

# งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope

## ขอบข่ายการบริการ จังหวัดตรัง

เจ้าของโครงการ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120



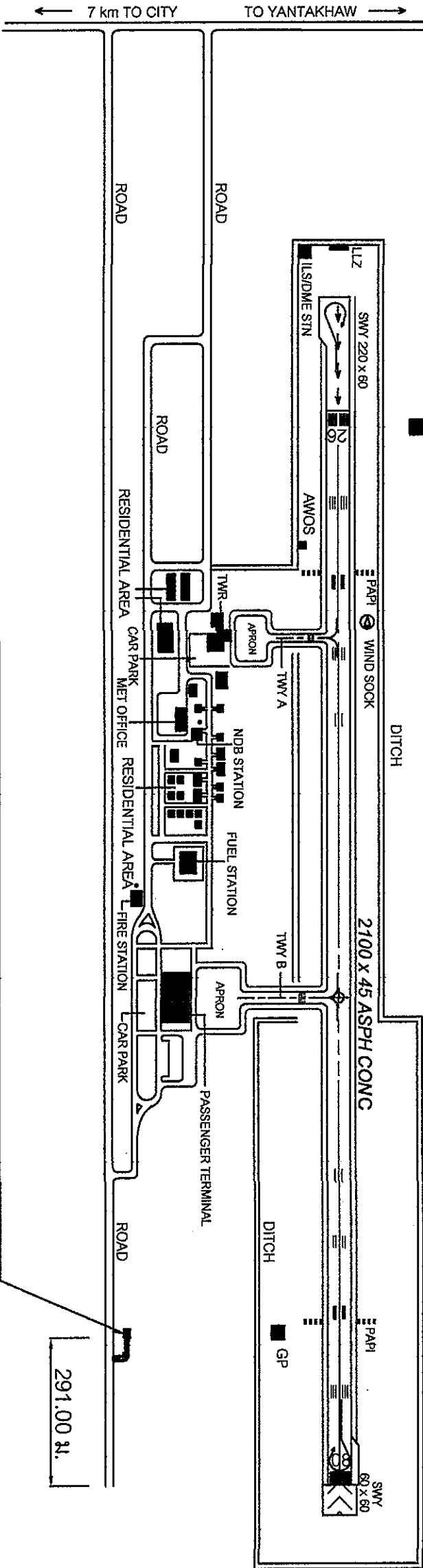
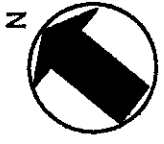
แบบแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานี  
เครื่องช่วยการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง

เจ้าของโครงการ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120



พื้นที่ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับ  
สถานีเครื่องขงยกการเดินอากาศ GLIDE SLOPE  
ณ ท่าอากาศยานตรัง

291.00 ไร่.

แบบแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องขงยกการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง

SCALE

1:10000



บริษัท ธรรมวิศวกรรม จำกัด  
เลขที่ 2/ หมู่ 5 ตำบล ทุ่งใหญ่  
อำเภอ ทุ่งใหญ่ จังหวัด ภูเก็ต  
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE:
PLANNERS:	
ARCHITECTS : นายอภิวัฒน์ เอี่ยมสุคนธ์ ภูทอก 63380	
LANDSCAPE DESIGNERS:	
STRUCTURAL ENGINEERS: นายอภิชาติ ศรีพิทักษ์ ภูทอก 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS: นายอนุช ธรรมรักษ์ ภูทอก 16880	
MECHANICAL ENGINEERS:	
SANITARY ENGINEERS:	
SURVEY TECHNICAL: นายอนุช ธรรมรักษ์ นายเลิศ แสงระหงษ์ นายภูวนทร์ เข็มมณฑาน	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope ของสนามบินตรัง จังหวัดตรัง	
DRAWING :	
แบบแสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องขงยกการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง	
NO. DATE BY DESCRIPTION	
DESIGNED BY : นายเลิศ แสงระหงษ์	DRAWING NO. LA-01
CHECK BY : นายสุรินทร์ วัฒนภูมิ วัฒนภูมิ	
APPROVED BY : นายประจักษ์ สัจจกุลย์	
FILENAME :	



Dilok Jampakulboonjitkulumpo Oedyl  
 #๑๖ 7/14/๒๕๓๗/๒๕35  
 ๕9 Unit 2๓๖7 ๕๓๒๑๑  
 Tm. 2๘5-9108

REGISTER OF  
 ARCHITECTS & ENGINEERS  
 AUTHORIZED  
 SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECTS :

นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน ก.ร.๑๖.๐355

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายณัฐนันท์ ศรีธรรมสิน น.ร. 224153

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสมฤต ธรรมรัตน์ น.ร. 16880

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVER TECHNICAL :

นายสมฤต ธรรมรัตน์  
 นายไชเชิด นฤภัทธรัง  
 นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด  
 ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope  
 ท่อบังคับการบินตรง จังหวัดตรัง

DRAWING :

แบบแสดงตำแหน่งที่ก่อสร้างอาคารเครื่อง  
 กำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วย  
 การเดินอากาศ GLIDE SLOPE  
 ณ ท่าอากาศยานตรัง

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWN BY : นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน  
 CHECK BY : นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน  
 APPROVED BY : นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน  
 นายณัฐนันท์ นิ่มนงสถาน

DRAWING NO. : LA-02

FILENAME :

PAPI

SWY  
 60 x 60

GP

DITCH

ROAD

พื้นที่ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง  
 สำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ  
 GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง

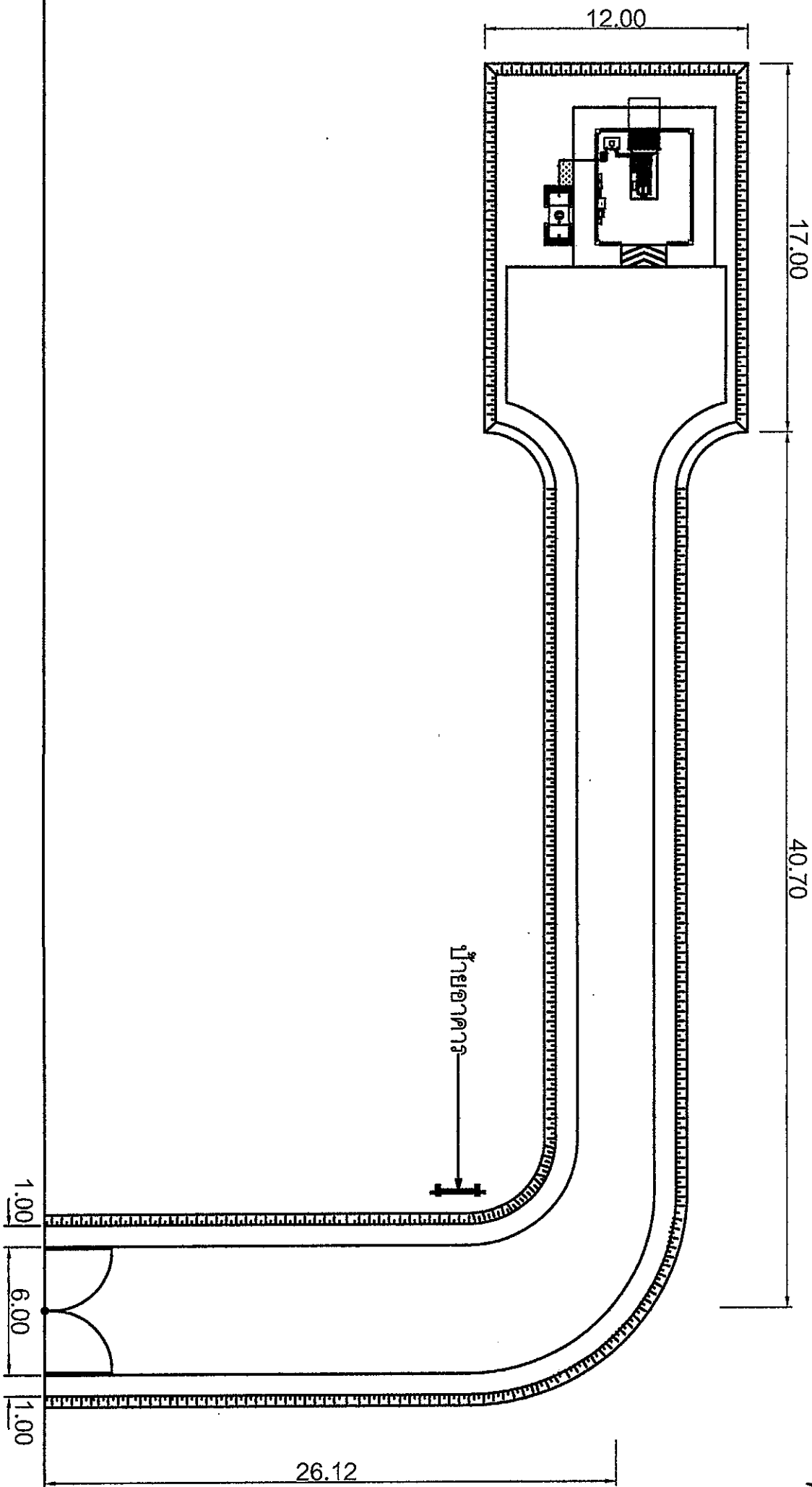
291.00 ม.

364.00 ม.

แบบแสดงตำแหน่งก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง

SCALE

1:2500



40.70

17.00

12.00

26.12

1.00

6.00

1.00

ป้ายอาคาร



ถนนเดิม

แบบขยายผังบริเวณก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง  
มาตรฐาน

1:250



บริษัท ดงปดดี (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 2/วิบูลย์รักษ์ 5  
เลขที่ 2/วิบูลย์รักษ์ 5  
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS:

ARCHITECTS : นายภูวนันท์ เมฆธาดา น.ร.ด. 6356

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS : นายอภิชาติ ศรีพุทธิน น.ร. 22453

ELECTRICAL ENGINEERS : นายสุเชษฐ์ ธรรมรัตน์ น.ร. 16880

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SEWER TECHNICAL :

นายสุเชษฐ์ ธรรมรัตน์ นายอภิเชษฐ์ แสงทองดี นายภูวนันท์ เมฆธาดา

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับ Glide slope

ทอับต้นการบินตรัง จังหวัดตรัง

DRAWING :

แบบแสดงตำแหน่งพื้นที่ก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองสำหรับสถานีเครื่องช่วยการเดินอากาศ GLIDE SLOPE ณ ท่าอากาศยานตรัง

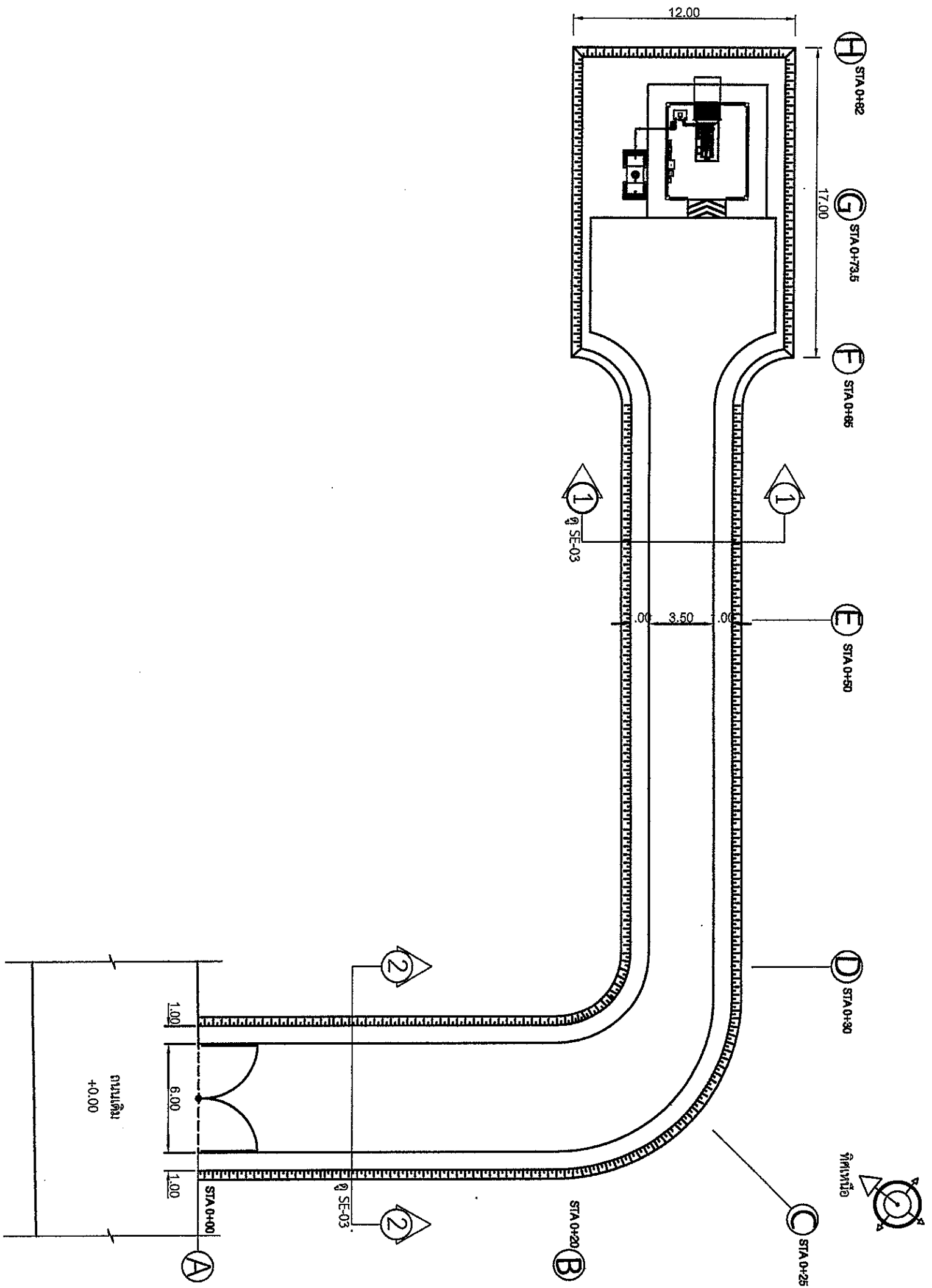
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING NO. LA-03

CHECK BY : นายสุเชษฐ์ ธรรมรัตน์

APPROVED BY : นายภูวนันท์ เมฆธาดา

FILE NAME :



ผังงานถมดิน-งานถนน  
มาตราส่วน 1:250



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด  
102 ซ.ราษฎร์ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10120  
Tlx. 285-9108

REGISTER OF  
ARCHITECTS & ENGINEERS  
PLANNERS :

ARCHITECTS :  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช น.ร.ก.6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช น.ร. 22453

ELECTRICAL ENGINEERS :  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช น.ร.1.6880

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVICES TECHNICAL :  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช น.ร.1.6880  
นายสุวิทย์ วัฒนพานิช น.ร.1.6880

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด  
ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ slide slope  
ห้องปฏิบัติการติดตั้ง จังหวัดตรัง

DRAWING :

ผังงานถมดิน-งานถนน

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING NO. : SE 01

CHECK BY : *[Signature]*

APPROVED BY : *[Signature]*

FILENAME :





บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด  
 102 ซ.ราษฎร์ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร  
 กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS  
 PLANNERS :

ARCHITECTS :  
 วิศวกรที่ปรึกษา สถาปนิก ก.ร.ร. 6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :  
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา มี. 22453

ELECTRICAL ENGINEERS :  
 วิศวกรที่ปรึกษา มี. 16880

MECHANICAL ENGINEERS :

SAFETY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :  
 วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา วิศวกรที่ปรึกษา

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารจอดรถ 3 ชั้น  
 ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ slide slope  
 ท่อบังคับการรับน้ำทิ้ง จังหวัดนครราชสีมา

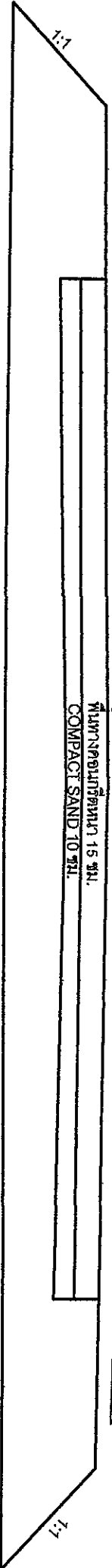
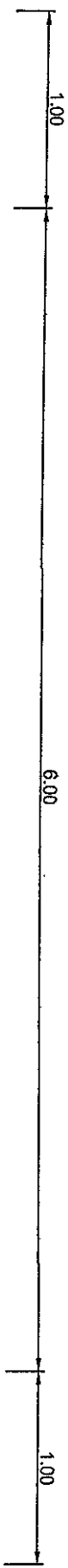
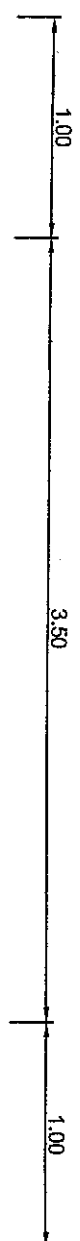
DRAWING :

SECTION ①-①, SECTION ②-②

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

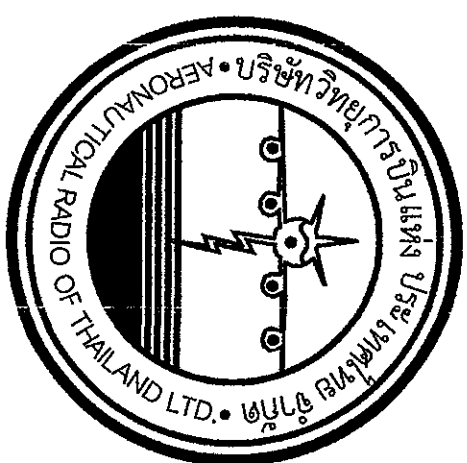
DRAWING BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษา  
 CHECK BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษา  
 APPROVED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษา

FILENAME :



SECTION ①-①, SECTION ②-②  
 MIS





หมวดงานสถานีวิทยุคมนาคม

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope

ขอบข่ายการบินตรัง จังหวัดตรัง

เจ้าของโครงการ

บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง  
102 ซอยงามดูพลี ทุ่งมหาเมฆ  
สาทร กรุงเทพฯ 10120



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด  
 102 & 104 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งปรือ  
 เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทร: 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS  
 PLAN NO: [Signature]  
 ARCHITECTS: [Signature]  
 LANDSCAPE DESIGNERS: [Signature]

STRUCTURAL ENGINEERS: [Signature]  
 วิศวกรที่ปรึกษา กท. 22453

ELECTRICAL ENGINEERS: [Signature]  
 วิศวกรที่ปรึกษา กท. 118880

MECHANICAL ENGINEERS: [Signature]  
 วิศวกรที่ปรึกษา กท. 16324

SENIOR TECHNICAL: [Signature]  
 วิศวกรอาวุโส ภาควิชา วิศวกรรมโยธา วิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

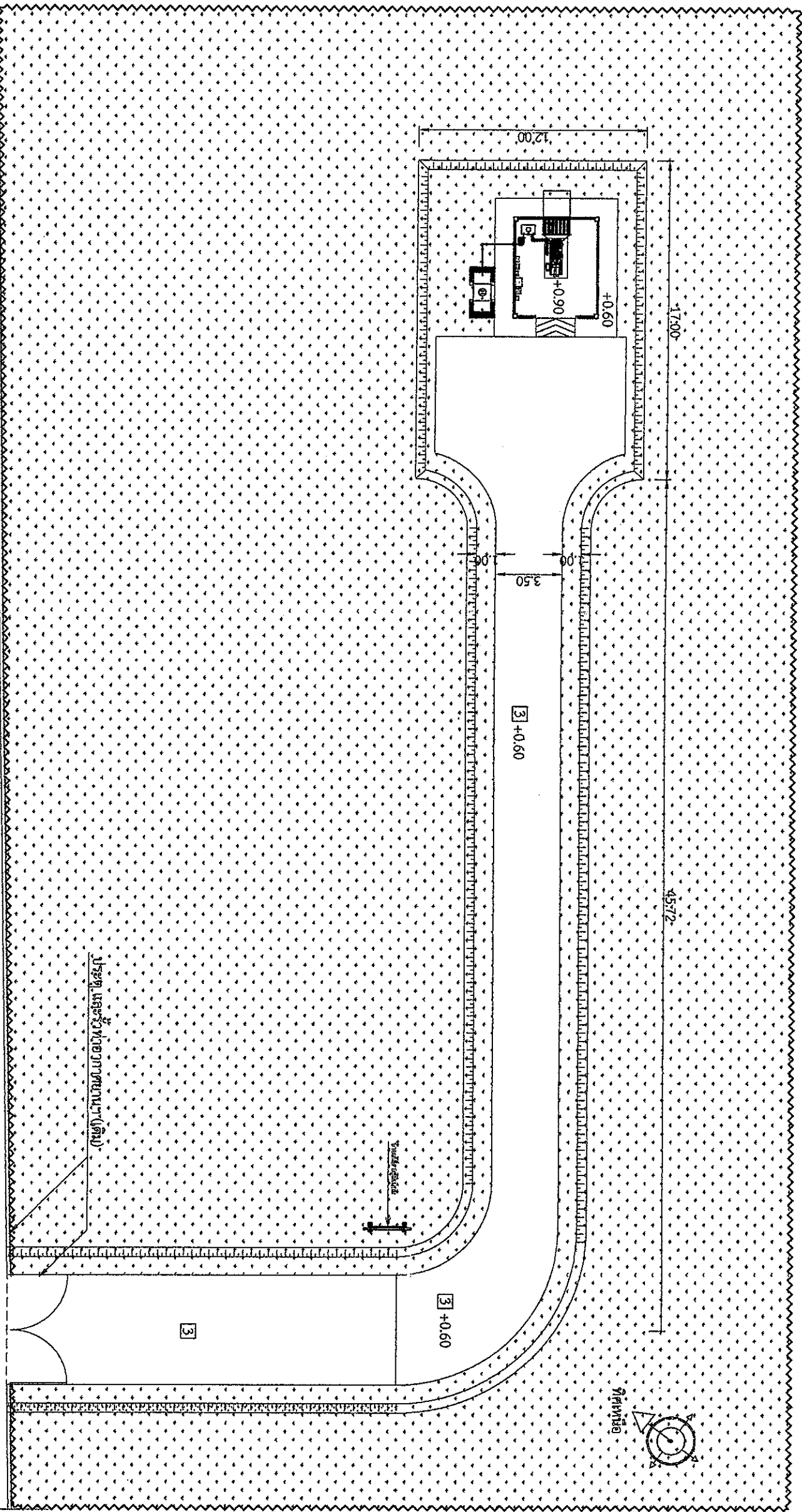
PROJECT: งานก่อสร้างอาคารจอดรถกันดิน ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope ห้องปฏิบัติการปิ้งคัง จังหวัดลพบุรี

DRAWING: [Signature]  
 ผู้บังคับงาน

NO.	DATE	BY	REVISION

DRAWING NO. A01/10

APPROVED BY: [Signature]  
 นายธีรภัทร วัฒนศิริ  
 FILENAME: [Blank]



ปูทาสีภายในลานน้อย

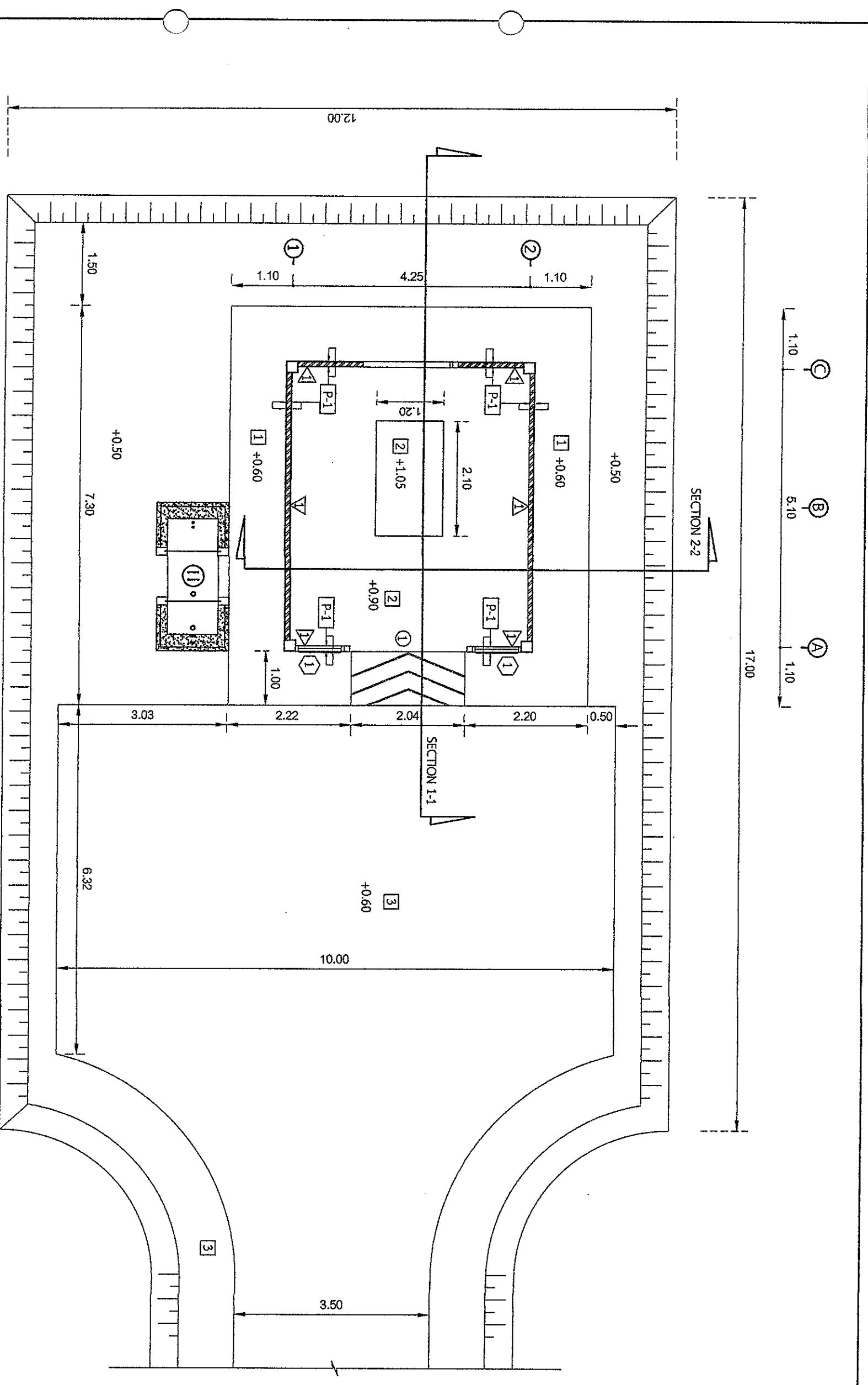
ถนนภายในของท่าอากาศยานฯ (เดิม)  
 +0.00

รั้วสังกะสี Metal Sheet

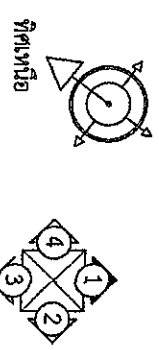
- ▲ ผนังกันดินของประตูระแนงบานปรีดของหน้า  
 พลาธิการลิก 100% มอก. 2321-2549  
 กรมโยธาธิการและผังเมือง  
 เขตสี่ระนาบของฝั่ง
- 1 ฝ้า ฝ้า ส.ส.ล. ฝ้าขาว
- 2 ฝ้า ส.ส.ล. ฝ้าสีน้ำเงินเคลือบ epoxy  
 ยารองพื้น 1 ฝ้าขาว และพลาธิการลิก 2 ฝ้าขาว  
 ฐานกรวยหรือฐานลึกลับ EPOXY COATING มอก. 691-2547
- 3 ฝ้า สีขาว ส.ส.ล. ฐานฝ้าระแนง

ผู้บังคับงาน

มาตราส่วน 1:250



- ▲ ผนังก่ออิฐฉาบปูนฉาบเรียบสองชั้น  
ทาสีอะคริลิก 100% มอก. 2321-2549  
กรรมวิธีการทาสีผู้ผลิต  
เอกสารระบุรายละเอียด
- 1 ฝ้า ค.ส.ล. ขัดหยาบ
- 2 ฝ้า ค.ส.ล. ผิวขัดเรียบเคลือบ epoxy  
ทาสีรองพื้น 1 เปรียว และทาสีทับหน้า 2 เปรียว  
กำหนดภายใต้หลัง EPOXY COATING มอก. 691-2547  
ตามกรรมวิธีผู้ผลิต
- 3 ฝ้า สีวอนน ค.ส.ล. ฐานโครงสร้าง



มาตราส่วน 1:75



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จีเอ็ม  
102 ซ.สุขุมวิท แขวงทุ่งนาเกลือ  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10120  
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS  
PLANNERS :

ARCHITECTS :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา น.ร. 6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา น.ร. 22453

ELECTRICAL ENGINEERS :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา น.ร. 18880

MECHANICAL ENGINEERS :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา น.ร. 16324

SAFETY ENGINEERS :

SERVER TECHNICAL :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา  
วิโรจน์ วัฒนธาดา  
วิโรจน์ วัฒนธาดา

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ slide slope  
ห้องปฏิบัติการบังคับตั้ง จังหวัดนครราชสีมา

DRAWING :

หน้า

NO. DATE BY CHECKED BY

DRAWING NO. A02/10

APPROVED BY :  
วิโรจน์ วัฒนธาดา  
วิโรจน์ วัฒนธาดา

FILE NAME :



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาไทย จำกัด  
 102 ซ.แจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งพญาไท  
 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS  
 ALINKA23  
 SIGNATURE:

ARCHITECTS :  
 นายสุวิทย์ วัฒนสถาน ก.ม.6355

LANDSCAPE DESIGNERS:  
 นายอภิชาติ ศรีไพรัช ก.ม. 22033

STRUCTURAL ENGINEERS:  
 นายสุวิทย์ วัฒนสถาน ก.ม. 22033

ELECTRICAL ENGINEERS :  
 นายสุวิทย์ วัฒนสถาน ก.ม.16880

MECHANICAL ENGINEERS :  
 นายอภิชาติ ศรีไพรัช ก.ม. 16324

SAINTARY ENGINEERS :  
 นายสุวิทย์ วัฒนสถาน ก.ม. 16324

SERVER TECHNICAL :  
 นายสุวิทย์ วัฒนสถาน ก.ม. 16324

PROJECT :  
 งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope

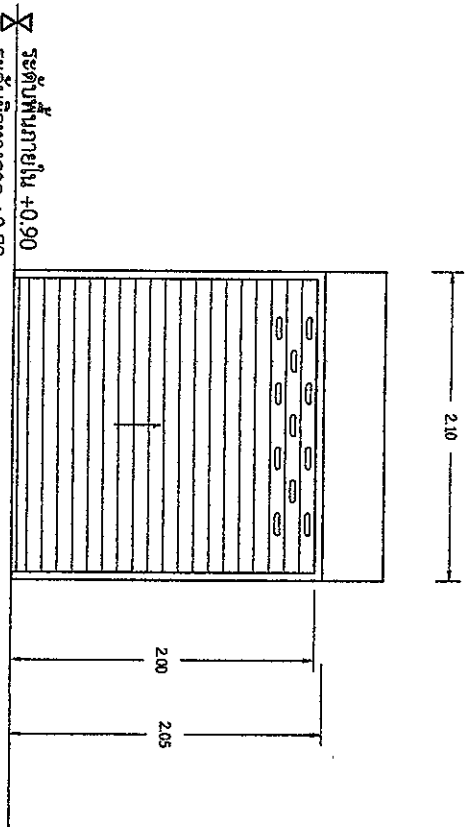
ทอเบ็งค้ำภากรบินตรางิ่ง จังหวัดตรางิ่ง

DRAWING :  
 แบบขยายประตู D1 และหน้าต่าง W1

FUEL STORAGE TANK

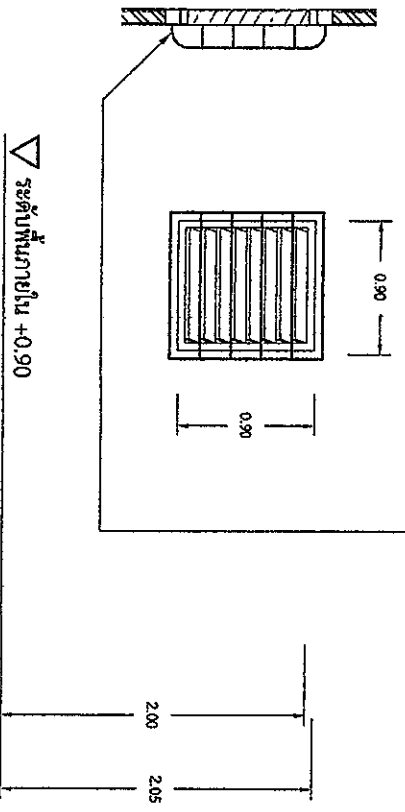
NO.	DATE	BY	REVISION

DRAWING NO. A03/10  
 CHECK BY :  
 APPROVED BY :  
 FILE NAME :



D1

- ประตูบานเลื่อนเหล็กเคลือบสี ระบบมือค้ำ
- ตาม มอก. 593/2530 ติดห่วงคล้องกฏมคอค 1 ชุด



W1

- หน้าต่างระบายอากาศอลูมิเนียม รูปตัว Z
- พร้อมกระจกอลูมิเนียม ขนาด 2" x 4"
- สีธรรมชาติ
- ติดตั้งหน้าต่างมุงลาดอลูมิเนียม โค้งอลูมิเนียม
- สีธรรมชาติ
- ติดตั้งเหล็กยึดพร้อมทาสีน้ำมัน มอก.327-2553
- รองพื้นด้วยสีกั้นสนิม มอก.2387-2551

เหล็กติด พร้อมทาสีน้ำมัน รองพื้นด้วยสีกั้นสนิม



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด  
 102 ซอยสุขุมวิท 24 กรุงเทพฯ  
 โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS  
 PLANNERS

ARCHITECTS :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120

STRUCTURAL ENGINEERS :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120

ELECTRICAL ENGINEERS :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120

MECHANICAL ENGINEERS :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120

SANITARY ENGINEERS :

SENIOR TECHNICAL :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120

PROJECT :

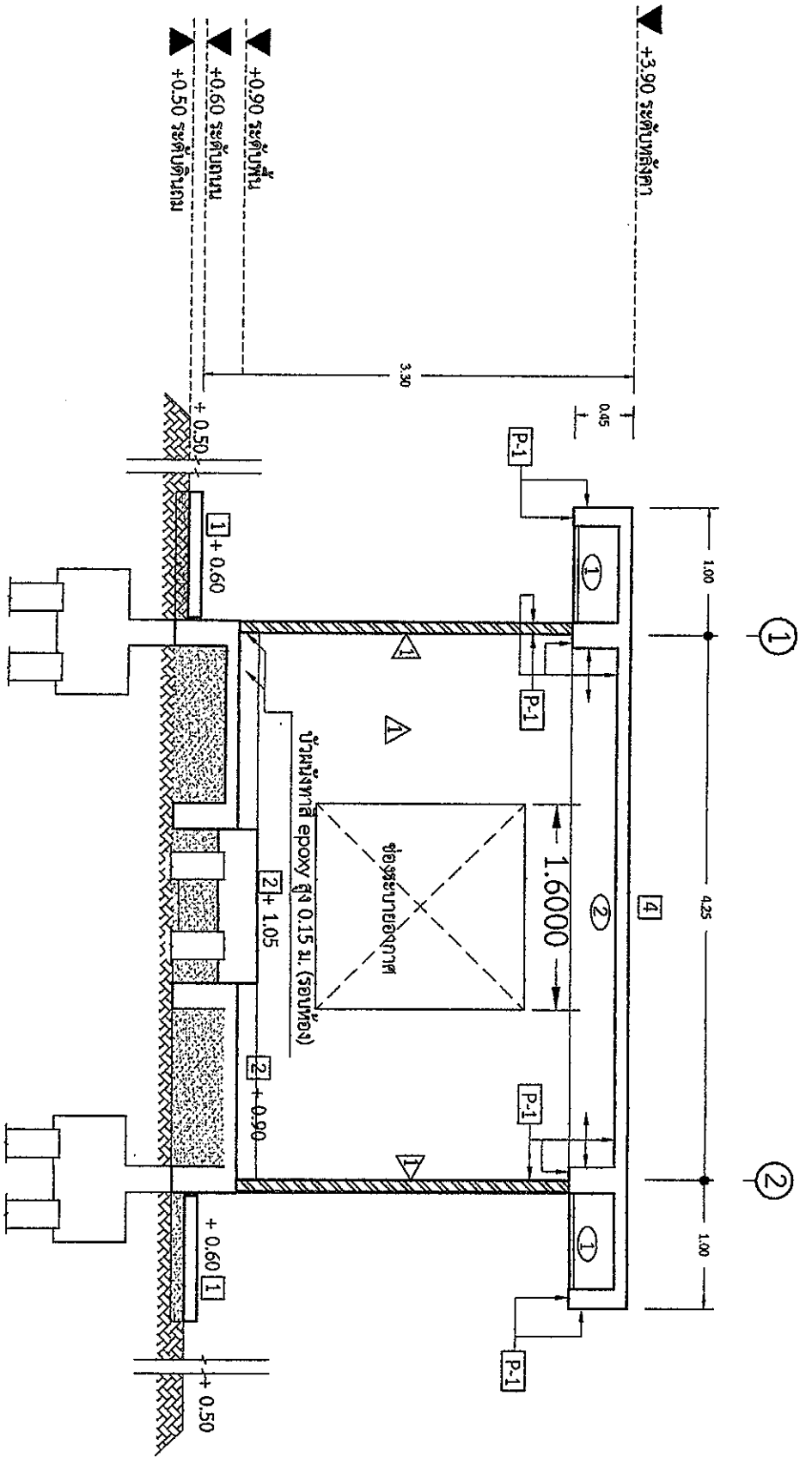
งานก่อสร้างอาคารจอดรถทำเนียบ  
 ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ slide slope  
 ท้องที่บริการขนส่ง จังหวัดตรัง

DRAWING :

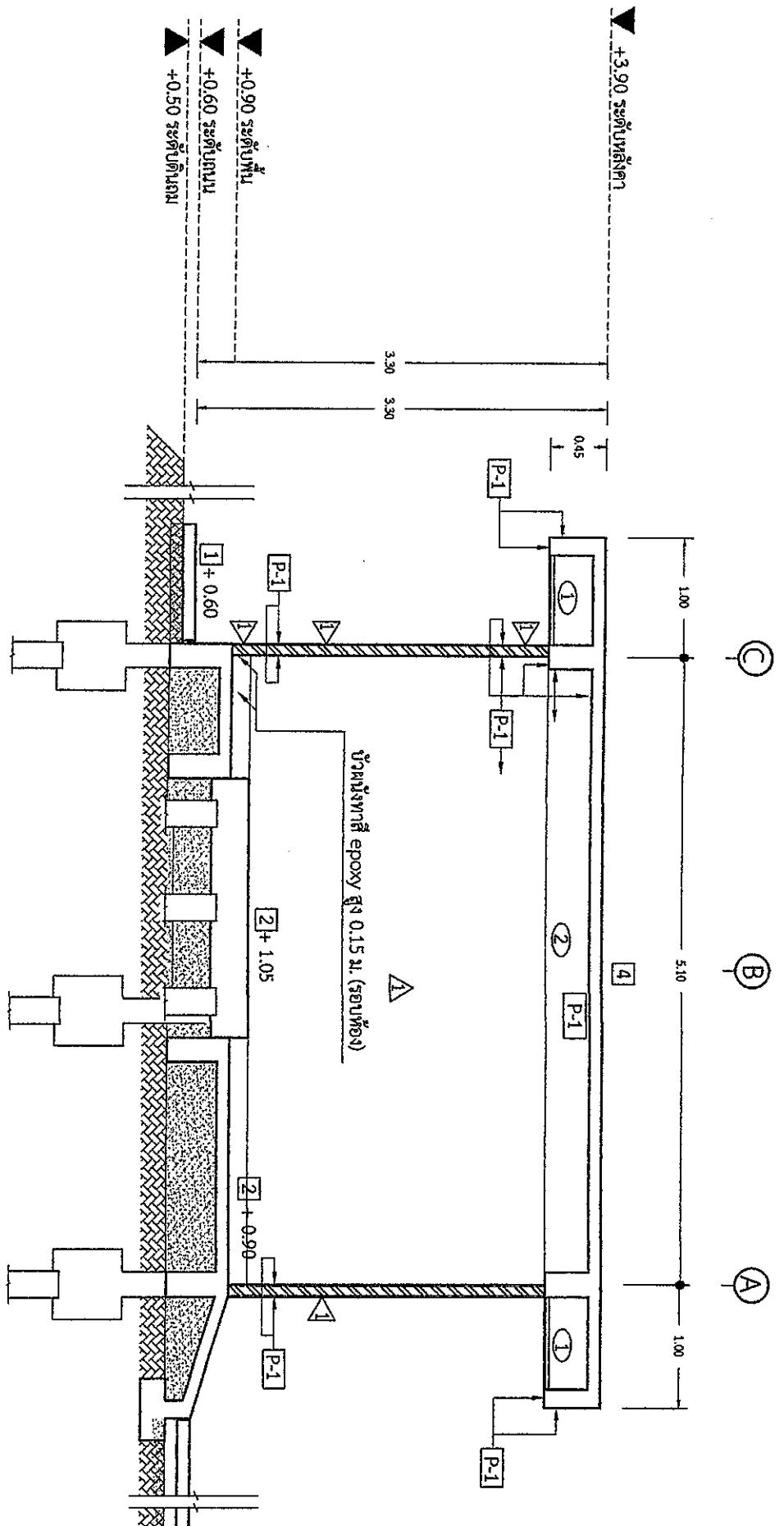
SECTION 1-1  
 SECTION 2-2

NO.	DATE	BY	SECTION

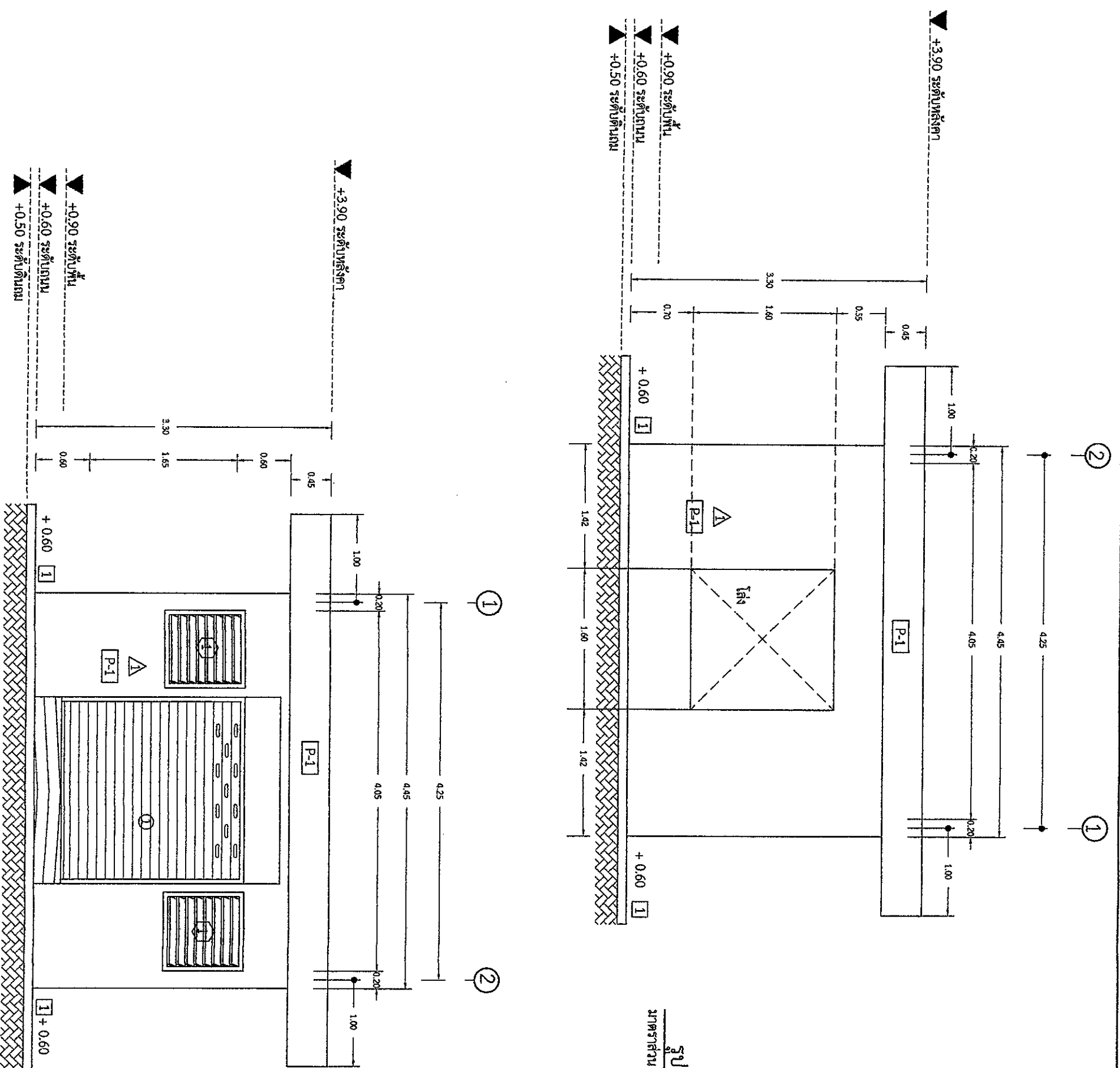
DESIGNED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120  
 CHECKED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120  
 APPROVED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก 10120  
 FILENAME :



SECTION 2-2  
 1:50



SECTION 1-1  
 1:50



รูปด้าน 2.  
มาตราส่วน 1:50

รูปด้าน 4.  
มาตราส่วน 1:50



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและรับเหมาก่อสร้าง จำกัด  
102 หมู่ 5 ตำบล บางเขน กรุงเทพมหานคร 10120  
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE:
PLANNERS:	
ARCHITECTS : นางอุบลวิทย์ วัฒนพานิชย์ รหัส 6355	
LANDSCAPE DESIGNERS:	
STRUCTURAL ENGINEERS : นายอภิชาติ ศิริพิตรานันท์ รหัส 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS : นายสุเทพ ธรรมรักษ์ รหัส 118880	
MECHANICAL ENGINEERS : นายอภิชาติ พิชาชนะ รหัส 16324	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVICES TECHNICAL : นายสุเทพ ธรรมรักษ์ นายอภิชาติ พิชาชนะ นายอภิชาติ วัฒนพานิชย์	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเพื่อรองรับกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Slide slope ท่อบังคับการป็นตรางิ่ง จังหวัดนครราชสีมา	
DRAWING :	
รูปด้าน 2. รูปด้าน 4.	
NO. DATE BY SECTION	
DRAWING NO. A05/10	
DESIGNED BY : นายอภิชาติ พิชาชนะ	
CHECK BY : นายสุเทพ ธรรมรักษ์	
APPROVED BY : นายสุเทพ ธรรมรักษ์	
FILE NAME :	



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก จำกัด  
 102 ซ.รัชดาภิเษก แขวงจตุจักร  
 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS  
 ARCHITECTS & ENGINEERS  
 PLANNERS :

ARCHITECTS :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร.ก.5555  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 22453

STRUCTURAL ENGINEERS:  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 14880

ELECTRICAL ENGINEERS:  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 16326

MECHANICAL ENGINEERS:  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 16326

SAINTARY ENGINEERS :

SEWER TECHNICAL :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 16326  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 16326

PROJECT :

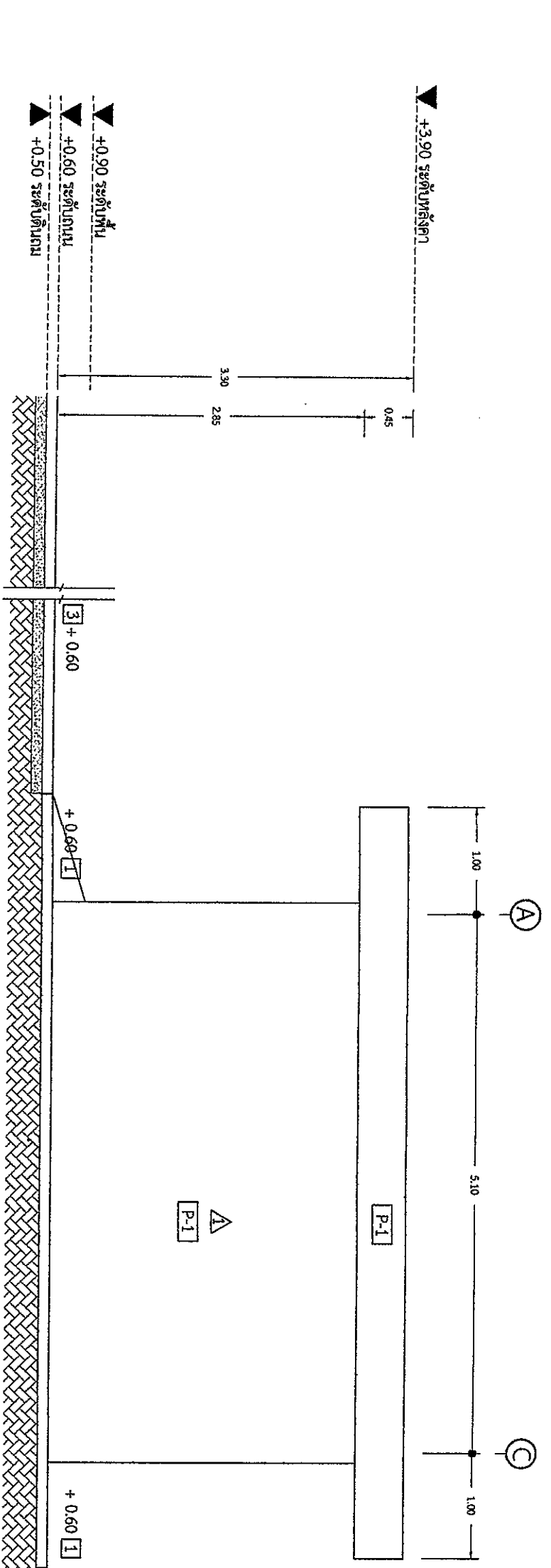
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ slide slope  
 หอพักตากอากาศปิ่นต้อรง จังหวัดศรีสะเกษ

DRAWING :

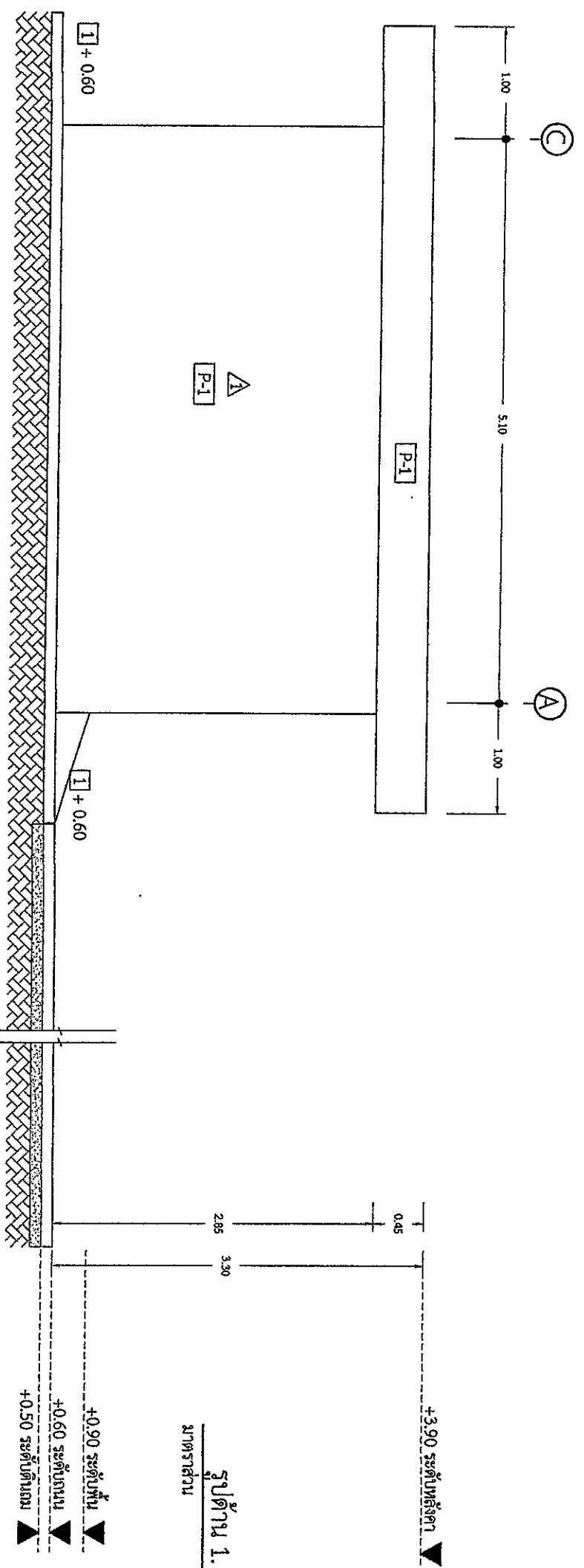
รูปด้าน 1.  
 รูปด้าน 3.

NO.	DATE	BY	REVISION

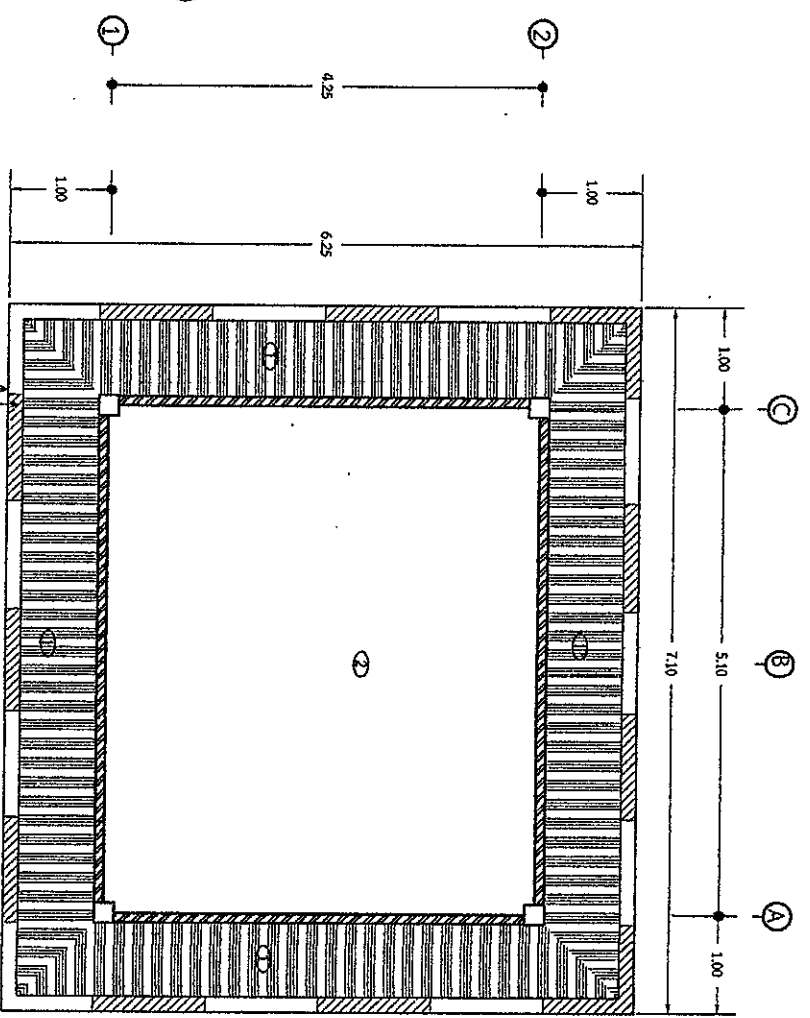
DESIGNED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 5555  
 CHECK BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 5555  
 APPROVED BY :  
 วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก ก.ร. 5555  
 DRAWING NO. : A06/10  
 FILENAME :



รูปด้าน 3.  
 มาตรการด้าน 1:50

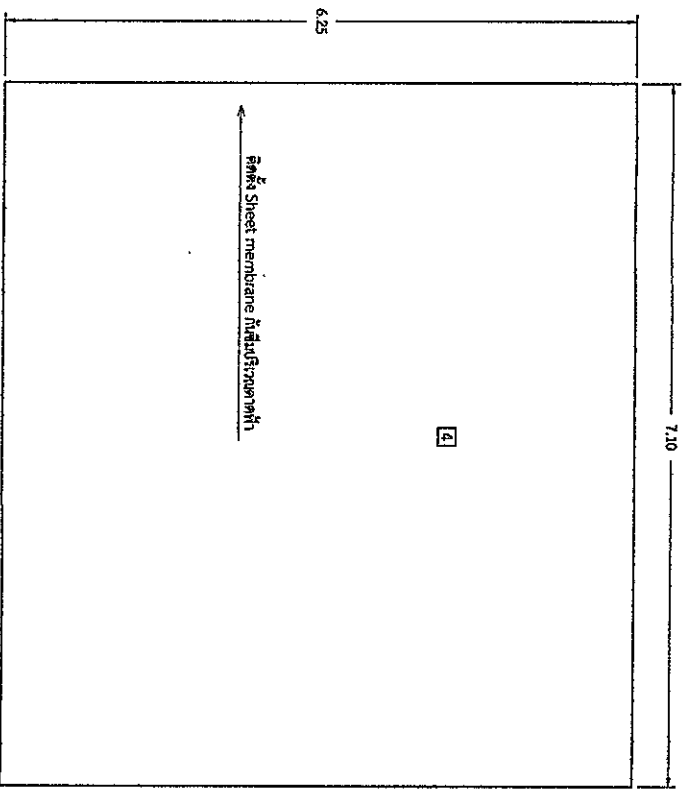


รูปด้าน 1.  
 มาตรการด้าน 1:50

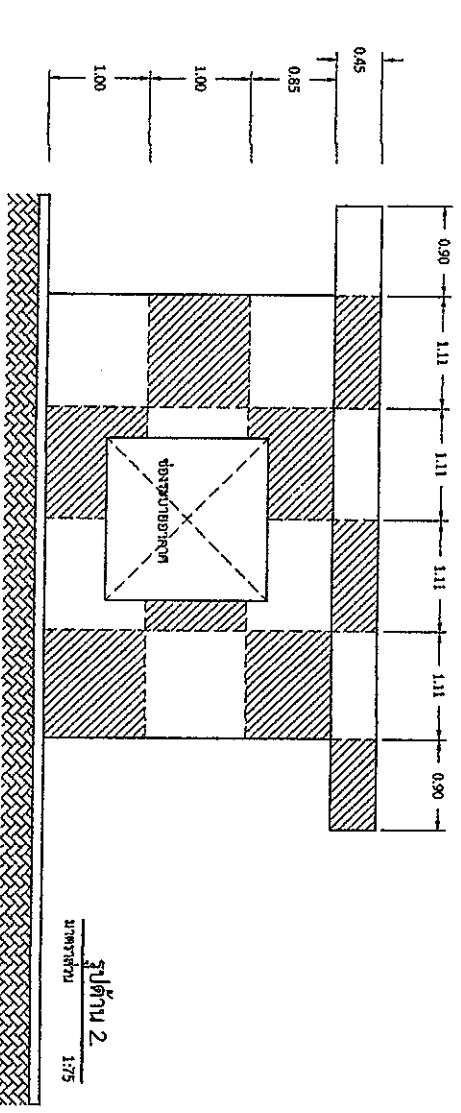


- ① ฝ้าเพดานแบบใยหิน UPVC โครมทราบดีไซน์พิเศษ
- ฝ้าระแนงทึบ (สีขาว)
- ② ฝ้าเพดานยี่สิบปี ส.ส.ส. ขนาด ๖๐x๖๐ ซม.
- P-1 ทรูเบรคติก 100x6, เบอร์ Z221-2549 เหนือประตูบานเหล็ก
- ตราสัญลักษณ์ช่างก่อสร้าง

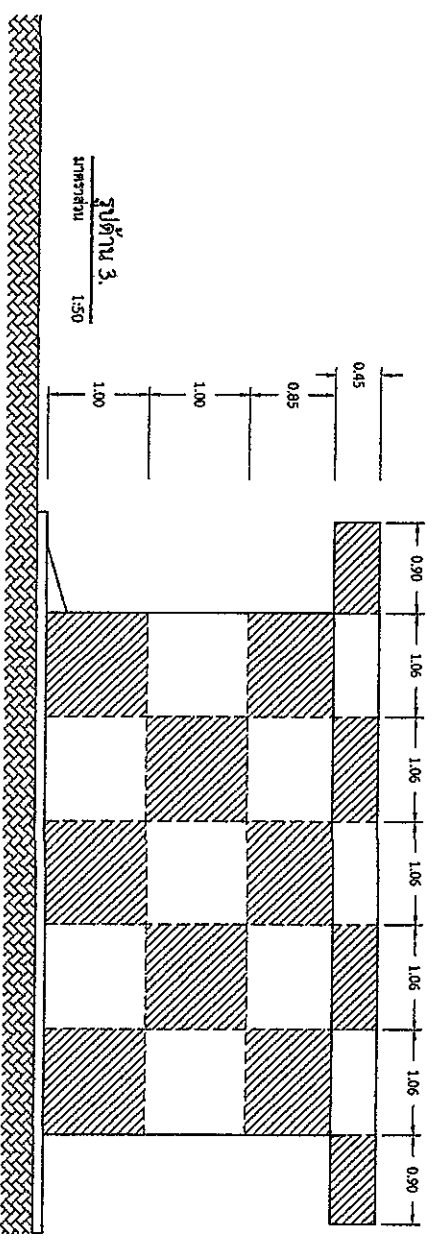
ผังพื้นอพยพ  
มาตราส่วน 1:75



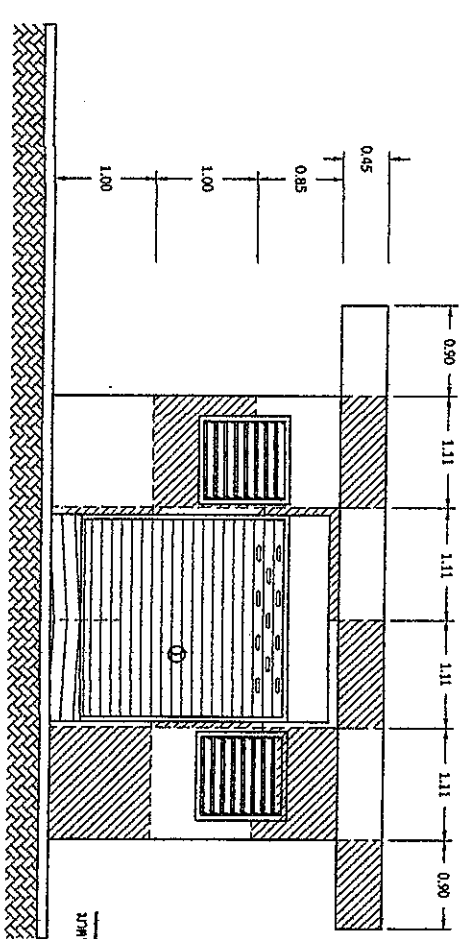
① ฝ้า ส.ส.ส. เหนือประตูบานเหล็ก Sheet membrane  
มาตราส่วน 1:75



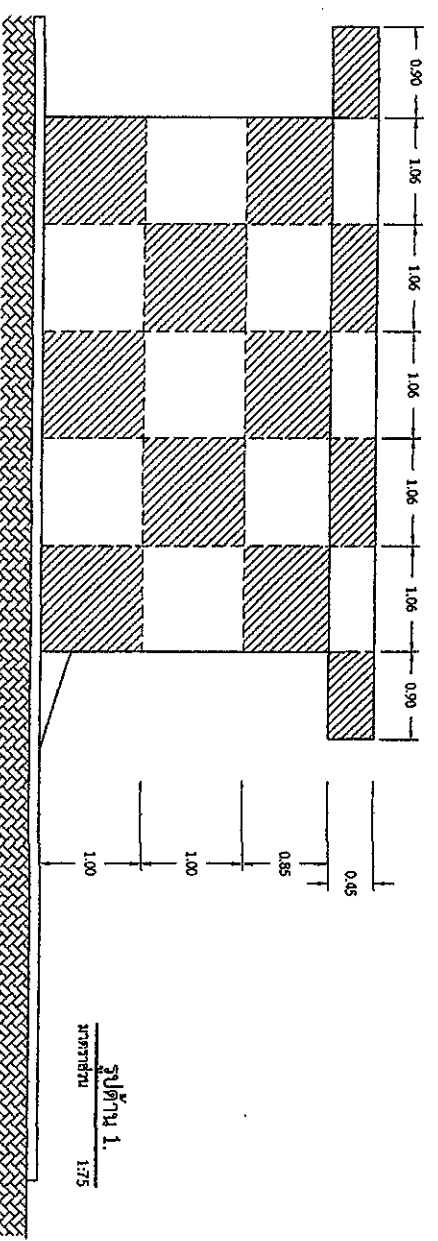
รูปด้าน 2  
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 3  
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4  
มาตราส่วน 1:75



รูปด้าน 1  
มาตราส่วน 1:75



บริษัท สถาปัตย์และวิศวกรรม จำกัด  
102 ซ.วิสุทธิวิมล แขวงวิภาดาภิเษก  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10220  
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS  
PLANNERS:

ARCHITECTS :  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน น.ร.๑๑.๕356

STRUCTURAL ENGINEERS :  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน น.ร.๒๒๕53

ELECTRICAL ENGINEERS :  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน น.ร.๑๑.๑๘๘๙๐

MECHANICAL ENGINEERS :  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน น.ร.๑๕3๒๔

SANITARY ENGINEERS :

SENIOR TECHNICIAN :  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน  
นายสุวิทย์ เวียงสุวาน

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารจอดรถกึ่งเปิด  
ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Slide slope  
ห้องปฏิบัติการนิเทศฯ จังหวัดพัทลุง

DRAWING :

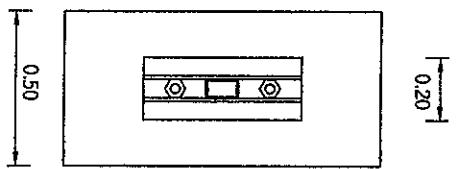
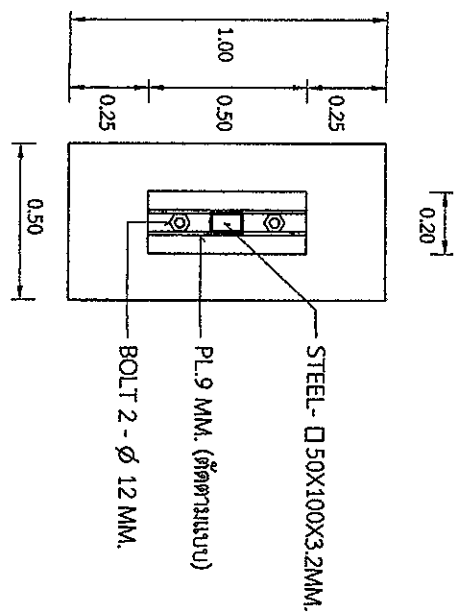
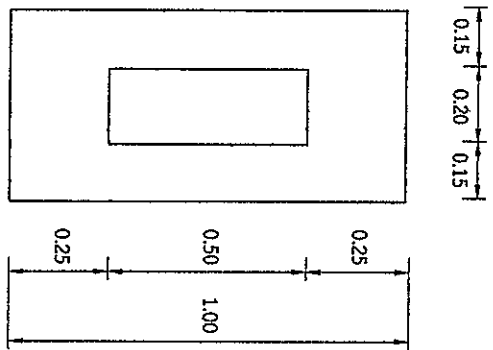
ผู้จัดทำ  
รูปด้านทางสี 1,2,3,4  
ผู้แก้ไข  
ผู้ตรวจสอบ

NO.	DATE	BY	CHECKS/STAMP

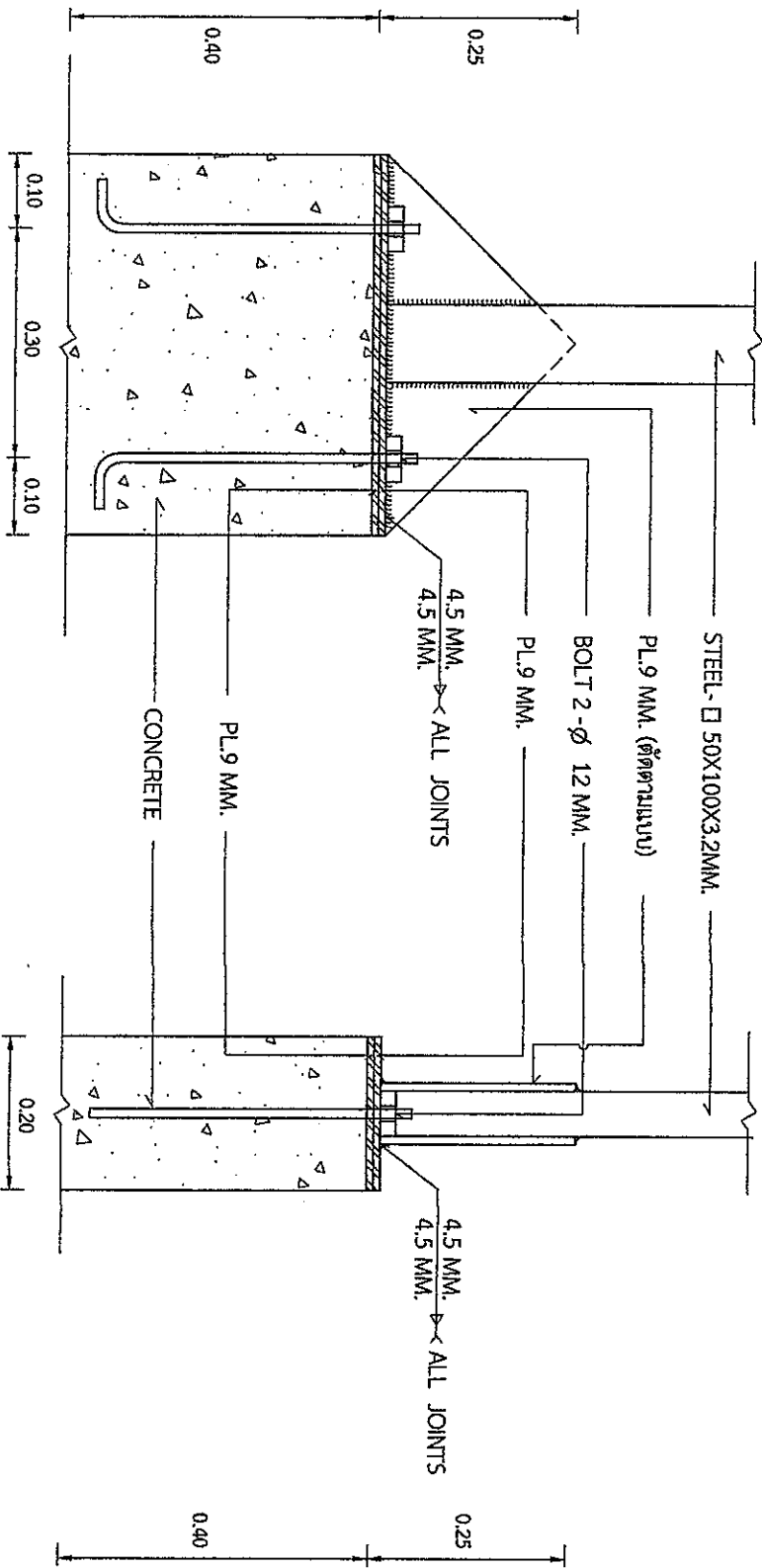
DRAWING NO. A07/10

FILE NAME :





แบบขยายฐานราก



รายละเอียดประกอบแบบ

1. เพล็กทำไปเชื่อมตลอดแนวทาบ ทากันสนิม 1 ครั้ง แล้วทาสีทับ  
หน้า 2 ครั่ง ซีเมนต์ขนาดฐานนอก.

แบบขยายฐานเสา ①

NOT TO SCALE



บริษัท วิศวกรรมการรับเหมาประเทศไทย จำกัด  
102 ซ.รัชดาภิเษก แขวงจตุจักร  
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120  
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECTS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

LANDSCAPE DESIGNERS :

PROJECT :

SEWER TECHNICAL :

MECHANICAL ENGINEERS :

SAINTARY ENGINEERS :

PROJECT :

PROJECT :

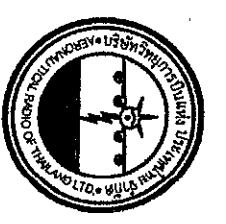
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope  
ห้องบังคับการปีนเขตรัง จังหัดตั้ง

DRAWING :

แบบขยายฐานเสา  
แบบขยายฐานราก

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

DRAWING NO. : A08/10  
CHECK BY :  
APPROVED BY :  
DRAWING NAME :



บริษัท วิศวกรรมการเงินแห่งประเทศไทย จำกัด  
 102 ซ.งามวงศ์มาลี แขวงราชทุ่งพญาไท  
 เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10120  
 โทร. 285-9108

REGISTER OF  
 ARCHITECTS & ENGINEERS  
 PLANNERS :

ARCHITECTS :  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ อ.ภ.ก.6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายวิชาญ ศรีสุพรรณ น.อ. 22453  
 ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสุภากร อรรถสิทธิ์ อ.ภ.ก.16880  
 MECHANICAL ENGINEERS :

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ น.อ. 16324  
 SANITARY ENGINEERS :

SEWER/TECHNICAL :  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 นายสุภากร อรรถสิทธิ์

PROJECT :

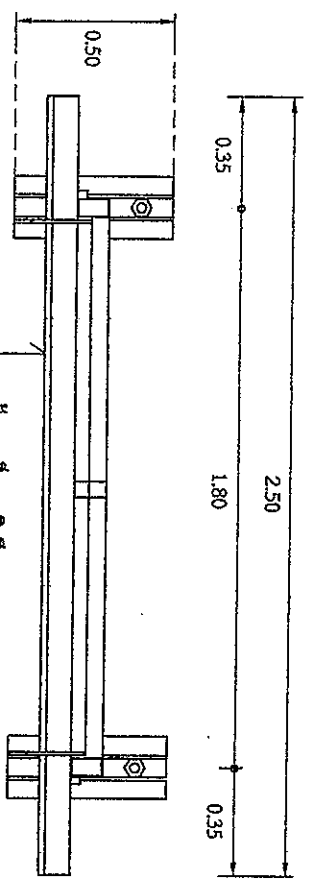
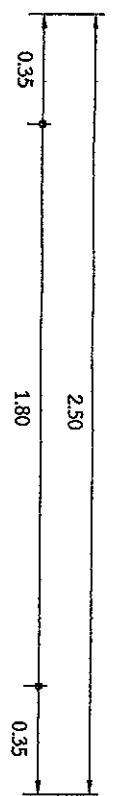
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด  
 ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide slope  
 ทอเบ็งคัมการป็นตริง จังหวัดตรัง

DRAWING :

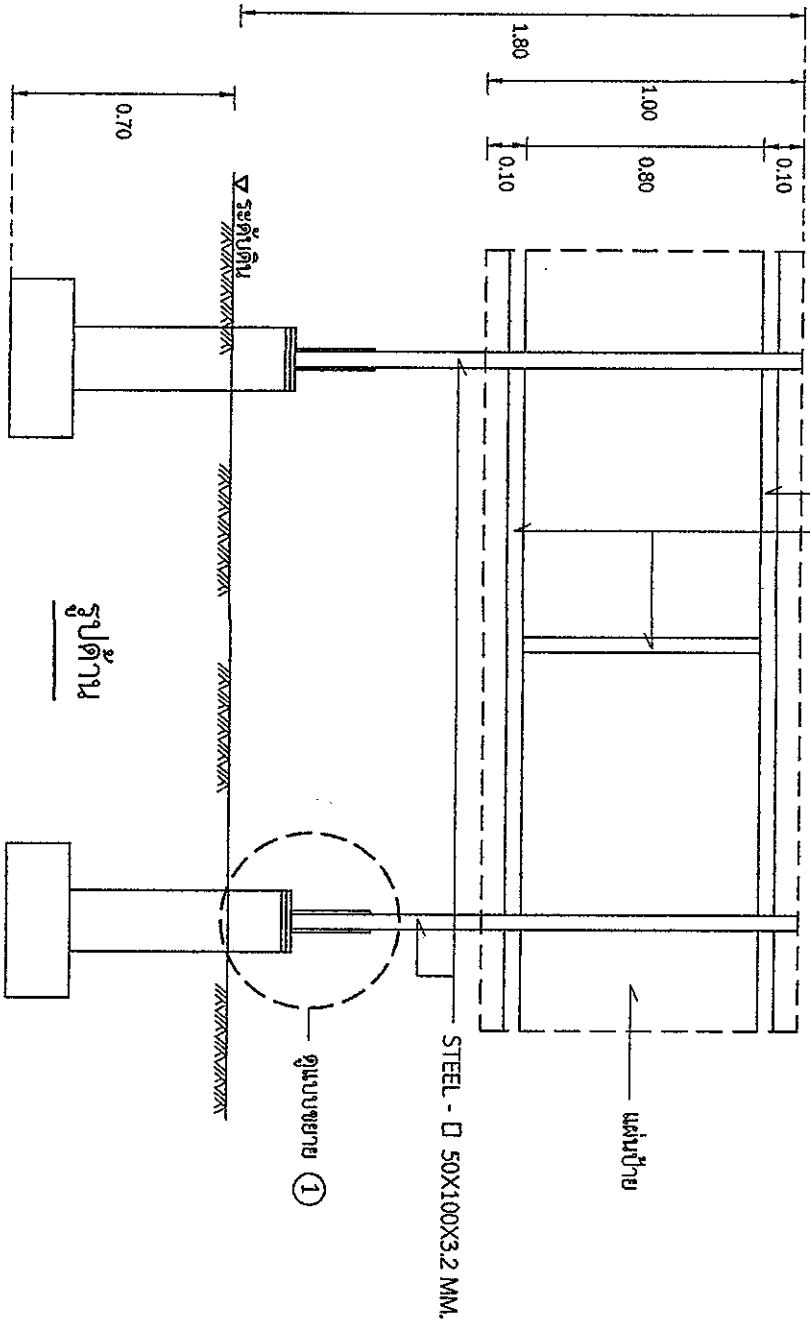
แปลนป้าย  
 รูปตัดาน, รูปตัด  
 แบบขยายฐานราก

NO.	DATE	BY	EXCEPTION

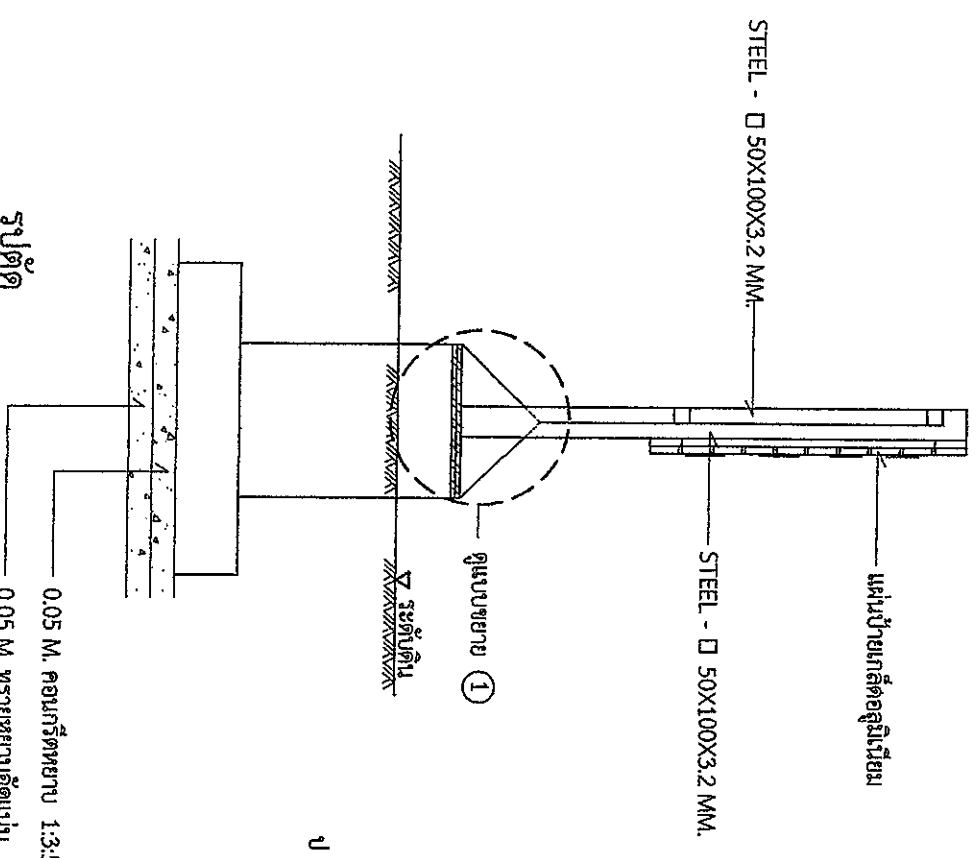
DRAWING BY :  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 CHECK BY :  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 APPROVED BY :  
 นายสุวิทย์ วัฒนศิริ  
 DRAWING NO. :  
 A09/10  
 FILENAME :



แปลนป้าย



รูปตัดาน



รูปตัด

แบบขยายฐานราก