

งานจากก่อสร้างอาคารไฟฟ้าสนามบิน จำนวน 1 งาน

บริษัท ทาอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่

99 หมู่ 3 ต.คลองหลา

อ.คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

90115



บริษัท หออากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่

99 หมู่ 3 ต.คลองหลา

อ. คลองข่อยยี่าง จ.สงขลา

90115

ร่างรายงานการสำรวจพื้นที่สนามบิน จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนรมิต นกสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพิพัฒน์ วิษณุ ไข่มุกดี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสุวิทย์ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ นามจันทร์)

ผอ.สปร.ทางโยธา

(นายพิเชษฐ์ สุริยะ)

.....

แบบแสดง

- รายการแบบ

- รายการประกอบแบบ

- สัญลักษณ์ประกอบแบบ

แบบเลขที่

วันที่ 22 / 11 / 2564

ฉบับที่ GE-01/01

วัตถุประสงค์

รายการประกอบแบบเห็น

1. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

2. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

3. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

รายการประกอบแบบเห็น

1. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

2. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

3. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

รายการประกอบแบบเห็น

1. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

2. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

3. วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

รายละเอียดงานหรือการสังเกตเพิ่มเติม

รายละเอียด

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:500 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:250 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)

- วัตถุประสงค์ในการออกแบบ 1:125 คือ การออกแบบแบบร่าง 3 มิติ (แบบแสดงแบบร่าง)



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองเตย
อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างทางไฟฟ้าสนามบิน จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรศักดิ์ แก้วสุวรรณ)
.....

วิศวกรโยธา
(นายไพฑูรย์ ไข่มุกต์)
.....

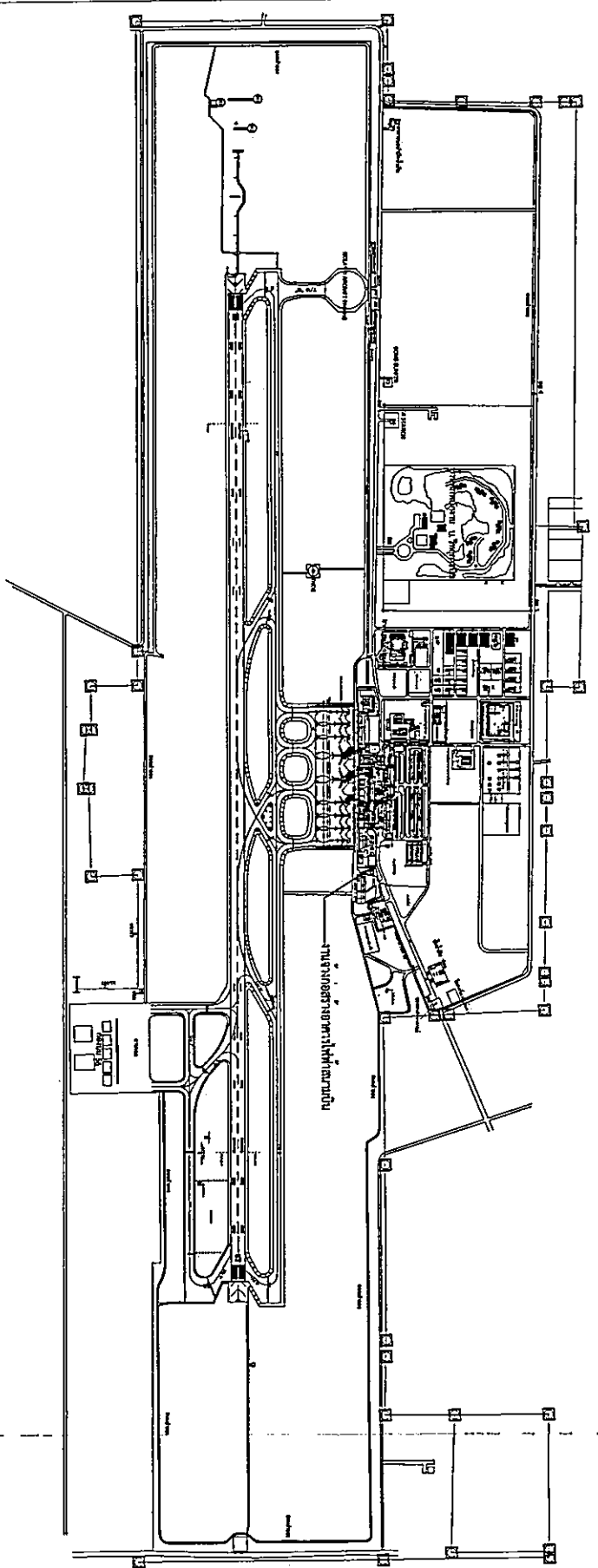
วิศวกรไฟฟ้า
(นายไพฑูรย์ มุลมัย)
.....

หัวหน้างานโยธา
(นายอรุณ นงษ์นันท)
.....

ผอ.สปร.ทหญ.
(นายพิสิษฐ์ ทุริยะ)
.....

แบบแสดง
- ผู้บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่
- ตัวแทนกองช่างอาคาร

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ทหญ. 004/65 แผ่นที่ AR-01/10



ผู้ร่วมท่าอากาศยานขนาดใหญ่
ไม่แสดงตาราง





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาท่าอากาศยานนานาชาติ
 99 หมู่ 3 คลองหลา
 อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
 90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าตามแบบ จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเบญจมิตร แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายปัทมรัฐ ชาญชัย)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพัลลภ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งนันท)

ผอ.สปร.ทพ.

(นายพิสิษฐ์ ศรีระ)

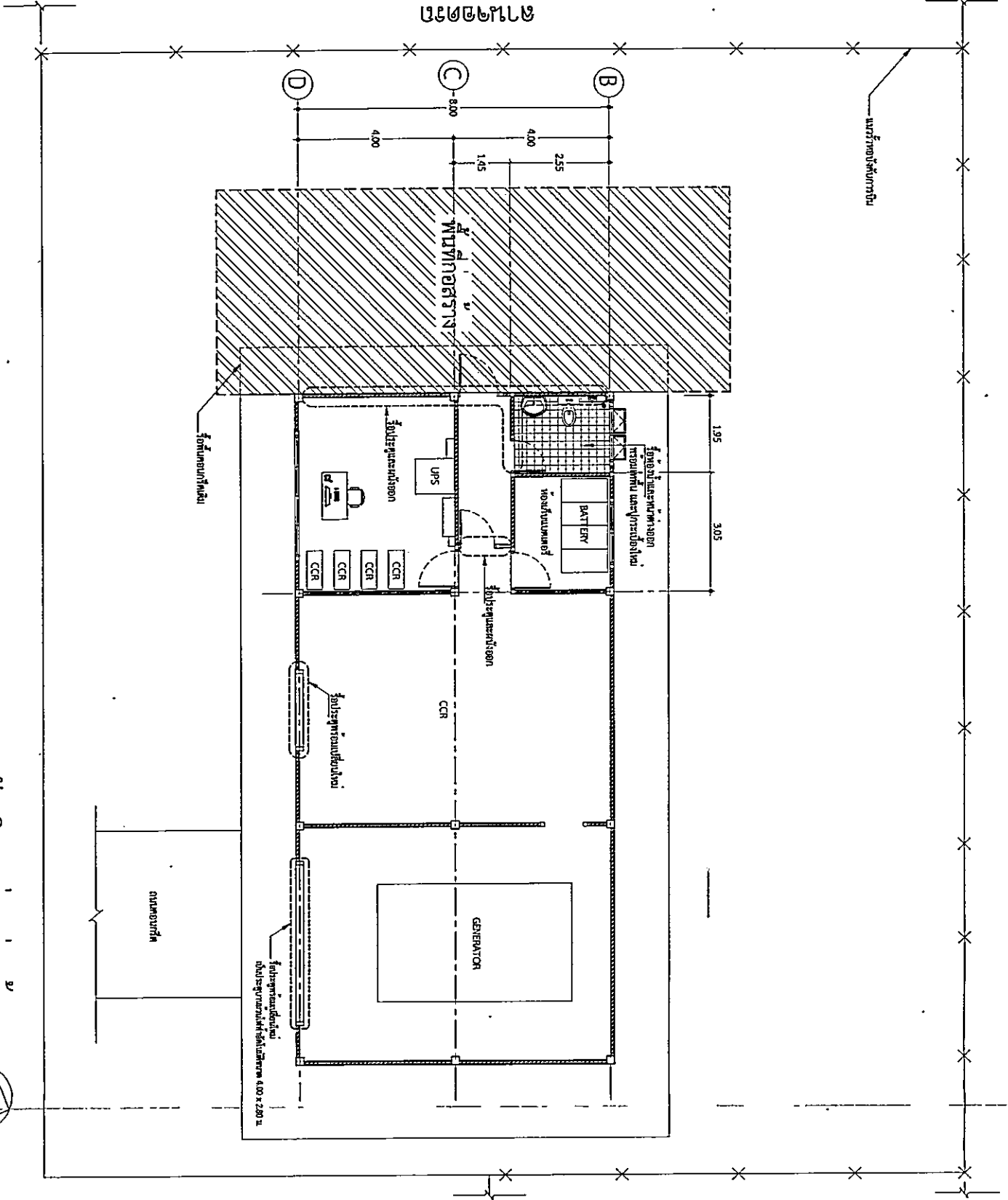
แบบแสดง

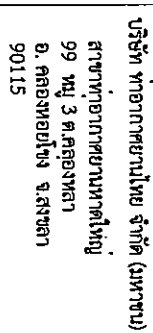
- ผู้รับบริเวณก่อนก่อสร้าง

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทพ. 004/65 วันที่ AB-02/10



ผู้รับบริเวณก่อนก่อสร้าง
 มาตรฐาน 1:100





សេចក្តីសន្និដ្ឋាន

(หมายเหตุ: ภาควิชาการ)

រដ្ឋាករនៃថា

(นายแพทย์พัฒนรัฐวิชญ์ ไชยภักดิ์)

ဘုရားကျောင်းများ

(ภายใต้สัญญา)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ ไข่มุกดา)

ผอ.สปร.ทญ.

(หมายเหตุ: ๒๕๕๕)

ແບບແຕ່ລະ

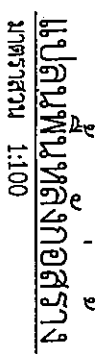
- แปลงพื้นที่หลังก่อสร้าง

แบบเลขที่

၂၀၂၂ / ၂၀၂၃ / ၂၀၂၄

สปร.ททญ. 004/65

AR-03/10





บริษัท ทำอากาศไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาทำอากาศนานาชาติใหญ่
 99 หมู่ 3 คลองหลา
 อ. คลองข่อย อ. จ.สงขลา
 90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าตามขึ้น จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายบรรณิต แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒน์ฐวิญญู ไชยภักดี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศณะ นิลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทา)

ผอ.สปร.พญ.

(นายสุวิชัย สุริยะ)

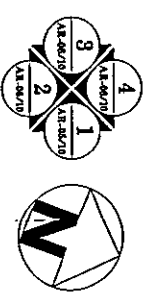
แบบแปลน

- แปลนหลังคา

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.พญ. 004/65
 แผ่นที่ AR-04/10



แปลนหลังคา
 อัตราส่วน 1:75





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาท่าอากาศยานนานาชาติ
 99 หมู่ 3 คลองหลวง
 อ. คลองหลวง จ. สิงขล
 90115

งานก่อสร้างอาคารไม้สามชั้น จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายบรรณิก แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ ไขยภักดี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทัศนะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งขันท)

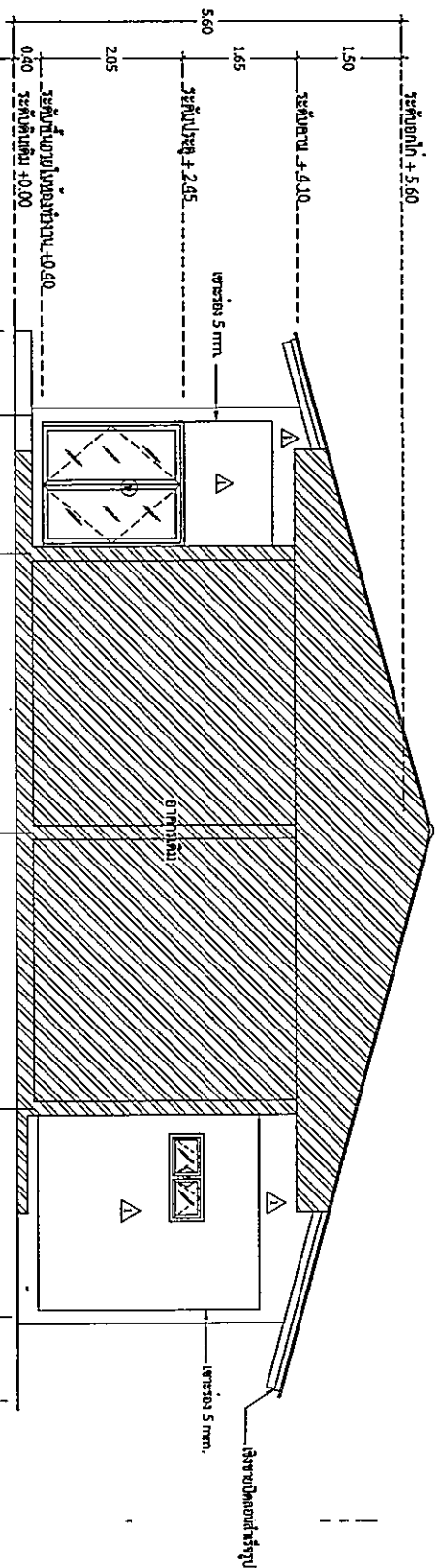
นอก.สถาปน.ทฤษฎี

(นายทิลลิต์ ศรีระ)

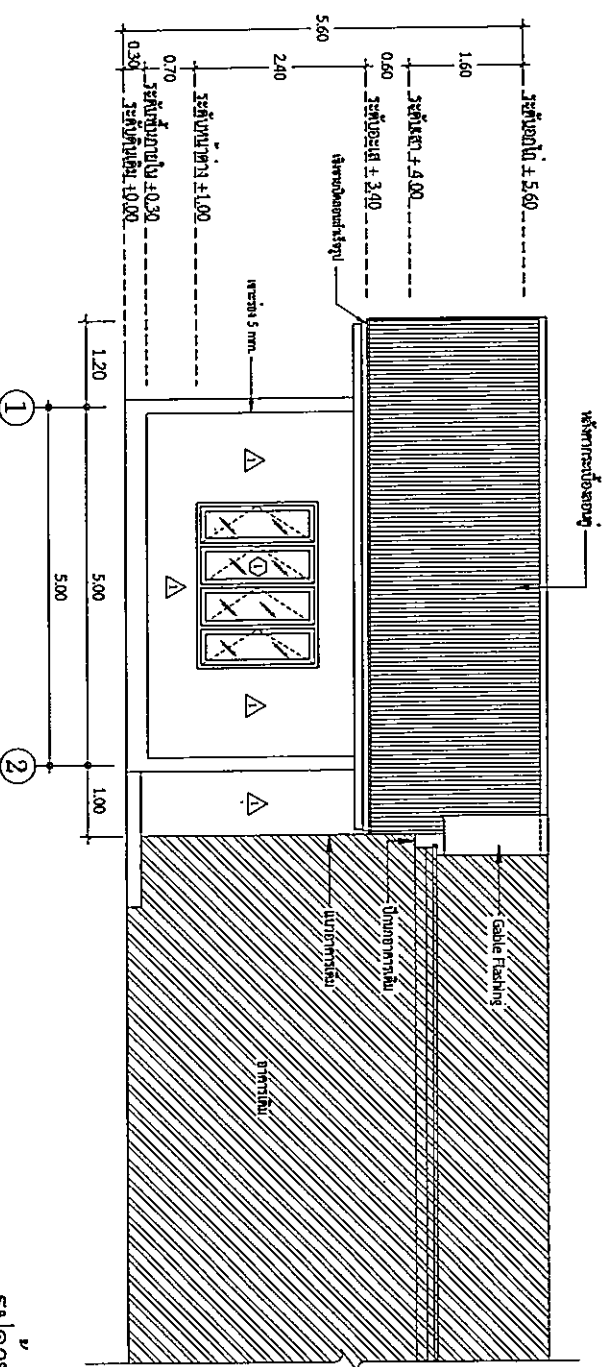
แบบแสดง

- รูปด้าน 1, รูปด้าน 2

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทฤษฎี 004/65
 แผ่นที่ AR-05/10



รูปด้าน 1
 มাত্রารัสวาง 1:75
 AR-05/10



รูปด้าน 2
 มাত্রารัสวาง 1:75
 AR-05/10



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่
99 หมู่ 3 คลองหลา
อ. คลองหอยโข้ง จ.สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักคนโดยสาร จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรศักดิ์ แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ชัยภักดิ์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศธร มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉมฉันทา)

เอกสารตรวจ

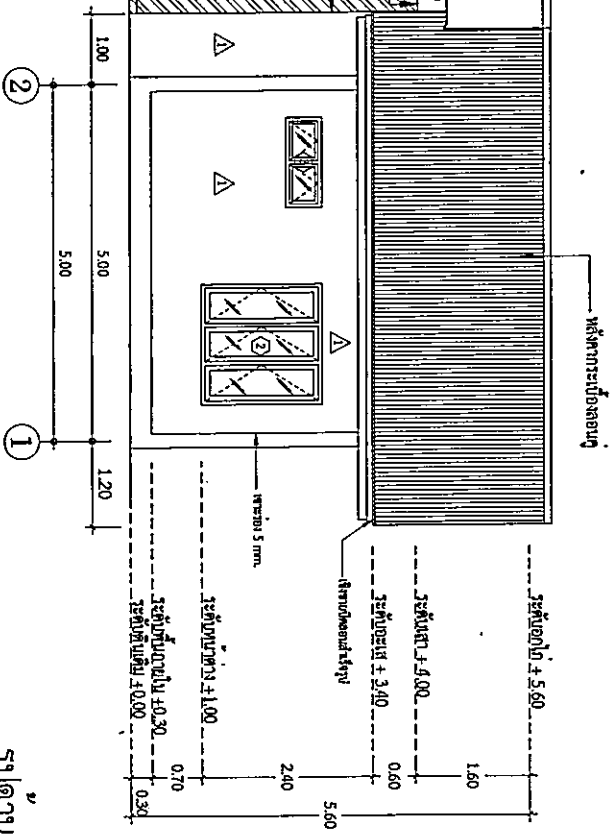
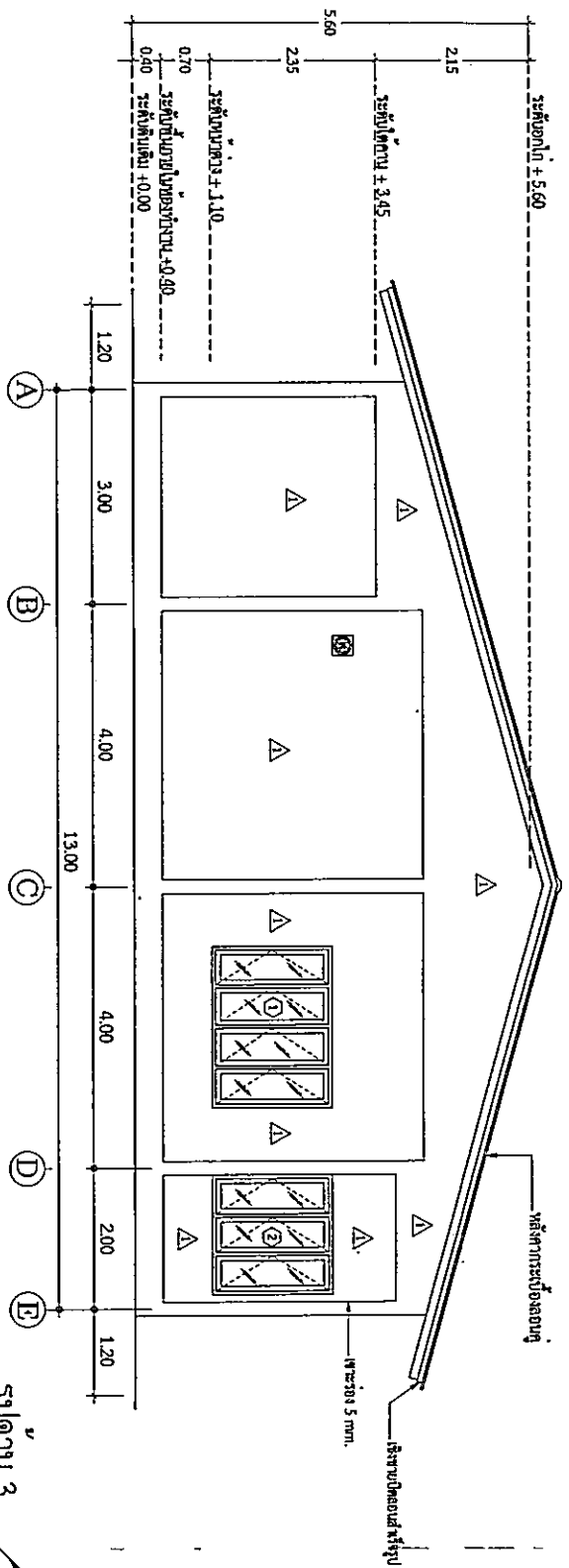
(นายทศธร/สุริยะ)

แบบแสดง

- รูปด้าน 3, รูปด้าน 4

แบบเลขที่ 22 / 11 / 2564
ฉบับที่ 004/65
วันที่ 22 / 11 / 2564
ฉบับที่ AR-06/10

รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:75
AR-06/10



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:75
AR-06/10



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองเตย
อ. คลองหลวง จ. สิงห์บุรี
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักคนโดยสาร จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ
(นายสมนึก นกสุวรรณ)

วิศวกรโยธา
(นายปิ่นพัฒนวิชัย ไชยภักดิ์)

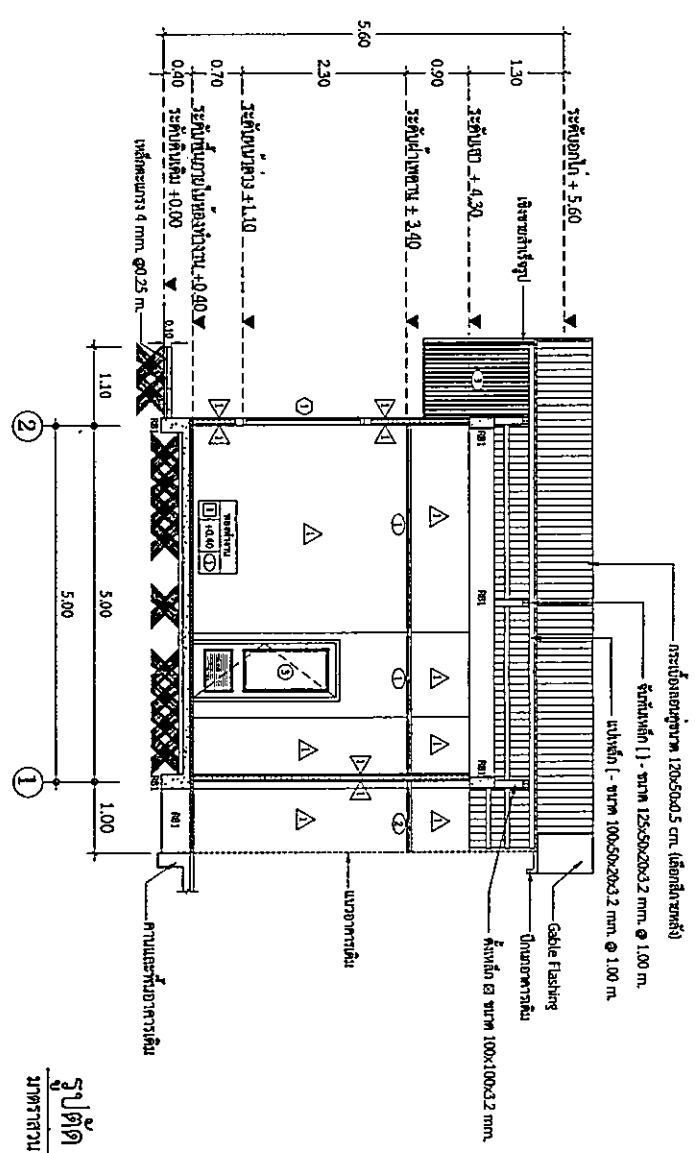
วิศวกรไฟฟ้า
(นายพิริยะ มุณงษ์)

หัวหน้างานโยธา
(นายอรุณ แฉงชันษา)

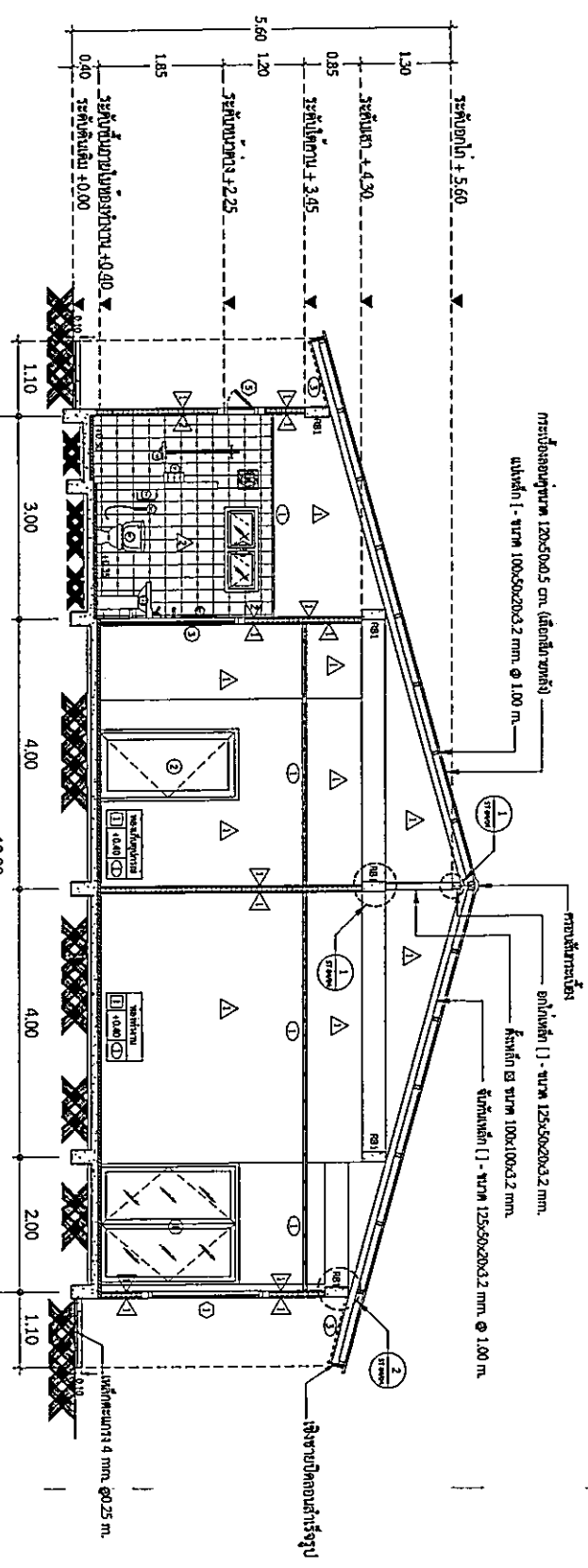
ผอ.ส.บ.ร.ทพญ.
(นายพิสิษฐ์ ศรียะ)

แบบแสดง
- รูปตัด A, รูปตัด B

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ทพญ. 004/65
แผ่นที่ AR-07/10



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50
AR-07/10



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50
AR-07/10

หมายเหตุ
ระดับความสูงของหลังคาอาคารที่ก่อสร้างให้ต้องระดับกัน
ทุกจุดรับจึง มีข้อสังเกตเกี่ยวกับอาคาร ให้ช่างผู้รับจ้าง ตรวจสอบการรับน้ำหนัก

รายละเอียดประตู - หนาท่าง

① ชนิด - บานเปิดคู่ วงบ - อลูมิเนียม สีดำขนาด 1.5 มม. อุปกรณ์ - กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม. อุปกรณ์ - โด็คอัพ, พร้อมอุปกรณ์ ติดลบชุด	② ชนิด - บาน เปิดเดี่ยว วงบ - ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำตาลเข้ม บานประตู - บานไม้เนื้อแข็ง พร้อมทำสีธรรมชาติ อุปกรณ์ - พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและกับกระบอก	③ ชนิด - บานเปิดเดี่ยว วงบ - UPVC บานประตู - UPVC อุปกรณ์ - บานพับ พร้อมอุปกรณ์ ติดลบชุด	④ ชนิด - บาน เปิดคู่ วงบ - ไม้เนื้อแข็ง ทาสีน้ำตาลเข้ม บานประตู - บานไม้เนื้อแข็ง พร้อมทำสีธรรมชาติ อุปกรณ์ - พร้อมอุปกรณ์มือจับครบชุดและกับกระบอก
① ชนิด - บานเปิดกระทุ้งบานข้าง วงบ - อลูมิเนียมขนาด 1.5 มม. (สีดำ) บาน - กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม. (กรอบบานสีดำ) อุปกรณ์ - บานพับ พร้อมอุปกรณ์ติดลบชุด	② ชนิด - บานเปิดกระทุ้งบานข้าง วงบ - อลูมิเนียมขนาด 1.5 มม. (สีดำ) บาน - กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม. (กรอบบานสีดำ) อุปกรณ์ - บานพับ พร้อมอุปกรณ์ติดลบชุด	③ ชนิด - บานเปิดกระทุ้งบานคู่ วงบ - อลูมิเนียมขนาด 1.5 มม. (สีดำ) บาน - กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม. (กรอบบานสีดำ) อุปกรณ์ - บานพับ พร้อมอุปกรณ์ติดลบชุด	④ ชนิด - บานเปิดกระทุ้งบานคู่ วงบ - อลูมิเนียมขนาด 1.5 มม. (สีดำ) บาน - กระจกใสเดี่ยวหนา 6 มม. (กรอบบานสีดำ) อุปกรณ์ - บานพับ พร้อมอุปกรณ์ติดลบชุด



บริษัท ทำจากเศษไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาทำจากเศษไทยใหญ่
 99 หมู่ 3 ต.คลองหลา
 อ. คลองหลวง จ. สิงห์
 90115

งานจ้างก่อสร้างประตูไม้พื้บานบาน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ ไซยภักดิ์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)

หัวหน้างานโยธา

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)

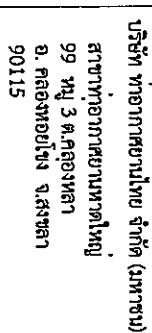
ผอ.สปร.ทพญ.

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)

แบบแสดง

- รายละเอียดประตู-หน้าต่าง

แบบแสดง วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทพญ. 004/65
 แผ่นที่ AR-08/10



ស្វែងរក

(นายแพทย์พัฒนาวิชญ์ ไชยภักดิ์)

27.25

(หมายเหตุ: มุลเมลา)

(แบบสุ่ม ๗๕๐ คน)

(หมายเหตุ: ๕)

សមាសភាព -
សមាសភាព

แบบเลขที่
สปร.ทพญ. 004/65



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานนานาชาติภูเก็ต
99 หมู่ 3 ต.คลองท่อม
อ. คลองท่อมใต้ จ.สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าตามแบบ จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายบรรณิทธิ์ แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒน์รัฐชัย ไชยภักดิ์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายหัตถะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งล้นทา)

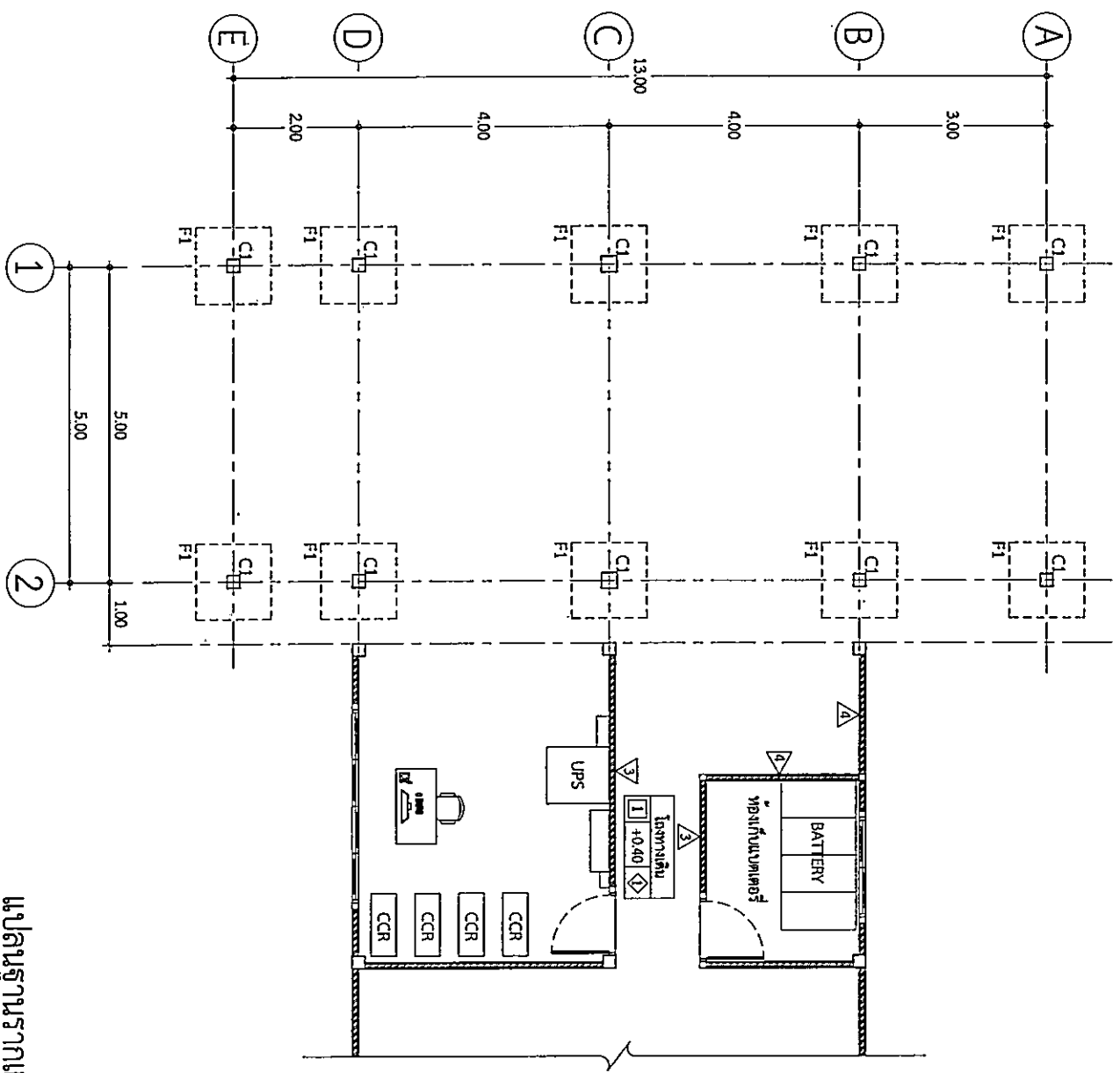
ผอ.สปร.ทพญ.

(นายพิสิษฐ์ ศรีระ)

แบบแสดง

- แปลงฐานรากและเสา

แบบเลขที่	วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ทพญ. 004/65	แผ่นที่ ST-01/05



แปลนฐานรากและเสา
มาตราส่วน 1:75





บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาทำอากาศยานขนาดใหญ่
 99 หมู่ 3 ต.คลองขลากล
 อ. คลองข่อย ไข่ จ.สงขลา
 90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าแบบบิน จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรุต แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายบัณฑิตวิญญู ไชยภักดิ์)
 ๑.๙๘

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทัศนะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งลัก้า)

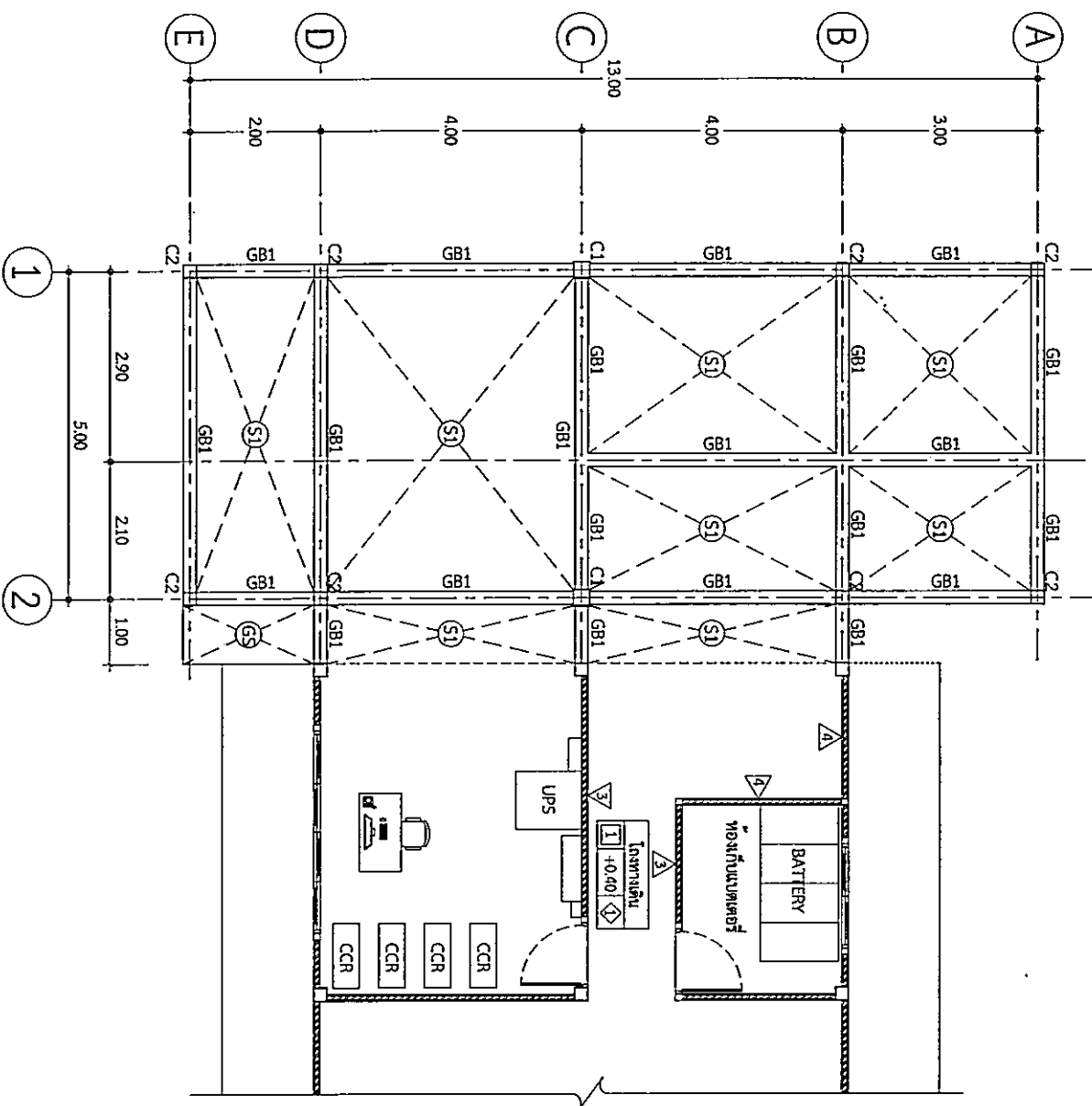
ผอ.ก.สปร.ทพญ.

(นายสิริวัตร สุริยะ)

แบบแสดง

- ผังอาคารคอกบินและพื้นที่

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทพญ. 004/65 แผ่นที่ ST-02/05



ผังอาคารคอกบิน,เสา,พื้น
 มาตรฐาน
 1:75





บริษัท ทำอาภาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำอาภาศยานขนาดใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองเตย
อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าแบบอื่น จำนวน 1 งาน

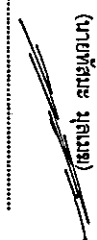
เขียนแบบ

(นายสมรุต แก้วสุวรรณ)


วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ ไข่มุกดี)


วิศวกรไฟฟ้า

(นายทัศนะ มุลนะ)


หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทา)

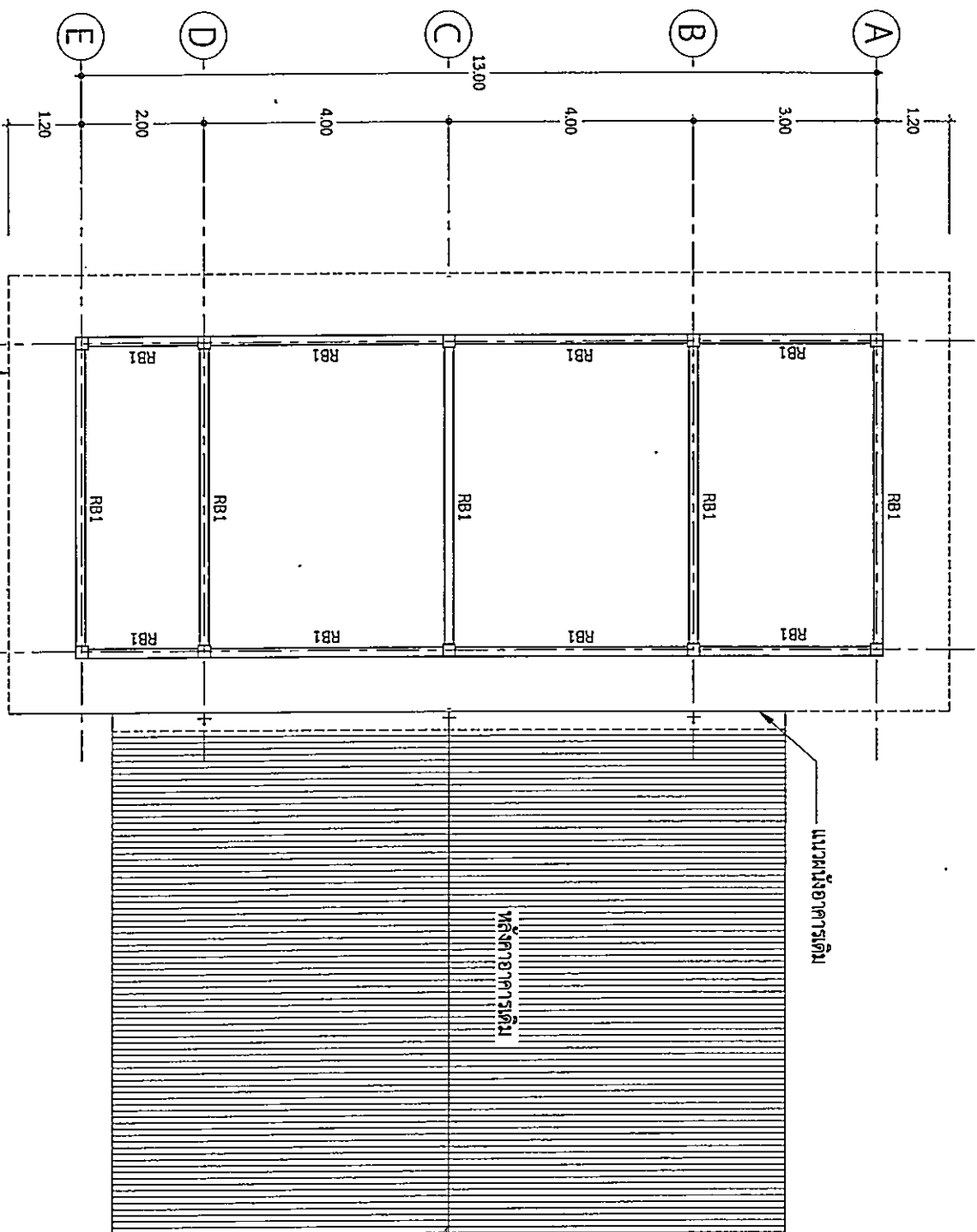

สถาปนิก

(นายสิริวัตร สุริยะ)


แบบแสดง

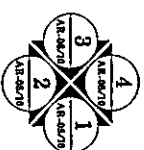
- แปลงที่ดินและโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่ 2 วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ทพญ. 004/65
แผ่นที่ ST-03/05



แปลนคานาหลังคา

มาตราส่วน 1:75





บริษัท ทำอาหารคนไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำอาหารภาคเหนือใหญ่
99 หมู่ 3 คลองเหล่า
อ. คลองท้อปราง จ.สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักสถานอเนก บ้านเลข 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนรมิต แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายปัทมนัฐวิญญู ไชยภักดิ์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศณะ มุณเฑาะ)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉมจินดา)

ผอ.สปร.ทพญ.

(นายทศสิทธิ์ ศรีริยะ)

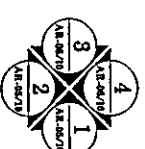
แบบแปลน

- แปลนคานาและโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่ 004/65

วันที่ 22 / 11 / 2564

แผ่นที่ ST-04/05

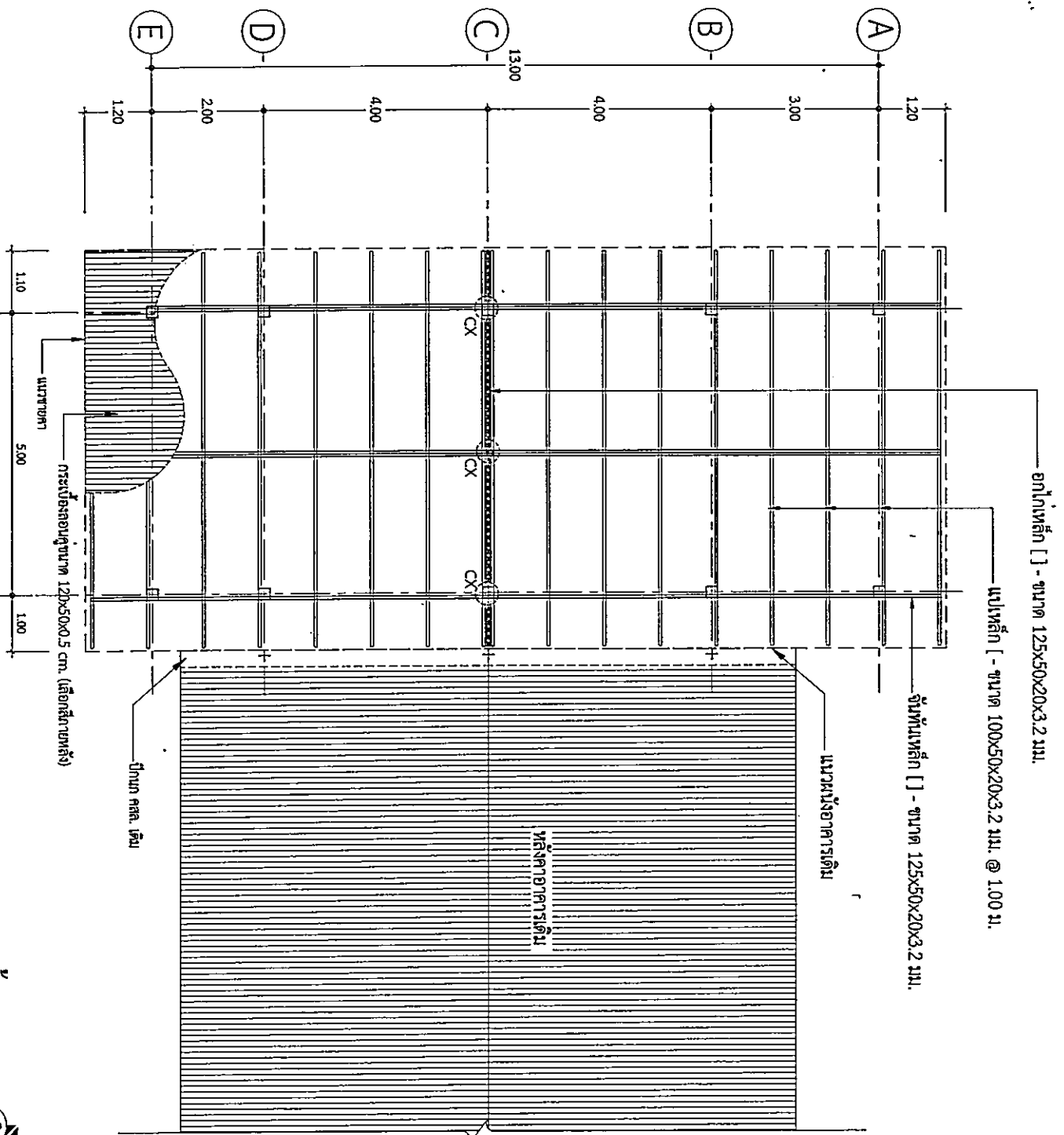


แปลนคานาและโครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน 1:75

1

2



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาท่ออากาศยานภาคใหญ่
 99 หมู่ 3 คลองเตลา
 อ. คลองน้อย จ. สงขลา
 90115

งานจ้างก่อสร้างท่อระบายน้ำตามแบบ จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเมธิค นามสุวรรณ)



วิศวกรโยธา

(นายอภิวัฒน์ ฐาวิฑูรย์ ไซยภักดิ์)



วิศวกรไฟฟ้า

(นายอัสนะ มุลนะ)



หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งขันหา)



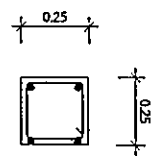
ผอ. สปร. ทนุ.

(นายสิทธิรัฐ สุริยะ)

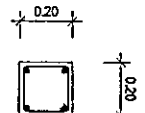


แบบแสดง
 - แบบขยายฐานราก คม่อ เสา คานคอดิน
 คานหลังคา และ พื้น

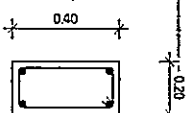
แบบเลขที่ 004/65 วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร. ทนุ. 004/65 แผ่นที่ ST-05/05



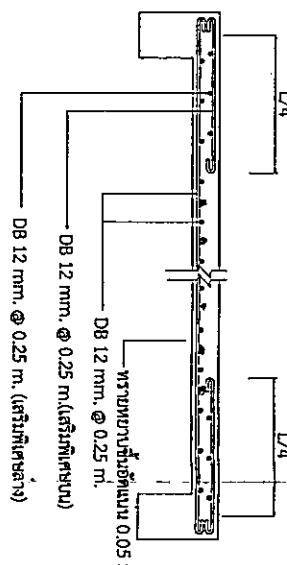
รายละเอียด (C1)



(C2)

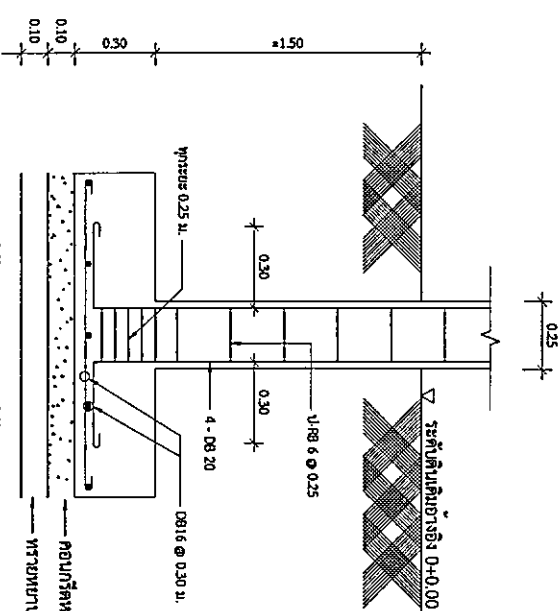


(GB1)

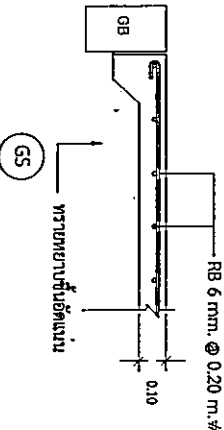


(S1)

แบบขยายพื้น S1
 มาตรฐาน 1:20

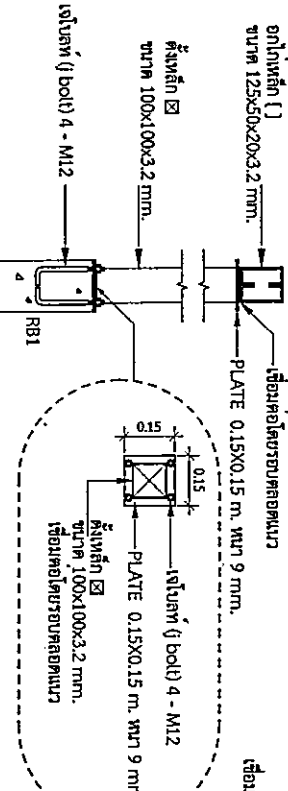


รูปตัดฐานราก F-1
 มาตรฐาน 1:20



(GS)

แปลนแบบขยาย 2
 มาตรฐาน 1:25



รูปตัด A-A
 มาตรฐาน 1:25

รูปตัด B-B
 มาตรฐาน 1:25



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาทำอากาศยานไทยใหญ่
 99 หมู่ 3 คลองหงา
 อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
 90115

งานช่างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าแบบอื่น จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนรมิต นวลสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒน์วิฑูริช ไชยภักดิ์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทีละ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทร์)

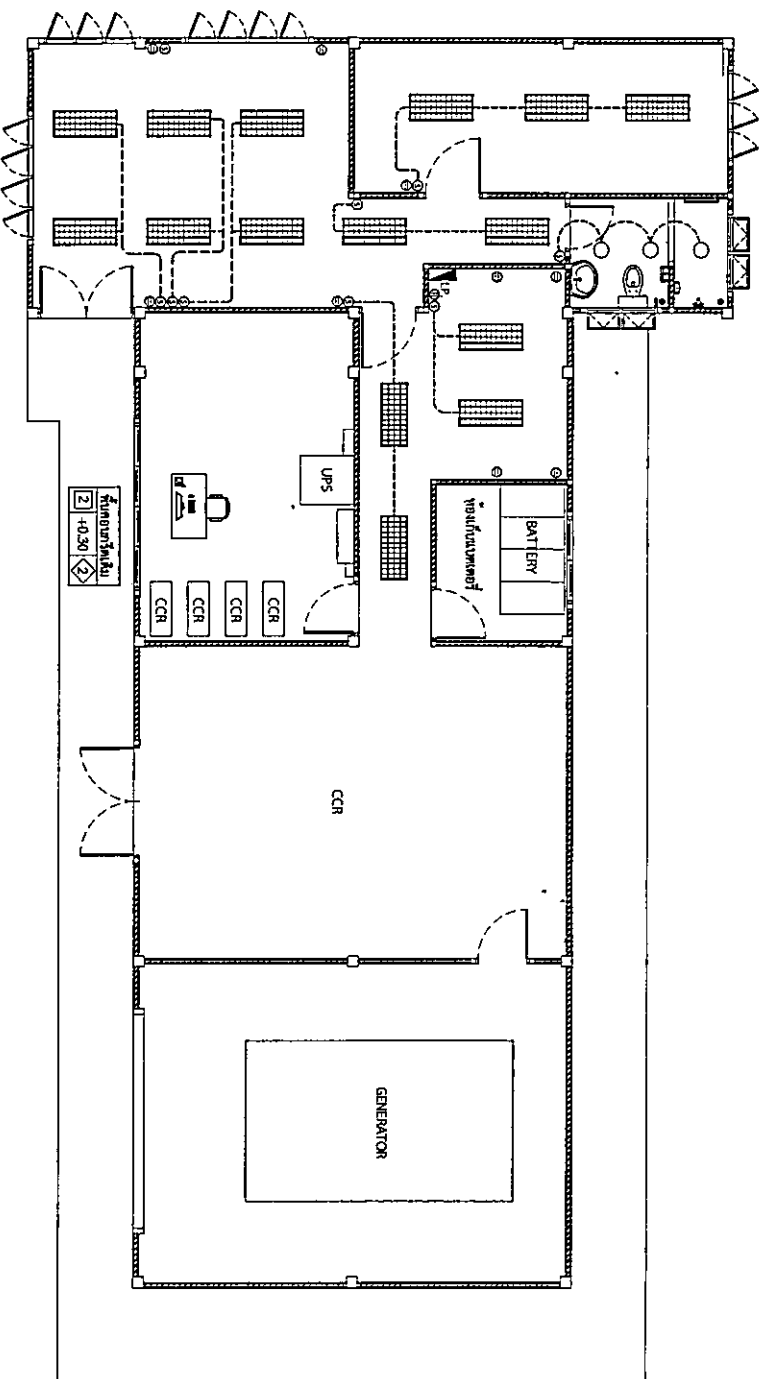
ผอ.สปร.ทพญ.

(นายทสิณ สุริยะ)

แบบแสดง

- แผนระบบไฟฟ้า

แบบเลขที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทพญ. 004/65
 วันที่ EE-01/01



สัญลักษณ์ที่แสดงในแบบ

สัญลักษณ์	ความหมาย
	โคมไฟห้องสว่าง พร้อมหลอด LED 2x18 W ชนิด T8 ชุดละ 2หลอด จำนวน 15 ชุด
⑤	SWITCH ชนิดสับเบรก 9 ชุด
⊖	PLUG ชนิดกราวด์ 3 ขั้ว 10 ชุด
○	โคมไฟทำงาน 13 ชนิด LED 11.5 W
LP	ตู้ Load center ชนิด 18 ช่อง พร้อม Main breaker 60 A / 3P, Circuit breaker 16 Amp / 1P : 6 ชุด, 20 Amp / 1P : 6 ชุด, 32 Amp / 1P : 2 ชุด
---	THW 2 (1.5 sqmm) พร้อมสาย EMT ขนาด 1/2 นิ้ว (สำหรับเดินไฟห้องสว่าง)

แปลนระบบไฟฟ้า
 มาตรฐาน 1:100



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำอากาศยานขนาดใหญ่
99 หมู่ 3 คลองหลา
อ. คลองหอยโข้ง จ.สงขลา
90115

งานช่างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าตามใบ จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเกรกิต แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ วงษ์ ไชยศักดิ์)

2/3/56

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศณะ มุลมณี)

2/3/56

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทร์)

2/3/56

ผอ.สปร.พญ.

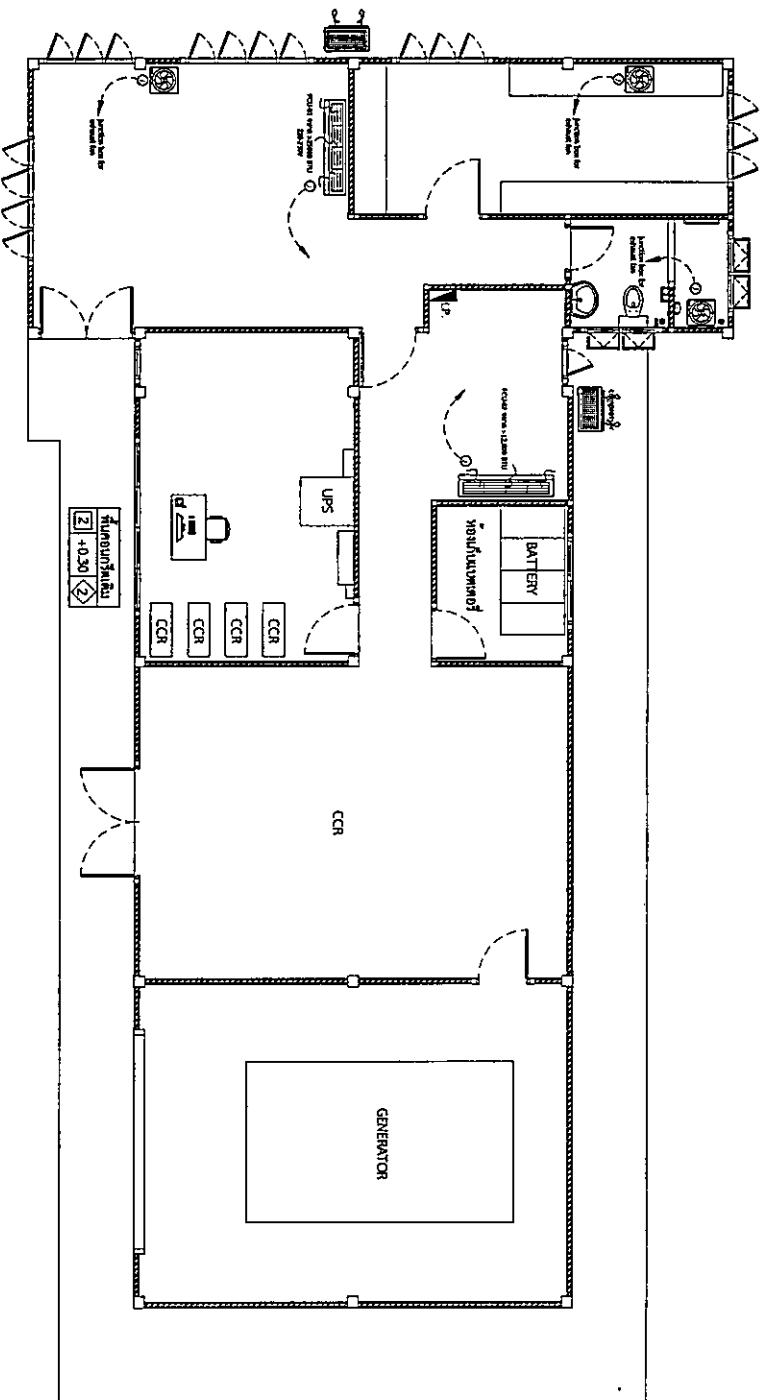
(นายศิรินทร์ สุริยะ)

2/3/56

แบบแสดง

- แผนระบบปรับอากาศ

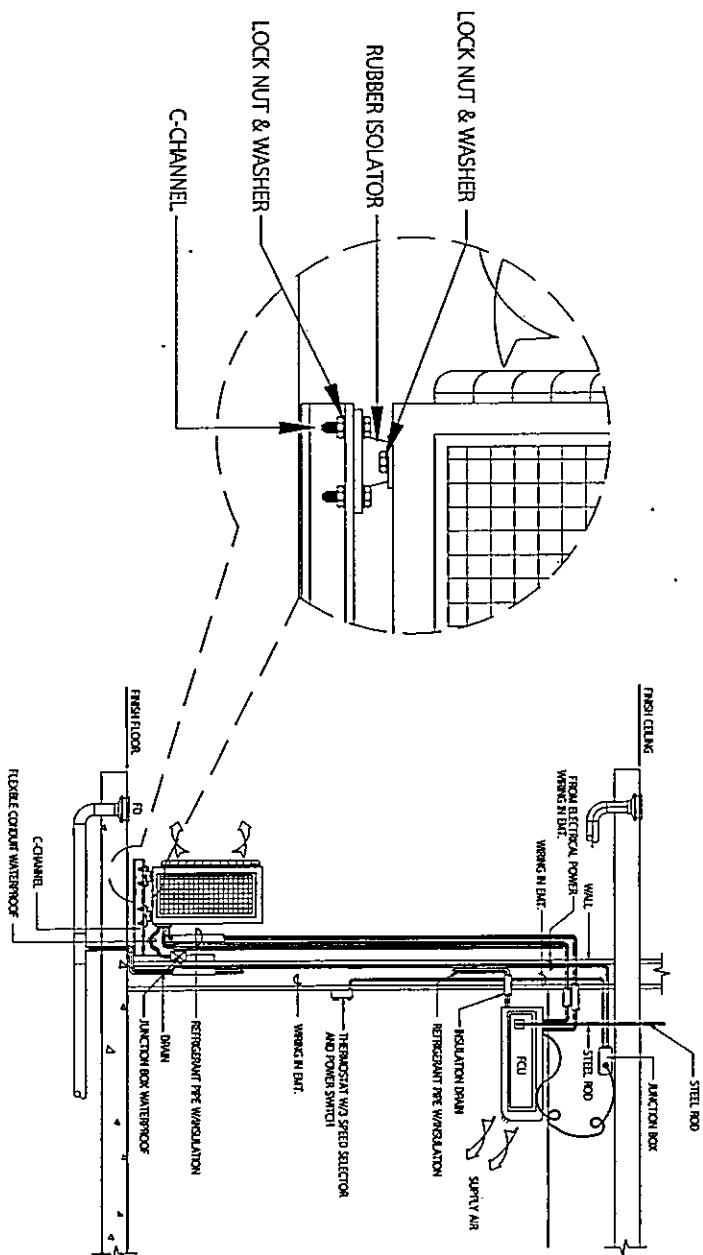
แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.พญ. 004/65 แผ่นที่ AC-01/02



แปลนระบบปรับอากาศ
มาตราส่วน 1:100

สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ	
สัญลักษณ์	ความหมาย
	เครื่องปรับอากาศ ชนิด Ceiling Split Type ขนาดทำความเย็นไม่น้อยกว่า 24,000 BTU และ 12,000 BTU
	ตู้ Load center ชนิด 18 ช่อง พร้อม Main Breaker 60 A / 3P, Circuit Breaker 16 Amp / 1P : 10 ลูก, 20 Amp / 1P : 6 ลูก, 32 Amp / 1P : 2 ลูก
	Junction box for A/C, Junction box for exhaust fan
	8 inch exhaust fan (2 ชุด)

SPLIT TYPE AIR CONDITIONING INSTALLATION DETAIL



บริษัท ทำอากาศไทย จำกัด (มหาชน)
 สาขาทำอากาศขอนแก่นใหญ่
 99 หมู่ 3 ต.คลองเตย
 อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
 90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารที่พักคนนอน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเกรียงศักดิ์ สุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ ไข่มุกด์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสันติ มุสิก)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ นามจันท)

ผอ.สปร.ทพ.

(นายศิริชัย สุริยะ)

แบบแสดง

- รายละเอียดการติดตั้ง ระบบปรับอากาศ

แบบเลขที่ 004/55 วันที่ 22 / 11 / 2564
 สปร.ทพ. AC-02/02



บริษัท ทำอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำอากาศยานขนาดใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองหลา
อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
90115

งานช่างสายอากาศรัฟฟ้าตามแบบ จำนวน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนรมิต แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายพัฒนวิทย์ ไขยภักดี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทีมนะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แสงจันทร์)

ผอ.ก.ส.บ.ท.ท.ญ.

(นายทศสินธุ์ ศรีริยะ)

แบบแสดง

- แปลนระบบสุชาภิบาล

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ททญ. 004/65
แผ่นที่ SN-01/03

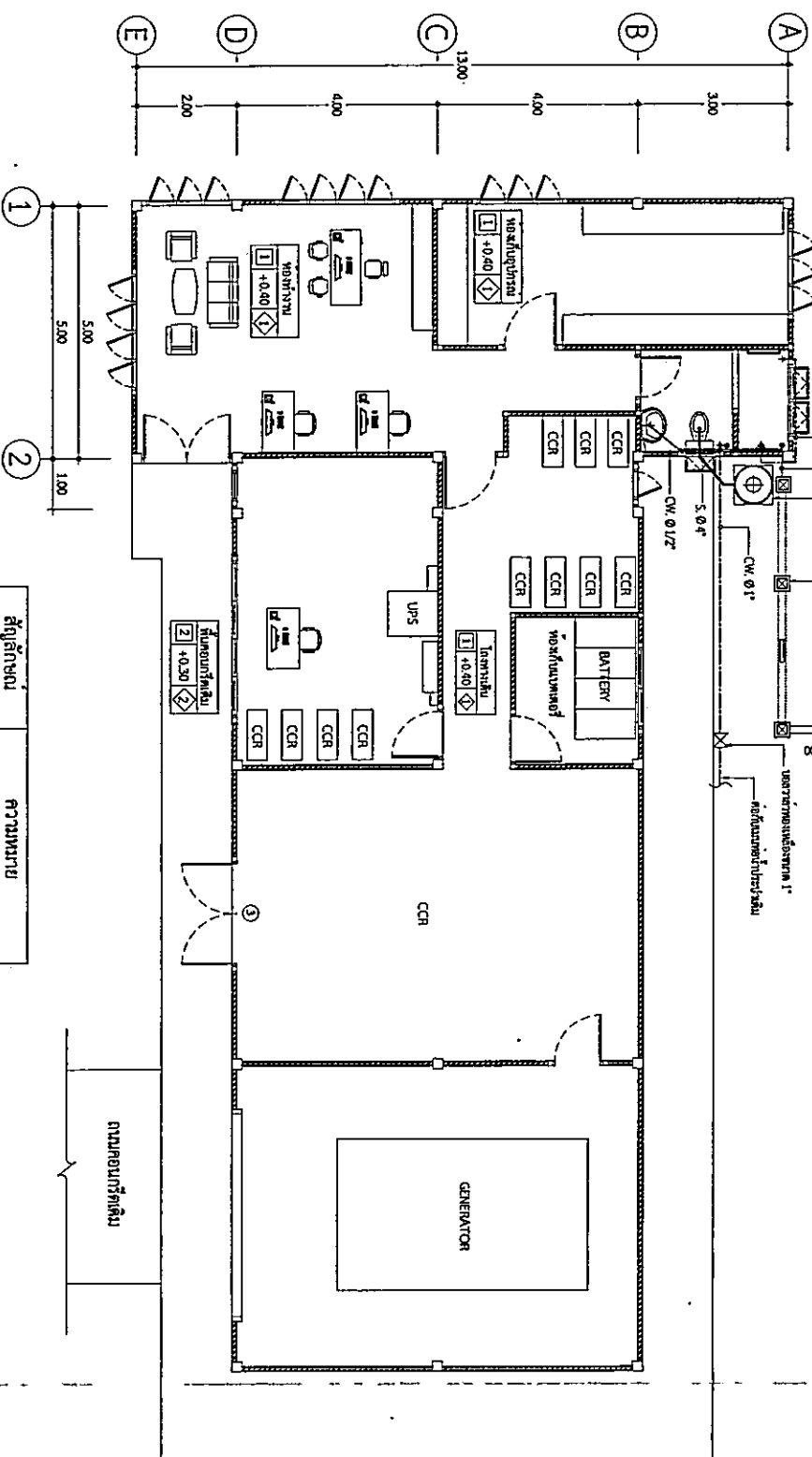


แปลนระบบสุชาภิบาล

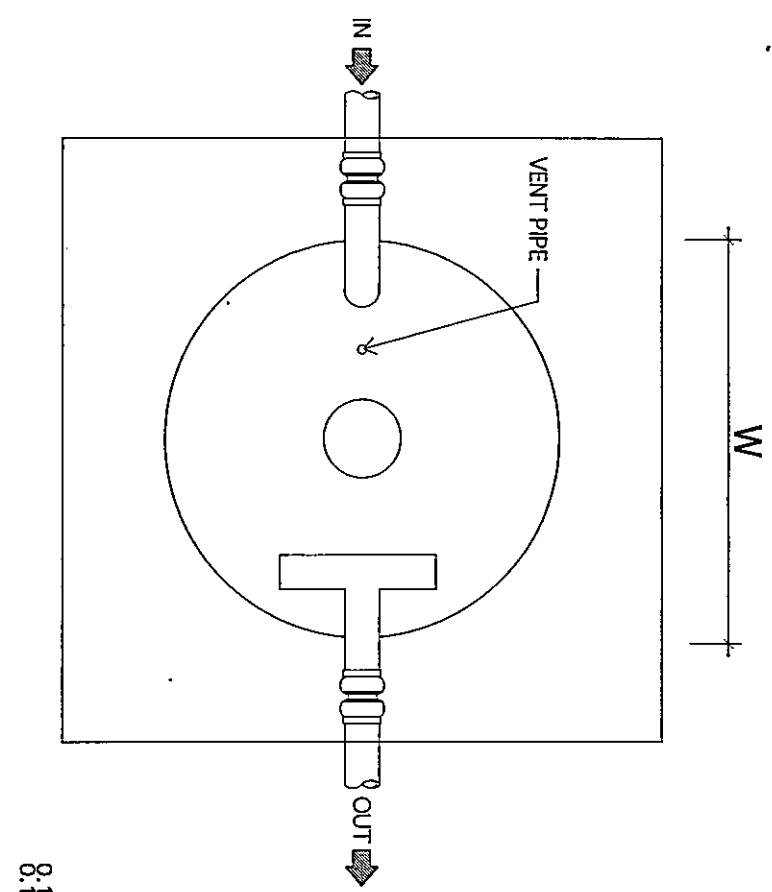
มาตราส่วน

1:100

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อโศก PVC Ø 4"
W	ท่อทิ้ง PVC Ø 2"
CW	ท่อประปา PVC
I	ท่อระบายน้ำ
☒	บ่อพักน้ำทิ้ง ชนิดท่อระบายน้ำ
☉	ถังบำบัดน้ำเสีย 800 ลิตร

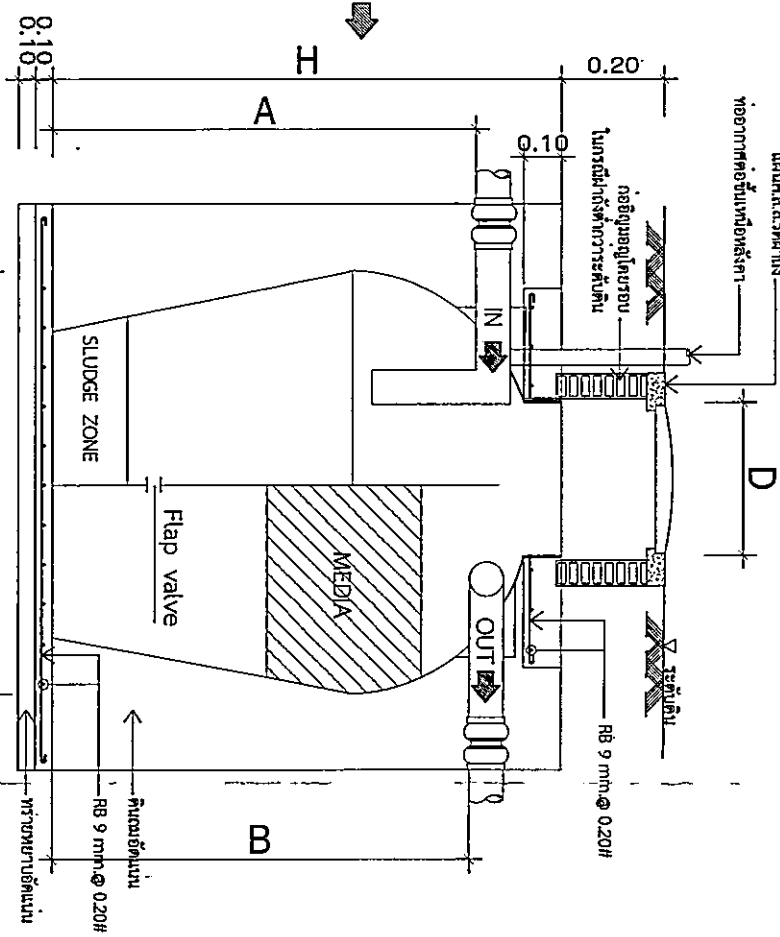


แบบขยายถังบำบัดน้ำเสีย
มาตราส่วน 1:20



แปลนถังบำบัดน้ำเสีย
มาตราส่วน 1:20

MODEL	H(cm.)	W(cm.)	A(cm.)	B(cm.)	D(cm.)	Pipe (Ø:Inch)	Volume(lite)
800	112	133	93	86	45	4"	800



รูปตัดถังบำบัดน้ำเสีย
มาตราส่วน 1:20



บริษัท ทำยาทางศานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำยาทางศานเหนือใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองหลา
B. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
90115

งานจากก่อสร้างอาคารที่พักตามบ้าน
จำนวน 1 งาน

สำรวจ / เขียนแบบ
(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)
.....

วิศวกรโยธา
(นายปิ่นนัฐวิญ ไชยภักดิ์)
.....

วิศวกรไฟฟ้า
(นายพิริยะ มุลมณ)
.....

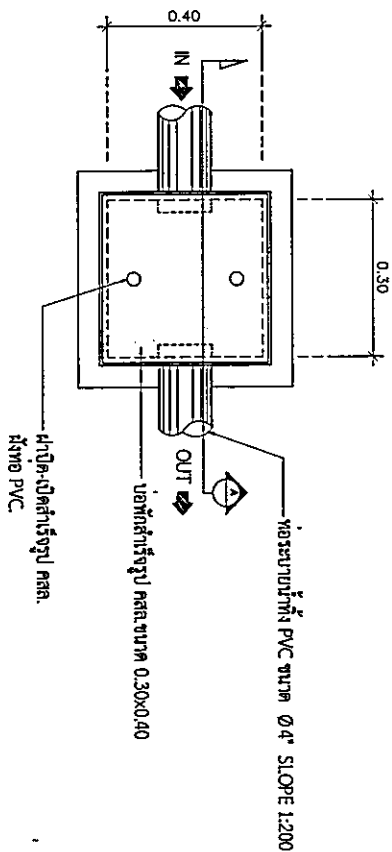
หัวหน้างานโยธา
(นายอรุณ แฉ่งงำพาท)
.....

ผอ.สปร.มทญ.
(นายพิริย ฐิติวัชร)
.....

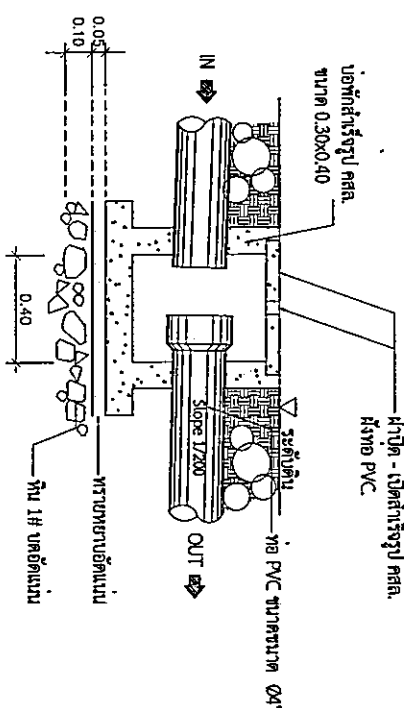
แบบแสดง
- แปลนถังบำบัดน้ำเสีย
- รูปตัดถังบำบัดน้ำเสีย
- รายละเอียดของถังบำบัดน้ำเสีย

แบบขยายบ่อพักน้ำทิ้ง

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายบ่อพักน้ำทิ้ง
มาตราส่วน 1:20



รูปตัด
มาตราส่วน 1:20



บริษัท ทำอาหารไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาทำอาหารไทยขนาดใหญ่
99 หมู่ 3 คลองเตย
อ. คลองเตย จ. สงขลา
90115

งานจ้างก่อสร้างอาคารไฟฟ้าถนนอิน
จำนวน 1 งาน

สำรวจ / เขียนแบบ

(นายสมนึก แก้วสุวรรณ)

วิศวกรโยธา

(นายโพธิ์สวัสดิ์ชัย ไข่มุกต์)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสันติ มุสิก)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แสงจันทร์)

ผอ.ส.บ.ท.ท.

(นายพิสิษฐ์ ธีระ)

แบบแสดง
- แปลนขยายบ่อพักน้ำทิ้ง
- รูปตัดบ่อพักน้ำทิ้ง

แบบเลขที่ วันที่ 22 / 11 / 2564
สปร.ท.ท. 004/65 แผ่นที่ SN-03/03