

รายละเอียดประกอบแบบก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านดอนประดู่ หมู่ที่ 13 ซ้ำมคลองตาแก้ว ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

รายการแบบก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม เลขที่ / 2568 ประกอบด้วยแบบก่อสร้าง ดังนี้

1. รายละเอียดแบบก่อสร้างฯ	จำนวน 1 แผ่น
2. รายการประกอบแบบก่อสร้างงานท่อลอดเหลี่ยม	จำนวน 1 แผ่น
3. แผนที่ตั้งโครงการฯ	จำนวน 1 แผ่น
4. แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ชนิดช่องเดี่ยวและหลายช่อง(แบบเลขที่ ทช-5-201/45)	จำนวน 1 แผ่น
5. แบบมาตรฐานกรมทางหลวงชนบท กำแพงท่อลอดเหลี่ยม คสล. (แบบเลขที่ ทช-5-204/45)	จำนวน 1 แผ่น
6. แบบป้ายโครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
7. แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง	จำนวน 1 แผ่น
รวมทั้งสิ้นจำนวน 7 แผ่น	

งานที่จะต้องดำเนินการ

- ให้ดำเนินการก่อสร้าง ท่อลอดเหลี่ยม คสล. ตามรายละเอียดต่อไปนี้
- ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. 2 ช่องทาง ขนาดท่อลอด 1.8X1.8เมตร กว้าง 5.00 เมตร
- ติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อสร้าง จำนวน 1 ป้าย และป้ายโครงการจำนวน 1 ป้าย โดยก่อสร้างตามแบบแปลนของ อบต.หนองระเวียงกำหนด

ขั้นตอนการดำเนินการ

ให้ดำเนินงานตามแบบแปลนที่กำหนดให้ และรายละเอียดในการดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้าง

ก่อสร้างตามเป้าหมายและแบบแปลนข้างต้นรวมถึง

1. ในกรณีเกิดปัญหาหรือเกิดการเปลี่ยนแปลงใดๆ ให้อยู่ในดุลยพินิจของวิศวกรโครงการหรือนายช่างควบคุมงานก่อสร้าง

หมายเหตุ

1. มิติต่างๆ ในรูปแบบให้สามารถปรับตามสภาพพื้นที่ให้ถือเป้าหมายเป็นสำคัญ กรณีไม่สามารถดำเนินการได้ครบถ้วนตามเป้าหมาย ให้ปรับลดเนื้องานและวงเงินค่าก่อสร้างนั้นแต่ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ



อบต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่ : / 2568	
แบบ : แบบก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 13 ด.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสาธิตย์ บ่อพิมาย นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตน นายกิตติขจร ยอดนครจง	
เขียน : นางสาวภัทราพร เชิญกลาง	
วิศวกรโยธา : 	
 นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง นางสาวสุชาดา สมสวนจิต	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง นายภาสิด แสนแจ็ก	
แผ่นที่ : 1	จำนวน : 7

(นายภาณุพงศ์ พรหมจ...

วิศวกรโยธา

รายการประกอบแบบก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล.

การเตรียมการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและติดตั้งป้ายสัญญาณจราจร ป้ายโครงการ และสำนักงานชั่วคราวของโครงการ (บริเวณก่อสร้าง) ตลอดเวลาการก่อสร้างตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง หากมีอันตราย และความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่รถยนต์ หรือบุคคลในบริเวณที่ก่อสร้าง เมื่อพิสูจน์ได้ว่าการก่อสร้างของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ทั้งสิ้น จะเรียกร้องค่าเสียหาย หรือสิ่งอื่นใดจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

งานคอนกรีต

กำลังอัดคอนกรีต ลูกบาศก์ ขนาด 15 x 15 x 15 เซนติเมตร ที่อายุ 28 วัน จะต้องมีกำลังอัดไม่ต่ำกว่า 240 ksc

งานเหล็กเสริมคอนกรีต

คุณภาพของเหล็กที่ใช้เสริมคอนกรีต จะต้องตรงตามเกณฑ์ของมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไทย ทั้งขนาดและน้ำหนัก และคุณสมบัติอื่น หากมีข้อขัดแย้งระหว่างรูปแบบและรายการให้อยู่ในดุลยพินิจของช่างผู้ควบคุมงาน

การบ่มคอนกรีต

เมื่อแต่งผิวคอนกรีตเสร็จแล้ว ในระหว่างผิวคอนกรีตเริ่มแข็งตัว ต้องป้องกันมิให้ผิวหน้าของคอนกรีตถูกแสงแดดและกระแสลมร้อน ต้องป้องกันมิให้คอนกรีตได้รับความสะเทือน

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง ทั้งหมดตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มกำหนด)
- กำหนดให้ผู้รับจ้างใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ตามสัญญาและจัดทำแผนการใช้ปริมาณวัสดุภายในประเทศ ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญาภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา (ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)


นายอนุพงศ์ พรหมจันทิก)
วิศวกรโยธา



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :
แบบก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.

มาตราส่วน :

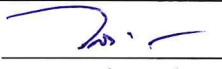
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 11
ด.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสาธิตย์ ป่อพิมพ์
นายพงษ์ชัยรัตน์ รัตน
นายกิตติชาติกร ยอดนครจง

เขียน :

นางสาวภัทราพร เชื้อกลาง

วิศวกรโยธา :


นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุชาดา สมสวนจิต

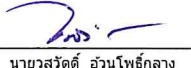
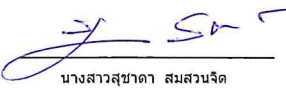
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

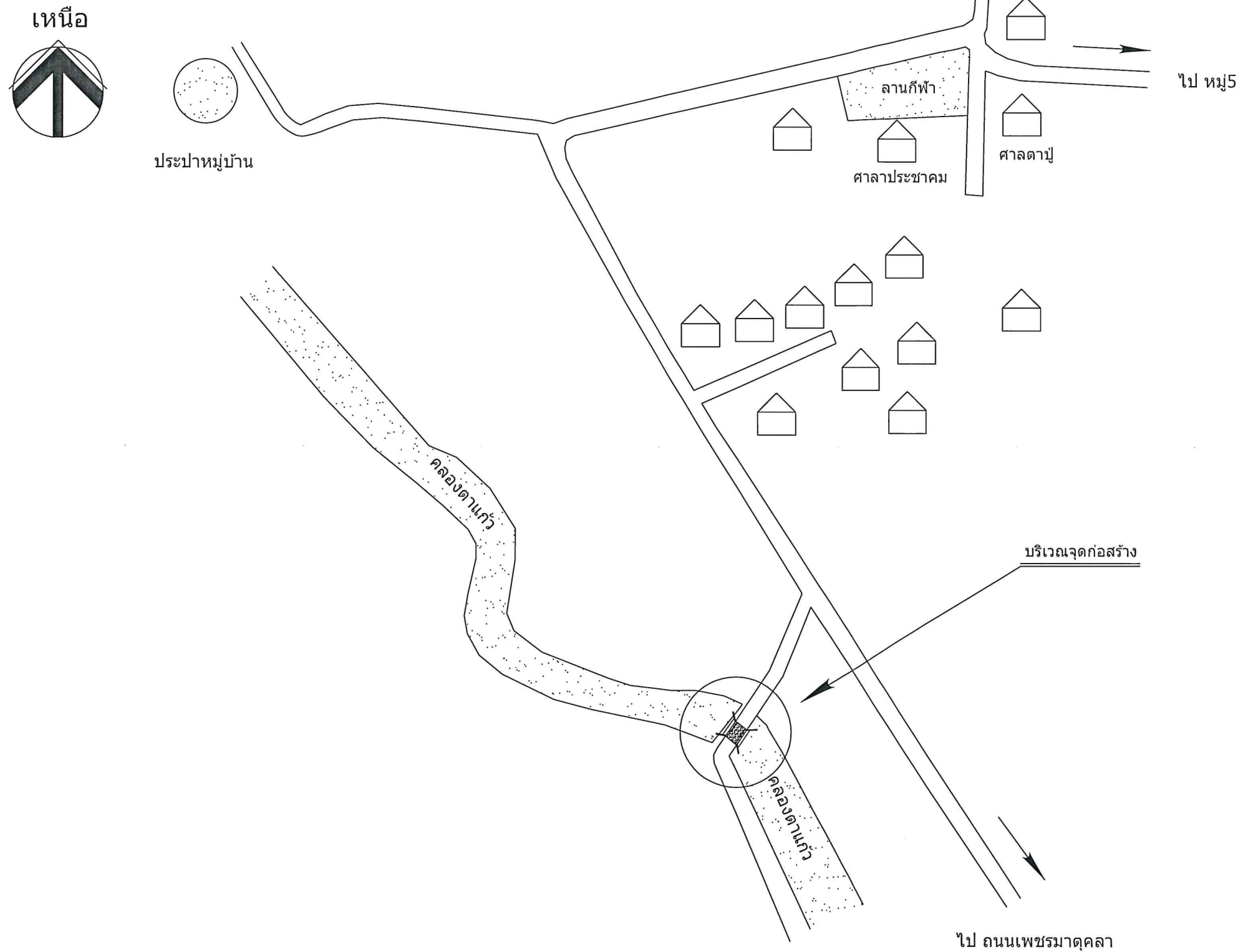
นายภาสิด แสนแจ็ก

แผ่นที่ : 2 จำนวน : 7

ก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม บ้านดอนประดู่ หมู่ที่ 13 ชำคลองตาแก้ว ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ตำบลหนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา
ดำเนินการก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม คสล. 2 ช่องทาง ขนาดท่อลอด 1.8X1.8เมตร กว้าง 5.00 เมตร



อบต.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
กองช่าง	
แบบเลขที่	: / 2568
แบบ :	
แบบท่อลอดเหลี่ยม	
มาตราส่วน	:
สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 13 ด.หนองระเวียง อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา	
สำรวจ : นายสันติย์ บ่อหินบาย นายพงษ์ชัยวัฒน์ รัตติ นายกิตติชาคร ยอดนครจง	
เขียน :  นางสาวภัทราพร เชิญกลาง	
วิศวกรโยธา : _____	
 นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองช่าง	
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง  นางสาวสุชาดา สมสวนจิต	
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง  นายภาสิด แสนแจ็ก	
แผ่นที่ :	3
จำนวน :	6

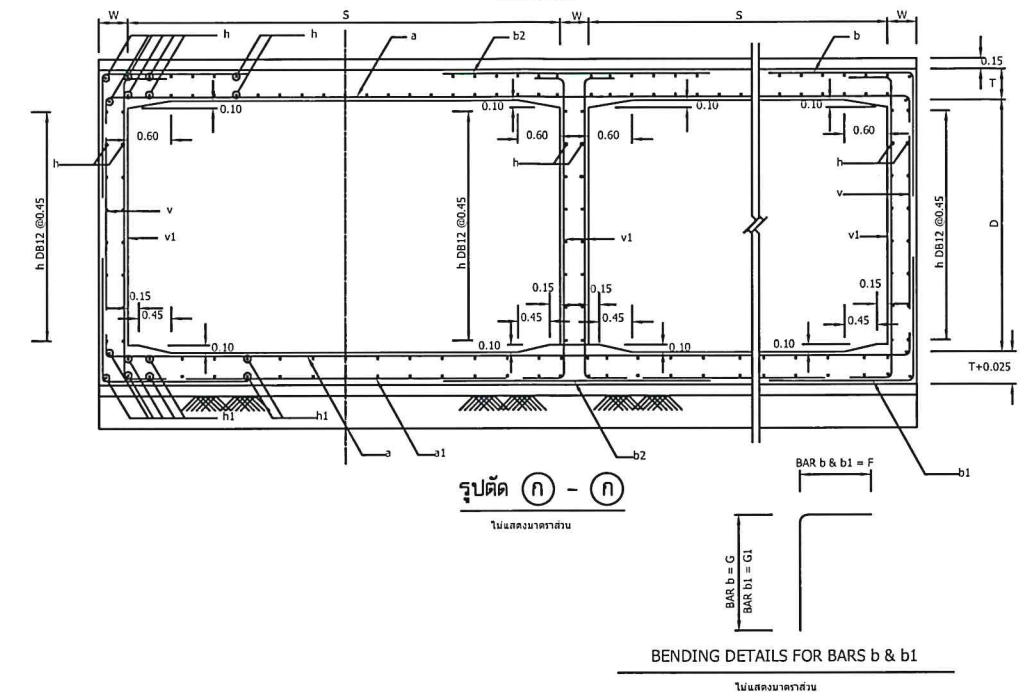
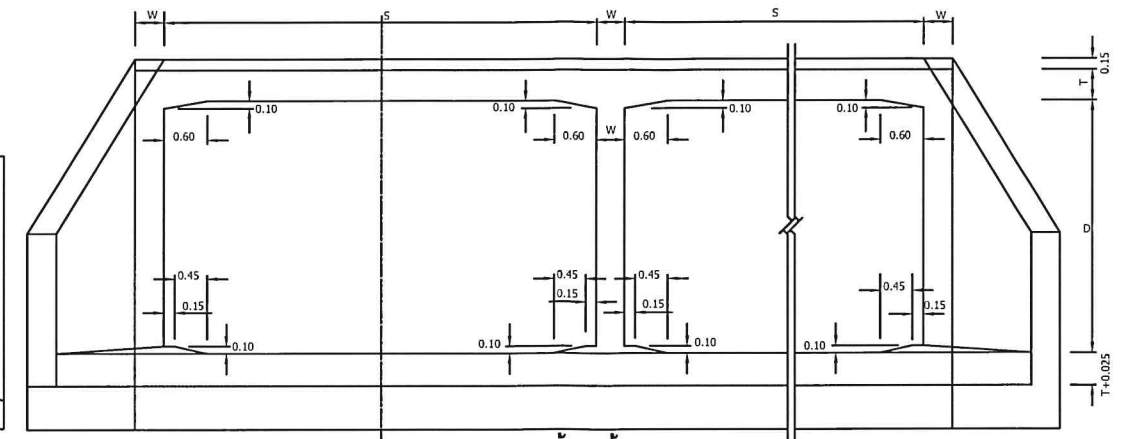


(นายภาณุพงศ์ พรหมอินท...

วิศวกรโยธา

แผนที่สังเขป

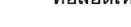
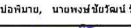
NOT TO SCALE

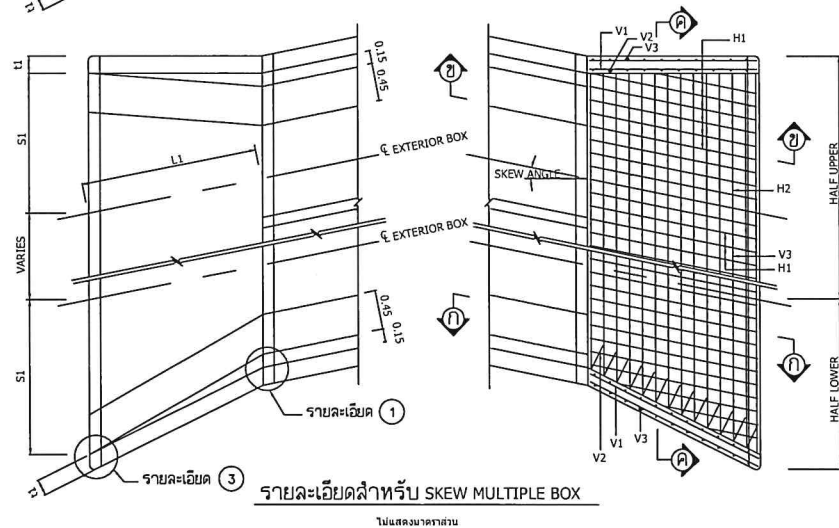
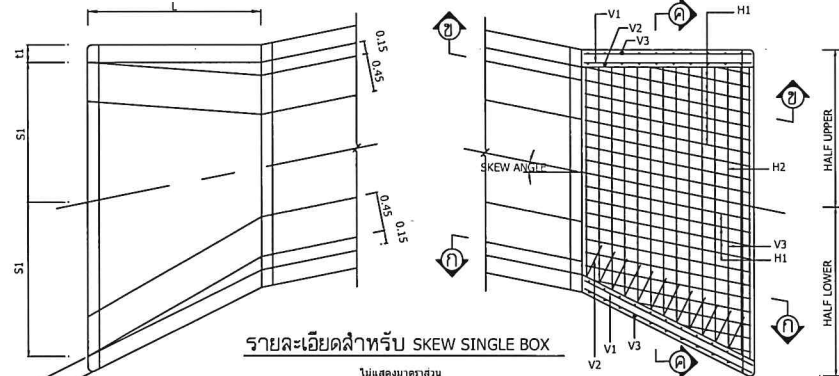
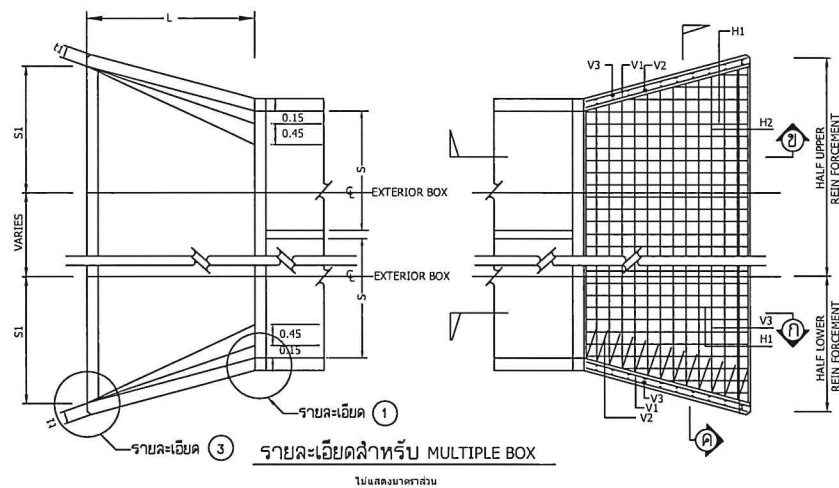
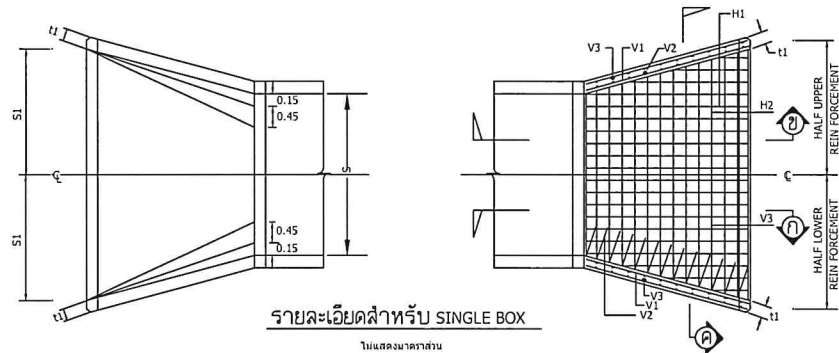
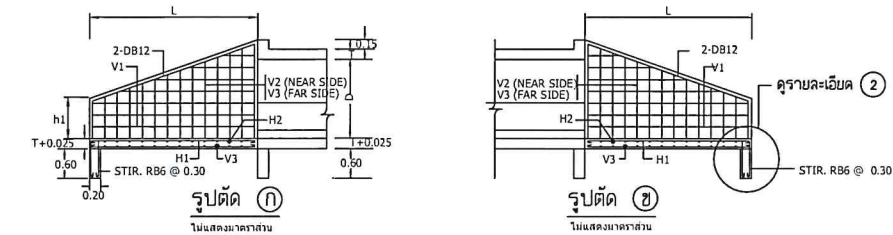


CLEAR SPAN S (m.)	DEPTH D (m.)	T (cm.)	W (cm.)	BAR MARK a		BAR MARK a1			BAR MARK b				BAR MARK b1				BAR MARK b2			BAR MARK v			BAR MARK v1			BAR MARK h		BAR MARK h1	
				dia (mm.)	@ (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	L (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	F (cm.)	G (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	F (cm.)	G1 (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	L (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	L (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	L (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)	dia (mm.)	@ (cm.)
2.40	1.60	24	25	20	20	12	120	220	12	11	110	95	12	11	110	170	12	11	220	-	-	-	12	30	210	12	23	12	45
3.00	1.80	26.5	27.5	20	20	12	120	260	16	15	130	100	16	15	130	190	16	15	265	-	-	-	12	30	235	12	22.5	12	45
4.00	2.50	40	35	25	20	12	120	350	16	11	170	115	16	11	170	115	16	11	340	12	11	235	12	30	330	12	22.5	12	45
1.80	1.80	24	25	16	17.5	12	120	160	12	11	90	90	12	11	90	180	12	11	180	-	-	-	12	30	230	12	25	12	45
2.10	1.80	24	25	16	14	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	180	12	12.5	200	-	-	-	12	30	235	12	25	12	45
2.10	2.10	24	25	16	14	12	120	195	12	12.5	100	100	12	12.5	100	210	12	12.5	200	-	-	-	12	30	265	12	25	12	45
2.40	2.10	24	25	20	19	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	210	12	12.5	220	-	-	-	12	30	265	12	23	12	45
2.40	2.40	24	25	20	20	12	120	225	12	12.5	110	110	12	12.5	110	240	12	12.5	220	-	-	-	12	30	295	12	23	12	45
2.70	2.40	24	25	20	16.5	12	120	245	12	12.5	120	120	12	12.5	120	240	12	12.5	240	-	-	-	12	30	295	12	23	12	45
2.70	2.70	24	27.5	20	17.5	12	120	245	12	15	120	120	12	15	120	120	12	15	240	12	30	260	12	30	325	12	23	12	45
3.00	2.70	26.5	27.5	20	15	12	120	265	16	15	130	130	16	15	130	130	16	15	265	12	30	260	12	30	325	12	23	12	45
3.00	3.00	26.5	30	20	16.5	12	120	265	16	12.5	130	130	16	12.5	130	130	16	12.5	265	12	25	290	12	30	355	12	21.5	12	45
3.30	3.00	27.5	30	20	14	12	120	295	16	12.5	140	140	16	12.5	140	140	16	12.5	285	12	25	295	12	30	355	12	21.5	12	45
3.30	3.30	27.5	32.5	20	14.5	12	120	295	16	11	140	140	16	11	140	140	16	11	285	12	22	325	12	30	385	12	22.5	12	45
3.60	3.30	30	32.5	20	13	12	120	315	16	12.5	150	150	16	12.5	150	150	16	12.5	305	12	25	325	12	30	385	12	22.5	12	45
3.60	3.60	30	35	20	13	12	120	315	16	11.5	150	150	16	11.5	150	150	16	11.5	305	12	23	355	12	30	415	12			

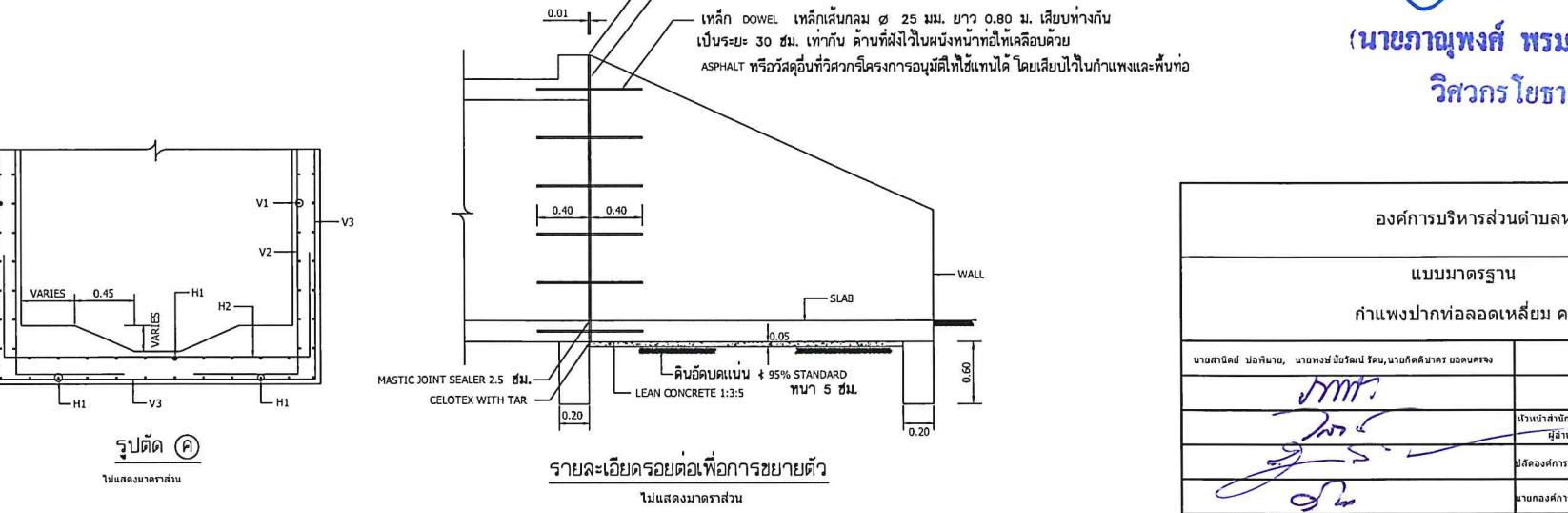
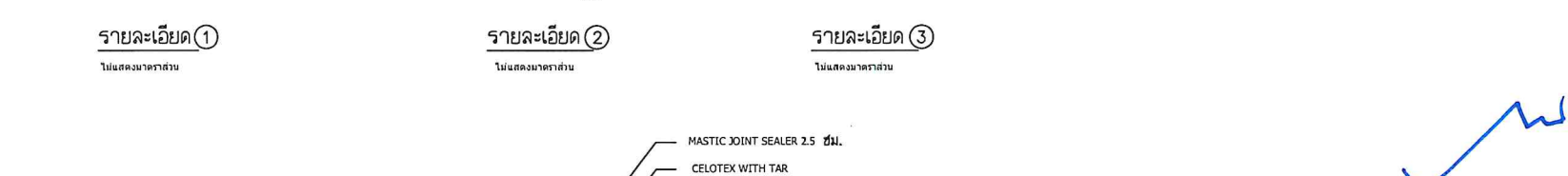
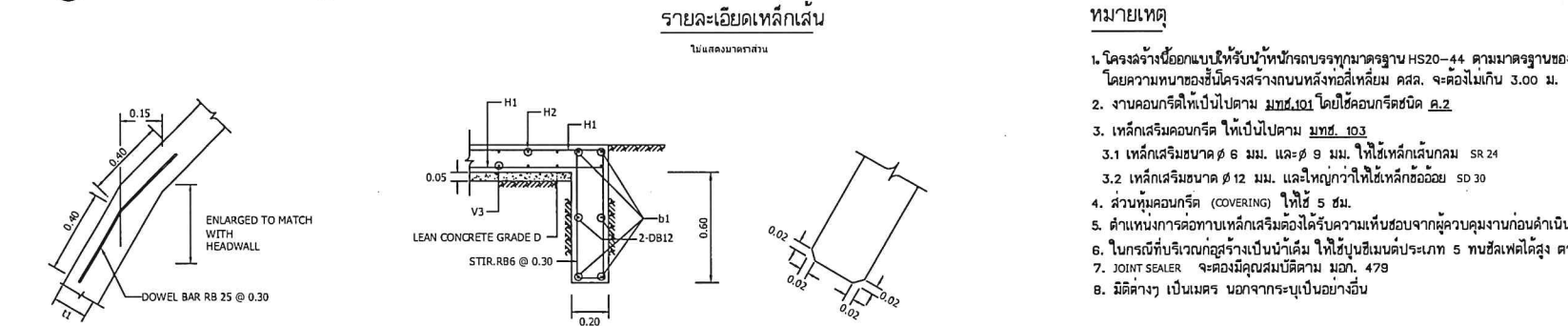
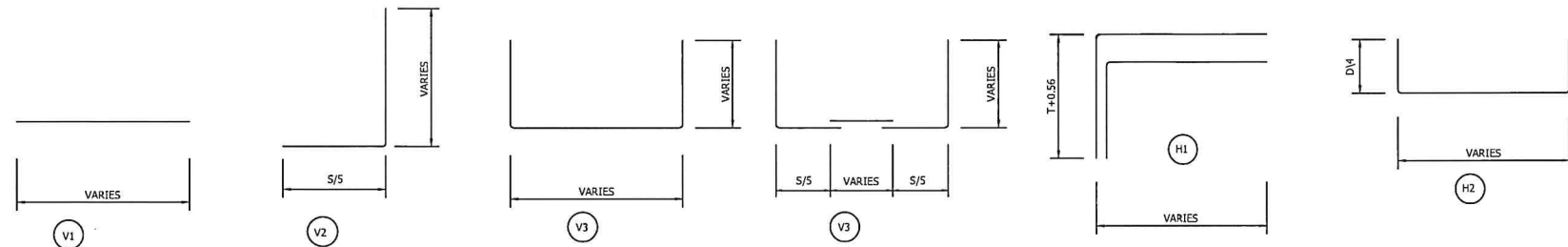
1. โครงสร้างนี้ออกแบบให้รับน้ำหนักบรรทุกทางมาตรฐาน HS20-44 ตามมาตรฐานของ AASHTO โดยความหนาของชั้นโครงสร้างถนนที่จัดเตรียม คสล. จะต้องไม่เกิน 3.00 ม.
2. งานคอนกรีตให้ปंपิไปตาม มทศ.101 โดยใช้คอนกรีตชนิด ค.2
3. เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ปंपิไปตาม มทศ. 103 โดยมีรายละเอียดดังนี้
3.1 เหล็กเสริมขนาด ϕ 16 มม. และ ϕ 8 มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR 24
3.2 เหล็กเสริมขนาด ϕ 12 มม. และให้ผูกไว้กับเหล็กข้ออ้อย SD 30
4. ส่วนหุ้มคอนกรีต (COVERING) ให้ใช้ 5 ซม.
5. ด้านหน้าทางรถทางหลักเสริมด้วยรั้วความถี่ของจากผิวลูกรังความถี่ตามจำนวนการ
6. ในกรณีที่มีบริเวณก่อสร้างเป็นบ่้างเดิม ให้ใช้ปูนซีเมนต์ประเภท 5 แทนซีเมนต์สูง ตาม มทศ. 101
7. มิติต่างๆ มีหน่วยเป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่าอื่น
8. ดินถมบริเวณก่อสร้าง BOX CULVERT ให้รับน้ำหนักเฉลี่ยที่เรียบร้อย และคิดค่าน้ำปंपิไม่น้อยกว่า 95๑ STANDARD PROCTOR DENSITY
9. ในกรณีที่ดินเดิมเป็นดินเลนหรือดินแข็งจนจึ้นถึงชั้นแข็ง แล้วได้กรวดปนทรายหรือทรายหยาบ หรือวัสดุมวลรวมแทน และบดคั้ปึงน้ำปंपิไม่น้อยกว่า 95๑ STANDARD PROCTOR DENSITY
10. อยุ่มีความหนาตามที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ ปรับระดับพื้นรองกั้ที่เรียบร้อย ทำรองพื้นวางกั้ที่เห็นแบบสัณทิ
11. แล้วห้คอนกรีตหยาบที่ได้ความหนาตามที่ระบุไว้เป็นแบบ
12. หากกั้มีค้ดลงปึงคั้ดลงมา หรือปึงคั้ดลงลึก ให้ผู้ปึงจ้างทำฐานรากชนิดนี้ใช้เสาเข็มตามความเห็นชอบของผู้ควบคุมงาน

นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก)
วิศวกรโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง		
แบบมาตรฐาน ที่ลวดลายสแลม คสล.ชนิดช่องเดี่ยวและหลายช่อง แบบ SIMPLE SPAN		
ชื่อทางเดิน ปอทิณาม, นางทองขวัญ รัต, นายศักดิ์สาร แผลนตรวง	ตำรา	๕
  	เขียนแบบ วิศวกรชำนาญพิเศษ วิทยาการการแทน ผู้อำนวยการกอง	๕
 	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	๕
๖/๒/๒	แผนเลขที่ ทข-5-201/๕5	



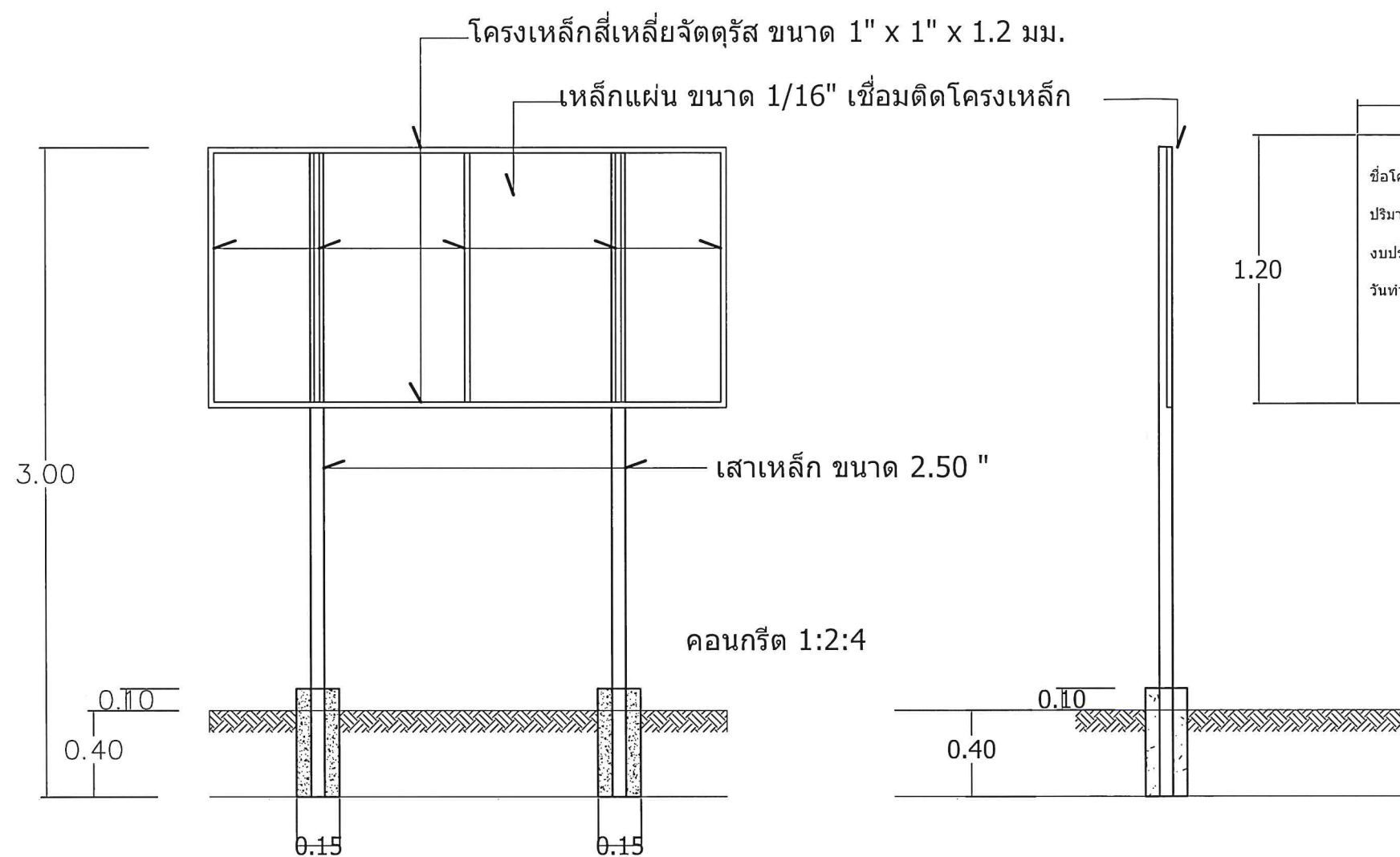
ตารางแสดงมิติต่าง ๆ																											
ขนาดท่อลอด		L	h1	t1	S1	SKEW 15°			SKEW 30°			SKEW 45°			V1		V2		V3		H1		H2		b1		
S	D					L1	S1	S2	L1	S1	S2	L1	S1	S2	๑	@	๑	@	๑	@	๑	@	๑	@	๑	@	๑
0.60	0.60	0.95	0.50	0.20	0.54	0.93	0.54	0.57	1.04	0.57	0.68	1.27	0.68	0.95	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
0.90	0.60	0.95	0.50	0.20	0.69	0.93	0.69	0.73	1.04	0.73	0.83	1.27	0.83	1.11	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
0.90	0.90	1.45	0.55	0.20	0.82	1.45	0.82	0.88	1.61	0.88	1.04	1.98	1.04	1.47	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
1.20	0.90	1.45	0.55	0.20	0.98	1.45	0.98	1.03	1.61	1.03	1.19	1.98	1.19	1.62	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
1.20	1.20	1.85	0.65	0.20	1.08	1.86	1.08	1.15	2.07	1.15	1.35	2.54	1.35	1.92	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
1.50	0.90	1.45	0.55	0.20	1.12	1.45	1.12	1.18	1.61	1.18	1.34	1.98	1.34	1.77	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
1.50	1.20	1.85	0.65	0.225	1.23	1.86	1.23	1.31	2.07	1.31	1.51	2.54	1.51	2.07	9	0.30	9	0.20	9	0.20	9	0.30	9	0.20	9	4	
1.50	1.50	2.35	0.70	0.25	1.36	2.38	1.36	1.46	2.65	1.46	1.72	3.25	1.72	2.43	9	0.30	9	0.15	9	0.15	9	0.30	9	0.15	9	4	
2.40	1.60	2.40	0.80	0.20	1.84	2.48	1.84	1.94	2.77	1.94	2.21	3.38	2.21	2.67	12	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.30	12	0.20	12	4	
3.00	1.80	2.70	0.85	0.20	2.22	2.79	2.22	2.34	3.12	2.34	2.64	3.82	2.64	3.48	12	0.25	12	0.20	12	0.20	12	0.25	12	0.20	12	4	
4.00	2.50	3.75	1.18	0.30	3.00	3.88	3.00	3.16	4.33	3.16	3.58	5.30	3.58	4.75	12	0.20	12	0.10	12	0.10	12	0.20	12	0.10	12	4	
1.80	1.80	2.75	0.80	0.20	1.62	2.79	1.62	1.73	3.11	1.73	2.04	3.82	2.04	2.67	9	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.30	12	0.20	12	4	
2.10	1.80	2.75	0.80	0.20	1.77	2.79	1.77	1.88	3.11	1.88	2.19	3.82	2.19	3.02	9	0.30	12	0.20	12	0.20	12	0.30	12	0.20	12	4	
2.10	2.10	3.20	0.85	0.25	1.89	3.26	1.89	2.02	3.63	2.02	2.38	4.46	2.38	3.35	9	0.30	12	0.16	12	0.16	12	0.30	12	0.16	12	4	
2.40	2.10	3.20	0.85	0.25	2.04	3.26	2.04	2.17	3.63	2.17	2.53	4.45	2.53	3.50	9	0.30	12	0.16	12	0.16	12	0.30	12	0.16	12	4	
2.40	2.40	3.65	0.95	0.25	2.16	3.72	2.16	2.31	4.15	2.31	2.72	5.08	2.75	3.63	9	0.30	12	0.12	12	0.12	12	0.30	12	0.12	12	4	
2.70	2.40	3.65	0.95	0.25	2.31	3.72	2.31	2.46	4.15	2.46	2.87	5.08	2.87	3.96	9	0.30	12	0.12	12	0.12	12	0.30	12	0.12	12	4	
2.70	2.70	4.05	1.00	0.275	2.42	4.14	2.42	2.59	4.61	2.59	3.03	5.65	3.03	4.28	9	0.30	12	0.10	12	0.10	12	0.30	12	0.10	12	4	
3.00	2.70	4.05	1.00	0.275	2.57	4.14	2.57	2.74	4.61	2.74	3.18	5.65	3.18	4.43	9	0.30	12	0.10	12	0.10	12	0.30	12	0.10	12	4	
3.00	3.00	4.55	1.15	0.30	2.70	4.66	2.70	2.89	5.19	2.89	3.40	6.36	3.40	4.79	12	0.30	16	0.12	16	0.12	12	0.30	16	0.12	16	4	
3.30	3.00	4.55	1.15	0.30	2.85	4.66	2.85	3.04	5.19	3.04	3.55	6.36	3.55	4.94	12	0.30	16	0.12	16	0.12	12	0.30	16	0.12	16	4	
3.30	3.30	5.05	1.20	0.30	2.99	5.17	2.99	3.20	5.76	3.20	3.76	7.07	3.76	5.31	12	0.30	16	0.10	16	0.10	12	0.30	16	0.10	16	4	
3.60	3.30	5.05	1.20	0.30	3.14	5.17	3.14	3.35	5.76	3.35	3.91	7.07	3.91	5.46	12	0.30	16	0.10	16	0.10	12	0.30	16	0.10	16	4	
3.60	3.60	5.05	1.30	0.35	3.24	5.59	3.24	3.47	6.32	3.47	4.08	7.63	4.08	5.75	12	0.30	20	0.12	20	0.12	12	0.30	20	0.12	16	4	



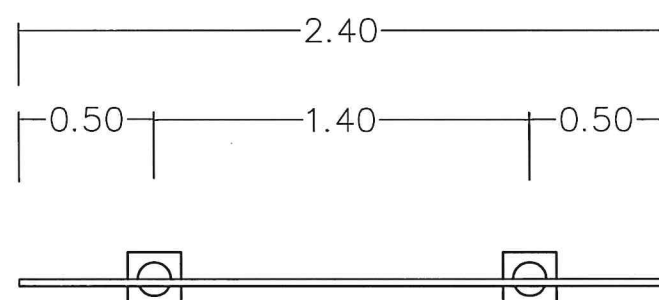
- หมายเหตุ
- โครงสร้างนี้ออกแบบให้รับน้ำหนักบรรทุกจรทุกขนาดตาม HS20-44 ตามมาตรฐานของ AASHTO โดยความหนาของชั้นโครงสร้างถนนหลังท่อใต้เหลี่ยม คสล. จะต้องไม่เกิน 3.00 ม.
 - งานคอนกรีตให้ไปไปตาม มทศ. 101 โดยใช้คอนกรีตชนิด ค.2
 - เหล็กเสริมคอนกรีต ให้ไปไปตาม มทศ. 103
 - เหล็กเสริมขนาด ๑๖ มม. และ ๑๘ มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR 24
 - เหล็กเสริมขนาด ๑๒ มม. และใหญ่กว่าให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD 30
 - ส่วนท่อนคอนกรีต (COVERING) ให้ใช้ 5 ซม.
 - ตำแหน่งการต่อท่อนเหล็กเสริมต้องได้รับความเห็นชอบจากวิศวกรควบคุมงานก่อนดำเนินการ
 - ในการใช้บริเวณก่อสร้างเป็นน้ำดื่ม ให้ใช้ปูนซีเมนต์ประเภท 5 ทนซัลเฟตได้สูง ตาม มทศ. 101
 - JOINT SEALER จะต้องมีความสมบูรณ์ตาม มอก. 473
 - มิติต่างๆ เป็นเมตร นอกจากระบุเป็นอย่างอื่น

(นายภาณุพงศ์ พรหมจันทิก,
วิศวกรโยธา

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง	
แบบมาตรฐาน	
กำแพงปากท่อลอดเหลี่ยม คสล.	
นายสาธิต บ่อแก้ว, นายพงษ์วิทย์ วัฒน, นายศักดิ์ชัย ยอดคง	สำรวจ
	เขียนแบบ
	ให้คำแนะนำก่อสร้าง วิศวกรรมการเงิน
	ผู้ดำเนินการก่อสร้าง
	ผู้ตรวจสอบการก่อสร้าง
	นายกองคำบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
	นายกองคำบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง
ร/ด/ป	แบบเลขที่ ทบ-5-204/45



รูปตัด



แบบแปลน

โครงการก่อสร้างของ อบต.หนองระเวียง	
ชื่อโครงการ	
ปริมาณงาน	
งบประมาณ	บาท
วันทำสัญญา	สิ้นสุด.....

รูปด้านหน้า

(นายกาญจน์ พรมจันทร์,
วิศวกรโยธา



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง
แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :
แบบก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยมคสล.

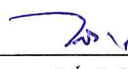
มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 13
ด.หนองระเวียง
อำเภอพิมาย จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายอมรเทพ สานคอง
นายพงษ์ชัยรัตน์ รัตน์
นายกิตติชาติกร ยอดนครจง

เขียน : 
นางสาวภัทราพร เชิญกลาง

วิศวกรโยธา : _____


นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักปลัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุชาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาสิด แสนแจ็ก

แผ่นที่ : 6 จำนวน : 7



อบต.หนองระเวียง
อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

กองช่าง

แบบเลขที่ : / 2568

แบบ :

แบบก่อสร้างที่สอดคล้องกับมคอ.ส.

มาตราส่วน :

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 11
ด.หนองระเวียง
อำเภอพิบูลย์ จังหวัดนครราชสีมา

สำรวจ : นายสาธิต ปรอพิมาย
นายพงษ์ชัยรัตน์ รัตน
นายกิตติชาคร ยอดนครจง

เขียน :

นางสาวภัทราพร เขียวกลาง

วิศวกรโยธา :

นายสวัสดิ์ อ้วนโพธิ์กลาง
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นางสาวสุชาดา สมสวนจิต

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองระเวียง

นายภาสิด แสนแจ็ก

แผ่นที่ : 7 จำนวน : 7

โครงการก่อสร้างของอบต.หนองระเวียง โทร 044 - 965641

โครงการก่อสร้าง..... กรรมการตรวจการจ้าง
ปริมาณงาน..... 1.....
ผู้รับจ้าง(ชื่อ.....ที่อยู่.....หมายเลขโทรศัพท์.....) 2.....
วันเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด.....รวม.....วัน 3.....
ราคาากลางค่าก่อสร้าง.....บาท 4.....
วงเงินค่าก่อสร้างที่ได้ลงนามสัญญาจ้าง.....บาท 5.....
ผู้ควบคุมงาน.....

พื้นป้ายสีเขียว
ตัวหนังสือสีขาว

แบบขยายป้ายประชาสัมพันธ์

มาตราส่วน

1 : 5

รายละเอียดประกอบแบบ

- แผ่นป้ายไม้อัด หรือแผ่นป้ายไวนิล ขนาดไม่น้อยกว่า 1.20 x 2.40 เมตร
- ให้ผู้รับจ้างติดตั้งกับไม้ยูคาลิปตัสหรือไม้ 1 1/2" x 3" บริเวณพื้นที่ก่อสร้าง ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน แข็งแรง
- ตำแหน่งการติดตั้งป้ายโครงการและรายละเอียดอื่นที่ได้กำหนดไว้ในแบบ ให้ผู้ควบคุมงานเป็นผู้กำหนด

(นายภาณุพงศ์ พรหมอนก.
วิศวกรโยธา