

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายมงคล หมู่ที่ ๓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม อำเภอโขกษัย จังหวัดนครราชสีมา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ตามมติของสภา สมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบประมาณ ๓๑๑,๐๐๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ดำเนินการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายมงคล หมู่ที่ ๓ จุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายอุดมพล จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณแยกบ้านนายมงคล วางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๔๐ เมตร ระยะทางรวมบ่อพัก ๑๒๙ เมตร บ่อพักฝาดะแกรงเหล็ก จำนวน ๑๓ บ่อ (รายละเอียดปรากฏตามแบบรูปและรายการก่อสร้างของเทศบาลตำบลท่าเยี่ยม เลขที่ ๒๐/๒๕๖๙)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๓๒๖,๒๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นหกพันสองร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้
 - ๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบรูปรายการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม เลขที่ ๒๐/๒๕๖๙
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางพิริลฤดา	คำใส	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
		รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
๗.๒ นายสุเมธ	อุตรศรี	ผู้ช่วยนายช่างโยธา	กรรมการ
๗.๓ นางสาววงศ์เสนา	ฝ้ายครบุรี	ผู้ช่วยนายช่างไฟฟ้า	กรรมการ

(นายสุนทร ทาญสูงเนิน)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าเยี่ยม



เทศบาลตำบลท่าเยี่ยม

โครงการก่อสร้างท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านนายมงคล หมู่ที่ ๓

ปริมาณงาน

โดยมีจุดเริ่มต้นโครงการบริเวณบ้านนายอุดมพล จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณแยกบ้านนายมงคล
วางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.40 เมตร ระยะทางรวมท่อพัก 129 เมตร
บ่อพักฝาทะแครงเหล็ก จำนวน 13 บ่อ

สถานที่ดำเนินการ

สายบ้านนายมงคล หมู่ที่ 3 ตำบลท่าเยี่ยม อำเภอไชยชัย จังหวัดนครราชสีมา

(นางพัชรีลัญญา คำใส)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน ราชการช่างเทคนิค

ผู้อำนวยการกองช่าง

แบบเลขที่ ๒๐ / 2569

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างก่อสร้างงานคมนาคมโครงการสะพานในโครงการที่ต้องดำเนินการ

และแบบแปลนทั้งโครงการให้ถูกต้องครบถ้วนตามแบบโดยจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการก่อสร้างต่อไปนี้

ข้อกำหนดทั่วไป

- 1 ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบแปลนและสัญญาจ้างที่ระบุไว้ในกรณีที่มีการขอตอบข้อสงสัย จะต้องมีผลสอดคล้องกับแบบแปลนจริงจะส่งมอบงานได้
- 2 ผู้รับจ้างต้องตรวจดูแบบแปลนรายละเอียดและสถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มการก่อสร้างโดยยอมรับเป็นอันดีแล้วว่าแบบแปลนนี้และสถานที่ก่อสร้างถูกต้องตามสัญญาและสถานที่ตั้งไม่ตรงกันมีปัญหาในการก่อสร้างจนไม่สามารถก่อสร้างไปตามแบบแปลน ผู้รับจ้างต้องเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างและผู้ออกแบบจะเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดตามหลักวิชาซึ่งเป็นเกณฑ์เป็นอันยุติและต้องดำเนินการตามคำวินิจฉัยนั้น
- 3 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเสียหายจากการก่อสร้างที่ไม่ตรงตามแบบแปลนและสถานที่ก่อสร้างที่ถูกขุดแต่งตามสัญญาและสถานที่ตั้ง
- 4 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายต่อทรัพย์สินซึ่งเสียหายจากการก่อสร้างที่ไม่ตรงตามแบบแปลนและสถานที่ตั้งอันมีสาเหตุจากการทำงานที่ผิดพลาดหรือการละเลยหรือการประมาทของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ และบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ และบริวารของผู้รับจ้าง ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 5 ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องตรวจสอบสถานที่ก่อสร้างว่ามีเสาไฟฟ้า โทรทัศน์ ท่อประปา ต้นไม้ ฯลฯ นั้น ๆ ที่กีดขวางอยู่ในแบบแปลนก่อสร้างซึ่งจะให้ออกให้ทันเขตผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัทเจ้าของทรัพย์สินแก่ทรัพย์สินเหล่านั้น โดยผู้รับจ้างต้องออกค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
- 6 วัสดุต่าง ๆ ที่กำหนดให้เป็นมาตรฐาน นอกจากแสดงไว้ว่าเป็นอย่างไร
- 7 รายละเอียดการดำเนินงานในการก่อสร้างเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่และปัญหาอุปสรรคหน้างาน โดยคำนึงถึงปริมาณงานให้ครบถ้วนตามแบบแปลนและระเบียบวิธีการโดยมีเงื่อนไขการแก้ไขแบบและสัญญาที่มีอยู่ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างเป็นผู้กำหนด
- 8 คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ที่มีความจำเป็นหรือต้องของทางกรมการช่าง
- 9 เหล็กเส้นกลม อยางน้อย 3 ตัวอย่าง
- 10 เหล็กข้ออ้อย อยางน้อย 3 ตัวอย่าง

รายการประกอบแบบก่อสร้าง

ลักษณะของช่างช่วยงานโดยทั่วไป

- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างในสถานที่กำหนดให้ดังกล่าว โดยผู้รับจ้างจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นในการจัดหาวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ เครื่องมือ แรงงานการขนส่งที่จำเป็นในการดำเนินการก่อสร้างตามแบบรายละเอียดของแบบก่อสร้างแล้วเสร็จสมบูรณ์ทำการทดลองทดสอบการใช้งานอยู่ในสภาพใช้การได้อย่างดีเรียบร้อยแล้วตามหลักวิชาการ

- รายละเอียดก่อสร้างและรายการประกอบแบบ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบสัญญาจ้าง งานก่อสร้างใดๆ หรือวัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ได้แสดงไว้ในรายละเอียดก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำโดยละเอียดและชัดเจนแล้วส่งมอบให้ช่างผู้รับจ้างในแบบหรือรายการก่อสร้างแต่เป็นตามหลักวิชาการ และส่งรายละเอียดดังกล่าวให้ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบ

- รายละเอียดราคาส่วนต่างๆ ในแบบก่อสร้าง จะต้องมีการตรวจสอบรายละเอียดเพื่อไม่ให้เกิดผิดพลาดขึ้น รายละเอียดต่างๆ ที่ปรากฏในแบบก่อสร้างให้ถือตัวเลขที่ระบุไว้เป็นสำคัญ การวัดจากแบบโดยตรงอาจก่อให้เกิดการผิดพลาด หากมีข้อขัดแย้งใดๆ ในแบบก่อสร้างและรายการประกอบจะต้องผู้ควบคุมงานหรือผู้รับจ้าง เพื่อรับคำวินิจฉัยชี้ขาดที่คณะกรรมการก่อสร้างในวงนั้น

- ผู้รับจ้างต้องเข้าทำงานมีชื่อหนึ่งตามประเภทต่างๆ ของงานก่อสร้างโดยตลอดด้วยความปราณีตมีคุณภาพแข็งแรง หากมีช่างผู้ใดทำงานไม่เรียบร้อยและไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการช่างที่ดี เจ้าของงานมีสิทธิเปลี่ยนแปลงช่างหรือพักจ้างได้ โดยผู้รับจ้างไม่สิทธิเรียกร้องเงินค่าตอบแทนทั้งสิ้น

- วัสดุชนิดใดไม่ได้กำหนดรายละเอียดชนิดหรือลักษณะไว้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งต่อช่างควบคุมงานหรือผู้รับจ้างเพื่อขอทราบรายละเอียดชนิดหรือลักษณะของวัสดุชนิดนั้น

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ความสะอาดพื้นที่ดำเนินงาน ให้มีสภาพเรียบร้อยพื้นที่โดยรอบของสถานที่ก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างใช้เป็นห้องเก็บวัสดุ ที่พักคนงาน ฯ ให้มีสภาพเรียบร้อย

- การจะ (Comp) ที่แน่นอนคอนกรีตและเอสเททที่ลิกคอนกรีต ต่อหน้าผู้ควบคุมงาน หรือคณะกรรมการตรวจรับหลังงานจ้างก่อสร้าง เพื่อตรวจสอบความหนา ในกรณีที่ความหนาไม่เป็นไปตามแบบที่กำหนดให้ผู้รับจ้างทำการพบหลังทำการจะให้ผู้รับจ้างส่งมอบตัวอย่างคอนกรีตเป็นไปตามแบบที่กำหนด ผู้รับจ้างส่งมอบตัวอย่างคอนกรีตเป็นไปตามแบบที่กำหนด พร้อมทั้งส่งมอบตัวอย่างคอนกรีตใหม่ทดแทน โดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบในค่าใช้จ่ายทั้งหมด



เทศบาลตำบลท่าเรือ

กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างท่าเรือระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
สายบ้านจอมพล หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินการ

ตำบลบ้านจอมพล หมู่ที่ 3
ตำบลท่าเรือ อําเภอโคกสูง จังหวัดนครราชสีมา

สัญญา

นายวิเศษ นุตสุนทร
สย.10/67

ออกแบบเขียนแบบ

นางสิริวิภา คําใส
สย.10/67

นางสาววรรณคดี คําใส
ผู้ควบคุมงานจ้าง

เห็นชอบโครงการ

นางสาววรรณคดี คําใส
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

อนุมัติโครงการ

นางสาววรรณคดี คําใส
ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเรือ

นายสุเมธ นานธุลี
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิค
ช่างเทคนิค

แบบที่ 10/15/67



จุดสิ้นสุดโครงการ (0+129)



จุดเริ่มต้นโครงการ (0+000)

แผนที่สังเขป

Signature

นางพัชรีธัญญา คำไธสง
ผู้อำนวยการสำนักงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างห้วยระบายน้ำคอนกรีตเสริม
สตาบายนขมมงคล หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน

ตำบลบ้านขมมงคล หมู่ที่ 3
ตำบลท่าเยื้อง อําเภอไชยสถาน จังหวัดน่าน

ผู้ว่าราชการ

Signature

นายวิชาญ มุศขุนทด

ส.ย. 10767

ออกแบบเขียนแบบ

Signature

นางพัชรีธัญญา คำไธสง

ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ชำนาญการพิเศษ รักษาการ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

Signature

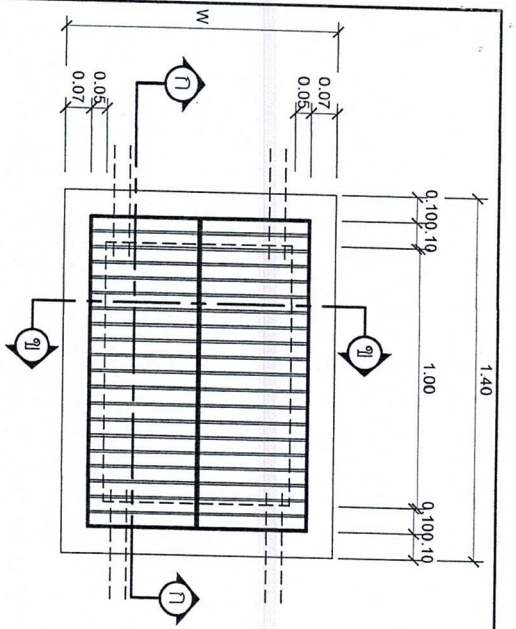
นางสาววรรณดา กอมน้อย
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าเยื้อง

อนุมัติโครงการ

Signature

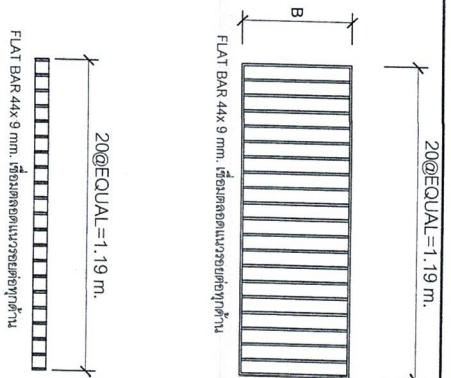
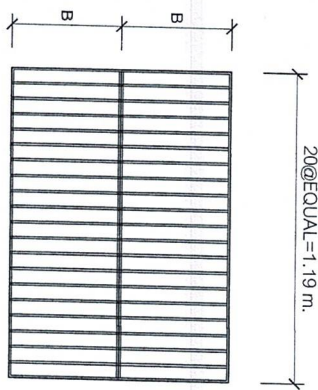
นายสุทนต์ วิชาญสุคนธ์
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญพิเศษ

แบบเลขที่ ๒๒/๒๕๖๗



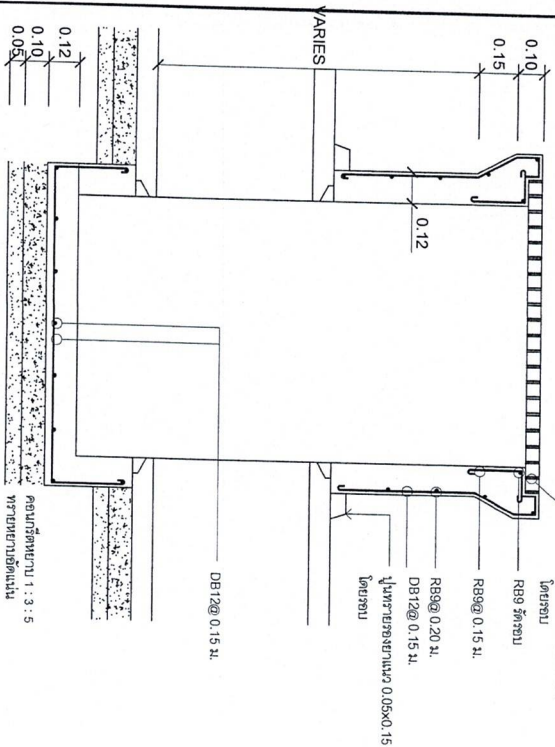
แบบแปลนโครงสร้าง

1:20

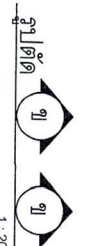
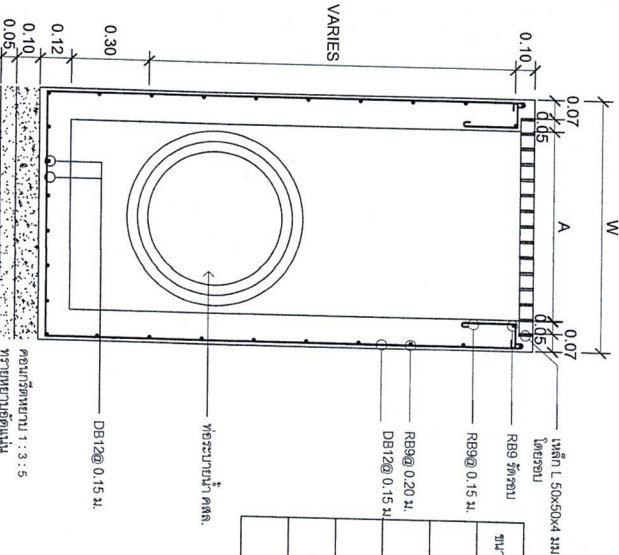


แบบขยายคานาปอดพัก

1:20



1:20



1:20

ขนาด (ม.)	W (ม.)	A (ม.)	B (ม.)
0.30	0.75	0.51	0.30
0.40	0.81	0.57	0.33
0.50	0.93	0.69	0.39
0.60	1.04	0.80	0.445
0.80	1.28	1.04	0.615

(Signature)

(นางพัชรวิมล ต่ำใส)

สำนักงานบริหารช่างโยธา รัชชราชาการแผน

ผู้อำนวยการช่าง



กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างอาคารจอดรถ 3 ชั้น
สายพานขนส่ง 3 ชั้น

สถานที่ตั้งโครงการ

ถนนพหลโยธิน ตำบลโคกขี้เหล็ก จังหวัดนครราชสีมา

ผู้ว่าราชการ

นายวิมล ชูสุขุม

ร.ด.10767

ออกแบบเขียนแบบ

นายวิมล ชูสุขุม

ร.ด.10767

นางวิมล ชูสุขุม

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน รัชชราชาการแผน
ผู้อำนวยการช่าง

นางพัชรวิมล ต่ำใส

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน รัชชราชาการแผน
ผู้อำนวยการช่าง

นางพัชรวิมล ต่ำใส

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน รัชชราชาการแผน
ผู้อำนวยการช่าง

นางพัชรวิมล ต่ำใส

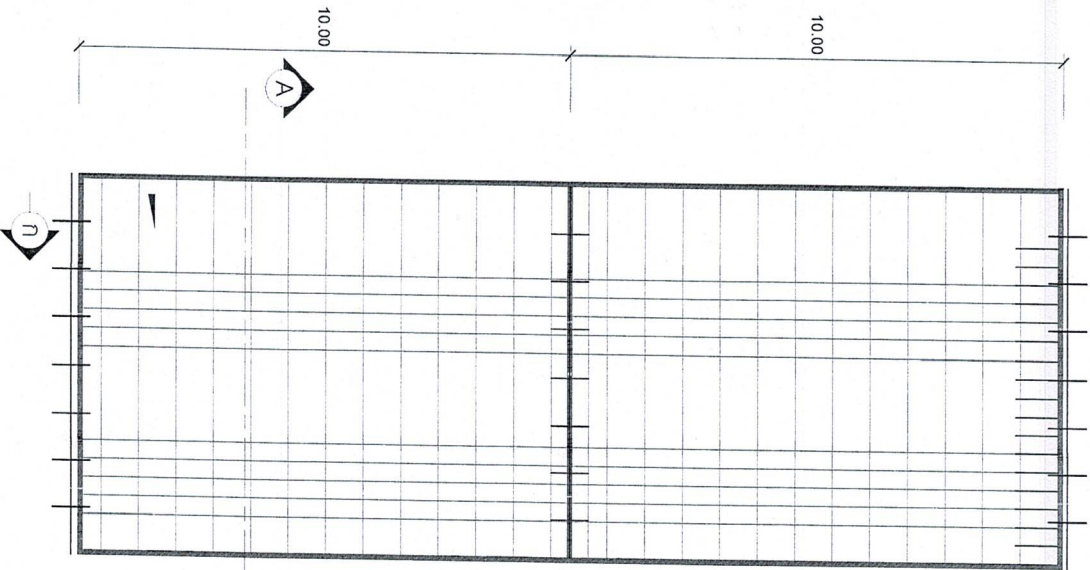
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน รัชชราชาการแผน
ผู้อำนวยการช่าง

นางพัชรวิมล ต่ำใส

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญงาน รัชชราชาการแผน
ผู้อำนวยการช่าง

นางพัชรวิมล ต่ำใส

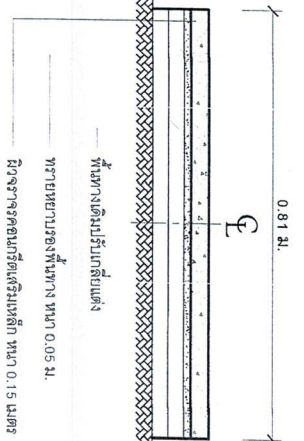
DOWEL BAR @0.50 m.



รายการประกอบแบบ

1. ส่วนยูนิตคอนกรีต (SLUMP) ที่ใช้ ไม่มากกว่า 10 ซม. แกรวด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแ่งังคอนกรีต ตัวอย่างขนาด 0.15*0.15*0.15 ซม. ที่ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 240 / กก.ตร.ซม.
2. วัสดุทรายยูนิตคอนกรีตแบบยูนิตหนึ่งชนิดเท่านั้น ตาม มอก. 479
3. เหล็กเสริมที่ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.23 และมอก.24
4. ให้ใช้เหล็กตะแกรง WIRE MESH มอก.737 ขนาด 4 มม. @ 0.10*0.30 ม.#
5. การวางกรอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่ง โดยอิงที่เกิด จะต้องลึกไม่เกิน 2 มม.

รูปตัดตามขวาง NOT TO SCALE



แบบตารางวางตะแกรงเหล็ก

(นางพัชรีรุติบุตทา คำใส)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชชาวิชาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง



เทศบาลตำบลท่ามะปราง
 กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น
 กระทรวงมหาดไทย

โครงการ

ก่อสร้างและระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สำหรับถนนขอมสกล หมู่ที่ 3

สถานที่ดำเนินงาน

สถานีบ้านขอมสกล หมู่ที่ 3
 ตำบลท่ามะปราง อำเภอรัตนชัย จังหวัดนครราชสีมา

ผู้จ้าง

นางฉวีมาศ มุขานนท
 เลขที่ 10767

ออกแบบ/เขียนแบบ

ตรวจ

นางพัชรีรุติบุตทา คำใส
 ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน รัชชาวิชาการ
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบโครงการ

อนุมัติโครงการ

นางสาววรรณภา คอบเมือง
 ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รัชชาวิชาการแทน
 ปลัดเทศบาลตำบลท่ามะปราง

นายสุนทร พันธ์สุรัตน์

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคระดับชำนาญพิเศษ
 หมายเลขที่ 201519