

# งานหลังคาลานจอดรถ

โรงเรียนสุวรรณวิวัฒน์

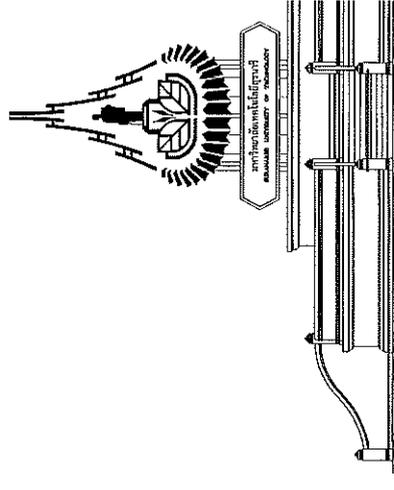
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ออกแบบโดย

ส่วนอาคารสถานที่ (สอต.)

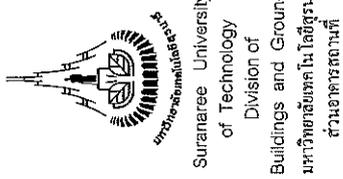
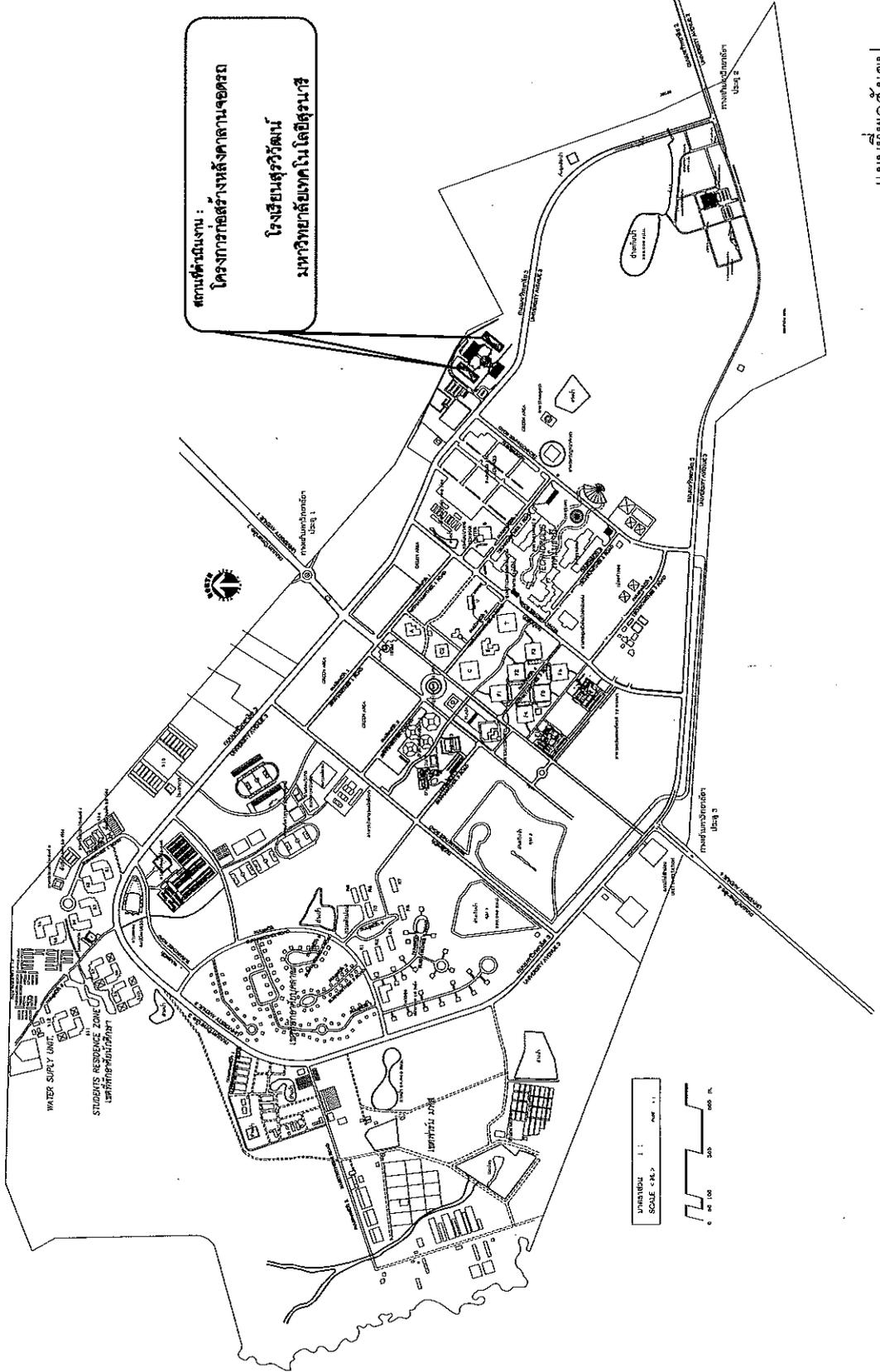
Suranaree University of Technology Division of Buildings and Grounds

ส่วนอาคารสถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 Tel. (044) 224120-8



# แผนผังสังเขป มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ตำแหน่ง ขอนอนุญาติดำเนินการ)

## LAY - OUT PLAN SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

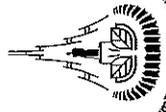


Project โครงการก่อสร้างหลังคาลานจอดรถ	Architect นายธานี ภิรมย์วงษ์ อ.ต.ด. 1236 น.ส.พรชญาภา จิตธรรม ภ.ต.ด. 16479	Interior Architect	Structural engineer นายชาญ เสงี่ยมศรี ฐ.ด. 6997 นายศรญาภา มาภทอง ฐ.ด. 69248	Electrical engineer	Mechanical engineer	Chief of Division นายธานี ภิรมย์วงษ์	Survey by.	Estimate by นายศรญาภา มาภทอง	Approved	drawing title แผนผังสังเขป	Drawing No. A - 01	Total 12
drawing by. นายศรญาภา มาภทอง	Job no.											

แผนผังสังเขป  
No. 10 Scale







Soranaree University  
of Technology  
Division of  
Buildings and Grounds  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ส่วนอาคารสถานที่

Project  
โครงการก่อสร้างห้องเรียนคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Architect  
นางสาว ศศิธรพรทิพย์ อ.ศ. 1235  
น.ส.พจนานัฐ ชัยสวัสดิ์ อ.ศ. 18479

Interior Architect

Structural engineer  
นายแพทย์ เกรียงศักดิ์ อ.ศ. 5987  
นายแพทย์ สุทธิพงษ์ อ.ศ. 56249

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division  
นายแพทย์ ศศิธรพรทิพย์

Survey by  
นายแพทย์ ศศิธรพรทิพย์

Estimated by  
นายแพทย์ สุทธิพงษ์ อ.ศ. 56249

Approved

Drawing title  
รายการประกอบแบบก่อสร้าง ( 2 )

Drawing by  
นายแพทย์ สุทธิพงษ์ อ.ศ. 56249

Job no.  
12

รายการประกอบแบบก่อสร้าง ( 2 )

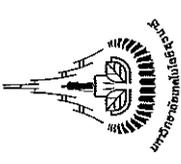
- 27. งานประตู-หน้าต่าง (ตบ)
  - งานหล่อปูนซีเมนต์และประกอบบานประตูหน้าต่าง 15 บาน
  - งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง 15 บาน
  - งานติดตั้งบานหน้าต่าง 15 บาน
- 28. กรอบประตู-หน้าต่าง
  - งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง 15 บาน
  - งานติดตั้งบานหน้าต่าง 15 บาน
- 29. อุปกรณ์ที่ใช้กับงานประตู-หน้าต่าง
  - งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง 15 บาน
  - งานติดตั้งบานหน้าต่าง 15 บาน
- 30. งานฉาบฉวย
  - งานฉาบฉวยผนังภายใน 15 บาน
  - งานฉาบฉวยผนังภายนอก 15 บาน
- 31. งานทาสี
  - งานทาสีผนังภายใน 15 บาน
  - งานทาสีผนังภายนอก 15 บาน
- 32. งานปูพื้น
  - งานปูพื้นห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นโถงทางเดิน 15 โถง
- 33. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 34. งานติดตั้งระบบปรับอากาศ
  - งานติดตั้งระบบปรับอากาศห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบปรับอากาศโถงทางเดิน 15 โถง
- 35. งานติดตั้งระบบไฟฟ้า
  - งานติดตั้งระบบไฟฟ้าห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบไฟฟ้าโถงทางเดิน 15 โถง
- 36. งานติดตั้งระบบประปา
  - งานติดตั้งระบบประปาห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบประปาโถงทางเดิน 15 โถง
- 37. งานติดตั้งระบบสุขาภิบาล
  - งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบสุขาภิบาลโถงทางเดิน 15 โถง
- 38. งานติดตั้งระบบระบายน้ำ
  - งานติดตั้งระบบระบายน้ำห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบระบายน้ำโถงทางเดิน 15 โถง
- 39. งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัย
  - งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยโถงทางเดิน 15 โถง
- 40. งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วม
  - งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วมห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งระบบป้องกันน้ำท่วมโถงทางเดิน 15 โถง

- 41. พื้นผิวปูกระเบื้อง
  - พื้นผิวปูกระเบื้องในห้องเรียน 15 ห้อง
  - พื้นผิวปูกระเบื้องโถงทางเดิน 15 โถง
- 42. ผนังปูนฉาบเรียบ
  - ผนังปูนฉาบเรียบในห้องเรียน 15 ห้อง
  - ผนังปูนฉาบเรียบโถงทางเดิน 15 โถง
- 43. งานปูพื้นไม้ลามิเนต
  - งานปูพื้นไม้ลามิเนตในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นไม้ลามิเนตโถงทางเดิน 15 โถง
- 44. งานปูพื้นหินแกรนิต
  - งานปูพื้นหินแกรนิตในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นหินแกรนิตโถงทางเดิน 15 โถง
- 45. งานปูพื้นหินอ่อน
  - งานปูพื้นหินอ่อนในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นหินอ่อนโถงทางเดิน 15 โถง
- 46. งานปูพื้นหินอ่อน
  - งานปูพื้นหินอ่อนในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นหินอ่อนโถงทางเดิน 15 โถง
- 47. งานปูพื้นหินอ่อน
  - งานปูพื้นหินอ่อนในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นหินอ่อนโถงทางเดิน 15 โถง
- 48. งานปูพื้นหินอ่อน
  - งานปูพื้นหินอ่อนในห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานปูพื้นหินอ่อนโถงทางเดิน 15 โถง
- 49. การติดตั้งผนังกระจก
  - การติดตั้งผนังกระจกในห้องเรียน 15 ห้อง
  - การติดตั้งผนังกระจกโถงทางเดิน 15 โถง
- 50. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 51. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 52. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 53. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 54. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง
- 55. งานติดตั้งฝ้าเพดาน
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานห้องเรียน 15 ห้อง
  - งานติดตั้งฝ้าเพดานโถงทางเดิน 15 โถง









Suranaree University  
of Technology  
Buildings and Grounds  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ส่วนอาคารสถานที่

Project  
โครงการก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวก  
โรงเรียนสุรนารี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Architect  
นายธานี ศรีรุ่งณรงค์ น.ต. 1236  
น.ส. พงษ์อนงค์ จิตระวี น.ส. 16479

Interior Architect

Structural engineer  
นายภาณุ เฉลิมพันธ์ น.ส. 5997  
นายศราวุธ มาภรณ์ น.ส. 56248

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division  
นายธานี ศรีรุ่งณรงค์

Survey by

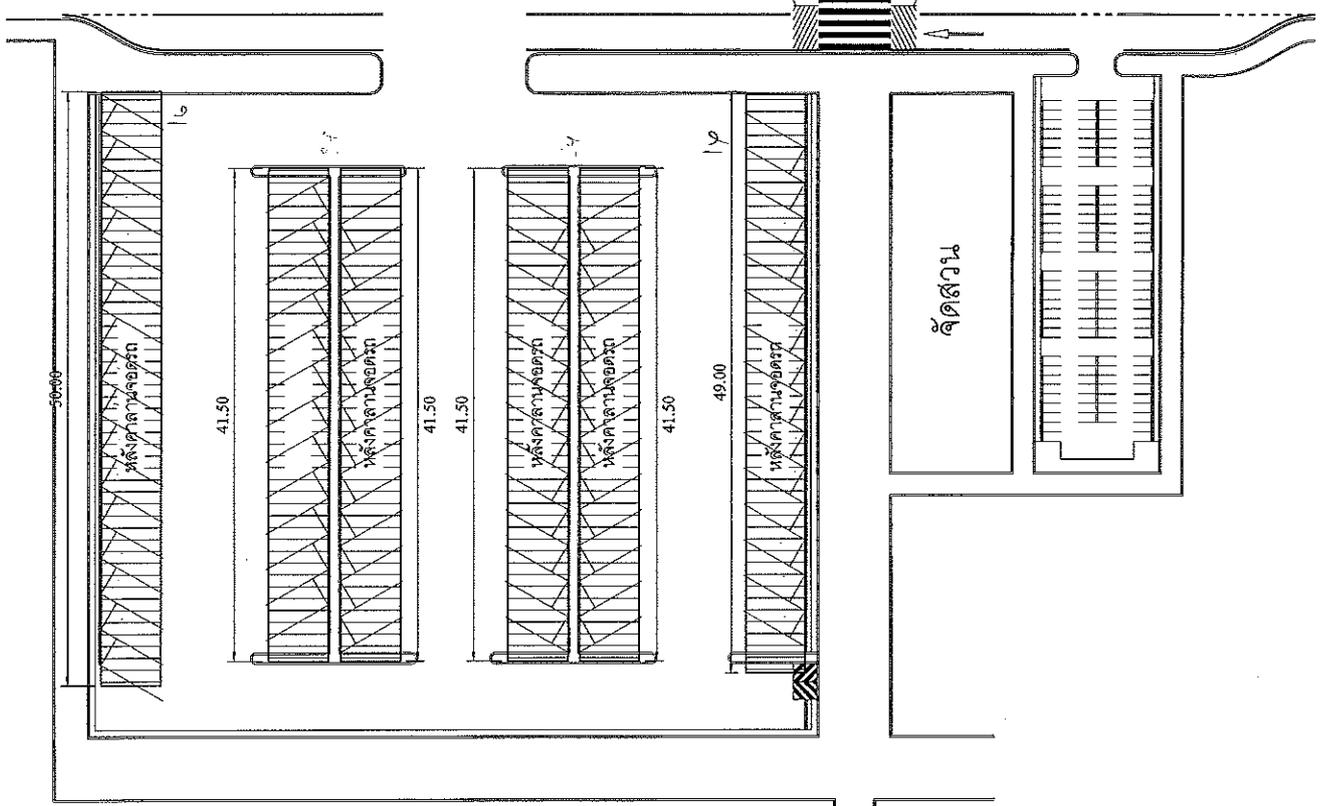
Estimate by  
นายศราวุธ มาภรณ์

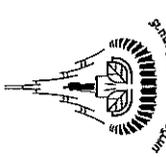
Approved  
นายธานี ศรีรุ่งณรงค์

drawing like  
แปลนหลังคาอาคารจอดรถ

drawing No.  
A-08

Job no.  
12





Suranaree University  
of Technology  
Buildings and Grounds  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ส่วนอาคารสถานที่

Project  
โครงการก่อสร้างหลังคาสนามจอดรถ  
โรงเรียนสุรนารี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

Architect  
นายธานี คอลงกรณ์ อก.ต. 1235  
น.ส. ทศชนภา จิตธรรม อก.ต. 15479

Interior Architect

Structural engineer  
นายภาณุ เลาภงศ์เมธี อก.ต. 6515997  
นภพรชฎี นภพรชฎี อก.ต. 662216

Electrical engineer

Mechanical engineer

Chief of Division  
นายธานี คอลงกรณ์

Survey by:

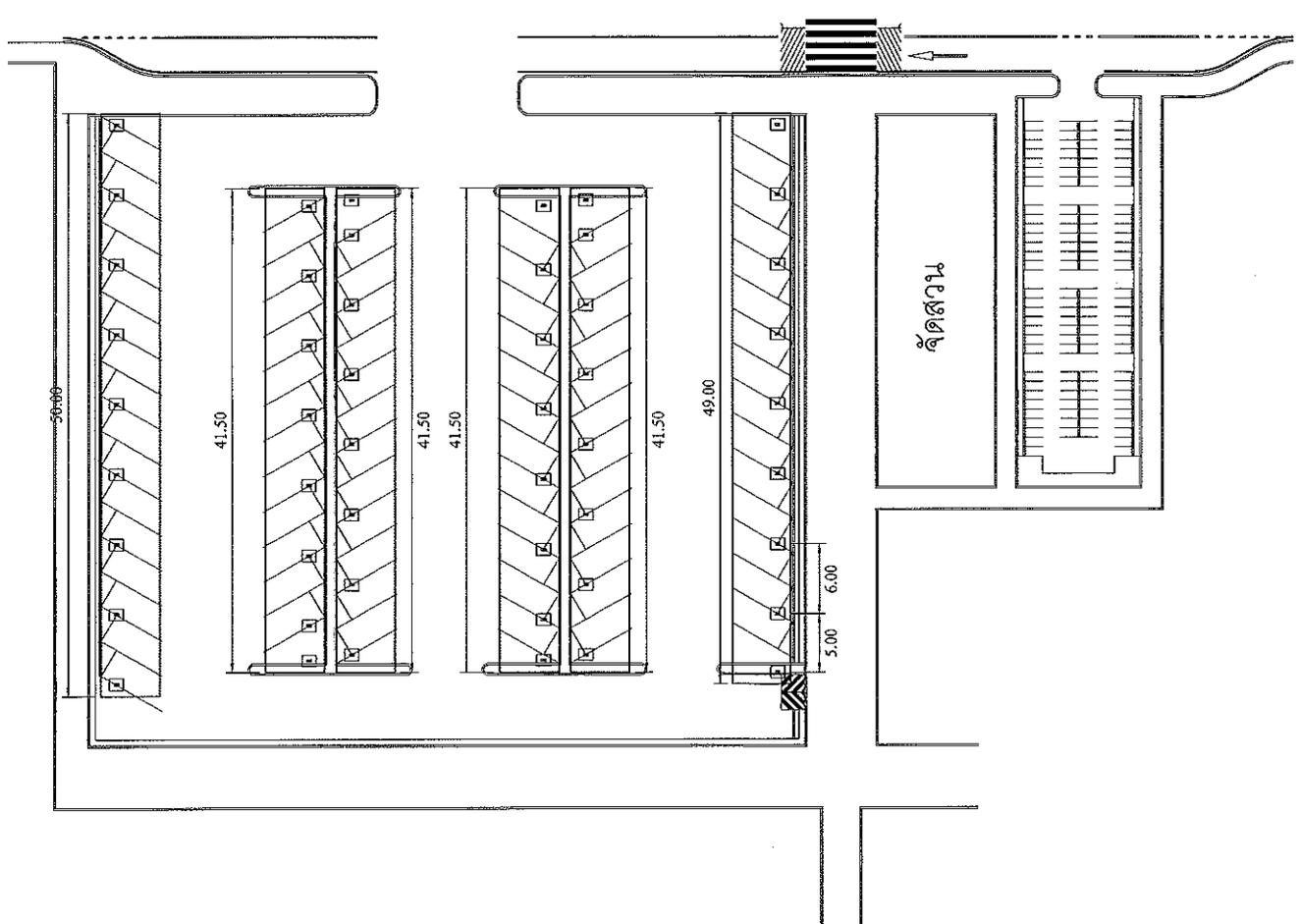
Estimate by:  
นายศราวุธ นภพรชฎี

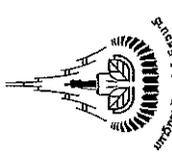
Approved

drawing title  
แปลนฐานจากหลังคาสนามจอดรถ

drawing No.  
นายศราวุธ นภพรชฎี  
A-08

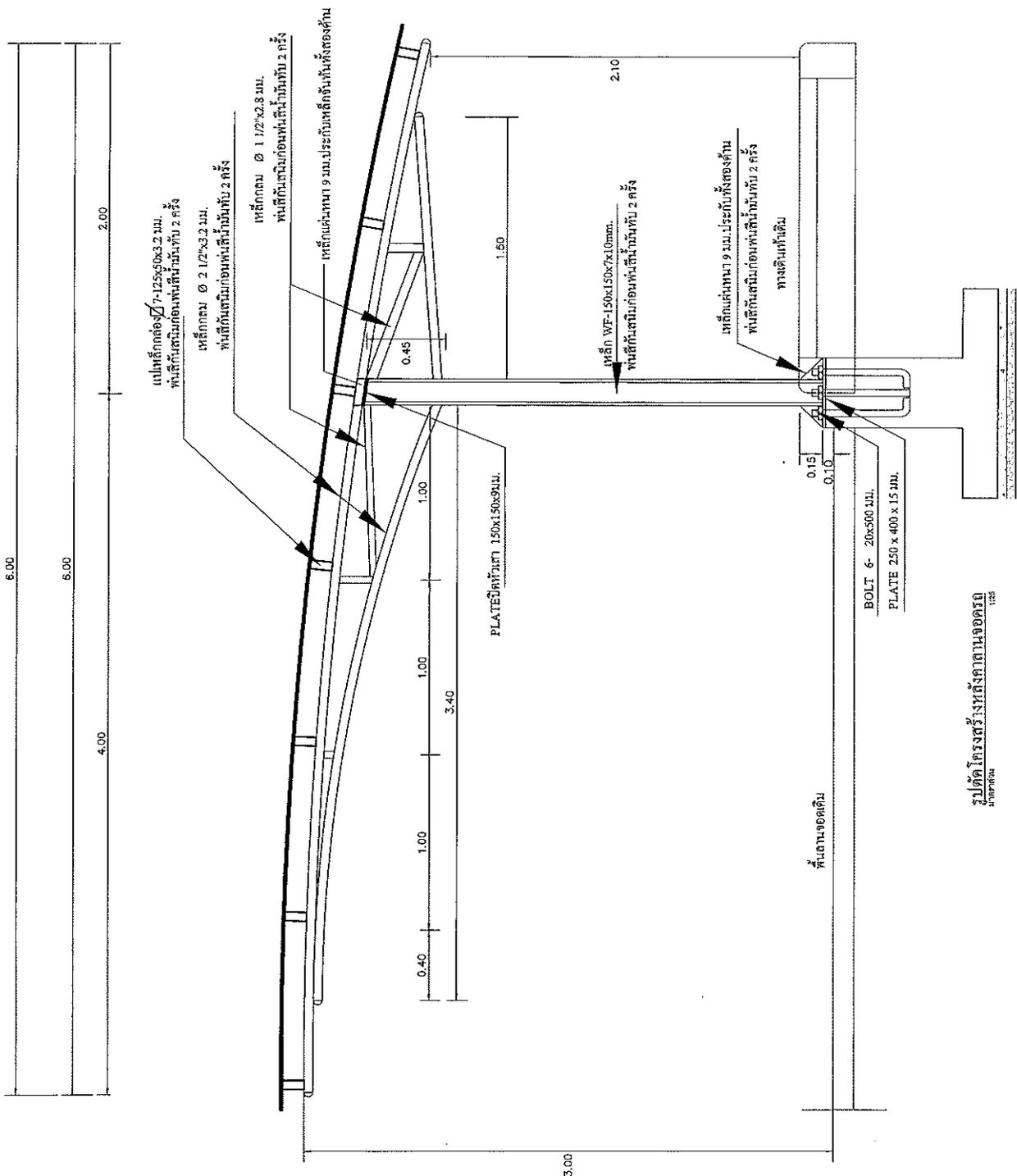
Job no.  
1081  
12





Suranaree University  
of Technology  
Division of  
Buildings and Grounds  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ส่วนอาคารสถานที่

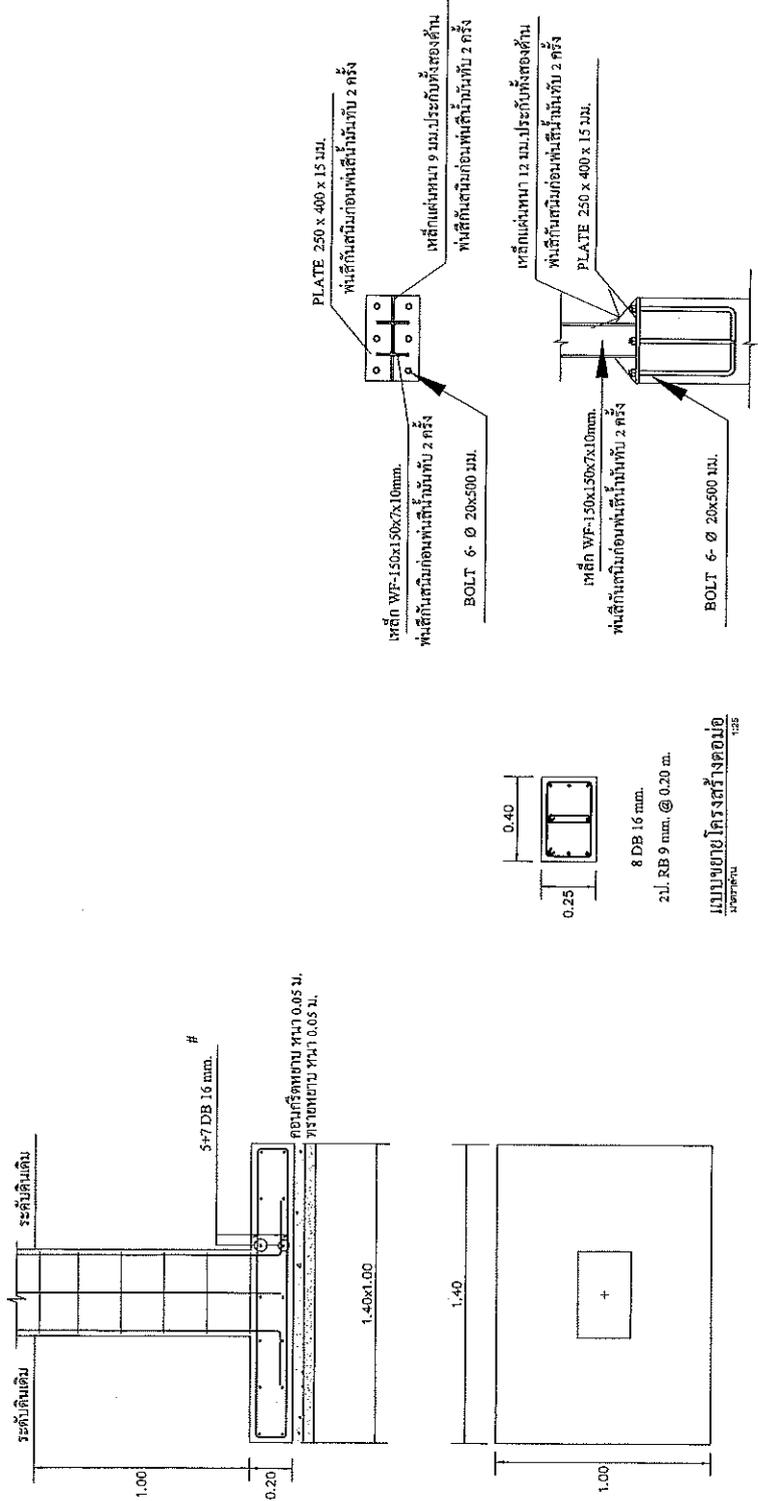
Project โครงการก่อสร้างหลังคาลานจอดรถ	โรงเรียนสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Architect นายธานี ศักดิ์ณรงค์ ส.ศ.อ. 1286 น.ส.พจนนภา จิตธรรมวีร์ ส.ศ.อ. 16479	
Interior Architect	
Structural engineer นายมานูญ เรืองวงศ์ไชย ส.ศ.อ. 6997 นายศราวุธ มาลาทรง ส.ศ.อ. 62248	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Chief of Division นายธานี ศักดิ์ณรงค์	
Survey by	
Estimate by นายศราวุธ มาลาทรง	
Approved	
drawing file แบบขยายโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ	
drawing by นายศราวุธ มาลาทรง	Drawing No. A - 10
Job no.	Total 12



รูปตัดโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ  
1:25  
นายศราวุธ

แบบขยายโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ  
1:25  
นายศราวุธ

Project โครงการก่อสร้างหลังคาทางออกรถ	
โรงเรียนสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
Architect นายธานี ศักดิ์ณรงค์ อ.ศ.ด. 1236 น.ส.พชญา มาลาเทศ อ.ศ.ด. 16479	
Interior Architect	
Structural engineer นายธานี ศักดิ์ณรงค์ อ.ศ.ด. 1236 นายชยาภุช มาลาเทศ อ.ศ.ด. 16479	
Electrical engineer	
Mechanical engineer	
Chief of Division นายธานี ศักดิ์ณรงค์	
Survey by:	
Estimate by: นายชยาภุช มาลาเทศ	
Approved	
Drawing title แบบขยายโครงสร้างฐานราก	
Drawing No. นายชยาภุช มาลาเทศ A-11	Drawing No. A-11
Job no.	Total 12



แบบขยายโครงสร้างเสาเหล็ก  
1235

แบบขยายโครงสร้างคาน  
1235

