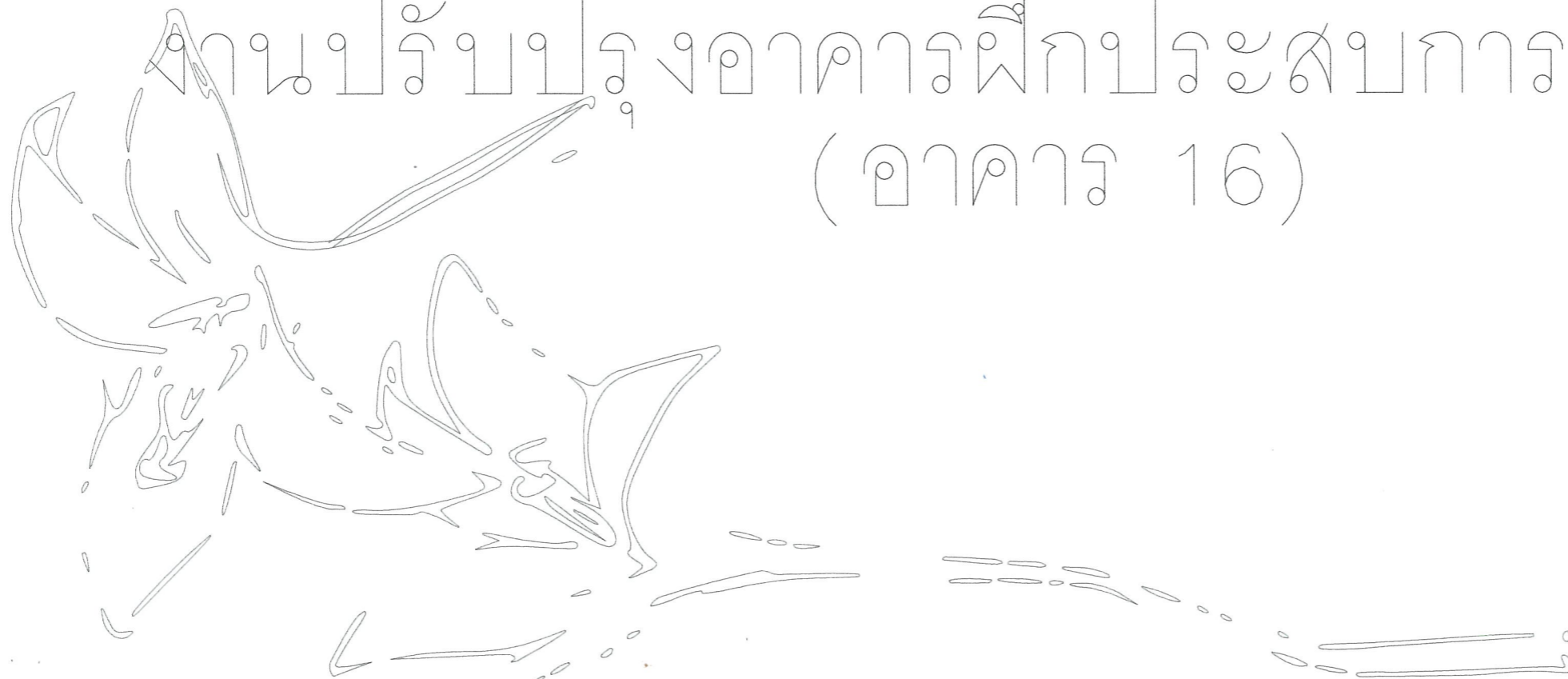




มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)



DRAWING SET

- AR. ■ แบบสถาปัตยกรรม
- ID ■ แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- LC. □ แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S. □ แบบวิศวกรรมโยธา
- EE. ■ แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและงานระบบ
- S. □ แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบประกวดราคา
- แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
- แบบ Construction-ShopDrawing
- แบบ Construction-AsBuild

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

โดย กองอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อม

08.10.64



11 พ.ย. 2564

สารบัญประกอบแบบ				มาตรฐานสัญลักษณ์ประกอบแบบ			
แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการ	แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการ	สัญลักษณ์	ความหมาย
แบบสถาปัตยกรรม				แบบผังแสดง หน้าพิมพ์/SCALE 1:100			
A0- หมวดสารบัญแบบ, รายการวัสดุ, รายการประกอบแบบ, ผังสังเขป				CROSS REFERENCE			
01	ID-01	สารบัญประกอบแบบ, สัญลักษณ์ประกอบแบบ	42	ID-42	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง)		สัญลักษณ์ ทิศเหนือ
02	ID-02	รายการประกอบแบบวัสดุก่อสร้าง	43	ID-43	แบบแสดงผังวัสดุผนัง แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 4		ลิ้นรับรูปด้าน ตามตัวเลข
03	ID-03	แผนผังบริเวณพอสังเขมมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร	44	ID-44	แบบแสดงผังวัสดุผนัง แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 5-6		หมายเลขแผ่นที่แสดงรูปด้าน
แบบสถาปัตยกรรมภายใน				แบบผังแสดง หน้าพิมพ์/SCALE 1:100			
04	ID-04	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 1	45	ID-45	รูปด้านที่ A, B, C, D โถงทางเดินชั้น 4		ชื่อแบบที่ต้องการแสดง
05	ID-05	แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1	46	ID-46	รูปด้านที่ A, B, C, D โถงทางเดินชั้น 5-6		มาตราส่วนแสดงในแบบ
06	ID-06	แบบแสดงเฟอร์นิเจอร์ (หลังปรับปรุง) ถังต้อนรับชั้นที่ 1	47	ID-47	แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 1		
07	ID-07	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับชั้นที่ 1	48	ID-48	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน, POWER POINT ELEPHONE OUT KEYPLAN TYPE 1		
08	ID-08	POWER POINT+ TELEPHONE OUT PLAN (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1	49	ID-49	รูปด้านที่ A, B, C, D TYPE 1		
09	ID-09	แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับชั้นที่ 1	50	ID-50	แบบขยาย B-1/B-2/B-3 TYPE 1		
10	ID-10	KEYPLAN+DIMANSION PLAN โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1	51	ID-51	แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 2		
11	ID-11	รูปด้าน A,B,C,D (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1	52	ID-52	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน, POWER POINT ELEPHONE OUT KEYPLAN TYPE 2		
12	ID-12	แบบขยาย D1 แบบขยาย WL1/WL2	53	ID-53	รูปด้านที่ A, B, C, D TYPE 2		
13	ID-13	แบบขยายฝ้าเพดาน	54	ID-54	แบบขยาย B-1/B-2/B-3 TYPE 2		
14	ID-14	แบบขยาย WL4	55	ID-55	แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 3		
15	ID-15	แบบขยาย WL6	56	ID-56	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน, POWER POINT ELEPHONE OUT KEYPLAN TYPE 3		
16	ID-16	แบบขยาย ห้องน้ำ WC1 (ชั้นที่ 1)	57	ID-57	รูปด้านที่ A, B, C, D TYPE 3		
17	ID-17	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 2	58	ID-58	แบบขยาย B-1/B-2/B-3 TYPE 3		
18	ID-18	แบบขยาย ห้องน้ำ WC2 (ชั้นที่ 2)	59	ID-59	แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 4		
19	ID-19	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 3	60	ID-60	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน, POWER POINT ELEPHONE OUT KEYPLAN TYPE 4		
20	ID-20	แบบแสดงผังแปลนพื้นที่ 3	61	ID-61	รูปด้านที่ A, B, C, D TYPE 4		
21	ID-21	แบบแสดงผังฝ้าเพดานชั้นที่ 3	62	ID-62	แบบขยาย B-1/B-2/B-3 TYPE 4		
22	ID-22	แบบแสดงผังพื้น, แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3	63	ID-63	แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 4-5, แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 6, แบบขยาย Counter		
23	ID-23	แบบแสดงผังวัสดุผนัง, KEYPLAN (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3	64	A1-01	แบบสถาปัตยกรรม		
24	ID-24	รูปด้าน A,B,C,D (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3	65	A1-02	แบบแสดงรูปด้าน 1		
25	ID-25	แบบแสดงผังพื้น, แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3	66	A1-03	แบบแสดงรูปด้าน 2, แบบแสดงรูปด้าน 3		
26	ID-26	แบบแสดงผังวัสดุผนัง, KEYPLAN (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3	67	A1-04	แบบแสดงรูปด้าน 4		
27	ID-27	รูปด้าน A,B,C,D (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3	68	A1-05	แบบแสดงผังแปลนหลังคา		
28	ID-28	แบบขยาย WL35, แบบขยาย WL36	69	EE-01	แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
29	ID-29	แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	70	EE-02	รายการสัญลักษณ์ และ ตัวอย่าง		
30	ID-30	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	71	EE-03	รายละเอียดการติดตั้ง 1		
31	ID-31	แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	72	EE-04	รายการประกอบแบบ		
32	ID-32	KEYPLAN+DIMANSION PLAN (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	73	EE-05	แบบแสดง SINGLE LINE DIAGRAM		
33	ID-33	รูปด้าน A, B (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	74	EE-06	แบบแสดงไดอะแกรมแรงไฟฟ้าภายในอาคาร, แบบแสดงไดอะแกรมแรงโทรศัพท์, แบบแสดงไดอะแกรมแรงสัญญาณเตือนภัย		
34	ID-34	รูปด้าน C,D,E (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3	75	EE-07	แบบแสดงตารางโหลดไฟฟ้า 1		
35	ID-35	แบบขยาย ห้องน้ำ WC3 (ชั้นที่ 3)	76	EE-08	แบบแสดงตารางโหลดไฟฟ้า 2		
36	ID-36	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 4	77	EE-09	แบบแสดงตารางโหลดไฟฟ้า 3		
37	ID-37	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 5	78	EE-10	แบบแสดงดวงโคมไฟฟ้า ชั้นที่ 1		
38	ID-38	แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 6	79	EE-11	แบบแสดงดวงโคมไฟฟ้า ชั้นที่ 2		
39	ID-39	แบบแสดงผังพื้น (ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4	80	EE-12	แบบแสดงดวงโคมไฟฟ้า ชั้นที่ 3		
40	ID-40	แบบแสดงผังพื้น (ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 5-6					
41	ID-41	แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุงและหลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4					

สัญลักษณ์	ความหมาย
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบมือถือ
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบเสียงเตือนไฟไหม้
	ป้ายบอกชั้น
	ตั้งดับเพลิงชนิดมือถือ ติดตั้งโดยส่วนสุดท้ายของถังสูงจากพื้นไม่เกิน 1.50 เมตร
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ
	ป้ายบอกทางหนีไฟ
	ไฟส่องฉุกเฉิน
สัญลักษณ์ทั่วไป	
	แนวขอบเขตหลังคา
	แนวเส้นตารางจุดตัดแนวเสา
	แนวเส้นขอบเขตที่ดิน
	แนวผังการจัดวางเฟอร์นิเจอร์/LAY-OUT
ตัวย่อ หน่วยวัด	
CM. CENTIMETER	M. METER
MM. MILLIMETER	Sq.m. Square meters
ซม. เซนติเมตร	ม. เมตร
มม. มิลลิเมตร	ตร.ม. ตารางเมตร
DN. DOWN	FIN. FINISH
NO. NUMBER	A/C AIRCONDITIONING
EQ. EQUAL	FLR FLOOR
RM. ROOM	W.C. WATER CLOSET
CL. CEILING	AT Ø DIAMETER
W. WALL	SH. SHAP
CROSS REFERENCE	
	สัญลักษณ์แนวผนัง
	คอนกรีตเสริมเหล็ก
	ผนังฉนวนเรียบ
	ผนังก่ออิฐมวลเบา
	ผนังก่ออิฐฉาบ
	ผนังฉาบเรียบ
	ผนังฉาบเรียบ
	กวดล่าง
	โครงเสาเหล็ก
	กระจก
	ฉนวนใยแก้วกันความร้อน
	โฟมกันไฟลาม/PU โฟม
	ไม้เนื้อแข็ง
	หิน
	น้ำ
SYMBOLS	
	จุดเริ่มทำงาน
	เส้นแสดงแนวระดับ
	แสดงแนวเสา
	เส้นแสดงระยะจาก C-C
	เส้นแสดงระยะจาก N-N
	เส้นแสดงระยะจาก N-C
	แสดงวัสดุผนัง
	แสดงวัสดุฝ้าเพดาน
	แสดงชนิดประตู
	แสดงชนิดหน้าต่าง
	แสดงชื่อห้อง
	แสดงระดับและวัสดุฝ้าเพดาน
	แสดงระดับและวัสดุปูพื้น

*หมายเหตุ

- ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ (ตามตารางที่หน่วยงานกำหนด) โดยส่งให้มหาวิทยาลัยฯ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา และต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ (ตามตารางที่หน่วยงานกำหนด) โดยส่งให้มหาวิทยาลัยฯ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY	โครงการ/PROJECT งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)	สถาปนิก / ARCHITECT นาย ภูมิพันธ์ เทตแก้ว ภ-สถ. 14472	สถาปนิก / ARCHITECT นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ ภ-สถ. 17783	DRAWING <input type="checkbox"/> AR-แบบสถาปัตยกรรม <input type="checkbox"/> ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน <input type="checkbox"/> L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม <input type="checkbox"/> S-แบบวิศวกรรมโยธา <input type="checkbox"/> EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า <input type="checkbox"/> SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล	ISSUED OF PACKAGE <input type="checkbox"/> แบบขออนุญาตก่อสร้าง <input type="checkbox"/> แบบเพื่อการประสานงาน <input checked="" type="checkbox"/> แบบเสนอประกวดราคา <input type="checkbox"/> แบบคู่สัญญาก่อสร้าง <input type="checkbox"/> แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม	แบบแสดง สารบัญประกอบแบบ สัญลักษณ์ประกอบแบบ มาตราส่วน/SCALE 1 : NONE แผ่นที่ ID-01 จำนวน 111 แผ่น	วันที่ 08-10-2564 564
	ที่ตั้งโครงการ/LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร	วิศวกรโยธา / ENGINEER นาย สมประสงค์ โชคลาภ ภย. 26907	วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER นาย เฉษฐาพร เสมอ ทพท. 746	เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง ตรวจ ผศ. สุทธิศักดิ์ วันที่ 08-10-2564	เจ้าชองโครงการ / PROJECT OWNER มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร		

FINISHING SCHEDULE

รายละเอียดวัสดุผนัง	รายละเอียดวัสดุพื้น
วัสดุผนัง	วัสดุพื้น
EX1 ผนังเดิมกรุ ทินแกรนิต ซ่อมแซมทำความสะอาดและยาแนวให้เรียบร้อย	FL-101 พื้นเดิมเป็นดินแกรนิตให้ซ่อมแซมยาแนวใหม่
EX2 ผนังเดิม (รูปพระบรมฉายาลักษณ์) ทำความสะอาดให้เรียบร้อย	FL-102 พื้น ค.ส.ล. สกัดผิวหน้าเดิมออก เทปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม ผิวหน้าทาทับด้วยระบบกันซึมและปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมีสารเคลือบกันซึม รุ่นตัดขอบปูลิต มอก ขนาด 0.60x0.60 ม
EX3 ผนังไม้ขัดเดิม ซ่อมแซมผนังส่วนที่เสียหาย ทาสีใหม่ทั้งหมดตามตัวอย่าง	FL-103 พื้นพรมของเดิมรื้อออกและทำใหม่โดยการตกแต่งผิวหน้าคอนกรีตเรียบและปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม
EX4 ผนังกระจกเดิม ทำความสะอาดให้เรียบร้อย	FL-302 พื้นปูกระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.30x0.30 ม ของเดิมทำความสะอาด
EX5 ผนังไม้ขัดเดิมสีเท็กซ์เจอร์รื้อออก ทำใหม่ กรุไม้ขัด หนา 6 มม ปิดทับผิวหน้าด้วย Wallpaper	FL-303 พื้นพรมของเดิมรื้อออกและทำใหม่โดยการตกแต่งผิวหน้าคอนกรีตเรียบและปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม
EX6 ผนังเดิมซ่อมแซมทำความสะอาดให้เรียบร้อยและทาสีใหม่ทั้งหมด	FL-10 พื้นเดิม (กระเบื้องเซรามิก) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม
EX8 ผนังแผ่นทองแดงเดิม ทำความสะอาด	FL-11 พื้นพรมของเดิมรื้อออกและทำใหม่โดยการตกแต่งผิวหน้าคอนกรีตเรียบและปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม
EX9 ผนังไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนตเดิม ทำความสะอาด	FL-13 พื้นพรมของเดิมรื้อออกและทำใหม่โดยการตกแต่งผิวหน้าคอนกรีตเรียบและปูทับด้วยพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม
WL1 ผนังตกแต่ง กรุด้วยผนังโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) ปิดทับด้วยผิวตกแต่งตามตัวอย่าง (ดูแบบขยาย)	FL-14 พื้น ค.ส.ล. สกัดผิวหน้าเดิมออก เทปูนทรายปรับระดับผสมน้ำยากันซึม ผิวหน้าทาทับด้วยระบบกันซึมและปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ชนิดมีสารเคลือบกันซึม รุ่นตัดขอบปูลิต มอก ขนาด 0.30x0.60 ม
WL2 ผนังตกแต่ง กรุด้วยผนังโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) ปิดทับด้วยผิวตกแต่งตามตัวอย่าง (ดูแบบขยาย)	FL-15 พื้นเดิมปรับผิวหน้าทาทับด้วยระบบกันซึมชนิดทาสี 5 ชั้น
WL4 ผนังตกแต่ง กรุด้วยผนังโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) ปิดทับด้วยผิวตกแต่งตามตัวอย่าง (ดูแบบขยาย)	
WL6 ผนังตกแต่ง กรุด้วยผนังโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) ปิดทับด้วยผิวตกแต่งตามตัวอย่าง (ดูแบบขยาย)	
WL7 รื้อ WALLPAPER เดิมออก ตกแต่งผนัง (skim coat) ทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทากายใน (ปูนเก่า) เกรด 1 (ประเภทกึ่งเงา)	
WL8 รื้อถอนผนังเดิม (กระเบื้องเซรามิก) ฉาบปูนเรียบก่อนปูกระเบื้อง ปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.60 ม ตามแบบ	
WL10 ผนังเดิมสกัดผิวหน้าออกปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.60x0.60 ม	
WL31 ผนังฉาบปูนเรียบของเดิม ทำใหม่ แต่งผิวเรียบ ปิดทับผิวหน้าด้วย Wallpaper	
WL32 ผนังไม้ขัดเดิมรื้อออก ทำใหม่ โครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) หนา 6 มม ปิดทับด้วยไม้ขัดสัก หนา 4 มม เว้นร่องตามแบบ	
WL33 (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) หนา 6 มม ปิดทับด้วยกระจกลามิเนต 4+4 แบบไร้ขอบ ชนิดติดผนัง ขนาด 175x260 ซม	
WL35 ผนังไม้ขัดเดิมรื้อออก ทำใหม่ กรุด้วยโครงคร่าไม้เนื้อแข็ง (ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1" x 2" ทาน้ำยากันปลวก กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) หนา 10 มม ปิดทับด้วยผนังอะคริลิก ยางในบรรจุแผ่นดูดซับเสียง PU FOAM ความหนาแน่น 24 กก/ลบม หนา 50 มม ชนิดกันไฟลาม ปิดทับผิวหน้าด้วยผ้าไหม	
WL36 ผนังไม้ขัดเดิมสีเท็กซ์เจอร์รื้อออก ทำใหม่ กรุไม้ขัดยางเกรด A (มอก) หนา 6 มม แต่งผิวเรียบ ปิดทับผิวหน้าด้วย Wallpaper	
WL11 ชุดประตู-ผนังสำเร็จรูป PU FROM หนา 30 มม	
P1 ผนังภายนอกอาคาร ให้สกัดผนังส่วนที่แตกร้าวและทำการฉาบผิวใหม่ เมื่อดำเนินการในขั้นตอนนี้เสร็จแล้วให้ตกแต่งผิวเรียบ (skim coat) ฉาบเฉลี่ย หนา 1-2 และอุดรอยแตกร้าว ทาสี อะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก (ปูนเก่า) เกรด 1 (ประเภทกึ่งเงา)	

รายละเอียดวัสดุฝ้าเพดาน	***คำชี้แจงพิเศษประกอบด้วย	***หมายเหตุ***
วัสดุฝ้าเพดาน		
CL-01 รื้อฝ้าเพดานเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี	1. ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับกรรมวิธีป้องกันชีวิตและทรัพย์สินของบุคคลที่ 3	ผิวสแตนเลส ระบุสีภายหลัง
CL-02 ฝ้าเพดานแบบหลุม ยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี	2. งานจัดท่าระบบป้องกันฝุ่น	- hairline rose gold(hr)
CL-03 ฝ้าเพดานโครงเหล็กกรุด้วยไม้ขัดยาง หนา 5 มม ปิดท้ายด้วยลามิเนตลายโลหะ ตามตัวอย่าง	3. งานบริการขนย้ายวัสดุ ชุดอุปกรณ์กันกระแทก ค่ายานพาหนะ และ อื่นๆ	- hairline rose gold(hg)
CL-04 รื้อฝ้าเพดานเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ดกันชื้น หนา 9 มม ชนิดเคลือบสีจากโรงงาน ขนาด 0.60 x 0.60 ม โครง T-BAR อบสีขาว ตามมาตรฐาน	4. งานขนทิ้งขยะและเศษวัสดุที่เกิดจากรื้อขนไปจากผู้รับจ้าง	- mirror black(mb)
CL-05 ฝ้าเพดานไม้ของเดิม ทาสีใหม่		- mirror rose gold(mr)
CL-07 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดของเดิม ซ่อมเฉพาะส่วนที่เสียหาย ติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ หนา 9 มม โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี กลับคืนเหมือนเดิม พร้อมทาสีใหม่ทั้งหมด		- mirror silver(ms)
CL-08 ช่อง SERVICE สำเร็จรูป ยิปซัมบอร์ด ขนาด 0.60x0.60 ม		งานเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1
CL-09 รื้อฝ้าเพดานเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดลดเสียงสะท้อน (เอกโคบล็อด) หนา 12 มม โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี		- เฟอร์นิเจอร์ B1 เคาน์เตอร์เดิมซ่อมแซมตามตัวอย่าง
CL-10 รื้อฝ้าเพดานเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้าเพดานอะคริลิก หนา 16 มม ขนาด 0.60 x 0.60 ม โครง T-BAR ระบบลิเคลือบสีขาวจากโรงงาน		งานเฟอร์นิเจอร์ภายในห้องพัก
CL-12 งานรื้อฝ้าเพดานเดิมออก พร้อมติดตั้งฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ชนิดเคลือบสีจากโรงงาน ขนาด 0.60 x 0.60 ม โครง T-BAR อบสีขาว ตามมาตรฐาน		- เฟอร์นิเจอร์ B1 เคาน์เตอร์เดิมซ่อมแซมตามตัวอย่าง

รายละเอียดวัสดุประตู	***หมายเหตุ***
DA-01 ดูรายละเอียดตามแบบขยาย	
DW-01 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	1. มิติต่างๆกำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
DW-02 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่เพื่อที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
DW-03 ชุดประตู (อลูมิเนียม) ของเดิม ทาสีใหม่	3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมิได้สั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
DW-04 (เปลี่ยนบานประตูห้องน้ำ ขนาด 0.80x2.00 ม ชนิด WPC)	4. งาน BUILD-IN ของกรุภัณฑ์บางส่วนต้องลบมุมขอบหรือแต่งบัวด้วยเครื่องจักรจะกำหนดในขณะติดตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด
DW-05 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	
DW-06 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	
DW-08 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	
DW-09 ชุดประตู (ไม้) ของเดิม ทาสีใหม่	



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมิพันธ์ เทตแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมอ
พฟท. 746

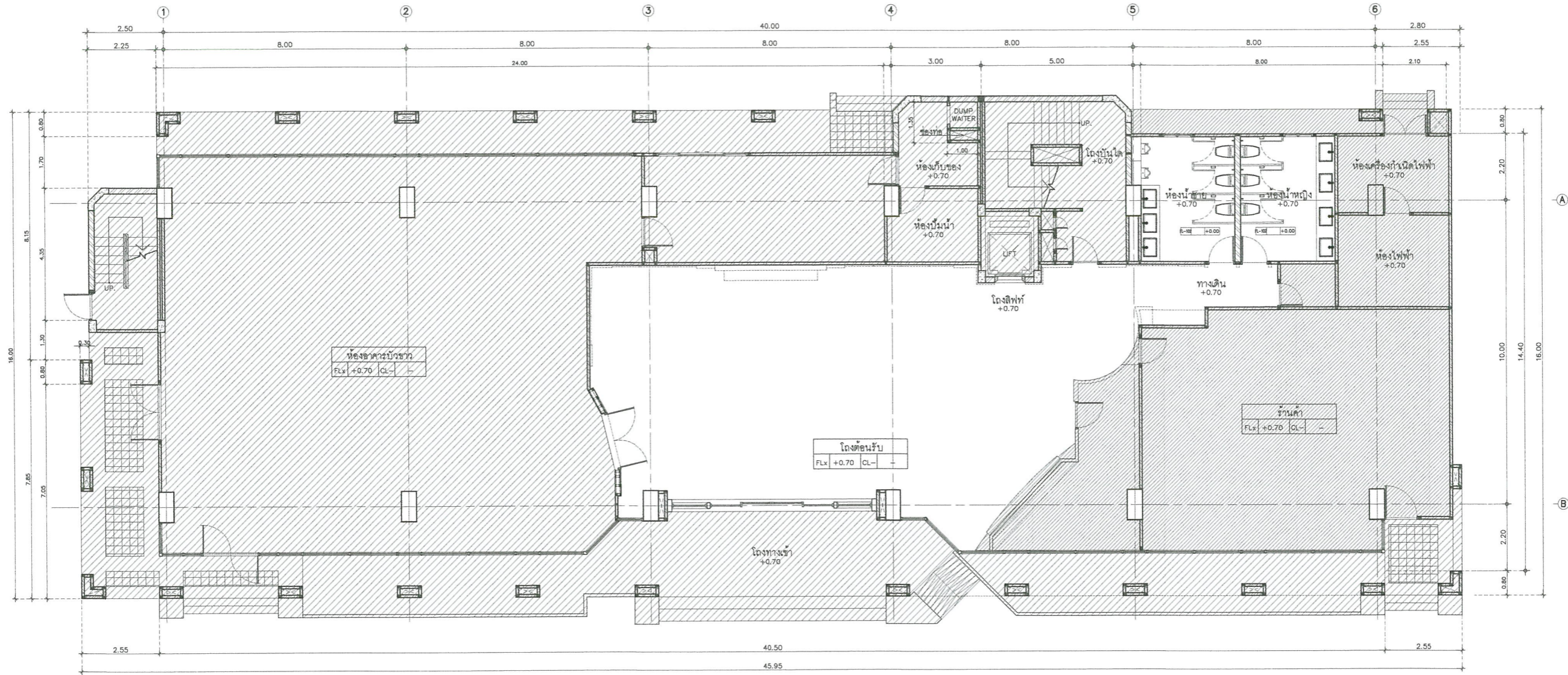
DRAWING
AR - แบบสถาปัตยกรรม
ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
S - แบบวิศวกรรมโยธา
EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
แบบขออนุญาตก่อสร้าง
แบบเพื่อการประสานงาน
แบบเสนอประกวดราคา
แบบคู่มือข้อกำหนด
แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
รายการประกอบแบบวัสดุก่อสร้าง
มาตราส่วน/SCALE 1 : NONE
แผ่นที่ ID-02
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ประมวล แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภาภี สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่
เจ้าโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 102564





แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง

- ***หมายเหตุ***
1. ผังดังกล่าวเป็นแบบร่าง ไม่สามารถนำไปใช้ก่อสร้างได้
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ปรึกษากับช่างและผู้เกี่ยวข้องจากสถานที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากจะอยู่ในแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการควบคุมอาคารควบคุมและเมื่อได้แบบอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าจะจากสถานที่ดังกล่าวไปยังได้แบบแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษากับคณะกรรมการควบคุมอาคารควบคุมและเมื่อคณะกรรมการควบคุมอาคารอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้าง โดยที่ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้
 4. งาน BUILD-UP ของจุดใดบ้างจะต้องถมหรือถมด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทานให้ระดับเดิม หรือตามระดับกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

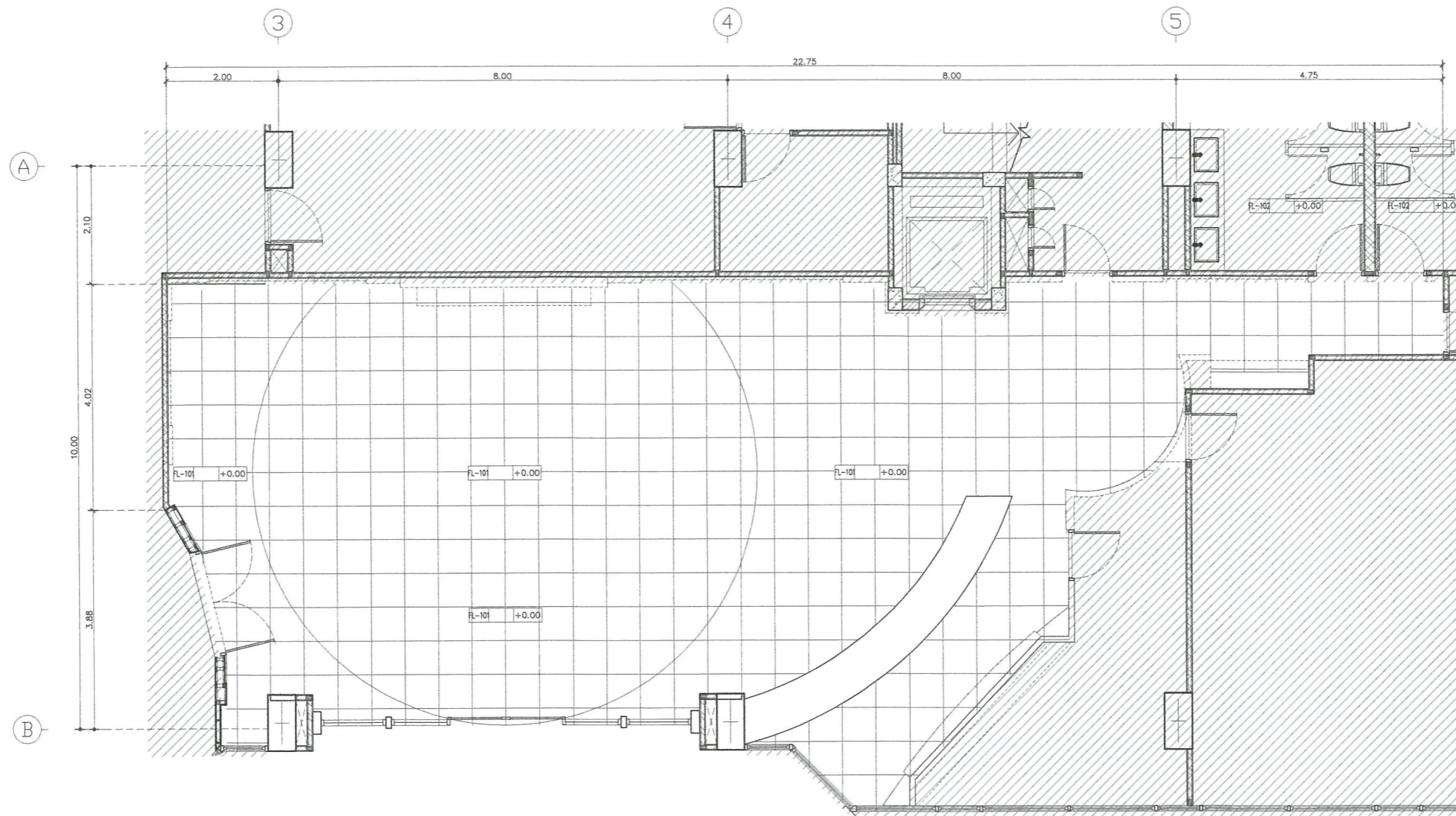
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เตมี
 พพท. 746

DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่มือปลูกสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-04
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแดง
 ตรวจ ผศ. สุภาภรณ์ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

การอนุมัติ
 วันที่ 20/10/2564
 2564
 2564



แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. ผนังต่างวัสดุได้มีบันไดขึ้น บอลจากผนังได้มีบันไดขึ้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ดูแบบก่อสร้างและรายละเอียดจากสถาปนิกที่ปรึกษาให้ชัดเจนก่อนเนื่องจากจะอยู่ในแบบเป็นระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องมีแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจสอบและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าจะขยายจากสถาปนิกที่ปรึกษาสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบและเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบ อนุมัติแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถตัดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน ON-UD-N ของผู้รับจ้างจะต้องถมดินหรือถมด้วยวัสดุแข็งที่ระดับดินเดิมหรือถมดินใหม่ตามระดับดินเดิมหรือถมดินใหม่ตามระดับดินเดิม



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคลาภ
 ภย 26907

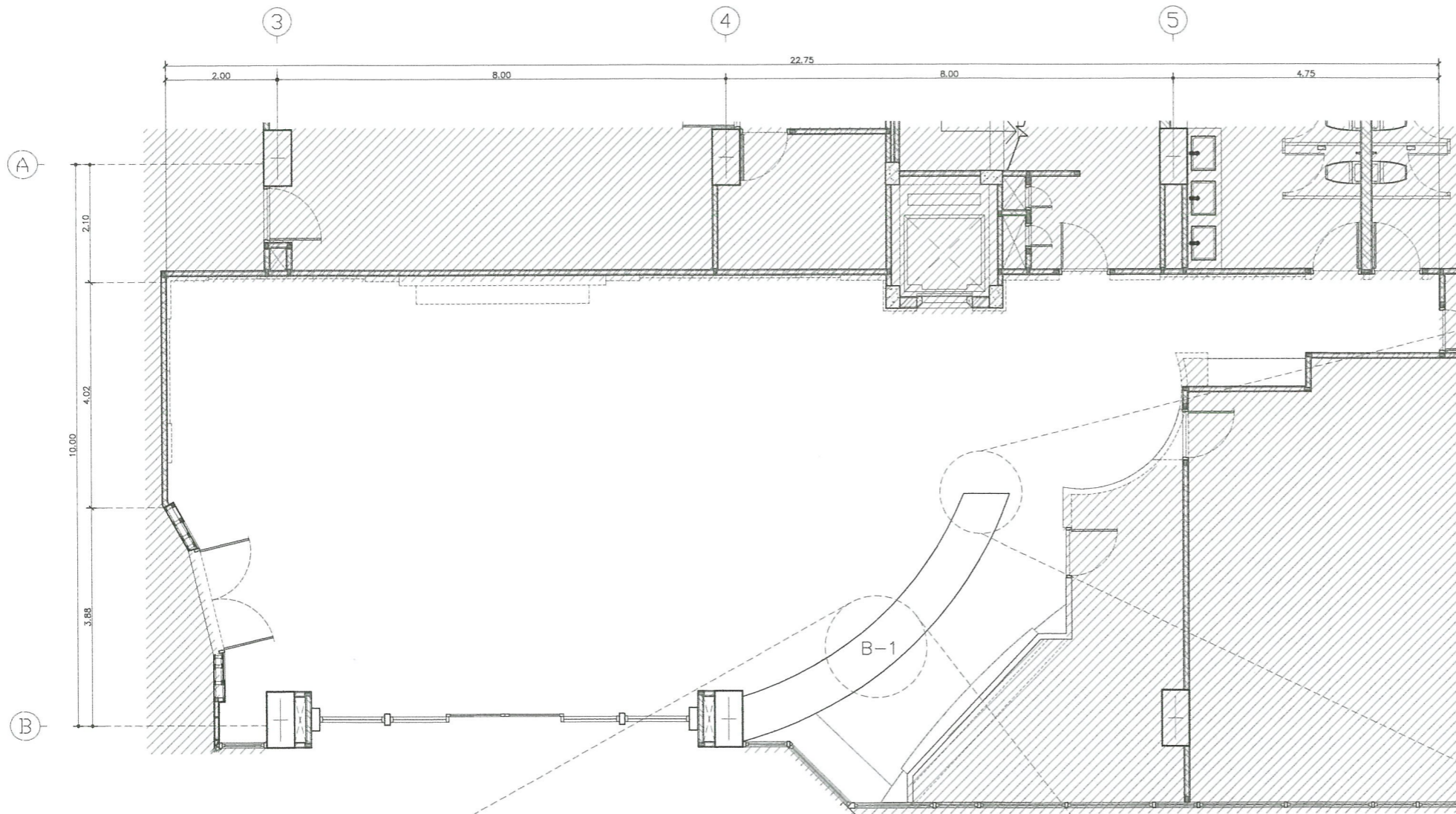
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมอ
 พพท. 746

DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่มือผู้ออกสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง)
 โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-05
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564





TOP พื้นแกรนิตสีเขียว (ของเดิม) ซ่อมแซม ส่วนที่เสียหาย ทำความสะอาด

ทำ TOP ใหม่เป็นหินแกรนิตสีเขียว (ของใหม่) ระบุลายภายหลัง

ทำ TOP ใหม่เป็นหินแกรนิตสีเขียว (ของใหม่) ระบุลายภายหลัง

กระจก(ของเดิม) รั่วออก ติดตั้งกระจกของใหม่ ตามรูปแบบเดิม



ไม้เค็ดซ่อมแซมย้อมสีใหม่

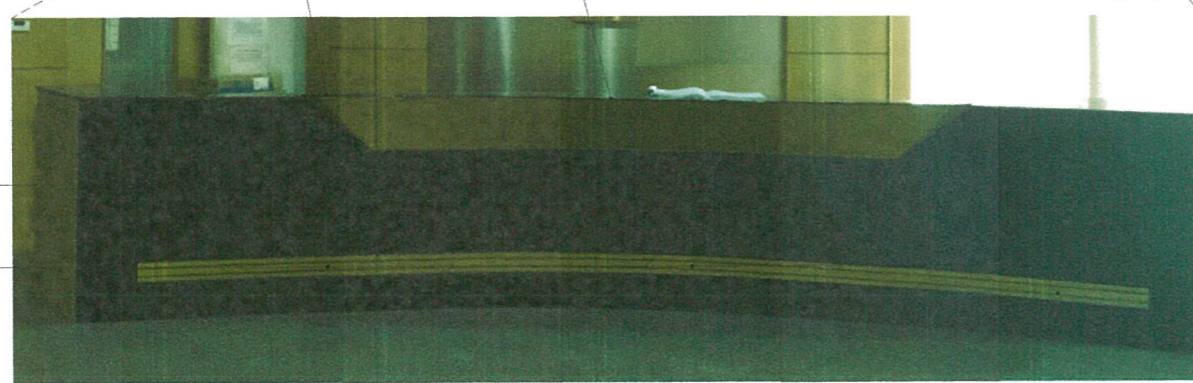
ไม้เค็ดซ่อมแซมย้อมสีใหม่

กระจก(ของเดิม) รั่วออก ติดตั้งกระจกของใหม่ ตามรูปแบบเดิม

TOP พื้นแกรนิตสีเขียว (ของเดิม) ซ่อมแซม ส่วนที่เสียหาย ทำความสะอาด

ลามิเนตของเดิม ซ่อมแซมส่วนที่เสียหายทำ ความสะอาด

ไม้เค็ดซ่อมแซมย้อมสีใหม่



แบบแสดงเฟอร์นิเจอร์ (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน/SCALE 1:50

- ***หมายเหตุ***
1. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจากสถาปนิกที่ถือที่ละโมดทุกโมดเป็นแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาจากสถาปนิกที่ถือที่สร้างไม่ขึ้นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน 08-10-H ของคู่มือช่างส่วนต่อแบบอนุกรมหรือระเบียบวิธีปฏิบัติงานในขณะติดตั้ง หรือตามขั้นตอนการกำกับงาน



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐภาพร เสมอ
พฟก 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

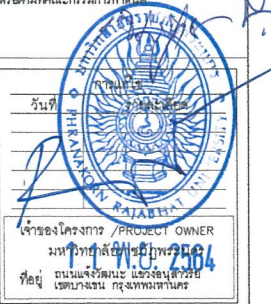
แบบแสดง
แบบแสดงเฟอร์นิเจอร์ (หลังปรับปรุง)
โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

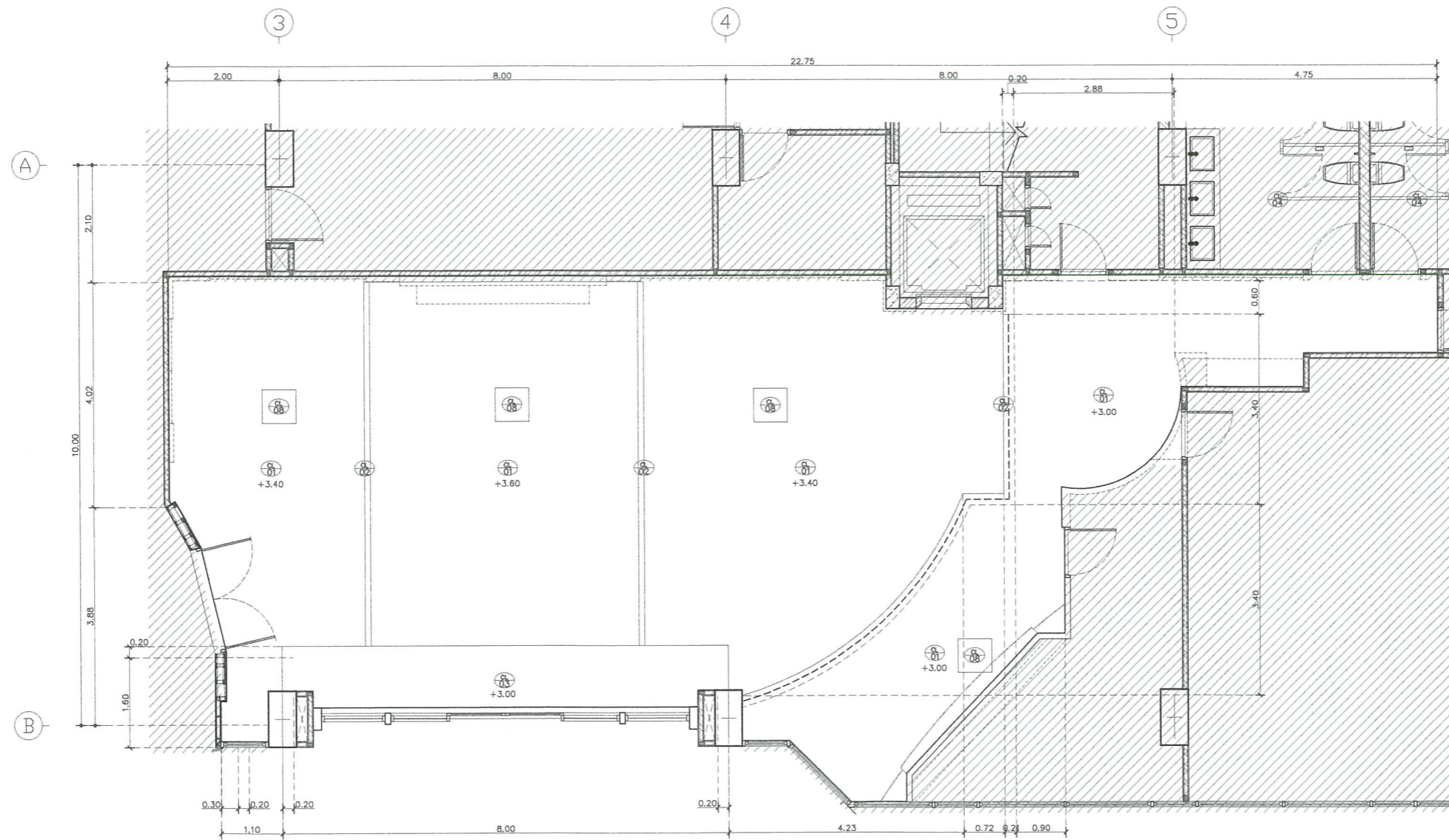
มาตราส่วน/SCALE 1:50

แผ่นที่ ID-06

จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประสงค์ แก้วแดง
ตรวจ พ.ศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564





แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. วัสดุงานที่กำหนดไว้เป็นแต่แรก นอกเหนือจากนี้ให้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจากสถานที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากระยะในแบบมีระยะโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างลงของวัสดุและกรรมวิธีการรับติดตั้งและเพื่อให้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับติดตั้งและติดตั้งกรรมวิธีการรับติดตั้งที่ผู้รับจ้างจะติดตั้งในสถานที่จริง โดยที่ไม่สามารถยึดค่าไว้ก่อนได้
4. งาน BUILD-IN ของจุดจุดที่บางส่วนของแบบหรือติดตั้งด้วยเครื่องจักรที่กำหนดในโครงการนี้ หรือตามที่คณะกรรมการกำกับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
 พทก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

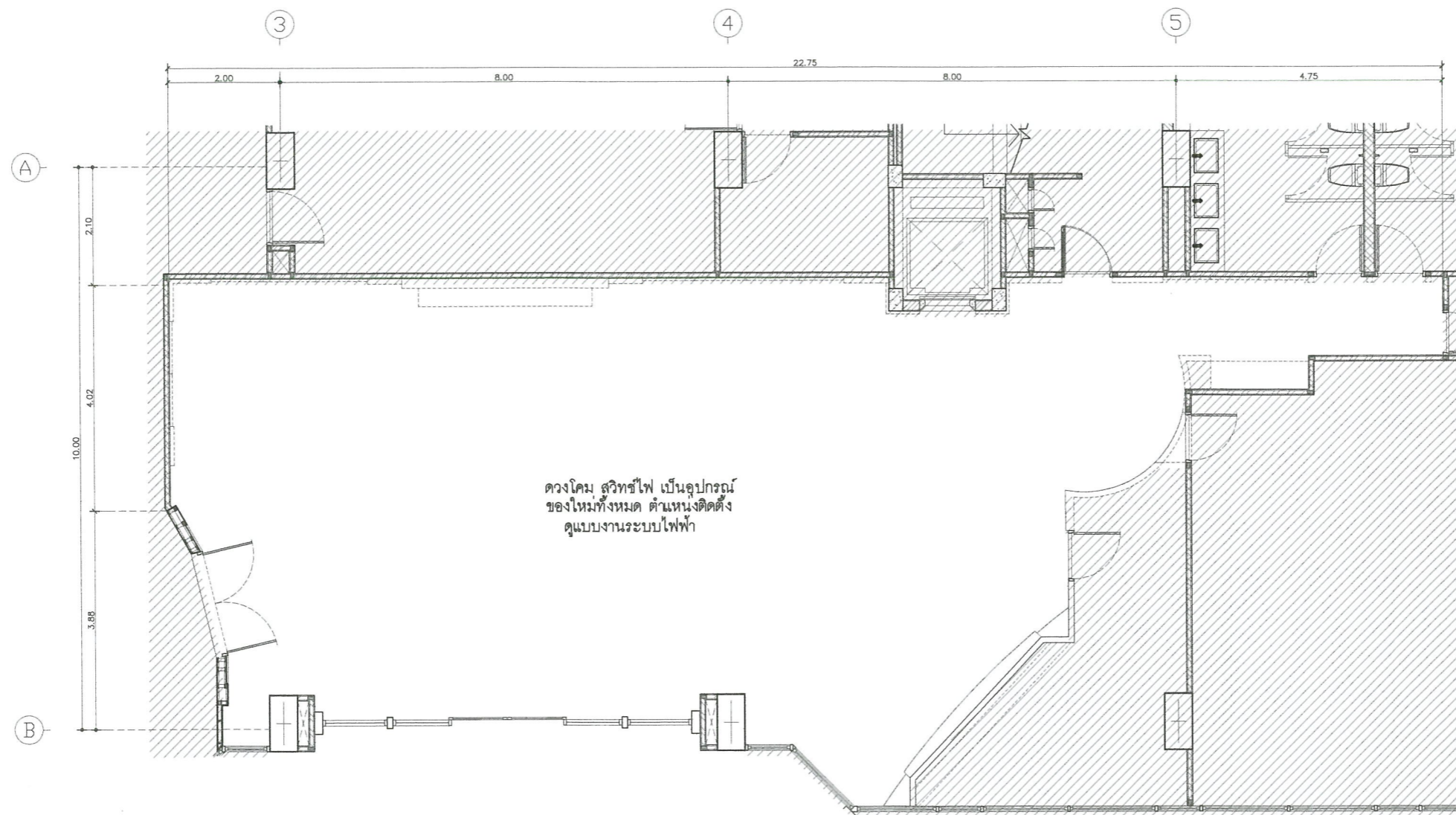
แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง)
 โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-07
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

วันที่ _____

เจ้าโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10600

2564



POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
(หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน/SCALE

1 : 50

หมายเหตุ

1. วัสดุทุกชนิดให้เป็นแบบ นวัตกรรมใหม่เป็นที่ยอมรับ
2. วัสดุที่ใช้ในการก่อสร้างให้มีคุณภาพและมาตรฐานที่เพียงพอและเหมาะสมกับลักษณะการใช้งานและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมการช่างรับติดตั้งและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าจะขออนุญาตก่อสร้างใหม่ไปแบบฉบับรับจ้างต้องปฏิบัติตามกรมการช่างรับติดตั้งและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
4. งาน BUILD-IN ของตู้กับข้าวต้องคลุมขอบหรือตั้งบัวด้วยสีหรือกระจกทึบให้แนวระดับตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
พทก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
(หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน/SCALE

1 : 50

แผ่นที่

ID-08

จำนวน

111

เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง

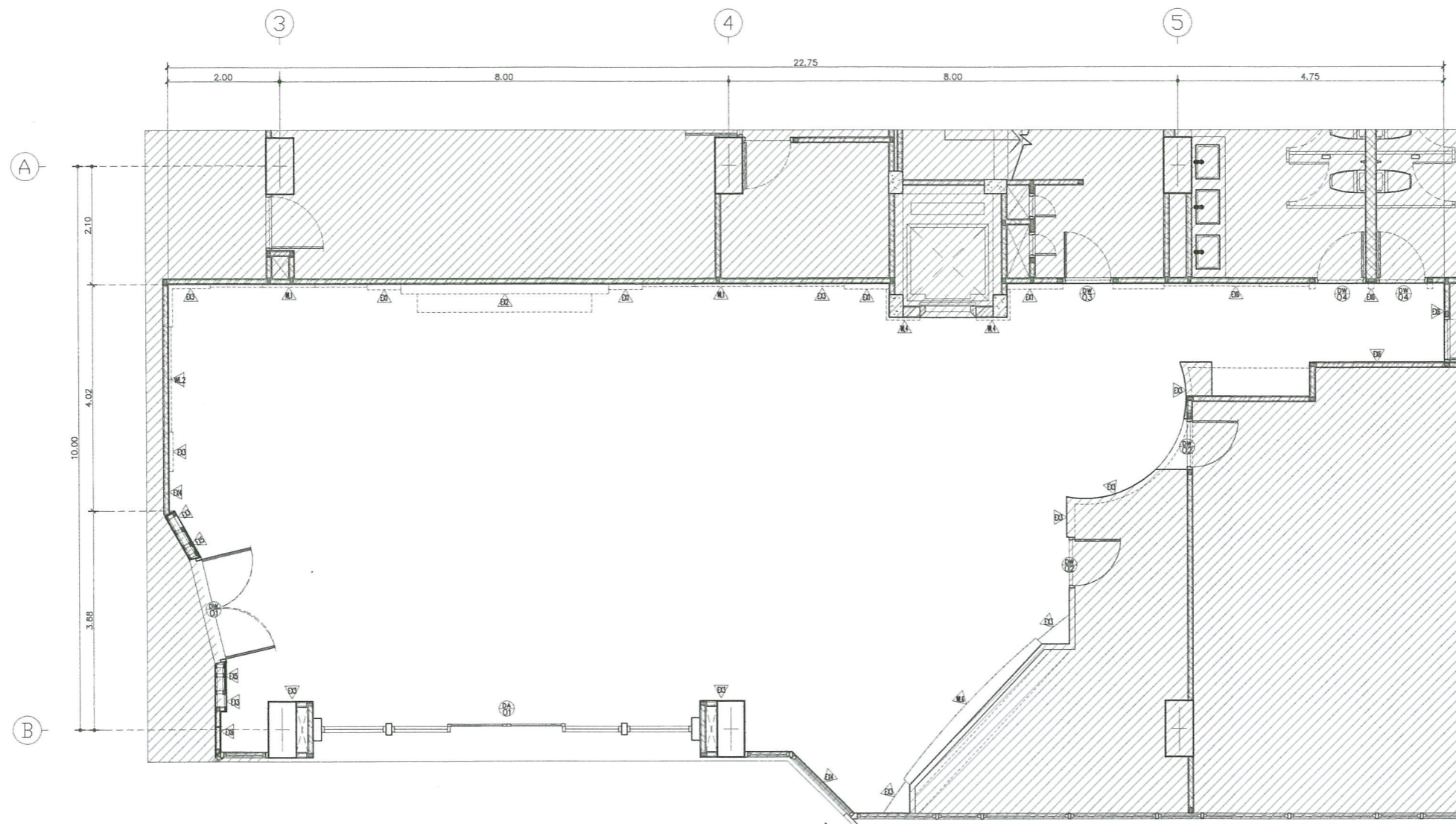
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี

วันที่ 08-10-2564

วันที่ _____

เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. ผังที่กำหนดให้เป็นแบบแสดง ปรากฏแสดงไว้เป็นตัวอย่าง
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รีบแจ้งที่ปรึกษาและวิศวกรตรวจสอบที่ปรึกษาได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากขณะใดขณะนั้นระยะโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการควบคุมอาคารแล้วได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถาปัตย์ที่ก่อสร้างไม่เข้าแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการควบคุมอาคารและเมื่อคณะกรรมการควบคุมอาคารได้สั่งรับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถชี้ตัวให้จ่ายคืนเงินได้
4. งาน BUILD-IN ของตู้กระจกที่บางส่วนของผนังหรือตัวตู้กระจกจะกำหนดให้ชนิดใดก็ได้ หรือตามที่คณะกรรมการควบคุมอาคารกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมมา
พพท. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

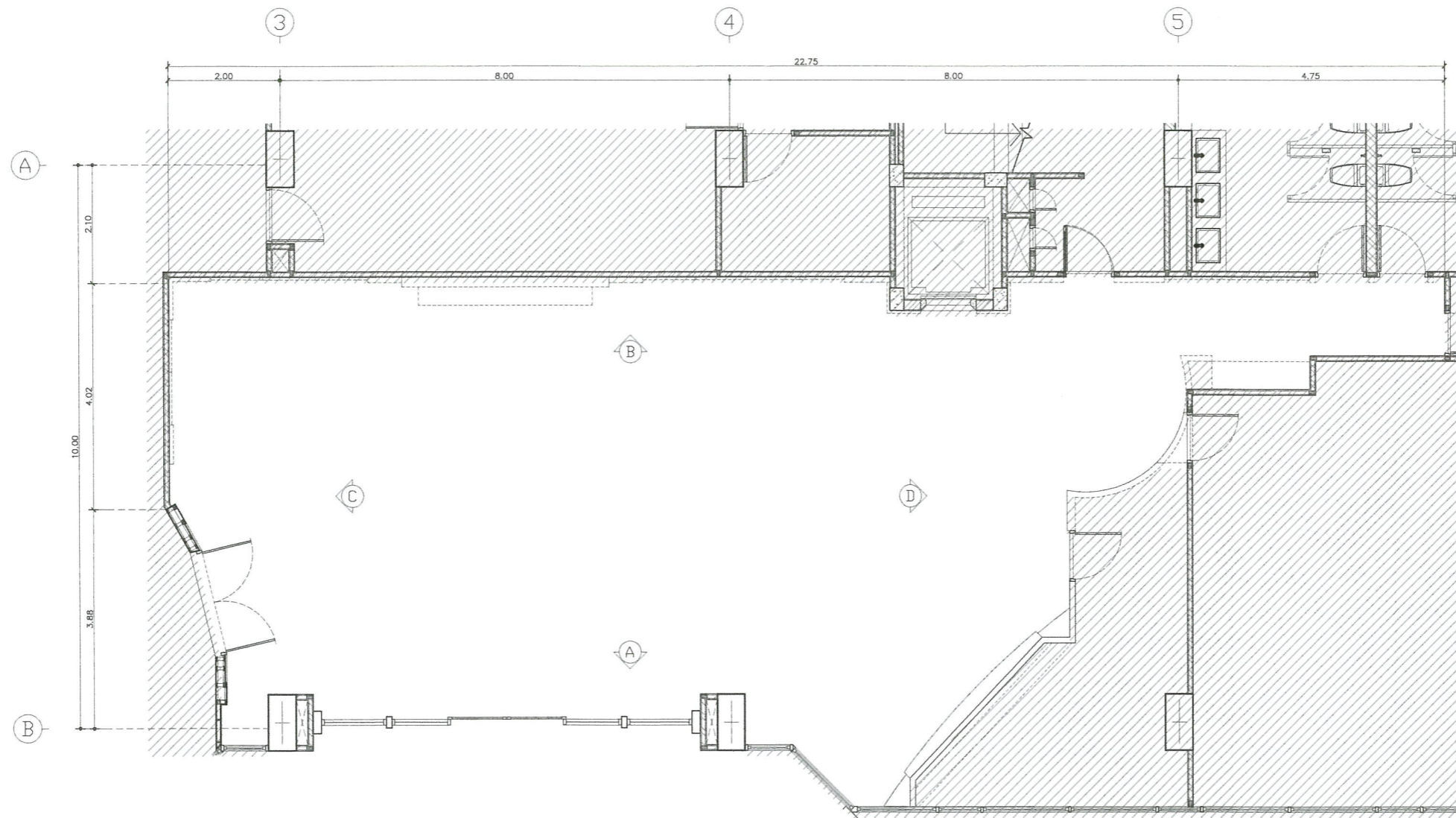
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อกรประกอบงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง)
โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-09
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปณศุวร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดดี
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



KEYPLAN+DIMANSION PLAN โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. มิติที่กำหนดไว้เป็นเมตร นอกความสูงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่เพื่อที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากจะอยู่ในแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่ไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มได้
4. งาน BUILD-IN หรืออุปกรณ์บางสิ่งบางอย่างหรือติดตั้งด้วยเครื่องจักรจะกำหนดให้ระบุติดตั้ง หรือตามขั้นตอนกรรมการตรวจรับพัสดุ



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชติลาภ
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสมอ
 พฟก. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือฎกก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 KEYPLAN+DIMANSION PLAN
 โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1

มาตรฐาน/SCALE 1:50

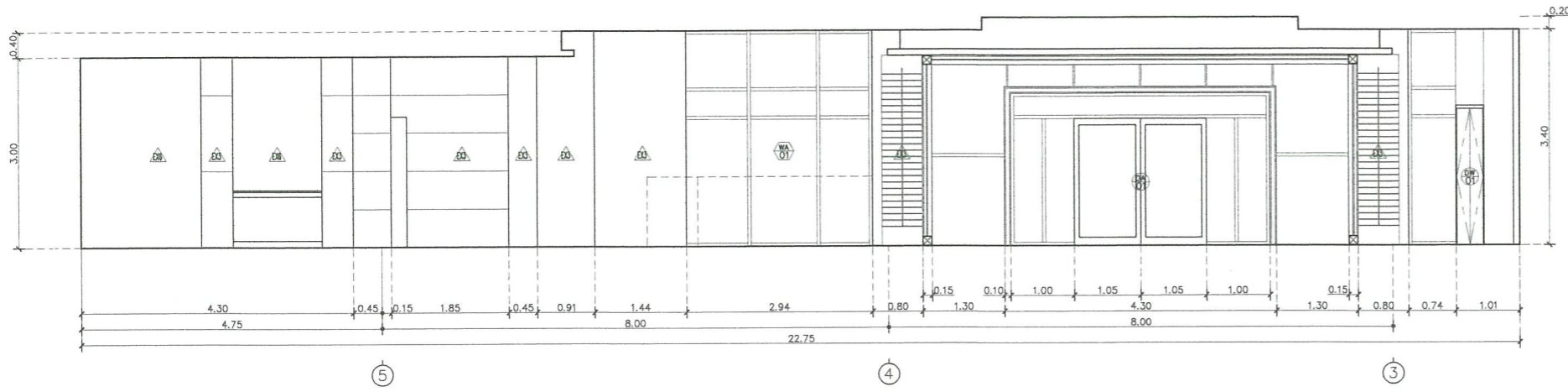
แผ่นที่ ID-10
 จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

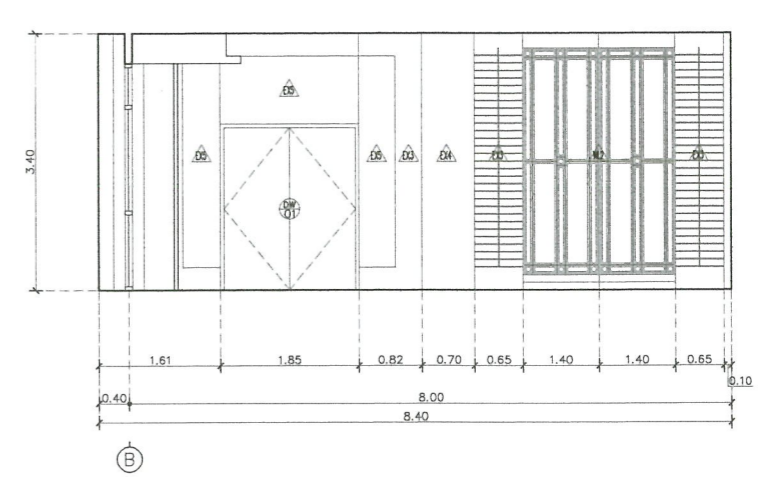
วันที่

เจ้าโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

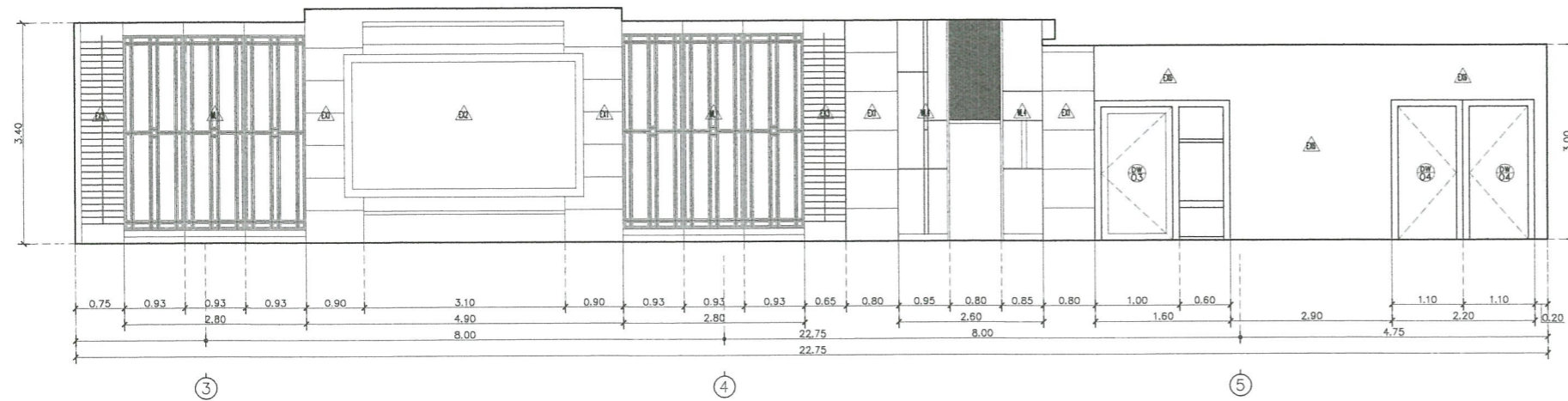




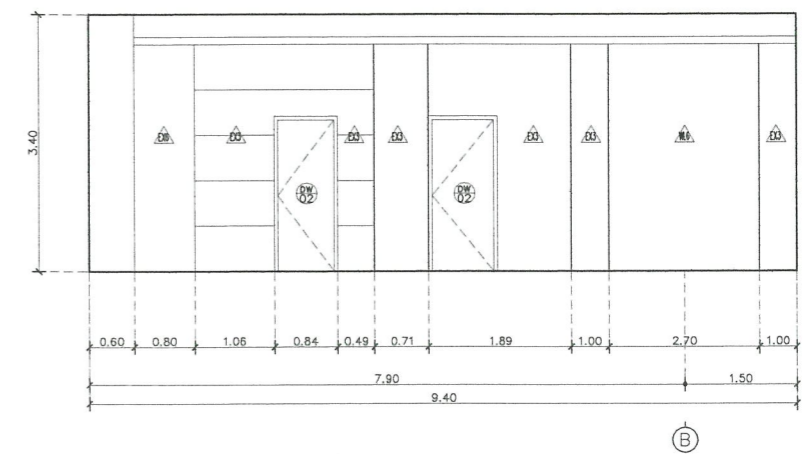
รูปด้าน A (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน C (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน B (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน D (หลังปรับปรุง) โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชยกลาง
 ภย 26907

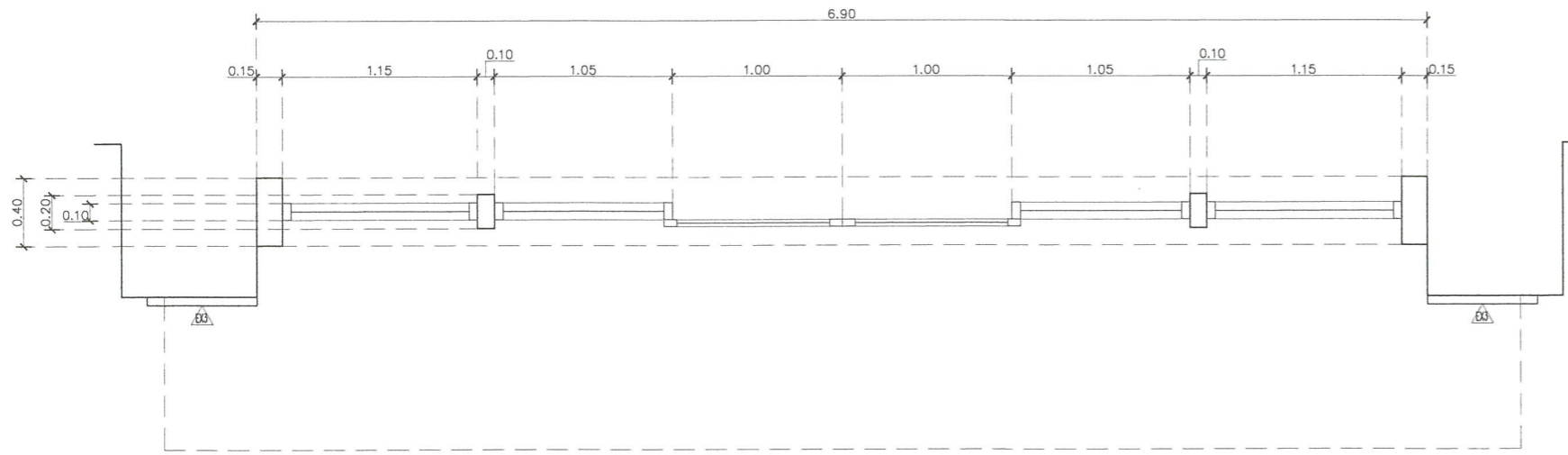
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมอ
 พฟก 746

DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

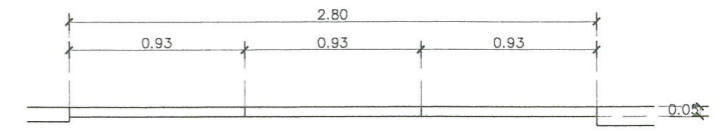
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 รูปด้าน A,B,C,D (หลังปรับปรุง)
 โถงต้อนรับ ชั้นที่ 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-11
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ พ.ศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

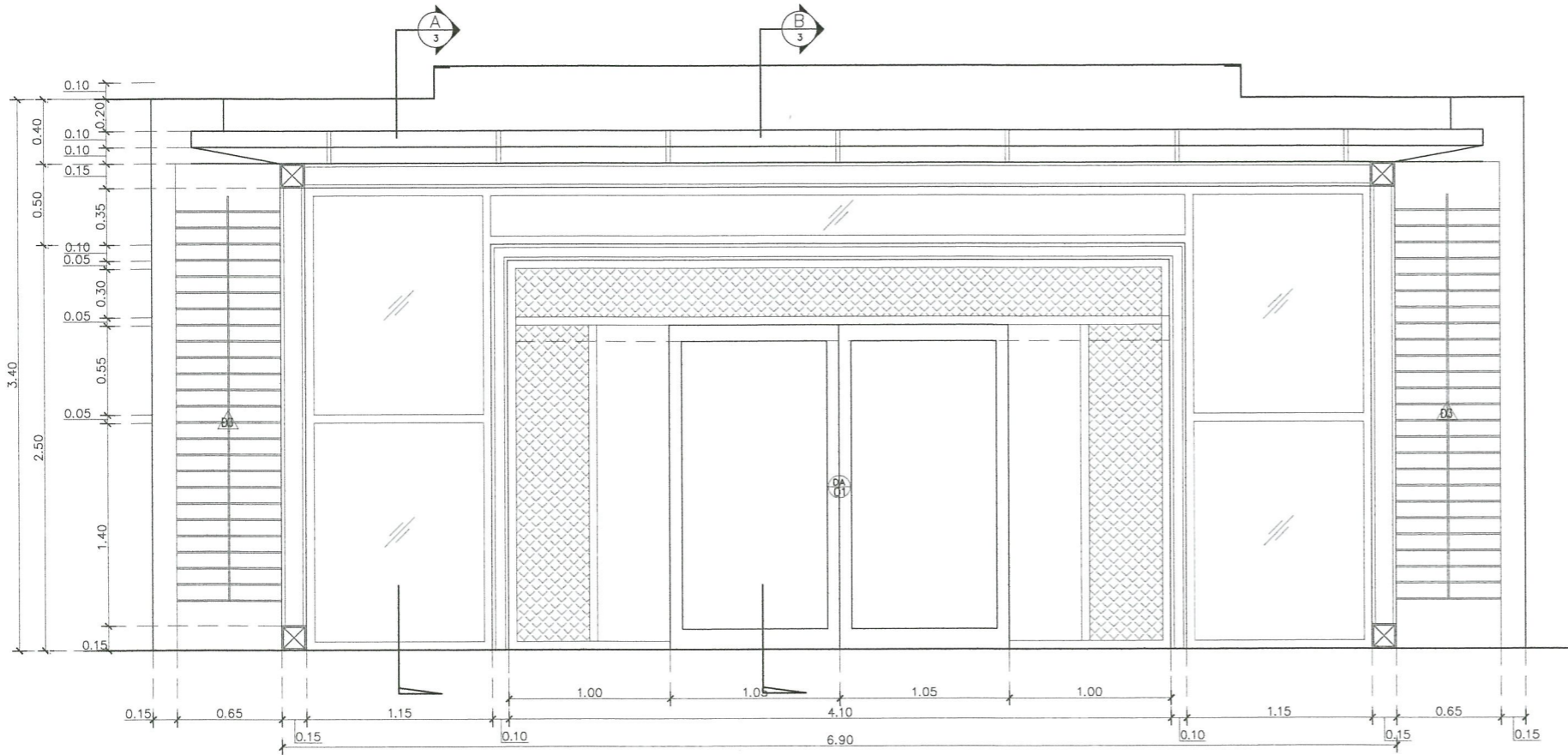




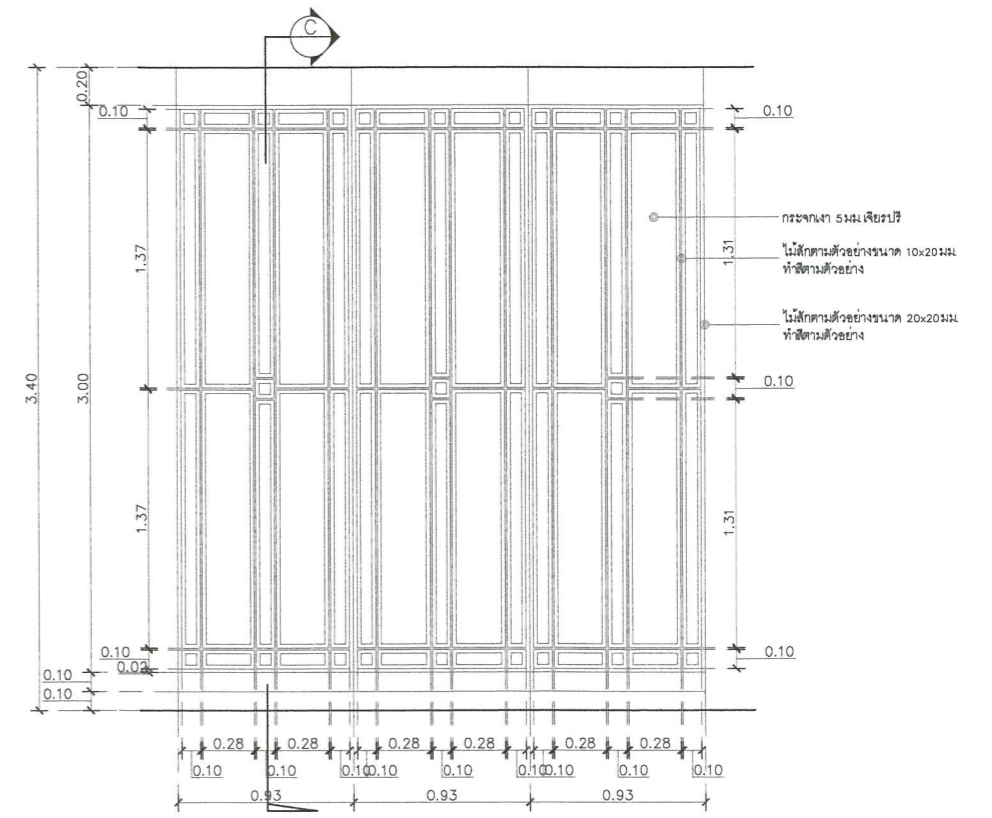
แบบขยาย D1
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย WL1/WL2
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคลาภ
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมมา
 พฟก. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขชีวภาพ

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบขยาย D1
 แบบขยาย WL1/WL2

มาตรฐาน/SCALE 1:20

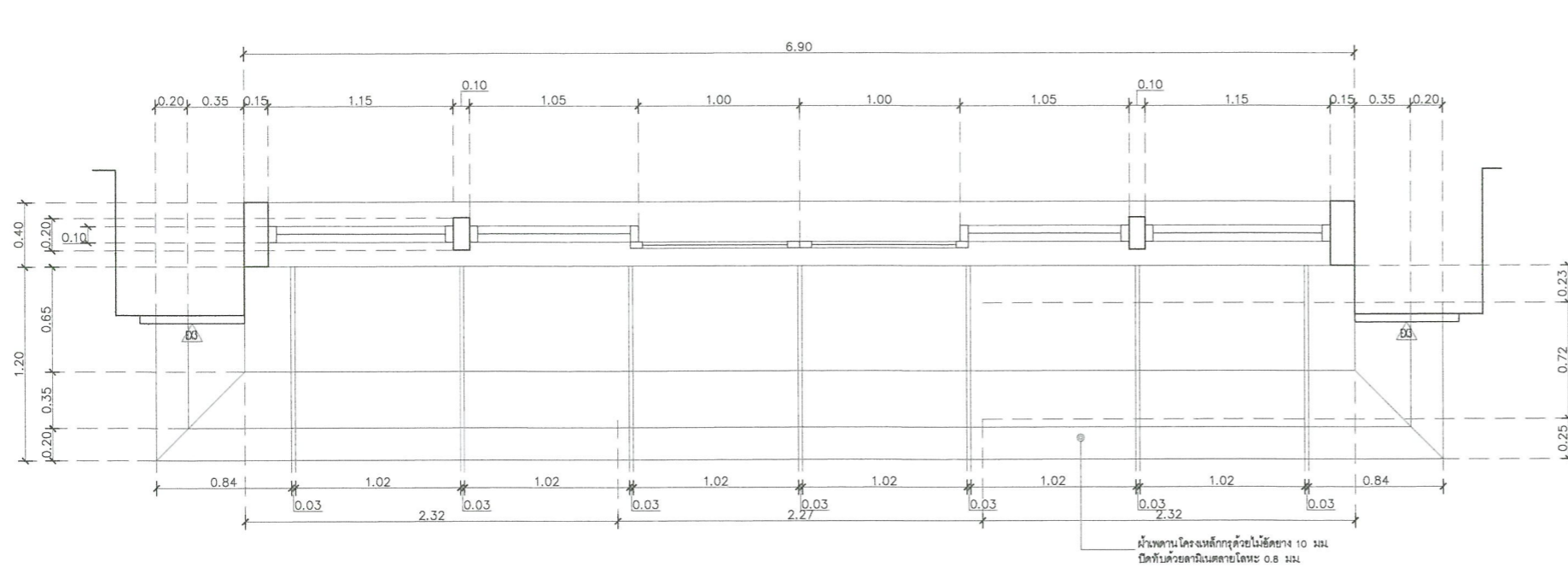
แผ่นที่ ID-12

จำนวน 111 แผ่น

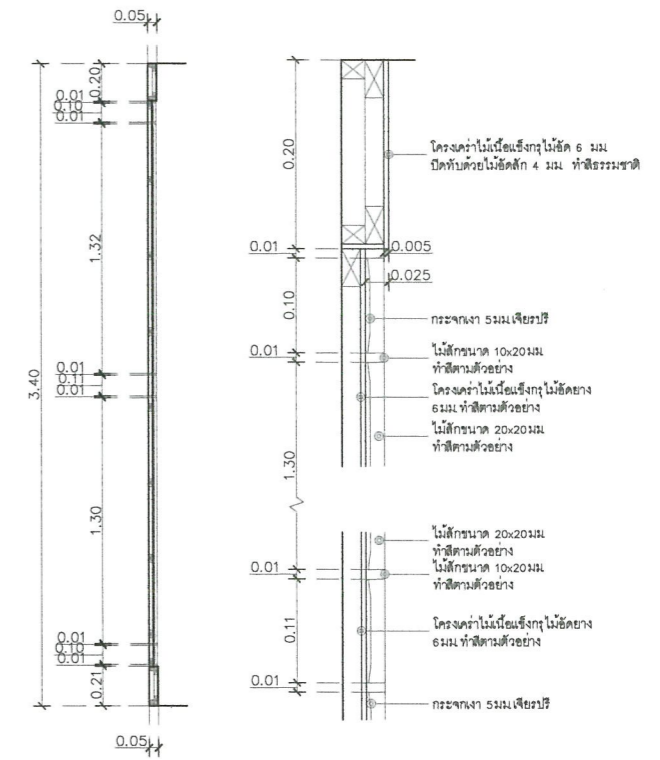
เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

อนุมัติ
 วันที่ _____

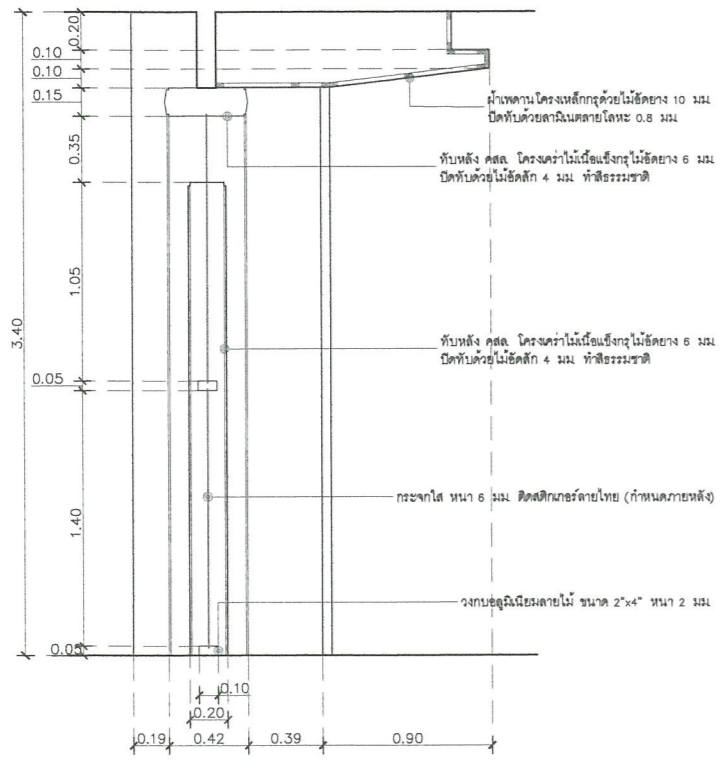
เจ้าโครงการ /PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



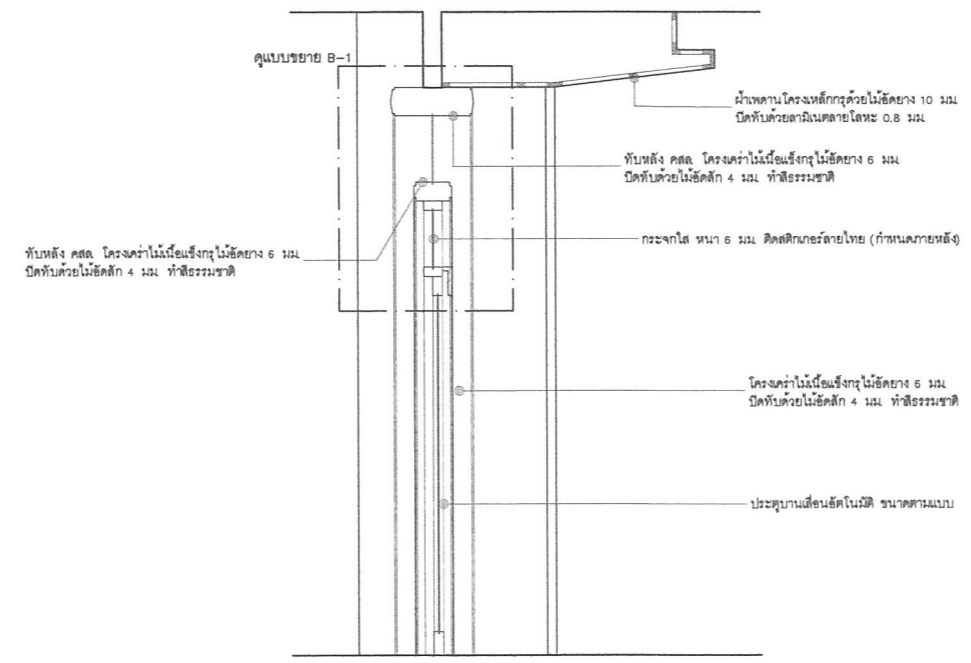
แบบขยายฝ้าเพดาน
มาตราส่วน/SCALE 1:20



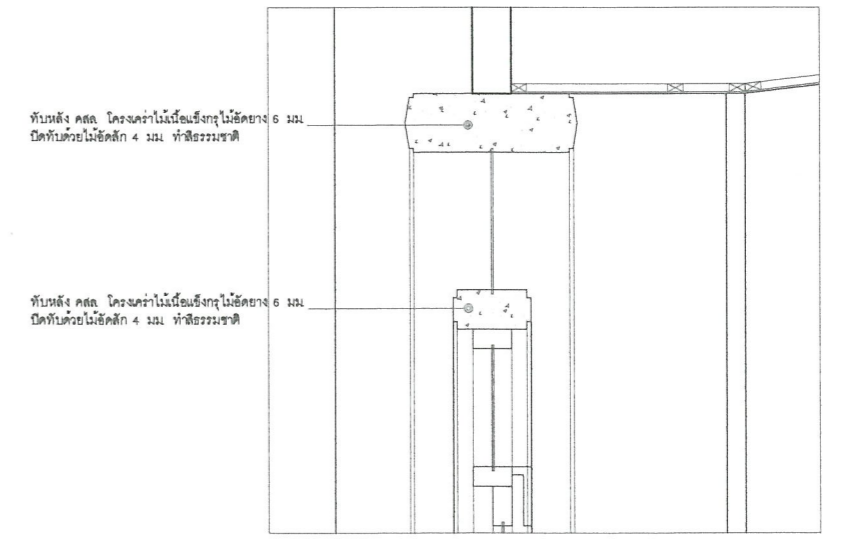
แบบขยาย รูปตัด C
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด B
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด B-1
มาตราส่วน/SCALE 1:20



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย 26907

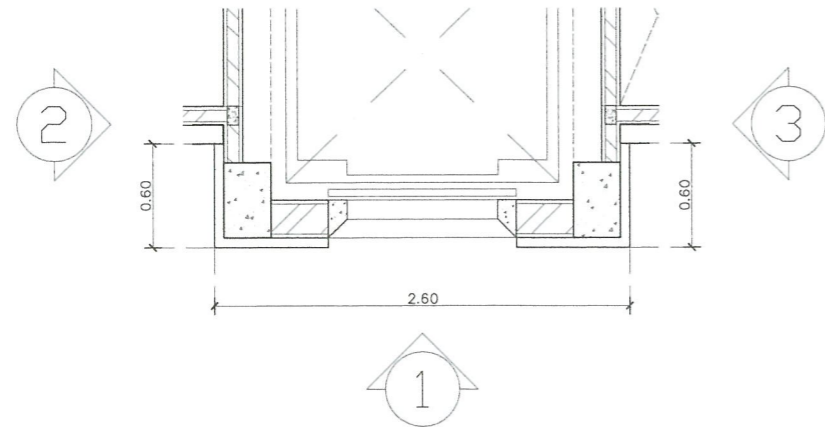
สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมา
พพท 746

DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

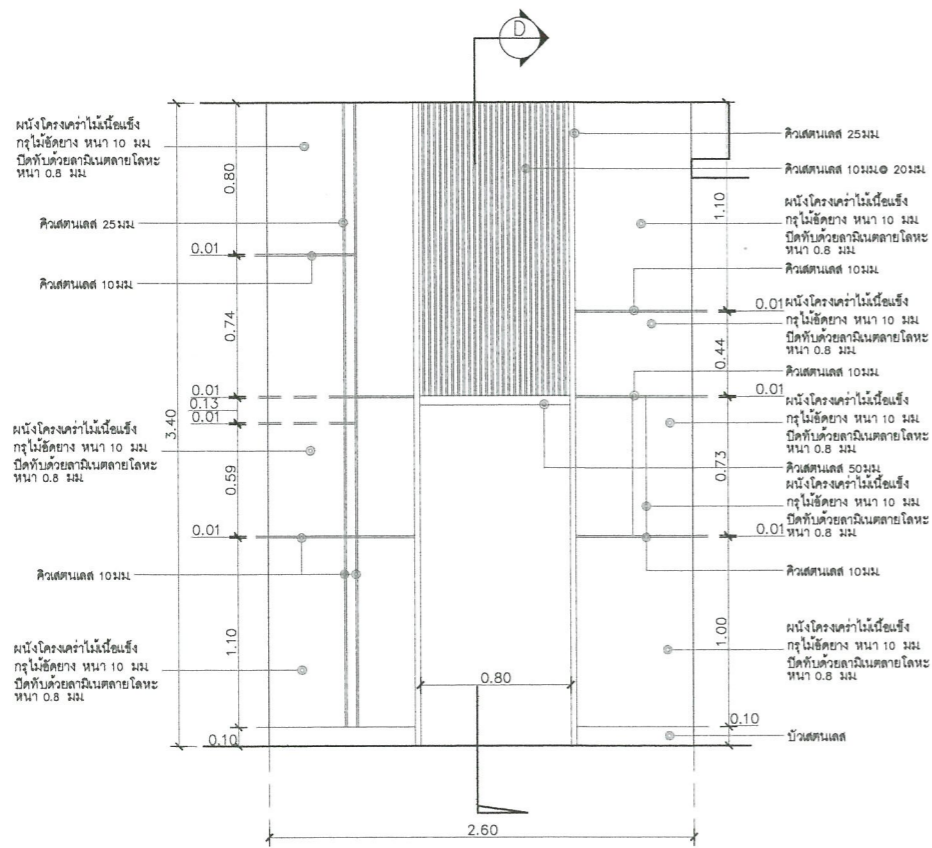
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบขยายฝ้าเพดาน
มาตราส่วน/SCALE 1:20
แผ่นที่ ID-13
จำนวน 111 แผ่น

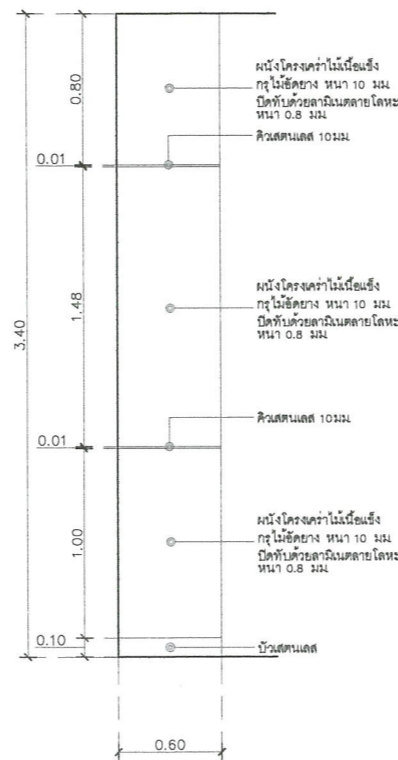
วันที่ _____
 2564
 เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 2564
 2564



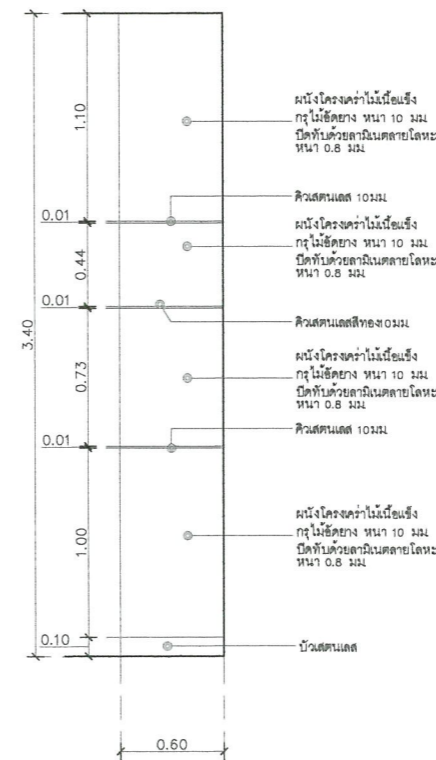
แบบขยาย WL4
มาตราส่วน/SCALE 1:20



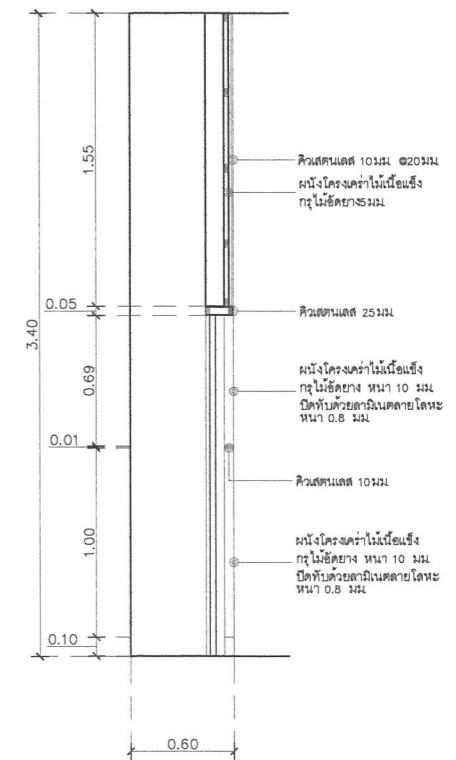
แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 2
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 3
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด D
มาตราส่วน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐภาพร เสมา
พฟก 746

- DRAWING
- AR - แบบสถาปัตยกรรม
 - ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 - L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 - S - แบบวิศวกรรมโยธา
 - EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

- ISSUED OF PACKAGE
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 - แบบเพื่อการประสานงาน
 - แบบเสนอประกวดราคา
 - แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 - แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบขยาย WL4

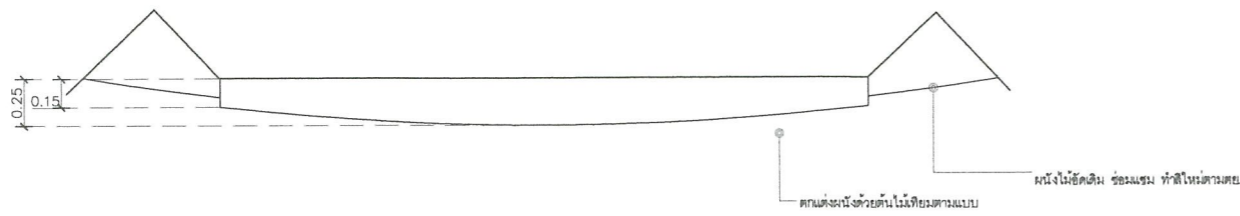
มาตราส่วน/SCALE	1:20
แผ่นที่	ID-14
จำนวน	111 แผ่น
เขียน	นาย ปณศวีร์ แก้วแสง
ตรวจ	ผศ. สุภกิจ สดดี
วันที่	08-10-2564

วันที่ _____

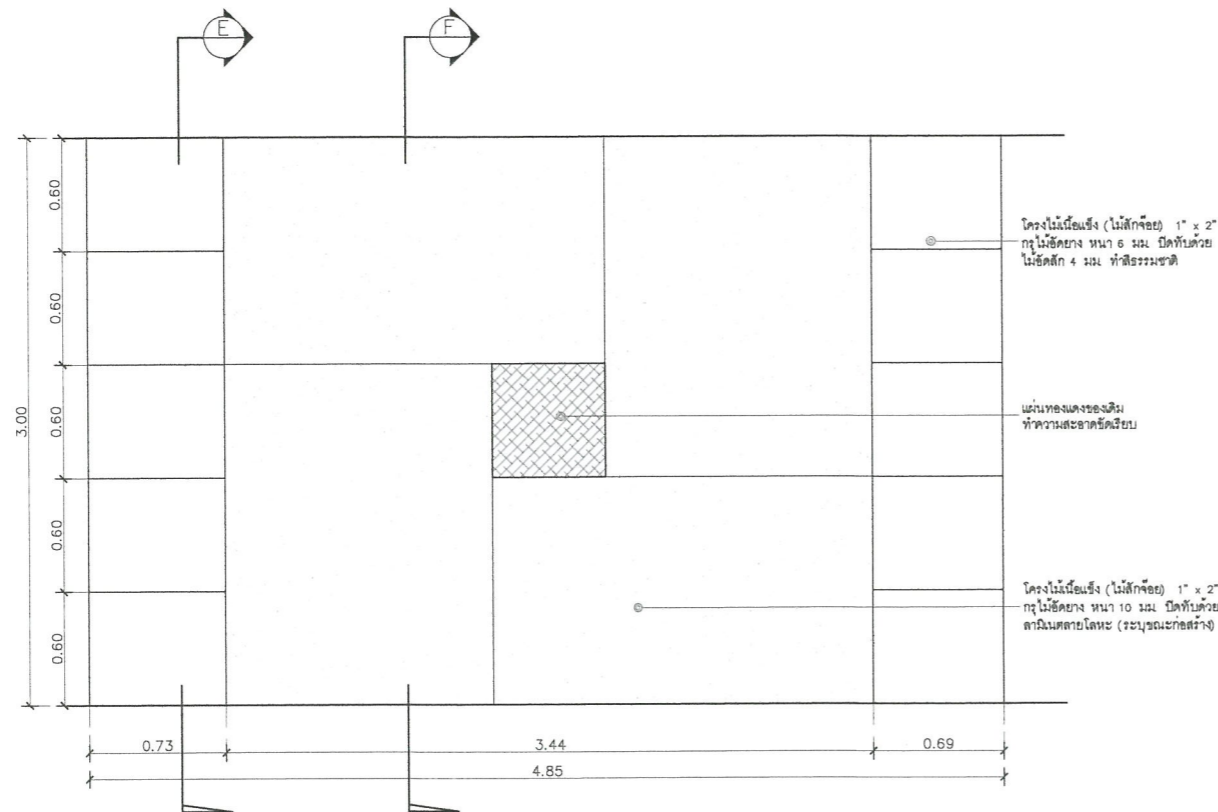
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้อำนวยการกองช่าง
นาย _____
ตำแหน่ง _____



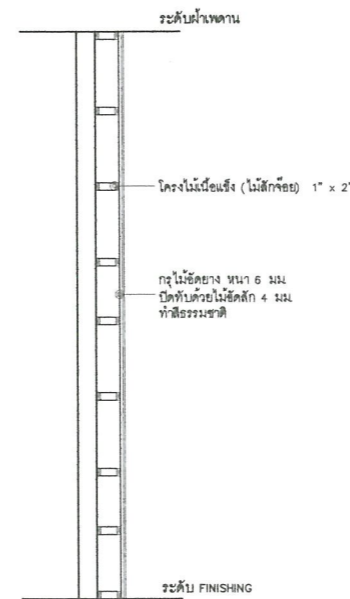
2564



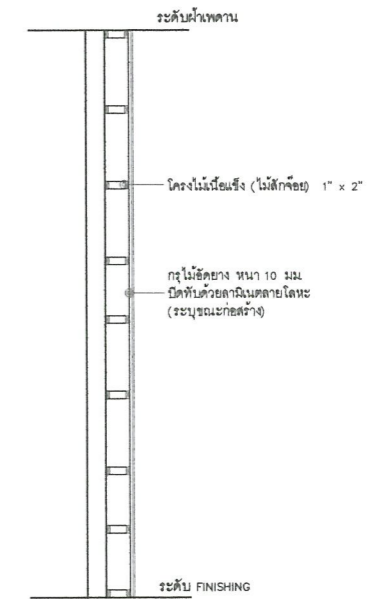
แบบขยาย WL6
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด E
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด F
 มาตรฐาน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมอ
 พทภ. 746

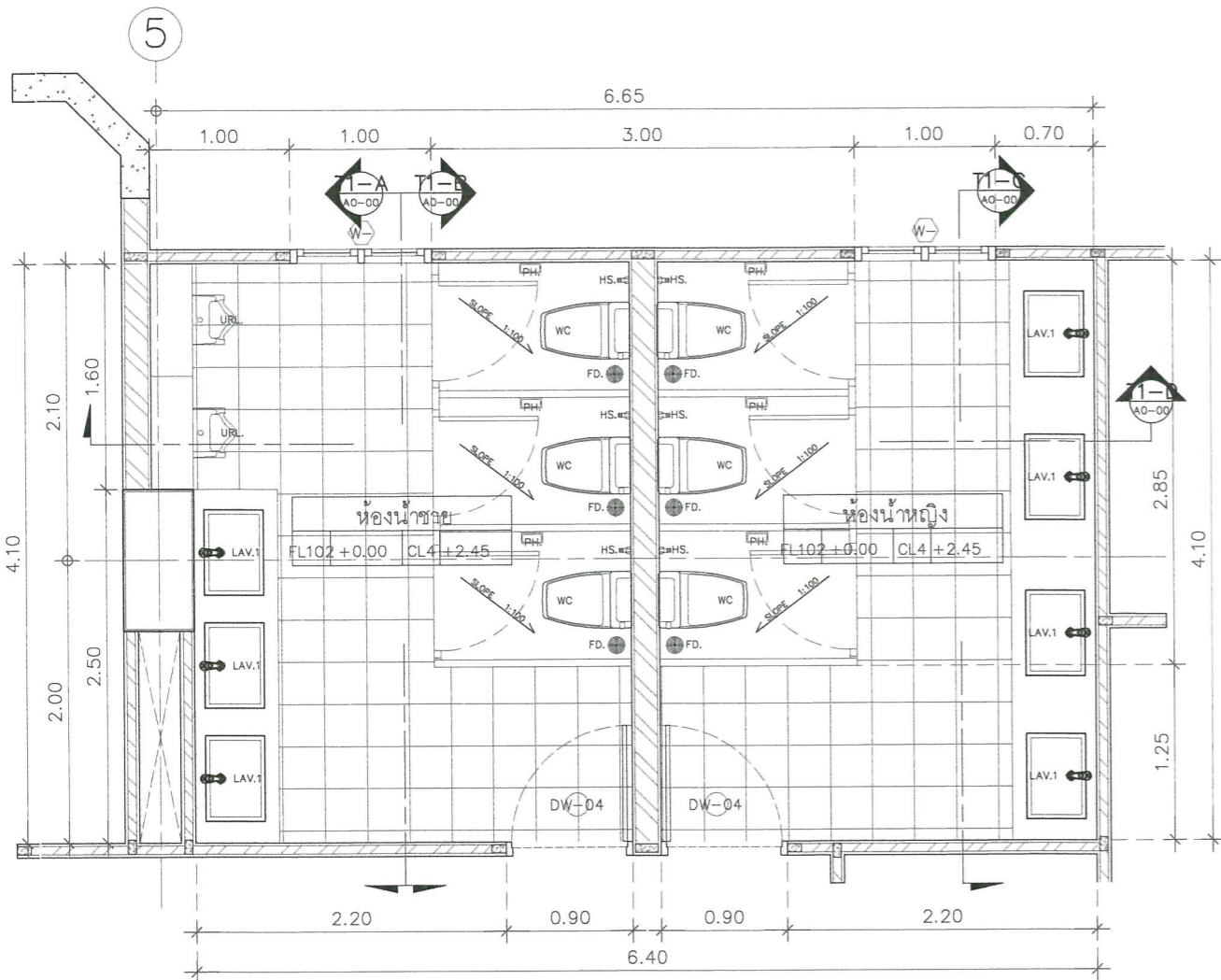
DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

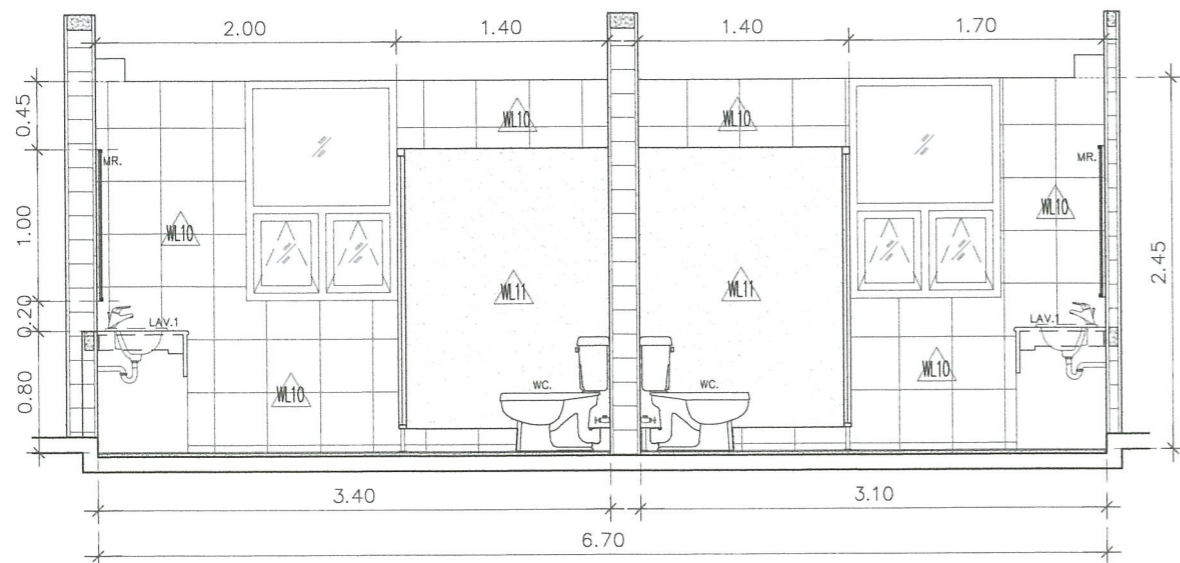
แบบแสดง
 แบบขยาย WL6
 มาตรฐาน/SCALE 1:20
 แผ่นที่ ID-15
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

วันที่
 2564
 2564
 เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

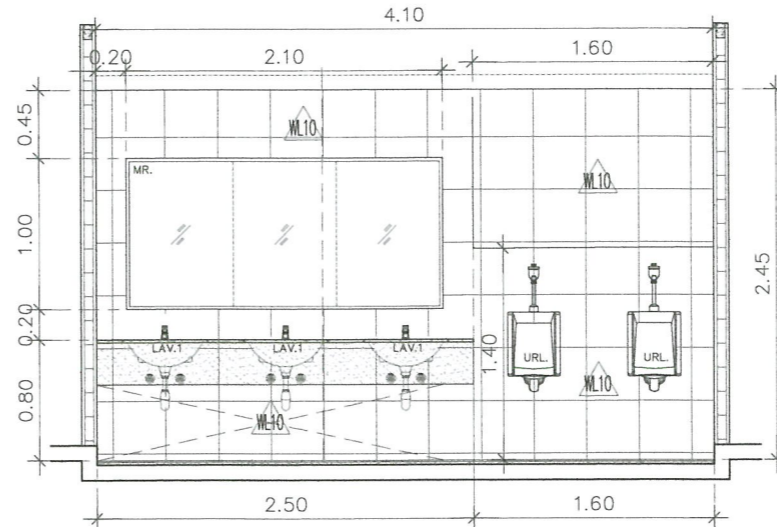




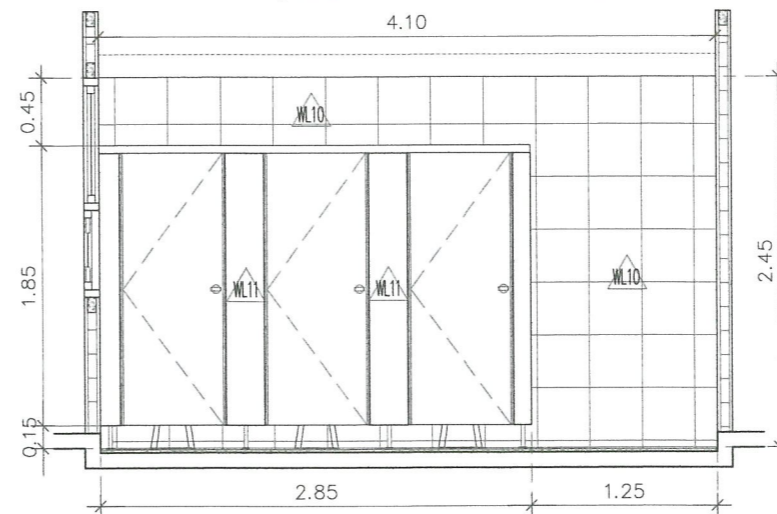
แบบขยาย ห้องน้ำ WC1
มาตราส่วน/SCALE 1:25



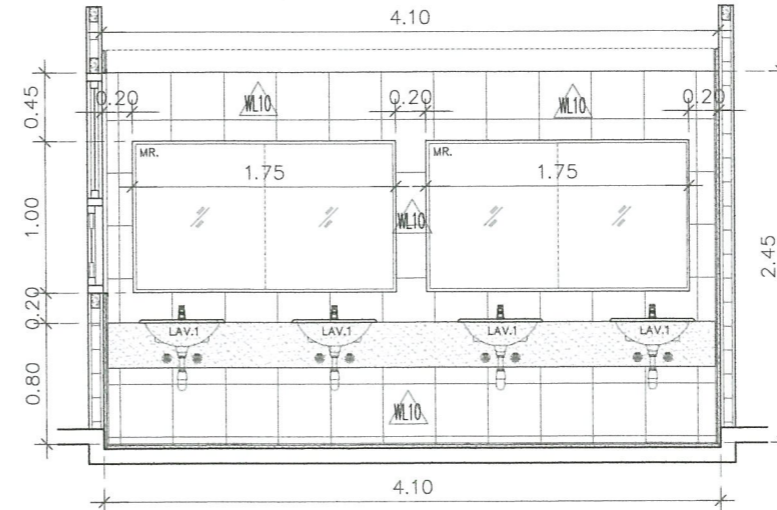
แบบขยาย รูปตัด T1-D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบขยาย รูปตัด T1-A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



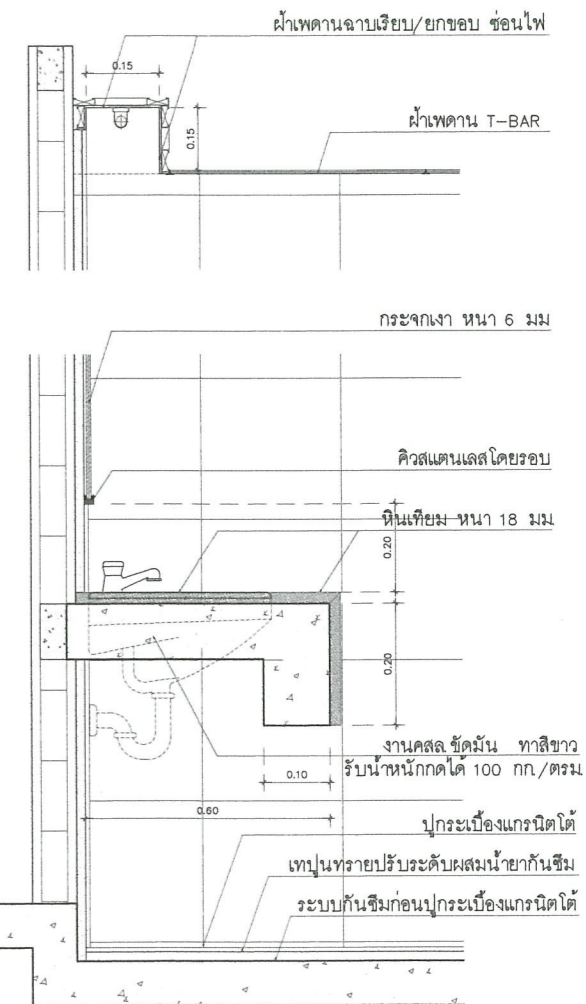
แบบขยาย รูปตัด T1-B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบขยาย รูปตัด T1-C
มาตราส่วน/SCALE 1:25

รายการประกอบแบบดูขั้วกันท์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อรายการ	รายการดูขั้วกันท์	หมายเหตุ
			รุ่น	
1	WC.	โถ้วมรีจอบ ชนิดพัดแกงค์	รุ่น C125317	
		สายน้ำตีแบบลึก 18"		
		วาล์วปิด-เปิดน้ำ	รุ่น CT179(HM)	
2	LAV.1	อ่างล้างหน้าวางใต้เคาน์เตอร์	รุ่น C05117	
		ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบก้านโยก	รุ่น CT1176A	
		ท่อน้ำทิ้งรูปตัวควียว	รุ่น CT683(HM)	
		สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	รุ่น CT6702(HM)	
3	SW.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT9902SA(HM)	
4	M.	กระจกเงาแบบติดผนัง กรอบสแตนเลส 1"		
5	FD.	ตะแกรงระบายน้ำ-กันกลิ่น	รุ่น CT6973P(HM)	
6	URL.	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ sensor ไฟฟ้า(AC.)	รุ่น C31237AC	
7	WL11	ชุดประตู-ผนังสำเร็จรูป PU FROM หนา 30 มม		ระบุภายหลัง



แบบขยาย Counter
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคณา
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมอ
พฟก. 746

DRAWING

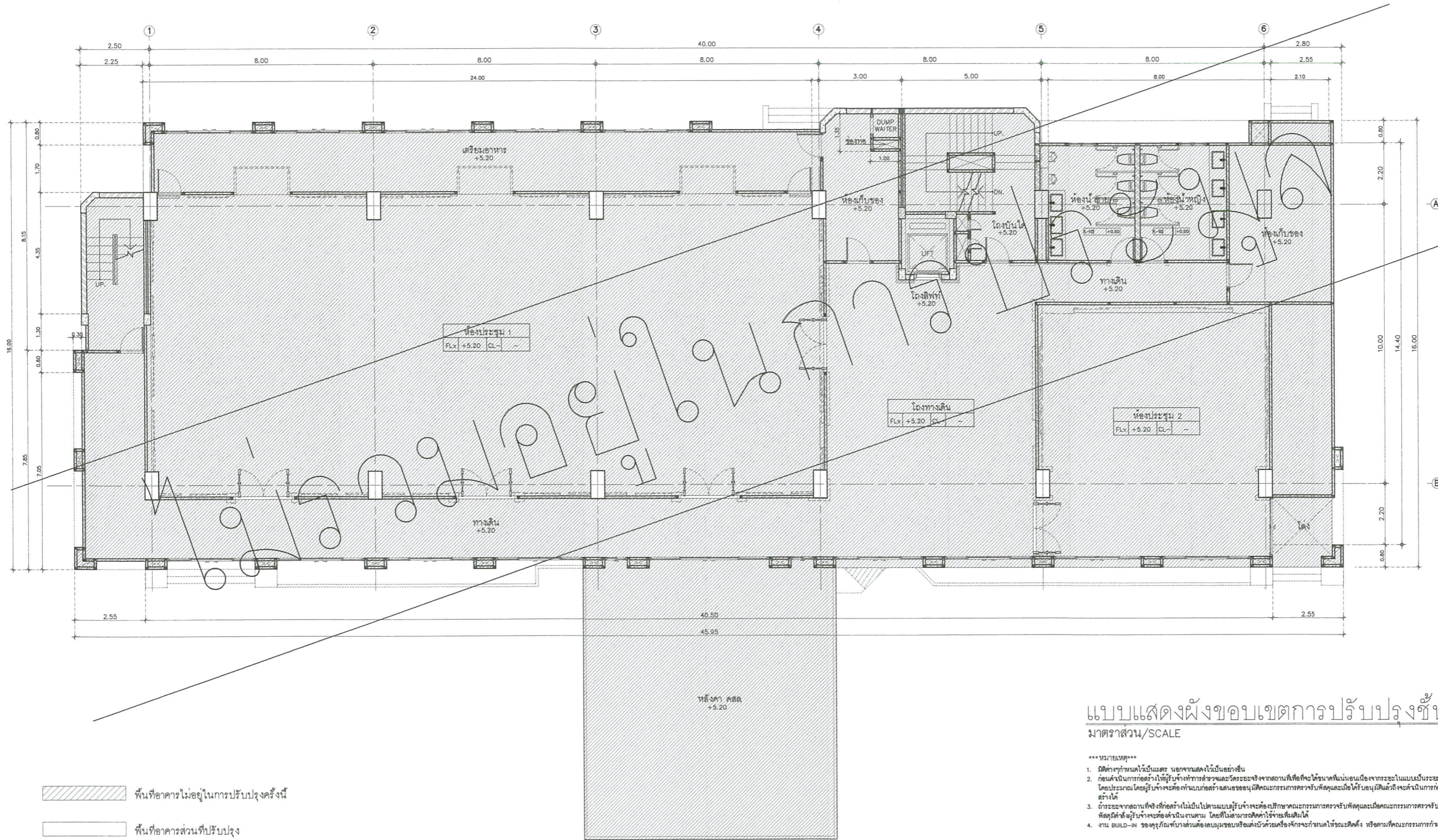
- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือผู้ก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบขยาย ห้องน้ำ WC1
(ชั้นที่ 1)
มาตราส่วน/SCALE 1: 25
แผ่นที่ ID-16
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ประจักษ์ แก้วแดง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564





แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 2
มาตราส่วน/SCALE 1:75

- ***หมายเหตุ***
- มีตารางกำหนดไว้เป็นแต่แรก ยกเว้นแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 - ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและตรวจสอบจากสถานที่ก่อสร้างที่มอบหมายก่อนเริ่มงานโดยละเอียด โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้างได้
 - ถ้าระยะจากสถานที่ก่อสร้างไม่เป็นที่มาแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างก่อนดำเนินการก่อสร้าง
 - งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องระบุขอบเขตหรือตั้งด้วยเครื่องหมายกำกับให้ชัดเจนตั้งแต่เริ่มงานหรือตามคณะกรรมการกำหนด

พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชคกลาง ภย. 26907

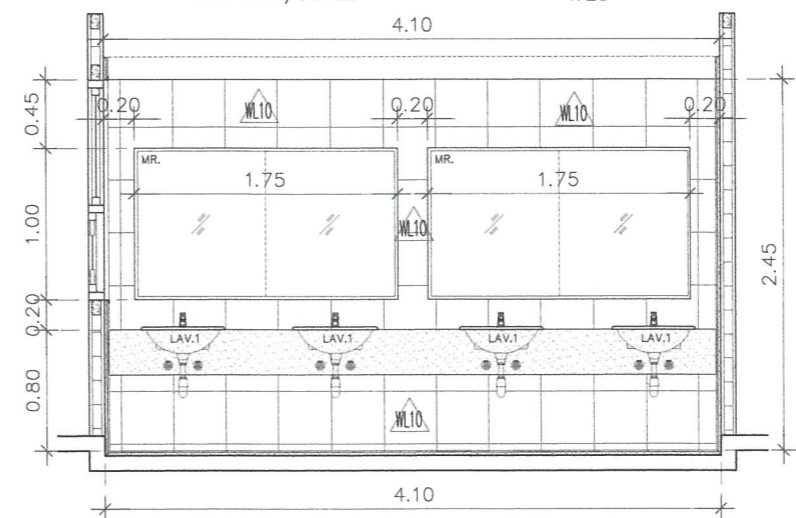
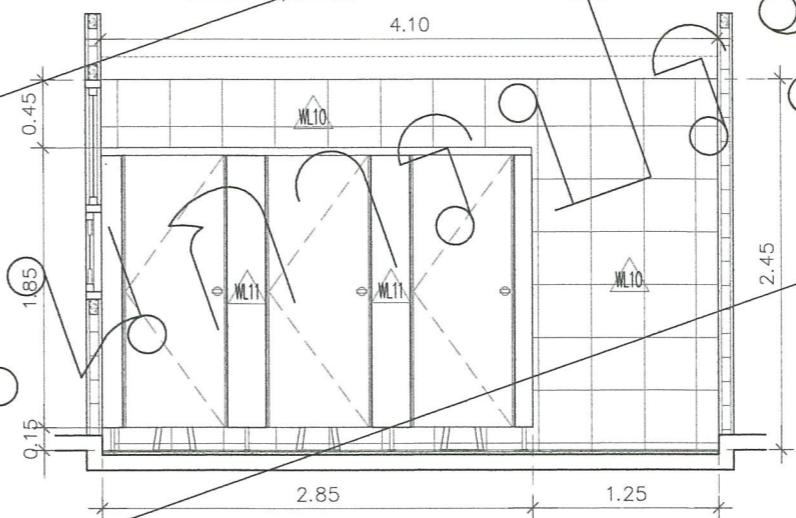
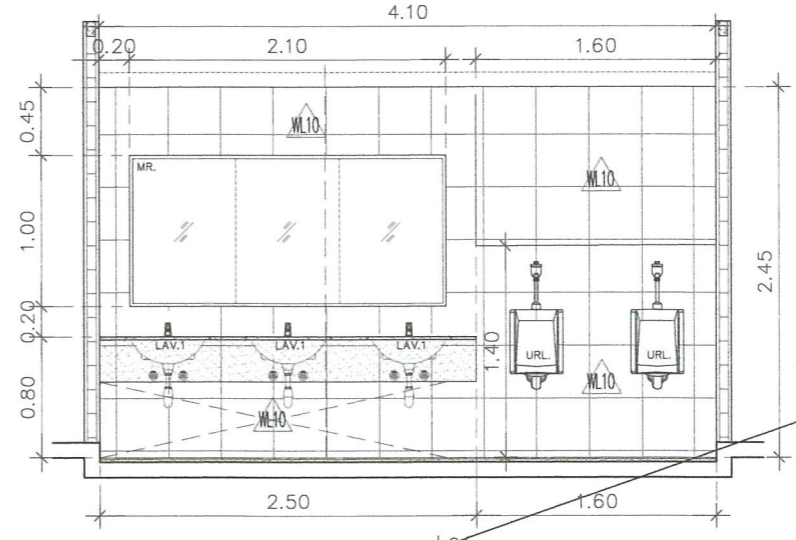
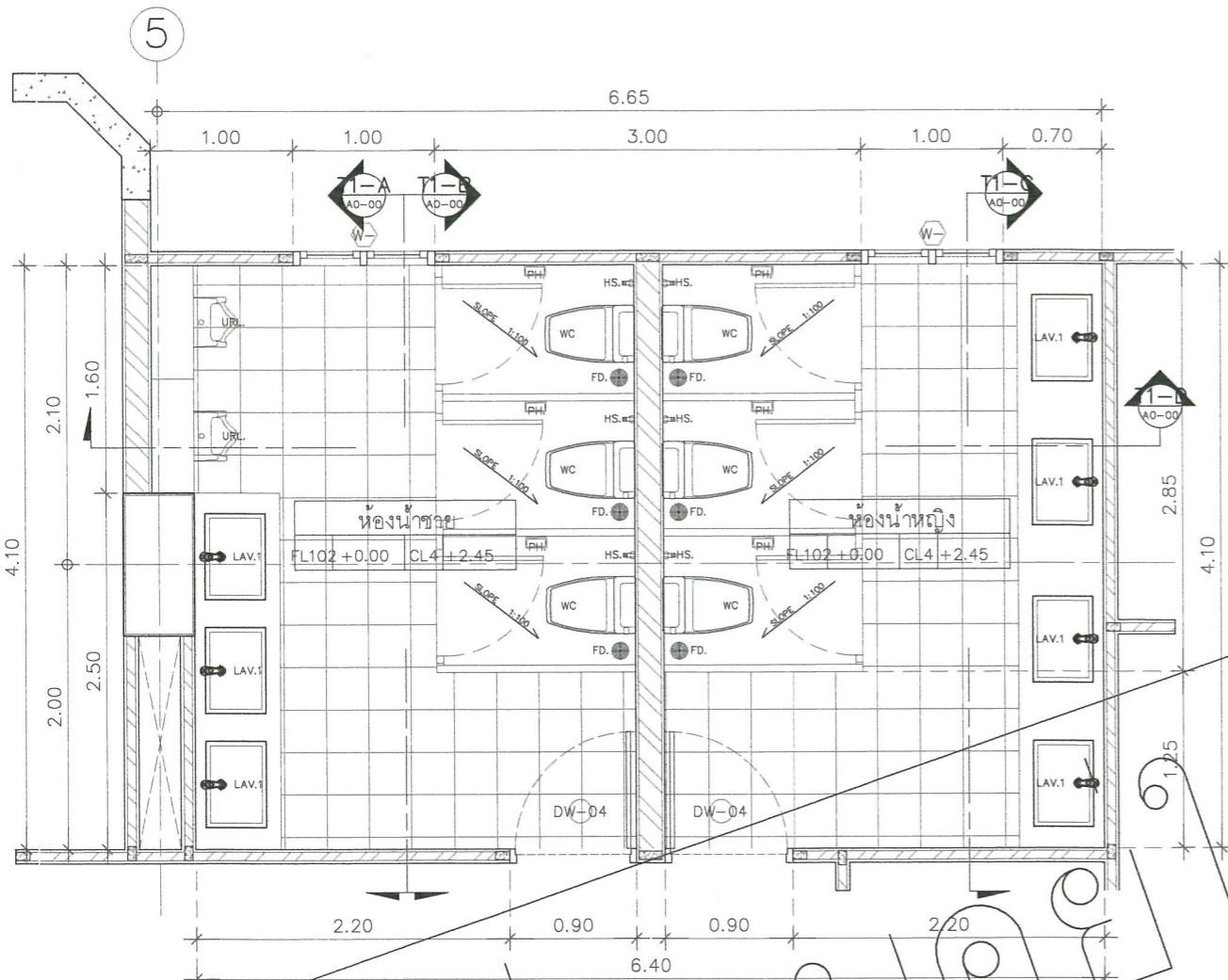
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์ ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมมา พฟก 746

DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตก่อสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 2
 มาตราส่วน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-17
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปณตวร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

อนุมัติ
 วันที่ 08-10-2564
 2564
 2564



รายการประกอบแบบลุ่มภัณฑ์

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อรายการ	รายการลุ่มภัณฑ์	หมายเหตุ
1	WC.	โถส่วนนั่งราบ ชนิดพัดลมแรงค์ สายโซ่แบบสลัก 18"	รุ่น C125317	
		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	รุ่น CT179(HM)	
2	LAV.1	อ่างล้างหน้าวางได้ตามเคอร์ ก้อยอ่างล้างหน้าแบบกั้นเอียง	รุ่น C05117	
		ท่อน้ำทิ้งรูปตัวคียาว	รุ่น CT1176A	
		สละล้างอ่างหน้าแบบกด	รุ่น CT683(HM)	
3	SW.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT9902(SA)(HM)	
4	M.	กระจกเงาแบบติดผนัง กว้าง 1 เมตร		
5	FD.	ตะแกรงระบายน้ำ-กั้นกลิ่น	รุ่น CT69723P(HM)	
6	URL.	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ sensor ไฟฟ้า(AC.)	รุ่น C31237AC	
7	WL11	ชุดประจุ-ผนังสำเร็จรูป PU FROM หนา 30 มม.		ระบุภายหลัง

A

แบบขยาย ห้องน้ำ WC2
มาตราส่วน/SCALE 1:35

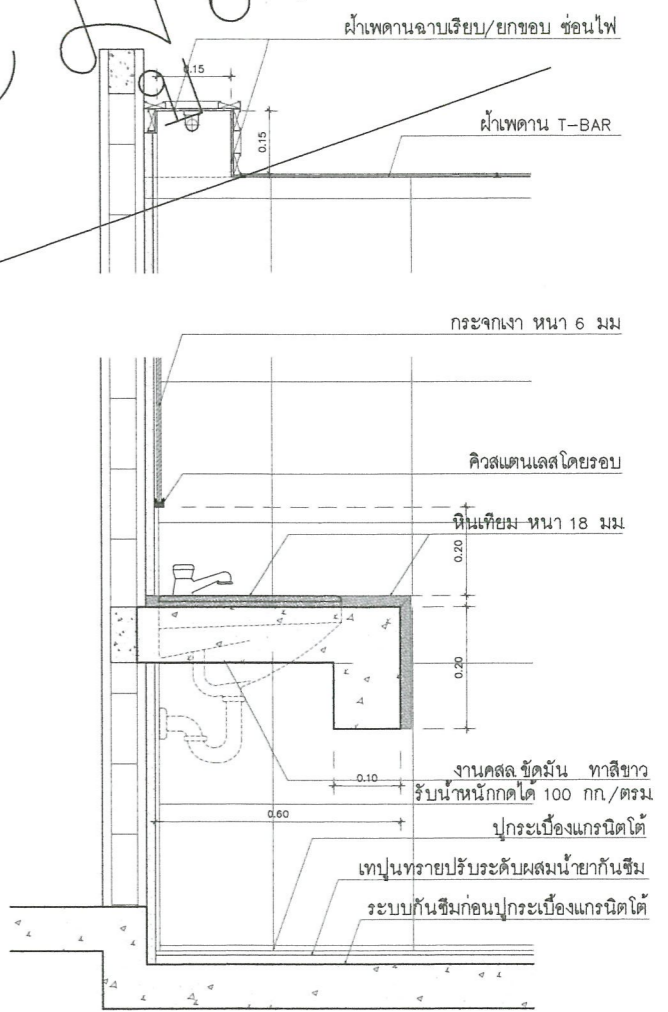
แบบขยาย รูปตัด T1-A
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แบบขยาย รูปตัด T1-B
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แบบขยาย รูปตัด T1-D
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แบบขยาย รูปตัด T1-C
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แบบขยาย Counter
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชดลาภ
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พพท. 746

- DRAWING
- AR-แบบสถาปัตยกรรม
 - ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 - L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 - S-แบบวิศวกรรมโยธา
 - EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

- ISSUED OF PACKAGE
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 - แบบเพื่อการประสานงาน
 - แบบเสนอประกวดราคา
 - แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 - แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบขยาย ห้องน้ำ WC2 (ชั้นที่ 2)

มาตราส่วน/SCALE 1: 25

แผ่นที่ ID-18

จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปณณกรณ์ แก้วแดง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่

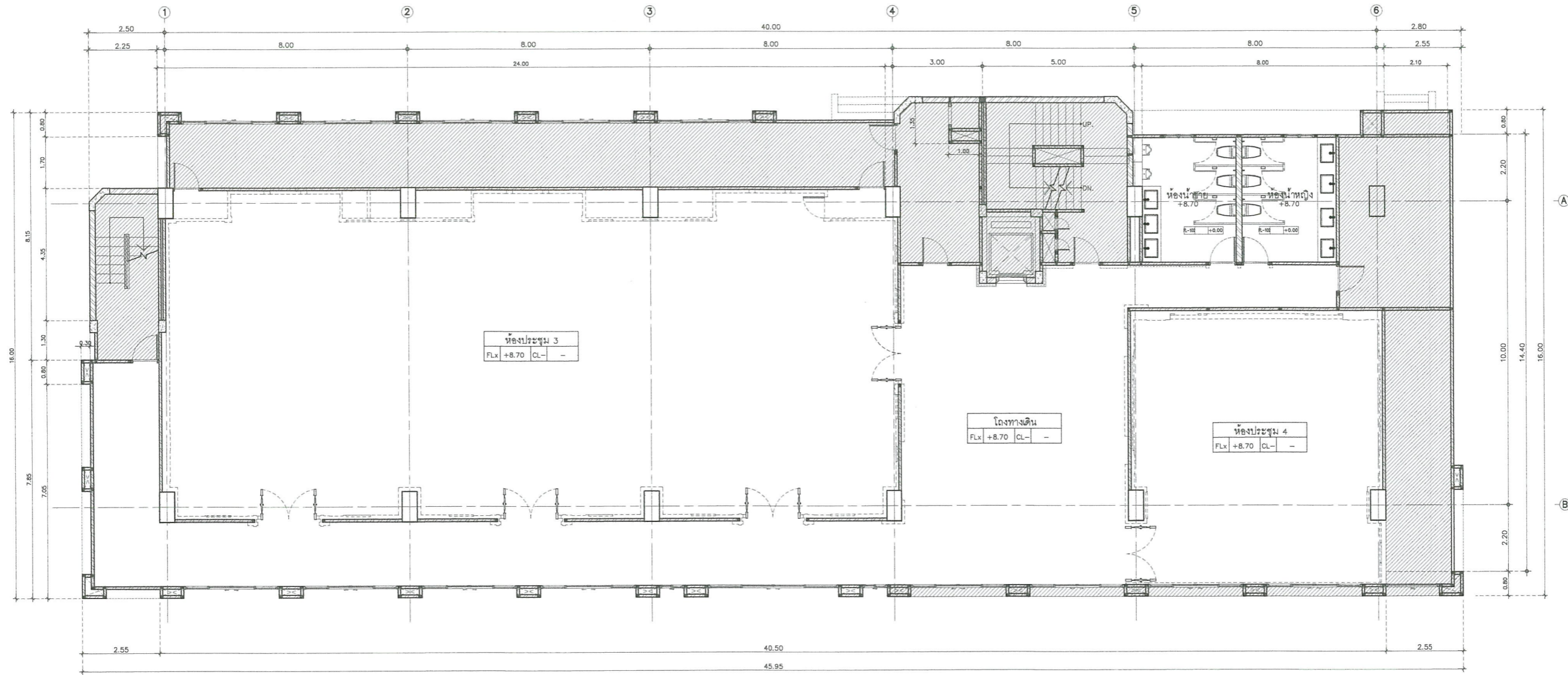
หน้า

จำนวน


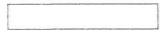
2564

เจ้าโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู๋ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1 : 75

 พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง

- ***หมายเหตุ***
1. มีติดง่าก่าหนดไว้เป็นเมตร นอกจกนแสดงไว้เป็นเอียงอื่น
 2. กอนค่านนการก่อสร้างให้รู้รับจ้างทำกรล่าวและกรระงะจากรดตามทีจะไดรับค่นนเนื่องจากระยะนแบบนบ้นระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะค้ท้งนบมกสร้างสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับทีคุดและนเด้ได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ดัระจากรดตามทีจ้งทีก่อสร้างนบ้นไปด้นแบบผู้รับจ้างจะค้ท้งนบมกสร้างสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับทีคุดและนเด้โดยคณะกรรมการตรวจรับ ทีคุดนเด้ผู้รับจ้างจะค้ท้งนบมกสร้างสนอขออนุมัติโดยทีนสามารถค้ท้งนบมกสร้างได้
 4. งาน บม.ล.น.น. ขอขุดรื้อนทีบ้นส่วนค้ท้งนบมกสร้างสนอขออนุมัติโดยผู้รับจ้างจะค้ท้งนบมกสร้างได้



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมมา
 พฟก. 746

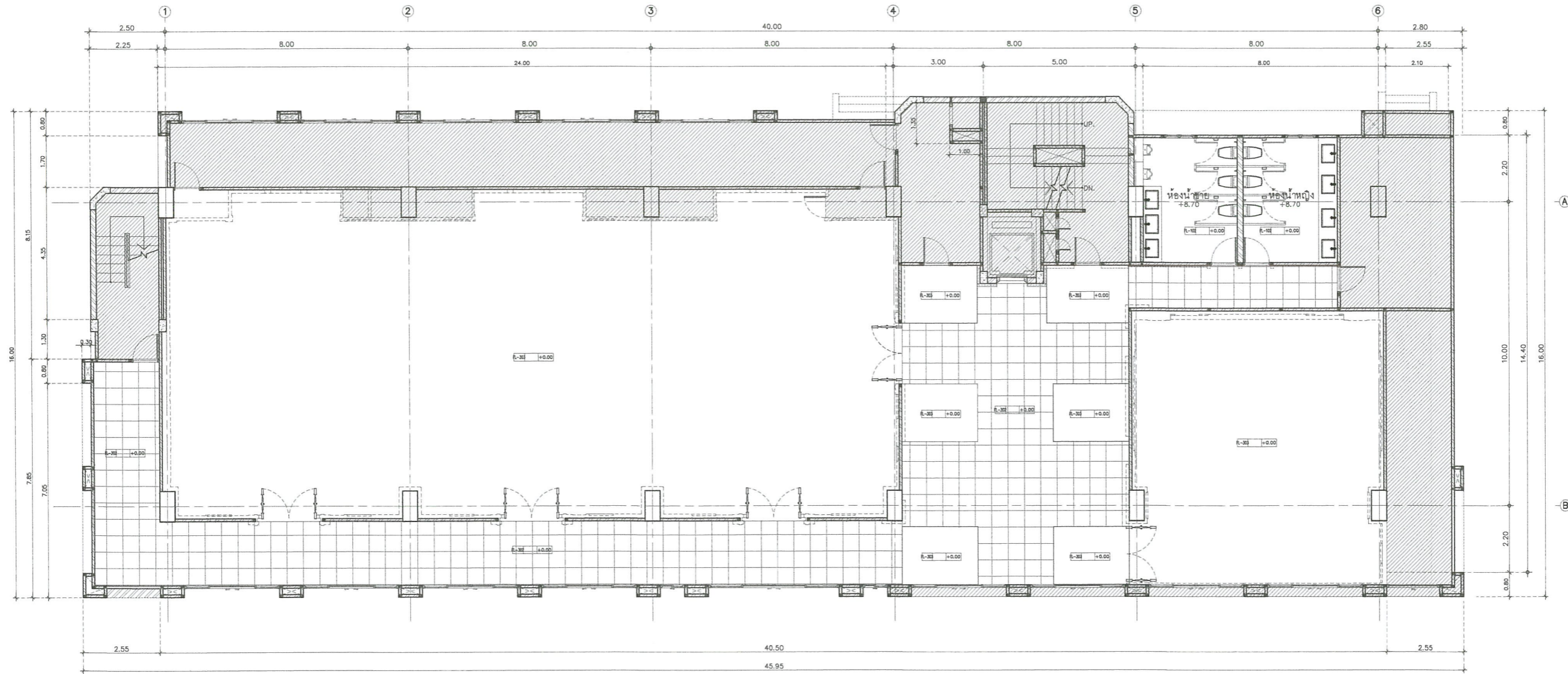
DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขวิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตก่อสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1 : 75
 แผ่นที่ ID-19
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดดี
 วันที่ 08-10-2564

วันที่ _____
 111
 2564





พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้

แบบแสดงผังแปลนพื้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

- ***หมายเหตุ***
1. ผังต่างๆที่ทึบไว้เป็นแสง นอกจานแสดงไว้เป็นเอียงขึ้น
 2. ก่อสร้างอาคารก่อสร้างให้มีรูปร่างที่ชัดเจนและโครงสร้างจากสถานที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเมื่อจะขุดในแบบเป็นระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ค่าใช้จ่ายจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่ไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถคัดค้านได้
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบหรือแบบร่างที่ชัดเจนให้คณะกรรมการฯ หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมอ
 พพท. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังแปลนพื้นที่ 3

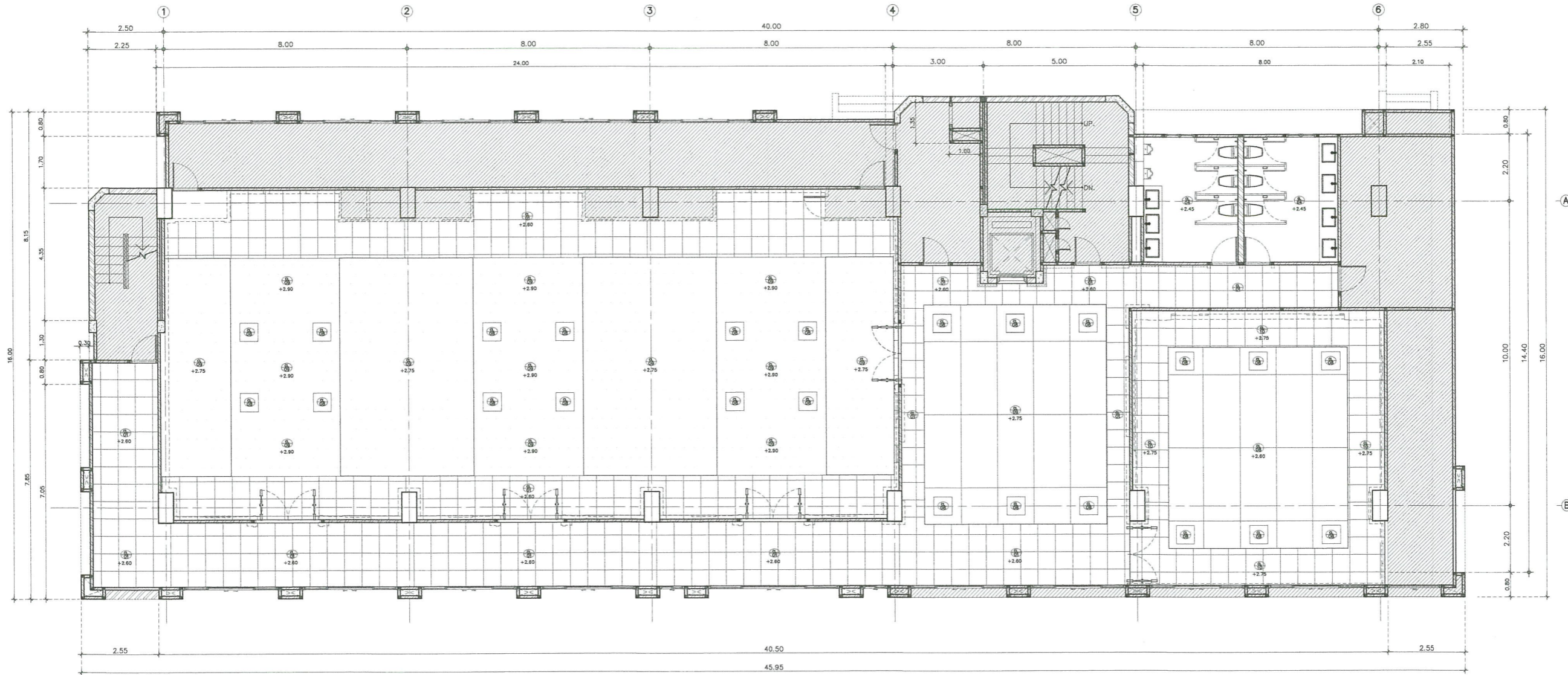
มาตรฐาน/SCALE 1:75

แผ่นที่ ID-20
 จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประสงค์ เกตุแก้ว
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดล
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 โทร. 08-10-2564
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้

แบบแสดงผังฝ้าเพดานชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

- ***หมายเหตุ***
1. ผนังทุกบานเป็นไม้เนื้อแข็ง นอกเหนือจากนี้ให้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รีบจ้างทำการสำรวจและวิเคราะห์จากสถานที่ที่จะได้ราคาพื้นเบม่อนเนื่องจากจะอยู่ในแบบมีระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาจากสถานที่จ้างที่ก่อสร้างไม่เป็นที่แน่นอนผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน อบ.และ-IN ของผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้างจะกำหนดให้ชัดเจนหรือตามกำหนดคณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสมอ
 พฟก 746

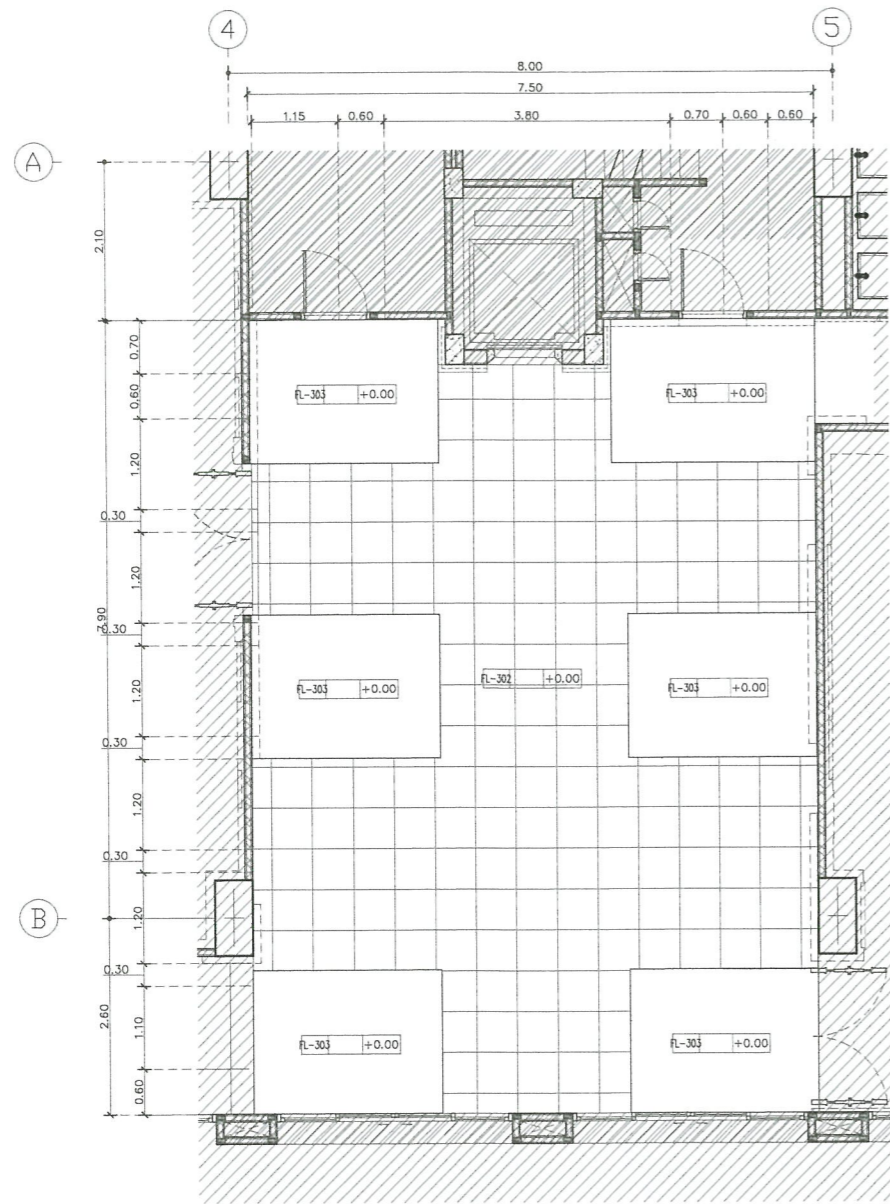
DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตก่อสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

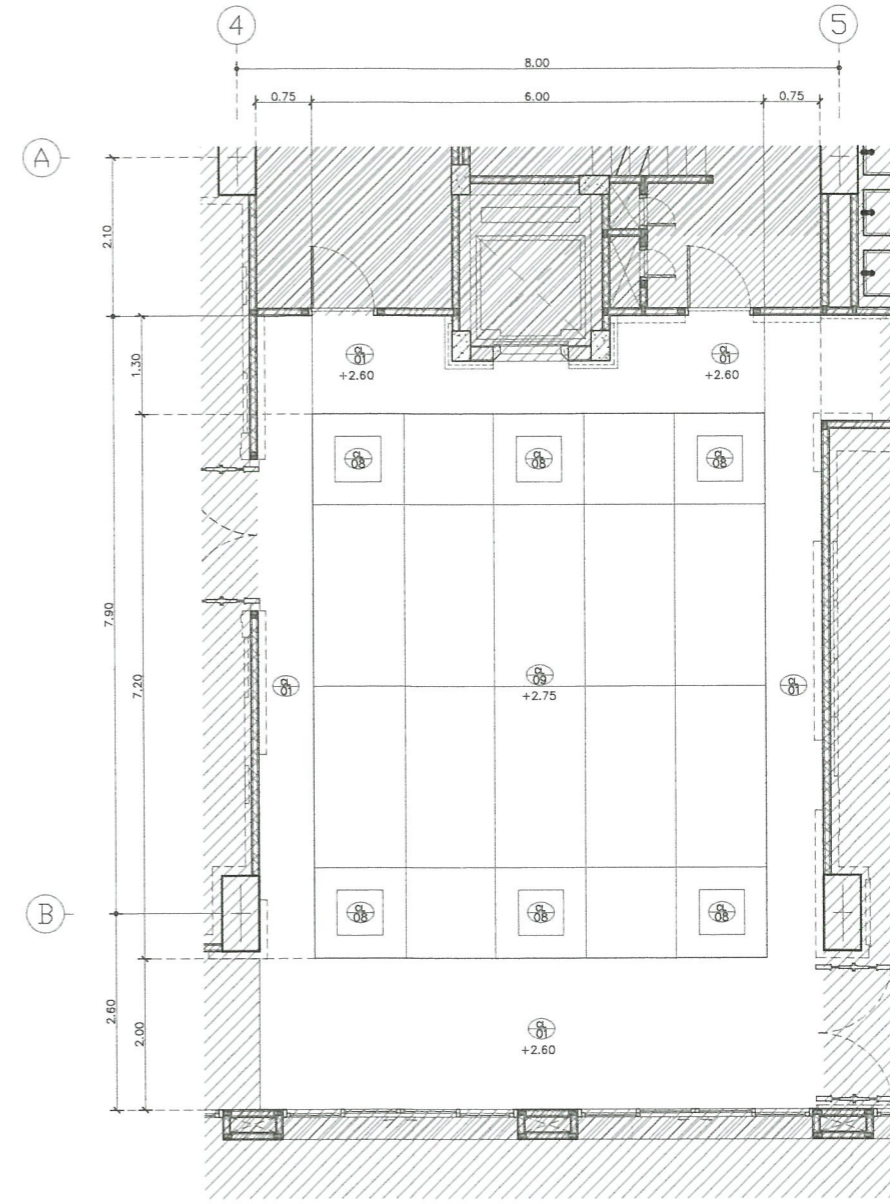
แบบแสดง
 แบบแสดงผังฝ้าเพดานชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-21
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

วันที่ _____
 111-2564
 111-2564
 เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

- ***หมายเหตุ***
1. ผิดต่างที่ทาบกับไม้เบรค นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก้อนค้ำบันไดก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและปรับระดับจากสถานที่ก่อสร้างที่ก่อสร้างได้จนกว่าบันไดจะอยู่ในระดับที่เหมาะสม โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างต้องทำแบบก่อสร้างเสนอผู้ควบคุมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาการที่จ้างก่อสร้างไม่มีไปจนแบบผู้รับจ้างจะตั้งขึ้นจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีผู้รับจ้างจะตั้งขึ้นจากแบบ โดยที่ไม่สามารถตัดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน อบ.ด-น ของชุดคู่มือกับส่วนติดตั้งแบบหรือแบบด้วยเครื่องจักรจะกำหนดไว้ในแบบติดตั้ง หรือตามข้อกำหนดการก่อสร้าง



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ. 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคลาก
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ. 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมา
 พฟก. 746

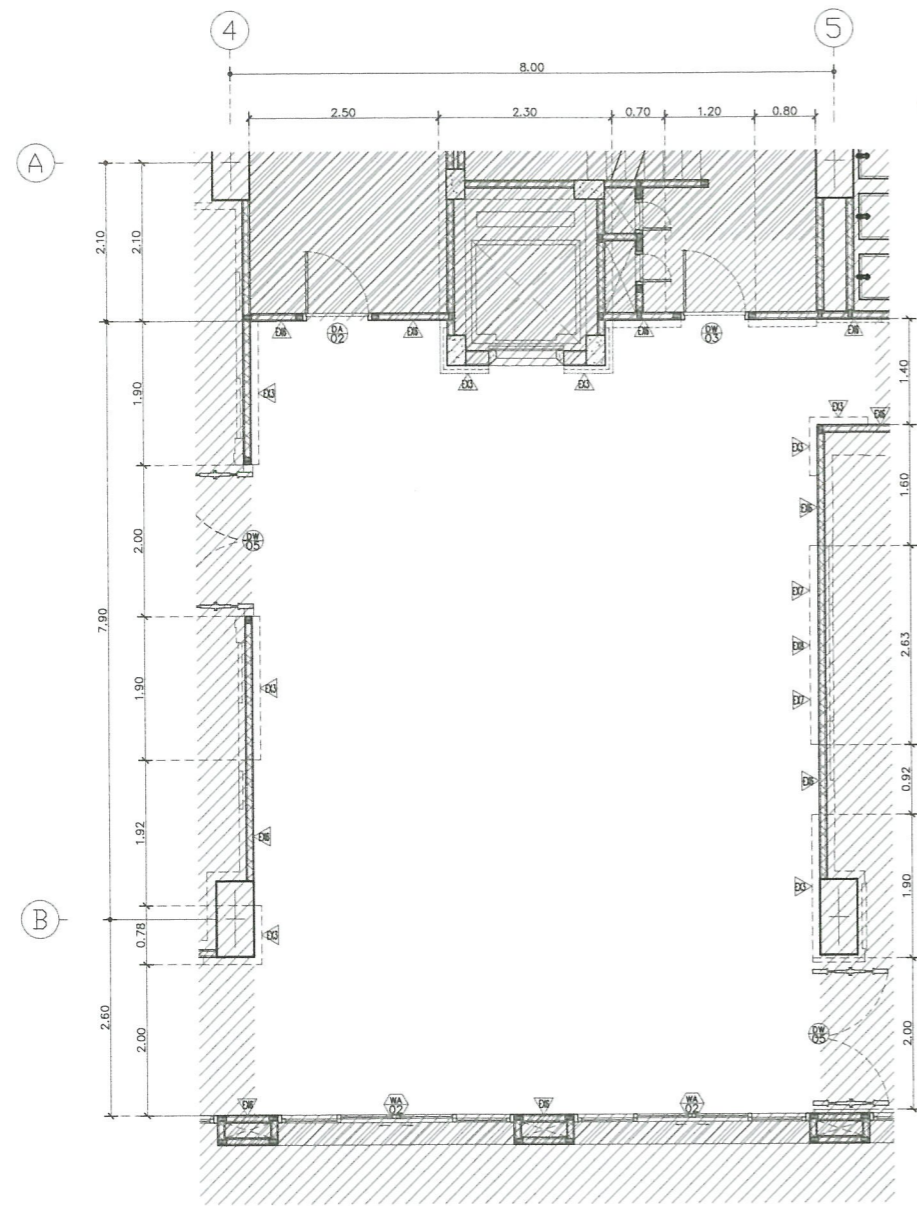
DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อขอประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

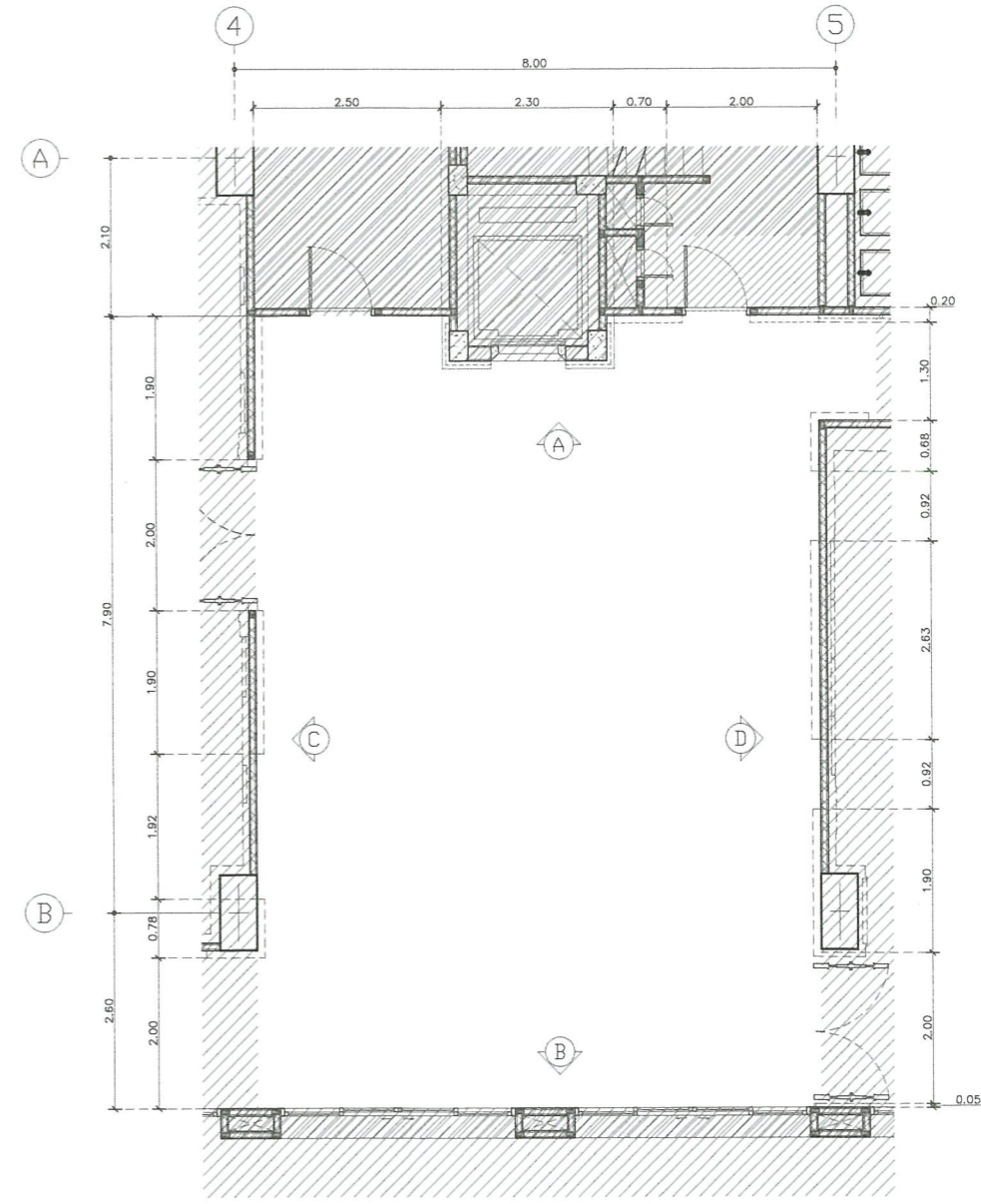
แบบแสดง
 แบบแสดงผังพื้น, แบบแสดงผังฝ้าเพดาน
 (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-22
 จำนวน 111 แผ่น

วันที่
 11/10/2564
 เจ้าของโครงการ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



KEYPLAN+DIMANSION PLAN โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. ผิดที่ทุกบานที่ไม่มีเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจากสถานที่ตั้งที่จะโยนบดที่มอบหมายเป็นแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับวัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถานที่ตั้งที่ก่อสร้างไม่ไปในตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับวัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับ วัสดุได้สั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน BUILD-IN วัสดุทุกชนิดที่บางส่วนต้องถมหรือปรับระดับด้วยเครื่องจักรทุกบานให้ระดับตลิ่ง หรือตามที่ดินคณะกรรมการตรวจรับ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย 26907

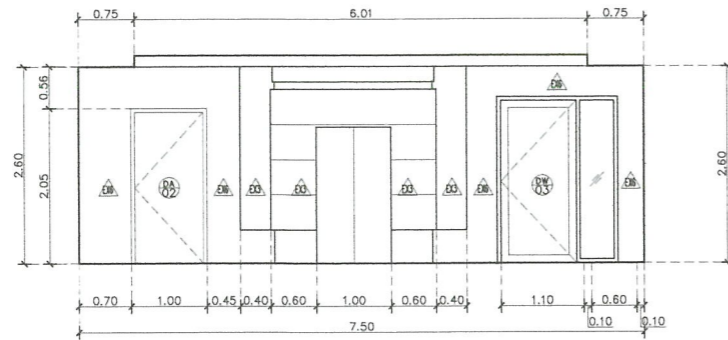
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมอ
 พฟก 746

DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

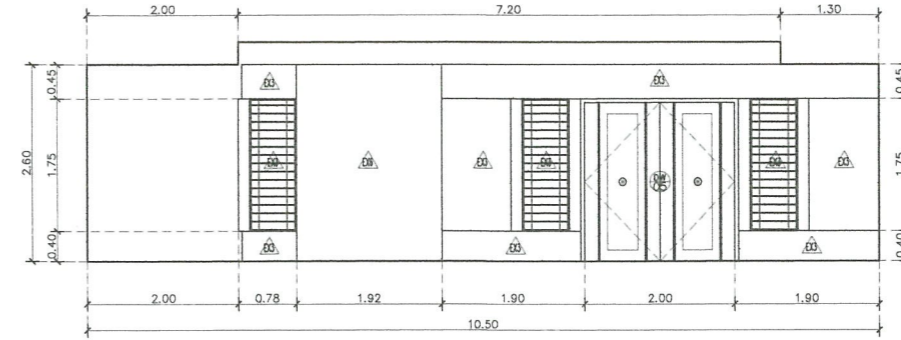
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังวัสดุผนัง , KEYPLAN
 (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-23
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
 ตรวจสอบ พ.ศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

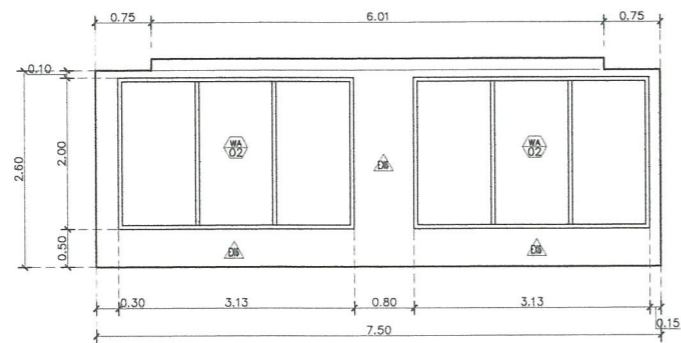




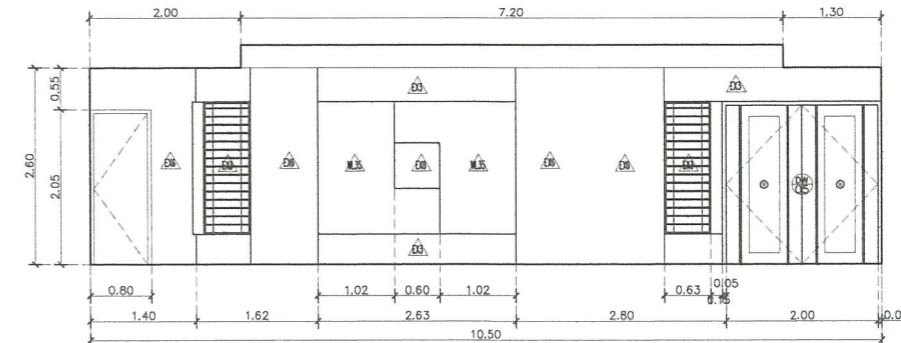
รูปด้าน A (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน C (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน B (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน D (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมา
 พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

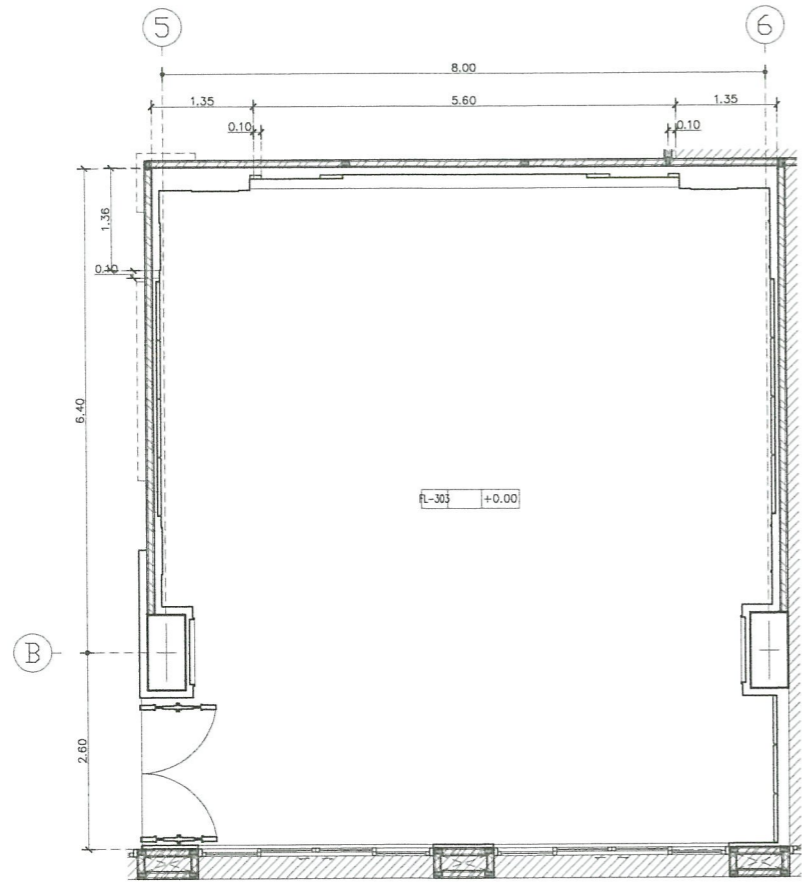
แบบแสดง

รูปด้าน A,B,C,D
 (หลังปรับปรุง) โถง LIFT ชั้นที่ 3

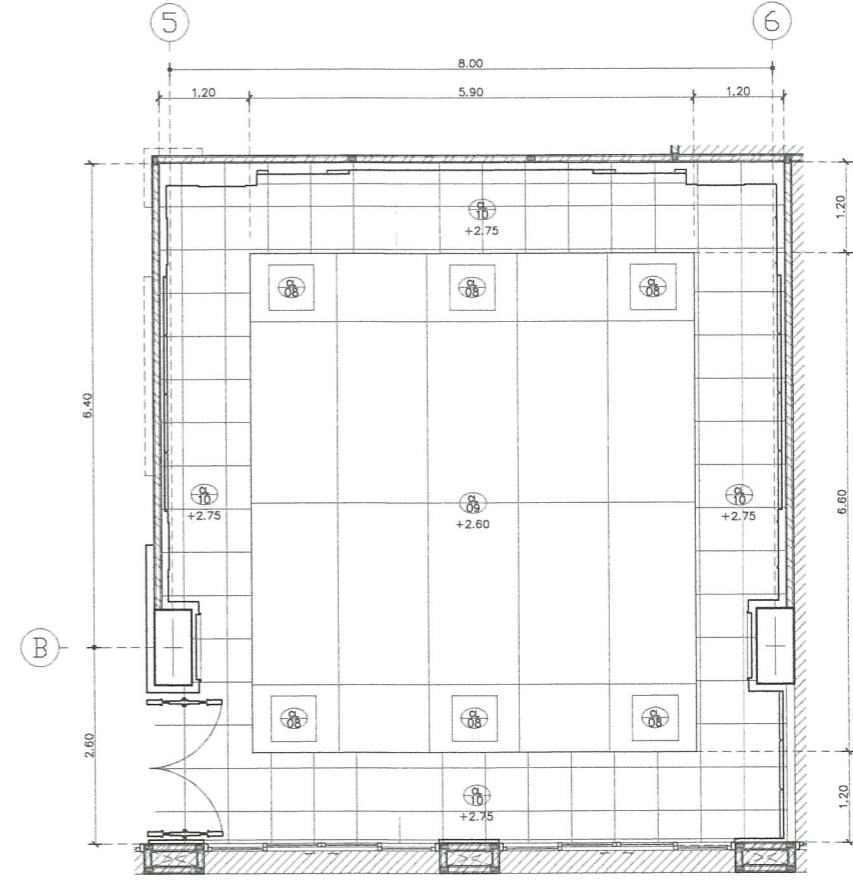
มาตรฐาน/SCALE 1 : 50
 แผ่นที่ ID-24
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปณตพร แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

- ***หมายเหตุ***
1. ผิดต่างที่งานไม่ได้เป็นแบบฯ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจากสถานที่ที่จะได้มาจัดทำแบบจนเสร็จจากกระบวนการในแบบฉบับระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาจากวันที่จ้างที่ก่อสร้างไปจนถึงเปิดมอบรับจ้างจะต้องปฏิบัติตามการตรวจรับพัสดุและเมื่อครบกระบวนการตรวจรับพัสดุผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน อบรม-IT ของชุดอุปกรณ์บางส่วนต้องมอบหมายหรือแต่งตั้งวิศวกรที่รับผิดชอบในขณะติดตั้ง หรือตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสาร



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสม
 พฟก 746

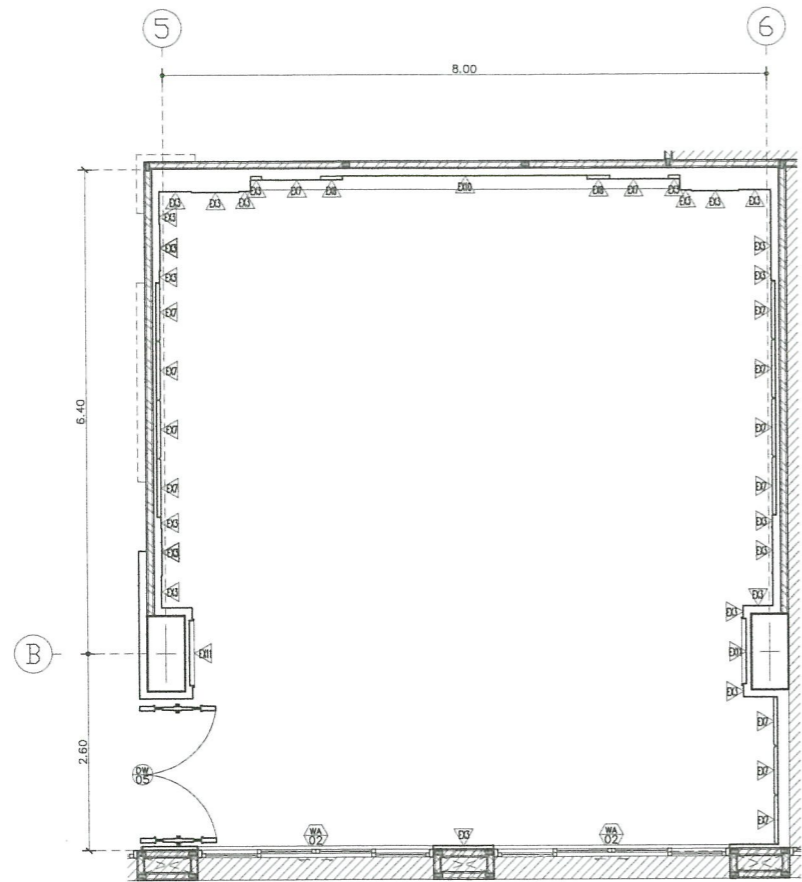
DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

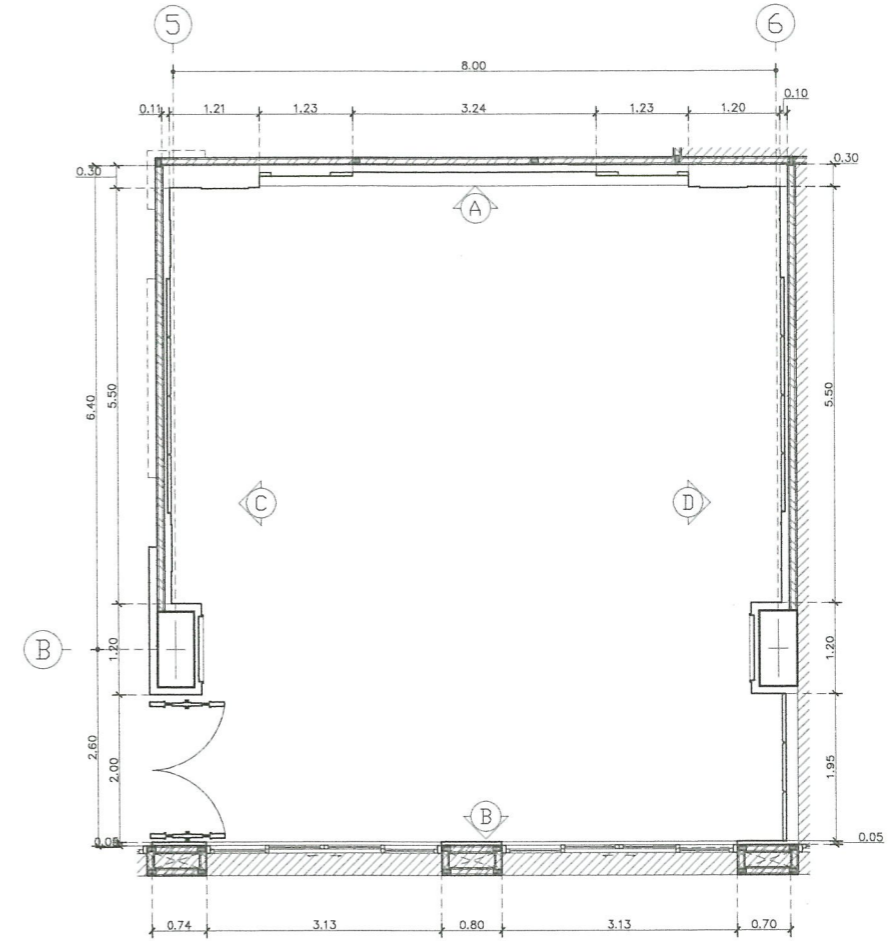
แบบแสดง
 แบบแสดงผังพื้น, แบบแสดงฝ้าเพดาน
 (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-25
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



KEYPLAN+DIMANSION PLAN ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

- ***หมายเหตุ***
1. วัสดุที่นำมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่นำมาจากโครงการอื่นที่ไม่ใช่ของเดิม
 2. วัสดุที่นำมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่นำมาจากโครงการอื่นที่ไม่ใช่ของเดิม โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. วัสดุที่นำมาใช้ใหม่หรือวัสดุที่นำมาจากโครงการอื่นที่ไม่ใช่ของเดิม โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKORN RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคลาภ
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เฉษฐาพร เสมอ
 พฟท. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อขอประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังวัสดุผนัง , KEYPLAN
 (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3

มาตรฐาน/SCALE 1 : 50

แผ่นที่ ID-26

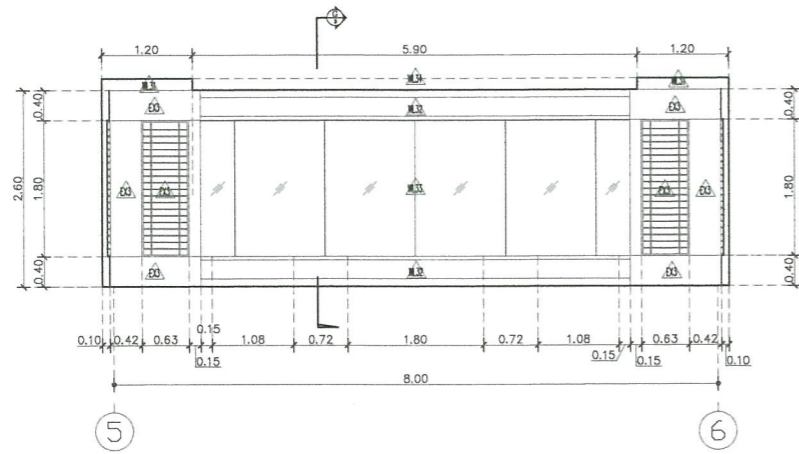
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปณศวีร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

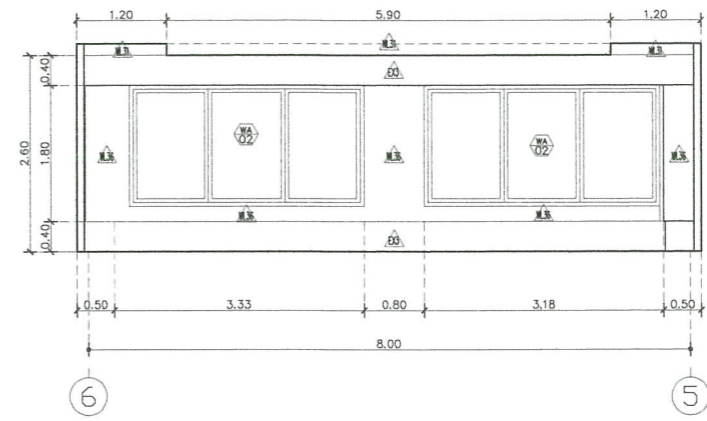
วันที่

11 พ.ย. 2564

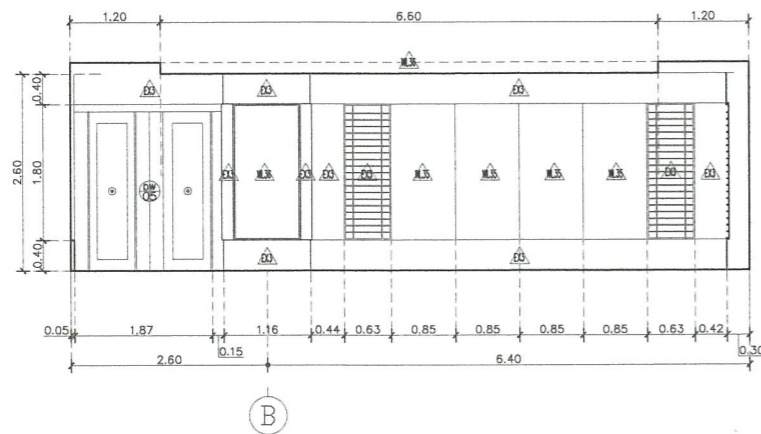
เจ้าของโครงการ /PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



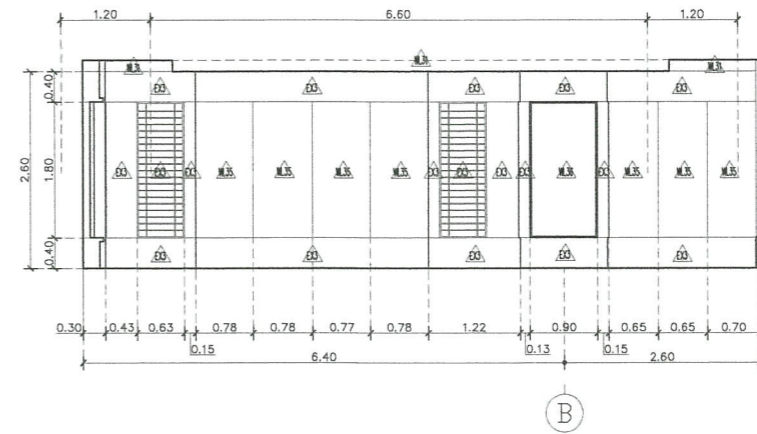
รูปด้าน A (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน C (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน B (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน D (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHOI RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคดลภา
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมามา
 พฟก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

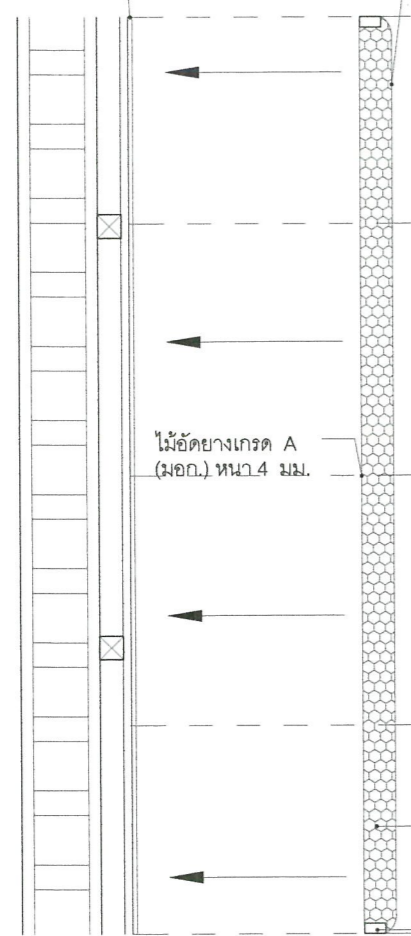
รูปด้าน A,B,C,D
 (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 4 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-27
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปณศวีร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

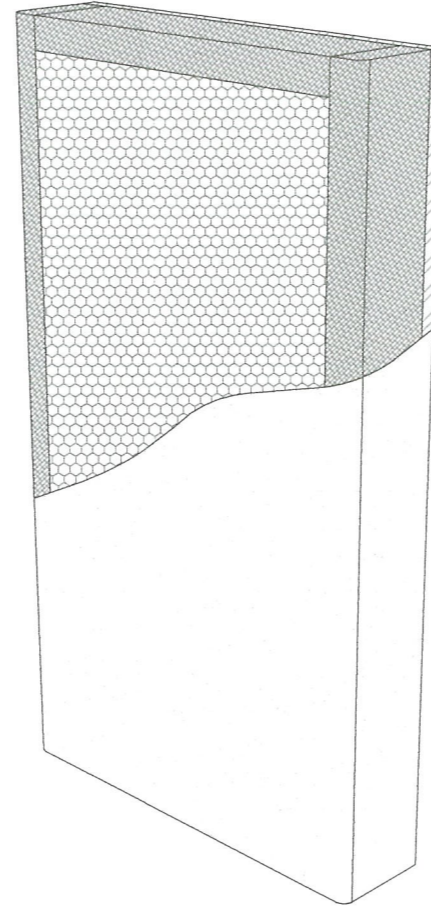
ไม้ฉลวยาง (ของเดิม)

ผ้าไหม(เลือกสีและลายภายหลัง)



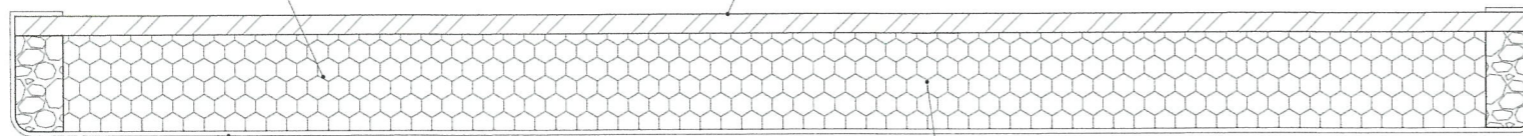
ผนังอะคริลิก ข้างในบรรจุแผ่นดูดซับเสียง PU FORM ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ชนิดกันไฟลาม

ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง(ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1"x 2" ทาน้ำยากันปลวก



ผนังอะคริลิก ข้างในบรรจุแผ่นดูดซับเสียง PU FORM ความหนาแน่น 24 กก./ลบ.ม. หนา 50 มม. ชนิดกันไฟลาม

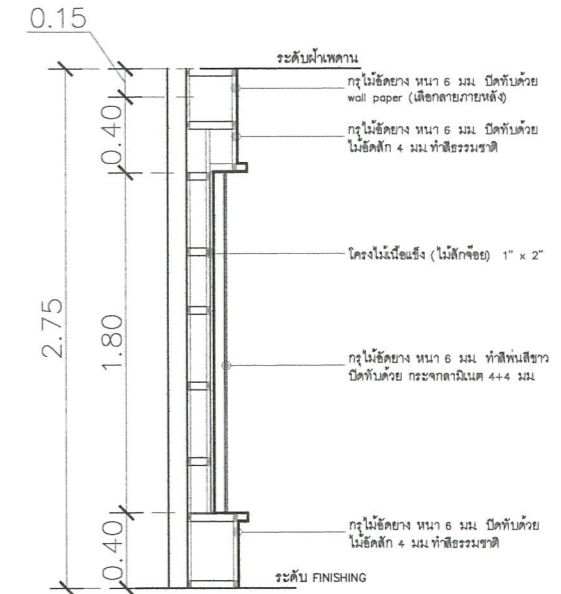
ไม้ฉลวยางเกรด A (มอก.) หนา 4 มม.



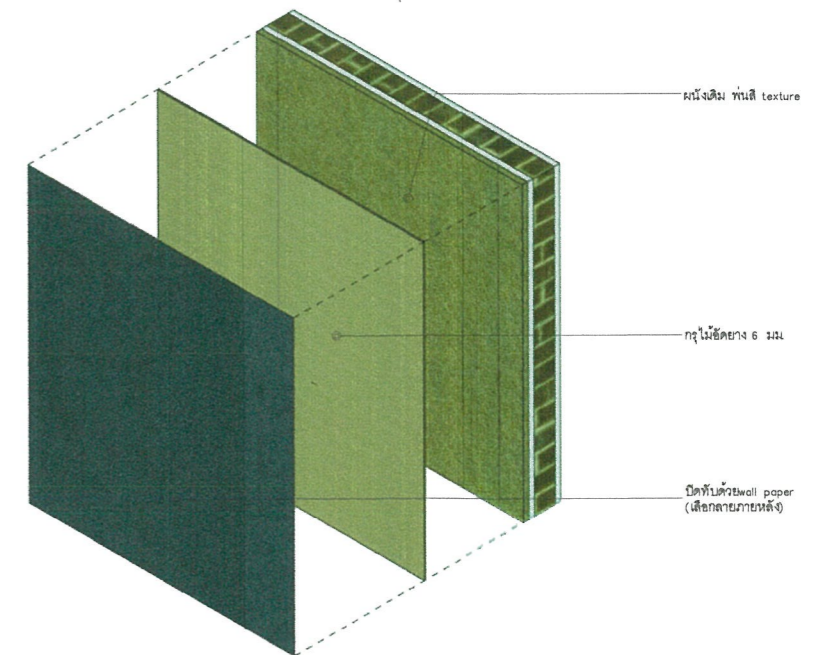
ผ้าไหม(เลือกสีและลายภายหลัง)

ผนังโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง(ไม้สักจ้อย) ขนาดไม่น้อยกว่า 1"x 2" ทาน้ำยากันปลวก

แบบขยาย WL35
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE



แบบขยาย รูปตัด G
มาตราส่วน/SCALE 1: 20



แบบขยาย WL36
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พพท. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบขยาย WL35
แบบขยาย WL36

มาตราส่วน/SCALE 1: NONE

แผ่นที่ ID-28

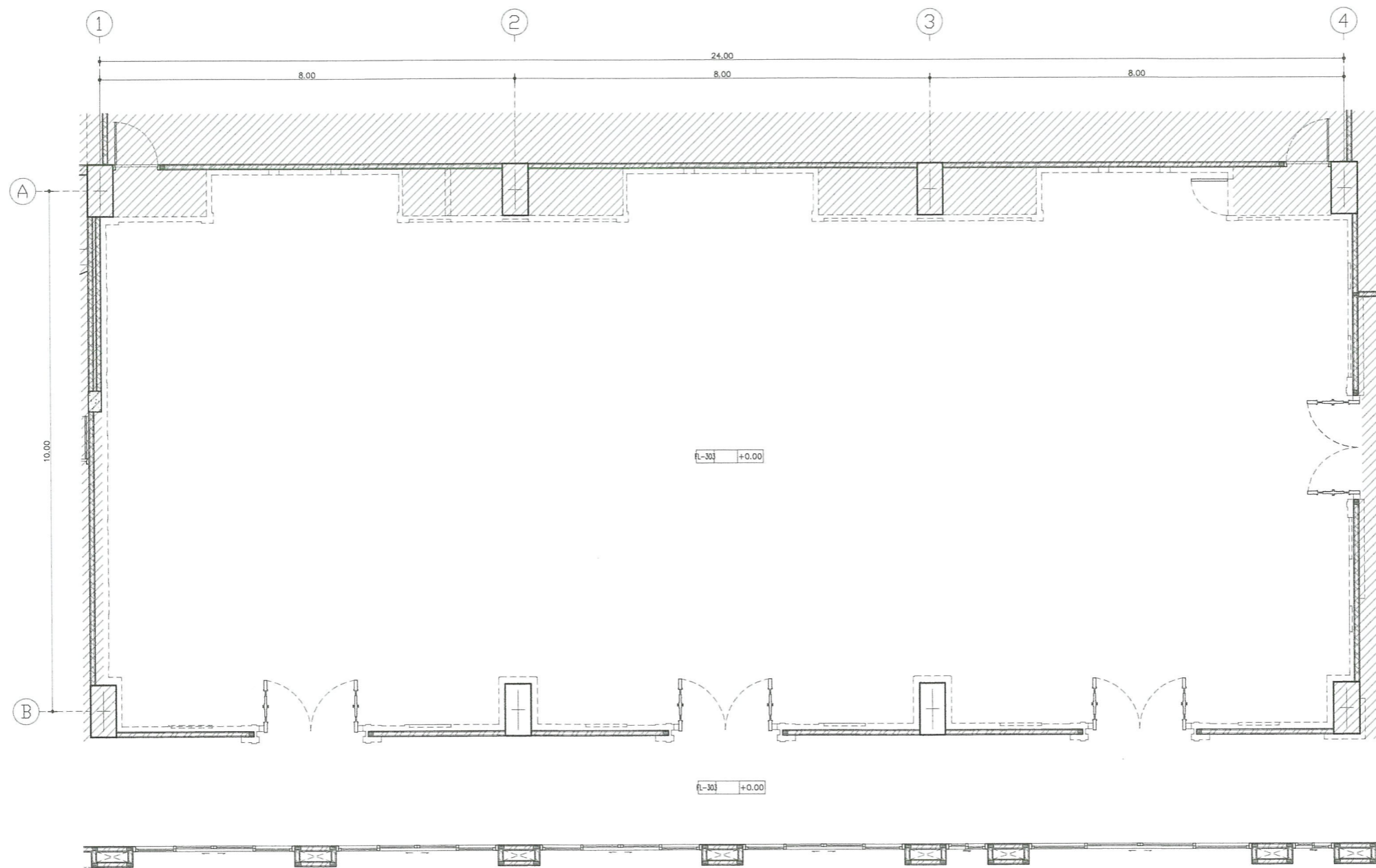
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่

เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร





แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. มีดัดง่ามแก้ไขเป็นเมตร นอกจากรูปแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวิเคราะห์จากสถานที่ที่จะได้มาพบก่อนดำเนินการในแบบฉบับนี้โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ค่าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่มีในแบบฉบับนี้ผู้รับจ้างต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นดีด้วยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน ELEC-IT ของชุดคู่มือที่แนบมาต้องสมบูรณ์หรือมีข้อบกพร่องจึงจะกำหนดให้ระงับคดี หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคลาภ
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
 พพท 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบสัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

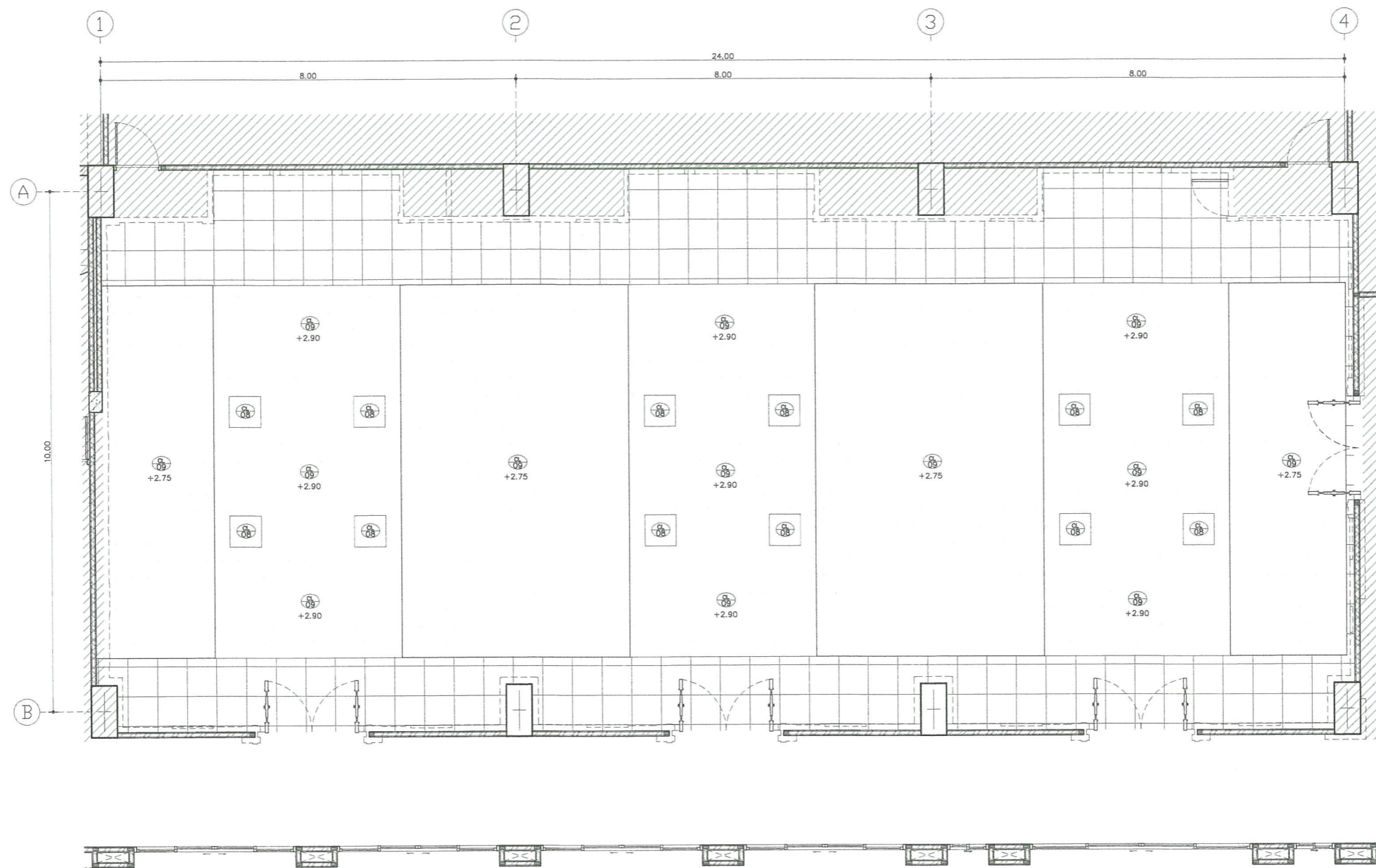
แบบแสดง

แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง)
 ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3

มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-29
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



วันที่ _____
 เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังไฟฟ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. ผนังทำทาสีให้เรียบร้อย นอกจากแสดงไว้เป็นยกเว้น
2. ก่อค้ำยันการก่อสร้างให้รับน้ำหนักชั่วคราวและกระเบื้องจากสถานที่ที่จะได้น้ำหนักที่แน่นอนเนื่องจากจะอยู่ในแบบในระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้ากระเบื้องจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน BUILD-IN ของตู้ถูกัดที่บนฝ้าเพดานต้องเป็นแบบหรือชนิดที่วิศวกรจะกำหนดให้และติดตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
พฟท. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

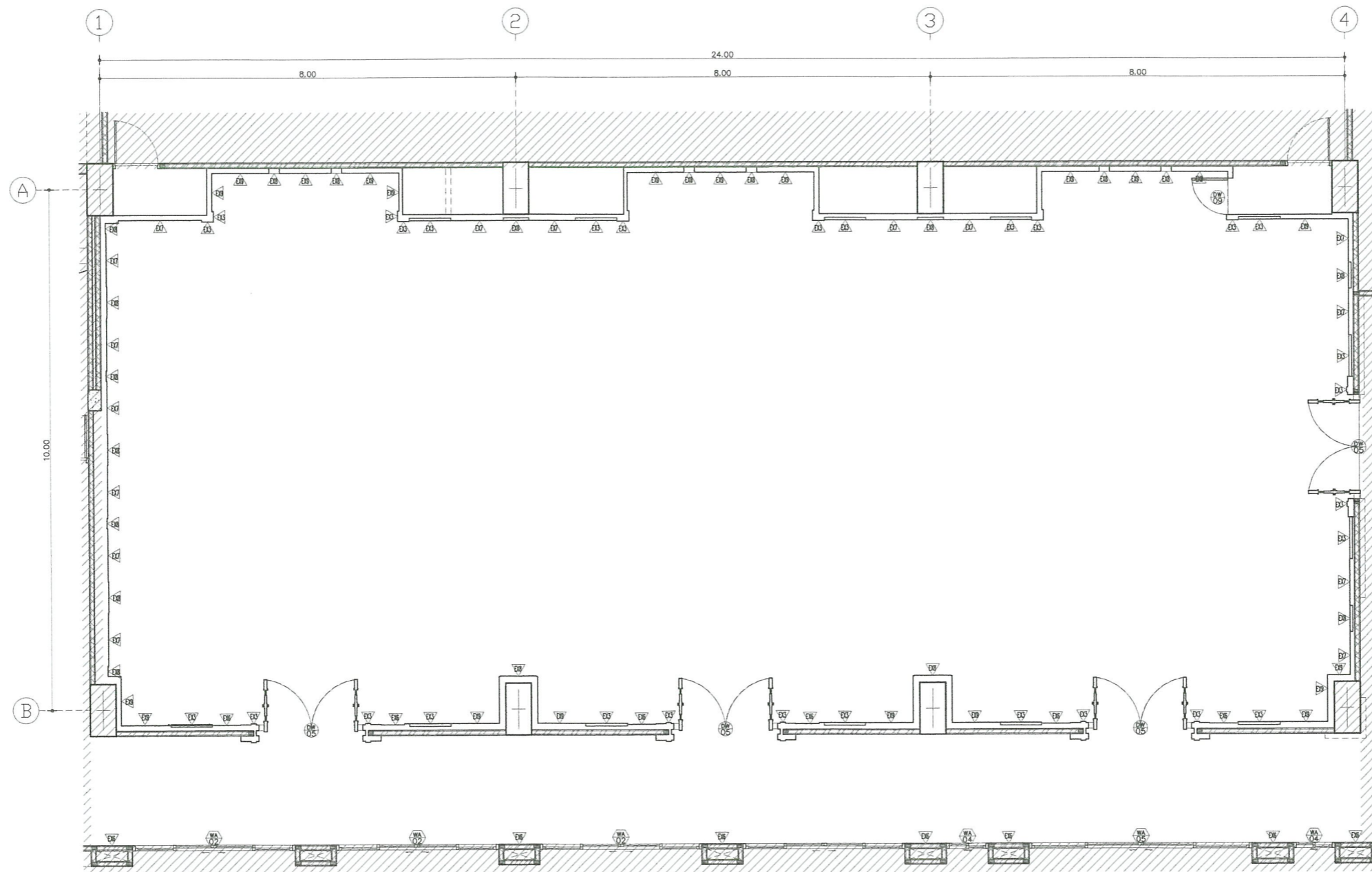
แบบแสดงผังไฟฟ้าเพดาน (หลังปรับปรุง)
ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3

มาตรฐาน/SCALE 1:50

แผ่นที่ ID-30
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. ผังต่างๆกำหนดไว้เป็นเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รีบแจ้งทำการสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีมติผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถตัดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน BUILD-IN หรือวัสดุที่บางส่วนต้องงมขุดหรือติดตั้งด้วยเครื่องจักรจะกำหนดให้ระบุชนิดหรือชนิดที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชดลาภ
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมา
 พฟก. 746

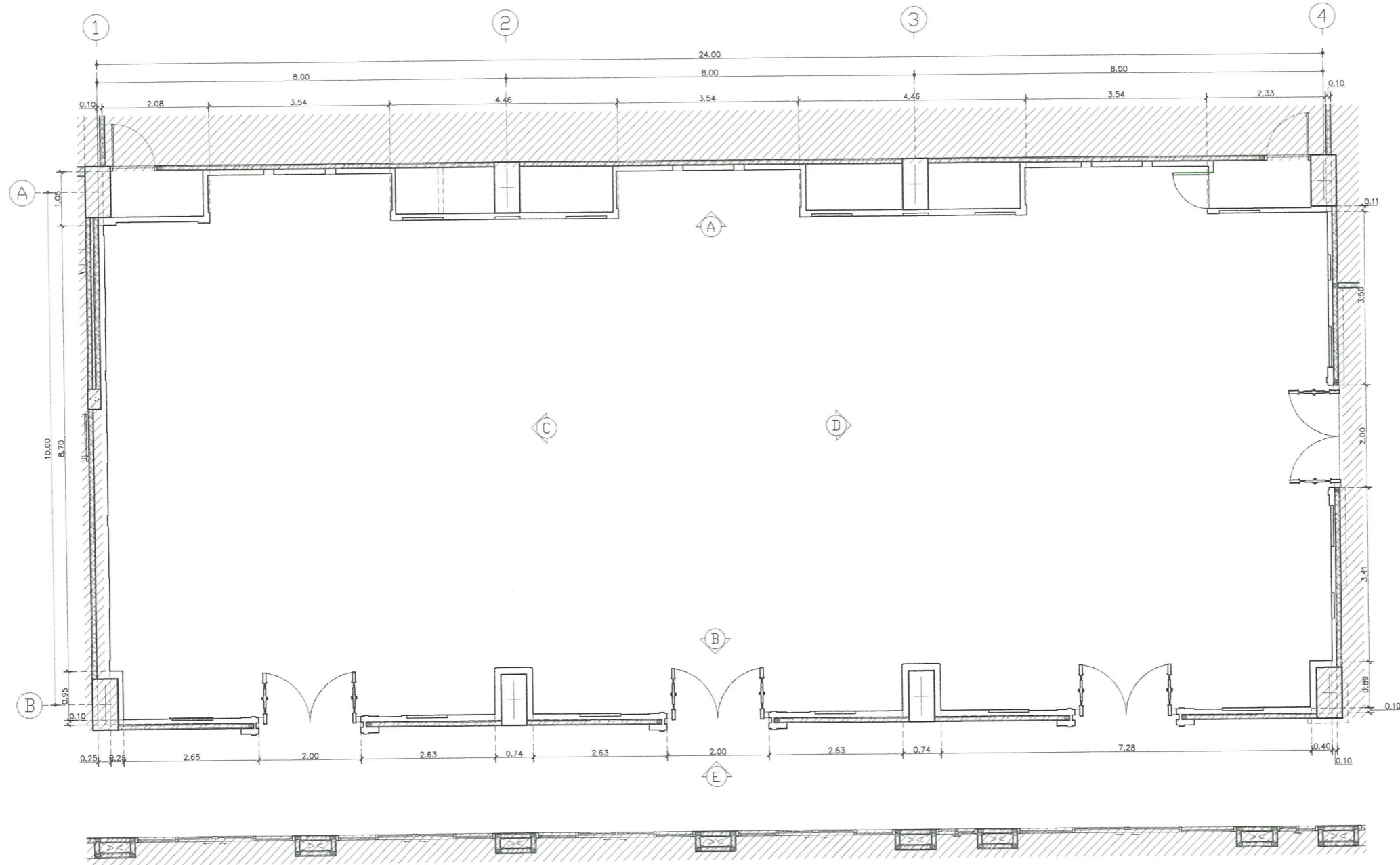
DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังวัสดุผนัง (หลังปรับปรุง)
 ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-31
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประสงค์ เกตุแก้ว
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 โทร. 02-2564-2564
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



KEYPLAN+DIMANSION PLAN ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50

หมายเหตุ

1. มิติที่กำหนดไว้เป็นเมตร นอกจกแสดงไว้เป็นเอชเอ็ม
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รับงานที่การสำรวจและวิเคราะห์จากสถานที่ที่จะได้จัดทำในขณะนั้นเนื่องจากจะอยู่ในแบบมีระยะโดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ระยะเวลาจากวันที่รับงานที่ไม่มีในแบบมีรับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงและเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงได้รับงานจะดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องมีขอบเขตหรือเป็นของตัวเองซึ่งจะกำหนดให้ระบุในแบบหรือในเอกสารที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRAKHAON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคลาภ
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เฉษฐาพร เสมา
 พฟก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

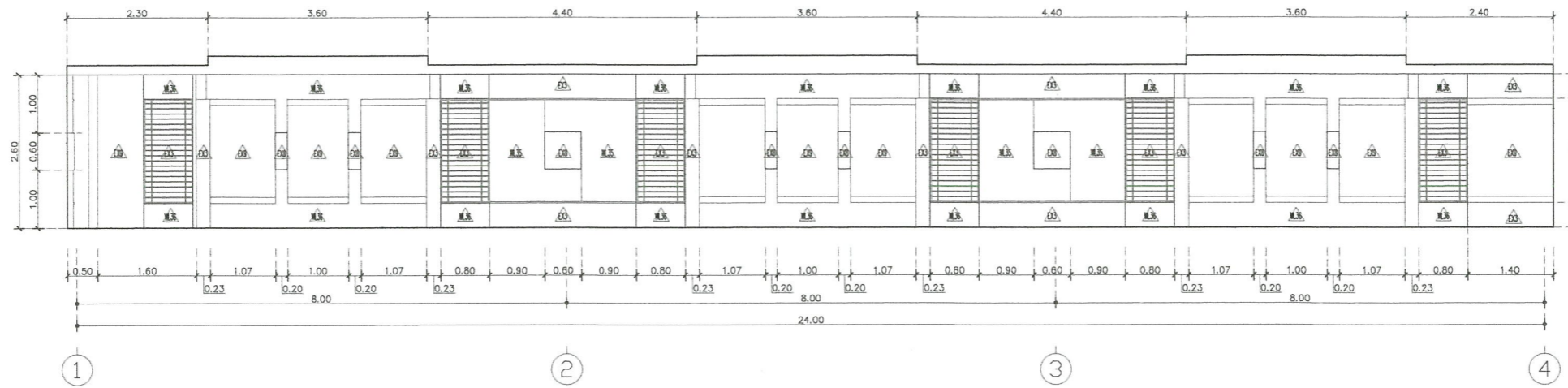
KEYPLAN+DIMANSION PLAN
 (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3

มาตรฐาน/SCALE 1:50

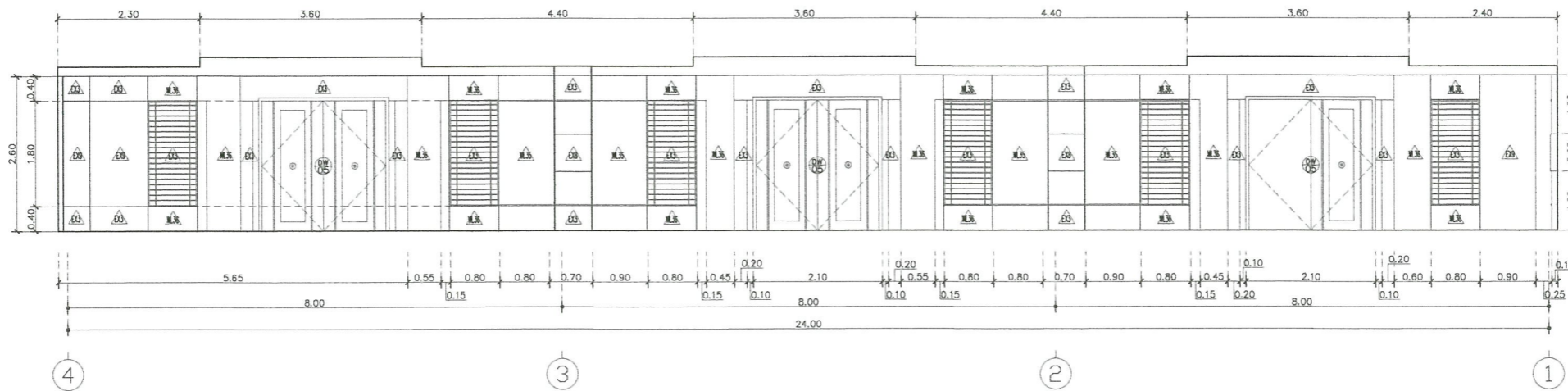
แผ่นที่ ID-32
 จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ ศุภกิจ สดล
 วันที่ 08-10-2564

วันที่ 08-10-2564
 111
 08-10-2564
 เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์
 เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน A (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน B (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมมา
 พพท. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

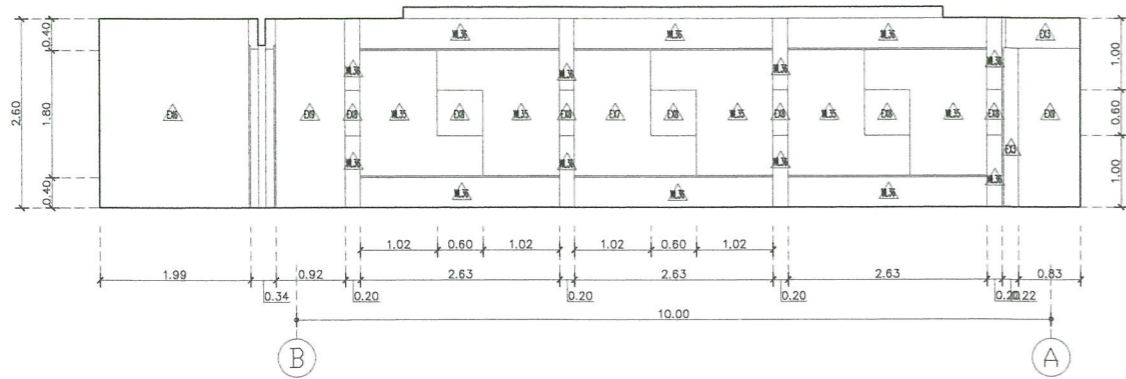
แบบแสดง

รูปด้าน A , B (หลังปรับปรุง)
 ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3

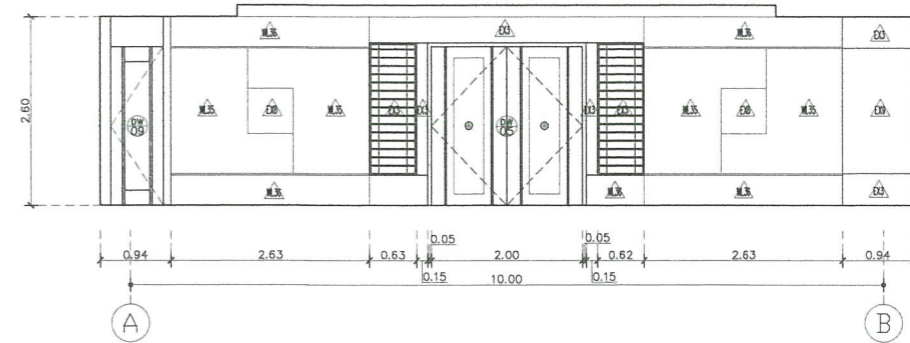
มาตรฐาน/SCALE 1 : 50
 แผ่นที่ ID-33
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. สุภกิจ สดดี
 วันที่ 08-10-2564



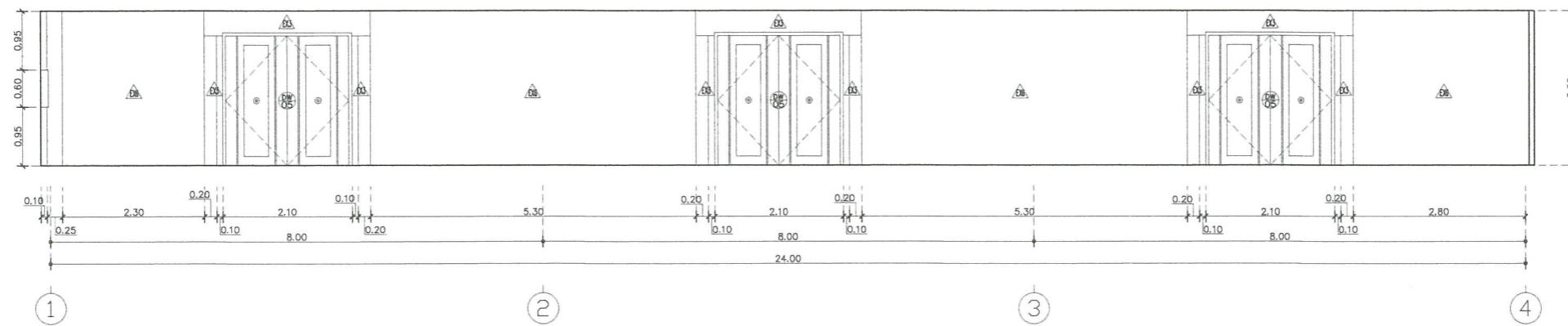
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 วิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์
 เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



รูปด้าน C (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน D (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



รูปด้าน E (หลังปรับปรุง) ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ทย. 26907

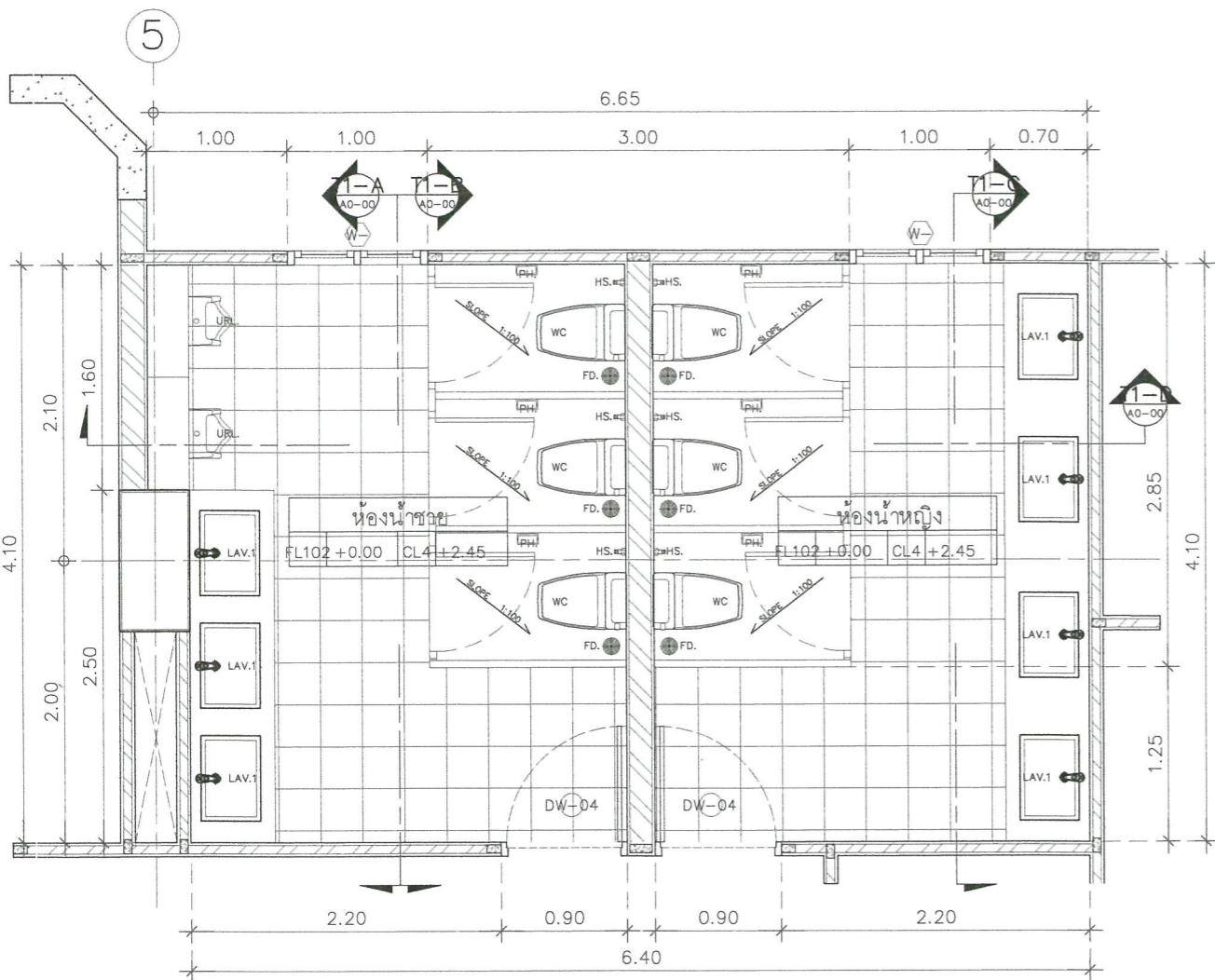
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมอ
 พฟภ. 746

DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขวิบาล

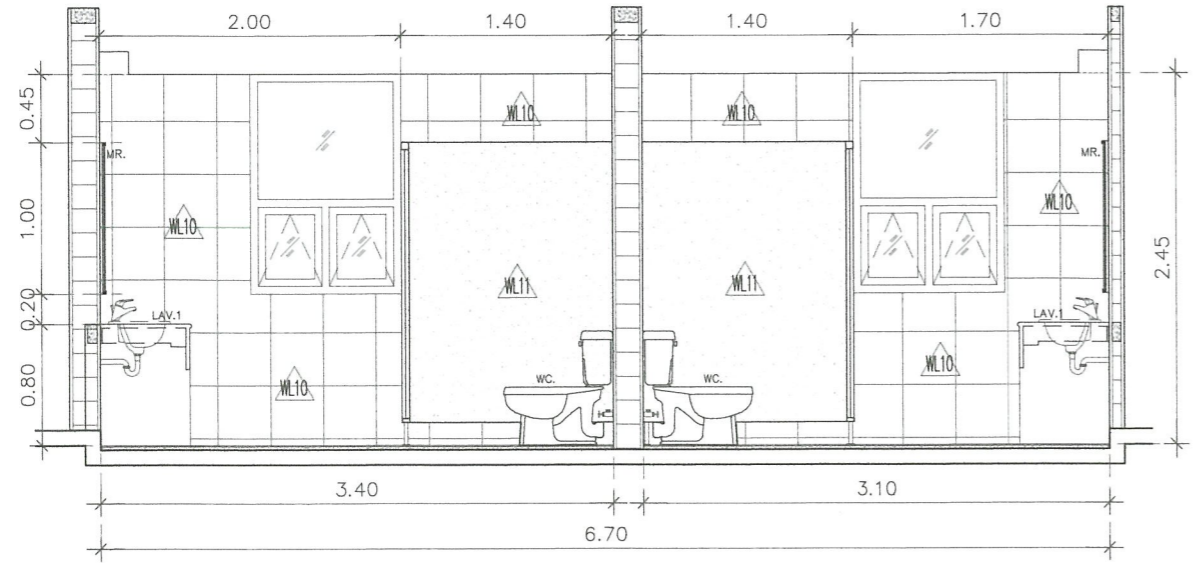
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 รูปด้าน C, D, E (หลังปรับปรุง)
 ห้องประชุม 3 ชั้นที่ 3
 มาตรฐาน/SCALE 1:50
 แผ่นที่ ID-34
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

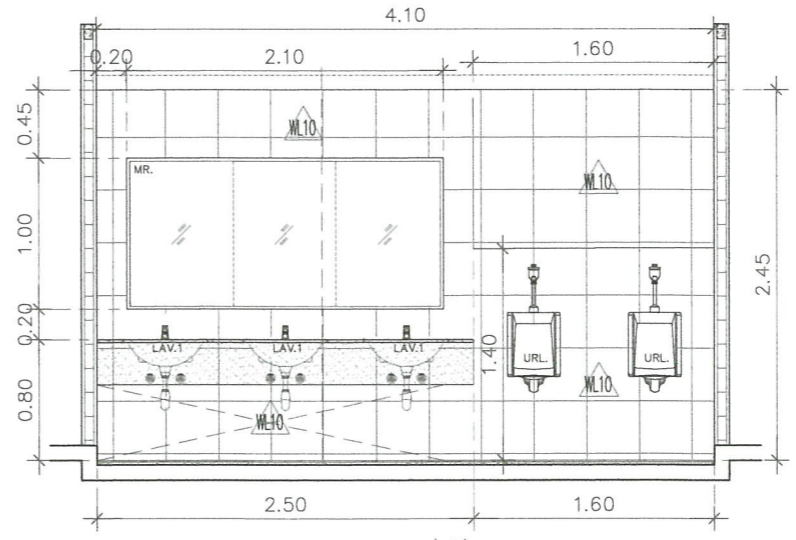




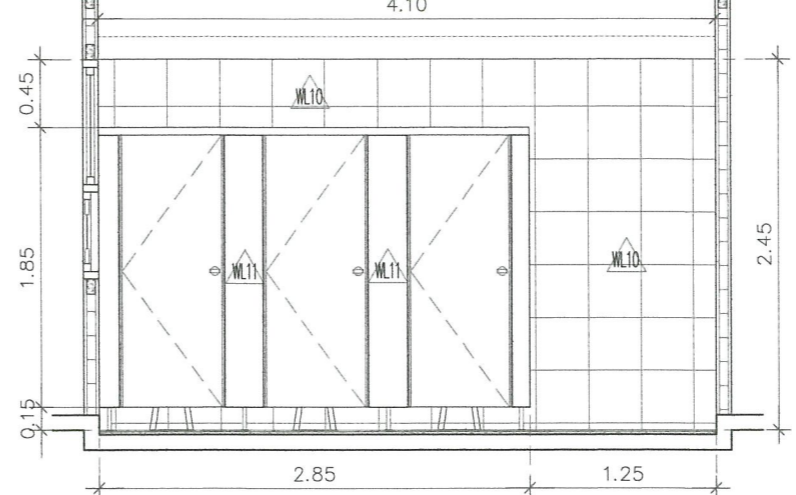
แบบขยาย ห้องน้ำ WC3
มาตราส่วน/SCALE 1:25



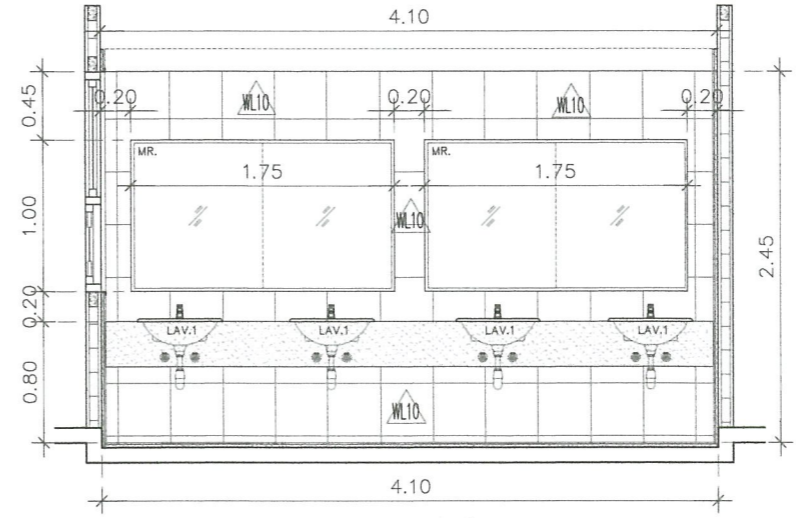
แบบขยาย รูปตัด T1-D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบขยาย รูปตัด T1-A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



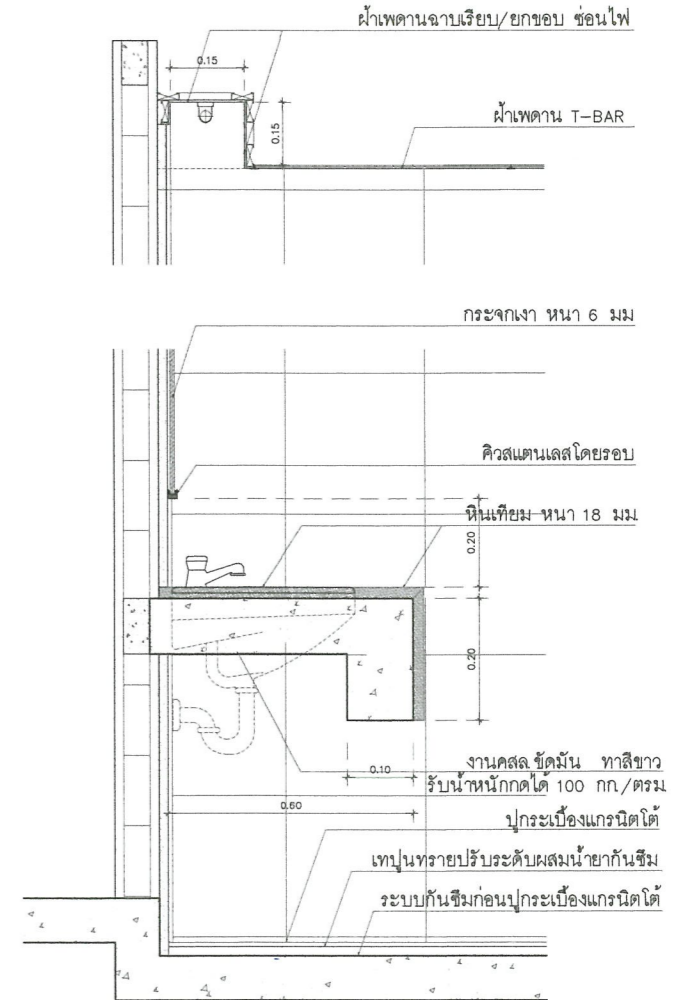
แบบขยาย รูปตัด T1-B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบขยาย รูปตัด T1-C
มาตราส่วน/SCALE 1:25

รายการประกอบแบบดูในที

ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อรายการ	รายการดูในที	หมายเหตุ
1	WC.	โถ้วมนั่งรวม ชนิดพัดแขวง สายน้ำซีเมนต์ 18"	รุ่น C125317	
		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	รุ่น CT179(HM)	
2	LAV.1	อ่างล้างหน้าวางได้ตามเคาน์เตอร์ ก๊อกอ่างล้างหน้าแบบกันหก ท่อน้ำทิ้งรูปตัวควาย สะดืออ่างล้างหน้าแบบกด	รุ่น C05117 รุ่น CT1176A รุ่น CT683(HM) รุ่น CT6702(HM)	
3	SW.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT99025SA(HM)	
4	M.	กระจกเงาแบบติดผนัง กรอบสเตนเลส 1"		
5	FD.	ตะแกรงระบายน้ำ-กันกลิ่น	รุ่น CT69723P(HM)	
6	URL.	โถปัสสาวะชายพร้อมอุปกรณ์ sensor ไฟฟ้า(AC.)	รุ่น C31237AC	
7	WL11	ชุดประตู-ผนังสำเร็จรูป PU FROM หนา 30 มม		ระบุภายหลัง



แบบขยาย Counter
มาตราส่วน/SCALE 1:NONE



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมา
พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

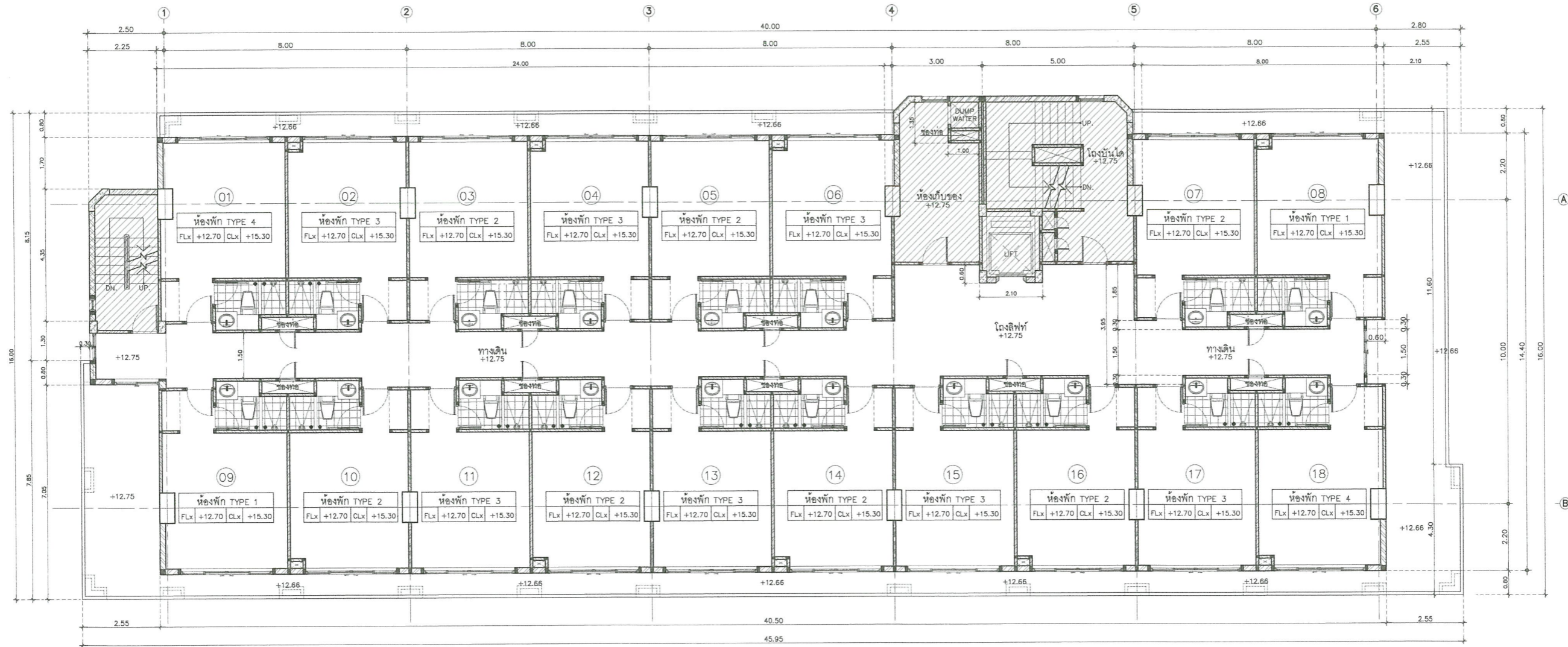
แบบแสดง
แบบขยาย ห้องน้ำ WC3
(ชั้นที่ 3)

มาตราส่วน/SCALE 1:25


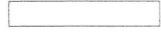
แผ่นที่ ID-35
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประสงค์ เกตุแก้ว
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564





แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

 พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง

- ***หมายเหตุ***
1. วัสดุงานที่หมดอายุให้เปลี่ยน อนุจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวิเคราะห์จากสถานที่ที่จะได้มาจัดทำแบบอนเมืองจากระยะในแบบเป็นระยะ โดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่ปฏิบัติตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถติดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน อบ.บ-น ของอุรุรัตนวงษ์ส่วนต้องมอบหรือแต่งตั้งด้วยเครื่องจักรจะกำหนดให้ระยะติดตั้ง หรือตามกำหนดกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชดลาภ
 ภย. 26907

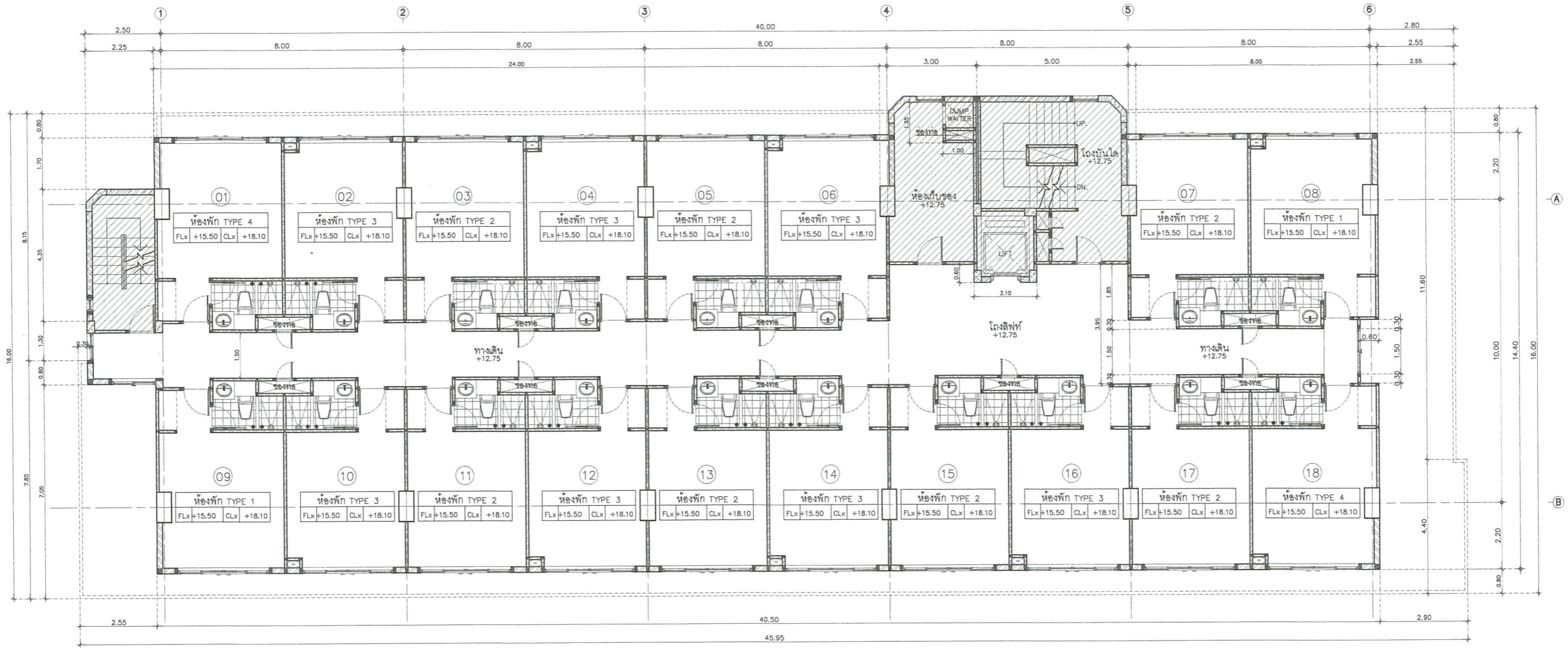
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมา
 พพท. 746

DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกอบราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-36
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. ศุภกิจ สดล
 วันที่ 08-10-2564





แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 5
มาตราส่วน/SCALE 1:75

พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง

- ***หมายเหตุ***
1. มิติต่างๆที่ระบุไว้เป็นเมตร นอกจากรูปแสดงให้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่ที่จะได้งานตามที่แนบแผนผังการปรับปรุงแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าระยะจากสถาปัตย์หรือช่างโยธาไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้สั่งผู้รับจ้างแล้วจึงดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถยึดค่าจ้างคืนได้
 4. งาน อบ.UD-N ของผู้รับจ้างต้องส่งมอบหรือติดตั้งด้วยเครื่องจักรจะกำหนดให้และติดตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคลาภ
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมา
พพท. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

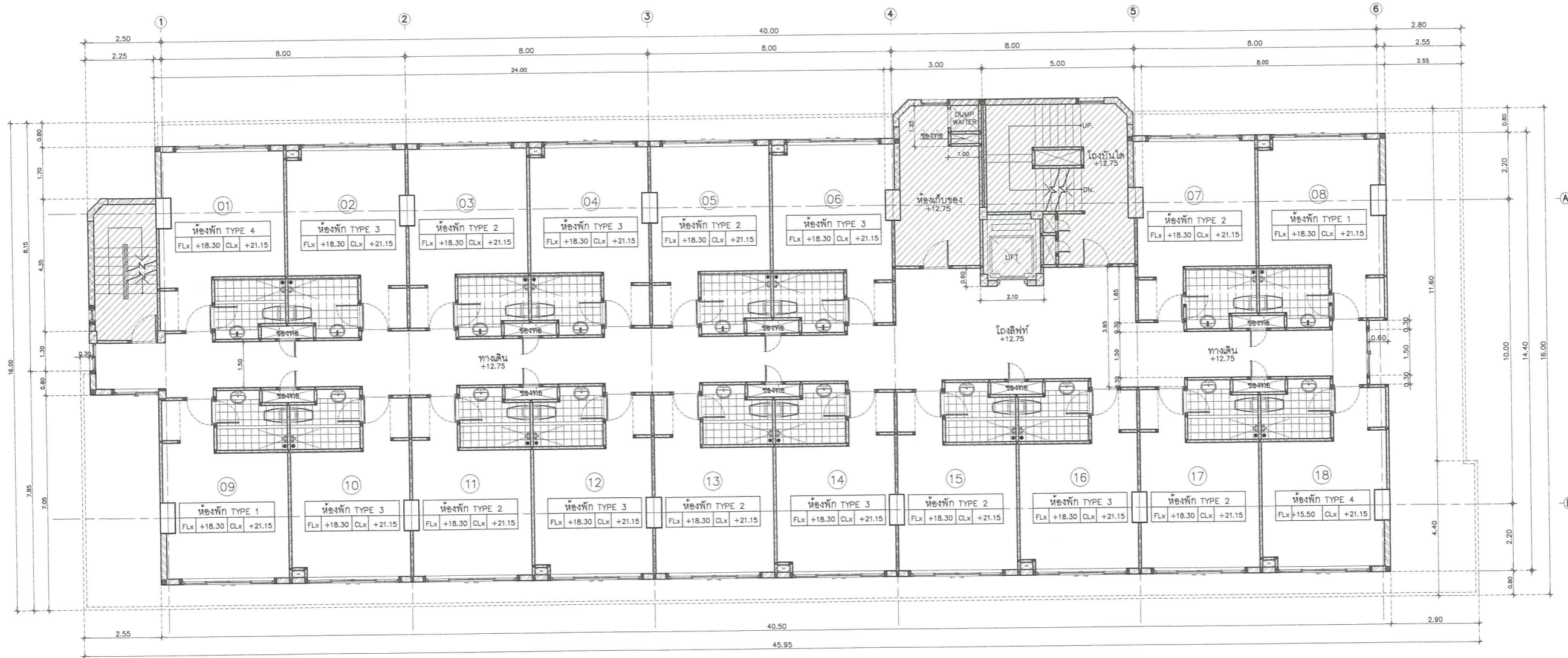
แบบแสดง
แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 5



มาตราส่วน/SCALE 1:75

แผ่นที่ ID-37
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564





 พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคารส่วนที่ปรับปรุง

แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

- ***หมายเหตุ***
1. มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร ยกเว้นการระบุไว้เป็นอย่างอื่น
 2. พื้นค่าเงินการก่อสร้างให้ปรับค่าจากอัตราและอัตราเงินเฟ้อจากสถานที่ที่จะไปจนกว่าเป็นอันเนื่องจากระยะเวลาที่มีระยะเวลาโดยผู้รับจ้างจะทำการเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้าง
 3. ถ้าระยะจากสถานที่ตั้งที่ก่อสร้างไปเป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้สั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถคืนค่าใช้จ้างคืนได้
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างต้องขอบเขตหรือผนังด้วยเครื่องจักรจะกำหนดให้และติดตั้ง หรือตามขั้นตอนการกำกับงาน



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

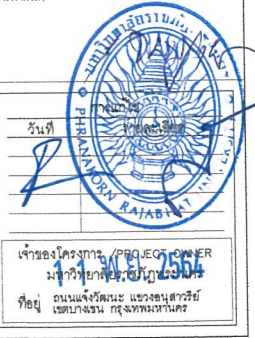
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

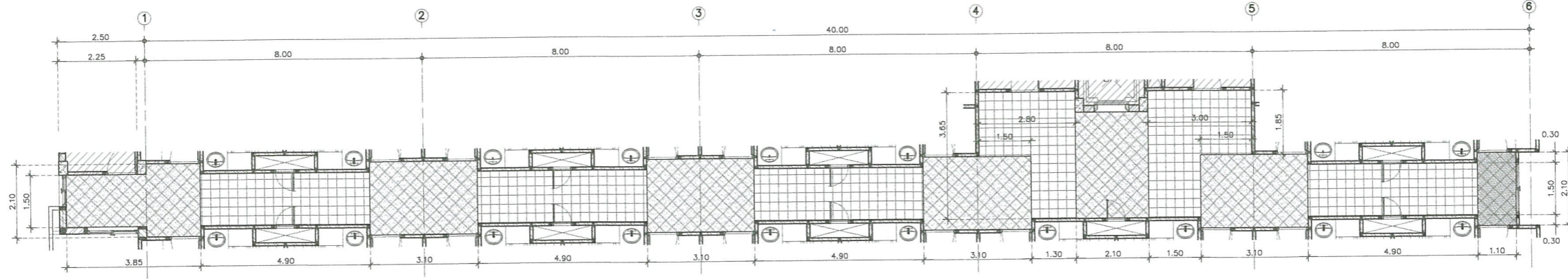
สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมอ
 พทก. 746

DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

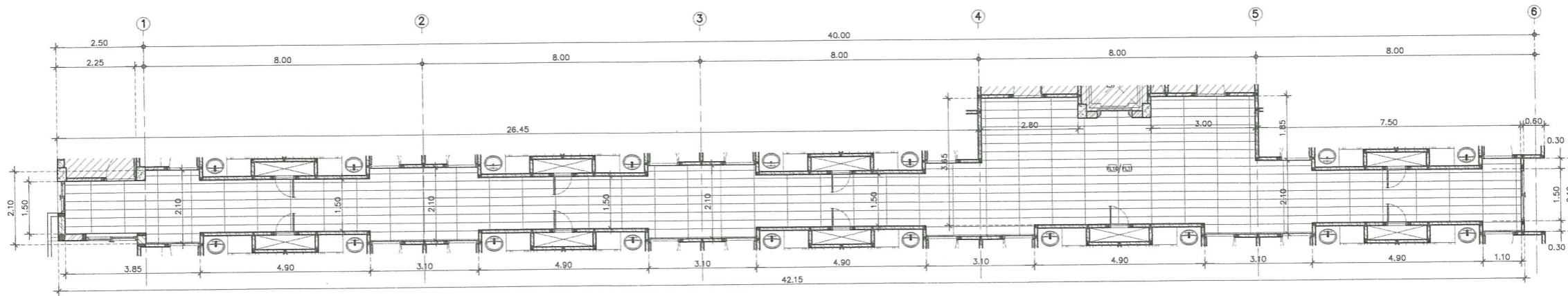
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบที่ออกประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังขอบเขตการปรับปรุงชั้นที่ 6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-38
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแดง
 ตรวจ ผศ. สุภาภรณ์ สดสี
 วันที่ 08-10-2564





แบบแสดงผังพื้น (ก่อนปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

พื้นพรม (ของเดิม)

พื้นเซรามิก (ของเดิม)

พื้นเดิม (กระเบื้องเซรามิก) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม. หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม. ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม. ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม. สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม.

หมายเหตุ

1. มีค่ากำกับเคไว้เป็นเลข นอกจากรูปแสดงไว้เป็นอักษร
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รีบแจ้งที่ทางราชการและวิศวกรตรวจสอบพื้นที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขอผู้มีคุณสมบัติกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ค่าระยะจากสถาปัตย์ที่ส่งก่อสร้างไม่ไปในตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคืนค่าใช้จ่ายคืนได้
4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างต้องติดตั้งแบบหรือติดตั้งด้วยเครื่องจักรเท่านั้นให้ตรงตึก หรือตามพื้นคณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคลาภ
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสมอ
 พฟก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

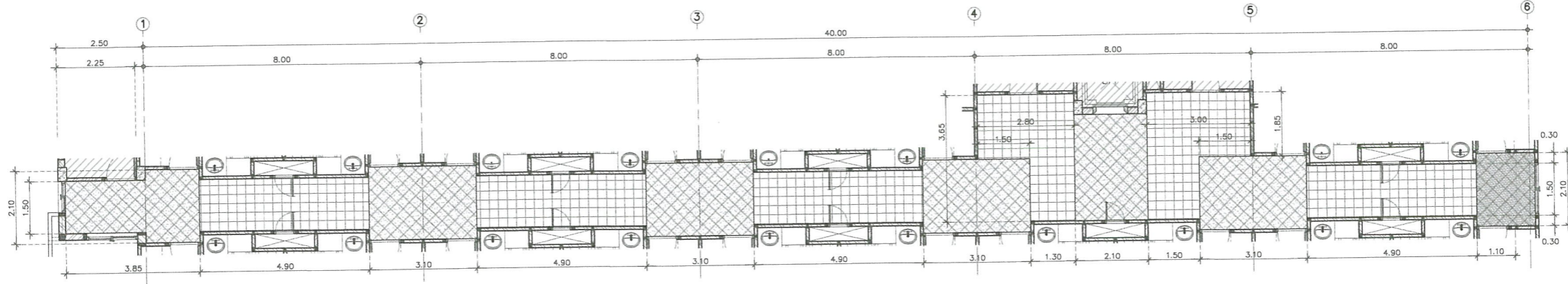
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอขอสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังพื้น(ก่อนปรับปรุง
 และหลังปรับปรุง) โถงทางเดิน ชั้น 4

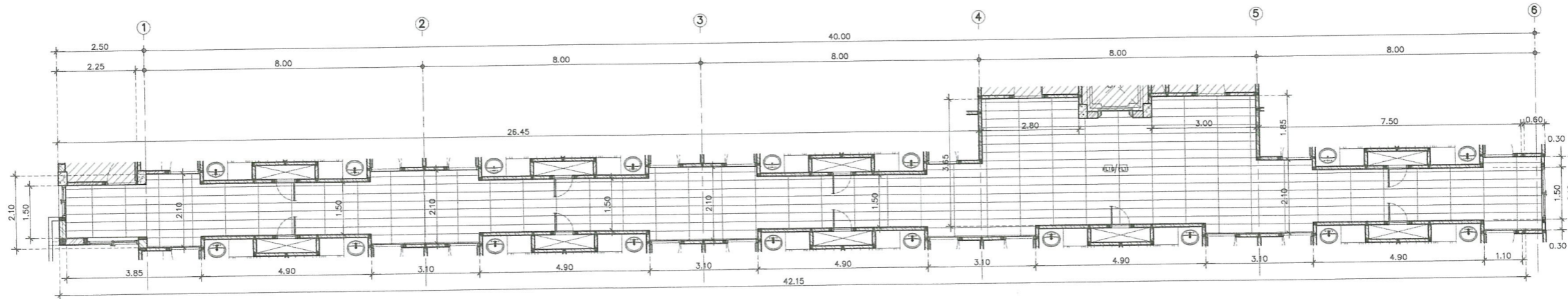
มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-39
 จำนวน 111 แผ่น วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังพื้น (ก่อนปรับปรุง) โงงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังพื้น (หลังปรับปรุง) โงงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

พื้นพรม (ของเดิม)

พื้นเซรามิค (ของเดิม)

พื้นเดิม (กระเบื้องเซรามิก) ทำผิว Finish ใหม่เป็นพื้นกระเบื้องยางลายหิน ชนิดแผ่น ขนาด 300x600 มม หรือลายไม้ ขนาดไม่น้อยกว่า 180x1200 มม ความหนาไม่น้อยกว่า 5 มม ชั้นป้องกันการสึกหรอ 0.5 มม ระบบ CLICK LOCK พร้อมบัวเชิงผนัง PVC หนา 16 มม สูงไม่น้อยกว่า 7.5 ซม

หมายเหตุ

1. ผู้จัดทำแบบไม่ได้เป็นแบบ นอกจากรายละเอียดที่ระบุไว้ข้างต้น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการตรวจสอบและวัดระยะจริงจากสถานที่ที่จะได้มาซึ่งพื้นที่ในกรณีของงานที่ระบุไว้ข้างต้น โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการควบคุมอาคารและได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถาปัตย์ที่ก่อสร้างไม่เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการควบคุมอาคารและเมื่อคณะกรรมการควบคุมอาคารอนุมัติแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามแบบที่ได้รับอนุมัติไว้เท่านั้น
4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องงอมหรือติดตั้งด้วยวิธีที่เหมาะสมให้ตรงตามที่กำหนด หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)
 ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472
 วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ ไชดลาภ
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783
 วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสมอ
 พฟก 746

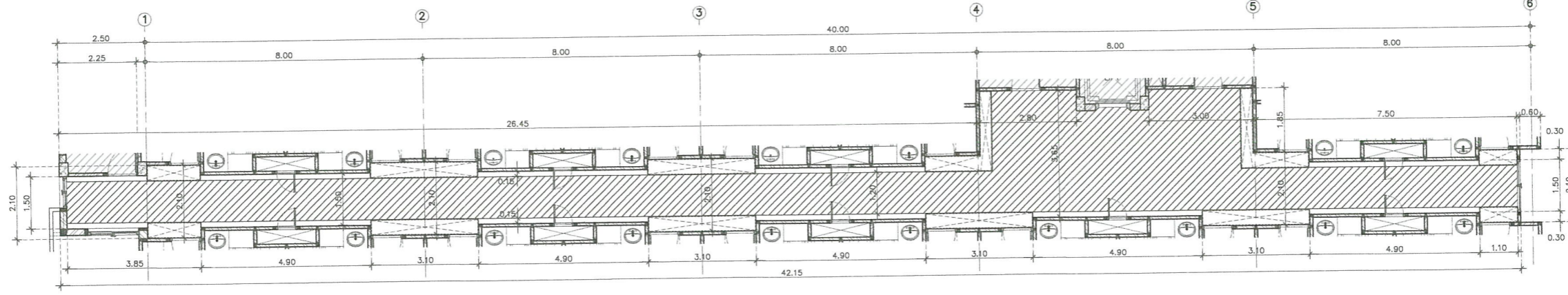
DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

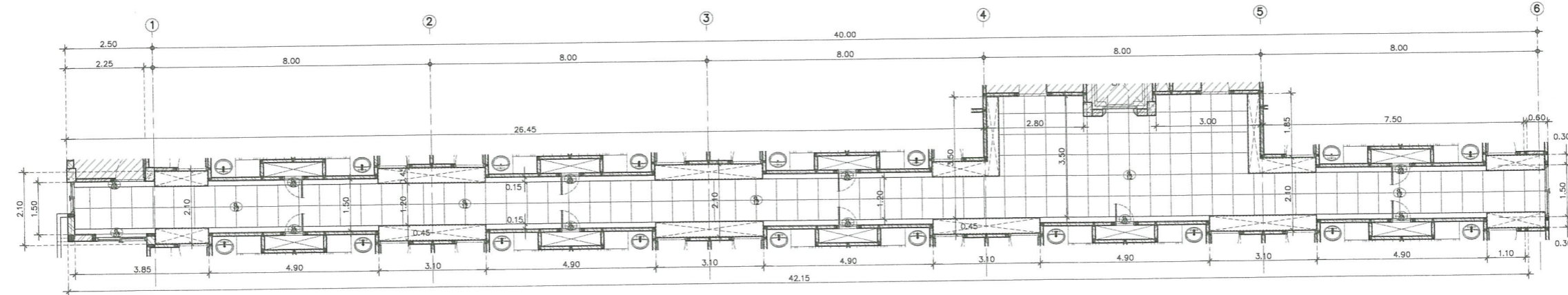
แบบแสดง
 แบบแสดงผังพื้น(ก่อนปรับปรุง
 และหลังปรับปรุง) โงงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-40
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประมศร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 โทร 08-10-2564
 ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

- ฝ้าเพดาน T-BAR ขนาด 60x60 ซม. (ของเดิม)
- ฝ้าอิฐซีเมนต์บอร์ดี (ของใหม่) หนา 9 มม ชนิดเคลือบสีจากโรงงาน ขนาด 60x60 ซม โครง T-Bar ออบสีขาว ตามมาตรฐาน (CL-12)
- ฝ้าเพดานแบบหลุม (ของใหม่) อิฐซีเมนต์บอร์ดี หนา 9 มม โครงโครงเหล็กชุบสังกะสีและฉาบเรียบ พร้อมทาสี (CL-02)

- ***หมายเหตุ***
1. ฝัสดำจากงานเดิมไว้เป็นแนว นอกจากนี้ให้ปัดออก
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ปรับค่าการตั้งของโครงฝ้าเพดานที่ติดตั้งให้ตรงตามแบบแปลนเนื่องจากกรณีแบบแปลนโดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างก่อนขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับที่ติดตั้งและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่เข้าแบบแปลนผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับที่ติดตั้งและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับที่ติดตั้งแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถยึดค่าใช้จ้างเดิมได้
 4. งาน BUILD-IN ของจุดรับน้ำหนักต้องขออนุมัติก่อนด้วยเรื่องจะกำหนดให้ระดับติดตั้ง หรือระดับคณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เจษฎาพร เสมา
 พทก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

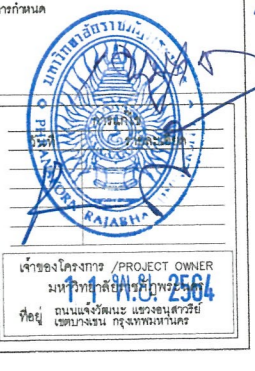
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือปลูกสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังฝ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุง
 และหลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 4

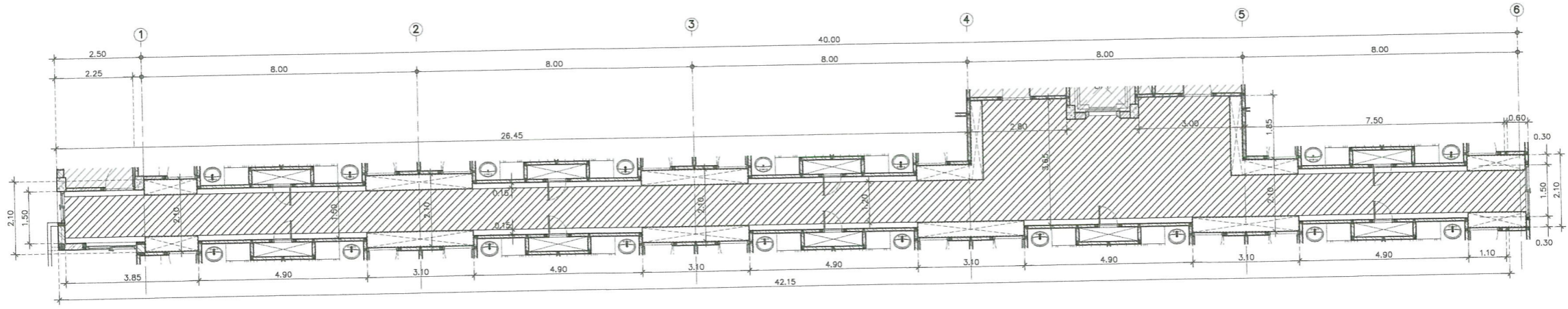
มาตรฐาน/SCALE 1:75

แผ่นที่ ID-41
 จำนวน 111 แผ่น

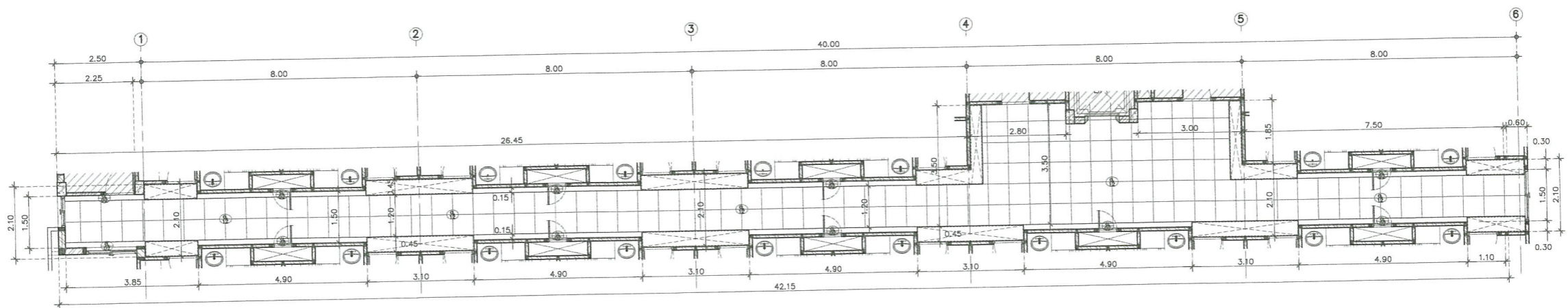
เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
 ตรวจ ศศ ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564



(Handwritten signature)



แบบแสดงผังผ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังผ้าเพดาน (หลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

- ผ้าเพดาน T-BAR ขนาด 60x60 ซม (ของเดิม)
- ผ้าอิฐบล็อกรัด (ของใหม่) หนา 9 มม ชนิดเคลือบสีจากโรงงาน ขนาด 60x60 ซม โครง T-Bar อปสีขาว ตามมาตรฐาน (CL-12)
- ผ้าเพดานแบบหลุม (ของใหม่) อิฐบล็อกรัด หนา 9 มม โครงค้ำเหล็กชุบสังกะสีและฉาบเรียบ พร้อมทาสี (CL-02)

- ***หมายเหตุ***
1. ผิด่างกำหนดไว้เป็นแต่แรก นอกจกแสดงไว้เป็นยั้งขึ้น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและตรวจสอบจากสถานที่ที่จะได้ทราบที่แน่นอนเนื่องจากจะอยู่ในแบบฉบับระยะโดยประมาณโดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจสอบพิศดูและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าระยะจากสถานที่ที่จะก่อสร้างไม่ขึ้นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบพิศดูและเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบพิศดูค้ำผู้รับจ้างจะขอดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถดำเนินการใช้ได้เลย
 4. งาน อบ.ค.ด-น ของผู้รับจ้างจะต้องมีขอมูลหรือแบบวิศวกรรมที่จะกำหนดให้ชัดเจนตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสมอ
 พฟก 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อขอประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

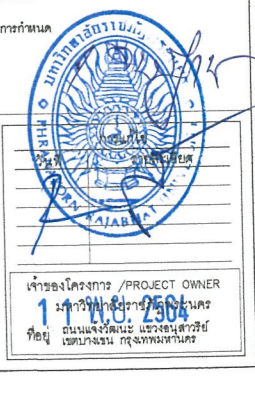
แบบแสดง
 แบบแสดงผังผ้าเพดาน (ก่อนปรับปรุง
 และหลังปรับปรุง) โถงทางเดินชั้น 5-6

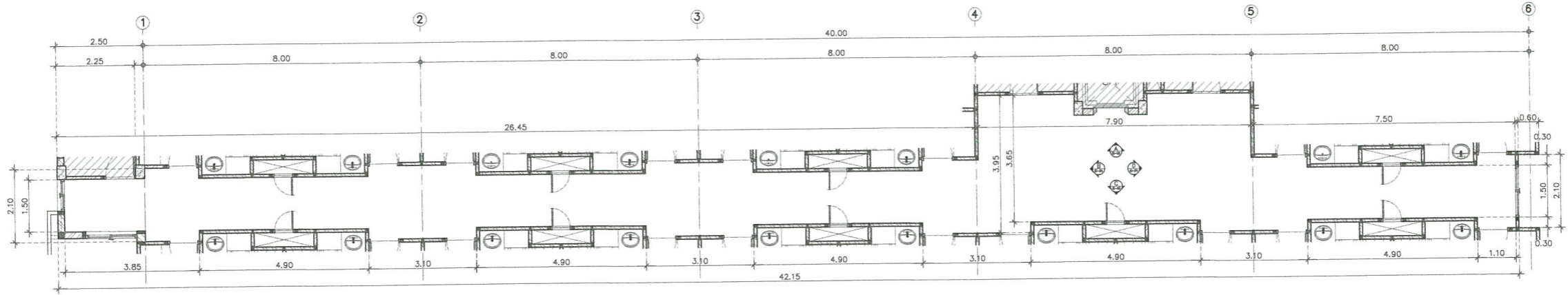
มาตรฐาน/SCALE 1:75

แผ่นที่ ID-42

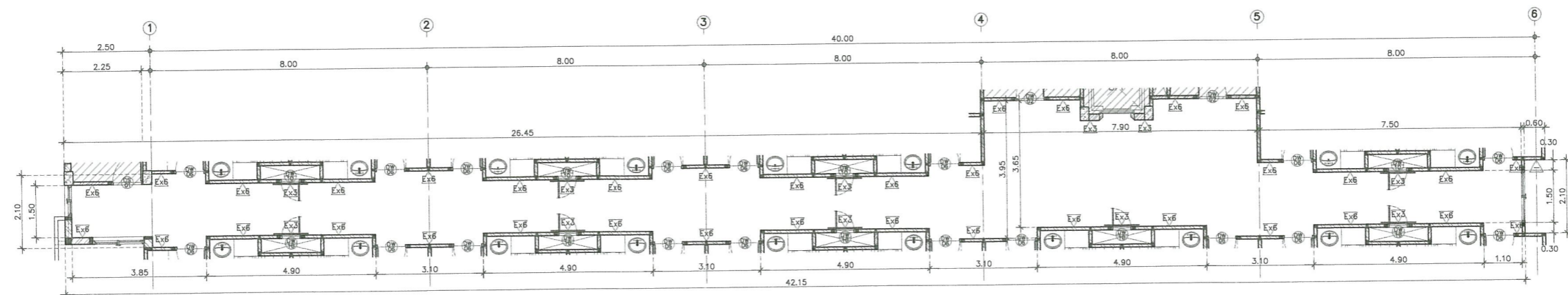
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแสง
 ตรวจสอบ ผศ. ศุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564







KEYPLAN+DIMANSION PLAN โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

 พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคาร

- ***หมายเหตุ***
1. ผนังต่างหากไม่ได้เป็นผนัง นอกจกแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่ที่ระบุในแบบเนื่องจากระยะในแบบมีระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่ไปในตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาแล้วผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ โดยที่ไม่สามารถเปิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติก่อนเริ่มงานหรือแจ้งผู้รับจ้างก่อนให้ขอเปิดบัญชี หรือตามกำหนดกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ ๑ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชติลาภ
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสมหา
 พพก. 746

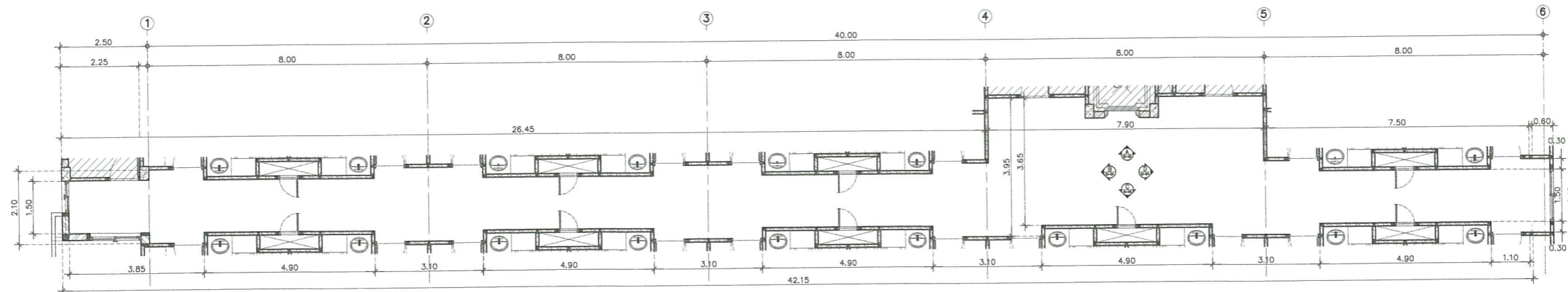
- DRAWING**
- AR - แบบสถาปัตยกรรม
 - ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 - L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 - S - แบบวิศวกรรมโยธา
 - EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

- ISSUED OF PACKAGE**
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 - แบบเพื่อกรประสานงาน
 - แบบเสนอประกวดราคา
 - แบบคู่มือช่างก่อสร้าง
 - แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

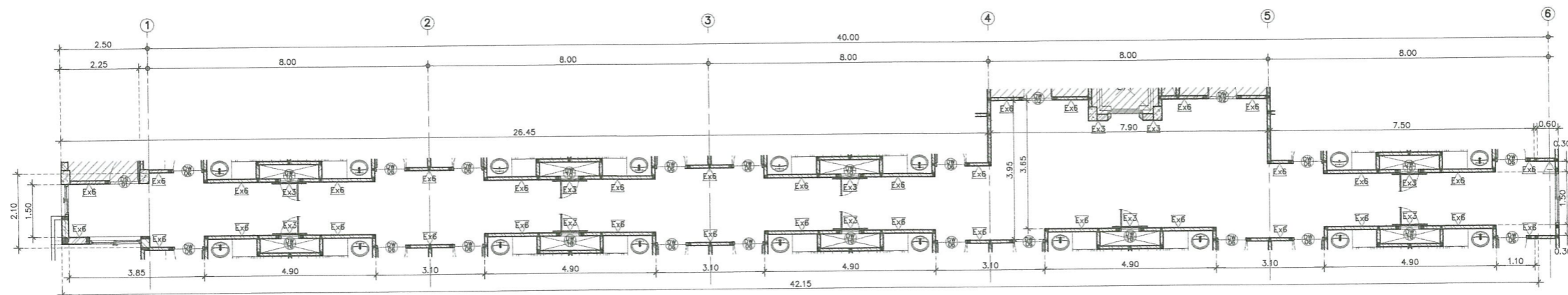
แบบแสดง
แบบแสดงผังวัสดุผนัง
แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 4

 มาตรฐาน/SCALE 1:75
 แผ่นที่ ID-43
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ปรมินทร์ แก้วแสง
 ตรวจ ผศ. สุภาภ สดล
 วันที่ 08-10-2564







KEYPLAN+DIMANSION PLAN โถงทางเดินชั้น 4
 มาตรฐาน/SCALE 1:75



แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

 พื้นที่อาคารไม่อยู่ในการปรับปรุงครั้งนี้
 พื้นที่อาคาร

- ***หมายเหตุ***
1. ถัดจากที่พิมพ์นี้ไปเป็นแบบฯ นอกจากรายละเอียดที่แสดงไว้เป็นต้นฉบับ
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ดูที่การสำรวจและวัดระยะจริงจากสถานที่ก่อสร้างที่แสดงไว้เป็นต้นฉบับและตรวจสอบแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างที่ได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาการดำเนินงานที่แสดงไว้ไม่ได้เป็นไปตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคณะกรรมการควบคุมการก่อสร้างที่ควบคุมการดำเนินงาน โดยที่ไม่สามารถดำเนินการได้
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องมีขอบเขตหรือวงเล็บหรือวงกลมกำกับและกำหนดให้ชัดเจน หรือตามคณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคลาก
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐภาพร เสม
 พฟภ. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบที่ออกประกาศนียบัตร
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบแสดงผังวัสดุผนัง โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1:75

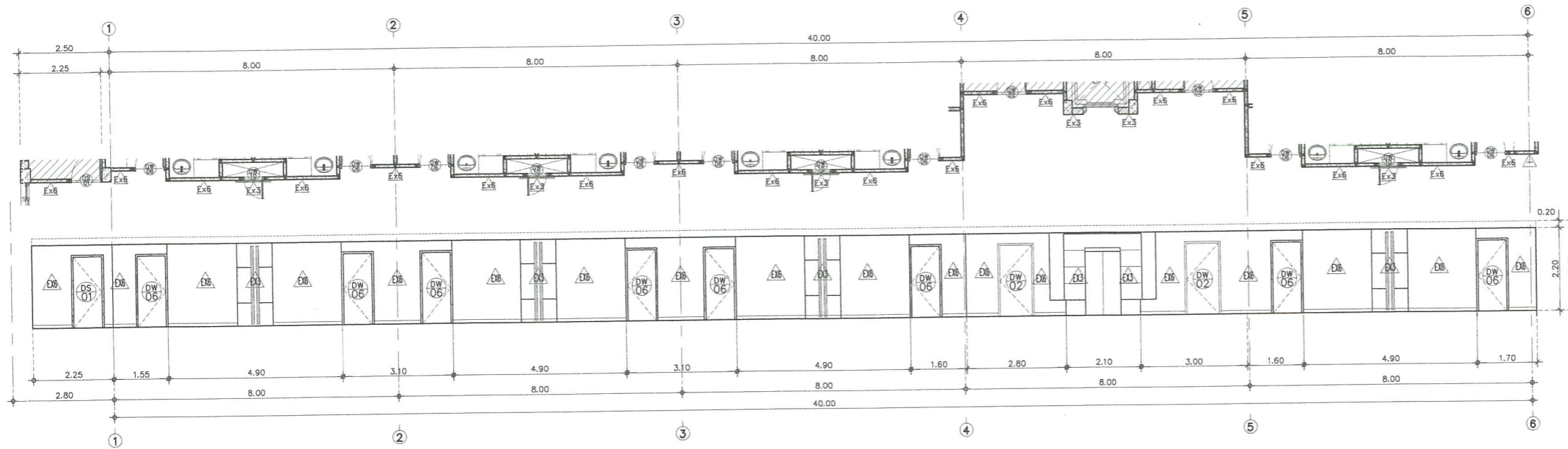
แผ่นที่ ID-44
 จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแดง
 ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
 วันที่ 08-10-2564

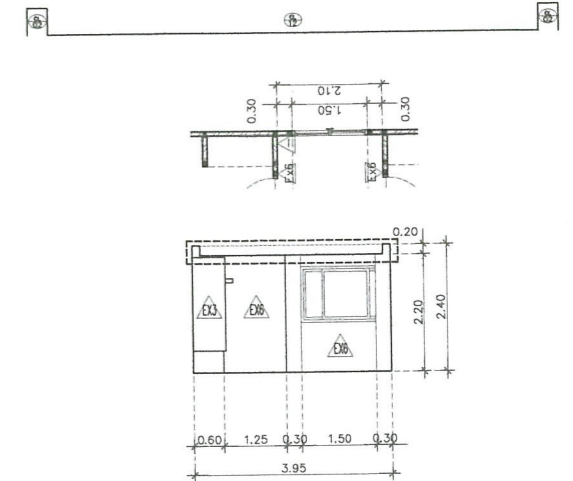
การอนุมัติ
 วันที่ _____

เจ้าของโครงการ
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

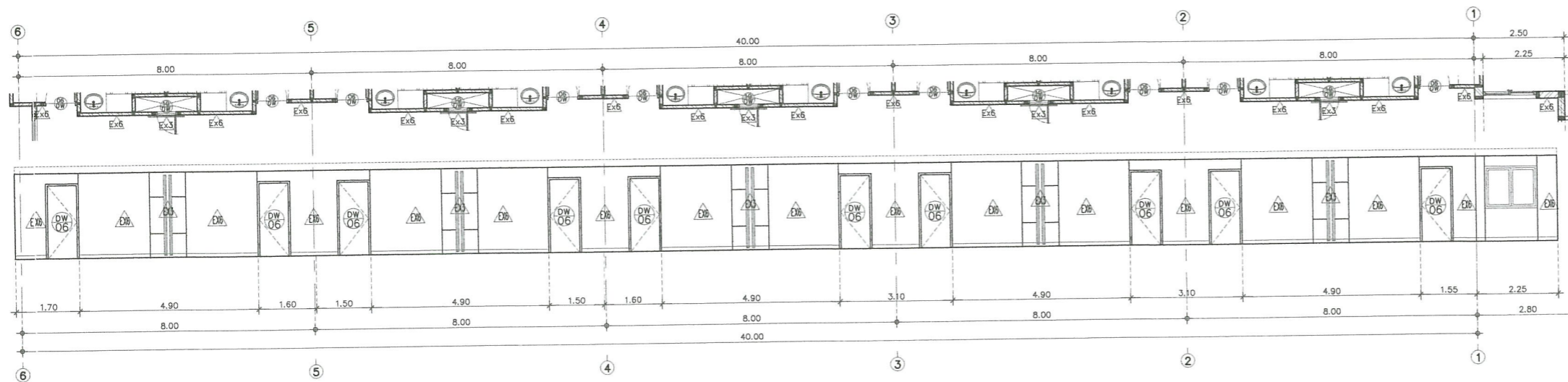
วันที่ 11 พ.ย. 2564



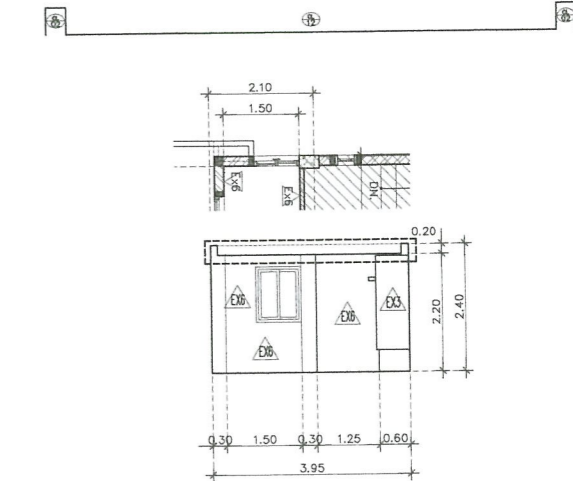
รูปด้านที่ A โถงทางเดินชั้น 4
มาตราส่วน/SCALE 1:75



รูปด้านที่ D โถงทางเดินชั้น 4
มาตราส่วน/SCALE 1:75



รูปด้านที่ C โถงทางเดินชั้น 4
มาตราส่วน/SCALE 1:75



รูปด้านที่ B โถงทางเดินชั้น 4
มาตราส่วน/SCALE 1:75



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสม่า
พฟก. 746

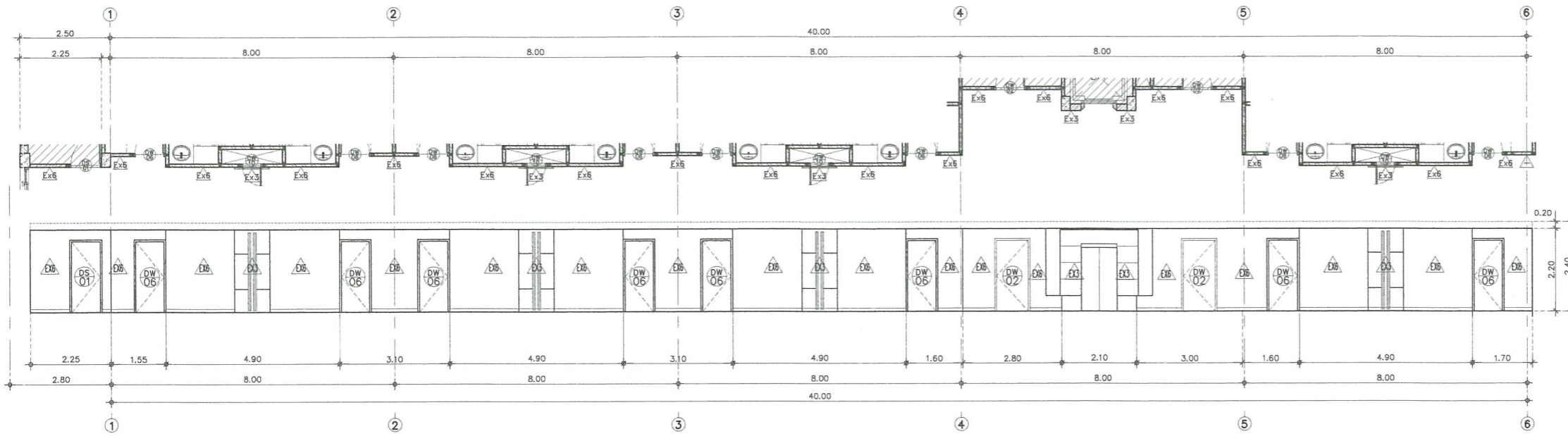
- DRAWING
- AR - แบบสถาปัตยกรรม
 - ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 - L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 - S - แบบวิศวกรรมโยธา
 - EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - SN - แบบวิศวกรรมสุขวิบาล

- ISSUED OF PACKAGE
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 - แบบเพื่อการประสานงาน
 - แบบเสนอประกวดราคา
 - แบบคู่มือผูกก่อสร้าง
 - แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

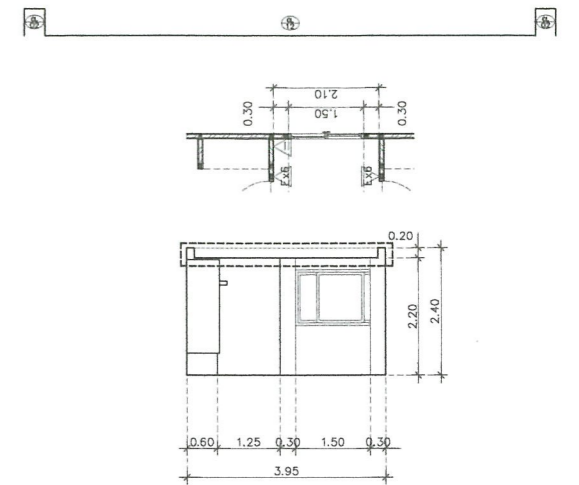
แบบแสดง
รูปด้านที่ A, B, C, D
โถงทางเดินชั้น 4
มาตราส่วน/SCALE 1:75
แผ่นที่ ID-45
จำนวน 111 แผ่น

วันที่ _____

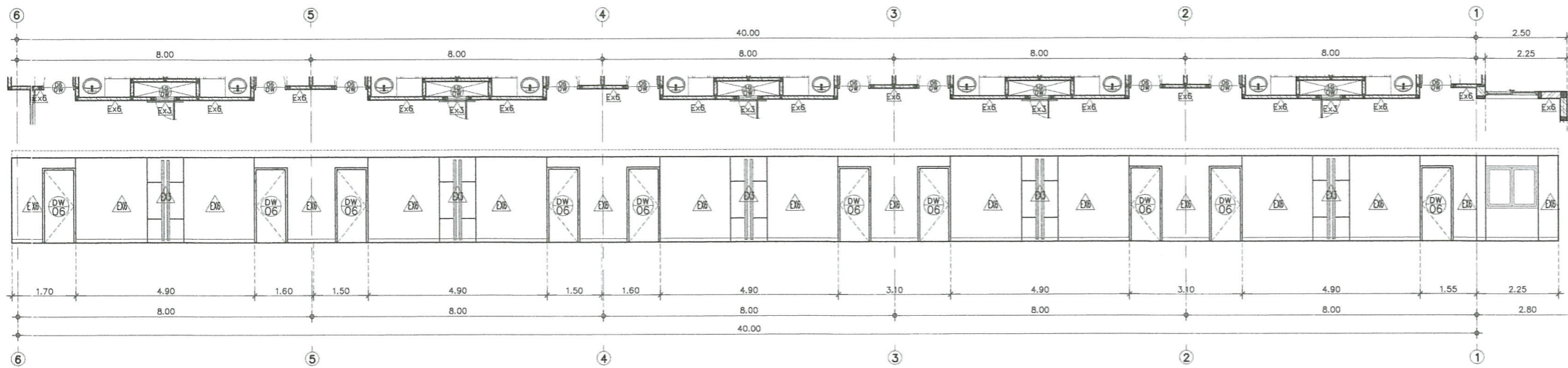
เจ้ารองโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
111/2564
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



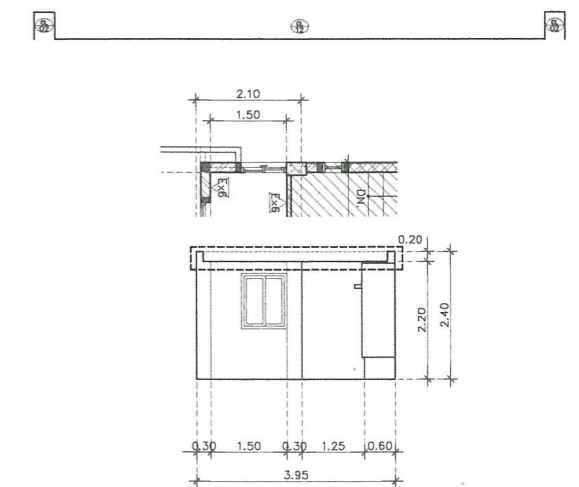
รูปด้านที่ A โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1: 75



รูปด้านที่ D โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1: 75



รูปด้านที่ C โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1: 75



รูปด้านที่ B โถงทางเดินชั้น 5-6
 มาตรฐาน/SCALE 1: 75



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKORN RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
 ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
 พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบยื่นขอประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

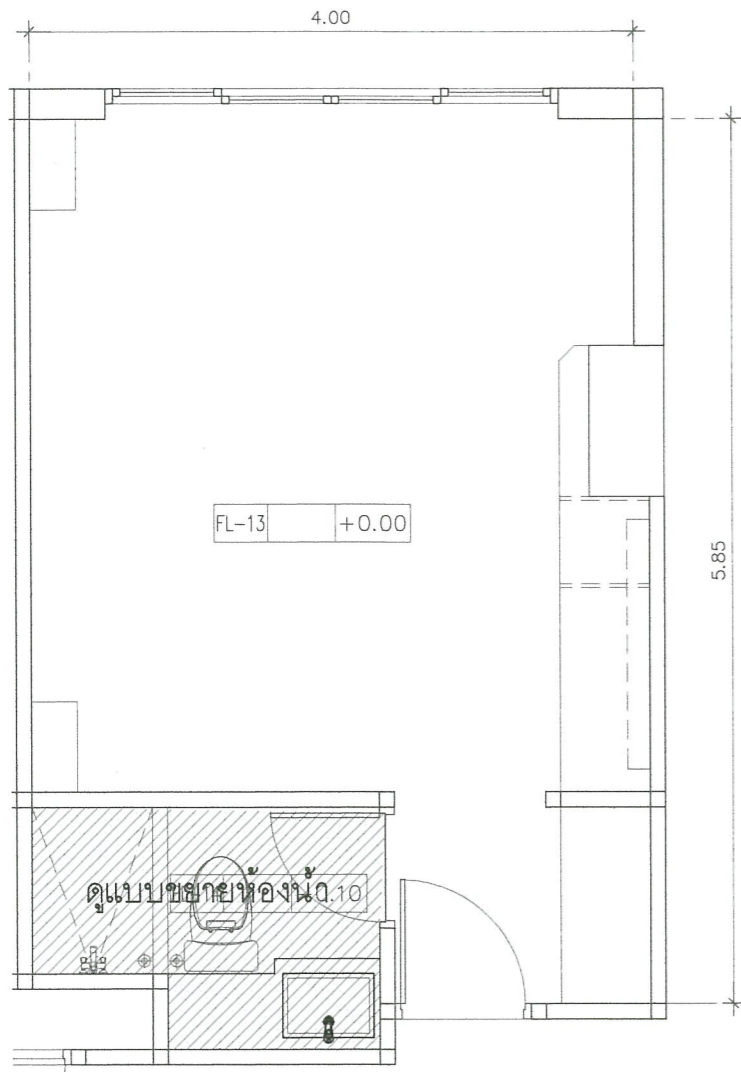
รูปด้านที่ A , B , C , D
 โถงทางเดินชั้น 5-6

มาตรฐาน/SCALE 1: 75

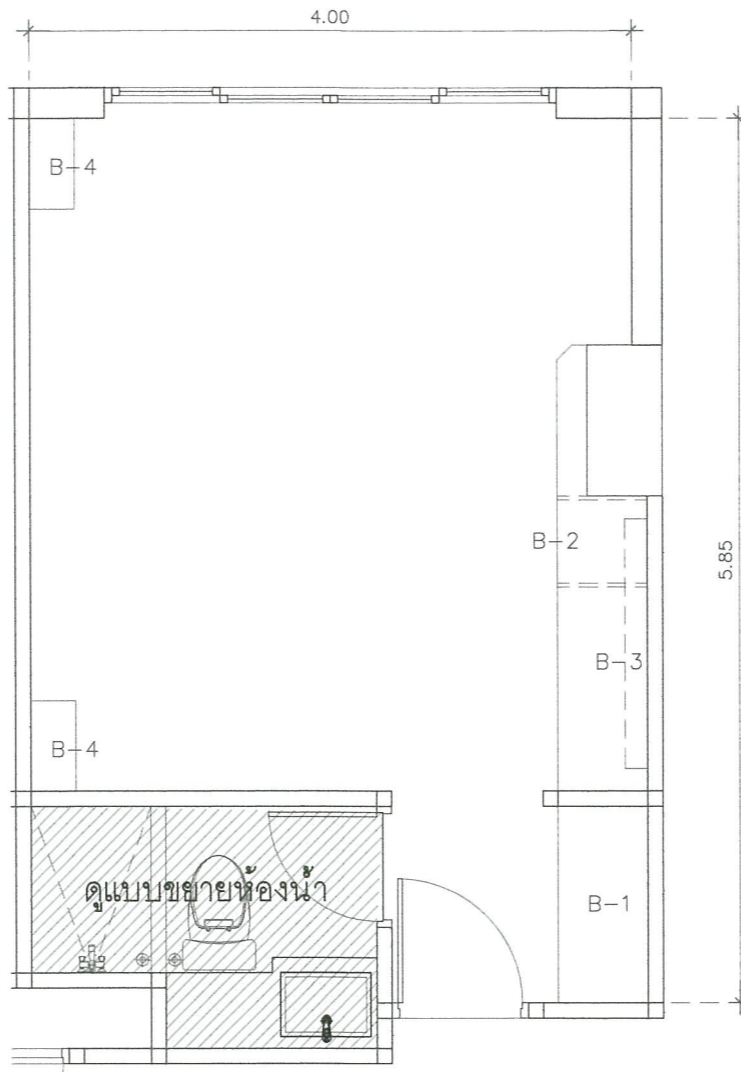
แผ่นที่ ID-46
 จำนวน 111 แผ่น
 เขียน นาย ประสงค์ แก้วมณี
 ตรวจสอบ ผศ. ศุภกิจ สดดี
 วันที่ 08-10-2564



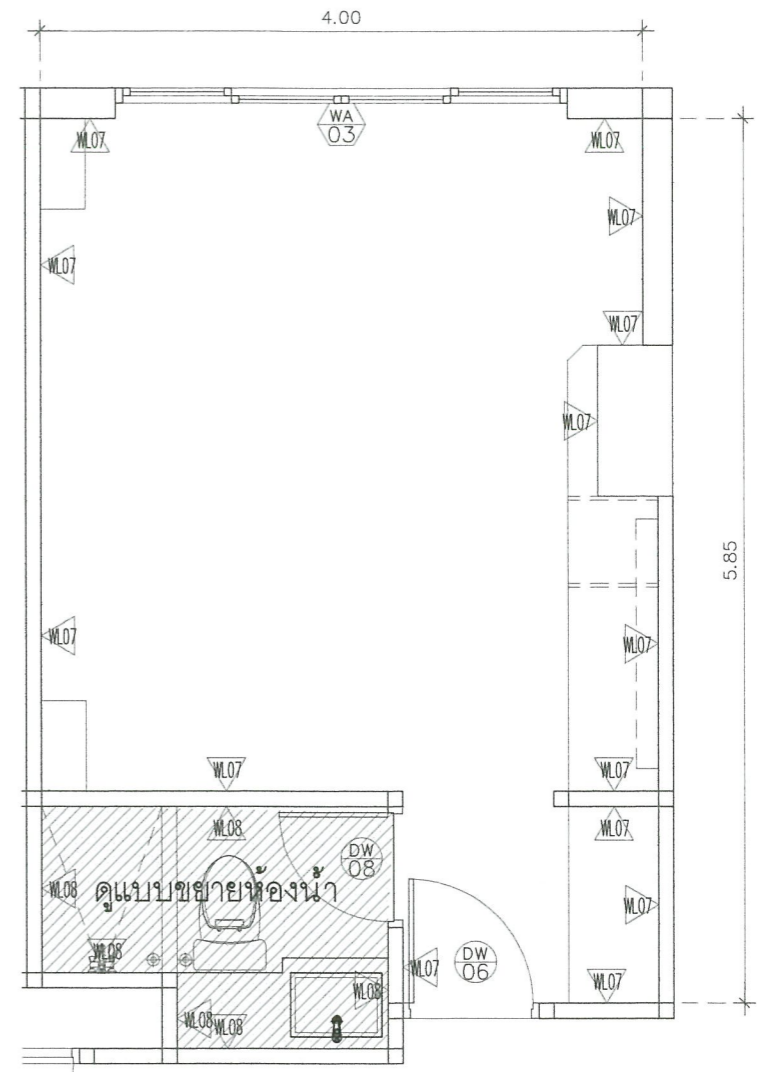
เจ้าของโครงการ PROJECT DW 7564
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์
 เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังพื้นห้องพัก TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังเพอร์นิเจอร์ห้องพัก TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังวัสดุผนังห้องพัก TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1:25

- ***หมายเหตุ***
1. มิติที่กำหนดไว้เป็นเมตร ยกเว้นแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้รีบแจ้งช่างสำรวจและวิศวกรประจำสถานที่เพื่อที่จะได้ทราบพื้นดินของอาคารก่อนดำเนินการก่อสร้างในแบบฉบับนี้โดยมีบริเวณโดยรอบที่ผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ระยะเวลาการก่อสร้างที่ผู้รับจ้างจะไม่เกินไปตามแบบที่ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคืนค่าใช้จ้างคืนได้
 4. งาน อบ.10-11 ของจุดเริ่มต้นของถนนหรือถนนที่ผู้รับจ้างจะกำหนดไว้จะต้องติดตั้ง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เพอร์นิเจอร์
ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 1

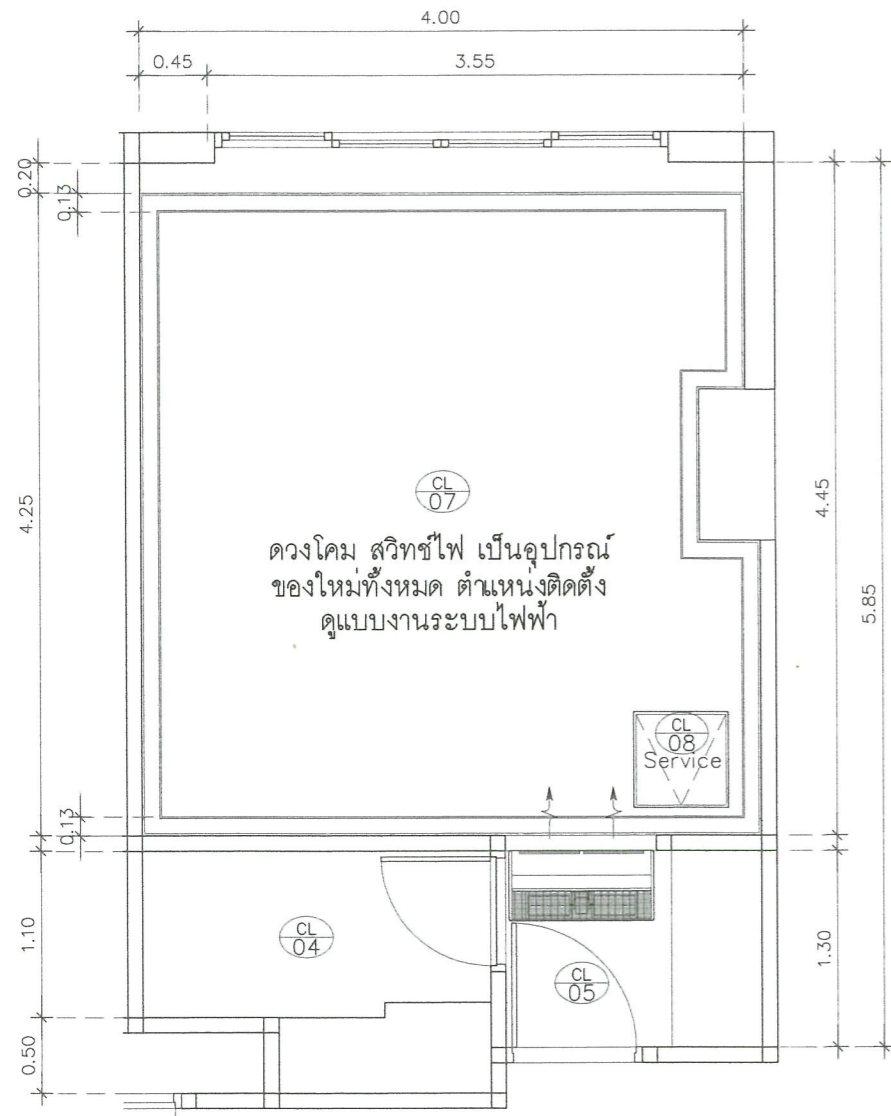
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แผ่นที่ ID-47

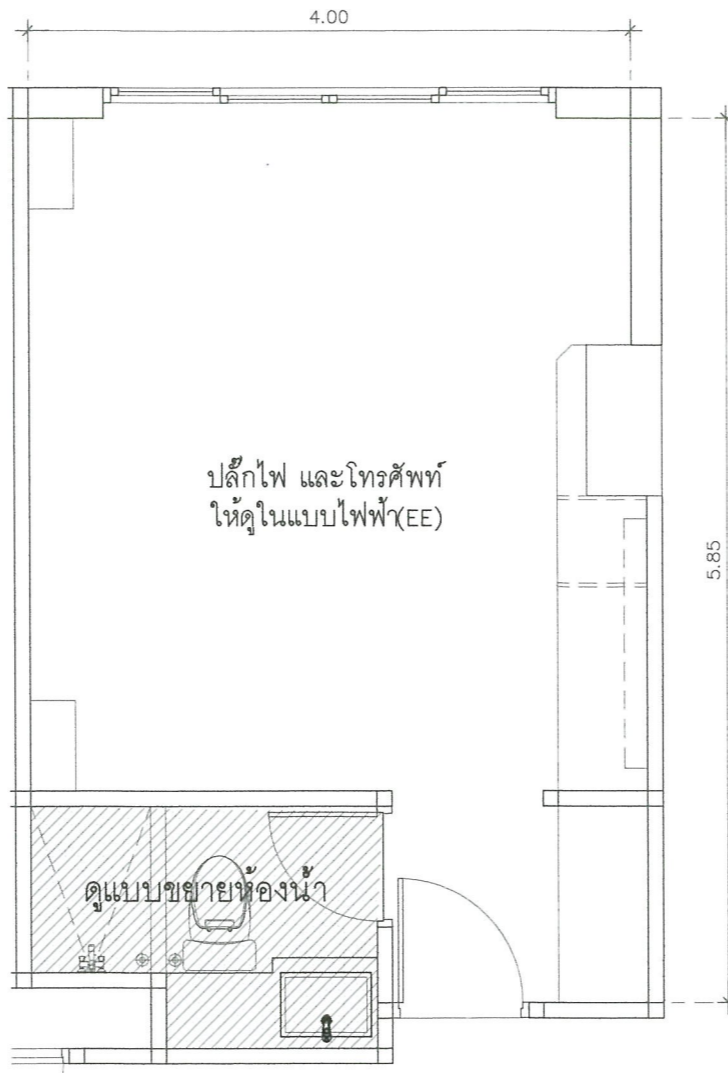
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปรมงคล แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภาภี สดดี
วันที่ 08-10-2564

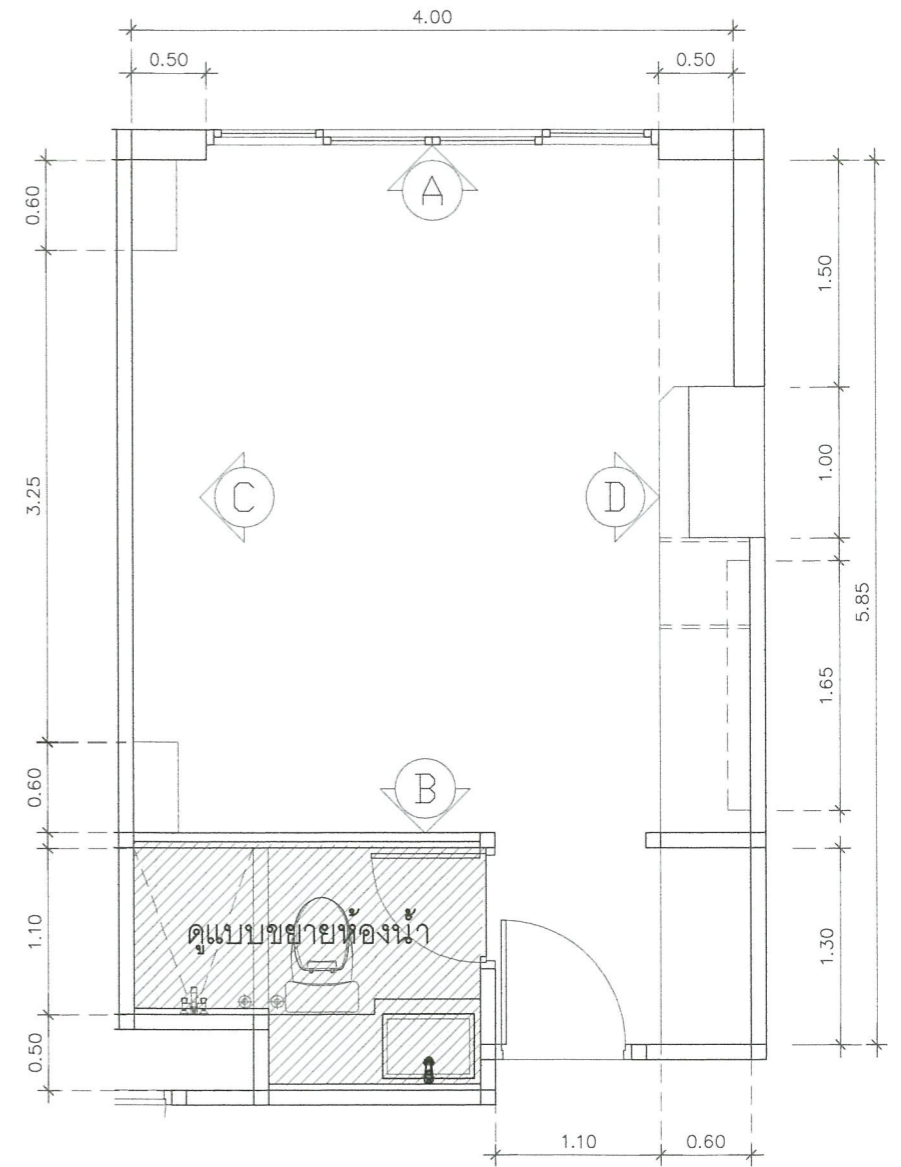
เจ้าโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบแสดงผังฝ้าเพดานห้องพัก TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1:25



POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



KEYPLAN+DIMANSION PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พทก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

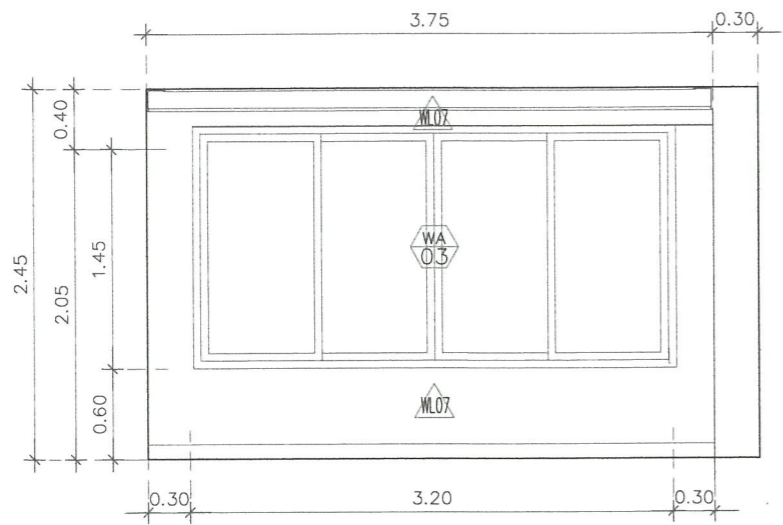
ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

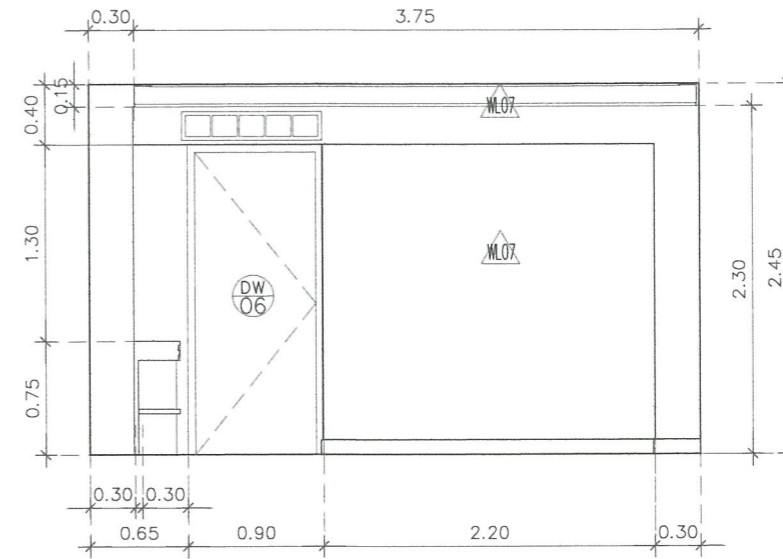
แบบแสดง
แบบแสดงผังฝ้าเพดาน ,POWER POINT
TELEPHONE OUT , KEYPLAN TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1 : 25
แผ่นที่ ID-48
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภาภี สดดี
วันที่ 08-10-2564



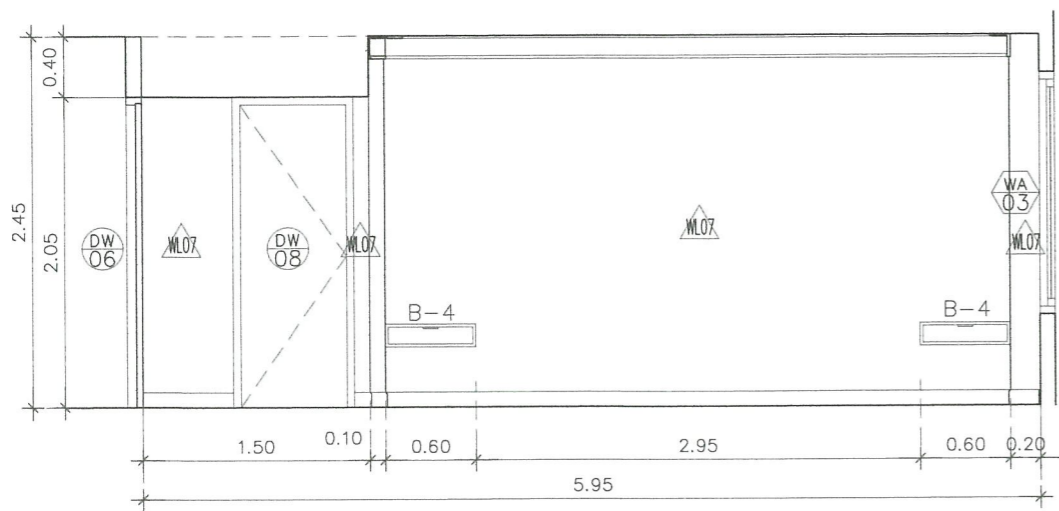
เจ้าของโครงการ (PROJECT OWNER)
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



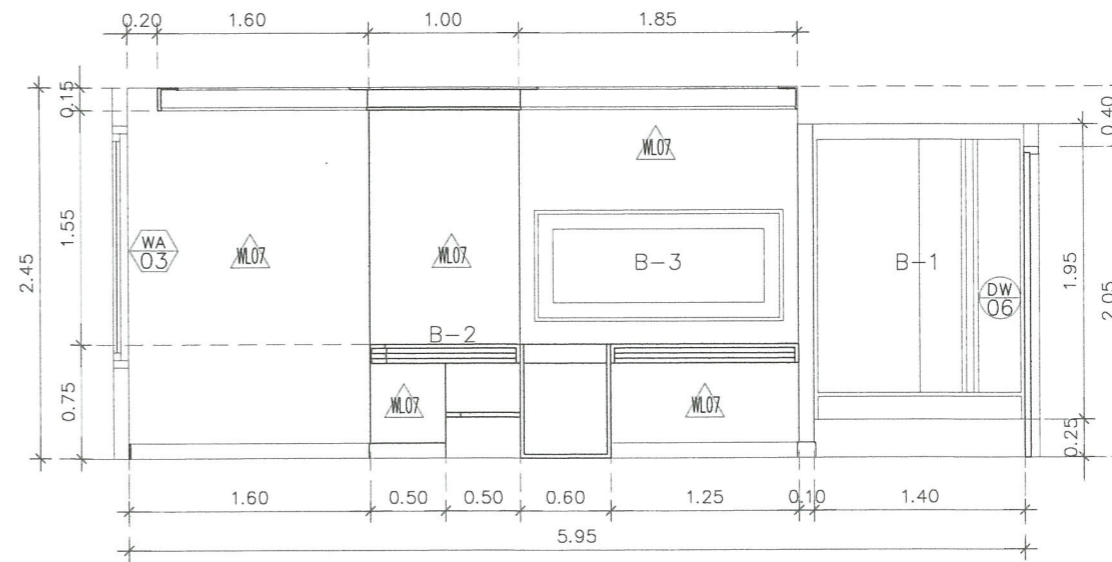
รูปด้านที่ A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ C
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อขอประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

รูปด้านที่ A, B, C, D
TYPE 1

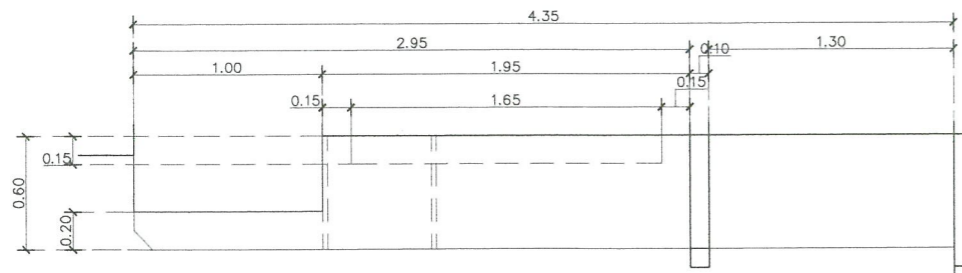
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แผ่นที่ ID-49
จำนวน 111 แผ่น

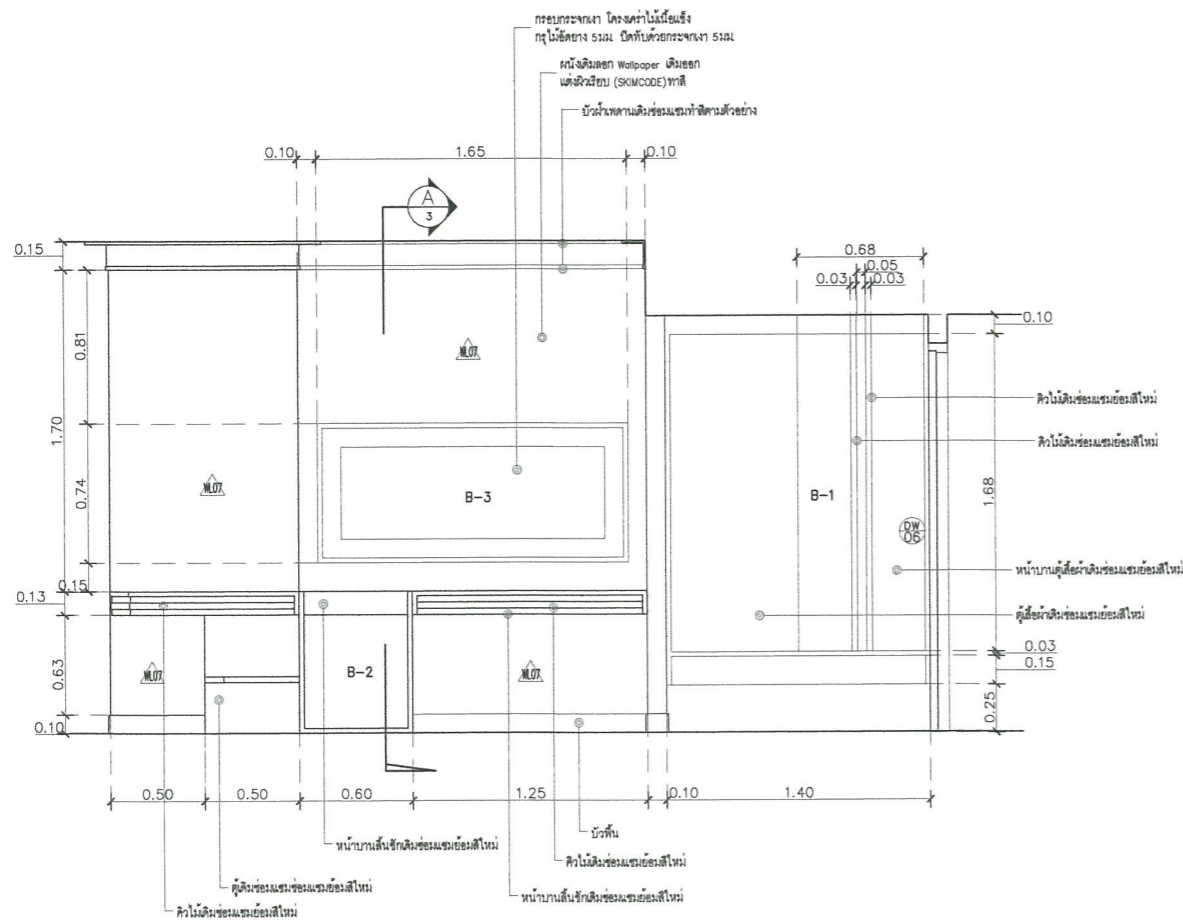
เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดดี
วันที่ 08-10-2564



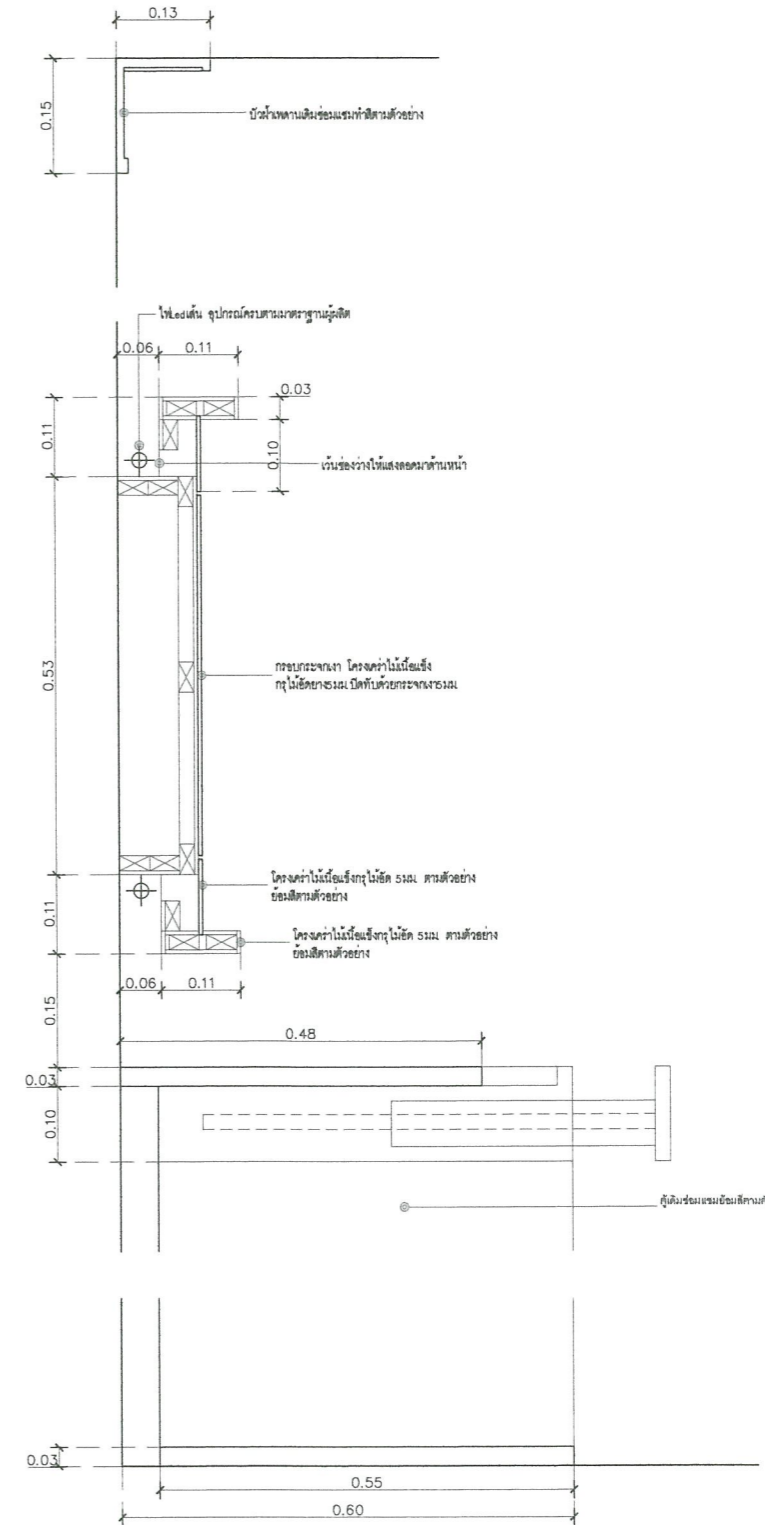
111/พย. 2564
เจ้าของโครงการ/PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



แบบขยาย B-1/B-2/B-3
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมา
พพท. 746

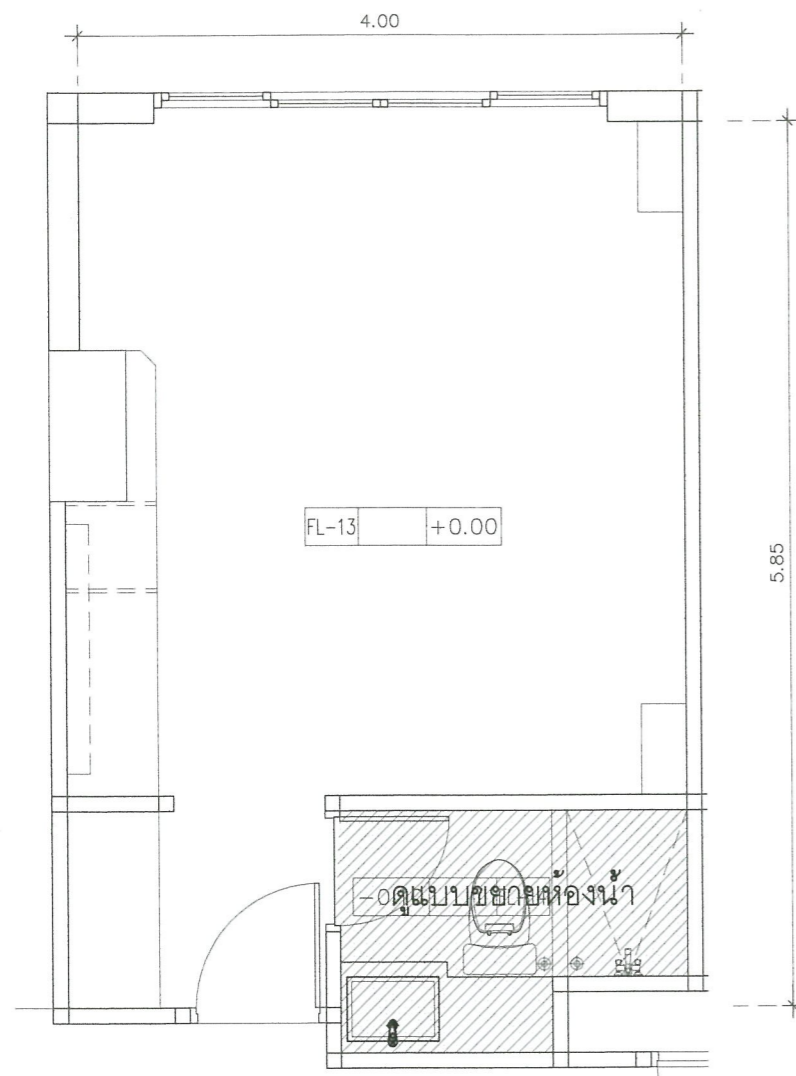
DRAWING
 AR - แบบสถาปัตยกรรม
 ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S - แบบวิศวกรรมโยธา
 EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อขอประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

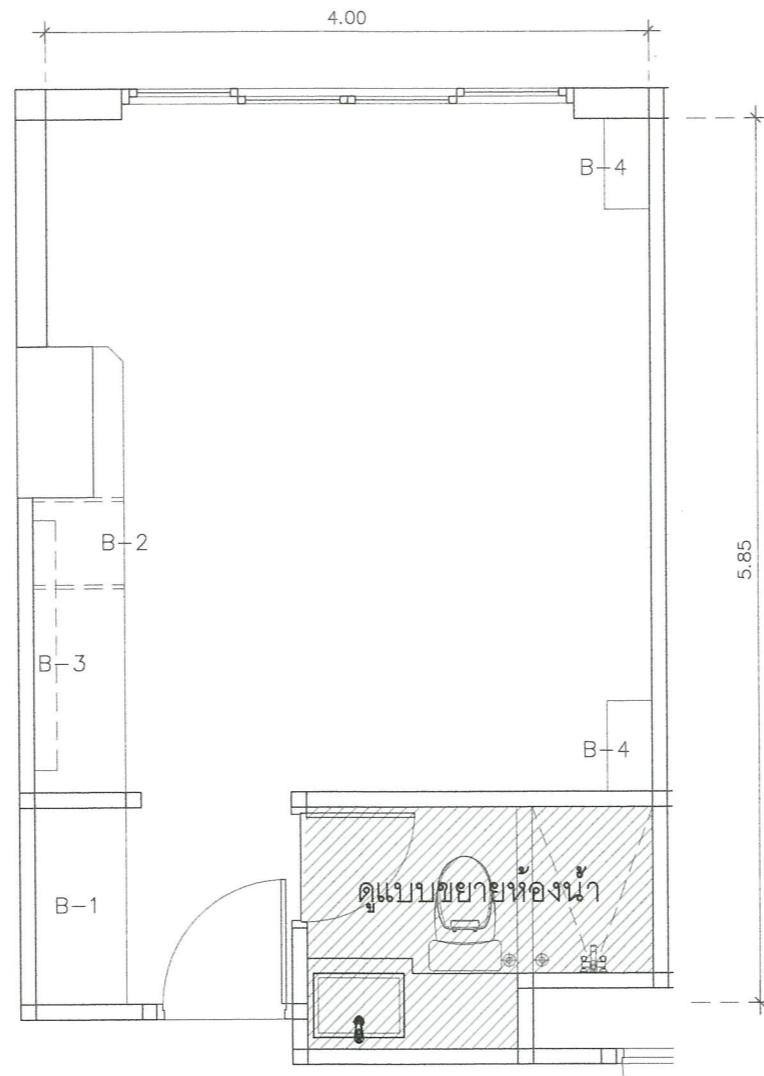
แบบแสดง
แบบขยาย B-1/B-2/B-3
TYPE 1
มาตราส่วน/SCALE 1:20
แผ่นที่ ID-50
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมศรัวี แก้วแดง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
เบอร์โทร 02-2564-2564

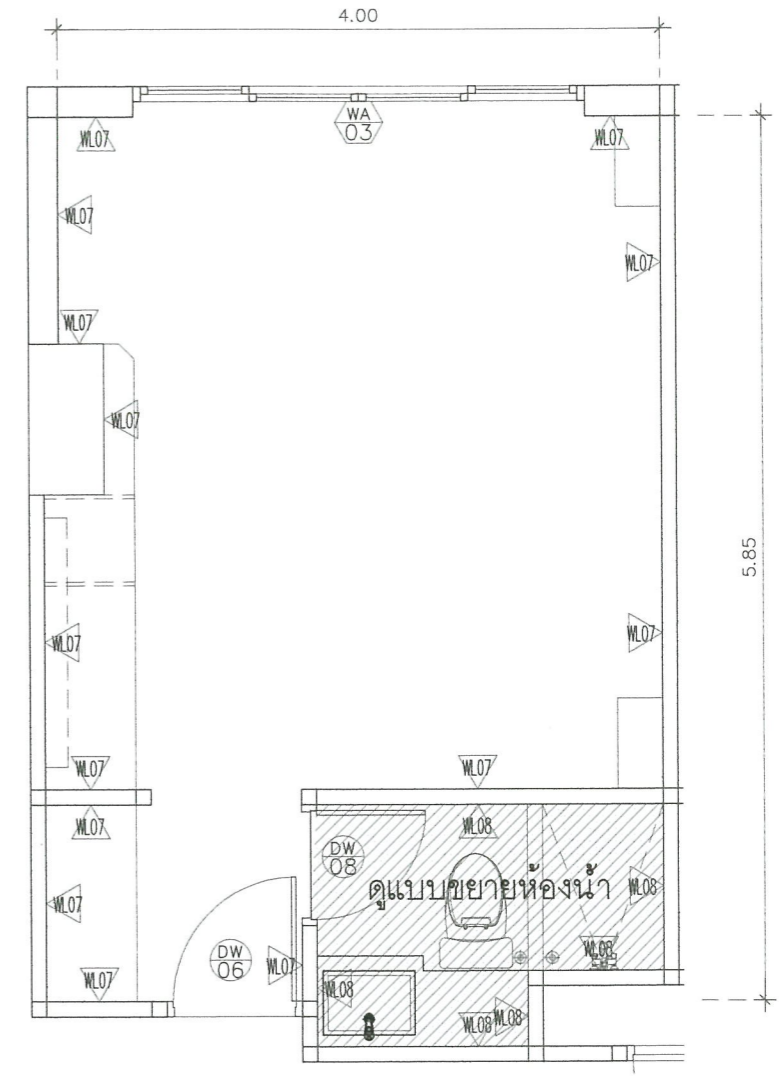




แบบแสดงผังพื้นห้องพัก TYPE 2
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังเพอร์นิเจอร์ห้องพัก TYPE 2
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังวัสดุผนังห้องพัก TYPE 2
มาตราส่วน/SCALE 1:25

- ***หมายเหตุ***
1. วัสดุต่างๆที่แสดงไว้เป็นแบบ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและวัดระยะจากสถานที่ที่จะได้ขนาดที่แน่นอนเนื่องจากระยะในแบบเป็นระยะโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้ขออนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. ถ้าระยะจากสถานที่จริงที่ก่อสร้างไม่ตรงกับตามแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีคำสั่งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตาม โดยที่ไม่ได้ดำเนินการดังกล่าวจะถือว่าผิดสัญญา
 4. งาน BUILD-IN ของผู้รับจ้างจะต้องระบุขอบเขตที่ชัดเจนด้วยเครื่องหมายกำหนดให้ชัดเจนตั้งแต่เริ่มต้นหรือตามกำหนดของแบบ



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมา
พพท. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

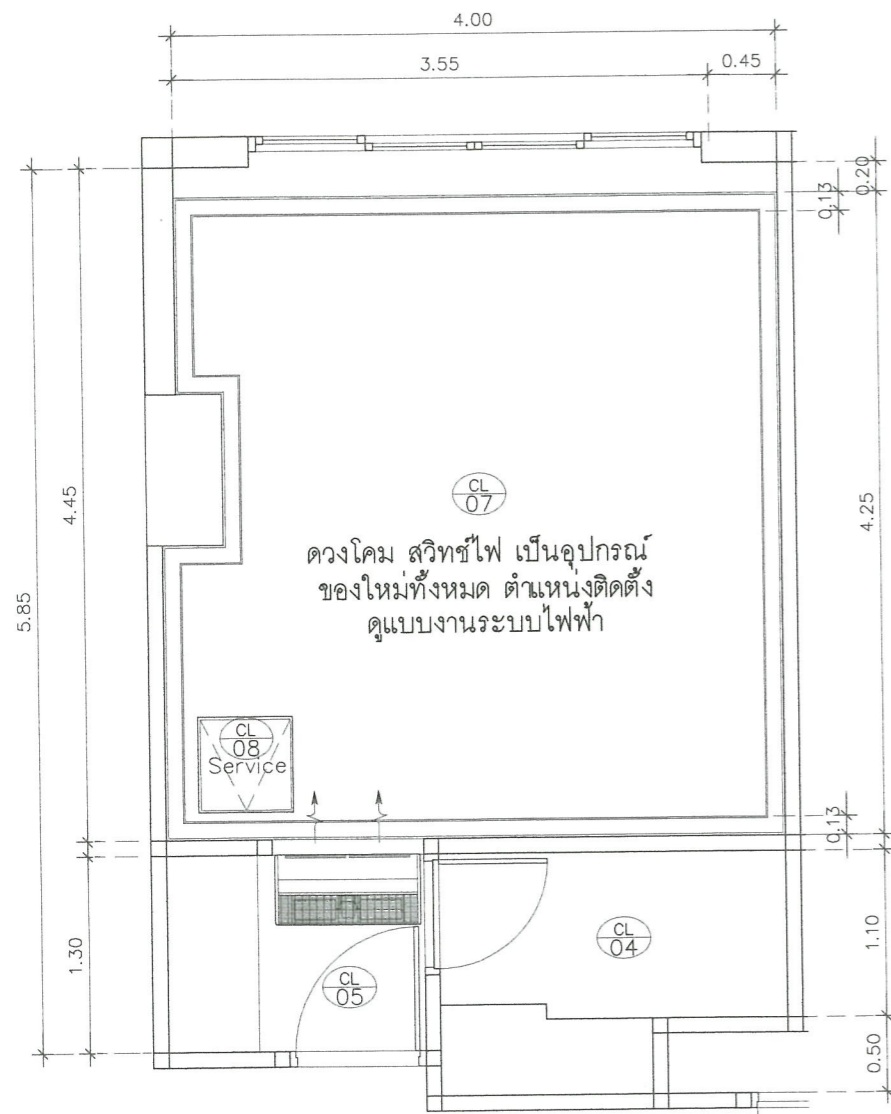
ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

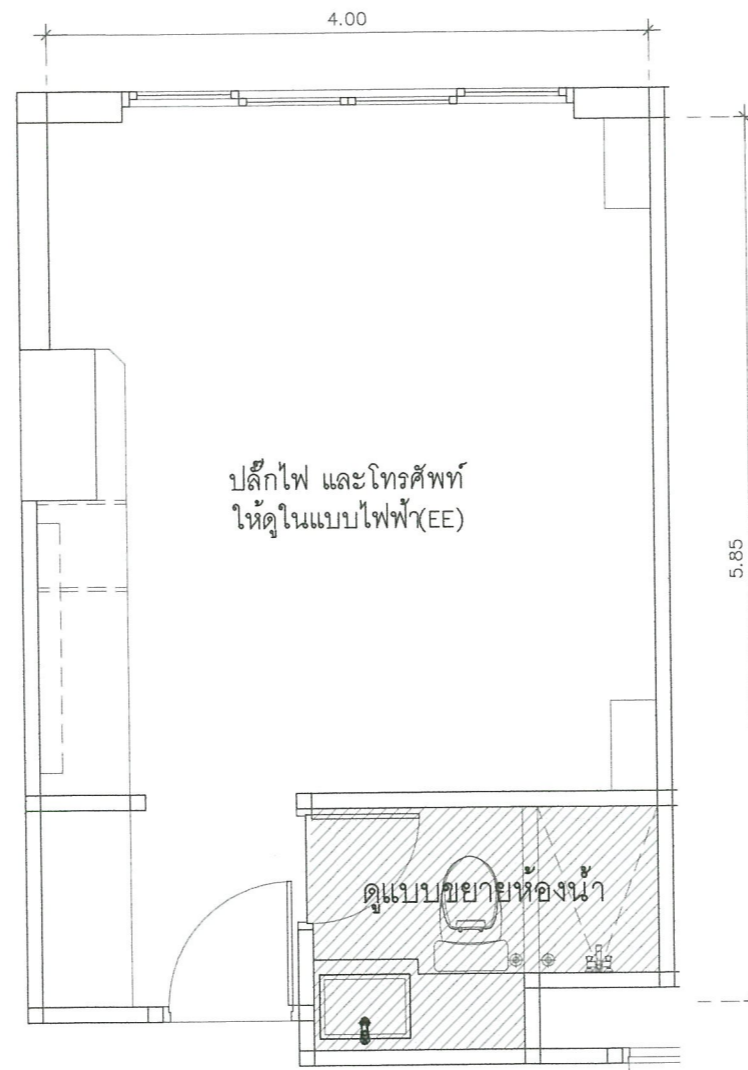
แบบแสดง
แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เพอร์นิเจอร์
ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 2
มาตราส่วน/SCALE 1:25
แผ่นที่ ID-51
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564



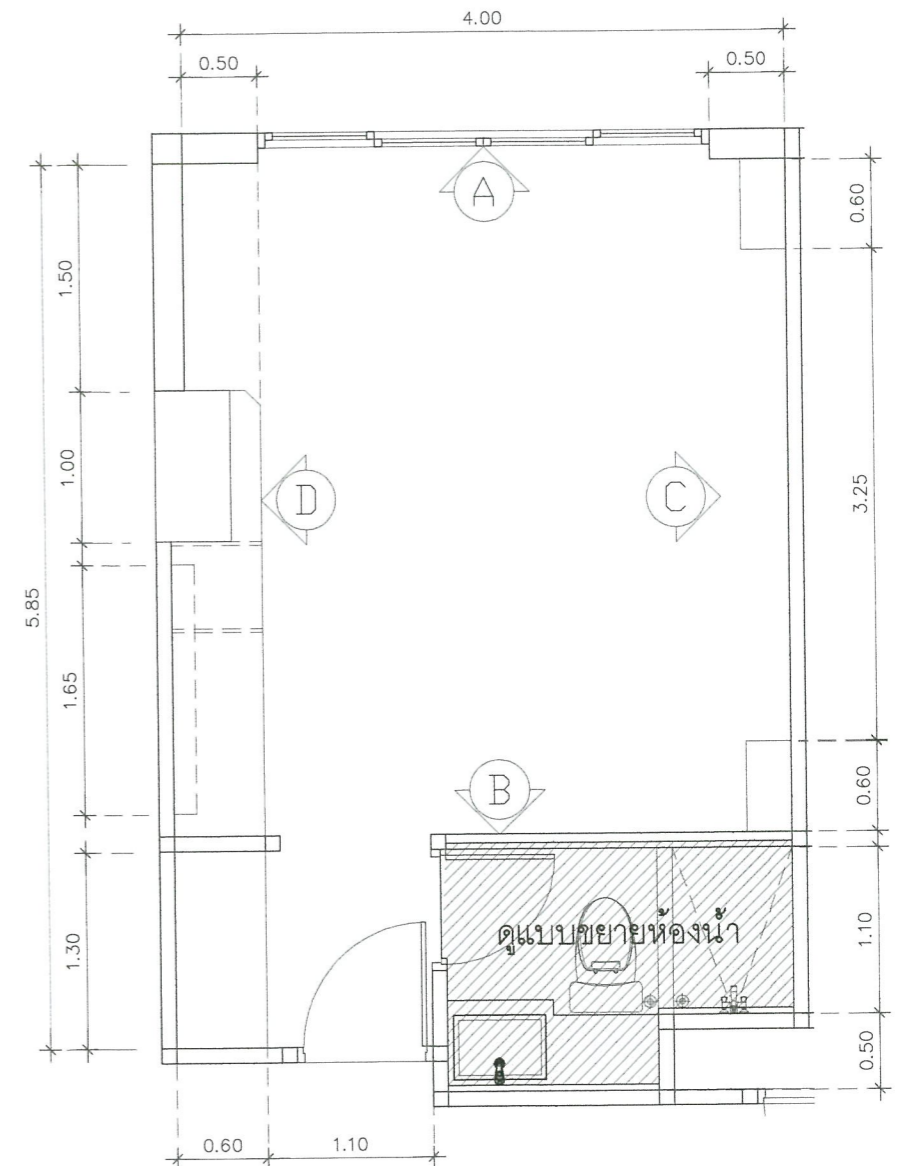
111/PH-ET-2564
นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น
นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น
นางสาว อรุณรัตน์ งามชื่น



แบบแสดงผังฝ้าเพดานห้องพัก TYPE 2
มาตราส่วน/SCALE 1:25



POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



KEYPLAN+DIMANSION PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมา
พฟก. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือฎกก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

แบบแสดงผังฝ้าเพดาน ,POWER POINT
TELEPHONE OUT , KEYPLAN TYPE 2

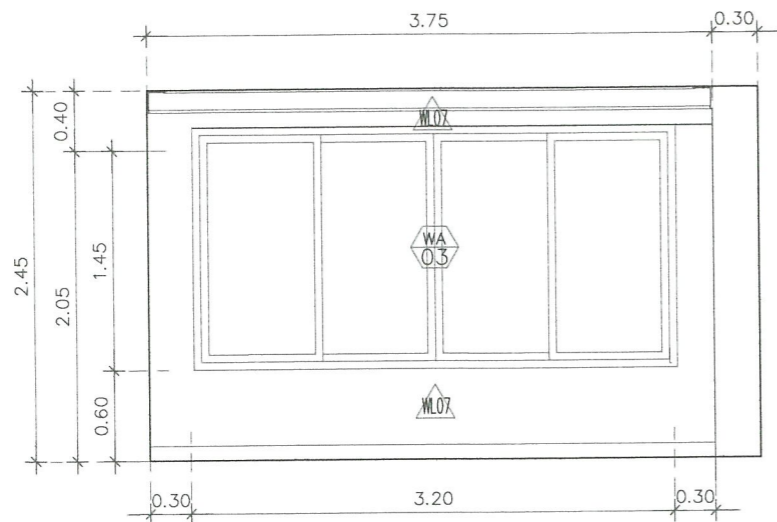
มาตราส่วน/SCALE 1:25

แผ่นที่ ID-52
จำนวน 111 แผ่น

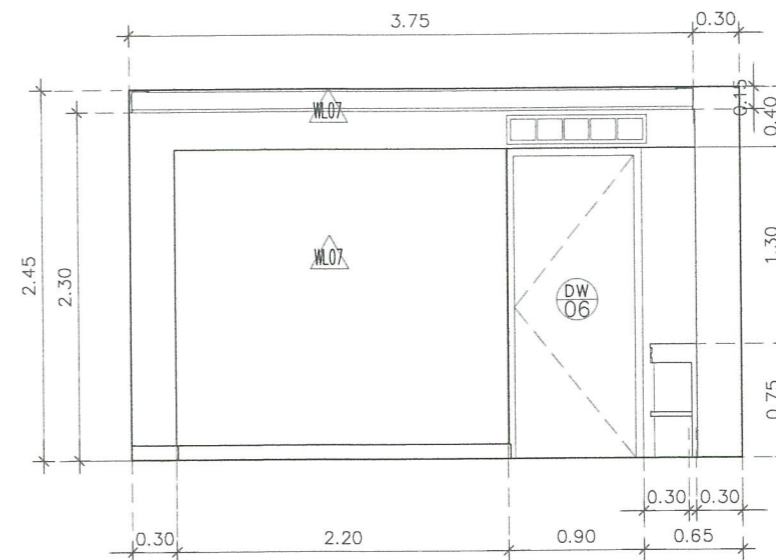
เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564



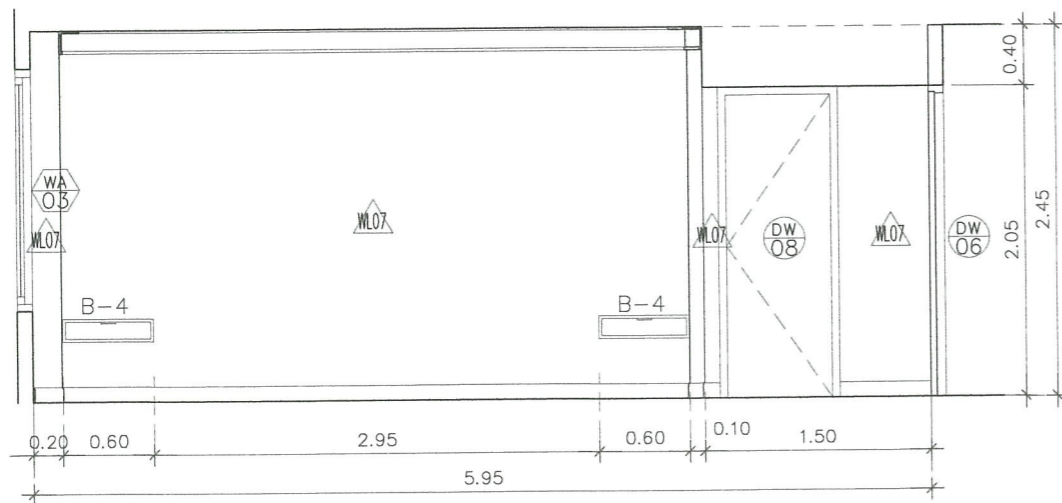
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ชื่อ นาย ประสงค์ แก้วแสง
ตำแหน่ง วิศวกรโยธา



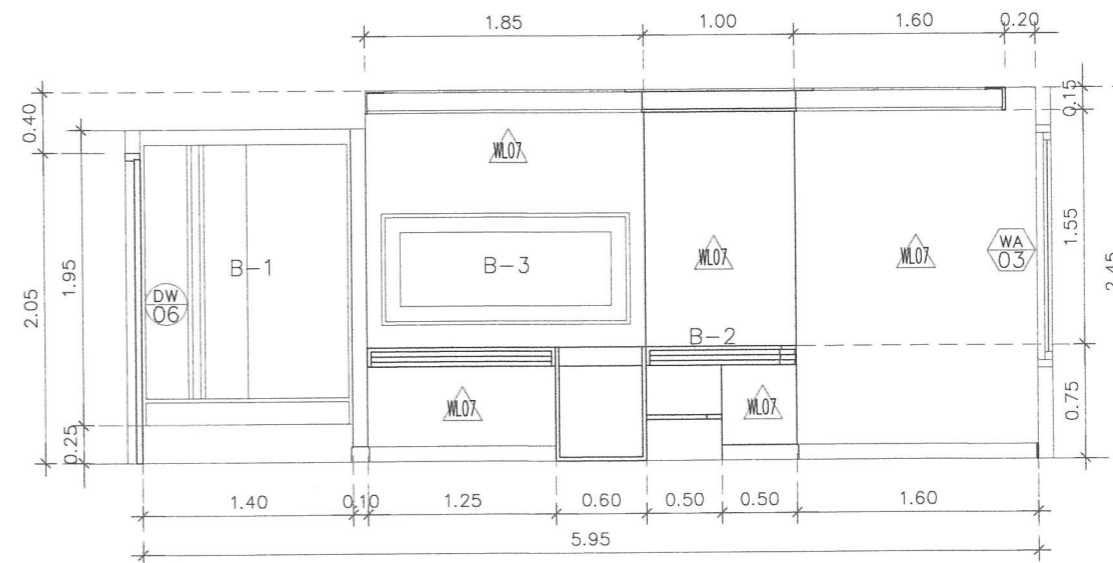
รูปด้านที่ A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ C
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เทตแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมอ
พฟก 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

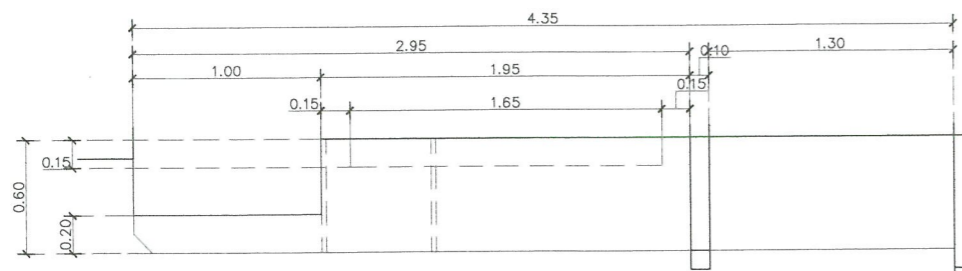
แบบแสดง

รูปด้านที่ A, B, C, D
TYPE 2

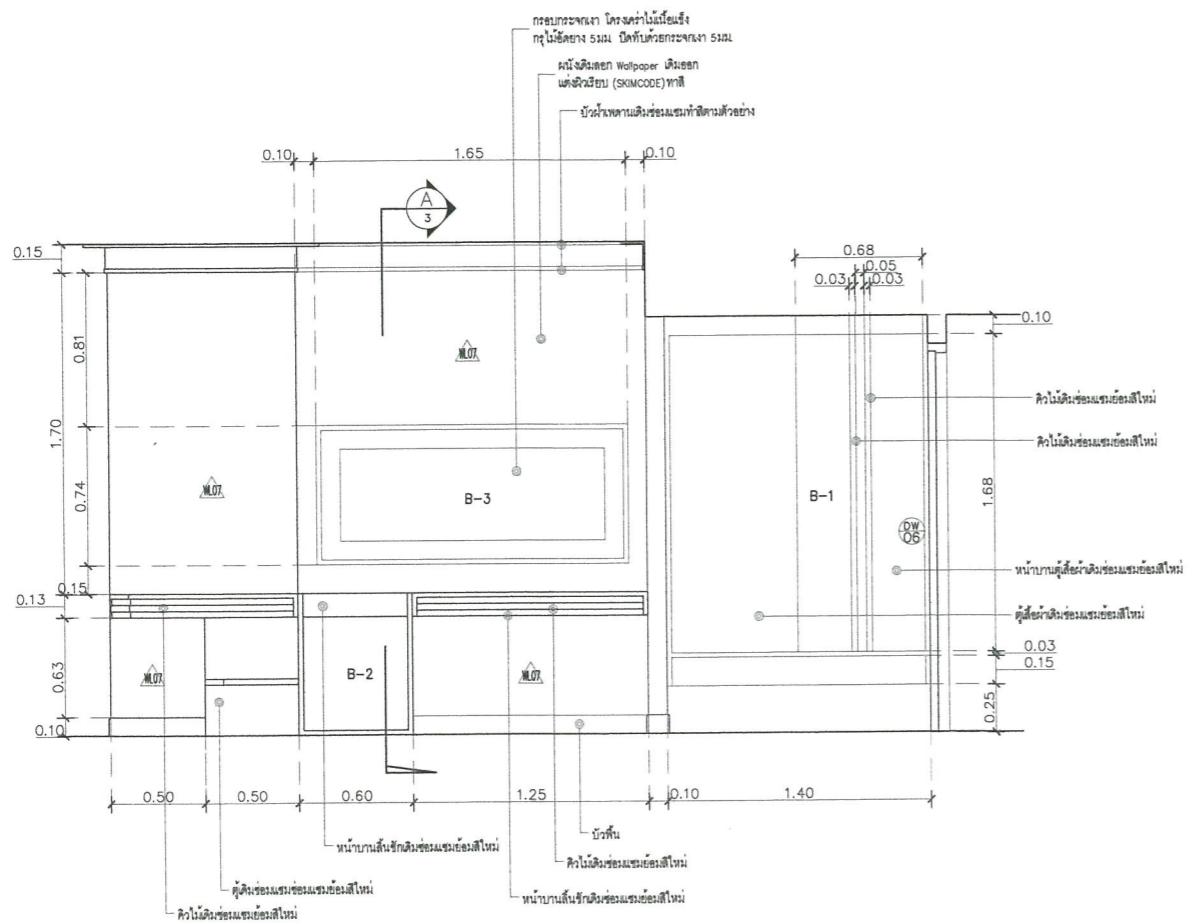
มาตราส่วน/SCALE	1:25
แผ่นที่	ID-53
จำนวน	111 แผ่น
เขียน	เขียน นาย ปณณศวร์ แก้วแสง
ตรวจสอบ	ตรวจสอบ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่	วันที่ 08-10-2564



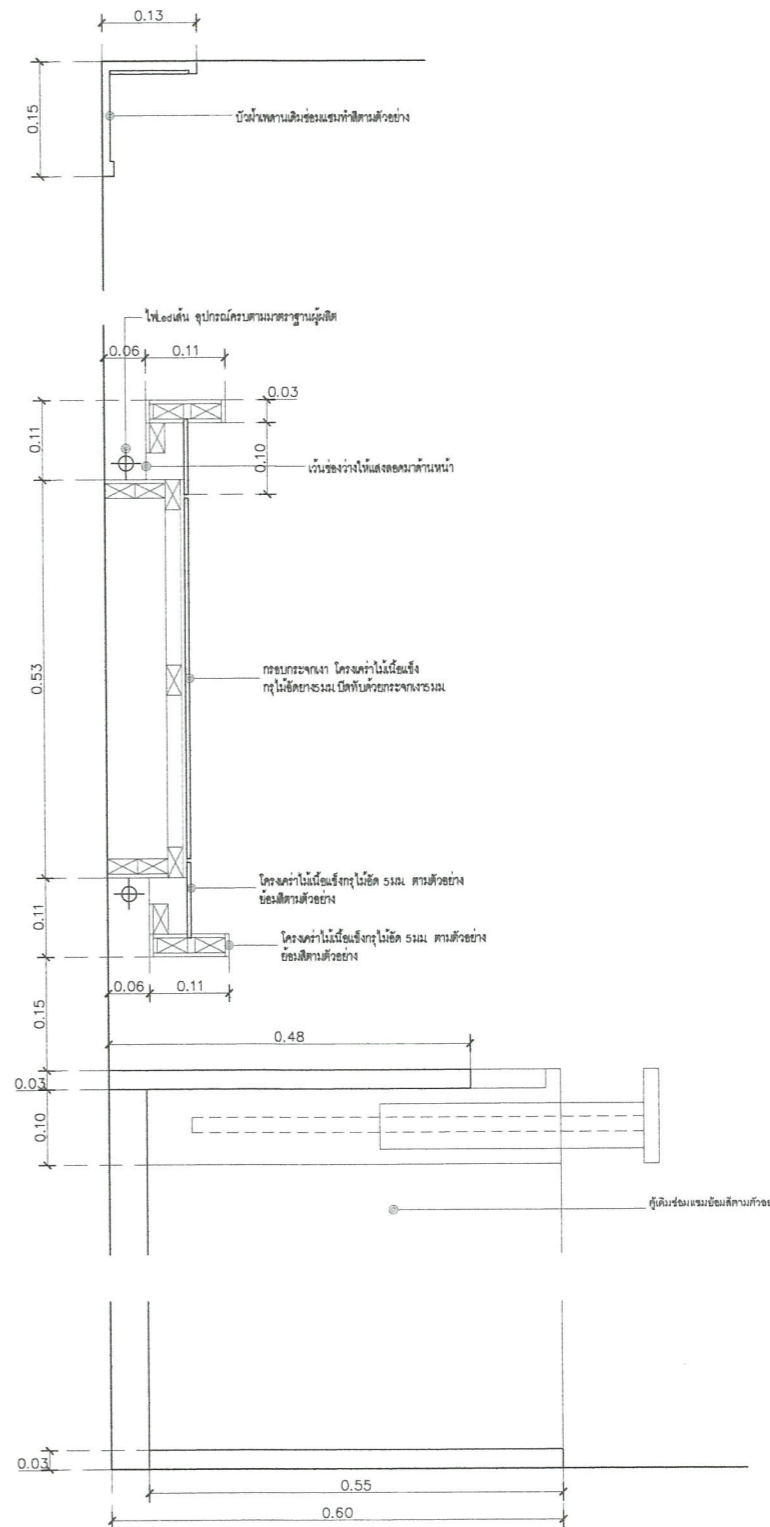
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ 1 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10110



แบบขยาย B-1/B-2/B-3
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมิพันธ์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคลาภ
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมอ
พพท 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

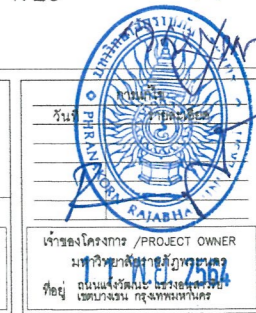
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

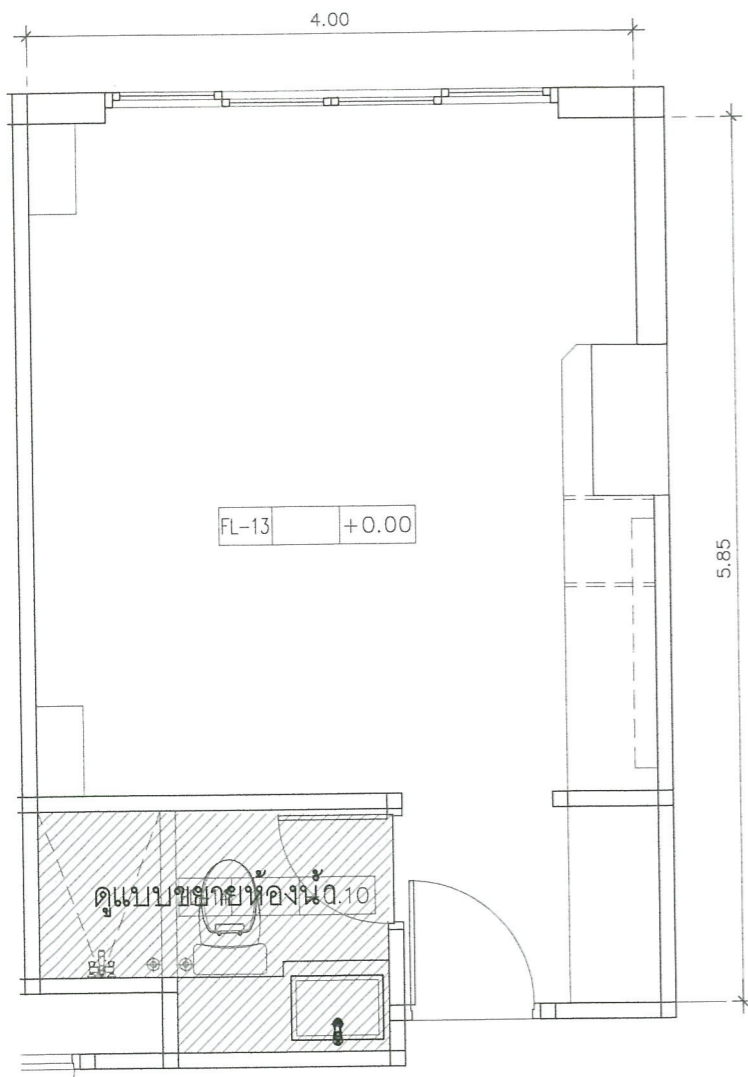
แบบแสดง
แบบขยาย B-1/B-2/B-3
TYPE 2

มาตราส่วน/SCALE 1:20

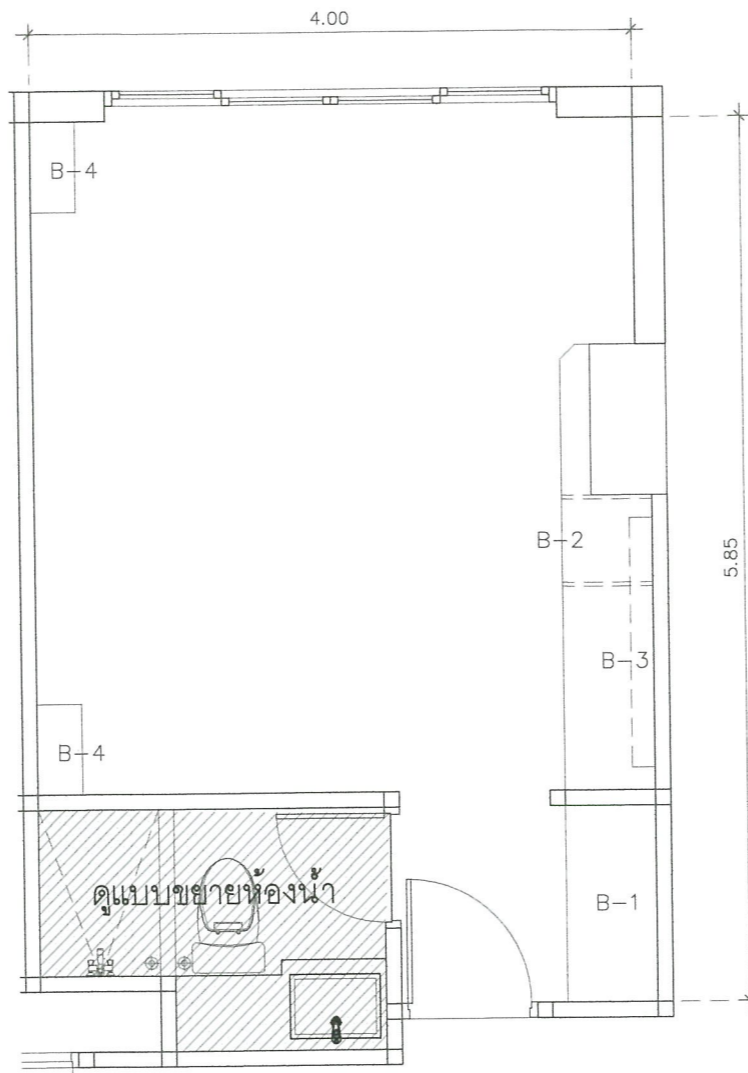
แผ่นที่ ID-54
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ประเสริฐ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

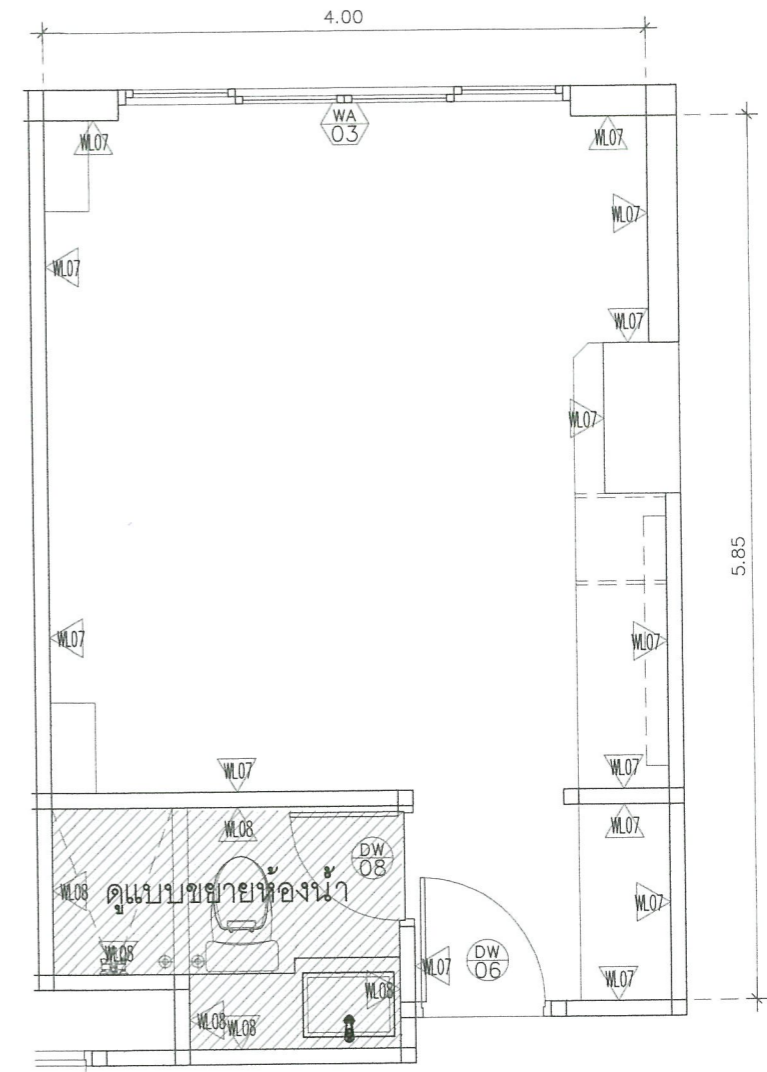




แบบแสดงผังพื้นที่ห้องพัก TYPE 3
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังเฟอร์นิเจอร์ห้องพัก TYPE 3
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังวัสดุผนังห้องพัก TYPE 3
มาตราส่วน/SCALE 1:25

- ***หมายเหตุ***
1. ผู้ดัดแปลงแก้ไขแบบฯ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
 2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างสำรวจสภาพและรายละเอียดจากแผนที่ที่จะได้มาจัดทำแบบแปลนอาคารและแบบแปลนประกอบโดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างและขออนุมัติคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้
 3. รายละเอียดจากแผนที่ซึ่งผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามแบบแปลนจะถือเป็นความผิดของผู้รับจ้างและเมื่อคณะกรรมการตรวจสอบรับพัสดุและผู้รับจ้างจะดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้
 4. งาน ๒๓.๐-๗ ของกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของหรือติดตั้งเครื่องจักรจะกำหนดให้ขุดดิน หรือถมที่ตามโครงการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พทก 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือปลูกก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบแสดงผังพื้นที่ห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์
ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 3

มาตราส่วน/SCALE 1:25

แผ่นที่ ID-55

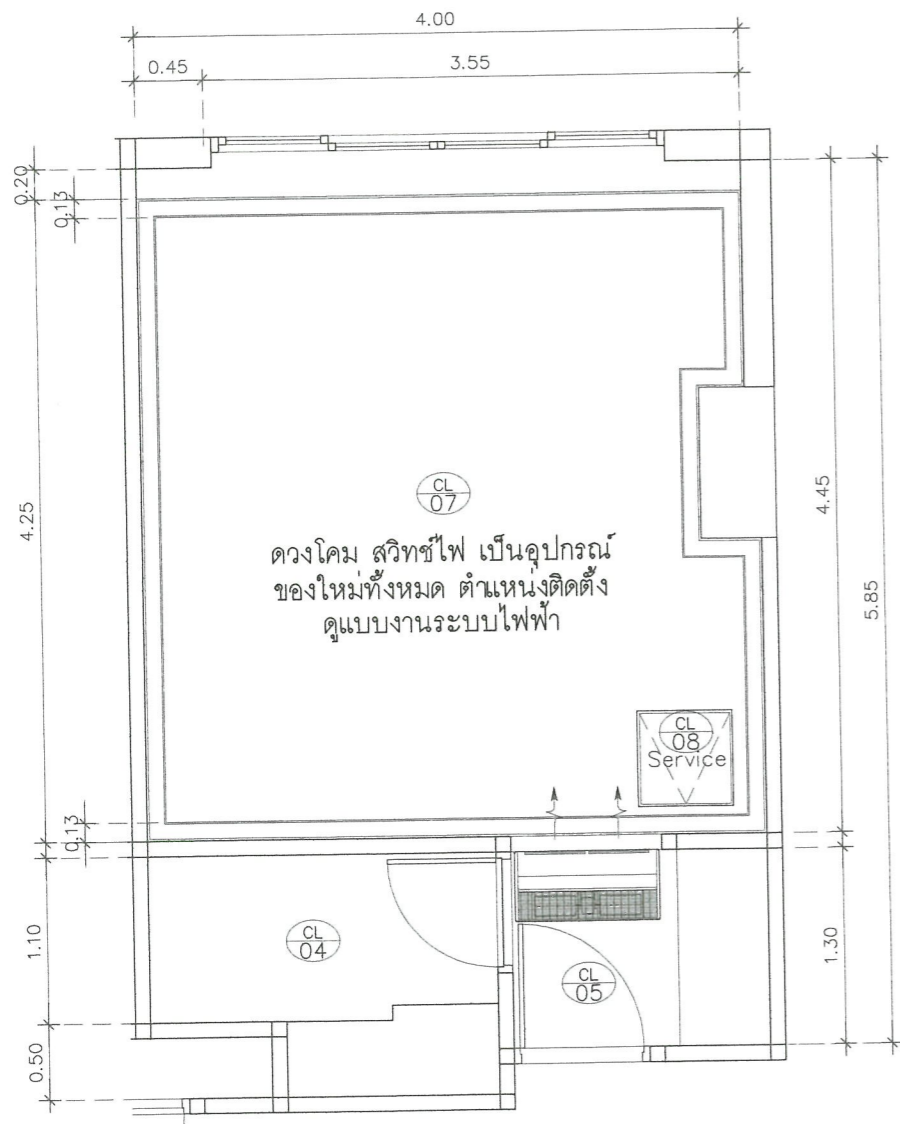
จำนวน 111 แผ่น

เขียน นาย ปรมงคล แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภาภี สดดี
วันที่ 08-10-2564

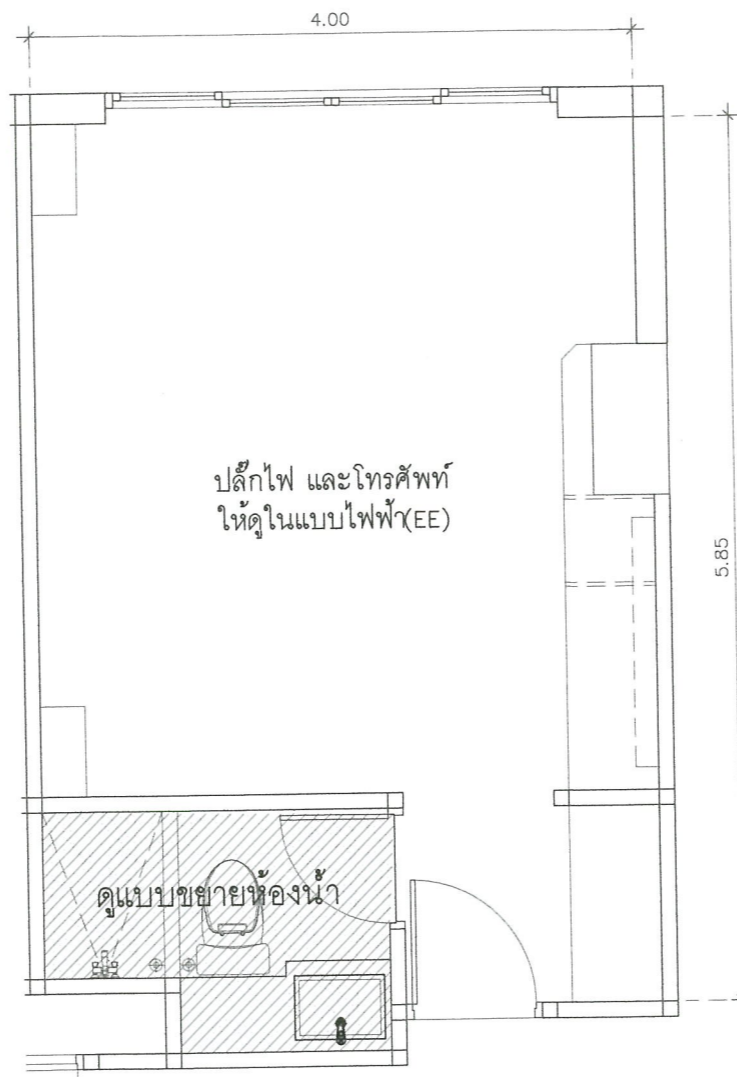
วันที่

เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ผู้อำนวยการ/รองอธิการบดี
ที่อยู ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

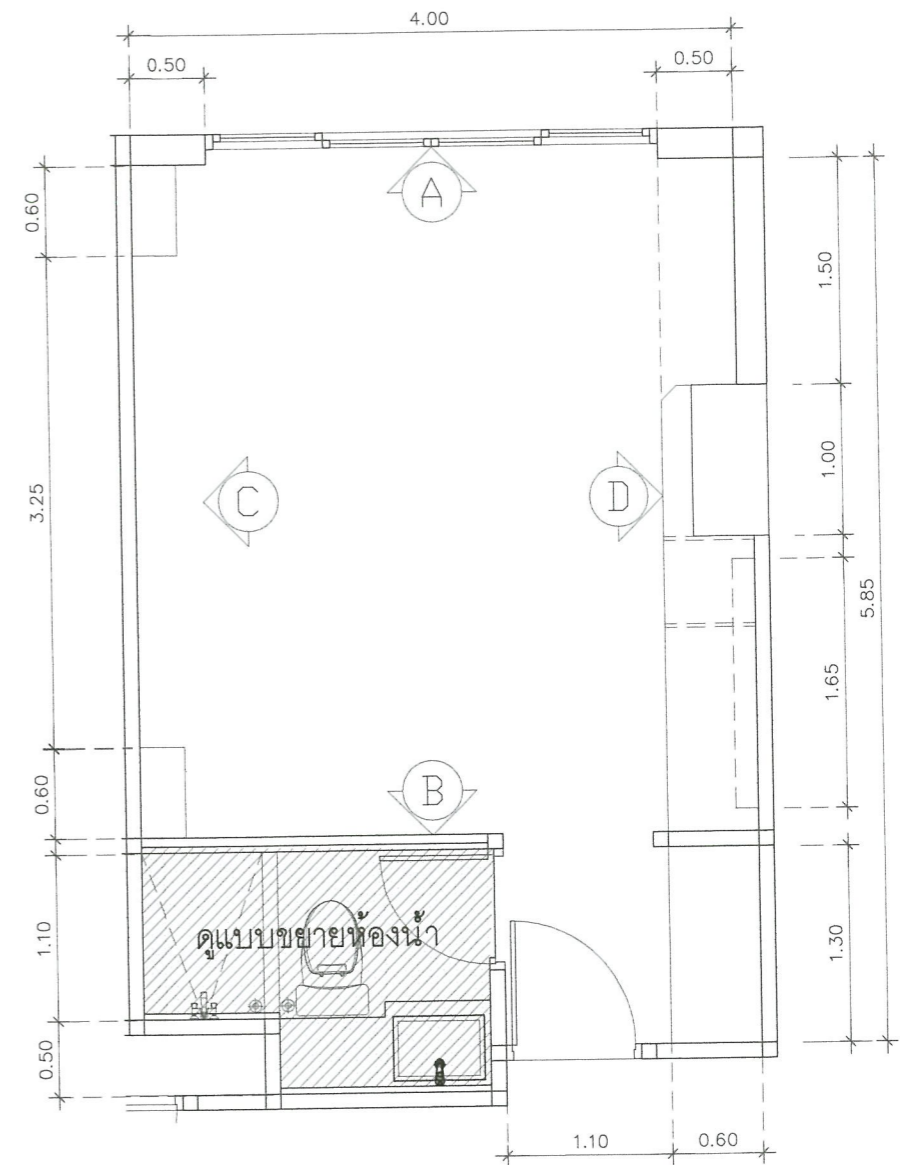
11012564



แบบแสดงผังฝ้าเพดานห้องพัก TYPE 3
มาตราส่วน/SCALE 1:25



POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



KEYPLAN+DIMANSION PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคลาภ
ภย 26907

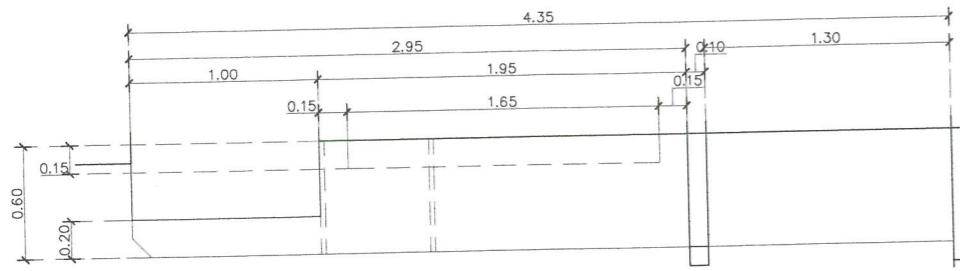
สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมา
พทก 746

DRAWING
 AR-แบบสถาปัตยกรรม
 ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 S-แบบวิศวกรรมโยธา
 EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

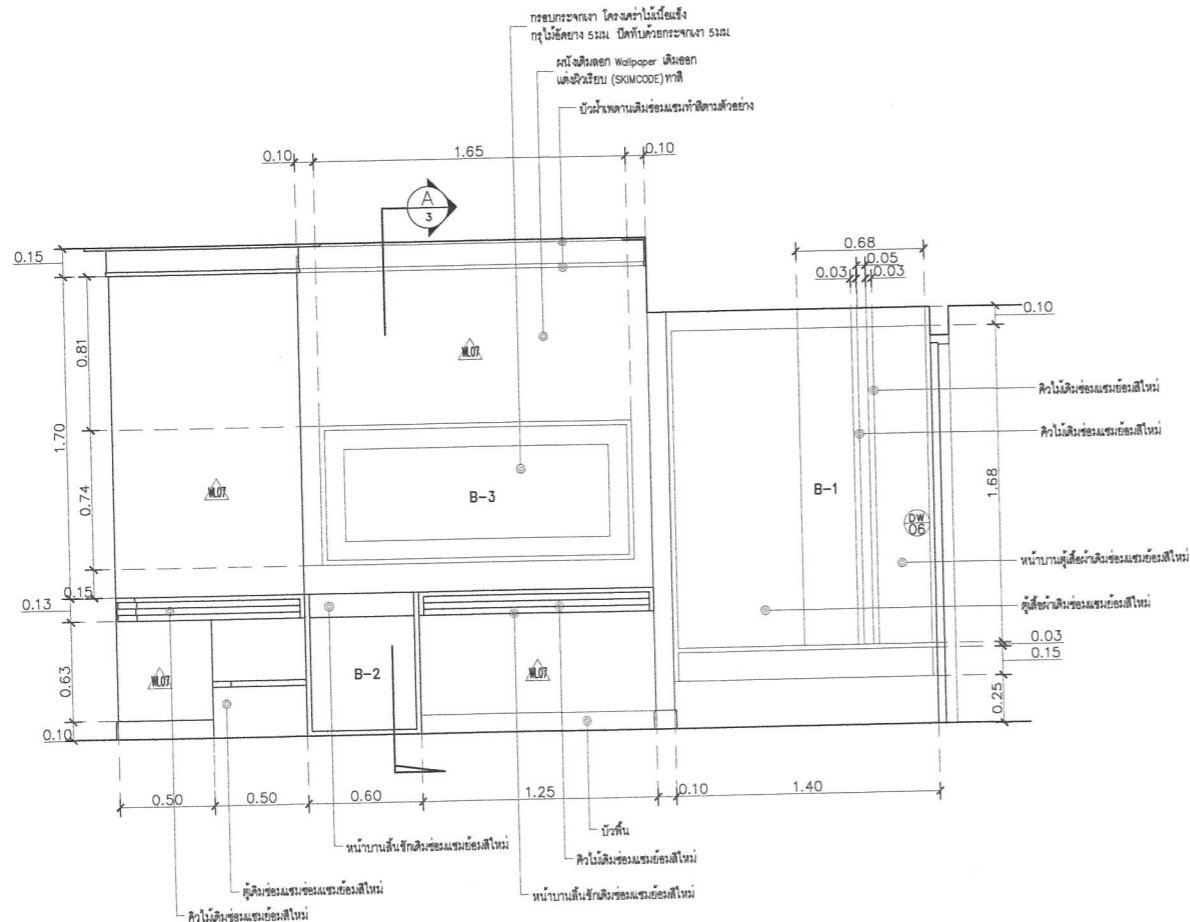
ISSUED OF PACKAGE
 แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 แบบเพื่อการประสานงาน
 แบบเสนอประกวดราคา
 แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
 แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบแสดงผังฝ้าเพดาน ,POWER POINT
TELEPHONE OUT , KEYPLAN TYPE 3
มาตราส่วน/SCALE 1 : 25
แผ่นที่ ID-56
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมศร์ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

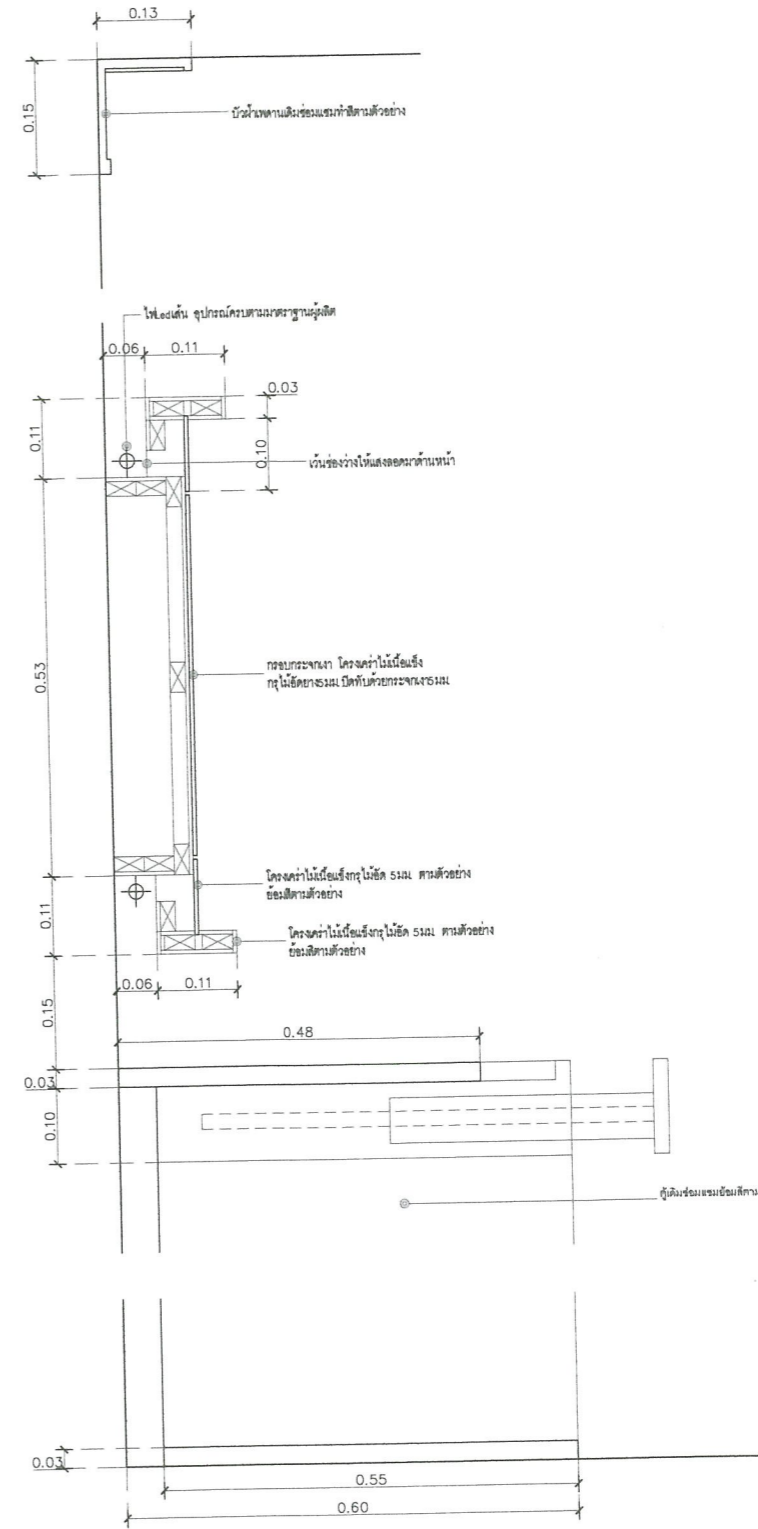
วันที่
เจ้าโครงการ /PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ที่
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150



แบบขยาย B-1/B-2/B-3
 มาตรฐาน/SCALE 1: 20



แบบขยาย รูปด้าน 1
 มาตรฐาน/SCALE 1: 20



แบบขยาย รูปตัด A
 มาตรฐาน/SCALE 1: 20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
 งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
 มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
 เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย ภูมินันท์ เทตแก้ว
 ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
 นาย สมประสงค์ โชคกลาง
 ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
 นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
 ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
 นาย เฉษฐาพร เสม
 พฟภ 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

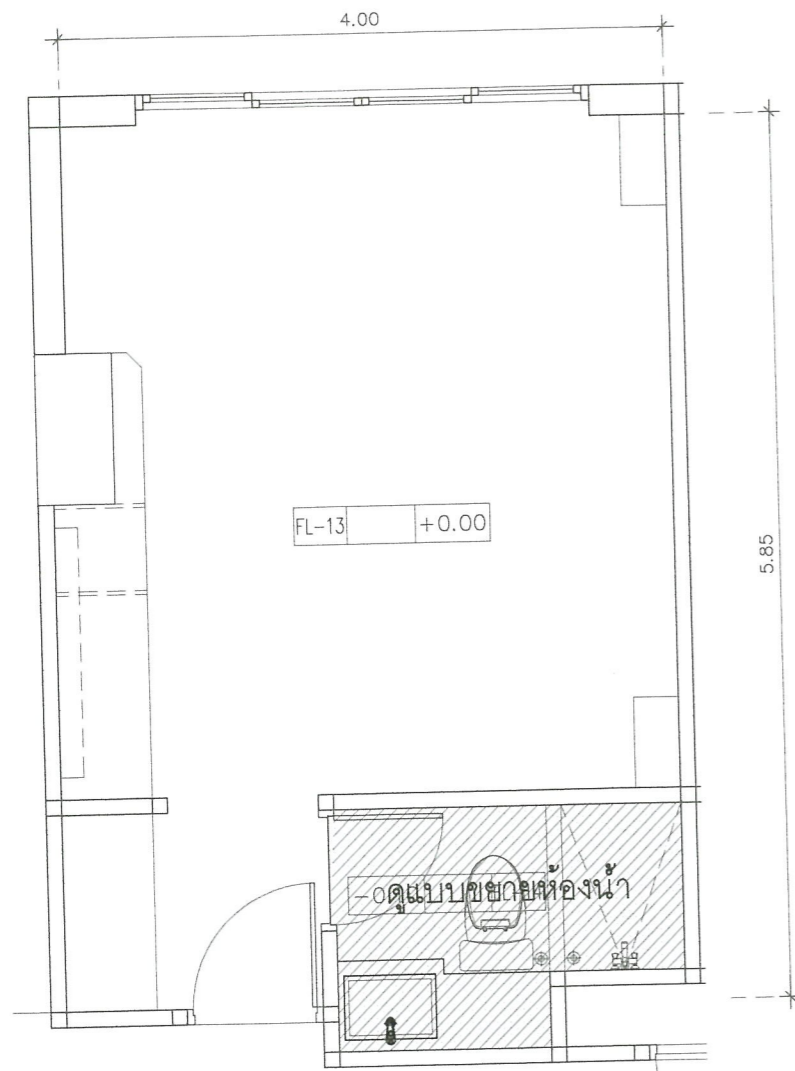
- แบบขออนุญาตก่อสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
 แบบขยาย B-1/B-2/B-3
 TYPE 3

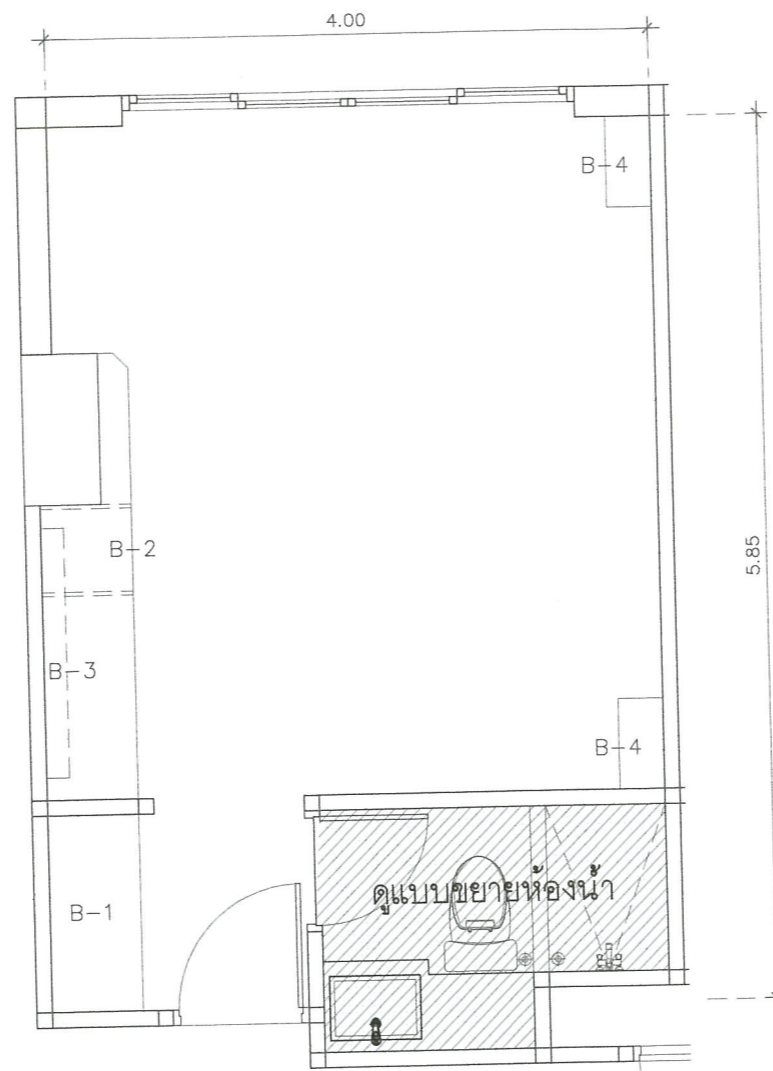
มาตรฐาน/SCALE 1: 20

แผ่นที่ ID-58	เขียน นาย ปรมะพร แก้วแสง ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
จำนวน 111 แผ่น	วันที่ 08-10-2564

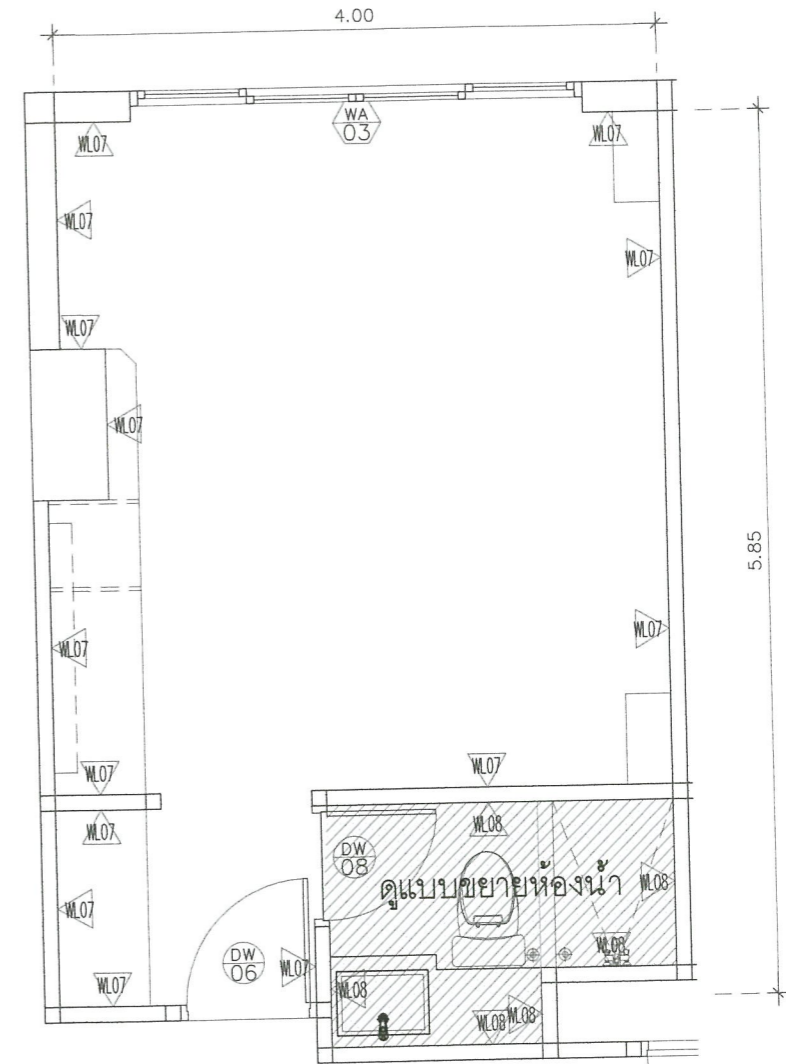




แบบแสดงผังพื้นห้องพัก TYPE 4
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังเฟอร์นิเจอร์ห้องพัก TYPE 4
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบแสดงผังวัสดุผนังห้องพัก TYPE 4
มาตราส่วน/SCALE 1:25

หมายเหตุ

1. ผลิตจากแบบที่ได้เป็นแบบ นอกจกแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการสำรวจและตรวจสอบรายการงานที่แสดงในแบบเป็นระยะ โดยประมาณ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำแบบก่อสร้างเสนอขออนุมัติคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อได้รับอนุมัติแล้วจึงดำเนินการก่อสร้างได้
3. ถ้าระยะจากสถานที่ตั้งก่อสร้างไม่มีไปตรงแบบผู้รับจ้างจะต้องปรึกษาคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นผู้รับจ้างจะดำเนินการตาม โดยที่ไม่สามารถคืนค่าใช้จ่ายเพิ่มมิได้
4. งาน ๒๒.๐-๓ ของกฎกติกางานก่อสร้างแบบหรือแบบที่ควบคุมหรือกำกับกันให้ชัดเจนดัง หรือตามที่คณะกรรมการกำหนด



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ ๑ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคลาภ
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสม่า
พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

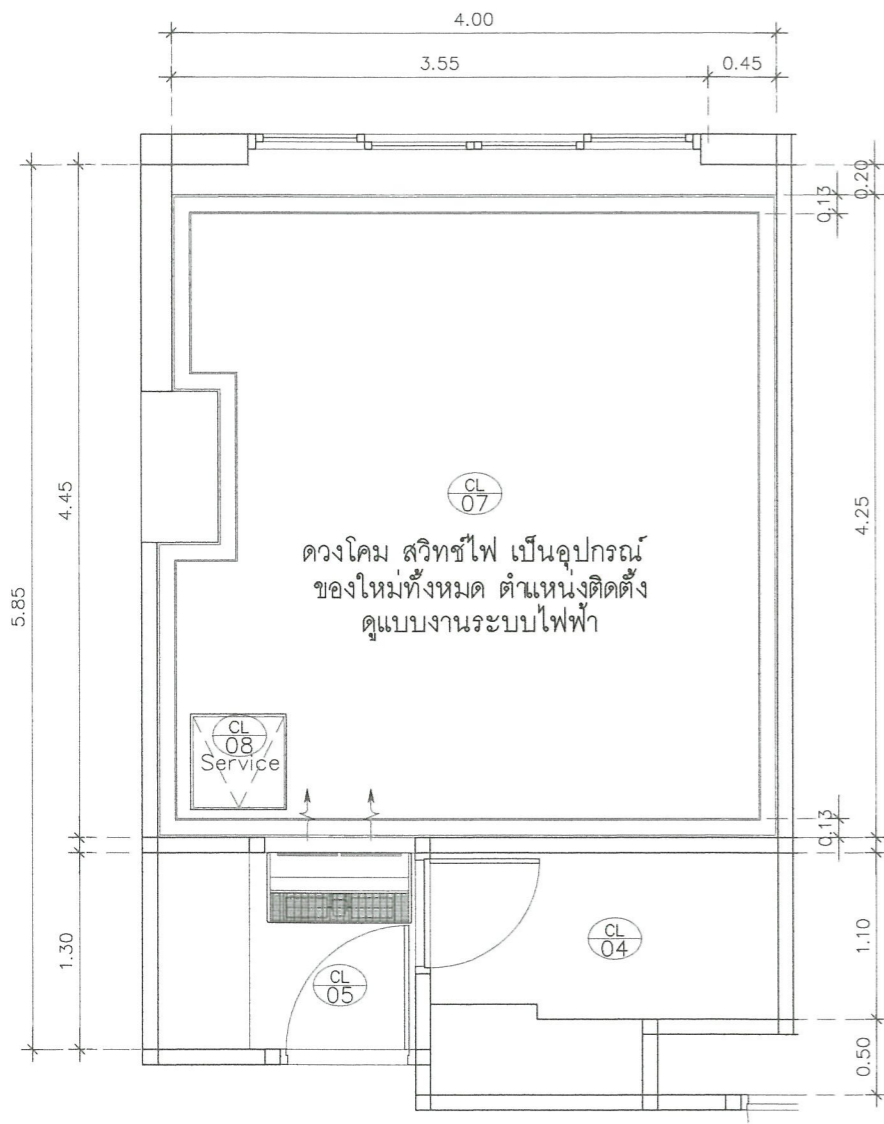
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง
แบบแสดงผังพื้นห้องพัก, เฟอร์นิเจอร์
ห้องพัก, วัสดุผนังห้องพัก TYPE 4

มาตราส่วน/SCALE 1:25
แผ่นที่ ID-59
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ประสงค์ แก้วแดง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ที่ ๒๒๒ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

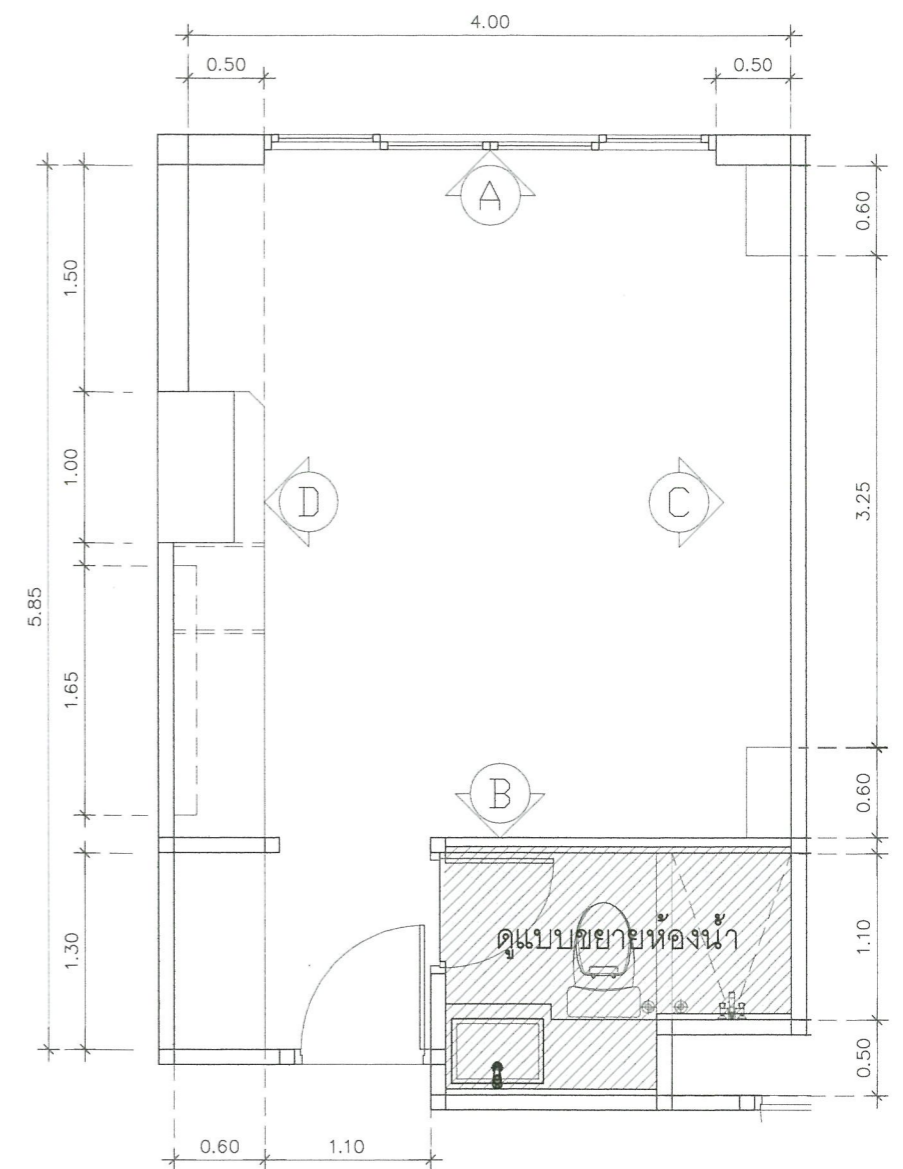




แบบแสดงผังฝ้าเพดานห้องพัก TYPE 4
มาตราส่วน/SCALE 1:25



POWER POINT+TELEPHONE OUT PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



KEYPLAN+DIMANSION PLAN
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)
ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472
วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ ไชคกลาง
ภย 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783
วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เจษฎาพร เสมอ
พฟก 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขภิบาล

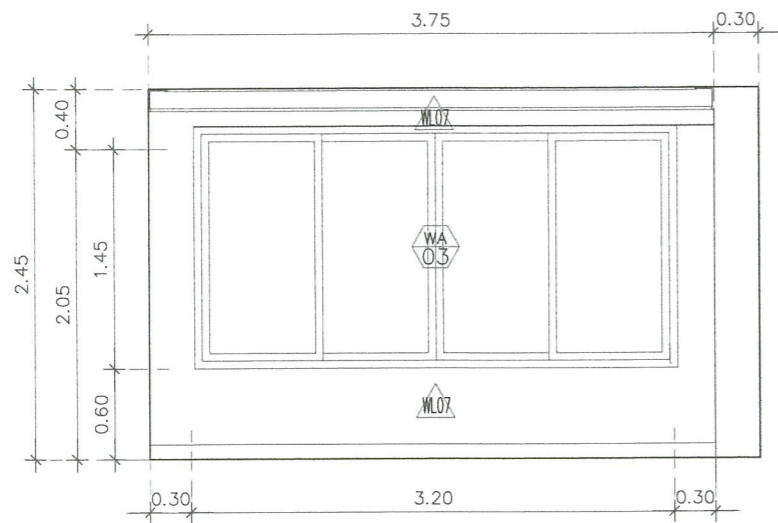
ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

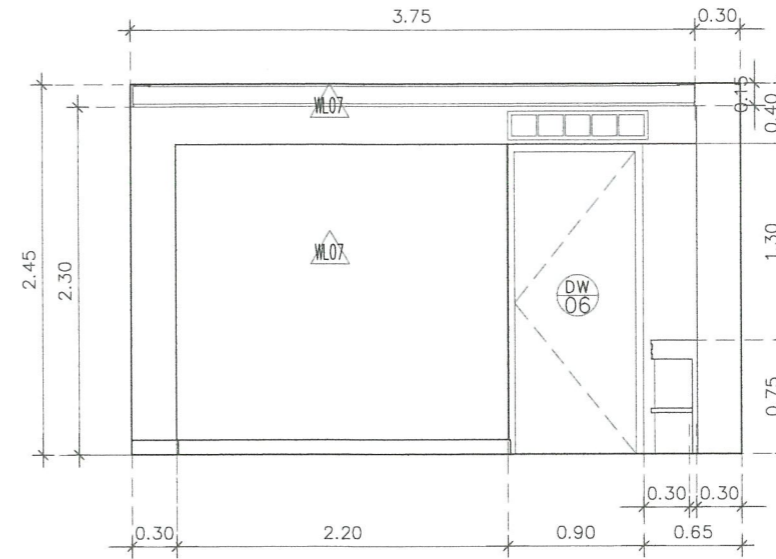
แบบแสดง
แบบแสดงผังฝ้าเพดาน ,POWER POINT
TELEPHONE OUT , KEYPLAN TYPE 4
มาตราส่วน/SCALE 1 : 25
แผ่นที่ ID-60
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมศร แก้วแสง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

วันที่
เจ้าของโครงการ / PROJECT OWNER
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

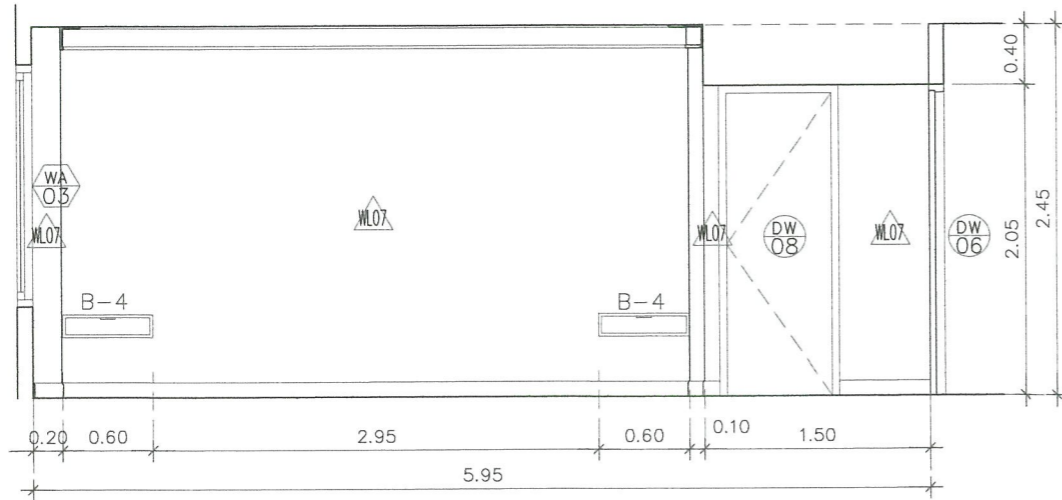




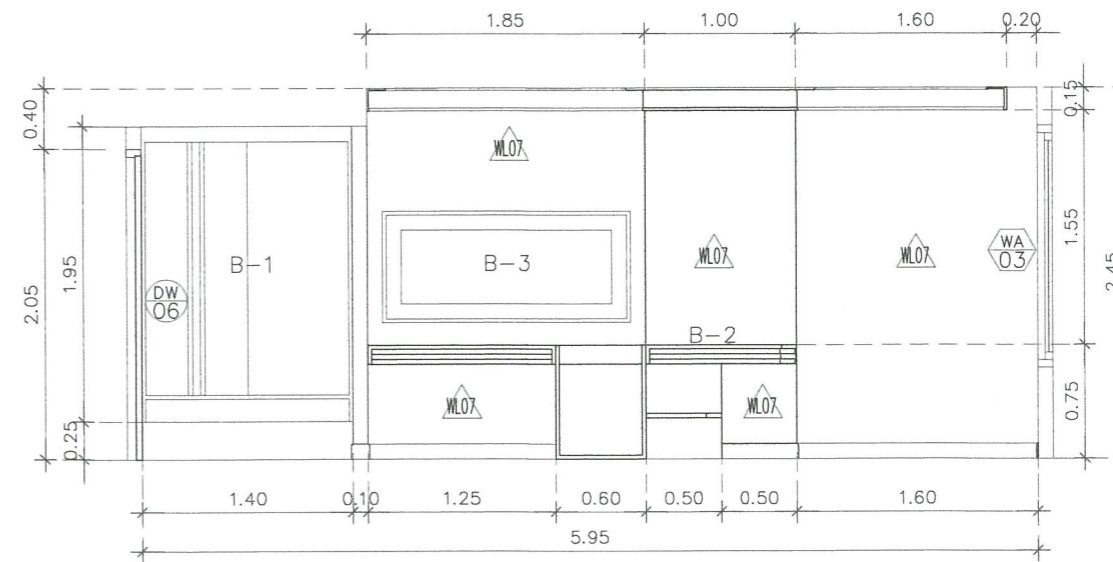
รูปด้านที่ A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ C
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปด้านที่ D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชติลาภ
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เจษฎาพร เสมา
พพท. 746

DRAWING

- AR-แบบสถาปัตยกรรม
- ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S-แบบวิศวกรรมโยธา
- EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

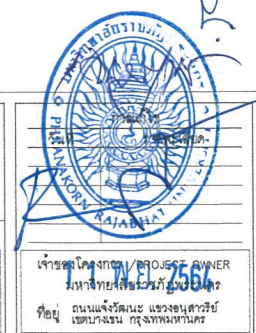
ISSUED OF PACKAGE

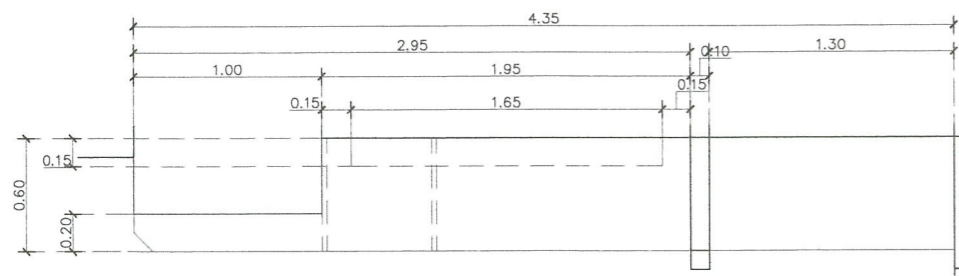
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่สัญญาก่อสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

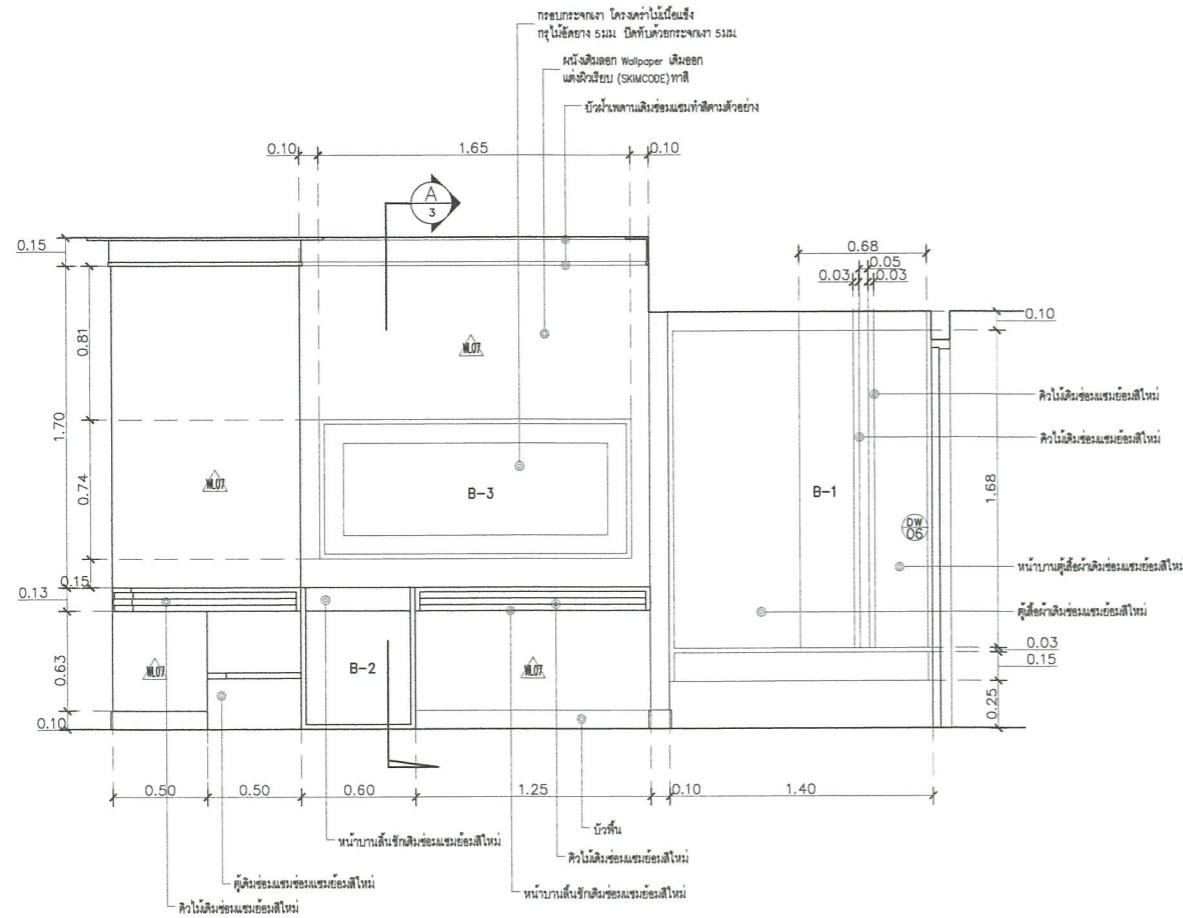
รูปด้านที่ A , B , C , D
TYPE 4

มาตราส่วน/SCALE 1:25
แผ่นที่ ID-61
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ปรมัตถ์ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564

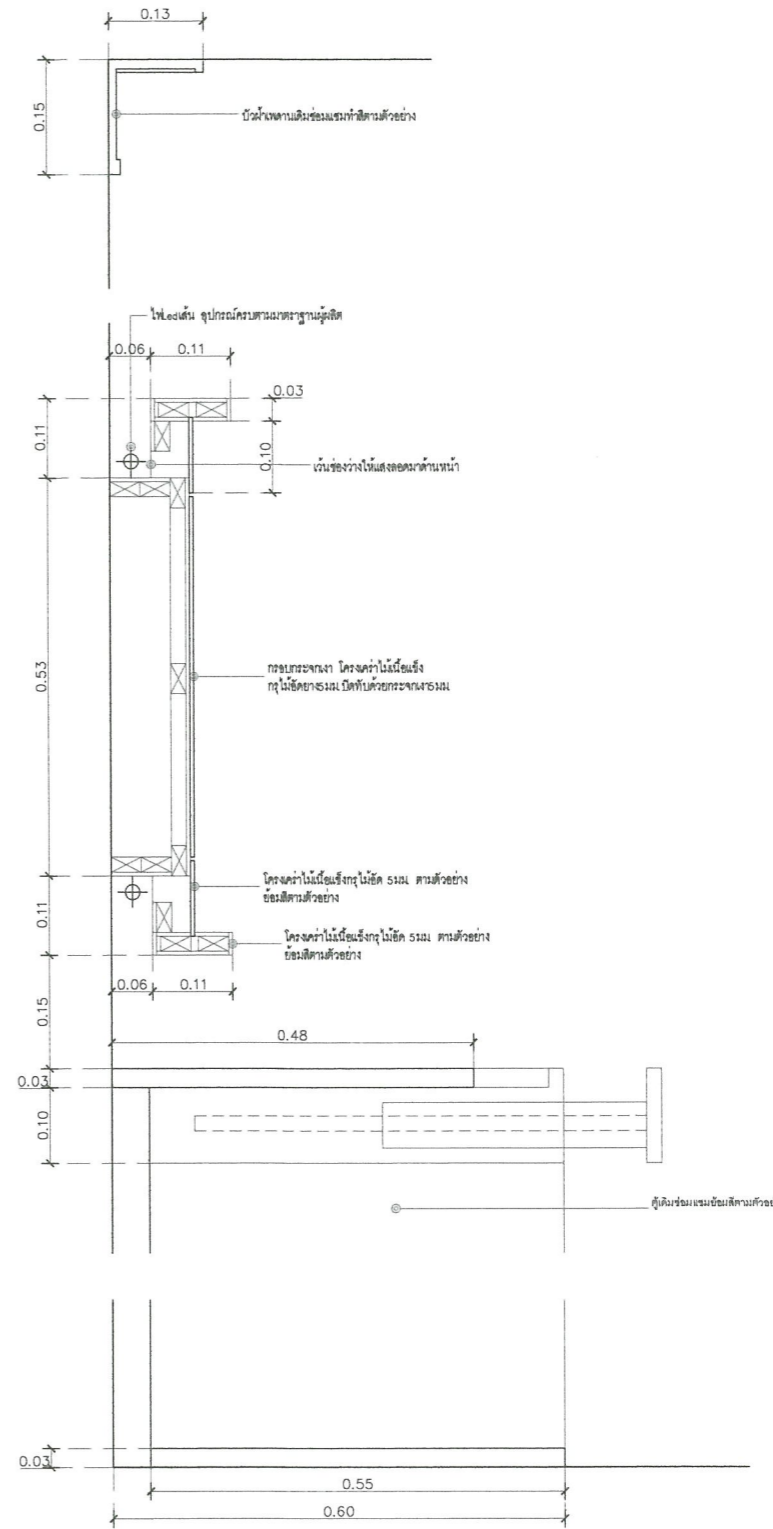




แบบขยาย B-1/B-2/B-3
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปด้าน 1
มาตราส่วน/SCALE 1:20



แบบขยาย รูปตัด A
มาตราส่วน/SCALE 1:20



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT
งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
(อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER
นาย สมประสงค์ โชคกลาง
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT
นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER
นาย เฉษฐาพร เสมมา
พพท. 746

- DRAWING
- AR-แบบสถาปัตยกรรม
 - ID-แบบสถาปัตยกรรมภายใน
 - L-แบบภูมิสถาปัตยกรรม
 - S-แบบวิศวกรรมโยธา
 - EE-แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
 - SN-แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

- ISSUED OF PACKAGE
- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
 - แบบเพื่อการประสานงาน
 - แบบเสนอประกวดราคา
 - แบบคู่มือข้อกำหนดก่อสร้าง
 - แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

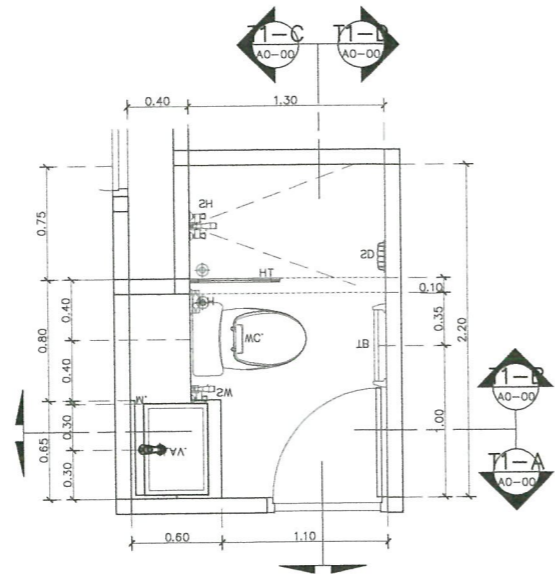
แบบขยาย B-1/B-2/B-3
TYPE 4

มาตราส่วน/SCALE	1:20
แผ่นที่	ID-62
จำนวน	111 แผ่น
เขียน	นาย ปณตพร แก้วแสง ตรวจ ผศ. ศุภกิจ สดสี
วันที่	08-10-2564



รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

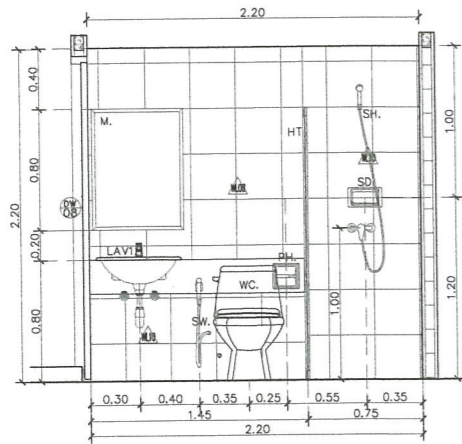
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อรายการ	รายการสุขภัณฑ์	
			รุ่น	หมายเหตุ
1	WC.	โถส้วมนั่งวาง ชนิดพัดรีเทนท์ สายน้ำฉีดแบบถัก 18" วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	รุ่น CT126207	
2	LAV.1	อ่างล้างหน้าวางใต้คาน้ำดี	รุ่น CT1179(HM)	
		ก๊อกล้างหน้าแบบก้านโยก	รุ่น C05157	
3	SH.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT1176A	
		หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT683(HM)	
4	TB	ฝักบัวสายอ่อน 3 พักกั้น	รุ่น CT6702(HM)	
		ราวพาดผ้าสแตนเลสแบบราวเดียว	รุ่น (ZH018HM)	
5	SD.	ที่วางสบู่	รุ่น CT0222(HM)	
		ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิดชนิดติดตั้ง	รุ่น CT0214(HM)	
6	PH.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT0214(HM)	
		หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT9902#SA(HM)	
7	M.	กระจกเงาแบบติดตั้ง	รุ่น CT0222(HM)	
		กระจกเงาแบบติดตั้ง	รุ่น M0006	ขนาดไม่น้อยกว่า 60x80 ซม.
8	FD.	ตะแกรงระบายน้ำ-กันกลิ่น	รุ่น CT69723P(HM)	
		ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส 304 รุ่นออกผนัง		
10	HT	ฉากกั้นน้ำที่อาบน้ำแบบเปียก Temper 10 mm. ขนาด 0.60x1.80 m.		



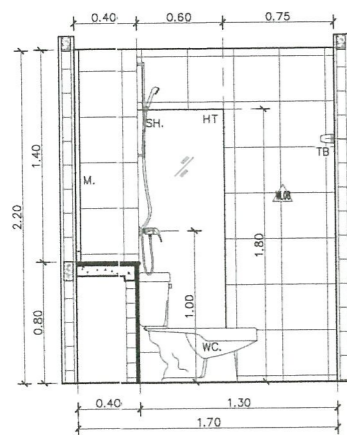
แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 4-5
มาตราส่วน/SCALE 1:25



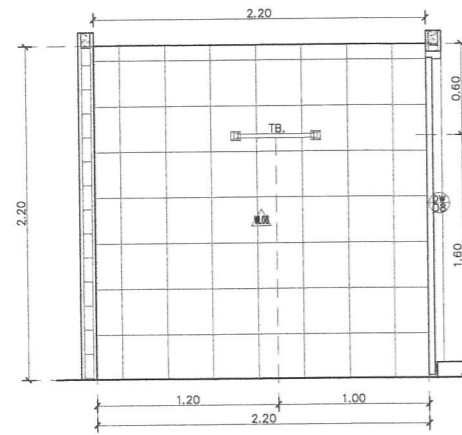
รูปตัด T1-A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



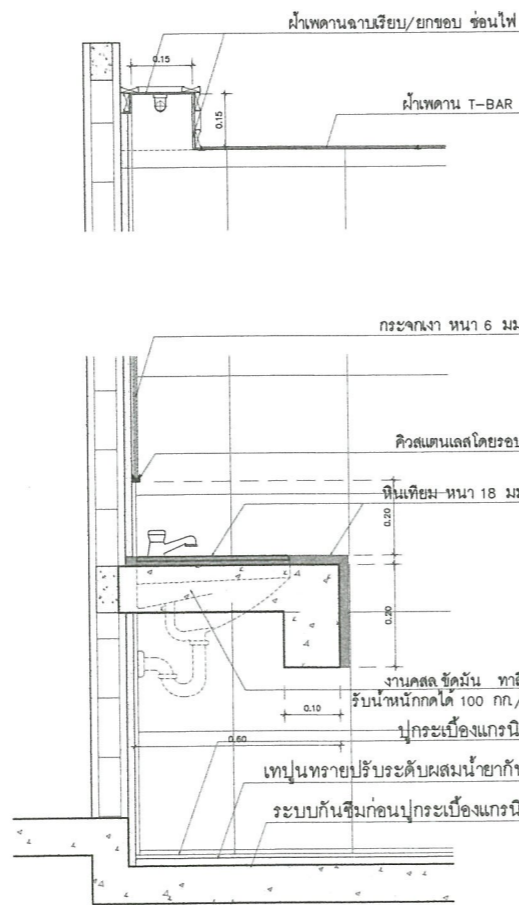
รูปตัด T1-C
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปตัด T1-B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



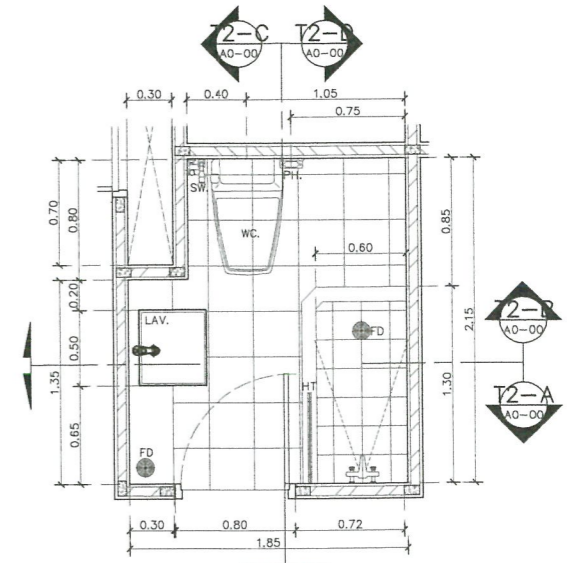
รูปตัด T1-D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



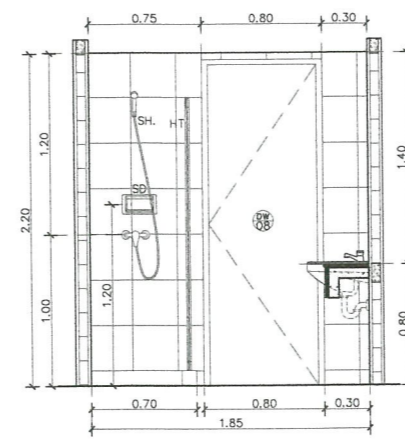
แบบขยาย Counter
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE

รายการประกอบแบบสุขภัณฑ์

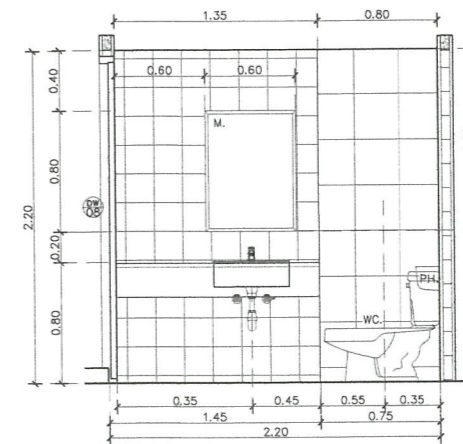
ลำดับ	สัญลักษณ์	ชื่อรายการ	รายการสุขภัณฑ์	
			รุ่น	หมายเหตุ
1	WC.	โถส้วมนั่งวาง ชนิดพัดรีเทนท์ สายน้ำฉีดแบบถัก 18" วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	รุ่น CT126207	
2	LAV.2	อ่างล้างหน้าวางบนคาน้ำดี	รุ่น CT1179(HM)	
		ก๊อกล้างหน้าแบบก้านโยก	รุ่น C02717	
3	SH.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT1176A	
		หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT683(HM)	
4	TB	ฝักบัวสายอ่อน 3 พักกั้น	รุ่น CT6702(HM)	
		ราวพาดผ้าสแตนเลสแบบราวเดียว	รุ่น (ZH018HM)	
5	SD.	ที่วางสบู่	รุ่น CT0222(HM)	
		ที่ใส่กระดาษชำระแบบมีฝาปิดชนิดติดตั้ง	รุ่น CT0214(HM)	
6	PH.	หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT0214(HM)	
		หัวฉีดชำระสายอ่อน	รุ่น CT9902#SA(HM)	
7	M.	กระจกเงาแบบติดตั้ง	รุ่น CT0222(HM)	
		กระจกเงาแบบติดตั้ง	รุ่น M0006	ขนาดไม่น้อยกว่า 60x80 ซม.
8	FD.	ตะแกรงระบายน้ำ-กันกลิ่น	รุ่น CT69723P(HM)	
		ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลส 304 รุ่นออกผนัง		
10	HT	ฉากกั้นน้ำที่อาบน้ำแบบเปียก Temper 10 mm. ขนาด 0.60x1.80 m.		



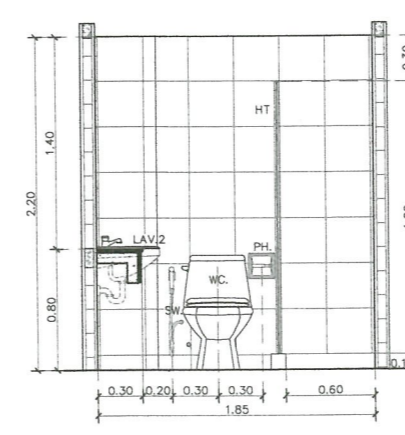
แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 6
มาตราส่วน/SCALE 1:25



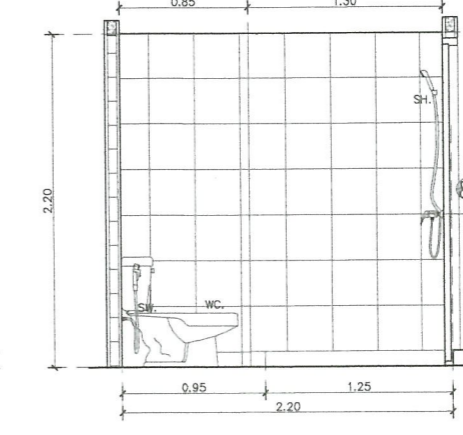
รูปตัด T2-A
มาตราส่วน/SCALE 1:25



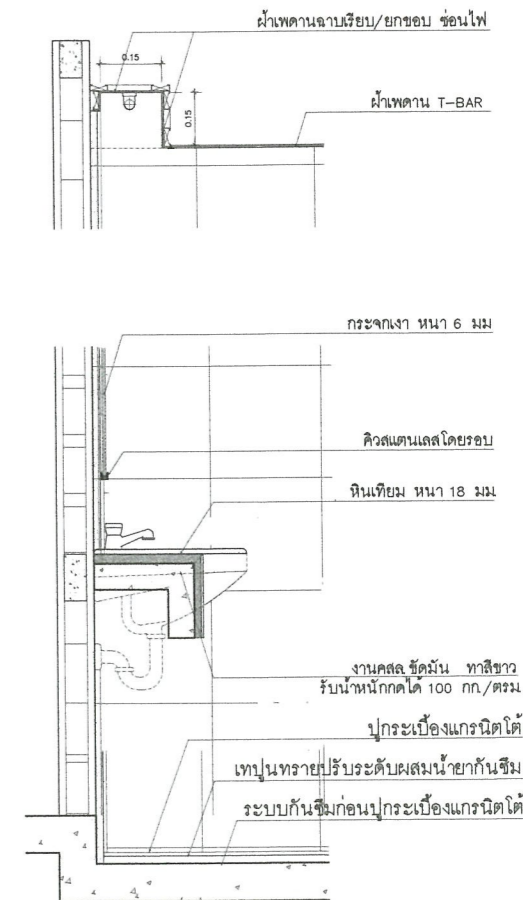
รูปตัด T2-C
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปตัด T2-B
มาตราส่วน/SCALE 1:25



รูปตัด T2-D
มาตราส่วน/SCALE 1:25



แบบขยาย Counter
มาตราส่วน/SCALE 1: NONE



มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
PHRANAKHON RAJABHAT UNIVERSITY

โครงการ/PROJECT

งานปรับปรุงอาคารฝึกประสบการณ์วิชาชีพ (อาคาร 16)

ที่ตั้งโครงการ/LOCATION

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
เลขที่ 9 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย ภูมินันท์ เกตุแก้ว
ภ-สถ. 14472

วิศวกรโยธา / ENGINEER

นาย สมประสงค์ โชคลาภ
ภย. 26907

สถาปนิก / ARCHITECT

นาย มงคลรัตน์ ทิพย์จันทร์
ภ-สถ. 17783

วิศวกรไฟฟ้า / ELECTRICAL ENGINEER

นาย เฉษฐภาพ เสมา
พฟก. 746

DRAWING

- AR - แบบสถาปัตยกรรม
- ID - แบบสถาปัตยกรรมภายใน
- L - แบบภูมิสถาปัตยกรรม
- S - แบบวิศวกรรมโยธา
- EE - แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- SN - แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล

ISSUED OF PACKAGE

- แบบขออนุญาตปลูกสร้าง
- แบบเพื่อการประสานงาน
- แบบเสนอประกวดราคา
- แบบคู่มือปลูกสร้าง
- แบบเสนอทางสถาปัตยกรรม

แบบแสดง

แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 4-5
แบบขยายห้องน้ำห้องพัก ชั้น 6
แบบขยาย Counter

มาตราส่วน/SCALE 1:25
แผ่นที่ ID-63
จำนวน 111 แผ่น
เขียน นาย ประสงค์ แก้วแสง
ตรวจ ผศ. สุภกิจ สดสี
วันที่ 08-10-2564



111 2564
เจ้ารองโครงการ/โครงการ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ที่อยู่ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร