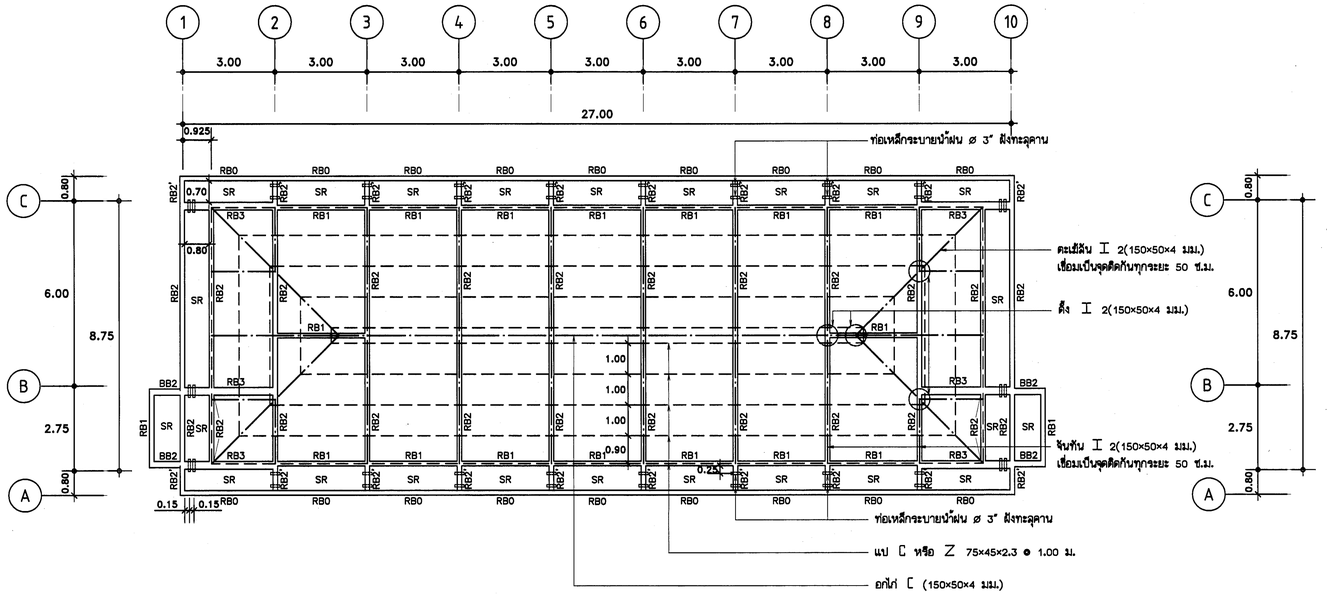
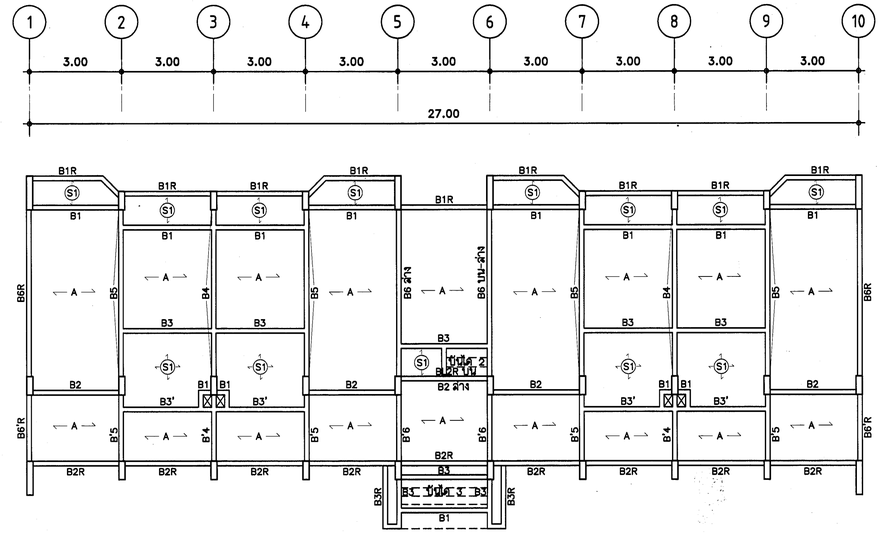


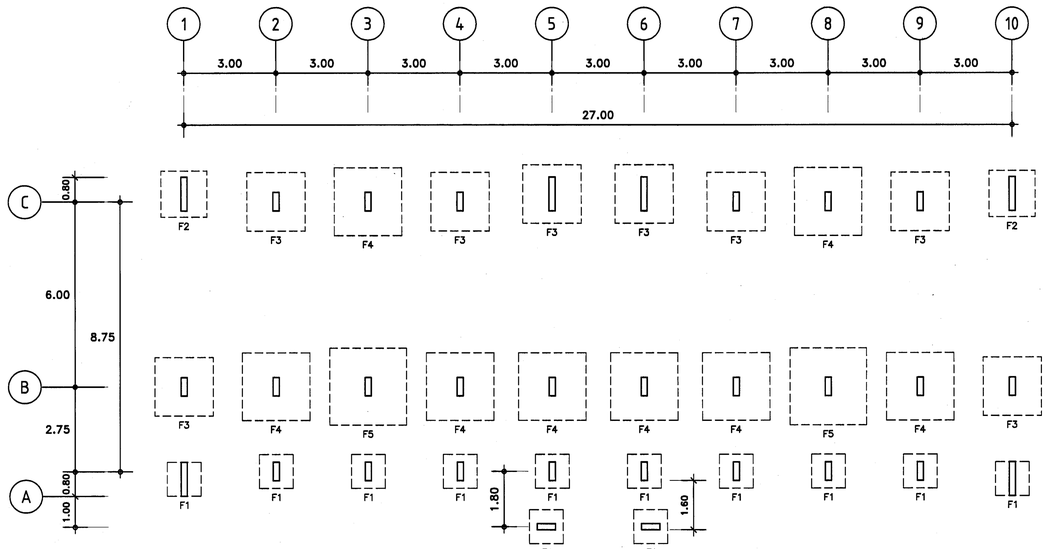
ผังโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1: 100



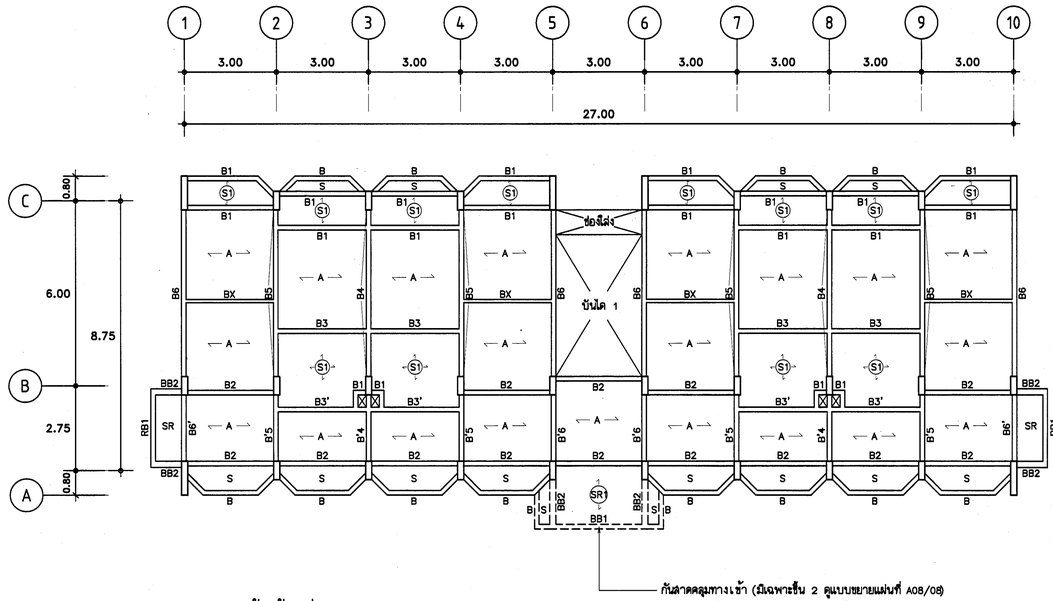
ผังคานพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1: 100



ผังฐานราก

มาตราส่วน 1: 100



ผังคานพื้นชั้นที่ 2-3

มาตราส่วน 1: 100

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

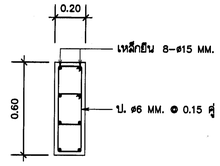
ผู้เขียน	
นายวิศิษฐ์ บุญแสน	
ผอก.ปก.	
นายธรพงษ์ ทัพกลิล	
หน.งานผลักปัตยกรรม	
นายไมโย จันทร์ชัยสิทธิ์	
วิศวกรโยธา	
นายเมธัล ฉริบุญมาสิลป์	
หน.งานวิศวกรรม	
นายเมธัล ฉริบุญมาสิลป์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุนทร เลียงผาง	
วิศวกรเครื่องกล	
นายสุวิทย์ โกสินทร์	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายอาคม พิมุญเมธาพงษ์	
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง	
นายทีปิ อัสพินดา	
ผู้อำนวยการกอง	
กสินทร์ วิเศษสินธุ์	

แสดงแบบ
ผังคานพื้นชั้นที่ 1,2,3
ผังโครงสร้างหลังคา,ผังฐานราก

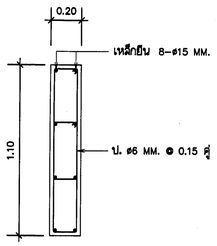
แบบแสดงชุดที่ 9555	แผ่นที่ S01/04
	จำนวน 28
	วันที่ กพ.2544

แก้ไขแบบ

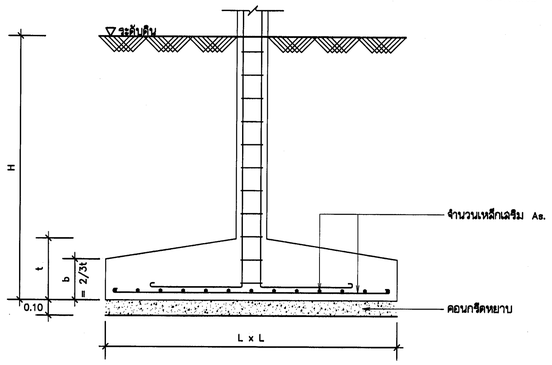
แบบก่อสร้างนี้เป็นกรรมสิทธิ์ลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือแผ่แพร่ก่อนได้รับอนุญาต



แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
สำหรับเสามุมของอาคารทั้ง 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)
มาตราส่วน 1 : 20

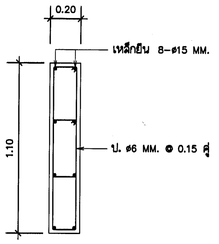


ตารางขนาดฐานรากชนิดไม่มีเสาเข็ม

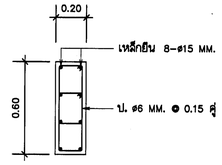
NO.	รายการ	กำลังรับน้ำหนักแบกทานปลอดภัยของดิน (อัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5)
		8,000 KM./M.^{2}
F1	L x L	1.10 x 1.10
	t	0.25
	As.	2 x 8 ø9 MM.$^\#$
F2	L x L	1.50 x 1.50
	t	0.35
	As.	2 x 8 ø12 MM.$^\#$
F3	L x L	1.90 x 1.90
	t	0.40
	As.	2 x 13 ø12 MM.$^\#$
F4	L x L	2.20 x 2.20
	t	0.45
	As.	2 x 19 ø12 MM.$^\#$
F5	L x L	2.50 x 2.50
	t	0.50
	As.	2 x 16 ø15 MM.$^\#$

ข้อกำหนดฐานราก

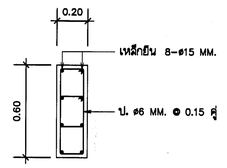
1. ถ้าหากมีได้ระบุให้ยกเลิกการตอกเสาเข็ม ให้ถือว่าการก่อสร้างต้องใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม
2. ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม จะใช้ได้ต่อเมื่อ ลักษณะที่ก่อสร้างนั้นดินสามารถรับน้ำหนักแบกทานปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กก./ม^2. (เมื่อให้ส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5) การที่จะกำหนดฐานรากขนาดใดนั้น ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบ การรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน ซึ่งจะต้องดำเนินการโดยวิธี BORING TEST อย่างน้อย 1 จุด
3. ความลึกของฐานราก H ขึ้นอยู่กับลักษณะการรับน้ำหนักของดิน หรือ การรับน้ำหนักปลอดภัยของเสาเข็ม ในกรณีที่ใช้ฐานรากแบบมีเสาเข็ม ความลึกของฐานราก เมื่อหล่อฐานรากเสร็จแล้ว หลังฐานรากจะต้องไม่ลึกกว่าระดับดิน
4. เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้ใช้เสาเข็ม □ หรือที่มีรูปร่างลักษณะอื่นๆ ทั้งนี้ต้องมีพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 625 ตารางเซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักแบกทานปลอดภัยได้ต้นละไม่น้อยกว่า 25,000 กิโลกรัม (25 ตัน)
5. เสาเข็มคอนกรีตอัดแรง ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 396-2524



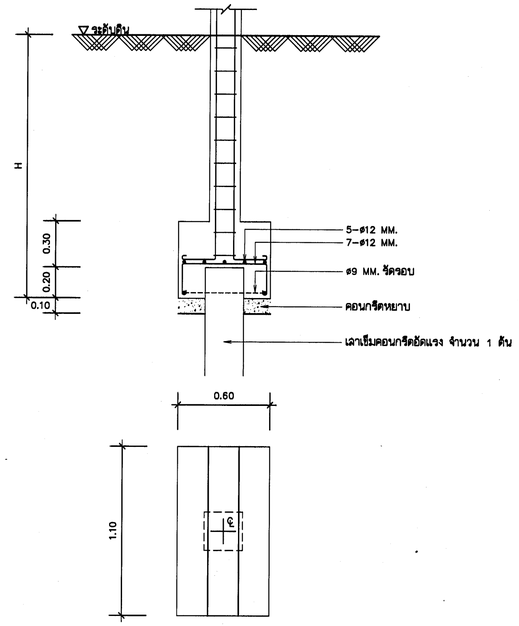
แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
สำหรับเสามุมของอาคารทั้ง 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20

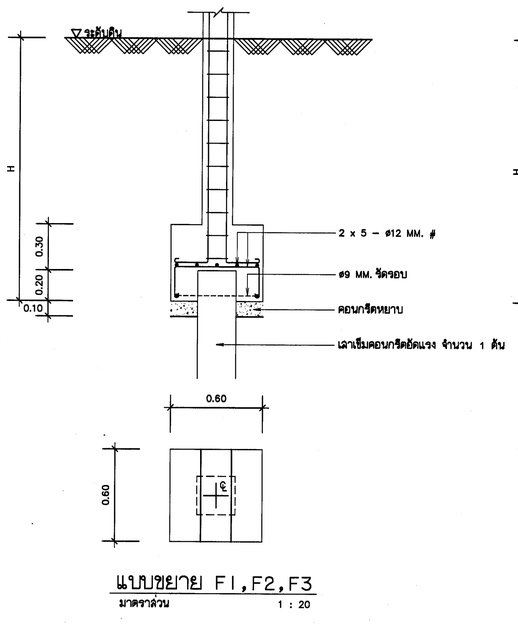


แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20

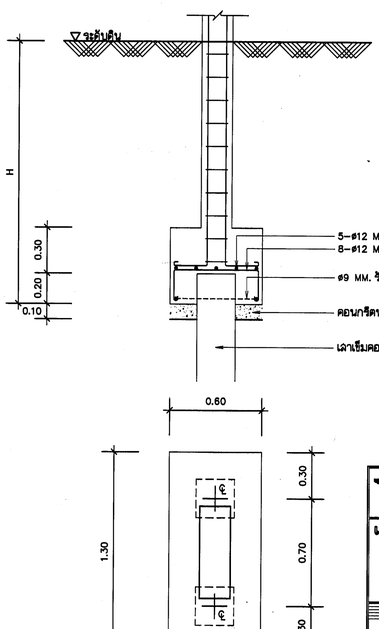


แบบขยาย F1,F2,F3
มาตราส่วน 1 : 20

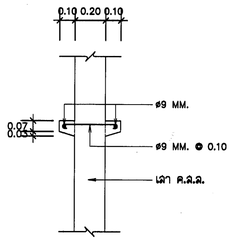
เฉพาะด้านมุมอาคาร 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)

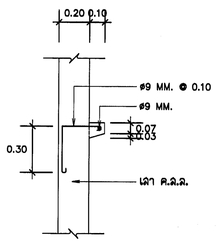


แบบขยาย F1,F2,F3
มาตราส่วน 1 : 20

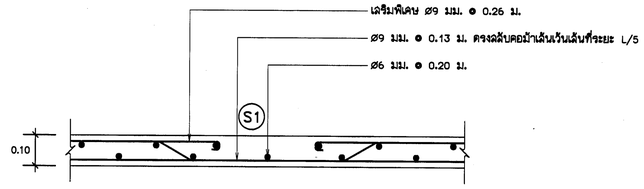


แบบขยาย F4,F5
มาตราส่วน 1 : 20





แบบขยายการวางพื้นสำเร็จรูปเสา
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายพื้นคอนกรีตหล่อกับที่ (S1)
มาตราส่วน 1 : 10

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

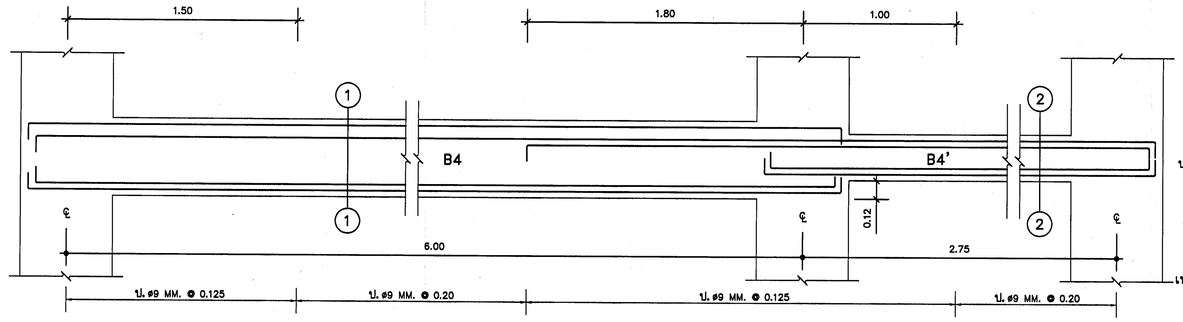
ผู้เขียน	
นายวิฑิต บุญแสน	
ผู้ตรวจ	
นายสรพงษ์ ทัพภวิมล	
หน.งานผู้ตรวจแบบ	
นายไมโย จันทร์พิสุทธิ์	
วิศวกรโยธา	
นายมนัส อริบุญเสริฐ์	
หน.งานวิศวกรรม	
นายมนัส อริบุญเสริฐ์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายสุรเดช์ เลียมน่าจาม	
วิศวกรเครื่องกล	
นายสุวิทย์ โกสิทธิ์	
วิศวกรสุขาภิบาล	
นายอาคม พันธุ์เยอาคม	
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง	
นายทวีชัย อิงค์สินคา	
ผู้ตรวจแบบ	
หน.งานผู้ตรวจแบบ	
หน.ฝ่ายผู้ตรวจแบบ	
อรรถพร ทองอิราช	
ผู้อำนวยการกอง	
กลินทร์ วิเศษสินธุ์	

แสดงแบบ
แบบขยายเสาตอม่อ

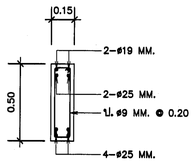
แบบเลขที่	แผ่นที่	จำนวน	ปีงบประมาณ
9555	S02/04	28	พ.ศ.2544

แก้ไขแบบ

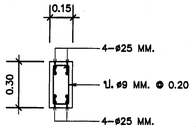
แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้ทำและแพร่ต่อไปก่อนได้รับอนุญาต



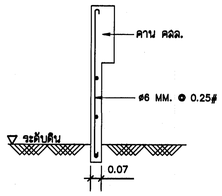
แบบขยาย B4, B4'
มาตราส่วน 1 : 20



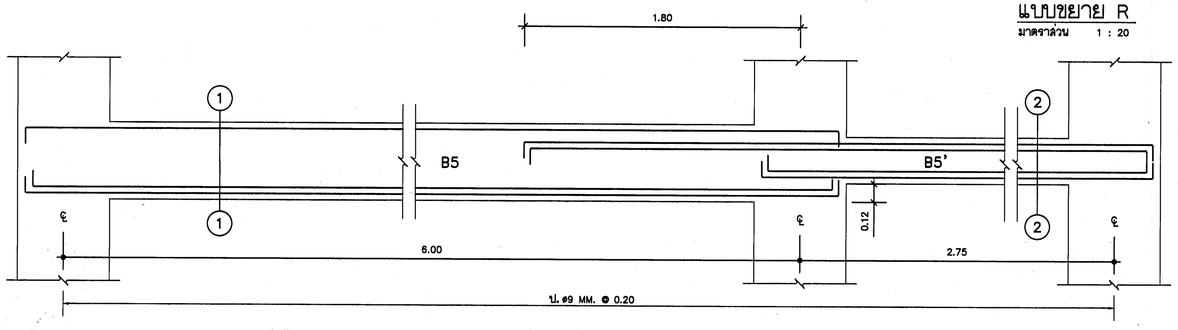
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20



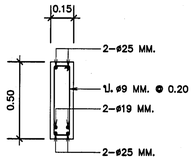
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20



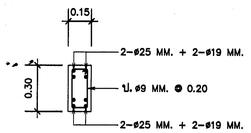
แบบขยาย R
มาตราส่วน 1 : 20



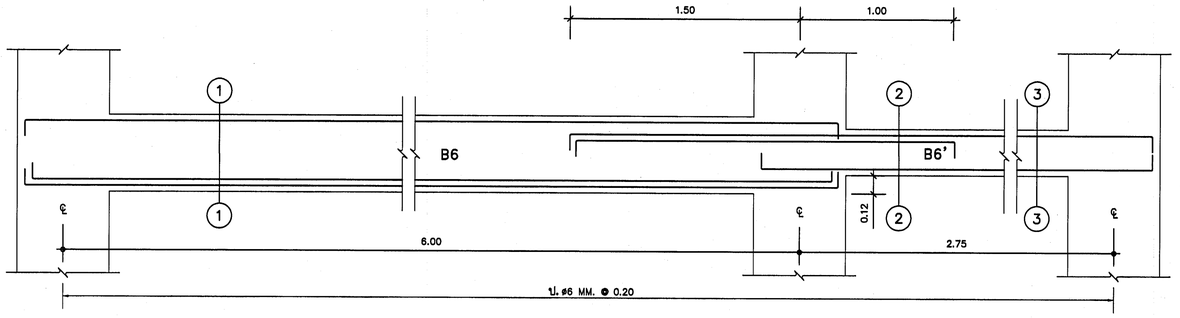
แบบขยาย B5, B5'
มาตราส่วน 1 : 20



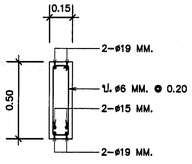
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20



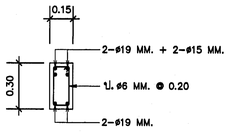
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20



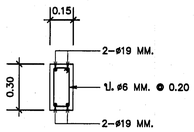
แบบขยาย B6, B6'
มาตราส่วน 1 : 20



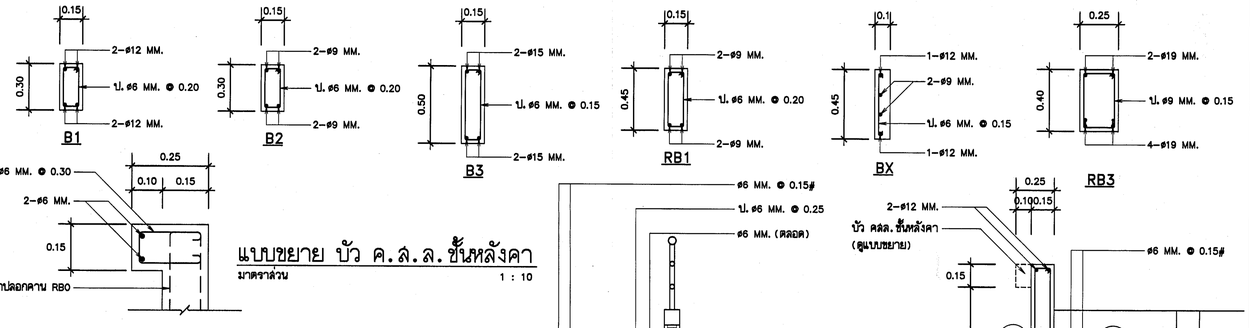
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20

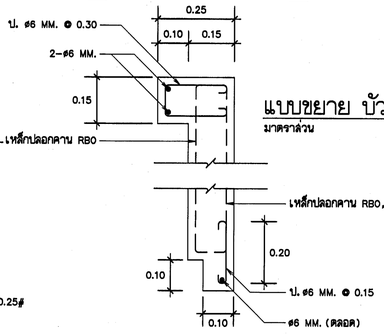


รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20



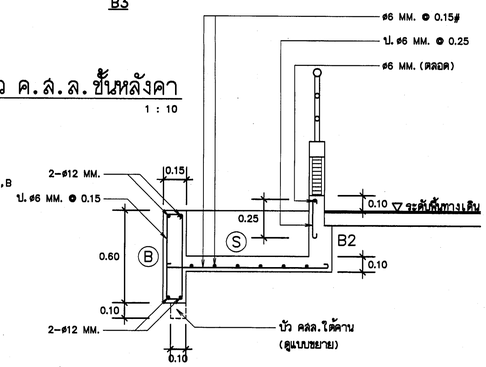
รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1 : 20



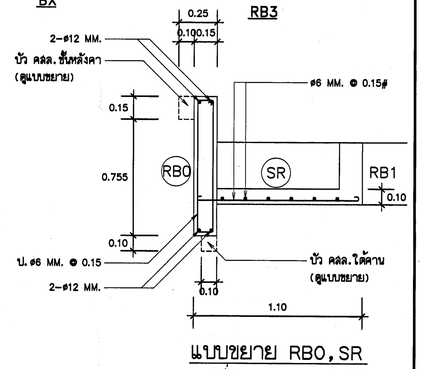


แบบขยาย บัว ค.ส.ล. ชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1 : 10

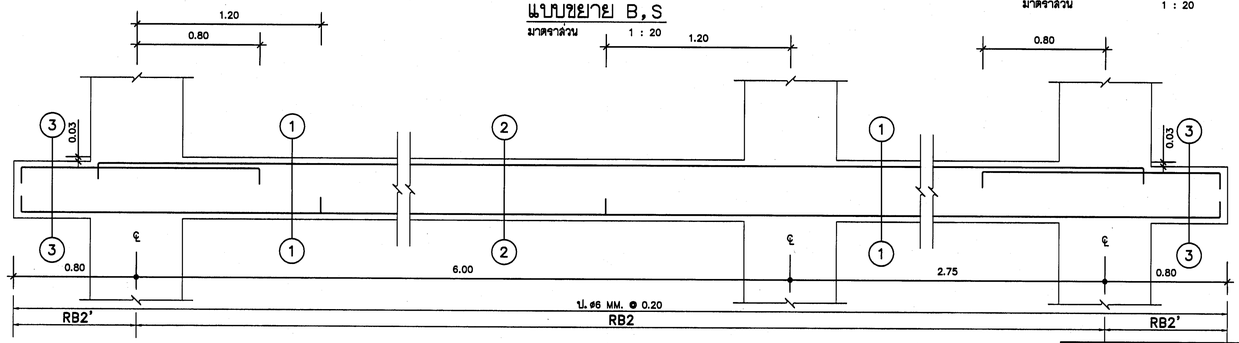
แบบขยาย บัว ค.ส.ล. ใต้คาน
มาตราส่วน 1 : 10



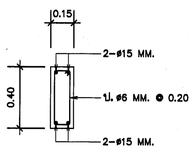
แบบขยาย B, S
มาตราส่วน 1 : 20



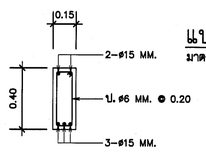
แบบขยาย RB0, SR
มาตราส่วน 1 : 20



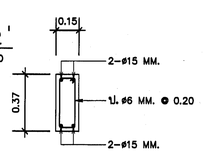
แบบขยาย RB2, RB2'
มาตราส่วน 1 : 20



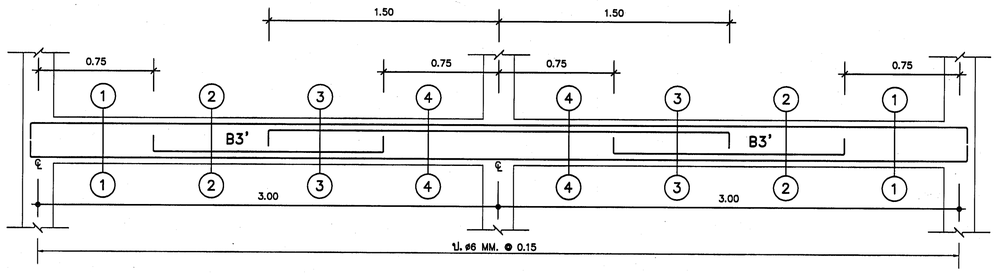
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20



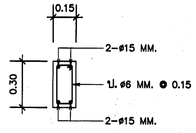
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20



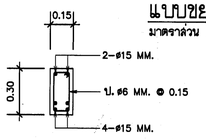
รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1 : 20



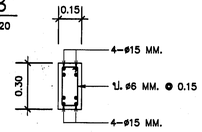
แบบขยาย B3'
มาตราส่วน 1 : 20



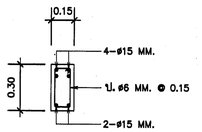
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด 3-3
มาตราส่วน 1 : 20



รูปตัด 4-4
มาตราส่วน 1 : 20

กองแบบแผน
สำนักการงานปลัดกระทรวงการอาชีพและสวัสดิการสังคม

แบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

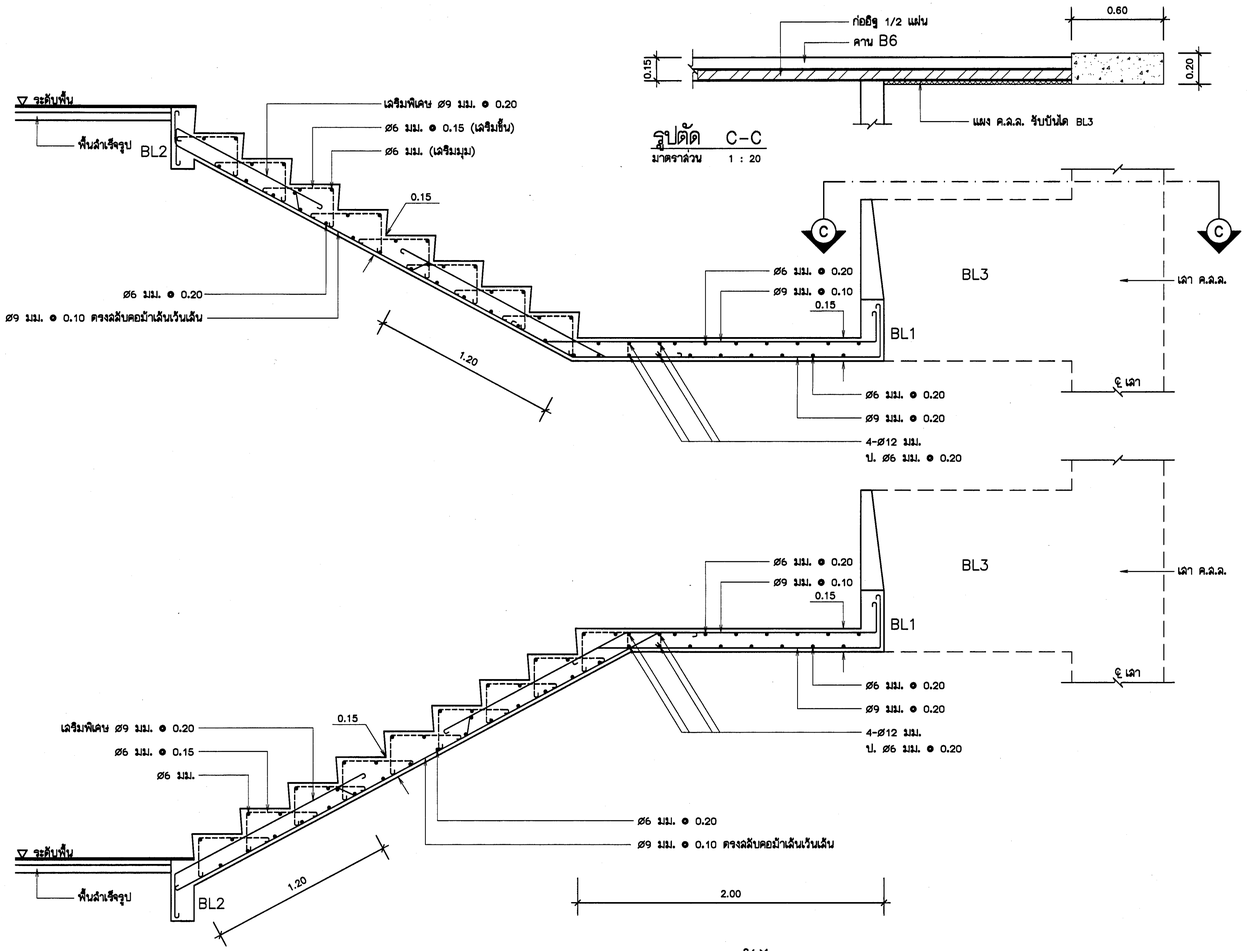
ร่างเขียน	นายวิฑิตย์ บุญแสน
สถาปนิก	นายสงหงษ์ ทัพกวิมล
หน.งานสถาปัตยกรรม	นายไสว จันทร์เจริญสุข
วิศวกรโยธา	นายแนิล อริบุญมาศิลป์
หน.งานวิศวกรรม	นายแนิล อริบุญมาศิลป์
วิศวกรไฟฟ้า	นายอดุลย์ เลี่ยมผ่าสม
วิศวกรเครื่องกล	นายสุวิทย์ โกสินทร์
วิศวกรสุขาภิบาล	นายสาย พิสุนเธอ
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง	นายพีชัย อิงพันดา
ผู้ควบคุมงาน	
หน.งานผู้ควบคุมงาน	
หน.ฝ่ายผู้ควบคุมงาน	นายชาตพร ทองเจิราช
ผู้อำนวยการกอง	
กลินทร์ วิลดนอินอุ่	

แสดงแบบ
แบบขยายคาน
แบบขยายหน้าตัดคาน

แบบเลขที่ 9555	แผ่นที่ S03/04
	จำนวน 28
	วันที่ กพ. 2544

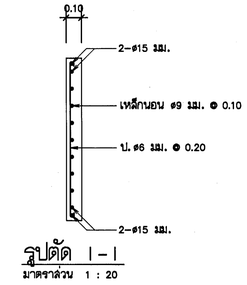
แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้มีการทำซ้ำหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต

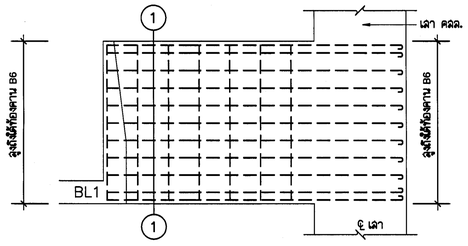


แบบขยายบันได 1
มาตราส่วน 1 : 20

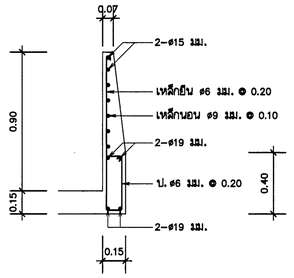
รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1 : 20



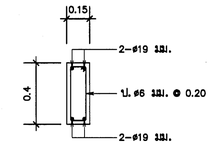
รูปตัด 1-1
มาตราส่วน 1 : 20



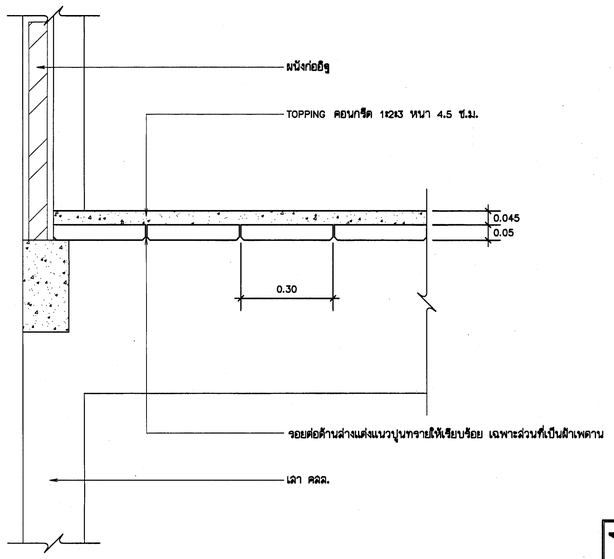
แบบขยาย BL3
มาตราส่วน 1 : 20

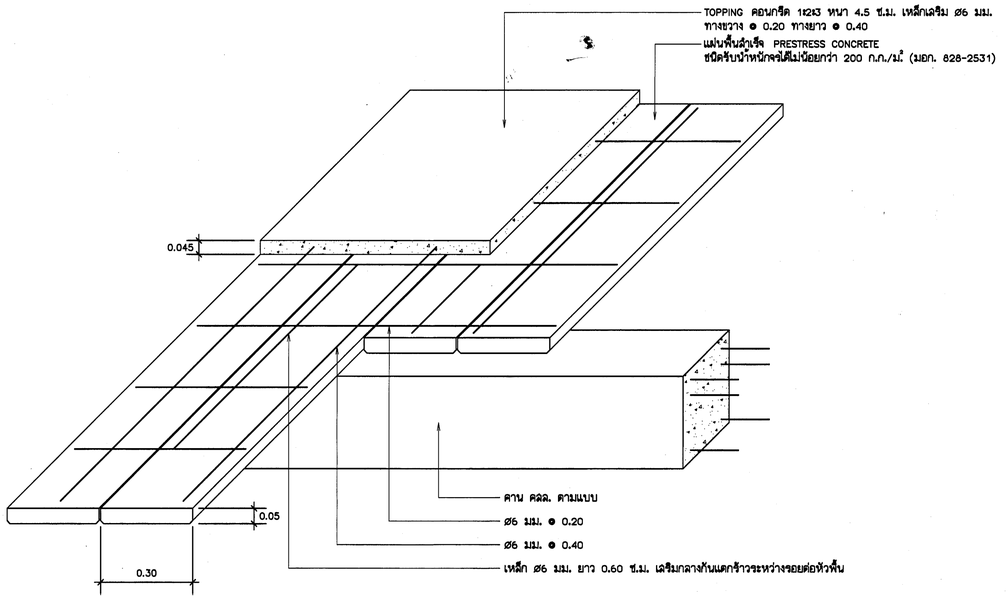


แบบขยาย BL1
มาตราส่วน 1 : 20

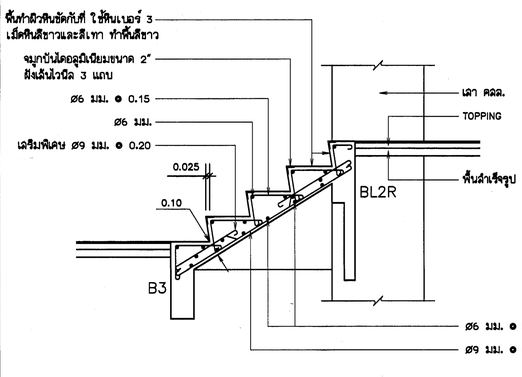


แบบขยาย BL2
มาตราส่วน 1 : 20

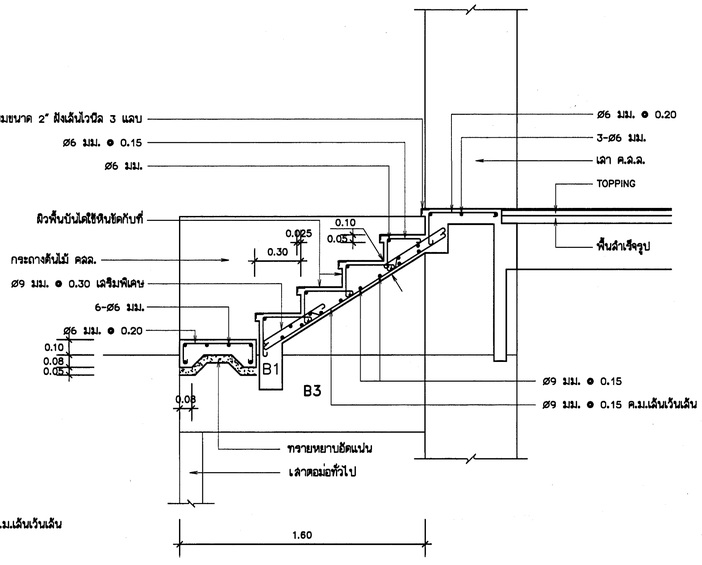




แบบขยายการวางพื้นสำเร็จบนคาน
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายบันได 2
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายบันได 3
มาตราส่วน 1 : 20

หมายเหตุ :

- แผง คสล. BL3 รับคานบันได BL1 ให้เทคอนกรีตพร้อมเสา

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

ช่างเขียน
นายศิลัศ์ บุญแสน
ลูกบัติ
นายเฉลิมพงษ์ ทิพกริมล
หน.งานสถาปัตยกรรม
นายไสว ชินกร์พัฒนุสรณ์
วิศวกรโยธา
นายแบน ฉริบุญศิลป์
หน.งานวิศวกรรม
นายแบน ฉริบุญศิลป์
วิศวกรไฟฟ้า
นายบุญเลิศ เลื่อนฝ่าขาม
วิศวกรเครื่องกล
นายสุวิทย์ โกสินทร์
วิศวกรสุขาภิบาล
นายอาคม เพ็ญบุษยามาศ
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง
นายพิชัย อิสหิเดา
นิติกรบาทร
หน.งานนิติกรบาทร
หน.ฝ่ายนิติกรบาทร
อรรถพร ทองอิราช
ผู้ตรวจการกอง
กนินทร์ วิเศษสินธุ์

แสดงแบบ
แบบขยายบันได 1,2,3
แบบขยายพื้นสำเร็จ

แบบหมายที่	แผ่นที่
9555	S04/04
	จำนวน 28
	วันที่ กพ.2544

แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานอันมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ใช้หรือลอกแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต