





องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนบุรี
ตำบลกาญจนบุรี
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ชื่อโครงการ
งานก่อสร้างทางเชื่อมประตูระงัด
ถนนศรีเจริญเหล็ก
บ้านดอนดี หมู่ที่ 7 ตำบลกาญจนบุรี
อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่

ประธานกรรมการ

(นายชัยณรงค์ วรวิวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

กรรมการ

(นายอภิชาติ แสงสาย)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย

เขียนแบบ
(นายสมาน อธิบุญญาลังการ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ตรวจแบบ
(นายอนุศักดิ์ สุทธิธรรม)
นายช่างโยธา

เห็นชอบ
(นายพิทักษ์ ไชยม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ
(นางเบญจมา ชัยชัยพงษ์)
ปลัด อบต.กาญจนบุรี

เลขที่
ค.ร.ร.ค.ร.ค.ร.ค.ร.ค.ร.
นายยอด ภาณุกาญจน์

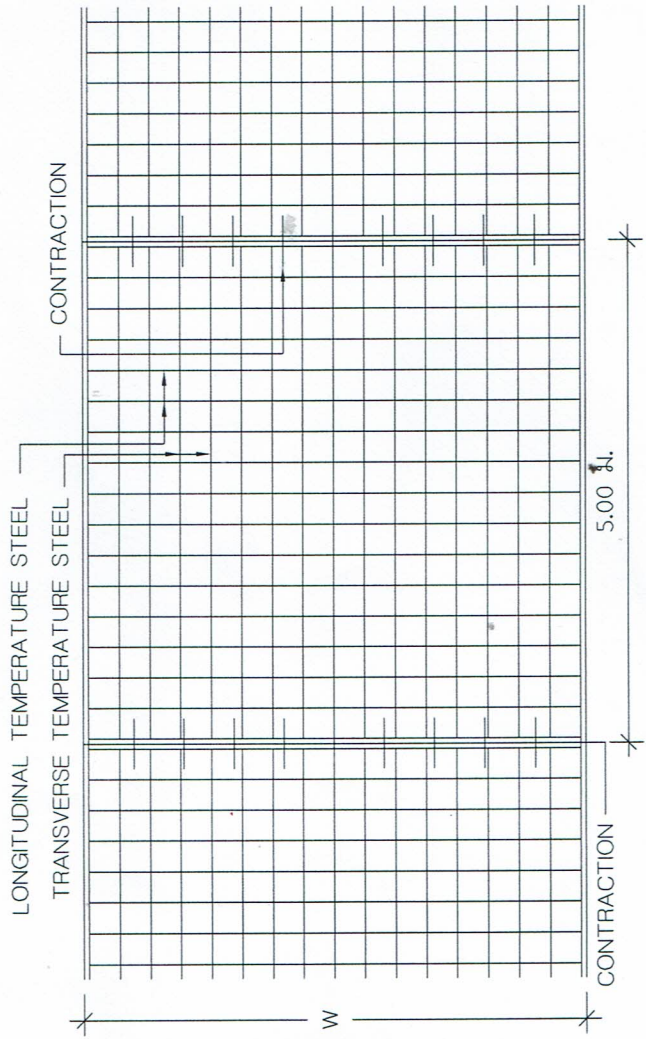
แบบแปลนภาคเสริมเหล็ก

แผ่นที่ 4

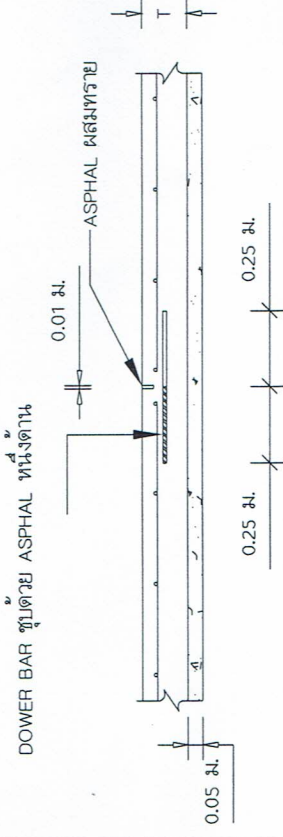
จำนวนแผ่น 5



รูปตัดตามขวางผิวลาน ดสล.
SCALE 1:25



แปลนแสดงการเสริมเหล็กลาน ดสล.
SCALE 1:75



CONTRACTION JOINT
SCALE 1:25

หมายเหตุ

1. ผิวลานคอนกรีตให้ใช้คอนกรีต 1 : 2 : 4 ที่มีกำลังอัดประลัยของแห้งคอนกรีต ตัวอย่างรูปลบาศัณ 15x15x15 ซม. อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก. 20-2527 และ มอก. 24-2527
3. วัสดุที่ไม่ได้กำหนดในแบบนี้ ให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน
4. มิติเป็น เมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
5. การทำผิวหน้าโทบซาล ให้ทำโดยแลกเปลี่ยนจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งอย่างสม่ำเสมอ และให้เหลื่อมกัน.

ข้อกําหนดลําดับที่รับวัสดุก่อสร้าง

1. ปูนซีเมนต์ให้ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
2. ทบซาล ต้องเป็นทบซาลชนิดหรือทบซาล ที่มีเม็ดทบซาล คม แข็งแรง สะอาด ปราศจากวัสดุอื่น เช่น เปลือกหอย ดิน เก้าอี้และสารอินทรีย์ต่างๆเจือปน
3. ดิน ใช้หินภูเขาจากโรงไม่หิน ที่มีความแข็งแรงปราศจากวัสดุอื่นเจือปน
4. น้ำที่ใช้ผสมคอนกรีตให้ใช้น้ำประปา ในกรณีเห็นว่าประปา ไม่ได้ ต้องเป็นน้ำจืด ปราศจากสารที่เป็นอันตรายต่อคอนกรีตและเหล็กเสริม

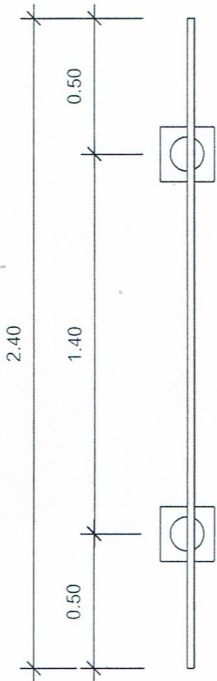
DOWEL BARS		CONTRACTION JOINT		EXPANSION JOINT		SLAB THICKNESS, T		CONTRACTION JOINT		LONGITUDINAL TEMP STEEL		TRANSVERSE TEMP STEEL	
DIAMETER MM.	CONTRACTION JOINT LENGTH CM.	CONTRACTION JOINT SPACING CM.	EXPANSION JOINT LENGTH CM.	EXPANSION JOINT SPACING CM.	SLAB THICKNESS, T CM.	CONTRACTION JOINT SPACING M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	LANE WIDTH, W M.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.	DIAMETER MM.	LENGTH CM.
9	50	50	-	-	15	5	6	25	5.00	6	25	6	25

DOWEL BARS

TEMPERATURE STEEL



องค์การบริหารส่วนตำบลกาญจนนา ตำบลกาญจนนา อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	ชื่อโครงการ งานก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์ คอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านเลขที่ ๗ หมู่ ๗ ตำบลกาญจนนา อำเภอเมืองแพร่ จังหวัดแพร่	ประธานกรรมการ <i>สม ๒</i> (นายชุตติพร วัฒนศิริ) ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ	กรรมการ <i>อน น</i> (นายอภิชาติ แสงฉาย) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาฯ	กรรมการ <i>[Signature]</i> (นายสุรพล อธิญาลัตถ)	เขียนแบบ <i>[Signature]</i> (นายอนุวัช ติงใจธรรม) นายช่างโยธา	ตรวจแบบ <i>[Signature]</i> (นายพิทักษ์ ไชยม) ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ <i>[Signature]</i> (นางณงุช พิทักษ์พรกุล) ปลัด อบต.กาญจนนา	อนุมัติ <i>[Signature]</i> อ.ศ. [Signature] นายก อบต.กาญจนนา	แนบ แบบแปลนบ้านเลขที่ ๗ หมู่ ๗ ตำบลกาญจนนา	แนบที่ 5	จำนวนแผ่น 5
---	--	--	---	---	--	--	---	---	---	-------------	----------------



แบบแปลน
โครงสร้างเหล็กที่เชื่อมโยงจตุรัส

เหล็กแผ่นเชื่อมยึดโครงสร้างเหล็ก



เสาเหล็ก ขนาด 2.00 "

คอนกรีต

รูปตัด