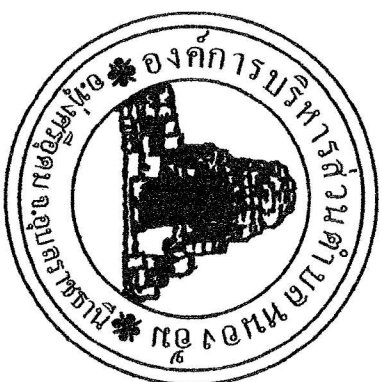




โครงการก่อสร้างธนาคารน้ำใต้ดิน

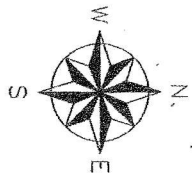
ระบบฝนน้ำลงใต้ดินและระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์

พร้อมระบบตรวจสอบและวิเคราะห์ข้อมูล

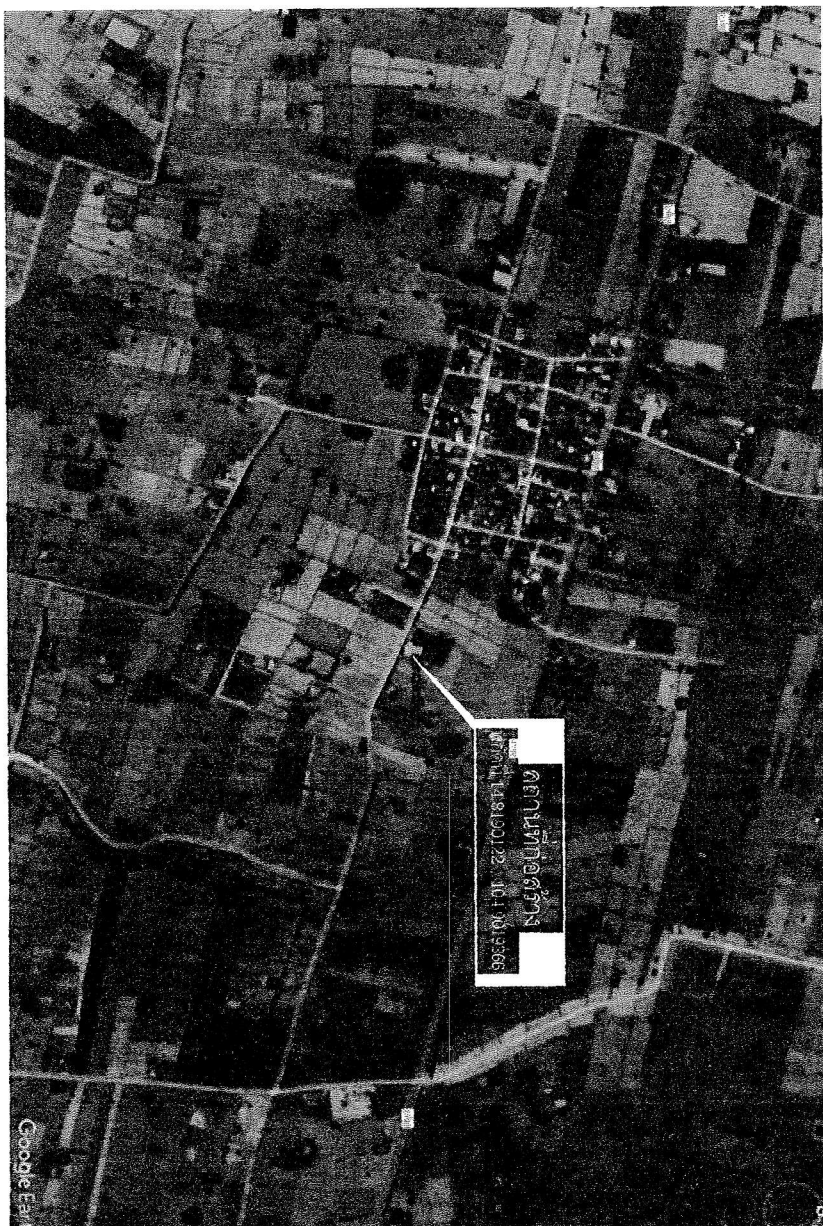
แผนที่ 3.1

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านหนองอ้อ หมู่ที่ 2 ตำบลหนองอ้อ อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



โครงการก่อสร้างอาคารน้ำใต้ดินระบบเปิด
ระบบผันน้ำลงใต้ดินและระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบตรวจเช็คและวิเคราะห์ข้อมูล
บ้านหนองขี้เียน หมู่ที่ 2 ตำบลหนองฮีม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี



แผนที่แสดงตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง
SCALE NO

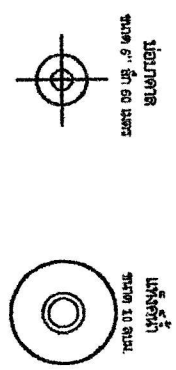
พิกัดตำแหน่งสถานที่ก่อสร้าง
พิกัดที่ 14.8190122 , 104.9019366

หมายเหตุ : 1. ยื่นขออนุญาตก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องทำการสำรวจบริเวณก่อสร้าง ที่อาคารบริเวณแหล่งน้ำที่ขอสร้างไม่ตั้ง
ในพื้นที่สาธารณะหรือพื้นที่ที่ห้ามก่อสร้าง และต้องดำเนินการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง
2. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบเอง และ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบในส่วนนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแสดง
3. รายละเอียดค่าใช้จ่าย ให้นำใบเสร็จรับเงินมาแสดง และ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบในส่วนนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแสดง
4. รายละเอียดค่าใช้จ่าย ให้นำใบเสร็จรับเงินมาแสดง และ บริษัทฯ ไม่รับผิดชอบในส่วนนี้ โดยผู้รับจ้างต้องนำเอกสารที่เกี่ยวข้องมาแสดง

ข้อกำหนดส่งงาน : 1. ส่งงานแบบร่างผู้รับจ้าง จะต้องส่งงานแบบร่างที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว และต้องส่งงานแบบร่างที่ผ่านการตรวจสอบจากผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

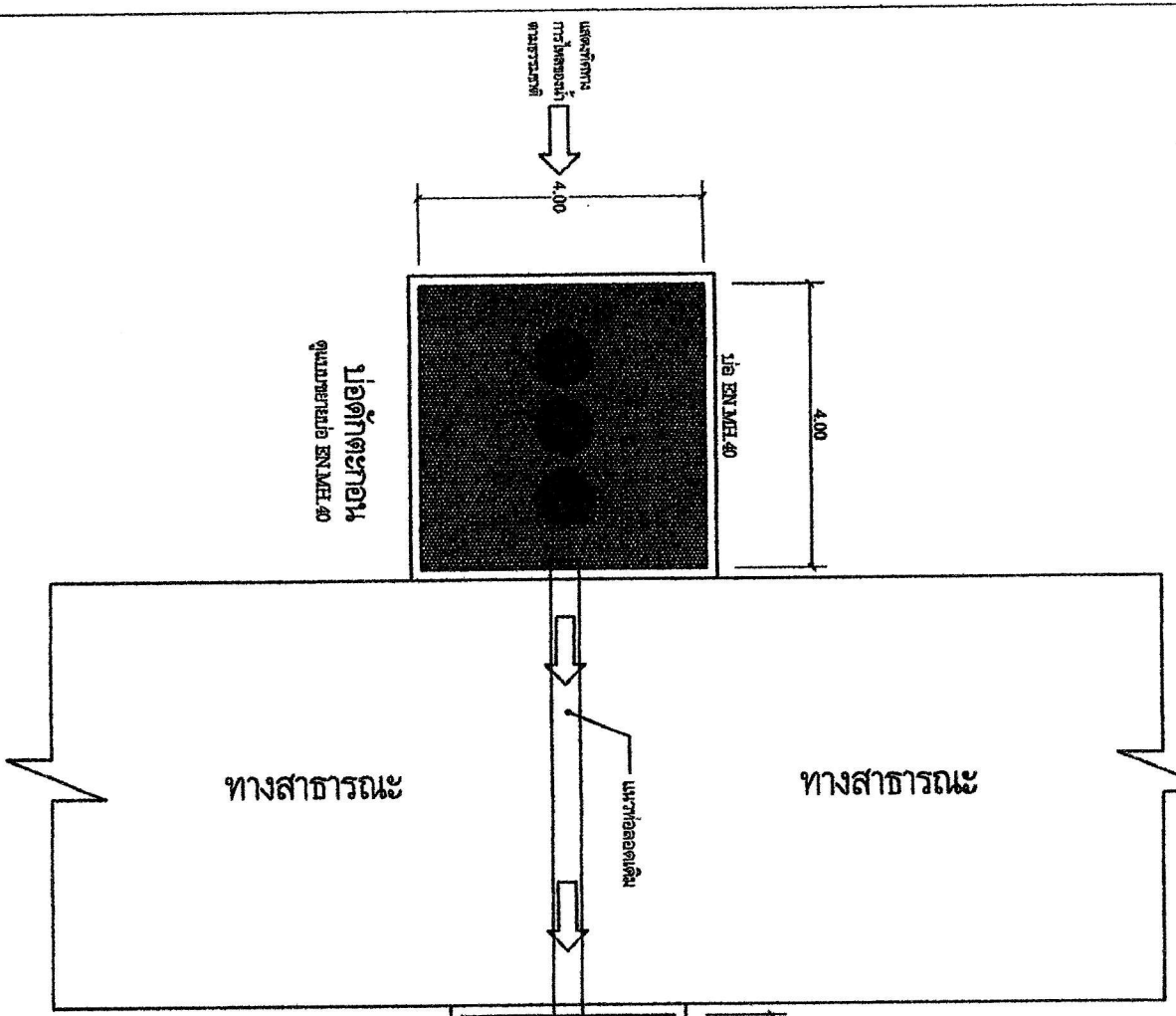
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองฮีม อำเภอทุ่งศรีอุดม จังหวัดอุบลราชธานี	
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างอาคารน้ำใต้ดิน ระบบผันน้ำลงใต้ดินและระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมระบบตรวจเช็คและวิเคราะห์ข้อมูล	
สถานที่ : (นาย) ก่อสุข หนึ่งบุญ จ.ศ. ๑๖๖	
วิศวกร : (นาย) วิวัฒน์ เติมกันสรณ์ ศ. ๑๖๖	
ตรวจสอบ : (นาย) อธิษฐ์ วงศ์โคตร ผู้ชำนาญการช่างโยธา	
ตรวจสอบ : (นาง) ระพีพร หล้าทอง ผู้ชำนาญการ ก่อสร้าง	
เห็นชอบ : (นาง) รัชติ์ ประทาน นายก อบต. หนองฮีม	
อนุมัติ : (นาย) ประเสริฐ ด้วงบุญรัตน์ นายก อบจ. หนองฮีม	
วัน / เดือน / ปี	แบบร่างที่ : หน้า 17
มหาวิทยาลัย	

- รายการอุปกรณ์**
1. อุปกรณ์อาคาร 150 มม. รัศมีน้อยกว่า 60 มม. (หรือตาม: ...)
 2. ท่อร้อยท่อ PVC 150 มม. ที่มาตรฐานไม่ต่ำกว่า 13.5 จำนวน 4 ท่อน
 3. เครื่องสูบลมแบบ (แบบอัตโนมัติ) หรือใช้ไฟฟ้า DC ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 แรงม้า หรือสูบลมแบบอัตโนมัติกว่า 1/4 นิ้ว



รวมสูบลมติดตั้ง
แรงดัน 10 บาร์

- รายการวัสดุใส่ในชุดพร้อมอุปกรณ์**
1. ชุดแม่พิมพ์สำหรับหล่อคอนกรีต 1 ชุด
 2. ทรายสะอาด 100 กก.
 3. ชุดแม่พิมพ์สำหรับหล่อคอนกรีต 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์



หมายเหตุ

1. ระบบระบายน้ำฝนต่างๆ ตามการเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพพื้นที่ที่ก่อสร้าง
2. รายการวัสดุต่างๆ ไม่ได้นำมาแสดง และ ปริมาณวัสดุที่นำมาใช้ขึ้นอยู่กับราคาและ ราคากลาง
3. รายการได้ ไม่ได้นำมาแสดง หากมีความจำเป็นต้องทำให้งานก่อสร้างสมบูรณ์ หรือตามวัตถุประสงค์ของโครงการ

ผังแสดงการวางระบบพื้นน้ำฝนใต้ดิน

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำ อำเภอทุ่งศรีภูมิ จังหวัดอุบลราชธานี	
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนใต้ดิน	
สถานที่ : (เขตเทศบาล หนองน้ำ) ก.ต.อ. 6935	
วิศวกร : (นายวิวัฒน์ หกขันธ์) ร.ด. 13660	
ผู้ควบคุม : (นายวิวัฒน์ หกขันธ์) ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง	
ช่างแบบ : (นายวิวัฒน์ หกขันธ์) ผู้ออกแบบการก่อสร้าง	
ผู้รับเหมา : (นายวิวัฒน์ หกขันธ์) ผู้รับเหมาการก่อสร้าง	
อนุมัติ : (นายวิวัฒน์ หกขันธ์) ปลัด อบต.หนองน้ำ	
วัน / เดือน / ปี : 17/5	
หน้า / หน้าหลัง : 2/7	

ข้อควรพิจารณาคือ:
 1. การทำเรื่องขอรับบัตรประชาชนให้ถูกต้อง
 2. การทำเรื่องขอรับบัตรประชาชนให้ถูกต้อง
 3. การทำเรื่องขอรับบัตรประชาชนให้ถูกต้อง

71.570.6935

(အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ်)

ଟାଏ. 13660

(นายอภัยสิทธิ์ อภัยสิทธิ์)

ผู้ชำนาญการช่างโยธา

(17223755 HANMOJ)

ผู้บัญชาการกองกำลัง

2007-30

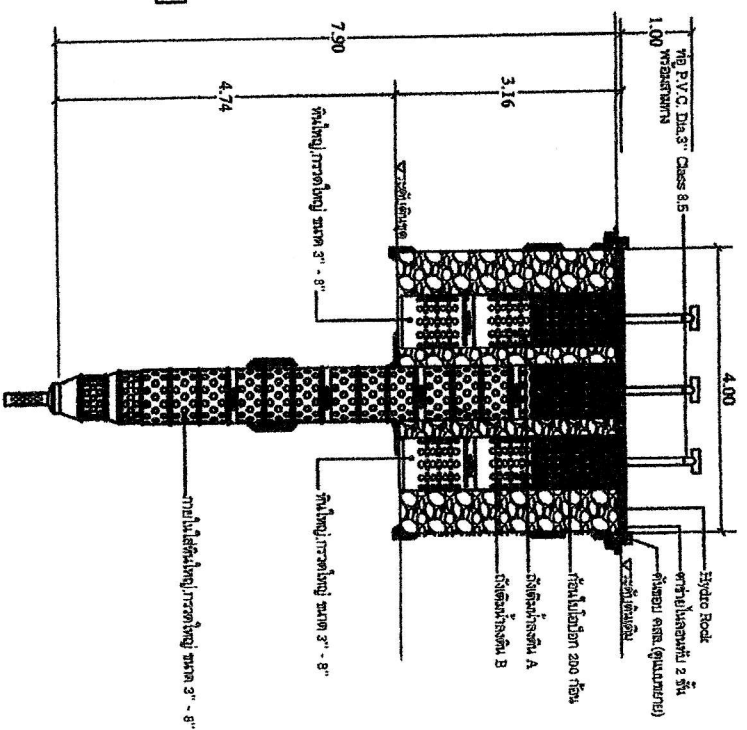
1

2/2/75

and

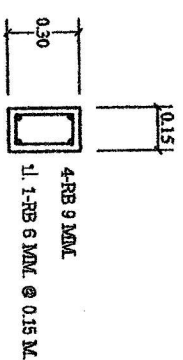
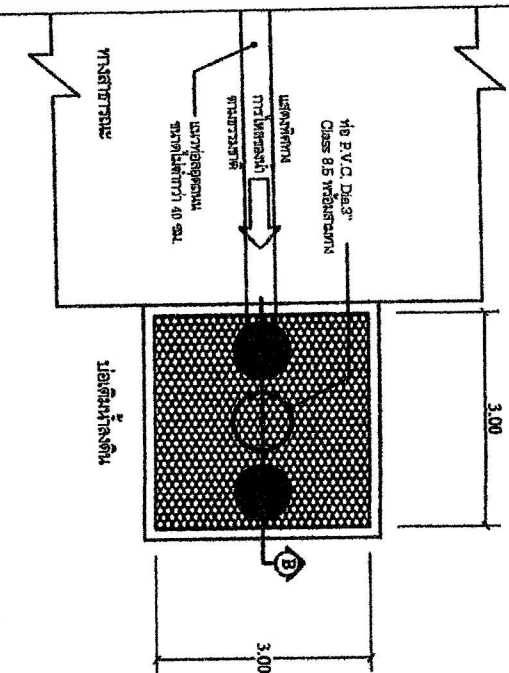
ИЮН 1941

सूचना :-

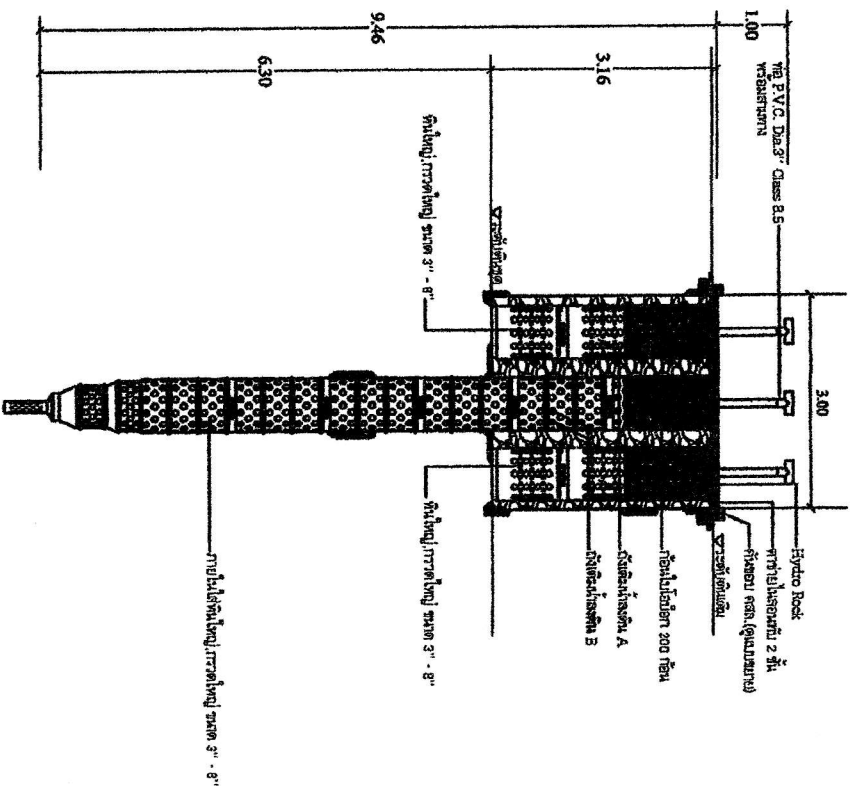


แบบขยายคั่นขอบ กสส. 1 : 25

แบบสอบถามเบื้องต้นก่อน EN.MH.40



แบบขยายตีหมอบ ครึ่ง 1 : 25



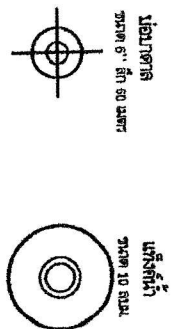
รูปตัด B-B สเกล 1 : 75

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองน้ำ อำเภอทุ่งศรีภูมิ จังหวัดสุรินทร์		
ชื่อโครงการก่อสร้าง : โครงการก่อสร้างระบบระบายน้ำ ตามผังเมืองและแผนผังการใช้ประโยชน์ที่ดิน พื้นที่โครงการระบบระบายน้ำ		
สถาปนิก : (นายทอง พันธ์ใหญ่) ร.ศ. 6935		
วิศวกร : (นายวิวัฒน์ เหล็กจันทร์) ร.ศ. 13660		
เขียนแบบ : (นายอัคร งามโคตร) ผู้ช่วยช่างสำรวจ		
ตรวจสอบ : (นางระพีพร พงษ์ทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง		
เห็นชอบ : (นางสาว ปรางคน) ปลัด อบต.หนองน้ำ		
อนุมัติ : (นายประเสริฐ นันทวิบูลย์) นายก อบต.หนองน้ำ		
วัน / เดือน / ปี 1/75	แบบแก้ไข : 47	บันทึก : 47

แบบขยายท่อฝังน้ำลงใต้ดิน R.M.H.2

ការព្យាបាលប្រកាស

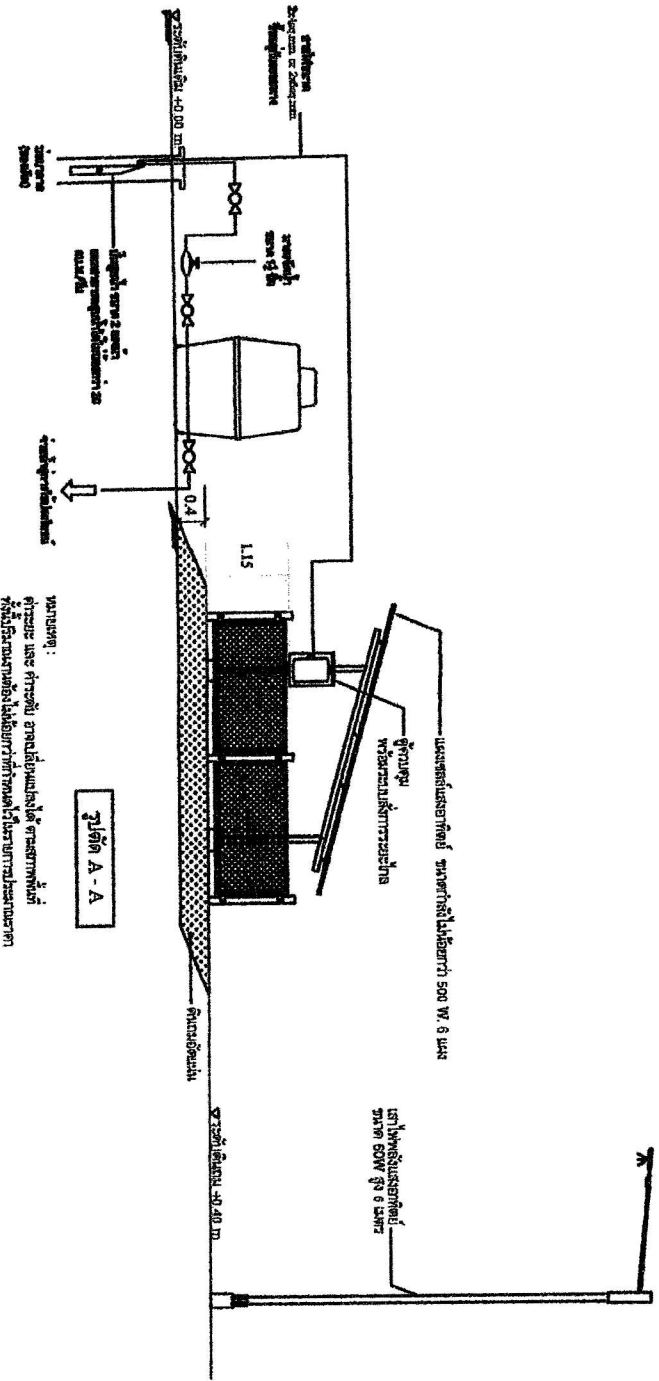
1. บ่ออากาศใต้บาดาล ศ.ก. 150 มม. ตั้งไม่น้อยกว่า 60 ซม. (มีขนาดตามการติดตั้ง)
2. ท่ออากาศใต้บ่ออากาศ P.V.C. ขนาด ศ.ก. 150 มม. ที่มีมุมความโน้มเอียงกว่า 1:3.5 จำนวน 4 ท่อน
3. เกจวัดอุณหภูมิของน้ำ (เซ็นเซอร์ชนิด) ชนิด P.T.F.D. ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ท่อส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 1/4 นิ้ว



ระบบฐานข้อมูลงาน
และอาทิ

สามารถที่จะใช้ประโยชน์จาก

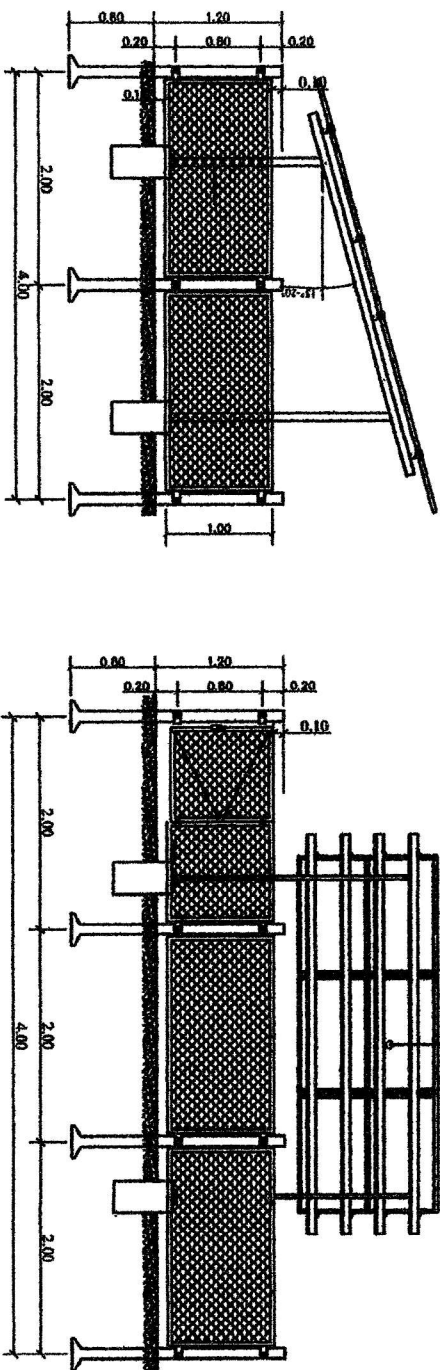
1. ชุดและสิ่งต่างะเทศนามหาธรรมะนี้โดยทั่วๆ 1,000
2. โจระชีวิตทั้งแม่ในดลเทศ ดูตามแบบขยาย
3. ชุดและกรวมการต่างไปให้ท่าน 1 ชุด พร้อมอุปกรณ์

[illegible]

[illegible][illegible]

WILSON, JAMES EARL b. 10-25-1933

รวม 6 คน

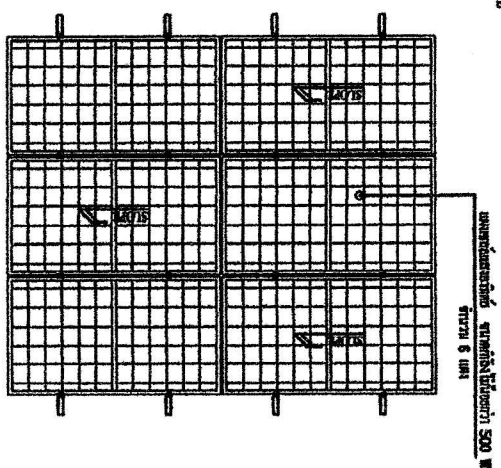
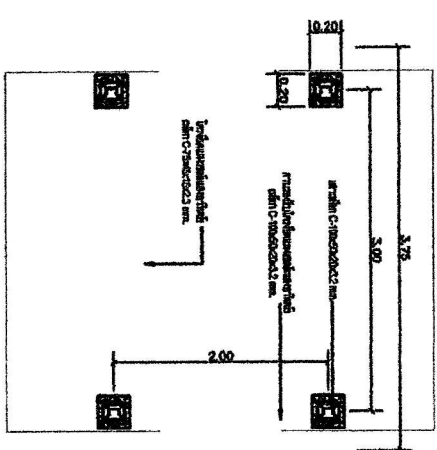
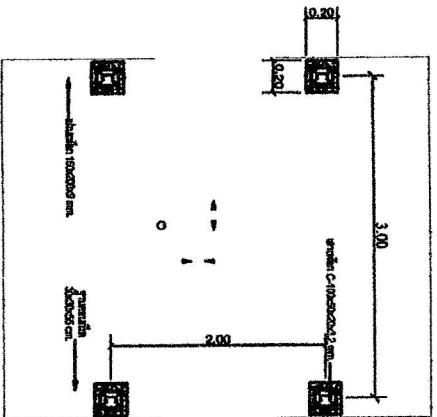


ЭЛЕМЕНТЫ ТЕОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА 1-50

[illegible]

รายละเอียดประกอบแบบ ฝ.แบบพิเศษที่ 6 (บง)

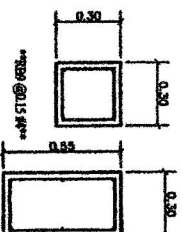
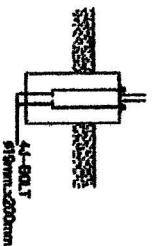
1. การวางรูปโครงสร้างและรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบที่แนบมา
 2. โครงสร้างและรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบที่แนบมา
 3. รายละเอียดของโครงสร้างและรายละเอียดอื่น ๆ ให้ดูตามแบบที่แนบมา
- สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ปรากฏในแบบที่แนบมา ให้ดูตามแบบที่แนบมา
- หมายเหตุ : รายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่ปรากฏในแบบที่แนบมา ให้ดูตามแบบที่แนบมา



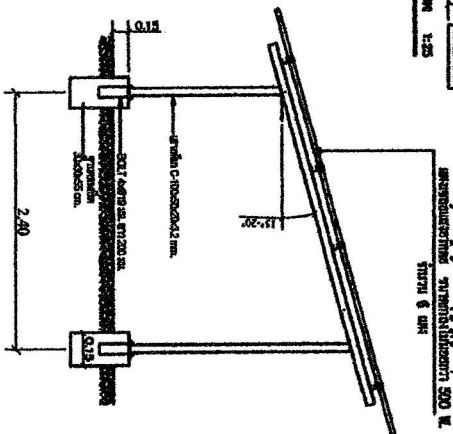
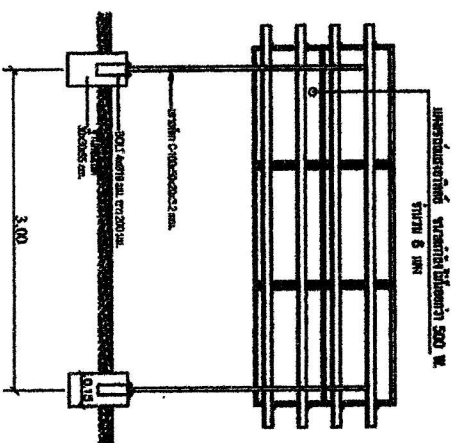
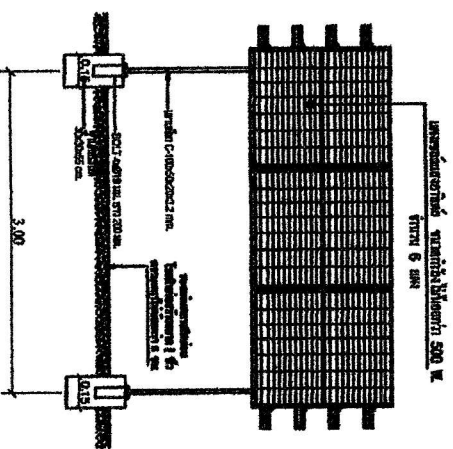
แบบพิเศษที่ 6 (บง) 1:50

แบบพิเศษที่ 6 (บง) 1:50

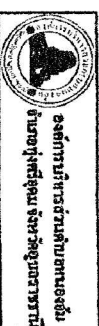
แบบพิเศษที่ 6 (บง) 1:50



แบบพิเศษที่ 6 (บง) 1:50



แบบที่ 3.1



อธิบดีกรมการศึกษาธิการ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

นายวิชาญ นพคุณ

(අප්‍රේල් 2014 මාසයේදී)

សង្គមបរិយាកាស

(ក្រុងភ្នំពេញថ្ងៃទី១២ ខែកក្កដា ឆ្នាំ២០១២)

(၉၆၆၉)

ឧទ្ទេស ២.៣ កន្លែងទី២២៣ ន ក្នុង ៣ ២២២៣

កម្ពុជានុរាជ្យក្នុងអង្គរវត្តបាវន្ត

[illegible][illegible]

៣ អង្គជំនុំជម្រះ (០២១៣ - ១៤១៣ ប.ជ) កម្មវិធីស្រាវជ្រាវការស៊ើបអង្កេត
ក្នុងករណីស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ

