

ขยาย LONGITUDINAL JOINT

เหล็ก wiaec mesh (20 x 20 Cm 3.80 mm)

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้ต้องมีคุณสมบัติแรงดึง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 ปูนปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1 ( HING EARLY STAENGTH PORTLAND CEMENT )

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายหยาบ ที่มีเม็ดคง แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เขม่าถ่าน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เลือบ  
2.2 ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีพิสัยความละเอียด (FINNESHES MODULUS) ตั้งแต่ 2.3-3.1

3. หิน กรวด

หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่ง หนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เลือบ ขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ต้องใช้ไม่ใหญ่กว่า 40 มม.

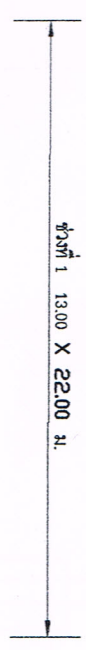
4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ใช้ดื่มได้  
4.2 ในกรณีที่หาไม่พบน้ำดื่ม ต้องใช้น้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จำต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ต่อ 1 ลบ.ม. แรงอัดปรับรัยต่ำสุดของแข็งคอนกรีต ชนิดถูกบาศก์(15x15x15ซม.)240 กก.ต่อ ตร.ซม. หรือชนิดทรงกระบอก ( ๑15x30 ซม.)200 กก.ต่อ ตร.ซม.

วัสดุต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น  
ตะแกรงลวดเหล็ก( WIAE MESH) ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด ๑ 4 มม. ตะแกรงขนาด 0.25x0.25 มม. สามารถใช้แทนตะแกรงเหล็กได้และไม่ต้อง (หากระบุในใบประมาณการหรือในรายการแบบแปลน)  
เหล็กเสริมคอนกรีตให้ขึ้นไปตามมาตรฐาน มอก.103 - 2533 และให้ใช้ขนาด ๑ 6 มม. ตะแกรงขนาด 0.25 x0.25 เมตร



ขยาย CONTRACION JOINT

รูปแปลน

หมายเหต

1. รายละเอียดโครงสร้างและรายละเอียดแบบต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในตำแหน่งต่างๆ และตำแหน่งโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

ช่วงที่ 1 ขนาดกว้าง 13.00 เมตร ยาว 22.00 เมตร ทน 0.15 เมตร



DRAWING BY:

PROJECT No.

PROJECT NAME:

งานออกแบบเสริมเหล็ก

OWNER:

อ.ต. น. น. น.

DRAWING TITLE:

รูปตัดขยายและแปลน

| ลำดับ | รายการ  | อนุมัติ            |
|-------|---------|--------------------|
| 1     | เขียน   | <i>[Signature]</i> |
| 2     | ตรวจ    | <i>[Signature]</i> |
| 3     | ควบคุม  | <i>[Signature]</i> |
| 4     | เขียน   | <i>[Signature]</i> |
| 5     | อนุมัติ | <i>[Signature]</i> |

The ownership of the copyright in this drawing by Kachantakke @ thaimail COMPANY LIMITED whose consent must be obtained before any use or reproduction of the drawing or any part there of, can be made.

SCALE: DRAWING No.:

DRAWN: CHECKED: TOTAL DRAWINGS:

DATE: