

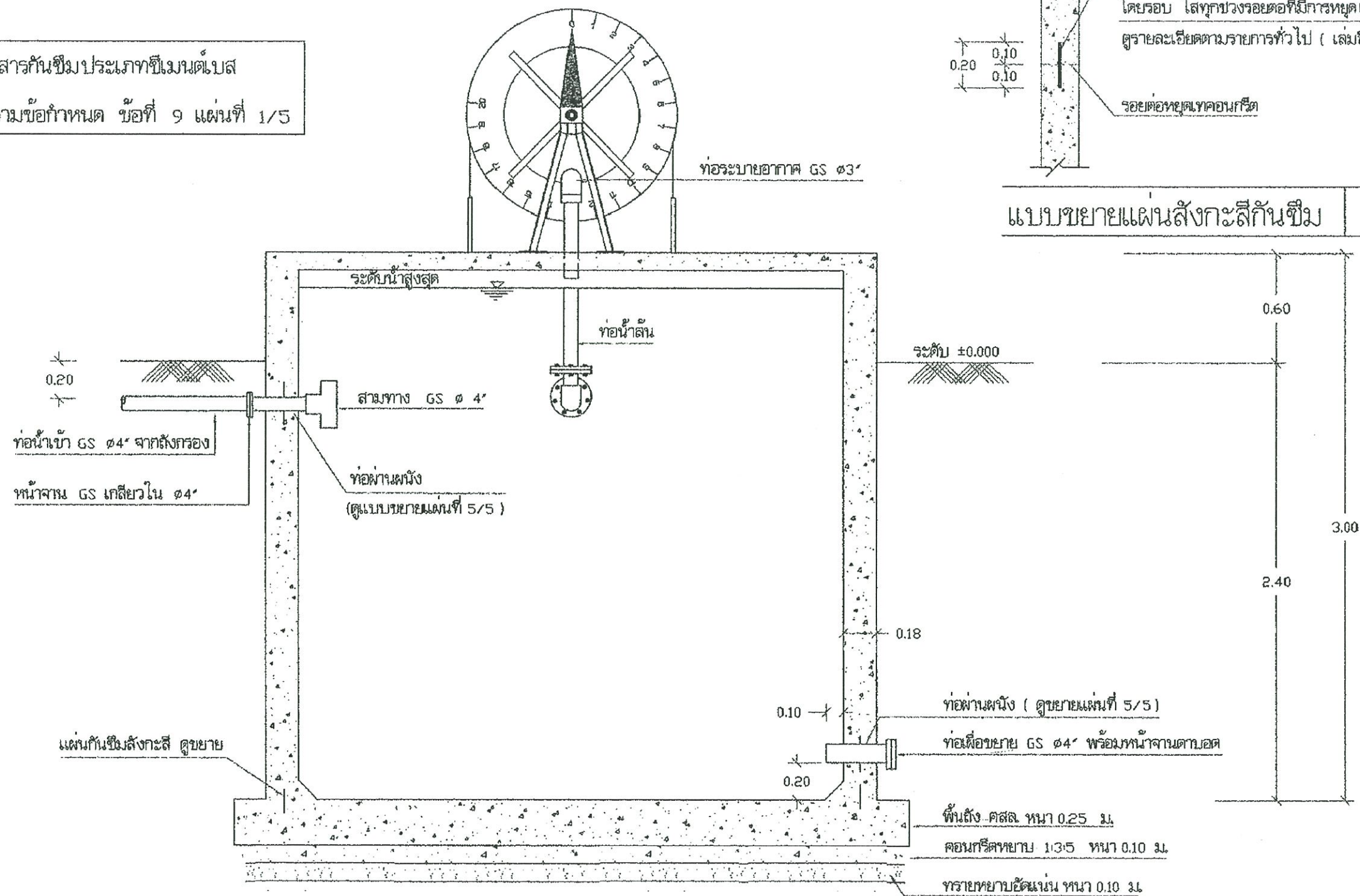


แปลนถังและแนวท่อ 1 : 25

 <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ</p>	<p>สถานที่ ด้านชายแดนช่องสะงำ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ</p>	
<p>แสดงแบบ</p>	<p>ถึงน้ำใส 20 ลบ.ม.</p>	
<p>เขียนแบบ</p>	<p>นายสุรัช วังสวัสดิ์</p>	<p>เห็นชอบ</p> 
<p>วิศวกรโครงสร้าง</p>	<p>นายธีรพล พงษ์พิระ</p>	
<p>สถาปนิก</p>	<p>นายสุขชัย ทองคู่</p>	
<p>ปรับปรุง/แก้ไขจาก</p>		
<p>แบบเลขที่</p>	<p>ยผจ.ศก.153/2562</p>	<p>แผ่นที่</p>

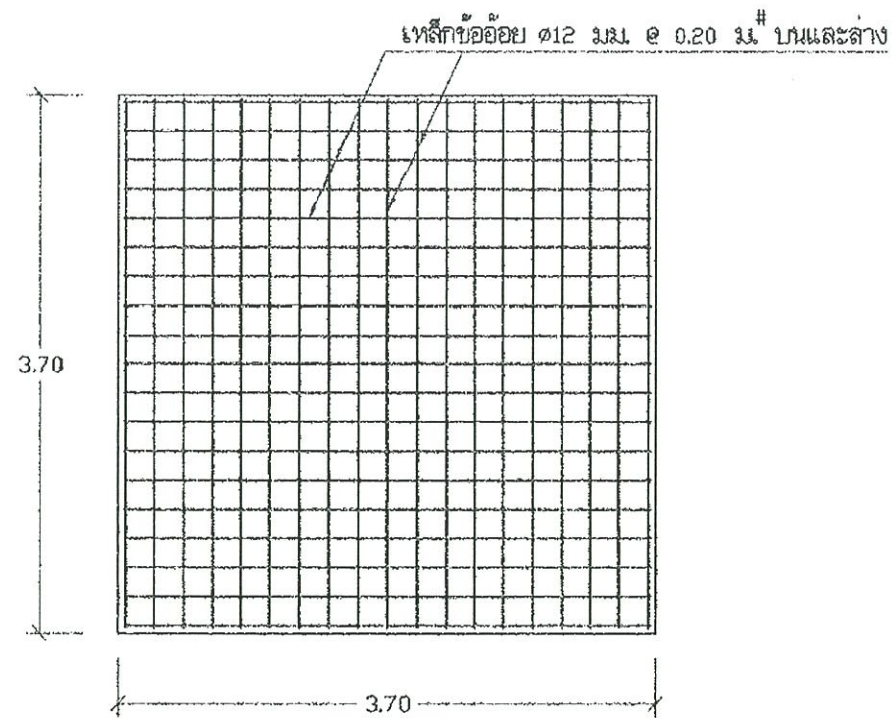
นายพิศุทธิ์ รัตนวรรณ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

ภายในถังทาสารกันซึมประเภทซีเมนต์โปลิ
รายละเอียดตามข้อกำหนด ข้อที่ 9 แผ่นที่ 1/5

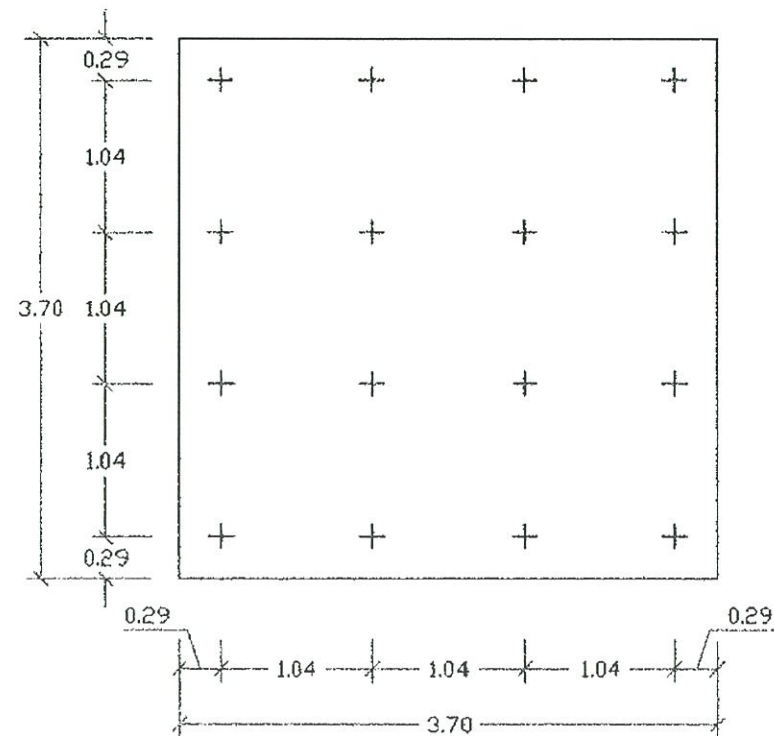


รูปตัด ข - ข 1 : 25

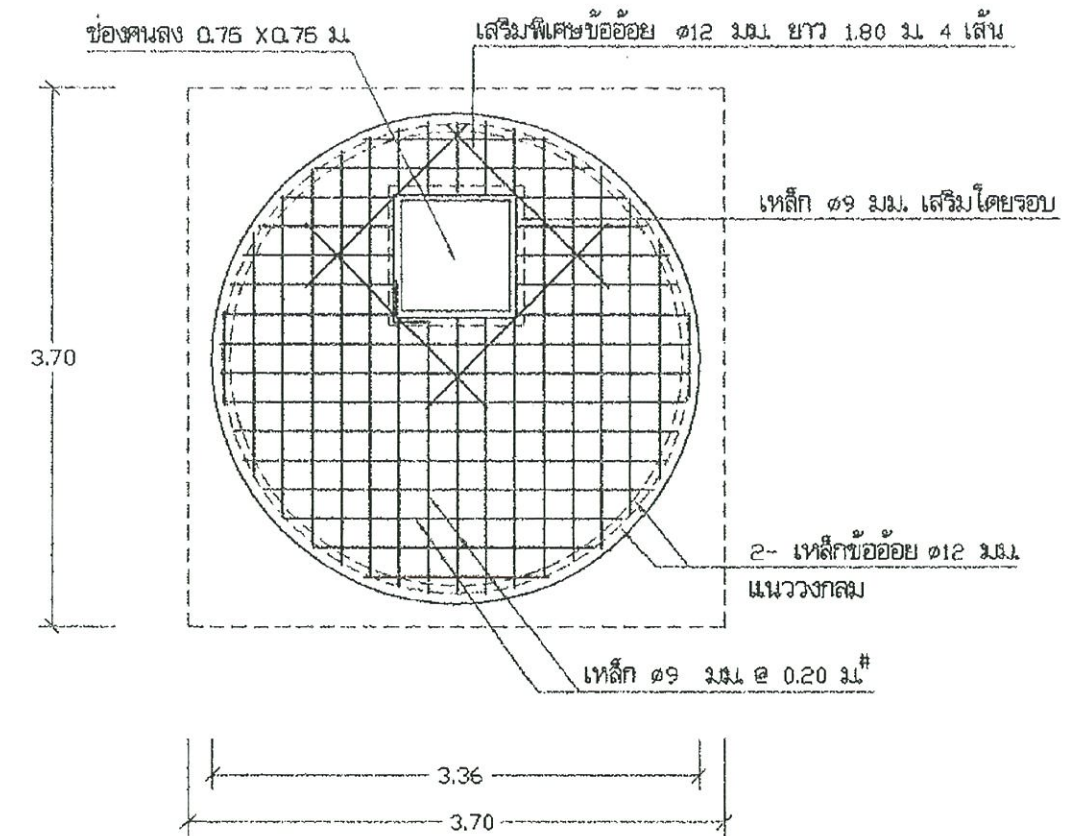
<p>สำนักงานทรัพยากรและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ</p>	<p>สถานที่</p> <p>ด้านชายแดนช่องสง่า อำเภออุสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ</p>
<p>แสดงแบบ</p>	<p>ถึงน้ำใส 20 ลบ.ม.</p>
<p>เขียนแบบ</p>	<p>นายสุรัช วัชรสาลี</p>
<p>วิศวกรโครงสร้าง</p>	<p>นายธีรพล พงษ์พิระ</p>
<p>สถาปนิก</p>	<p>นายสุชัย ทองคู่</p>
<p>ปรับปรุง/แก้ไขจาก</p>	<p>นายพิศุศักดิ์ รัตนวรรณ</p>
<p>แบบเลขที่</p>	<p>ยผจ.ศก.153/2562 แผ่นที่</p>



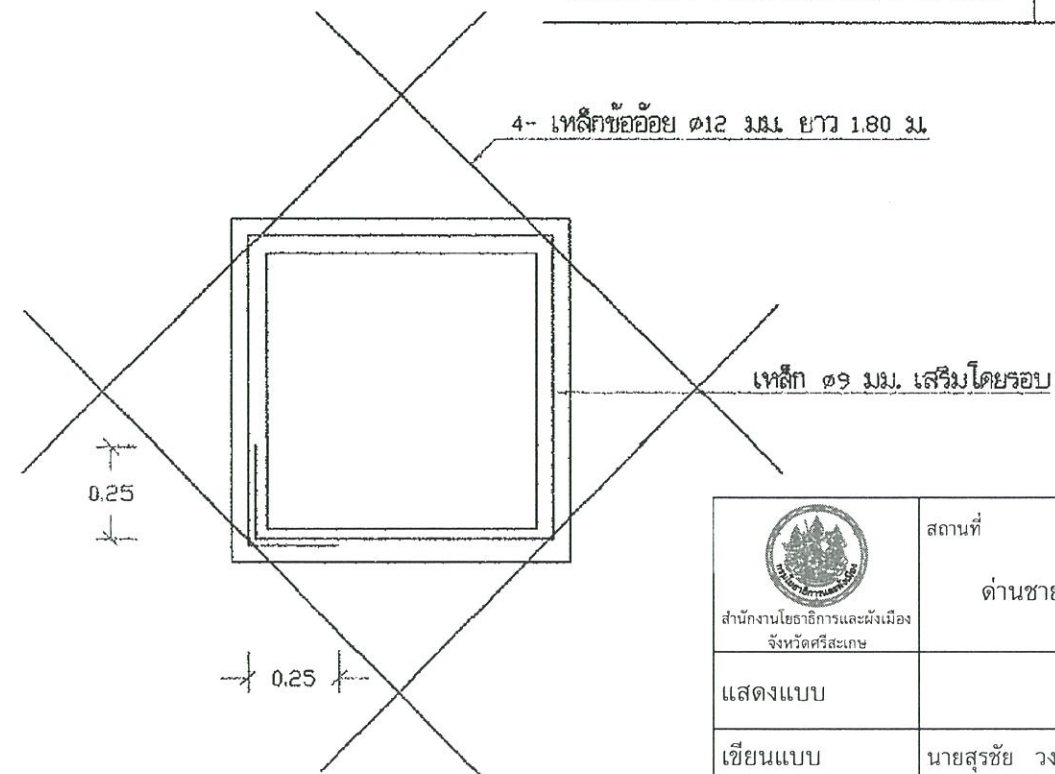
แปลนการเสริมเหล็กพื้นถ้ง 1:50



แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม 1:50

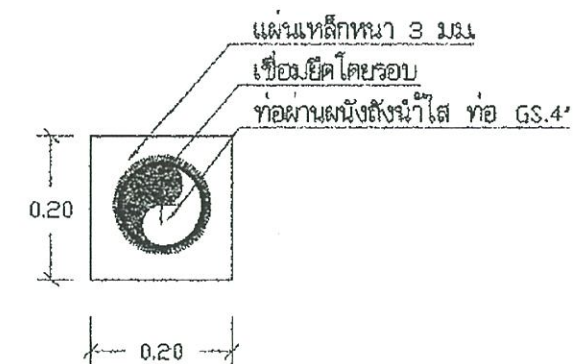
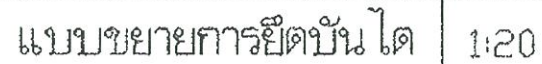
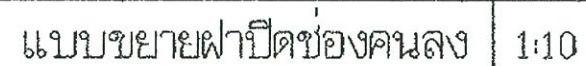


แปลนการเสริมเหล็กผาดัง 1:50





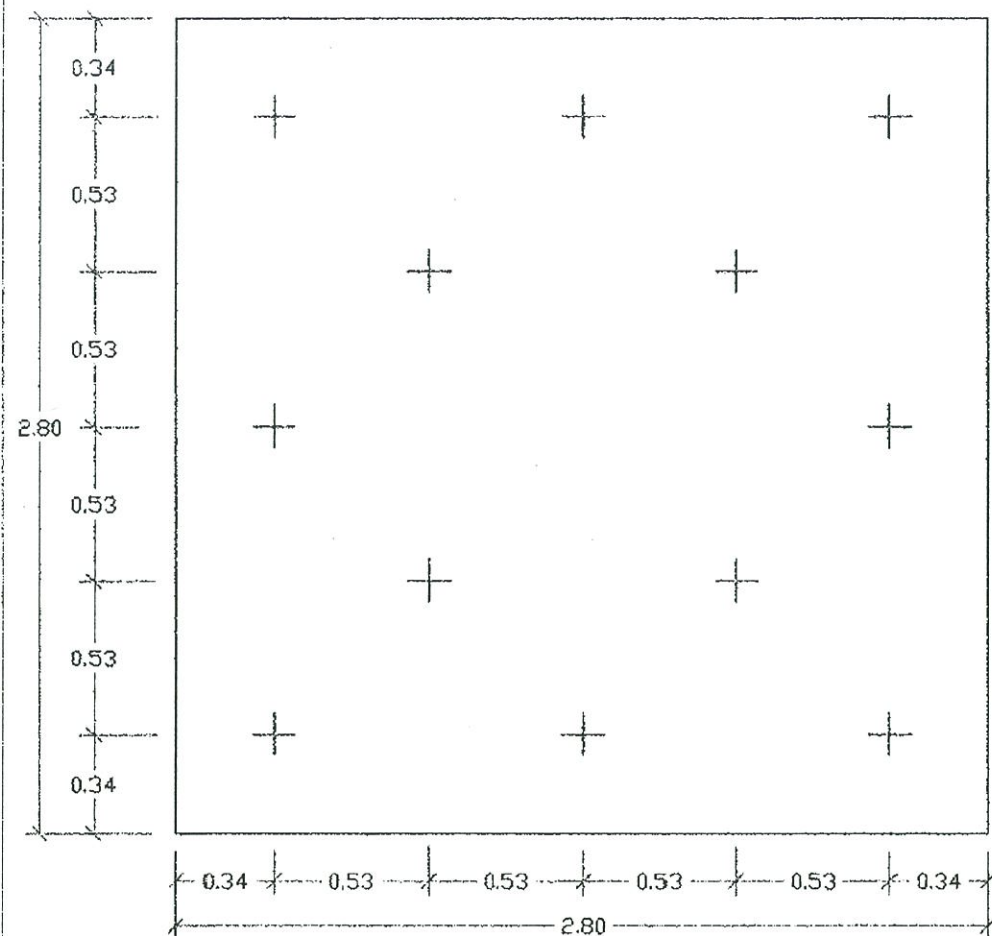
แบบขยายเสริมเหล็กช่องคนลง 1:20

<p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดกระบี่</p>	สถานที่ ด้านชายแดนช่องสง่า อำเภอกุสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ		
	แสดงแบบ ถังน้ำใส 20 ลบ.ม.		
เขียนแบบ	นายสุรัช วงศ์สาลี	 นายพิชิต รัตนารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	
วิศวกรโครงสร้าง	นายธีรพล พงษ์พีระ		
สถาปนิก	นายสุชัย ทองคู่		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก			
แบบเลขที่	ยผจ.ศก.153/2562	แผ่นที่	

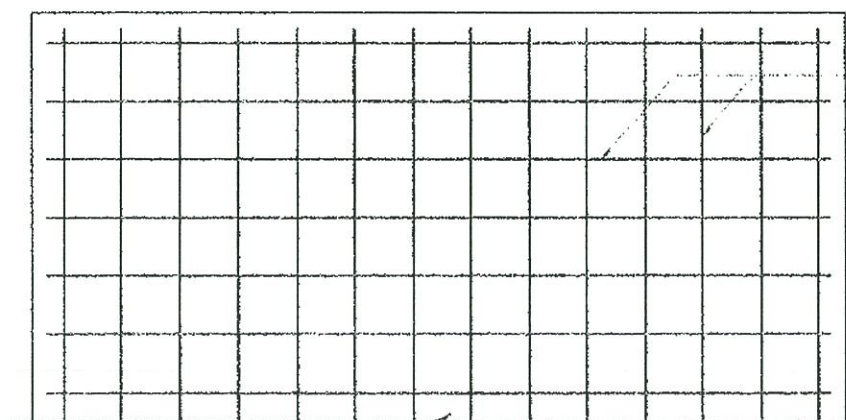
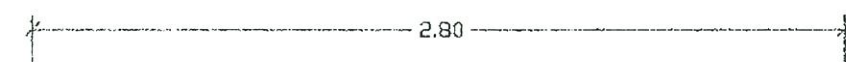


แบบขยายท่อผ่านผนัง 1 : 10

 <p>สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ</p>	<p>สถานที่</p> <p>ด้านชายแดนช่องสง่า อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ</p>		
	<p>แสดงแบบ</p> <p>ถึงน้ำใส 20 ลบ.ม.</p>		
เขียนแบบ	นายสุรัชย์ วงษ์สาส์	<p>เห็นชอบ</p>  <p>นายพิศุทธิ์ศักดิ์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ</p>	
วิศวกรโครงสร้าง	นายธีรพล พงษ์พิระ		
สถาปนิก	นายสุชชัย ทองคู่		
ปรับปรุง/แก้ไขจาก			
แบบเลขที่	ยผจ.ศก.153/2562	แผ่นที่	

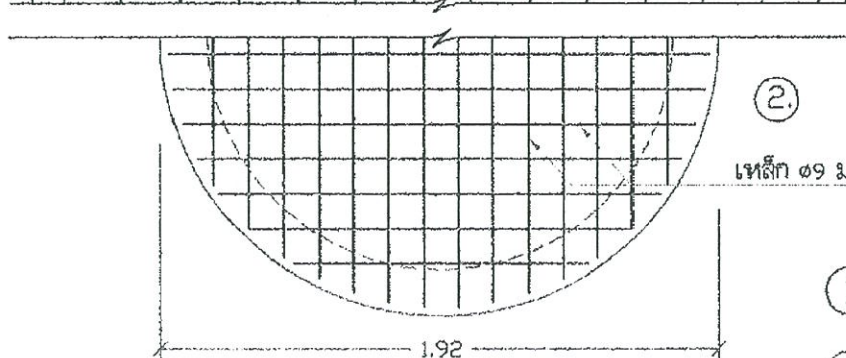


แปลนแสดงตำแหน่งเสาเข็ม 1:25



เหล็กข้ออ้อย $\phi 12$ มม. @ 0.20 ม.
บนและล่าง

①



เหล็ก $\phi 9$ มม. @ 0.125 ม. บนและล่าง

②

แบบขยายการเสริมเหล็ก 1:25

① แบบขยายการเสริมเหล็กพื้นฐานราก

② แบบขยายการเสริมเหล็กพื้นถ้ง

รายการที่ผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติ

- กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 กก./ตร.ซม.
(ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร,
คอนกรีตโครงสร้างผนังและถังน้ำ
(ส่วนผสม 1 : 1.5 : 3 โดยปริมาตร, ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ซม.)
- เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้
ขนาด $\phi 6$ มม. และ 9 มม. ใช้เกรด SR 24, F_y = 2400 กก./ตร.ซม.
ขนาด $\phi 12$ มม. ขึ้นไปใช้เกรด SD 30, F_y = 3000 กก./ตร.ซม.
เหล็กชุบพวรน F_y = 2400 กก./ตร.ซม.
- ให้ผู้รับจ้างทำการควบคุม ทาสี อาคารภายนอก ที่อยู่บนดินทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการวางสารกันซึม ประเภทซีเมนต์เบส "ภายในถังกรอง" เพื่อป้องกันการรั่วซึม (โดยไม่ต้องฉาบปูนเรียบก่อนทา)
- ตามกรรมวิธีและคำแนะนำของผู้ผลิตโดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดของวัสดุและวิธีการใช้เสนออยู่ควบคุมงานหรือกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาก่อนนำมามาใช้งาน อนึ่งเมื่อทาสีกันซึมดังกล่าวแล้วต้องยึดติดแน่น ไม่ละลายเฉือนในน้ำและไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อการ สุขภาพ บริโภค



สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
จังหวัดศรีสะเกษ

สถานที่

ด้านชายแดนช่องสง่า อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดศรีสะเกษ

แสดงแบบ

ถังน้ำใส 20 ลบ.ม.

เขียนแบบ

นายสุรัช วัฒนศิริ

เห็นชอบ

วิศวกรโครงสร้าง

นายธีรพล พงษ์พิระ

สถาปนิก

นายสุชัย ทองคู่

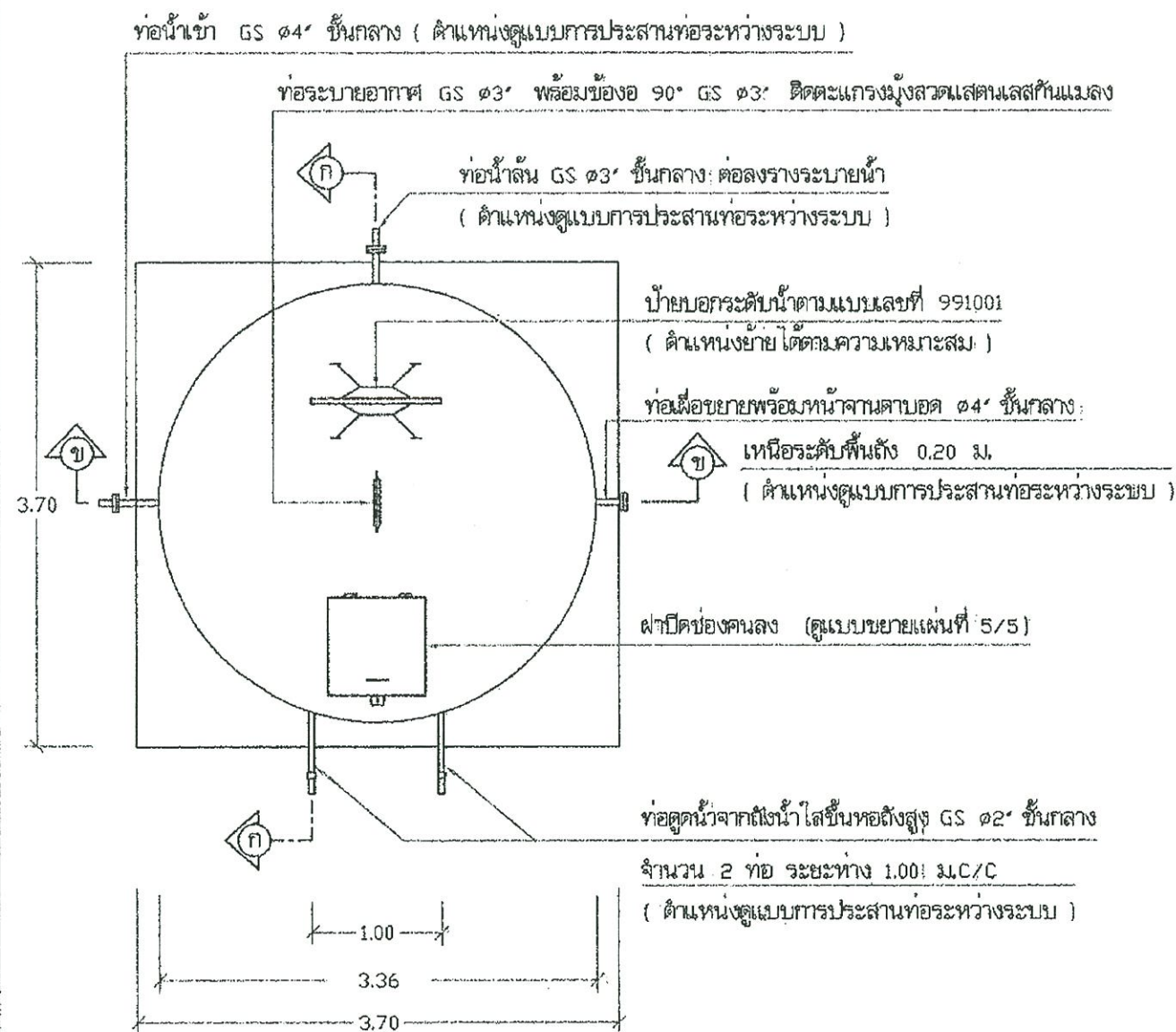
ปรับปรุง/แก้ไขจาก

แบบเลขที่

ยผจ.ศก.153/2562

แผ่นที่

นายพิศุทธิ์ศักดิ์ รัตนวรรณ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ



แปลน แสดงถึงและแนวท่อ 1 : 50

รายการที่ผู้รับจ้างต้องถือปฏิบัติ

- กำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตตัวอย่าง รูปทรงกระบอกที่มีอายุ 28 วัน เป็นดังนี้
คอนกรีตโครงสร้างทั่วไป ไม่น้อยกว่า = 175 กก./ตร.ซม.
(ส่วนผสม 1 : 2 : 4 โดยปริมาตร,
คอนกรีตโครงสร้างผนังและถังน้ำ
(ส่วนผสม 1 : 1.5 : 3 โดยปริมาตร, ซีเมนต์ ไม่น้อยกว่า 400 กก./ลบ.ม.)


- เหล็กเสริมคอนกรีตมีข้อกำหนดดังนี้

ขนาด ๑6 มม. และ 9 มม. ใช้เกรด SR 24, F_y = 2400 กก./ตร.ซม.

ขนาด ๑2 มม. ขึ้นไปใช้เกรด SD 30, F_y = 3000 กก./ตร.ซม.

เหล็กรูปพรรณ F_y = 2400 กก./ตร.ซม.

- ให้ผู้รับจ้างทำการฉาบปูน ทาสี อาคารภายนอก ที่อยู่บนดินทั้งหมด
- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการฉาบสารกันซึม ประเภทซีเมนต์เบส "ภกยโนสังกรอง" เพื่อป้องกันการรั่วซึม (โดยไม่ต้องฉาบปูนเรียบก่อนทา)
- ตามกรรมวิธีและคำแนะนำของผู้ผลิตโดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดของวัสดุและวิธีการใช้เสนอผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง ที่พิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้งาน อนึ่งเมื่อทาสีกันซึมดังกล่าวแล้วต้องยึดติดแน่น ไม่ละลาย เจือปนในน้ำและไม่มีสารพิษที่เป็นอันตรายต่อการ อุปโภค บริโภค

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	สถานที่ ด้านชายแดนช่องสะง่า อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ	
แสดงแบบ	ถังน้ำใส	
เขียนแบบ	นายสุรัช วัฒนาลัย	เห็นชอบ 
วิศวกรโครงสร้าง	นายธีรพล พงษ์พิระ	
สถาปนิก	นายสุชัย ทองคู่	
ปรับปรุง/แก้ไขจาก		
แบบเลขที่	ยผจ.ศก.31/2562	แผ่นที่ 4/5 นายพัศฐ์ศักดิ์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ