





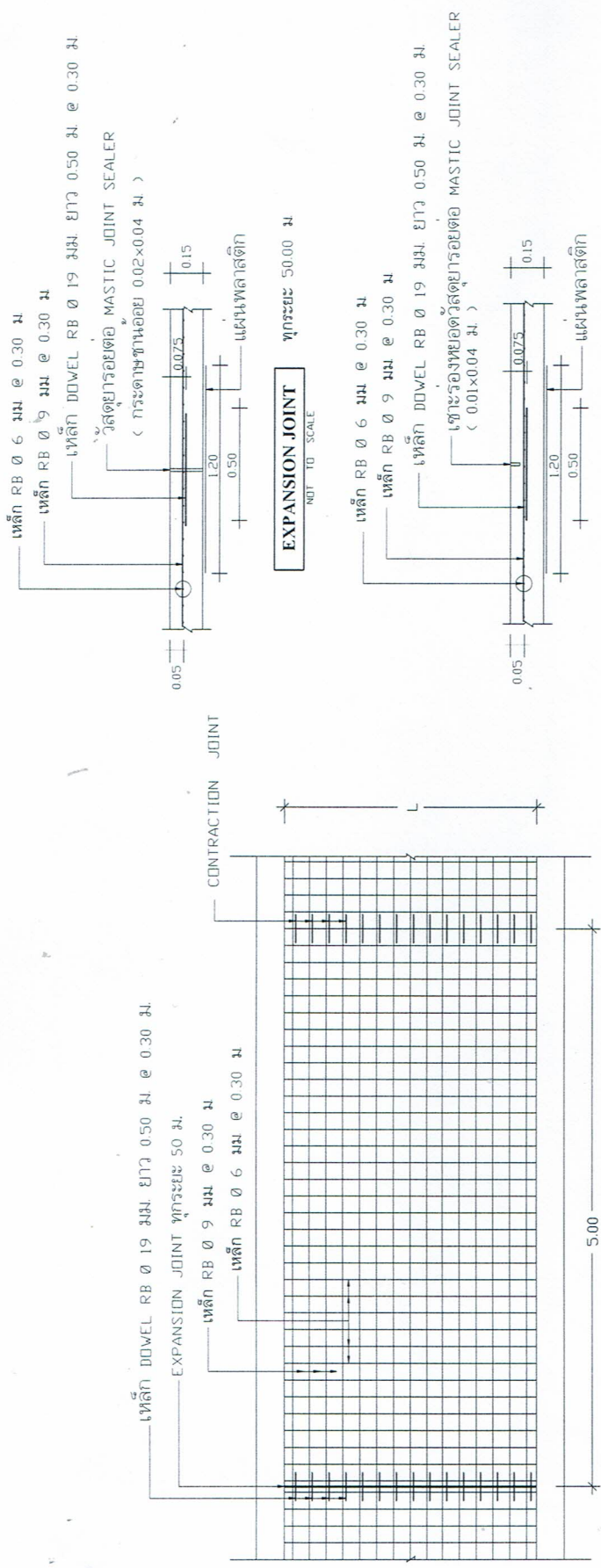




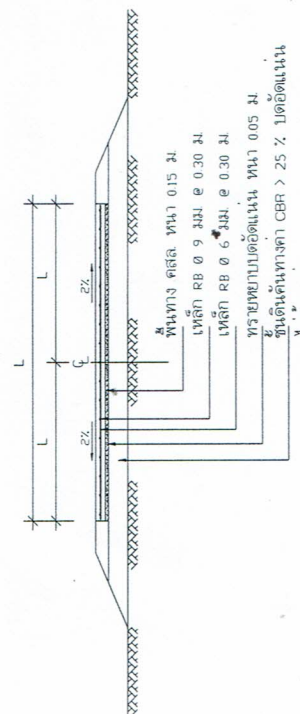
องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนบุรี ตำบลกาญจนบุรี อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	ชื่อโครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านดอนดี หมู่ที่ 1 ตำบลกาญจนบุรี อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	ประธานกรรมการ  (นายชัยวัฒน์ วงศ์วัฒน์) ผู้อำนวยการกองการศึกษา	กรรมการ  (นายอภิชาติ แสงเตา) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา ภัย	เขียนแบบ  (นายอนุวัช สุทธิธรรม) นายช่างโยธา	ตรวจแบบ  (นายพิทักษ์ ไทสม) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ  (นางระวีดา สิทธิชัยพฤกษ์) ปลัด อบต.กาญจนบุรี	อนุมัติ  ศ.ดร. (นายอรรถกฤษณ์) นายก อบต.กาญจนบุรี	แสดง รูปตัด, แบบแสดงการเสริมเหล็ก	แบบที่ 2	จำนวนแผ่น 3
---	---	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	-------------	----------------



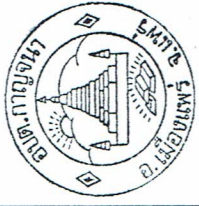
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน

รายการประกอบแบบ

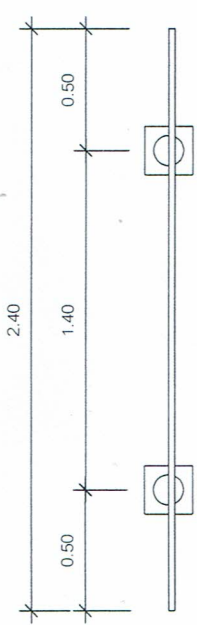
- มิติต่างๆที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบ ให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างทางหลวงชนบท (มทพช.)
- EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 ม. นอกจากมีระยะเหลือไม่ถึง 50 ม. ให้เหลือระยะและตั้งอยู่ในระหว่าง 40 - 50 ม.
- วัสดุวางรอยต่อคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดเทรอน < CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE > ตาม มอก.479
- วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต < NON - EXTRUING JOINT FILLER > ใช้กระจายตามหนาอยู่ข้างมุมตะเอย ตาม มอก.1041
- ส่วนนูนคอนกรีต < SLUMP > ไม่มากกว่า 10 ซม. และ แร่อัด < COMPRESSIVE STRENGTH > ของแ่งตองกรีตตัวอย่างขนาด 15x15x15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ ตร.ม.
- เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
- การทำผิวหน้าคอนกรีตให้หยาบ ให้ทำโดยกลิ้งไม่แปรงกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยร่องที่เกิดจะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.
- ถนน คลส. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน < รัด 2 เฟลา 4 ล้อ ยาว 6 เส้น > เพาะสำหรับก่อสร้างถนนภายในหมู่บ้านที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน
- การทาสีเหล็กเสริม การรองขอบลายเหล็ก ให้เป็นไปตามมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท



รูปตัดถนน NOT TO SCALE



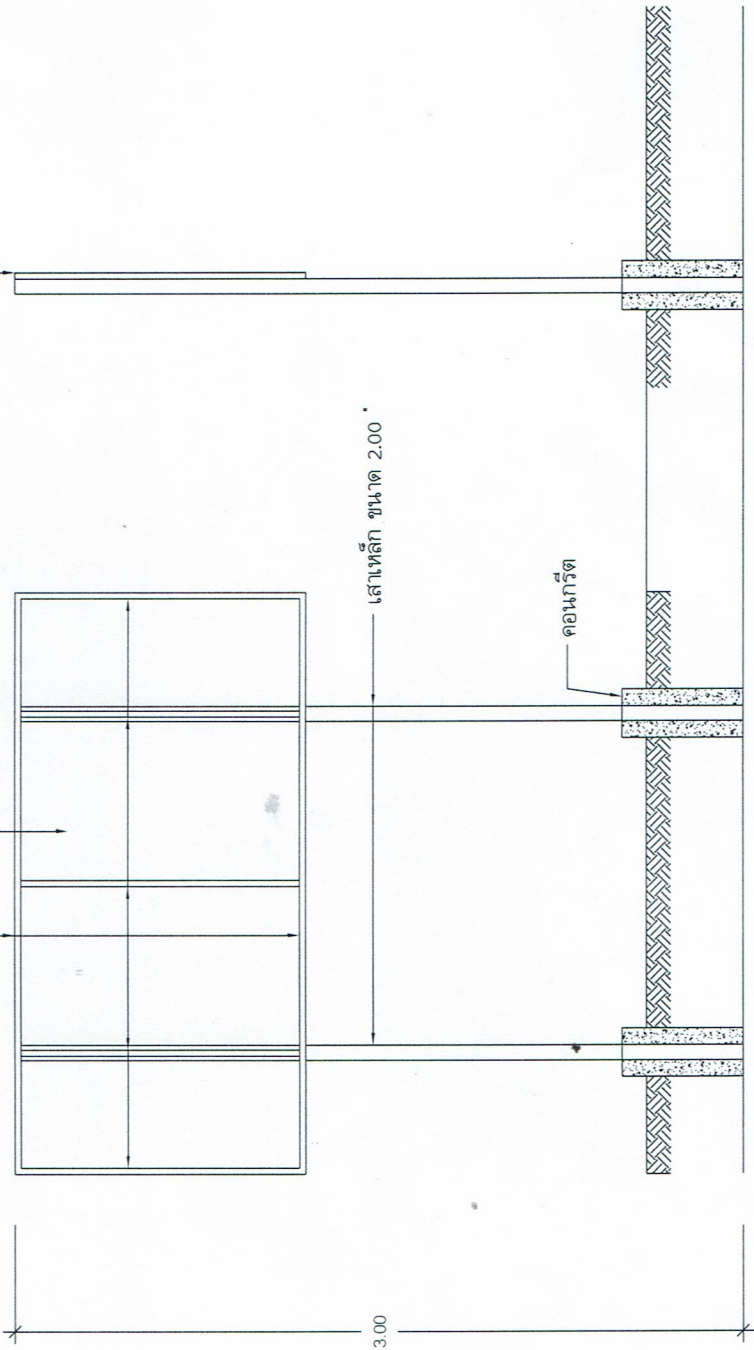
องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจน	ด้านสถาปัตยกรรม
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	
ชื่อโครงการ	ก่อสร้างแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก
	บันไดคอนกรีต
	หมู่ที่ 1 ตำบลกาญจน
	ตำบลเมืองแพร่ จังหวัดแพร่
ประธานกรรมการ	<i>(Signature)</i>
	(นายชัยณรงค์ วงศ์วันดี)
	ผู้อำนวยการกองช่างศึกษา
กรรมการ	<i>(Signature)</i>
	(นายอภิชาติ แสงสาย)
	เจ้าหน้าที่กองช่างและบริหารช่าง
กรรมการ	<i>(Signature)</i>
	(ผู้ชมรมครู อภิษฎาภรณ์สร)
	วิเศษบุรีรัมย์ วิทยาลัยการพิเศษ
เขียนแบบ	<i>(Signature)</i>
	(นายอนุรักษ์ ตู้อุจธรรม)
	นายช่างโยธา
ตรวจแบบ	<i>(Signature)</i>
	(นายพิทักษ์ ไชยทอง)
	ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	<i>(Signature)</i>
	(นางนงนุช สิงห์ชัยพรกุล)
	ปลัด อบต.กาญจน
อนุมัติ	<i>(Signature)</i>
	(นายสุวิทย์ วงศ์สอน)
	นายก อบต.กาญจน
แสดง	
	แบบแสดงไปยังหน่วยงานราชการ
แผ่นที่	3
จำนวนแผ่น	3



แบบแปลน

โครงสร้างเหล็กที่เหล็มจัตุรัส

เหล็กแผ่นเชื่อมติดโครงสร้างเหล็ก



ฐานตัด