

รูปถ่าย LONGITUDINAL JOINT

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์

ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.15 ประเภท 1 - 3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 42 แร่สูงเร็ว (HIG EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT)

2. ทราย

2.1 ต้องเป็นทรายที่คัดหรือทรายบด ที่มีเม็ดกลม แข็งแกร่ง และสะอาดปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เขม่าถ่าน และสารอินทรีย์ต่าง ๆ เจือปน
2.2 ทรายที่ใช้ในทำก่อสร้าง จะต้องมียุติความละเอียด (FINESHESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3-3.1

3. หิน กรวด

หิน หรือกรวดที่ใช้ต้องแข็งแกร่งเหนียว ไม่ผุและสะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เจือปน ขนาดใหญ่ที่สุดของหินหรือกรวด ที่ต้องใช้ใหญ่กว่า 40 มม.

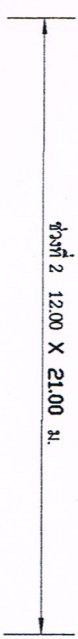
4. น้ำ

4.1 น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้ที่ปราศจากสิ่งสกปรก
4.2 ในกรณีที่หาที่น้ำประปาไม่ได้ ต้องใช้ที่จัดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีต และเหล็กเสริม

5. คอนกรีต

ชนิดและกำลังของคอนกรีต จำต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก. ต่อ 1 ลบ.ม. แร่อัดปรีซสเตรนซ์ต่ำสุดของแห้งคอนกรีต ชนิดลูกบาศก์ (15x15x15 ซม.) 240 กก. ต่อ 1 ลบ.ม. หรือชนิดทรงกระบอก (Ø15x30 ซม.) 200 กก. ต่อ 1 ลบ.ม. หรือชนิดทรงกระบอก

ชนิดต่าง ๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น
ตะแกรงลวดเหล็กกล้า (WIAE MESH) ตามมาตรฐาน มอก.ที่ 747 ขนาด 0.4 มม. ตะแกรงขนาด 0.25x0.25 มม. สามารถใช้แทนตะแกรงเหล็กได้และใช้ได้ (หากระบุในใบประมาณการหรือในรายการแบบแปลน)
เหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.103 - 2533 และใช้ขนาด 0.6 มม. ตะแกรงขนาด 0.25 x0.25 เมตร



รูปถ่าย CONTRACTION JOINT

รูปแปลน

หมายเหตุ

1. รายละเอียดโครงสร้างและรายละเอียดแบบต่างๆ สามารถเปลี่ยนแปลงแก้ไขในตำแหน่งต่างๆ และตำแหน่งโครงสร้างได้ตามความเหมาะสมกับสภาพที่จะดำเนินการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ

ช่วงที่ 2 ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร ทน 0.15 เมตร



DRAWING BY :

PROJECT No.

PROJECT NAME :

งานคอนกรีตเสริมเหล็ก

OWNER :

อ.ต. น. น. น.

DRAWING TITLE :

รูปตัดขยายและแปลน

ลำดับ	รายการ	ขนาด
1	หิน	QR
2	กรวด	QR
3	ทราย	QR
4	เหล็กเสริม	QR
5	เหล็ก	QR

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

SCALE : DRAWING No. :

DRAWN :
CHECKED :
TOTAL DRAWINGS :

DATE :