

ข้อกำหนดสำหรับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ที่ใช้เป็นปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ประเภท 1
2. หวาย ต้องเป็นทวายน้ำจืดหรือทวายบก ที่มีเม็ดหยาบ คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน ฝ้าย่าน และสารอินทรีย์ต่าง
3. หินหรือกรวด ที่ใช้หึ่งแข็งแกร่ง เหนียว ไม่ฟู ปราศจากวัสดุอื่นอื่นปน
4. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีต ให้ใช้น้ำประปา ในกรณีหากน้ำประปาไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืดปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม
5. คอนกรีต ให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ ค่าแรงอัดประลือค่าสุดของแท่งคอนกรีตมาตรฐาน (CUBIC) เท่ากับ 240 กก./ตร.ซม. เทียมเท่า 28 วัน
6. ท่อต่างๆ ในแบบ มีท่อดมตร
7. เหล็กเสริมให้ใช้ SR24 และ SD30 ตาม มอก.

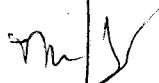
รายละเอียดการหล่อแท่งคอนกรีต

1. เพื่อเป็นการตรวจสอบคุณภาพของคอนกรีตดีพอหรือไม่ ให้ผู้รับจ้างหล่อแท่งคอนกรีต ขนาด 15X15X15 ซม. ก่อนลงมือทำการก่อสร้าง สำหรับแบบหล่อแท่งคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเอง
2. ให้หล่อแท่งคอนกรีตอย่างน้อย 3 แท่ง ทุกวันที่ทำการเทคอนกรีต แล้วให้ลงวันที่ เดือน ปี และค่าอุณหภูมิของส่วนผสมคอนกรีตให้ชัดเจน ใบบนแท่งคอนกรีต เมื่ออายุครบ 24 ชม. ให้ถอดแบบในแท่งคอนกรีตไปปมในน้ำตามอุณหภูมิของคอนกรีต เพื่อนำไปทดสอบ
3. การหล่อแท่งคอนกรีตให้ใส่ที่ละชั้น รวม 3 ชั้น แต่ละชั้นหนาเท่า ๆ กัน กระทุ้งขึ้นละ 25 ครั้ง ด้วยเหล็กกลมปลายมน แล้วปาดผิวหน้าให้เรียบ
4. การตรวจสอบแท่งคอนกรีต ผู้รับจ้างจะเป็นผู้จัดส่งไปทดสอบ โดยผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับยานพาหนะในการขนส่ง และเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ในการทดสอบเองทั้งหมด
5. ความแข็งแรงของคอนกรีต เมื่อทดสอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน ขนาด 15X15X15 ซม. ต้องมีค่าแรงอัดประลือไม่ต่ำกว่า 240 ksc. หรือเทียบเท่า อายุ 28 วัน.

สำเนาถูกต้อง

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

1. ก่อนดำเนินงานใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่ กรรมการตรวจรับงานจ้าง และช่างผู้ควบคุมงานให้ทราบก่อนทุกครั้ง
2. จุดวางท่อระบายน้ำ สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้โดยพิจารณาตามร่องระบายน้ำ หรือตามหลักวิศวกรรมที่ถูกต้อง
3. ค่าระดับและความลาดชัน ของท่อและร่องระบายน้ำ จะกำหนดขณะก่อสร้าง
4. จุดตั้งป้ายโครงการให้ติดตั้งบริเวณจุดที่ประชาชนมองเห็นได้สะดวก และต้องอยู่ในบริเวณจุดก่อสร้าง

ส.อ. 
(ทรงศักดิ์ จันทร์อร่าม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

องค์การบริหารส่วนตำบลแดงใหญ่		เดือน	ส.อ.	ตรวจสอบ	เห็นชอบ	อนุมัติ	แทนที่
อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น							
แบบ	ขยายใหญ่ทาง ค.ศ.อ.						2 2