

ตรวจสอบแบบรูปการ  
คุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางๆ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



## ๒ รายการประกอบแบบก่อสร้าง

### 1. รายการประกอบแบบทั่วไป

การวัดระยะห่างระหว่างโครงสร้างโดยทั่วไปถือจากศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่นให้ถือตามระบบแสดงในแบบ ถ้าตัวเลขใดเกิดขัดแย้งกันให้ผู้รับจ้างติดต่อกับสถาปนิก ผู้ออกแบบเพื่อทำการแก้ไขก่อนจะดำเนินการต่อไป ผู้รับจ้างจะต้องดูแบบให้ละเอียด ตีถ้วนหากไม่เข้าใจหรือมีข้อขัดแย้งใดๆเกิดขึ้นไม่ว่าในแบบหรือรายการประกอบแบบอื่นๆให้ผู้รับจ้างติดต่อสอบถามได้จากสถาปนิกผู้ออกแบบเพื่อจะได้ชี้แจงให้ทราบหรือแก้ไข อนึ่งในกรณีที่ไม่ม้วัดหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ในแบบหรือในรายการให้ผู้รับจ้าง หารวัดหรืออุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติ หรือคุณภาพการใช้งานที่เทียบเท่ากับวัสดุที่กำหนดไว้ในแบบและรายการ โดยผู้รับจ้างจะต้องชี้แจงให้กับสถาปนิกผู้ออกแบบได้รับทราบก่อนที่จะนำมาใช้หรือประกอบการก่อสร้าง หากปรากฏว่าวัสดุหรืออุปกรณ์ถูก นำมาใช้ก่อนมีการตรวจสอบและมีการตรวจสอบพบภายหลังจากเจ้าของหรือสถาปนิกผู้ออกแบบก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว

### 2. งานวางผัง – ปรับระดับ

ผู้รับจ้างจะต้องทำการปักผังและถ่ายระดับอาคารและพื้นที่ให้ถูกต้องตามแบบถ้ามีเหตุขัดข้องไม่ว่ากรณีใด เช่น กรณีที่จริงไม่ตรงตามแบบให้แจ้งสถาปนิกผู้ออกแบบเพื่อทำการแก้ไข เมื่อปักผัง ทำการถ่ายระดับเรียบร้อยแล้วผู้รับจ้างจะต้องแจ้งสถาปนิก ทำการตรวจสอบก่อนที่จะทำการก่อสร้างใดๆ ระดับอาคารให้ถือระดับถนนเป็นระดับ | 0.00 ส่วนระดับอื่นให้ถือตามแบบภูมิสถาปัตย์

### 3. งานคอนกรีต

คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมดให้มีความต้านทานแรงอัดของแท่งคอนกรีตรูปทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม หรือ รูปทรงลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม เมื่อคอนกรีตมีอายุ 28 วันและคอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน 1:3:5 โดยปริมาตร

### 4. งานเหล็กเสริม

4.1 เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ให้ใช้ SR-24 ตาม มอก.24-2524

4.2 เหล็กเส้นข้ออ้อย ให้ใช้ SD-40 ตาม มอก.24-2548

### 9. อื่นๆ

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ตรวจสอบแบบรายการ	
คุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางฯ แล้ว	
ลงชื่อ.....	ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ
ลงชื่อ.....	กรรมการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลสถานที่กีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลนาุ้ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5

ฐชาติ เมฆมกล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภย.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

ผังบริเวณเดิม

DRAWN BY :

CHECKED BY :

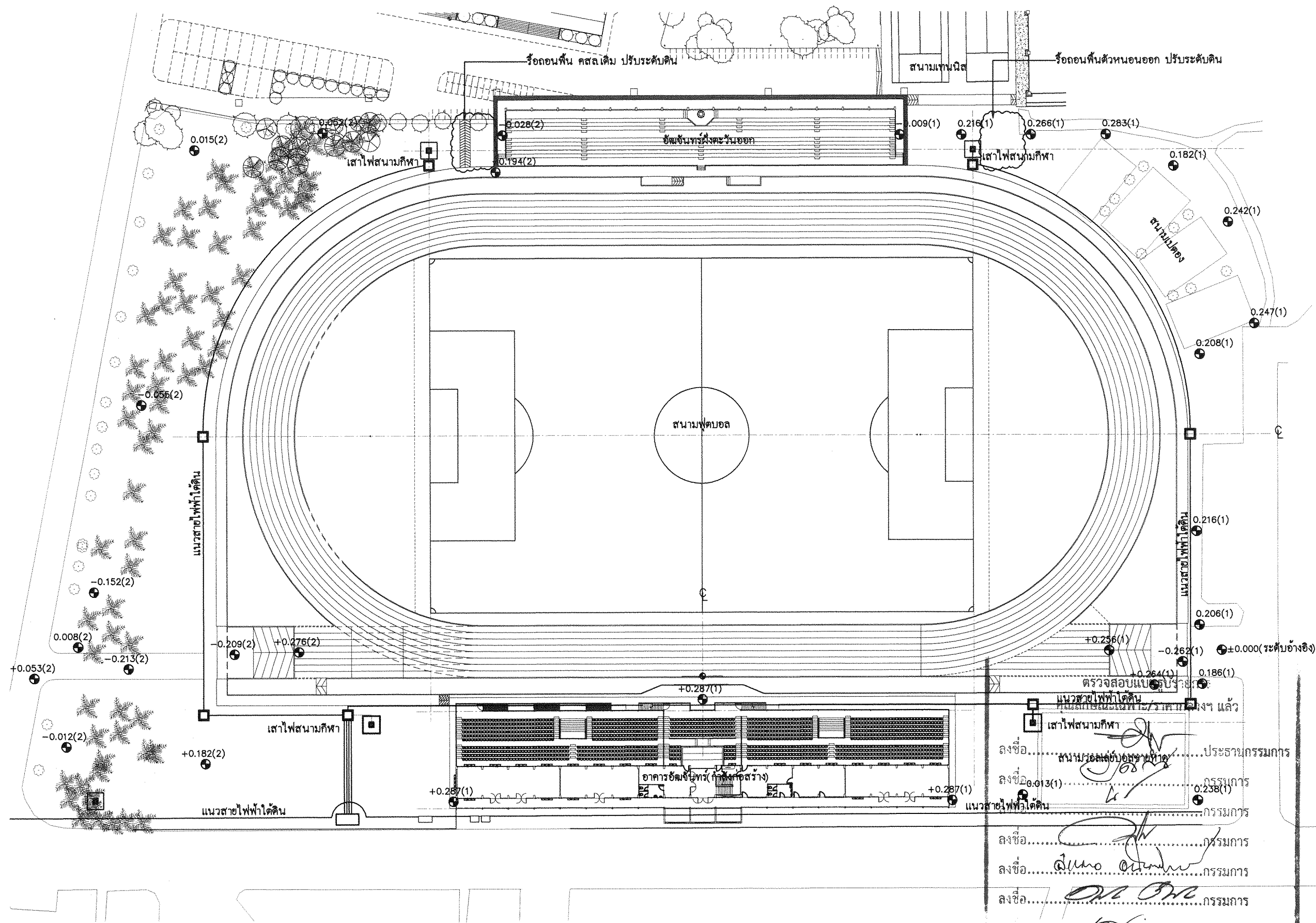
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

B

\*\* 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 :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลและลานกีฬา  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ คำนวณ  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ผศ.วิเชียร เข้มเงิน ส-สม 5  
ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

ผังบริเวณเดิม

DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :  
DRAWING NO.  
A-01

ผังบริเวณเดิม 1:750

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 :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลด้านทิศใต้  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายคนว่าง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สม 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภ.8.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

ผังบริเวณใหม่

DRAWN BY :

CHECKED BY :

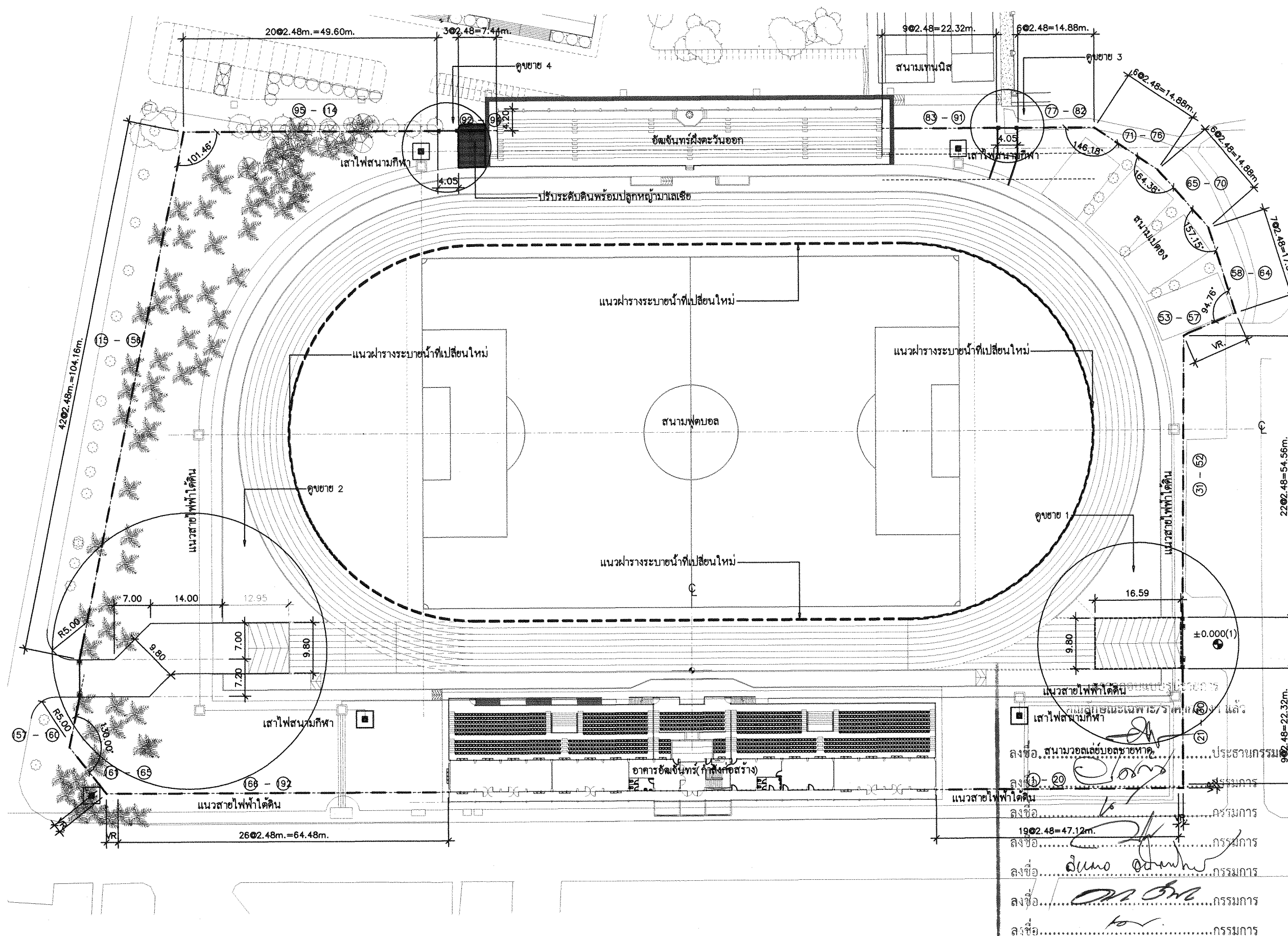
APPROVED BY :

DATE :

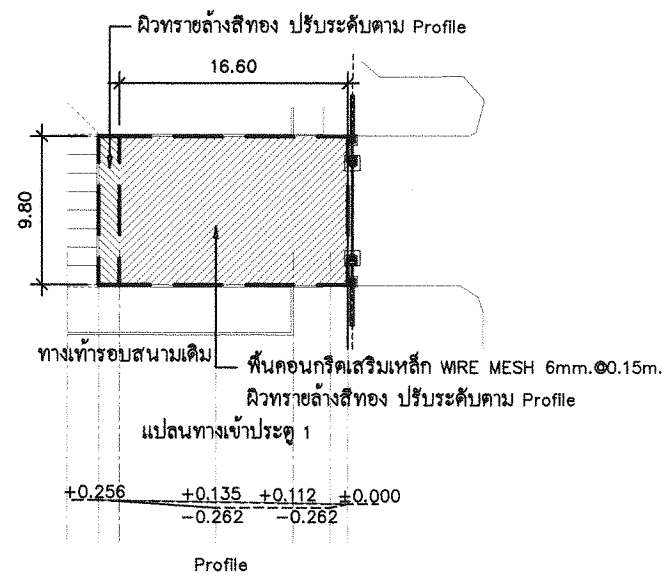
DRAWING NO.

A-02

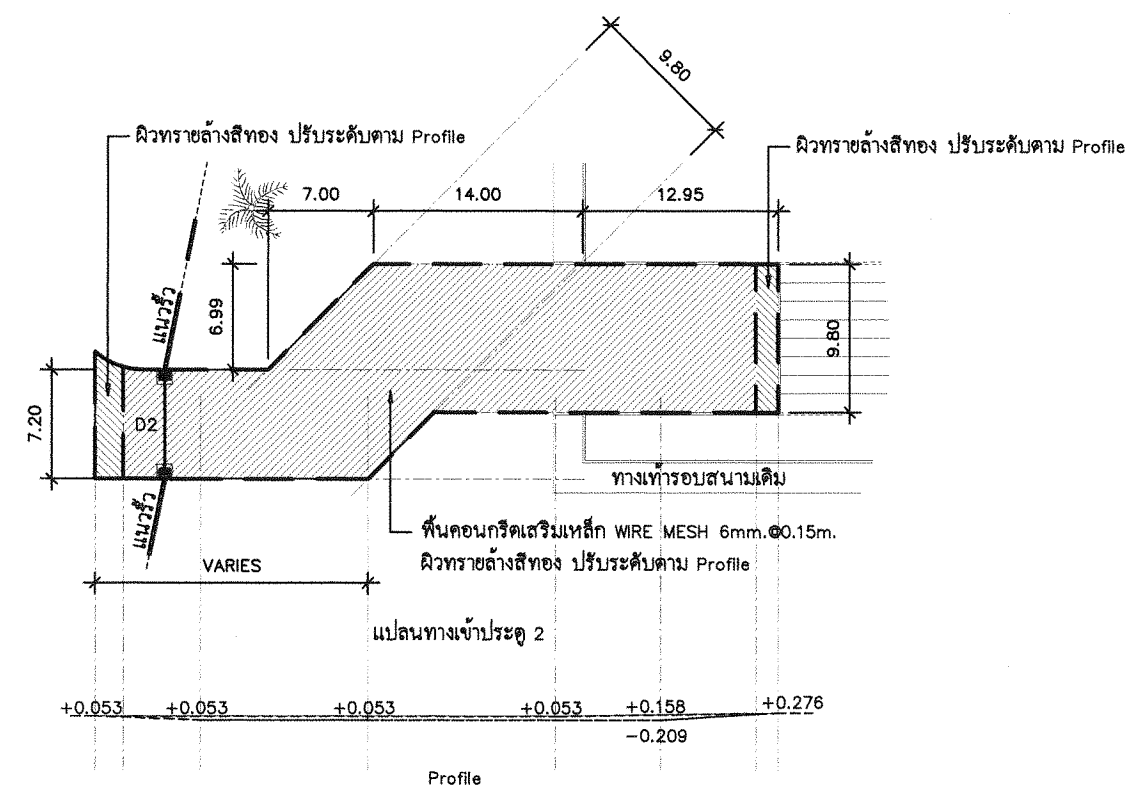
These drawings are the property of Rajabhat Phetchaburi University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



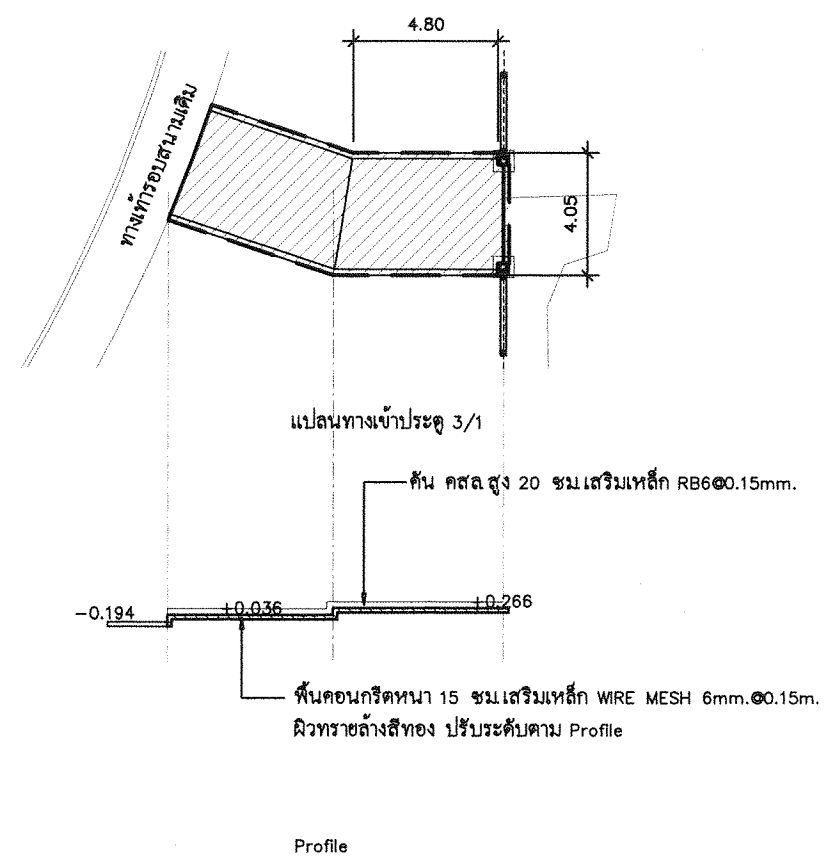
ผังบริเวณใหม่ 1:750



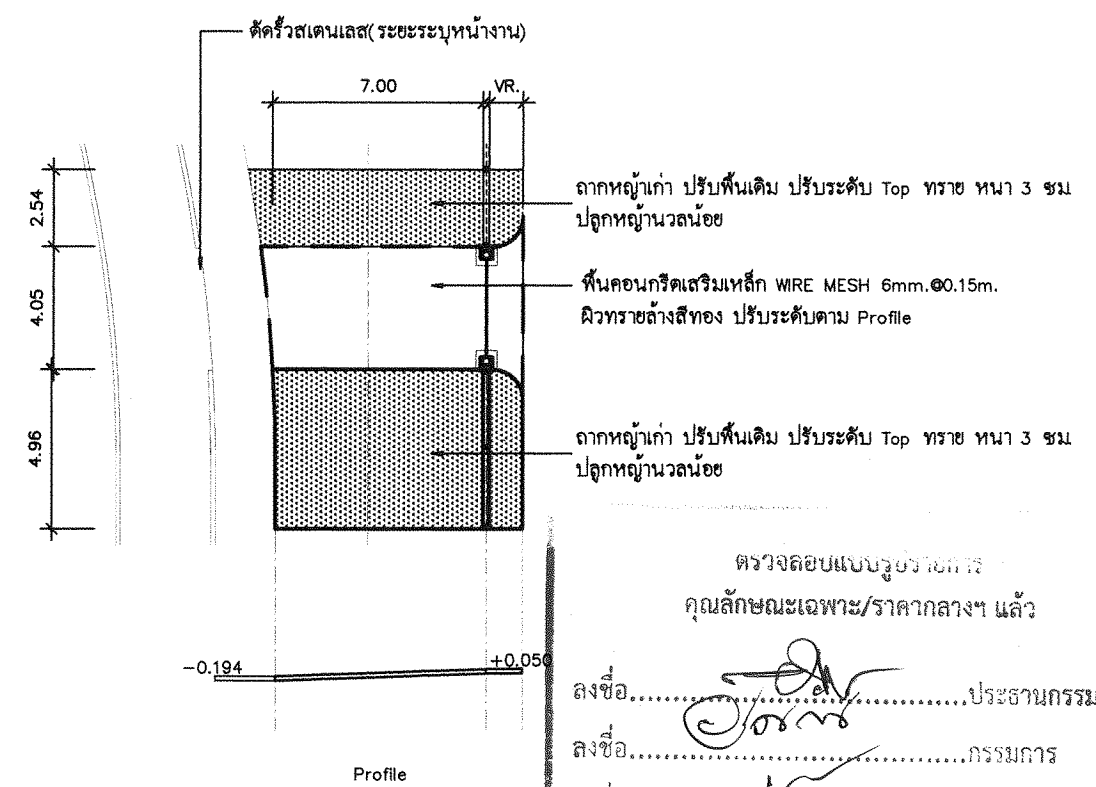
ขยาย 1 1:500



ขยาย 2 1:500




ขยาย 3 1:250



ขยาย 4 1:250

ตรวจสอบแบบร่างโครงการ  
คุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลลานกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค้ำสนามวิ่ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สม 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ21165

วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

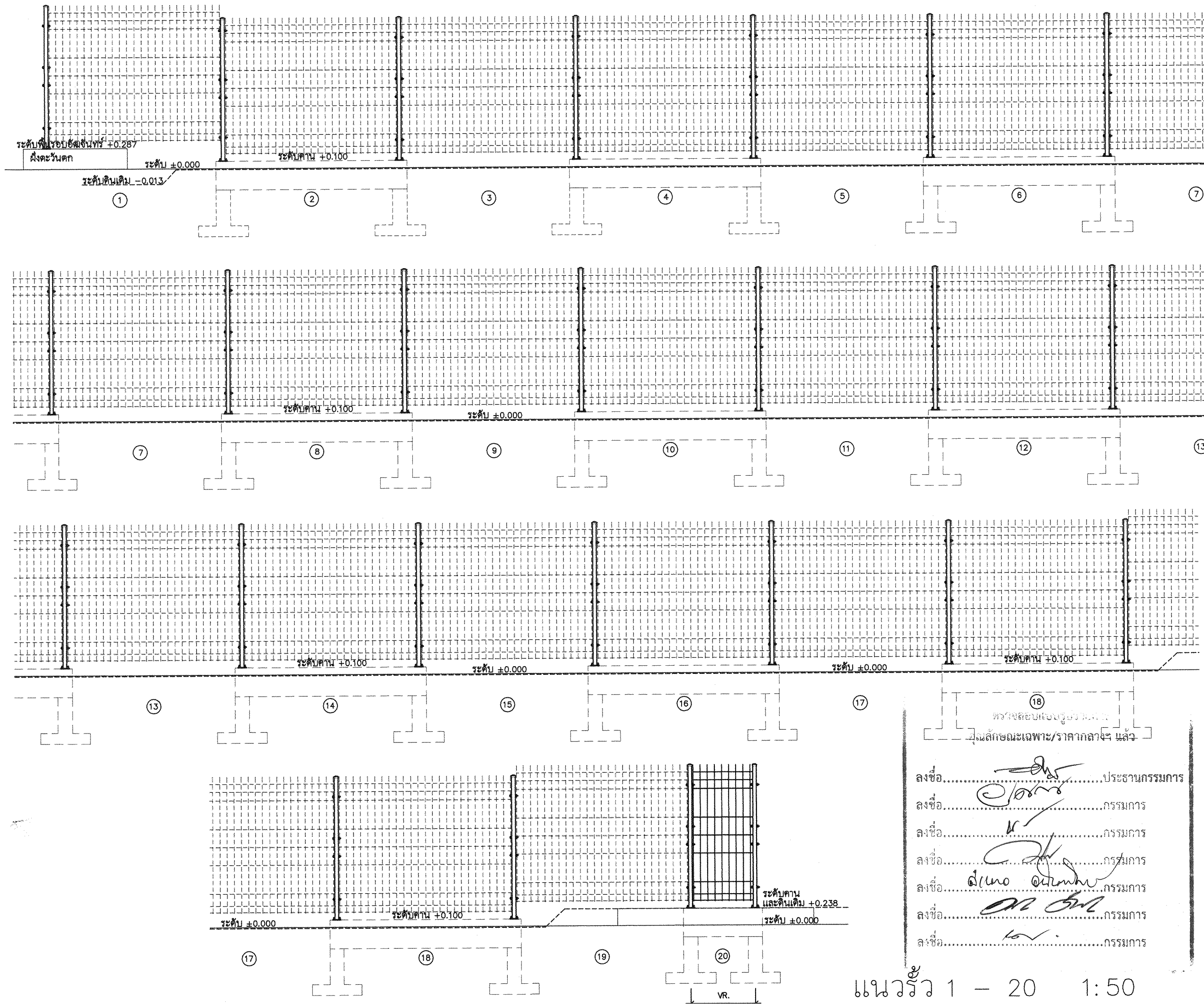
NOTE :

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE  
แบบขยาย 1 - 4

DRAWN BY :	DRAWING NO. A-03
CHECKED BY :	
APPROVED BY :	
DATE :	

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 the drawings.



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT:  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลสนามกีฬาสนาม  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลนาวิ่ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION:  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER:

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ผศ.วิเชษฐ์ เข้มเงิน ส-สผ 5

รชชาติ เมฆมกล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE:

REVISION:

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 1 - 20

DRAWN BY:

CHECKED BY:

APPROVED BY:

DATE:

DRAWING NO.  
A-04

แนวรั้ว 1 - 20 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลลานกีฬาสาธิต  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายลานวง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ศศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ 21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภธ. 27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 21 - 32

DRAWN BY :

CHECKED BY :

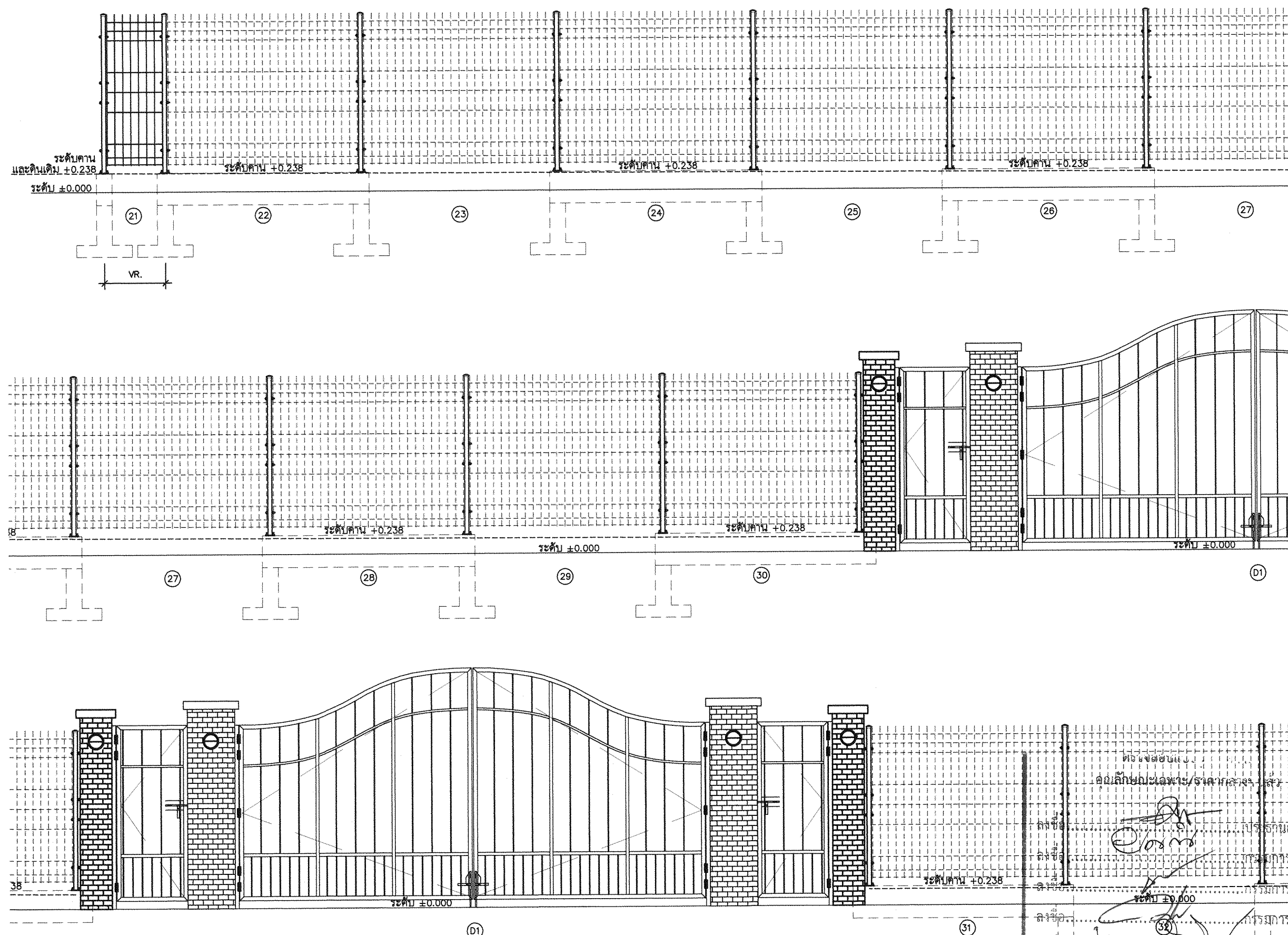
APPROVED BY :

DATE :

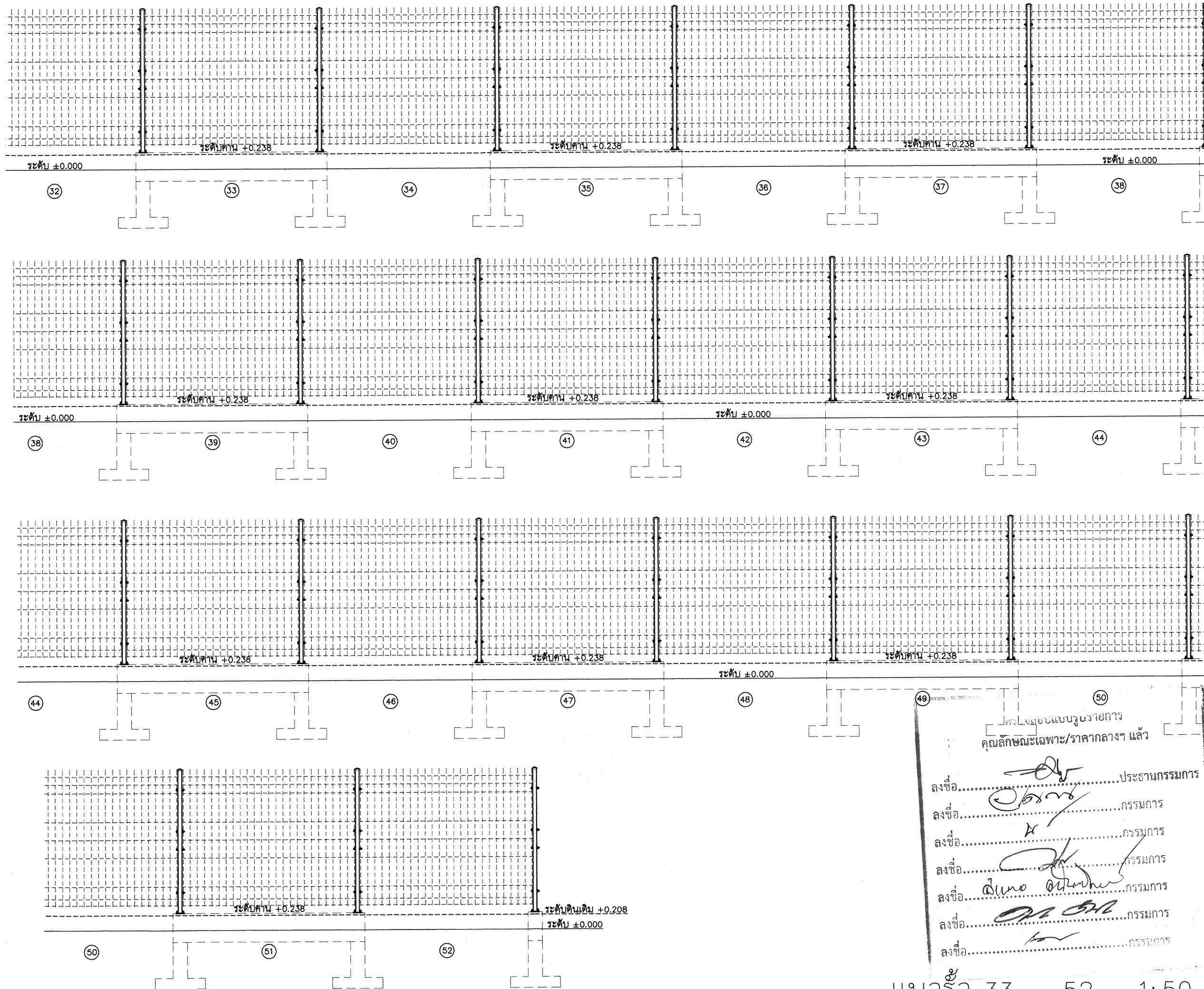
DRAWING NO.

A-05

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.



แนวรั้ว 21 - 32 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลสถานที่กีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลนาวิ่ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ศศ.วิเชียร เข้มเงิน ส-สผ 5

รชชติ เมฆมกล ภ-สถ.21165  
วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.  
วิศวกรโยธา

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 33 - 52

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.

ตรวจสอบแบบรายการ  
คุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

แนวรั้ว 33 - 52 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลลานกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค้างคานวุ้ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ศ.วิเชฐ เข้มเงิน ส-สผ 5

รชชาติ เมฆมกล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 53 - 70

DRAWN BY :

CHECKED BY :

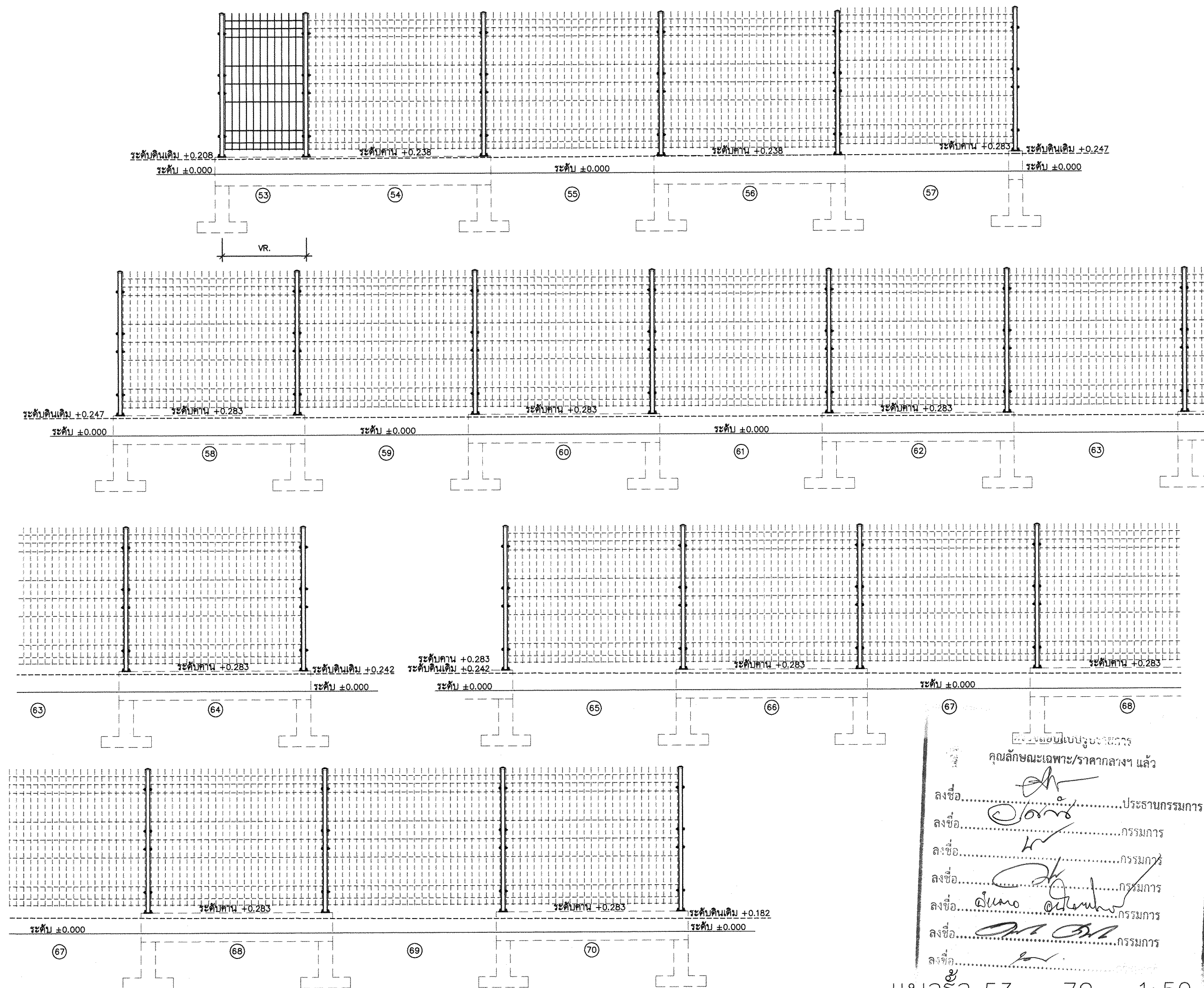
APPROVED BY :

DATE :

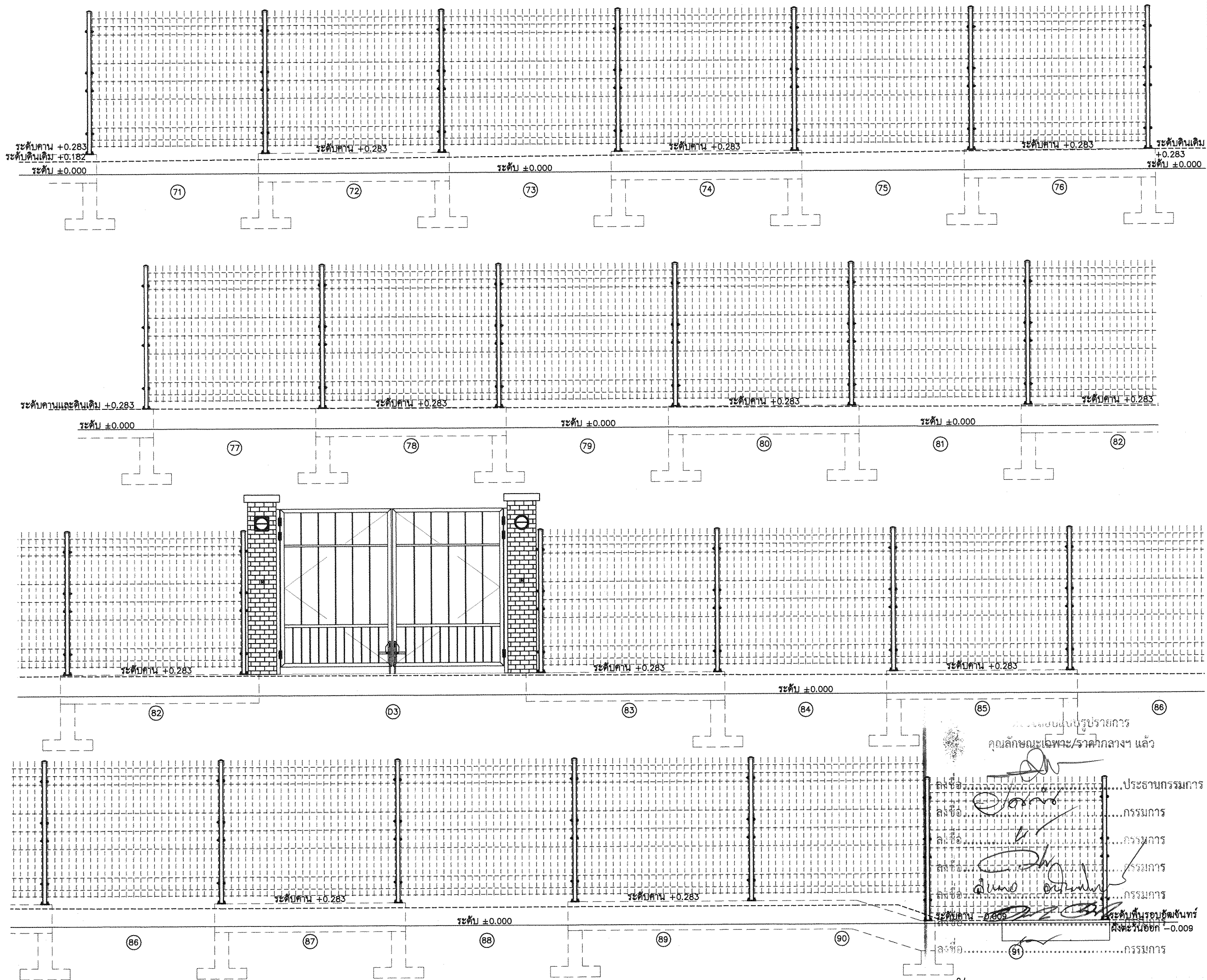
DRAWING NO.

A-07

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.



แนวรั้ว 53 - 70 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลสถานที่กีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายสนามวิ่ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ผศ.วิเชียร เข้มเงิน ส-สผ 5

รชชาติ เมฆกมล ภ-สถ 21165

วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION

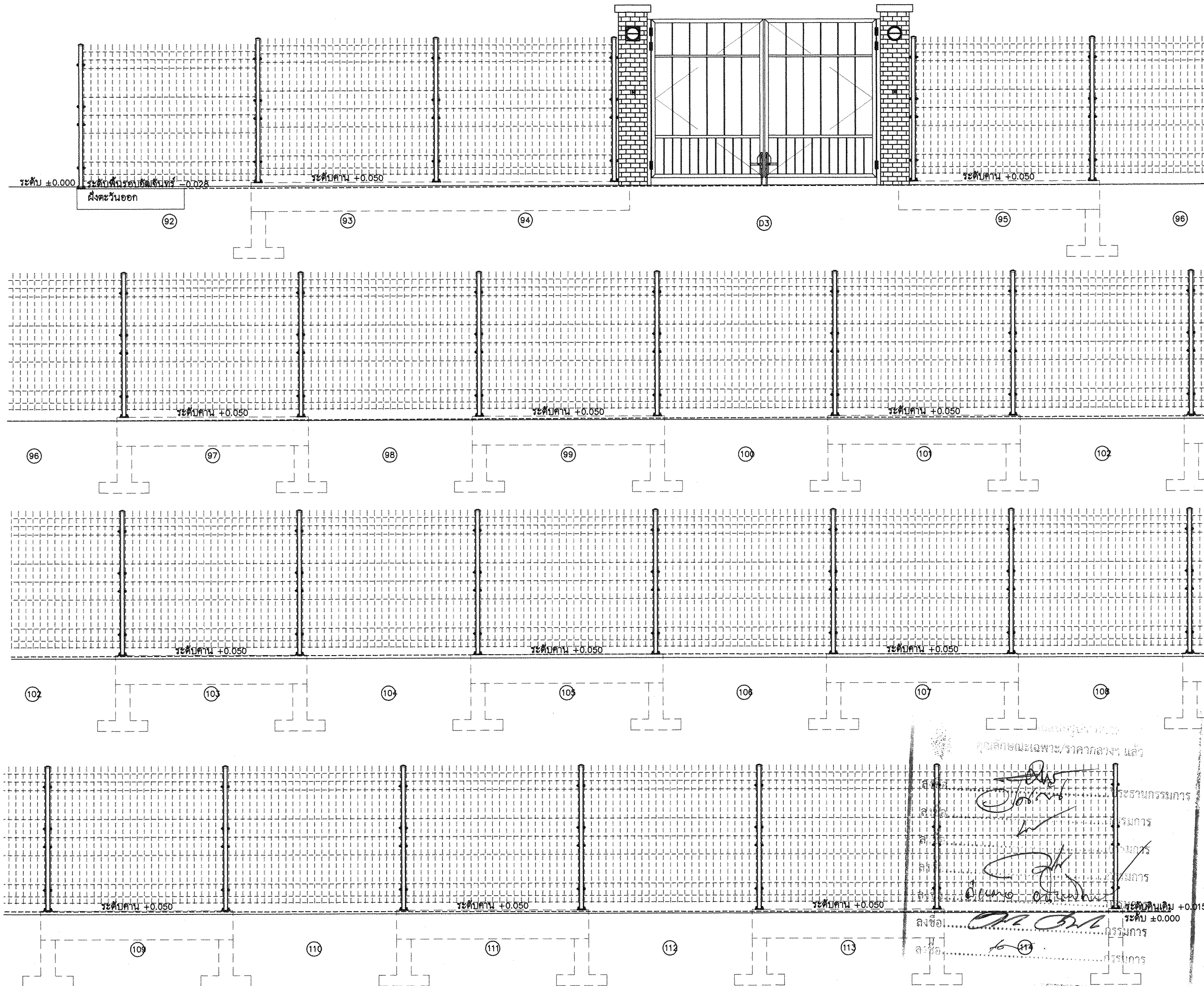
DRAWING TITLE

แนวรั้ว 71 - 91

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.

แนวรั้ว 71 - 91 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลสถานศึกษา  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ คานสนาม  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน  
LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ศ.วิเชตร เข็มเงิน ส-สผ 5  
[Signature]  
ชูชาติ เมฆมกล ภ-สธ21165  
[Signature]

วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภธ.27403.  
[Signature]

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :		
NO.	DATE	DESCRIPTION

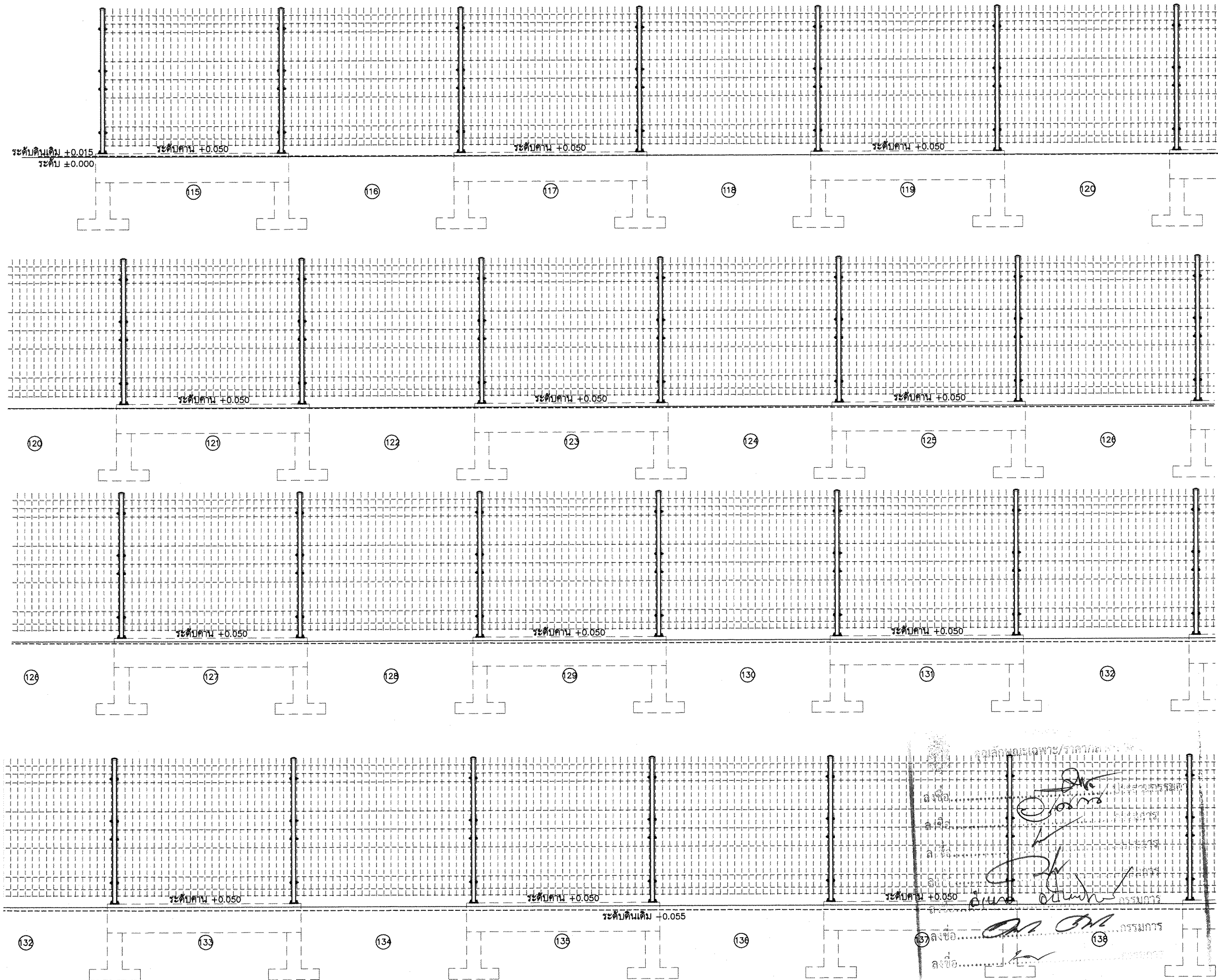
DRAWING TITLE

แนวรั้ว 92 - 114

DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :  
DRAWING NO.  
A-09

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.

แนวรั้ว 92 - 114 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลสนามกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายนาฏ  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชษฐ เข็มเงิน ส-สพ 5

ชูชาติ เมฆกมล ภ-สธ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภย.27403.

วิศวกรสถาปัตย์

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวร้ว 115 - 138

DRAWN BY :

CHECKED BY :

APPROVED BY :

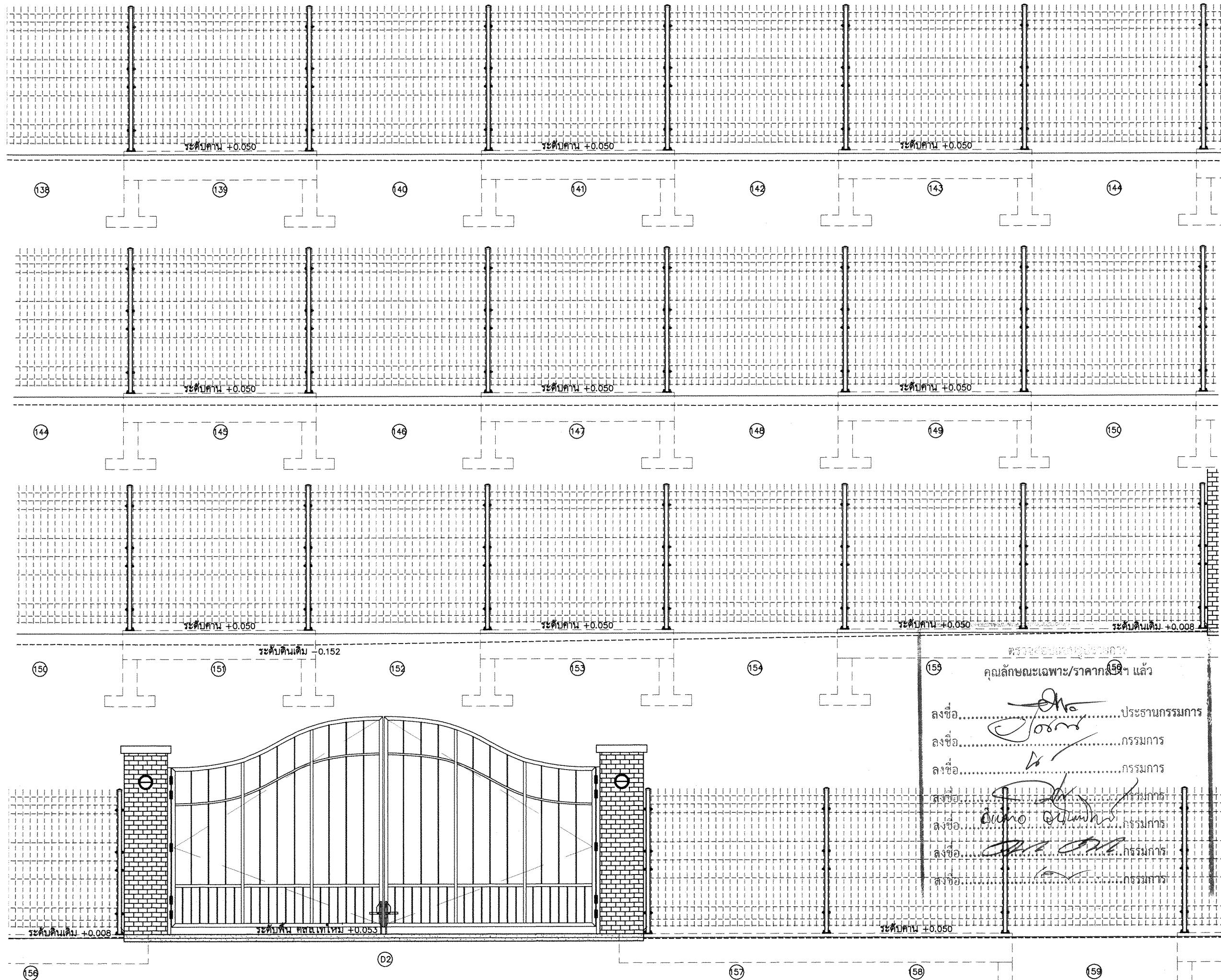
DATE :

DRAWING NO.

A-10

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 figure given. Do not measure by scale.

แนวร้ว 115 - 138 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :  
ปรับปรุงสนามฟุตบอลลานกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายสนามวิ่ง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.  
OWNER :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก  
ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5

รชชาติ เมฆมกล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา  
เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 139 - 159

DRAWN BY :  
CHECKED BY :  
APPROVED BY :  
DATE :  
DRAWING NO.  
A-11

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 the drawings shown. Do not measure the site.

แนวรั้ว 139 - 159 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ คีฬาสถาน  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ. วิเชษฐ์ เข็มเงิน ส-สพ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ 21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภธ 27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 160 - 177

DRAWN BY :

CHECKED BY :

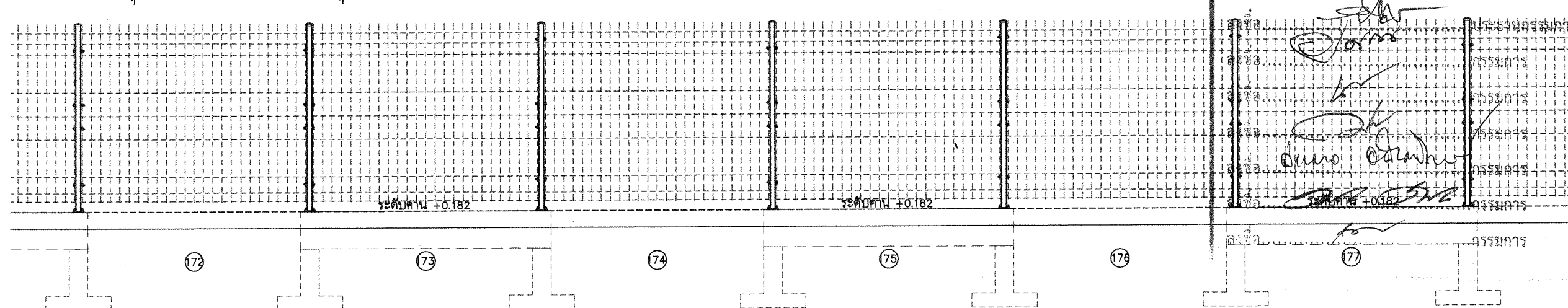
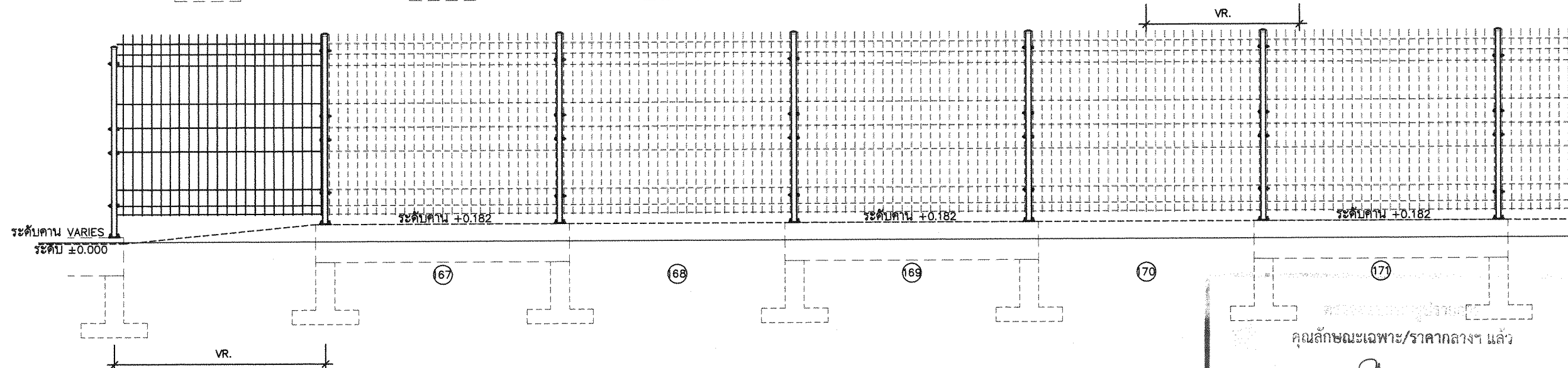
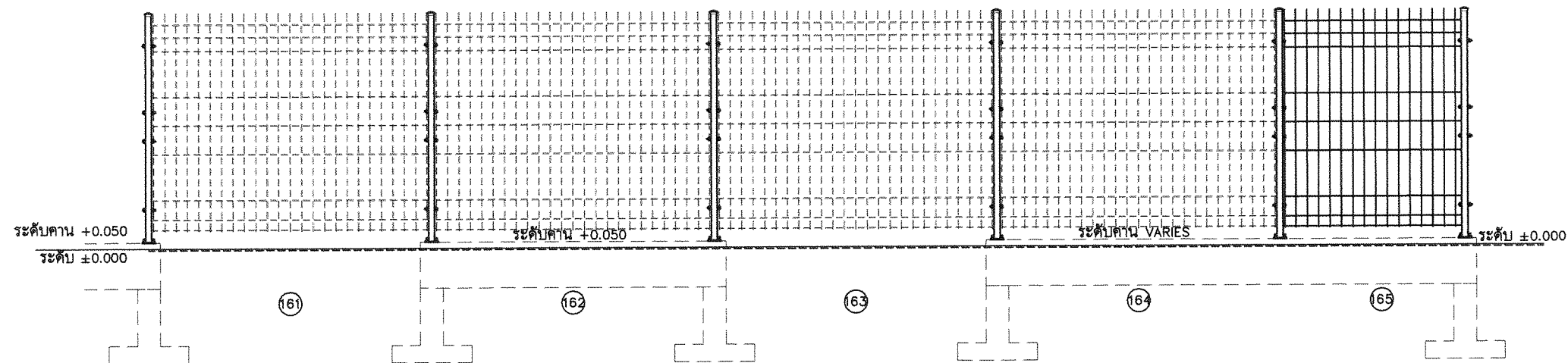
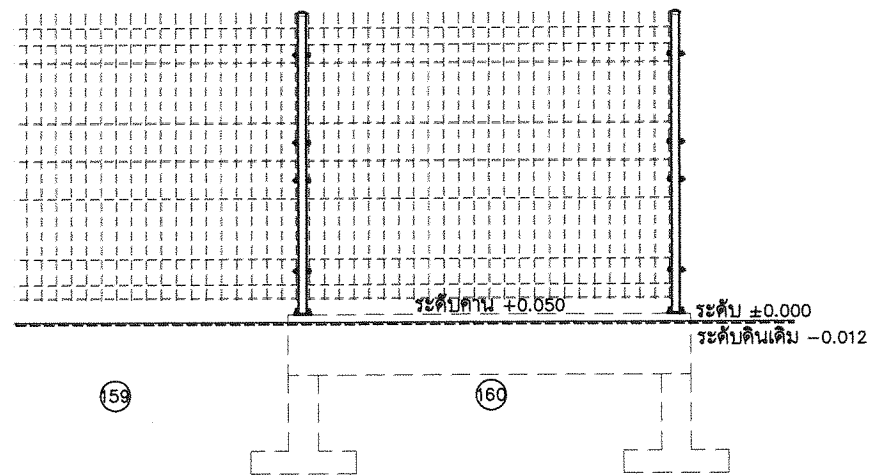
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

A-12

\*\*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.



แนวรั้ว 160 - 177 1:50



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลลานนันทกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ คำนวณวาง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆมกล ภ-สถ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แนวรั้ว 178 - 192

DRAWN BY :

CHECKED BY :

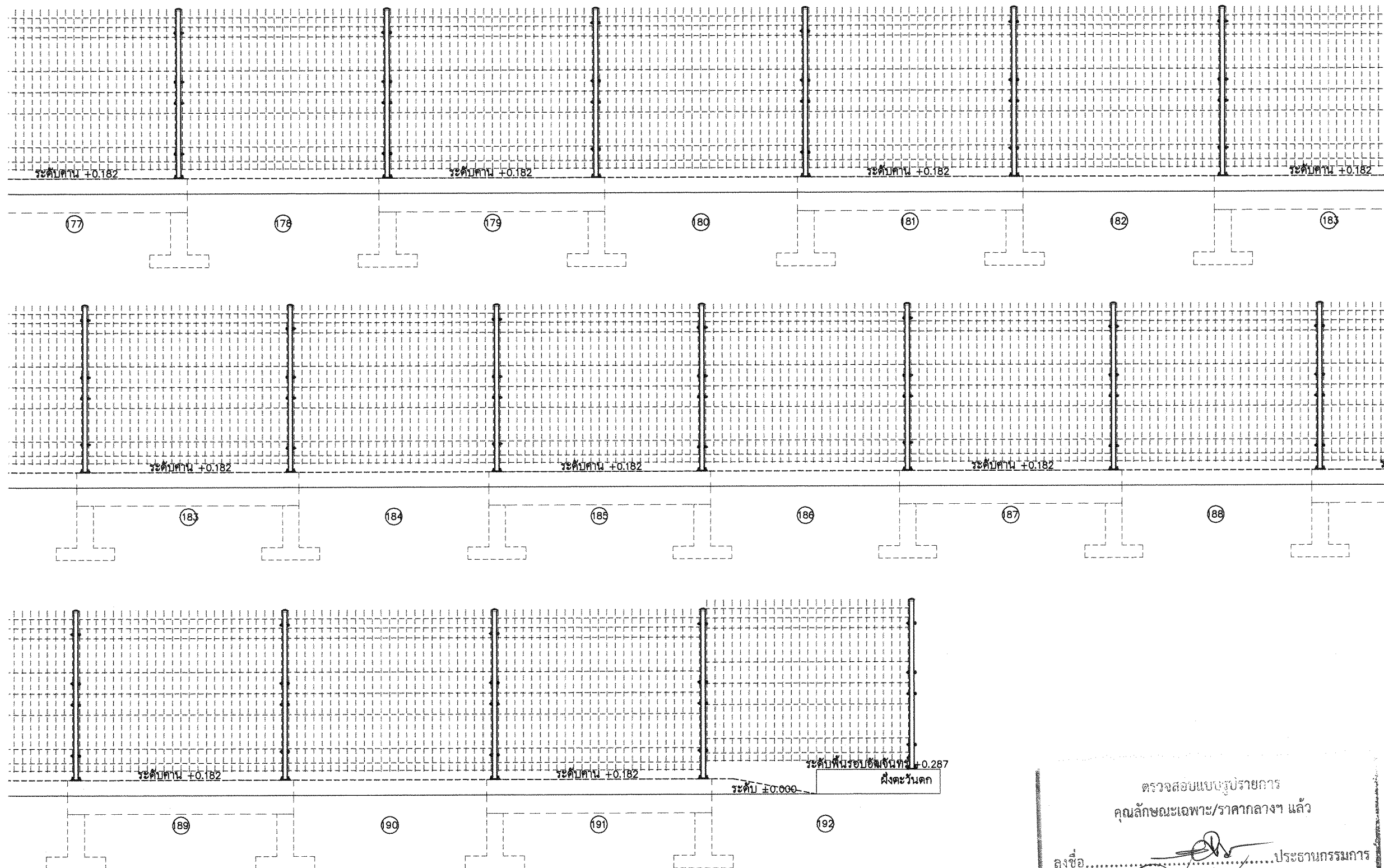
APPROVED BY :

DATE :

DRAWING NO.

A-13

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.

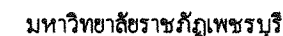


ตรวจสอบแบบรายการ  
คุณลักษณะเฉพาะ/ราคากลางฯ แล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
ลงชื่อ.....กรรมการ

แนวรั้ว 178 - 192 1:50





ปรับปรุงสนามฟุตบอลสุสานนันทกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลนาหว้า

LOCATION:

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

**OWNER :**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## สถาปนิก

ผศ. วิเชษฐ์ เป้มนเงิน ส-สผ 5

ชูชาติ เมฆกมล ภ-สถ.21165

วิศวกรรมโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภย.27403.

วศกรสหภาพ

วิศวกรรมไฟฟ้า

## เขียนแบบ

**NOTE :**

**REVISION :**

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

**DRAWING TITLE**

## แบบขยายประตู

**DRAWN BY :**

CHECKED BY :

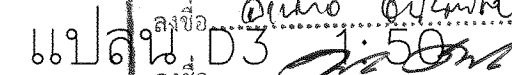
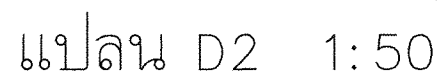
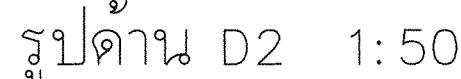
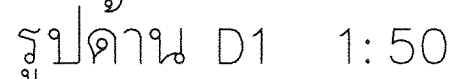
APPROVED BY :

DATE :

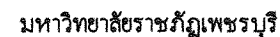
DRAWING NO.

- A-15

\*\* These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based



แบบขยายปรอท 1:50



ปรับปรุงสนามฟุตบอลจุฬาลานนท์กีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตำบลนาหวัง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

## สถาปนิก

ผศ.วิเชียร เข้มเงิน ส-สพ 5

จุชาติ เมฆกมล ภ-สถ.21165

วิศวกรรมโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภข.27403.

วศกรฐชาภบาล

วิศวกรรมไฟฟ้า

## เขียนแบบ

**NOTE :**

REVISION :

DRAWING TITLE

### แบบขยายการเสริมเหล็กพื้น

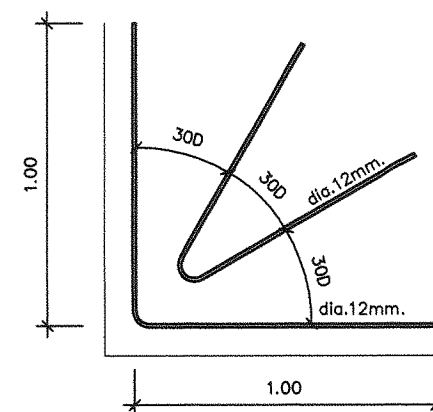
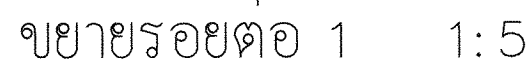
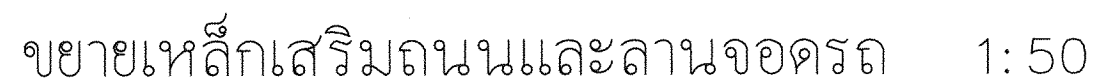
DRAWING NO.

A-16

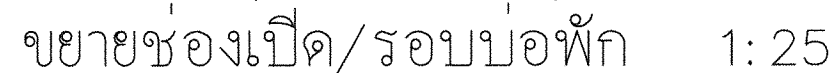
APPROVED BY :

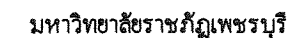
DATE :

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.



ขยายเหล็กเสริมมุม 1: 25





ปรับปรุงสนามฟุตบอลสุสานนันทกีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายลานาวัง  
อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผศ. วิเชียร เป๋มเงิน ส-สพ 5

วิศวกรรมโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภษ.27403.

วิศวกรรมศาสตร์

วิศวกรรมไฟฟ้า

## เขียนแบบ

**NOTE:**

REVISION :

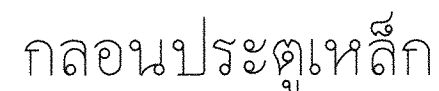
**DRAWING TITLE**

## ขยายโครงสร้างฐานราก

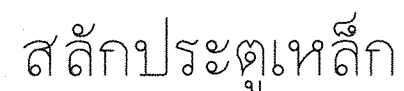
DATE : \_\_\_\_\_

- A-17

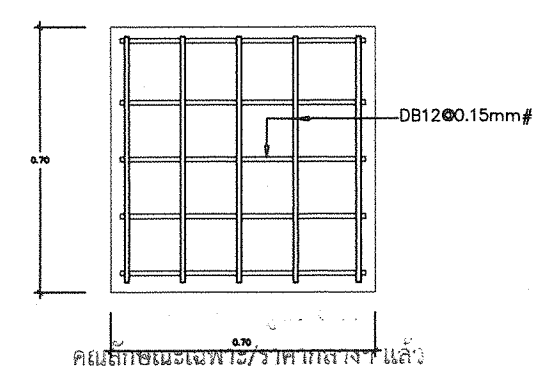
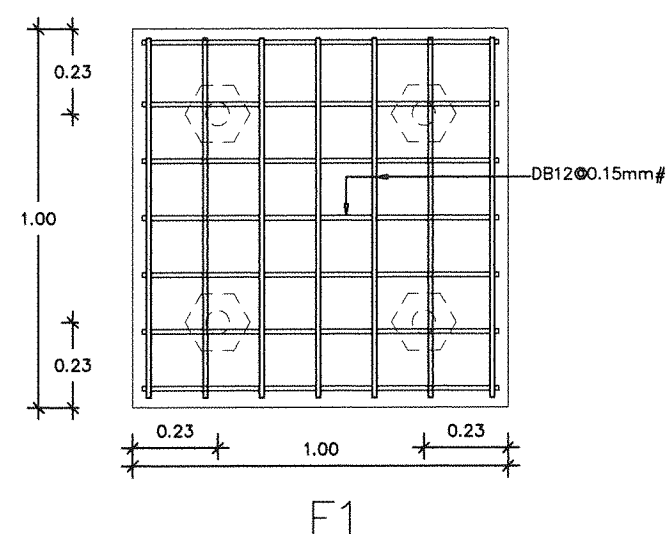
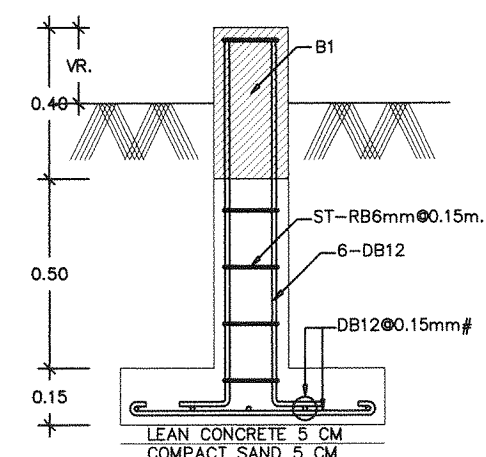
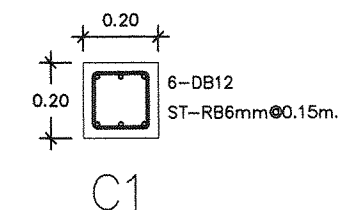
These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



ขนาดสติกเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและความเหมาะสมของการใช้งานจริง



ขนาดสติกเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขนาดและความเหมาะสมของการใช้งานจริง



0.70  
คยเภสัชณรณพาร/รคคณนร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางงาน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. (Cube) เมื่อแทงคอนกรีต  
ลงข้อ..... กรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

เลขชื่อ.....

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



มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT :

ปรับปรุงสนามฟุตบอลสนามที่กีฬาสถาน  
พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ค่ายสนาม

อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี 1 งาน

LOCATION :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

PROJECT NO.

OWNER :

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

สถาปนิก

ผศ.วิเชียร เข็มเงิน ส-สพ 5

ชูชาติ เมฆมกล ส-สอ.21165

วิศวกรโยธา

เทพฤทธิ์ นาคสวัสดิ์ ภช.27403.

วิศวกรสุขาภิบาล

วิศวกรไฟฟ้า

เขียนแบบ

NOTE :

REVISION :

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

ขยายฝารางน้ำรอบสนามกีฬา

DRAWN BY :

CHECKED BY :

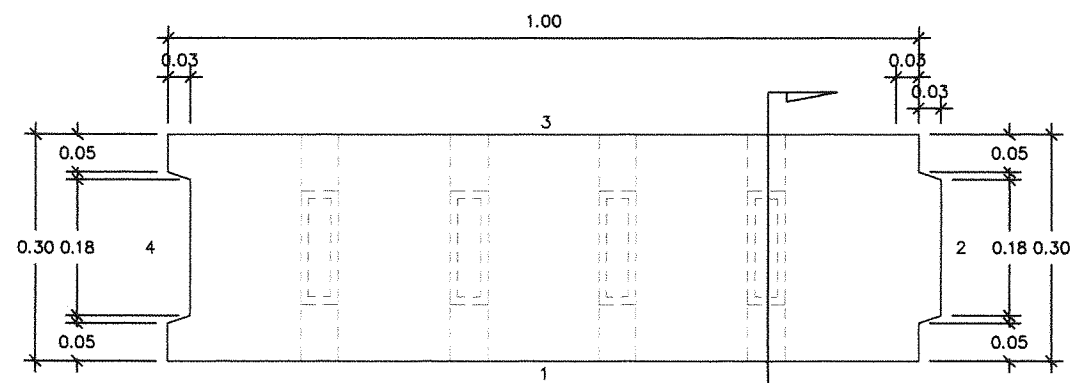
APPROVED BY :

DATE :

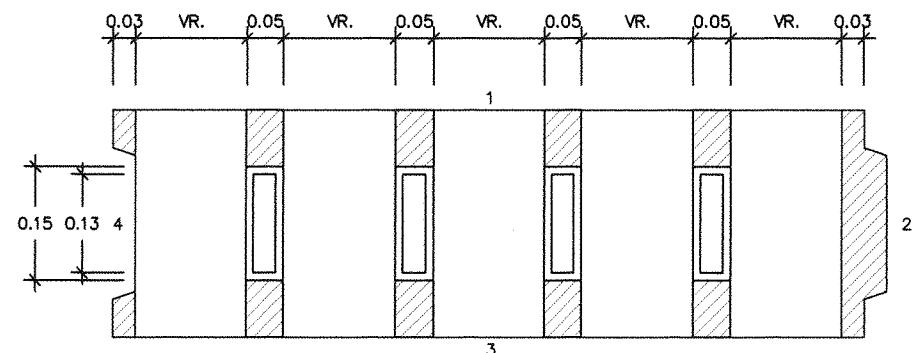
DRAWING NO.

A-18

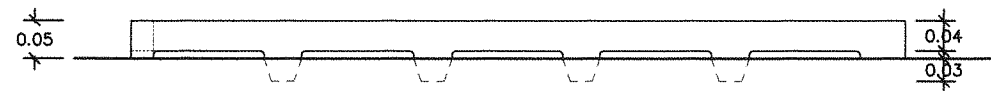
These drawings are the property of Phetchaburi Rajabhat University And not to be used or reproduced without specific permission. All the dimensions are based on figures given. Do not measure by scale.



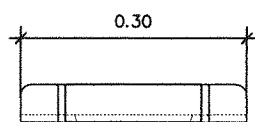
TOP VIEW



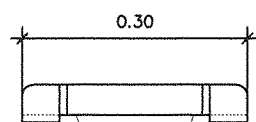
BOTTOM VIEW



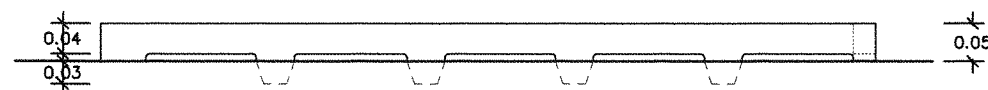
SIDE VIEW 1



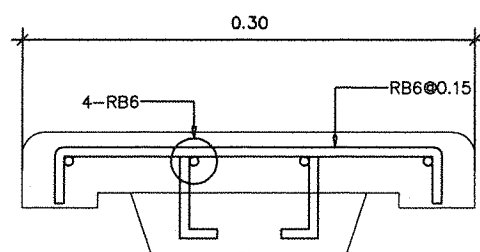
SIDE VIEW 2



SIDE VIEW 4



SIDE VIEW 3



รูปตัด 1:5

## แบบขยายฝารางระบายน้ำ(ทางตรง)

หมายเหตุ : 1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาหรือจัดทำแบบหล่อคอนกรีตฝารางระบายน้ำรอบสนามฟุตบอลขึ้นมาใหม่ โดยยึดขนาดตามแบบเดิมหรือตามแบบรูปกำหนด เป็นแบบชนิดทางตรง 7 ชุดและทางโค้ง 7 ชุด และนำไปหล่อฝารางตามแบบที่กำหนด

2. หลังจากหล่อฝารางครบตามจำนวน ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดแบบหล่อและรื้อแบบ ทาน้ำมันเคลือบเพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ และส่งมอบให้กับทางผู้ว่าจ้าง ครบจำนวน ในวันส่งงานงวดสุดท้าย

3. คอนกรีตที่ใช้จะต้องเป็นอัตราส่วน 1:2:4 โดยหินที่ผสมจะต้องเป็นหินเกร็ด

4. ฝารางที่หล่อสมบูรณ์จะต้องไม่มีรอยแตกร้าว และผิวด้านบนจะต้องเรียบปราศจากรูฟองอากาศ พร้อมทาสีบนฝารางและด้านข้างของราง

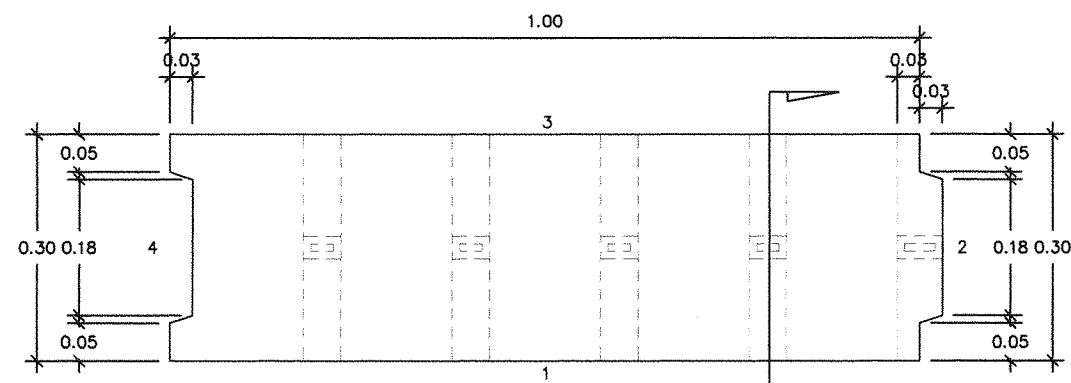
5. สีที่ทาจะต้องเป็นสีขาวอะคริลิก 100% โดยทาสีรองพื้น 1 ครั้งและทาสีจริง 2 ครั้ง

6. ขนาดตามแบบอาจจะมีขนาดคลาดเคลื่อน ทั้งนี้ให้ยึดตามขนาดจริงหน้างานเป็นเกณฑ์

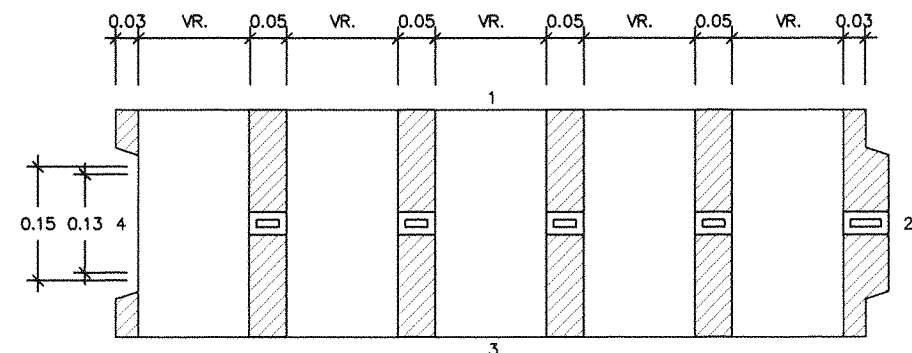
7. ผู้รับจ้างสามารถจัดหาฝารางชนิดสำเร็จรูปมาแทนฝารางที่หล่อในก็ได้ แต่ขนาดของฝารางและการจัดวางจะต้องเหมือนเดิม และเป็นไปตามมาตรฐาน กกท

8. ก่อนที่จะใช้ฝารางสำเร็จรูป ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างหรือแค็ตตาล็อกมาให้คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติตรวจสอบก่อน

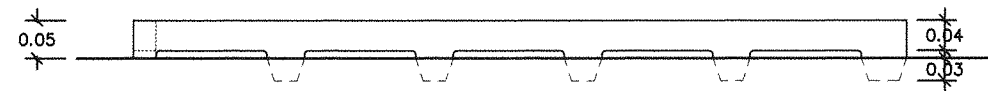
9. ผู้รับจ้างจะต้องหล่อฝารางหรือสิ่งชนิดสำเร็จรูป ดังนี้ ฝารางทางตรง 164 ฝารางทางโค้ง 232 ฝาราง



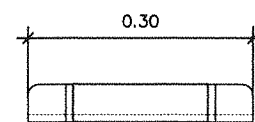
TOP VIEW



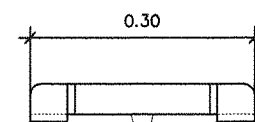
BOTTOM VIEW



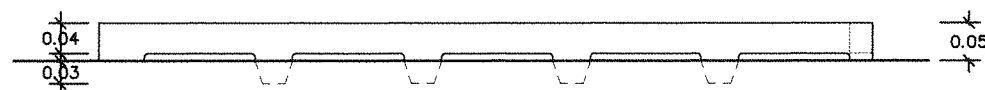
SIDE VIEW 1



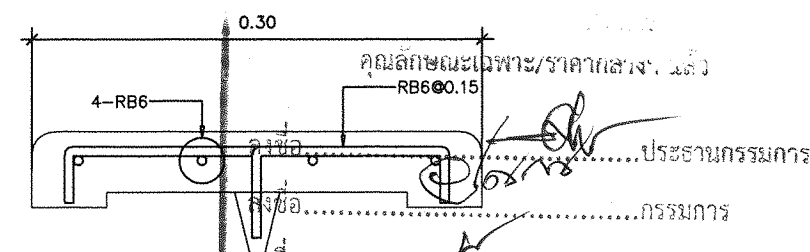
SIDE VIEW 2



SIDE VIEW 4



SIDE VIEW 3



รูปตัด 1:5

## แบบขยายฝารางระบายน้ำ(ทางโค้ง)