

รายการประกอบแบบ

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและการวางท่อระบายน้ำ

- ปูนซีเมนต์**
ปูนซีเมนต์ที่ใช้สำหรับคอนกรีตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 15 ประเภท 1-3 เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3
(HIGH EARLY STRENGTH PORTLAND CEMENT) เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภทที่ 1-3
- ทราย**
-ต้องเป็นทรายน้ำจืดหรือทรายบก ที่มีเม็ดทราย คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน แก้วหิน และสารอินทรีย์ต่างๆ เจือปน
-ทรายที่ใช้ในการก่อสร้าง จะต้องมีความละเอียด (FINENESS MODULUS) ตั้งแต่ 2.3 ถึง 3.1
- หินกรวด**
หินหรือกรวด ที่ใช้ต้องแข็งแรง เทนียว ไม่ผุและสะอาดปราศจากวัสดุอื่นเจือปนขนาดใหญ่สุดของหินหรือกรวด ที่ใช้ต้องไม่ใหญ่กว่า 40 มม.
- น้ำ**
-น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา
-ในกรณีที่ทำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
- คอนกรีต**
ชนิดและกำลังของคอนกรีต จะต้องใช้จำนวนปูนซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 320 กก./ลบ.เมตร
- เหล็ก**
เหล็กข้ออ้อย Ø 12 มม. เหล็กกลม Ø 15 มม. และเหล็กตะแกรงสำเร็จรูป 3.80 มม. @ 20x20 ซม. ให้ใช้คุณภาพ SR 24
- รายการได้ขุดแย้ง ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อเท็จจริงและมั่นคงแข็งแรง โดยไม่สละได้แย่ง และความเห็นของช่างผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างถือเป็นข้อยุติ

โครงการ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สถานที่	บ้านเลขที่ 3 สายบ้านนาหว้า สวายงาม ตำบลม อำเภอสังขละบุรี	วิศวกร	นายประเสริฐ จิตรภัทร ภ.ย. 10175	เห็นชอบ	นางงามยุรี สุวรรณราช ปลัด อบตม	Draw No.	TOTAL
	หน่วยงาน เขียนแบบ	องค์การบริหารส่วนตำบลม นายธีรภัทร์ อุ่นเนื้อ นายช่างโยธาชำนาญงาน	ตรวจสอบ	นายเสถียร อุดมการณ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	อนุมัติ	นายอภิวัฒน์ พัทธ์พิรพงศ์ นายก อบตม		