

REINFORCED CONCRETE

1.10

[illegible]

PLAN - PILE

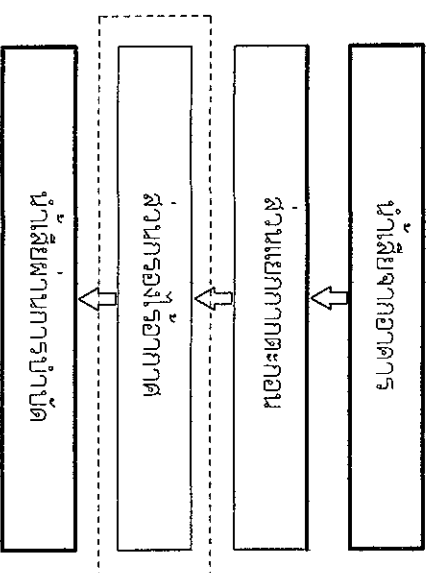
TOP - VIEW

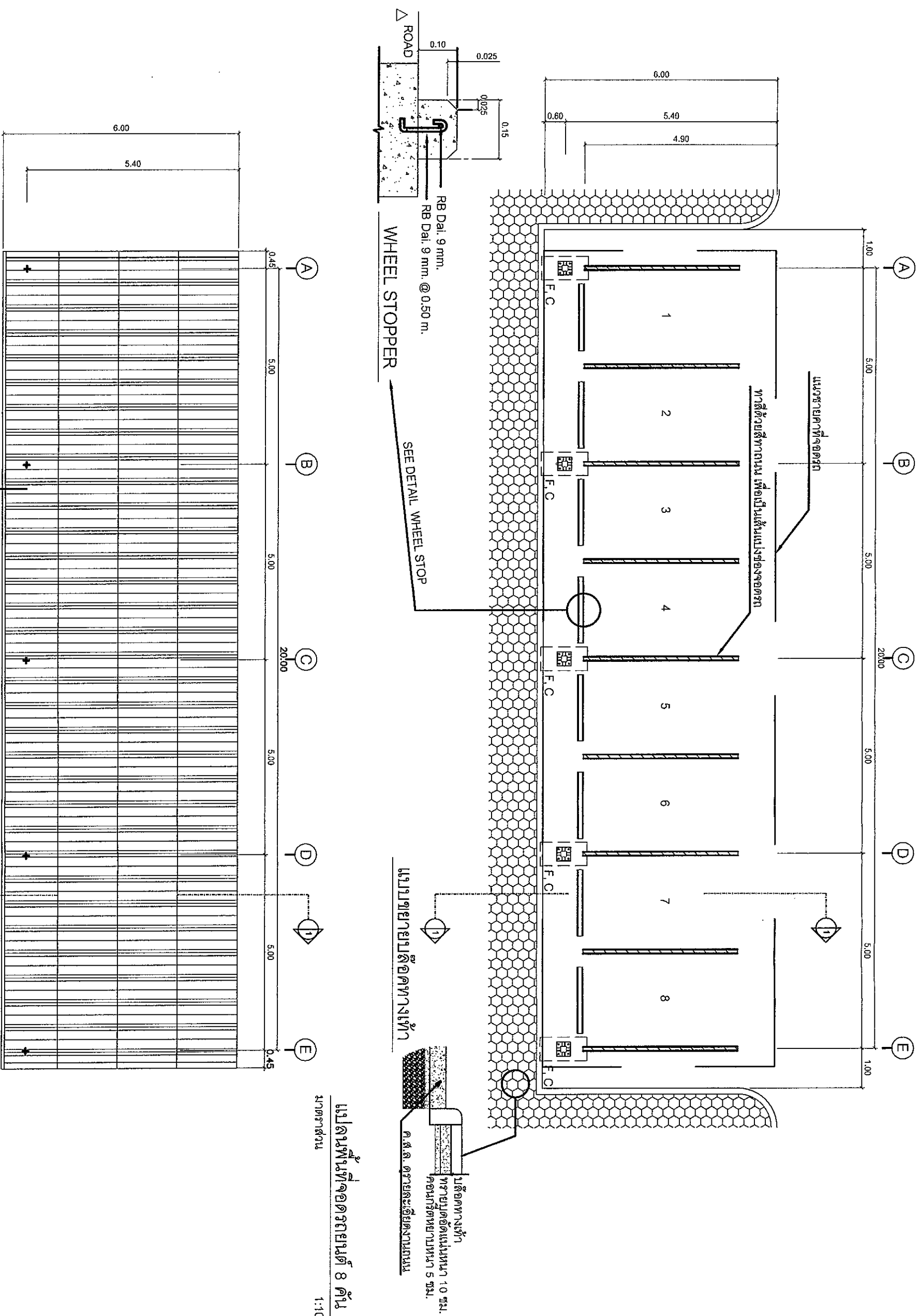
SECTION - VIEW

มหาวิทยาลัยราชภัฏ

วัสดุ : HDPE.

- ລູວໂຊງາກາພ : HDPE.
- ທຳລະໄຫຼ- ທຳລະຄວາມ ດຳ 100 mm. : PVC.
- ທຳລະໄຫຼ- ທຳລະຄວາມ ດຳ 50 mm. : PVC.

[illegible][illegible][illegible]



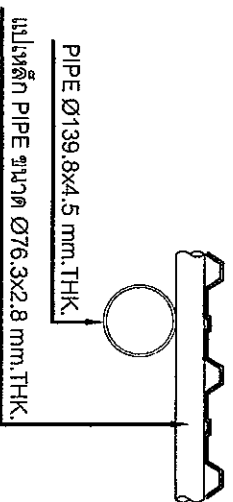
หมายเหตุ - ผู้ใช้สีจากงานชนิดนี้จะต้องเปลี่ยนสีจากของ TOA, ICI, Nippon paint หรือเทียบเท่า

-หลังคา METAL SHEET ชนิดลอนมาตรฐาน เคลือบสี (เหล็กกาหนดยหลัง) ความหนาหลังคาเคลือบสีไม่ต่ำกว่า 0.40 มม.

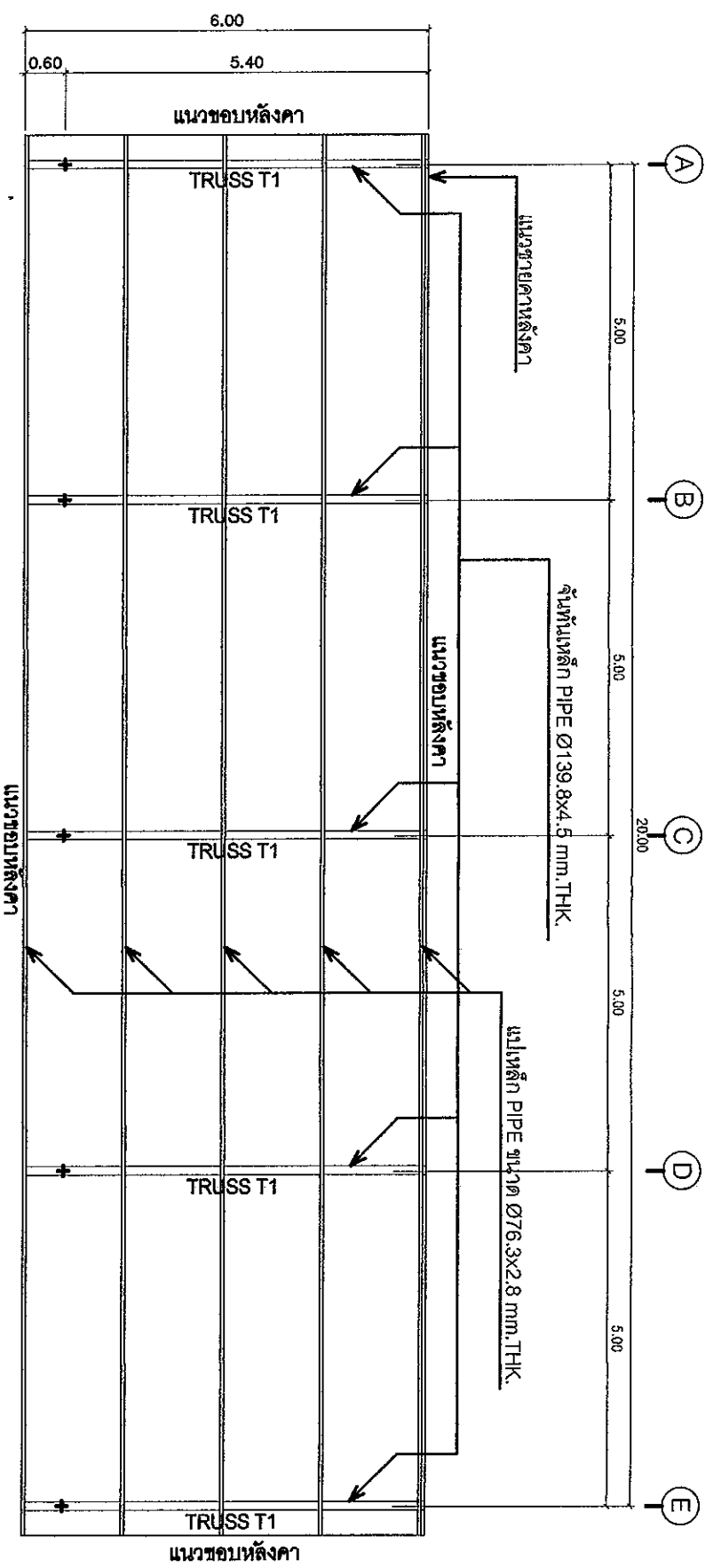
แม่ลูกหลังคา

1:100
ស្ថាបត្យកម្ម

			
บริษัท อีซีอาร์บีเอ็นพีแอนด์เอช จำกัด 102 ซ.สามัคคี แขวงจันทน์เกษ เขต สาทร กทม. 10120 โทร. 285-9108			
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS PLANNERS :	AUTHORIZED SIGNATURE :		
ARCHITECTS :			
นางสาว ชญาพร ธาริทธิ์	<i>(Signature)</i>		
LANDSCAPE DESIGNERS :			
STRUCTURAL ENGINEERS :			
นาย อธิสิทธิ์ ลิ้มถ	<i>(Signature)</i>		
ELECTRICAL ENGINEERS :			
นาย कुमार นาคาสดี	<i>(Signature)</i>		
MECHANICAL ENGINEERS :			
นาย ศิริชัย ภาคสุวรรณ	<i>(Signature)</i>		
SANITARY ENGINEERS :			
นาย ศิริชัย ภาคสุวรรณ			
SURVEY TECHNICAL :			
PROJECT :			
โครงการจัดสร้าง รว บ่อขยะ พื้นที่จอดรถ พร้อมหลังคาคลุม และป้ายชื่อบริษัท บริเวณอาคารสำนักงานใหม่ ณ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี			
DRAWING :			
แปลนพื้นที่จอดรถยนต์ 8 คัน แปลนหลังคา WHEEL STOPPER			
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION
DRAWING BY :		DRAWING NO.	
นางสาว ชญาพร ธาริทธิ์		A-12	
CHECK BY :			
นาย อธิสิทธิ์ ลิ้มถ			
APPROVED BY :			
นายอัคร ทิชาพัฒน์			
FILE NAME :	37		

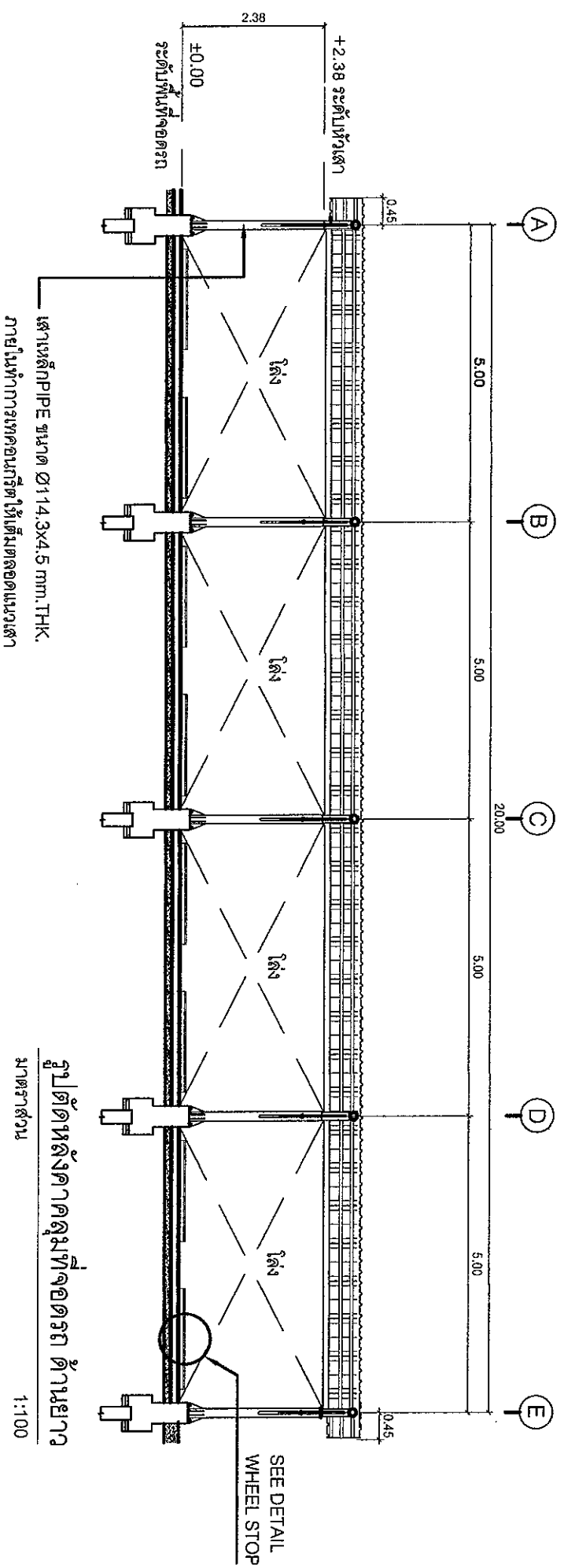


Span 5.00 μ .
Not to Scale



ผู้ปกครองผู้กล้าหาญ

1:100



รูปตัดหลังคาคลุมขบวนรถ ด้านยาว
มาตราส่วน 1:100

අලුත්වැඩ

1:100



บริษัท วิทยากรบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซ.ร่มชูชีพ แขวงทุ่งพลาภิรมย์
เขต สาทร กทม. 10120
โทร. 285-9108

Inq. 285-9108

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS

AUTHORIZED
SIGNATURE: _____

PLANNERS:	
-----------	--

ARCHITECTS :

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS : /

ឃុំស្រែចេញក្រ

SANITARY ENGINEERS :

המלחמה נמשכה

PROJECT:

โครงการจัดสร้าง ป้อมยาม พื้นที่จอร์แดน
พร้อมหลังคาคลุม และป้ายชื่อบริษัท
บริเวณอาคารสำนักงานใหม่
ณ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

ผู้ใดทรงหลักคำ, รูปตัดด้านยาว

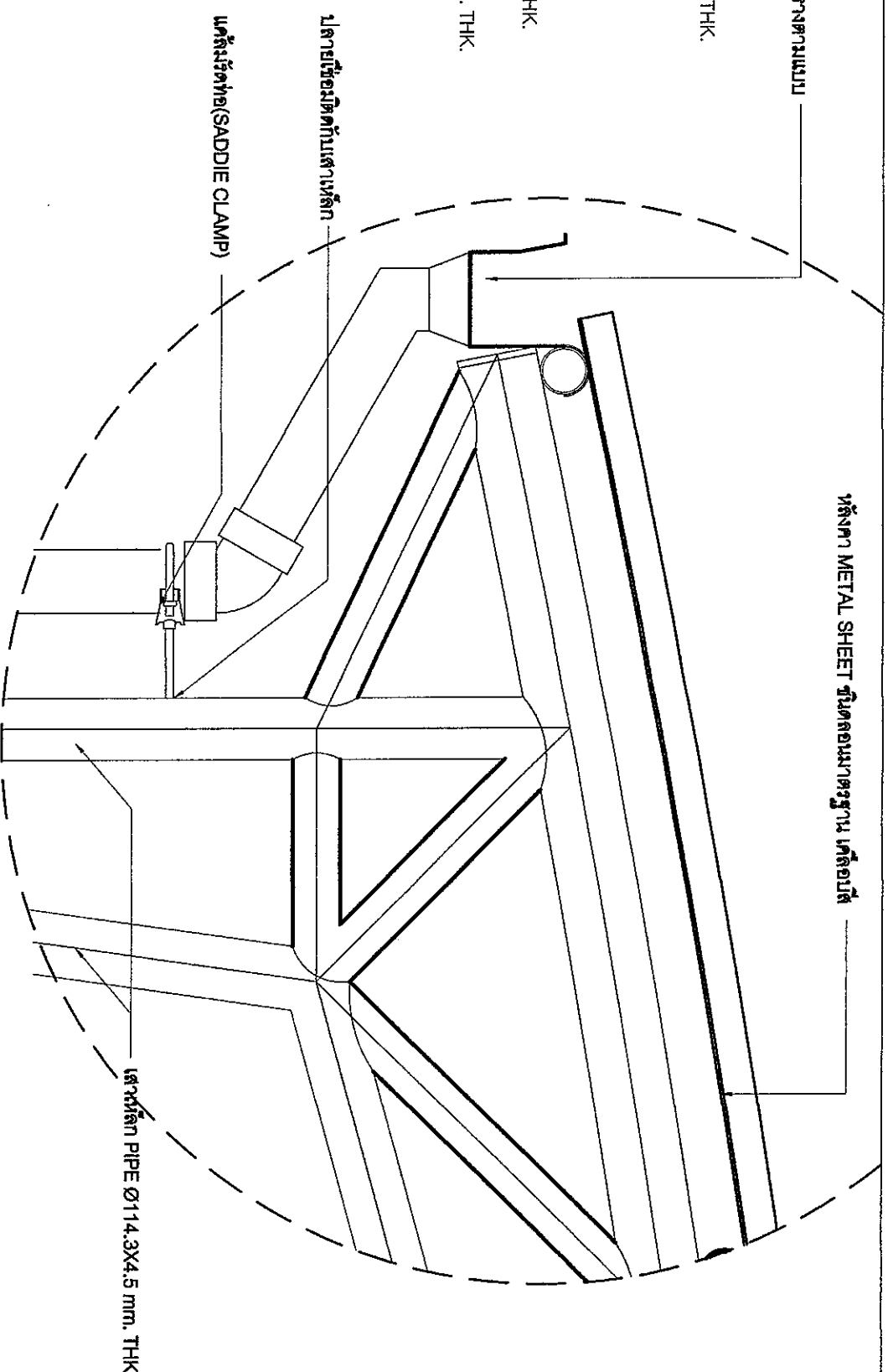
NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

นางสาว ชญาภัคณ์ ดาโงฤทธิ

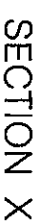
นาย อัครพงษ์ อินทผล

นางสาวรัชฎา พิศาลบุตร

FILENAME :



1 : 25



1:25
ມາຕຣາຊີນ

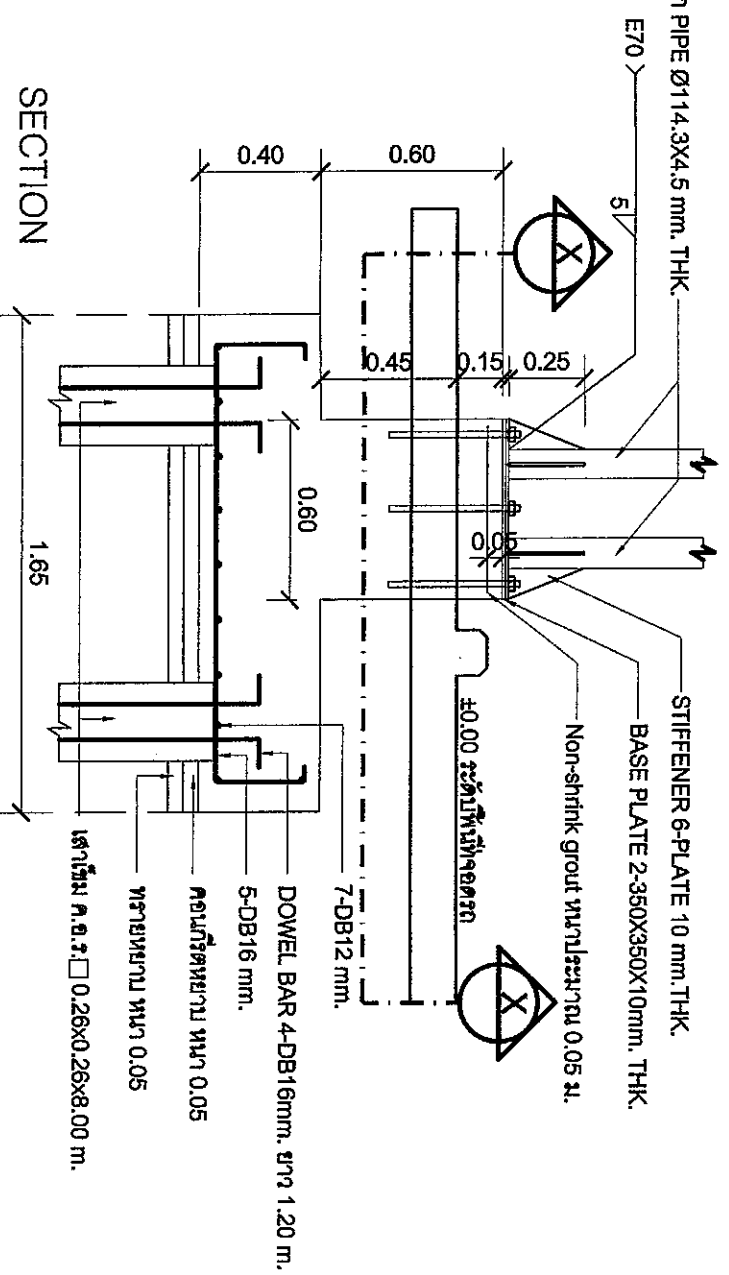


1 : 25

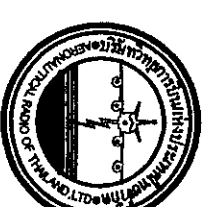
Technical drawing illustrating the assembly of a metal sheet roof structure. The diagram shows a cross-section of the roof frame, including the main structural beams and the supporting framework. Key components labeled include:

- แผ่นดาดฟ้า (Metal Sheet)**: The top layer of the roof.
- THK.**: Thickness specification for the metal sheet.
- เหล็ก (Steel Beam)**: The main structural beam.
- เหล็กเชื่อม (Welded Steel)**: A welded steel component.
- เหล็กยึดกับเสาเหล็ก (Steel fastener/clamp)**: A component used to secure the structure to the steel column.
- เหล็กยึดกับเสาเหล็ก (SADDLE CLAMP)**: A saddle clamp used for securing the beam to the column.
- เหล็ก PIPE Ø114.3X4.5 mm. THK**: A pipe specification for the structural member.

សាធារណៈ ១:២៥



แบบขยายฐานรากหลังคาคลุมที่จอดรถ



ปวีณา วิทยากรรับแจ้งข้อร้องเรียนชาวไทย จ้าักัด
102 ช.วังสุคัลล์ แขวงวังสุคัลล์
เขต สาทร กทม. 10120
โทร. 285-9108

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

PROJECT:

โครงการก่อสร้างขั้ว บอมเบียม พื้นที่จอดรถ
พร้อมแหล่งตากถุ้ง และป้ายสื่อบริษัท
บริเวณอาคารสำนักงานใหม่
ณ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

แบบขยายฐานรากหลังคาคลุมที่จอดรถ

NO.	DATE	BY	DESCRIPTION

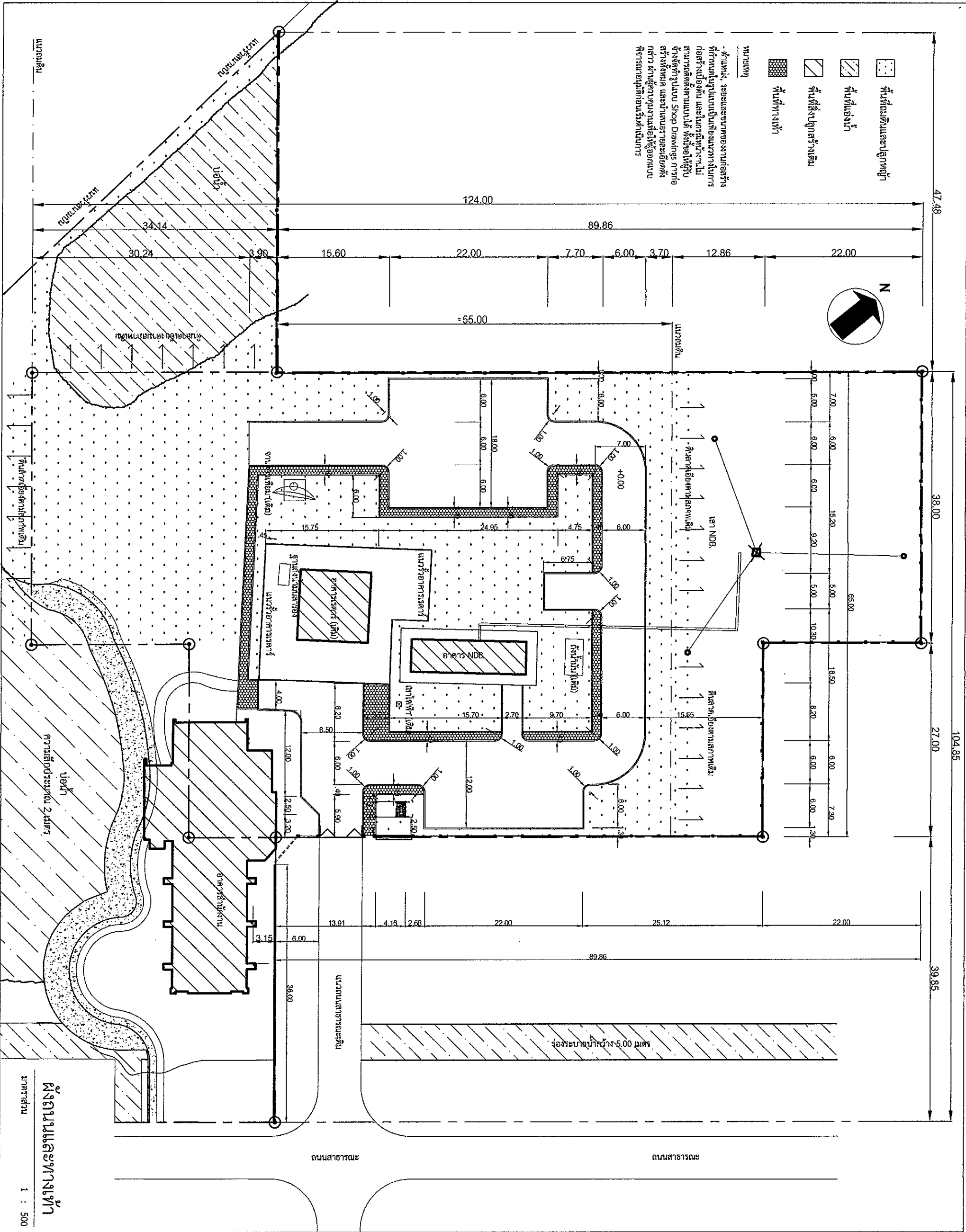
DRAWING BY :	<i>Don</i>	DRAWING NO. :
--------------	------------	---------------

นางสาว พงษ์นุช อารีวงศ์

THE EMPLOYEE'S SIGNATURE

APPROVED BY : 

FILENAME :



บริษัท วิศวกรรับเหมาก่อสร้างไทย จำกัด
102 6. งามสุโขทัย แขวงทุ่งครุ
เขต ทรายทอง ถนน 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF
ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS:

ARCHITECTS:

LANDSCAPE DESIGNERS:

STRUCTURAL ENGINEERS:

ELECTRICAL ENGINEERS:

MECHANICAL ENGINEERS:

SANITARY ENGINEERS:

SURVEY TECHNICAL:

PROJECT:

โครงการจัดสร้าง รวบรวม พื้นที่จอดรถ

พร้อมพื้นที่จอดรถ และป้ายชี้บอกบริษัท

บริเวณอาคารสำนักงานใหม่

ณ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี

ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING:

ผังถนนและทางเท้า

NO. DATE BY DESCRIPTION

DRAWING NO. A-16

CHECK BY

37

FILENAME:



บริษัท วิศวกรรมโยธาและสถาปัตย์ จำกัด
102 ซ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10120
โทร. 285-9108

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECTS :

LANDSCAPE DESIGNERS :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

PROJECT :

โครงการจัดสร้าง รัง ป้อมยาม พื้นที่จอดรถ
พร้อมหลังคาคลุม และป้ายชื่อบริษัท
บริเวณอาคารสำนักงานใหม่
ณ ศูนย์ควบคุมการบินอุดรธานี
ท่าอากาศยานอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

DRAWING :

ผังแนวรั้วและระดับดิน

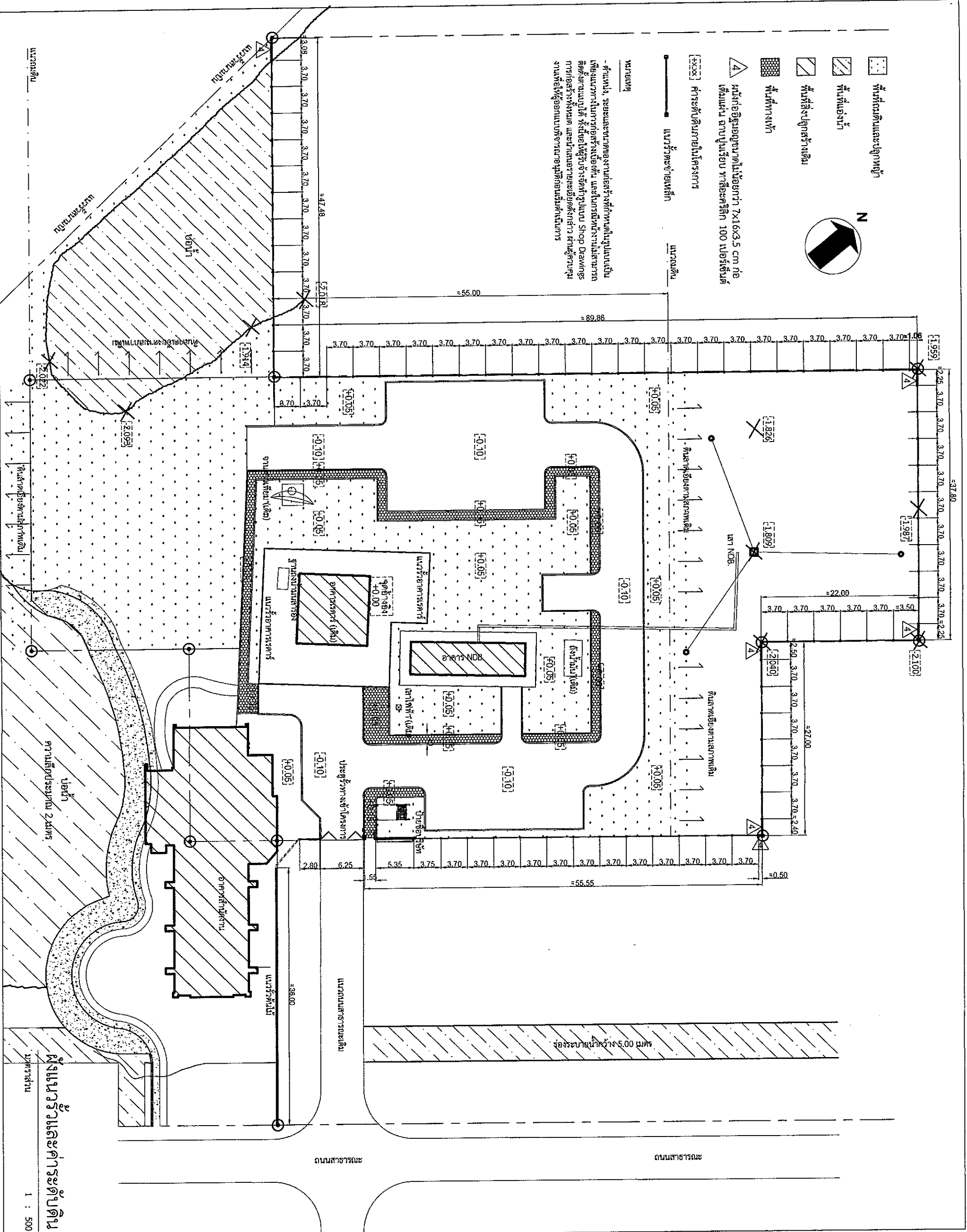
NO. DATE BY DESCRIPTION

DRAWING NO. A-17

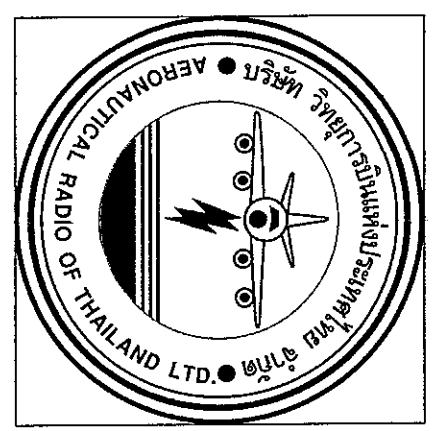
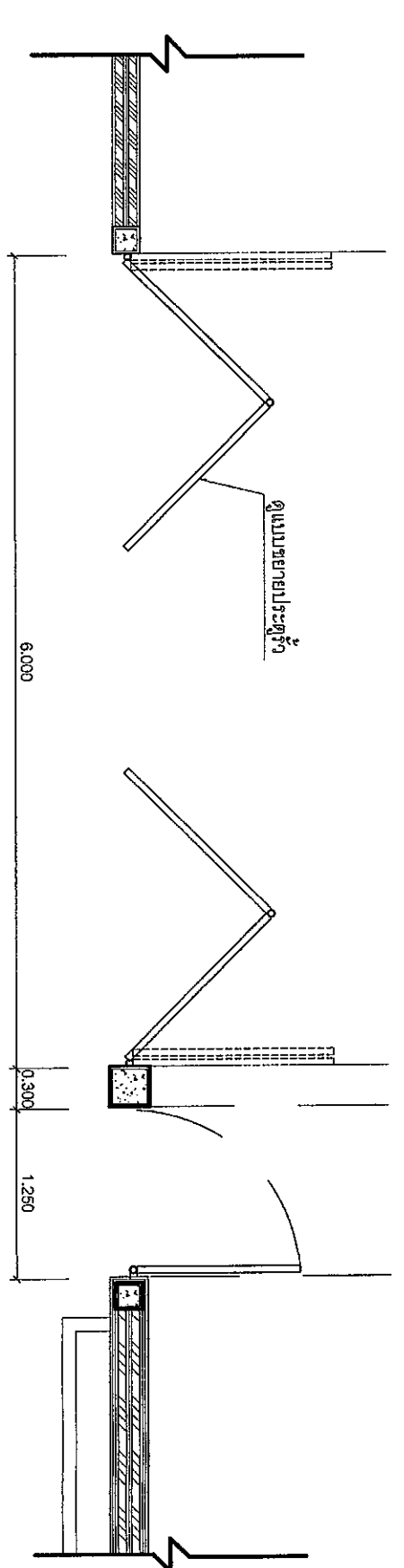
CHECK BY : 37

APPROVED BY :

FILENAME :



ผังแนวรั้วและระดับดิน
มาตราส่วน 1 : 500

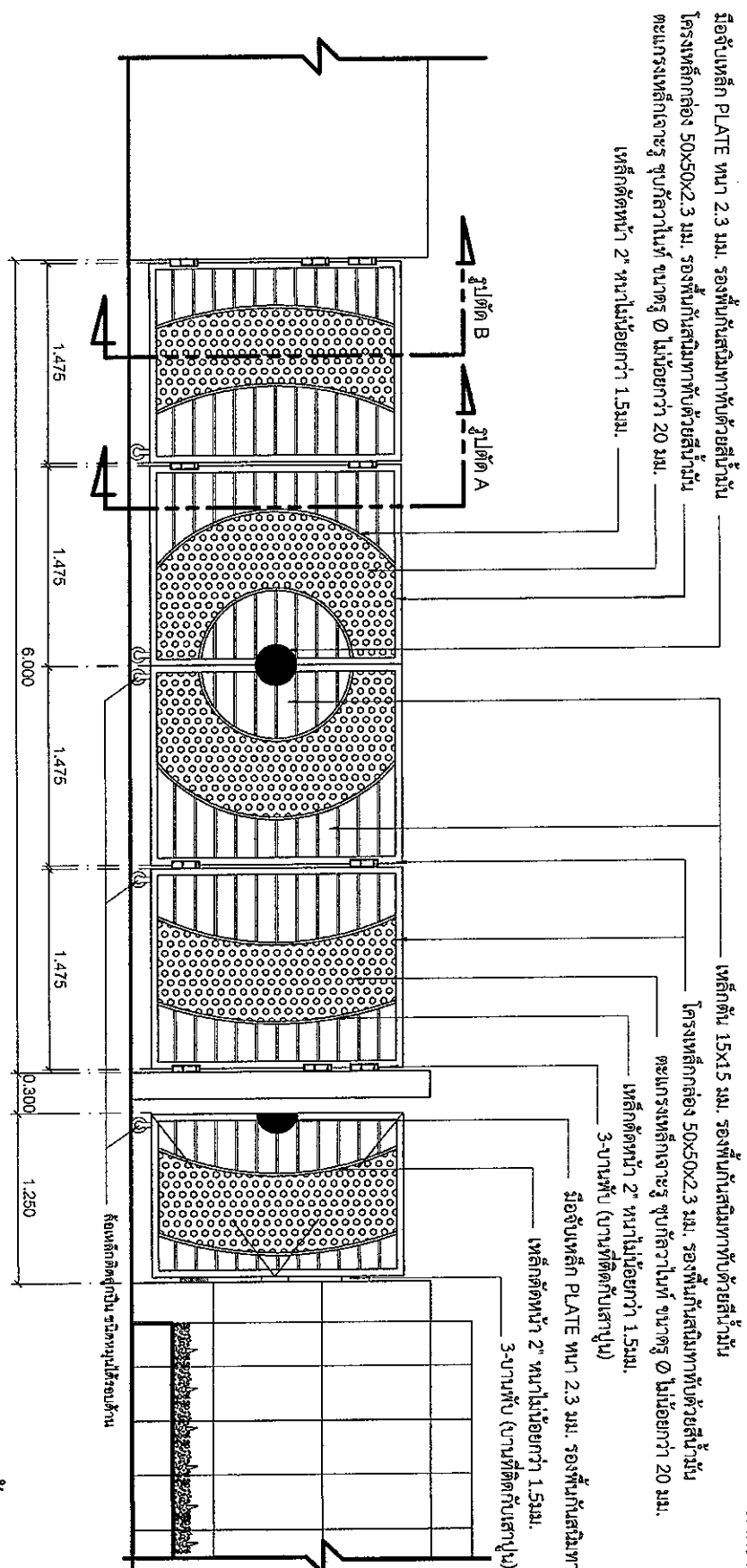


แบบรายละเอียด

มาตราส่วน 1:50

แบบขยาย Logo บริษัทฯ

มาตราส่วน 1:12.5



รูปด้านประตูดู

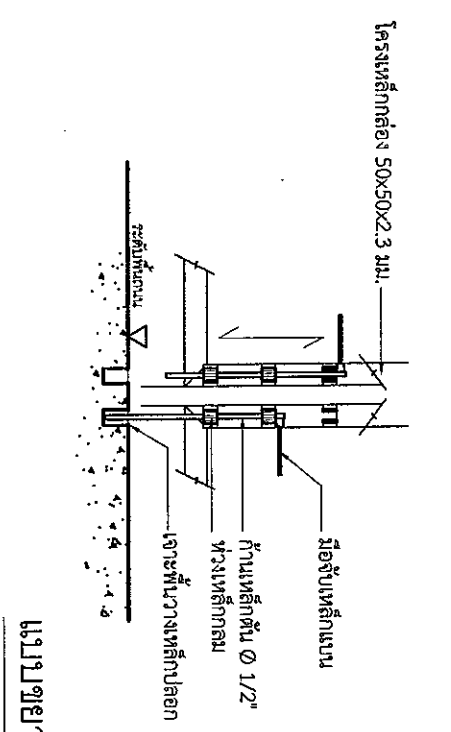
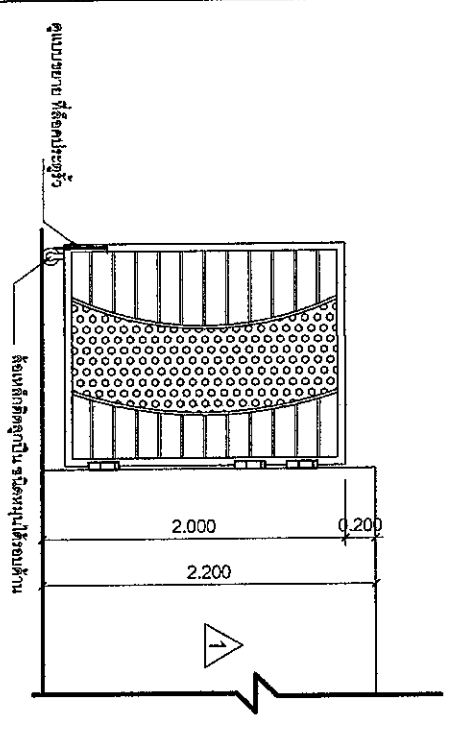
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A

มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B

มาตราส่วน 1:50



แบบขยายที่ลอคประตูดู

แบบขยายประตูทางเข้าโครงการ

มาตราส่วน

1:50



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 รางสุทธี แขวงจตุจักร
เขต ทหาร กรม 10120
โทร. 285-9108

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE:
PLANNERS:	
ARCHITECTS:	
LANDSCAPE DESIGNERS:	
STRUCTURAL ENGINEERS:	
ELECTRICAL ENGINEERS:	
MECHANICAL ENGINEERS:	
SMANITARY ENGINEERS:	
SURVEY TECHNICAL:	
PROJECT:	
DRAWING:	
DRAWING NO.:	A-19
CHECK BY:	
APPROVED BY:	37
FILE NAME:	

