน SPEC ควบคุมโคมชิ้นใดก่อนการจำหน่ายต่างๆ ของหน่วยงานผู้รับเหมาย่อย LED. ตำแหน่งร่างไม่สามารถ เปลี่ยนจากแบบโดยเด็ดขาด เพราะโคมและหลอดแต่ละประเภทมีความต่างกัน แต่ความสว่างเท่ากัน แต่ความสบายตา และสีของ แสงต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องยื่นสิทธิ์ส่งร่างจริงให้ทางผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเตรียมโครงร่างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานอื่นๆที่ออกแบบ ขอให้ผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างรับน้ำหนักร่างสำหรับงานออกแบบจากความเห็นรับน้ำหนักให้เพียงพอ
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟสำหรับโคมและ โคมให้มีระยะความยาวสายที่เหมาะสม (อย่างน้อย 50 ซม.)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมหรือหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ตั้งอมรสิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลีนบิว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธีรดา ธิติรัตนภักดี ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชรินทร์ มงคลอารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรัฐวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปัญญากุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
บัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ธิดากา วิสนลิขตากุล สฟก. 4587
ณวิท จิณณธรรมพจน์ ภฟก. 31088
กิมตเณ วิบัยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ ริกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชน์ ศิทธิโชคนานาร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 30 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 2

NO.	DATE	DESCRIPTION

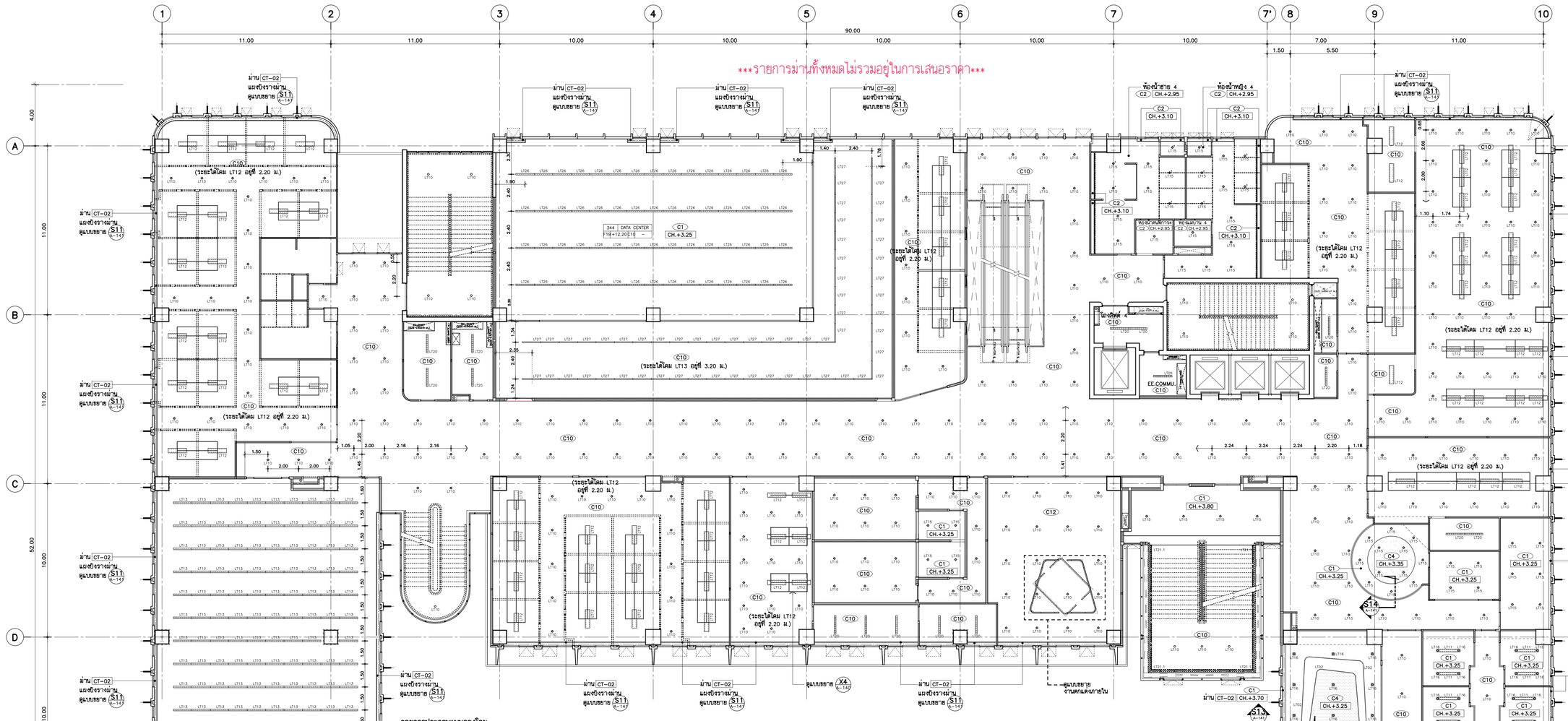
REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ปิยาวุฒิ ,กวิพจา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ศันติคีน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทะเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A-127
TOTAL 267

ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 2 1:125

รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01	MULTIPLE DOWNLIGHT ชอบโคมอะลูมิเนียม อมสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 501x195 มม. , (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10	SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18	SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ ∅ 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02	LED NEON FLEX ขนาดโคมประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19	DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโคมประมาณ ∅ 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03	DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12	SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20	โคมตะแกรงจอวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04	SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1197x297 มม.	LT-13	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1	LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05	SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ ∅ 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2	LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06	SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22	โคมตะแกรงจอวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15	RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23	WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08	RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16	RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24	TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ ∅ 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09	MULTIPLE DOWNLIGHT ชอบโคมอะลูมิเนียม อมสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17	WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโคมประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25	SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นพิจารณาทางวิศวกรออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงขอให้เป็นแบบที่ผ่านการพิจารณาระบบเรื่องความสว่างตามแบบ ด้านวิศวแสงสว่าง พร้อมจัดทำแบบคำนวณแสงสว่างแสดงมาด้วย โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการสั่งซื้อและติดตั้งหน้างาน
2. ก่อนสั่งซื้อหน้างานและติดตั้ง ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้อง นำตัวอย่างการคำนวณค่าความสว่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยให้ยึดที่ปริมาณที่ผู้รับการคำนวณ) โดยคำนวณต้องหาพื้นที่ใช้งานตามโครงการที่ได้รับการอนุมัติ และอยู่ห่างจากขอบผนังทุกด้านอย่างน้อย 0.60 เมตร หรือครึ่งหนึ่งของระยะห่างของโคมแต่ละดวง ยกเว้นกรณีที่ระยะห่างของโคมแต่ละดวงน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของระยะห่างของโคมแต่ละดวง ให้ขอบของโคมแต่ละดวงอยู่ห่างจากขอบผนังทุกด้านไม่น้อยกว่าระยะห่างของโคมแต่ละดวง ที่ระบุในแบบ หรือใกล้เคียงกับที่ระบุ หรือใกล้เคียงกับที่ระบุ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการออกแบบห้องของผู้ออกแบบ ในการทำงานร่วมกันกับผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องนำตัวอย่างการคำนวณค่าความสว่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ ทางผู้รับจ้างจะต้องเข้าพื้นที่ใช้งานจริงร่วมกับผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการสั่งซื้อและติดตั้งหน้างาน
3. ห้ามเปลี่ยน SPEC หวงโคมโดยเด็ดขาดโดยไม่ผ่านการจำลองค่าแสง เนื่องจากปัจจุบันโปรโดยเด็ด LED. ค่าแสงส่วางไม่สามารถ เทียบวาดวงโคมและหลอดไฟเพราะโคมและหลอดแต่ละยี่ห้อมีค่าแสงไม่เท่ากันกับ และค่าแสงอุณหภูมิ และดัชนี และค่าต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องติดตั้งตัวอย่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานไม้ห้อยตกแต่ง ขณะที่ผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างติดตั้งโครงสร้างสำหรับของอากาศเพื่อรับน้ำหนักให้เพียงพอ
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟสำหรับติดโคมห้อย โดยให้ได้ระยะความยาวสายที่ระบุในแบบ (สายสีดำ)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 3

1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมวิศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติวัฒนกร์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชรินทร์ มงคลอารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปัญญากุล สย.5661
วิสาพร ลิลยางกูร สย.7245
นิจจารีย์ สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิขสิทา วิสมิตตากูล สฟก. 4587
นวิวิ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตเมณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ สิทธิโสดธนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

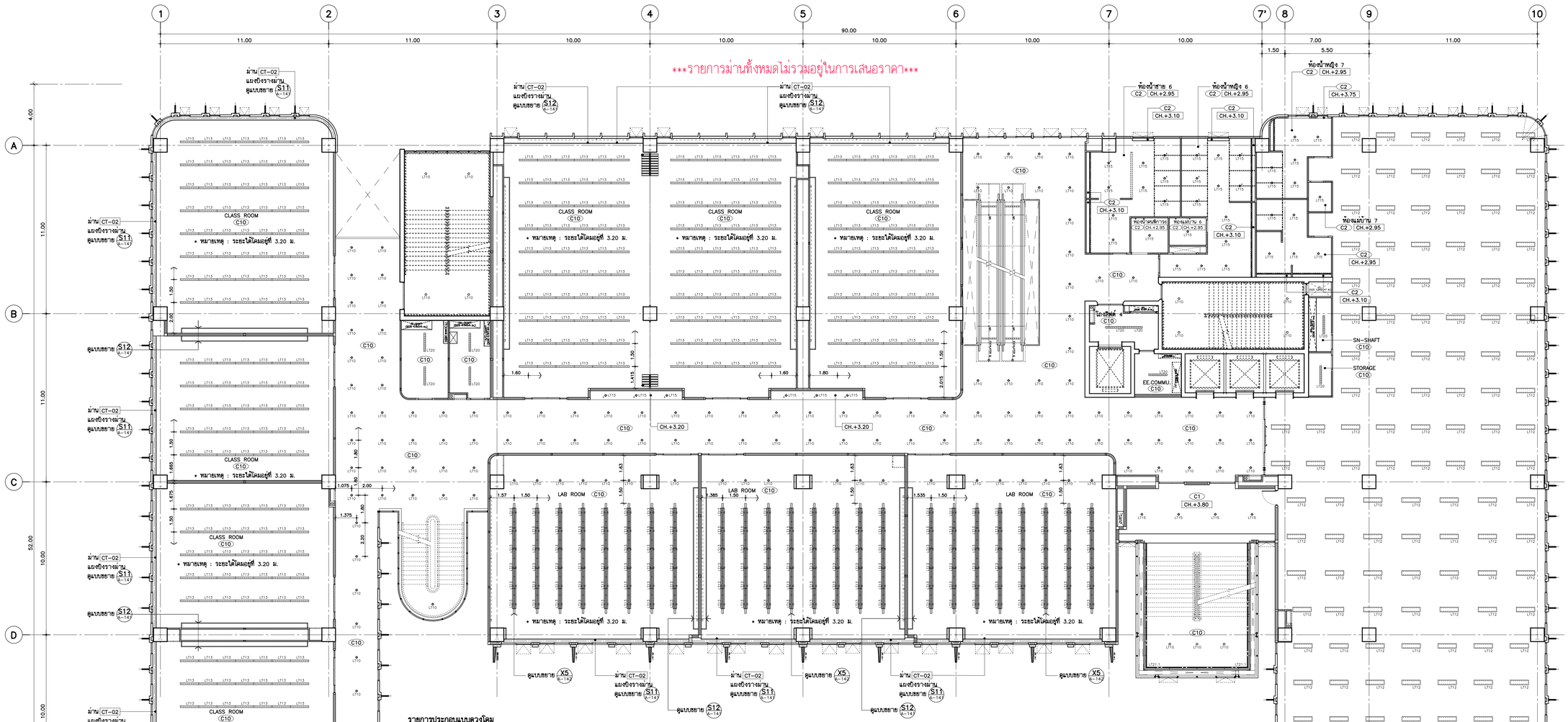
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 101 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7370
E-mail address : info @ 7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :
ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 3

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยาฎิ ,ภริษฐา ,ศรารุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้มทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A–128
TOTAL	267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01	MULTIPLE DOWNLIGHT ชุบโครเมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้ดิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10	SURFACE DOWLIGHT โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18	SPOT LIGHT HALOGEN โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02	LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19	DOWLIGHT โครเมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ ∅ 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03	DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12	SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20	โครเมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04	SLIM PANEL โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1	LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05	SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โครเมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ ∅ 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2	LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06	SURFACE DOWNLIGHT โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22	โครเมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15	RECESSED DOWNLIGHT โครเมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23	WALL LIGHT โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08	RECESSED LED DOWLIGHT โครเมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16	RECESSED DOWNLIGHT โครเมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24	TRACK LIGHT METAL HALIDE โครเมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09	MULTIPLE DOWNLIGHT ชุบโครเมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้ดิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17	WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25	SURFACE DOWNLIGHT โครเมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงร่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงร่างที่มีข้อแตกต่างให้เป็นแบบที่ถูกพิจารณาวิศวกรรมระบบเชื่อมการออกแบบ ด้านวงแสงร่าง หน้ากลึกต่างแบบก่อนแสงร่างแม้ทำขึ้น โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการติดตั้งและติดตั้งดวงโคม
2. ก่อนติดตั้งดวงโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องดู บำรุงรายการตำแหน่งความต่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ โดยต้องมีการทดลองหน่วยติดตั้งจริงตามวัสดุประกอบที่การใช้งานตามวัสดุประเภทที่ใช้ และอุปกรณ์ตามรูปแบบ และ กฎระเบียบฯ อย่างใดก็ตามหากเกิดข้อผิดพลาดหรือการติดตั้งหน่วยแสงร่างจากดวงโคม มีมาตรหรือน้อยเกินไป , ติดแสง ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับปรับปรุงการ แก้ไข จนกว่าจะตรงตาม โดยจะถือเป็นค่าใช้จ่ายที่ผิดไม่ได้
3. ห้ามเปลี่ยน SPEC หรือโคมโดยไม่ได้รับการจำลองก่อน เนื่องจากมีจำนวนโคม LED. ค่าแสงร่างไม่สามารถ เทียบจากดวงโคมและหลอดไฟเพราะโคมและหลอดแต่ละยี่ห้อ แต่ค่าแสงและรูป แสงเหมือน แต่ค่าต่าง
4. ผู้รับจ้าง ต้องติดตั้งสวิตช์ควบคุมไฟให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรรมระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานผ้าพ่อตะแคง ยกให้ผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างยึดกับโครงสร้างด้านบนของฝาเพดานที่ยกรับน้ำหนักให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟสำหรับติดโคมหลอด โดยให้ได้ระยะความยาวสายที่กระปุ๋มแบบ (สายสีดำ)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 4 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลี้องมวลิรี ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลีนบิว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิรดา ชิลิรัตนกร์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียงกูล ส-สน 263
วิชชิตต์ มงคลอารญ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิธิฐ กาญจนรัจวุฒิ สย.5673
อาคม เศตะปัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สพก. 4390
ลิกสิกา วิลนลิกตากูล สพก. 4587
นิวิต จันณธรรมพจษ์ สพก. 31088
กันตเณ วิปัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระมัย์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ปัญญ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล ปัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 365 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

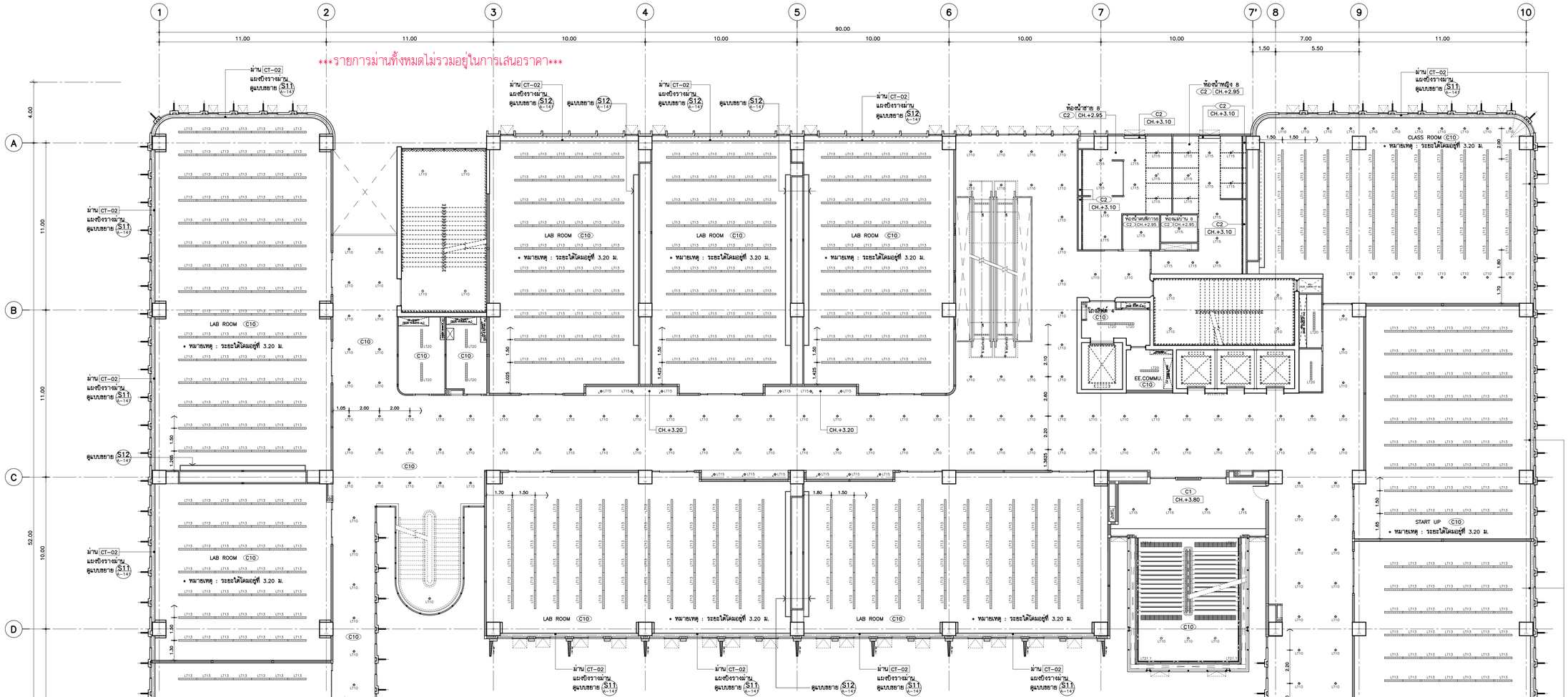
DRAWING TITLE :
ผังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 4

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ธิยาฐิ ,กวิษรา ,ศรวาฤดี
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ศันศิต์
APPROVE BY ปณาลิน จันทะเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A–129
TOTAL 267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมฝะอลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ ∅ 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโคมประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโคมประมาณ ∅ 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโคมประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER–LED โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ ∅ 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08		RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโคมประมาณ 175x175 มม. 10–20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโคมประมาณ ∅ 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมฝะอลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโคมประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโคมประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโคมประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงว่างที่ใช้จริงขอให้เป็นแบบที่ผ่านจากวิศวกรงานระบบที่ผ่านการออกแบบ ด้านแสงแสงสว่าง พร้อมจัดทำแบบจำลองแสงสว่างแล้วเสร็จก่อน โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการมาการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการซื้อและติดตั้งหน้างานจริง
2. ก่อนซื้อติดตั้งโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้อง นำส่งรายการตัวอย่างตัวอย่างสำหรับผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการมาการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยใช้ที่ติดตั้งจริงในการตัวอย่าง) โดยตัวแสงจะต้องมาตรงกับการใช้งานตามวัตถุประสงค์การใช้ และถูกต้องตามหลักการ และ กฎกระทรวง อย่างไรก็ตามหากการติดตั้งพบว่าแสงสว่างจากหน้างาน มีมากหรือน้อยเกินไป , ลักษณะ ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ หากผู้รับจ้างจะพิจารณาปรับเพิ่มลดปริมาณ เปลี่ยน หลาว่าจะจัดโครงการ โดยจะต้องปรึกษาให้ทางสถาปนิกก่อนเสมอ
3. ห้ามเลือก SPEC หลอดไฟที่ปล่อยแสงสีม่วงมากเข้าสู่ตาเด็ดขาด เนื่องจากปัจจุบันใช้หลอด LED. ค่อนข้างมีแสงสีม่วงมาก เลือกจากหลอดที่แสงหลอดไฟเหมาะโคมและหลอดแต่ละชนิดมีความต่างกัน และต่างรุ่น และยี่ห้อ และต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องยืนยันว่าอย่างถึงให้การอนุมัติแบบ , วิศวกรงานระบบ และการมาการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานอื่นๆที่ออกแบบ ขอให้ผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างรับน้ำโครงสร้างตามแบบออกแบบรับน้ำหนักให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมการฝึกอบรมให้ทางวิศวกรโคมไฟและระบบควบคุมแสงสว่างในแบบ (สายสีดำ)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 5

1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวลิขิ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิรดา	ชิลิรัตนกร์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล ส–สน 263
วิชชิตพ์	มงคลอารณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรัจวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
บัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้ามสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิขิตกา	วิลมลิกตากุล	สพก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตเณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ชยศ	วิกรวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคนาคร	ภส. 2590
ผิฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 39 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7500-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 5

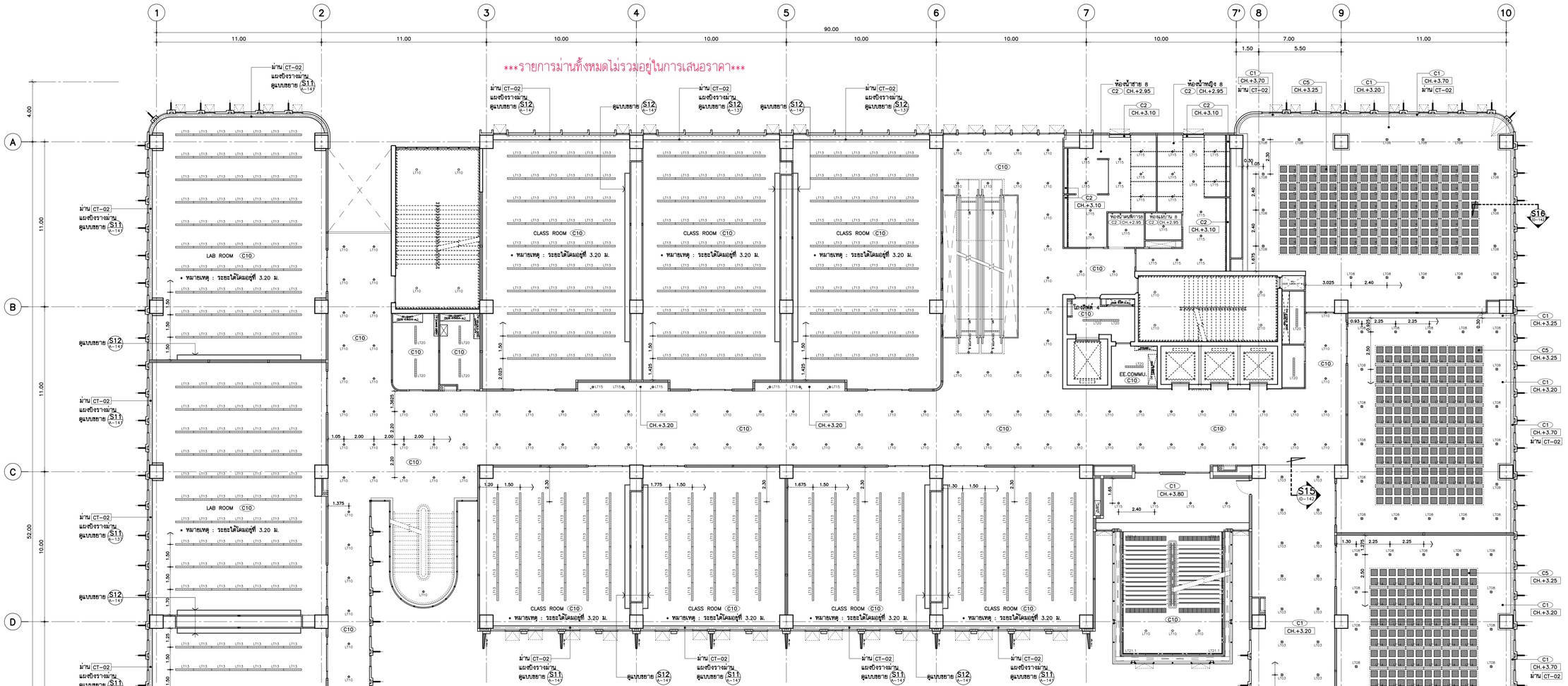
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ภิชัยฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิดนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	1:125

DRAWING NO. A–130

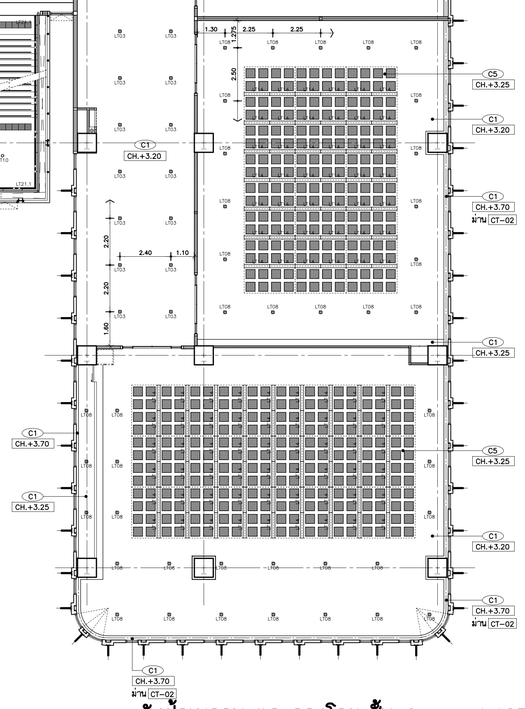
TOTAL 267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ Ø 170 มม. 4000K	LT-27		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K			
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ Ø 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K			
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)			
LT-08		RECESSED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K			
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K			

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงต้องได้รับแบบที่ผ่านวิศวกรรมระบบเรียบร้อยทางออกแบบ ด้านวงแสงสว่าง พร้อมติดตั้งแบบจำลองแสงสว่างเสมือนจริง โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการออกตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการซื้อและติดตั้งดวงโคม
2. ก่อนสั่งซื้อดวงโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้องนำส่งรายการคำนวณด้านความสว่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการออกตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยใช้ซีดีที่ติดตั้งคู่กับการคำนวณ) โดยต้องส่งรายละเอียดของโคมที่ใช้งานตามโครงการต่างกัน และกลุ่มของดวงที่ควบคุมเหมือนกัน และ กลุ่มระบบวงจร อย่างไรก็ตามหากเกิดหลังจากติดตั้งหมดแล้วแสงสว่างจากดวงโคม มีความหรือน้อยไปก็ดี , มีของแต่ง ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่เหมาะสมกับการออกแบบจำเพาะโครงการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ เปลี่ยน หลักจากจะเข้าโครงการ โดยจะเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้
3. ห้ามใช้ม SPEC ดวงโคมโดยไม่ผ่านการจำลองด้วยแสง เนื่องจากปัจจุบันมีหลอด LED. ต่างแต่งว่าไม่สามารถ เทียบกายวงโคมและหลอดไฟเพราะโคมและหลอดแต่ละบริษัทต่างก็ออกกับ แต่ละแสงและรุ่น แต่ละที่ที่ ผลต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องเข้าพื้นที่ตัวอย่างจริงให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการออกตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสริมโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานน้ำหนักแต่ละ ชนิดผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างรับกับโครงสร้างหลังคาคอนกรีตรับน้ำหนักให้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมสายไฟสำหรับติดโคม โดยให้ความยาวสายเผื่อรับโคมไม่ขาด (สายดิน)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์



ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 6 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAS ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษ์ ลิ้งอมวลิรี ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญญา กลีนบิว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธีรดา ธิติวัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สถ 263
วัชรินทร์ มงคลอารณ์ ส-สถ 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนรัจวุฒิ สย.5673
อาคม เศตะพันธุกุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
นิจจารีย์ สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิขิกิกา วิลเลิศดากุล สฟก. 4587
นิวิท จิณณธรรมพจษ์ ภฟก. 31088
กันตเณย วิบัยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ ริกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชช์ สิทธิโสดนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

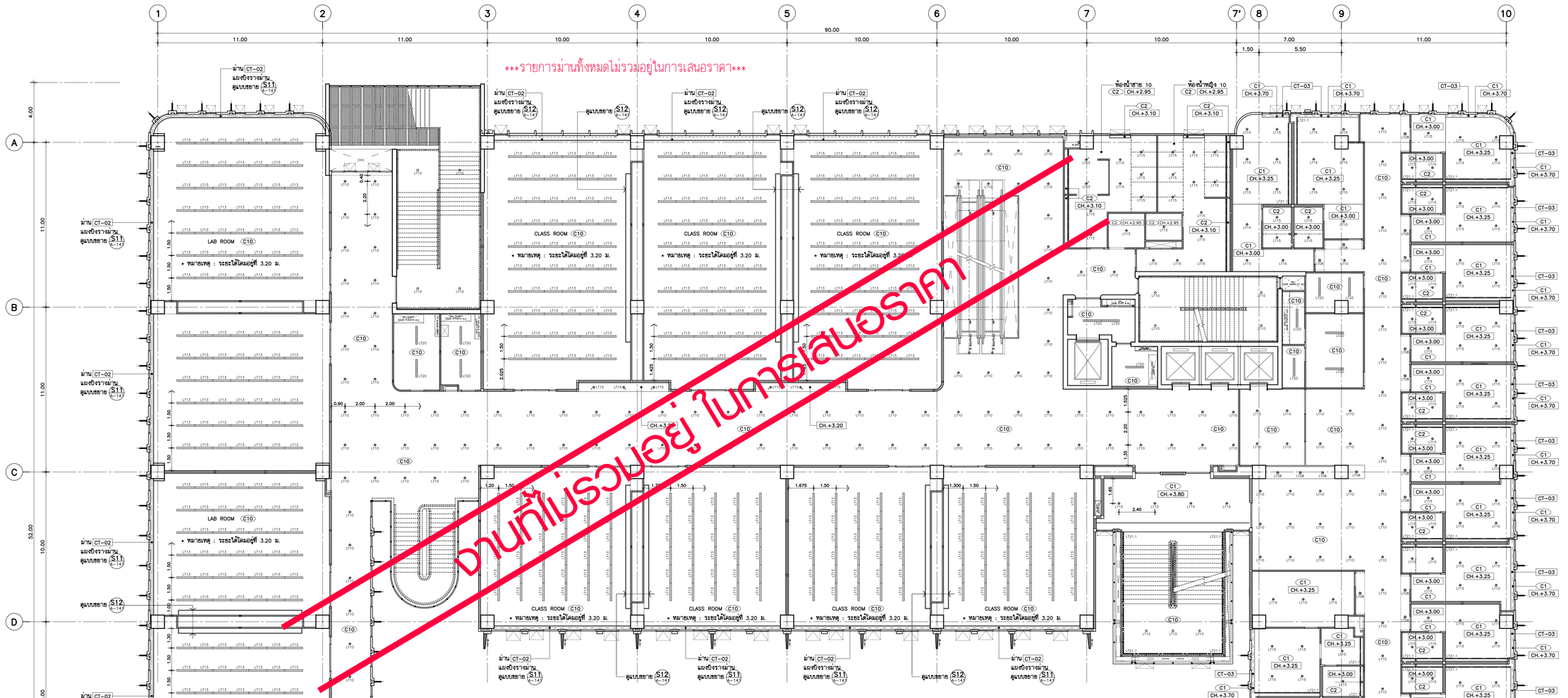
760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 10 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7300-24 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 6

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ชิยาวุฒิ ,ภริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคัน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A–131
TOTAL	267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01	MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้สีละ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. , (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10	SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18	SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02	LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19	DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ Ø 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03	DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12	SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20	โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04	SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1	LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05	SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ Ø 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1	SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2	LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06	SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22	โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07	RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15	RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23	WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08	RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16	RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24	TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09	MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้สีละ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17	WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25	SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงจะให้เป็นไปตามข้อกำหนดของการประกอบอาชีพทางด้านวิศวกรรมระบบไฟฟ้าตามกฎหมาย ด้านวิศวกรรมแสงสว่าง หรือมีหลักเกณฑ์ตามข้อบังคับของสภาวิชาชีพกำหนดไว้ โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการรถการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการสั่งซื้อและติดตั้งดวงโคม
2. ก่อนสั่งซื้อดวงโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้อง นำส่งรายการคำนวณค่าความสว่างที่ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการมาการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยให้ยึดที่ระดับพื้นที่ใช้งานกำหนด) โดยคำนวณจากขนาดและการติดตั้งตามวัสดุประเภทต่างๆ และคุณลักษณะของแสงที่ออกมาจากดวงโคมแต่ละชนิด ตามมาตรฐานของสถาบันวิศวกรรมแสงสว่างแห่งประเทศไทย และกฎกระทรวง อย่างเคร่งครัด ห้ามมิให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งก่อนได้รับการอนุมัติ และห้ามมิให้ผู้รับจ้างทำการเปลี่ยนแปลงโดยพลการ หากผู้รับจ้างฝ่าฝืนมิได้ปฏิบัติตามการ เปลี่ยน ผู้รับจ้างจะรื้อโดยการ โดยจะถือเป็นค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้
3. ห้ามเปลี่ยน SPEC ดวงโคมโดยไม่ผ่านการจำลองค่าแสง เนื่องจากปัจจุบันใช้หลอด LED. ค่าแสงสว่างไม่สามารถ เทียบจากดวงโคมและหลอดไฟเพราะโคมและหลอดแต่ละค่าสามารถ ผลิตแสงและรูป แต่ละชิ้น และค่าใช้
4. ผู้รับจ้าง ต้องนำส่งตัวอย่างที่ใช้ในการผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และการมาการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานน้ำหนักยกแล่ง ขนาดผู้รับจ้าง เครื่องมือโครงสร้างยึดกับโครงสร้างคานบนออกมาให้ผู้รับน้ำหนักได้เรียบร้อย
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟให้พร้อมติดโคมหลอด โดยให้โครงสร้างสายวงจรสมบูรณ์ก่อนโคมบน (สายมีค่า)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 7

1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7001 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษิ์ ลิ้งอมวลิรี ว-สถ 605
ปณาลิน จันทะเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลีนบิว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัตนกร์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สถ 263
วัชรินท์ มงคลอารณ์ ส-สถ 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจิรวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปัญญากุล สย.5661
วิสาพร ลิขยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ธิดาภิกา วิลมลิกตากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพจษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิวัธกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ จักรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ปัญญ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7001 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 101 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7001.com
www. 7001.com

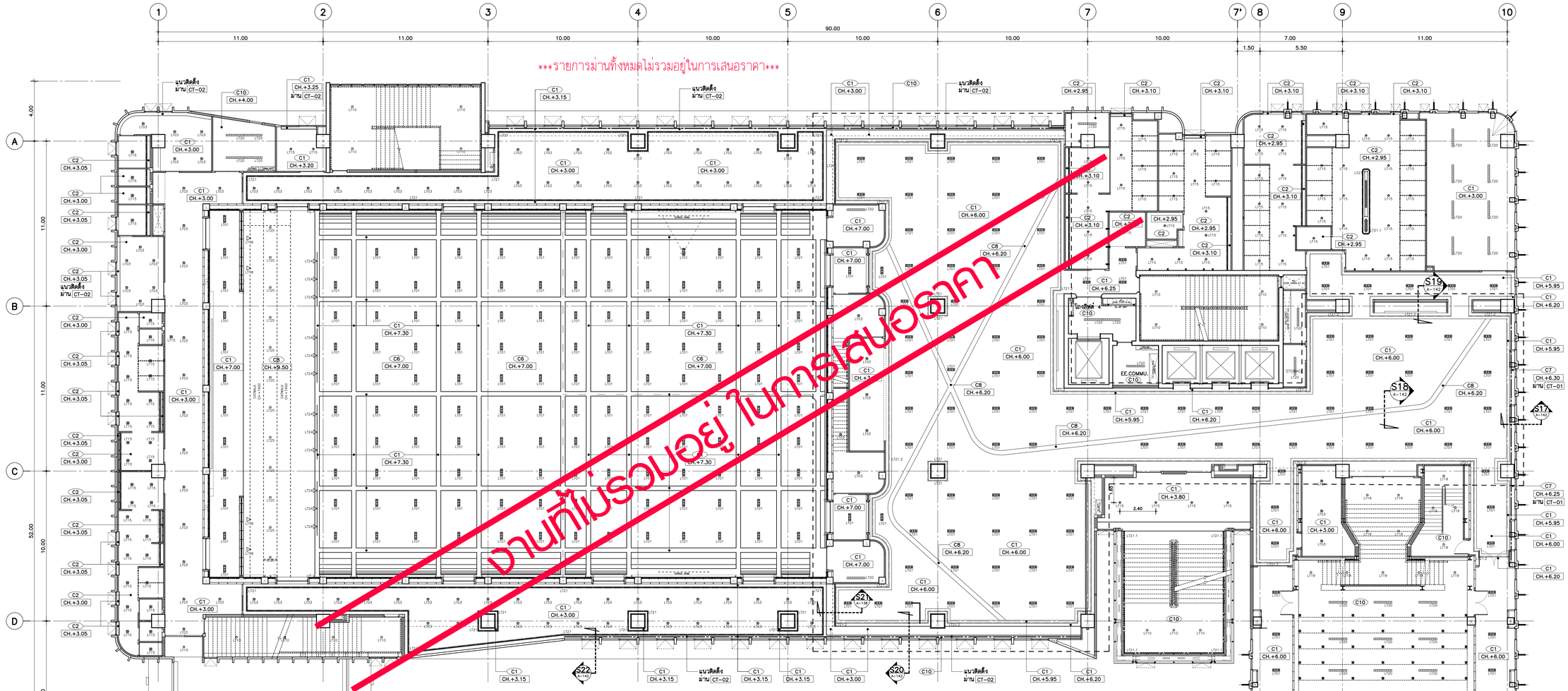
DRAWING TITLE :
ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 7

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ธิยาลี ,ภริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ศันศิคัน
APPROVE BY ปณาลิน จันทะเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE 1:125

DRAWING NO. A–132
TOTAL 267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ Ø 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ Ø 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08		RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงต้องได้รับอนุมัติจากวิศวกรระบบเชี่ยวชาญการออกแบบ ด้านแสงและสว่าง พร้อมจัดทำแบบขั้นของแสงสว่างแล้วเท่านั้น โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการติดตั้งและเดินสายไฟ
2. ก่อนติดตั้งดวงโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้อง นำส่งรายการตัวอย่างตามรายการดังต่อไปนี้ ให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ (โดยให้ยึดข้อมูลที่ลูกค้านำมาก่อน) โดยต้องจัดส่งหมายเลขสินค้าที่ใช้งานตามวัสดุประดับตกแต่งที่กำหนดไว้ และมุมส่องลงมาทุกมุม และ กฎกระทรวง อย่างไรก็ตามหากมีการติดตั้งหมายเลขสินค้าจากวัสดุไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในแบบ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการจัดหาและติดตั้งให้ถูกต้องตามแบบ ผู้ออกแบบ และวิศวกรงานระบบ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาอนุมัติ ในกรณีที่ไม่ได้ทำการส่งตัวอย่างมาให้พิจารณาก่อนการติดตั้ง ผู้ออกแบบ และวิศวกรงานระบบ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุมัติ ในกรณีที่ไม่ได้ทำการส่งตัวอย่างมาให้พิจารณาก่อนการติดตั้ง ผู้ออกแบบ และวิศวกรงานระบบ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่อนุมัติ
3. ข้อมูลใน SPEC. ควรมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าข้อกำหนด เนื่องจากปัจจุบันมีหลอด LED. ค่าแสงสว่างไม่สามารถ เทียบจากดวงโคมและหลอดไฟ เพราะโคมและหลอดแต่ละที่ค่าสว่างไม่เท่ากัน แต่ค่าแสงจะรุ่น แต่ละชิ้น และต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องยื่นตัวอย่างจริงให้ทางผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสริมโครงสร้างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟต่อ และงานท้ายตลอดแล้ว ขณะใช้งานจริง เครื่องมือวางตำแหน่งติดตั้งโครงสร้างด้านบนของฝ้าเพดานที่เรียบร้อยแล้ว ก่อนการติดตั้งจริง
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด ในส่วนที่ได้ระบุความสว่างตามความต้องการในแบบ (สว่างที่ทำงาน)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 8

1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวิศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัตนกร์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลอารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ยิ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิขิตกา	วิลเลิศดำกูล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ชยชศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมัธย์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ผิรุธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 39 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

ฝังฝ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 8

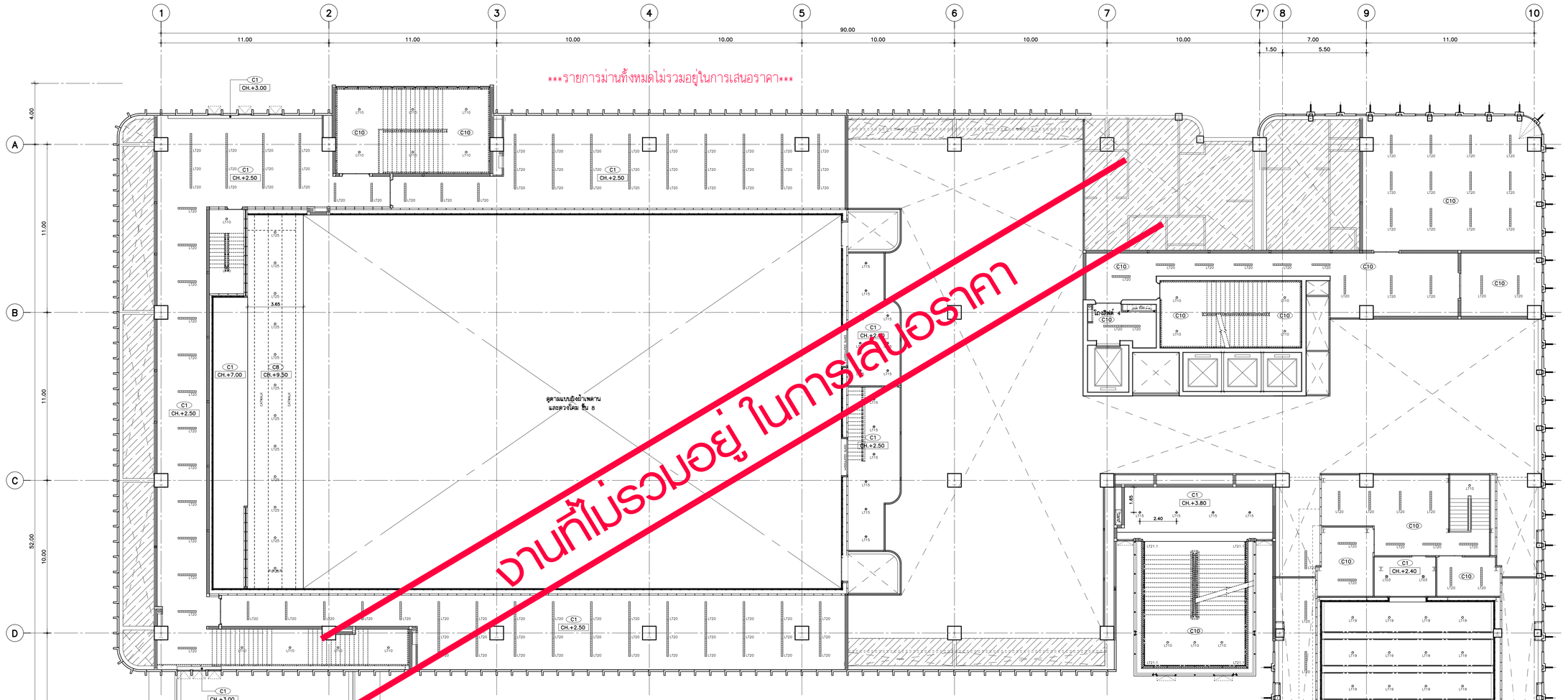
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ปิยวุฒิ ภวิษฐา ,ศรวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันดิลก์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125

DRAWING NO. A–133

TOTAL 267



รายการประกอบแบบดวงโคม

LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. , (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ Ø 170 มม. 4000K	LT-27		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K			
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ Ø 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K			
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)			
LT-08		RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ Ø 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K			
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ Ø 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K			

REMARK :
1. แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ระบุตามแบบก่อสร้าง เป็นเพียงแนวทางในการออกแบบเท่านั้น แบบไฟฟ้าและแสงสว่างที่ใช้จริงขอให้เป็นแบบที่ผ่านการวิเคราะห์ระบบสำเร็จทางวิศวกรรมเรียบร้อยทางด้านแบบ ด้านระบบแสงสว่าง พร้อมจัดทำแบบขั้วต่อของแสงสว่างเพิ่มเท่านั้น โดยต้องผ่านการอนุมัติจากผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง ก่อนดำเนินการซื้อและติดตั้งตามดวงโคม
2. ก่อนสั่งซื้อวงโคมและหลอด ผู้รับจ้างและ LIGHTING SUPPLIER ต้อง นำตัวอย่างการติดตามด้านความสว่างให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ โดยความสูงของดวงโคมที่ใช้งานตามวัสดุประดับตกแต่งที่ใช้ และบริเวณต่างๆ ตามรูปแบบ และ กฎกระทรวง อย่างไรก็ตามหากมีการติดตั้งหน่วยแสงสว่างจากดวงโคม ยังมาพร้อมโคมแล้วไม่ , มีอยู่และ ไม่เหมาะกับการใช้งาน หรือไม่ตรงตามความต้องการของเจ้าของโครงการ ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการ เปลี่ยน หลักจากจะมีโครงการ โดยจะเป็นเงินค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้
3. ห้ามเทียบ SPEC ดวงโคมโดยใช้แผ่นการจำลองค่าแสง เนื่องจากปัจจุบันใช้หลอด LED. ค่าแสงสว่างไม่สามารถ เทียบจากดวงโคมและหลอดไฟเพราะโคมและหลอดแต่ละค่าสีอาจไม่เท่ากัน แต่ค่าแสงสูงกว่า และที่ดี และต่างกัน
4. ผู้รับจ้าง ต้องเสนอตัวอย่างจริงให้ผู้ออกแบบ , วิศวกรงานระบบ และกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติก่อนดำเนินการ
5. ผู้รับจ้าง จะต้องเสนอโคมดวงโคมตัวอย่างรับน้ำหนัก CHANDELIER , โคมไฟห้อย และงานน้ำหนักแต่ละ ชนิดผู้รับจ้าง เตรียมโครงสร้างรับกับโครงสร้างด้านบนของฝ้าตามที่เรียบร้อยก่อนติดตั้งจริง
6. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมสายไฟสำหรับติดโคมห้อย โดยให้โครงสร้างสายสามารถรับน้ำหนักโคมนั้นๆ (สายมีค่า)
7. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาดวงโคมพร้อมหลอด และอุปกรณ์ประกอบให้ครบถ้วน เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์

ฝ้าผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 8M 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : TKK ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวลิรัช	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวงศ์	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิกสิกา	วิศนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจน์	ภพก. 31088
กันตเณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โฟโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัยร์	สิทธิโสตถนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 205 Soi Sukonsil 33 Pradiphat, Ratchathewi Bangkok 10400
Tel : (662) 742-7707-14 Fax : (662) 742-7710
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

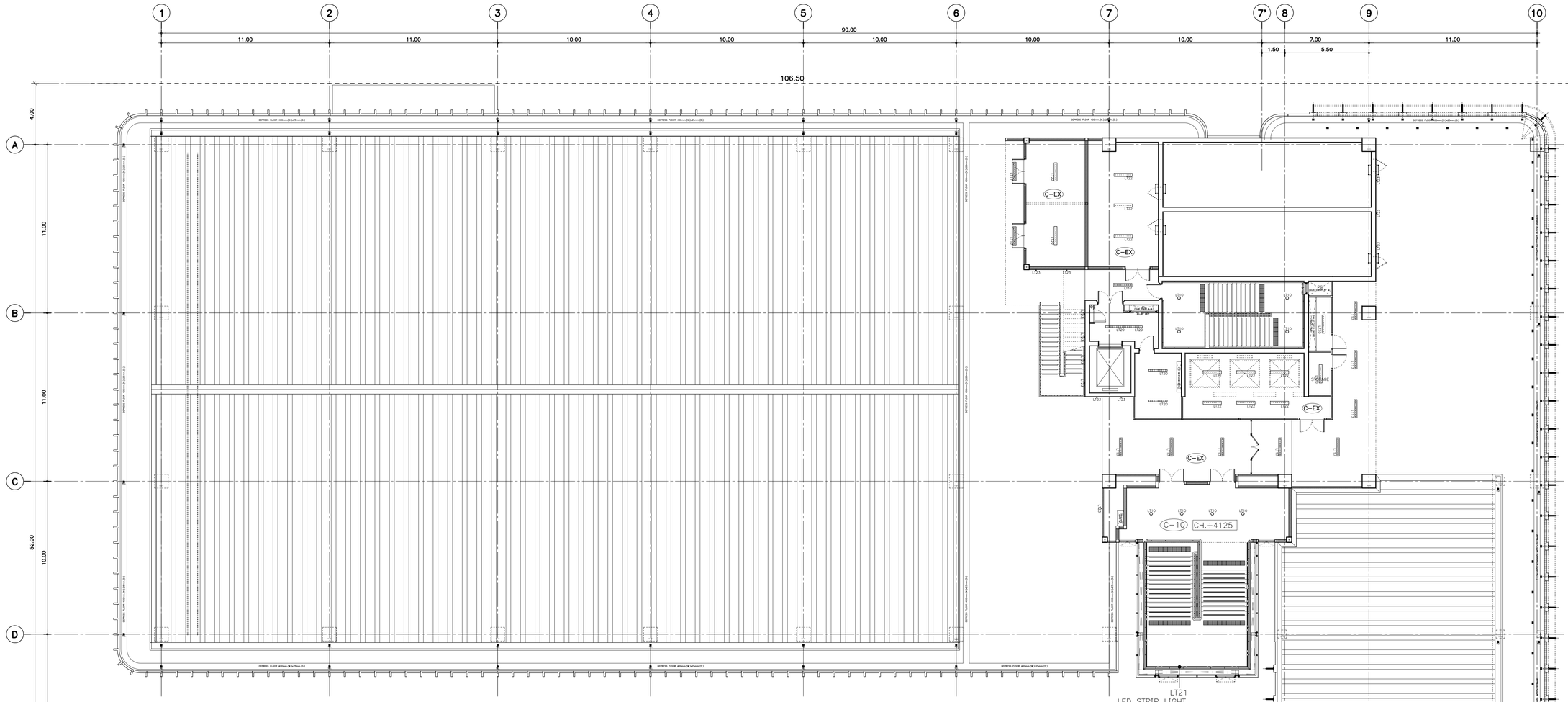
DRAWING TITLE :

ฝ้าผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้น 8M

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ชิยาภิ ,ภริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ,ดินดิณ์
APPROVE BY	ปณาลิน ,จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125
DRAWING NO.	A-134
TOTAL	267



LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อเนกประสงค์ หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. . (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ ∅ 170 มม. 4000K	LT-27	LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K		
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21.1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ ∅ 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K		
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K		
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)		
LT-08		RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K		
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอะลูมิเนียม อเนกประสงค์ หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K		

วัสดุผ้าเพดาน

CEX	ผ้าห้องพื้น ค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ไม่ทาสี
C1	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C2	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิดกันชื้น ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C3	ผ้าเพดานโครงเหล็กปิดทับด้วยตะแกรงอะลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม. (ThicknessxStrond(mm,))
C4	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C5	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-8 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C6	ผ้าลดแล่ง ดูแบบขยายงาน INTERIOR
C7	ผ้าโครงเหล็ก กรุไม้ติดยางหนา 20 มม. เครียบโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG. ต่อตร.ม.) เครียบสายไฟลงทุกระยะ 3.00 ม.
C8	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีดำ ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No. SE 800 แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C9	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุงGYPSUM BOARD ชุบลาส 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต บนผ้าเพดานกรุฉนวนกันเสียงไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
C10	ผ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องพื้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
C11	ผ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องพื้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว) ได้ห้องพื้น ค.ส.ล. กรุฉนวนกันกูแรไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C12	ผ้าห้องพื้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องพื้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีเทาเข้มของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า ชนิดฟิล์มสีด้าน รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0206 (หา 2 เที่ยว)
C13	โครงคร่าวผ้าเพดานฉนวนใยแก้วปิดทับด้วยกระดูก ตรช้าง ขนาด 37x15 มม.ความหนา 0.52 มม.(เบอร์ 24) @400x1200 มม. # เวฟอร์บีอล หนา 9 มม. ชนิดยอมเรียบ ตราช้าง หรือเทียบเท่า ฉาบเรียบยอดผ้าเพดาน ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต

ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้นดาดฟ้า 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สังข์อมวลิริ	ว-สถ 605
ปณาสิน	จันทะเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียงกูล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวณิช	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกูล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
บัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้ามสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
อิงคิกา	รัตนลิดกากูล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ชยศ	ริกรรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชน์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ผิฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล ใจจริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.LTD.
Address : 355 Soi Salumsit 10 , Pinklao,
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7300-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

ผังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้นดาดฟ้า

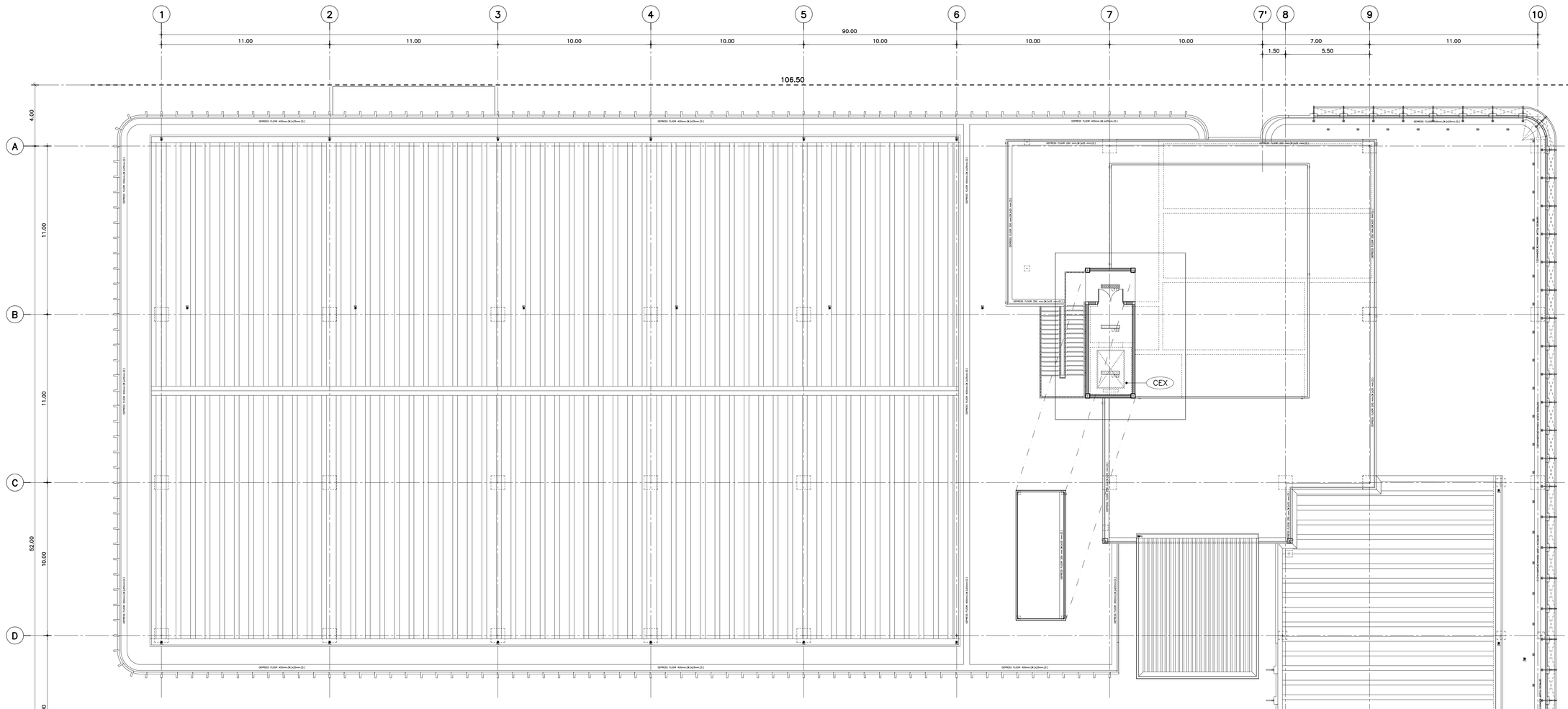
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ปัญญวุฒิ ,ภริษฐา ,ศรารุจี
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ สันติคม์
APPROVE BY	ปณาสิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125

DRAWING NO. A-135

TOTAL 267



LT-01		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 501x195 มม. , (DIMMABLE) 30W 4000K	LT-10		SURFACE DOWLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 4000K	LT-18		SPOT LIGHT HALOGEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 58 มม. สูง 59 มม. 5W 3000K	LT-26		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x90 มม. สูง 35 มม. 36W 4000K
LT-02		LED NEON FLEX ขนาดโดยประมาณ 17x16 มม. 12W 3000K	LT-11		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x185 มม. 14W 4000K	LT-19		DOWLIGHT โคมสีขาว (DIMMABLE) ขนาดโดยประมาณ ∅ 170 มม. 4000K	LT-27		LED ALUMINIUM PROFILE ขนาดโดยประมาณ 1200x55 มม. สูง 75 มม. 36W 4000K
LT-03		DOWNLIGHT LED SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 240x240 มม. 4000K	LT-12		SINGLE PARABOLIC PROFILE LOUVER-LED โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1222x295 มม. 14W 4000K	LT-20		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x110 มม. 2x14W 6500K			
LT-04		SLIM PANEL โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1197x297 มม.	LT-13		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 14W 4000K	LT-21,1		LED RIBBON (1 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-05		SURFACE CYLINDER DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ ∅ 77 มม. สูง 110 มม. 7W 4000K	LT-13.1		SURFACE OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 1240x100 มม. 15.5W 4000K	LT-21.2		LED RIBBON (2 เส้น) 14.4W 3000K			
LT-06		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 20W 3000K	LT-14		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-22		โคมตะแกรงลวด WIRE GUARD BATTEN โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x55 มม. 1x14W 6500K			
LT-07		RECESSED OPAL ACRYLIC DIFFUSER โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ 1220x100 มม. 14W 4000K	LT-15		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 30W 4000K	LT-23		WALL LIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ 118 x118 มม. สูง 200 มม. 7W 3000K (ระยะติดตั้งสูงจากพื้น 2.00 ม.)			
LT-08		RECESSED LED DOWLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 110x110 มม. 7W 3000K	LT-16		RECESSED DOWNLIGHT โคมสีขาว หลอดปรับมุมได้ ขนาดโดยประมาณ 175x175 มม. 10-20W 3000K	LT-24		TRACK LIGHT METAL HALIDE โคมสีขาว ขนาดโดยประมาณ ∅ 115 มม. สูง 270 มม. 20W 3000K			
LT-09		MULTIPLE DOWNLIGHT ชุดโคมอลูมิเนียม อบสีขาว หลอดปรับมุมได้อิสระ ขนาดโดยประมาณ 348x195 มม. 20W 4000K	LT-17		WATERPROOF FLUORESCENT ขนาดโดยประมาณ 1270x135 มม. 1x20W 3000K	LT-25		SURFACE DOWNLIGHT โคมสีดำ ขนาดโดยประมาณ ∅ 173 มม. สูง 200 มม. 12W 4000K			

วัสดุผ้าเพดาน

CEX	ผ้าห้องชั้น ค.ส.ล.แต่งผิวเรียบ ไม่ทาสี
C1	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดบาง 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C2	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิดกันชื้น ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C3	ผ้าเพดานโครงเหล็กรีดหัวตะแกงฉะอลูมิเนียมฉีก หนาประมาณ 2.0x4.9 มม. (ThicknessxStrand(mm.))
C4	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-1 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C5	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชนิด ACOUSTIC ของ SCG (หรือเทียบเท่า) NO. ECOBLOC R-8 (ติดตั้งตำแหน่งตามแบบ) ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C6	ผ้าตกแต่ง ลูแบบลายอาจาน INTERIOR
C7	ผ้าโครงเหล็ก กรุไม้อัดยาจากหา 20 มม. เตรียมโครงสร้างรับน้ำหนัก สำหรับติดตั้งม่านม้วนระบบ MOTOR (รับน้ำหนัก 10 KG. ต่อตร.ม.) เตรียมสายไฟลงกุดกระยะ 3.00 ม.
C8	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีดำ ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No. SE 800 แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต
C9	โครงคร่าวผ้าเพดานเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วยGYPSUM BOARD ชอบลาด 4 ด้าน หนา 9 มม. ทำสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) แผ่น GYPSUM สำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต บนผ้าเพดานกรุฉนวนกันอุณหภูมิ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
C10	ผ้าห้องชั้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องชั้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีพาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า สีมีหรือสีเข้ม รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว)
C11	ผ้าห้องชั้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องชั้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีพาอ่อนของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า สีมีหรือสีเข้ม รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0532 (หา 2 เที่ยว) ใต้ห้องชั้น ค.ส.ล. กรุฉนวนกันอุณหภูมิ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า
C12	ผ้าห้องชั้น ค.ส.ล. แต่งผิวเรียบ ทาสีห้องชั้นและงานระบบ ทาสีน้ำอะคริลิค PAMMASTIC CEILING สีพาเข้มของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า สีมีหรือสีเข้ม รุ่น VINYL MATT CEILING No. 0206 (หา 2 เที่ยว)
C13	โครงคร่าวผ้าเพดานอลูมิเนียมปิรามิดบิวสเตย์ ตราช้าง ขนาด 37x15 มม.ความหนา 0.52 มม.(เบอร์ 24) @400x1200 มม. # เวเฟอร์บอด หนา 9 มม. สบีดอยบเรียบ ตราช้าง หรือเทียบเท่า จากเรียบรอยดอสตราสีขาว ของ PAMMASTIC (หรือเทียบเท่า) รุ่น VINYL MATT CEILING No.VM 100 (หา 2 เที่ยว) ลำเร็จรูป/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตราฐานผู้ผลิต

ฝังผ้าเพดาน และดวงโคม ชั้นดาดฟ้า และหลังคา 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลิรี	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรีดน์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	อึ่งสำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวณิช	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
บัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
อิงคิกา	วัดนลิกดากุล	สพก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภพก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมิธร์	ลิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ปัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล ปัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 365 Soi Sukumvit 10 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

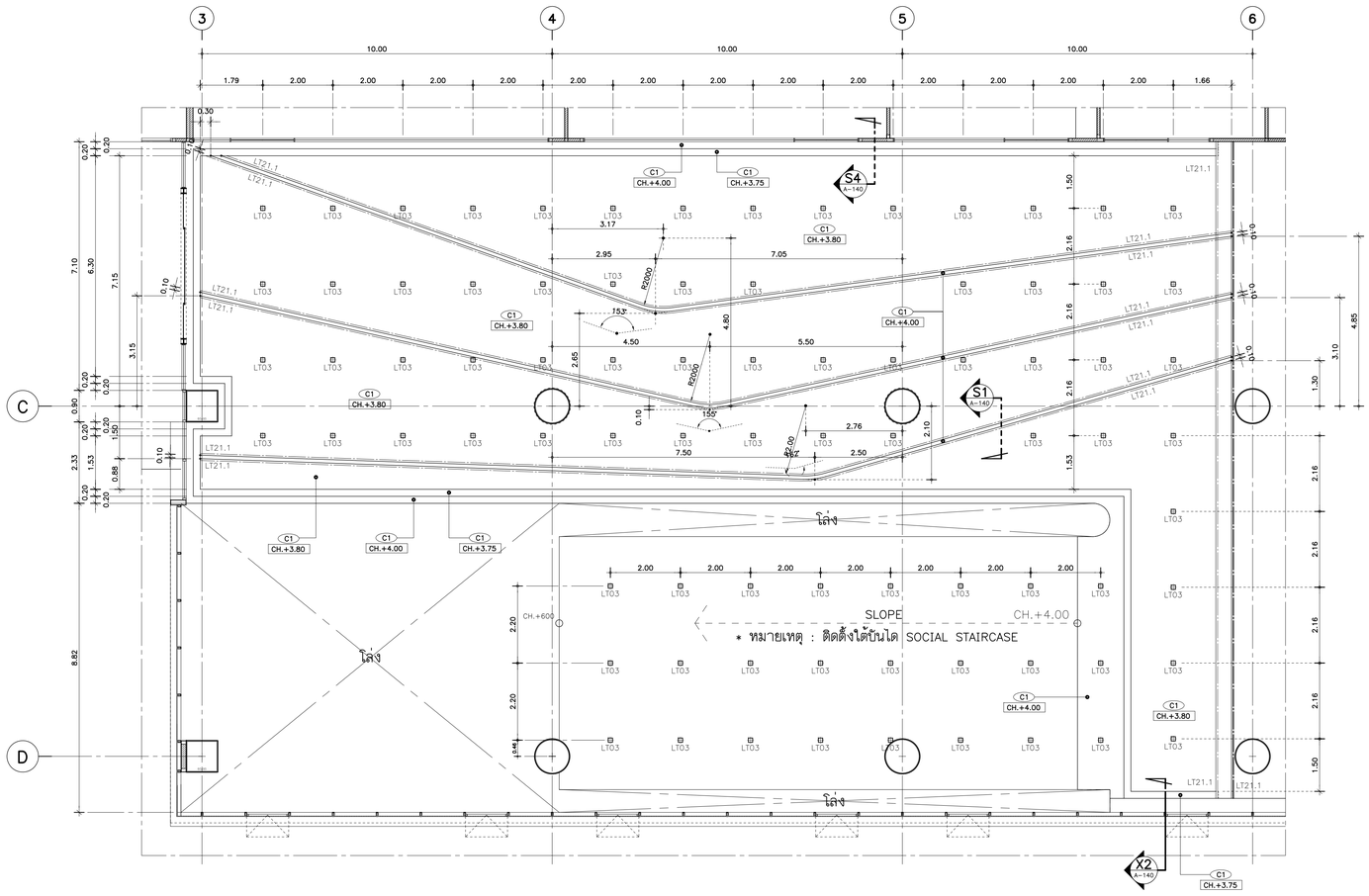
DRAWING TITLE :

ฝังผ้าเพดาน และดวงโคม
ชั้นดาดฟ้า และหลังคา

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

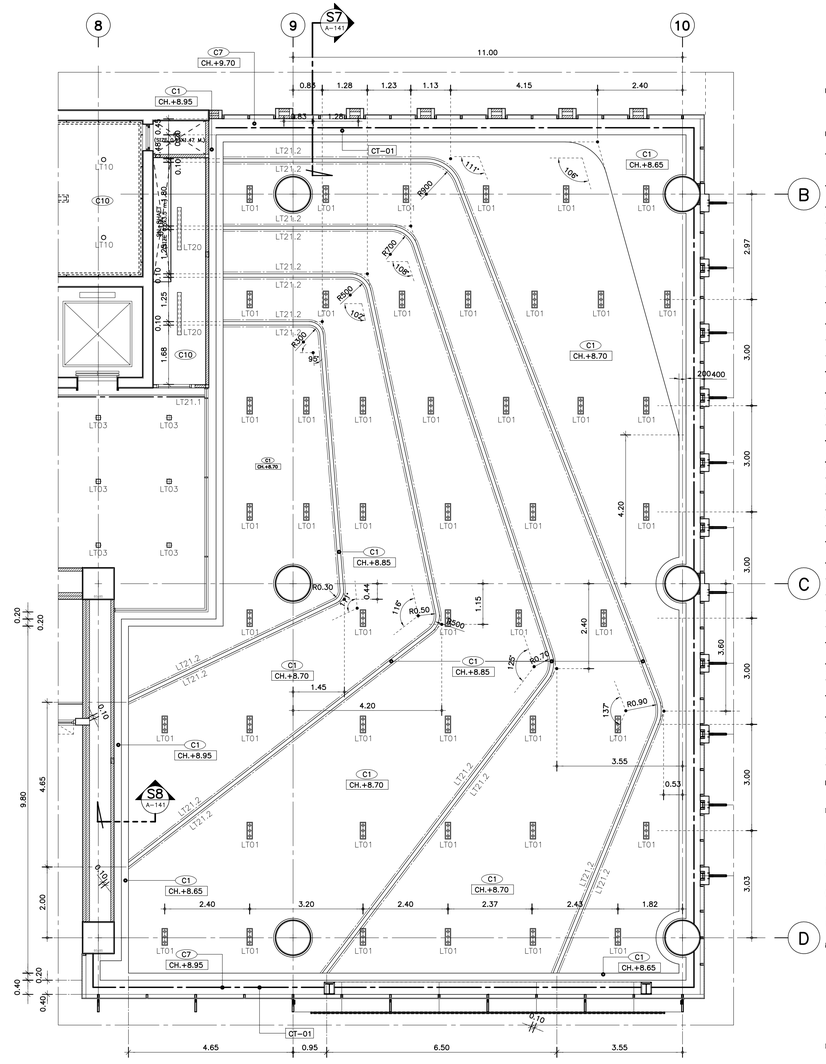
DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ธิยาฌิ ,กริษฐา ,ศรวาฤฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ดินทิณ์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-136
TOTAL	267



แบบขยายฝ้าเพดาน CE1. 1:75

1st FLOOR

รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



แบบขยายฝ้าเพดาน CE2. 1:75

2nd FLOOR

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAN ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งจอมวิรัช	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลีนบิว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัตนกร์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งสำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนรัจวัฒิ	สย.5673
อาคม	เศตะปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิขยางกูร	สย.7245
นิจจารีย์	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิขสิทธิ์	วัดนลิขตกุล	สพก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพจษ์	ภพก. 31088
กันตณณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโสคนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 205 Soi Sukumvit 101 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333–54 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายฝ้าเพดาน CE1 / CE2

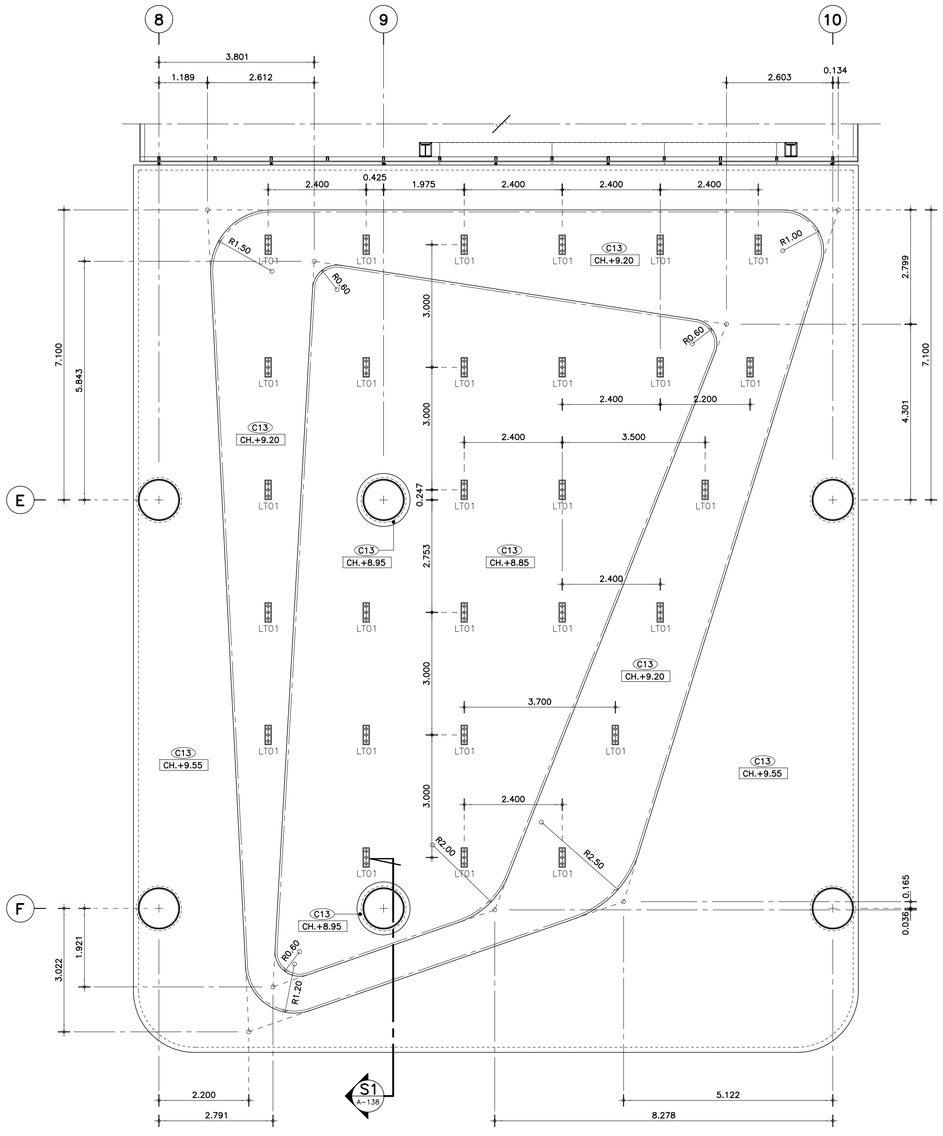
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,ภทิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE 1:125

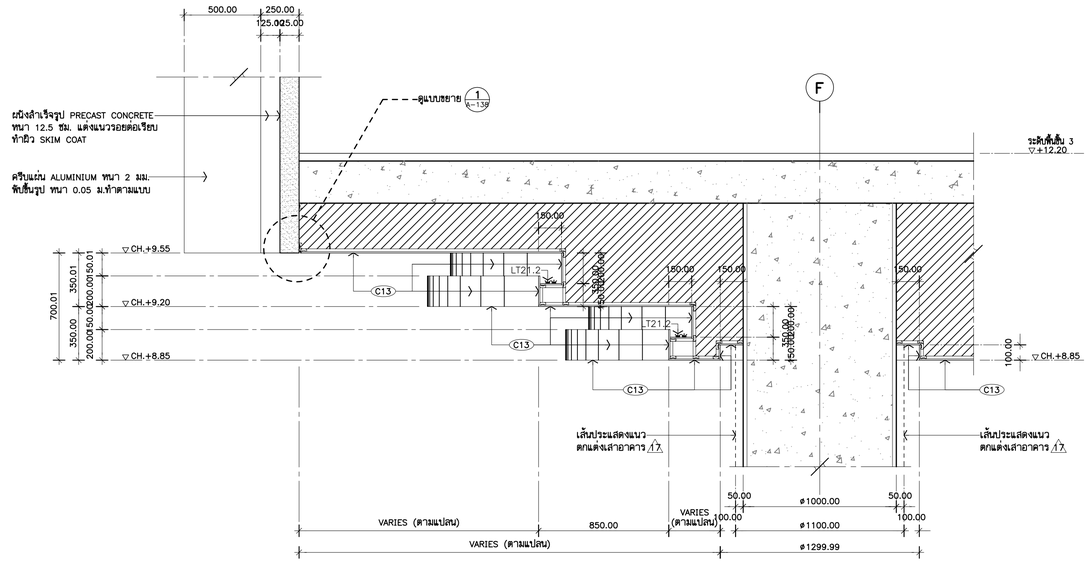
DRAWING NO. A–137

TOTAL 267



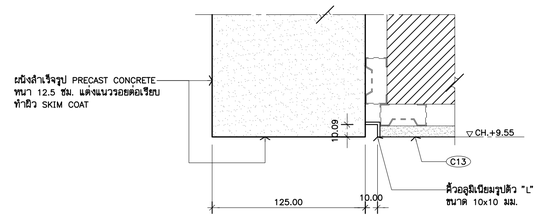
แบบขยายฝ้าเพดาน CE3. 1:75

2nd FLOOR



รูปตัด S1 A-138 1:20

(2nd. FLOOR PLAN)



1/A-138 แบบขยาย 1:2.5

(2nd. FLOOR)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่มลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายฝ้าเพดาน CE3

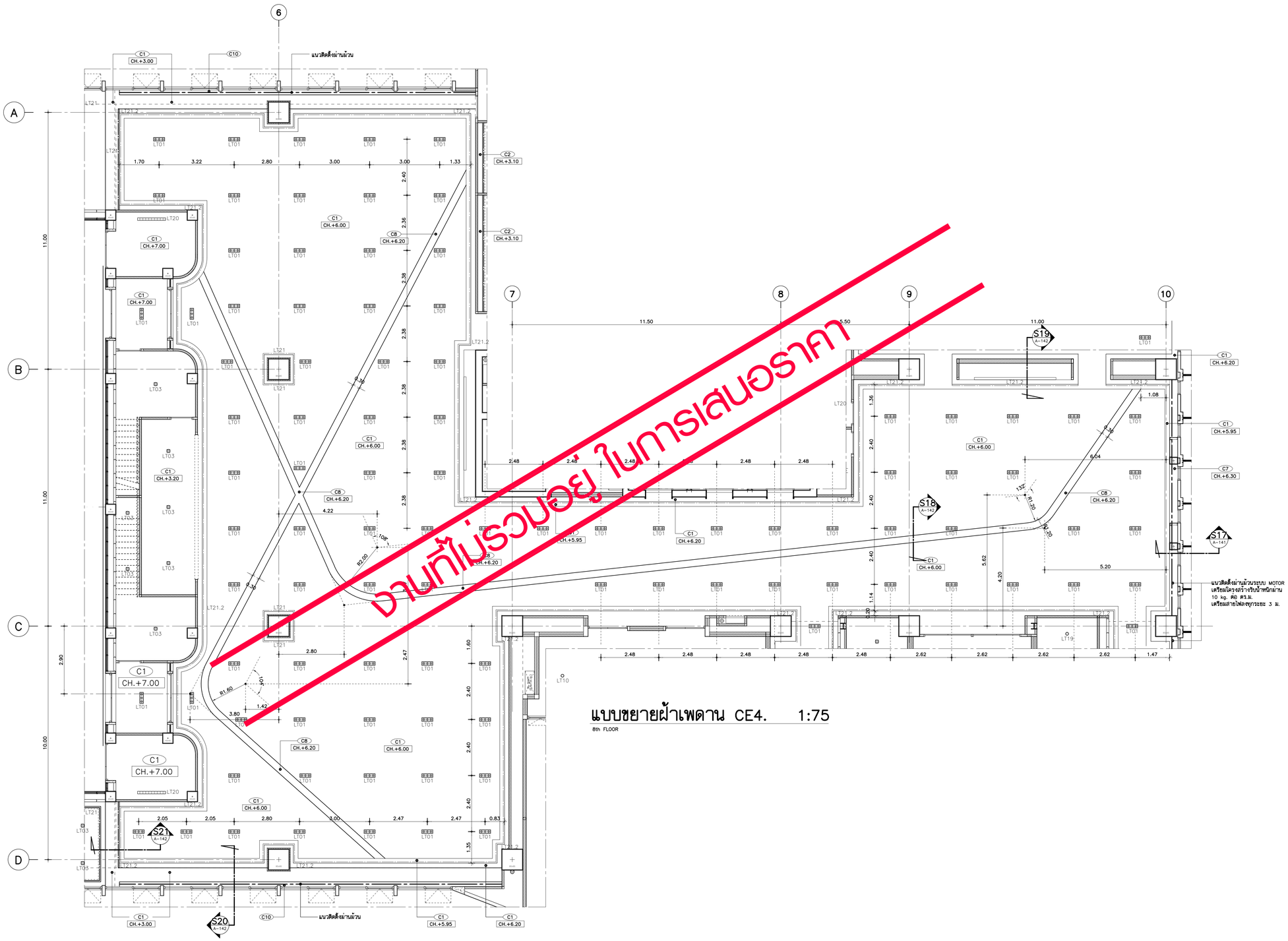
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE 1:125

DRAWING NO. A-138

TOTAL 267



ร่างไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

แบบขยายผ้าเพดาน CE4. 1:75

8th FLOOR

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สังข์อมวลิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธีรดา	ธีติรัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	อึ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิผดิ	สย.5673
อาคม	เดชะปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	วิศนลิกลากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิปัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมิธร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 365 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายผ้าเพดาน CE4

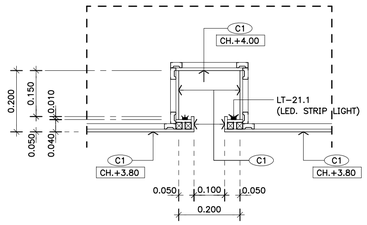
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

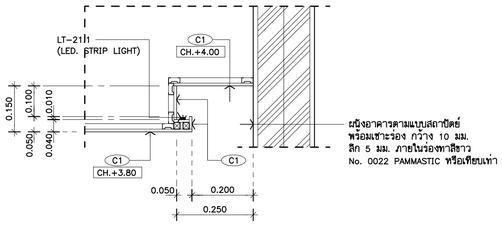
DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ธิยาภิ ,กษิรฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ศินศิคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:125

DRAWING NO. A-139

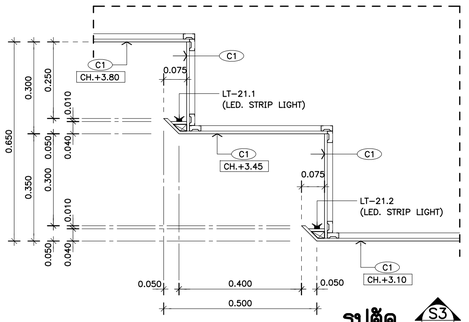
TOTAL 267



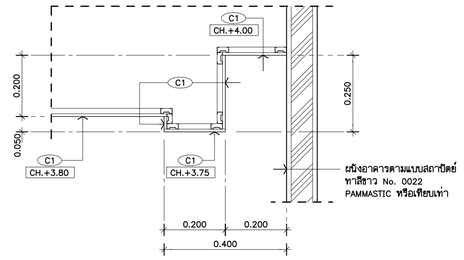
รูปตัด S1 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



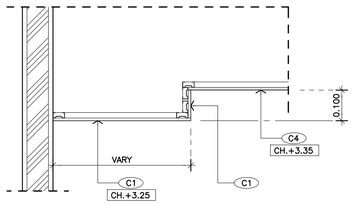
รูปตัด S2 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



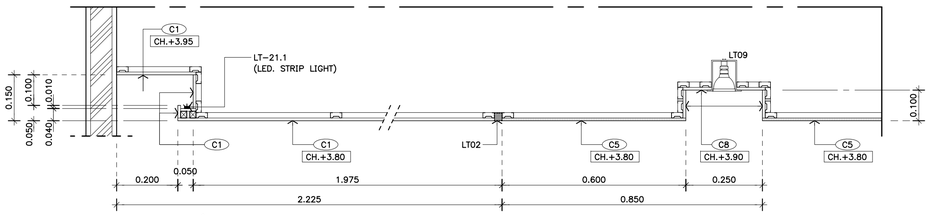
รูปตัด S3 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



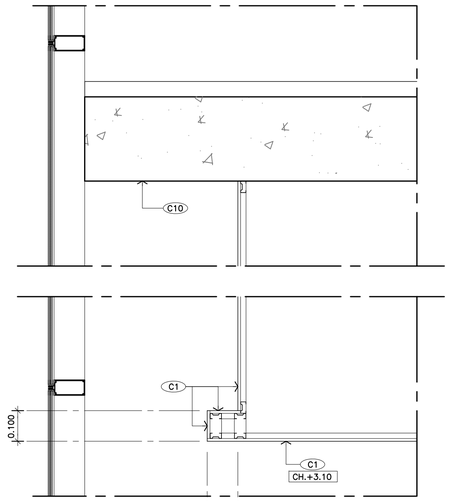
รูปตัด S4 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



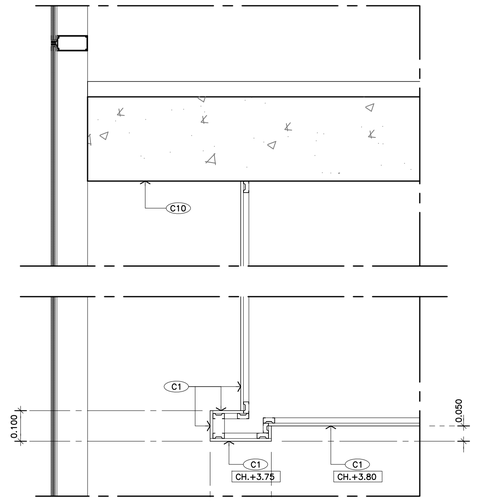
รูปตัด S5 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



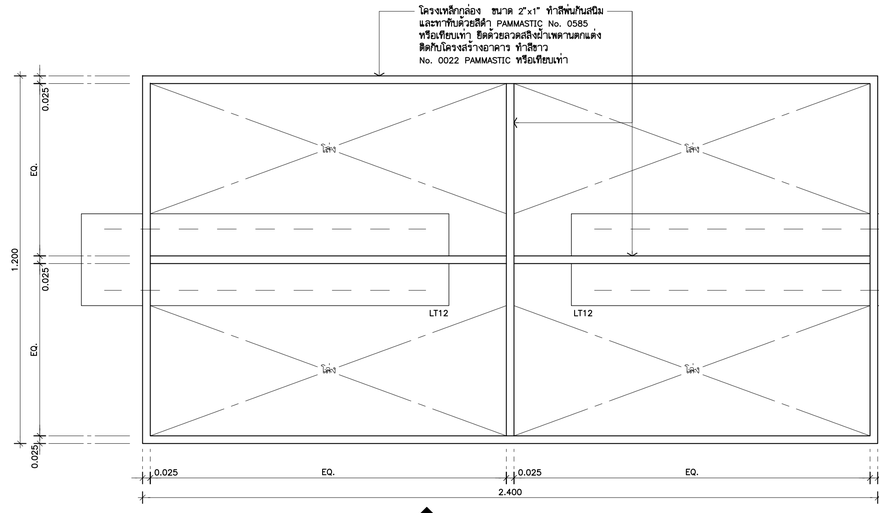
รูปตัด S6 A-140 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



รูปตัด X1 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



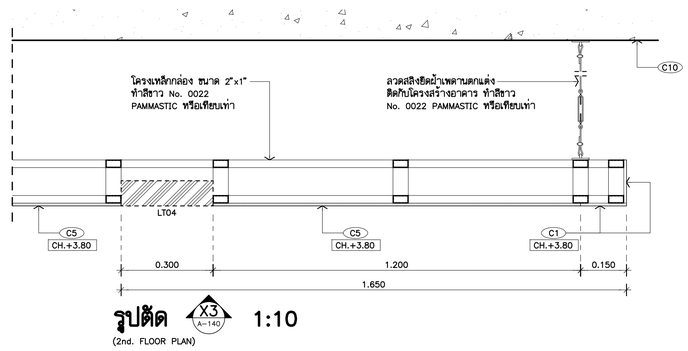
รูปตัด X2 A-140 **1:10**
(1st. FLOOR PLAN)



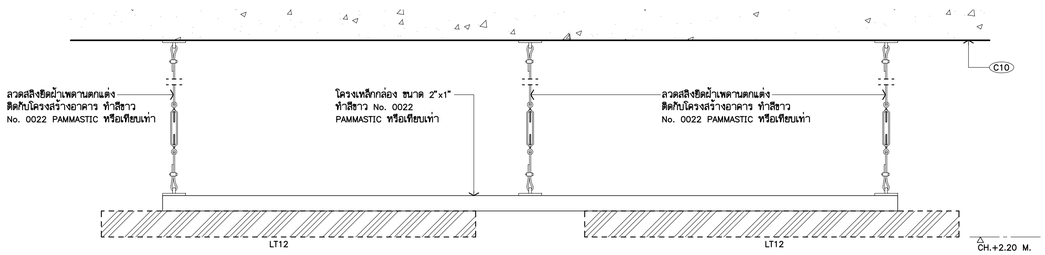
แบบแปลนขยาย X4 A-139 **1:10** X4 A-140
(3rd FLOOR)

สีรองพื้นกันสนิม สำหรับงานเหล็ก
รุ่น ANTI-CORROSIVE (ทา/พ่น 1 เที่ยว)

สีน้ำมันสำหรับงานเหล็ก
รุ่น SUPER GLOSS (ทา/พ่น 1 เที่ยว)



รูปตัด X3 A-140 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



รูปด้าน X4 A-140 **1:10**
(3rd FLOOR)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 335 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

รูปตัด (S1) – (S6)
แบบขยาย (X1) – (X4)

NO.	DATE	DESCRIPTION

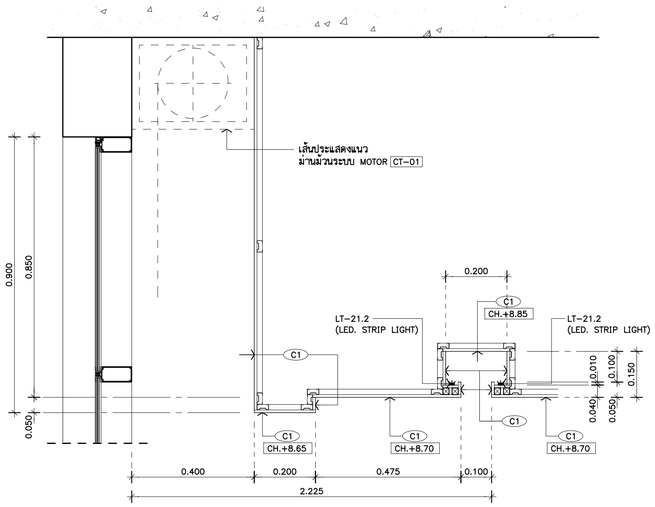
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นชิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE 1:10

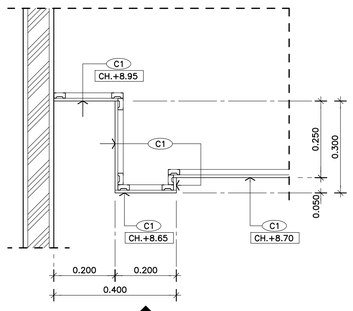
DRAWING NO. A-140

TOTAL 267

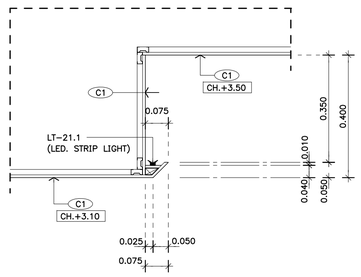
รายการม่านทั้งหมดไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



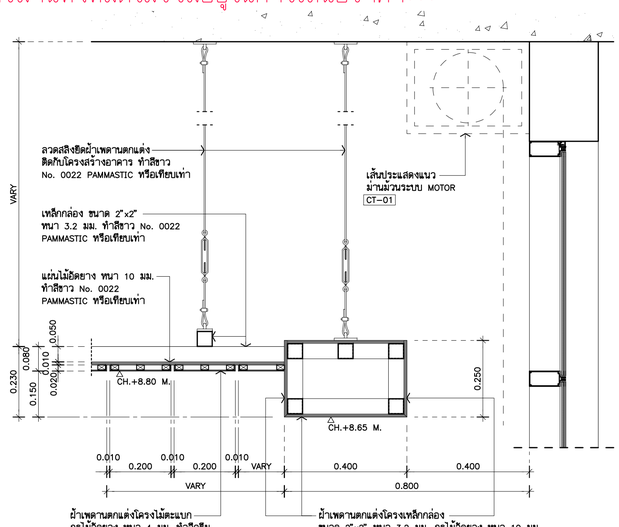
รูปตัด S7 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



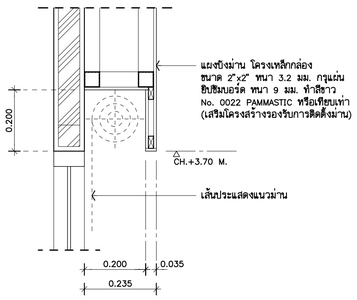
รูปตัด S8 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



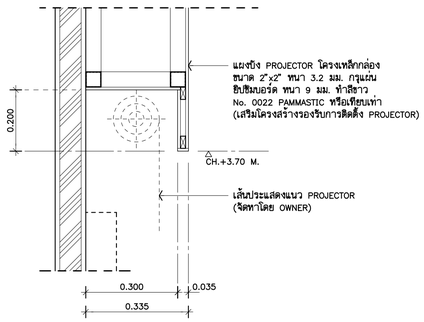
รูปตัด S9 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



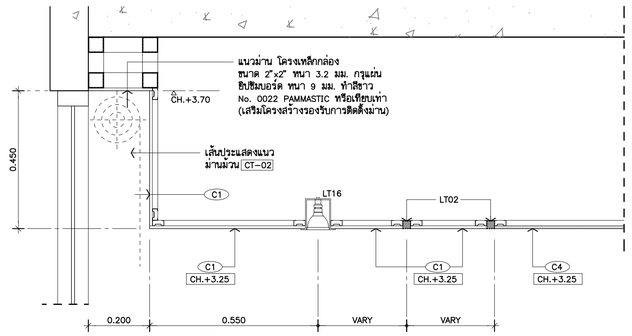
รูปตัด S10 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



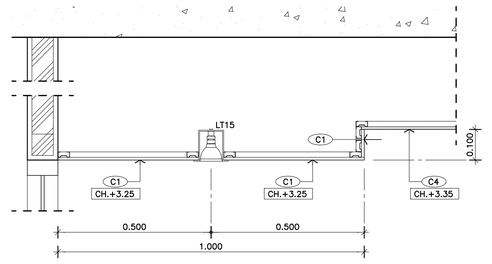
S11/1
รูปตัด S11 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



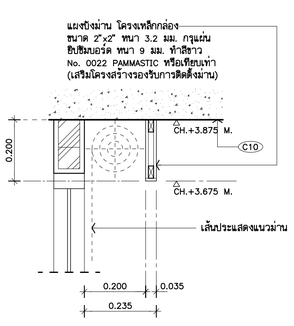
S12/1
รูปตัด S12 A-141 **1:10**
(2nd. FLOOR PLAN)



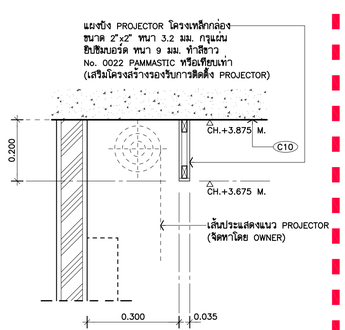
รูปตัด S13 A-141 **1:10**
(3rd. FLOOR PLAN)



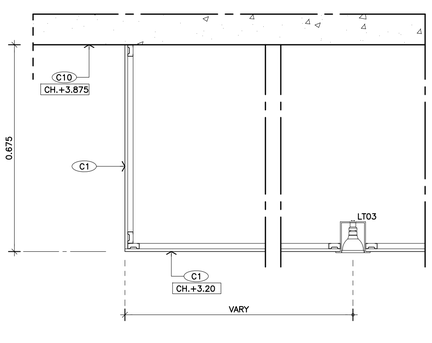
รูปตัด S14 A-141 **1:10**
(3rd. FLOOR PLAN)



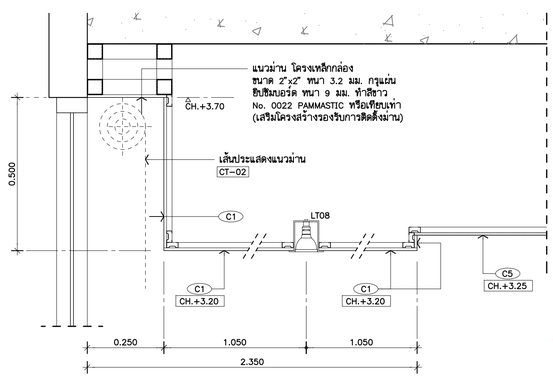
รูปตัด S11 A-141 **1:10**
(3th. ~~7th. FLOOR PLAN~~)



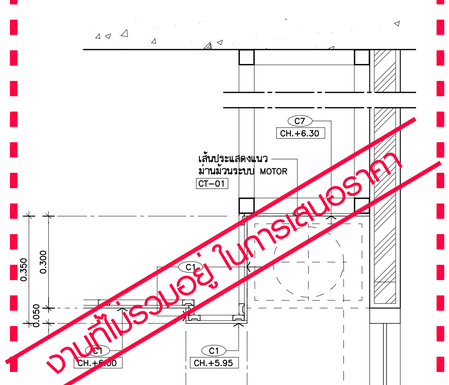
รูปตัด S12 A-141 **1:10**
(3th. ~~7th. FLOOR PLAN~~)



รูปตัด S15 A-141 **1:10**
(6th. FLOOR PLAN)



รูปตัด S16 A-141 **1:10**
(6th. FLOOR PLAN)



งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

รูปตัด S17 A-141 **1:10**
(8th. FLOOR PLAN)

เฉพาะชั้น 7. รายการนี้
ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐียิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวิศ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

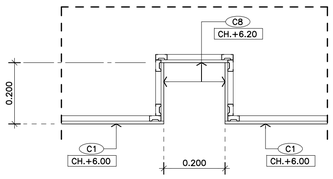
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :
รูปตัด (S7) – (S17)

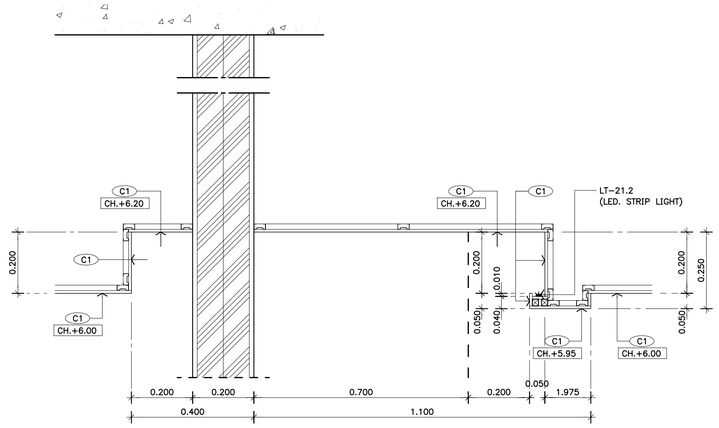
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

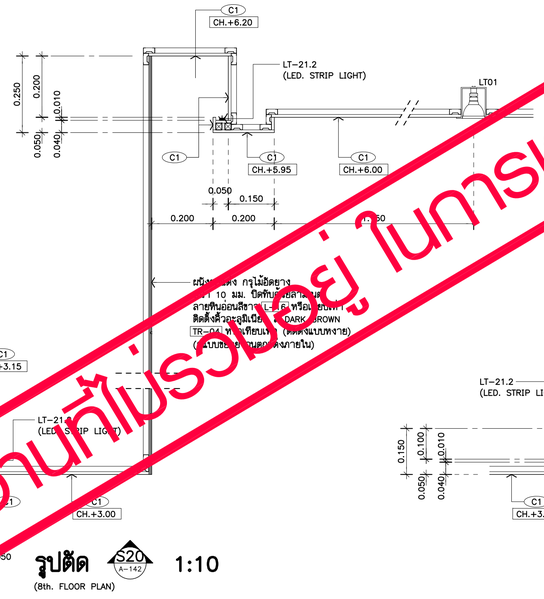
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	1:10
DRAWING NO.	A-141
TOTAL	267



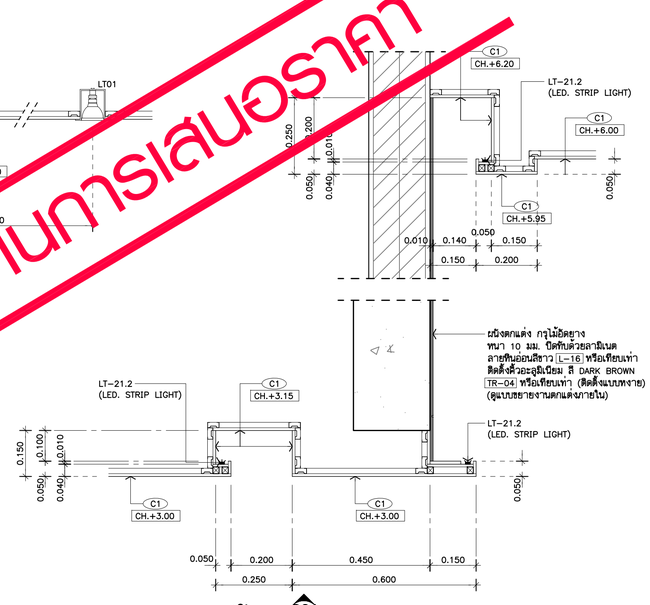
รูปตัด S18 (A-142) 1:10
(8th. FLOOR PLAN)



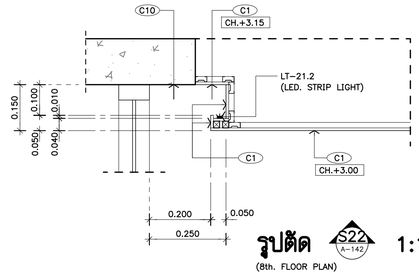
รูปตัด S19 (A-142) 1:10
(8th. FLOOR PLAN)



รูปตัด S20 (A-142) 1:10
(8th. FLOOR PLAN)

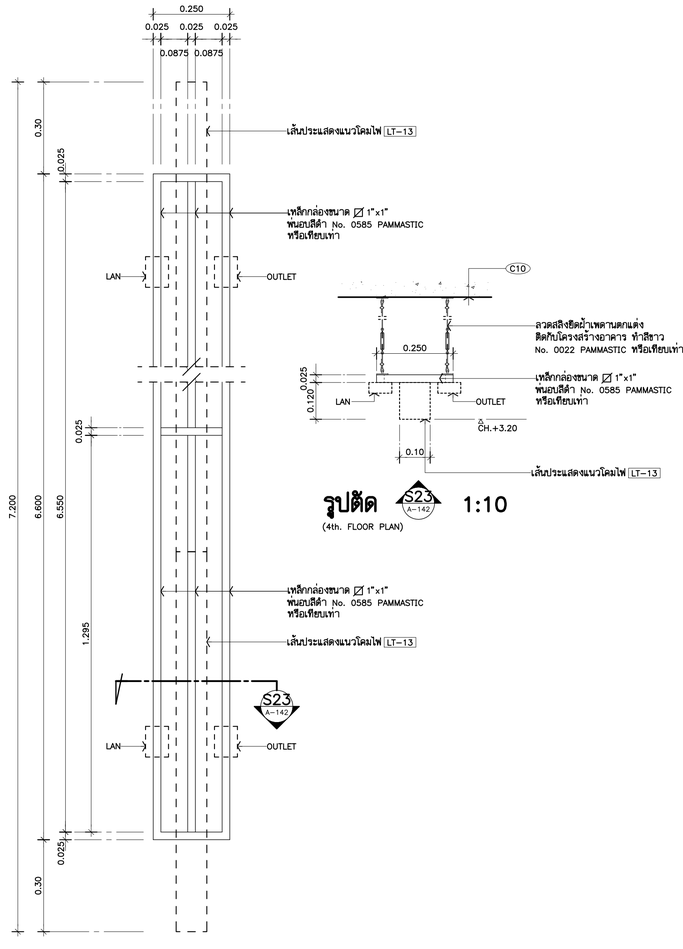


รูปตัด S21 (A-142) 1:10
(8th. FLOOR PLAN)



รูปตัด S22 (A-142) 1:10
(8th. FLOOR PLAN)

ร่าง ไม่การเสนอราคา
งานที่ไม่รวมอยู่



รูปตัด S23 (A-142) 1:10
(4th. FLOOR PLAN)

X5 (A-142) **แบบแปลนขยาย** 1:10
(4th. FLOOR)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟท. 4390
ลักลิกา	รัตนลิกาสกุล	สฟท. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟท. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	สิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกลุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

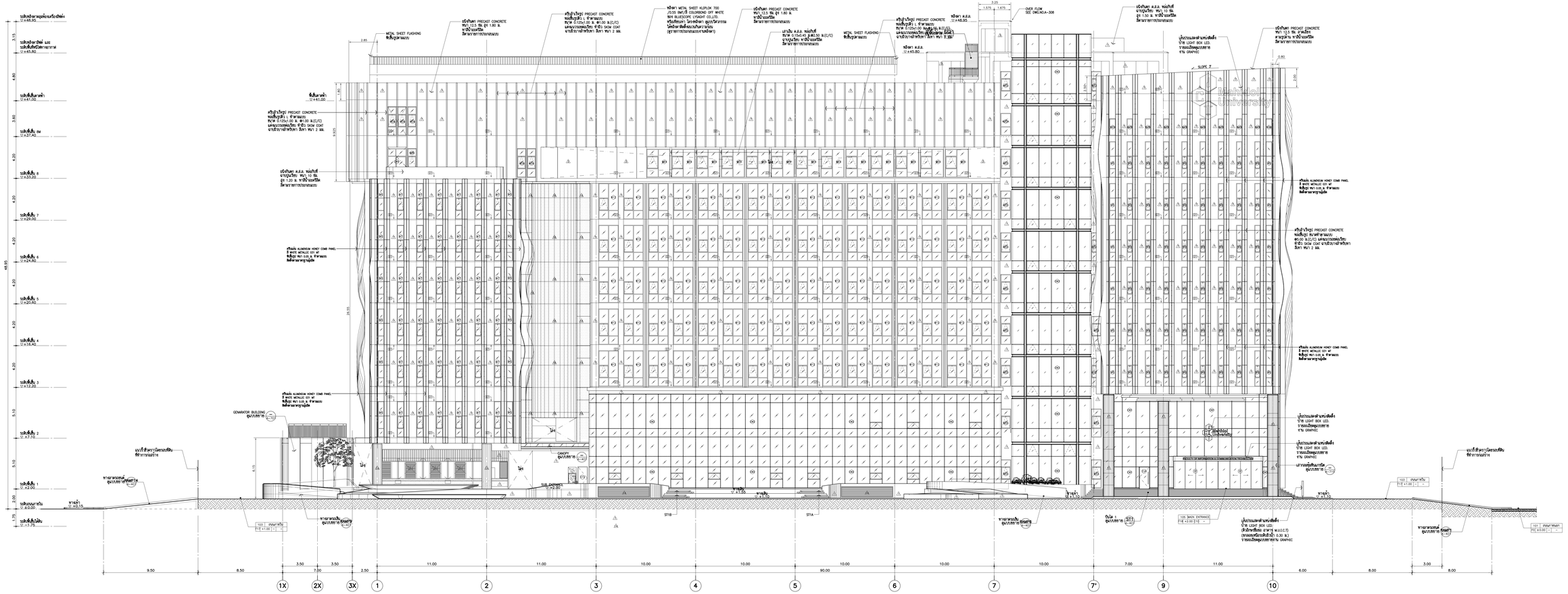
รูปตัด S18 – S23
แบบขยาย X5

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศรวาวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ จันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE 1:10

DRAWING NO. A-142
TOTAL 267



รูปด้าน 1 (A-106) 1:125

*** รายการประกอบแบบงานติดตั้ง ผนัง PRECAST

- งานติดตั้งผนัง PRECAST CONCRETE ต้องมีเงื่อนไขและรายละเอียด ดังนี้ 1) แผงผนัง เป็นชิ้นใหญ่ ขนาด (เฉลี่ย) หรือ เกือบเท่า และถูกต้องตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง และมีวิศวกรเซ็นกำกับ ความถูกต้อง ในการยึดระหว่างแผงผนังกับโครงสร้างอาคารเป็นจุดประสงค์ที่ใช้ ไม่อนุญาตให้ติดตั้งตามหลักเกณฑ์ และรายละเอียดของวิศวกร SHOP DRAWING เสนอต่อสถาปนิกและวิศวกรที่ปรึกษาก่อน เพื่อขออนุมัติ ก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง

*** รายการประกอบแบบงานติดตั้ง METAL SHEET

- โลหะลอน METAL SHEET กลุ่มฉนวนกันอุณหภูมิ รุ่น COOL 'N COMFORT R_c/t_c 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ไม่น้อยกว่า ROCKWOOL หรือ KS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 769 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยพะเยา

ARCHITECTS

อุดมลักษ์ ลิ้มละมัย	ว-สถ 605
ปณ.ปัน จันทะสิงห์	ส-สถ 3559
ปัญญา เกิดบัว	ส-สถ 3560
พรวิษา แก้วเพชร	ภ-สถ 15443
ชิวลา ชิสิริธนกร	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยาวรรณ์ เรืองกูล	ส-สน 263
วิชชานันท์ มงคลวาณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อิ่มสำเนง	
ปัณณ์ กองอุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พีรัฐ กาญจนจิรัฐติ	สย.5673
ยาคม เพชรปัญญกุล	สย.5661
วิสาพร อัศราพุธ	สย.7245
นิจนารี ศุภวรรณศิพพร	สย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ตำนานุจจริญกิจ	สพท. 4390
ภิรดิการ วิสมิตสาครุล	สพท. 4587
ชัวลิ จันมธรรมพรหม	สพท. 31088
กันตนัน วิปัญญา	

MECHANICAL ENGINEERS

ธงชัย วิรารวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล	สน. 44
ธีรเดช อิทธิวิจิตรนาวา	ส.ส. 2590
ณัฐกุญ เกษมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการแพทย์ สร้างสรรค์ภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้าน วัฒนธรรม บูรณาการ วัฒนธรรมประยุกต์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยพะเยา

769 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 25 Soi Suksuk 31 , Pracharuj
Wanglaw Bangsue 10220
Tel : (662) 913-7769 , (662) 913-7770
E-mail address : info@769.com
www.769.com

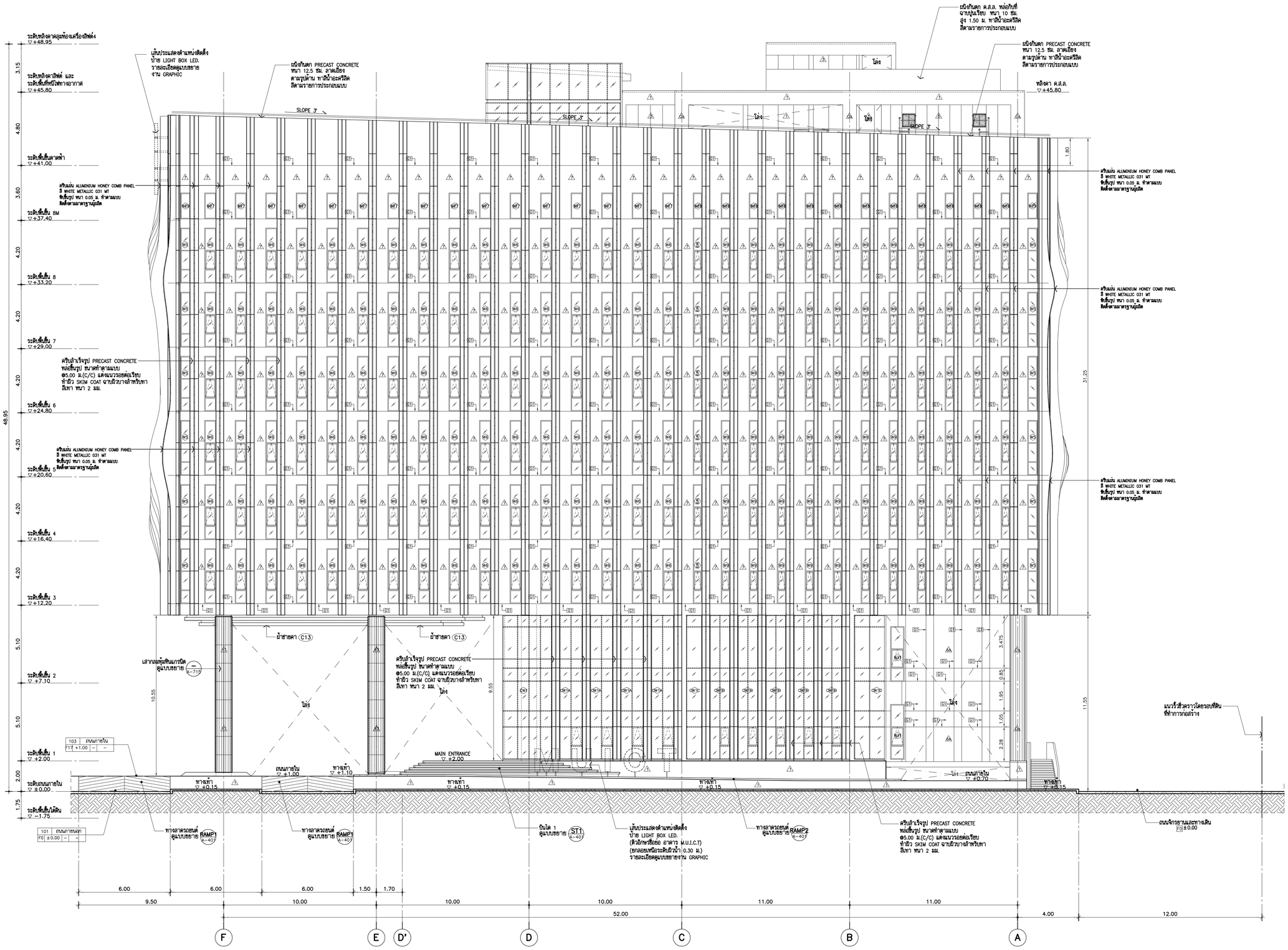
DRAWING TITLE :

รูปด้าน 1

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิญาดี ,ภัทธา ,ศรายุทธ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ,สันติพงษ์
APPROVE BY	ปณ.ปัน ,จันทะสิงห์
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-201
TOTAL	267



รูปด้าน 2 (A-106) 1:125

••• รายการประกอบแบบงานติดตั้ง ผนัง PRECAST

– งานติดตั้งผนัง PRECAST CONCRETE ต้องให้เป็นไปตามมาตรฐานของ บ.เจอเนอรอล เอ็นจิเนียริ่ง จก. (มหาชน) หรือ เทียบเท่า และถูกต้องตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง และมีวิศวกรเซ็นต์รับรองความถูกต้อง ในกรณีที่แบบหรือสภาพหน้างานเป็นอุปสรรคที่ทำให้ไม่สามารถจัดทำตามแบบ ทางผู้รับเหมาหลักต้องจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อสถาปนิกและวิศวกรที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติ ก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง

••• รายการประกอบแบบงานหลังคา METAL SHEET

– ได้หลังคา METAL SHEET กรุฉนวนใยหินภูเขาไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรีณ์	มงคลธาณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิฬิ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : mh @ 7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 2

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–202	267

รูปด้าน 3 (A-106) 1:125

***รายการประกอบแบบ PVC. GROOVE

G1 ร่องพีวีซี APACE ขนาด 10 มม. ชนิดทาสีทับได้
(BY APACE PRODUCTS CO.,LTD. หรือเทียบเท่า)
ดูแบบขยาย หน้า A-007

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
   2.1 สีทาเหล็กโครงสร้างทั่วไป สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
   2.2 สีทาผนังเหล็ก ,ตะแกรงเหล็กฉีก สีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

*** รายการประกอบแบบงานหลังคา METAL SHEET

- ใต้หลังคา METAL SHEET กรุฉนวนหินภูเขาไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT
  RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม.
  ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ	วุ-สถ	605
ปณาลิน จันทเสนา	ส-สถ	3559
บัญชา กลิ่นบัว	ส-สถ	3560
พรรษา แก้วแพง	ภ-สถ	15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์	ภ-สถ	22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล	ส-สน	263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์	ส-สน	271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล	สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

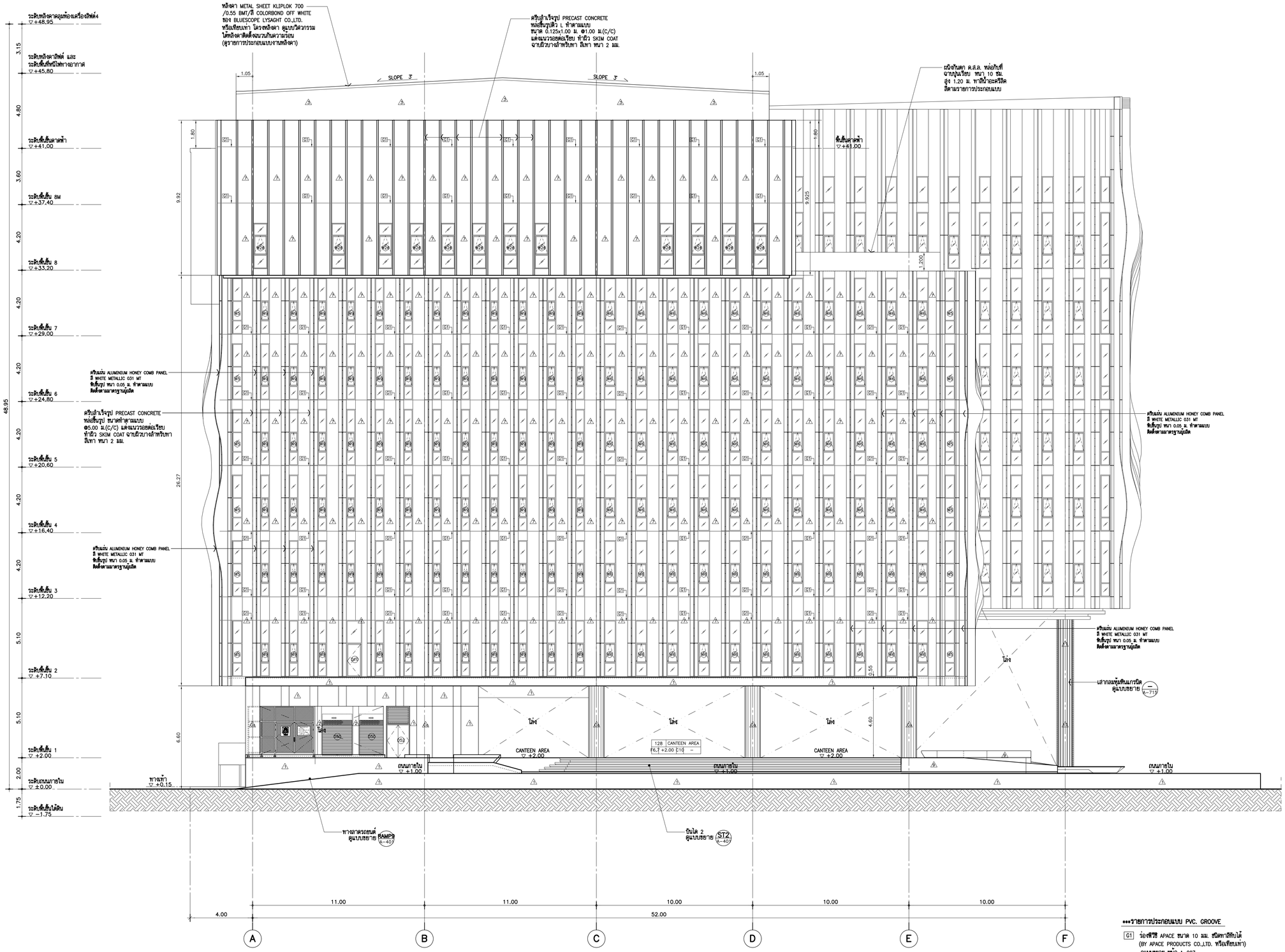
รูปด้าน 3

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-203
TOTAL 267



***** รายการประกอบแบบงานติดตั้ง ผนัง PRECAST**

– งานติดตั้งผนัง PRECAST CONCRETE ต้องให้เป็นไปตามมาตรฐาน ของ บ.เจอเนอรอล เอ็นจิเนียริ่ง จก. (มหาชน) หรือ เทียบเท่า และถูกต้องตามหลักวิศวกรรมโครงสร้าง และมีวิศวกรเซ็นต์รับรอง ความถูกต้อง ในกรณีที่แบบหรือสภาพหน้างานเป็นอุปสรรคที่ทำให้ ไม่สามารถจัดทำขนาดตามแบบ ทางผู้รับเหมาหลักต้องจัดทำ SHOP DRAWING เสนอต่อสถาปนิกและวิศวกรที่เกี่ยวข้อง เพื่อขออนุมัติ ก่อนการก่อสร้างทุกครั้ง

***** รายการประกอบแบบงานหลังคา METAL SHEET**

– ให้หลังคา METAL SHEET กรุฉนวนพิมพุเยาไฟ รุ่น COOL 'N COMFORT RL/SL 920 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 กก./ลบ.ม. ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า

*****รายการประกอบแบบ PVC. GROOVE**

G1 ร่องพีวีซี APACE ขนาด 10 มม. ยินดีหาสิทับได้ (BY APACE PRODUCTS CO.,LTD. หรือเทียบเท่า) ดูแบบขยาย หน้า A–007

รูปด้าน 4 (A–106) 1:125

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งจอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิสิ	จินณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 52 , Phakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333–34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

รูปด้าน 4

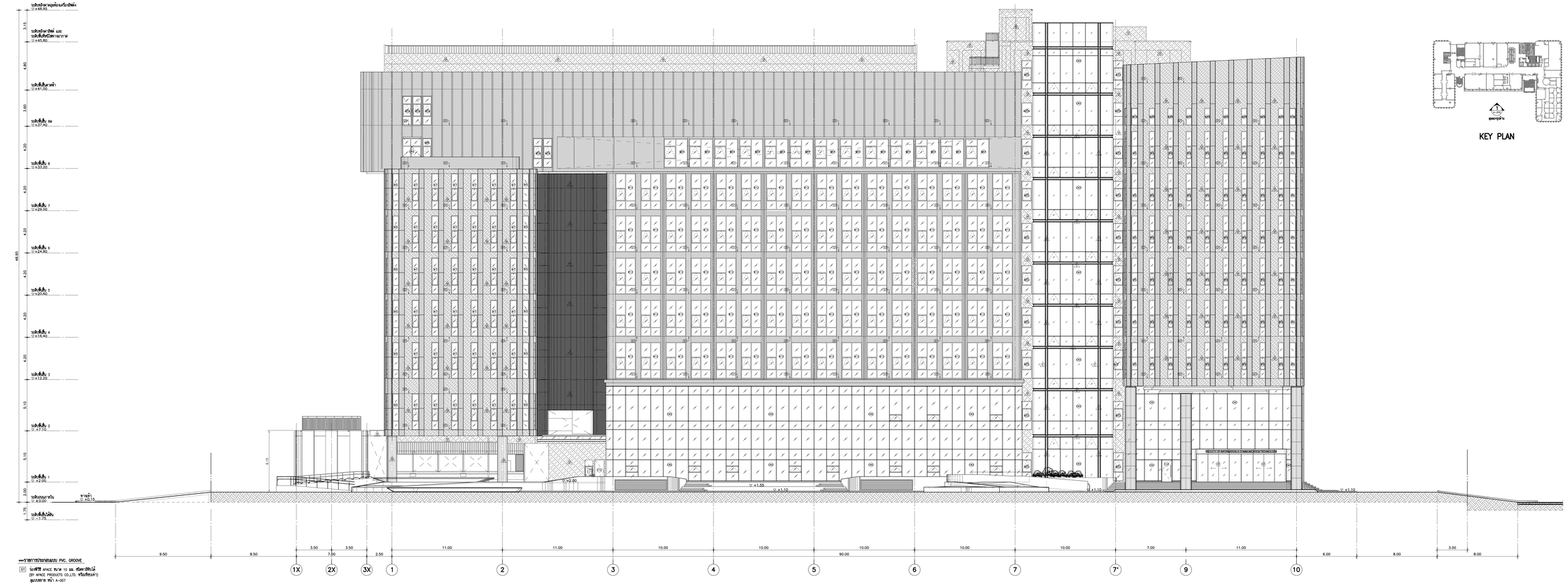
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–204

TOTAL 267



KEY PLAN

***รายการประกอบแบบ PVC. GROOVE

(G) วัสดุชนิด APACE ขนาด 10 มม. สีเทาอ่อนไม่
(BY APACE PRODUCTS CO.,LTD. หรือเทียบเท่า)
ดูแบบขยาย หน้า A-007

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	เบอร์เบอร์ขาว No. 0022 รุ่น PAMANCRYLIC SHIELD SHEEN 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
B	เบอร์เบอร์เทา No. 0534 รุ่น PAMANCRYLIC SHIELD SHEEN 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
C	เบอร์เบอร์เทา สีขาว No.0022 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
D	เบอร์เบอร์เทา สีเทา No.0534 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
E	เบอร์เบอร์เทา สีดำ No.0529 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแห้งเร็วชนิด
PAMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
จำนวน 1 เที่ยว 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับหน้าด้วย PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
จำนวน 2 เที่ยว 924 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
2.1 สีเทาเข้มโครงอาร์ตจิ้งโจ้ สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
2.2 สีขาวน้องแมว สะอาดเหมือนสีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

แบบแสดงงานภาคีรูปด้าน 1 1:100
(รูปด้าน 1)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED IN ANY PLACES
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
ดุลยลักษ์ ลิ้มละมัยวิริ ว-สถ 605
ปณ์ปวิน จันทนสินา ส-สถ 3559
ปัญฐา เกิดบัวบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วมณพ ก-สถ 15443
ชิวลา ชิลิรัตนกร ก-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตยาภรณ์ เจียกปูล ส-สน 263
วิชชัยพร มงคลอาณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร อิงค์ลนต
ปิยะนุช กองอุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิชิญ กาญจนจิรุฬส์ สย.5673
อาคม เพชรปิญญกุล สย.5661
วิสาพร อัศจาตุรา สย.7245
นิจจารีย์ ผู้ประกอบวิศวะ สย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ตำนานกุลเจริญกิจ สพท. 4390
ลิขสิทธิ์ วิสุทสิทธานุกูล สพท. 4587
ชัวลิ จินดารัตนพงษ์ สพท. 31088
กิตติพล วิมังกูล

MECHANICAL ENGINEERS
อรรถพล วิรารวา สกว. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สมส. 44
ศิรเมธิต์ ลิขสิทธิ์พงษากร ส.ส. 2590
ณัฐกุล เกษมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมแพทย์ในโลกดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างสรรค์ทุกๆ การวิจัยๆ นวัตกรรม บูรณาการ ณัฐกุล ประศิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะแพทย์ในโลกดิจิทัลศาสตร์และการสื่อสาร(UCT) มหาวิทยาลัยมหิดล

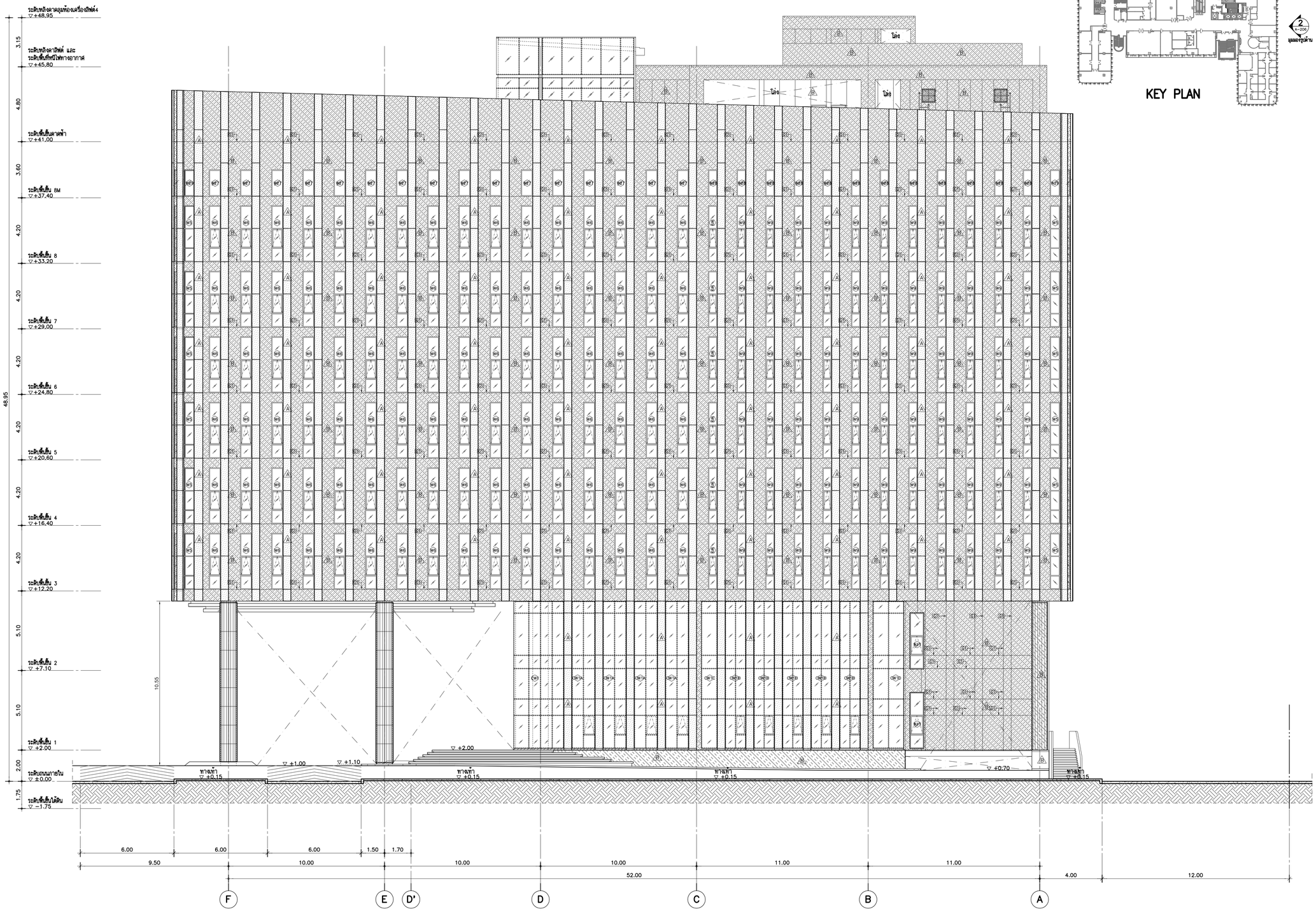
760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 25 Soi Sukhumvit 39 (Parkway), Klongton Nuea, Wattana, Bangkok 10110
Tel : (662) 762-7211, 762-7212
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

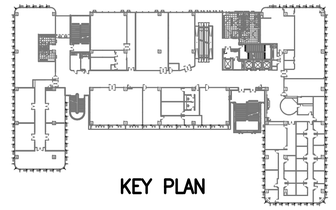
DRAWING TITLE :
แบบแสดงงานภาคีรูปด้าน 1

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ สิทธิดี ภวิษฐา ศรวาณี
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ สิทธิดี
APPROVE BY	ปณ์ปวิน จันทนสินา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-205
TOTAL	267





KEY PLAN

2
A-205
มุมมองรูปด้าน

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	ผนังทาสีขาว No. 0022 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
B	ผนังทาสีเทา No. 0534 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
C	ผนังทำสีพ่น สีขาว No.0022 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
D	ผนังทำสีพ่น สีเทา No.0534 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
E	ผนังทำสีพ่น สีดำ No.0529 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
   2.1 สีทาเหล็กโครงล้วงทั่วไป สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
   2.2 สีทาเม็ดเหล็ก ,คะแกรงเหล็กฉีก สีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 2 1:100

(รูปด้าน 2)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเมณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 2

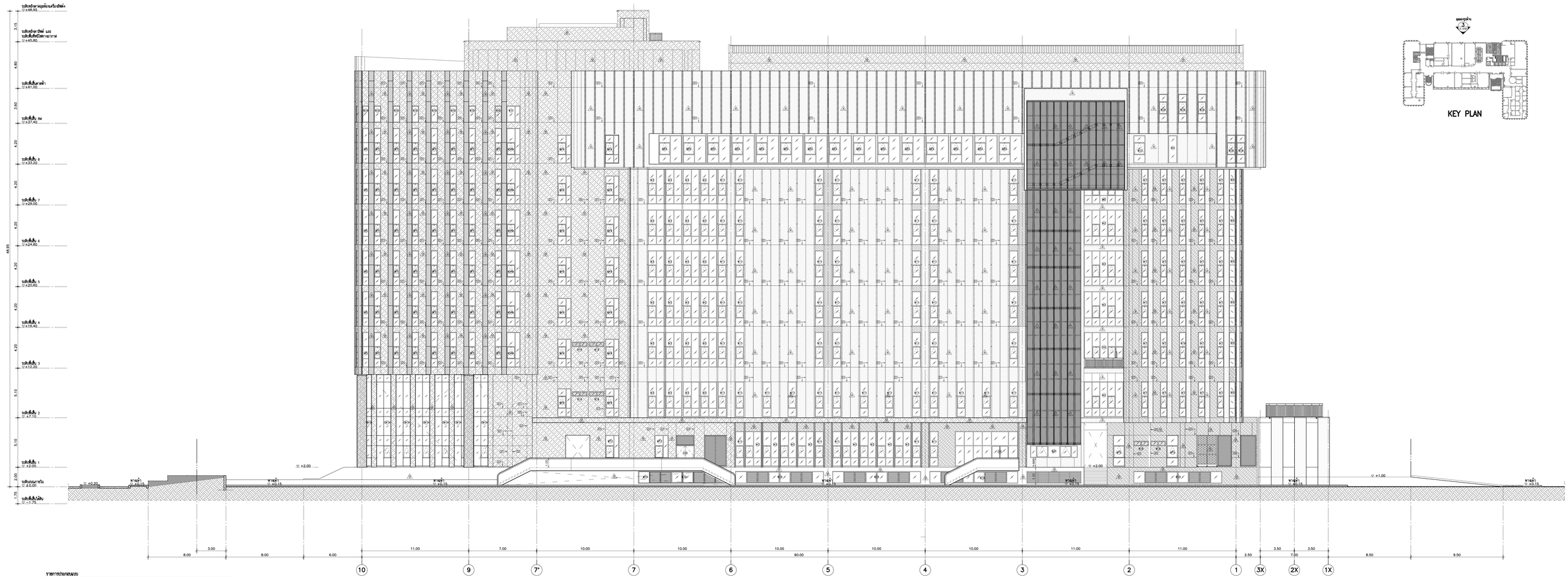
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-206

TOTAL 267



KEY PLAN

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 3 1:100
(รูปด้าน 3)

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	เนื้อสีทา No. 0022 รุ่น PAMAOMYLIC SHIELD SHEEN 804 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
	เนื้อสีทา No. 0534 รุ่น PAMAOMYLIC SHIELD SHEEN 804 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
	เนื้อสีทัฟเฟ่ สีขาว No.0022 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 804 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
	เนื้อสีทัฟเฟ่ สีขาว No.0534 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 804 PAMASTIC หรือเทียบเท่า
	เนื้อสีทัฟเฟ่ สีดำ No.0529 รุ่น PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL 804 PAMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานสีเหล็ก ****

1. ทาป้องพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับหน้าด้วย PAMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
   2.1 สีทาเหล็กโครงอาร์ตตัวใน สีดำ No.0529 (BLACK LIQUORICE)
   2.2 สีทาเหล็กเส้า ,คอนกรีตสีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 769 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยพะเยา

ARCHITECTS
ดุลยลักษ์ ลิ้มละมัย ว-สถ 605
ปณ์ปวัน จันทะสินา ส-สถ 3559
ปัญฐา เกิดบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วมณฑ ก-สถ 15443
รัชดา ลิมิตินนท์ ก-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิศรารมณ์ เรืองกุล ส-สถ 263
วิชชัยน์ มงคลธาณ์ ส-สถ 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร อึ่งสำเนง
ปิยะนุช กองอุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พีรัฐ กาญจนจิรุฬห์ สย.5673
อาคม เพชรปิญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิขิตาธารา สย.7245
นิจจารีย์ ผู้ประกอบวิศวะ สย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ตามกฤตจริญกิจ สพท. 4390
ลิขสิทธิ์ วิสุทธิสาคร สพท. 4587
ชัวลิ จันทรกรรมพงษ์ สพท. 31088
กันตนัท วิถีกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ธงชัย วิราวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สน. 44
ลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์คนงาน ส.ส. 2590
ปัญญ มาสมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมแพทย์ในโลกดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างสรรค์ทุกๆ การวิจัยรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยพะเยา

769 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Ishtaka 1 Soi Sukhumvit 31 Khlongtoey Nongkhaem Bangkok 10160
Tel : (662) 741-7769 Fax : (662) 741-7769
E-mail address : info@769.com
www.769.com

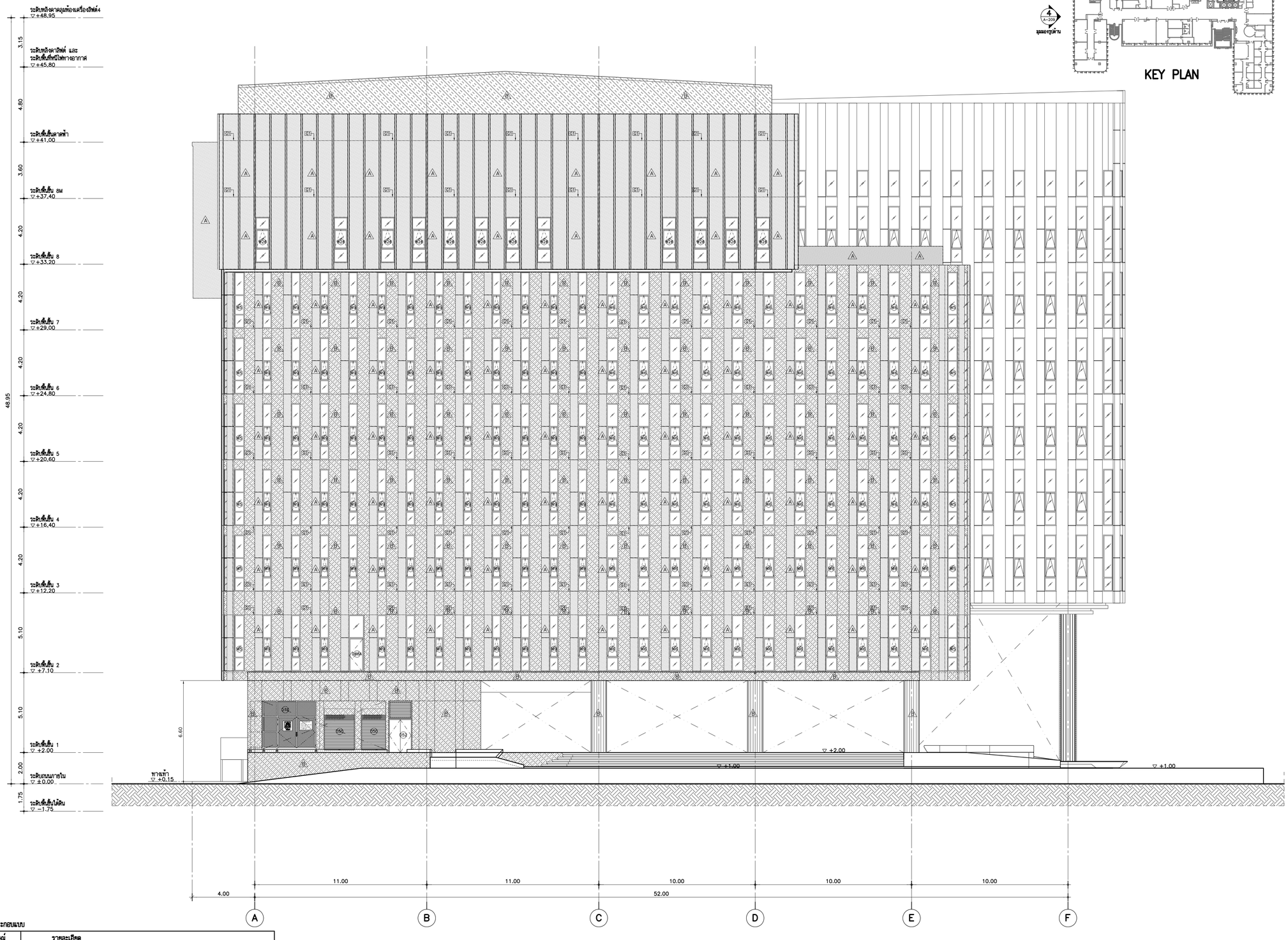
DRAWING TITLE :

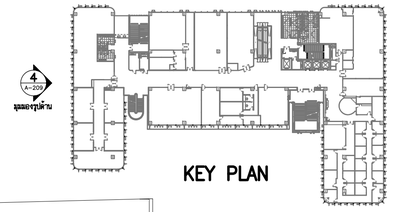
แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 3

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะนันท์ ,สิทธิ์ดี ,กวิพรา ,ศรายุทธ์
CHECKED BY	ปิยะนันท์ สิงห์ดี
APPROVE BY	ปณ์ปวัน จันทะสินา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-207
TOTAL	267





KEY PLAN

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	ผนังทาสีขาว No. 0022 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
B	ผนังทาสีเทา No. 0534 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
C	ผนังทาสีพื้น สีขาว No.0022 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
D	ผนังทาสีพื้น สีเทา No.0534 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
E	ผนังทาสีพื้น สีดำ No.0529 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า

•••• รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ••••

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
   2.1 สีทาเหล็กโครงสร้างทั่วไป สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
   2.2 สีทาขอบเหล็ก ,ตะแกรงเหล็กฉีก สีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 4 1:100
(รูปด้าน 4)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวณิชย์	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333-34 Fax: (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 4

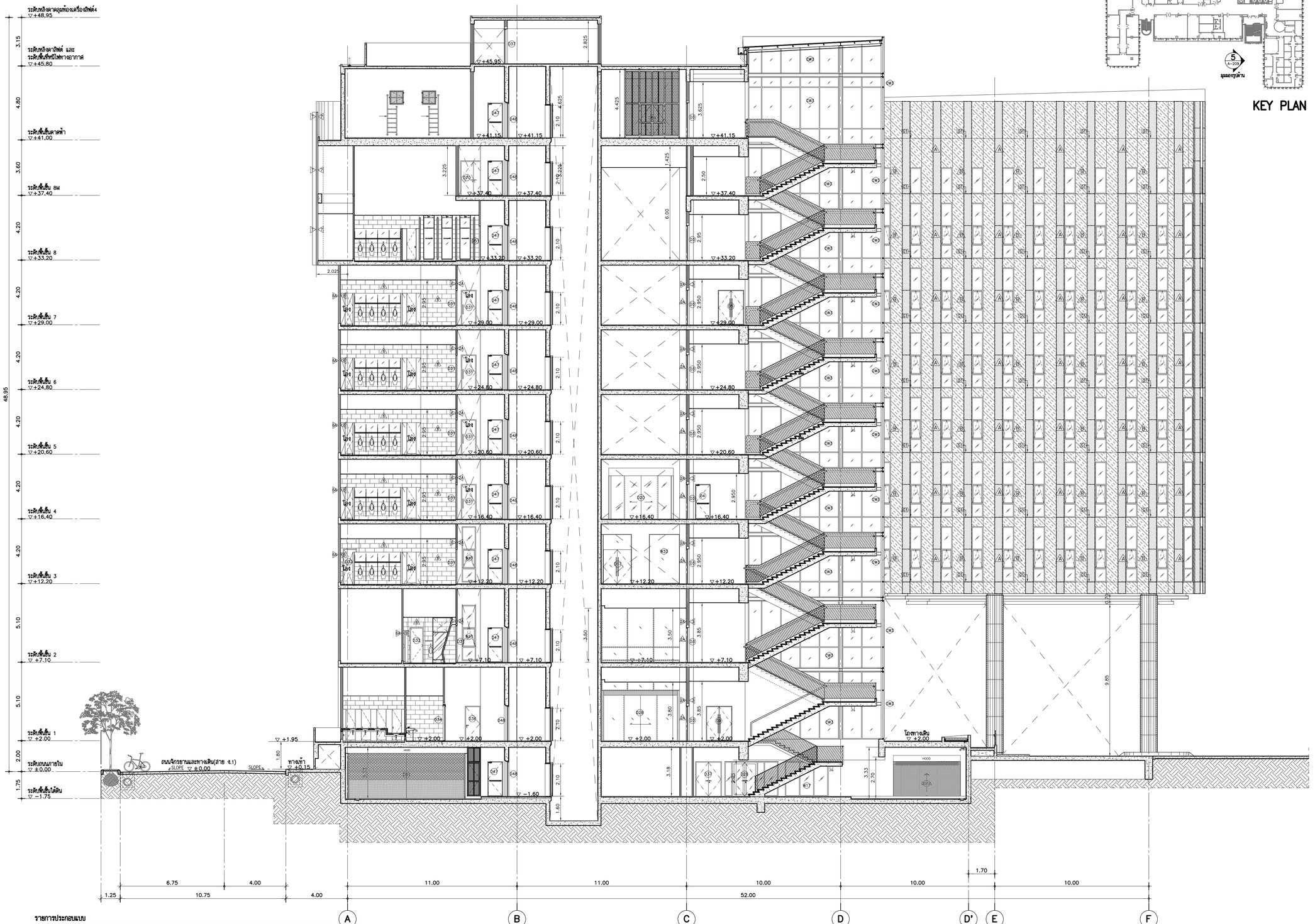
NO.	DATE	DESCRIPTION

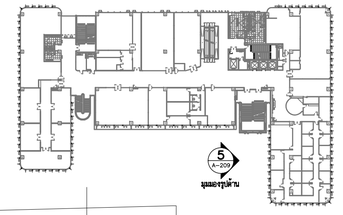
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ จันทิดิน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–208

TOTAL 267





KEY PLAN

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A.	ผนังทาสีขาว No. 0022 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
B.	ผนังทาสีเทา No. 0534 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
C.	ผนังทาสีฟ้า สีขาว No.0022 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
D.	ผนังทาสีฟ้า สีเทา No.0534 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
E.	ผนังทาสีฟ้า สีดำ No.0529 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
   2.1 สีทาเหล็กโครงสร้างทั่วไป สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
   2.2 สีทาเบ็ดเหล็ก ,ตะแกรงเหล็กฝัก สีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 5 1:100
(รูปด้าน 5)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งจอมวณิชย์	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกาดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 94 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 5

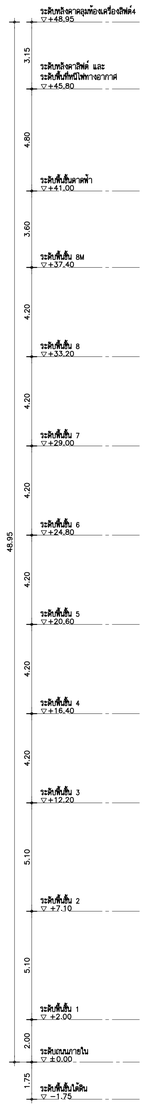
NO.	DATE	DESCRIPTION

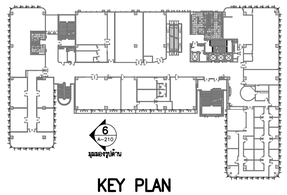
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันติคัน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

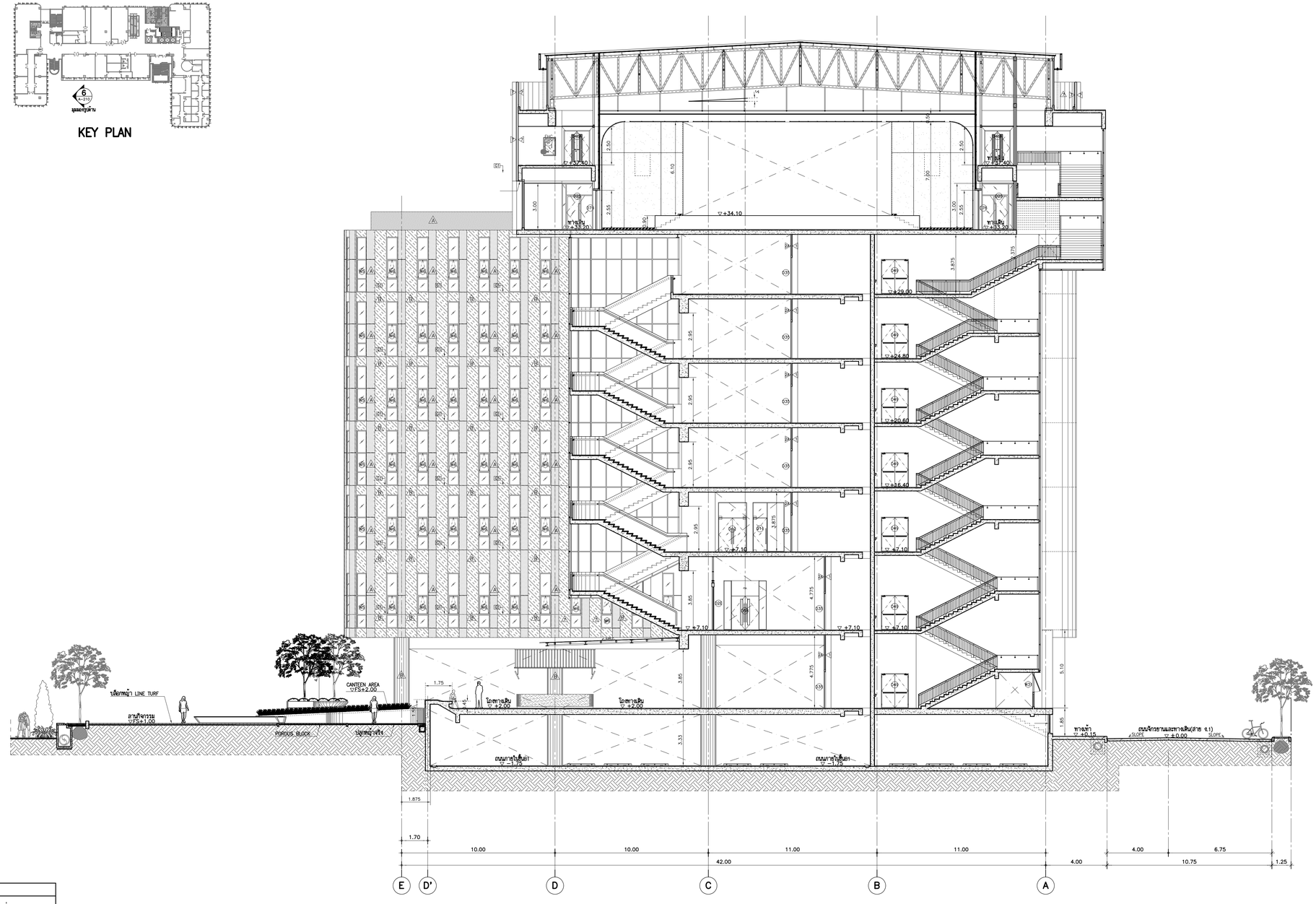
DRAWING NO. A–209

TOTAL 267





KEY PLAN



แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 6 1:100
(รูปด้าน 6)

รายการประกอบแบบ

สัญลักษณ์	รายละเอียด
A	อย่างทาสีขาว No. 0022 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
B	อย่างทาสีเทา No. 0534 รุ่น PAMMACRYLIC SHIELD SHEEN ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
C	อย่างทำสีพ่น สีขาว No.0022 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
D	อย่างทำสีพ่น สีเทา No.0534 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
E	อย่างทำสีพ่น สีดำ No.0529 รุ่น PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาอัลคีดทับด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2.1 สีทาเหล็กโครงอลังการทั่วไป สีดำ No.0529 (BLACK LICORICE)
2.2 สีทาอย่างเหล็ก ,ตะแกรงเหล็กฉีก สีขาว No.0022 (WHITE KITTEN)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลิรี	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทะเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธีรดา	ธิติรัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรีณ์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	อึ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวงศ์	สย.5673
อาคม	เดชะปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
บัจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิลลิกา	วัลลภิลดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพจษ์	ภฟก. 31088
กันตเณ	วีนิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมิธย์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 20 Soi Sukumvit 10 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7100–24 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบแสดงงานทาสีรูปด้าน 6

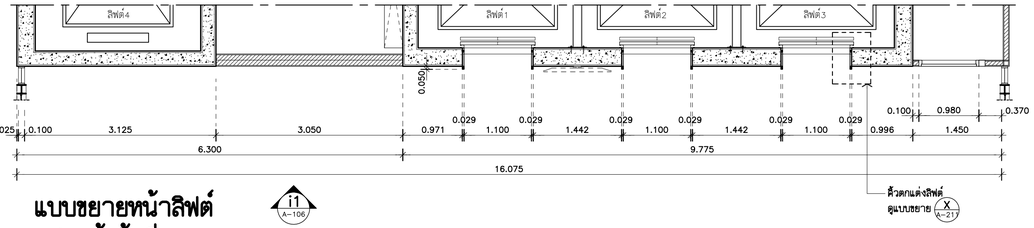
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดัน
APPROVE BY	ปณาลิน จินทะเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

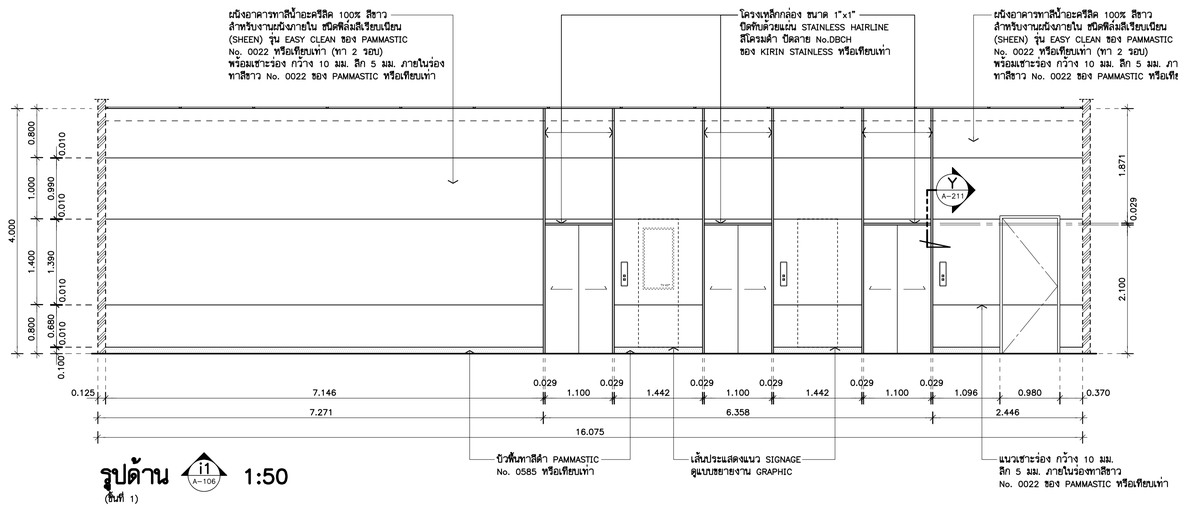
DRAWING NO. A–210

TOTAL 267



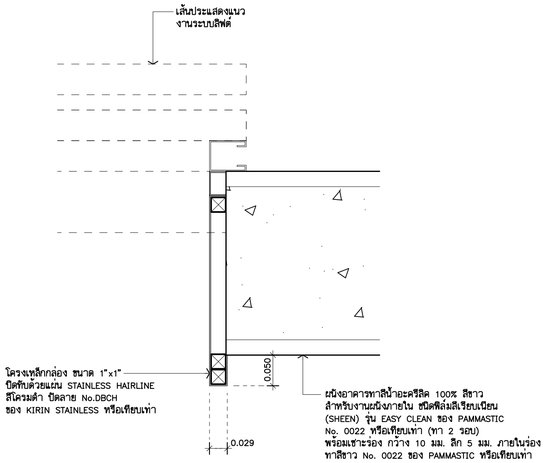
แบบขยายหน้าลิฟต์ แปลนพื้นชั้นที่ 1

i1 A-106 1:50



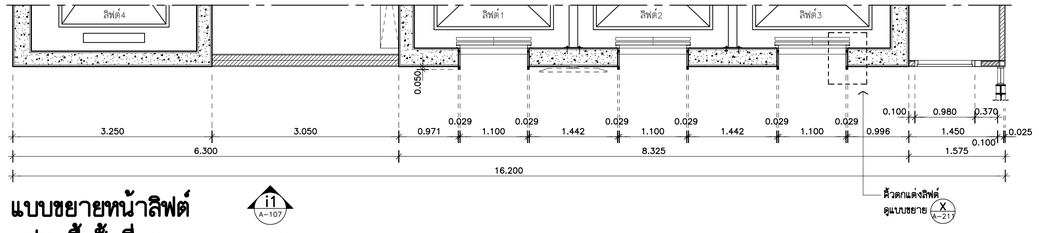
รูปด้าน (ชั้นที่ 1)

i1 A-106 1:50



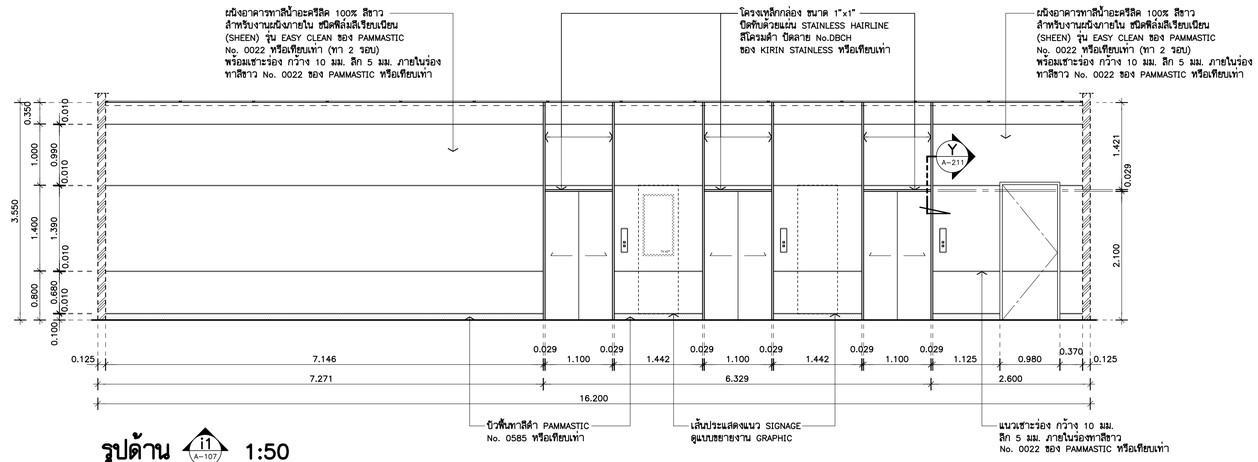
แบบขยาย

X A-211 1:5



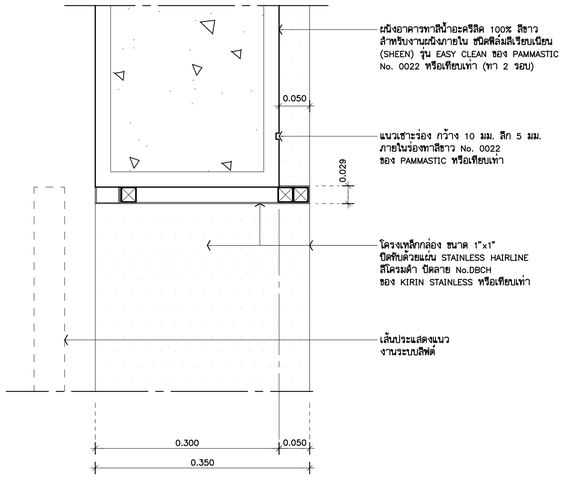
แบบขยายหน้าลิฟต์ แปลนพื้นชั้นที่ 2

i1 A-107 1:50



รูปด้าน (ชั้นที่ 2)

i1 A-107 1:50



แบบขยาย

Y A-211 1:5

* หมายเหตุ
สีของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ DULUX ICI หรือ เทียบเท่า
ลามิเนตของ FORMICA หรือ WILSONART หรือ LAMITAK หรือเทียบเท่า
STAINLESS ของ KIRIN STAINLESS หรือ สมัยอลแดนเลส(2009) หรือ นภวัส โปรดิกส์ หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
76DI ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิดวัชนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

76DI ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)-742-7333-34 Fax:(662)-742-7310
E-mail address : info @ 76DI.com
www. 76DI.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายหน้าลิฟต์

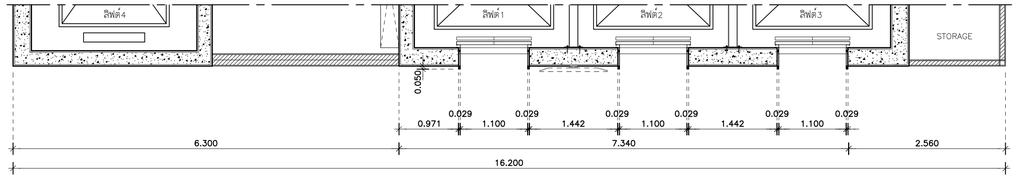
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

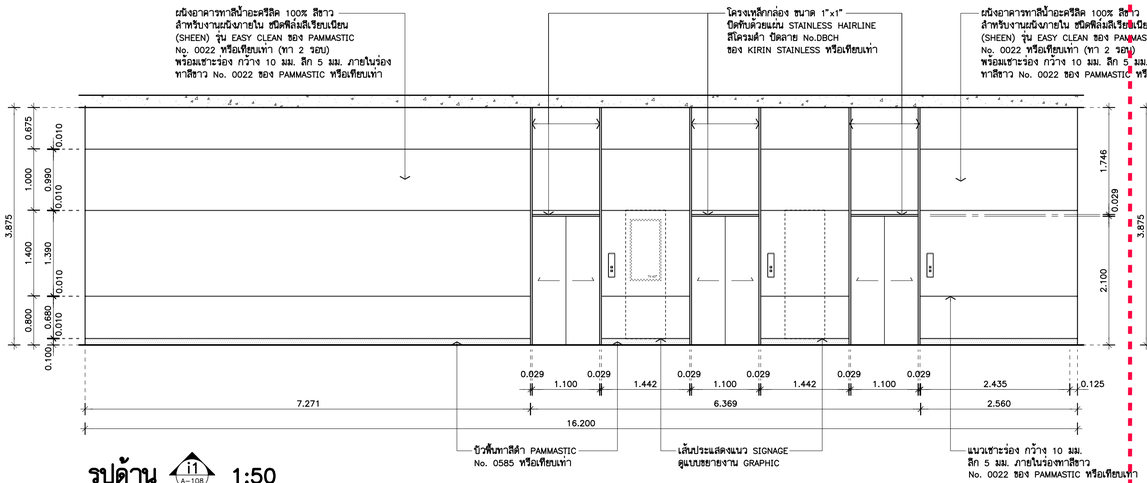
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กษิษฎา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-211

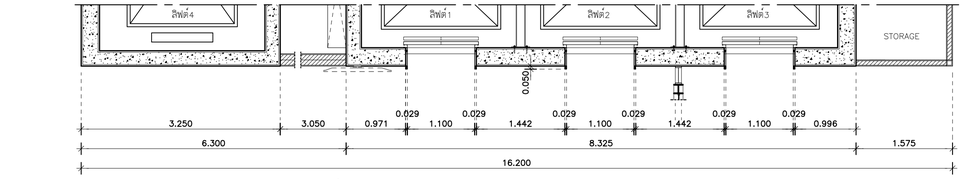
TOTAL 267



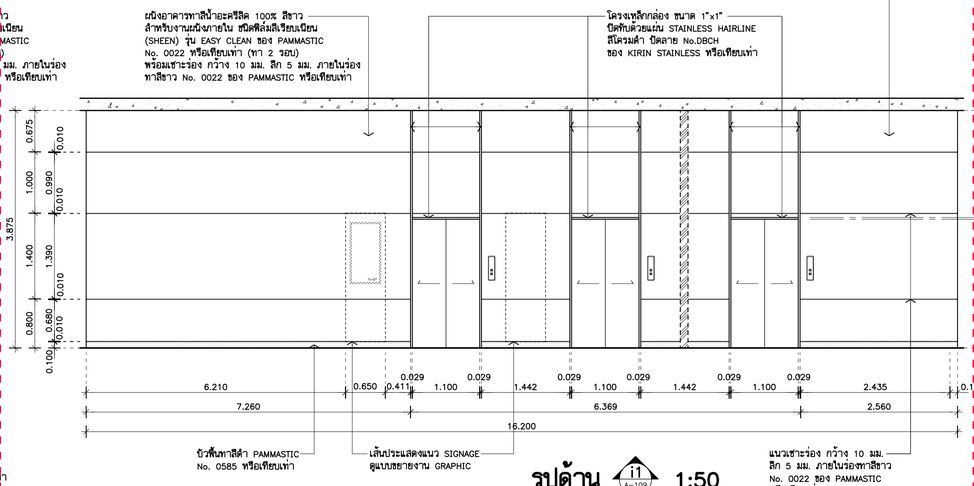
แบบขยายหน้าลิฟต์ แปลนพื้นชั้นที่ 3, 5, 6 1:50



รูปด้าน (ชั้นที่ 3, 5, 6) 1:50

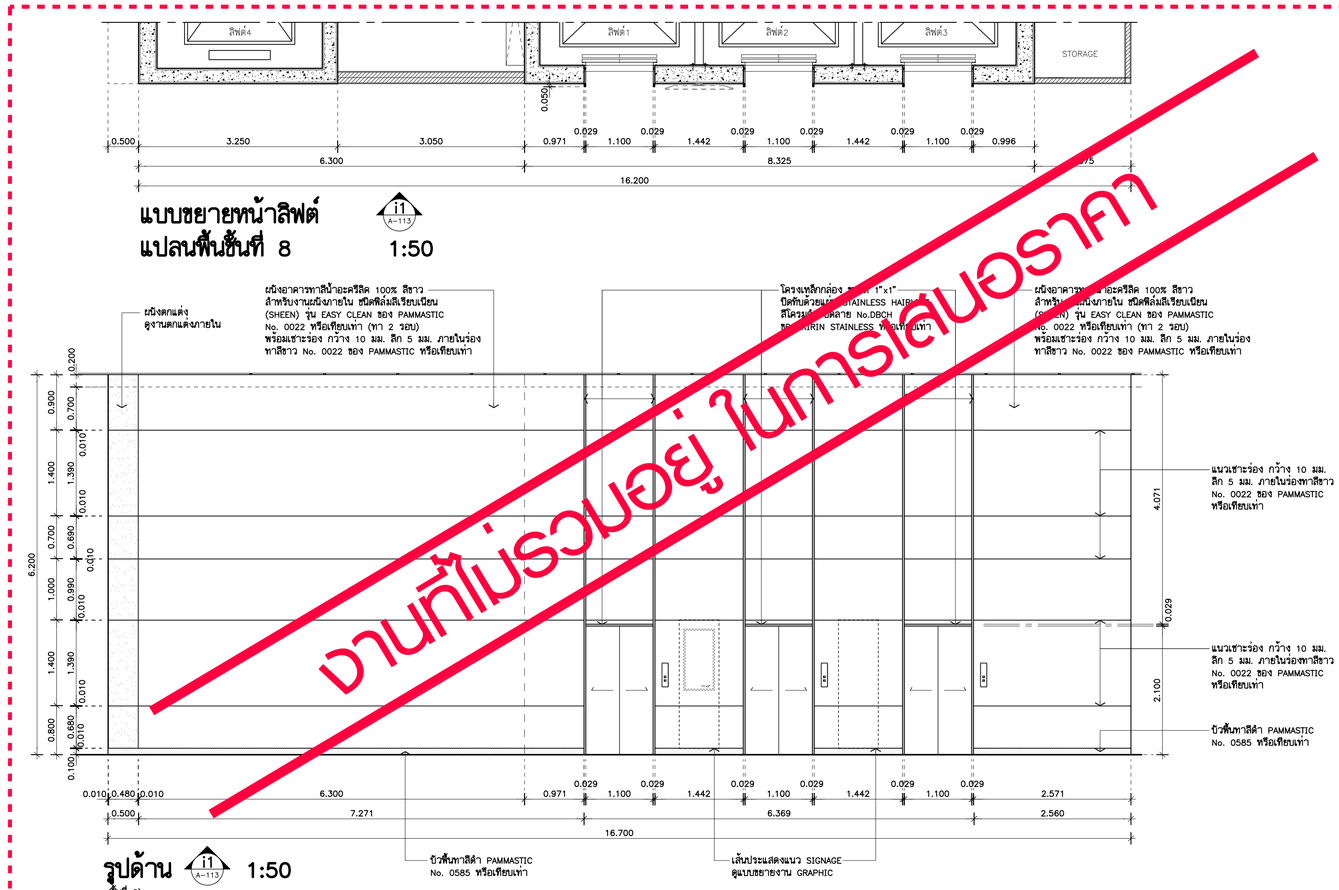


แบบขยายหน้าลิฟต์ แปลนพื้นชั้นที่ 4 , ~~7~~ 1:50



รูปด้าน (ชั้นที่ 4 , ~~7~~) 1:50

เฉพาะชั้น 7. รายการนี้
ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



รูปด้าน (ชั้นที่ 8) 1:50

• หมายเหตุ
สีของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ DULUX ICI หรือ เทียบเท่า
ลามิเนตของ FORMICA หรือ WILSONART หรือ LAMITAK หรือเทียบเท่า
STAINLESS ของ KIRIN STAINLESS หรือ สมัยสแตนเลส(2009) หรือ นภวัส โปรดิกส์ หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจือสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณวรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ใช่ยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคนานาร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

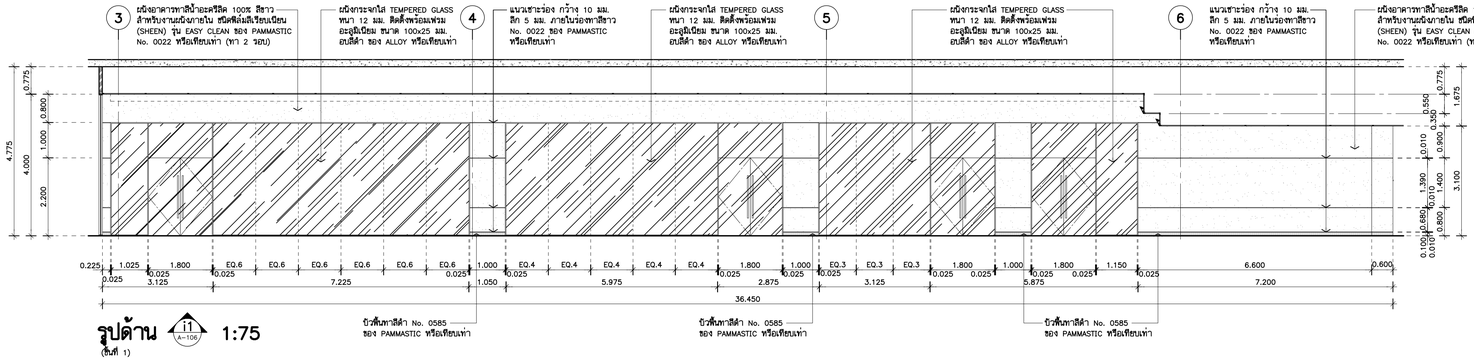
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 14 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

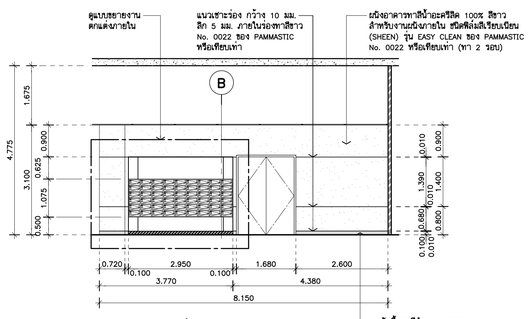
DRAWING TITLE :
แบบขยายหน้าลิฟต์

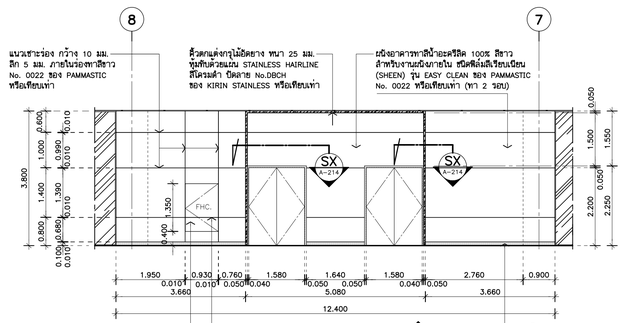
NO.	DATE	DESCRIPTION

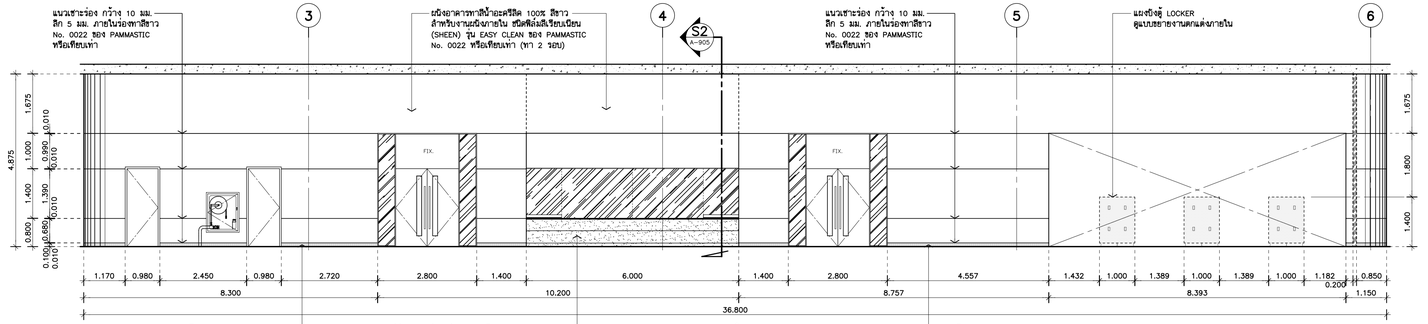
REVISION

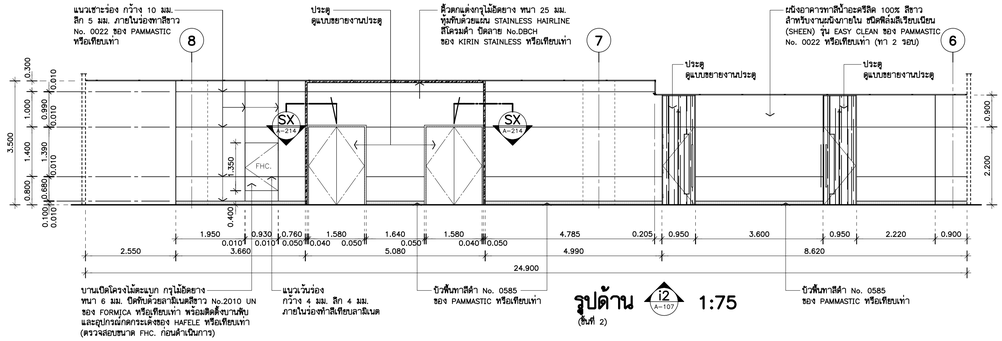
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–212
TOTAL	267

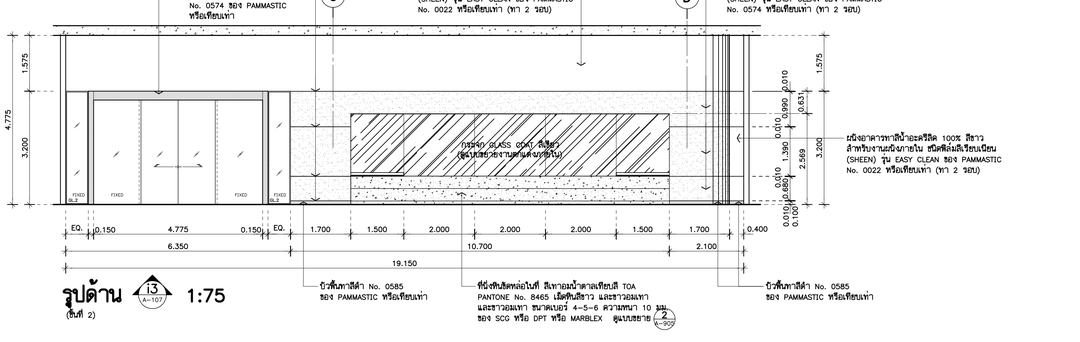


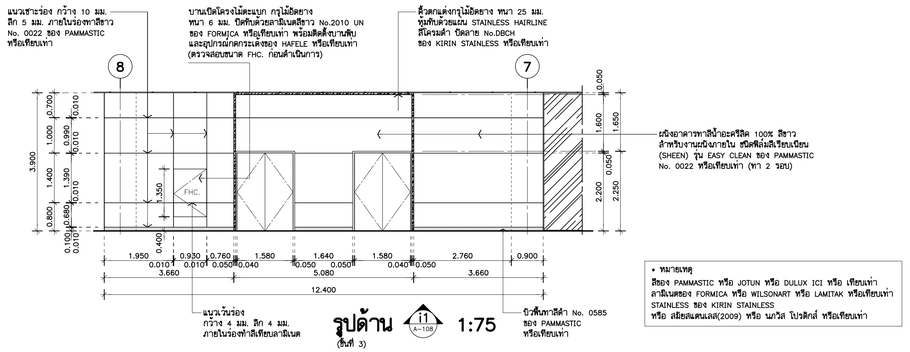




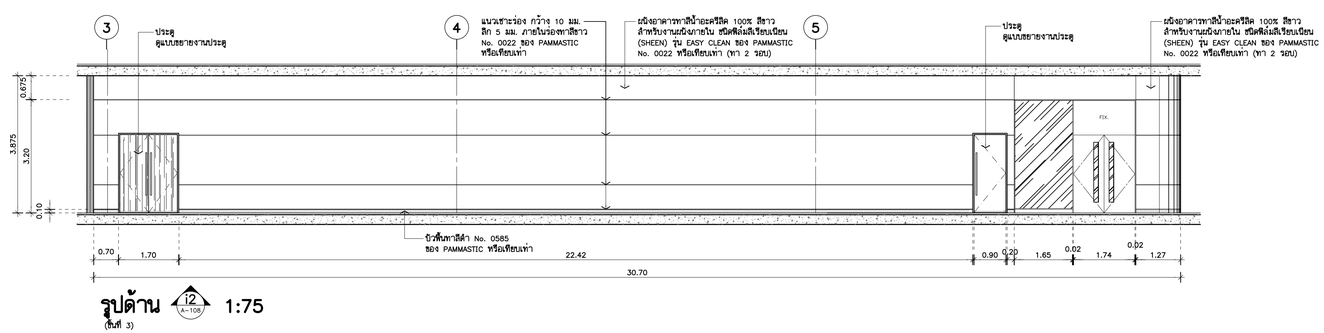








• หมายเหตุ
สีของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ DULUX ICI หรือ เทียบเท่า
ลามิเนตของ FORMICA หรือ WILSONART หรือ LAMITAK หรือเทียบเท่า
STAINLESS ของ KIRIN STAINLESS
หรือ สมัยยลเคนเลล(2009) หรือ นภวัล โปรดิกส์ หรือเทียบเท่า



THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAX ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ตั้งอมวิศิริ วุ–สถ 605
ปณาลิน จินทะเสนา ส–สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธีรดา ธิติรินนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตระการณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชรินท์ มงคลอารญ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ยิ่งสำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พีรัฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะปัญญากุล สย.5661
วิสาพร สิลยางกูร สย.7245
นิจจารีย์ สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ธิดกิกา วิศนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตเณ วิมิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระมัยร์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

I-TAX ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 30 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@i-TAX.com
www.i-TAX.com

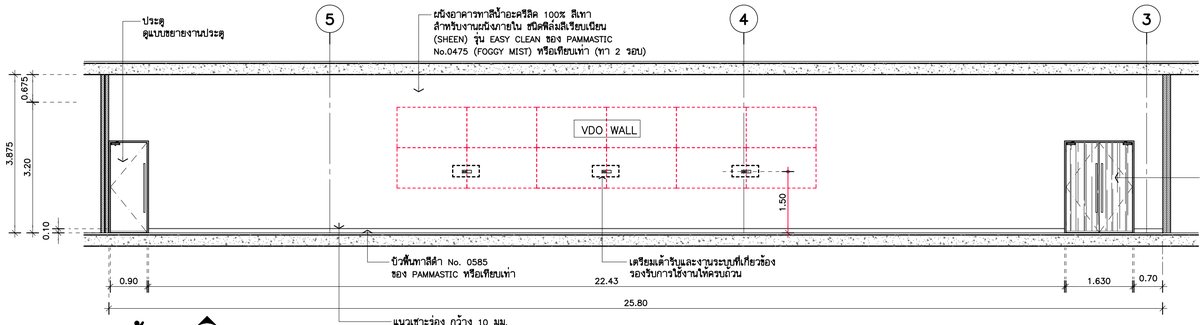
DRAWING TITLE :
แบบขยายรูปด้าน

NO.	DATE	DESCRIPTION

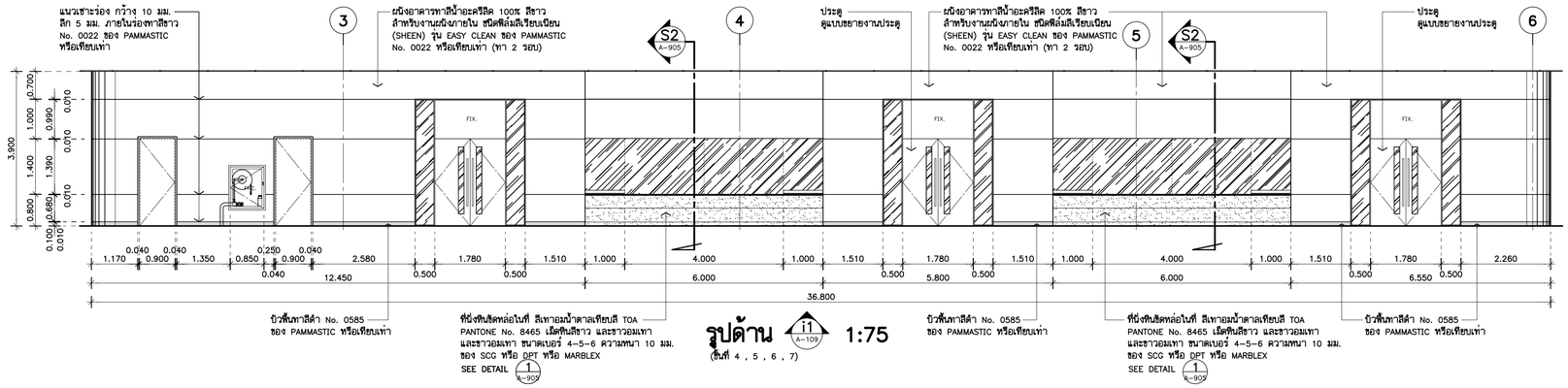
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ปิยกุลดิ ภวิษฐา ศรวาลดิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันพิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทะเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

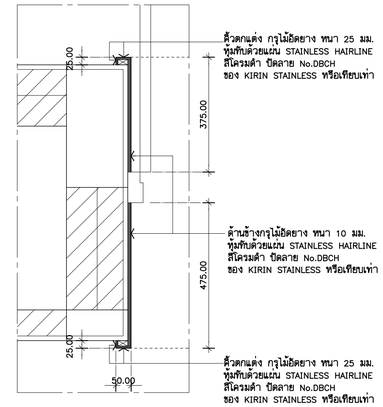
DRAWING NO. A–213
TOTAL 267



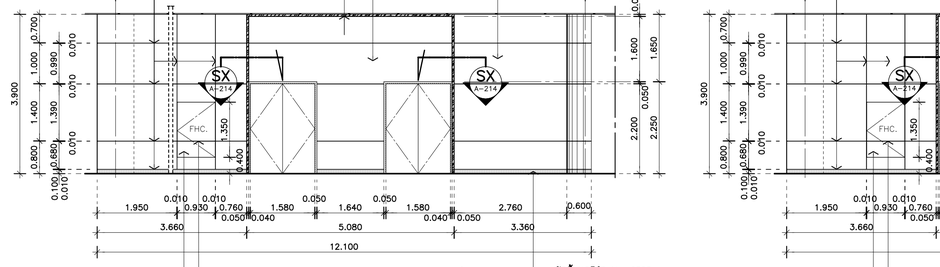
รูปด้าน (ชั้นที่ 3) i3 A-108 1:75



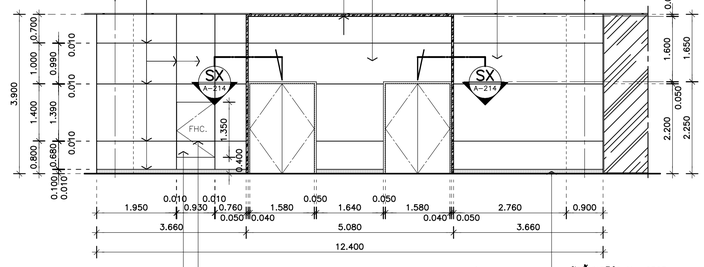
รูปด้าน (ชั้นที่ 4 , 5 , 6 , 7) i1 A-109 1:75



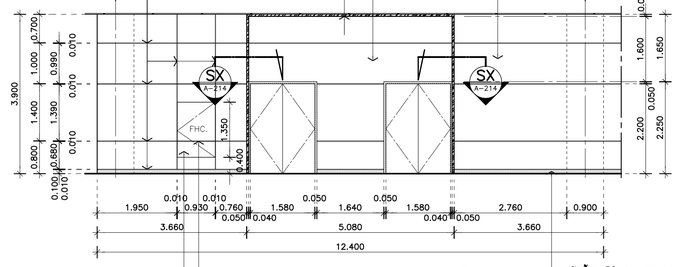
รูปตัด SX A-208 1:10



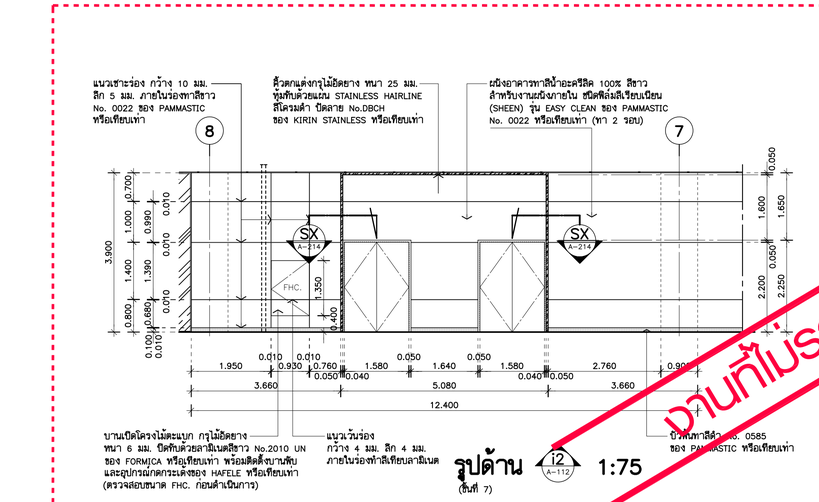
รูปด้าน (ชั้นที่ 4) i2 A-109 1:75



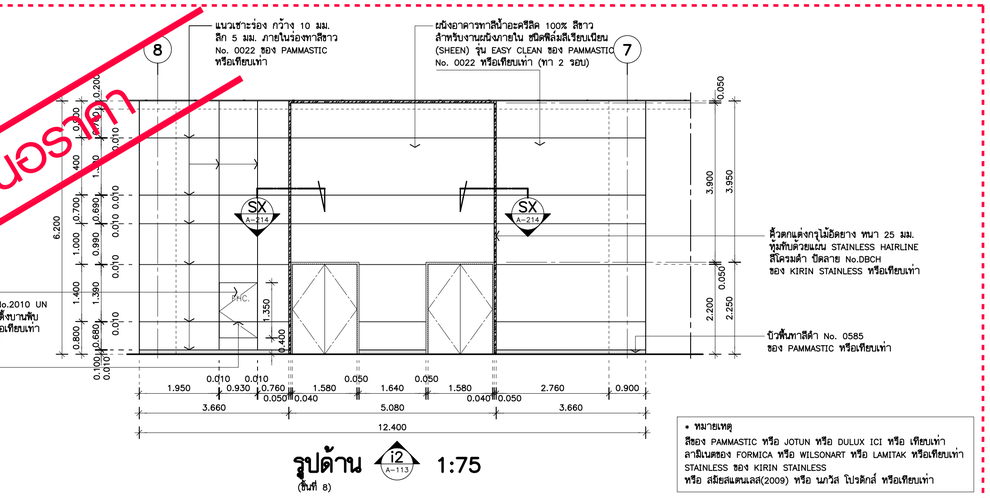
รูปด้าน (ชั้นที่ 5) i2 A-110 1:75



รูปด้าน (ชั้นที่ 6) i2 A-111 1:75



รูปด้าน (ชั้นที่ 7) i2 A-112 1:75



รูปด้าน (ชั้นที่ 8) i2 A-113 1:75

* หมายเหตุ
สีของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ DULUX ICI หรือ เทียบเท่า
ลามิเนตของ FORMICA หรือ WILSONART หรือ LAMITAK หรือเทียบเท่า
STAINLESS ของ KIRIN STAINLESS
หรือ สมัยสแตนเลส(2009) หรือ นภวัส โปรดักส์ หรือเทียบเท่า

งานที่ไม่รวมอยู่ ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิดวัฒนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลจิญกิจ	สฟท. 4390
ลักศิกา	รัตนลิกตากุล	สฟท. 4587
นิวิศิ	จิณณวรรพพงษ์	สฟท. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คิระณัชร์	สิทธิโชคนาการ	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

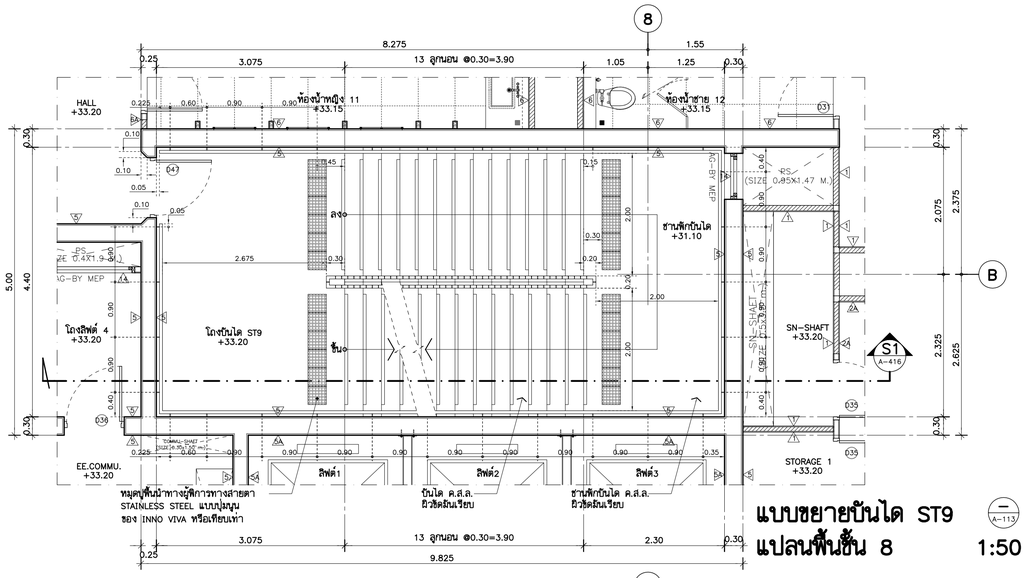
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 14 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
แบบขยายรูปด้าน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

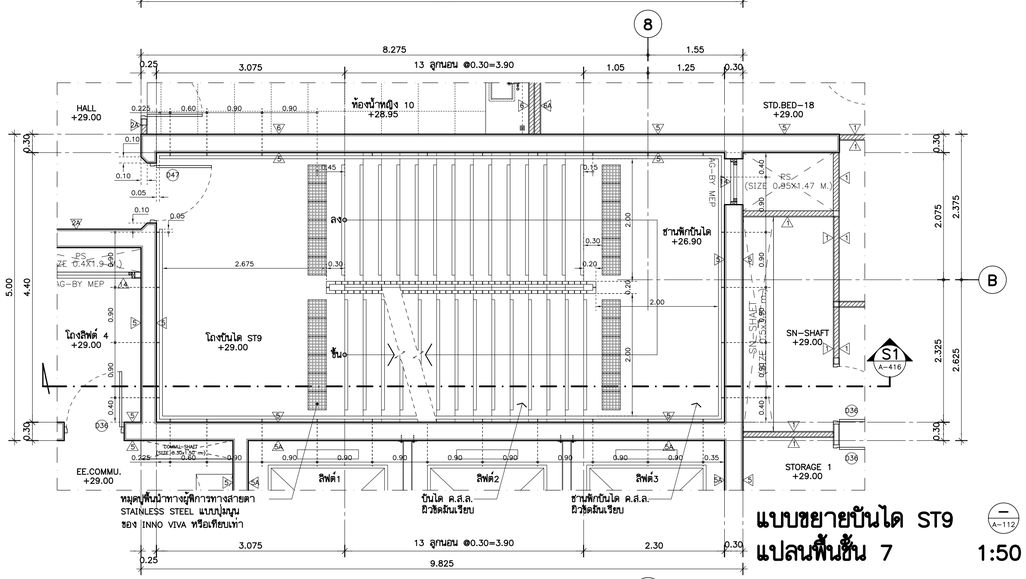
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศรารวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนิ์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–214
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 8

1:50

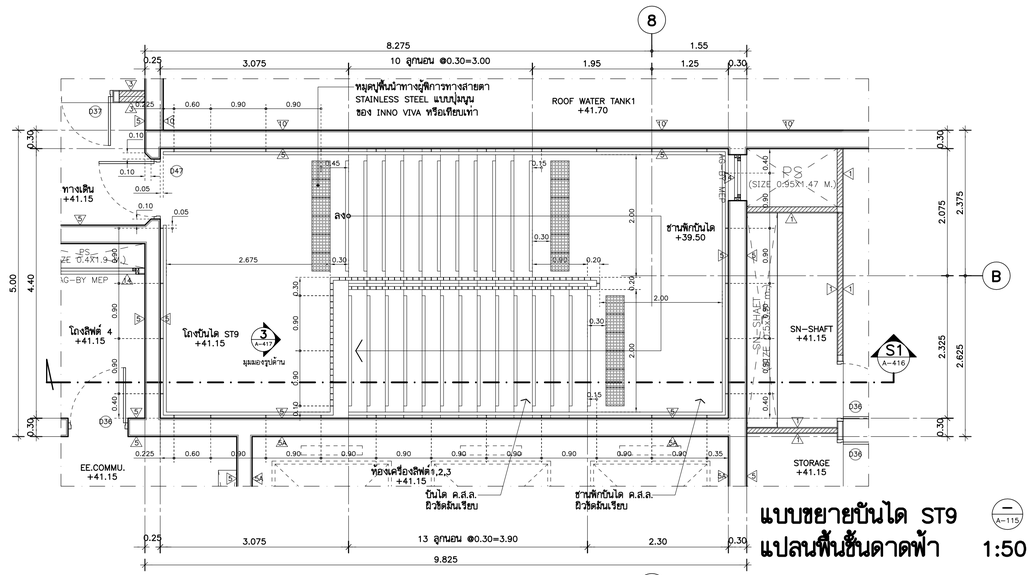
A-113



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 7

1:50

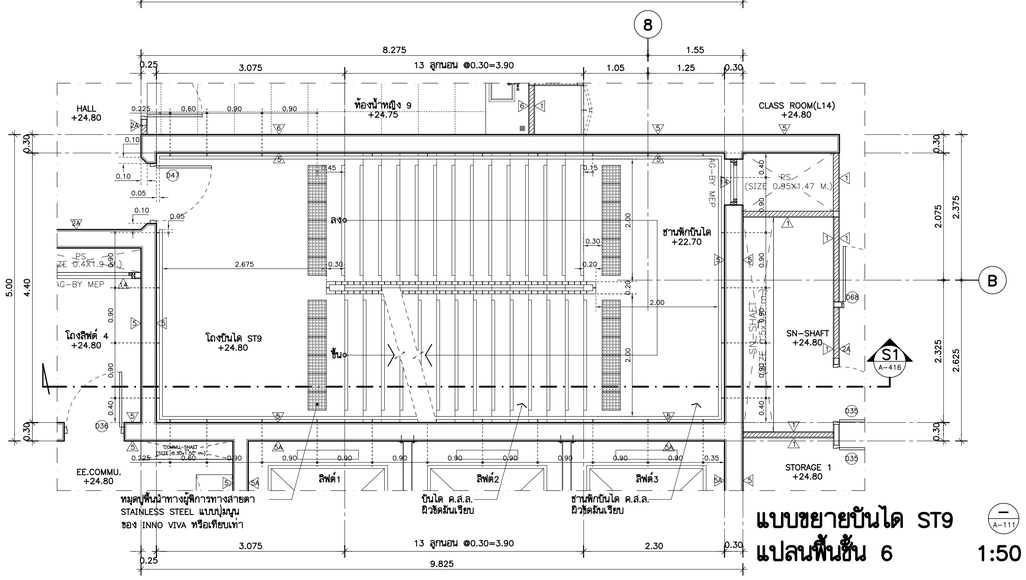
A-112



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

1:50

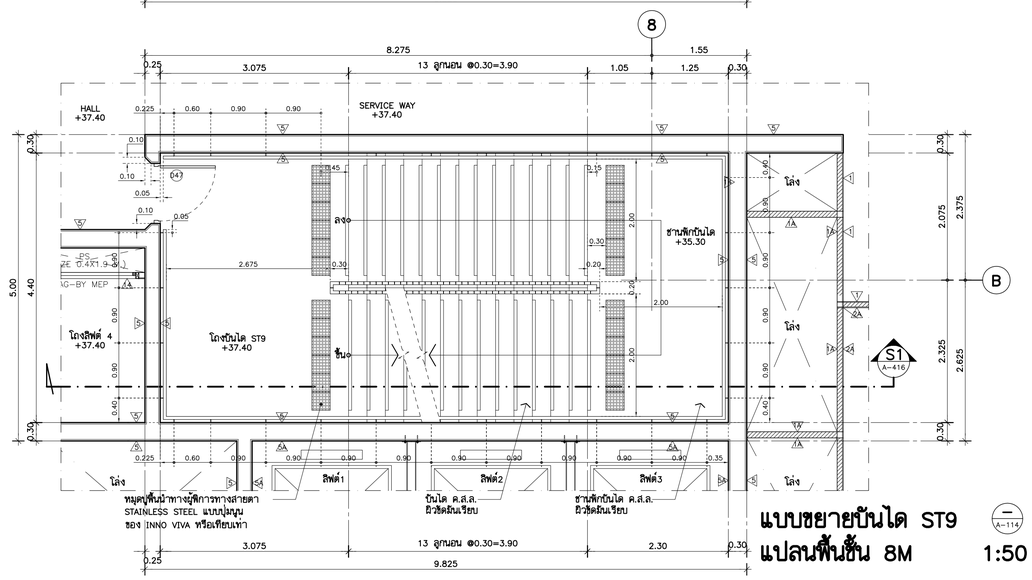
A-115



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 6

1:50

A-111



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 8M

1:50

A-114

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิฏ	จันณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐชนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST9
(แปลน)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศินชิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-415

TOTAL 267

แนวเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.
ภายในร่องทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

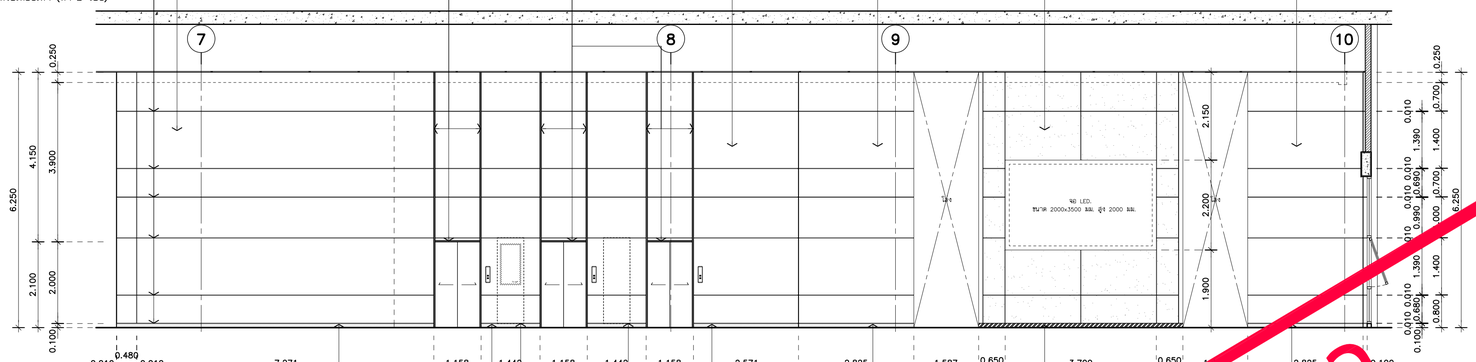
ผนังอาคารทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

โครงเหล็กกล่อง ขนาด 1"x1"
บิดรับด้วยแผ่น STAINLESS HAIRLINE
สีโครมดำ ปิดลาย No.DBCH
ของ KIRIN STAINLESS หรือเทียบเท่า

ผนังอาคารทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

ผนังตกแต่ง
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

ผนังอาคารทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)



บัวพื้นทาสีดำ PAMMASTIC
No. 0585 หรือเทียบเท่า

เส้นประแสดงแนว SIGNAGE
ดูแบบขยายงาน GRAPHIC

บัวพื้นทาสีดำ PAMMASTIC
No. 0585 หรือเทียบเท่า

บัวพื้น
ดูแบบขยายงานตกแต่ง

บัวพื้นทาสีดำ PAMMASTIC
No. 0585 หรือเทียบเท่า

รูปด้าน i4 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)

• หมายเหตุ
สีของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ DULUX ICI หรือ เทียบเท่า
ลามิเนตของ FORMICA หรือ WILSONART หรือ LAMITAK หรือเทียบเท่า
STAINLESS ของ KIRIN STAINLESS
หรือ สมัยธนัตนเลส(2009) หรือ นภวัส โปรดิกส์ หรือเทียบเท่า

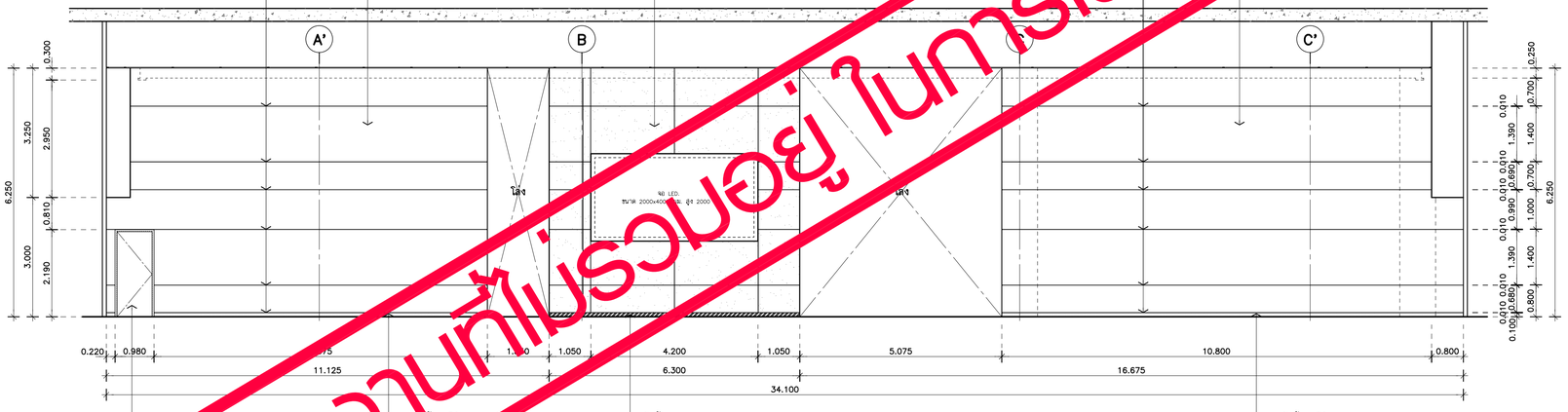
แนวเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.
ภายในร่องทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

ผนังอาคารทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

ผนังตกแต่ง ดูแบบขยาย
งานตกแต่งภายใน

แนวเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.
ภายในร่องทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)

ผนังอาคารทาสีน้ำอะคริลิค 100% สีขาว
สำหรับงานผนังภายใน ชนิดฟิล์มเลียรเนียน
(SHEEN) รุ่น EASY CLEAN ของ PAMMASTIC
No. 0022 หรือเทียบเท่า (ทา 2 รอบ)



ประตู
ดูแบบขยายงานประตู

บัวพื้นทาสีดำ PAMMASTIC
No. 0585 หรือเทียบเท่า

บัวพื้น
ดูแบบขยายงานตกแต่ง

บัวพื้นทาสีดำ PAMMASTIC
No. 0585 หรือเทียบเท่า

รูปด้าน i6 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)

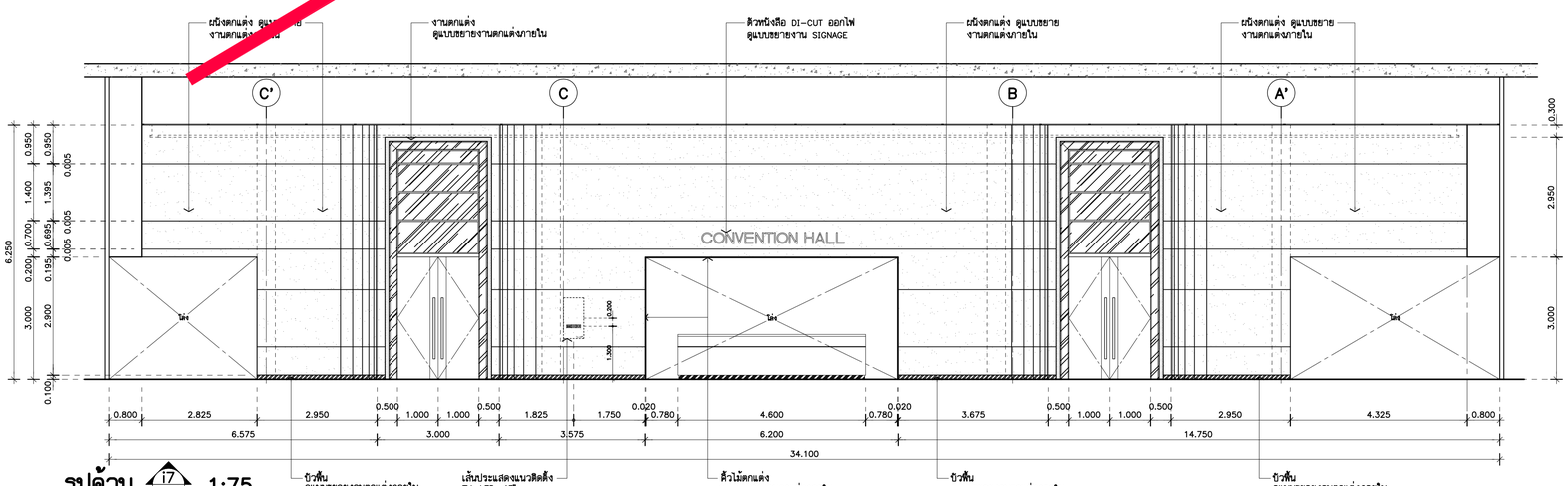
ผนังตกแต่ง ดูแบบขยาย
งานตกแต่งภายใน

งานตกแต่ง
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

ตัวหนังสือ DI-CUT ออกไฟ
ดูแบบขยายงาน SIGNAGE

ผนังตกแต่ง ดูแบบขยาย
งานตกแต่งภายใน

ผนังตกแต่ง ดูแบบขยาย
งานตกแต่งภายใน



บัวพื้น
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

เส้นประแสดงแนวติดตั้ง
TV. LED. 43"
จัดหาโดย OWNER

คิ้วไม้ตกแต่ง
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

บัวพื้น
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

บัวพื้น
ดูแบบขยายงานตกแต่งภายใน

รูปด้าน i7 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิรีย์	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษณากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
ทินภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคนานาร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

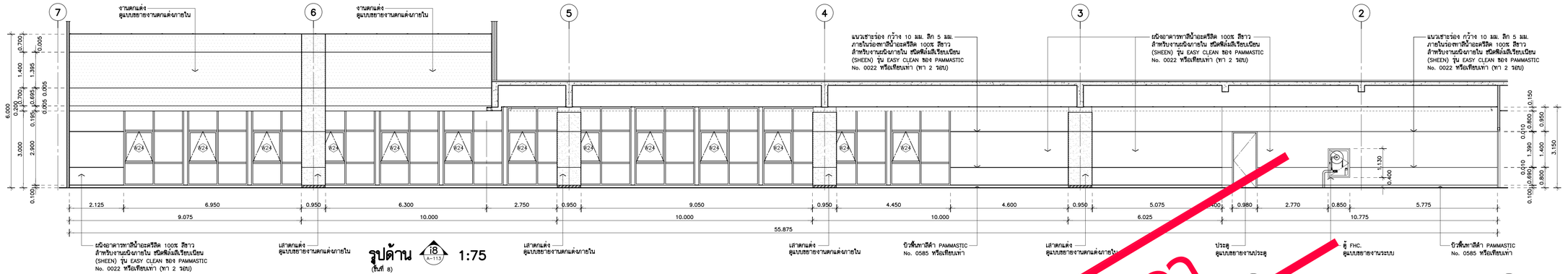
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 14 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :
แบบขยายรูปด้าน

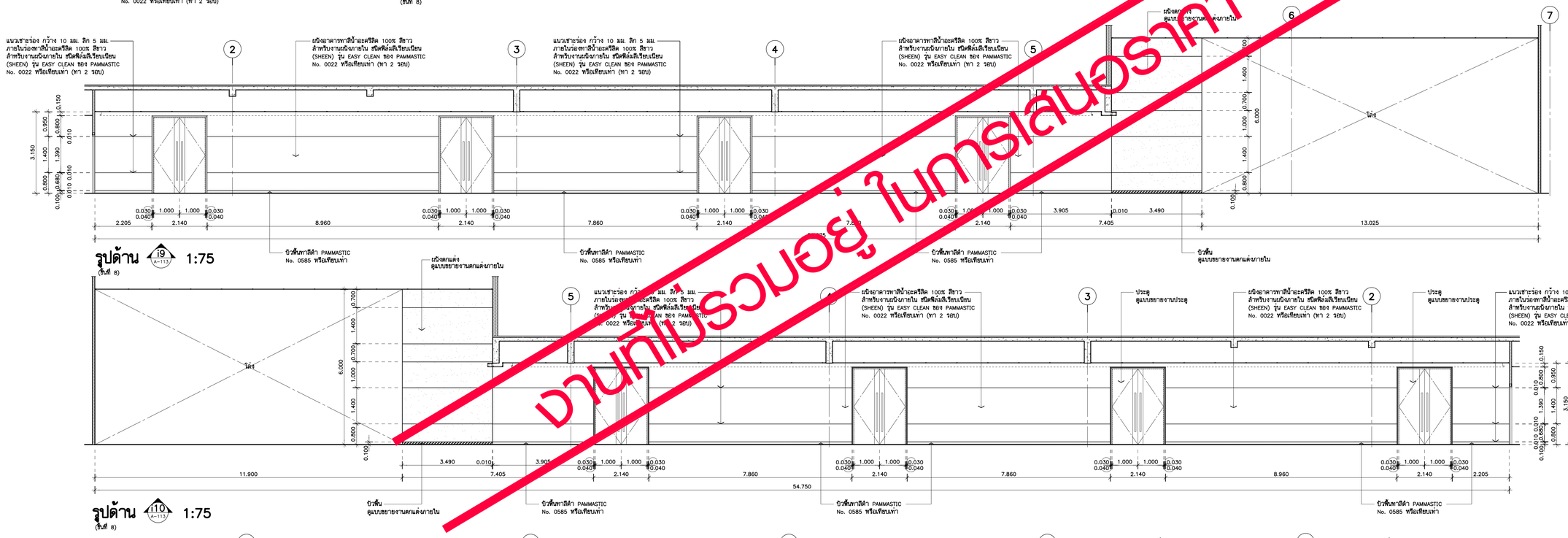
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-216
TOTAL	267

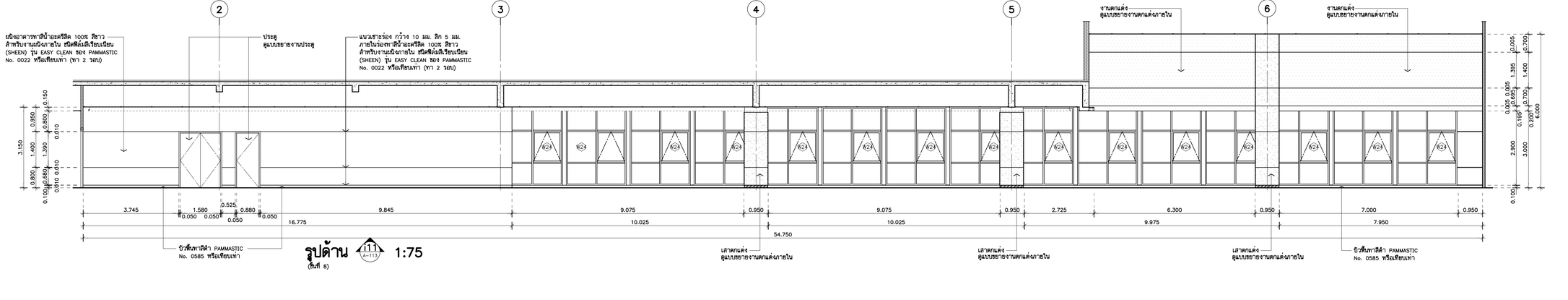


รูปด้าน i8 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)



รูปด้าน i9 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)

รูปด้าน i10 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)



รูปด้าน i11 (A-113) 1:75
(ชั้นที่ 8)

งานที่รวบรวมอยู่ ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAI ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ตั้งอมวลิริ	ว.-สถ 605
ปณาลิน	จันทะเสนา	ส.-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส.-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ.-สถ 15443
ชิงดา	ชิดิรัตนกร์	ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส.-สน 263
วัชรินท์	มงคลอารณ์	ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งสำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	ภาษุจนานุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะปัญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิงศิกา	วัดนลิกดากุล	สพก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล ฮับจริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 310 Soi Sukumvit 101 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายรูปด้าน

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพินธ์ ,ชิยวุฒิ ,กชิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพินธ์ ดันดิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทะเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-217

TOTAL 267

รูปตัด A 1:125

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

1.) งานกั้นผนังภายใน,งานฝ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M ทั้งหมด

2.) ยกเลิก บันไดเลื่อน 2 (ESC.2) และราวกันตก ส่วนของ บันไดเลื่อน เฉพาะ ชั้น 5,6,7

หมายเหตุ : 1

ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ	ว-สถ 605	
ปณาลิน จันทเสนา	ส-สถ 3559	
บัญชา กลิ่นบัว	ส-สถ 3560	
พรรษา แก้วแพง	ภ-สถ 15443	
ธิรดา ธิติรัชนนท์	ภ-สถ 22867	

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล	สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร	สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

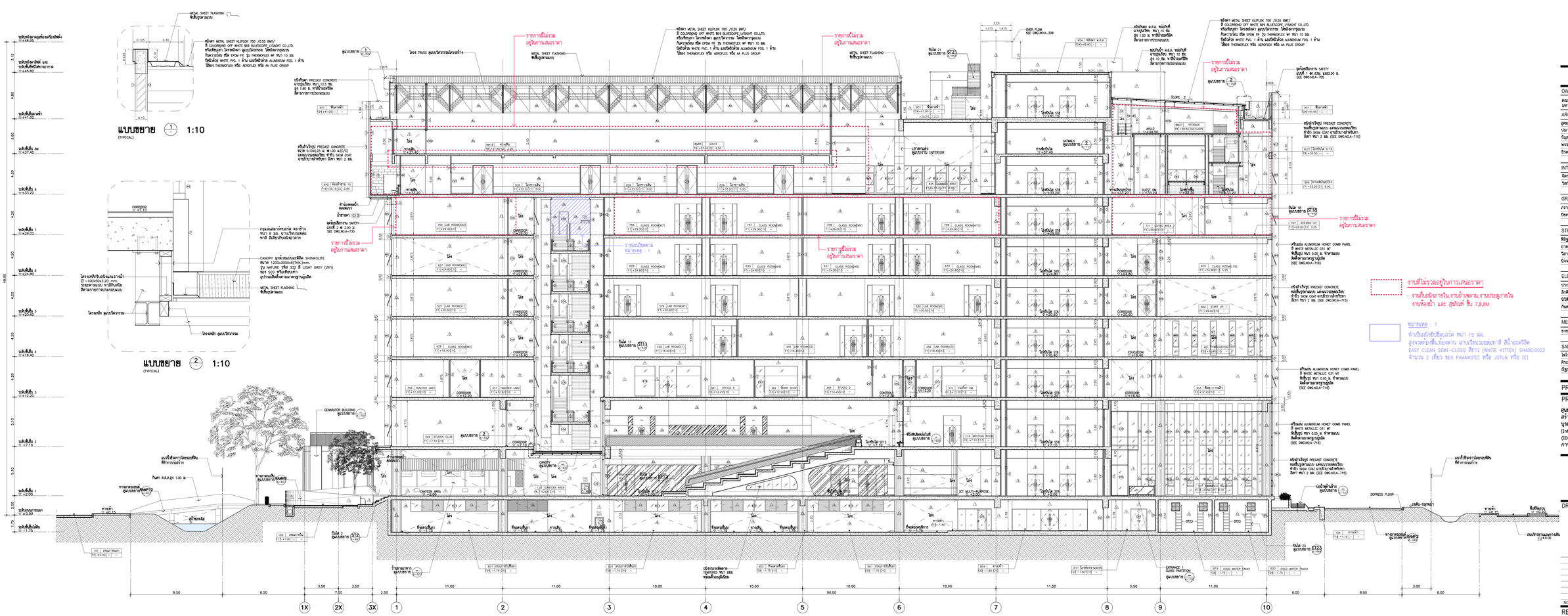
รูปตัด A

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-301 TOTAL 267



*** รายการประกอบแบบสถาปัตยกรรม
- แก้ไข △a = แก้ ค.ส.ย. ขนาดตามแบบ
  ป้ายบอกชื่อโรย, ทางเข้า-ออกพิเศษ
  อื่นตามรายการประกอบแบบสถาปนิก
- แก้ไข △b = เสาตกแต่ง คู่แบบรายงาน INTERIOR

**** รายการประกอบแบบงานสถาปัตย์ ****
1. ทาสีเหล็กด้วย สีรองพื้นกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีเหล็กด้วย PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีขาวนวล) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะทันตแพทยศาสตร์และการศึกษาต่อเนื่อง(DCT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
คุณสมัคชี ศิลปะสถิตร์ ว-สม 605
ปนะปัน จันทะสิงห์ ส-สม 3559
ปัญญา เกิดบัว ส-สม 3560
พรวพา แก้วมณพ ก-สม 15443
ชิวลา ชิสิริสมบัติ ก-สม 22867

INTERIOR DESIGNER
นิตยาวรณ์ เจียกกุล ส-สม 263
วิชชัยน์ มงคลวาณ์ ส-สม 271

GRAPHIC DESIGNER
ภรพร อิงค์ามงค
ปัญญ์ กองอุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิชิฐ กาญจนรัชฎ์ สพ.5673
อาคม เพชรปัญญกุล สพ.5661
วิมาพร สิทธาธรุว สพ.7245
นิพนธ์ ฐุวรรณศิพพร สพ.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ค้ามหกุลเจริญกิจ สพท. 4390
ลิขสิทธิ์ วิสมิตสากุล สพท. 4587
ชัวลิ ชิยมธรรมพงษ์ สพท. 31088
กันตนัช วิปัญญ

MECHANICAL ENGINEERS
ธงชัย ชิรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สมิ. 44
ชิรเมธี ชิสมิตพงษากร Jul. 2590
ปัญญ นาสมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์วิวัฒนเทคโนโลยีดิจิทัล ชิจจริยะเพื่อสร้างสรรพัฒกิจ การชิทรัฐ ปวิตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะทันตแพทยศาสตร์และการศึกษาต่อเนื่อง(DCT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 25 Soi Suksuk 31, Phasicharoen, Nongkhaem Bangkok 10160
Tel : 0852-767-760, 0852-767-761
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
รูปตัด B

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ สิทธิผล /ภัทรา ศรวานี
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ สิทธิผล
APPROVE BY	ปนะปัน จันทะสิงห์
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-302
TOTAL	267

โครงสร้างผ้าเพดานเหล็กสุดลิงกะสี กรุแผ่น GYPSUM BOARD ชุบสเตล 4 ด้าน หนา 15 มม. (กรุ 2 ด้าน)รอยต่อไม่สลวยกัน จานเรียบรอยต่อตั้ง 2 ด้าน แผ่น GYPSUM ล้างเรียบ/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในเพดานกรุฉนวนกันหนูเยอะไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 kg./m^3 ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า (ทาสีน้ำอะคริลิค 100% ทาสีดำ)

โครงสร้างผ้าเพดานเหล็กสุดลิงกะสี กรุแผ่น GYPSUM BOARD ชุบสเตล 4 ด้าน หนา 15 มม. (กรุ 2 ด้าน)รอยต่อไม่สลวยกัน จานเรียบรอยต่อตั้ง 2 ด้าน แผ่น GYPSUM ล้างเรียบ/อุปกรณ์/ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในเพดานกรุฉนวนกันหนูเยอะไฟ รุ่น SAFE 'N SILENT PRO 330 หนา 50 มม. ความหนาแน่น 40 kg./m^3 ใช้ของ ROCKWOOL หรือ NS INSULATION หรือ TOP INSULATION หรือเทียบเท่า

รายการนี้ไม่รวม อยู่ในการเสนอราคา

รายละเอียดตาม หมายเหตุ : 1

หลังคา METAL SHEET KLIPLOK 700 /0.55 BMT/ สี COLORBOND OFF WHITE ของ BLUESCOPE_LYSAGHT CO.,LTD. หรือเทียบเท่า โครงหลังคา อลูมเนียมวัตกรรม โดยลิขสวางจนกันความร้อน ชนิด EPDM FR รุ่น THERMOFLEX WF หนา 10 มม. ปิดหัวด้วย WHITE PVC. 1 ด้าน และปิดหัวด้วย ALUMINIUM FOIL 1 ด้าน ใช้ของ THERMOFLEX หรือ AEROFLEX หรือ AA PLUS GROUP

ขอบกันน้ำ ค.ส.ล. ขนาด 0.10x0.10 ม.

ผนังกันตก ค.ส.ล. หล่อในที่ ฉาบปูนเรียบ หนา 10 ซม. สูง 1.50 ม. ทาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบ

ระดับหลังคาดาดฟ้าท่องเรื่องสัพพัง ▽+48.95

ระดับหลังคาลิฟต์ และ ระดับพื้นที่หนีไฟทางอากาศ ▽+45.80

ผนังกันตก PRECAST CONCRETE หนา 12.5 ซม. ลวดเรียง ตามรูปด้าน ทาสีน้ำอะคริลิค สีตามรายการประกอบแบบ

ผนังสำเร็จรูป PRECAST CONCRETE หล่อขึ้นรูปตามแบบ แต่งขอบรอยต่อเรียบ ทำผิว SKIM COAT ฉาบผิวบางสำหรับทา สีเทา หนา 2 มม. (SEE DWG.NO.A-715)

METAL SHEET FLASHING พับขึ้นรูปตามแบบ

SECONDARY SUPPORT LINE อุปกรณ์โครงสร้าง

ระดับพื้นดาดฟ้า ▽+41.00

CATWALK อุปกรณ์บันได (2 A-715)

ระดับพื้นชั้น 8M ▽+37.40

ระดับหลังคา ค.ส.ล. ▽+37.50

ผนังสำเร็จรูป PRECAST CONCRETE หล่อขึ้นรูปตามแบบ แต่งขอบรอยต่อเรียบ ทำผิว SKIM COAT ฉาบผิวบางสำหรับทา สีเทา หนา 2 มม. (SEE DWG.NO.A-715)

ระดับพื้นชั้น 8 ▽+33.20

ระดับพื้นชั้น 7 ▽+29.00

ระดับพื้นชั้น 6 ▽+24.80

ระดับพื้นชั้น 5 ▽+20.60

ระดับพื้นชั้น 4 ▽+16.40

ระดับพื้นชั้น 3 ▽+12.20

ระดับพื้นชั้น 2 ▽+7.10

ระดับพื้นชั้น 1 ▽+2.00

ระดับถนนภายนอก ▽±0.00

ระดับพื้นชั้นใต้ดิน ▽−1.75

ครีบแผ่น ALUMINIUM HONEY COMB PANEL สี WHITE METALLIC 031 MT พับขึ้นรูป หนา 0.05 ม. ทำตามแบบ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (SEE DWG.NO.A-716)

ผ้าดาดแข็ง อลูมเบอร์ม INTERIOR

ผ้าม่าย ค.ส.ล.หล่อในที่ กว้างพิเศษ สีขาว No.7028 หนา 20 มม. ของ SCG ของ DPT หรือเทียบเท่า

ทางเดิน ▽+33.20

ผ้าม่ายดา C13

เสาถลุมหุ้มหินแกรนิต อลูแบบขยาย (A-717)

บ่อน้ำพุด้านหน้า อลูแบบขยาย (A-729)

บันได 1 อลูแบบขยาย ST1 (A-451)

ทางเท้า SLOPE ตาม RAMP

ทางลาดรอยต่ออลูแบบขยาย RAMP4 (A-463)

แนวรั้วสังวาวโดยรอบที่ดิน ที่ทำการก่อสร้าง

บ่า ค.ส.ล. ▽ +2.00

ทางเท้า ▽ +0.15

ถนนจักรยานและทางเดิน(สาย 9.1) SLOPE ▽ +0.06 SLOPE

ท่อระบายน้ำ RCP อลูแบบงานระบบสุขาภิบาล

รายละเอียดอลูแบบขยายงาน ถนนจักรยานและทางเดิน(สาย 9.1)

ระดับพื้นลิฟต์ผ้าเลี้ยง ▽ −0.05

บันได 24 อลูแบบขยาย ST24 (A-449)

ENTRANCE 1 GLASS PARTITION อลูแบบขยาย (A-709)

808 AUDITORIUM F1|S +33.20|C5|SLOPE

STAGE ▽+34.10

807 STORAGE F8|+33.20|–|–

802 PRE-FUNCTION F1,2|+33.20|C1|6.00

806 ทางเดินรอบโรง F1|+33.20|C1|6.00

714 SUITE BED-01 F13|+29.00|C1|3.25

603 CLASS ROOM(L16) F1|+24.80|C1,5|3.25

602 CLASS ROOM(L15) F1|+24.80|C1,5|3.25

601 CLASS ROOM(L14) F1|+24.80|C1,5|3.25

CLASS ROOM(L17) ▽+26.80

503 START UP 2 F1|+20.60|C10|–

502 START UP 1 F1|+20.60|C10|–

501 CLASS ROOM(L10) F1|+20.60|C10|–

START UP 3 ▽+20.60

401 EDUCATION F21|+16.40|C10|–

EDUCATION ▽+16.40

CORRIDOR ▽+12.20

CO-WORKING ▽+12.20

STORAGE ▽+12.20

302 OFFICE 2 F3|+12.20|C10|–

105 MAIN ENTRANCE F1|S +2.00|C10|–

107 ENTRANCE HALL F1,2|+2.00|C1|8.70

103 ถนนภายใน F1|+1.00|–|–

103.1 DROP OFF F1|+1.00|C13|9.85

104 ทางเท้า F1|+1.10|C13|–

B20 COLD WATER TANK2 F26|−1.75|–|–

B21 PUMP ROOM F22|−1.75|C10|–

B14 PUMP ROOM F22|−1.75|C10|–

B13 FIRE WATER TANK F26|−1.75|–|–

902 CHILLER-AREA F24|+41.00|–|–

8M01 CONVENTION STORAGE F8|+37.40|C11|–

801 BOOK STORAGE F8|+33.20|C1|3.00

701 STD.BED-01 F13|+29.00|C1|3.25

STD.BED-13 ▽+29.00 STD.BED-12 ▽+29.00 STD.BED-03 ▽+29.00 STD.BED-02 ▽+29.00

AHU_RM ▽+37.40

AHU 1 ▽+33.50

ห้องน้ำ 16 728|+28.95

ห้องน้ำ 16 728|+28.95

ST22 โล่ง

ST22

โล่ง ▽+36.50

โล่งบันได ▽+36.50

SLOPE 1:200

48.95 | 3.15 | 4.80 | 3.60 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 4.20 | 5.10 | 5.10 | 2.00 | 1.75

4.50 | 10.00 | 1.50 | 1.70 | 10.00 | 10.00 | 11.00 | 11.00 | 4.00 | 4.00 | 6.75 | 10.75 | 1.25

52.00

F | E | D' | D | C | B | A

รูปตัด C A-106 1:125

หมายเหตุ : 1
ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา
: งานกั้นผนังภายใน,งานฝ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีพับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมรสิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ธิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชชรินท์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจิรวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด้านสกุลเจริญกิจ สฟท. 4390
ลิกคิกา รัตนลิกคากุล สฟท. 4587
นิวิติ จิณณวรรรพพงษ์ สฟท. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณน เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

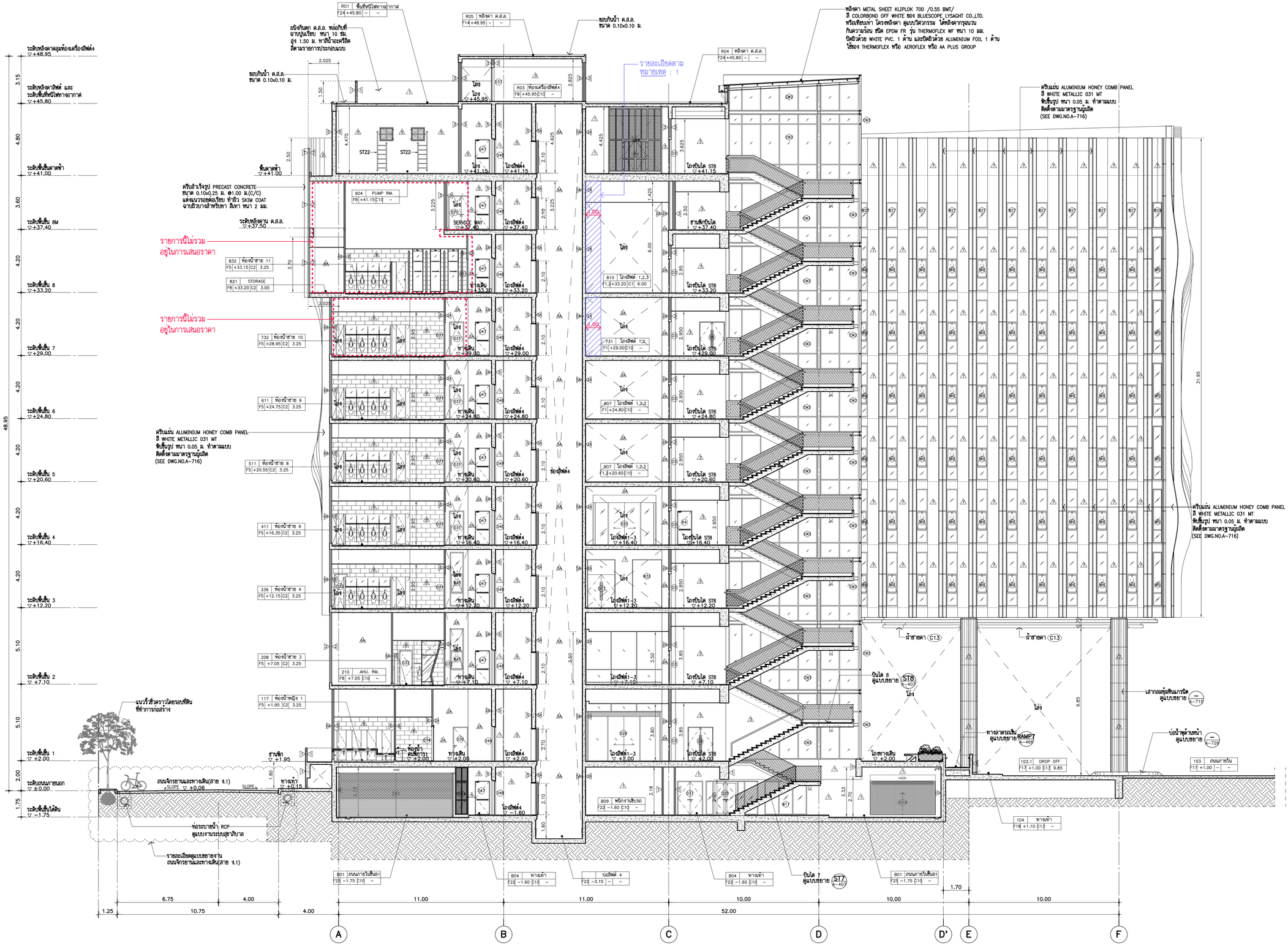
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 52 , Phakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7333-34 Fax:(662)742-7310
E-mail address : info@7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :
รูปตัด C

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิญาฎิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-303
TOTAL	267



หมายเหตุ : 1
ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI−GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา
: งานกั้นผนังภายใน,งานผ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขัณฑ์ ชิ้น 7,8,8M

รูปตัด D A−106 1:125

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI−CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีพื้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งอมรศิริ ว.-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส.-สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส.-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ.-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ.-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส.-สน 263
วัชรินทร์ มงคลธาญ์ ส.-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกคิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จันณธรรมพงษ์ สฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระมิธร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐชนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

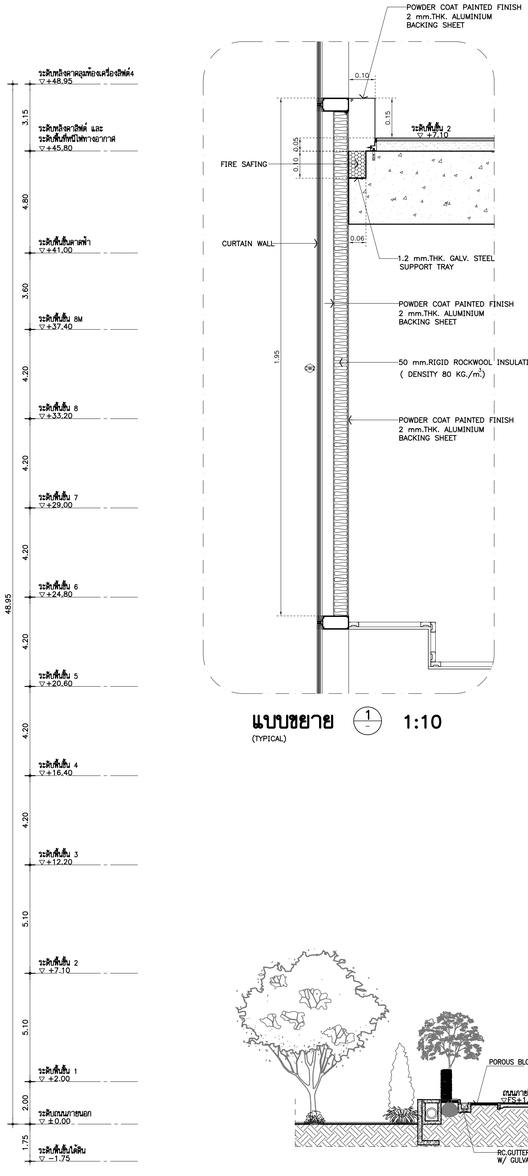
760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7303-04 Fax : (662)742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
รูปตัด D

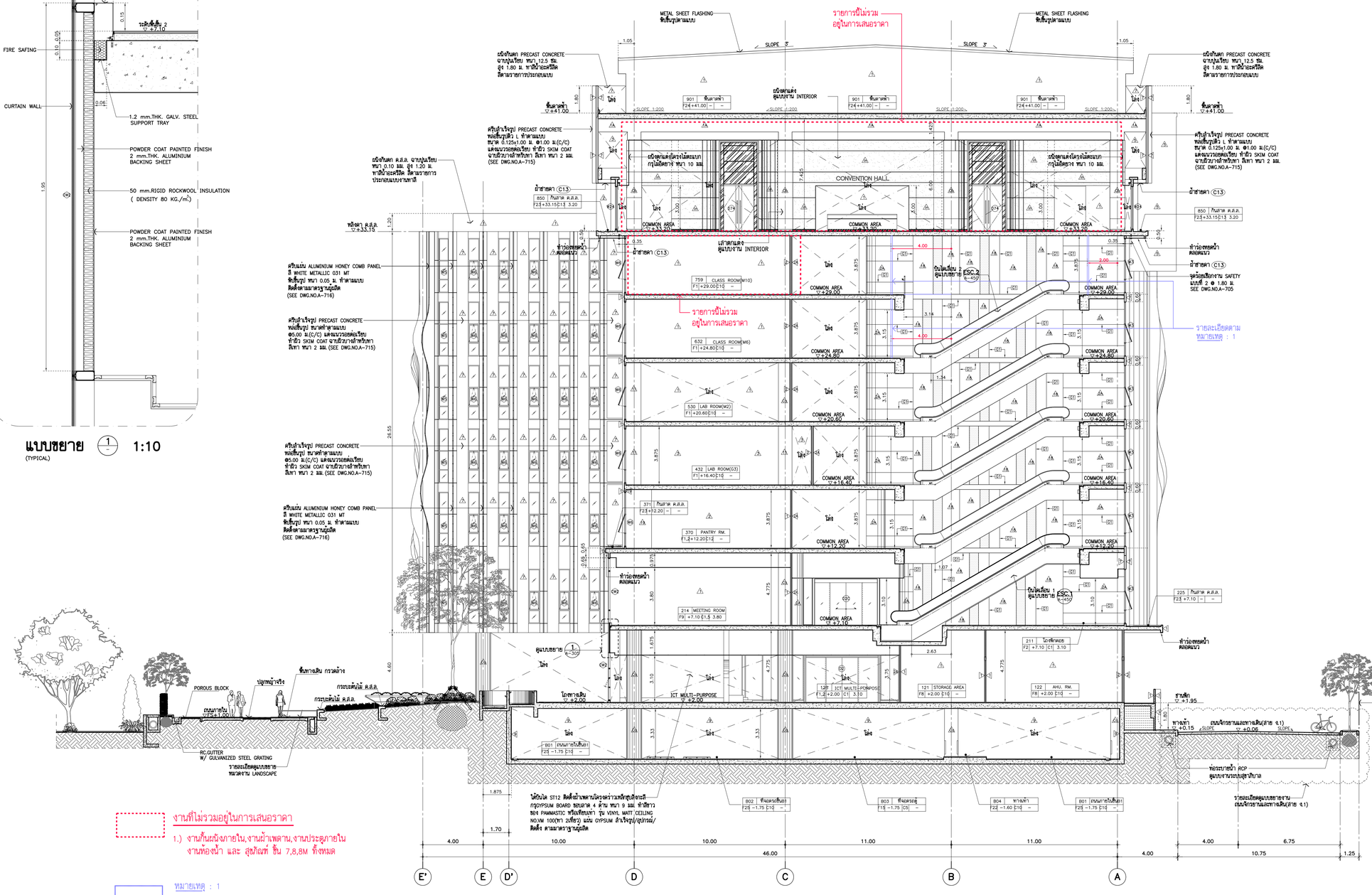
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-304
TOTAL	267



แบบขยาย 1/- 1:10
(TYPICAL)



งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

1.) งานกันผนังภายใน,งานฝ้าเพดาน,งานประดูภายใน
งานห้องน้ำ และ สุขัภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M ทั้งหมด

หมายเหตุ : 1

ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

รูปตัด E/A-106 1:125

*** รายการประกอบแบบส่วนโครงสร้าง

- เส้า Co. = เส้า ค.ส.ล. ขนาดตามแบบ
ผิวฉาบปูนเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิค
ติดตามรายการประกอบแบบงานทาสี
- เส้า Cb. = เส้าตกแต่ง ดูแบบขยายงาน INTERIOR

***รายการประกอบแบบ GROOVE

G1 เส้นเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.
ภายในของทาสี สีเดียวกันเนื้อ
(ระยะตามแบบรูปด้าน)

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว
ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทำสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS
ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว
ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF 7XX ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวศิริ	ว–สถ 605
ปณาสิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิดิรัตนกร์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สถ 263
วิชชรีดน์	มงคลอารญ์	ส–สถ 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งสำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พีธิชู	กาญจนวิจิตติ	สย.5673
อาคม	เตชะปิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิสยางกูร	สย.7245
นิจจาวี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้ามสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกิกา	วิคนลิกคากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณิธิ์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 310 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7370
E-mail address : info @ 7XX.com
www.7XX.com

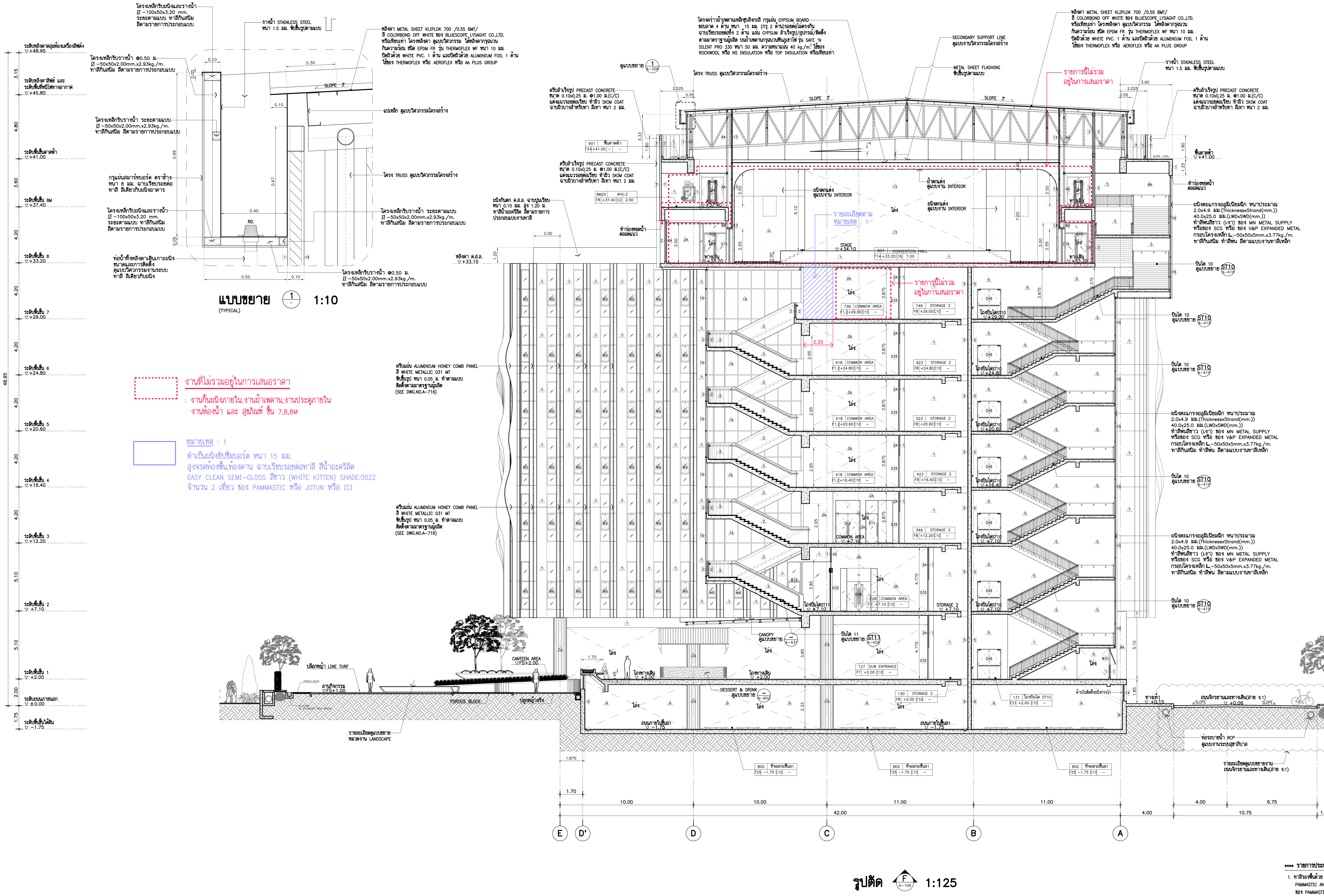
DRAWING TITLE :

รูปตัด E

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ,ศันศีล์
APPROVE BY	ปณาสิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–305
TOTAL	267



งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

: งานกั้นผนังภายใน,งานฝ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M

หมายเหตุ : 1

ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์ ตั้งอมรศิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
บัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ธิรดา ธิติรัชนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

ฉัตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรัตน์ มงคลธารณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร มิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ กาญจนรุจิวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธัญญกุล สย.5661
วิสาพร ลิตยางกูร สย.7245
นัจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักคิกา รัตนศักดากุล สฟก. 4587
นิวัติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วินิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชจ์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i. com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

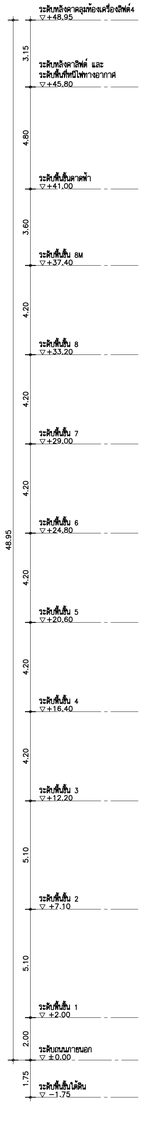
รูปตัด F

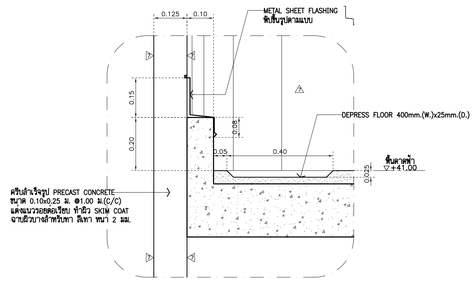
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ตันทัศน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

DRAWING NO. A-306 TOTAL 267

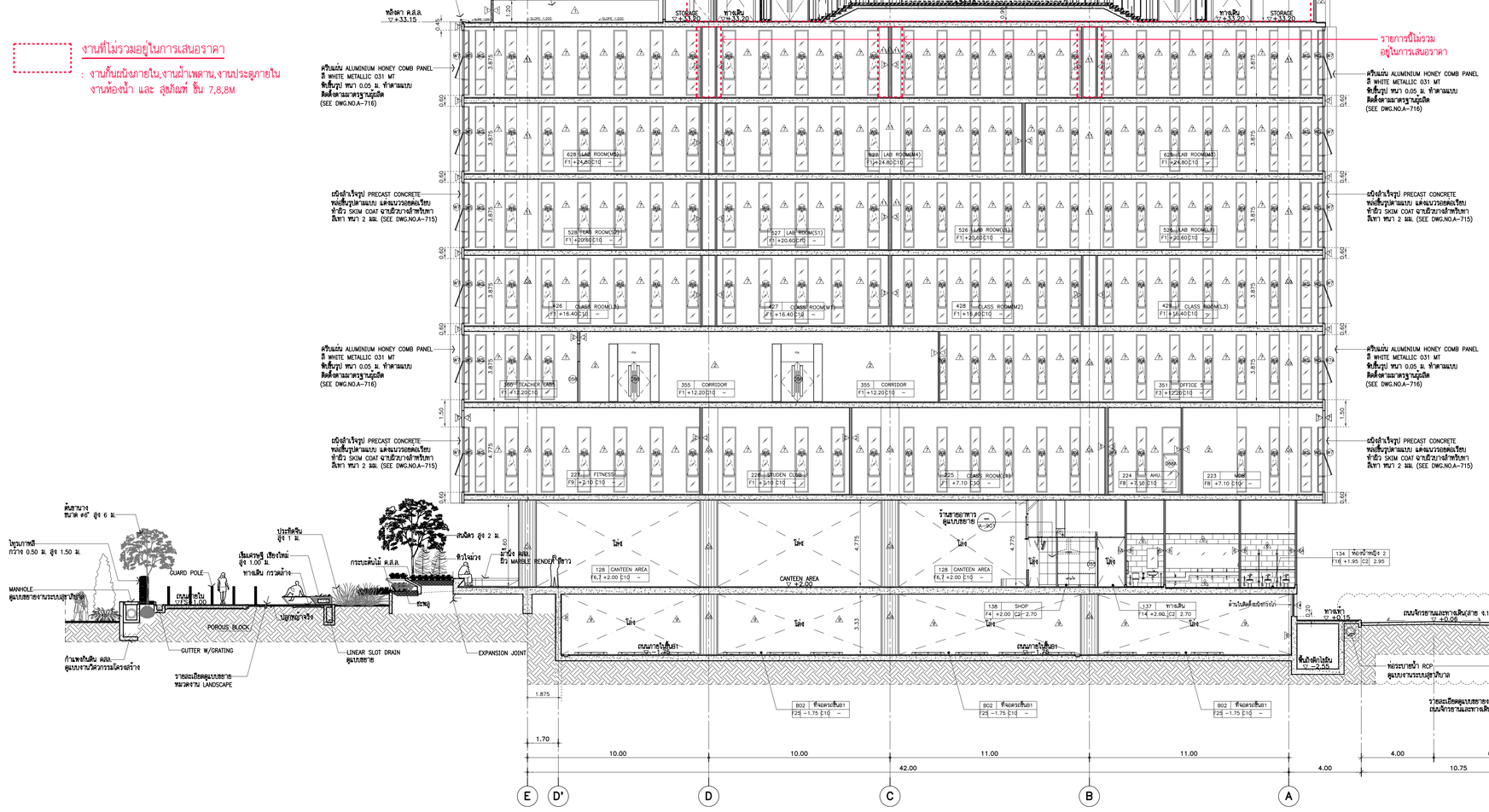




แบบขยาย 1/— 1:10
(TYPICAL)

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

: งานกั้นผนังภายใน,งานฝ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M



รูปตัด G/A-106 1:125

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีขาวเงิน) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF I-TAX ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ตั้งอมวิถี	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติวัชนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยากรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีณ์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งสำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิธิชัย	กาญจนวิจิตติ	สย.5673
อาคม	เตชะปิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิลยางกูร	สย.7245
นิจจารีย์	สุวรรณทักษพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ค้านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ธิดาภิกา	วิศณิศาภกุล	สพก. 4587
นิวิศ	จิณณธรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระมิธร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ปัฐธนู	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

I-TAX ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 30 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax: (662) 742-7370
E-mail address : info @ 709.com
www. 709.com

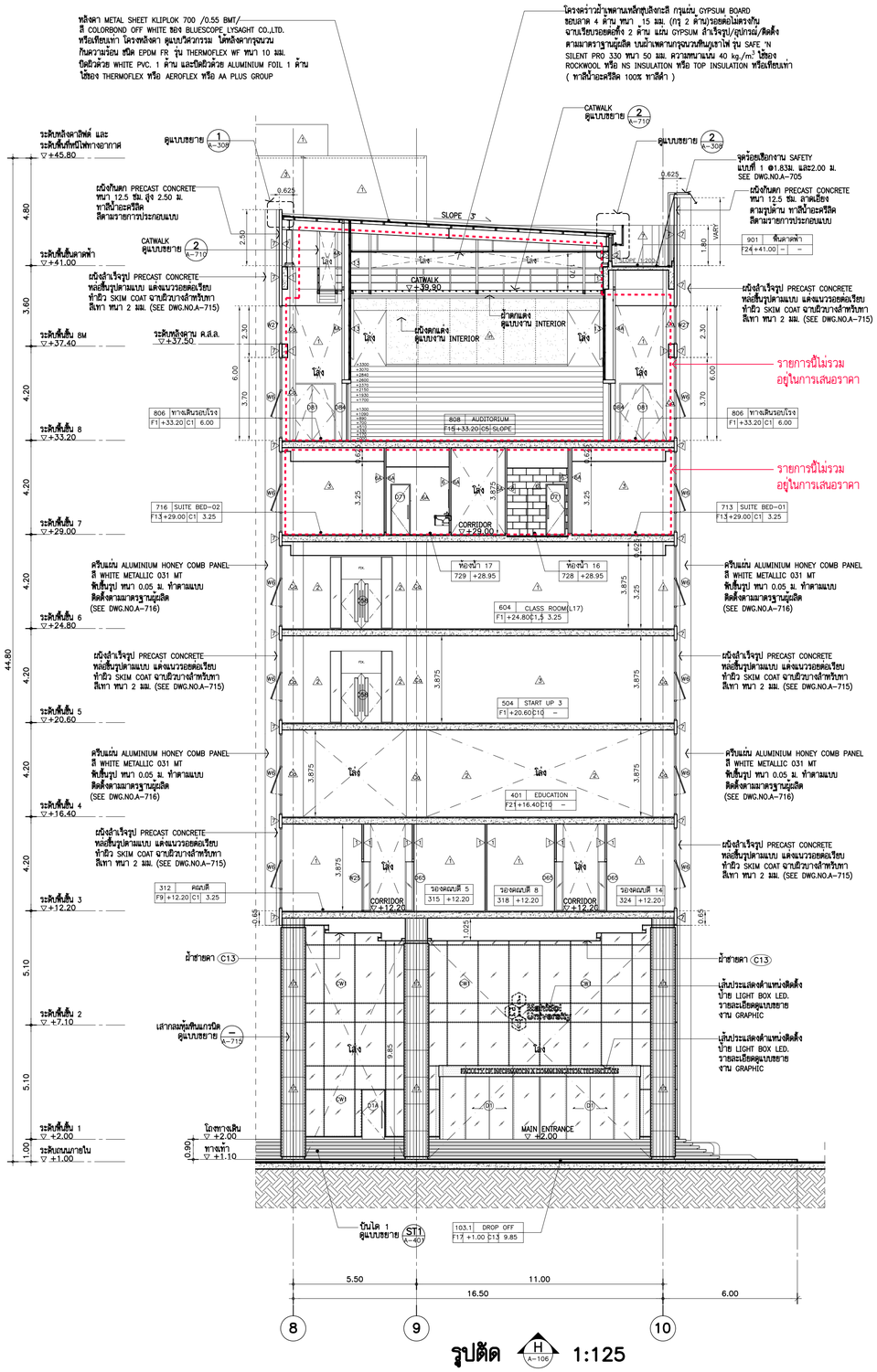
DRAWING TITLE :

รูปตัด G , แบบขยาย 1

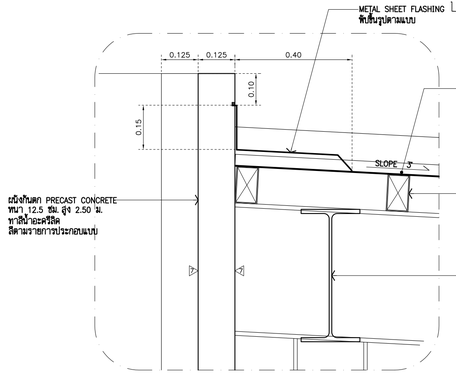
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

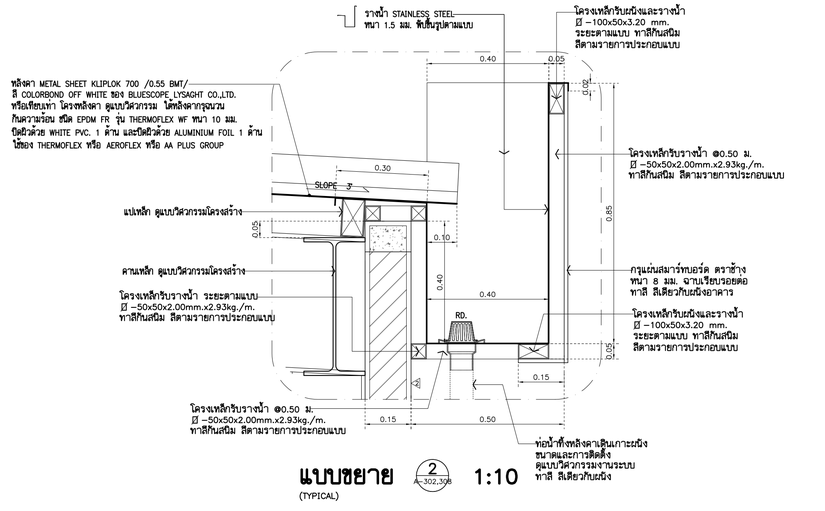
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยาภัฒ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ,ศิษกัณ์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–307
TOTAL	267



รูปตัด H A–106 1:125



แบบขยาย 1 A–308 1:10 (TYPICAL)



แบบขยาย 2 A–302,306 1:10 (TYPICAL)

*****รายการประกอบแบบ GROOVE**

G1 เส้นเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม. ภายในรอยทาสี สีเดียวกับผนัง (ระยะตามแบบรูปด้าน)

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

: งานกั้นผนังภายใน,งานผ้าเพดาน,งานประตูภายใน งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,8M

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลิกิต์	ลิ้มมวลชีวิ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตวาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิกคิกา	รัตนลิกคากุล	สพก. 4587
นิวัติ	จิณณวรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตเมณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐชนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7303–04 Fax : (662)742-7310
E–mail address : info@760i.com
www.760i.com

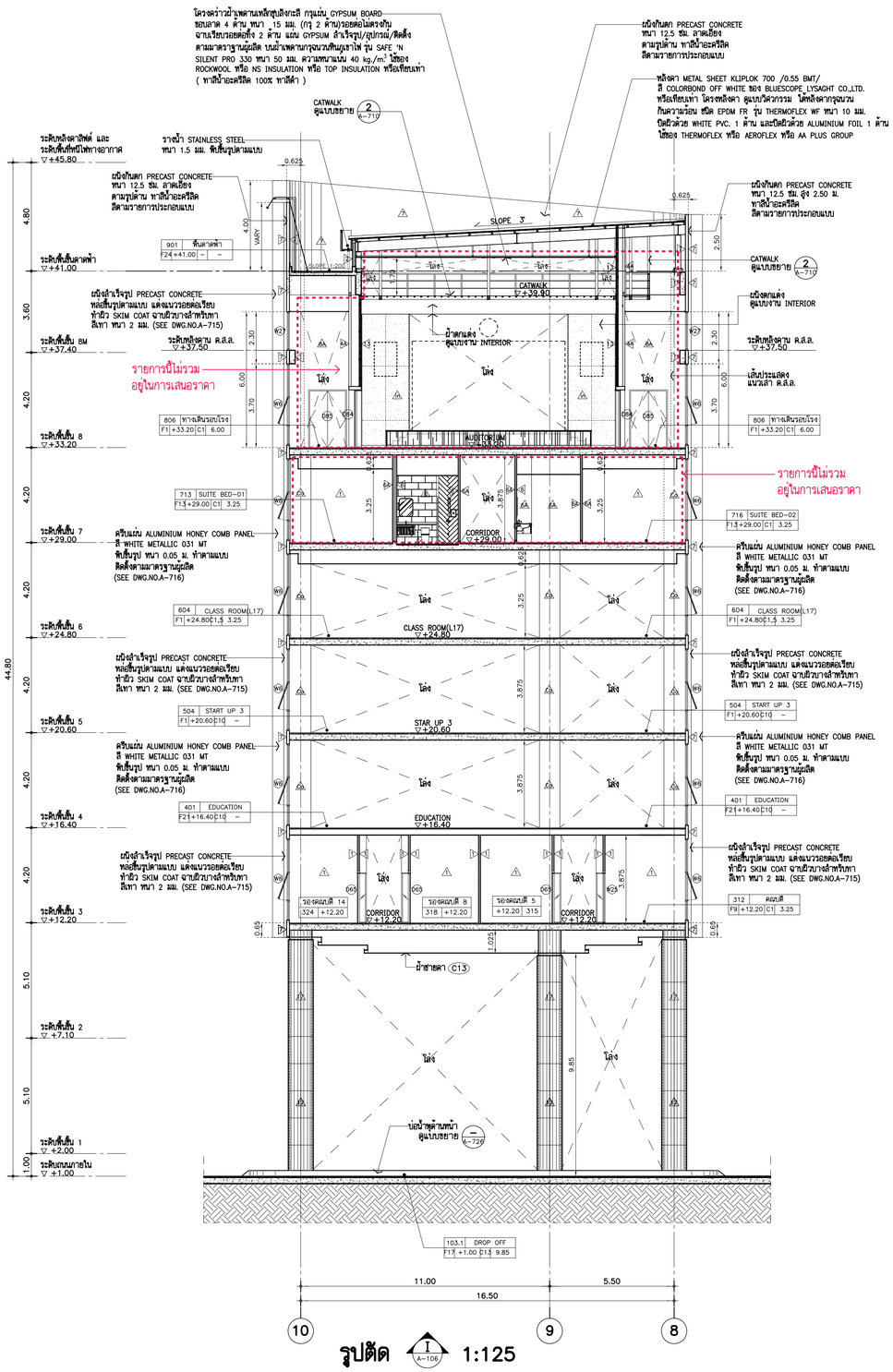
DRAWING TITLE :

รูปตัด H , แบบขยาย 1 ,2

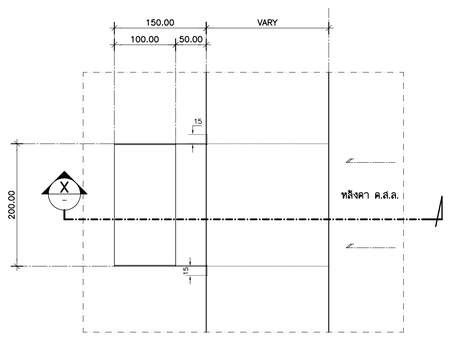
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ่นทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–308
TOTAL	267

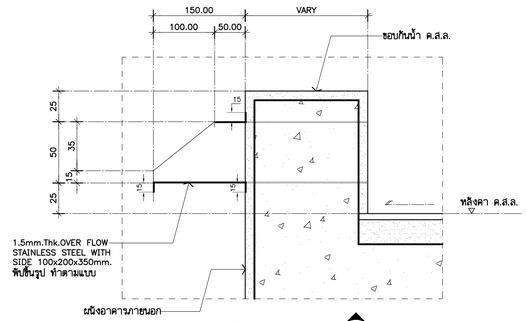


รูปตัด I A-106 1:125

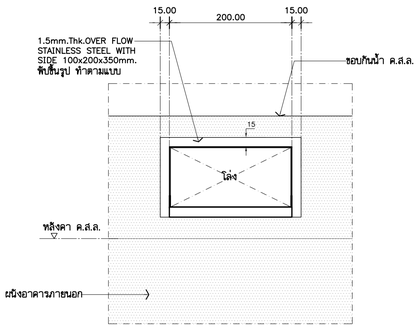


แบบขยาย OVER FLOW (TYP.)
แปลน 1:5

หมายเหตุ : แนว SLOPE 1:200



รูปตัดขยาย X 1:5
(TYPICAL)



แบบขยาย OVER FLOW
รูปด้านหน้า 1:5

*****รายการประกอบแบบ GROOVE**

G1 เส้นเซาะร่อง กว้าง 10 มม. ลึก 5 มม.
ภายในร่องทาสี สีเดียวกับผนัง
(ระยะตามแบบรูปด้าน)

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา
: งานกั้นผนังภายใน,งานผ้าเพดาน,งานประตูภายใน
งานห้องน้ำ และ สุขภัณฑ์ ชั้น 7,8,9M

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI
2. ทาสีพื้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO.0535 (สีเทาเข้ม) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลิกสิ์	สิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตรานรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลธารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะยิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด้านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกาตกุล	สพก. 4587
นิวิศ	จินณธรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

รูปตัด I , แบบขยาย OVER FLOW

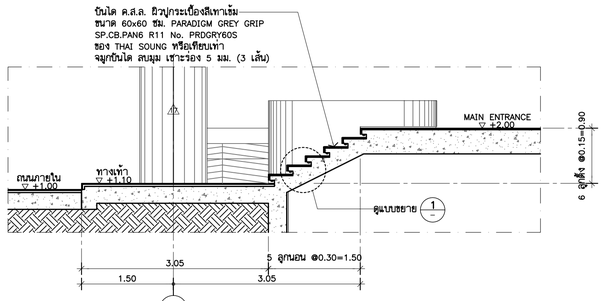
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–309

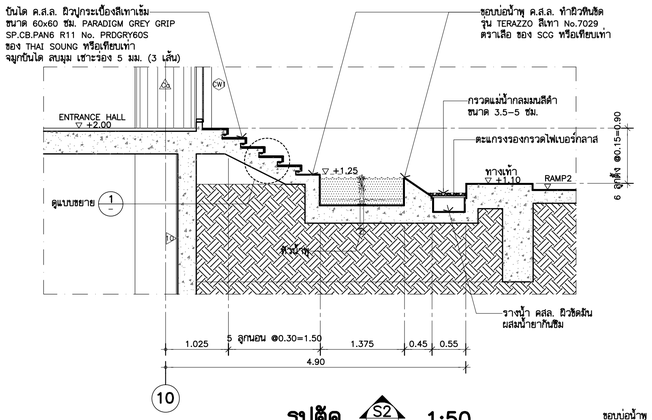
TOTAL 267



E

รูปตัด S1 1:50

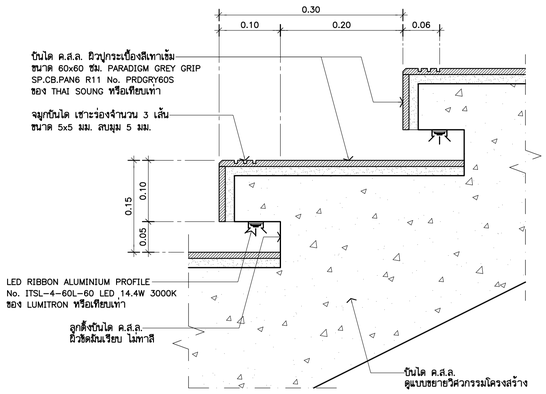
(บันได ST1)



10

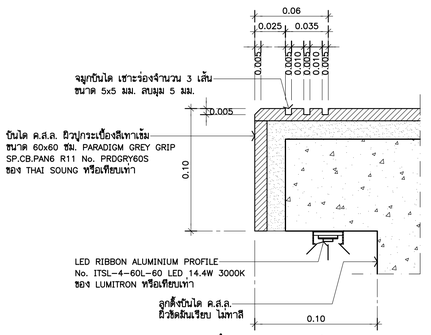
รูปตัด S2 1:50

(บันได ST1)



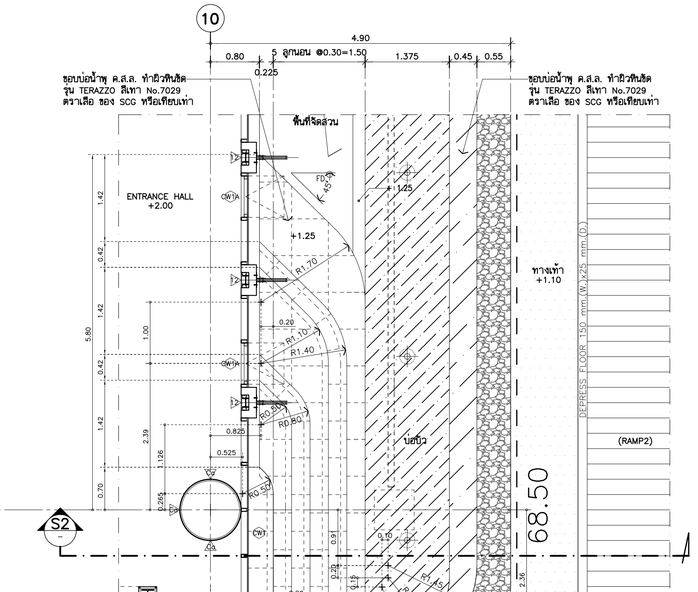
แบบขยาย 1 1:5

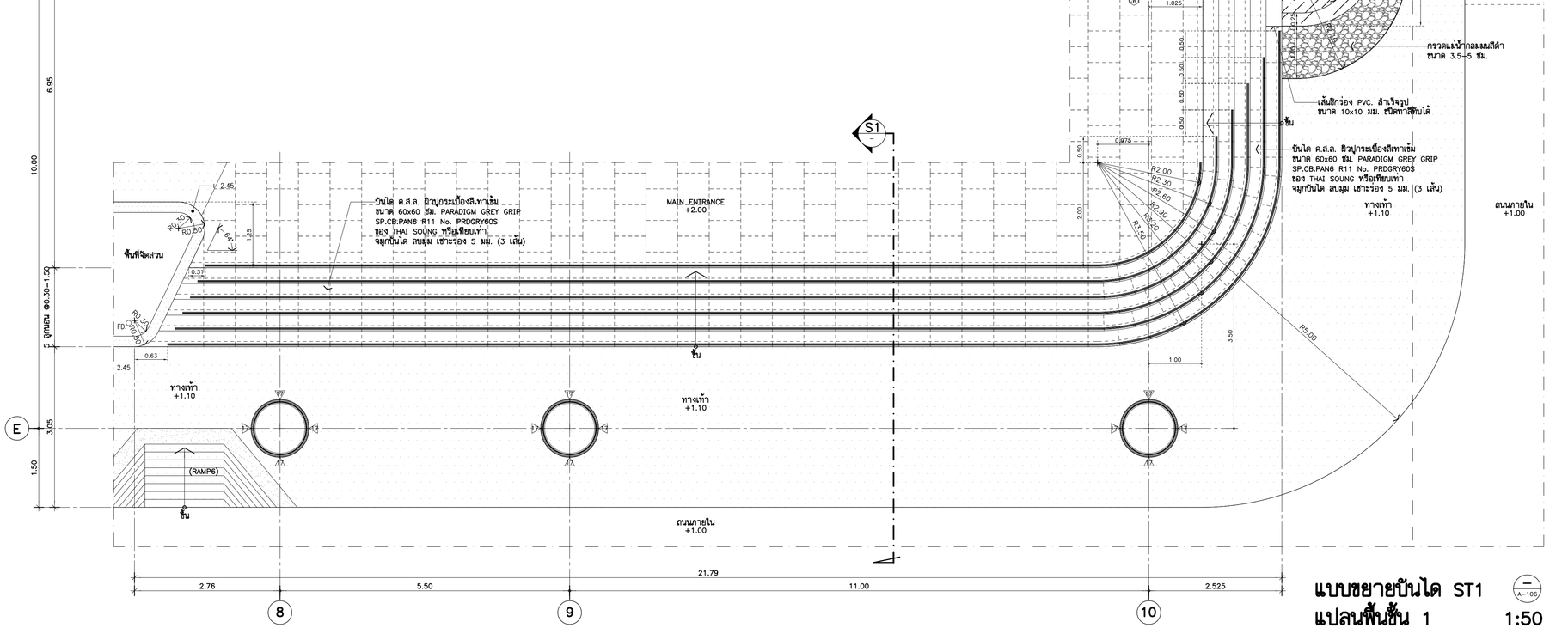
(บันได ST1) (TYPICAL)



แบบขยายเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5

(บันได ST1) (TYPICAL)





แบบขยายบันได ST1 แปลนพื้นชั้น 1 1:50

A-106

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิรดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 32 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

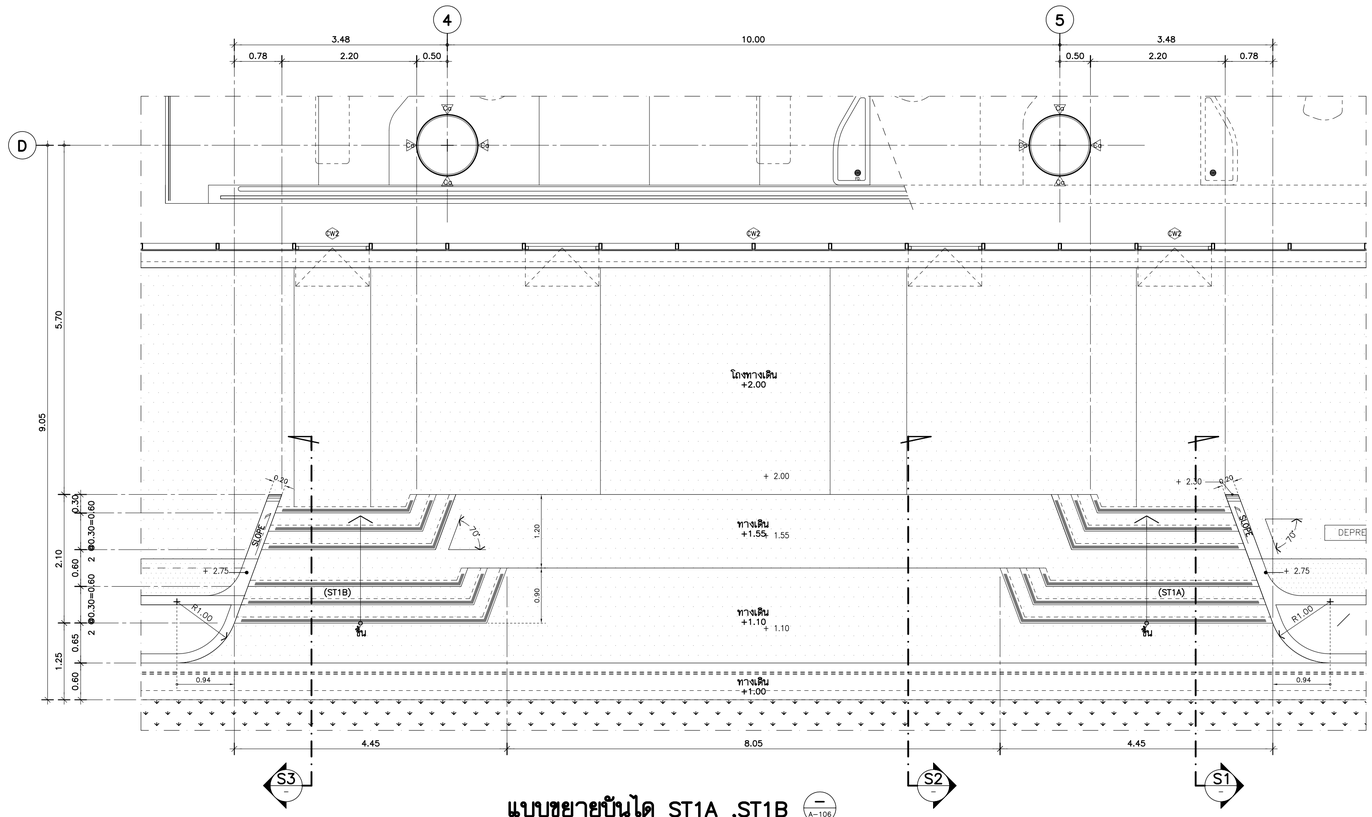
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST1
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

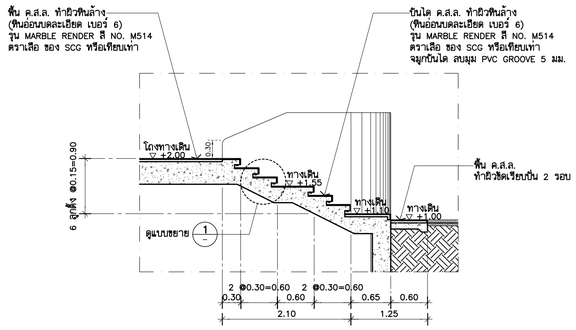
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

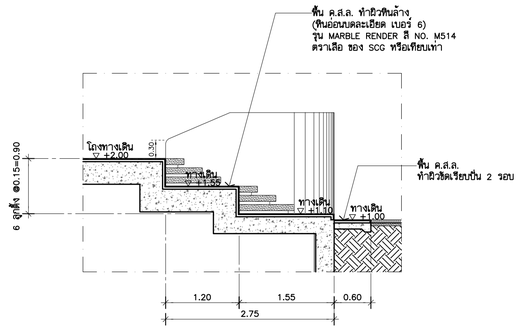
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันติคีน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–401
TOTAL	267



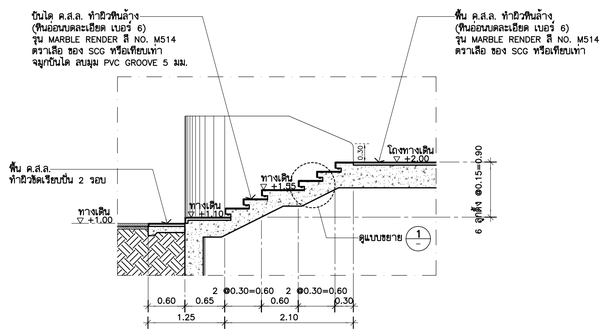
แบบขยายบันได ST1A ,ST1B (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



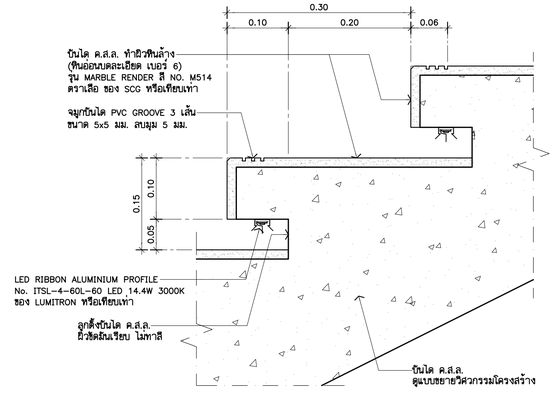
รูปตัด S1 1:50
(บันได ST1A)



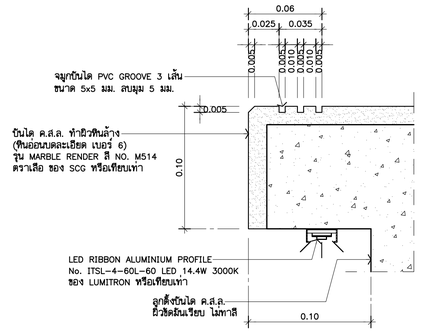
รูปตัด S2 1:50
(ทางเดิน)



รูปตัด S3 1:50
(บันได ST1B)



แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST1A ,ST1B)



แบบขยายเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5
(บันได ST1A ,ST1B) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกาญกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยญล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST1A ,ST1B
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

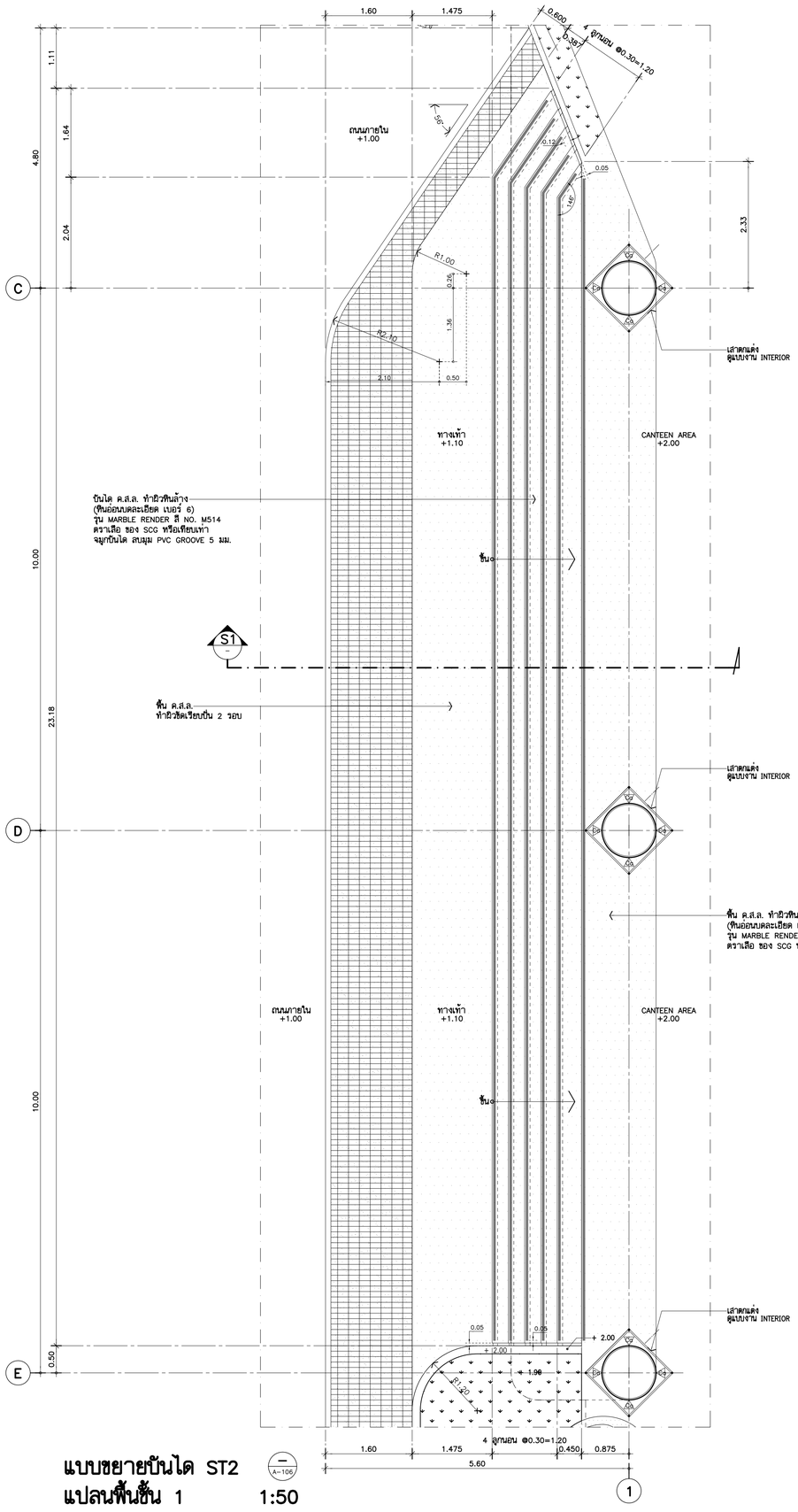
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

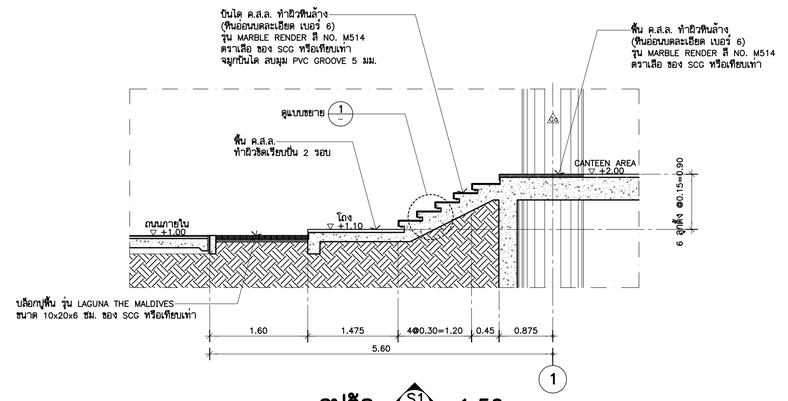
DRAWING NO. A-402

TOTAL 267

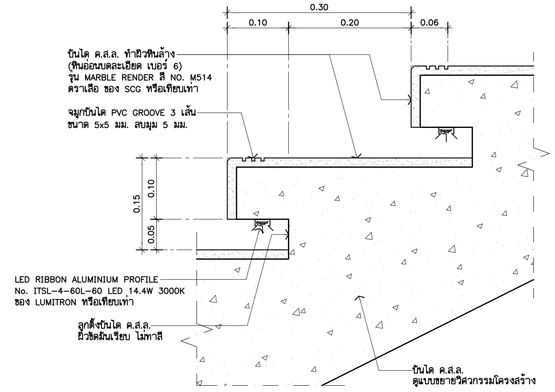


แบบขยายบันได ST2
แปลนพื้นชั้น 1 1:50

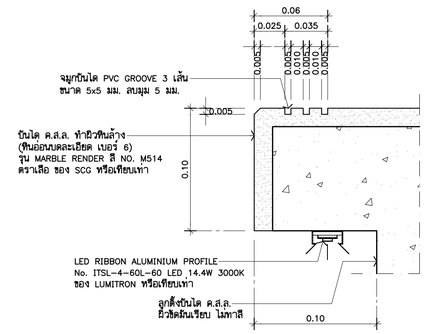
A-106



รูปตัด S1 1:50
(บันได ST2)



แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST2)



แบบขยายเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5
(บันได ST2) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรศิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญากูล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคนานาร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST2
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

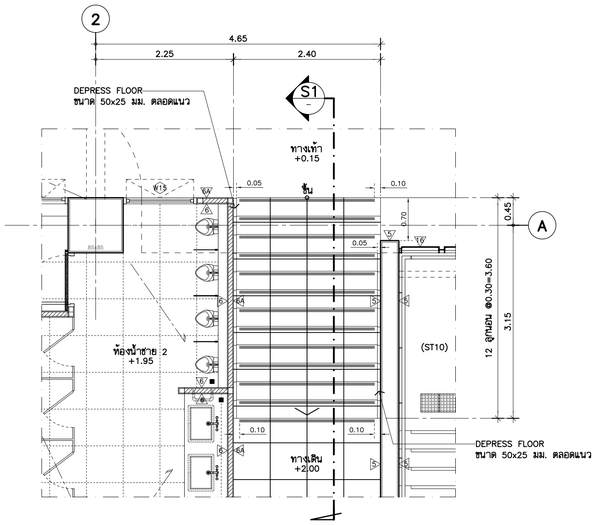
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

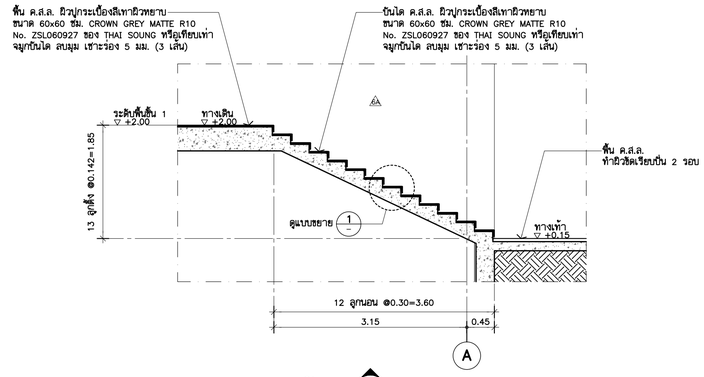
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–403

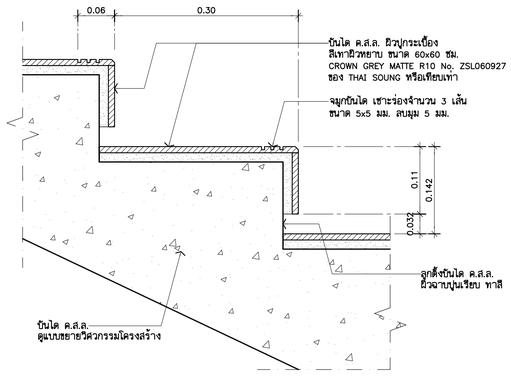
TOTAL 267



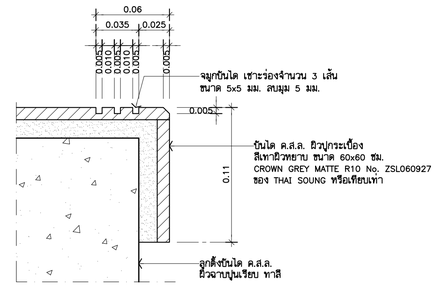
แบบขยายบันได ST3 (A–106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



รูปตัด S1 1:50
(บันได ST3)



แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST3)



แบบขยายเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5
(บันได ST3) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิตยาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวงศ์	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักษากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST3
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

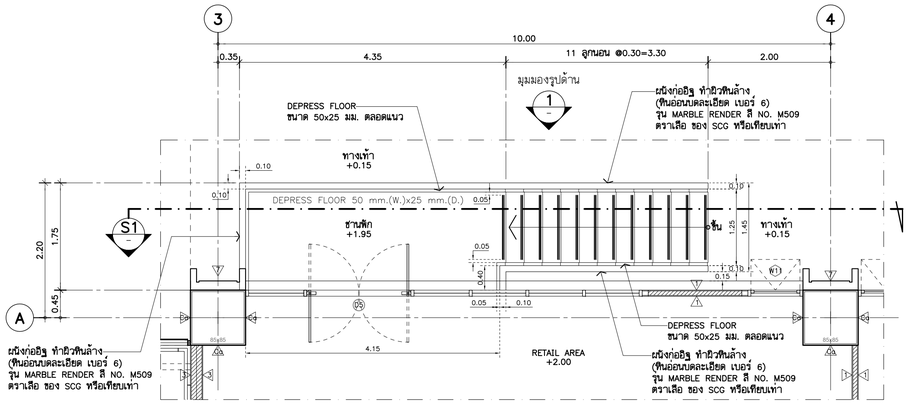
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

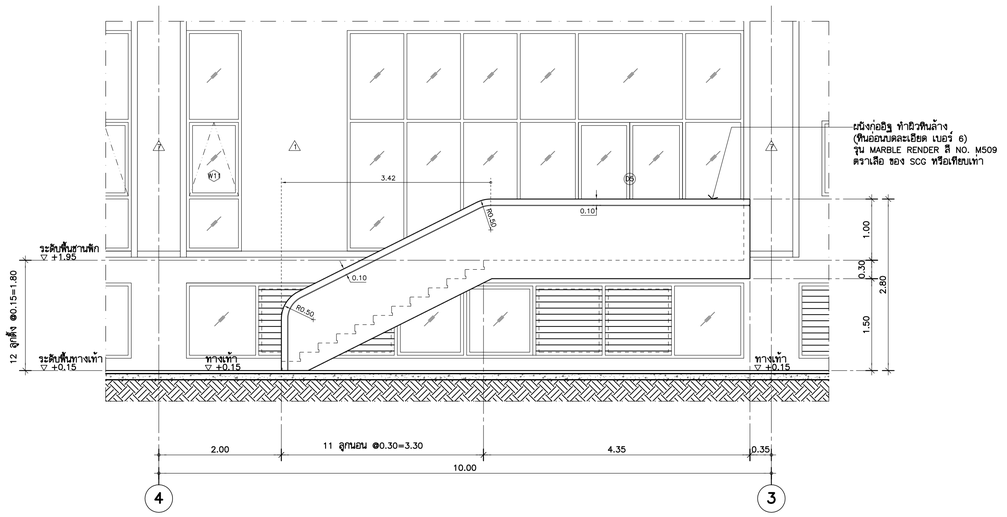
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–404

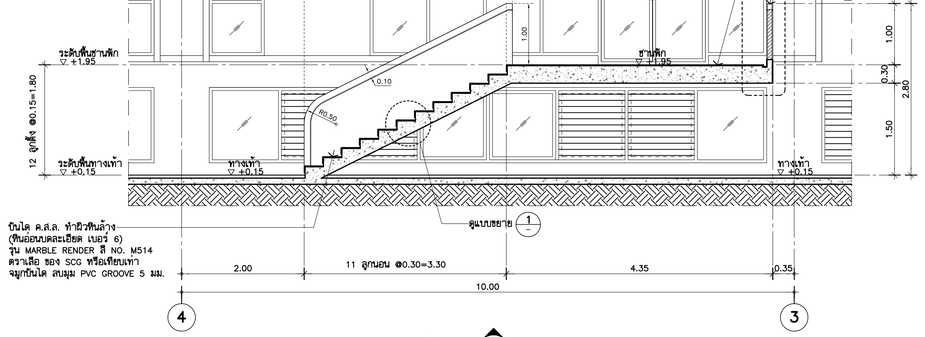
TOTAL 267



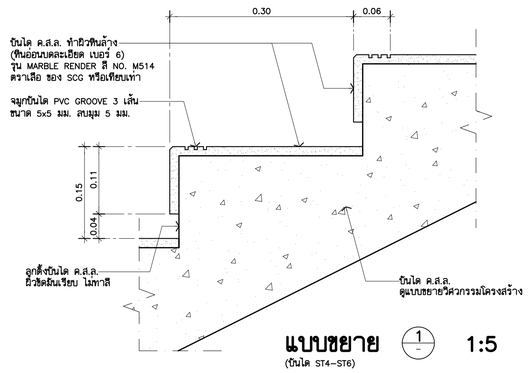
แบบขยายบันได ST4 (A–106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



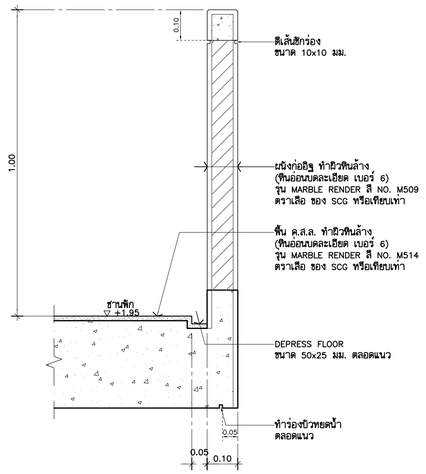
รูปด้าน 1 1:50
(บันได ST4)



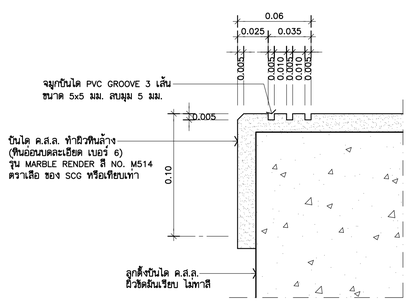
รูปตัด S1 1:50
(บันได ST4)



แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST4–ST6)



แบบขยาย 2 1:10
(บันได ST4–ST6) (TYPICAL)



แบบขยายเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5
(บันได ST4–ST6) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ตั้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิลิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7333-44 Fax:(662)742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST4
(แปลน, รูปด้าน, รูปตัด, แบบขยาย)

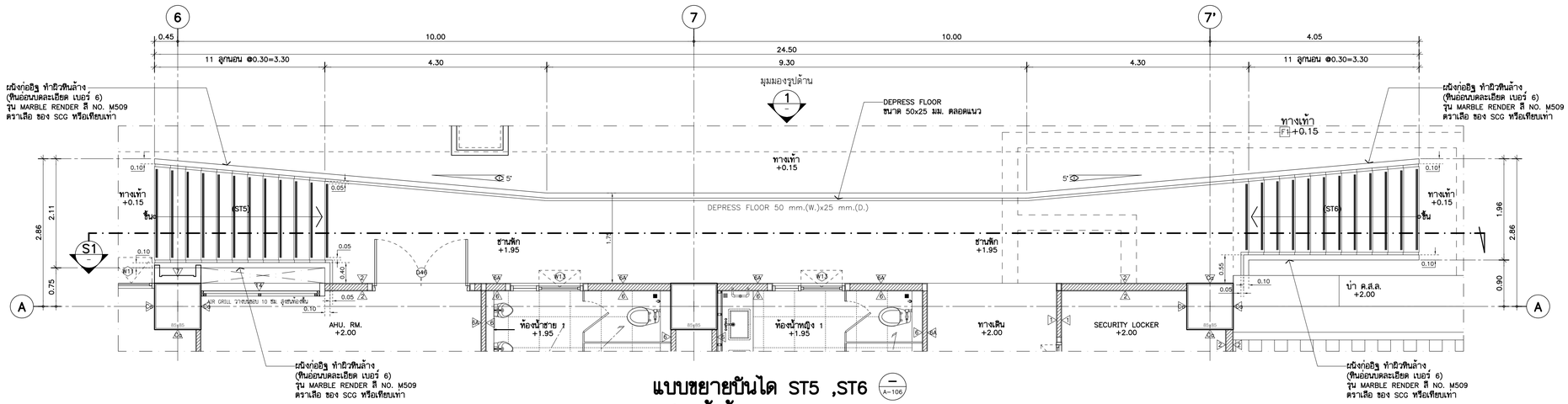
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

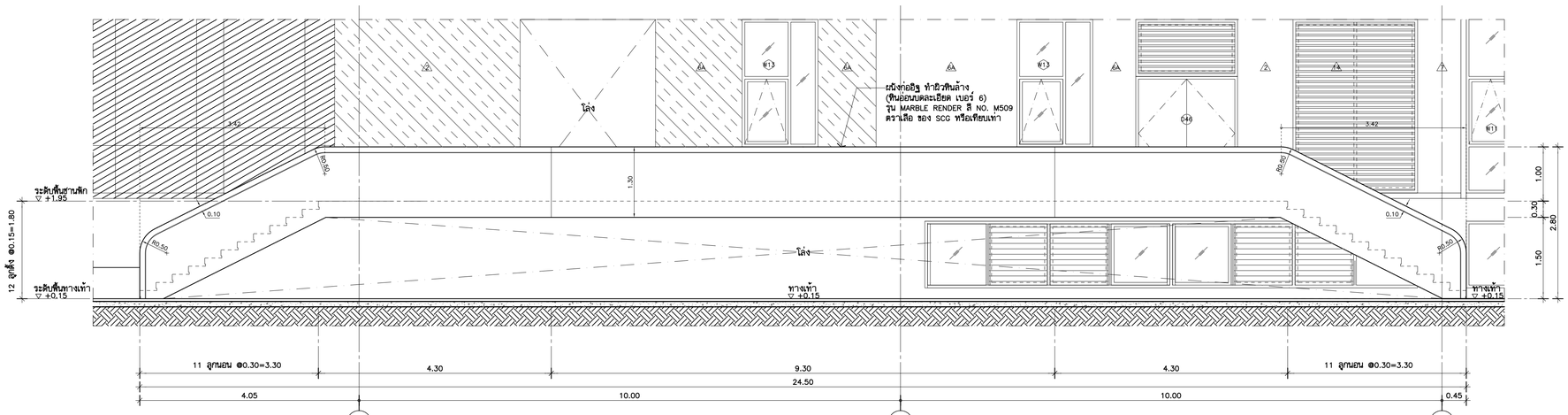
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิรารุจิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–405

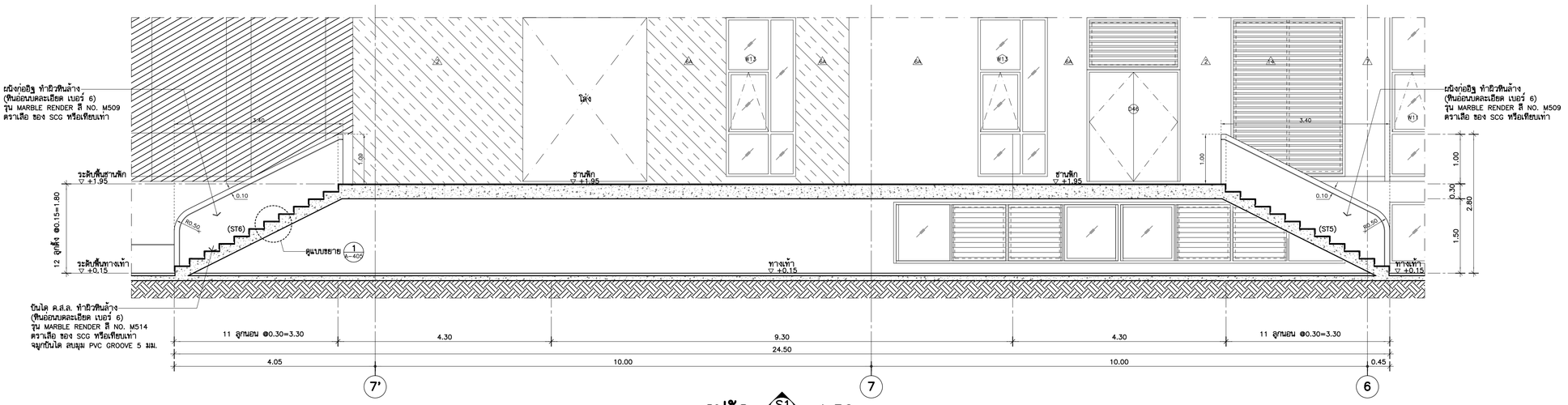
TOTAL 267



แบบขยายบันได ST5 ,ST6 (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



รูปด้าน (1) 1:50
(บันได ST5,ST6)



รูปตัด (S1) 1:50
(บันได ST5,ST6)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 51 Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST5 , ST6
(แปลน, รูปด้าน, รูปตัด)

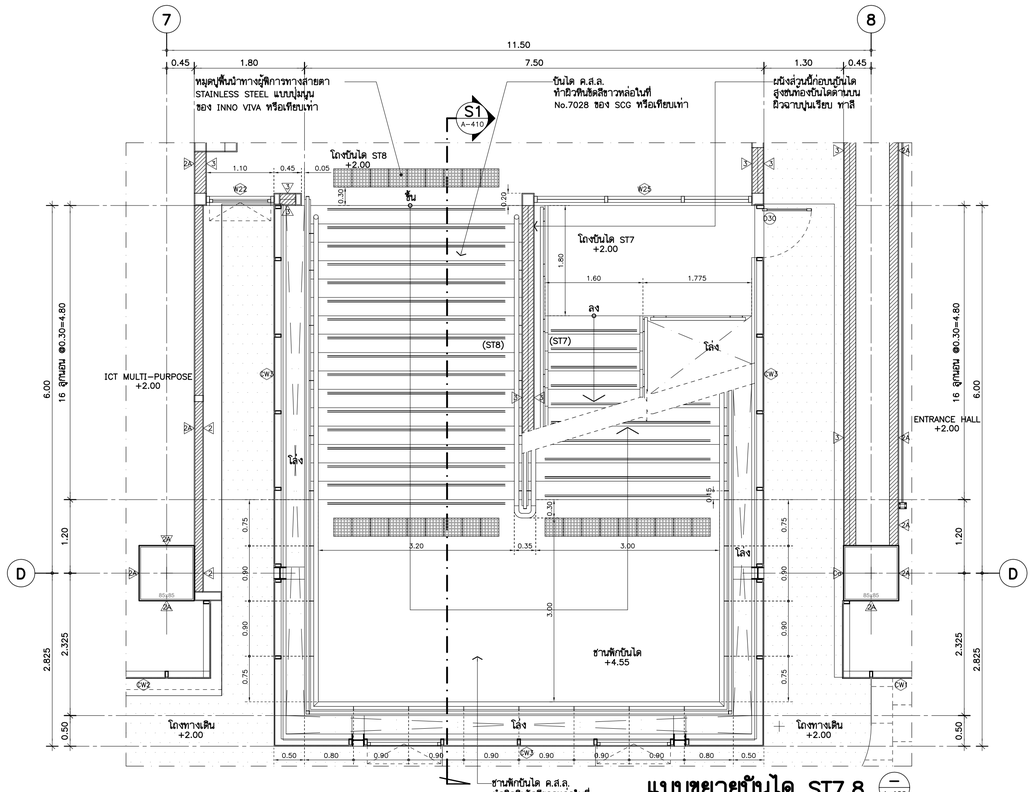
NO.	DATE	DESCRIPTION

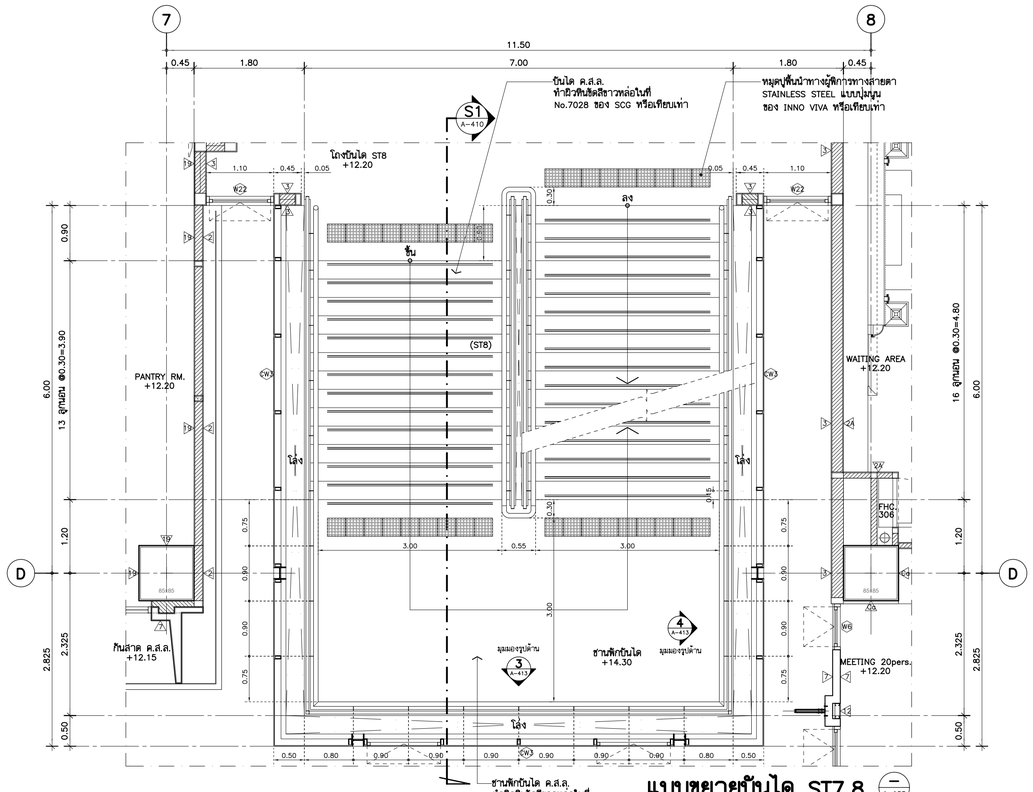
REVISION

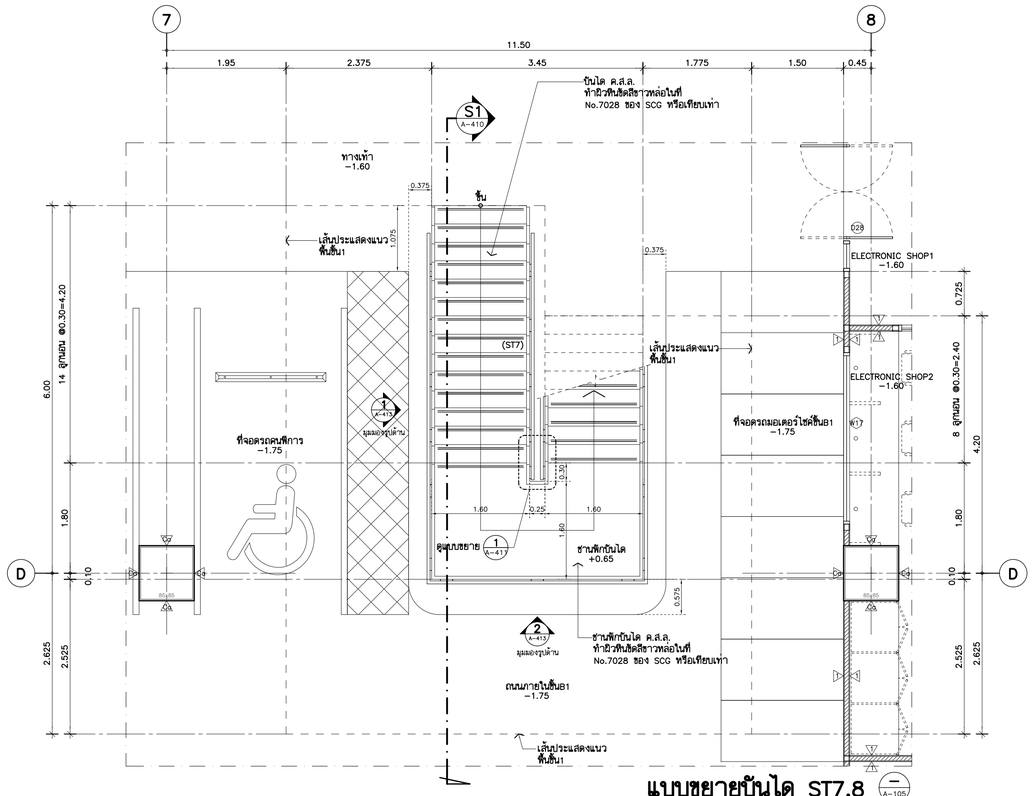
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

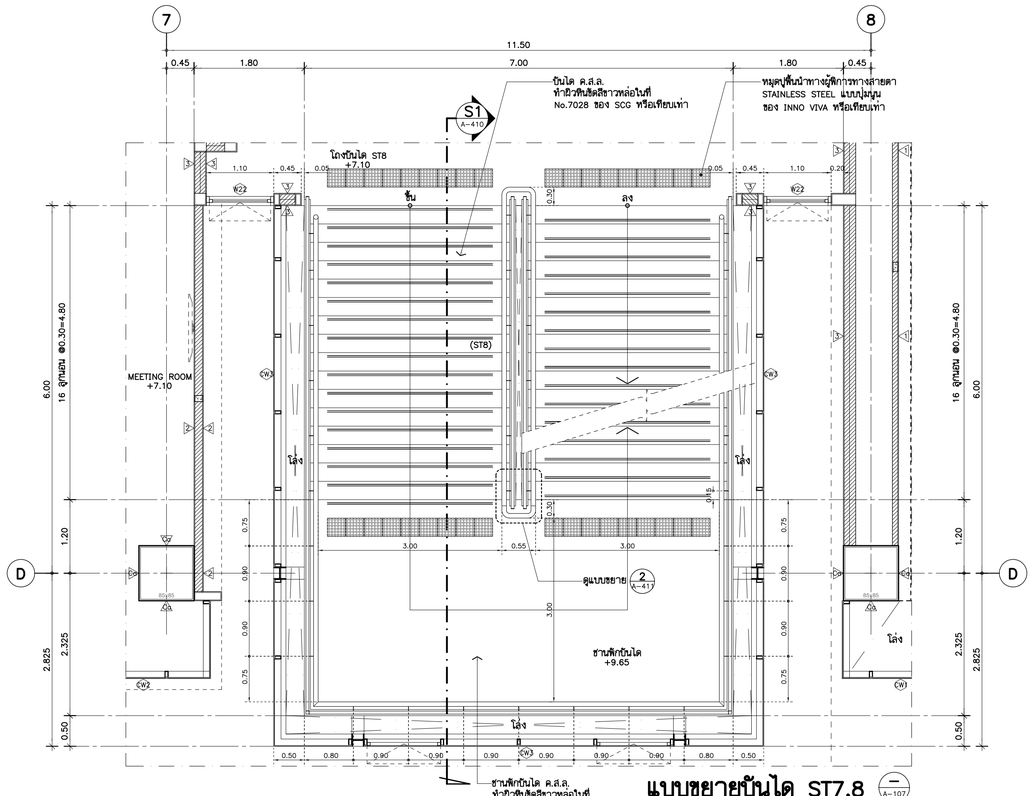
DRAWING NO. A-406

TOTAL 267









THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิดิรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรีณ์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวิฒิ	จิณณวรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)-742-7333-34 Fax : (662)-742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST7,8
(แปลน)

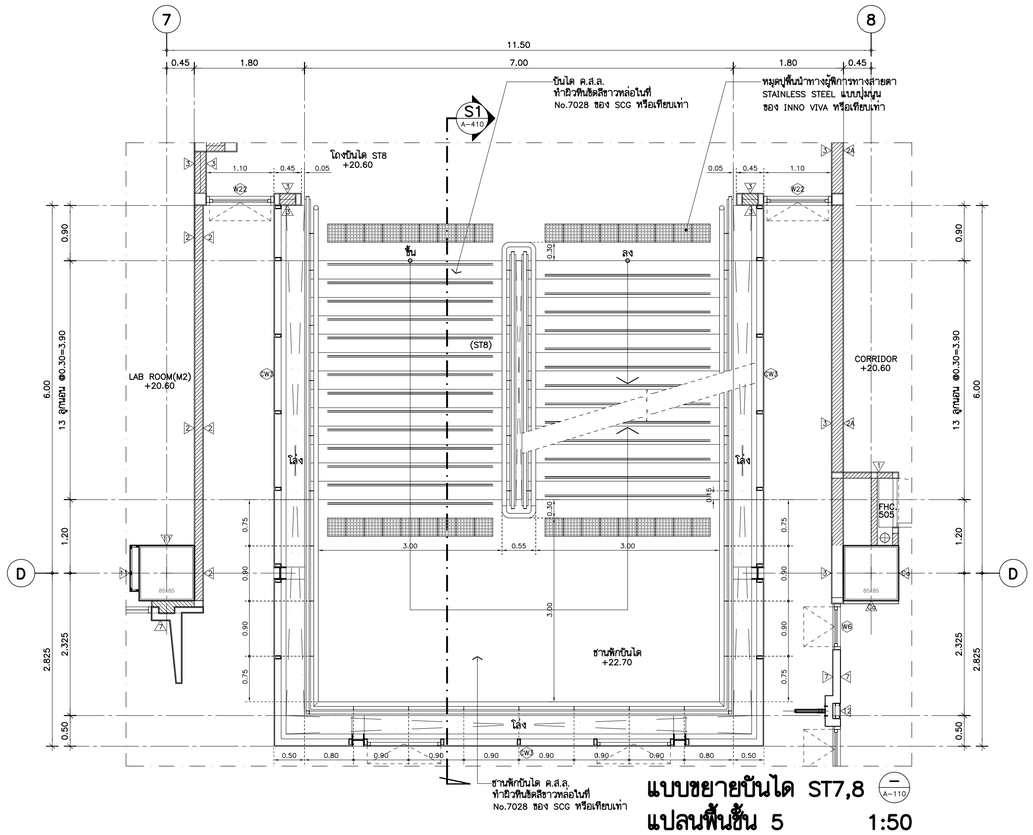
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

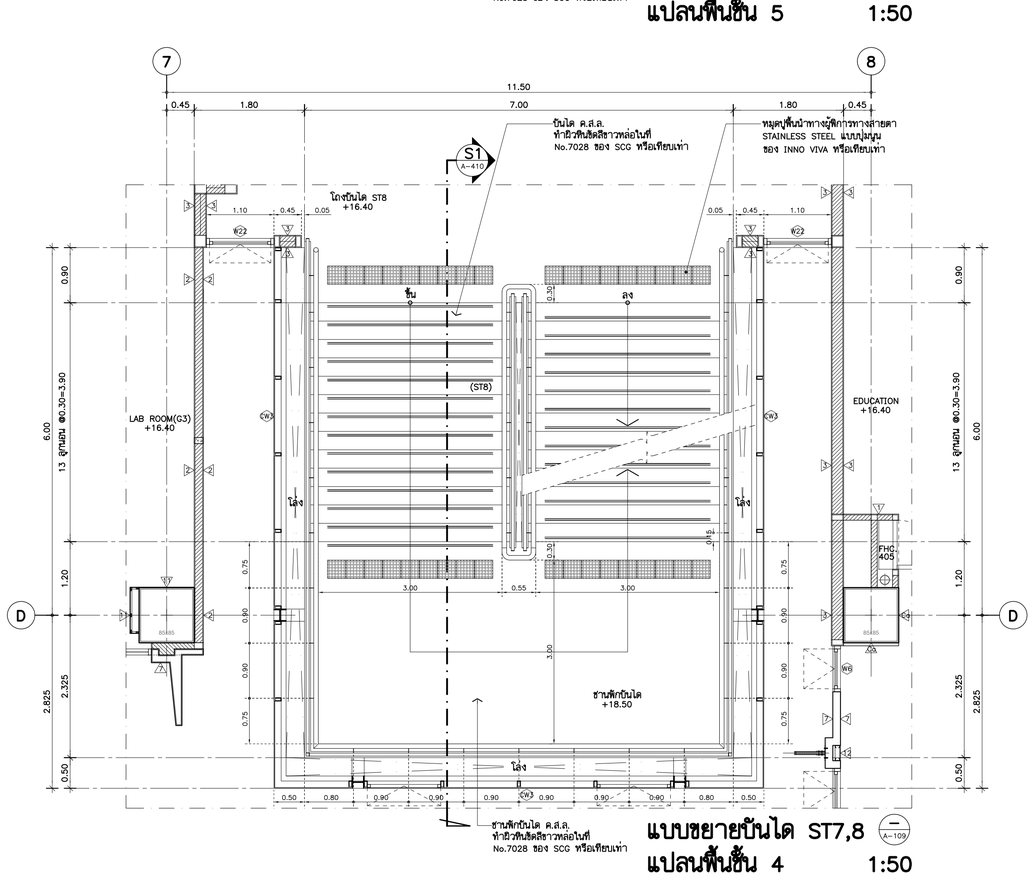
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-407

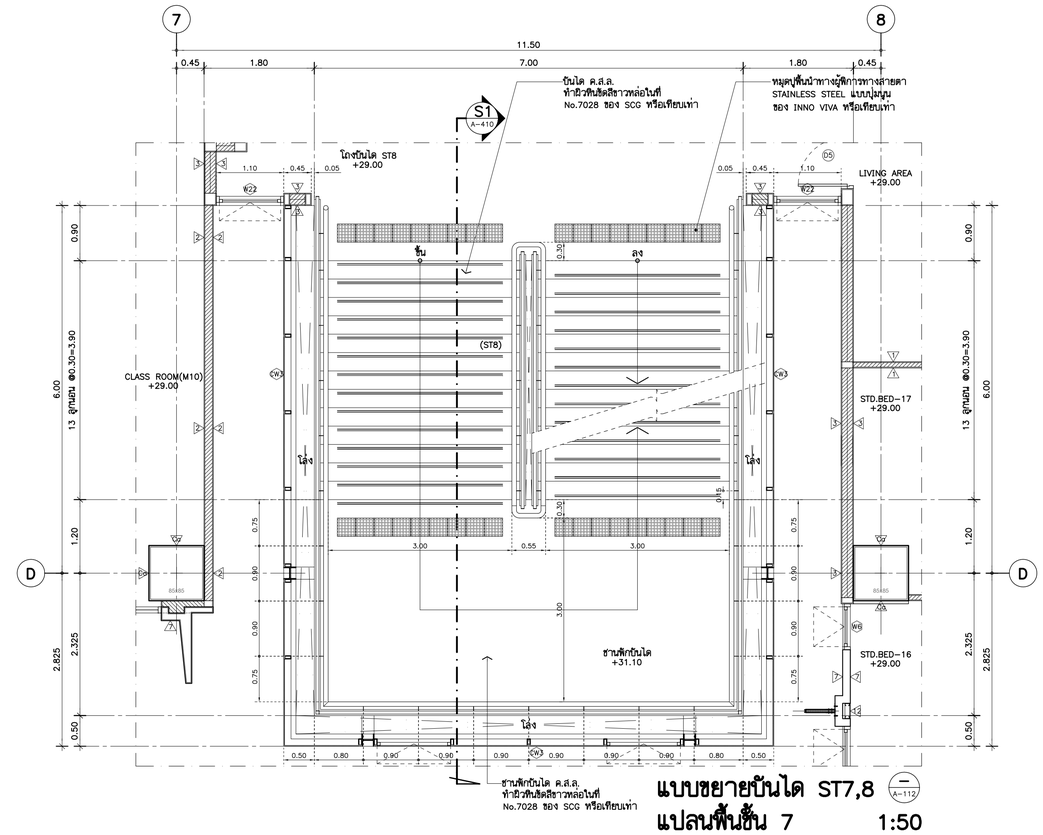
TOTAL 267



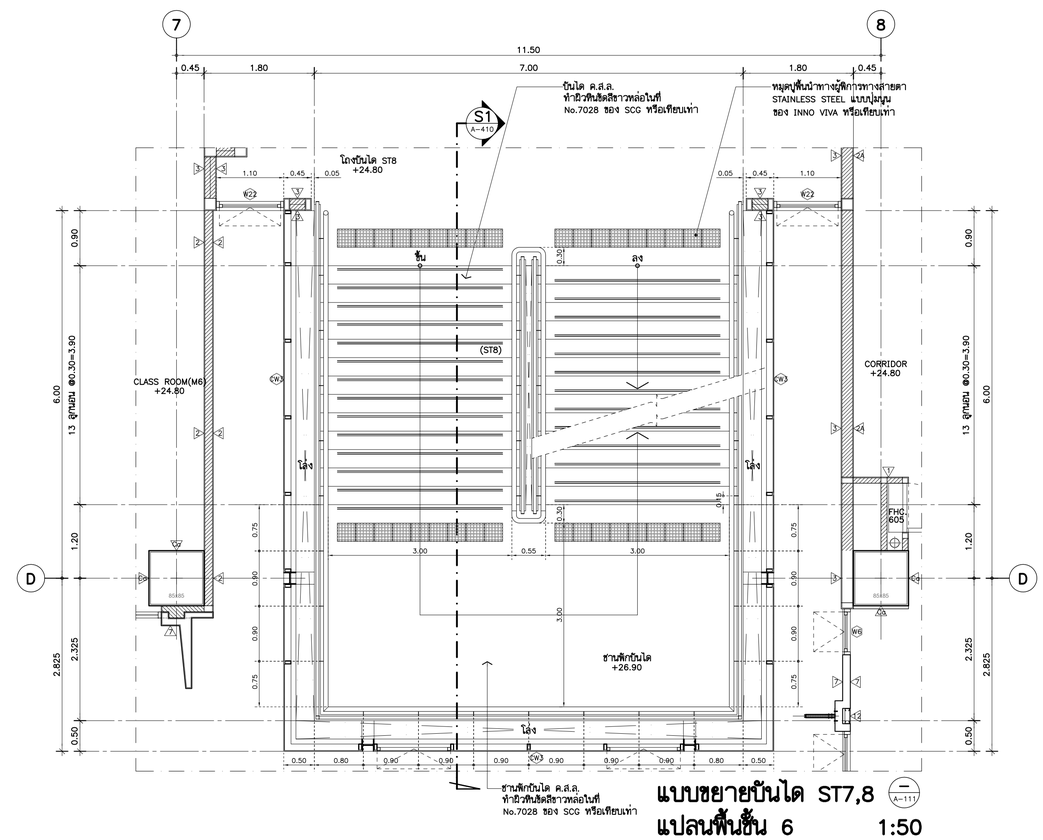
แบบขยายบันได ST7,8 (A-110)
แปลนพื้นชั้น 5 1:50



แบบขยายบันได ST7,8 (A-109)
แปลนพื้นชั้น 4 1:50



แบบขยายบันได ST7,8 (A-112)
แปลนพื้นชั้น 7 1:50



แบบขยายบันได ST7,8 (A-111)
แปลนพื้นชั้น 6 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่มลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จิณณวรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐชนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)-742-7333-34 Fax : (662)-742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

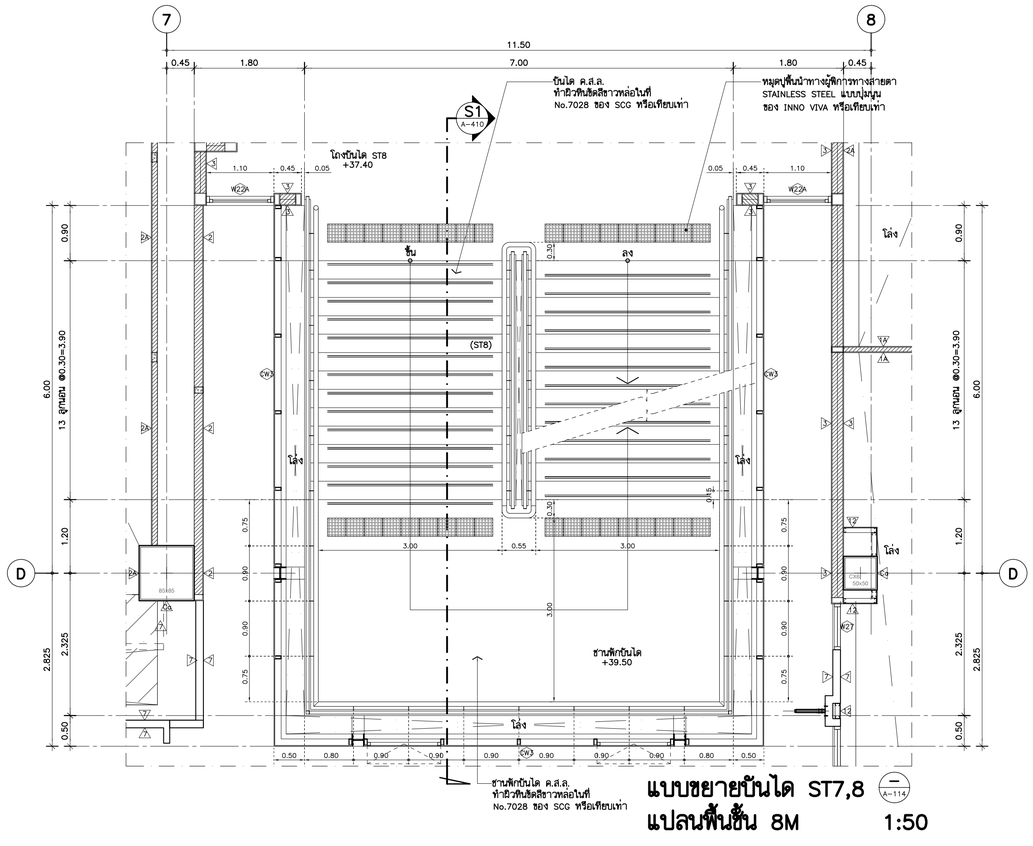
แบบขยายบันได ST7,8
(แปลน)

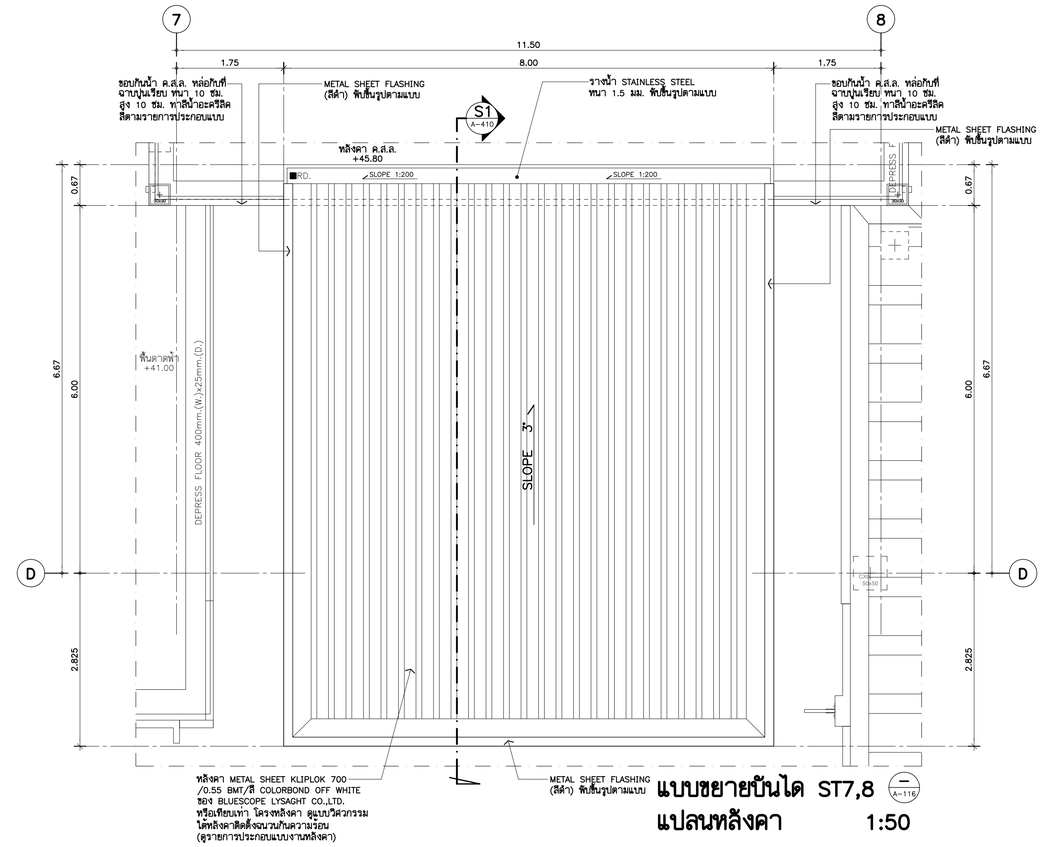
NO.	DATE	DESCRIPTION

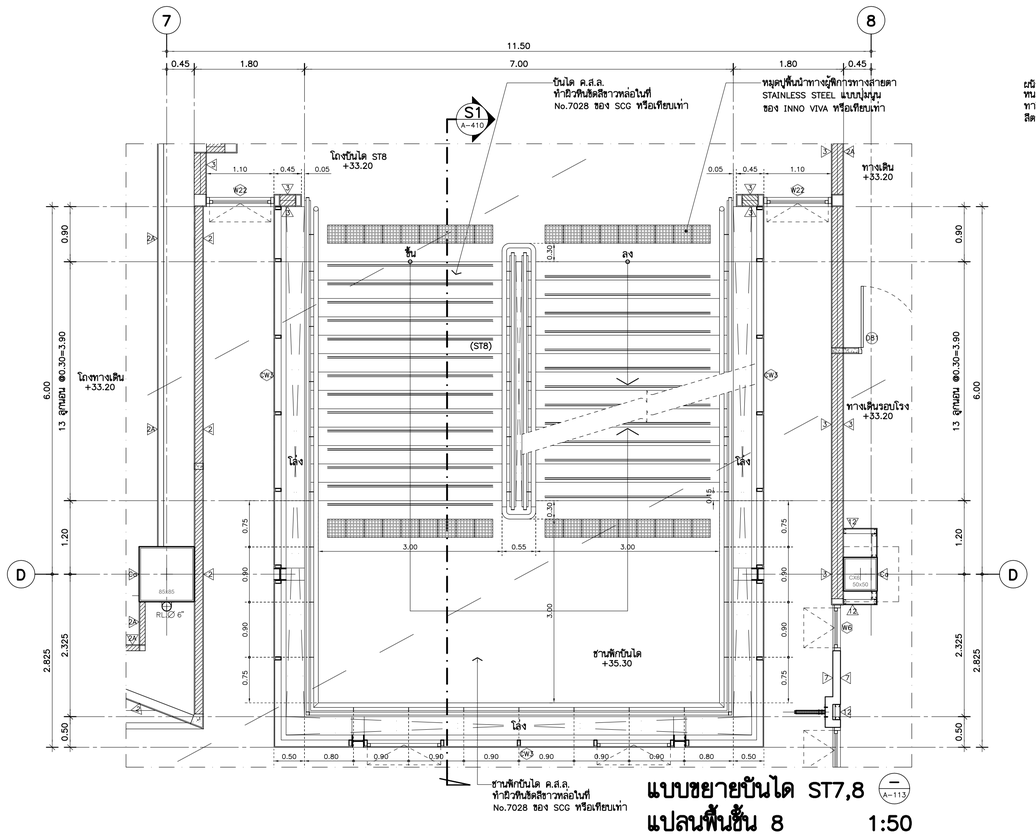
REVISION

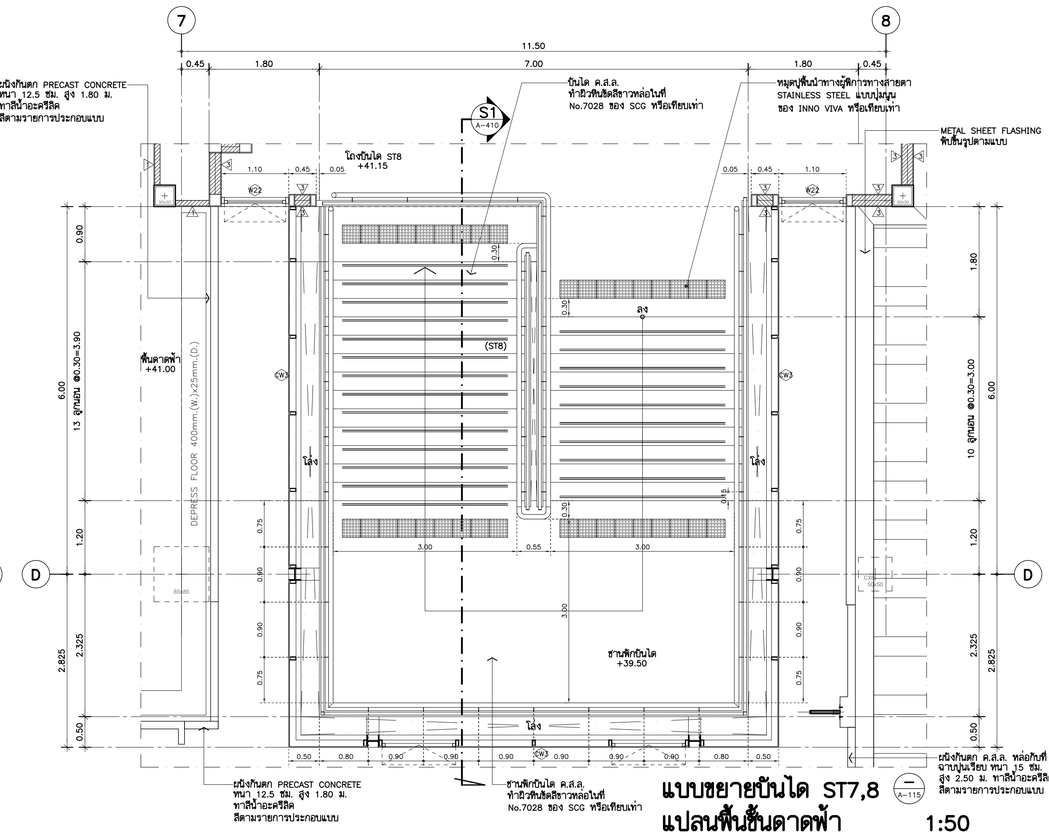
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-408
TOTAL 267









THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮึ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะยิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลิกาดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยยุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)-742-7333-44 Fax:(662)-742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST7,8
(แปลน)

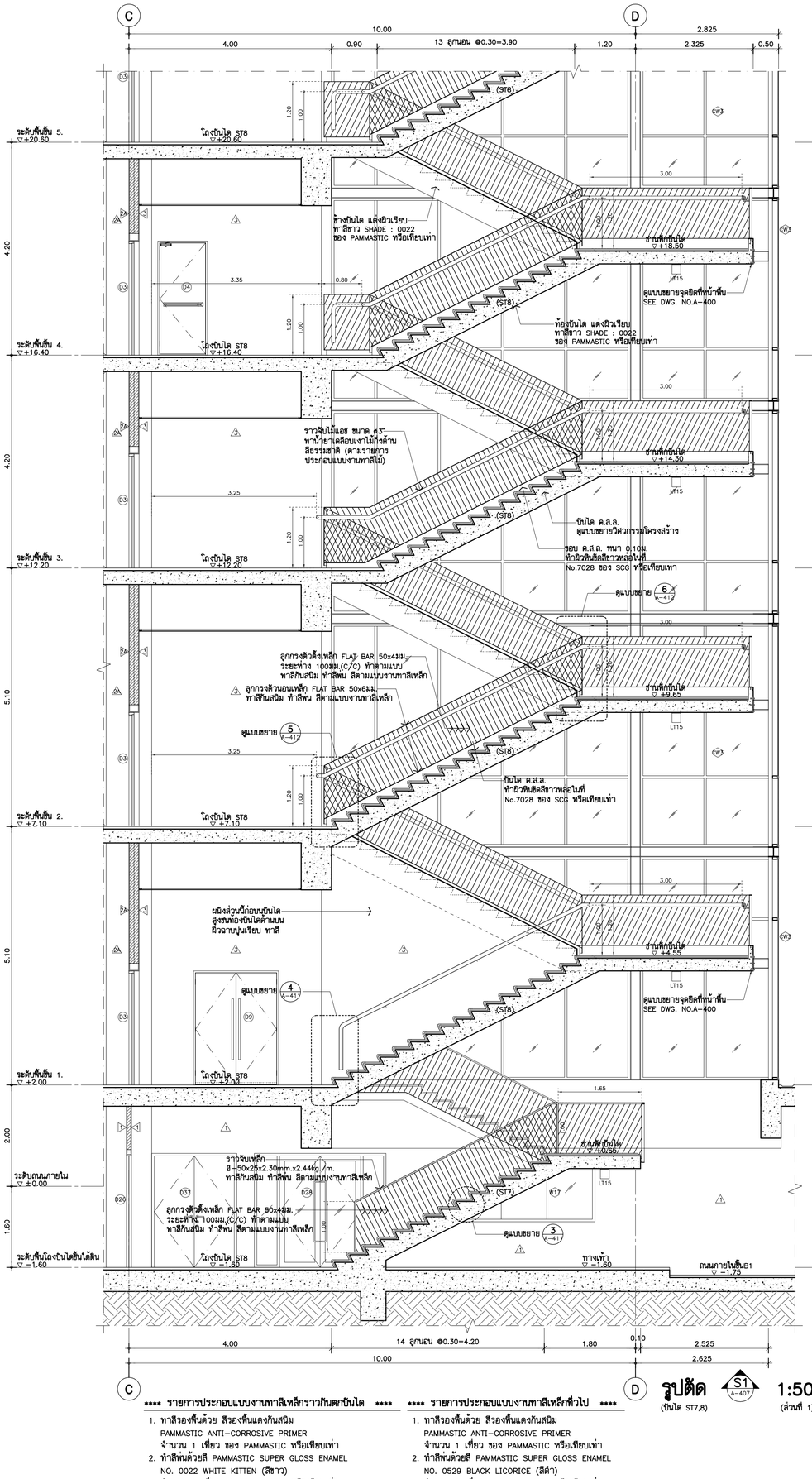
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-409

TOTAL 267



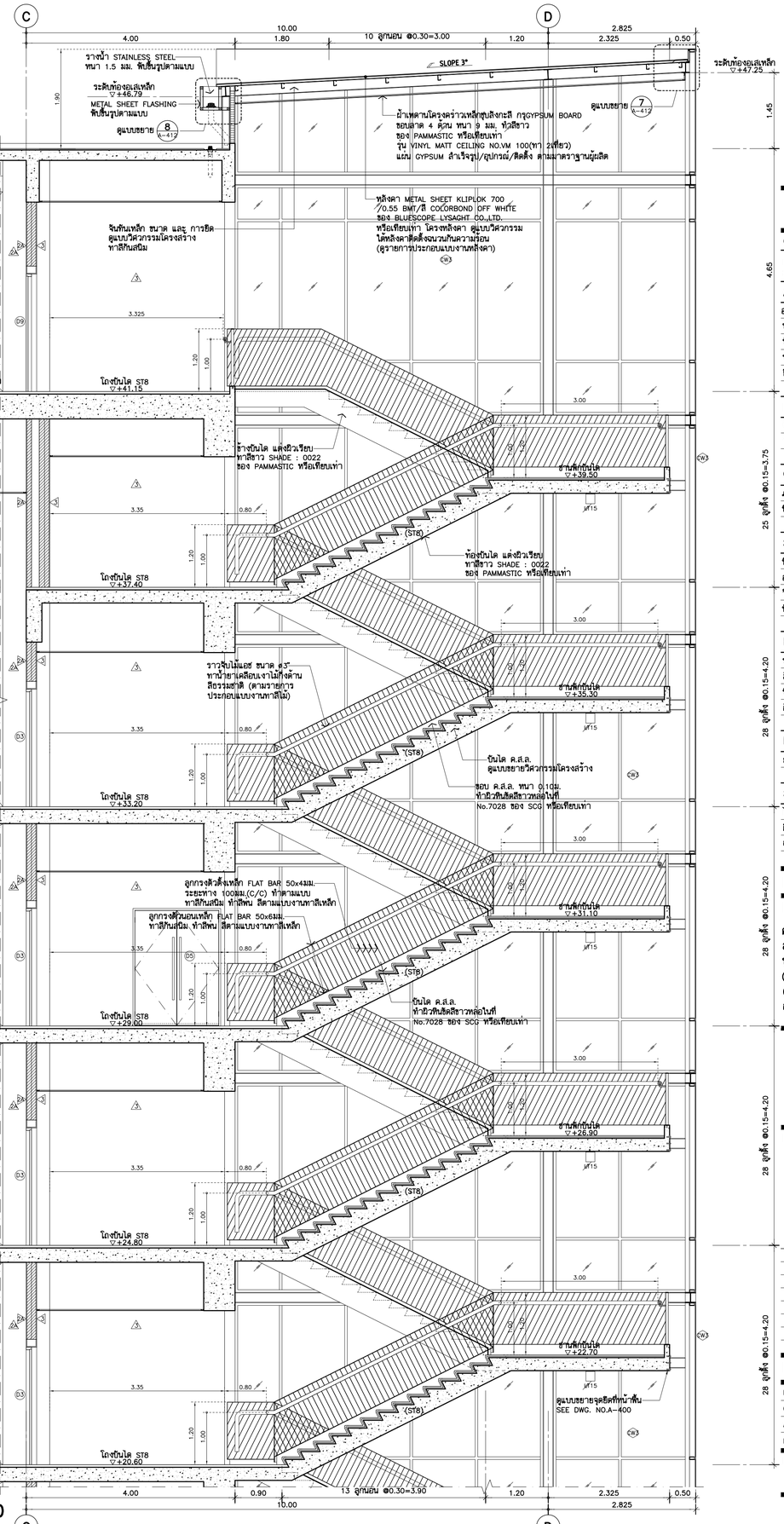
รูปตัด (บันได ST7,8) S1/A-407 **1:50** (ส่วนที่ 1)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปตัด (บันได ST7,8) S1/A-407 **1:50** (ส่วนที่ 2)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมรศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิดิรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตรานรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่มลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะปิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลิขิตกุล	สฟก. 4587
นิวิสิ	จินณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยยุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐกนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

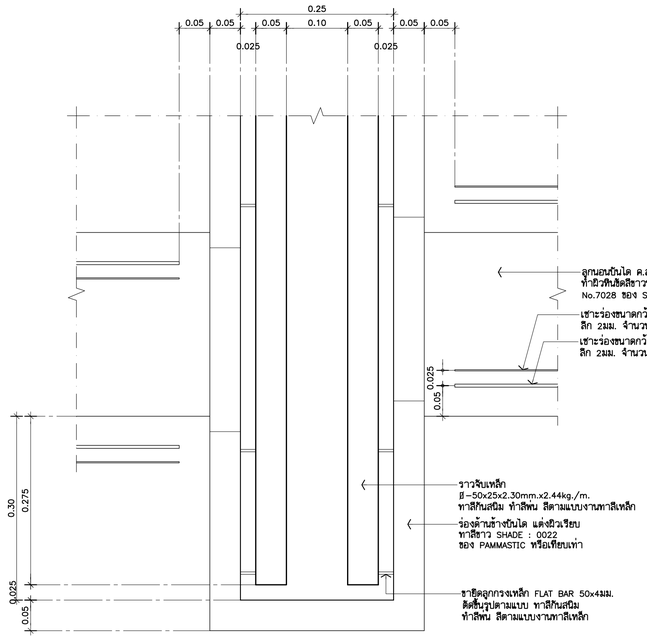
แบบขยายบันได ST7,8
(รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

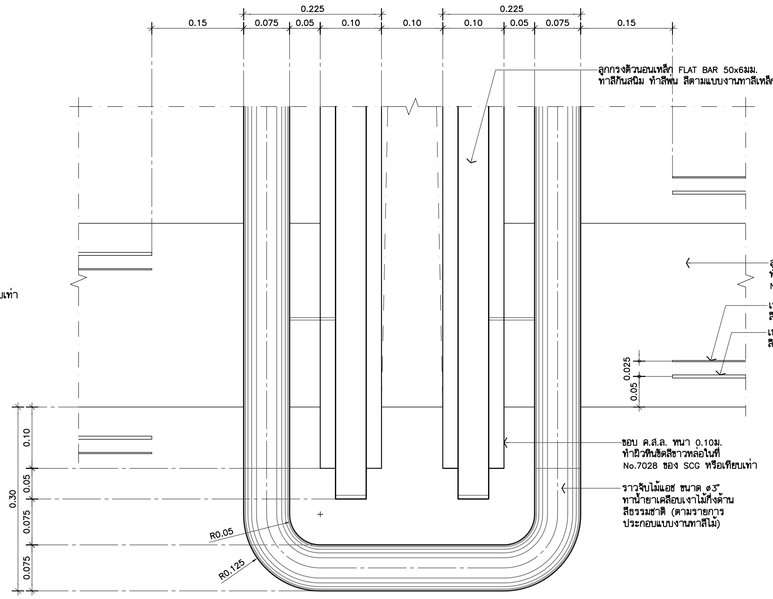
REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ดันติคนี
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020 SCALE

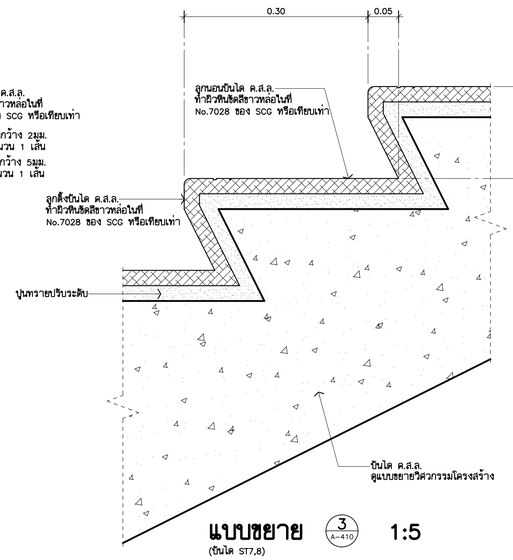
DRAWING NO. A-410
TOTAL 267



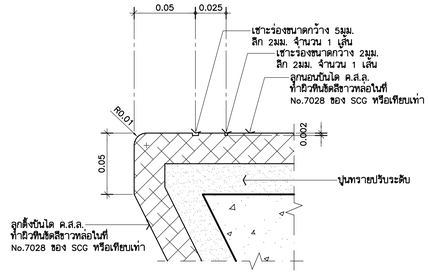
แบบขยาย 1 A–407 **1:5**
(บันได ST7,8)



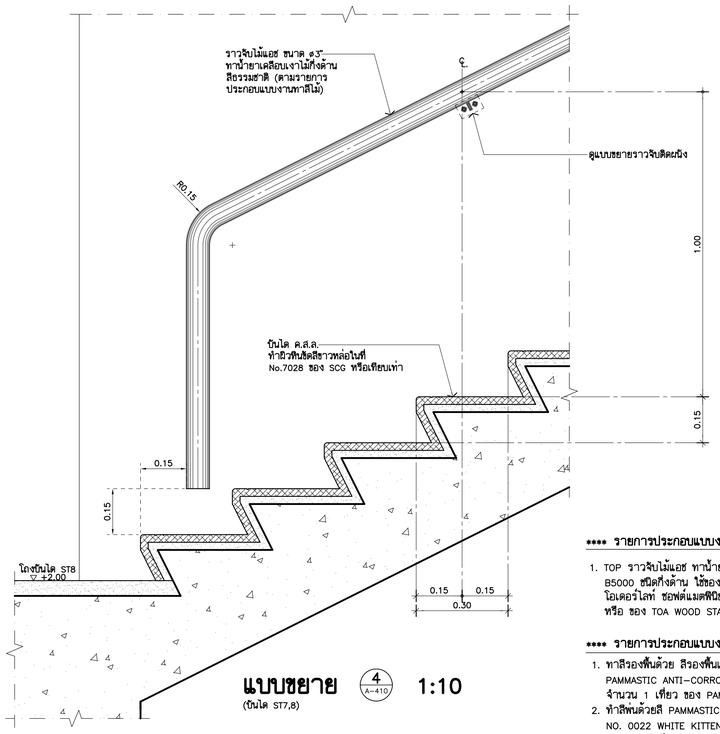
แบบขยาย 2 A–407 **1:5**
(บันได ST7,8)



แบบขยาย 3 A–410 **1:5**
(บันได ST7,8)



แบบขยายการเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5 (TYPICAL)
(บันได ST7,8)



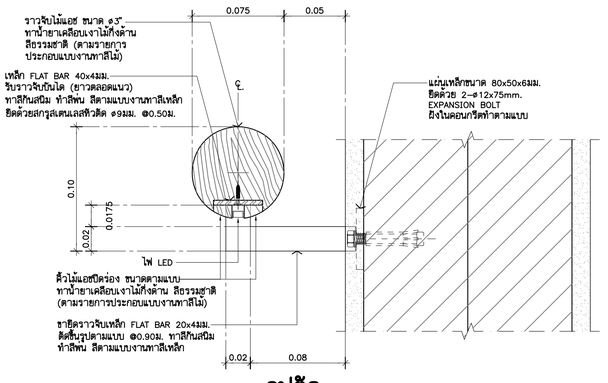
แบบขยาย 4 A–410 **1:10**
(บันได ST7,8)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

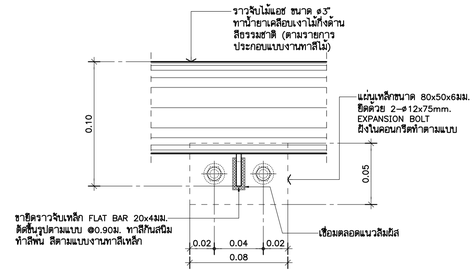
1. TOP รางจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์ไลท์ ซอฟต์แมตพิน้ช สีใสด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กรางกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปตัด



รูปด้านหน้า

แบบขยายรางจับติดผนัง 1:2.5 (TYPICAL)
(บันได ST7,8)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมรศิริ ว–สถ 605
ปณาลิน จินทเสนา ส–สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชิรัตน์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่มลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญากุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักษิกา รัตนลักษากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณน เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

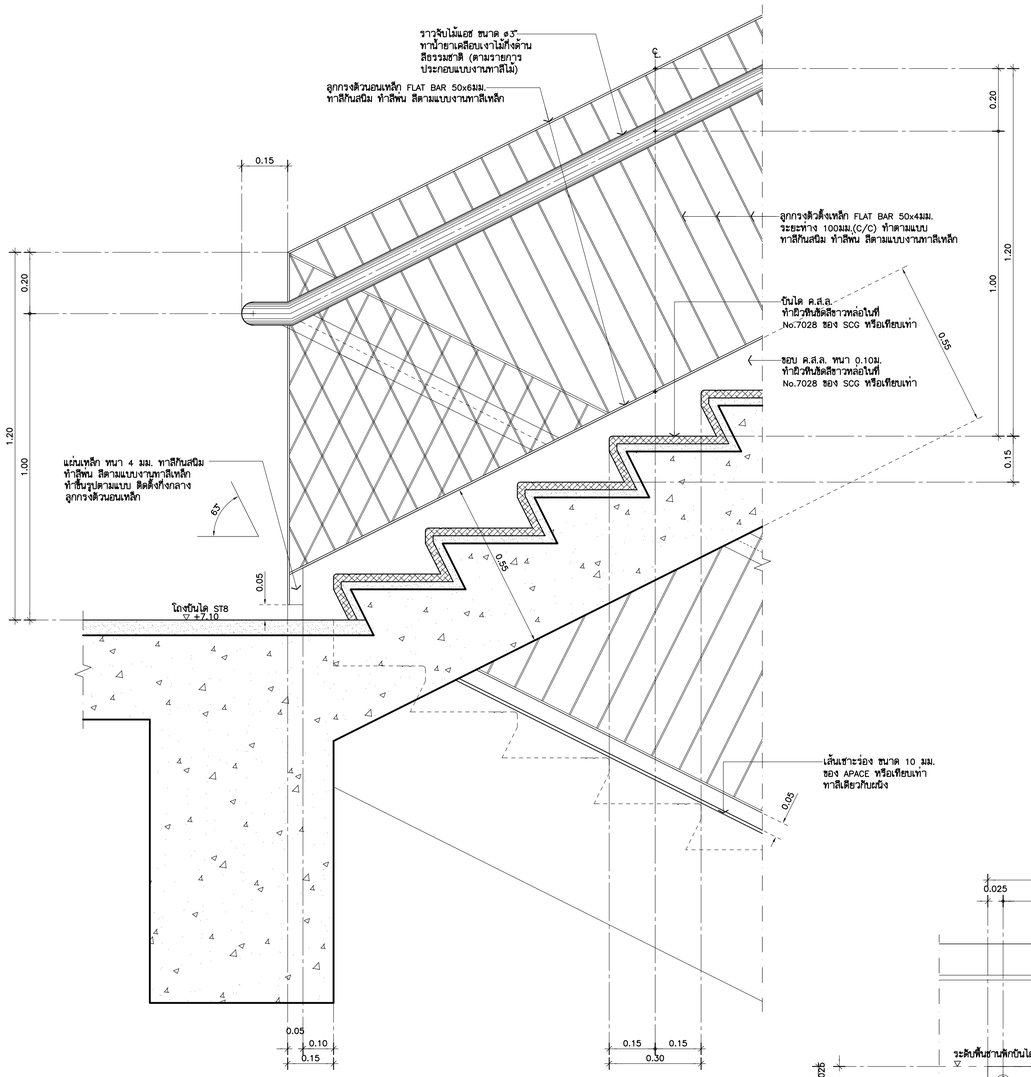
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST7,8
(แบบขยาย)

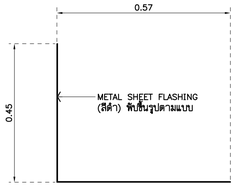
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

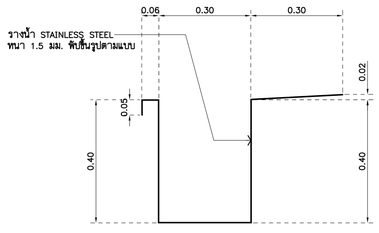
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศรารวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–411
TOTAL	267



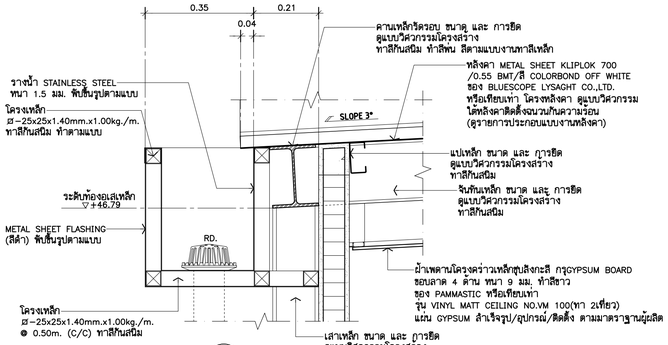
แบบขยาย (5/A-410) 1:10
(บันได ST7,8)



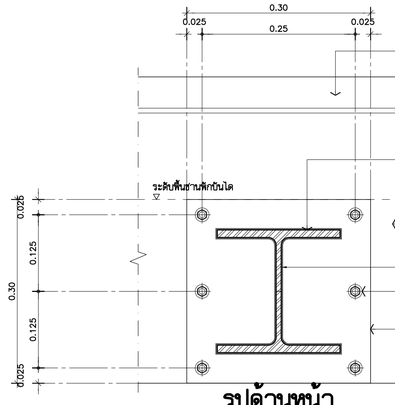
FLASHING DETAIL 1:10
(TYPICAL)



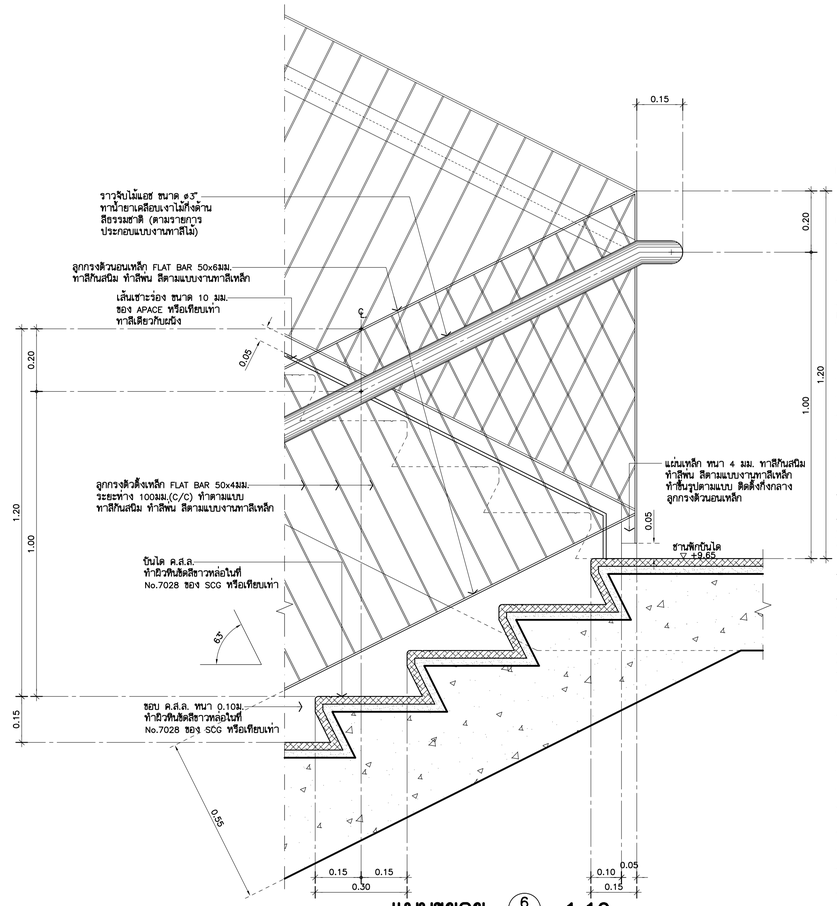
แบบขยายรางน้ำ 1:10
(TYPICAL)



แบบขยาย (8/A-410) 1:10
(บันได ST7,8)



รูปด้านหน้า
รูปตัด
แบบขยายจุดยึดที่หน้าฟิน 1:5
(บันได ST7,8) (TYPICAL)



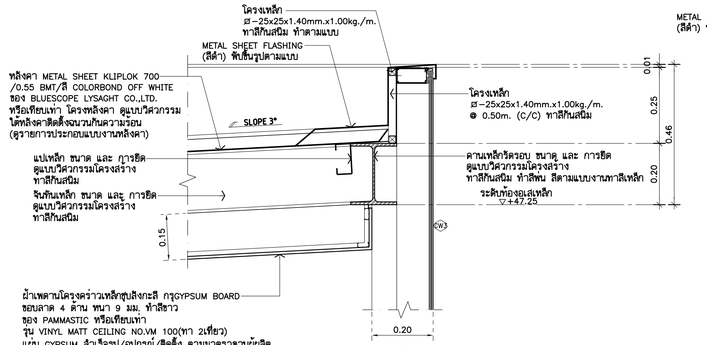
แบบขยาย (6/A-410) 1:10
(บันได ST7,8)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

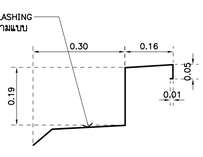
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยาย (7/A-410) 1:10
(บันได ST7,8)



FLASHING DETAIL 1:10
(TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมลักษ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่วลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนวุธิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักดากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จินณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303–04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

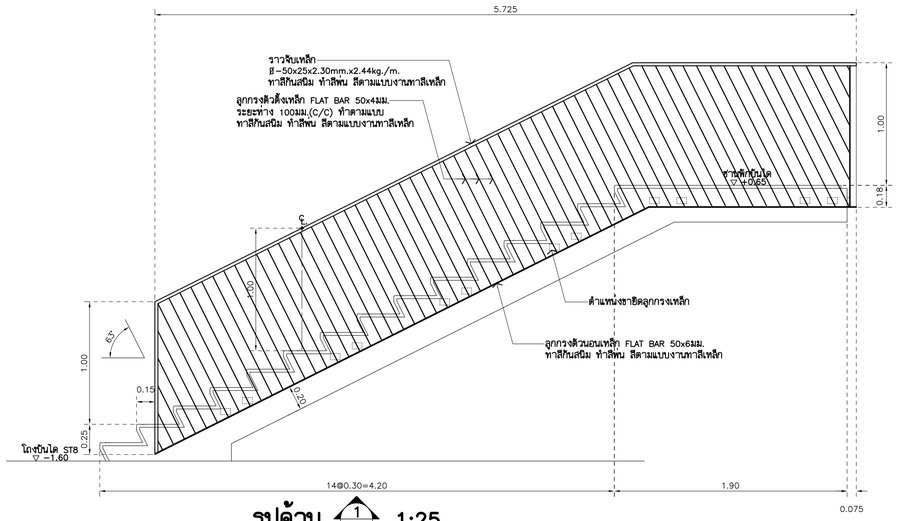
DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST7,8
(แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

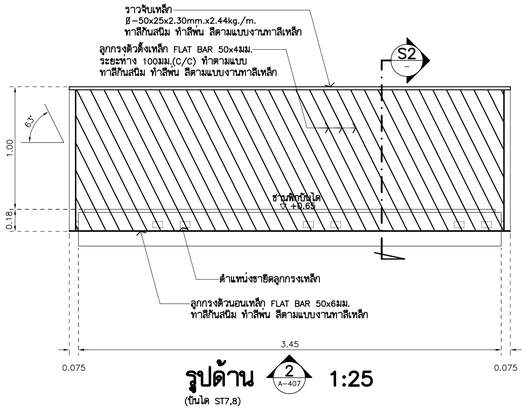
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิลน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–412
TOTAL 267



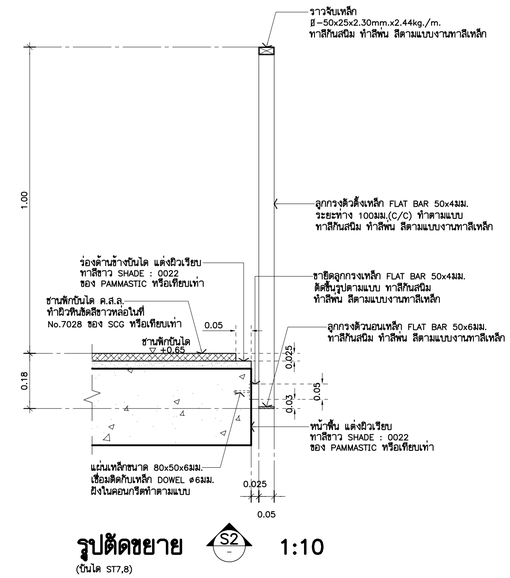
รูปด้าน 1 A–407 **1:25**

(บันได ST7,8)



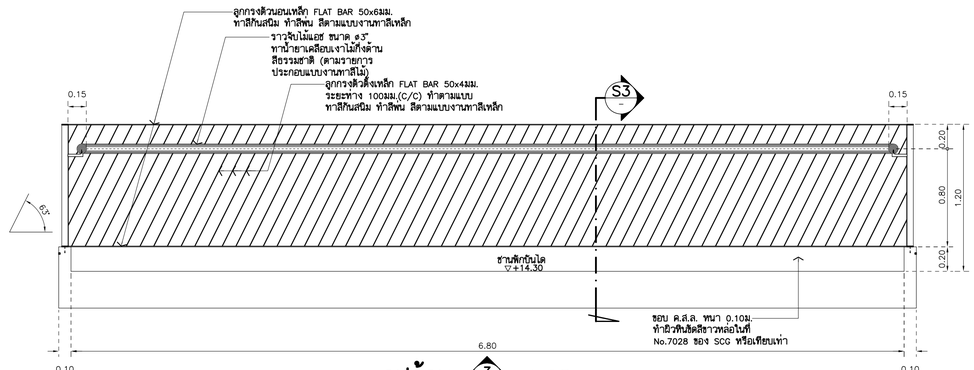
รูปด้าน 2 A–407 **1:25**

(บันได ST7,8)



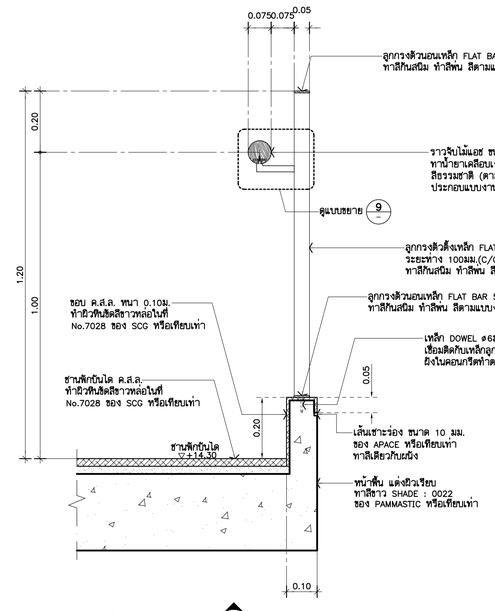
รูปตัดขยาย S2 **1:10**

(บันได ST7,8)



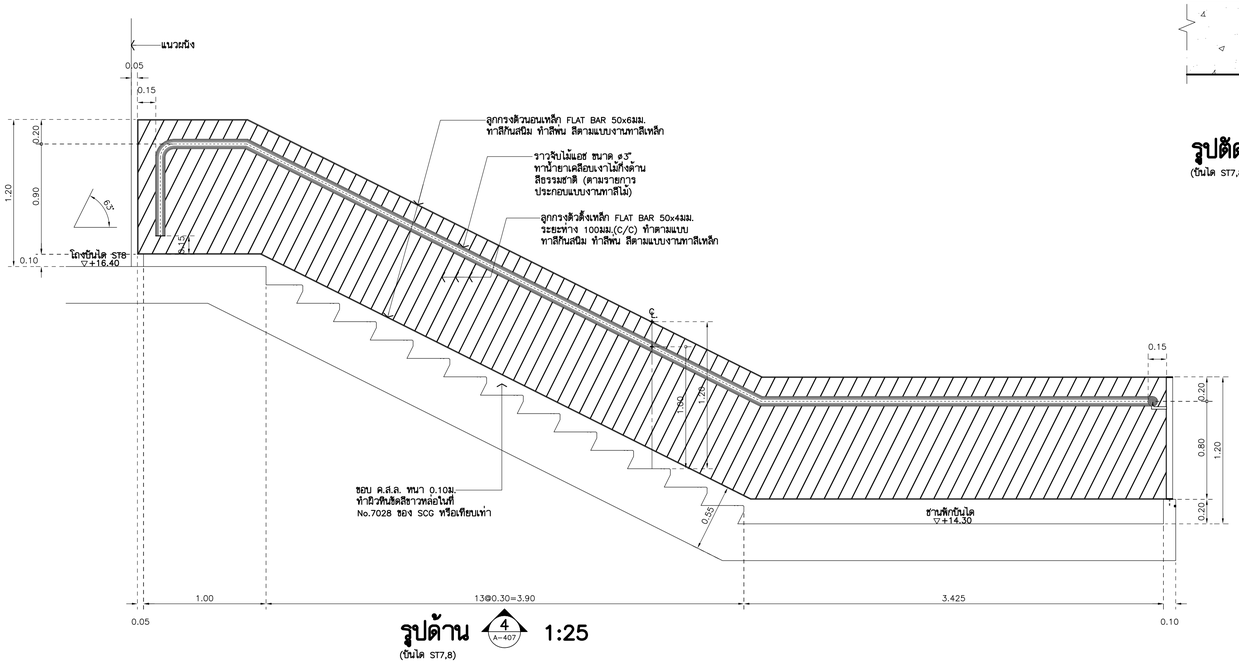
รูปด้าน 3 A–407 **1:25**

(บันได ST7,8)



รูปตัดขยาย S3 **1:10**

(บันได ST7,8)



รูปด้าน 4 A–407 **1:25**

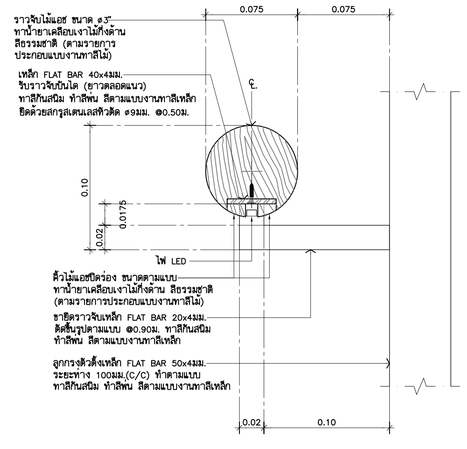
(บันได ST7,8)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดทึบด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์ไลท์ ซอฟต์แมตพิน้ช สีใสด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยาย 9 **1:2.5**

(บันได ST7,8)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุฒมลิกสิ์	ลิ้งอมวลิรี	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักคิกา	รัตนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จินณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 305 Soi Sukumvit 51 Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel. : (662) 742 - 7303–14 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

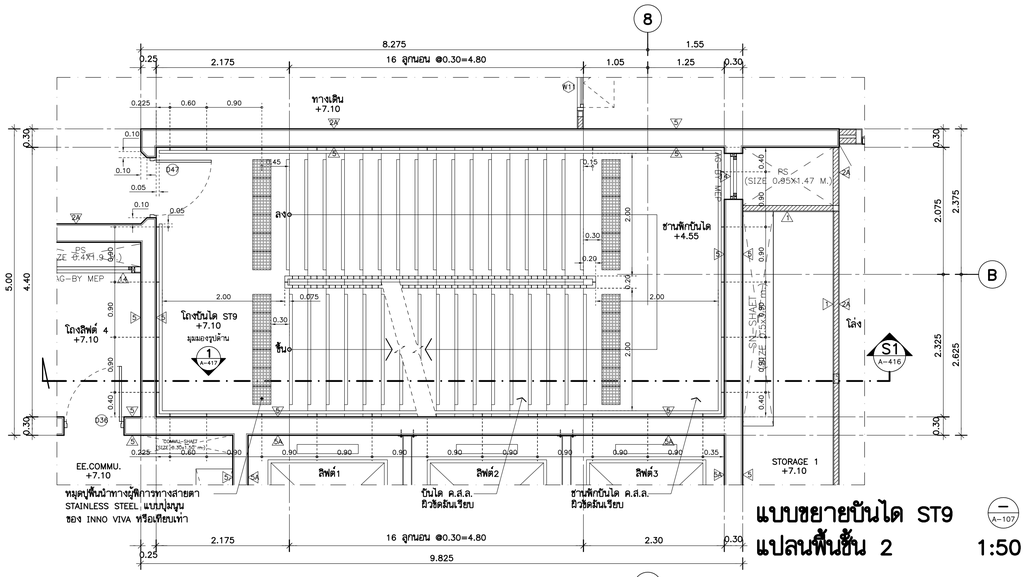
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST7,8
(รูปด้าน , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

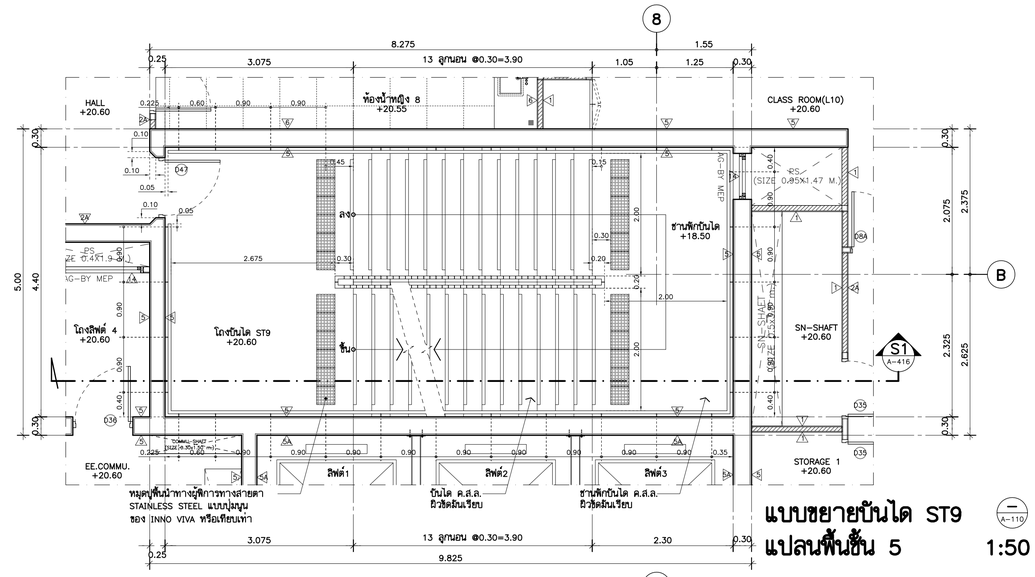
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กรัษฎา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ตันติคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–413
TOTAL	267



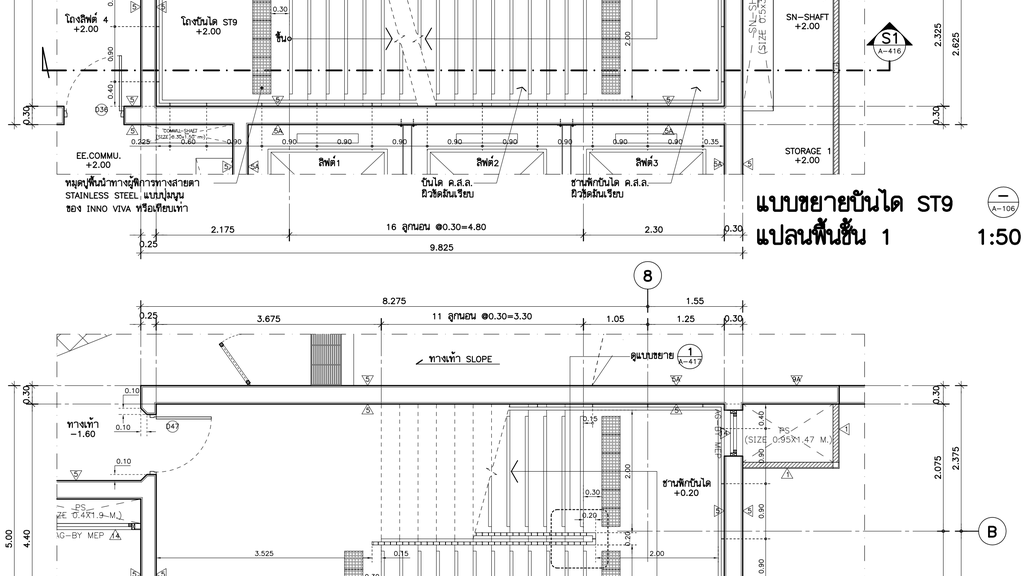
แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 2

A-107 — 1:50



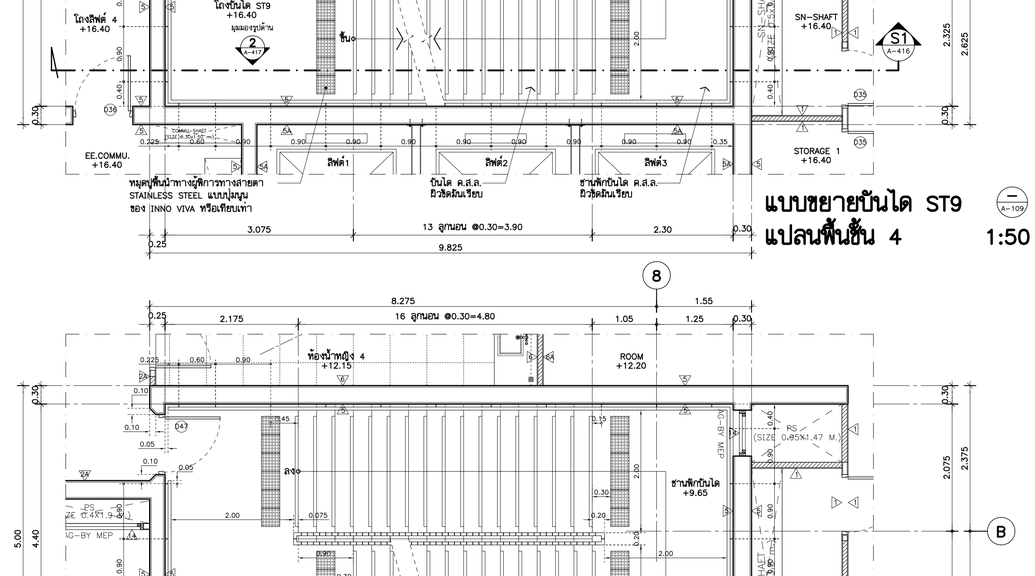
แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 5

A-110 — 1:50



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 1

A-106 — 1:50



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 4

A-109 — 1:50

แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน

A-105 — 1:50

แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 3

A-108 — 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรินท์	มงคลฮาวณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

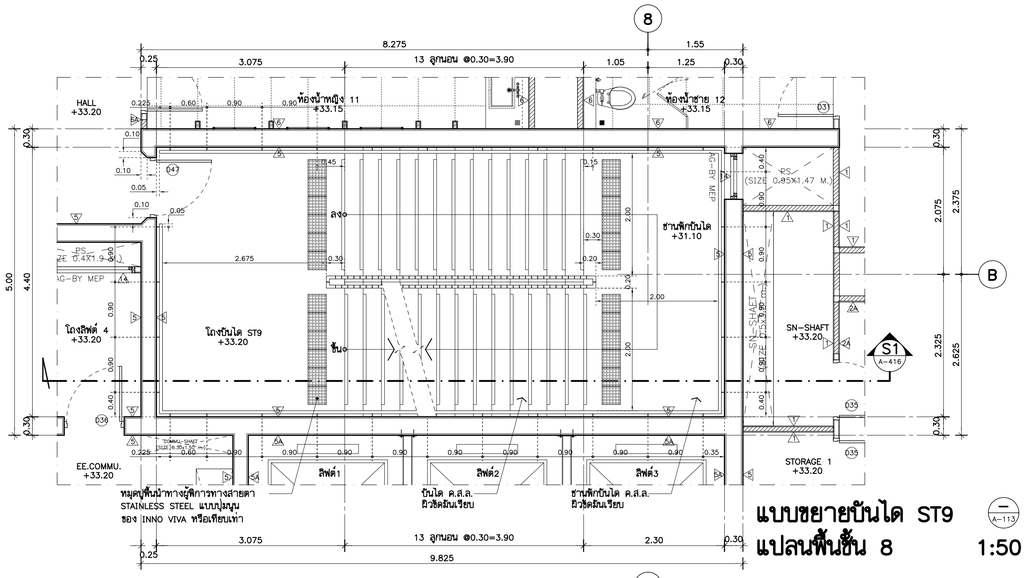
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST9
(แปลน)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

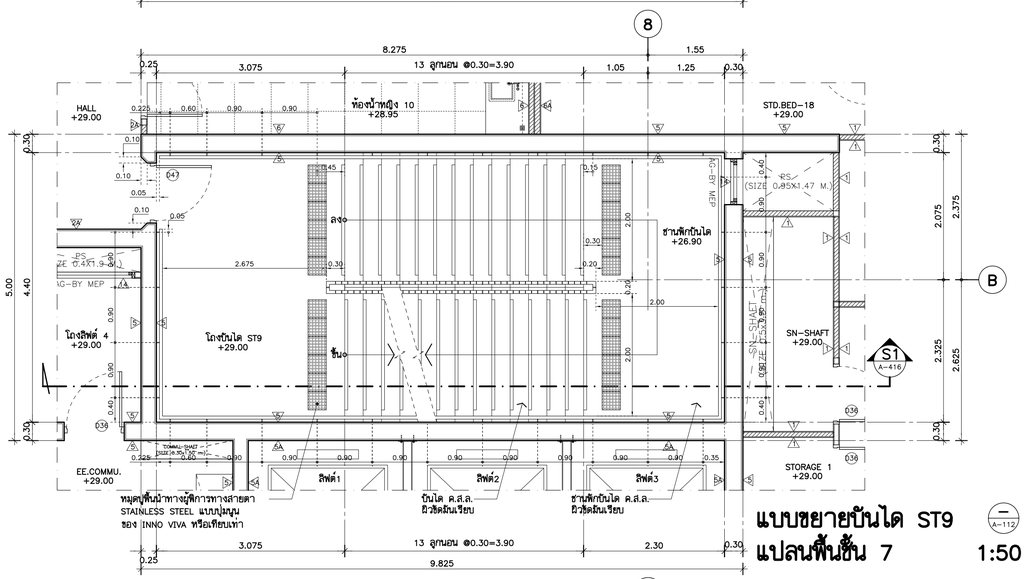
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-414
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 8

1:50

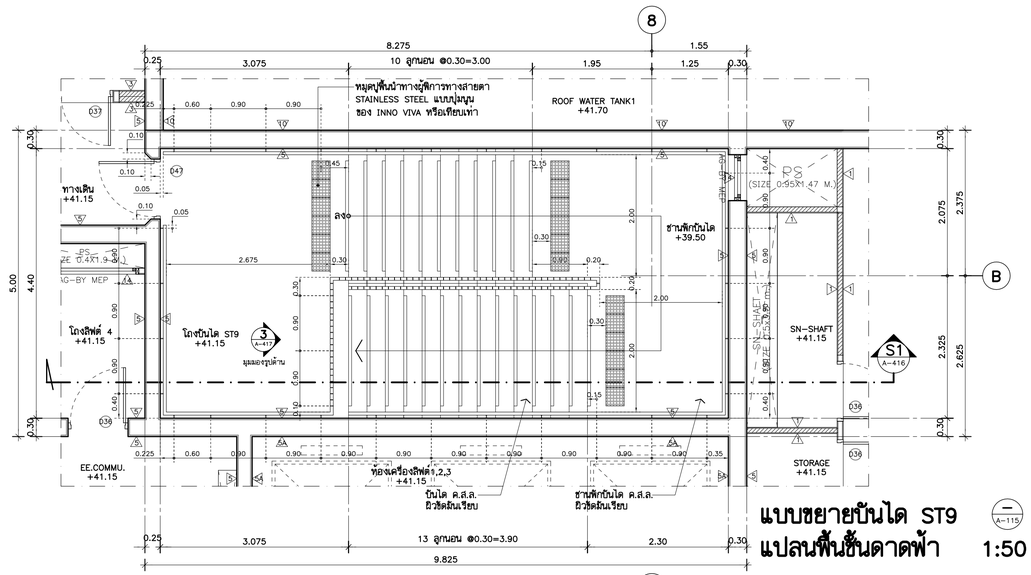
A-113



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 7

1:50

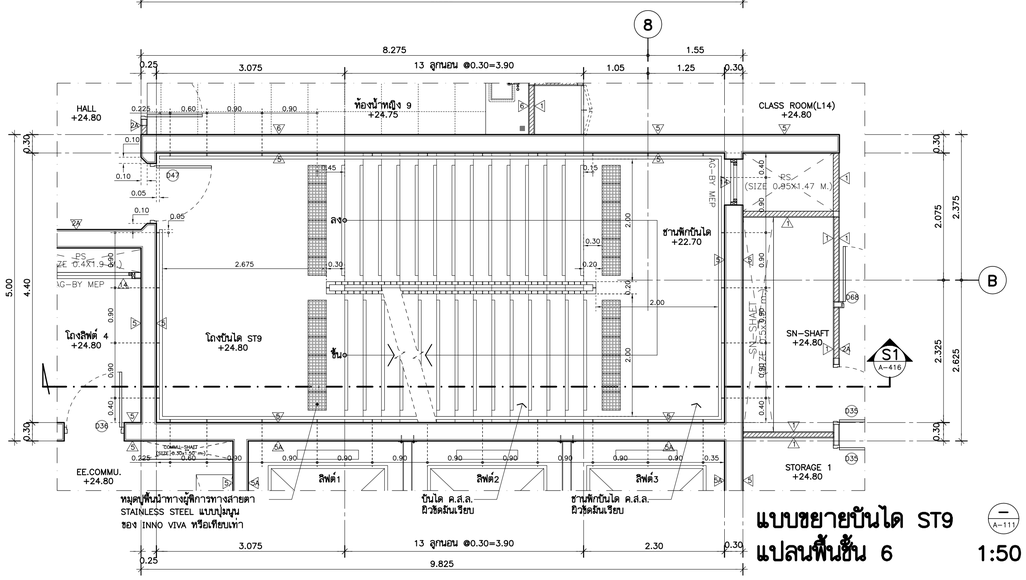
A-112



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า

1:50

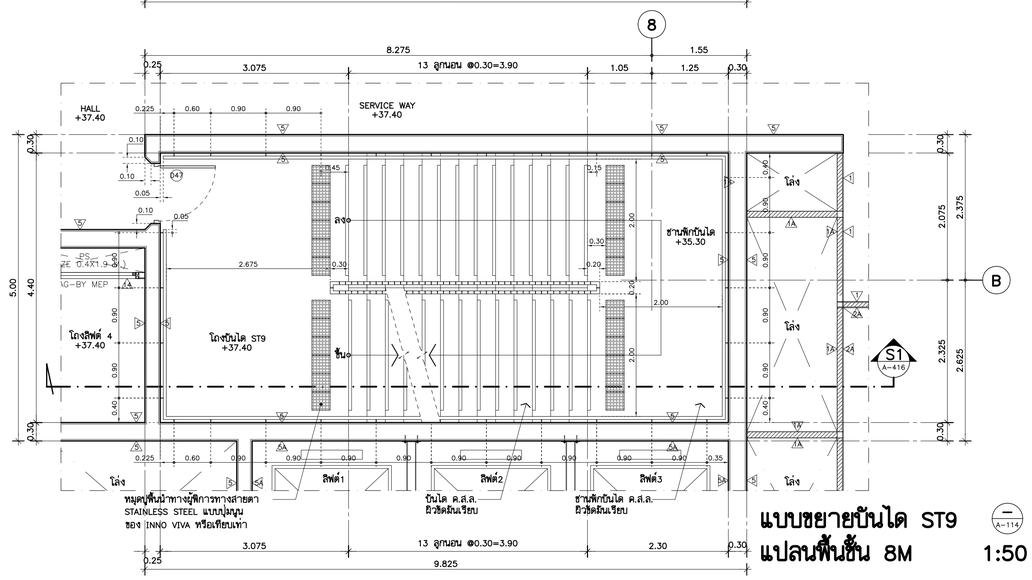
A-115



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 6

1:50

A-111



แบบขยายบันได ST9
แปลนพื้นชั้น 8M

1:50

A-114

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิฏ	จันณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐชนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST9
(แปลน)

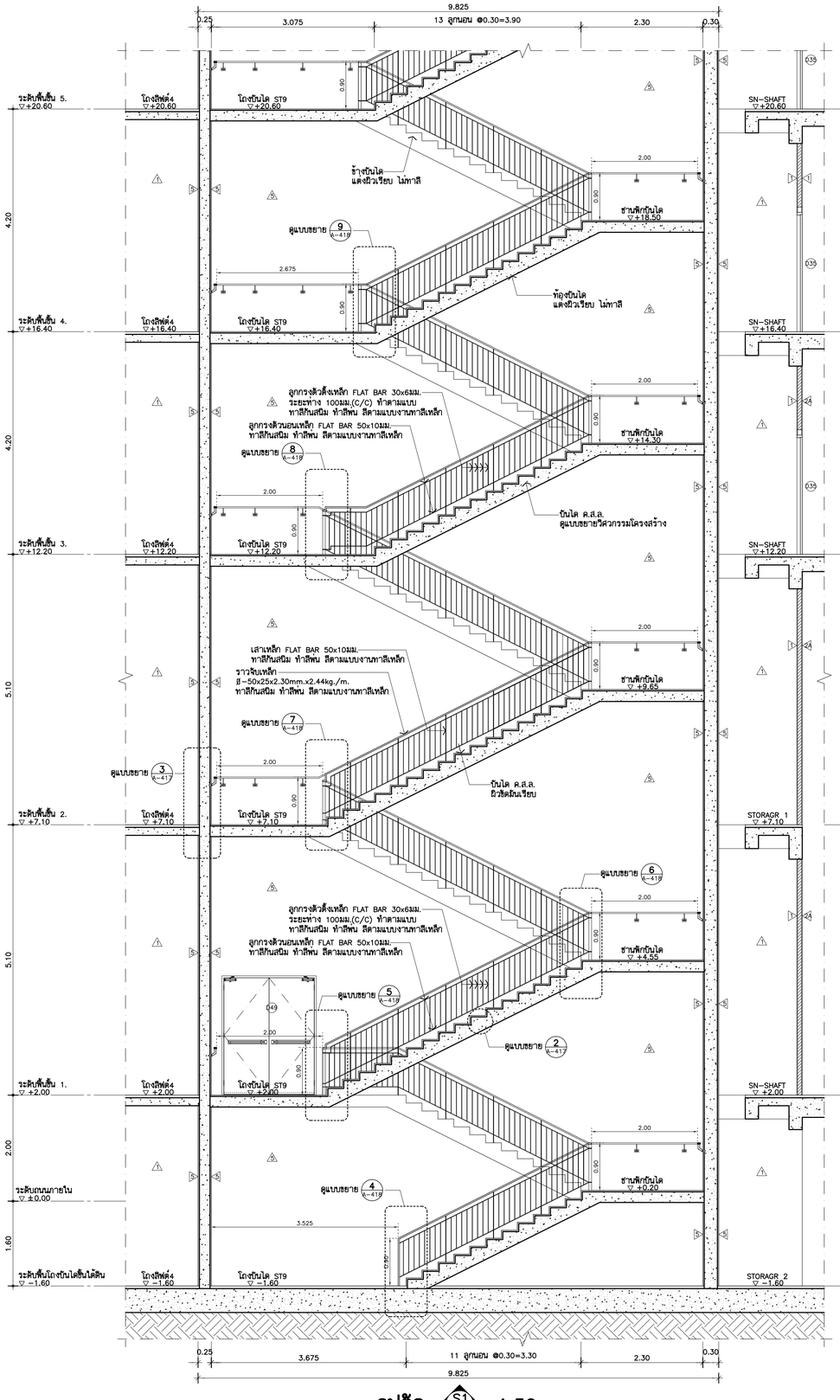
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

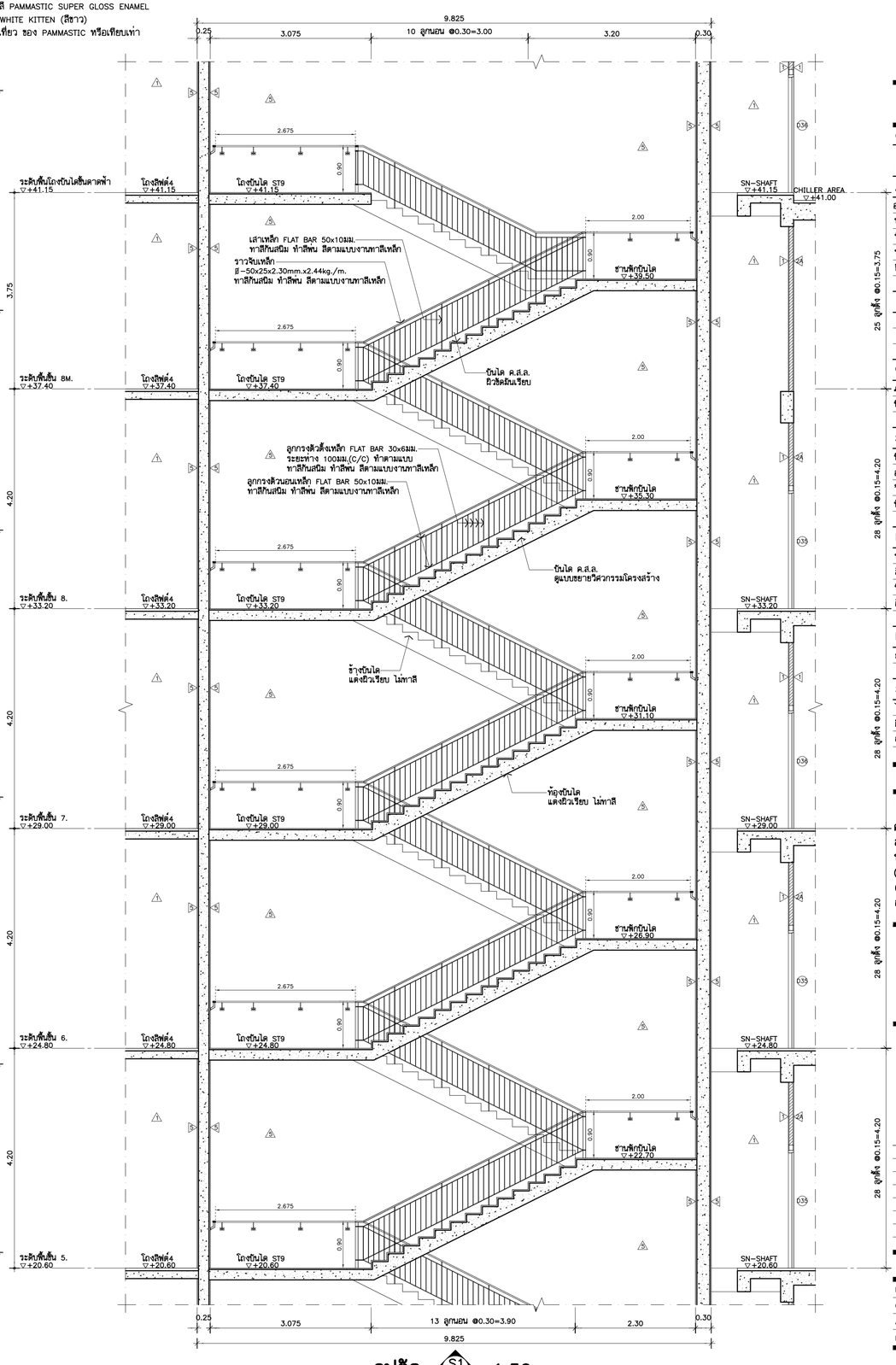
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศินชิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-415
TOTAL	267

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปตัด (บันได ST9) S1 A-414 **1:50** (ส่วนที่ 1)



รูปตัด (บันได ST9) S1 A-414 **1:50** (ส่วนที่ 2)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

นิศาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรีน่	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

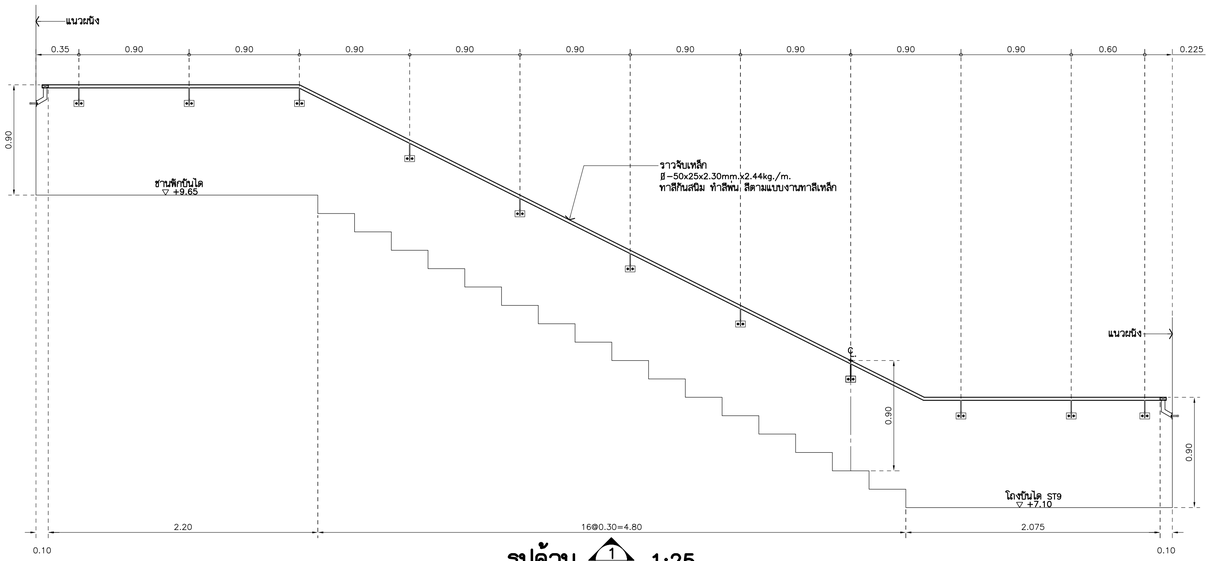
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST9
(รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

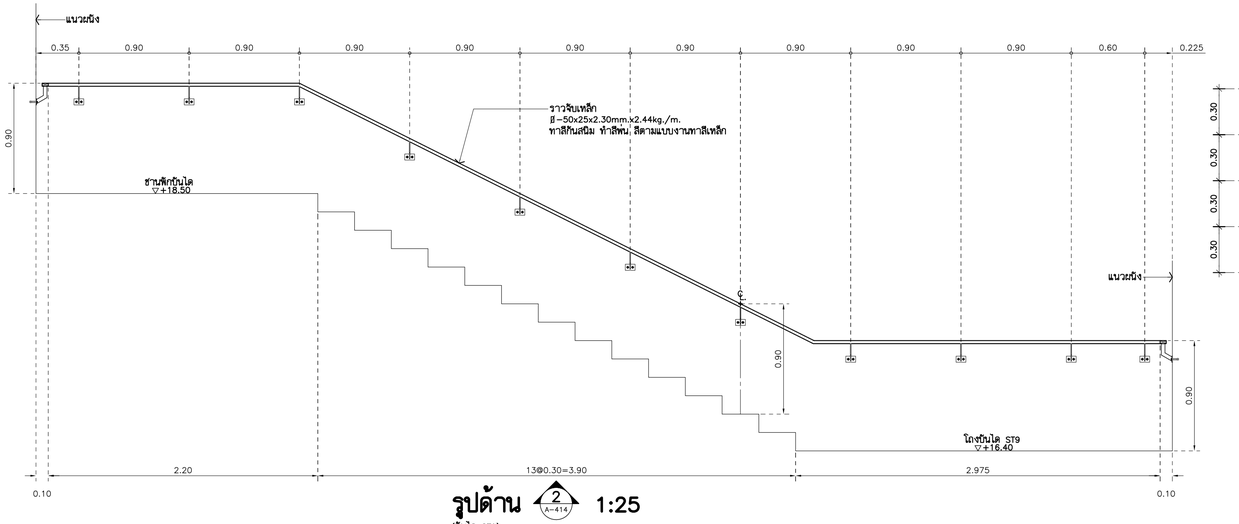
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-416
TOTAL	267



รูปด้าน 1 (A–414) 1:25

(บันได ST9)



รูปด้าน 2 (A–414) 1:25

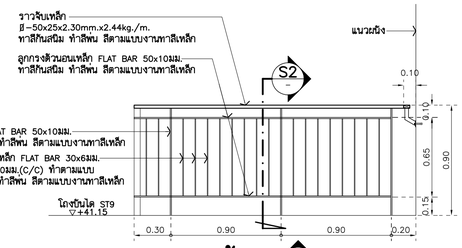
(บันได ST9)

รูปด้าน 2 (A–416) 1:25

(บันได ST9)

รูปด้าน 2 (A–416) 1:25

(บันได ST9)

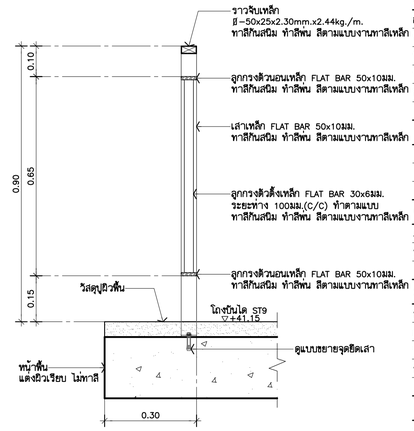


รูปด้าน 3 (A–415) 1:25

(บันได ST9)

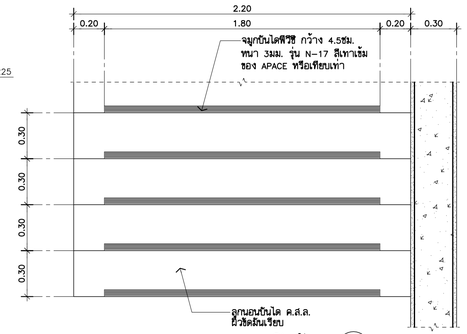
****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปตัดขยาย S2 1:10

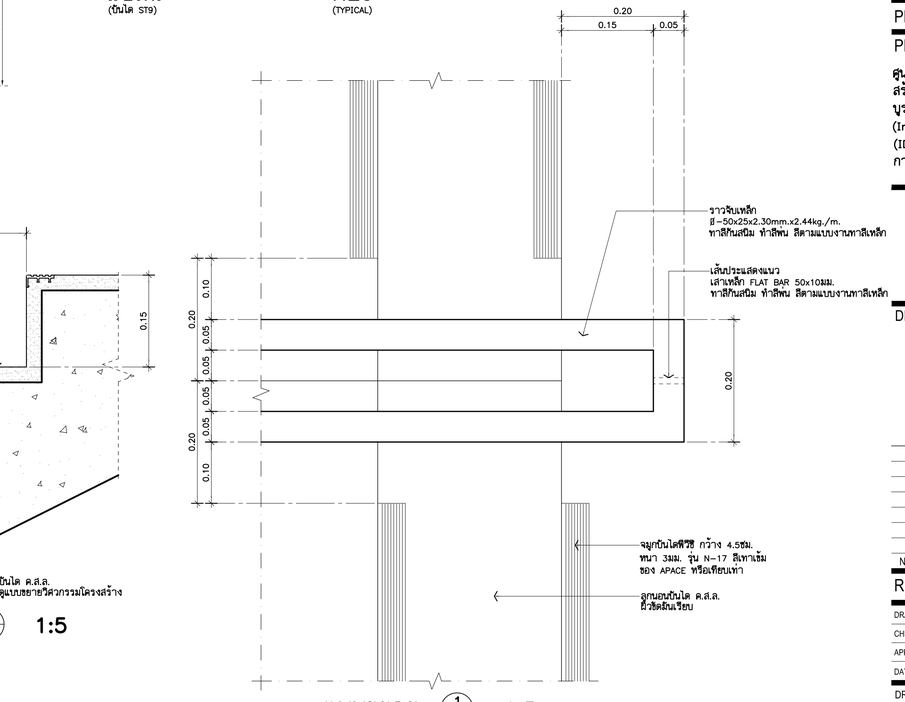
(บันได ST9)



แบบขยายลูกนอนบันได — (A–414)

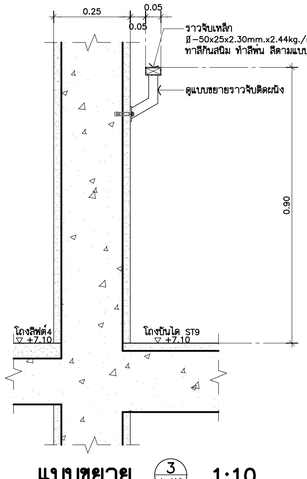
แปลน 1:20 (TYPICAL)

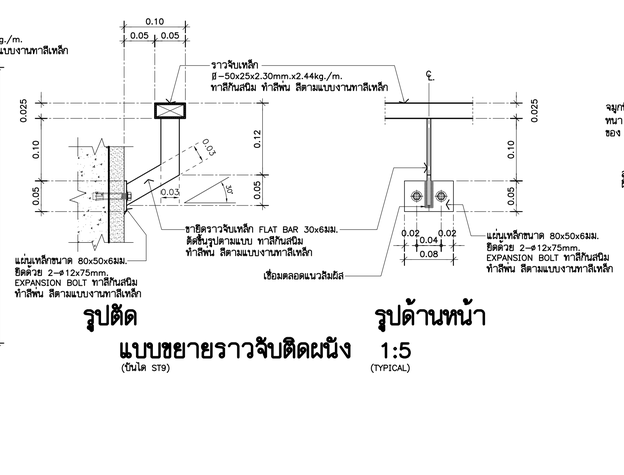
(บันได ST9)



แบบขยาย 1 (A–414) 1:5

(บันได ST9)



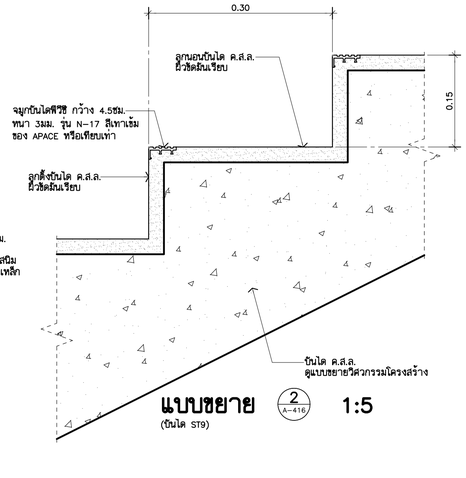


รูปตัด — รูปด้านหน้า

แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5

(TYPICAL)

(บันได ST9)



แบบขยาย 2 (A–416) 1:5

(บันได ST9)

แบบขยาย 3 (A–416) 1:10

(บันได ST9)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่มลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เดชะชิญญกูร	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 52 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7303–04 Fax:(662)742–7310
E–mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

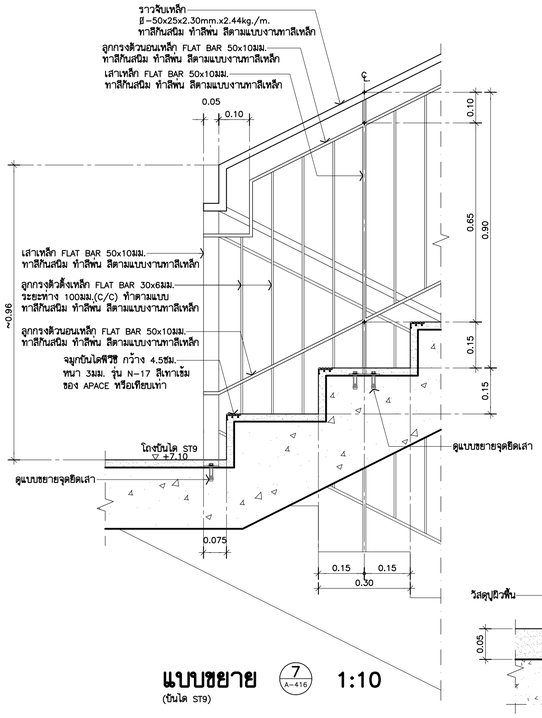
แบบขยายบันได ST9
(รูปด้าน , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

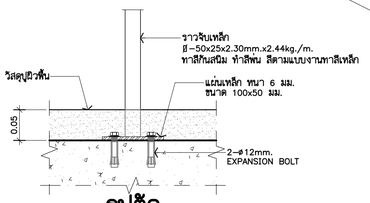
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–417	267

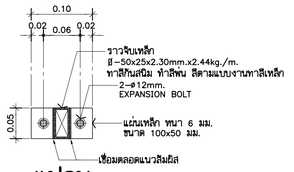


แบบขยาย (7/A–416) 1:10

(บันได ST9)



รูปตัด



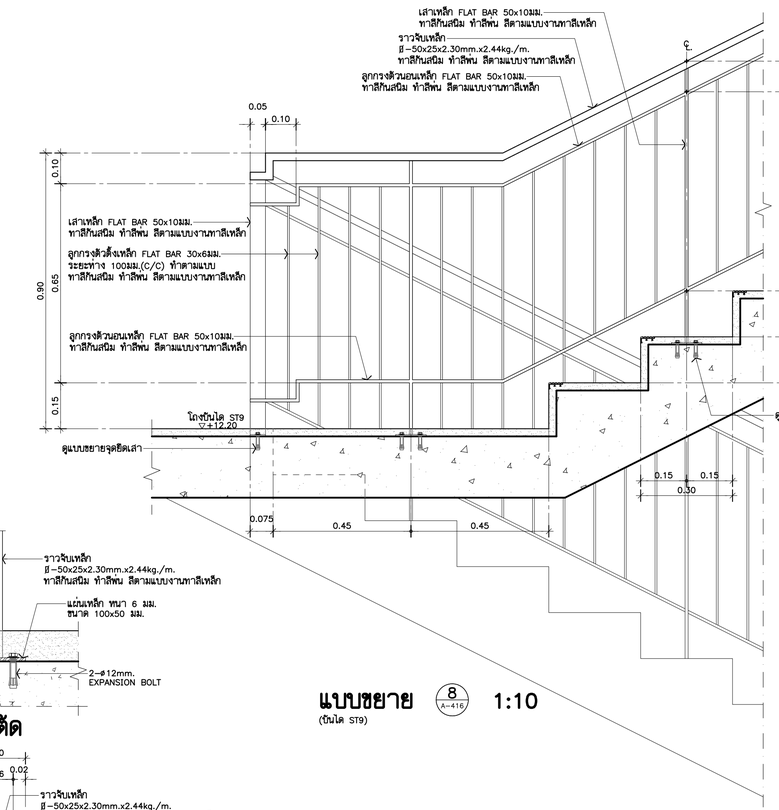
แปลน

แบบขยายจุดยึดราวจับ 1:5

(บันได ST9) (TYPICAL)

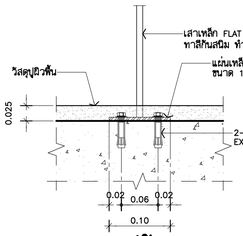
****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

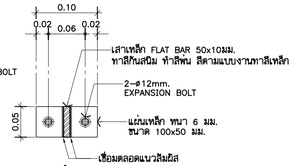


แบบขยาย (8/A–416) 1:10

(บันได ST9)



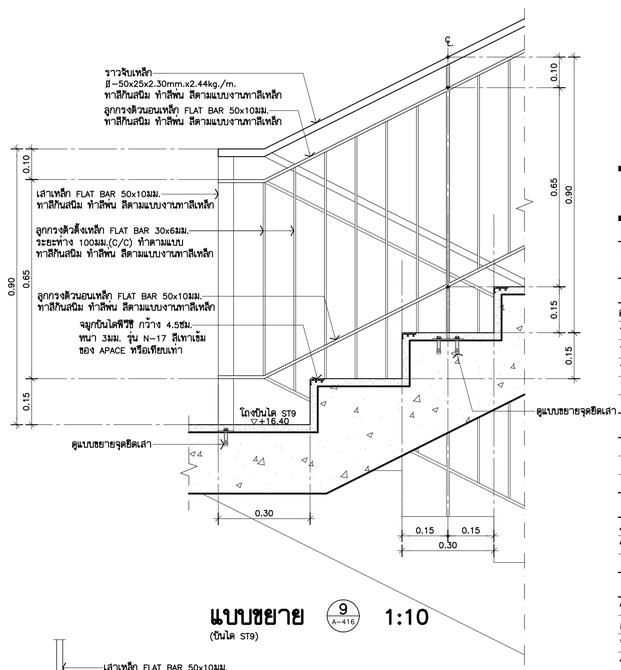
รูปตัด



แปลน

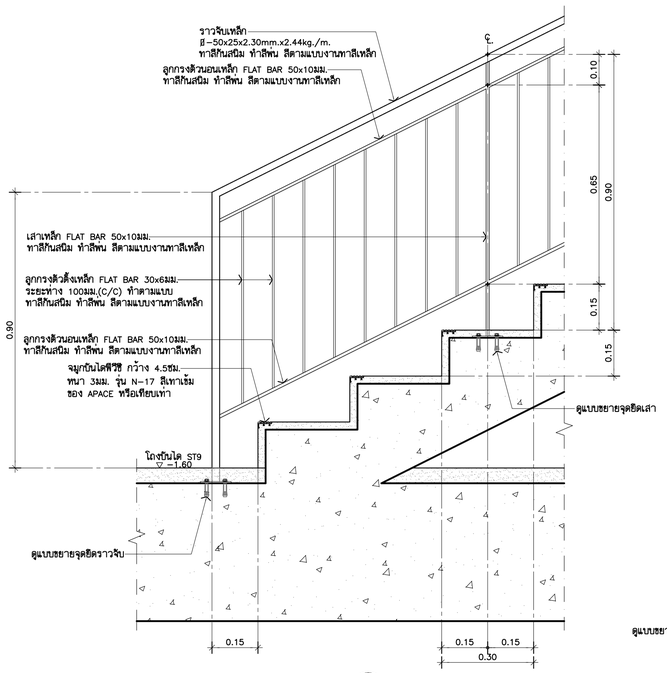
แบบขยายจุดยึดเสา 1:5

(บันได ST9) (TYPICAL)



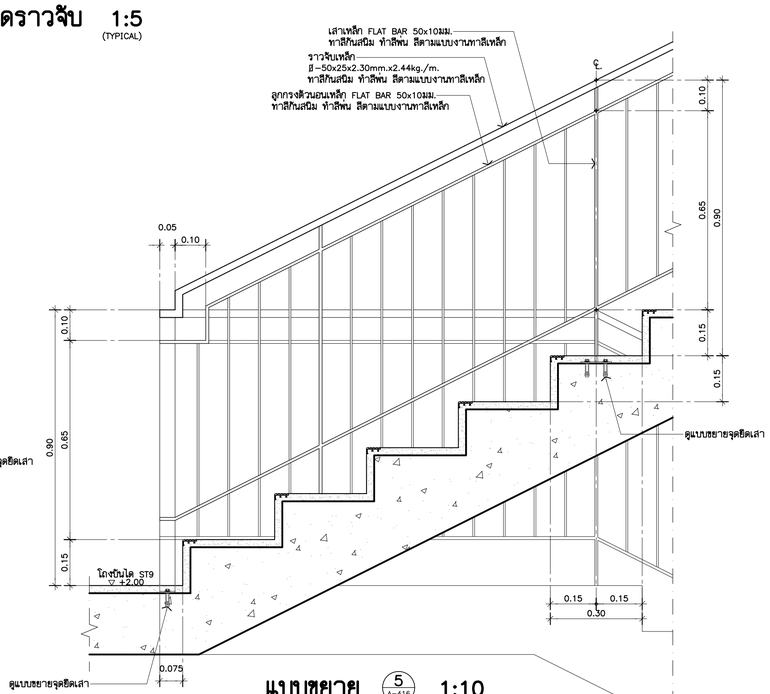
แบบขยาย (9/A–416) 1:10

(บันได ST9)



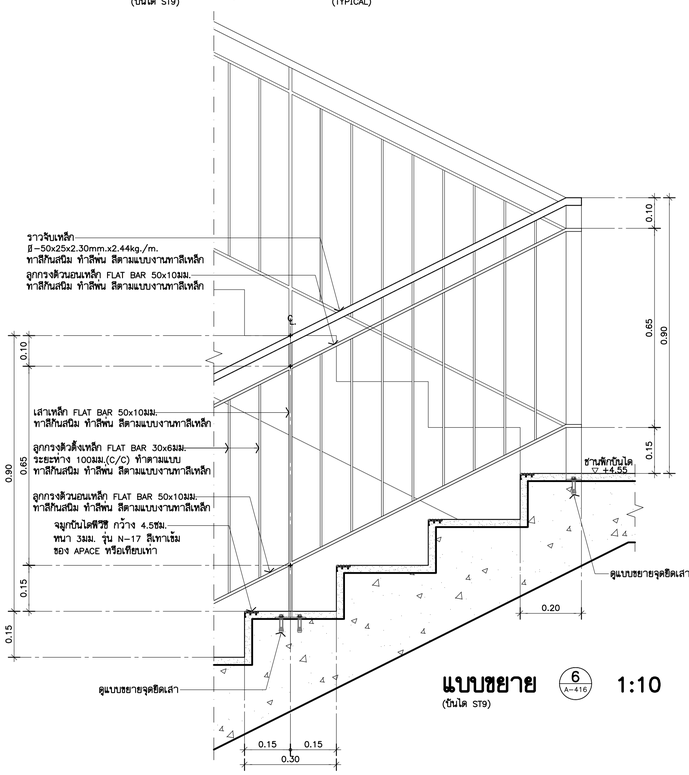
แบบขยาย (4/A–416) 1:10

(บันได ST9)



แบบขยาย (5/A–416) 1:10

(บันได ST9)



แบบขยาย (6/A–416) 1:10

(บันได ST9)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักคิกา	รัตนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพไรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 31 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333–34 Fax : (662) 742 - 7310
E–mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

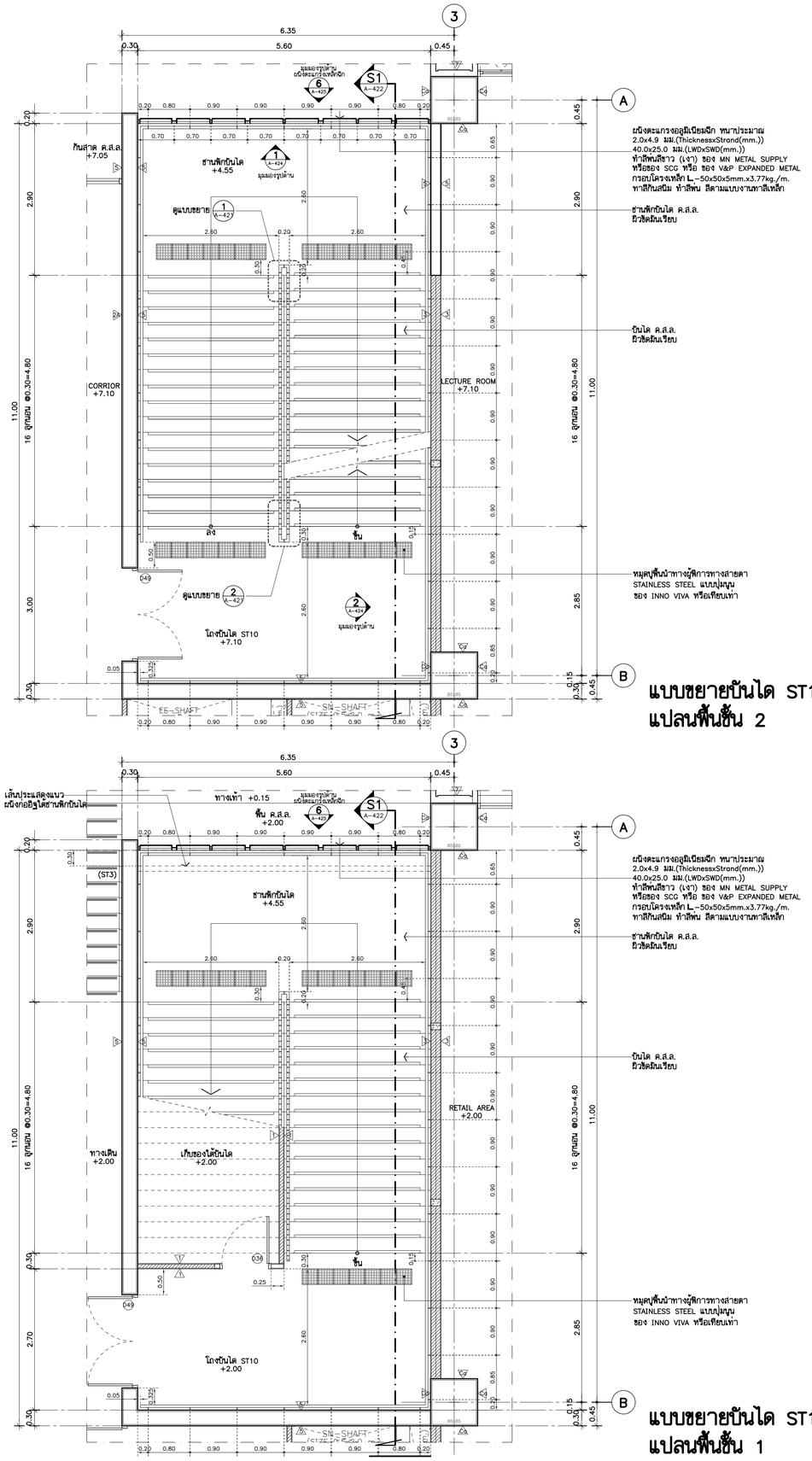
แบบขยายบันได ST9
(แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

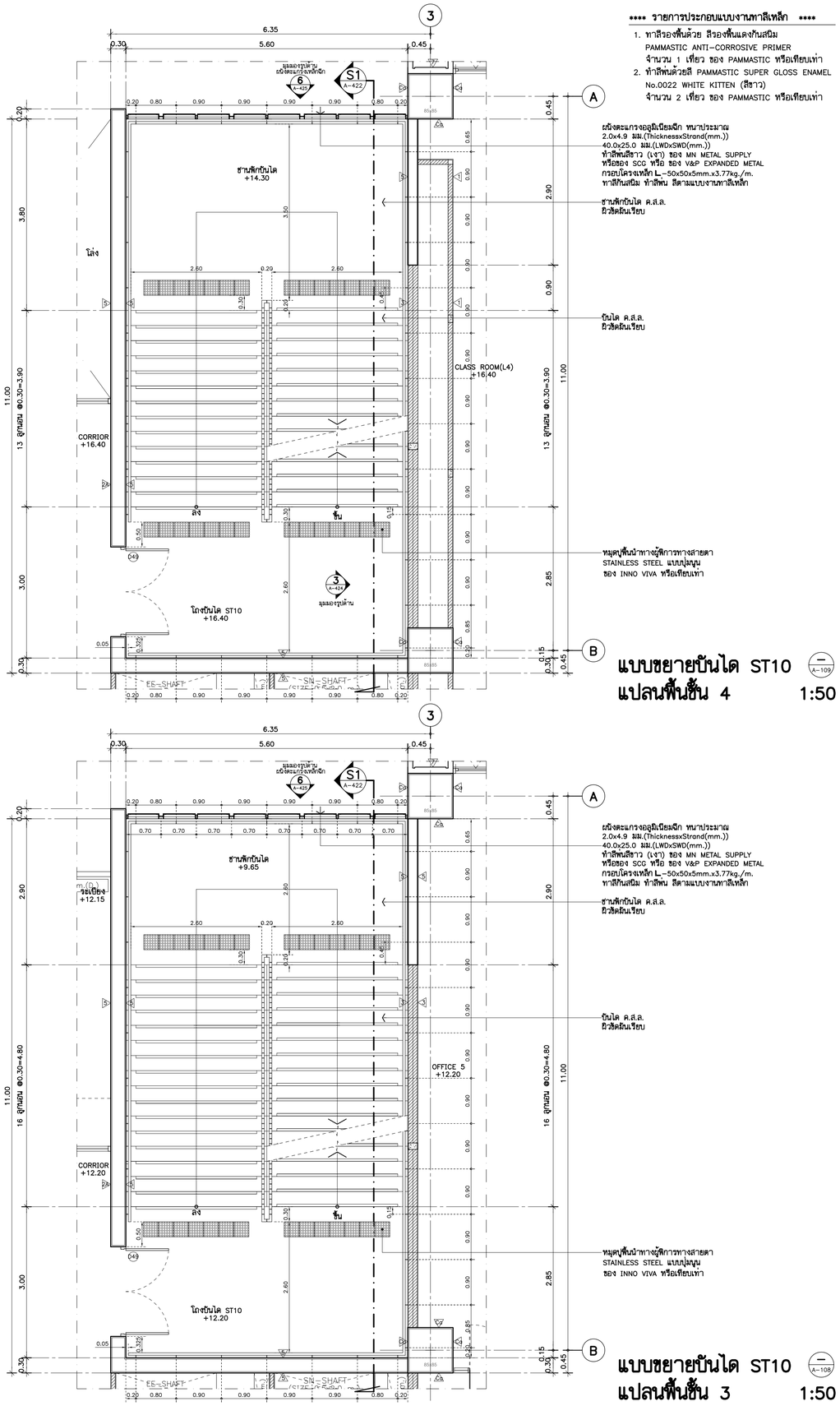
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–418	267



แบบขยายบันได ST10
แปลนพื้นชั้น 2

1:50



แบบขยายบันได ST10
แปลนพื้นชั้น 4

1:50

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

แบบขยายบันได ST10
แปลนพื้นชั้น 1

1:50

แบบขยายบันได ST10
แปลนพื้นชั้น 3

1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิดดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีต่น์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตณณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 350 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

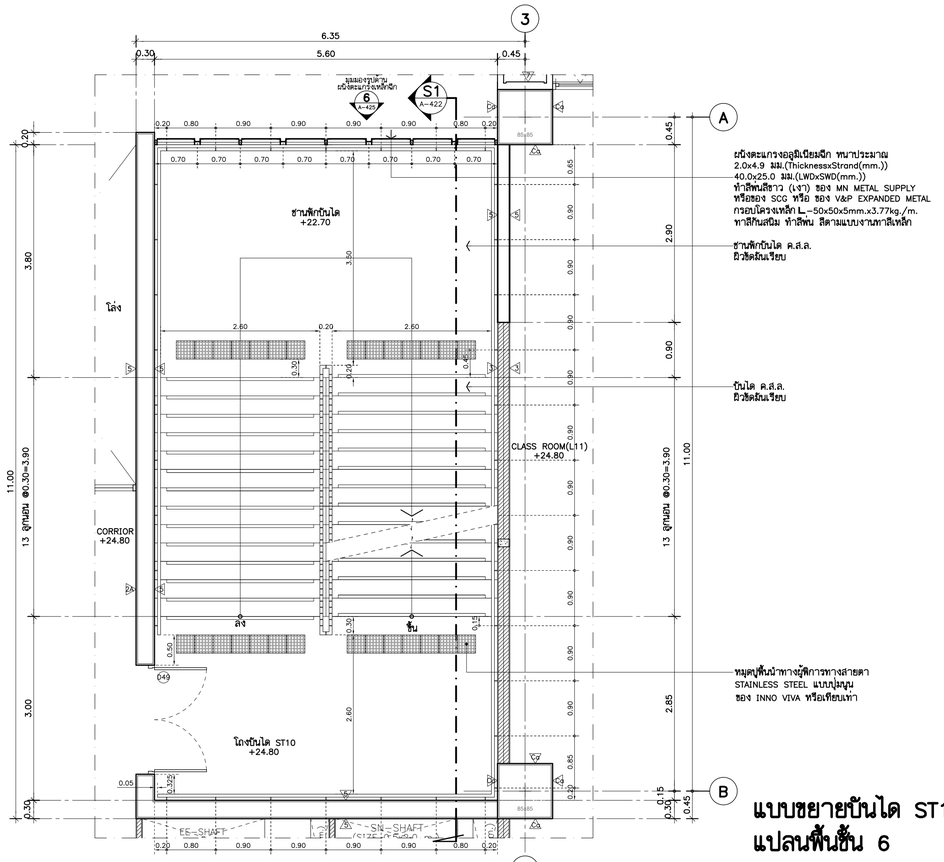
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10
(แปลน)

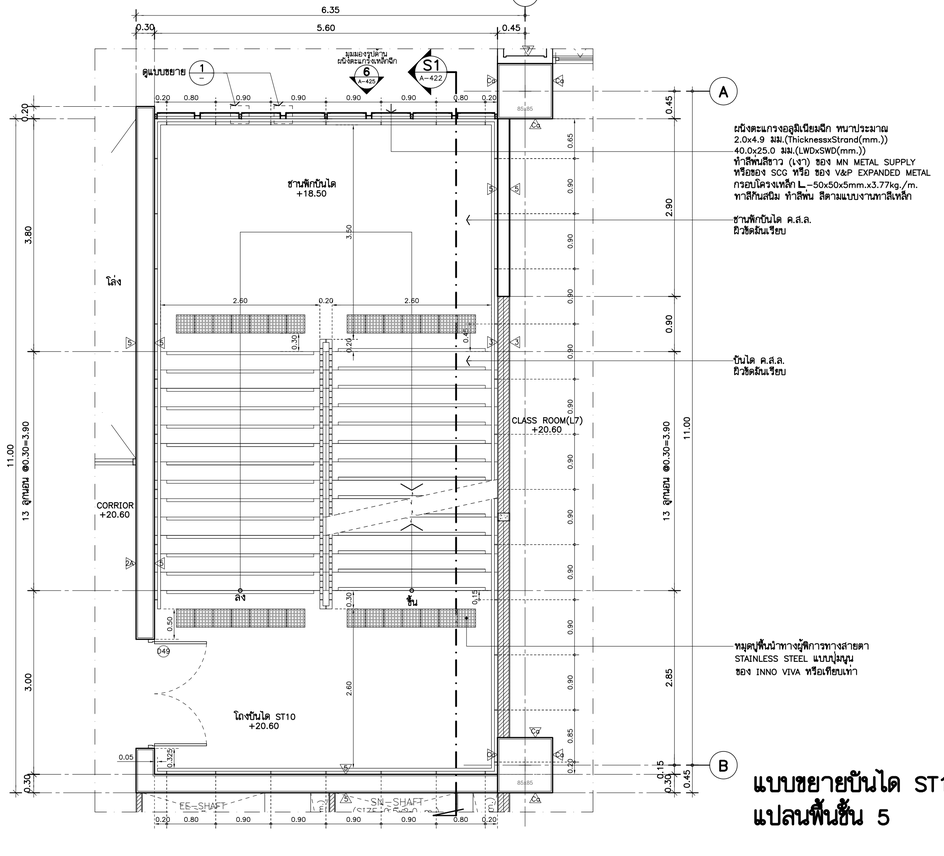
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

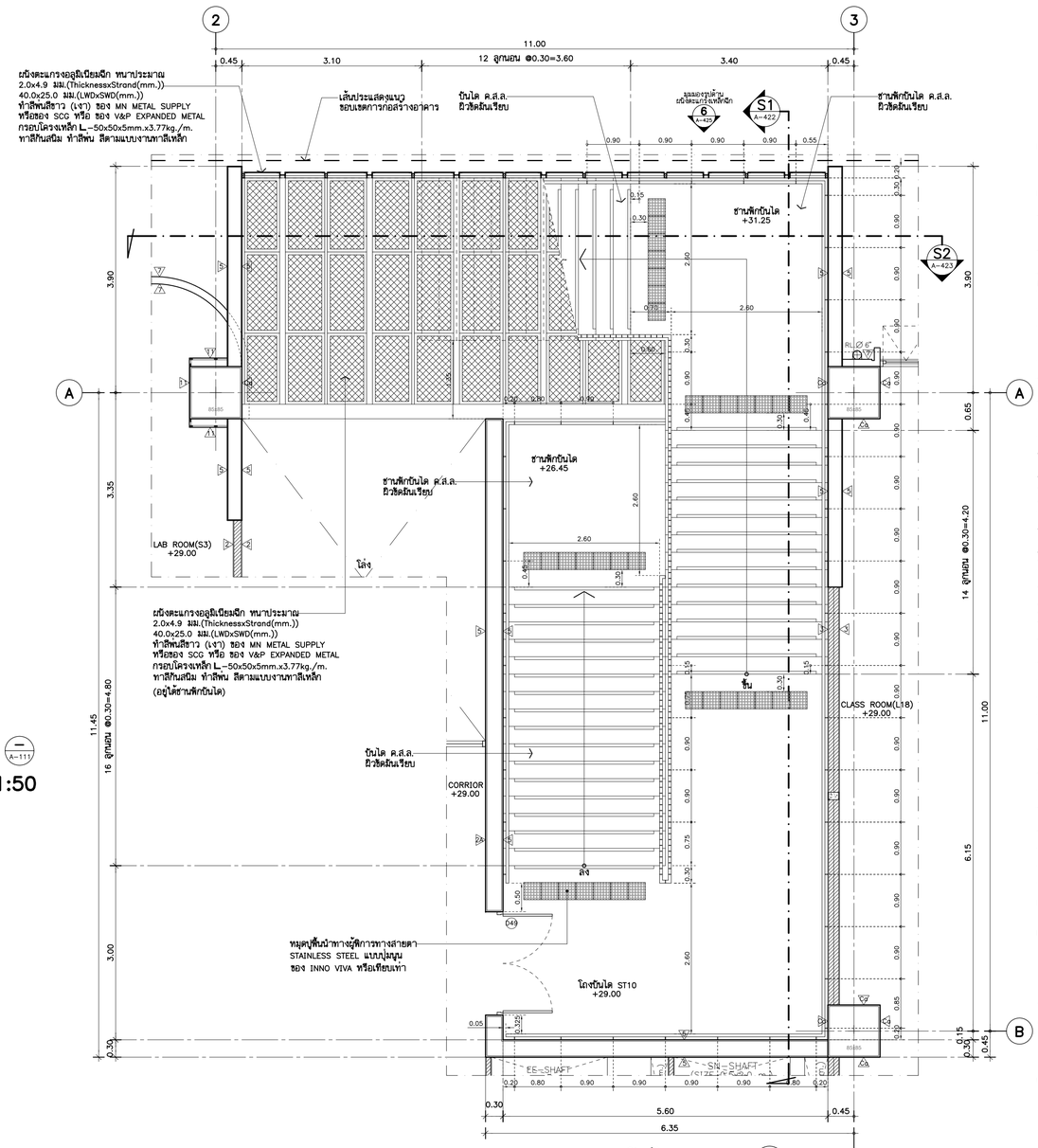
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-419
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST10 (–/A–111)
แปลนพื้นชั้น 6 1:50



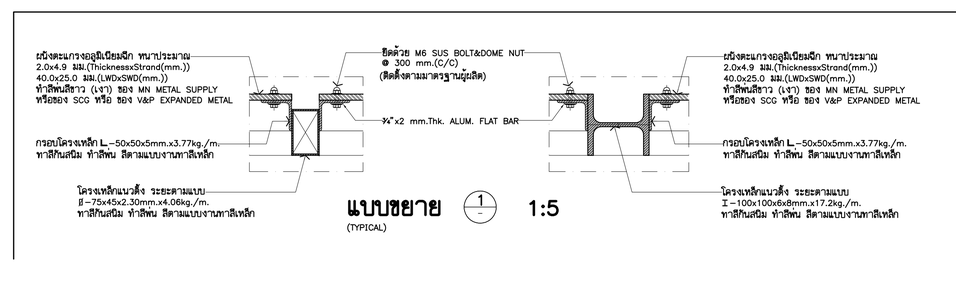
แบบขยายบันได ST10 (–/A–110)
แปลนพื้นชั้น 5 1:50



****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

แบบขยายบันได ST10 (–/A–112) 3
แปลนพื้นชั้น 7 1:50



แบบขยาย (1/–) 1:5
(TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิธิ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคนานาร	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

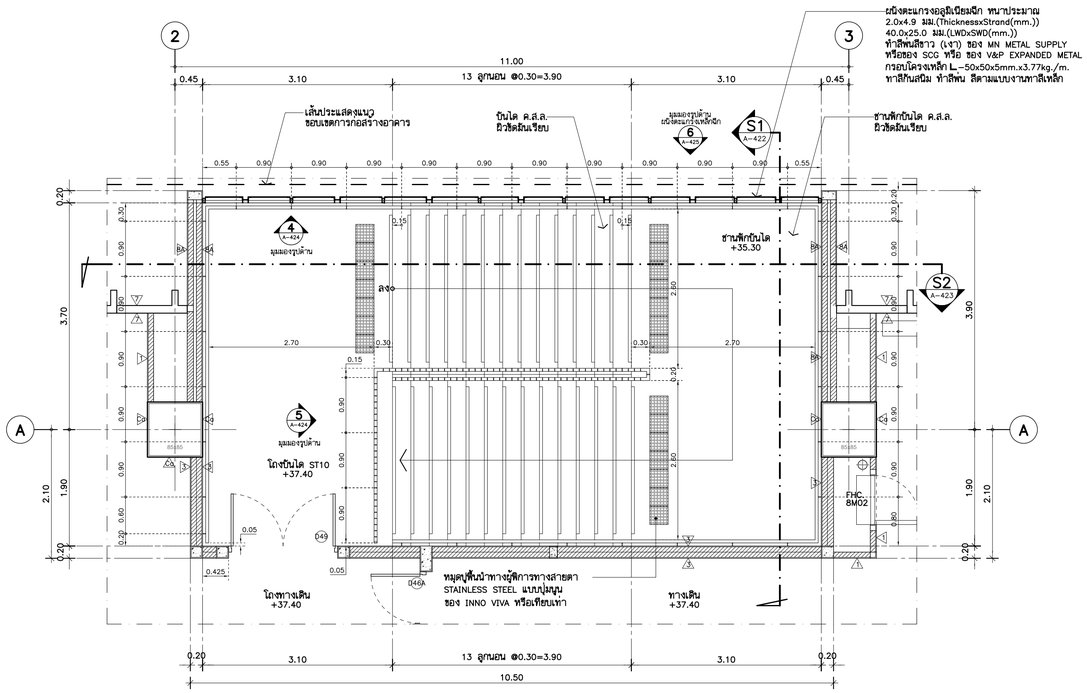
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10
(แปลน)

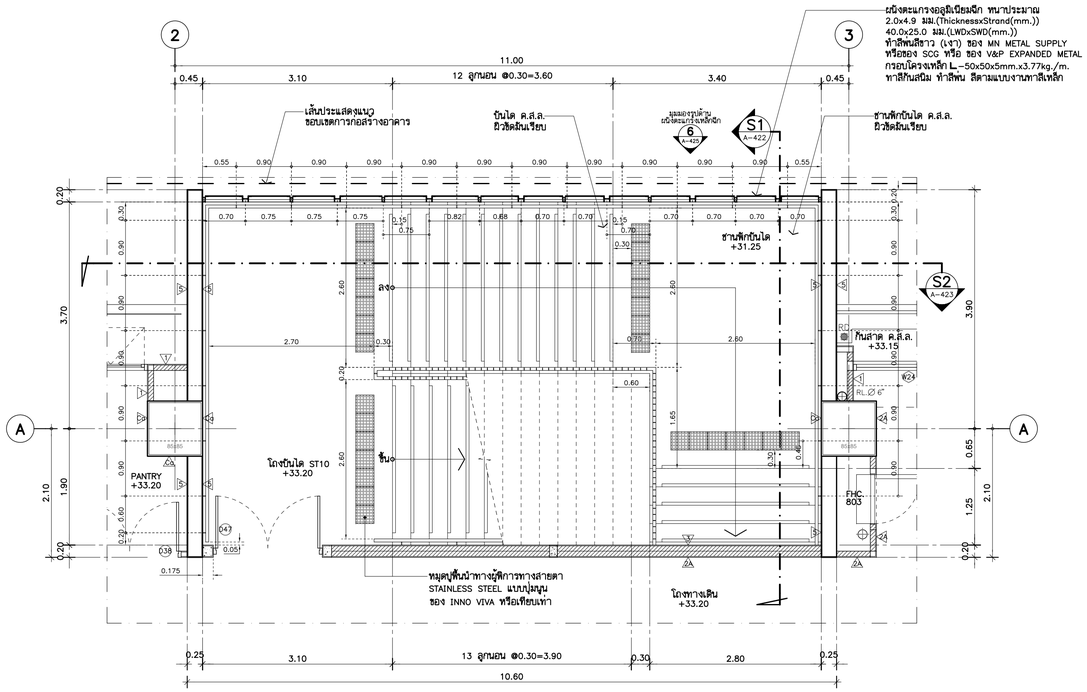
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

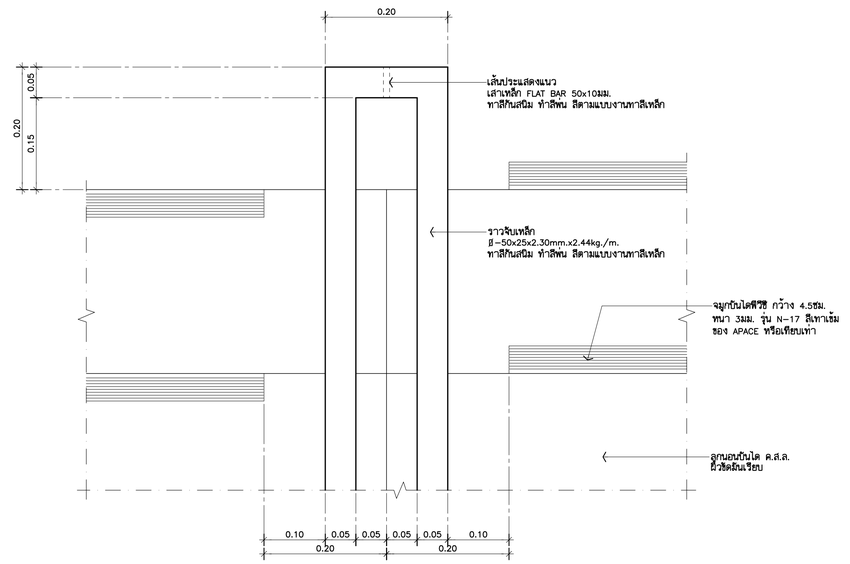
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยุฬิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–420
TOTAL	267



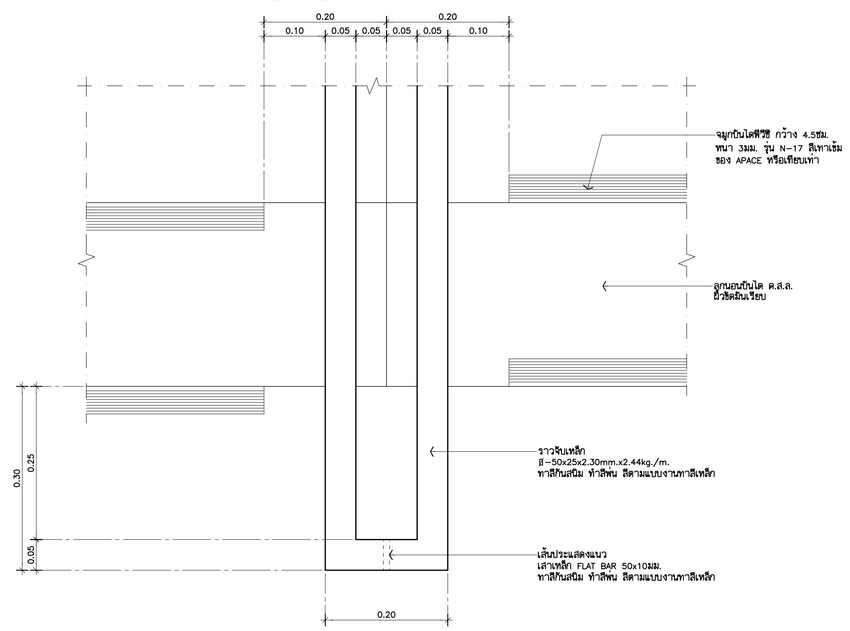
แบบขยายบันได ST10 (—/A-114)
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50



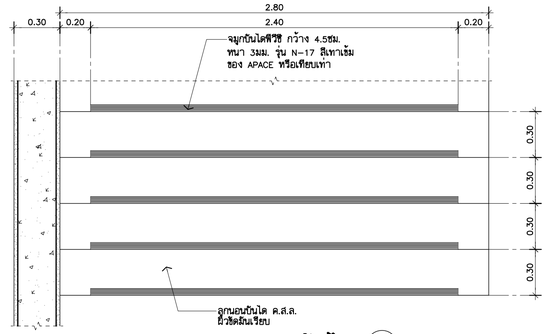
แบบขยายบันได ST10 (—/A-113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



แบบขยาย (1/A-419) 1:5
(บันได ST10)



แบบขยาย (2/A-419) 1:5
(บันได ST10)



แบบขยายลูกนอนบันได (—/A-419)
แปลน 1:20
(บันได ST10) (TYPICAL)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตรากรณ์	เจือสกุล	ส–สน 263
วิชชิรินท์	มงคลอารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ยิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณวรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662)742-7303-04 Fax:(662)742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

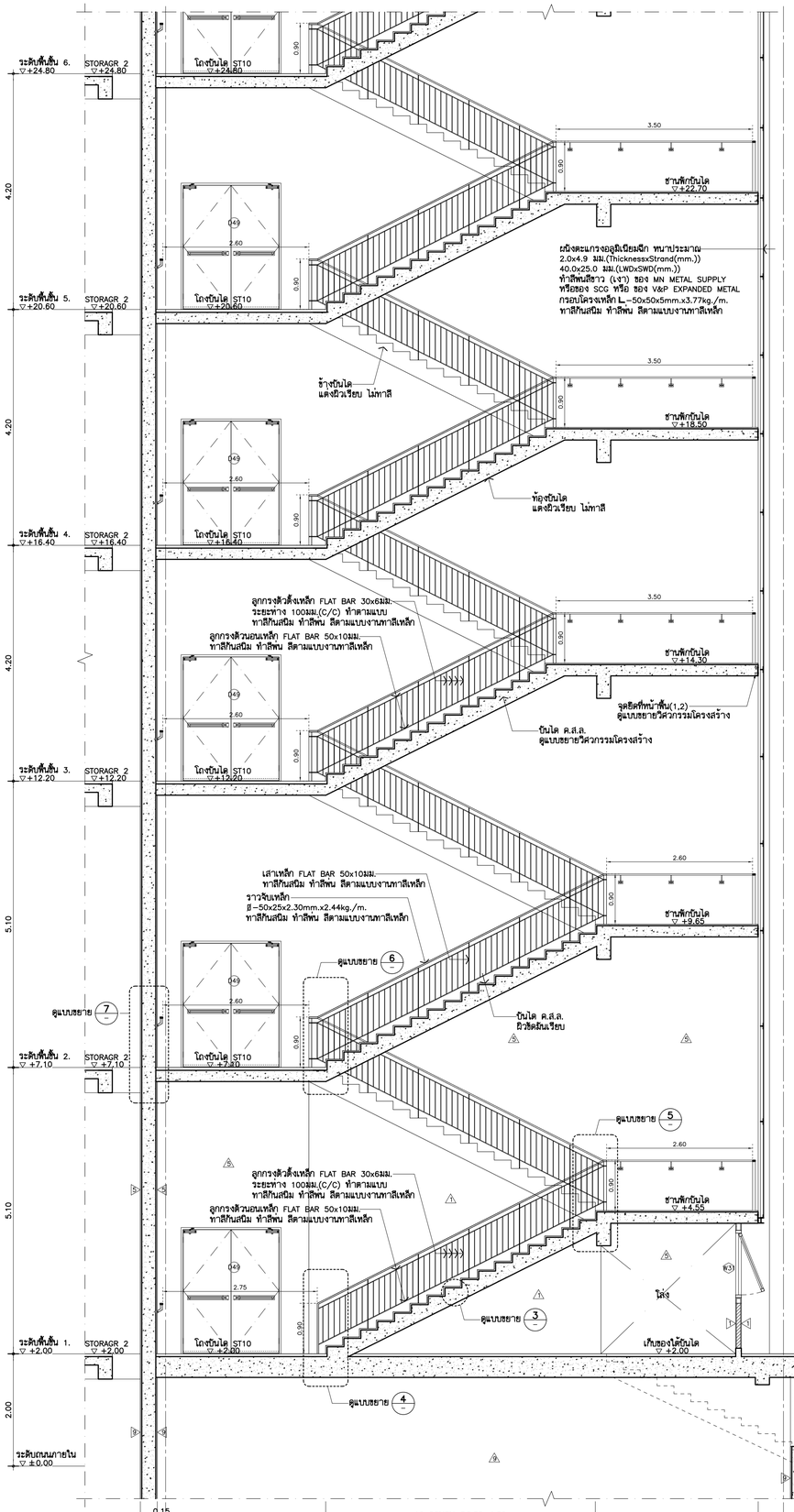
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10
(แปลน , แบบขยาย)

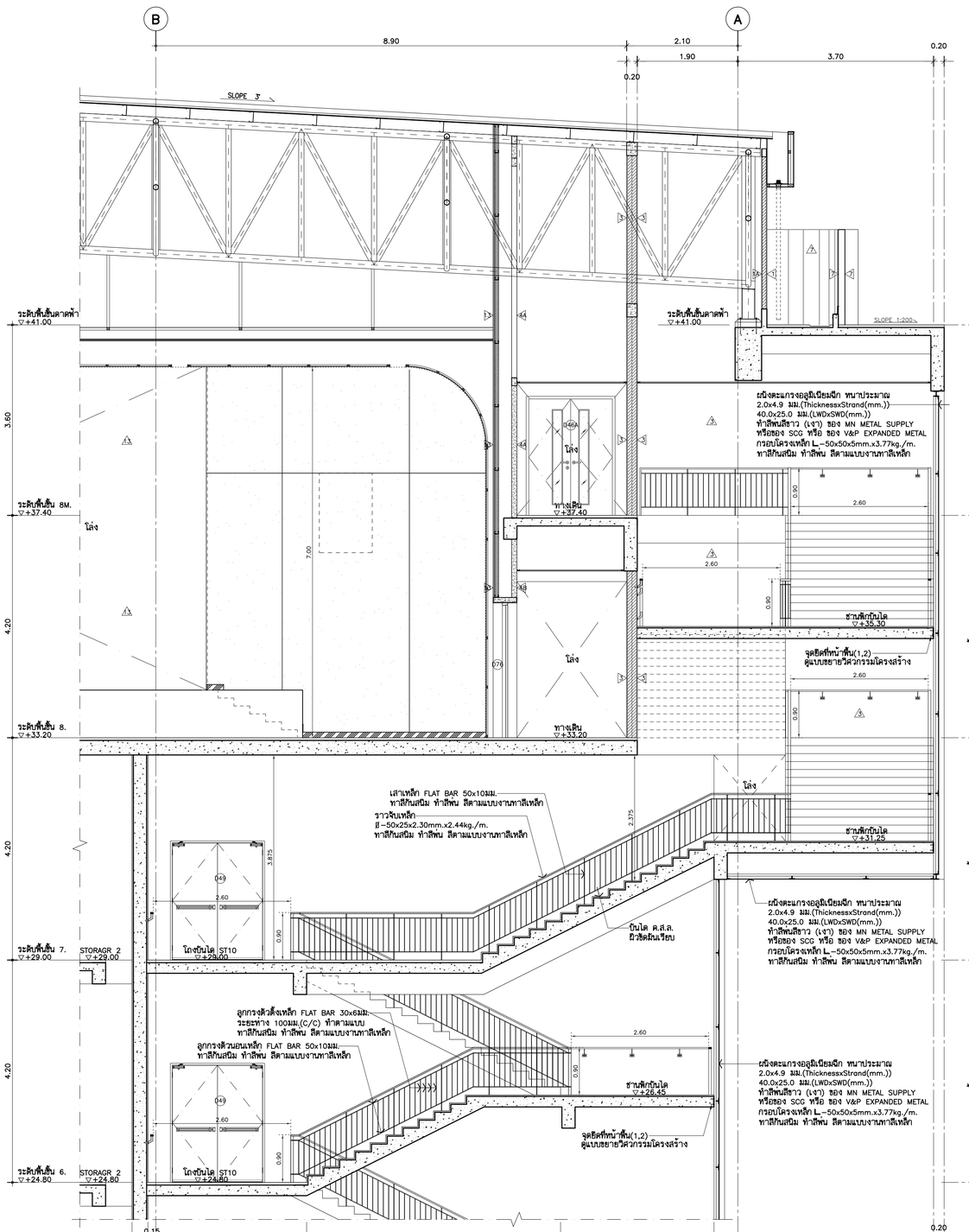
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–421
TOTAL	267



รูปตัด (บันได ST10) S1 A-419 **1:50** (ส่วนที่ 1)



รูปตัด (บันได ST10) S1 A-419 **1:50** (ส่วนที่ 2)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตสยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักคิกา	รัตนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คิระณัชร์	สิทธิโชคนาการ	ภส. 2590
ณัฐณุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10 (รูปตัด)

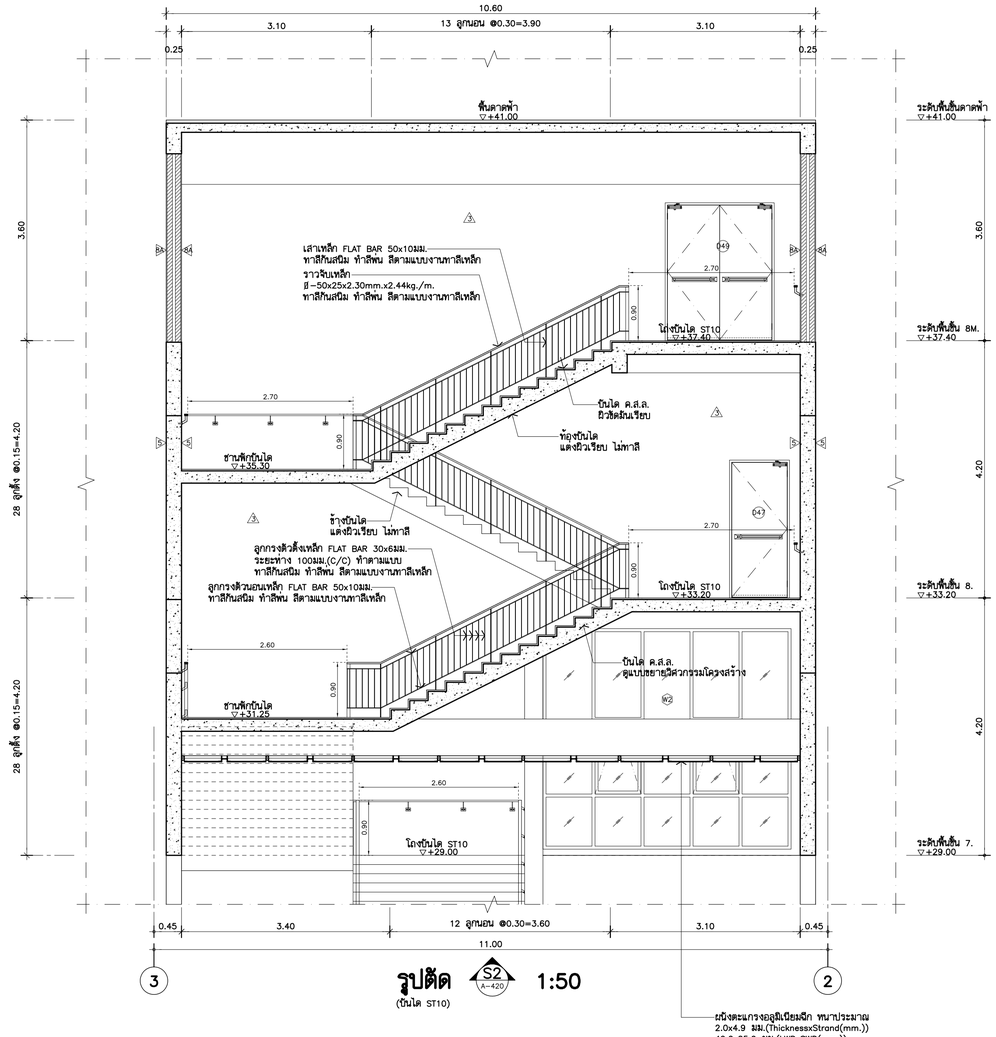
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กษิษฎา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-422

TOTAL 267

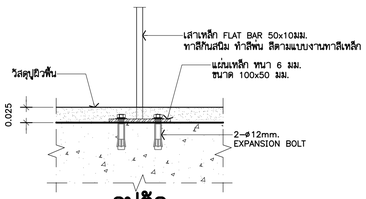


รูปตัด S2 (A-420) 1:50
(บันได ST10)

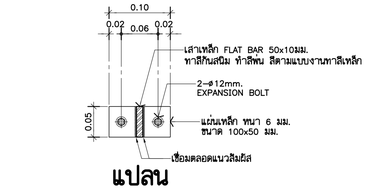
ผนังตะแกรงอลูมิเนียมฉีก ทนาประมาณ
2.0x4.9 มม.(ThicknessxStrand(mm.))
40.0x25.0 มม.(LWDxSWD(mm.))
ทำสีพ่นสีขาว (เรา) ของ MN METAL SUPPLY
หรือของ SCG หรือ ของ V&P EXPANDED METAL
กรอบโครงเหล็ก L-50x50x5mm.x3.77kg./m.
ทาสีกันสนิม ทำสีพ่น สีตามแบบงานทาสีเหล็ก

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

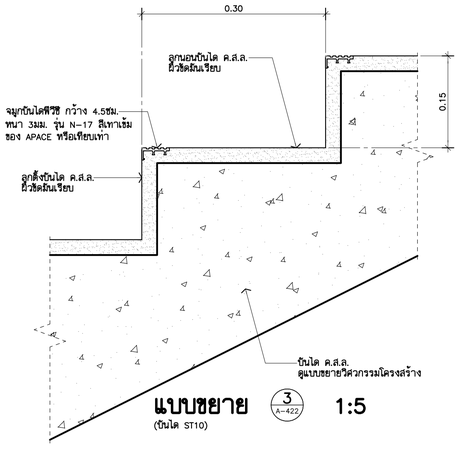
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



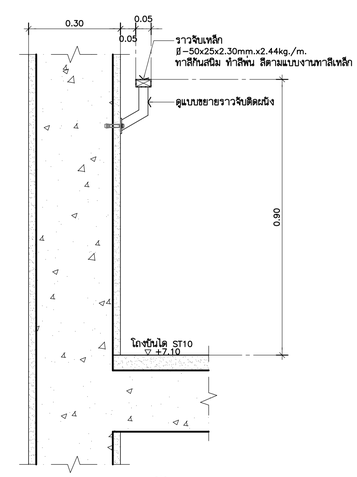
รูปตัด
(บันได ST10)



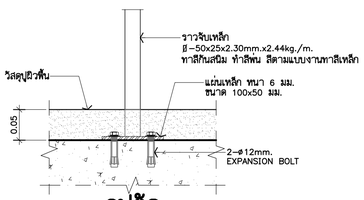
แปลน
แบบขยายจุดยึดเสา 1:5
(บันได ST10) (TYPICAL)



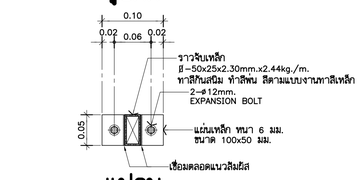
แบบขยาย 3 (A-422) 1:5
(บันได ST10)



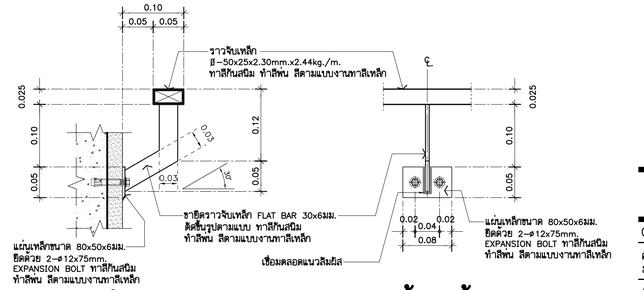
แบบขยาย 7 (A-422) 1:10
(บันได ST10)



รูปตัด

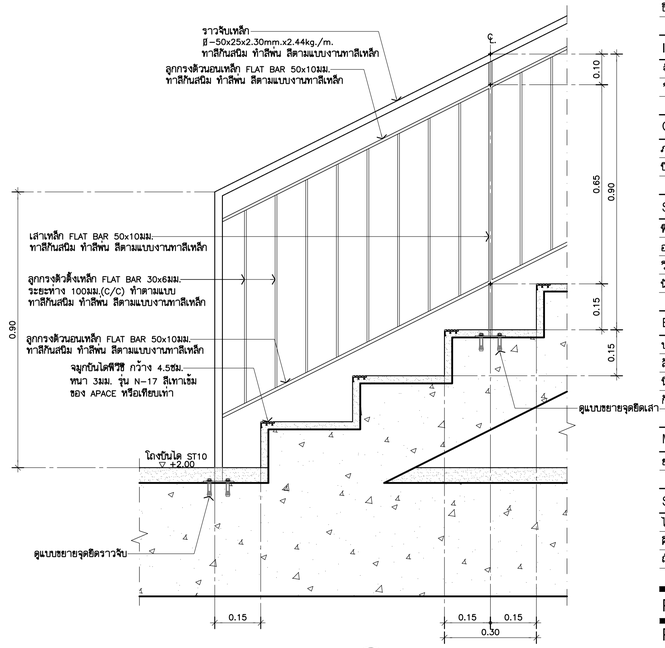


แปลน
แบบขยายจุดยึดราวจับ 1:5
(บันได ST10) (TYPICAL)

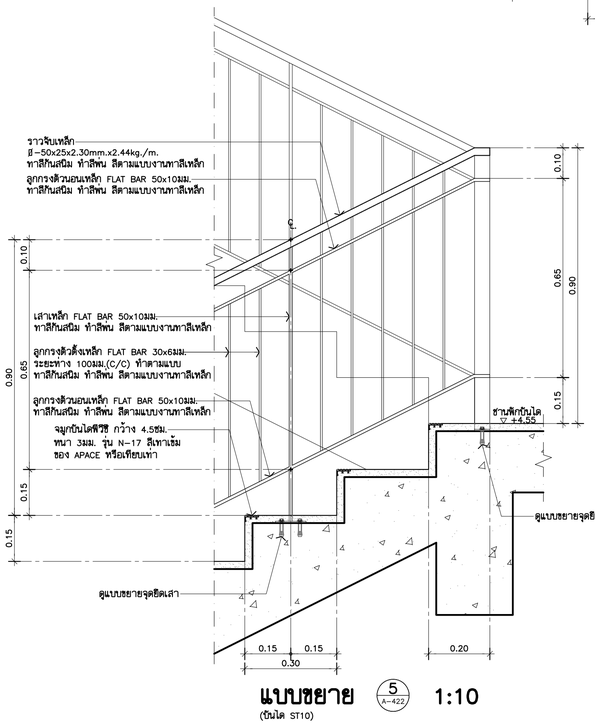


รูปตัด
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5
(บันได ST10) (TYPICAL)

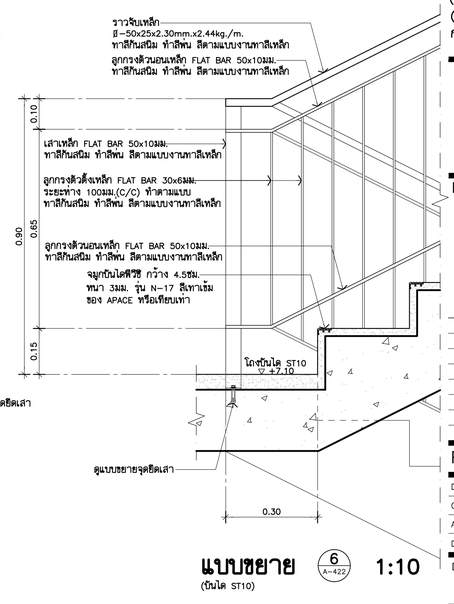
รูปด้านหน้า



แบบขยาย 4 (A-422) 1:10
(บันได ST10)



แบบขยาย 5 (A-422) 1:10
(บันได ST10)



แบบขยาย 6 (A-422) 1:10
(บันได ST10)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมรศิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตวาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรินท์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด้านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิสิ	จินณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

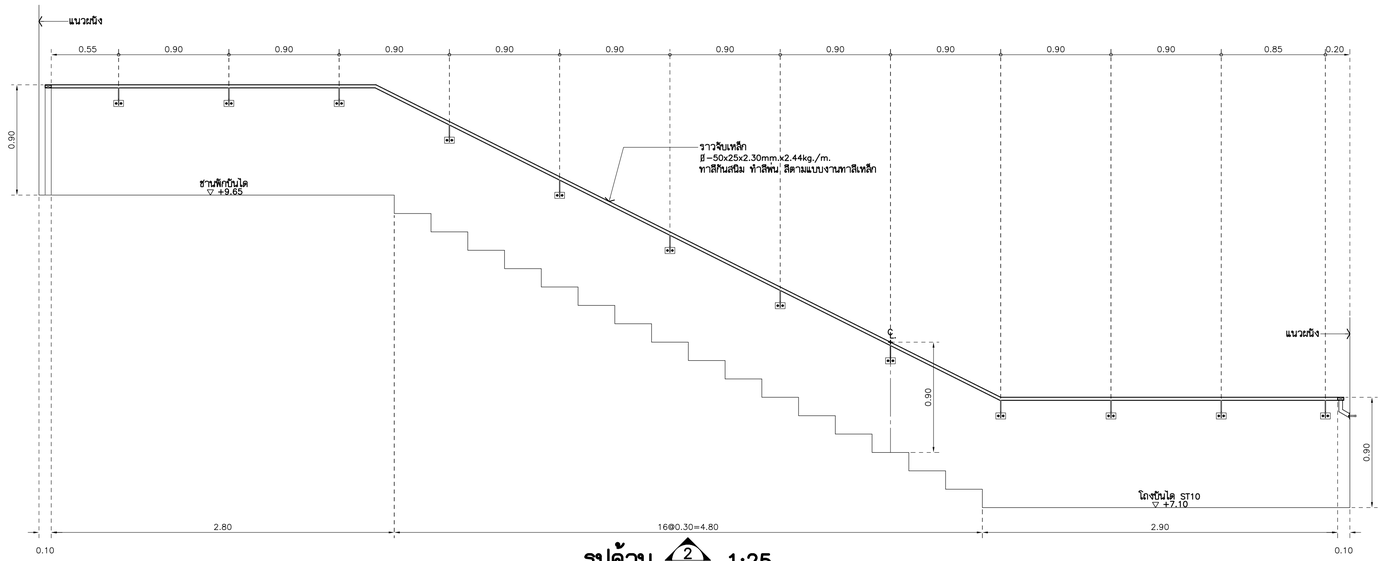
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10
(รูปตัด , แบบขยาย)

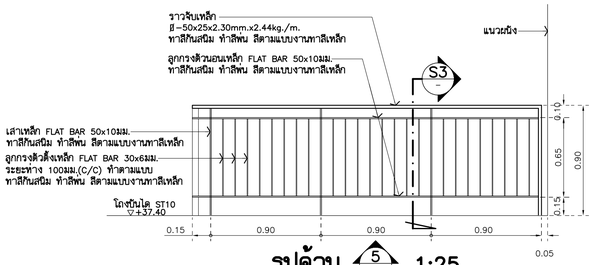
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

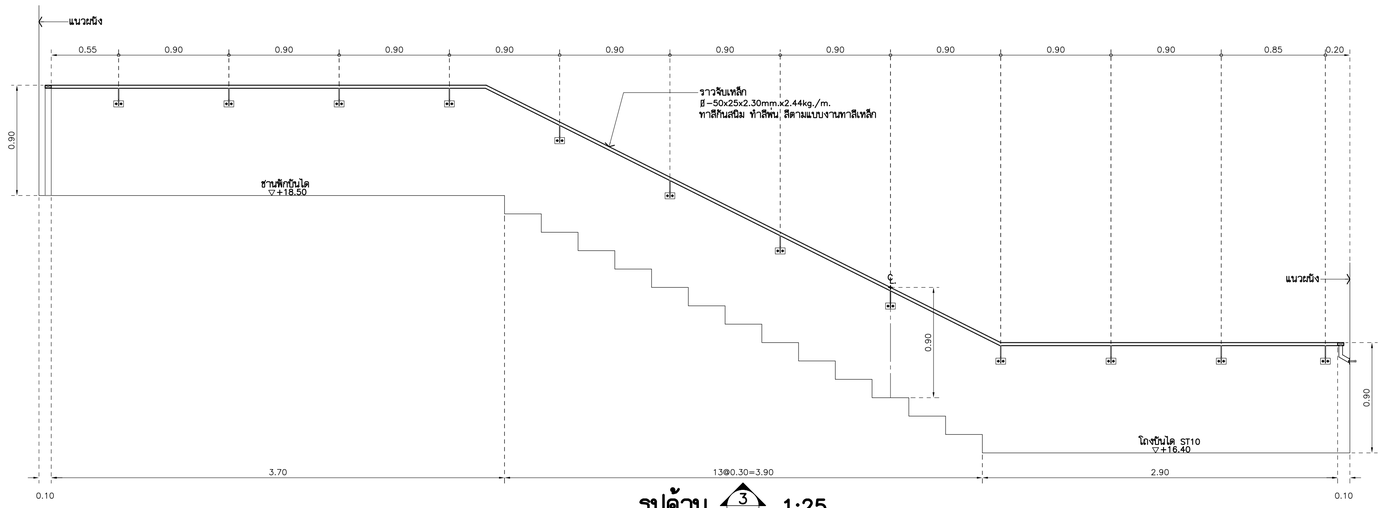
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-423
TOTAL	267



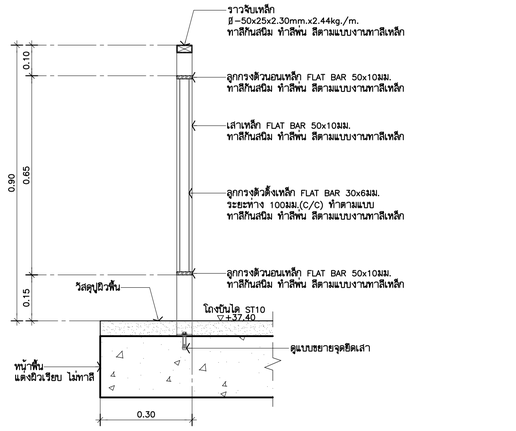
รูปด้าน 2 (A-419) **1:25**
(บันได ST10)



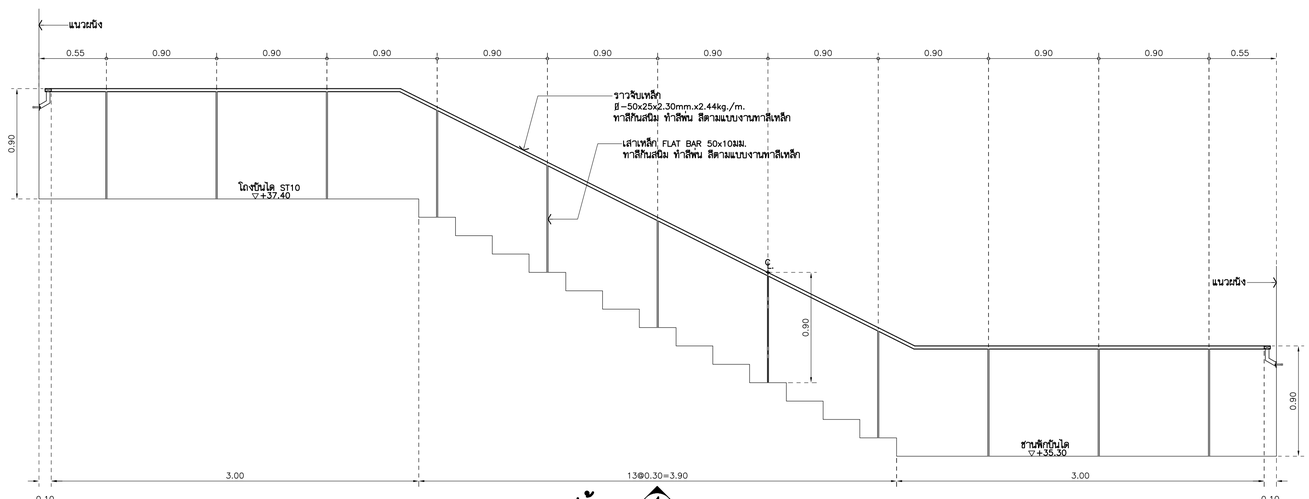
รูปด้าน 5 (A-421) **1:25**
(บันได ST10)



รูปด้าน 3 (A-419) **1:25**
(บันได ST10)



รูปตัดขยาย S3 **1:10**
(บันได ST10)



รูปด้าน 4 (A-421) **1:25**
(บันได ST10)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพื้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

รูปด้าน 1 (A-419) **1:25**
(บันได ST10)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภารณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ฮั่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักคิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์	ลิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7353-34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST10
(รูปด้าน , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

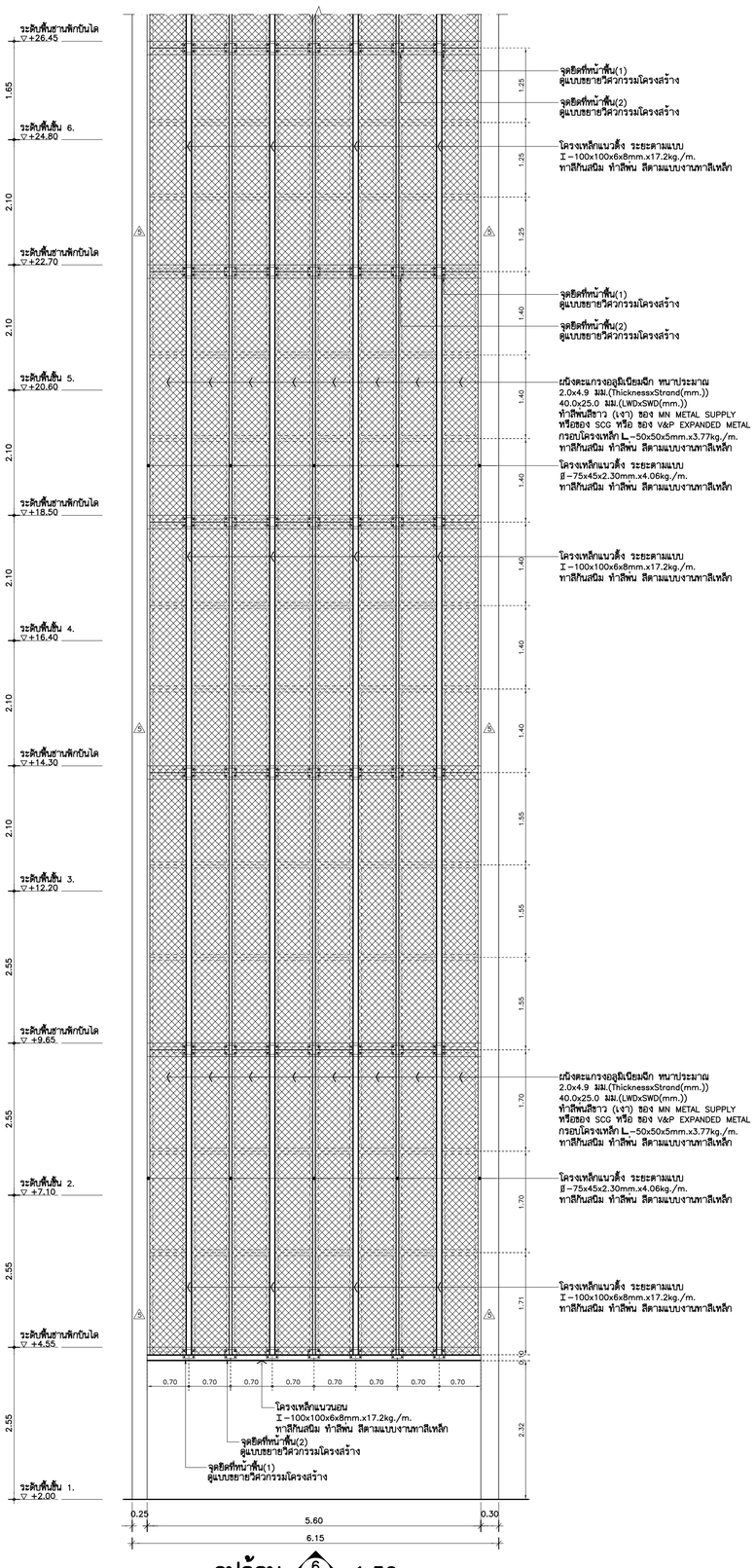
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ สันติคนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-424

TOTAL 267

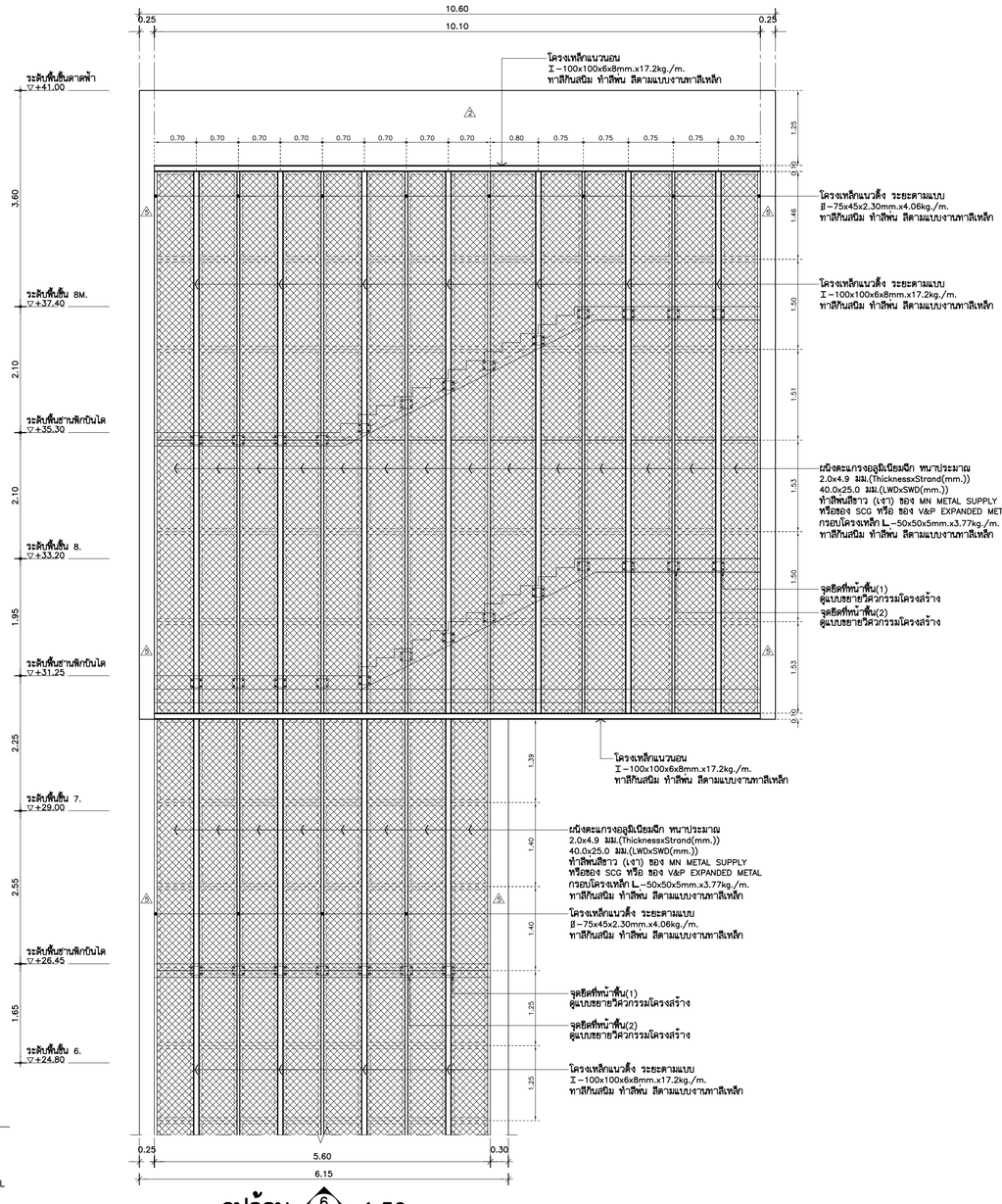
แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกกันได ST10



รูปด้าน 6 (A-419) 1:50
(ผนังตะแกรงเหล็กฉีกกันได ST10) (ส่วนที่ 1)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปด้าน 6 (A-419) 1:50
(ผนังตะแกรงเหล็กฉีกกันได ST10) (ส่วนที่ 2)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวิศ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคบนาคร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกกันได ST10
(รูปด้าน , แบบขยาย)

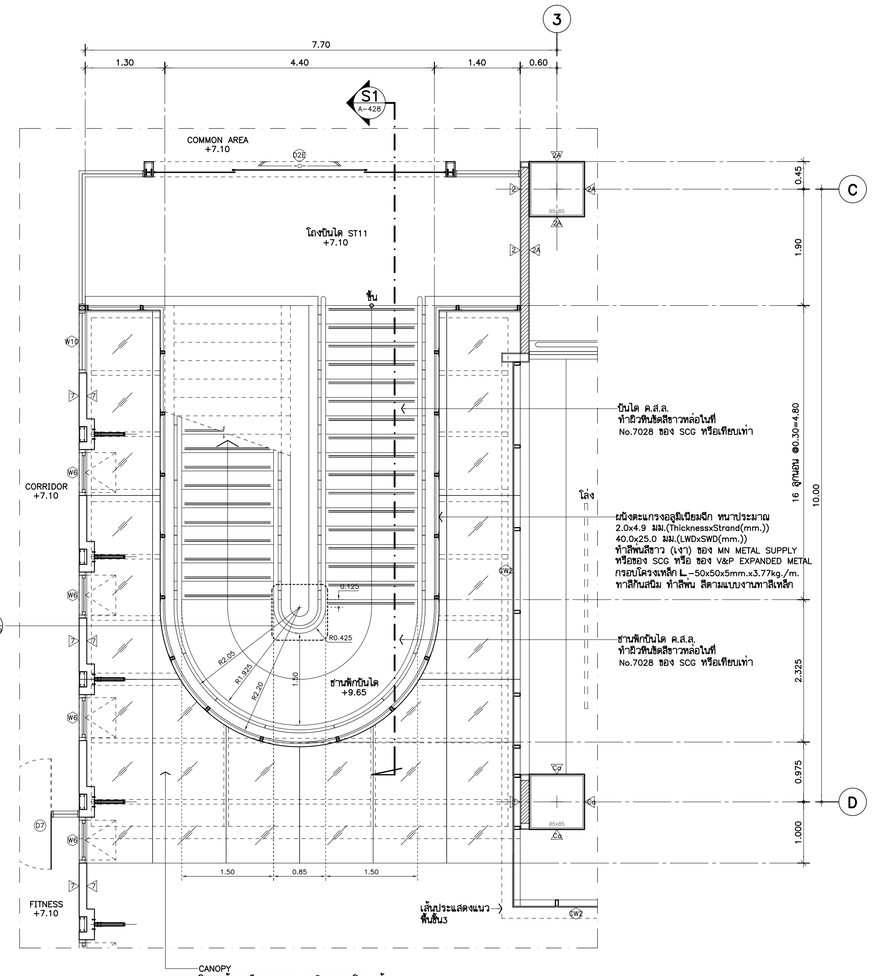
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

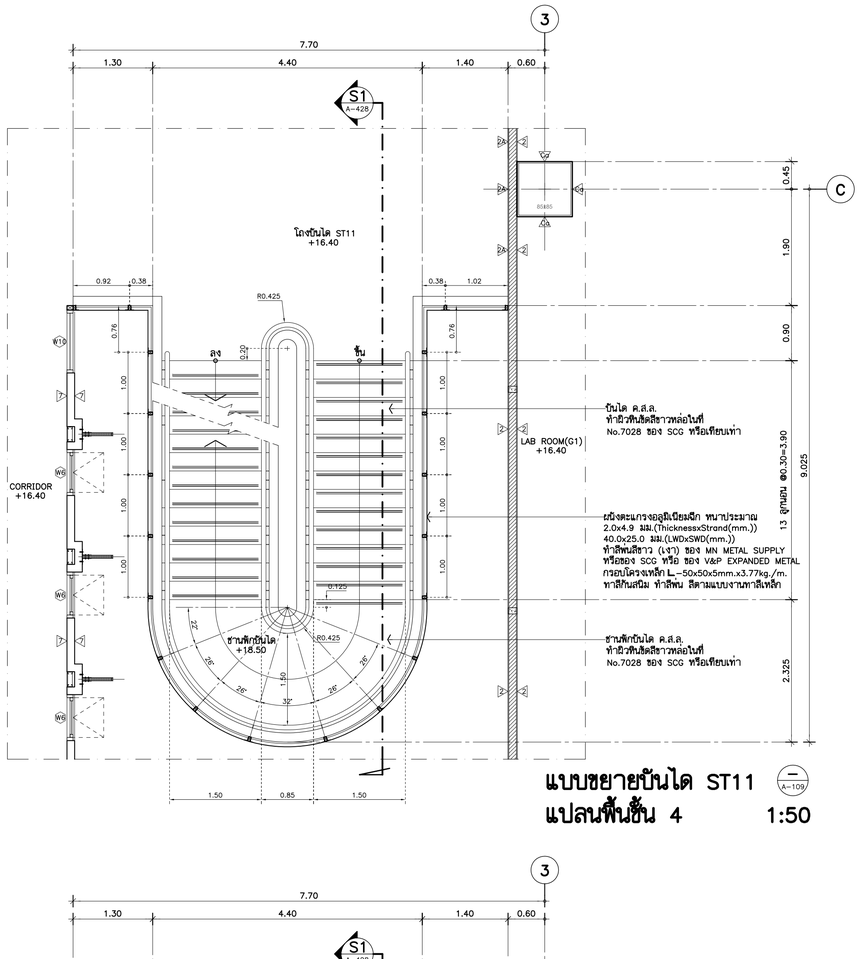
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-425

TOTAL 267



แบบขยายบันได ST11 (A-107)
แปลนพื้นชั้น 2 1:50



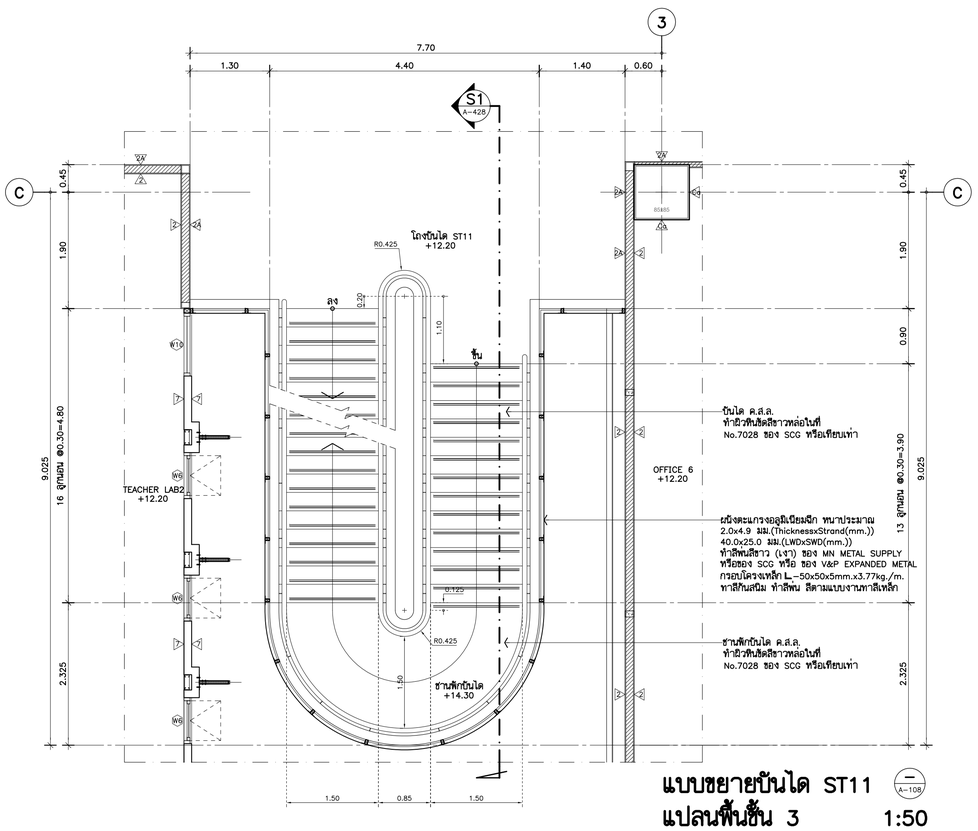
แบบขยายบันได ST11 (A-109)
แปลนพื้นชั้น 4 1:50

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยายบันได ST11 (A-108)
แปลนพื้นชั้น 3 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	สิ้งอมวลิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินทร์	มงคลธาญ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	สิ้งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิต	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบียกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-14 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST11
(แปลน)

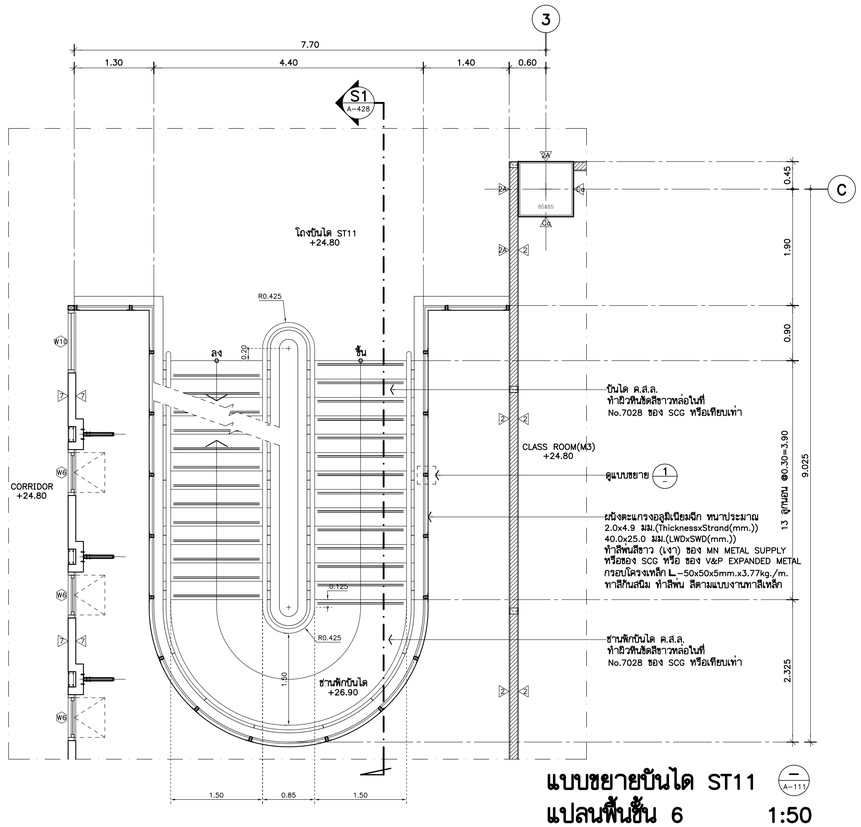
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

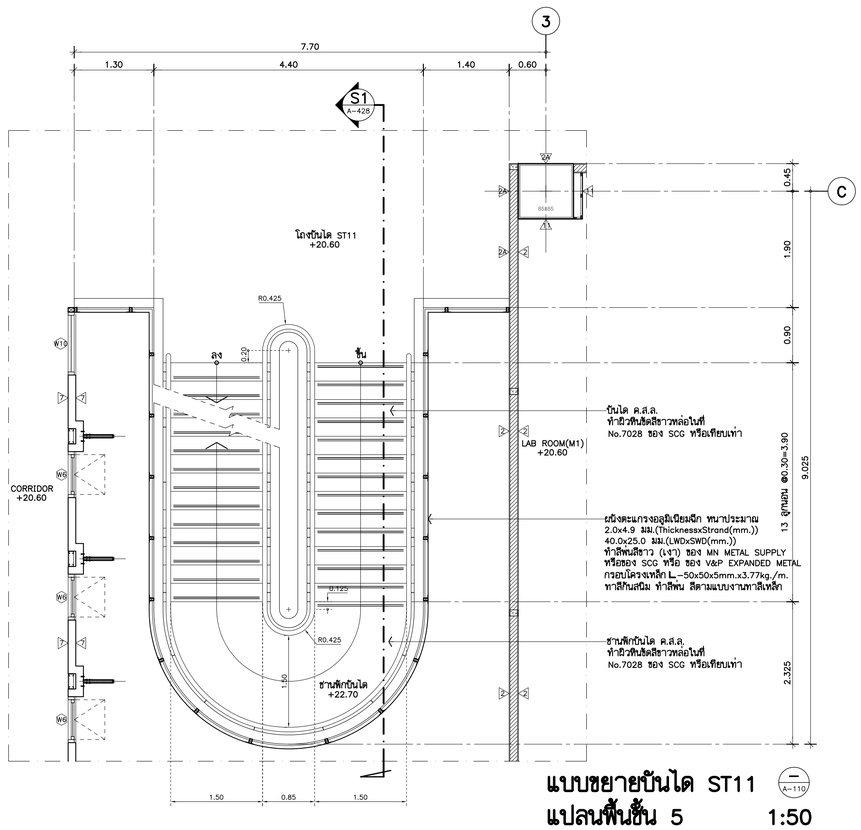
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-426

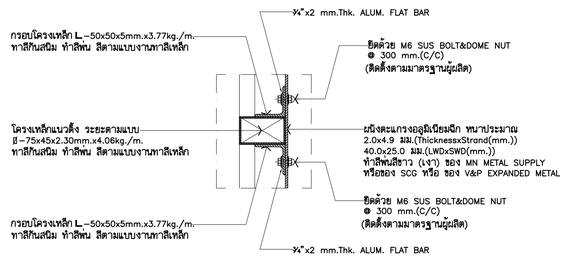
TOTAL 267



แบบขยายบันได ST11 (—) A-111
แปลนพื้นชั้น 6 1:50



แบบขยายบันได ST11 (—) A-110
แปลนพื้นชั้น 5 1:50



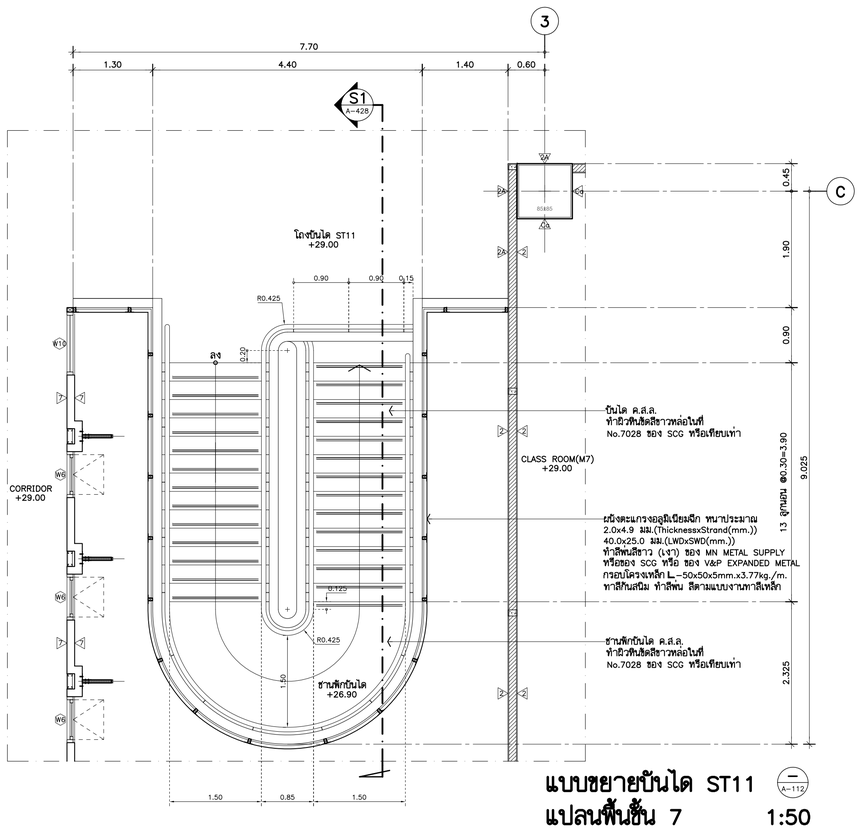
แบบขยาย 1 (—) 1:5
(TYPICAL)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยายบันได ST11 (—) A-112
แปลนพื้นชั้น 7 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนศักดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST11
(แปลน)

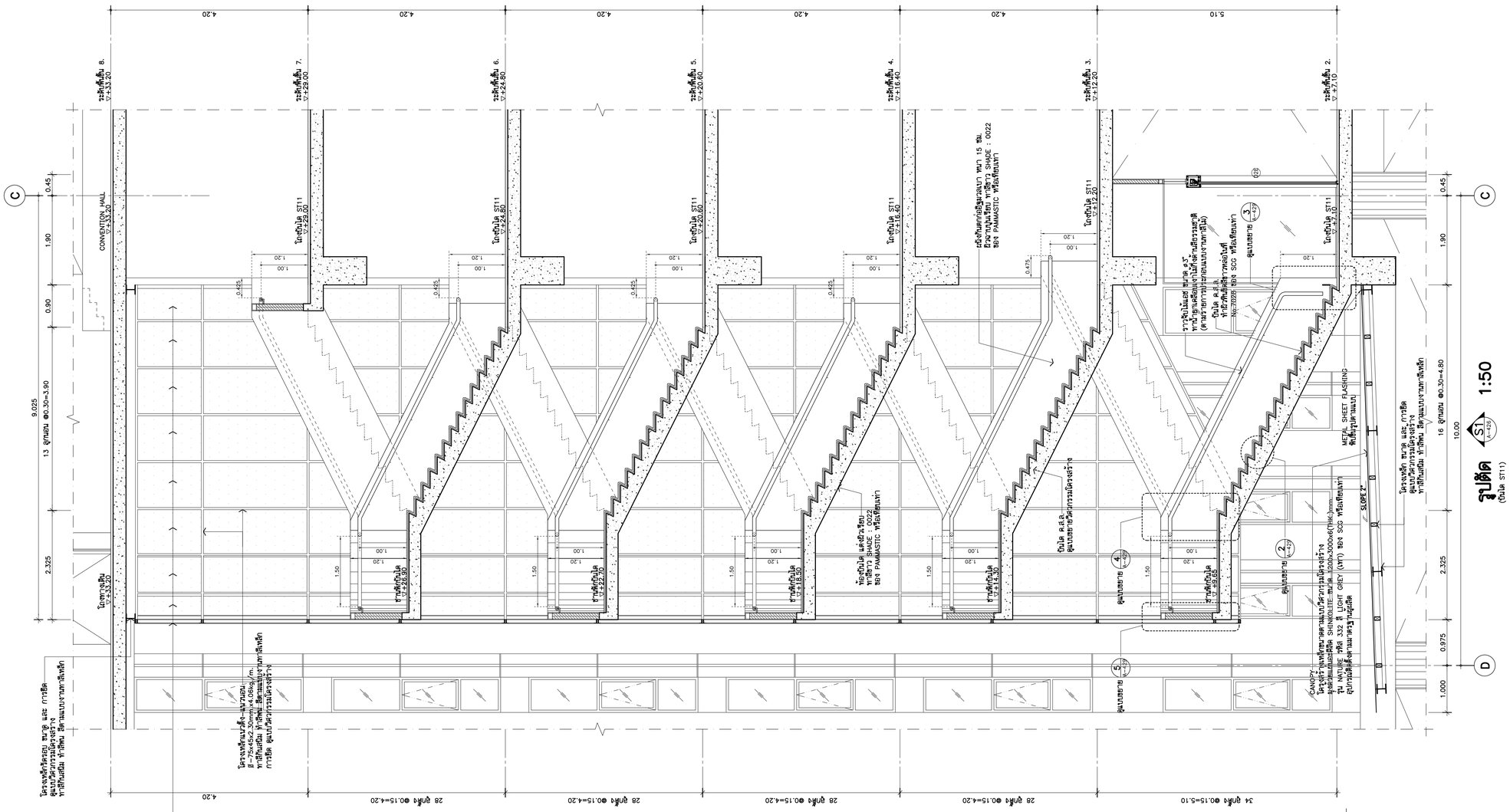
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิดนัน
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-427

TOTAL 267



**** รายการประกอบแบบงานกลสีทาวางในตารางนี้ ****

1. ทาเรืองสีด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานกลสีทั่วไป ****

1. ทาเรืองสีด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งจอมวลีรัช	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ้งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกาตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิรกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@7601.com
www. 7601.com

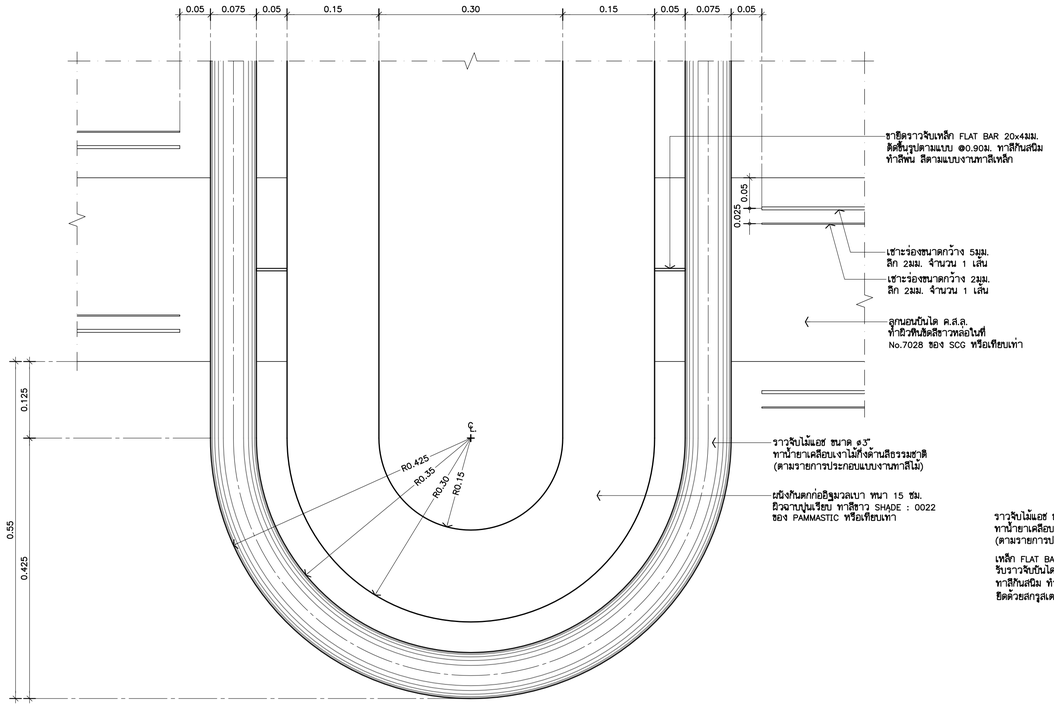
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST11
(รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

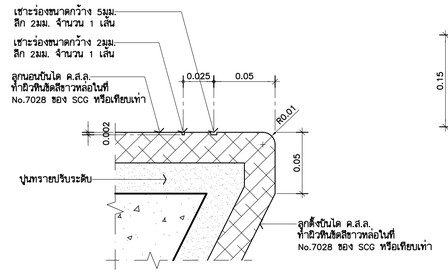
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยาลี ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคัน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–428
TOTAL	267



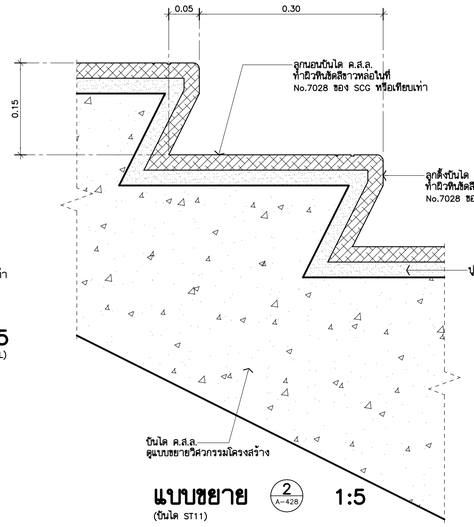
แบบขยาย (1/A–426) 1:5

(บันได ST11)



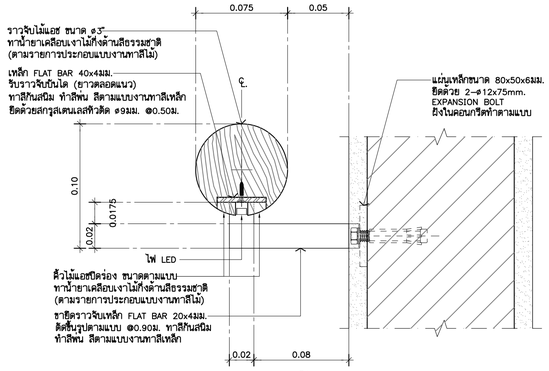
แบบขยายการเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5

(บันได ST11) (TYPICAL)

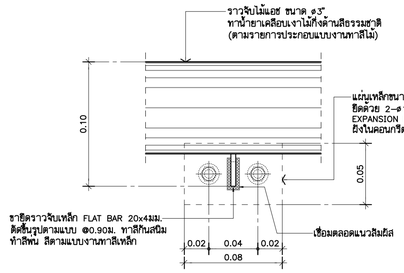


แบบขยาย (2/A–428) 1:5

(บันได ST11)



รูปตัด



รูปด้านหน้า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ******

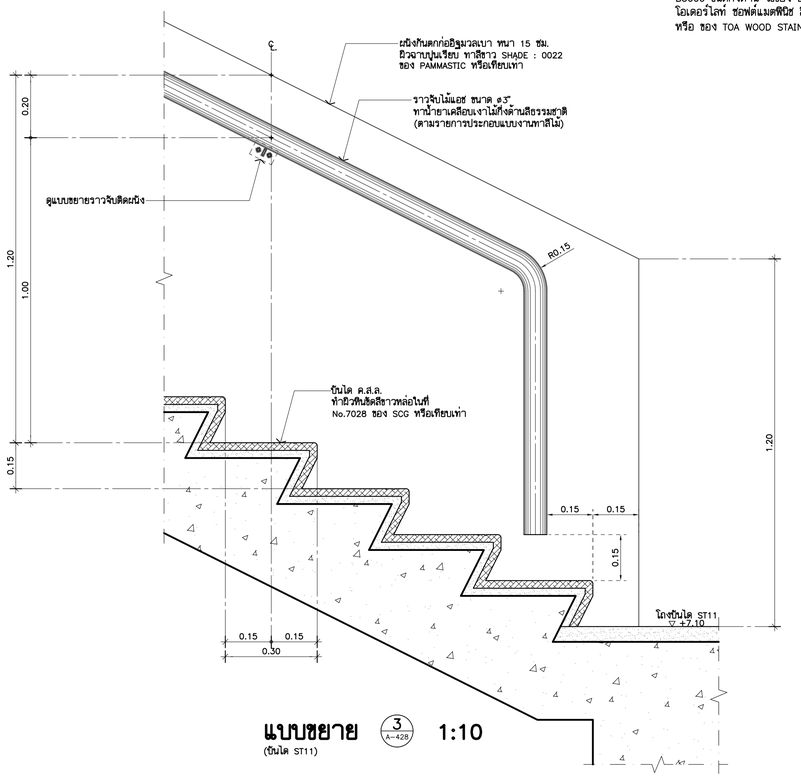
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K
   B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON
   โอเดอร์ไลท์ ซอฟต์แมตพีนิช สีไสด้าน
   หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

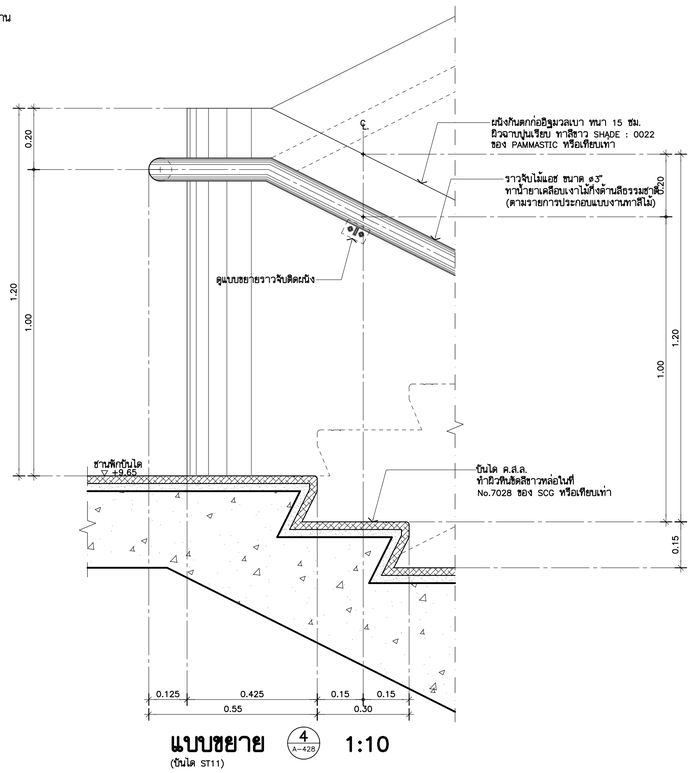
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:2.5

(บันได ST11) (TYPICAL)



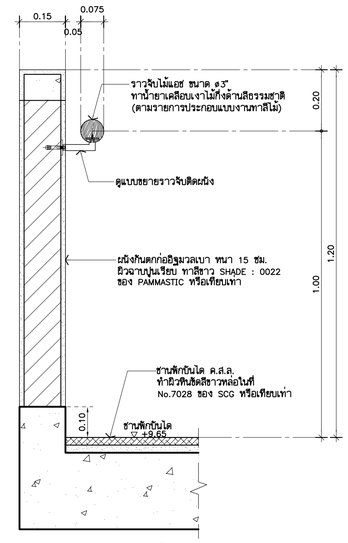
แบบขยาย (3/A–428) 1:10

(บันได ST11)



แบบขยาย (4/A–428) 1:10

(บันได ST11)



แบบขยาย (5/A–428) 1:10

(บันได ST11)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมลักษ์	ลิ้งอมวลิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักติกา	รัตนลิกาดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 31 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303–04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

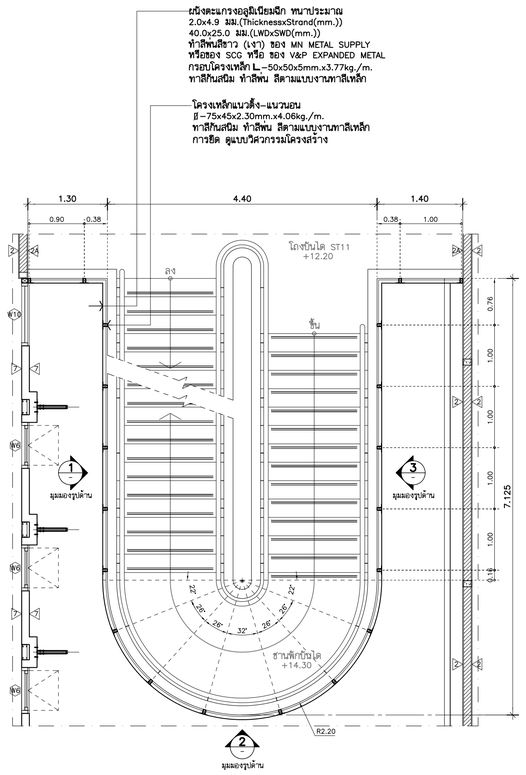
แบบขยายบันได ST11
(แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กชิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

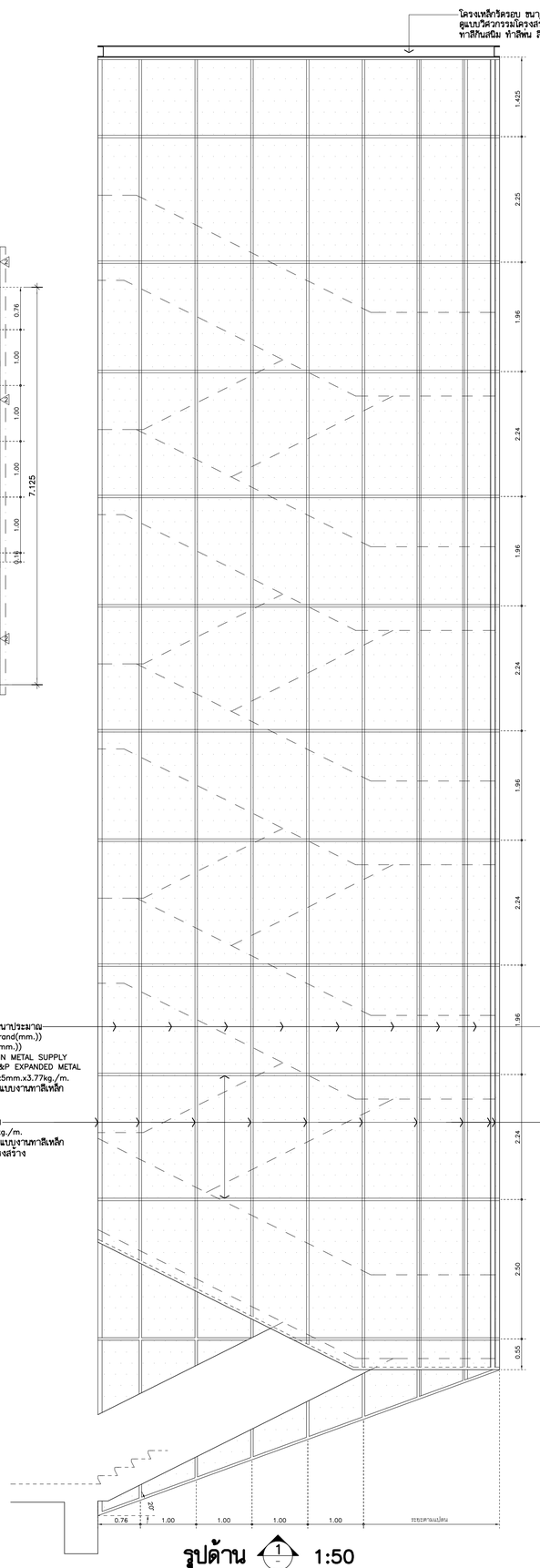
DRAWING NO.	TOTAL
A–429	267



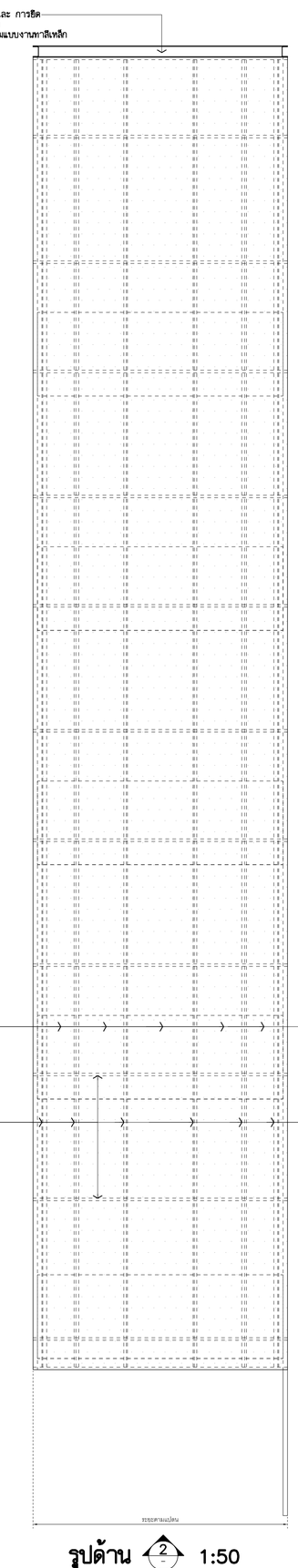
แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11 (A-105)
แปลน 1:50

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

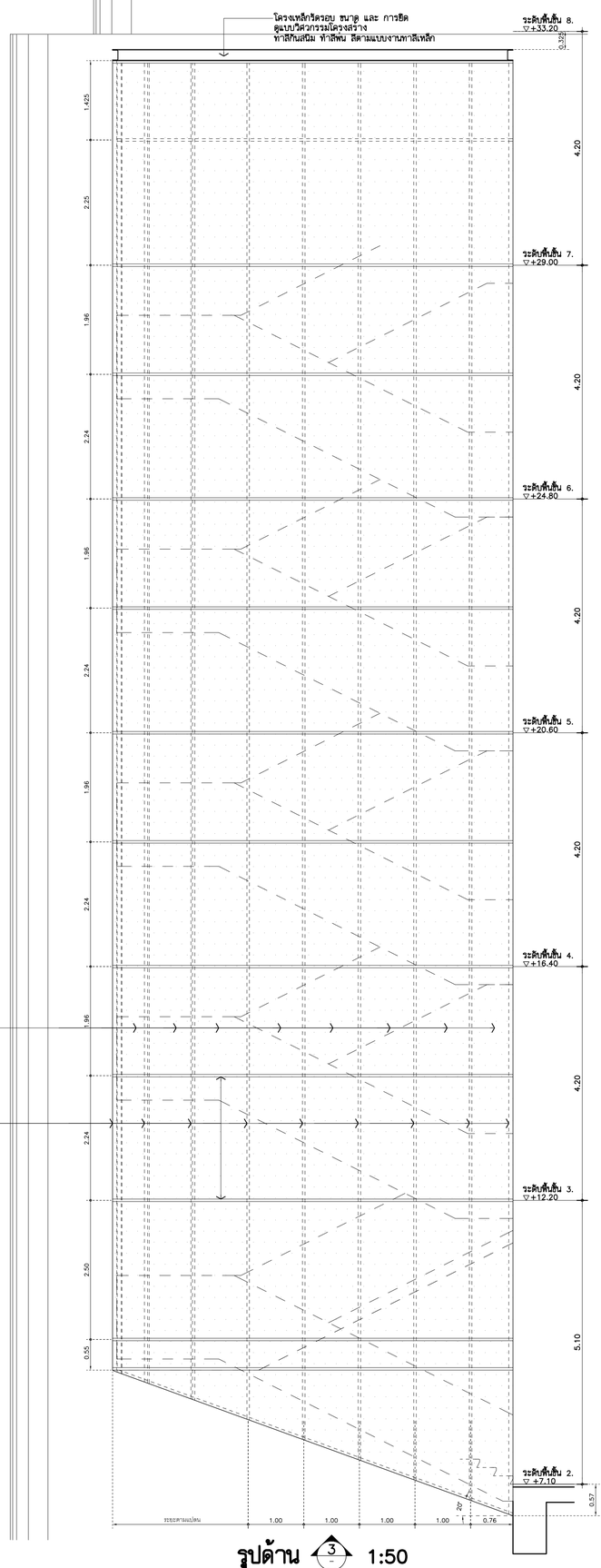
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



รูปด้าน 1 (-) 1:50
(ผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11)



รูปด้าน 2 (-) 1:50
(ผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11)



รูปด้าน 3 (-) 1:50
(ผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีณ์	มงคลชาณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคบางกร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

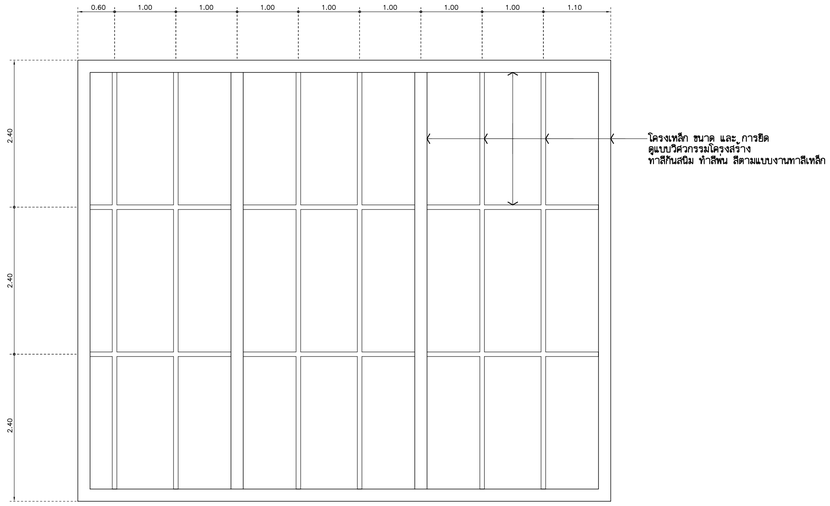
แบบขยายผนังตะแกรงเหล็กฉีกบันได ST11
(แปลน , รูปด้าน)

NO.	DATE	DESCRIPTION

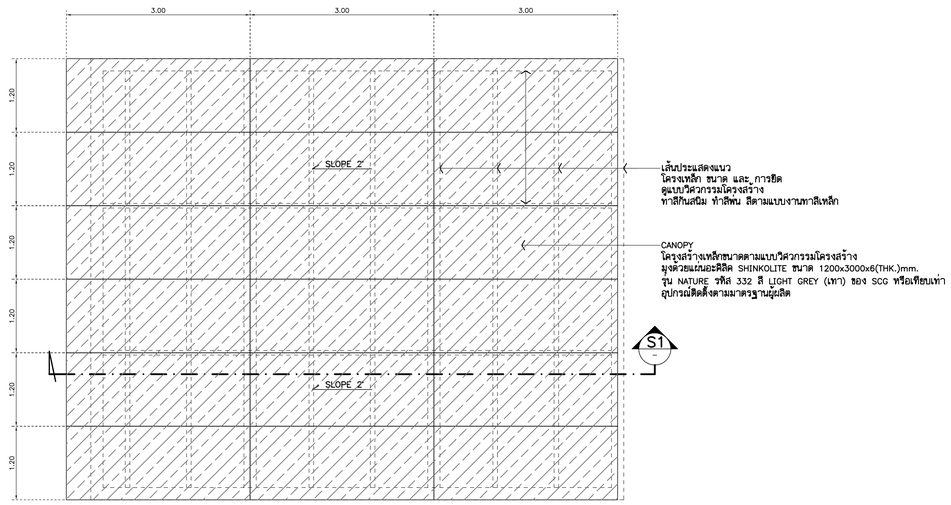
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

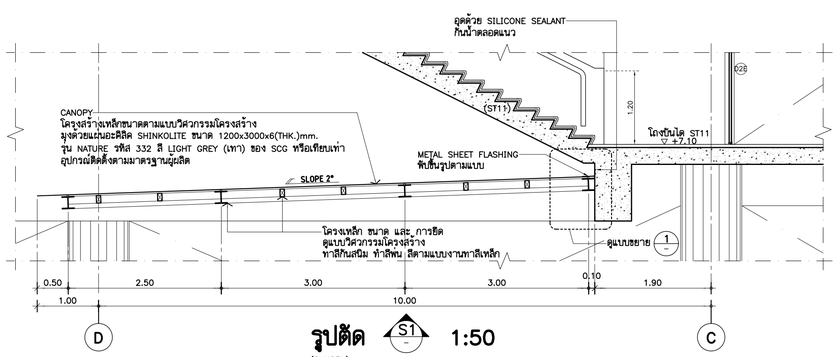
DRAWING NO.	TOTAL
A-430	267



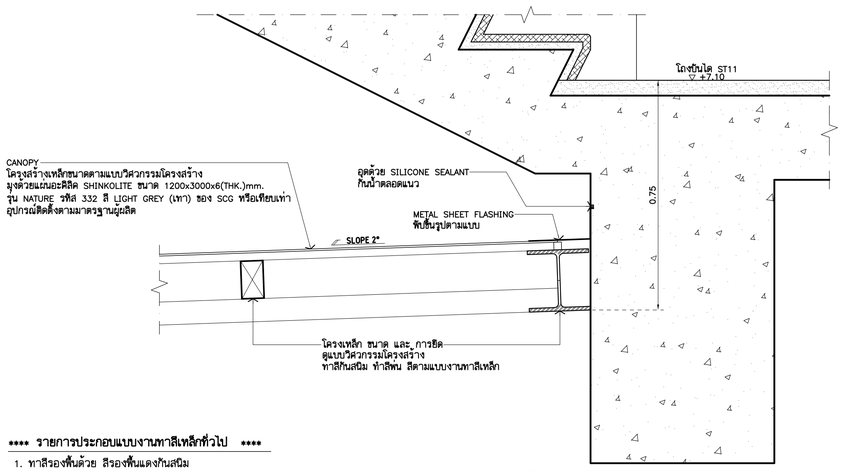
แบบขยาย CANOPY (A-105) 1
แปลนโครงสร้างหลังคา 1:50



แบบขยาย CANOPY (A-105) 2
แปลน 1:50



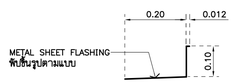
รูปตัด (CANOPY) S1 1:50



****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กทั่วไป ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

แบบขยาย (CANOPY) 1 1:10



FLASHING DETAIL 1:10
(TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิกสิกา	รัตนศิกดากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 359 Soi Sukumvit 52 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333-34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

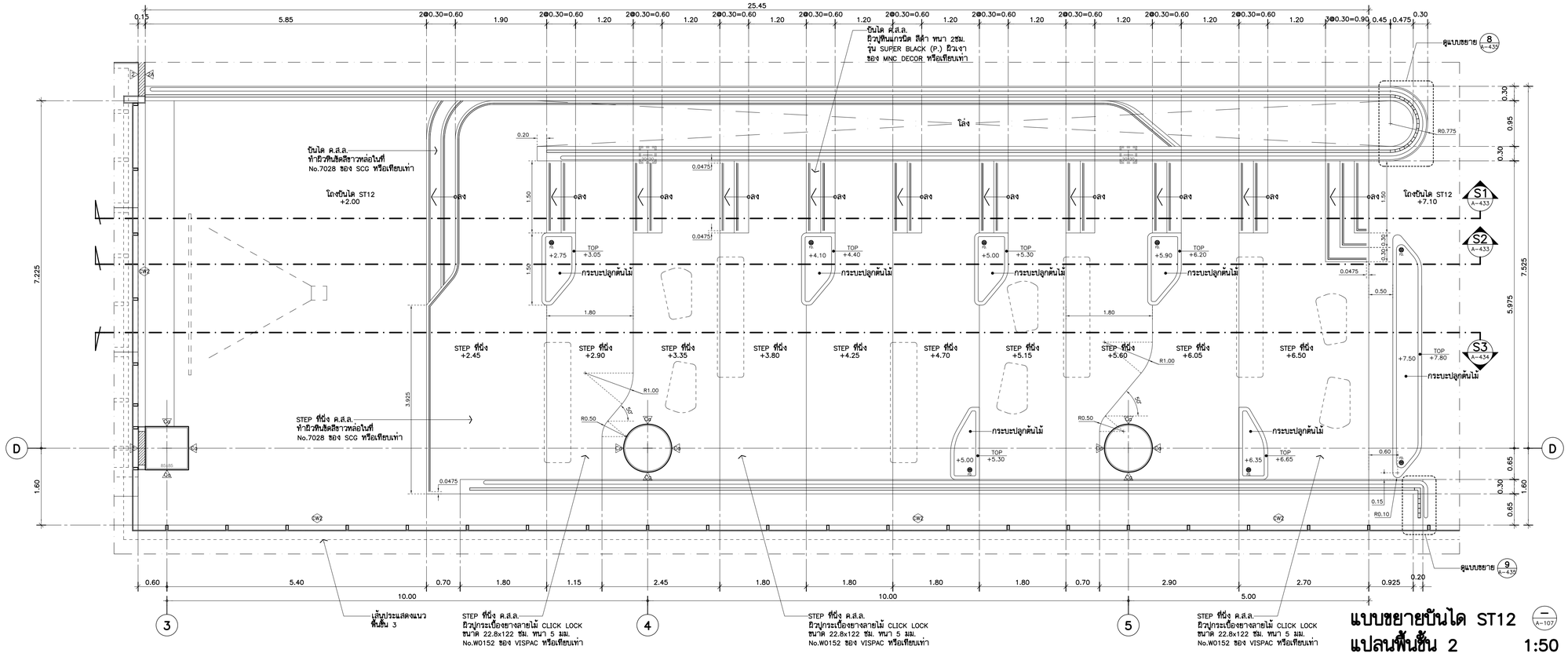
DRAWING TITLE :

แบบขยาย CANOPY
(แปลน , รูปตัด , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

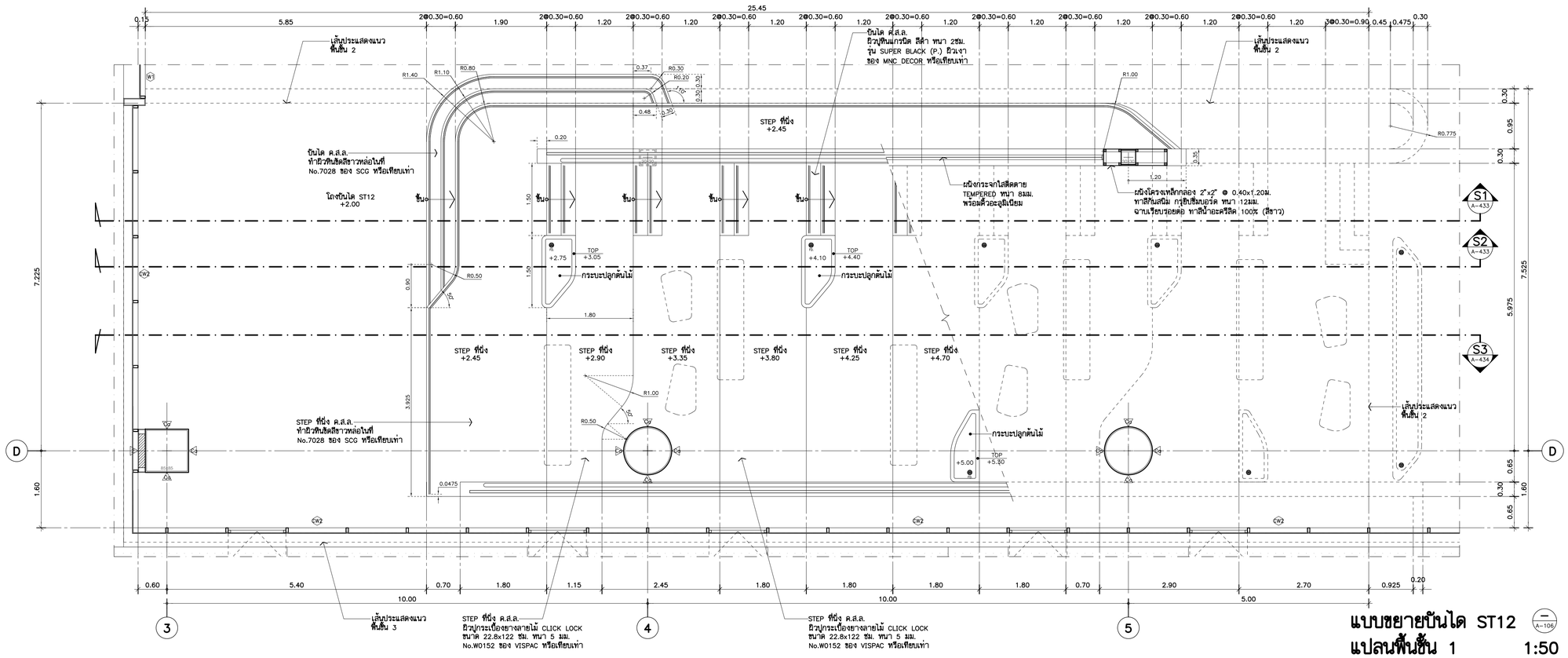
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิมทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-431
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST12
แปลนพื้นชั้น 2

1:50

(—) A-107



แบบขยายบันได ST12
แปลนพื้นชั้น 1

1:50

(—) A-106

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยยูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax:(662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST12
(แปลน)

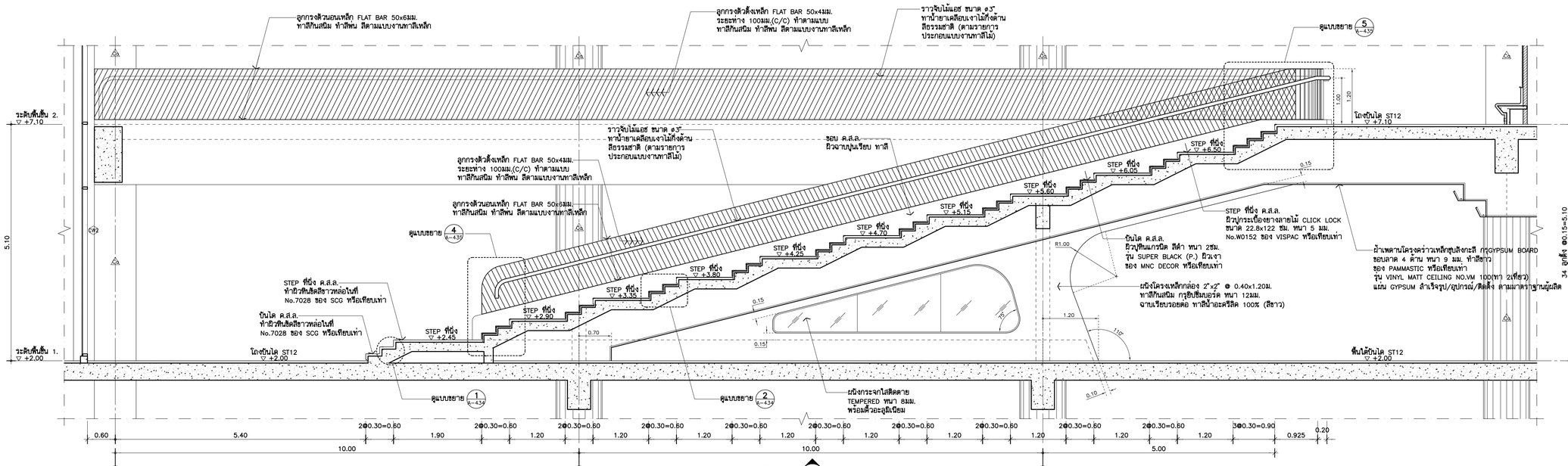
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

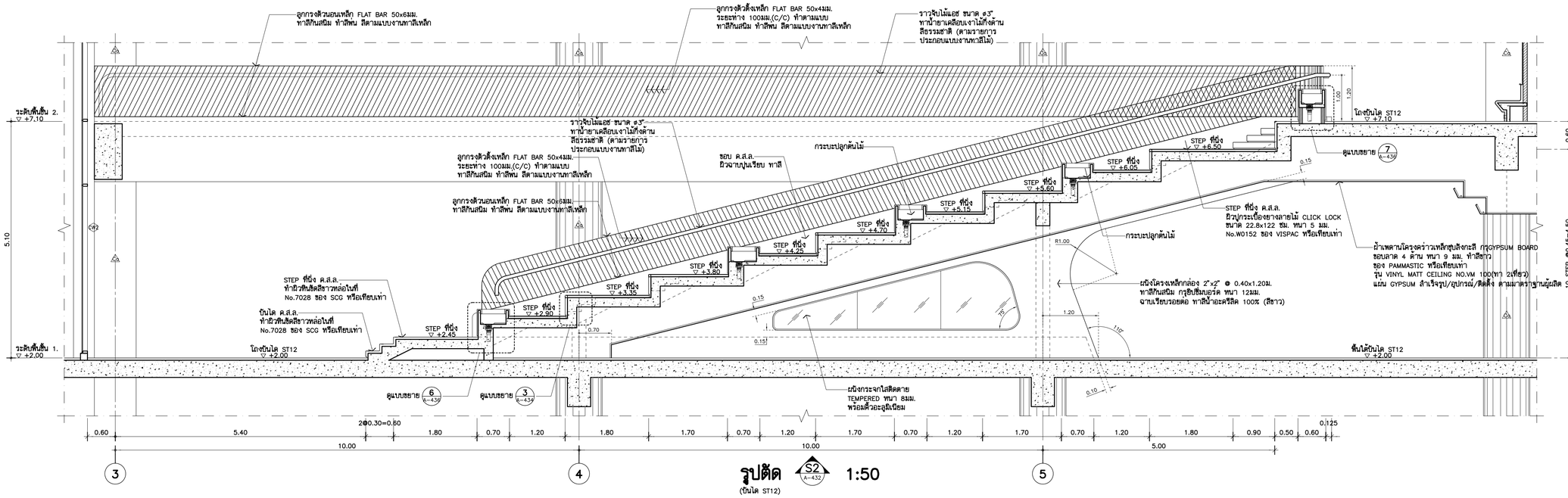
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-432

TOTAL 267



รูปตัด (บันได ST12) S1 A-432 1:50



รูปตัด (บันได ST12) S2 A-432 1:50

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวณิชย์	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตวาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะยิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จินณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST12
(รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–433

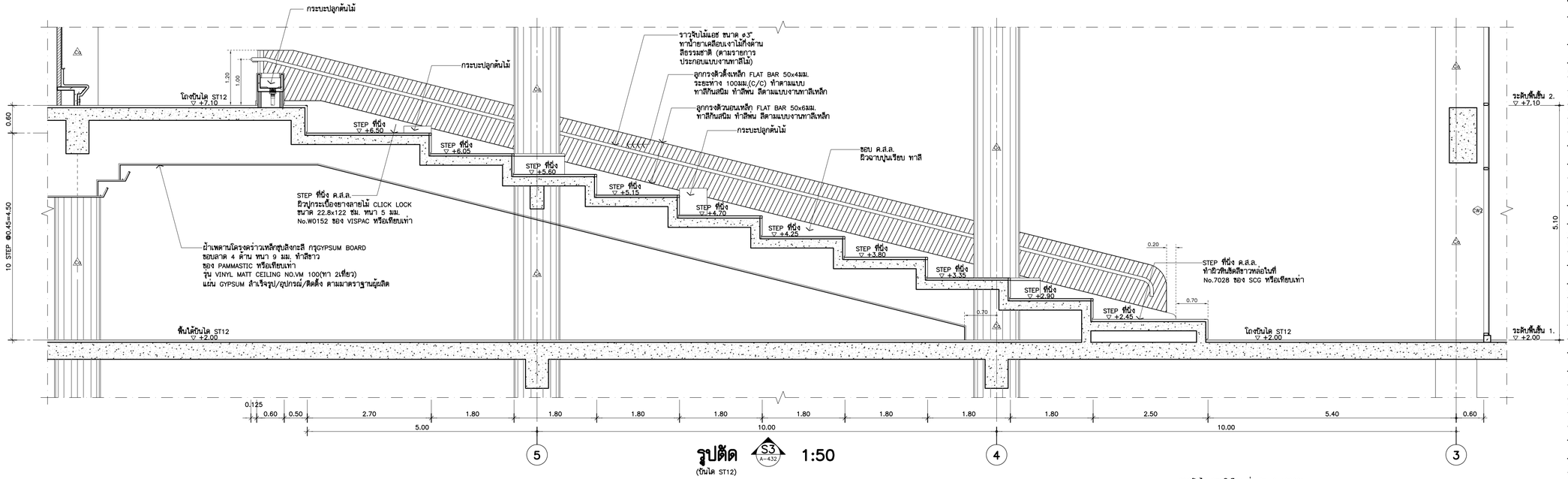
TOTAL 267

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

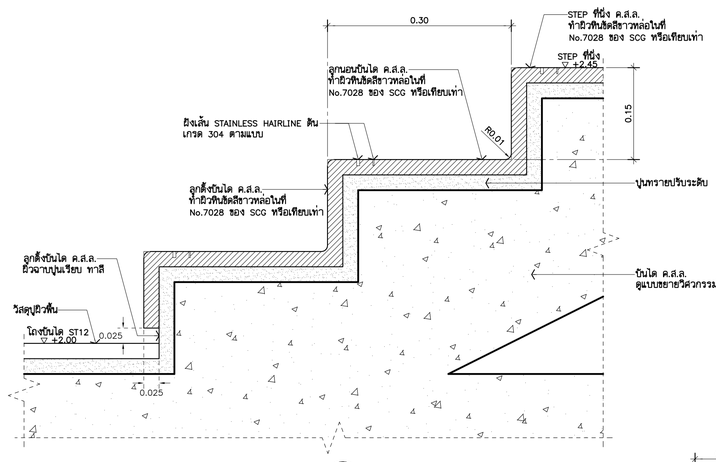
1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์โลท์ ซอฟต์แมตพิน้ช สีใสด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

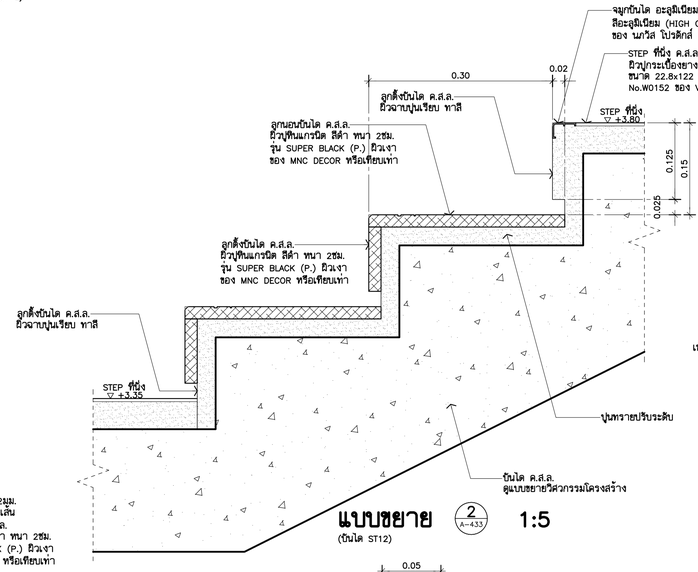
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



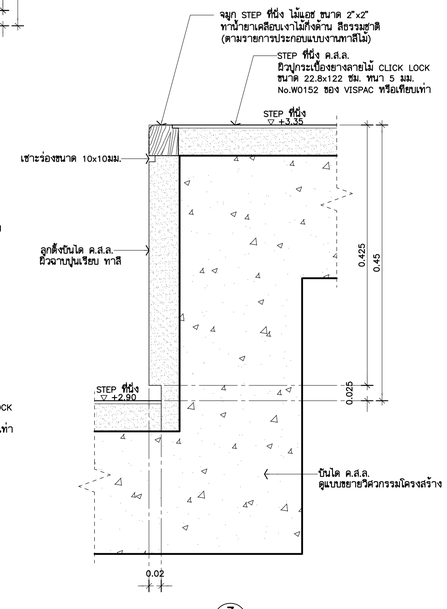
รูปตัด (บันได ST12) S3 A–432 1:50



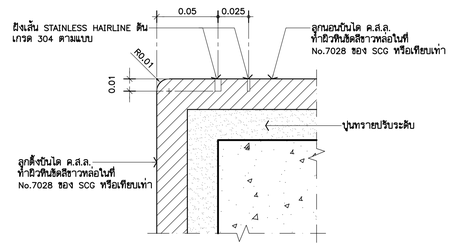
แบบขยาย (1 A–433) 1:5
(บันได ST12)



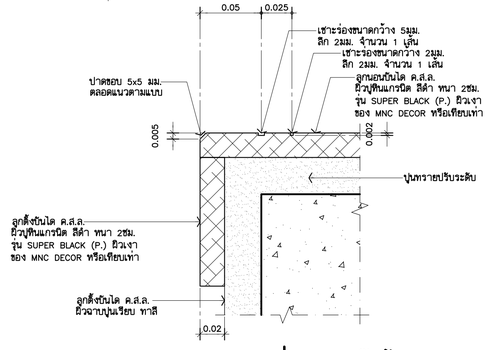
แบบขยาย (2 A–433) 1:5
(บันได ST12)



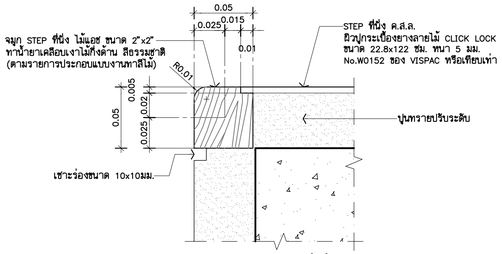
แบบขยาย (3 A–433) 1:5
(บันได ST12)



แบบขยายการเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5 (TYPICAL)
(บันได ST12)



แบบขยายการเซาะร่องจมูกบันได 1:2.5 (TYPICAL)
(บันได ST12)



แบบขยายจมูก STEP ที่นั่ง 1:2.5 (TYPICAL)
(บันได ST12)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณวรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

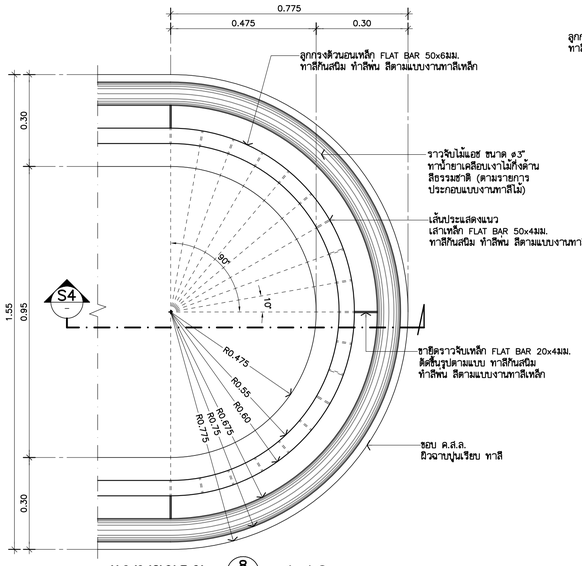
แบบขยายบันได ST12
(รูปตัด , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

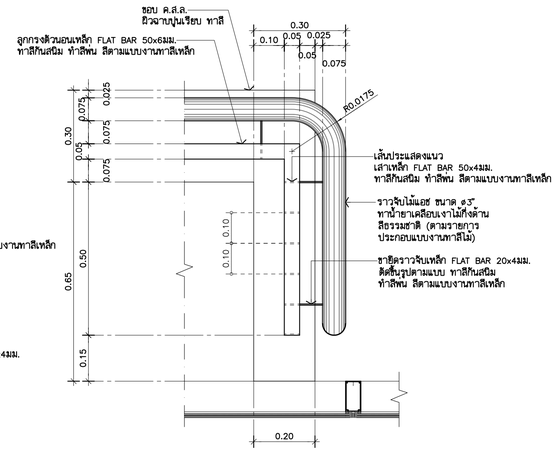
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–434	267



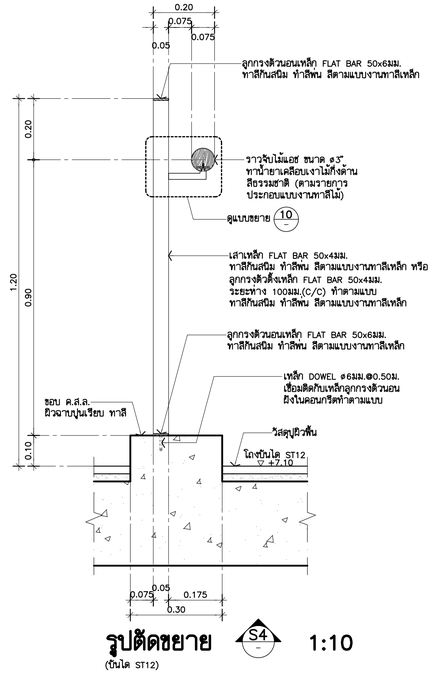
แบบขยาย (8/A-432) 1:10

(บันได ST12)



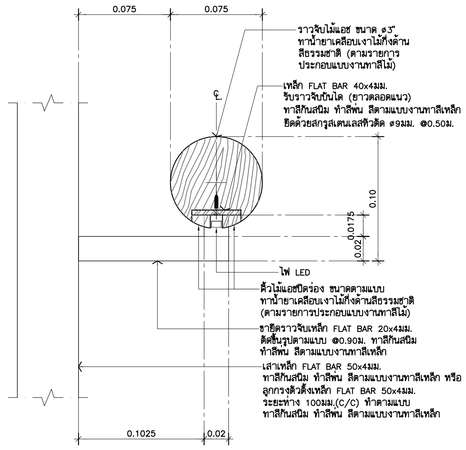
แบบขยาย (9/A-432) 1:10

(บันได ST12)



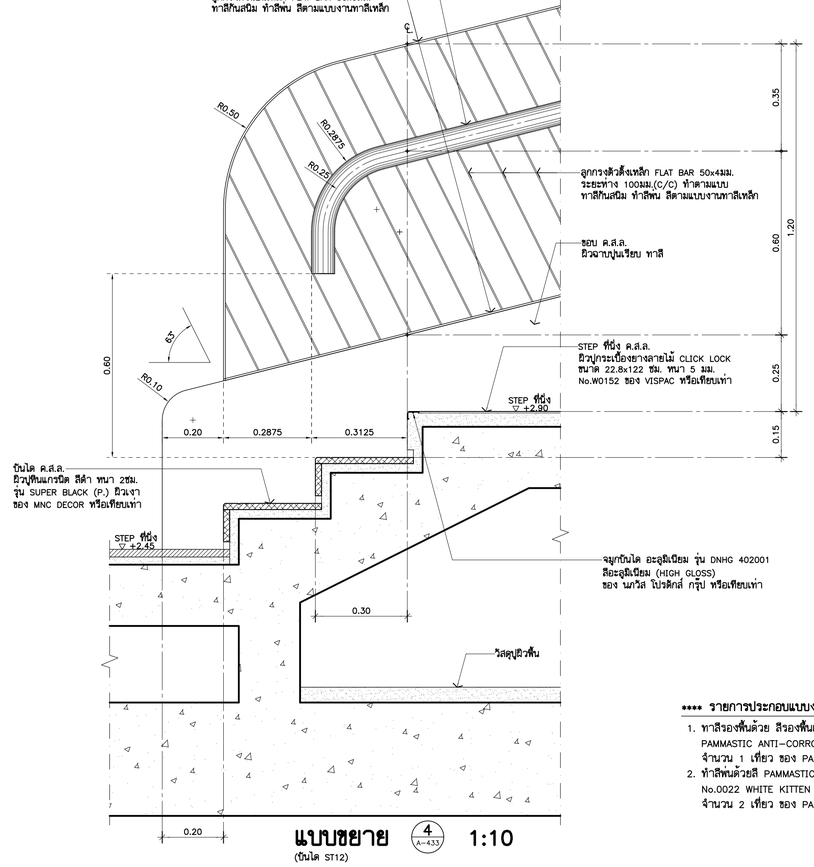
รูปตัดขยาย (S4) 1:10

(บันได ST12)



แบบขยาย (10/-) 1:2.5

(บันได ST12)

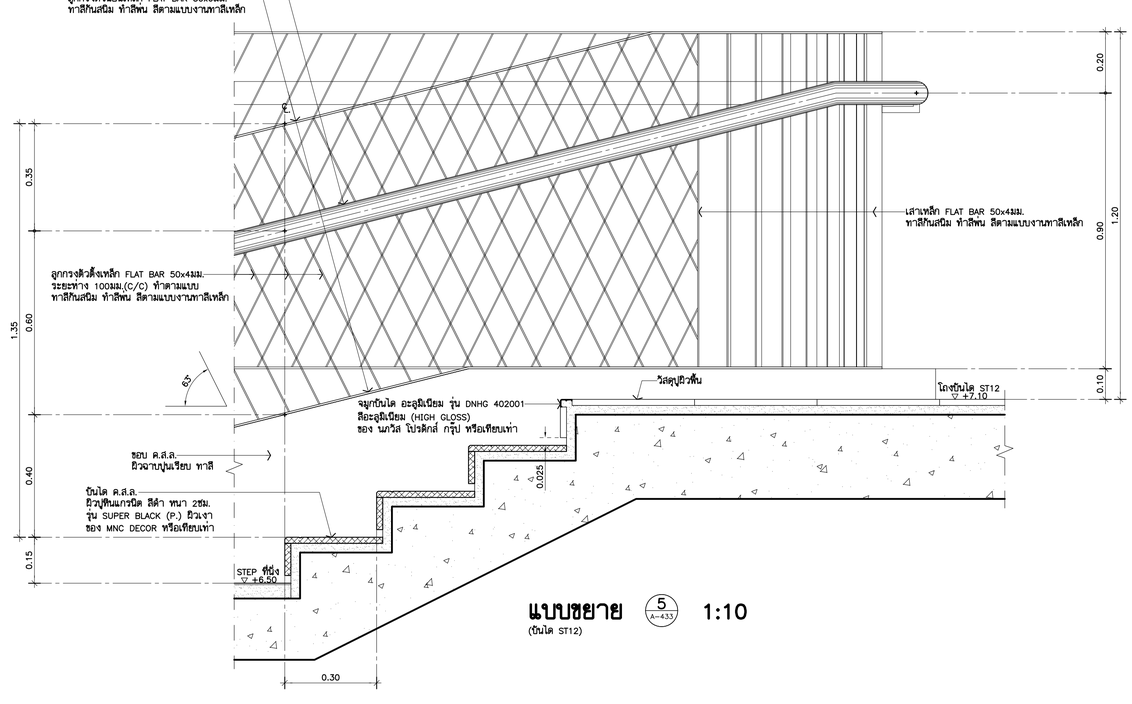


แบบขยาย (4/A-433) 1:10

(บันได ST12)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   No.0022 WHITE KITTEN (สีขาว)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยาย (5/A-433) 1:10

(บันได ST12)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K
   B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON
   โอเดอร์โลห์ ซอฟต์แมตพิน้ช สีใสด้าน
   หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สิ้งอมวสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สพก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชน์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ผัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info.@7601.com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

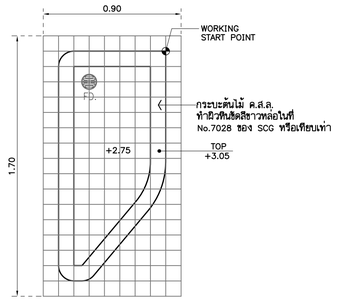
แบบขยายบันได ST12
(แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

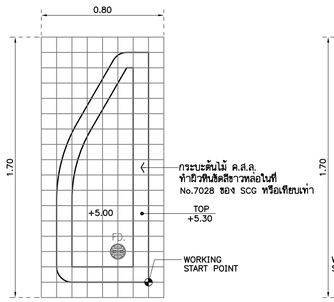
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศรวาฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี้
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–435
TOTAL	267

แบบขยายกระบะปลูกต้นไม้



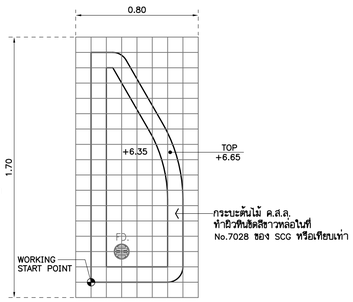
หมายเหตุ : ตารางๆ ละ เท่ากับ 0.10 ม.

GRID DIMENSION 1:20
(TYPICAL)



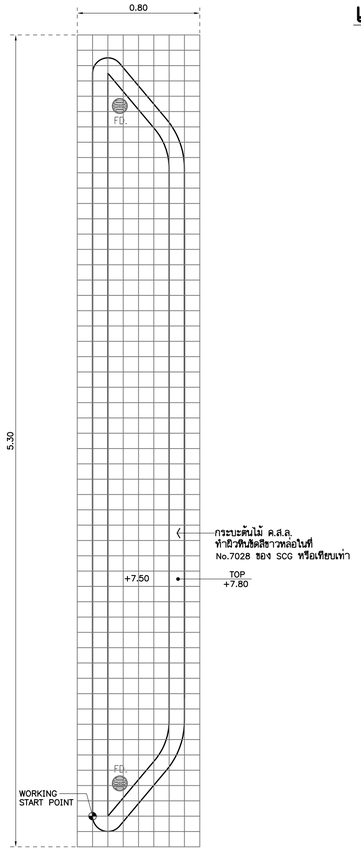
หมายเหตุ : ตารางๆ ละ เท่ากับ 0.10 ม.

GRID DIMENSION 1:20
(TYPICAL)



หมายเหตุ : ตารางๆ ละ เท่ากับ 0.10 ม.

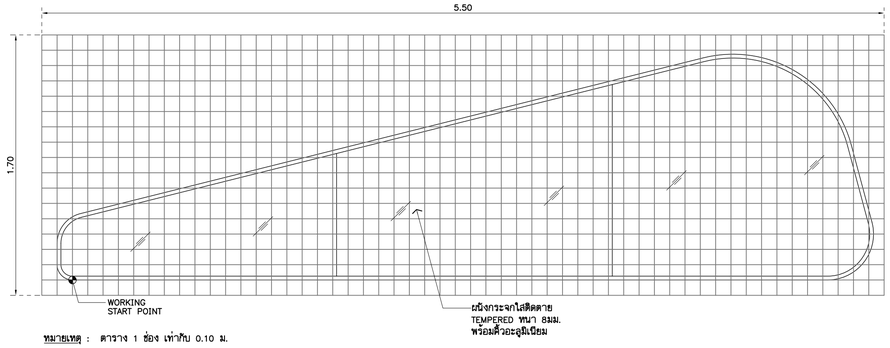
GRID DIMENSION 1:20
(TYPICAL)



หมายเหตุ : ตารางๆ ละ เท่ากับ 0.10 ม.

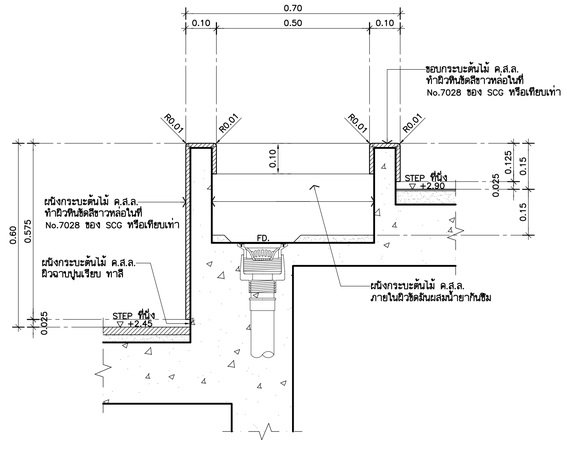
GRID DIMENSION 1:20
(TYPICAL)

แบบขยายผนังกระจกติดตาย

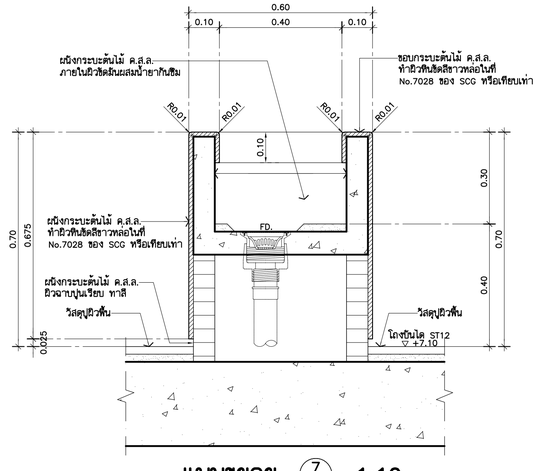


หมายเหตุ : ตารางๆ ละ เท่ากับ 0.10 ม.

GRID DIMENSION 1:20
(TYPICAL)



แบบขยาย (6 / A-433) 1:10
(บันได ST12)



แบบขยาย (7 / A-433) 1:10
(บันได ST12)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิดวิรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร อึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐียญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คิระณัชช์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

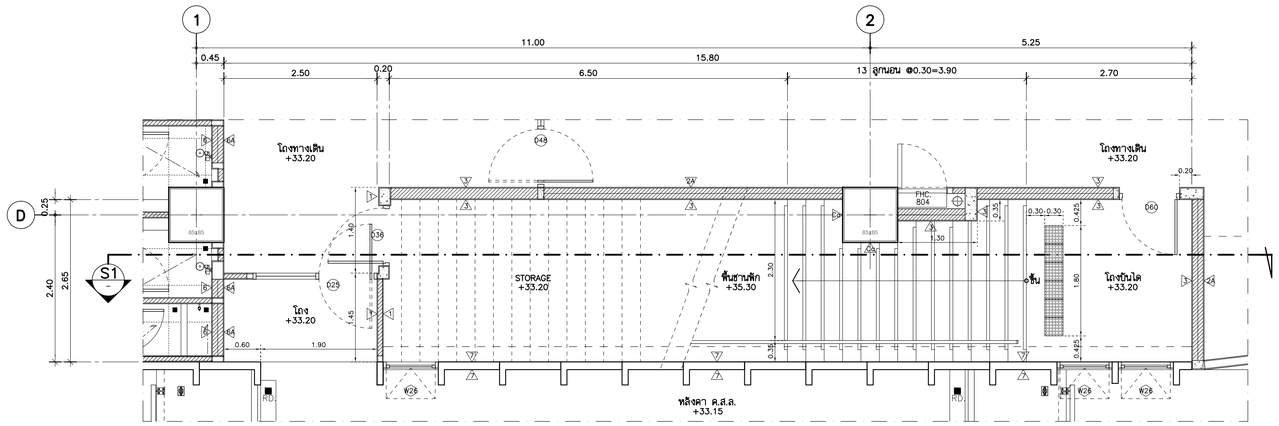
แบบขยายบันได ST12
(แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

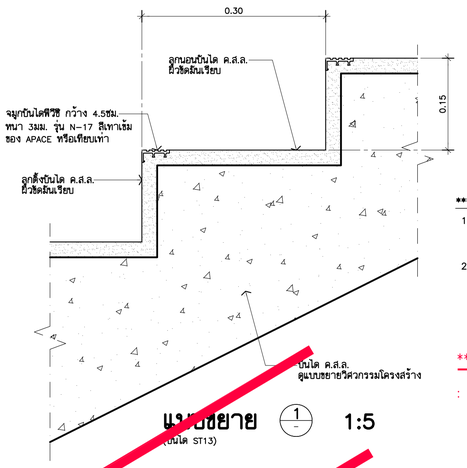
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–436	267



แบบขยายบันได ST13 (A–113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



แบบขยาย (1) 1:5
(บันได ST13)

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

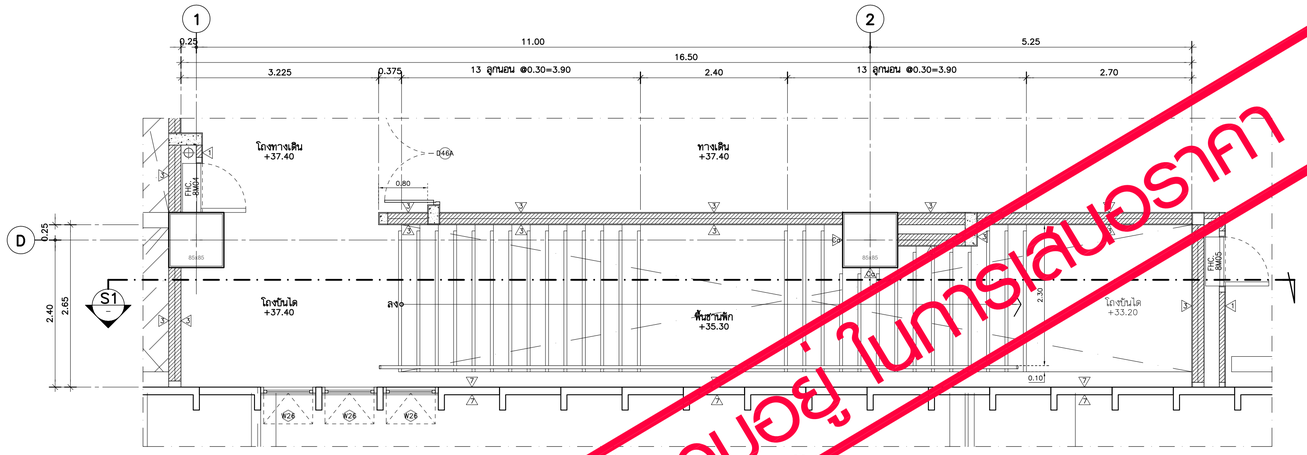
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0022 (สีเทาอ่อน)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

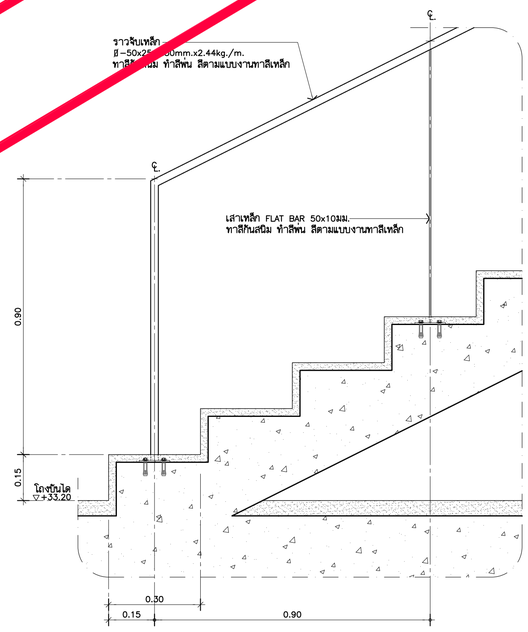
** งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา **

: งานส่วน (บันได ค.ส.ล.) บันได ST13
ให้ยกเลิกงานวัสดุปิดผิว และราวกันตกออกทั้งหมด
พื้นทำเป็นผิว ค.ส.ล.ขัดหยาบ

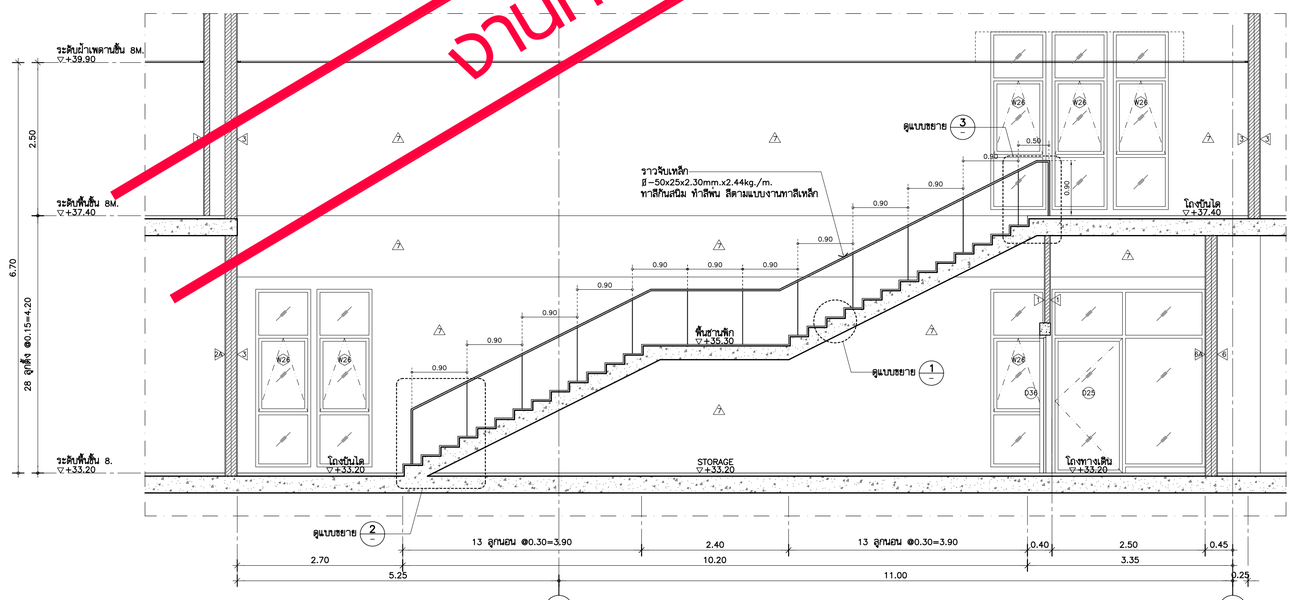


แบบขยายบันได ST13 (A–114)
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50

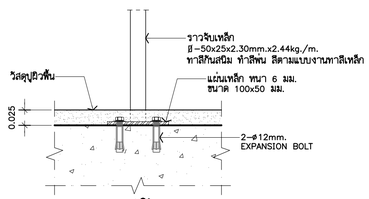
งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



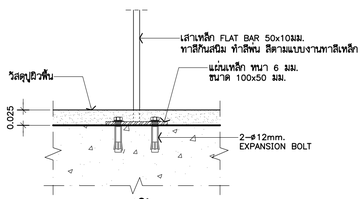
แบบขยาย (2) 1:5
(บันได ST13)



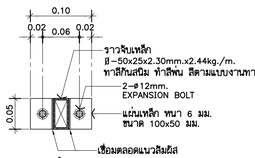
รูปตัด (S1) 1:50
(บันได ST13)



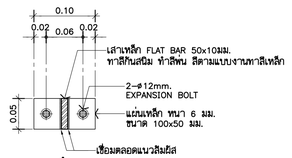
รูปตัด
แบบขยายจุดยึดราวจับ 1:5
(บันได ST13) (TYPICAL)



รูปตัด
แบบขยายจุดยึดเสา 1:5
(บันได ST13) (TYPICAL)



แปลน



แปลน

แบบขยายจุดยึดราวจับ 1:5
(บันได ST13) (TYPICAL)

แบบขยายจุดยึดเสา 1:5
(บันได ST13) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สพก. 4587
นิวิต	จันณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชช์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST13
(แปลน , รูปตัด)

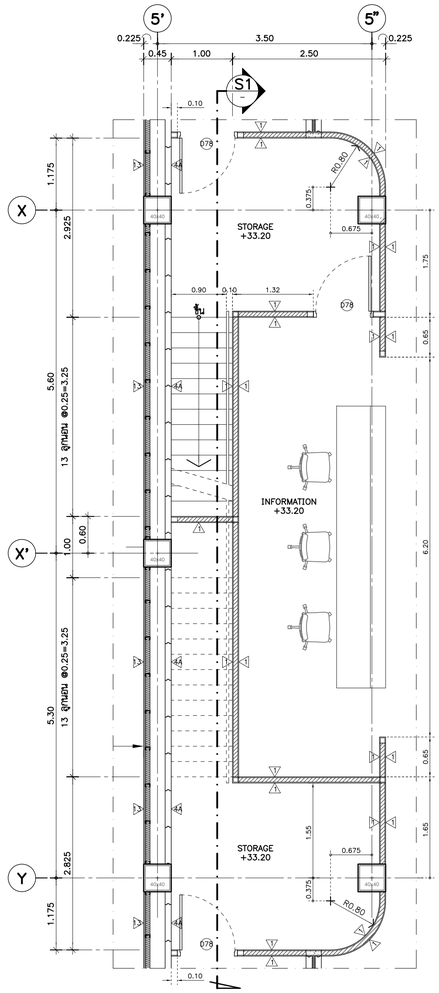
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

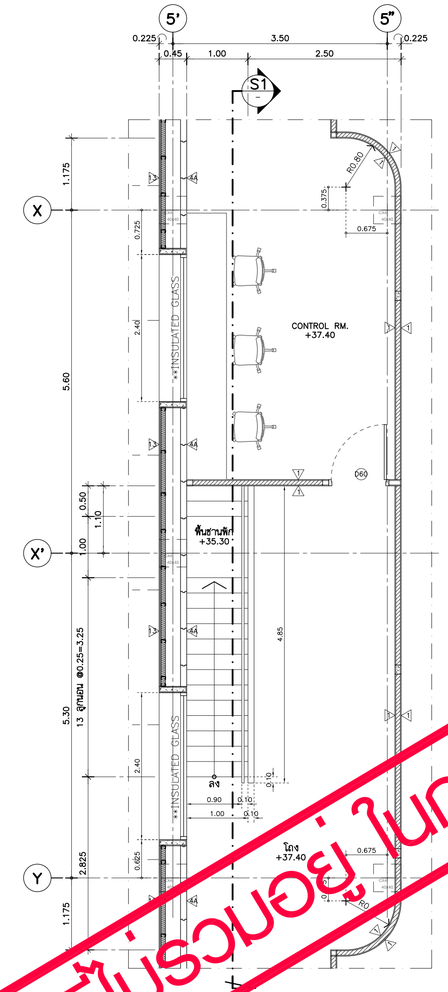
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ,ต้นทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–437

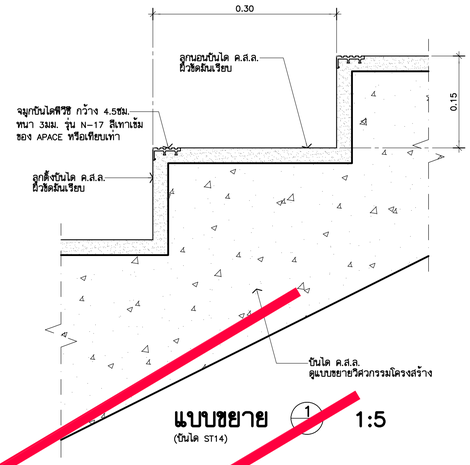
TOTAL 267



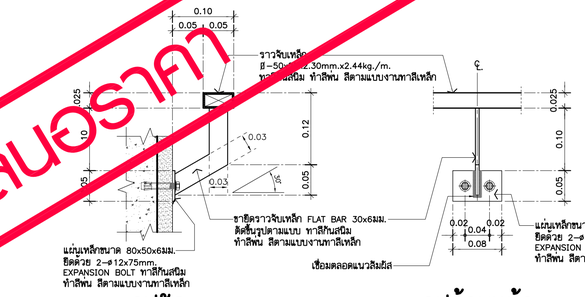
แบบขยายบันได ST14 (A-113) 1:50
แปลนพื้นชั้น 8



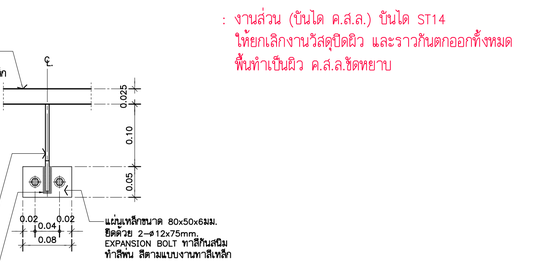
แบบขยายบันได ST14 (A-114) 1:50
แปลนพื้นชั้น 8M



แบบขยาย (1) 1:5
(บันได ST14)



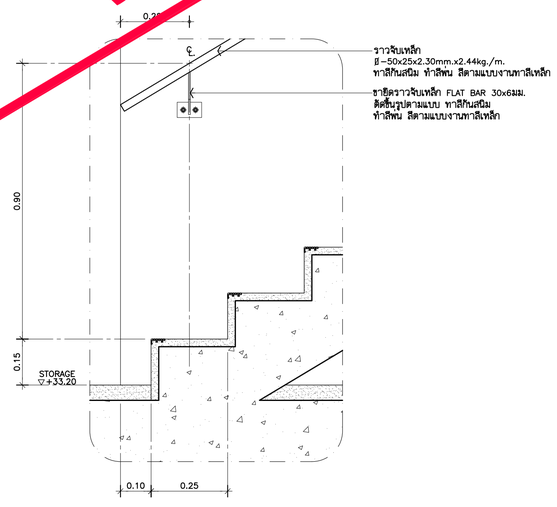
รูปตัด
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5
(บันได ST14)



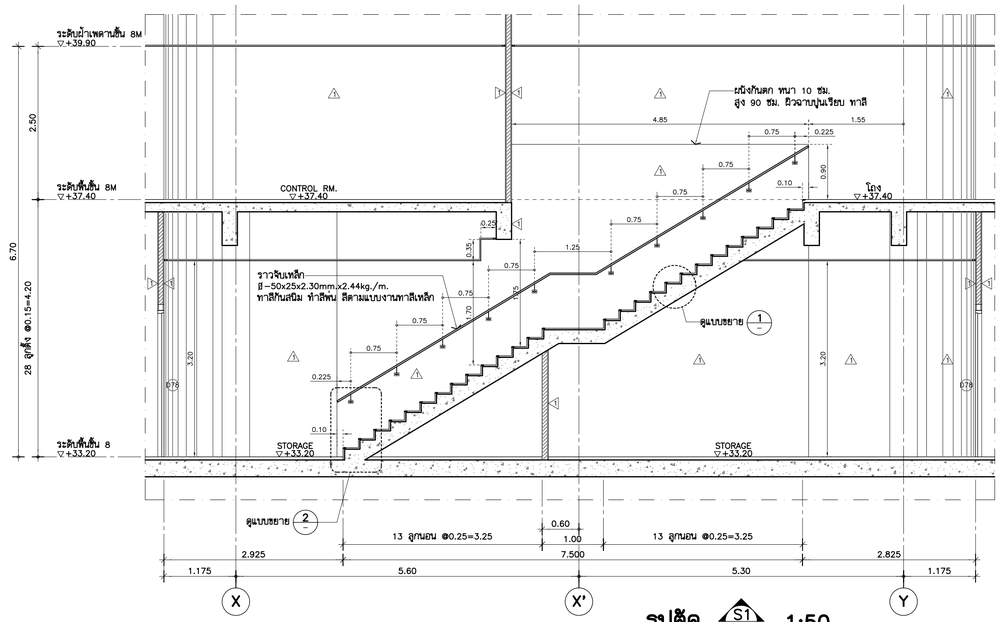
รูปด้านหน้า
(TYPICAL)

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็กราวกันตกบันได ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีฟ้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 (สีเทาอ่อน) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยาย (2) 1:5
(บันได ST14)



รูปตัด (S1) 1:50
(บันได ST14)

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

** งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา **

: งานส่วน (บันได ค.ส.ล.) บันได ST14
ให้ยกเลิกงานวัสดุปิดผิว และราวกันตกออกทั้งหมด
พื้นทำเป็นผิว ค.ส.ล.ขัดหยาบ

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมรสิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปัญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชชิรัตน์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐียกุล สย.5661
วิสาพร ลิดยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตเมณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
คิระณัชร์ ลิทธิโชคชนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

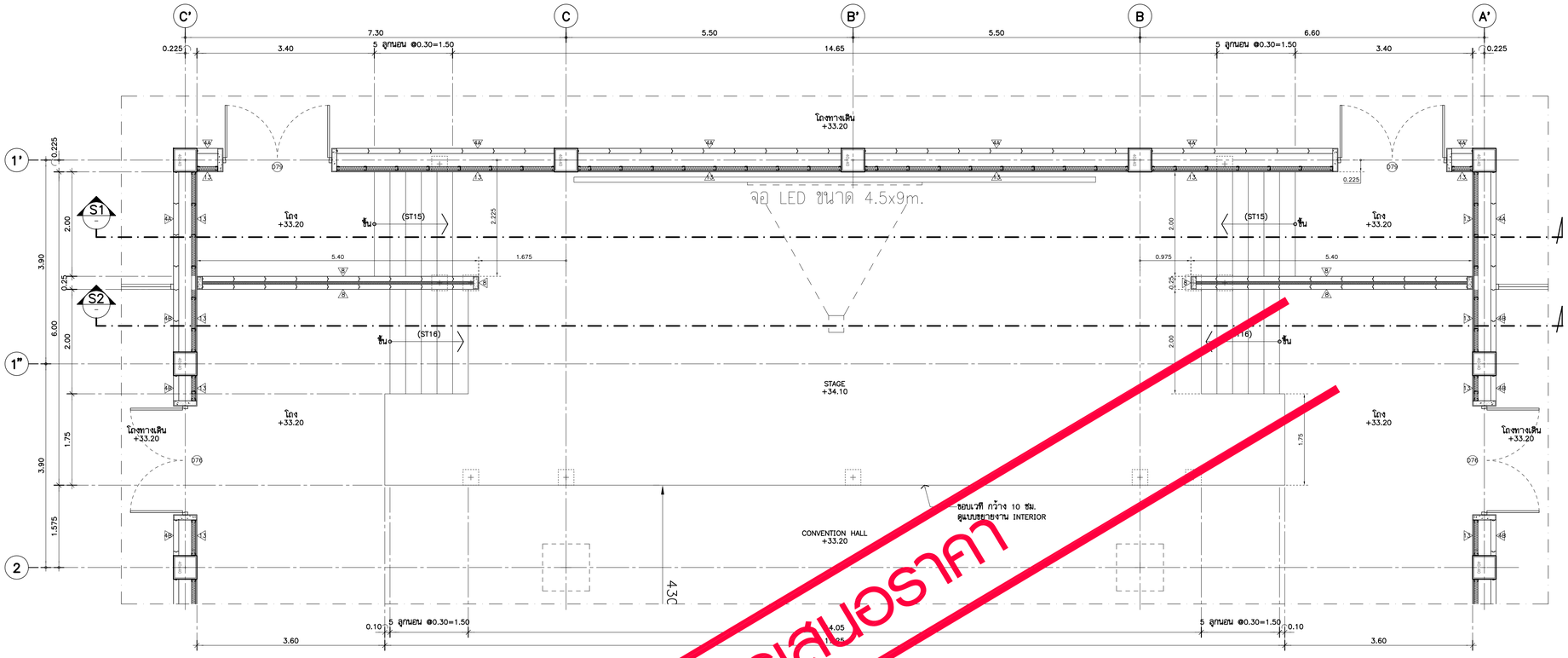
DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST14
(แปลน , รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

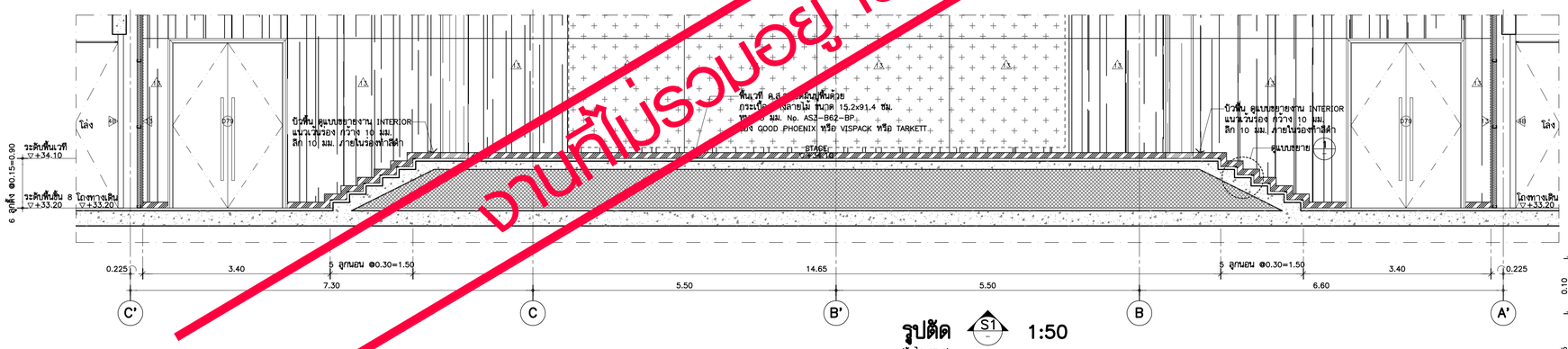
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิมทิตย์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

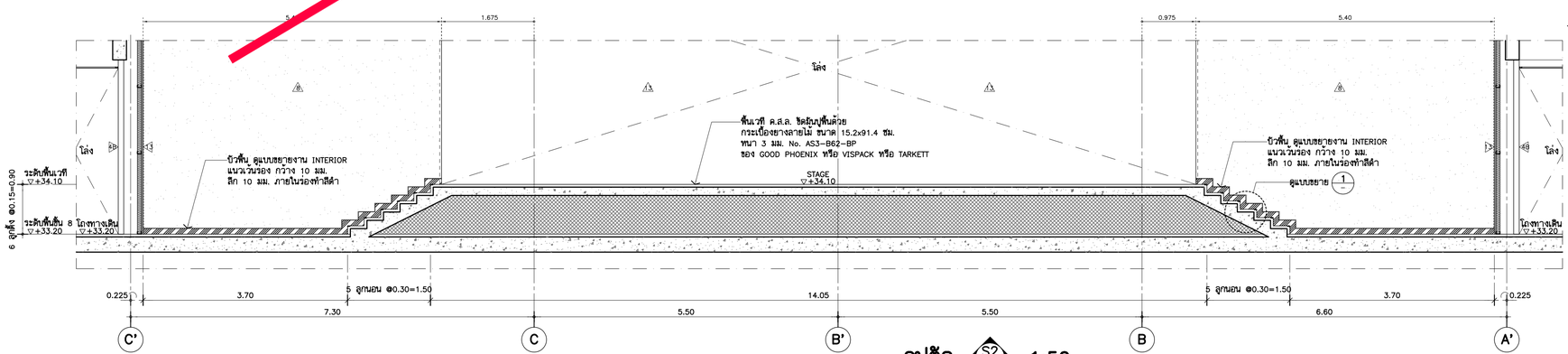
DRAWING NO. A-438
TOTAL 267



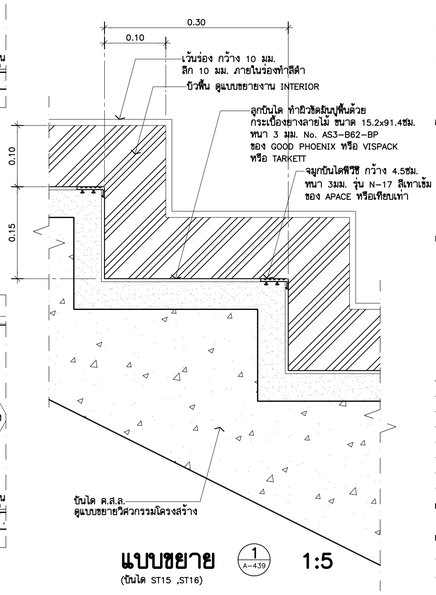
แบบขยายบันได ST15 ,ST16 (A–113)
แปลนพื้นชั้น 3 1:50



รูปตัด S1 1:50
(บันได ST15)



รูปตัด S2 1:50
(บันได ST16)



แบบขยาย 1 (A–439) 1:5
(บันได ST15 ,ST16)

** งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา **

: งานส่วน (บันได ค.ส.ล.) บันได ST15,ST16
ให้ยกเลิกงานวัสดุปิดผิว และราวกันตกออกทั้งหมด
พื้นทำเป็นผิว ค.ส.ล.ขัดหยาบ

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งอมวลิรี ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชรีต์ มงคลธาญ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชช์ สิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธน เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

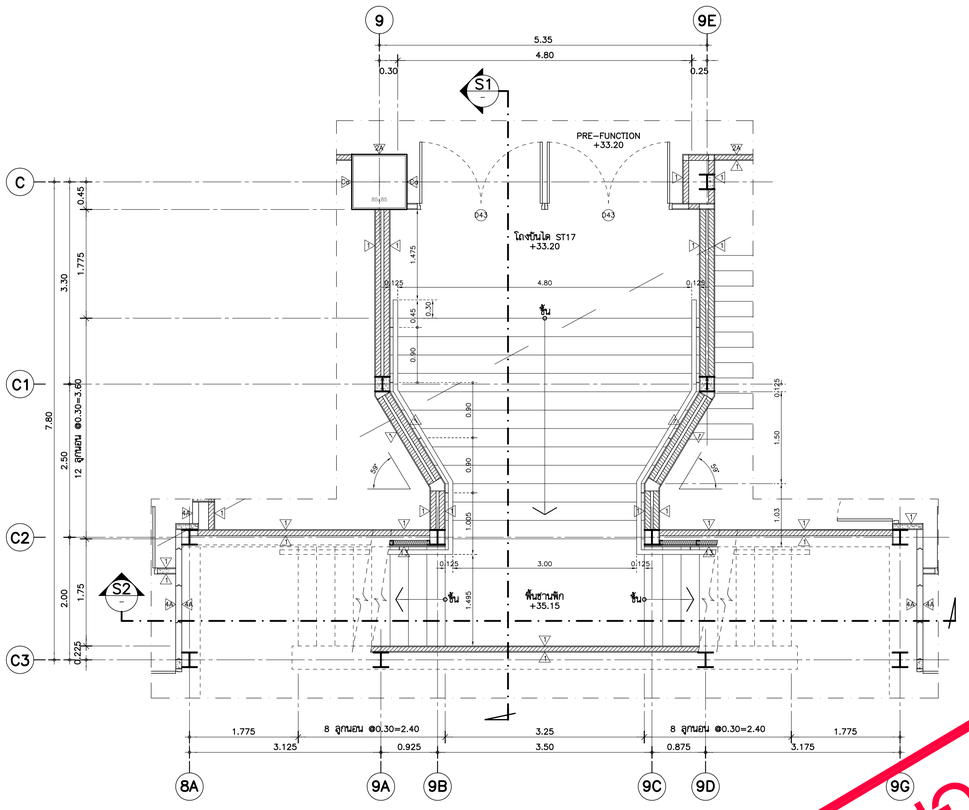
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742–7303–04 Fax : (662) 742–7310
E–mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST15 ,16
(แปลน , รูปตัด)

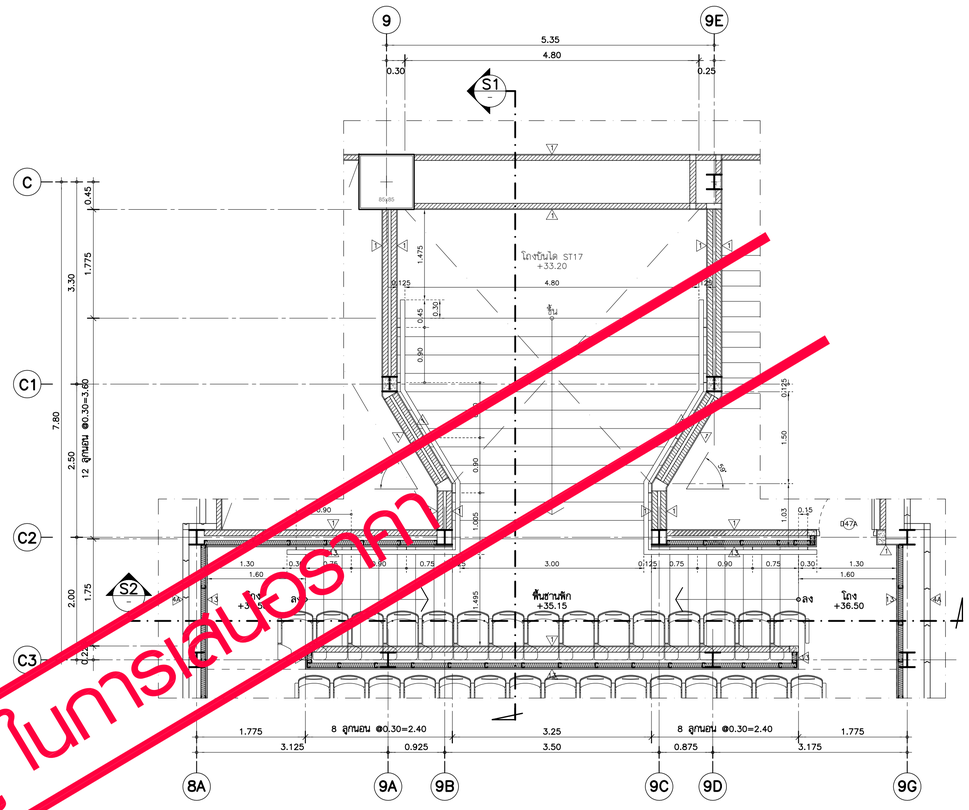
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ปิยวุฒิ ,กวิพจฺรา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันติคีน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–439
TOTAL	267

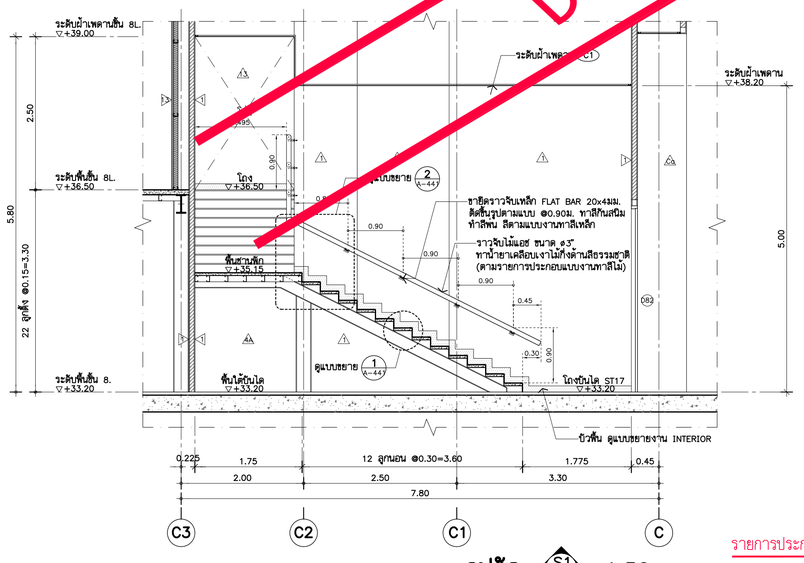


แบบขยายบันได ST17 (A-113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50

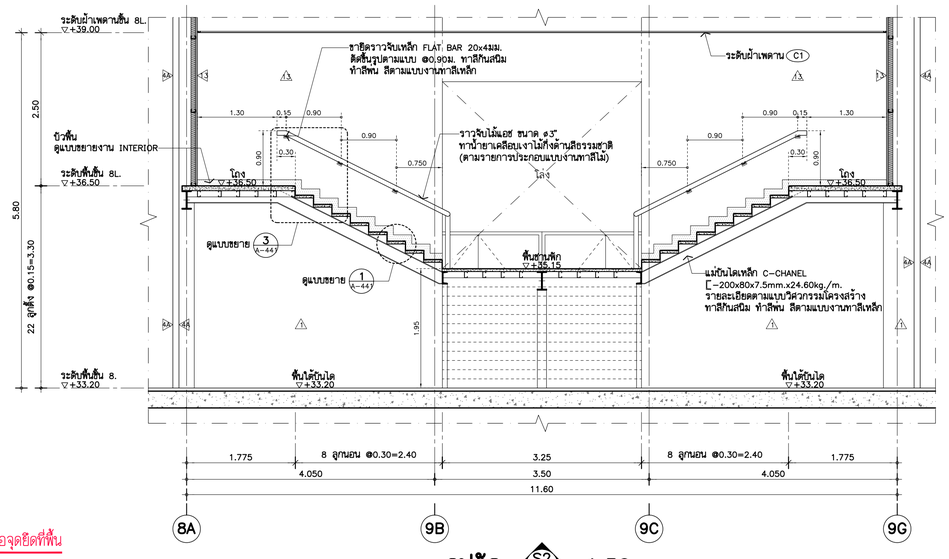


แบบขยายบันได ST17 (A-113)
แปลนพื้นชั้น 8L 1:50

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



รูปตัด (ขึ้นได ST17) S1 1:50



รูปตัด (ขึ้นได ST17) S2 1:50

รายการประกอบแบบงานแผ่นเหล็กหรือจุดยึดที่พื้น

งานฝัง PLATE เหล็กเพื่อ SUPPORT
งานเสาเหล็กเพื่อรับโครงสร้างเหล็ก หรือ แม่บันไดเหล็ก ที่ถูกยกเลิก
ให้ไม่รวมในการเสนอราคา ให้คงรายละเอียด PLATE เหล็ก หรือจุด SUPPORT
ฝังเตรียมไว้ที่พื้นตามเดิม หรือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukunnik 31 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333-34 Fax:(662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

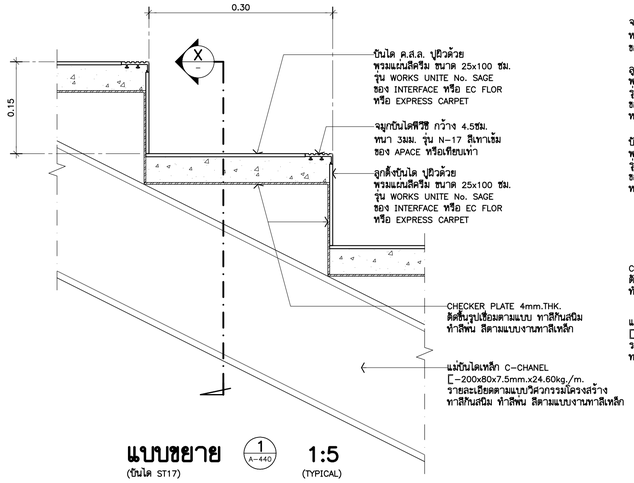
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST17
(แปลน , รูปตัด)

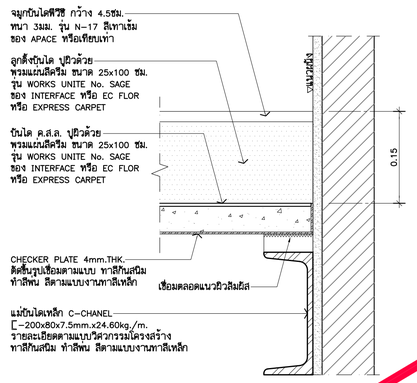
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

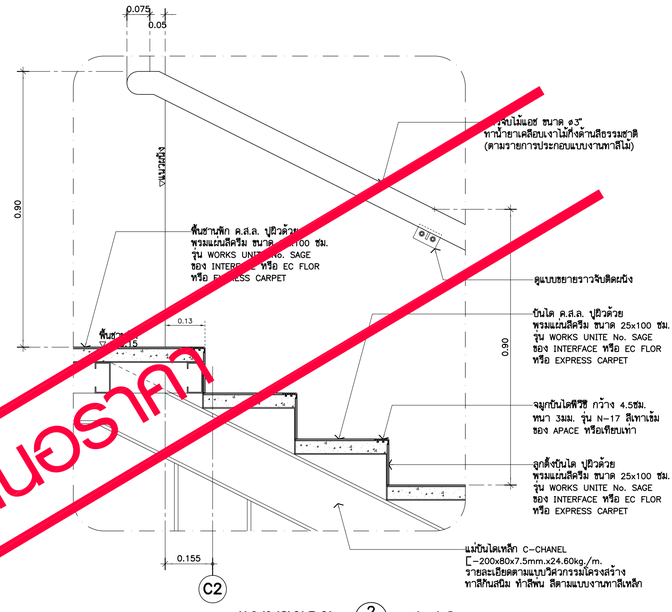
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-440
TOTAL	267



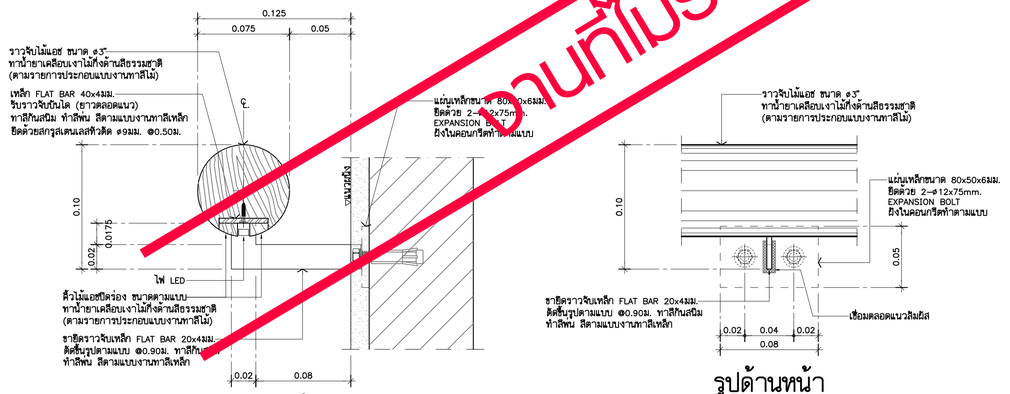
แบบขยาย (1 / A-440) 1:5
(บันได ST17) (TYPICAL)



รูปตัดขยาย (X) 1:5
(บันได ST17) (TYPICAL)



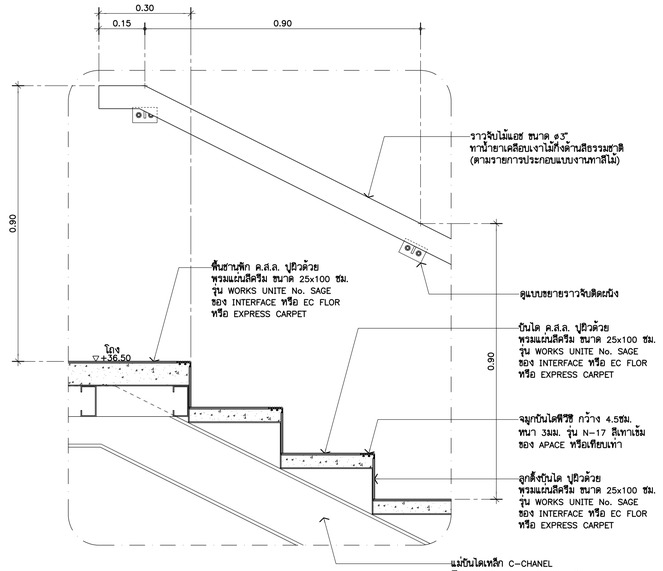
แบบขยาย (2 / A-440) 1:10
(บันได ST17)



รูปตัด

รูปด้านหน้า

แบบขยายราวจับติดผนัง 1:2.5
(บันได ST17) (TYPICAL)



แบบขยาย (3 / A-440) 1:10
(บันได ST17)

•••• รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ••••

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบยิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์ไลท์ ซอฟต์แมตพีนิช สีใสด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

•••• รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ••••

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

รายการประกอบแบบงานแผ่นเหล็กหรือจุดยึดที่พื้น

งานฝัง PLATE เหล็กเพื่อ SUPPORT
งานเสาเหล็กเพื่อรับโครงสร้างเหล็ก หรือ แม่บันไดเหล็ก ที่ถูกยกเลิก
ให้ไม่รวมในการเสนอราคา ให้คงรายละเอียด PLATE เหล็ก หรือจุด SUPPORT
ฝังเตรียมไว้ที่พื้นตามเดิม หรือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

ยังไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งชนวลิรี ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วัชชรินท์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทัพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิสิ จันณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐกุน เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

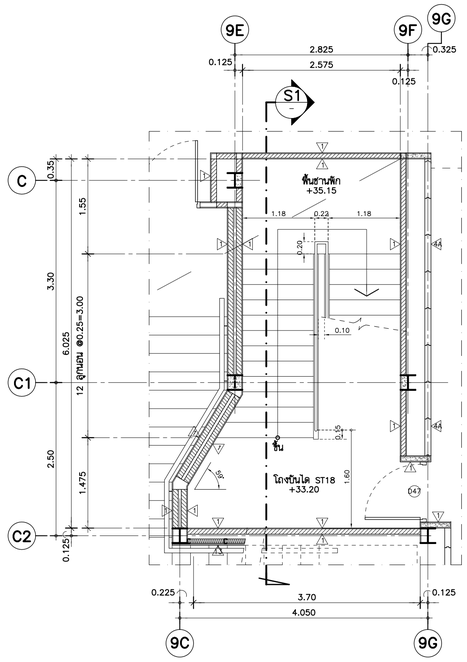
7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 55 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333-74 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@ 7601.com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST17
(แบบขยาย)

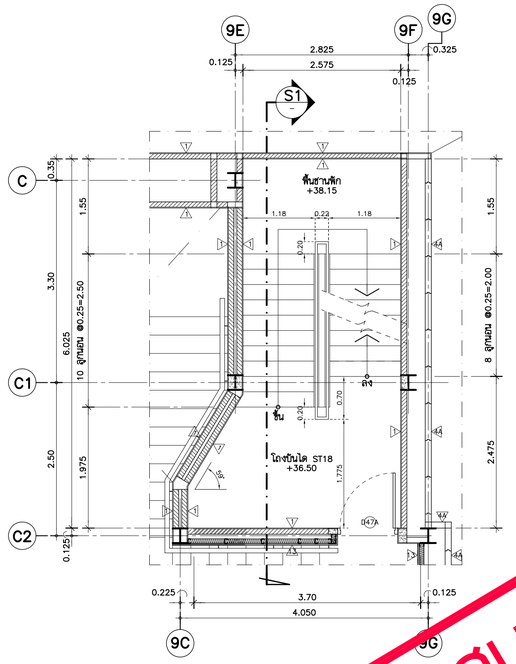
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

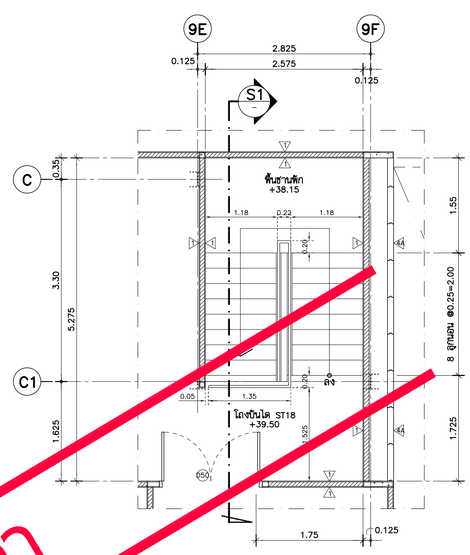
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันลิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-441
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST18 (A–113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



แบบขยายบันได ST18 (A–114)
แปลนพื้นชั้น 8L 1:50

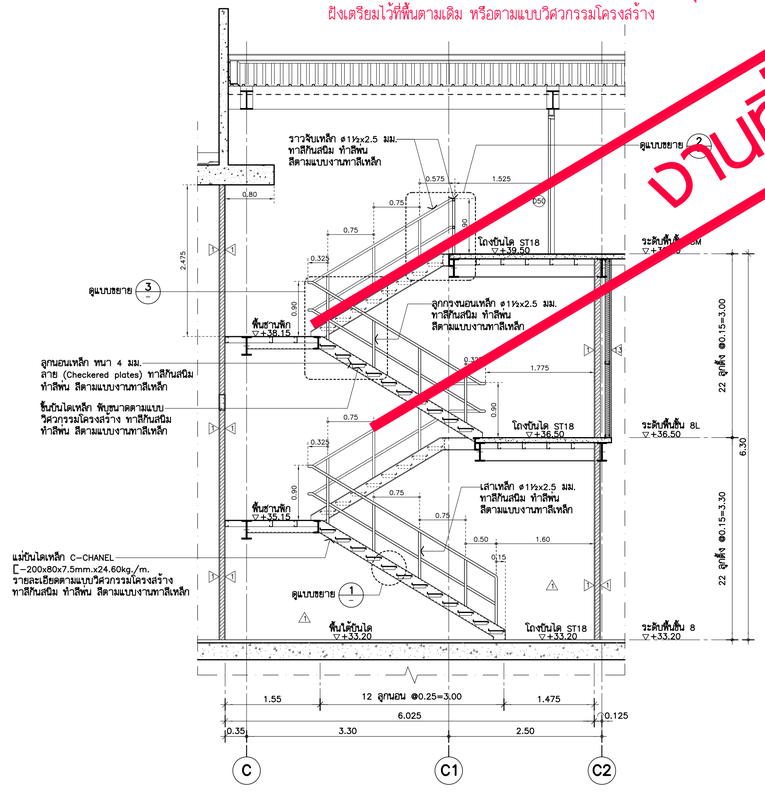


แบบขยายบันได ST18 (A–114)
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50

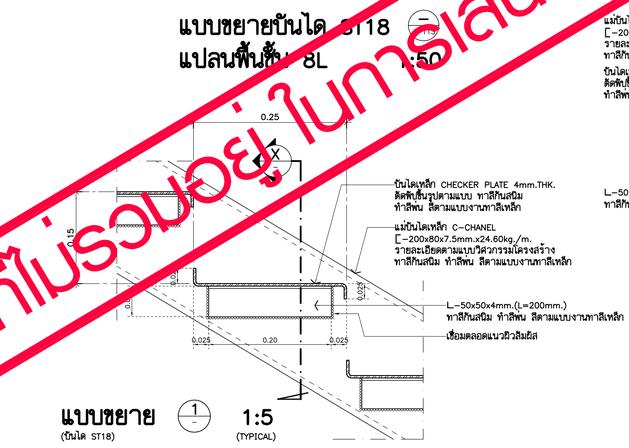
งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

รายการประกอบแบบงานแผ่นเหล็กหรือจุดยึดที่พื้น

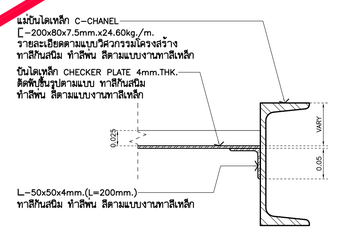
งานฝัง PLATE เหล็กเพื่อ SUPPORT
งานเสาเหล็กเพื่อรับโครงสร้างเหล็ก หรือ แม่บันไดเหล็ก ที่ถูกยกเลิก
ให้ไม่รวมในการเสนอราคา ให้คงรายละเอียด PLATE เหล็ก หรือจุด SUPPORT
ฝังเตรียมไว้ที่พื้นตามเดิม หรือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง



รูปตัด S1 1:50
(บันได ST18)



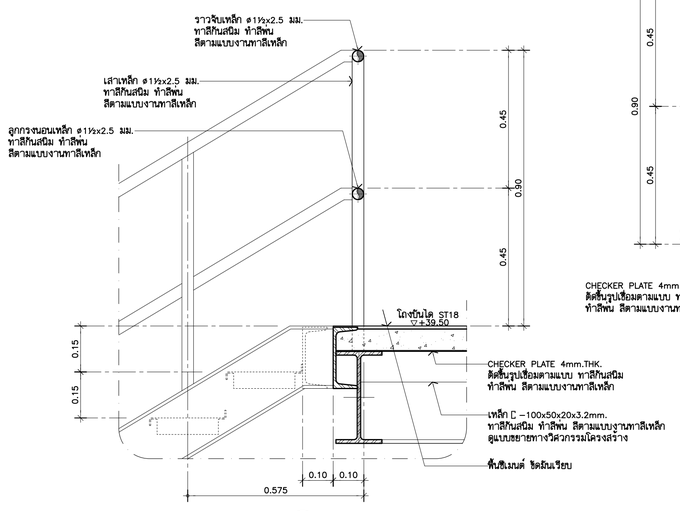
แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST18) (TYPICAL)



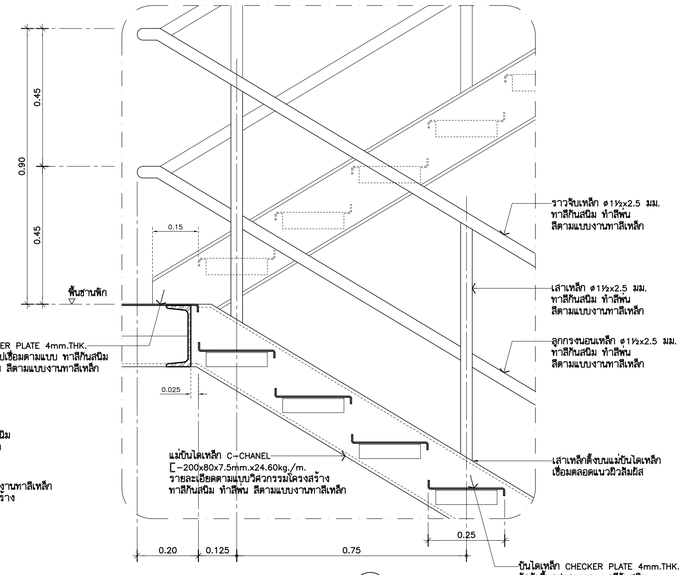
รูปตัดขยาย X 1:5
(บันได ST18) (TYPICAL)

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



แบบขยาย 1 1:10
(บันได ST18)



แบบขยาย 2 1:10
(บันได ST18)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งอมวิรี ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วัชชรินท์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะอิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จันณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบิยกุล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกลุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303–04 Fax : (662) 742 - 7310
E–mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

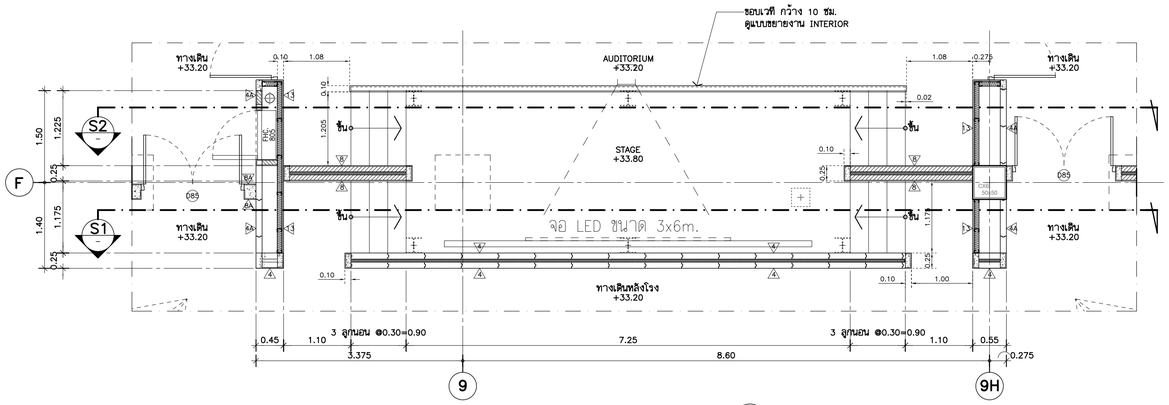
DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST18
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

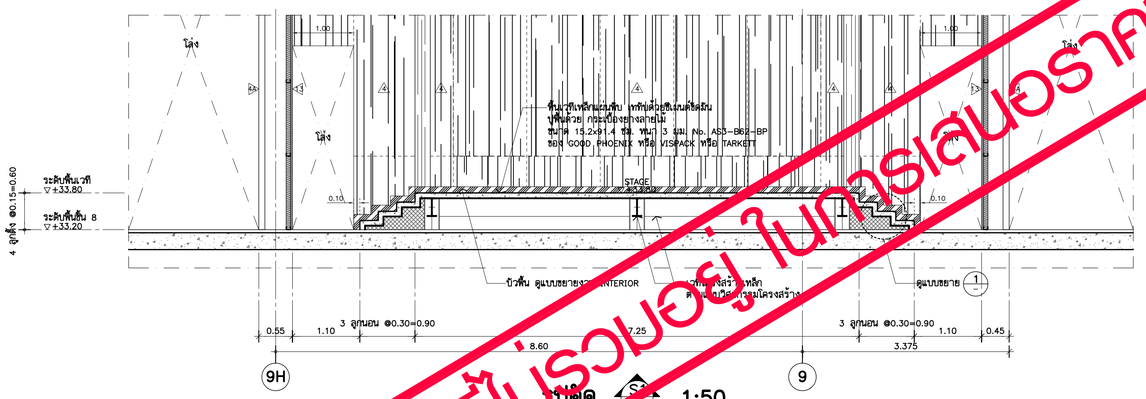
REVISION

DRAWN BY ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กรัษฐา ,ศรายุทธิ
CHECKED BY ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020 SCALE

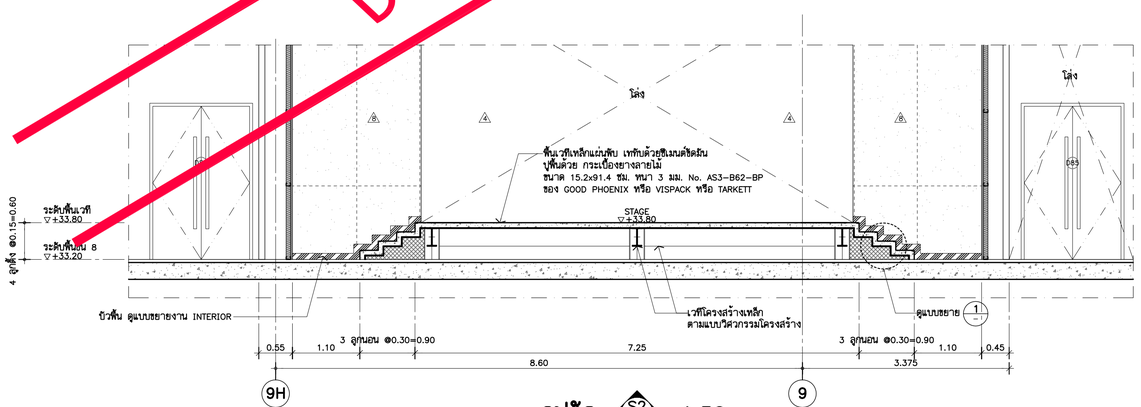
DRAWING NO. A–442
TOTAL 267



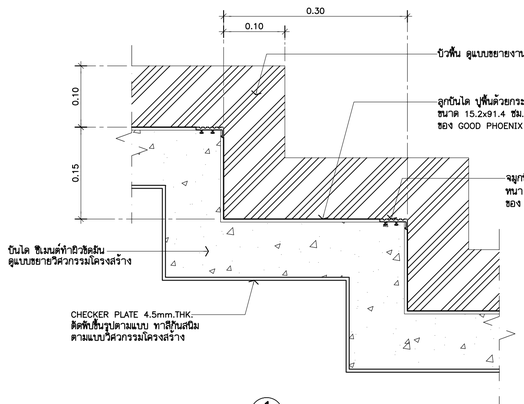
แบบขยายบันได ST19 (A–113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



รูปตัด S2 1:50
(บันได ST19)



รูปตัด S2 1:50
(บันได ST19)



แบบขยาย 1 1:5
(บันได ST19)

** งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา **

: งานส่วน (บันไดเหล็ก) บันได ST19
ให้ยกเลิกงานวัสดุปิดผิว และราวกันตกออกทั้งหมด
ทำ PLATE เหล็ก ฝังพื้นรอไว้สำหรับเสนอราคาครั้งต่อไป

รายการประกอบแบบงานแผ่นเหล็กหรือจุดยึดที่พื้น

งานฝัง PLATE เหล็กเพื่อ SUPPORT
งานเสาเหล็กเพื่อรับโครงสร้างเหล็ก หรือ แผ่นบันไดเหล็ก ที่ถูกยกเลิก
ให้ไม่รวมในการเสนอราคา ให้คงรายละเอียด PLATE เหล็ก หรือจุด SUPPORT
ฝังเตรียมไว้ที่พื้นตามเดิม หรือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ้นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวศิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐียญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนศิลาคากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบียกุล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คีระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742–7303–04 Fax : (662) 742–7310
E–mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

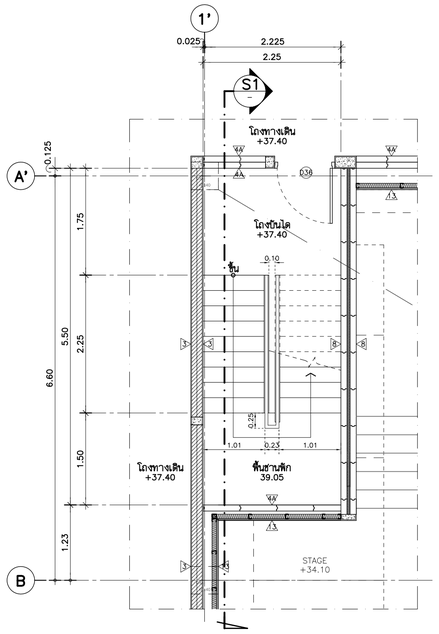
DRAWING TITLE :
แบบขยายบันได ST19
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

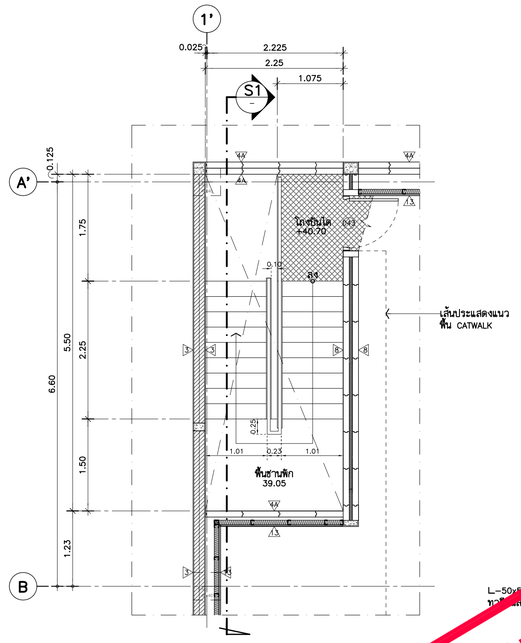
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนิ์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

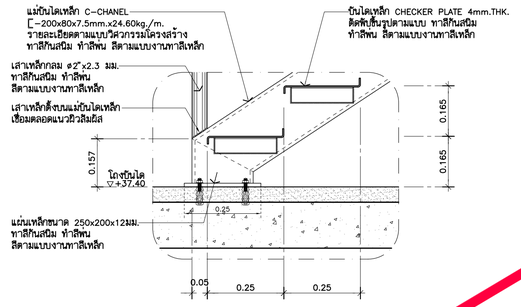
DRAWING NO. A–443
TOTAL 267



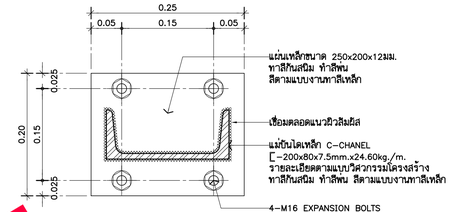
แบบขยายบันได ST20 (—) A–114
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50



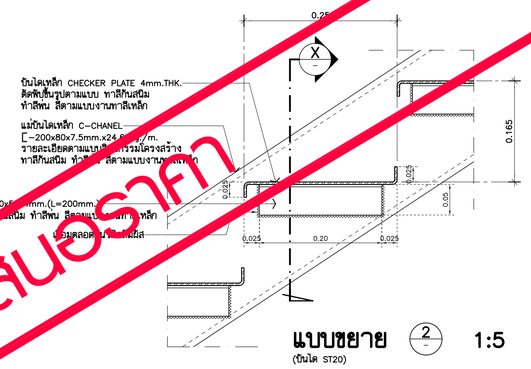
แบบขยายบันได ST20 (—)
แปลนพื้นชั้น 8M1 1:50



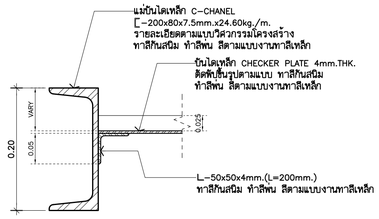
แบบขยาย (1) (—) 1:10
(บันได ST20)



แปลน 1:5

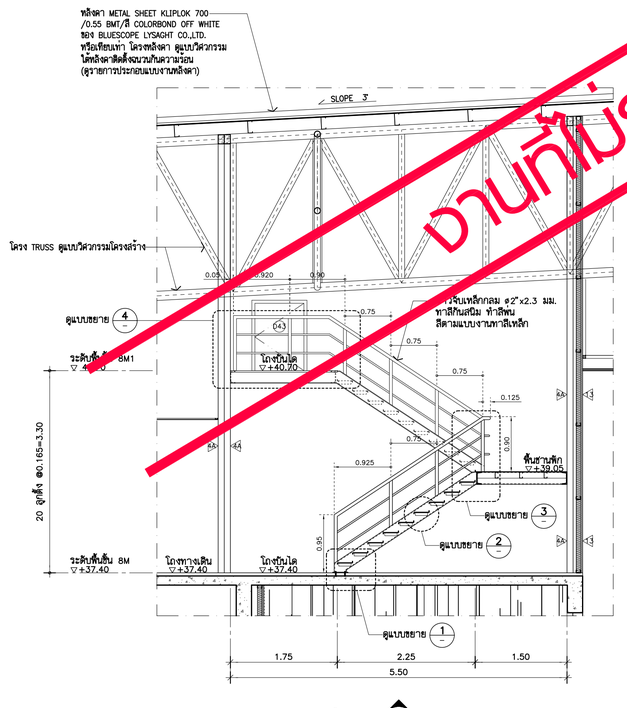


แบบขยาย (2) (—) 1:5
(บันได ST20)

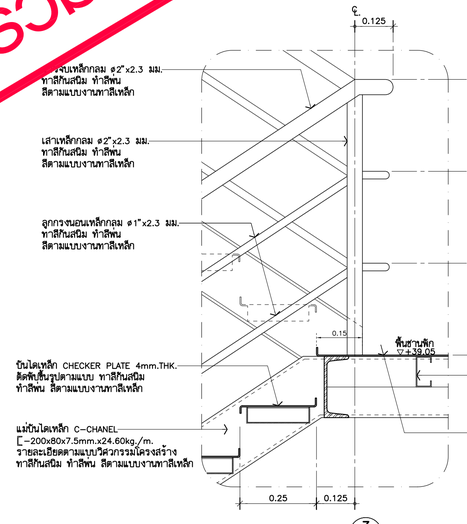


รูปตัดขยาย (X) (—) 1:5
(บันได ST20)

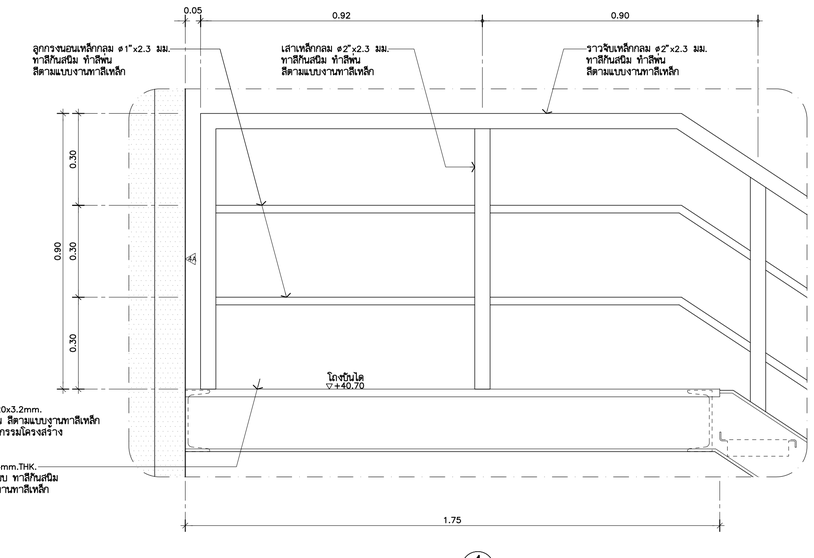
งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา



รูปตัด (S1) (—) 1:50
(บันได ST20)



แบบขยาย (3) (—) 1:10
(บันได ST20)



แบบขยาย (4) (—) 1:10
(บันได ST20)

** งานที่ไม่รวมอยู่ในการเสนอราคา **

: งานส่วน (บันไดเหล็ก) บันได ST20
ให้ยกเลิกงานวัสดุปิดผิว และราวกันตกออกทั้งหมด
ทำ PLATE เหล็ก ฝังพื้นรอไว้สำหรับเสนอราคาครั้งต่อไป

รายการประกอบแบบงานแผ่นเหล็กหรือจุดยึดที่พื้น

งานฝัง PLATE เหล็กเพื่อ SUPPORT
งานเสาเหล็กเพื่อรับโครงสร้างเหล็ก หรือ แม่บันไดเหล็ก ที่ถูกยกเลิก
ให้ไม่รวมในการเสนอราคา ให้คงรายละเอียด PLATE เหล็ก หรือจุด SUPPORT
ฝังเตรียมไว้ที่พื้นตามเดิม หรือตามแบบวิศวกรรมโครงสร้าง

**** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ****

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
NO. 0529 BLACK LICORICE (สีดำ)
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งจรัสวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกาตกุล	สพก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภพก. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

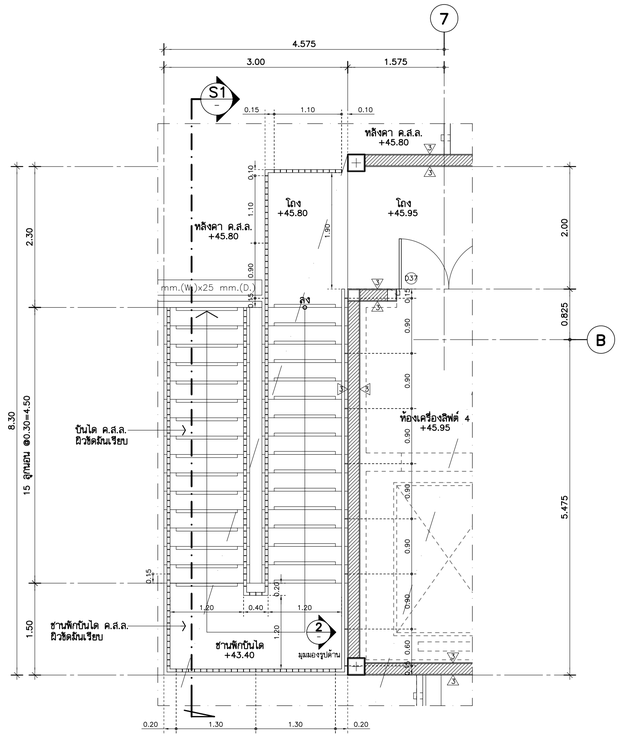
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST20
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

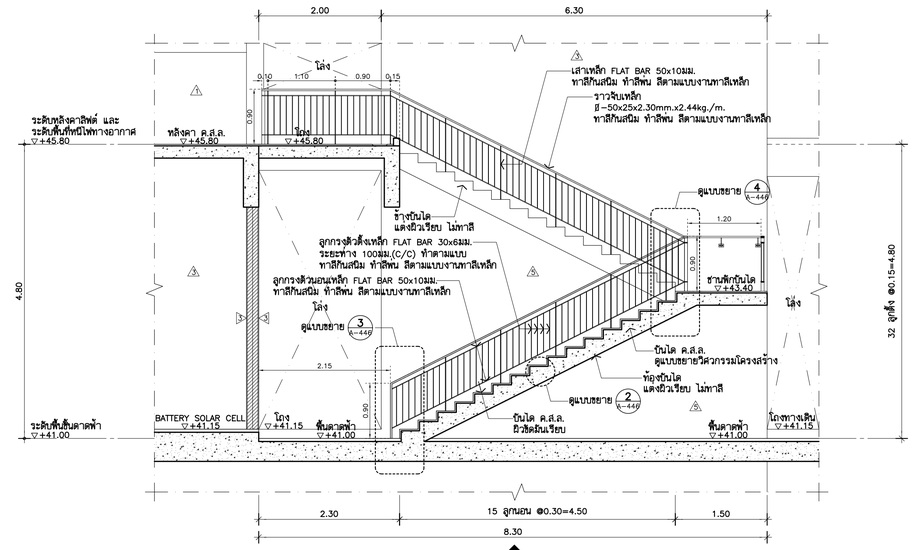
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

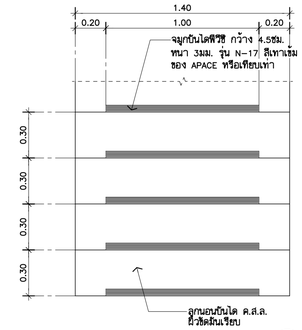
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–444
TOTAL	267



แบบขยายบันได ST21 (A–116)
แปลนพื้นชั้นห้องเครื่องลิฟต์ 1:50



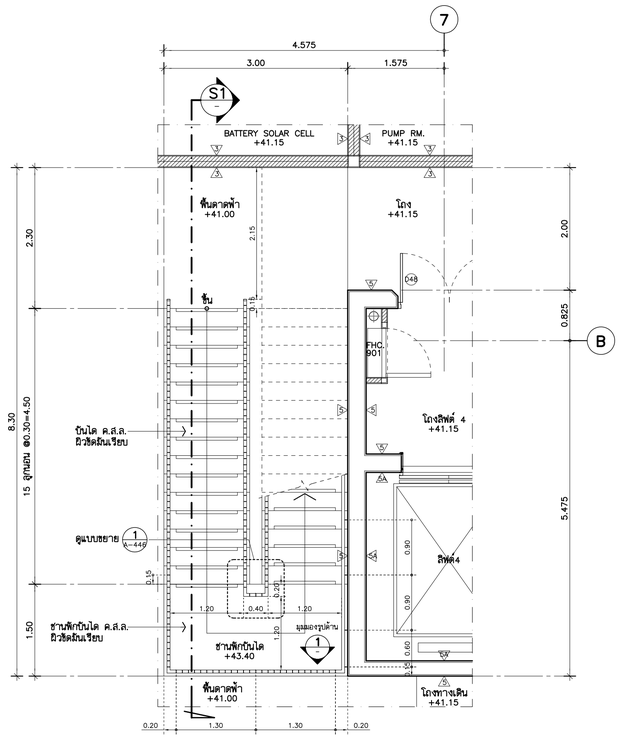
รูปตัด (S1) 1:50
(บันได ST21)



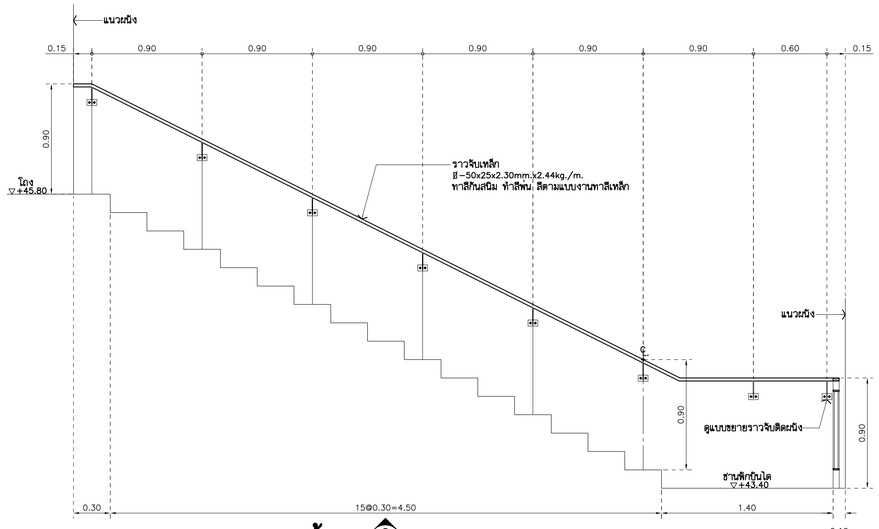
แบบขยายลูกนอนบันได (–)
แปลน 1:20
(บันได ST21) (TYPICAL)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

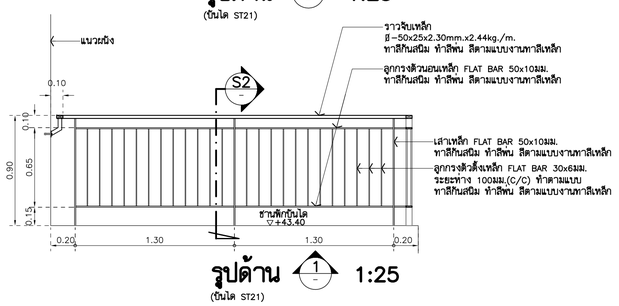
1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI–CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0535 ZEN RETREAT (สีเทาเข้ม)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



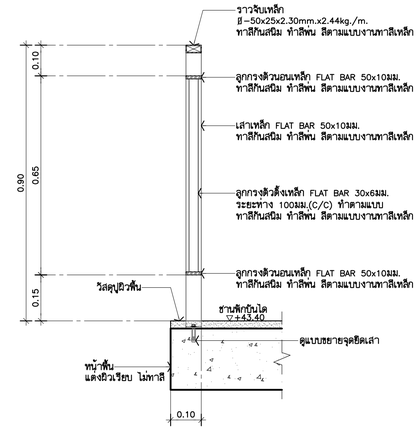
แบบขยายบันได ST21 (A–115)
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า 1:50



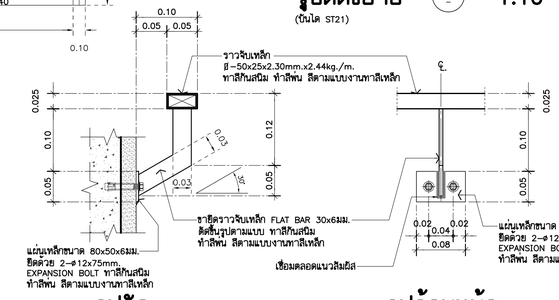
รูปด้าน (2) 1:25
(บันได ST21)



รูปด้าน (1) 1:25
(บันได ST21)



รูปตัดขยาย (S2) 1:10
(บันได ST21)



รูปตัด
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5
(บันได ST21) (TYPICAL)
รูปด้านหน้า

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวศิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินทร์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สพก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สพก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	สพก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระเมิธร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST21
(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)

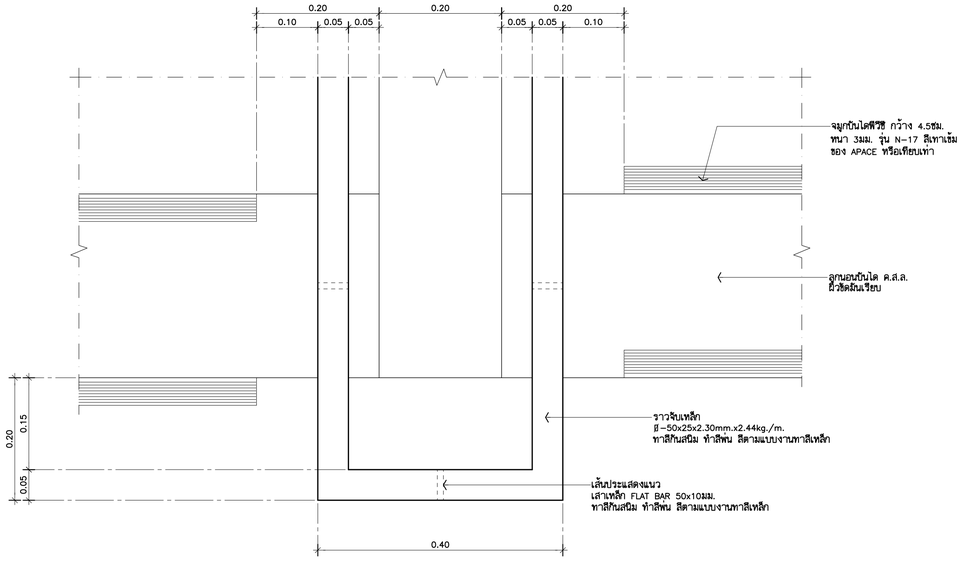
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กชิพฐา ,ศรายุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

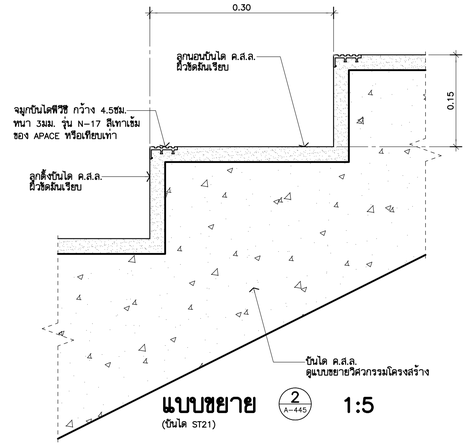
DRAWING NO. A–445

TOTAL 267



แบบขยาย (1/A-445) 1:5

(บันได ST21)

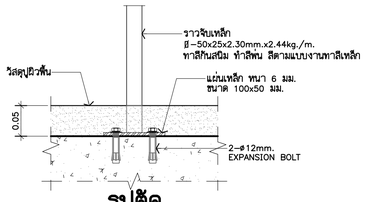


แบบขยาย (2/A-445) 1:5

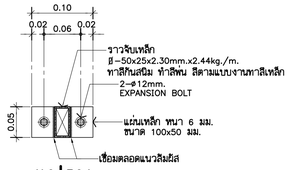
(บันได ST21)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม
   PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER
   จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีทับด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL
   NO. 0535 ZEN RETREAT (สีเทาเข้ม)
   จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า



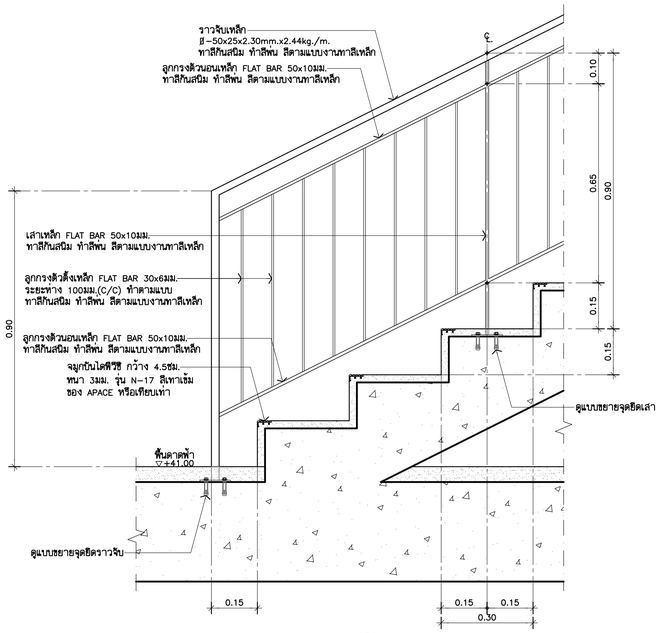
รูปตัด



แปลน

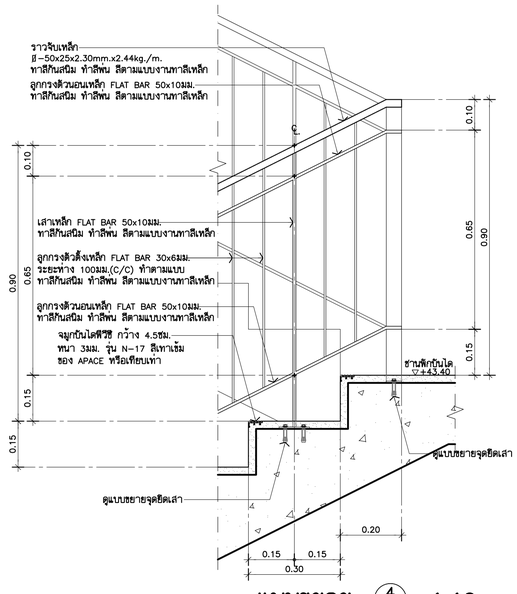
แบบขยายจุดยึดราวจับ 1:5

(บันได ST21) (TYPICAL)



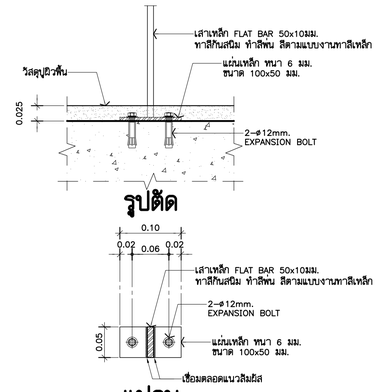
แบบขยาย (3/A-445) 1:10

(บันได ST21)



แบบขยาย (4/A-445) 1:10

(บันได ST21)



รูปตัด

แปลน

แบบขยายจุดยึดเสา 1:5

(บันได ST21) (TYPICAL)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ สิ้งอมวิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
นิศราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรีตน์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกสิกา รัตนลิกตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชร์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐธนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax: (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST21
(แบบขยาย)

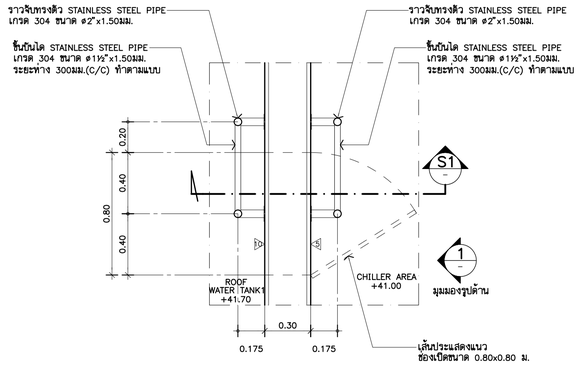
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

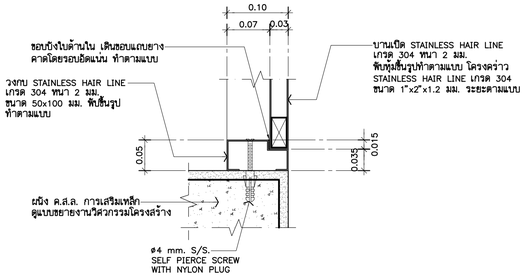
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-446

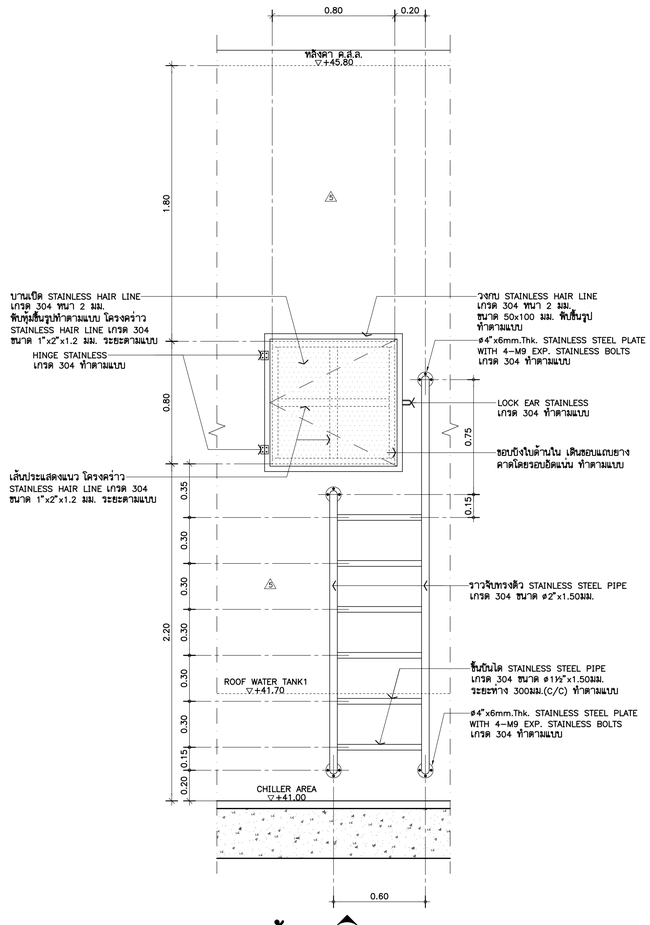
TOTAL 267



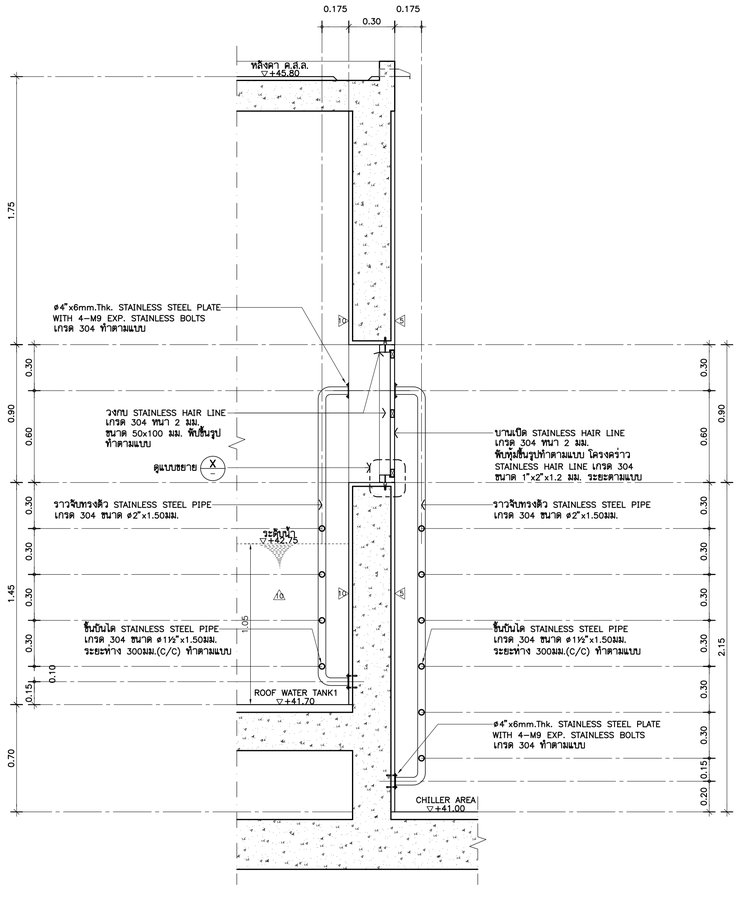
แบบขยายบันได ST22 (—/A–115)
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า 1:20



แบบขยาย (X/—) 1:5
(TYPICAL)



รูปด้าน (1/—) 1:20
(บันได ST22)



รูปตัด (S1/—) 1:20
(บันได ST22)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมวณิชา ว–สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส–สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส–สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ–สถ 15443
ธิวดา ธิติรัตนนท์ ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส–สน 263
วิชชรีต์ มงคลชาญณ์ ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เศรษฐิญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลักศิกา รัตนศิกดากุล สฟก. 4587
นิวิติ จิณณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
คิระณัชช์ ลิทธิโชคธนากร ภส. 2590
ณัฐณนุ เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7203 - 34 Fax : (662) 742 - 7210
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST22
(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)

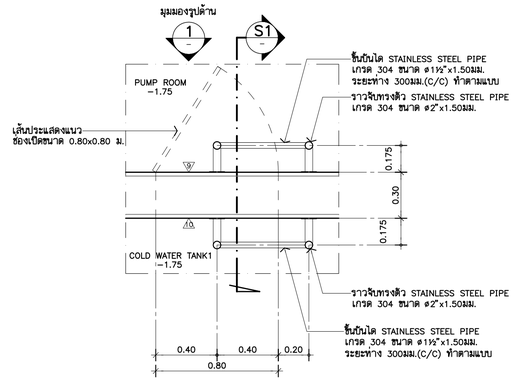
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

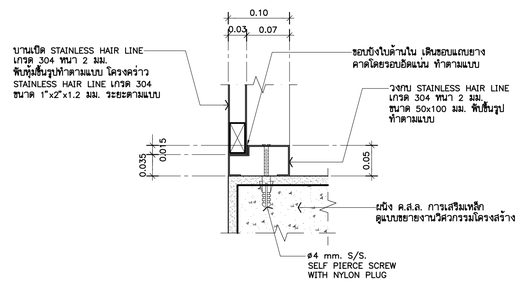
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลินทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–447

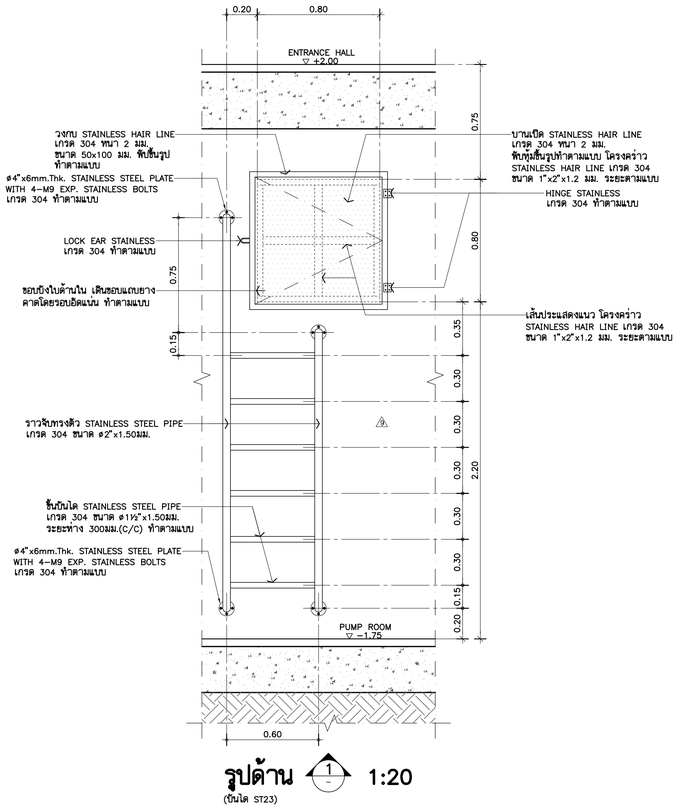
TOTAL 267



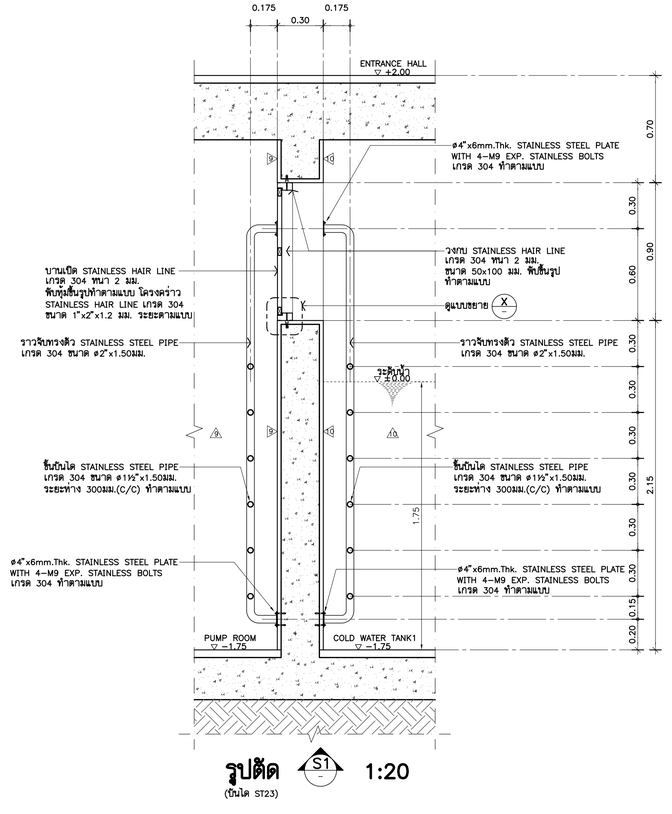
แบบขยายบันได ST23
A−105
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน 1:20



แบบขยาย X 1:5
(TYPICAL)



รูปด้าน 1 1:20
(ขันได ST23)



รูปตัด S1 1:20
(ขันได ST23)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ธิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST23
(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)

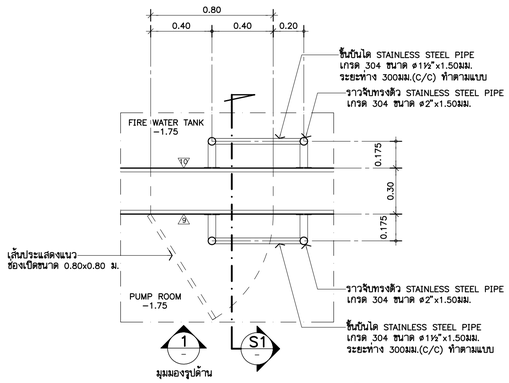
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

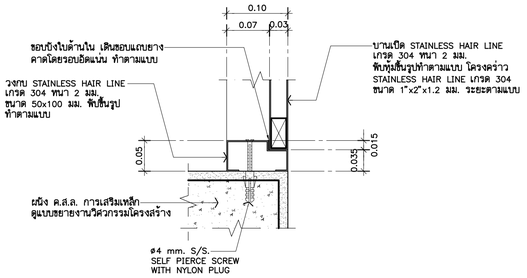
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิรารุจิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิลน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18−09−2020	SCALE

DRAWING NO. A−448

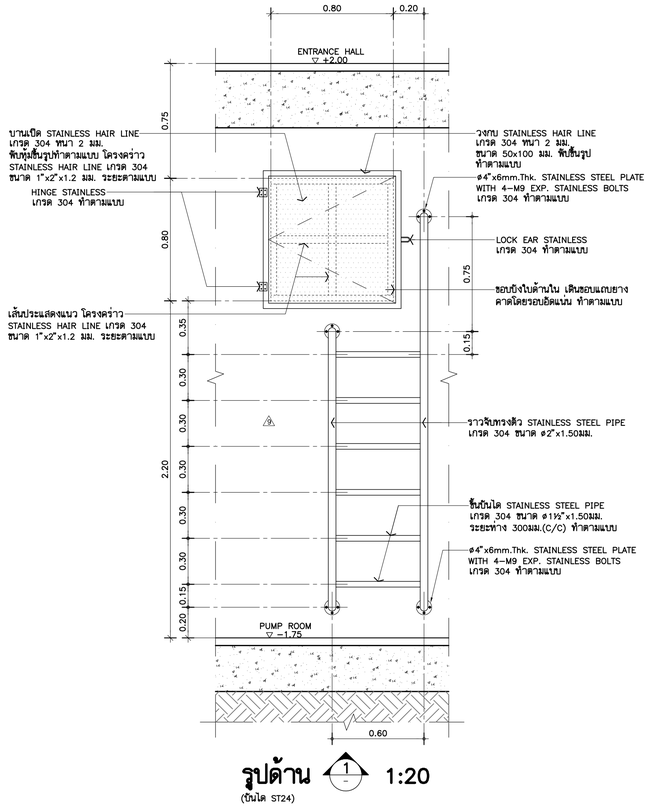
TOTAL 267



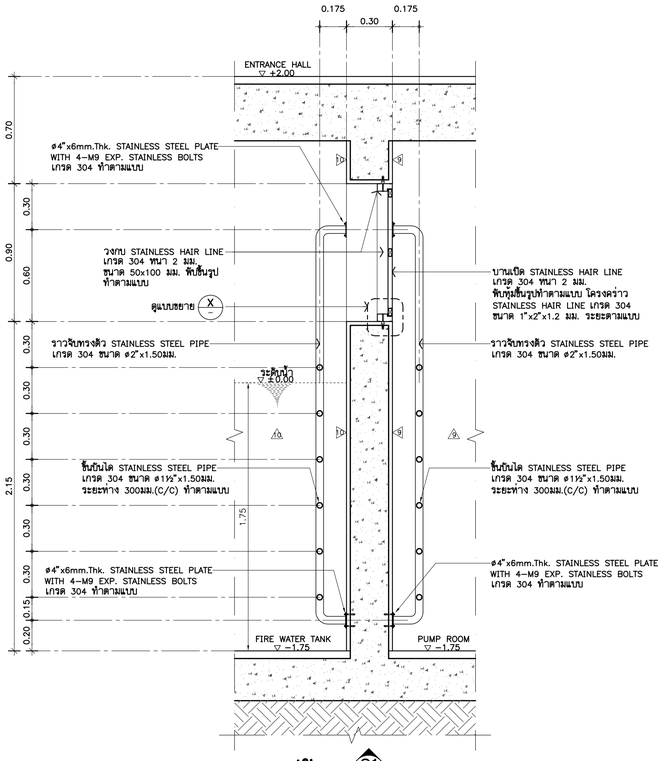
แบบขยายบันได ST24 (A−105)
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน 1:20



แบบขยาย (X) 1:5
(TYPICAL)



รูปด้าน (1) 1:20
(บันได ST24)



รูปตัด (S1) 1:20
(บันได ST24)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิรดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax:(662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันได ST24
(แปลน ,รูปด้าน ,รูปตัด ,แบบขยาย)

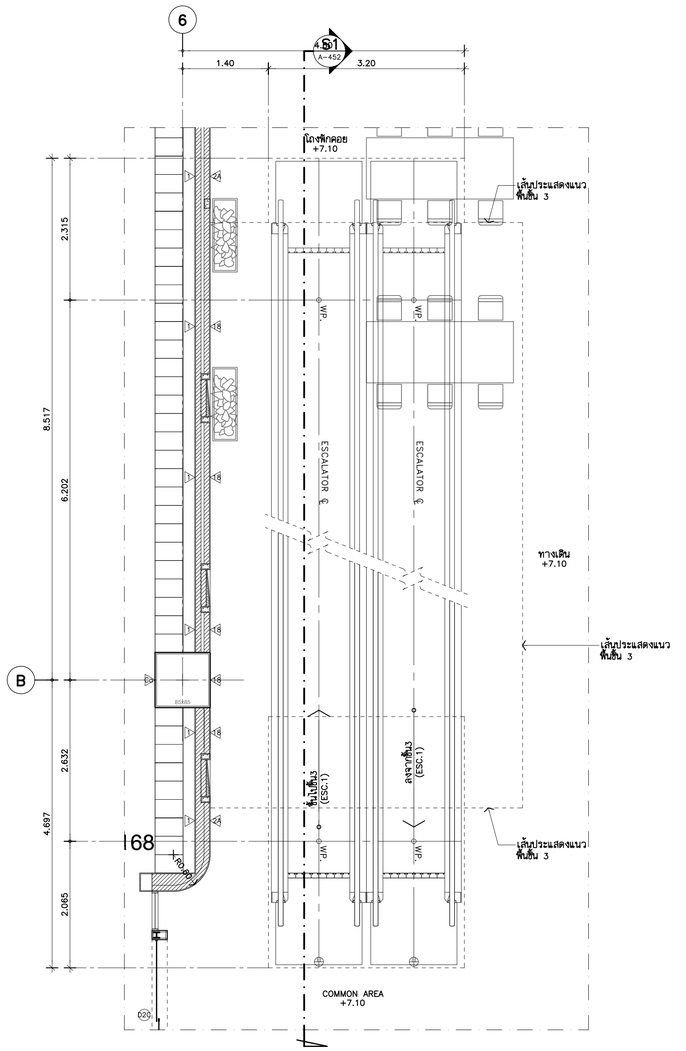
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

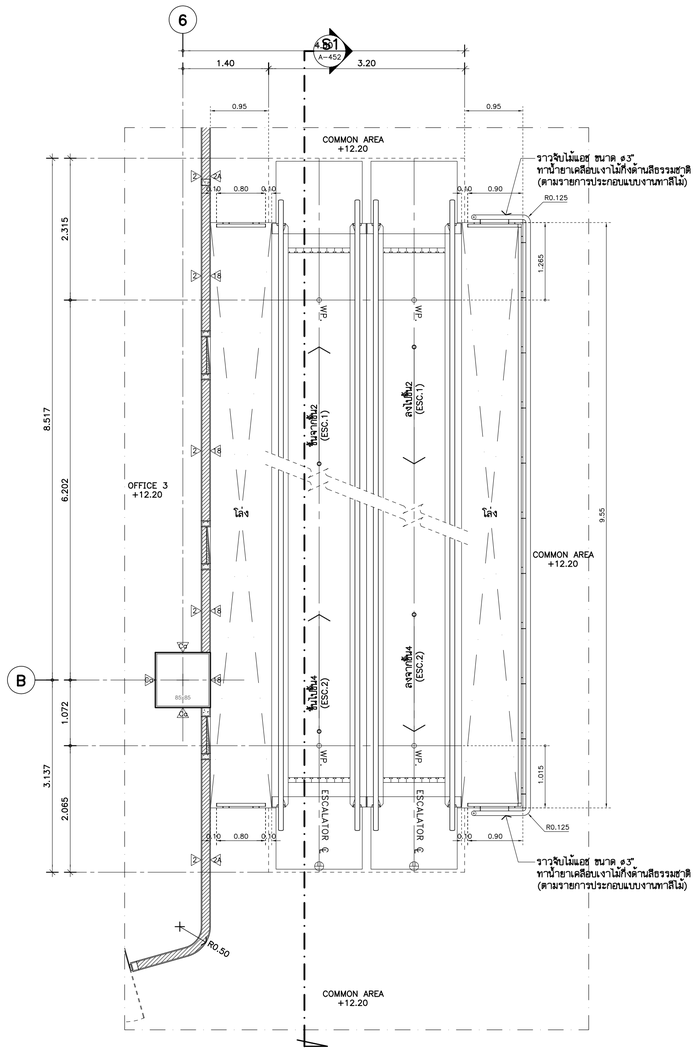
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิรารุจิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิลน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18−09−2020	SCALE

DRAWING NO. A−449

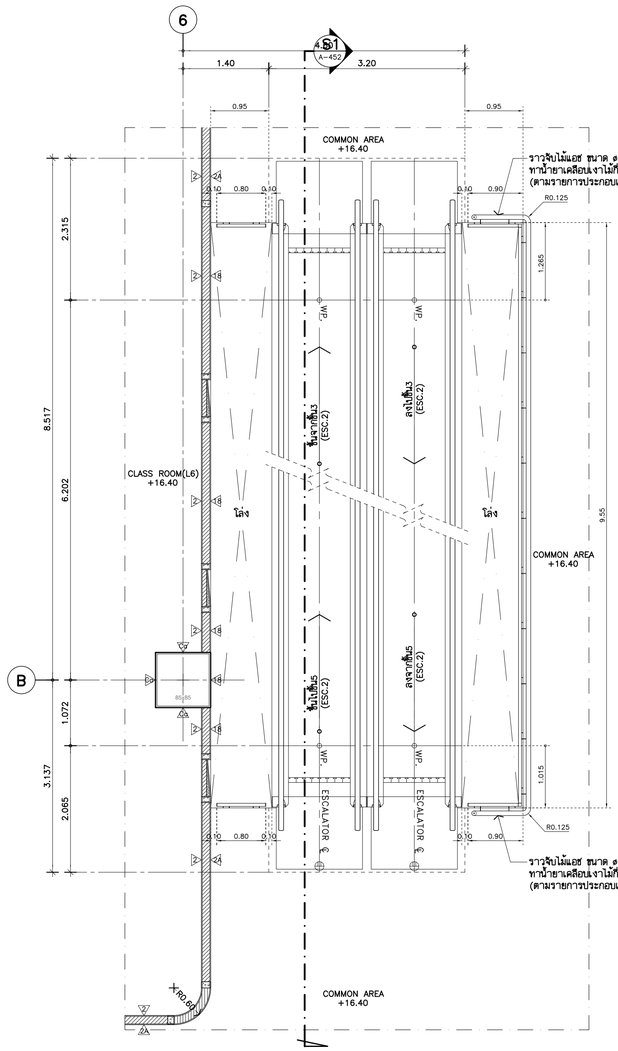
TOTAL 267



แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-107)
แปลนพื้นชั้น 2 1:50



แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-108)
แปลนพื้นชั้น 3 1:50



แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-109)
แปลนพื้นชั้น 4 1:50

หมายเหตุ : ระยะที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ดำเนินการตามแบบ
SHOP DRAWING ของบริษัทผู้รับจ้างช่วง

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิดิรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME
ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

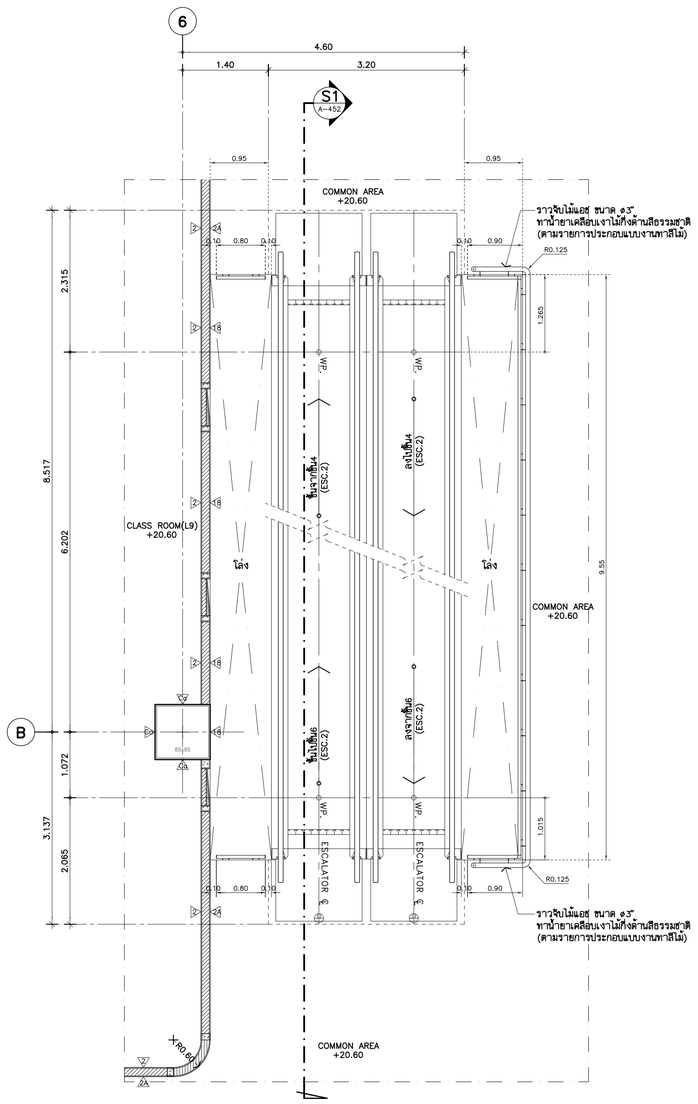
760I
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 51 Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

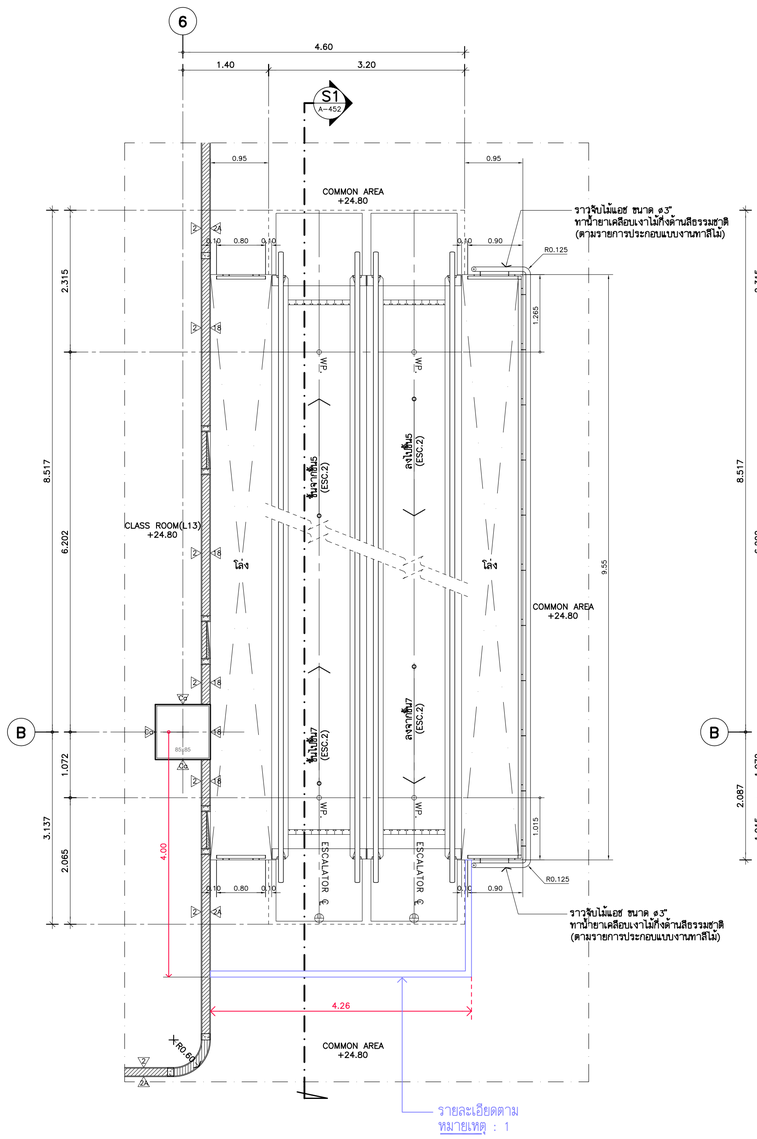
DRAWING TITLE :
แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2
(แปลน)

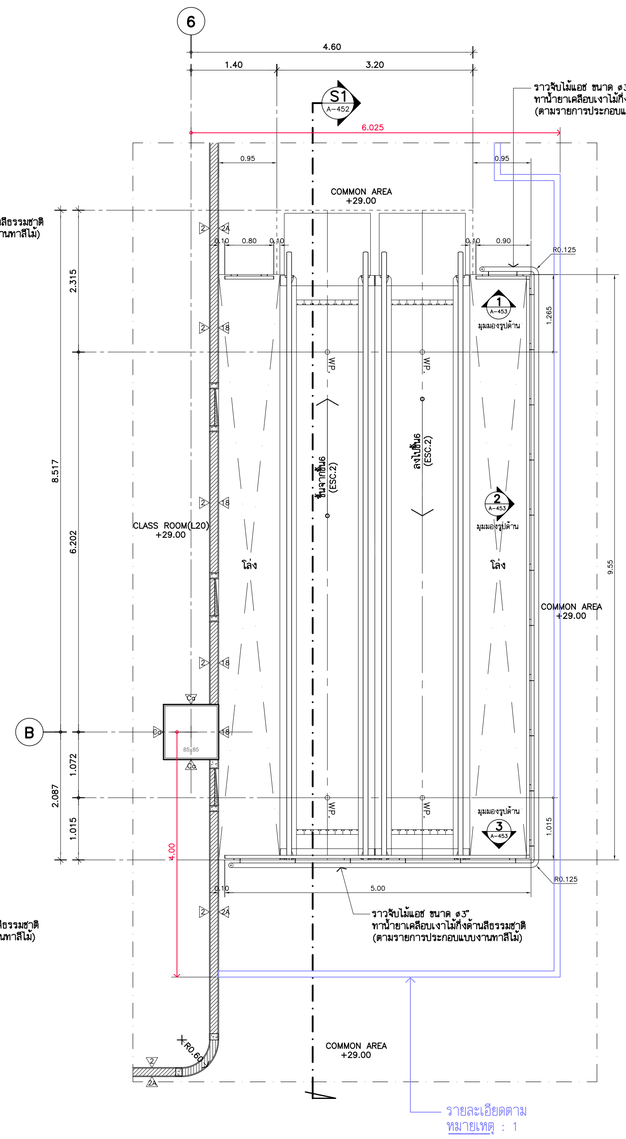
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กริษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-450
TOTAL	267







แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-110)
แปลนพื้นชั้น 5 1:50

แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-111)
แปลนพื้นชั้น 6 1:50

แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2 (A-112)
แปลนพื้นชั้น 7 1:50

หมายเหตุ : ระยะที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ดำเนินการตามแบบ SHOP DRAWING ของบริษัทผู้รับจ้างหน่าย

หมายเหตุ : 1
ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
สูงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ธิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักคากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
ทันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2
(แปลน)

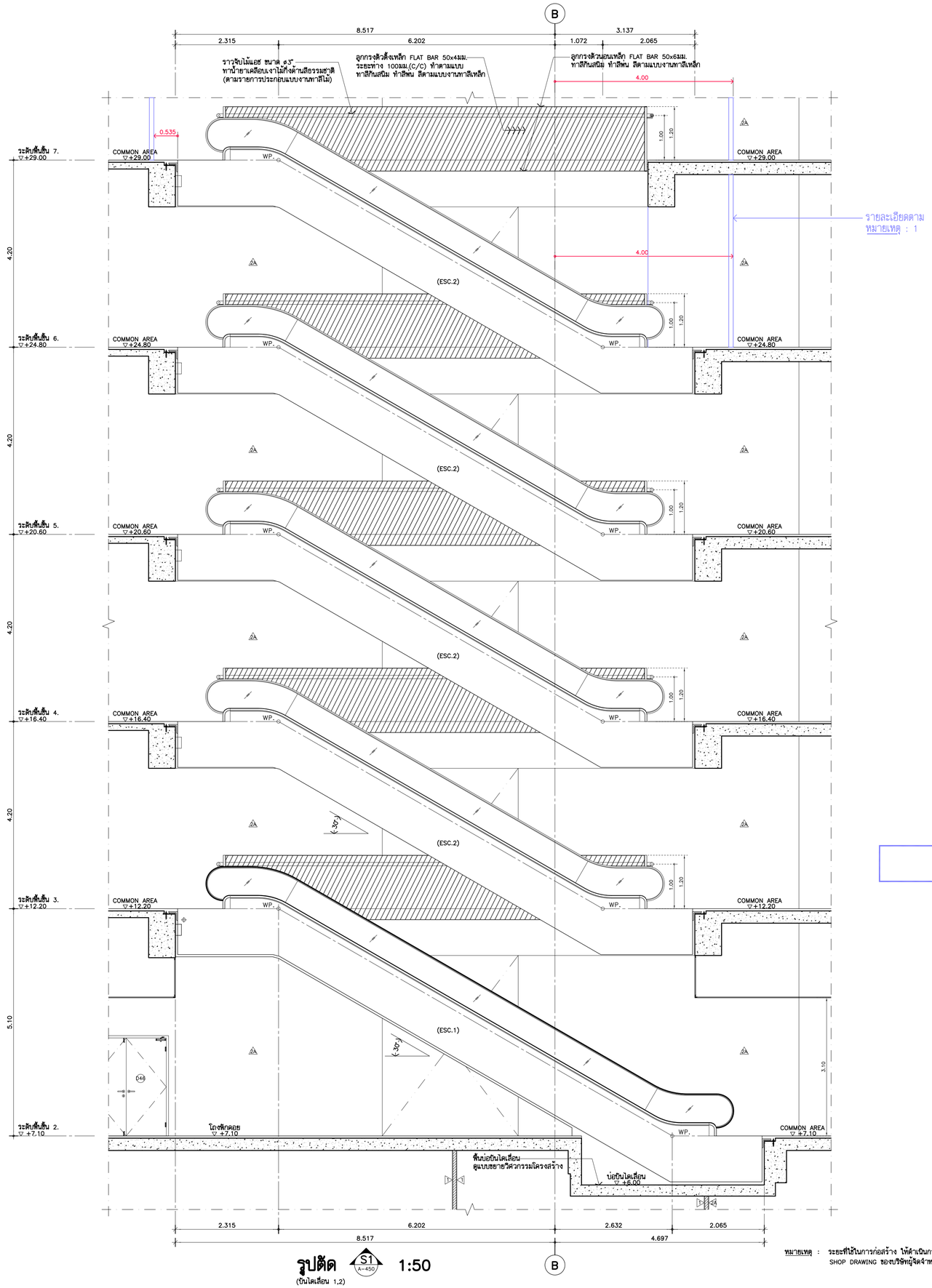
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นทิศน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-451

TOTAL 267



รูปตัด (ยันไดเลื่อน 1,2) S1 / A-450 1:50 B

หมายเหตุ : ระยะที่ใช้ในการก่อสร้าง ให้ดำเนินการตามแบบ SHOP DRAWING ของบริษัทผู้รับจ้างจำหน่าย

หมายเหตุ : 1
ทำเป็นผนังยิปซั่มบอร์ด หนา 15 มม.
ลุงจรดท้องพื้น,ท้องคาน ฉาบเรียบรอยต่อทาสี สีน้ำอะคริลิค
EASY CLEAN SEMI-GLOSS สีขาว (WHITE KITTEN) SHADE:0022
จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือ JOTUN หรือ ICI

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทาสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวไม้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์ไลท์ ซอฟต์แมตพีนิช สีโล่ด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ฮึ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุธิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักษากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเมณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชจ์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

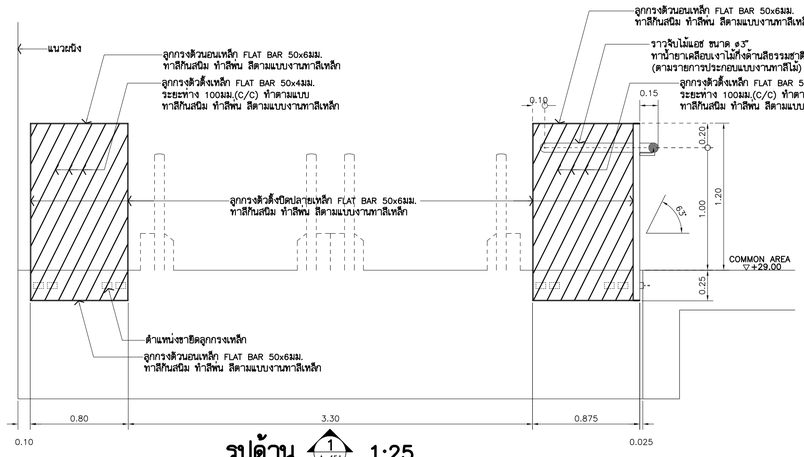
DRAWING TITLE :

แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2
(รูปตัด)

NO.	DATE	DESCRIPTION

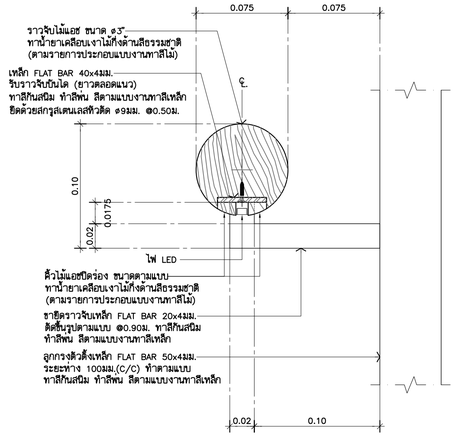
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-452
TOTAL	267



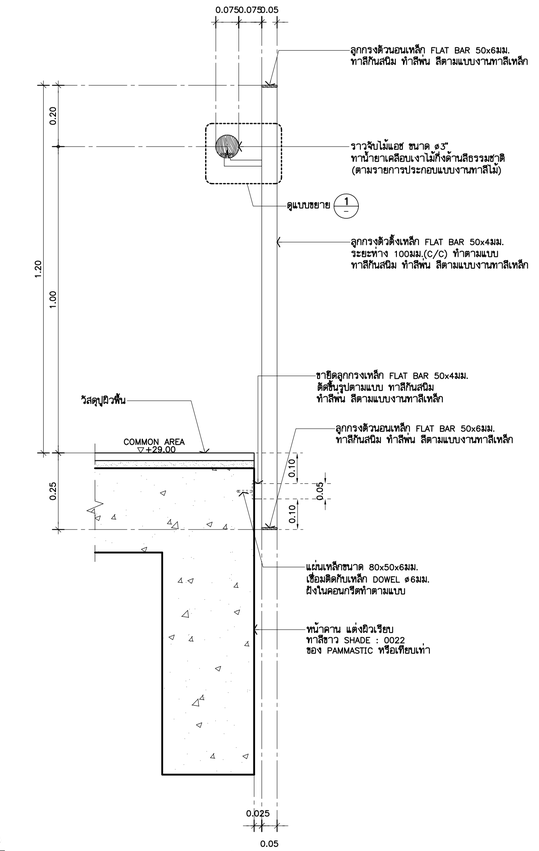
รูปด้าน 1 A-451 1:25

(ปันไดเลื่อน 1,2)



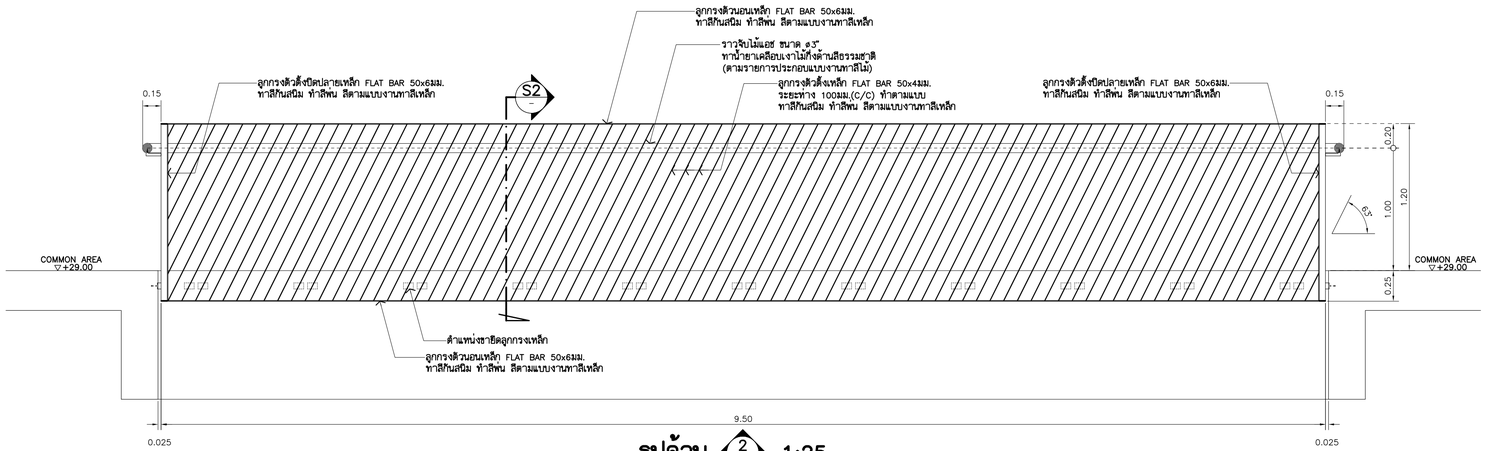
แบบขยาย 1 1:2.5

(ปันไดเลื่อน 1,2)



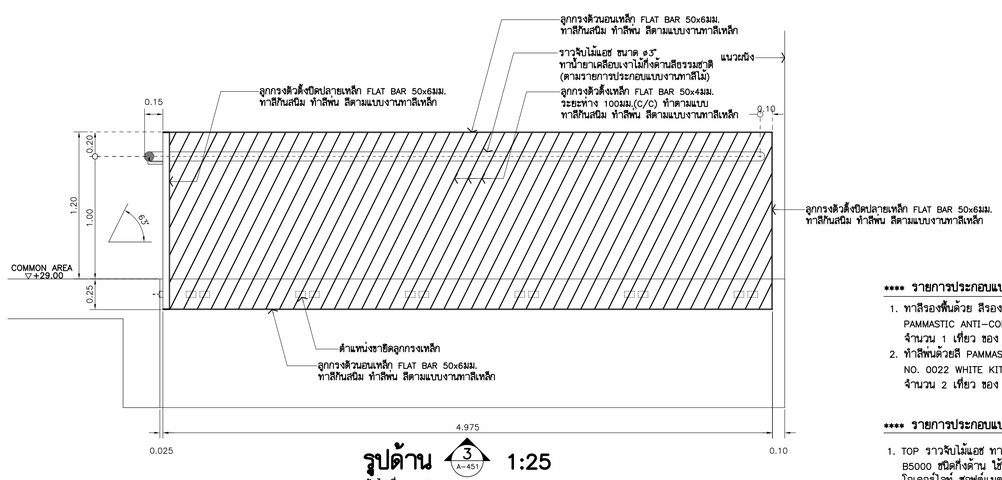
รูปตัดขยาย S2 1:10

(ปันไดเลื่อน 1,2)



รูปด้าน 2 A-451 1:25

(ปันไดเลื่อน 1,2)



รูปด้าน 3 A-451 1:25

(ปันไดเลื่อน 1,2)

****** รายการประกอบแบบงานทาสีเหล็ก ******

1. ทาสีรองพื้นด้วย สีรองพื้นแดงกันสนิม PAMMASTIC ANTI-CORROSIVE PRIMER จำนวน 1 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า
2. ทำสีพ่นด้วยสี PAMMASTIC SUPER GLOSS ENAMEL NO. 0022 WHITE KITTEN (สีขาว) จำนวน 2 เที่ยว ของ PAMMASTIC หรือเทียบเท่า

****** รายการประกอบแบบงานทาสีไม้ ******

1. TOP ราวจับไม้แอช ทาน้ำยาเคลือบผิวใส้ด้วย โพลียูรีเทน 2K B5000 ชนิดกึ่งด้าน ใช้ของ BAYER หรือ ของ NIPPON โอเดอร์โลท์ ซอฟต์แมตพีนิช สีใสด้าน หรือ ของ TOA WOOD STAIN ฟิล์มด้าน

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิดวัฒนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดาภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลฮาญ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7333-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายบันไดเลื่อน 1,2
(รูปด้าน , แบบขยาย)

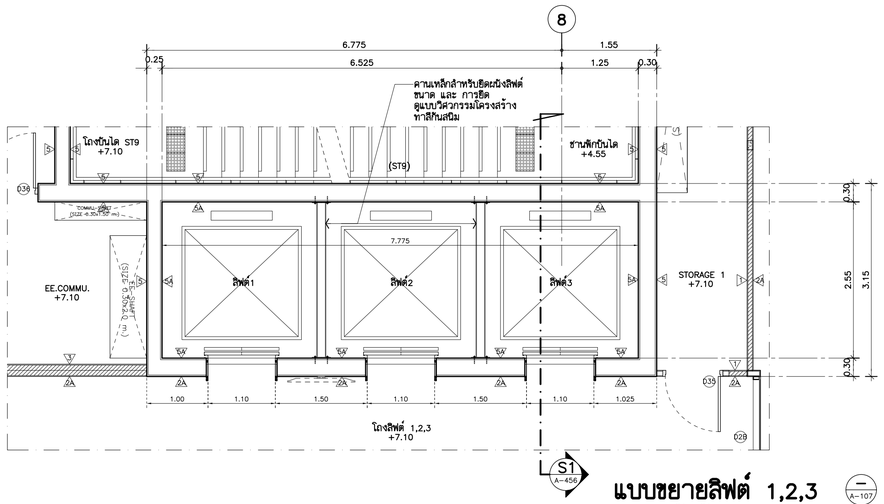
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

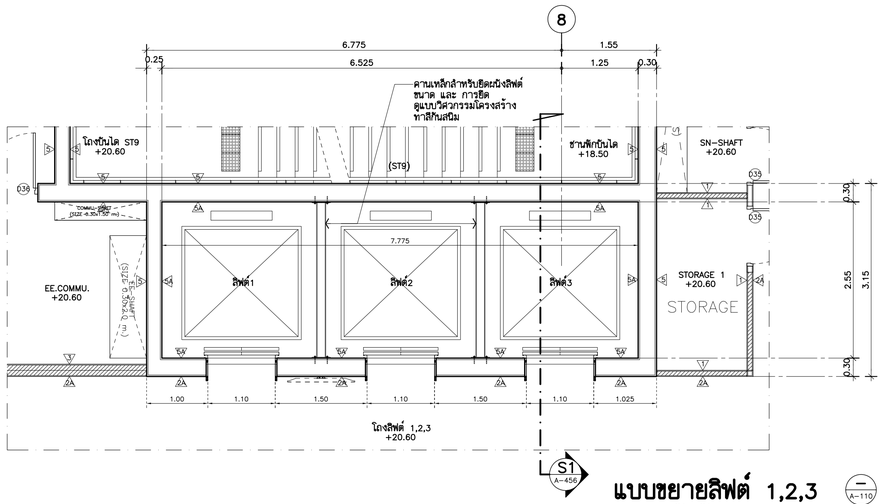
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A–453

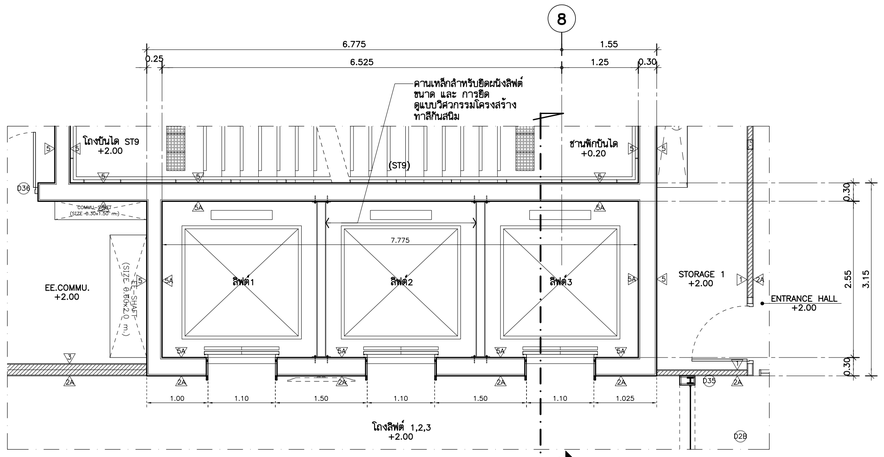
TOTAL 267



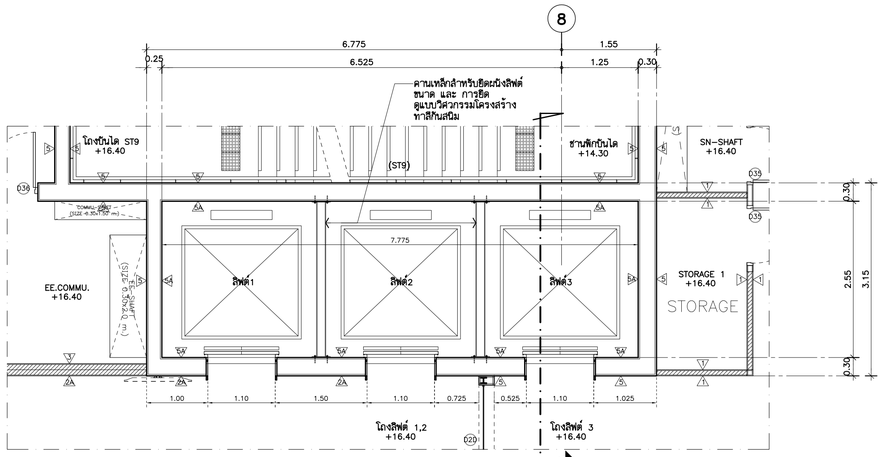
แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-107)
แปลนพื้นชั้น 2 1:50



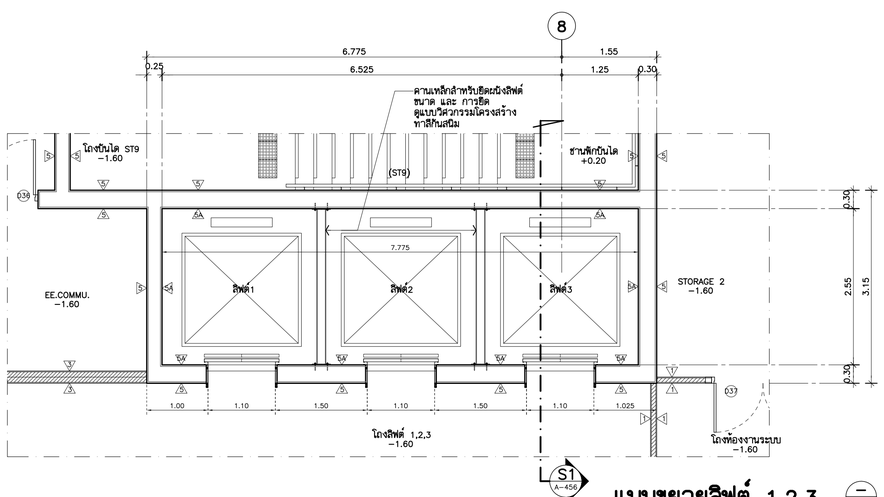
แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-110)
แปลนพื้นชั้น 5 1:50



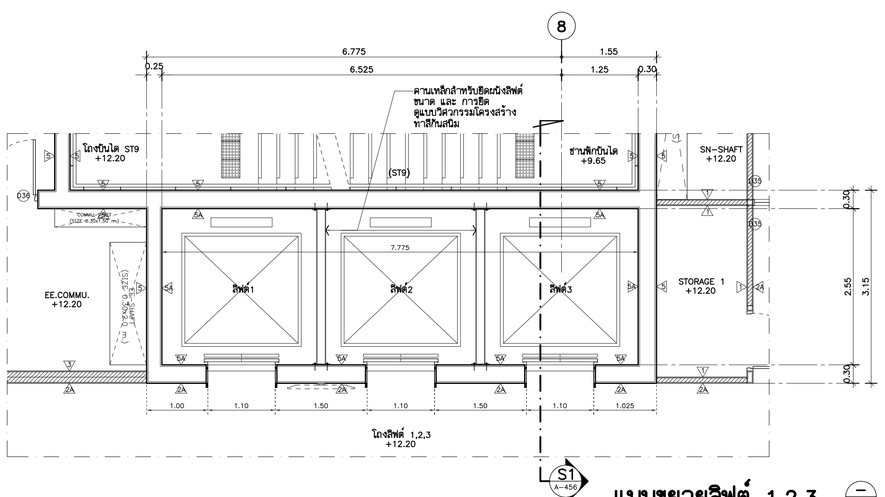
แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-109)
แปลนพื้นชั้น 4 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-105)
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-108)
แปลนพื้นชั้น 3 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนศิลาตากุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐชนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7300 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

แบบขยายลิฟต์ 1,2,3
(แปลน)

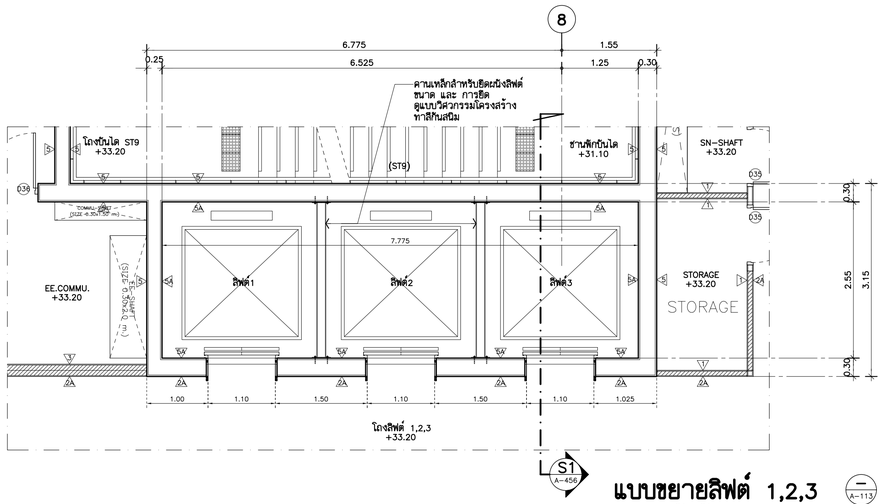
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

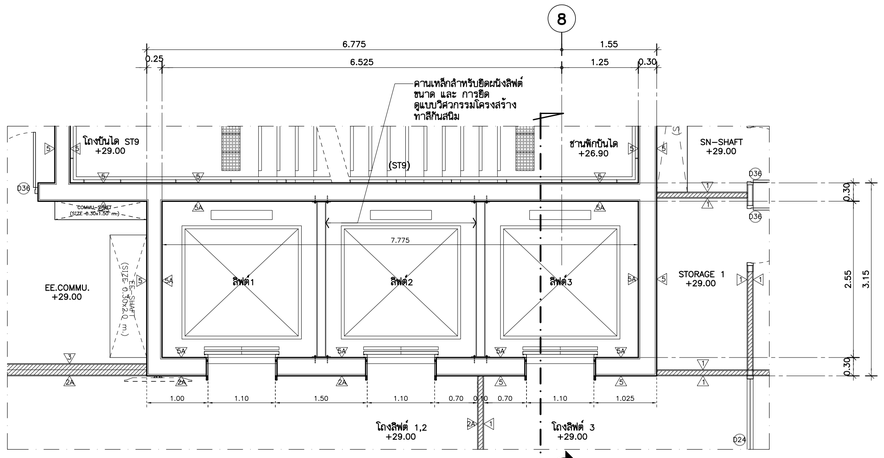
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดนี่
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–454

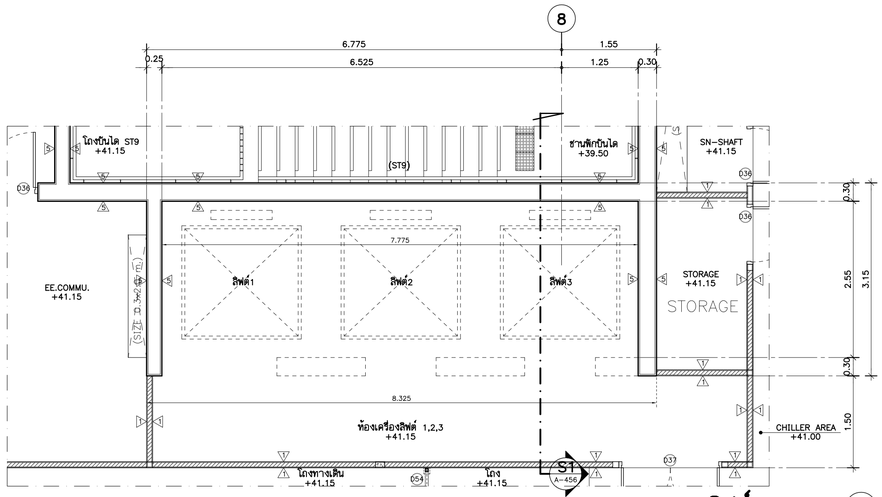
TOTAL 267



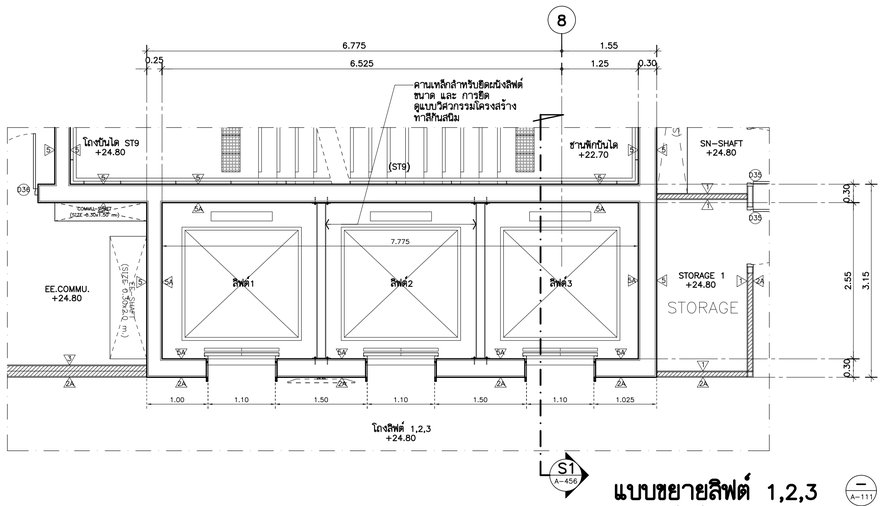
แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



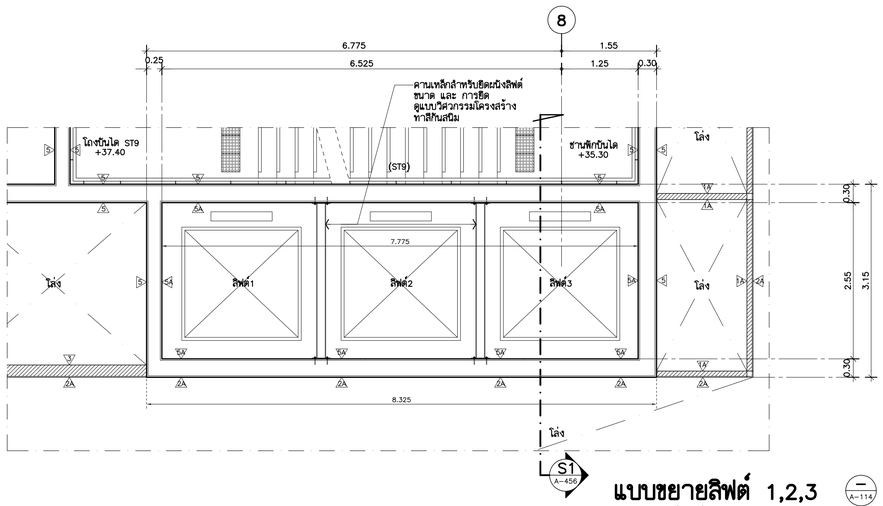
แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-112)
แปลนพื้นชั้น 7 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-115)
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-111)
แปลนพื้นชั้น 6 1:50



แบบขยายลิฟต์ 1,2,3 (A-114)
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวลีรี	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิพิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิฏ	จันณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐกนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายลิฟต์ 1,2,3
(แปลน)

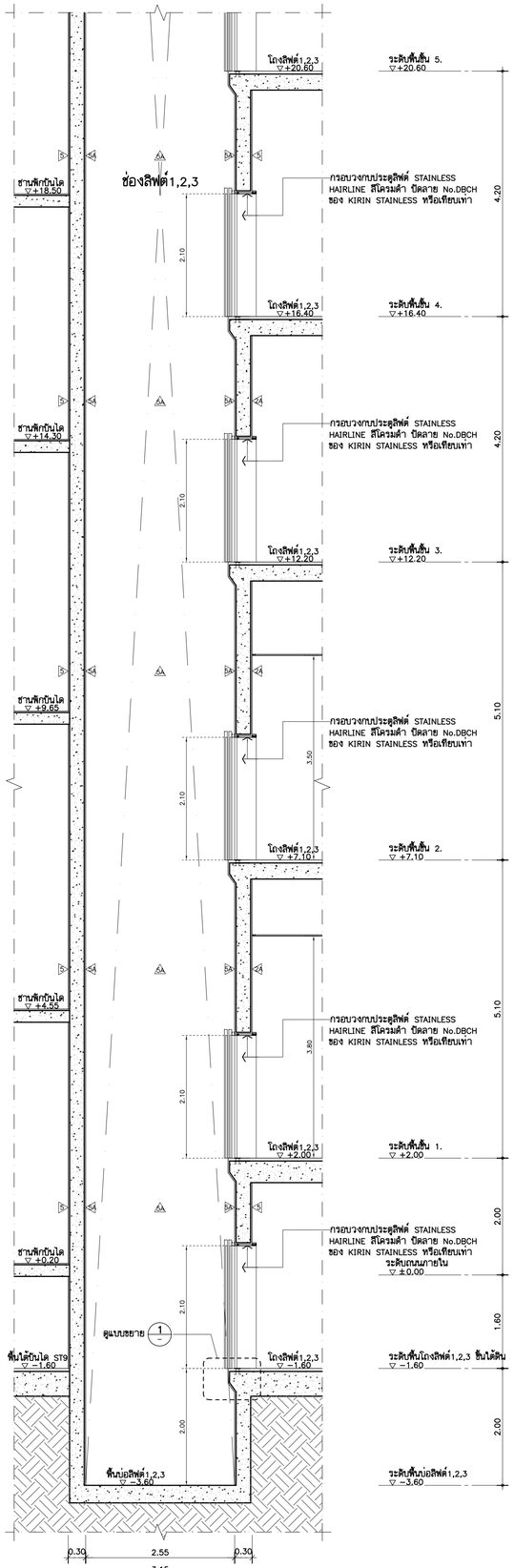
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

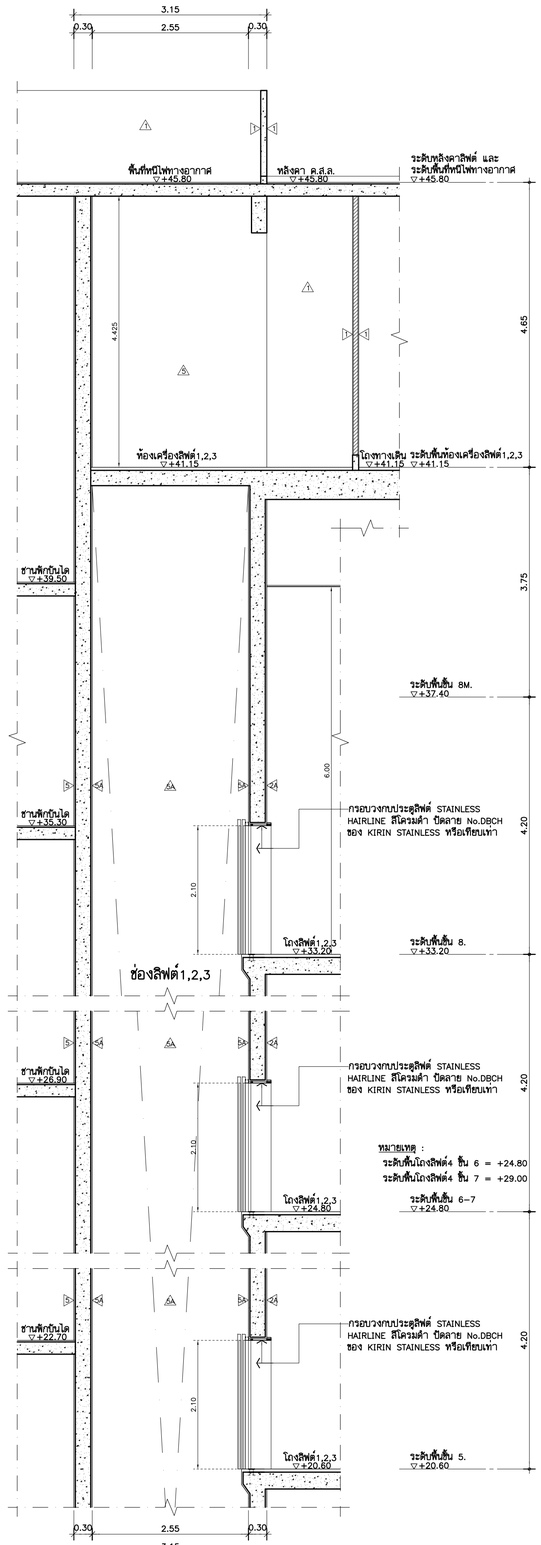
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดินทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-455

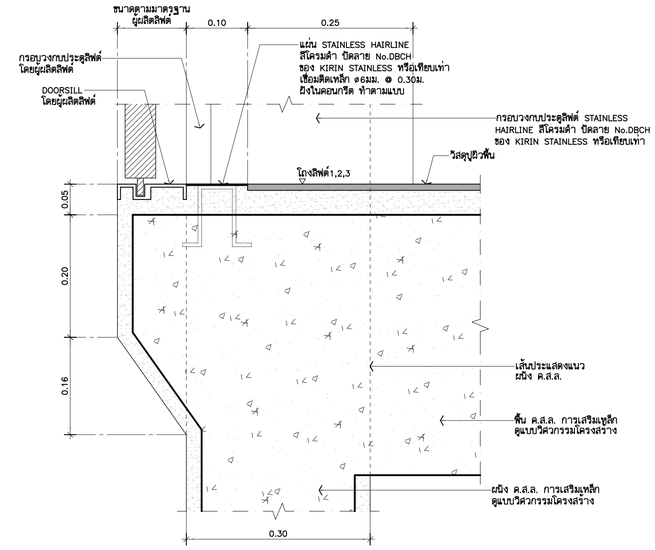
TOTAL 267



รูปตัด (ลิฟต์1,2,3) S1 A-454 1:50 (ส่วนที่ 1)



รูปตัด (ลิฟต์1,2,3) S1 A-454 1:50 (ส่วนที่ 2)



แบบขยาย (ลิฟต์1,2,3) 1 1:5 (TYPICAL)

****** รายการประกอบแบบงานลิฟต์ ******

PASSNGER LIFT (LIFT1,2,3) MACHINE ROOM SYSTEM		
CAPACITY	=	1,350 kg.
DOOR TYPE	=	CENTER OPENING กว้าง 1.10 m. สูง 2.10 m.
RATED SPEED	=	2 m./sec.
**ลิฟต์ใช้ของ MITSUBISHI หรือ OTIS หรือ KONE		

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิดิรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรินท์	มงคลธาญ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จันณรรวรพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	สิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@7601.com
www. 7601.com

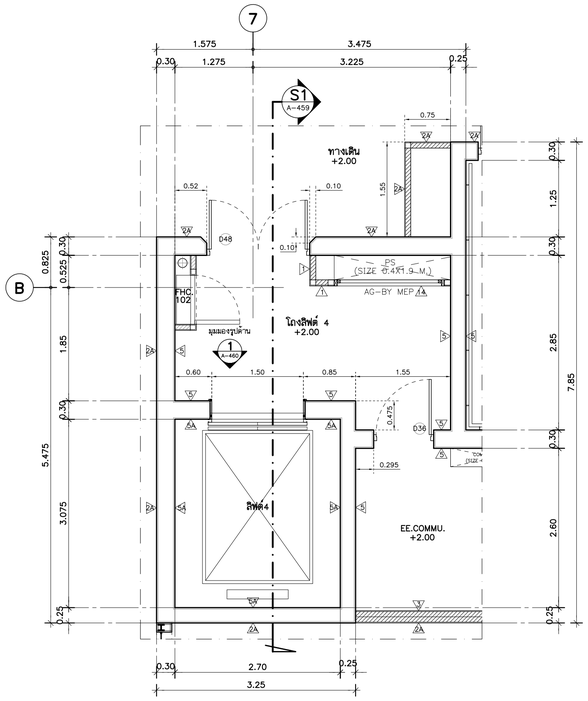
DRAWING TITLE :

แบบขยายลิฟต์ 1,2,3
(รูปตัด , แบบขยาย)

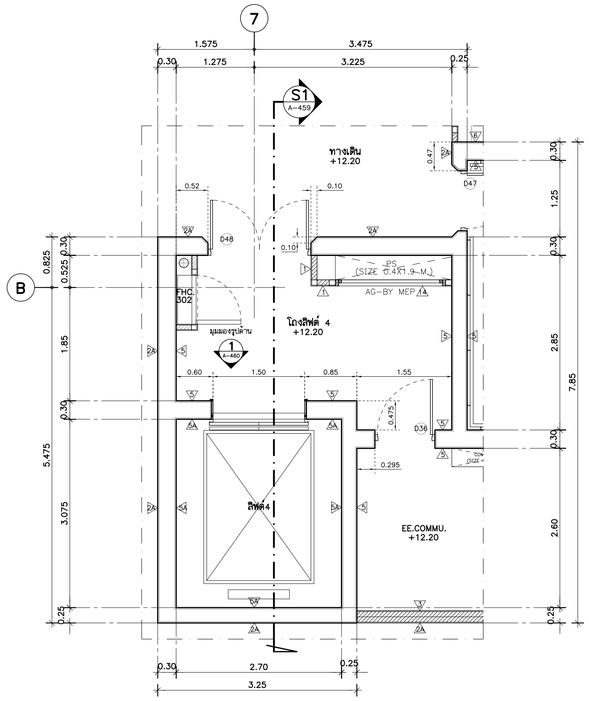
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

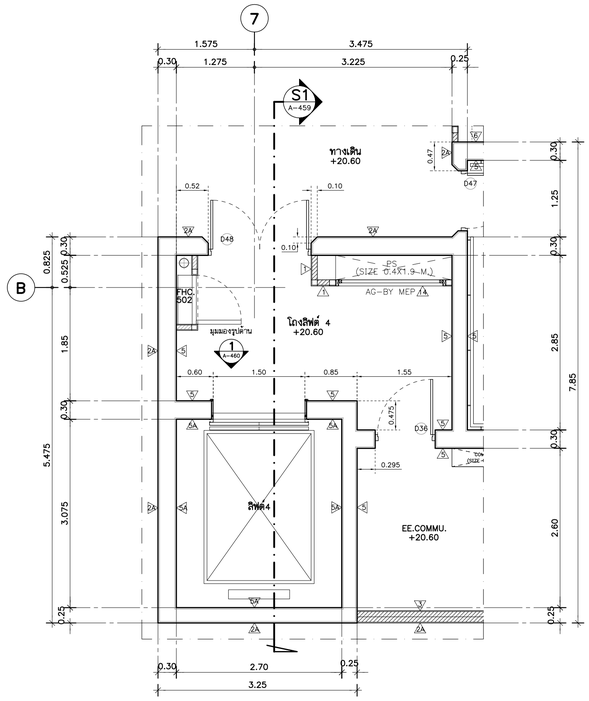
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชัยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันชิดน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–456
TOTAL	267



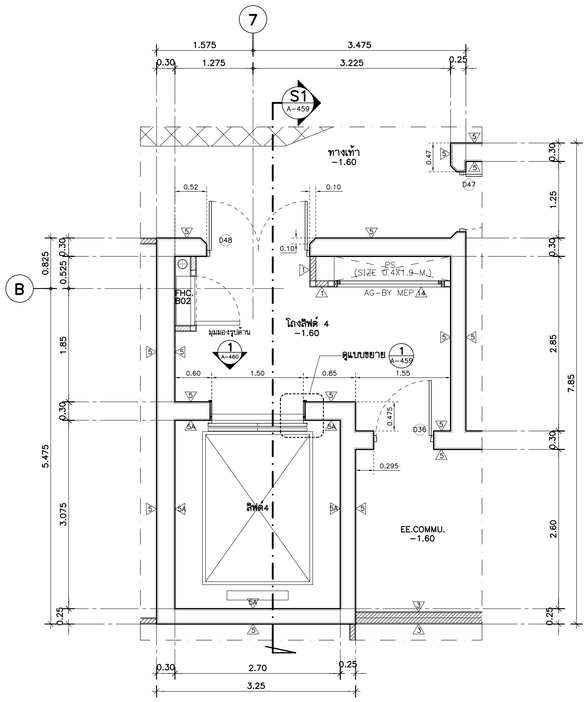
แบบขยายลิฟต์ 4 — A-106
แปลนพื้นชั้น 1 — 1:50



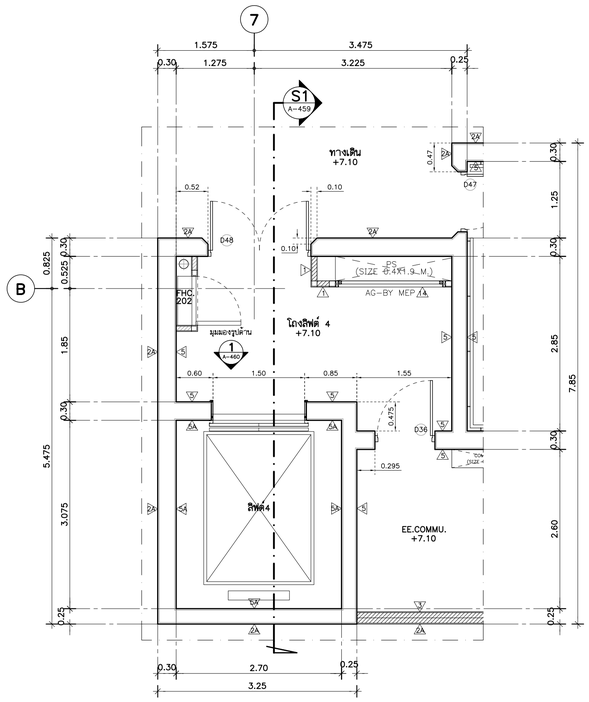
แบบขยายลิฟต์ 4 — A-108
แปลนพื้นชั้น 3 — 1:50



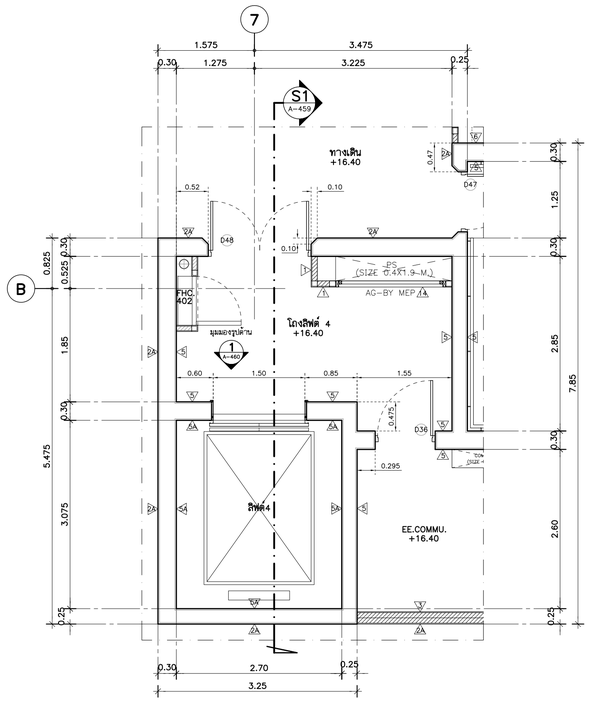
แบบขยายลิฟต์ 4 — A-110
แปลนพื้นชั้น 5 — 1:50



แบบขยายลิฟต์ 4 — A-105
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน — 1:50



แบบขยายลิฟต์ 4 — A-107
แปลนพื้นชั้น 2 — 1:50



แบบขยายลิฟต์ 4 — A-109
แปลนพื้นชั้น 4 — 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุฒิวงศ์	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระเมียง	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยายลิฟต์ 4
(แปลน)

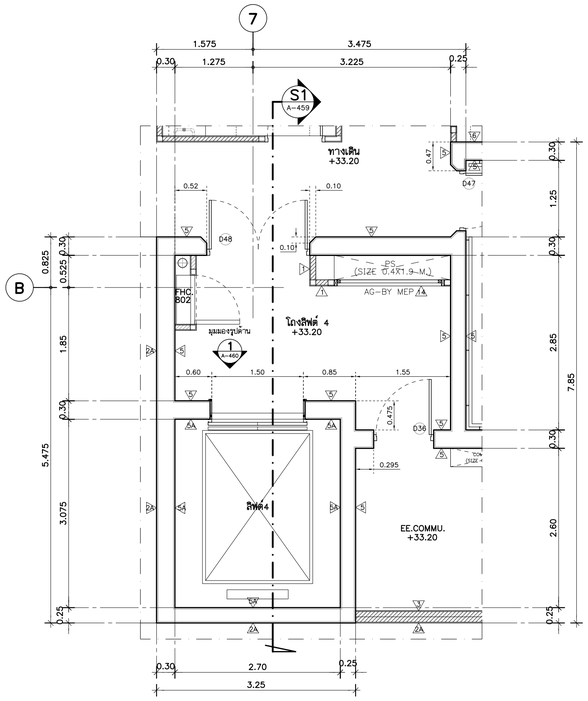
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

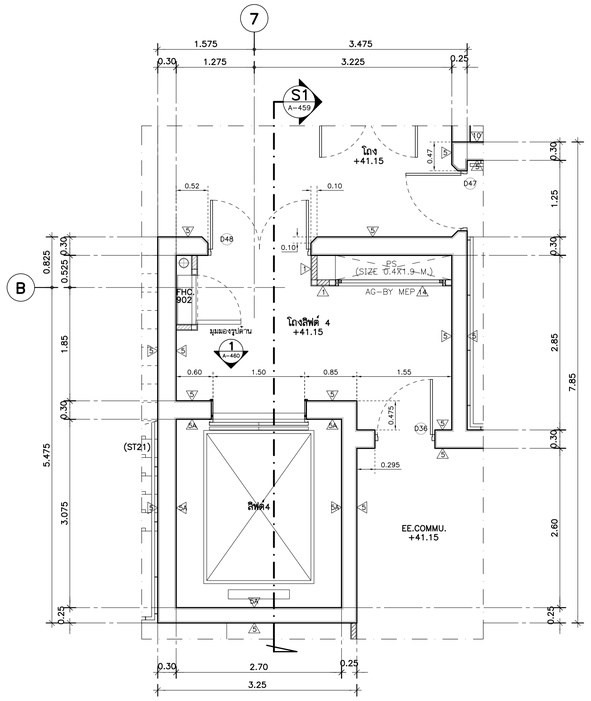
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฎา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคม์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–457

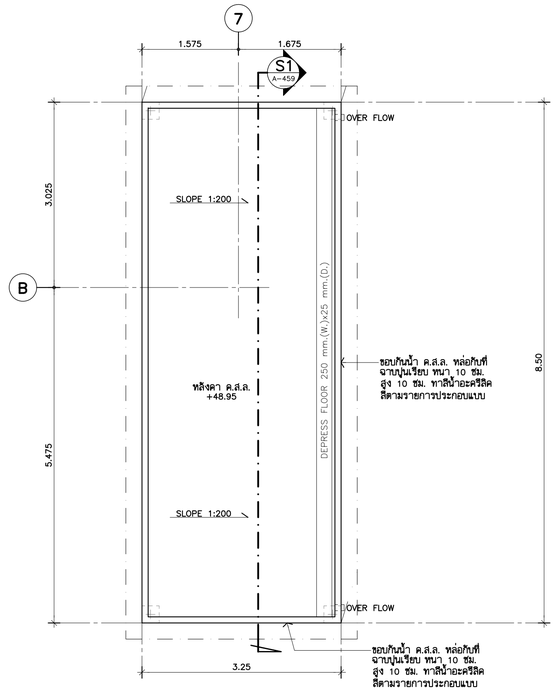
TOTAL 267



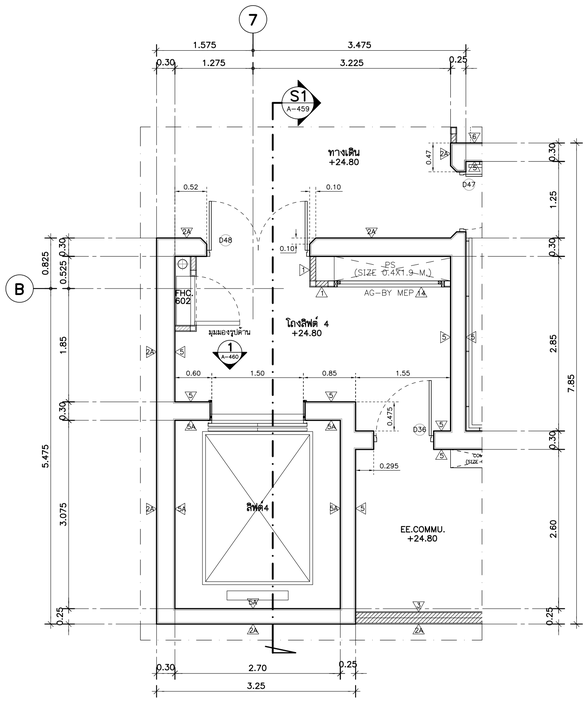
แบบขยายลิฟต์ 4 (A-113)
แปลนพื้นชั้น 8 1:50



แบบขยายลิฟต์ 4 (A-115)
แปลนพื้นชั้นดาดฟ้า 1:50

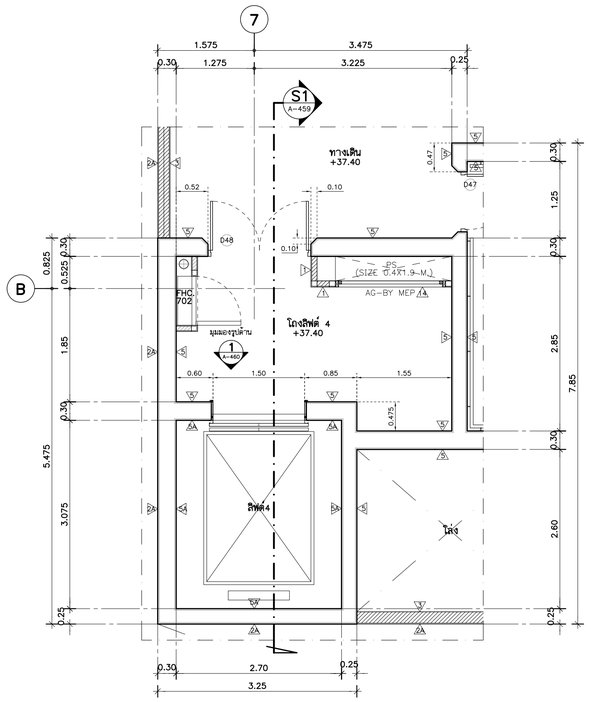


แบบขยายลิฟต์ 4 (A-116)
แปลนหลังคา 1:50

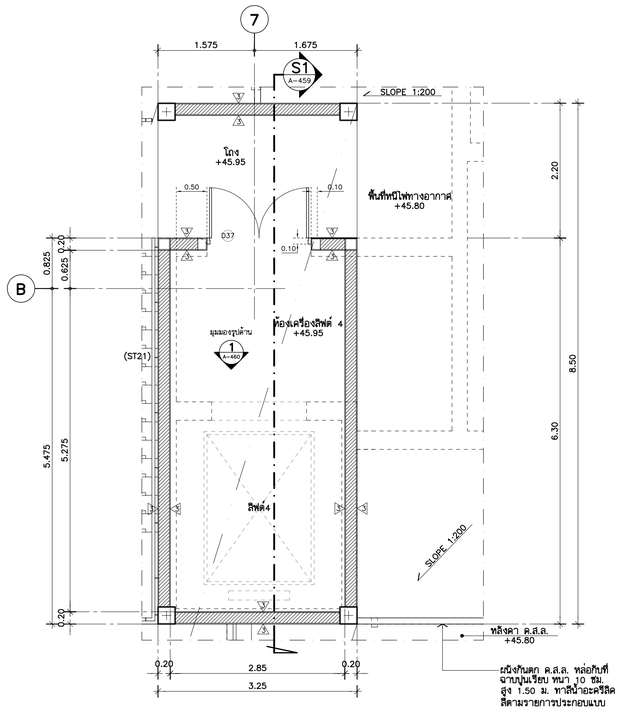


แบบขยายลิฟต์ 4 (A-111)
แปลนพื้นชั้น 6-7 1:50

หมายเหตุ : ระดับพื้นโถงลิฟต์4 ชั้น 6 = +24.80
ระดับพื้นโถงลิฟต์4 ชั้น 7 = +29.00



แบบขยายลิฟต์ 4 (A-114)
แปลนพื้นชั้น 8M 1:50



แบบขยายลิฟต์ 4 (A-116)
แปลนพื้นชั้นห้องเครื่องลิฟต์ 1:50

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิดวิรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิดราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญ	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษิกากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระเมียร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info@7601.com
www.7601.com

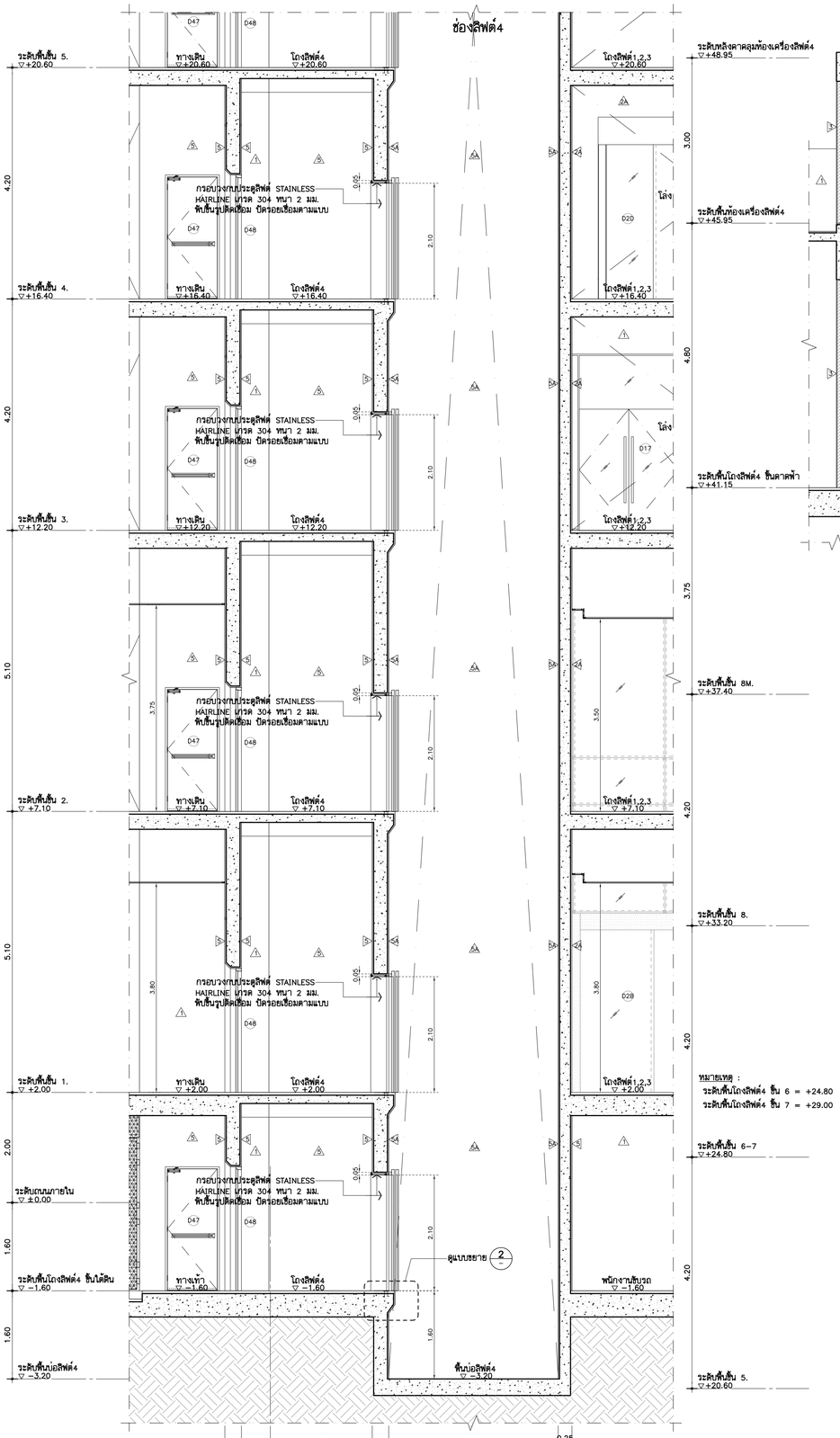
DRAWING TITLE :

แบบขยายลิฟต์ 4
(แปลน)

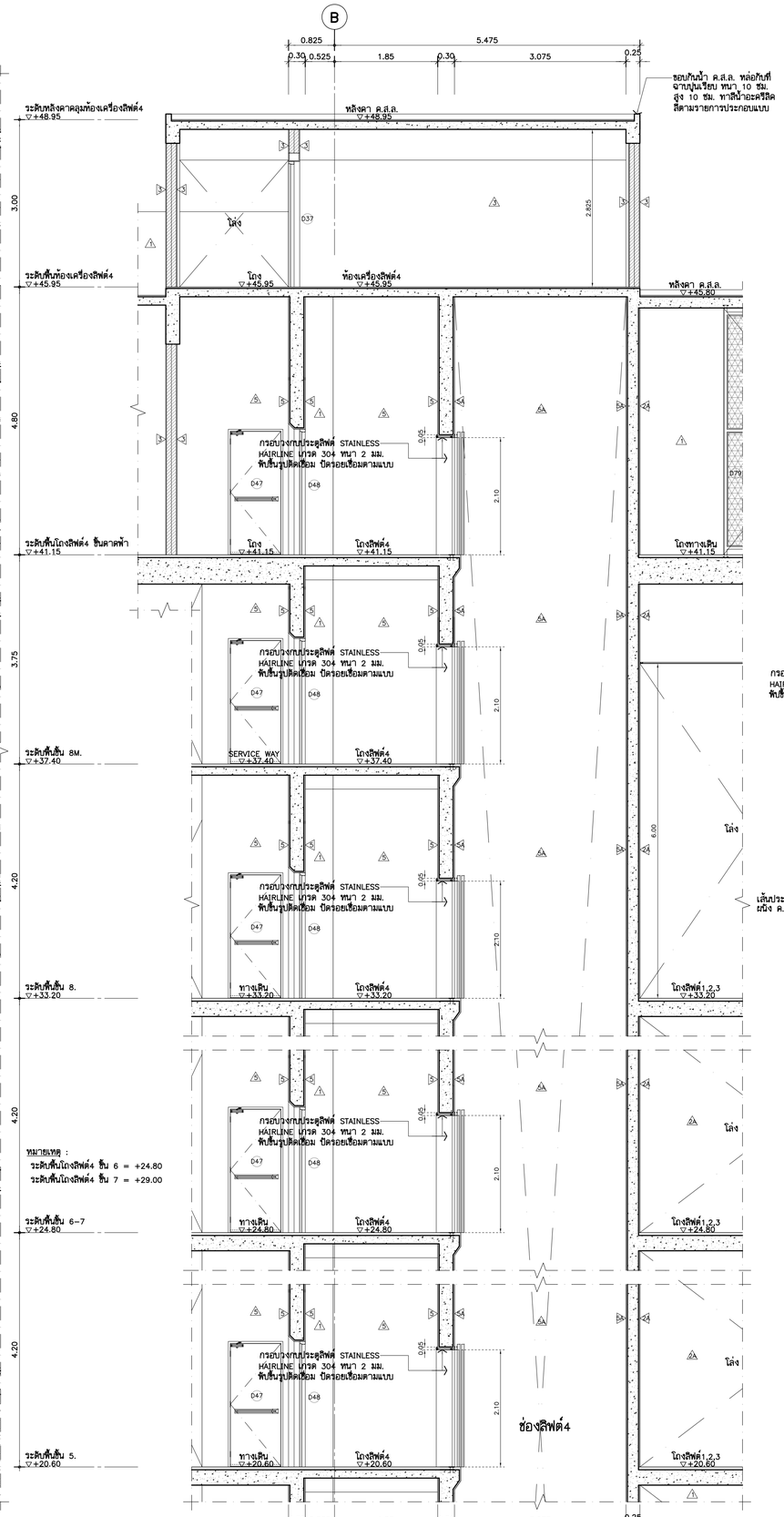
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

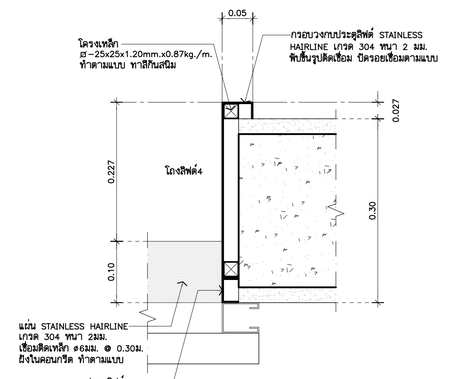
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติดน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	
DRAWING NO.	A-458
TOTAL	267



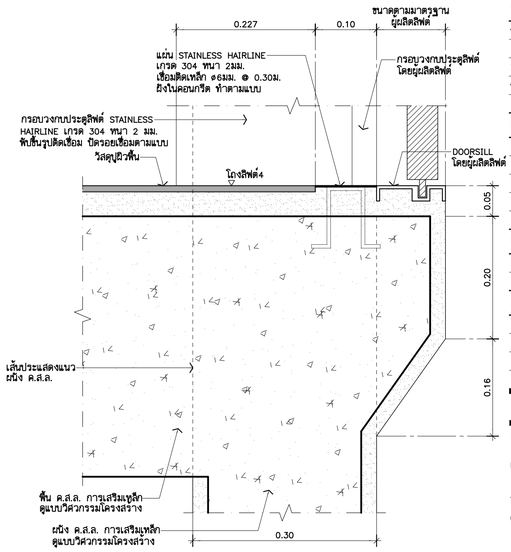
รูปตัด (ลิฟต์4) S1 A–457 1:50 (ส่วนที่ 1)



รูปตัด (ลิฟต์4) S1 A–457 1:50 (ส่วนที่ 2)



แบบขยาย (ลิฟต์4) 1 A–457 1:5 (TYPICAL)



แบบขยาย (ลิฟต์4) 2 – 1:5 (TYPICAL)

****** รายการประกอบแบบงานลิฟต์ ******

FIREMAN LIFT (LIFT4) MACHINE ROOM SYSTEM		
CAPACITY	=	1600 kg.
DOOR TYPE	=	CENTER OPENING กว้าง 1.50 m. สูง 2.10 m.
RATED SPEED	=	1 m./sec.
**ลิฟต์ใช้ยาง MITSUBISHI หรือ OTIS หรือ KONE		

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF : 7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD. AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง

ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุริวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษณกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชน์	สิทธิโชคนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-34 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601. com

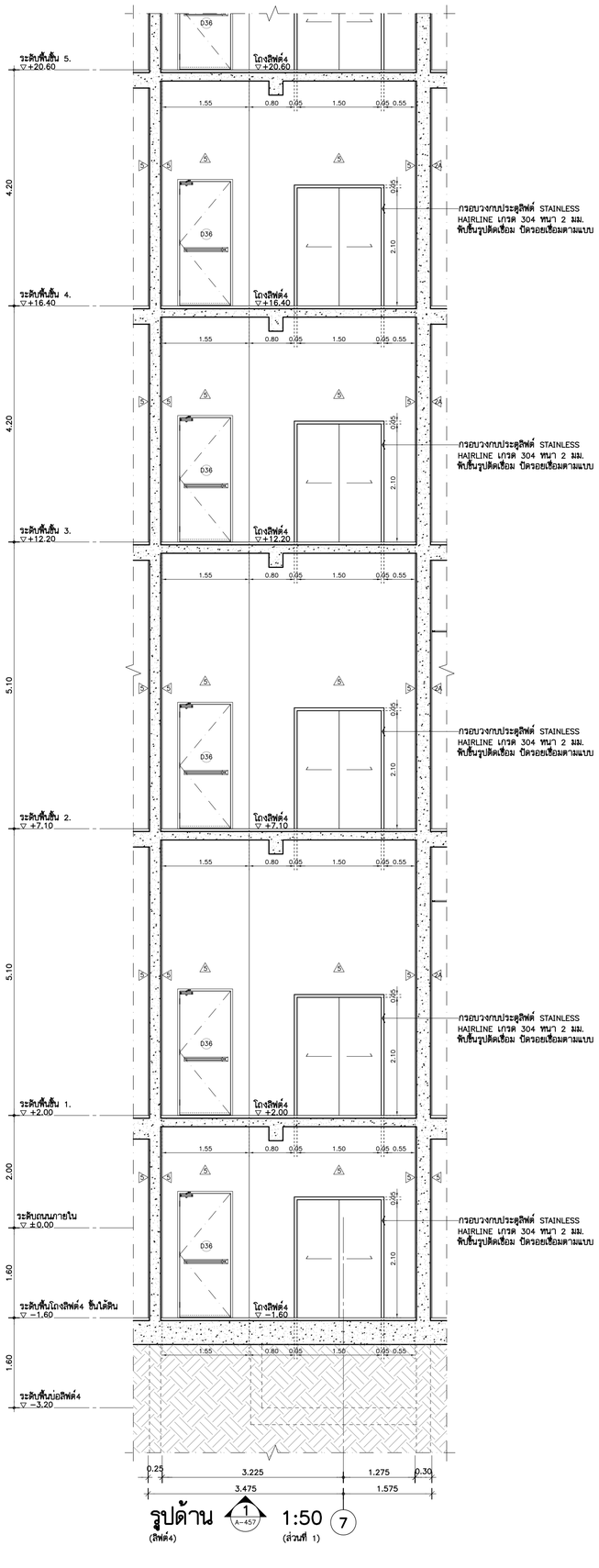
DRAWING TITLE :

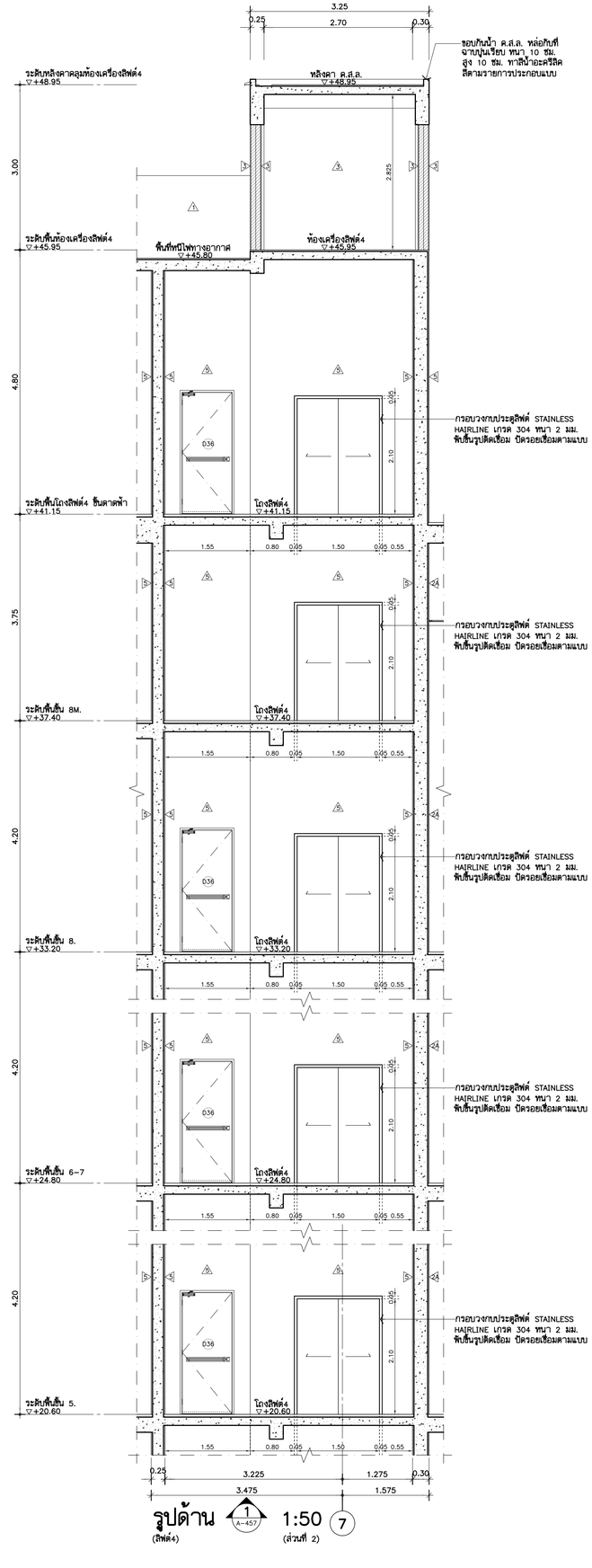
แบบขยายลิฟต์ 4
(รูปตัด , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิพจา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิลน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–459
TOTAL	267





หมายเหตุ :
ระดับพื้นโถงลิฟต์4 ชั้น 6 = +24.80
ระดับพื้นโถงลิฟต์4 ชั้น 7 = +29.00

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตเกณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐนนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

แบบชยายุลิฟต์ 4
(รูปด้าน)

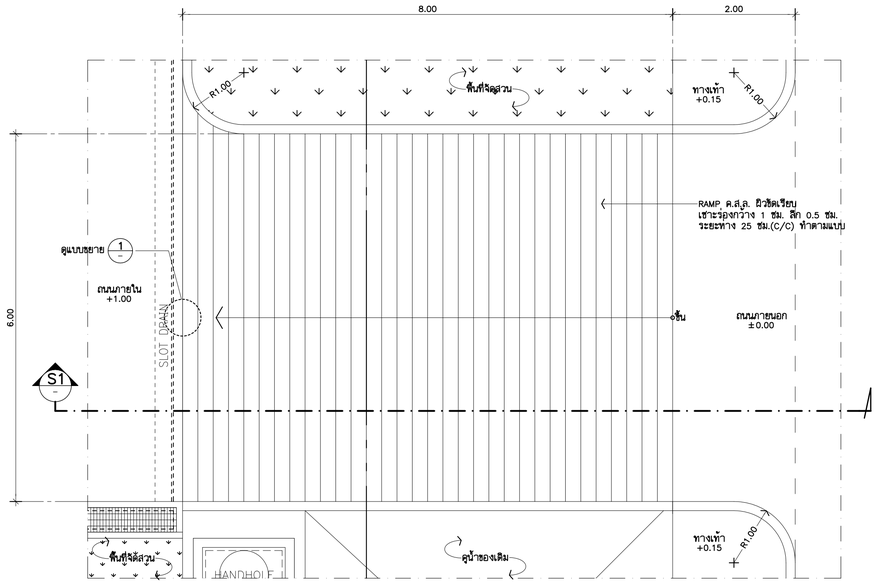
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

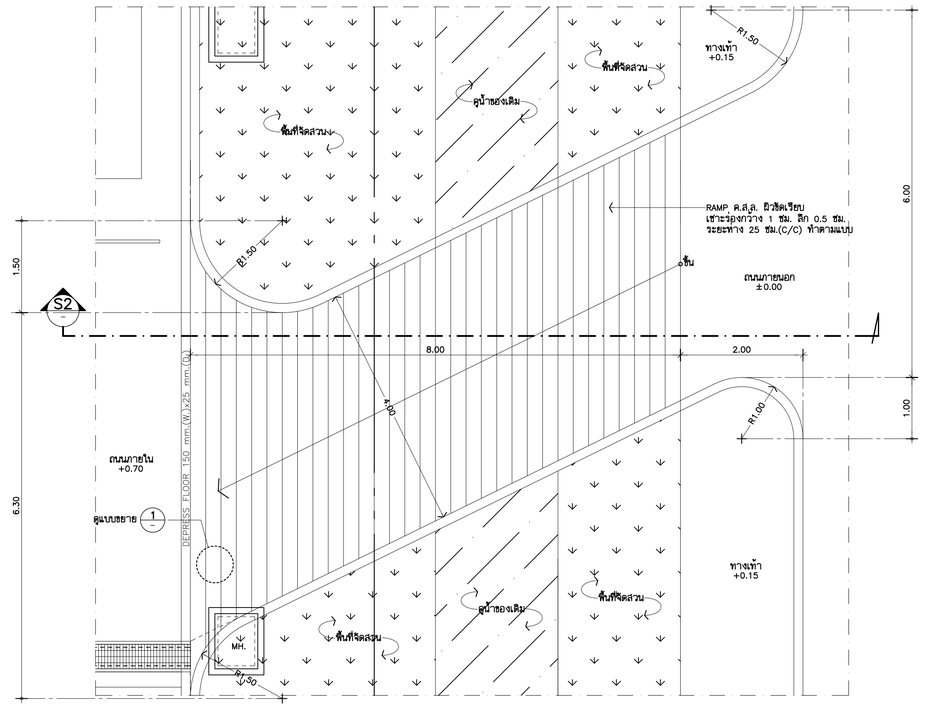
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–460

TOTAL 267

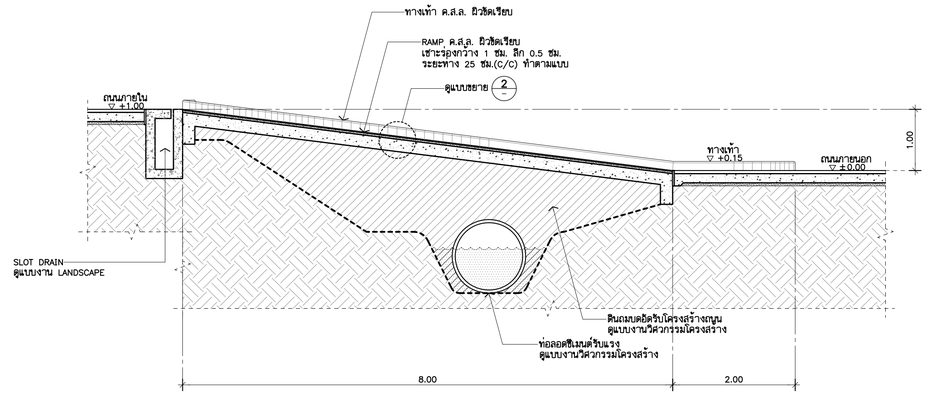


แบบขยาย RAMP1 (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50

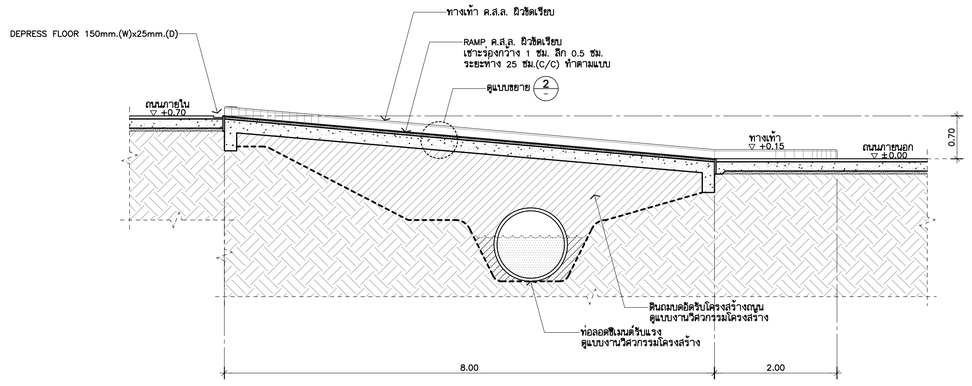


แบบขยาย RAMP1A (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50

***หมายเหตุ
ถนนและทางลอด เนื่องจากถนน
ทางลอดจะต้องสัมพันธ์กับตำแหน่ง
ไม่ทับให้สำรวจและกำหนดตำแหน่ง
ติดตั้งภายหลัง(อยู่นี้ได้โดย ICT)

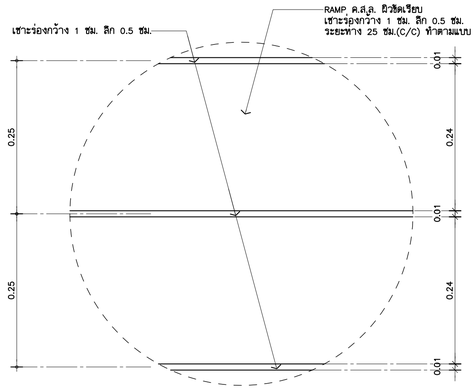


รูปตัด S1 1:50
(RAMP1)

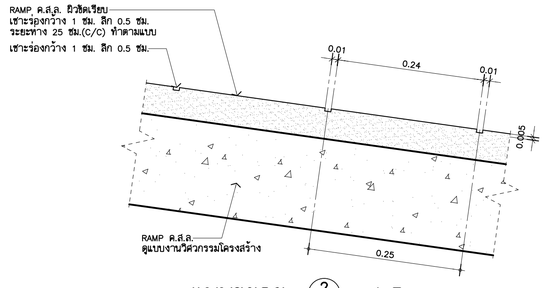


รูปตัด S2 1:50
(RAMP1A)

***หมายเหตุ
ถนนและทางลอด เนื่องจากถนน
ทางลอดจะต้องสัมพันธ์กับตำแหน่ง
ไม่ทับให้สำรวจและกำหนดตำแหน่ง
ติดตั้งภายหลัง(อยู่นี้ได้โดย ICT)



แบบขยาย 1 1:5
(RAMP1)



แบบขยาย 2 1:5
(RAMP1)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทัพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษณากุล	สฟก. 4587
นิวิสิ	จิณณธรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรมบูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760I ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 359 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax:(662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

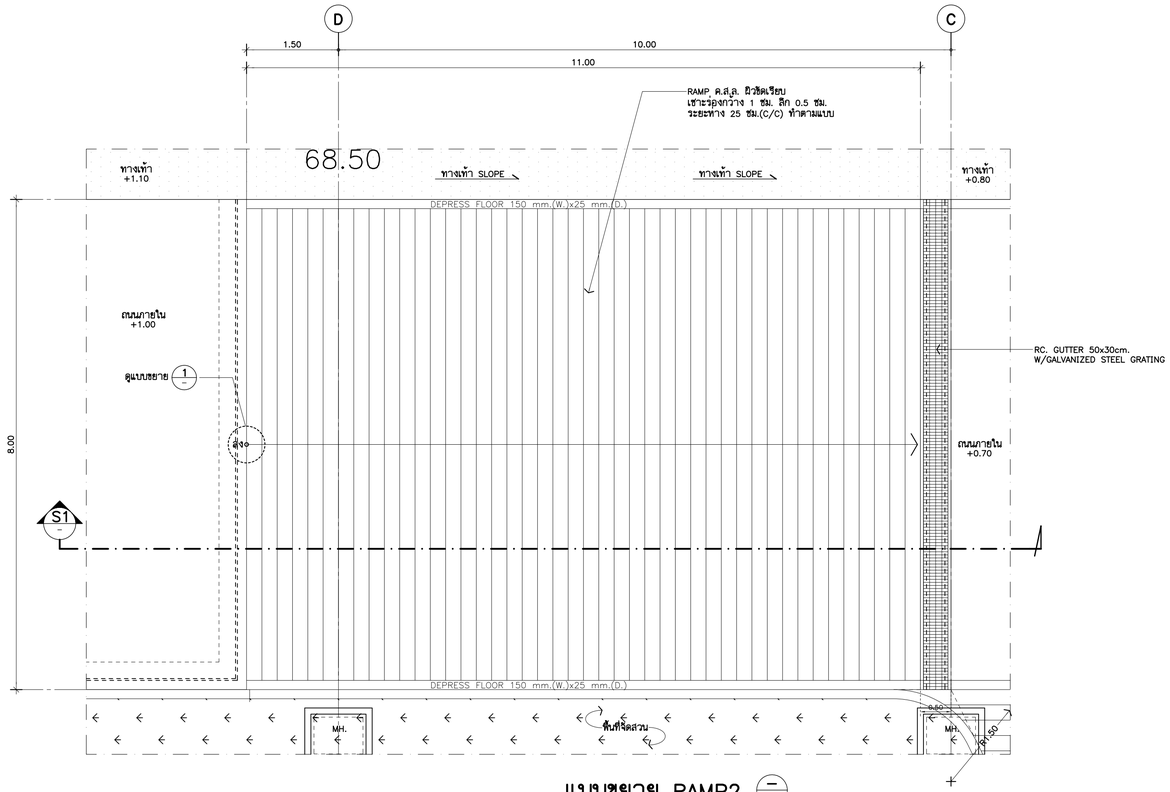
DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP1 ,RAMP1A
(แปลน , รูปตัด , แบบขยาย)

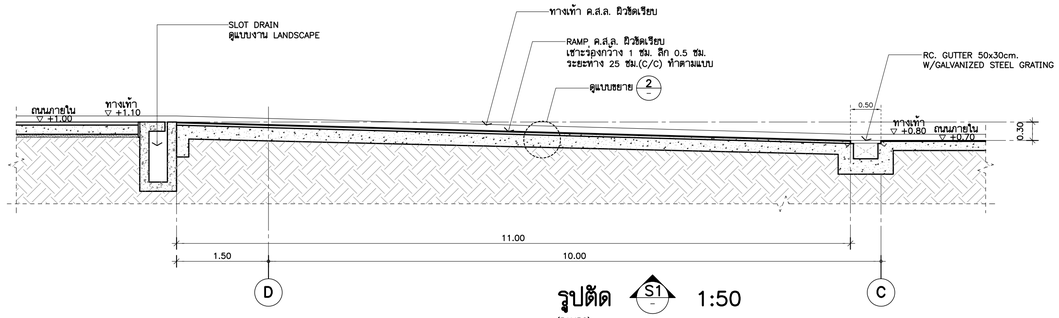
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

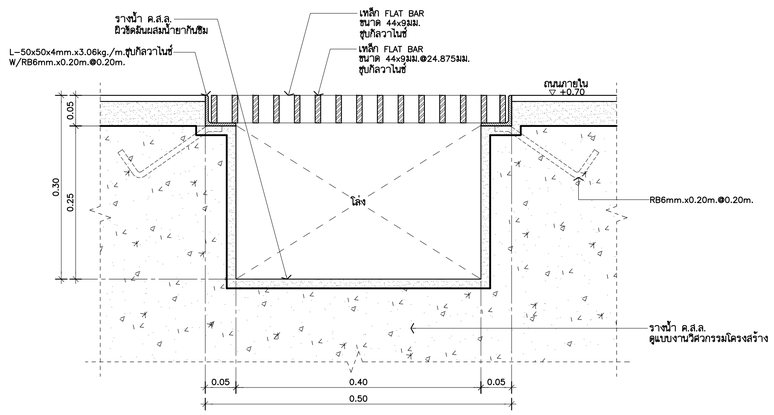
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กษิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–461
TOTAL	267



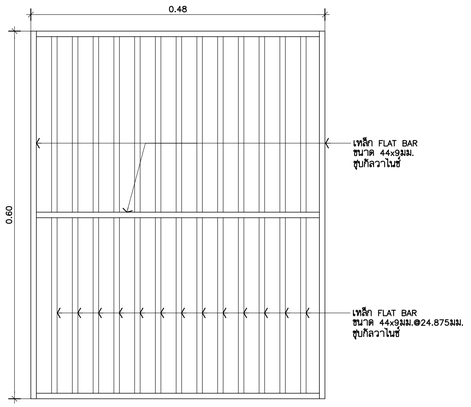
แบบขยาย RAMP2 (A–108)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



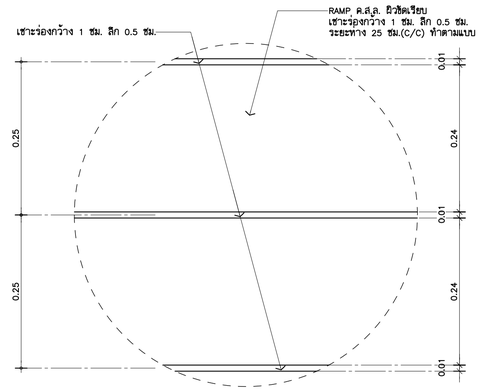
รูปตัด S1 1:50
(RAMP2)



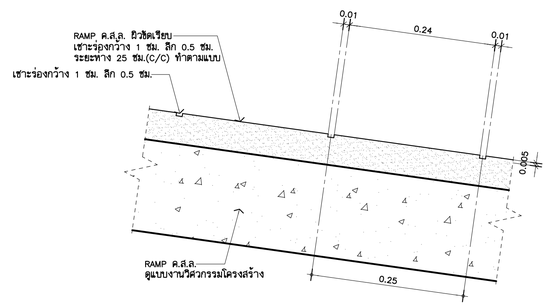
GUTTER DETAIL 1:5
(RAMP2)



PLAN (GRATING DETAIL) 1:5



แบบขยาย 1 1:5
(RAMP2)



แบบขยาย 2 1:5
(RAMP2)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกาฤกุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	สิทธิโชคอนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303–04 Fax : (662) 742-7310
E-mail address : info @ 7601.com
www. 7601.com

DRAWING TITLE :

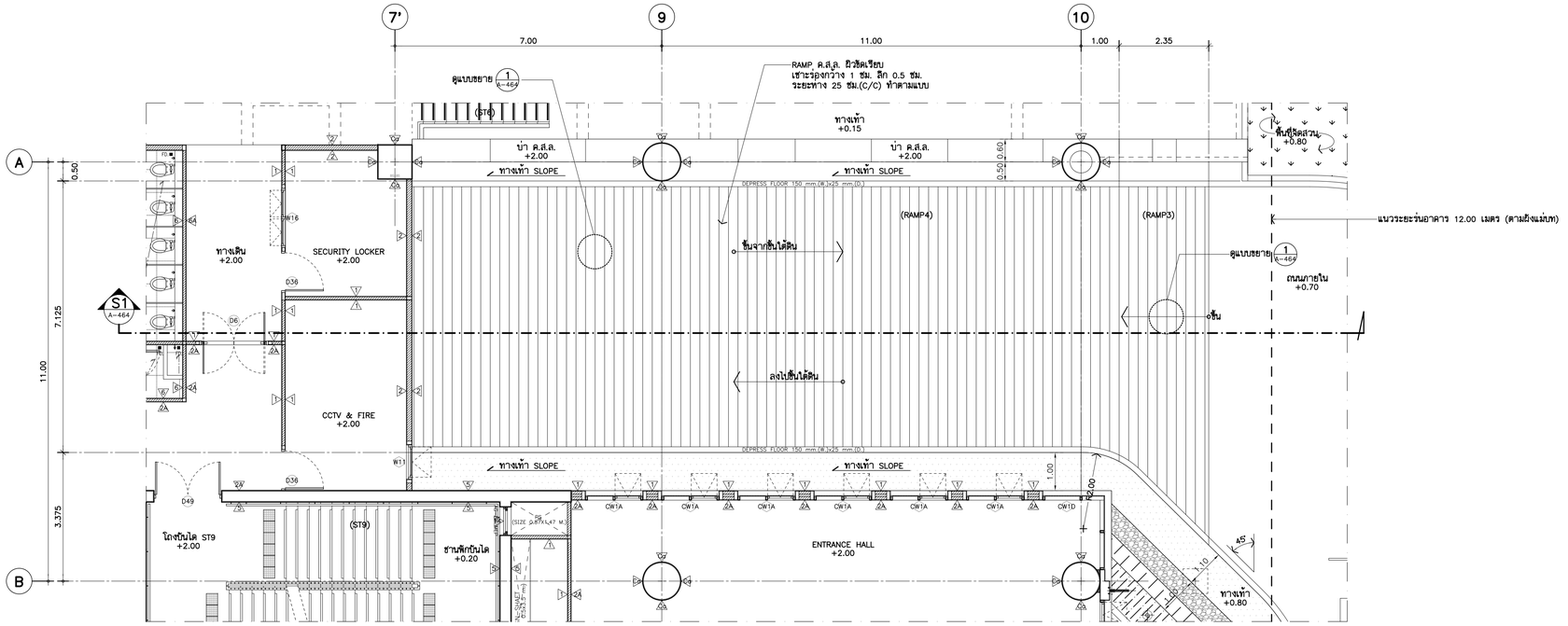
แบบขยาย RAMP2
(แปลน , รูปตัด , แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

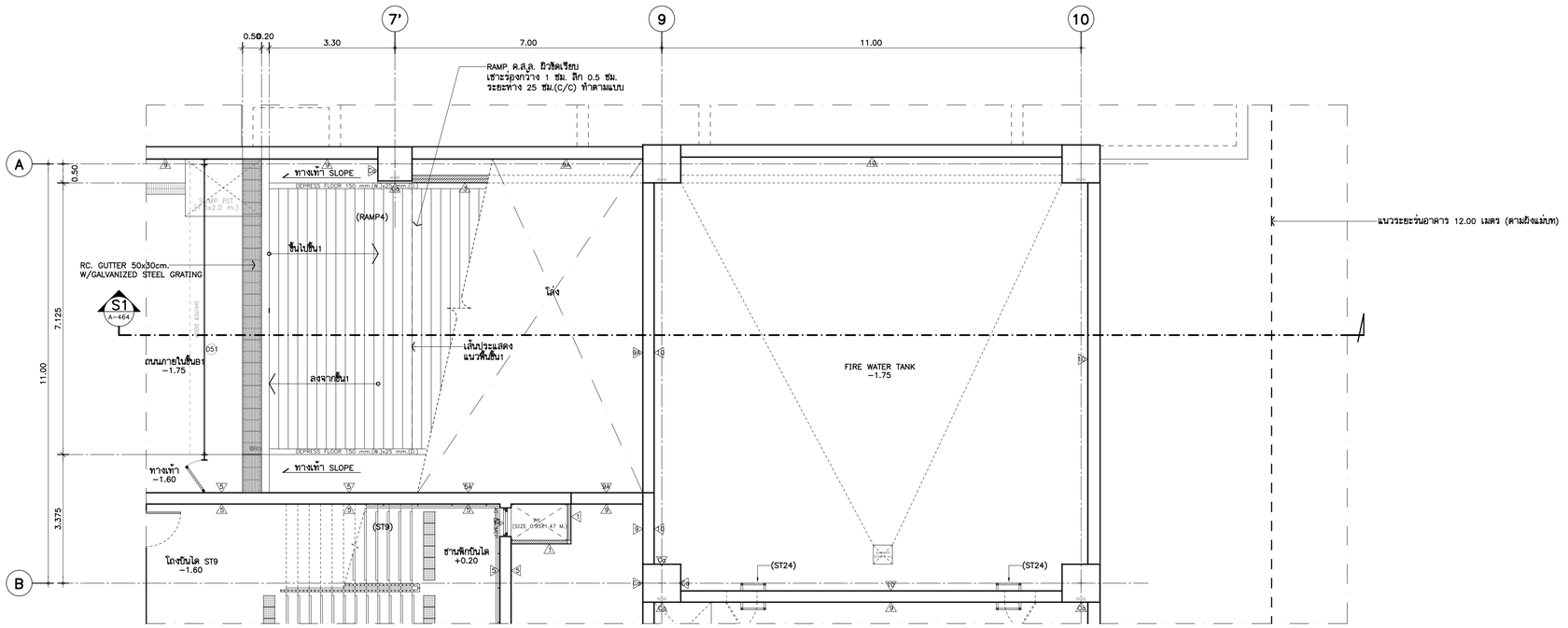
REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิพฐา ,ศิราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO.	TOTAL
A–462	267



แบบขยาย RAMP3,4 (A-106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:75



แบบขยาย RAMP3,4 (A-105)
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน 1:75

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีตน์	มงคลธารณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลิกสิกา	รัตนลิกตากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742-7303-04 Fax: (662) 742-7310
E-mail address : info@760i.com
www.760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP3,4
(แปลน)

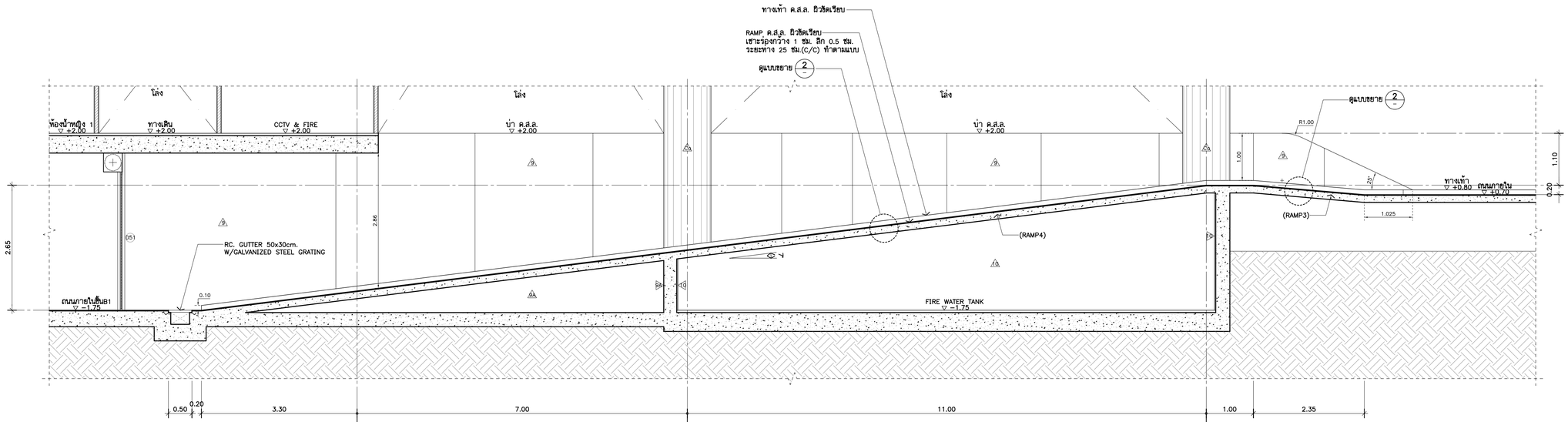
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

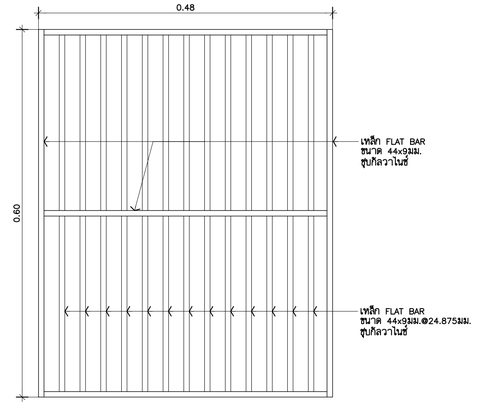
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ่นทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18-09-2020	SCALE

DRAWING NO. A-463

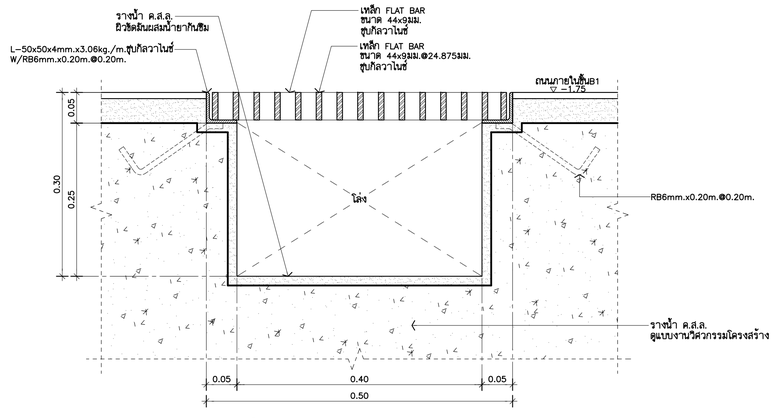
TOTAL 267



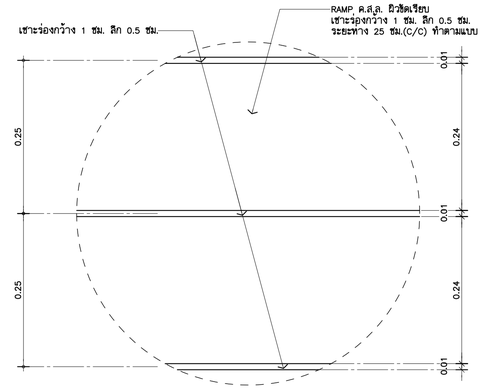
รูปตัด S1 A-463 1:50
(RAMP3,4)



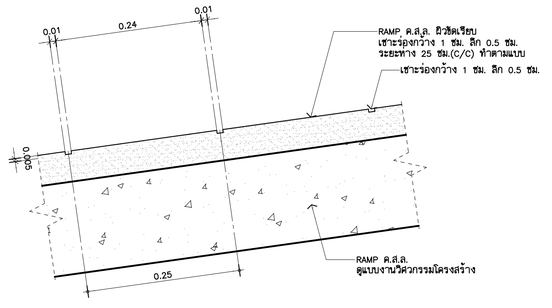
PLAN (GRATING DETAIL) 1:5



GUTTER DETAIL 1:5
(RAMP3,4)



แบบขยาย 1 A-463 1:5
(RAMP3,4)



แบบขยาย 2 - 1:5
(RAMP3,4)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชิรัตน์	มงคลธารณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐียญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชช์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 350 Soi Sukumvit 50 , Phrakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303-34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP3,4
(รูปตัด , แบบขยาย)

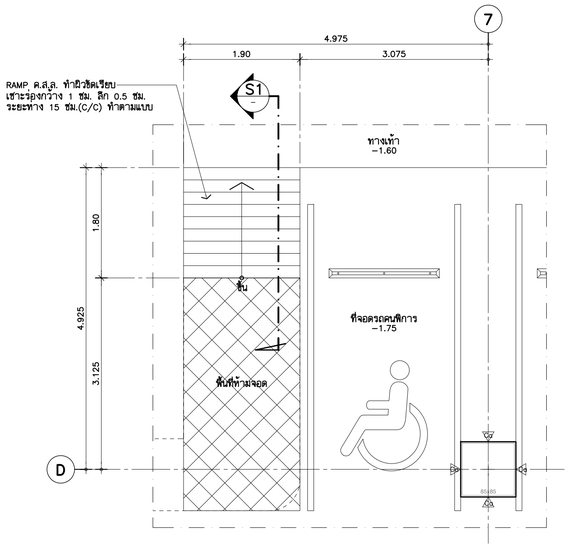
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

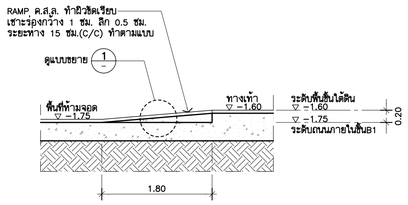
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิรวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันติคัน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE 18–09–2020	SCALE

DRAWING NO. A–464

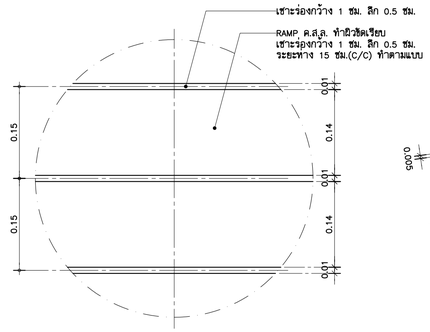
TOTAL 267



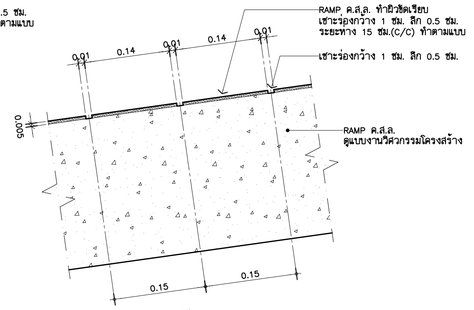
แบบขยาย RAMP5 (A−105)
แปลนพื้นชั้นใต้ดิน 1:50



รูปตัด S1 1:50
(RAMP5)

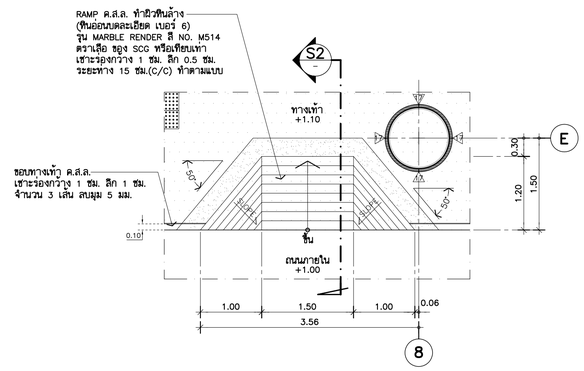


แปลน 1:5

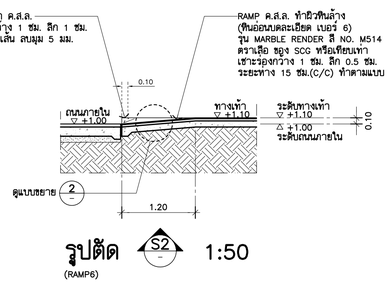


รูปตัด 1:5

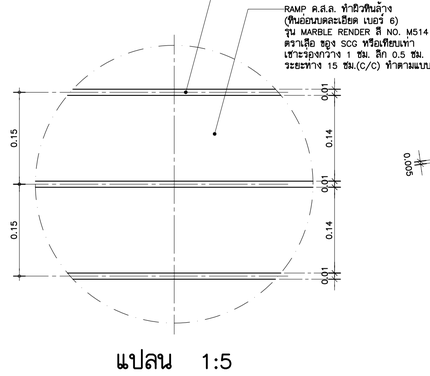
แบบขยาย 1 (RAMP5) 1:5



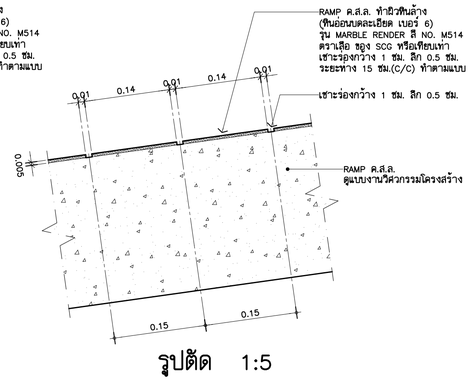
แบบขยาย RAMP6 (A−106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



รูปตัด S2 1:50
(RAMP6)

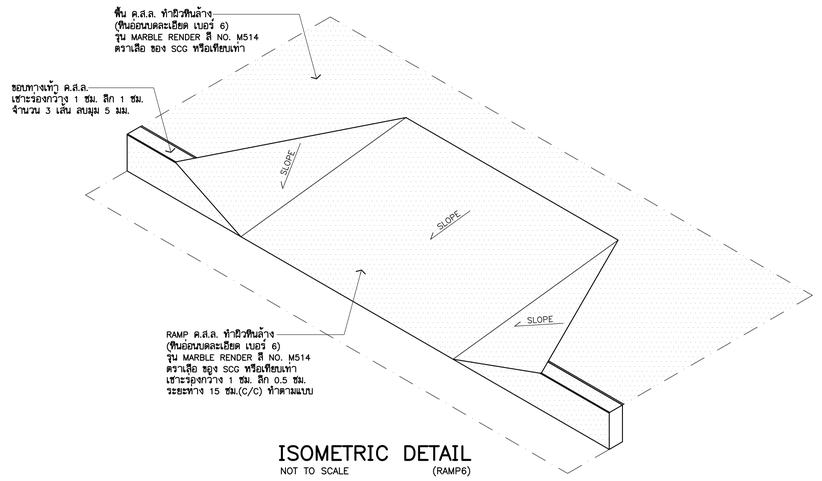


แปลน 1:5



รูปตัด 1:5

แบบขยาย 2 (RAMP6) 1:5



ISOMETRIC DETAIL
NOT TO SCALE (RAMP6)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมวิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จินทเสนา	ส–สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชิรัตน์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนลักษกากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วินิยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐณนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303–04 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info@7601.com
www.7601.com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP5,6
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

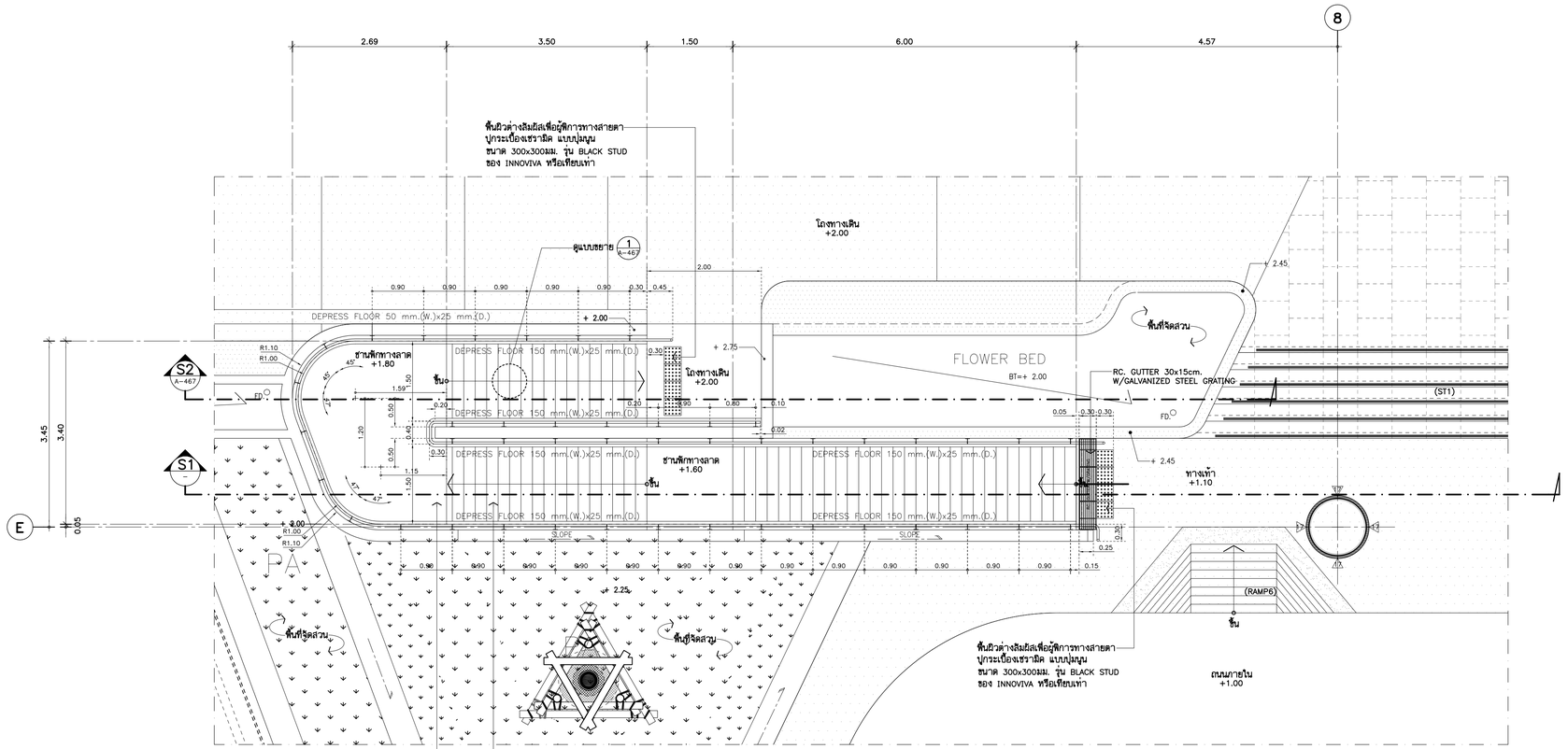
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ,ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จินทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–465

TOTAL 267



ชานพักทางลาด ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง
(หินอ่อนบดละเอียด เบอร์ 6)
รุ่น MARBLE RENDER
สี NO. M509 สลับสี NO. M514
ตราเสือ ของ SCG หรือเทียบเท่า

ทางลาด ค.ส.ล. ทำผิวหินล้าง
(หินอ่อนบดละเอียด เบอร์ 6)
รุ่น MARBLE RENDER
สี NO. M509 สลับสี NO. M514
ตราเสือ ของ SCG หรือเทียบเท่า

แบบขยาย RAMP7
แปลนพื้นชั้น 1 1:50

A-106

***หมายเหตุ : ห้ามวัดในแบบ ให้ยึดถือตัวเลขที่กำหนดในแบบเป็นสำคัญ

รูปตัด 1:50

S1 A-106

(RAMP7)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	สิ้งอมวลิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วิชชรีต์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง	
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ	

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิต	จิณณวรรมพงษ์	สฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP7
(แปลน , รูปตัด)

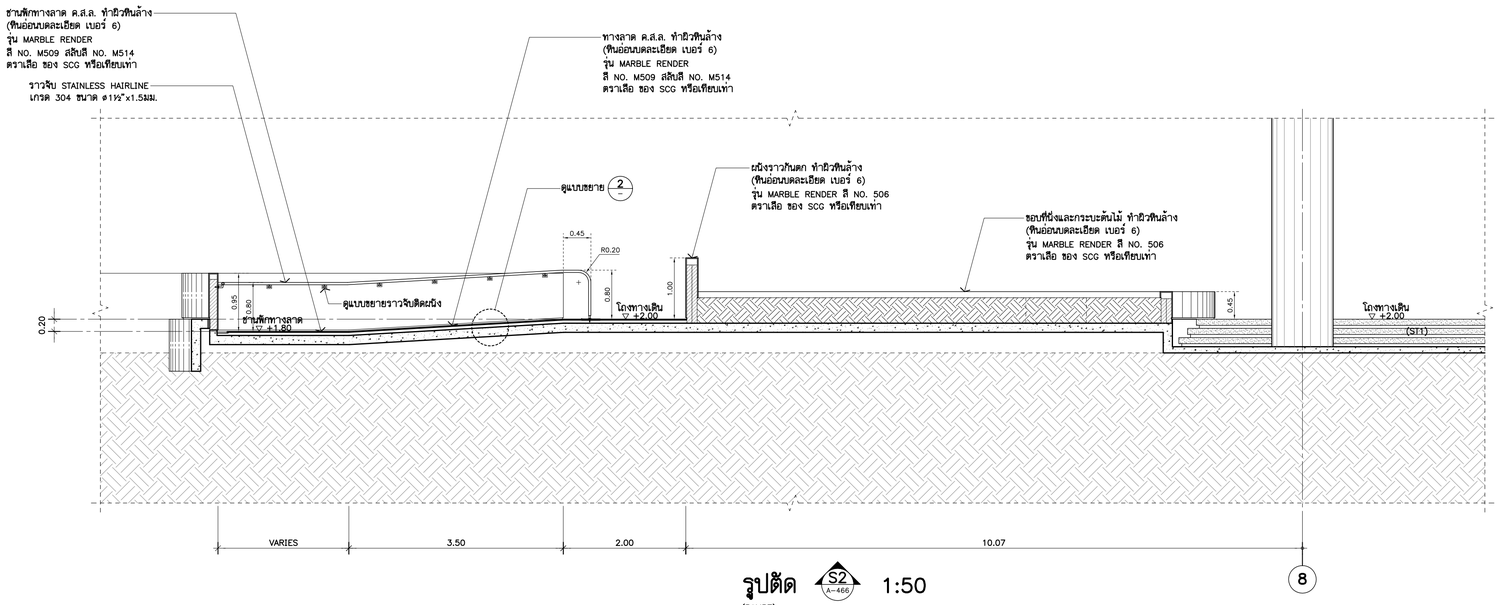
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิคนี
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

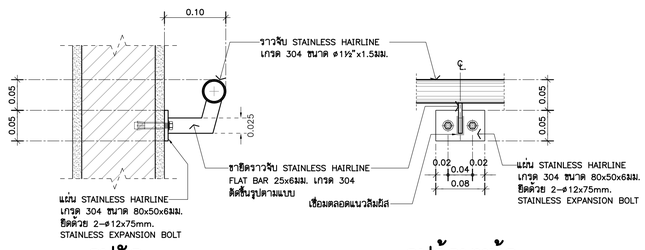
DRAWING NO. A-466

TOTAL 267



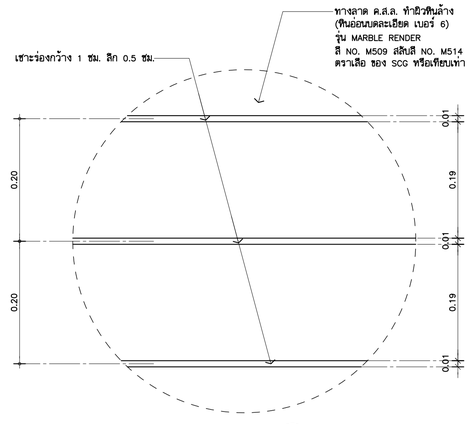
รูปตัด S2/A-466 1:50

(RAMP7)



รูปตัด รูปด้านหน้า
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5

(RAMP7)

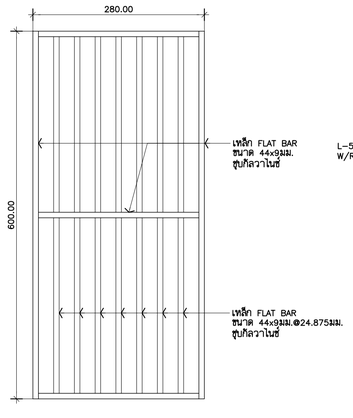


แบบขยาย 1/A-466 1:5

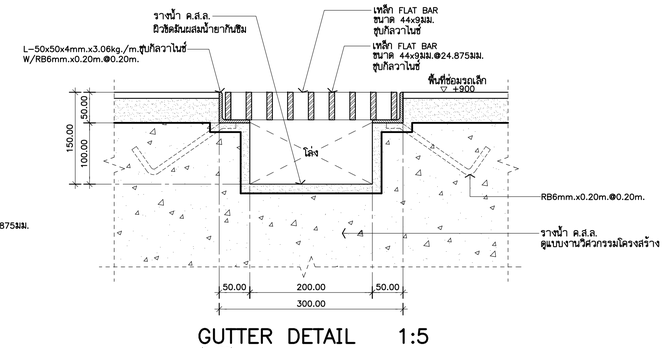
(RAMP7)

แบบขยาย 2/A-466 1:5

(RAMP7)



PLAN (GRATING DETAIL) 1:5



GUTTER DETAIL 1:5

(RAMP7)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT)
มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS
อุดมศักดิ์ ลิ้งอมวิริ ว-สถ 605
ปณาลิน จันทเสนา ส-สถ 3559
ปิญชา กลิ่นบัว ส-สถ 3560
พรรษา แก้วแพง ภ-สถ 15443
ชิวดา ชิติรัตนนท์ ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER
จิตราภรณ์ เจียสกุล ส-สน 263
วิชชรีต์ มงคลชาญณ์ ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER
ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS
พิสิฐ กาญจนจุรีวุฒิ สย.5673
อาคม เตชะธีญญกุล สย.5661
วิสาพร สิตยางกูร สย.7245
นิจจารี สุวรรณทิพพะ ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS
ประชานาถ ด่านสกุลเจริญกิจ สฟก. 4390
ลิกิกา รัตนลิกาตากุล สฟก. 4587
นิวิติ จันณธรรมพงษ์ ภฟก. 31088
กันตภณ วิบัยกูล

MECHANICAL ENGINEERS
ยงยศ รักวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS
ไพโรจน์ ไชยมงคล สส. 44
ศิระณัชช์ ลิทธิโชคอนากร ภส. 2590
ณัฐณน เกตุมา

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Phakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7302-04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP7
(รูปตัด , แบบขยาย)

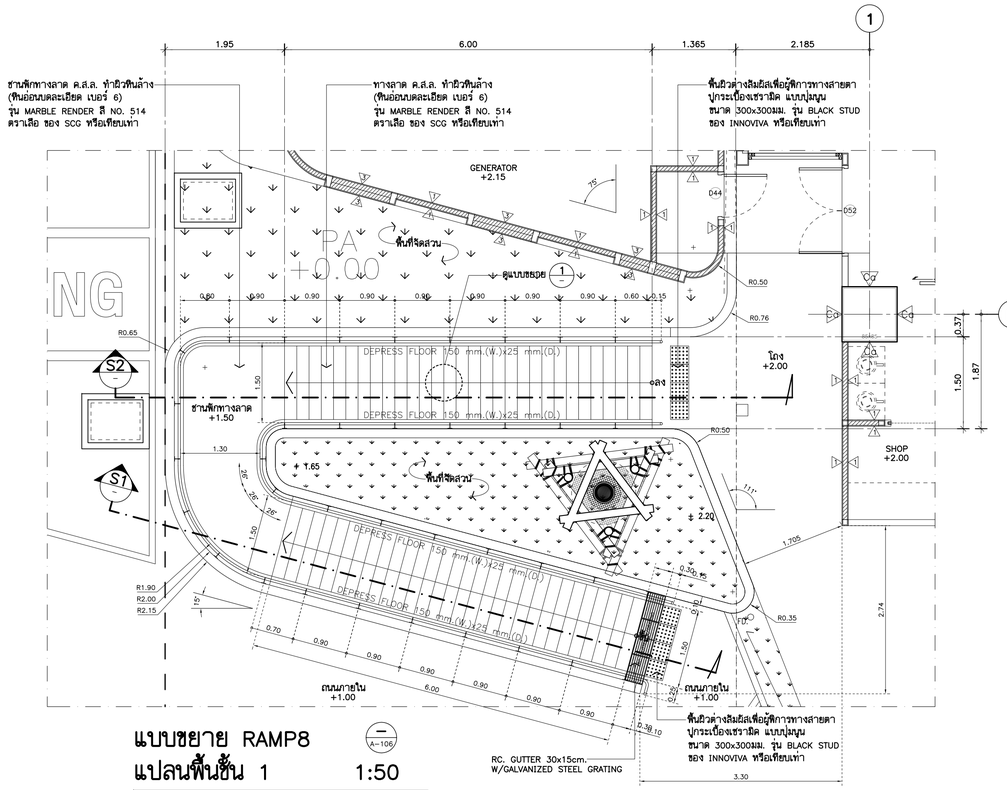
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลันทิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

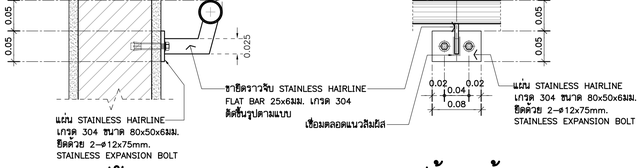
DRAWING NO. A-467

TOTAL 267



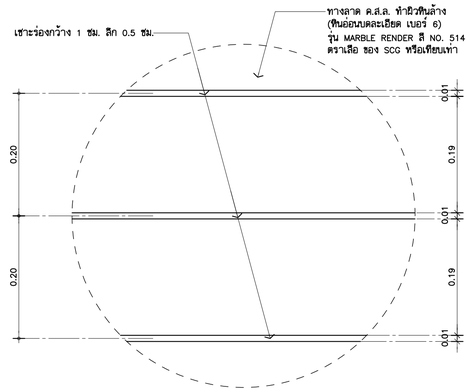
แบบขยาย RAMP8
แปลนพื้นชั้น 1 1:50

***หมายเหตุ : ห้ามวัดในแบบ ให้ยึดถือตัวเลขที่กำหนดในแบบเป็นสำคัญ

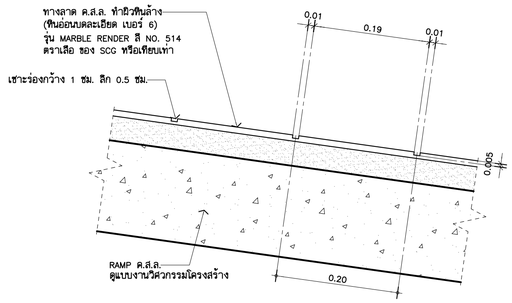


รูปตัด รูปด้านหน้า

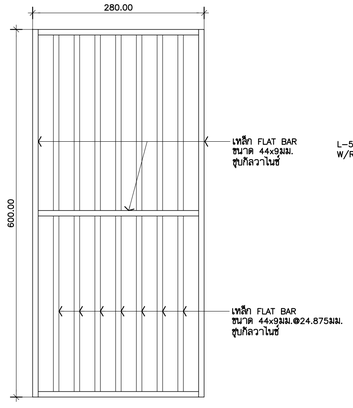
แบบขยายราวจับติดผนัง 1:5
(RAMP8)



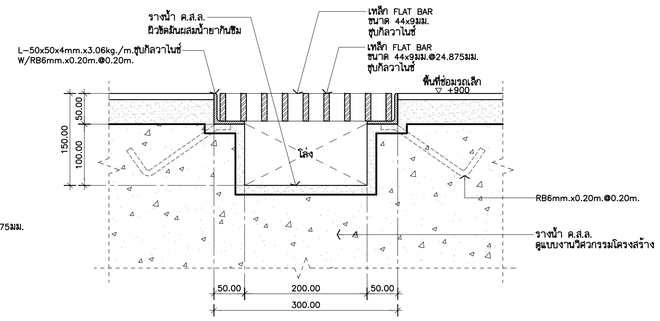
แบบขยาย 1 1:5
(RAMP8)



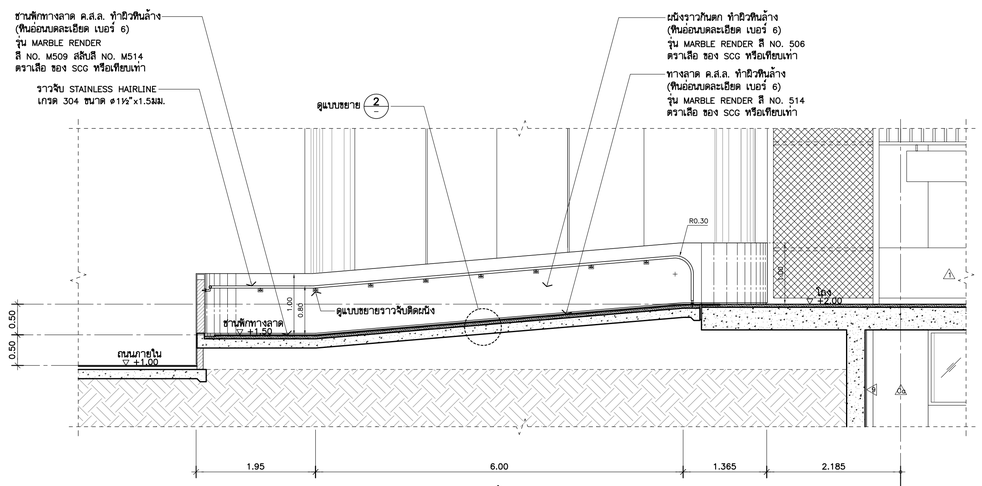
แบบขยาย 2 1:5
(RAMP8)



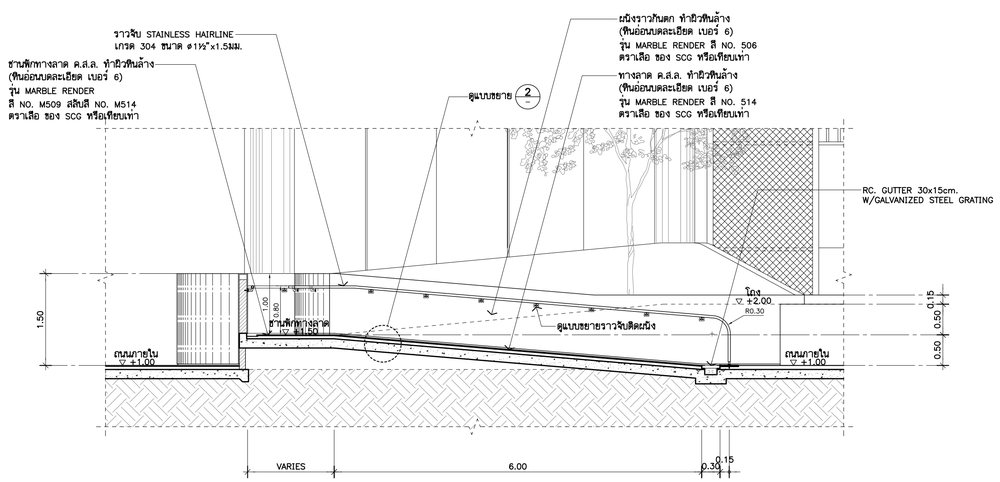
PLAN (GRATING DETAIL) 1:5



GUTTER DETAIL 1:5
(RAMP8)



รูปตัด S2 1:50
(RAMP8)



รูปตัด S1 1:50
(RAMP8)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว-สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส-สถ 3559
ปิญชา	กลิ่นบัว	ส-สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ-สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ-สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส-สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส-สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนวุจิวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะอิญญากุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษณากุล	สฟก. 4587
นิวัติ	จันณยรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	รักวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์ร่วมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 -7303-34 Fax:(662) 742 -7310
E-mail address : info @ 760i.com
www. 760i.com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP8
(แปลน , รูปตัด , แบบขยาย)

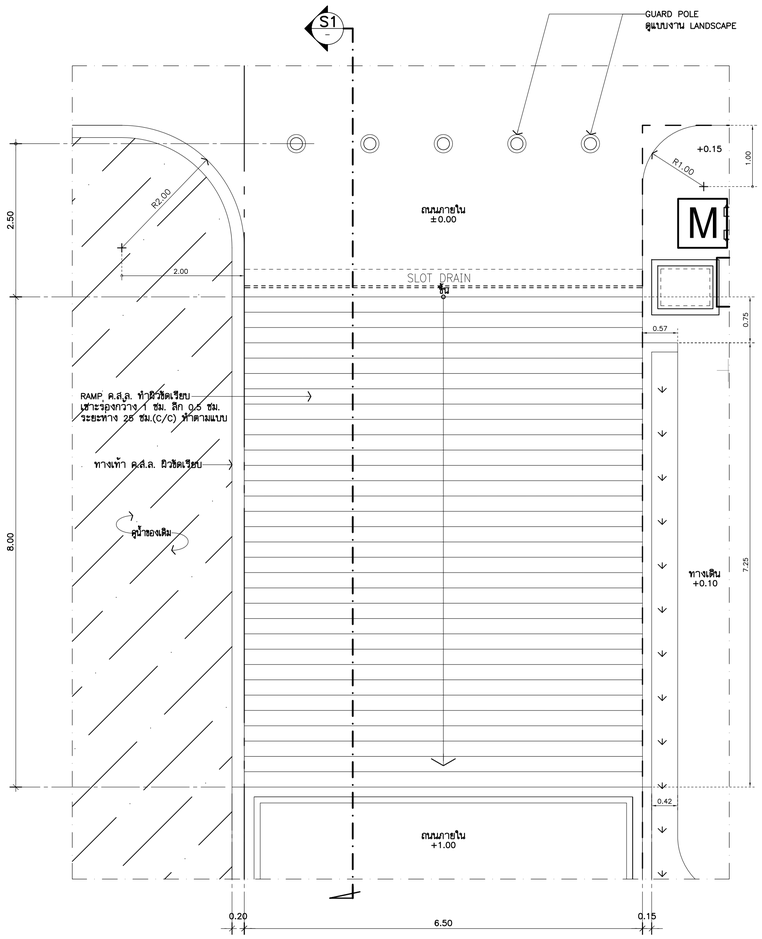
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

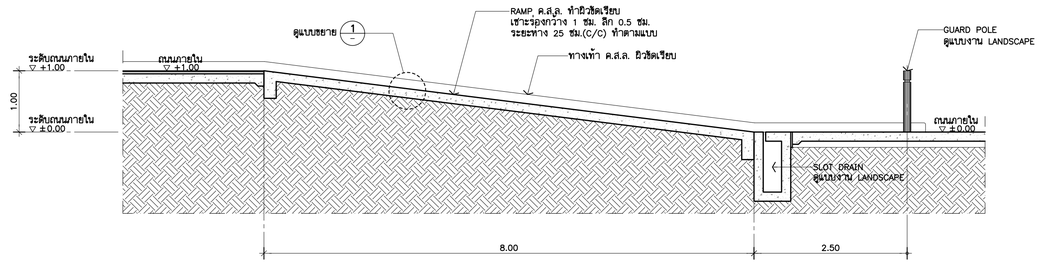
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิลก์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18-09-2020
SCALE	

DRAWING NO. A-468

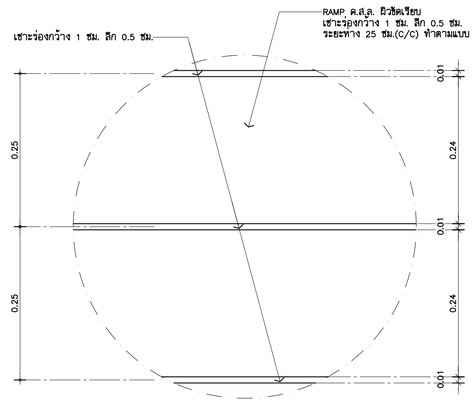
TOTAL 267



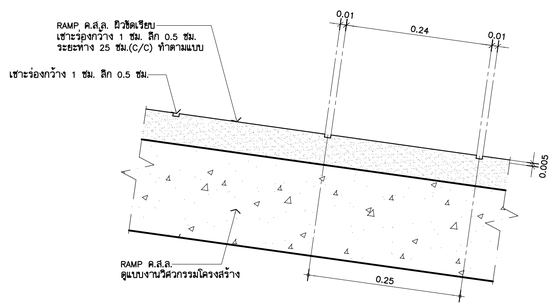
แบบขยาย RAMP9 (S1 / A–106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



รูปตัด S1 1:50
(RAMP9)



แปลน 1:5



รูปตัด 1:5

แบบขยาย 1 1:5
(RAMP9)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	ลิลยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักลิกา	รัตนลักษกุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบิยกุล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ วิกรวรา สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

760i ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 04 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 760i.com
www. 760i. com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP9
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

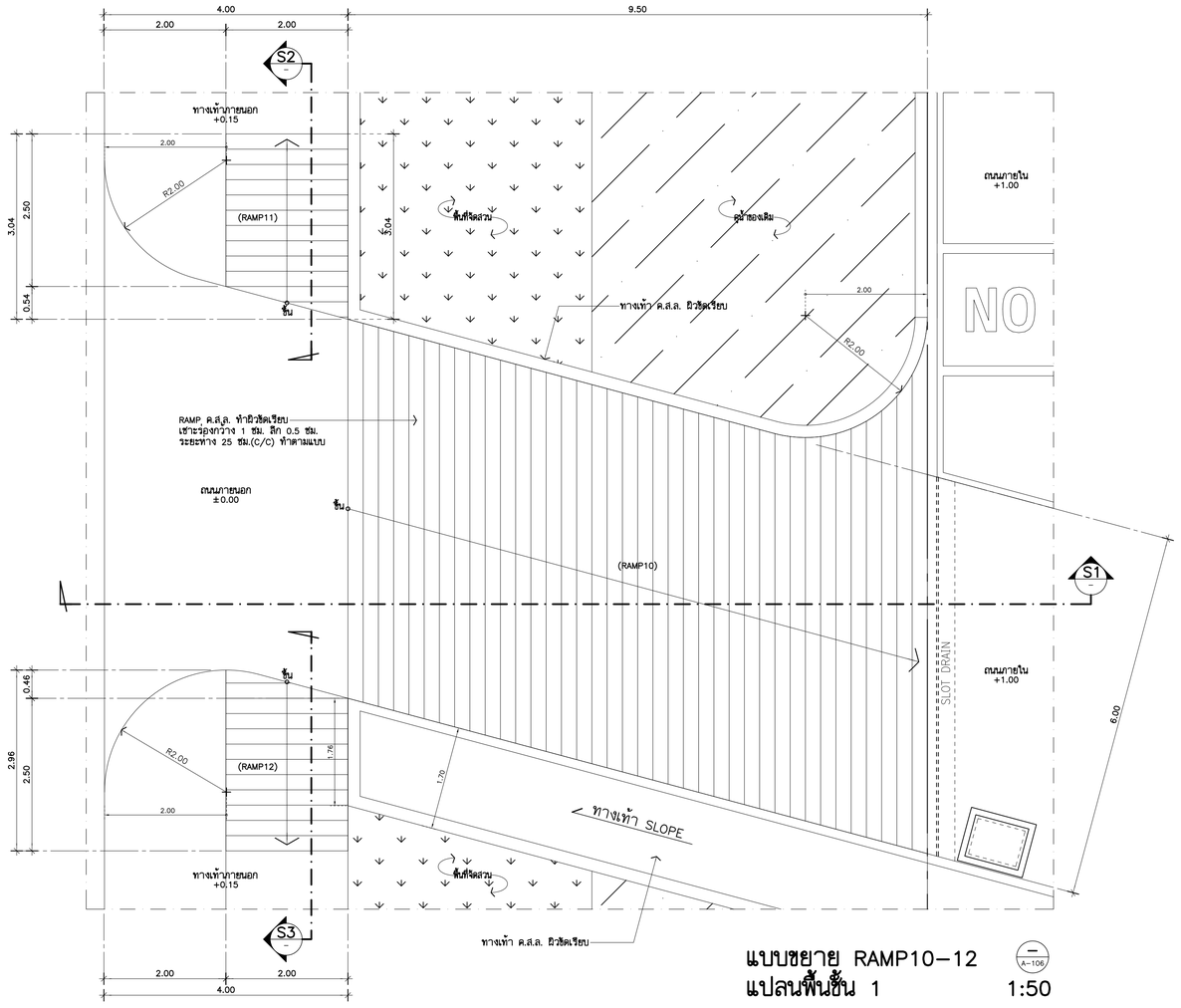
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

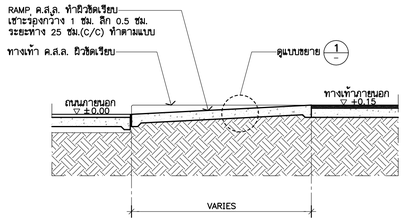
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศิราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ลิ้นชิคน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	

DRAWING NO. A–469

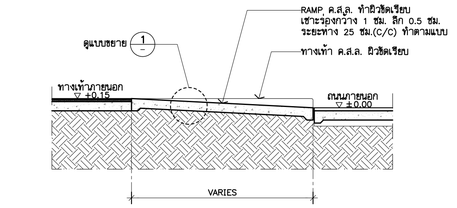
TOTAL 267



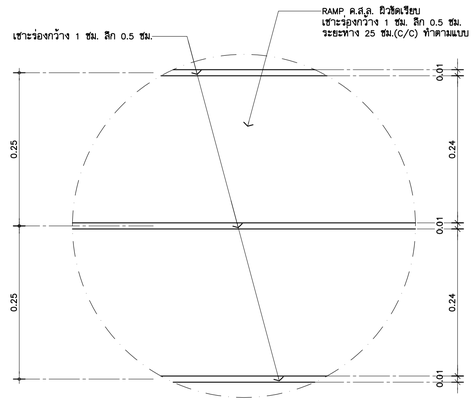
แบบขยาย RAMP10–12 (A–106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



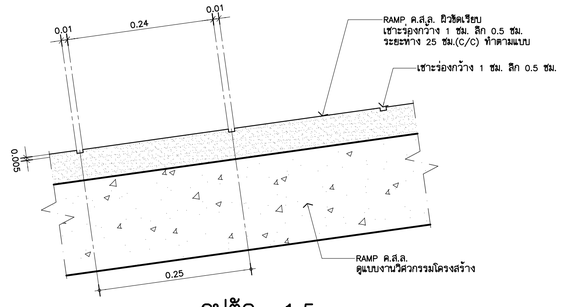
รูปตัด S2 1:50
(RAMP 11)



รูปตัด S3 1:50
(RAMP 12)

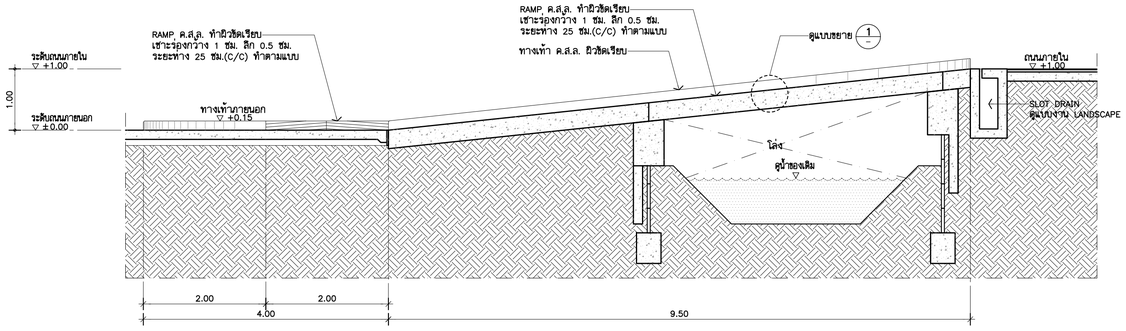


แปลน 1:5



รูปตัด 1:5

แบบขยาย 1 1:5
(RAMP10–12)



รูปตัด S1 1:50
(RAMP10)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วิชชรีตน์	มงคลธาญ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร	ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช	กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เตชะธิญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักศิกา	รัตนศิกดากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	วิกรวา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

โพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
ศิระณัชร์	ลิทธิโชคชนากร	ภส. 2590
ณัฐณน	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 31 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7333–34 Fax: (662) 742 - 7310
E-mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

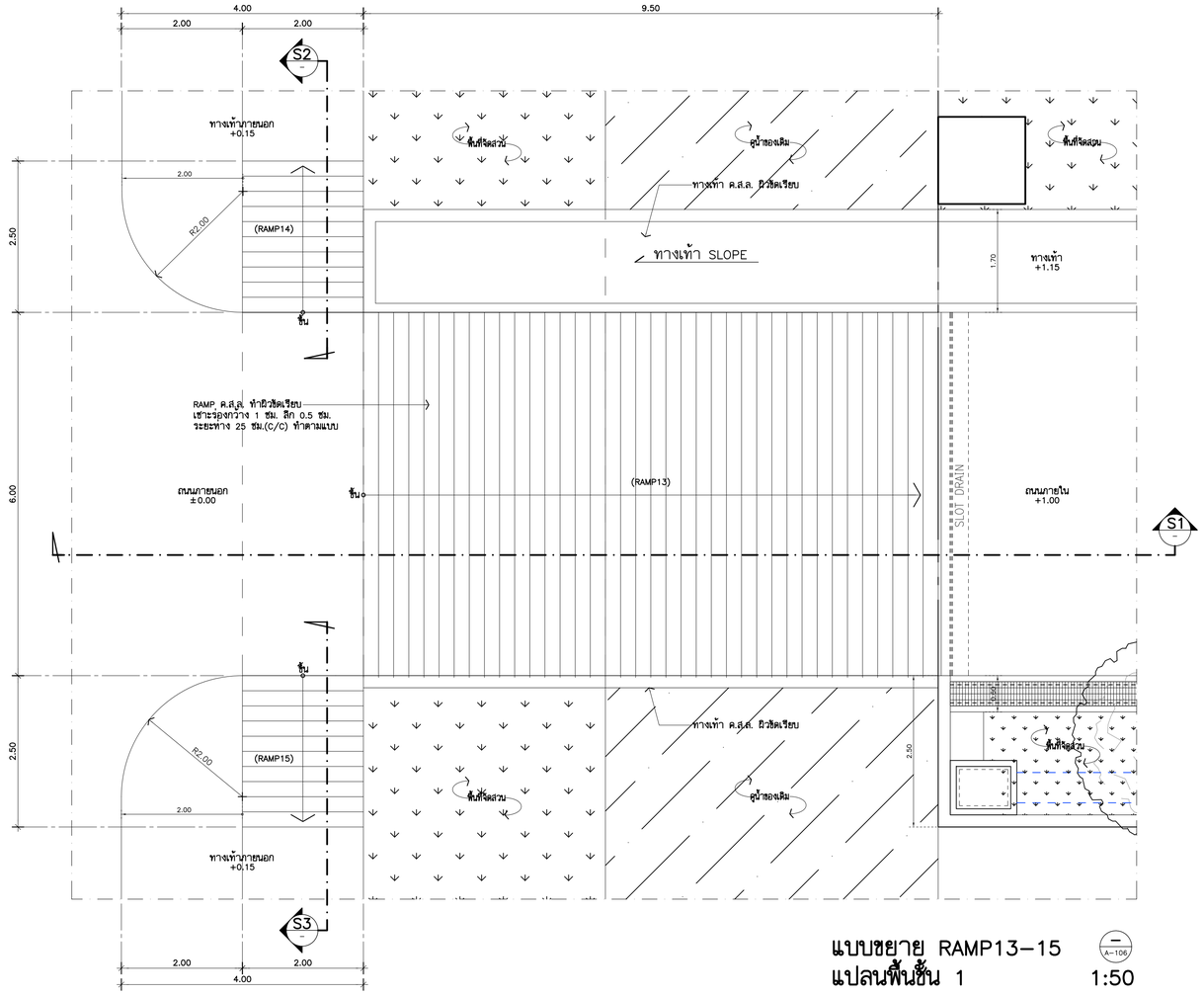
DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP10–12
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

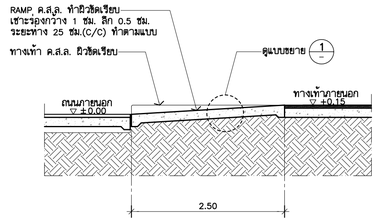
NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

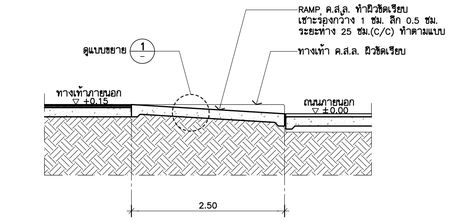
DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ชิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ศันติคีน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–470
TOTAL	267



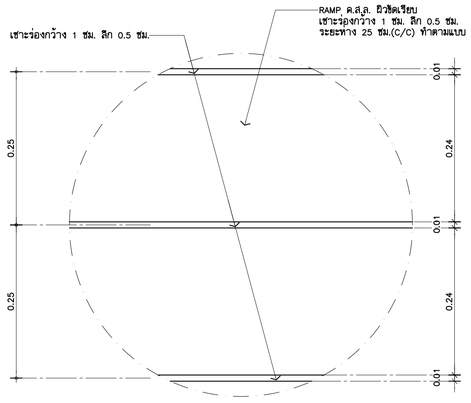
แบบขยาย RAMP13–15 (A–106)
แปลนพื้นชั้น 1 1:50



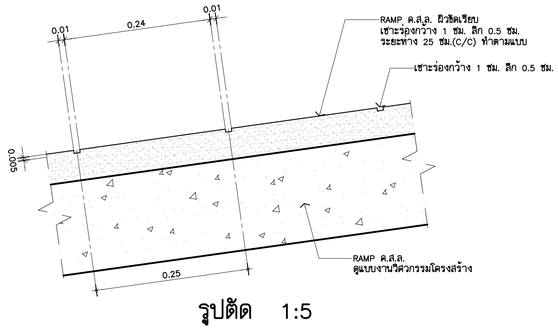
รูปตัด S2 1:50
(RAMP 14)



รูปตัด S3 1:50
(RAMP 15)

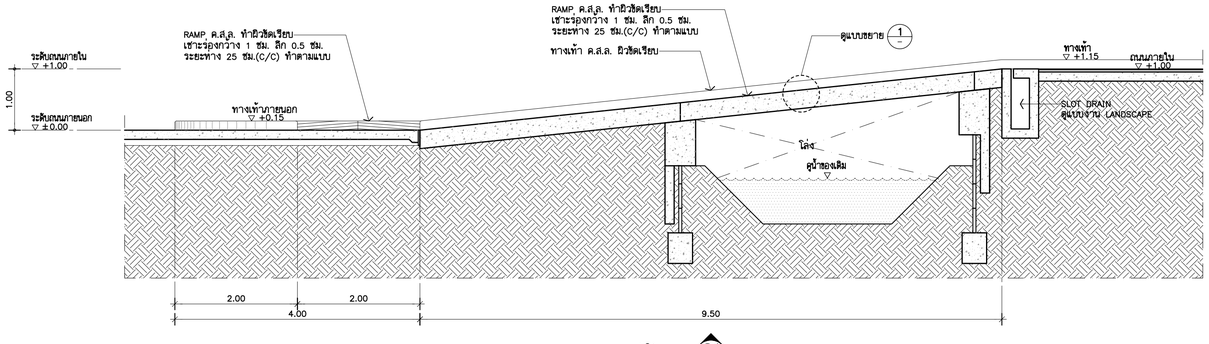


แปลน 1:5



รูปตัด 1:5

แบบขยาย (1) 1:5
(RAMP13–15)



รูปตัด S1 1:50
(RAMP13)

THESE DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF :
7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED
WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

OWNER

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

ARCHITECTS

อุดมศักดิ์	ลิ้งอมรสิริ	ว–สถ 605
ปณาลิน	จันทเสนา	ส–สถ 3559
ปัญชา	กลิ่นบัว	ส–สถ 3560
พรรษา	แก้วแพง	ภ–สถ 15443
ชิวดา	ชิติรัตนนท์	ภ–สถ 22867

INTERIOR DESIGNER

จิตราภรณ์	เจียสกุล	ส–สน 263
วัชรินท์	มงคลชาญณ์	ส–สน 271

GRAPHIC DESIGNER

ภราดร ลิ่งลำแดง
ปิยะนุช กรองสุวรรณ

STRUCTURAL ENGINEERS

พิสิฐ	กาญจนจุรีวุฒิ	สย.5673
อาคม	เศรษฐีญญกุล	สย.5661
วิสาพร	สิตยางกูร	สย.7245
นิจจารี	สุวรรณทิพพะ	ภย.65185

ELECTRICAL ENGINEERS

ประชานาถ	ด่านสกุลเจริญกิจ	สฟก. 4390
ลักษิกา	รัตนลักษากุล	สฟก. 4587
นิวิติ	จิณณธรรมพงษ์	ภฟก. 31088
กันตภณ	วิบัยกูล	

MECHANICAL ENGINEERS

ยงยศ	จิกวรา	สก. 3171

SANITARY ENGINEERS

ไพโรจน์	ไชยมงคล	สส. 44
คิระณัชจ์	ลิทธิโชคธนากร	ภส. 2590
ณัฐธนุ	เกตุมา	

PROJECT NO. AR-18305

PROJECT NAME

ศูนย์รวมเทคโนโลยีดิจิทัล อัจฉริยะเพื่อสร้างเศรษฐกิจ การเรียนรู้ นวัตกรรม บูรณาการ ปัญญาประดิษฐ์ เพื่อการแพทย์ (Intelligent Digital Hub in Medicine) (IDHM) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

7601 ARCHITECT & CONSULTANT CO.,LTD.
Address : 355 Soi Sukumvit 50 , Prakanong
Klongtoey Bangkok 10260
Tel : (662) 742 - 7303 - 34 Fax : (662) 742 - 7310
E - mail address : info @ 7601. com
www. 7601. com

DRAWING TITLE :

แบบขยาย RAMP13–15
(แปลน, รูปตัด, แบบขยาย)

NO.	DATE	DESCRIPTION

REVISION

DRAWN BY	ปิยะพันธ์ ,ธิยวุฒิ ,กวิษฐา ,ศราวุฒิ
CHECKED BY	ปิยะพันธ์ ดันทิตน์
APPROVE BY	ปณาลิน จันทเสนา
DATE	18–09–2020
SCALE	
DRAWING NO.	A–471
TOTAL	267