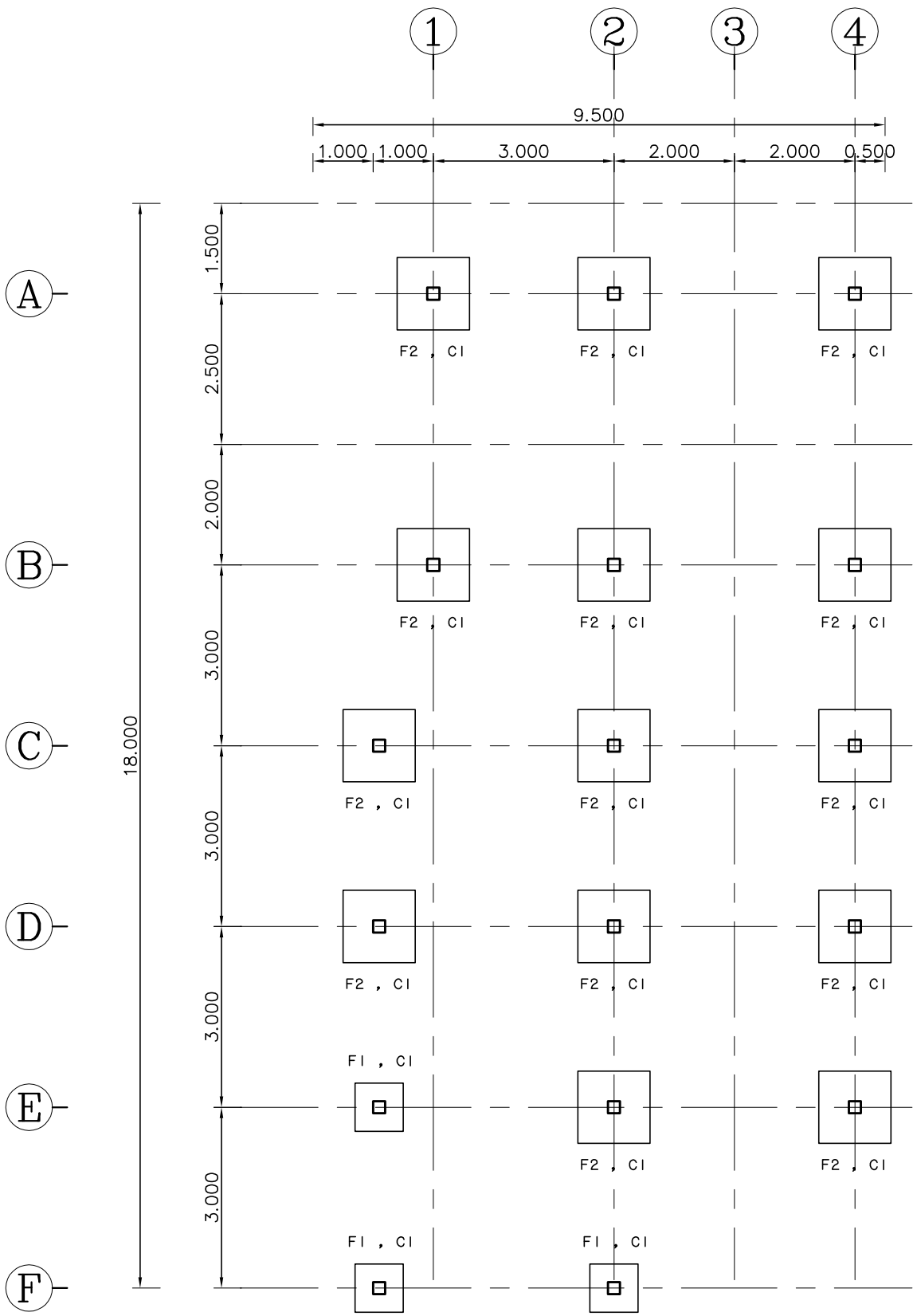

แปลนฐานราก เสาตอม่อ

SCALE 1:100

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยธ. 101–106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะดังนี้

1. คอนกรีตให้ใช้ ค.1 (fc' ทรงกระบอก = 240 ksc)
2. เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR24 (fy = 2,400 ksc)

   และเหล็กข้ออ้อย SD30 (fy = 3,000 ksc)
3. ฐานราก

   3.1 ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน / ตร.ม.

   ให้ใช้ฐานรากแผ่

   3.2 ในกรณีที่ดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 10 ตัน / ตร.ม.

   ให้ใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม ตามคุณสมบัติดังต่อไปนี้

   3.2.1 เป็นเสาเข็มคอนกรีตอัดแรง □ ขนาด 0.18x0.18 มีความยาว ..... m.

   ซึ่งความยาวที่แท้จริงให้กำหนดตามผลการเจาะสำรวจดิน

   3.2.2 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ..... ตัน / ต้น
4. พื้นสำเร็จรูป

   4.1 ใช้ PLANK หนา 5 ซม. เมื่อทำการเท Topping แล้ว

   จะต้องสามารถรับ นน.จร ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ...200... กก. / ตร.ม.

   4.2 Topping ใช้คอนกรีตหนา 5 ซม. เสริมด้วย RB 6 มม.@0.20 ม.

   ส่วนที่พาดผ่านหลังคานให้เสริมพิเศษด้วย RB 6 มม.@0.20 ยาว 1 ม.

   หรือตามที่ระบุในแบบขยายโครงสร้าง
5. เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

   5.1 ใช้เหล็กที่มีกำลังที่จุดคลาก ไม่น้อยกว่า 2,400 ksc

   5.2 การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด

   5.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอเสียรูป

   5.4 ให้ทำการทาสีประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือใน

   รายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐาน

   ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

DESIGN BY	PROJECT	ARCHITECT	ENGINEER	DWG. TITLE	DWG. NO.
PLANCIVIL.COM	BUILDING : บ้านพักอาศัย 1 ชั้น	NAME :	NAME : อำนาจ มุงคุณคำชาว ภย. 32481	แปลนฐานราก เสาตอม่อ	S–01
	OWNER :	ADDRESS :	ADDRESS : 88 ม.4 ต.หนองวัวซอ อ.หนองวัวซอ จ.อุดรฯ		
	SITE :				25 ต.ค. 2551