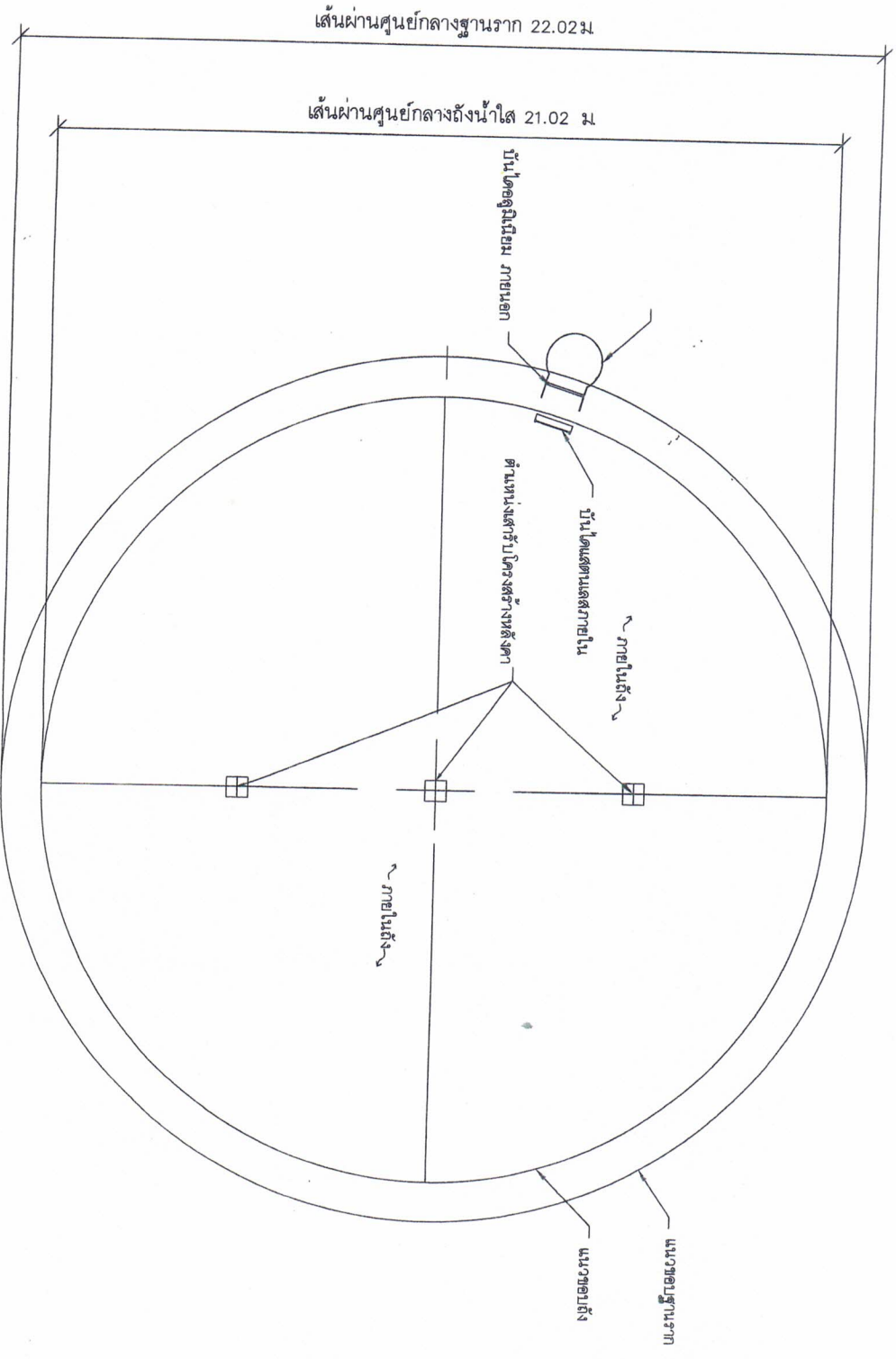






โครงการ	จัดตั้งถังเก็บน้ำดื่มขนาด 1,000 ลิตร สำหรับชุมชนในพื้นที่บ้านกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลท่าโตนด อำเภอท่าคันโท จังหวัดสกลนคร	
สำรวจ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
เขียนแบบ	..... (นายบรรพ พงษ์ภักดิ์) ..... เจ้าพนักงานโยธา	
ตรวจ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
ตรวจสอบ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
แก้ไข	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
อนุมัติ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
อนุมัติ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
อนุมัติ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	
อนุมัติ	..... (นายเสถียรศักดิ์ สุระกุล) ..... เจ้าพนักงานสุขาภิบาลช่าง	

แบบฐานราก  
SCALE \_\_\_\_\_ NTS.



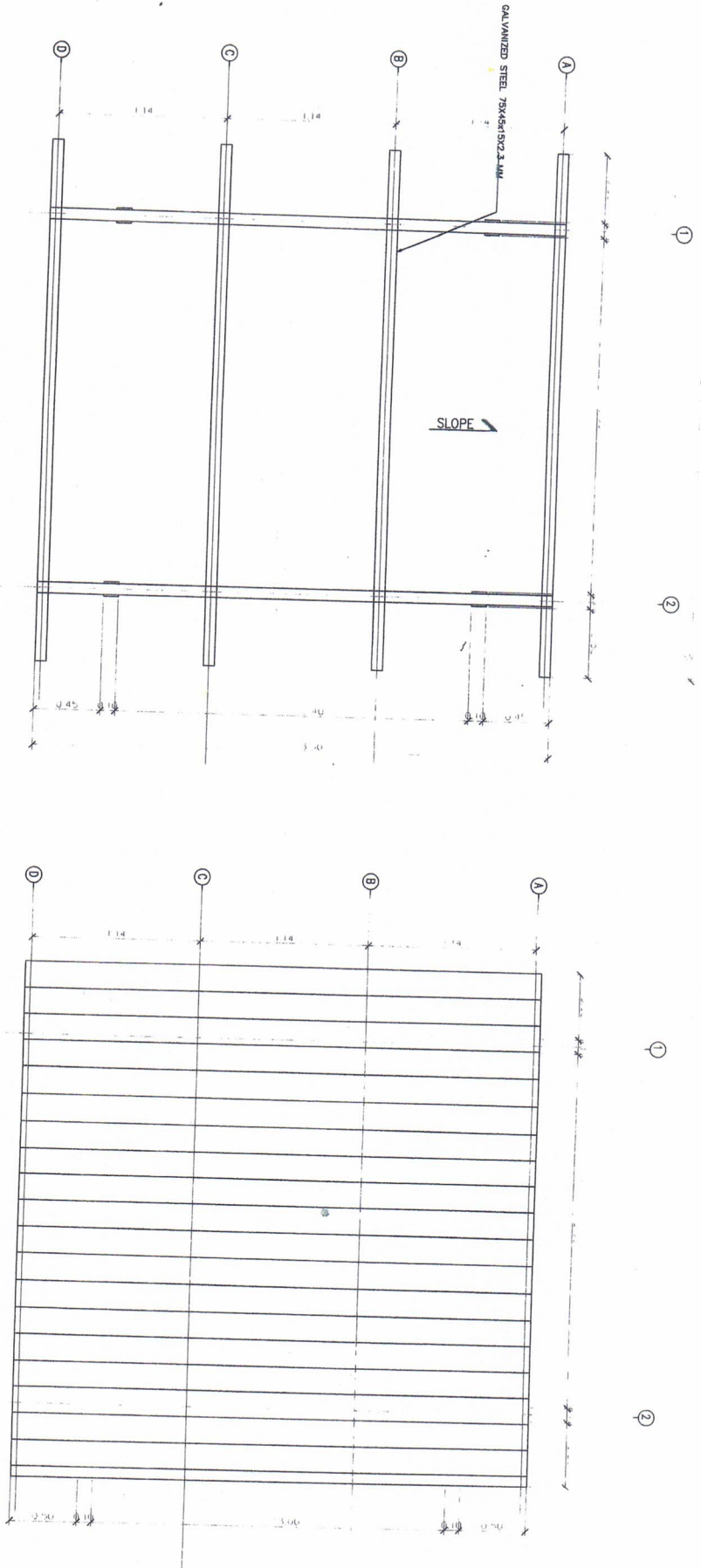




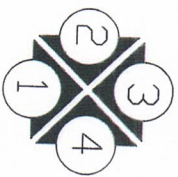









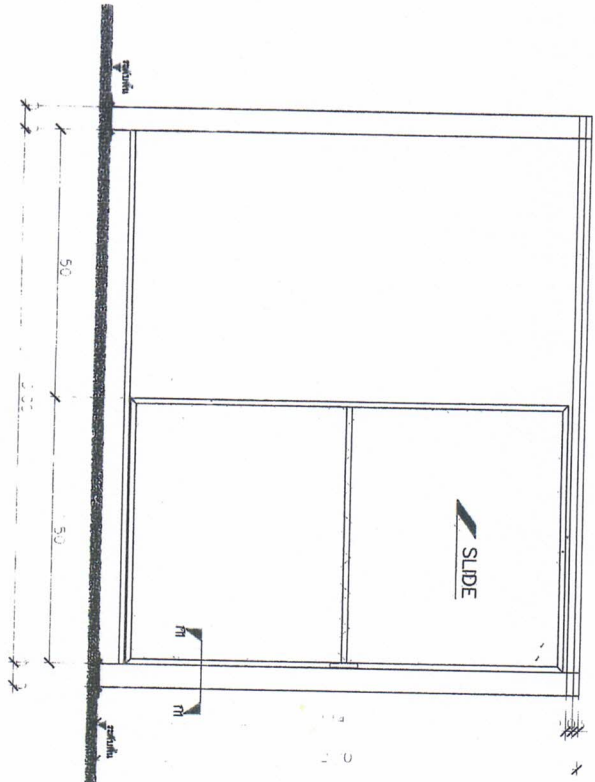
แปลนเหล็ก



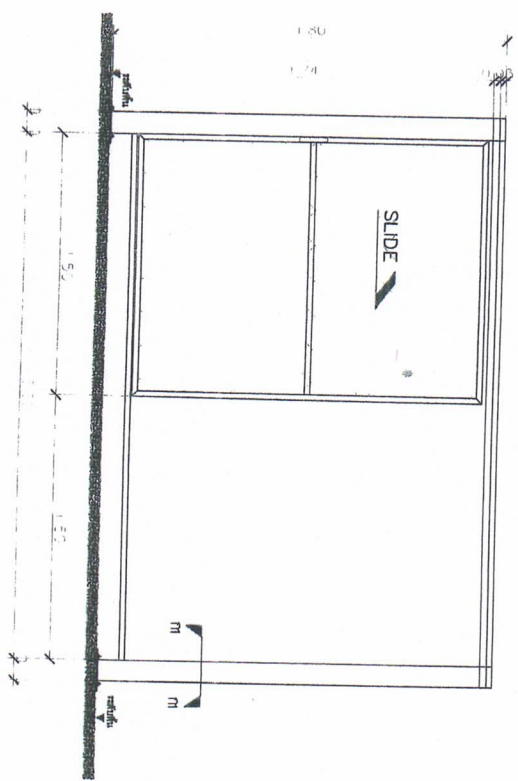
 <p>กรมการศึกษานานาชาติไทย</p>	โครงการ	จำนวน	เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจสอบ	แก้ไขแบบ	อนุมัติ	แนบเอกสาร		
	<p>พื้นที่ตั้ง: กรุงเทพมหานคร 1,000 ไร่          วัตถุประสงค์: วิทยาลัยนานาชาติ          2 อาคารเหล็ก 3 อาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>.....          (นาย..... วิศวกร)</p>	<p>วันที่</p>








แบบประตูเลื่อน 1



แบบประตูเลื่อน 2

 <p>กรมสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p>	<p>โครงการ จัดตั้งตึกเก็บเงินค่าขาด 1,000 คูณ.ม. ด้วยระบบบันไดลิฟต์ซึ่งระบบส่งเข้าห้อง ที่ 2 อาคารสุโขทัย อาคาร 1 อาคารสุโขทัย และอาคารสุโขทัย</p>	<p>สำรวจ ..... ผศ. 1. เจ้าพนักงานสถาปัตย์</p>	<p>เขียนแบบ ..... ผศ. นายสุวิทย์</p>	<p>วิศวกร ..... วิศวกรโยธา</p>	<p>ตรวจสอบ ..... วิศวกรโยธา</p>	<p>..... ..... .....</p>	<p>..... ..... .....</p>	<p>..... ..... .....</p>	วันที่	แบบร่าง
									วันที่	แบบร่าง





องค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย

โครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก  
ตำบลโคกโพธิ์ไชย อำเภอโคกโพธิ์ไชย  
จังหวัดขอนแก่น จำนวน 2 แห่ง

สำรวจ  
.....  
(นายสมชาย สุขทอง)  
ผอ. เจ้าพนักงานธุรการท้องถิ่น

เขียนแบบ  
.....  
(นายพร พงษ์สัน)  
ผอ. เจ้าพนักงาน

จัดวาง  
.....  
(นายวิวัฒน์ สิริทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการ

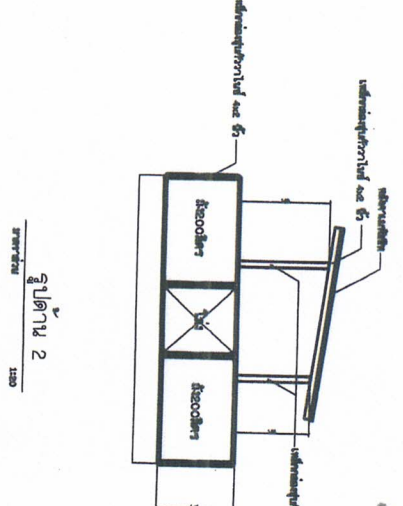
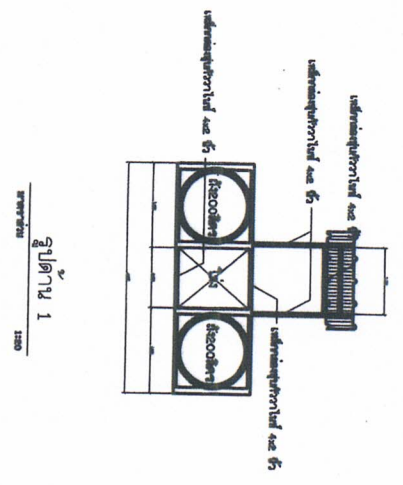
ตรวจสอบ  
.....  
(นายวิวัฒน์ สิริทอง)  
เจ้าพนักงานธุรการ

เห็นชอบ  
.....  
(นางสาววิมลิตา ช่างเงิน)  
นักวิชาการบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย

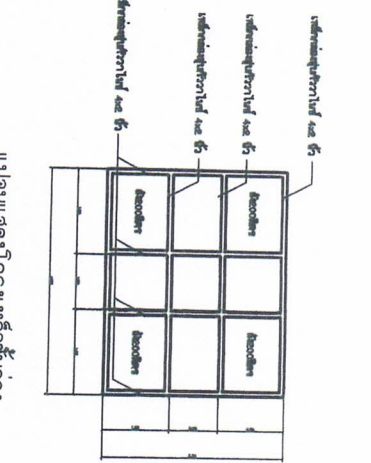
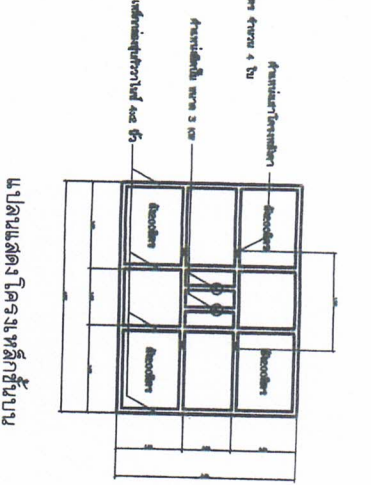
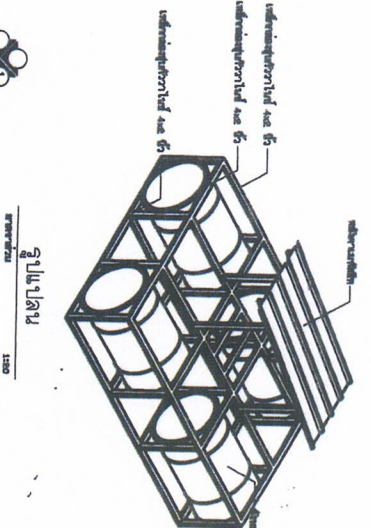
อนุมัติ  
.....  
(นายสมชาย สุขทอง)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกโพธิ์ไชย

แบบแสดง  
วันที่ .....

แบบแปลน  
1. โครงสร้างแบบถาวรใช้เหล็กและบุคอนกรีต 4x6 ชั้น



สถาปัตยกรรม



แบบแปลน 1

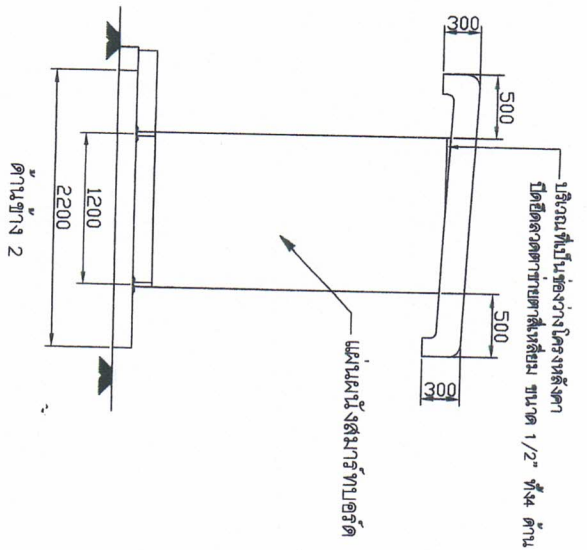
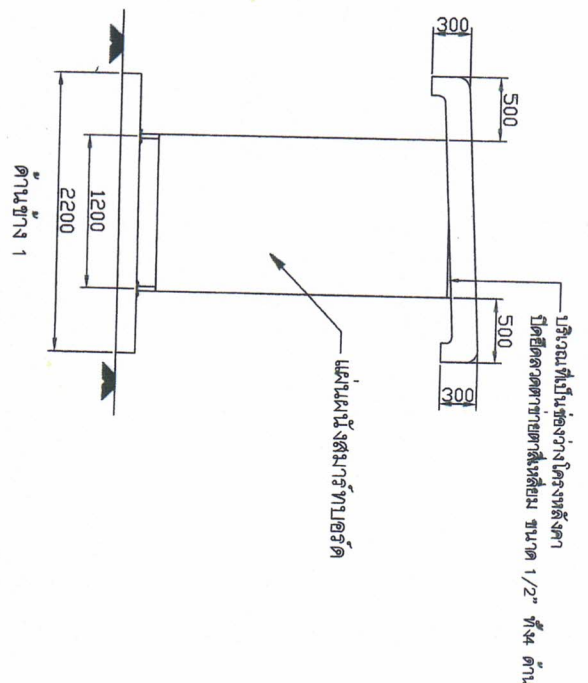
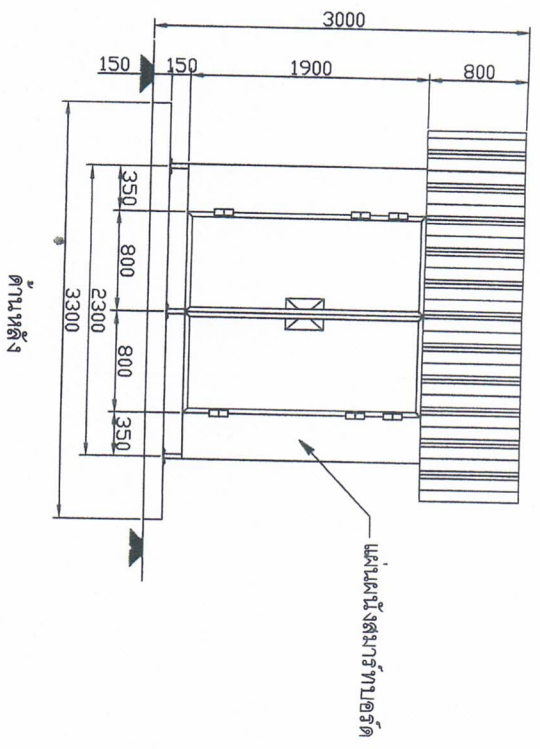
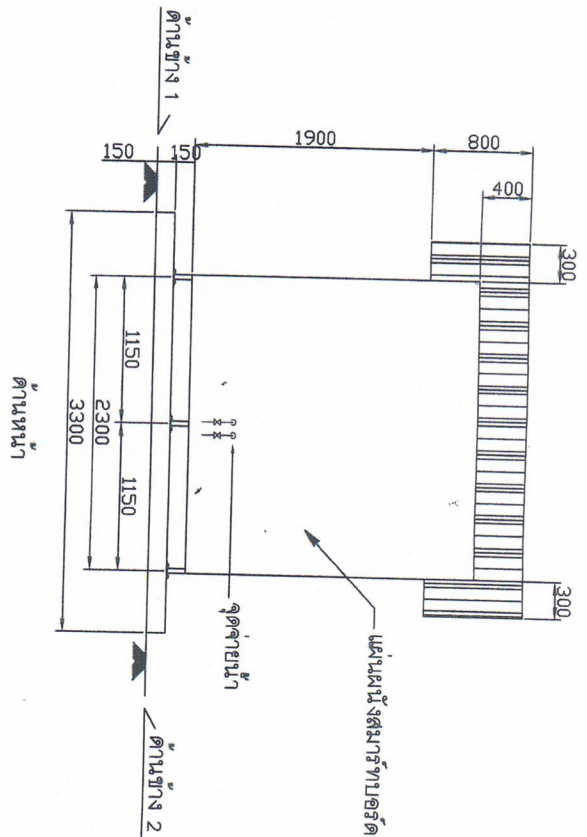
แบบแปลน 2

แบบแปลน 3









บริเวณที่เป็นช่องว่างโครงสร้าง  
ปิดชิดคานตามรายละเอียด ขนาด 1/2" ทั้ง 4 ด้าน

บริเวณที่เป็นช่องว่างโครงสร้าง  
ปิดชิดคานตามรายละเอียด ขนาด 1/2" ทั้ง 4 ด้าน

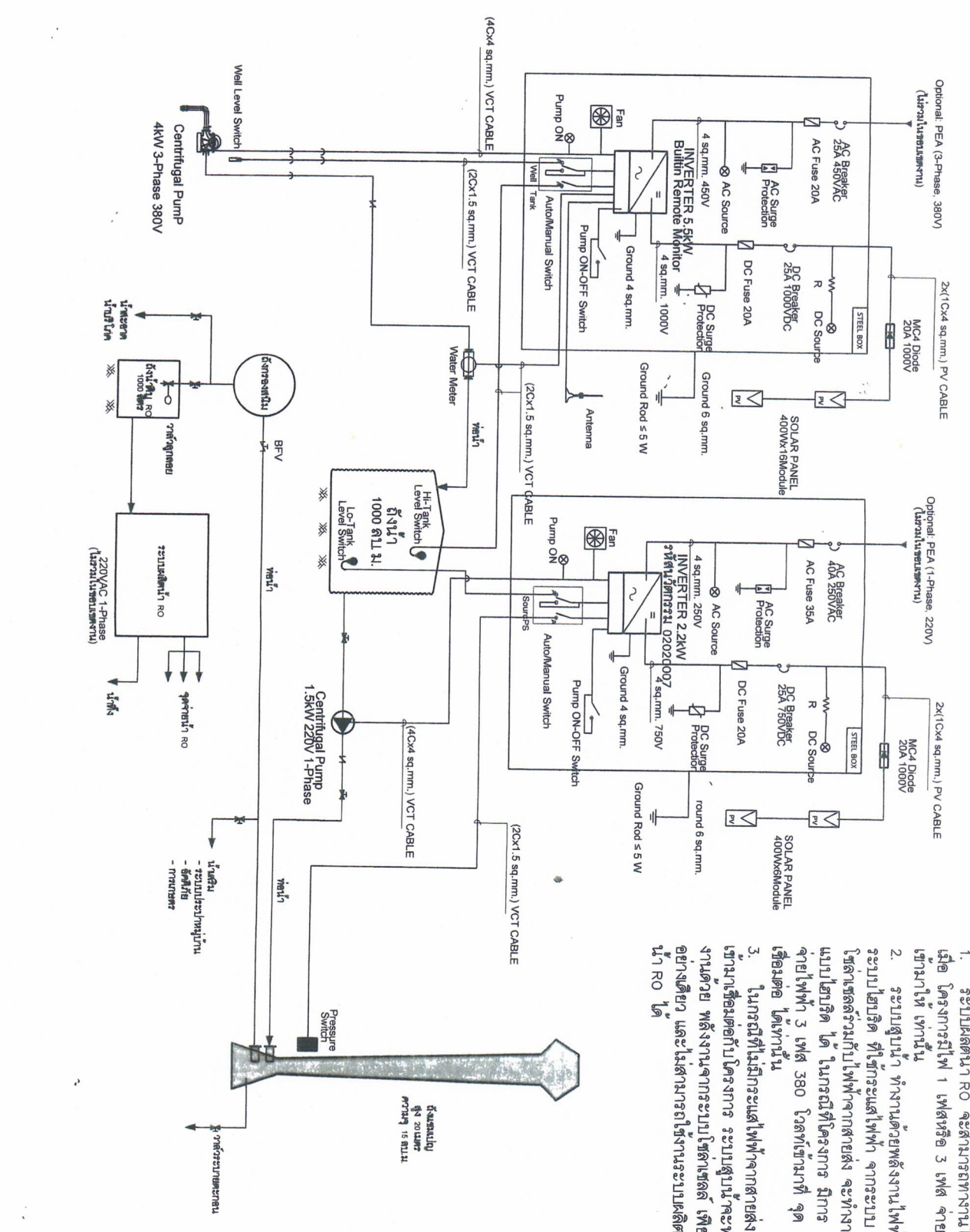
 กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ๑๐๖ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10000	โครงการ	สำรวจ	เขียนแบบ	วิศวกร	ตรวจสอบ	ให้เหตุผล	อนุมัติ	แนบมาด้วย	
	โครงสร้างอาคาร 1,000 ส.ม. 2 ชั้น 2 ฝั่ง อาคาร 1,000 ส.ม. 2 ชั้น 2 ฝั่ง อาคาร 1,000 ส.ม.	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	ผ. : นายสุวิทย์ งามชื่น (นายสุวิทย์ งามชื่น)	วันที่







โครงการ	จำนวน	ปริมาณ	วัสดุ	ติดตั้ง	วันที่
ติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1,000 ลิตร และระบบกรองน้ำ RO 1000 ลิตร พร้อมตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 2 ตู้ และตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1 ตู้	1	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1,000 ลิตร 1 ตู้ ตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 2 ตู้ ตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1 ตู้	ตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1,000 ลิตร 1 ตู้ ตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 2 ตู้ ตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1 ตู้	ติดตั้งตู้ควบคุมปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1,000 ลิตร และระบบกรองน้ำ RO 1000 ลิตร พร้อมตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 2 ตู้ และตู้ควบคุมตู้ปั๊มน้ำระบบอัตโนมัติ 1 ตู้	15/05/2565

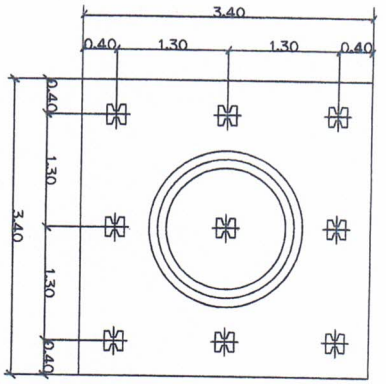


1. ระบบผลิตน้ำ RO จะสามารถทำงานได้เมื่อ โครงการมีไฟ 1 เฟสหรือ 3 เฟส จ่ายเข้ามาให้ เท่านั้น
2. ระบบสูบน้ำ ที่ทำงานด้วยพลังงานไฟฟ้า ระบบโซลาร์ที่ติดตั้งไฟฟ้า จากระบบโซลาร์เซลล์ร่วมกับไฟฟ้าจากสายส่ง จะทำงานแบบไฮบริด ได้ ในกรณีที่เกิดการ ฝึกการจ่ายไฟฟ้า 3 เฟส 380 โวลต์เข้ามาที่ จุดเชื่อมต่อ ได้เท่านั้น
3. ในกรณีที่ไม่มีกระแสไฟฟ้าจากสายส่งเข้ามาเชื่อมต่อกับโครงการ ระบบสูบน้ำ จะทำงานด้วย พลังงานจากระบบโซลาร์เซลล์ เพียงอย่างเดียว และไม่สามารถใช้งานระบบผลิตน้ำ RO ได้

ถังรับน้ำ  
สูง 20 เมตร  
ความจุ 15 ลบ.ม.

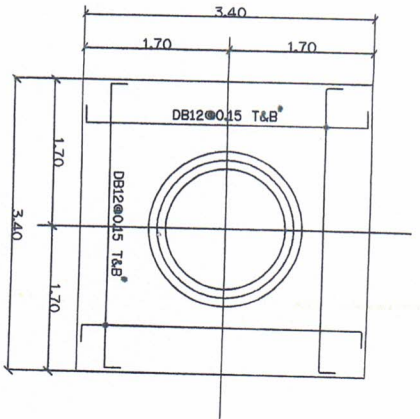
วันที่	หน้า
15/05/2565	





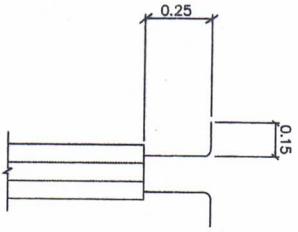
PILING PLAN

☞ I-0.22x0.22m. SAFE LOAD 20 TON/NO. S.F. =2.50  
 +4-DB20 DOWEL BAR

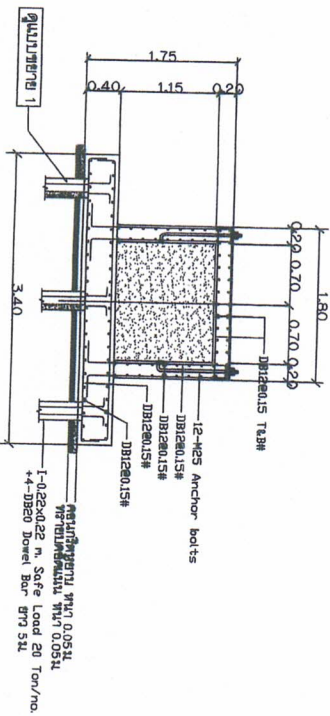


REINFORCEMENT PLAN

NOTE :  
 1. កម្រិតគុណភាពសម្រាប់ការស្រោចស្រាវជ្រាវ  
 តាម 150:300 mm ឬ 28 ថ្ងៃ កម្រិតស្រោច  
 តាម 280 ksc.  
 2. កម្រិតគុណភាពសម្រាប់ការស្រោចស្រាវជ្រាវ  
 តាម 4000 ksc.



แบบขยาย 1



FOUNDATION SECTION A-A



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
 ក្រសួងសាងសង់  
 អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់

គម្រោង	ស្ថាប័ន	ប្រធាន	អគ្គនាយក	ប្រធាន	អគ្គនាយក	ប្រធាន	អគ្គនាយក	ប្រធាន	អគ្គនាយក
គម្រោងសាងសង់ប្រាក់ 1.000 លាន ក្នុងរយៈពេល 2 ឆ្នាំ ទីតាំងស្ថិតនៅ ភ្នំពេញ	ស្ថាប័ន អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	ប្រធាន អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	អគ្គនាយក អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	ប្រធាន អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	អគ្គនាយក អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	ប្រធាន អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	អគ្គនាយក អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	ប្រធាន អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់	អគ្គនាយក អគ្គនាយកដ្ឋានសាងសង់



