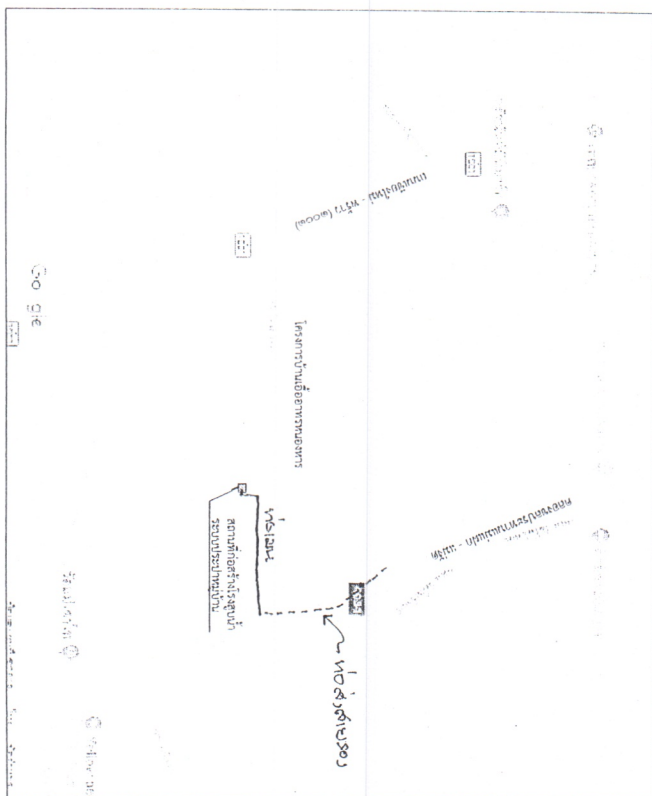
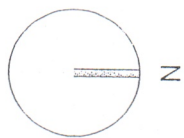
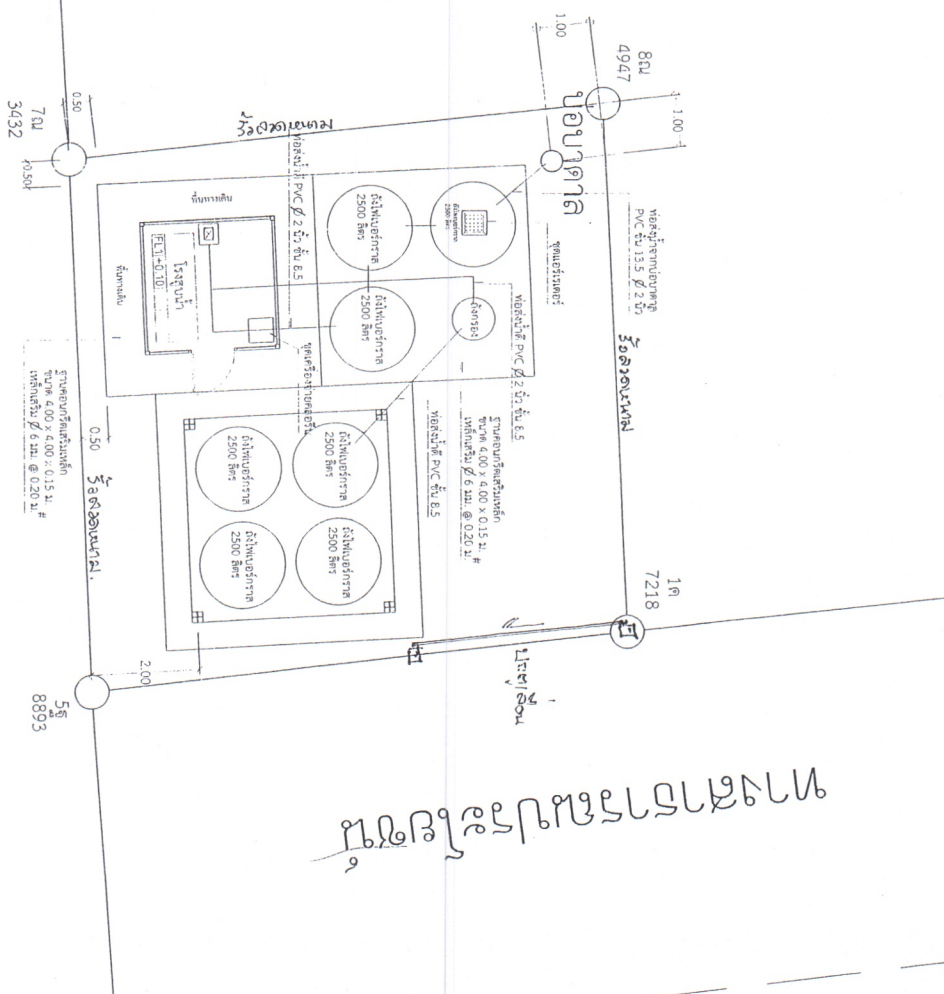




แผนที่สิ่งปลูก



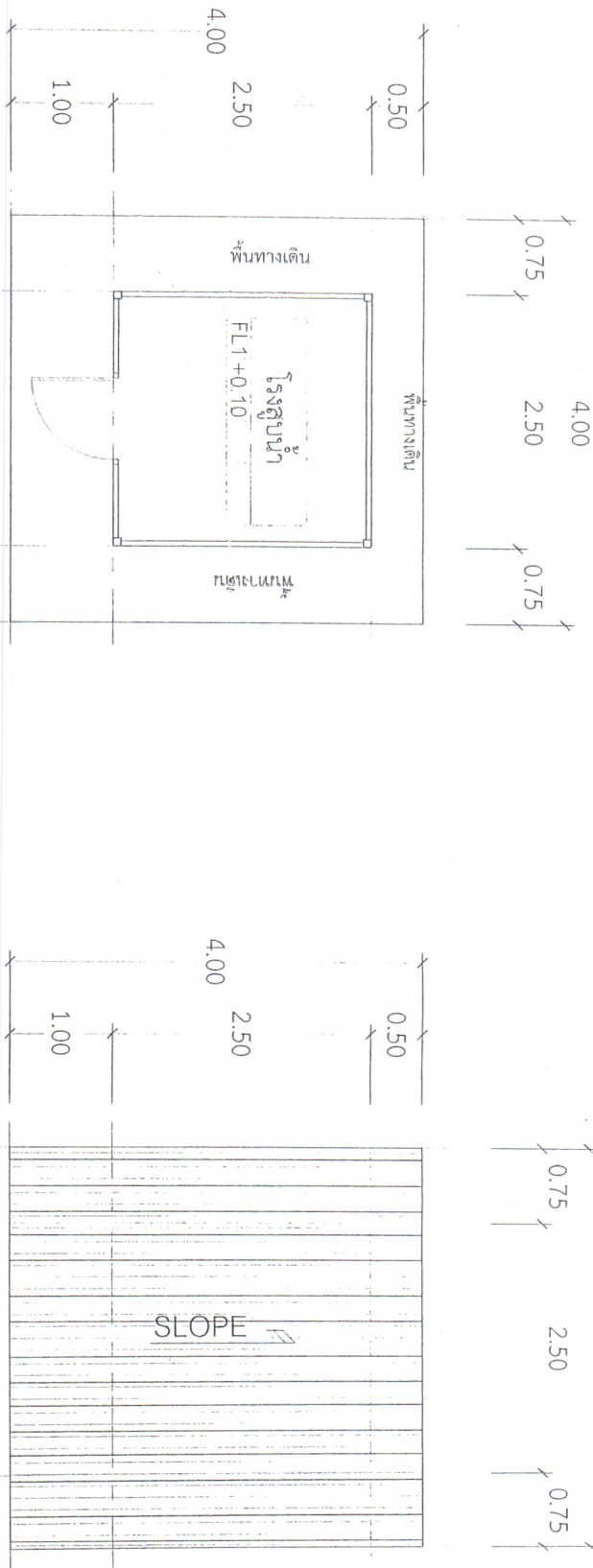
ผังบริเวณ

Scale 1 : 100

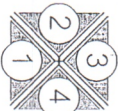
ทางสาธารณะโดยชน



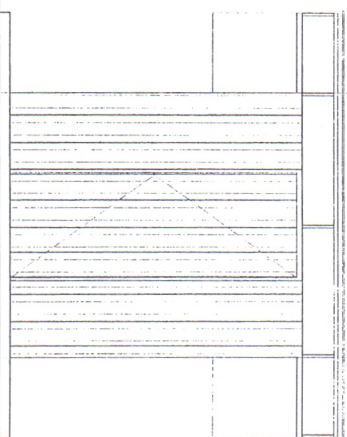
ประเภทโครงการ โครงการก่อสร้างโรงเรียนประถมศึกษา สถานที่ กรุงเทพมหานคร เขต 1 ถนนสุขุมวิท ซอย 11 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร	๑๖๖๖ นายสุชาติ ชื่นชูวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน	๑๖๖๖ นายสุชาติ ชื่นชูวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน	๑๖๖๖ นายสุชาติ ชื่นชูวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน	๑๖๖๖ นายสุชาติ ชื่นชูวงศ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน
--	---	---	---	---



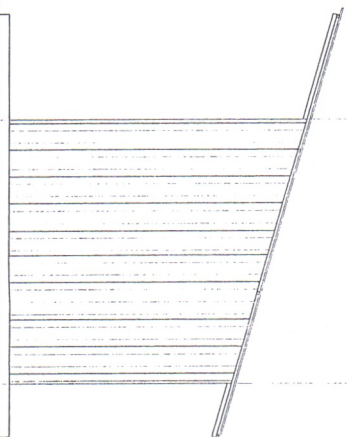
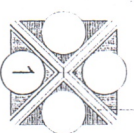
แปลนพื้นที่ทั่วไป
Scale 1:50



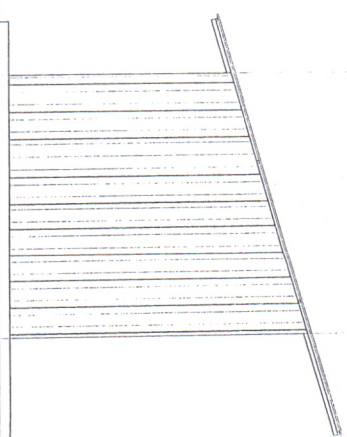
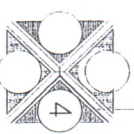
แปลนหลังคา
Scale 1:50



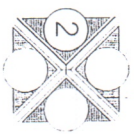
รูปด้าน
Scale 1:50



รูปด้าน
Scale 1:50



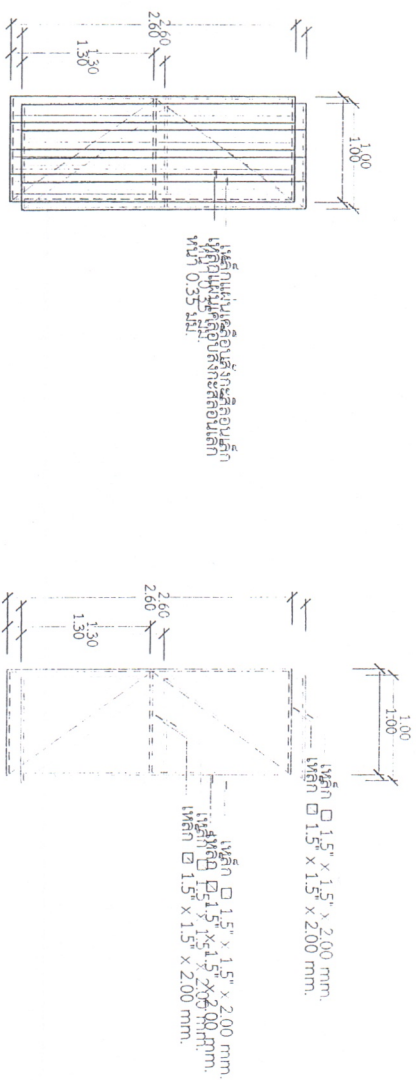
รูปด้าน
Scale 1:50



	แบบ โครงสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้างระบบประปาหมู่บ้าน สถานที่ ประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 ต.หนองหาร อ.สันทราษฎร์ จ.เชียงใหม่ สำรวจ/เขียน นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์ นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์	ตรวจสอบ นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์ หน้างาน นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์	วิศวกร นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์	สถาปนิก นายสุวิทย์ ศรีสมบูรณ์	แบบ แปลนพื้นที่ - รูปด้าน
--	--	---	-------------------------------------	--------------------------------------	---

scale 1 : 50

[illegible]



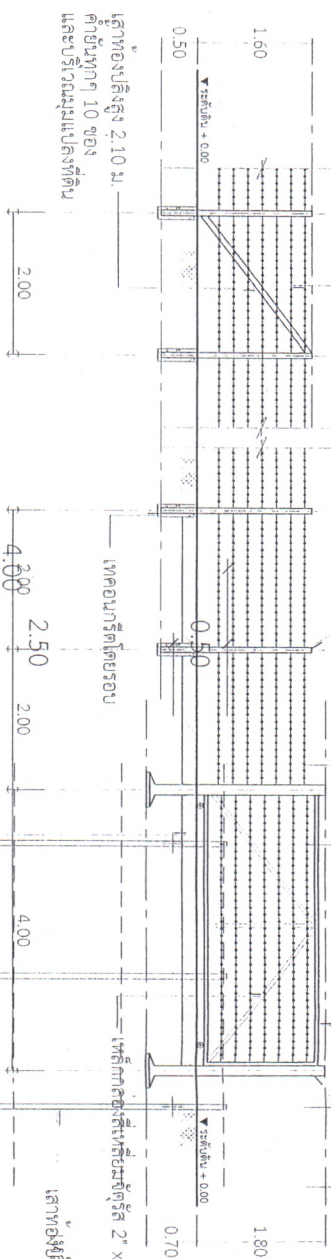
စာမျက်နှာ ၁၀၀

no scale



မိမိတို့အဖို့အရေးကြီးသောအချက်များ

[illegible]



14 មេសា ១៩៧៥

แผนปฏิบัติการ

$$\text{scale } 1:75$$

ตาม คลสิรับระบุ ขนาด 0.20 x 0.20 ม. เครื่องเหล็ก
แบบ 4 RB 12 มม. UP RB 6 มม. @ 0.20 ฟุตเหล็ก
ฝั่งเหล็กรับข้อ Ø 12 มม.

ຂະໜາດຂອງໂປຣແກຣມການສຶກສາ

-เสาตีเ็นรูป คสล. ขนาด 6" x 6" 2.50 ม. 1.00

เหล็กกล่อง 2" x 2" หน้า 2 มม. ทาสีน้ำมัน

แบบทดสอบโครงงานหลังคา

Scale 1:50

- เหล็กฉากสองชั้นเหล็กมุมจัตุรัส 2" x 2"
หนา 2 มม. ทาสีน้ำมัน

മലയാളത്തിൽ

NO | scale

เหล็ก □ 1.5" x 1.5" x 200 mm.
4.60

เหล็ก □ 1.5" x 1.5" x 2.00 mm.
เหล็ก □ 1.5" x 1.5" x 2.00 mm.

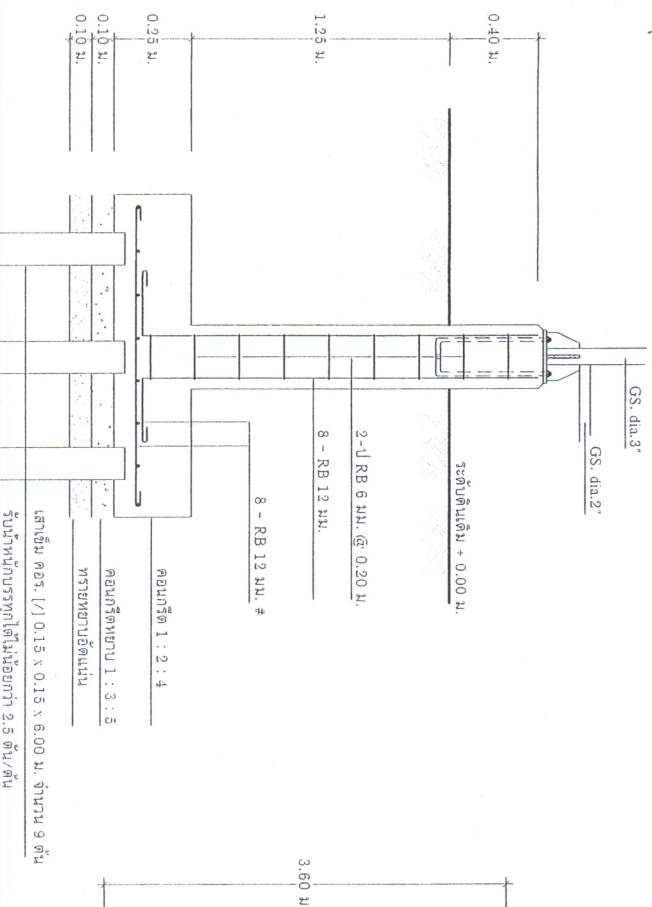
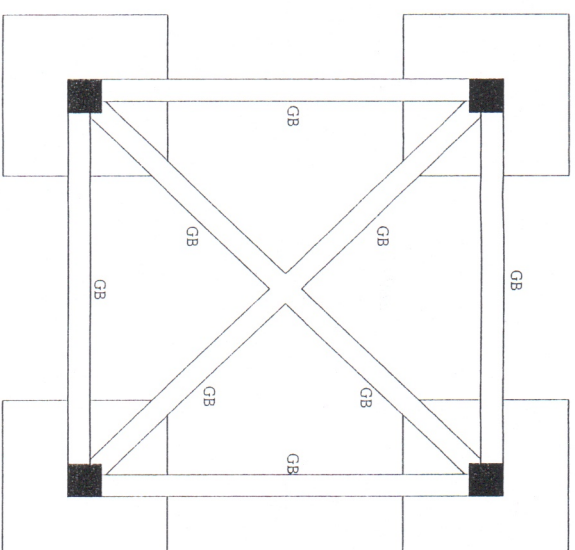
_____ คอนกรีตหยาบ ขนาด 5 ซม. 1.30
 ทรายละเอียด 2 นิ้ว
 ทรายหยาบ 5 ซม. 4.00
 scale
 no

សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

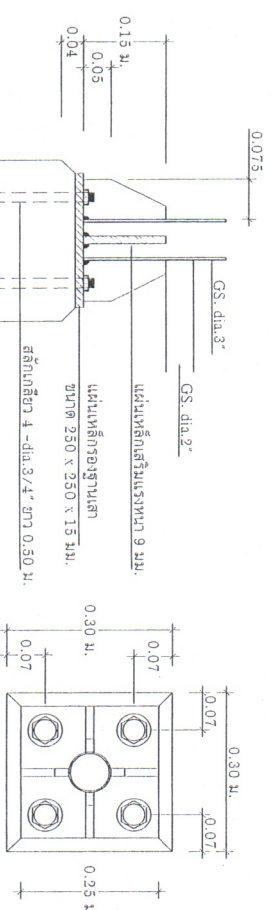
[illegible]

t/10

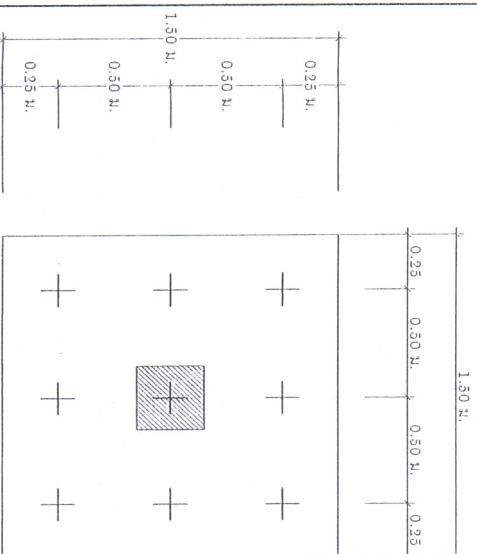
1. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของเงิน ด้วยวิธีก่อสร้างด้วยดินเหนียวที่เคร่งครัดรับน้ำหนักเป็นแบบดอกเสาเข็มและให้ดำเนินการทดสอบตอน
2. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของเงิน ด้วยวิธี Ringload Penetration Test โดยการวางเสาสร้างพื้นดินขึ้น หรือขึ้นทางรอก ซีมิร่าย และยึดการทดสอบและจำนวนจุดที่ทดสอบ ตามรายการของเยียดเฉพาะเข็ม และรายละเอียดตามที่ประกอบแบบแผนการก่อสร้างระบบประเภทนี้แล้วผลการทดสอบเกิดขึ้นหรือเปลี่ยนแปลงการรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยอื่น และจะขึ้นต่อของฐานรากที่ติดขึ้น โดยผู้ตรวจให้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้รับทราบข้อผิดพลาด ความเสียหายจากเสาเข็มที่ตรวจพบ
3. หากผลการทดสอบปรากฏว่าดีแล้วสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ได้อย่างจำกัด/คร. ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเสาเข็มสร้างรูปตามรายละเอียดดังนี้
- ก. เป็นเสาเข็ม คอ. $(\frac{1}{0.15} \leq 0.15 \leq 6.00$ m. แต่ละต้นรับน้ำหนักปลอดภัยได้ 4 ตัน
- ข. พื้นหินที่ติดของเสาเข็มไม่น้อยกว่า 225 ตารางเซนติเมตร
- ค. ตามยาวเส้นรอบรูปไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
4. ผู้ DOWEL BAR 4-RB 12 mm. ยาว 1.50 m. ที่ทำเสา
5. คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในงานเสาเข็มให้เป็นไปตามมาตรฐานงานคอนกรีตอัดแรง และข้อกำหนดข้อ 4.8.11.



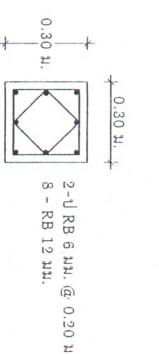
เปลี่ยนฐานราก แร่หินงา



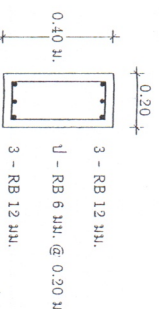
เปลี่ยนฐานราก



เปลี่ยนอย่างช้าๆ



ឧបនិស្សិត

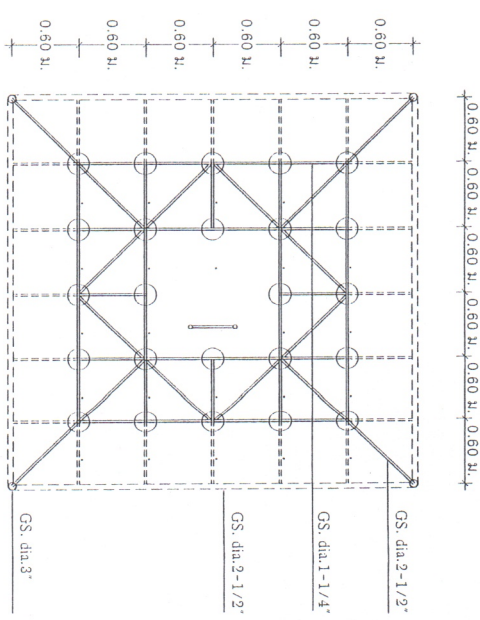
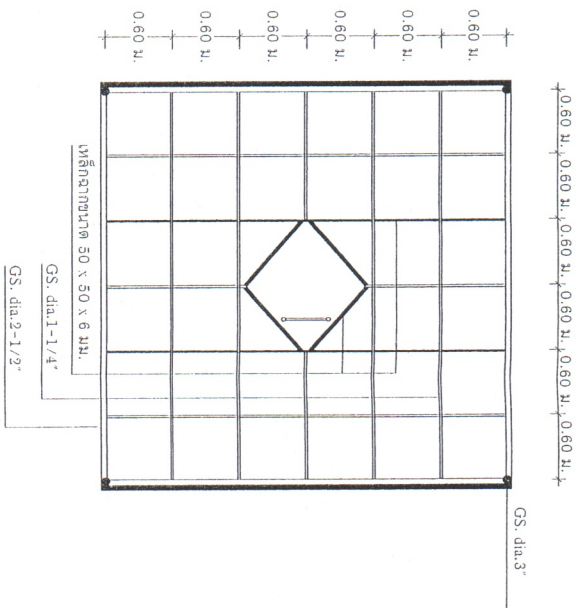


ชยาตนา GB

ขงายการต่อหอเหลกกับเสา ค.ศ.ล.

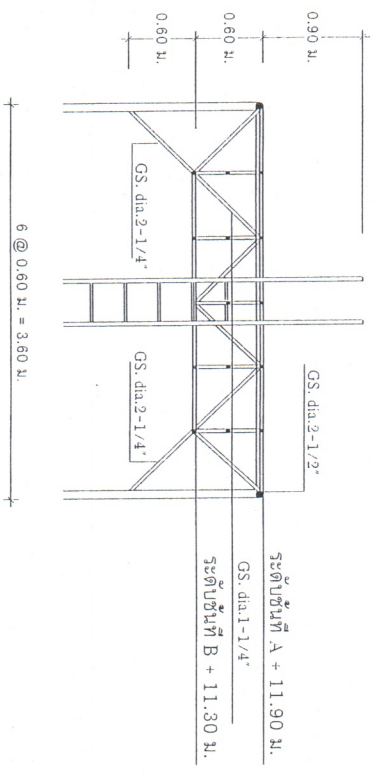
1:10

ส่วนบริหารจัดงาน สัปดาห์วิทยาศาสตร์ภาค 10			
แสดงแบบ	ห้องสูง ขนาด 10 ลม. (ยังไม่เปิดกลาส 4 ลูก)		
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวดำ	เห็นชอบ	ผ.ส.บ
เขียนแบบ	นางเมธา เอื้ออภินิหาร	อนุมัติ	ผ.ส.ท
ตรวจ/ปรับปรุง	นายสมนต์ การพร้อม	อนุมัติ	
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 5292 กรมโยธาธิการ		
แบบเลขที่	3412010	วันที่ 1/5	วันที / /
อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์			



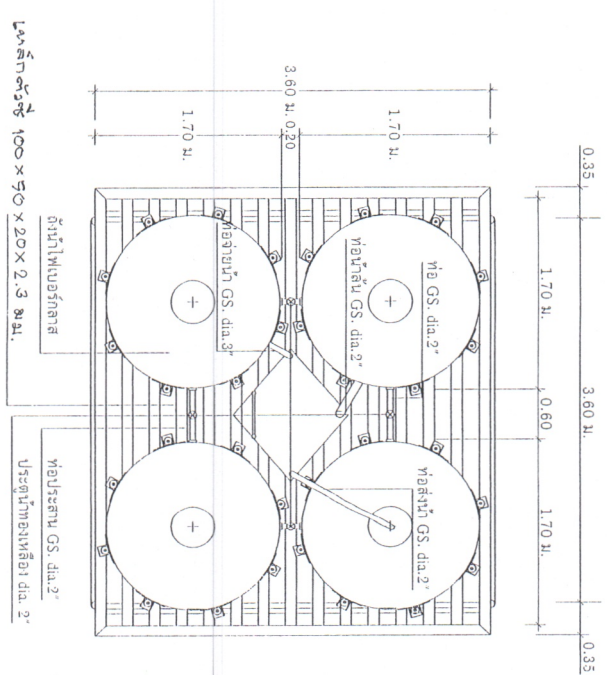
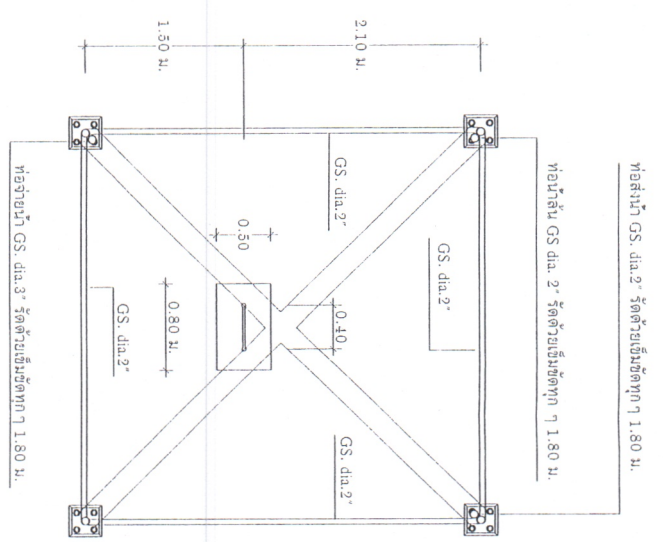
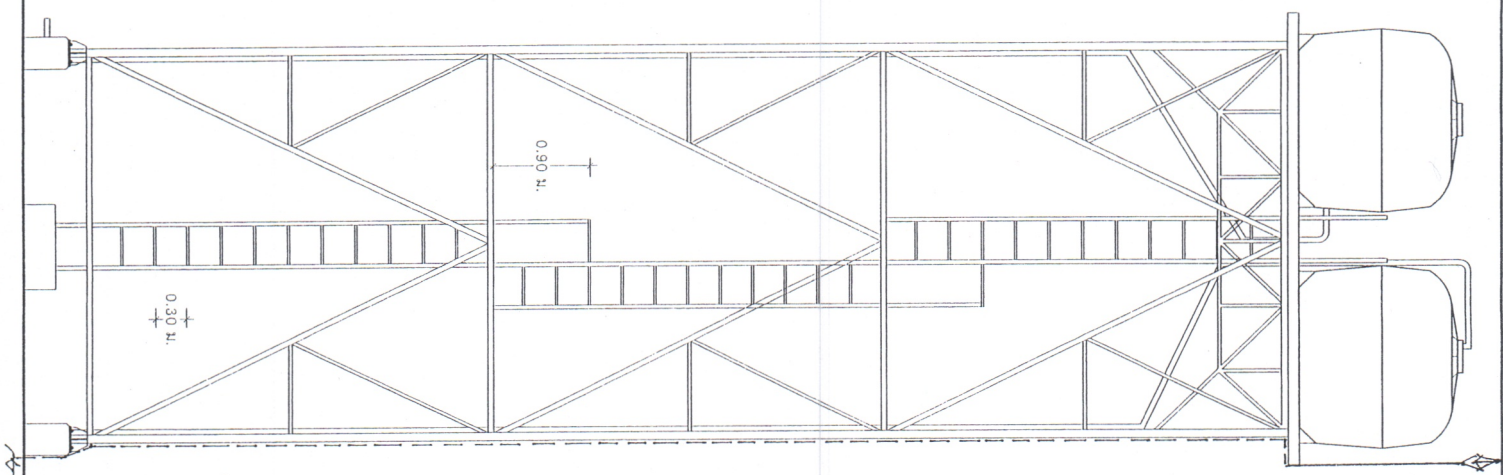
แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ A
มาตราส่วน 1 : 50

แปลนโครงสร้างรับถังน้ำในระดับ B
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายโครงสร้างรับถังน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
แสดงแบบ	หอลังสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)	เห็นขอบ		ผอ.สบง.	
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	อนุมัติ		ผอ.สทก.	
เขียนแบบ	นายเมธา เอื้ออภินันท์				
ตรวจ/ปรับปรุง	นายอนันต์ การพร้อม				
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบแปลน ๖๖๖๖ กรมโยธาธิการ				
แบบเลขที่	3412010	แผ่นที่	2/3	วันที่	/



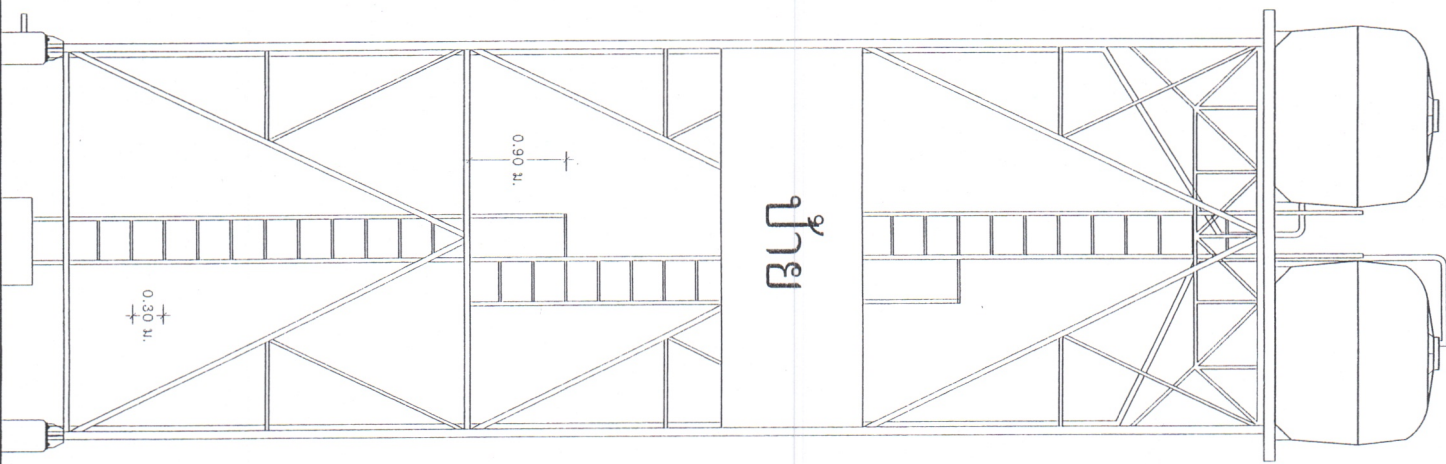
แปลนชั้นที่ 1
ขนาดฐาน 1 : 50

แปลนชั้นที่ 4 รับถังน้ำ
ขนาดฐาน 1 : 50

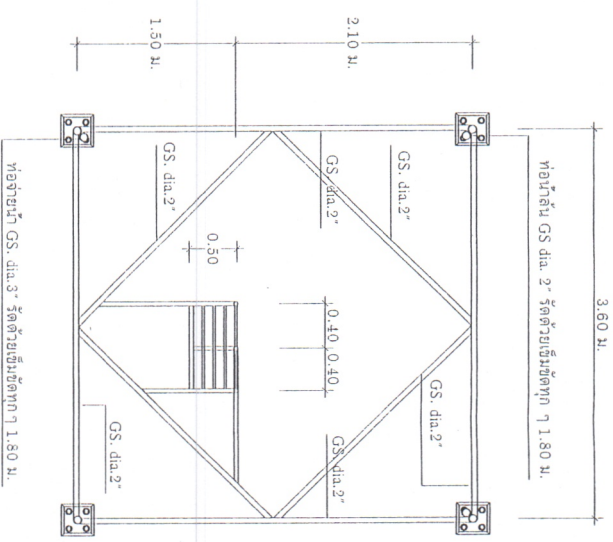
หน้าตัดของท่อ: $\varnothing 2.40 \text{ m. } \varnothing 3/4"$

รูปด้าน
ขนาดฐาน 1 : 50

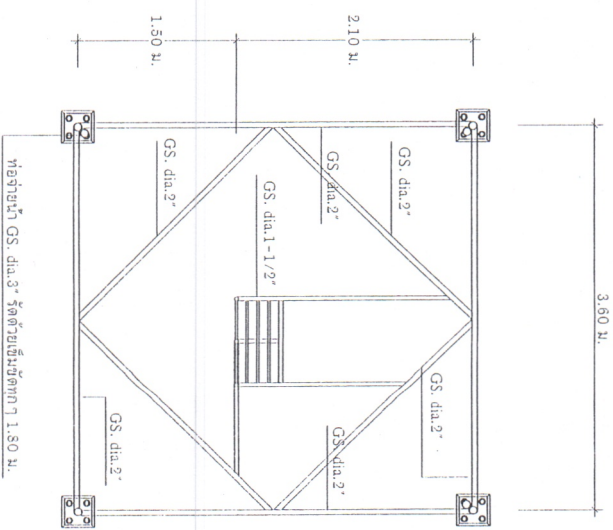
ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10				
แสดงแบบ	ทองยิ่งสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)			
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เห็นชอบ		ผอ.สภ.
เขียนแบบ	นายเมธา เอื้ออภินันท์	อนุมัติ		ผอ.สภ.
ตรวจ/ปรับปรุง	นายธเนศ การพร้อม			
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 5229 กรมโยธาธิการ			
แบบเลขที่	3412010	แผ่นที่	3/3	อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ วันที่ / /



รูปด้าน
ขนาดจริง 1 : 30



แปลนชั้นที่ 2
ขนาดจริง 1 : 30



แปลนชั้นที่ 3
ขนาดจริง 1 : 30

ส่วนบริหารจัดการน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 10					
แสดงแบบ	ท้องถิ่นสูง ขนาด 10 ลบ.ม. (ถังไฟเบอร์กลาส 4 ลูก)				
ออกแบบ	นายประเสริฐ บัวคำ	เห็นชอบ		ผอ.สพจ.	
เขียนแบบ	นายเมธา เอื้ออภินันท์	อนุมัติ		ผอ.สทก.	
ตรวจ/ปรับปรุง	นายอนันต์ การพร้อม				
ปรับปรุง/แก้ไขจาก	แบบเลขที่ 52292 กรมโยธาธิการ				
แบบเลขที่	3412010	แผ่นที่	4/5	วันที่	/

อนุมัติ
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

