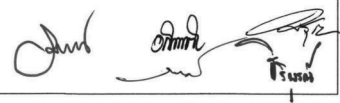
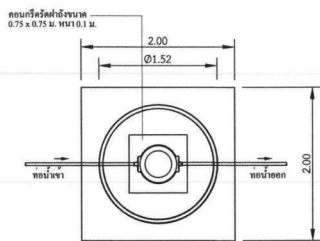
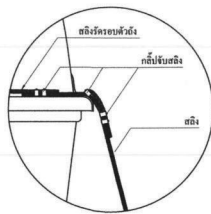


หมวดงานระบบประปา สุขาภิบาล และถังดับเพลิง





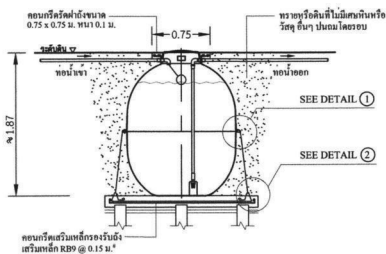
PLAN



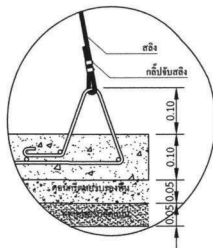
DETAIL 1

การติดตั้งถังน้ำฝังดิน

- เมื่อชุดหลุมและเตรียม พื้น คลุส. ก้นหลุมเรียบร้อยแล้ว ยกถังหลุมให้เติมน้ำได้ถึงประมาณ 3 ใน 4 ส่วนของถัง เพื่อถ่วงน้ำหนักไม่ให้ถังดินขึ้นมาลอยขึ้น ตรวจสอบถังให้ไต่ระดับ แล้วจึงกลบหลุม
- การกลบหลุมต้องเป็นดินที่ไม่มีหินหรือ เศษวัสดุอื่นปนอยู่ หรือเป็นทรายจะดีที่สุด
- ต่อท่อน้ำเข้า , ถักลอย และท่อน้ำใช้ให้เรียบร้อย จึงเทคอนกรีตปิดปากถัง ขนาด 0.75 x 0.75 พ้น 0.10 ม.
- ในกรณีที่จะต้องติดตั้งถังฝังดิน นอกเหนือจากแบบติดตั้งมาตรฐานนี้ ควรสอบถาม และขอคำแนะนำจากทางผู้ผลิต



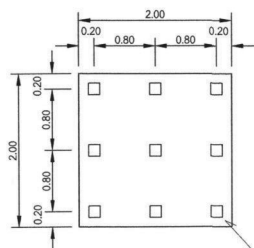
SECTION



DETAIL 2

REMARK

รูปแบบถังเก็บน้ำใต้ดินและรูปแบบของฐานรากนี้เป็นเพียงตัวอย่างการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างจัดรูปแบบผลิตภัณฑ์ ฐานราก และการติดตั้งมายังผู้ออกแบบ เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะดำเนินการจัดซื้อ



PLAN

เสาเข็ม □ ขนาด 0.15 x 0.15 x 3.00 ม.

แบบแสดงตัวอย่างการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน

Scale

1 : 50



บริษัท วิศวกรรมแห่งประเทศไทย จำกัด
เลข 8.544444 และ 8.544444
เลข 8.544444 และ 8.544444
โทร. 285-9108

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS :

ARCHITECTS :
นายสุวิทย์ นิ่มนวล 2-86.6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายสุวิทย์ นิ่มนวล 2-86.6356

ELECTRICAL ENGINEERS :
นายสุวิทย์ นิ่มนวล 2-86.6356

MECHANICAL ENGINEERS :
นายสุวิทย์ นิ่มนวล 2-86.6356

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :
นายสุวิทย์ นิ่มนวล 2-86.6356

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับ Glide slope ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบแสดงตัวอย่างการติดตั้งถังเก็บน้ำใต้ดิน

NO. DATE BY DESCRIPTION

DRAWING BY : นายสุวิทย์ นิ่มนวล

CHECK BY : นายสุวิทย์ นิ่มนวล

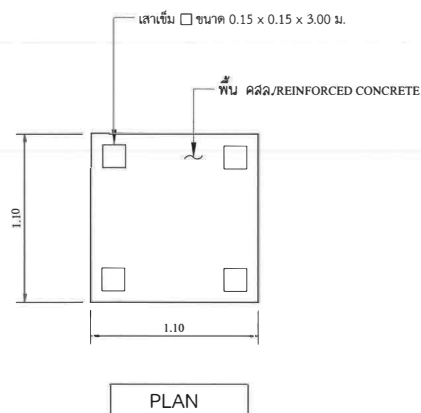
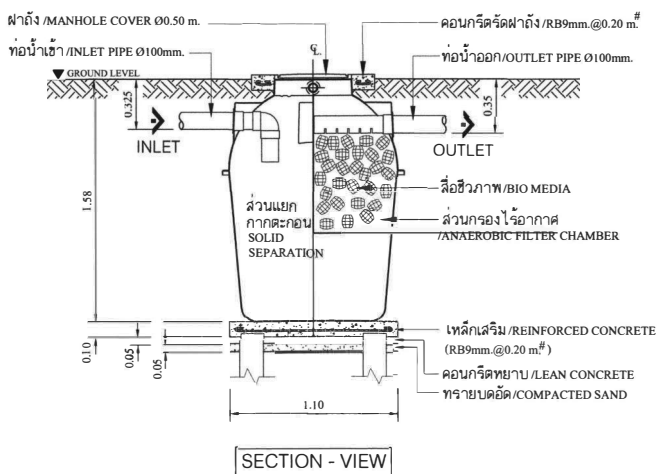
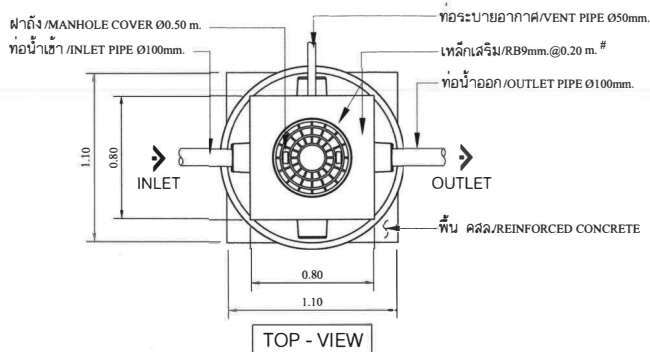
APPROVED BY : นายสุวิทย์ นิ่มนวล

ELLENNAME :

DRAWING NO. : SN - 02

2

4



ตัวถัง (BODY TANK) : PE
 สื่อกลางชีวภาพ (BIO MEDIA) : ชนิดเคลื่อนที่ได้, cross flow
 ท่อเข้า-ท่อออก Ø 100 mm. : PVC
 ท่อระบายอากาศ Ø 50 mm. : PVC

REMARK

รูปแบบถังบำบัดน้ำเสียและรูปแบบของฐานรากนี้เป็นเพียงตัวอย่างการติดตั้ง
 ให้ผู้รับจ้างจัดรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ฐานราก และการติดตั้งมายังผู้ออกแบบ
 เพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนที่จะดำเนินการจัดซื้อ

แบบแสดงตัวอย่างการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย

Scale

1 : 25



บริษัท วิศวกรรับแปลแปลไทย จำกัด
 ๓๖ ซ.พหลโยธิน แขวงจตุจักร
 เขต จตุจักร กทม. ๑๐๒๐
 โทร. ๒๕๕-๙๑๐๘

REGISTER OF
 ARCHITECTS & ENGINEERS
 PLANNERS :

ARCHITECTS :

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT :

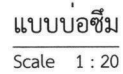
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด
 ไฟฟ้าสำหรับ Glide slope
 ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบแสดงตัวอย่างการติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING BY :	DRIVING NO. :
CHECK BY :	SN - 03
APPROVED BY :	3
FILENAME :	4



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซ.งามดูพลี แขวงทุ่งพญาไท
เขต นานา กทม. 10210
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
រាជធានី ប៉ៃល័ន រ.ក. ៩356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
រាជធានី ភ្នំពេញ រ.ក. 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
រាជធានី ប៉ៃល័ន រ.ក. 2680	
រាជធានី ប៉ៃល័ន រ.ក. 16880	
MECHANICAL ENGINEERS :	
រាជធានី ប៉ៃល័ន រ.ក. 16354	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
រាជធានី ប៉ៃល័ន	
រាជធានី ភ្នំពេញ	
រាជធានី ប៉ៃល័ន	

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับ Glide slope ทำอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบฐานปิ่นน้ำ ค.ส.ล. , แบบบ่อซึม

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING BY :			DRAWING NO
นายทศพร ปุณณนระ			SN - 04
CHECK BY :			
นายสิทธิพร น้อยทอง			4
APPROVED BY :			4
นายสุวิทย์ พันธ์ศิริพันธ์			
FILENAME :			

