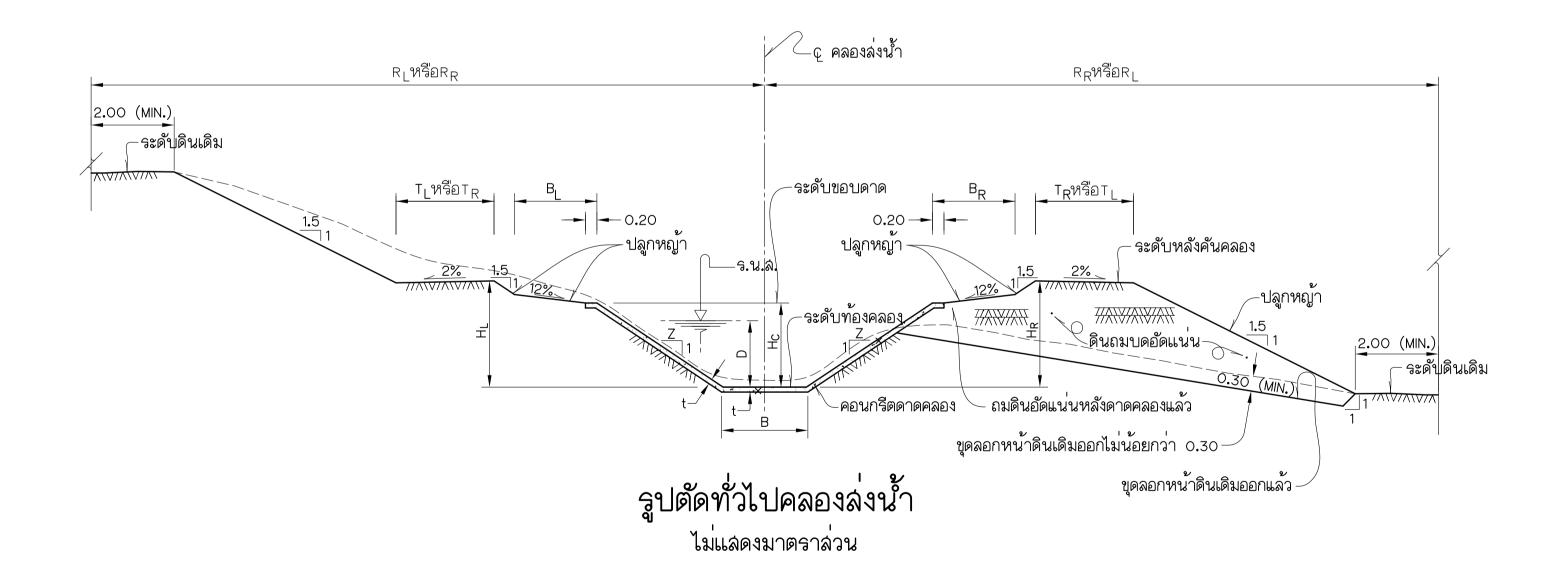


รูปตัดแลดงการเลริมเหล็ก BOX CULVERT 2.20x1.50 ม.



ตารางแลดงคุณลมบัติทางชลคาลตร์และมิติต่างๆ ของคลองล่งน้ำ

THE PRODUCT AND DESCRIPTION OF THE PRODUCT OF THE P																		
กม. ถึง กม.	Q A	٧	V R	n	LS	1:Z	В	D	t	H _c	H _L H _R	B _L B _R	TL	T _R	R _L	R_{R}	หมายเหตุ	
	ม.้/วท.	ม.	ม./วท.	ม.				ಫ.	ม.	ئ	ನ.	ม.	ม.	ม.	ม.	ม.	મ્ર.	,
750 ม.	5.00	5.040	0.992	0.823	0.014	1:4,000	1:1	2.00	1,458	0.07	1.50	1.70(Min.)	0.50(Min.)	0.50(Min.)	0.50(Min.)	-	-	ลายที่ 1
925 N.	5.00	4 . 274	0.936	0.754	0.014	1:4,000	1:1	2.00	0.463	0.07	1.50	1.70(Min.)	0.50(Min.)	0.50(Min.)	0.50(Min.)	1		ลายที่ 2

หมายเหตุ

- 1. ระดับ (ร.ล.ม.) และมิติต่างๆ กำหนดไว้เป็นเมตร ระยะทางเป็นกิโลเมตร นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 2. ผลสำรวจภูมิประเทศคัดลอกมาจากผลสำรวจภูมิประเทศ
- ก่อนทำการถมบดอัดแน่นดิน ให้ขุดหน้าดิน 0.30 ม. หรือตามคำแนะนำของนายข่างผู้ควบคุมโครงการ
- 4. ดินฐานรากของอาคารต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตร.ม.
- 5. คอนกรีตรับแรงกดลูงลุด (fc') ได้ไม่น้อยกว่า 175 กก./ตร.ชม. โดยการทดลอบแท่งคอนกรีตมาตรฐาน รูปทรงกระบอกขนาด Ø 0.15x0.30 ม. เมื่ออายุได้ 28 วัน
- 6. ขนาดของเหล็กเลริมกำหนดไว้เป็นมิลลิเมตร นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 7. เหล็กเสริมใช้เหล็กเล้นกลม (ROUND BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก./ตร.ชม. ชั้นคุณภาพ SR-24 ตามมาตรฐาน มอก.20-2559
- 8. เหล็กเสริมใช้เหล็กข้ออ้อย (DEFORMED BARS) ต้องรับแรงดึง (fs) ได้ไม่น้อยกว่า 1,500 กก./ตร.ชม. ชั้นคุณภาพ SD-30 หรือ SD-40 ตามมาตรฐาน มอก.24-2559
- 9. ลำหรับเหล็กเลริมขนาด 12 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กข้ออ้อย
- 10. การต่อเหล็กเลริมโดยวิธีทาบ (LAPPED SPICES) ถ้าไม่แลดงไว้เป็นอย่างอื่น เหล็กเล้นกลมให้วาง
 ทาบกันไม่น้อยกว่า 36 เท่าของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายงอขอมาตรฐาน และ 50 เท่า
 ของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐานสำหรับเหล็กข้ออ้อยให้วางทาบกัน
 ไม่น้อยกว่า 24 เท่า ของเล้นผ่านศูนย์กลางเหล็กเมื่อปลายไม่งอขอมาตรฐาน
- 11. การต[่]อเหล็กในแต[่]ละแนวให้เหลื่อมกัน (STAGGERED) อย่างน้อยเท[่]ากับระยะทาบ (LAPPED SPICED)
- 12. ระยะหางระหว่างเหล็กเสริมที่แลดงไว้เป็นระยะระหว่างศูนย์กลางเหล็กถึงศูนย์กลางเหล็ก
- 13. คอนกรีตหุ้มเหล็กเลริม ให้เป็นไปตามเกณฑ์ดังนี้
- าร.า เหล็กเลริมชั้นเดี่ยว ถ้าไม่แลดงไว้เป็นอย่างอื่นให้วางไว้ตรงกึ่งกลางความหนา
- 13.2 เหล็กเลริมลองชั้น ระยะห่างผิวเหล็กถึงผิวคอนกรีตที่ติดกับแบบให้ใช้ 4 ซม.
 - และถ้าติดกับดินหรือหินให้ใช้ 7 ซม. นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 14. ลบมุมอาคารล่วนที่มองเห็นได้ 2 ซม. นอกจากแลดงไว้เป็นอย่างอื่น
- 15. การแต่งดินให้เข้ากับอาคารให้พิจารณาโดยกำหนดให้เป็นคุลยพินิจของวิศวกรผู้ควบคุมงาน
- ให้นายช่างผู้ควบคุมงานพิจารณาปรับรูปแบบอาคารใหม่ให้สามารถเชื่อมต่อเข้ากับ อาคารเดิมได้อย่างเหมาะสมบริเวณจุดเริ่มต้นระบบส่งน้ำ

กิจกรรมพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศของสิ่งกิดขวางทางน้ำในลำน้ำ คูคลองและถนนที่มีบัญหาการกิดขวางทางน้ำ จังหวัดเชียงราย

ปรับปรุงระบบระบายน้ำของลำหัวยข้างทางหลวงชนบท บ้านหัวยทราย ตำบลท[่]าลาย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย **แลดงรูปตัดคลอง และรูปตัดท**่อ BOX CULVERT

เณะวิควก	รรมศาลตร [์] มหาวิทยาลัยเชียงให	£ -		
อกแบบ			เลนอ	
เขียน			เห็นชอบ	
ଜ୍ଞେବ			อนุมัติ	
				หมายเลข
 หั′		 วันที		ทาลาย–1–64
				. /-