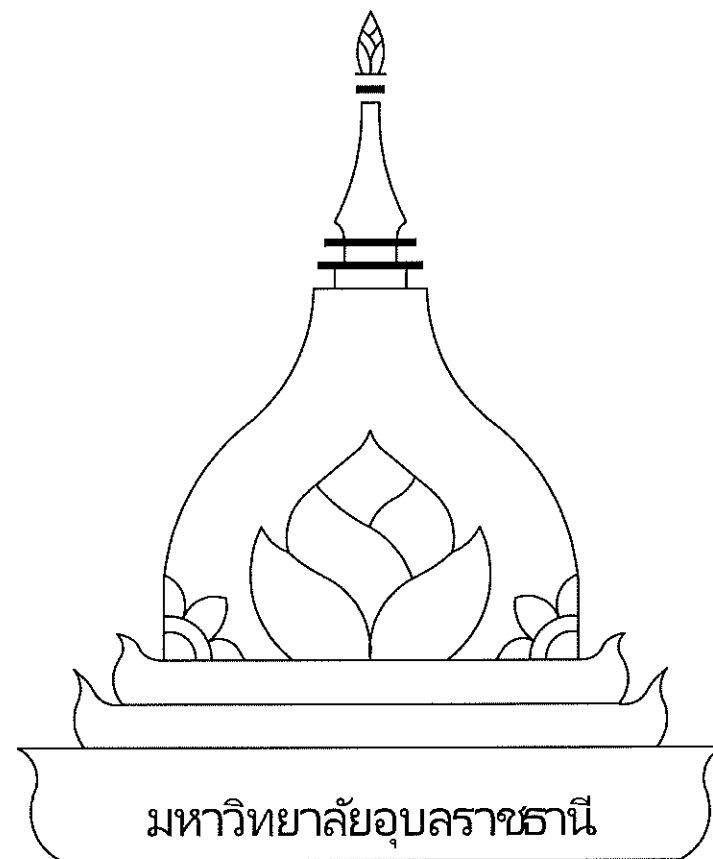
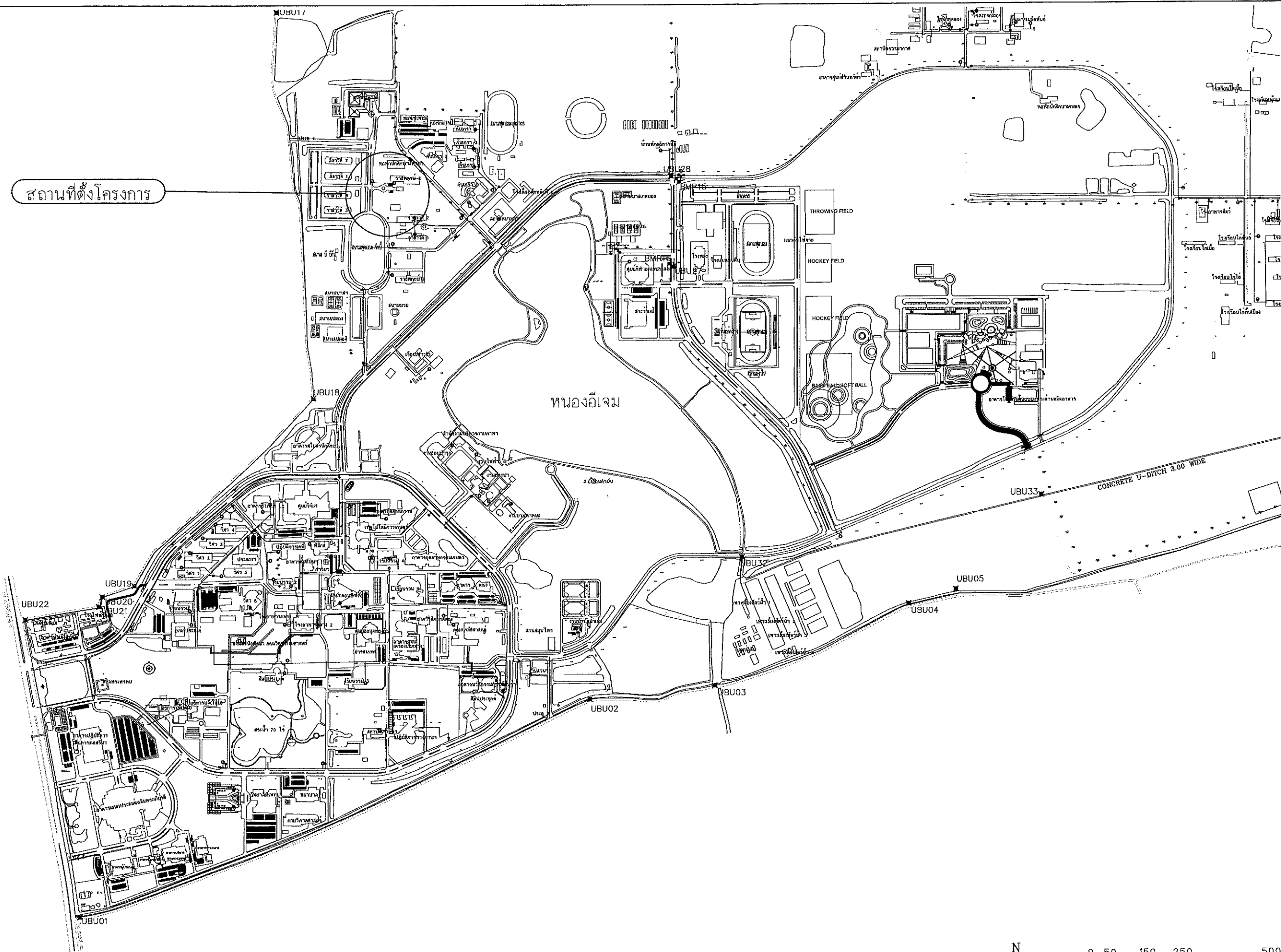




โครงการ

ก่อสร้างลานจอดรถยนต์พร้อมหลังคา

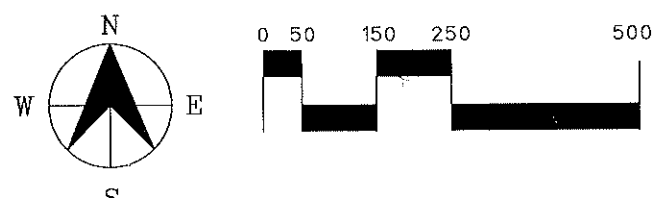


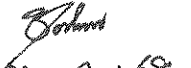
สถานที่ตั้งโครงการ

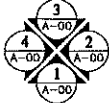
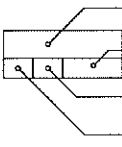
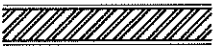
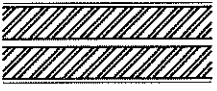
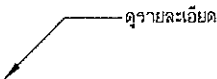
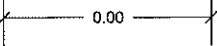
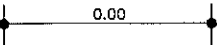
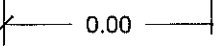
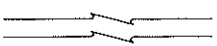
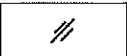
หนองอีเจม

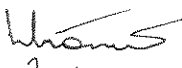
แผนผังบริเวณมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

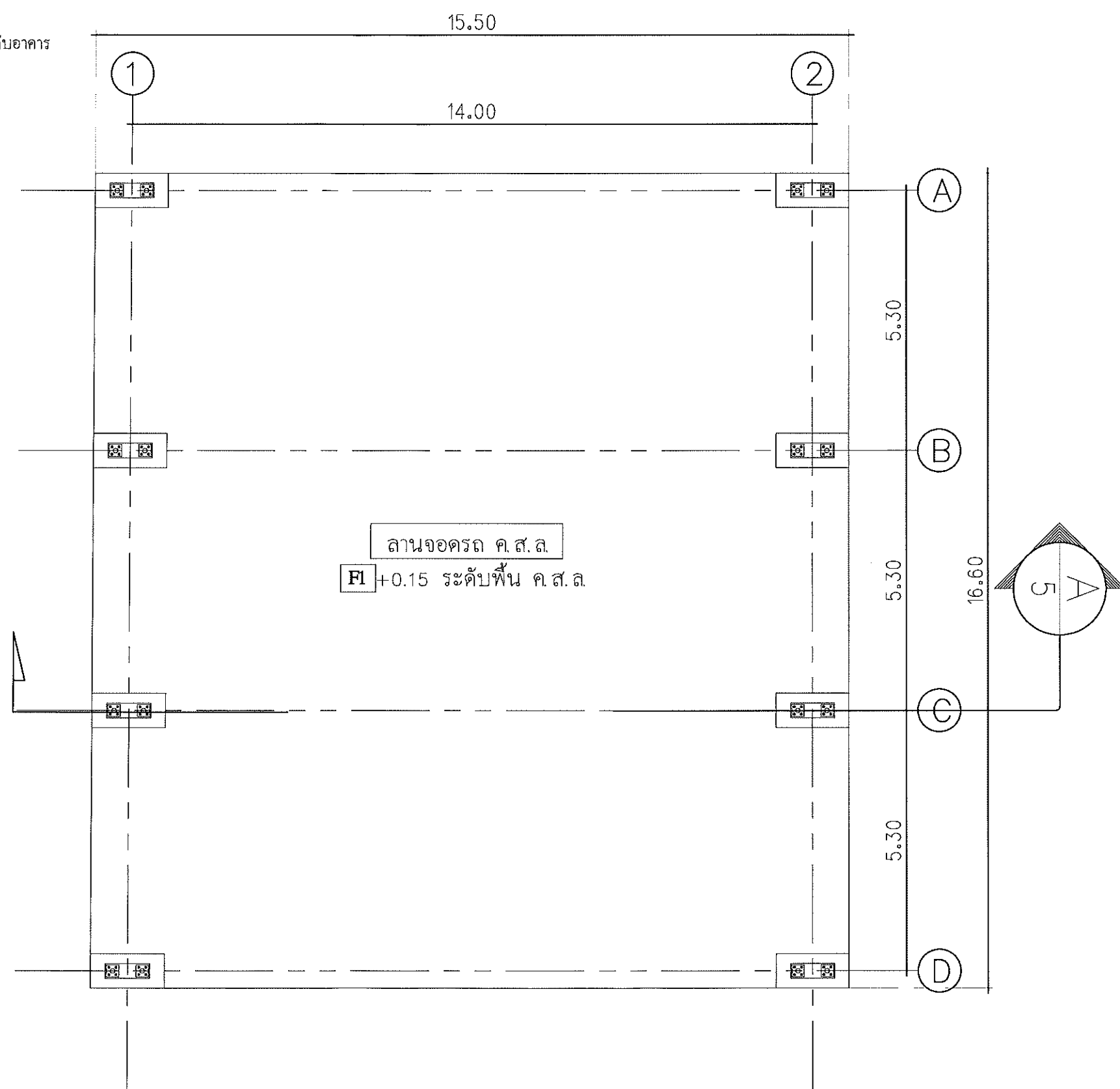
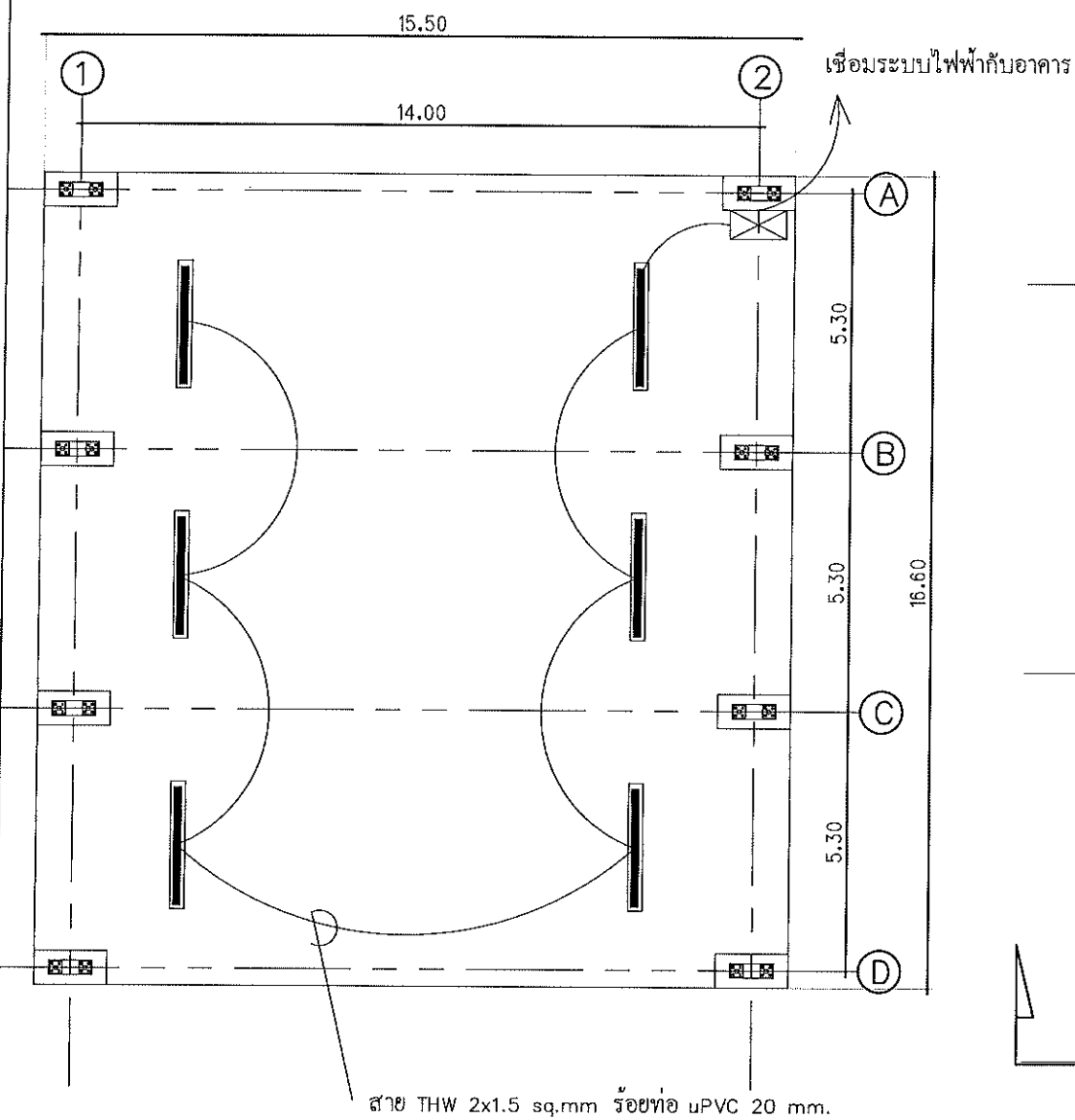
Scale 1:10000



รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างงานจัดเตรียมพร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
นายวณิด	โกมพ
นายรณศ	สิทธิ์พิพัฒน์
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ
นายกมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายกมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
 นายณรินทร์ รัตนธงวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน 7 เดือน 2 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	1
รวม	8

สารบัญแบบ	รายการวัสดุ	สัญลักษณ์	มาตรการป้องกันความปลอดภัย
แผนผังบริเวณ รายการประกอบแบบ แบบแปลนพื้น แบบแปลนหลังคา แบบแปลนโครงหลังคา แบบแปลนรูปตัด A แบบแปลนรูปด้าน แบบแปลนขยาย แบบแปลน คาน,ฐานราก	รายการวัสดุพื้น FI พื้นคอนกรีต ค.ล.ล.	 - สัญลักษณ์แสดงทิศ  - สัญลักษณ์แสดงทิศทางการมองรูปด้านจากแปลน  - ชื่อรูปตัด - เลขที่แบบแผ่นที่รูปตัดปรากฏ  - สัญลักษณ์แสดงประตู  - สัญลักษณ์แสดงหน้าต่าง  - สัญลักษณ์แสดงผนัง  - บอกชื่อห้อง - บอกระดับความสูงของพื้น - บอกรูปทรงของฝ้าเพดาน - บอกรูปทรงของพื้น  - เส้นแบ่งวัสดุ  - ผนังก่ออิฐขึ้นเดียว  - ผนังก่ออิฐขึ้นสองชั้น  - ผนังคอนกรีต หรือ พื้นคอนกรีต  - ดูรายละเอียด - ดูครีบบอกรายละเอียด  - ระยะระหว่างขอบถึงขอบ  - ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง  - ระยะระหว่างศูนย์กลางถึงขอบ  - การตัดช่วง  - สัญลักษณ์แสดงกระจก	ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตัดแปลง รื้อถอน หรือ เคลื่อนย้ายอาคาร เพื่อป้องกันภัยอันตรายที่อาจเกิดแก่สุขภาพ ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชน โดยแสดงมาตรการป้องกันภัยอันตรายในรายการก่อสร้างดังนี้ - จัดลำดับการดองเข็มจากแนวที่ใกล้กับอาคารข้างเคียงก่อน - การก่อสร้างจะกระทำไม่ให้เกิดเสียงดังเกิน 75 เดซิเบล - สร้างรั้วชั่วคราวสูงไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร โดยรอบบริเวณก่อสร้าง (ให้ดำเนินการใช้แผ่นสังกะสีสีเขียว ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อนจัดทำรั้วชั่วคราว) - จัดให้มีปล่องทิ้งเศษวัสดุชั่วคราว - ไม่ก่อวัสดุก่อสร้างในที่สาธารณะ หรือแนวทางใดทางหนึ่งในการป้องกันบริเวณก่อสร้างให้มีความปลอดภัยกับบุคคลภายนอก และผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้างาน

รายการแก้ไข	
โครงการ ก่อสร้างลานจอดรถยนต์พร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ  นายพุทธิชนันท์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ นายวศิน โกมุท นายธนศ สิริพิพัฒน์ นางสาวระพีพร ประทุมเลิศ นายกมล โพธิ์ศรี	
ตรวจสอบ ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย นายกมล โพธิ์ศรี	
เขียนแบบ  นายณรินทร์ รัตนสุวรรณ	
อภิการบติ อนุมัติ  วันที่ เดือน ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	2
รวม	8



ELECTRICAL SYSTEM PLANS

SCALE

1:150

โคมกันน้ำ หลอด LED T8 18W

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

*สามารถปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้ตามความเหมาะสม

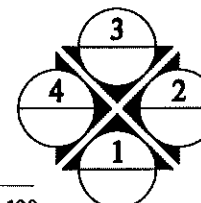
ลานจอดรถยนต์ ค.ส.ล. คอนกรีตโครงสร้าง 280 ksc cylinder ที่ 28 วัน พร้อมผลทดสอบค่ากำลังคอนกรีต

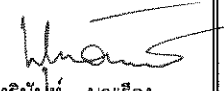
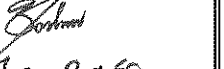
*สถานที่ในการก่อสร้างระหว่างก่อสร้าง

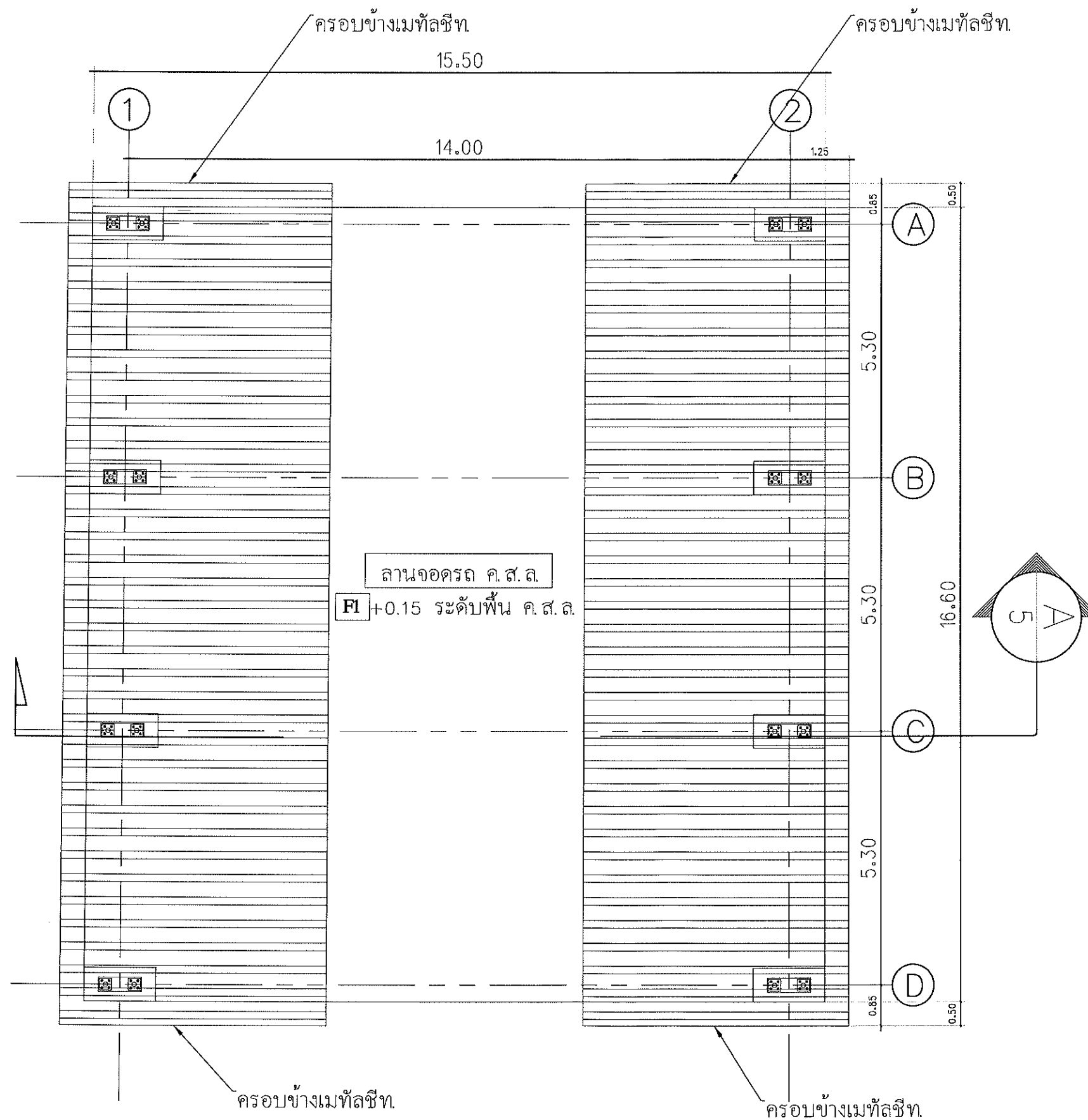
PARKING LOT PLAN

SCALE

1 : 100



รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างลานจอดรถยนต์พร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธินันท์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายศิน โกมุต  นายธนศ สาทิพย์เกียรติ  นางสาวระพีพร ประทุมเลิศกุล  นายกมล โพธิ์ศรี 	
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย  นายกมล โพธิ์ศรี 	
เขียนแบบ	
 นายณรินทร์ รัตนสรวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ เดือน ปี ๒๕๖๘	
แบบแสดง	
แผ่นที่	3
รวม	8

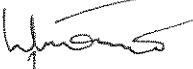
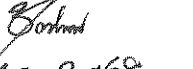


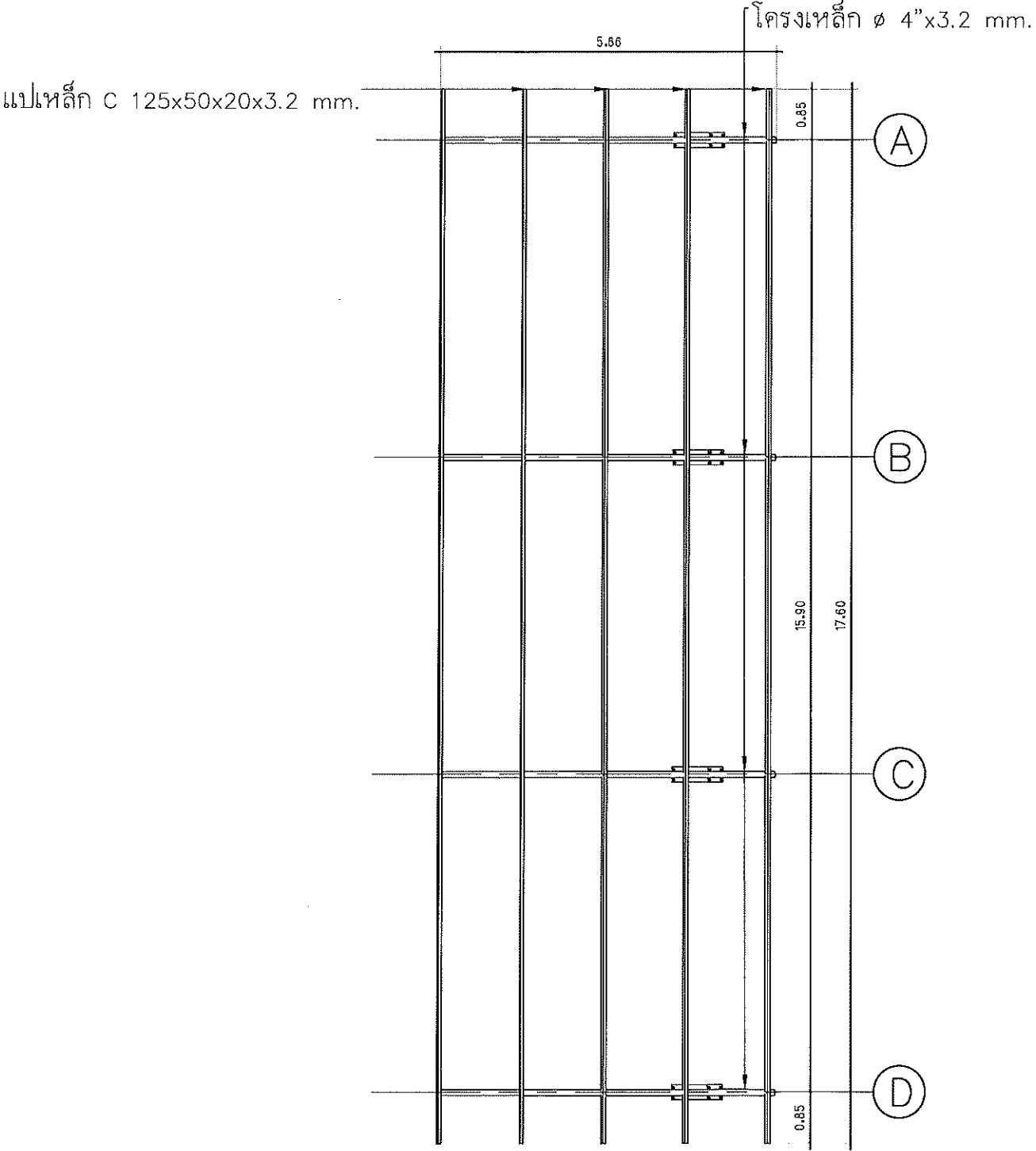
ROOF PLAN

SCALE

1 : 100

วัสดุบุหลังคาด้วยหลังคาเหล็กเคลือบอลูซิงค์ metal sheet 0.35 mm.เคลือบสี สีระหว่างก่อสร้าง

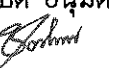
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิรัตน์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายวสิน	โกมุท
นายธเนศ	สีหะพัทธ์เกียรติ
นางสาววระพีพร	ประทุมเลิศกุล
นายกมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายกมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
 นายณรินทร์ รัตนสงวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ ๗ เดือน ๒ ปี ๒๕๖๘	
แบบแสดง	
แผ่นที่	4
รวม	8

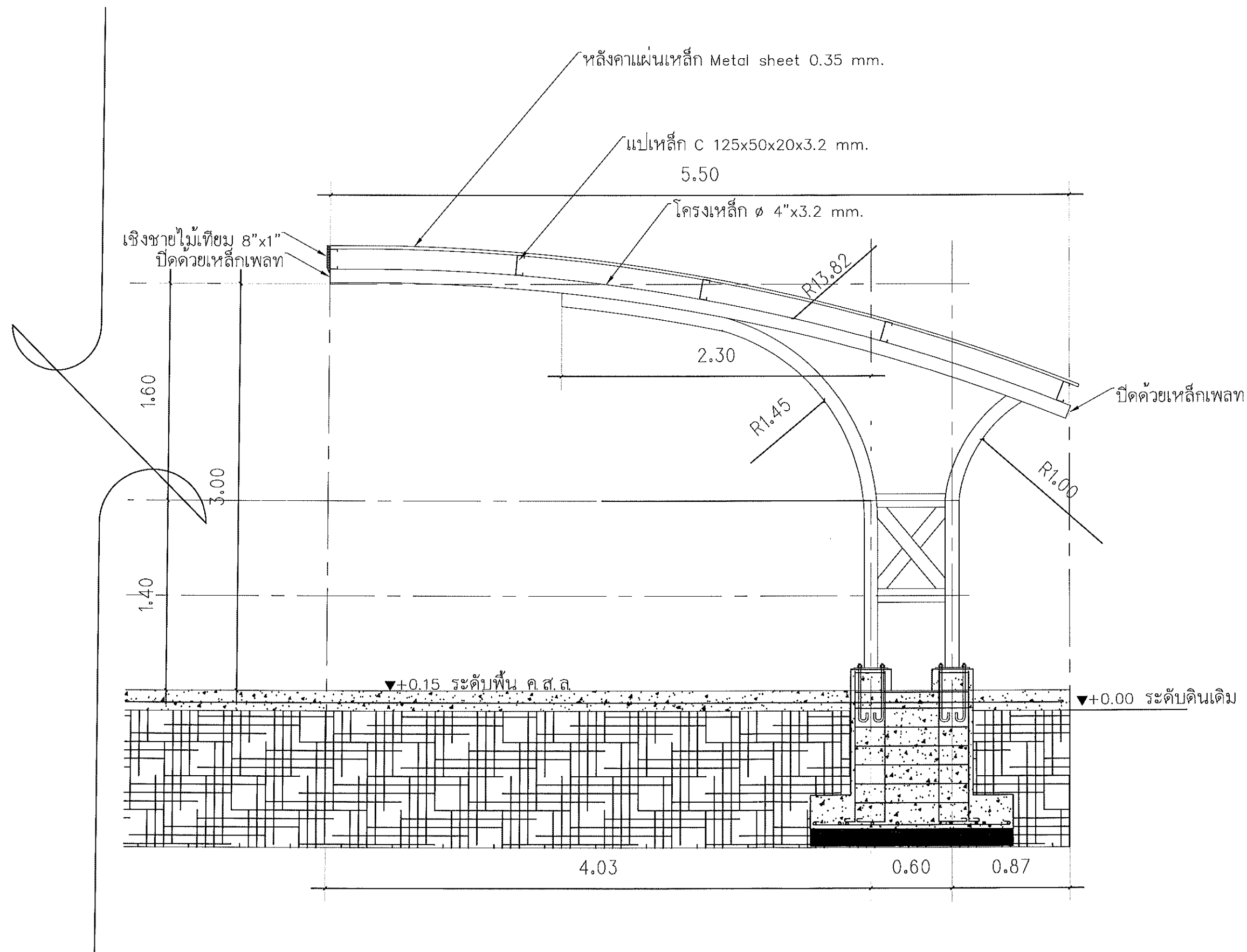


ROOF STRUCTURE PLAN

SCALE

1 : 100

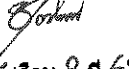
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างลานจอดรถยนต์พร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะกรรมการแบบ	
นายวสิน	โกมุท 
นายธเนศ	สิทธิ์ 
นางสาววระพีพร ประทุมเลิศกุล	
นายกมล	โพธิ์ศรี 
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย	
นายกมล	โพธิ์ศรี 
เขียนแบบ	
 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ เดือน 2 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	5
รวม	8

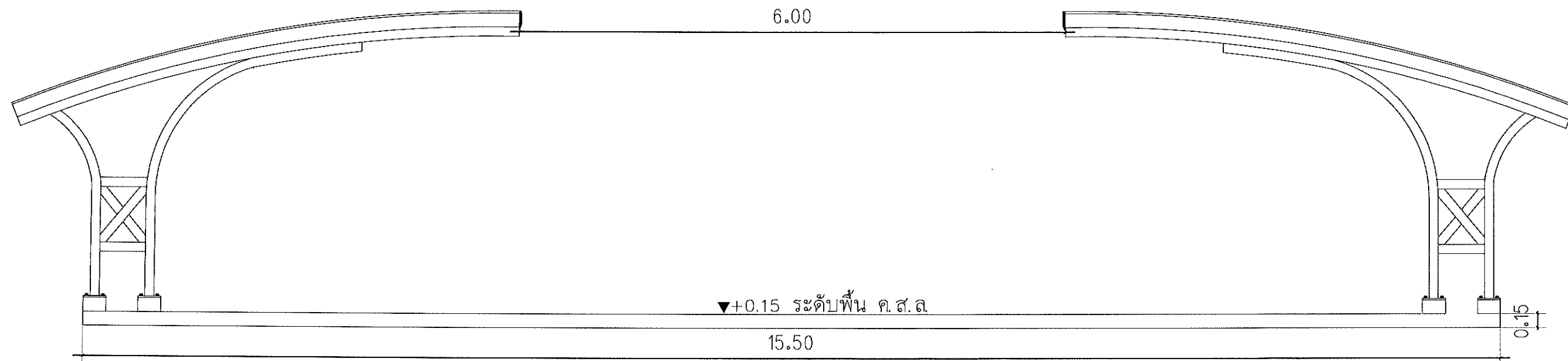


SECTION A

SCALE

1 : 30

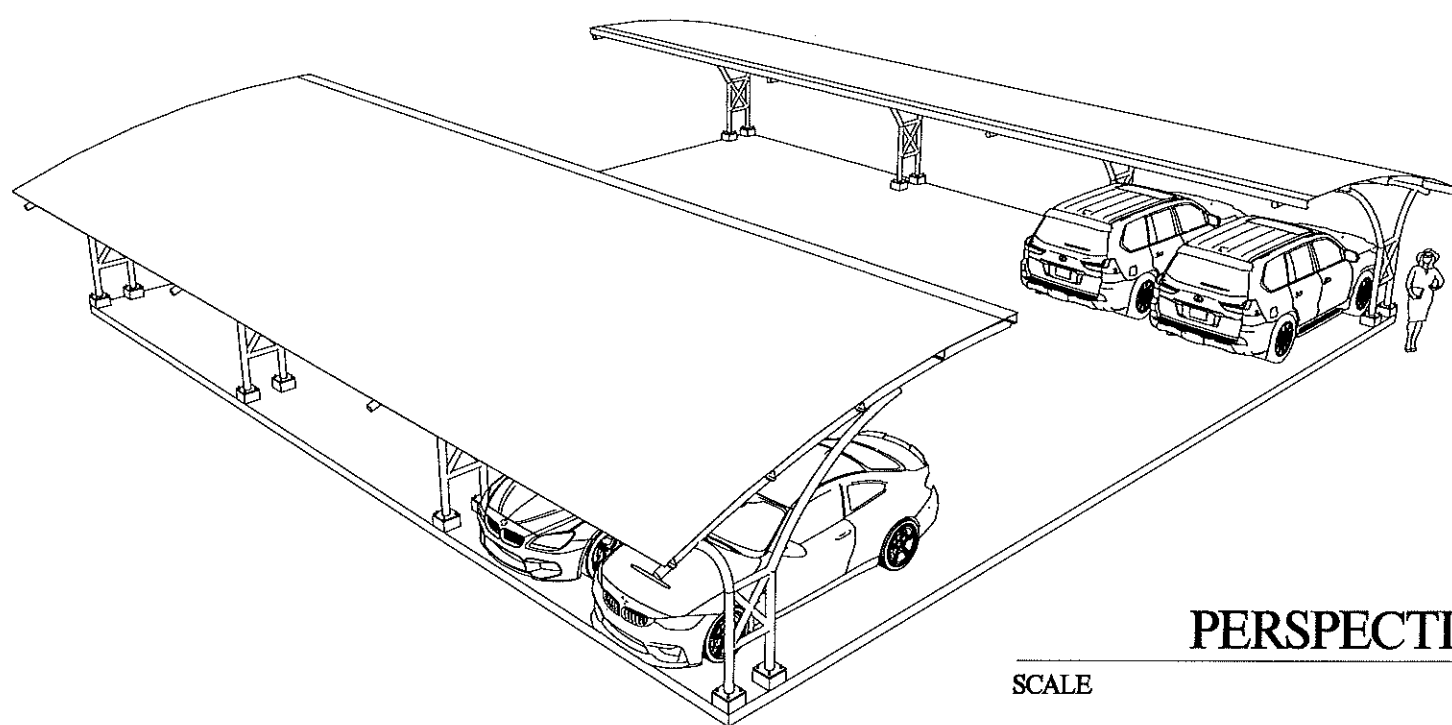
รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างลานจอดรถยนต์พร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายวศิน	โกมุต
นายธเนศ	สิทธิชัยเกียรติ
นางสาวระพีพรประทุมเลิศ	ธวัช
นายคมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายคมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
 นายณัฐพงษ์ รัตนสงวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วัน ๕ เดือน 2 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	6
รวม	8



ELEVATION 1

SCALE

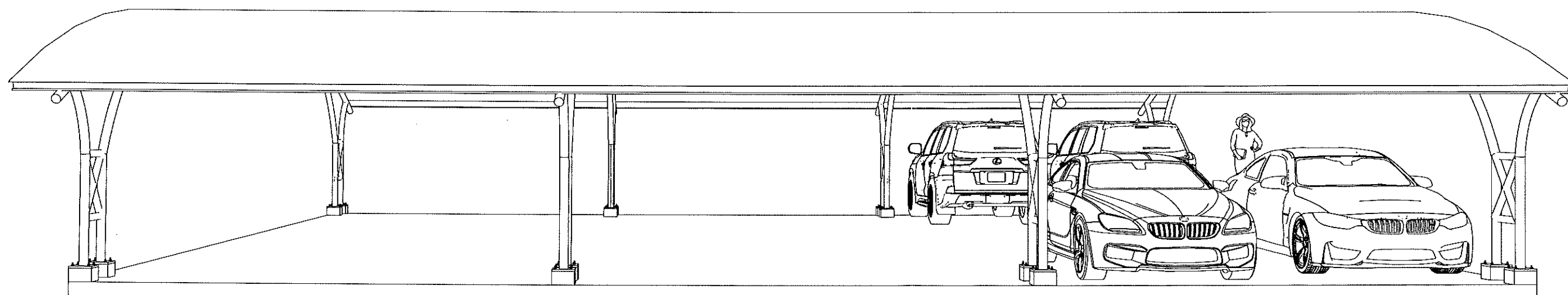
1 : 50



PERSPECTIVE

SCALE

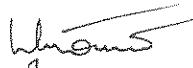
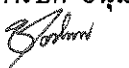
1 : 150

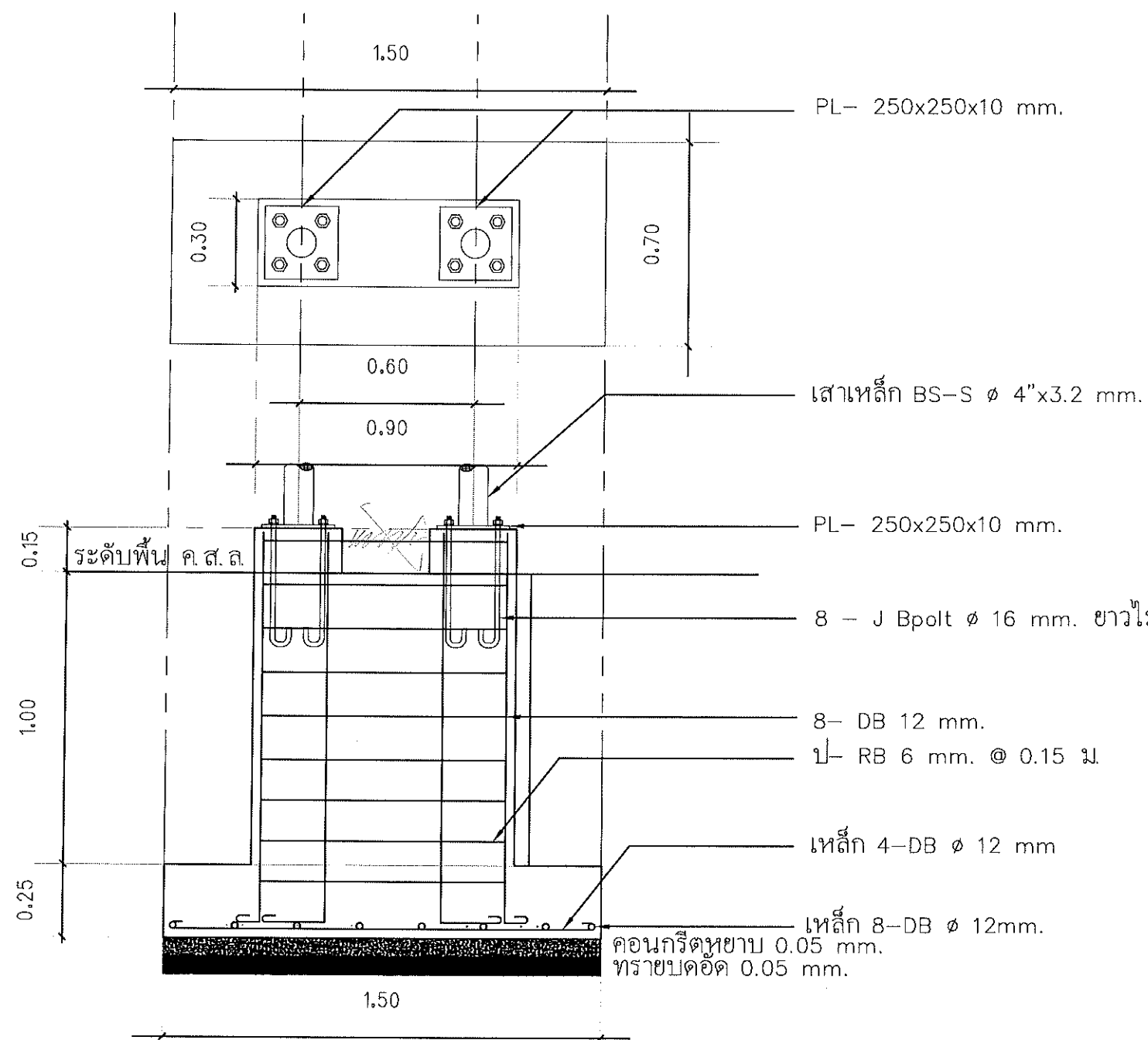


ELEVATION 3 3D

SCALE

1 : 50

รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างลานจอดรถพร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
	
ผู้ออกแบบ	
 นายพุทธิพันธ์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายวศิน	โกมุต
นายชเนศ	สีห์ดีทิพย์
นางสาววระพีพร	ประทุมเสนา
นายคมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายคมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
นายวินทร์	รัตนสงวน
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ 21 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	7
รวม	8



F1 FOOTING ,SHALLOW FOUNDATION

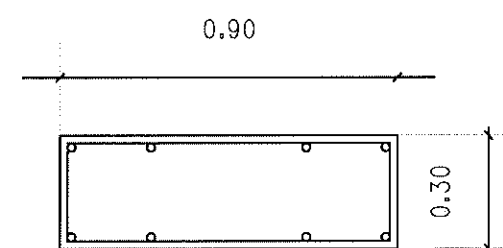
SCALE

1:20

DETAILS FOUNDATION

SCALE

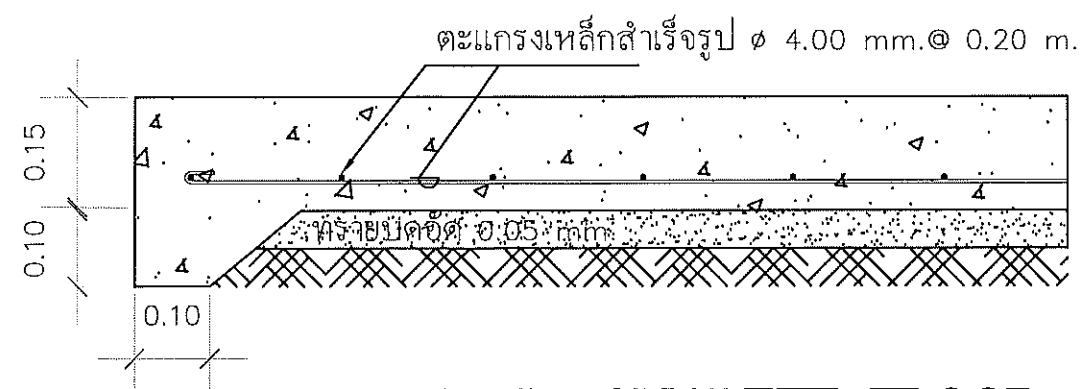
1 : 20



4- DB 12 mm.

1- RB 6 mm. @ 0.15 m.

4- DB 12 mm.



DETAILS CONCRETE FLOOR

SCALE

1 : 10

รายการแก้ไข	
โครงการ	
ก่อสร้างงานจรดถนนพร้อมหลังคา	
ที่ตั้ง	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
เจ้าของ	
มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	
ผู้ออกแบบ	
 นายพชรินทร์ บุญเรือง	
คณะพิจารณาแบบ	
นายชิน	โกมุท
นายธน	สิทธิ์
นางสาวระพีพร	ประทุมเลิศ
นายคมล	โพธิ์ศรี
ตรวจแบบ	
ผศ.เกรียงศักดิ์	แก้วกุลชัย
นายคมล	โพธิ์ศรี
เขียนแบบ	
 นายณัฐวัฒน์ รัตนสงวน	
อธิการบดี อนุมัติ	
 วันที่ เดือน 2 ปี 68	
แบบแสดง	
แผ่นที่	8
รวม	8