

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

AERONAUTICAL RADIO OF THAILAND LTD.

โครงการขยายโครงระบบไฟฟ้าแรงสูง สำหรับอาคารเครื่องช่วยการเดินอากาศ
GLIDE SLOPE
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ จังหวัดสมุทรปราการ

เจ้าของโครงการ

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

102 ซอยงามดูพลี แขวงทุ่งมหาเมฆ

เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

โทร: 0-2285-9000

ออกแบบโดย

กองแบบแผนและควบคุมการก่อสร้าง

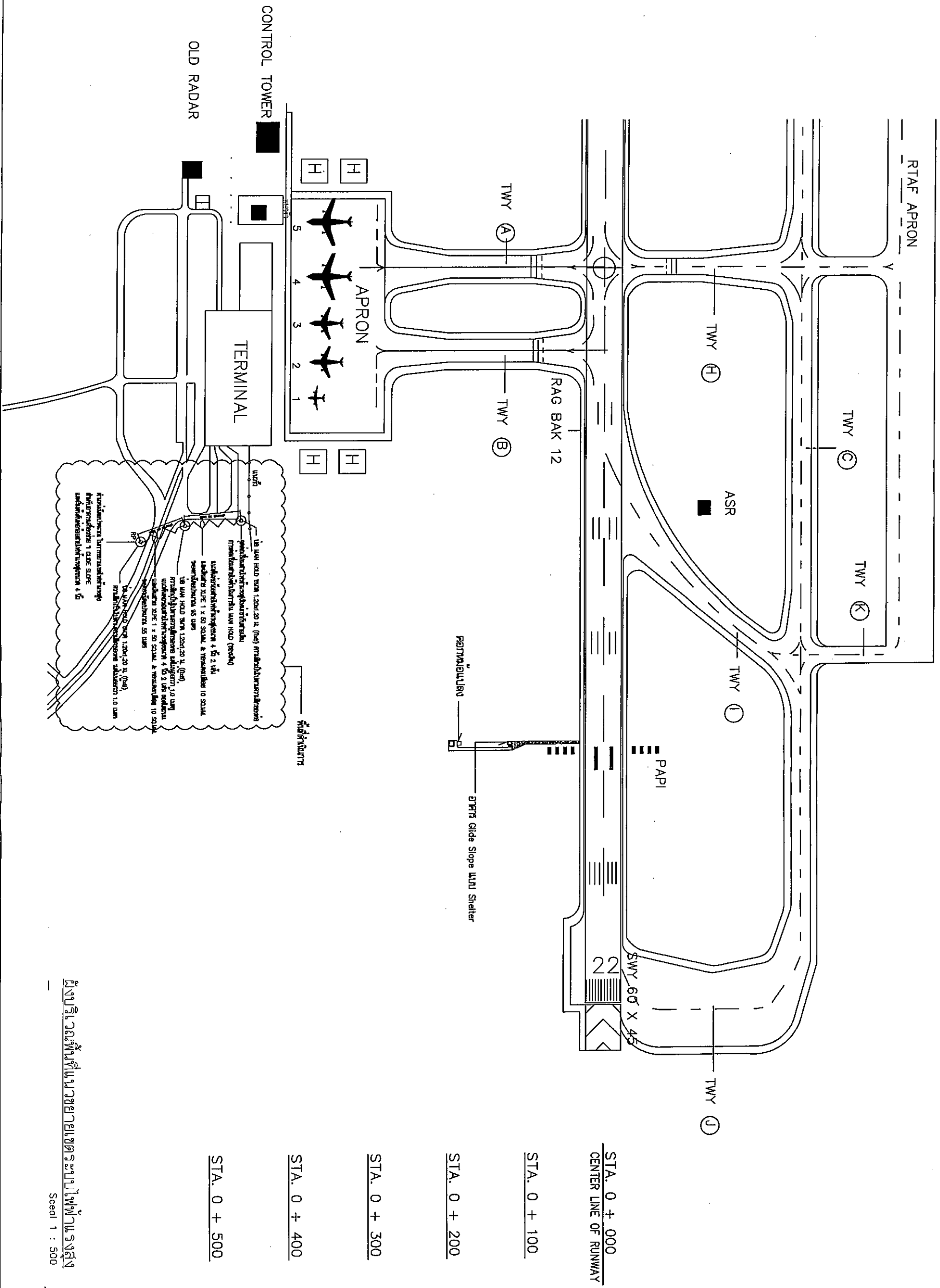
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

โทร: 0-2285-9458

โทรสาร 0-2285-9572


Amnol
1

STA. 1 + 700
 STA. 1 + 800
 STA. 1 + 900
 STA. 2 + 000
 STA. 2 + 100
 STA. 2 + 200
 STA. 2 + 300
 STA. 2 + 400
 STA. 2 + 500
 STA. 2 + 600
 STA. 2 + 700
 STA. 2 + 800
 STA. 2 + 900
 STA. 3 + 000



พื้นที่อาคาร
 1. อาคารควบคุมจราจรทางอากาศ (ATIS) ขนาด 10 x 10 เมตร
 2. อาคารควบคุมจราจรทางอากาศ (ATIS) ขนาด 10 x 10 เมตร
 3. อาคารควบคุมจราจรทางอากาศ (ATIS) ขนาด 10 x 10 เมตร
 4. อาคารควบคุมจราจรทางอากาศ (ATIS) ขนาด 10 x 10 เมตร
 5. อาคารควบคุมจราจรทางอากาศ (ATIS) ขนาด 10 x 10 เมตร

ผังบริเวณของพื้นที่สนามบิน
 Scale 1 : 500



บริษัท อากาศวิทยารวมการสื่อสาร จำกัด
 102 ซอยบางนาซอย 11 กรุงเทพฯ
 โทรศัพท์ กรุงเทพฯ 10120
 โทรสาร 0 22873531 - 4
 โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
 โครงการขยายและปรับปรุงพื้นที่
 อาคารเครื่องขยายทางวิทยุภาคพื้นดิน Glide Slope
 ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ

LOCATION :
 ท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ

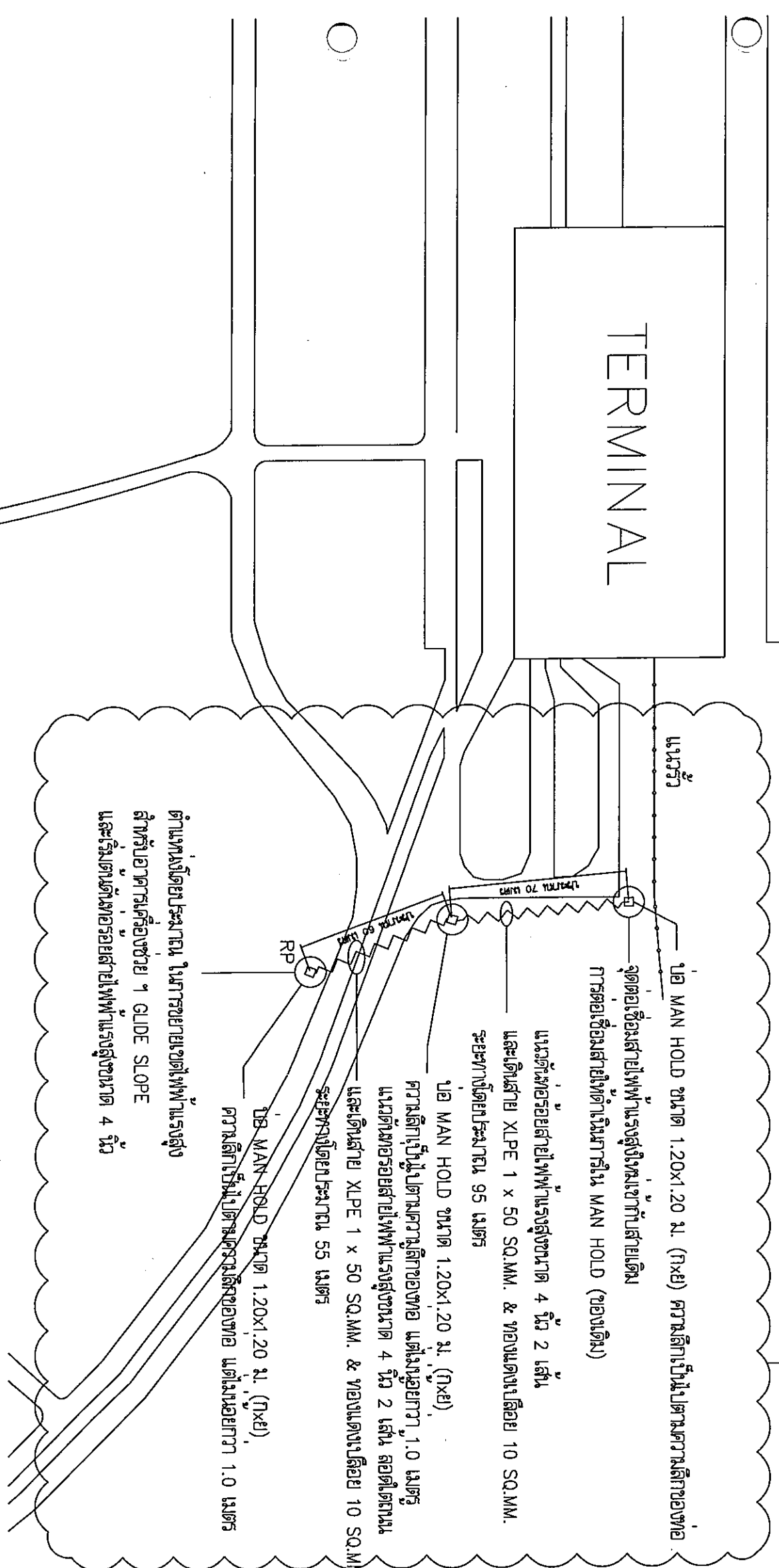
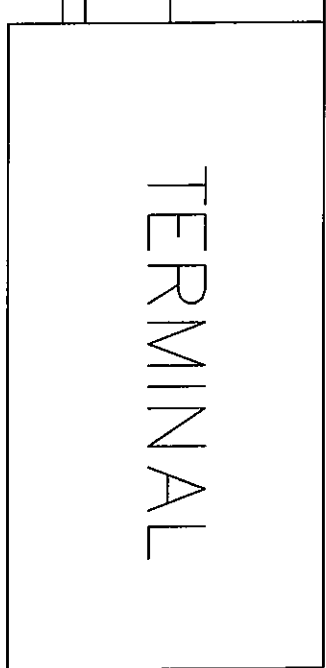
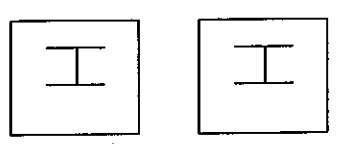
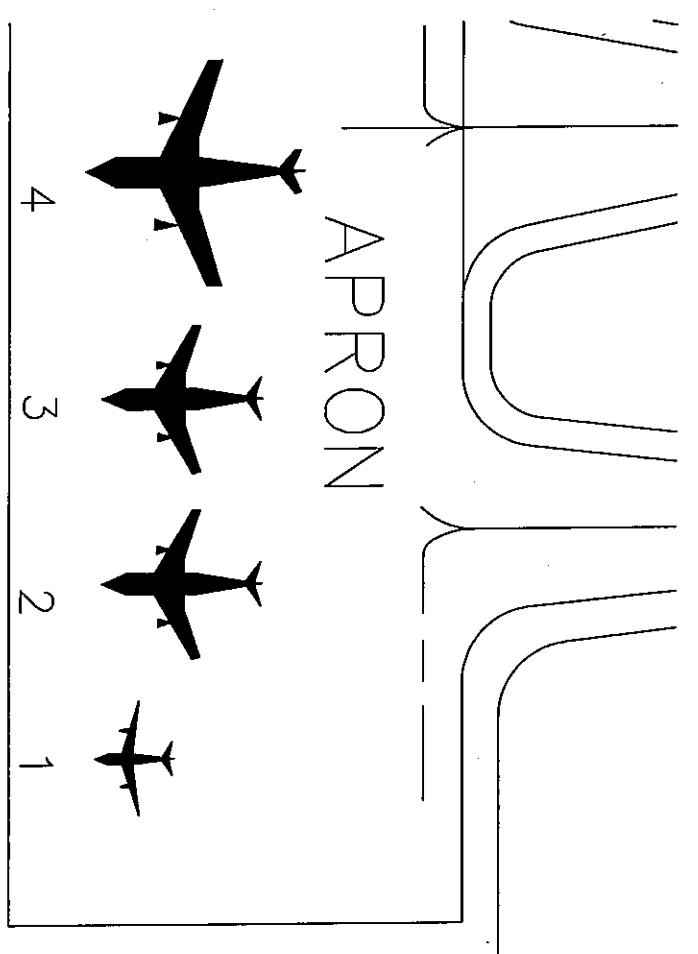
REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS
 ARCHITECTS & ENGINEERS
 PLANNERS :
 ARCHITECT :
 STRUCTURAL ENGINEERS :

GENERAL ENGINEERS :
 ELECTRICAL ENGINEERS :
 MECHANICAL ENGINEERS :
 CIVIL ENGINEERS :
 SANITARY ENGINEERS :
 SERVICE TECHNICIAN :
 CONTRACTOR :

DRAWING NO :
 EE-01
 DRAWING TITLE :
 1/4

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK

DRAWING NO : EE-01
 DRAWING TITLE :
 SCALE : 1/4
 APPROVED BY :
 CHECKED BY :
 DRAWING BY :
 DATE :
 PROJECT :
 LOCATION :
 REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS :
 ARCHITECTS & ENGINEERS :
 PLANNERS :
 ARCHITECT :
 STRUCTURAL ENGINEERS :
 GENERAL ENGINEERS :
 ELECTRICAL ENGINEERS :
 MECHANICAL ENGINEERS :
 CIVIL ENGINEERS :
 SANITARY ENGINEERS :
 SERVICE TECHNICIAN :
 CONTRACTOR :



ตำแหน่งโดยประมาณ ในการขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง
สำหรับอาคารเครื่องช่วย 1 GLIDE SLOPE
และเริ่มเดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแรงสูงขนาด 4 นิ้ว

รูปแบบแนวเดินท่อและสายไฟฟ้าแรงสูง

SCALE 1 : 200



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ซอยบางนาพิเศษ 1 ถนนบางนา
เขมาภิรตารoad กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22859572

PROJECT :
โครงการขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงเข้าสู่
อาคารเครื่องช่วยการบินอาคารที่ 10120
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

LOCATION :
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

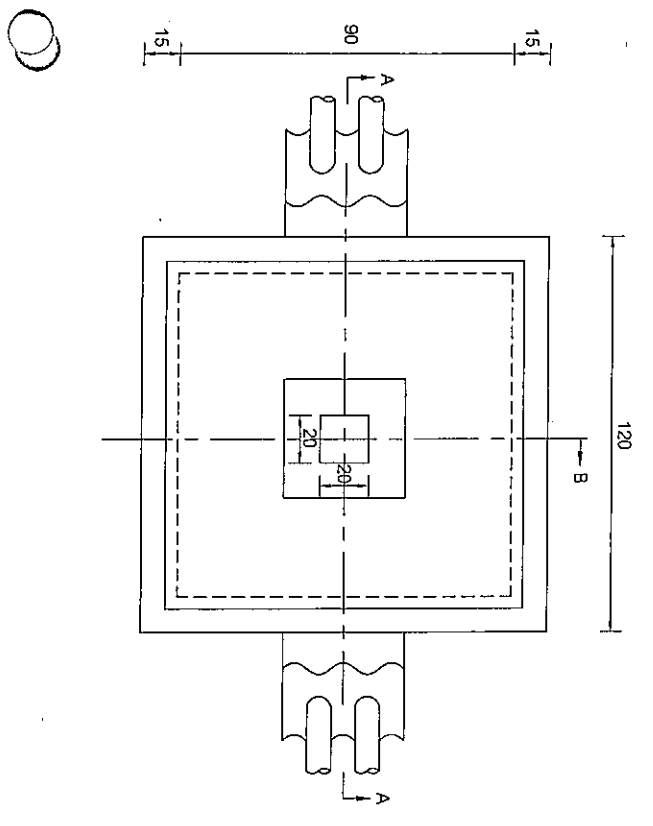
REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS
PLANNERS :
ARCHITECT :
STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
+ 150 ซอยบางนาพิเศษ 1 ถนนบางนา
เขมาภิรตารoad กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 โทรสาร 0 22859572
PERSONNEL ENGINEERS :

SENIOR ENGINEERS :
SERVING TECHNICAL :
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

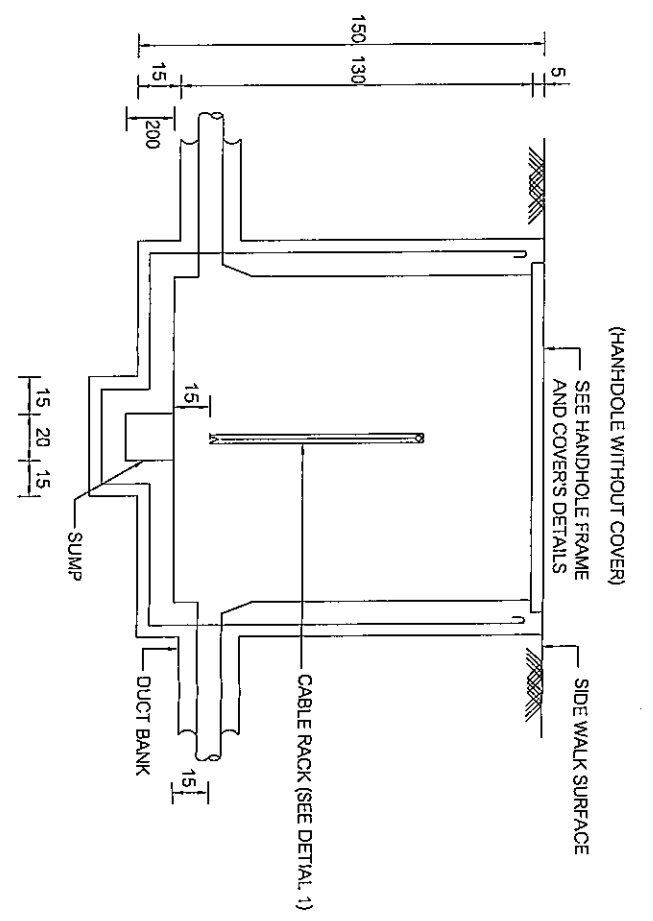
DRAWING :
รูปแบบแนวเดินท่อและสายไฟฟ้าแรงสูง

REVISION :	NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
DRAWING BY :				
CHECKED BY :				
APPROVED BY :				
SCALE :				

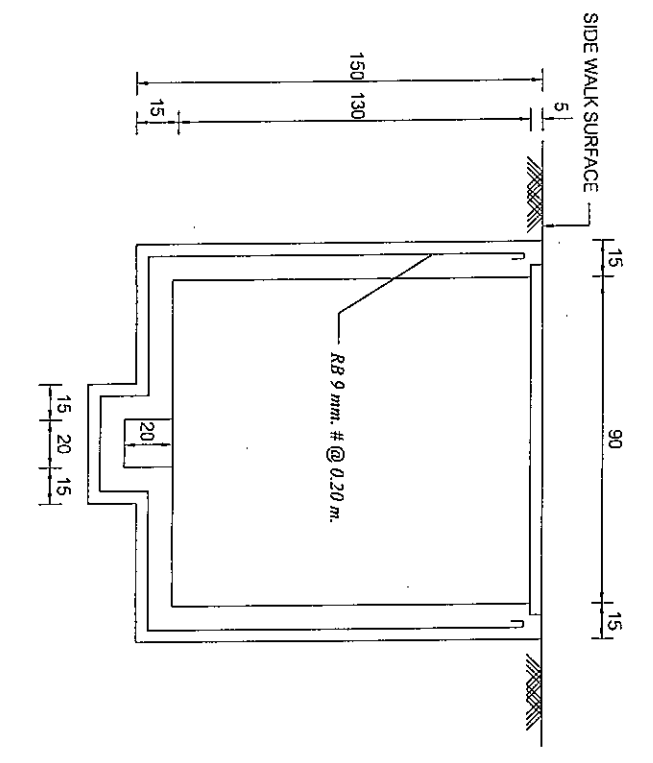


(HANDHOLE WITHOUT COVER)

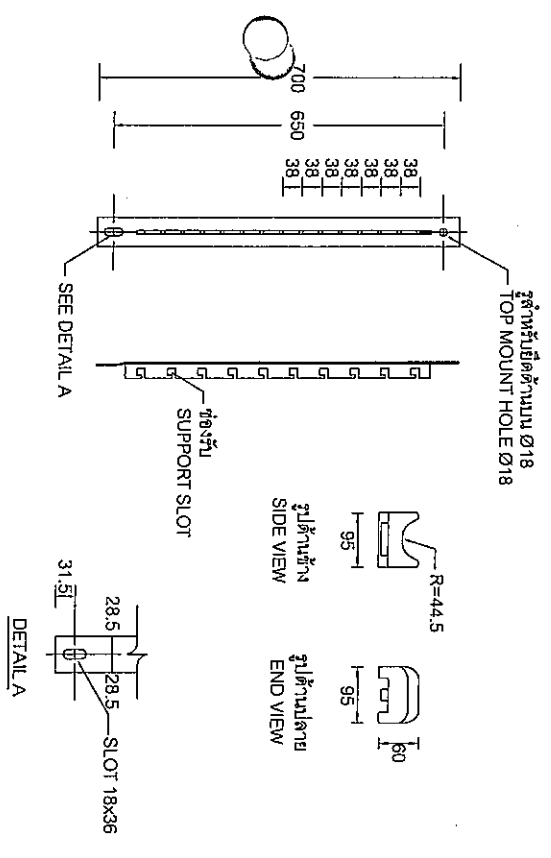
PLAN



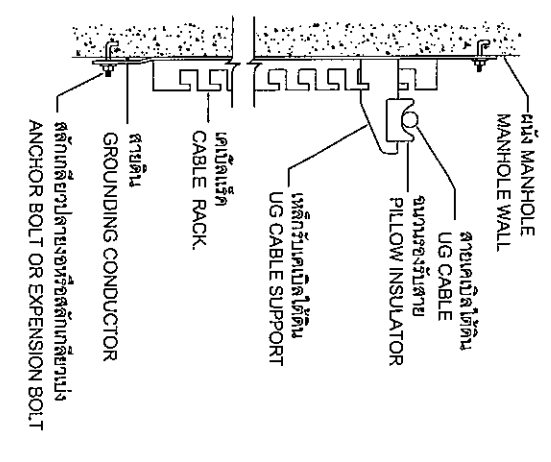
SECTION A-A



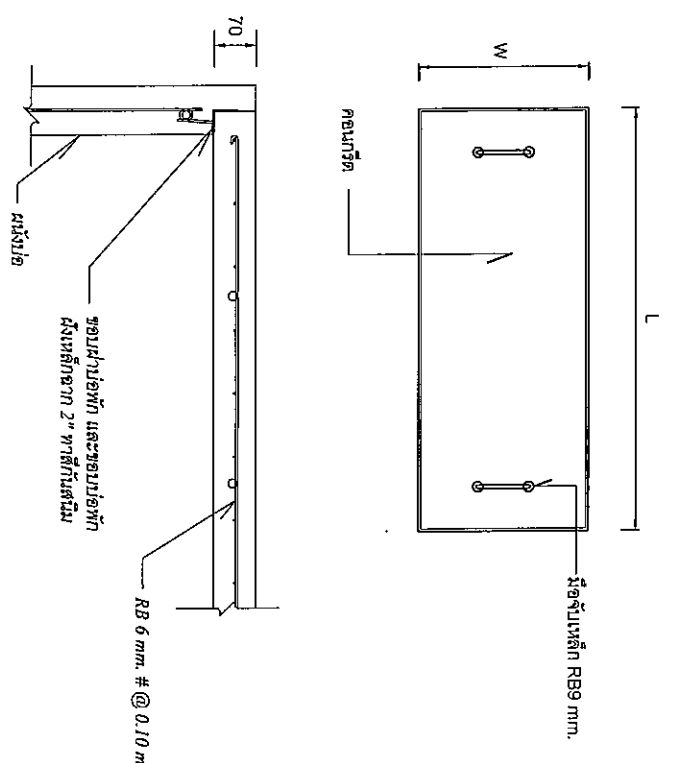
SECTION B-B



(DETAIL 1) เหล็กรับเคเบิลใต้ดิน UNDERGROUND CABLE SUPPORT.



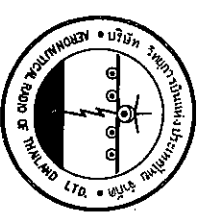
การติดตั้งเคเบิลใต้ดินบนเคเบิลแร็ค TYPICAL INSTALLATION OF UG CABLE



ฝาดือพักสาย

ระบบไฟฟ้าแรงสูง (HV) : W = 50, L = 100 cm.
ระบบไฟฟ้าและสื่อสาร (EE / TE) : W = 45, L = 90 cm.
อุตุนิยมวิทยา (TMD) : W = 30, L = 60 cm.

แปลนสำหรับระบบแรงสูง



บริษัท วิศวกรรมและสถาปัตย์ จำกัด
102 ซอยบางนาซอย 11 กรุงเทพมหานคร
เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22873531 - 4
โทรสาร 0 22858572

PROJECT :
โครงการขยายระบบไฟฟ้าแรงสูงเข้าสู่
อาคารศูนย์วิจัยการศึกษาศาสตร์ Slide Slope
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

LOCATION :
ท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ

REGISTERED ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SAFETY ENGINEERS :

SEWER TECHNICAL :

DRINKING WATER TECHNICAL :

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

DRAWING NO. : EE-04
DRAWN BY :
CHECKED BY :
APPROVED BY :
SCALE : 4/4

Signature and stamp area for the drafter and reviewer.