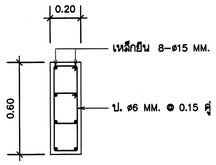
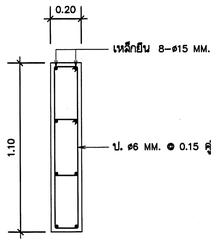
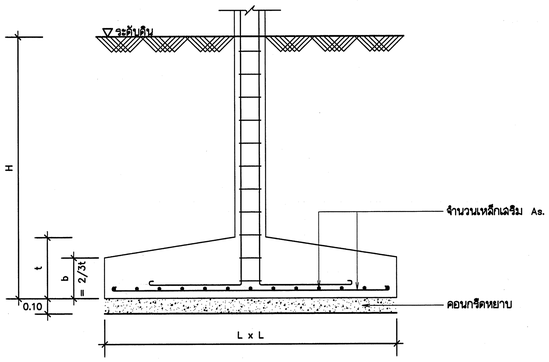


แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20



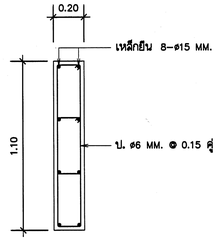
แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
สำหรับเสามุมของอาคารทั้ง 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)
มาตราส่วน 1 : 20



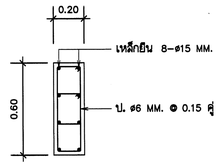
ตารางขนาดฐานรากชนิดไม่มีเสาเข็ม		
NO.	รายการ	กำลังรับน้ำหนักแบกทานปลอดภัยของดิน (อัตราส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5)
		8,000 KM./M.^{2}
F1	L x L	1.10 x 1.10
	t	0.25
	As.	2 x 8 ø9 MM.#
F2	L x L	1.50 x 1.50
	t	0.35
	As.	2 x 8 ø12 MM.#
F3	L x L	1.90 x 1.90
	t	0.40
	As.	2 x 13 ø12 MM.#
F4	L x L	2.20 x 2.20
	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

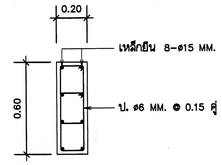
1. ถ้าหากมิได้ระบุให้ยกเลิกการตอกเสาเข็ม ให้ถือว่าการก่อสร้างต้องใช้ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม
2. ฐานรากชนิดไม่ตอกเสาเข็ม จะใช้ได้ต่อเมื่อ สถานที่ที่ก่อสร้างนั้นดินสามารถรับน้ำหนักแบกทานปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กก./ม.^{2} (เมื่อใช้ส่วนปลอดภัยไม่น้อยกว่า 2.5) การที่จะกำหนดฐานรากขนาดใดนั้น ขึ้นอยู่กับผลการทดสอบ การรับน้ำหนักปลอดภัยของดิน ซึ่งจะต้องดำเนินการโดยวิธี BORING TEST อย่างน้อย 1 จุด
3. ความลึกของฐานราก H ขึ้นอยู่กับสภาพการรับน้ำหนักของดิน 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



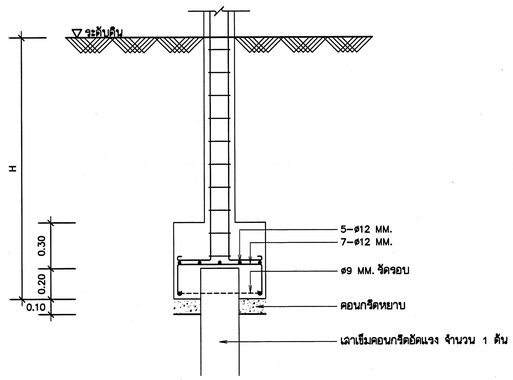
แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
สำหรับเสามุมของอาคารทั้ง 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)
มาตราส่วน 1 : 20

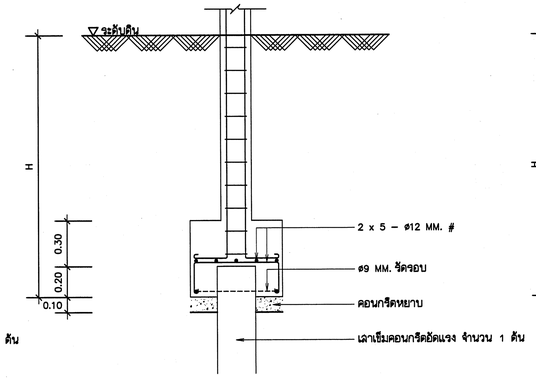


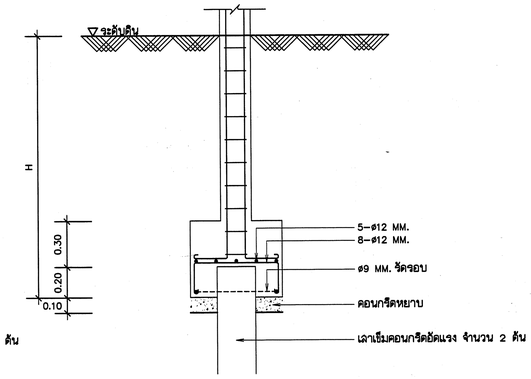
แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20

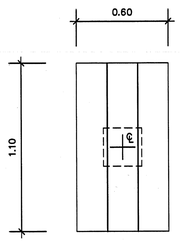


แบบขยายเสาตอม่อและรับพื้นทั่วไป
มาตราส่วน 1 : 20



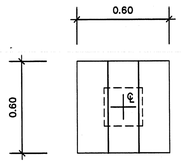




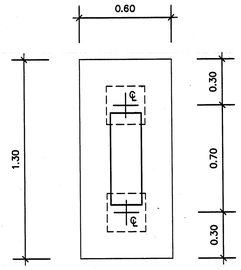


แบบขยาย F1,F2,F3
มาตราส่วน 1 : 20

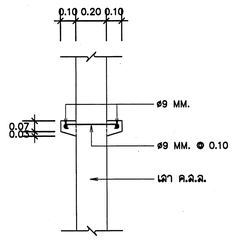
เฉพาะต้นมุมอาคาร 4 มุม
และตำแหน่ง (C-5),(C-6)

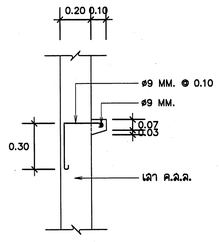


แบบขยาย F1,F2,F3
มาตราส่วน 1 : 20

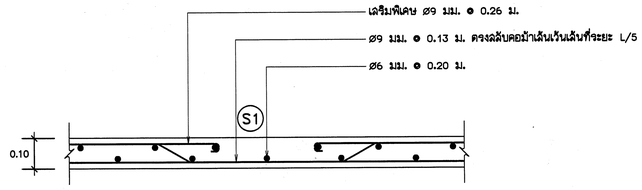


แบบขยาย F4,F5
มาตราส่วน 1 : 20





แบบขยายการวางพื้นสำเร็จชนเสา
มาตราส่วน 1 : 20



แบบขยายพื้นคอนกรีตหล่อกับที่ (S1)
มาตราส่วน 1 : 10

กองแบบแผน
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

แบบ
อาคารพักพยาบาล 24 ห้อง
(12 ครอบครัว)

ช่างเขียน
นายศิลิศิศ์ บุญแสน
ออกบัก
นายสรพงษ์ ทัพกรีมล
หน.งานออกปัยกรรม
นายไสวัณ จินทร์ศรีบุรุ
วิศวกรเรือยา
นายแบ้ม ฉริบุญเกลิศป์
หน.งานวิศวกรรม
นายแบ้ม ฉริบุญเกลิศป์
วิศวกรไฟฟ้า
นายดุลเลิศ์ เอื้อนฝ่าราม
วิศวกรเครื่องกล
นายสุริทย์ โกสินทร์
วิศวกรสุขาภิบาล
นายอาณ ทันธุเบอาลาย
หน.ฝ่ายออกแบบก่อสร้าง
นายพิชิย อิลพินดา
มัณฑนากร
หน.งานมัณฑนากร
หน.ฝ่ายมัณฑนากร
อรรถพร ทองอิราร
ผู้อำนวยการกอง
กรินทร์ วิเศษสินธุ์

แสดงแบบ
แบบขยายเสาตอม่อ

แบบเลขที่	แผ่นที่
9555	S02/04
	จำนวน 28
	วันที่ กพ.2544

แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นงานลับมีลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ ห้ามนำไปใช้หรือแสดงแพร่หลายไม่ได้รับอนุญาต