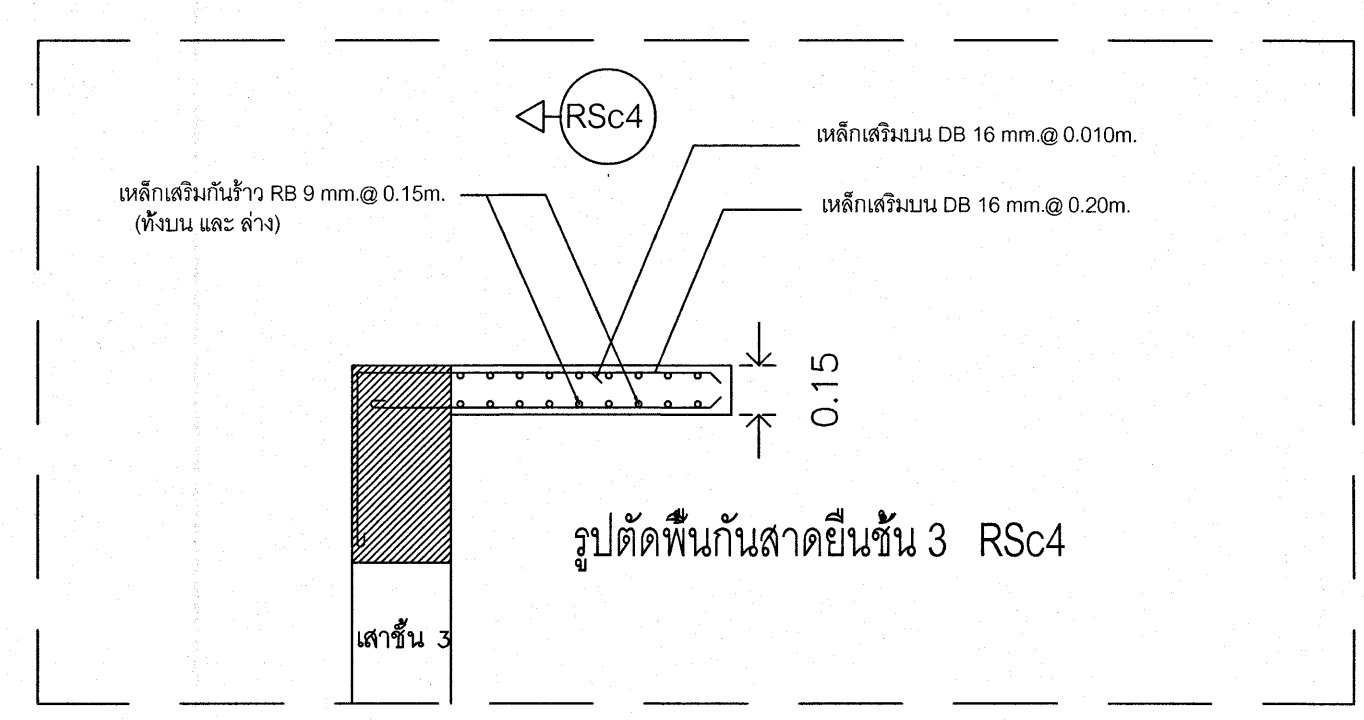
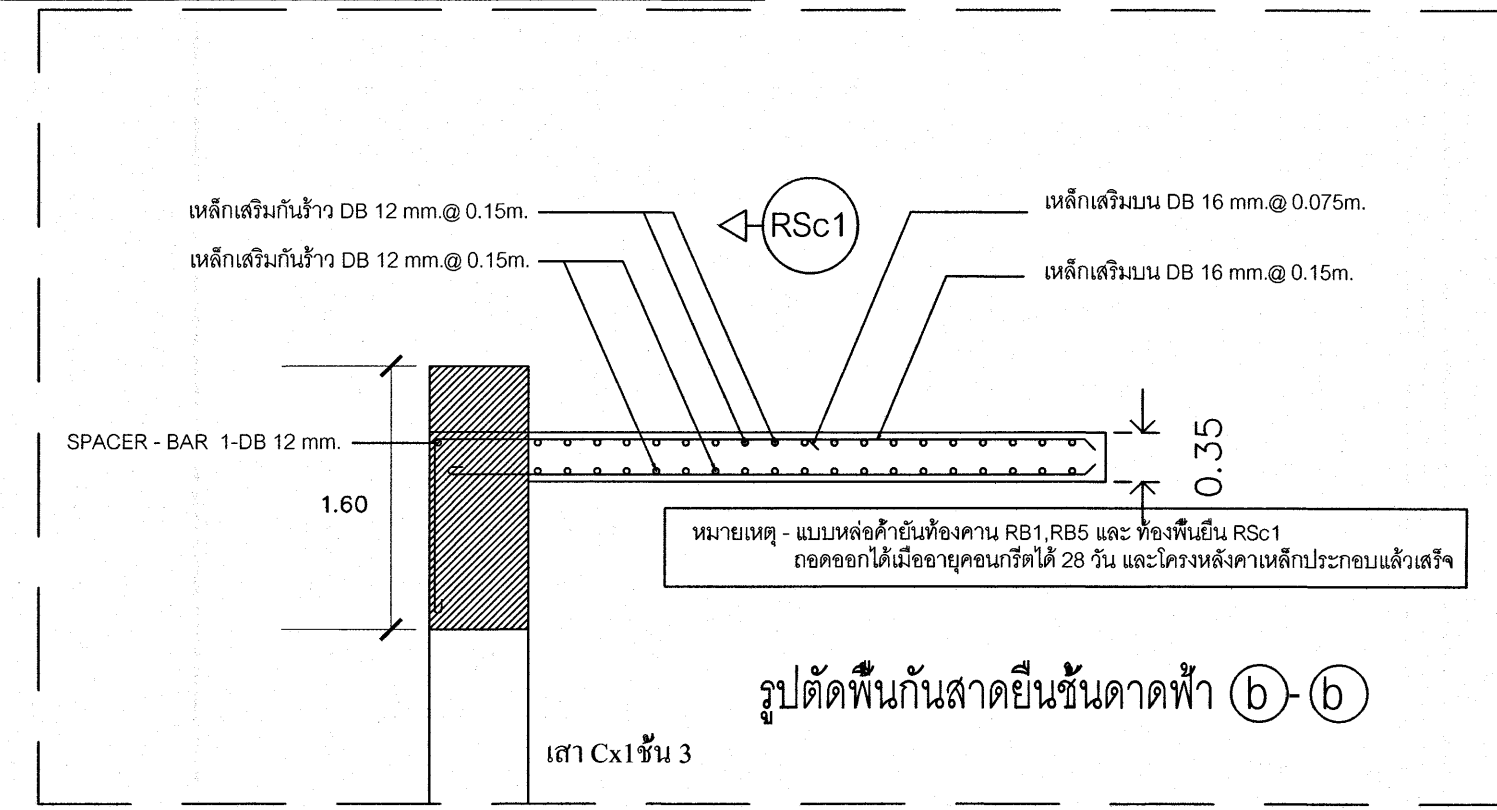
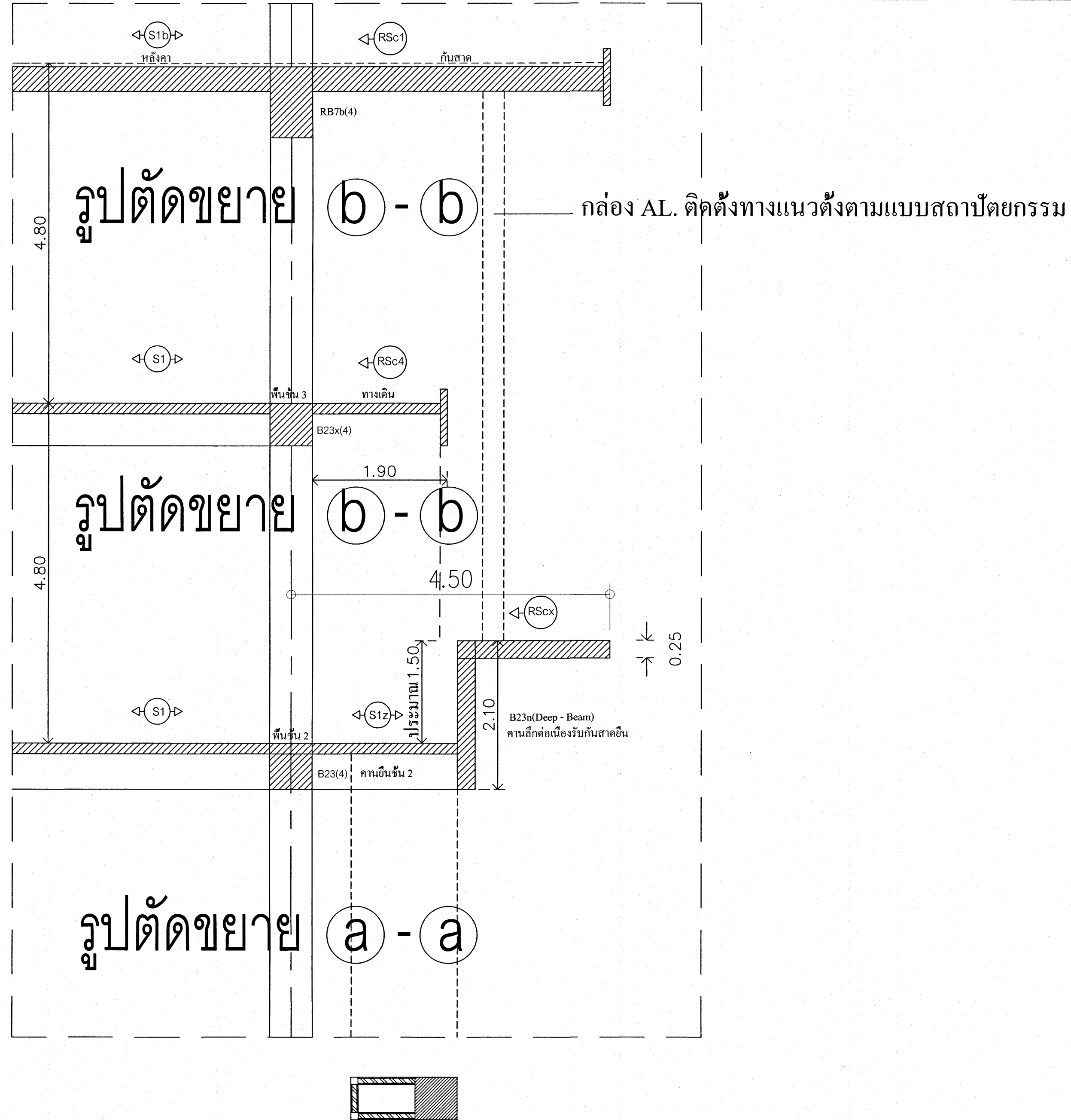


B24n(1) 0.25 x 2.10		B23n(2) 0.25 x 2.10			B23n(3) 0.25 x 2.10			คอคอดช่วงคาน B23n(4) 0.25 x 2.10			B23n(5) 0.25 x 2.10	B23n(6) 0.25 x 2.10			B23n(7) 0.25 x 2.10		B23nc(8) 0.25 x 2.10
ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	คอคอดช่วงคาน	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงคานอื่น
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	Typical Detail 5
	L2 = 3.90 m. L4 = 0.00 m.	L1 = 3.45 m. L3 = 1.35 m.	L2 = 3.80 m. L4 = 1.65 m.	L1 = 3.80 m. L3 = 1.75 m.	L2 = 3.85 m. L4 = 1.75 m.	L1 = 3.70 m. L3 = 1.65 m.	L2 = 3.30 m. L4 = 1.25 m.					L1 = 3.35 m. L3 = 1.25 m.		L2 = 3.50 m. L4 = 1.40 m.	L1 = 4.00 m. L2 = 0.00 m.		
Typical Detail 4	Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 3				

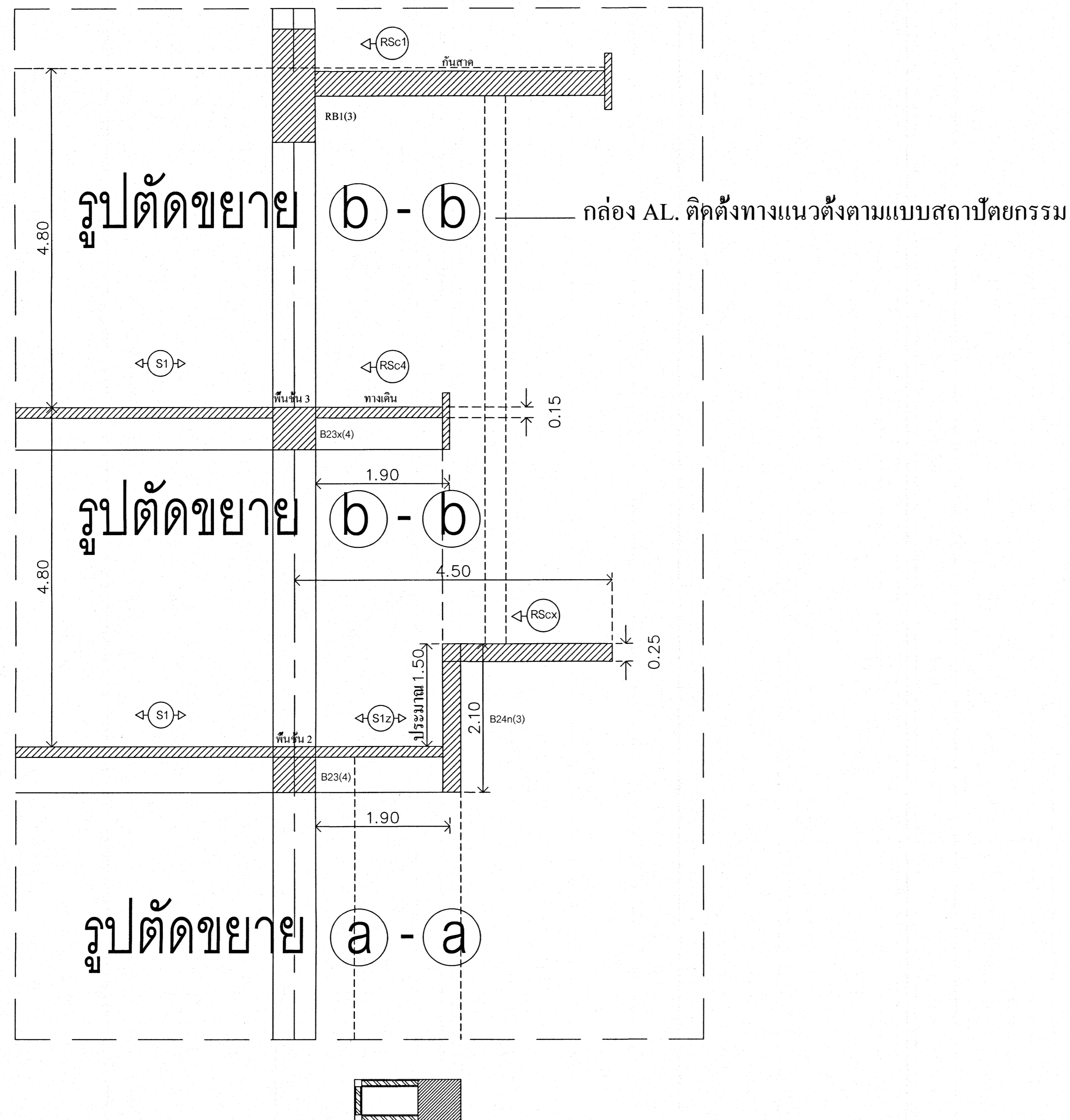
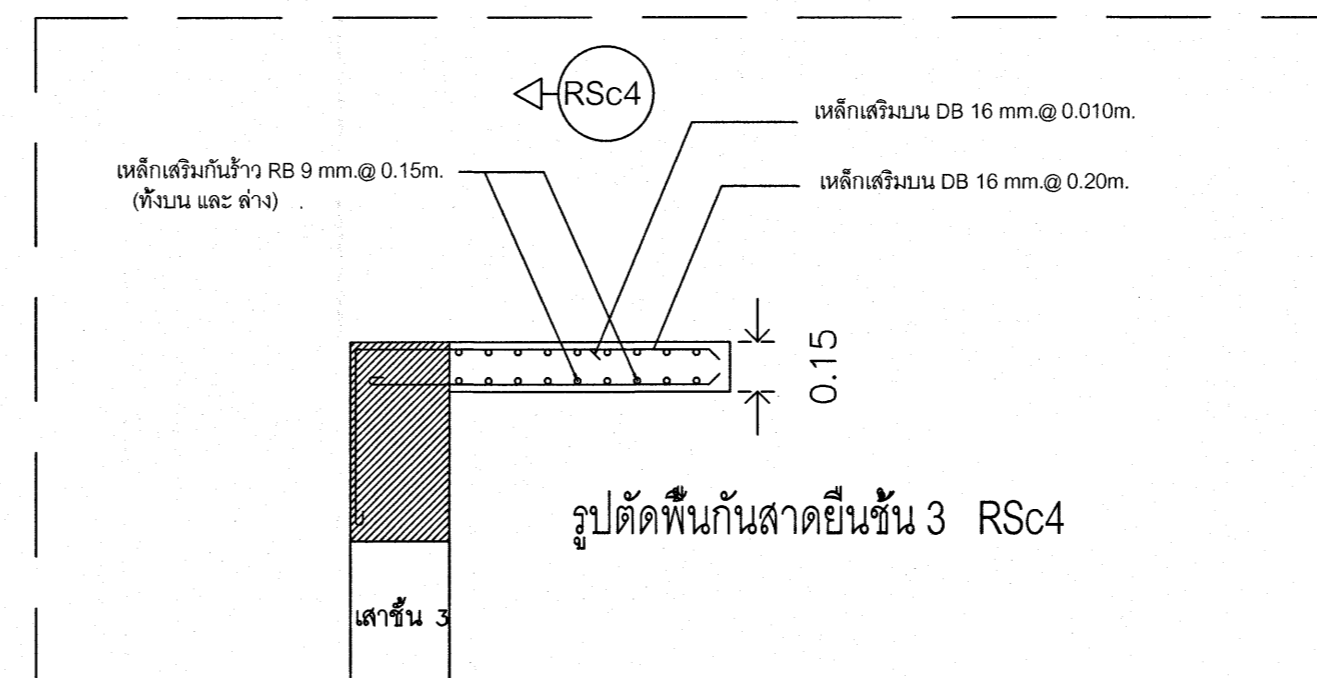
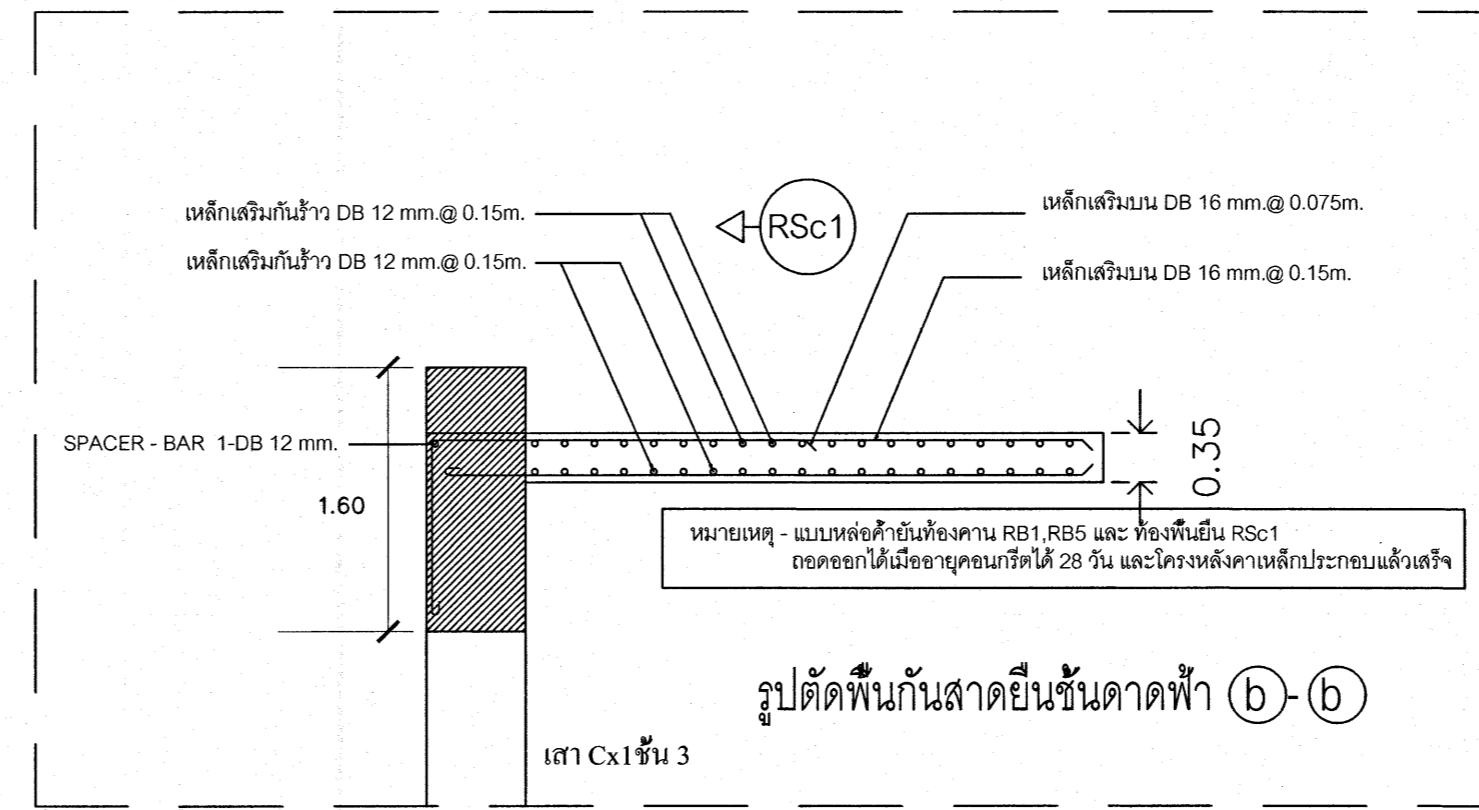


เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปราชการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(Signature)
(นาย) อุดมกร อยู่เย็น
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
แห่งโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 255 400 โทร 21909
วิศวกรโยธา	โทร 10338 โทร 10338
วิศวกรไฟฟ้า	โทร 10338 โทร 10338
วิศวกรเครื่องกล	โทร 2238 โทร 2238
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	โทร 115 โทร 115
แบบแสดง แบบขยายคาน พื้น	
วันที่ เลขที่แบบ IOD 64-1	แผ่นที่ S-41 จำนวนแผ่น 330
- ทรัพย์สินแบบ ให้รัฐบาลสงวนลิขสิทธิ์ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อสร้างในภายหลัง	

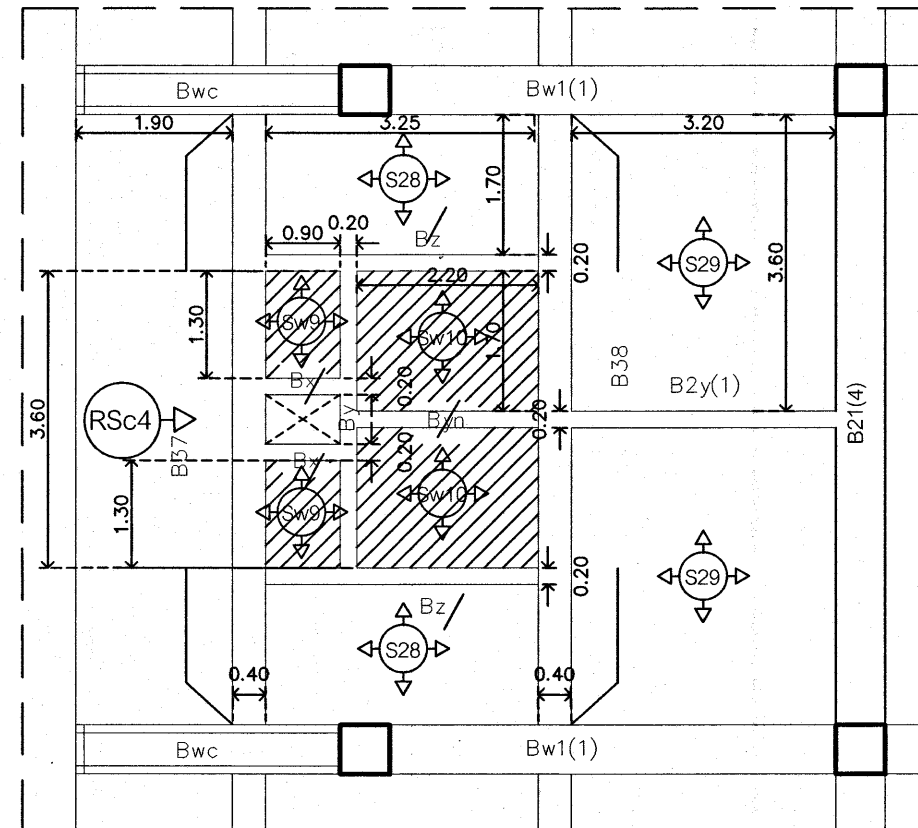
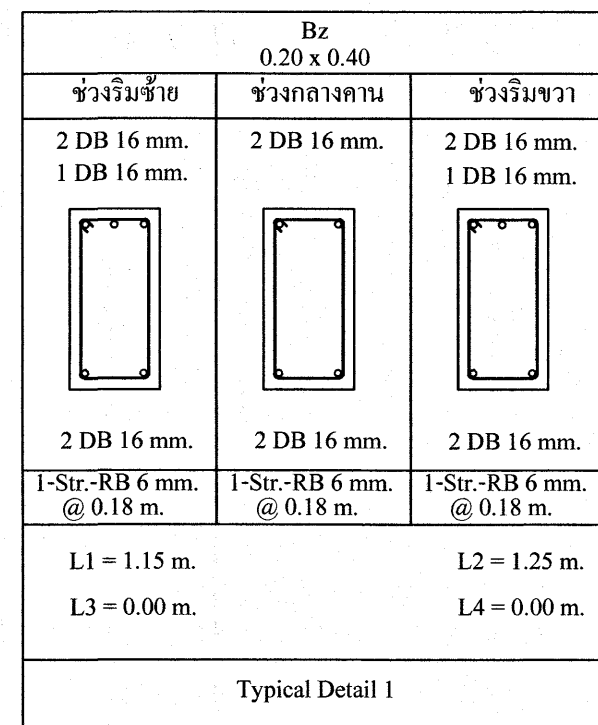
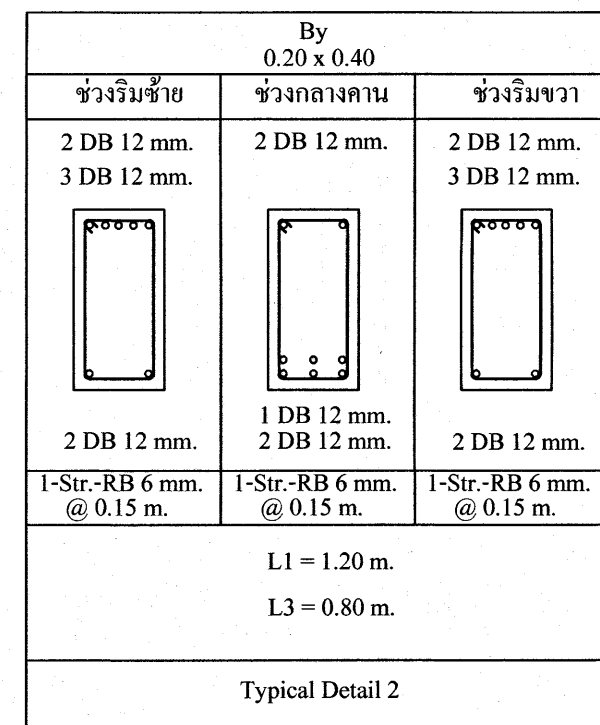
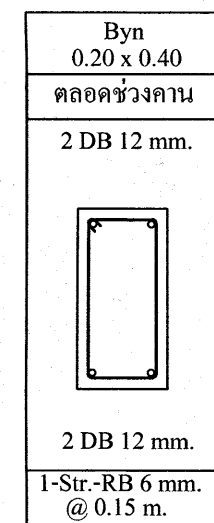
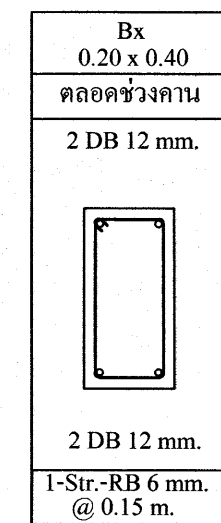
B24n(1) 0.25 x 2.10		B24n(2) 0.25 x 2.10		B24n(3) 0.25 x 2.10		B24n(4) 0.25 x 2.10	B24n(5) 0.25 x 2.10	B24n(6) 0.25 x 2.10
ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงคานอื่น
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
	L2 = 3.80 m. L4 = 0.00 m.	L1 = 3.45 m. L3 = 1.35 m.	L2 = 3.85 m. L4 = 1.80 m.	L1 = 3.85 m. L3 = 1.75 m.	L2 = 3.25 m. L4 = 1.75 m.			Typical Detail 5
Typical Detail 4	Typical Detail 1		Typical Detail 1					



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์เป็นสำคัญ

(นายภูสกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ฝักรงโยธา สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ควบคุมแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400 ถนนวิภาวดีรังสิต กม. 21909 แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น เลขที่ 1000 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น เลขที่ 1000 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น เลขที่ 1000 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น เลขที่ 1000 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10330
แบบแสดง แบบขยายคาน พื้น	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ S-42
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามใช้จากแบบ ให้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



แบบขยาย 5

B37 ชั้น 2 (คานรับโมเมนต์บิดสูงจากกันสัดชั้น RSC4)

B37(1) 0.60 x 0.55			B37(2) 0.60 x 0.60			B37(3) 0.60 x 0.60			B37(4) 0.60 x 0.60			B37(5) 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.
4 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	4 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.
2-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.
L1 = 2.15 m. L3 = 1.60 m.			L1 = 2.15 m. L3 = 1.60 m.			L1 = 2.15 m. L3 = 1.60 m.			L1 = 2.15 m. L3 = 1.60 m.			L1 = 2.15 m. L3 = 1.60 m.		
Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2		

B38(1) 0.40 x 0.60			B38(2) 0.40 x 0.60			B38(3) 0.40 x 0.60			B38(4) 0.40 x 0.60			B38(5) 0.40 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.
7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.
2-Str.-RB 9 mm. @ 0.18 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.18 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.		
Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2		

B39 ชั้น 2 (คานรับโมเมนต์บิดสูงจากกันสัดชั้น RSC4)

B39
0.60 x 0.60

ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.
7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.
2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.		
Typical Detail 2		

B40
0.60 x 0.60

ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.05 m.	L2 = 1.55 m.	L4 = 0.95 m.
Typical Detail 1		

B39 ชั้น 2 (คานรับโมเมนต์บิดสูงจากกันสัดชั้น RSC4)

B39
0.60 x 0.60

ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.
7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.
2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 0.00 m.		
Typical Detail 2		

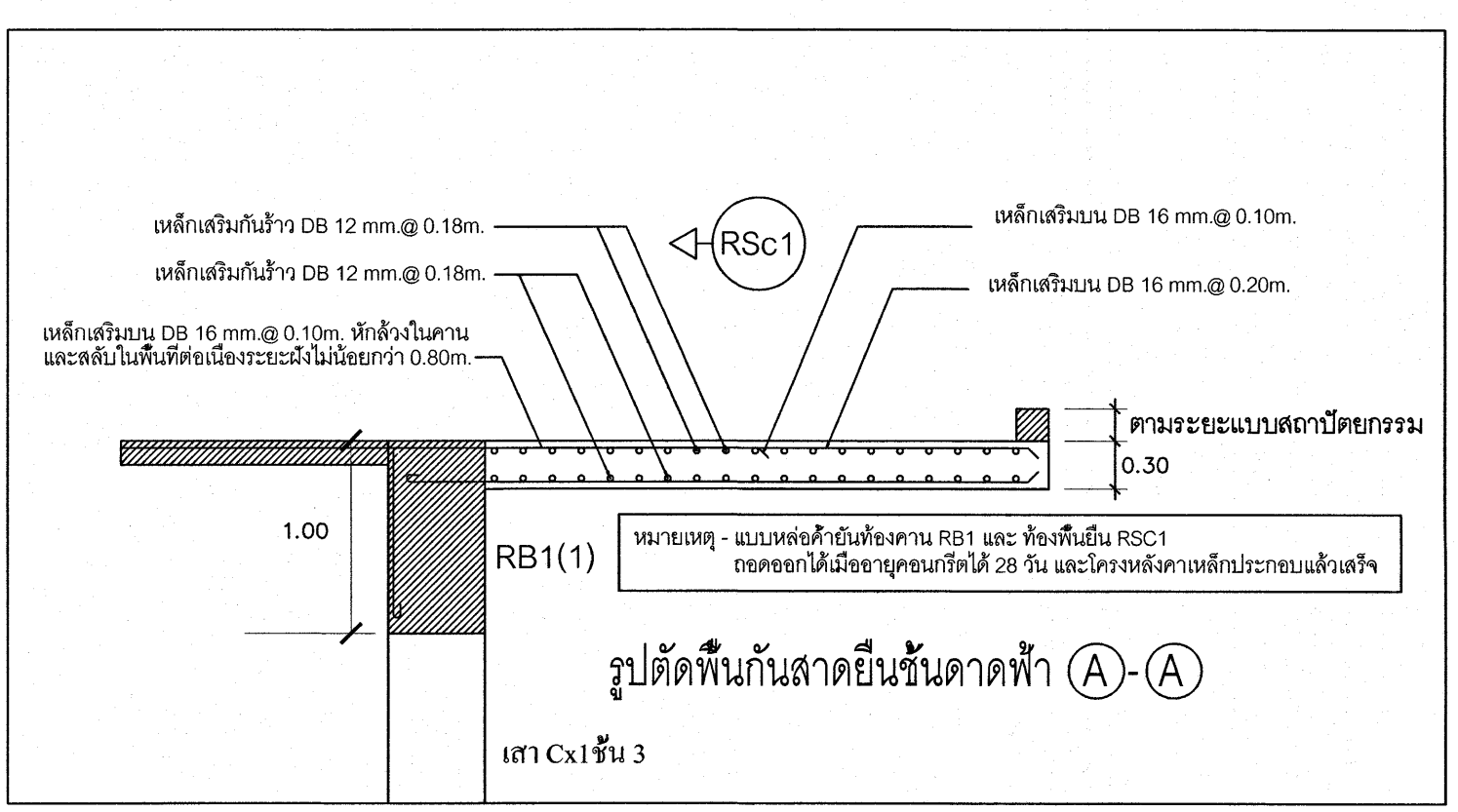
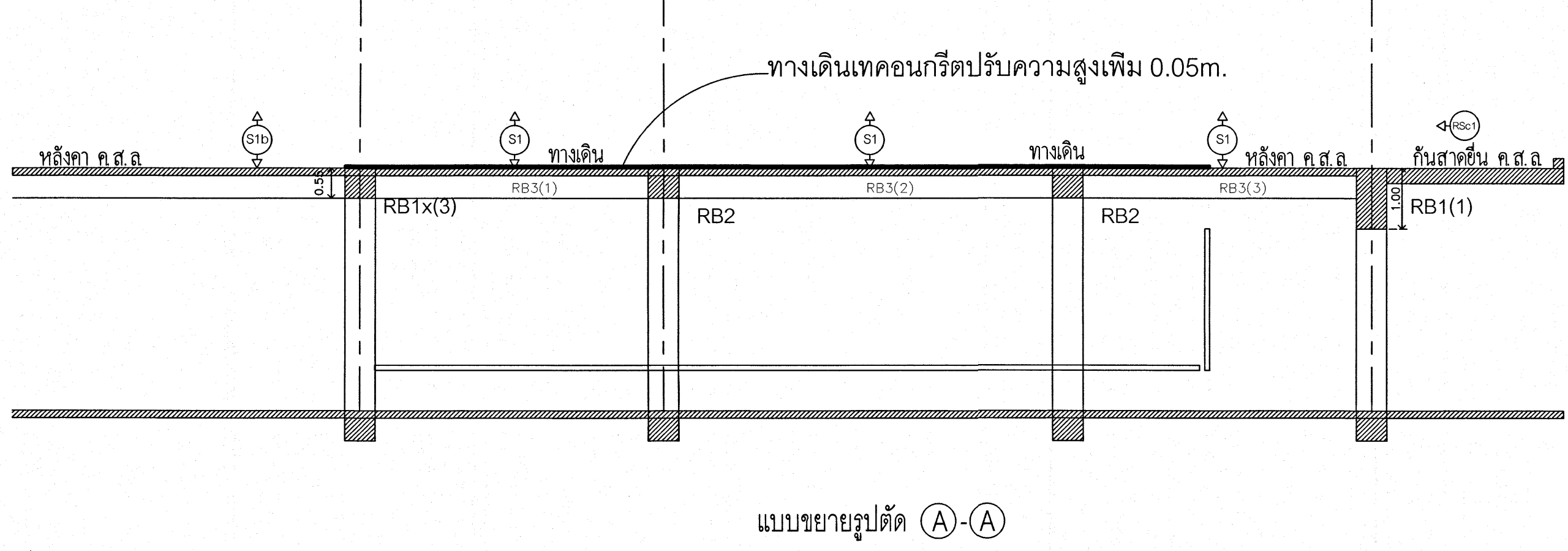
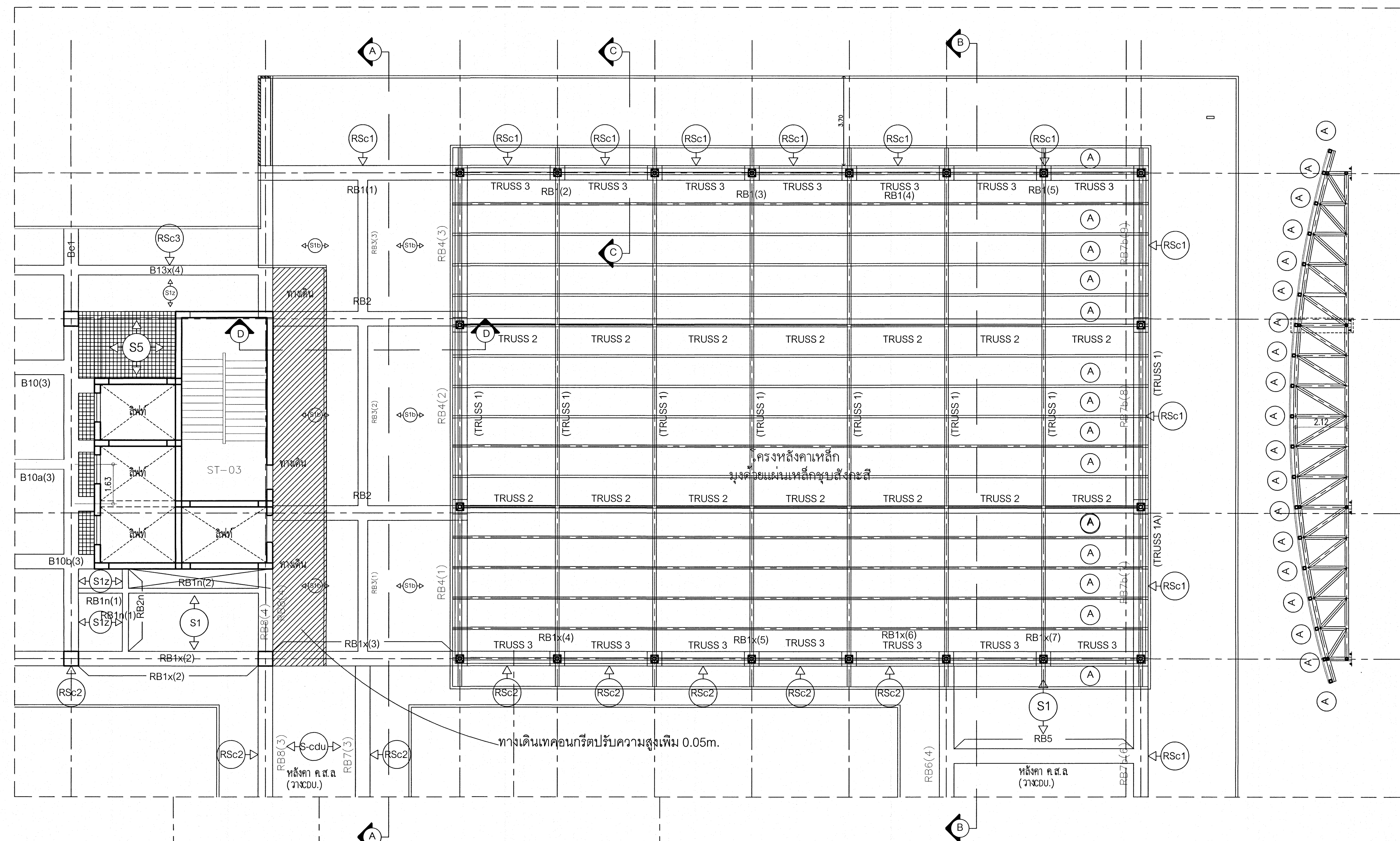
B40
0.60 x 0.60

ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.05 m. L3 = 1.45 m.	L2 = 1.55 m.	L4 = 0.95 m.
Typical Detail 1		

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

(นาย) อู่เย็น
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก นายศักดิ์ ธีระฤกษ์ศักดิ์ 250 400 นายวิชัย ธีระฤกษ์ 250 400	ลายเซ็นต์
วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ธีระฤกษ์ 250 400	ลายเซ็นต์
วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ธีระฤกษ์ 250 400	ลายเซ็นต์
วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ธีระฤกษ์ 250 400	ลายเซ็นต์
วิศวกรโยธา นายสุวิทย์ ธีระฤกษ์ 250 400	ลายเซ็นต์
แบบขยาย	
แบบขยายคาน	
วันที่ ณ.พ.ช. 2564	แผ่นที่ S-43
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปายการ และสัญญาเป็นหลัก

(นายภูธร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/1/25
แบบแสดง	
แบบขยาย พื้น คาน และ โครงหลังคา	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 255-4	S-49
ชื่อโครงการ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต - - กับการที่ก่อสร้าง ก่อสร้าง	

RB1(1) 0.60 x 1.00			RB1(2) 0.60 x 1.60			RB1(3) 0.60 x 1.60			RB1(4) 0.60 x 1.60			RB1(5) 0.60 x 1.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 4 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 3 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 3 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 4 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.
2 DB 28 mm. 2-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	8 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	1 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	1 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.
L1 = 2.85 m. L3 = 1.65 m.	L2 = 2.80 m. L4 = 1.85 m.	L1 = 3.15 m. L3 = 1.65 m.	L2 = 3.40 m. L4 = 1.80 m.	L1 = 3.30 m. L3 = 1.70 m.	L2 = 2.65 m. L4 = 1.10 m.	L1 = 2.65 m. L3 = 1.05 m.	L2 = 3.40 m. L4 = 1.00 m.							
Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1					

RB3(1) 0.40 x 0.55 (คละระดับหลังคา 5cm.)			RB3(2) 0.40 x 0.55 (คละระดับหลังคา 5cm.)			RB3(3) 0.40 x 0.55 (คละระดับหลังคา 5cm.)		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 3 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.
2 DB 20 mm.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	3 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.
L1 = 1.55 m. L3 = 1.00 m.	L2 = 2.40 m. L4 = 1.85 m.		L1 = 2.00 m. L3 = 1.40 m.			L1 = 2.40 m. L3 = 1.85 m.	L2 = 1.55 m. L4 = 1.00 m.	
Typical Detail 1			Typical Detail 2			Typical Detail 1		

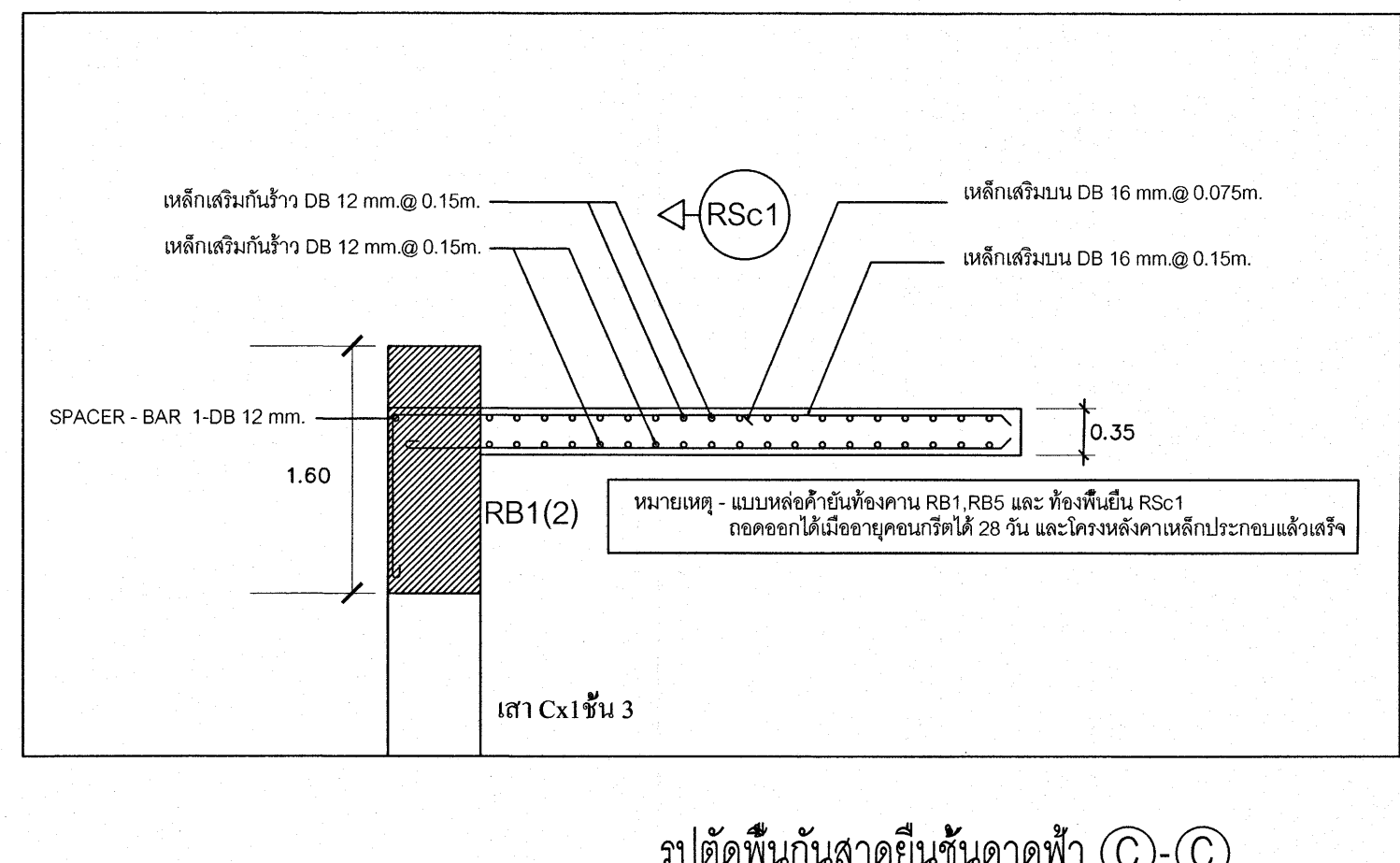
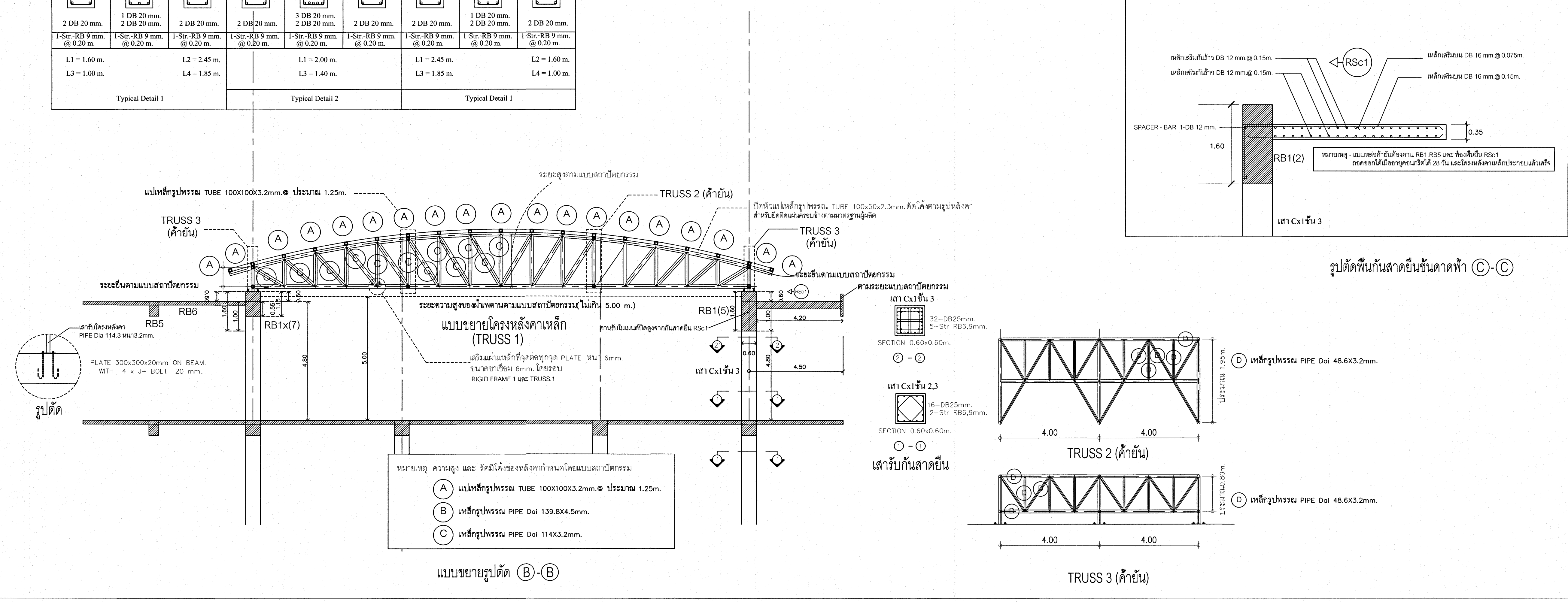
RB1x(1) 0.60 x 0.60			RB1x(2) 0.60 x 0.60			RB1x(3) 0.60 x 0.55			RB1x(4) 0.60 x 0.95			RB1x(5) 0.60 x 0.95			RB1x(6) 0.60 x 0.95			RB1x(7) 0.60 x 0.95			RBS 0.60 x 0.55 (คละระดับหลังคา 5cm.)					
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.			
2 DB 25 mm. 1-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.	2 DB 25 mm. 1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 1 DB 20 mm.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.			
L1 = 2.30 m. L3 = 1.70 m.	L2 = 2.10 m. L4 = 1.50 m.	L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.	L2 = 2.75 m. L4 = 2.15 m.	L1 = 2.35 m. L3 = 1.80 m.	L2 = 2.00 m. L4 = 1.45 m.	L1 = 3.20 m. L3 = 2.65 m.	L2 = 2.50 m. L4 = 1.95 m.	L1 = 2.05 m. L3 = 1.90 m.	L2 = 1.70 m. L4 = 1.15 m.				L1 = 1.60 m. L3 = 1.05 m.					L1 = 2.50 m. L3 = 1.95 m.								
Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 2			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 2			Typical Detail 1			Typical Detail 2		

RB4(1) 0.60 x 0.60			RB4(2) 0.60 x 0.60			RB4(3) 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 20 mm. 1 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 3 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 3 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 3 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.
2 DB 20 mm. 1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	3 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.
L1 = 1.60 m. L3 = 1.00 m.	L2 = 2.45 m. L4 = 1.85 m.		L1 = 2.00 m. L3 = 1.40 m.			L1 = 2.45 m. L3 = 1.85 m.	L2 = 1.60 m. L4 = 1.00 m.	
Typical Detail 1			Typical Detail 2			Typical Detail 1		

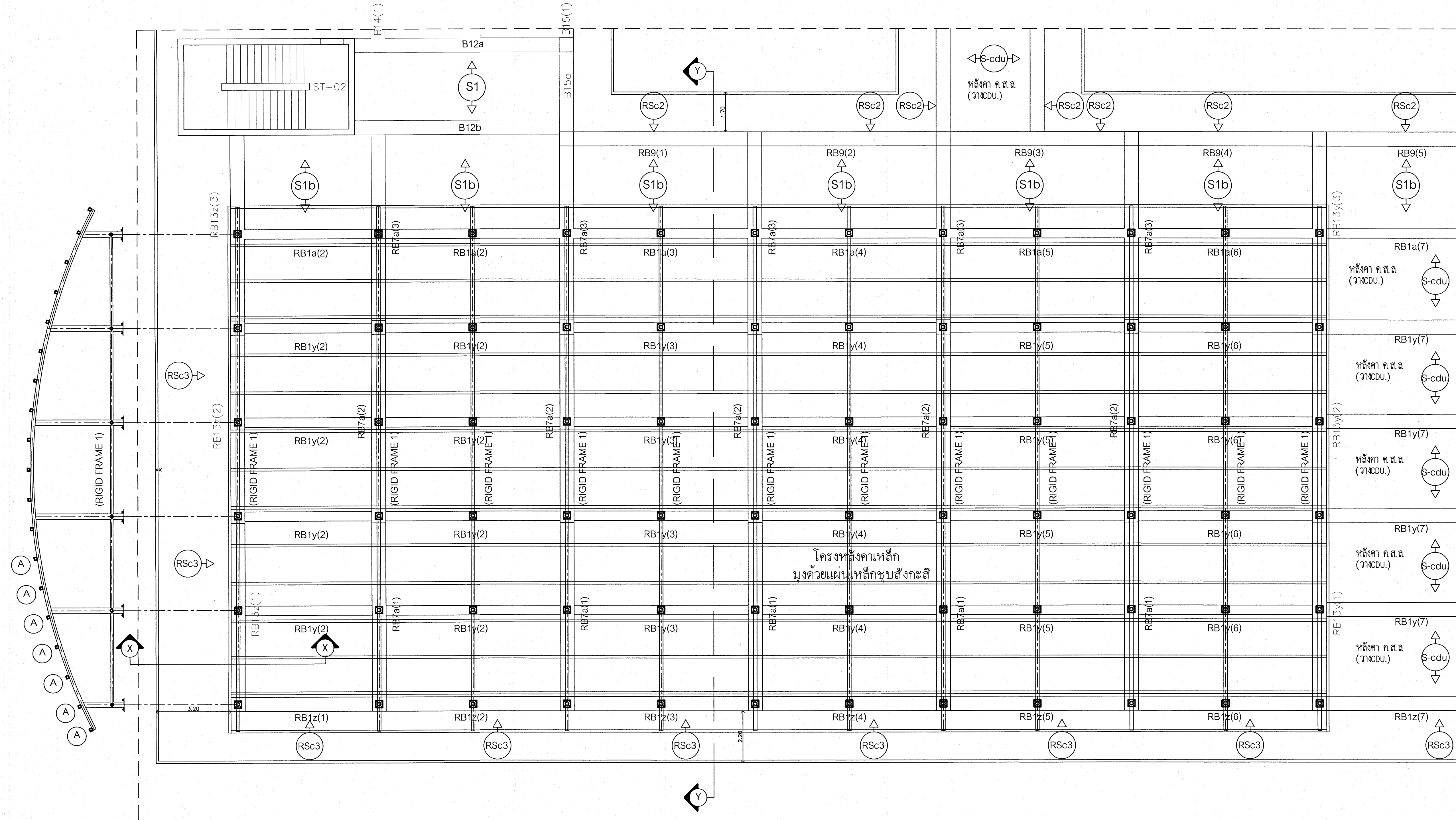
RBS 0.60 x 0.55 (คละระดับหลังคา 5cm.)		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm. 4 DB 20 mm.
2 DB 20 mm.	1 DB 20 mm. 2 DB 20 mm.	2 DB 20 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.20 m.
L1 = 2.50 m. L3 = 1.95 m.		
Typical Detail 2		

ให้กรอทุกจุดให้เป็นแนวทแยงก่อนรังไข่
แต่ให้ยึดตามรูปรายการ และยึดตามเป็นสำคัญ

นายสุร อู่เย็น
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



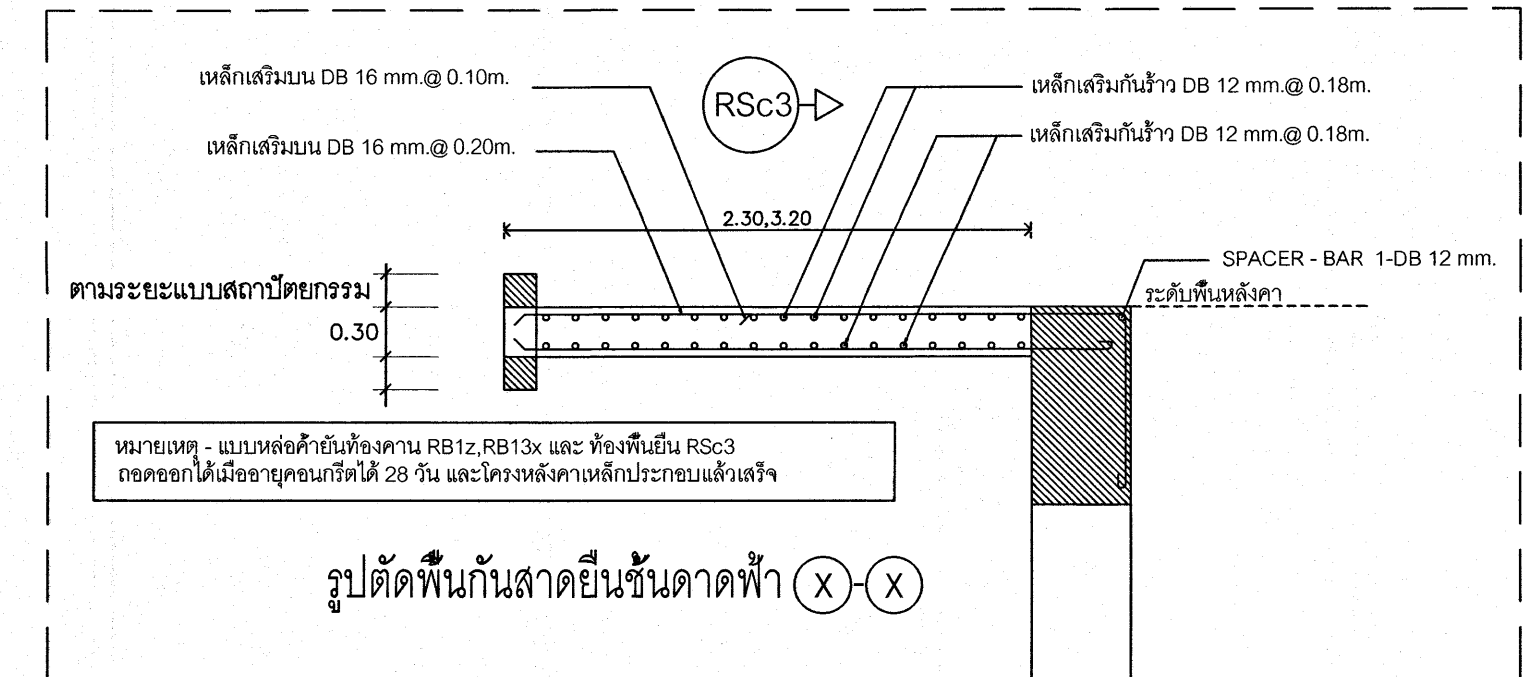
ชื่อสถาปนิก		นายสุร อู่เย็น	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
ชื่อโครงการ		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		
ชื่ออาคาร		สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		
แบบแปลน		แบบขยายคาน และ โครงหลังคา		
วันที่		เลขที่	S-50	
หมายเลขแบบ		IOD 64-1		
จำนวนแผ่น		330		
- ห้ามลอกแบบ ให้ผู้อื่นทำวงหรือดัดแปลง -				
- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ				



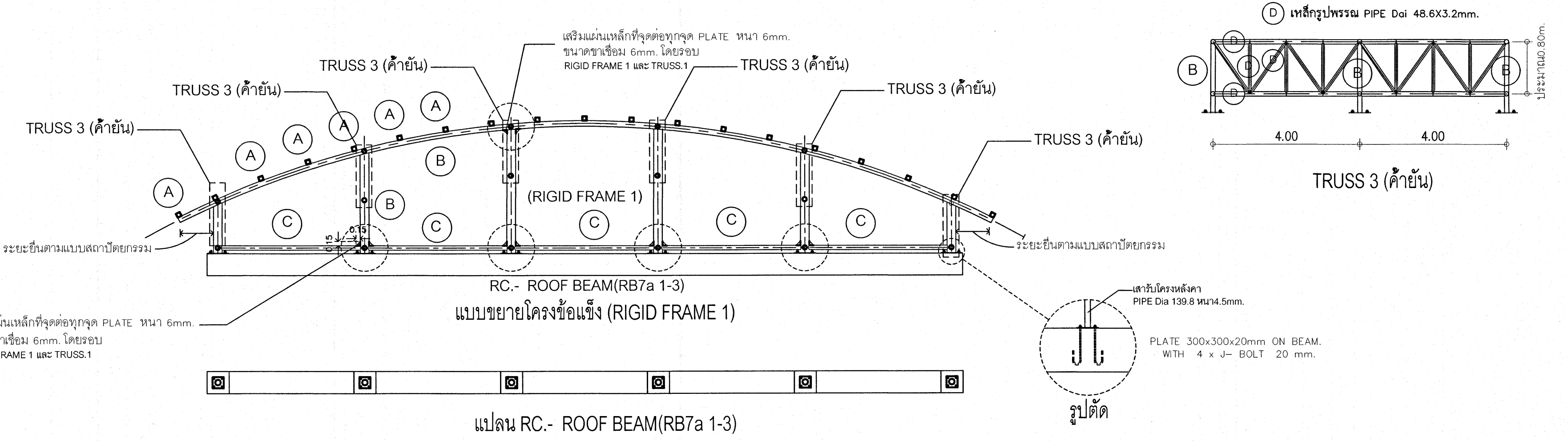
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

(Signature)
นายภูธร อู่เย็น
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

- หมายเหตุ- ความสูง และ รัศมีโค้งของหลังคา กำหนดโดยแบบสถาปัตยกรรม
- (A) แผ่นเหล็กปูพรม TUBE 100X100X3.2mm. @ ประมาณ 1.25m.
 - (B) เหล็กปูพรม PIPE Dia 139.8X4.5mm.
 - (C) เหล็กปูพรม PIPE Dia 114X3.2mm.



รูปตัดพื้นกันสาดยื่นขึ้นลาดฟ้า (X-X)



แปลน RC.- ROOF BEAM (RB7a 1-3)

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายชินห์
สถาปนิก	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรโยธา	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรโครงสร้าง	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรไฟฟ้า	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรเครื่องกล	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรสุขาภิบาล	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรความปลอดภัย	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรการขนส่ง	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
วิศวกรการสำรวจ	นายชินห์ ธีระเกียรติศักดิ์ 2511 400 / 10/1/10
แบบร่าง	
แบบขยาย พื้น คาน และ โครงหลังคา	
วันที่ พฤษภาคม 2564	แผ่นที่ S-51
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามคัดลอกแบบ ไปใช้รับทำสัญญาหรือเผยแพร่ต่อที่อื่น - - ทัศนคติที่สร้าง ก่อสร้างดินฟ้า	

RB8(1) 0.40 x 0.60			RB8(2) 0.40 x 0.60			RB8(3) 0.60 x 0.60			RB8(4) 0.60 x 0.60		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.
L1 = 1.70 m. L3 = 0.00 m.			L2 = 2.35 m. L4 = 0.00 m.			L1 = 1.95 m. L3 = 1.35 m.			L2 = 2.75 m. L4 = 0.00 m.		
Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1		

RB7x 0.60 x 1.00		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.
L1 = 2.70 m. L3 = 2.10 m.		
Typical Detail 2		

RB7y 0.60 x 1.00		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 12 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 10 DB 25 mm.
L1 = 2.70 m. L3 = 1.70 m.		
Typical Detail 1		

RBL 0.60 x 0.60	
ตลอดช่วงคาน	2 DB 20 mm.
	2 DB 20 mm.
Typical Detail 1	

RBL 0.25 x 0.50	
ตลอดช่วงคาน	2 DB 20 mm.
	2 DB 20 mm.
Typical Detail 1	

RB19 0.25 x 0.50		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 12 mm. 2 DB 12 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 12 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 12 mm. 1 DB 12 mm.
L1 = 1.80 m. L3 = 1.15 m.		
Typical Detail 2		

RB8y(1) 0.40 x 0.60			RB8y(2) 0.40 x 0.60			RB8y(3) 0.40 x 0.60		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 8 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 10 DB 25 mm.
L1 = 1.65 m. L3 = 0.00 m.			L2 = 2.35 m. L4 = 0.00 m.			L1 = 1.95 m. L3 = 1.35 m.		
Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 1		

RB16x(คานรับโมเมนต์บิดสูงจากกันสาดชั้น RS-1)

RB16x(1) 0.60 x 0.60			RB16x(2) 0.25 x 1.00		RB16x(3) 0.25 x 1.00		RB16x(4) 0.25 x 1.00		RB16x(5) 0.25 x 1.00		RB16x(6) 0.60 x 0.60	
ช่วงรับซ้าย 2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 28 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	ตลอดช่วงคาน	ตลอดช่วงคาน	ตลอดช่วงคาน	ตลอดช่วงคาน	ตลอดช่วงคาน	ช่วงคานยื่น				
L1 = 2.40 m. L3 = 1.85 m.												
Typical Detail 2												

RB15c 0.60 x 0.60	
ช่วงคานยื่น	2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.
	3 DB 25 mm.
Typical Detail 5	

RB19a(1) 0.25 x 0.50			RB19a(2) 0.25 x 0.50		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 12 mm. 2 DB 12 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 12 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 12 mm. 1 DB 12 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 12 mm. 1 DB 12 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 12 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 12 mm. 1 DB 12 mm.
L1 = 1.35 m. L3 = 0.00 m.			L2 = 1.30 m. L4 = 0.00 m.		
Typical Detail 1			Typical Detail 1		

RB10x(1) 0.60 x 0.60			RB10x(2) 0.60 x 0.60			RB10x(3) 0.60 x 0.60			RB10x(4) 0.60 x 0.60			RB10x(5) 0.60 x 0.60			RB10x(6) 0.60 x 0.60		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 10 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 10 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 15 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm. 15 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 7 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	
L2 = 2.95 m. L4 = 0.00 m.			L1 = 2.05 m. L3 = 1.45 m.			L2 = 2.55 m. L3 = 1.95 m.			L2 = 2.75 m. L4 = 2.20 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 2.00 m.		
Typical Detail 4			Typical Detail 1			Typical Detail 1			Typical Detail 3			Typical Detail 1			Typical Detail 3		

RB17 0.40 x 0.60		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 2		

RB18(1) 0.30 x 0.60			RB18(2) 0.30 x 0.60		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 25 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	ช่วงรับซ้าย 2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.
L2 = 2.00 m. L4 = 0.00 m.			L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 4			Typical Detail 2		

RB18x 0.60 x 1.80		
ช่วงรับซ้าย 2 DB 28 mm. 8 DB 28 mm.	ช่วงกลางคาน 2 DB 28 mm. 3 DB 28 mm.	ช่วงรับขวา 2 DB 28 mm. 8 DB 28 mm.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 2		

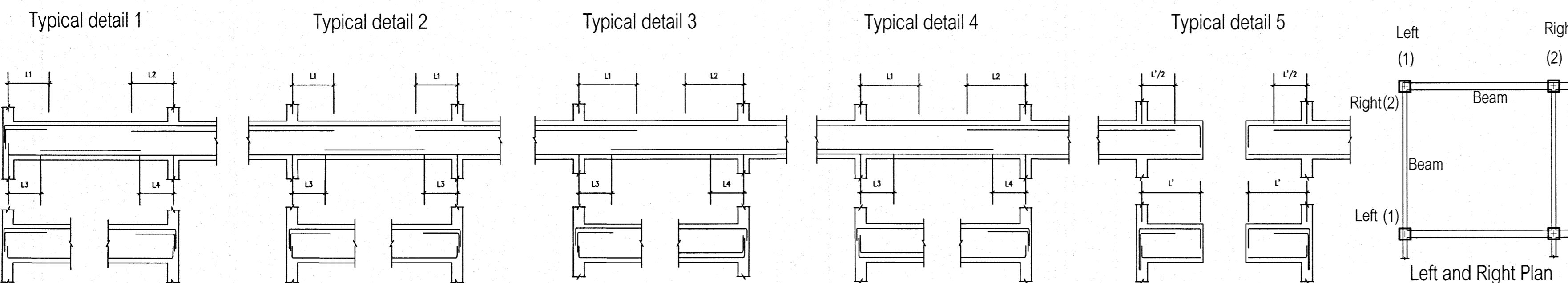
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

[Signature]
(นายสุภัทรา อยู่เชิม)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รูปตัดขยายโครงสร้างคาน

NO - SCALE

สัญลักษณ์แบบคาน



โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

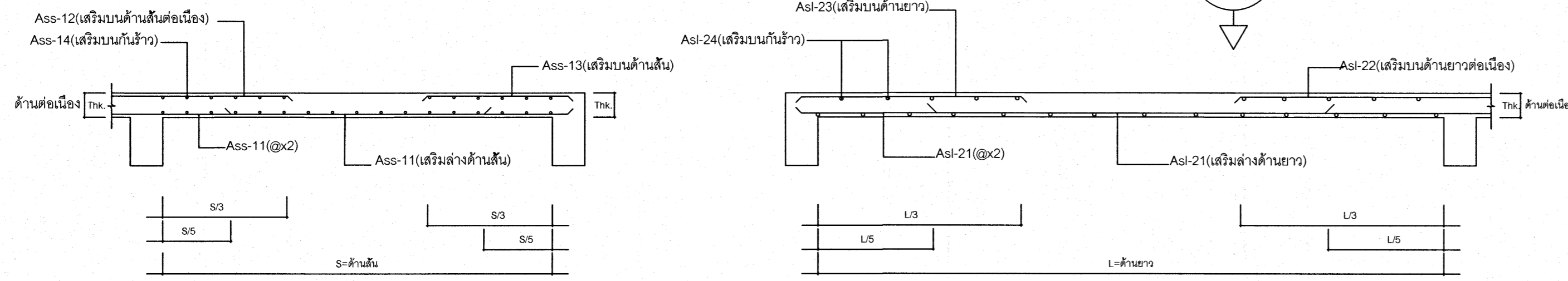
เจ้าคณะวิทยา
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ควบคุมแบบ	ช่างเทคนิค
สถาปนิก ประสิทธิ์ อึ้งอรรถวดีศักดิ์ 255 400	IC-19-16
วิศวกรโยธา ไพโรจน์ บุญผล 255 0358	IC-19-16
วิศวกรโยธา วิวัฒน์ งาม 255 1100	IC-19-16
วิศวกรโยธา สมชาย หงษ์แก้วทอง 255 2230	IC-19-16
วิศวกรโยธา จวบ อนันต์สมบุญ 255 115	IC-19-16

แบบขยายคาน	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ S-54
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามลอกแบบ ไม่ให้ผู้อื่นทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก - สำนักงานที่ก่อสร้าง กรุงเทพมหานคร	

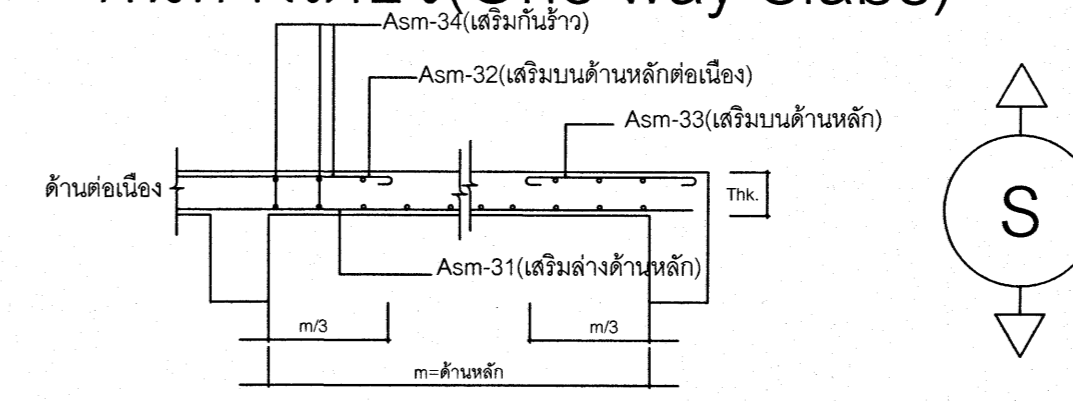
แบบขยายคาน

แบบมาตรฐานการเสริมเหล็กพื้นสองทาง(TWO WAY SLAB)



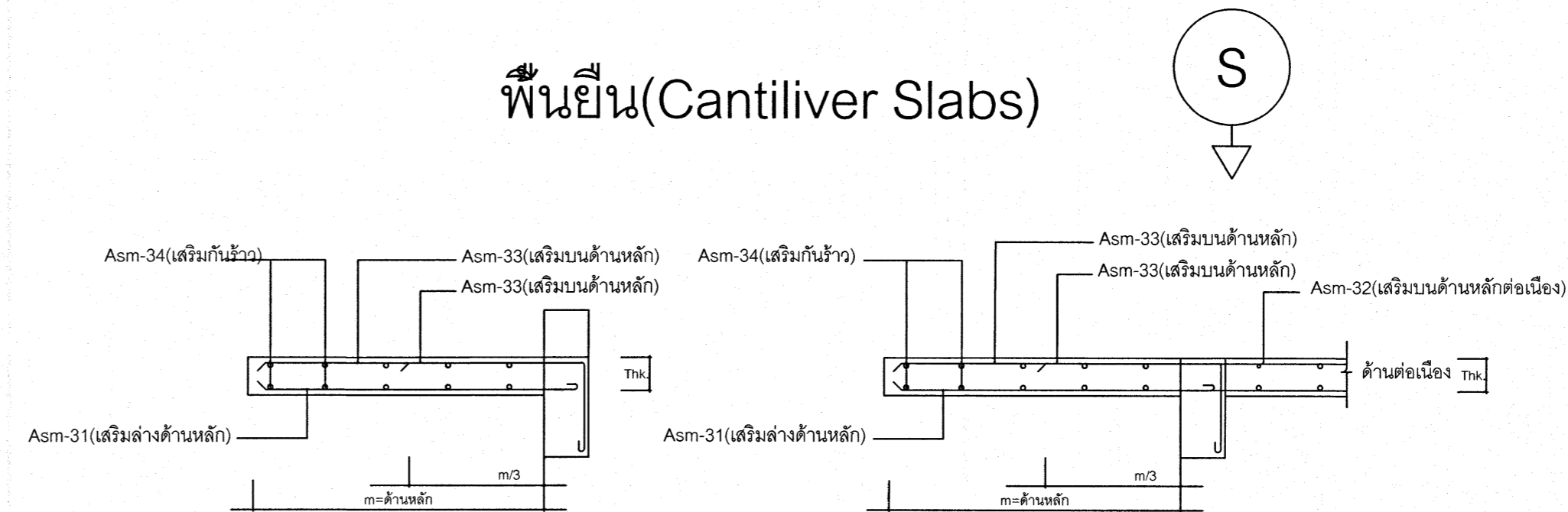
SLAB No.	Thk.(T) (m.)	ขนาดแผ่นพื้น (กว้าง x ยาว)	Ass-11 (เสริมล่างด้านสั้น)	Ass-12 (เสริมบนด้านสั้น)	Ass-13 (เสริมบนด้านสั้น)	Asl-21 (เสริมล่างด้านยาว)	Asl-22 (เสริมบนด้านยาว)	Asl-23 (เสริมบนด้านยาว)	Ass-14&Asl-24 (เสริมบนด้านยาว)	หมายเหตุ
Sw1	0.15	1.90x2.60	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw2	0.15	2.60x3.20	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw3	0.15	1.90x2.50	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw4	0.15	2.30x3.60	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw5	0.15	1.45x2.10	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw6	0.15	2.15x3.15	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw8	0.15	3.50x5.40	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw9	0.15	0.90x1.30	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw10	0.15	1.70x2.30	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw11	0.15	3.50x5.40	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw12	0.15	2.00x2.50	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw13	0.15	4.50x5.50	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sw13	0.15	4.60x4.90	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.10m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
Sm2	0.15	2.35x2.60	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
Sm3	0.20	3.50x3.60	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
Sm4	0.25	4.00x4.40	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
Sm5	0.15	3.85x5.70	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
Swx	0.30	3.55x7.35	DB 16 มม.Ø0.20m.	DB 16 มม.Ø0.15m.	DB 16 มม.Ø0.15m.	DB 16 มม.Ø0.30m.	DB 16 มม.Ø0.30m.	DB 16 มม.Ø0.20m.	DB 12 มม.Ø0.20m.	พื้นรับกับตัวค้ำ

พื้นทางเดียว(One way Slabs)



SLAB No.	Thk.(T) (m.)	ขนาดแผ่นพื้น (ด้านสั้น)	Asm-31 (เสริมล่างด้านสั้น)	Asm-32 (เสริมบนด้านสั้น)	Asm-33 (เสริมบนด้านสั้น)	Asm-34 (เสริมกับตัวค้ำ)	หมายเหตุ
Sm1	0.20	4.00	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.10m.	DB 12 มม.Ø0.10m.	DB 12 มม.Ø0.25m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
RSm	0.20	4.00	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.10m.	DB 12 มม.Ø0.10m.	DB 12 มม.Ø0.25m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
S-cdu	0.15	4.00	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.30m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับชั้นล่าง
Sw7	0.15	1.50	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรองรับ
RSwX	0.20	4.10	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรับกับตัวค้ำ
RSw7	0.30	4.10	DB 16 มม.Ø0.30m.	DB 16 มม.Ø0.15m.	DB 16 มม.Ø0.15m.	RB 9 มม.Ø0.15m.	พื้นรับกับตัวค้ำ

พื้นยื่น(Cantiliver Slabs)



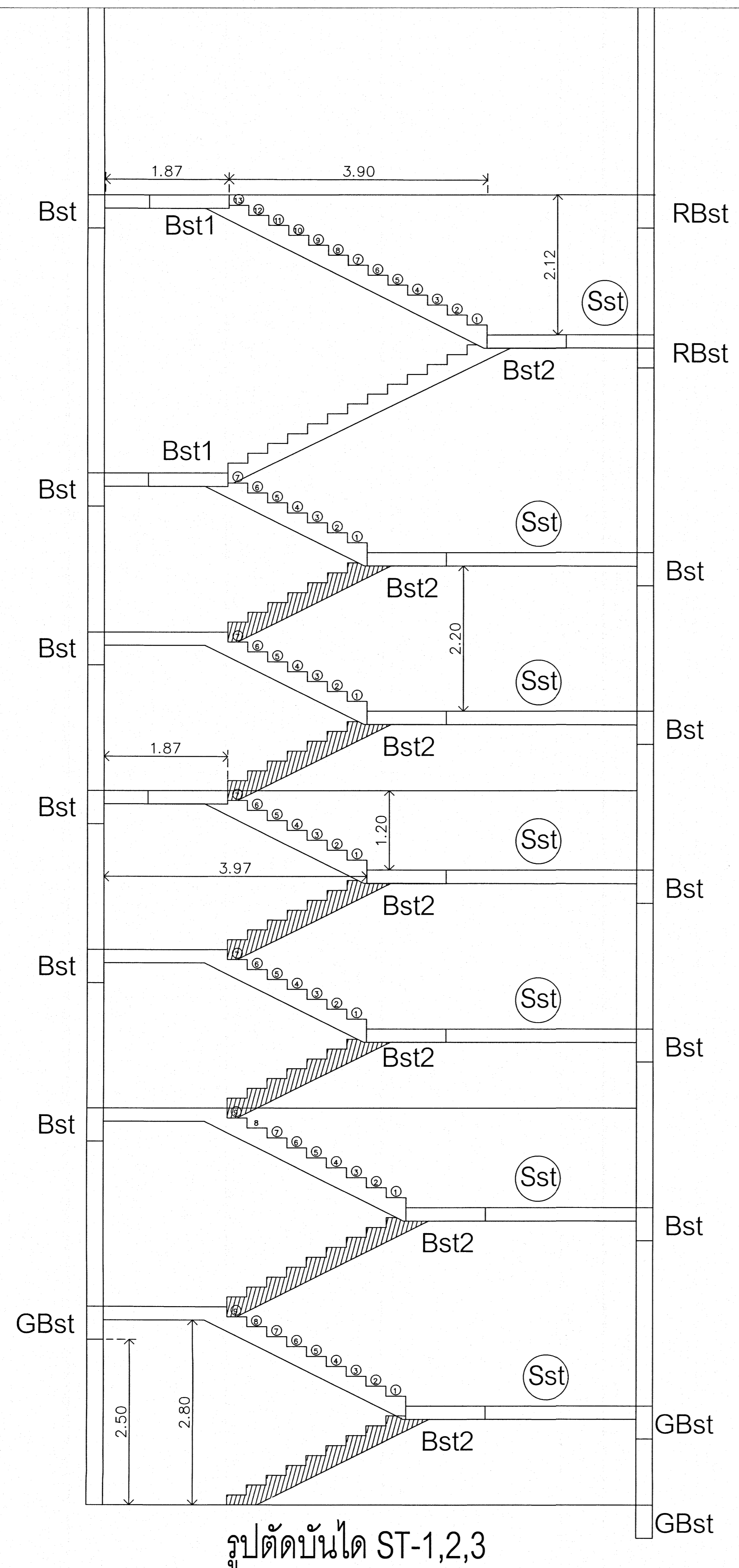
SLAB No.	Thk.(T) (m.)	ขนาดแผ่นพื้น (ด้านสั้น)	Asm-31 (เสริมล่างด้านสั้น)	Asm-32 (เสริมบนด้านสั้น)	Asm-33 (เสริมบนด้านสั้น)	Asm-34 (เสริมกับตัวค้ำ)	หมายเหตุ
RSm	0.35	4.00	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 16 มม.Ø0.075m.	DB 16 มม.Ø0.075m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	พื้นรับน้ำหนัก
RSon	0.35	2.00	DB 12 มม.Ø0.30m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	พื้นรับน้ำหนัก
RSco	0.35	1.50	DB 12 มม.Ø0.30m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	DB 12 มม.Ø0.15m.	พื้นรับน้ำหนัก

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์เป็นสำคัญ

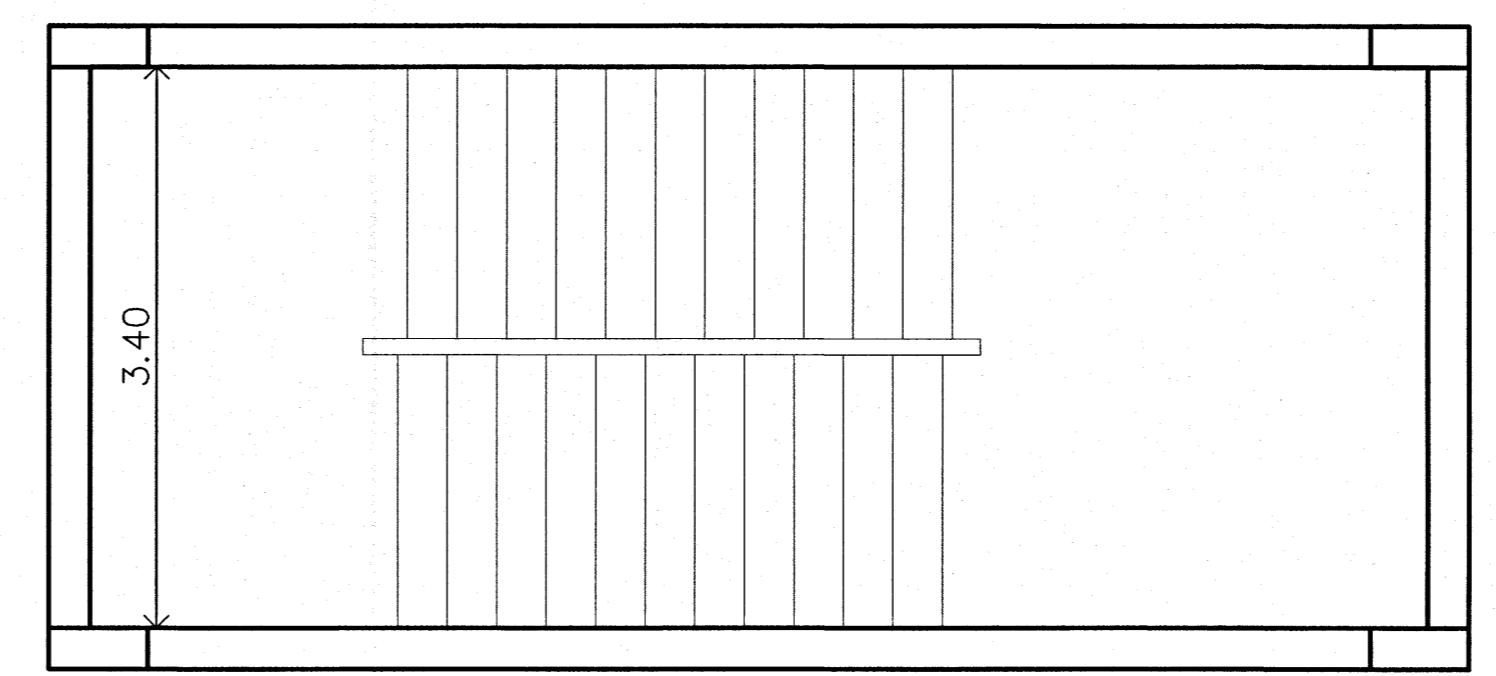
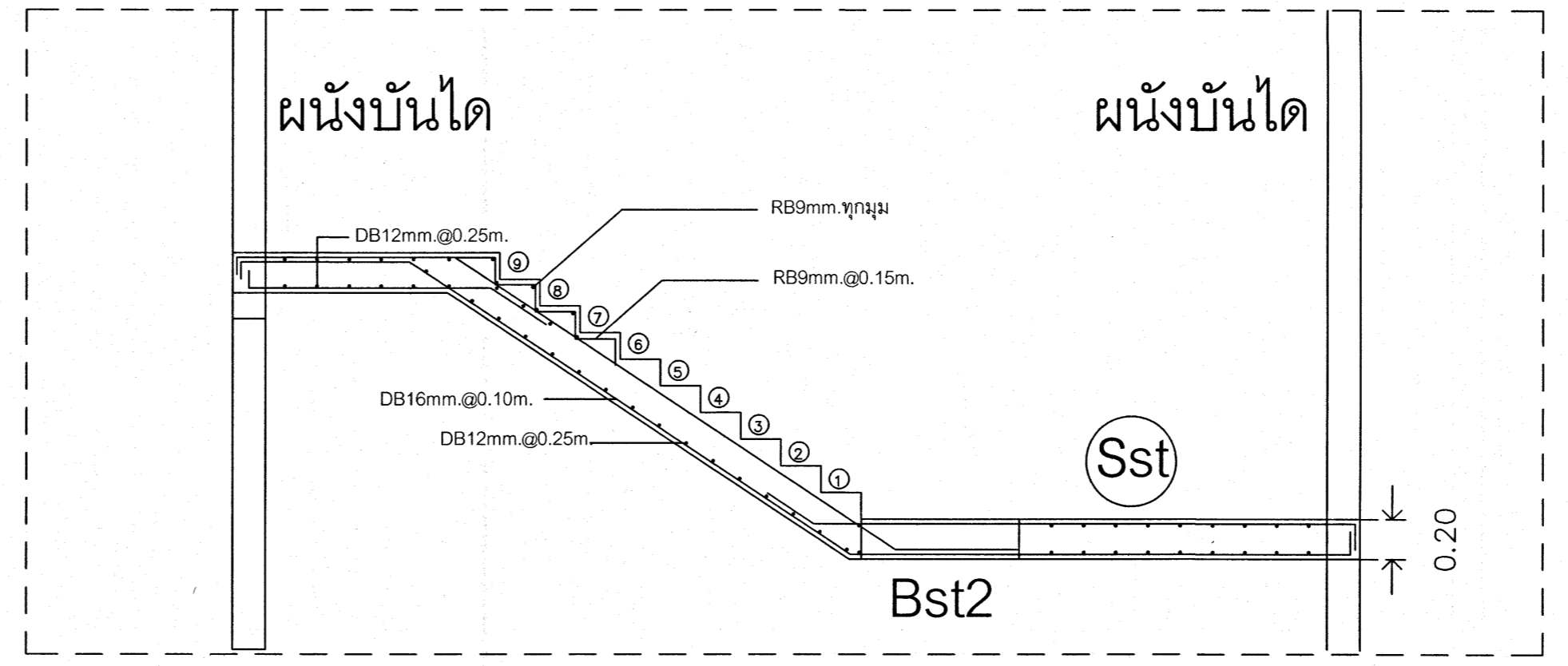
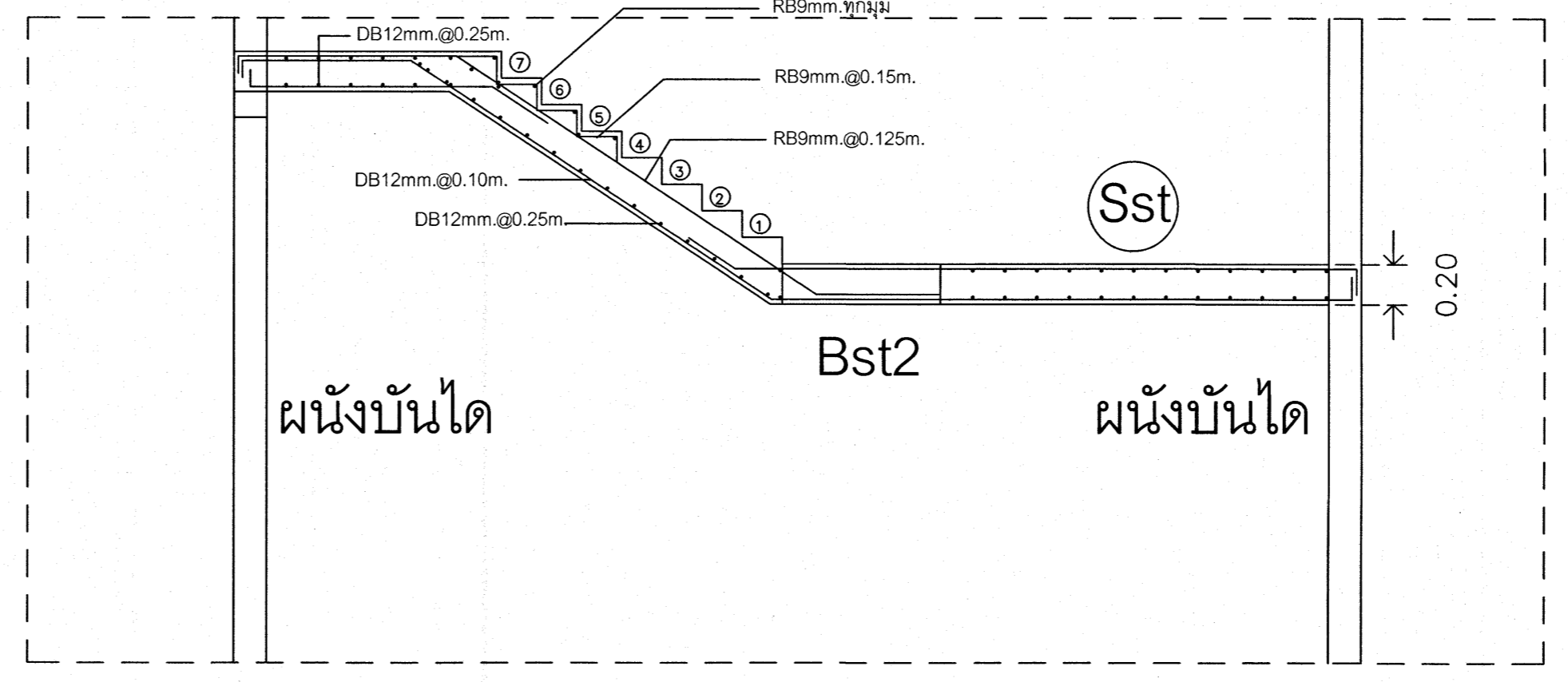
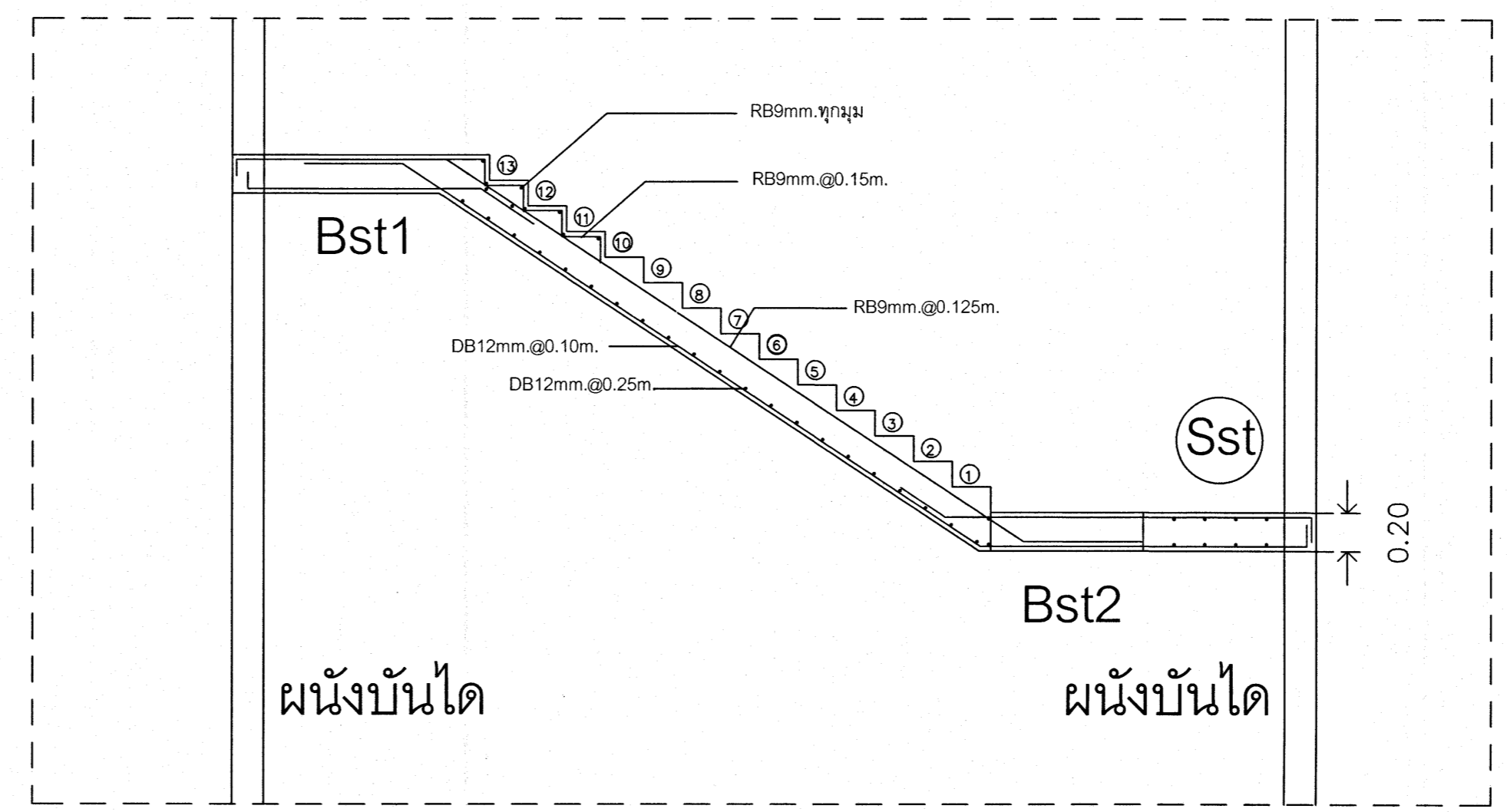
(นายกุลกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบขยายพื้น

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเชียงใหม่ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าหน้าที่ยกย สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็น
สถาปนิก	นายกุลกร อยู่เย็น
วิศวกรโยธา	นายกุลกร อยู่เย็น
วิศวกรโยธา	นายกุลกร อยู่เย็น
วิศวกรโยธา	นายกุลกร อยู่เย็น
วิศวกรโยธา	นายกุลกร อยู่เย็น
แบบขยาย	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ	S-58
IOD 64-1	จำนวนแผ่น
330	
- ห้ามลอกแบบ ไปทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาต - กับสถานที่ยื่นโครงการ	



รูปตัดบันได ST-1,2,3



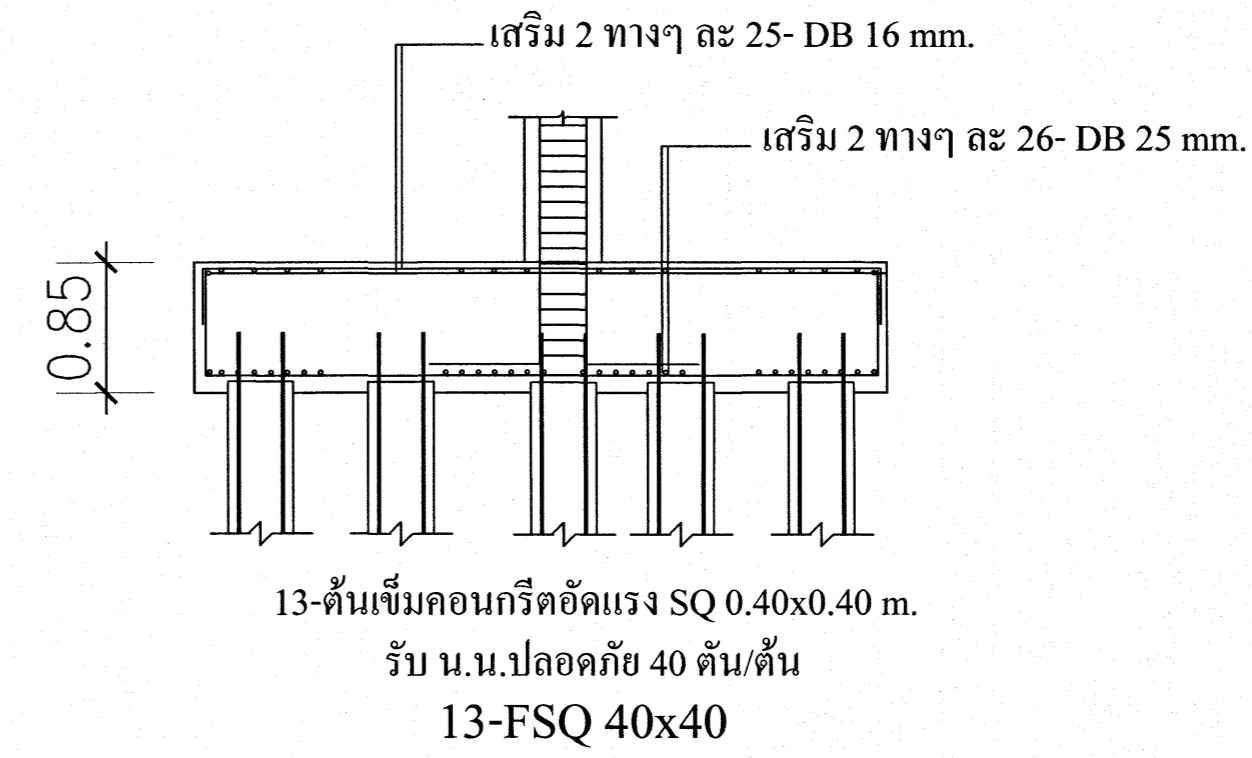
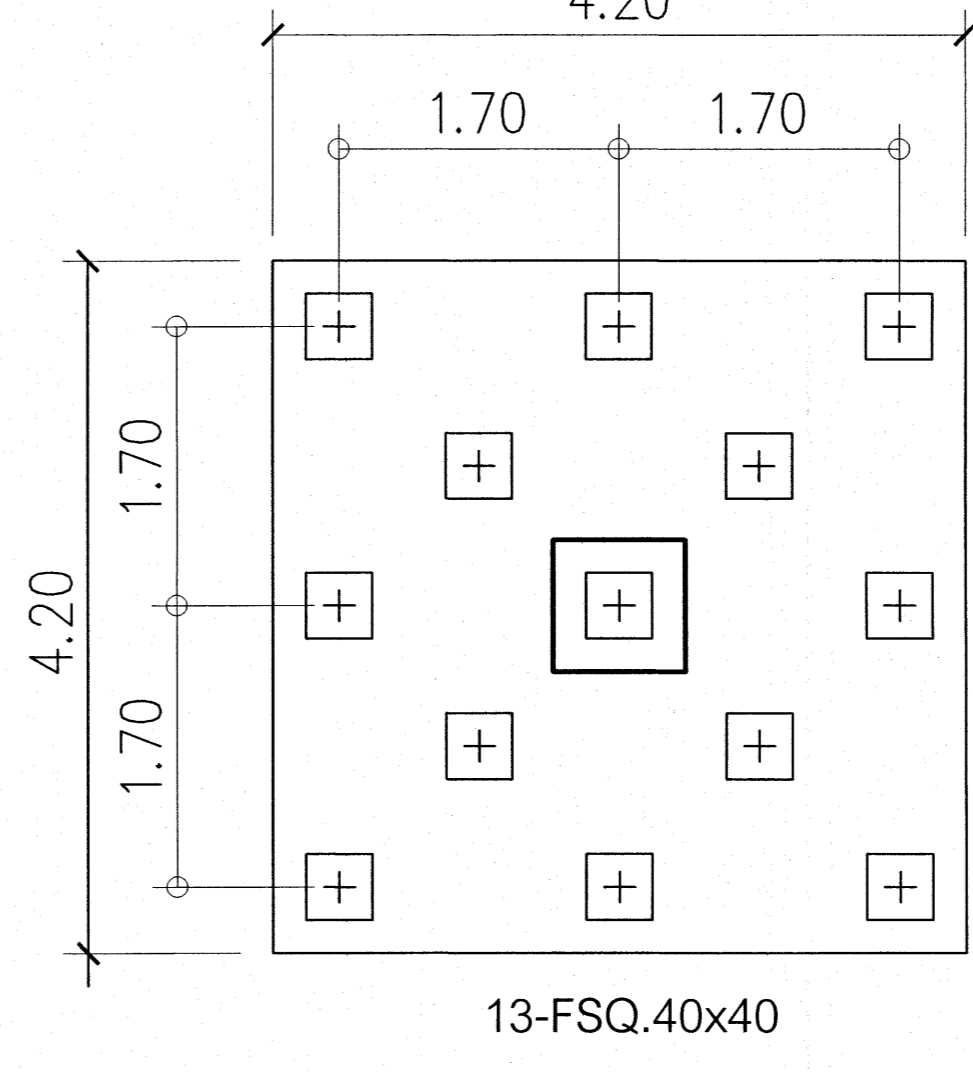
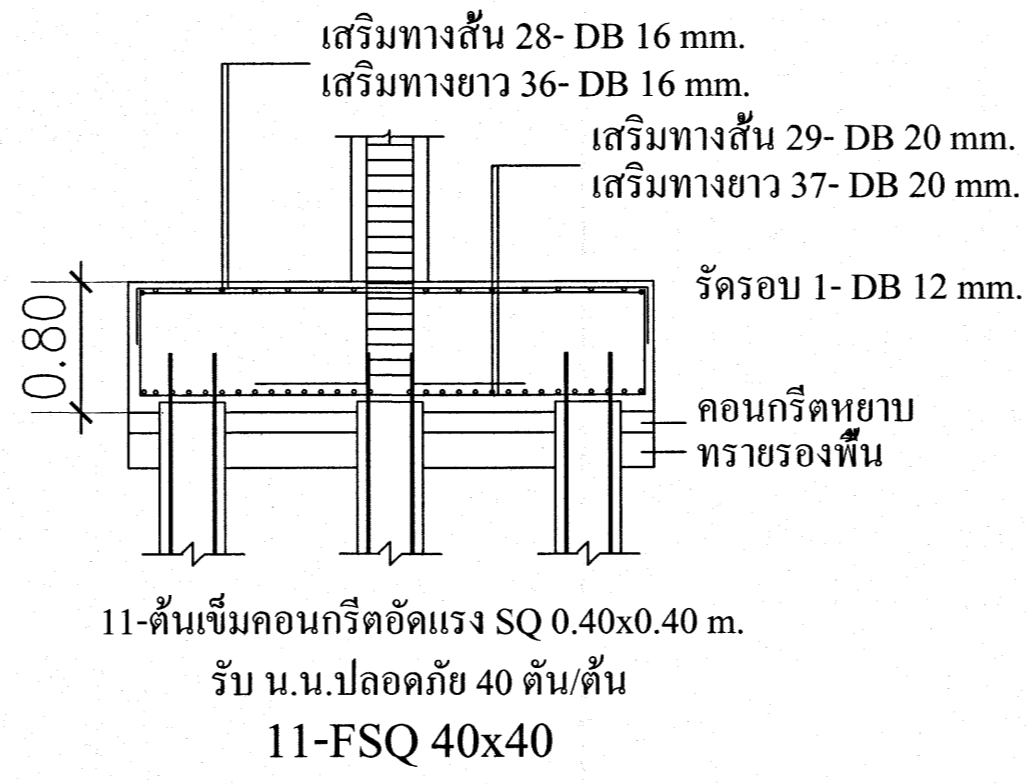
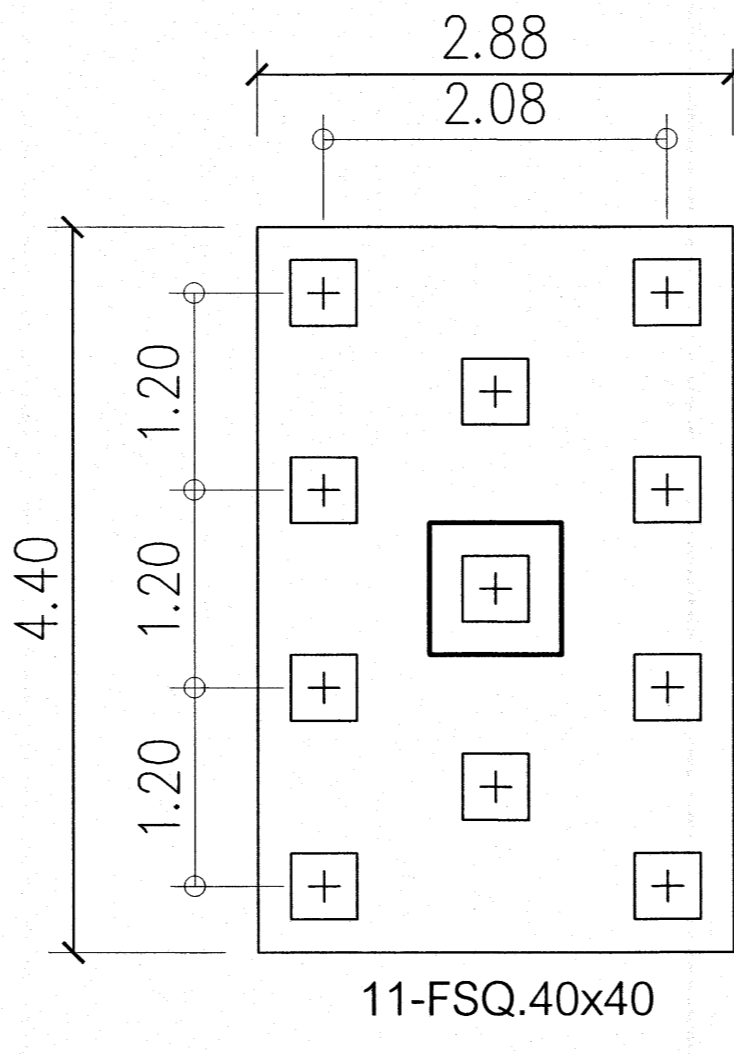
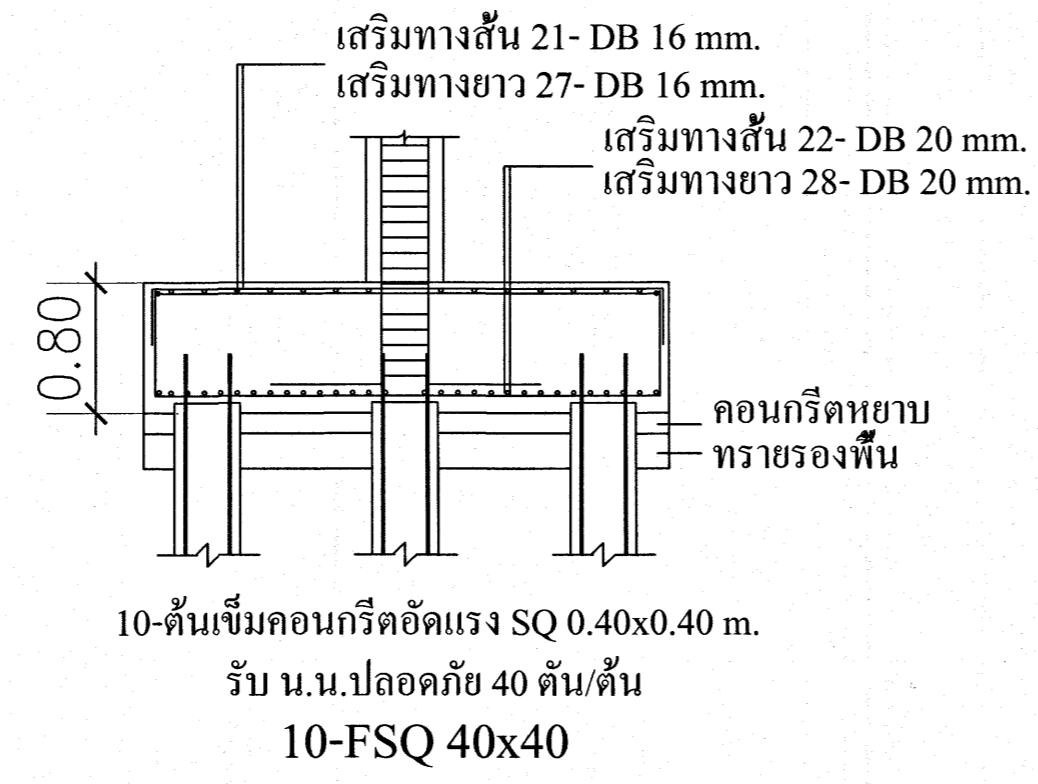
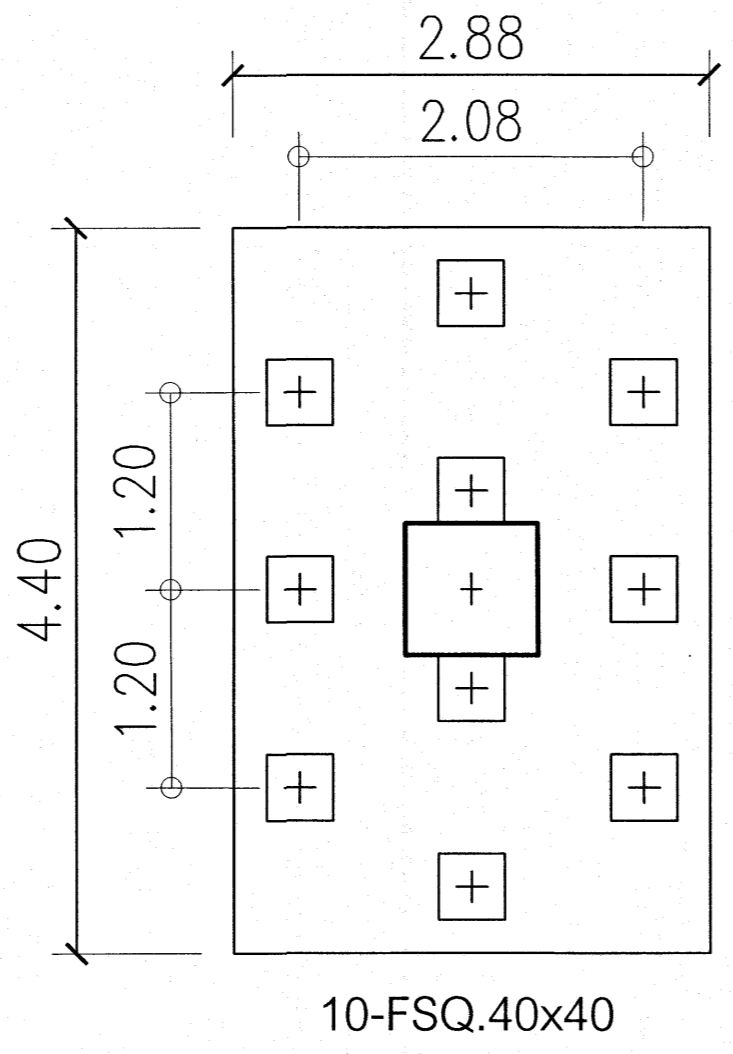
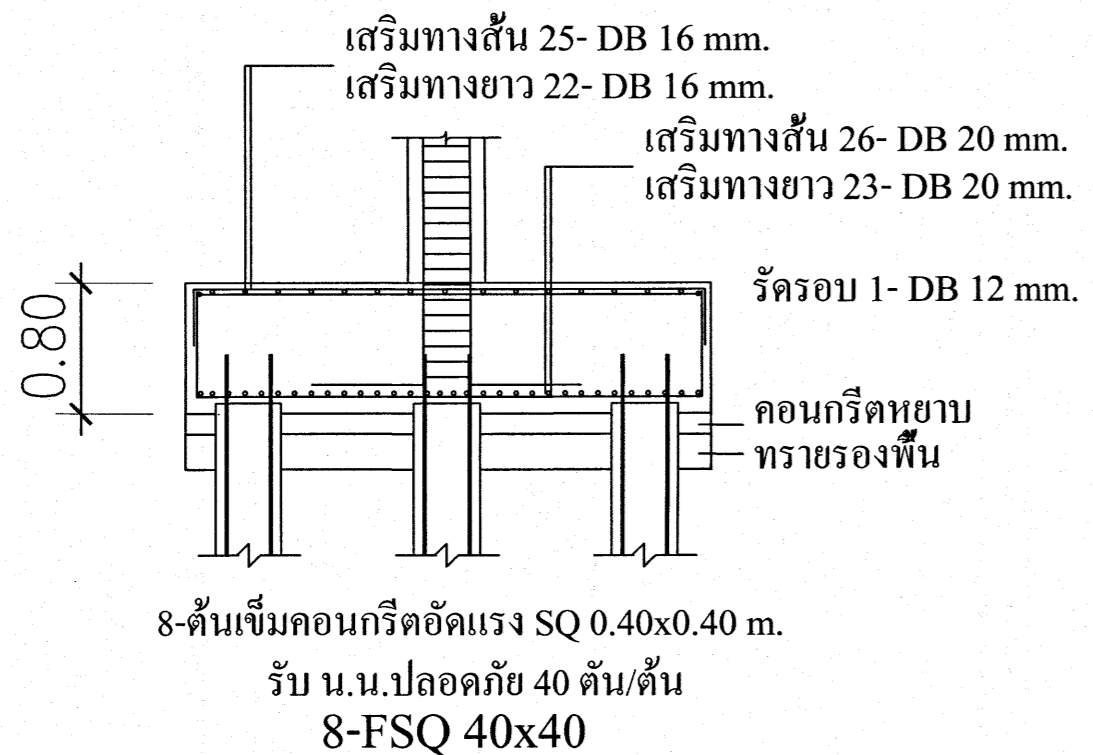
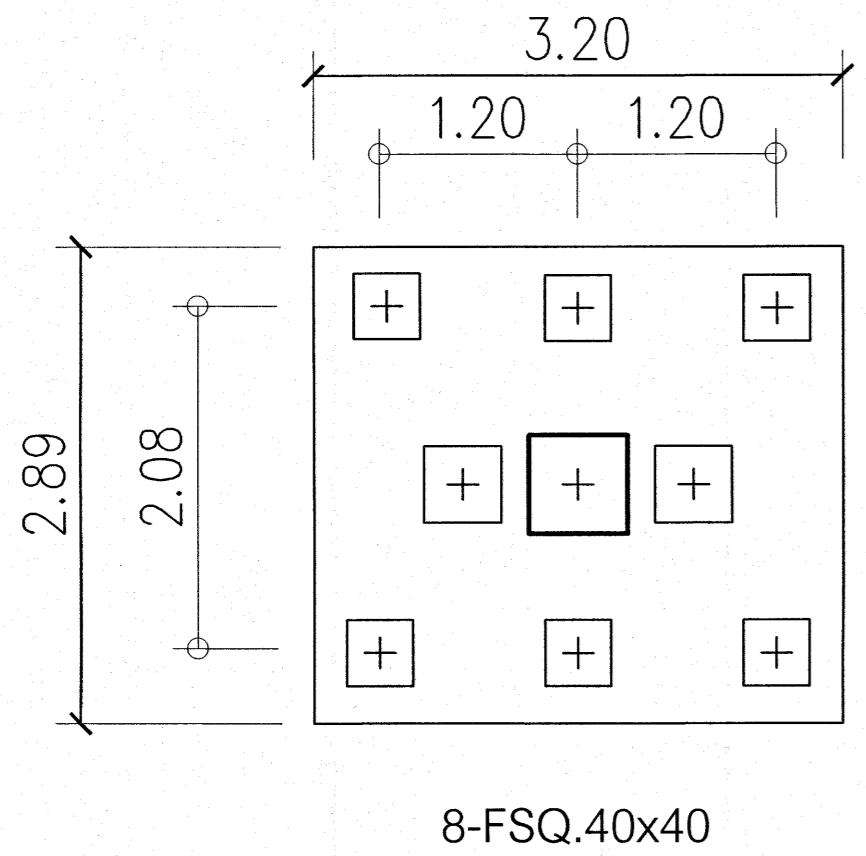
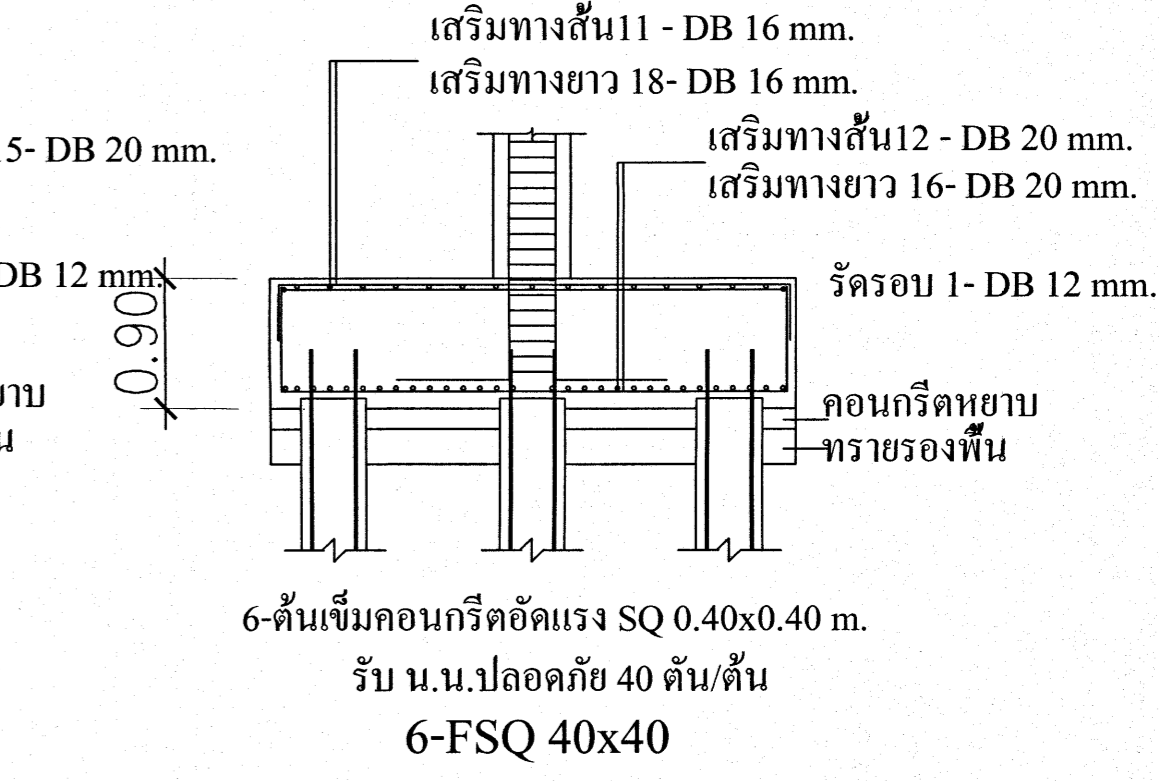
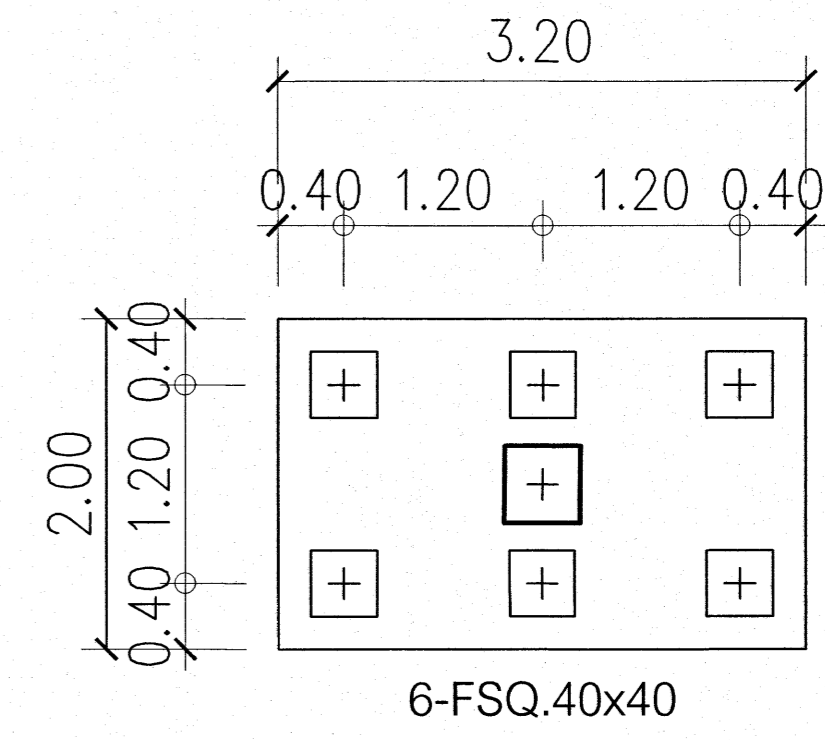
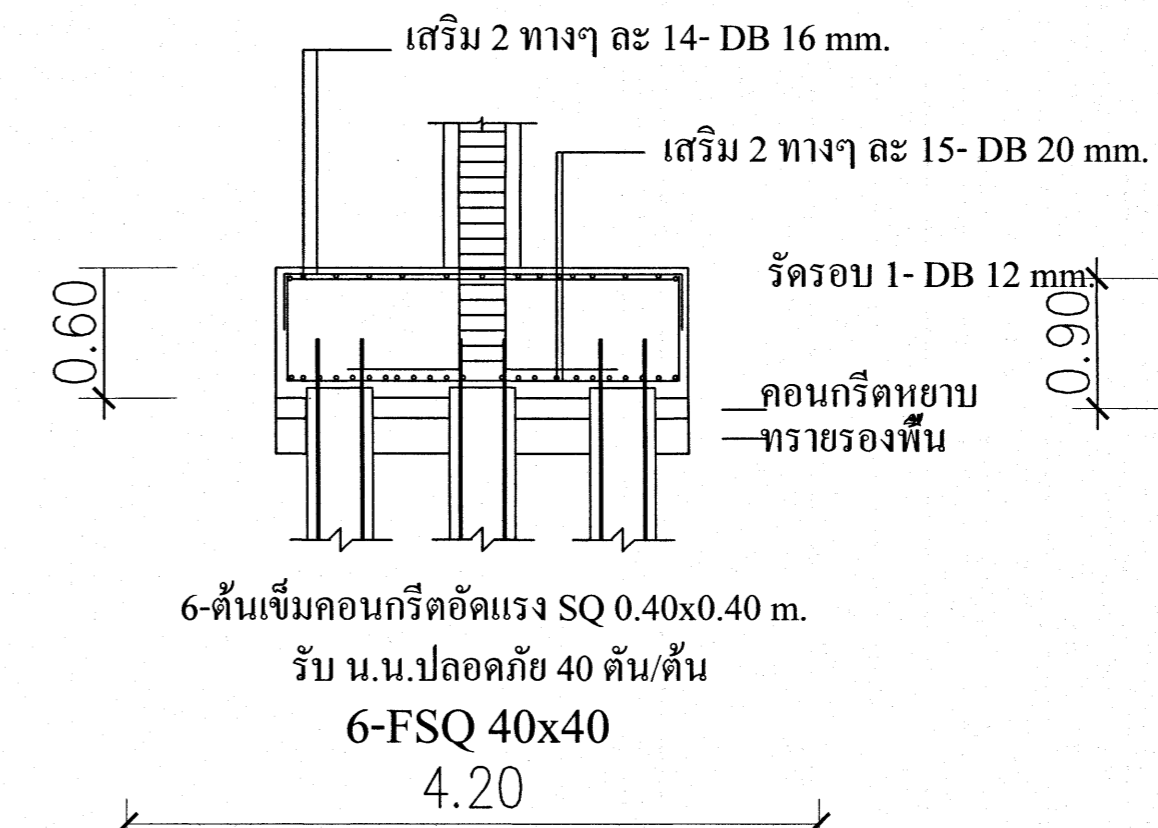
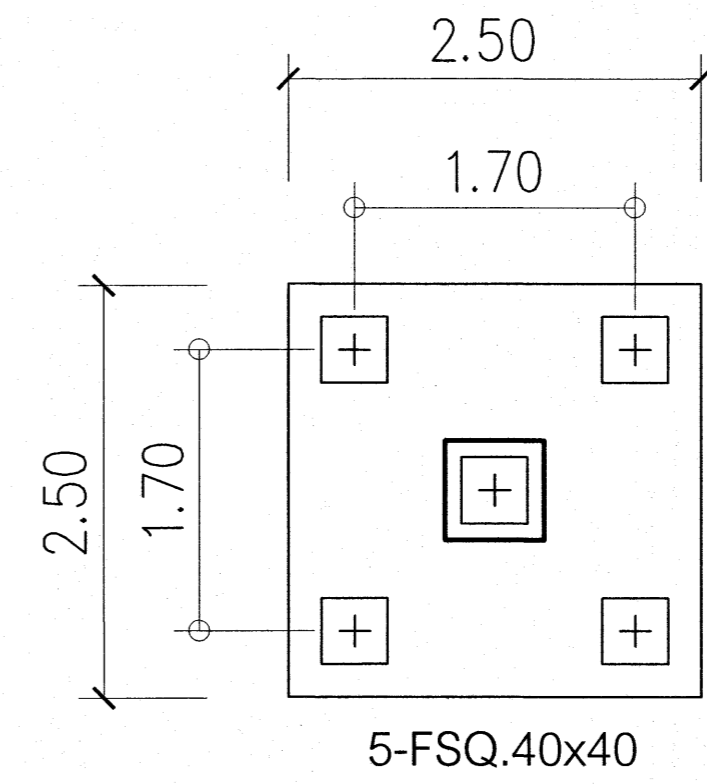
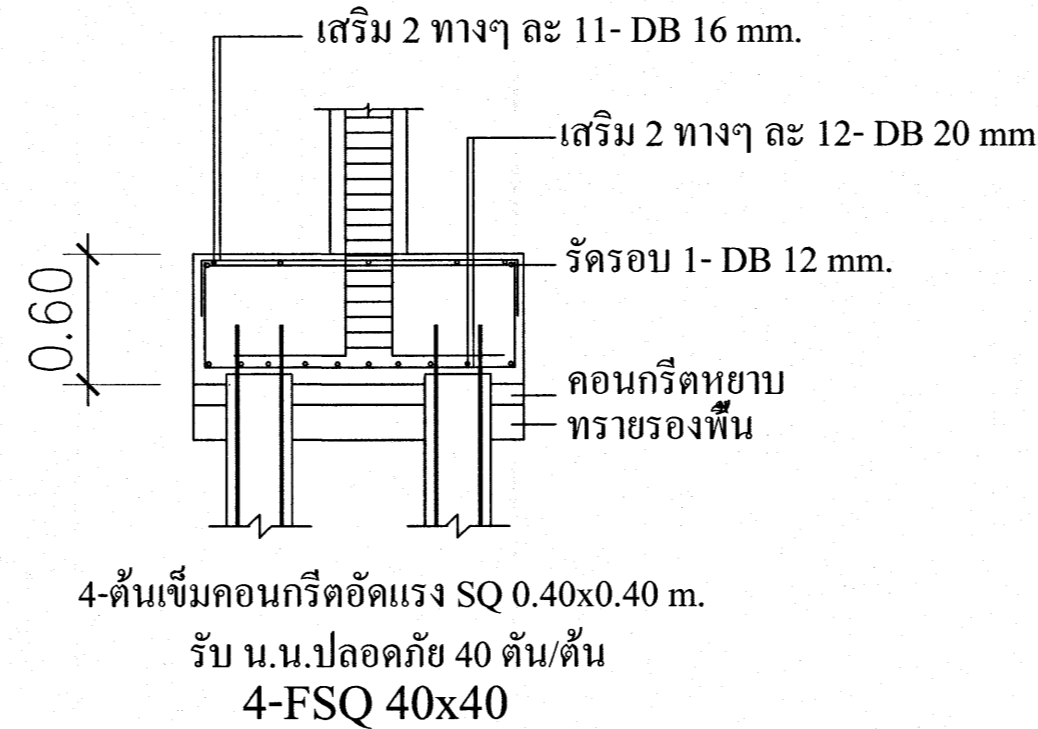
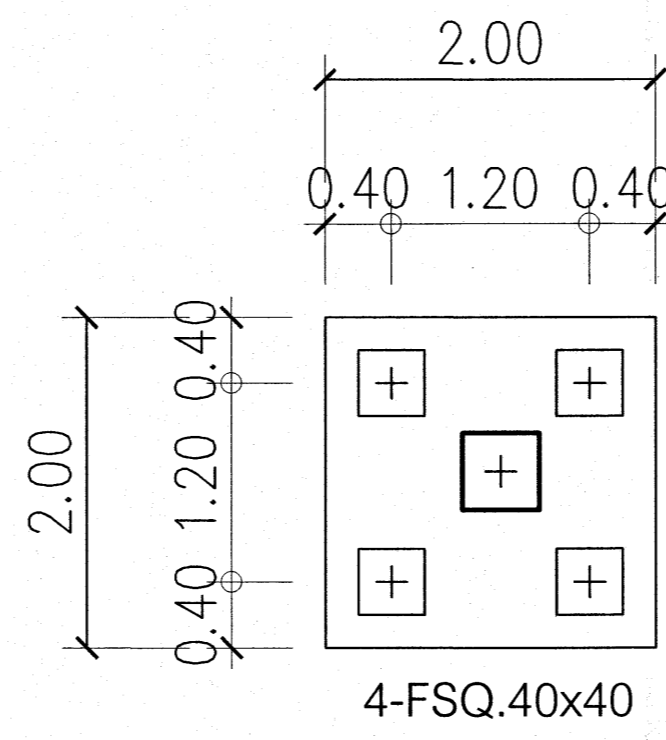
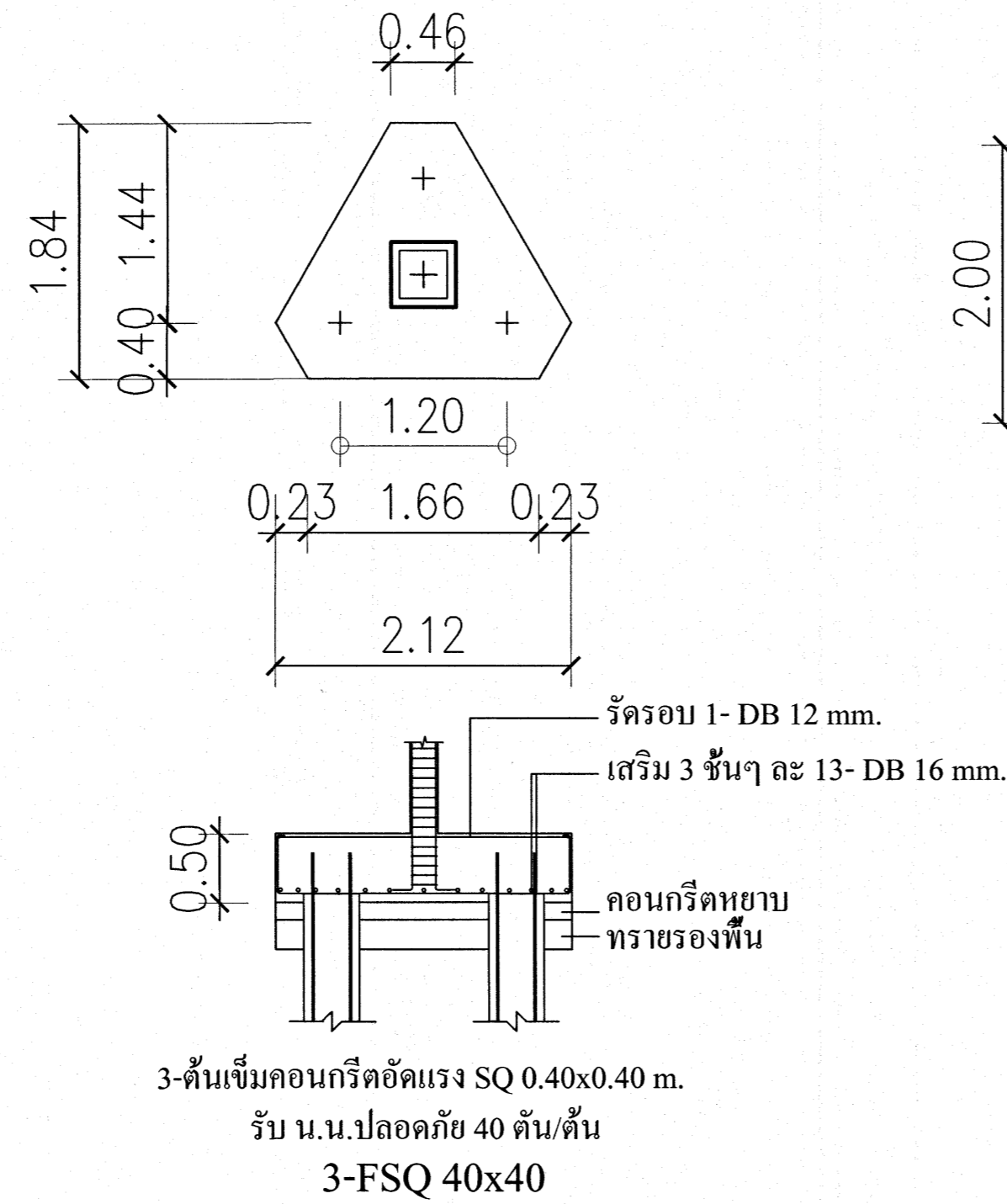
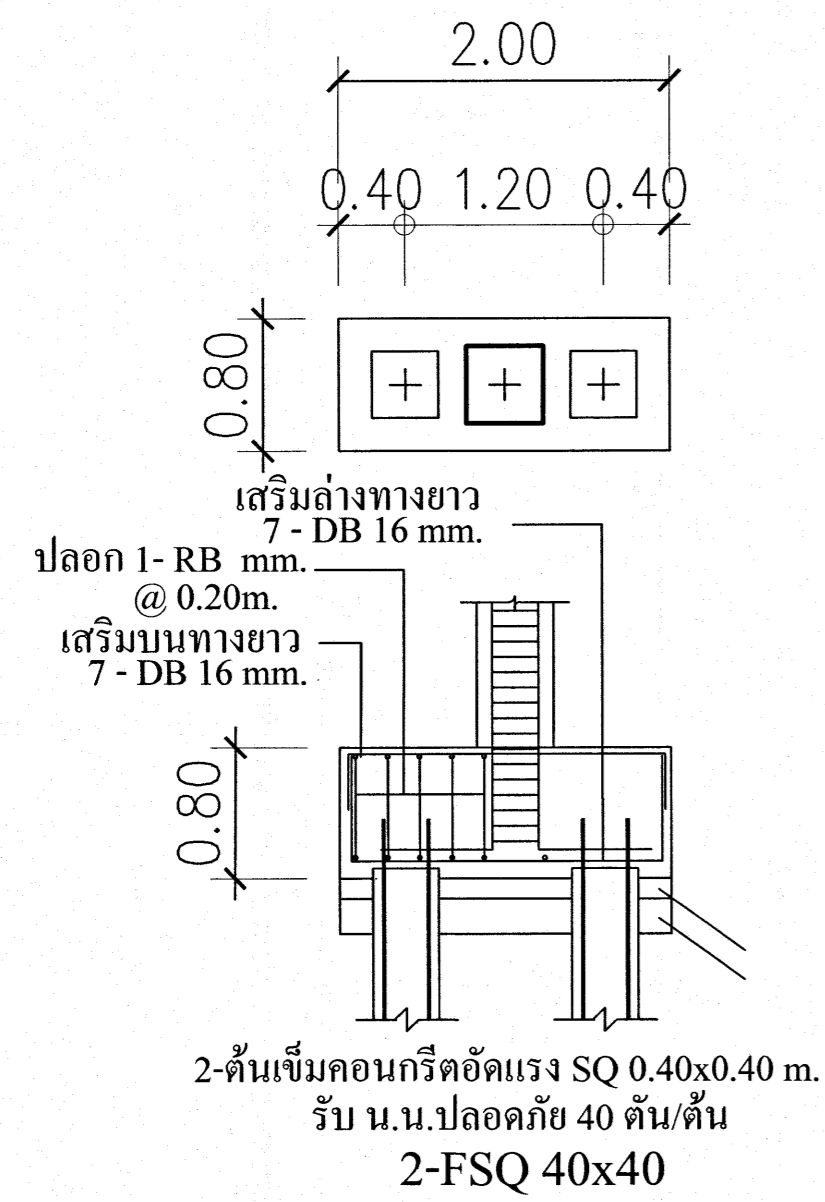
แปลนบันได ST-1,2,3

Bst 1,2 0.60 x 0.20		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	4 DB 25 mm.
4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	4 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.05 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.5 m.
L1 = 1.05 m. L3 = 0.00 m.		
Typical Detail 2		

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปอาคาร และสัญญาเป็นสำคัญ

(Signature)
นายภูธร อยู่เย็น
วิศวกรโยธาปฏิบัติ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ฝ่ายโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก บริษัท ธีรวิศวะ จำกัด โทร. 400 104400	สถาปนิก
วิศวกรโยธา นาย ภูธร อยู่เย็น โทร. 10338	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา นาย ภูธร อยู่เย็น โทร. 10338	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา นาย ภูธร อยู่เย็น โทร. 10338	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา นาย ภูธร อยู่เย็น โทร. 10338	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา นาย ภูธร อยู่เย็น โทร. 10338	วิศวกรโยธา
แบบแสดง แบบขยายบันได	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ S-59
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	

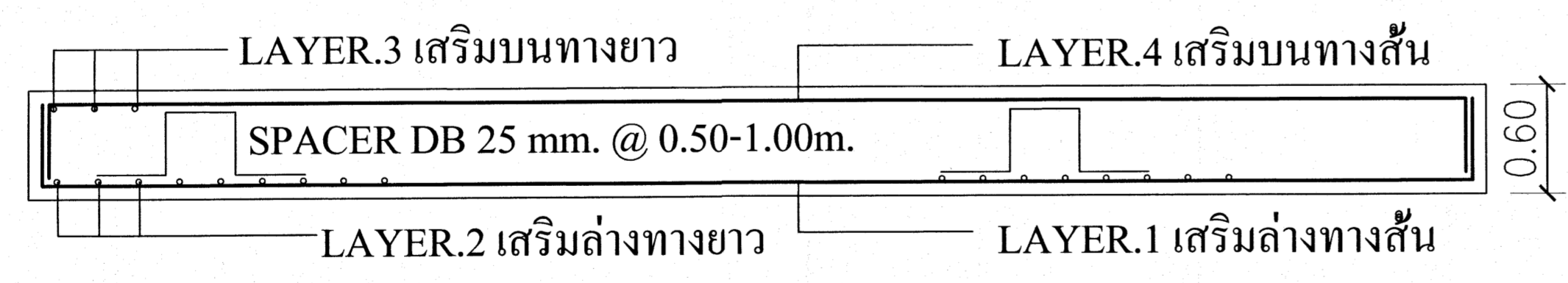
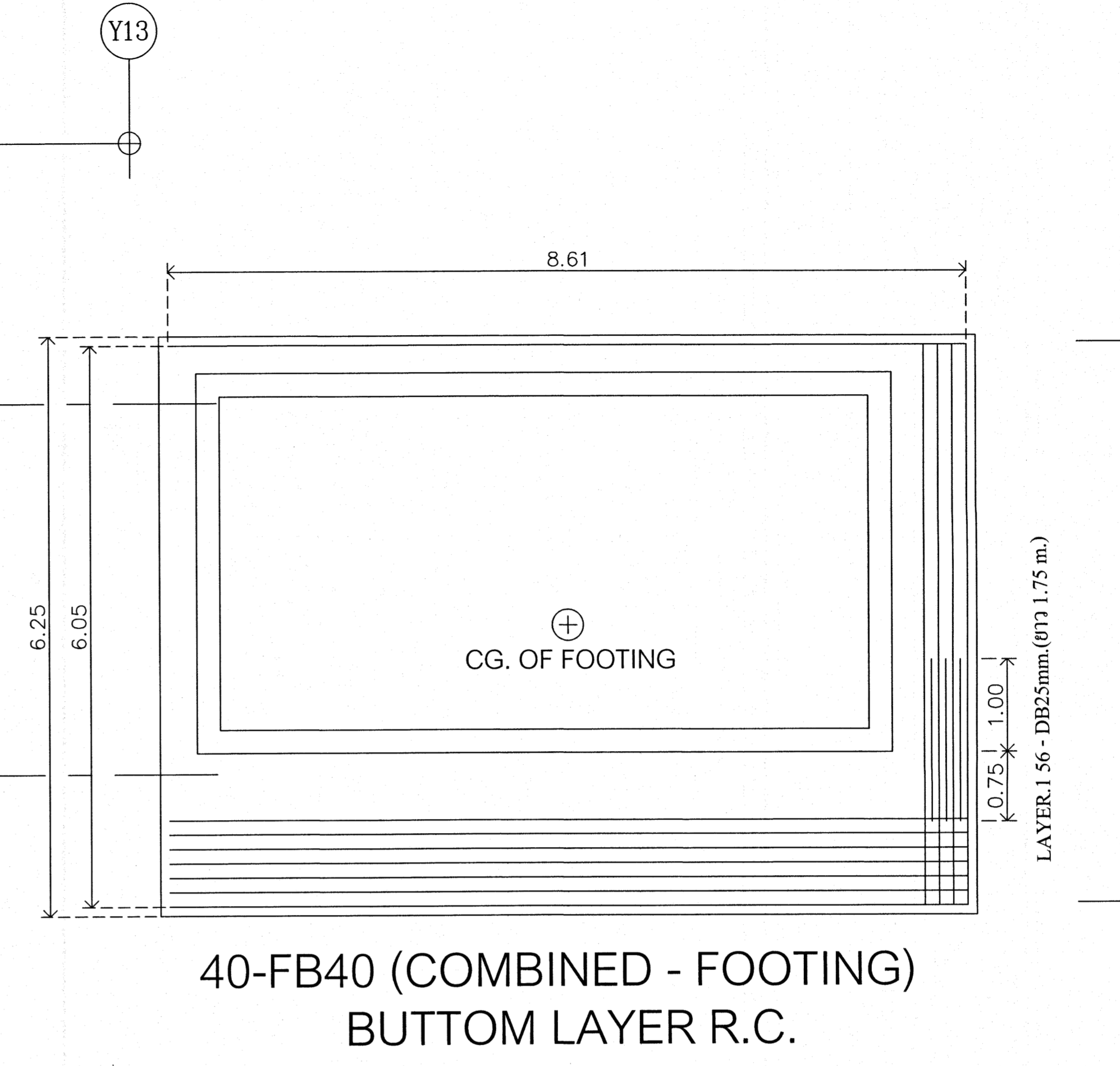
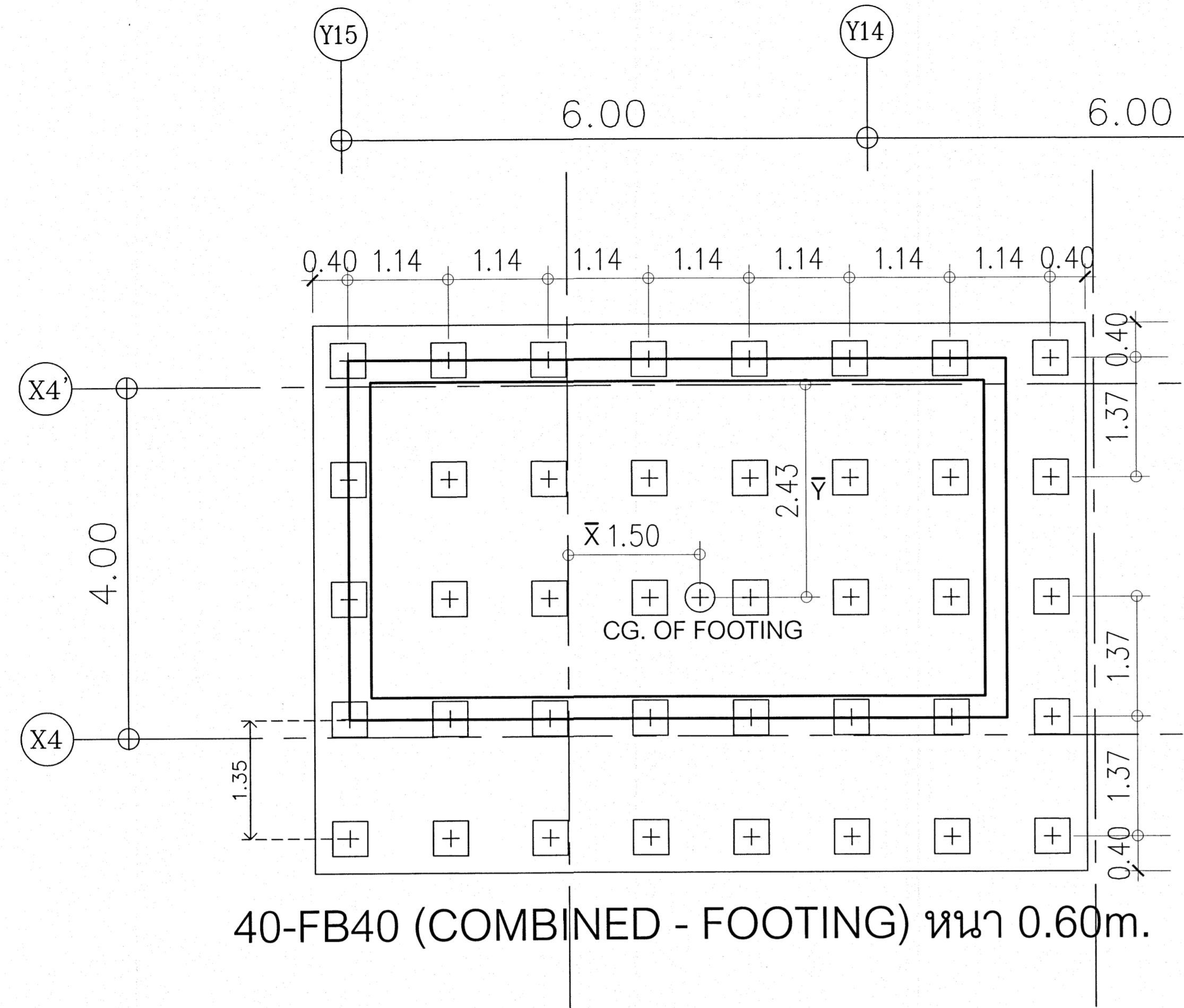


เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
 แต่ให้ยึดถือแบบปรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นายภูธร อยู่เย็น)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

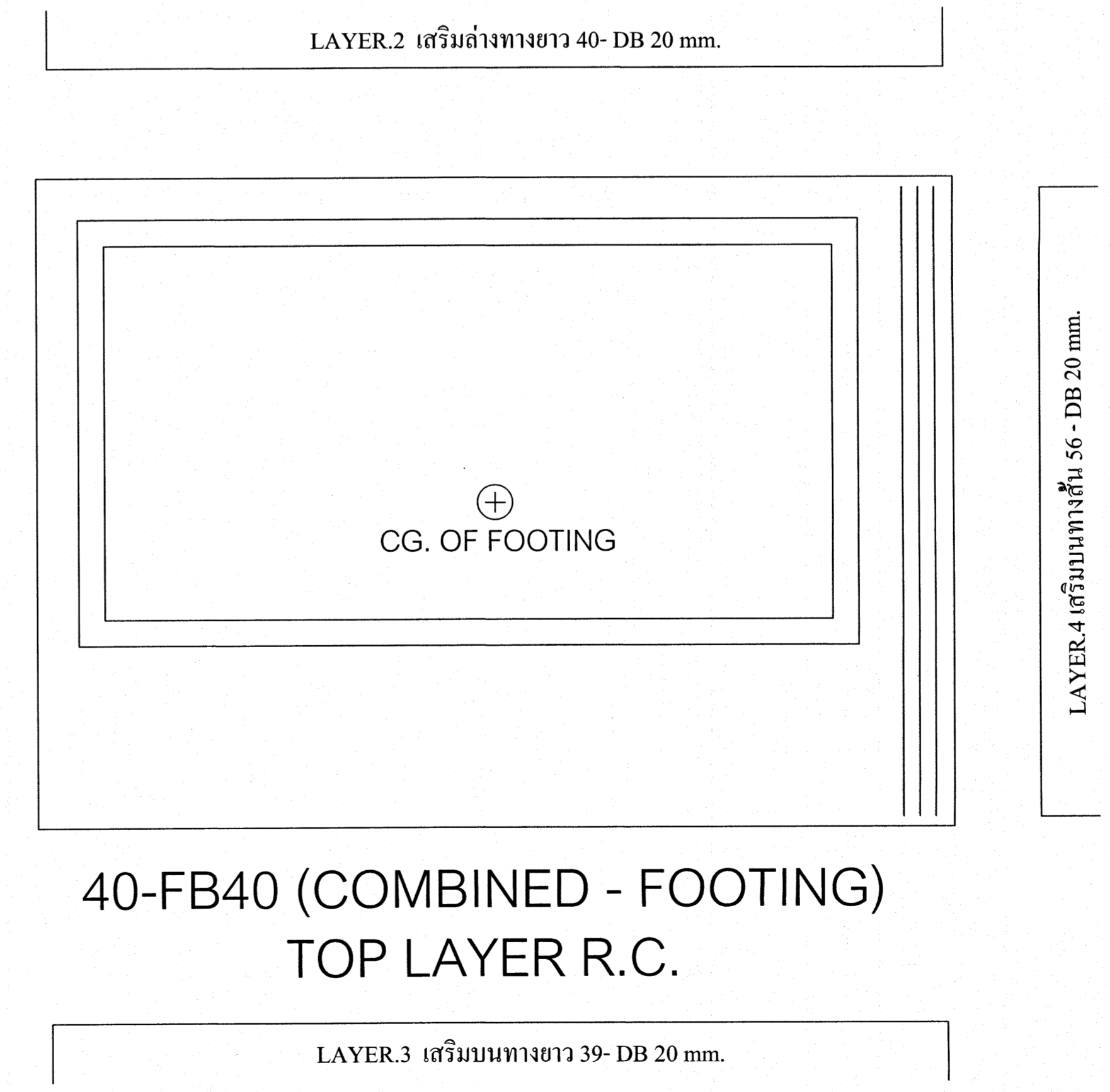
ชื่ออาคาร	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ชื่อโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ควบคุมแบบ	ช่างเขียน
สถาปนิก	เชิดศักดิ์ อธิษฐานศักดิ์ 255 480 10/1/10
วิศวกรโยธา	ไวย ภูษณ 255 21009 10/1/10
วิศวกรโยธาประจำ	ไวย ภูษณ 255 21009 10/1/10
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ วิชา 255 11005 10/1/10
วิศวกรโยธา	สมชาย พงษ์เกษม 255 2230 10/1/10
วิศวกรโยธา	จาง อนันต์สม 255 115 10/1/10
แบบร่าง	
แบบขยายฐานราก	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2554	S-60
ชื่อโครงการ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นอ้างหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต - กับการที่ก่อสร้าง ครอบงำเงินการ	

แบบขยายฐานราก



รูปตัดขวางทางสั้น

แบบขยายฐานราก

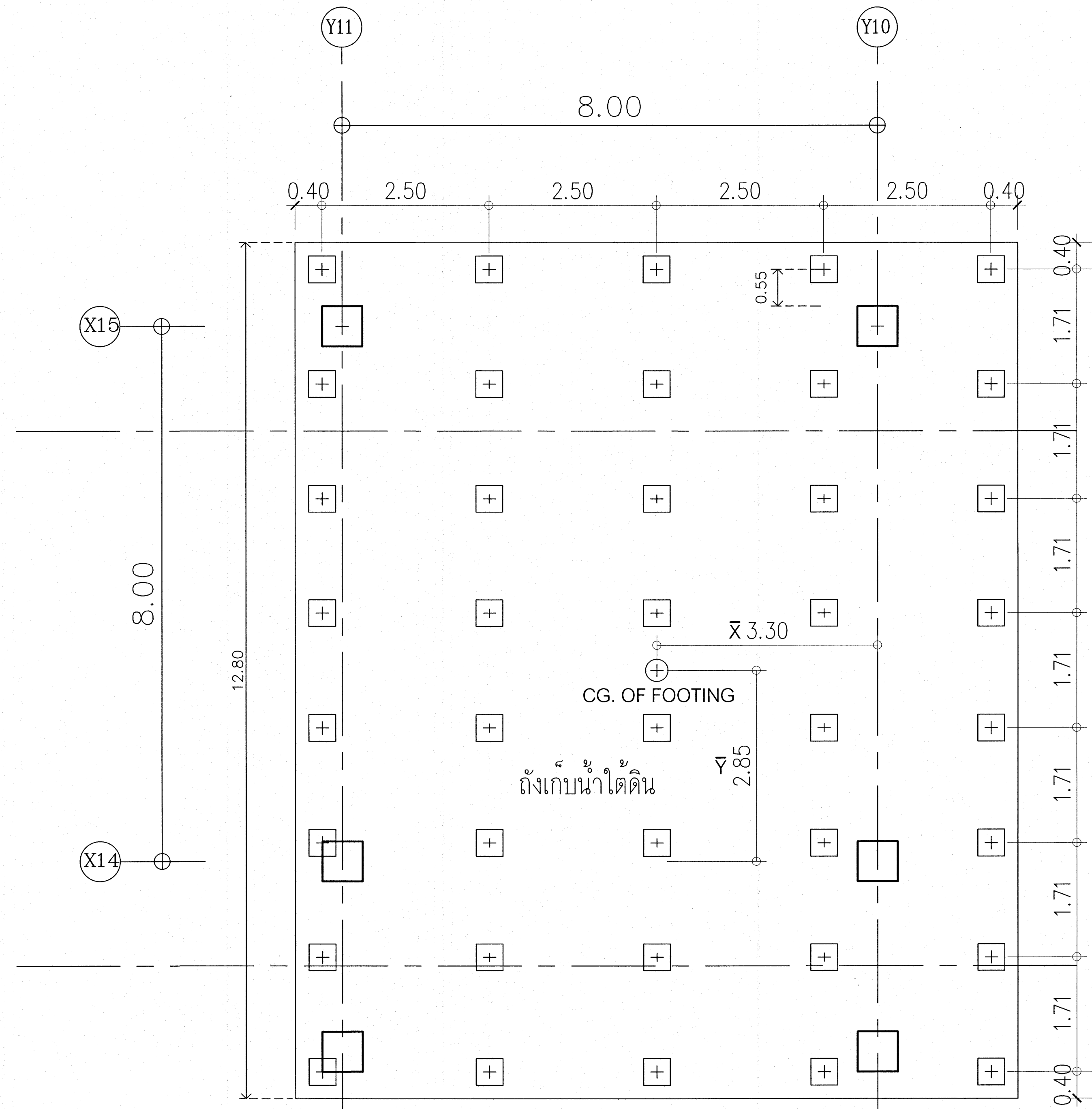


LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 57 - DB 25 mm.+56 - DB25mm.(ยาว 1.75 m.)

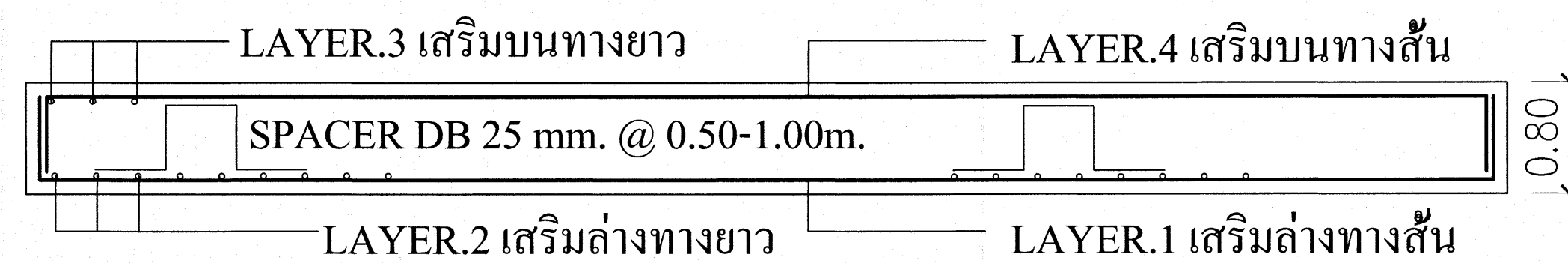
เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

(นาย) อรุณ อนุรัตน์
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้จัดทำแบบ	นายอนุรัตน์
สถาปนิก	บริษัท วิศวกรรม 255 400 (ใน/น/น)
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
วิศวกรโยธา	นายอนุรัตน์ 255 2155
แบบขยาย	
แบบขยายฐานราก	
วันที่	วันที่
เลขที่แบบ	S-61
IOD 64-1	จำนวนแผ่น
- ห้ามคัดลอกแบบ ไปทำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต - - กับการที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



40-FB40 (COMBINED - FOOTING) หนา 0.80m.



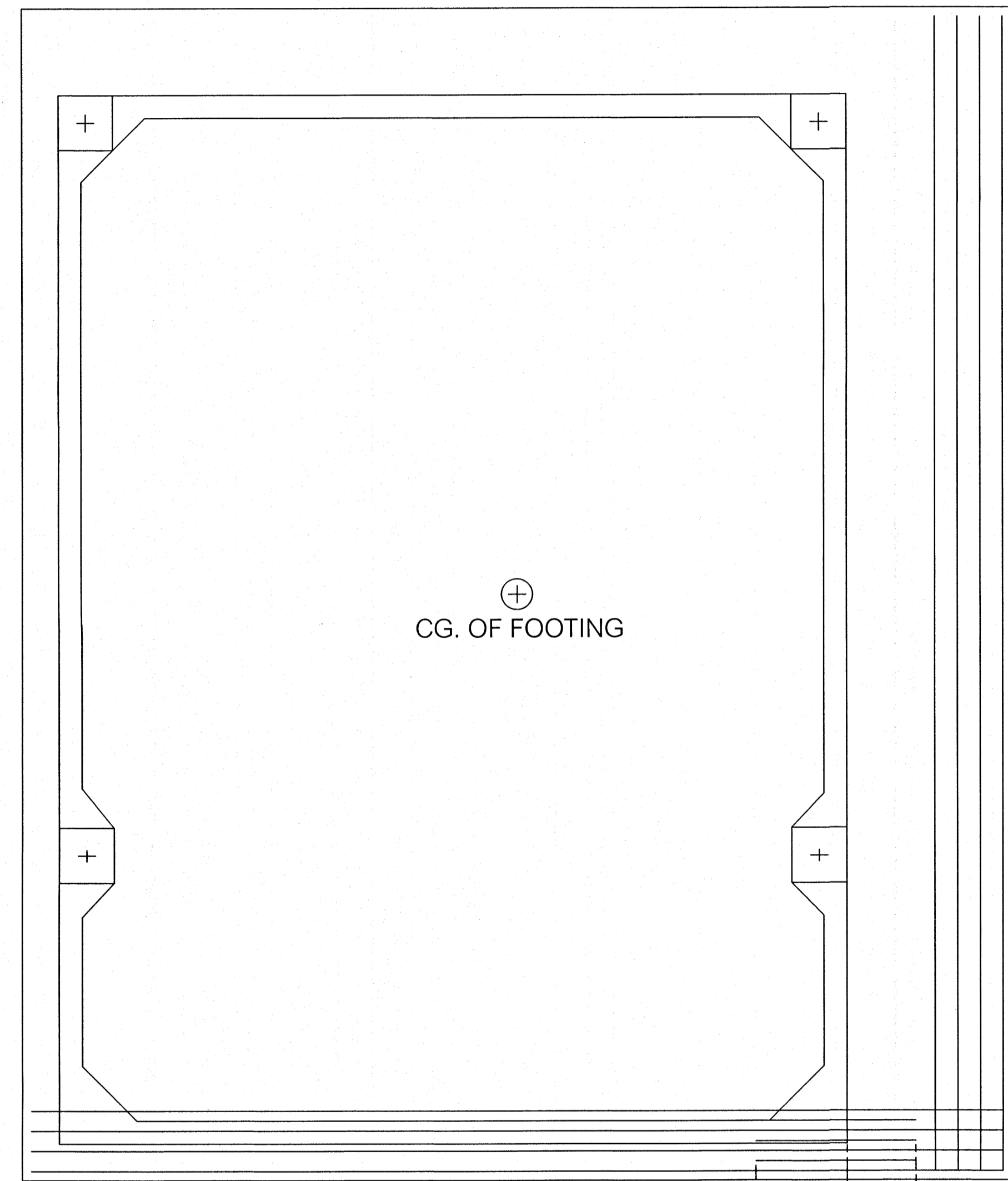
รูปตัดขวางทางสั้น

แบบขยายฐานราก

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นายภูสกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ภารกิจการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ควบคุมแบบ	นายภูสกร อยู่เย็น
สถาปนิก	บริษัท ธีระโยธา จำกัด 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 255 400 10/1/2564
แบบตัด แบบขยายฐานราก	
วันที่ เลขที่แบบ 2564	แผ่นที่ S-62
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้นำไปใช้งานเฉพาะที่ระบุไว้เท่านั้น - รับผิดชอบการก่อสร้าง วิศวกรโยธา	



CG. OF FOOTING

LAYER.1 57 - DB20mm.(Ø17 1.75 m.)

40-FB40 (COMBINED - FOOTING)
 BUTTOM LAYER R.C.

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 58 - DB 20 mm.+57 - DB20mm.(Ø17 1.75 m.)

LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 44 - DB 20 mm.



CG. OF FOOTING

LAYER.4 90 - DB28mm.
 4.00

LAYER.4 91 - DB28mm.

40-FB40 (COMBINED - FOOTING)
 TOP LAYER R.C.

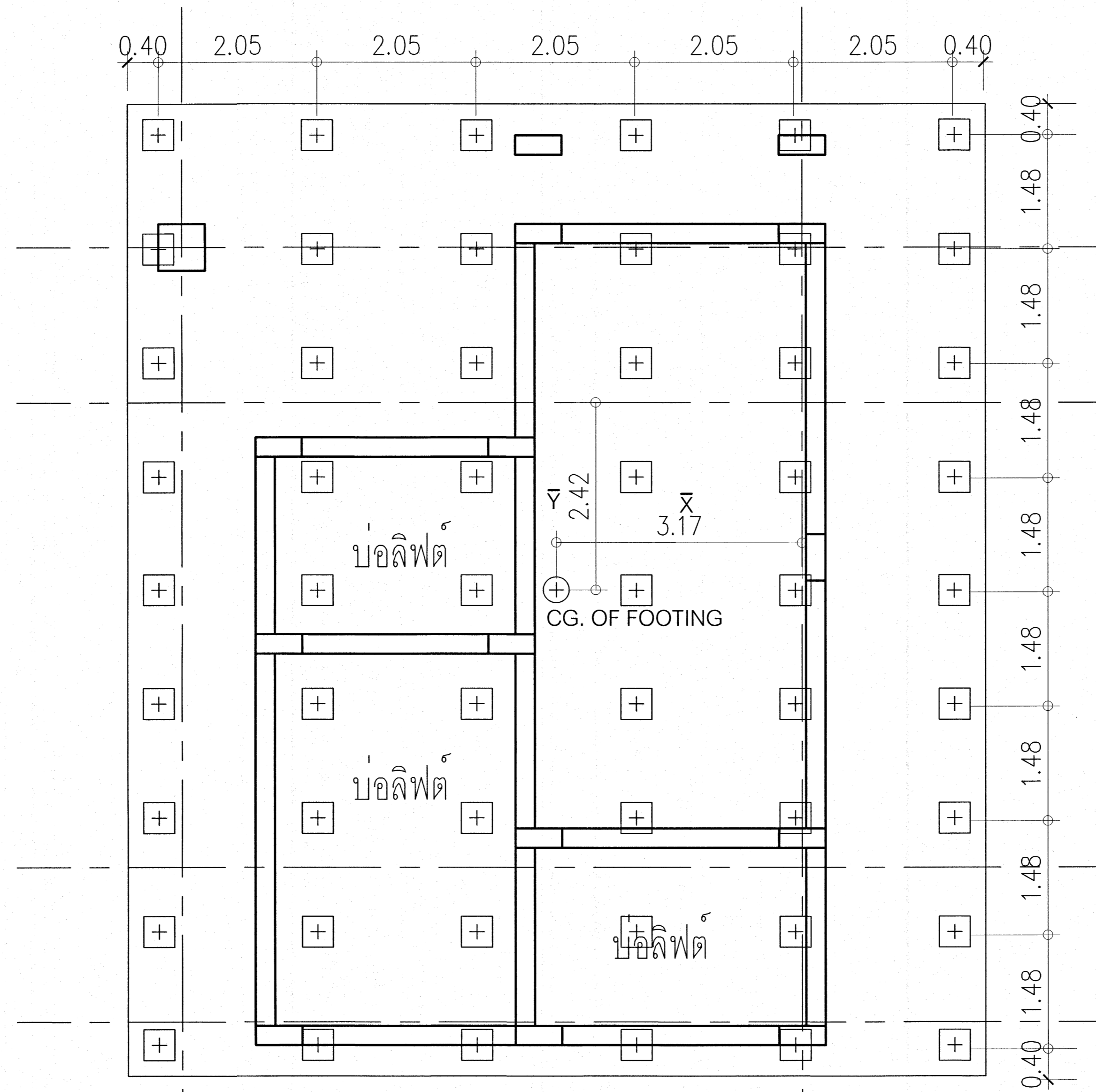
LAYER.2 เสริมบนทางยาว 43 - DB 20 mm.

เห็นควรวินดูขนาดที่ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
 แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์เป็นสำคัญ

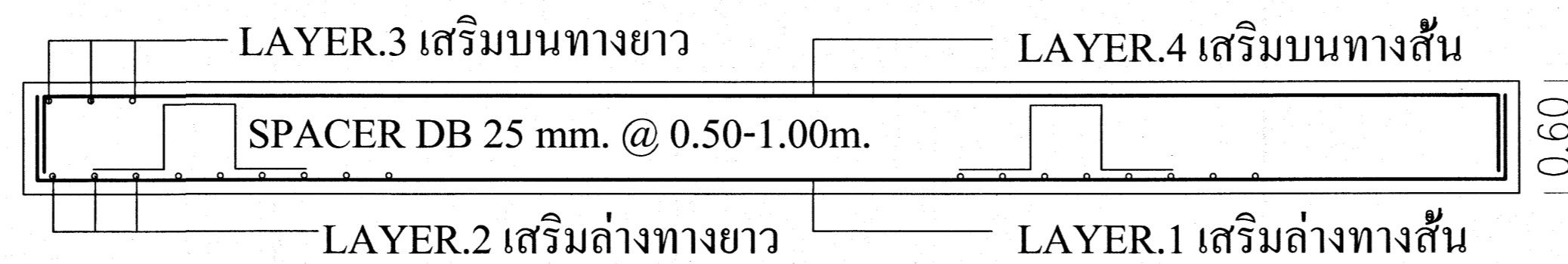
(นายภูสกร อยู่เย็น)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบขยายฐานราก

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ควบคุมแบบ	นายภูสกร
สถาปนิก	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธาประจำ	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อยู่เย็น 2564 101111010
แบบร่าง	แบบขยายฐานราก
วันที่	เดือน
เลขที่แบบ	S-63
IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามวิพากษ์แบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	




54-FB40 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.60m.



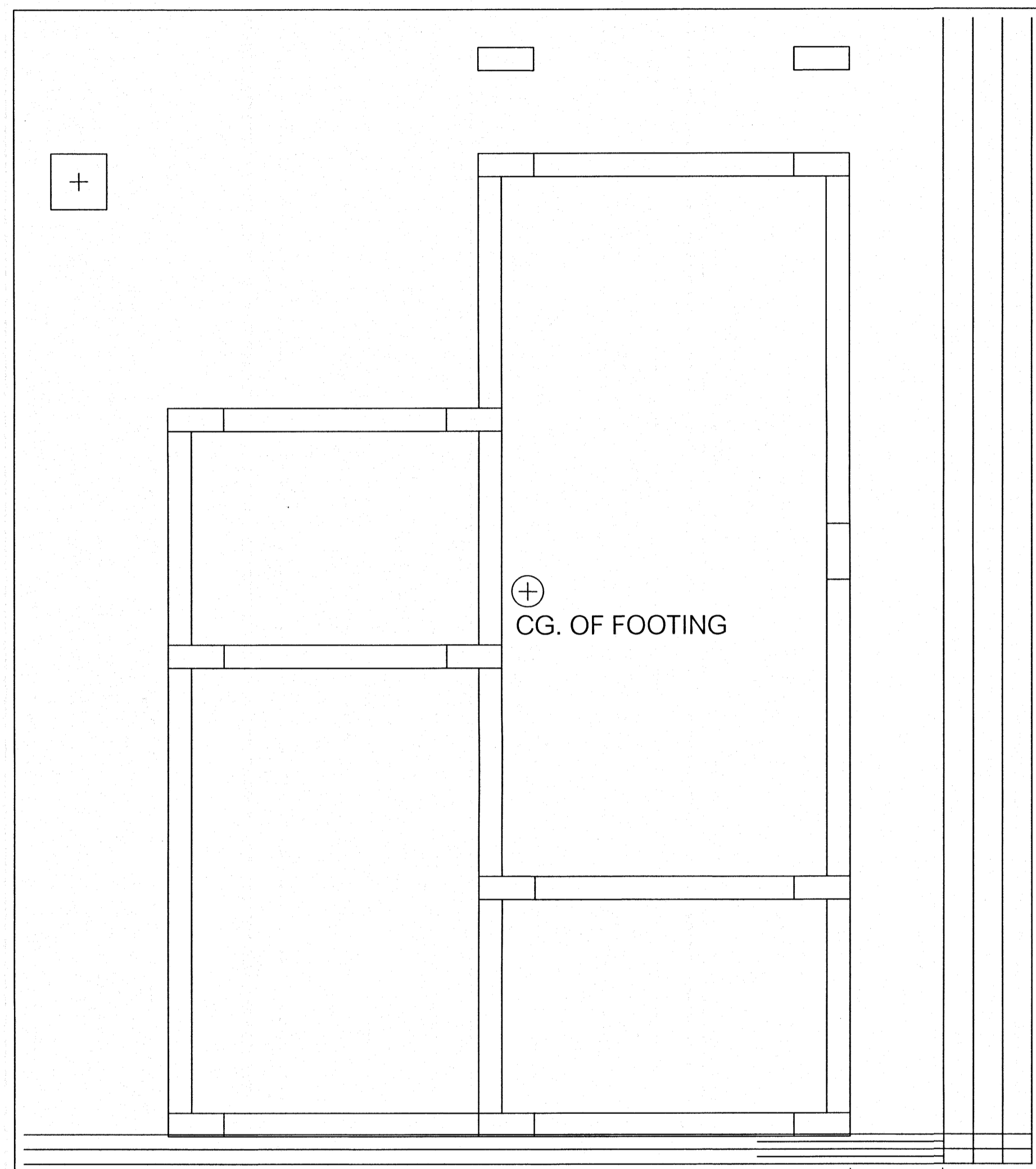
รูปตัดขวางทางสั้น

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรูปายการ และสัญญาเป็นสำคัญ


(นายภูสกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบขยายฐานราก

โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ภารกิจโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
สถาปนิก	บริษัท ธีระโยธา จำกัด 255 400 101/100
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น 255 2199 101/100
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น 255 10330 101/100
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น 255 11000 101/100
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น 255 2230 101/100
วิศวกรโยธา	นาย ภูสกร อยู่เย็น 255 110 101/100
แบบแสดง แบบขยายฐานราก	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ	S-64
IOD 64-1	จำนวนแผ่น
- ห้ามคัดลอกแบบ, ให้อำนาจตรวจสอบและแก้ไข - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



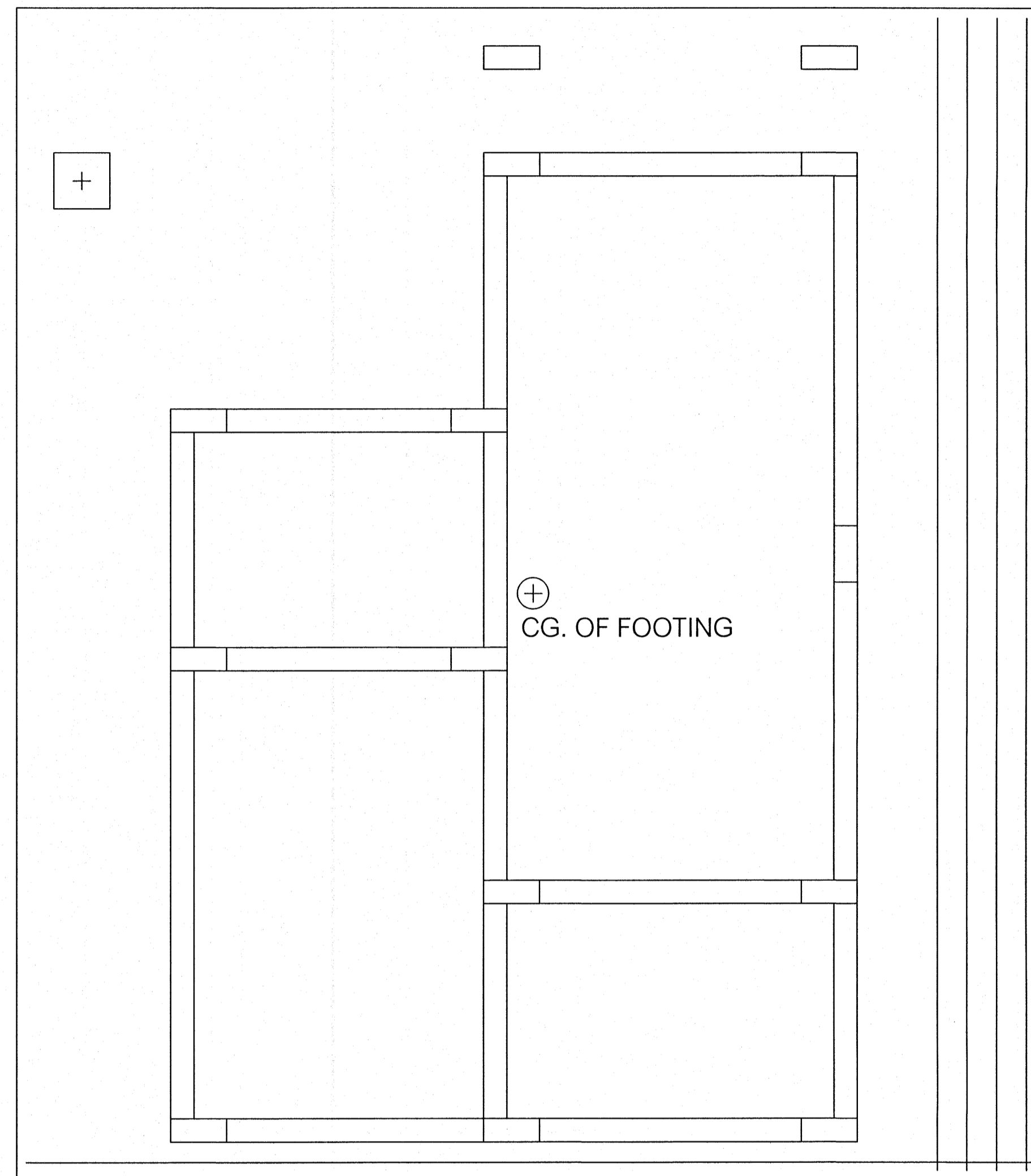
LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 77 - DB25mm.(Ø17 2.00 m.)

54-FB40 (COMBINED - FOOTING)
BUTTOM LAYER R.C.

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 77 - DB25mm.(Ø17 2.00 m.)

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 78 - DB 25 mm.+77 - DB25mm.(Ø17 1.75 m.)

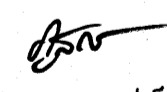
LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 35- DB 20 mm.



54-FB40 (COMBINED - FOOTING)
TOP LAYER R.C.

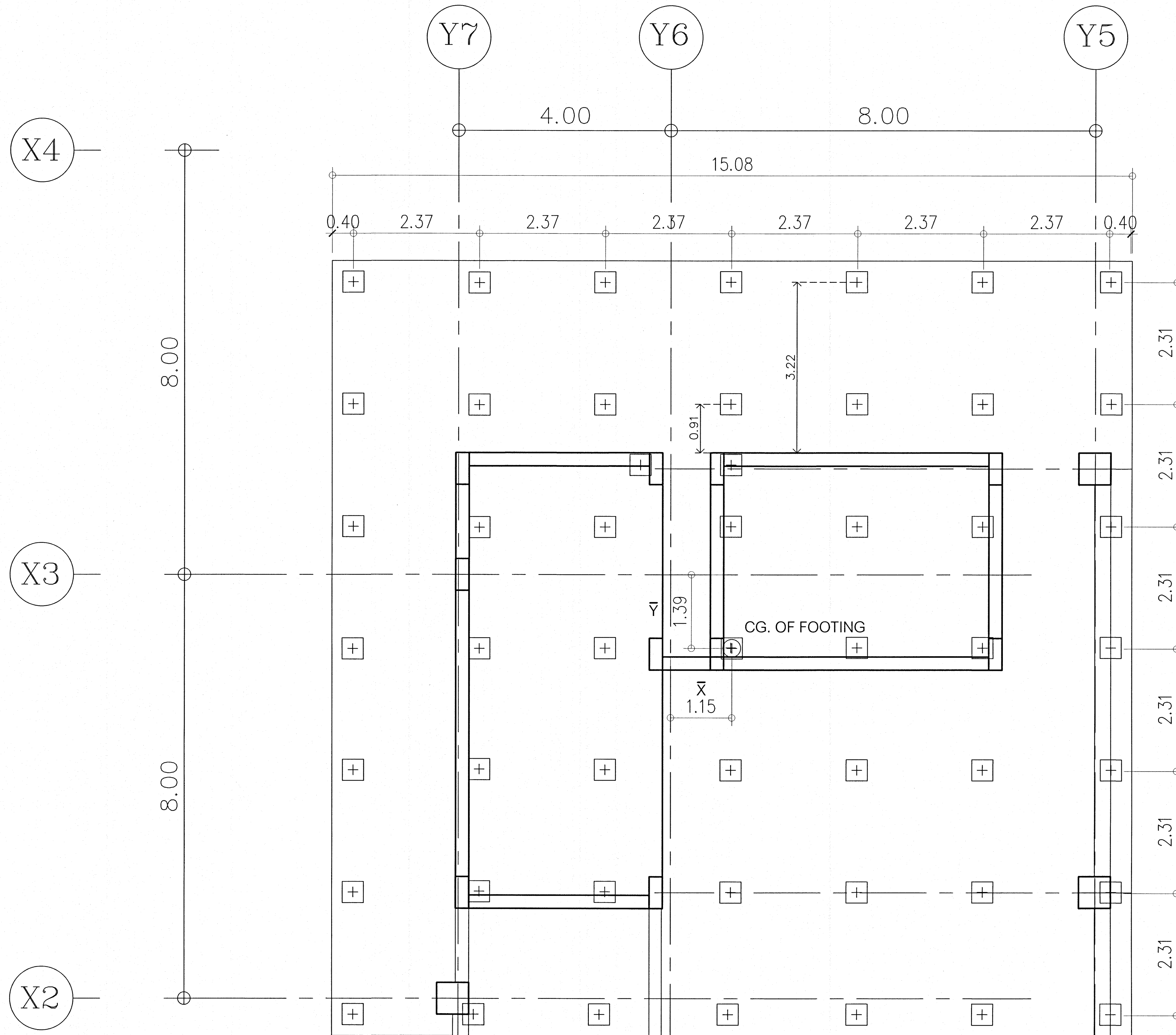
LAYER.3 เสริมบนทางยาว 34- DB 20 mm.

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาณเป็นสำคัญ

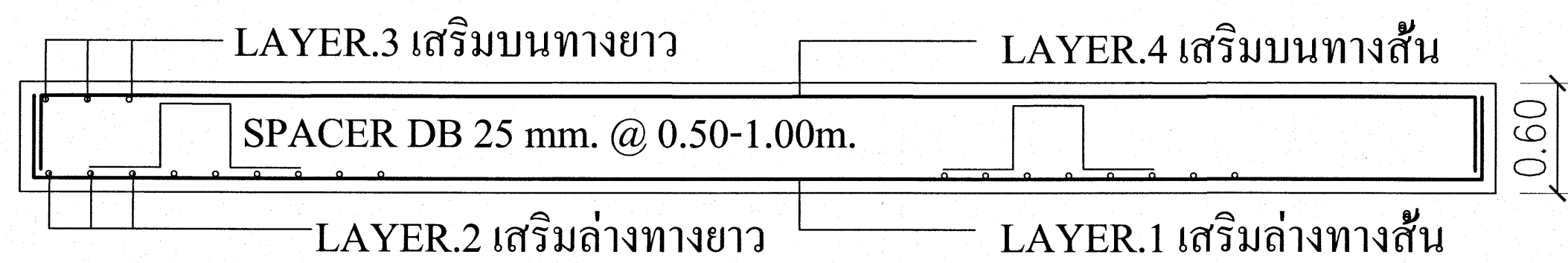

(นายภูษกร อู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบขยายฐานราก

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	นายภูษกร อู่เย็น
สถาปนิก	บริษัท ธีรวิทย์ จำกัด 255 400 10/10/2554
วิศวกรโยธา	นายภูษกร อู่เย็น 255 2100 10/10/2554
วิศวกรโยธา	นายภูษกร อู่เย็น 255 10338 10/10/2554
วิศวกรโยธา	นายภูษกร อู่เย็น 255 1000 10/10/2554
วิศวกรโยธา	นายภูษกร อู่เย็น 255 2230 10/10/2554
วิศวกรโยธา	นายภูษกร อู่เย็น 255 110 10/10/2554
แบบขยายฐานราก	
วันที่	หน้า
เลขที่แบบ	S65
IOD 64-1	จำนวนแผ่น
- ทั้งนี้จากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



49-FB40 (COMBINED - FOOTING) หน้า 0.80m.



รูปตัดขวางทางสั้น

เห็นควรอนุญาตให้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(Signature)
(นายภูกร อู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	บริษัท ธีรพัฒนศาสตร์ จำกัด 400
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรพัฒนศาสตร์ จำกัด 21009
วิศวกรโยธา	นาย ภูกร อู่เย็น
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรพัฒนศาสตร์ จำกัด 1000
วิศวกรโยธา	นาย ภูกร อู่เย็น
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรพัฒนศาสตร์ จำกัด 115
แบบแสดง	
แบบขยายฐานราก	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2064	S-66
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	
- ห้ามใช้จากแบบ ให้รับคำสั่งตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	

แบบขยายฐานราก

LAYER.2 เสริมล่างทางยาว 79 - DB 25 mm.+78 - DB25mm.(ยาว 2.00 m.)

LAYER.3 เสริมบนทางยาว 78 - DB25mm.

14.88

1.00 1.00
2.00

LAYER.1 เสริมล่างทางสั้น 107 - DB 25 mm.+106 - DB25mm.(ยาว 1.75 m.)

1.75
1.75

LAYER.4 เสริมบนทางสั้น 106 - DB 20 mm.

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาเป็นสำคัญ

(นายภูสกร อนุรัตน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

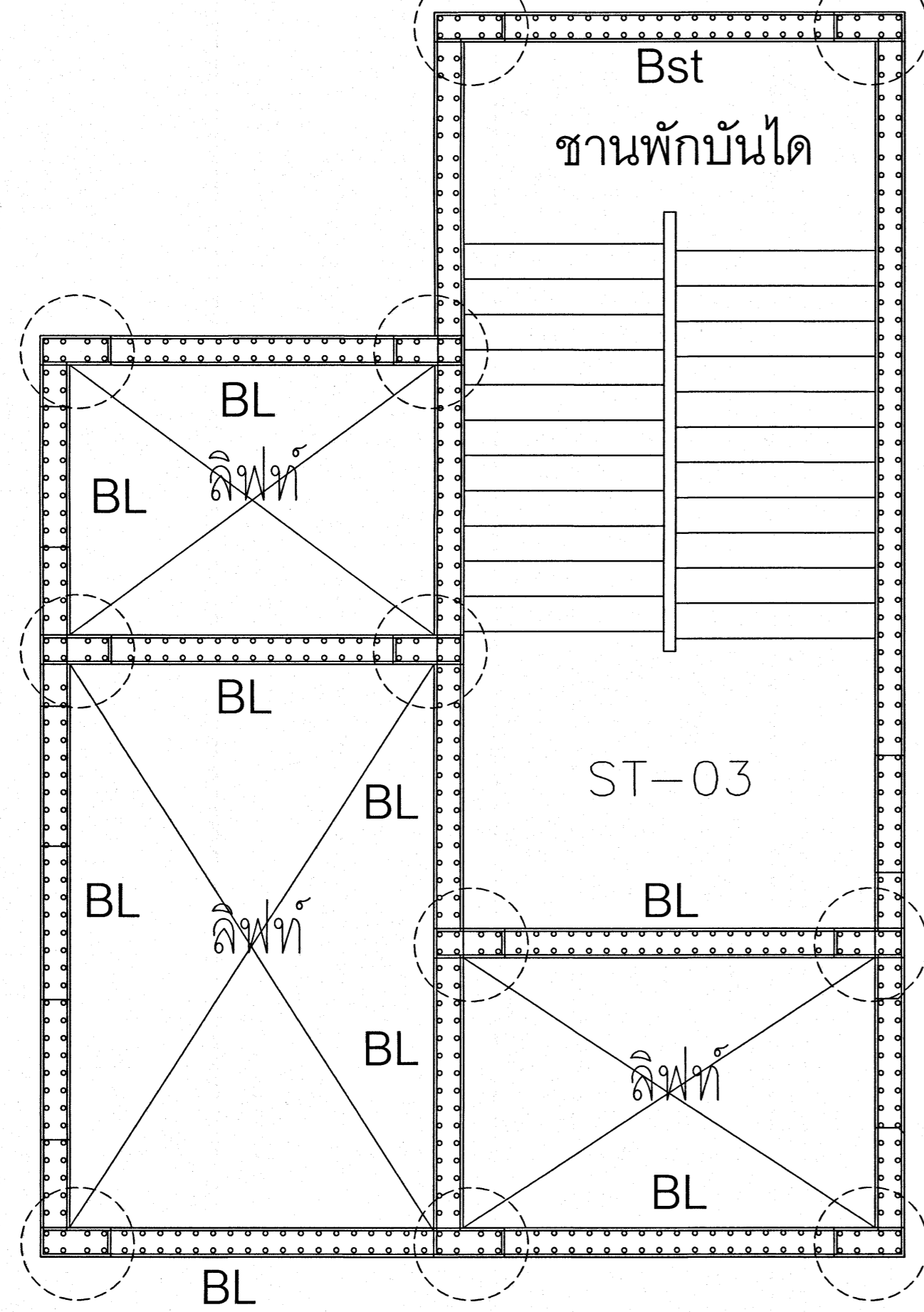
49-FB40 (COMBINED - FOOTING)
BOTTOM LAYER R.C.

49-FB40 (COMBINED - FOOTING)
TOP LAYER R.C.

แบบขยายฐานราก

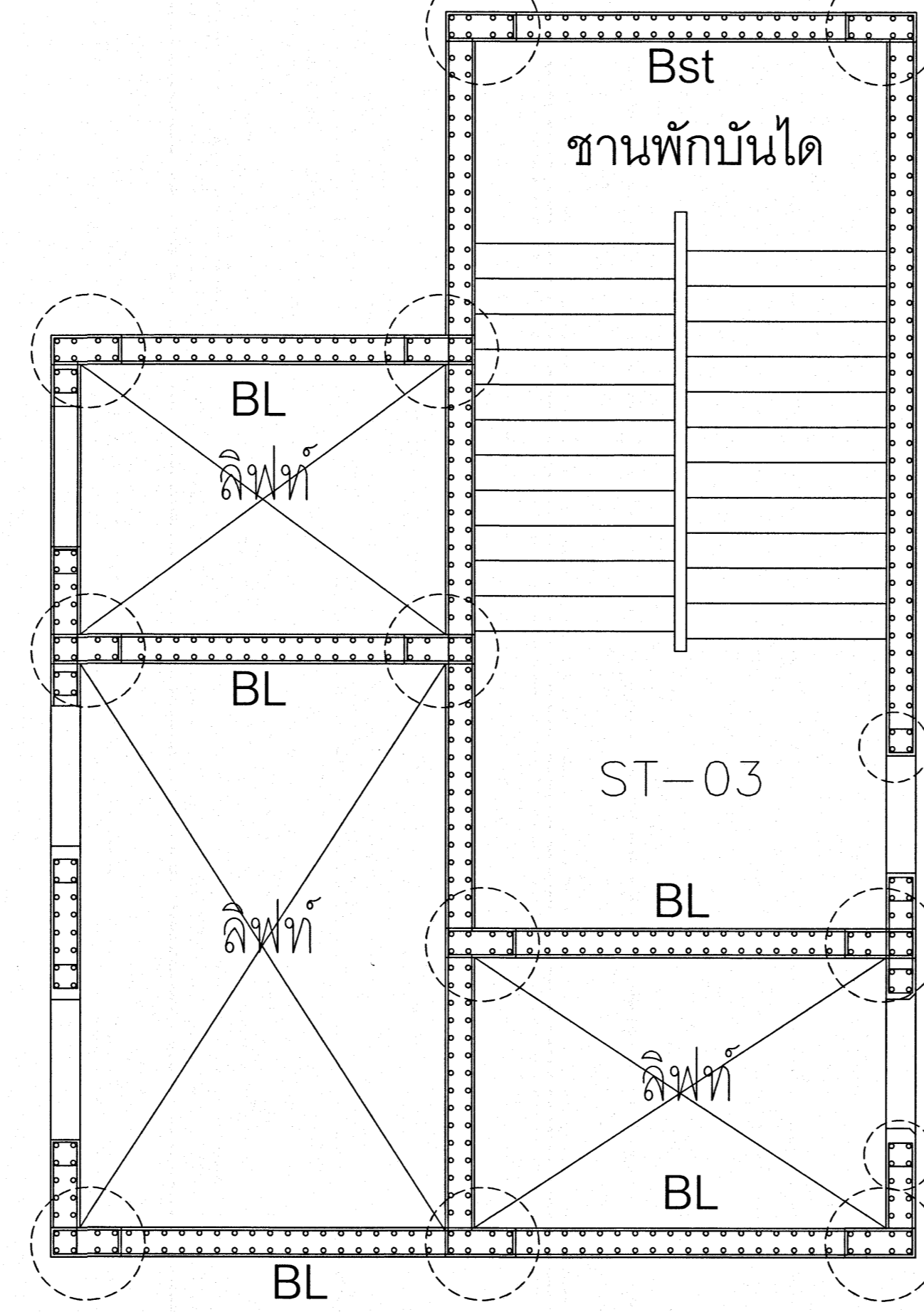
วิศวกร โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)			
วิศวกรโยธา สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข			
ผู้ออกแบบ	นายภูสกร อนุรัตน์	สาขาวิชา	โยธา
สถาปนิก	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
วิศวกรโยธา	นายภูสกร อนุรัตน์	วันที่	25/01/2564
แบบขยายฐานราก			
วันที่	เลขที่	แผ่นที่	
25/01/2564	2564	S-67	
IOD 64-1	จำนวนแผ่น		
- ห้ามใช้จากแบบ ให้ดูรับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			

เสริมมุมทางตั้ง 8- DB20mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25



แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้นตอม่อ - ชั้น 1

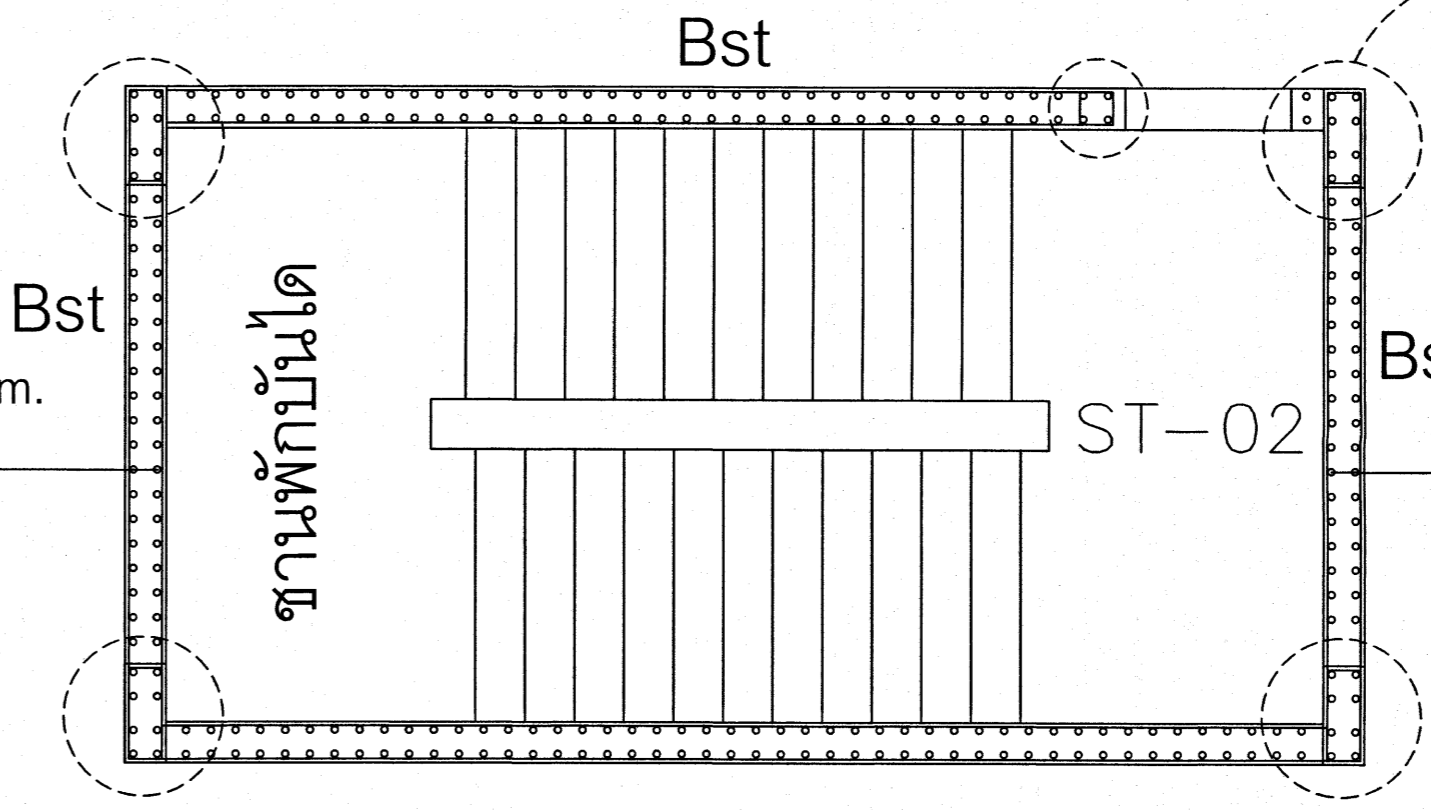
เสริมมุมทางตั้ง 8- DB16mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25



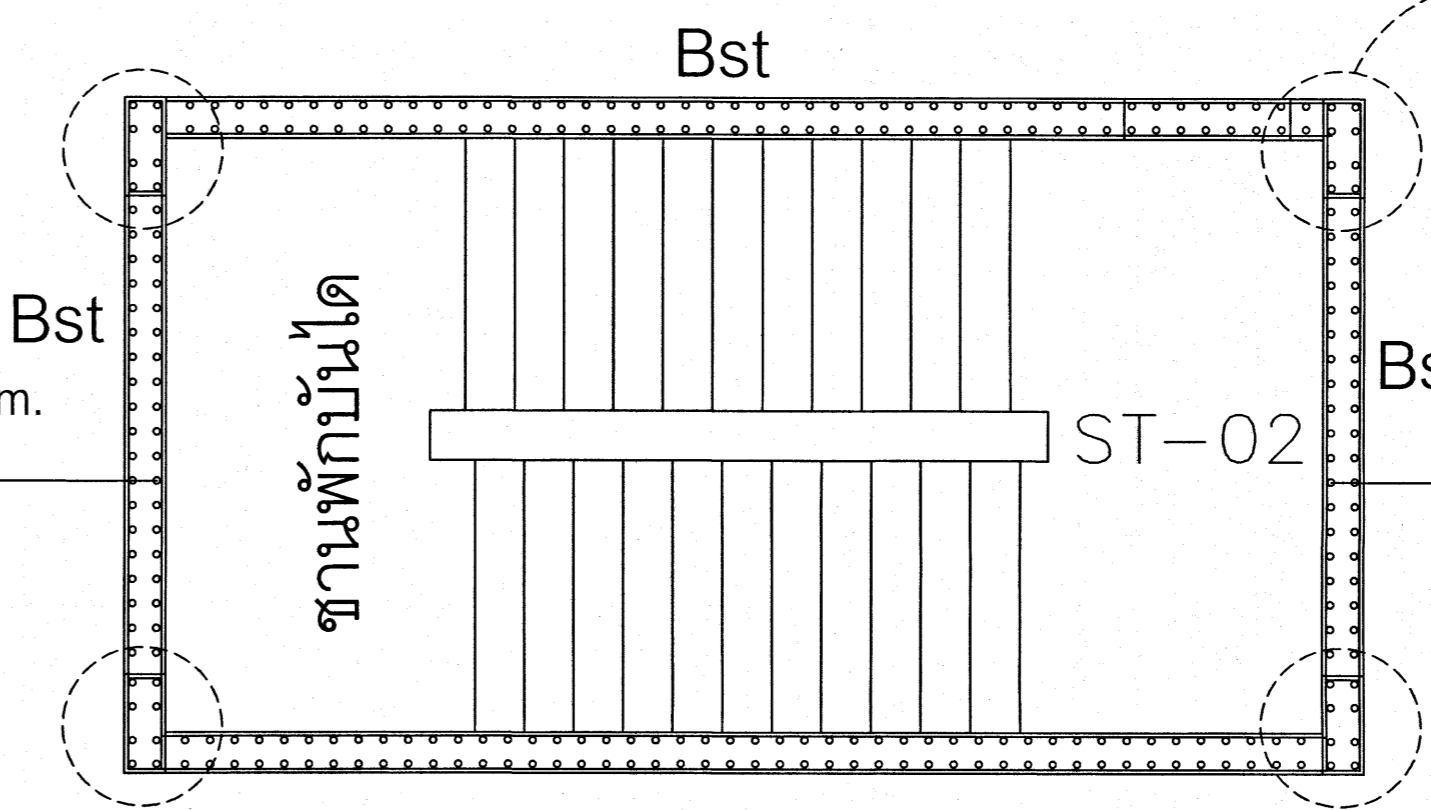
แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้น 2- หลังคา

ทางนอน DB12mm.@0.25m.
ทางตั้ง 38-DB12mm.

ทางนอน DB12mm.@0.25m.
ทางตั้ง 38-DB12mm.



แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้น 2- หลังคา



แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้นตอม่อ - ชั้น 1

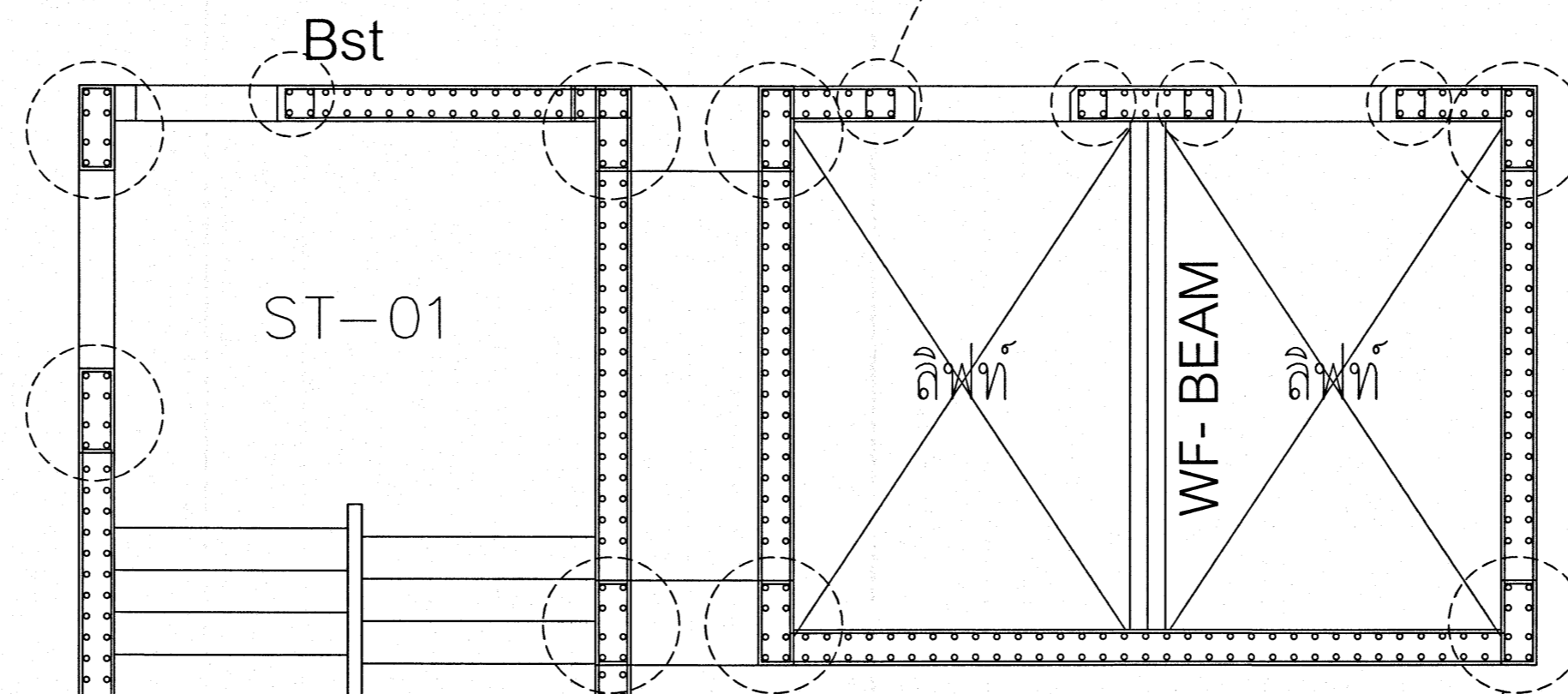
เสริมมุมทางตั้ง 8- DB16mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25

ทางนอน DB12mm.@0.25m.
ทางตั้ง 38-DB12mm.

เสริมมุมทางตั้ง 8- DB20mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25

ทางนอน DB12mm.@0.25m.
ทางตั้ง 38-DB12mm.

เสริมมุมประตู่ 4- DB12mm.ทุกมุม
1-ปลอก RB 9mm.@0.25



แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้น 2- หลังคา

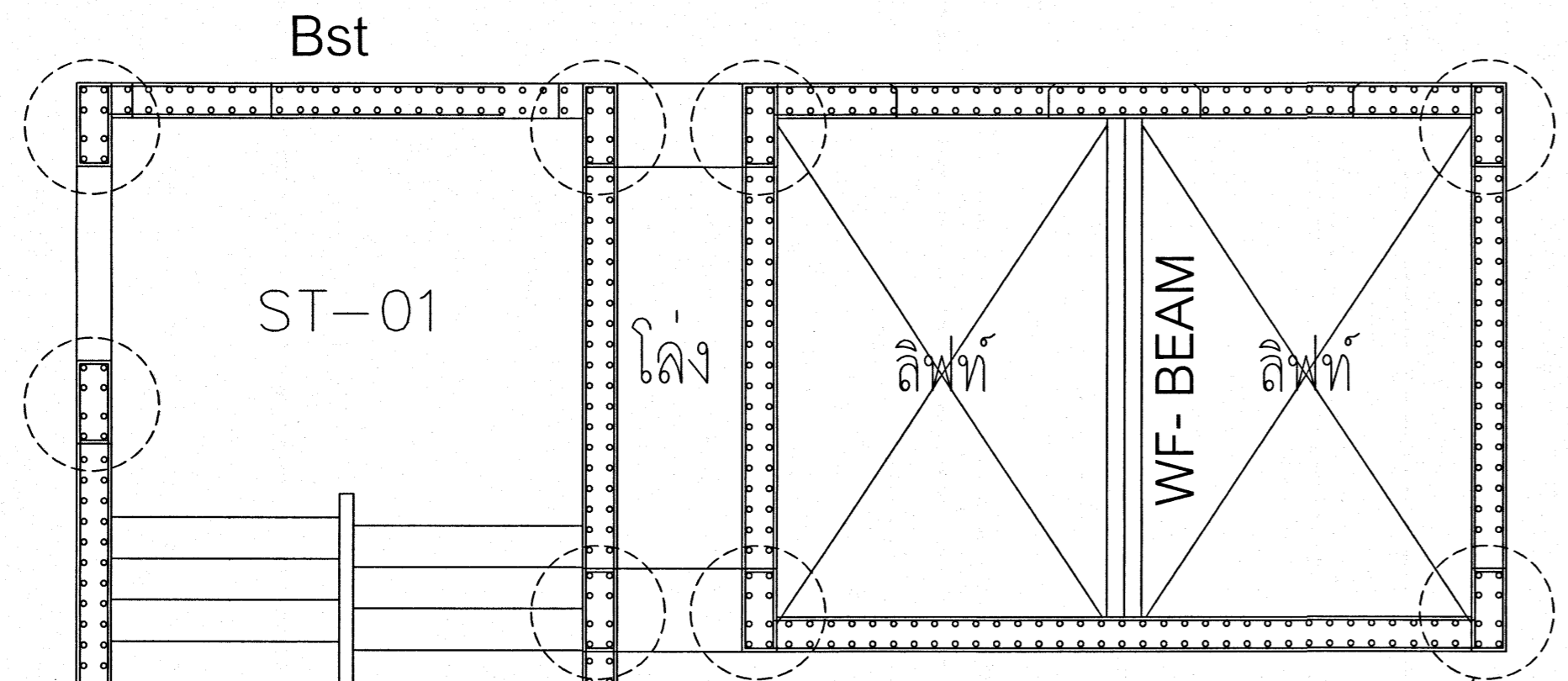
เสริมมุมทางตั้ง 8- DB16mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25

เสริมทางตั้งทั่วไป DB12mm.@0.15m. 2 ชั้น
เสริมทางนอนทั่วไป DB12mm.@0.25m. 2 ชั้น

เสริมทางตั้งทั่วไป DB12mm.@0.15m. 2 ชั้น
เสริมทางนอนทั่วไป DB12mm.@0.25m. 2 ชั้น

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

(นายอุสร อู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



แบบขยายบันได และ ลิฟท์ชั้นตอม่อ - ชั้น 1

เสริมมุมทางตั้ง 8- DB20mm.ทุกมุม
2-ปลอก RB 9mm.@0.25

เสริมทางตั้งทั่วไป DB12mm.@0.15m. 2 ชั้น
เสริมทางนอนทั่วไป DB12mm.@0.25m. 2 ชั้น

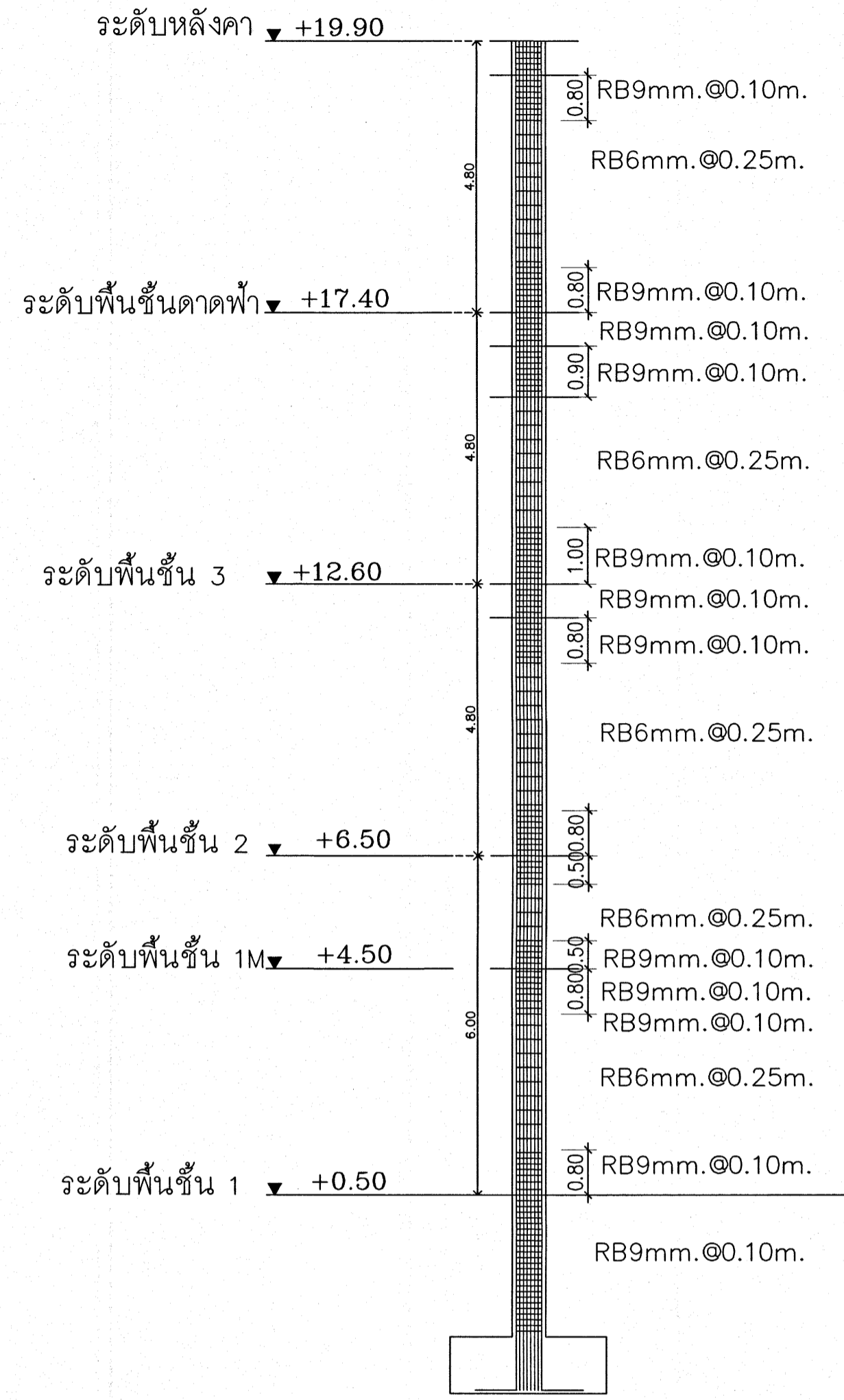
แบบขยายบันได และ ลิฟท์

โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)			
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข			
ผู้ออกแบบ	ศาสตราจารย์		
สถาปนิก	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
วิศวกรโยธา	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
วิศวกรโยธา	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
วิศวกรโยธา	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
วิศวกรโยธา	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
วิศวกรโยธา	นายอุสร อู่เย็น	วันที่	25/11/2564
แบบแสดง แบบขยายบันได และ ลิฟท์			
วันที่	แบบเลขที่ 2564	แผ่นที่	S-68
หมายเลขแบบ	IOD 64-1	จำนวนแผ่น	
- ห้ามใช้แบบโดยไม่แจ้งรายละเอียดต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ			

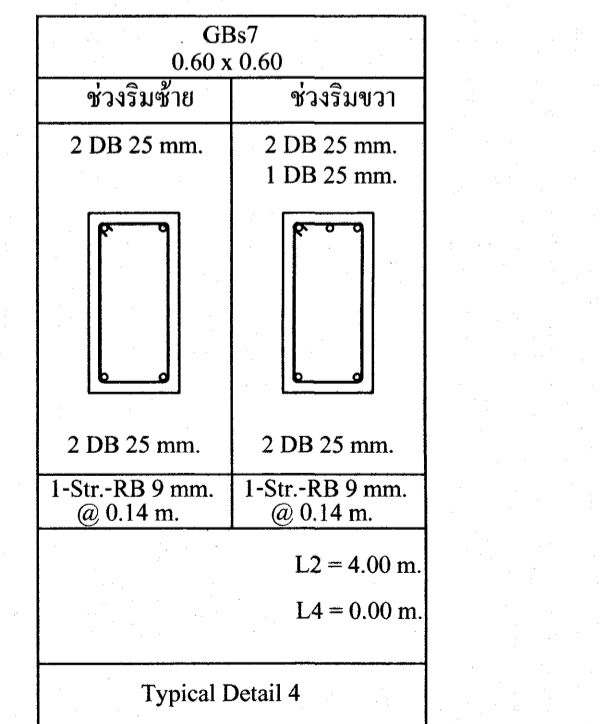
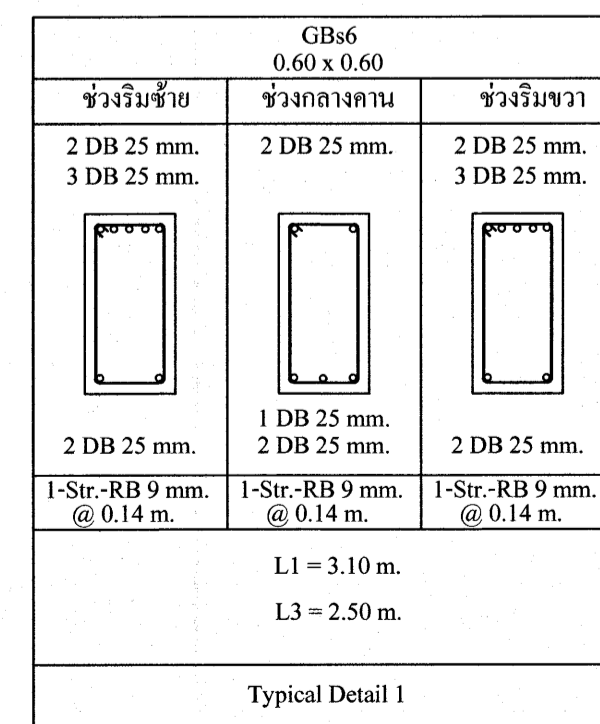
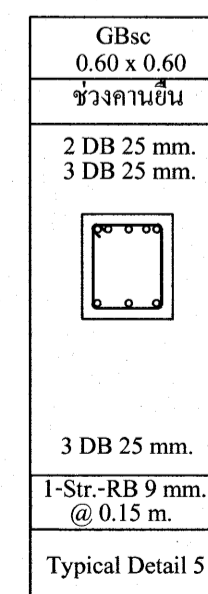
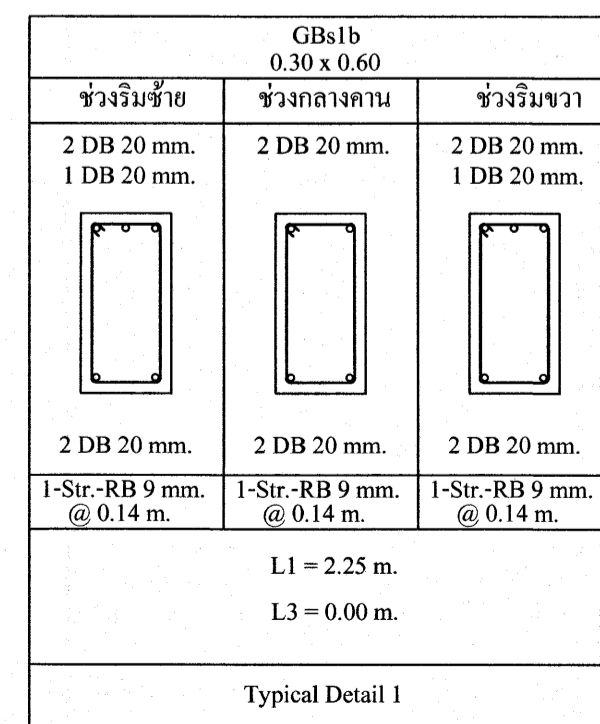
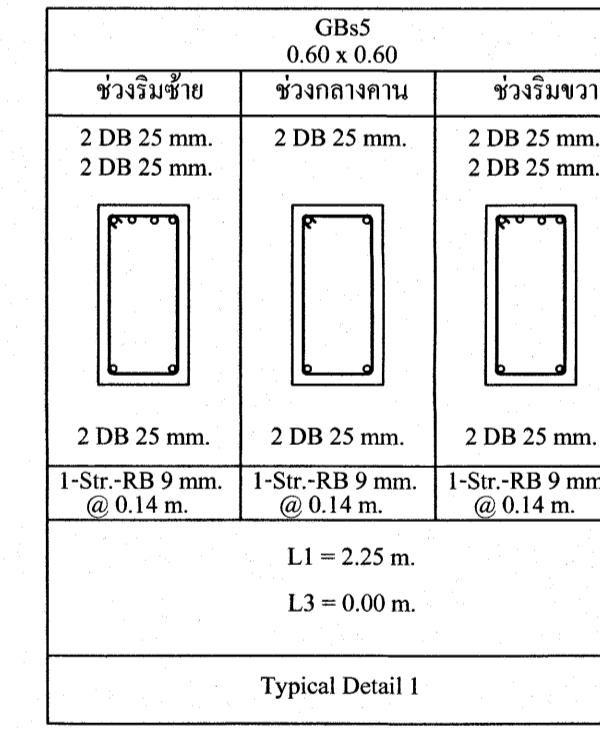
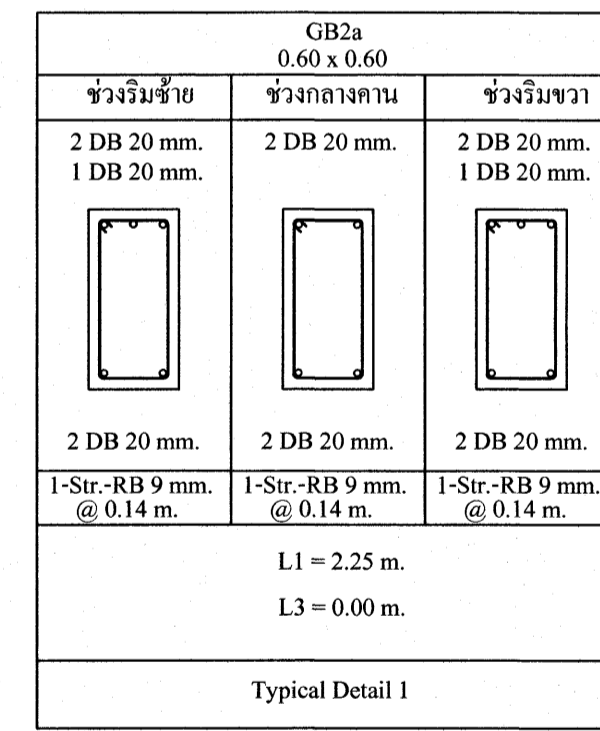
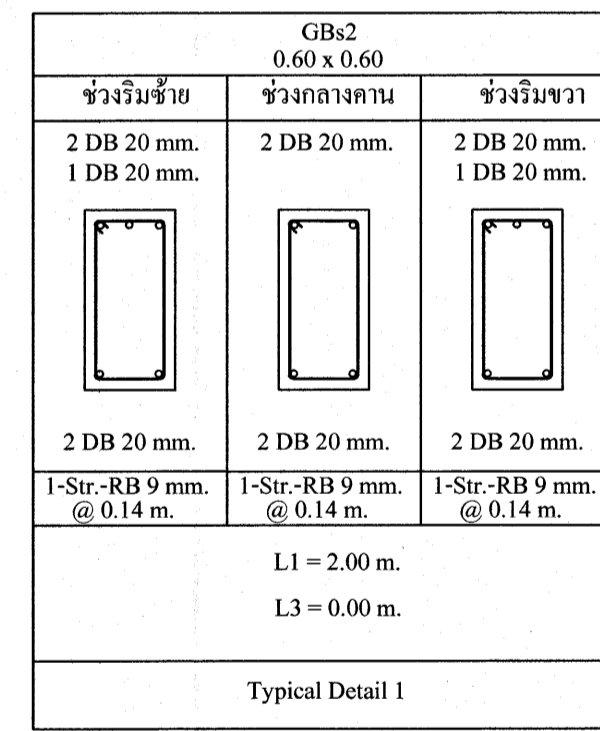
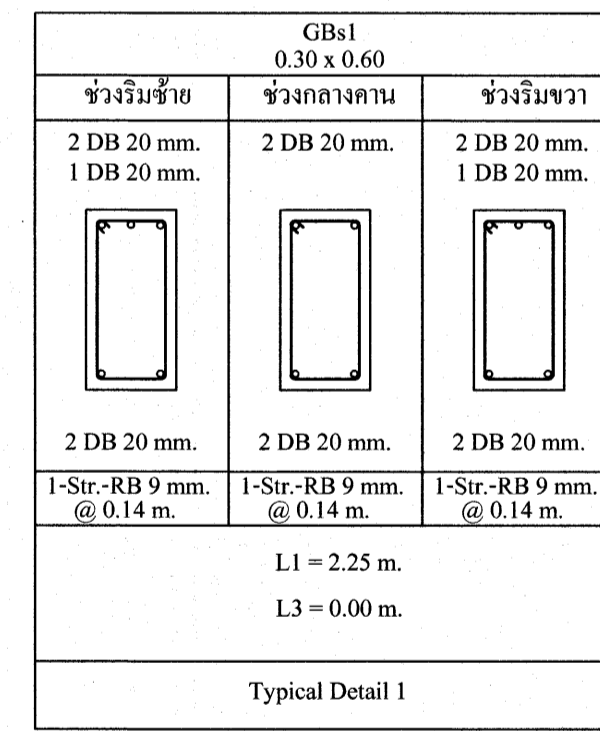
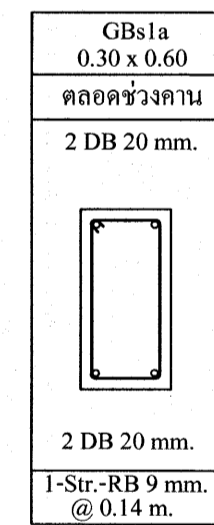
แบบขยายเสา

ตารางการเสริมเหล็กเสา

ชั้น	C2	C3	C4	C5	C6	C8	C9	C10	C11	C11A	C13
ระดับหลังคา											
ระดับพื้นชั้นดาดฟ้า											
ระดับพื้นชั้น 3											
ระดับพื้นชั้น 2											
ระดับพื้นชั้น 1M											
ระดับพื้นชั้น 1											



แบบขยายเสา ระยะเหล็กเสริมปลอกเสาทุกต้น และ ทุกชั้น



เห็นควรอนุญาติให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และสัญญาณเป็นสำคัญ

(นายภูกร อู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แบบขยายคานชั้นใต้ดิน

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

วิศวกรโยธา
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ออกแบบ	ลายเซ็น
สถาปนิก	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400
วิศวกรโยธา	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400
วิศวกรโครงสร้าง	นาย ภูกร อู่เย็น
วิศวกรไฟฟ้า	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400
วิศวกรเครื่องกล	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400
วิศวกรสุขาภิบาล	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	บริษัท ธีรพัฒน์ จำกัด 400

แบบร่าง
แบบขยายเสา และ คานชั้นใต้ดิน

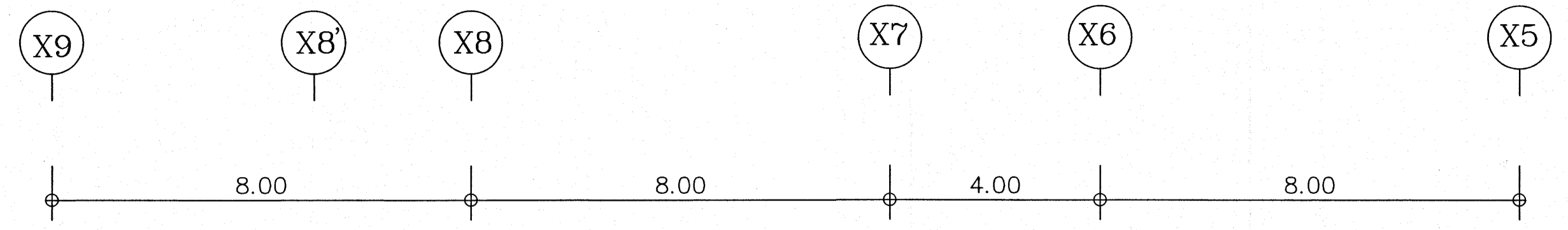
วันที่
เลขที่ 2564

หมายเลขแบบ
IOD 64-1

แผ่นที่
S-69

จำนวนแผ่น
330

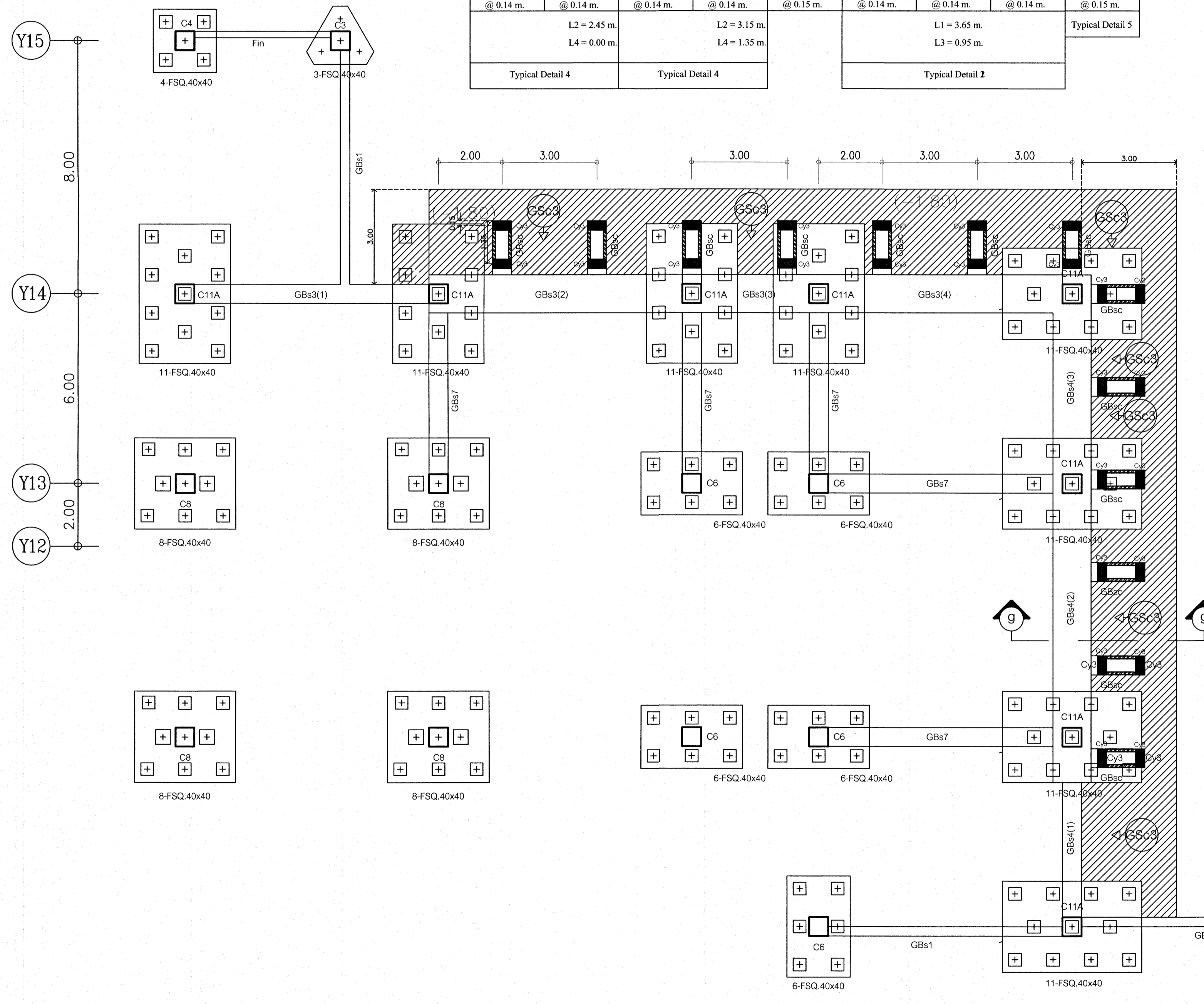
- ห้ามรื้อจากแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ
- กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ



GBs3(1) 0.60 x 0.60		GBs3(2) 1.20 x 1.80		GBs3(3) 1.20 x 1.80		GBs3(4) 1.20 x 1.80		GBSc 0.60 x 0.60	
ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงคานยื่น	
2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 28 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 28 mm. 4 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 7 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	
2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	6 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 4 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 3 DB 25 mm.		
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.		Typical Detail 5
L2 = 2.45 m. L4 = 0.00 m.		L2 = 3.15 m. L4 = 1.35 m.				L1 = 3.65 m. L3 = 0.95 m.			
Typical Detail 4		Typical Detail 4				Typical Detail 2			

GBs4(1) 0.60 x 1.20		GBs4(2) 0.60 x 1.20		GBs4(3) 0.60 x 1.20		GBSc 0.60 x 0.60	
ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงคานยื่น	
2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 3 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 1 DB 28 mm.	
1 DB 28 mm.	12 DB 28 mm.	1 DB 28 mm.	12 DB 28 mm.	12 DB 28 mm.	12 DB 28 mm.	3 DB 25 mm.	
3 DB 28 mm.	3 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	3 DB 25 mm.	
2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	
L2 = 2.45 m. L4 = 0.00 m.		L1 = 3.35 m. L3 = 1.35 m.		L1 = 3.60 m. L3 = 1.80 m.		Typical Detail 5	
Typical Detail 4		Typical Detail 2		Typical Detail 3			

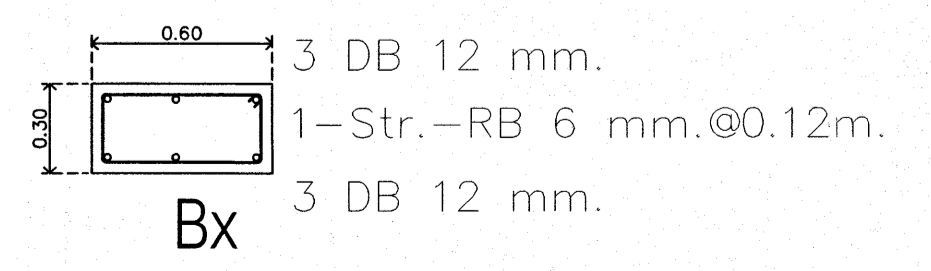
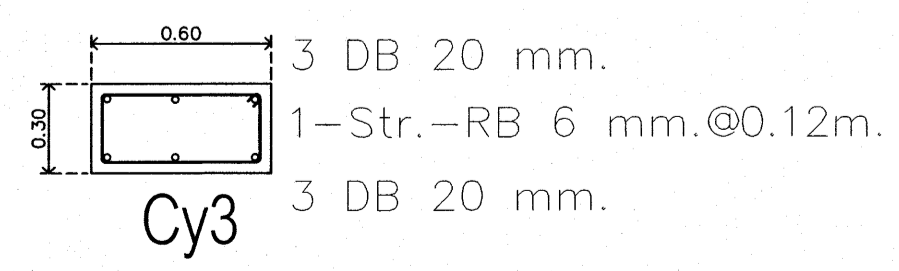
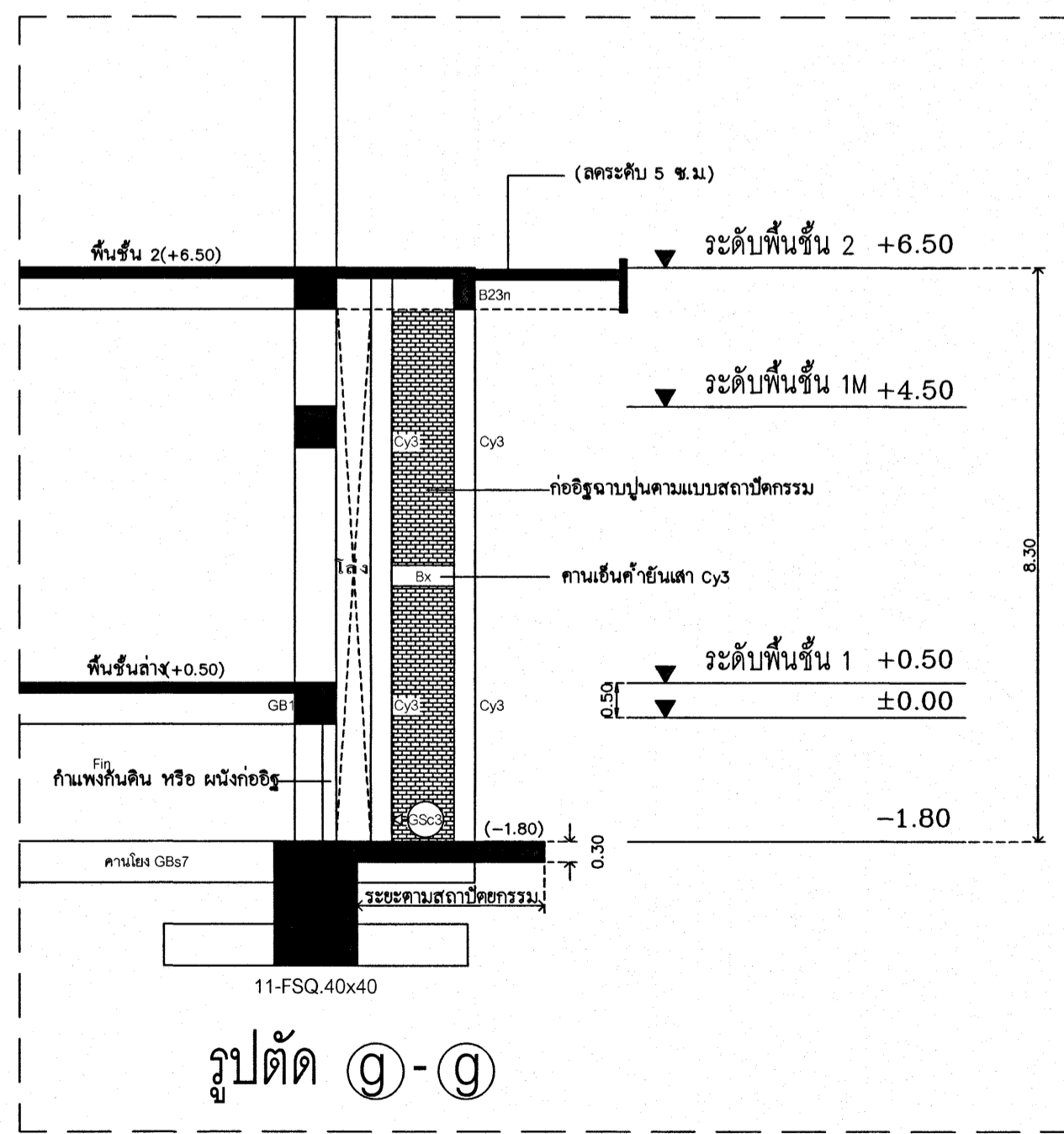
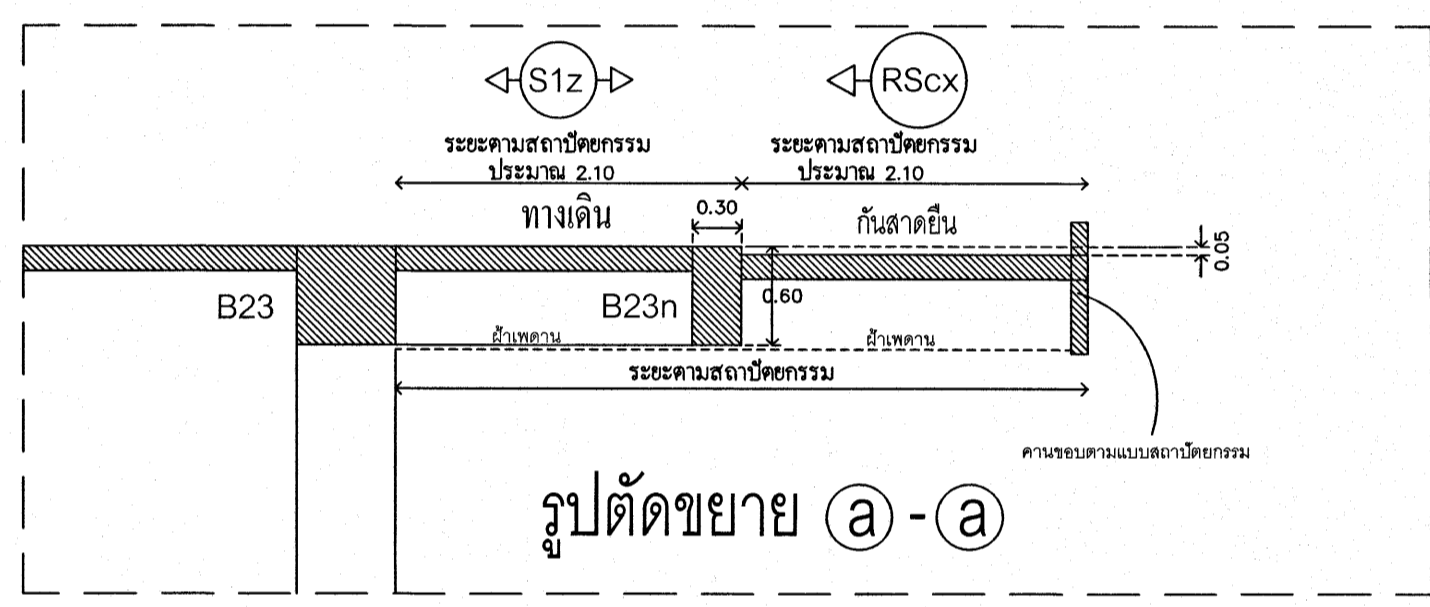
GBSc 0.60 x 0.60
ช่วงคานยื่น
5 DB 25 mm.
3 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.
Typical Detail 5



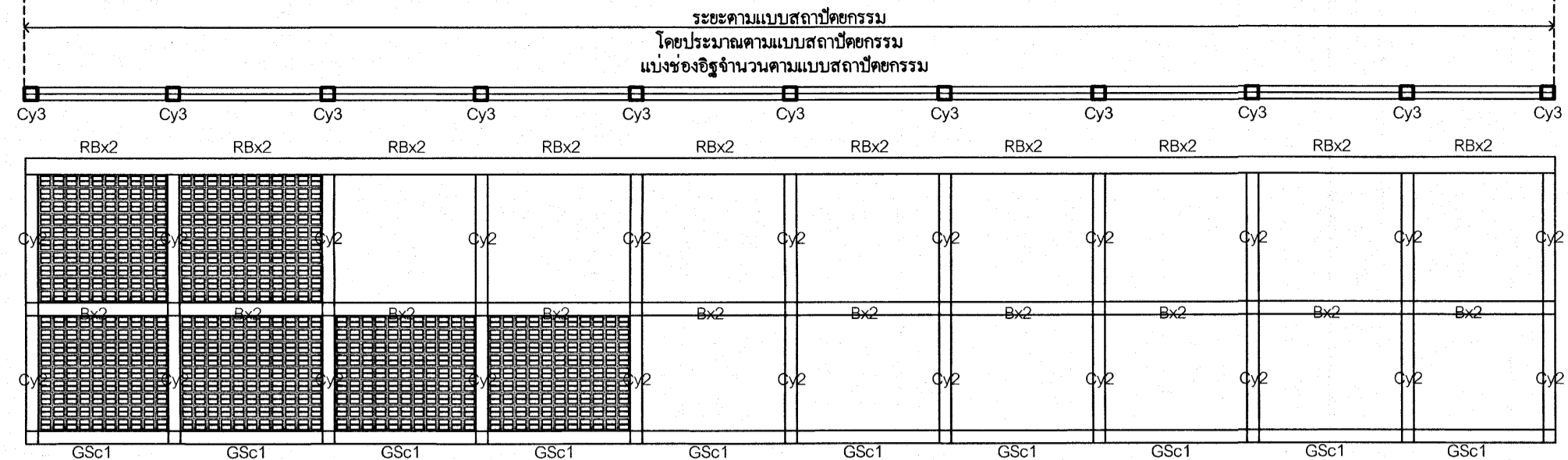
แบบขยายคานชั้นใต้ดิน

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

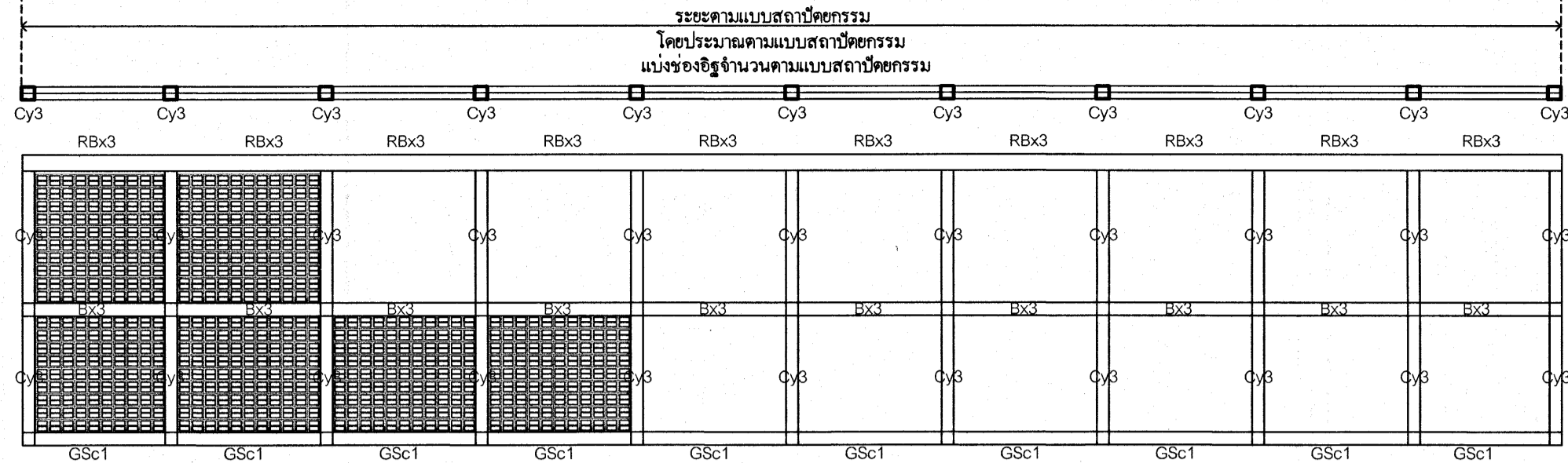
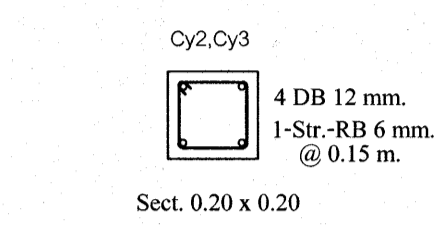
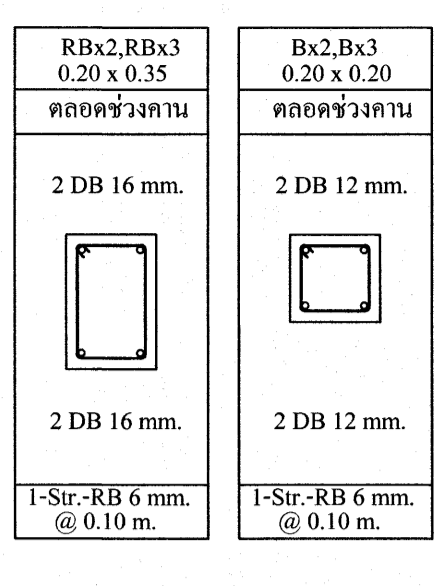
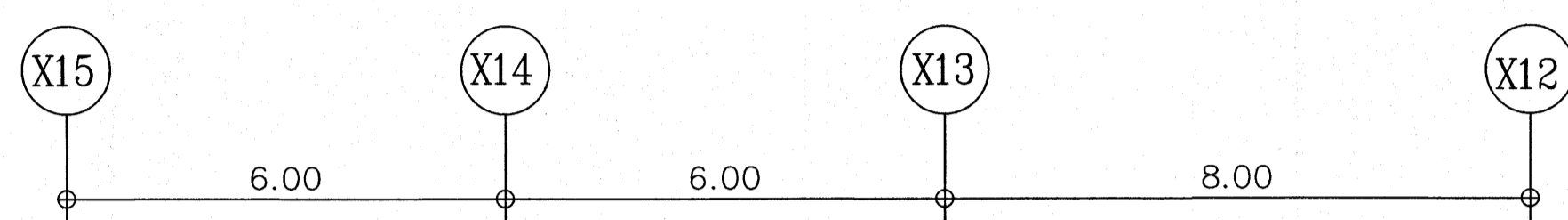
(นายสุกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน



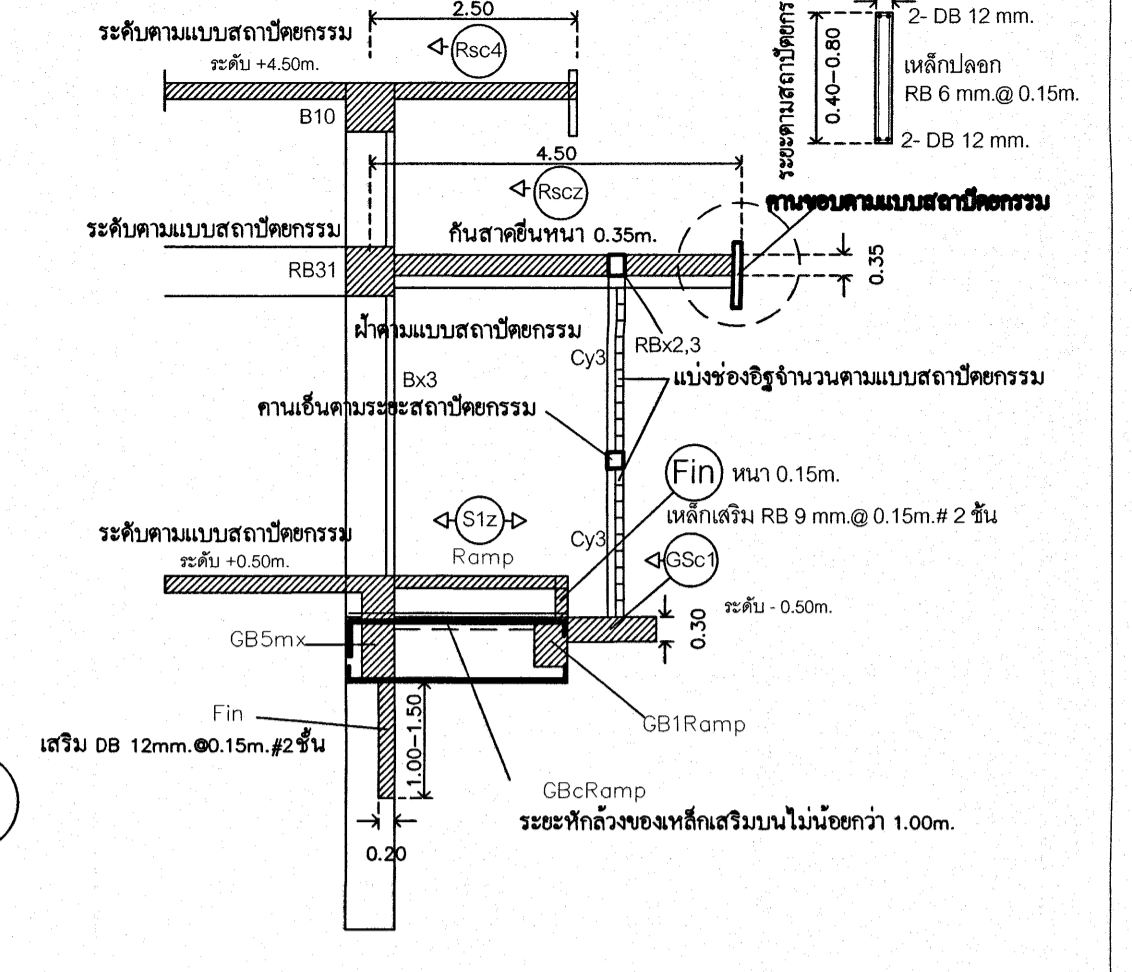
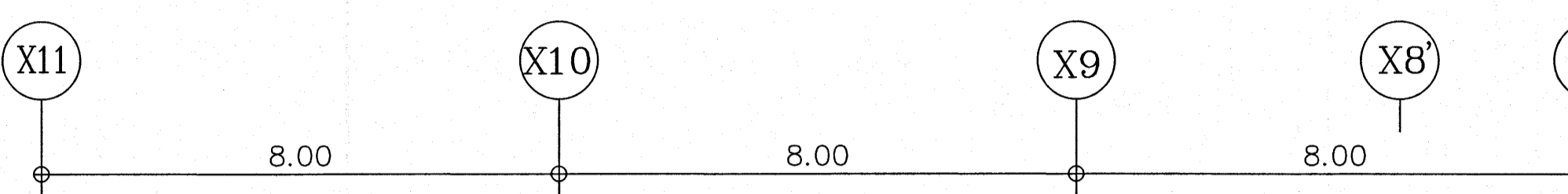
โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
คำร้องโครงการ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ช่างเขียน
สถาปนิก	เชษฐศักดิ์ อธิปัตย์ศักดิ์ 258 480 10/1/06
วิศวกรโยธา	สุวิทย์ สันตยา 258 21959 10/1/06
วิศวกรโยธา	ไพโรจน์ บุญเลิศ 258 10338 10/1/06
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ งามตา 258 11955 10/1/06
วิศวกรโยธา	สมชาย ขวัญใจภักดิ์ 258 2238 10/1/06
วิศวกรโยธา	จตุรนต์ รัตนพันธ์ 258 115 10/1/06
แบบร่าง แบบขยายคาน	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ S-70
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามวิเคราห์แบบ ให้ผู้อื่นข่งตรวจตอระยะต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	



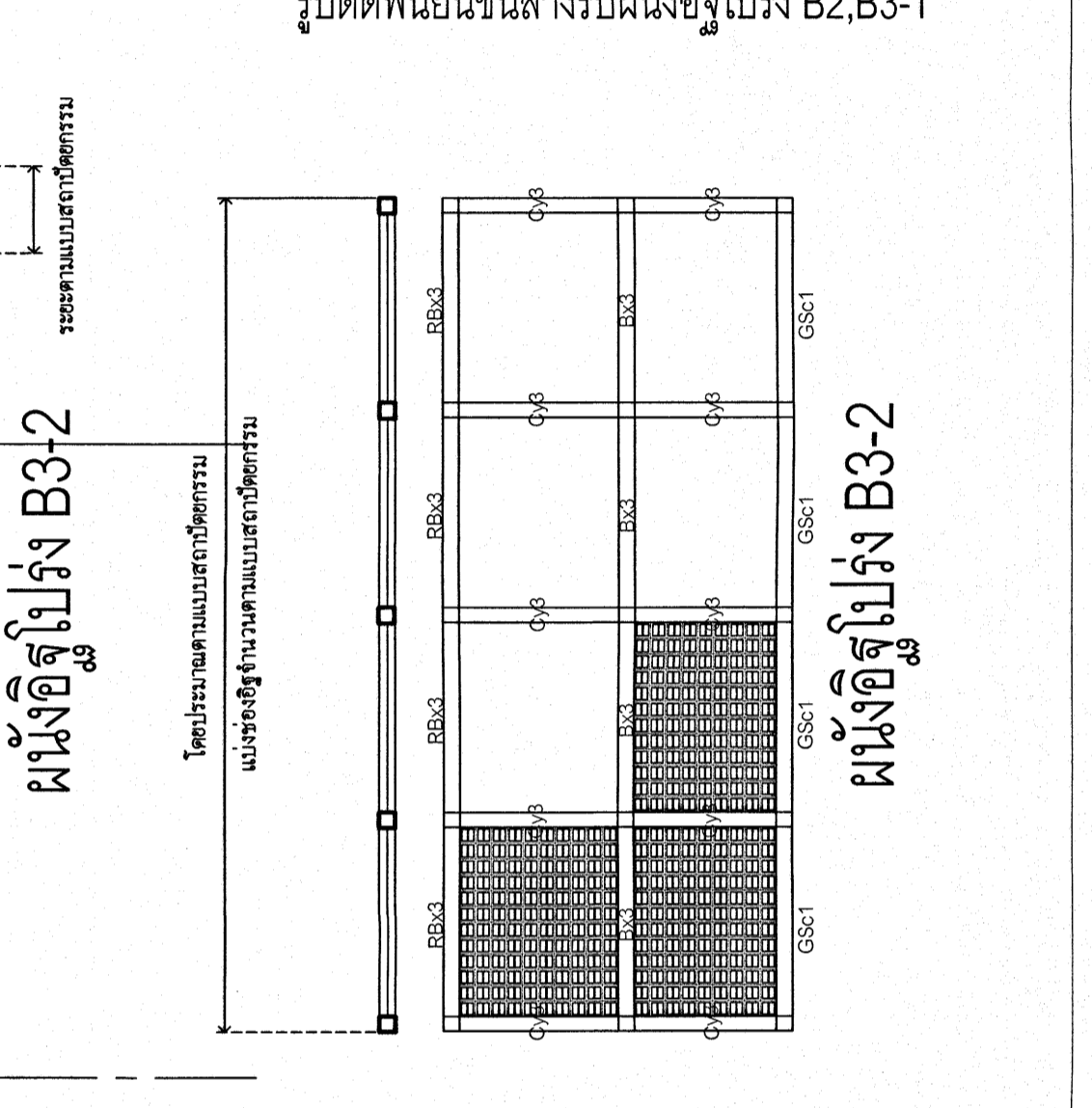
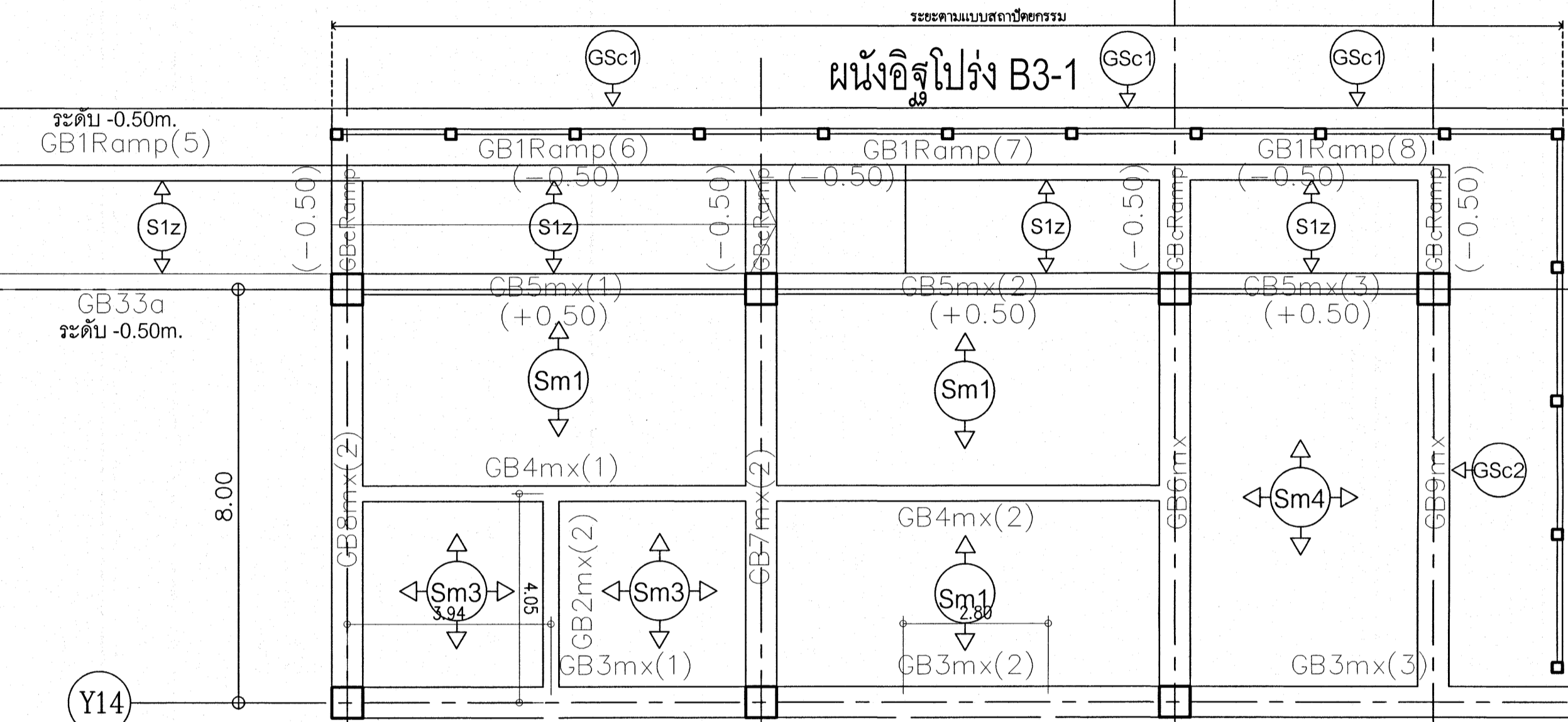
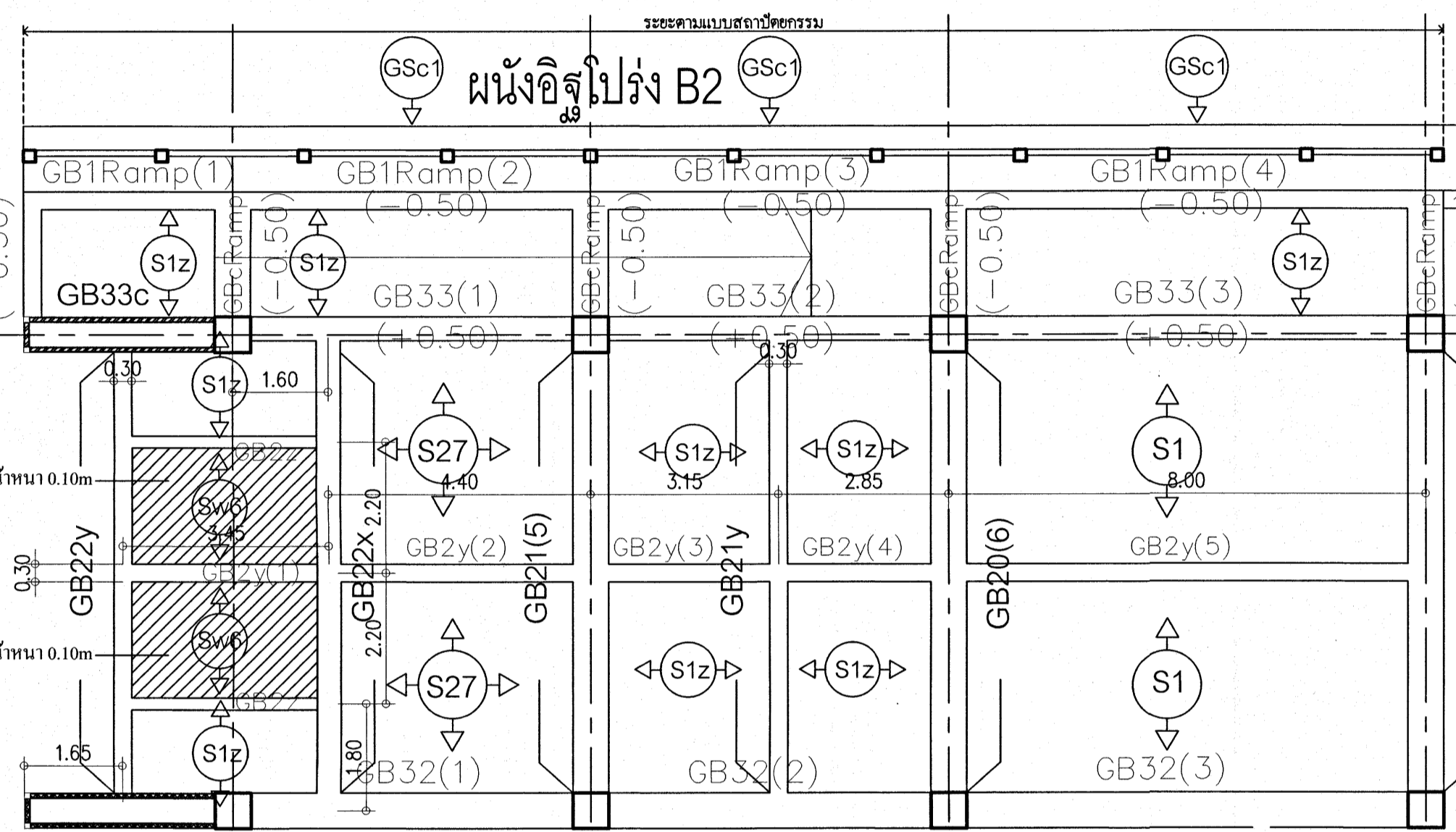
ผนังค้ำยัน B2
แนวช่องจำหน่ายแบบสถาปัตย์กรรม



ผนังค้ำยัน B3-1
แนวช่องจำหน่ายแบบสถาปัตย์กรรม

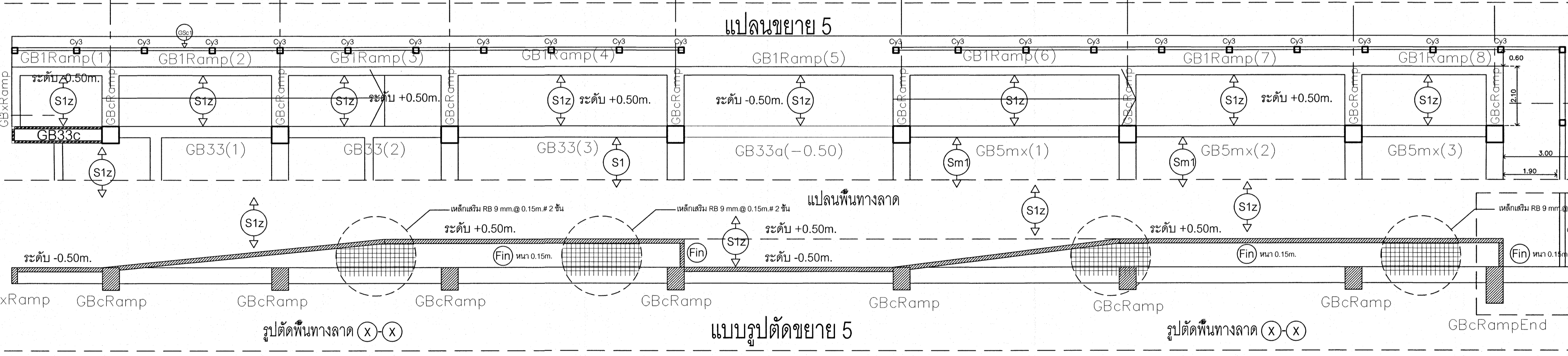


รูปตัดพื้นชั้นล่างรับผนังค้ำยัน B2,B3-1



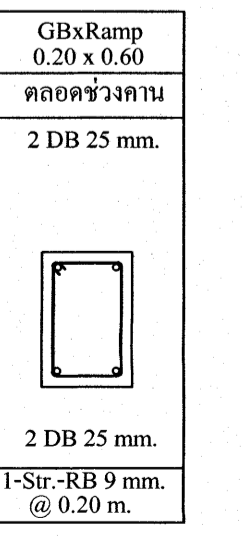
ผนังค้ำยัน B3-2

ผนังค้ำยัน B3-2



แปลนขยาย 5

แบบรูปตัดขยาย 5



GBxRamp 0.20 x 0.60	GB33c 0.40 x 1.20		GB33(1) 0.40 x 1.20		GB33(2) 0.40 x 1.20		GB33(3) 0.40 x 1.20		GB33a 0.40 x 0.70			GB5mx(1) 0.40 x 1.20		GB5mx(2) 0.40 x 1.20		GB5mx(3) 0.40 x 1.20		GB9mx 0.60 x 1.50		
คอตช่วงกาน	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางกาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงริมขวา	
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 1 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 5 DB 28 mm.
1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str-RB 9 mm. @ 0.10 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	1-Str-RB 9 mm. @ 0.20 m.	2-Str-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str-RB 9 mm. @ 0.15 m.
	L1 = 2.60 m. L3 = 0.00 m.	L2 = 3.60 m. L4 = 0.00 m.	L1 = 2.55 m. L3 = 1.30 m.	L2 = 2.50 m. L4 = 1.30 m.	L1 = 2.85 m. L3 = 1.25 m.	L1 = 2.35 m. L3 = 1.65 m.	L1 = 2.85 m. L3 = 1.25 m.	L1 = 3.25 m. L3 = 1.55 m.										L1 = 3.05 m. L3 = 1.55 m.		
Typical Detail 5	Typical Detail 1		Typical Detail 1		Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 3			Typical Detail 2			

เห็นความยุ่งยากที่จะเป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แต่ใช้คือแบบรูปอาคาร และอยู่ยูนิตสำคัญ

(นายสุกร อยู่น้อย)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ
**โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้จอดรถ)**

ที่ตั้งโครงการ
**สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข**

ผู้ออกแบบ	สถาปนิก
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา
วิศวกรโยธา	วิศวกรโยธา

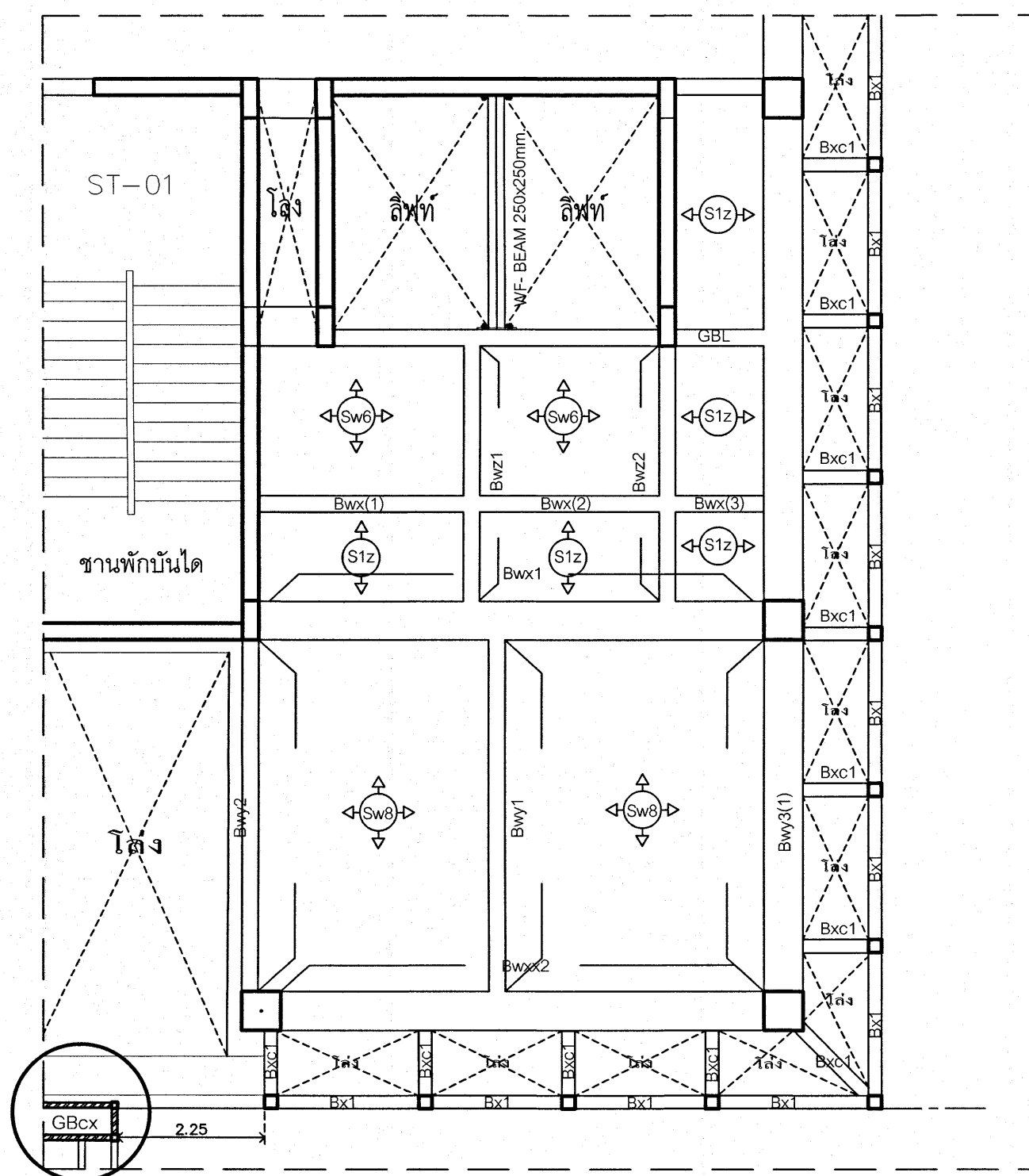
แบบแปลน
แนวขยายด้านพื้นทางลาด พื้นรับผนัง B2,B3

วันที่
เลขที่แบบ 2564

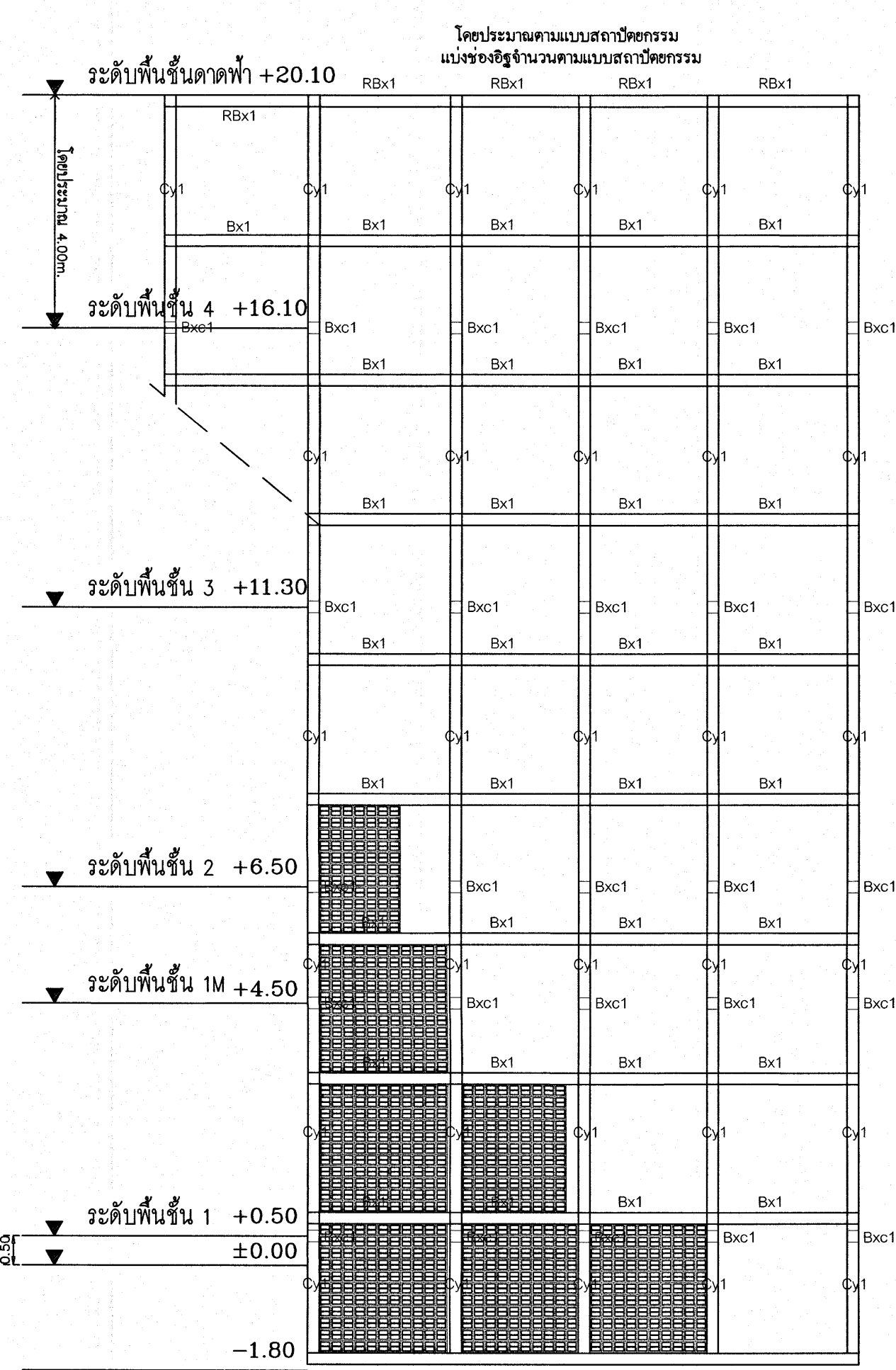
จำนวนแผ่น
S-71
330

IOD 64-1

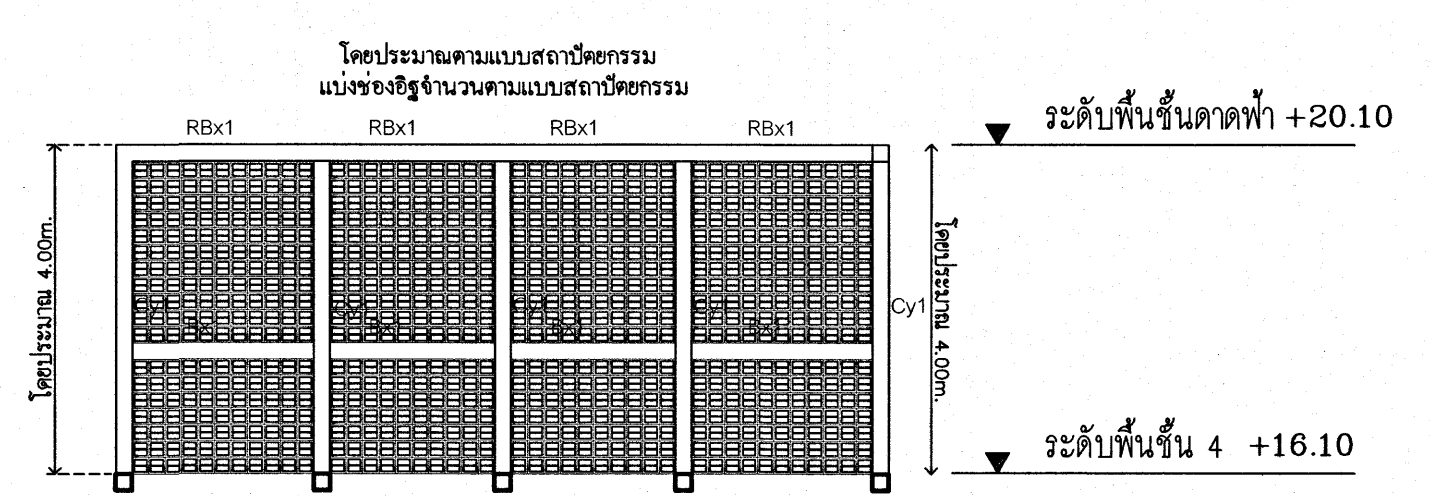
- หน้าจิกจกแบบ ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบระยะต่างๆ -
กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ



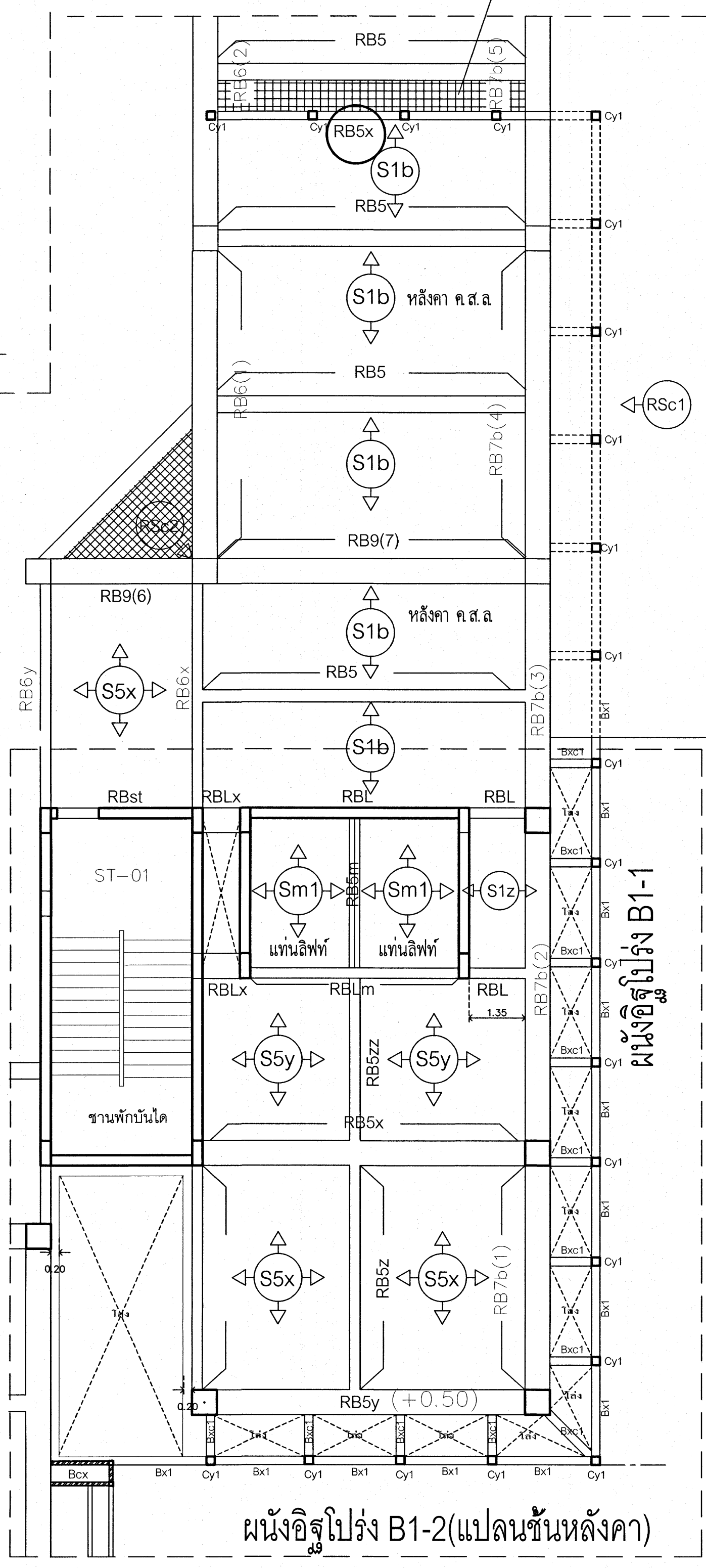
ผนังอิฐโปร่ง B1-2 (แปลนชั้นล่าง)



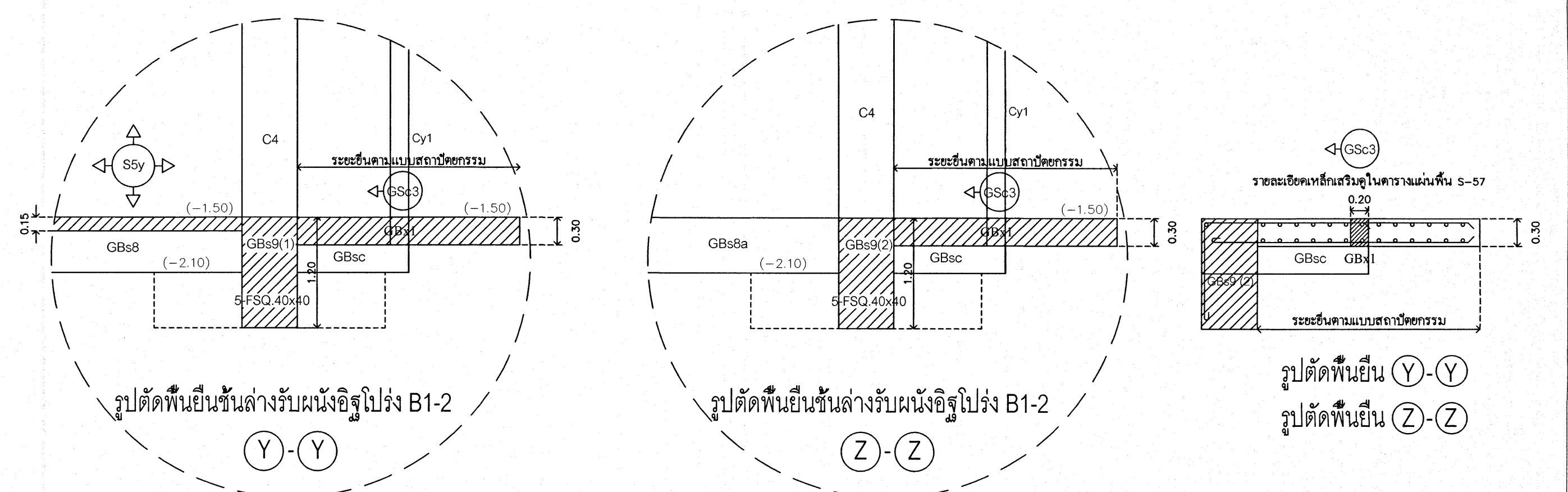
ผนังอิฐโปร่ง B1-2



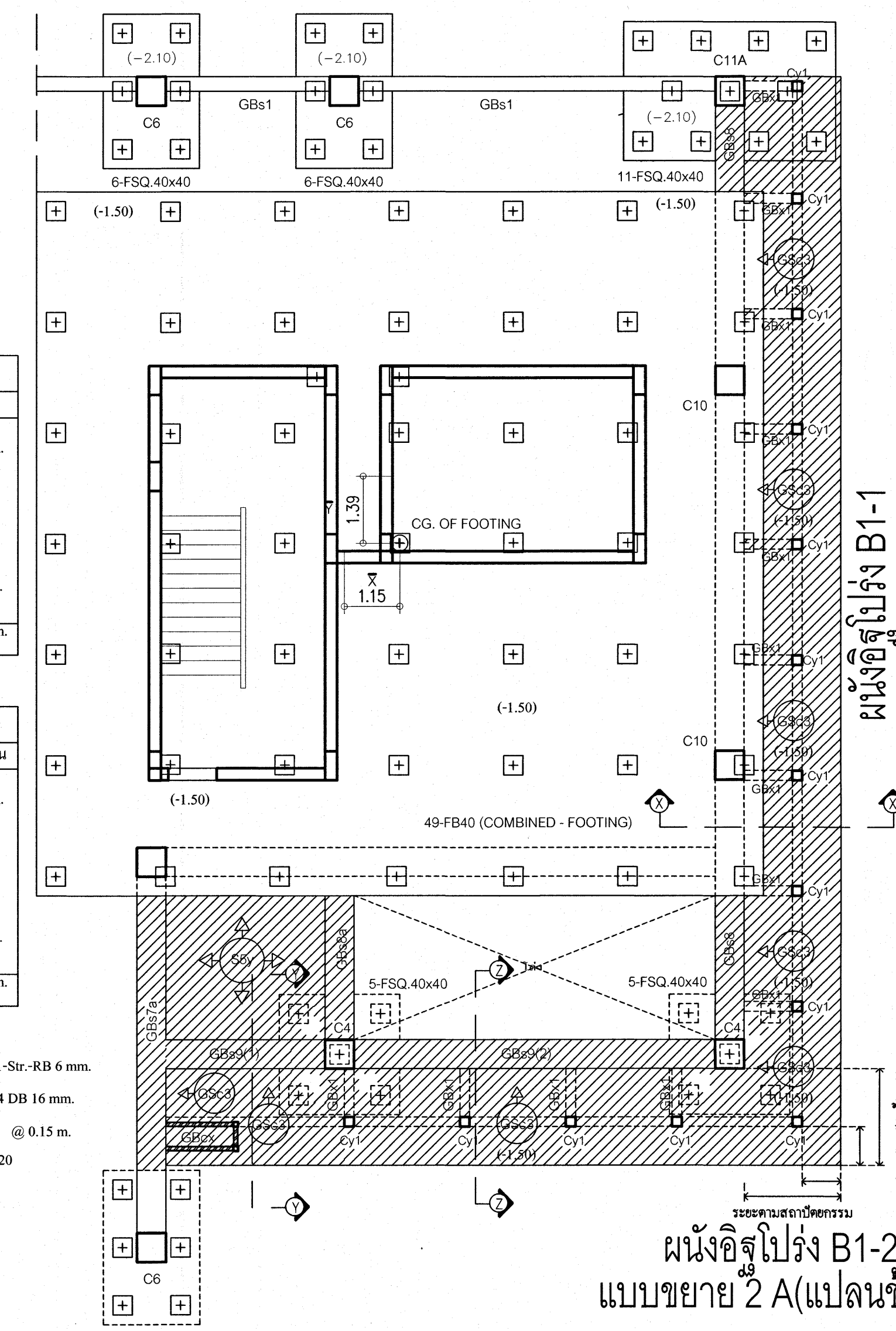
ผนังอิฐโปร่ง B1-3



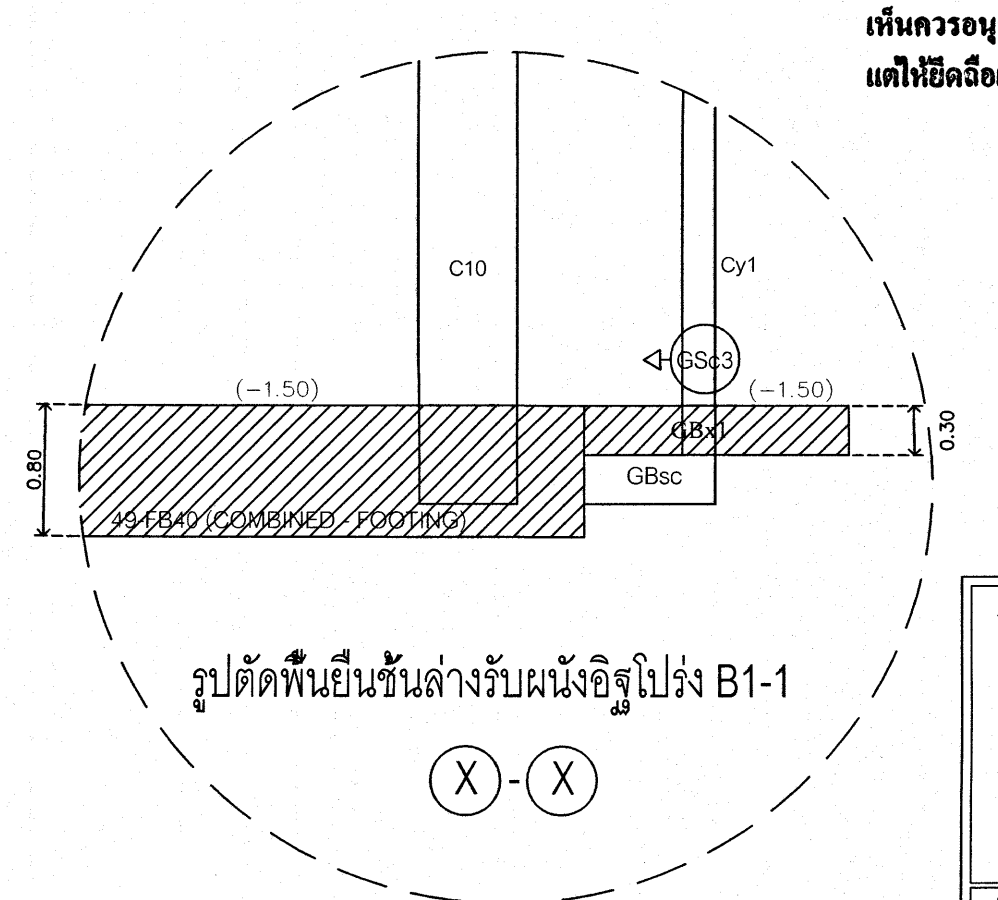
ผนังอิฐโปร่ง B1-2 (แปลนชั้นหลังคา)



GBS9(1) 0.60 x 0.60			GBS9(2) 0.80 x 1.20			GBS8 0.60 x 0.60			GBS8a 0.60 x 0.60			GBS7a 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลาง	ช่วงริมขวา
2 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 3 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm. 6 DB 28 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 3 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
2 DB 28 mm.	1 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	3 DB 28 mm. 2 DB 28 mm.	2 DB 28 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
3-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.12 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.15 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 1.30 m. L3 = 0.70 m.	L1 = 1.80 m. L3 = 1.20 m.	L1 = 2.95 m. L3 = 1.30 m.	L1 = 1.20 m. L3 = 0.60 m.	L1 = 1.20 m. L3 = 0.60 m.	L1 = 2.45 m. L3 = 1.75 m.									
Typical Detail 1			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2			Typical Detail 2		



ผนังอิฐโปร่ง B1-2 แบบขยาย 2 A (แปลนชั้นใต้ดิน)



GBS8c 0.20 x 0.60	ช่วงคานยื่น	3 DB 16 mm.	2 DB 16 mm.
GBx1 0.20 x 0.30	ตลอดช่วงคาน	2 DB 16 mm.	2 DB 16 mm.
Cy1	4 DB 16 mm. 1-Str.-RB 6 mm. @ 0.15 m.	5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
	Sect. 0.20 x 0.20		

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้
แก้ไขถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

(นายภูกร อนุพันธ์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

โครงการ
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
จังหวัดบุรีรัมย์
(อาคารผู้ป่วยนอก)

ชื่อโครงการ
สถาบันโรคผิวหนัง
กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

ผู้ควบคุมแบบ	วิชาชีพ
นายภูกร อนุพันธ์ 256 400	ICV 110
นายวิชาญ รัตนานันท์ 256 21259	ICV 110
นายสุวิทย์ ไร้ บุเขต 256 10350	ICV 110
นายวิวัฒน์ ธีรวัฒน์ 256 11900	ICV 110
นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ 256 2230	ICV 110
นายสุวิทย์ ธีรวัฒน์ 256 115	ICV 110

แบบร่าง
แบบขยายคาน
แบบขยายคาน (ผนัง B1)

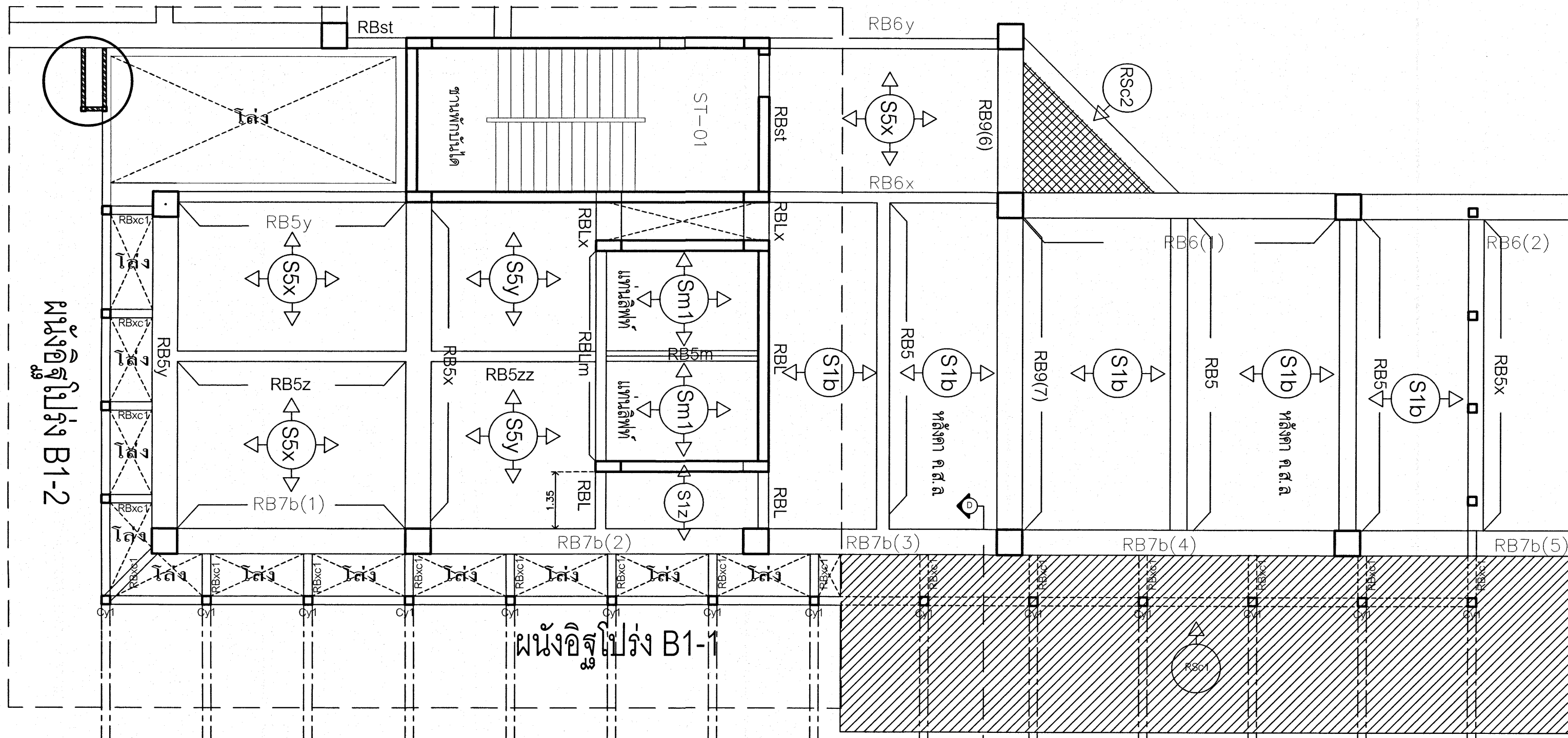
วันที่
เลขแบบ 2564

หมายเลขแบบ
IOD 64-1

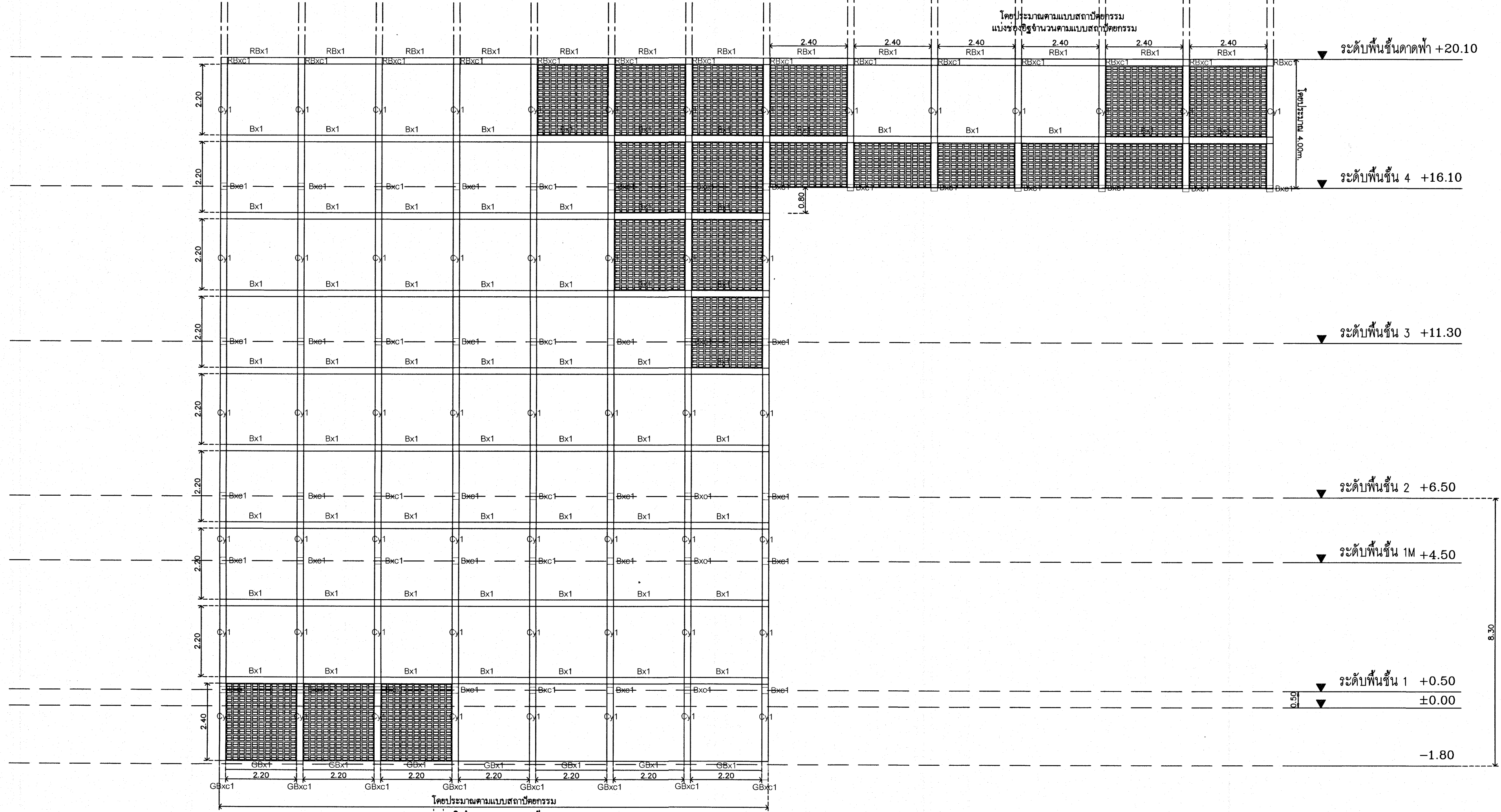
จำนวนแผ่น
330

S-72

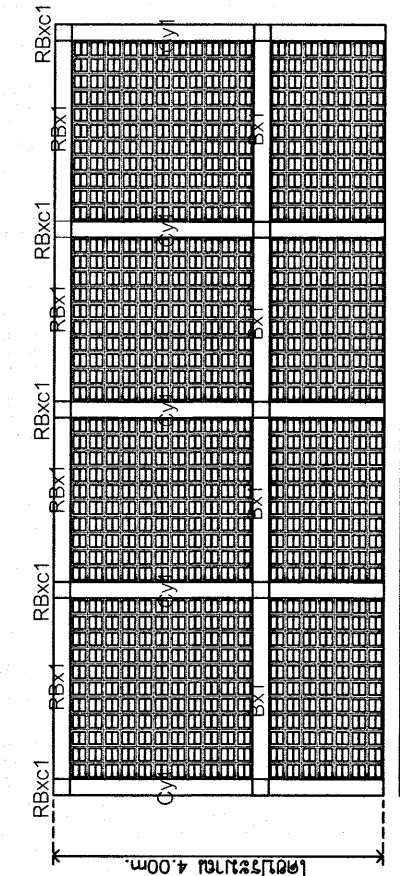
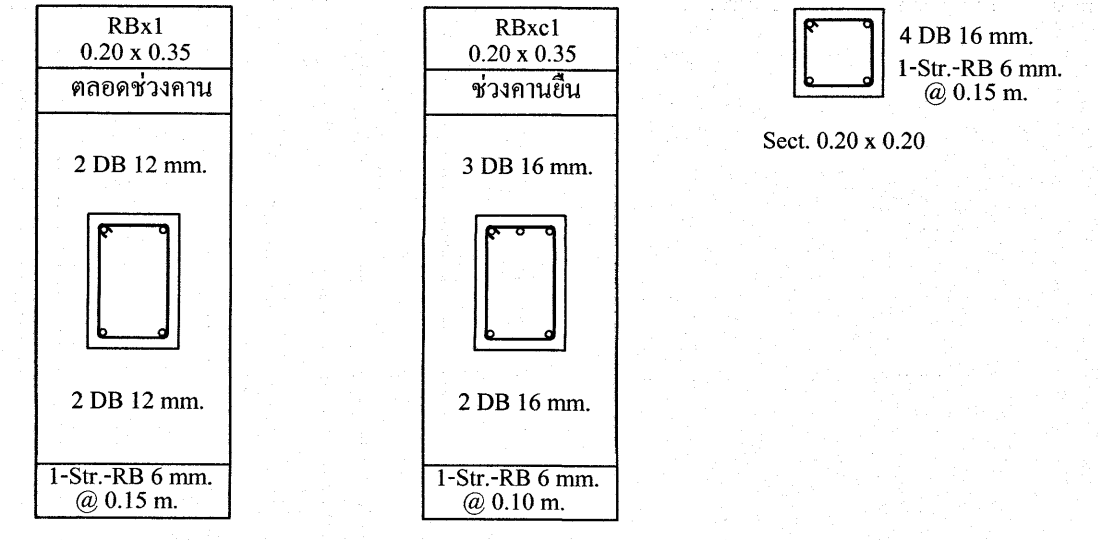
ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นทำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต
- ฟิล์มต้นแบบ - ฟิล์มต้นแบบ - ฟิล์มต้นแบบ -



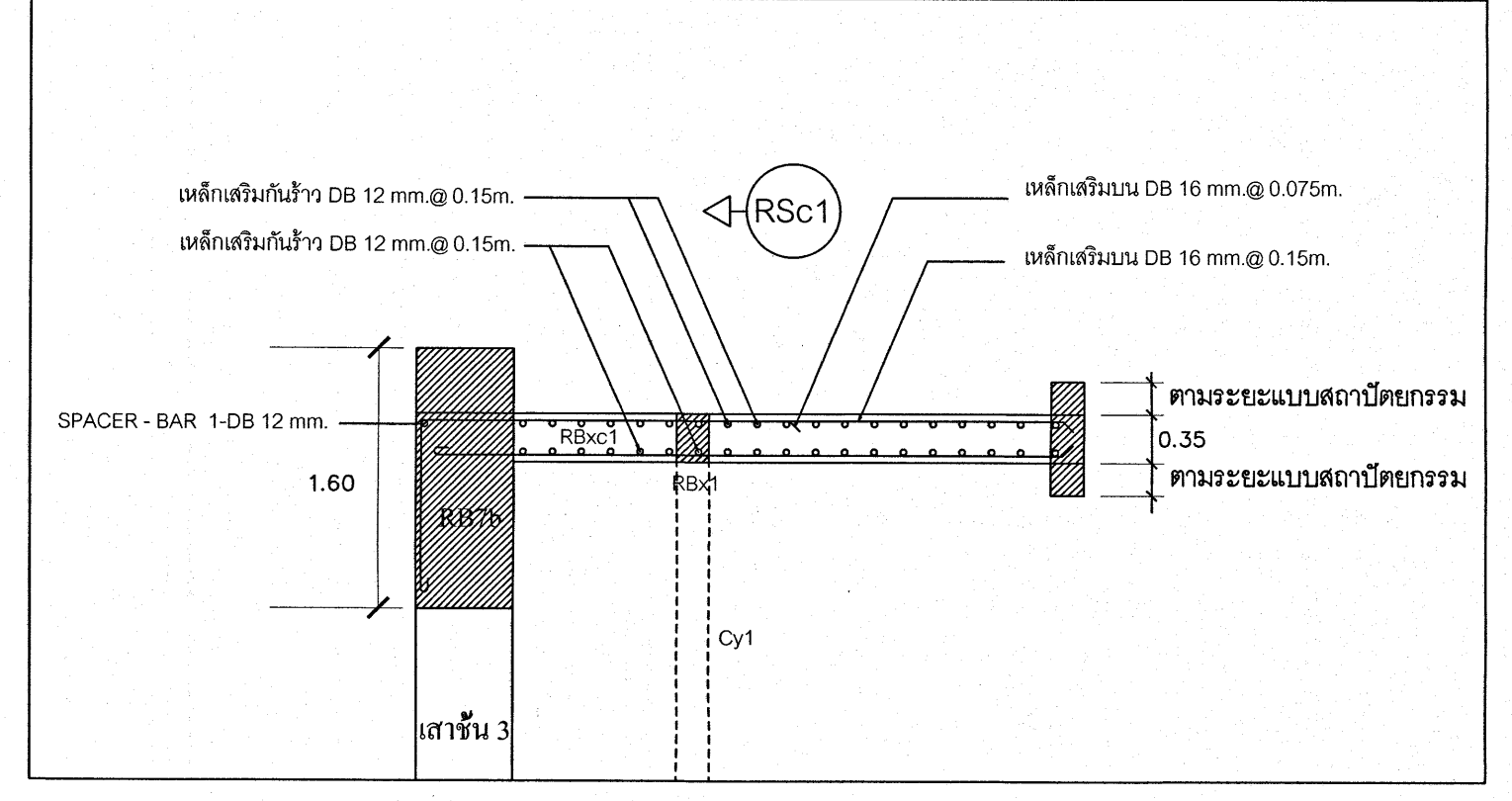
แปลนขยายโครงสวางชั้น 4



ผนังอิฐโปร่ง B1-1



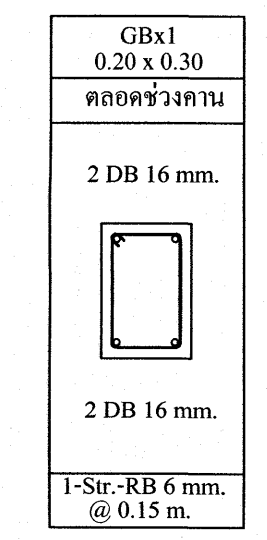
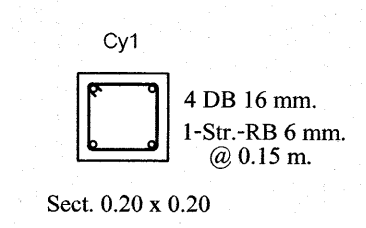
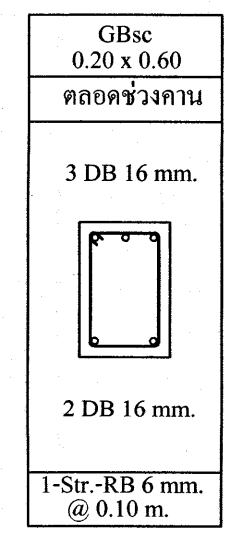
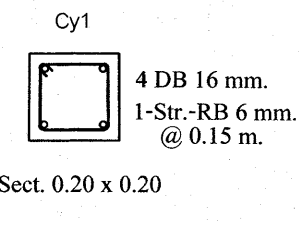
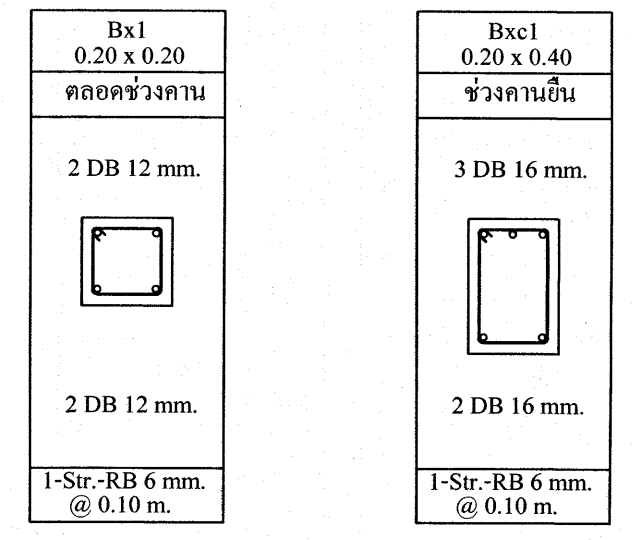
ผนังอิฐโปร่ง B1-3



รูปตัดพื้นกันสาดยื่นชั้นดาดฟ้า D-D

เห็นควรอนุญาตให้ใช้เป็นแนวทางในการก่อสร้างได้ แต่ให้ยึดถือแบบรูปรายการ และสัญลักษณ์สำคัญ

(นายภูกร อู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ



โครงการ โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
ศึกษานอกสถานที่ สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้เขียนแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	ประสิทธิ์ ธีระฤกษ์ศักดิ์ 2564 400
วิศวกรโยธา	ภูกร อู่เย็น 2565 100
วิศวกรโยธา	ไพโร บุญเกิด 2565 100
วิศวกรโยธา	ธีรศักดิ์ ธีระฤกษ์ศักดิ์ 2565 100
วิศวกรโยธา	สมชาย ชัยวิเศษ 2565 100
วิศวกรโยธา	พชร ภูวนรัตน์ 2565 100
แบบแปลน แบบขยายคาน แบบขยายคาน(ผนัง B1)	
วันที่ เมษายน 2564	แผ่นที่ S-73
หมายเลขแบบ IOD 64-1	จำนวนแผ่น 330
- ห้ามลอกแบบ ให้นำไปจัดวางต่อรายละเอียดต่างๆ - กับสถานที่ก่อสร้าง ก่อนดำเนินการ	

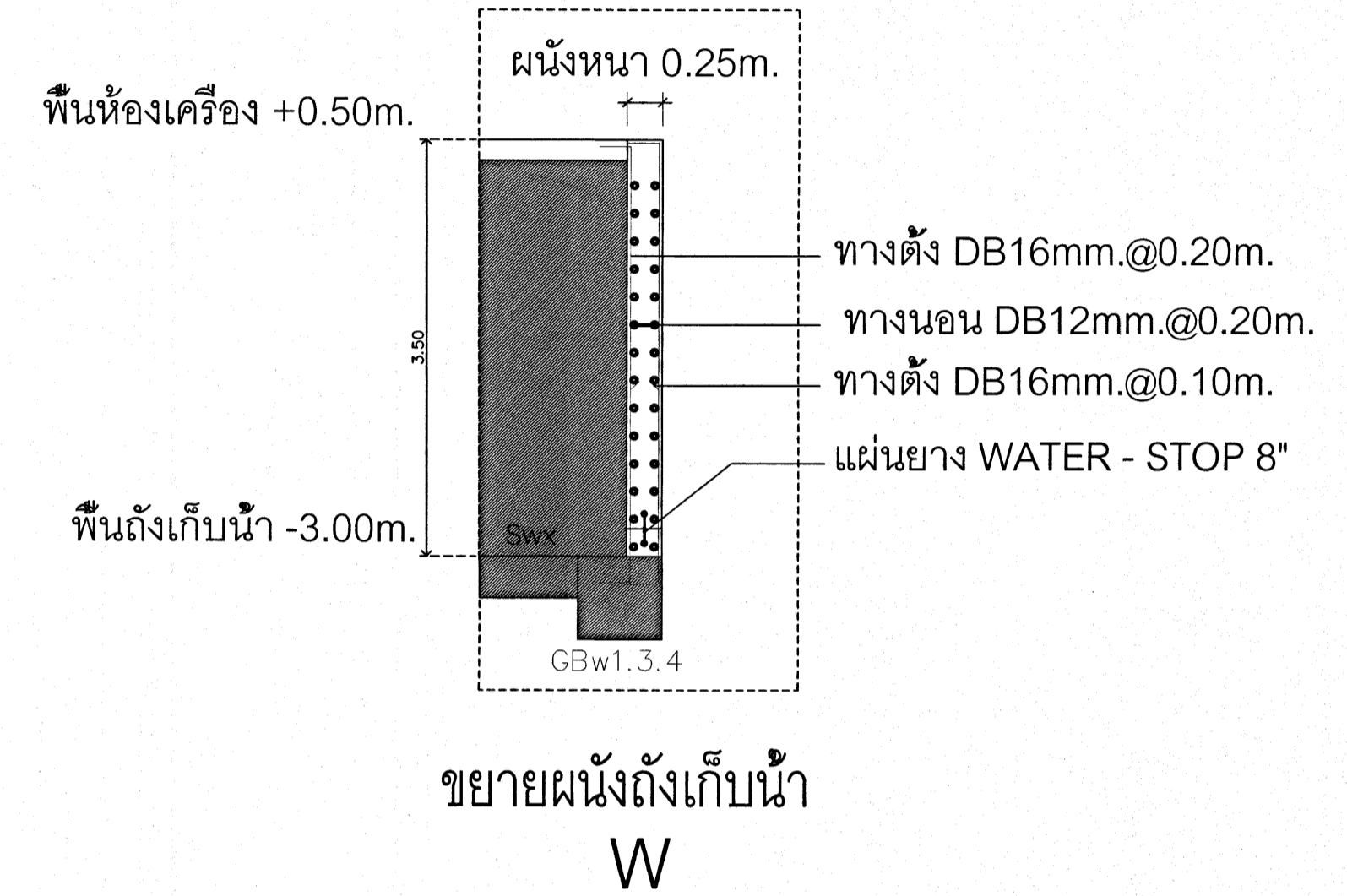
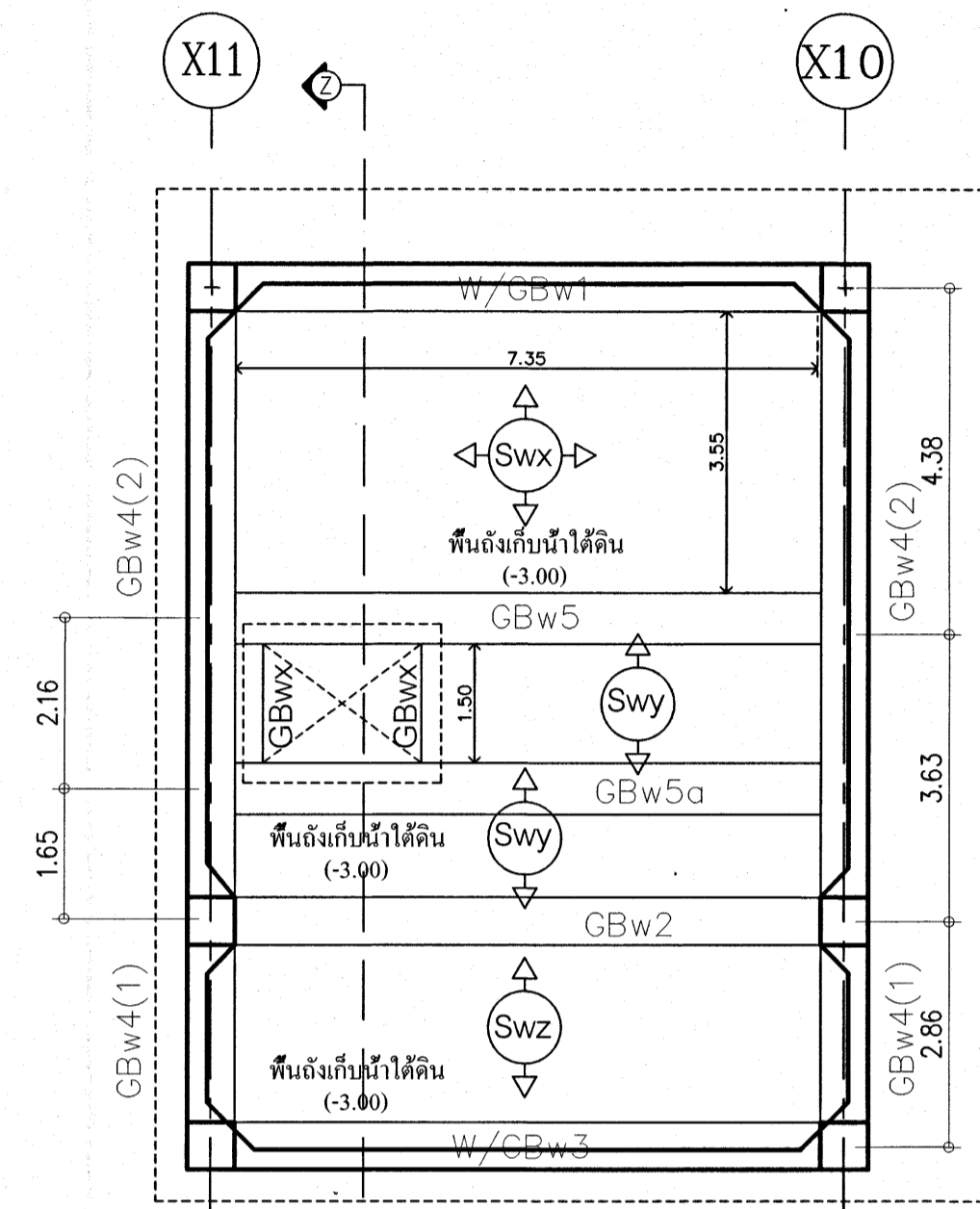
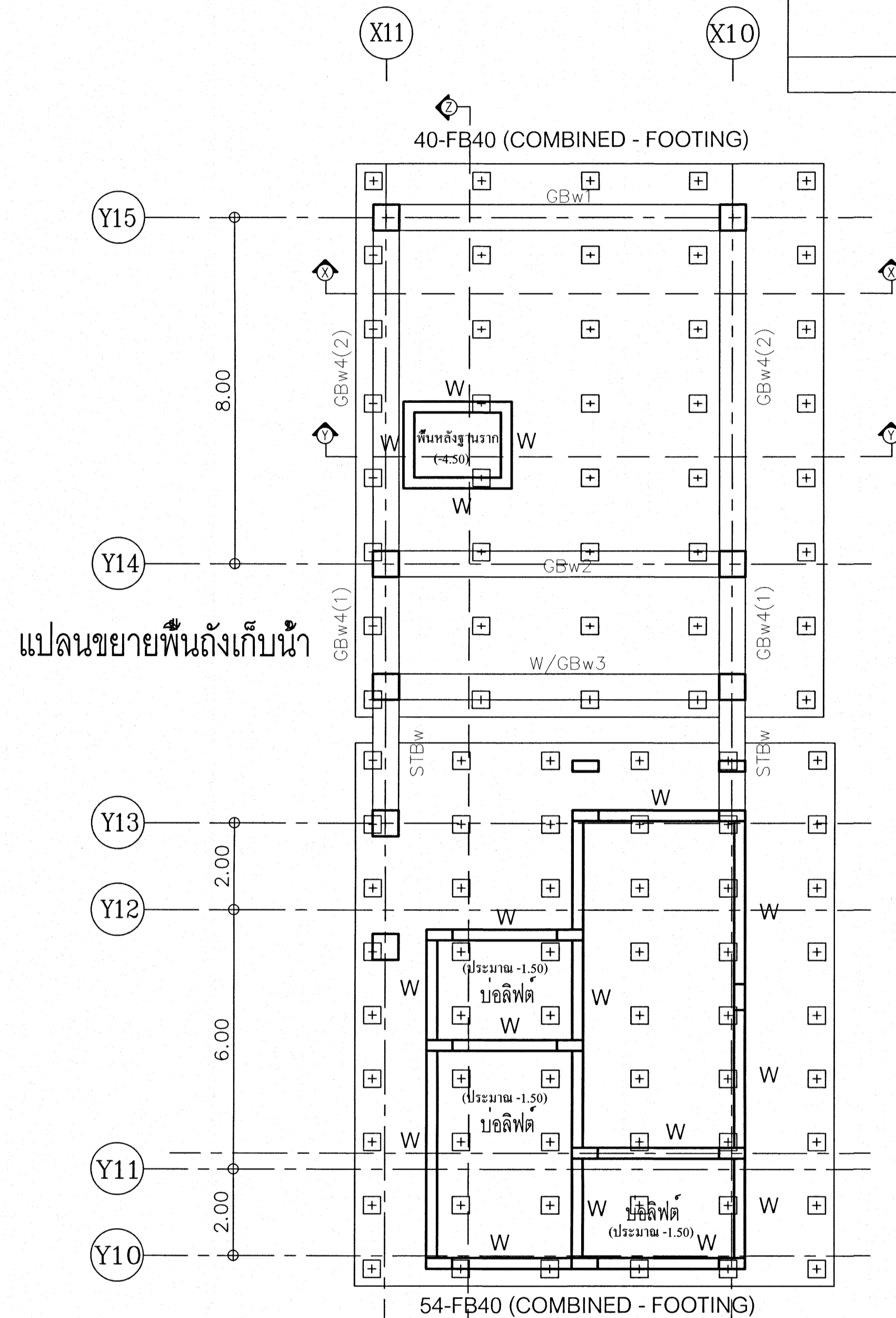
GBw1 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 8 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 8 DB 25 mm.
6 DB 25 mm.	5 DB 25 mm.	6 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 2		

GBw2 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 2		

GBWx 0.25 x 0.50
ตลอดช่วงคาน
2 DB 16 mm.

GBw5 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 8 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 8 DB 25 mm.
6 DB 25 mm.	5 DB 25 mm.	6 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 1		

GBw5a 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 5 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 1		

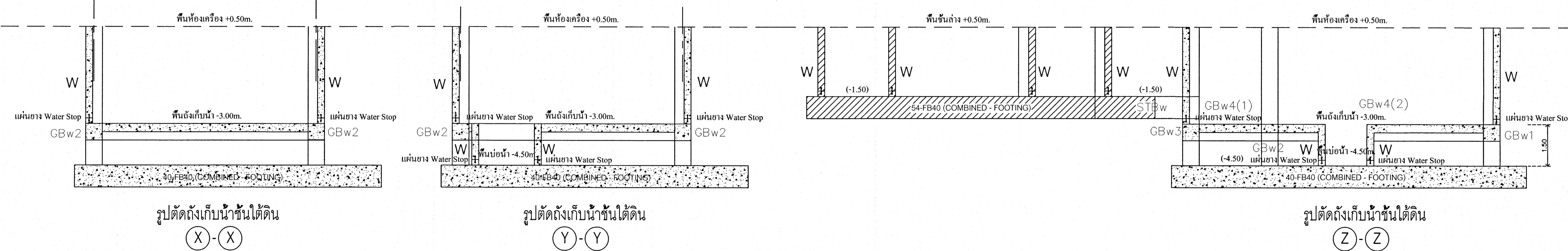


GBw3 0.60 x 0.60		
ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา
2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 4 DB 25 mm.
2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.
L1 = 2.25 m. L3 = 1.65 m.		
Typical Detail 2		

GB4(1) 0.60 x 0.80		GB4(2) 0.60 x 0.80	
ช่วงกลางคาน	ช่วงริมขวา	ช่วงริมซ้าย	ช่วงกลางคาน
2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm. 6 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.
2x DB 12 mm.	2x DB 12 mm.	2x DB 12 mm.	2x DB 12 mm.
3 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	2 DB 25 mm.	1 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.	7 DB 25 mm. 2 DB 25 mm.
1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	1-Str.-RB 9 mm. @ 0.14 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.10 m.	2-Str.-RB 9 mm. @ 0.125 m.
L1 = 2.05 m. L3 = 1.25 m.	L1 = 2.05 m. L3 = 1.25 m.	L2 = 2.70 m. L4 = 0.00m.	
Typical Detail		Typical Detail 1	

เห็นควรอนุญาตให้เป็นแนวทางการก่อสร้างได้
แต่ให้ยึดถือแบบรายการ และข้อมูลเป็นสำคัญ

(นายภูสกร อยู่เย็น)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร



โครงการ	
โรงพยาบาลโรคผิวหนัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดบุรีรัมย์ (อาคารผู้ป่วยนอก)	
เจ้าของโครงการ	
สถาบันโรคผิวหนัง กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข	
ผู้ออกแบบ	ลายเซ็นต์
สถาปนิก	เชิดศักดิ์ ธีระปัญญาศักดิ์ 2564 400
วิศวกรโยธา	ภูสกร อยู่เย็น 2564 21909
วิศวกรโยธา	ไพโรจน์ บุญเกิด 2564 10338
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ วิชา 2564 10000
วิศวกรโยธา	สมชาย ชาติเกษม 2564 2230
วิศวกรโยธา	จตุรนต์ อดิชนน 2564 115
แบบแปลน	
แบบขยายคาน และ ดินชั้นใต้ดิน	
วันที่	แผ่นที่
เลขที่แบบ 2564	S-74
หมายเลขแบบ	จำนวนแผ่น
IOD 64-1	330
- ห้ามคัดลอกแบบ ให้ผู้อื่นอ้างหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต -	