



กลุ่มออกแบบเพื่อกลุ่มเป้าหมายพิเศษ
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

โครงการ
ปรับปรุงอาคารศูนย์ สถาบันพระประชาบดี
ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

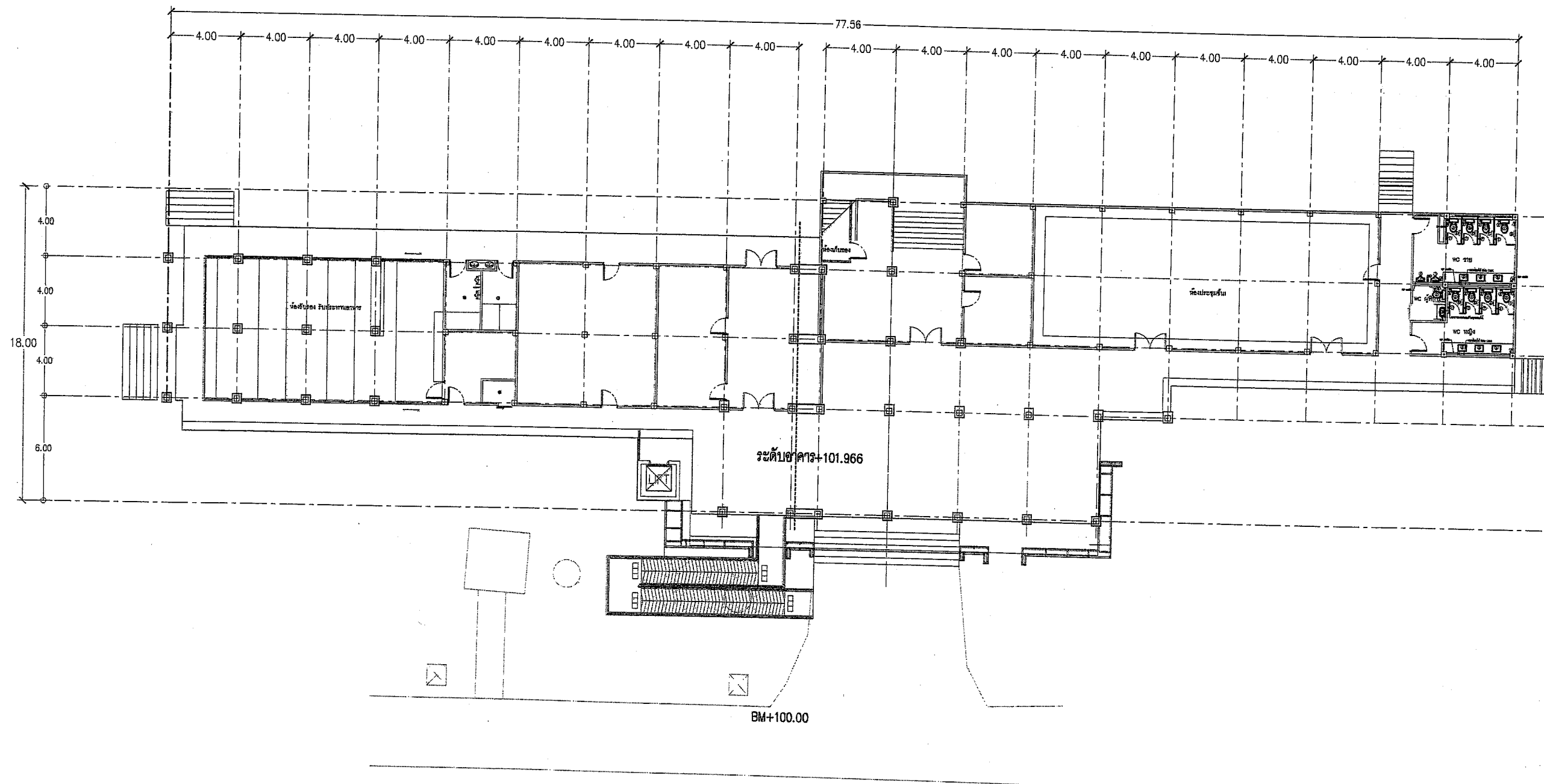
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

แบบเลขที่ พม.68008 จำนวน 88 แผ่น

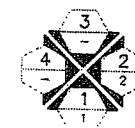
สัญลักษณ์การเขียนแบบ		สารบัญแบบ					
ความหมาย	สัญลักษณ์	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
แสดงแนวเขตที่ดิน	-----		แบบสถาปัตยกรรม	B - 03	แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, ทางลาด, งานสถาปัตยกรรมชั้น2	แบบงานระบบประปาและสุขาภิบาล	
แสดงเส้นตามแนวนอน	Ⓐ	A - 01	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์แบบ	B - 04	แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, ทางลาด, งานสถาปัตยกรรมชั้น3	SN - 01	แปลนการเดินระบบประปาภายนอกอาคาร
แสดงเส้นตามแนวตั้ง	①	A - 02	รายการประกอบแบบก่อสร้าง	B - 05	แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, งานสถาปัตยกรรม ชั้นหลังคา	SN - 02	แปลนการเดินระบบประปาชั้นเก็บถังน้ำ
แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง	⊥-----⊥	A - 03	แปลนอาคารอเนกประสงค์ชั้น 1	B - 06	แปลนทางลาด อาคารอเนกประสงค์	SN - 03	แปลนการเดินระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร
แสดงระยะจากศูนย์กลางถึงริม	⊥-----⊥	A - 04	แปลนอาคารอเนกประสงค์ชั้น 2	B - 07	รูปตัด - รูปด้าน ทางลาด	SN - 04	แปลนพื้นวางถังเก็บน้ำ
แสดงส่วนที่มองไม่เห็น	-----	A - 05	แปลนอาคารอเนกประสงค์ชั้น 3	B - 08	ขยายรายละเอียดทางลาด อาคารอเนกประสงค์	SN - 05	รูปด้าน 1
แสดงส่วนที่ก่ออิฐ		A - 06	แปลนอาคารอเนกประสงค์ชั้น 4	B - 09	แบบโครงสร้าง ฐานราก เสา คาน พื้น ทางลาด	SN - 06	รูปด้าน 2
แสดงส่วนที่เป็นคอนกรีต		A - 07	แปลนปรับปรุงหลังคาอาคารอเนกประสงค์	B - 10	รูปตัด ลิฟท์	SN - 07	รูปด้าน 3
แสดงแนวรูปตัด		A - 08	แบบแปลนงานรื้อถอนห้องน้ำชั้น 1	B - 11	รูปแปลน ลิฟท์	SN - 08	รูปด้าน 4
แสดงรูปด้าน		A - 09	แบบแปลนงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 1	B - 12	รูปด้าน ลิฟท์	SN - 09	รูปตัด B
แสดงรายการสัญลักษณ์ประตู	①	A - 10	แบบรูปตัด ห้องน้ำชั้น 1	B - 13	แบบโครงสร้าง ฐานราก ผนัง คาน พื้น ลิฟท์	SN - 10	รูปตัด A
แสดงรายการสัญลักษณ์หน้าต่าง	①	A - 11	แปลนระบบประปา	B - 14	แบบขยายหลังคา เหล็กเสริมทางเข้า ลิฟท์	SN - 11	แปลนโครงสร้างเหล็กหลังคา
แสดงหมายเลขแบบ		A - 12	แปลนระบบสุขาภิบาล	B - 15	แบบขยาย เหล็ก HOOK	SN - 12	ขยายฐานราก
แสดงหมายเลขแผ่นที่อ้างอิง		A - 13	แปลนงานปรับปรุงซ่อมแซมบันได	B - 16	ขยายการเสริมเหล็กพิเศษหัวเสาเข็ม F2,F3,F4	SN - 13	ขยายแผ่นเหล็ก
แสดงรายการฝ่าเพดาน		A - 14	แบบแปลนงานปรับปรุงห้องรับรอง , ทานอาหาร	แบบงานอณูนิยมนคอมโพสิต		SN - 14	ขยายพื้นรองรับถังบำบัดน้ำเสีย
แสดงชื่อห้อง		A - 15	แบบแปลนงานปรับปรุงห้องประชุม				
แสดงรายการพื้น		A - 16	แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพักผ่อน	ST - 01	แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารอเนกประสงค์ชั้น 1	แบบงานภูมิสถาปัตย์	
แสดงระดับพื้น		A - 16A	แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพัก	ST - 02	แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารอเนกประสงค์ชั้น 2	LS - 01	แปลนแสดงพื้นที่ถมดินและหินคลุก
		A - 17	แบบแปลนปรับปรุงห้องรับรองชั้น2	ST - 03	แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารอเนกประสงค์ชั้น 3	LS - 02	แปลนงานภูมิสถาปัตย์
		A - 18	แบบประตู- หน้าต่าง	ST - 04	แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารอเนกประสงค์ชั้นหลังคา		
		A - 19	แบบแปลนงานประปาสุขาภิบาลห้องพักผ่อน	ST - 05	แปลนบริเวณ(เทอเรซ)จุดติดตั้งแผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก		
		A - 20	แบบแปลนงานประปาสุขาภิบาลห้องพัก	ST - 05A	แปลนจุดติดตั้งแผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก อ.อเนกประสงค์ชั้น 1	แบบงานระบบไฟฟ้า	
		A - 21	แบบแปลนงานประปาสุขาภิบาลห้องรับรองชั้น2	ST - 06	แบบแสดงโครงสร้างเหล็กกับการติดตั้งอณูนิยมนคอมโพสิต	E - 01	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
		แบบงานก่อสร้าง Ramp Lift		ST - 07	รูปตัดโครงสร้างเหล็กกับการติดตั้งอณูนิยมนคอมโพสิต	E - 02	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
				ST - 08	รูปด้าน 1	E - 03	แปลนระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 1
		B - 01	แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, ทางลาด, งานสถาปัตยกรรม	ST - 09	รูปด้าน 2, 4	E - 04	แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1
		B - 02	แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, ทางลาด, งานสถาปัตยกรรมชั้น1	ST - 10	ขยายแผ่นเหล็ก , จุดยึดชั้น2	E - 05	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 2
						E - 06	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 2

สารบัญแบบ (ต่อ)			รายการประกอบแบบ		
แผ่นที่	รายการ	สัญลักษณ์	หลังคา	สัญลักษณ์	
E - 07	แปลนระบบดาดฟ้ารับไฟฟ้า ชั้น 2				
E - 08	แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2		- หลังคา Metal Sheet สี หนา 0.35 เหล็ก Blue scope พร้อมฉนวน PU Foam		
E - 09	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 3		หนา 1 นิ้ว (สีกำหนดระหว่างดำเนินการ)(ฉนวนให้ดูตามแบบ)		
E - 10	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 3		- เริงชายพร้อมปิดเริงชาย ไม่สังเคราะห์ 6 นิ้ว ทับ 8 นิ้ว		
E - 11	แปลนระบบดาดฟ้ารับไฟฟ้า ชั้น 3		งานทาสี		
E - 12	แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3				
E - 13	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 4				
E - 14	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 4				
E - 15	แปลนระบบดาดฟ้ารับไฟฟ้า ชั้น 4		- งานสีทาไม้ให้ทำสีธรรมชาติ และงานทาสีเหล็กให้ใช้น้ำมัน		
E - 16	แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1		- ให้ทาสีกันสนิมโครงสร้างหลังเหล็กทุกชั้น		
E - 17	SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER		- งานทาสีให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง ทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง		
E - 18	SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 1		- เจดสีอาคารจะกำหนดให้ระหว่างดำเนินการก่อสร้าง		
E - 19	SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 2		อื่นๆ		
E - 20	SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 3				
E - 21	SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 3				
E - 22	SINGLE LINE DIAGRAMS CONSUMER				
			1. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลน ข้อกำหนด รายการและสัญญา		
			ให้ครบถ้วนเรียบร้อยทุกประการ		
			2. การปรับพื้นที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในการวางผังอาคารให้ถูกต้องตามแบบแปลน		
			และต้องให้ช่างควบคุมงานตรวจสอบก่อนลงมือทำงานในขั้นต่อไป		
			3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ ที่จะเลือกใช้ให้กับผู้ออกแบบ		
			หรือหน่วยงานเจ้าของอาคารพิจารณา เพื่ออนุมัติก่อนนำไปใช้ประกอบอาคารนั้นๆ		
			4. ความเสียหายที่เกิดขึ้นกับอาคาร อันเกิดจากผู้รับจ้างในระหว่างหรือหลังการก่อสร้าง		
			ซึ่งอยู่ในกำหนดระยะเวลาของการรับประกันผลงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไข		
			งานส่วนนั้นให้เรียบร้อย ใช้งานได้ดี โดยไม่คิดราคาค่าดำเนินการใดๆเพิ่มเติม		
	งานโครงสร้างทางวิศวกรรม				
	- ฐานราก,ตอม่อ,เสา,คาน, พื้น ใช้ขนาดตามที่วิศวกรโครงสร้างระบุ				
	- คอนกรีตที่ใช้ต้องมีกำลังอัดประลัยของตัวอย่างทรงกระบอก = 210 ksc และ 320 ksc	ให้มาใบได้			
	ที่อายุ 28 วัน				
	- เสาเข็มใช้ขนาดที่วิศวกรโครงสร้างระบุ โดยผู้รับจ้างต้องส่งรายการคำนวณเสาเข็มก่อนดำเนินการ				
	- ให้ผู้รับจ้างทำการส่งผลการทดสอบวัสดุและเอกสารต่างๆเกี่ยวกับคุณสมบัติของวัสดุทุกชนิด				
	และเบิกจ่ายเงินในแต่ละงวด และจะต้องนำผลการทดสอบแท่งคอนกรีต ที่อายุ 28 วัน มาส่งอีกครั้ง***)				
	- เหล็กเส้นกลมข้อ้อยให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SD40, เหล็กเส้นกลมผิวเรียบให้ใช้เหล็กชั้นคุณภาพ SR24				
	- กำลังอัดประลัยของคอนกรีตเป็นไปตามที่กำหนดในแบบแปลน(***)โดยกำลังอัดประลัยที่ระยะเวลา 7 วัน				
	ต้องไม่น้อยกว่า 70% ของค่าที่กำหนด สำหรับใช้เป็นเอกสารประกอบในการส่งงาน				

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาลังคมและความมั่นคงของมนุษย์	โครงการปรับปรุงอาคารอัยยิธี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักปลัด กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	สำรวจ เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง ๑	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ ๒	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง ๑	อนุมัติแบบ นายพิเชษฐ อยู่พล ปฏิบัติหน้าที่ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปลัดกระทรวงมหาดไทย	พม68008
		สถาปนิก	นายแจ่มจรรยา ศุทธิผล	วิศวกรโยธา	นายธนต อ่อนอุระ ๓	วิศวกรโยธา	นายณัฏฐ์ พล ๔		8 พฤศจิกายน 2567
		สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วิศวกรโยธา	นายวีรวิทย์ มหรรทศพงษ์ ๕	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก ๖		A-02



แปลนอาคารอัญมณีสถาน 1
มาตราส่วน 1: 250



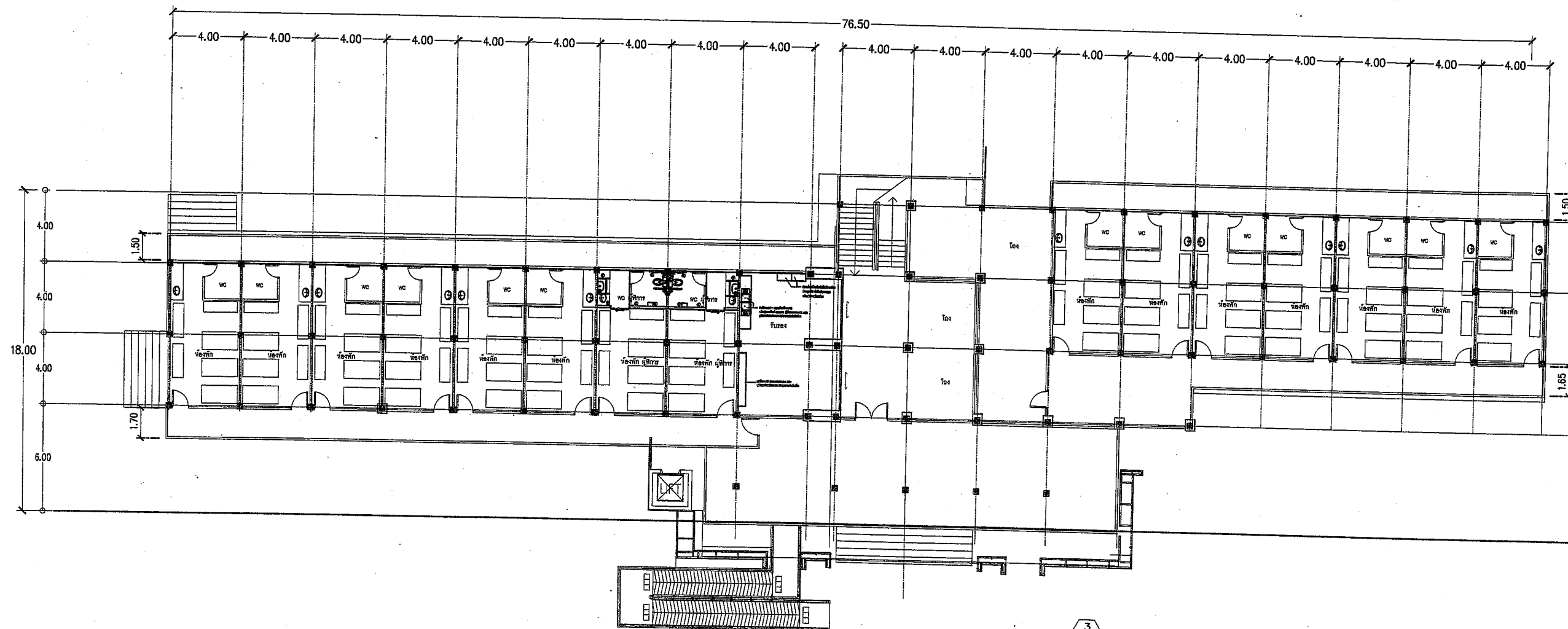
ทิศทางการมองรูปด้าน



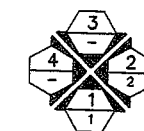
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอัญมณีสถาน สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		A-03
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง		

นายพิศิษฐ์ อยุพสี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



แปลนอาคารวิทยุชั้น 2
มาตราส่วน NTS



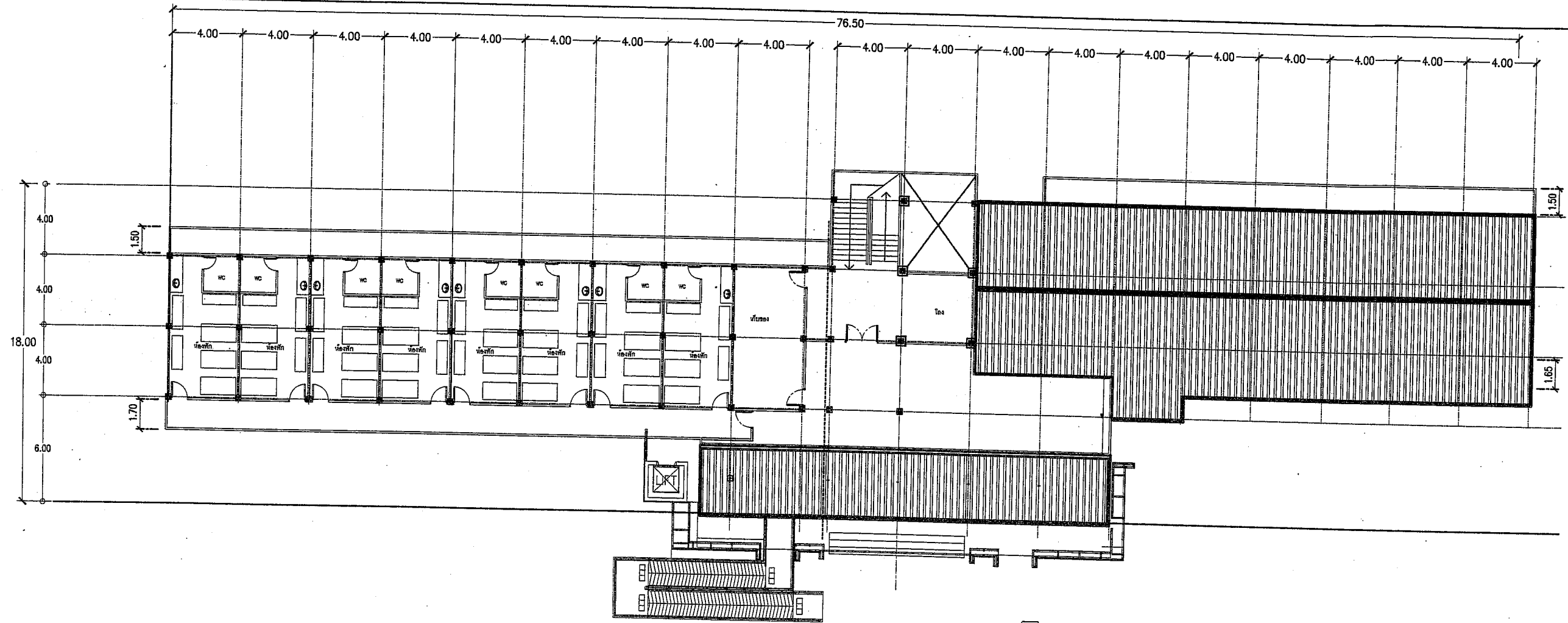
ทิศทางลมมรสุม



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาลักษณะและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารวิทยุ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ ชั่วใหญ่		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายชนพัฒน์ สีสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		A-04
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		

นายพิษณุ อยู่พล
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปลัดกระทรวงมหาดไทย

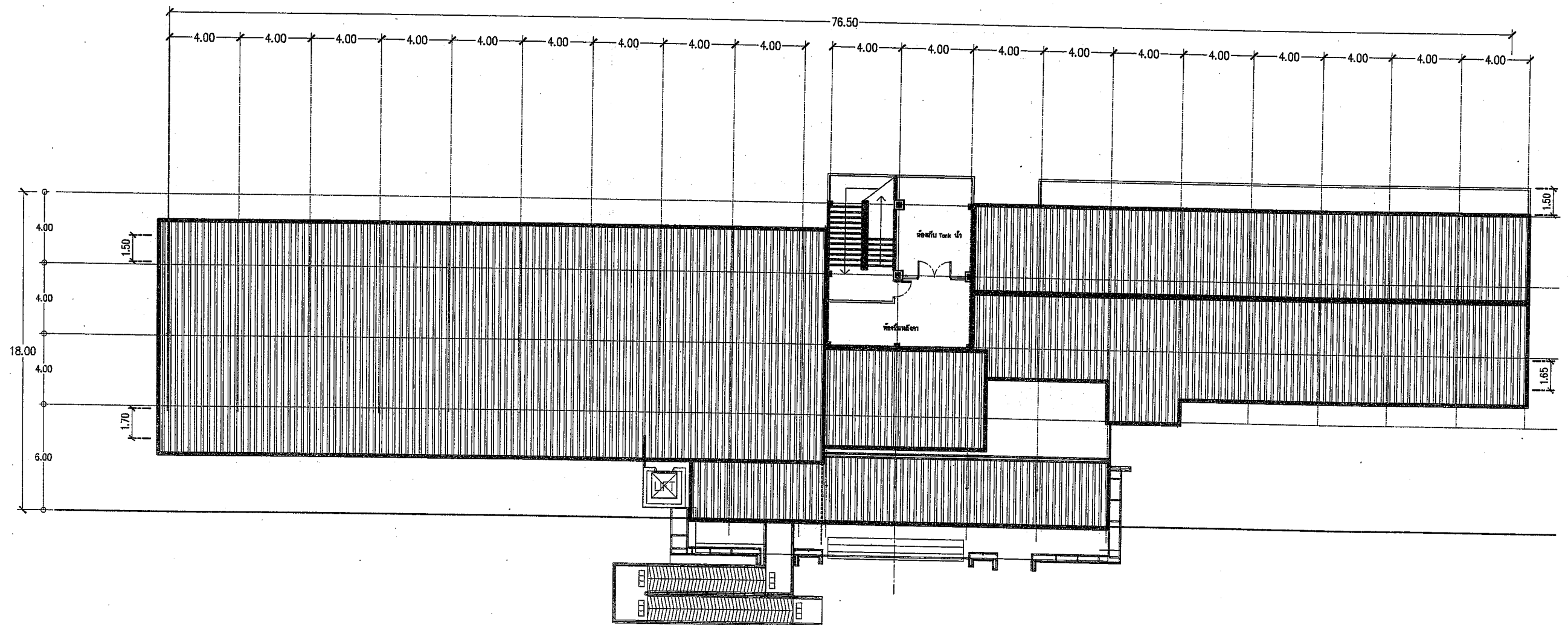


แปลนอาคารอำนวยการ ชั้น 3
มาตรฐาน NTS

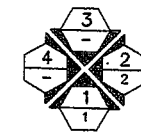


ทิศทางการมองดูด้าน

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภออัญมบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร	
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมิ่งมงคล	นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม	วันที่
			8 พฤศจิกายน 2567
			มาตรฐาน
			1: 250
			แผ่นที่
			A-05

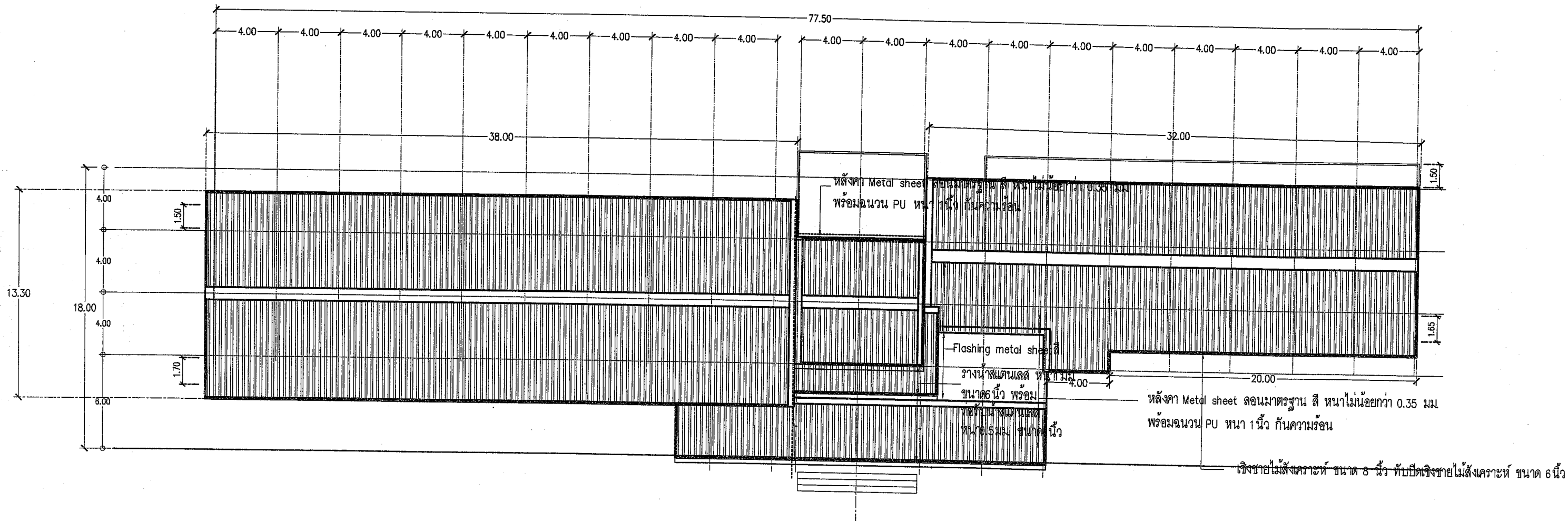


แปลนอาคารวิทยุชั้น 4
มาตราส่วน NTS

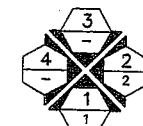


ทิศทางกรมองรูปด้าน

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาลังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารวิทยุ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาลังคมฯ		A-06	

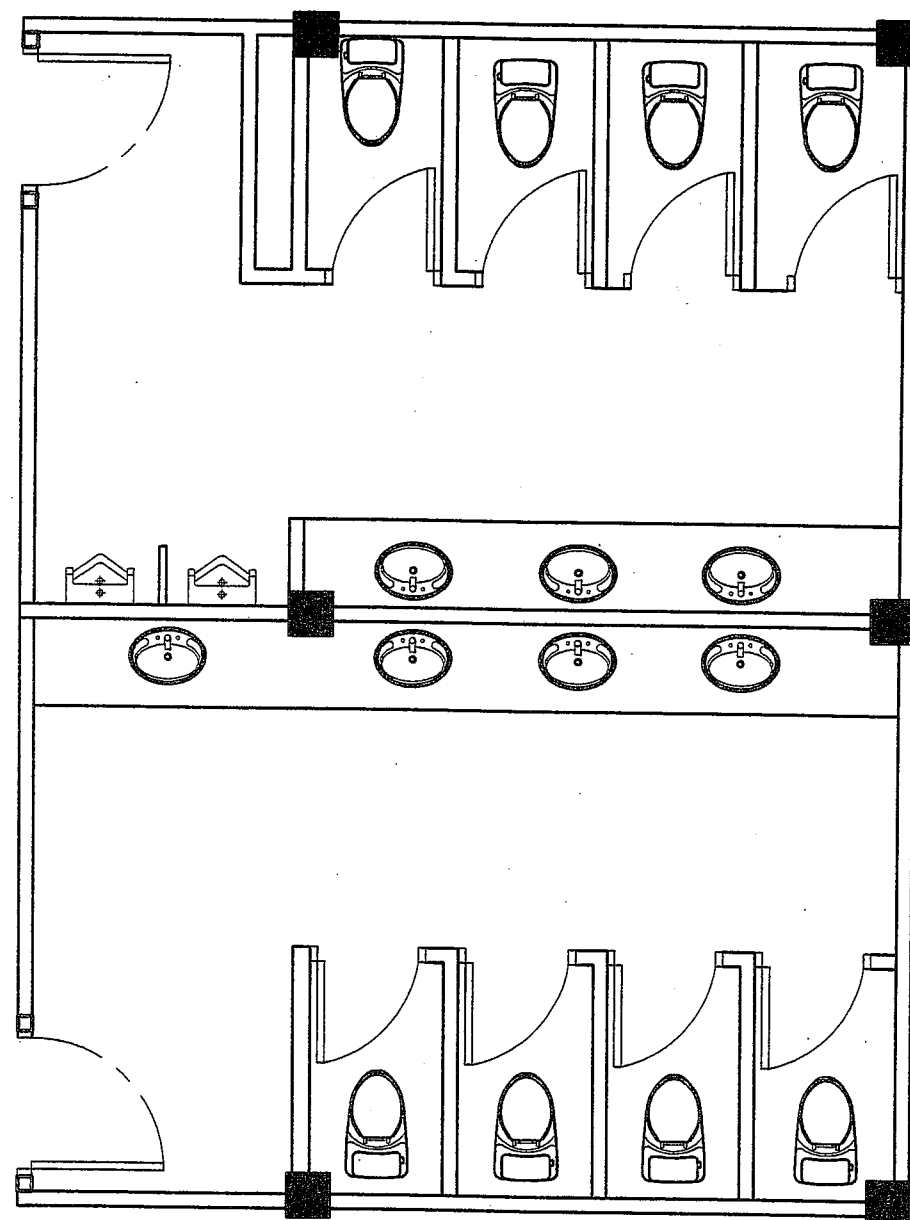


แปลนปรับปรุงหลังคาอาคารอัญมณีย์
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางการมองรูปด้าน

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณีย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชิววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรชัย	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	A-07

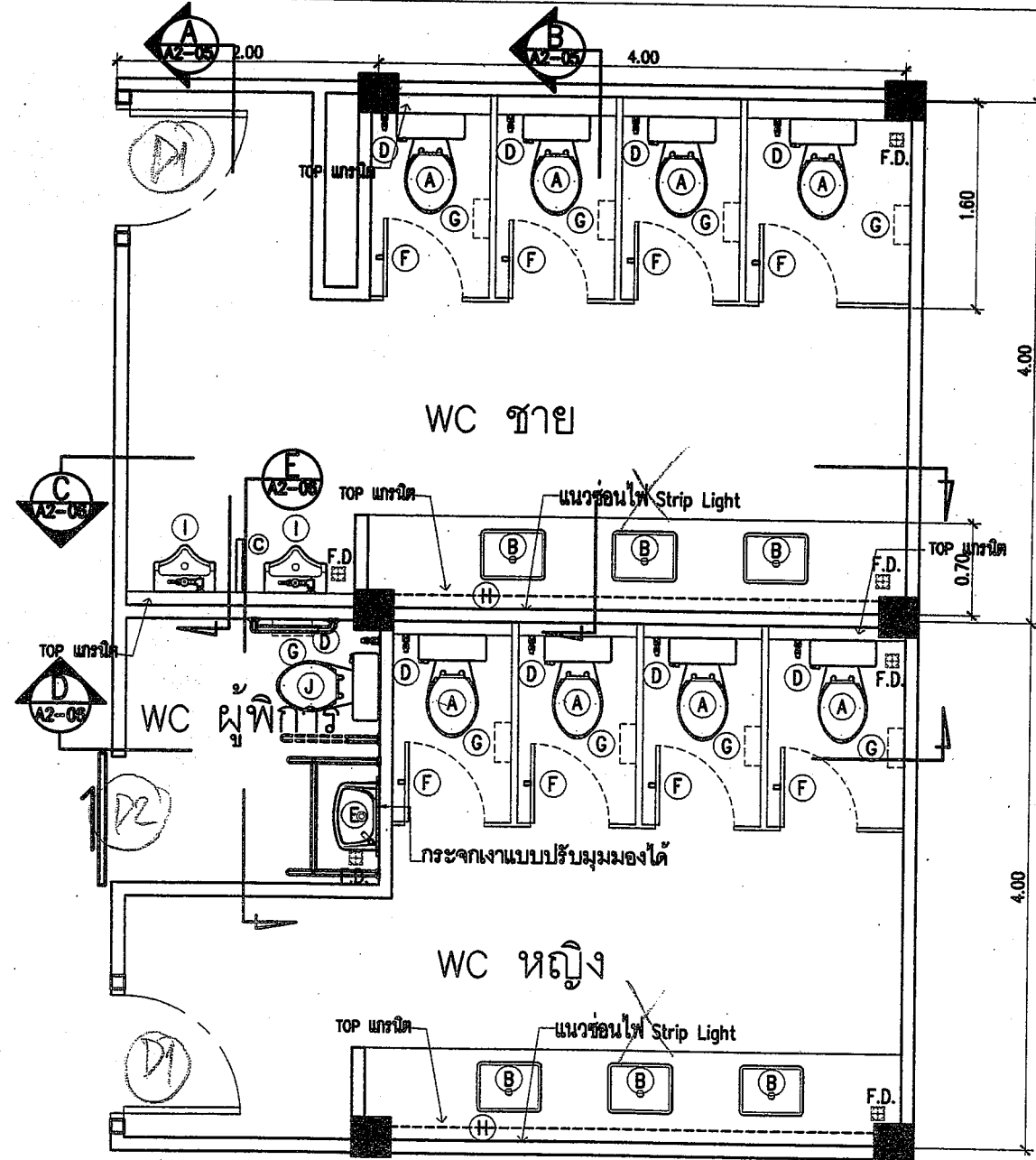


แบบแปลนงานรื้อถอนห้องน้ำชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 50

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 1 จำนวน 1 แห่ง

1. ให้ดำเนินการรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 46 ตร.ม ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น พื้นที่ประมาณ 40 ตร.ม พร้อมขนทิ้ง
2. ให้ดำเนินการรื้อถอนเคาเตอร์อ่างล้างมือ ความยาวประมาณ 10 ม รื้อกระเบื้องผนัง พื้นที่ประมาณ 61 ตร.ม พร้อมขนทิ้ง
3. ให้ดำเนินการรื้อกระเบื้องผนัง พื้นที่ประมาณ 46 ตร.ม รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 10 ชุด
รื้อถอนอ่างล้างมือ 7 ชุด รื้อถอนโถปัสสาวะ 2 ชุด รื้อถอนสุขภัณฑ์ สายชำระ ที่ใส่กระดาษชำระ 8 ชุด
รื้อถอนกระจก 5 บาน รื้อถอนที่กั้นปัสสาวะ 1 ชุด รื้อถอนโคมไฟหน้ากระจกพร้อมสายไฟ 5 ชุด
รื้อถอนโคมไฟคู่พร้อมสายไฟและสวิตช์ 4 ชุด พร้อมขนทิ้ง

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008	
	สำรอง / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง นายเอกรินทร์ บัวใหญ่ นายธนพัฒน์ สีสสินทร นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์ นายฤชกร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	อนุมัติแบบ  นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 มาตราส่วน 1:50 แผนที่ A-08

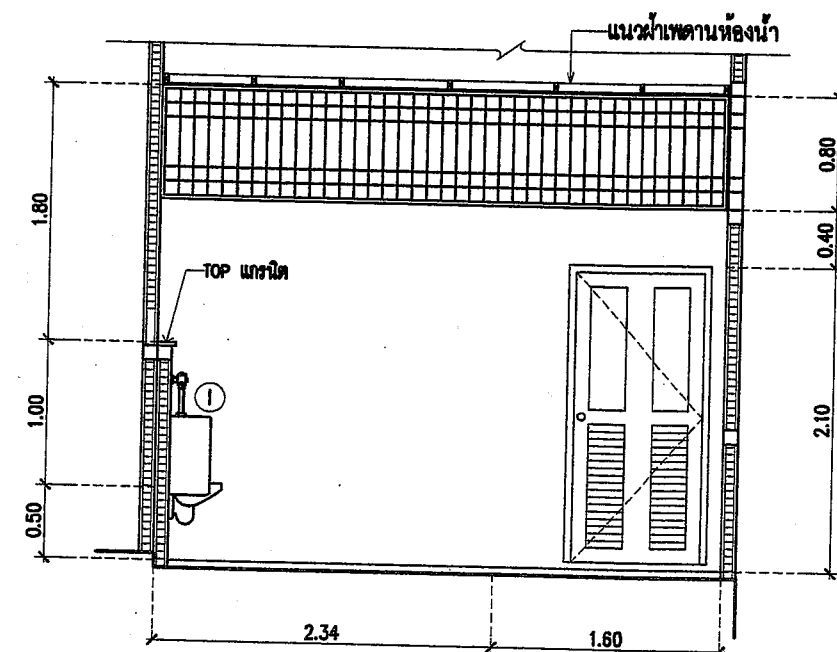


แบบแปลนงานปรับปรุงซ่อมแซมห้องน้ำชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 50

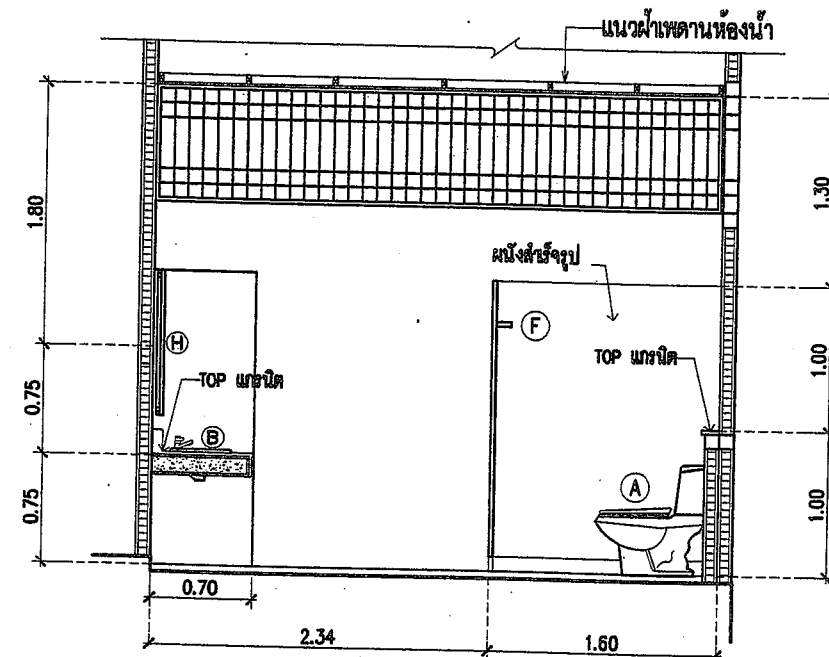
สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส่วนนั่งราบ
(B)	อ่างล้างหน้า ชนิดวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกคอยาว
(C)	ที่กันปัสสาวะ
(D)	หัวฉีดชำระ
(E)	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ติดตั้งพร้อมราวจับแอสตันเลส รายละเอียดตามแบบ
(F)	ราวแขวนผ้า , ตะขอแขวนผ้า
(G)	ที่ใส่กระดาษชำระ
(H)	กระจกเงา โครงเหล็กกล่อง ซ่อนไฟ Strip light
(I)	โถปัสสาวะชาย
(J)	โถส่วนนั่งราบ ติดตั้งพร้อมราวจับแอสตันเลส
F.D.	รูระบายน้ำทิ้งที่พื้นพร้อมตะแกรงดักผงแอสตันเลส 4" สำหรับท่อ"

หมายเหตุ

- กระจกเบื้องผนังกรุถึงฝ้าเพดาน
- ซ่อนไฟ Strip light หลังกระจกเงาด้านบนและล่าง
- ผนังกันห้องน้ำสำเร็จรูป PU FOAM ความหนาไม่น้อยกว่า 30 มม ปิดผิวด้วยลามิเนตความหนาไม่น้อยกว่า 0.8 มม ขอบปิดด้วย PVC. ก้าน้ำ 100 % สีพื้นมาตรฐาน

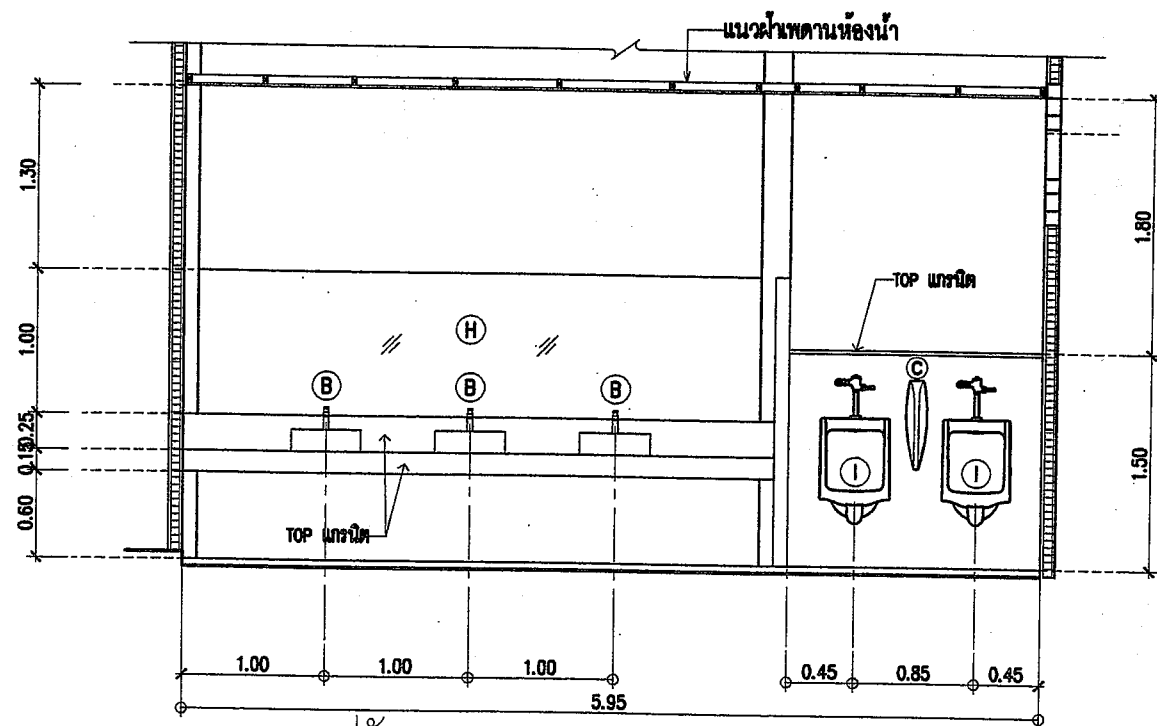


รูปตัด A-A
SCALE 1:50

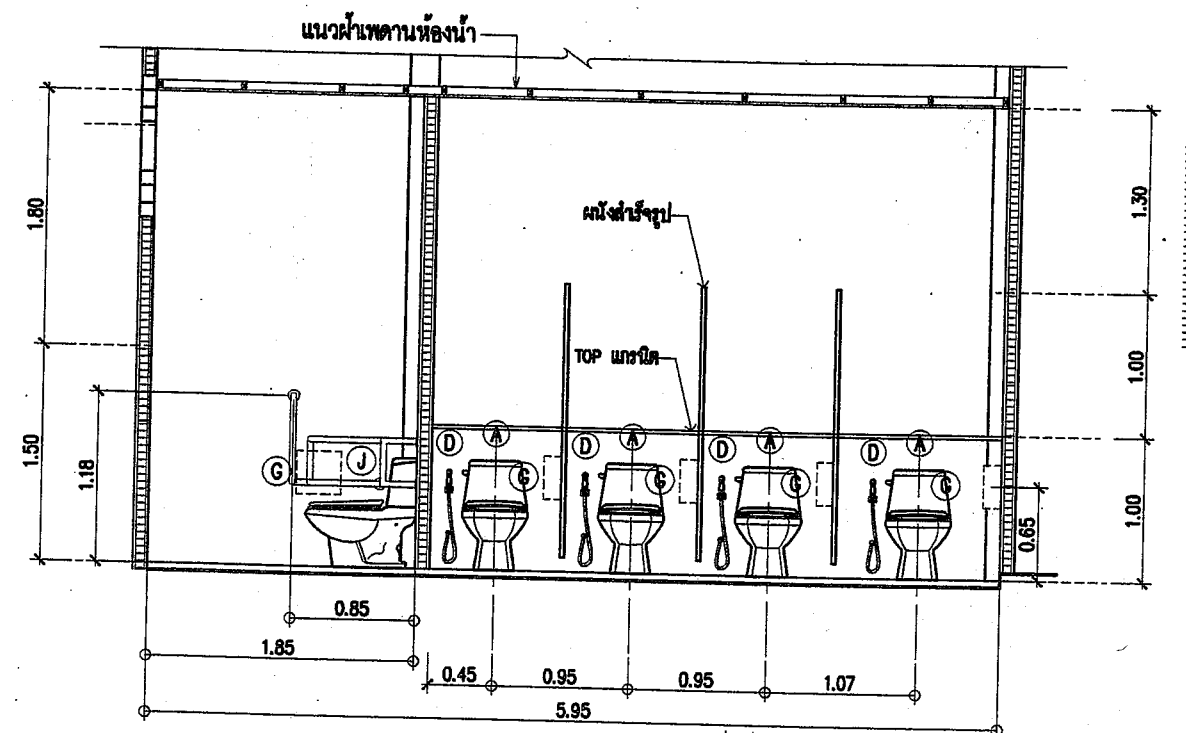


รูปตัด B-B
SCALE 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1:50
นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	แผนที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	A-09
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง	
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง	



รูปตัด C-C
SCALE 1:50

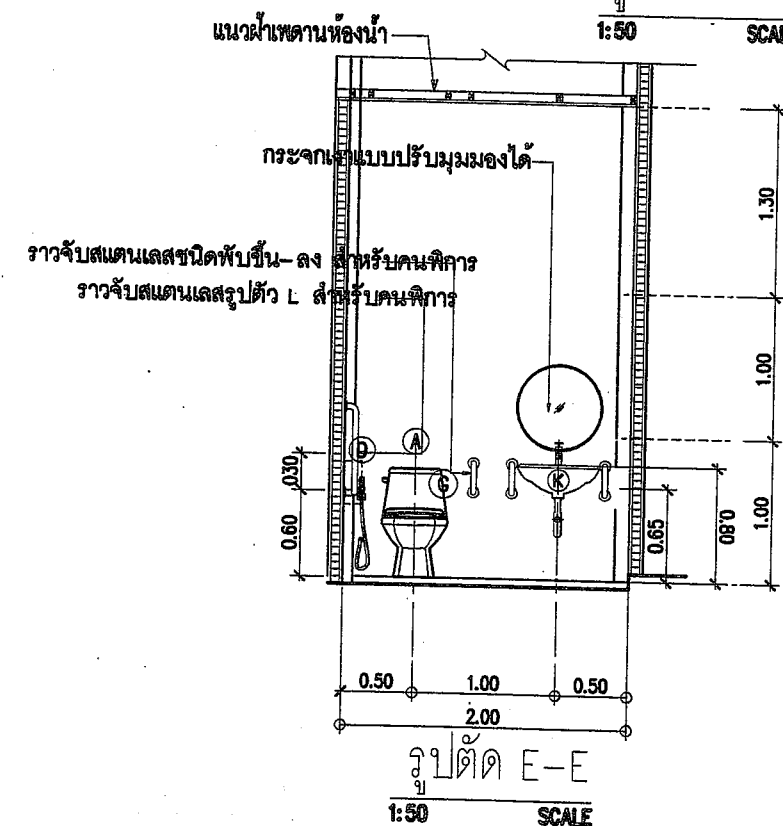


รูปตัด D-D
SCALE 1:50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส่วนนั่งราบ
(B)	อ่างล้างหน้า ชนิดวางบนเคาน์เตอร์ พร้อมก๊อกคอยาว
(C)	ที่กันปัสสาวะ
(D)	หัวฉีดชำระ
(E)	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ติดตั้งพร้อมราวจับแอสตันเลส รายละเอียดตามแบบ
(F)	ราวแขวนผ้า , ตะขอแขวนผ้า
(G)	ที่ใส่กระดาษชำระ
(H)	กระจกเงา โครงเหล็กกล่อง ช้อนไฟ Strip light
(I)	โถปัสสาวะชาย
(J)	โถส่วนนั่งราบ ติดตั้งพร้อมราวจับแอสตันเลส
F.D.	ระบุบานพับที่พื้นพร้อมตะแกรงดักผงแอสตันเลส 4" สำหรับทพ2"

หมายเหตุ

- กระจกป้องกันกรู๊ตึงผ้าเพดาน
- ช้อนไฟ Strip light หลังกระจกเงาด้านบนและล่าง



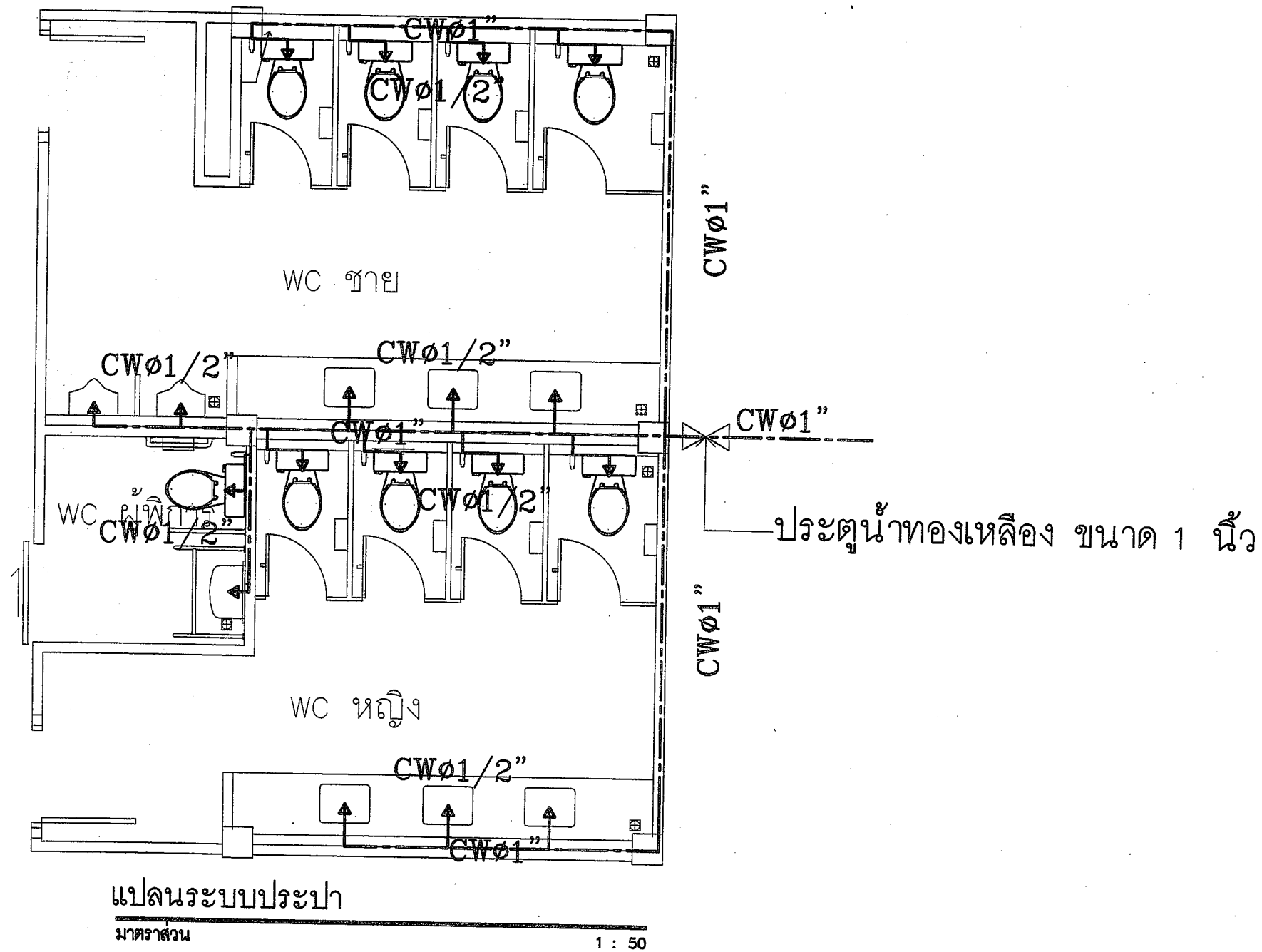
รูปตัด E-E
SCALE 1:50

แบบรูปตัด ห้องน้ำชั้น 1

มาตราส่วน

1 : 50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณีสถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม 68008
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
	สำรอง / เขียนแบบ นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ นายอภิรักษ์ บัวใหญ่	มาตรฐาน 1:50
	สถาปนิก นายเอกวิทย์ บัวใหญ่	วิศวกรโยธา นายธนพัฒน์ สีสันทร	แผนที่ A-10
	วิศวกรโยธา นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	วิศวกรโยธา นายฤชกร ไทยยัง	
	วิศวกรโยธา นายชินวัตร ศรีชาติ	วิศวกรโยธา นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	
	นายพิเชษฐ อู่อุทัย ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		



สัญลักษณ์	ความหมาย
CW	ท่อน้ำประปา พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาดตามแบบ
⊗	ประตูน้ำ ขนาด 1

หมายเหตุ

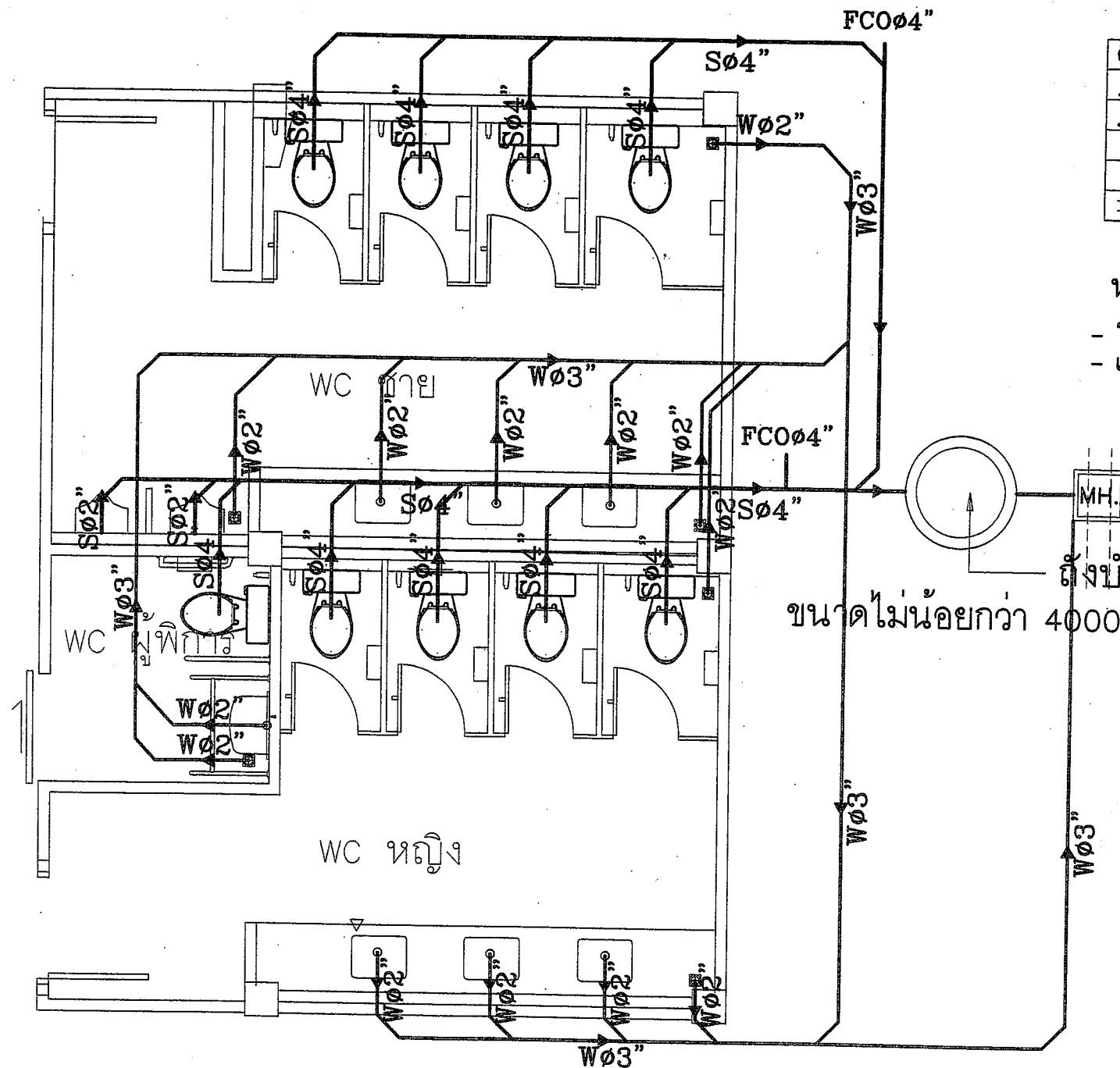
- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสุขภัณฑ์ให้ท่อน้ำประปา พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อประปา สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอดัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1:50
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		A-11
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรังษิ		

นายพิศมัย อยู่พลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
S	ท่อโสโครก (Soil) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
G	ถังตกไขมันท้องตลาดขนาด 130 Lt
MH	บ่อพักน้ำท้องตลาดขนาดใหญ่
----	ท่อซีเมนต์ใยหิน ขนาด 10 นิ้ว

หมายเหตุ

- ให้ติดตั้งท่ออากาศ พีวีซี ชั้น 8.5 เชื่อมต่อเม้นท่อเพื่อระบายอากาศทุกจุด
- แนวเดินท่อสุขาภิบาล สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

ถังบำบัดน้ำเสียชนิดไม่เติมอากาศ
ขนาดไม่น้อยกว่า 4000 ลิตร พร้อมฐานรากและอุปกรณ์

แปลนระบบสุขาภิบาล

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงสาธารณสุข

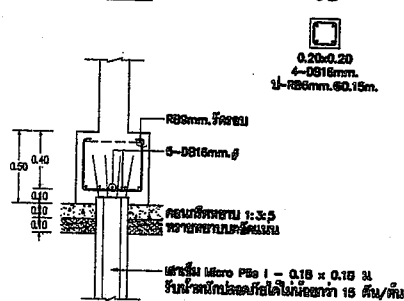
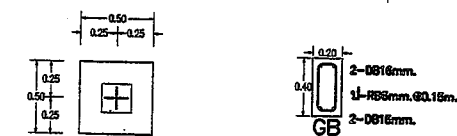
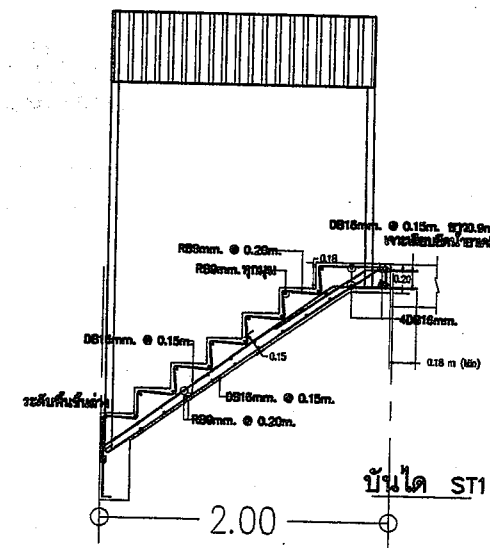
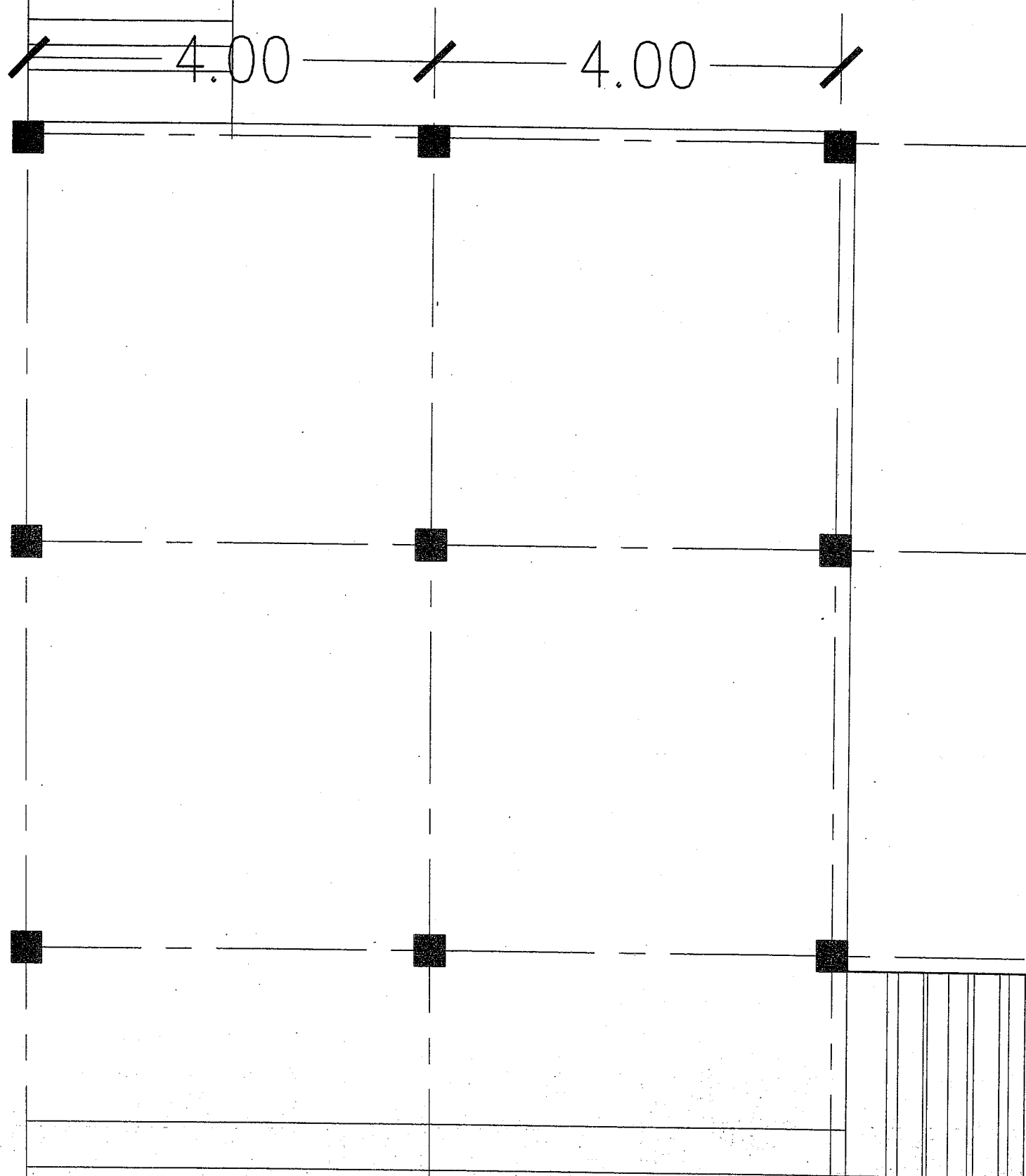
ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี			เลขที่แบบ
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	พม 68008
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		วันที่
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววันนาพงศ์		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		1:50
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมั่งคั่ง		A-12

นายพิเชษฐ อยู่พลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

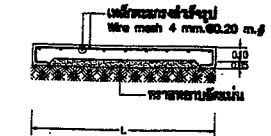
แปลนงานปรับปรุงซ่อมแซมบันได

มาตราส่วน

1 : 50



ขยายฐานราก F1

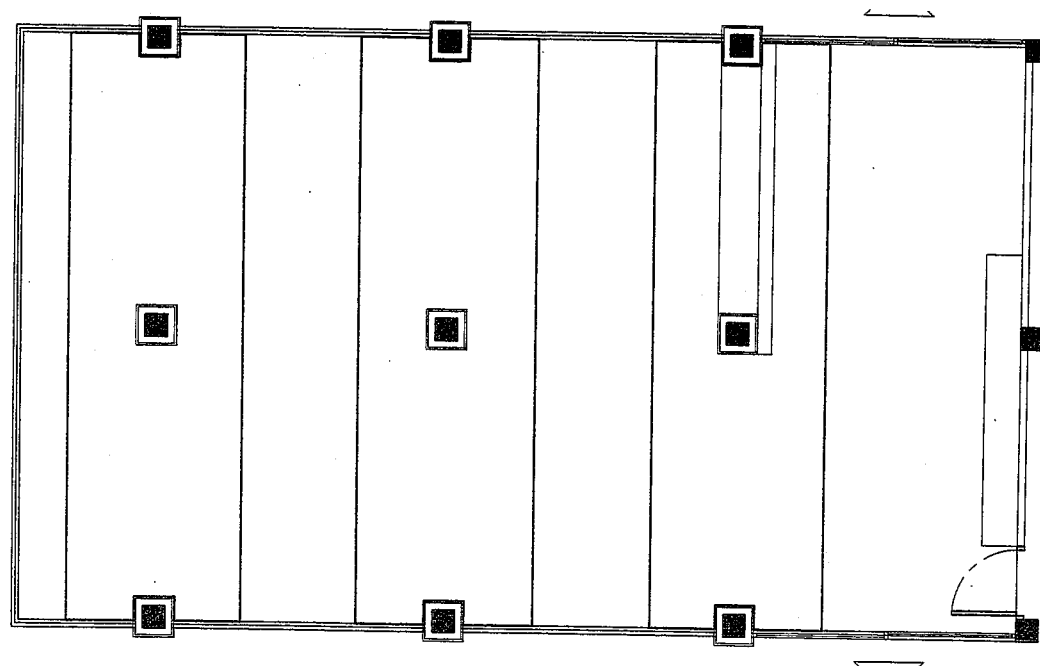


GS (ทางเดิน)

หมายเหตุ

- ให้มีการรื้อทาบบันไดเดิมออก ก่อสร้างใหม่ (พร้อมติดตั้งเสาหลังคาคล้ายเดิมเดิมถ้ามี) จำนวน 2 จุด
- ให้มีการรื้อทาบพื้นทางเดิมเดิม เพื่ซ่อมแซมใหม่ พร้อมติดตั้งเสาหลังคาคล้ายเดิมเดิม พื้นที่ประมาณ 6 ตร.ม

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอรัญญิ์ จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่กริช	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1: 50
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง	นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	A-13



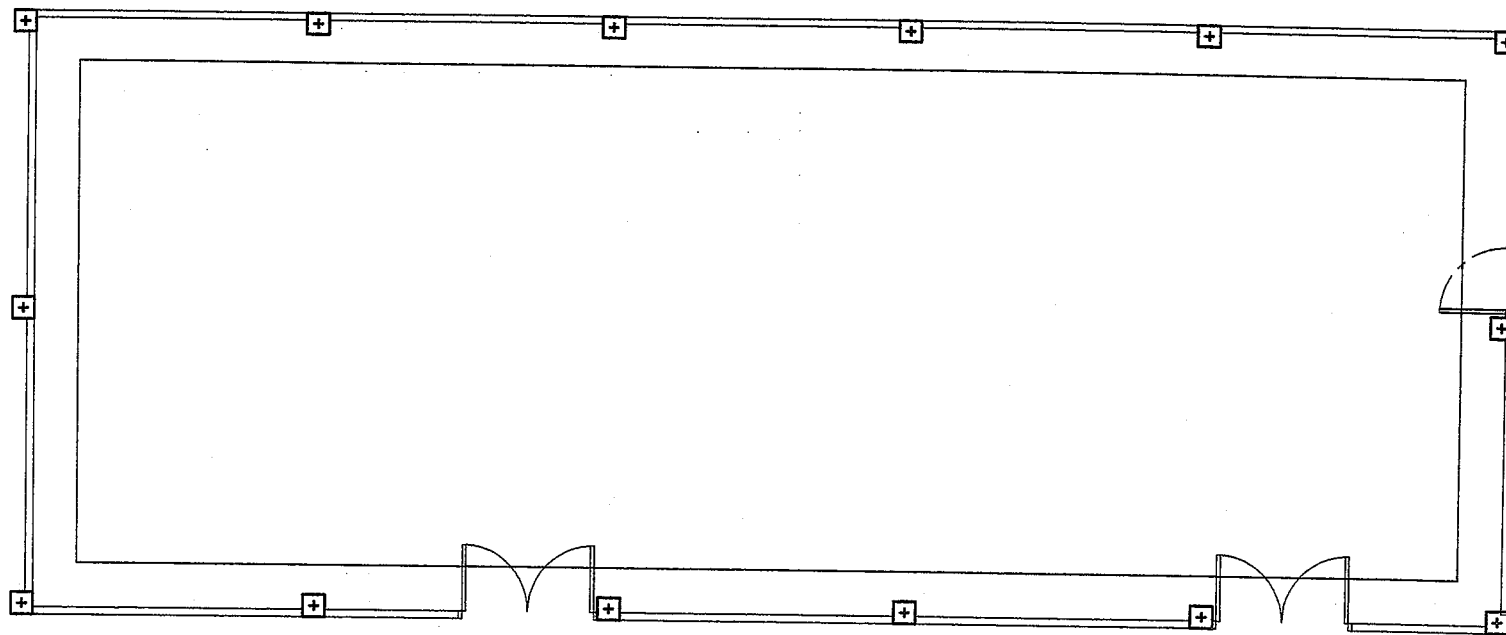
แบบแปลนงานปรับปรุงห้องรับรอง รับประทานอาหาร
มาตราส่วน 1 : 100

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างปรับปรุงปรับปรุงห้องรับรอง รับประทานอาหาร จำนวน 1 แห่ง

1. ให้ดำเนินการรื้อถอนฝ้าเพดานเดิม(ลามิเนตตกแต่ง) พ่นยากำจัดปลวก พร้อมขนทิ้ง พื้นที่ประมาณ 56 ตร.ม
2. ให้ดำเนินการติดตั้งฝ้าแผ่นไม้อัดไม้ยาง หรือ HMR หนาไม่น้อยกว่า 12 มม (รวมเกลียวปลั๊อย) พร้อมโครงไม้ยาง หนึ่งนิ้วครึ่ง ๑๐.60*0.40ม.

กรุณาลามิเนตลายไม้ พร้อมอุปกรณ์และเก็บรอยต่อสีเดียวกับลามิเนต พื้นที่ประมาณ 56 ตร.ม

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตึกรังสิต อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	1:100
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	A-14	
นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			



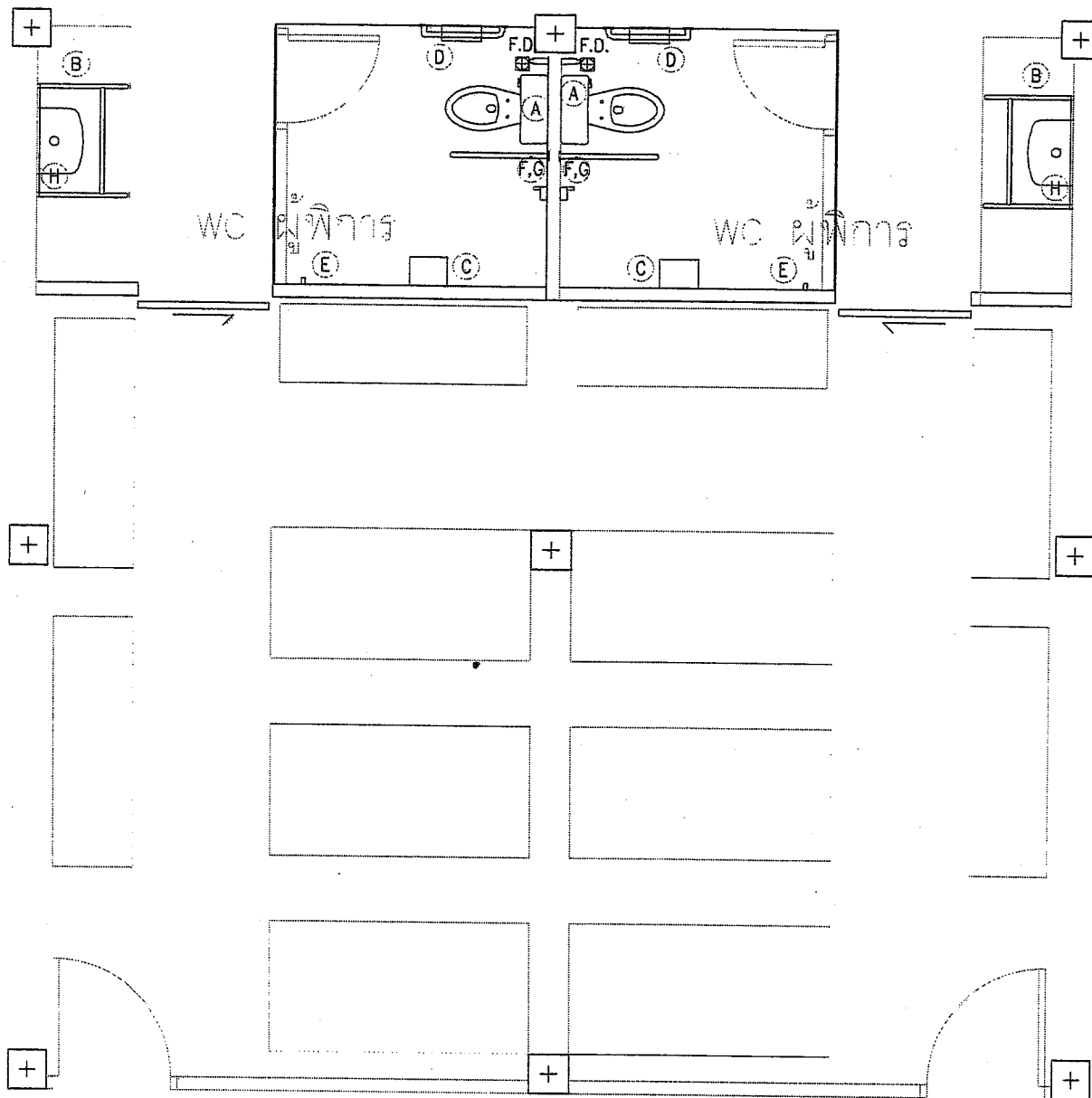
แบบแปลนงานปรับปรุงห้องประชุม
มาตราส่วน 1 : 100

รายการประกอบแบบงานก่อสร้างปรับปรุงห้องประชุม จำนวน 1 แห่ง

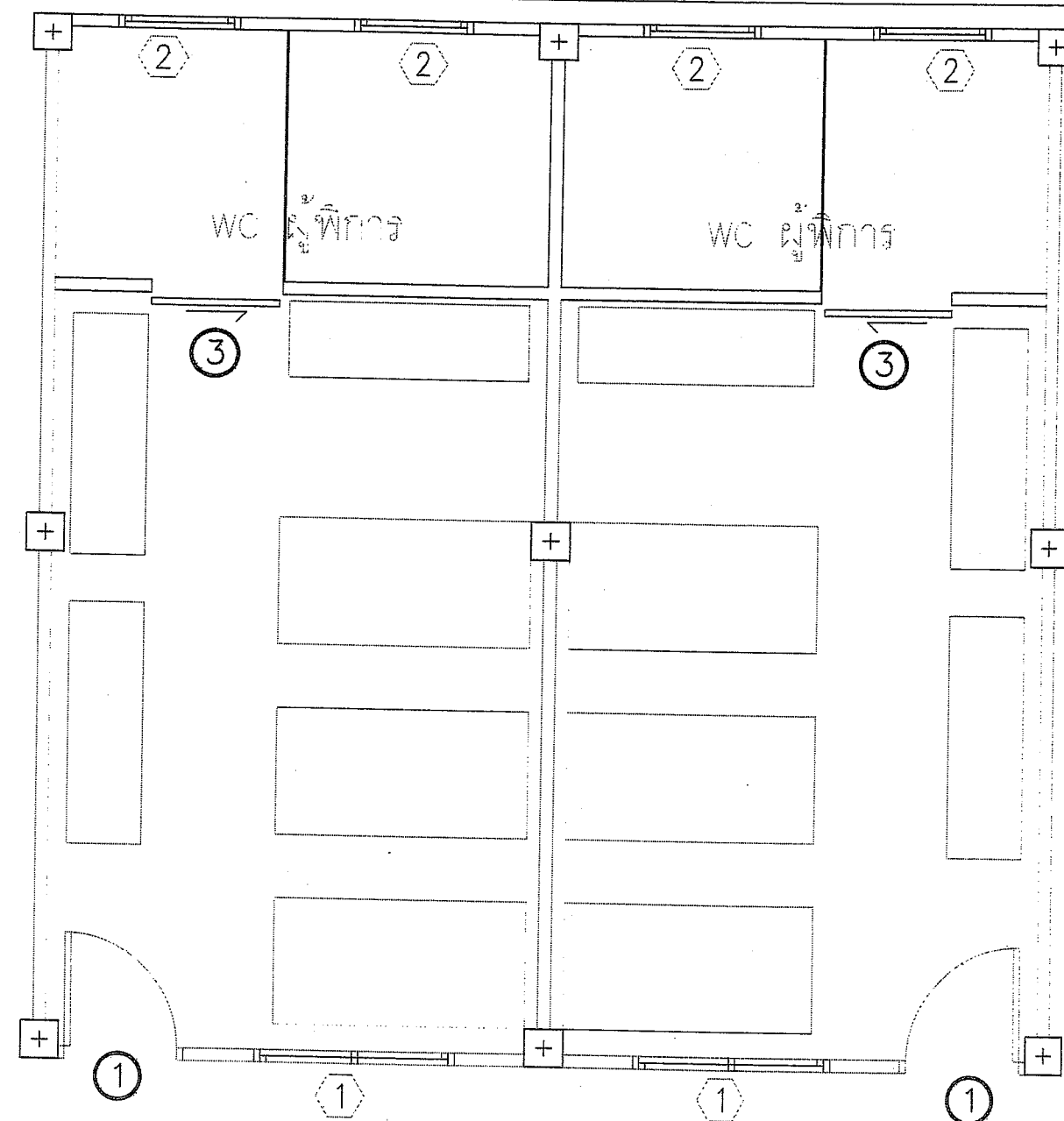
1. ให้ดำเนินการรื้อฝ้าเพดานเดิม พื้นที่ประมาณ 154 ตร.ม พร้อมขนทิ้ง
2. ให้ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. พื้นที่ประมาณ 154 ตร.ม พร้อมจัดทำฝ้าซ่อนไฟ ยาวประมาณ 50 เมตร
3. ให้ลอกเวอร์โปเปอร์เดิมออก ขุดล้างทาสีน้ำพลาสติกทิ้งเก่า รวมสีรองพื้นผนัง ทาสีน้ำมันเวที

ทาสีฝ้าเพดานใหม่ทั้งหมด

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1:100
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	A-15	
นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม			



แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพักคนพิการ
มาตราส่วน 1 : 50



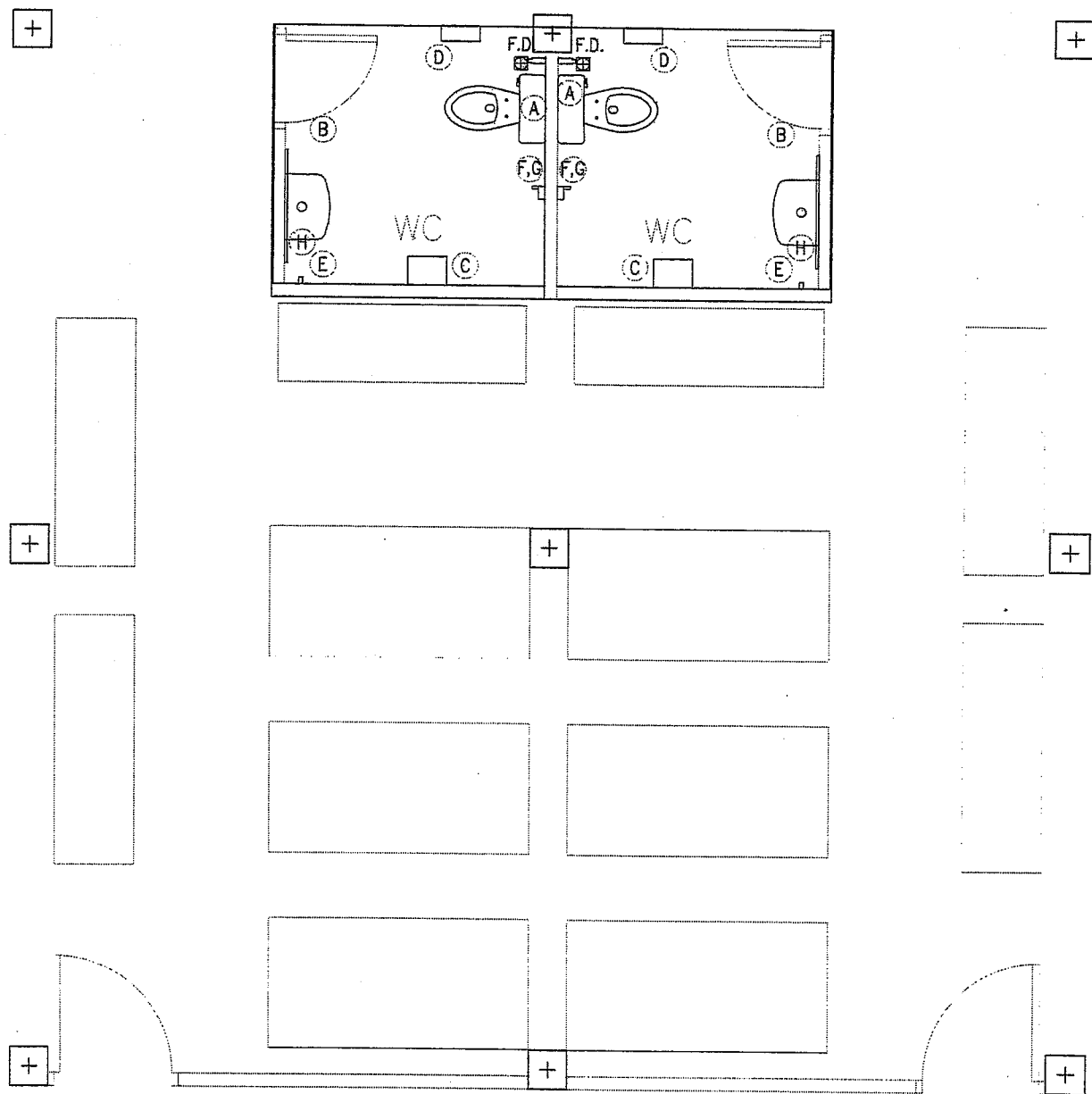
แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพักคนพิการ
มาตราส่วน 1 : 50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส้วมนั่งราบ ติดตั้งพร้อมราวจับแสดงตนแล
(B)	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด ติดตั้งพร้อมราวจับแสดงตนแล รายละเอียดตามแบบ
(C)	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเดิมกลับ พร้อมเปลี่ยนฝักบัว
(D)	ที่ใส่กระดาษชำระเสริมฝักผนัง
(E)	ราวแขวนผ้า , ตะขอแขวนผ้า
(F)	ที่ใส่สบู่เสริมฝักผนัง
(G)	ก๊อกน้ำติดผนัง
(H)	กระเบื้องผนัง 60/45cm
F.D.	ระบุบานหน้าต่างที่พื้นพร้อมตะแกรงดักผงแสดงตนแล 3"

หมายเหตุ

- กระเบื้องผนังกรุสูงจากพื้น 1.65 เมตร
- ให้รีดเคาท์เตอร์อ่างล้างมือเดิม กระเบื้องพื้น ฝาเพดาน กระเบื้องผนัง อุปกรณ์สุขภัณฑ์เดิมทั้งหมด
- ให้รีดพื้นหินขัดส่วนที่จะกลายเป็นห้องน้ำ พื้นที่ประมาณ 8 ตร.ม
- ระบบน้ำดื่มเสีย รื้อซ่อมแซมเดินใหม่ กรัดผนังทั้งหมด เจาะรู ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมระหว่างก่อสร้าง
- ระดับ Finishing โชนเปียกให้ต่ำกว่าโชนแห้ง 5 มม
- รื้อเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อปรับปรุงพื้นที่พร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้
- งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำให้ผสมน้ำยากันซึม

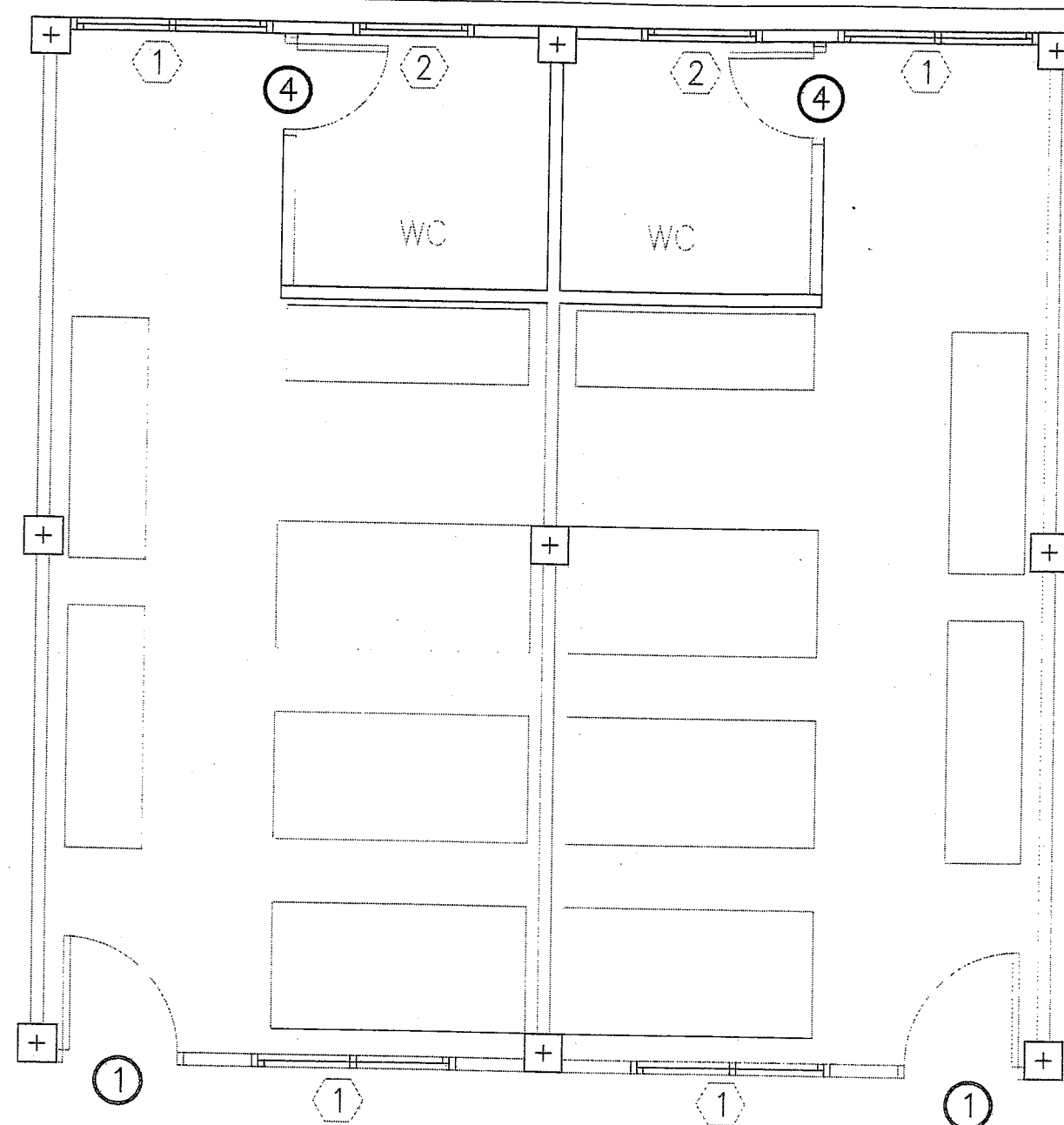
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงสาธารณสุข	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง นายเอกวิทย์ บัวใหญ่กริช นายธนพัฒน์ สัสสินทร นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์ นายฤชกร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	อนุมัติแบบ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 มาตราส่วน 1:50 แผ่นที่ A-16
	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		
	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		
	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		
	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		



แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพัก

มาตราส่วน

1 : 50



แบบแปลนงานปรับปรุงห้องพัก

มาตราส่วน

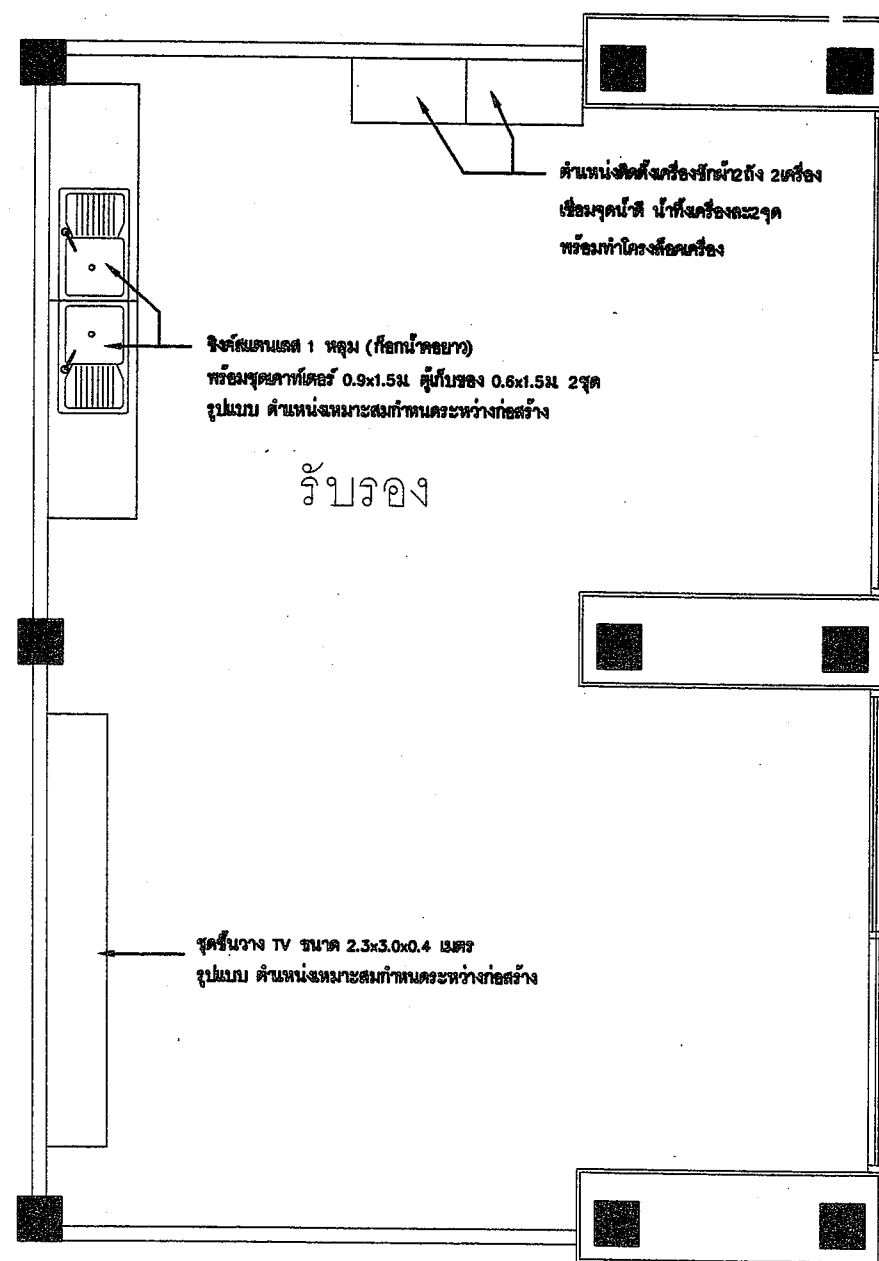
1 : 50

สัญลักษณ์	รายการประกอบแบบ
(A)	โถส่วนนั่งราบ แบบมีหมอนน้ำ
(B)	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด
(C)	ติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่นเดิมกลับ พร้อมเปลี่ยนฝักบัว
(D)	ที่ใส่กระดาษชำระแขวนผนัง
(E)	ราวแขวนผ้า , ตะขอแขวนผ้า
(F)	ที่ใส่สบู่แขวนผนัง
(G)	ก๊อกรัดผนัง
(H)	กระเบื้องติดผนัง 60/45cm
F.D.	ระบุบานหน้าต่างที่พื้นพร้อมตะแกรงดักผงแสดงเลข 3"

หมายเหตุ

- กระเบื้องผนังกรุสูงจากพื้น 1.65 เมตร
- ให้รีดเคาท์เตอร์อ่างล้างมือเดิม กระเบื้องพื้น ผ้าเพดาน กระเบื้องผนัง อุปกรณ์สุขภัณฑ์เดิมทั้งหมด
- ให้ซ่อมแซมพื้นหินขัดส่วนที่เป็นอ่างล้างมือเดิม
- ระบบน้ำดื่มเสีย รื้อซ่อมแซมเดินใหม่ กรัดผนังทั้งหมด เจาะรู ตำแหน่งอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมระหว่างก่อสร้าง
- รื้อเครื่องทำน้ำอุ่นเพื่อปรับปรุงพื้นที่พร้อมติดตั้งกลับให้สามารถใช้งานได้
- งานปูกระเบื้องพื้นห้องน้ำให้สมนัยกันซึม

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	ปรับปรุงอาคารอัยยิรย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1:50
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	แผนที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	A-16A	
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	นายพิเศษ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	

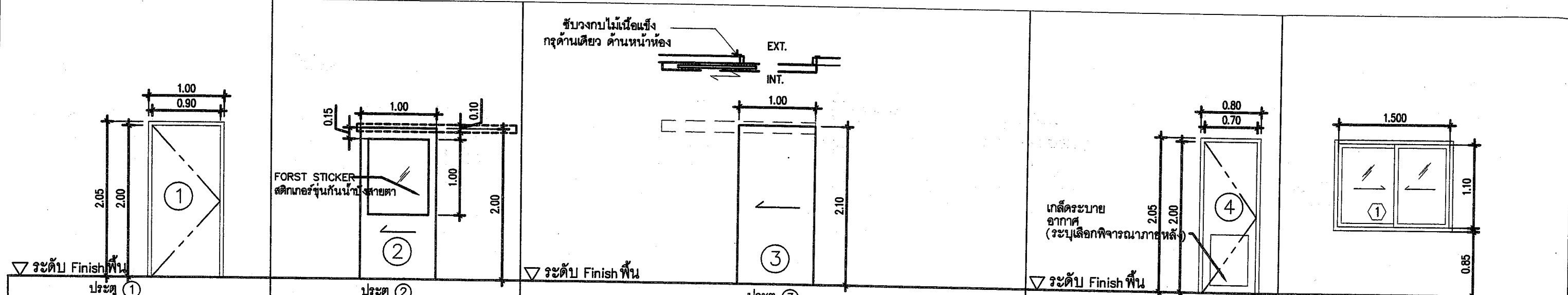


แบบแปลนปรับปรุงห้องรับรองชั้น 2

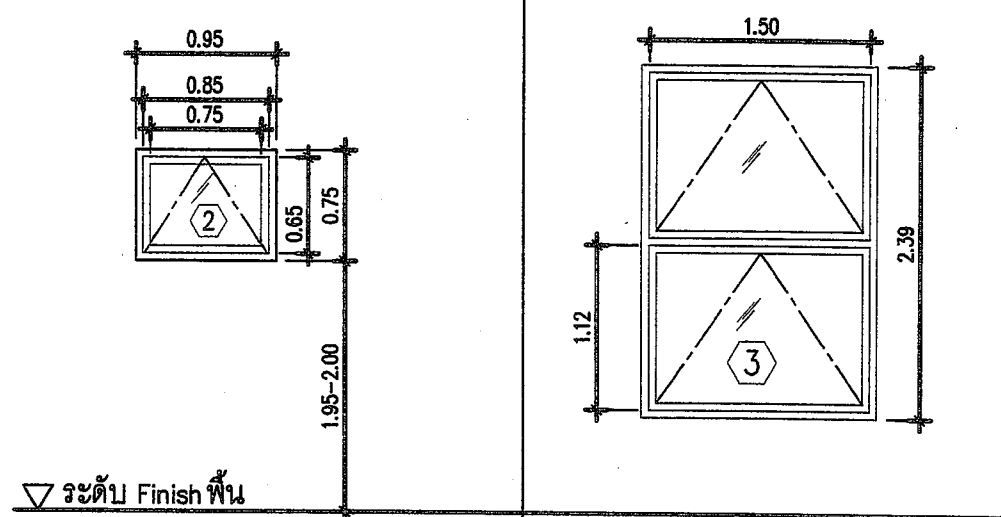
มาตราส่วน

1 : 50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตำบลงิ้วตอ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	1: 50
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			แผนที่
			A-17



ประตู ①		ประตู ②		ประตู ③		ประตู ④		หน้าต่าง ①	
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเลื่อนกระจก	ประตูบานเลื่อนเดี่ยว	ลักษณะบาน	บานเลื่อนเดี่ยว	ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนกระจก อลูมิเนียมอบ(ดำหรือขาว)
วงกบ	-UPVC (ภายนอก)	-วงกบอลูมิเนียมอบ	วงกบ	-วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4" ทำสีฟัน	วงกบ	-UPVC (ภายใน)	วงกบ	-UPVC (ภายใน)	-วงกบอลูมิเนียมอบ
กรอบบาน	-UPVC (ภายนอก)	-อลูมิเนียมอบบานตัน (นำเสนอรูปแบบอีกครั้ง)	กรอบบาน	-บานประตู HDF SOLID CORE หนา 3.5 ซม. ทำสีฟัน	กรอบบาน	-UPVC (ภายใน)	กรอบบาน	-UPVC (ภายใน)	-กรอบบานอลูมิเนียมอบ
ลูกฟัก	-UPVC (ภายนอก)	-บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	ลูกฟัก	-ไม้เนื้อแข็งพร้อมโครงคร่าวไม้ปิดผิวลามิเนต	ลูกฟัก	-UPVC (ภายใน)	ลูกฟัก	-UPVC (ภายใน)	-บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
มือจับ/อุปกรณ์	-ครบชุด	-รางเลื่อนแขวนด้านบน	มือจับ/อุปกรณ์	-รางเลื่อนแขวนด้านบน	มือจับ/อุปกรณ์	-ครบชุด	มือจับ/อุปกรณ์	-ครบชุด	-ครบชุด



หน้าต่าง ②		หน้าต่าง ③	
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจก	ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้งกระจก
วงกบ	-วงกบอลูมิเนียม	วงกบ	-วงกบอลูมิเนียม
กรอบบาน	-กรอบบานอลูมิเนียม	กรอบบาน	-กรอบบานอลูมิเนียม
ลูกฟัก	-บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	ลูกฟัก	-บานกระจกหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
มือจับ/อุปกรณ์	-ครบชุด	มือจับ/อุปกรณ์	-

แบบประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50

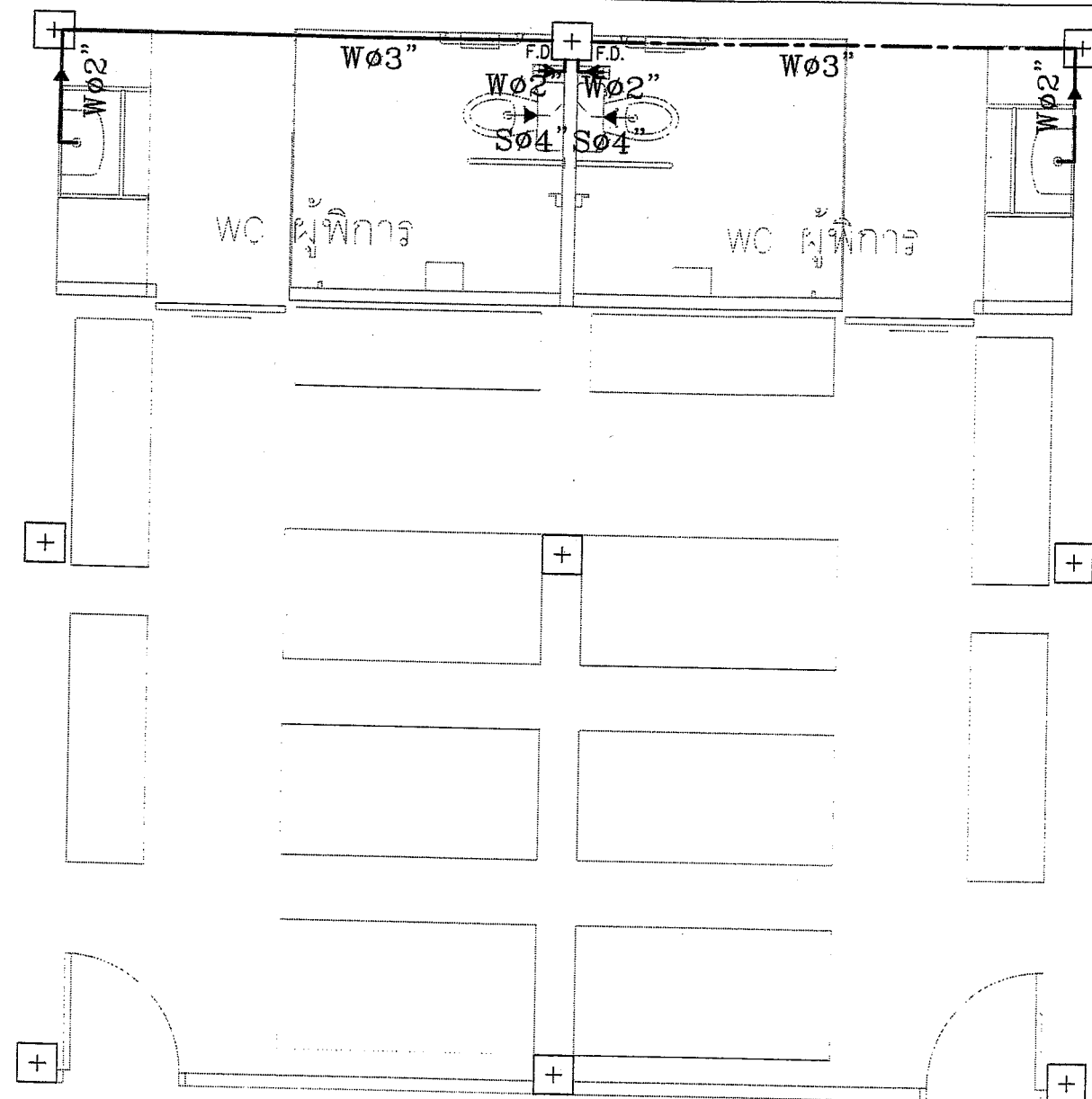
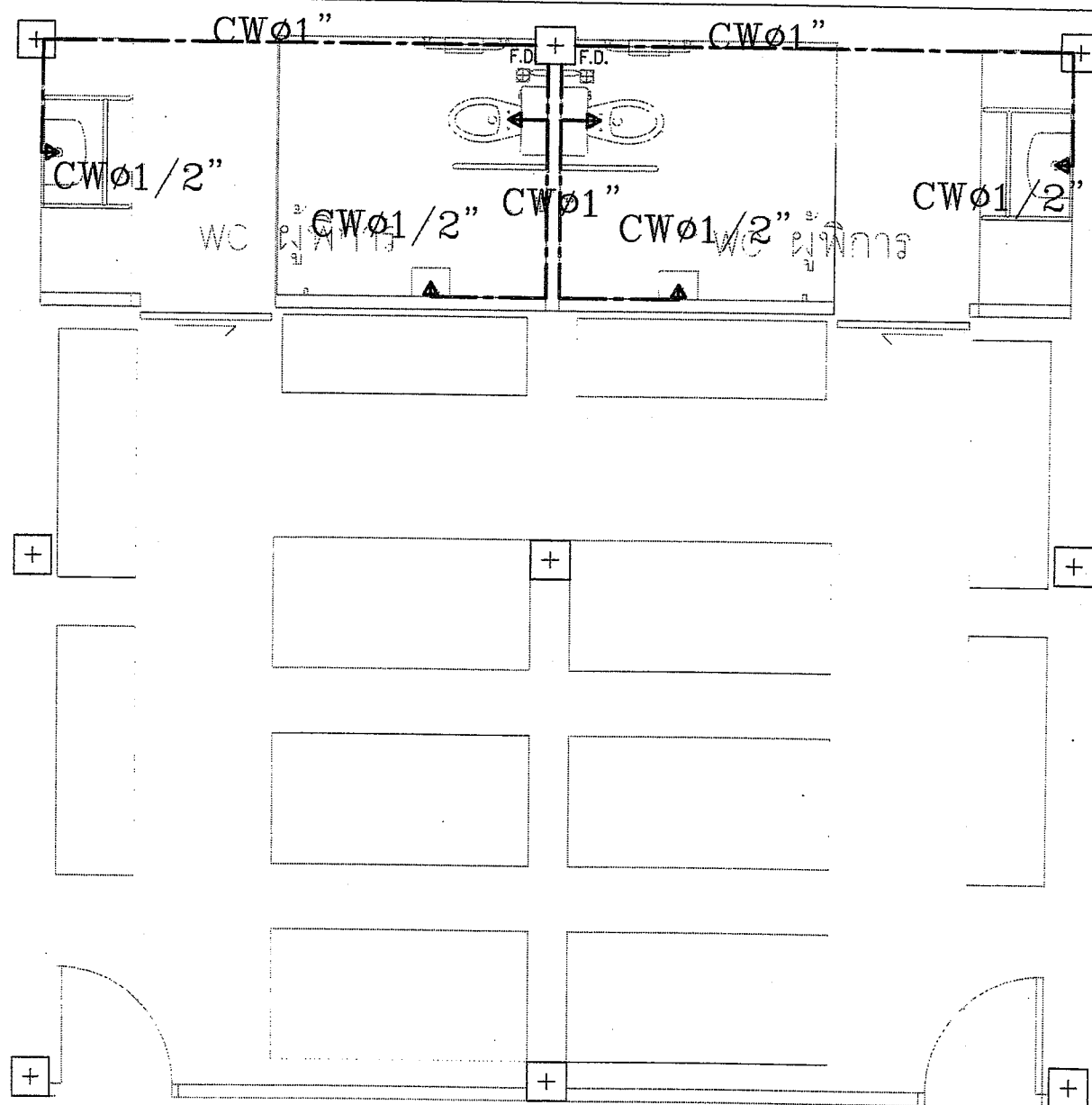
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระปกเกล้า
ตำบลงิ้วต อำเภอรัญธิบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

เลขที่แบบ
พม 68008

สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่รักษา	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 50
วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		A-18
วิศวกรโยธา	นายณรงศักดิ์ แก้วมณี		



แบบแปลนงานระบบประปา สุขาภิบาล ห้องพักคนพิการ

มาตราส่วน

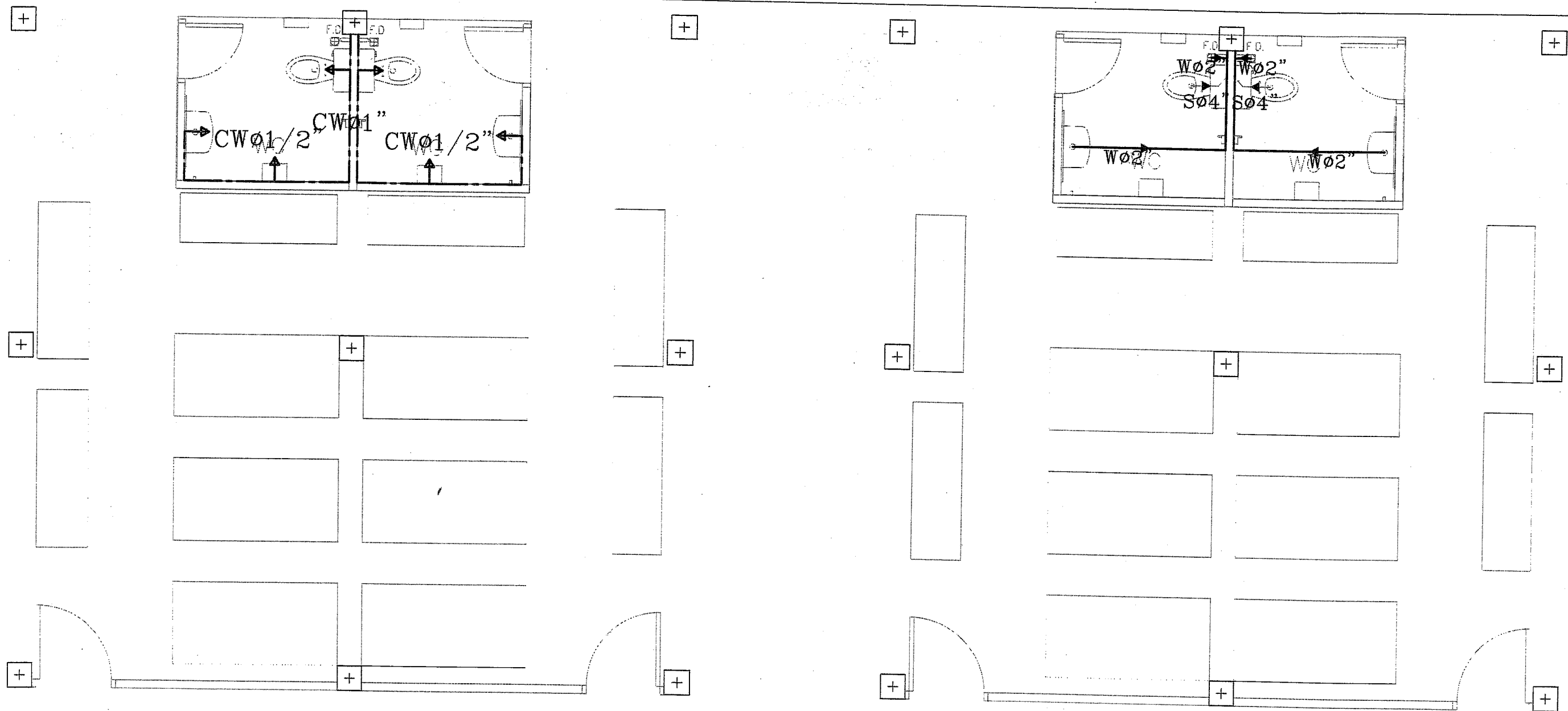
1 : 50

หมายเหตุ

- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสุขภัณฑ์ใช้ท่อน้ำประปา พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อ สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water) พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาดตามแบบ
S	ท่อโสโครก (Soil) พีวีซี ขึ้น 8.5 ขนาดตามแบบ
CW	ท่อน้ำประปา พีวีซี ขึ้น 13.5 ขนาดตามแบบ

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กรมการผังเมืองและวิศวกรรมโยธา	ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม 68008	
	สำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง นายเอกรินทร์ บัวไทรบุรี นายอนุวัฒน์ สีสันทร นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์ นายสุชากร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	อนุมัติแบบ นายพิศิษฐ์ อยู่วิทยา ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาลุ่มน้ำ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 มาตราส่วน 1:50 แผ่นที่ A-19



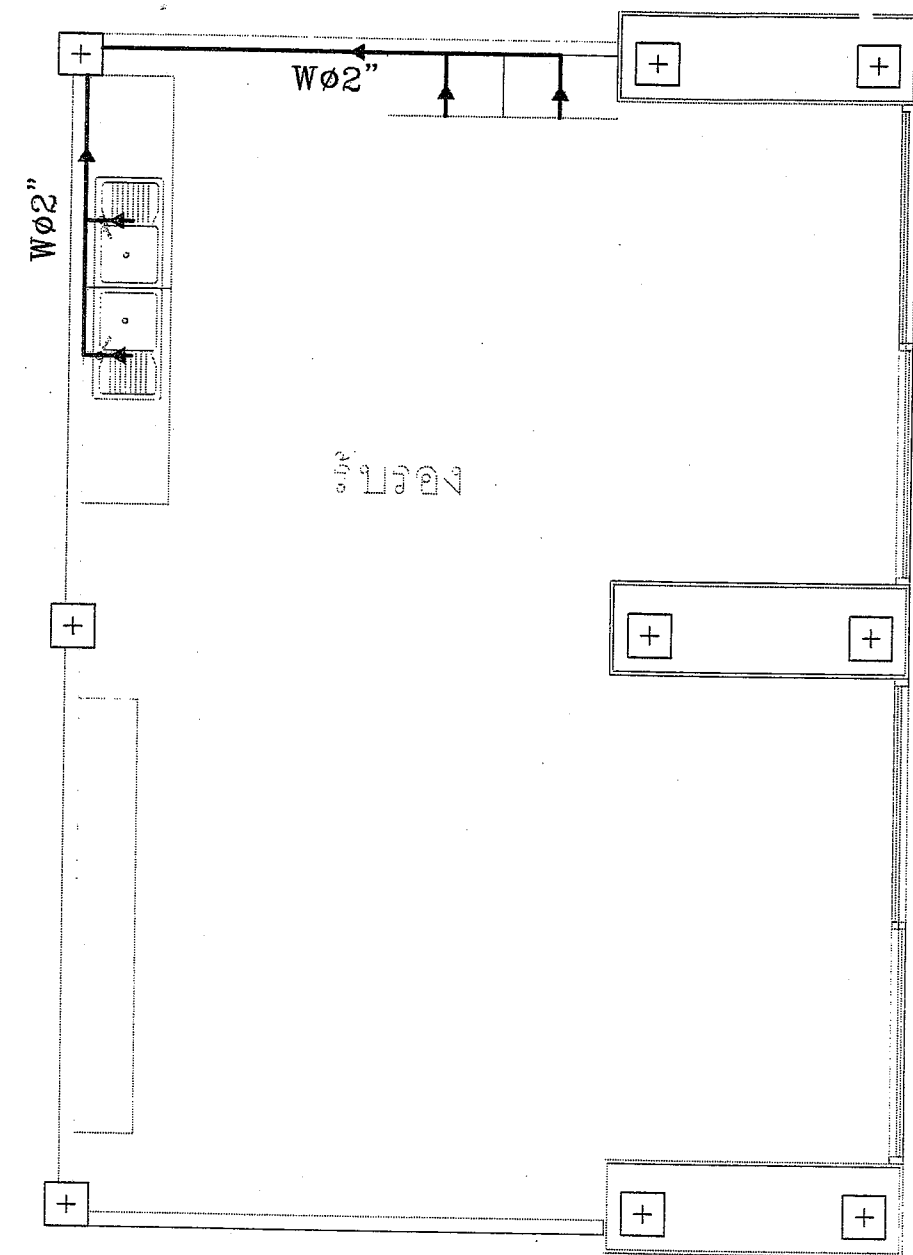
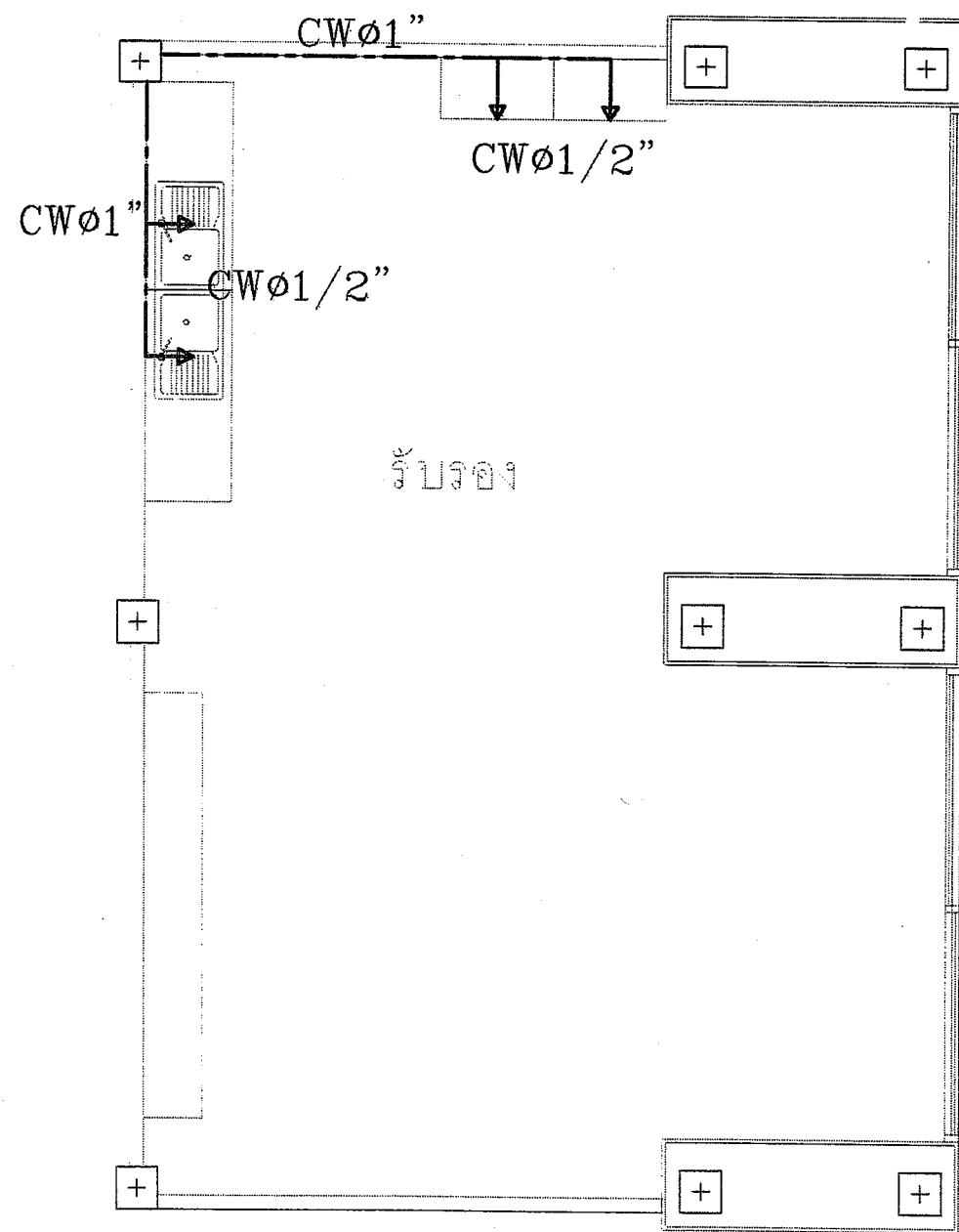
แบบแปลนงานระบบประปา สุขาภิบาล ห้องพัก
 มาตรฐาน 1 : 50

หมายเหตุ

- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสุขภัณฑ์ใช้ท่อน้ำประปา พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อ สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
S	ท่อโสโครก (Soil) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
CW	ท่อน้ำประปา พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดตามแบบ

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงสาธารณสุข	ปรับปรุงอาคารอัญมรี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม 68008
	สำนักรว / เขียนแบบ นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
	สถาปนิก นายธนพัฒน์ สีสสินทร	วิศวกรโยธา นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตรฐาน 1:50
	วิศวกรโยธา นายฤชากร ไทยยัง	วิศวกรโยธา นายชินวัตร ศรีชาติ	แผนที่ A-20
	วิศวกรโยธา นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรอุไร	นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	



แบบแปลนงานระบบประปา สุขาภิบาลห้องรับรองชั้น2

มาตราส่วน

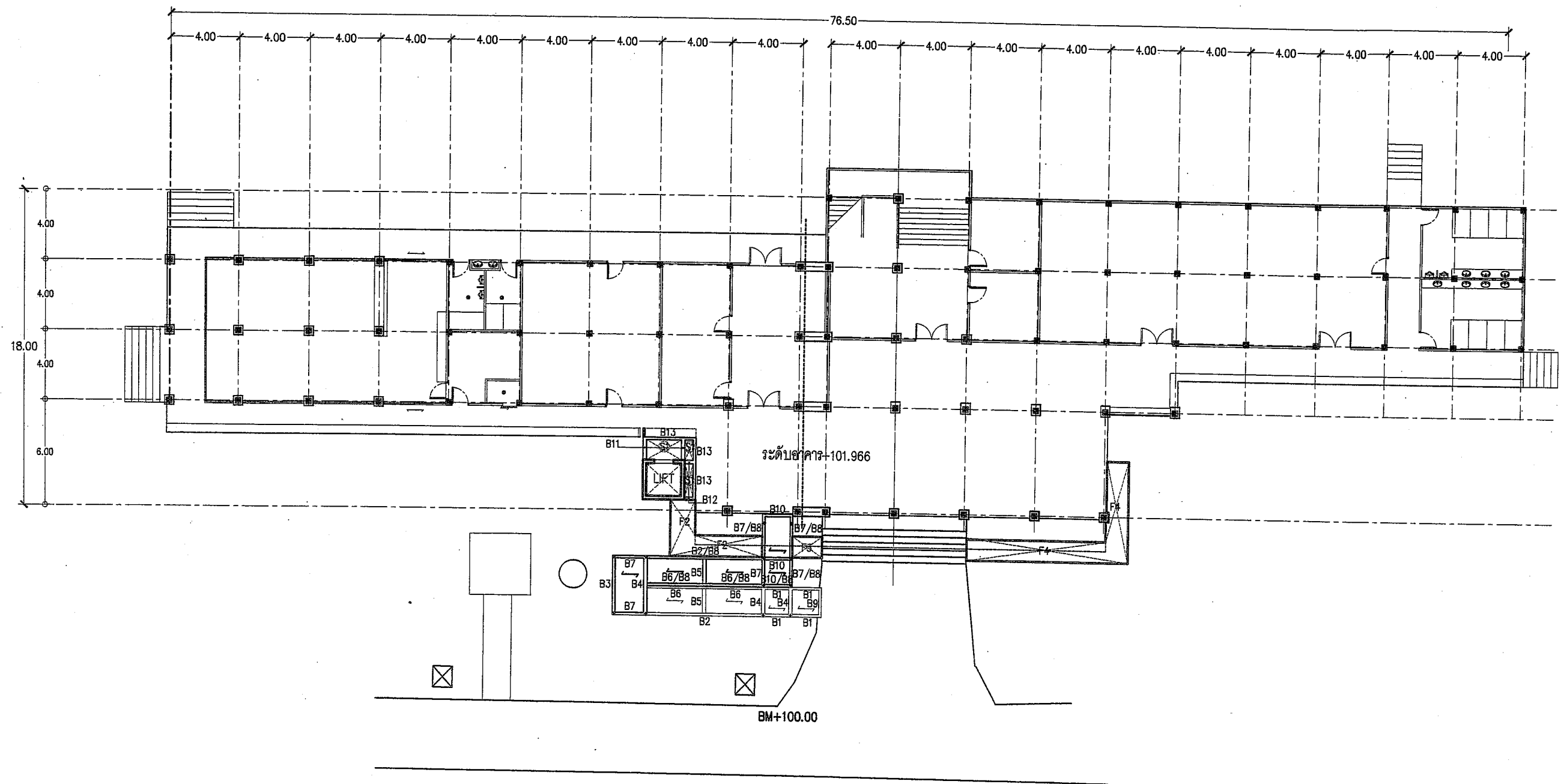
1 : 50

หมายเหตุ

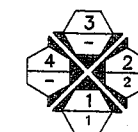
- ท่อประปาทุกตัวที่ต่อเข้าสู่รั้วให้ใช้ท่อน้ำประปา พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาด 1/2 นิ้ว
- แนวเดินท่อ สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่

สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
S	ท่อโสโครก (Soil) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
CW	ท่อน้ำประปา พีวีซี ชั้น 13.5 ขนาดตามแบบ

 สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอัญญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษ์ นายธนพัฒน์ สัสสินทร นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์ นายสุชากร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรสุโขทัย	อนุมัติแบบ นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ
	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567		
	มาตราส่วน 1: 50		
	แผ่นที่ A- 21		
	นางสาวประภาพร งามเมือง		
	นางสาวประภาพร งามเมือง		



แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, ทางลาด, งานสถาปัตย์ อาคารอัญมณีย์ ชั้น 1
 มาตรฐาน
 1: 250



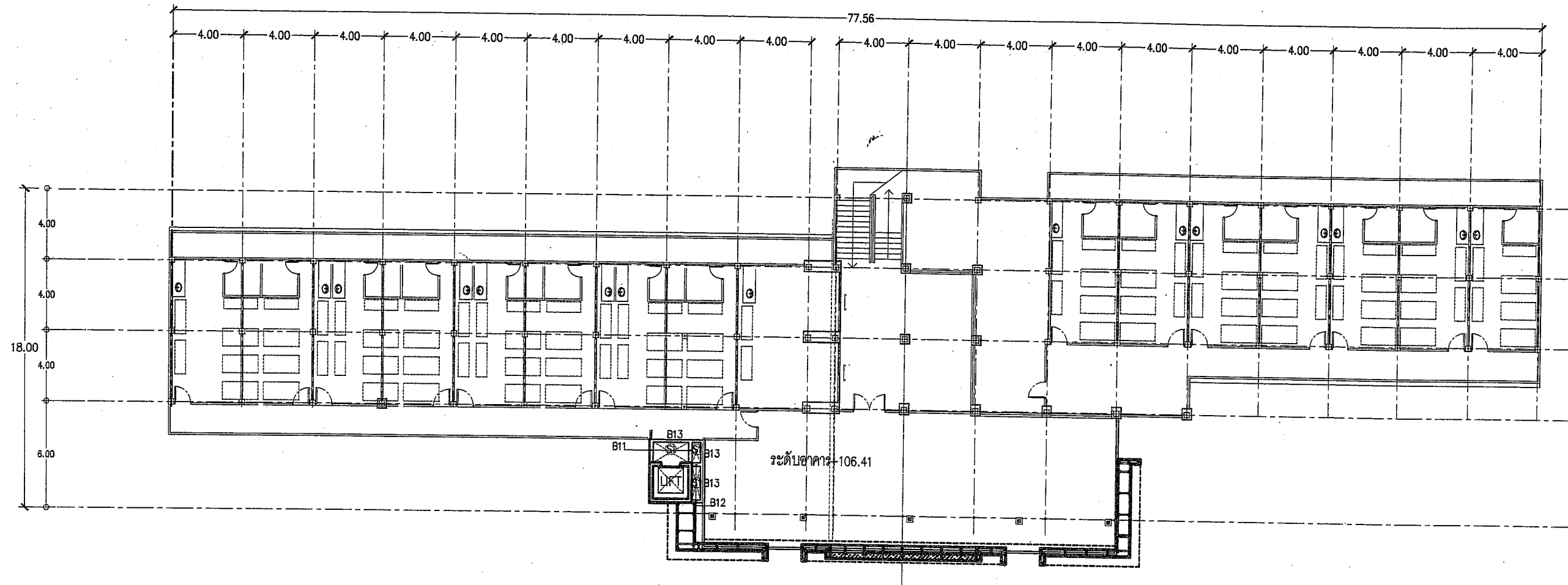
ทิศทางการมองรูปถ่าย



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปรับปรุงอาคารอัญมณีย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอดัญญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร		มาตรฐาน
วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		B-02
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		

นายพิศิษฐ์ อยู่พล
 ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



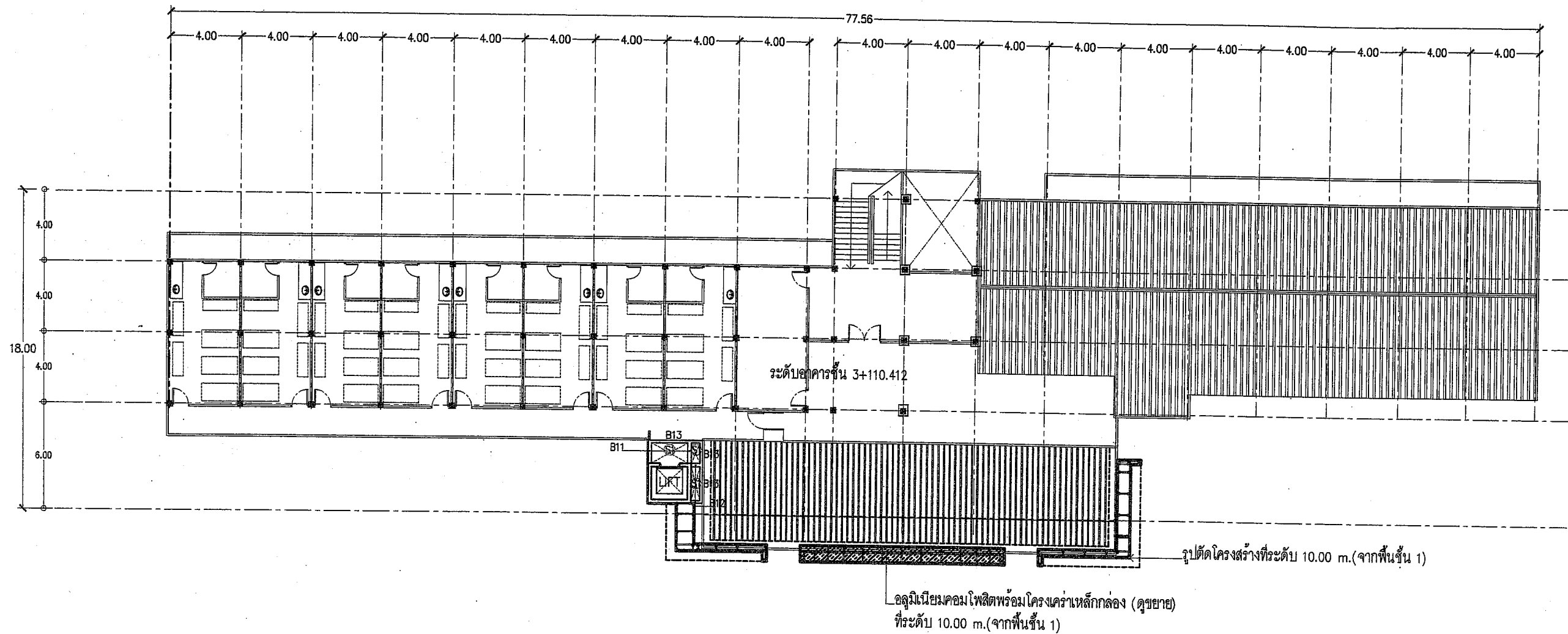
แปลนโครงสร้าง ลิฟท์,งานสถาปัตย์ อาคารวิทยุเรียน ชั้น 2
 มาตรฐาน
 1: 250



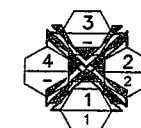
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
 กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและคนงานคนงาน

ปรับปรุงอาคารวิทยุเรียน สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร		มาตรฐาน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง		แผนที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		B-03
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี		

นายพิศิษฐ์ อยู่พล
 ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาศักยภาพ



แปลนโครงสร้าง ลิฟท์,งานสถาปัตยกรรม อาคารธัญญะรี ชั้น 3
 มาตรฐาน
 1: 250



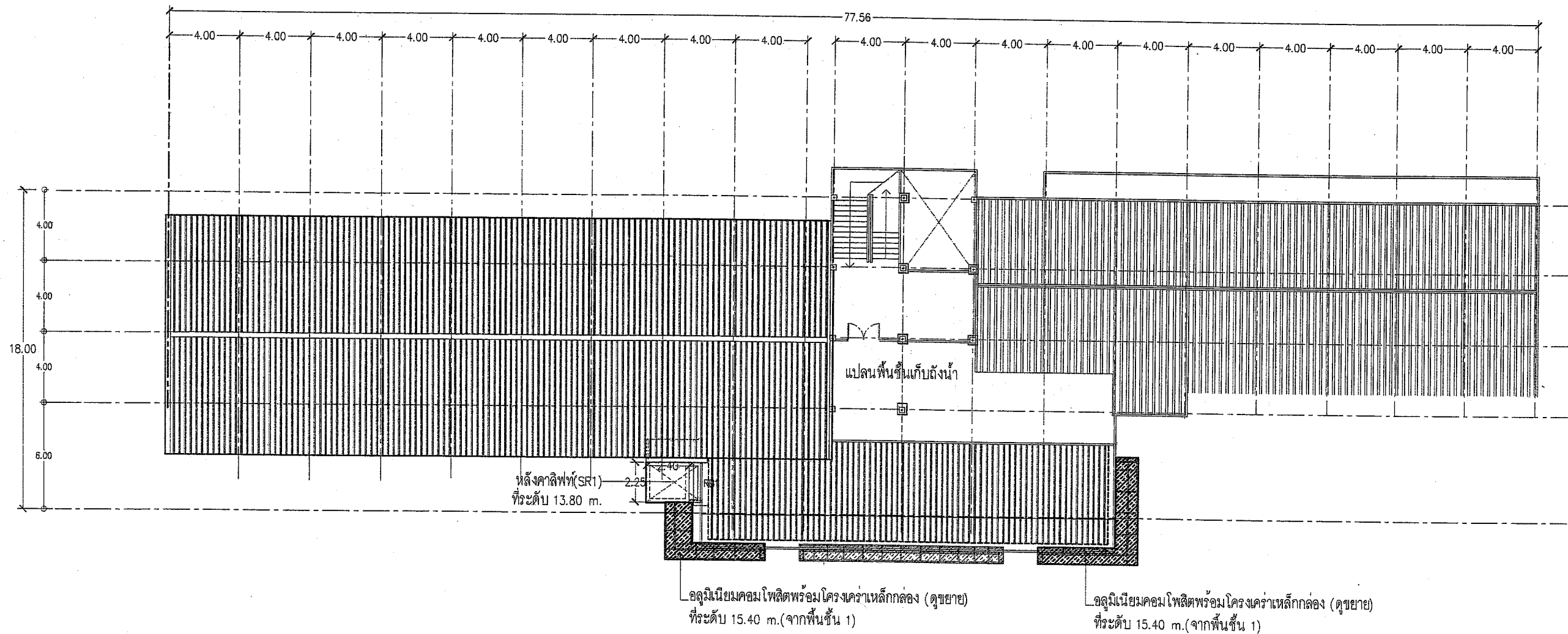
ทิศทางการมองรูปด้าน



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารธัญญะรี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร		มาตรฐาน
วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		B-04
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		

นายพิศิษฐ์ อยู่พล
 ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



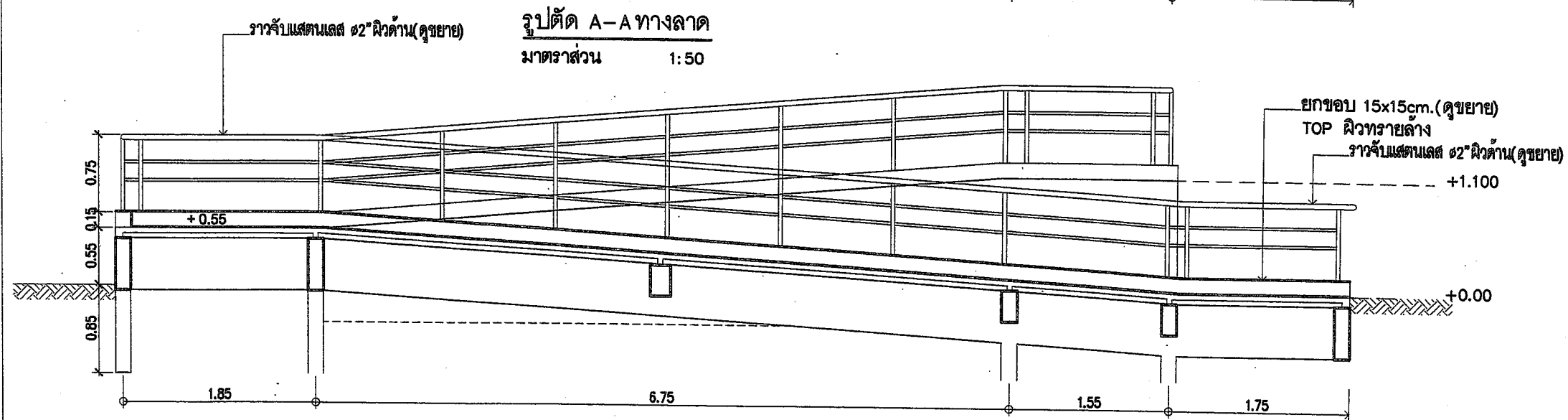
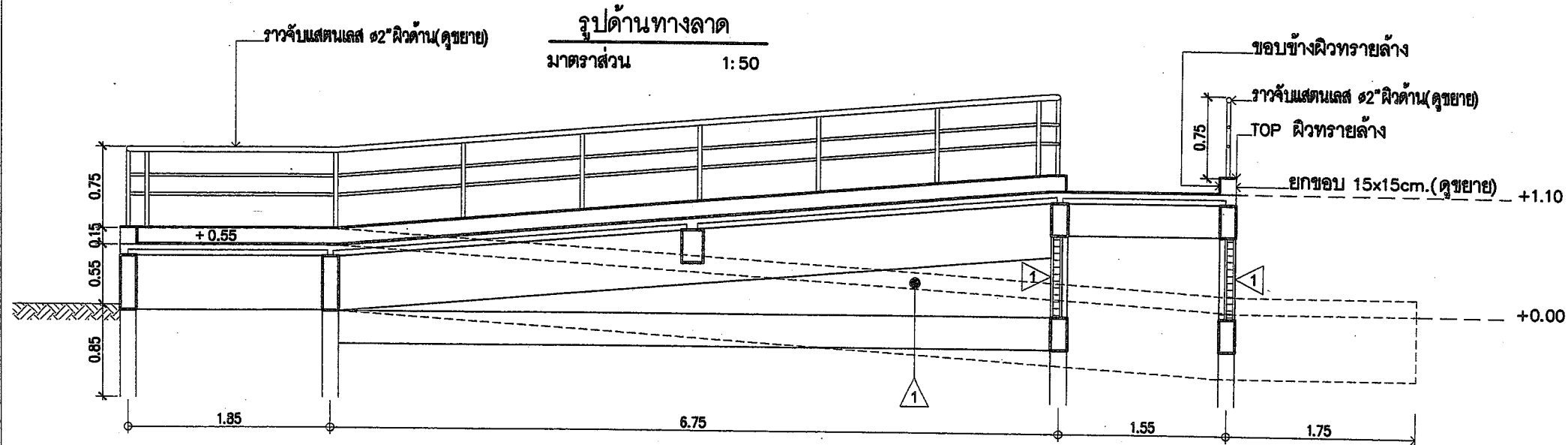
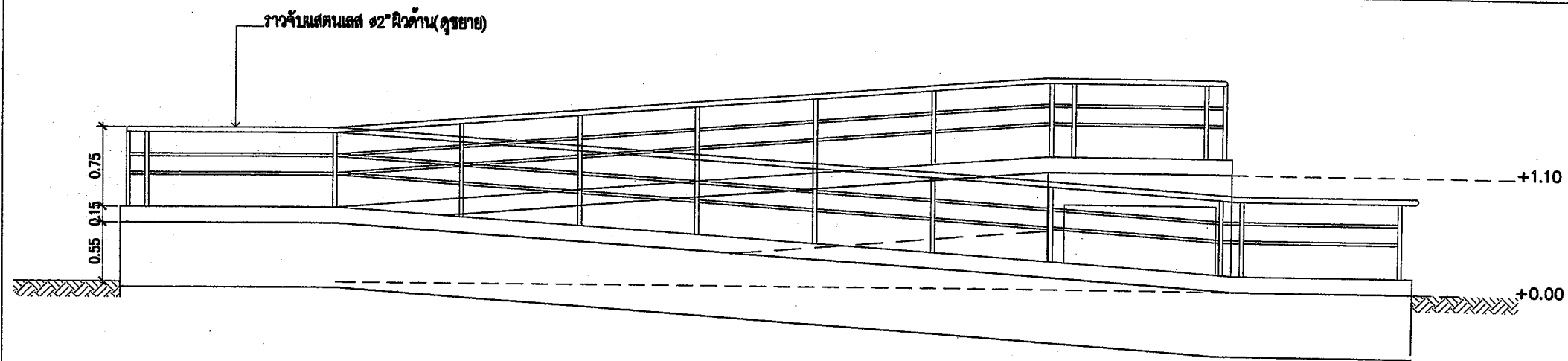
แปลนโครงสร้าง ลิฟท์, งานสถาปัตยกรรม อาคารธัญญรีย์ ชั้นหลังคา
 มาตรฐาน 1: 250



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

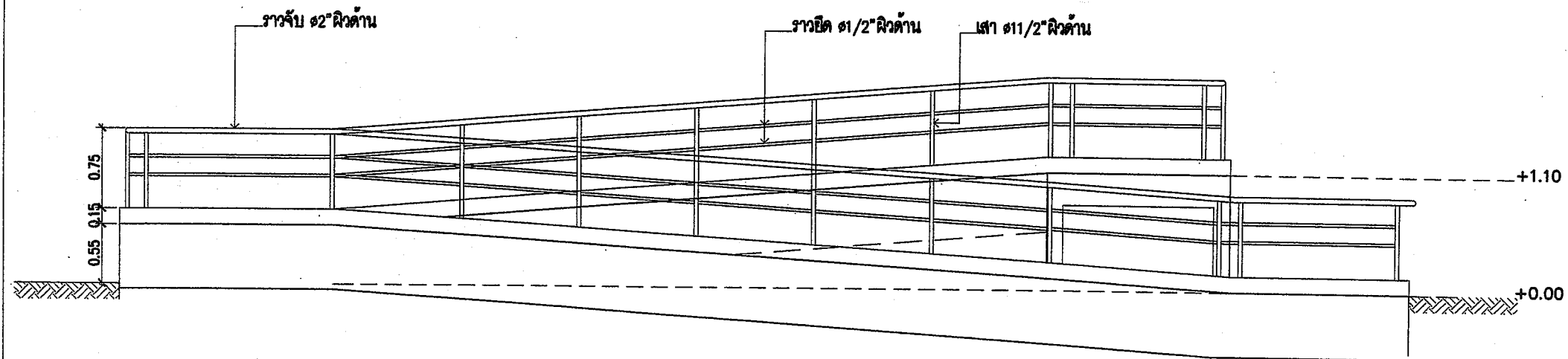
ปรับปรุงอาคารธัญรีย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รังษี		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตรฐาน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		B-05
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระ		

นายพิเชษฐ อยู่พลี
 ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



รูปตัด B-B ทางลาด
มาตราส่วน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนายุทธศาสตร์และงานด้านโครงสร้างพื้นฐาน	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลงิ้วตึง อำเภอรัญมณี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008	
	สำนวน / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง นายเอกรินทร์ บัวใหญ่ นายธนพัฒน์ สัตติสินทร นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์ นายฤชกร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	อนุมัติแบบ นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาศักยภาพ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 มาตรฐาน 1:50 แผนที่ B-07



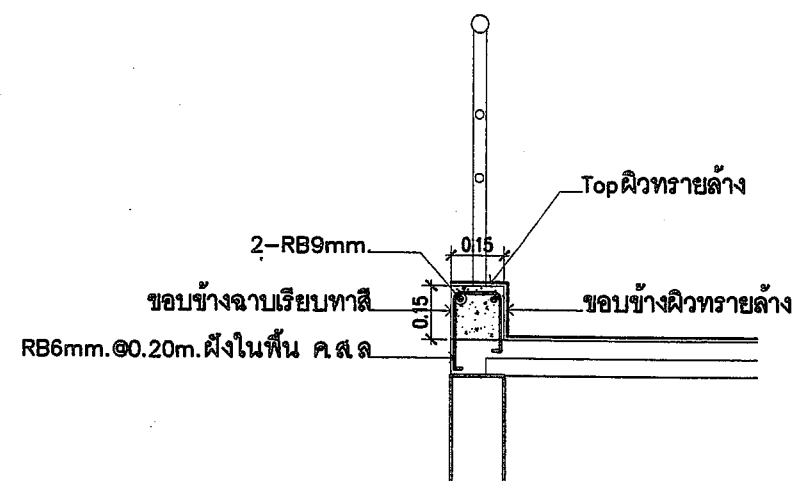
ขยายราวแสดนเลสทางลาด อาคารรัษฎาบุรี

มาตราส่วน

1: 50

หมายเหตุ

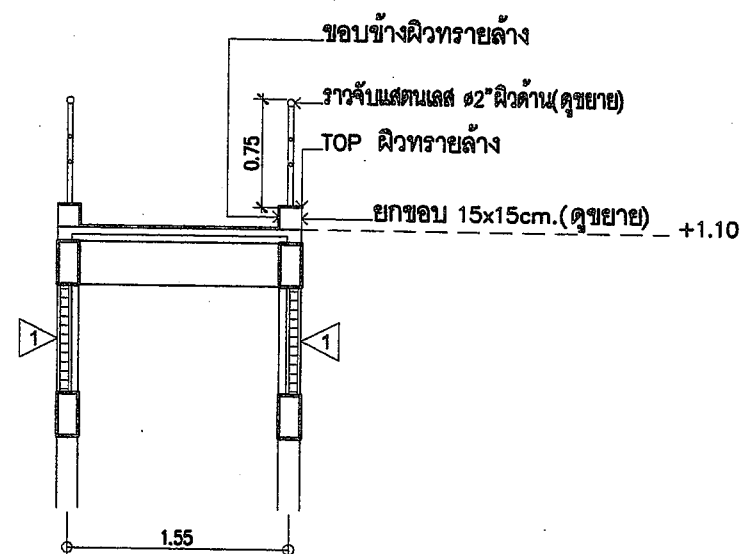
- แสดนผาครอบเสาและอุปกรณ์อื่นๆครบชุด
- ระยะเสาจากแบบแปลน สามารถ Various ได้



รูปขยายยกขอบทางลาด

มาตราส่วน

1: 50



รูปตัด C-C ทางลาด

มาตราส่วน

1: 50

หมายเหตุ

- ขนาดและมิติต่างๆของงานในแบบแปลนอาจต้องมีการปรับเพื่อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่จริงดังนั้น ผู้รับจ้างต้องปรึกษาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการใดๆทุกครั้ง ทั้งนี้การดำเนินการใดที่ต้องยึดถือและปฏิบัติ ตามหลักวิศวกรรมโยธาอย่างเคร่งครัด
- หากมีข้อสงสัย หรือข้อขัดแย้งในแบบแปลนและรายการผู้รับจ้างต้องปรึกษาเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการใดๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการดำเนินการไปโดยพลการ
- เก็บงานทาสีน้ำพลาสติก(สีเดิม) ในส่วนที่ผู้รับจ้างทำเสียหายทั้งหมด ให้ดูสวยงาม
- รายการใดขาดตกบกพร่องผู้รับจ้างจะต้องทำให้โดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารรัษฎาบุรี สถาบันพระประชาบดี
ตำบลงิ้วตอ อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

สถาบันพระประชาบดี

สำรวจ / เขียนแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

นายฤชกร ไทยยัง

นายเอกรินทร์ บัวใหญ่

นายธนพัฒน์ สัสสินทร

นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์

นายฤชกร ไทยยัง

นายชินวัตร ศรีชาติ

นายณรงศักดิ์ แก้วมกร

อนุมัติแบบ

นายพิศิษฐ์ อยู่พลี

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ

ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

เลขที่แบบ

พม 68008

วันที่

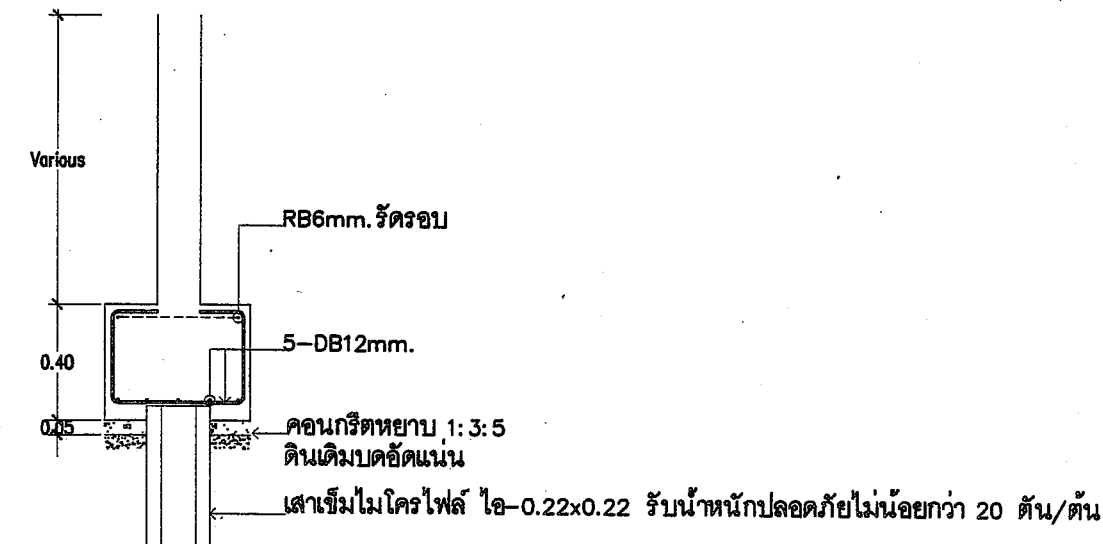
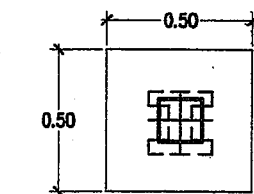
8 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน

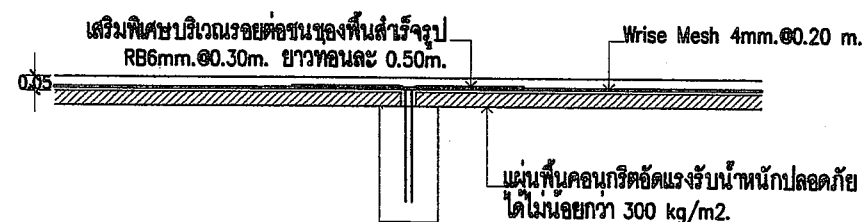
1: 50

แผ่นที่

B-08



F1
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายการวางพื้นสำหรับรูป

(0.15x0.15).

4-DB12mm.
ST-RB6mm. @0.15m.

C1 1:25

(0.15x0.20).

4-DB12mm.
ST-RB6mm. @0.15m.

C2 1:25

0.15
0.50
4-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB16mm.

B1 1:25

0.15
0.50
2-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.125m.
3-DB16mm. L=5.00m. (กลางคาน)
2-DB16mm.

B2 1:25

0.15
0.50
2-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB16mm.

B3 1:25

0.20
0.50
4-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB16mm. L=2.00m. (กลางคาน)
3-DB16mm.

B4 1:25

0.20
0.30
2-DB12mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
3-DB12mm.

B5 1:25

0.15
0.50
2-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.125m.
3-DB16mm. L=5.00m. (กลางคาน)
2-DB16mm.

B6 1:25

0.15
0.30
4-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
3-DB16mm.

B7 1:25

0.15
0.30
2-DB16mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB16mm.

B8 1:25

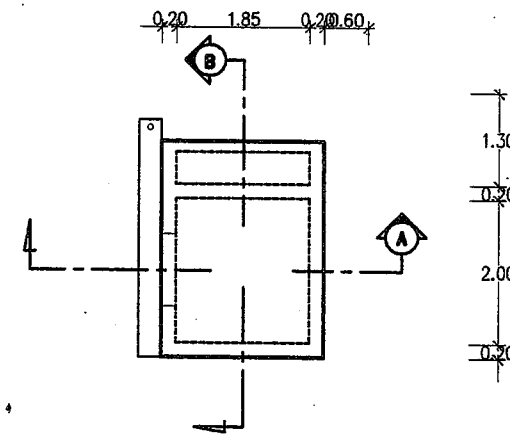
0.15
0.50
2-DB12mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB12mm.

B9 1:25

0.15
0.30
2-DB12mm.
ST-RB6mm. @0.15m.
2-DB12mm.

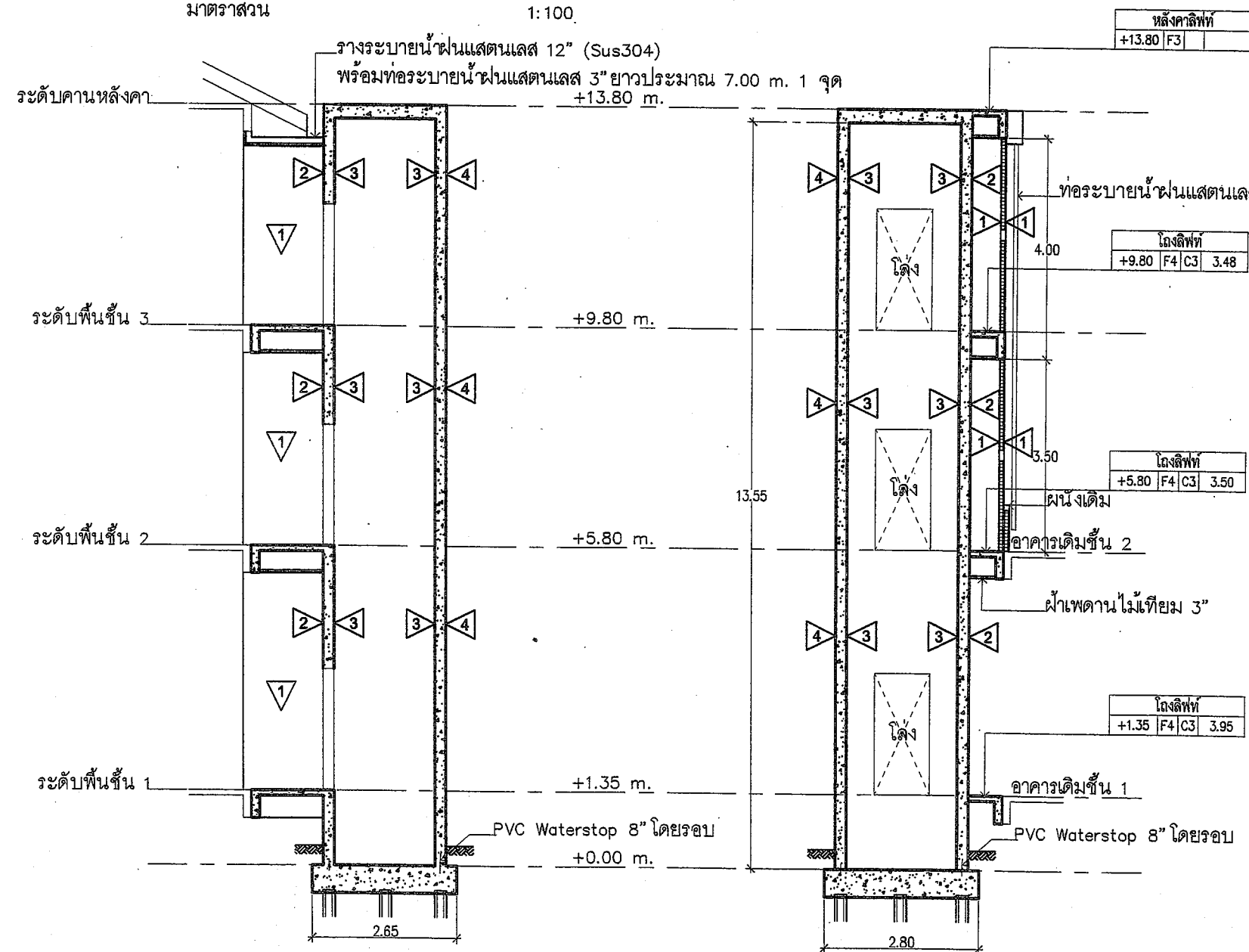
B10 1:25

 สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ และนวัตกรรม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระปกเกล้า ตึกหลังสี่ตึก อำเภออัญมณี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระปกเกล้า		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุษกร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย จีวันนาพงศ์	1:25
	วิศวกรโยธา	นายอุษกร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ		B-09	



รูปแปลนหลังคาของลิฟท์

มาตราส่วน 1:100



รูปตัด A-A ของลิฟท์

มาตราส่วน 1:100

รูปตัด B-B ของลิฟท์

มาตราส่วน 1:100

หลังคา	ลิฟท์
+13.80	F3

ลิฟท์	ลิฟท์
+9.80	F4 C3

ลิฟท์	ลิฟท์
+5.80	F4 C3

ลิฟท์	ลิฟท์
+1.35	F4 C3

สัญญาลักษณะรายการทั่วไป

งานผนังต่าง ๆ

- ผนังอิฐมวลเบาก่อฉาบเรียบพร้อมทาสีน้ำพลาสติกกึ่งเงา
- ผนัง ค.ส.ล + ผนังกระเบื้องแกรนิตโต้ 0.60x1.20m. (รวมงานตกแต่งทางเข้าลิฟท์)
- ผนัง ค.ส.ล
- ผนัง ค.ส.ล + ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิตพร้อมโครงเคร่า

งานพื้น

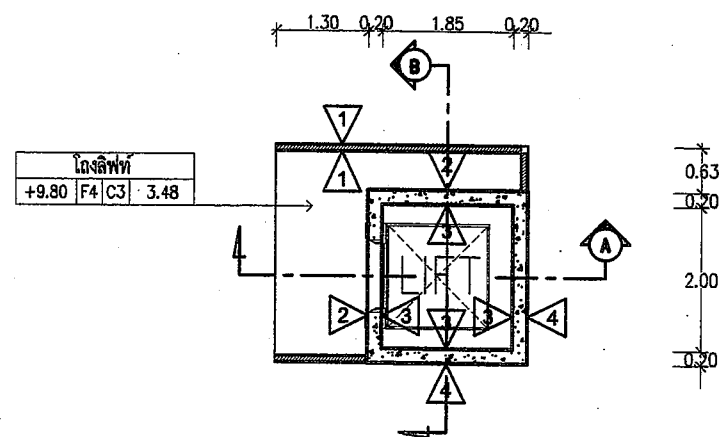
- F3 พื้น ค.ส.ล ชัดมัน ทากันซึม (RoofSeal)
- F4 พื้นหินขัด (เลือกแบบระหว่างดำเนินการ)



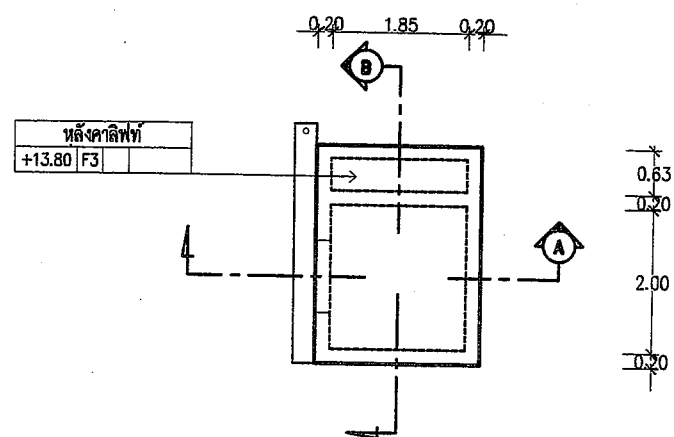
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอดัญญิ์ จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1:100
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		B-10
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี		

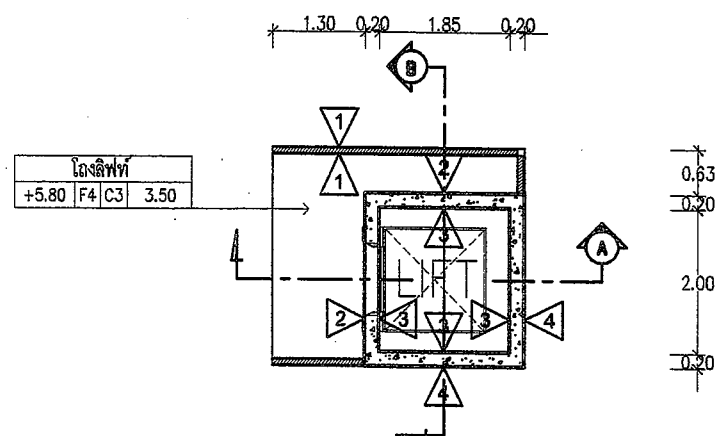
นายพิศิษฐ์ อยู่วลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



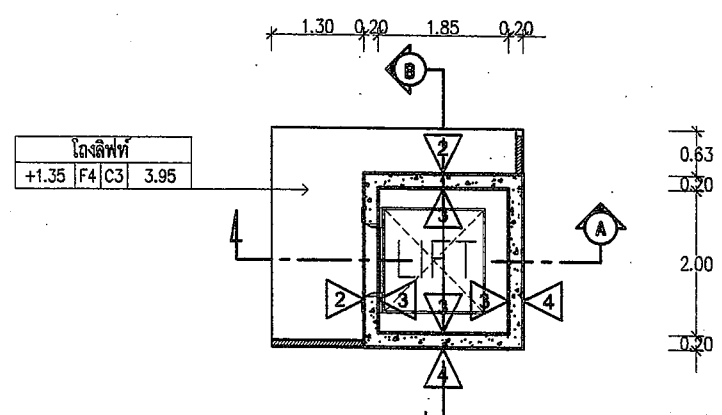
รูปแปลนช่องลิฟท์ชั้น 3
มาตราส่วน 1:100



รูปแปลนหลังคาช่องลิฟท์
มาตราส่วน 1:100



รูปแปลนช่องลิฟท์ชั้น 2
มาตราส่วน 1:100

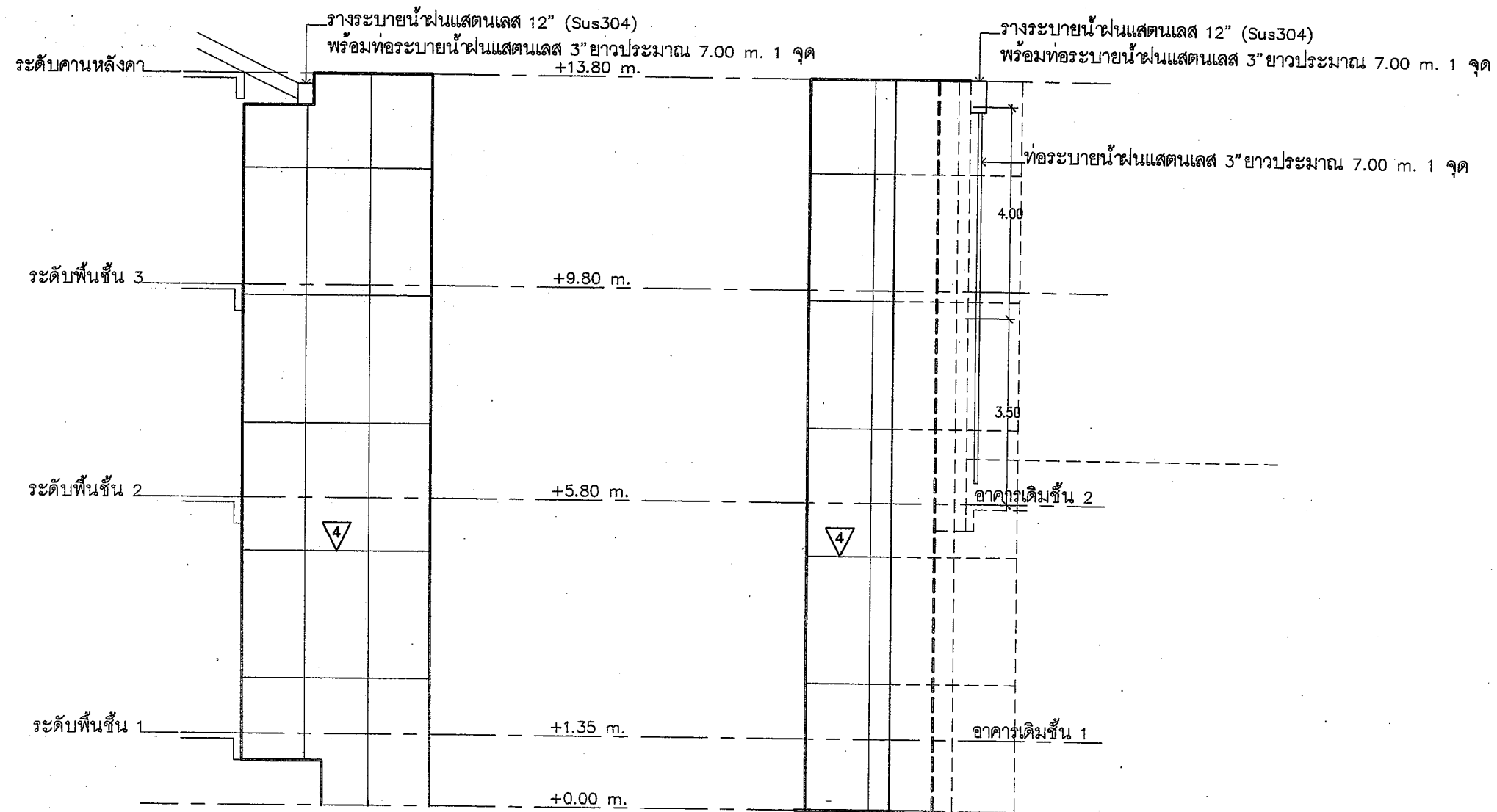


รูปแปลนช่องลิฟท์ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100



ทิศทางการมองรูปด้าน

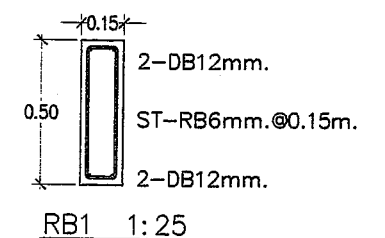
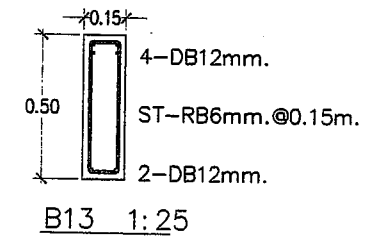
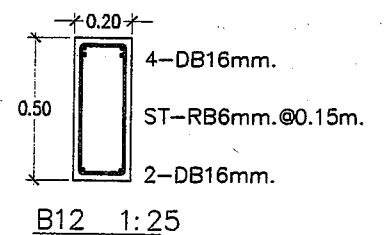
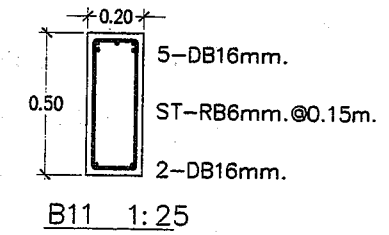
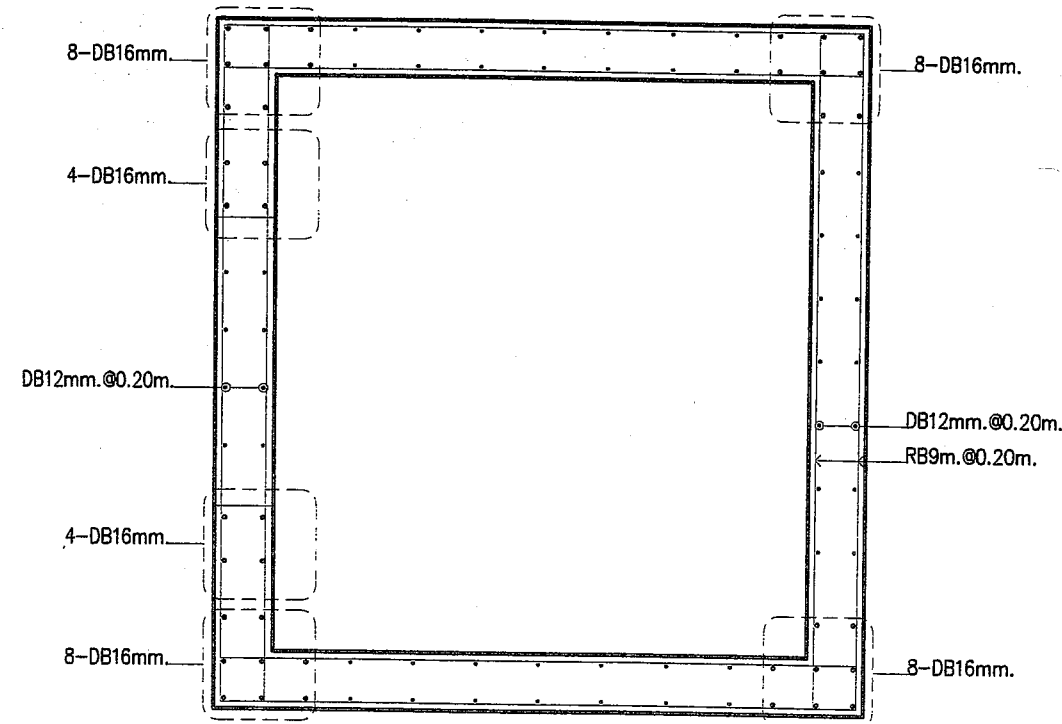
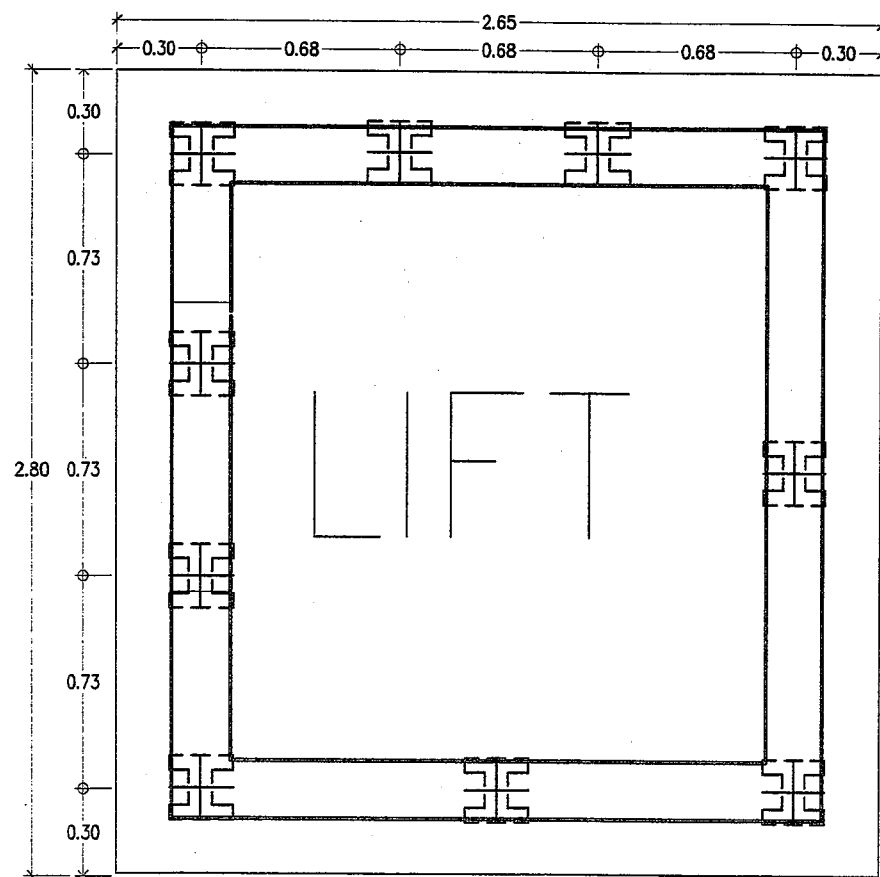
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1:100
	วิศวกรโยธา	นายฤชชากร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		B-11	



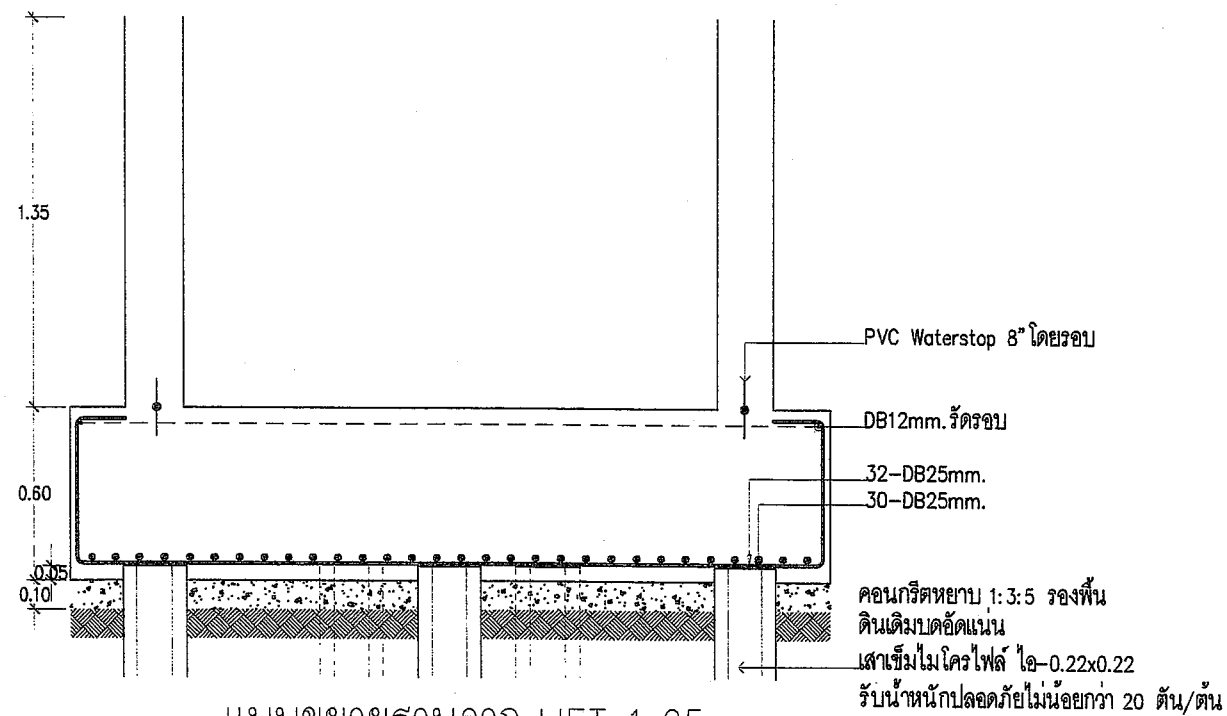
รูปด้าน 4 ช่องลิฟท์
มาตราส่วน 1:100

รูปด้าน 1 ช่องลิฟท์
มาตราส่วน 1:100

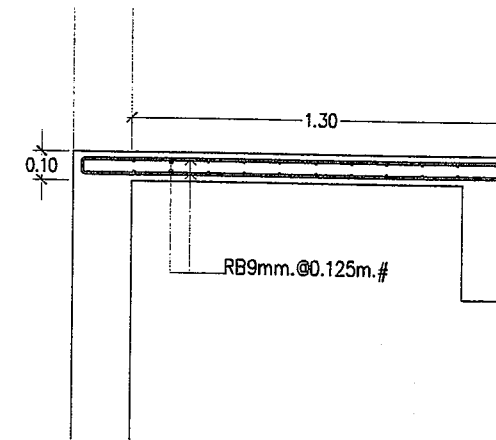
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1:100
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			แผ่นที่
			B-12



แบบขยายเหล็กเสริม LIFT 1:25



แบบขยายฐานราก LIFT 1:25



S1 1:25

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สลัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1:25
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			B-13

ระดับพื้นชั้น 2

+5.80 m.



0.40

4-DB16mm.



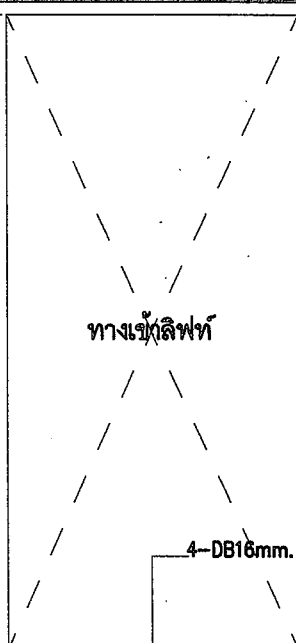
0.40

4-DB16mm.



ทางเข้าลิฟท์

4-DB16mm.



ระดับพื้นชั้น 1

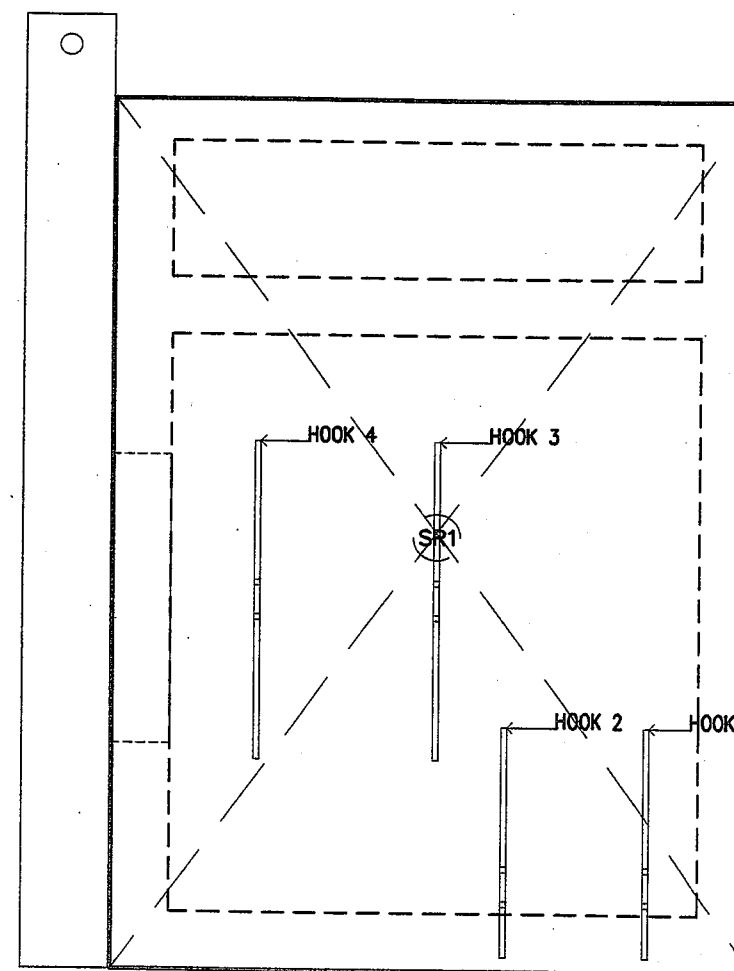
+1.35 m.



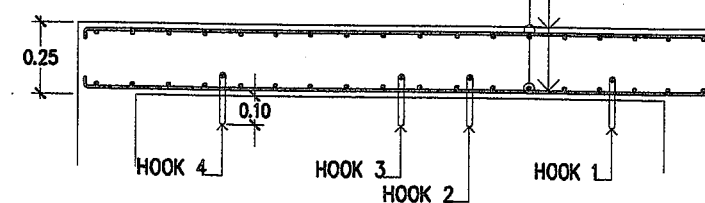
0.40

แบบขยายการเสริมเหล็กหลังทางเข้า LIFT 1:25

+0.00 m.



DB16mm. @ 0.15m. #



แบบขยายการเสริมเหล็กหลังคา LIFT (SR1) 1:25



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

กระทรวงการคลังและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ปรับปรุงอาคารอรัญชัย สถาบันพระประชาบดี
ตึกรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

สถาบันพระประชาบดี

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

สำรวจ / เขียนแบบ

นายอุชากร ไทยยัง

อนุมัติแบบ

สถาปนิก

นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา

วิศวกรโยธา

นายธนพัฒน์ สัตติสินทร

วิศวกรโยธา

นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์

วิศวกรโยธา

นายอุชากร ไทยยัง

วิศวกรโยธา

นายชินวัตร ศรีชาติ

วิศวกรโยธา

นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรังษิ

เลขที่แบบ

พม 68008

วันที่

8 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน

1:25

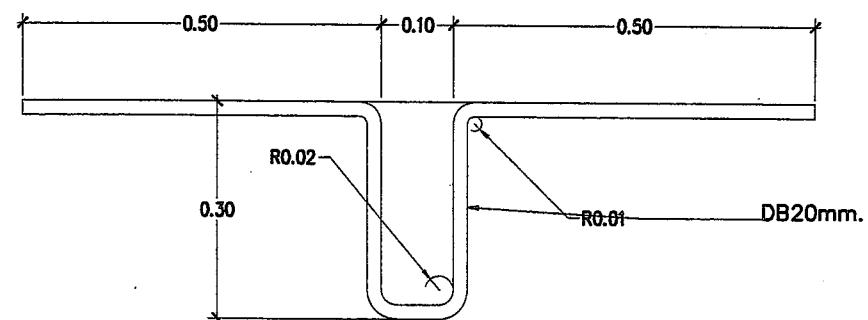
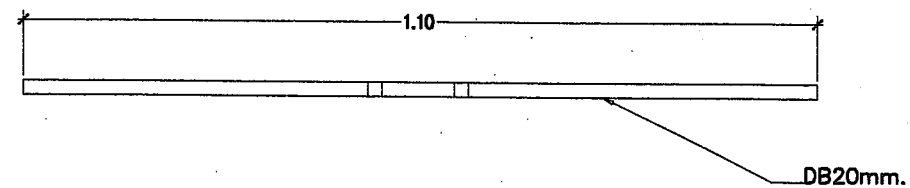
แผ่นที่

B-14

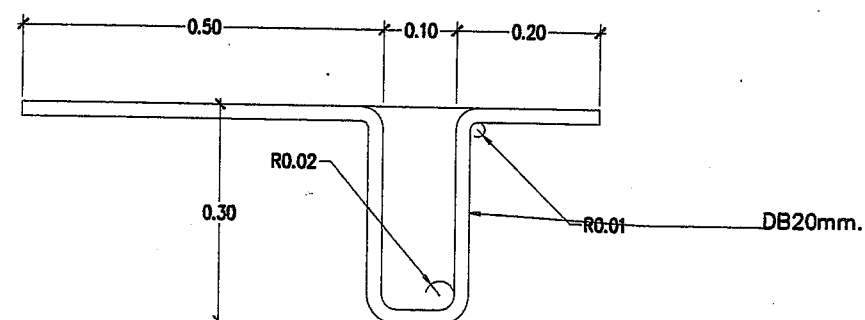
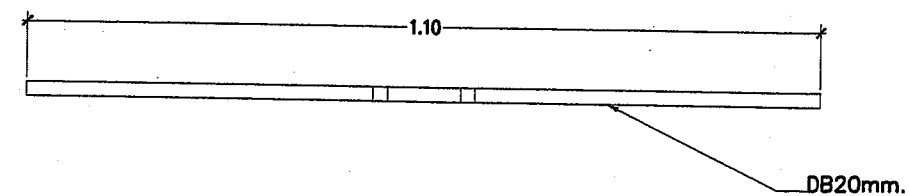
นายพิเชษฐ อยู่พล

ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ

ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

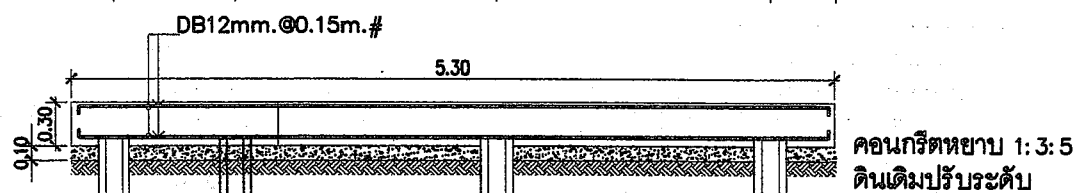
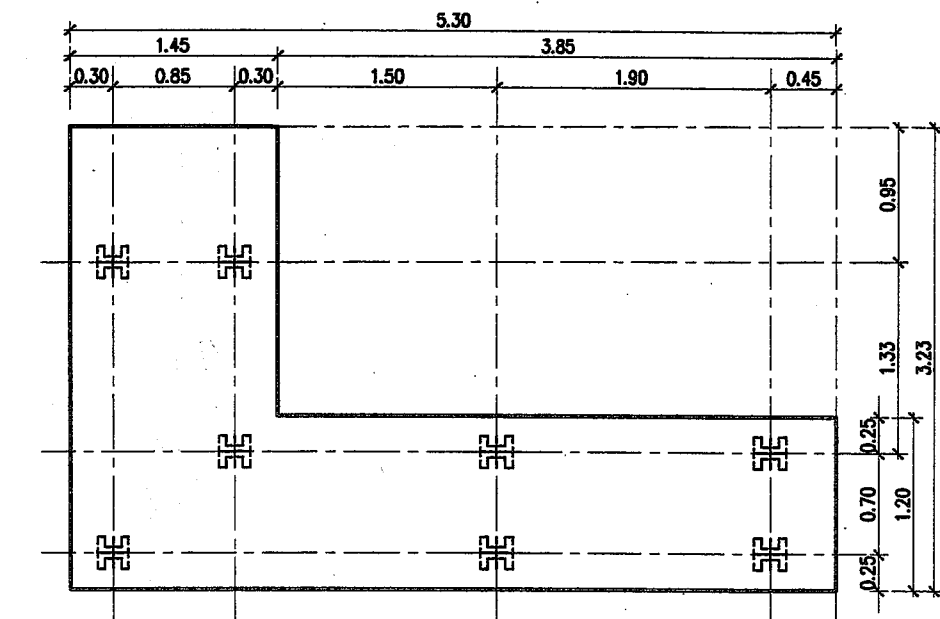


แบบขยาย HOOK3,HOOK4 1:10

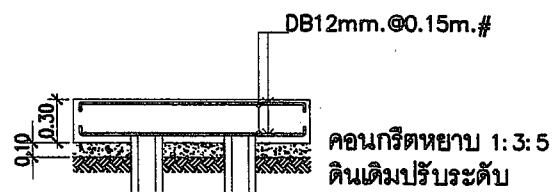
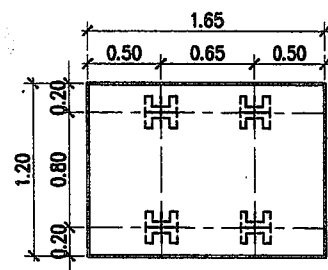


แบบขยาย HOOK1,HOOK2 1:10

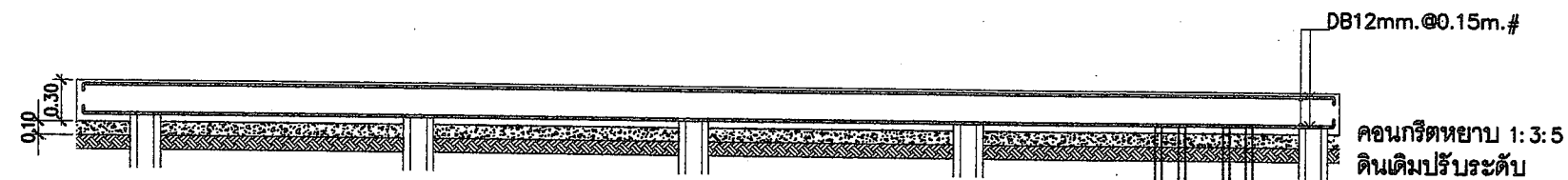
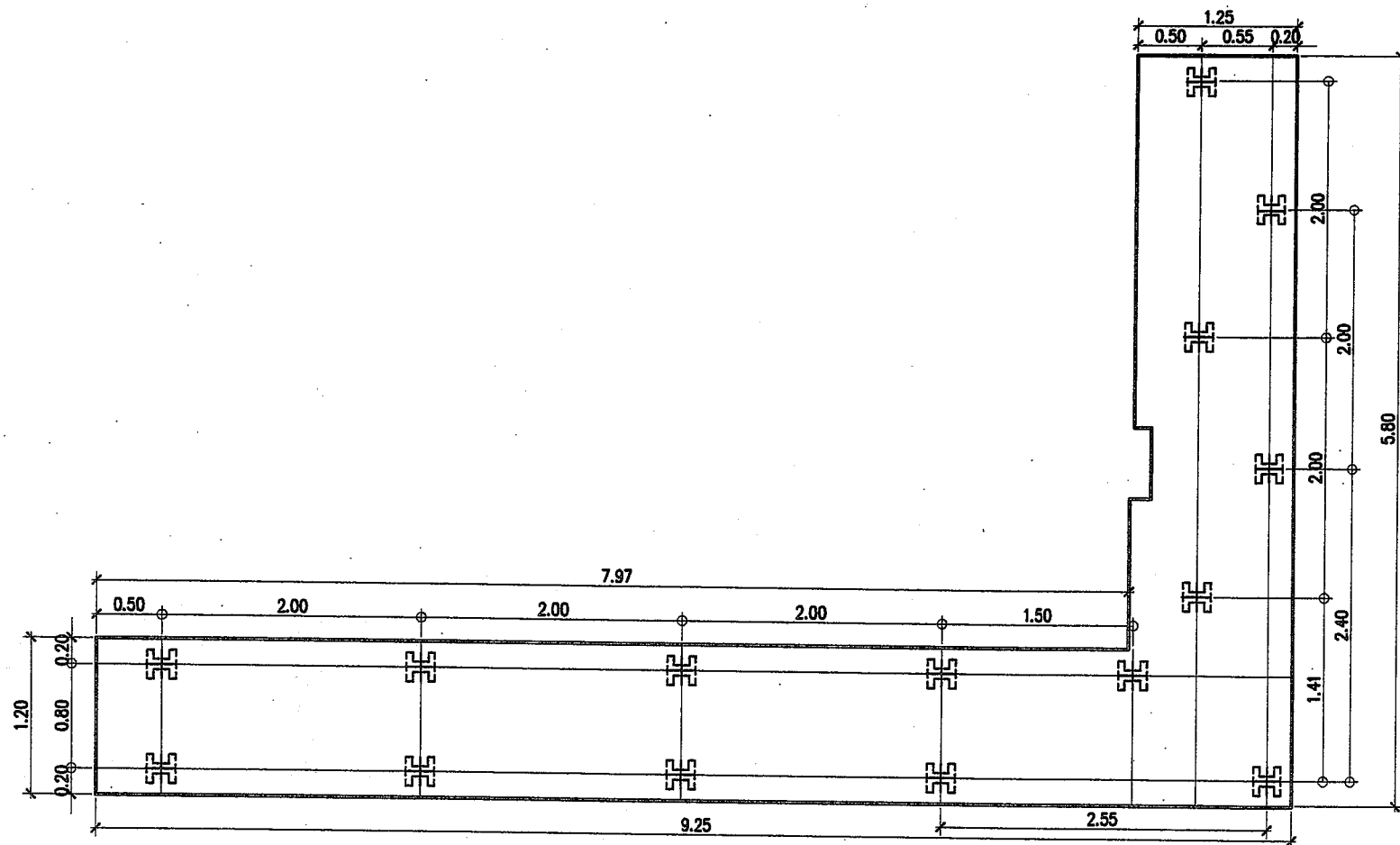
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประธาตุ ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประธาตุ สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายชนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	1:10
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรชัย	B-15	



ขยายฐานราก F2
มาตราส่วน 1:50



ขยายฐานราก F3
มาตราส่วน 1:50

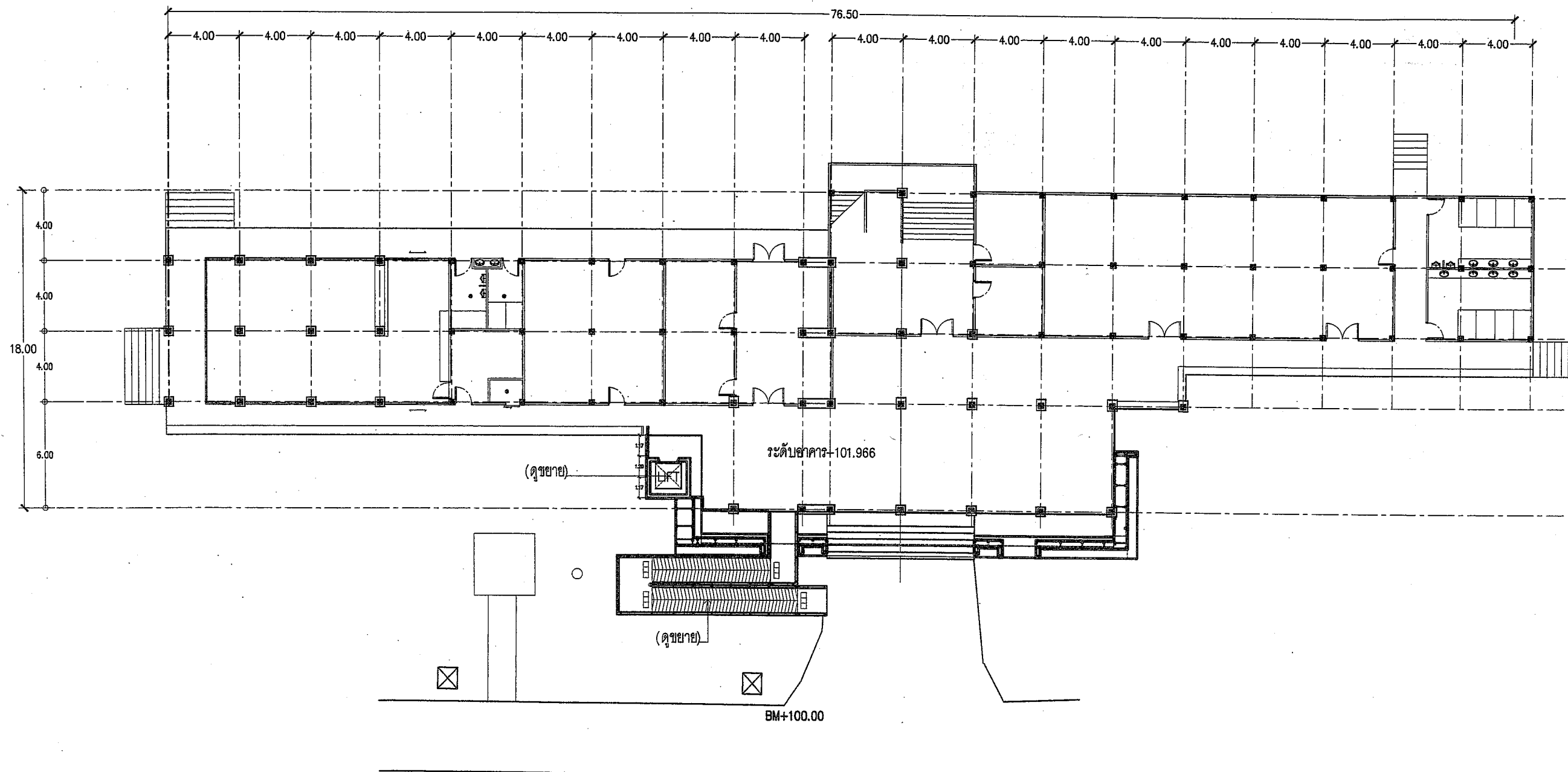


ขยายฐานราก F4
มาตราส่วน 1:50

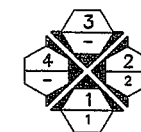


ขยายการเสริมเหล็กพิเศษหัวเสาเข็ม F2,F3,F4
มาตราส่วน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง ๑	อนุมัติแบบ 	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา ๑		8 พฤศจิกายน 256๗
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร ๑		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์ ๑		1: 50
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง ๑		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ ๑	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน		
วิศวกรโยธา	นายณรงศักดิ์ แก้วมกร ๑			

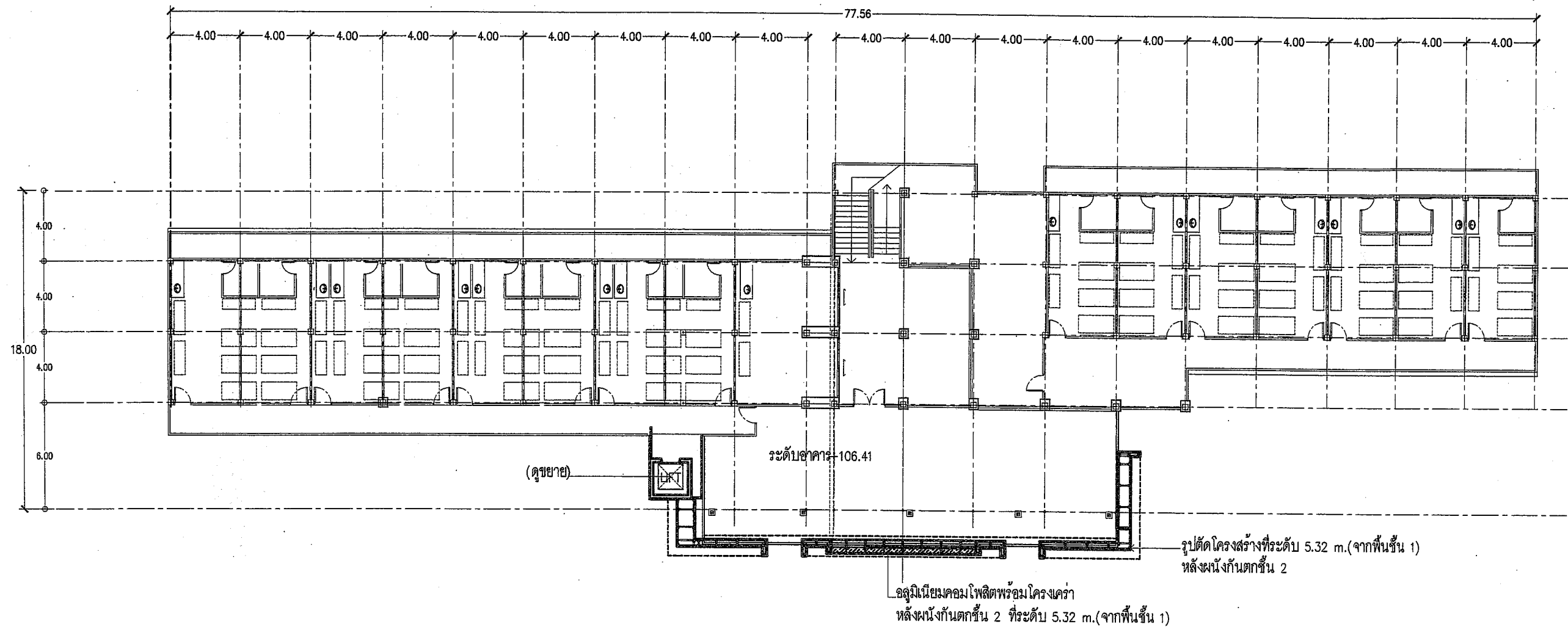


แปลนโครงสร้างหลัก อาคารชัยภูมิวิทยลัยชั้น 1
มาตราส่วน 1: 250



ทิศทางทางมองรูปด้าน

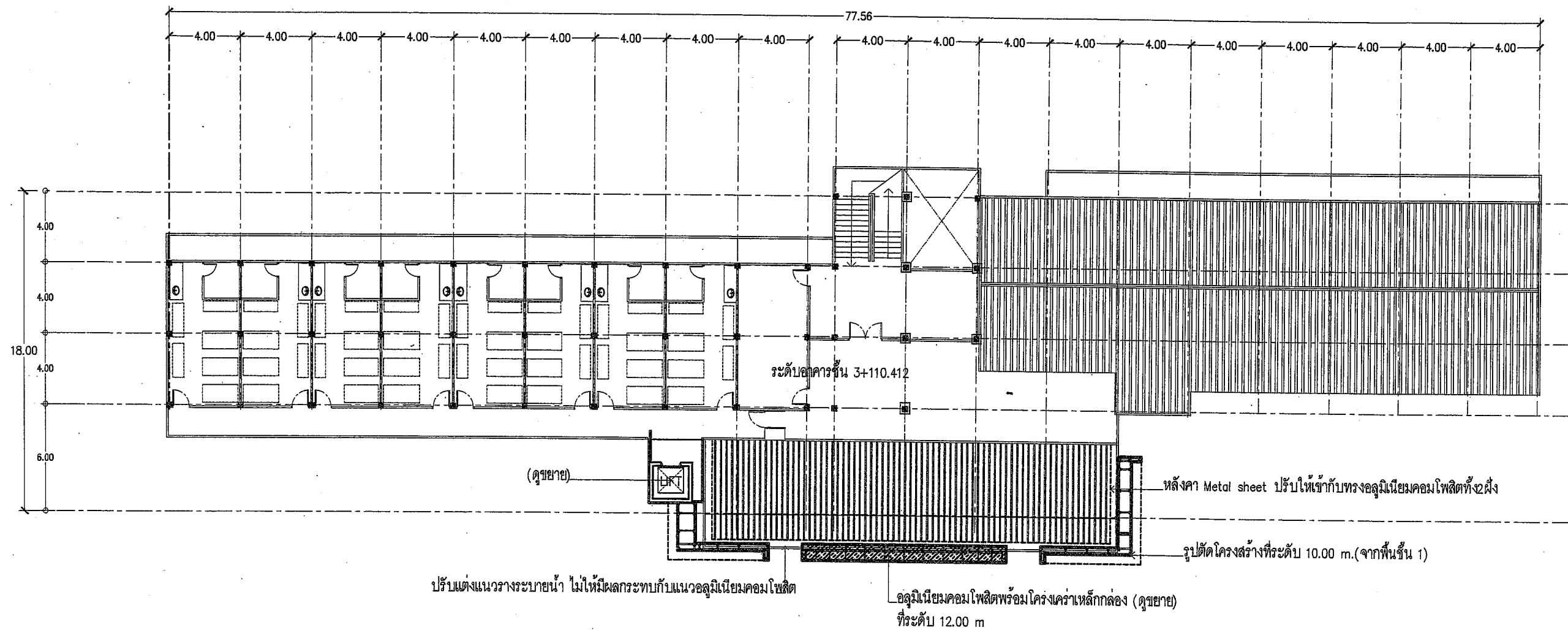
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความเป็นอยู่ของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารชัยภูมิ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		ST-01	
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร			



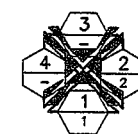
แปลนโครงสร้างหลัก อาคารวิทยุชั้น 2
มาตราส่วน 1:250



 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารวิทยุ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1:250
	วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาศักยภาพฯ			ST-02



แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารวิทยุชั้น 3
มาตราส่วน 1:250



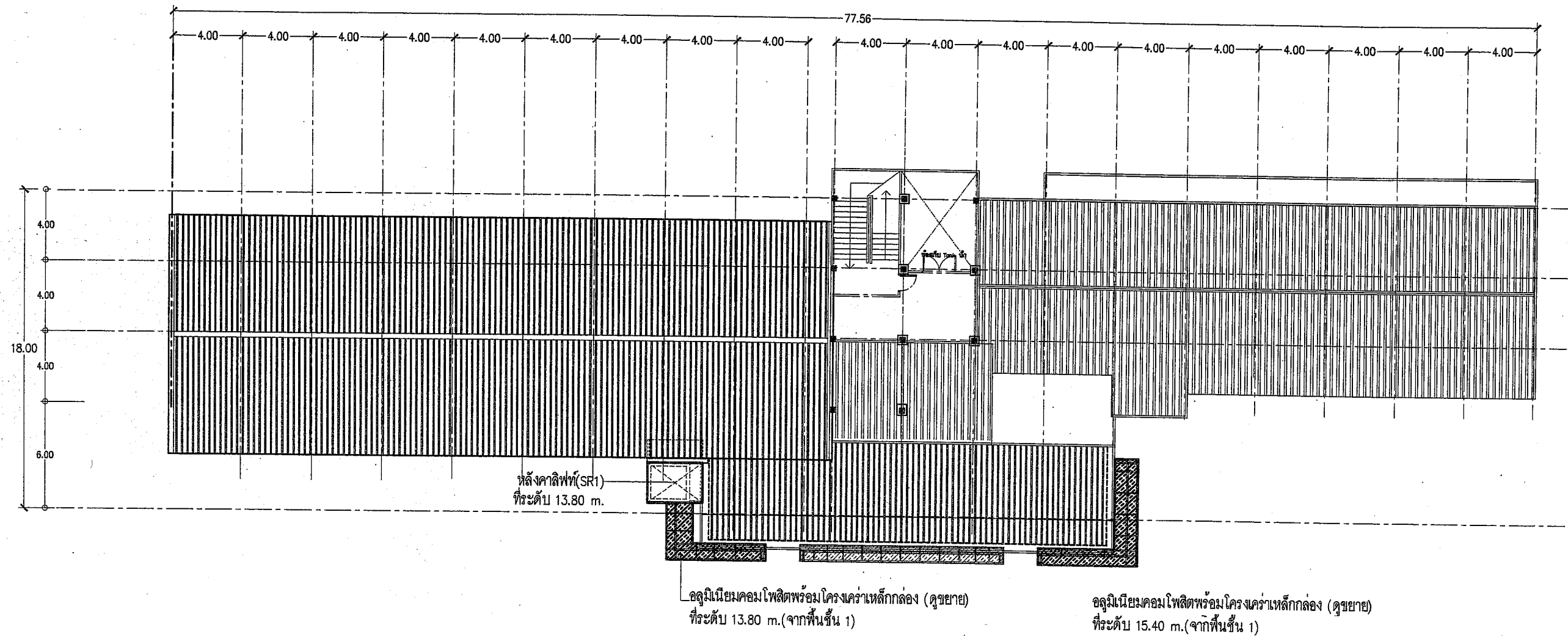
ทิศทางกรมองรูปด้าน



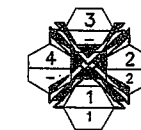
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาลุ่มและวัฒนธรรมของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารวิทยุ สถาบันพระประชาบดี ตำบลวังสิด อำเภอดงวิทยุ จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายชนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1:250
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		ST-03
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		

นายพิศิษฐ์ อยู่พาลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ
ปฏิบัติการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาลุ่มและวัฒนธรรมของมนุษย์

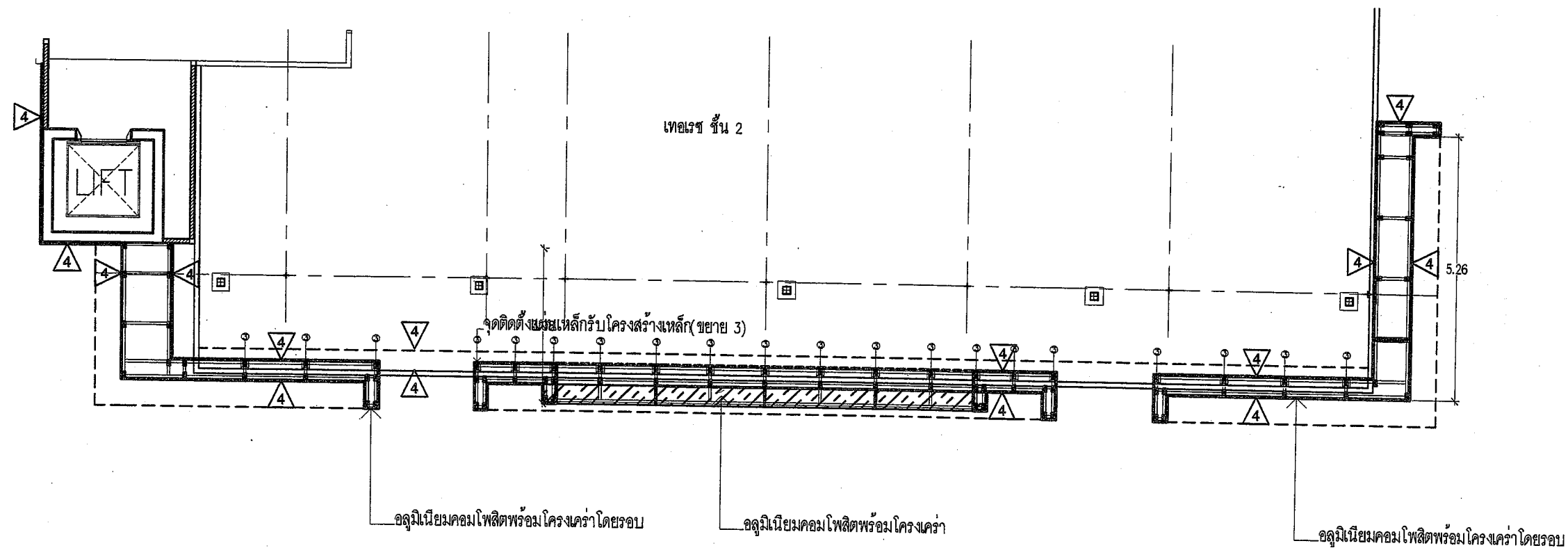


แปลนโครงสร้างเหล็ก อาคารอเนกประสงค์ชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1: 250



ทิศทางกรมแผนที่

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลวังสิต อำเภอนัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ	
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		พม 68008	
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชชกร ไทยยัง 	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา 		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร 		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติดิษฐ์ ชีววัฒนาพงศ์ 		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชชกร ไทยยัง 		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ 	นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		ST-04
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโษ 			

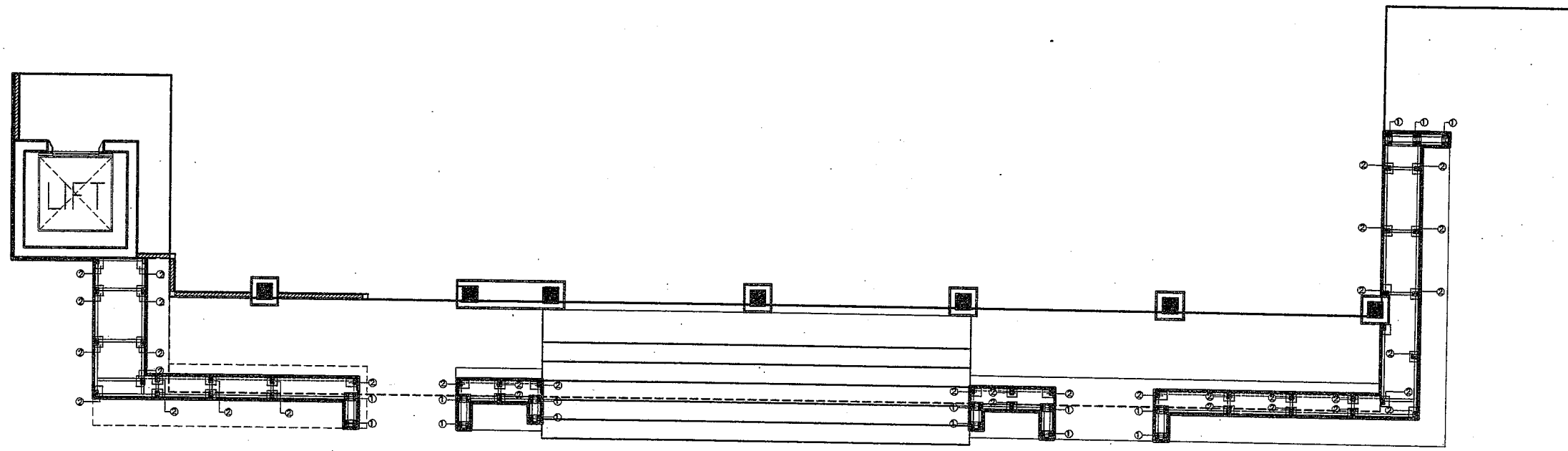


แปลนบริเวณ (เทอเรซ) จุดติดตั้งแผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก อ. รัษฎาภิบาล ชั้น 1
 มาตรฐาน
 1:100

สัญลักษณ์สิ่งก่อสร้าง

Steel Plate 200x150mm.t=9mm.ชุบสังกะสี (H.D.G) ดุขยาย 3

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาลังคมและคมนาคมขนส่งของมนุษย	ปรับปรุงอาคารอรัญรีย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			วันที่
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุนติแบบ	8 พฤศจิกายน 2567
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่		มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายอนพนัน สีสันทร		1:100
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธิช ชีววัฒนาพงศ์		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาลังคมฯ	ST-05	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ			
วิศวกรโยธา	นายณรงครค์ศักดิ์ กลัสมกร			

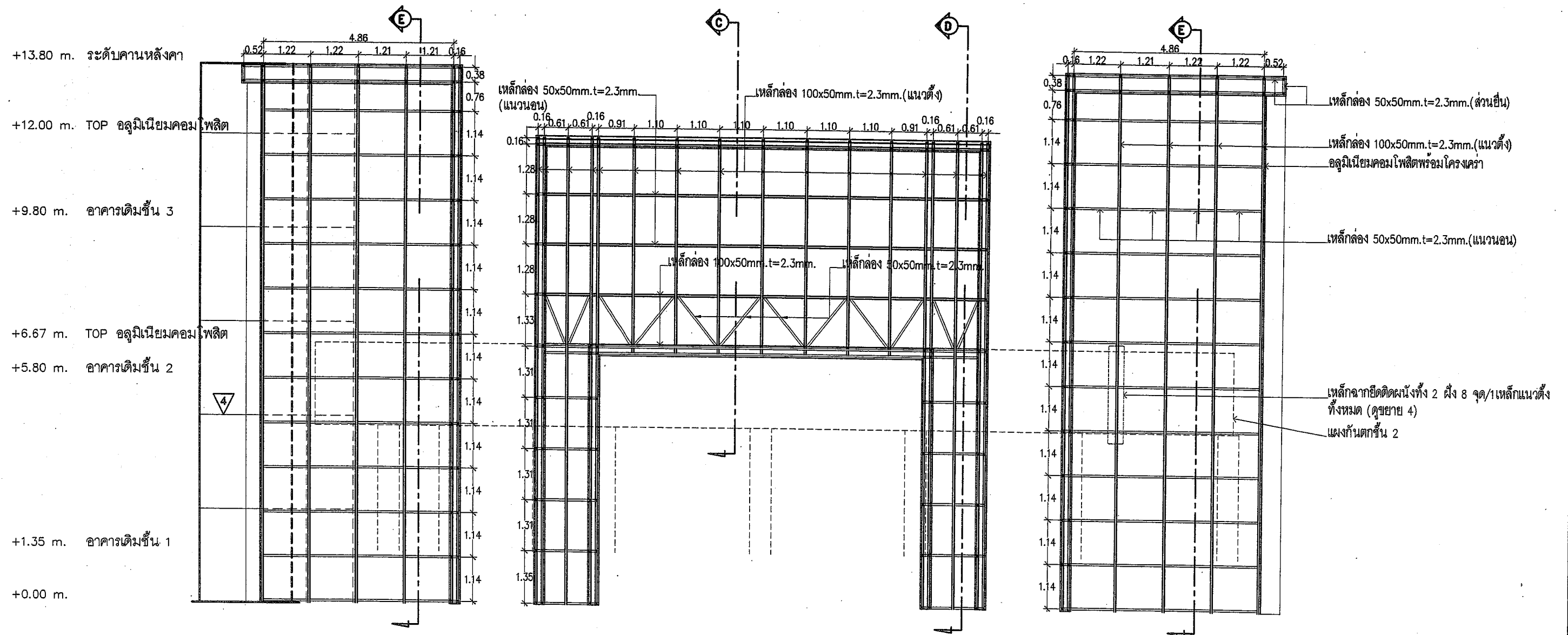


แปลนจุดติดตั้งแผ่นเหล็กรับโครงสร้างหลัก อ. ัญญรีย์ชั้น 1
 มาตรฐาน 1:100

สัญลักษณ์สิ่งก่อสร้าง

- ① Steel Plate 250x150mm.t=9mm.ชุบกันสนิม (H.D.G) ดูขยาย 1
- ② Steel Plate 200x150mm.t=9mm.ชุบกันสนิม (H.D.G) ดูขยาย 2

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญรีย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ
			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร	มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1:100
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	ST-05A
วิศวกรโยธา นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรังษิ์ วิศวกรโยธา นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรังษิ์		นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ บริษัทราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	



แบบแสดงโครงสร้างเหล็กด้านหน้ารับการติดตั้งแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต
 มาตรฐาน
 1:100



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
 กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พม 68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวไพฑูริย์		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนวัฒน์ สีสันทร		มาตรฐาน
วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1:100
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		ST-06
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วสมกรณ		

นายพิศิษฐ์ อยุ่พลี
 ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
 ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

+13.80 m. ระดับคานหลังคา

+12.00 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

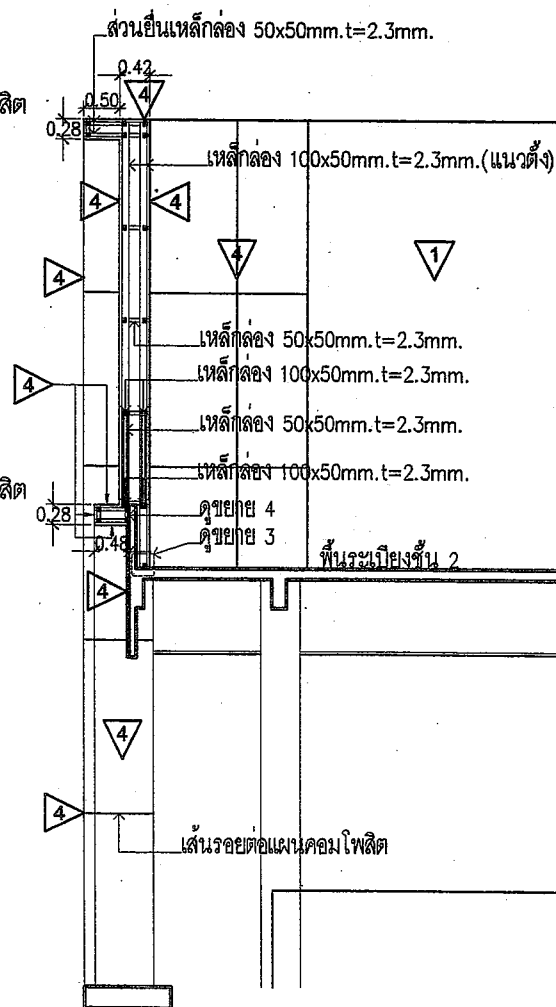
+9.80 m. อาคารเดิมชั้น 3

+6.67 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

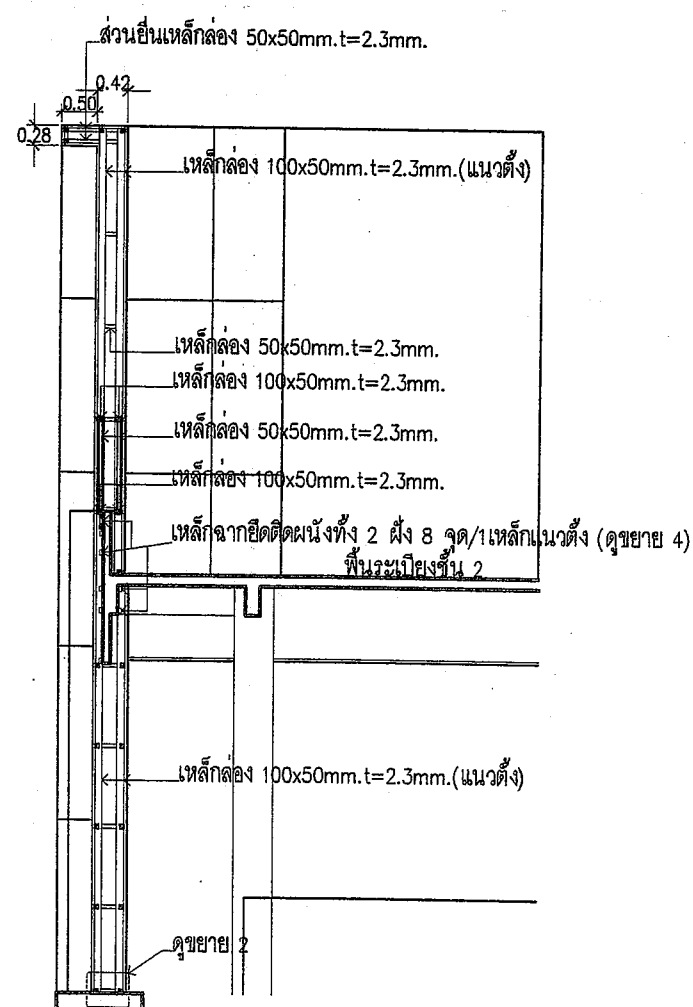
+5.80 m. อาคารเดิมชั้น 2

+1.35 m. อาคารเดิมชั้น 1

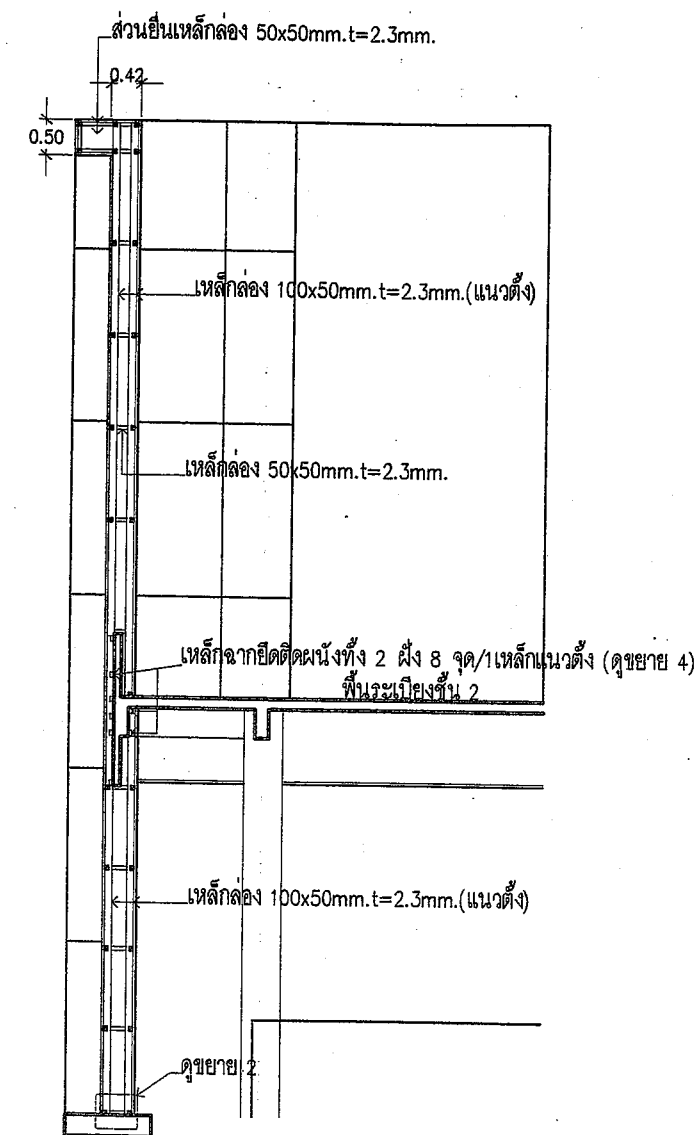
+0.00 m.



รูปตัด C - C
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด D - D
มาตราส่วน 1:100



รูปตัด E - E
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์สิ่งก่อสร้าง

4 ให้อ้างอิงกันทั้งรูปตัด C-C, D - D, E - E

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและวัฒนธรรม	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาปนิก	นายฤทธิชัย ไทยยัง	พม 68008
	วิศวกรโยธา	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤทธิชัย ไทยยัง	1:100
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		ST-07	

+13.80 m. ระดับคานหลังคา

+12.00 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

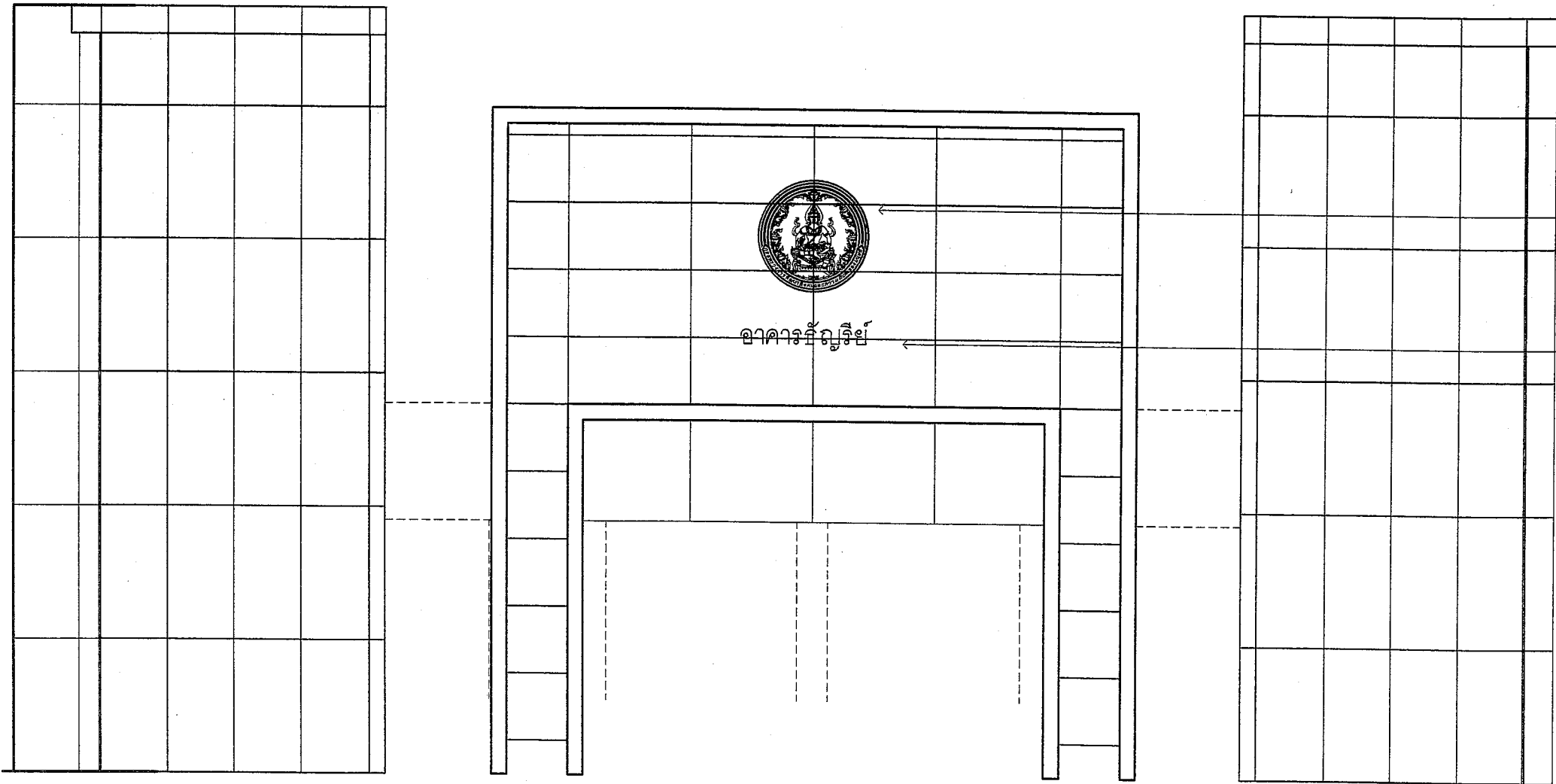
+9.80 m. อาคารเดิมชั้น 3

+6.67 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

+5.80 m. อาคารเดิมชั้น 2

+1.35 m. อาคารเดิมชั้น 1

+0.00 m.



ตราสัญลักษณ์ ขนาด 200x200 ซม.
(วัสดุสแตนเลสทำสี)

ตัวอักษรขนาด 25 ซม.
(วัสดุสแตนเลสยกขอบทำสี)

รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1:100

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารรัษฎา สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววัฒนาพงศ์		1:100
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		ST-08

นายพิศิษฐ์ อยู่พาลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

+13.80 m. ระดับคานหลังคา

+12.00 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

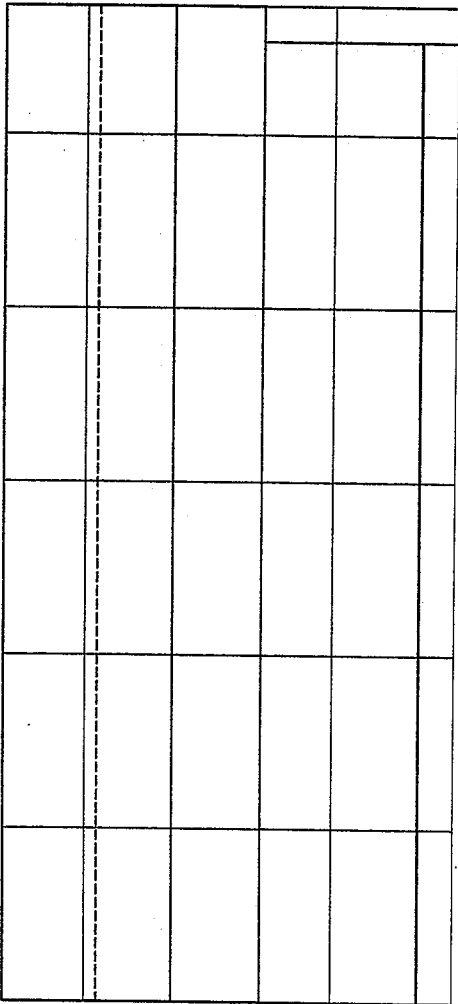
+9.80 m. อาคารเดิมชั้น 3

+6.67 m. TOP อลูมิเนียมคอมโพสิต

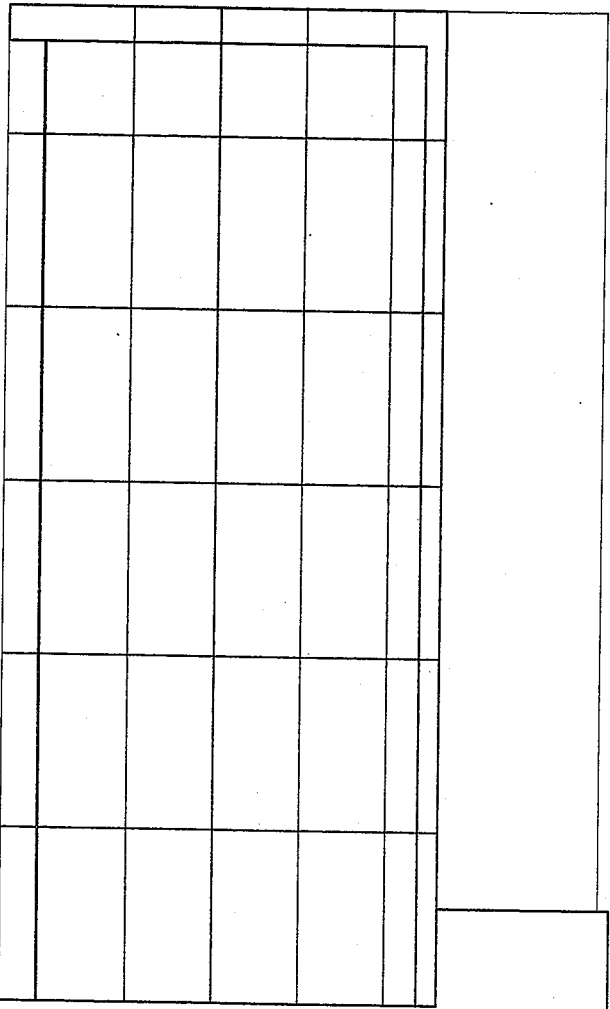
+5.80 m. อาคารเดิมชั้น 2

+1.35 m. อาคารเดิมชั้น 1

+0.00 m.

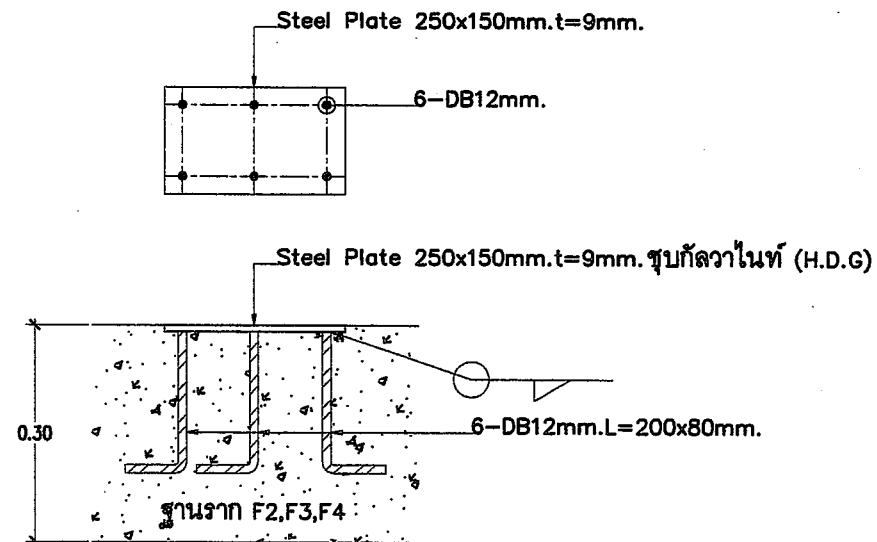


รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:100

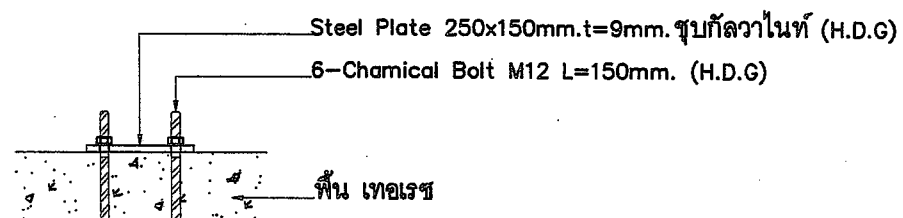
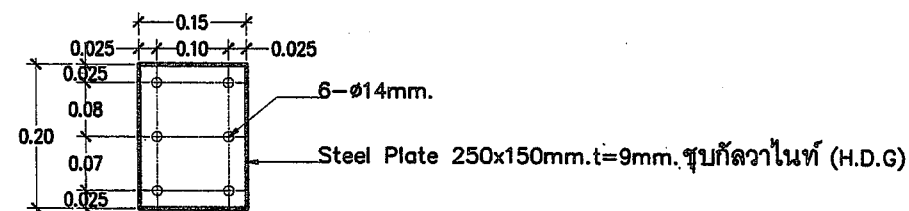


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:100

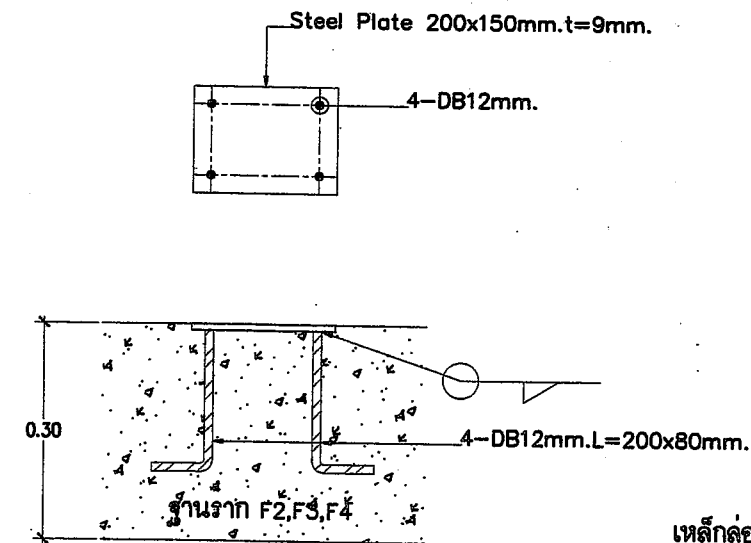
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอรัญรีย์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลงิ้วลิต อำเภอัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	1:100
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่	
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกระโทก	ST-09	



ขยาย 1 แผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:10



ขยาย 3 แผ่นเหล็กชั้น 2 (เทอเรซ)รับโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:10



ขยาย 2 แผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:10

Equal Angle L=70mm.t=5mm.

1-Chemical Bolt M12 L=120mm. (H.D.G)

1-Ø14mm.

Equal Angle L=70mm.t=5mm.

ขยาย 4
มาตราส่วน 1:10

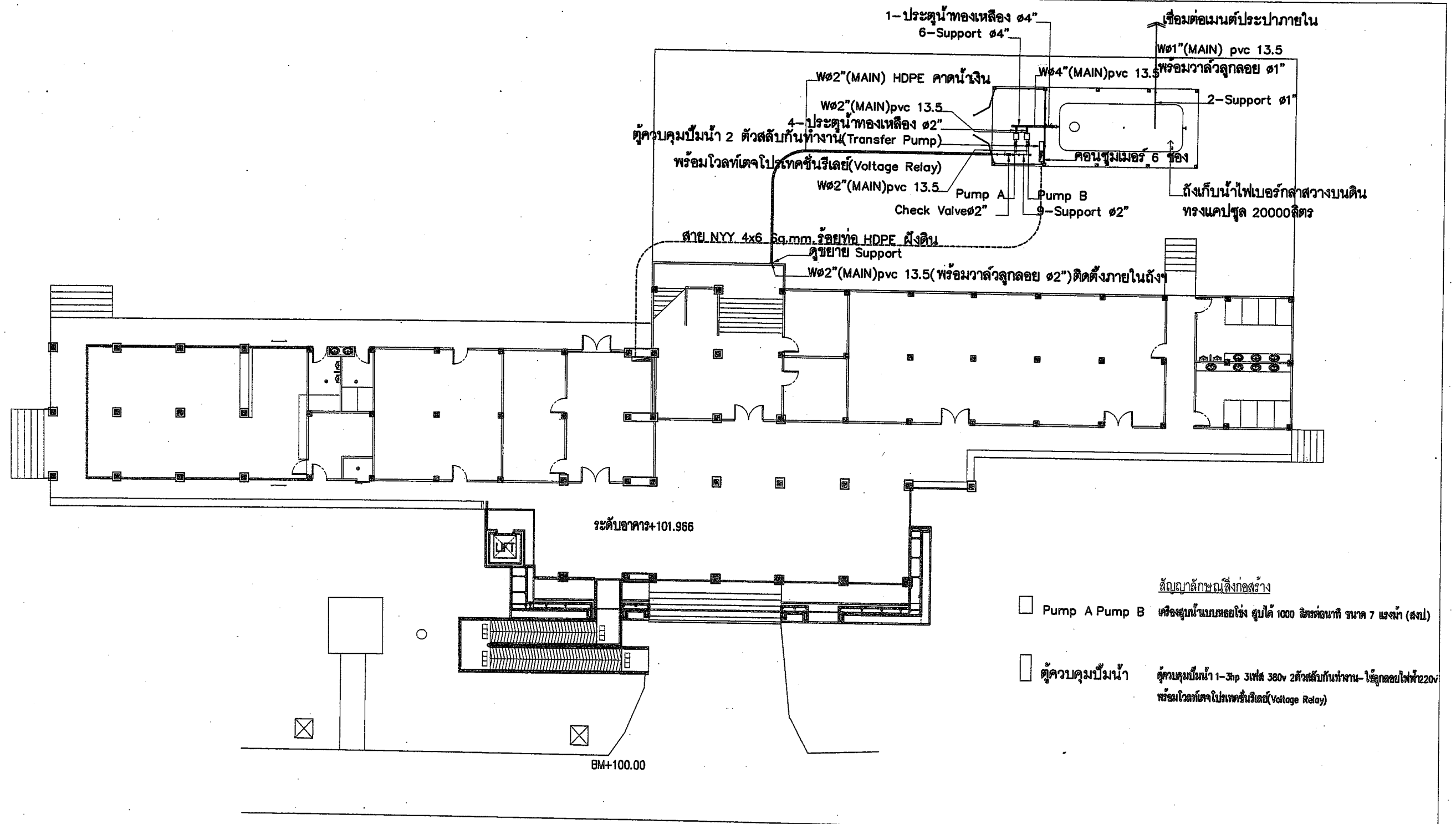
เหล็กกล่อง 100x50mm.t=2.3mm.

1-Chemical Bolt M12 L=120mm. (H.D.G)

Equal Angle L=70mm.t=5mm.

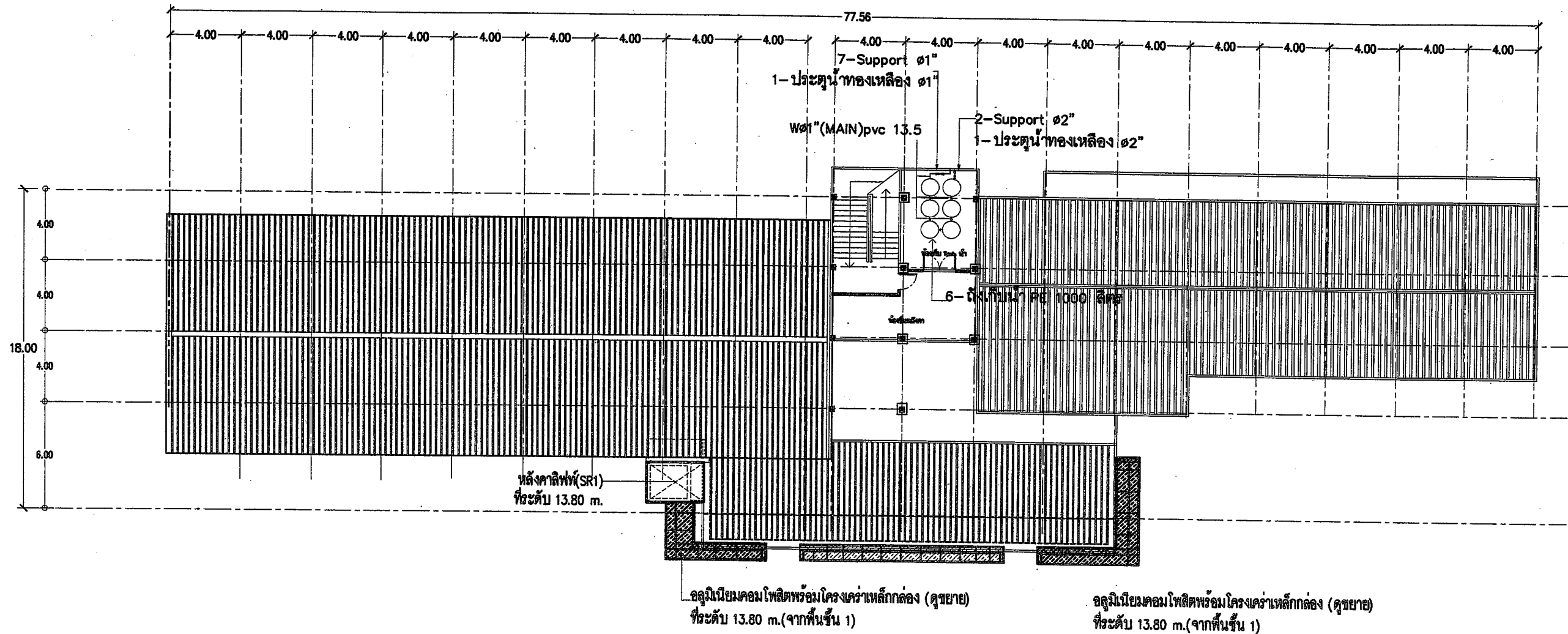
แผงกันตกชั้น 2

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววันนาพงศ์	1:10
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติการงานแปลโครงการพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐาน			ST-10



แปลนการเดินระบบประปาภายนอกอาคาร
มาตราส่วน 1:250

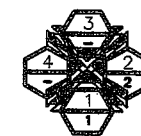
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาลุ่มน้ำและวิศวกรรมโยธา	ปรับปรุงอาคารอรัญชัย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง	แผ่นที่
วิศวกรโยธา		นายชินวัตร ศรีชาติ	SN-01
วิศวกรโยธา		นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมกร	



แปลนการเดินระบบประปาขึ้นเก็บถังน้ำ

มาตราส่วน

1: 250



วิเทศการประปา

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการมหาดไทยและกรมการปกครอง	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภออัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนวุฒิแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา			นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ บริษัทการประปา ปตท. จำกัด (มหาชน)	SN-02

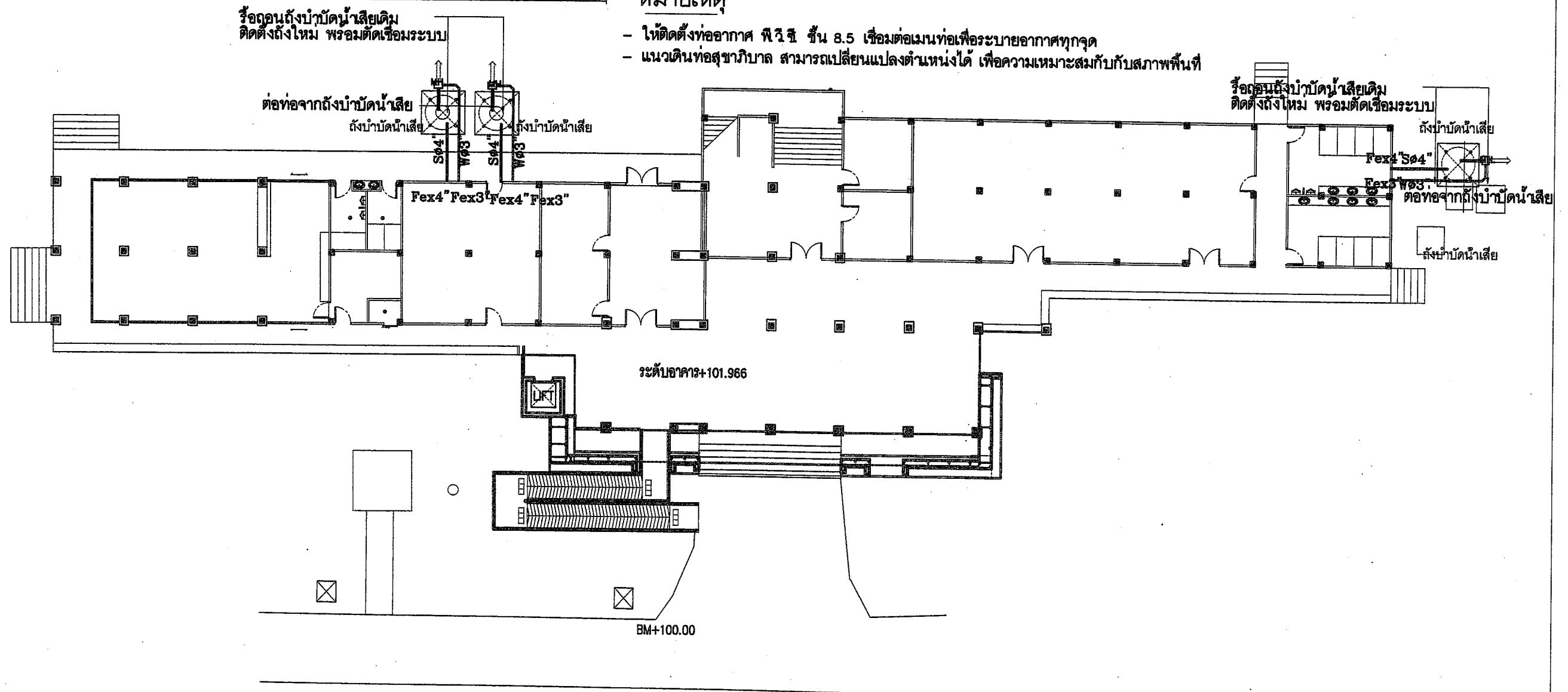
สัญลักษณ์	ความหมาย
W	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water) พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ
M.H.	บ่อพักน้ำทองตลาดขนาดใหญ่
	ท่อซีเมนต์ไยหิน ขนาด 10 นิ้ว
S	ท่อโสโครก พีวีซี ชั้น 8.5 ขนาดตามแบบ

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. รื้อถอนถังบำบัดน้ำเสียเดิมแล้วติดตั้งถังบำบัดน้ำเสียใหม่ขนาด 5000 ลิตรพร้อมติดตั้งเชื่อมระบบ
2. ทำการติดตั้งบ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำตามแบบ โดยกำหนดตำแหน่งเหมาะสมกับสภาพก่อสร้าง

หมายเหตุ

- ให้ติดตั้งท่ออากาศ พีวีซี ชั้น 8.5 เชื่อมต่อเมนท่อเพื่อระบายอากาศทุกจุด
- แนวเดินท่อสุขาภิบาล สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้ เพื่อความเหมาะสมกับกับสภาพพื้นที่



แปลนการเดินระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร

มาตราส่วน

1: 250



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง

สถาบันพระประชาบดี

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ

สำรวจ / เขียนแบบ

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

นายฤชากร ไทยยัง

นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา

นายธนพัฒน์ สัสสินทร

นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์

นายฤชากร ไทยยัง

นายชินวัตร ศรีชาติ

นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมิ่งมิตร

อนุมัติแบบ

นายพิศิษฐ์ อยู่พลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ

เลขที่แบบ

พม 68008

วันที่

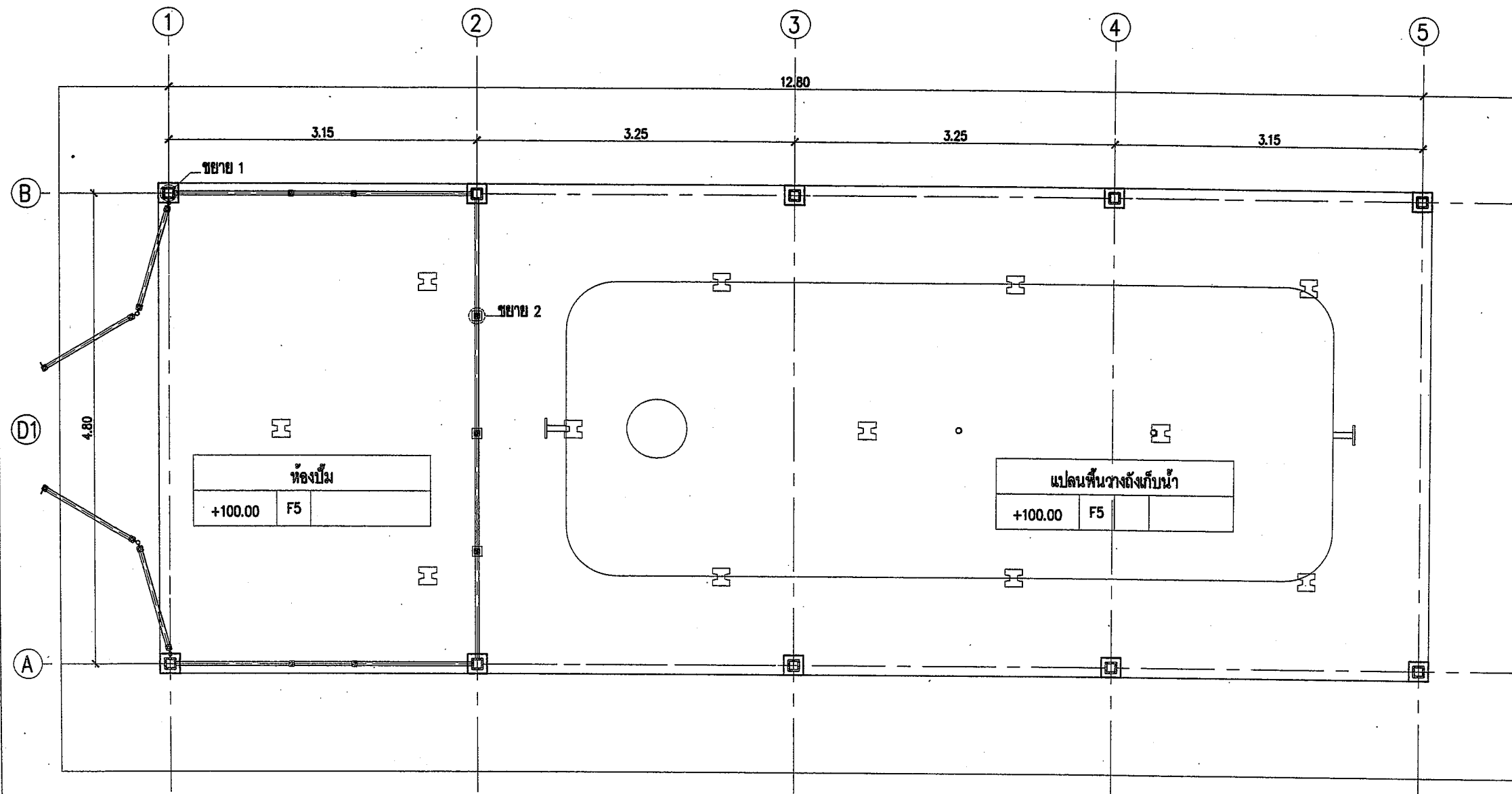
8 พฤศจิกายน 2567

มาตราส่วน

1: 250

แผ่นที่

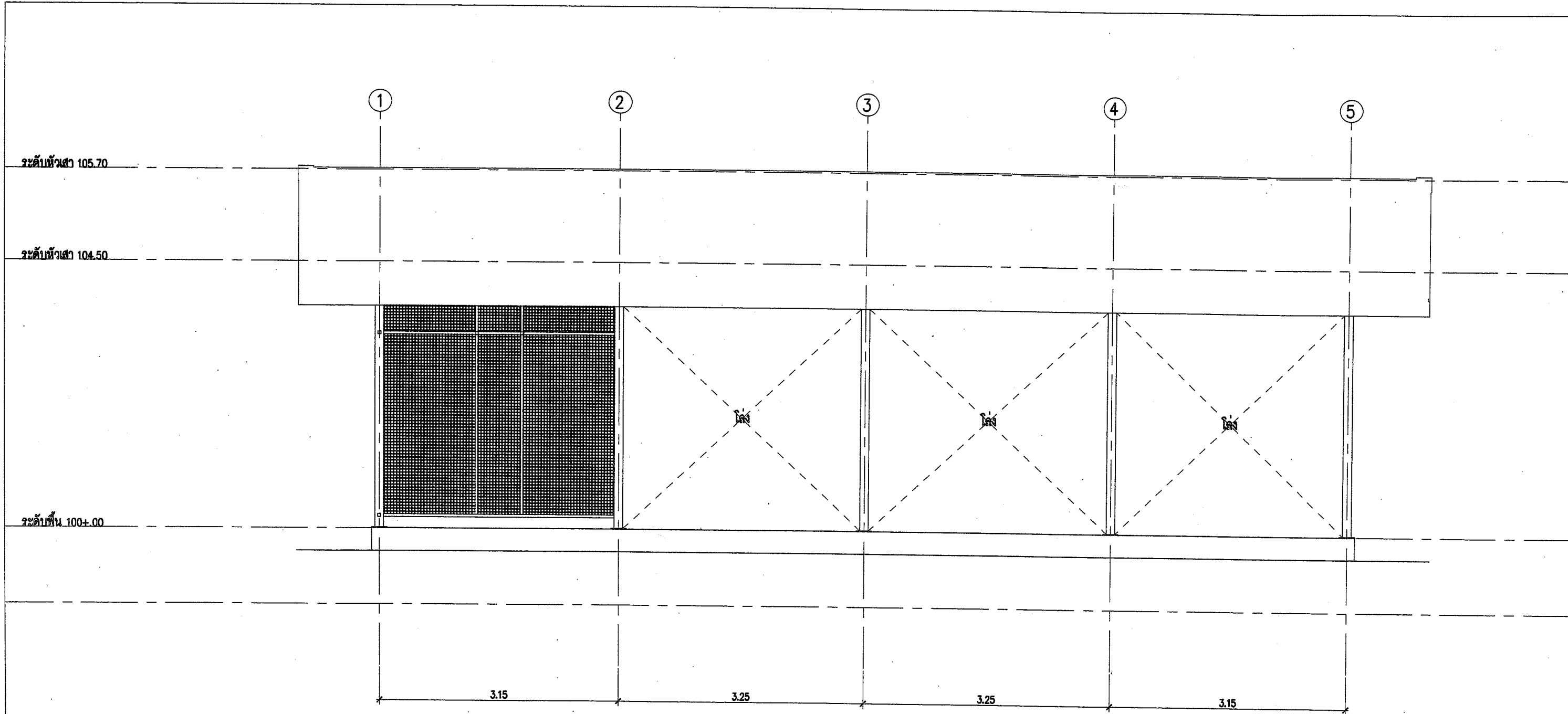
SN-03



แปลนพื้นวางถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1: 50

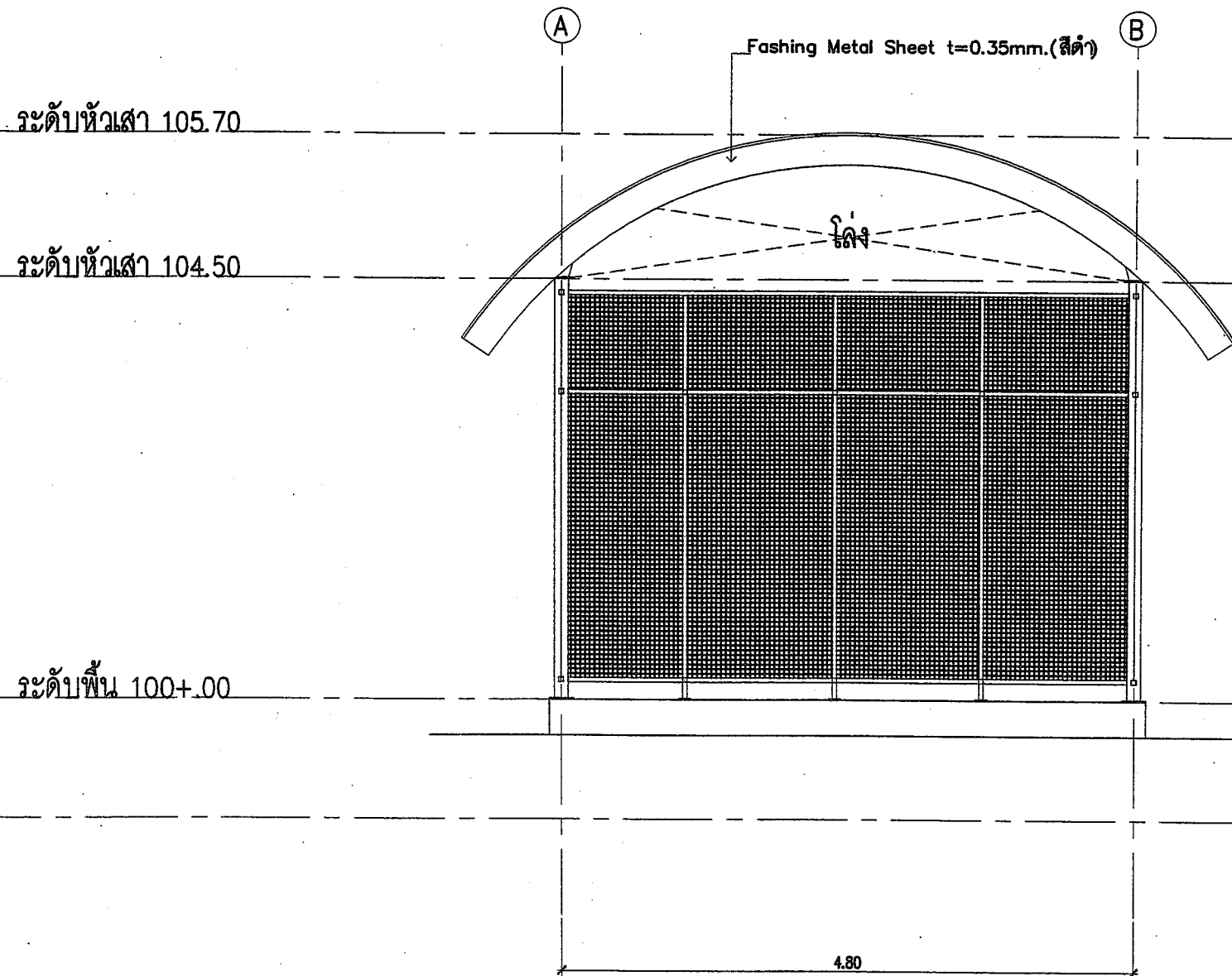


 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงมหาดไทย	ปรับปรุงอาคารอเนกิริย สถาบันพระประชาบดี ต๊าบลรังสิต อําเภอดัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ	
	สถาบันพระประชาบดี			สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ  นายพิศิษฐ์ อยู่วลั ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปลัดกระทรวงมหาดไทย	วันที่	
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่		8 พฤศจิกายน 2567	
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร		มาตราส่วน	
	วิศวกรโยธา	นายกิตติดิษฐ์ ชีววัฒนาพงศ์		1: 50	
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	SN-04			
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร				



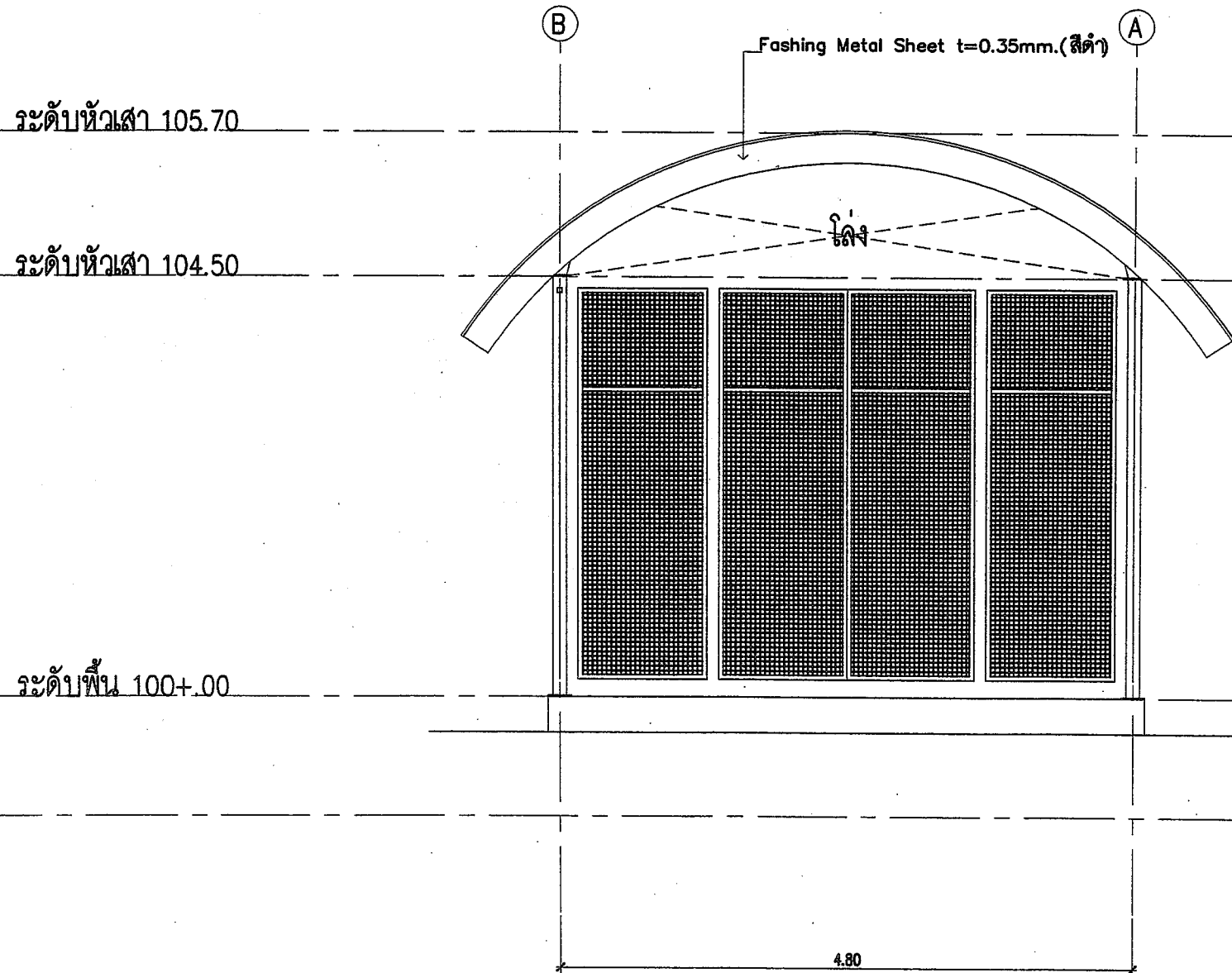
รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1: 50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลวังสราญ อำเภอดงเจริญ จังหวัดบึงกาฬ 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชาติ ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายสุชาติ ไทยยัง	1: 50
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	SN-05	
นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			



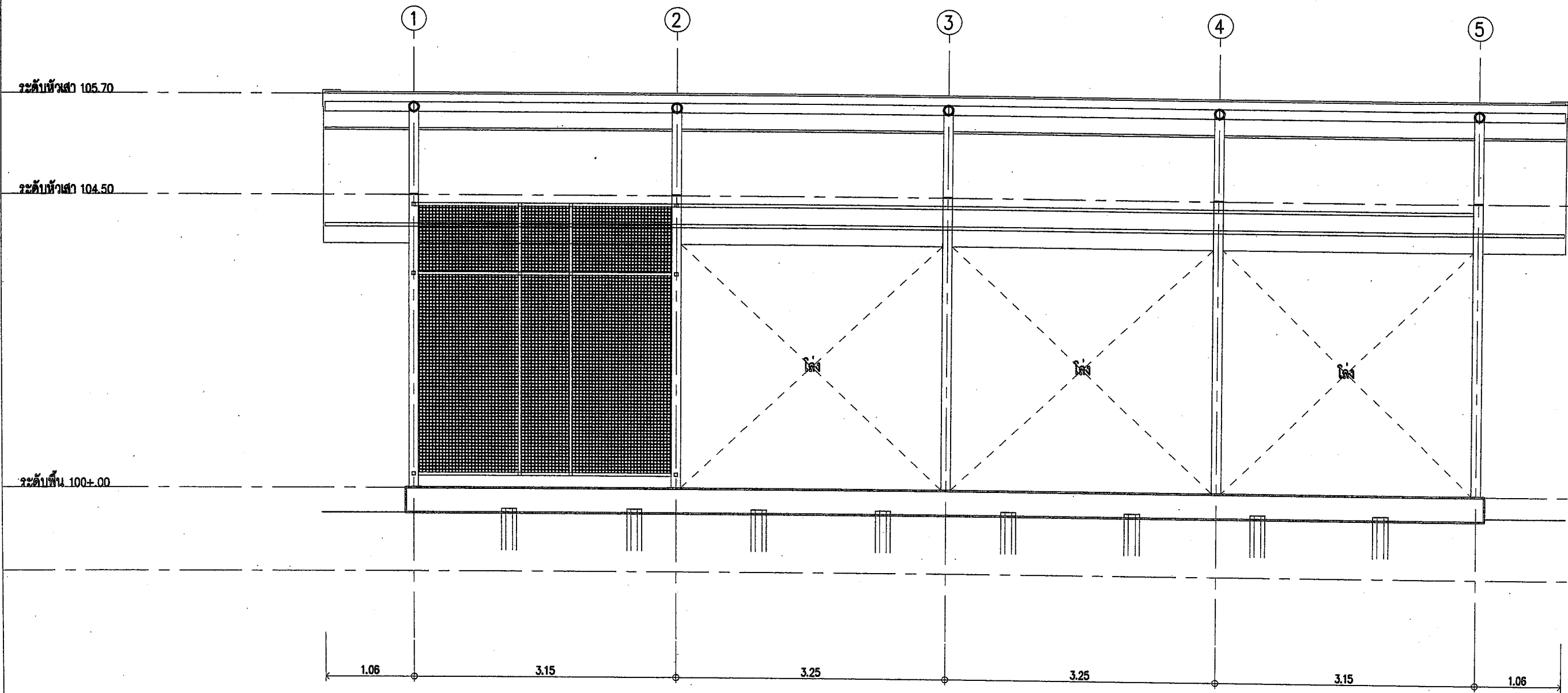
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลวังสราญ อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง จ.	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนพงศ์	1:50
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิศิษฐ์ อยู่วลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		SN-06	



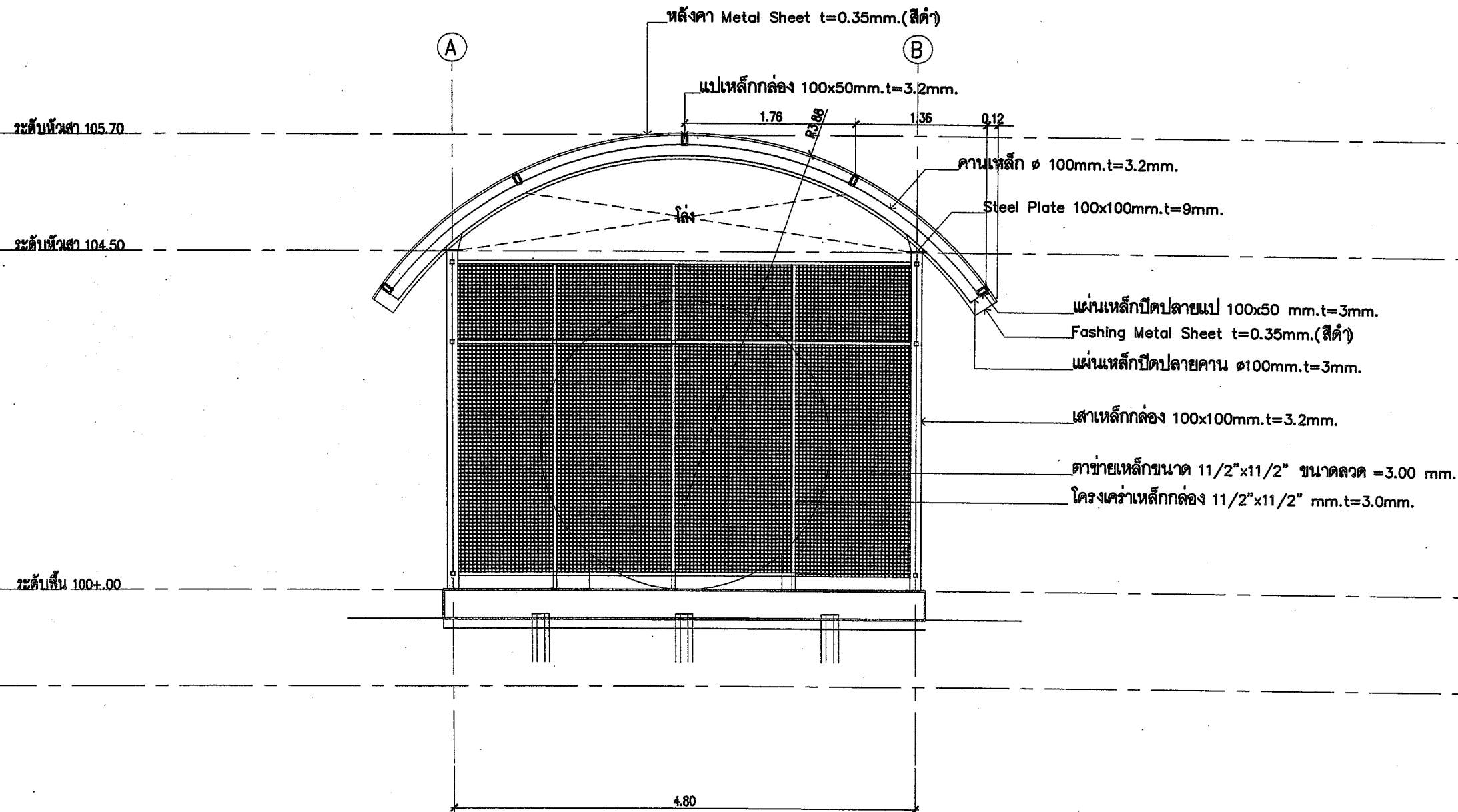
รูปด้าน 4
 มาตรฐาน
 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงมหาดไทย	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี		เลขที่แบบ
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	พม 68008
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	1:50
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายณรงศ์ศักดิ์ แก้วมกระโท	SN-08
	นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		



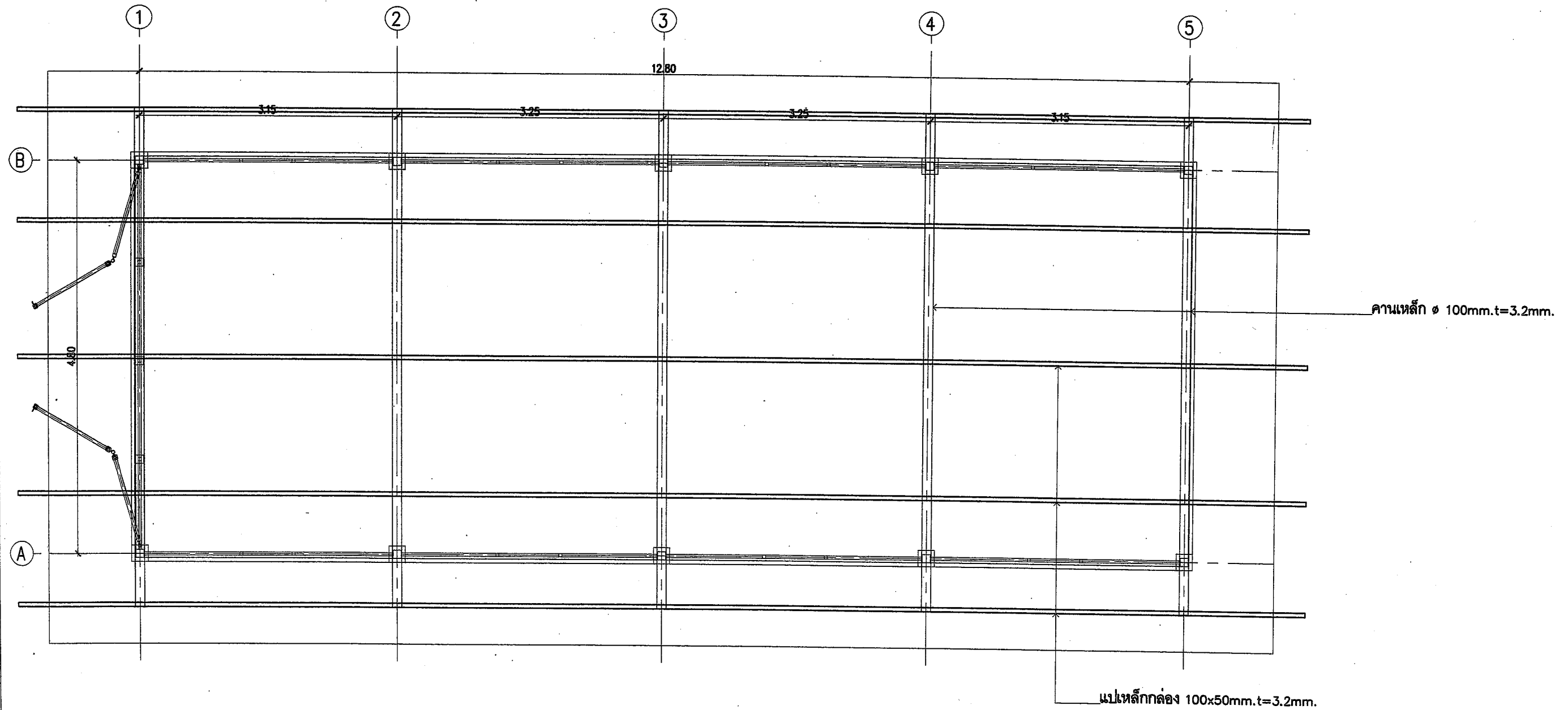
รูปตัด B - B
 มาตรฐาน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลงิ้วต อำเภอนครชัยศรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร	มาตรฐาน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	1:50
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยัง	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	SN-09
วิศวกรโยธา นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรชัย ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		นายพิเชษฐ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	



รูปตัด A - A
มาตราส่วน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายอนพนัน สีสันทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1:50
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	นายพิศมัย อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		SN-10
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมรกต			

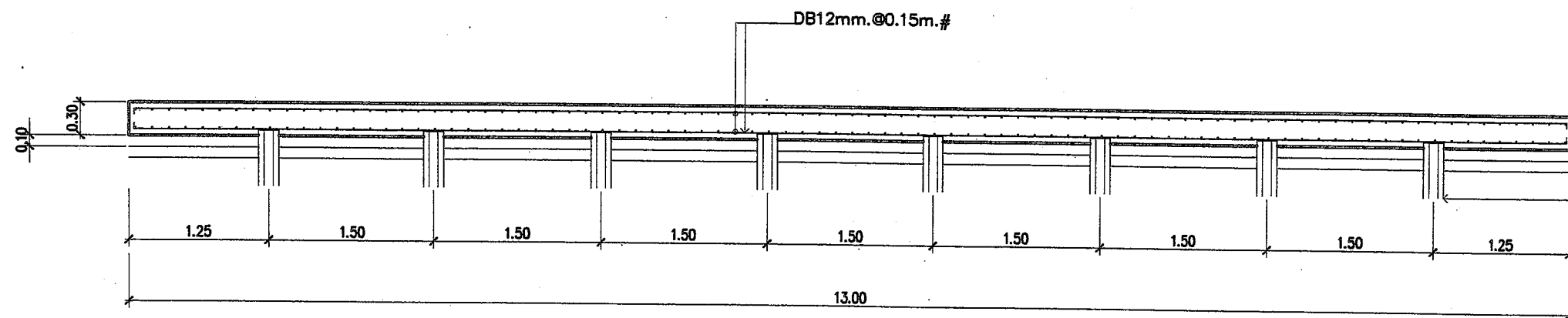


แปลน โครงสร้างเหล็กหลังคา
มาตราส่วน 1: 50

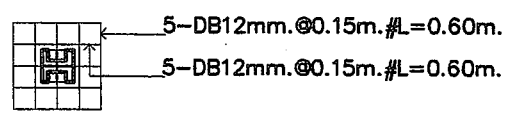


วิศวกรรมธรณีวิทยา

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงมหาดไทย	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สสำรวจ / เขียนแบบ สถาปนิก วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา นายธนพัฒน์ สีสสินทร นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์ นายอุชากร ไทยยัง นายชินวัตร ศรีชาติ นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง	อนุมัติแบบ นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงมหาดไทย

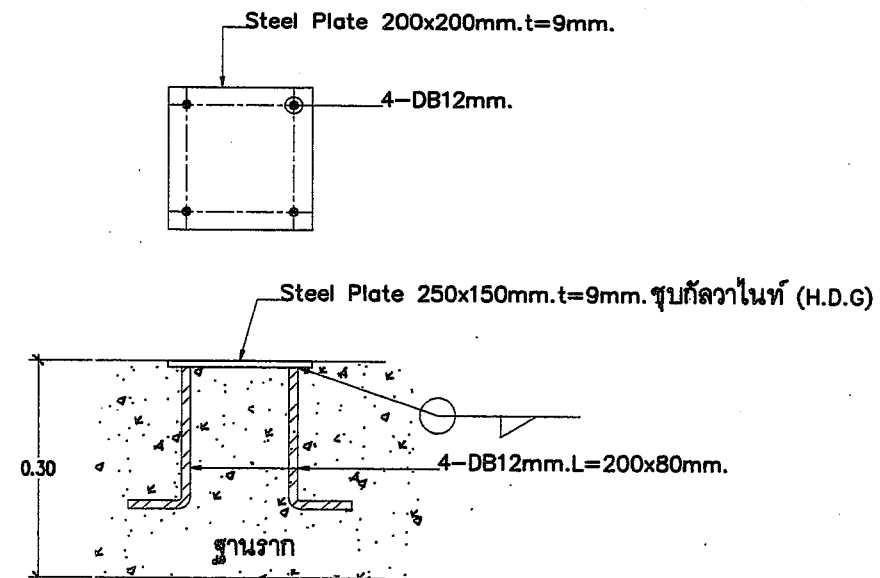


คอนกรีตหยาบ 1:3:5
ดินเดิมปรับระดับ
12-เสาเข็มไมโครไพล์ ไอ-0.18x0.18
รับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ต้น

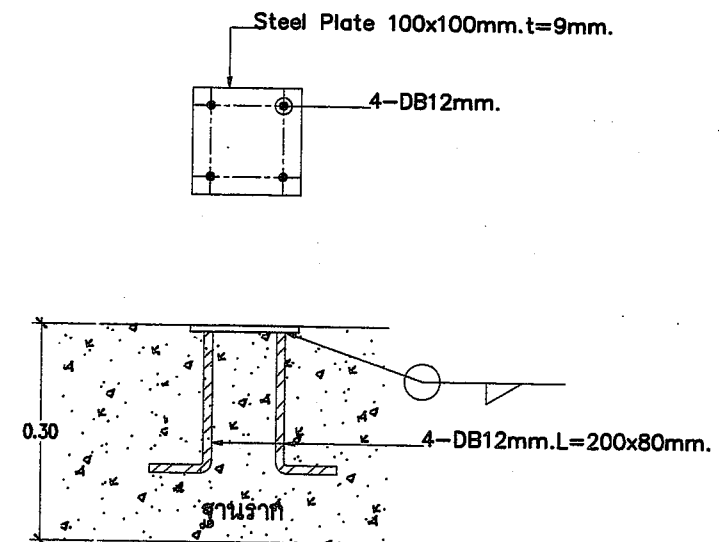


ขยายฐานราก
มาตราส่วน 1:50

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม 68008
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวไพฑูริย์	มาตราส่วน 1:50
	วิศวกรโยธา	นายอนพัฒน์ สัสสินทร	แผ่นที่ SN-12
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	
วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	นายพิศมัย อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		

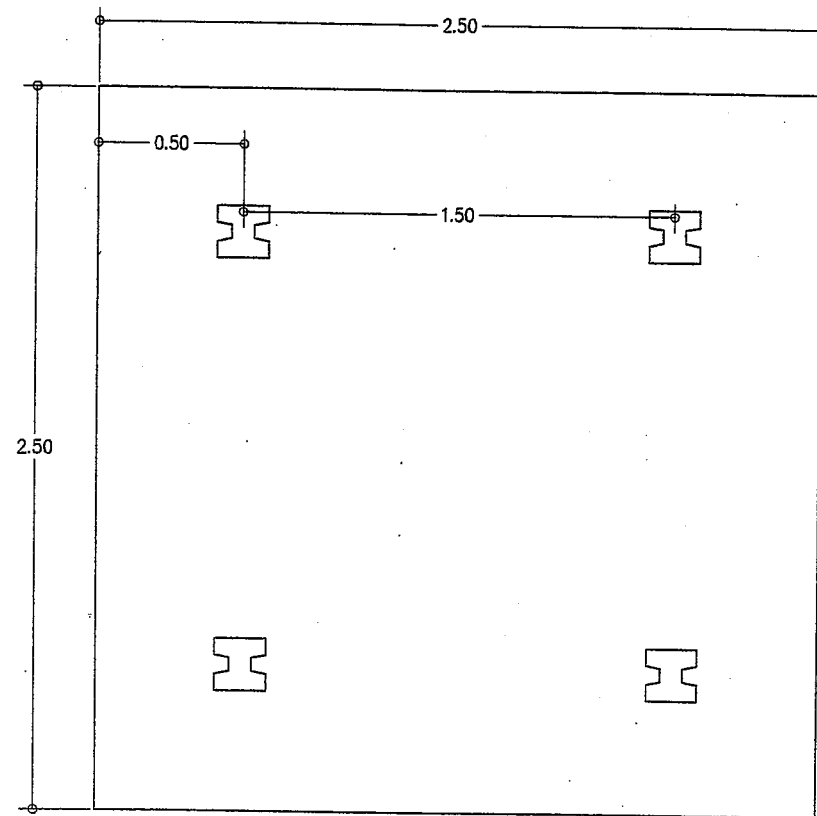


ขยาย 1 แผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:10



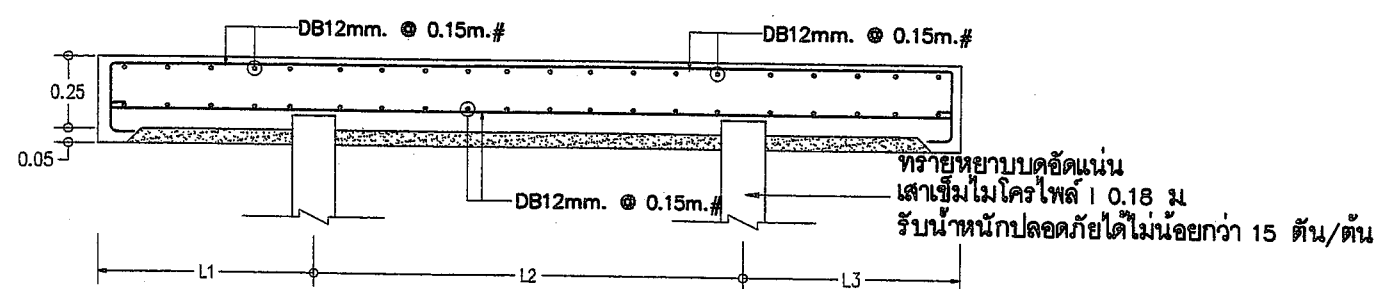
ขยาย 2 แผ่นเหล็กรับโครงสร้างเหล็ก
มาตราส่วน 1:10

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระปกเกล้า ตึกรังสิต อำเภอบางบัวทอง จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระปกเกล้า สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1:10
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	แผ่นที่
		นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	SN-13



ขยายพื้นรองรับถึงบ้ำบัดน้ำเสีย

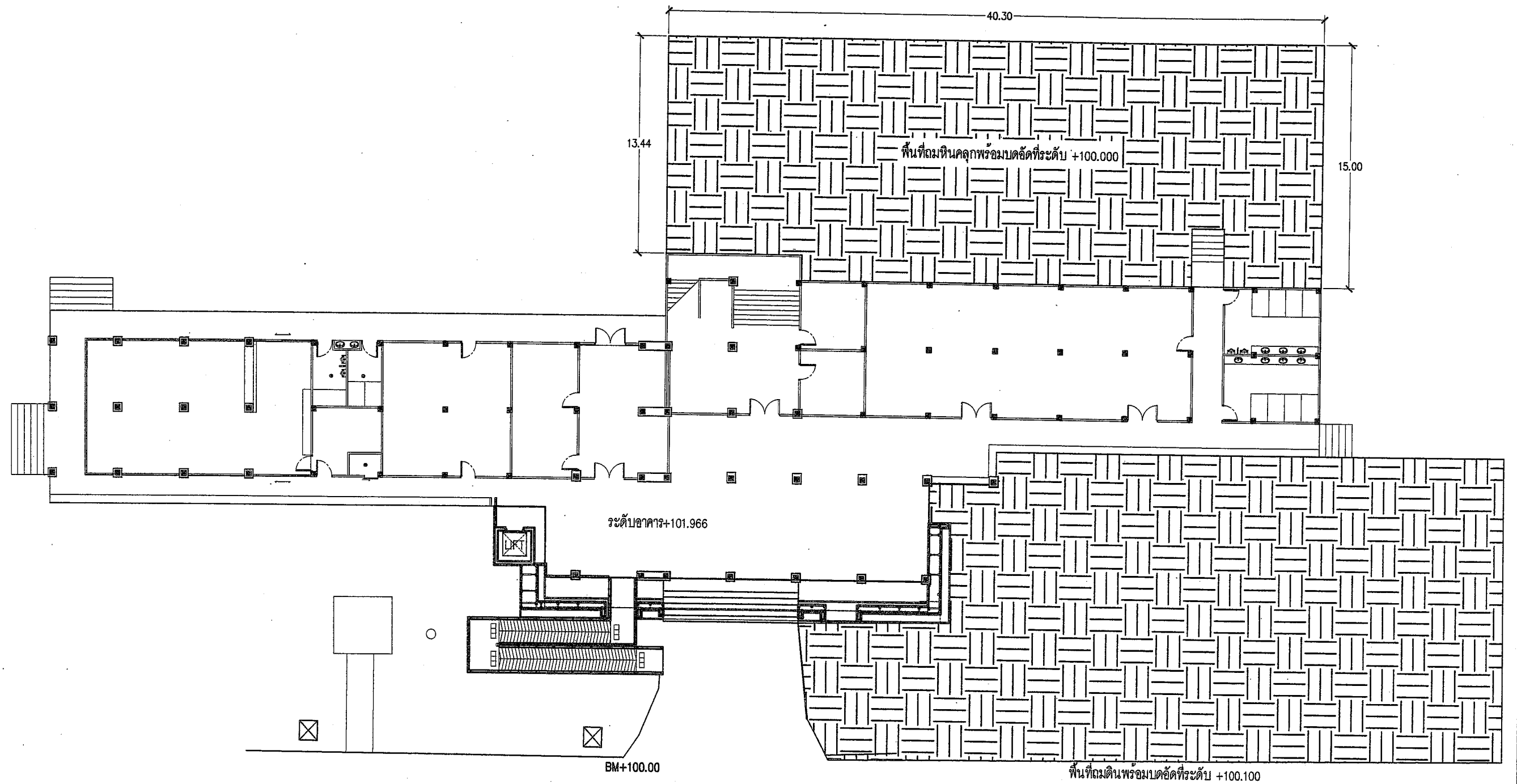
มาตราส่วน 1 : 25



พื้น S

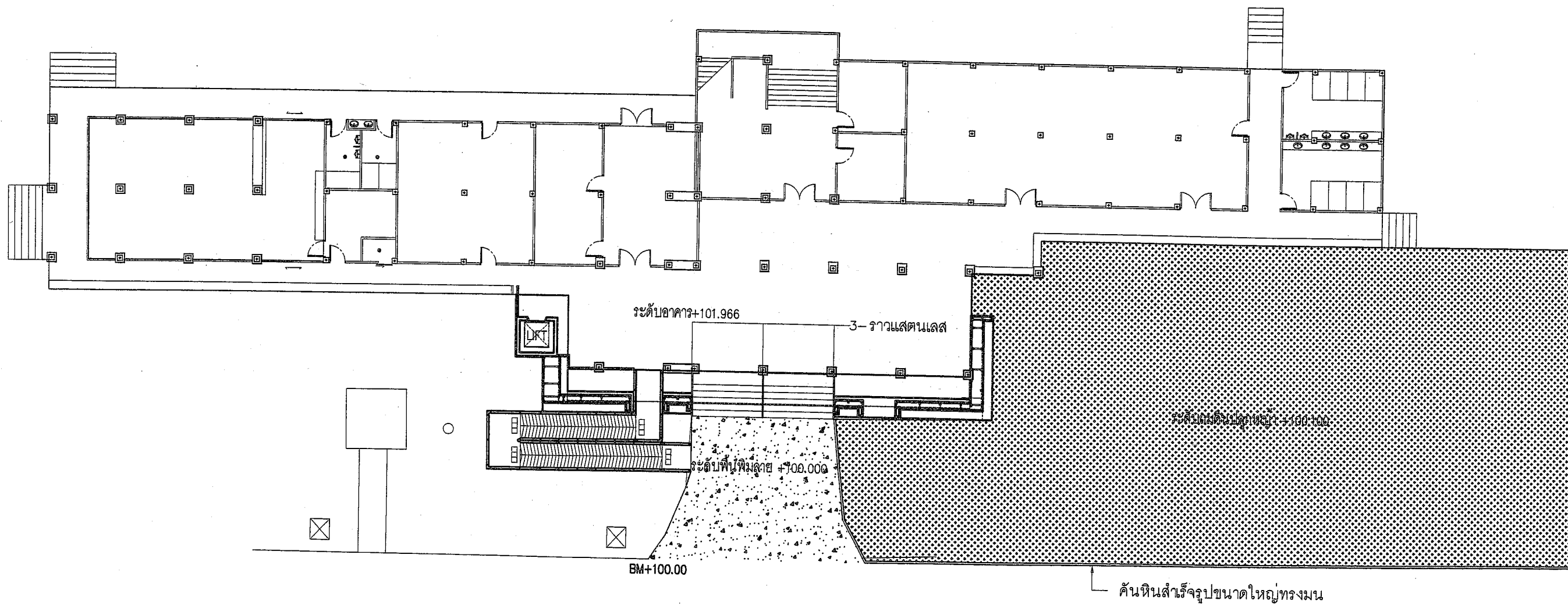
มาตราส่วน 1 : 25

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
	สถาปนิก นายธนพัฒน์ สัสสินทร	วิศวกรโยธา นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน 1:25
	วิศวกรโยธา นายฤชากร ไทยยัง	วิศวกรโยธา นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่ SN-14
	วิศวกรโยธา นายณรงศักดิ์ แก้วมกรโยธา	นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ	
		ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	



แปลนแสดงพื้นที่ถมดิน
มาตราส่วน 1:250

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		เลขที่แบบ พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	1:250
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายณรงศักดิ์ แก้วมณี	LS-01	
นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			

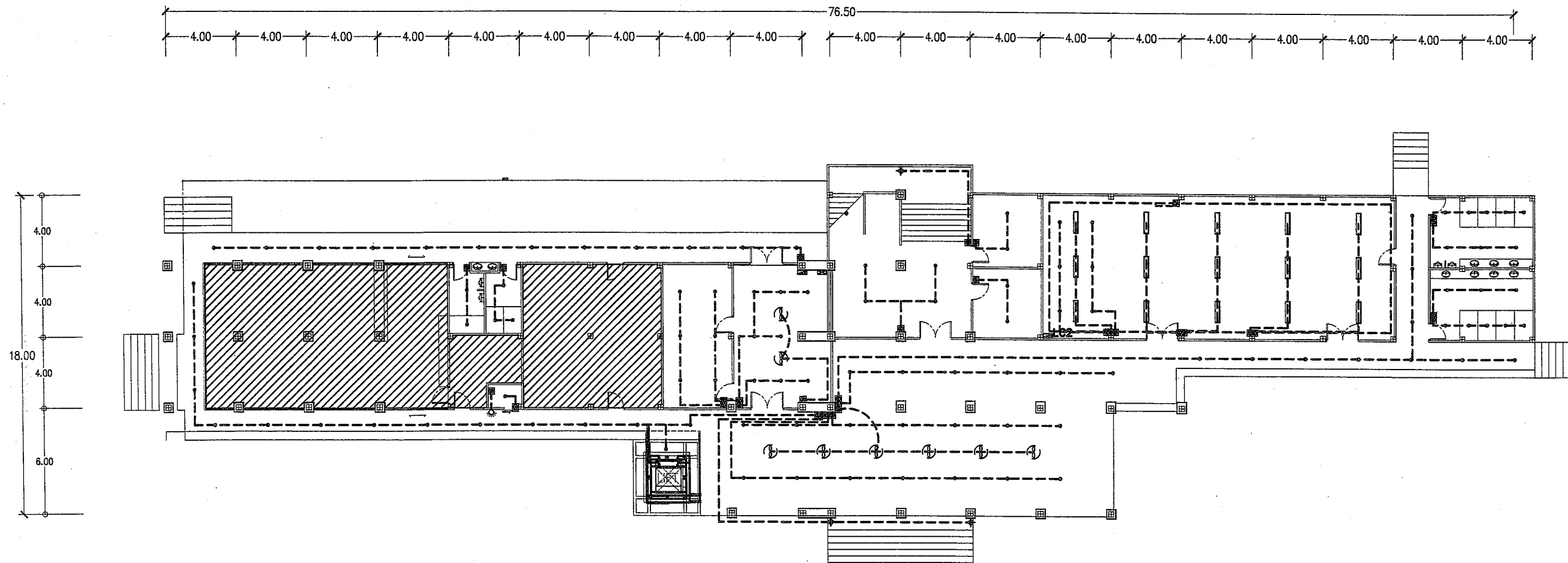


- สัญลักษณ์สิ่งก่อสร้าง
- พื้นที่คอนกรีตพิมพ์ลาย
 - ▨ พื้นที่ปลูกหญ้ามาเลย์

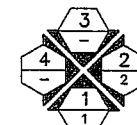
แปลนงานภูมิสถาปัตย์
มาตราส่วน 1:250

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลงิ้วต อำเภอดงเจริญ จังหวัดพทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม 68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายชนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	LS-02
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	

นายพิศิษฐ์ อยู่วลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



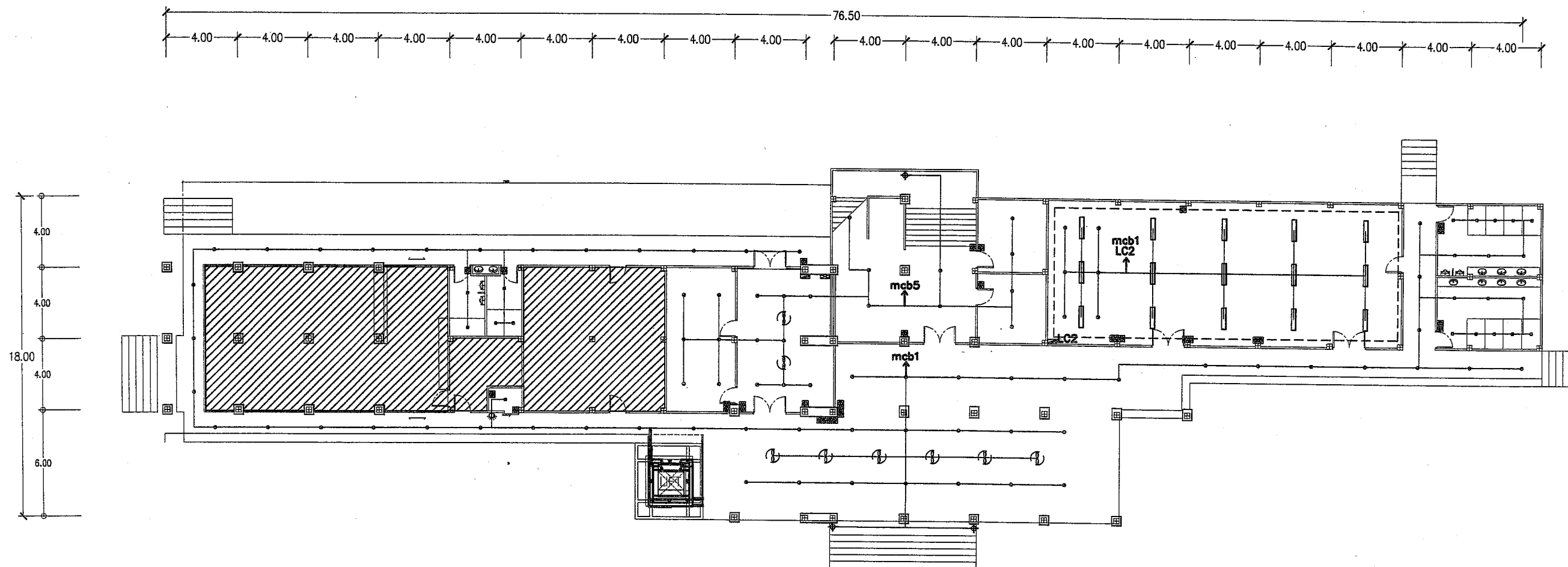
แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางกรมองรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟแก๊งติดผนัง สำหรับใช้ภายในอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมฟลัดไลท์ LED 100 W (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สองทางและสวิทช์พัดลม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

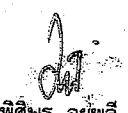
สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาลุ่มและวัฒนธรรม	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเกรกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนวัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1:250
	วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-01
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		
		นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาลุ่มและวัฒนธรรม		

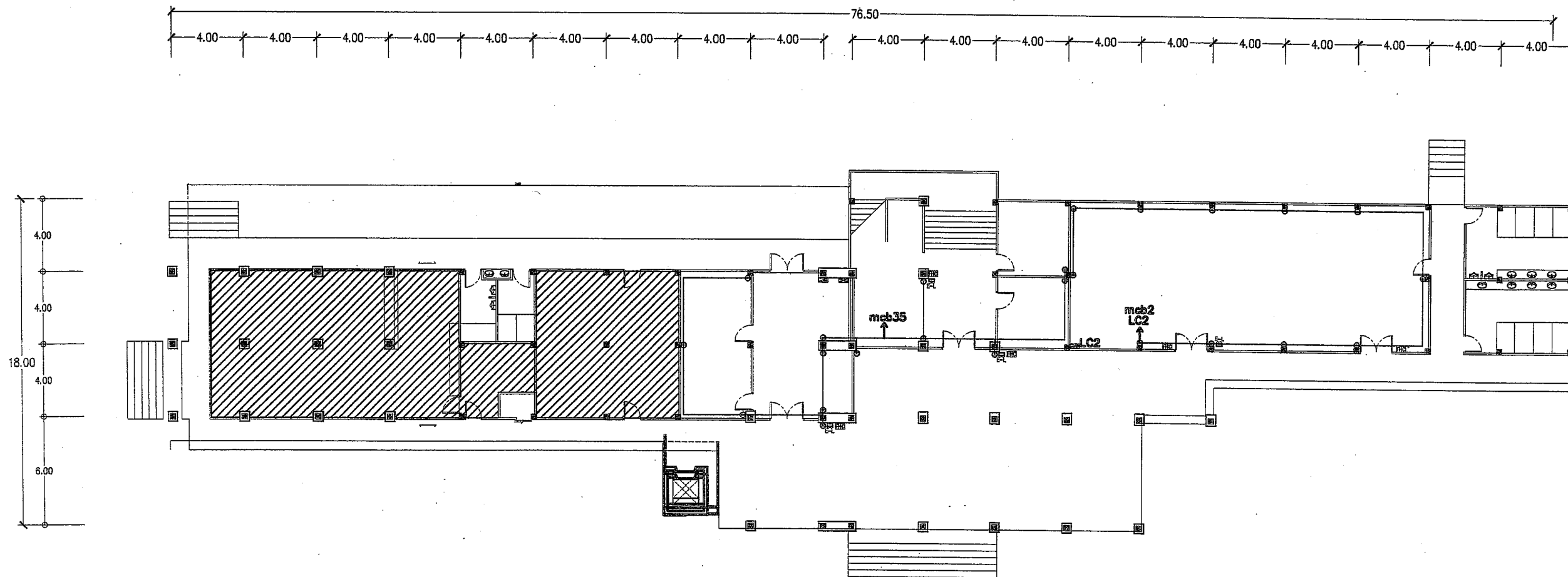


แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 250



สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟติดโถง LED 100 W (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สวิทช์สองทางและสวิทช์พัลลัม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	 นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-02
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมิ่งมงคล			



แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางของรูปด้าน

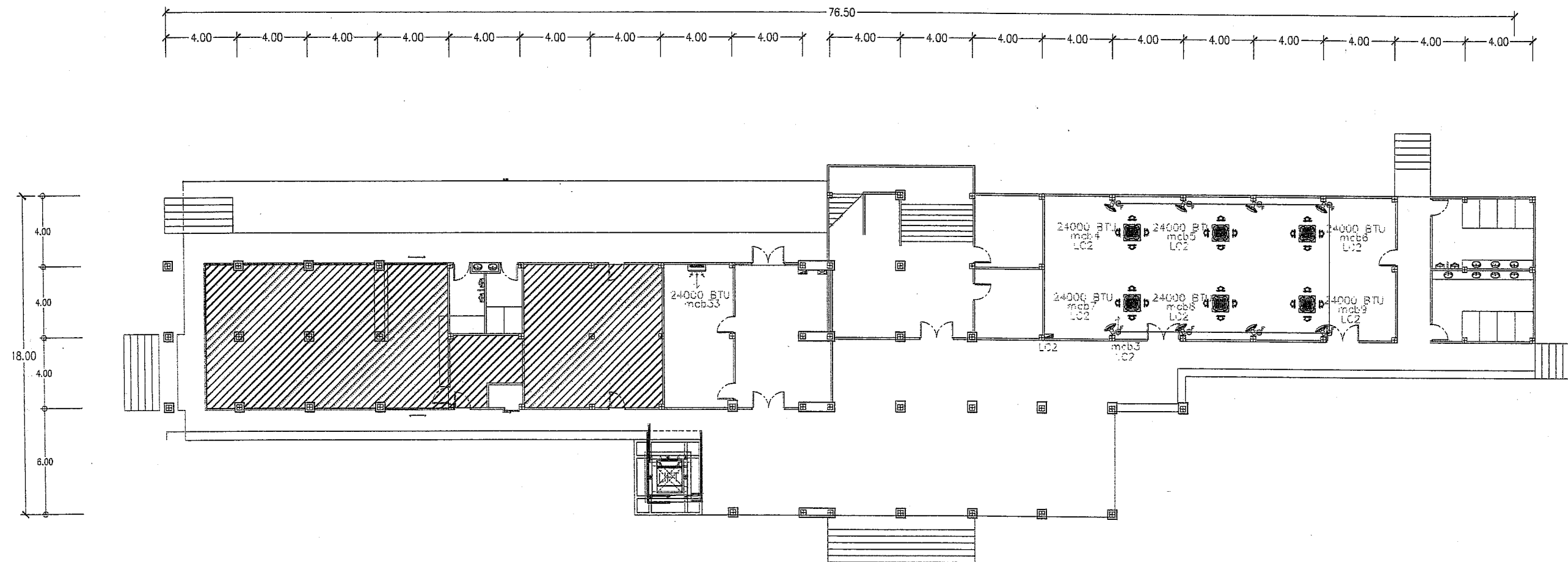
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟฟ้าดับ หลอด LED สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมตัวรับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโคมติดผนัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตำบลงรังสิต อำเภอัญญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง				เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ				พม.68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ		วันที่
สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา			8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนวัฒน์ สีสสินทร			มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์			1: 250
วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง			แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ			E-03
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง			

นายพิศิษฐ์ อยู่วลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



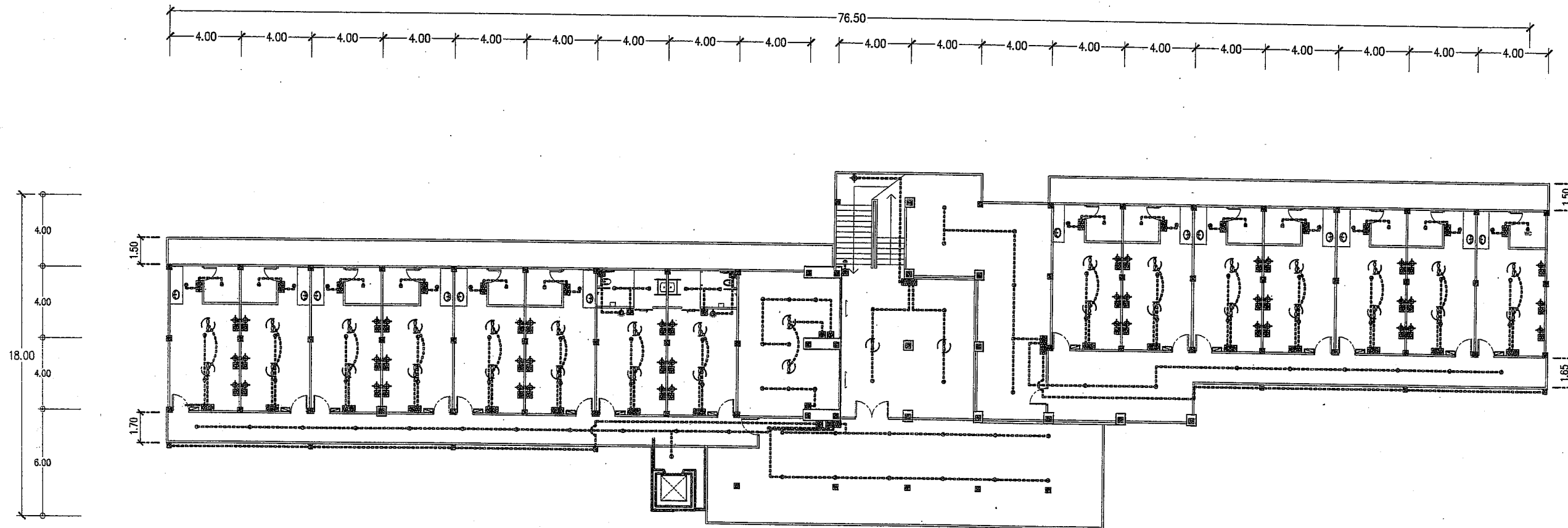
แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางการมองรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟฟ้านับหลอด LED สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมเค๊าท์ไฟฟ้าเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	เค๊าท์ไฟฟ้าชนิดเรียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
	ตู้เย็นไฟฟ้าชนิดฝัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
	เครื่องปรับอากาศชนิดฝังฝ้าเพดาน (Cassette type) ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	โดยตำแหน่งสวิตช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	นางฤชากร ไทยยัง	พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	สถาปนิก	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1:250
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			E-04



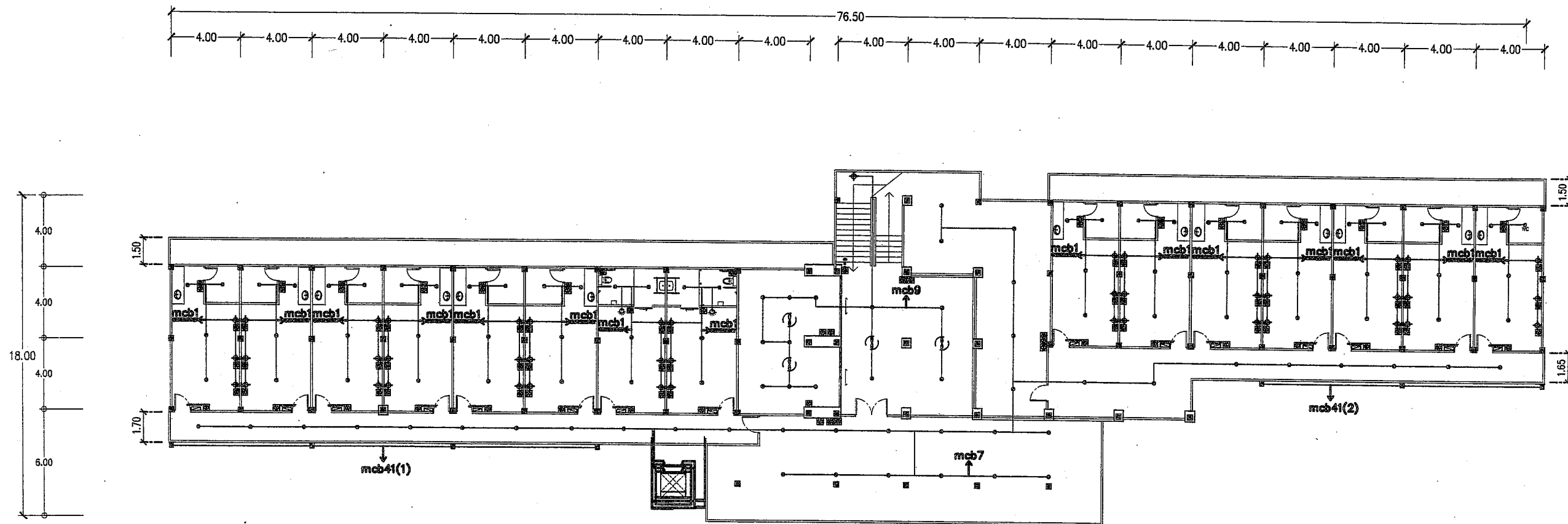
แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางกระเบื้องปูพื้น

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟหลอด LED 100 W (รูปแบบน้ำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องนํ้าคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สวิทช์สองทางและสวิทช์ที่ดลุม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัตติสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1:250
	วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-05
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมั่งคั่ง		
			นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคม	

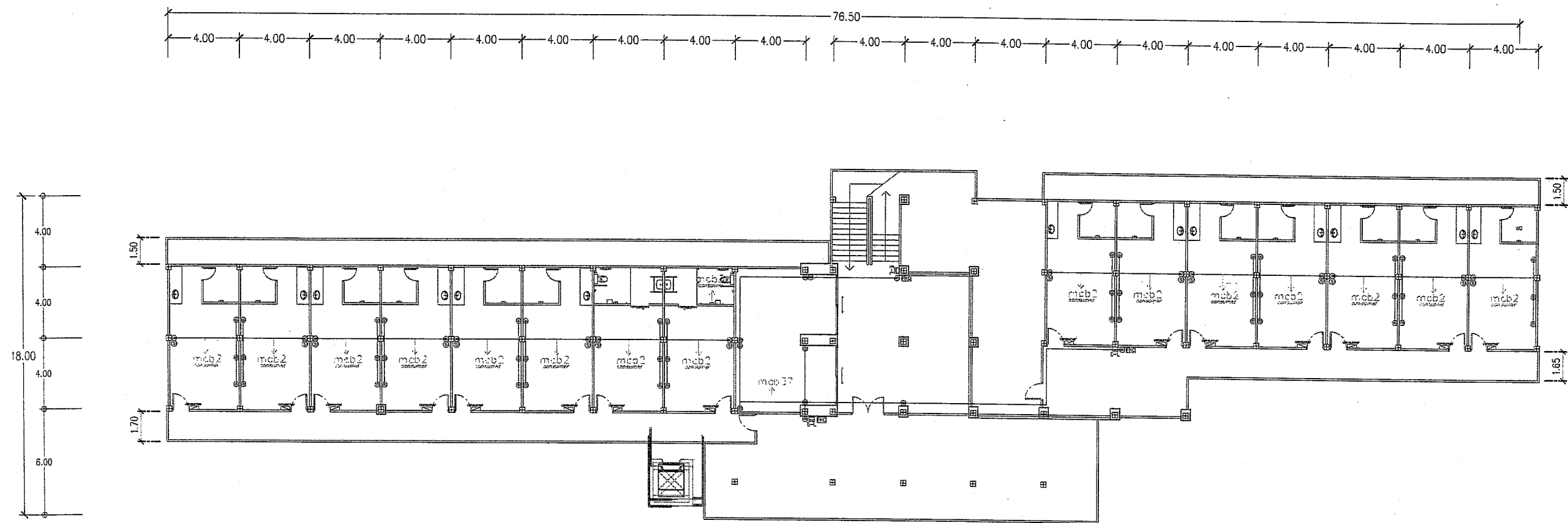


สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟติดโถง LED 100 W (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสั่งเสียงผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สองทางและสวิทช์พัลลัม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 250

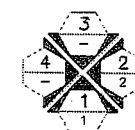


 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			เลขที่แบบ
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายอุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	พม.68008
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายอุชากร ไทยยัง		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรัง		E-06



แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 2

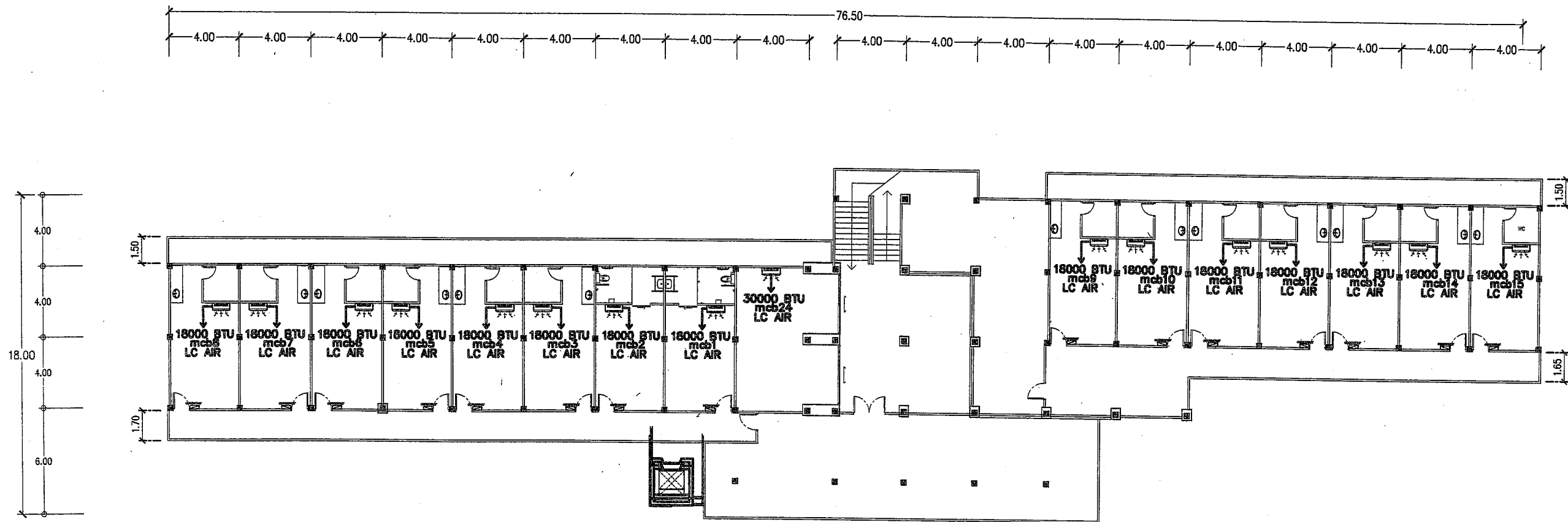
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางกรมอู่ใต้

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟฟ้าดับ หลอด LED สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมเต้ารับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว ออกากประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโคมติดผนัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
	ตำแหน่งติดตั้งทีวีหรือทีวีติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม.หรือตามเหมาะสม (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและความเป็นอยู่ของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี			พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษ์		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนวัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนพงศ์		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชชากร ไทยยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-07
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี		
		นายพิศิษฐ์ อยู่ทูลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาศักยภาพ		



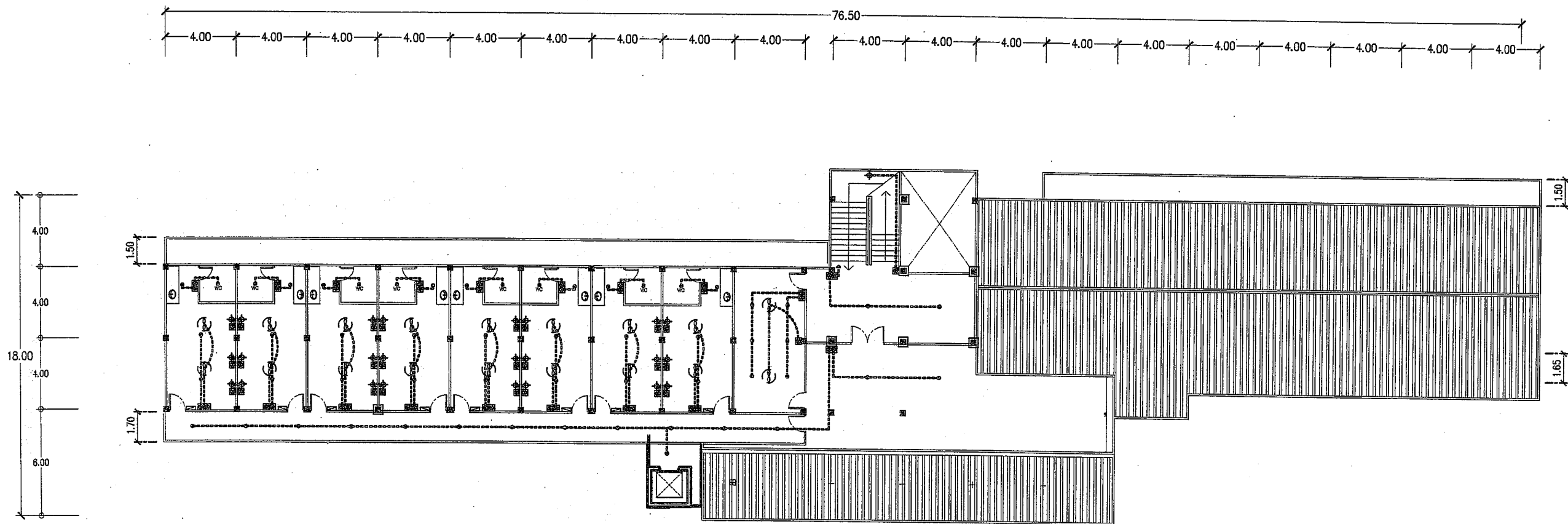
แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 2
มาตราส่วน 1 : 250



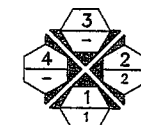
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับสำรองไฟฟ้าดับ หลอด LED สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมตัวรับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบผาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.90 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 บีทียู ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโคมติดผนัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			เลขที่แบบ
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	พม.68008
	สถาปนิก	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่		วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร		E-08

นายพิเชษฐ อยู่พล
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



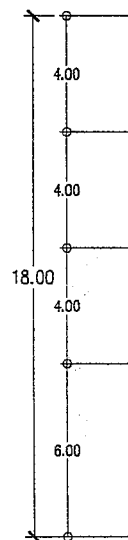
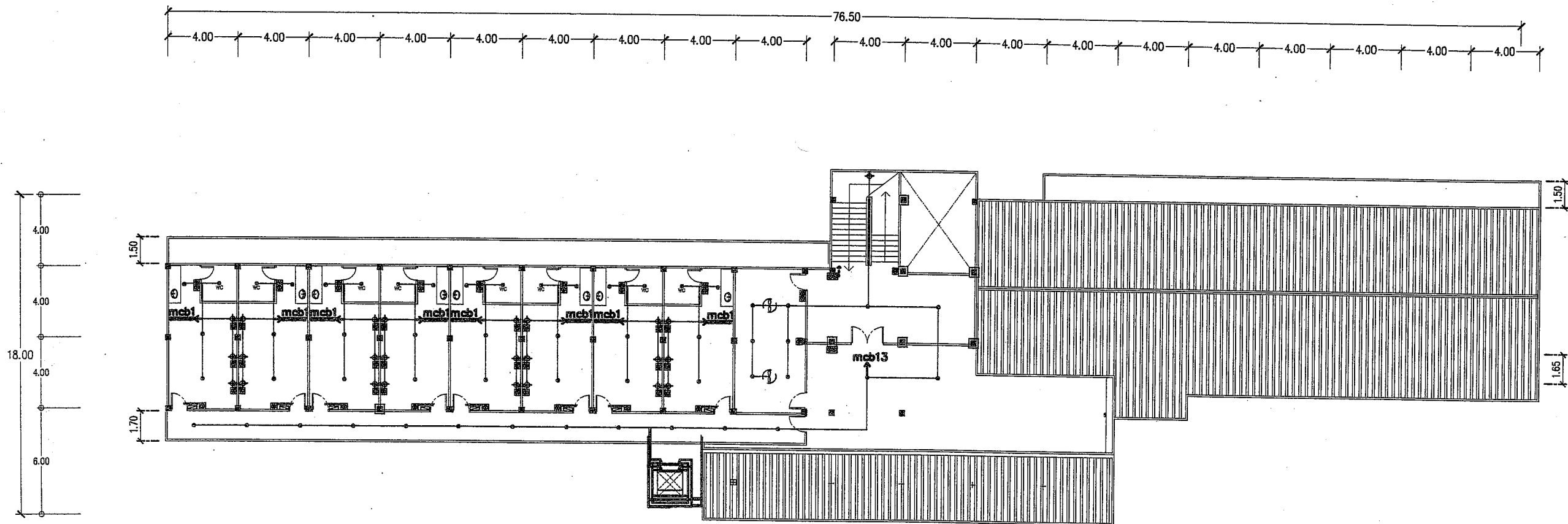
แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางการมองรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟติดตั้ง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟ LED 100 W (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบแผงเรียบฝ้าผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สองทางและสวิทช์พัลสมา ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	E-09
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรม	
	นายพิศิษฐ์ อยู่พาลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		



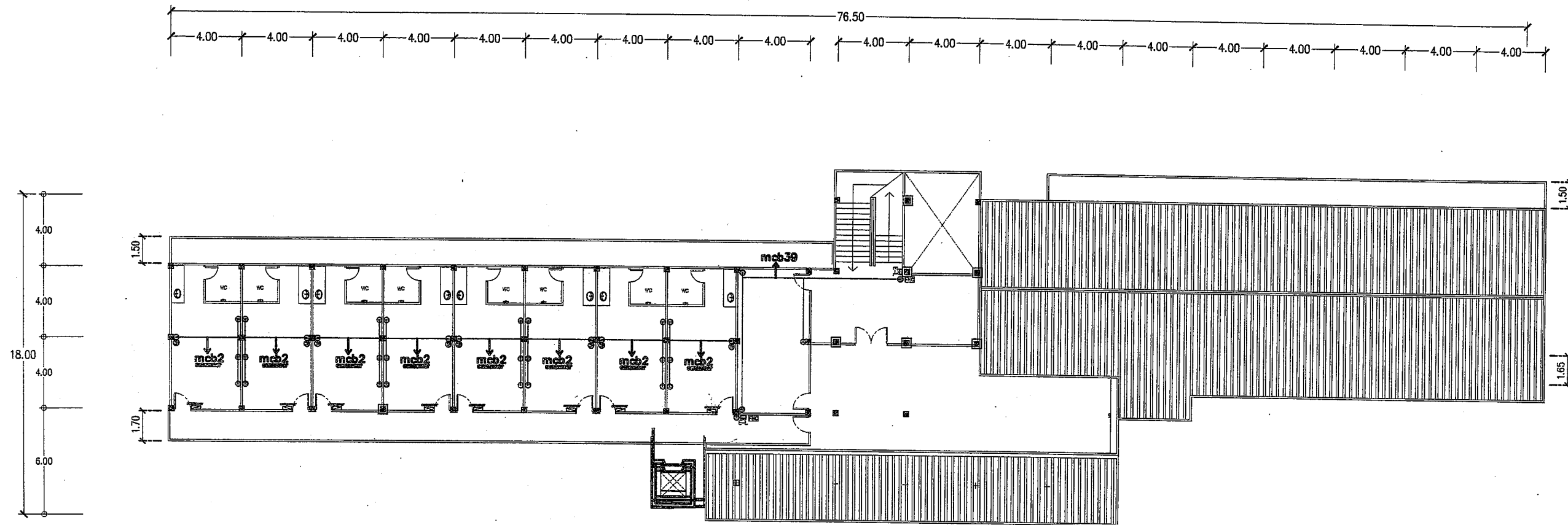
แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางกรมมอรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟหลอด LED 100 W (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบฝ้าผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์หรือสวิทช์สองทางและสวิทช์พัลลคม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	นางอุษารณ ไทยยัง	อนันต์แบบ	พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		วันที่
	สถาปนิก	นายธนพัฒน์ สีสสินทร		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายอุษารณ ไทยยัง		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายจิณวัตร ศรีชาติ	นายพิศิษฐ์ อยู่พิไล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี		E-10



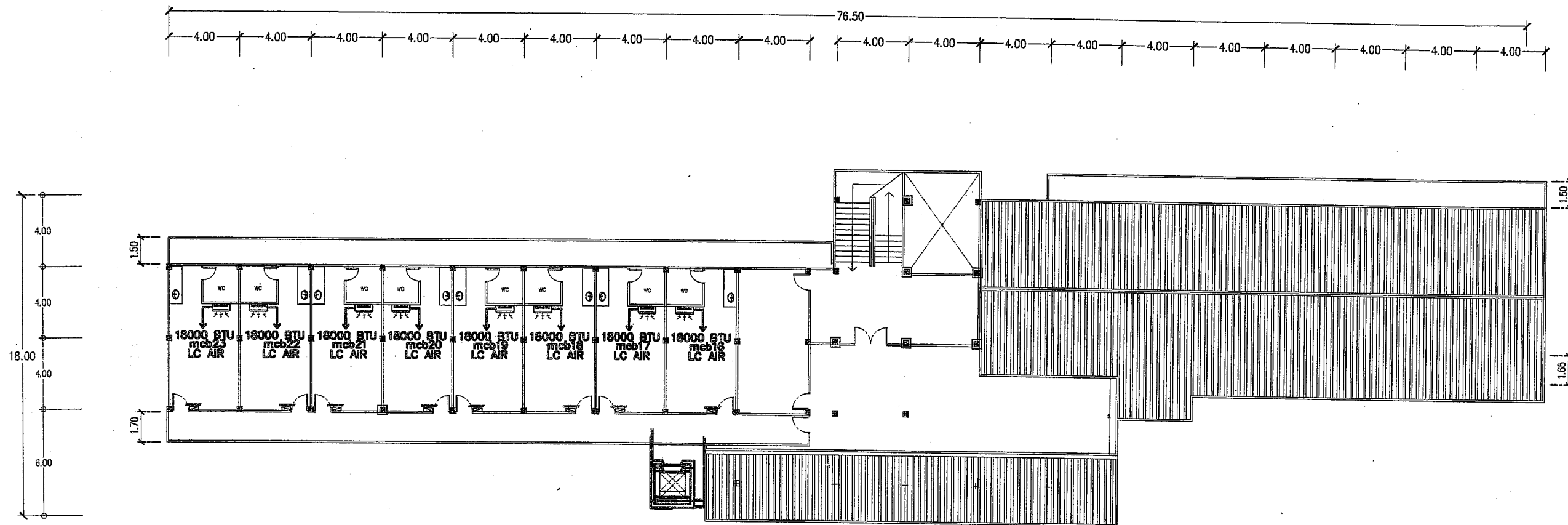
แปลนระบบเต้ารับไฟฟ้า ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางการมองรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	โคมไฟสำหรับส่องสว่างในห้อง LED สามารถส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมเต้ารับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	เต้ารับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบผ่านผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ จากประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโคมติดผนัง (จุดสำหรับรวม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
	ตำแหน่งติดตั้งทีวีหรือทีวีติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม.หรือตามเหมาะสม (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาศักยภาพและคุณภาพของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอำนวยการ สถาบันพระประชาบดี ตึกรังสิต อำเภोधัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	แผ่นที่
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			E-11



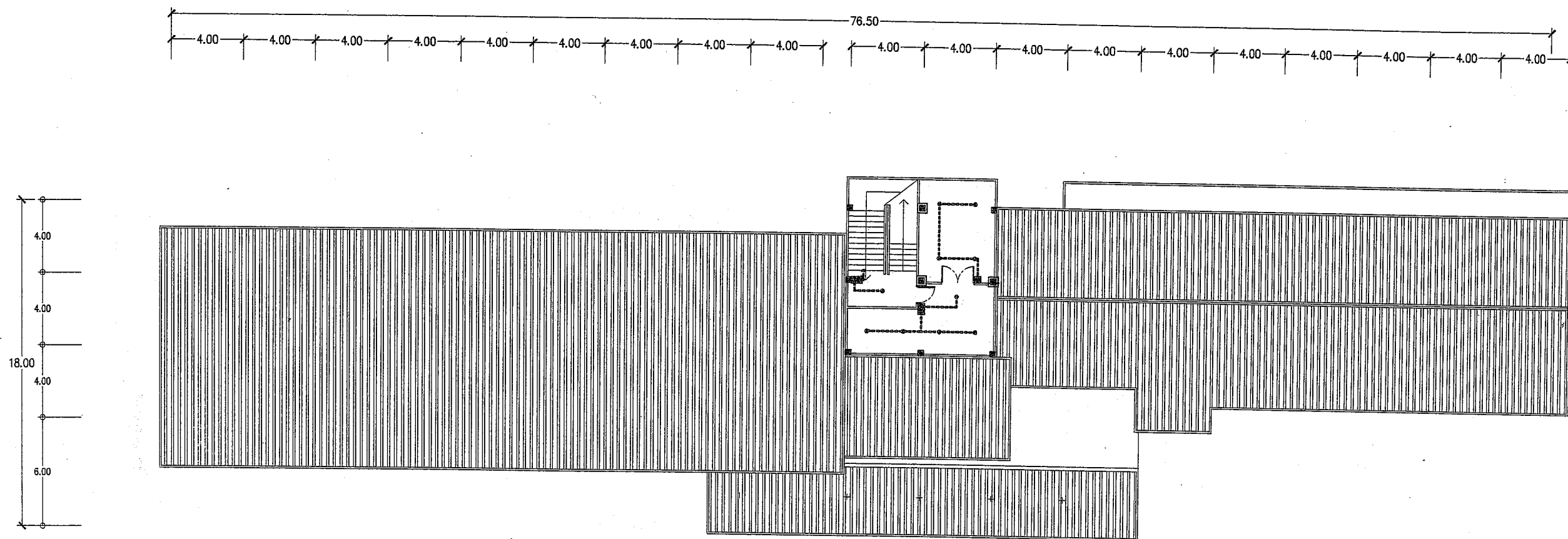
แปลนระบบเครื่องปรับอากาศ ชั้น 3
มาตราส่วน 1 : 250



ทิศทางการมองรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับส่องทางให้ดับ หลอด LED สามารถส่องไฟได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมตัวรับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบมีขั้วเสียบฝาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่าที่ระบุ จลากรประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโคมติดผนัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอรัญญิ์ สถาบันพระประชาบดี ตึกรังสิต อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ			พ.ม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1:250
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-12
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี		
		นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ		



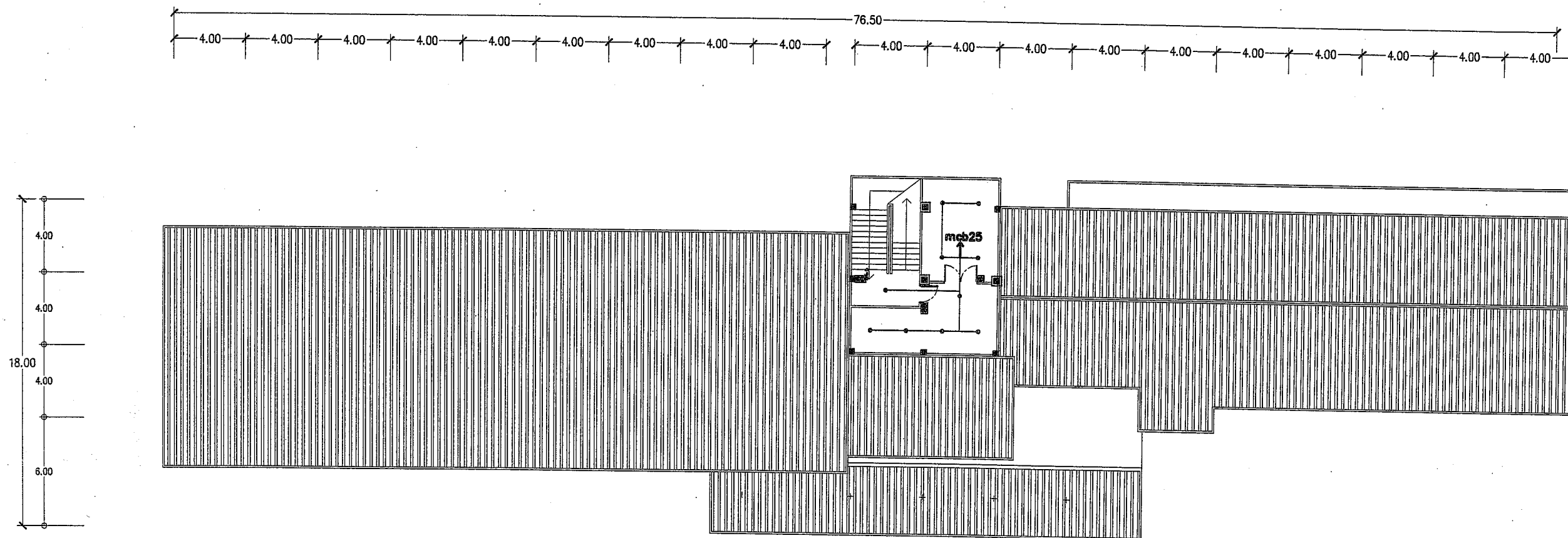
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟฝังติดผนัง สำหรับใช้ภายในอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมไฟติดตั้ง LED 100 W (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบฝังเรียบฝาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สองทางและสวิทช์พัดลม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 4
มาตราส่วน 1 : 250



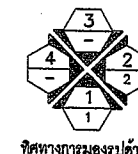
ทิศทางกรมอุตุนิยมวิทยา

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมณี สถาบันพระประชาบดี ตำบลังสิต อำเภอดุสิต จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	พ.ม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชกร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์	1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชกร ไทยยัง	แผ่นที่
	วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	E-13
	วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	
		นายพิเชษฐ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	

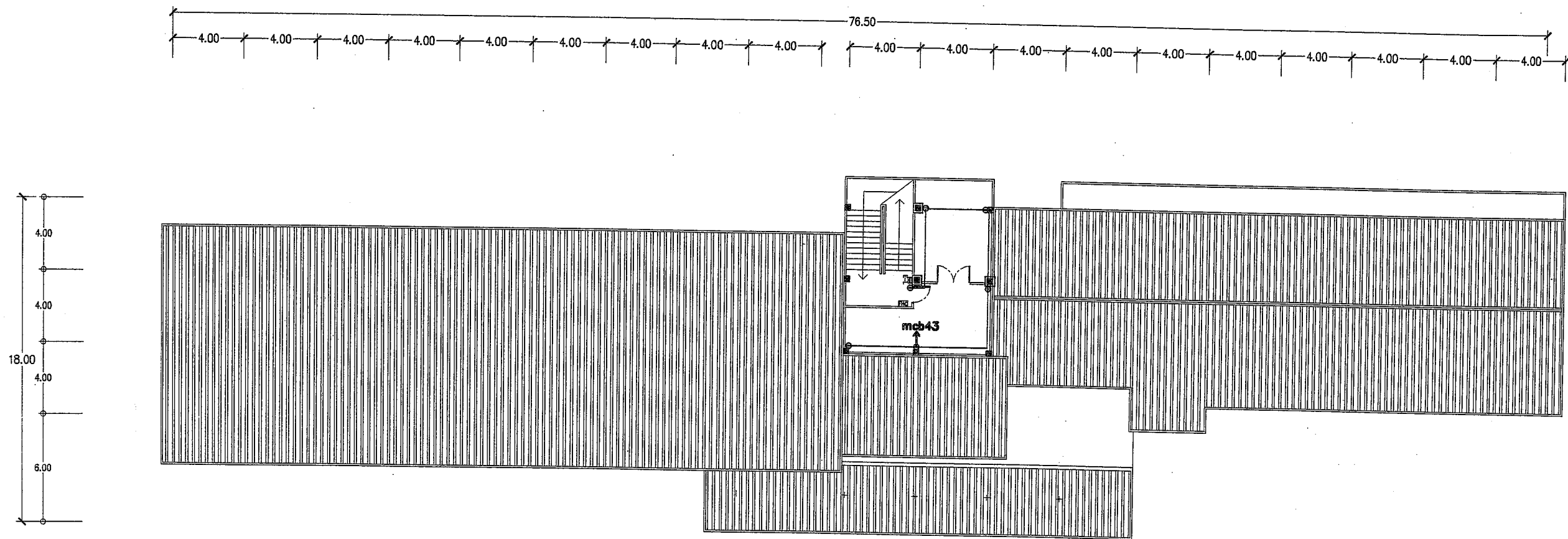


สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED PANEL ไม่น้อยกว่า 40W ขนาด 0.30x1.20 ม. ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL วงกลม 6 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 12 W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ชุดโคมไฟสำเร็จรูป LED DOWNLIGHT PANEL สี่เหลี่ยม 4 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 9W ชนิดฝังฝ้าเพดาน (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	ดวงโคมไฟกิ่งติดผนัง สำหรับใช้ภายนอกอาคารและแบบภายนอกอาคาร (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	โคมฟลัดไลท์ LED 100 W (รูปแบบนำเสนอเพื่อพิจารณา)
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียงและแสงห้องน้ำคนพิการ พร้อมสวิทช์ฉุกเฉิน
	สวิทช์ไฟฟ้าแบบสวิทช์เลื่อนฝาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตำแหน่งติดตั้งสวิทช์สวิทช์สองทางและสวิทช์พัลลัม ติดตั้งสูงจากพื้น 1.30 ม. (PANASONIC, Schneider รุ่นใหม่) หรือเทียบเท่า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า CONSUMER ควบคุมแต่ละห้อง พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า LOADCENTER ควบคุมแต่ละชั้น พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB พร้อมระบบตัดไฟอัตโนมัติ ตามมาตรฐานการไฟฟ้า
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	ตำแหน่งสวิทช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 4
มาตราส่วน 1 : 250



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม.68008	
	สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	นายพิศิษฐ์ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผนที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	E-14		
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมุกดามณี			



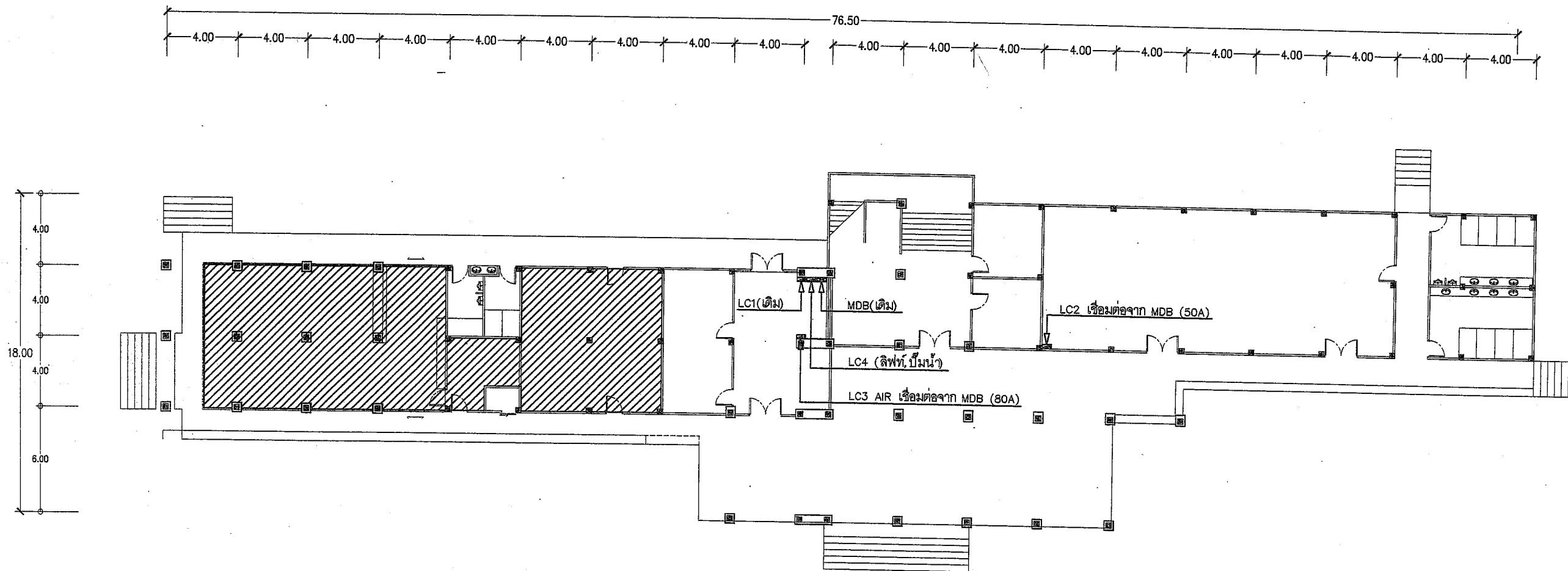
แปลนระบบเดินไฟฟ้า ชั้น 4
มาตราส่วน 1 : 250



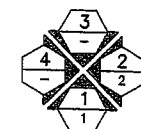
ทิศทางกรมของรูปด้าน

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	ไฟฉุกเฉินสำหรับส่องสว่างในห้อง LED สามารถส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า 7 ชม. พร้อมตัวรับไฟฟ้าเสียบเดียว ชนิดมีสายดิน
	ถังดับเพลิง ชนิดเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์
	ตัวรับไฟฟ้าชนิดเสียบคู่ ชนิดมีสายดิน แบบฝังเรียบฝาผนัง ติดตั้งสูงจากพื้น 0.30 ม., 0.50 ม. หรือ 0.80 ม. ตามความเหมาะสม
	เครื่องปรับอากาศชนิดติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว จลภาคประหยัดไฟเบอร์ 5
	พัดลมโครงตีดผนัง (อุตสาหกรรม) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว พร้อมปลั๊กเสียบ สายไฟและอุปกรณ์
หมายเหตุ	การติดตั้งระบบไฟฟ้าให้เป็นไปตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
	โดยตำแหน่งสวิตช์, ปลั๊ก และอุปกรณ์ไฟฟ้า สามารถเปลี่ยนแปลงตำแหน่งได้

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตึกรังสิต อำเภอัญริย จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกวิทย์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสันทร	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1:250
นายพิษณุ อยู่พลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ. ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ			แผ่นที่
			E-15



แปลนระบบไฟฟ้า ชั้น 1
มาตราส่วน 1 : 250



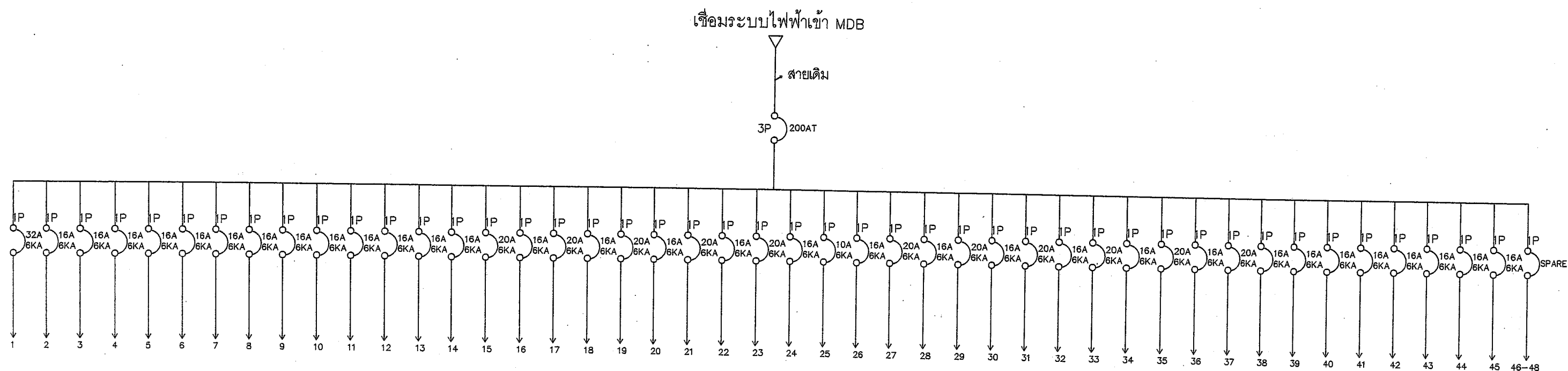
หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างทำการเดินสายเมนระบบไฟฟ้าของตู้ LC1 ใหม่ และคงระบบไฟฟ้าเดิม ของห้องที่ไม่ทำการปรับปรุง
ให้ผู้รับจ้างทำการเดินสายเมนระบบไฟฟ้าของตู้ LC2 (ห้องประชุม) โดยทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากตู้ MDB ของเซอร์กิตเบรกเกอร์ 50A เดิม
ให้ผู้รับจ้างทำการเดินสายเมนระบบไฟฟ้าของตู้ LC3 (เครื่องปรับอากาศ) โดยทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าจากตู้ MDB ของเซอร์กิตเบรกเกอร์ 80A เดิม
ให้ผู้รับจ้างทำการเดินสายเมนระบบไฟฟ้าของตู้ LC4 (ลิฟท์, ปั่นน้ำ) โดยทำการเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าใหม่
ให้ผู้รับจ้างให้ดูแลควบคุมเครื่องทำน้ำอุ่นเดิม โดยทำการตรวจสอบระบบให้เรียบร้อย



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอลำลูกเกอ จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง			เลขที่แบบ
สถาบันพระประชาบดี			พม.68008
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่
สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา		8 พฤศจิกายน 2567
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร		มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนาพงศ์		1: 250
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง		แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		E-16
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมั่งการ		

นายพิศิษฐ์ อยู่พลี
ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ
ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ



สำนักงานปลัดกระทรวงฯ
กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

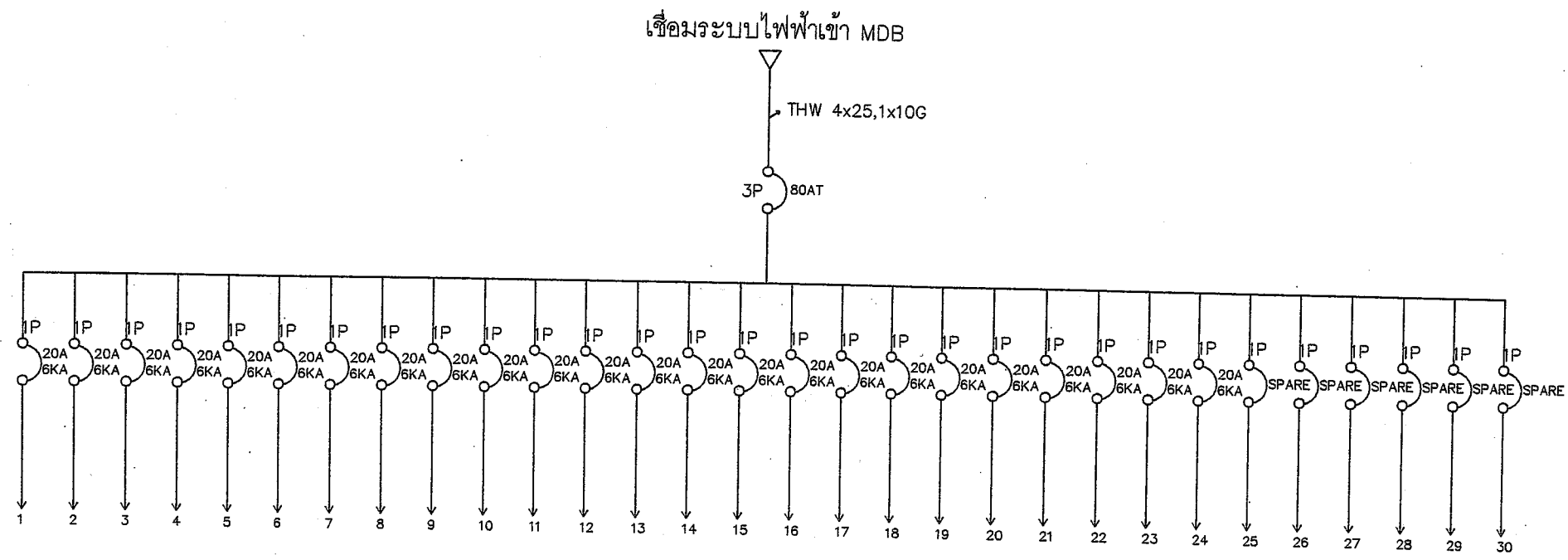
ปรับปรุงอาคารอัญมณีสถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอัญมณีสถาบันพระประชาบดี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม.68008
สถาบันพระประชาบดี	สำนักงานปลัดกระทรวงฯ	
สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤทธกร ไทยยัง	วันที่
สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2561
วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร	มาตราส่วน
วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชิววันนาพงศ์	1:250
วิศวกรโยธา	นายฤทธกร ไทยยัง	แผ่นที่
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	E-17
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมณี	

PANEL NO : ปรับปรุงอาคารวิทยาลัย				PANEL BOARD SCHEDULE				CAPACITY = 48 CIRCUITS				
MAIN CB :												
CIRCUIT No.	DESCRIPTION	CRITION BREAKER			CONDUCTORS		CONDUIT		CONNECTED LOAD IN VA.			REMARK
		No. POLE	AT.	IC.	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	แสงสว่างทางเดินรอบ + ห้องน้ำ	1	32		2x2.5	THW	1/2 "	PVC	3580			
2	ห้องพัก 201	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				
3	แสงสว่างห้องคอม (เดิม)	1	16		-	THW	-	PVC		1000		
4	ห้องพัก 202	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1000			600
5	แสงสว่างห้องรับรอง โถง+เก็บของ	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC				
6	ห้องพัก 203	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC		1060		
7	แสงสว่างทางเดินรอบ ชั้น 2	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC	1480			1000
8	ห้องพัก 204	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				
9	แสงสว่างห้องรับรอง ชั้น2+ โถง 2	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC		1000		
10	ห้องพัก 205	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				800
11	พัดลม ห้องคอม (เดิม)	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC	1000			
12	ห้องพัก 206	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			400	
13	แสงสว่างทางเดินรอบ+เก็บของ+ โถง 3	1	16		2x2.5	THW	1/2 "	PVC				1000
14	ห้องพัก 207	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1060			
15	ตัวรับห้องคอม (เดิม) 1	1	20		-	THW	-	PVC		1000		
16	ห้องพัก 208	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1000			1260
17	ตัวรับห้องคอม (เดิม) 2	1	20		-	THW	-	PVC				
18	ห้องพัก 209	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC		1260		
19	ตัวรับห้องคอม (เดิม) 3	1	20		-	THW	-	PVC				1000
20	ห้องพัก 210	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1260			
21	ตัวรับห้องคอม (เดิม) 4	1	20		-	THW	-	PVC		1000		
22	ห้องพัก 211	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				1260
23	ตัวรับห้องคอม (เดิม) 5	1	20		-	THW	-	PVC	1000			
24	ห้องพัก 212	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			1260	
25	แสงสว่างห้องชั้น4 + ห้องแห่งหน้า	1	10		2x2.5	THW	1/2 "	PVC	400			1000
26	ห้องพัก 213	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				
27	แอร์ห้องคอม (เดิม) 1	1	20		-	THW	-	PVC			1000	
28	ห้องพัก 214	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1000			1500
29	แอร์ห้องคอม (เดิม) 2	1	20		-	THW	-	PVC				
30	ห้องพัก 215	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC		1500		
31	แอร์ห้องคอม (เดิม) 3	1	20		-	THW	-	PVC				1000
32	ห้องพัก 301	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1500			
33	แอร์ห้องรับรอง (เดิม)	1	20		-	THW	-	PVC			1000	
34	ห้องพัก 302	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				2000
35	ตัวรับห้องรับรอง+ โถง+เก็บของ	1	20		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC	1000			
36	ห้องพัก 303	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			2340	
37	ตัวรับห้องรับรองชั้น 2 + โถง	1	20		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC	1800			1000
38	ห้องพัก 304	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			1000	
39	ตัวรับห้องรับรองชั้น 3 + โถง	1	16		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC				
40	ห้องพัก 305	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC				900
41	แสงสว่าง สปอร์ตไลท์หน้าอาคาร	1	16		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC	1000			
42	ห้องพัก 306	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			700	
43	ตัวรับห้องชั้น 4 + ห้องแห่งหน้า	1	16		2x2.5/1.5	THW	1/2 "	PVC				1000
44	ห้องพัก 307	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC	1080			
45	ห้องพัก 308	1	16		2x16	THW	1/2 "	PVC			1000	
46	spare											1000
47	spare											
48	spare											
CONNECTED TO :				MAIN CONDUCTOR :				RACE WAY :				



SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 2

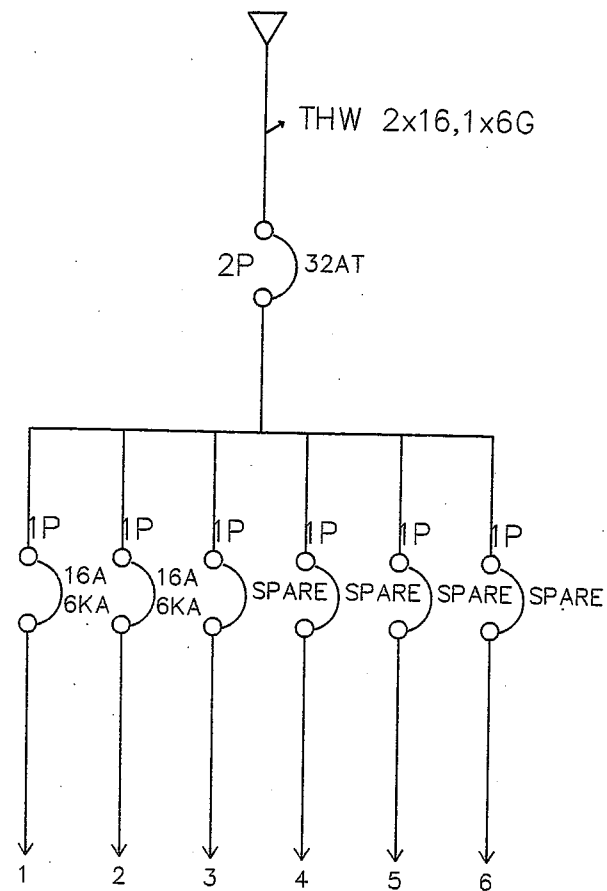
 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอัญมรีย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ พม 68008
	สถาบันพระประชาบดี สำนักงานปลัดกระทรวงฯ		
สสำรวจ / เขียนแบบ	นายสุชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ	วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567
สถาปนิก	นายเอกกรินทร์ บัวใหญ่กริช		มาตราส่วน 1: 250
วิศวกรโยธา	นายชนพัฒน์ สัสสินทร		แผ่นที่ E-19
วิศวกรโยธา	นายกิตติดิษฐ์ ชีววัฒนาพงศ์		
วิศวกรโยธา	นายสุชากร ไทยยัง	นายพิศิษฐ์ อยู่พล ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ		
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกรไชย		



SINGLE LINE DIAGRAMS LOADCENTER 3

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพลังงาน	ปรับปรุงอาคารอัญริย สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง สถาบันพระประชาบดี		เลขที่แบบ
			พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	วันที่
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	8 พฤศจิกายน 2567
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สัสสินทร	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายกิตติธัช ชีววัฒนพงศ์	1:250
วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	แผ่นที่	
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	E-20	
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วมกร	ผู้ออกแบบ	
นายพิศิษฐ์ อยู่พาลี ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพลังงาน			

เชื่อมระบบไฟฟ้าเข้า LC1



SINGLE LINE DIAGRAMS CONSUMER

 สำนักงานปลัดกระทรวงฯ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์	ปรับปรุงอาคารอู่เรือ สถาบันพระประชาบดี ตำบลรังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 1 แห่ง		เลขที่แบบ
	สถาบันพระประชาบดี		พม.68008
	สำรวจ / เขียนแบบ	นายฤชากร ไทยยัง	อนุมัติแบบ
	สถาปนิก	นายเอกรินทร์ บัวใหญ่รักษา	วันที่
	วิศวกรโยธา	นายธนพัฒน์ สีสสินทร	27 ตุลาคม 2565
	วิศวกรโยธา	นายกิตติชัย ชิววัฒนาพงศ์	มาตราส่วน
	วิศวกรโยธา	นายฤชากร ไทยยัง	1: 250
วิศวกรโยธา	นายชินวัตร ศรีชาติ	แผ่นที่	
วิศวกรโยธา	นายณรงค์ศักดิ์ แก้วกรมธุ	นายพิศิษฐ์ อยู่เพ็ญ ผู้อำนวยการกลุ่มออกแบบฯ ปฏิบัติราชการแทน ปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมฯ	E-22