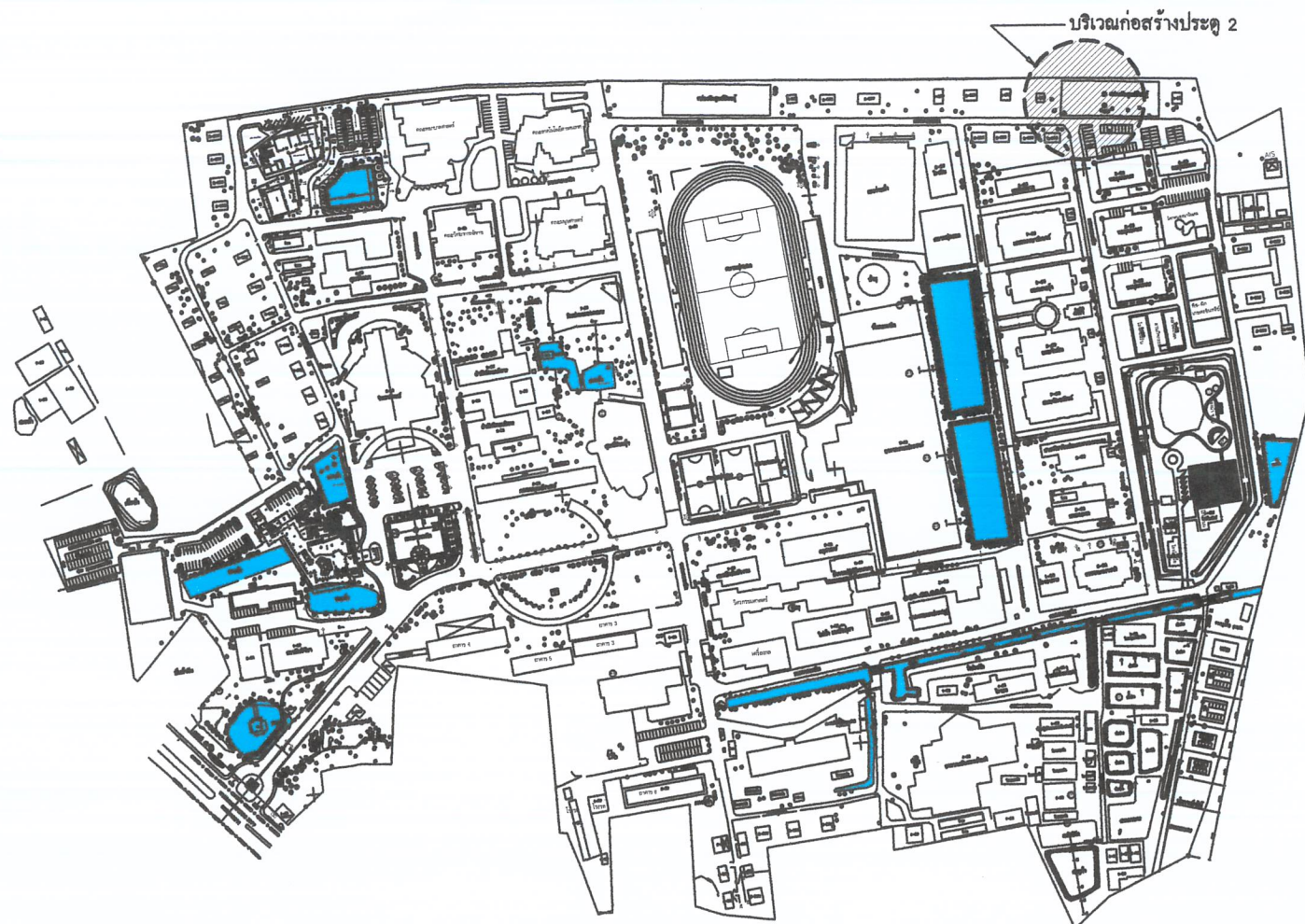




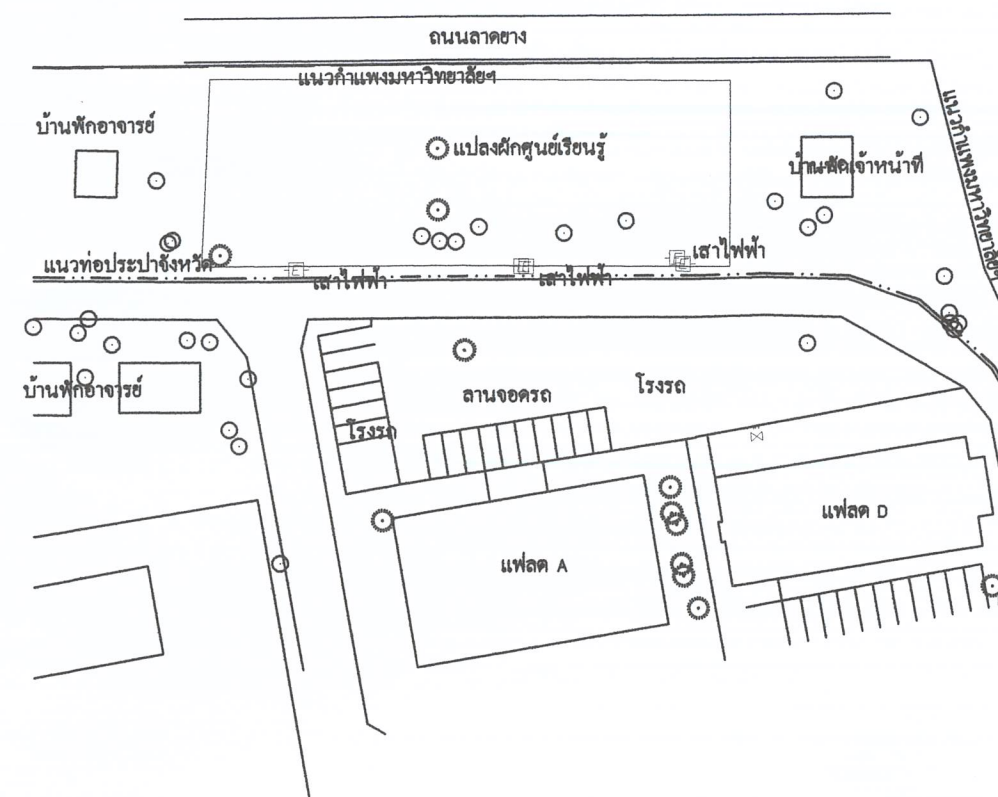
# งานก่อสร้างประตูทางเข้า – ออก

งบประมาณปี 2566

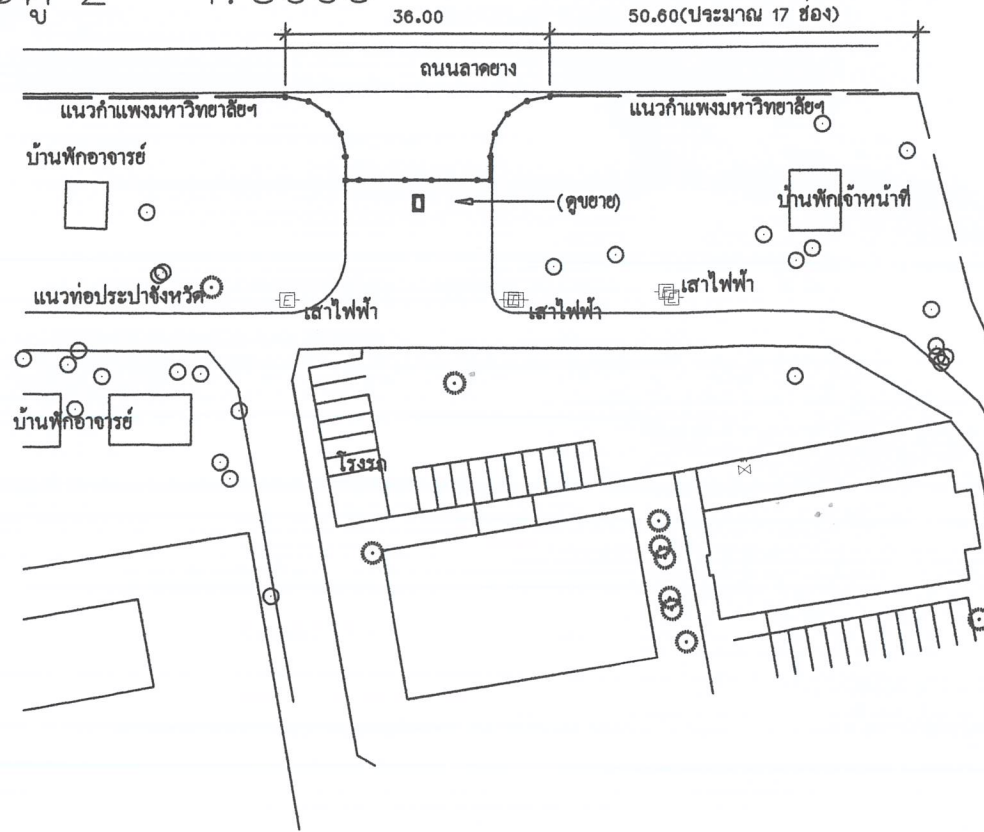
ตรวจสอบราคากลาง	
แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะ	
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ



ผังบริเวณก่อสร้างประตู 2 1:5000



แปลนก่อนก่อสร้าง 1:1000



แปลนก่อสร้างใหม่ 1:1000

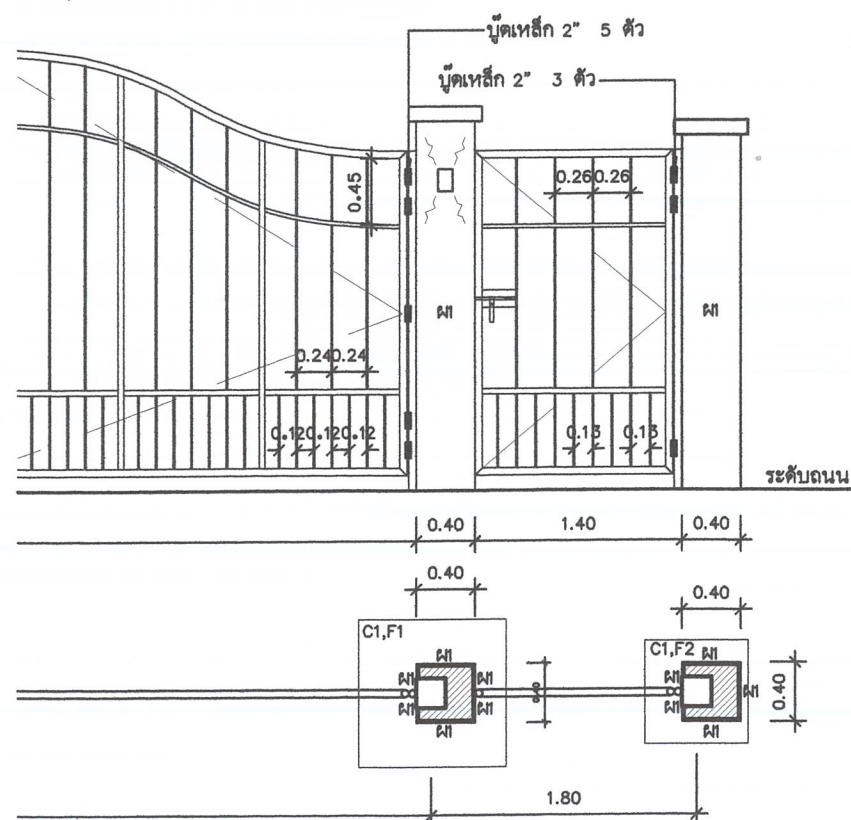
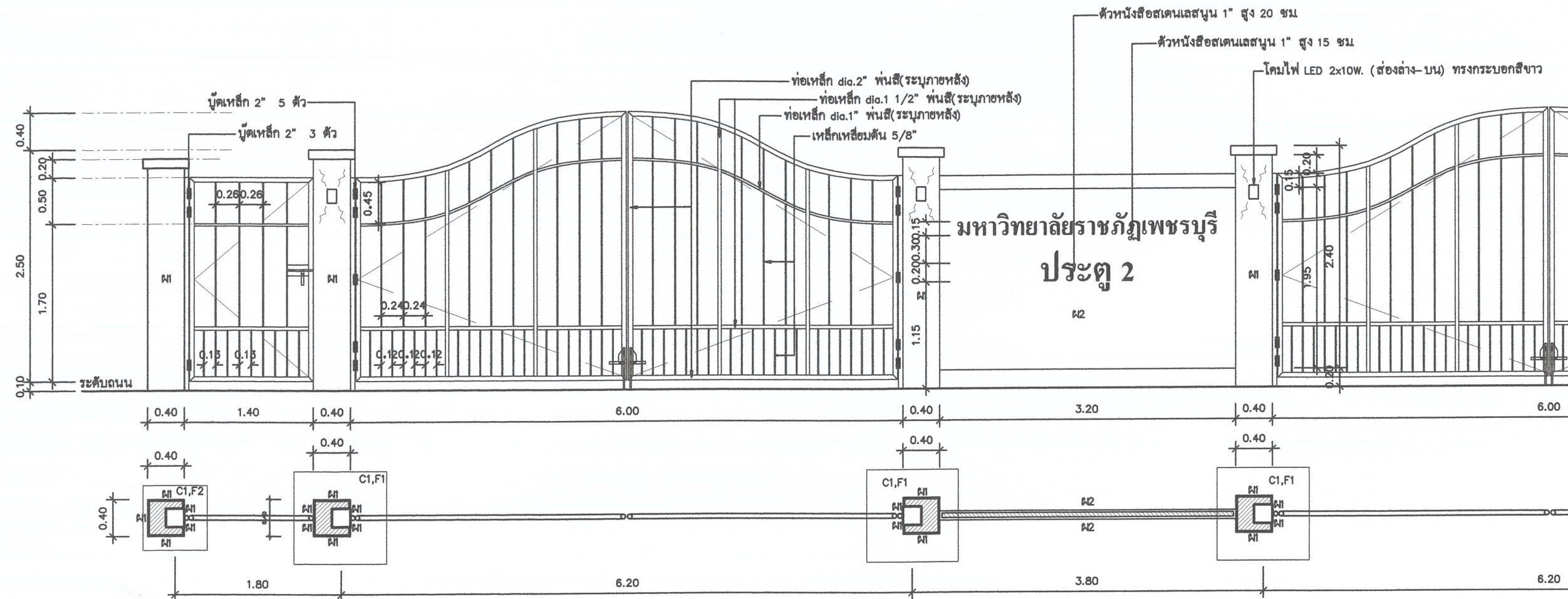
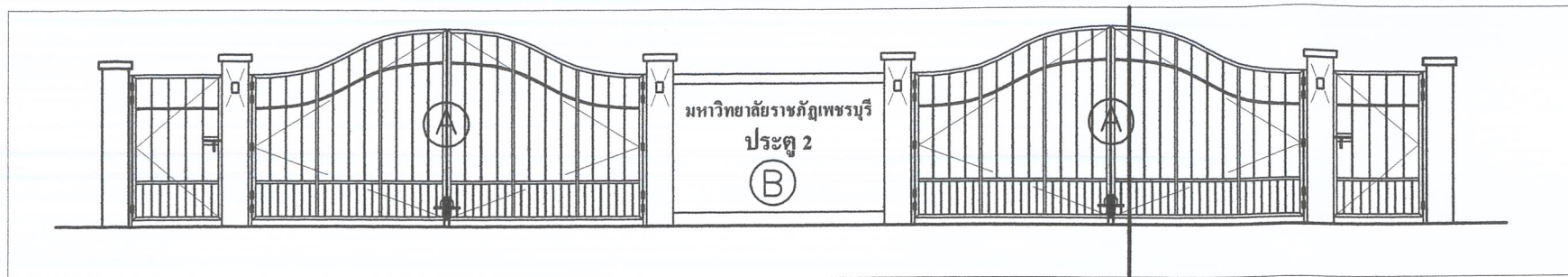
ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรายการ/คุณลักษณะเฉพาะฯ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
PROJECT :  
งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก  
LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
สถาปนิก  
ศศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5  
ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ.21165  
วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภย.27403.  
วิศวกรสุขาภิบาล  
วิศวกรไฟฟ้า  
เขียนแบบ  
NOTE :  
REVISION :  
NO. DATE DESCRIPTION  
DRAWING TITLE  
ผังบริเวณก่อสร้างประตู 2  
ผังบริเวณเดิม  
ผังบริเวณก่อสร้างใหม่  
DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :  
DRAWING NO.  
A-01

These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.





รูปด้าน A และ B 1:50

แปลน A และ B 1:50

ตรวจสอบราคากลาง  
แบบรายการ/คุณสมบัติเฉพาะฯ แล้ว  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ศศ.วิเชียร เข้มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ 21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

รูปด้าน A และ B

แปลน A และ B

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

A-03

These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภข.27403.

วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

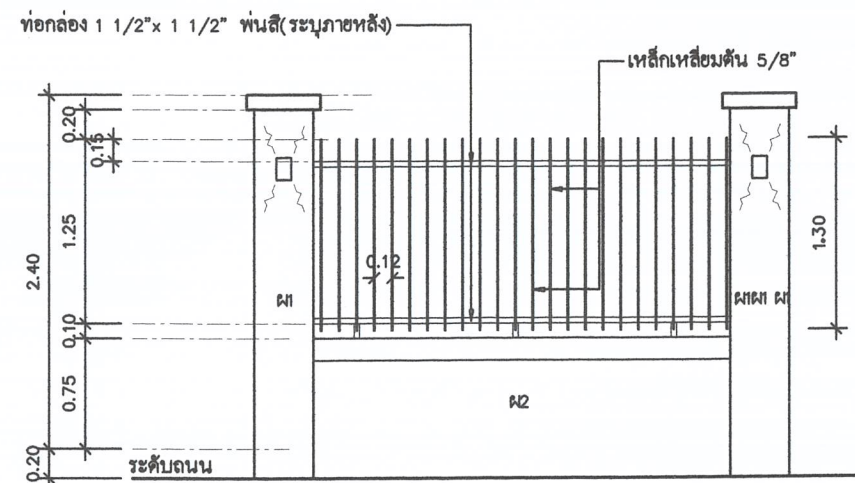
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

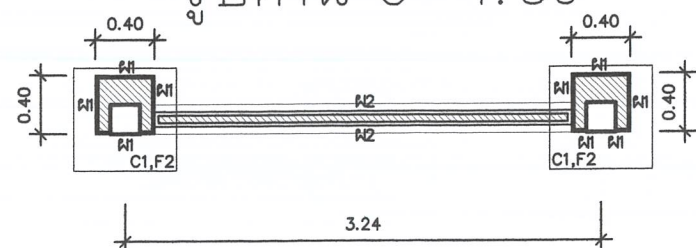
รูปด้าน C และ D  
แปลน C และ D

DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :  
DRAWING NO.  
A-04

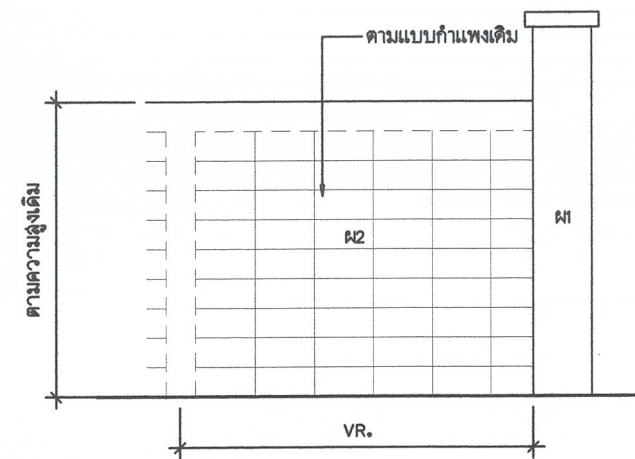
These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



รูปด้าน C 1:50



แปลน C 1:50



รูปด้าน D 1:50

ตรวจสอบรายการ

แบบรายการ/รายละเอียด/ค่า

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สพ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ 21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสถาปัตยกรรม

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แบบป้อมยาม

DRAWN BY :

CHECKED BY :

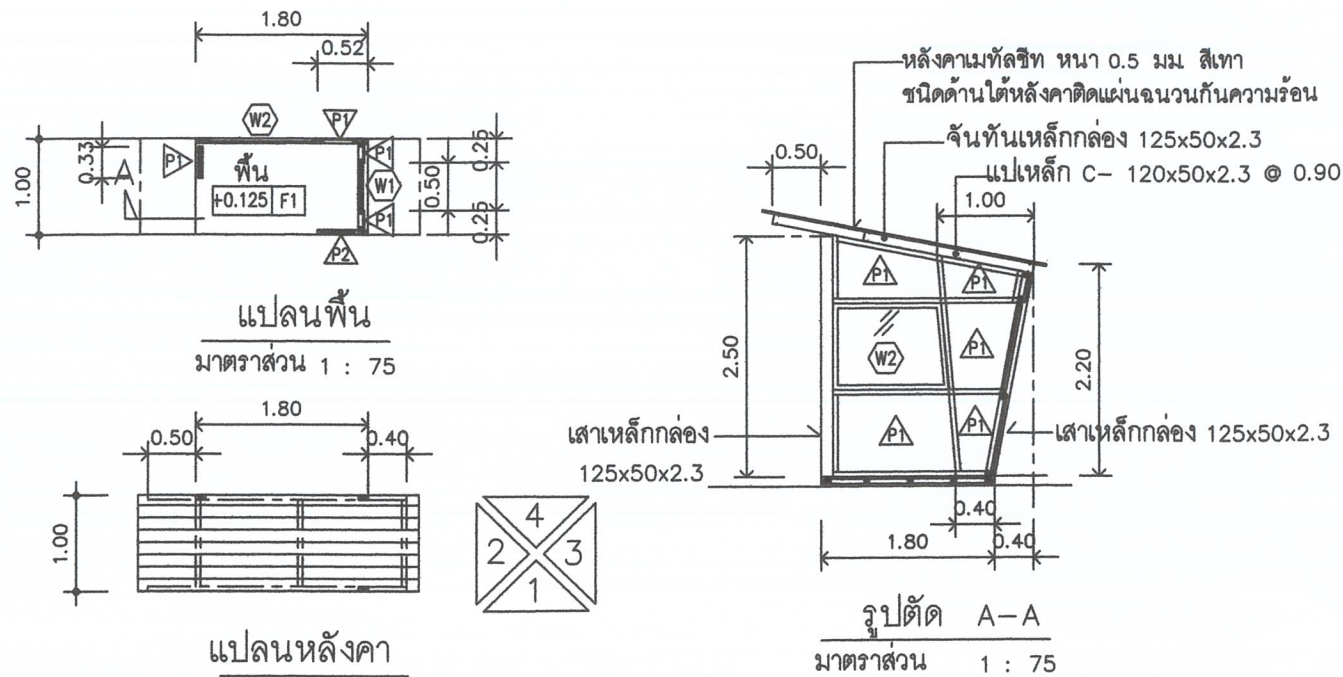
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

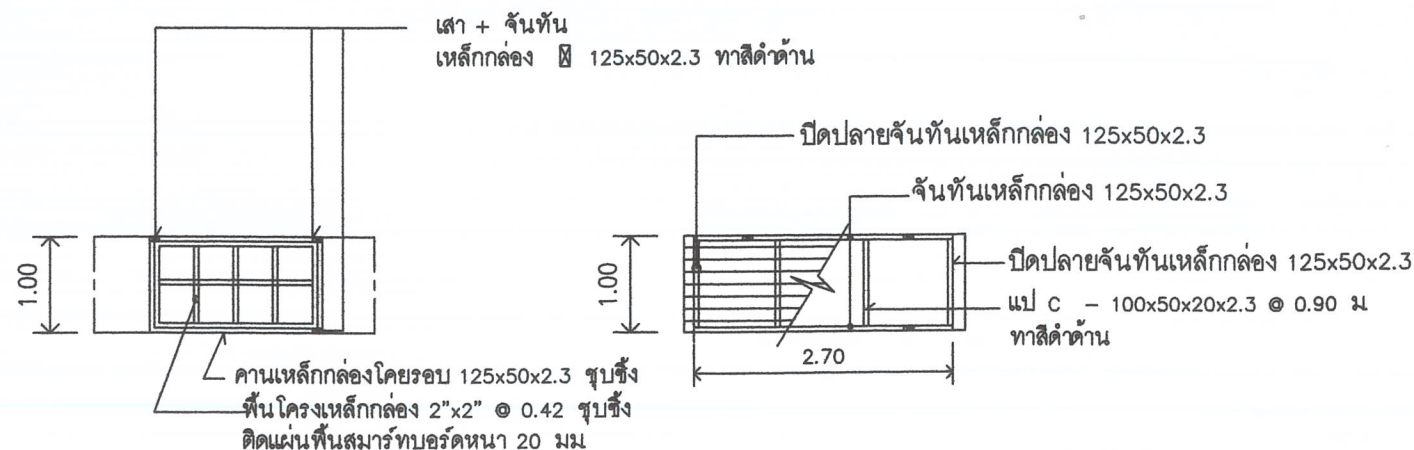
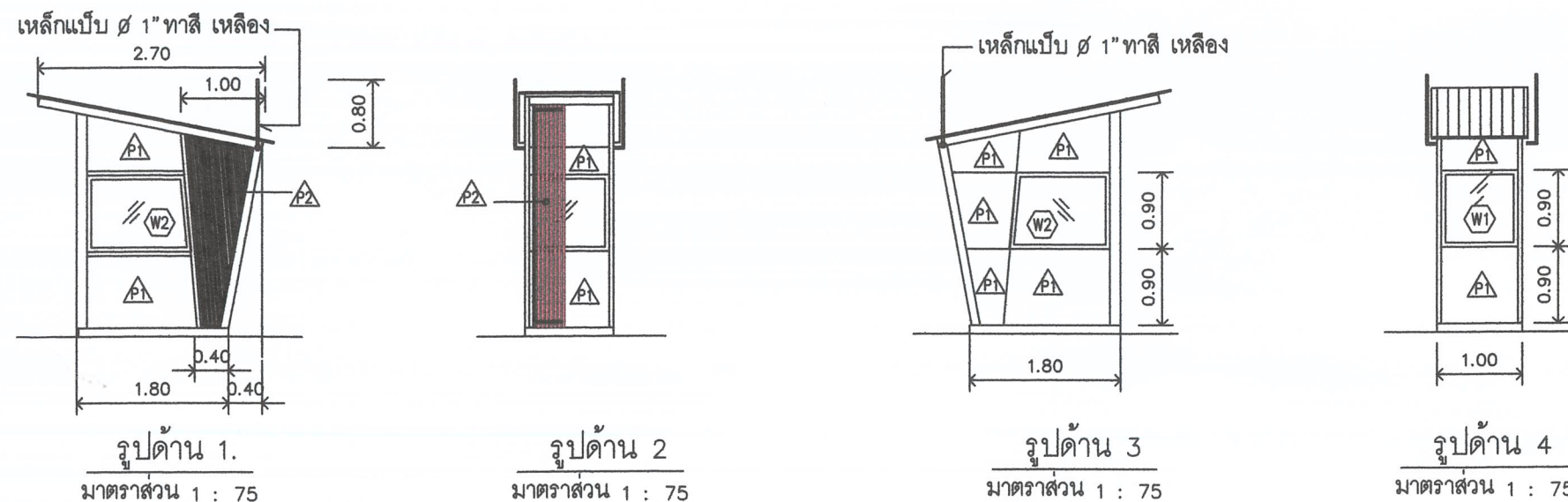
A-05

These drawings are the property of Rajabhat Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



รายการวัสดุ	
F1	พื้น แผ่นสปรูทบอร์ดหนา 20 มม โครงเหล็กกล่อง 2"x2" ชูบซึ่ง
P1	ผนังแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต 4 มม โครงเหล็กกล่องอย่างน้อย 1"x1" ชูบซึ่ง
P2	ผนังระแนงเหล็กกล่อง ขนาด 1"x2" @ 1" ชูบซึ่ง
—	หลังคาเมทัลชีท หน้า 0.5 มม สี เหลือง ชนิดดำนได้หลังคาติดแน่นจนวนกันความร้อน
—	เสา + ฉันทัน เหล็กกล่อง 125x50x2.3 ทาสี เที่ยว
—	แป C - 75x50x20x2.3 @ 1.10 ม ทาสีดำด้าน

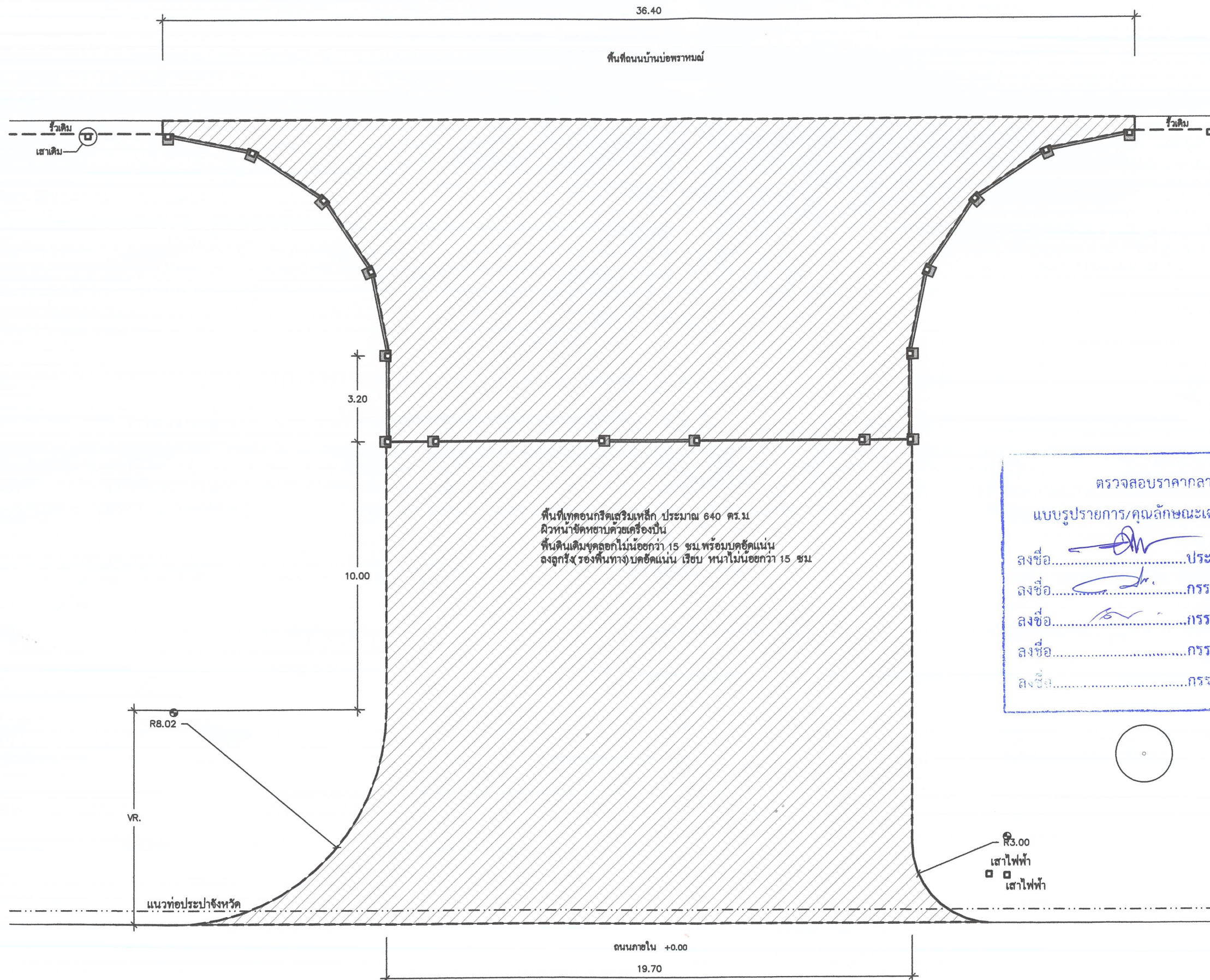
แบบป้อมยาม



แปลนโครงพื้น  
มาตราส่วน 1 : 75

แปลนโครงหลังคา  
มาตราส่วน 1 : 75

แบบป้อมยาม



- หมายเหตุ ; 1. คอนกรีตโครงสร้างทั้งหมดให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.(Cube) เมื่อแท่งคอนกรีตมีอายุ 28 วัน
2. เหล็กเสริมคอนกรีต
- เหล็กกลมผิวเรียบ SR-24 ตาม มอก.24-2524
  - เหล็กข้ออ้อย SD-40 ตาม มอก.24-2548

แปลนขยายทางเข้า - ออก 1:150



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สผ 5

บุษชาติ เมฆกมล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภษ.27403.

วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

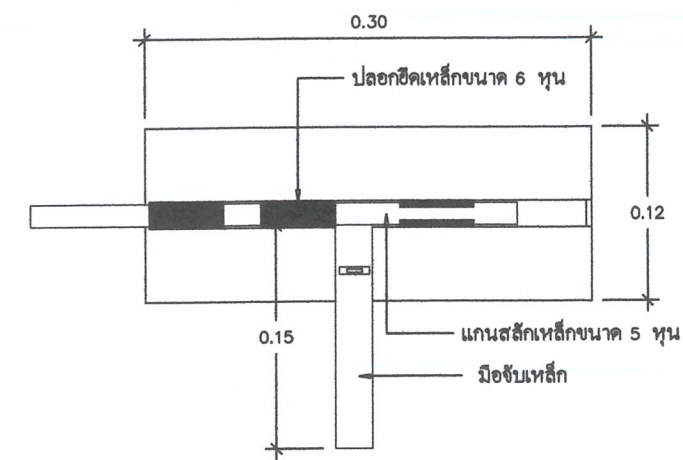
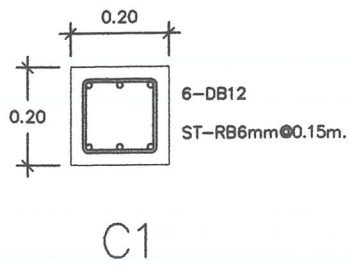
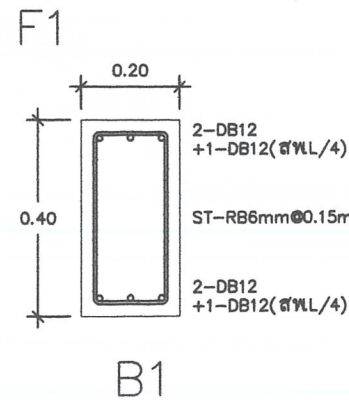
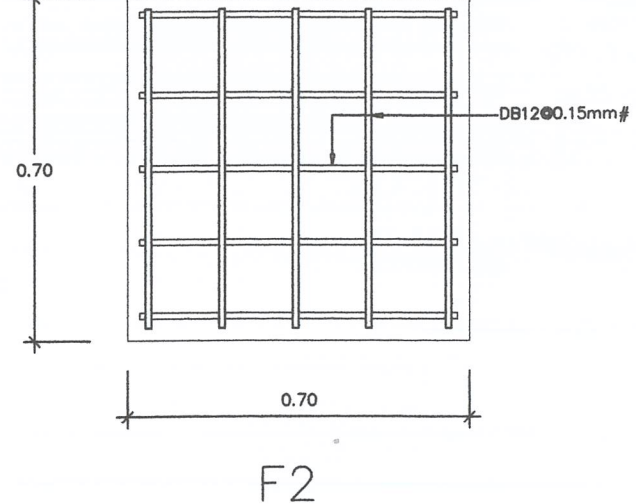
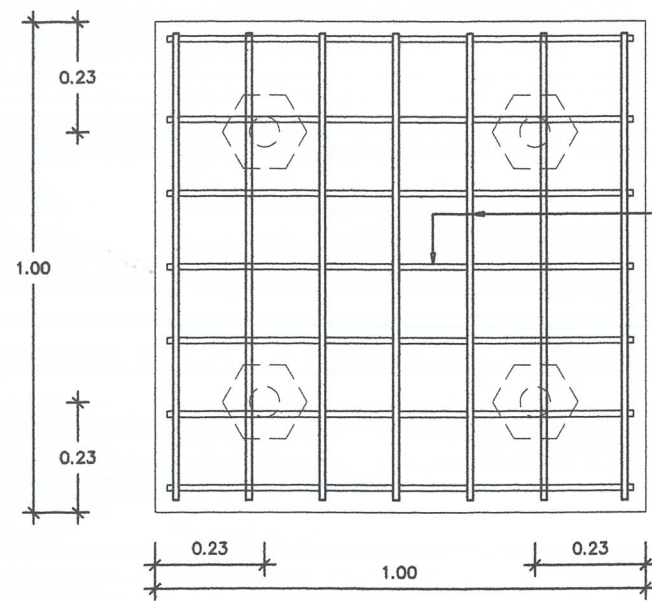
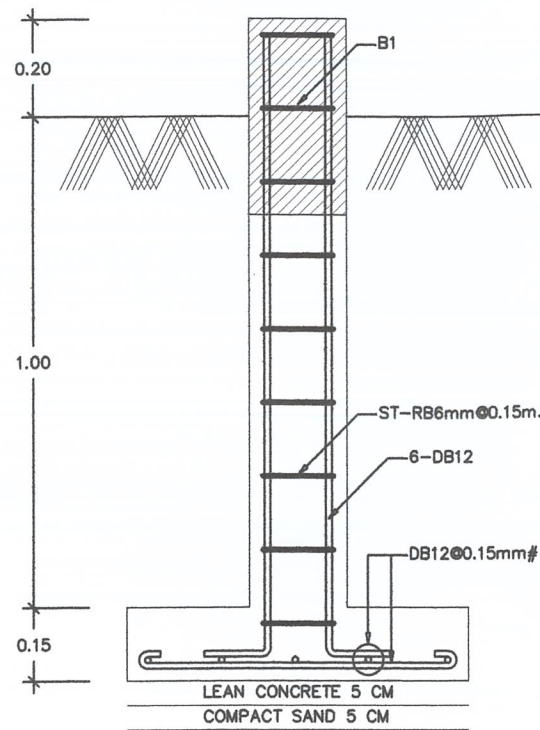
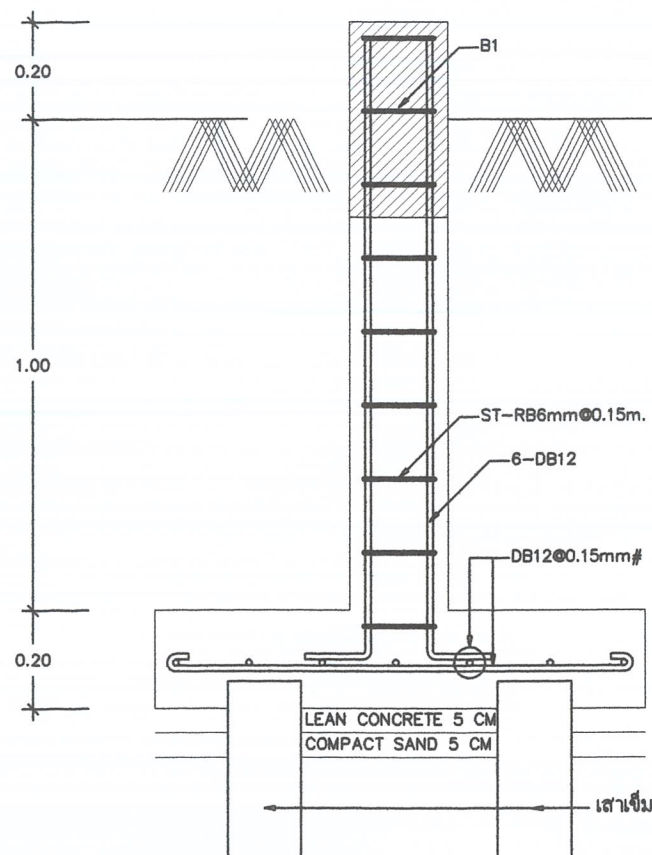
DRAWING TITLE

แปลนขยายพื้นที่เทคอนกรีต

DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :

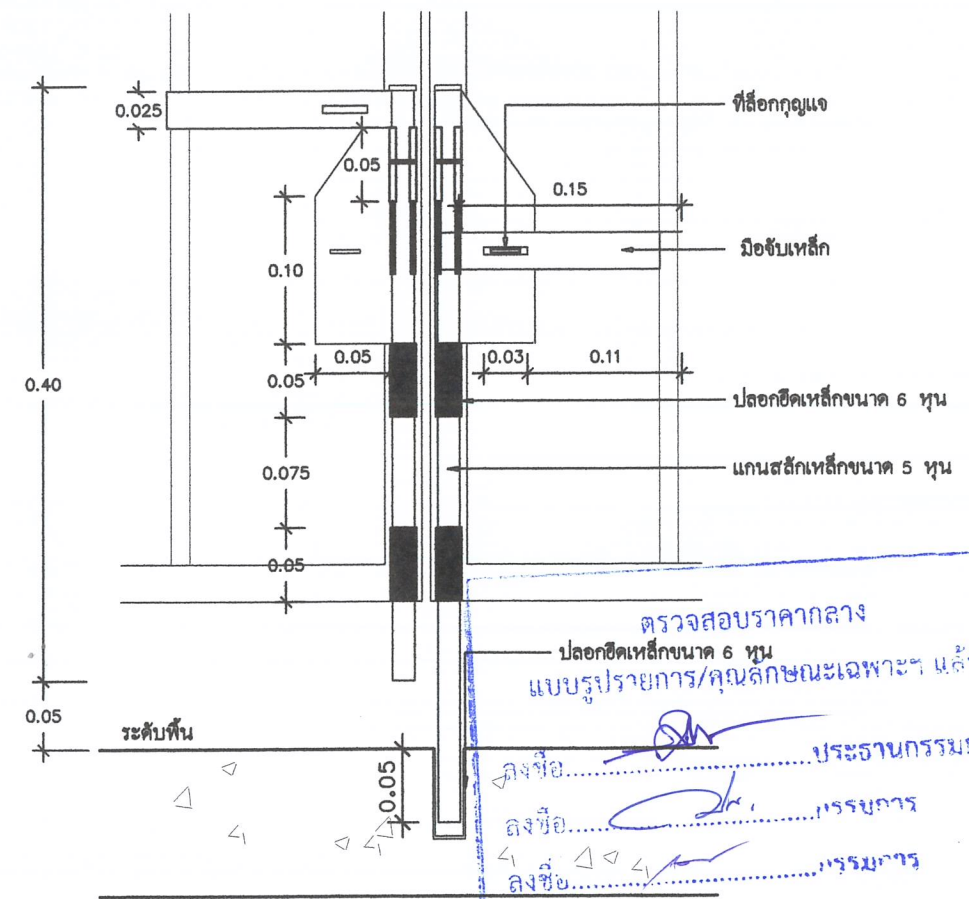
DRAWING NO.  
A-06

These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



## กลอนประตูเหล็ก

ขนาดสลักเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม



## สลักประตูเหล็ก

ขนาดสลักเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสม



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆกมล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสถาปนา

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

ขยายฐานรากและกลอนประตู

DRAWN BY :

CHECKED BY :

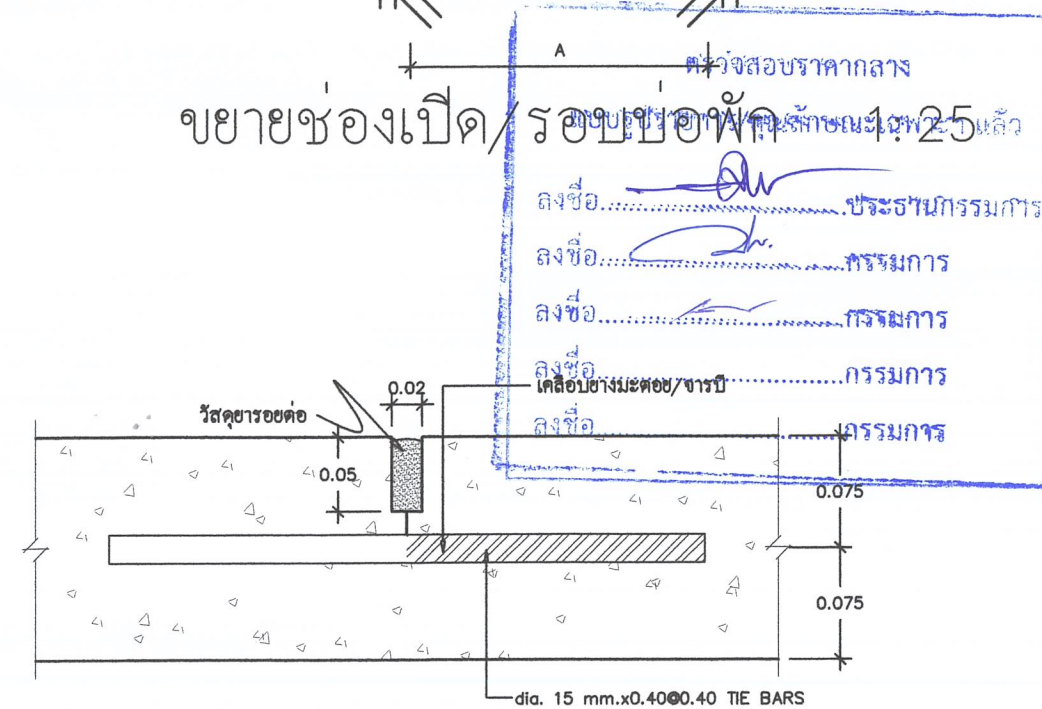
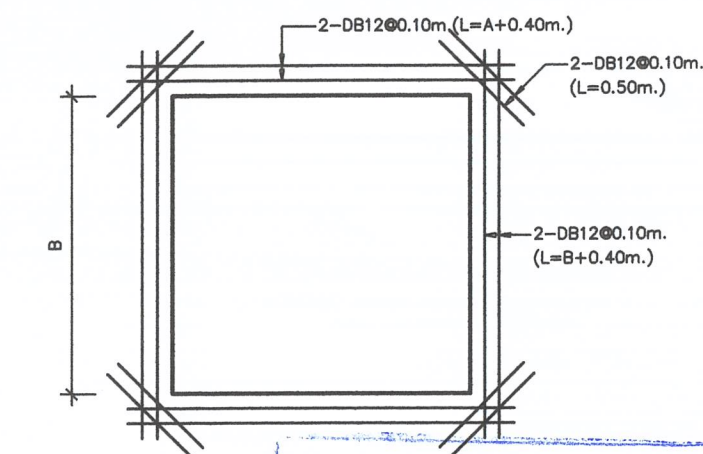
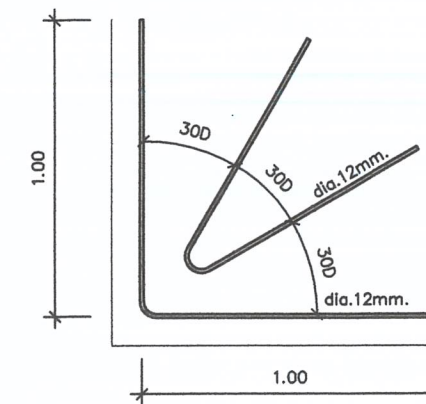
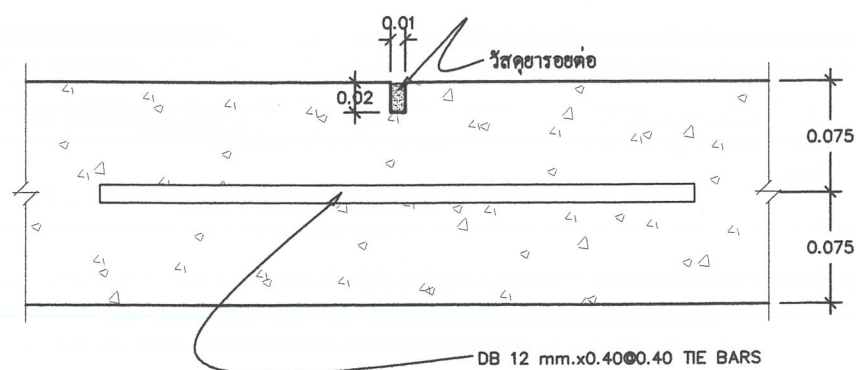
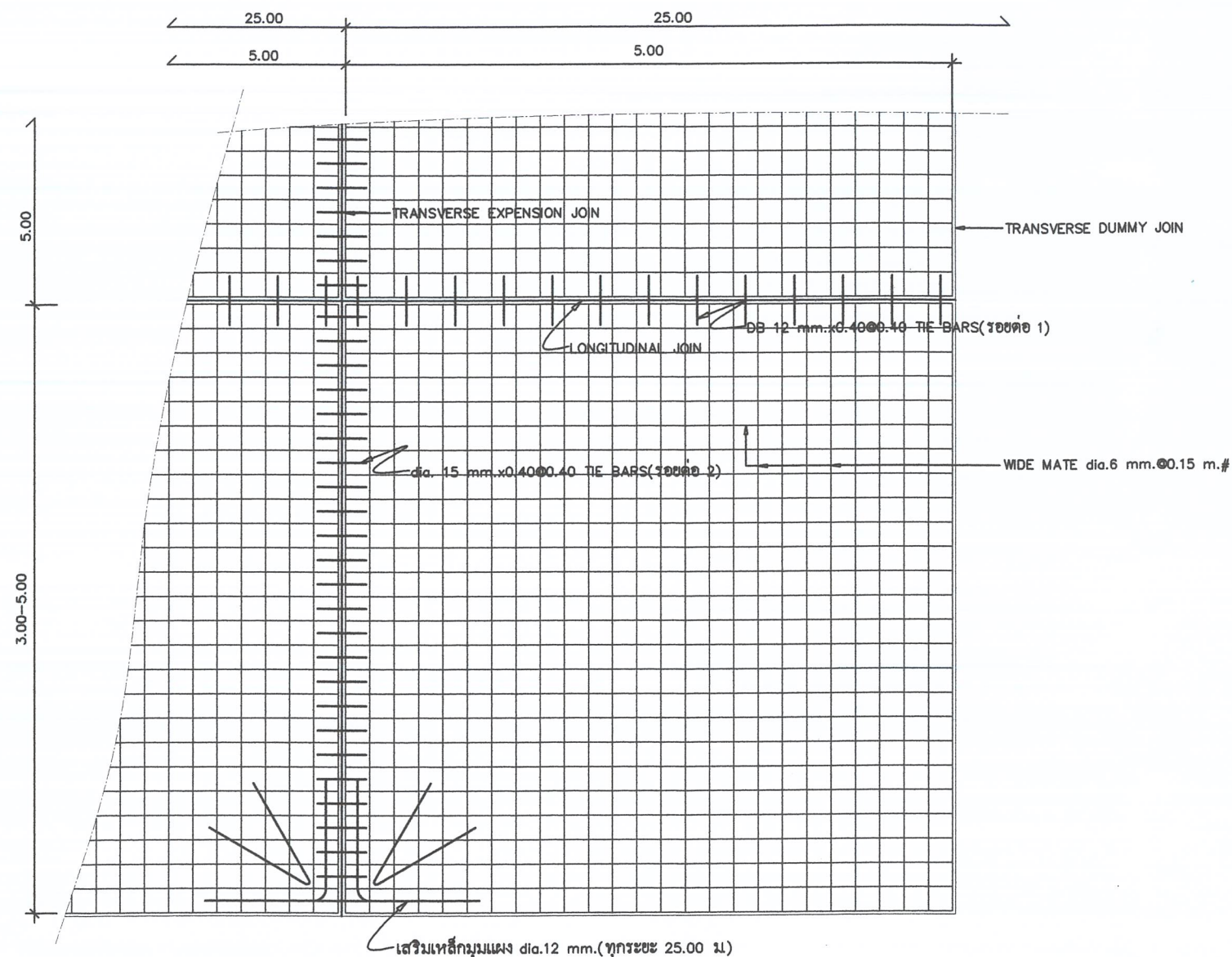
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

A-07

These drawings are the property of Rajabhat Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

**PROJECT :**

## งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

**LOCATION :**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO. \_\_\_\_\_

**OWNER :**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## สถาปนิก

ผศ. วิเชียร เข้มเงิน ๓-๓๗ 5

ชุชาติ    เมฆกมล   ภ-๙๙21165

## วิศวกรรมโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภย.27403.

วศกรสุขาภิบาล

วิศวกรรมไฟฟ้า

## เขียนแบบ

**NOTE:**

REVISION :

[illegible]

DRAWING TITLE

### แบบขยายการเสริมเหล็กถนน

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

DATE : \_\_\_\_\_

DRAWING NO.

- A-08

These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

งานก่อสร้างประตูทางเข้า-ออก

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภษ.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง

DRAWN BY :

CHECKED BY :

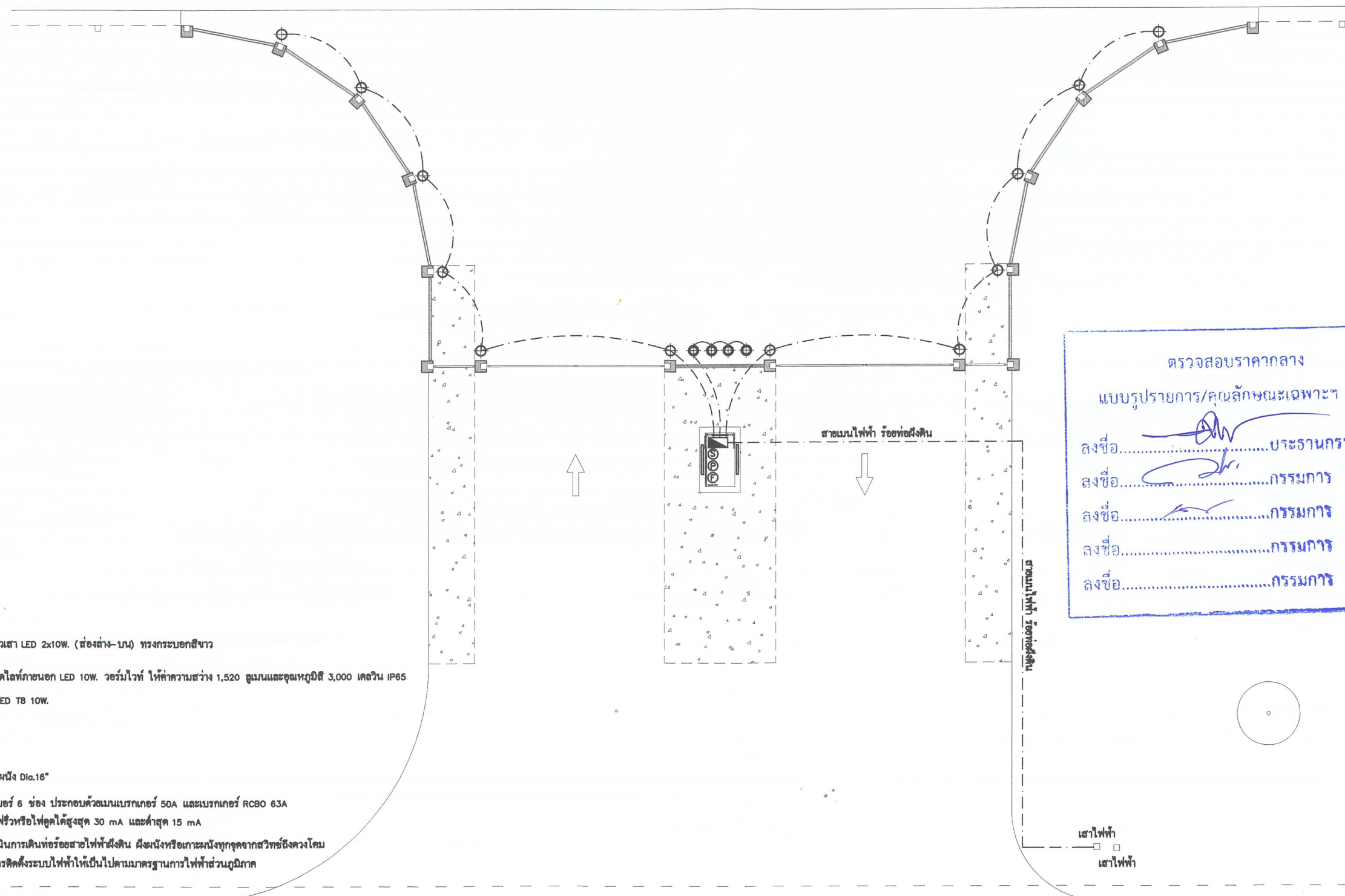
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

A-09

These drawings are the property of Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง 1:150

\*\*\*หมายเหตุ\*\*\*

1. ผู้รับจ้าง/คู่สัญญา ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
2. ผู้รับจ้าง/คู่สัญญา หากมีงานก่อสร้าง ปรับปรุงหรืออื่น ๆ ที่ต้องใช้เหล็ก ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา