



แบบโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย สฎ.ถ. 133-44 ชอยท่าบขุน หมู่ที่ 9


ตำบลสินปูน เชื่อมต่อ หมู่ที่ 7 ตำบลไทรทอง อำเภอชัยบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง : หมู่ที่ 9 ตำบลสินปูน อำเภอพระแสง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

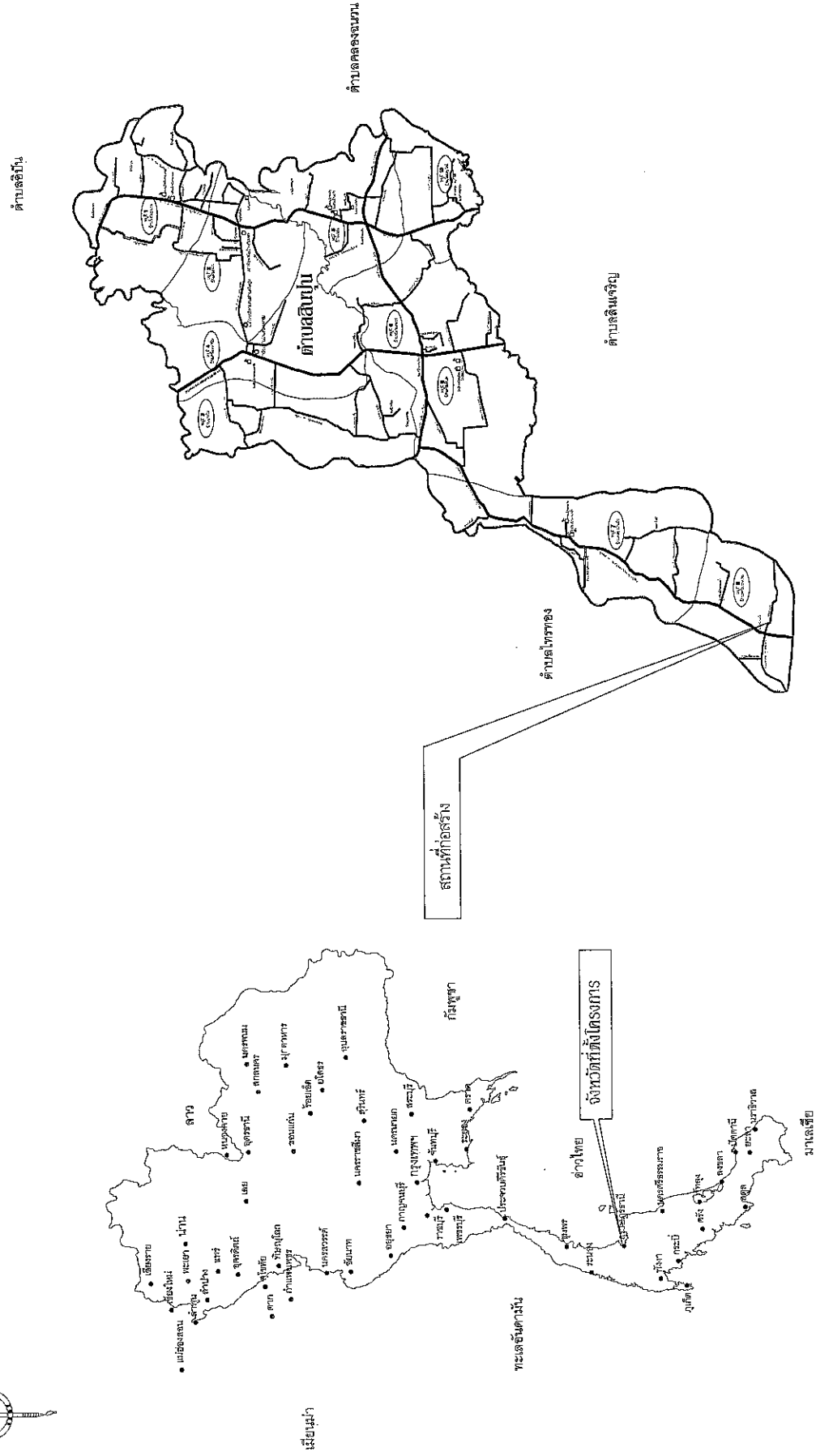
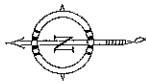
ออกแบบ โดย กองช่าง อบต.สินปูน

รายการประกอบแบบถาวร

1. สิตต่างๆ ที่แสดงไว้เป็นเมตร นอกจากจะระบุไว้เป็นอย่างอื่น
2. คุณสมบัติของวัสดุและวิธีการก่อสร้าง นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแบบให้เป็นไปตามมาตรฐานการทางหลวงชนบท มพท. 201 ถึง 233 เฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
3. EXPANSION JOINT ให้ก่อสร้างทุกระยะ 50 เมตร
4. วัสดุทรายอัดคอนกรีตแบบยืดหยุ่นชนิดแห้ง (CONCRETE JOINT SEALER HOT - POURED ELASTIC TYPE) ตาม มอก.479
5. วัสดุแอสฟัลต์อุดรอยต่อคอนกรีต (NON - EXTRUDING JOINT FILLER) ให้กระดาดตามข้อของและดอย ตาม มอก.1041
6. ส่วนค่ายุบตัวคอนกรีต (SLUMP) ไม่มากกว่า 7 ซม.และแรงอัด (COMPRESSIVE STRENGTH) ของแห้งคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15 x 15 x 15 ซม. ที่อายุ 28 วัน ต้องไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม. หรือใช้โปรซีซีซีที่เทียบเท่ากับกำลังอัดคอนกรีตที่อายุ 7 วัน ค่ากำลังอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จะถือว่ากำลังอัดประมาณ 198 Ksc. ที่อายุ 14 วัน ถ้ากำลังอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 87.50 จะมีค่ากำลังอัดประมาณ 245 Ksc. และอายุ 21 วัน ถ้ากำลังอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 95.45 จะมีค่ากำลังอัดประมาณ 267 Ksc. ของค่าที่กำหนด หากใช้คอนกรีตผสมเสร็จ จะต้องแนบผลการยอมรับส่วนผสมคอนกรีต (Mix design) มาให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ พิจารณาก่อนใช้
7. เหล็กเสริมใช้เหล็กมาตรฐาน มอก.20 และ มอก.24
8. การทำผิวหน้าคอนกรีตให้เรียบ ให้ทำโดยสากไม้ปรองกวาดจากขอบด้านหนึ่งไปยังขอบอีกด้านหนึ่งซึ่งที่ติดจะตั้งลึก ไม่เกิน 2 มม.
9. เลือกใช้รูปแบบรอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) กรณีมีปัญหาพื้นที่ก่อสร้าง และ/หรือ การจราจรโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ออกแบบ
10. ถนน จสล. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่เกิน 15 ตัน (จก 2 เหล็ก 4 ล้อ ยาง 6 เส้น) เหมาะสำหรับการก่อสร้างภายในหมู่บ้าน ที่มีปริมาณการจราจรต่ำ ไม่เกิน 200 คัน/วัน ปริมาณจราจรทุกที่ 5 %
11. ผู้รับจ้างจะต้องทำการจะความหนาผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก ให้มีความหนาตามแบบกำหนด จำนวน 3 ชุด โดยตำแหน่งการจะทดสอบให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน







	
องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่	
โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สาย 50, 0.13+44 ขาดออกด้านขวา หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์	
สถานที่ก่อสร้าง	
วันที่ 9 ตุลาคม อ.พระแสง จ.บุรีรัมย์	
วิธีขนแบบ	ASPH (นายวิชาญ หมาทองแก้ว) ผู้ควบคุมช่างโยธา
สำรวจ	Py (นายวิชาญ นาครงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน
สถาปนิก	
วิศวกร	นายวิชาญ นาครงค์ สน.13307
ตรวจสอบ	Py (นายวิชาญ นาครงค์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ	Py (นายวิชาญ นาครงค์) ปลัด อบต.ลิ้นปี่
อนุมัติ	Py (นายวิชาญ นาครงค์) นายก อบต.ลิ้นปี่
แบบเลขที่.อบต.สป.1/2568	
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
1	13

พิศเนนอ

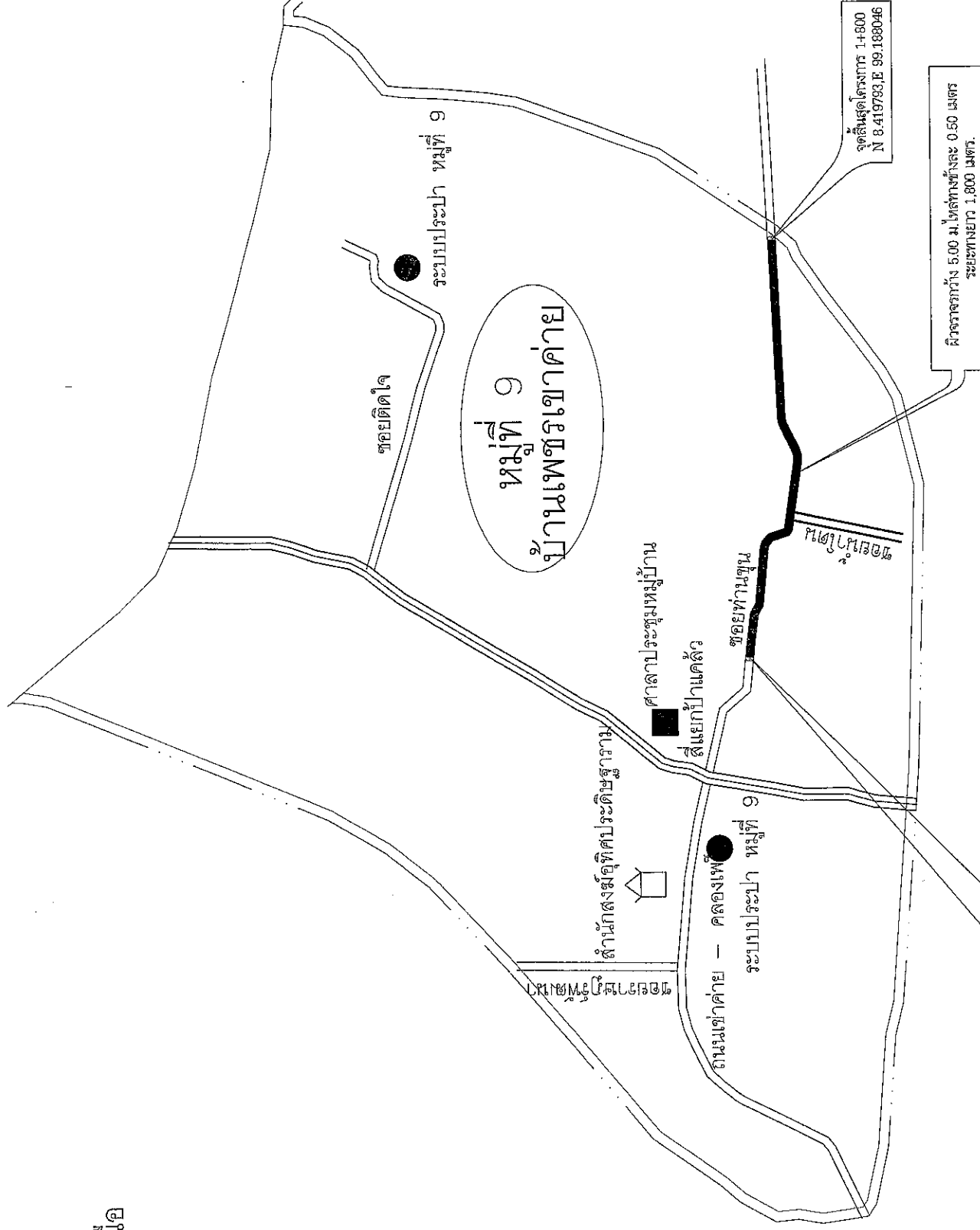
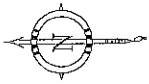


แผนกแสดงอาภาเขตทิคตอ

แผนที่แสดงจุดที่ตั้งโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่	<p>ก่อนรับมอบเครื่องแบบชุด ตาม พ.ร.บ. 133-44 มาตรา 44 หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่ อำเภอ ห้วย 7 ตำบล หางทอง ธันวาคม ๒๕๖๓ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
โครงการ	<p>ก่อนรับมอบเครื่องแบบชุด ตาม พ.ร.บ. 133-44 มาตรา 44 หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่ อำเภอ ห้วย 7 ตำบล หางทอง ธันวาคม ๒๕๖๓ จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>
สถานที่ก่อสร้าง	<p>หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี</p>
เขียนแบบ	<p> (นายณัฐ หนูทองแก้ว) ผู้ช่วยนายช่างโยธา</p>
สำรวจ	<p> (นายวิชาวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>
สถาปนิก	
วิศวกร	<p> ป๋วยอิทธิวัฒน์ ณะละระ [โดย 13307]</p>
ตรวจแบบ	<p> (นายวิชาวัฒน์ นาควงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง</p>
เห็นชอบ	<p> (นายเสกสิทธิ์ ศรีสำราญ) ปลัด อบต. ลิ้นปี่</p>
อนุมัติ	<p> (นายณกรณ์ คลังพันธ์) นายก อบต. ลิ้นปี่</p>
แบบแปลน	แบบแปลน อบต. สป. 1/2568
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
3	13

ทิศเหนือ

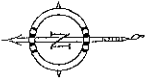


แผนที่โดยสังเขป



<p>องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.33x4 เมตร ยาว 1.800 เมตร หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 9 คลื่นปี่ อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี</p>	<p>เขียนแบบ Am (นายวินัย หนูทองแก้ว) ผู้ควบคุมงานโยธา</p>	<p>สำรวจ B (นายวิวัฒน์ นพวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>สถาปนิก (นายวิวัฒน์ นพวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>วิศวกร B B (นายวิวัฒน์ นพวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>ตรวจสอบ B (นายวิวัฒน์ นพวงศ์) นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>อนุมัติ B (นายวิวัฒน์ นพวงศ์) นายก อบต.ลิ้นปี่</p>	<p>แบบเลขที่: อบต.ส.ป. 1/2568 แผ่นที่: 4 จำนวนแผ่น: 13</p>
-------------------------------------	--	---	---	--	--	---	--	---	--

ทิศเหนือ



จุดเริ่มต้นโครงการ 0+000
N 8.42002, E 99.18763

วงท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน

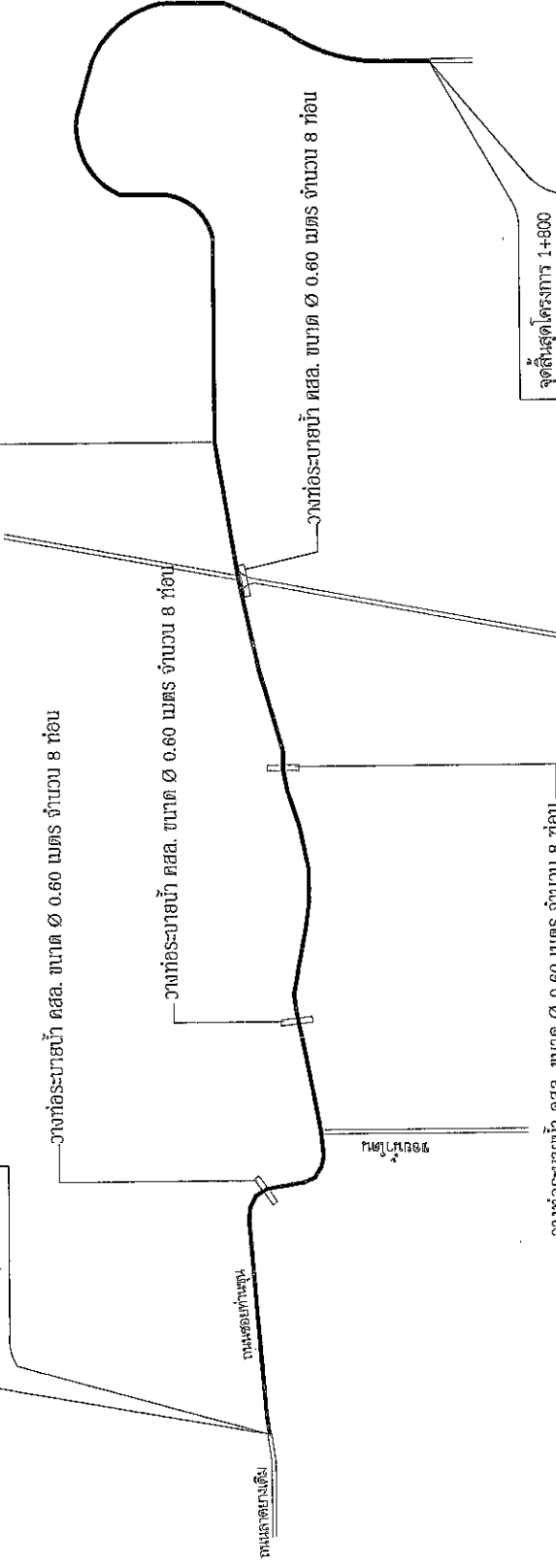
วงท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน

วงท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน

จุดสิ้นสุดโครงการ 1+800
N 8.419793, E 99.188046

วงท่อระบายน้ำ คสล. ขนาด \varnothing 0.60 เมตร จำนวน 8 ท่อน

มีวางท่อระบายน้ำ 5.00 เมตร ให้ส่ทางข้างละ 0.50 เมตร ระยะทางยาว 1,800 เมตร



แผนที่โดยสังเขป



<p>องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน</p>	<p>โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด ๑๐.๑๓-๑๔ เมตร กว้าง ๑ ตำบลสินปุน อำเภอเมือง ๗ กิโลเมตร อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี</p>	<p>สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ ๑ ค.สินปุน อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี</p>	<p>เขียนแบบ นายวิมล หนูทองแก้ว ผู้ว่าราชการ อบต. สินปุน</p>	<p>สำรวจ นายวิมล หนูทองแก้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน</p>	<p>สถาปนิก</p>	<p>วิศวกร นายวิมล หนูทองแก้ว อัตรา 13307</p>	<p>ตรวจแบบ นายวิมล หนูทองแก้ว นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง</p>	<p>เห็นชอบ นายวิมล หนูทองแก้ว นายก อบต.สินปุน</p>	<p>อนุมัติ นายวิมล หนูทองแก้ว นายก อบต.สินปุน</p>	<p>แบบเลขที่: อบต.สป.1/2568</p>	<p>แผ่นที่ 5</p>	<p>จำนวนแผ่น 13</p>
------------------------------------	--	---	---	---	----------------	--	--	---	---	---------------------------------	------------------	---------------------



องค์การบริหารส่วนตำบลลิพูน

โครงการ

ก่อสร้างถนนแอสฟัลต์
ขนาด 4.133-4 เมตร กว้าง 7 เมตร
ตัดถนนใหม่ 7 เมตร
ปรับปรุงถนนเดิม 7 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.ลิพูน
อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
ผู้ชำนาญการโยธา

สำรวจ

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกร

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
ทศ.13307

ตรวจแบบ

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

อนุมัติ

(นายวิชาญ หนูทองแก้ว)
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

แบบแปลนที่ อบต.สป.1/2568

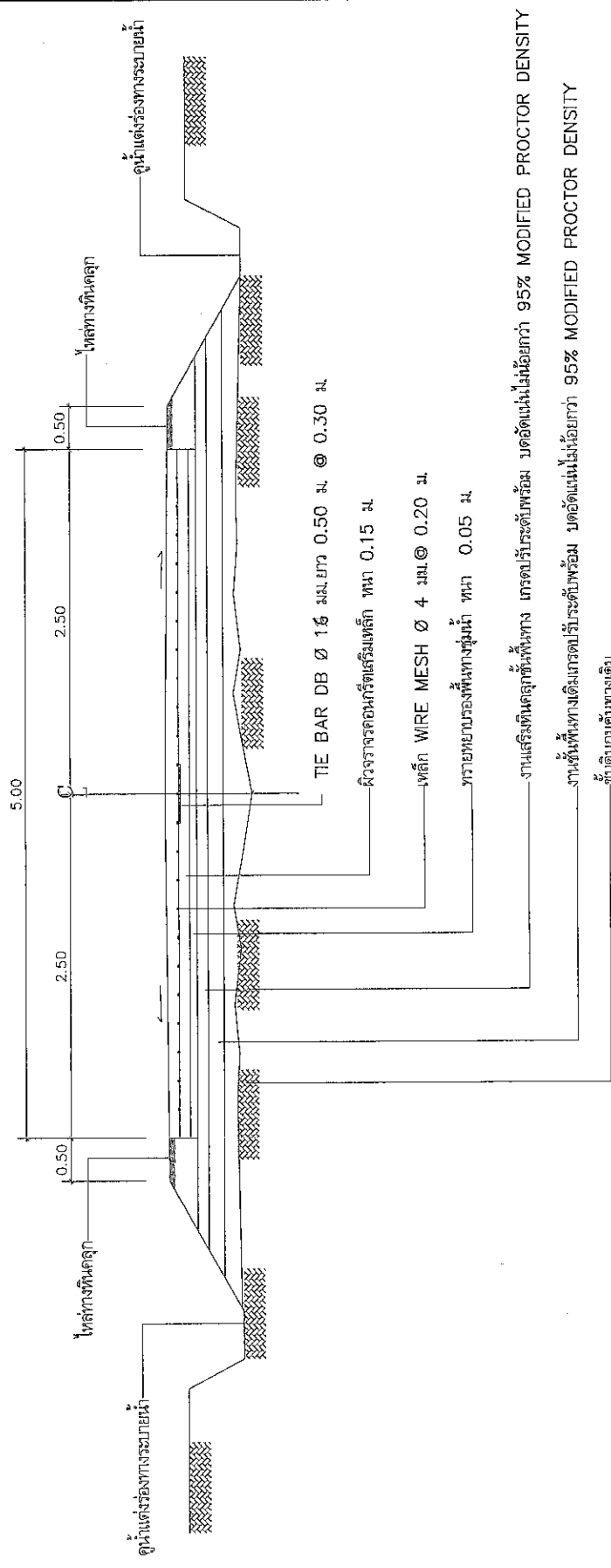
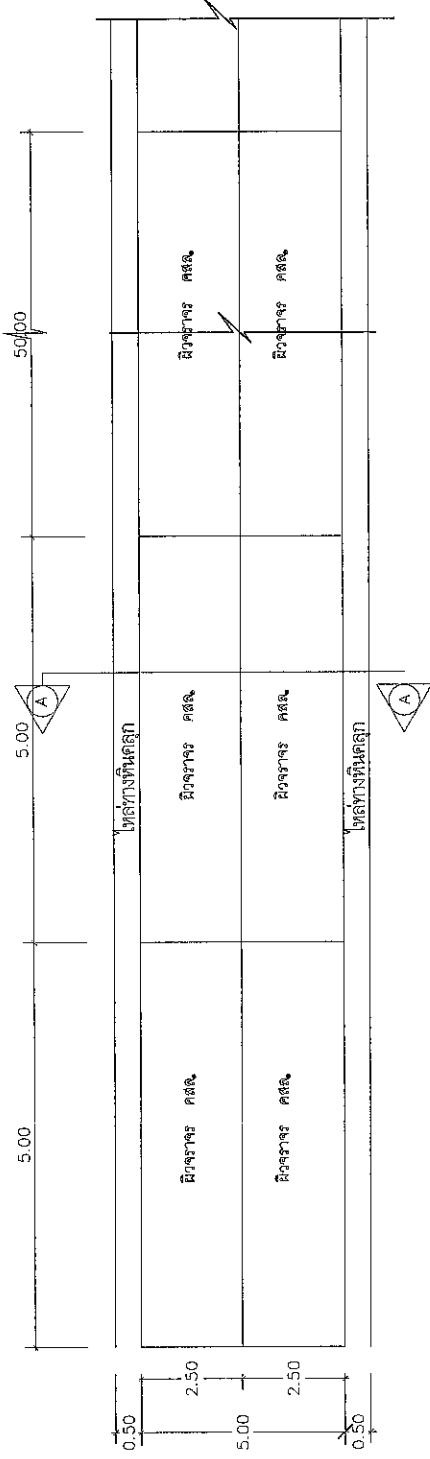
แผ่นที่

6

จำนวนแผ่น

13

แปลนพื้น ถนน คสล.



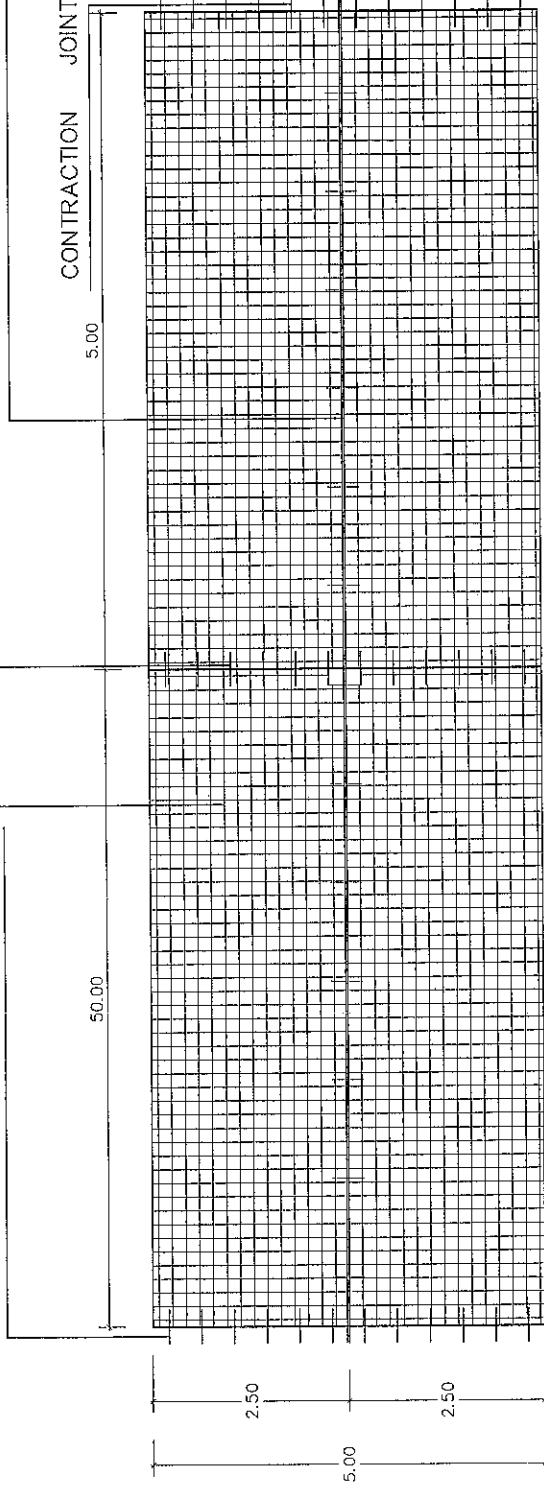
รูปตัดถนน คสล. A - A
NOT TO SCALE

เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม @ 0.20 ม.#

EXPANSION JOINT(ทุกระยะ 50.00 เมตร

เหล็ก DOWEL (ดูรายละเอียดใน ตารางที่ 1)

เหล็ก TIE BAR (ดูรายละเอียดใน ตารางที่ 1)



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

NOT TO SCALE

สัญลักษณ์แห่งคอนกรีต

CUBE ☐ CYLINDER

- ข้อกำหนด
- ☐ ความต้านทานแรงอัดคอนกรีตที่อายุ 28 วัน 280 KSC.
 - ☐ แ่งคอนกรีตที่อายุ 1-7 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน 196 KSC.
 - ☒ แ่งคอนกรีตที่อายุ 8-14 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน 245 KSC.
 - ☐ แ่งคอนกรีตที่อายุ 15-21 วัน ใช้ค่าแรงอัดไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 ของค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน 267 KSC.
 - ☐ แ่งคอนกรีตที่อายุ 22 วัน ขึ้นไป ใช้ค่าแรงอัดคงที่ค่ากำหนดที่อายุ 28 วัน 280 KSC.



องค์การบริหารส่วนตำบลลิพูน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 30.0x13.44 เมตรของทางบก หมู่ที่ 9
ตำบลลิพูน อำเภอบึงสามพัน จังหวัดราชบุรี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ค.ลิพูน
อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

(นายวิฑูรย์ พงษ์ทองแก้ว)
ผู้ชำนาญการโยธา

สำรวจ

(นายวิชาญ นามวงศ์)
นางสาวโชติภรณ์ พงษ์งาม

สถาปนิก

วิศวกร

นายสุธีธร บัณฑิต เกษมเงิน
ชั้น 13307

ตรวจแบบ

(นายวิฑูรย์ พงษ์ทองแก้ว)
นายวิชาญ นามวงศ์
วิศวกรโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายเสกสิทธิ์ ศรีสำราญ)
นายก อบจ. ลิพูน

อนุมัติ

(นายภาคภูมิ ตันพันธ์)
นายก อบจ. ลิพูน

แบบเลขที่ อบจ.ส.ป. 1/2568

แผ่นที่

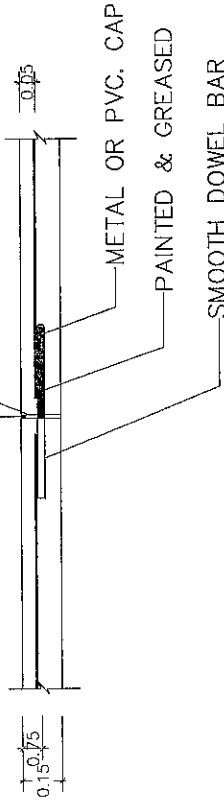
7

จำนวนแผ่น

13

วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)

NON-EXTRUDING JOINT FILTER



SMOOTH DOWEL BAR
RB 19 มม. ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. c/c

ขยายรอยต่อ (EXPANSION JOINT)

NOT TO SCALE

ใช้ตะรื่อง ขนาดกว้าง 1 เซนติเมตร
วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)

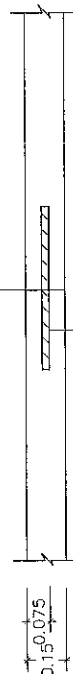


DOWEL BAR RB 15 มม.
ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. c/c

ขยายรอยต่อ CONSTRUCTION JOINT และ CONTRACTION JOINT

NOT TO SCALE

ใช้ตะรื่อง ขนาดกว้าง 1 เซนติเมตร
วัสดุอุดรอยต่อ (MASTIC JOINT SEALER)



TIE BAR DB 16 มม.
ยาว 0.50 ม. @ 0.30 ม. c/c

ขยายรอยต่อ LONGITUDINAL JOINT

NOT TO SCALE

คอนกรีตผสมเสร็จ มอก 213-2520 หรือ ISO 9002 ค่าต้านแรงอัดของคอนกรีต
ทรงลูกบาศก์ 0.15 x 0.15 x 0.15 เมตร ที่อายุ 14 วัน ไม่น้อยกว่า 280 กก/ ตร.ซม.
เหล็ก WIRE MESH ϕ 4 มม @ 0.20 ม.

ทรายหยาบรองพื้นปูนบดอัดแน่นหนา 0.05 ม.



พื้นทางเดิมเสริมหินคลุก กรวดปรับ บดอัดแน่น หรือตามแบบกำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลลิพูน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
จาก กม. 13+44 ตามเขตตำบลลิพูน 9
ตำบลลิพูน อำเภอ 7 ตำบลโพธิ์ทอง
อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.ลิพูน
อ.โพธิ์ทอง จ.สระแก้ว

เขียนแบบ

(นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ

(นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สถาปนิก

วิศวกร

นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว
โทร. 13307

ตรวจแบบ

(นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

รับทราบผลการดำเนินงานก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

อนุมัติ

(นายวิชาญ พุ่มทองแก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบร่างที่ อบต. ลิพูน 2568

แผ่นที่ 8

จำนวนแผ่น 13

ตารางที่ ๒ แสดงขนาดของเหล็กเดี่ยย ที่ใช้กับรอยต่อเพื่อการขยายตัวและการขยายตัวของเหล็กที่ใช้กับรอยต่อตามยาว

ความหนาของ แผ่น T (มม.)	รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRAXTION JOINT		รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT		รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT		พยายหยาบรองพื้น ที่หน้าตัดแน่น
	เส้นผ่าศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	เส้นผ่า ศก. มม.	ความยาว มม.	
150	RB 15	500	RB 19	300	DB16	500	มม. 50

ตารางที่ 2 แสดงขนาดของการขยายตัว และการขยายตัวในถนนคอนกรีต

ชนิดของรอยต่อ	ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (ม.)	ความกว้างของรอยต่อ (มม.)	ความลึกของรอยต่อ (มม.)
รอยต่อเพื่อการหดตัว CONTRAXTION JOINT	ทุกระยะ 5 เมตร	10	37.5
รอยต่อเพื่อการขยายตัว EXPANSION JOINT	ทุกระยะไม่เกิน 50 เมตร	25	25
รอยต่อตามยาว LONGITUDINAL JOINT	—	10	50

หมายเหตุ 1. ต้องใช้ CIRCULAR CUT JOINT แล้วด้วยของรองตาม ASTM D 1190 หรือเหล็กตีผสมทราย
2. ผู้รับจ้างดำเนินการจะทดสอบความหนาผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็กให้ได้ความหนา 0.15 เมตร ตามแบบกำหนด



องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

โครงการ
ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด ๑๕.๒๔-๓๔ เมตรเศษบนถนน หมู่ที่ ๑
ตำบลสินปุน อำเภอเมือง 7 ตำบลโพธิ์ทอง
อำเภอเมือง จังหวัดสุรินทร์

สถานที่ก่อสร้าง
หมู่ที่ ๑๑ ตำบลสินปุน
อ.พระแสง จ.สุรินทร์

เขียนแบบ
[Signature]
(นายวิเชียร นพทองแก้ว)
ผู้อำนวยการโครงการโยธา

สำรวจ
[Signature]
(นายวิชาญ นพทองแก้ว)
นายช่างโยธาชั้นปฏิบัติงาน

สถาปนิก
[Signature]

วิศวกร
[Signature]
นายวิชาญ นพทองแก้ว
โยธา 13307

ตรวจแบบ
[Signature]
(นายวิชาญ นพทองแก้ว)
นายช่างโยธาชั้นปฏิบัติงาน
กรรมการควบคุมการก่อสร้าง

เห็นชอบ
[Signature]
(นายวิชาญ นพทองแก้ว)
นายก อบต.สินปุน

อนุมัติ
[Signature]
(นายวิชาญ นพทองแก้ว)
นายก อบต.สินปุน

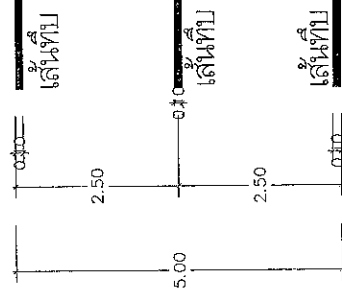
แบบเลขที่ อบต.ส.ป.1/2568

แผ่นที่ 9 จำนวนแผ่น 13

เส้นแบ่งทิศทางจราจรสี่เหลี่ยม

เส้นขอบข้างทางสีขาว

วัสดุ ให้ใช้เทอร์โมพลาสติก ตาม มอก. 542



เส้นการตีเส้นแบ่งที่ทางจราจร (CENTER LINES)



องค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นปี่

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาด 3.0x3.0-4.0 เมตร กว้าง 9
เมตร ลึก 1 เมตร 7 ด้าน โดย
งบประมาณปี 2568

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ตำบลลิ้นปี่
อ.พ.ม.อ. อ.พ.ม.อ.

เขียนแบบ

(นายวิทย์ นพคุณแก้ว)
ผู้อำนวยการโครงการ

สำรวจ

(นายวิทย์ นพคุณแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกร

นายวิทย์ นพคุณแก้ว
เลขที่ 12307

ตรวจแบบ

(นายวิทย์ นพคุณแก้ว)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโครงการ

เห็นชอบ

(นายวิทย์ นพคุณแก้ว)
ปลัด อบต.ลิ้นปี่

อนุมัติ

(นายวิทย์ นพคุณแก้ว)
นายก อบต.ลิ้นปี่

แบบเลขที่ อบต.ส.ป.1/2568

แผ่นที่

10

จำนวนแผ่น

13



องค์การบริหารส่วนตำบลสีนุ่น

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย ๗๕.๑.๑๓๓-๔๔ สายซอยท่าปูน หมู่ที่ ๑
ตำบลก้านกล้วย อำเภอเมือง ๗ ตำบลใหม่ของ
อำเภอห้วยปี จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ ๑ ค. สิบนุ่น
อ. พระแสง จ. สุราษฎร์ธานี

ประเภทที่ ๒

แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
(แบบจำลองนี้ มี ๒ ส่วน)

๒. สารบัญ

(เช่น เช่น นกฮูก)

สถาปนิก

กัญชง

นายสิทธิพันธ์ เกตุเรือน
โทร. 13307

၂၆၂၅၁၆၃၂

(นายปวิวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รัฐบาล

(นายเศกสิทธิ์ ศรีสำราญ)

อานันต์

(นายทศภูมิ ตีพิมพ์)
นายก อบต.สินมุน

หมายเลขที่.อบต.สป.1/2568

แผ่นที่

13

ផល្គុំស្រាវ

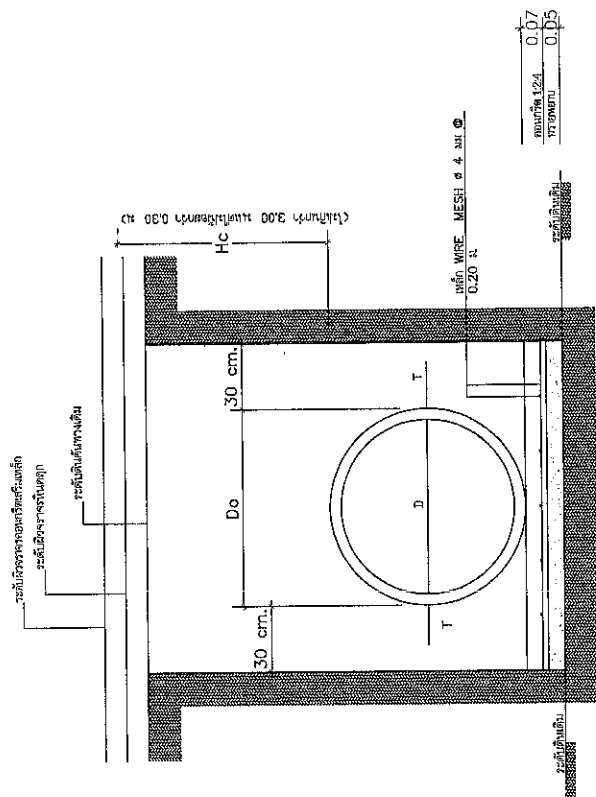
H_c = ความสูงของดินถมบนหลังท่อไม่เกินกว่า 3.00 m.

D_0 = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกท่อ

D = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในท่อ (หรือขนาดท่อ)

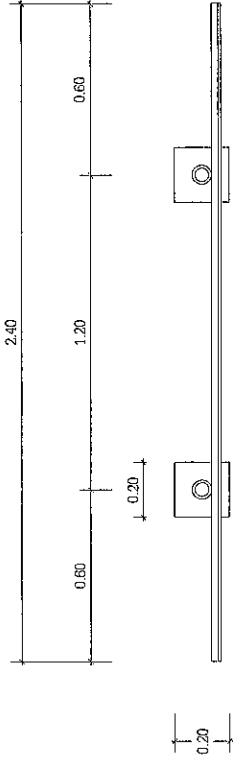
ตาราง แสดงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในและขนาดต่างๆของท่อ

размер платформы (мм)	средний диаметр CD, мм	средняя глубина (Г) мм	средняя жесткость GMD			
			t	a	b	c
400	400	60	30	23	10	27
600	600	75	46	28	15	32
800	800	95	45	38	15	42
1000	1000	110	45	43	20	47
1200	1200	125	56	48	25	52
1500	1500	150	60	57	30	63

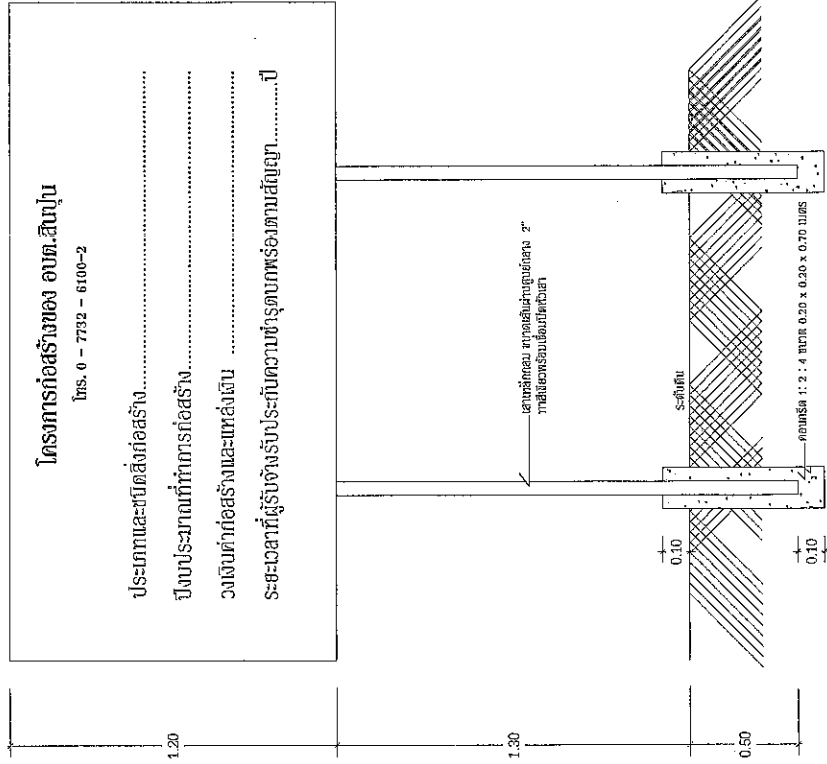


แสดงการวาง^ที่ออกแบบการวัดเสริมหลัก

NOT TO SCALE



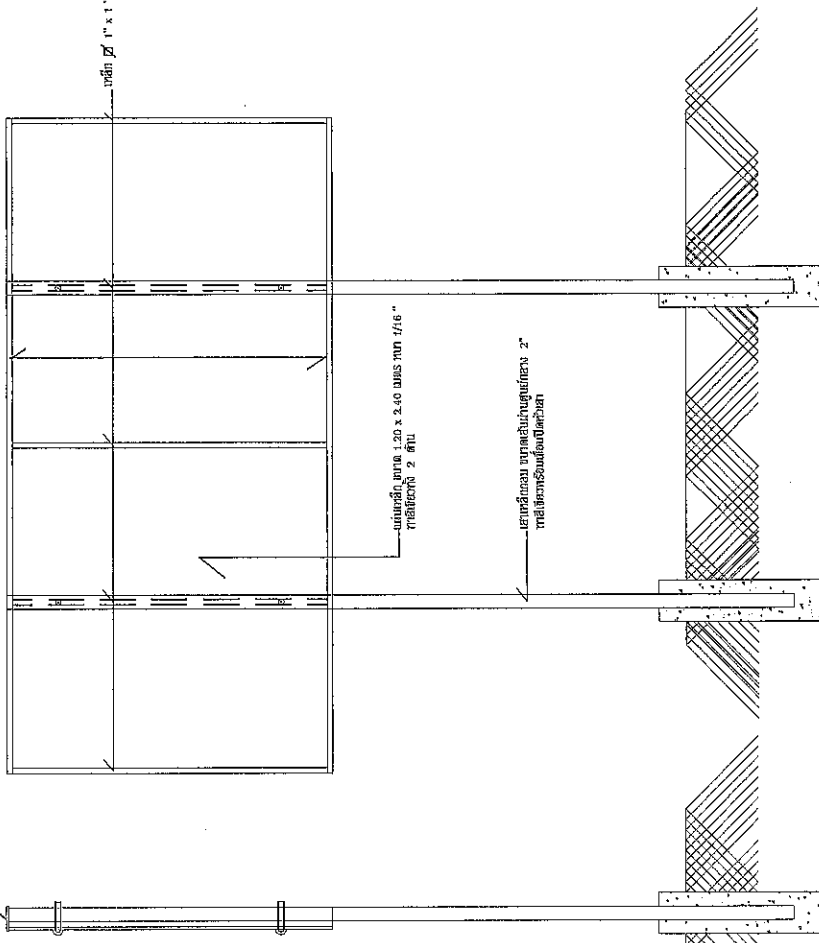
แปลน



รูปด้านหน้า

หมายเหตุ - จุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการจะกำหนดไว้ในแบบก่อสร้างโดยช่างผู้ควบคุมงาน

แบบเหล็ก ๑ 2 1/2 นิ้วเหล็กฉาก



รูปด้านข้าง

รูปด้านหลัง

แบบป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ (ป้ายขาว)



องค์การบริหารส่วนตำบลสินปุน

โครงการ

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
สาย อุ.อ. 132-44 สายอุบลราชธานี-อุบลราชธานี
กม.ที่ 9 ส.อ.อ. 132-44 สายอุบลราชธานี-อุบลราชธานี
กม.ที่ 7 ส.อ.อ. 132-44 สายอุบลราชธานี-อุบลราชธานี

สถานที่ก่อสร้าง

หมู่ที่ 9 ต.สินปุน
อ.พระแสง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ

(นายวินัย หนูทองแก้ว)
ผู้ควบคุมงานสร้าง

สำรวจ

(นายวิวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สถาปนิก

วิศวกร

นายอัครวิทย์ นาควงศ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ

(นายวิวัฒน์ นาควงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ

(นายเสกสิทธิ์ ใจดี)
ปลัด อบต.สินปุน

อนุมัติ

(นายวิวัฒน์ นาควงศ์)
นายก อบต.สินปุน

แบบเลขที่: อบต.ส.ป.1/2568

แผ่นที่: 13

จำนวนแผ่น: 13