

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปราสาท หมู่ที่ ๔ ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๓,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๗๑๑,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๔
 - ๕.๒ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปัญญา ผั่นดอนตู ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโกมินทร์ แสดใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมภพ เกตุขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านปราสาท

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 4 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่/ จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	556,702.89	1.2726	708,460.10	Factor F
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
สรุป				รวมราคาก่อสร้างเป็นเงิน คิดเป็นเงินงบประมาณ	
				711,460.10	
				711,000.00	
(ตัวอักษร) (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)					

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา ผั่นดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิ์รัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมศรี วงศ์แก้ว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผั่นดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธา

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันโซลาเฉลี่ยลิตรละ

25.50 บาท

งานไม้แบบ

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เพื่อ ก่อนผสม	% เพื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กระบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
ไม้เคว้ง	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	245.00	73.50
ตะปู	0.25			0.25	กก.	56.07	14.02
				ราคา / ตร.ม. (บาท)		รวม	489.39
คิดไม้แบบ 20%				ราคา / ตร.ม. (บาท)			97.88

งานทรายรองพื้น

ค่าทรายหยาบที่แหล่ง		406.54 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งทรายหยาบถึงหน้างาน	20 กม.	51.67 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าทรายหยาบขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	458.21 บาท/ลบ.ม.

งานคอนกรีตผสมเสร็จ

ค่าคอนกรีตผสมเสร็จที่แหล่ง		1,859.81 บาท/ลบ.ม.ก
ค่าขนส่งคอนกรีตผสมเสร็จถึงหน้างาน	20 กม.	51.67 บาท/ลบ.ม.ข
...ค่าคอนกรีตผสมเสร็จขนส่งถึงหน้างาน	(...ก+...ข)	1,911.48 บาท/ลบ.ม.

งานลูกรัง

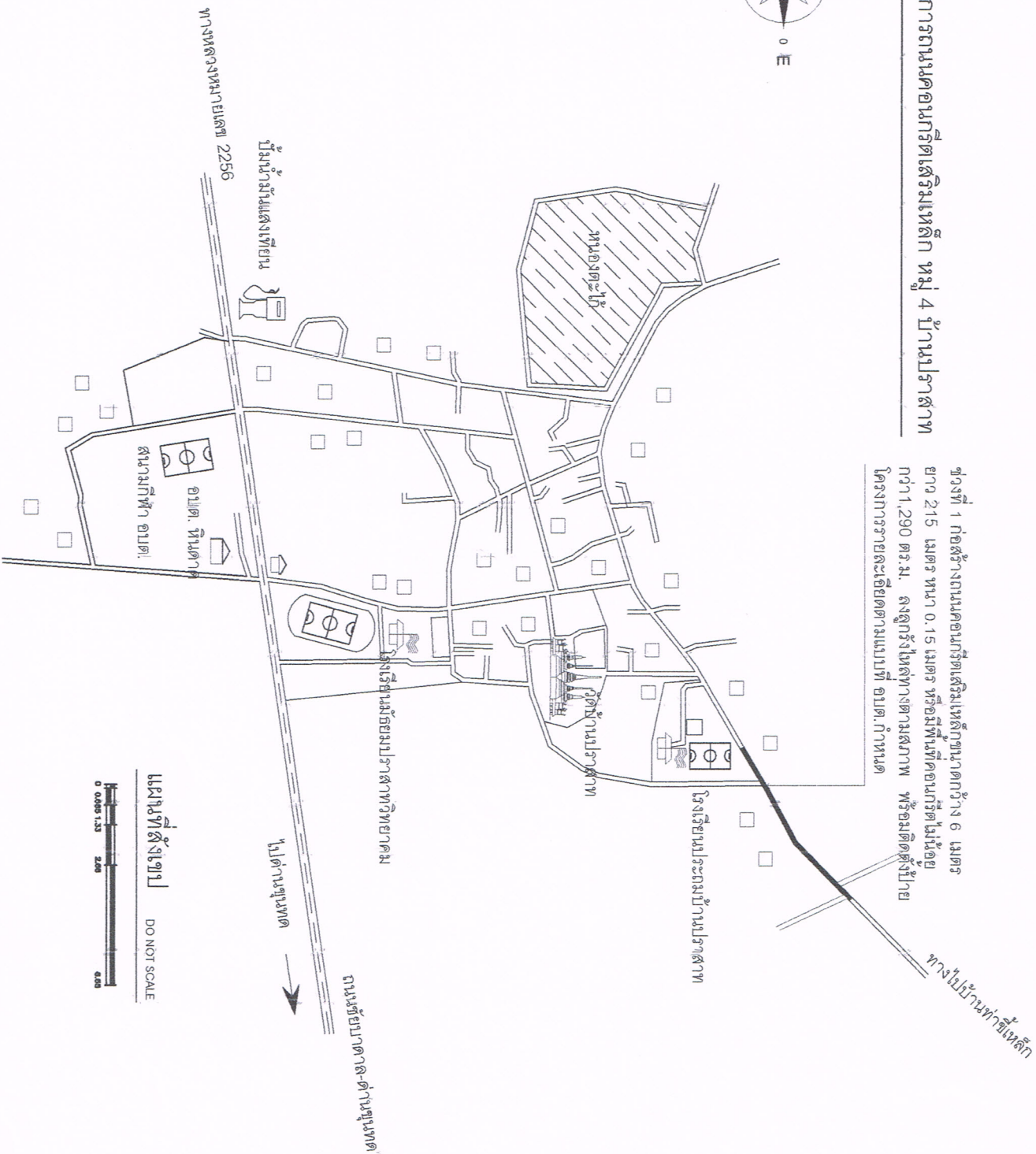
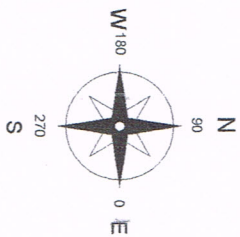
ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	5 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	27.36 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	7.14 บาท	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		39.50 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1	39.50 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		- บาท	ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	39.50 บาท	

งานดิน

ค่าวัสดุที่แหล่ง	ลบ.ม.ละ	5 บาท	ก
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานชุด-ขน	ลบ.ม.ละ	18.23 บาท	ข
ค่าขนส่งวัสดุจากแหล่งถึงหน้างาน	1 กม.	7.14 บาท	ค
....รวมค่าวัสดุที่หน้างาน (ก+ข+ค)		30.37 บาท	ง
อัตราส่วนการยุบตัวเมื่อบดทับ	งX 1	30.37 บาท	จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ		- บาท	ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (..จ+..ฉ)	ลบ.ม.ละ	30.37 บาท	

โครงการถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ 4 บ้านปราสาท

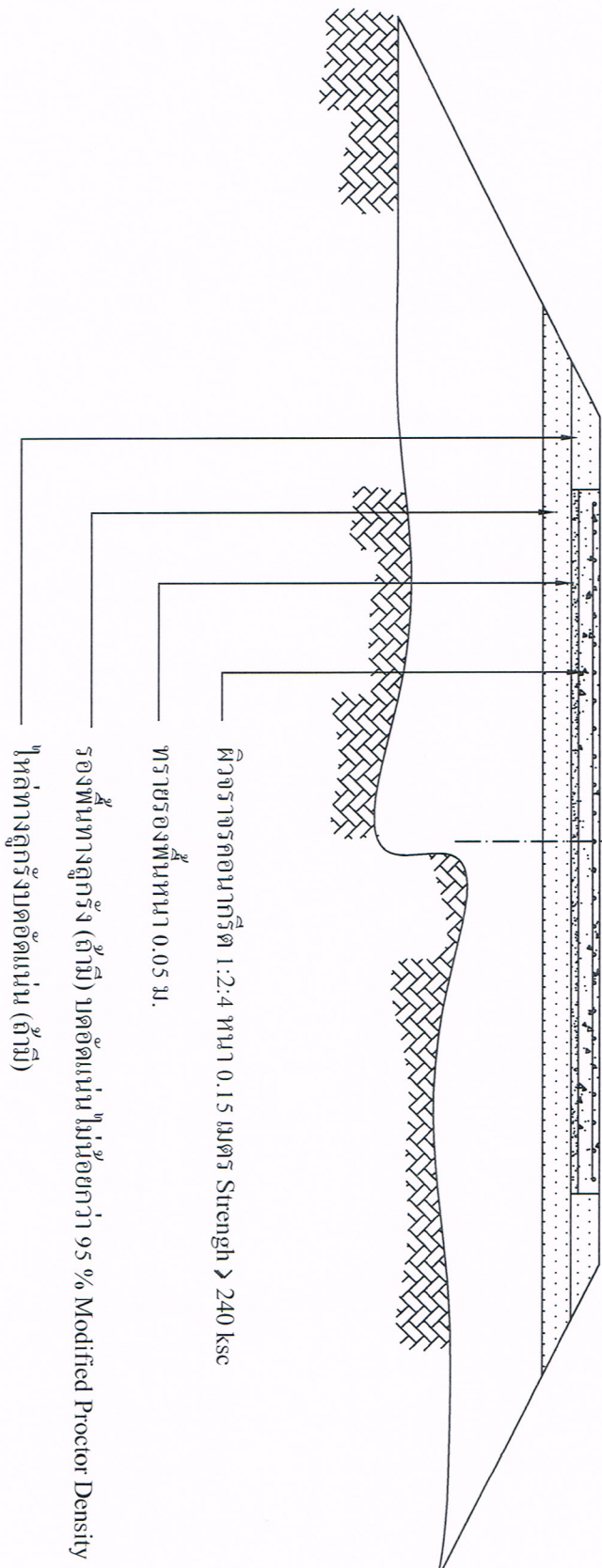
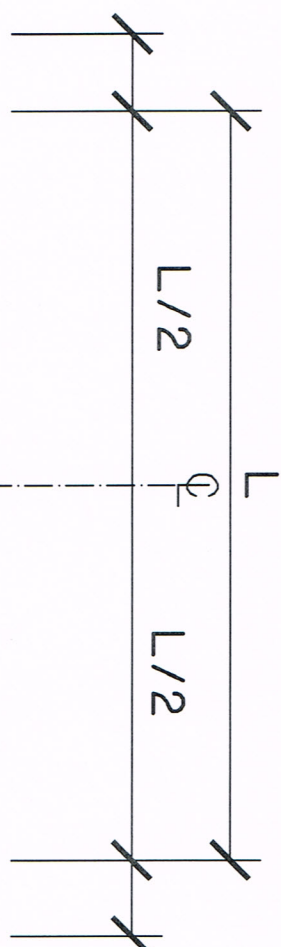
ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 215 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 1,290 ตร.ม. ลงสู่รูรับน้ำที่ตามสภาพ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการรายละเอียดตามแบบที่ อบต.กำหนด



แผนที่สังเขป DO NOT SCALE



PROJECT : โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	LOCATION : สถานที่ก่อสร้างบ้านปราสาท หมู่ 4 ตำบลหินดาต อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา	OWNER : เจ้าอาวาสโครงการ อ.ด. หินดาต อำเภอด่านขุนทด จังหวัด นครราชสีมา	OFFER : เสนอ นายอภิวัฒน์ เสดใหม่ เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง	INSPECTION : ตรวจสอบ นายอภิรักษ์ ฝอยอบตุ้ หัวหน้าช่างโยธา	APPROVAL : อนุมัติ นายสิทธิชัย จังสิทธิ์สุกร ปลัด อบต.	ADMITTANCE : อนุมัติ นายประสิทธิ์ เสงวนดี นายก อบต.	FLAT CONSTRUCTION : แสดงแบบ แบบที่ส่งมอบ	SCALE : มาตราส่วน 0	SHEET NO DISC
--	--	--	--	--	---	--	--	-------------------------------	-----------------------------



ผิวจราจรคอนกรีต 1:2:4 หนา 0.15 เมตร Strength > 240 ksc

ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.

รองพื้นทางลูกรัง (ถ้ามี) บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density

ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น (ถ้ามี)

รูปตัดโครงสร้างทาง

not to scale

องค์การบริหารส่วนตำบลหิมา อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	ผู้สำรวจ/ เขียนแบบ	เห็นชอบ
		ตรวจ	อนุมัติ

dowel bar 0.15 mm. L 0.50 m. @0.50 m.

wire mesh 4 mm. spacing 20x20 cm.

tie bar 12 mm. L 0.50 m. @0.50m.

ในทิศทางลูกรังคดัดแน่น

รอยต่อตามขวางตามแบบขยาย ①

รอยต่อตามขวางตามแบบขยาย ②③④

หมายเหตุ

ถนนที่มีความกว้างไม่เกิน 4.00 เมตร
ไม่ต้องทำรอยต่อตามยาว

จุดตัดทุกระยะ 25 เมตรนอกจากมีระยะ
เหลือไม่ถึง 25 เมตร ให้เฉลี่ยระยะ แต่
ต้องอยู่ระหว่าง 20-25 เมตร

ในทิศทางลูกรังคดัดแน่น

5.00

รูปแปลน

scale 1:50

องค์การบริหารส่วนตำบลหินลาด

อ.ดำเนินเขต จ.นครราชสีมา

แบบ

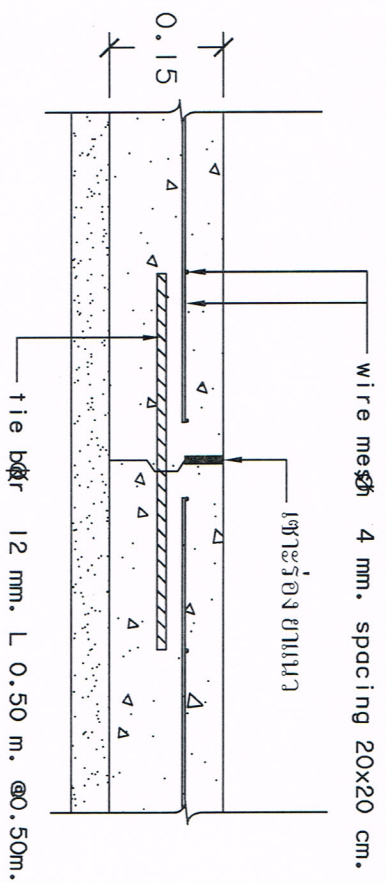
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ/
เขียนแบบ

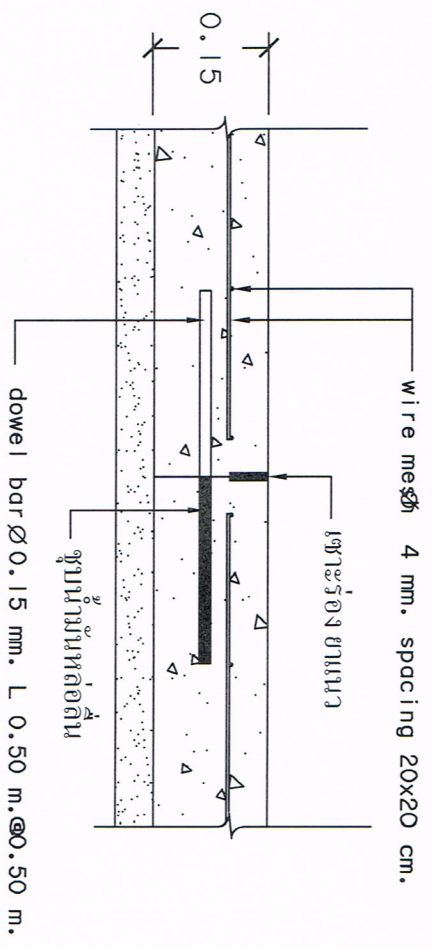
ตรวจ

เห็นชอบ

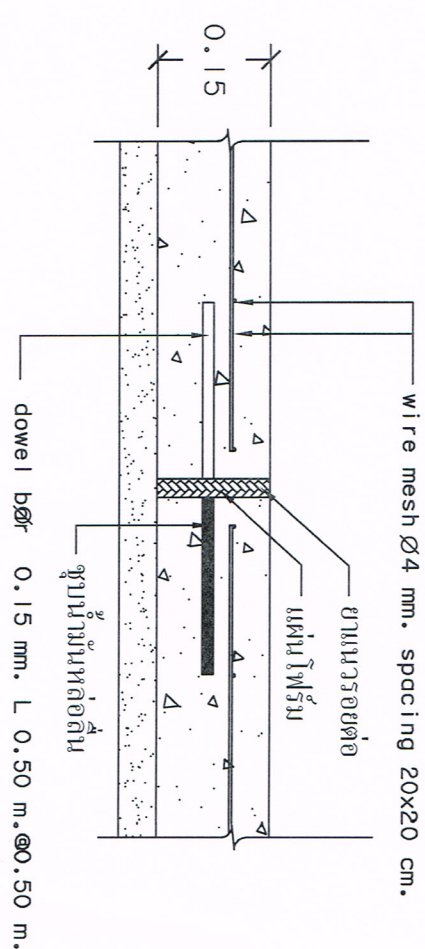
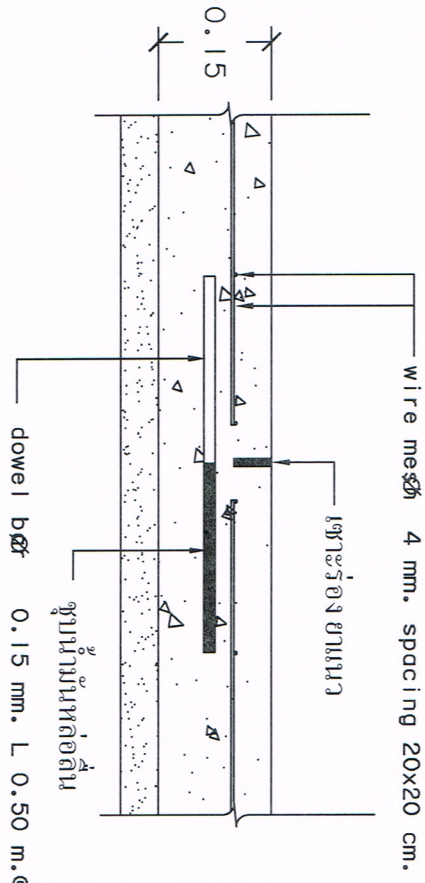
อนุมัติ



① LONGITUDINAL JOINT



② CONSTRUCTION JOINT



③ CONSTRUCTION JOINT

④ EXPANTION JOINT

แบบขยายรอยต่อ

scale 1:10

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก		สำรวจ/ เขียนแบบ ตรวจ	เห็นชอบ อนุมัติ
--	--	--	--	-------------------------------