



ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่

99 หมู่ 3 ต.คลองหลา

อ.คลองหอยโข่ง จ. สงขลา

90115



บริษัท ทำວາກາຕຢາມໄທ ຈຳກັດ (มหาชน)

ສາທາຖາວາກາຕຢາມໄທໃຫຍ່
99 ຫຼຸງ 3 ຕ.ຄຳລຸ່ງທະລາ
ບ. ຕຳລຸ່ງທະລາ
90115

ກ່ອນສ້າງໂຮງຖືກຍະ 1 ຈານ

ເຕືອນແນບ

(ນາຍເນຣີດ ມັກສຸວຽນ)

.....

ສຳຮວຈ

(ນາຍຄຳລຸ່ງ ຕຳນາຍ)

.....

ຮ່າງໂຮງ

(ນາຍເກຣີຍັດຕິ ຈັດນາຍ)

.....

ວິຊາກຳໄຟຟ້າ

(ນາຍຕືມະ ມຸລະນາ)

.....

ຫຼັກຖານໂຮງ

(ນາຍອຸຸຸ ແຈ່ມຈຳກັດ)

.....

ຜູ້ອາເລບຣາທຸຍາ

ນາຍເກຣີຍັດຕິ ຫຼັກຖານໂຮງ

.....

ແນບແລະດຶງ

- ສຳຮວໂຮງ

- ສິນຄ້າຂາຍປະກອບແນບ

ແນບແລະດຶງ
ສປຮ.ທຸກຸ. 002/67
ວັນທີ 26 / 12 / 2566
ແຜ່ນທີ GE-01/01

ວັດຖຸຕັດແຕ່ງ

ຮ່າງກຳໄຟຟ້າປະກອບແນບຜູ້

ຮ່າງເອີຍດ

ສິນຄ້າຂາຍ

1

2

3

ສິນຄ້າຂາຍມີມູນ
ສິນຄ້າຂາຍມີມູນ 16x16 (ເອີຍດຄຳລຸ່ງ)
ສິນຄ້າຂາຍມີມູນ 0.05 ກ. ຫຼັກຖານໂຮງ

ຮ່າງກຳໄຟຟ້າປະກອບແນບຜູ້

ຮ່າງເອີຍດ

ສິນຄ້າຂາຍ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

ສາຮັບຮູ້ແນບ

ແນບສະຖານີໂຮງຖືກຍະ

ຮ່າງກຳໄຟຟ້າ

ແຜ່ນທີ

GE-01/01

AR-01/11

AR-02/11

AR-03/11

AR-04/11

AR-05/11

AR-06/11

AR-07/11

AR-08/11

AR-09/11

AR-10/11

AR-11/11

AR-12/11

AR-13/11

AR-14/11

AR-15/11

AR-16/11

AR-17/11

AR-18/11

AR-19/11

AR-20/11

AR-21/11

AR-22/11

AR-23/11

AR-24/11

AR-25/11

AR-26/11

AR-27/11

AR-28/11

AR-29/11

AR-30/11

AR-31/11

AR-32/11

AR-33/11

AR-34/11

AR-35/11

AR-36/11

AR-37/11

AR-38/11

AR-39/11

AR-40/11

AR-41/11

ສິນຄ້າຂາຍປະກອບແນບ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ສະຖານີ

ວັດຖຸຕັດແຕ່ງ

ຮ່າງກຳໄຟຟ້າປະກອບແນບຜູ້

ຮ່າງເອີຍດ

ສິນຄ້າຂາຍ

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานหาดใหญ่

99 หมู่ 3 คลองหาลา

อ. คลองหอยโข่ง จ. สงขลา
90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายณรมิต นวลสุวรรณ)

สำรวจ

(นายตรีสิน ตันทอง)

ช่างโยธา

(นายเกียรติศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพิเชฐ นวลเดช)

ตำแหน่งโยธา

(นายอรุณ แสงจันทร์)

ผอ.ก.สปร.ทพญ.

นายสิทธิพงษ์ ศงส์ประยูร

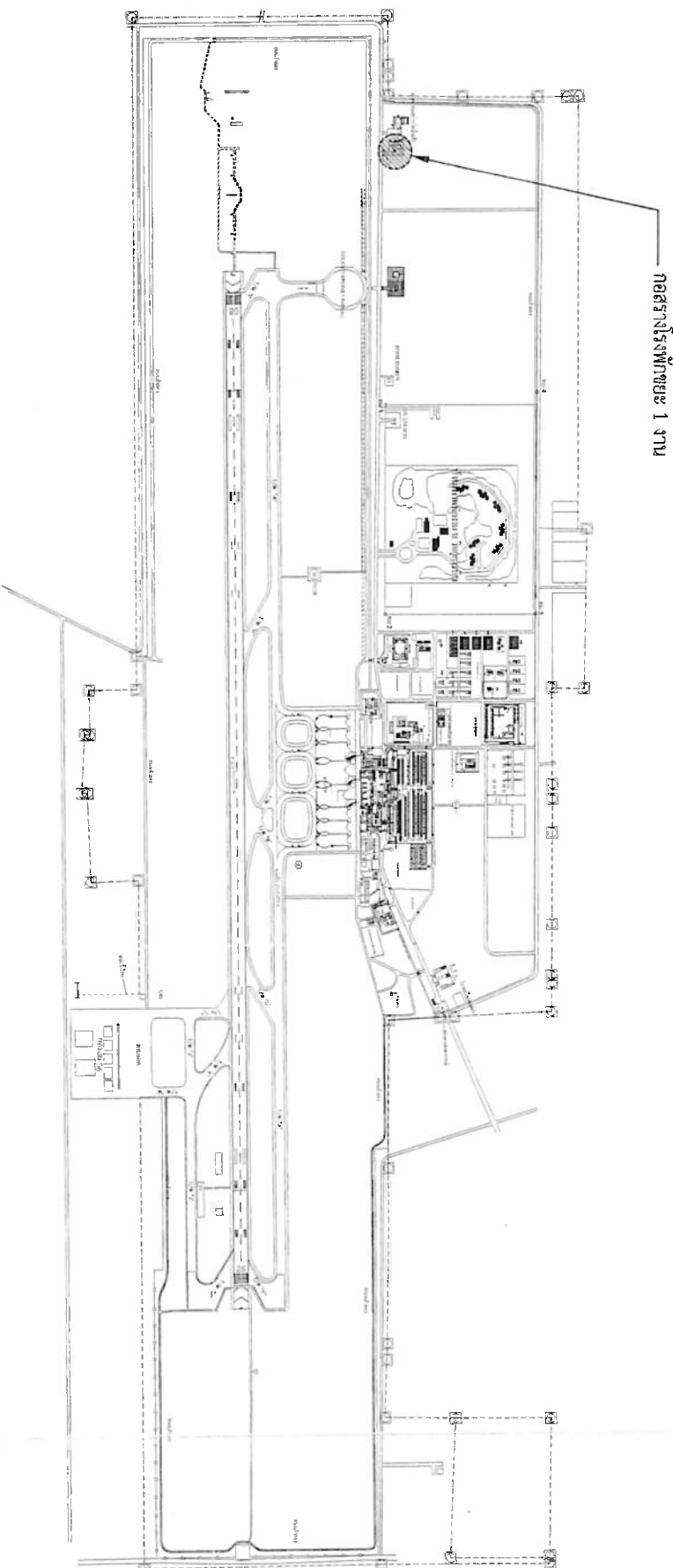
แบบแสดง

- ผังท่าอากาศยานหาดใหญ่

- ตำแหน่งก่อสร้างโรงพักขยะ

ผู้ท่าอากาศยานหาดใหญ่

ไม่แสดงมาตราส่วน



แบบเลขที่

วันที่ 26 / 12 / 2566

สปร.ทพญ. 002/67

แผ่นที่ AR-01/11

บริษัท พอลิเทคไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาหอภาคยานนาวาใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองเตย
อ. คลองเตย จ. กรุงเทพฯ
90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเมธีศักดิ์ แก้วสุวรรณ)

สำรวจ

(นายตรีสิน คำทอง)

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพิษณุ มุลิน)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทร์)

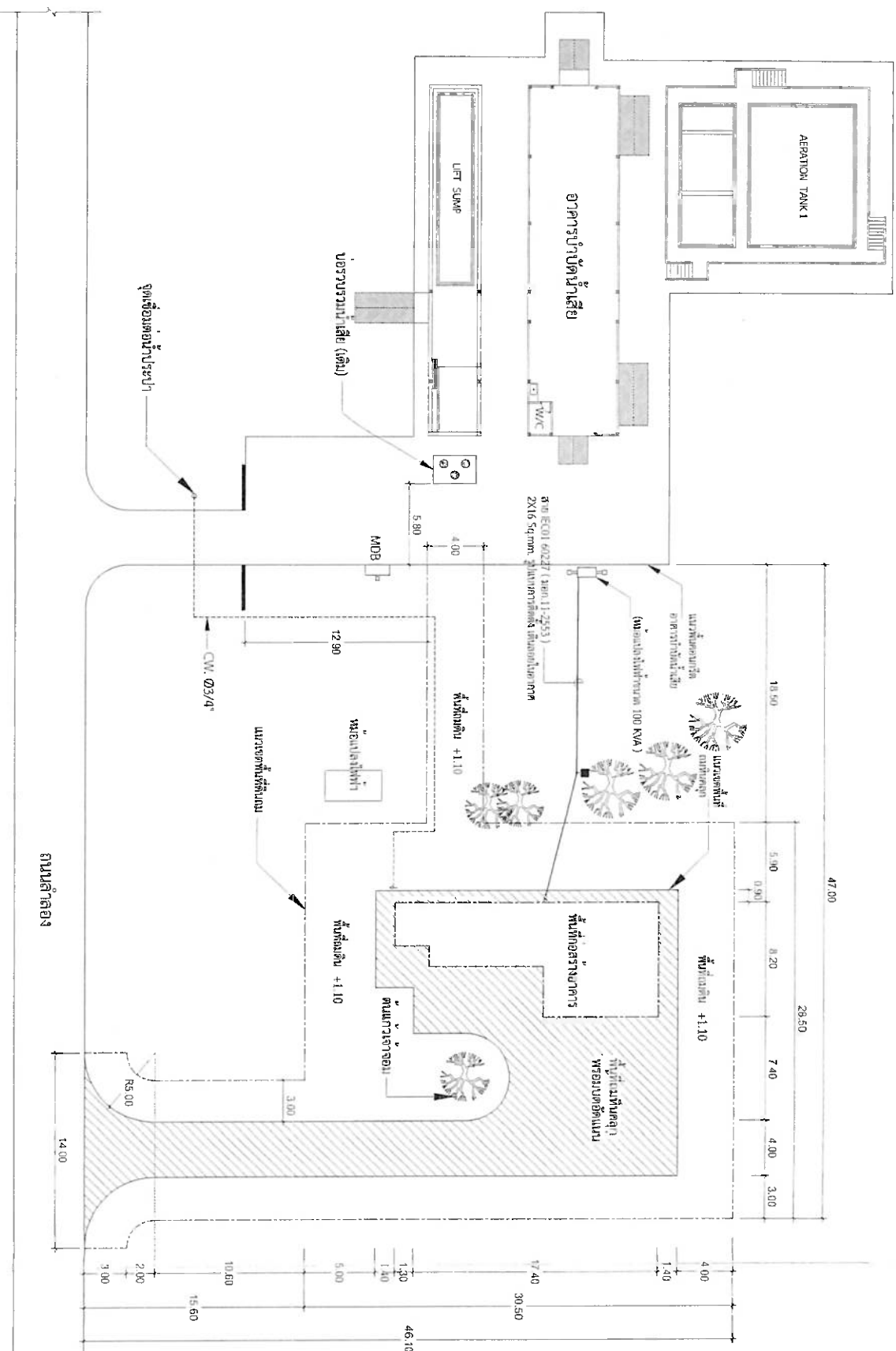
ผอ.ส.บ.พ.พ.ญ.

นายสิทธิพงศ์ หงษ์ประยูร

แบบแปลน

- ผังบริเวณโรงพักขยะ

แบบเลขที่ วันที่ 26 / 12 / 2566
สปร.ทพญ. 002/67 แผ่นที่ AR-02/11



สัญลักษณ์

CW

สาย ECU 60227 (ขนาด 11-2553) 2X16 Sq.mm. ขูปลงบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยเชื่อมต่อกับ LT Switch Fuse Cutout บริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย (จุดรับฟิวส์อาคาร) และบริเวณจุดเชื่อมสายอาคาร โดยสายผ่าน Service Entrance Cap

พื้นที่ดินถมที่ พยายามลดน้อย

สายไฟเบอร์ออฟติก มายังฐาน กฟ. ความยาวสาย 8 ม. พร้อมใส่ท่อ 2 ช่องพร้อมใส่สายไฟ

ผังบริเวณโรงพักขยะ

มาตราส่วน 1:300



บริษัท ขาอากาศไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาอากาศยานหาดใหญ่
99 หมู่ 3 คลองงา
อ. คลองหอยโข่ง จ. สงขลา
90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรุต แก้วสุวรรณ)

.....

สำรวจ

(นายอรัญวัน คำทอง)

.....

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

.....

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศณะ มุลมอ)

.....

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งงันท)

.....

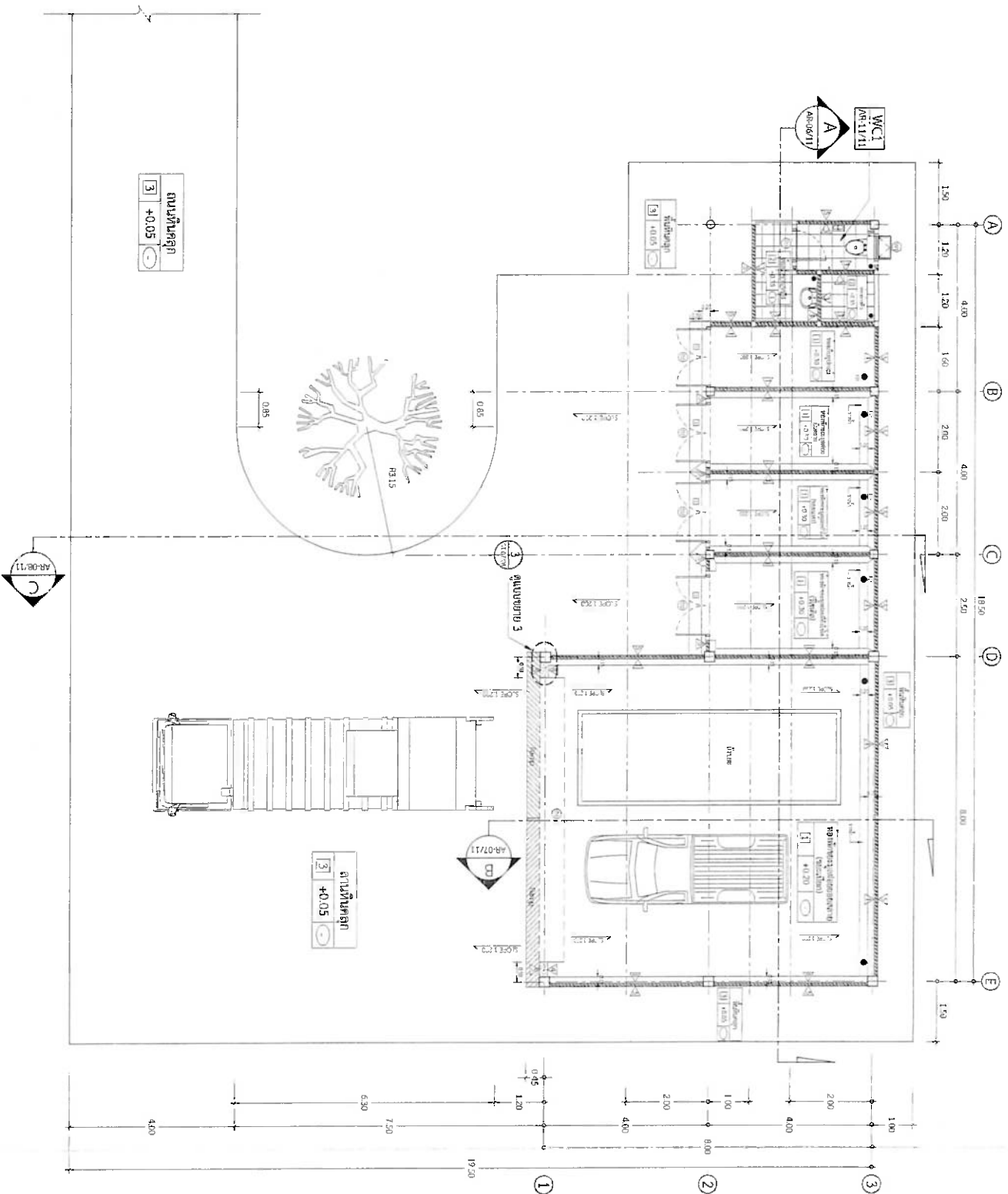
ผอ.สปร.ทพญ.

นายสิทธิพงศ์ สังคปะริฐ

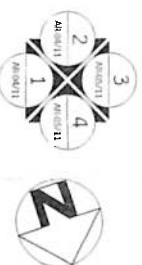
.....

แบบแสดง

- แปลงพื้นที่โรงพักขยะ



แปลนพื้นที่โรงพักขยะ
มาตราส่วน 1:100



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

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเจริญดี แก้วสุวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีสัน ตันทอง)

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพิษมะ นิลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉะทับทา)

ผอ.สปร.ทพญ.

นายสิทธิพงศ์ หงษ์ประยูร

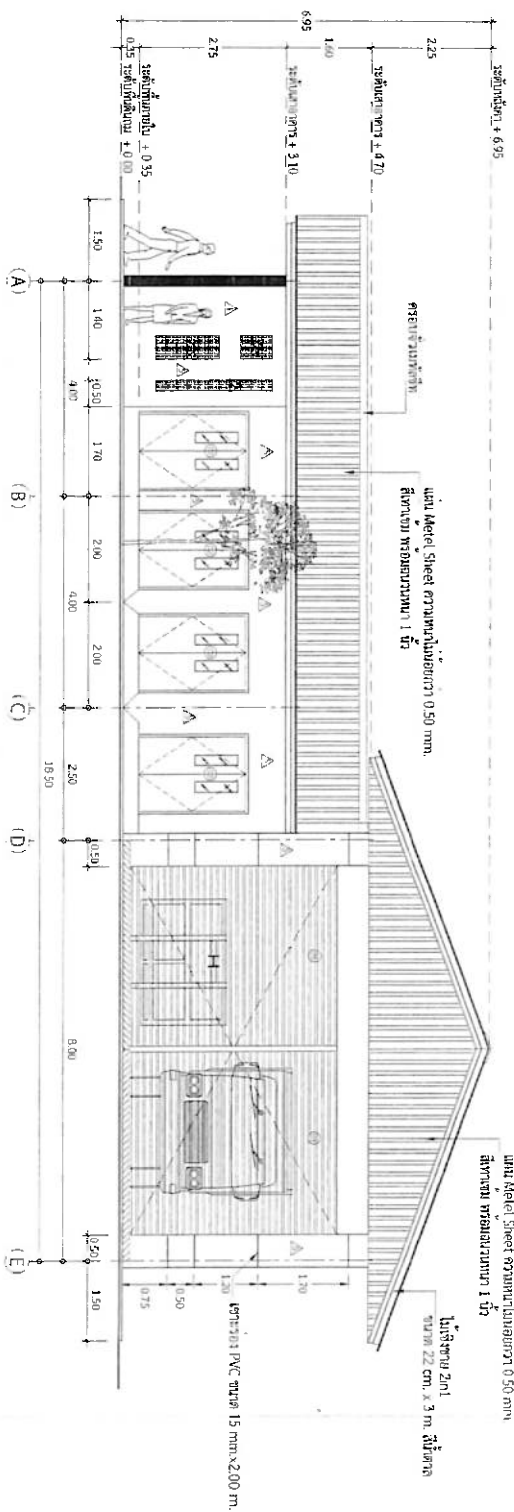
แบบแสดง

- รูปด้าน 1

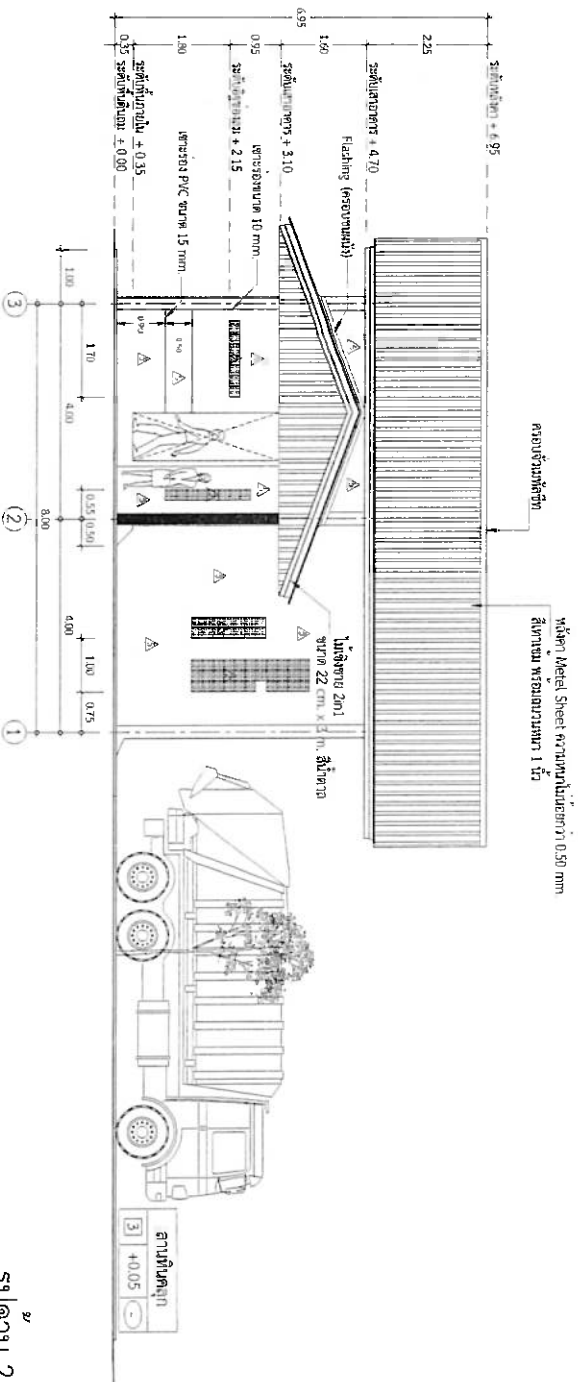
- รูปด้าน 2

แบบเลขที่

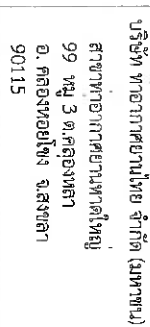
วันที่ 26 / 12 / 2566
 สปร.ทพญ. 002/67
 แผ่นที่ AR-04/11



รูปด้าน 1
 ขนาดฐาน 1:100
 AR-04/11



รูปด้าน 2
 ขนาดฐาน 1:100
 AR-04/11



ကုမ္ပဏီများ

(๒๕๕๕) ๒๕๕๕

ສິ້

(นายต๋อสุวเน ตามทอง)

0

សេចក្តីផ្តើម

(ฝ่ายกรรณการ) รัฐมนตรี

1

ປະຊາກອນໂລກ

๒. ๙๕๕๓๖๓๖)

สาขาภาษาอังกฤษ

(นายอรุณ แก้วมณีรักษา)

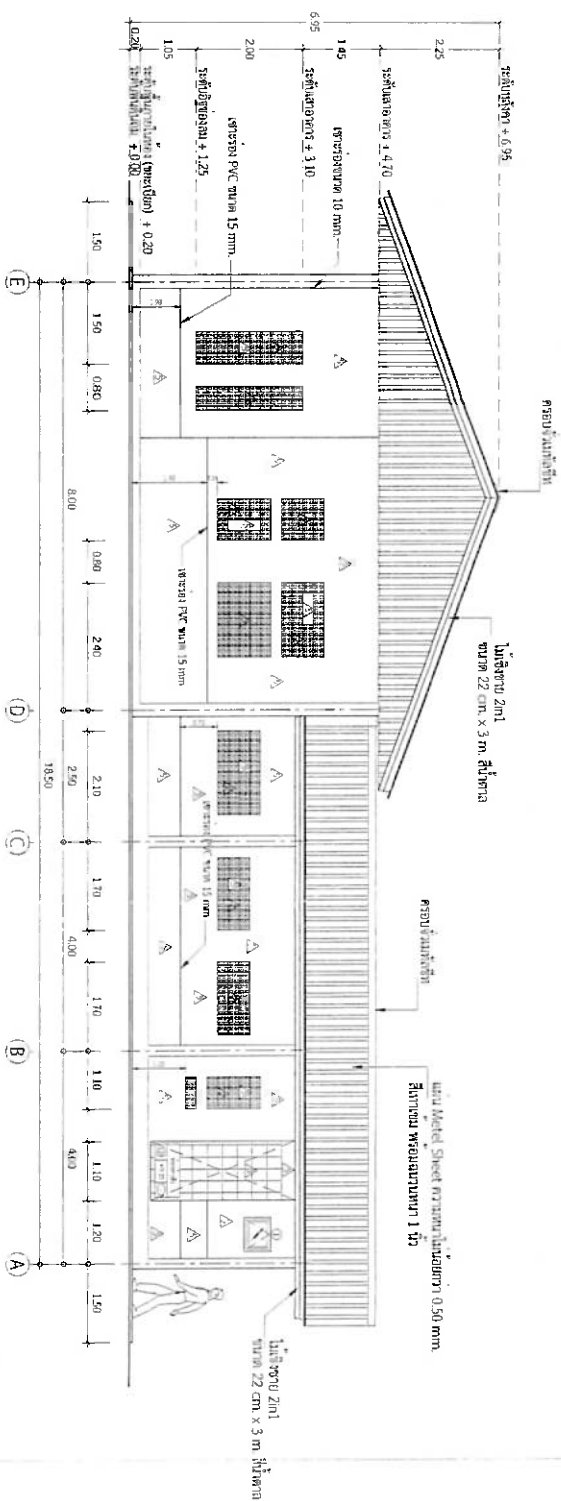
ผอ.สปร.ททป.

นายสุทิน พันธ์เพ็ง

แบบแสดง

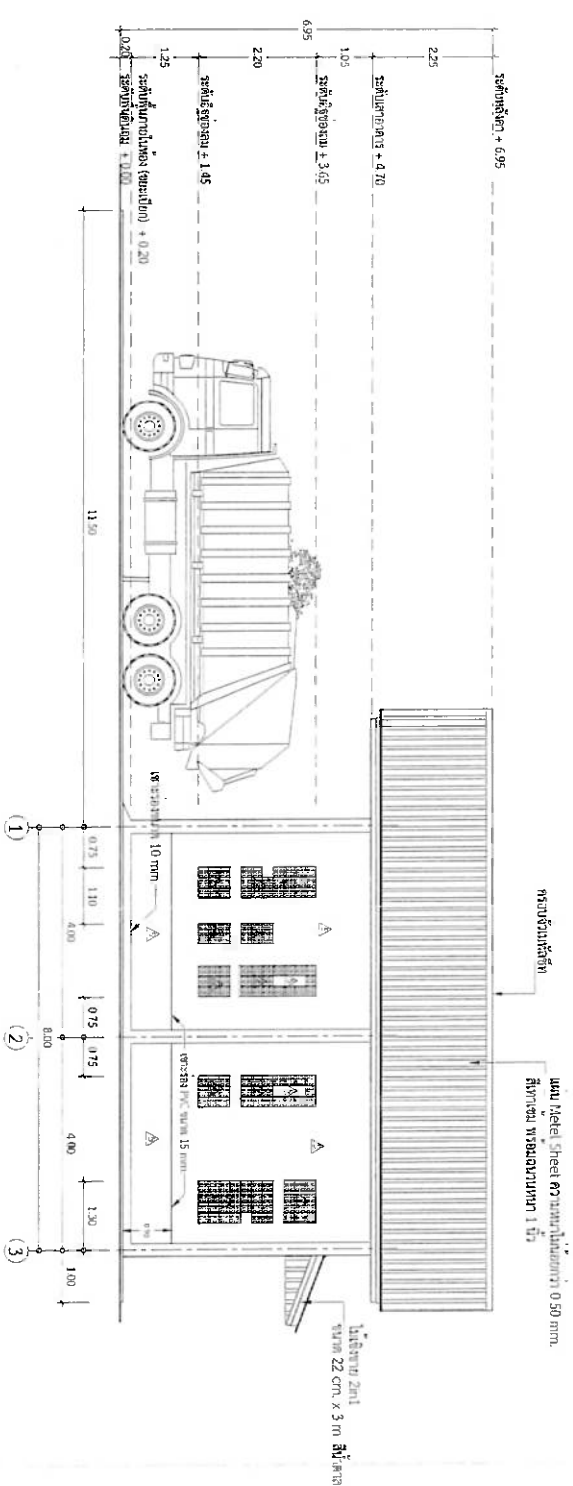
- รูปถ่าย 3
- รูปถ่าย 4

แบบเลขที่
สปร.ททญ. 002/67

[illegible]

รูปตาม 3

1:100



4. ฐานข้อมูล

1:100

AR-05/11

บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานนานาชาติใหญ่

99 หมู่ 3 คลองหลวง

อ. คลองหลวงยี่เซิง จ. สิงขรา

90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเกรียงศักดิ์ แก้วสุวรรณ)



สำรวจ

(นายศรีสัน ตานทอง)



ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)



วิศวกรไฟฟ้า

(นายวิริยะ นวลนอ)



หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แจ่มจันทร์)



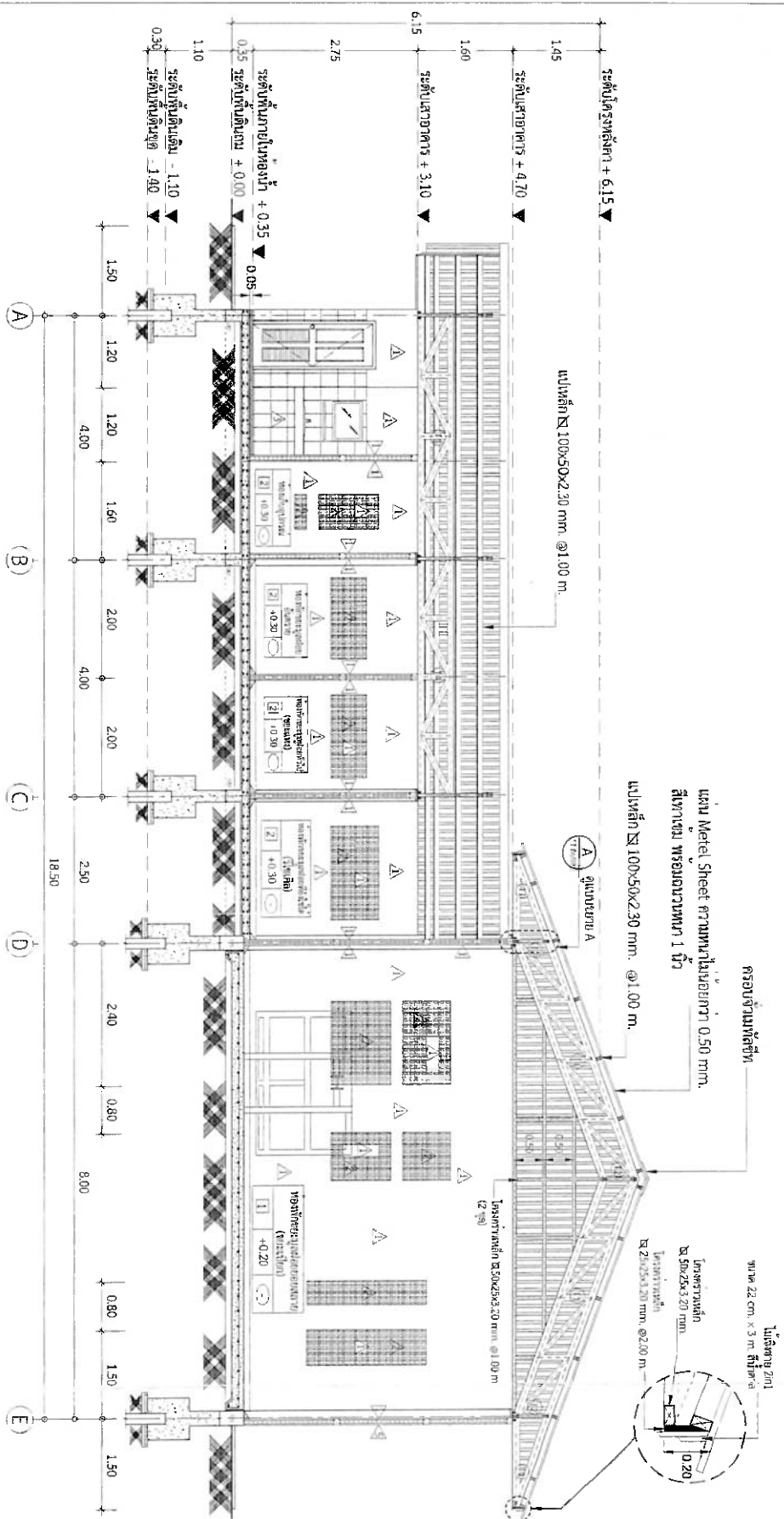
สถาปนิก

นายสิทธิพรศักดิ์ ประเสริฐ



แบบแสดง

- รูปตัด A



รูปตัด A
 มাত্রาส่วน 1:75
 AR-06/11



บริษัท พออากาศยามไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานนานาชาติเชียงใหม่
99 หมู่ 3 ต.คลองหล้า
อ. คลองท้อย เชียงใหม่ 50115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนรมิต แก้วสุวรรณ)

.....

สำรวจ

(นายศรีวิมล ตันมทอง)

.....

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

.....

วิศวกรไฟฟ้า

(นายคังละ มุสิกมณี)

.....

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แจ่มจำเริญ)

.....

ออกสารอนุญาต

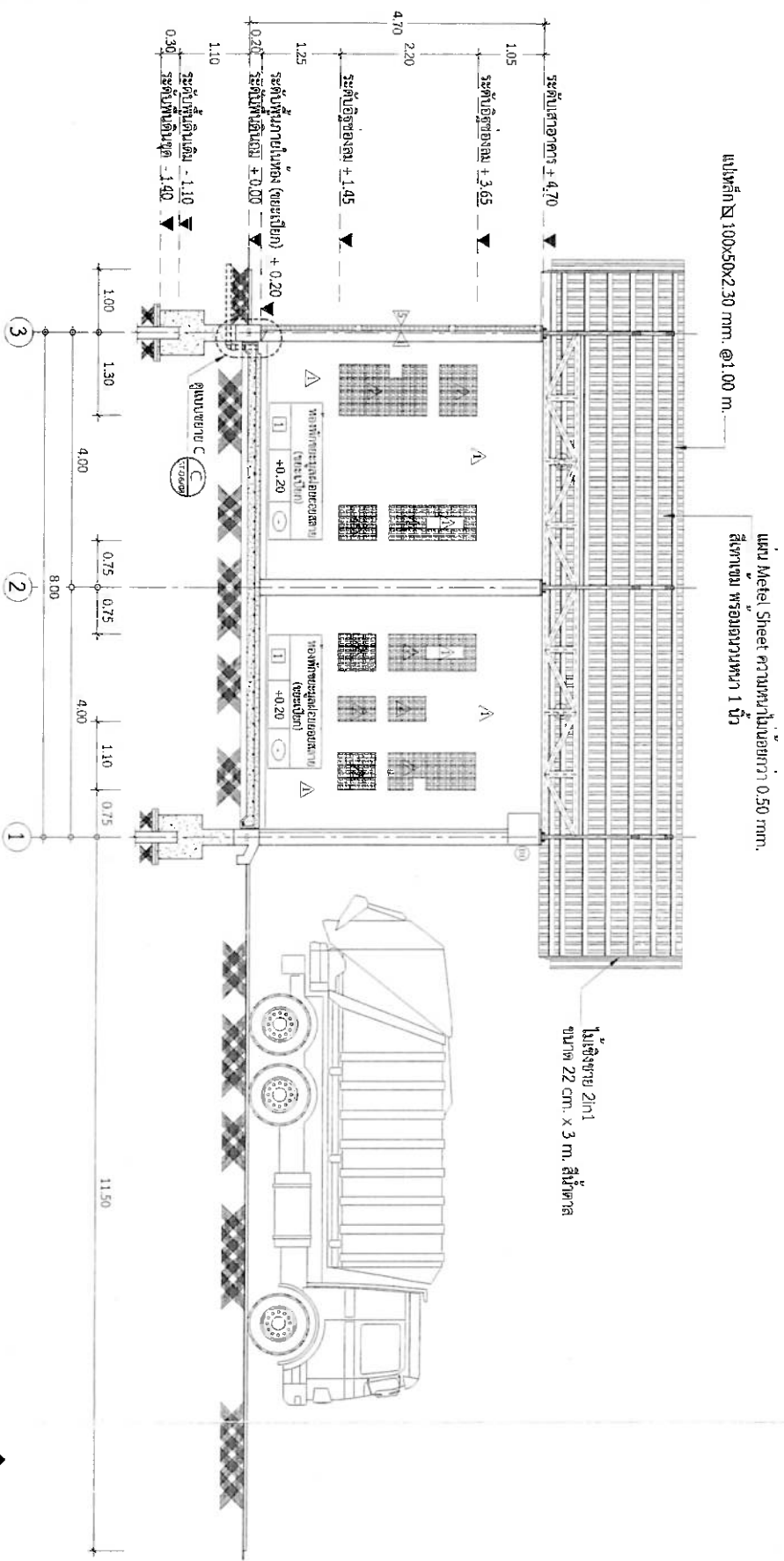
นายสิทธิพงษ์ พงศ์ประยูร

.....

แบบแสดง

- รูปตัด B

แบบเลขที่ วันที่ 26 / 12 / 2566
สปร.พพญ. 002/67
วันที่ AR-07/11

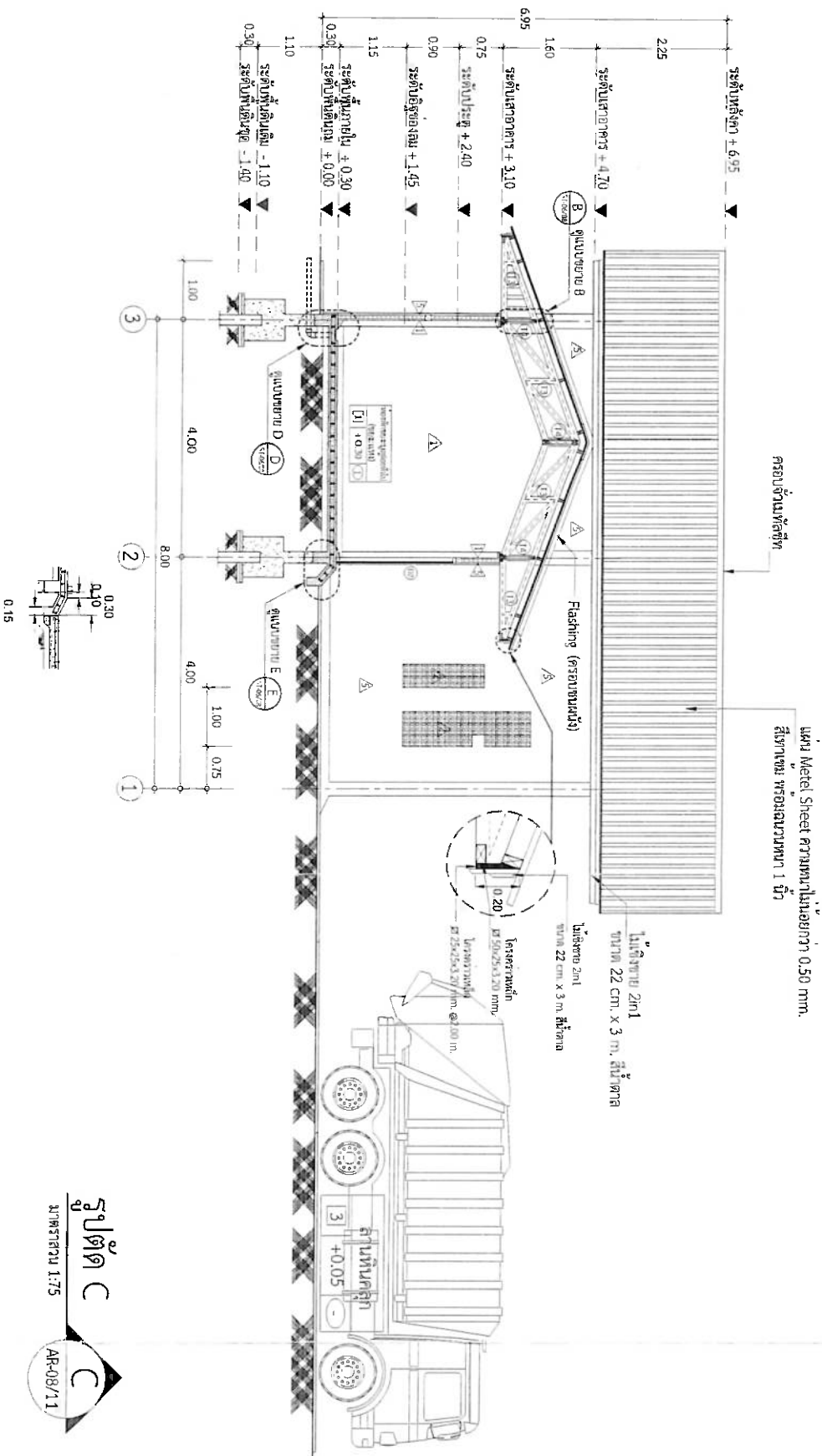


รูปตัด B

ขนาด 1:75

B

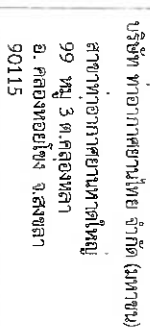
AR-07/11



รูปตัด C

มาตราส่วน 1:75

AF-08/11



ကုမ္ပဏီလီမိတက်

(ឧបនាយករដ្ឋមន្ត្រី)

နိဂါဇ်

(លេខ ២ ក្នុងចំណោម)

၁၅၆၂၆၈

(นายเกรียงศักดิ์ รตนบุรี)

วิศวกรรมไฟฟ้า

(นายทัตมะ มุสิกเมธ)

พืชมางานโยธา

(หมายเหตุ: หน้า ๑๑๑๑)

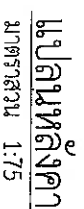
ស្រី.ស្រី.ស្រី.

นายสุทินพงษ์ พงศ์ประเสริฐ

แบบแสดง
- แปลงนาฬิกา

แบบเลขที่

26 / 12 / 2566
AR-09/11



ก่อสร้างโรงพยาบาล 1 งาน

เกียรตินิยม

(๒๕๕๕) ๒๕๕๕

ផ្កាឆាយ

(ខណៈពេលដែល កម្ពុជា កំពុងប្រឈមនឹង)

NO

ทางโยธา

(ฝ่ายเภสัชศาสตร์ รับผิดชอบ)

K.A.

ગુજરાત રાજ્ય

(~~បាយត្រង់~~ ប្រតិបត្តិ)

ผู้ทรงอำนาจในโยธา

(นางอรุณ ทรัพย์)

ผอ.สุร.ทหญ.

นายสิทธิพร พงศประยูร

แบบและ

- รายละเอียดยุทธการ - ความสำเร็จ

แบบเลขที่

AR-10/11

Technical drawing of a rectangular structure. The overall width is 2.05 and the height is 1.50. The drawing includes a title block with the text "PROJEKCIJA" and a scale of 1:1.

(D1)		(D2)	
ชนิด		ชนิด	
ตัวแปรอิสระ	- ประจุไฟฟ้า	ตัวแปรตาม	- ปริมาณเหล็ก
ตัวแปรควบคุม	- มวลฐานเหล็ก	ตัวแปรควบคุม	- ผลึกจากเหล็กซีเมนต์ 2"x4" ขนาด 1.5 มม.
ตัวแปรสังเกต	- ผลึกจากวัสดุแม่เหล็กและเกลือป่น ที่ก่อให้เกิดการกัดสนิม	ตัวแปรสังเกต	- ผลึกจากแม่เหล็ก Zinc Electro Galvanized ขนาด 1 มม. ใช้เหล็ก 2 แผ่นประกบติด
หมายเหตุ	- พยายามอ่านค่ามาตรฐานผู้ผลิตครบชุด	หมายเหตุ	- ถูกกัด สดแบบลึบ - บานที่ปรากฏบนผล

The figure contains two sets of architectural drawings for windows, labeled D3 and W1.

Window D3:

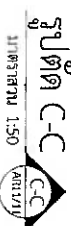
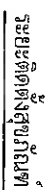
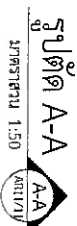
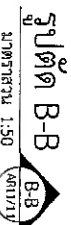
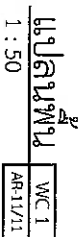
- Elevation View:** A rectangular window with a height of 200 mm and a width of 205 mm. It features a central vertical mullion and two horizontal mullions, creating three horizontal panes. The top and bottom panes are shaded with horizontal lines. A small circle indicates a hinge or latch mechanism on the right side.
- Section View:** A side view showing the window's depth of 80 mm. It illustrates the frame and the glass pane.
- Label:** A triangle symbol followed by the text "ระดับพื้นภายใน" (Indoor floor level).

Window W1:

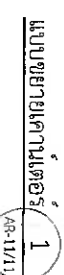
- Elevation View:** A rectangular window with a height of 185 mm and a width of 235 mm. It has a central vertical mullion and two horizontal mullions, creating three horizontal panes. The top and bottom panes are shaded with horizontal lines. A small circle indicates a hinge or latch mechanism on the right side.
- Section View:** A side view showing the window's depth of 70 mm. It illustrates the frame and the glass pane.
- Label:** A triangle symbol followed by the text "ระดับพื้นภายใน" (Indoor floor level).

ชนิด	- งานเปิดกระตุกงานบน
วัสดุ	- งานเปิดกระตุก
ขนาด	- งานเปิดกระตุก 1.5 มม. (เปิดกระตุก)
การประจุ	- กระจุกลูกเหล็ก ขนาด 6 มม. (เปิดกระตุก)
อุปกรณ์	- งานเปิด กระตุกเปิดกระตุก

អាគ្គីសាស្ត្រ 1:50



รายการวัสดุและค่า			
รูป	รายละเอียด	ชนิด	จำนวน
	โถชักโครก	โถชักโครก	1
		AMERICAN STANDARD	972
		COTTO	973
		TOTO	974
		THO	975
		AMERICAN STANDARD	976
		COTTO	977
		TOTO	978



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาเทวอากาศยานมหาดำเนิน

๑๑ หมู่ 3 ต.คลองขลสา

อ. ศุภกิจนุวงศ์ อ.สงขลา

90115

กอสราฟโรงพยาบาล 1 งาน

แบบ

(นายเนรมิต ๒๕๖๓)

၆၆၆

(นายต๋อสุกัน ตามทอง)

Q

ชาวโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนาบุรี)

၂၂၆၂

(1978)

ผู้ชำนาญการโยธา

(มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์)

អង្គការស៊ីប៊ីស-អាយឡឺ.

นายสุทธิพงษ์ พงศปาระยุร

แบบสอบถาม

แบบของ

- รายงานการตรวจพบและอุปการะของผู้นำ

แบบเลขที่

สว.ร.ทพญ. 002/67

AR-11/11



บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานหาดใหญ่

99 หมู่ 3 ค.คลองหอย

อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

90115

ก่อสร้างรังทำระยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรจิต แก้วสุวรรณ)

สำรวจ

(นายตรีวิวัฒน์ คำทอง)

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทัศนะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

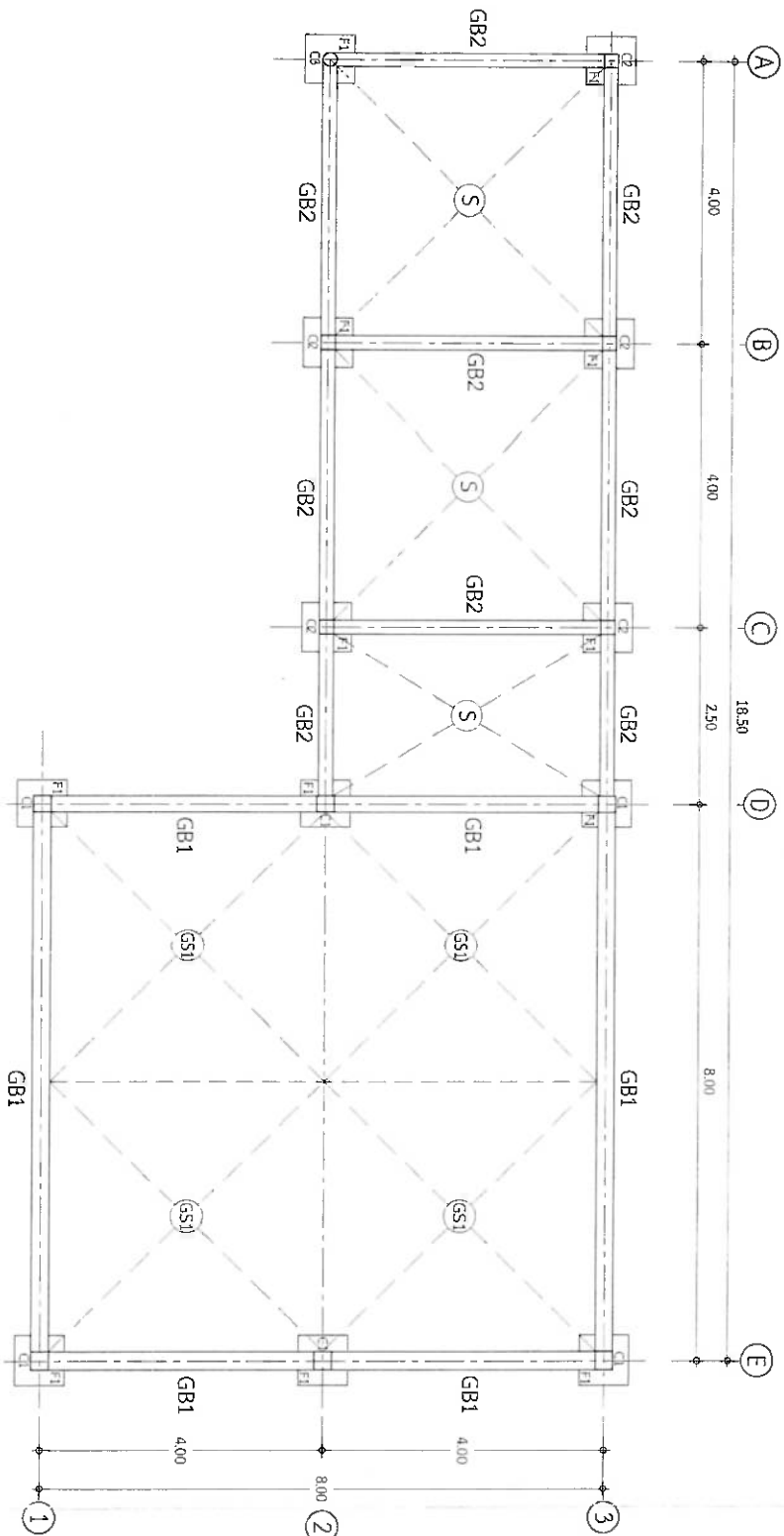
(นายอรุณ แฉงจันทร์)

ผู้ออกแบบ

นายสิทธิพงษ์ ศักดิ์ประยูร

แบบแสดง

- แปลนเสาฐานราก คาน พื้น



แปลนเสาฐานราก คาน พื้น

มาตราส่วน 1:75



แบบเลขที่ 26 / 12 / 2566
วันที่ 26 / 12 / 2566
ฉบับที่ 002/67
วันที่ 26 / 12 / 2566



บริษัท พวอากาตยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานหาดใหญ่
99 หมู่ 3 ต.คลองพญา
อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา
90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรจิต นวสุวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีสิน ตันทอง)

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทิมมะ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉะจันท)

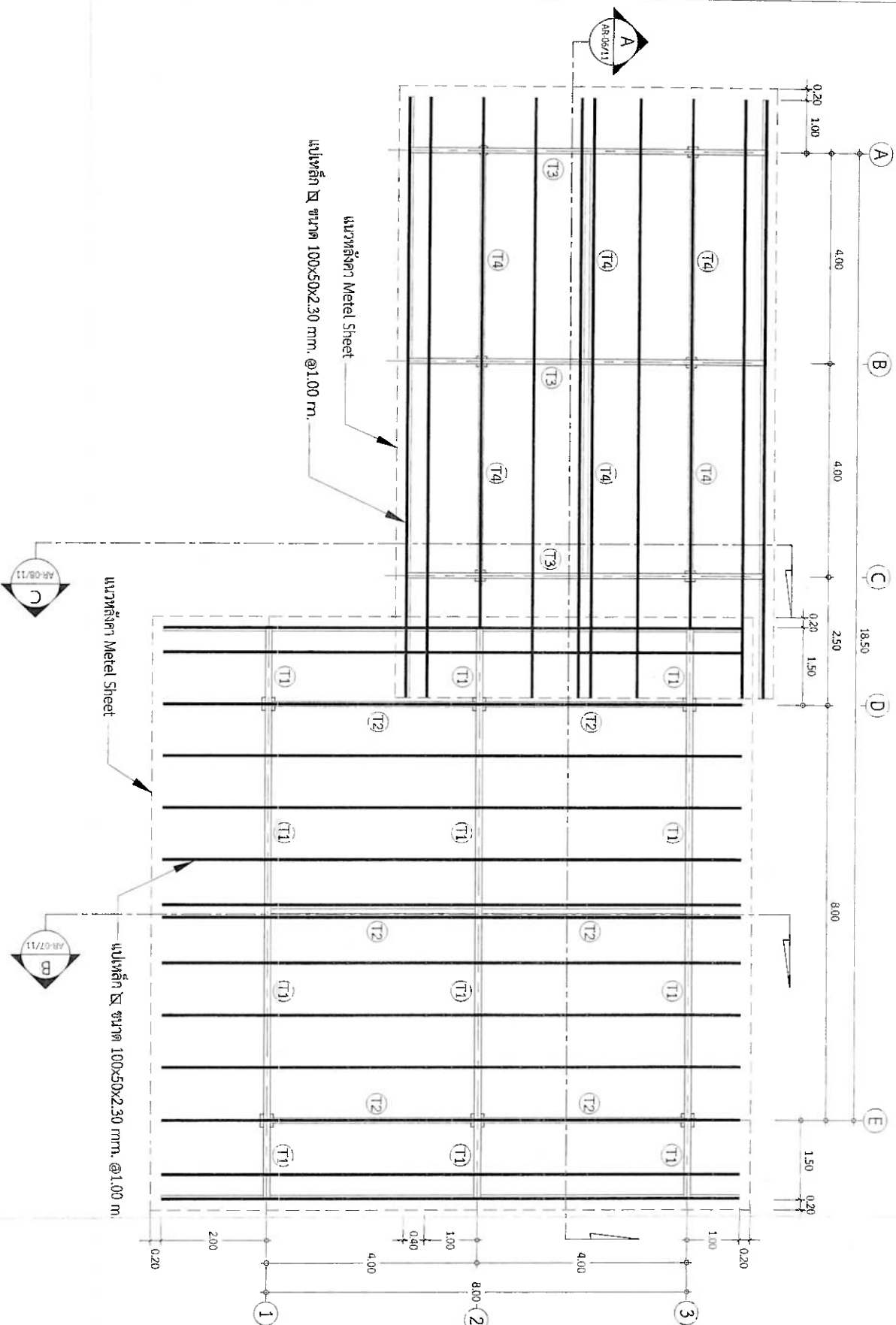
ผอ.ส.บ.ร.ทพญ.

นายสิทธิพงษ์ ด้วงประยูร

แบบแสดง

- แบบโครงสร้างหลังคา

แบบเลขที่ 26 / 12 / 2566
สปร.ทพญ. 002/57
แผ่นที่ ST-02/08



แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:75





บริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)
สาขาท่าอากาศยานหาดใหญ่
99 หมู่ 3 คลองพลา
อ. คลองหอยโข้ง จ.สงขลา
90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมรจิต นวาศูวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีสวีน ตันทอง)

ช่างโยธา

(นายเกียรติศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพิษณุ มุสิกมู)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉ่งจันทร์)

ผอ.ก.สปร.ทพญ.

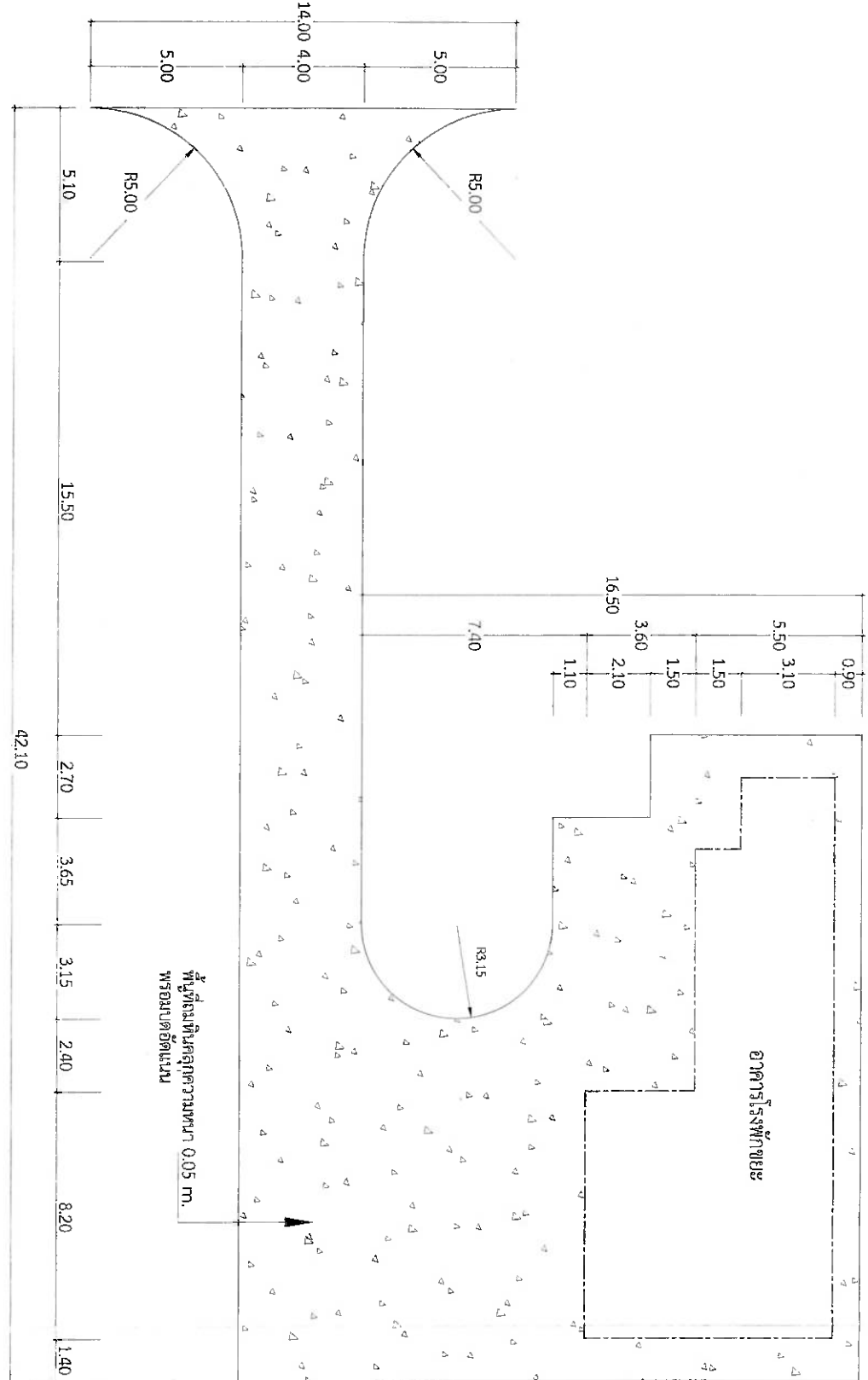
นายสิทธิพงษ์ สวัสดิ์ประยูร

แบบแสดง

- แปลงสถานภูมิหินคลุก และ ถนนทางเข้า

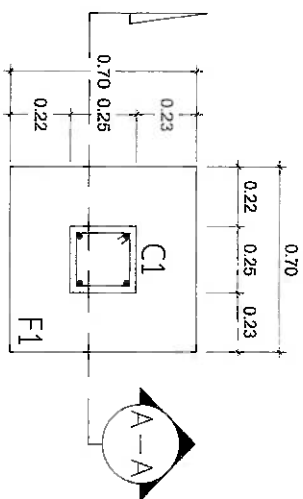
แปลนสถานภูมิหินคลุก

มาตราส่วน 1:150

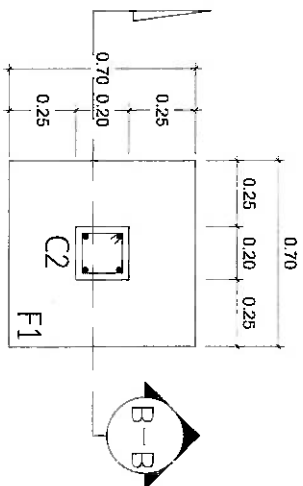


แบบขยายฐานราก F1

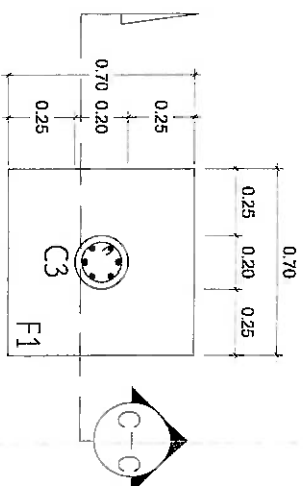
มาตราส่วน 1 : 25



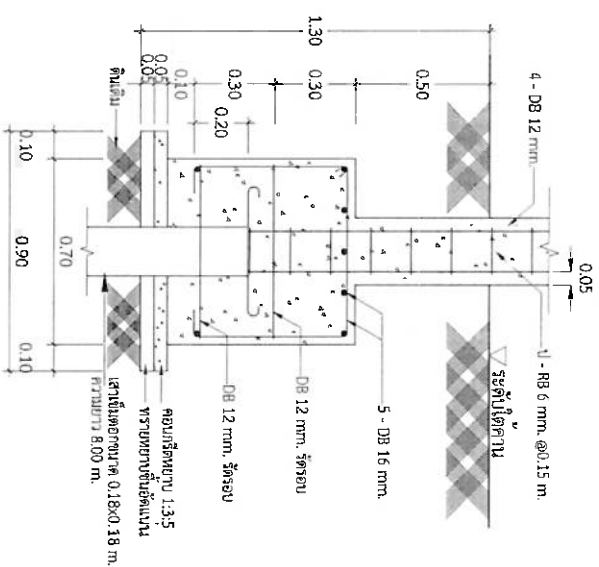
แปลน F1
มาตราส่วน 1:25



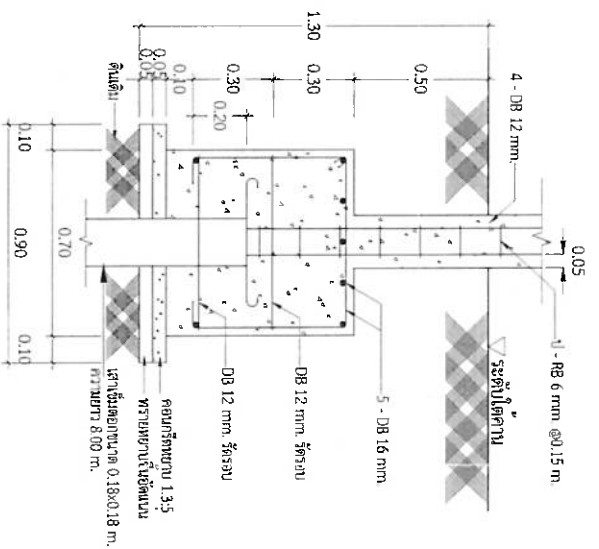
แปลน F1
มาตราส่วน 1:25



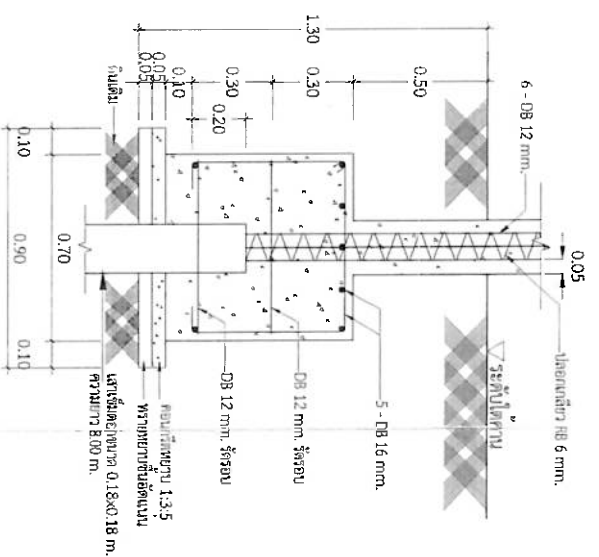
แปลน F1
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:25



รูปตัด C-C
มาตราส่วน 1:25



บริษัท ขาอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานหาดใหญ่

99 หมู่ 3 ต.คลองหอย

อ. คลองหอยโข่ง จ.สงขลา

90115

ก่อสร้างเสร็จภายใน 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีสมัน คำทอง)

ช่างโยธา

(นายศรีสมัน คำทอง)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

หัวหน้างานโยธา

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

ผอ.ก.ส.ป.ท.ท.ท.

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

แบบแสดง

- แบบขยายฐานราก F1

แบบเลขที่

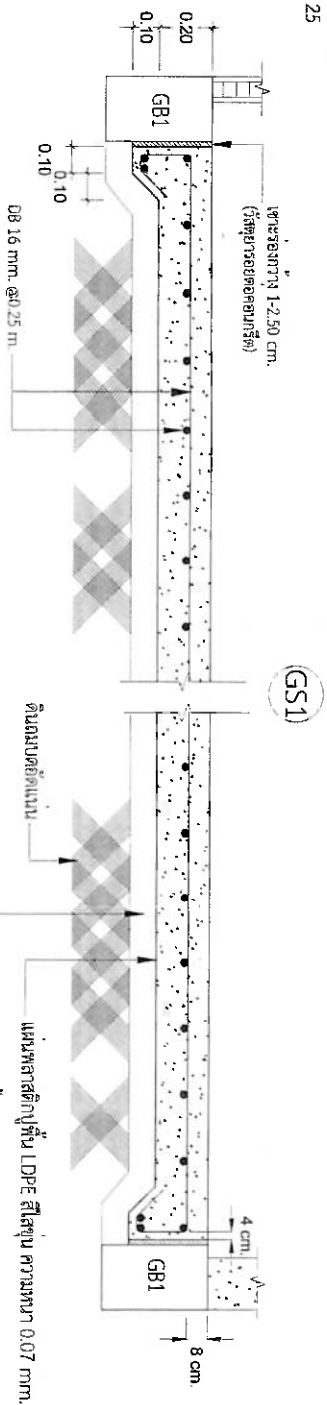
วันที่ 26 / 12 / 2566

สปร.ทท.ท. 002/67

แผ่นที่ ST-04/08

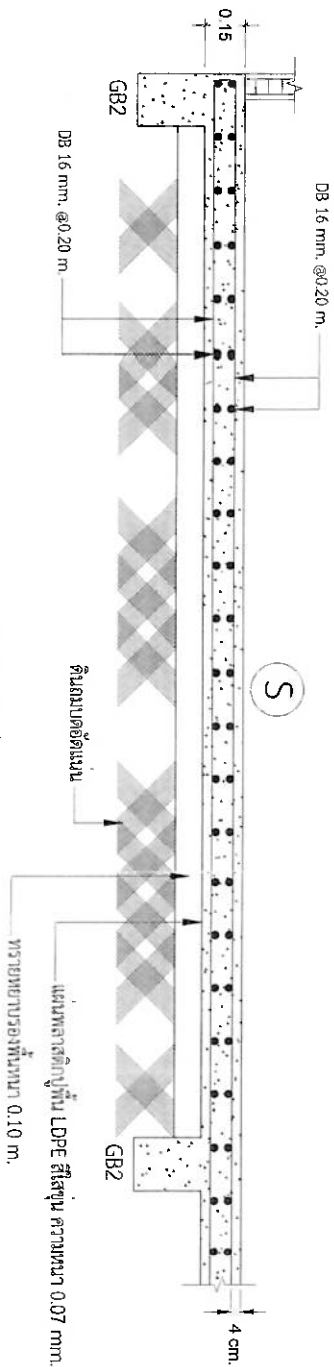
แบบขยายพื้น

มาตราส่วน 1 : 25



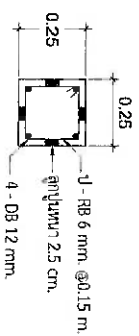
แบบขยาย GS1

มาตราส่วน 1 : 25



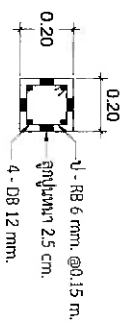
แบบขยาย S

มาตราส่วน 1 : 25



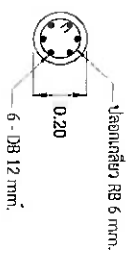
แบบขยาย C1

มาตราส่วน 1:25



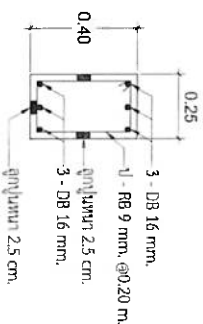
แบบขยาย C2

มาตราส่วน 1:25



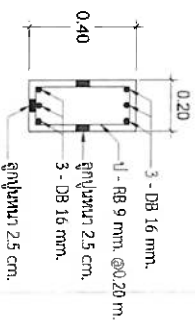
แบบขยาย C3

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย GB1

มาตราส่วน 1:25



แบบขยาย GB2

มาตราส่วน 1:25



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

ก่อสร้างโดย ก่อสร้าง 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเนติ นามสุวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีสุข คำทอง)

ช่างโยธา

(นายเกียรติศักดิ์ รักนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายพัลลภ มุลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แจ่มจันทร์)

ผอ.สปร.ทอเทค

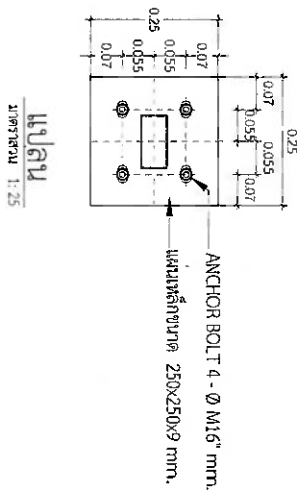
(นายสิทธิพงศ์ พงศ์ประยูร)

แบบแสดง

- แบบขยายพื้น
- แบบขยายเสา และ คาน

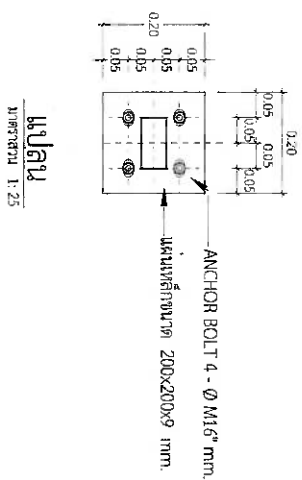
แบบเลขที่ วันที่ 26 / 12 / 2566
สปร.ทอเทค 002/67
แผ่นที่ ST-05/08

แบบขยาย A



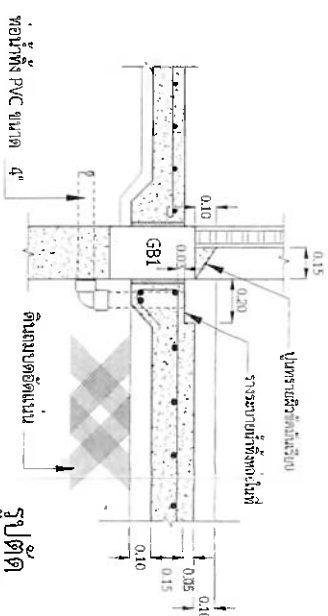
แปลน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยาย B



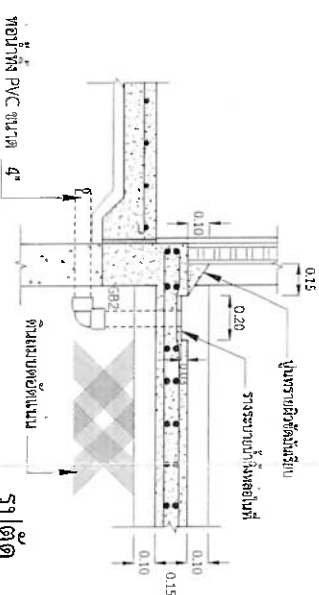
แปลน
มาตราส่วน 1:25

แบบขยาย C



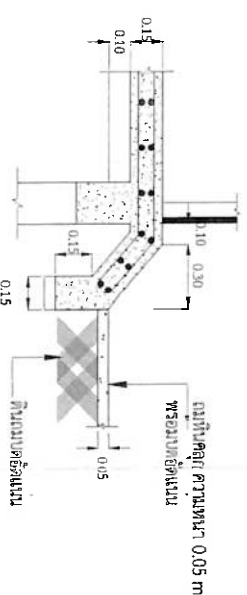
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

แบบขยาย D



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

แบบขยาย E



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



บริษัท ทั่วภาคคอนกรีต จำกัด (มหาชน)
สาขาภาคกลาง อาคารพาณิชย์
99 หมู่ 3 คลองงูเหล็ก
อ. คลองหอยโข่ง จ. สงขลา
90115

ก่อสร้างโรงพยาบาล 1 งาน

เขียนแบบ

(นายเกรียงศักดิ์ สุวรรณ)

สำรวจ

(นายศรีรัตน์ คำทอง)

ช่างโยธา

(นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศพล นิลมณี)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แจ่มจันทร์)

ผอ.เลขา.รพ.

(นายพิษณุ พงศ์ประยูร)

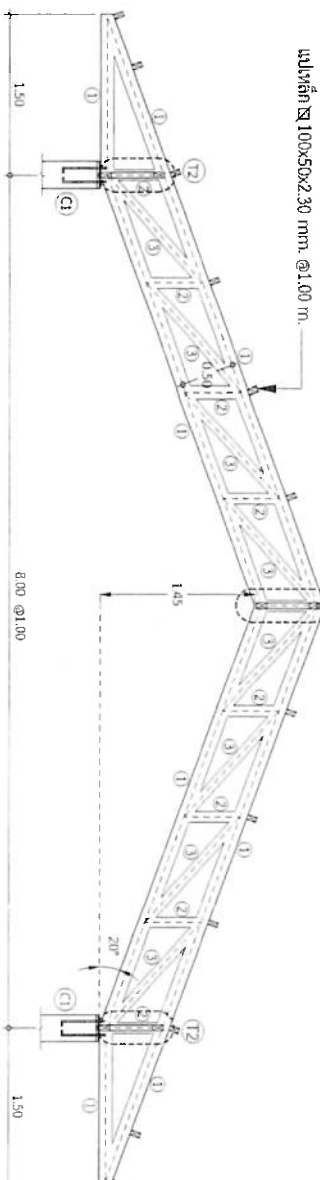
แบบแสดง

- แบบขยาย A, B
- แบบขยาย C, D
- แบบขยาย E

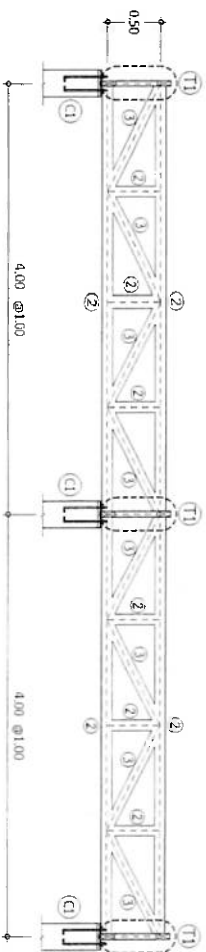
แบบเลขที่ 002/67
สปร.ทพญ. 002/67

วันที่ 26 / 12 / 2566
แผ่นที่ ST-06/08

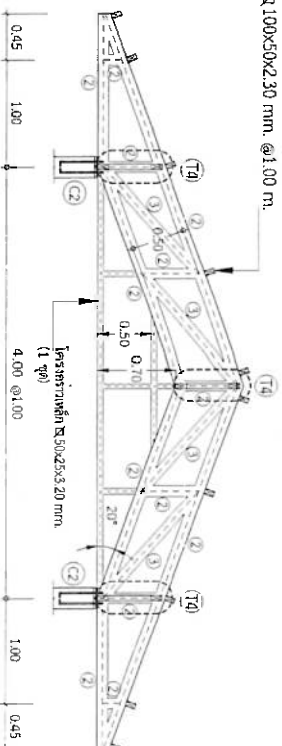
แบบขยาย TRUSS



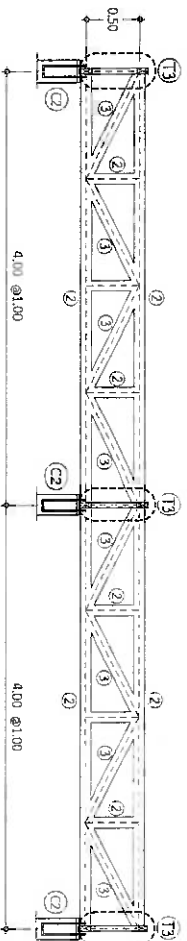
แบบขยาย TRUSS 1
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย TRUSS 2
มาตราส่วน 1:50

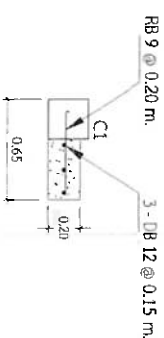


แบบขยาย TRUSS 3
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย TRUSS 4
มาตราส่วน 1:50

แบบขยาย 3



แปลน



รูปตัด

รายละเอียด ขนาดของเหล็กกล่อง	
ลำดับ	ขนาดเหล็ก
(1)	เหล็กกล่อง ขนาด 125x50x3.20 มม.
(2)	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.30 มม.
(3)	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.30 มม.
แปลน	เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x2.30 มม.

หมายเหตุ : เหล็กโครงสร้างทั้งหมด ให้ทำการเชื่อม 2 ชั้น และพ่นสีน้ำเงิน 2 ชั้น (สีค้ำเงา)



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

ก่อสร้างโรงพักอะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

.....

สำรวจ

(นายศรีสวีน คำทอง)

.....

ช่างโยธา

(นายศรีสวีน คำทอง)

.....

วิศวกรไฟฟ้า

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

.....

หัวหน้างานโยธา

(นายสมนึก นามสุวรรณ)

.....

ผอ.สปร.ทนาย

นายสมนึก นามสุวรรณ

.....

แบบแสดง

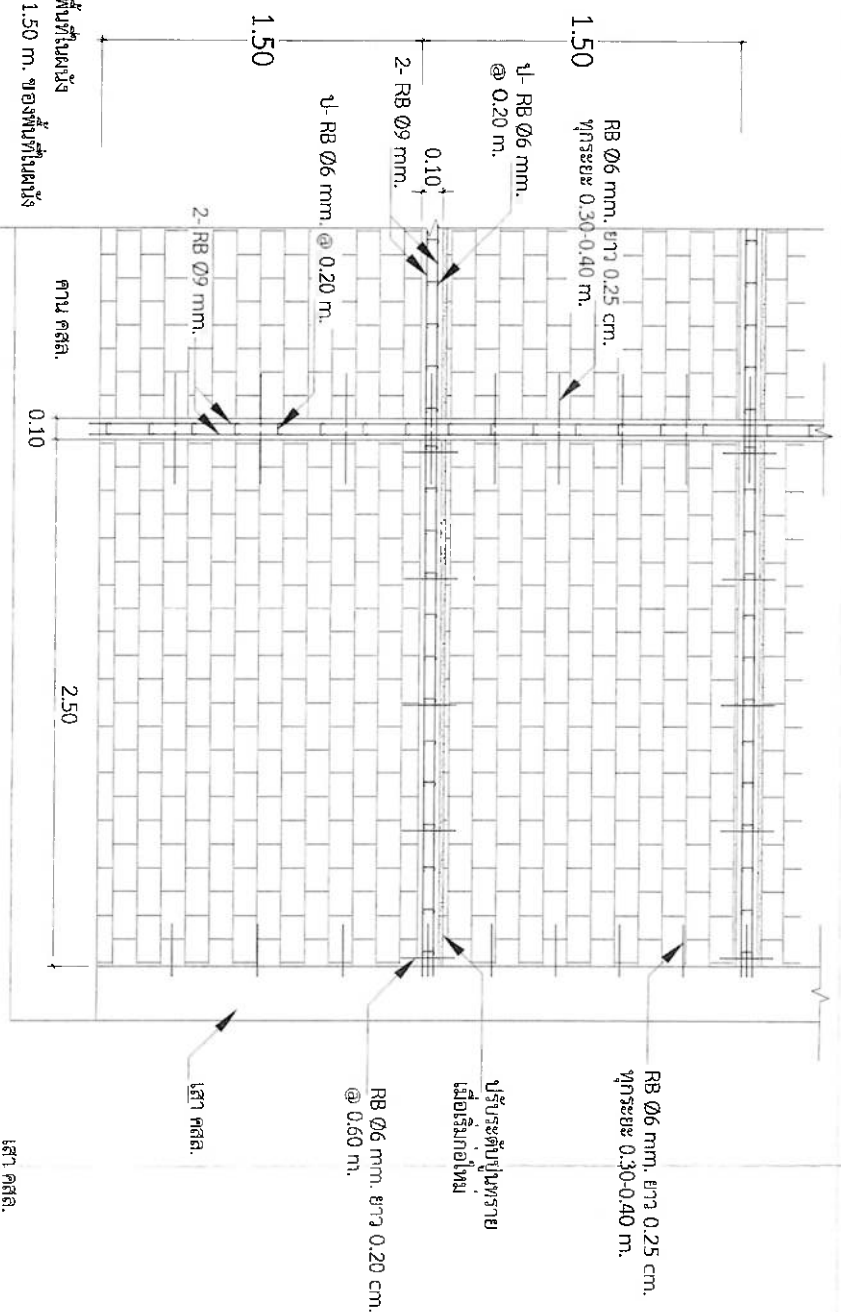
- แบบขยาย TRUSS 1, 2

- แบบขยาย TRUSS 3, 4

- รายละเอียด ขนาดของเหล็กกล่อง

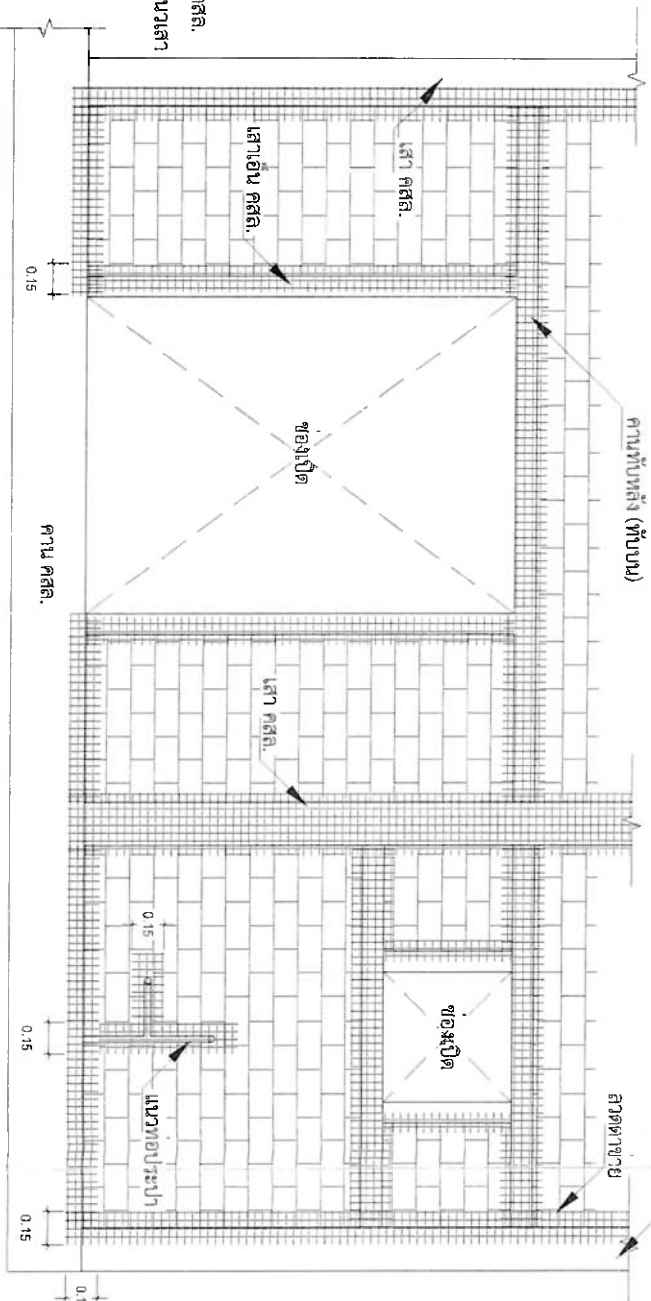
แบบเลขที่ 002/67 วันที่ 26 / 12 / 2566
สปร.ทนาย 002/67 วันที่ 27-07/08

การยึดอิฐกับโครงสร้าง



หมายเหตุ : - เสาเอ็นใต้ทุก ๆ ระยะ 2.50 ม. ของพื้นที่ผนัง
- คานทับหลัง (ทับบน) ใต้ในทุก ๆ ระยะ 1.50 ม. ของพื้นที่ผนัง

การติดลวดตาข่ายกันร้าว



หมายเหตุ : - แนวรอยต่อระหว่างผนังกับเสาหรือคาน คสล.
โดยให้ติดลวดตาข่ายขนาดกว้าง 15 ซม. ติดยาวตลอดแนวเสา
หรือคาน คสล. (ลวดตาข่ายขนาด #1.25x1.25 ซม.)
- แนวฝังทองบรระบบประปาให้วางกว้าง
ตลอดตาข่ายกว้าง 15 ซม.
(ลวดตาข่ายขนาด #1.25x1.25 ซม.)



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

ก่อสร้างรังพักระยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายบรรณิต แก้วสุวรรณ)

สำรวจ

(นายดลวิธิน คำทอง)

.....

ช่างโยธา

(นายเกียรติศักดิ์ รัตนบุรี)

.....

วิศวกรไฟฟ้า

(นายอติละ นิลมณี)

.....

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แสงจันทร์)

.....

ผอ.สปร.ทพญ.

นายสิทธิพงศ์ พงศ์ประยูร

.....

แบบแสดง

- การยึดอิฐกับโครงสร้าง

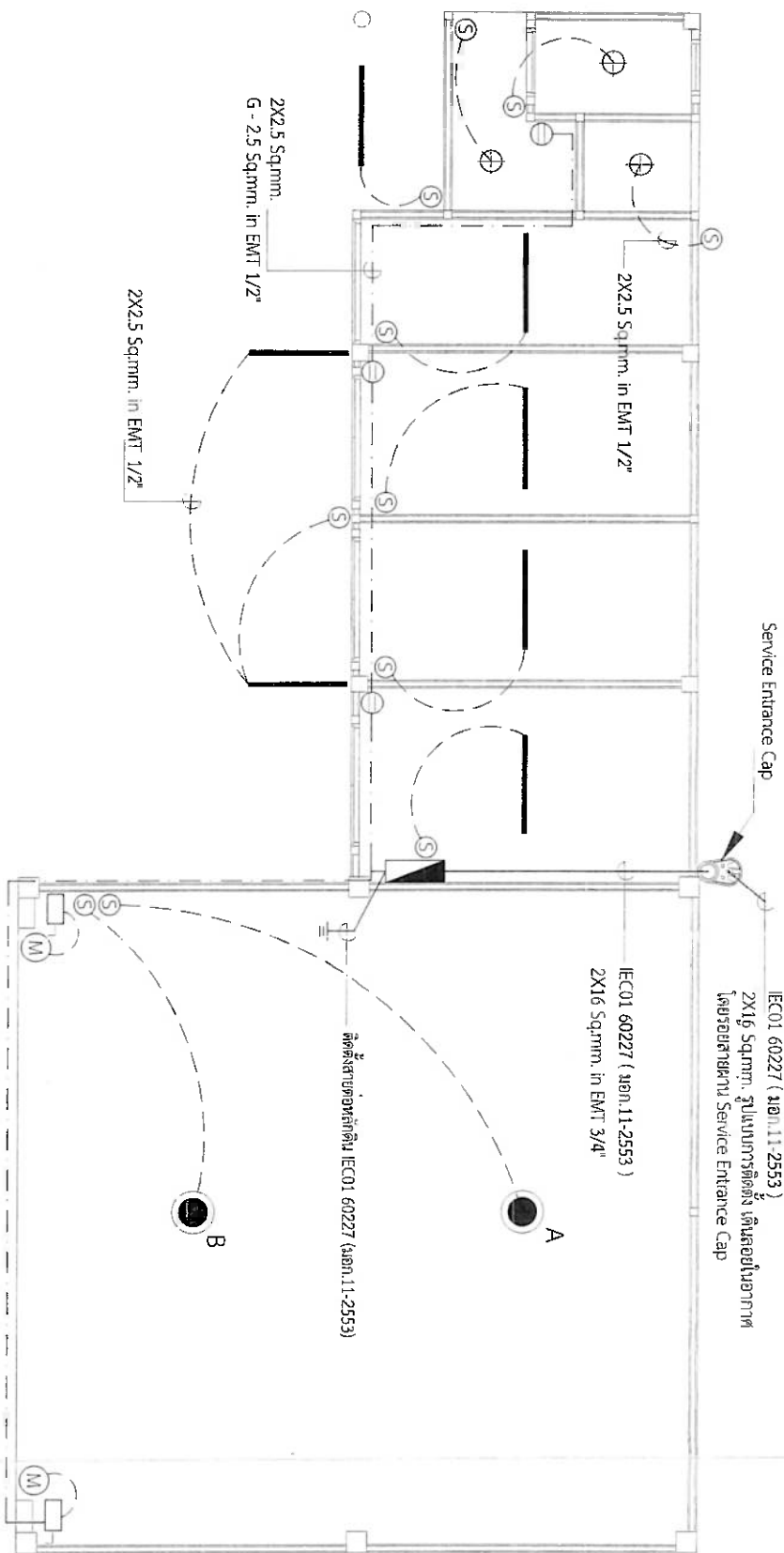
- การติดลวดตาข่ายกันร้าว

แบบเลขที่

วันที่ 26 / 12 / 2566

สปร.ทพญ. 002/67

แผ่นที่ ST-08/08



สัญลักษณ์ที่แสดงในแบบ	
ความหมาย	
⊕	โคมไฟ DOWN LIGHT พร้อมหลอด LED ไม่น้อยกว่า 9 WATT 3 ชุด
—	โคมไฟพื้นทั่วไปทั่วไป พร้อมหลอด LED T8 ขนาดไม่น้อยกว่า 2x20 W (Daylight) มาตรฐาน IP ไม่น้อยกว่า IP65 ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 ลูเมน เป็นลักษณะที่ได้จากการรับรอง มอก. อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 15,000 ชั่วโมง จำนวน 7 ชุด
■	Conductor Unit 6 CKT ควบคุมการรับรองมาตรฐาน IEC 61439, TS 1436-2540 (MKB 63A พร้อม CIRCUIT BREAKER 20 A x 4) พร้อมติดตั้งสายต่อหลักดิน IEC01 60227 (มอก.11-2553) ขนาด 1x10 Sq.m. เพื่อต่อสายดิน (Ground rod) ขนาด 5/8 นิ้ว (มอก.3024) เส้น 2-2563) ในอาคารคอนกรีต (Earth Pin) โดยวิธี Electrochemical Welding เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว ให้ทำการวัดค่าความต้านทานของสายดิน ต้องไม่เกิน 5 Ω ในกรณีไม่ได้ติดตั้งสายให้ดำเนินการปัก Ground rod เพิ่มเติมเพื่อให้ได้มาตรฐาน
Ⓢ	สวิตช์ ปิด - เปิด แผงพลังงานแสงสว่าง ขนาด 1x1 เมตร พร้อมติดตั้งพลาสติกใส (ระบุติดตั้งจากพื้นห้อง 1.20 m.) มอก. 824-2551 จำนวน 11 ชุด
□	CB 20 A 1P 2W (เปิด- ปิด มอเตอร์ประจุลม) มอก. 60898 เส้น 1 หรือ IEC 60898-1 จำนวน 2 ชุด
⊖	ปลั๊กชนิดกราวด์พร้อมแม่ปลั๊ก มอก. 166-2549 (ระบุติดตั้งจากพื้นห้อง 1.20 m.) จำนวน 3 ชุด
●	โคมไฟเดย์ไลท์ (Highbay) ขนาดไม่น้อยกว่า 35x25 cm. กำลังไม่น้อยกว่า 100 W (Daylight) ผลิิตตาม มอก. 1955-2551 มาตรฐาน IP ไม่น้อยกว่า IP65 ค่าความสว่างไม่น้อยกว่า 10,000 ลูเมน อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 35,000 ชั่วโมง จำนวน 2 ชุด
—	IEC01 60227 (มอก.11-2553) 2X2.5 Sq.m. G-2.5 Sq.m. in EMT 1/2" สำหรับวงจรตัวรับ และ วงจรเปิด-ปิด มอเตอร์ประจุลม
—	IEC01 60227 (มอก.11-2553) 2X2.5 Sq.m. in EMT 1/2" (สำหรับวงจรแสงสว่าง)



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

ก่อสร้างโรงพักอะ 1 งาน

เขียนแบบ
 (นายณเรศ แก้วสุวรรณ)

สำรวจ
 (นายตรีสิน ตามทอง)

ช่างโยธา
 (นายเกรียงศักดิ์ รัตนบุรี)

วิศวกรไฟฟ้า
 (นายพัลลภ มุลเมธ)

หัวหน้างานโยธา
 (นายอรุณ แจ่มจิตา)

ขอ, สบร.ทางญ.
 นายสิทธิพงษ์ พงศ์ประยูร

แบบแสดง
 - แผนภูมิระบบไฟฟ้า
 - สัญลักษณ์ที่ใช้แสดงในแบบ
 ไม่แสดงมาตรฐาน

แบบเลขที่ 002/67 วันที่ 26 / 12 / 2566
 สบร.ทางญ. EE-01/01



บริษัท พาวเวอร์คอนไทย จำกัด (มหาชน)

สาขาท่าอากาศยานไทย จั๊กกิด (มหาชน)

99 หมู่ 3 คลองหลวง

อ. คลองหลวง จ. สิงขล

90115

ก่อสร้างโรงพักขยะ 1 งาน

เขียนแบบ

(นายณรติค แด้วสุวรรณ)

สำรวจ

(นายคณิน คำนทอง)

ช่างโยธา

(นายณรติค แด้วสุวรรณ)

วิศวกรไฟฟ้า

(นายทศน วัฒนสุข)

หัวหน้างานโยธา

(นายอรุณ แฉมจันท)

ผอ.สปร.ทพญ.

นายสิทธิพงษ์ พงศ์ประยูร

แบบแสดง

- แบบแปลนสุขาภิบาล

- สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล

แบบเลขที่

วันที่ 26 / 12 / 2566

ตบร.ทพญ. 002/67

แผ่นที่ SN-01/01

แบบแปลนสุขาภิบาล

ไม่แสดงอาคารอื่น



สัญลักษณ์ประกอบแบบสุขาภิบาล	
สัญลักษณ์	ความหมาย
---CW---	ท่อน้ำประปา (Cold water)
---W---	ท่อน้ำทิ้ง (Waste water)
---S---	ท่อระบายน้ำหรือท่อระบายน้ำโสโครก (Sewer)
Σ	บ่อรวบรวมน้ำหรือบ่อรวบรวมน้ำโสโครก (3/4"
Σ	บ่อน้ำทิ้ง (ขนาด 1/2"
Σ	ช่องระบายน้ำทิ้ง (Floor Drain)
Σ	ช่องเปิดฝาความสะอาดท่อที่ทิ้ง ขนถ่ายของเสีย

