

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : องค์การบริหารส่วนตำบลนางัว อำเภอป่าสัก จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๙๘,๓๘๓.- บาท (เก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป : โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล องค์การบริหารส่วนตำบลนางัวใช้ท่อ PVC ชั้น ๑๓.๕ ขนาด ๔" แผ่นฝาเหล็กเหนียวหนา ๑๒ มม. เส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๘๕ มม. ความกว้าง ๔ นิ้ว ความลึก ๕๐ เมตร

๕. ราคากลางคำนวณ ณ : วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๔
จำนวนเงิน ๙๘,๓๘๓.- บาท (เก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง :

๖.๑ แบบ พร.๔

๖.๒ แบบ พร.๕

๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ ผู้กำหนดราคากลาง :

๗.๑ นายวิโรจน์ จตุเทน	ตำแหน่ง	รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว
๗.๒ นางกัญญา โคตะมี	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองคลัง
๗.๓ นายสำลอง เชิดทอง	ตำแหน่ง	ผู้ช่วยนายช่างโยธา

หมายเหตุ

๑. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
๒. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ ๕) ให้เลือกใช้ดังนี้
 - ๒.๑ หมายถึง แบบ พร.๔ แบบ พร.๕ และแบบ พร.๖
 - ๒.๒ แบบรายงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - ๒.๓ แบบรายการก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคากลางงานก่อสร้างทางสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๒.๔ แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ ๕.๑ หรือ ๕.๒)

(ลงชื่อ)

(นายสมศักดิ์ ผิวแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนางัว

แบบสรุปการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอป่าสัก จังหวัดอุดรธานี

ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล

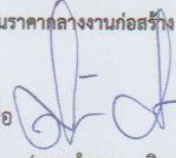
ประเภทของงาน กำนันระยะเวลาดำเนินการ

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว แบบเลขที่

ประมาณราคาเมื่อ ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 ชุด 1 แผ่น

ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน		Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง		หมายเหตุ
		จำนวนเงิน (บาท)			จำนวนเงิน (บาท)		
1	งานขุดเจาะน้ำบาดาล	98,383.19			98,383.19		
	<p>เงื่อนไข</p> <p>เงินล่วงหน้าจ่าย 0%</p> <p>เงินประกันผลงานหัก 0%</p> <p>ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี</p> <p>ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%</p>						
สรุป	รวมราคาค่าดำเนินการทั้งสิ้น				98,383.00		
	คิดเป็นเงิน/คิดเพียง						
	ตัวอักษร เก้าหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน						

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว เห็นชอบให้ใช้ประมาณราคานี้เป็นราคากลางงานก่อสร้าง

ลงชื่อ  ผู้ประมาณราคา
(นายจำลอง เชิตทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางกัญญา โคตะมี)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจำลอง เชิตทอง)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวิโรจน์ จตุเทม)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว
รักษาราชการแทน ผอ.กองช่าง

เห็นควรอนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายสถาพร โสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

อนุมัติ

ลงชื่อ.....
(นายสมศักดิ์ ผิวแดง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ชื่อโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล

รายละเอียดโครงการ โครงการขุดเจาะบ่อน้ำบาดาล ใช้ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4 " แผ่นฝาเหล็กเหนียวหนา 12 มม.เส้นผ่าศูนย์กลาง 285 มม. ความกว้าง 4 นิ้ว ความลึก 50 เมตร

สถานที่ก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว

ฝ่าย/งาน กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลนาจัว อำเภอป่าโมก จังหวัดอุตรธานี

ประมาณการโดย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
1.1	พื้นคอนกรีตเสริมเหล็กวางบนพื้น	1.00	ฐาน						
	งานทรายปรับระดับ	2.11	ลบ.ม.	364.49				769.07	
	งานคอนกรีต 240 ksc (cy)	1.32	ลบ.ม.	1,884.58				2,487.64	
	เหล็กคดแครงขนาด 0.20 ม.*0.20 ม.*4 มม.	12.00	ตร.ม.	21.50				258.00	
	เหล็ก RB9 @ 0.20 m. เสริมปากบ่อ	2.00	เส้น	150.00				300.00	
	ไม้แบบ	3.20	ตร.ม.	-				-	
	ตะปูตอกไม้	4.00	กก.	42.43				169.72	
	ลวดผูกเหล็ก	1.25	กก.	44.16				55.20	
1.2	งานผู้ควบคุมไฟฟ้า								
	ผู้ควบคุมไฟฟ้าแบบติดตั้งกลางแจ้ง 3 ช่อง (กันดูด)	1.00	ชุด	600.00				600.00	
	ชุดปลั๊กไฟฟ้า	1.00	ชุด	200.00				200.00	
	บล็อกไฟฟ้าแบบลอยดูมิเนียมกันน้ำ ขนาด 2*4 นิ้ว	2.00	กล่อง	150.00				300.00	
	คอนเนคเตอร์ ขนาด1/2"	3.00	ตัว	75.00				225.00	
	ข้อต่อ 90 ท่อร้อยสายไฟ	7.00	ตัว	15.00				105.00	
	ท่อร้อยสายไฟ ขนาด 1/2"	5.00	เส้น	40.00				200.00	
	ชุดอุปกรณ์สายกราวด์ พร้อมแท่งกราวด์	1.00	ชุด	300.00				300.00	
1.3	งานดึงเก็บน้ำและระบบส่งน้ำ								
	ดึงเก็บน้ำ 2000 ลิตร พร้อมลูกลอย	1.00	ถัง	9,100.00				9,100.00	
	ปั้มน้ำอัตโนมัติ พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้งกลางแจ้ง 200 วัต	1.00	ตัว	5,500.00				5,500.00	
	วาล์วกันน้ำกลับ ขนาด 1"	1.00	ตัว	350.00				350.00	
	บอลวาล์วเกลียวทองเหลือง (ประตุน้ำ) ขนาด 1 "	4.00	ตัว	150.00				600.00	
	ข้อต่อตรงเกลียวนอกทองเหลือง ขนาด 1"	14.00	ตัว	100.00				1,400.00	
	ข้อต่อ 90 ขนาด 1"	4.00	ตัว	9.35				37.40	
	จุดอุดเกลียวทองเหลือง ขนาด 2 "	2.00	ตัว	35.00				76.00	
	ข้อต่อลดขนาดจาก 4 " เป็น 1"	1.00	ตัว	9.35				9.35	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 1 "	2.00	เส้น	68.54				137.08	
1.4	งานระบบน้ำบาดาล								
	คอนกรีตผนังลึก 6 เมตร	0.10	ลบ.ม.	1,884.58				188.45	
	ท่อ PVC ชั้น 13.5 ขนาด 4 "	13.00	เส้น	1,152.00				14,976.00	
	ทรายรองกันบ่อ 3 เมตร	0.10	ลบ.ม.	364.49				36.44	
	กรวดกรู	0.10	ลบ.ม.	650.00				65.00	
	ดินเหนียวปั้นทรงกลมเม็กข้างท่อ	0.25	ลบ.ม.	100.00				25.00	
	ท่อรองน้ำแบบเขาวง	6.00	เมตร	600.00				3,600.00	
	ชุดบังคับศูนย์กลาง	1.00	ชุด	-				-	
	เครื่องสูบน้ำบาดาลแบบขับเม็สซิเบิล ขนาด 1.5 แรง หรือระบบลูกลอย	1.00	ชุด	15,000.00				15,000.00	
	ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาดขึ้นอยู่กับเครื่องสูบน้ำ	10.00	เส้น	904.21				9,042.10	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอาบสังกะสี	1.00	ตัว	33.30				33.30	
	ข้อต่อตรงเกลียวใน เหล็กอาบสังกะสี	1.00	ตัว	29.44				29.44	
	น๊อตเหล็กอาบสังกะสี	1.00	ตัว	60.00				60.00	
	ยูนิออนเหล็กอาบสังกะสี	1.00	ตัว	200.00				200.00	

	บอလာวรีชนิดทองเหลือง	1.00	ตัว	150.00				150.00
	ข้อต่อหน้างาน PVC	1.00	อัน	350.00				350.00
	แผ่นฝาเหล็กเหนียวหนา 12 มม.เส้นผ่าศูนย์กลาง 285 มม.	1.00	อัน	12,000.00				1,200.00
	สลักเกลียว 5 ทู่น ขาว 21/2"	8.00	ชุด	31.00				248.00
1.5	งานชุดเจาะ							
	ค่าชุดเจาะบาดาล	50.00	เมตร	-	-	600.00	30,000.00	30,000.00
รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน								98,383.19

หมายเหตุ -ใช้ราคาสินค้าเฉลี่ยวัสดุก่อสร้างของพาณิชย์ จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน พ.ศ. 2564 และราคาค่าติดตั้งในท้องถิ่น

- ใช้ข้อมูลราคาแหล่งวัสดุ สำหรับกรมทางหลวงชนบท จังหวัดอุดรธานี ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. 2559
- Factor F = 1.3357(งานชลประทาน) ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 281 ลงวันที่ 19 มิ.ย. 2563
- เงินล่วงหน้าจ่าย 0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% ต่อปี เงินประกันผลงานหัก 0% และภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%
- ใช้ราคาค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา ของกรมบัญชีกลาง สำหรับประกอบการถอดแบบคำนวณราคางานก่อสร้าง ตามหนังสือ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0405.3/ว 83 ลงวันที่ 15 มี.ค. 2560

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางกิ่งปัทย์ โคตะมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจำลอง เขิตทอง)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ


(นายวิโรจน์ จตุเทม)

ลงชื่อ

ผู้ประมาณราคา

(นายจำลอง เขิตทอง)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กรมทรัพยากรน้ำบาดาล
สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8
เขตหนองเสือ
เขตหนองเสือ



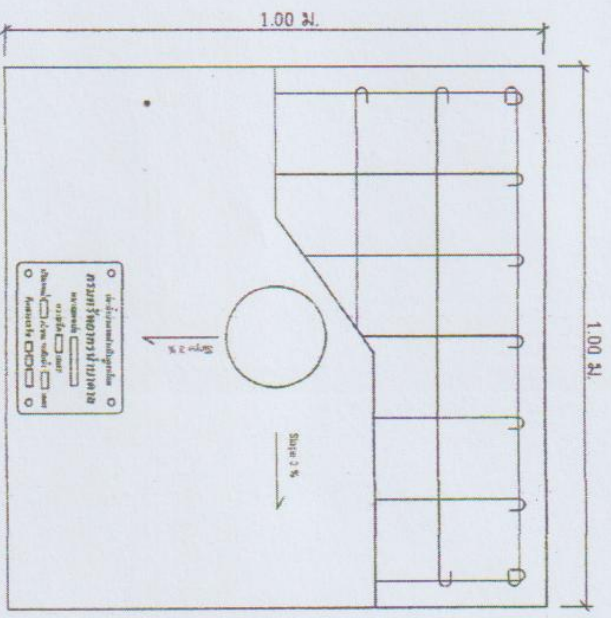
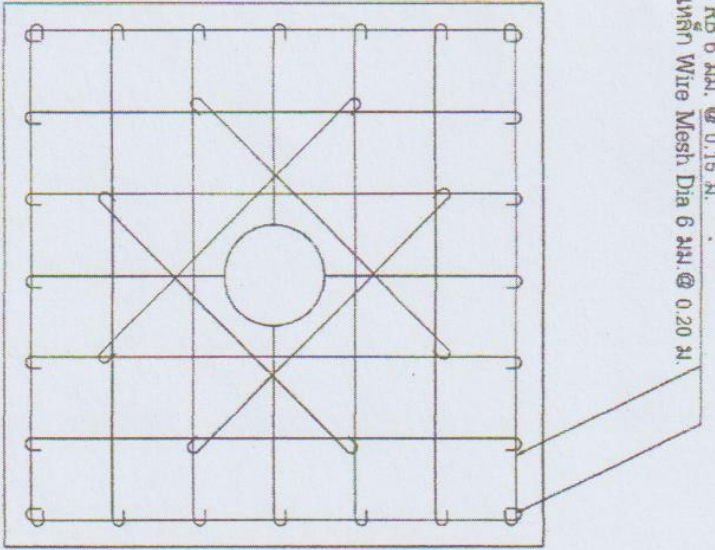


สารบัญแบบ

แบบเลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่
1	- สารบัญแบบ	1
2	- ภาพตัดปะบาดาล แบบทอพรูซี่	2
3	- ภาพตัดปะบาดาล แบบท่อเหล็กอามสังกะสี	3
4	- ฐานขม่อมบาดาล	4
5	- ชุดประกอบหัวขม่อมบาดาล	5
รวมทั้งหมด		5 แผ่น

(Signature)

เหล็ก RB 6 มม. @ 0.15 ม.
หรือ เหล็ก Wire Mesh Dia 6 มม @ 0.20 ม.



ไม้เสริมหน้าตัด
 ครอบคาน
 ครอบคาน
 ครอบคาน
 ครอบคาน

แบบฐานหอพยาบาล

Handwritten signature and initials.



กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

โรงพยาบาลศิริราช

แผนกช่าง

วันที่รับงาน

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง

ชื่อช่าง

ตำแหน่ง



Yıldırım İnşaat
053-4527795

REVIZİYON	NO	TAARİHİ

PROJEKÇİ	
MARKEZİ	

PROJEKÇİ
MARKEZİ

LOCATION
Gözcübaşı

CLIENT
Firma

STRUCTURAL ENG.

ARCHITECT

MECHANICAL ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWN BY

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. ANY REPRODUCTION OR USE OF ANY PART OF IT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT IS STRICTLY PROHIBITED.
2. NO PART OF THIS DRAWING IS TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.

APPROVED BY

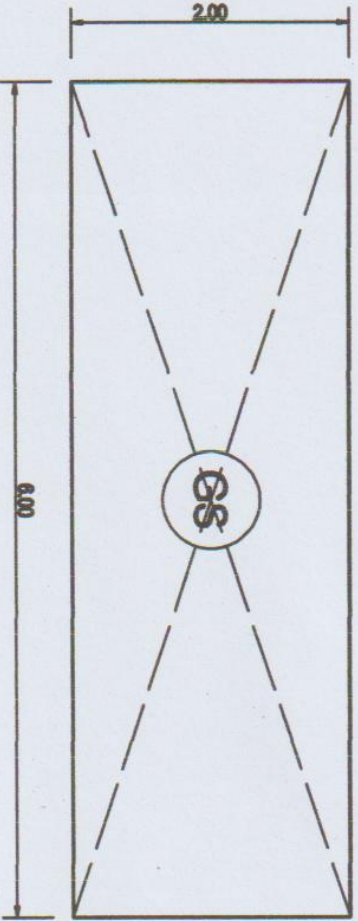
DRAWING TITLE

STRUCTURAL PLAN

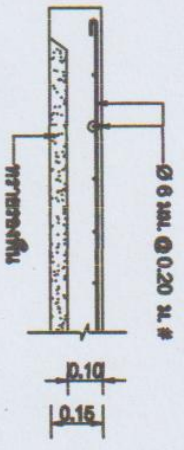
PROJECT NO.

DATE

ADDRESS



Structure plan
SCALE 1:50



GS 1:20

Yıldırım İnşaat
1. İşin sorumlusu (İS) 900 (m2) için
2. Çatı yapısının taşıma kapasitesi 8 t/m²'dir.
3. Çatı yapısının alt kısmındaki duvarlar 2000 mm.
4. İşin tamamının tamamını tamamlayarak
5. Çatı yapısının tamamını tamamlayarak
6. Çatı yapısının tamamını tamamlayarak
7. Çatı yapısının tamamını tamamlayarak

S - 01



บริษัท สถาปัตย์นครินทร์ จำกัด
087-4822718

REVISIONS

NO.	REVISION	DATE

PROJECT

บ้านพักอาศัย 3 ห้องนอน

LOCATION

ซอยสุขุมวิท 21

CLIENT

คุณสมชาย

STRUCTURAL ENG.

ARCHITECT

SANITARY ENGINEER

ELECTRICAL ENGINEER

DRAWN BY

GENERAL NOTE

1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT DESIGN AUTOMATIC OR ONE OF APPLICABLE IT IS ISSUED FOR THE CLIENT'S USE ONLY AND IS NOT TO BE USED EXCEPT IN CONNECTION WITH THE PROJECT FOR WHICH IT IS INTENDED.
2. DO NOT SCALE THIS DRAWING.
3. THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT.
4. THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT.
5. THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR ANY OTHER PROJECT.

APPROVED BY

DRAWING TITLE

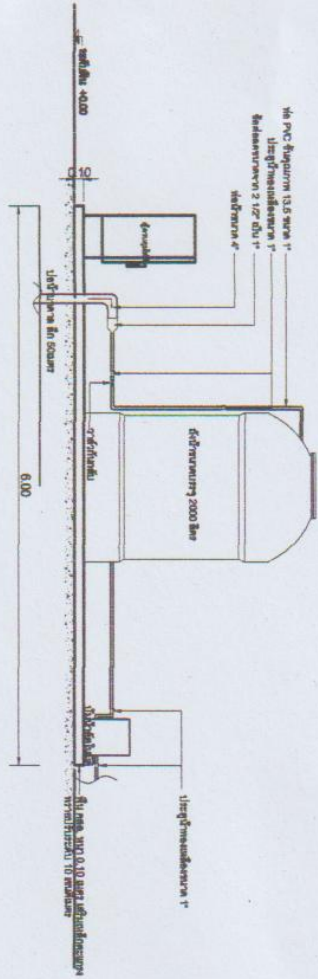
บ้านพักอาศัย 3 ห้องนอน

PROJECT No.

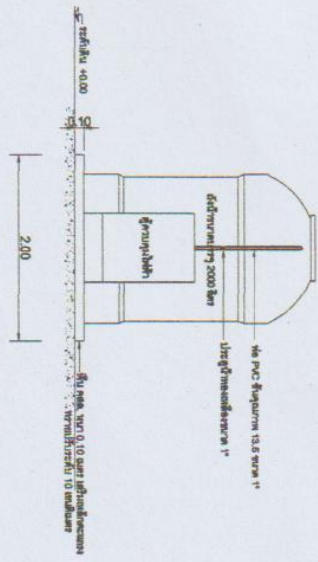
A - 02

DATE

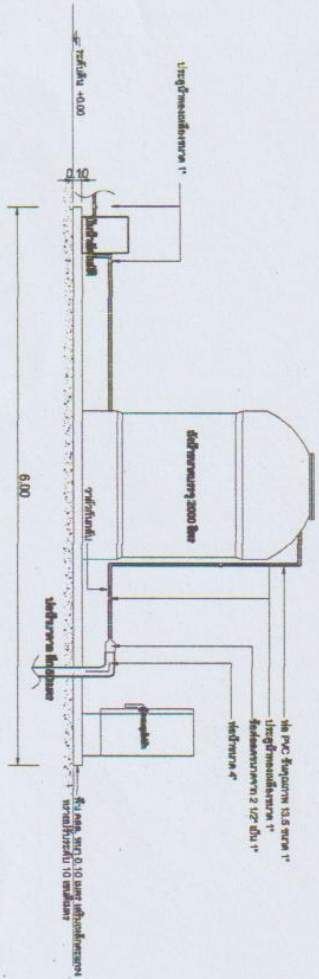
09/07/2021



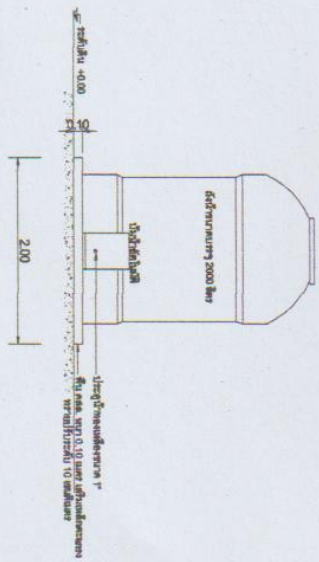
Elevation A
SCALE 1:75



Elevation C
SCALE 1:75



Elevation B
SCALE 1:75



Elevation D
SCALE 1:75

หมายเหตุ

1. กำหนดขนาดถังน้ำ 240 ลิตร (kg)
2. กำหนดขนาดประตูบานเลื่อนประตู 8 kg.
3. กำหนดขนาดประตูบานเลื่อนประตู 5000 ลิตร.
4. กำหนดขนาดประตูบานเลื่อนประตู 5000 ลิตร.
5. กำหนดขนาดประตูบานเลื่อนประตู 5000 ลิตร.



Architectural Firm
 001-456789

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

PROJECT
 name

LOCATION
 address

CLIENT
 name

STRUCTURAL ENG.
 name

ARCHITECT
 name

OWNER
 name

ELECTRICAL ENGINEER
 name

DRAWN BY
 name

GENERAL NOTE

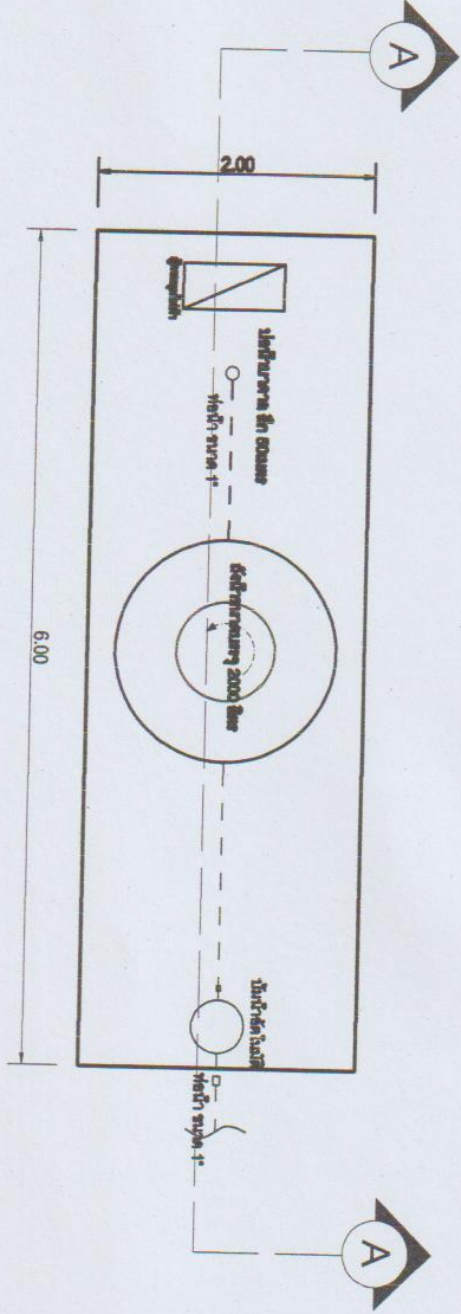
1. THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ARCHITECT. IT IS TO BE USED ONLY FOR THE PROJECT AND NOT TO BE REPRODUCED OR COPIED IN ANY MANNER WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.
 2. NO PART SHALL BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE ARCHITECT.

APPROVED BY
 name

DRAWING TITLE
 name

PROJECT No.
 name

DATE
 A - 01



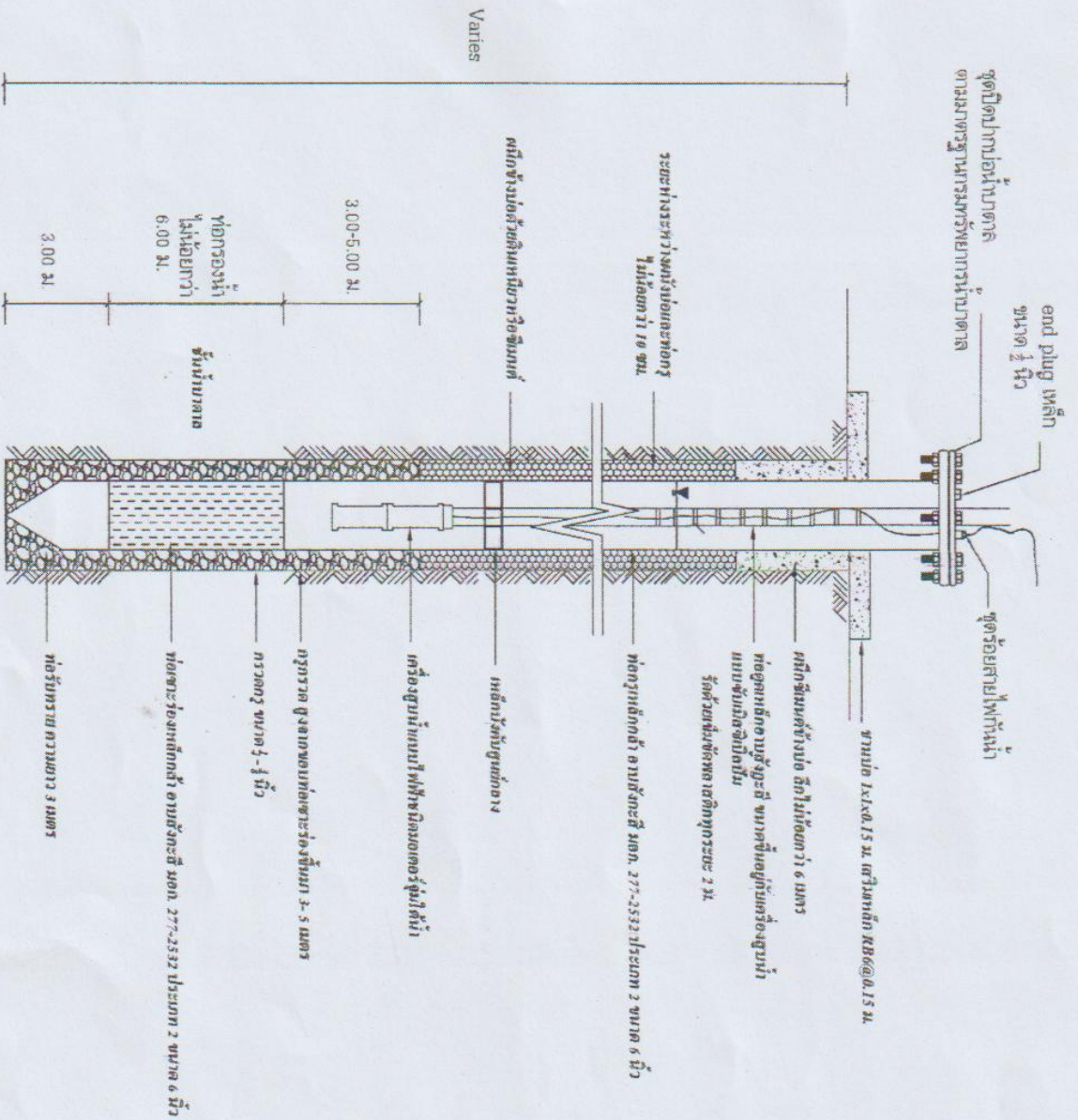
FLOOR PLAN

SCALE

1:50



1. This drawing is the property of the architect. It is to be used only for the project and not to be reproduced or copied in any manner without the written permission of the architect.
 2. No part shall be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the written permission of the architect.



ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล

๓๐๐



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
ขนาด ๓๐๐ ลิตร/ชั่วโมง

วัตถุประสงค์
สำหรับโครงการ

สถานที่
จังหวัด...

วันที่
...

ชื่อ
...

ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

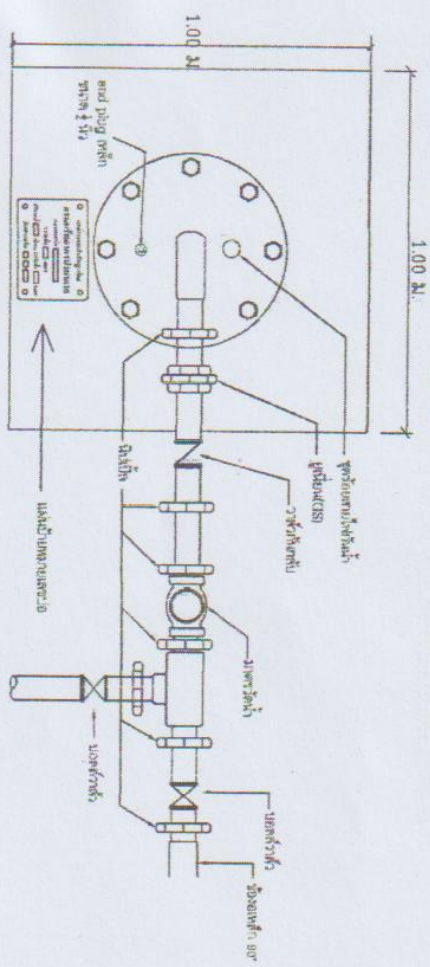
ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

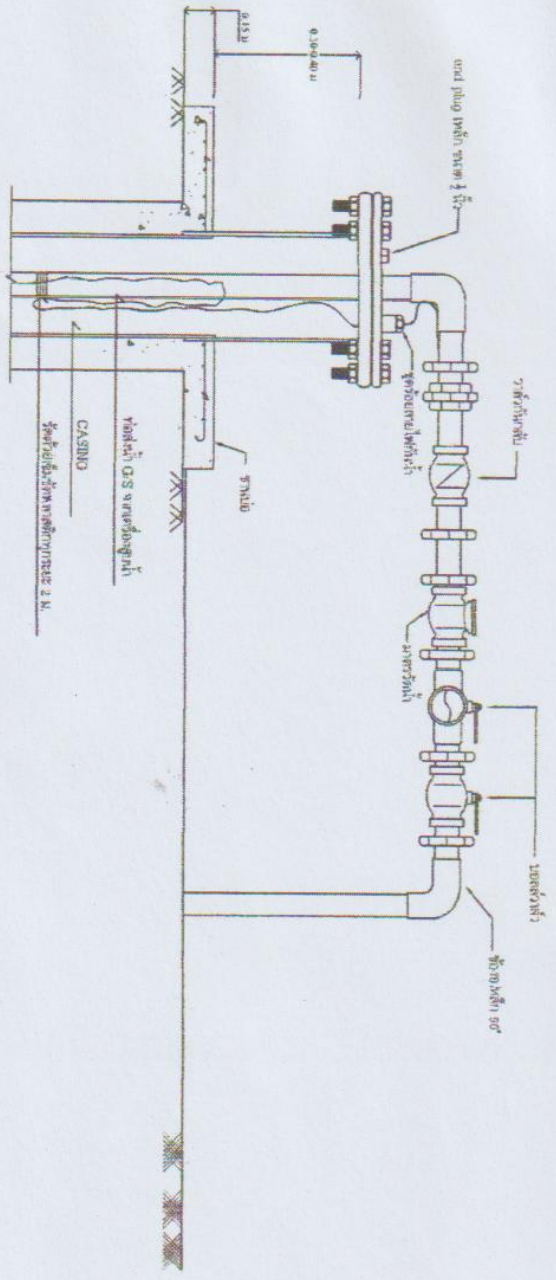
ตำแหน่ง
...

ชื่อ
...

ส่วนติดตั้งการพ่นทรายบำบัดน้ำบาดาล



แปลนบ่อน้ำบาดาล



ภาพขยายการติดตั้งและสายไฟจากปากบ่อน้ำบาดาล

(Handwritten signatures and stamps)



กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
ระบบสูบน้ำบาดาล

ส่วนขยายระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล

สัญญาจ้าง
ดำเนินการติดตั้งระบบสูบน้ำบาดาล