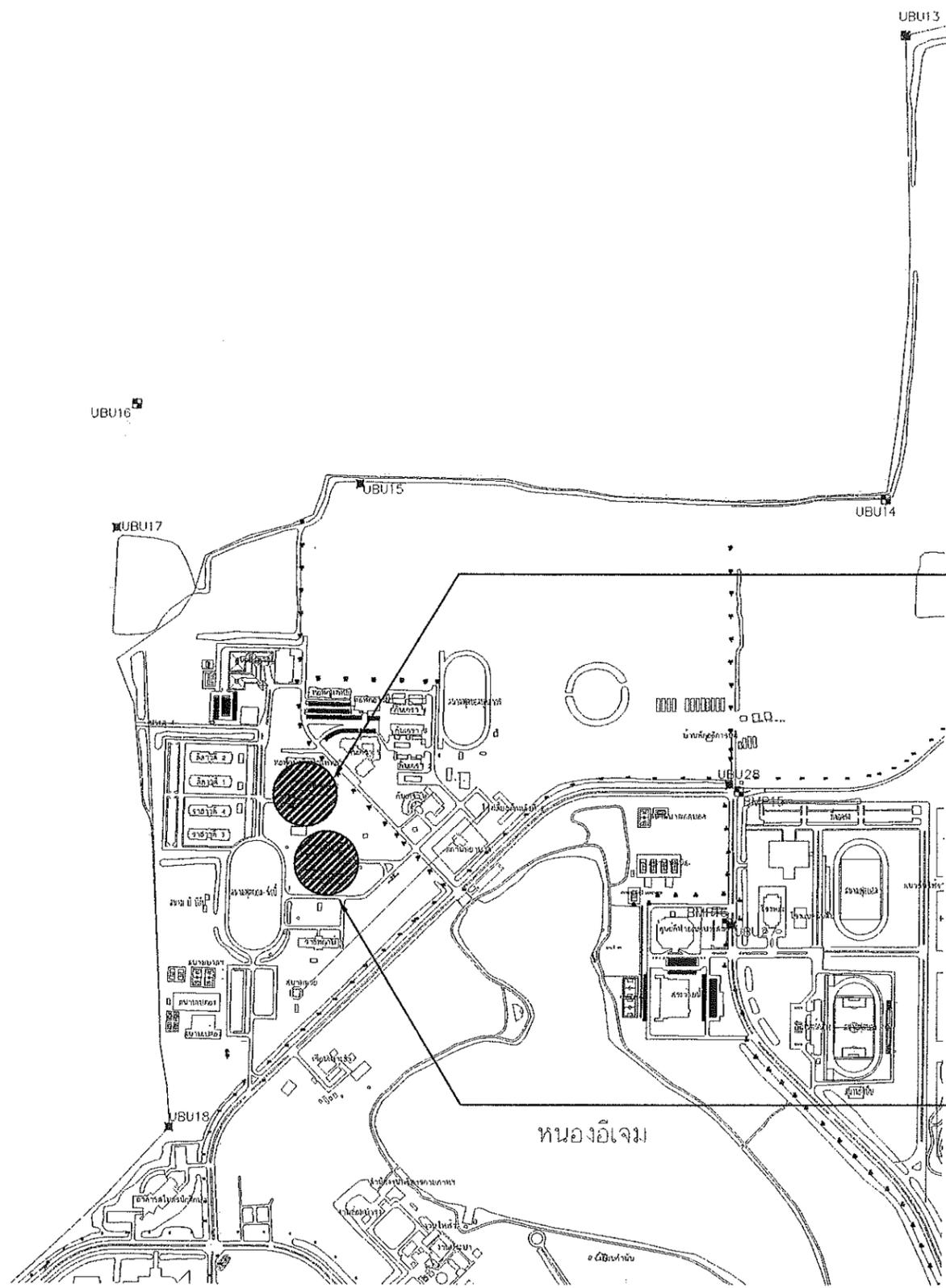


## โครงการ

ปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า  
หอพักราชาวดี ๑, ๒ ราชพฤกษ์ ๒



- รายละเอียดการปรับปรุงโดยสังเขป :
1. งานรื้อถอนหลังคาจอรถและฐานรากเดิมพร้อมขนย้าย
  2. งานก่อสร้างหลังคาที่จอรถตามแบบ (A B D)
  3. งานก่อสร้างหลังคาคลุมทางเดิน (C)
  4. งานพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก
  5. งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง

สถานที่ปรับปรุงหอพักราชพฤกษ์ 2

สถานที่ปรับปรุงหอพักราชาวดี 1,2

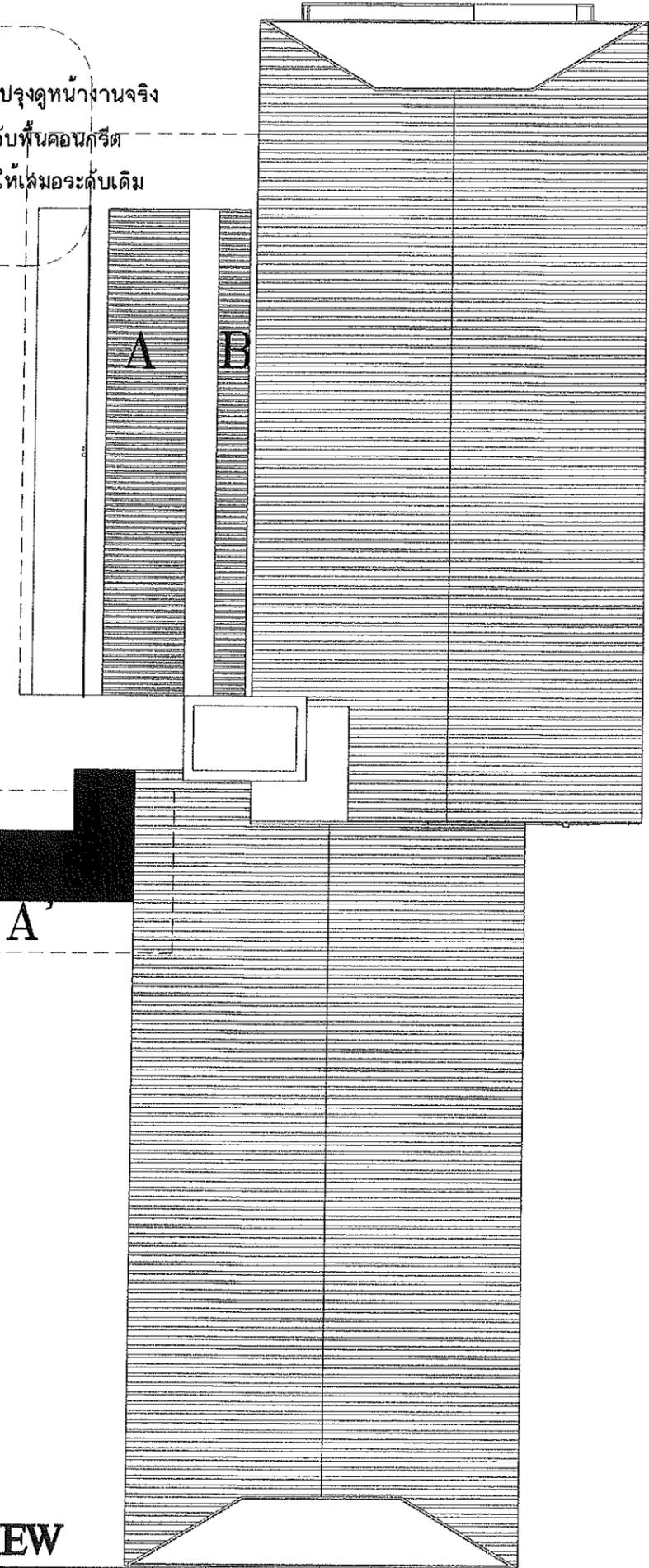
รายการประกอบแบบ

1. ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในโครงการที่ผลิตภายในประเทศ ต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้
2. ผู้รับจ้างจะต้องใช้เหล็กภายในโครงการที่ผลิตภายในประเทศ ต้องไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้
3. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการใช้วัสดุและเหล็ก ตาม ข้อที่ 1 และ 2 ก่อนการดำเนินการ

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ  นายทวนทัศน์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ นายสิน โคนุก นายเนตต์ สัทพิทักษ์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล ไพธื้อศรี	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล ไพธื้อศรี	
เขียนแบบ  นายนีรันจันต์ จิตนिरวาน	
อธิการบดี อนุมัติ  25 6 68 วัน เดือน ปี	
แบบแปลน	
แผ่นที่	1
รวม	24

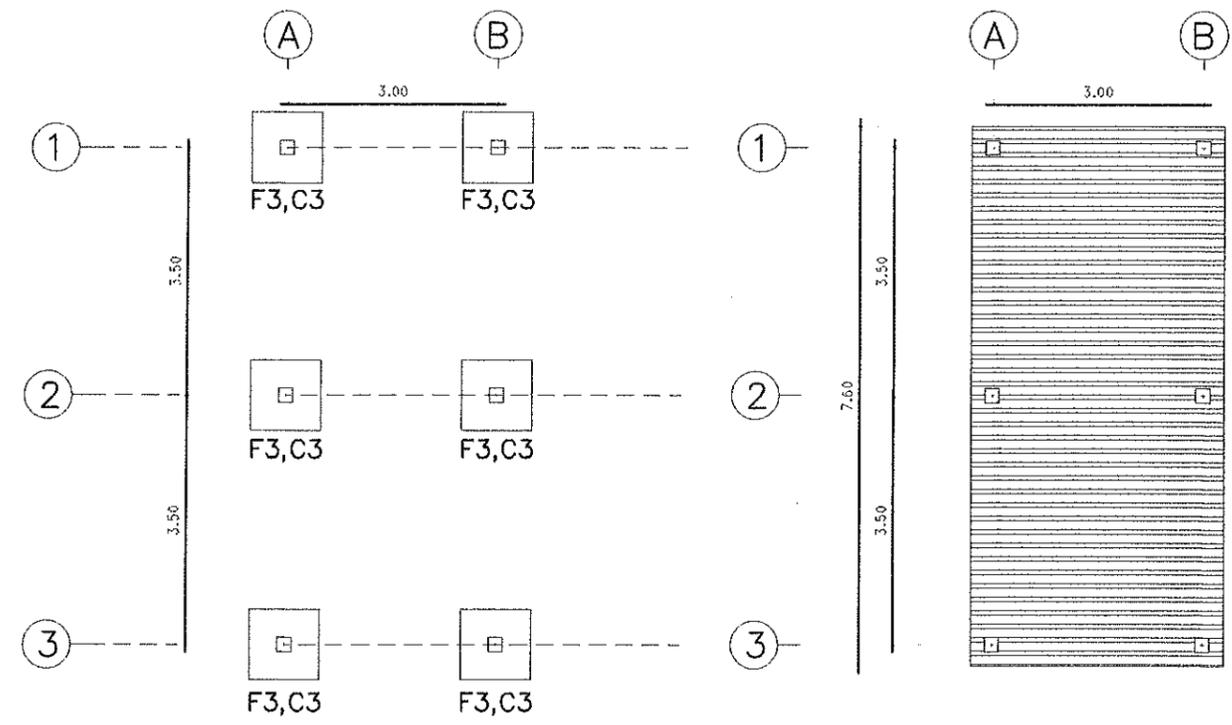
บริเวณให้ปรับปรุงดูหน้างานจริง  
 รื้อถอนปรับระดับพื้นคอนกรีต  
 เทพื้นคอนกรีตให้เลื่อมระดับเดิม

อาคารสำนักงานทรพยสิน



TOP VIEW

1:300



ให้ดูแบบขยาย รูปตัด หน้า 16 SECTION C และ ฐานราก F3,C3 หน้า 17

แปลนฐานรากและหลังคา A'

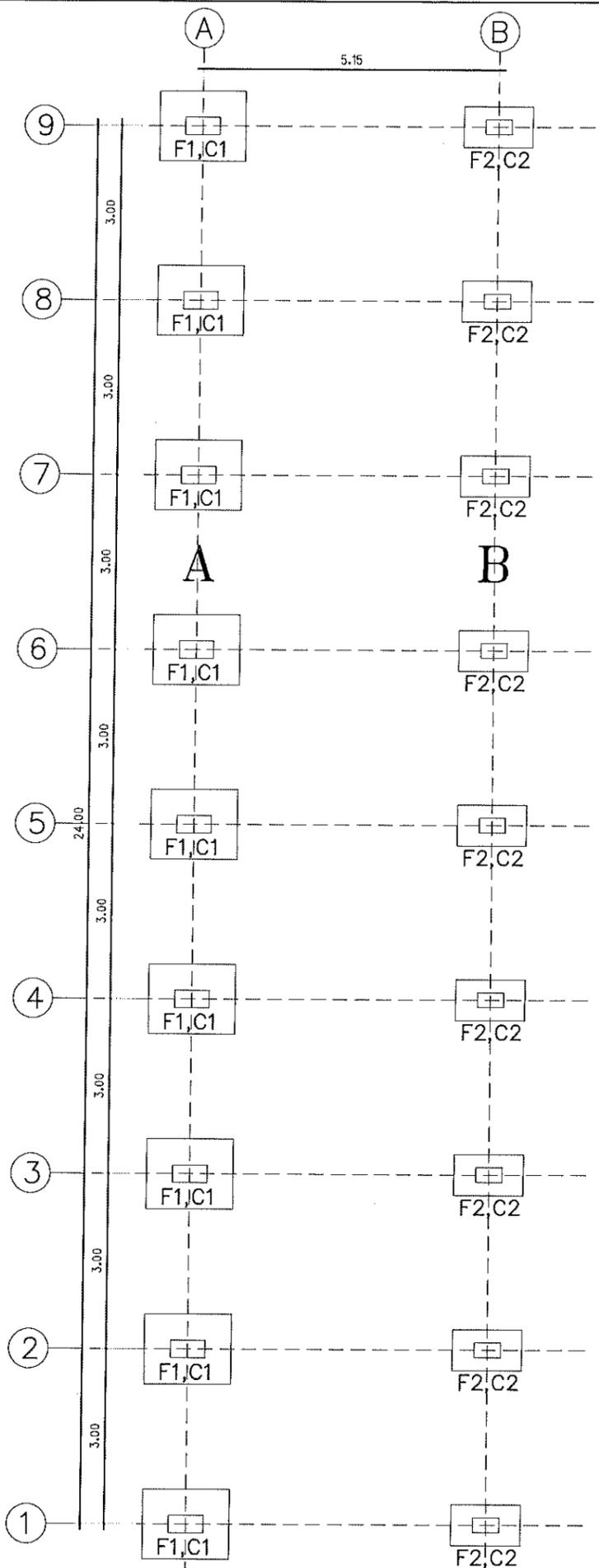
SCALE 1:100

รายละเอียดงานโดยสังเขป :

ให้ทำการรื้อถอนโครงสร้างหลังคาและฐานรากเดิมพร้อมชั้นย้ายเก็บ ณ สถานที่จัดเตรียมไว้  
 ให้ทำการก่อสร้างโครงสร้างหลังคาและฐานรากรายละเอียดตามแบบ

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวิถี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายพุทธินันท์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายสิน โภษิต อิม โภษิต นายเนค สันติสุขเกษม นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายภมร โพธิ์ศรี	
ตรวจแบบ ศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายภมร โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ นายนิรันดร์ รัตนธรรม	
อธิการบดี อนุมัติ  วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	2
รวม	24

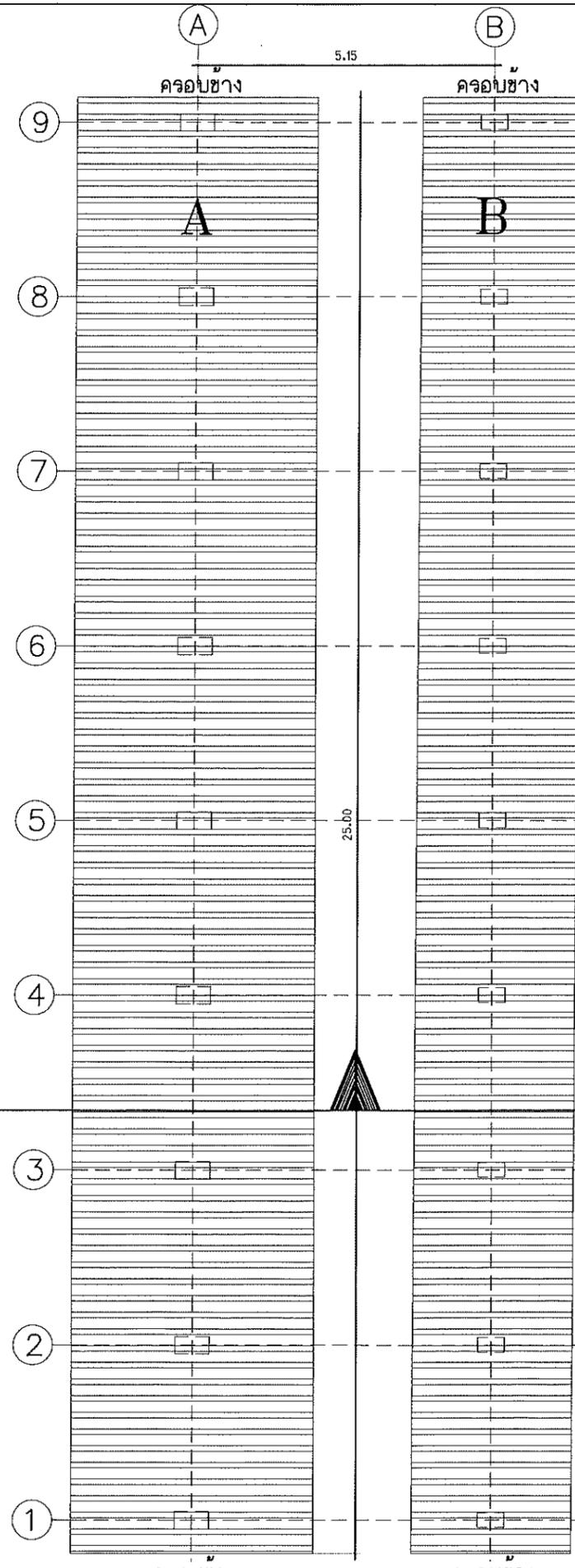
SCALE



**FOUNDATION (F1,C1,F2,C2)**

SCALE

1 : 100

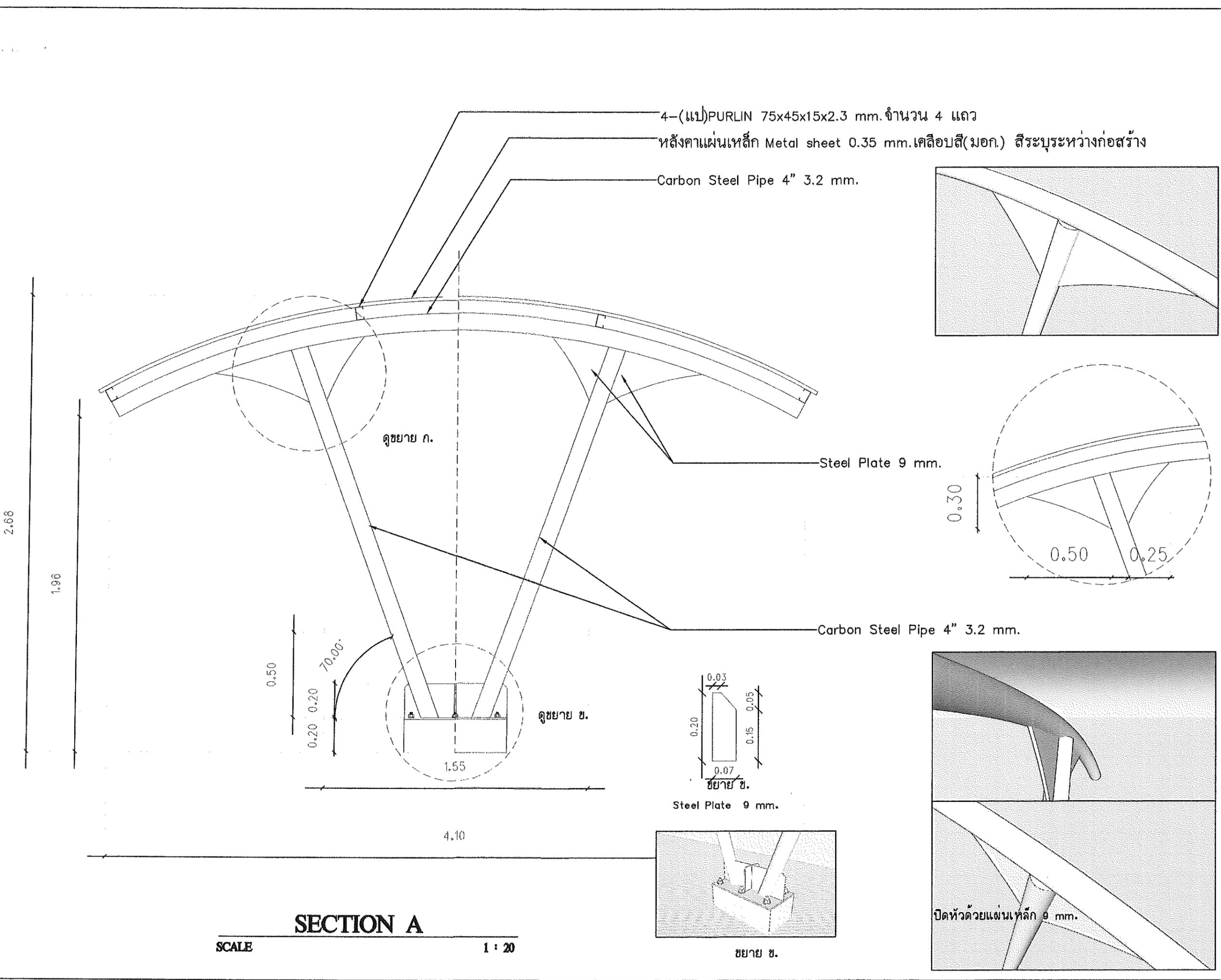


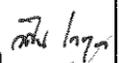
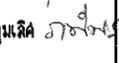
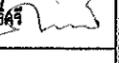
**ROOF PLAN**

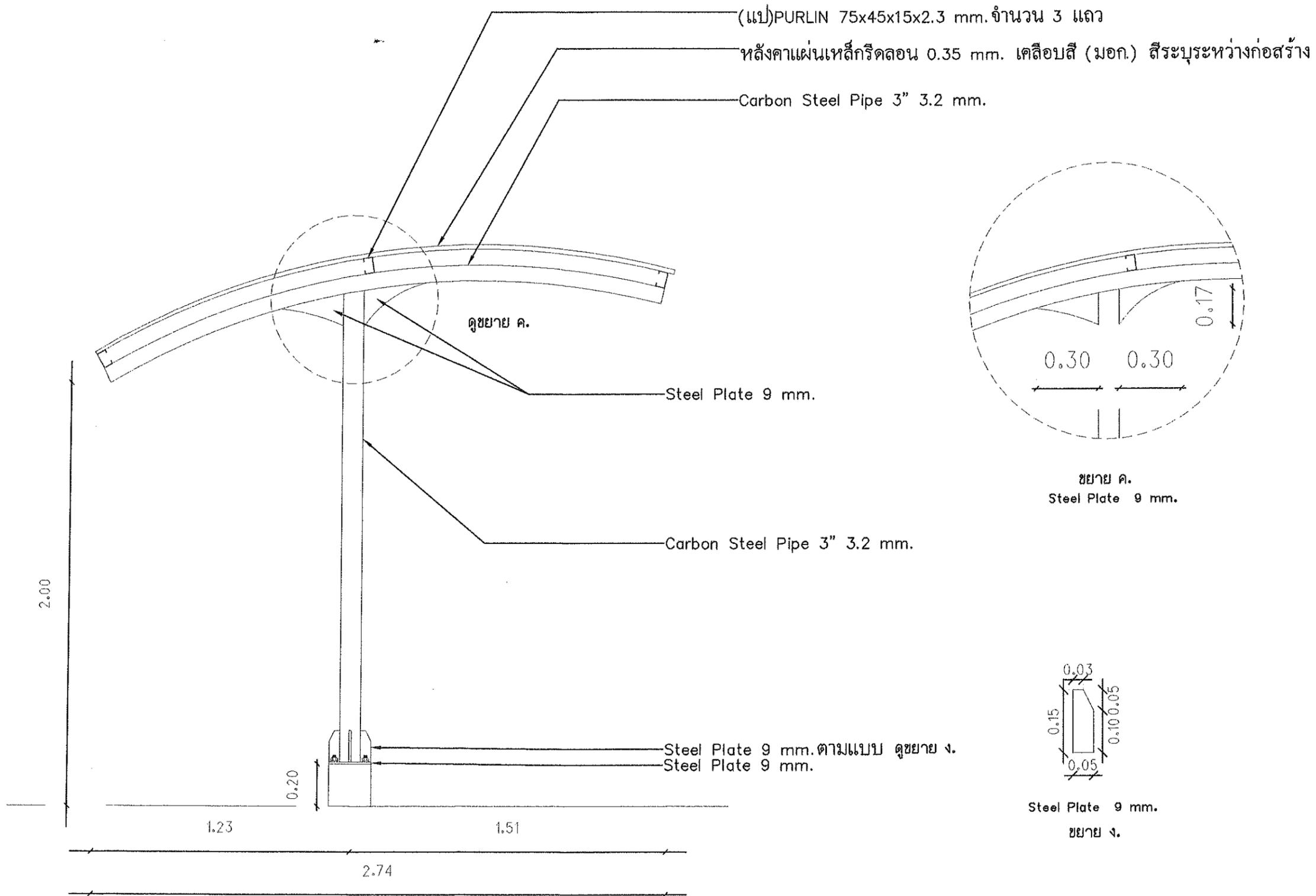
SCALE

1 : 100

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ผู้ ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทนต์ 1 บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายวศิน โภษะ 2 นายณรงค์ สัตย์ 3 นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ 4 นายกมล ไพธัญ 5	
ตรวจแบบ ผศ.กรรณศักดิ์ 6 นายกมล ไพธัญ 7	
เขียนแบบ นายนิรันดร จิตนลงน 8	
อธิการบดี อนุมัติ วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	24



รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชายวัด 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ผู้ ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิพนธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
นายวิชา	โกมุท 
นายณรงค์	สิทธิ์ชัยเกียรติ 
นางสาวระพีพร	ประทุมแลิศ 
นายภนล	ไพธัญ 
ตรวจแบบ	
ศ.เกรียงศักดิ์	แก้วภูษิต 
นายภนล	ไพธัญ 
เขียนแบบ	
 นายนิรันดร์ รัตนสงวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	4
รวม	24



**SECTION B**

SCALE

1 : 20

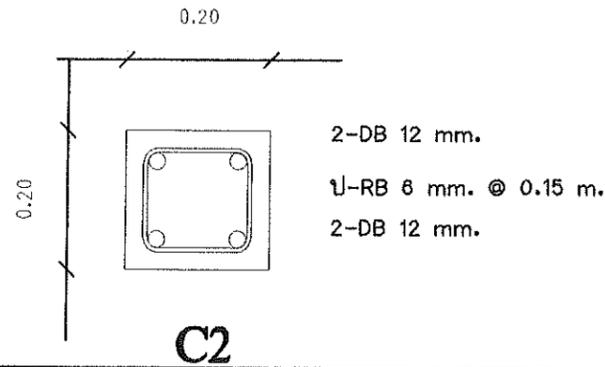
รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชายวัด 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ผู้ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธินันท์ บุญเรือง	
คณะที่ปรึกษาแบบ	
นายคิน	โกมุท สิบ ใหญ่
นายอนงค์	สิทธิ์ทิพย์ ไชยรัตน์
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ อารัง
นายกมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
พล.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายกมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายวินัยคง รัตนสมบูรณ์	
อธิการบดี อนุวัติ	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	5
รวม	24

ระยะทับคอนกรีต(Concrete Covering) F ฐานจากไม่น้อยกว่า 0.075m

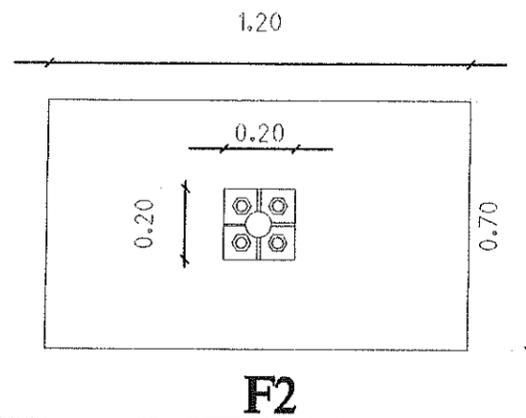
ระยะเหนือพื้นดินของเสา c ไม่น้อยกว่า 0.025m.

คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ 28 วันทรงกระบอก พร้อมผลทดสอบกำลังอัดประลัย

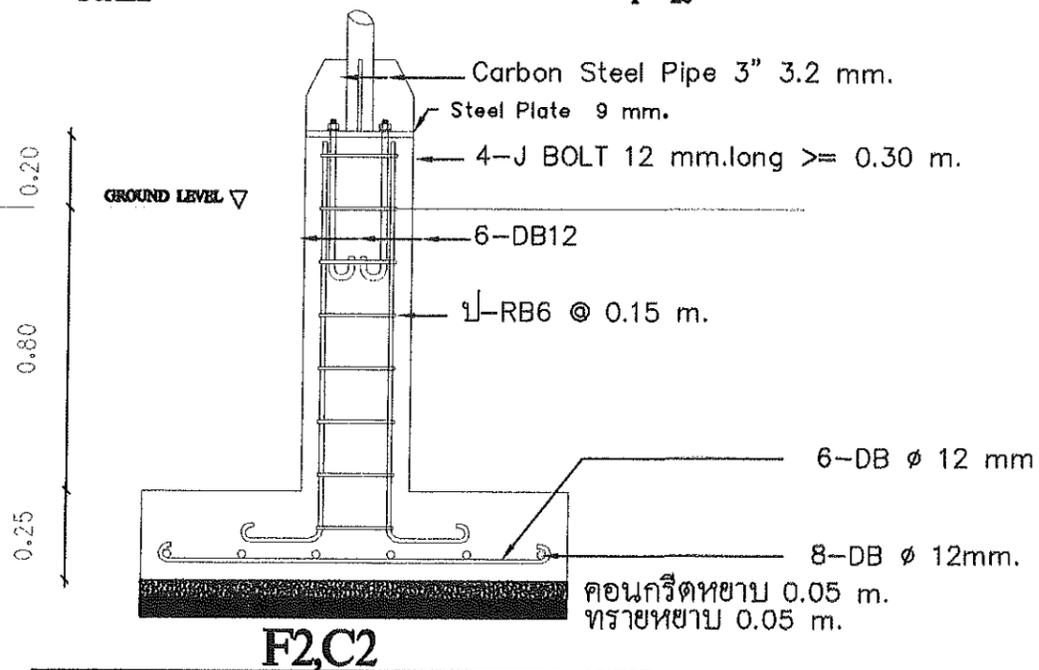
เหล็กเสริมคอนกรีต ให้มีผลทดสอบ DB12 SD40 RB6 SR 24



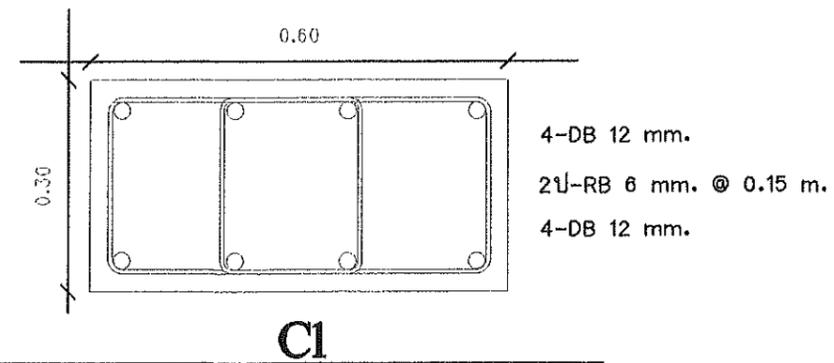
SCALE 1 : 10



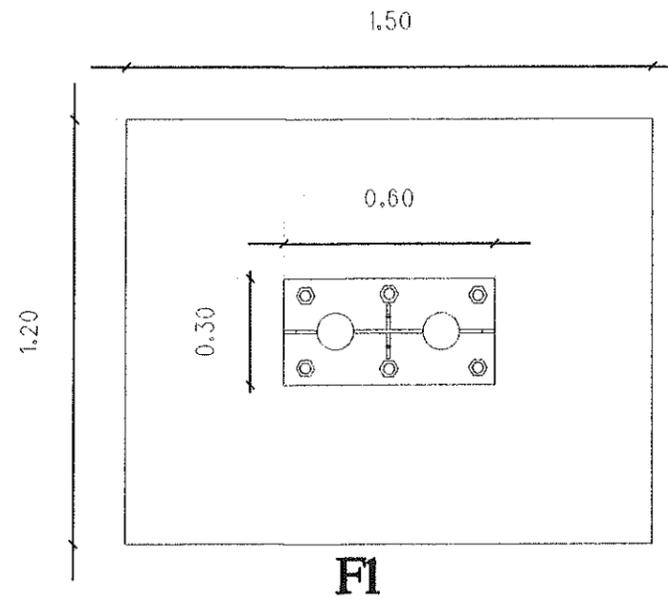
SCALE 1 : 20



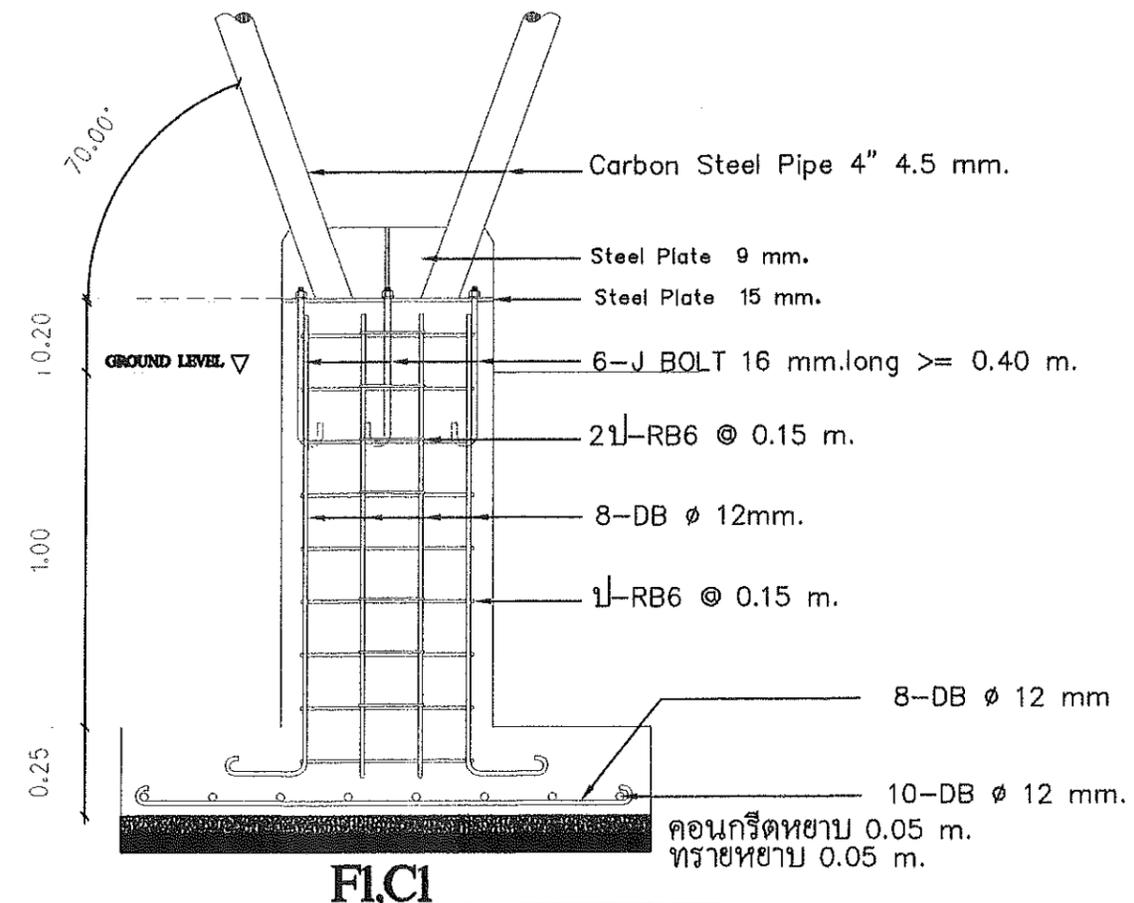
SCALE 1 : 20



SCALE 1 : 10

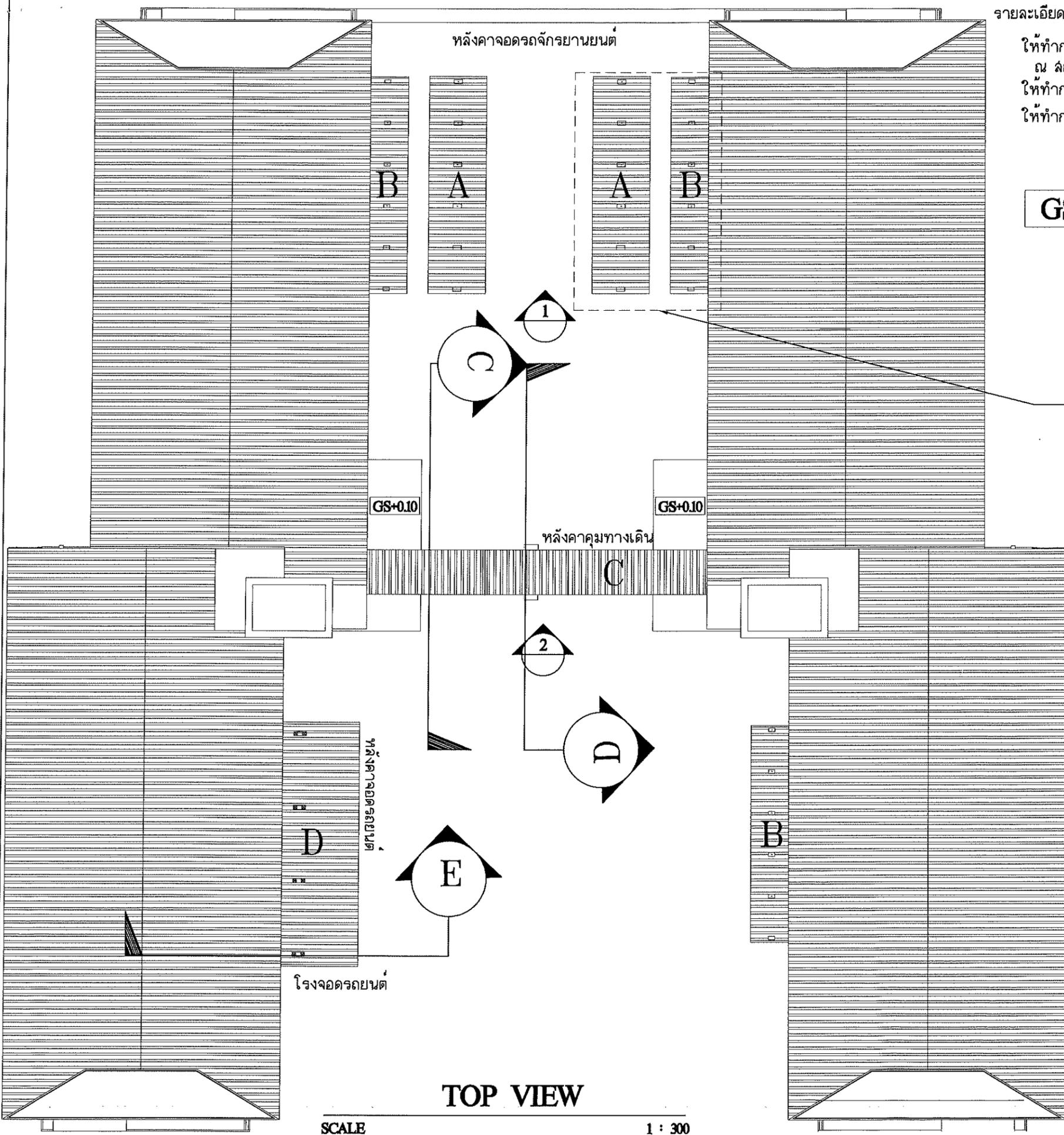


SCALE 1 : 20



SCALE 1 : 20

รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า	
หอพักชายวัด 1,2 ชายหญิง 2	
ผู้ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิวัฒน์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
นายสิน	โกมุท สืบ / กนก
นายเนค	สิทธิ์ทิพย์เกียรติ
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ อภินันท์
นายกมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ศ.เกรียงศักดิ์	พิทักษ์ชัย
นายกมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายนิรันดร์ รัตนพันธ์	
อธิการบดี อนุมัติ	
วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	6
รวม	24



รายละเอียดงานโดยสังเขป :

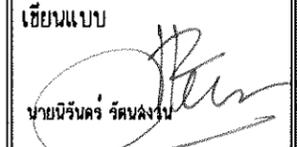
- ให้ทำการรื้อถอนโครงสร้างหลังคาและฐานรากเดิมพร้อมชั้นย้ายเก็บ ณ สถานที่จัดเตรียมไว้
- ให้ทำการก่อสร้างระบบระบายน้ำบ่อพัก ค.ล.ล.ตะแกรงเหล็ก
- ให้ทำการก่อสร้างพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก หน้า 0.10 m.(หน้า 14)

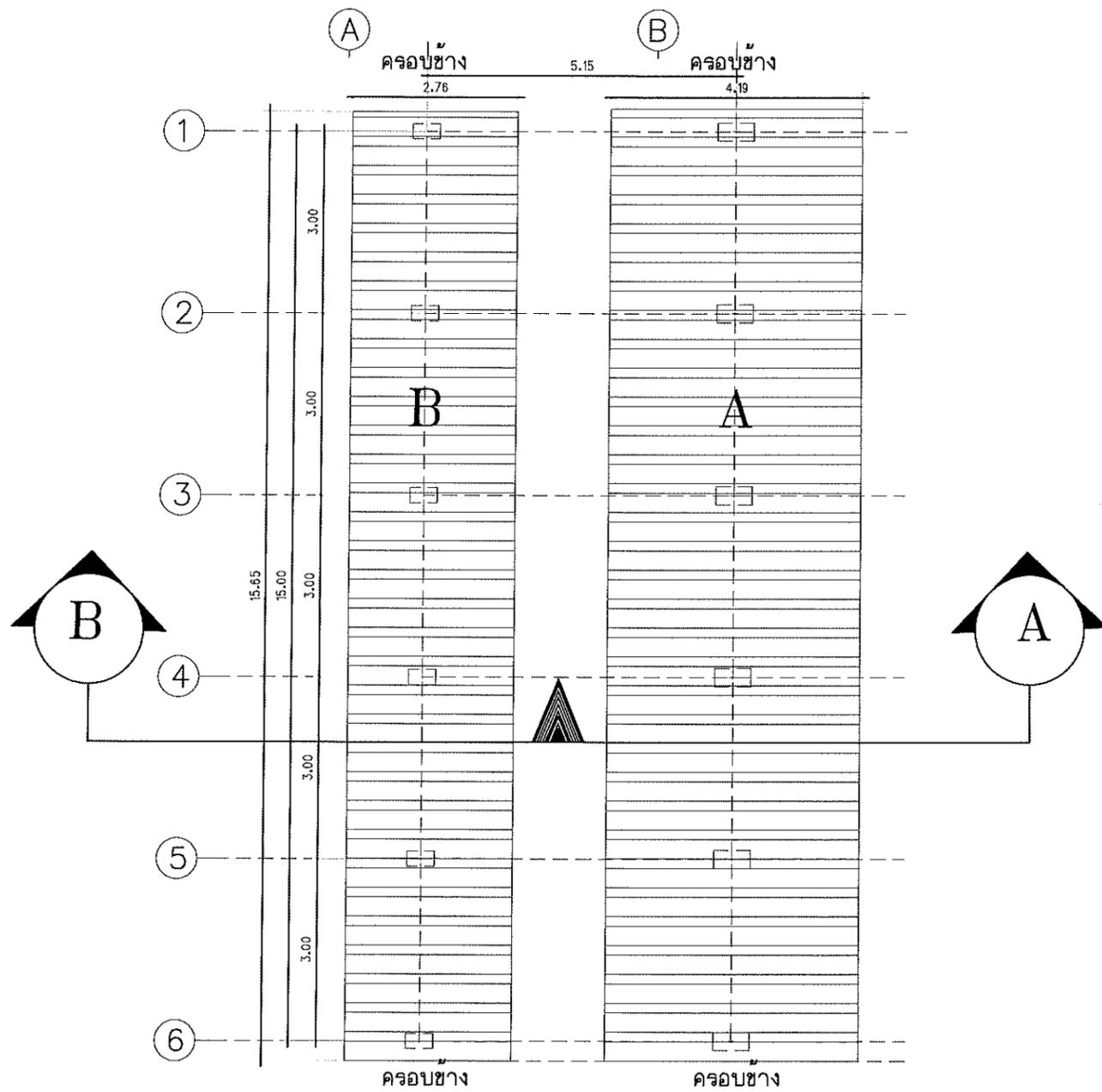
**GS** พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

บริเวณทำบ่อพักน้ำพร้อมท่อระบาย( หน้า 24)

TOP VIEW

SCALE 1 : 300

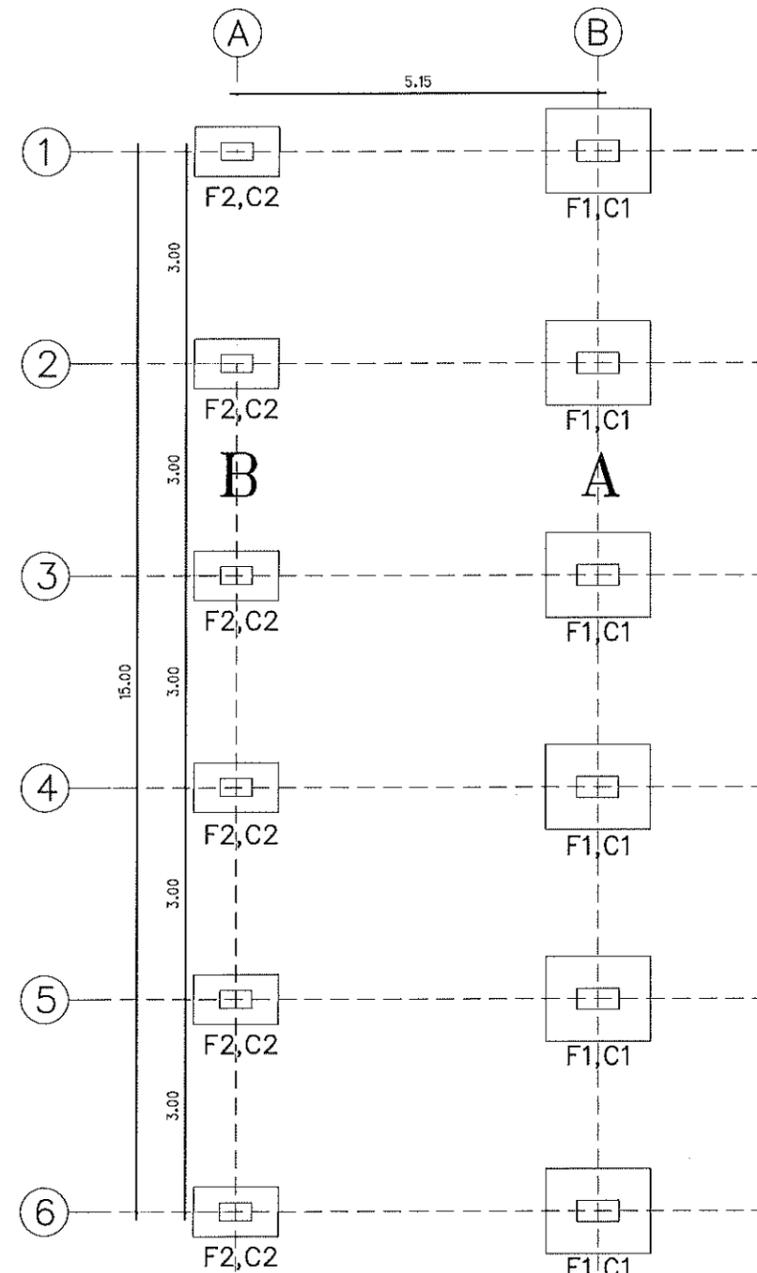
รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้าหอพักราชวดี 1,2ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายสุทธิรัตน์	บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	
นายวสัน	โกมุท <i>อินท อินท</i>
นายเนศ	สิทธิ์กษัย <i>สิทธิ์กษัย</i>
นางฉาวระพีพร	ประทุมเลิศ <i>ประทุมเลิศ</i>
นายกมล	ไพฑูริ <i>ไพฑูริ</i>
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย <i>แก้วกุลชัย</i>
นายกมล	ไพฑูริ <i>ไพฑูริ</i>
เขียนแบบ	
	
อธิการบดี อนุมัติ	
	
วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	7
รวม	24



**ROOF PLAN B,A**

SCALE

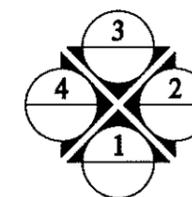
1 : 100



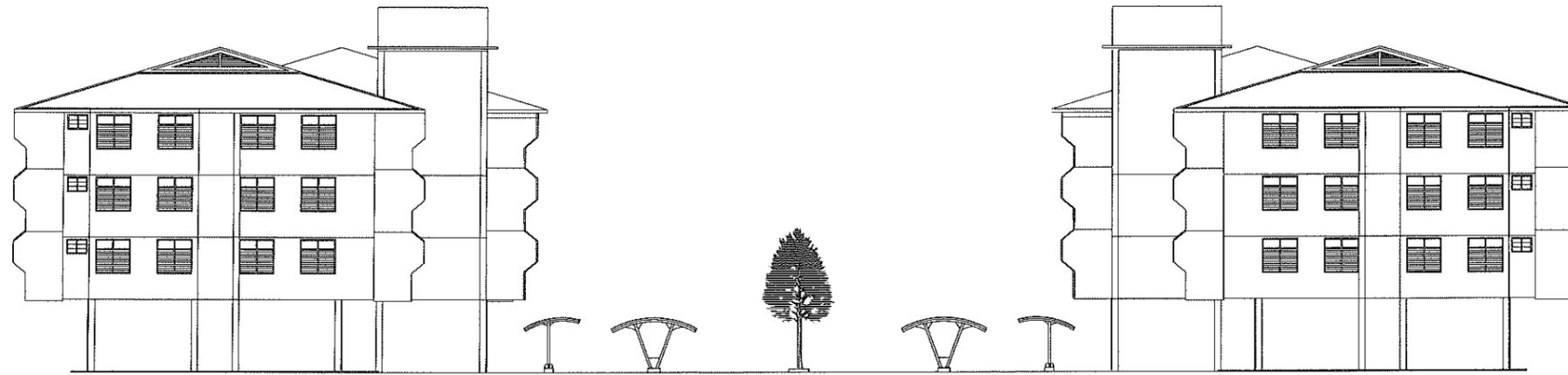
**FOUNDATION PLAN B,A**

SCALE

1 : 100

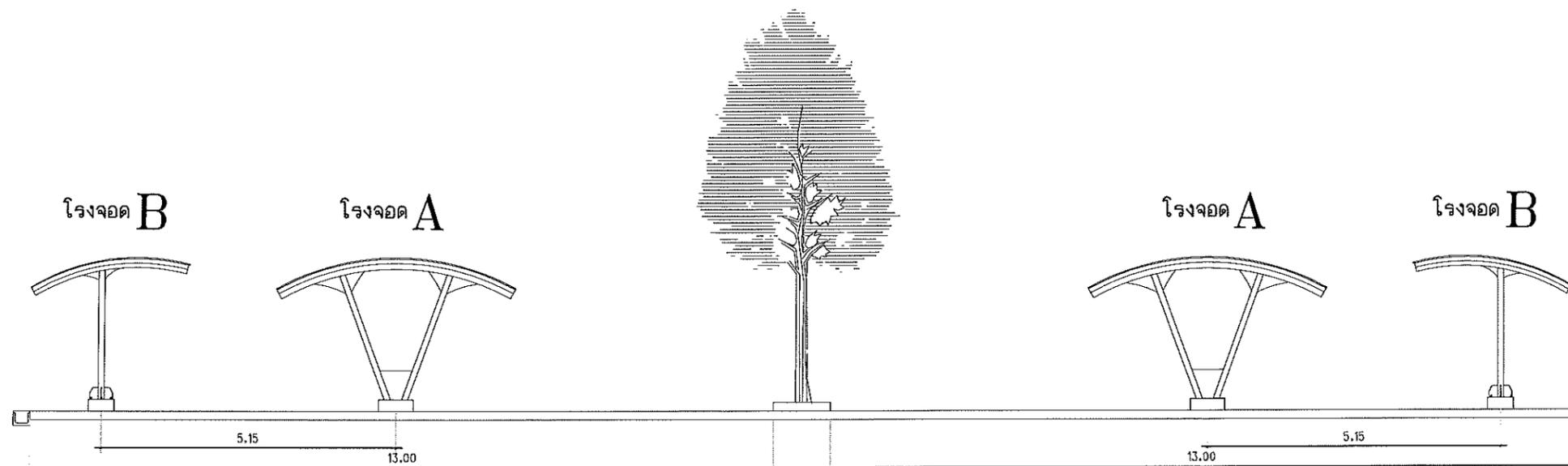


รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิชัย บัญเจือง	
คณะพิจารณาแบบ นายฉิม โภษิต อดิษฐ์ นายเนตร สัตย์ทิพย์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล ไพธัญญ์	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุชัย นายกมล ไพธัญญ์	
เขียนแบบ นายจิรินทร์ รัตนวงษ์	
อธิการบดี อนุมัติ วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	8
รวม	24



**ELEVATION 1**

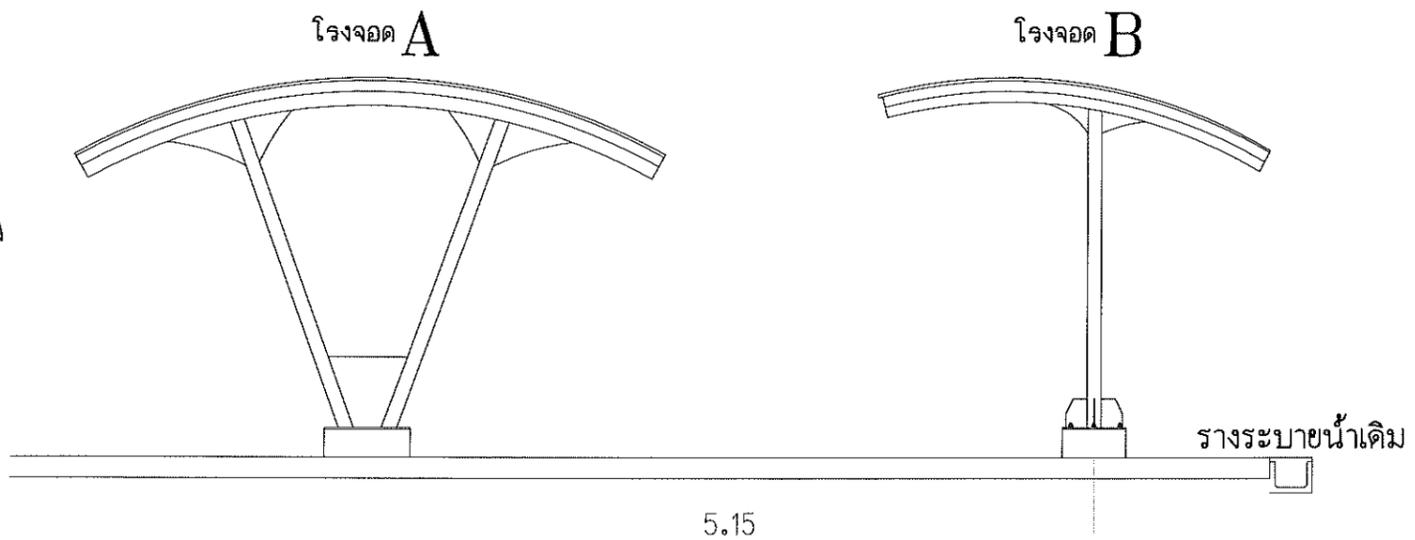
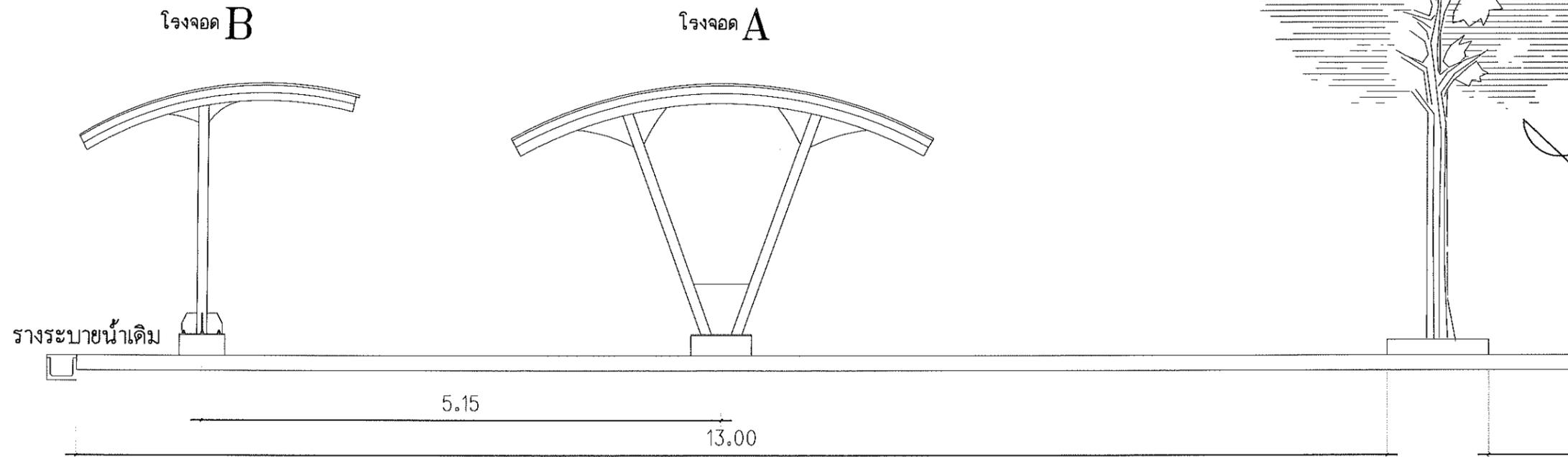
SCALE 1 : 300



**ELEVATION 1**

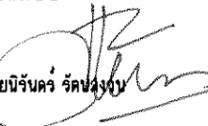
SCALE 1 : 100

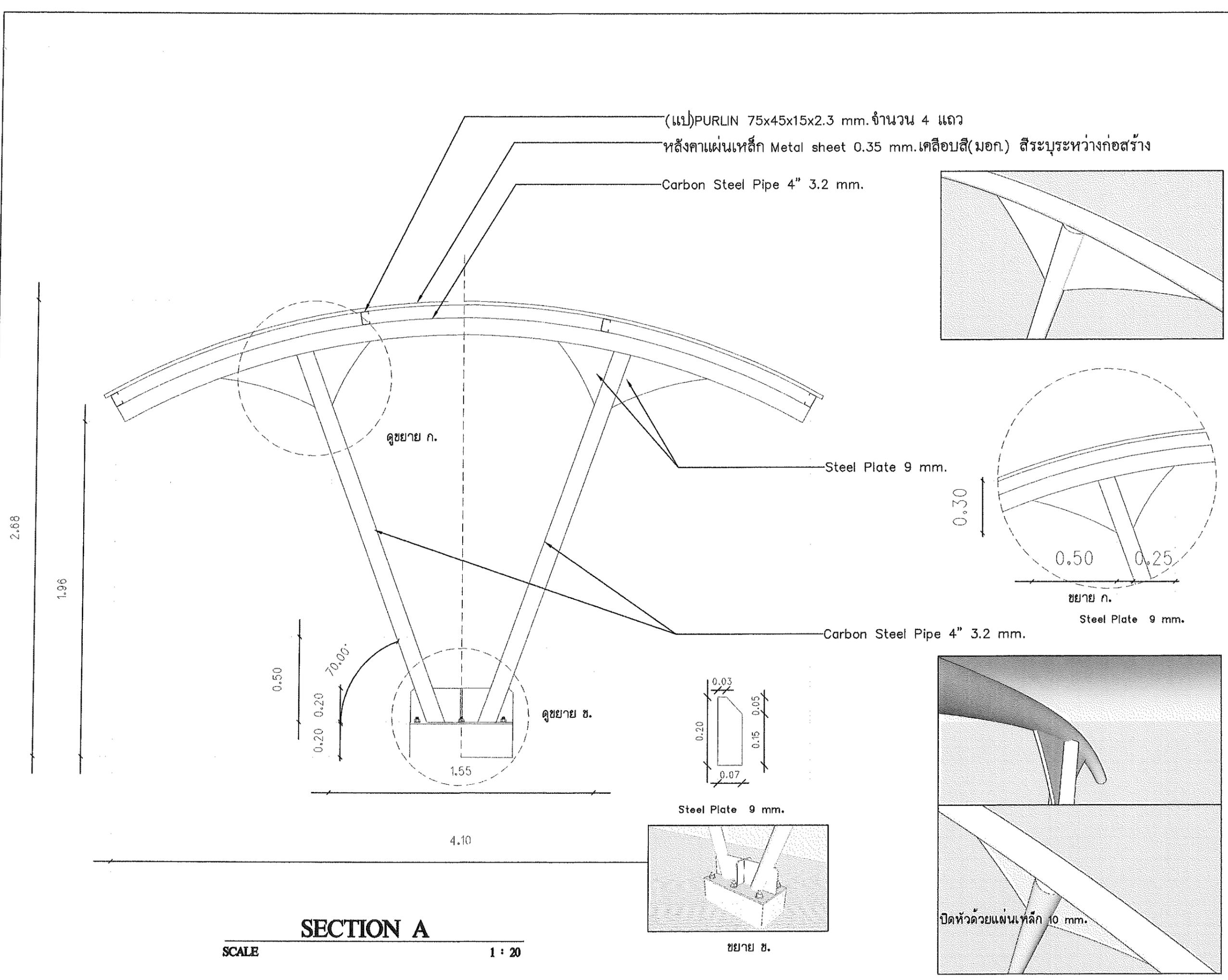
รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชายวัย 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุณเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายวสิน โภษุท <i>วสิน โภษุท</i> นายอเนก สัตย์พิทักษ์เกษียรดี <i>อเนก</i> นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ <i>ระพีพร</i> นายกมล โพธิ์ศรี <i>กมล</i>	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุโขทัย นายกมล โพธิ์ศรี <i>กมล</i>	
เขียนแบบ นายนิรันดร จันทสง่าง <i>นิรันดร</i>	
อธิการบดี อนุวัติ <i>อนุวัติ</i> วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	9
รวม	24



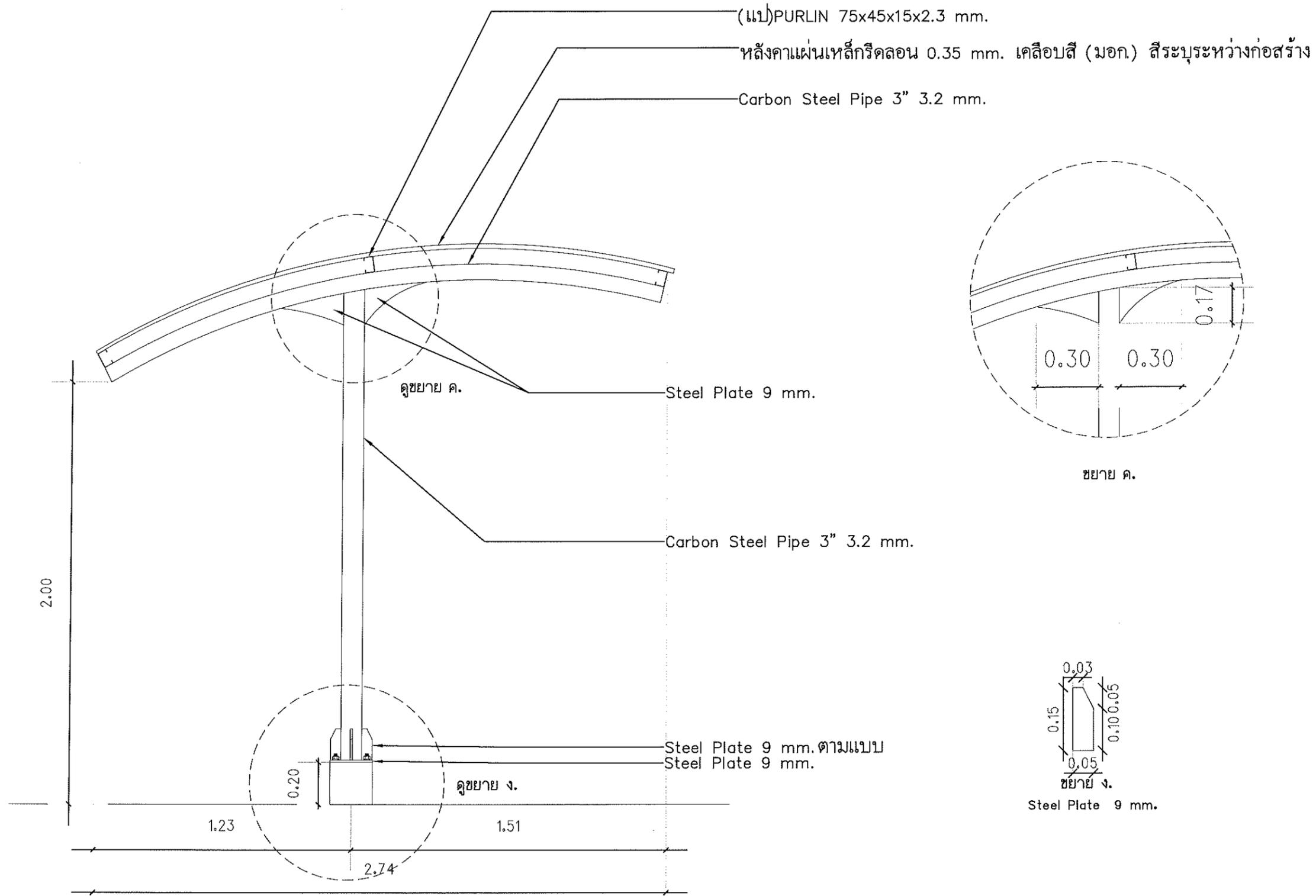
**ELEVATION 1**

SCALE 1 : 50

รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชมวลี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
 นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
นายวศิน	โกมุท 
นายสมคิด	สีห์พิทักษ์เกียรติ 
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ 
นายกมล	ไพฑูริย์ 
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วสุดชัย 
นายกมล	ไพฑูริย์ 
เขียนแบบ	
 นายนิรันดร รัตนรุ่งเรือง	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	10
รวม	24



รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้าหอพักราชมังคลาภิเษก 2	
ผู้จัดทำ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายวสิน	โกมุท <i>วสิน โกมุท</i>
นายเนค	สิทธิ์ทิพย์ทิพย์ <i>สิทธิ์ทิพย์ทิพย์</i>
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ <i>ประทุมเลิศ</i>
นายกมล	โพธิ์ศรี <i>โพธิ์ศรี</i>
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วสุดชัย <i>แก้วสุดชัย</i>
นายกมล	โพธิ์ศรี <i>โพธิ์ศรี</i>
เขียนแบบ	
นายนิรันดร์ รัตนธรรม <i>นิรันดร์ รัตนธรรม</i>	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	11
รวม	24



**SECTION B**

SCALE

1 : 20

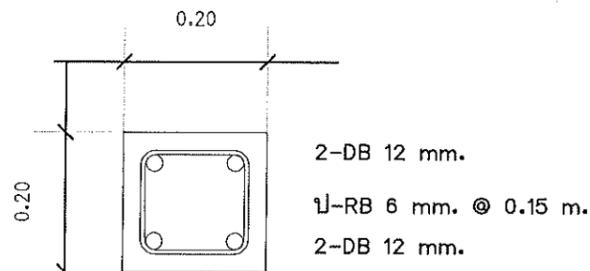
รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ นายทุกอินทร์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ นายวสิน โภษะอินทร์ นายเนศ สัมพันธ์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล ไพฑูริย์	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วคุณชัย นายกมล ไพฑูริย์	
เขียนแบบ นายจิรินทร์ รัตนวัฒน์	
อธิการบดี อนุมัติ  วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแนบ	
แผ่นที่	12
รวม	24

ระยะหุ้มคอนกรีต(Concrete Covering) F ฐานรากไม่น้อยกว่า 0.075m

ระยะเหนือพื้นดินของเสา c ไม่น้อยกว่า 0.025m.

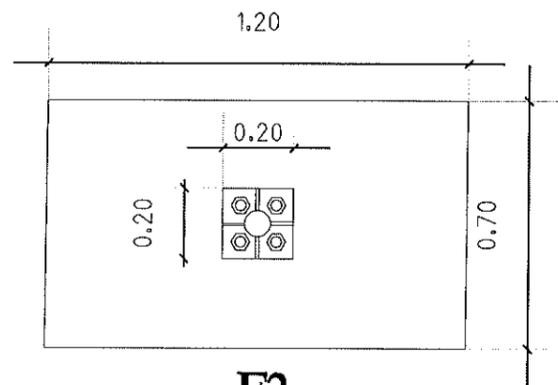
คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ 28 วันทรงกระบอก พร้อมผลทดสอบกำลังอัดประลัย

เหล็กเสริมคอนกรีต ให้มีผลทดสอบ DB12 SD40 RB6 SR 24



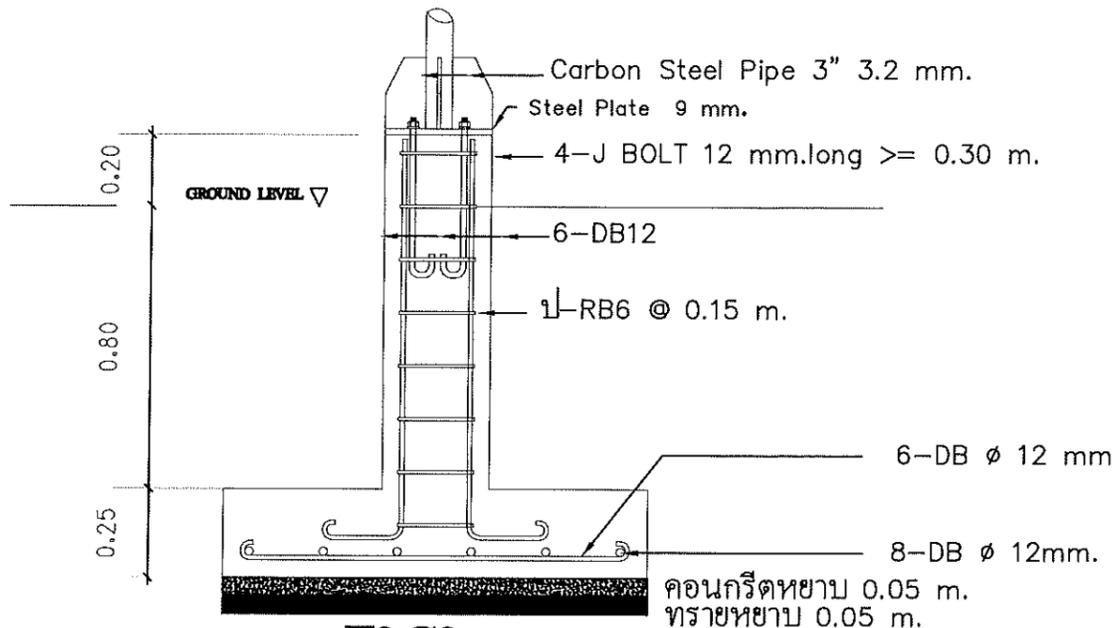
C2

SCALE 1 : 10



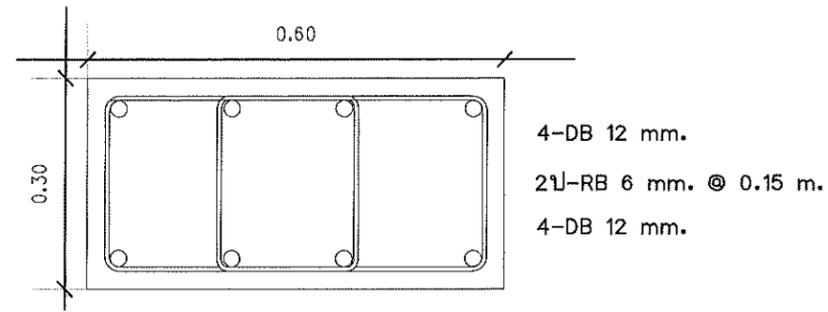
F2

SCALE 1 : 20



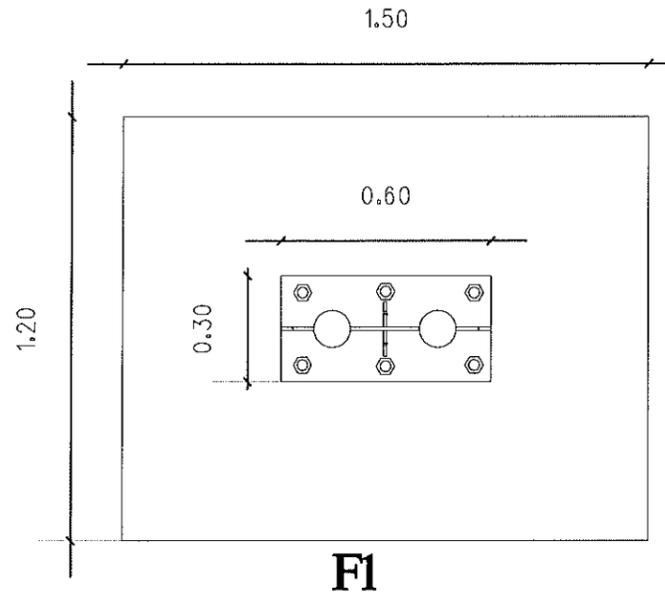
F2,C2

SCALE 1 : 20



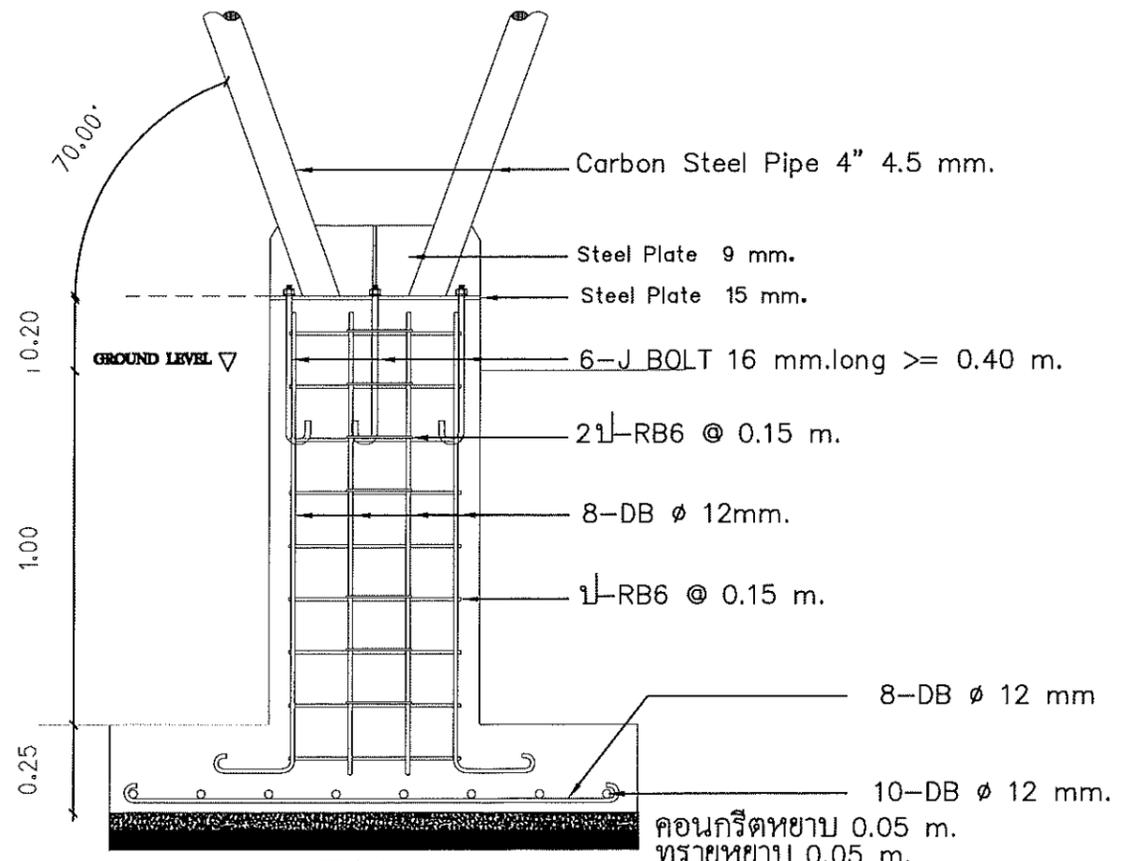
C1

SCALE 1 : 10



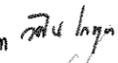
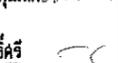
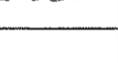
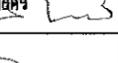
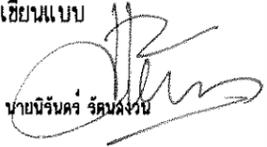
F1

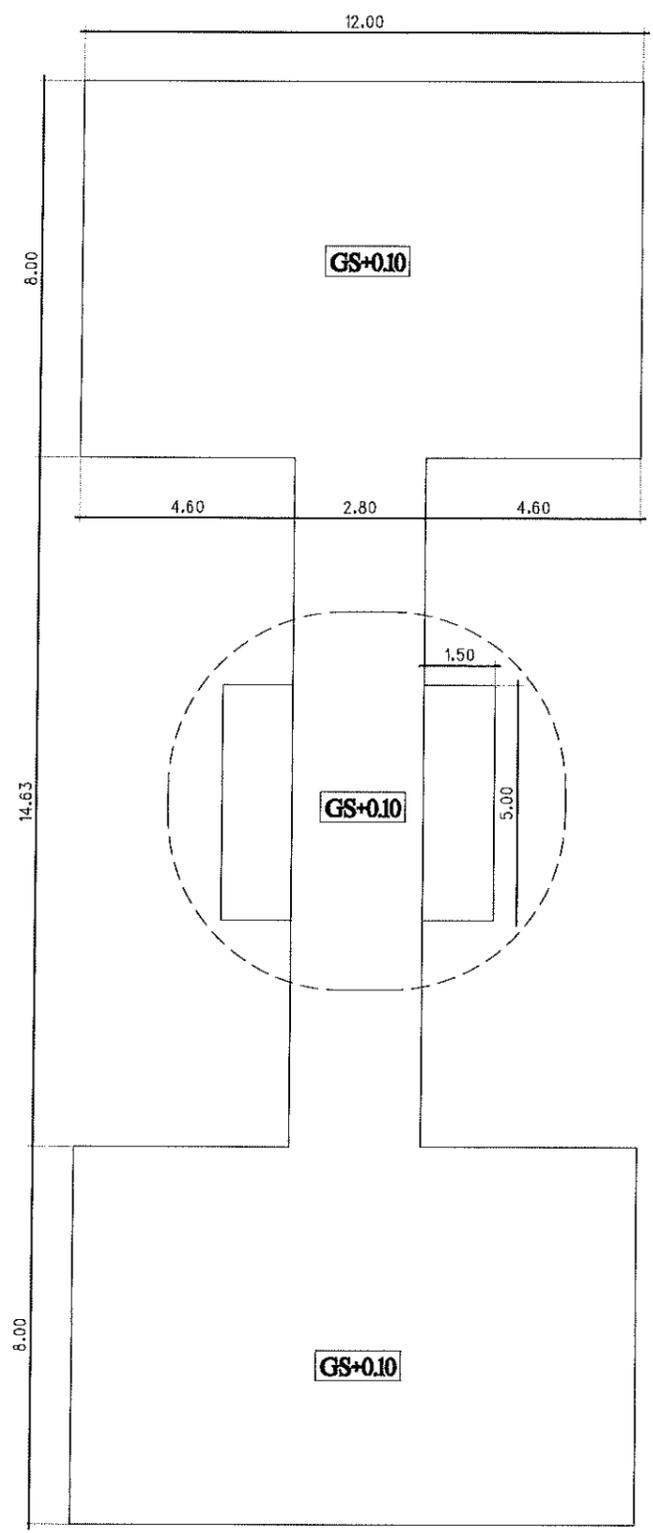
SCALE 1 : 20



F1,C1

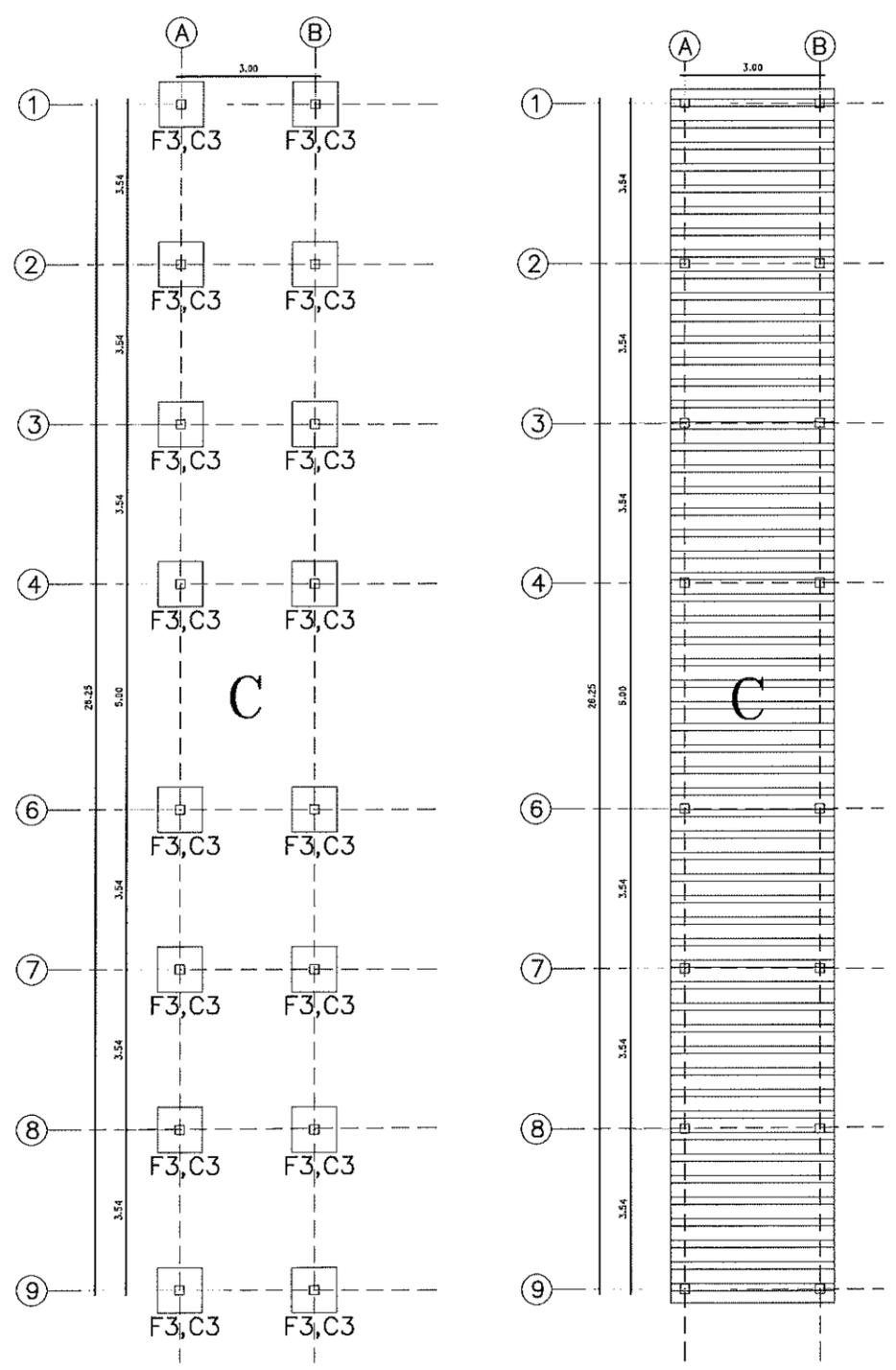
SCALE 1 : 20

รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชายวัด 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ผู้ ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
	
ผู้ออกแบบ	 นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
คณะที่ปรึกษาแบบ	นายวสัน โภษะโกศล  นายอนุชิต สีห์พิทักษ์เกียรติ  นางสาวระพีพร ประทุมแล  นายภมล ไพธศรี 
ตรวจแบบ	ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย  นายภมล ไพธศรี 
เขียนแบบ	 นายจันทน์ จันต์จวบ
อธิการบดี อนุมัติ	 วัน 25 เดือน 6 ปี 68
แบบแปลน	
แผ่นที่	13
รวม	24



คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ที่ 28 วันทรงกระบอกรวมผลทดสอบกำลังอัดเฉลี่ย

**GS** พื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก

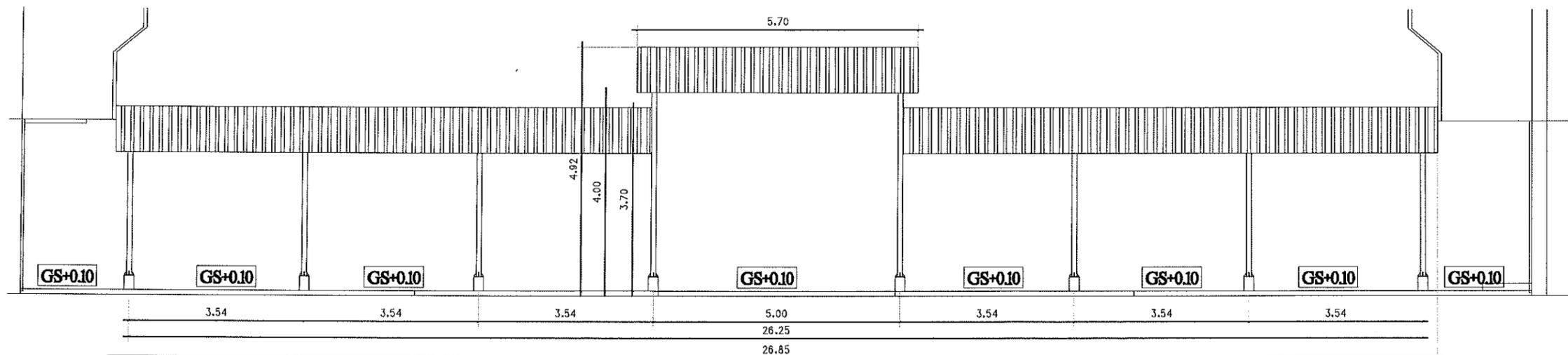
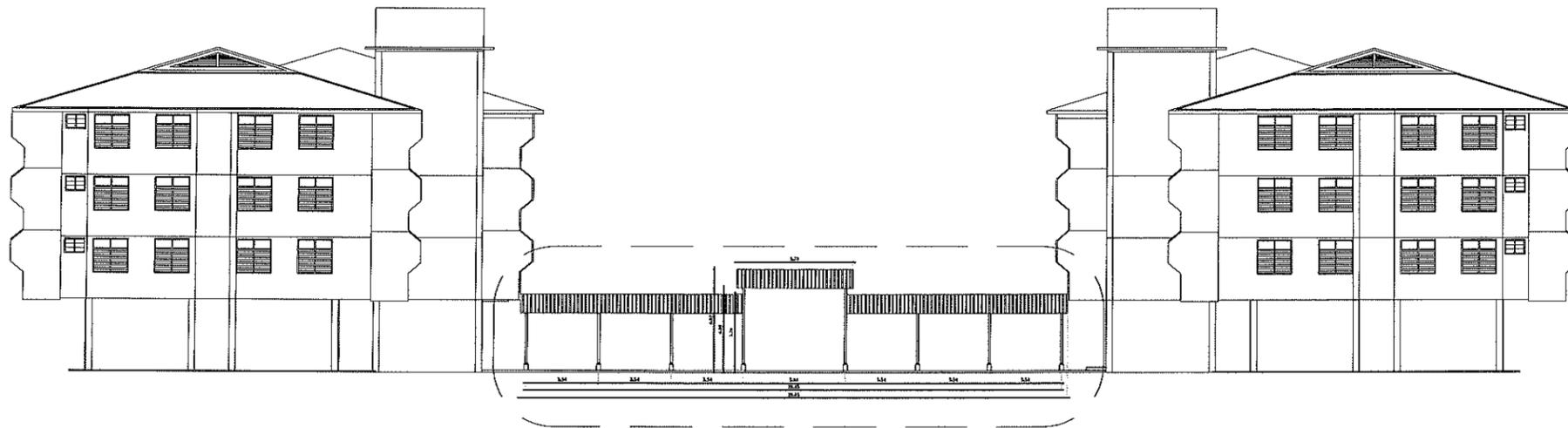


**FOUNDATION PLAN** **ROOF PLAN**

SCALE 1 : 100

แปลนพื้นคอนกรีตเสริมเหล็ก  
SCALE 1:50

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวิถี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทนต์ นุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายคิน โภษิต อดิน นายอบเชก สัมพันธ์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล โพธิ์ศรี	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุชัย นายกมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ นายนิรันดร จิตนันท	
อธิการบดี อำนวยดี	
วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	14
รวม	24



## ELEVATION 2

SCALE

1 : 100

รายการแก้ไข

โครงการ

โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า  
หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2

ผู้  
ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ

*W. Somsri*  
นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง

คณะพิจารณาแบบ

นายวศิน โกมุทา *W. Somsri*  
นายเบศร์ สิทธิพิทักษ์ *W. Somsri*  
นางสาวระพีพร ประทุมแล *W. Somsri*  
นายกมล โพธิ์ศรี *W. Somsri*

ตรวจแบบ

พ.ศ. เกษียรศักดิ์ แก้วกุล *W. Somsri*  
นายกมล โพธิ์ศรี *W. Somsri*

เขียนแบบ

*W. Somsri*  
นายนิรันดร์ รัตนวงษ์

อธิการบดี อ. นุมนิต

*W. Somsri*  
วัน 25 เดือน 6 ปี 68

แบบแสดง

แผ่นที่	15
รวม	24

หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน 0.35 mm. (มอก.) เคลือบสี สีระหว่างก่อสร้าง

Carbon Steel Pipe 3" 3.2 mm.

(แป)PURLIN 75x45x15x2.3 mm. จำนวน 4 แถว

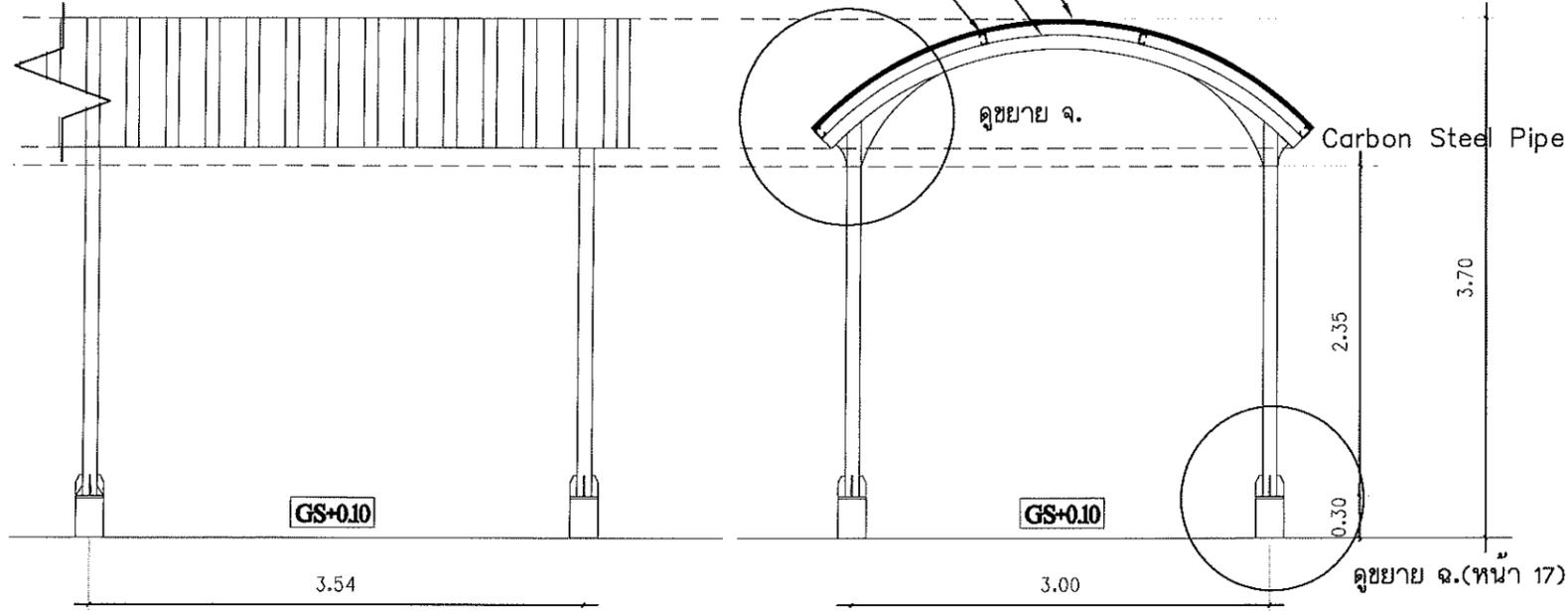
Steel Plate 9 mm.

หลังคาแผ่นเหล็กรีดลอน 0.35 mm. (มอก.)

เคลือบสี สีระหว่างก่อสร้าง

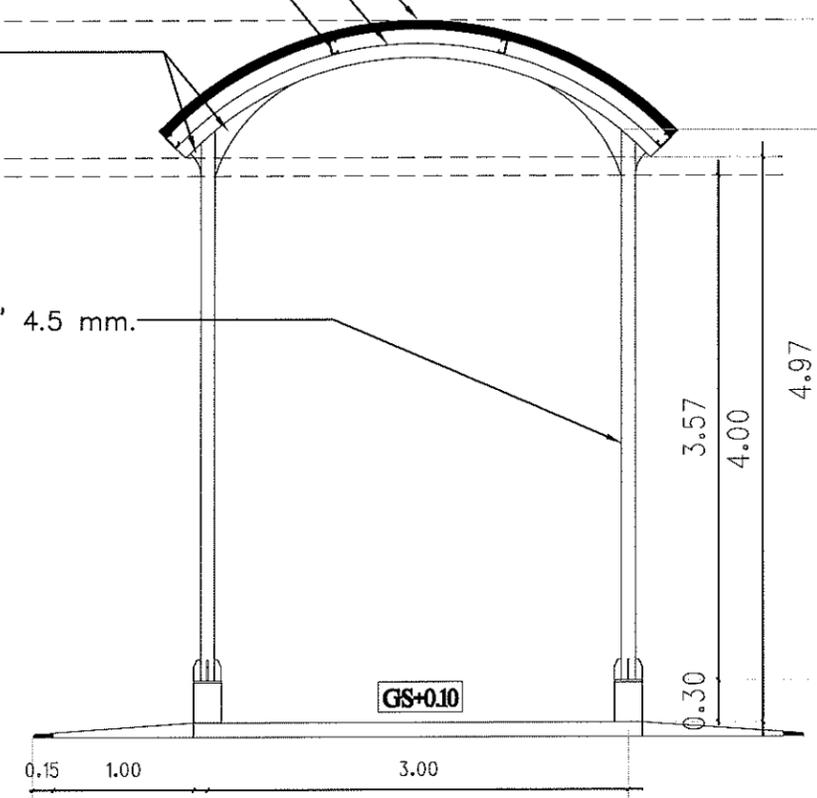
Carbon Steel Pipe 3" 3.2 mm.

(แป)PURLIN 75x45x15x2.3 mm. จำนวน 4 แถว



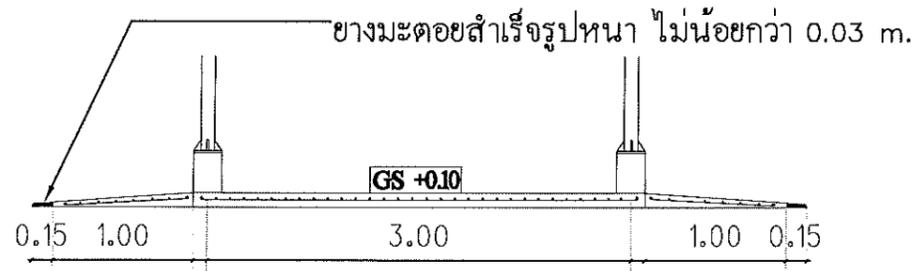
**SECTION C**

SCALE 1 : 50



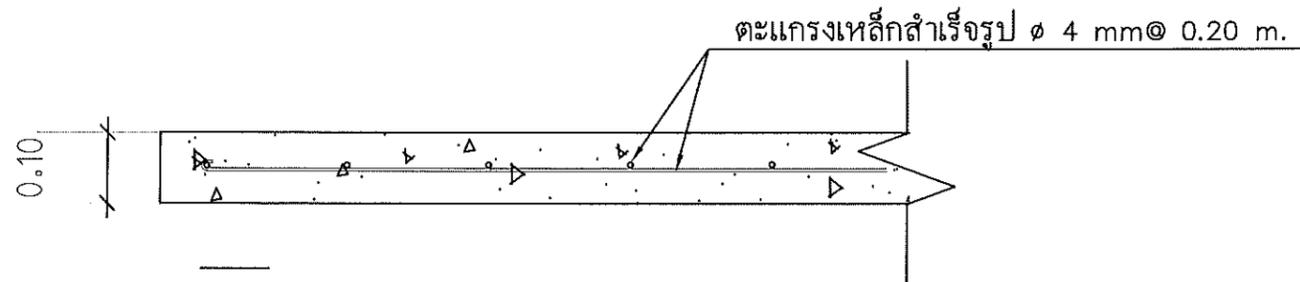
**SECTION D**

SCALE 1 : 50



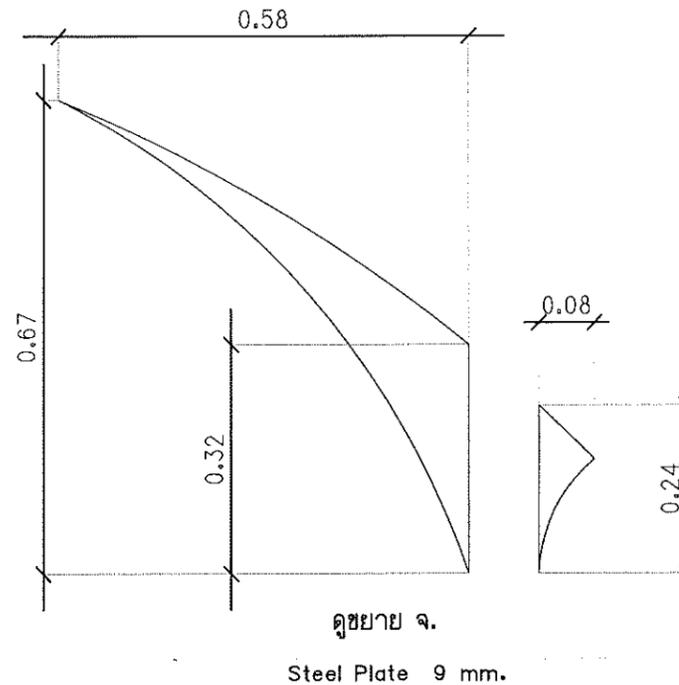
**SECTION D**

SCALE 1 : 20



GS

SCALE 1 : 10



ดูขยาย จ.

Steel Plate 9 mm.

รายการแก้ไข

โครงการ

โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า  
หอพักราชวดี 1,2 ราชพฤกษ์ 2

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ

นายทศนันทน์ บุญเรือง

คณะพิจารณาแบบ

นายวสัน โภษุท  
นายอนงค์ สัทพ์พิทักษ์เกียรติ  
นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ  
นายภมล ไพฑูริย์

ตรวจแบบ

ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุชัย  
นายภมล ไพฑูริย์

เขียนแบบ

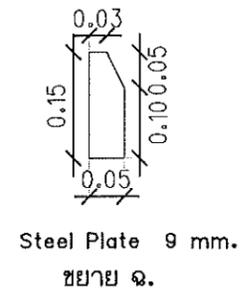
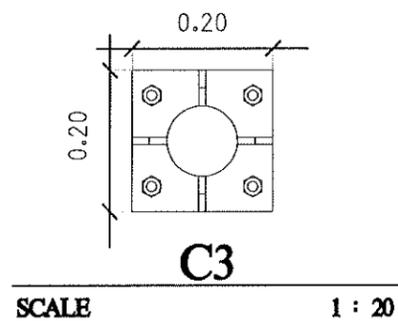
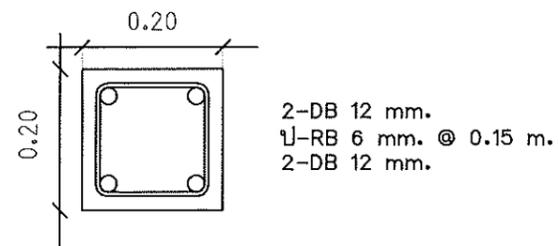
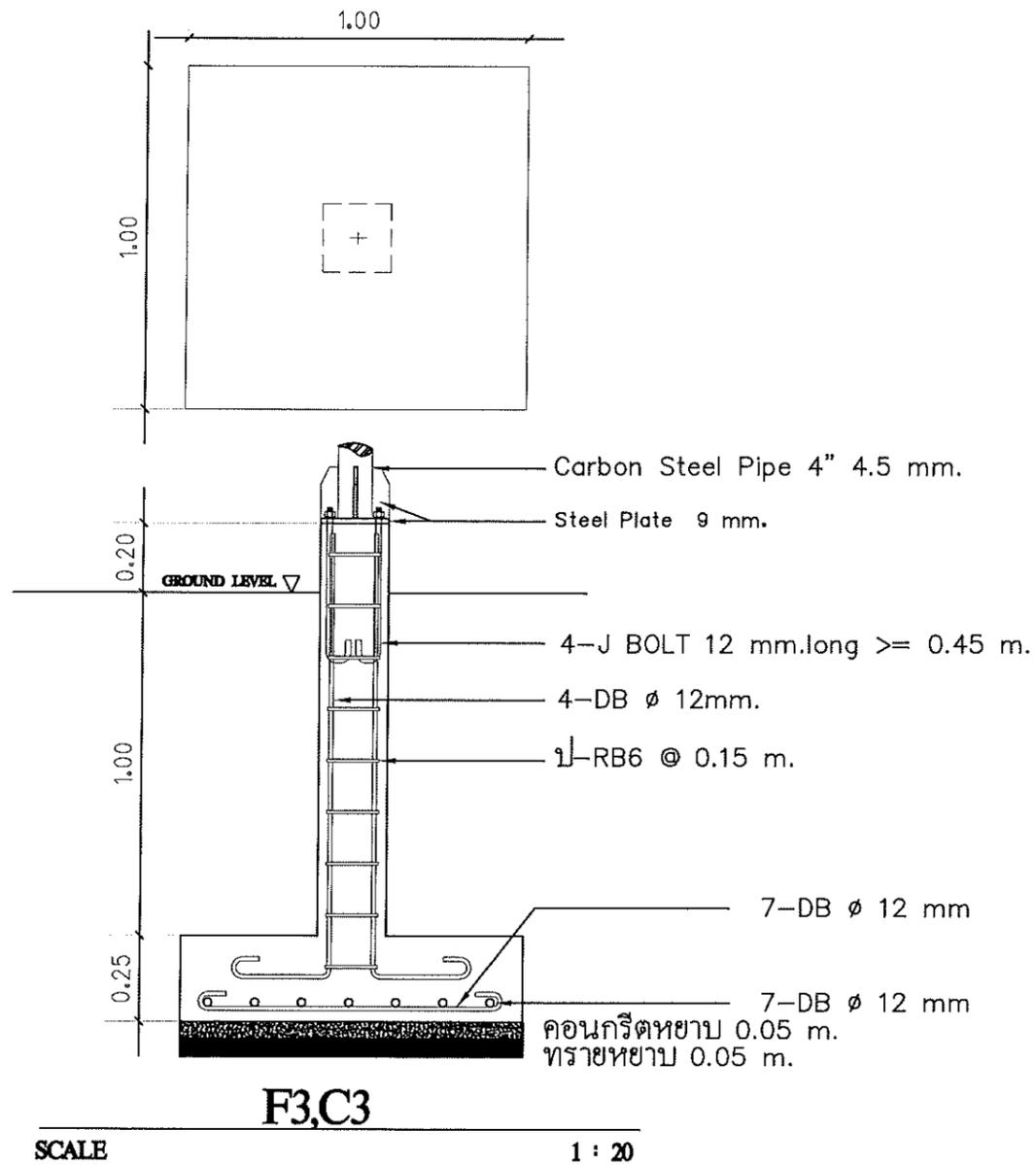
นายนิรันดร์ รัตนธรรม

อธิการบดี อนุมัติ

วันที่ 25 เดือน 6 ปี 68

แบบแปลน

แผ่นที่	16
รวม	24



รายการแก้ไข

โครงการ

โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า  
หอพักราชวิถี 1,2 ราชพฤกษ์ 2

ที่ตั้ง

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

เจ้าของ

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี



ผู้ออกแบบ

นายสุทนต์ นุญเรือง

คณะกรรมการแบบ

นายสัน โภษะ โภษะ โภษะ  
นายเบศร์ สัตย์ภักดิ์  
นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ  
นายกมล โพธิ์ศรี

ตรวจแบบ

ผ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย  
นายกมล โพธิ์ศรี

เขียนแบบ

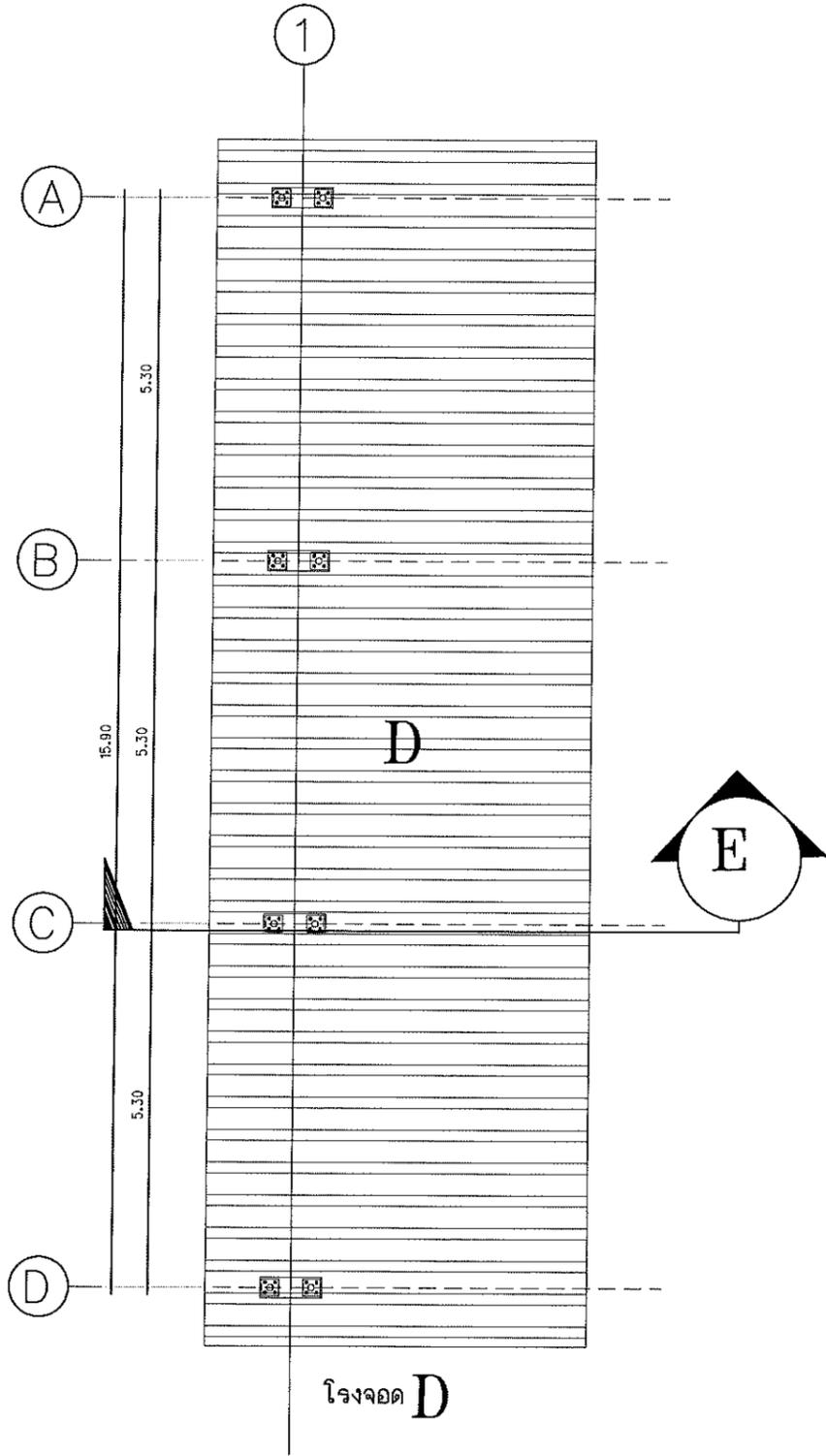
นายจิรันดร จิตนลงวน

อธิการบดี อนุมัติ

วัน 25 เดือน 6 ปี 68

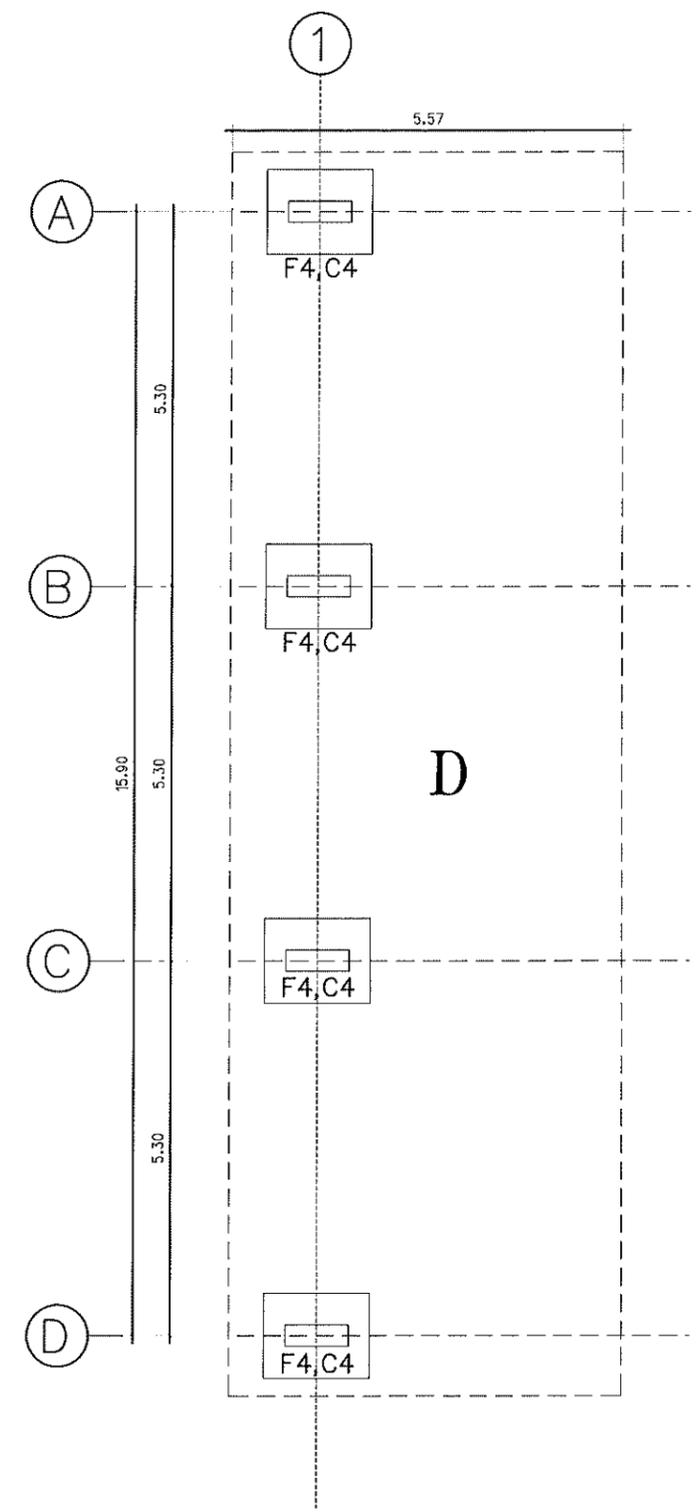
แบบแสดง

แผ่นที่	17
รวม	24



โรงจอด D  
ROOF PLAN D

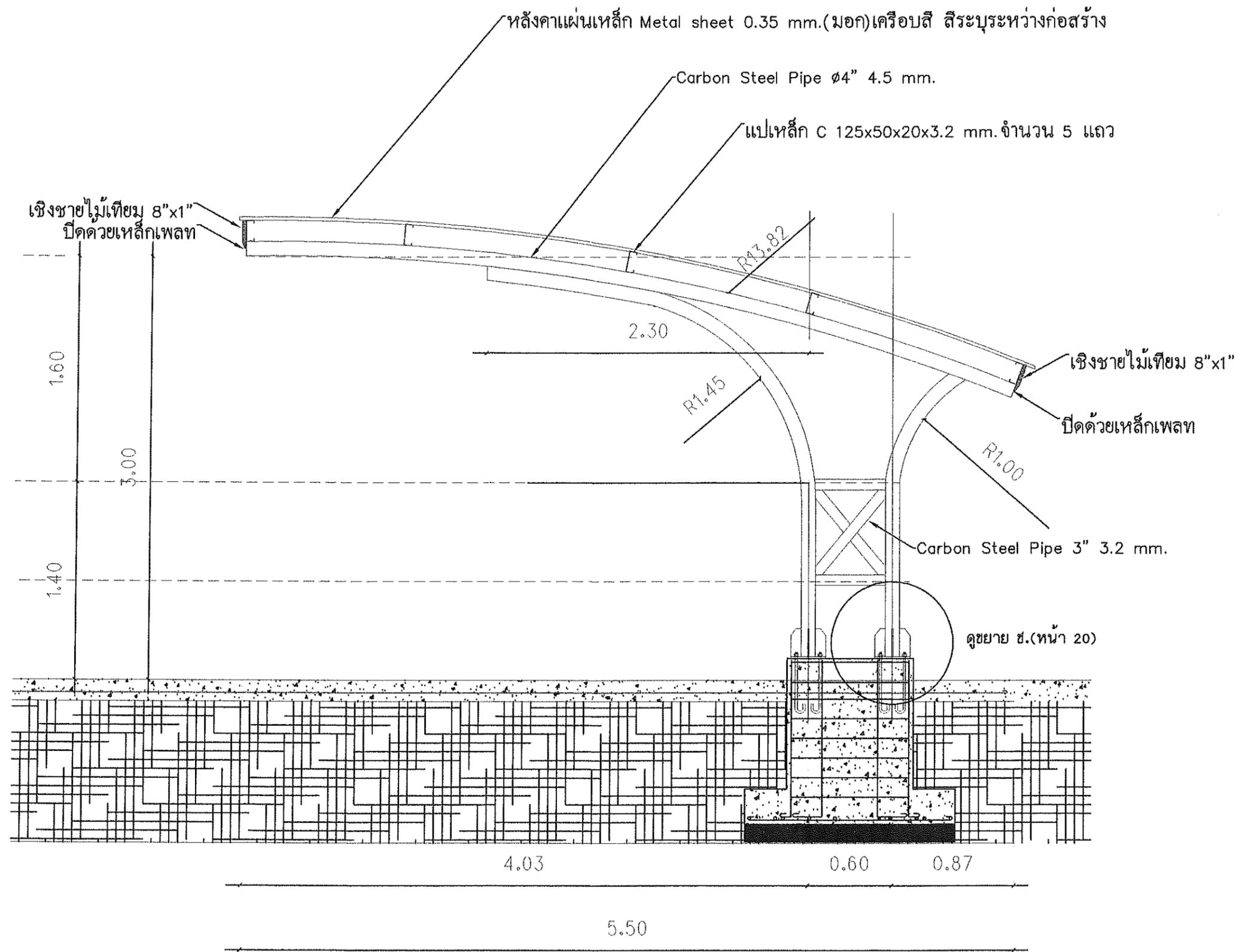
SCALE 1 : 100



FOUNDATION, PLAN D

SCALE 1 : 100

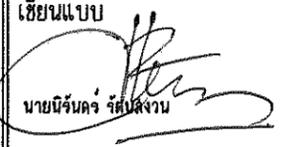
รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชมวลี 1,2ราชมวลี 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายวศิน โกมุท นายอนุชิต สันทิตถ์ นางสาวระพีพร ประทุมแล็ค นายกมล ไพธัญญ์	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล ไพธัญญ์	
เขียนแบบ นายนิรันดร์ อัครฉัตร	
อธิการบดี อำนวยดี	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	18
รวม	24

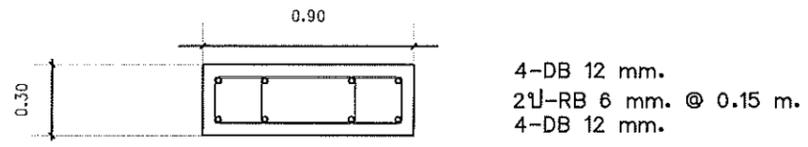


**SECTION E**

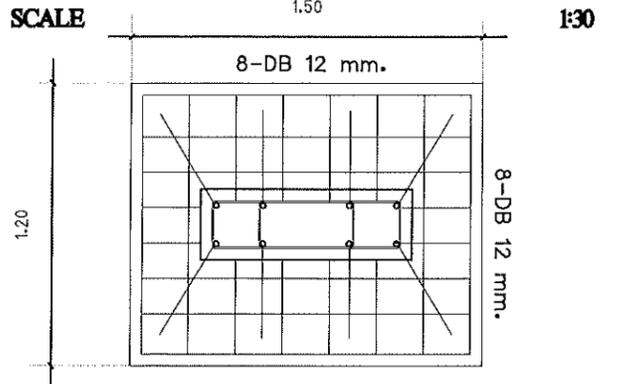
SCALE

1 : 100

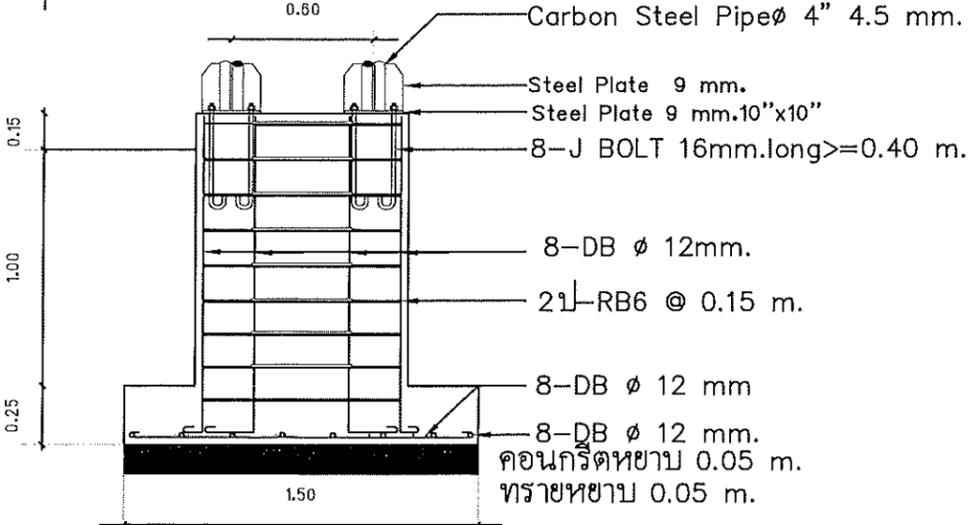
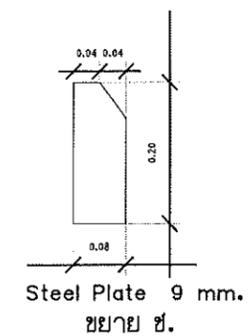
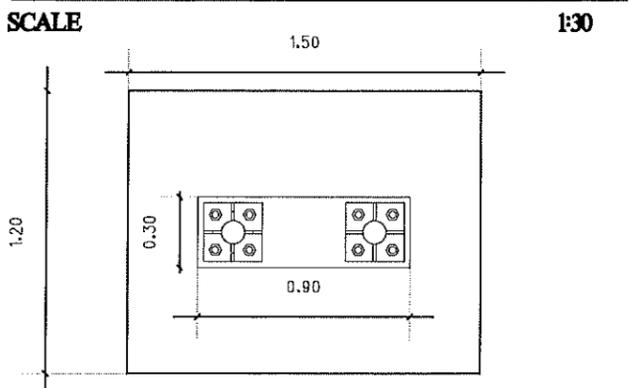
รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชายวัด 1,2 จารุพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
 นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายคิน โคมุท	วชิร โภท
นายเนศ สัมพันธ์เกียรติ	
นางสาวระพีพร ประทุมแล	ภรณี
นายกมล ไพธศรี	
ตรวจแบบ	
ผ.ศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย	✓
นายกมล ไพธศรี	
เขียนแบบ	
 นายธีรภัทร ธีรพัฒน์	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	19
รวม	24



**C4**



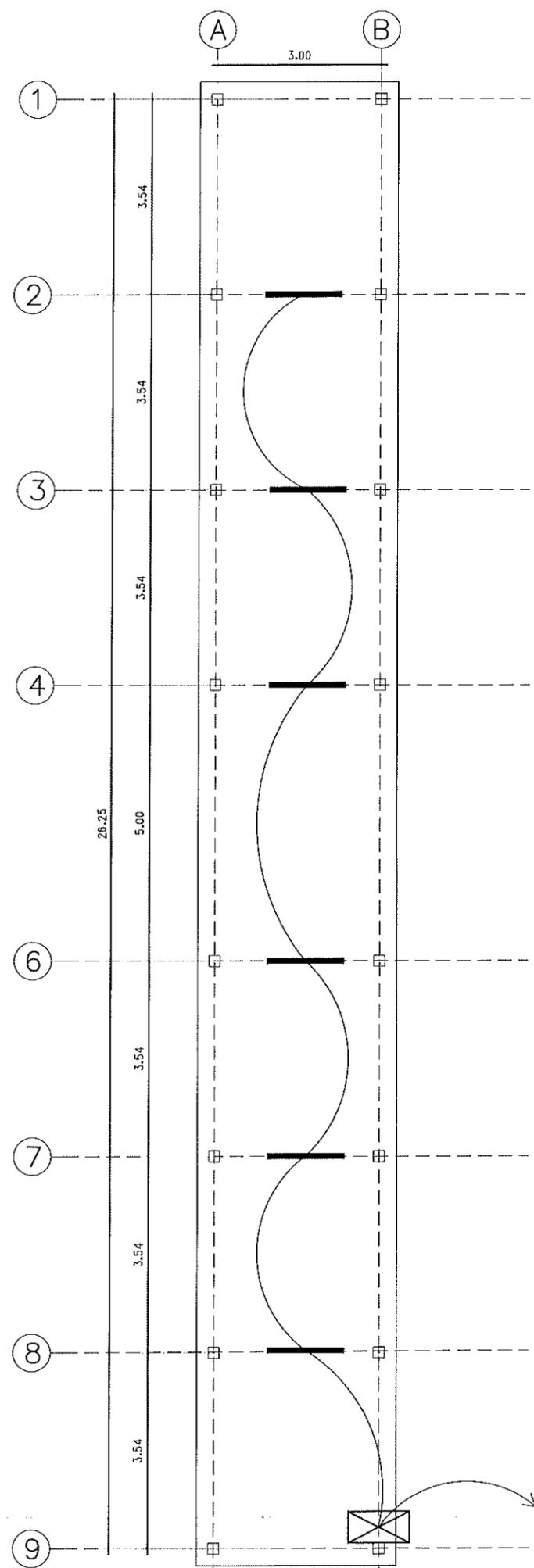
**F4**



**F4,C4**

SCALE 1.50 1:30

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวิถี 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ  นายสุทนต์ นฤเวียง	
คณะพิจารณาแบบ นายวสัน โภษะ นายเบญจ สหัทธกัน นางฉวีระพัชร ประทุมเลิศ นายภมร โพธิ์ศรี	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วสุชัย นายภมร โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ  นายนิรันดร์ จิตนุกุล	
อธิการบดี อนุมัติ  วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	20
รวม	24



— โคมกันน้ำ หลอด LED T8 18W

☒ ตู้เหล็กกันน้ำ ภายใน ติดตั้ง Breaker 2P 15A ,Timer relay ควบคุมเวลาเปิดปิดไฟ

— สาย THW 2x0.25 sq. mm. ร้อยท่อ uPVC 25 mm.

\*สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง

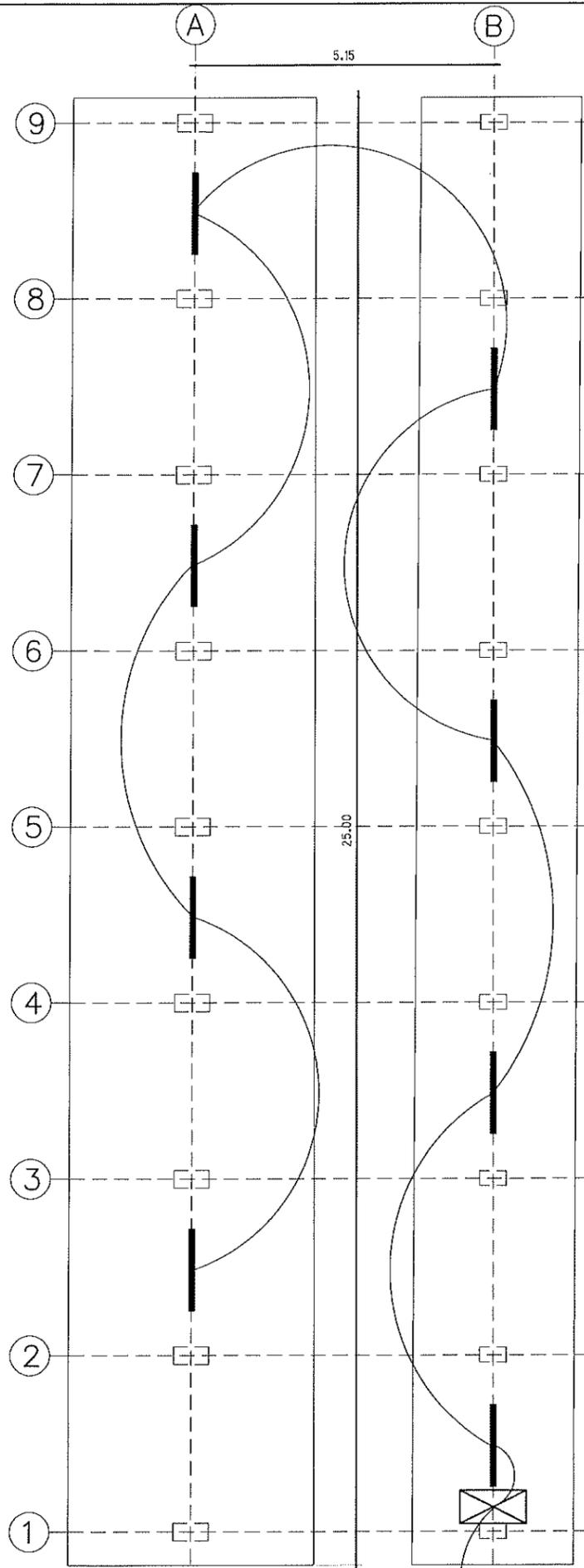
# ELECTRICAL SYSTEM PLANS

SCALE 1:100

ระบบไฟฟ้าเชื่อมกับอาคารเดิม

โรงจอด C

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2ราษพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ นายวศิน โกมุท นายเบศร์ สหพิทักษ์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล ไพธัญญ์	
ตรวจแบบ ผด.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล ไพธัญญ์	
เขียนแบบ นายนิรันดร์ จิตนลงวน	
อธิการบดี อนุมัติ วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	21
รวม	24

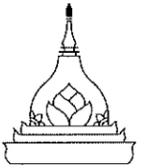
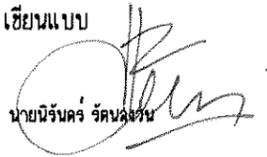


# ELECTRICAL SYSTEM PLANS

SCALE

1:100

ระบบไฟฟ้าเชื่อมกับอาคารเดิม

รายการแก้ไข	
โครงการ	
โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักชาย 1,2 ราชพฤกษ์ 2	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
นายสุทธิพันธ์	บุญเรือง
คณะกรรมการแบบ	
นายวศิน	โกมุท อธิพนธ์
นายเบศ	สิทธิ์กมลเกียรติ
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ อภินันท์
นายกมล	ไพฑูริย์
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกฤษย์
นายกมล	ไพฑูริย์
เขียนแบบ	
	
นายฉัตรชัย รัตนวงษา	
อธิการบดี อนุมัติ	
	
วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	22
รวม	24

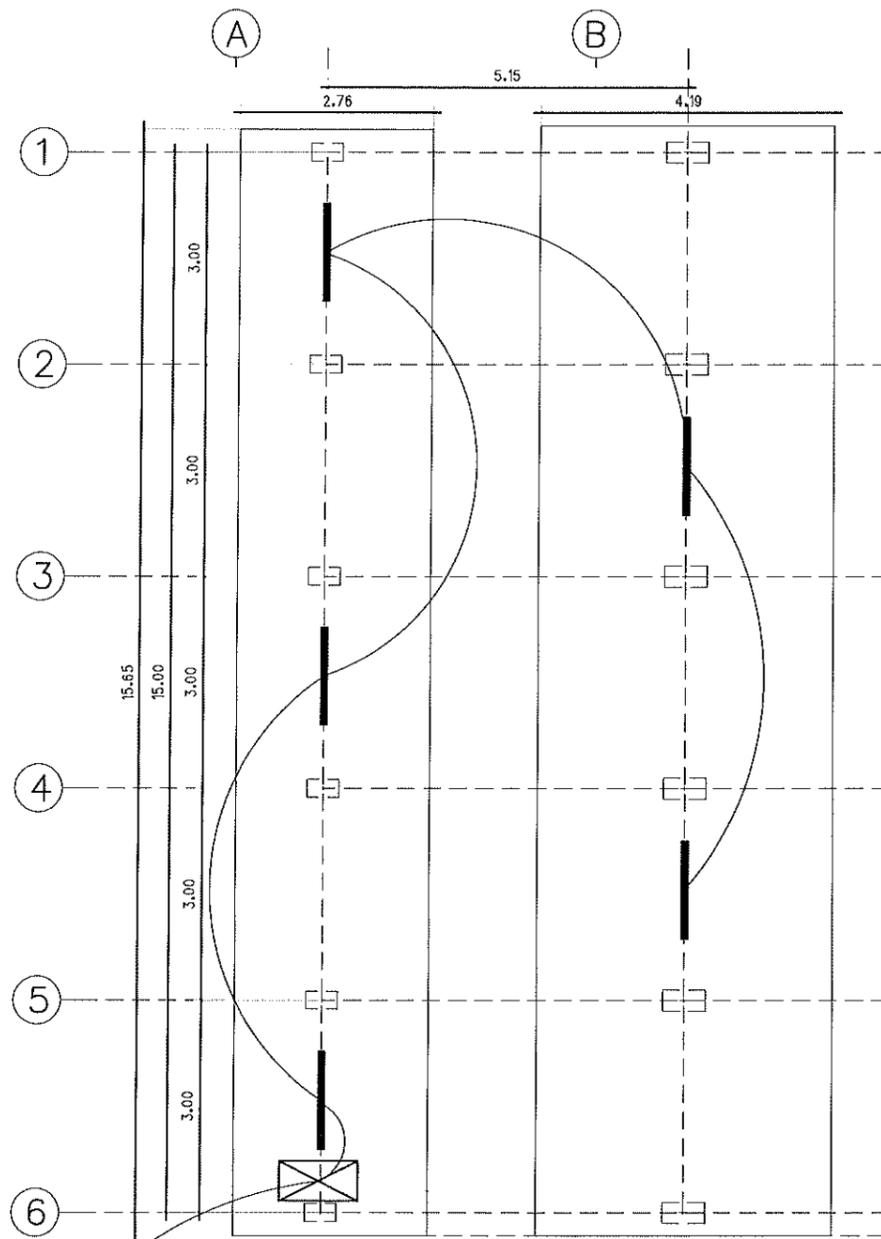
โคมกันน้ำ หลอด LED T8 18W

ตู้เหล็กกันน้ำ ภายใน ติดตั้ง Breaker 2P 15A ,Timer relay ควบคุมเวลาเปิดปิดไฟ

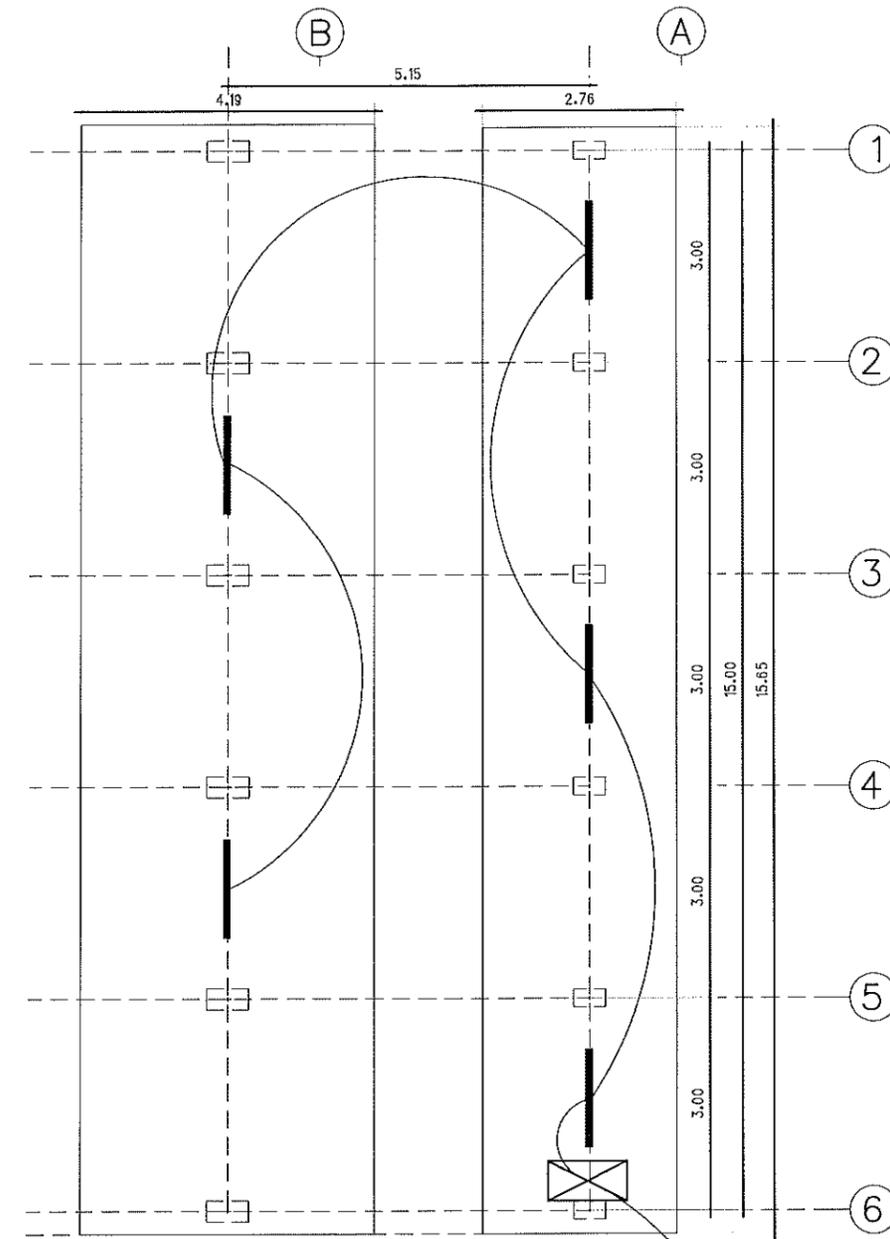
สาย THW 2x0.25 sq. mm. ร้อยท่อ uPVC 25 mm.

\*สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง



โรงจอด B,A  
หอพักราชวดี 1,2



โรงจอด A,B  
หอพักราชวดี 1,2

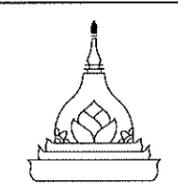
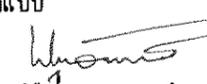
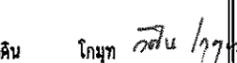
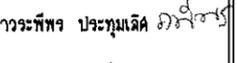
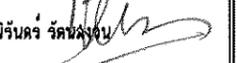
### ELECTRICAL SYSTEM PLANS

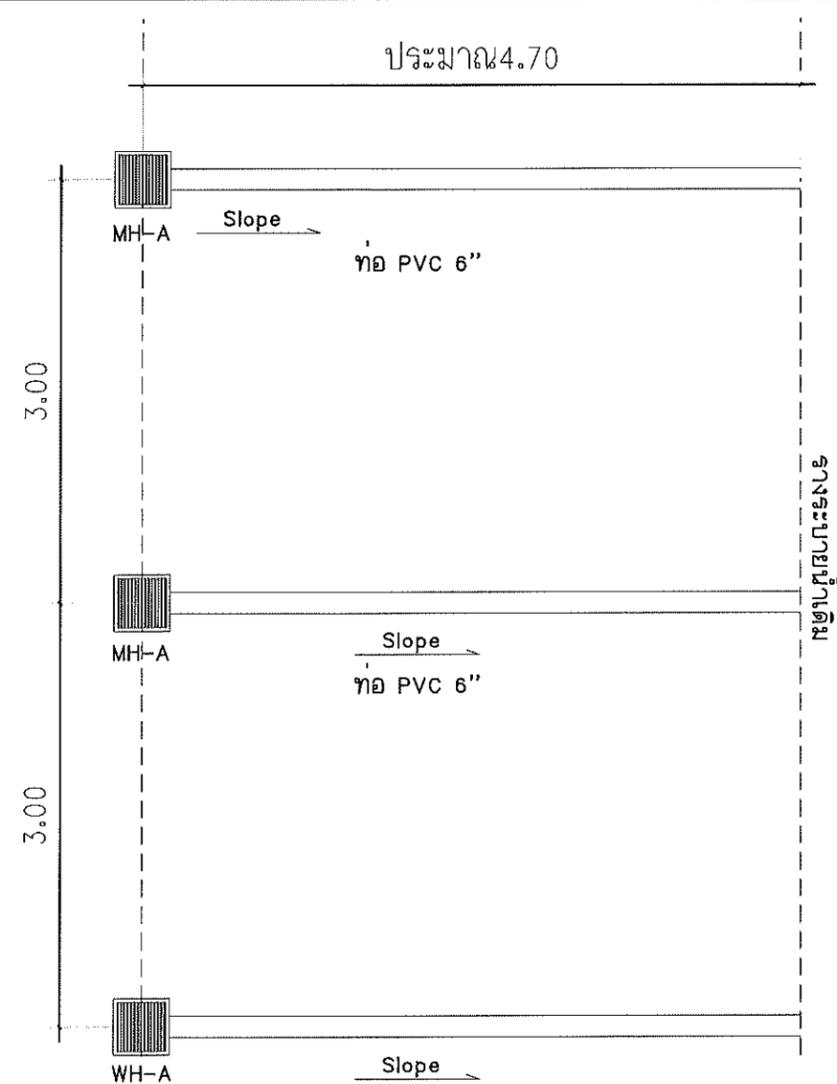
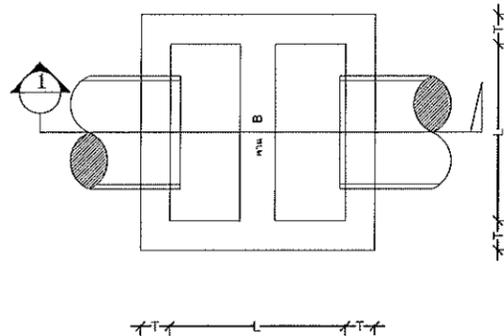
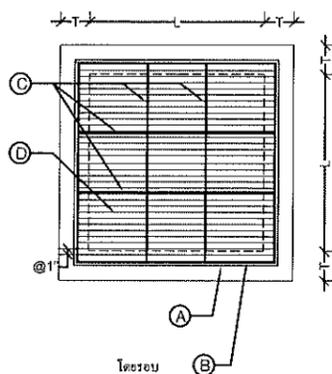
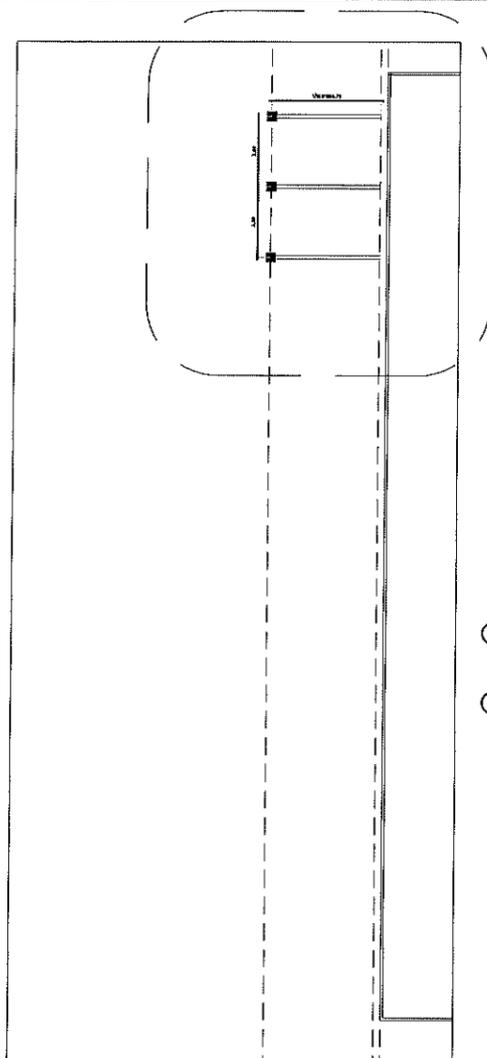
SCALE

1:100

- โคมกันน้ำ หลอด LED T8 18W
- ⊗ ตู้เหล็กกันน้ำ ภายใน ติดตั้ง Breaker 2P 15A ,Timer relay ควบคุมเวลาเปิดปิดไฟ
- สาย THW 0.25 mm. ร้อยท่อ uPVC 25 mm.

\*สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม  
ให้สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพหน้างานจริง

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชวดี 1,2ราชพฤกษ์ 2	
ผู้ ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ  นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ นายคิน โกมุท  1/7/74 นายเชนค สิริพิทักษ์เกียรติ  นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ  นายกมล ไพธ่อศรี 	
ตรวจแบบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แฉงกุลชัย  นายกมล ไพธ่อศรี 	
เขียนแบบ  นายนิรันดร์ รัตนพงษ์ 	
อธิการบดี อนุมัติ  วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	23
รวม	24



ตัวอาคารเดิม

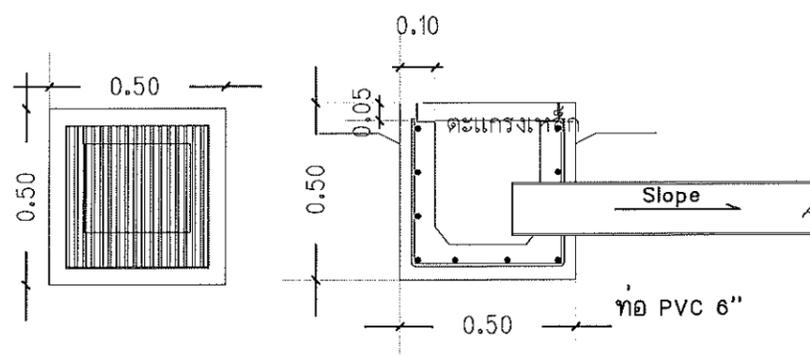
รายละเอียดบ่อพัก						
รายละเอียด	L (m.)	T (m.)	H (m.)	เหล็กเสริม		กรณีฝาบ่อพัก เป็น คสล.
				(mm.)	@ (m.)	
MH-A	0.50	0.10	0.50	9	0.15	คสล. ทนไฟ 10 ซม. (พร้อมรูระบายน้ำ 4 จุด) เหล็ก ๑ ๑ มม. ๑ 0.15 ม.
MH-B	1.00	0.125	1.25	9	0.15	
MH-C	1.30	0.15	1.50	12	0.15	
MH-D	1.50	0.15	1.80	2x12	0.15	

\*กรณีบ่อพักค่า L เกิน 1.20 ม. ให้เสริมคาน B ช่วงกลาง

รายละเอียดฝาตะแกรงเหล็ก				
รายละเอียด	A (เหล็กฉาก มม.)	B (เหล็กแบน มม.)	C (เหล็กแบน มม.)	D (เหล็กแบน มม.)
MH-A	L 25x25x2.3	25x9	25x9	25x6
MH-B	L 50x50x2.3	50x12	50x12	50x9
MH-C	L 50x50x2.3	50x12	50x12	50x9
MH-D	L 50x50x2.3	50x12	50x12	50x9

\*กรณีบ่อพักค่า L เกิน 1.20 ม. ให้แบ่งฝาตะแกรงเป็น 2 แผงเท่าๆกัน

บ่อพัก ค.ล.ล.พร้อมตะแกรงเหล็กท่อ PVC 6" class 8.5



### DETAILS MH-A

SCALE

1 : 10

รายการแก้ไข	
โครงการ โครงการปรับปรุงโรงจอดรถและทางเข้า หอพักราชมงคล 1,2 ราชมงคล 2	
ผู้ ที่ตั้ง	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
เจ้าของ	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ผู้ออกแบบ	นายสุทธิพันธ์ บุญเรือง
คณะพิจารณาแบบ	นายวสัน โภษิต นายเบญจ ศิพพิทักษ์เกียรติ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายภมรด โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายภมรด โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	นายนิรันดร จิตนันทวงษ์
อธิการบดี อนุมัติ	
วัน 25 เดือน 6 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	24
รวม	24