



บริษัท สถาปัตย์แบบช่างไทย
102 ซอยบางนาใต้ แขวงบางนา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างโรงงาน

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พัน 1 รอ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

ช่างเขียน วิศวกร 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVICES TECHNICAL :

DRAWING : ช่างเขียนแบบ

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
-----	------	-------------	--------

1	7/3/59	FIRST ISSU	
---	--------	------------	--

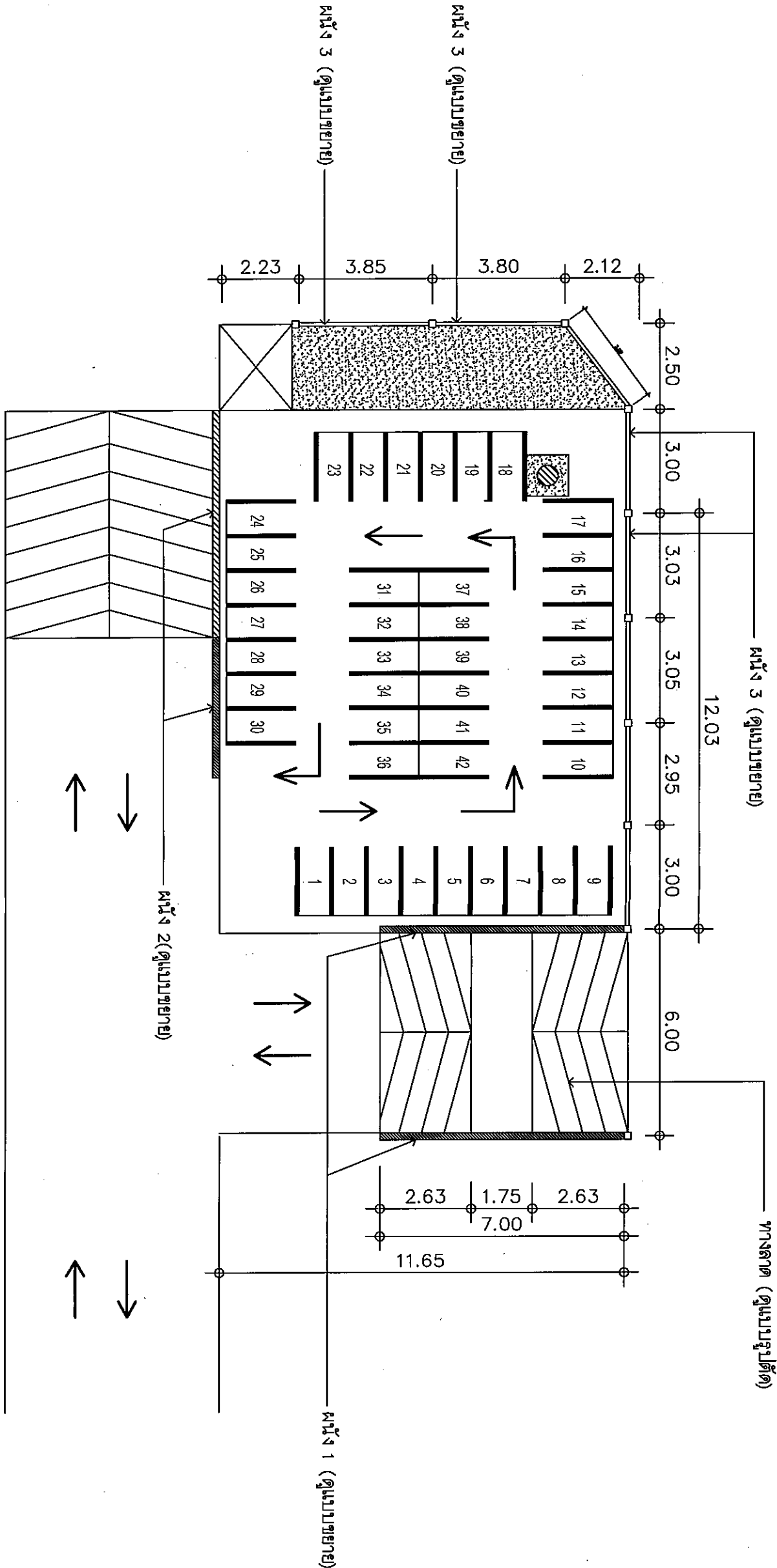
DRAWING BY :		DRAWING NO :
--------------	--	--------------

CHECKED BY :		A-01
--------------	--	------

APPROVED BY :		DRAWING TOTAL
---------------	--	---------------

SCALE :

NTS



แบบพื้นที่อาคารโรงงาน



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาประเทศไทย
102 ซอยบางเขนใหม่ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 22855992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พันธ์ 1 ร้อย.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECT : ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING : ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓

REVISION :

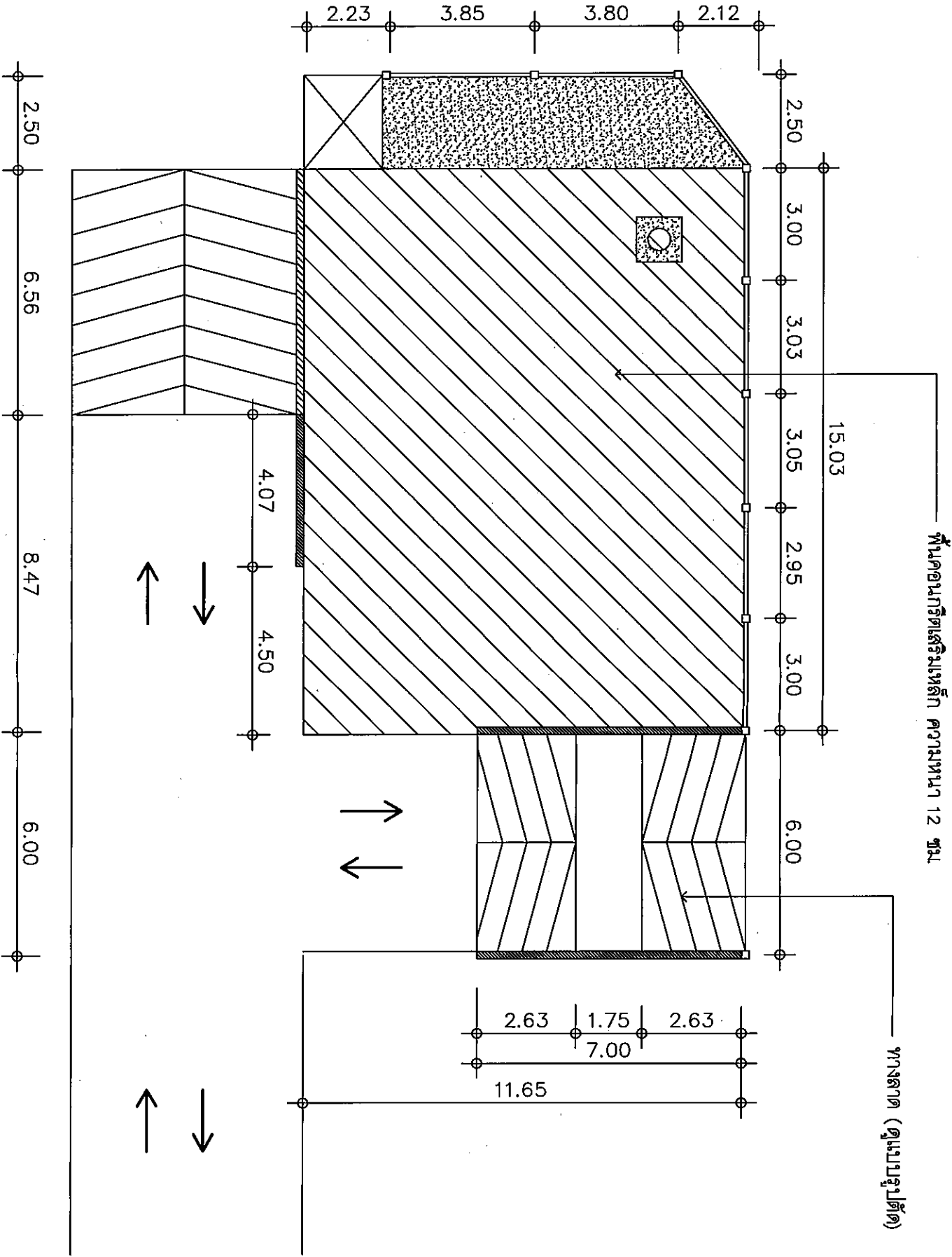
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

DRAWING NO : A-02

CHECKED BY : ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓ ๓๓๐๓

APPROVED BY :

SCALE : NTS



แบบพื้นที่คอนกรีตเสริมเหล็ก



บริษัท ไทยการออกแบบและวิศวกรรม
102 ซอยบางนาซอย 11 กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859892
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานรับแปลนพื้นที่ก่อสร้างบ้าน

LOCATION :

ทางแยกออก สี่พัน 1 ร้อย

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECT :

ช่างเขียน ทัศนศิลป์ ภาย 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SERVICES TECHNICAL :

DRAWING :

งานสถาปัตย์

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

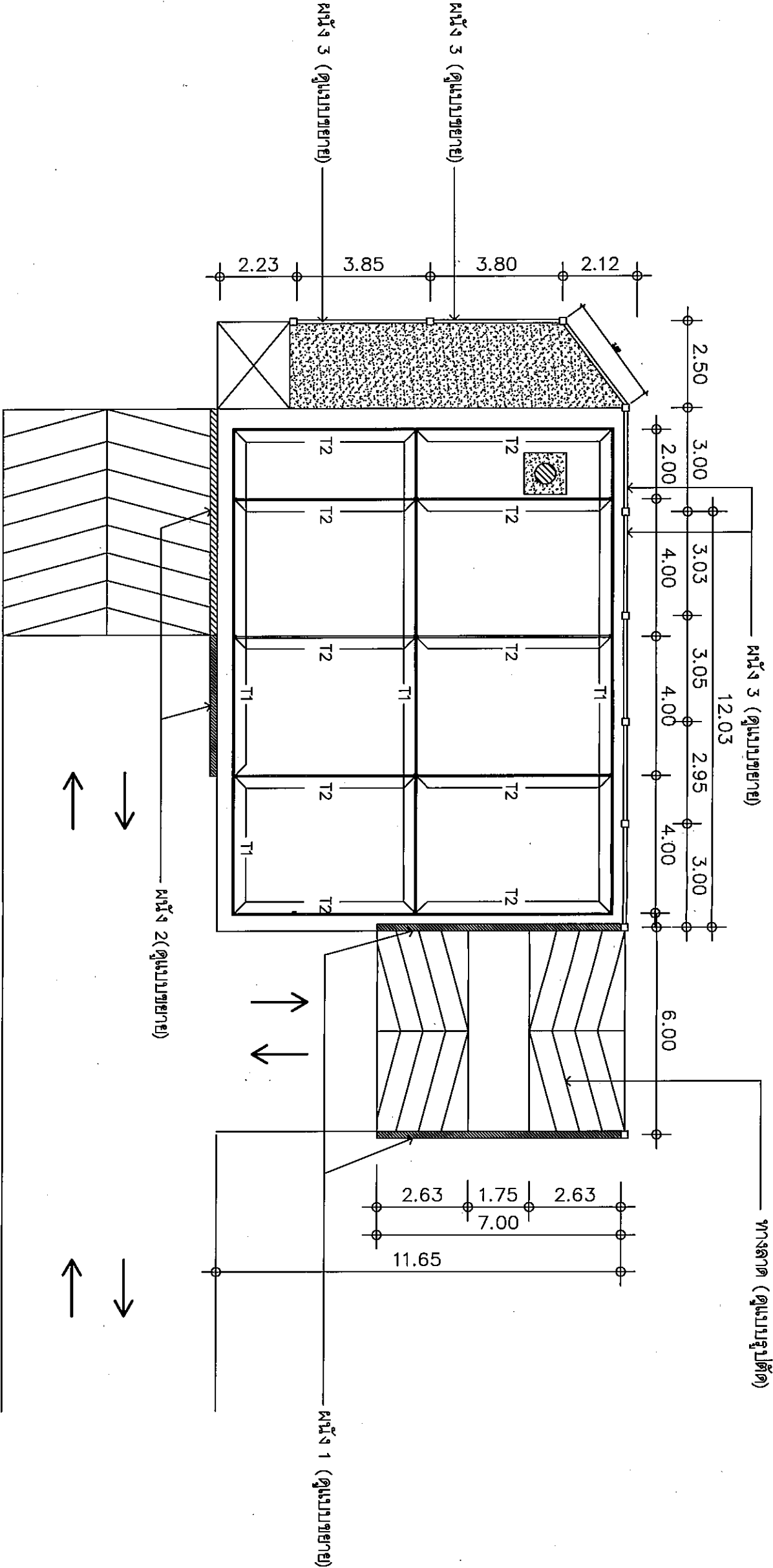
DRAWING BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

SCALE :

NTS



แบบโครงสร้างเหล็กหลังคา

หมายเหตุ

- แปลงเหล็กกล่อง ขนาด 75*45*3.2 มม.
- เสาเหล็กกล่อง ขนาด 100*100*3.2 มม.



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859892
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารวิทยุการบิน

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พัน 1 รอ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT : วิชาชัย ทรัพย์เสริมฤทธิ์ รว 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

จ.สุเมธ วัฒนา

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

DRAWING BY :

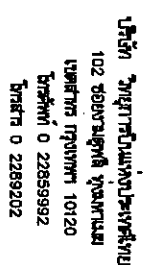
DRAWING NO : A-05

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DRAWING TOTAL

SCALE : NTS



งานวิจัยพบว่าผู้ที่สูบบุหรี่ติดการออกกำลังกาย

ทางเข้านอก ส. พ้น 1 รือ.

SIGNATURE :

—



1

पानासुखायैवमुपायः

DRAWING NO :

A-06

DRAWING TOTAL

NTS



บริษัท วิศวกรในแบบไทย
102 ซอยบางนาใต้ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0 22859992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พ. 1 ร.อ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS

PLANNERS :

ARCHITECT :

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

งานปรับปรุงพื้นที่

REVISION :

NO. DATE DESCRIPTION REMARK

1 7/3/59 FIRST ISSU

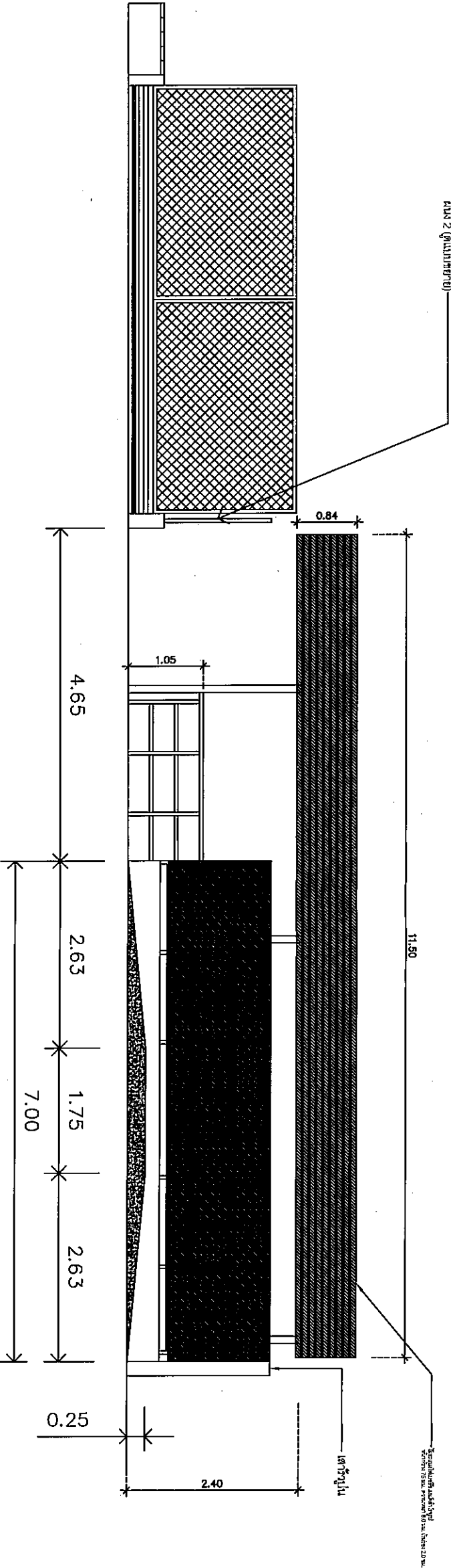
DRAWING BY :

CHECKED BY :

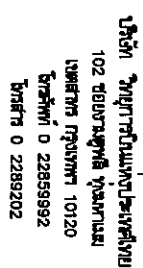
APPROVED BY :

SCALE :

NTS



แบบระแนงปิดหลังคา



ทางบริษัทฯ ขอเชิญผู้สนใจศึกษาแบบ

ทางเข้านอก ส. พัน 1 รอ.

SIGNATURE :

—

7

--

[illegible][illegible]

சாஹுலாப்ஷாஹ்

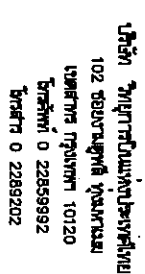
[illegible]

DRAWING NO :

A-08

DRAWING TOTAL

NTS



งานปรับปรุงพื้นที่ล่อศรเจ้ากระยาแสน

ทางเขาวอก ส.พ. 1 รือ.

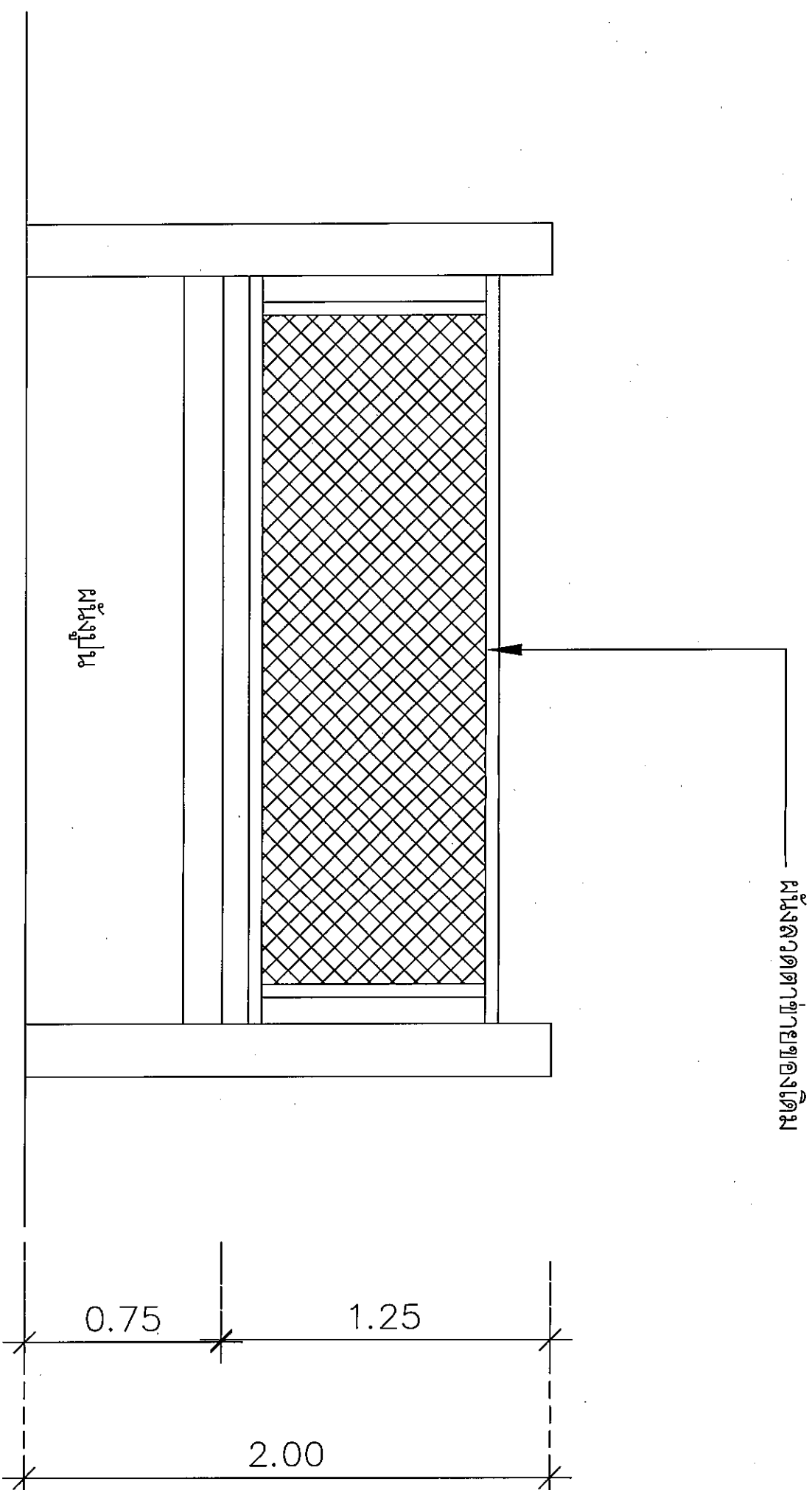
AUTHORIZED
SIGNATURE :

SIGNATURE :	
-------------	--

உறுப்பினர்

[illegible]

ସମ୍ପାଦକ ଶ୍ରୀ ରାମଚନ୍ଦ୍ର ମହାନ୍ତି



NTS



บริษัท อากาศอาคารไทย
102 ซอยจตุจักร ทุ่งสาม
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
โทรศัพท์ 0 22859392
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงห้องสต็อกยา

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พัน 1 รอ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT : ช่างเขียน 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

ช่างเขียน

REASON :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

DRAWING BY :

DRAWING NO :

CHECKED BY : A-10

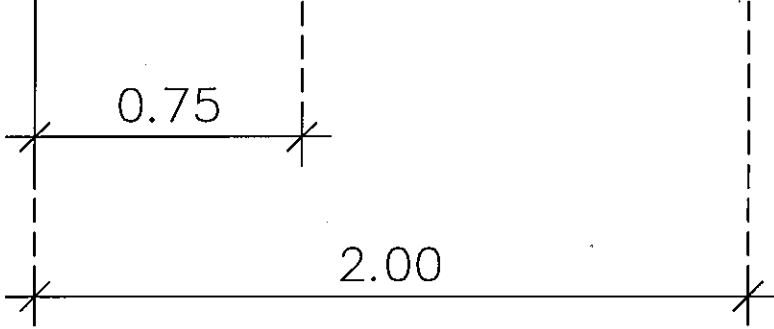
APPROVED BY : DRAWING TOTAL

SCALE :

NTS

ใช้กระดาษไฟฟ้า 8.0 มม. ใส่น้ำ 75 มม.
ความหนา 8.0 มม. ใส่น้ำ 1.0 มม.

ผนังปูน



แบบร่างโครงสร้าง (ผนัง 3)



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ซอยบางนาใต้ แขวงสามนา
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานรับแจ้งพื้นที่ล่อเครื่องบิน

LOCATION :

ทางเข้าออก ส.พัน 1 รอ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT : ช่างเขียน รัชต์ผดุง อย 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

ช่างเทคนิค

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
-----	------	-------------	--------

1	7/3/59	FIRST ISSU	
---	--------	------------	--

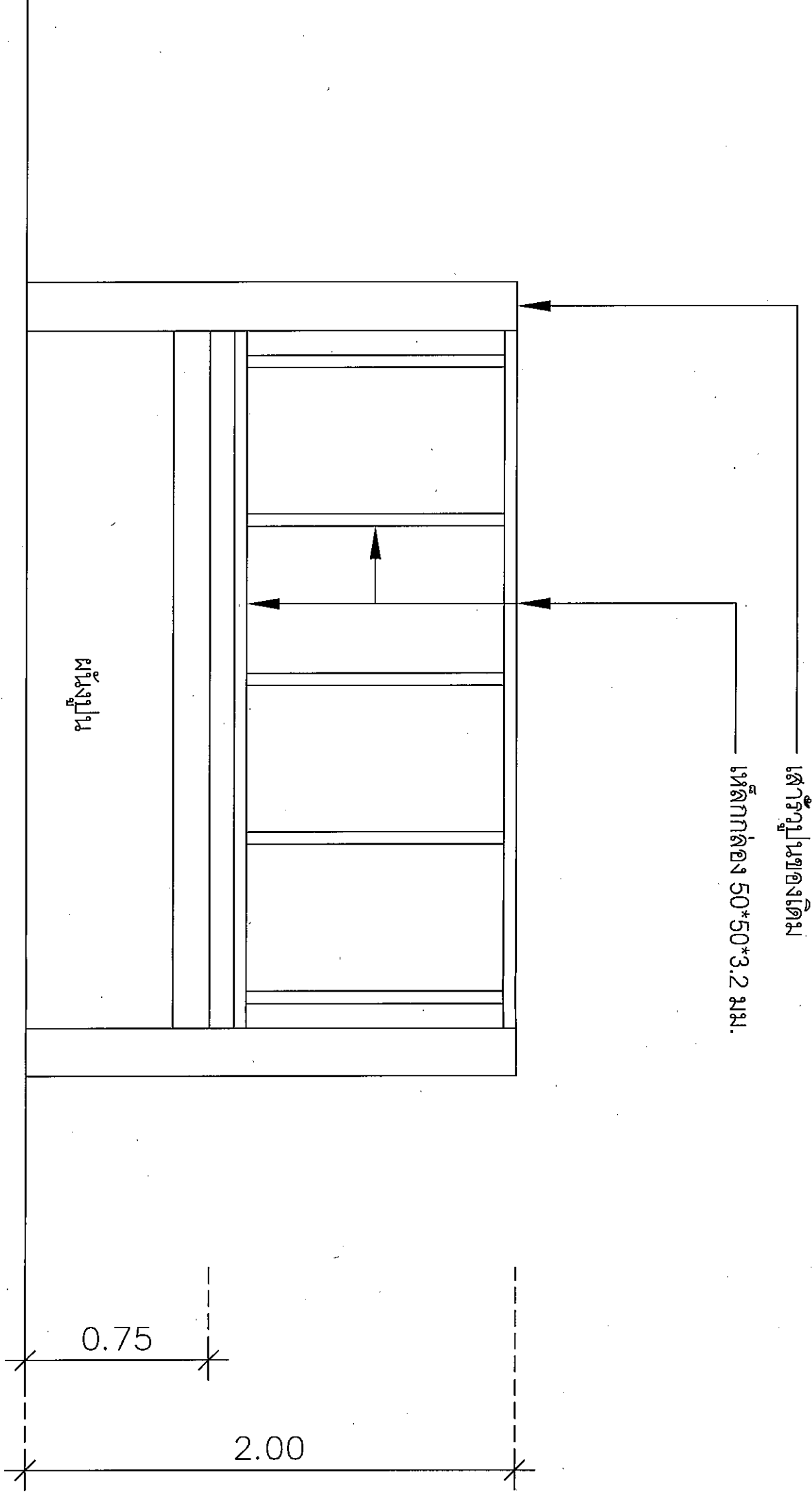
DRAWING BY :	DRAWING NO :
--------------	--------------

CHECKED BY :	A-11
--------------	------

APPROVED BY :	DRAWING TOTAL
---------------	---------------

SCALE :

NTS



แบบรูปวงกลม (ผนัง 3)



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ผัสดอกไม้ภายในศูนย์

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พัน 1 รือ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS	AUTHORIZED SIGNATURE :
------------------------------------	------------------------

PLANNERS :

ARCHITECT :
ช่างเขียน วิทยุการบินฯ รหัส 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :
ช่างเขียน/วิศวกร

REVISION :

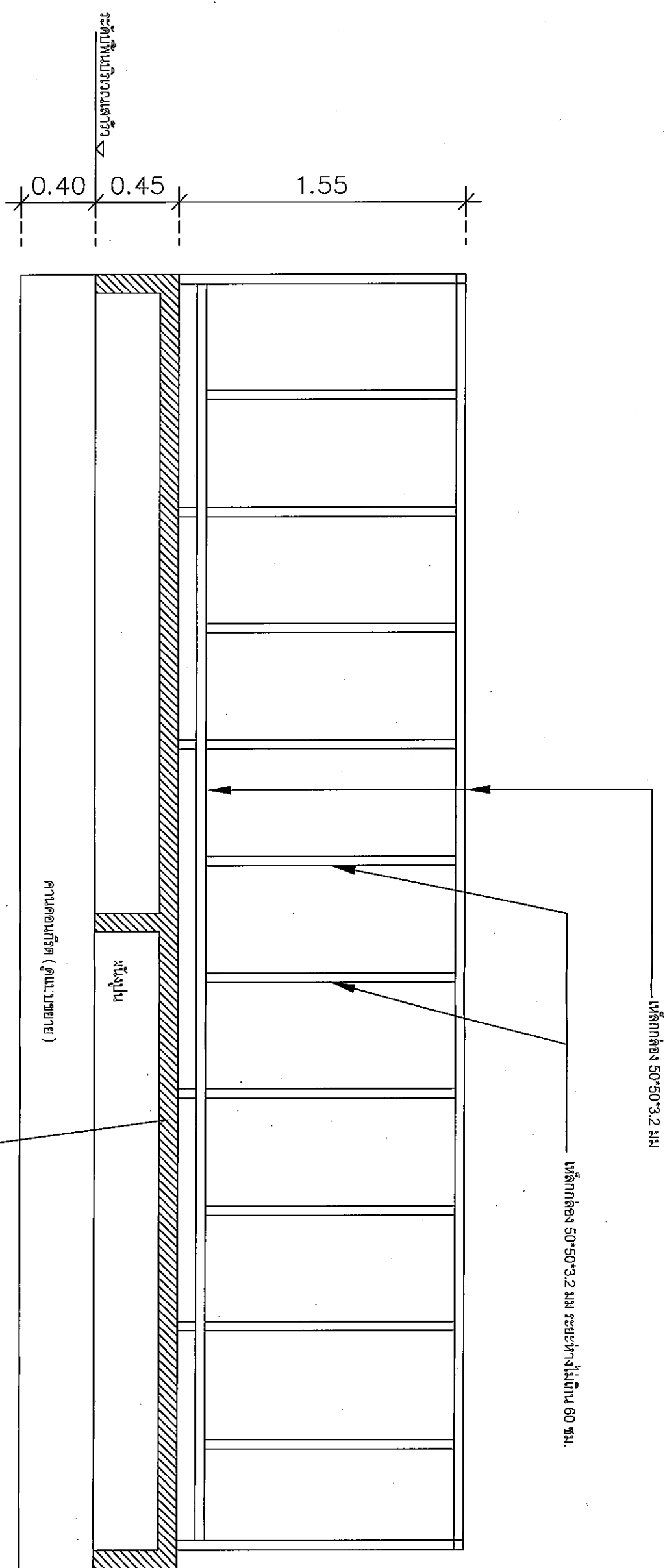
NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

DRAWING BY :
A-12

CHECKED BY :
A-12

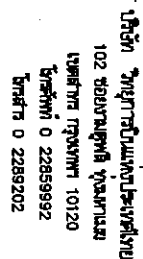
APPROVED BY :
A-12

SCALE :
NTS



หมายเหตุ
ผังปูน
- วัสดุขนาด 20*60*7.5 ซม.
- ผังงานปูนเรียบ

แบบขยายผนัง 1 (1)



ဘာသာပြန်အဘိဓာန်အသစ်အတွက်

ทางเข้านอก ส.พ. 1 รอ.

PLANNERS :	
	/

ARCHITECT :
ಶಾಸ್ತ್ರಿಗಳ ಸಂಸ್ಥೆಯುಳ್ಳವರೇ ೧೮ 34337

34337

INTERIOR DESIGNER

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS

SERVEY TECHNICAL

DRAWING

சாங்காய்

[illegible]

DRAWING BY :

DRAWING NO.

CHECKED BY : 

A-13

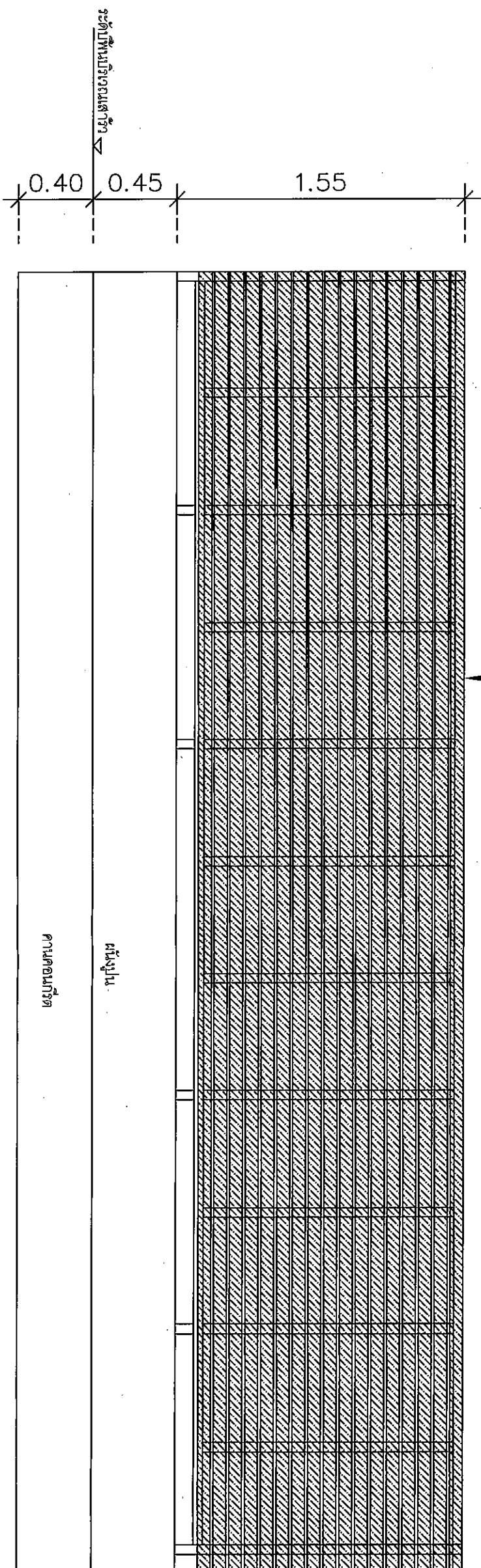
APPROVED BY *[Signature]*

DRAWING TOTAL

SCALE =

NTS

- ในขณะนั้นพบว่าอุณหภูมิอากาศในอุโมงค์ 75 มม. ความหนา 8.0 มม



ជំងឺឈាម

คานคองเกรต

မေ့မော့စွာပြုမိမိ ၁ (၂)



บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย
102 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22859992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคาร

LOCATION :

ทางเข้าออก ส. พัน 1 รอ.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT : ช่างเขียนแบบ รว 34337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY / TECHNICAL :

DRAWING :

งานปรับปรุงพื้นที่

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
-----	------	-------------	--------

1	7/3/59	FIRST ISSU	
---	--------	------------	--

DRAWING BY :

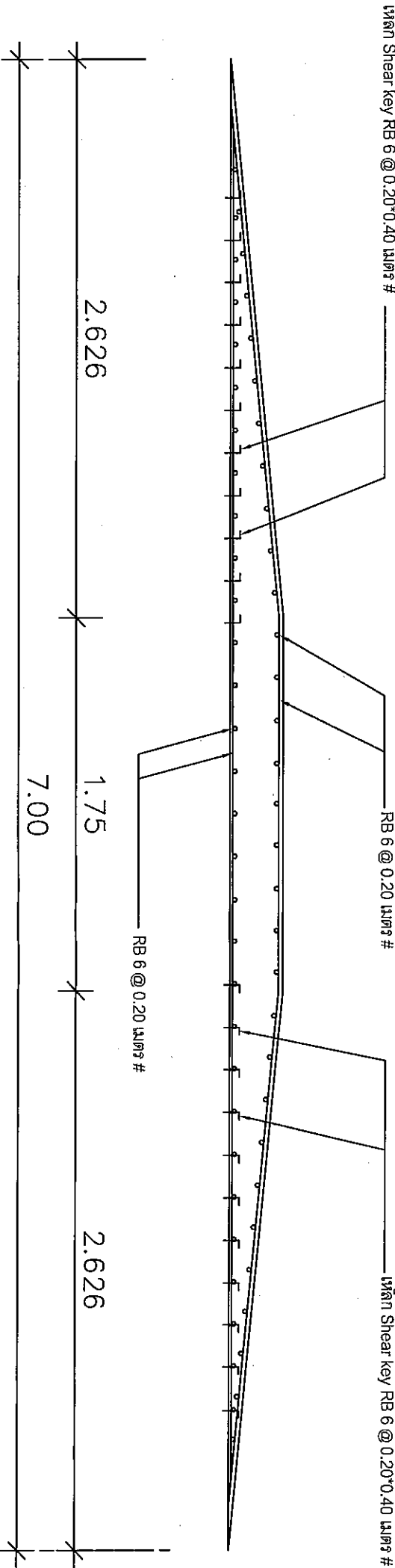
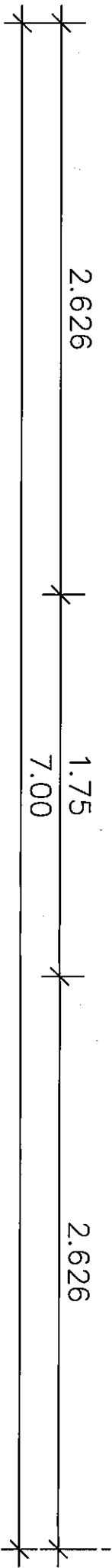
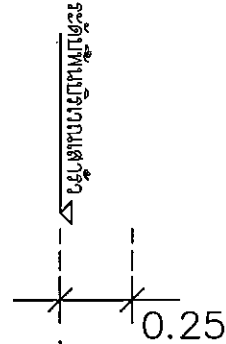
DRAWING NO :

CHECKED BY : 25. 25. 25

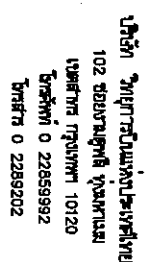
APPROVED BY : 25. 25. 25

SCALE :

NTS



แบบขยายทางลาด



นางสาวปัทมาภรณ์ นิลน้อยกุล

ทางเข้านอก ส. พ. 1 รือ.

SIGNATURE _____

[illegible]

ศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ฐาโณ

2

--	--

--	--

--	--

--	--

--	--

ဘက်စုံသောပို့ဆက်ရေး

[illegible]

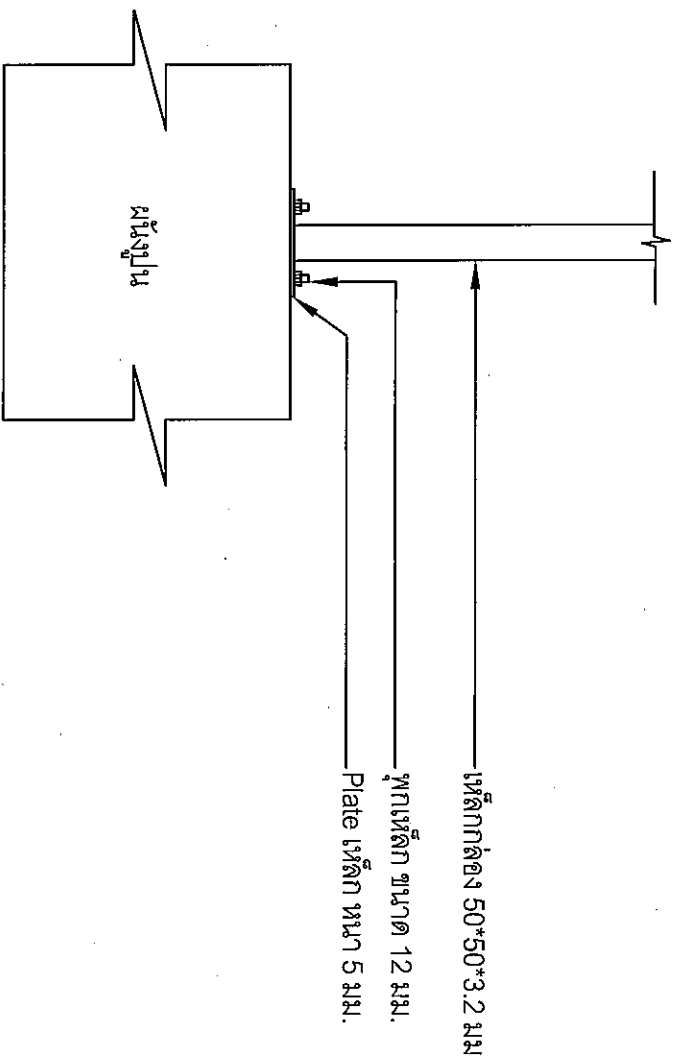
DRAWING NO :

A-15

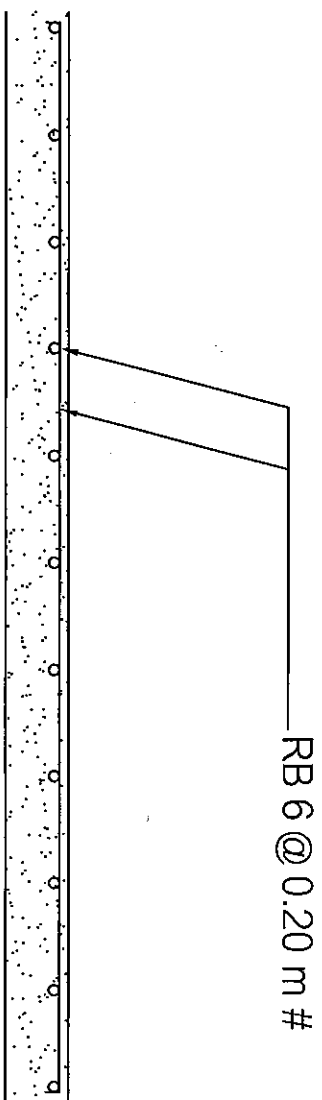
DRAWING TOTAL

[illegible]

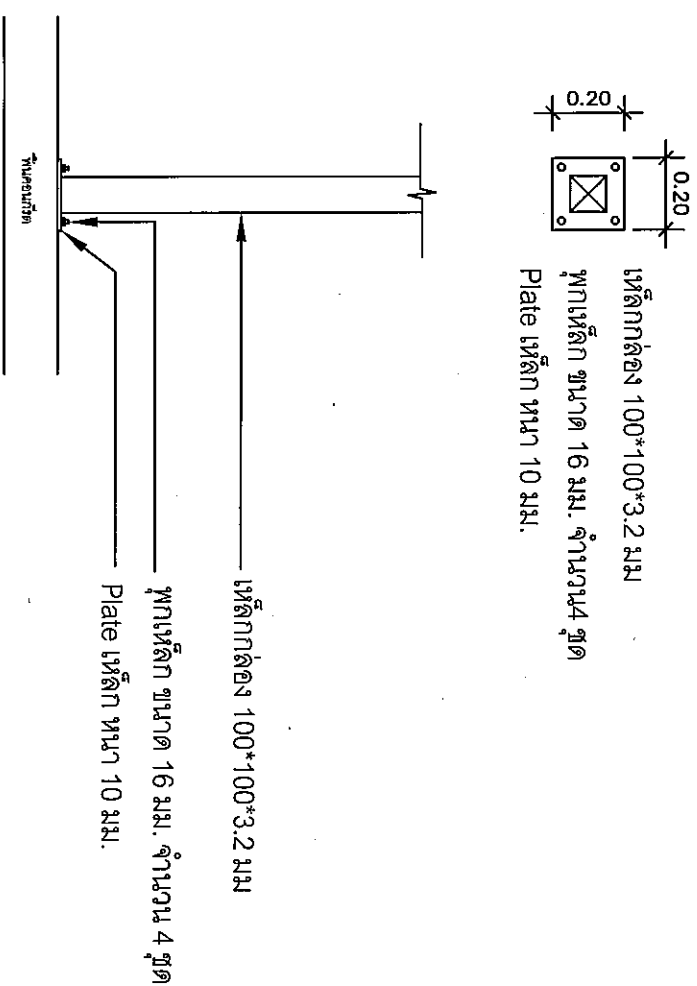
NTS



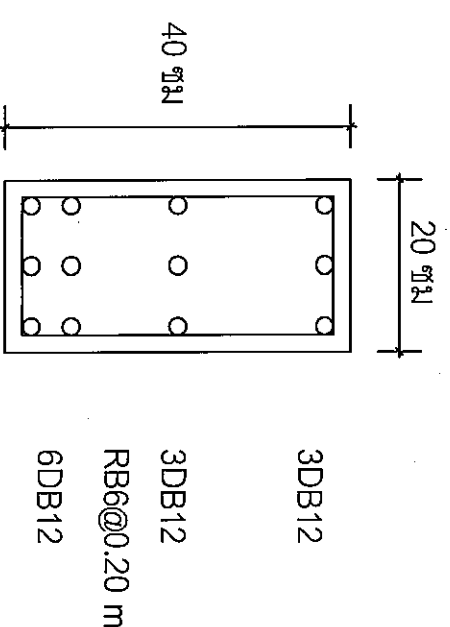
แบบขยายยึดเสาเหล็กกับผนังปูน



แบบขยายพื้นคอนกรีต



แบบขยายยึดเสาเหล็กกับพื้นปูน



แบบขยายคานาณคอนกรีต



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษาและสถาปนิก
102 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10120
โทรศัพท์ 0 22853992
โทรสาร 0 2289202

PROJECT :

งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้างอาคารพาณิชย์

LOCATION :

ทางแยกออก สี่ หน้า 1 ร้อย.

REGISTER OF ARCHITECTS & ENGINEERS AUTHORIZED SIGNATURE :

PLANNERS :

ARCHITECT :

ช่างเขียน วิศวกรที่ปรึกษา 25337

INTERIOR DESIGNER :

STRUCTURAL ENGINEERS :

ELECTRICAL ENGINEERS :

MECHANICAL ENGINEERS :

SANITARY ENGINEERS :

SURVEY TECHNICAL :

DRAWING :

งานสถาปัตย์

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION	REMARK
1	7/3/59	FIRST ISSU	

CHECKED BY :

APPROVED BY :

SCALE :

DRAWING NO :

DRAWING TOTAL

NTS