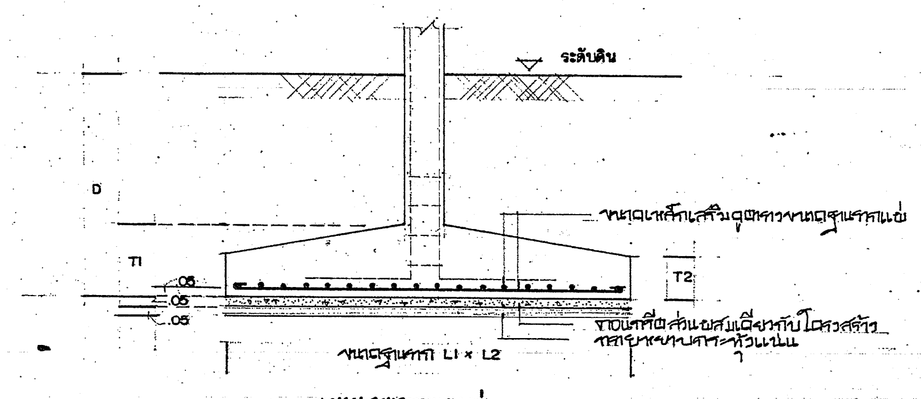
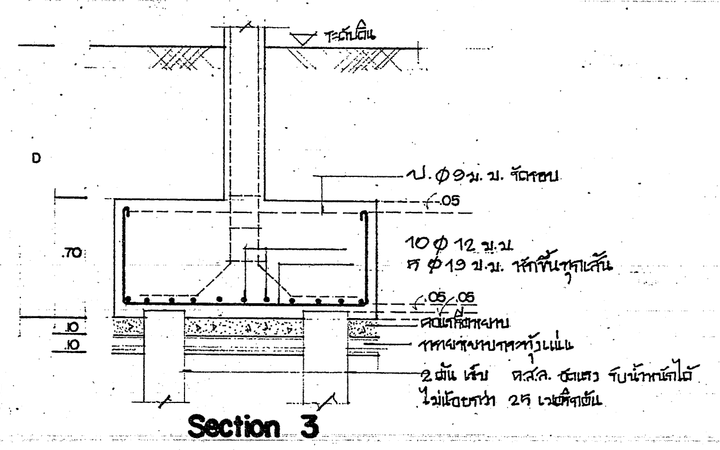
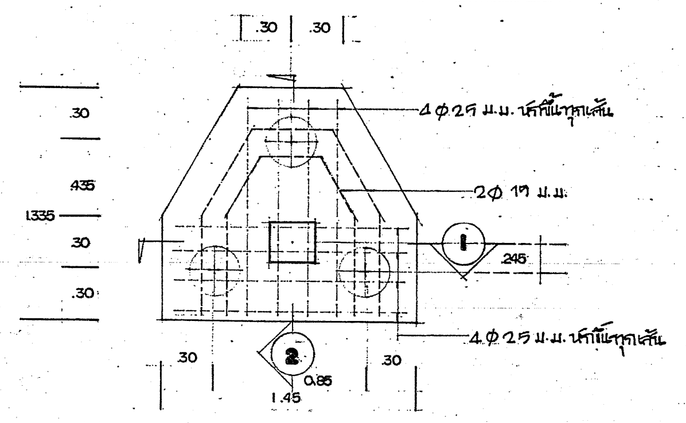
ขยายฐานรากแบบแผ่

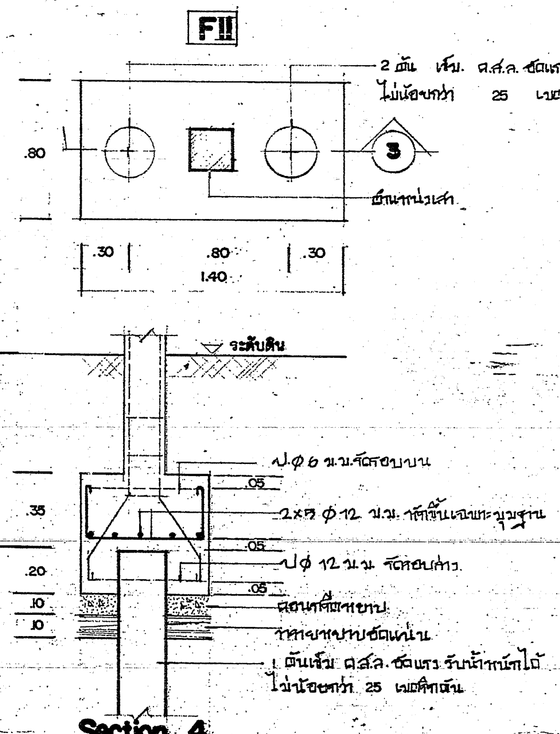


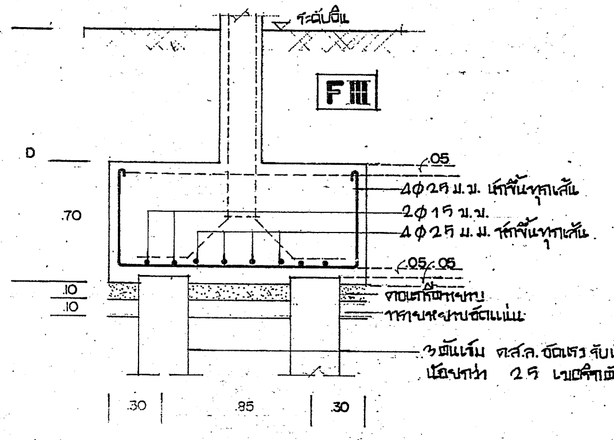
ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม



Section 3

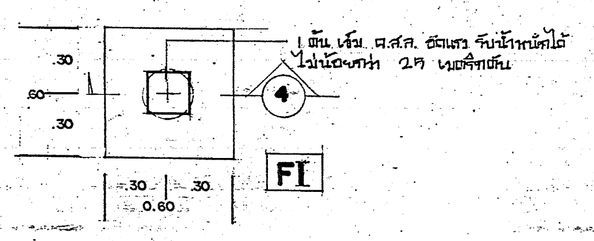


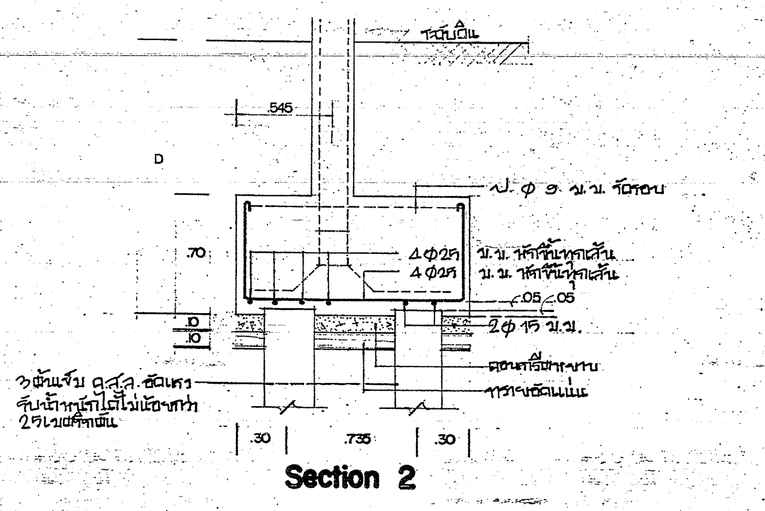




Section 1

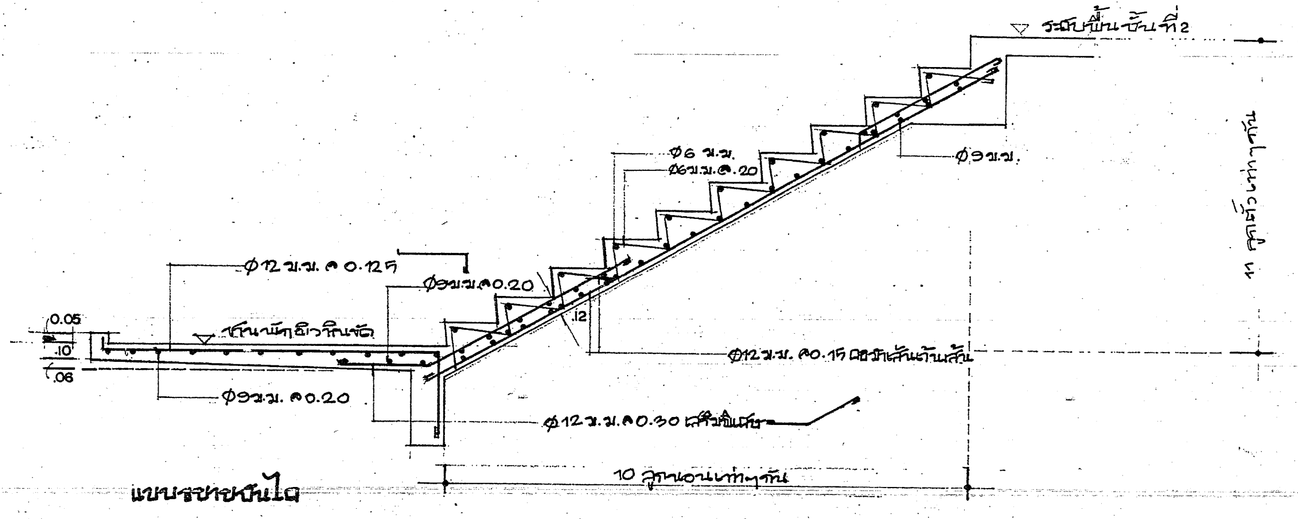
Section 4

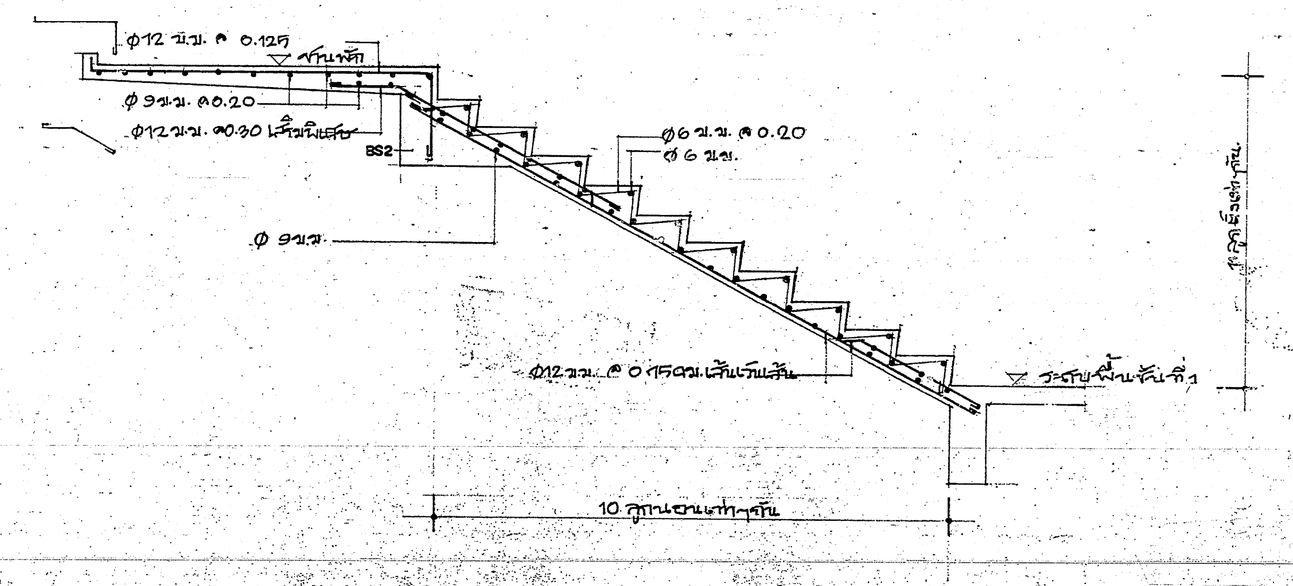


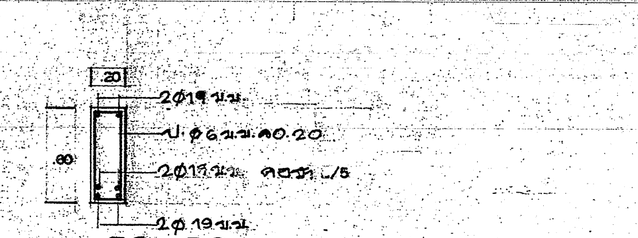


Section 2

แบบรอยต่อไถ







Detail BS1, BS2

ตารางขนาดฐานรากแผ่

	6 TON / M²			
	L1xL2 (m)	T1 (m)	T2(m)	AS
F1	0.80X0.80	0.20	0.20	2X7 ø 9 m.m.
F2	3.00 X 3.00	0.40	0.25	2-22 ø 15 มม.
F3	3.50X2.50	0.55	0.35	ยาว-22 ø 15 ม.ม. สั้น -26 ø 15 ม.ม.
F4	3.50X3.50	0.55	0.35	2X30 ø 15 ม.ม.
F5	3.65X3.65	0.55	0.35	2 X 35 ø 15 ม.ม.

	F I	F II	F III
ฐานรากหมายเลข	F1	F3	F2 F4 F5
เสาชั้นบน	—	เหล็กแกน 4 ø 19 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม ø 0.20 ขนาด 0.25×0.25	เหล็กแกน 4 ø 19 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม ø0.20 ขนาด 0.25×0.25
เสาชั้นล่าง	—	เหล็กแกน 4 ø 25 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม ø0.20 ขนาด 0.25×0.25	เหล็กแกน 6 ø 25 ม.ม. ป ø 6 ม.ม. ø 0.20 ขนาด 0.25×0.25
เสาต่อ	เหล็กแกน 4 ø 12 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม. ø0.20 ขนาด 0.20×0.20	เหล็กแกน 4 ø 25 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม. 4 ø 19 ม.ม. ø 0.20 ขนาด 0.25×0.25	เหล็กแกน 8 ø 25 ม.ม. ป. ø 6 ม.ม. ø 0.20 ขนาด 0.30×0.30

หมายเหตุ

1 ระดับคานคอดิน ของฐานราก D วัดจากผิวคอนกรีตหยาบหลังเข็มจมลึกแล้ว

2 ขนาดฐานราก ที่กำหนด ตามแบบฐานราก ถ้าระยะที่ต่อกับปลอดเสา (F.S. = 2)

3 น้ำหนักที่ดินรับน้ำหนักบนหางปลอดเสาได้ไม่น้อยกว่า 6,000 กิโลกรัม/ตร.ม ถ้าใช้ฐานรากแบบตอกเสาเข็ม

4 เสาต้นถัดจากที่ตอกเสา ให้ใช้เสาต้น □ สี่เหลี่ยม วัดรอบด้านละ โดยพื้นที่หน้าตัดไม่น้อยกว่า 625 ตารางเซนติเมตร รับน้ำหนักปลอดเสาได้ดีและไม่น้อยกว่า 25 เมตริกตัน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข			
รองอธิการบดี, ผู้อำนวยการ		ลงชื่อ	
ด้านตรวจ,พิจารณา	สถาปนิกชำนาญการ	สมศักดิ์	สมจิตรกษากุล
	สถาปนิกชำนาญการ		
	วิศวกรโยธาชำนาญการ		
ด้านออกแบบ	สถาปนิก	ภูวดล	พลนภักดี
	วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ	ไสภัย	จันทร์เจริญสุข
	สถาปนิกชำนาญการ	อรรถพร	ทองอิราส
	วิศวกรโยธาชำนาญการ	อรพิพัฒ	ทองอิราส
	สถาปนิก	ไพฑูรย์	ทูรานุภาพ
ด้านสำรวจ	วิศวกรไฟฟ้า	อำนวย	อนุชาชาติ
	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	อำนวย	อนุชาชาติ
	วิศวกรโยธาชำนาญการ		
ด้านสถาปนิกปฏิบัติการ	วิศวกรไฟฟ้า	อุดมศักดิ์	เผือนเผ่างาม
	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ	นายสมพงศ์	จันทร์แรง
	วิศวกรเครื่องกล		
	วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ	นายสุวัฒน์	ปลันธร
	วิศวกรสุขาภิบาล	อาคม	พันธุ์เมธามาศย์
	วิศวกรสุขาภิบาลชำนาญการ	นายวัลลภ	อนุบรรพ์
	สถาปนิกชำนาญการ	นายสมภพ	สกุลอิสริยกรณ์

แบบ	อาคารผู้ป่วย 60 เตียง ศูนย์พื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ จ. นนทบุรี
แสดงแบบ	ขยายฐานราก ชนิดฐานแผ่ และคอกเสาเข็ม ขยายเสา , บันได
มาตราส่วน	
แผ่นที่	18
จำนวน	29
วันที่	30 เมษายน 2533
แบบเลขที่	7919
ผู้อำนวยการกอง	นายเกรียง เอกสุวรรณ