

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าซี้เหล็ก ๒ หมู่ที่ ๒๐ ตำบลหินตาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลหินตาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔๘๕,๐๐๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ป.ร.๔
 - ๕.๒ ป.ร.๕
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปัญญา ผันตอนดู ตำแหน่ง หัวหน้าส่วนโยธา ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายโกมินทร์ แสดใหม่ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นายสมภพ เกตุขุนทด ตำแหน่ง นายช่างโยธา กรรมการ

9

การประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านท่าซี้เหล็ก 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 20 ตำบลหินดาด อำเภอด่านขุนทด จังหวัดนครราชสีมา

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด

ออกแบบและรายการ

แบบเลขที่/ จำนวน.....แผ่น

ประมาณการเมื่อ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ.2558

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	379,407.46	1.2726	482,833.94	Factor F
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- เงินจ่ายล่วงหน้า 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ดอกเบี้ยเงินฝาก 0% - ภาษี 7%
รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงิน				485,833.94	
สรุป คิดเป็นเงินงบประมาณ				485,000.00	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)			

ลงชื่อ.....ประมาณราคา

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....ตรวจ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....เห็นชอบ

(นายสิริเชษฐ์ รุ่งสิทธิรัฐกร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายสมศรี วงศ์แก้ว)

รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว

เห็นชอบให้ประมาณราคานี้เป็นราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญา ผันดอนตู)

หัวหน้าส่วนโยธา

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโกมินทร์ แสดใหม่)

เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมภพ เกตุขุนทด)

นายช่างโยธา

ค่างานต้นทุน

ราคาน้ำมันโซล่าเซลล์ลิตรละ

25.50 บาท

งานไม้แบบ

วัสดุ ที่ใช้	ปริมาณ ต่อหน่วย	% เผื่อ ก่อนผสม	% เผื่อ ขณะใช้งาน	รวม ปริมาณ	หน่วย ของวัสดุ	ราคาต่อ หน่วย(บาท)	ราคารวม (บาท)
ไม้กะบาก	1.00			1.00	ลบ.ฟ.	401.87	401.87
ไม้เคว่า	0.30			0.30	ลบ.ฟ.	245.00	73.50
ตะปู	0.25			0.25	กก.	56.07	14.02
						รวม	489.39
คิดไม้แบบ 20%						รวม	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.

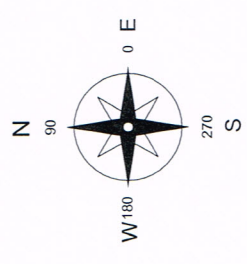
งานลูกรัง

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	.....ง X 1		39.50 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			- บาท	.....ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)		ลบ.ม.ละ	39.50 บาท	

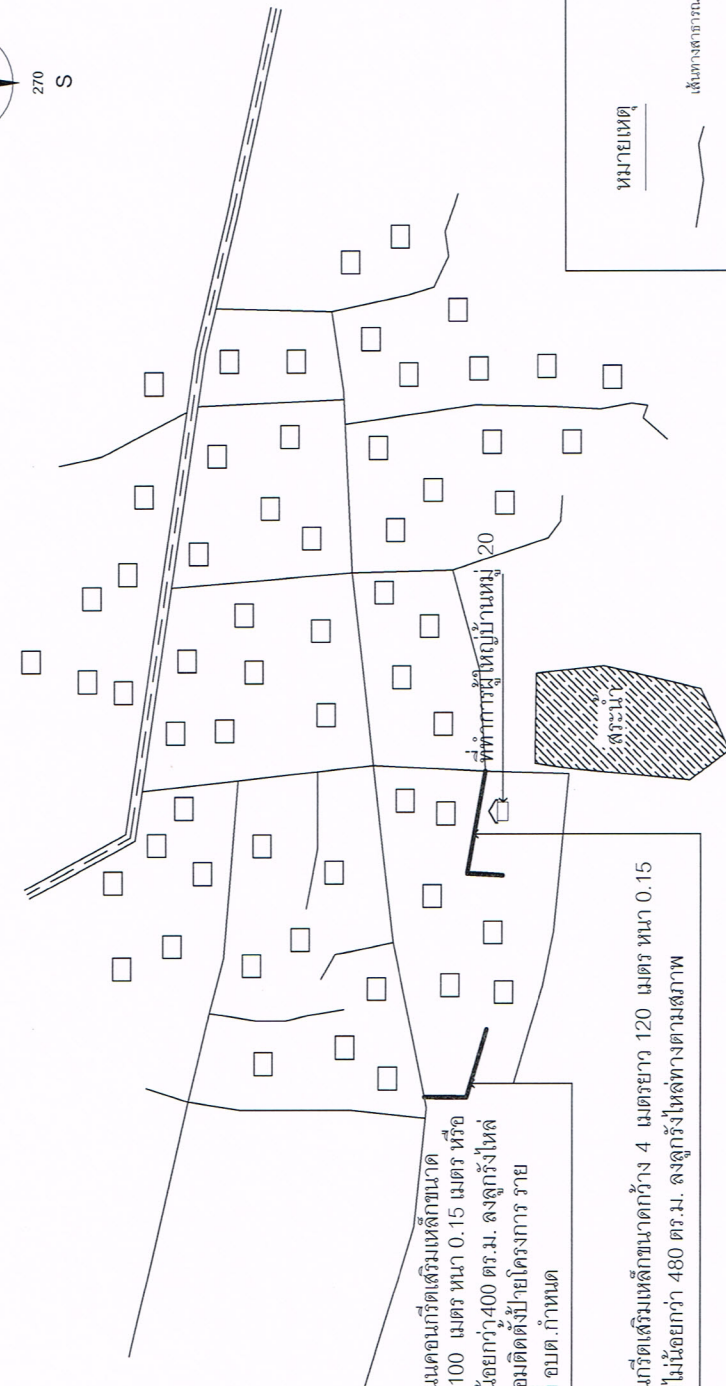
งานดิน

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	.....ง X 1		30.37 บาท	.....จ
ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคางานบดทับ			- บาท	.....ฉ
....รวมค่างานต้นทุน (.จ+.ฉ)		ลบ.ม.ละ	30.37 บาท	

PROJECT : โครงการก่อสร้าง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	LOCATION : สถานที่ก่อสร้าง บ้านท่าเหล็กสอง หมู่ 20 ตำบล บ้านดง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร	OWNER : เจ้าของโครงการ อบต. บ้านดง อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร	OFFER : เสนอ นายอภิสิทธิ์ แต่ไม่ เข้าหน้าที่บริหารงาน	INSPECTION : 10/17/2561 นายปัญญา มั่นคง หัวหน้างานโยธา	APPROVAL : อนุมัติ นายสิริพงษ์ รุ่งสิทธิ์รัฐ ปลัด อบต.	ADMITTANCE : อนุมัติ นายสิริพงษ์ รุ่งสิทธิ์ นายก อบต.	FLAT CONSTRUCTION : แสดงแบบ แผนที่ส่งแบบ	SCALE : มาตราส่วน 0	SHEET NO	DISC
--	--	---	--	---	---	--	--	-------------------------------	-----------------	-------------



ชุมชนบ้านท่าเหล็กสอง หมู่ 20



หมายเหตุ

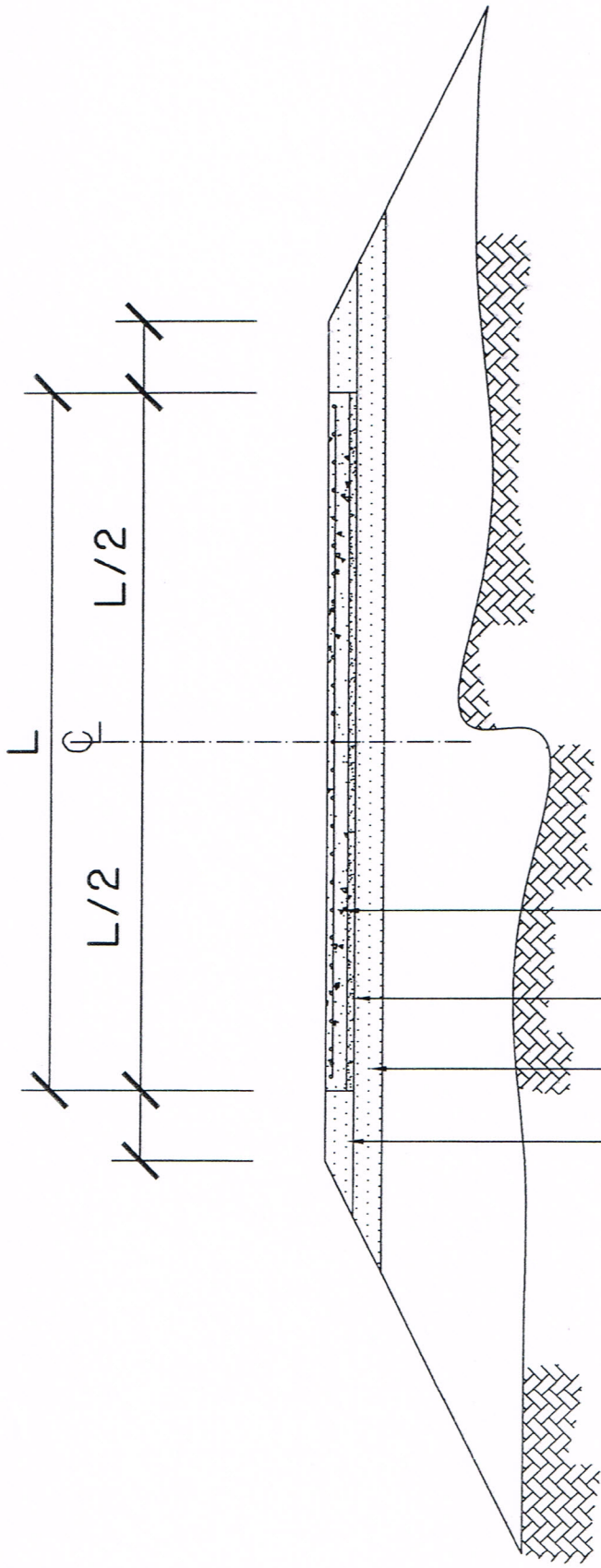
- เส้นทางสาธารณะและระบายน้ำ
- ด้านช่องว่างช่องระบายน้ำ
- ถนนลาดยาง
- บ้านเรือน
- เส้นทางโครงการ

ช่วงที่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาด กว้าง 4 เมตร ยาว 100 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 400 ตร.ม. ลงลูกรังให้ ทั่วตามสภาพ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการ ภาย จะยึดตามแบบที่ อบต. กำหนด

ช่วงที่ 1 ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กขนาดกว้าง 4 เมตร ยาว 120 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือ มีพื้นที่คอนกรีตไม่น้อยกว่า 480 ตร.ม. ลงลูกรังให้ทั่วตามสภาพ

แผนที่ส่งแบบ

DO NOT SCALE



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

ทรายรองพื้นหนา 0.05 ม.

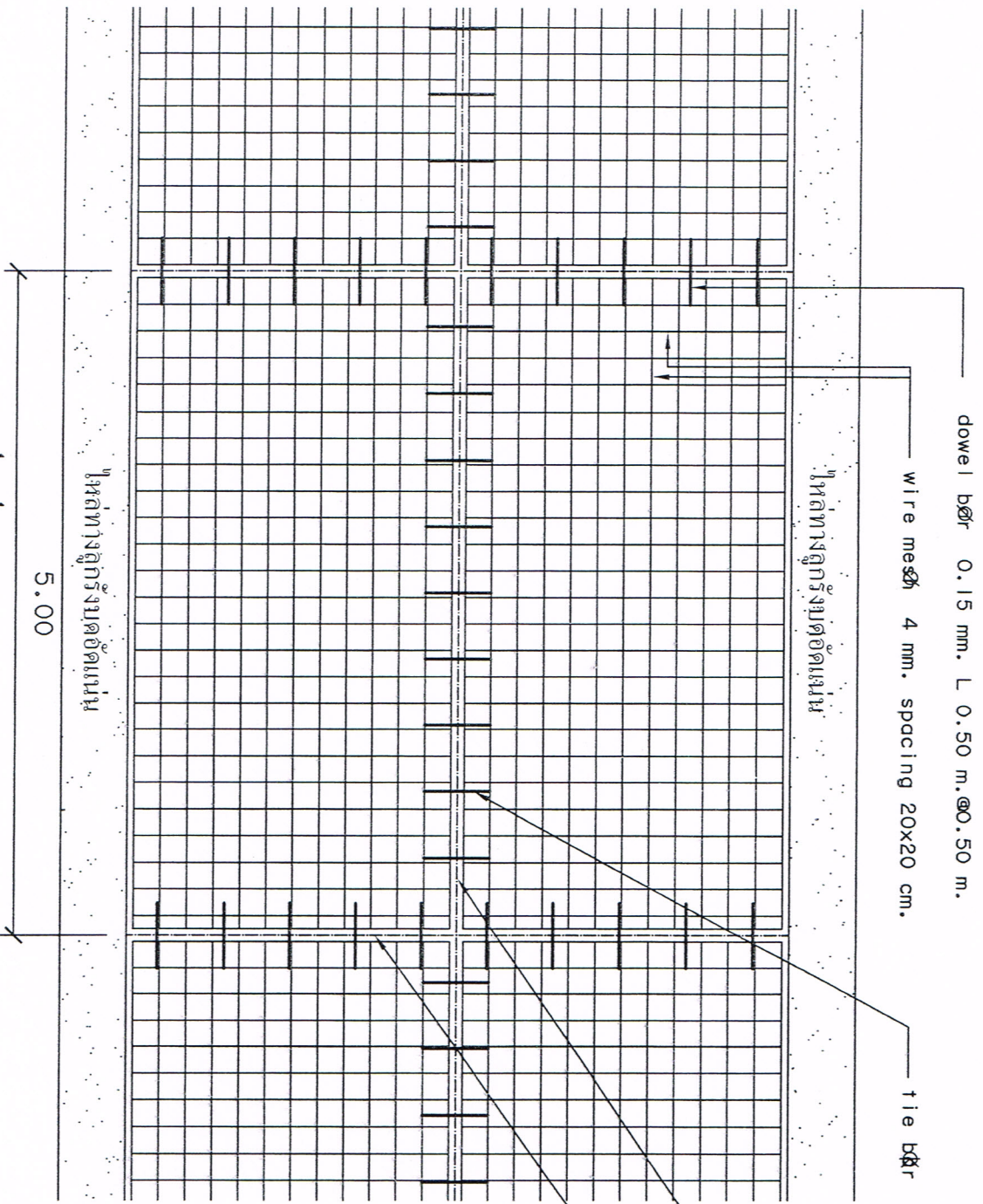
รองพื้นทางลูกรัง (ถ้ามี) บดอัดแน่นไม่น้อยกว่า 95 % Modified Proctor Density

ไหล่ทางลูกรังบดอัดแน่น (ถ้ามี)

รูปตัดโครงสร้างทาง

not to scale

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



dowel bar 0.15 mm. L 0.50 m. Ø0.50 m.

wire mesh 4 mm. spacing 20x20 cm.

tie bar 12 mm. L 0.50 m. Ø0.50m.

เหล็กทางลึกรั้งยึดค้ำแน่น

รอยต่อตามขวางตามแบบขยาย ①

รอยต่อตามขวางตามแบบขยาย ② ③ ④

หมายเหตุ

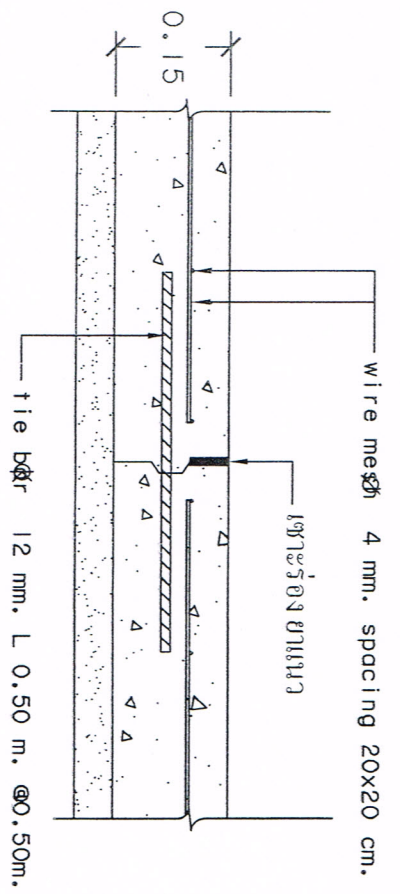
ถนนที่มีความกว้างไม่เกิน 4.00 เมตร
ไม่ต้องทำรอยต่อตามยาว
จุดตัดทุกระยะ 25 เมตร นอกจากมีระยะ
เหลือไม่ถึง 25 เมตร ให้เหลือระยะ แต่
ต้องอยู่ระหว่าง 20-25 เมตร

เหล็กทางลึกรั้งยึดค้ำแน่น
5.00

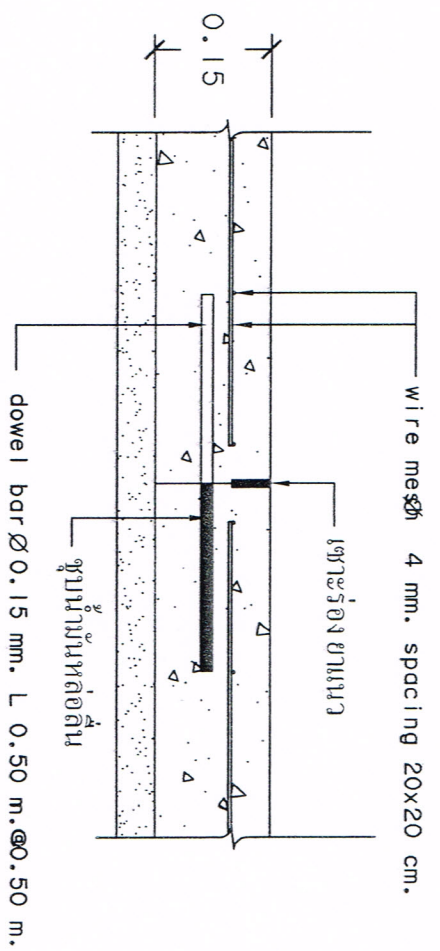
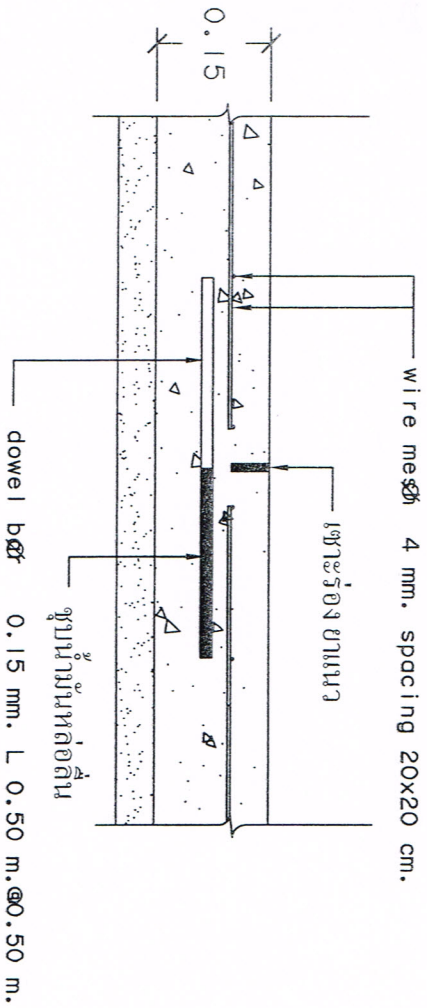
รูปแปลน

scale 1:50

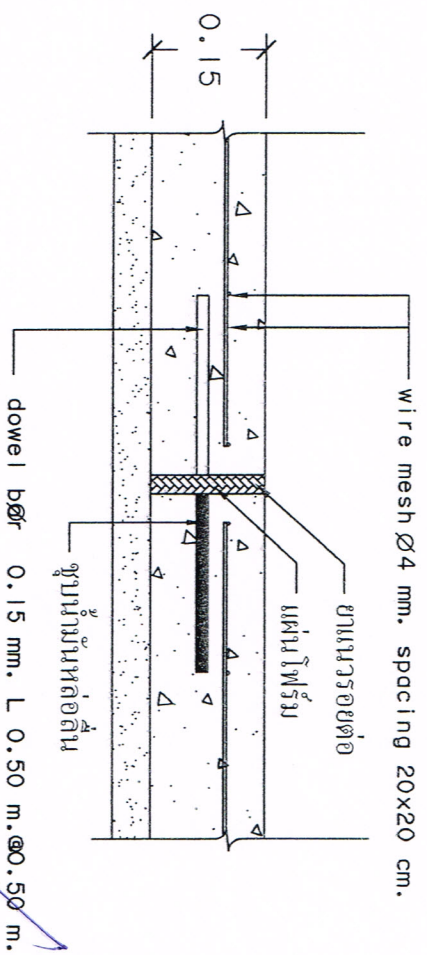
องค์กรบริหารส่วนตำบลหินตาด อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา	แบบ ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก	สำรวจ/ เขียนแบบ ตรวจ	เห็นชอบ อนุมัติ
--	-----------------------------	----------------------------	--------------------



① LONGITUDINAL JOINT



② CONSTRUCTION JOINT



③ CONSTRUCTION JOINT

แบบขยายรอยต่อ

scale 1:10

④ EXPANSTION JOINT

องค์การบริหารส่วนตำบลหินดาด
อ.ดำเนินขุนทด จ.นครราชสีมา

แบบ
ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สำรวจ/
เขียนแบบ

ตรวจ

เขียนขอบ

อนุมัติ