



งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

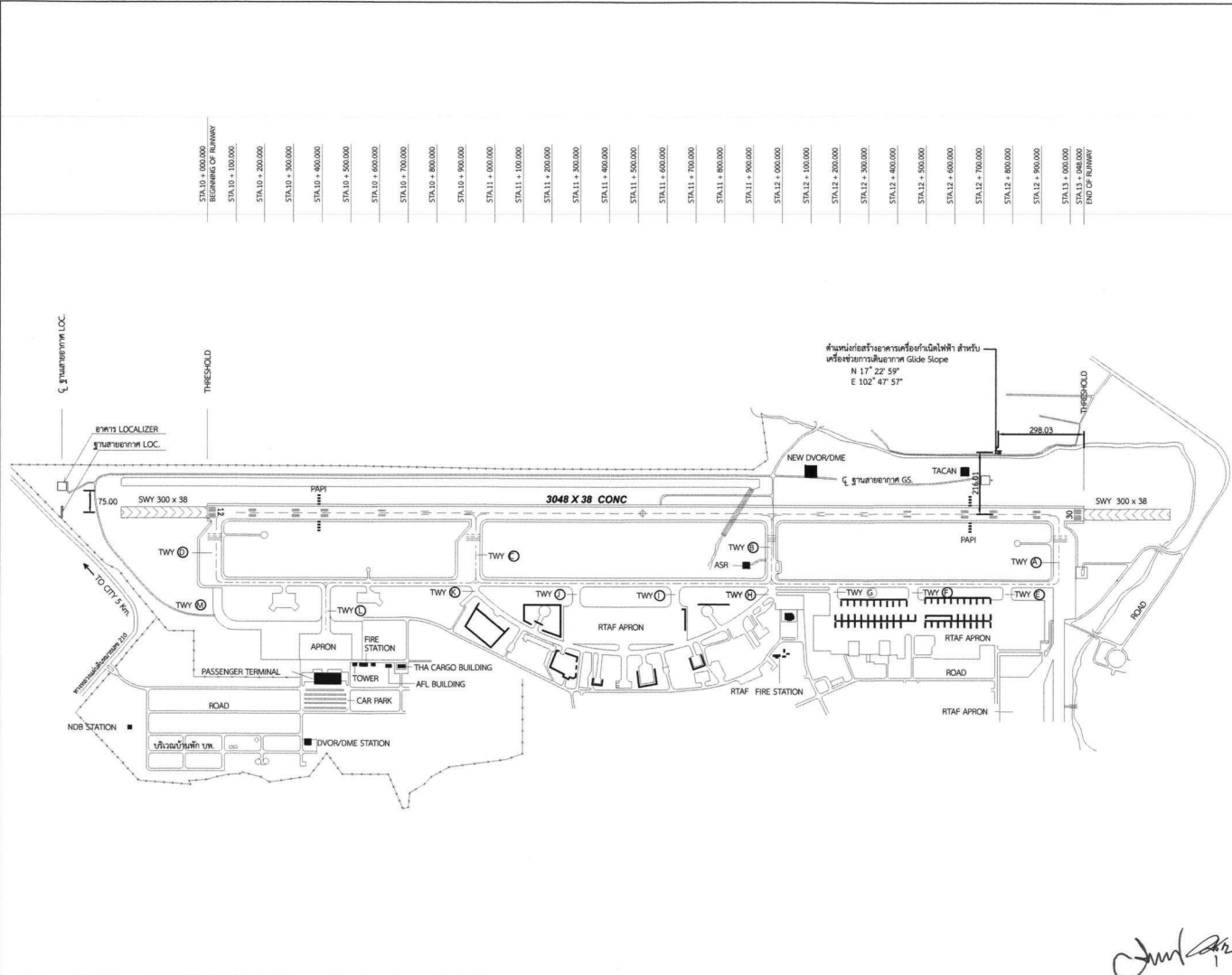
เจ้าของโครงการ
บริษัทวิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยงามดูพลี หุ้่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120

ผู้ออกแบบ
กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง
102 ซอยงามดูพลี หุ้่งมหาเมฆ
สาทร กรุงเทพฯ 10120

รับ
1
10120
10120

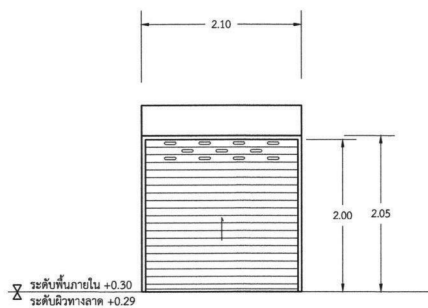
หมวดงานสถาปัตยกรรม

จิราพร
จิราพร



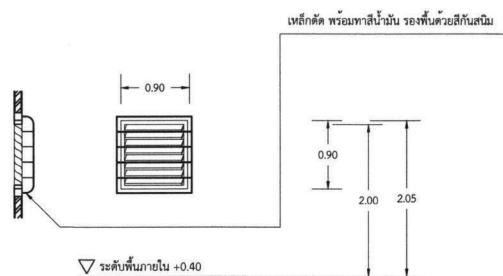
บริษัท วิศวการรับแบบประเทศไทย จำกัด
102 อ.บางคูวัด เขตคูขวาง
ต.บางคูวัด อ.บางคูวัด
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายเชษฐาธิ์ เยี่ยมสวน ป.ร. 63356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิชาติ ศรีสุวรรณ พ.ร. 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายศิริวัฒน์ นันทชัย พ.ร. 2680	
นายสุเทพ อรรถกัญจน์ พ.ร. 16880	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายภาคย์ บุญนาค พ.ร. 16324	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVY TECHNICAL :	
นายสุเทพ อรรถกัญจน์	
นายอภิชาติ ศรีสุวรรณ	
นายภาคย์ บุญนาค	
นายเชษฐาธิ์ เยี่ยมสวน	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องก้านันต์	
ไฟฟ้าสำรองสำหรับ Glide slope	
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
ผู้แสดงตำแหน่งอาคารเครื่องก้านันต์ไฟฟ้า	
NO. DATE BY DESCRIPTION	
DRAWING BY :	DRAWING NO. LA00
นายเชษฐาธิ์ เยี่ยมสวน	
CHECK BY :	
นายศิริวัฒน์ นันทชัย	
APPROVED BY :	
นายสุเทพ อรรถกัญจน์	
FILENAME :	



(D1)

- ประตูบานไม้รวนเหล็กเคลือบสี ระบบมือดึง
- ตาม มอก. 593/2530 ติดห่วงคล้องกุญแจล็อก 1 ชุด



(W1)

- หน้าต่างระบายอากาศอลูมิเนียม รูปตัว Z พร้อมวงบ่ออลูมิเนียม ขนาด 2" x 4" สีธรรมชาติ
- ติดตั้งหน้าต่างมุ้งลวดอลูมิเนียม โครงอลูมิเนียม สีธรรมชาติ
- ติดตั้งเหล็กคัตพร้อมทาสีน้ำมัน มอก. 327-2553 รองพื้นด้วยสีกันสนิม มอก. 2387-2551

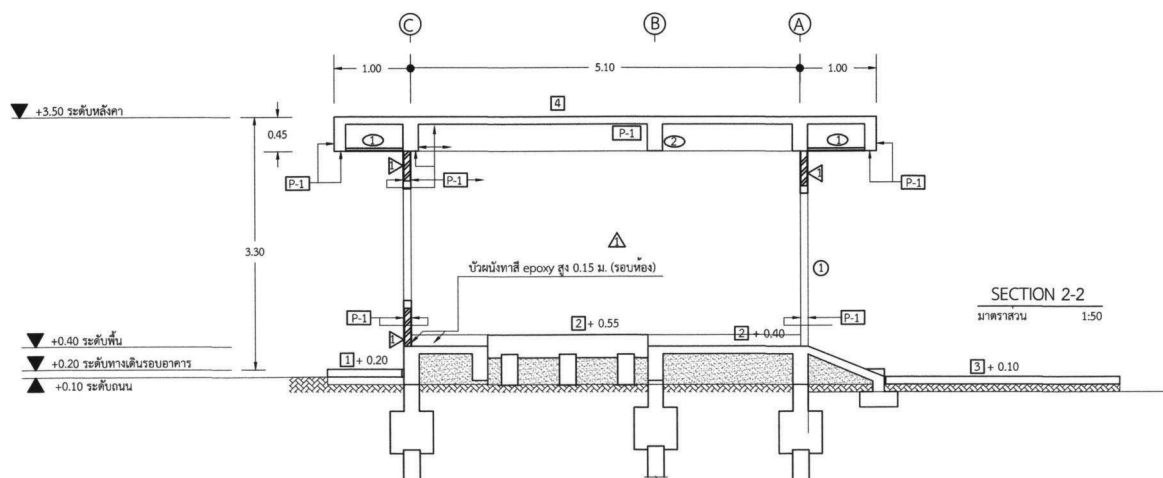
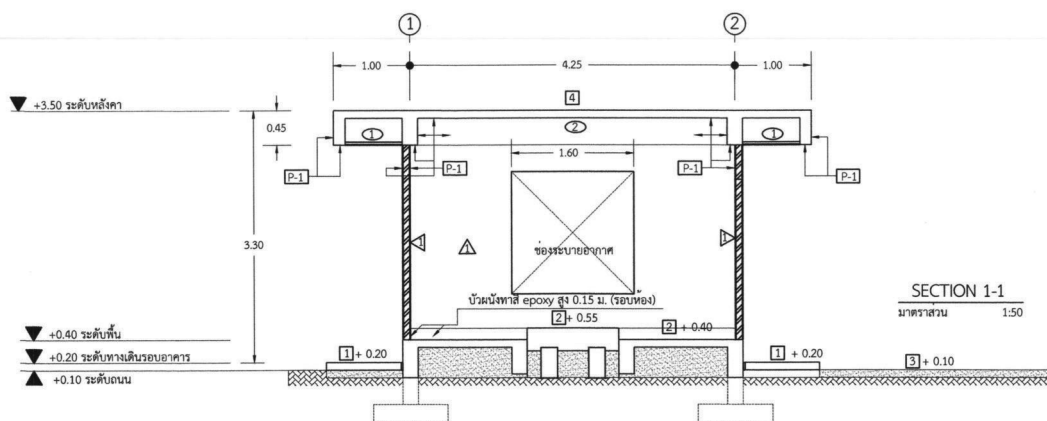
มาตราส่วน 1:50



บริษัท วิศวกรรมและสถาปัตย์ไทย จำกัด
102 ซอยบางนาซอย 11 แขวงบางนา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	ALPHABETIC SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอุไรพร เอี่ยมพานิช ก.ชอ. 6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิชาติ ศรีสุพรรณ ก.ช. 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทะ ก.ช. 2580	
นายสุวิทย์ นันทะ ก.ช. 16880	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทะ ก.ช. 16324	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
นายสุวิทย์ นันทะ ก.ช. 16880	
นายสุวิทย์ นันทะ ก.ช. 16324	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
แบบขยายประตู D1 และหน้าต่าง W1	
DATE :	BY :
DRAWING BY :	DRAWING NO. :
นายอุไรพร เอี่ยมพานิช	A03/14
CHECK BY :	
นายสุวิทย์ นันทะ	
APPROVED BY :	
นายสุวิทย์ นันทะ	
FILENAME :	

รับทำ
พิมพ์
ส่ง



REGISTER OF	AUTHORIZED
-------------	------------

ARCHITECTS & ENGINEERS	
PLANNERS:	

ARCHITECTS :	
--------------	--

[illegible]

STRUCTURAL ENGINEERS:	44
-----------------------	----

ELECTRICAL ENGINEERS :	✓
------------------------	---

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ โทร.16880	

[illegible]

SERVEY TECHNICAL :

PROJECT:

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด

ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope

ทำอากาศยานอรรถยานี้ จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

SECTION 1-1

SECTION 2-2

	DATE	BY	DESCRIPTION
--	------	----	-------------

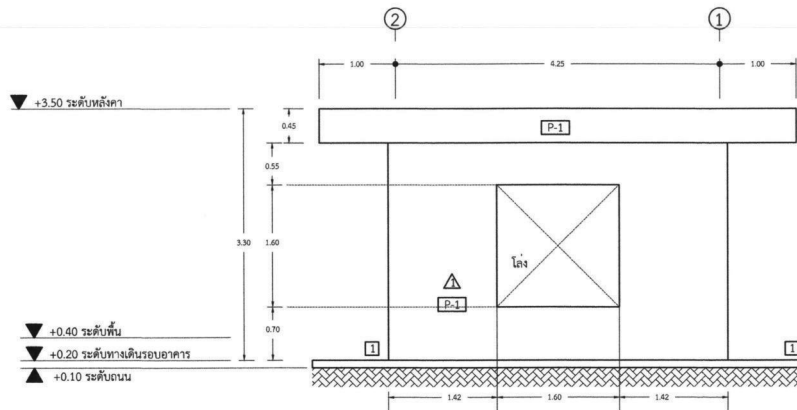
DRAWING BY :	DRAWING NO.
--------------	-------------

CHECK BY: 

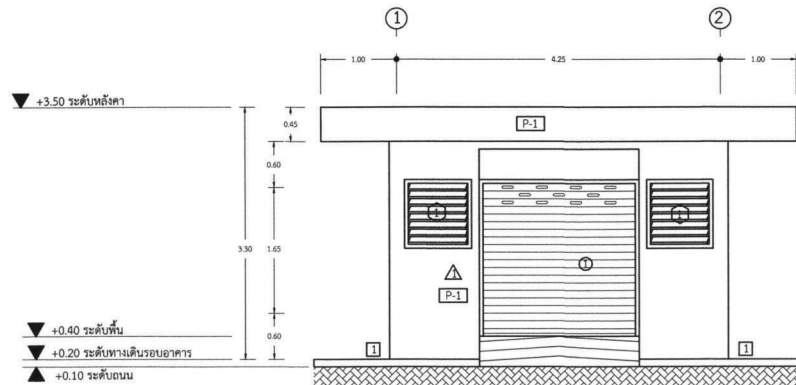
GROUPING CODE	110000
APPROVED BY	

นายสุรพลัน สุนทรานนท์

A04/14



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:50



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:50



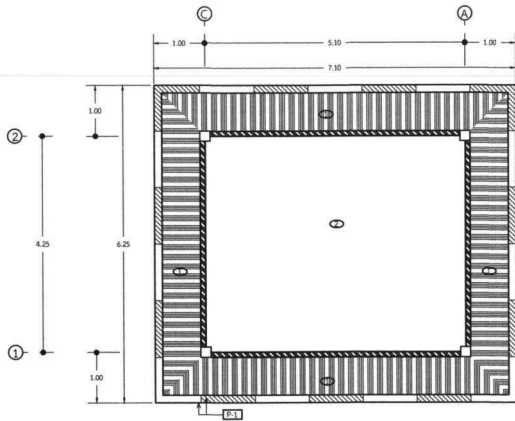
บริษัท วิศวกรในต่างประเทศ จำกัด
100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9408

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	ALPHABETIC SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอริยวัชร อิ่มสมบูรณ์ ป.ร. 61.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิชาติ ศิริธรรม ป.ร. 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทอม พ.ร. 2080	
นายสุวิทย์ นันทอม พ.ร. 16880	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทอม พ.ร. 16324	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
นายสุวิทย์ นันทอม นายอภิชาติ ศิริธรรม นายอริยวัชร อิ่มสมบูรณ์	

PROJECT :
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด
ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

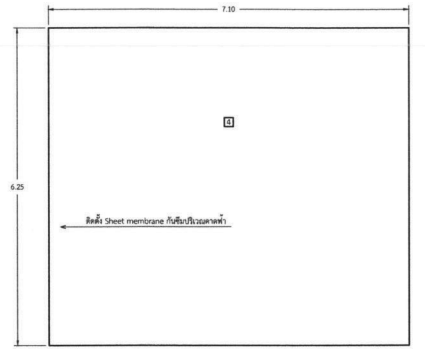
DRAWING :
รูปด้าน 2.
รูปด้าน 4.

DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING BY :	นายอริยวัชร อิ่มสมบูรณ์	DRAWING NO. : A05/14
CHECK BY :	นายสุวิทย์ นันทอม	
APPROVED BY :	นายสุวิทย์ นันทอม	
FILENAME :		

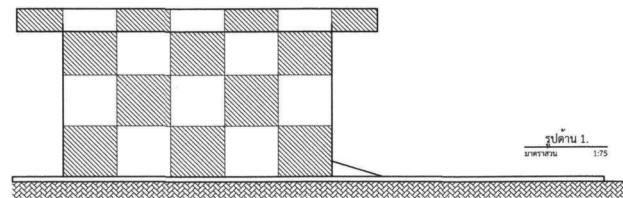
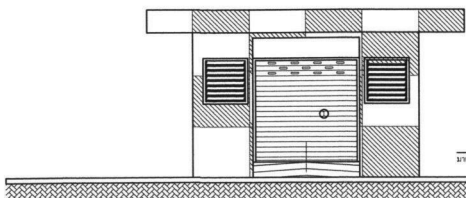
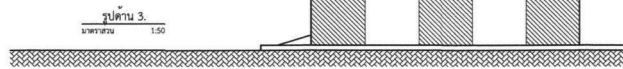
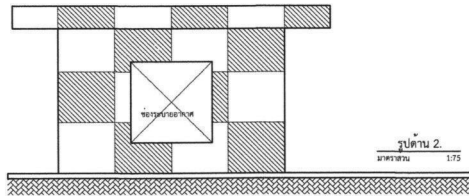


- ① ฉนวนกันความร้อนชนิด EPS โฟมเคลือบสีเทา
- ② ฉนวนกันความร้อนชนิด EPS โฟมเคลือบสีเทา
- ③ ฉนวนกันความร้อนชนิด EPS โฟมเคลือบสีเทา
- ④ วัสดุเคลือบสี 100% สีเทา 2521-2549 และสีเทาเข้ม

ผังหน้าเพดาน
มาตราส่วน 1:75



① พื้น ค.ส.บ. ฉนวนกันความร้อน และสีเทา Sheet membrane
ผังหลังคา
มาตราส่วน 1:75



บริษัท วิศวกรไทย จำกัด
102 ซอยสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

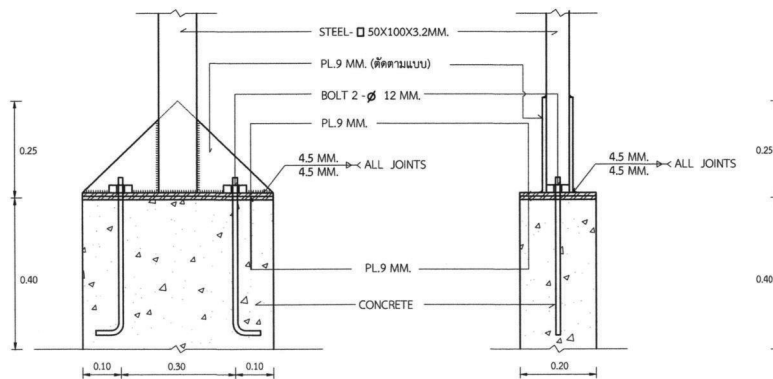
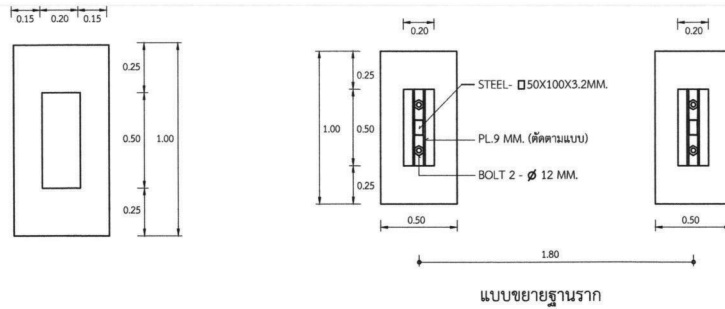
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	REGISTERED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล	

PROJECT :
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

DRAWING :
ผังหน้าเพดาน
รูปด้านหน้า 1,2,3,4

DRAWING BY :	DATE :	BY :	DESCRIPTION :
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล			
CHECK BY :			
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล			
APPROVED BY :			
นายวิชาญ อิ่มเอมมานะกุล			
FILENAME :			

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the drawing.



รายละเอียดประกอบแบบ

- เหล็กทั่วไปเชื่อมตอตแนรทาบ ทากันสนิม 1 ครั้ง แล้วทาสีทับ
หน้า 2 ครั้งใช้สีตามมาตรฐาน มอก.



บริษัท วิศวกรรมโยธา จำกัด
102 ซอยสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS	ALTERNATE SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอภิสิทธิ์ อภิบาลานนท์ 22455	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อภิบาลานนท์ 22455	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อภิบาลานนท์ 22455	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อภิบาลานนท์ 22455	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
นายอภิสิทธิ์ อภิบาลานนท์ 22455	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกั้นดิน	
ไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope	
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
แบบขยายฐานเสา	
แบบขยายฐานราก	
DATE	BY
DRAWING BY :	DRAWING NO. A08/14
CHECK BY :	
APPROVED BY :	
FILENAME :	



บริษัท ไทยการพิมพ์และงานเขียน จำกัด
102 ซอยระยอง 1 แขวงระยอง เขตเมือง
เลขที่ 1 กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS

ARCHITECTS
นายอุทัย สอนานนท์ 0-80-6356

LANDSCAPE DESIGNERS

STRUCTURAL ENGINEERS
นายอภิสิทธิ์ ศิริธรรม 08-22453

ELECTRICAL ENGINEERS
นายสุวิทย์ นันทะ 2580

MECHANICAL ENGINEERS
นายสุวิทย์ นันทะ 16324

SANITARY ENGINEERS

SURVEY TECHNICAL

นายสุวิทย์ นันทะ
นายอภิสิทธิ์ ศิริธรรม
นายอุทัย สอนานนท์

PROJECT

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกั้นดิน
ไฟฟ้าสำหรับ Glide Slope
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING

แปลนบันได
รูปตัด, รูปด้าน
แบบขยายฐานราก

DATE BY DESCRIPTION

DRAWING BY: นายอุทัย สอนานนท์

CHECK BY: นายสุวิทย์ นันทะ

APPROVED BY: นายอุทัย สอนานนท์

FILENAME: A09/14

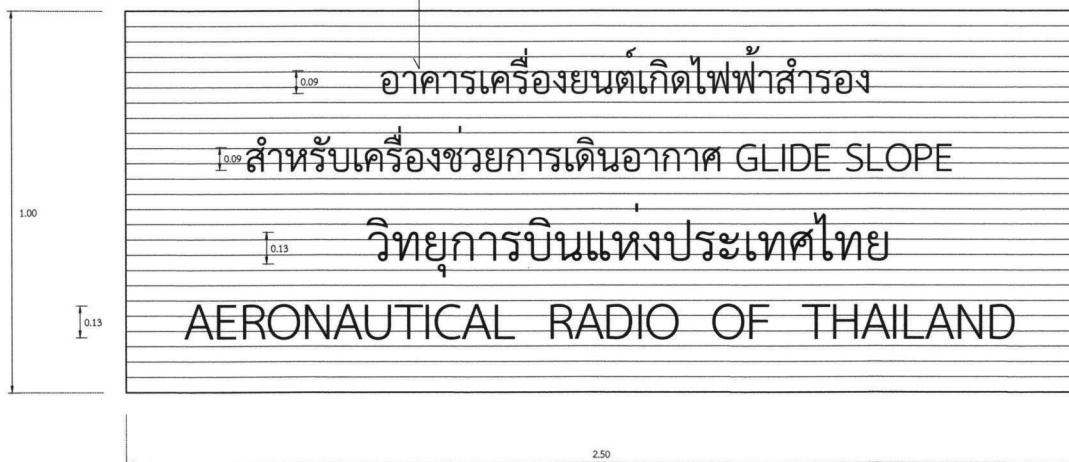


บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 พระรามเก้า สี แขวงคลองเตย
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	ALTERNATE SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอินทร์ อิ่มผ่อง ๑-80.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิชาติ ศุภธรรม ๑-๒๒.๕๓	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทะ ๑-๒๒.๕๓	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ นันทะ ๑-๒๒.๕๓	
SANITARY ENGINEERS :	
SURVEY TECHNICAL :	
นายสุวิทย์ นันทะ ๑-๒๒.๕๓	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกั้นทิศ ไฟฟ้าสำหรับ Glide Slope ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
แผ่นป้าย	
DATE	BY
DRAWING BY :	
นายอินทร์ อิ่มผ่อง	
CHECK BY :	
นายสุวิทย์ นันทะ	
APPROVED BY :	
นายสุวิทย์ นันทะ	
FILENAME :	
A10/14	

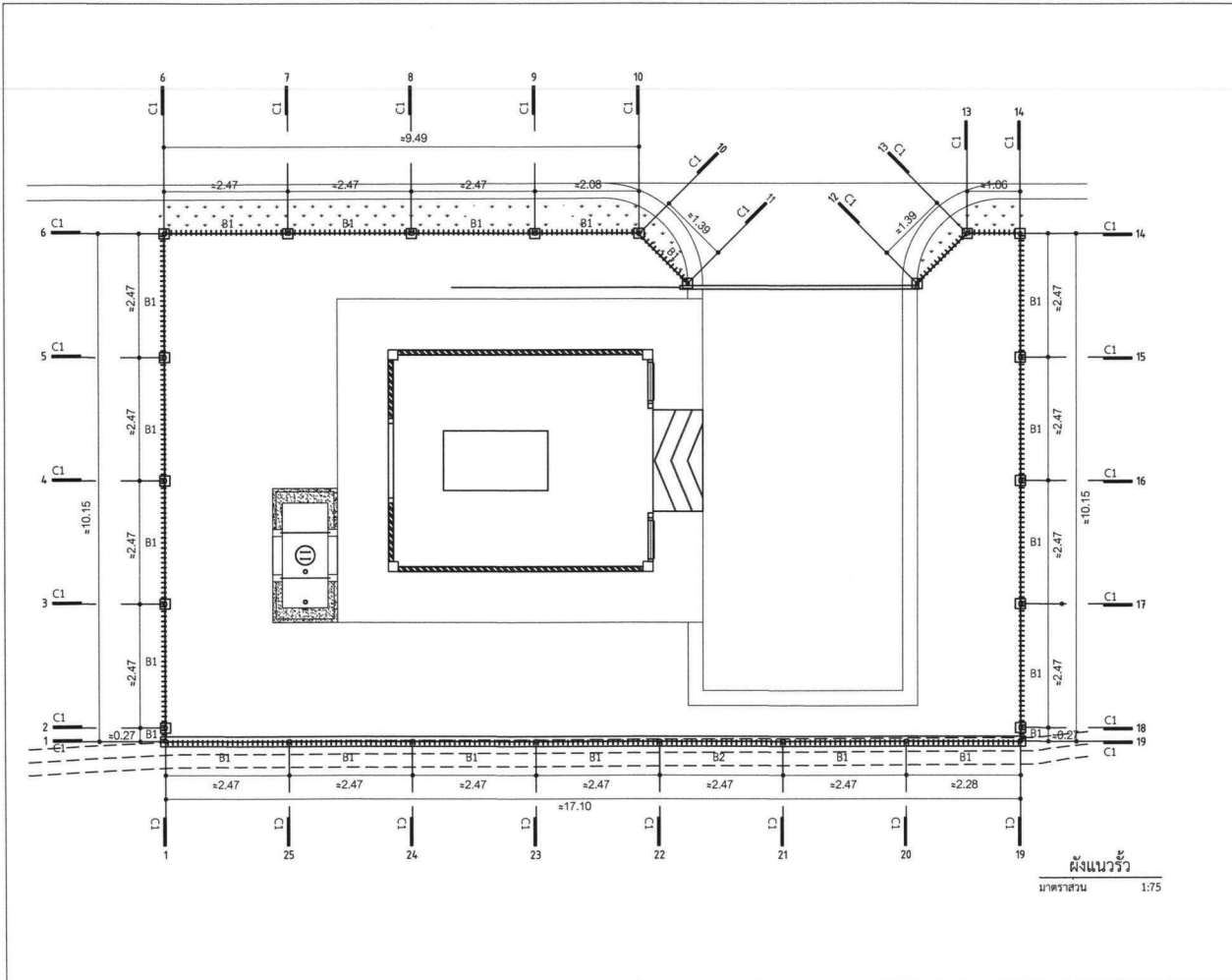
รับ
รับ
รับ

ตัวอักษรพลาสติกสีน้ำเงิน ขนาด 0.015 ม.
ยึดติดกับแผ่นป้ายอลูมิเนียม



แผ่นป้าย

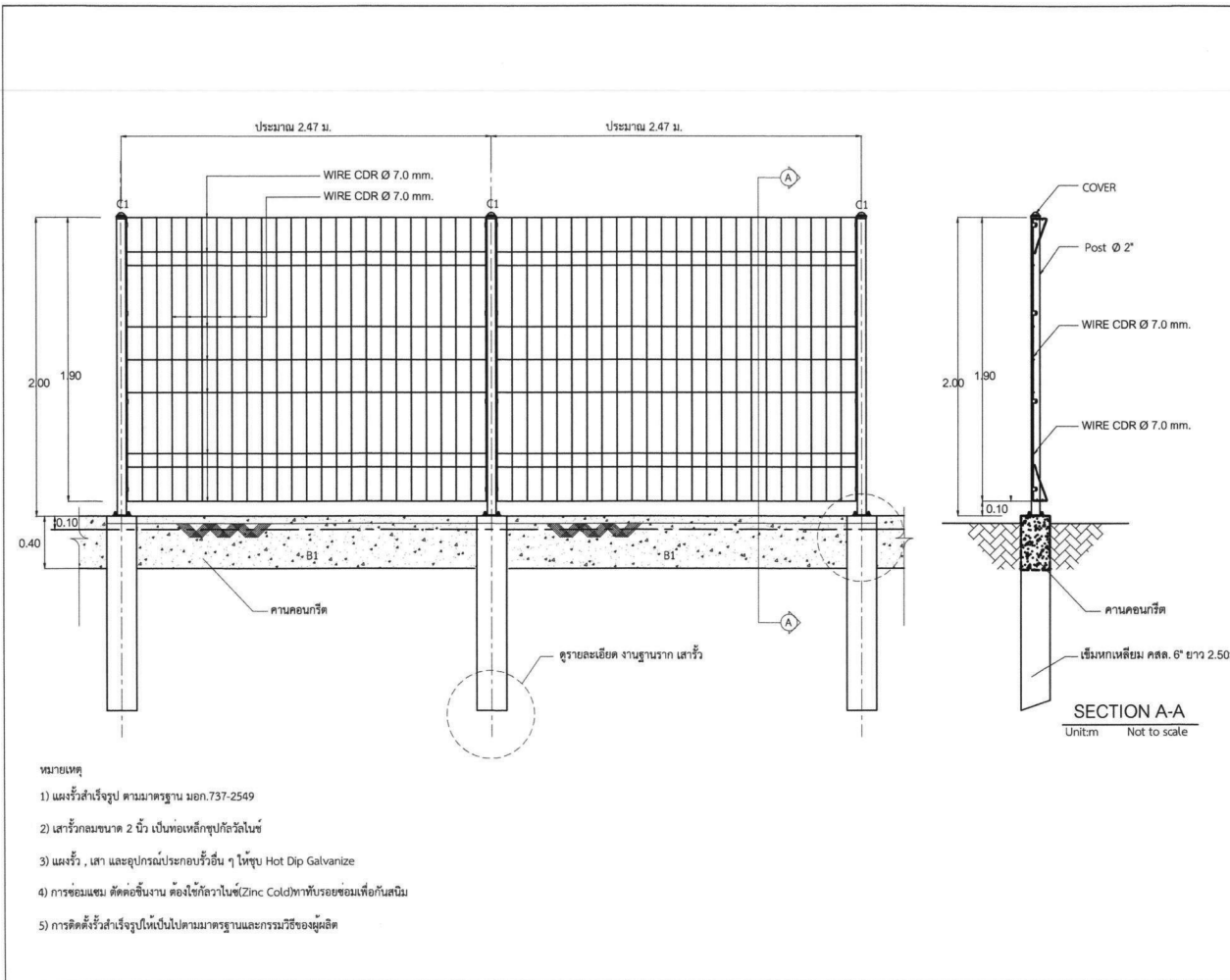
NOT TO SCALE



บริษัท วิศวกรรมในต่างประเทศ จำกัด
102 ซอยบางนา ถนนสุขุมวิท 101/20
ต. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	ALPHABETIC SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์ ป.ร. 60.6356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์ ป.ร. 22453	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์ ป.ร. 2680	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์ ป.ร. 16880	
SANITARY ENGINEERS :	
SERIE TECHNICAL :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
ผังแนวรั้ว	
DATE :	BY :
DRAWING BY :	DRAWING NO. :
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์	A11/14
CHECK BY :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์	
APPROVED BY :	
นายอภิสิทธิ์ อิ่มสมบูรณ์	
FILENAME :	

Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.



บริษัท วิศวกรรับแปลแปลแปลแปล จำกัด
102 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE:

PLANNERS:

ARCHITECTS : นายอเนก ชื่นนิมิตาน ป.ธ.6.6356

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS : นายอเนก ชื่นนิมิตาน ป.ธ.6.6356

ELECTRICAL ENGINEERS : นายอเนก ชื่นนิมิตาน ป.ธ.6.6356

MECHANICAL ENGINEERS : นายอเนก ชื่นนิมิตาน ป.ธ.6.6356

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

นายอเนก ชื่นนิมิตาน
นายอเนก ชื่นนิมิตาน
นายอเนก ชื่นนิมิตาน

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับ Glide Slope

ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบขยายรั้ว 1

DATE BY DESCRIPTION

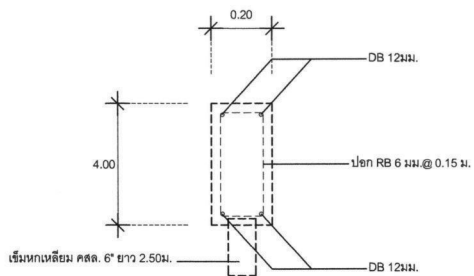
DRAWING BY : นายอเนก ชื่นนิมิตาน

CHECK BY : นายอเนก ชื่นนิมิตาน

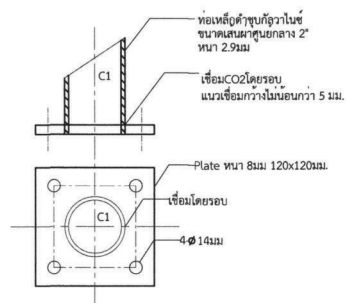
APPROVED BY : นายอเนก ชื่นนิมิตาน

FILENAME :

A12/14

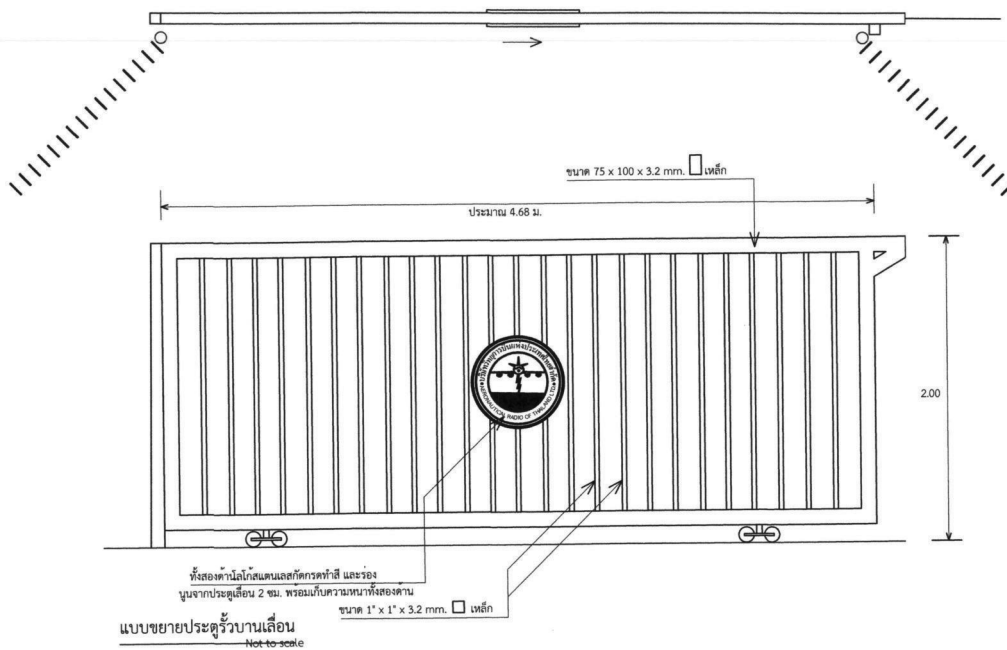


แบบขยายคาน B1
 มาตรฐาน Not to Scale



บริษัท วิศวกรในต่างประเทศไทย จำกัด
 102 ซอยรางเหล็ก แขวงจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10120
 โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE
PLANNERS :	
ARCHITECTS :	
นายอุทัย อึ้งอภินันท์ บ.ธ.ก.356	
LANDSCAPE DESIGNERS :	
STRUCTURAL ENGINEERS :	
นายอุทัย อึ้งอภินันท์ บ.ธ.ก.356	
ELECTRICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ น้อยทอง บ.ธ.ก. 2680	
นายสุวิทย์ น้อยทอง บ.ธ.ก. 2680	
MECHANICAL ENGINEERS :	
นายสุวิทย์ น้อยทอง บ.ธ.ก. 2680	
SANITARY ENGINEERS :	
SERVEY TECHNICAL :	
นายสุวิทย์ น้อยทอง บ.ธ.ก. 2680	
PROJECT :	
งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง สำหรับ Glide Slope ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี	
DRAWING :	
แบบขยายตัว 2	
DATE	BY
DRAWING BY :	DRAWING NO.:
นายอุทัย อึ้งอภินันท์	A13/14
CHECK BY :	
นายสุวิทย์ น้อยทอง	
APPROVED BY :	
นายสุวิทย์ น้อยทอง	
FILENAME :	



บริษัท วิศวกรรับออกแบบและก่อสร้าง
102 ซอยบางเขน 1 แขวงบางเขน
เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECTS :

นายอุทัย ธีระพานิชย์ P-001.6356

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

นายสมิทธิ์ ศิริสุวรรณ P-001.22453

ELECTRICAL ENGINEERS :

นายสุวิทย์ นันทะ พ.ศ. 2580

MECHANICAL ENGINEERS :

นายสุวิทย์ นันทะ พ.ศ. 16324

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

นายสุวิทย์ นันทะ พ.ศ. 2580

นายสมิทธิ์ ศิริสุวรรณ

นายอุทัย ธีระพานิชย์

PROJECT :

งานก่อสร้างอาคารเครื่องกำเนิด

ไฟฟ้าสำหรับ Slide Slope

ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบขยายประตูบานเลื่อน

DATE BY DESCRIPTION

DRAWING BY :

นายอุทัย ธีระพานิชย์

CHECK BY :

นายสมิทธิ์ ศิริสุวรรณ

APPROVED BY :

นายสุวิทย์ นันทะ

FILENAME :

A14/14

วิศวกรรับออกแบบและก่อสร้าง