

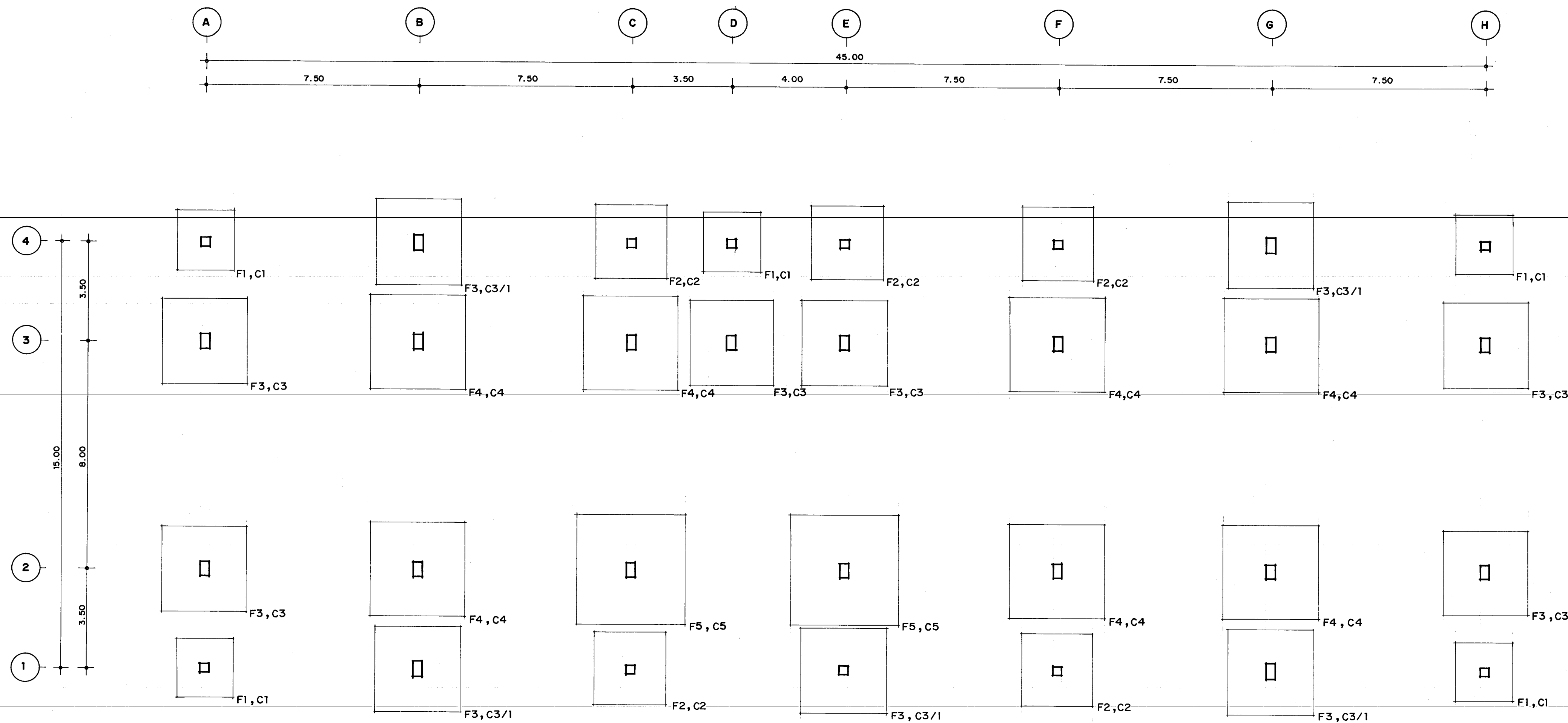
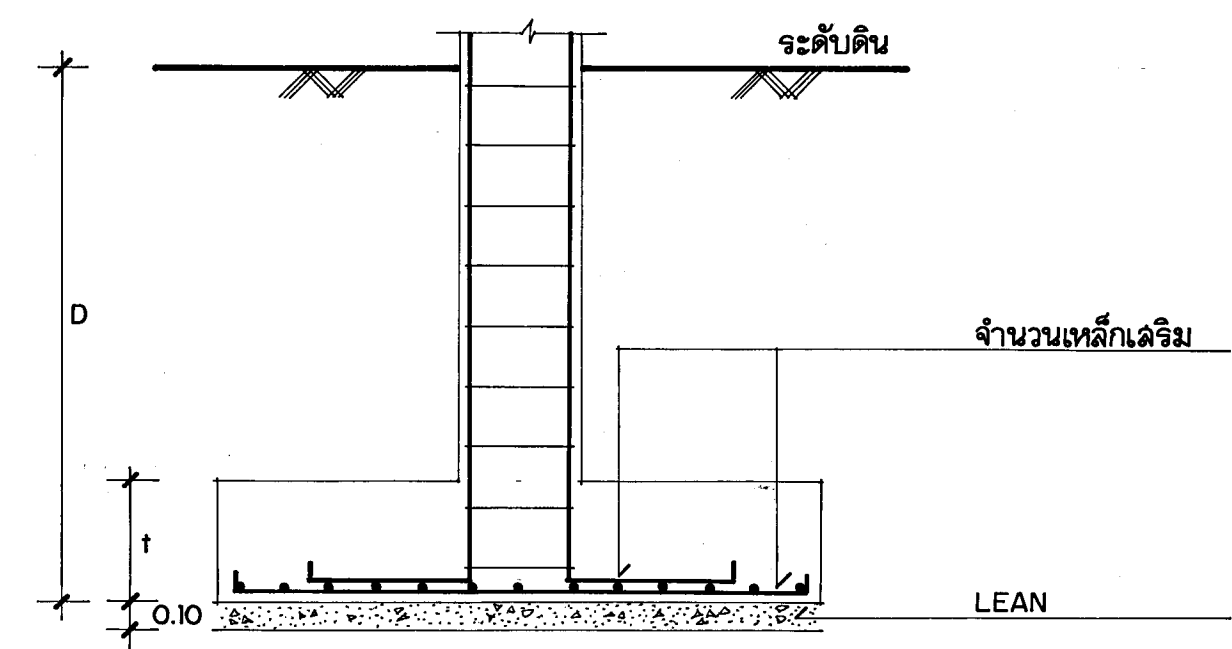
ผังฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ ;
ฐานรากจาก

- หากไม่ยึดกำหนดค่า เกี่ยวกับฐานรากในชั้นดินที่ ให้ยึดปฏิบัติดังนี้
 - ฐานรากแบบฐานแผ่ ชนิดดินรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน / ตร.ม.
 - หากผลการทดสอบดินมากกว่า 20 ตัน / ตร.ม. สามารถใช้ฐานรากแบบฐานแผ่ได้
- ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ
 - หากผลการทดสอบดินน้อยกว่า 20 ตัน / ตร.ม. สามารถใช้ฐานรากแบบเสาเข็มเจาะได้โดยสภาพข้างเคียง
 - มีอาคารสิ่งก่อสร้าง และมีทางเข้าออกของสถานที่ก่อสร้างคันแคบ
- ฐานรากแบบตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง
 - หากผลการทดสอบดินน้อยกว่า 20 ตัน / ตร.ม. สามารถใช้ฐานรากแบบตอกเสาเข็มคอนกรีตอัดแรงโดย
 - สภาพข้างเคียงไม่มีอาคารสิ่งก่อสร้าง

อนึ่ง ฐานรากแบบข้อ 2 และ 3 ให้เลือกใช้ตามสภาพของดิน สภาพสิ่งแวดล้อมของอาคารที่จะก่อสร้างรวมถึงทางเข้าออกของสถานที่ก่อสร้างด้วย ทั้งนี้ใช้ฐานรากแบบใดนั้นต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรออกแบบ-แผนก่อนดำเนินการ

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข			แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	นายช่างสำรวจ	อาคารพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่าย	สถาปนิก	นายช่างเขียน	(4 ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น)	
ฝ่าย	วางผัง	นายช่างเขียน	แสดงแบบ	
ฝ่าย	สถาปัตยกรรม	นายช่างเขียน	ผังฐานรากแบบเสาเข็มเจาะ	
ฝ่าย	มีแผนภาพ	นายช่างเขียน	แบบเลขที่	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	8821	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	แผ่นที่	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	S-01/19	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	จำนวน	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	51	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	วันที่ 17 มิ.ย. 2538	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	ผู้ควบคุมงาน	
ฝ่าย	วิศวกรรม	นายช่างเขียน	ผู้ควบคุมงาน	



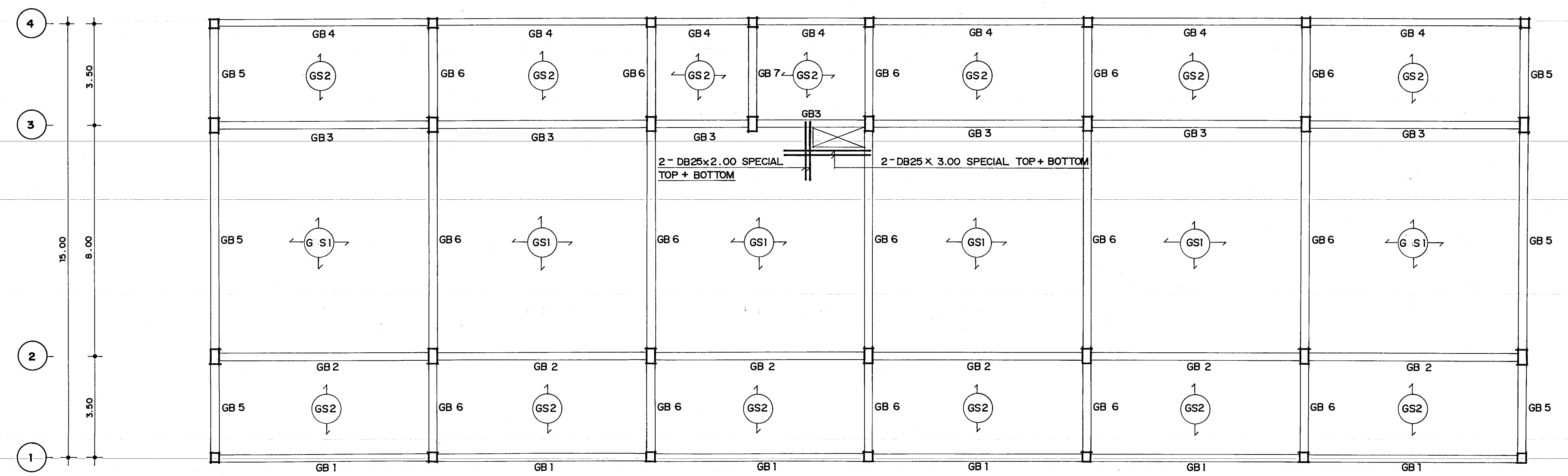
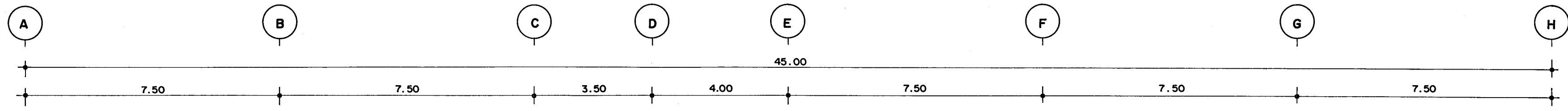
ตารางฐานจากแบบฐานแผ่ ชนิดดินรับน้ำหนักปลอดภัย 20 ตัน/ตร.ม.			
NO.	ขนาด (B x L)	ความหนา (t)	เหล็กเสริมล่าง
	เมตร	เมตร	
F1	2.00 x 2.00	0.40	12 - DB 16 [#]
F2	2.50 x 2.50	0.60	12 - DB 20 [#]
F3	3.00 x 3.00	0.60	20 - DB 20 [#]
F4	3.25 x 3.25	0.80	15 - DB 25 [#]
F5	3.75 x 3.75	0.80	20 - DB 25 [#]

หมายเหตุ ; ความลึก D ขึ้นกับผลการทดสอบดิน

ผังฐานจากแบบฐานแผ่

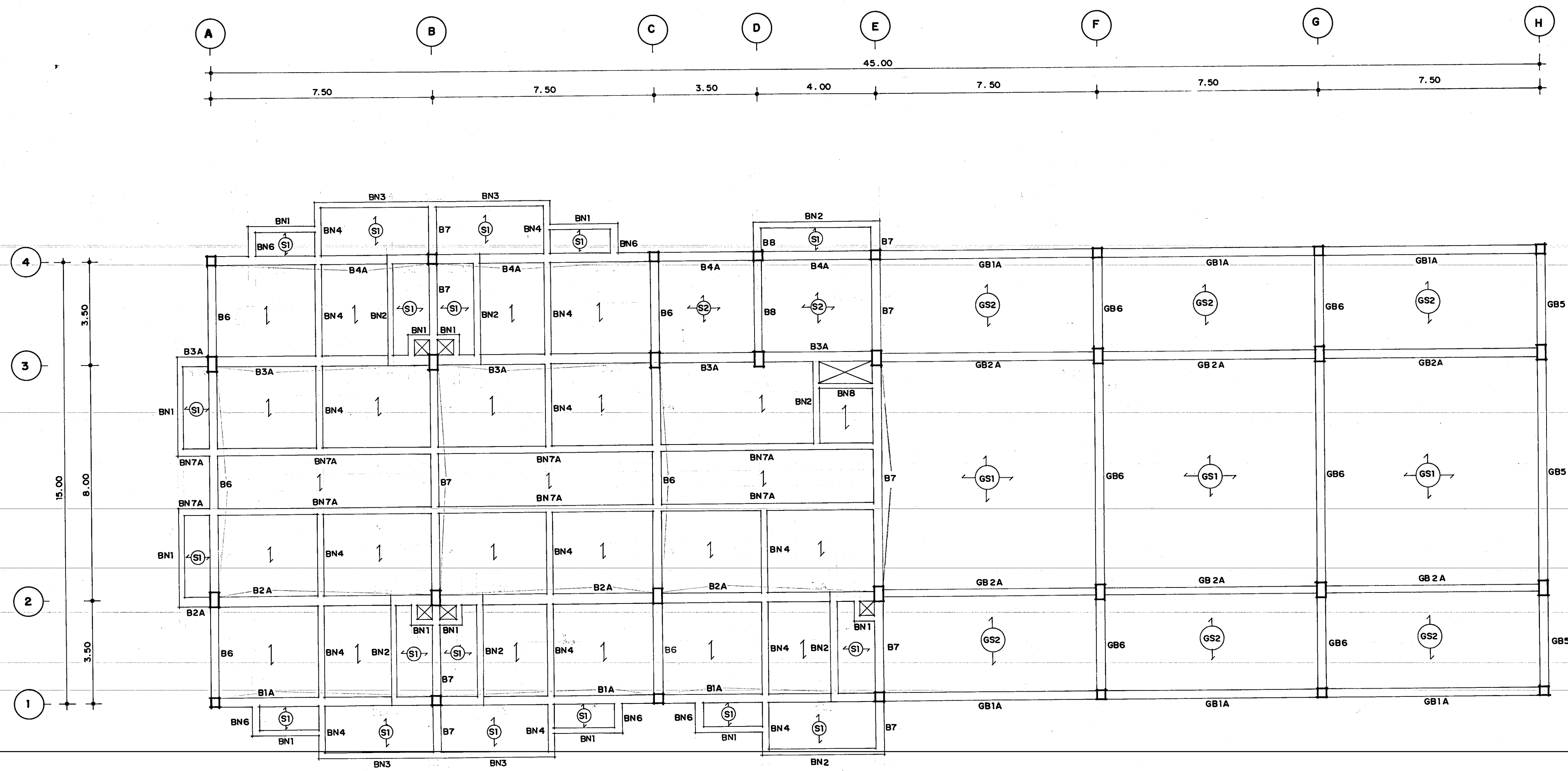
มาตราส่วน 1 : 100

กองแบบแผน กระทรวงกลาโหม		แบบ	
ช่างสำรวจ ช่างเขียน		อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ		(4 ชั้น ได้ดูแล)	
ฝ่ายสถาปัตย์		แสดงแบบ	
วางผัง		ผังจากแบบฐานแผ่	
ฝ่ายสถาปัตย์		แบบเลขที่	
สถาปัตย์		8821	
ฝ่ายสถาปัตย์		แบบที่	
สถาปัตย์		S-03/19	
ฝ่ายสถาปัตย์		จำนวน	
สถาปัตย์		51	
ฝ่ายสถาปัตย์		วันที่	
สถาปัตย์		17 มิ.ย. 2538	
ฝ่ายสถาปัตย์		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
สถาปัตย์		ศิริพงษ์ กริณยานนท์	



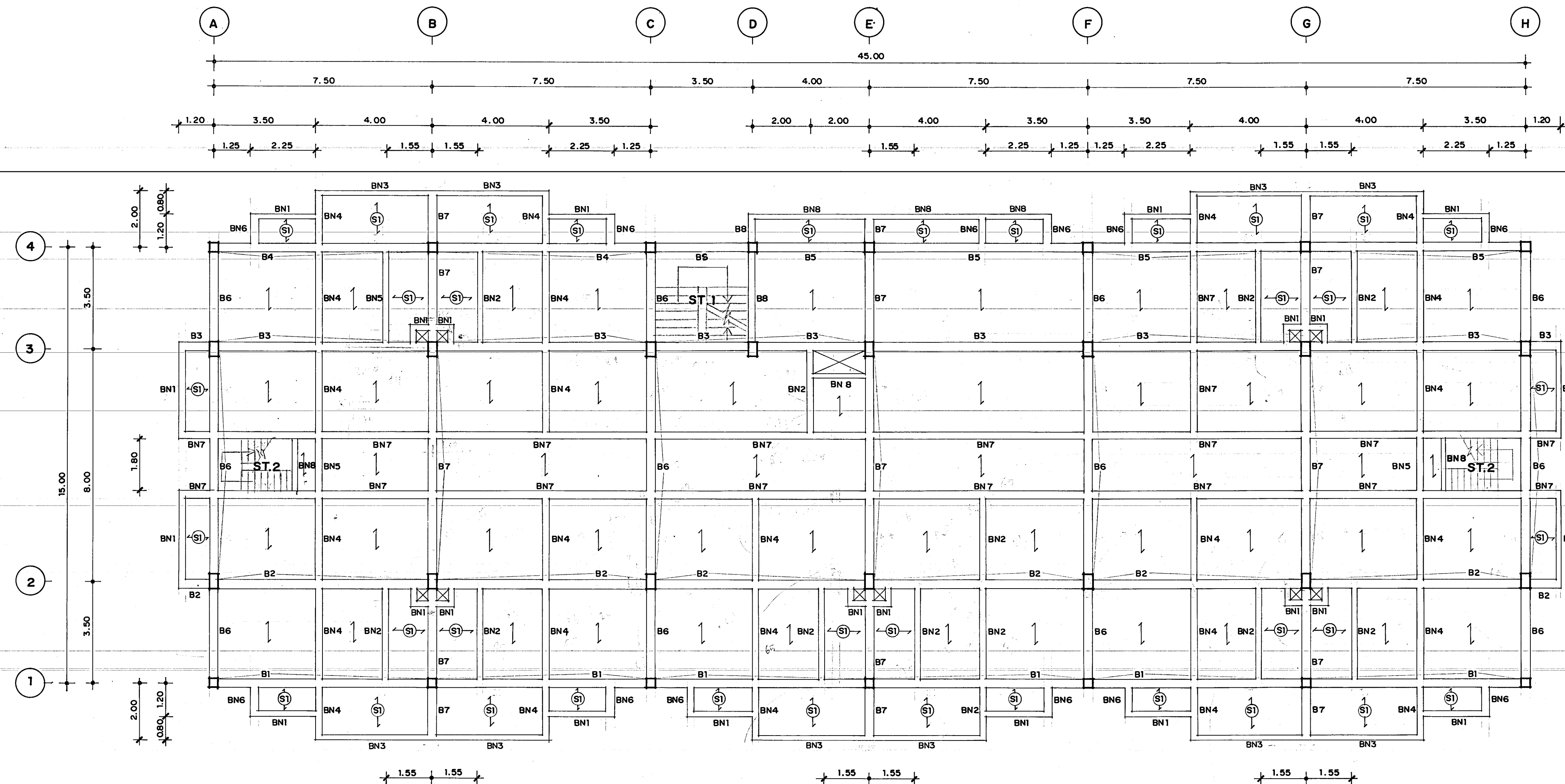
ผังคาน - พื้นชั้นล่าง
(แบบใต้ถุนล่าง)
มาตราส่วน 1:100

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข				แบบ	
ช่างสำรวจ ช่างเขียน				อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	นายฝ่ายสำรวจ	สถาปนิก	นายสถาปนิก	(4 ชั้น ใต้ถุนล่าง)	
ฝ่ายวางผัง	นายวางผัง	สถาปนิก	นายสถาปนิก	แสดงแบบ	
ฝ่ายสถาปัตยกรรม	นายสถาปนิก	นายสถาปนิก	นายสถาปนิก	ผังคาน-พื้นชั้นล่าง(แบบใต้ถุนล่าง)	
ฝ่ายวิศวกรรม	นายวิศวกร	นายวิศวกร	นายวิศวกร	แบบเลขที่	
ฝ่ายไฟฟ้า	นายช่างไฟฟ้า	นายช่างไฟฟ้า	นายช่างไฟฟ้า	8821	
ฝ่ายอาคาร	นายช่างอาคาร	นายช่างอาคาร	นายช่างอาคาร	แผ่นที่	แม่แบบ
ฝ่าย	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	S-04/19	1 โดย
ฝ่าย	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	จำนวน	2 โดย
ฝ่าย	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	51	วันที่ 17 มิ.ย. 2538
ฝ่าย	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	ผู้ดำเนินการกอง	ผู้ดำเนินการกอง
ฝ่าย	นายช่าง	นายช่าง	นายช่าง	สถาปนิก	สถาปนิก



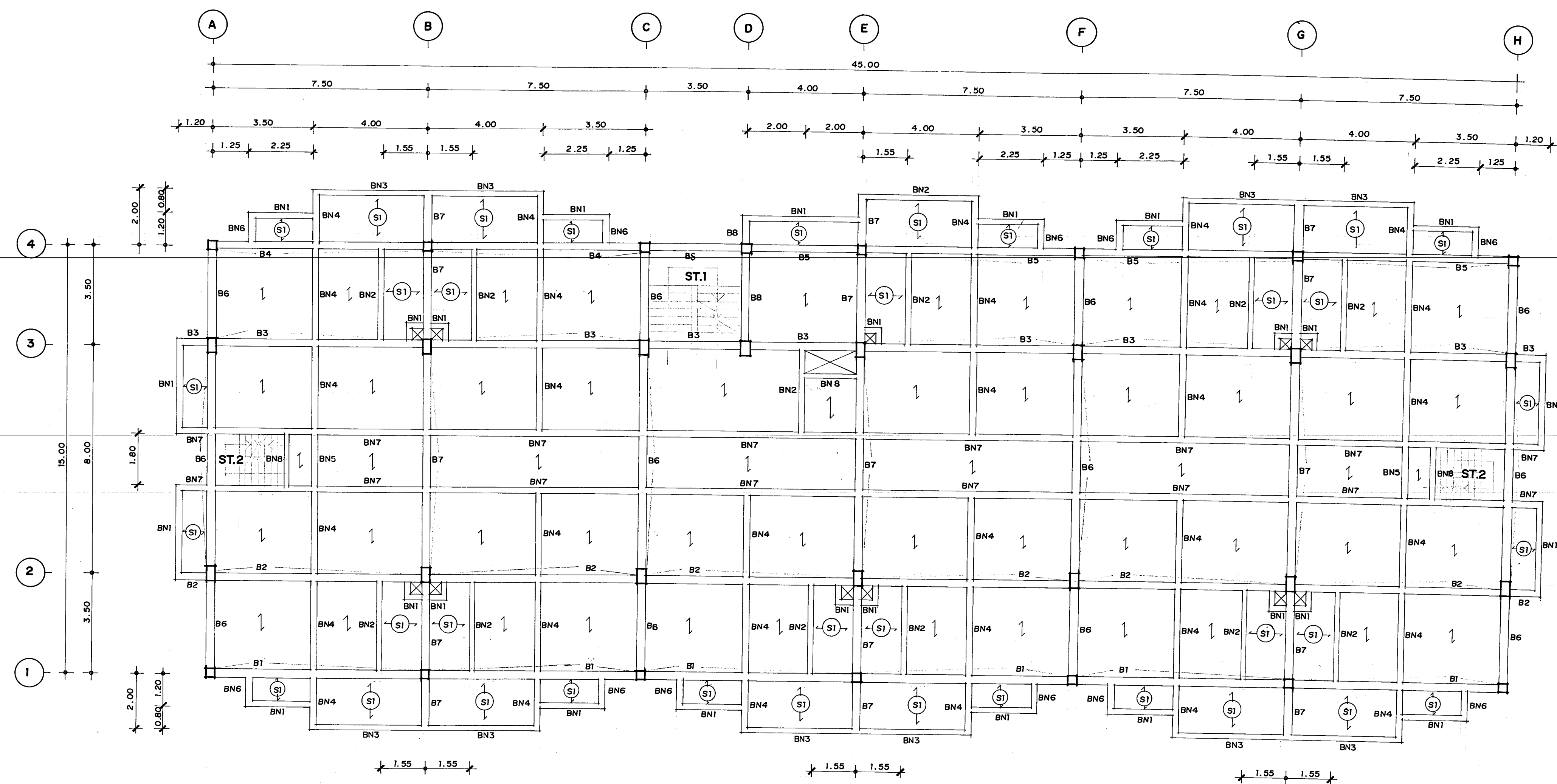
ผังคาน - พื้นชั้นล่าง
(กรณี A)
มาตราส่วน 1 : 100

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข				แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	หน้าสำรวจ		อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		(4 ชั้น ใต้ดินล่าง)	
ฝ่ายวางผัง	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		แบบ	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		ผังคาน - พื้นชั้นล่าง (กรณี A)	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		แบบเลขที่	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		8821	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		แผ่นที่	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		S-05/19	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		จำนวน	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		51	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		วันที่ 17 มี.ค. 2538	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
ฝ่ายสถาปัตย์	หน้าสำรวจ	หน้าสำรวจ		ศิริพงษ์ กสิยานนท์	



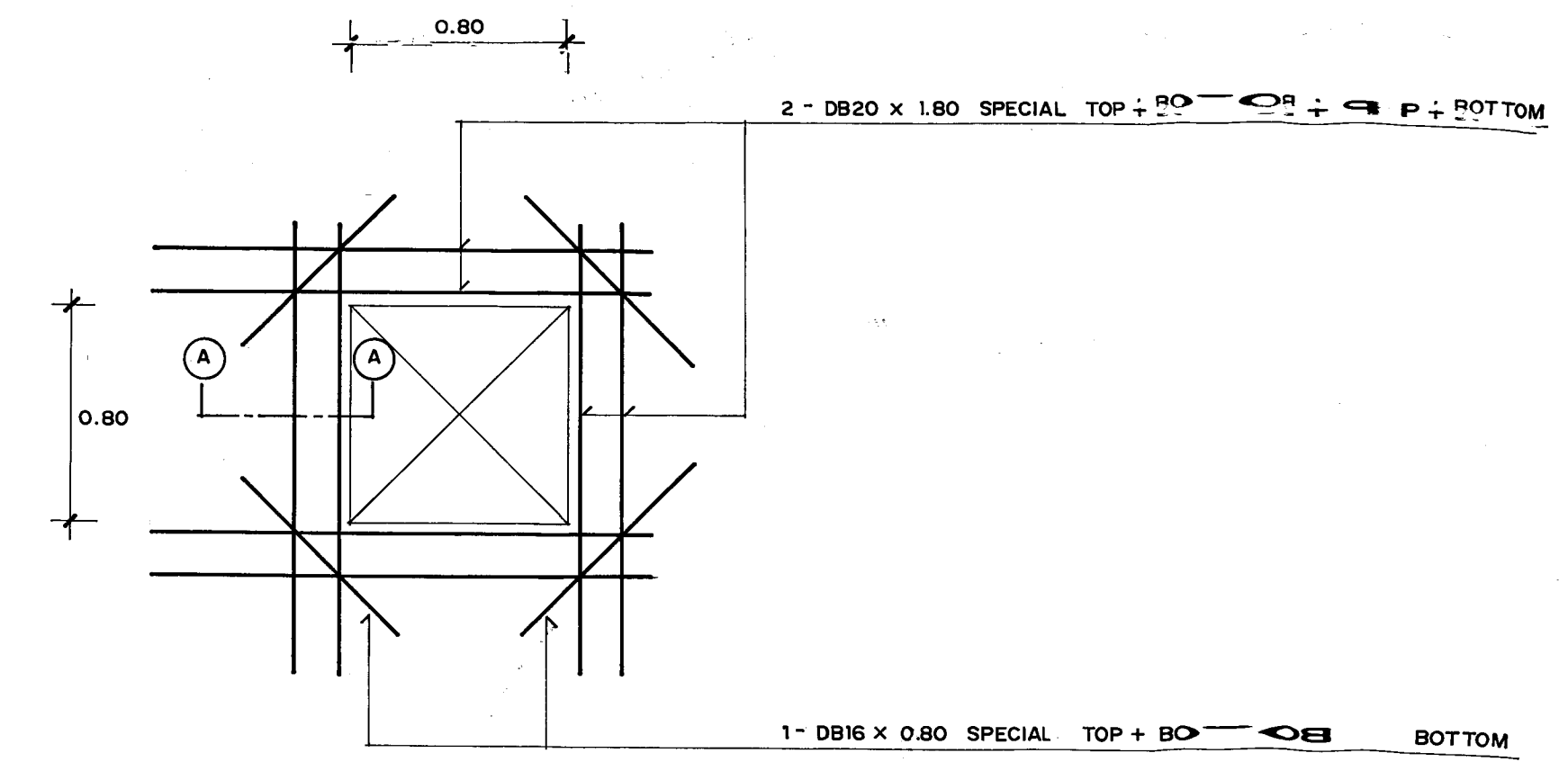
ผังคาน - พื้นชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 50

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข				แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	อาคารพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	(4 ชั้น ได้ดูแล)	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	และแบบ	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	ผังคาน-พื้น ชั้น 2	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	แบบเลขที่	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	8821	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	วันที่	แบบ
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	S-07/19	1. โดย
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	จำนวน	2. โดย
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	51	วันที่ 7 มิ.ย. 2538
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	สถาปนิก	สถาปนิก



ผังคาน - พื้นชั้นที่ 3 - 4
มาตราส่วน 1 : 100

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	อาคารพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ได้ดูแล)
ฝ่ายสำรวจ	นายสายสำรวจ	
ฝ่ายวางผัง	สถาปนิก	แสดงแบบ ผังคาน - พื้น ชั้น 3-4
ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	นายสายวางผัง	
ฝ่ายมีนทนาการ	นายสาย	แบบเลขที่ 8821
ฝ่ายวิศวกรรม	นายสาย	
ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	นายสาย	แผ่นที่ S-08/19
ฝ่ายวิศวกรรม	นายสาย	
ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	นายสาย	จำนวน 51
ฝ่ายวิศวกรรม	นายสาย	
ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	นายสาย	วันที่ 17 มิ.ย. 1999
ฝ่ายวิศวกรรม	นายสาย	
ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	นายสาย	ผู้ดำเนินการร่าง สถาปนิก
ฝ่ายวิศวกรรม	นายสาย	



0.10

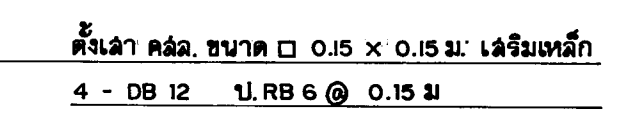
1 - Ø 9 มม. โค้งรอบขอบ คสล.

ป. Ø 6 มม. 0.10

0.20

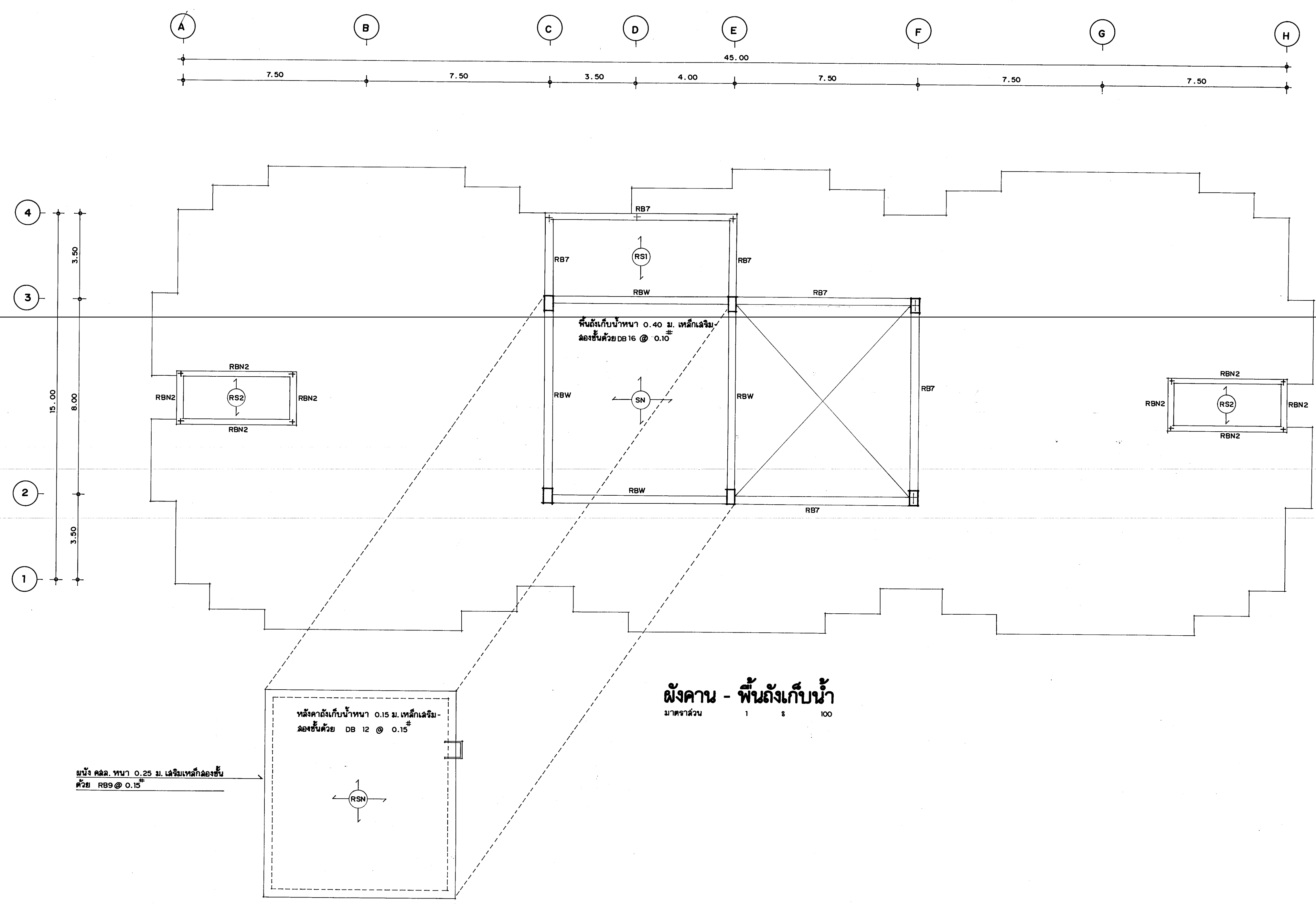
0.10

ขยายหลักเลขิมขอบช่องเปิด
(A) - (A)



ผิงคาน - พินชั้นดาตฟ้า
มาตราฉ้วน 1 ๘ 100

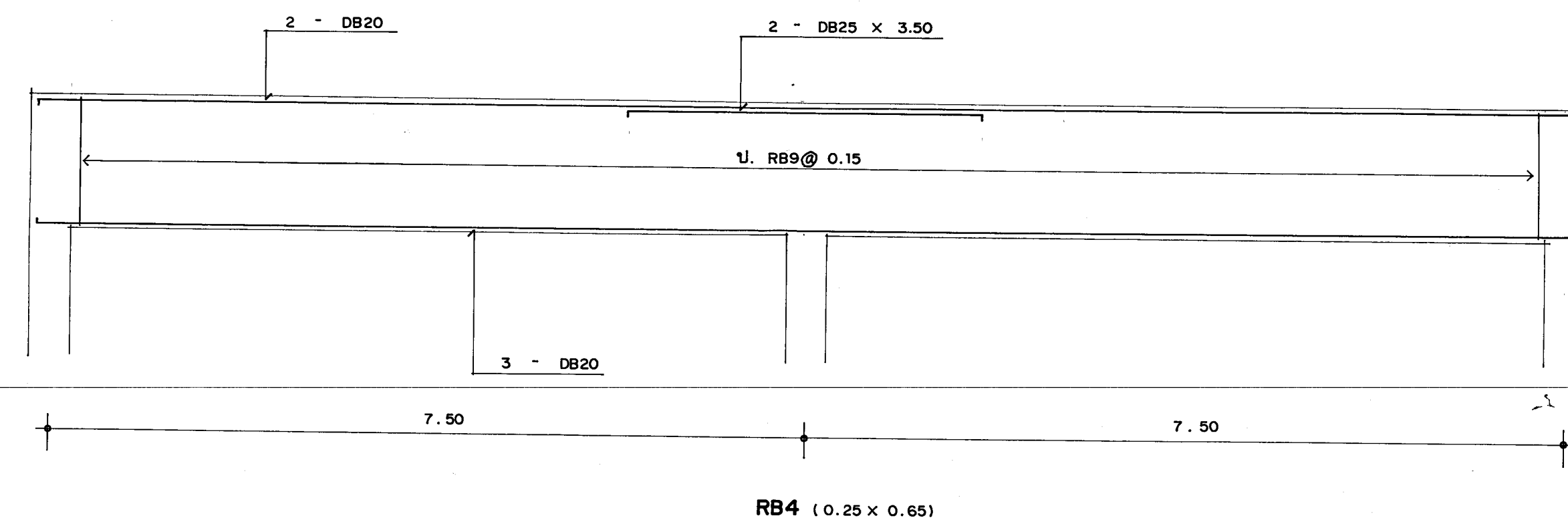
[illegible]

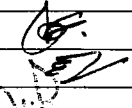




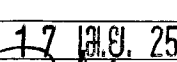


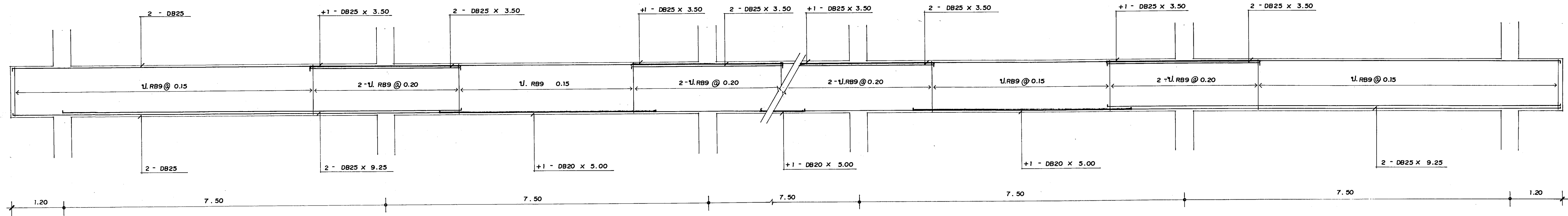
ผังคาน - พื้นถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

ผังพื้นหลังคาถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

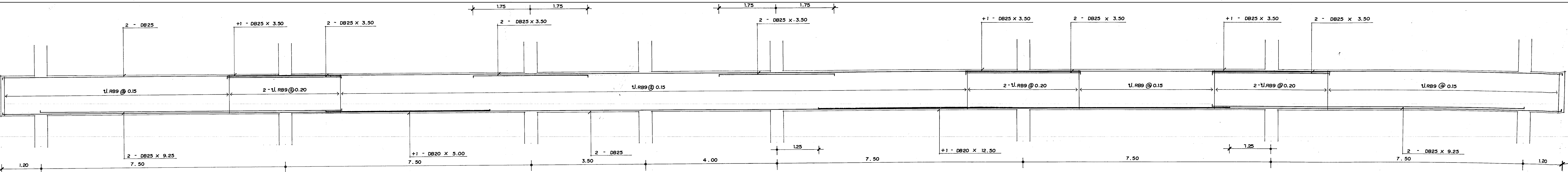
กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข				แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	หน้าสำรวจ		อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	สถาปนิก		(4 ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น)	
ฝ่ายวางผัง	หน้าวางผัง	หน้าวางผัง		แสดงแบบ	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	ผังคาน - พื้นถังเก็บน้ำ	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	แบบเลขที่	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	8821	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	แผ่นที่	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	S-10/19	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	จำนวน	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	51	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	วันที่ 17 มิ.ย. 2538	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
ฝ่ายสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	หน้าสถาปนิก	สถาปนิก	



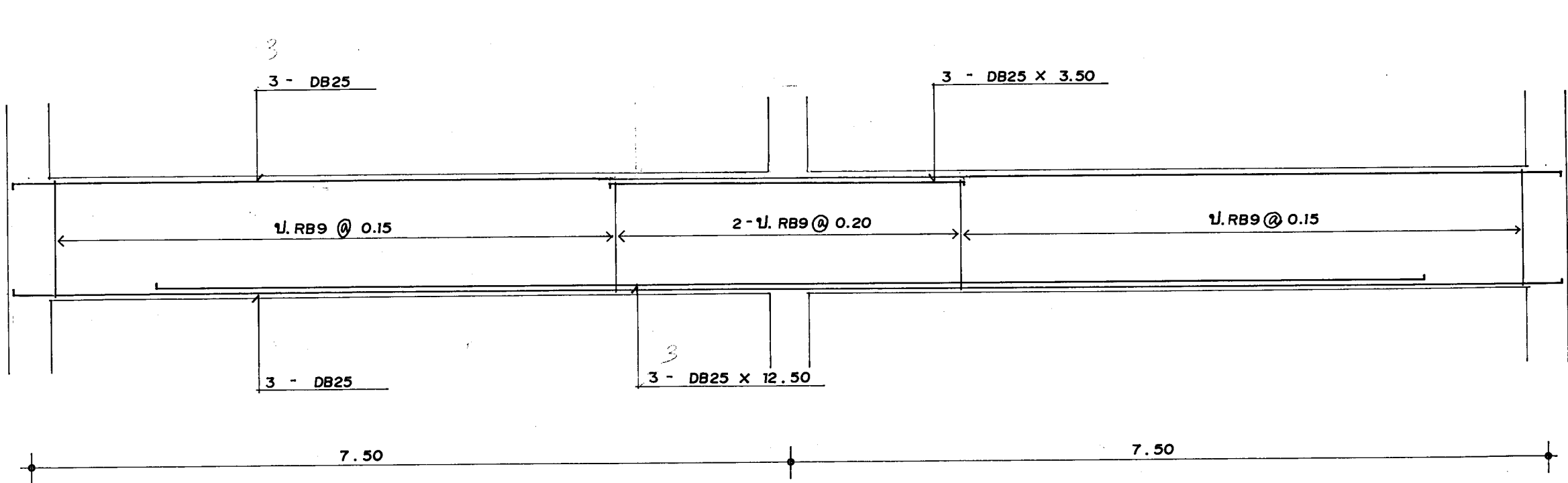
กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข			แบบ			
ช่างสำรวจ ช่างเขียน			อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย (4 ชั้น ใต้ดินโล่ง)			
ฝ่ายสำรวจ หน.ฝ่ายสำรวจ						
ฝ่าย สถาปนิก						
วางแผน หน.งานวางแผน						
สถาปัตยกรรม	ฝ่าย	สถาปนิก		แปลนแบบ ชยาดาน		
	หน.งานสถาปัตยกรรม					
	ฝ่าย วิทยุ อธิการบดี					
	ฝ่าย มีแผนงาน					
วิศวกรรม	ฝ่าย	หน.ฝ่าย		แบบเลขที่ 8821		
	วิศวกรโยธา					
	หน.งานวิศวกรรม					
	ฝ่าย หน.ฝ่าย					
อาคารอุปกรณ์	ฝ่าย	วิศวกรไฟฟ้า	อรรถพร ทองธวัช		แปลนที่ S-II/19	แก้ไขแบบ 1 โดย จำนวน
		หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า				
		วิศวกรเครื่องกล				
		หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล				
	ฝ่าย	วิศวกรสถาปนิก	วิรัช ใกล้เคียง		51	วันที่ 17 มิ.ย. 2538
		ฝ่าย วิทยุ อธิการบดี				
		หน.งานวิศวกรรมสถาปนิก				
		ฝ่าย วิมลภา อุนจรรพ				
		กัญญลักษณ์ กลานมุด		ผู้อำนวยการกอง ศิริพงษ์ กศิริชยานนท์		



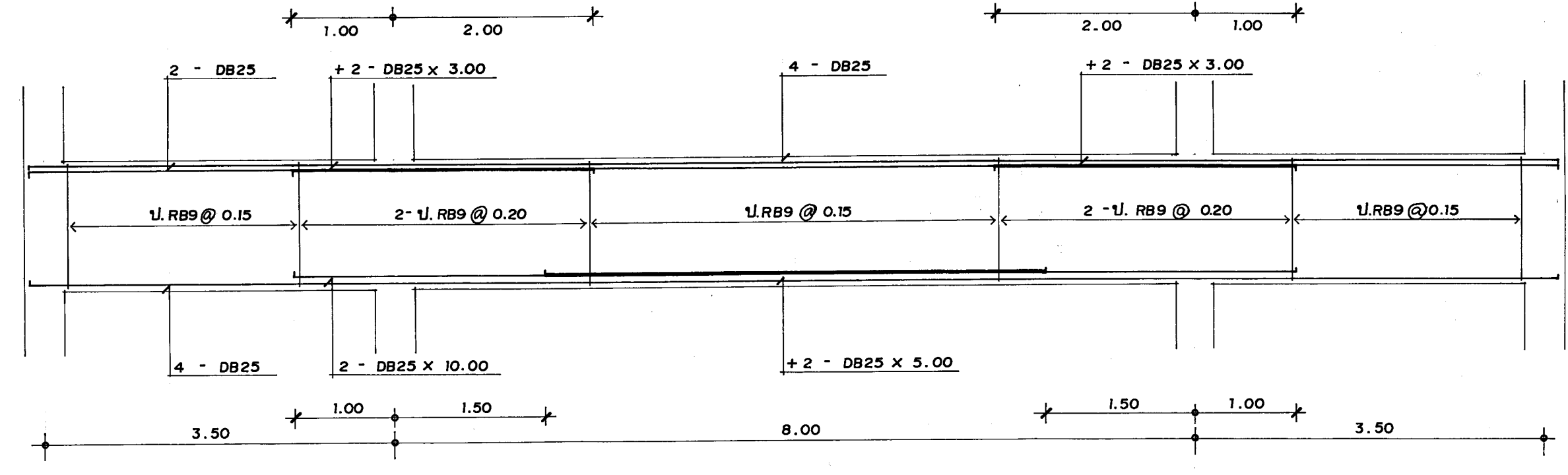
B2 (0.30 x 0.60)



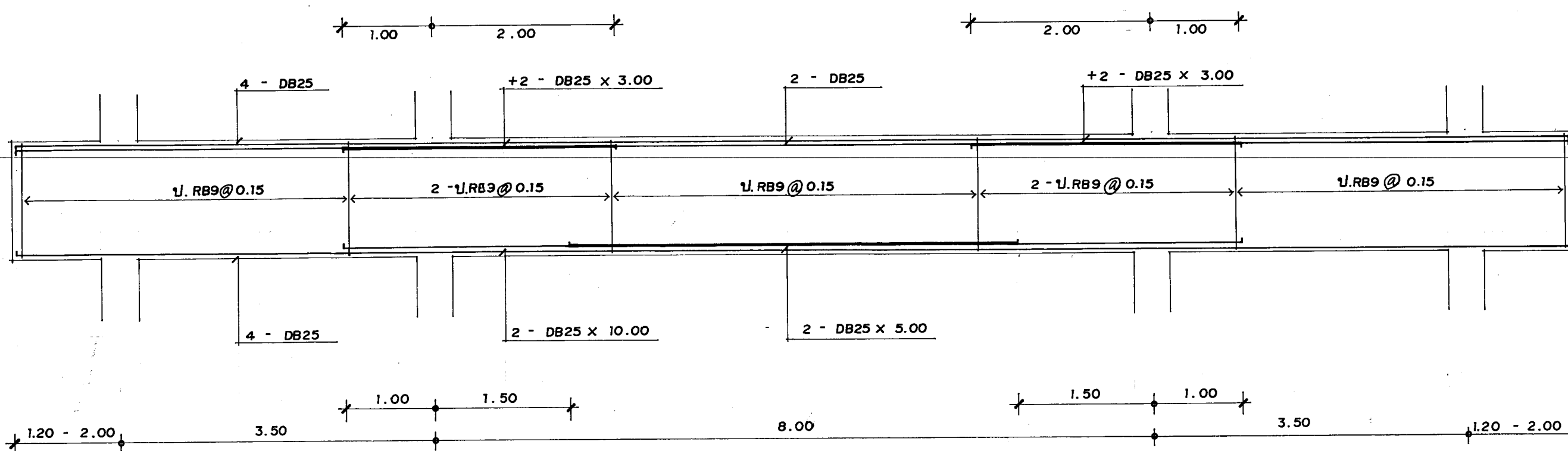
B3 (0.30 x 0.60)



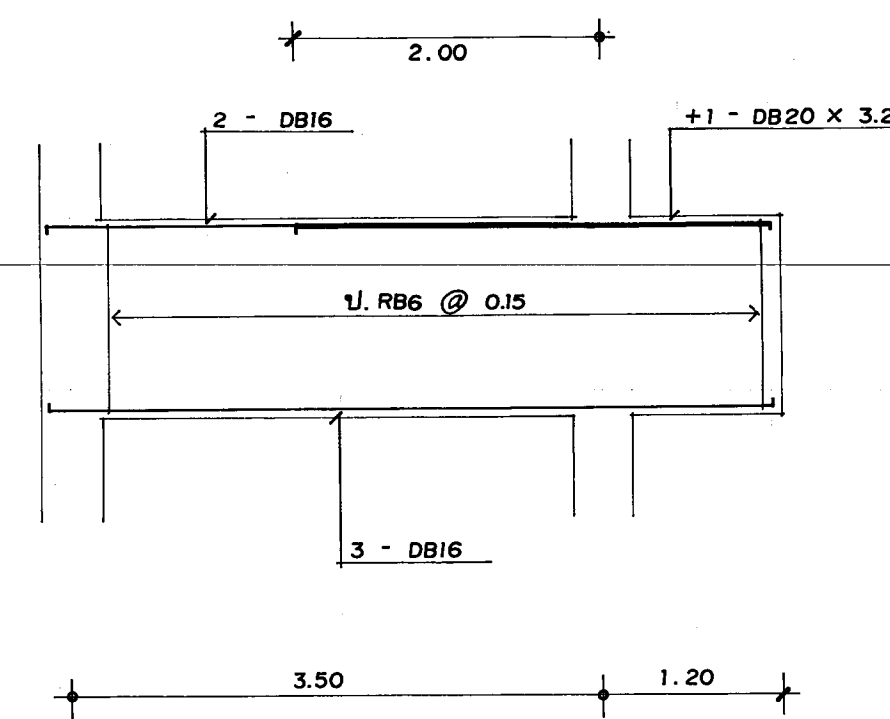
B4 (0.30 x 0.60)



B6 , GB5A , GB5B (0.40 x 0.65)

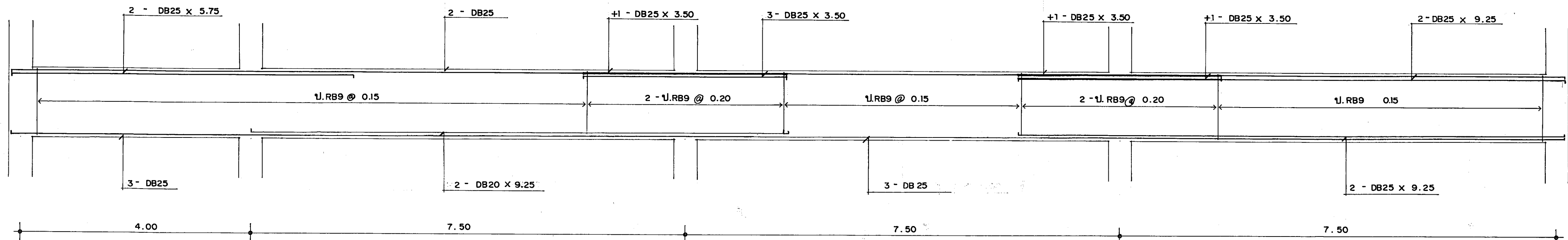


B7 , GB6A , GB6B (0.40 x 0.65)

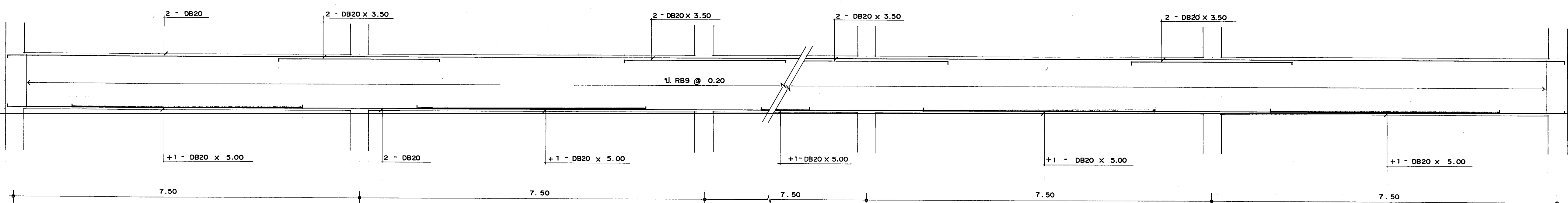


B8 (0.25 x 0.60)

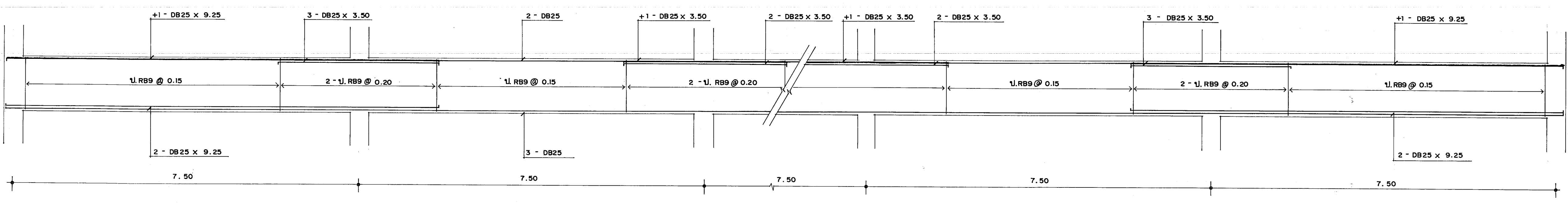
กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	อาคารพักพยาบาล 32 ทวษ	
ฝ่ายสำรวจ	ทนายสำรวจ	(4 ชั้น ได้ดูแล)	
ฝ่ายวางแผน	สถาปนิก	แสดงแบบ	
ฝ่ายวางแผน	ทนายวางแผน	ขยายตาม	
ฝ่ายสถาปนิก	สถาปนิก	แบบเลขที่	
ทนายสถาปนิก	ทนายสถาปนิก	8821	
ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกร	วันที่	
ทนายวิศวกรรม	ทนายวิศวกรรม	S-13/19	
ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกร	จำนวน	
ทนายวิศวกรรม	ทนายวิศวกรรม	51	
ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกร	วันที่	
ทนายวิศวกรรม	ทนายวิศวกรรม	วันที่ 17 เดือน 7	
ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกร	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
ทนายวิศวกรรม	ทนายวิศวกรรม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	



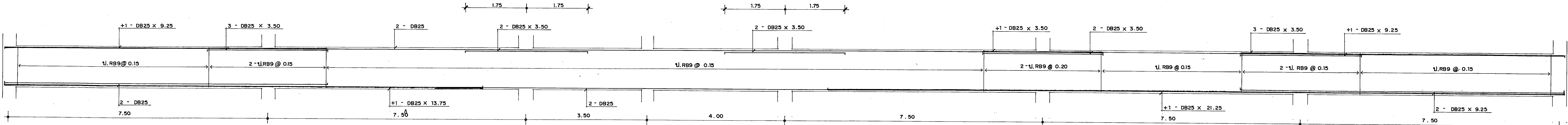
B5 (0.30 x 0.60)



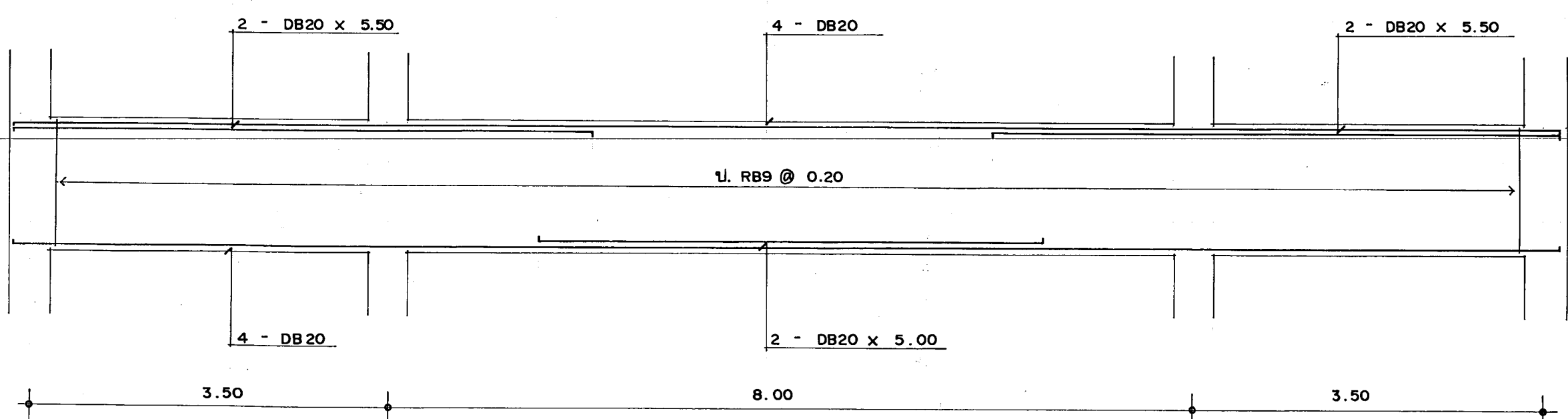
GBI (0.30 x 0.60)



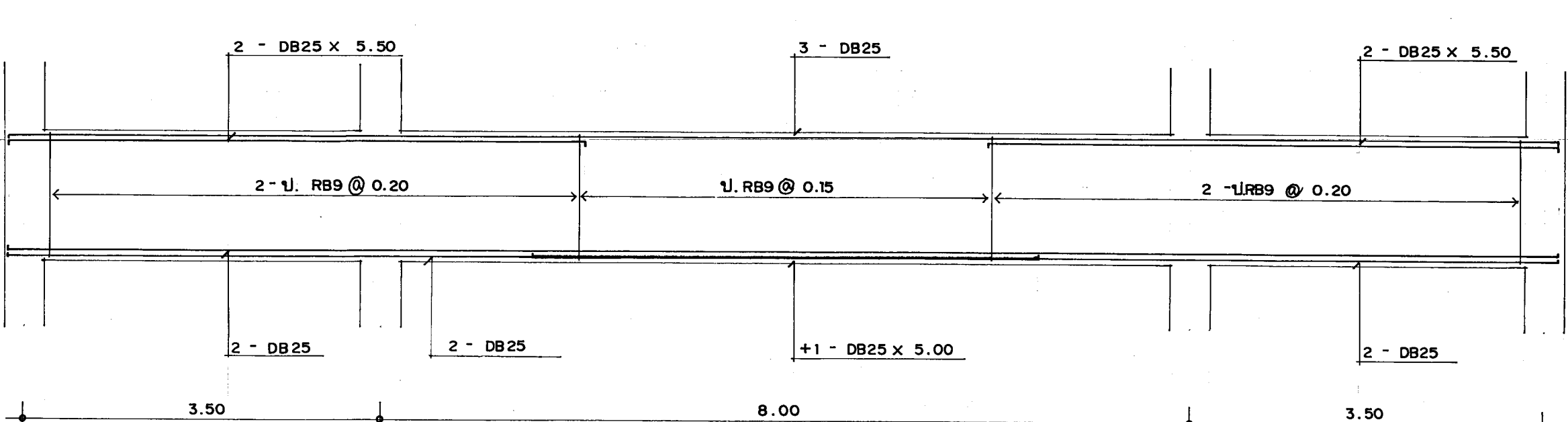
GB2 (0.30 x 0.60)



GB3 (0.30 x 0.60)

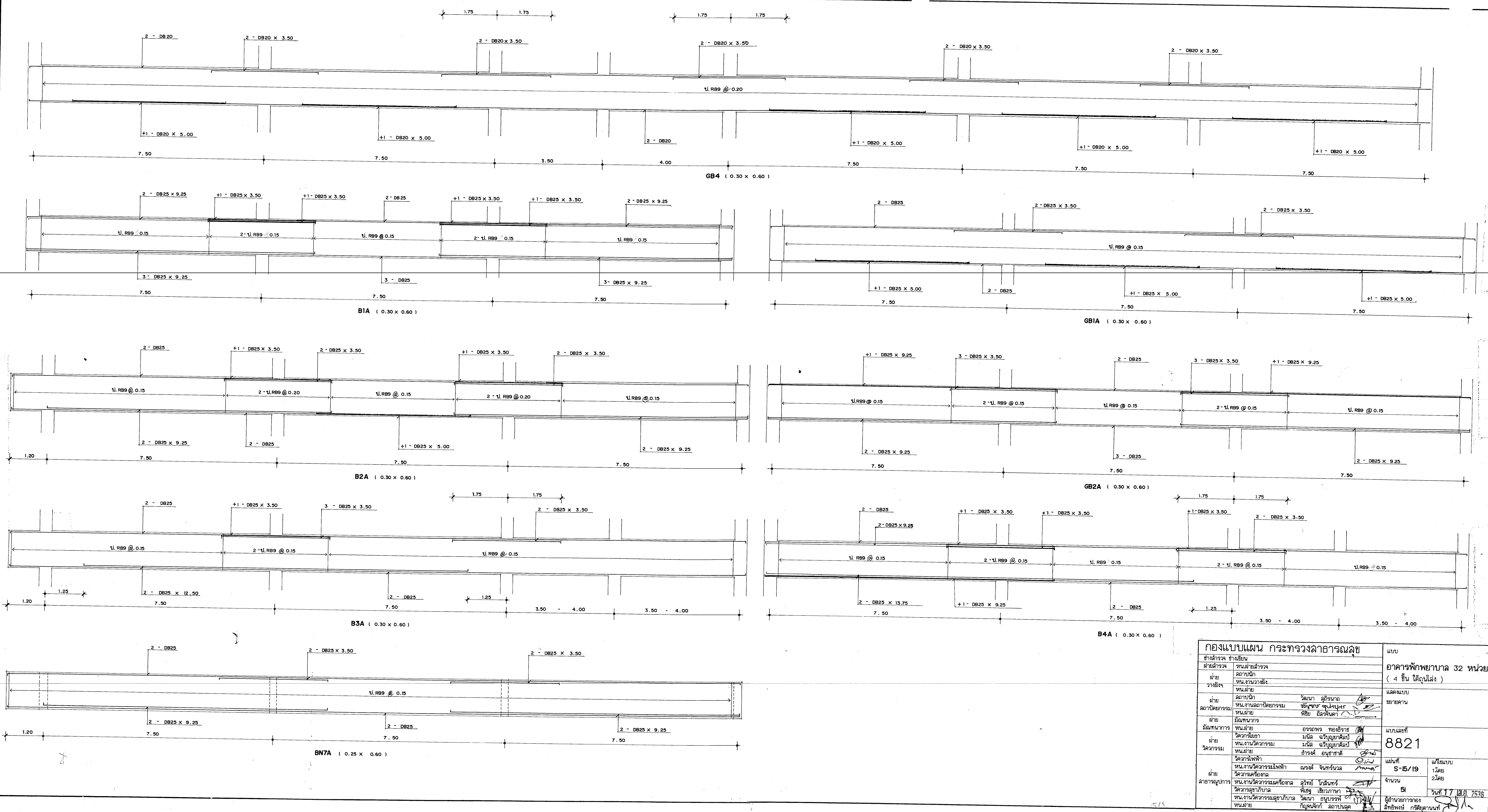


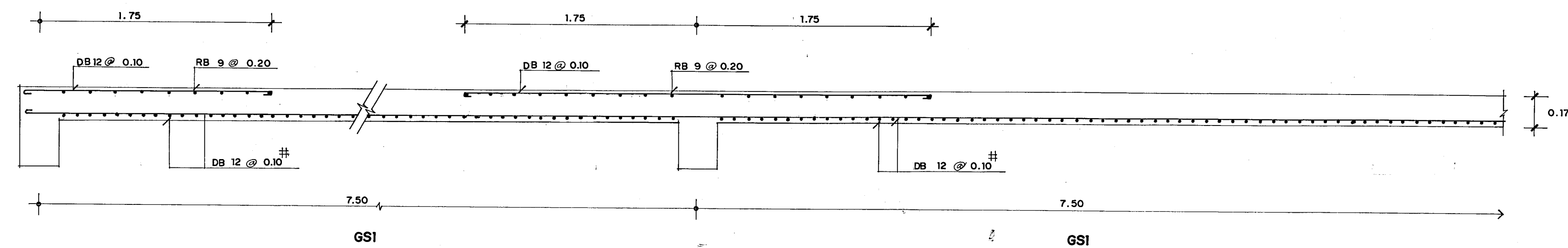
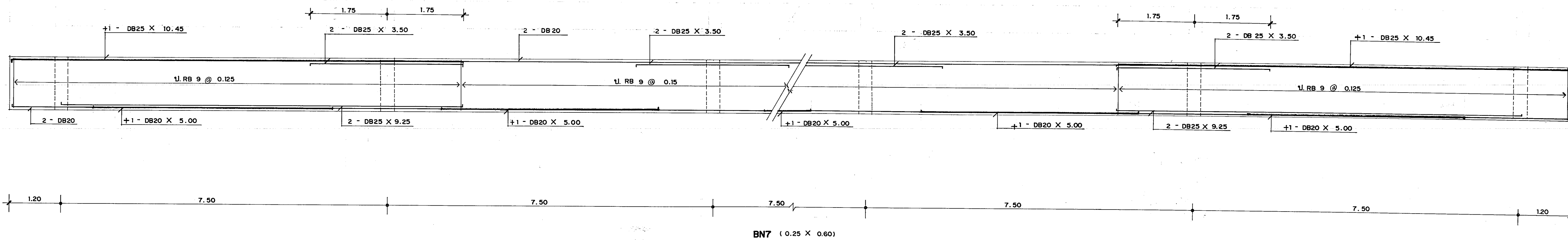
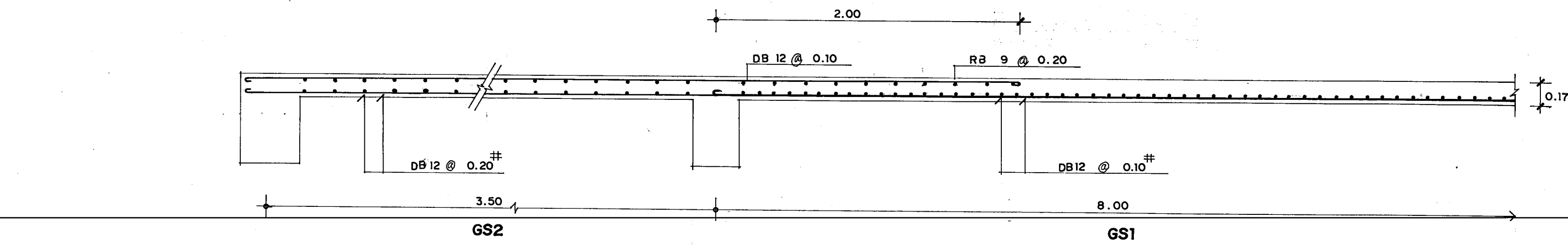
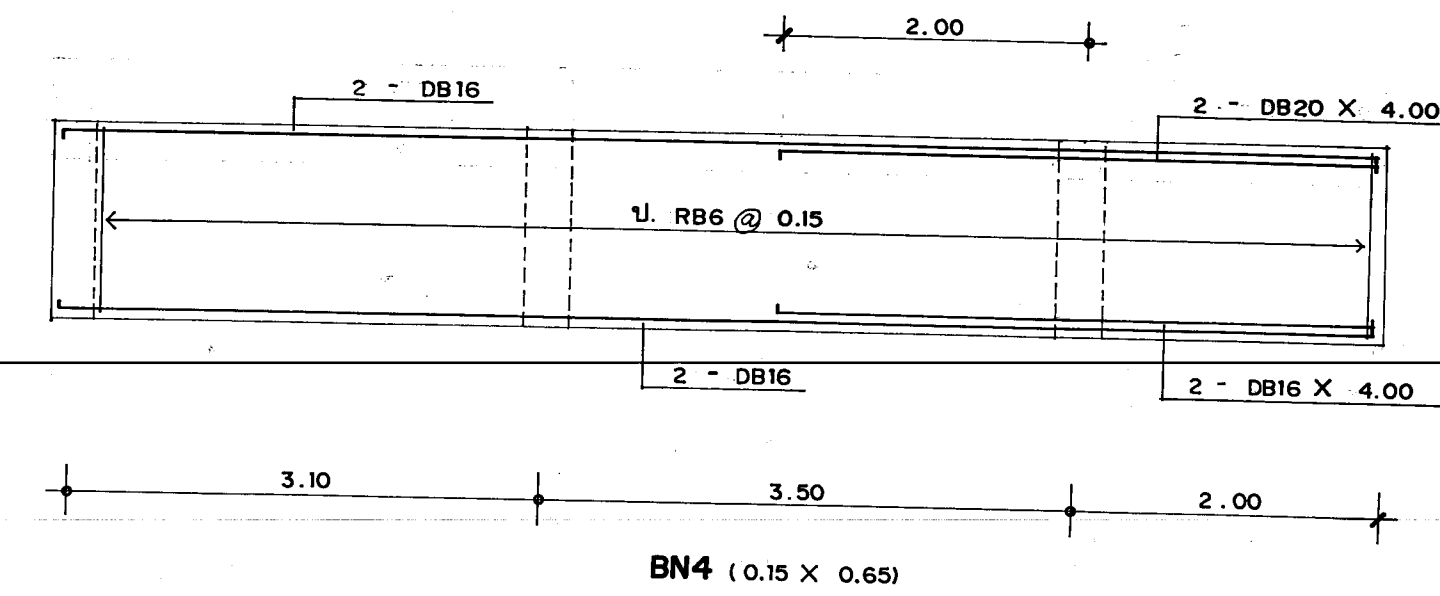
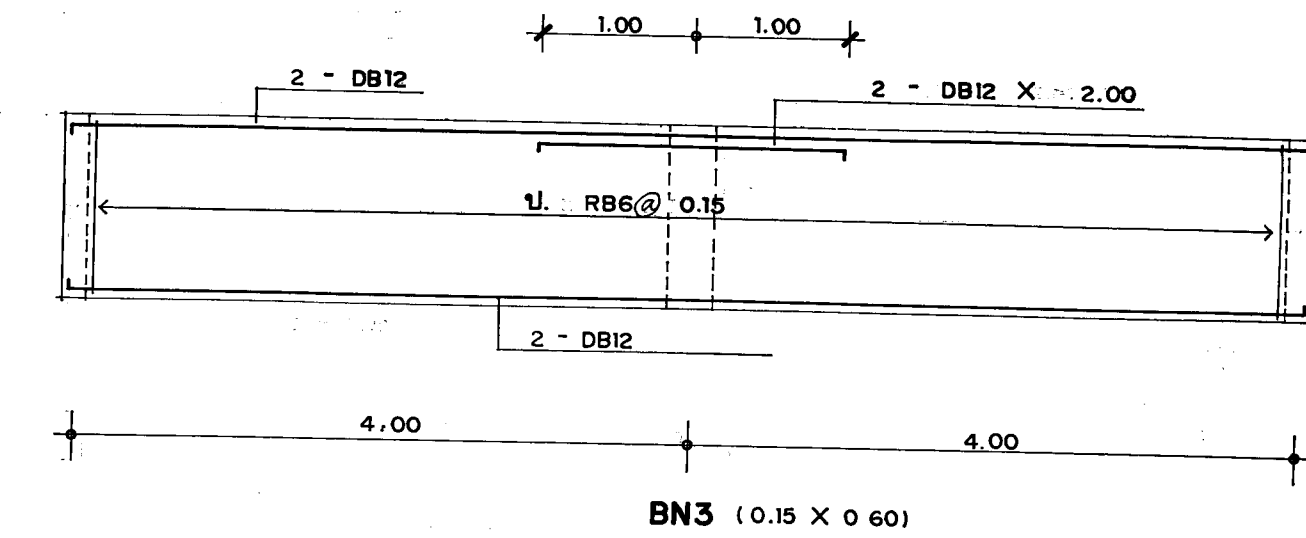
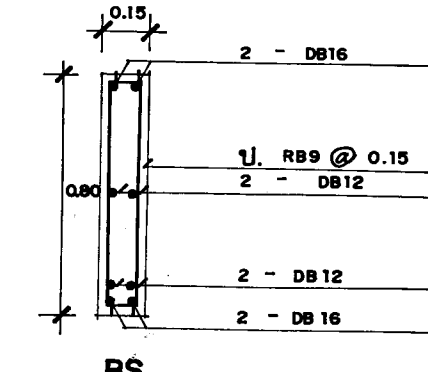
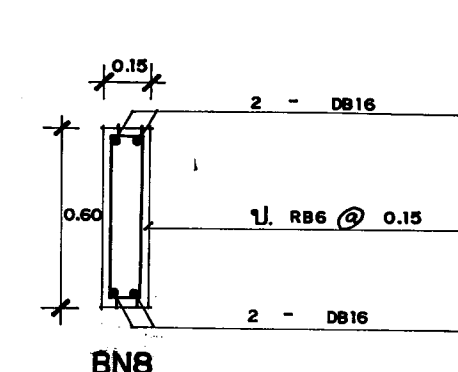
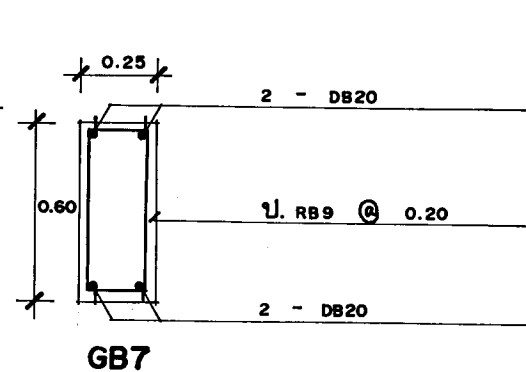
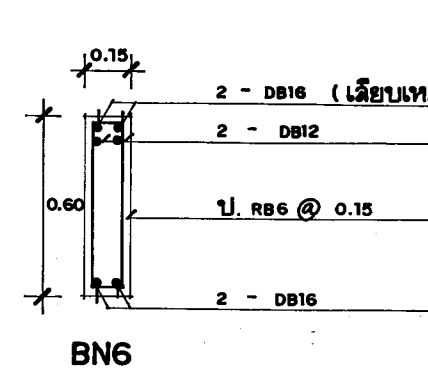
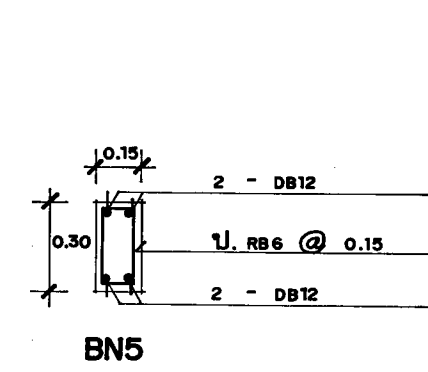
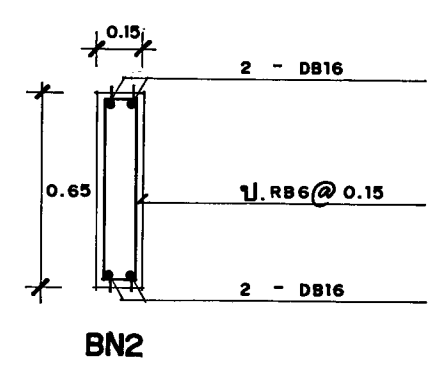
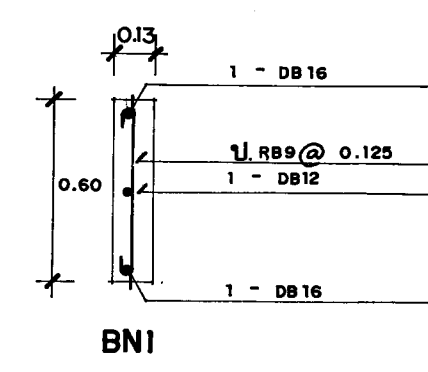
GB5 (0.40 x 0.65)



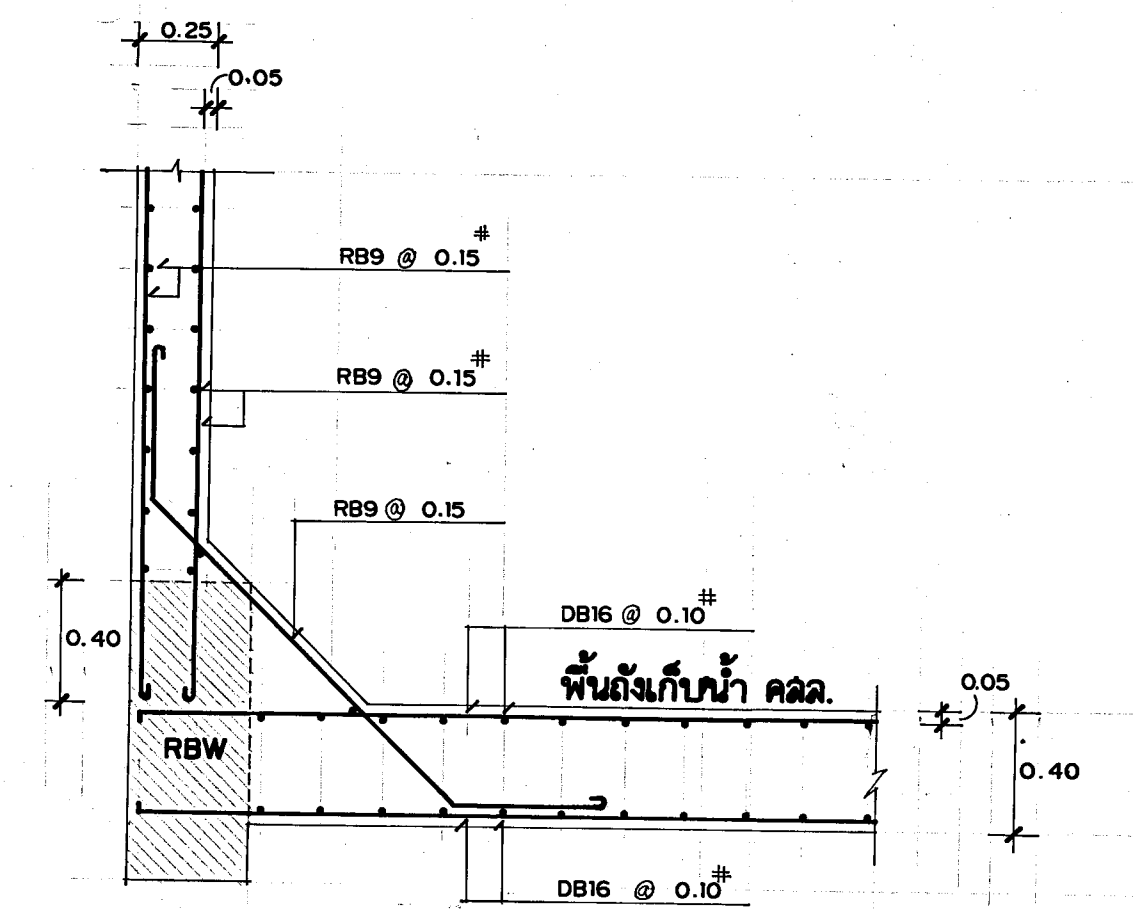
GB6 (0.40 x 0.65)

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	อาคารพักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	(4 ชั้น ใต้ดิน 1 ชั้น)	
ฝ่ายวางแผน	หน้าวางแผน	แสดงแบบ	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	ขยายตาม	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	แบบเลขที่	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	8821	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	วันที่	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	S-14/19	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	จำนวน	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	51	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	วันที่	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	วันที่ 7 มิ.ย. 2538	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
ฝ่ายควบคุม	หน้าควบคุม	ลักษณะการก่อสร้าง	

[illegible]



กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข				แบบ	
ช่างสำรวจ	ช่างเขียน	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	อาคารพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ	หน้าสำรวจ	หน้าเขียน	หน้าเขียน	(4 ชั้น ได้ทุน 10)	
ฝ่ายวางแผน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	แสดงแบบ	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	ขยายตาม-พื้น	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	แบบเลขที่	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	8821	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	แผ่นที่	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	S-17 / 19	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	จำนวน	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	51	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	วันที่ 17 มิ.ย. 2538	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	ผู้เขียนแบบ	
ฝ่าย	หน้าเขียน	หน้าเขียน	หน้าเขียน	ศิริพงษ์ ศรีรัตนานนท์	

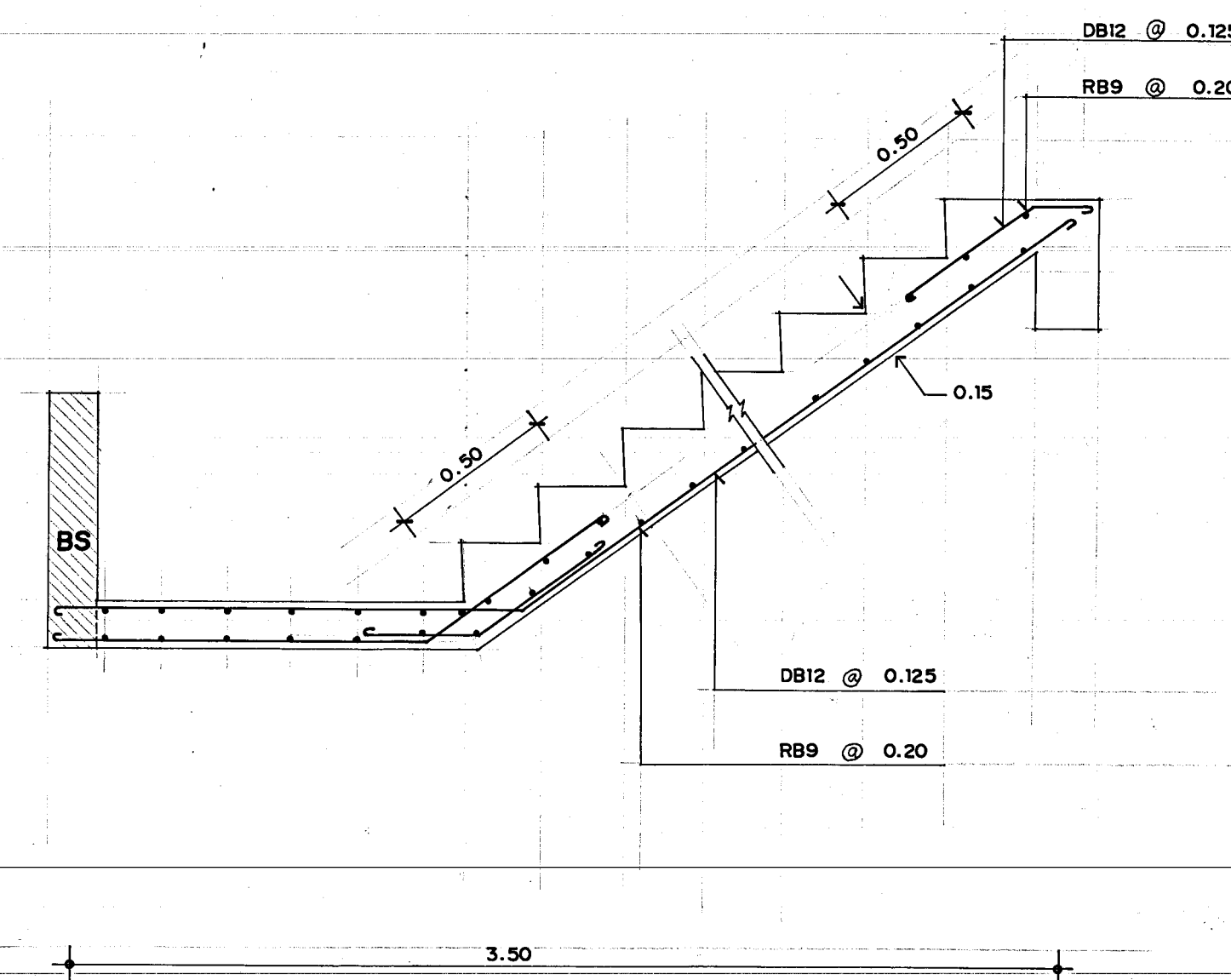


12 - DB25

3 - 1RB9 @ 0.15

14 - DB25

RBW



ST.1



กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข			แบบ	
ข้างสำรวจ ข้างเขียน			อาคารที่พักพยาบาล 32 หน่วย	
ฝ่ายสำรวจ			(4 ชั้น ได้ดูในโรง)	
ฝ่ายสำรวจ	หน.ฝ่ายสำรวจ		แสดงแบบ	
ฝ่ายวางแผน	สถาปนิก	วัฒนา สุธีรนาถ	ขยายพื้น - บันได - สิ่งกีดขวาง	
วางแผน	หน.งานสถาปัตยกรรม	สังกรรณ อนุเสาว		
สถาปัตยกรรม	หน.ฝ่าย	พิทย อธิคุณชาติ		
ฝ่าย	มีแผนการ			
มีแผนการ	หน.ฝ่าย	อรุณพร ทองธิราช	แบบเลขที่	
ฝ่าย	วิศวกรโยธา	บันลัด จิรปัญญาศิลป์	8821	
วิศวกรโยธา	หน.งานวิศวกรรม	บันลัด จิรปัญญาศิลป์		
วิศวกรรม	หน.ฝ่าย	อึ้งจรงค์ อธิคุณชาติ		
	วิศวกรไฟฟ้า		แผนที่	
	งานงานวิศวกรรมไฟฟ้า	ณรงค์ จันทร์นวล	S-18 / 19	
	วิศวกรเครื่องกล		จำนวน	
ฝ่าย	หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล	สุวิทย์ โกสินทร์	51	
อาคารพยาบาล	วิศวกรสุขาภิบาล	พิเชษฐ เขียวภาว	วันที่ 17 มิ.ย. 253	
	งานงานวิศวกรรมสุขาภิบาล	วัฒนา อนุบรรพ	ผู้อำนวยการกอง	
	หน.ฝ่าย	กัญจน์ศักดิ์ สถาปนิก	ลักษณะ กิ่งก้าน	

