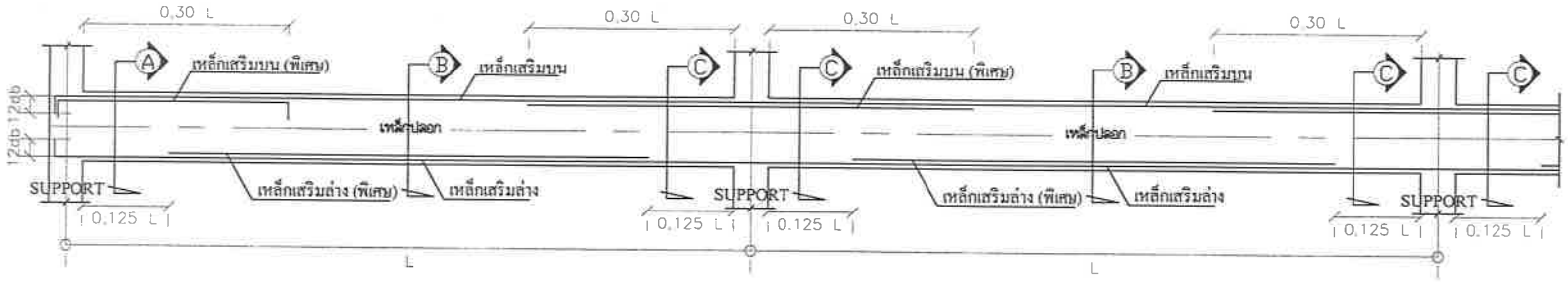
โครงการ ก่อสร้างหลังคาอเนกประสงค์ หลังคาคลุมสนาม ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านม่วง

ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 11.00 ม. ยาว 15.00 ม.

รายละเอียดทั่วไปการเสริมเหล็กในคาน



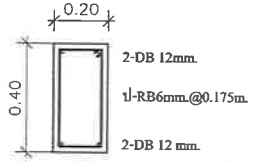
(คานต่อเนื่อง)

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

1. คอนกรีตใช้ ค.2 (fc ทรงลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ซม)
2. เหล็กเสริมคอนกรีต
   - เหล็กเสริมขนาด 6 มม. และ 9 มม.ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
   - เหล็กเสริมขนาด 12 มม. ขึ้นไปใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30
3. ก่อนทำการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างทำการเจาะสำรวจดิน หากดินที่ระดับฐานรากสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม ให้ใช้ฐานรากชนิดฐานแผ่ และ หากดินที่ระดับฐานรากรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม ให้ใช้ฐานรากชนิดมีเข็มคอนกรีต
4. ฐานราก
   - ฐานรากชนิดมีเข็ม รายละเอียดตามแบบวิศวกรรม
5. เหล็กรูปพรรณ
   - ต้องมีกำลังดึงที่จุดคลาก (fy)ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
   - การต่อเชื่อมเหล็กให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้าตลอดแนวสัมผัส โดยที่รอยเชื่อมจะต้องแข็งแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กรูปพรรณที่นำมาต่อ
   - ให้ทาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น และทาสีจริงอีก 2 ชั้น
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบทั้งที่ได้ระบุหรือมิได้ไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้วให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แบบขยายคาน

มาตราส่วน ——1 : 20 แบบขยายคาน



GB1
(คานต่อเนื่อง)

เทศบาลเมืองบ้าน
อำเภอเมือง จ
แบบโครงการ
ก่อสร้างหลังคาอเนกป
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้าน
สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ 10 บ้านม่วง ต.บ
อ.เมือง จ.ขอนแก่น
สำรวจ
ลงชื่อ.....
(นายนเรศ
นายช่างโยธา
เขียนแบบ
ลงชื่อ.....
(นายปิยพัฐ
ผช.นายช่า
ออกแบบ
ลงชื่อ.....
(นายชวนากร
วิศวกรโยธา
ออกแบบ
ลงชื่อ.....
(นายกฤษณ์ ป
วิศวกรโยธา
ตรวจ
ลงชื่อ.....
(นายคลาชิ
ผู้อำนวยกา
เห็นชอบ/อนุมัติ
ลงชื่อ.....
(นายวิลาศ
ปลัดเท
ปฏิบัติหน้าที่นาย
แบบแสดง
วันที่เขียน
แบบเลขที่