

1 2 3 4

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

ให้ใช้ มยท. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและมีรายการเฉพาะดังนี้

- คอนกรีตให้ใช้ ค.1 (f'c' ทรงกระบอก = 240 ksc)
- เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR24 (fy = 2,400 ksc) และเหล็กขั้วอ้อย SD30 (fy = 3,000 ksc)

3. ฐานราก

- ในการฉัดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน / ตร.ม ให้ใช้ฐานรากแฉ่

- ในการฉัดินบริเวณก่อสร้าง รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน / ตร.ม

ให้ใช้ฐานรากแบบตอกเข็ม ตามคุณสมบัติดังต่อไปนี้

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

ซึ่งความยาวที่แท้จริงให้กำหนดตามผลการเจาะสำรวจดิน

- 3.2.2 รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ตัน / ตัน

4. พื้นสำเร็จรูป

- 4.1 ใช้ PLANK หน้า 5 ชม. เมื่อทำการเท Topping แล้ว

จะต้องสามารถรับ มนจร ปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า ...200... กก / ตร.ม.

- 4.2 Topping ใช้คอนกรีตหน้า 5 ชม. เสริมด้วย RB 6 มม.๑๐.20 ม.

ส่วนที่พาดผ่านหลังคาในให้เสริมพิเศษด้วย RB 6 มม.๑๐.20 ยาว 1 ม.

หรือตามที่ระบุในแบบขยายโครงสร้าง

5. เหล็กรูปพรรณ ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

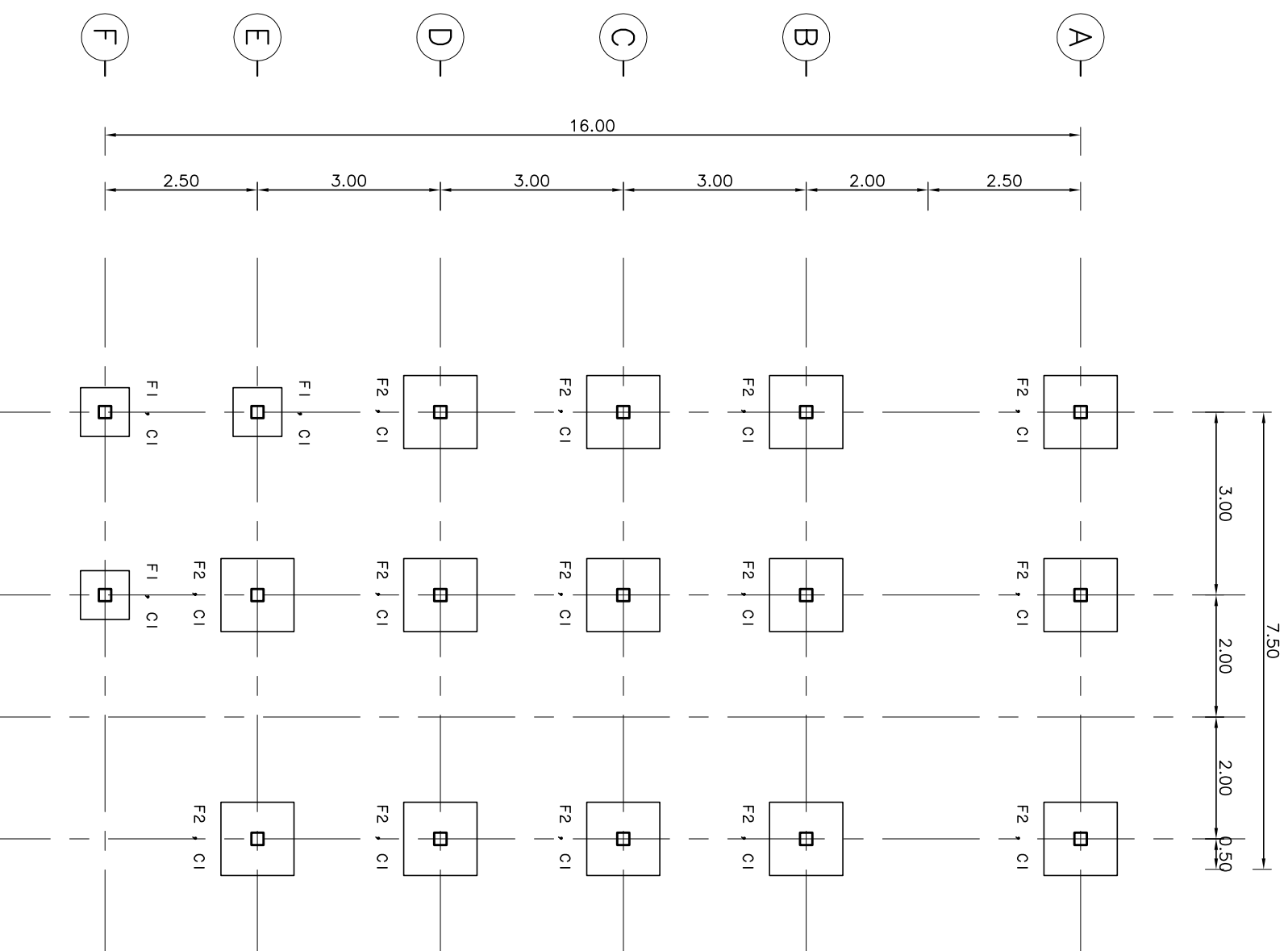
- 5.1 ใช้เหล็กที่มีกำลังที่จุดคดาก ไม่น้อยกว่า 2,400 ksc
- 5.2 การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
- 5.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอเสียรูป
- 5.4 ให้ทำการทดสอบ Lead Oxide อย่างน้อย 2 ชั้น

6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุ หรือ อุปกรณ์ในแบบ หรือใน

รายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลนฐานราก เสาตอม่อ
SCALE 1:100



DESIGN BY PLANCIVIL.COM		PROJECT		ARCHITECT		ENGINEER		DWG. TITLE		DWG. NO.	
BUILDING :	บ้านพักอาศัย 1 ชั้น	NAME :		ADDRESS :		NAME :	อ.ณัฐกร วัฒนศิริกุล	ADDRESS :	88 ม.4 ต.หนองบัว อ.หนองบัว จ.อุดรฯ	แปลนฐานราก เสาตอม่อ	S-01
OWNER :		SITE :		SCALE :	1:100						25 ต.ค. 2551