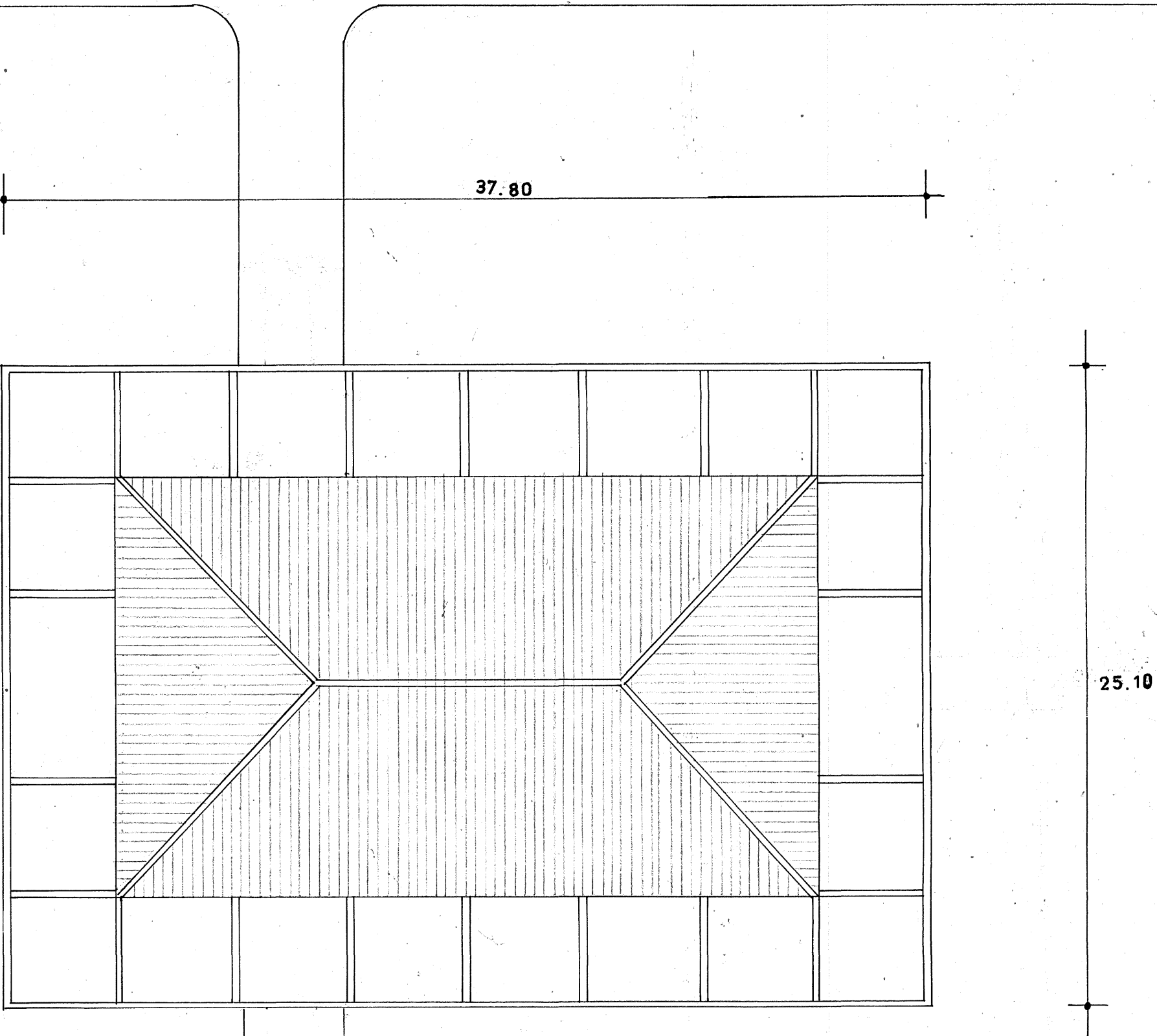
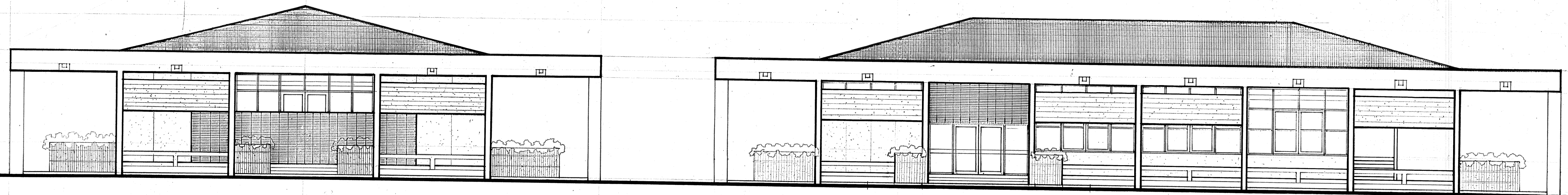




ผังบริเวณ 1:200

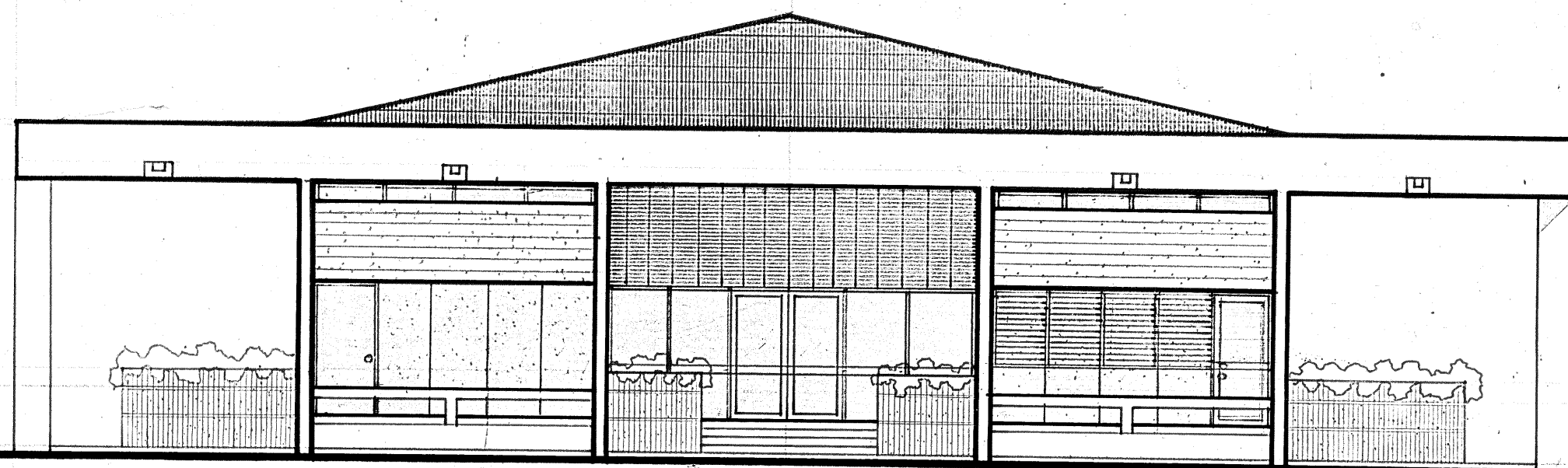
รายการประกอบแบบอาคารนักเรียนนายสิบ			
อาคารหลังนี้เป็นอาคารเรียนของนักเรียนนายสิบ คร. จุ 120 คน ในเนื้อที่ทั้งหมด 950 ² ม ² โดยมีเนื้อที่ ประโยชน์ใช้สอยดังนี้			
- ห้องเรียน	309.12	ม ²	
- ห้องเตรียมการสอน	23.76	ม ²	
- ห้องเอนกประสงค์	31.20	ม ²	
- ห้องเก็บของ	8.7	ม ²	
- สุขาชาย	11.52	ม ²	
- สุขาหญิง	4.8	ม ²	
- เนื้อที่การสัญจร และ บริการ	612.38	ม ²	
รวมเนื้อที่ในอาคารทั้งหมด	950	ม ²	
โครงสร้างทั่วไปของอาคาร เป็น คอนกรีตเสริมเหล็กผนังเป็นอิฐมวลเบา 1/2 แผ่น โครงหลังคาเป็นโครง สร้างเหล็กมุงด้วยกระเบื้องลอนคู่สีขาว ทรงปั้นหยา พื้นอาคารยกสูงจากพื้นดินประมาณ 0.65 ม.			
ดังรายละเอียดตามรายการต่อไปนี้			
สัญลักษณ์	รายการ		
พ1	พื้น ค.ส.ล ผิวหินขัดสีเทาขาว (ผังเส้นทองเหลือง ตามแนว)		
พ2	พื้น ค.ส.ล ผิวโม่เสกต์ขนาด 4 x 4 ซม.		
พ3	พื้นกระเบื้องยางสีขาวพร้อมบัวเชิงผนัง p.v.c สีน้ำตาลเข้ม		
ผ1	ผนังอิฐมวลเบา 1/2 แผ่นอิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน		
ผ2	ผนังอิฐมวลเบา 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน		
ผ3	ผนังอิฐมวลเบา 1/2 แผ่นฉาบปูนเรียบ (ภายในห้องสุขาผนังด้วยกระเบื้องเคลือบ ขนาด 10 x 10 ซม.)		
น1	หน้าต่างบานเลื่อนขนาด 2.30 x 2.00 ม. (SPAN 4.60 ม)		
น2	หน้าต่างบานเกล็ดกระจกสลับขนาด 1.00 x 1.15 ม. (SPAN 4.60 ม.)		
น3	หน้าต่างบานเกล็ดรับมูมได้ ขนาด 0.90 x 1.30 ม. (SPAN 3.60 ม)		
ป1	ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.10 x 3.00 ม. (SPAN 6.30 ม)		
ป2	ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.30 x 2.30 ม. (SPAN 4.60 ม)		
ป3	ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.10 x 2.30 ม. (SPAN 6.30 ม.)		
ป4	ประตูบานเปิด 2 ทาง ขนาด 1.00 x 2.30 ม.		
ป5	ประตูบานไม้สัก ขนาด 0.90 x 2.30 ม.		
ป6	ประตูบานไม้ไผ่ขนาด 0.70 x 2.00 ม.		
หมายเหตุ	ประตูหน้าต่างแบบรายละเอียดประกอบ		

				รายการแก้ไขแบบ			เอกสารประกอบ		โดย		กรมยุทธโยธาทหารบก			หมายเลข	
											แผนก ออกแบบ กองบริหารการ			6583	
1				ผู้เห็นชอบ			พล.ต. ๒๕๔๔๖๖		อาคารนักเรียนนายสิบ คร. จ. 120 คน			แบบประกอบหมายเลข			
2				เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก					(ค่ายถนนรัชต์)อ.ปรางบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์						
3				พ.อ. นายช่างใหญ่			วิศวกร		สัญญา อิศวรจิรหาร		ประเภท บัญชี		แผ่นที่		
4				พ.อ. หัวหน้ากอง			พ.อ. ๒๕๔๔๖๖		ผู้เขียน		1		15		
							ผู้ออกแบบ		1๐.๐๖/๖		วันที่ 31 ต.ค. ๕7		รวมจำนวนแผ่น		

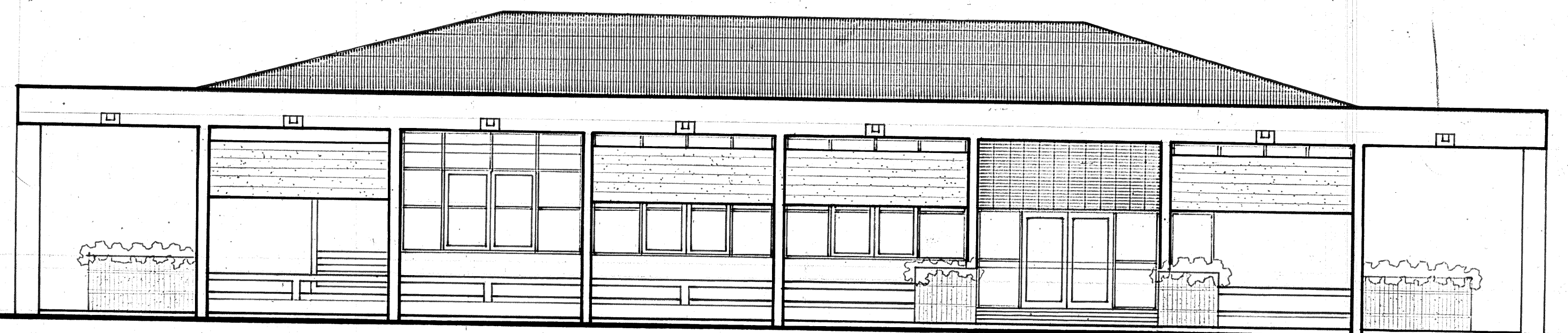


ทรวดทรงด้านหน้า 18100

ทรวดทรงด้านซ้าย 18100

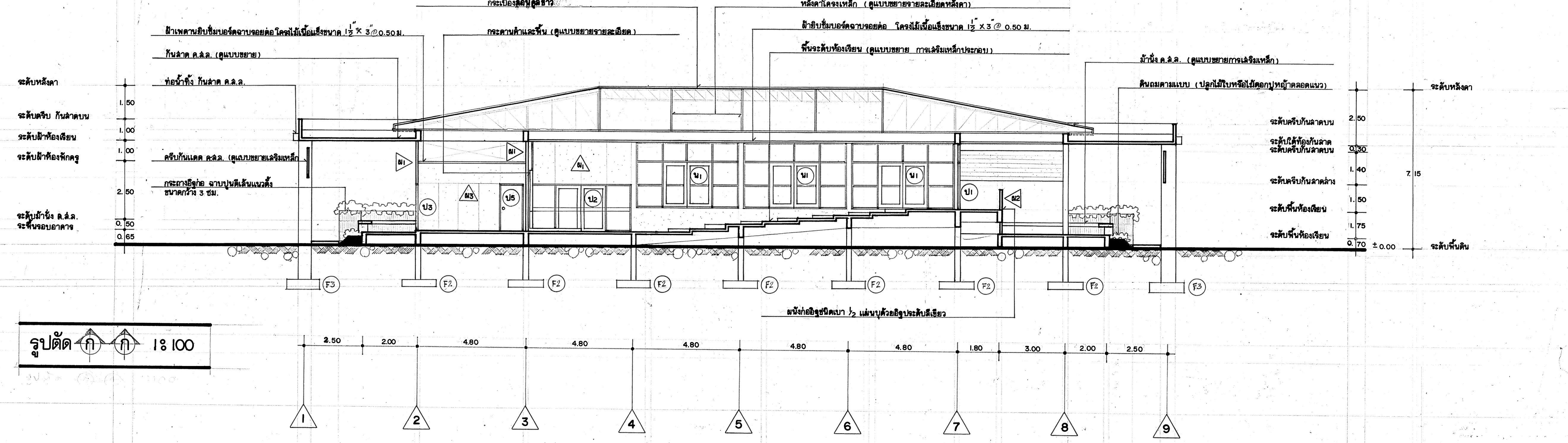
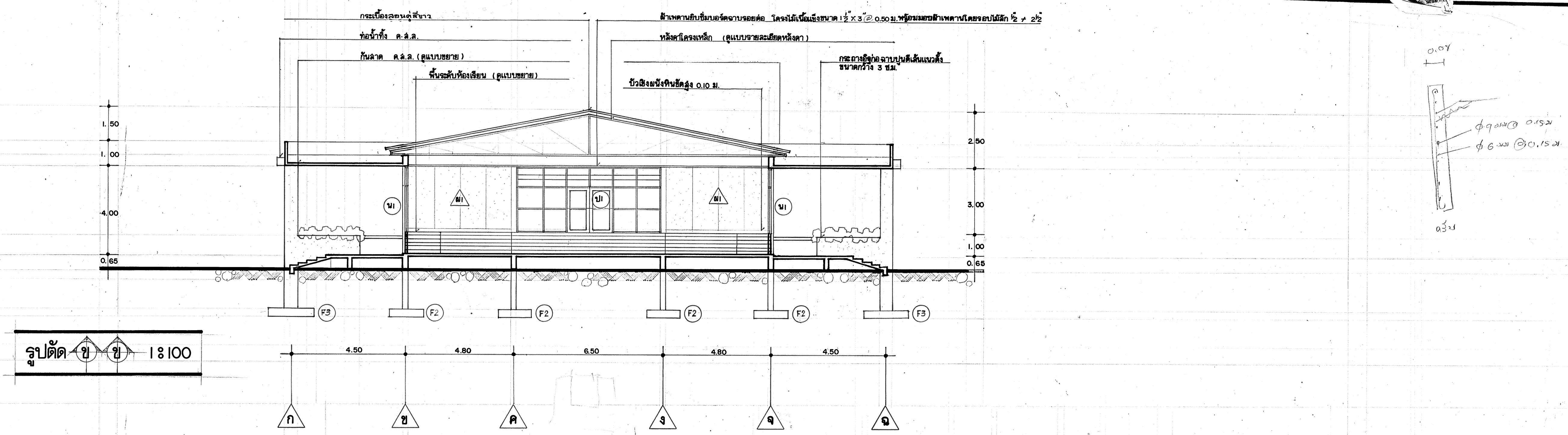


ทรวดทรงด้านหลัง 18100

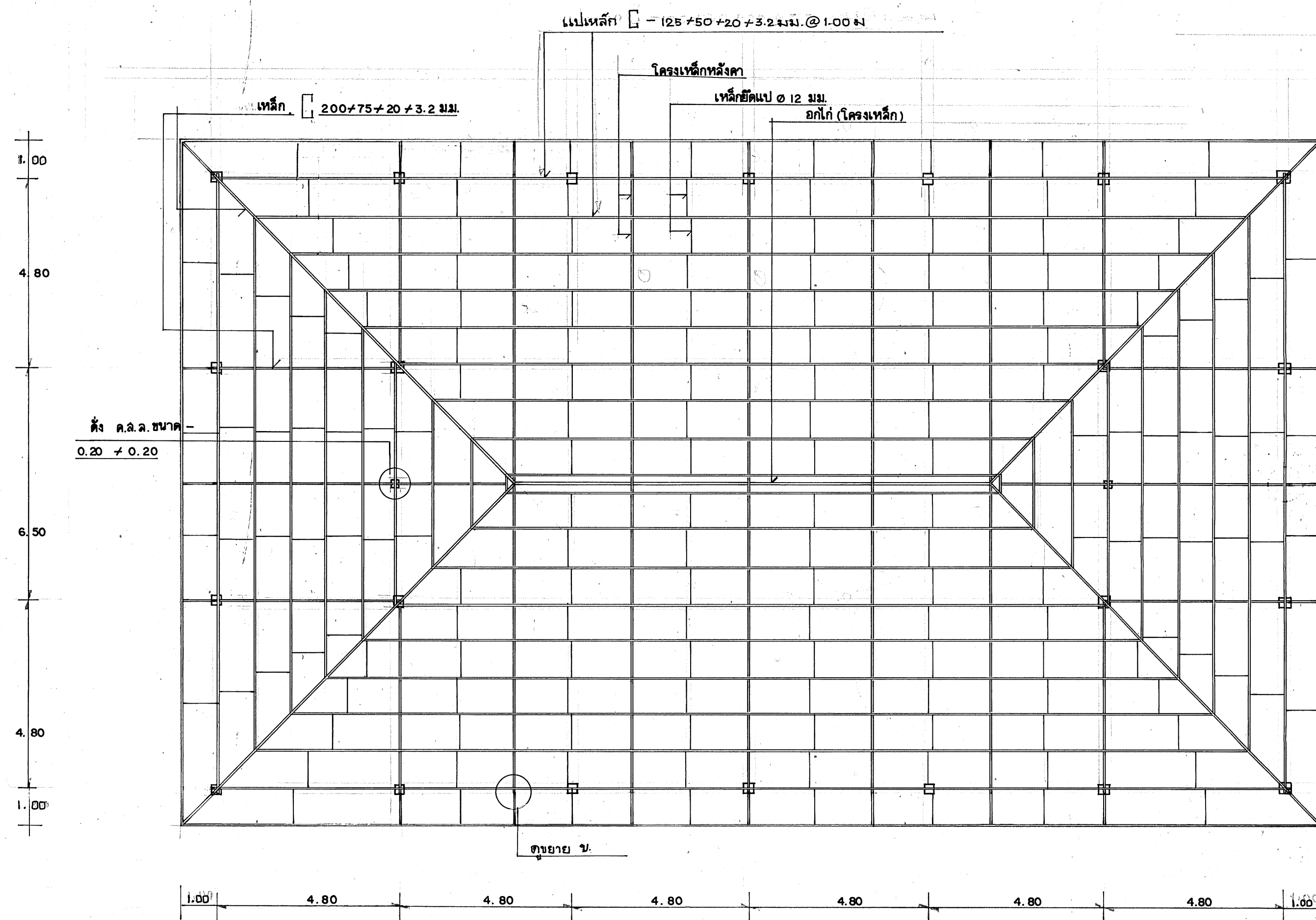


ทรวดทรงด้านขวา 18100

รายการแก้ไขแบบ				เอกสารประกอบ	โดย	กรมยุทธโยธาทหารบก		หมายเลข	
1				ผู้เขียน	พล.ต. ธีรกร ธีรกุล	อาคารนักเรียนนาชลิต ศร. จุ 120 คน		6583	
2				ผู้ตรวจ	พล.ต. ธีรกร ธีรกุล	(ค่ายธนบุรี) อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี		แบบประกอบหมายเลข	
3				ผู้ตรวจ	พล.ต. ธีรกร ธีรกุล	ผู้ตรวจ		ประเภท บัญชี	
4				ผู้ตรวจ	พล.ต. ธีรกร ธีรกุล	ผู้ตรวจ		วันที่ 31 ต.ค. 27	

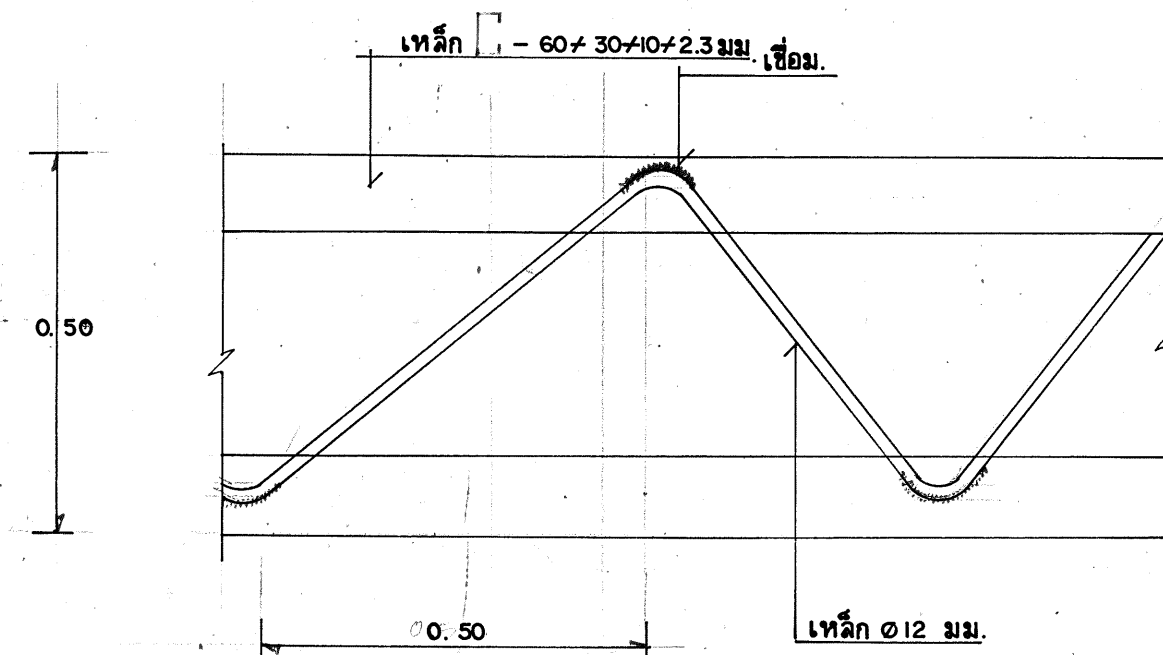


รายการแก้ไขแบบ				เอกสารประกอบ	โดย	กรมยุทธโยธาทหารบก				หมายเลข
1				ผู้เขียน	พล.ต. วิจิตร จูใจ	อาคารนักเรียนนาสลิบ ศร. จ 120 คน (ค่าชดเชยชีวิต) อ.ปรางมบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์				6583
2				เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก						
3				พล.อ. นายช่างใหญ่		ร.ร. วิทยาลัย	ร.ร. วิทยาลัย	ร.ร. วิทยาลัย	ร.ร. วิทยาลัย	
4				หัวหน้ากอง		พล.อ. นายช่างใหญ่	พล.อ. นายช่างใหญ่	พล.อ. นายช่างใหญ่	พล.อ. นายช่างใหญ่	

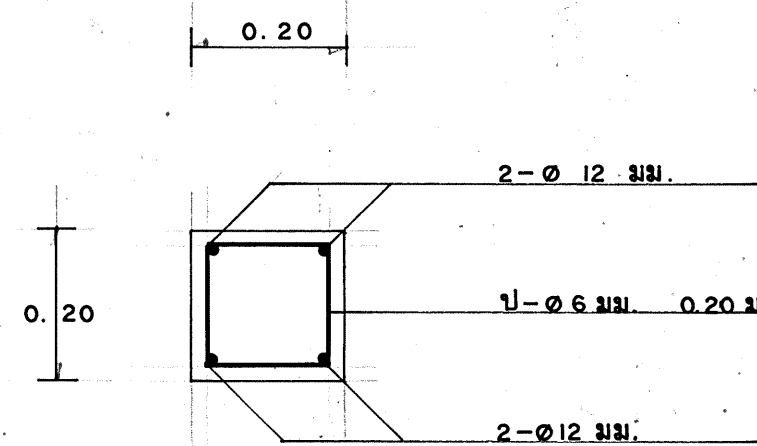


แผนผังโครงร่างหลังคาเหล็ก

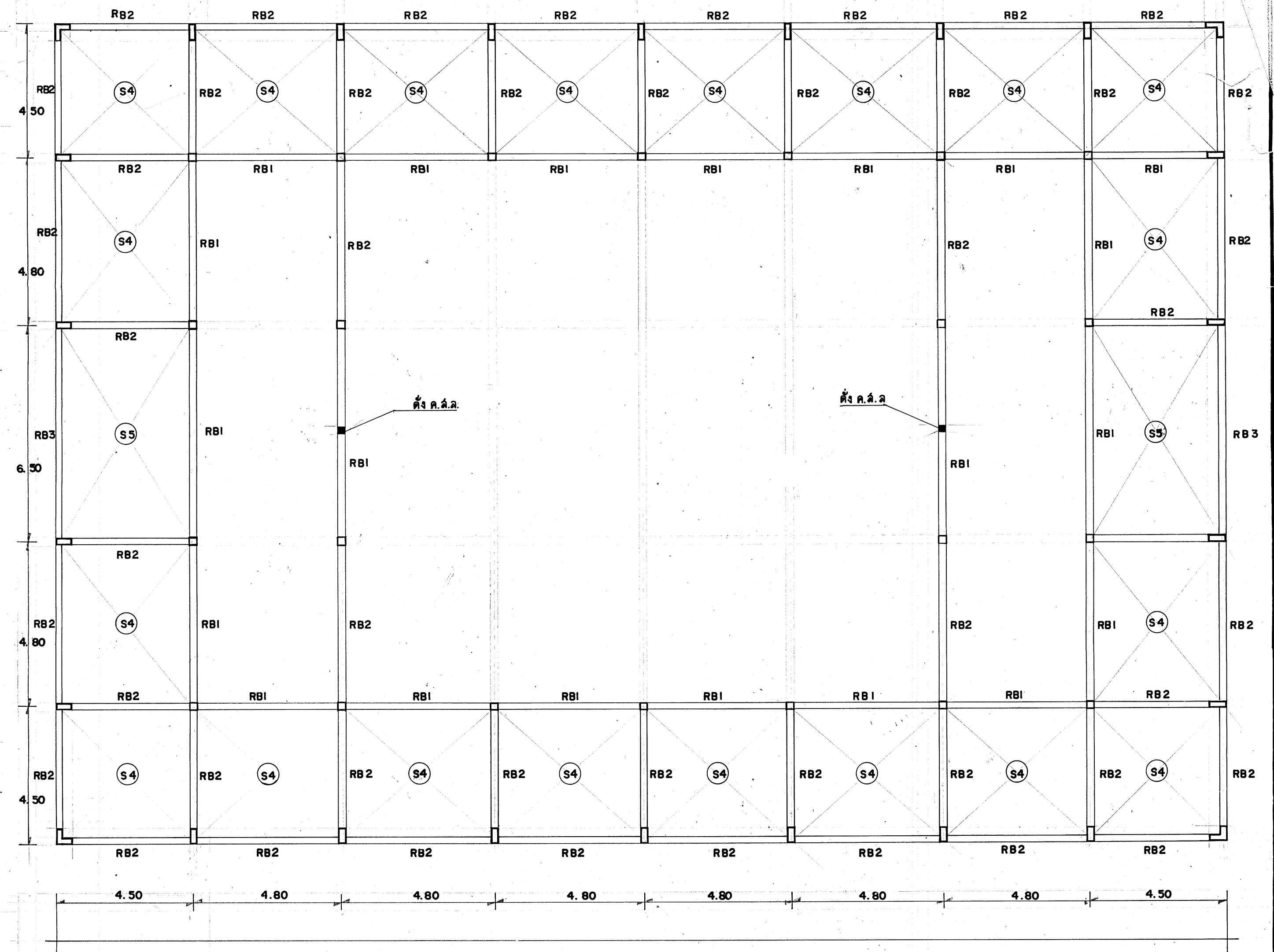
มาตราส่วน 1 : 100



ขยายออกไก่
มาตราส่วน 1 : 10

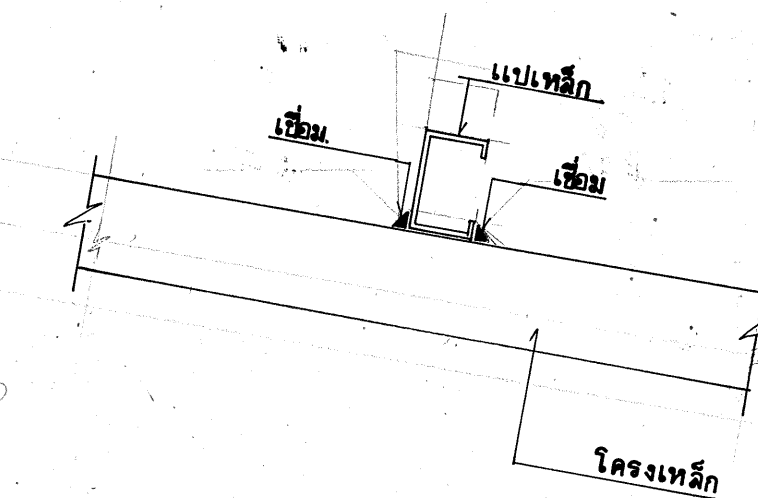


ขยายค.ล.ล.
มาตราส่วน 1 : 10



แผนผังโครงร่างคานลาด ค.ล.ล.

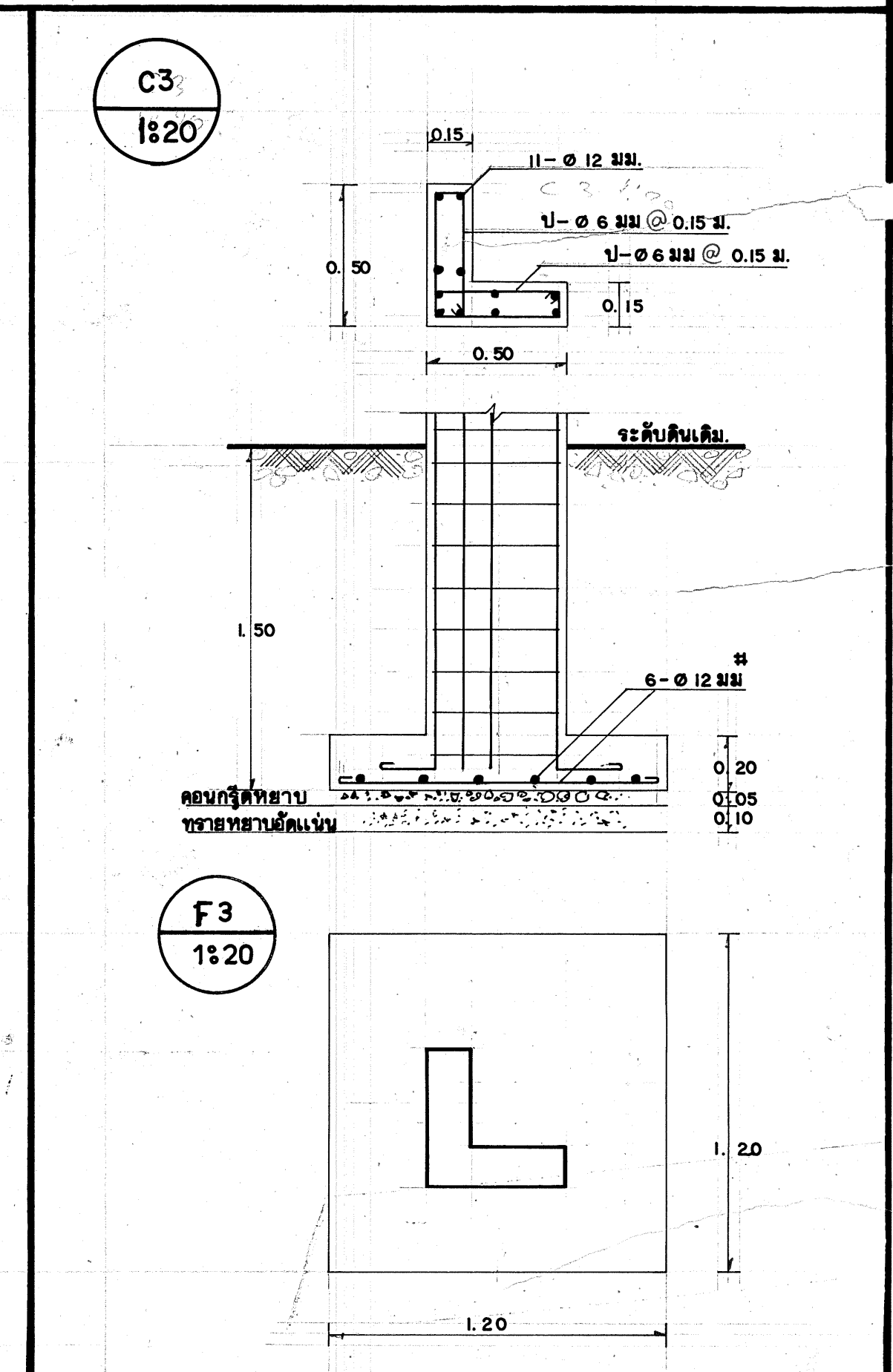
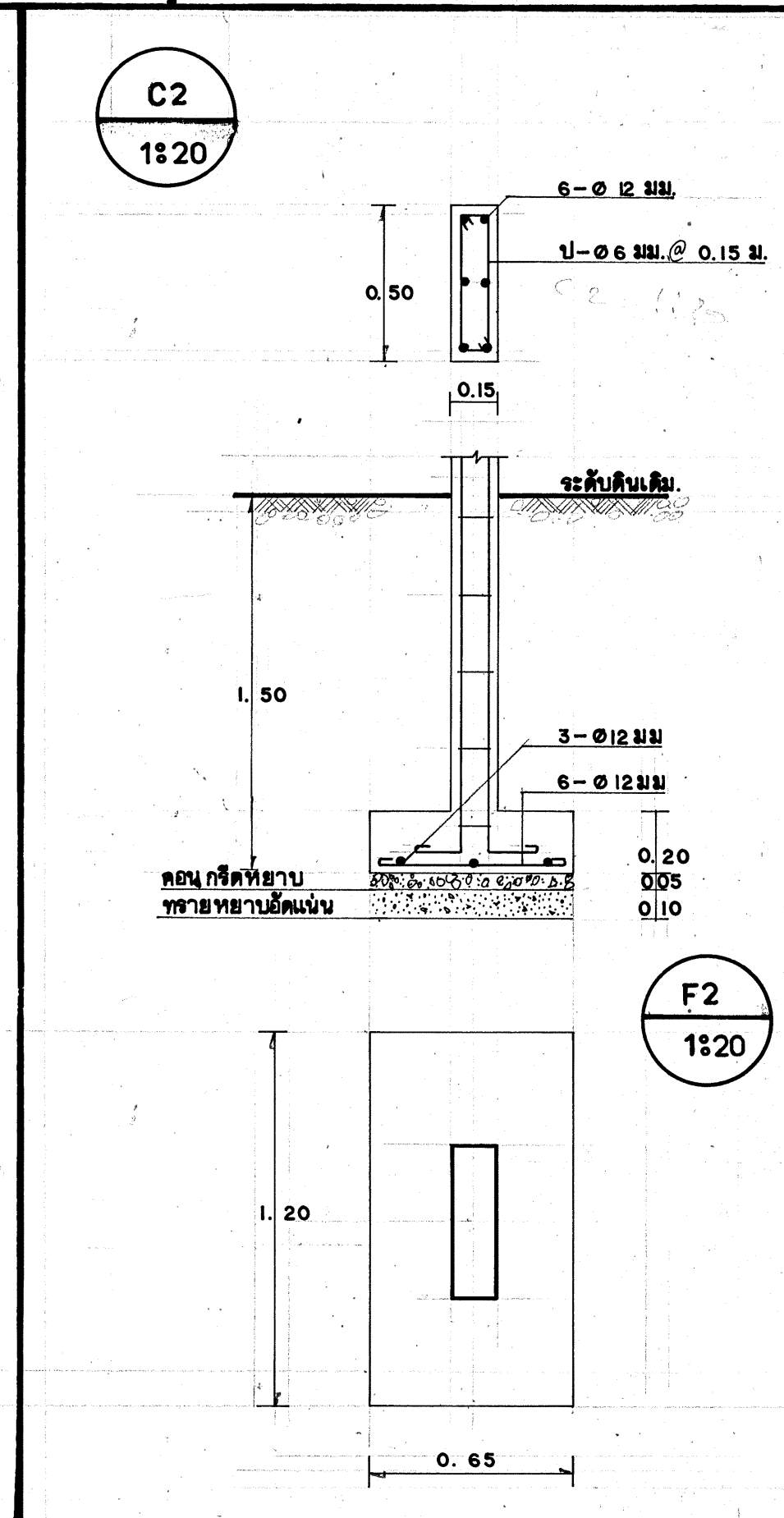
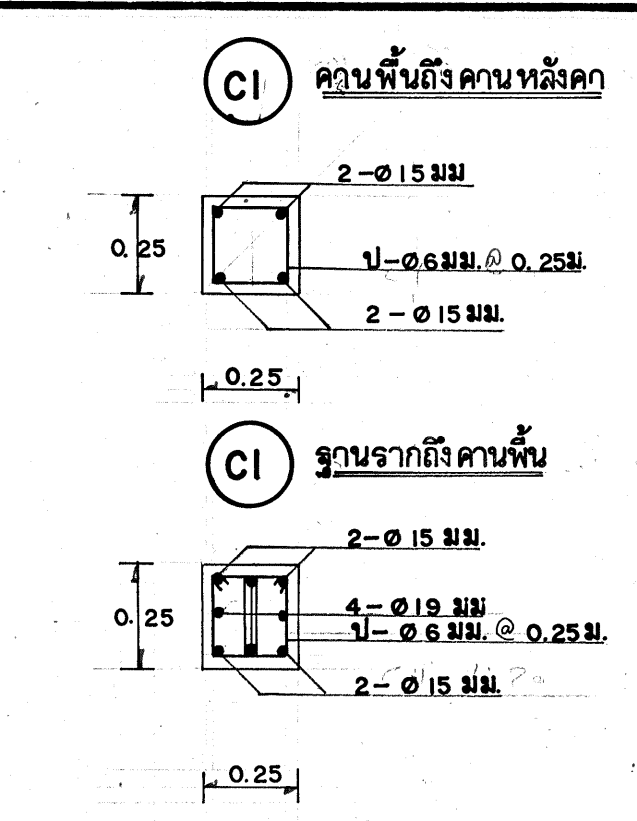
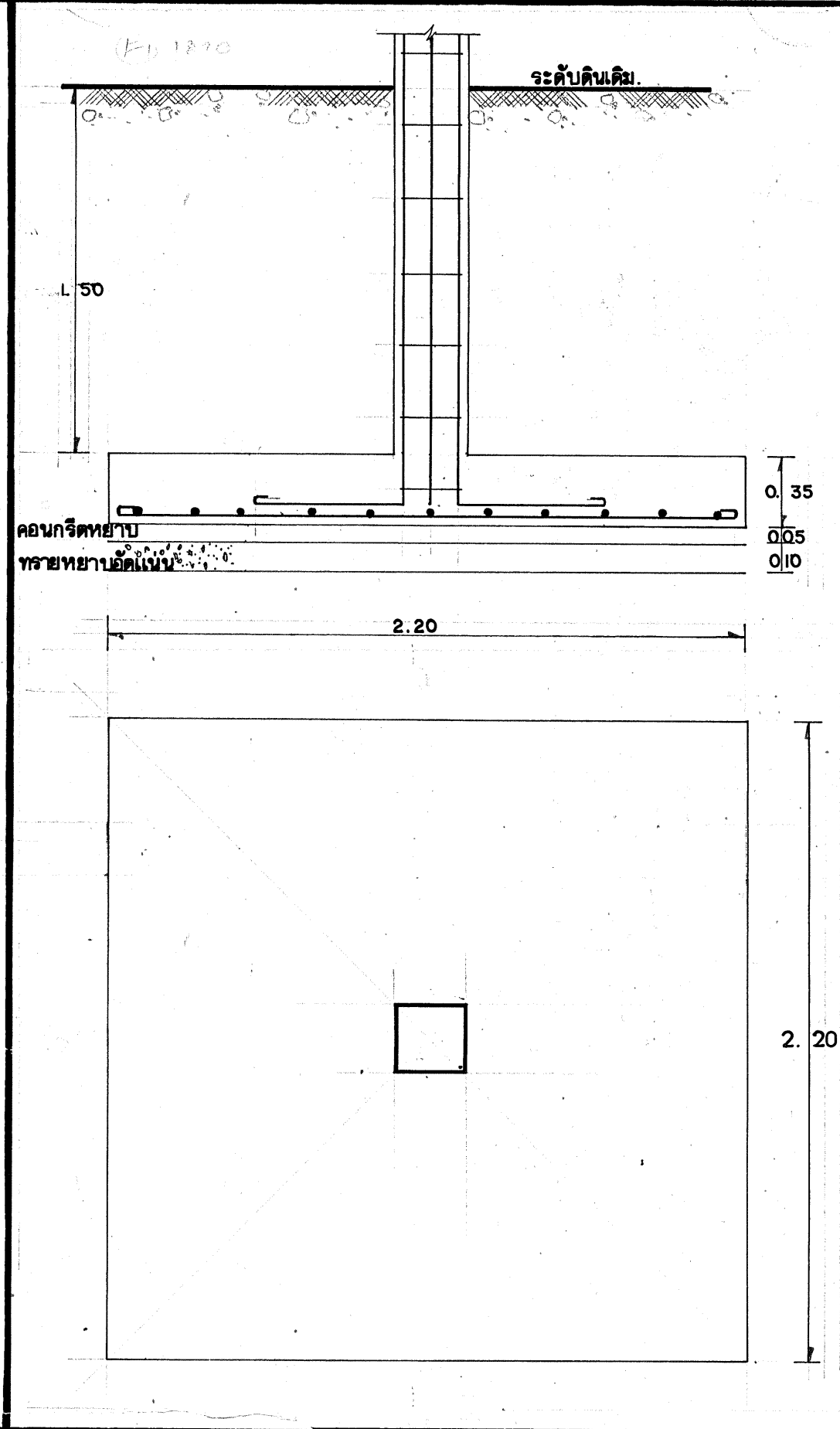
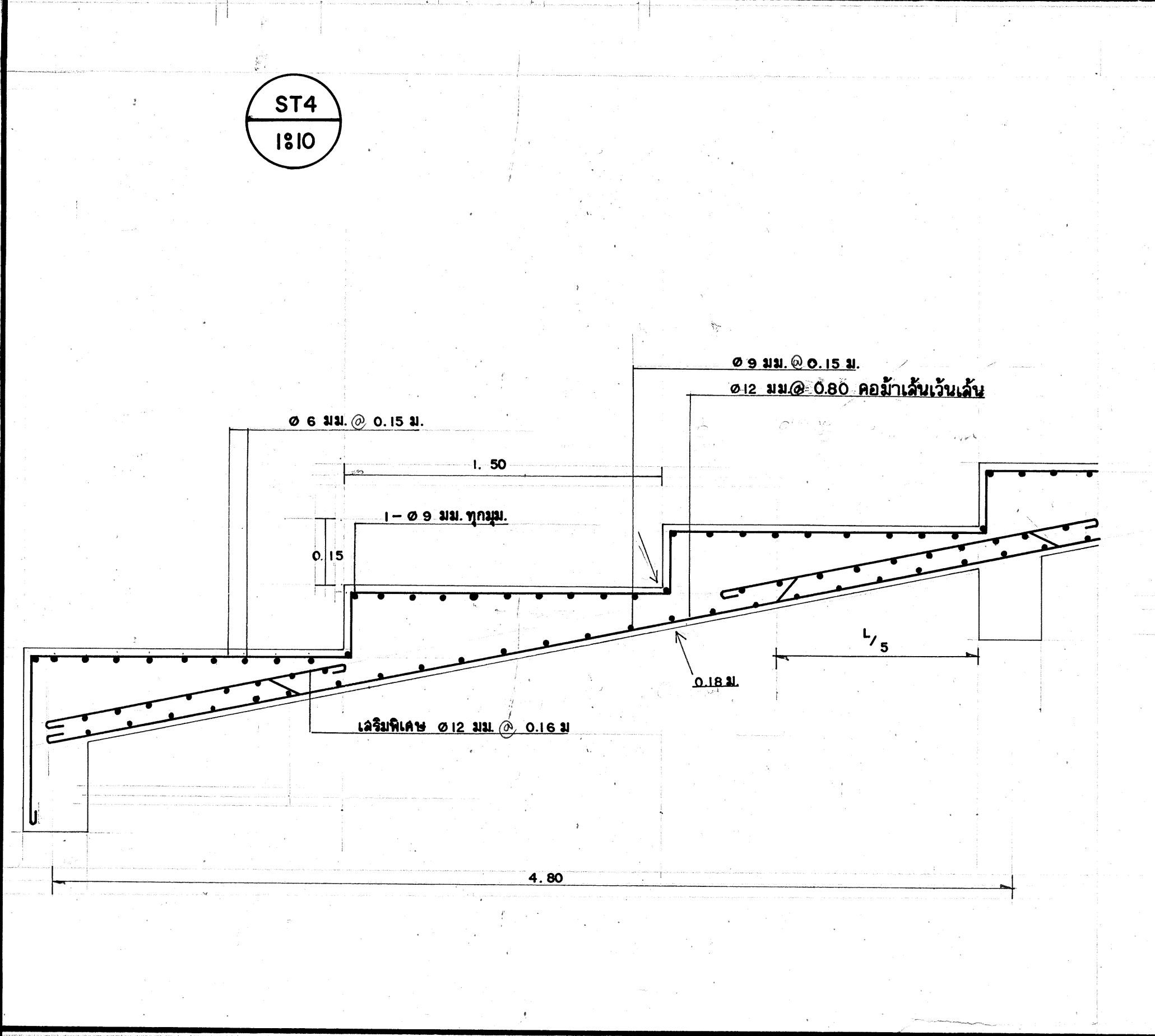
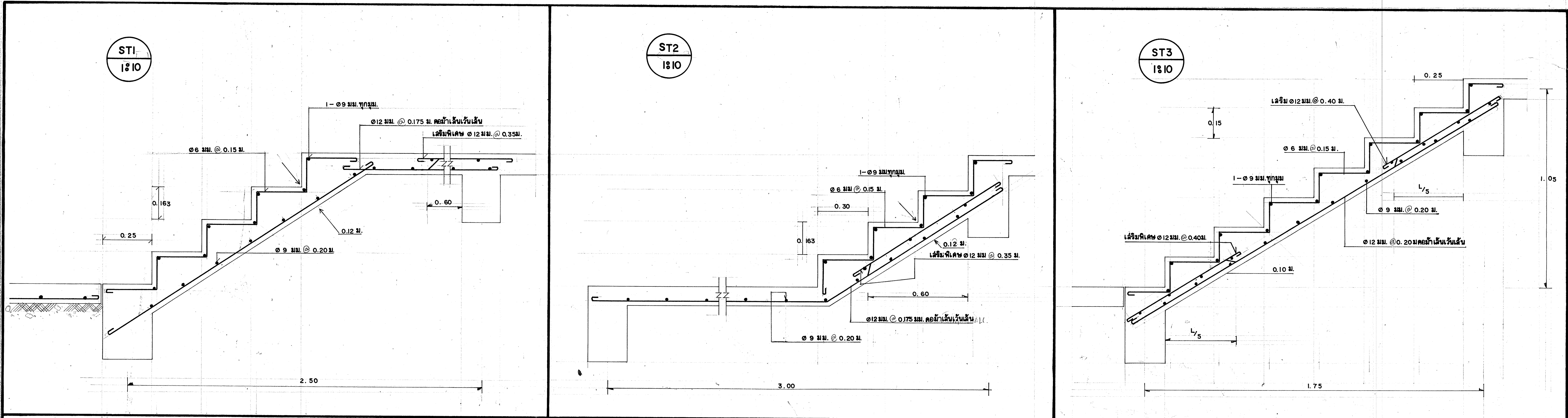
มาตราส่วน 1 : 100



ขยายการยึดกับโครงเหล็ก

มาตราส่วน 1 : 10

รายการแก้ไขแบบ				เอกสารประกอบ	โดย	กรมยุทธโยธาทหารบก			หมายเลข	
						ผู้เขียน	อาคารนักเรียนนายสิบ คร.จ. 120 คน		6583	
						พ.อ.ดิ. 120 คน	(ค่ายธนรัตน์) อ.ปธานบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์		แบบประกอบหมายเลข	
						เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก				
						พ.อ.ดิ. นายช่างใหญ่	พ.อ.ดิ. นายช่างใหญ่	ผู้เขียน	ประเภท	บัญชี
						พ.อ.ดิ. หัวหน้ากอง	พ.อ.ดิ. หัวหน้ากอง	ผู้เขียน	วันที่	วันที่
								ผู้เขียน	วันที่	วันที่
								ผู้เขียน	วันที่	วันที่



รายการแก้ไขแบบ				กรณยุทธ์โยธาทหารบก				หมายเลข	
1				ผู้เขียน				6	5
2				ผู้ตรวจ				8	3
3				ผู้ควบคุม					
4				ผู้ตรวจสอบ					

นายช่างใหญ่

นายช่าง

นายช่าง

นายช่างใหญ่

นายช่าง

นายช่าง

นายช่างใหญ่

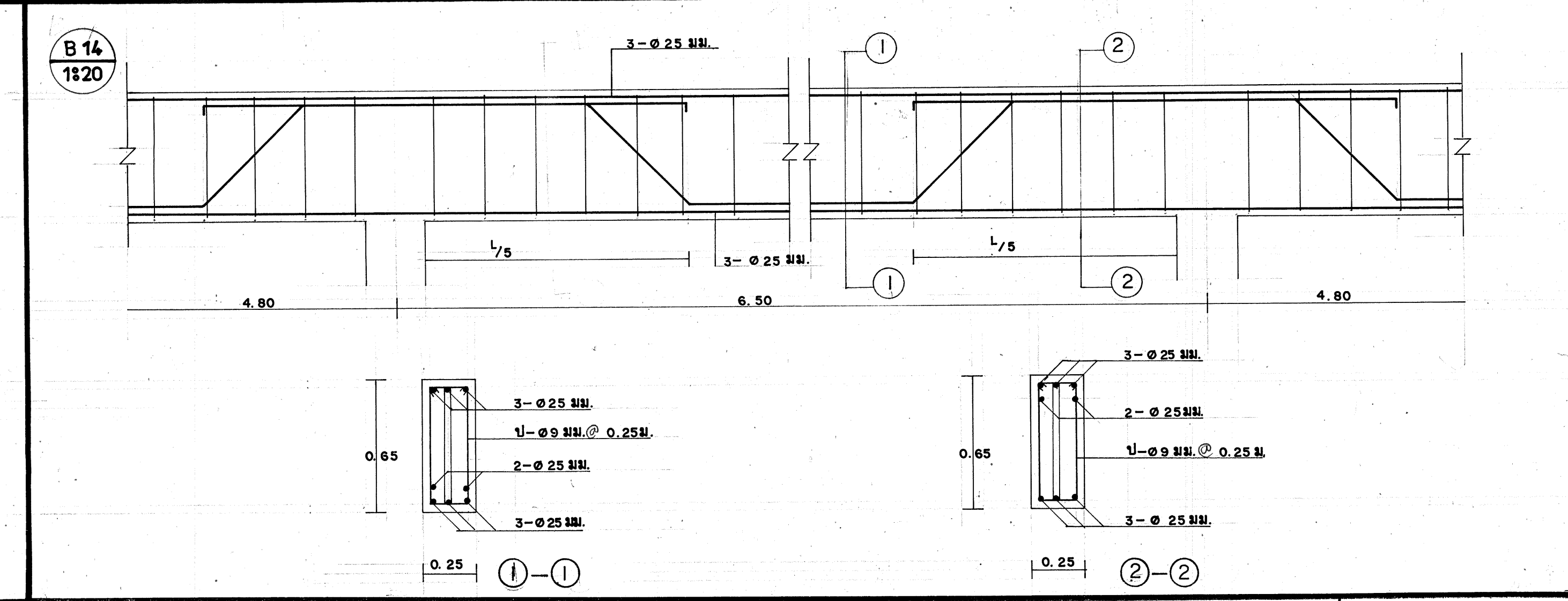
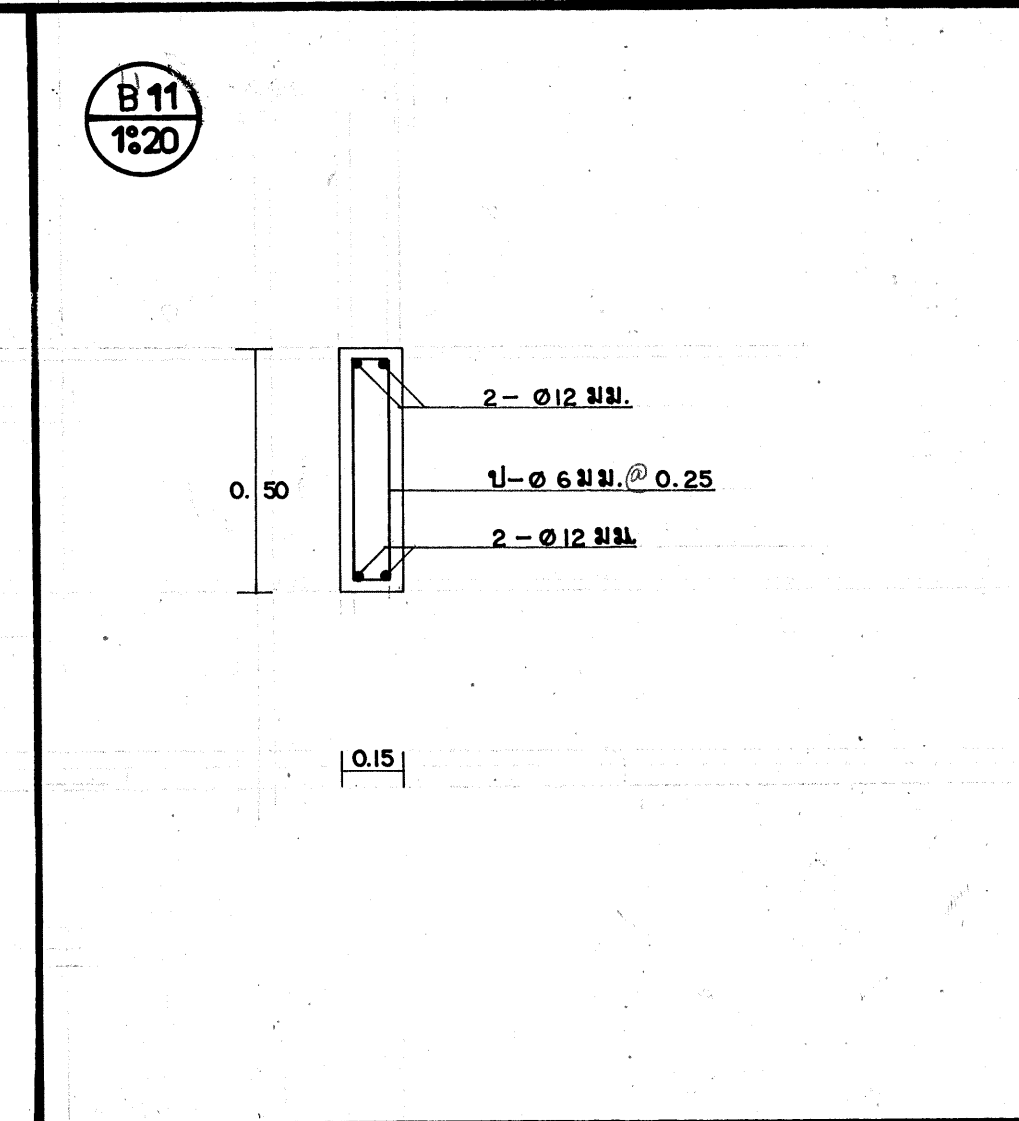
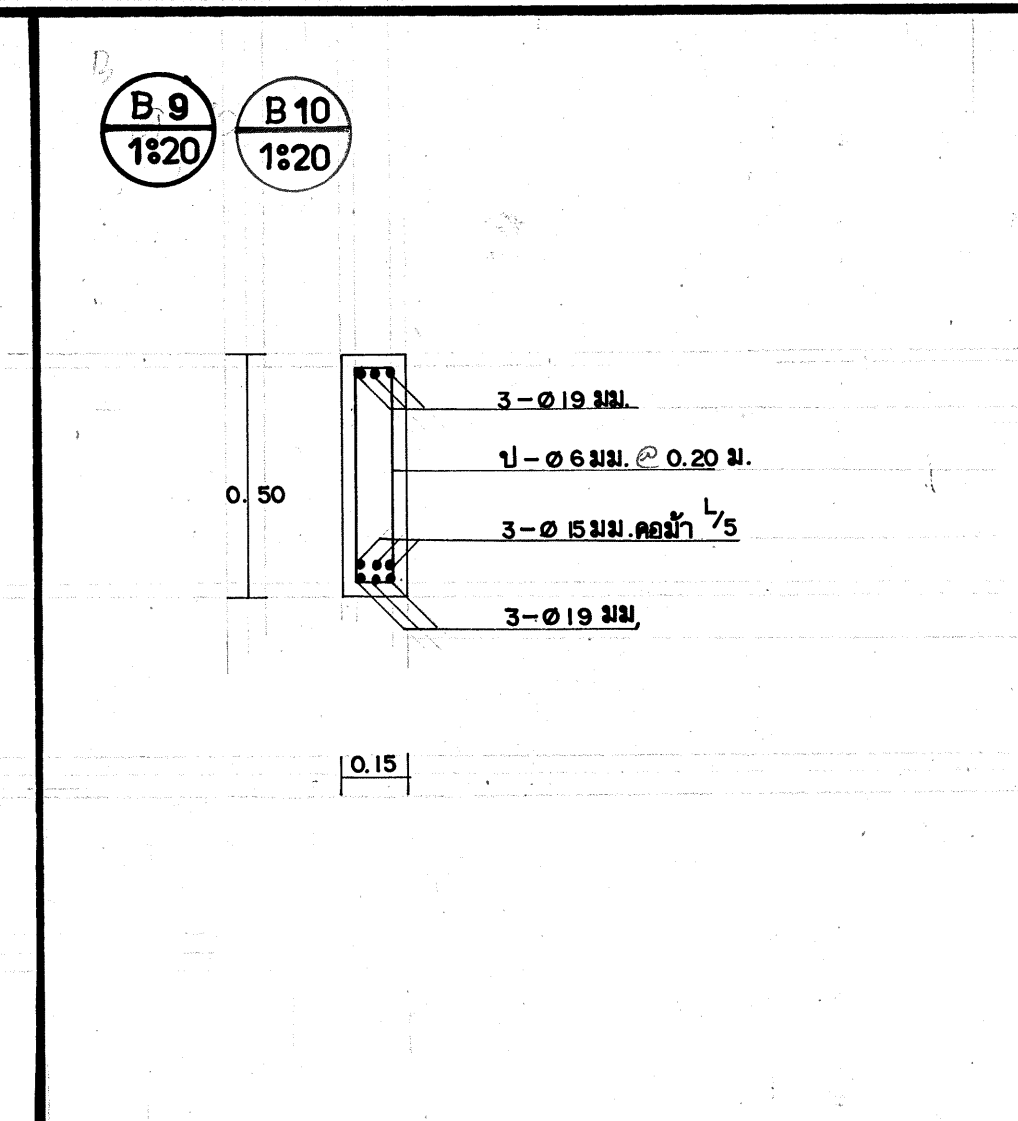
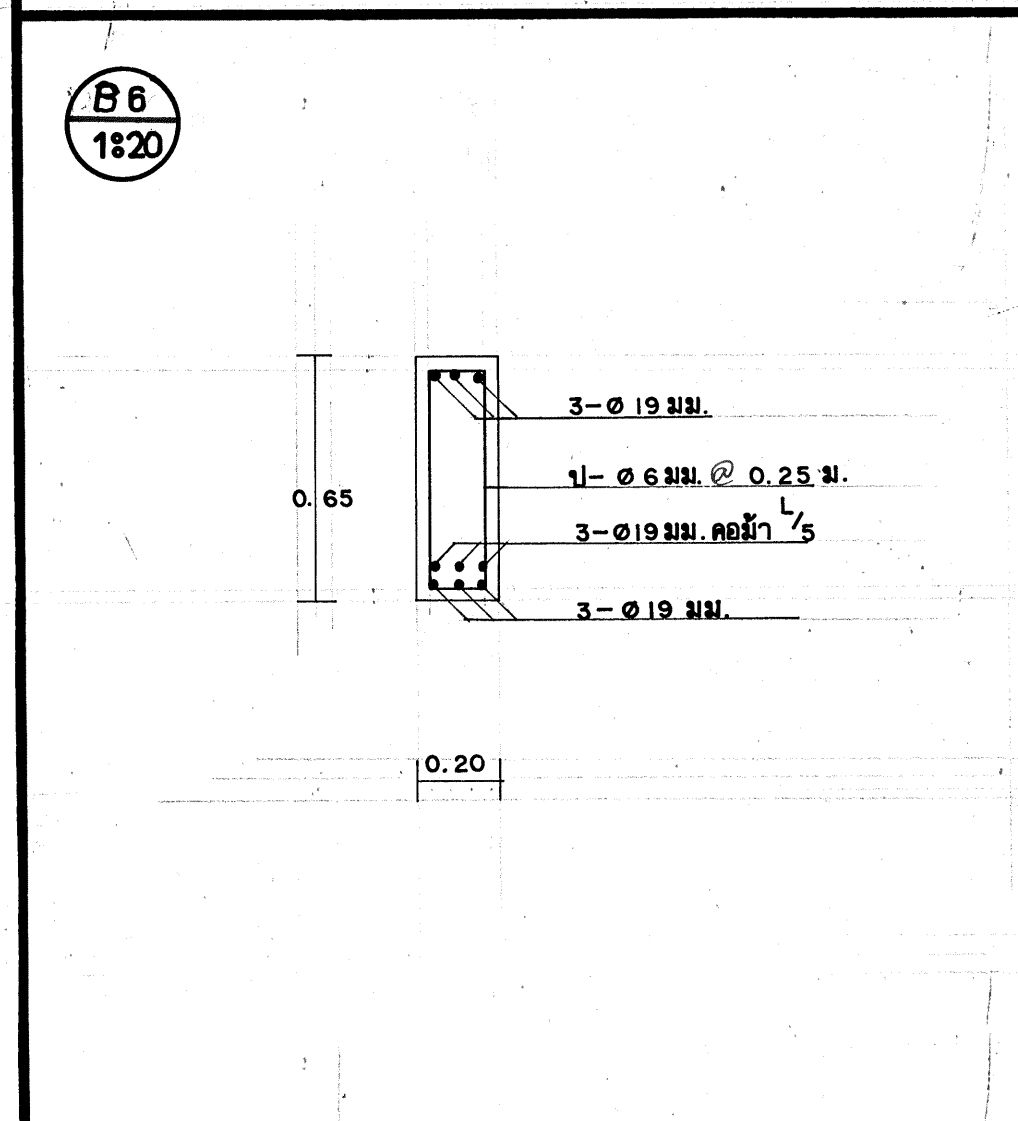
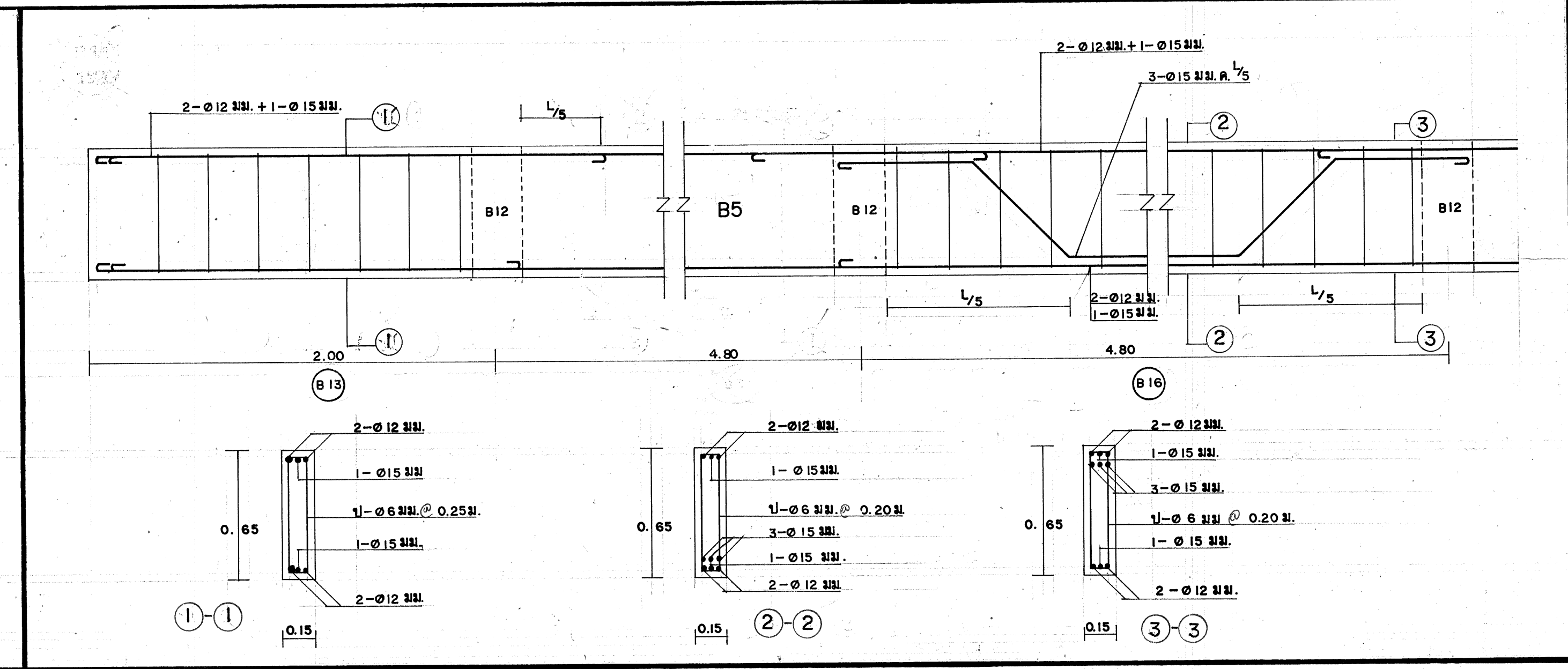
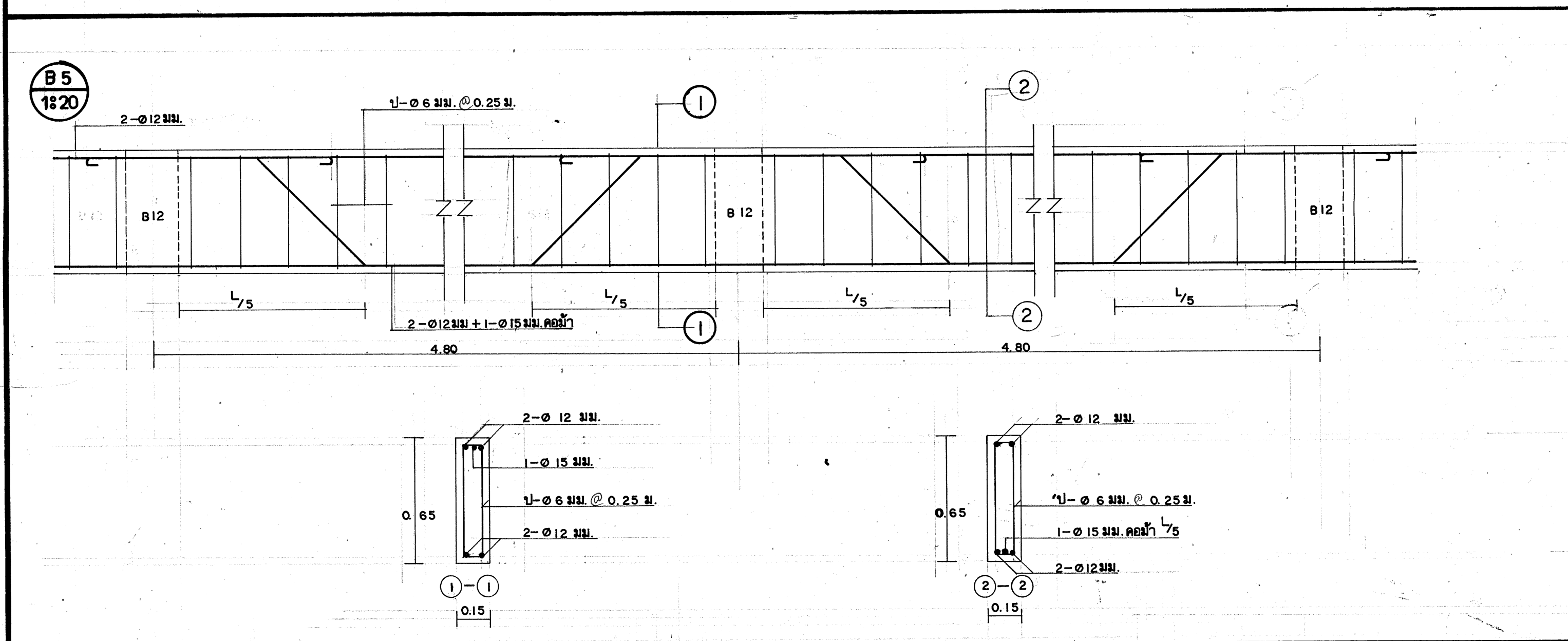
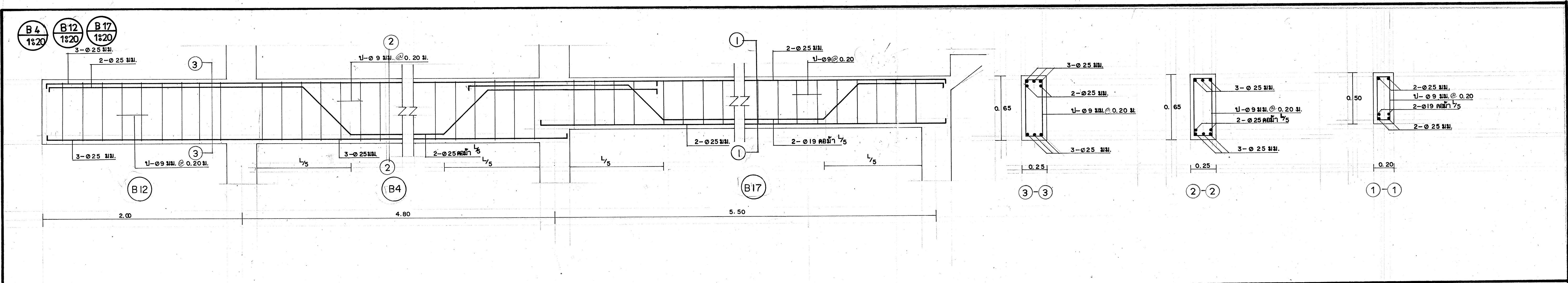
นายช่าง

นายช่าง

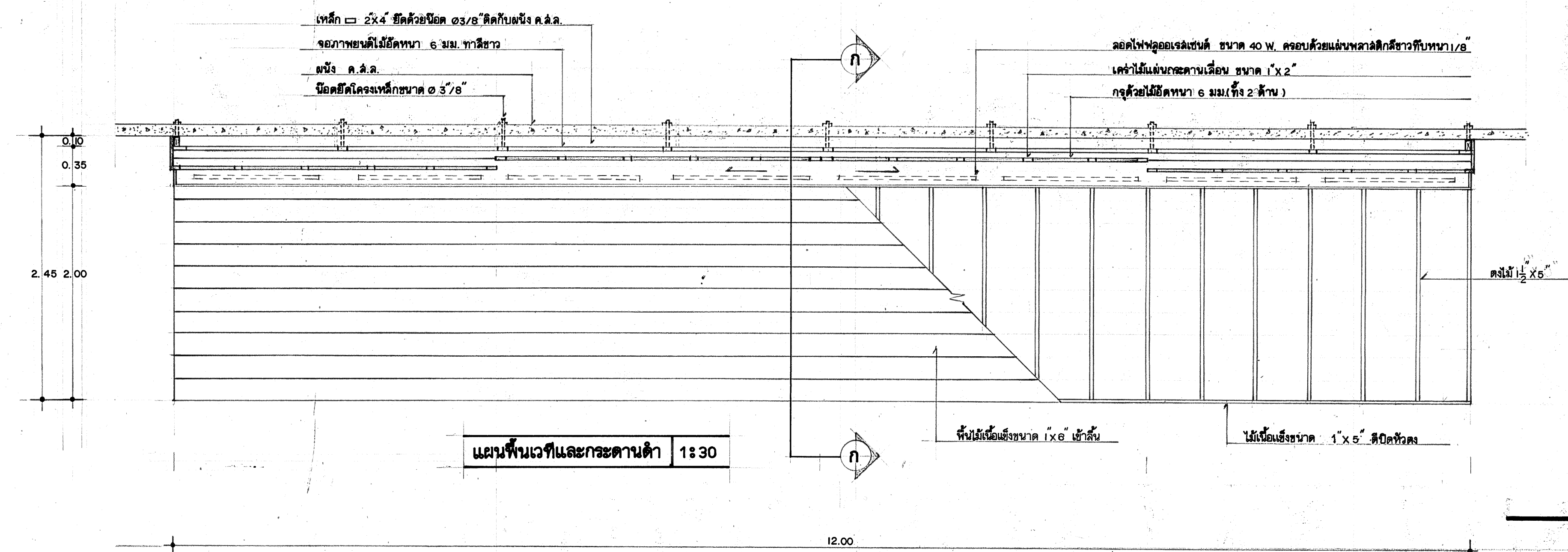
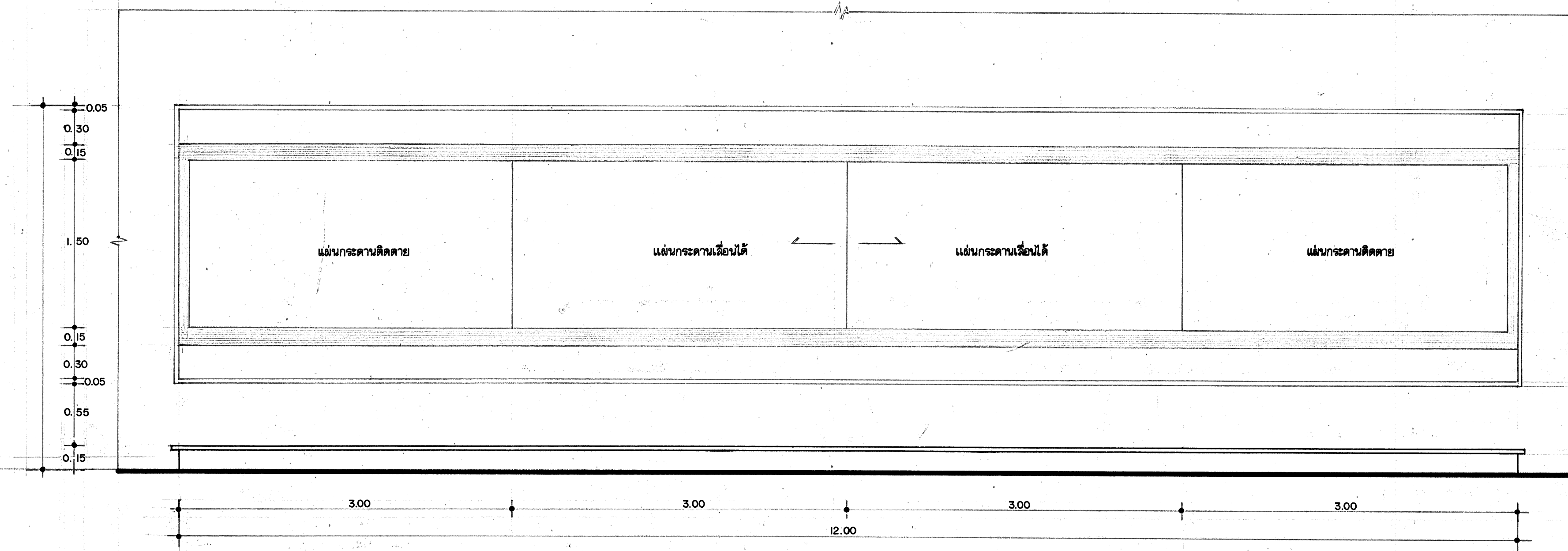
นายช่างใหญ่

นายช่าง

นายช่าง

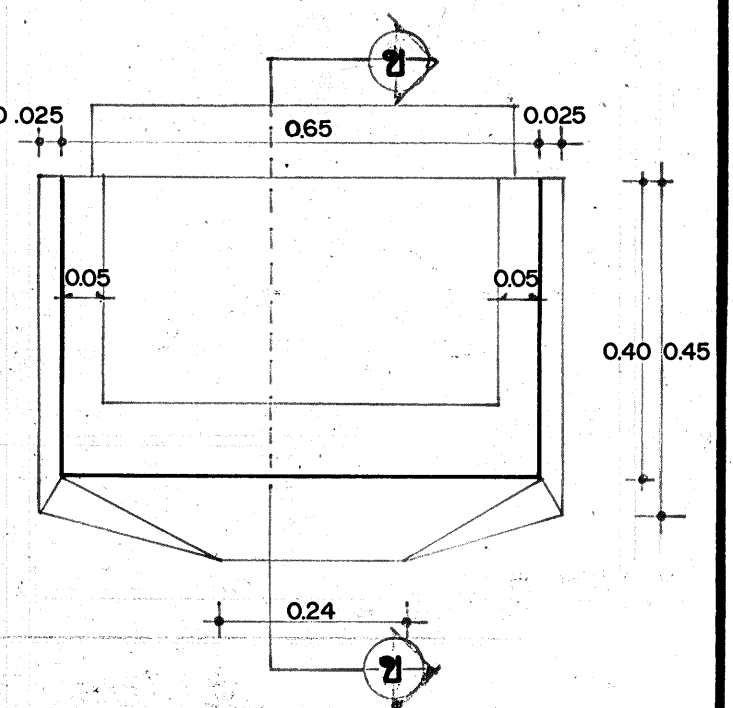


รายการแก้ไขแบบ				กรณยุทธโยธาทหารบก				หมายเลข	
				แบบท	ออกแบบ	กองบริหารการ		6	5
				ผู้เขียน	พล.ต.อ. ชัยวัฒน์	อาคารนักเรียนนายสิบ คร.จ. 120 คน		8	3
				เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก		(ค่ายพระนครศรีบุรี) จ.พระจวบคีรีขันธ์		แบบประกอบหมายเลข	
				พล.อ. นายอำเภ					
				พล.อ. หัวหน้ากอง				ประเภท	บัญชี
								แผ่นที่	
								10	15
								วันที่ 31 ต.ค. 27	รวมจำนวนแผ่น

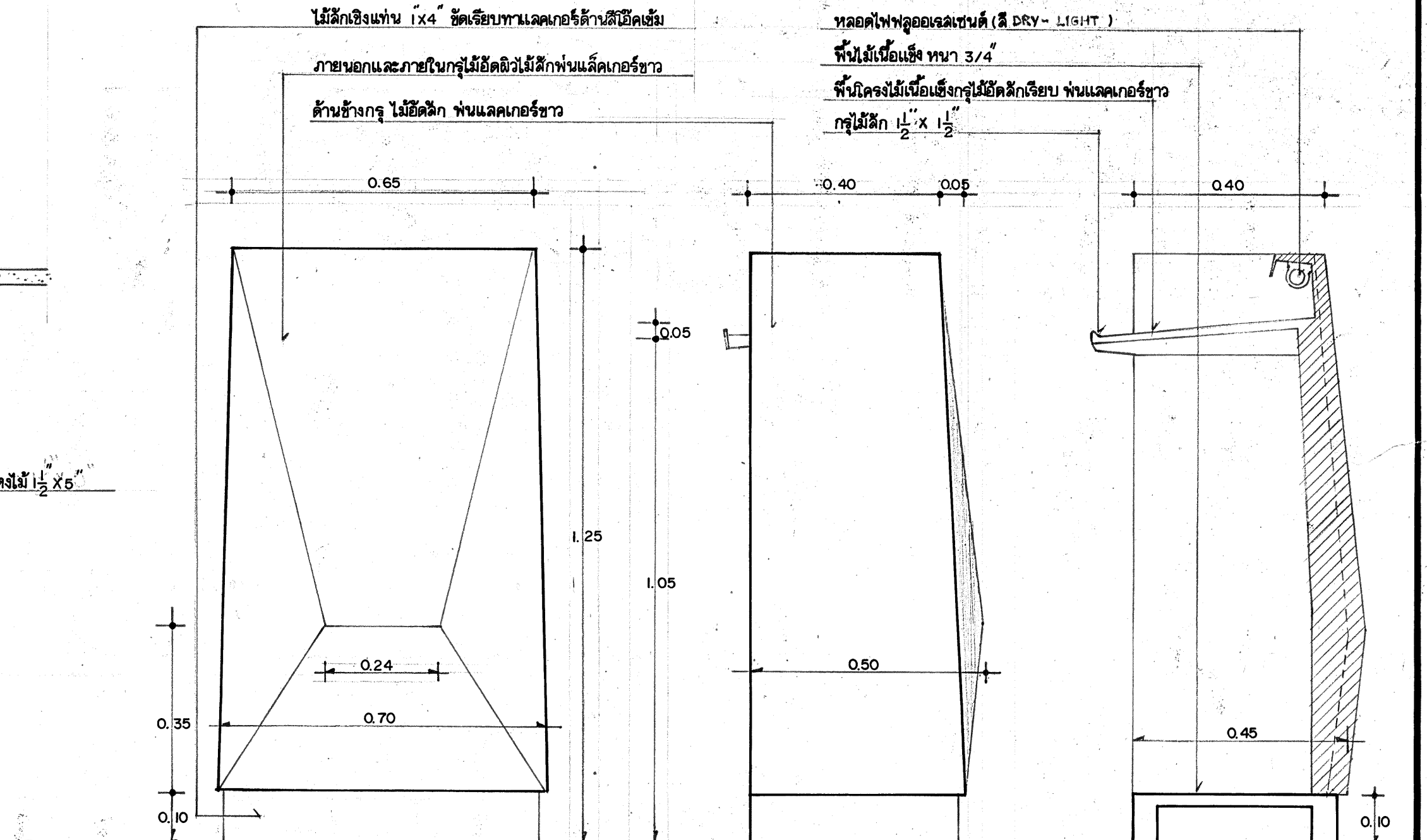


ผนัง ค.ล.ล.
กรุไม้ไผ่ติดกับสวดตลอดแนว
เหล็ก □ ขนาด 2"x2"
คิ้วไม้ขนาด 1"x6"
หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 40 W.
จอภาพชนิดไม่ใช้หน้าจอ 6 มม. ทาสีขาว
แผ่นกระดานเลื่อนทำสี
แผ่นกระดานด้านหน้าทำสีคล้าย
แผ่นพลาสติกสีขาวทึบหนา 1/8" อ้างอิงติดยาวตลอด
ไฟฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 40 W.
เหล็ก □ 2x4 ยึดด้วยน็อต 3/8" ติดกับผนัง ค.ล.ล.
ไม้รองรับรางเลื่อนขนาด 1"x6"
พื้นไม้เนื้อแข็งขนาด 1"x6" เข้าลิ้น
คิ้วไม้ 1 1/2" x 5"

รูปตัด ก-ก 1:30



แผนพื้น 1:10

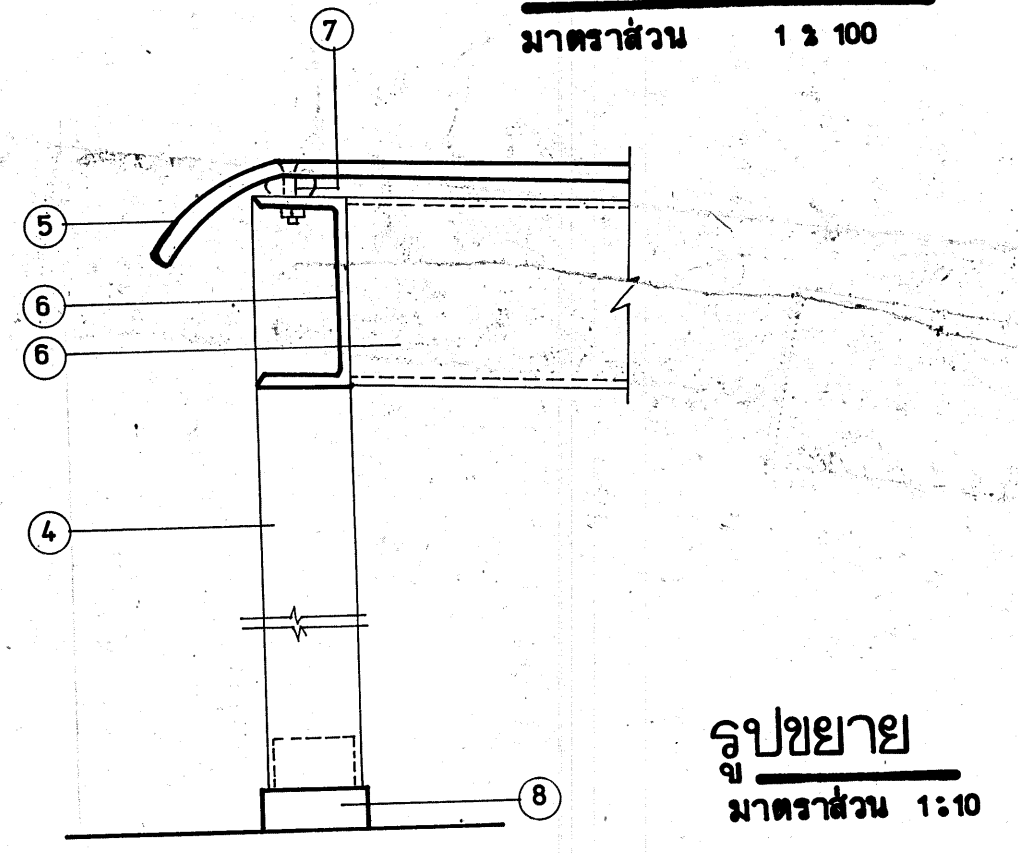
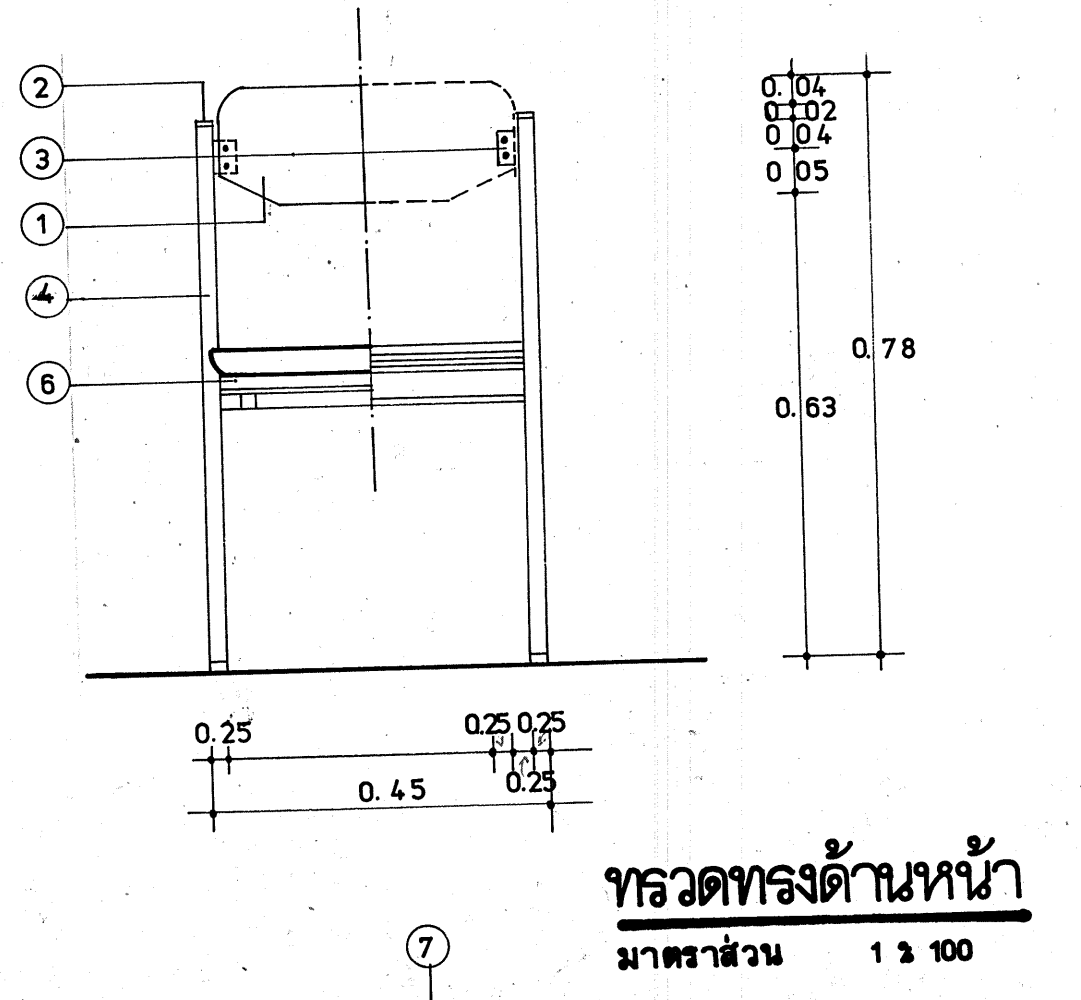
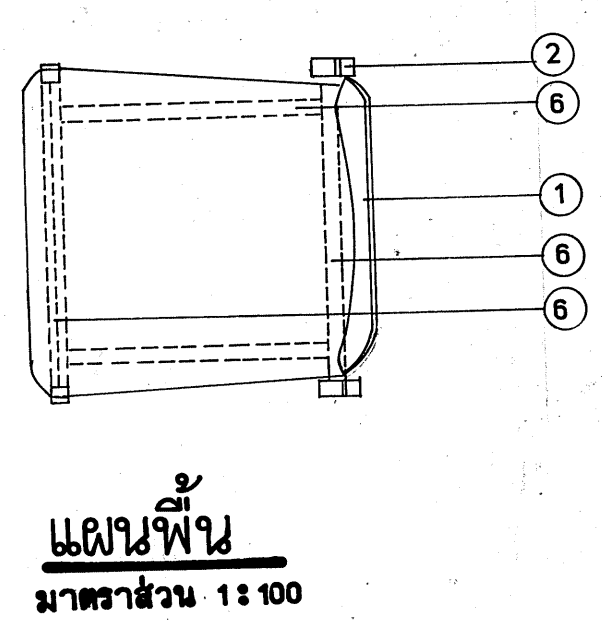
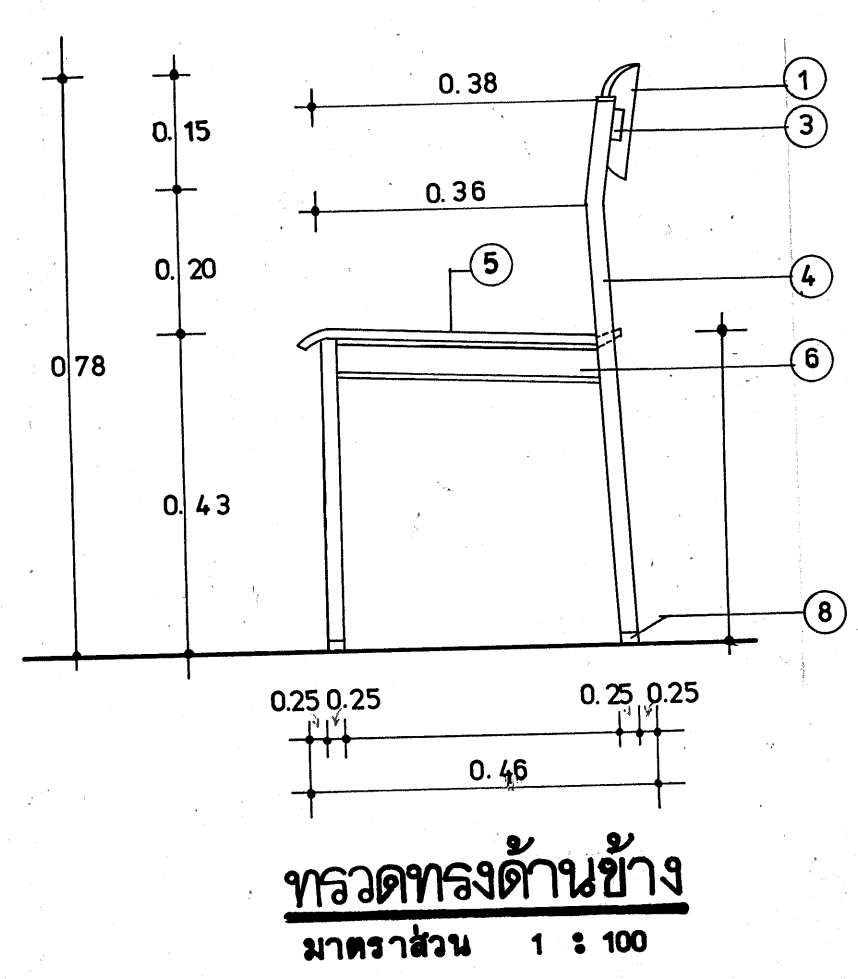
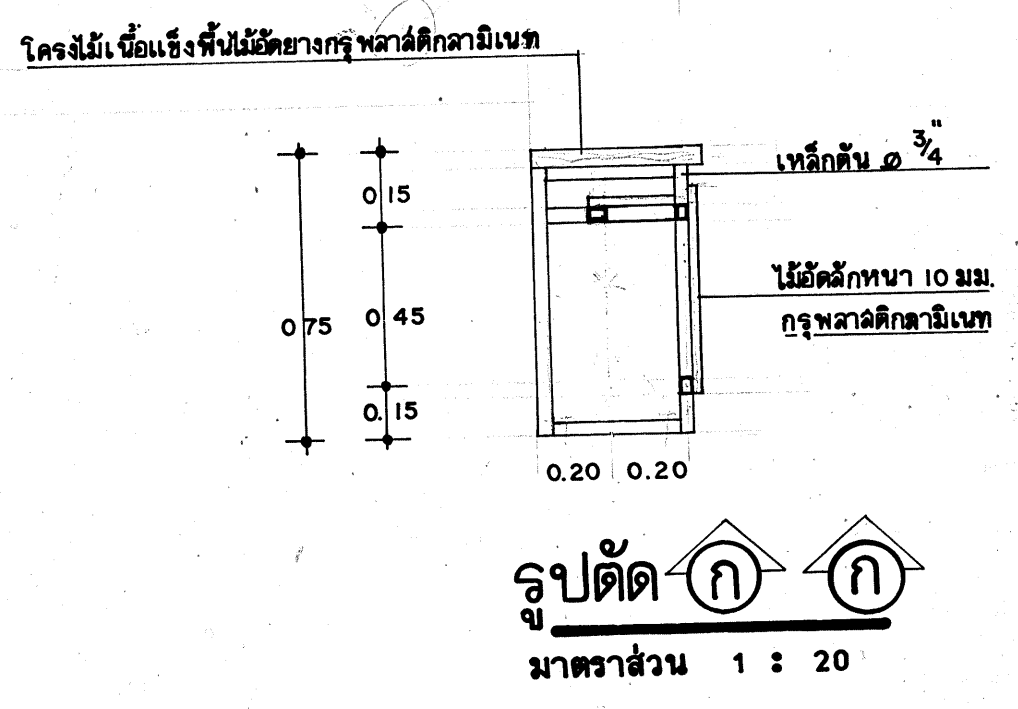
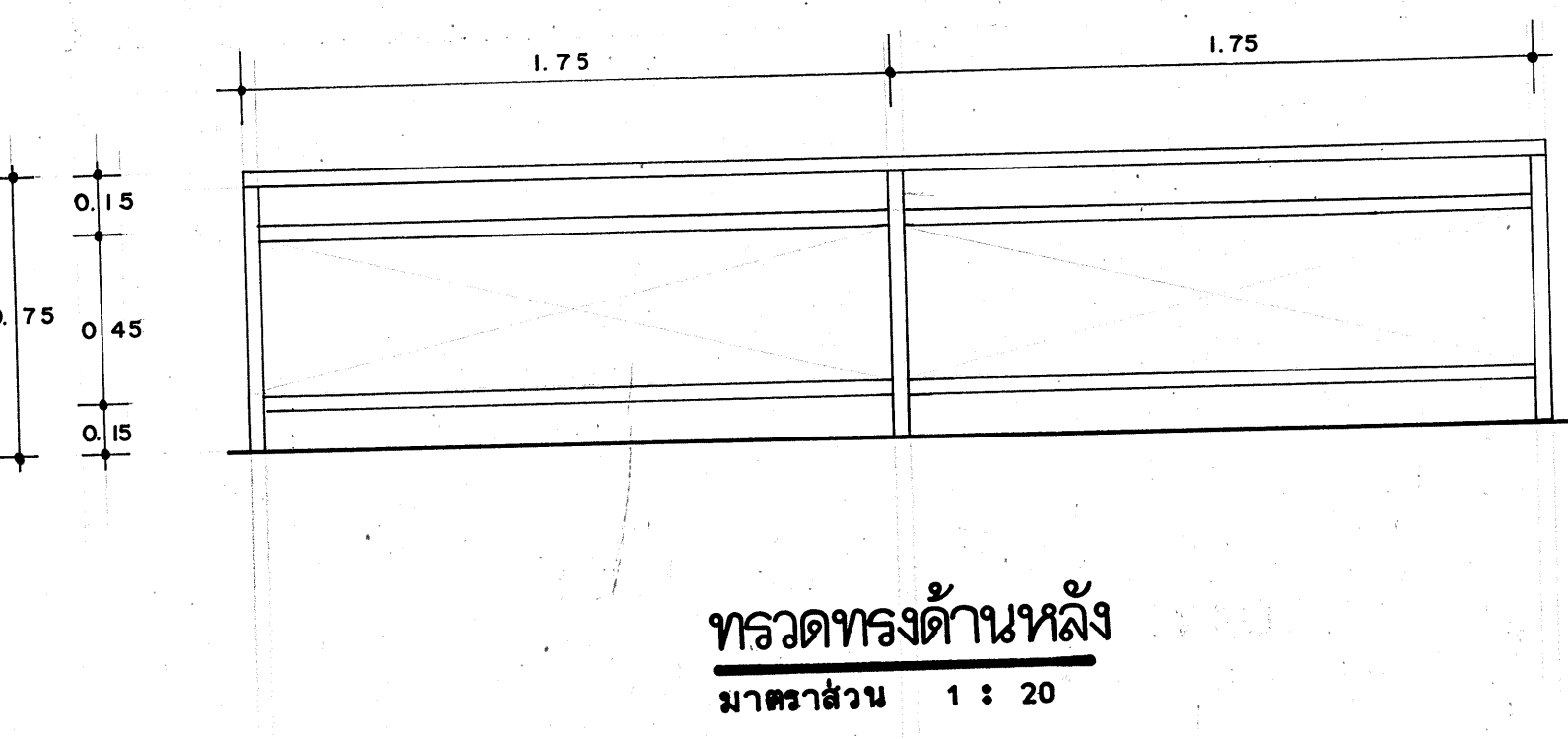
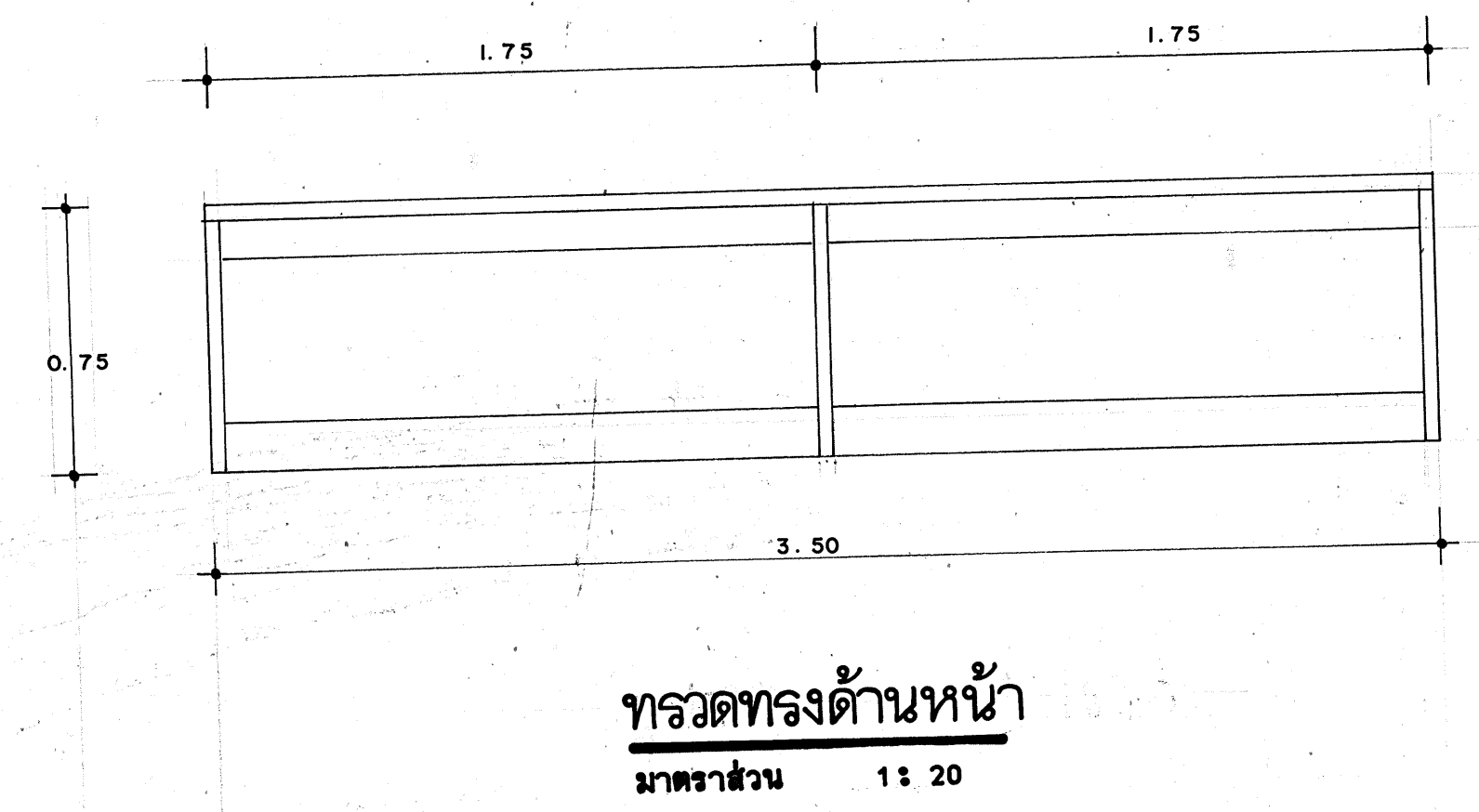
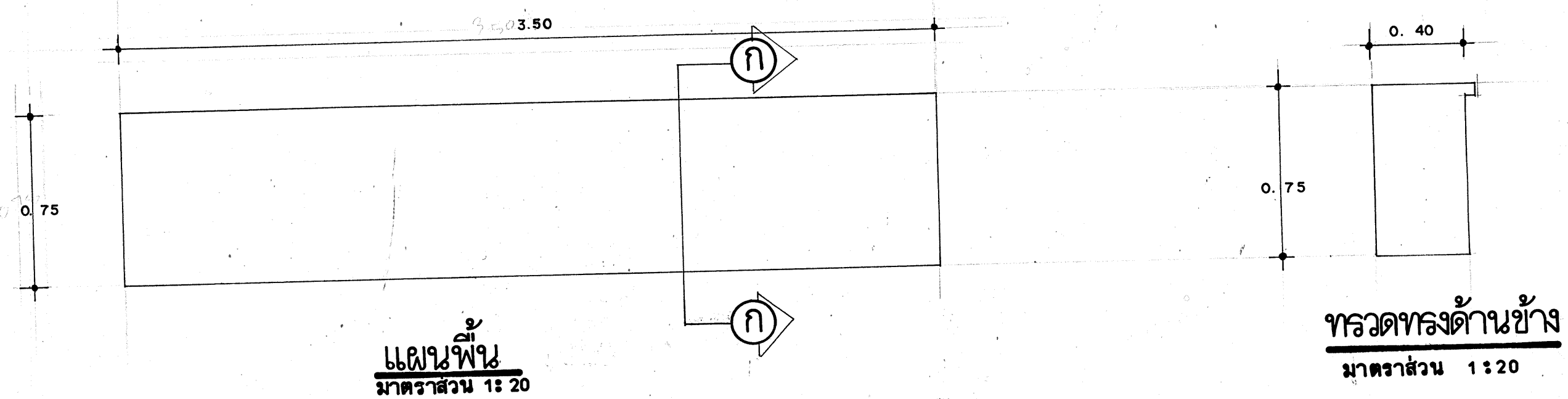


รูปด้านหน้า 1:30

รูปด้านข้าง 1:30

รูปตัด ข-ข 1:30

รายการแก้ไขแบบ				กรมยุทธโยธาทหารบก				หมายเลข	
1		เอกสารประกอบ	โดย	ผู้เขียน	อาคารนักเรียนนายสิบ ศร. จ. 120 คน			6	5
2				พล.ต.อ. รุ่งเรือง	(คำขอรับใช้) อ.ปราชญ์ จ.ประจวบคีรีขันธ์			8	3
3				เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก				แบบประกอบหมายเลข	
4				พ.อ.อ. นายอภัย					
				พ.อ.อ. หัวหน้ากอง				วันที่ 31 ต.ค. 25 ไร่	
				พ.อ.อ. หัวหน้ากอง				รวมจำนวนแผ่น	
				พ.อ.อ. หัวหน้ากอง				12	
				พ.อ.อ. หัวหน้ากอง				15	

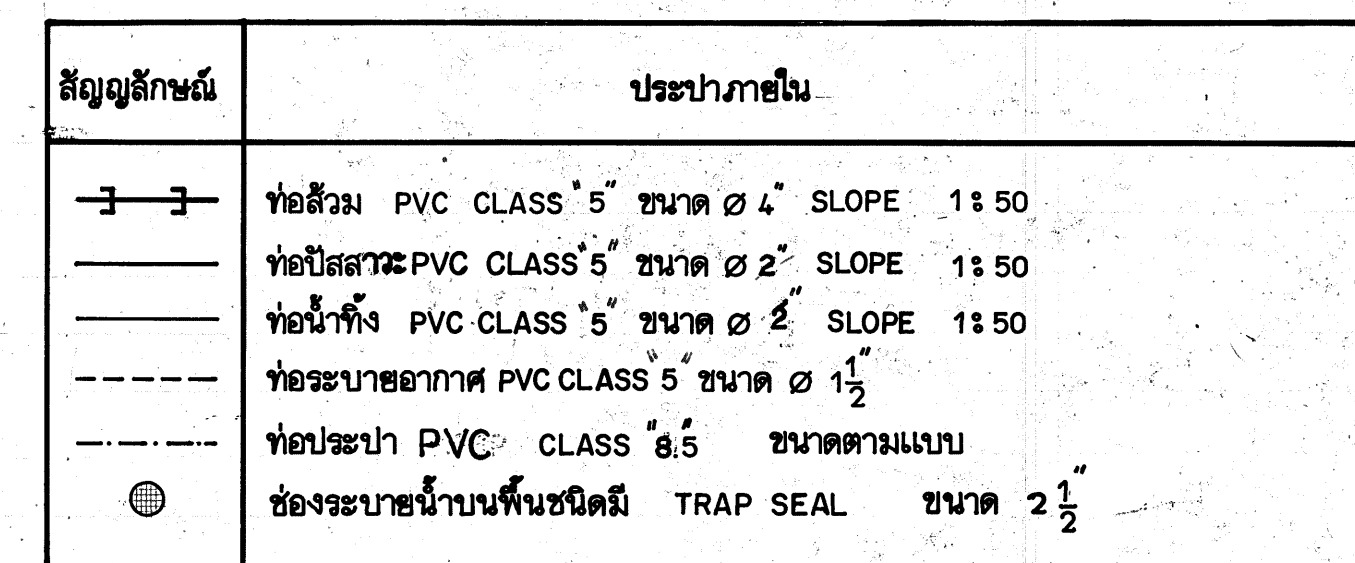


ลักษณะ	รายการ
1	ไม้เนื้อแข็งตามแบบหนา 6 มม. ไม้เนื้อแข็งด้านหน้า-หลังสีธรรมชาติ
2	เค้นปิดเสาขาหลังเป็นพลาสติก หรือไม้ระคาย-ไม้แดง
3	แผ่นเหล็กขนาด 3/4 x 2 x 1/8 เชื่อมติดกับขาเพื่อยึดพนักพิงกับขาด้วยนอต ซึ่งมี
4	แหวนรองกันหลุด หรือใช้หมุดยึด
5	ขาเหล็กกลวง 2 1/2 นิ้วด้าน
6	ที่นั่งไม้เนื้อแข็งหนา 6 มม. ไม้เนื้อแข็งด้านบนเป็นไม้เนื้อแข็งสีธรรมชาติติดกับโครง-
7	เก้าอี้ด้วยนอตอลูมิเนียม หรือเหล็กชุบขาว หรือหมุดยึดและไม้ยางรองรับระหว่าง
8	เหล็กกับไม้เนื้อทุกจุด
9	เหล็ก C ขนาด 1 x 2 เชื่อมติดกับขา สีสาดำ
10	ยางรองพื้นที่นั่ง
11	ขาของด้วยยางแข็ง หรือไม้แดง ไม้ระคายอัดติดขา สีสาดำ

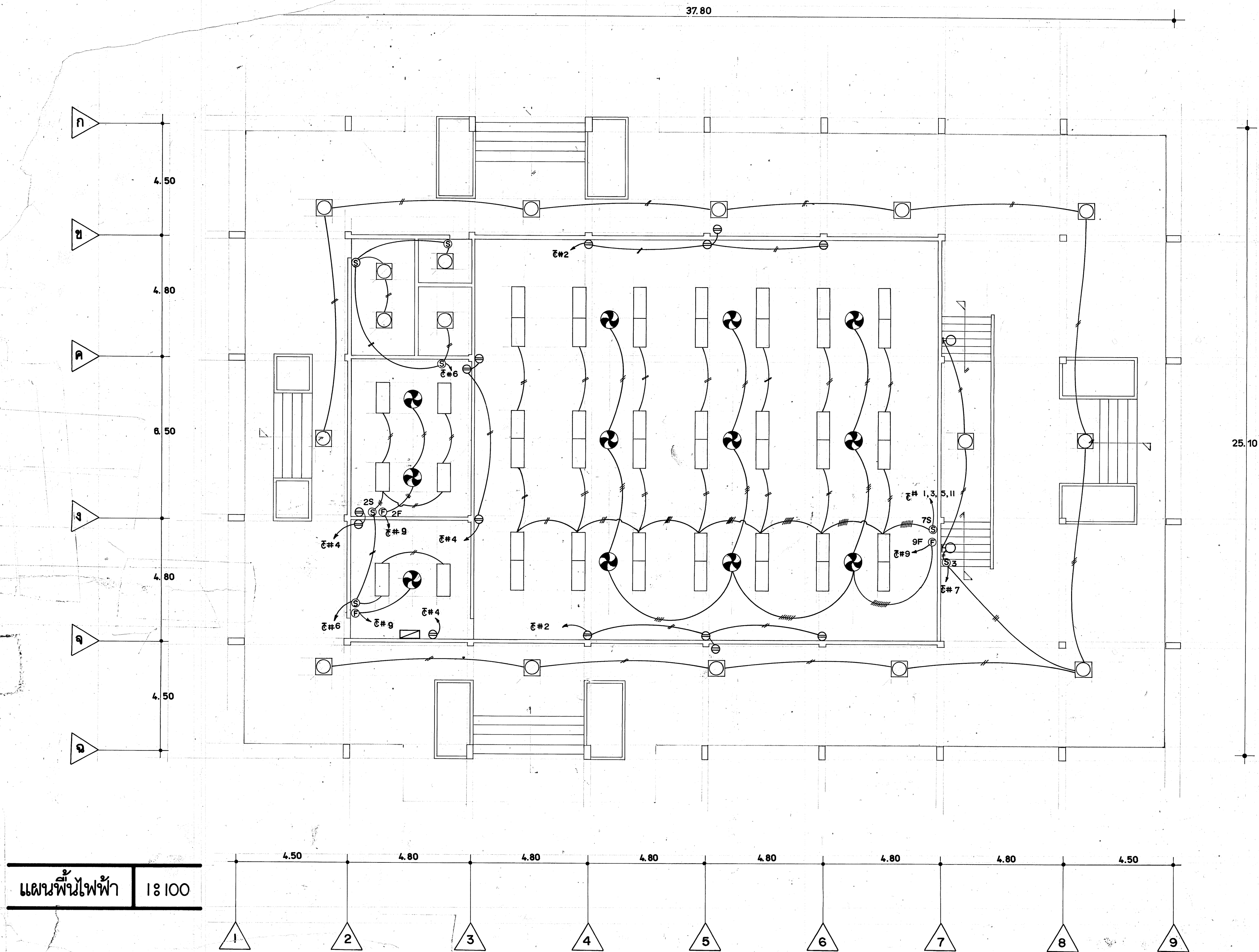
กรมยุทธโยธาทหารบก

รายการแก้ไขแบบ	เอกสารประกอบ	โดย	แผนก ออกแบบ กองวิทยากร	หมายเหตุ
1			ผู้เขียนแบบ พล.ต.อ. วิจิตร จูงกุล	อาคารนักเรียนนายสิบ คร.จ. 120 คน (ค่ายอนรรักษ์) อ.ปรางบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์
2			เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก	
3			พล.อ. นายช่างใหญ่	
4			พล.อ. หัวหน้ากอง	

หมายเลข	6583
แบบประกอบแบบ	
วันที่	13
วันที่ 31 ๑๑ ๖๖	



	รายการแก้ไขแบบ	เอกสารประกอบ	โดย	แผนก ออกแบบ กองวิชาการ กรมยุทธโยธาทหารบก			หมายเลข	6583			
1				ผู้เขียน	อาคารฝึกเรือนนาชลิต ตร. จ 120 คน		แบบประกอบหมายเลข				
2				พล.ต. ธีรเดช จ. ๑๕๕๖	(คำสอนระดับ) ๑. ประจวบคีรีขันธ์						
3				เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก							
4				พ.อ. นายช่างใหญ่	วิศกร	ผู้เขียน	ประเภท บัญชีคุม	แผนที่			
				พ.อ. หัวหน้ากอง	พ.ท. หัวหน้าแผนก	ผู้ออกแบบ	วันที่ 31 ธ.ค. 27	รวมจำนวนแผ่น		14 15	



สัญลักษณ์	รายการ
	จุดติดตั้ง SAFETY SWITCH และ PANEL BOARD ขนาดตาม DIAGRAM
	โคมไฟ FLUORESCENT ชนิดโครงโลหะมีครอบกรองแสงพลาสติกสีขาว ขนาด 3 x 40 W.
	ติดตั้งโดยฝังในฝ้าเพดาน
	โคมไฟ FLUORESCENT ชนิดโครงโลหะมีครอบกรองแสงพลาสติกสีขาวฝ้า ขนาด 1 x 32 W.
	โคมไฟ INCANDESCENT ชนิดติดผนัง ขนาด 1 x 60 W.
	พัดลมติดเพดาน ชนิด หมุนรอบตัวเอง ขนาด 220 V / 16"
	สวิตช์ ชนิดฝังในผนังทนได้ไม่ต่ำกว่า 250 V / 10 A.
	ปลั๊ก ชนิดฝังในผนัง ทนได้ไม่ต่ำกว่า 250 V / 15 A
	แสดงการเดินสาย เชื่อมโยงจุดโดยการยึดด้วย เข็มขัดรัดสาย
	แสดงการเชื่อมโยงเข้า BRANCH CIRCUIT ของ PANEL BOARD
	สวิตช์เปิด-ปิดพัดลมชนิด สามารถปรับความเร็วของพัดลมได้ไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ

CIRCUIT NO.	LOAD (VA)			WIRE CONDUIT	CIRCUIT BKR	CIRCUIT DIAGRAM
	๑ 1	๑ 2	๑ 3	SIZE	SIZE	
1	2880			2-4 MM ²	15 A	
2	2200			2-4 MM ²	15 A	
3		2880		2-4 MM ²	15 A	
4		2200		2-4 MM ²	15 A	
5			2880	2-4 MM ²	15 A	
6			1760	2-2.5 MM ²	10 A	
7	1160			2-2.5 MM ²	10 A	
8				SPARE		
9		1320		2-2.5 MM ²	10 A	
10				SPARE		
11			1440	2-2.5 MM ²	10 A	
12				SPARE		
TOTAL	6240	6400	6080	4-16 mm ²	40 AT	

แผนผังไฟฟ้า 18100

รายการแก้ไขแบบ				กรณยุทธโยธาทหารบก			
เอกสารประกอบ	โดย	ผู้รับชอบ	ผู้ตรวจสอบ	นายช่าง	ผู้ควบคุม	วันที่	หน้า
1		พล.ต. 181 181		อาคารนักเรียนนายสิบ คร. จ 120 คน (ค่าชดเชย) อ.ป.ร.น.ร. จ.ป.ร.น.ร.		15	15
2		เจ้ากรมยุทธโยธาทหารบก					
3		พล.ต. นายช่าง					
4		พล.ต. หัวหน้ากอง					