

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก

พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56

ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง

จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

[illegible]



แผนออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย
น.ต.หญิง
(ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ
น.ต.
(สุวิยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร
น.อ.
(เสริมศักดิ์ หังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร
น.อ.
(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)
15/มิ.ย./69

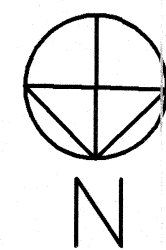
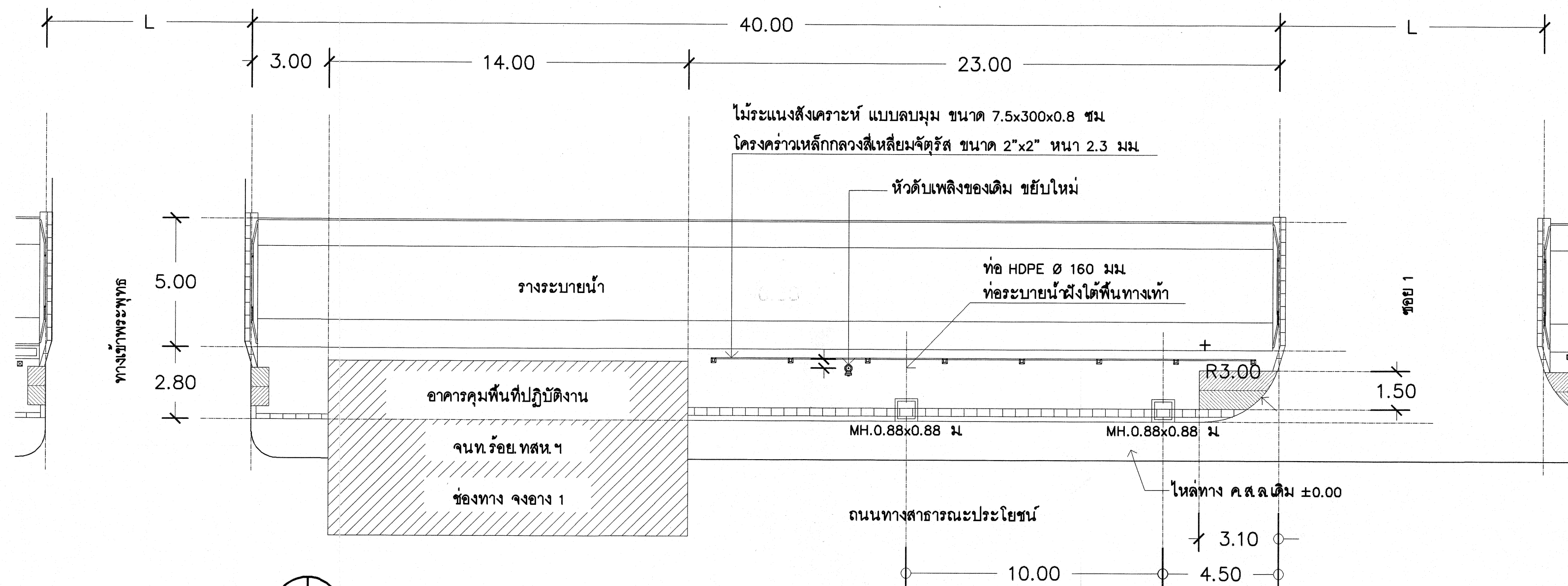
เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ ชุนผล

แบบแสดง
แบบแปลนพื้นทางเท้า
และระบบระบายน้ำ ส่วน A
แบบแปลนพื้นทางเท้า
และระบบระบายน้ำ ส่วน B

มาตรฐาน 1:200

แบบเลขที่
052-2/13-69

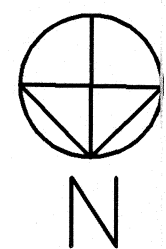
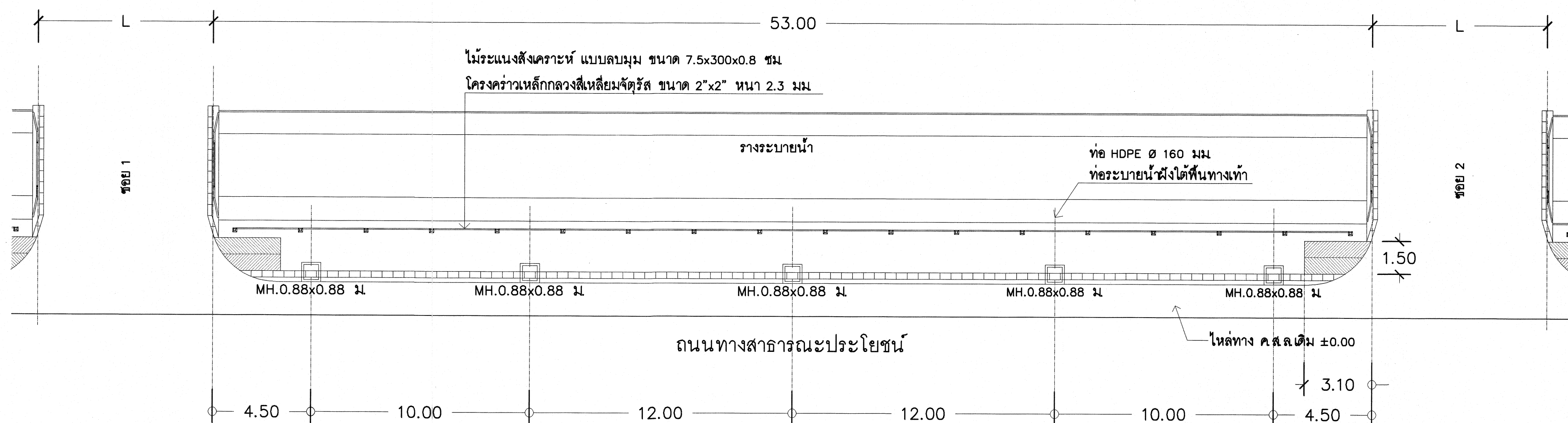
AR 2 8 ลำดับที่ 2 13



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน A

มาตราส่วน

1:200



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน B

มาตราส่วน

1:200



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมชางโยธาพหราชอาณาจักร

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ศ.หญิง

(ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ศ.

(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.

(เสริมศักดิ์ หังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.

(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)

15/มิ.ย./69

เจ้ากรมชางโยธาพหราชอาณาจักร

พล.อ.ศ.ธีรภาพ พูนผล

แบบแสดง

แบบแปลนพื้นทางเท้า
และระบบระบายน้ำ ส่วน C
แบบแปลนพื้นทางเท้า
และระบบระบายน้ำ ส่วน D

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่

052-3/13-69

AR

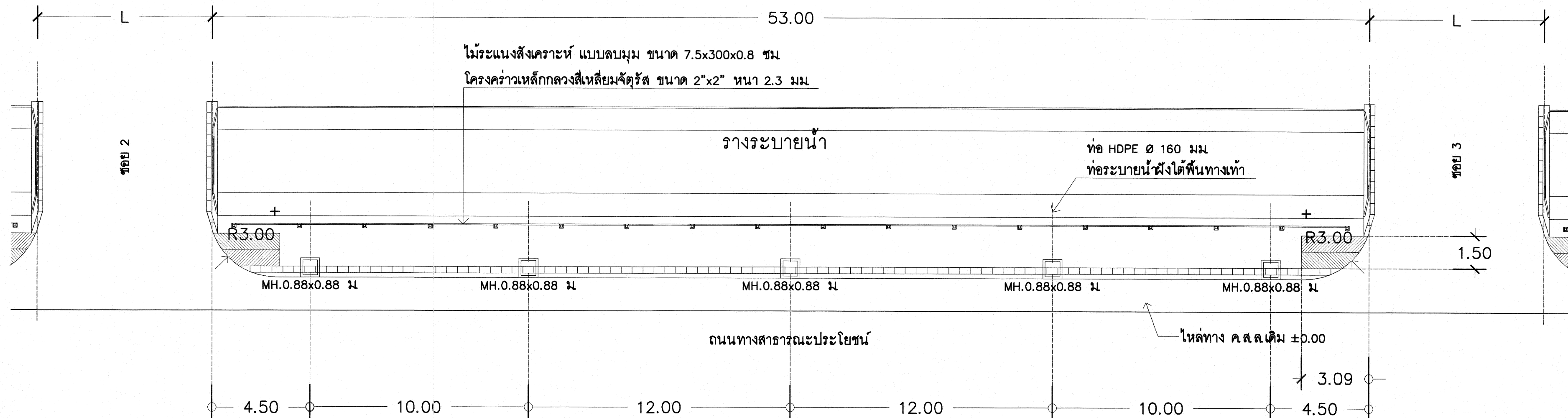
3

8

ลำดับที่

3

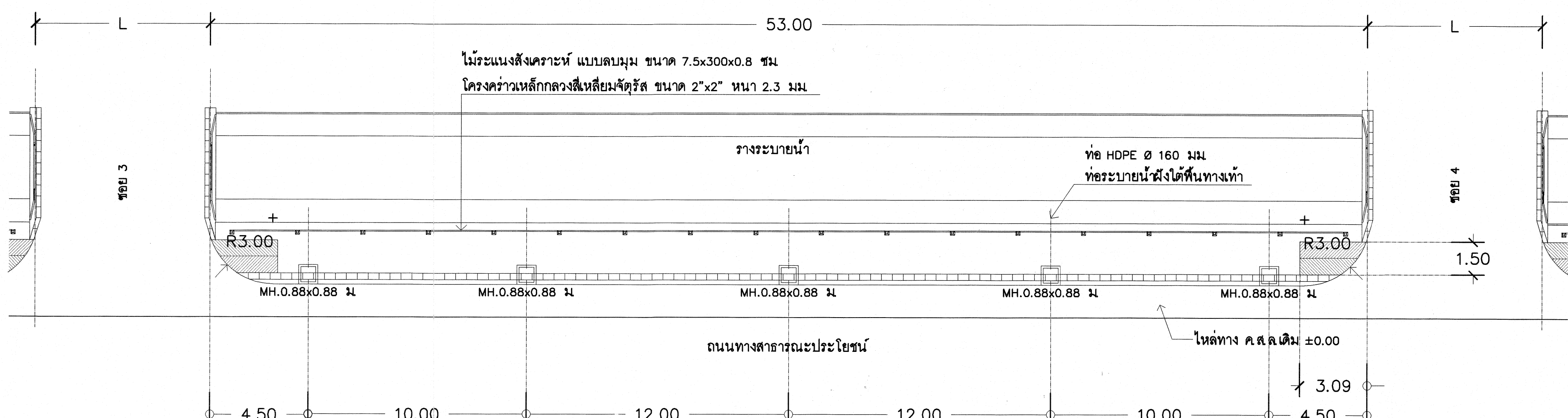
13



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน C

มาตราส่วน

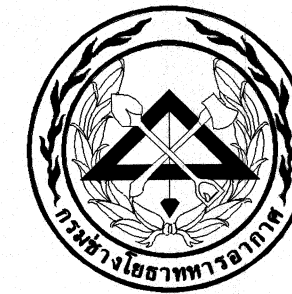
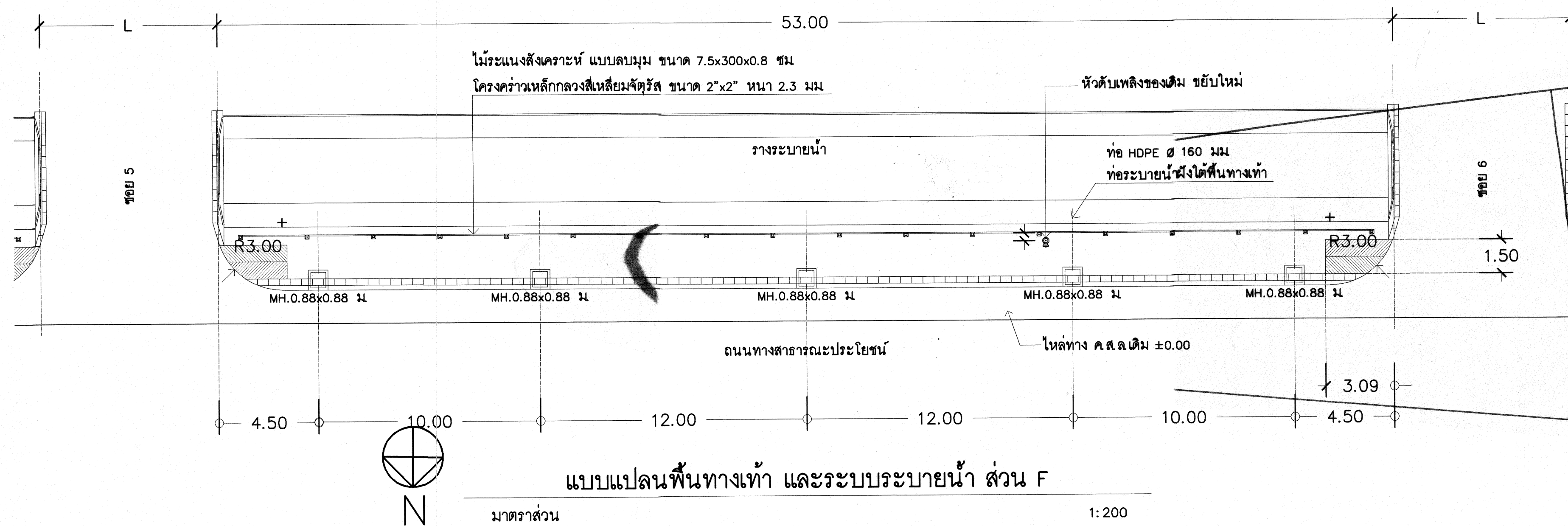
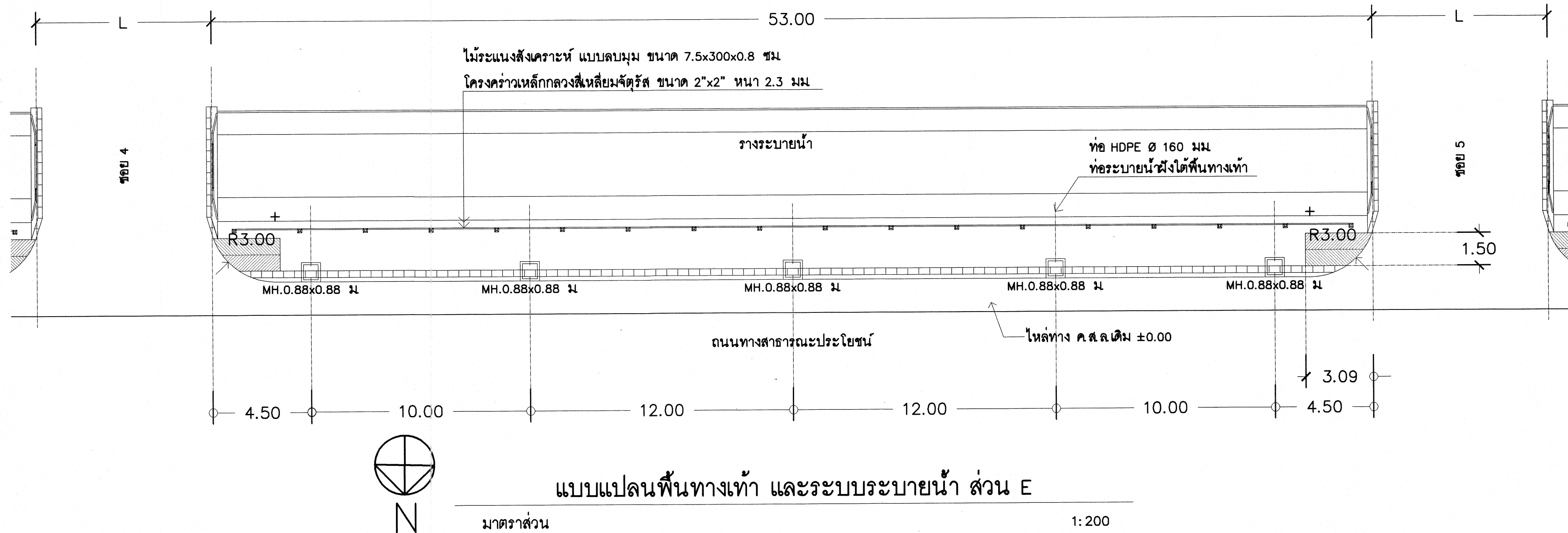
1:200



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน D

มาตราส่วน

1:200



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางทำถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง

(อนุมัติ)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์

นายวิชาญ อรรณงค์



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางทำถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง

(ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ต.

(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.

(เสริมศักดิ์ พึ่งมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.

(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)

15 / มิ.ย. / 69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

แบบแสดง

แบบแปลนพื้นทางเท้า

และระบบระบายน้ำ ส่วน G

แบบแปลนพื้นทางเท้า

และระบบระบายน้ำ ส่วน H

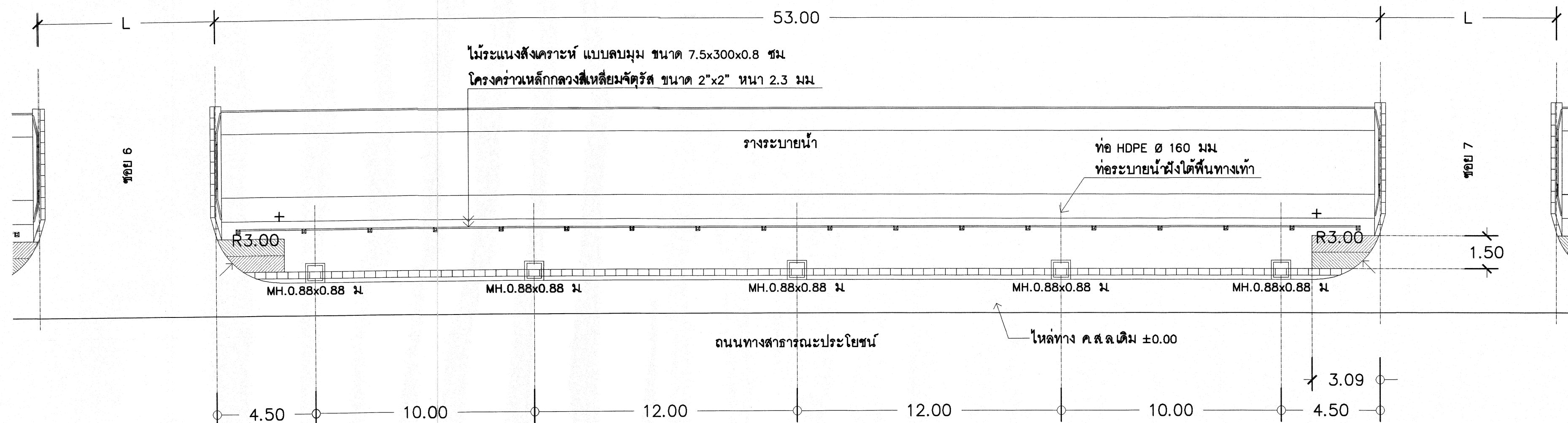
มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่

052-5/13-69

AR

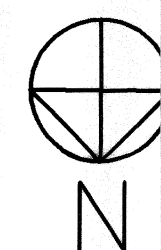
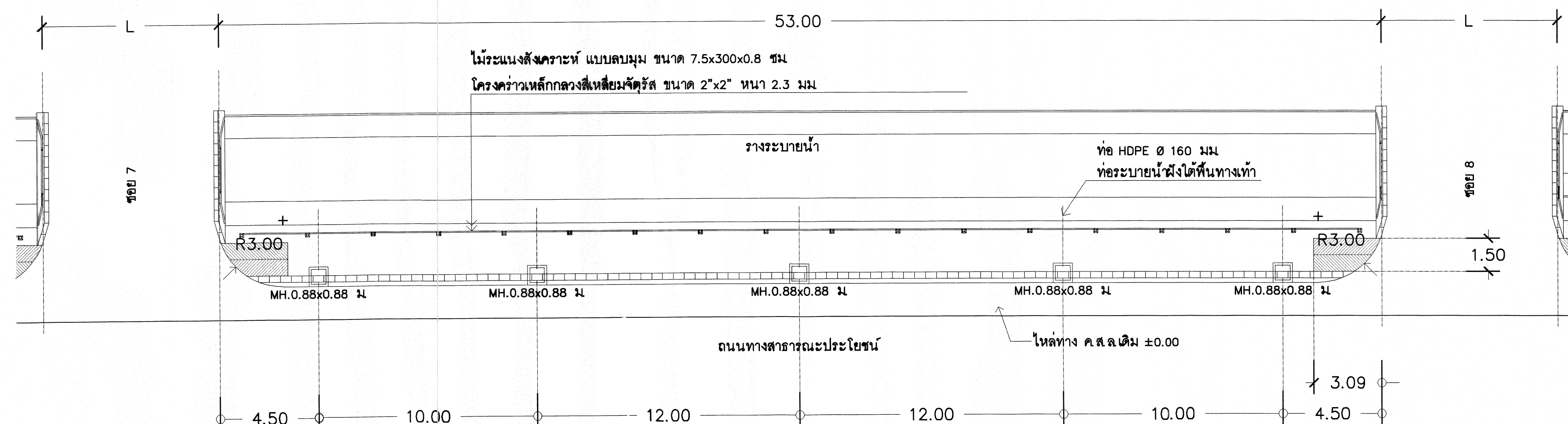
5 8 ลำดับที่ 5 13



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน G

มาตราส่วน

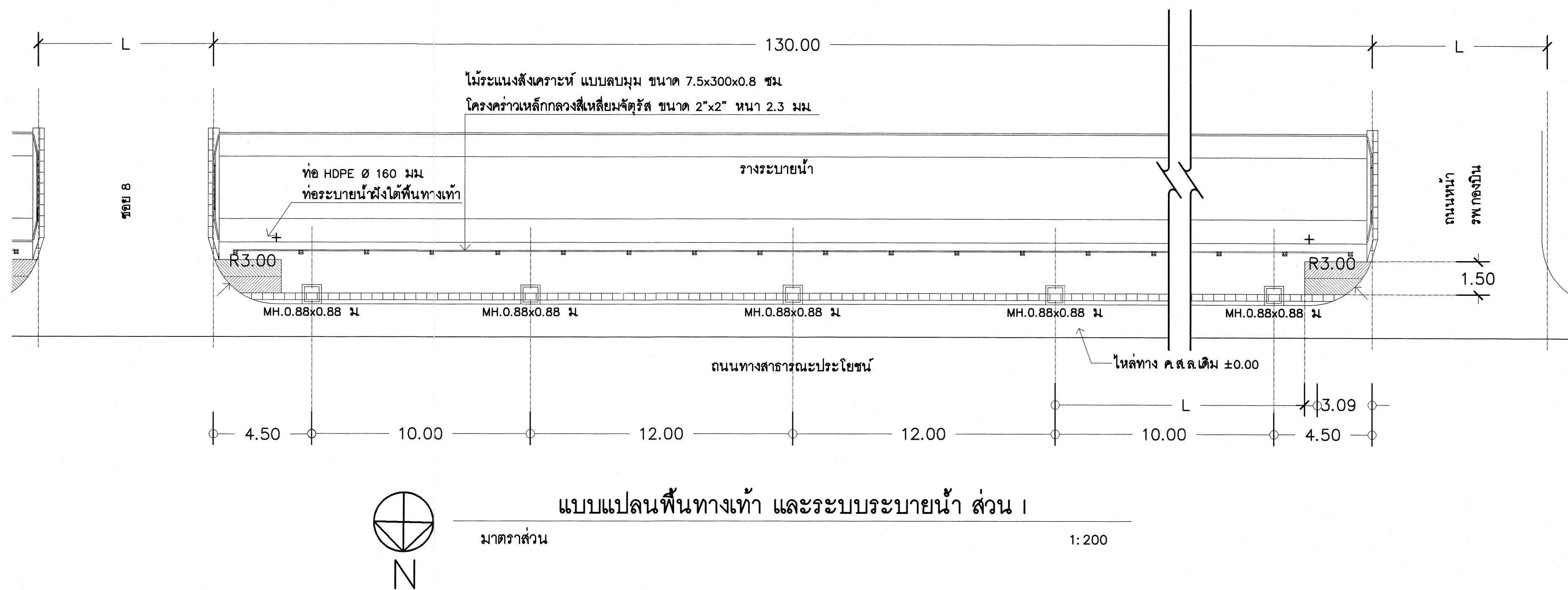
1:200



แบบแปลนพื้นทางเท้า และระบบระบายน้ำ ส่วน H

มาตราส่วน

1:200



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมชางโยธาพารอากาศ

แบบ
สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย
น.ต.หญิง
(ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ
น.ต.
(สุวิยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร
น.อ.
(เสริมศักดิ์ ทั้งมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร
น.อ.
(สุเวทย์ วงษ์คำสร้าง)
15/มิ.ย./69

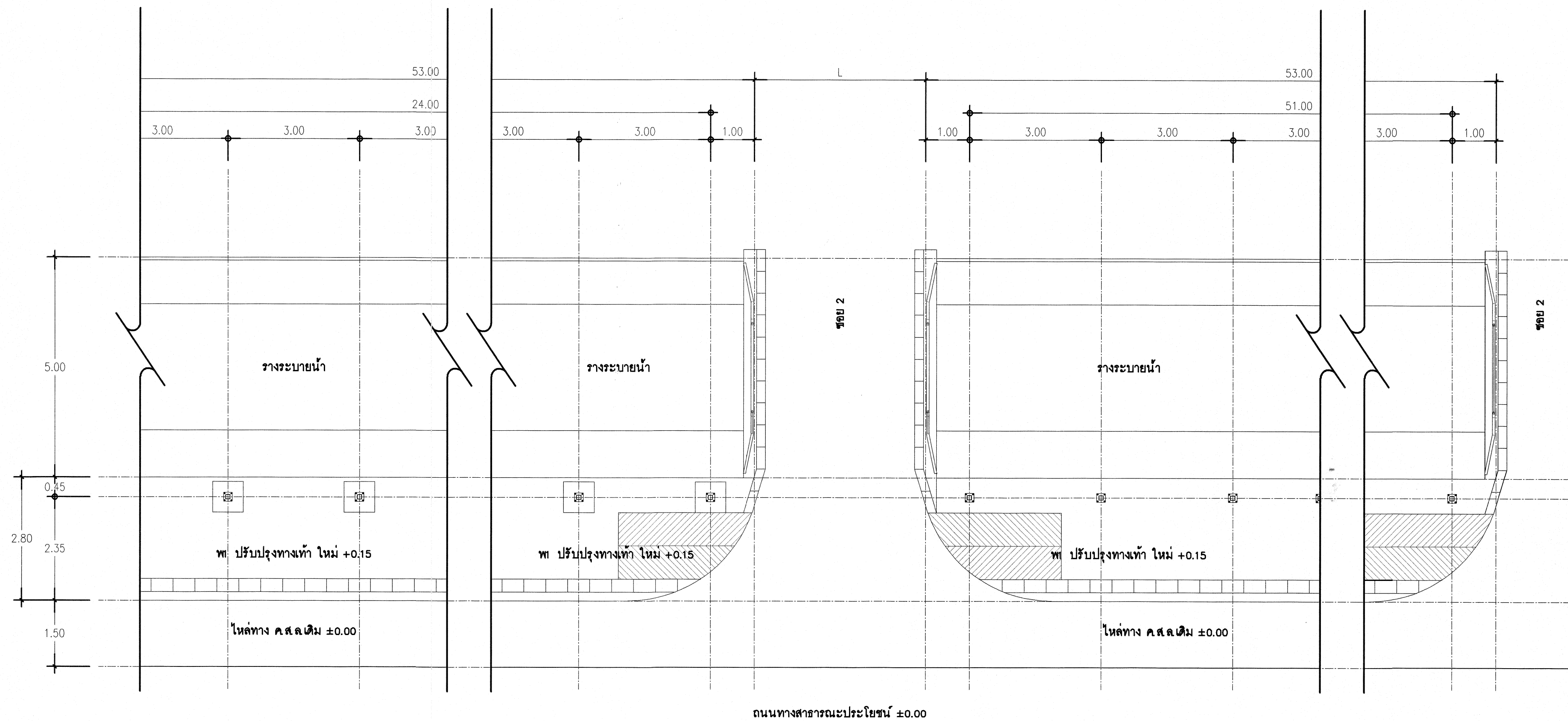
เจ้ากรมชางโยธาพารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

แบบแสดง
แบบแปลนพื้นทางเท้า
และระบบระบายน้ำ ส่วน 1

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่
052-6/13-69

AR 6 8 ลำดับที่ 6 13



แบบแปลนพื้นทางเท้า และหลังคาคลุมทางเดิน

มาตราส่วน

1:75



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง
(ณัฏฐาภัทร แก้วบุญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ต.
(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.
(เสริมศักดิ์ ทั้งมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.
(สุเวทย์ วงษ์คำร้าง)
15/มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

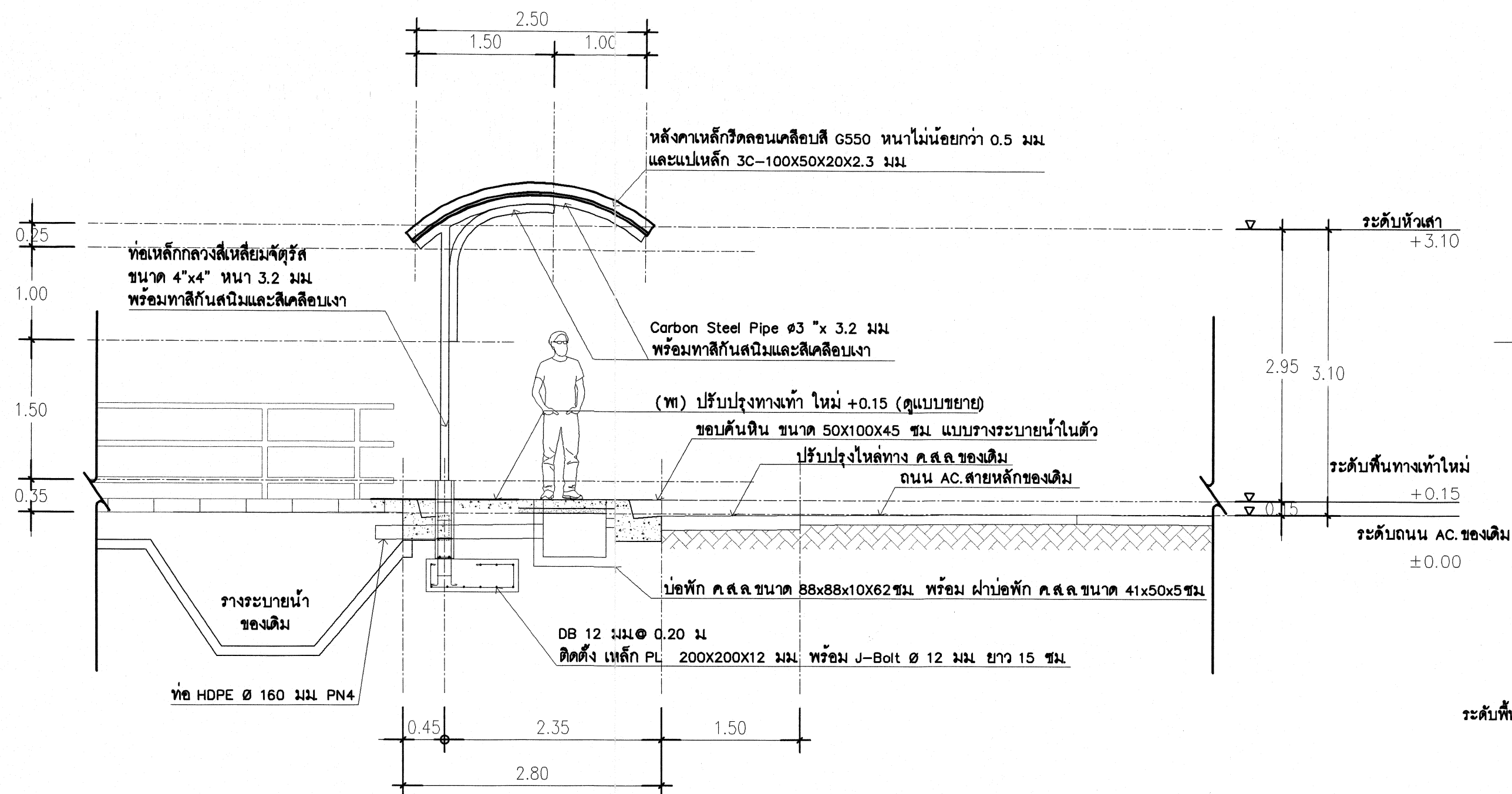
แบบแสดง

แบบแปลนพื้นทางเท้า
และหลังคาคลุมทางเดิน

มาตราส่วน 1:75

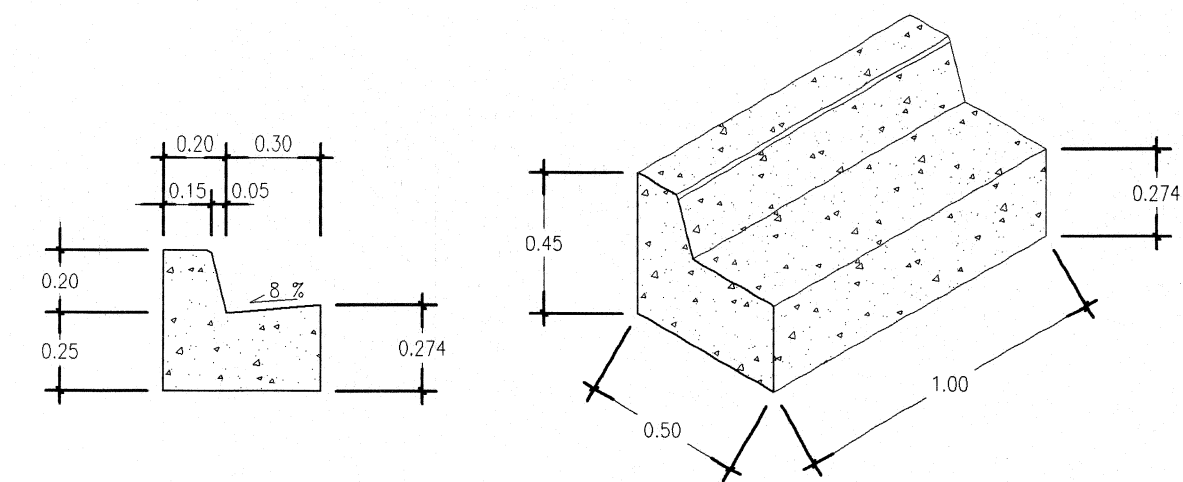
แบบเลขที่ 052-7/13-69

AR 7 8 ลำดับที่ 7 13



แบบขยายรูปด้านข้าง

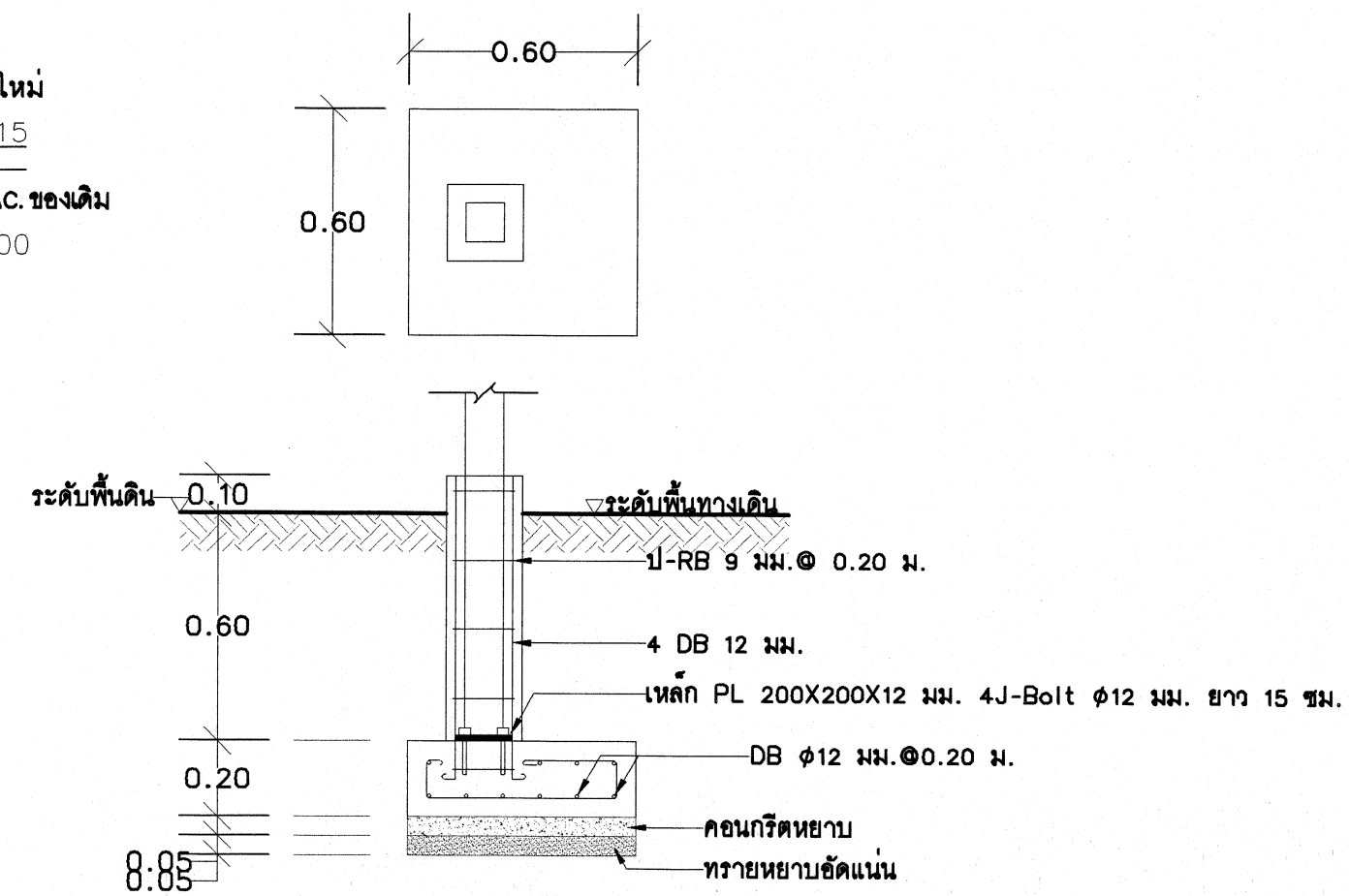
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายขอบคันดิน แบบวางระบายน้ำในตัว

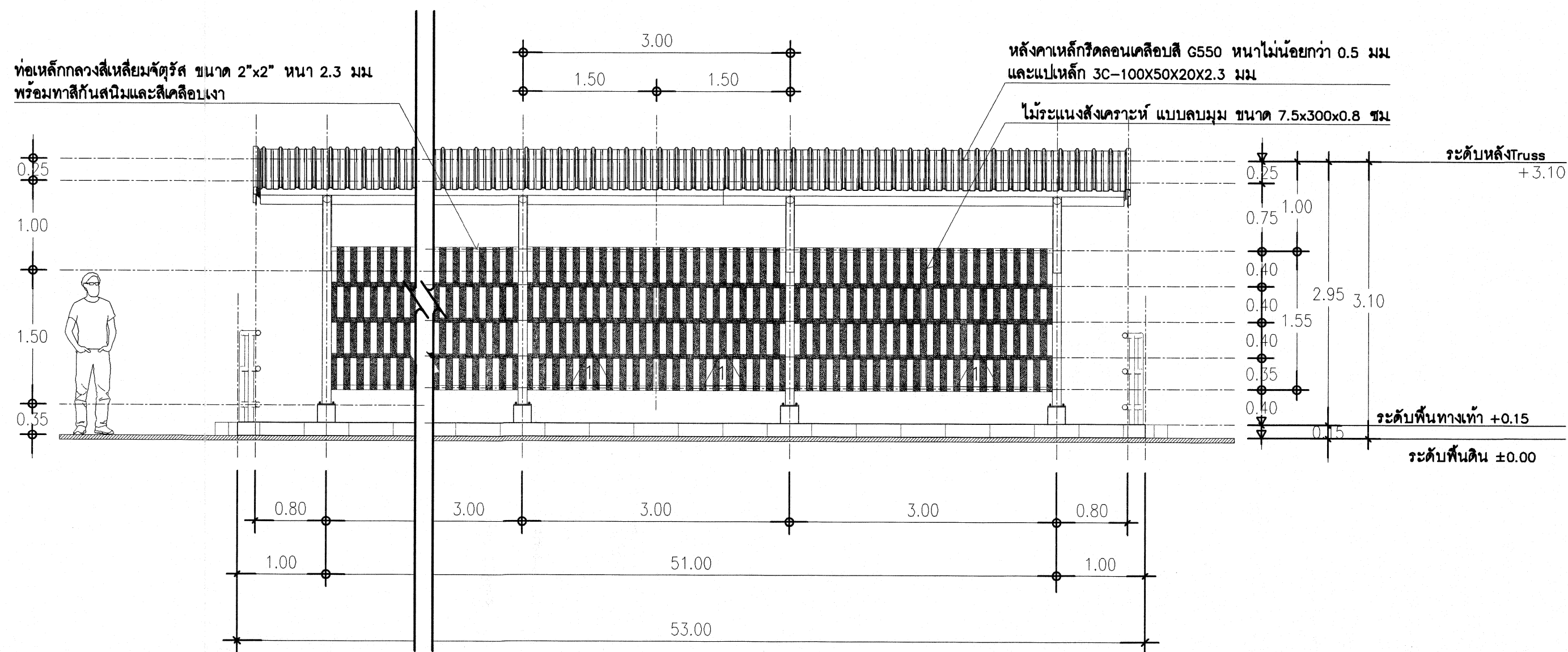
มาตราส่วน

1:50



แบบขยายฐานราก

1:50



แบบขยายรูปด้านหน้า

มาตราส่วน

1:50



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย
น.ต.หญิง
(นริชราภิทร แก้วบุญญา)
รองหัวหน้าแผนกออกแบบ
น.ต.
(สุวิยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร
น.อ.
(เสริมศักดิ์ ทั้งมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร
น.อ.
(สุเทพย์ วงษ์คำข้าง)
15 /มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

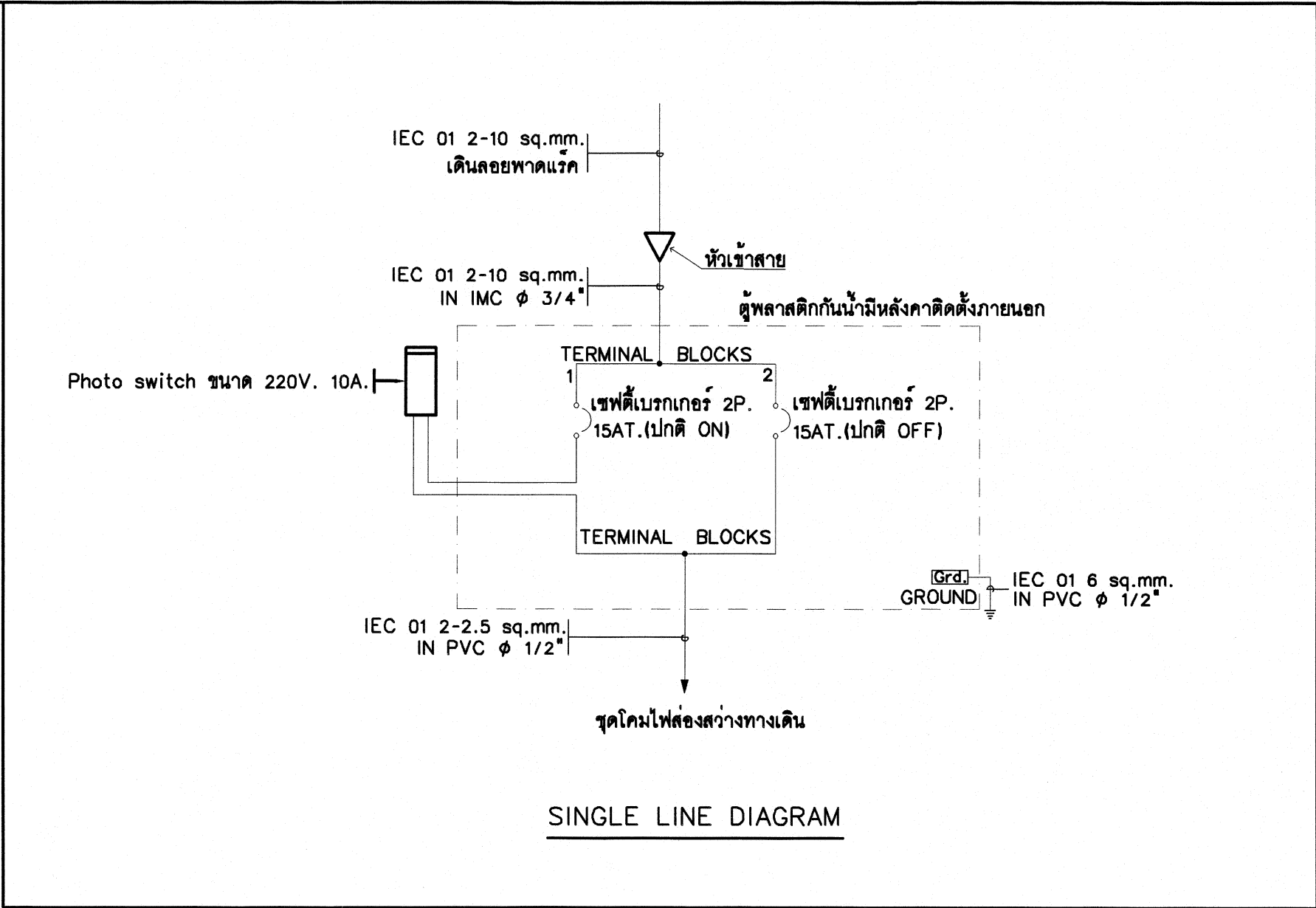
แบบแสดง
แบบขยายรูปด้านข้าง
แบบขยายรูปด้านหน้า
แบบขยายฐานราก
แบบขยายขอบคันดิน
แบบวางระบายน้ำในตัว

มาตราส่วน 1:50

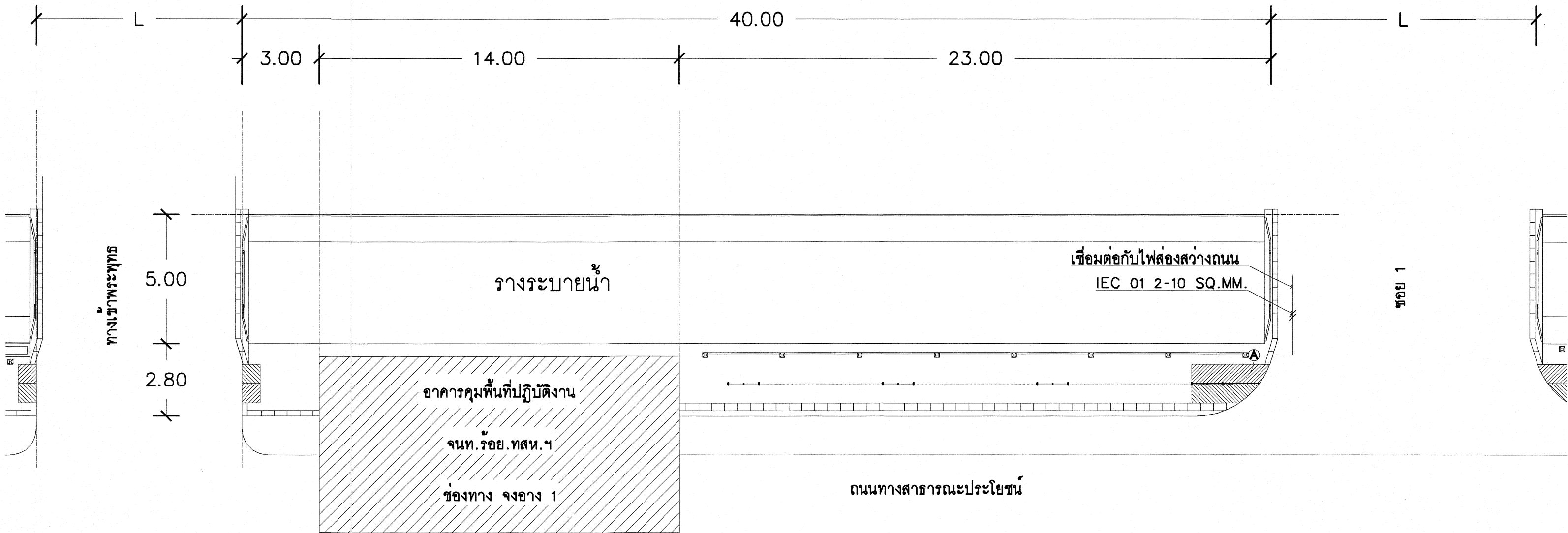
แบบเลขที่
052-8/13-69

AR 8 8 ลำดับที่ 8 13

สัญลักษณ์ไฟฟ้า	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	คอมรางเปลือย ขนาดไม่น้อยกว่า 1x14 W. ตาม รายการวัสดุมาตรฐาน ขย.ทอ. พ.ศ. 2569 ข้อ 6.6 และ ข้อ 6.22
Ⓐ	ชุดควบคุมไฟฟ้าถนน PHOTO SWITCH รายละเอียดตาม SINGLE LINE DIAGRAM



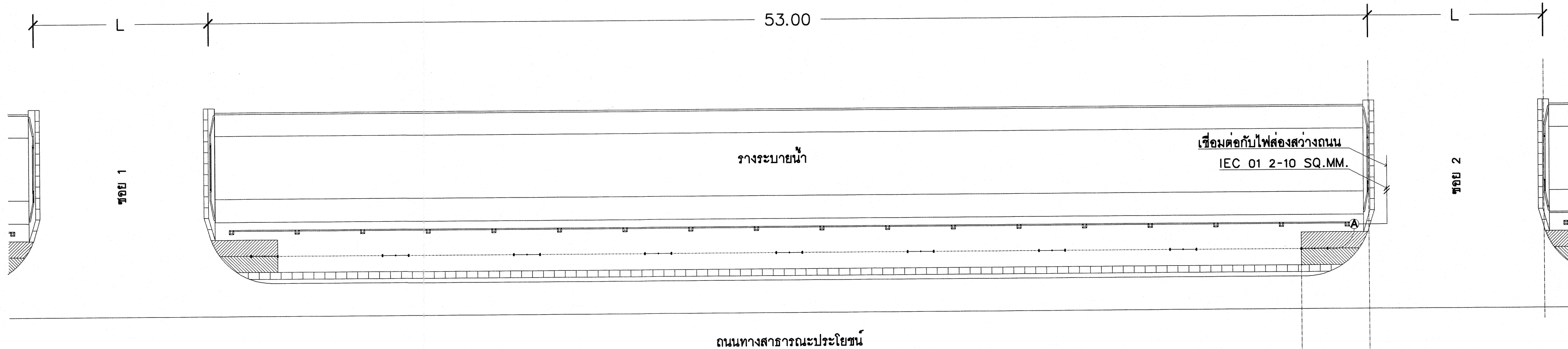
แผนออกแบบ กองอาคาร กรมชางโยธาทหารอากาศ	
แบบ สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56 ตำบลโคกม่วง อำเภอลงทองยี่ จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน	
สถานที่ก่อสร้าง กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)	
สำรวจ นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี	
เขียนแบบ นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี	
สถาปนิก	
วิศวกร	
หัวหน้าฝ่าย น.ต.หญิง (ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)	
รองหัวหน้าแผนกออกแบบ น.ต. (สุริยะ ธรรมลังกา)	
ผู้ตรวจกองอาคาร น.อ. (เสริมศักดิ์ ทั้งมี)	
ผู้อำนวยการกองอาคาร น.อ. (สุเวทย์ วงษ์คำร้าง) 17/ม.ย./69	
เจ้ากรมชางโยธาทหารอากาศ พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล	
แบบแสดง สัญลักษณ์ไฟฟ้า SINGLE LINE DIAGRAM แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน A	
มาตราส่วน 1:200	
แบบเลขที่ 052-9/13-69	
EE	1 5 ลำดับที่ 9 13



แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน A

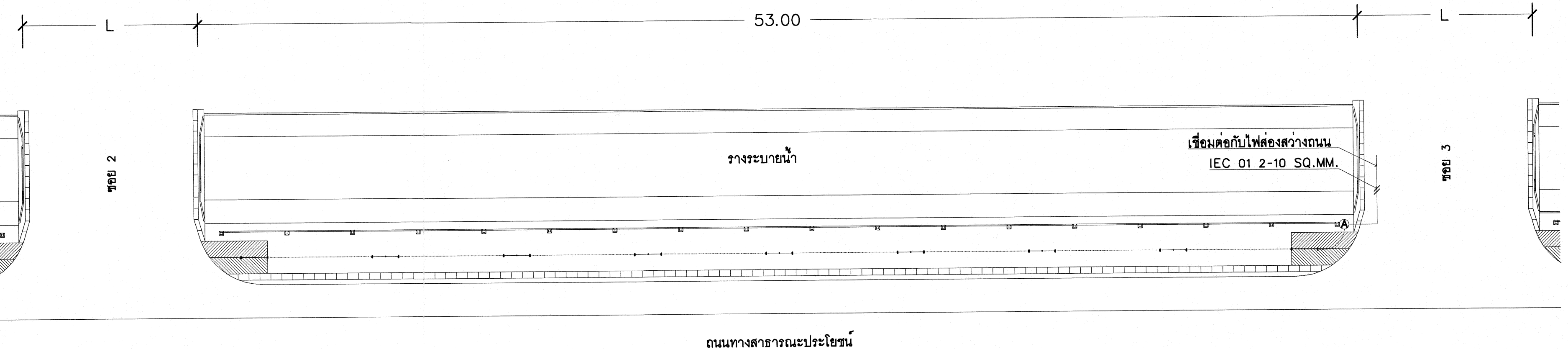
มาตราส่วน

1:200



แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน B

มาตราส่วน 1:200



แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน C

มาตราส่วน 1:200



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง
(ณัฏฐาภัทร แก้วบุญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ต.
(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.
(เสริมศักดิ์ หังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.
(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)
15 /มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ด.ธีรภาพ พูนผล

แบบแสดง

แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน B
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน C

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่ 052-10/13-69

EE	2	5	ลำดับที่	10	13
----	---	---	----------	----	----



แผนออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง

(ณัชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ต.

(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.

(เสริมศักดิ์ หังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.

(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)

15/มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ พูนผล

แบบแสดง

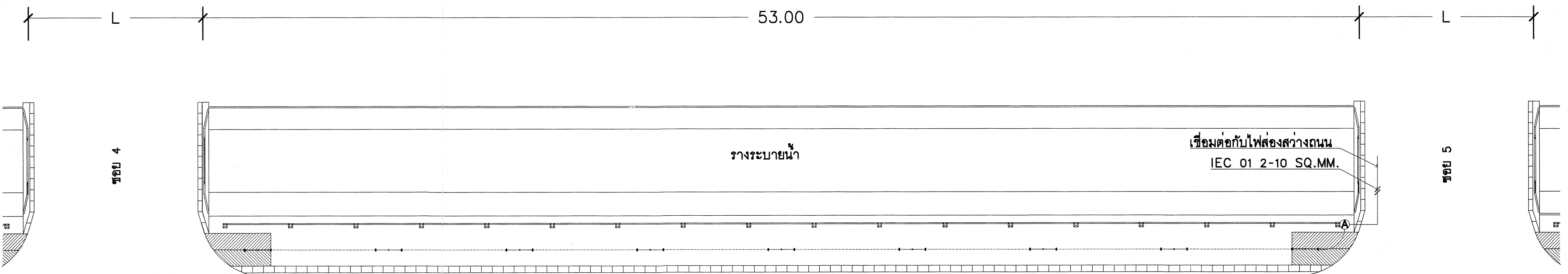
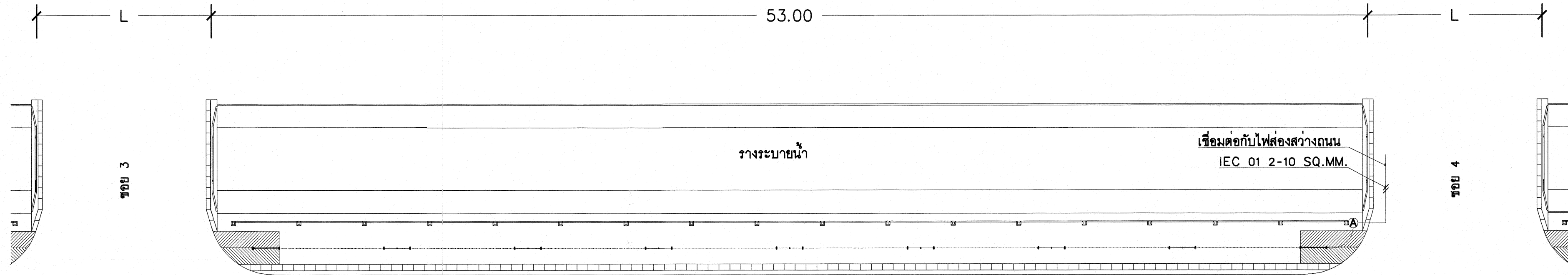
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน D
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน E

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่

052-11/13-69

EE 3 5 ลำดับที่ 11 13





แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ

สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง

กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ

นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย

น.ต.หญิง

(ณัชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ

น.ต.

(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร

น.อ.

(เสริมศักดิ์ หังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร

น.อ.

(สุเวทย์ วงษ์คำข้าง)

15 /มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

พล.อ.ต.ธีรภาพ ชุนผล

แบบแสดง

แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน F

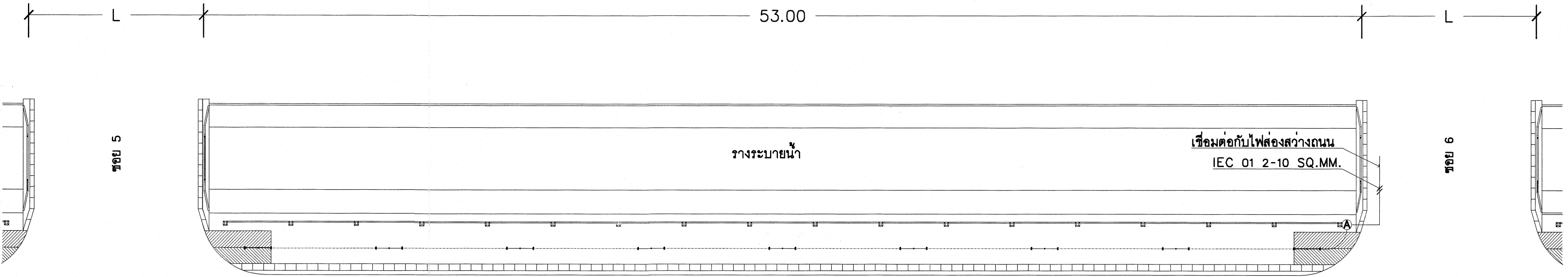
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน G

มาตราส่วน 1:200

แบบเลขที่

052-12/13-69

EE 4 5 ลำดับที่ 12 13

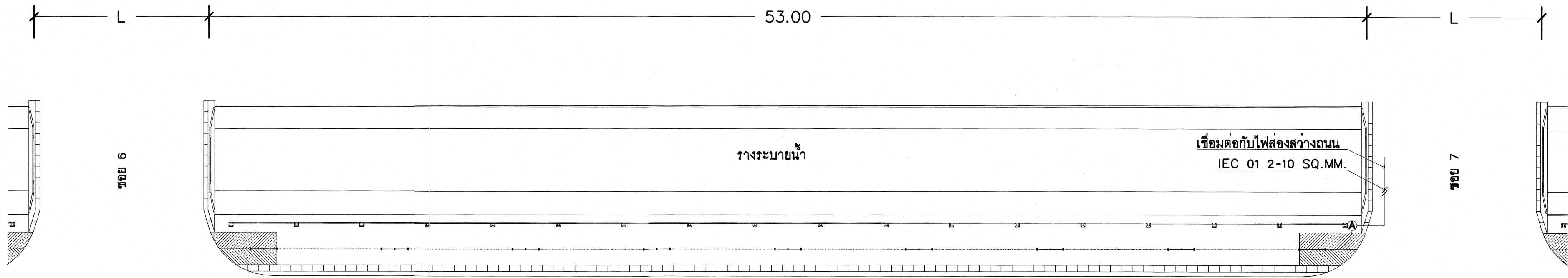


ถนนทางสาธารณะประโยชน์

แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน F

มาตราส่วน

1:200

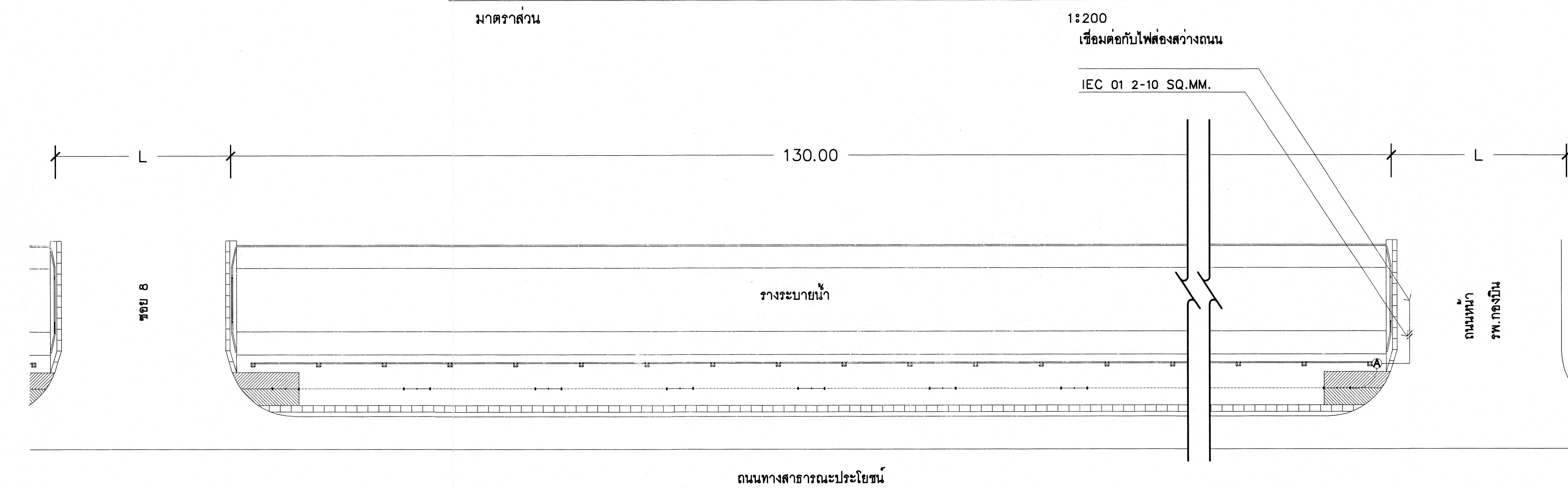
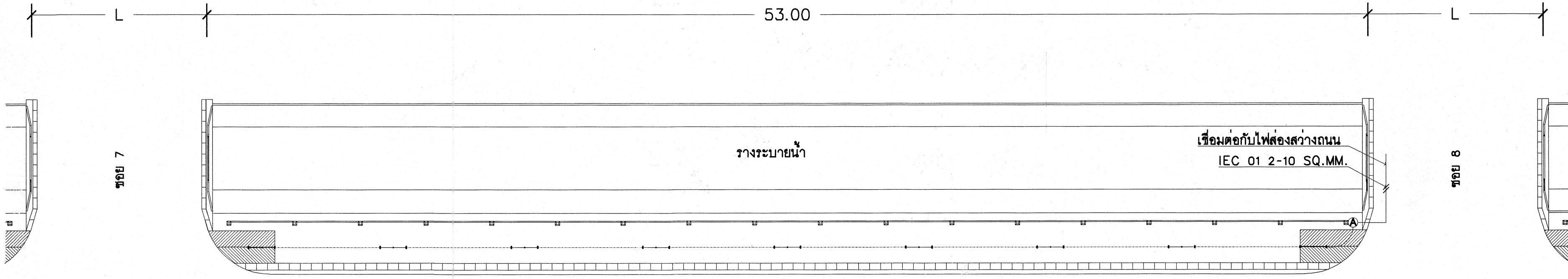


ถนนทางสาธารณะประโยชน์

แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน G

มาตราส่วน

1:200



แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน H

แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน I



แผนกออกแบบ
กองอาคาร
กรมช่างโยธาทหารอากาศ

แบบ
สร้างหลังคาคลุมทางเท้าถนนสายหลัก
พร้อมระบบระบายน้ำ ที่ กองบิน 56
ตำบลโคกม่วง อำเภอคลองหอยโข่ง
จังหวัดสงขลา จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง
กองบิน 56 (จังหวัดสงขลา)

สำรวจ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

เขียนแบบ
นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณดี

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย
น.ต.หญิง
(ณิชชาภัทร แก้วปัญญา)

รองหัวหน้าแผนกออกแบบ
น.ต.
(สุริยะ ธรรมลังกา)

ผู้ตรวจกองอาคาร
น.อ.
(เสริมศักดิ์ ทังมั่งมี)

ผู้อำนวยการกองอาคาร
น.อ.
(สุเวทย์ วงษ์คำร้าง)
15/มิ.ย./69

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ
พล.อ.ต.ธีรภาพ ทุนผล

แบบแสดง
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน H
แบบแปลนระบบไฟฟ้า ส่วน I

มาตราส่วน		1:200	
แบบเลขที่		052-13/13-69	
EE	5 5	ลำดับที่	13 13