



# มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี โครงการปรับปรุงลานจอดรถหอพักนักศึกษาหญิง

จัดทำโดย

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

64 ถนนทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี 41000

นาย.   
นาย. 





ผังมหาวิทยาลัย  
SCALE No.

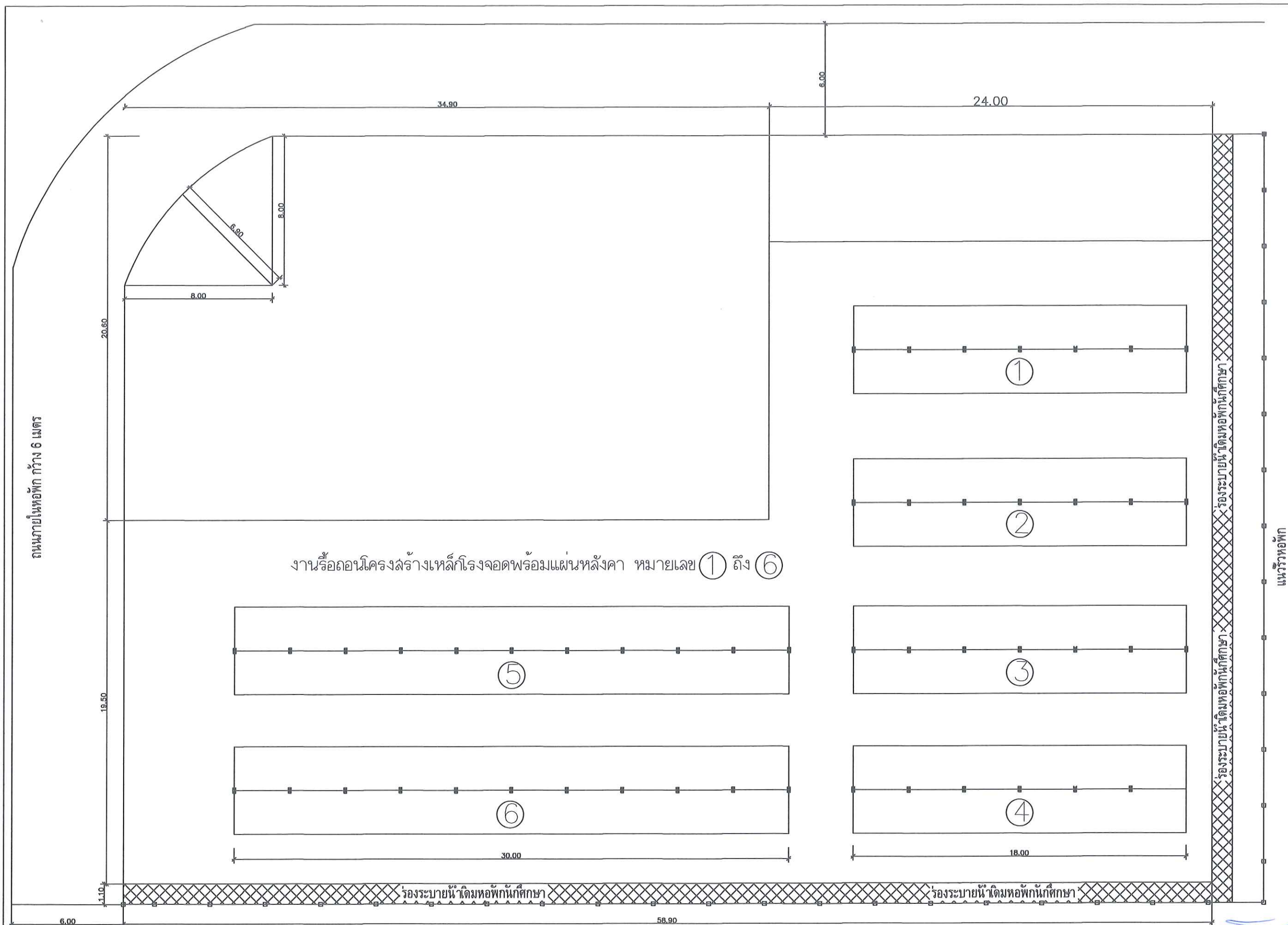
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



|  |           |
|--|-----------|
| โครงการ :<br>โครงการปรับปรุงลานจอดรถ<br>หอพักนักศึกษาหญิง  |           |
| ที่ตั้งโครงการ :<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี<br>64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ. เมือง จ.อุดรธานี<br>41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418 |           |
| จัดทำโดย :<br>ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  |           |
| สถาปนิก :  |           |
| วิศวกรโครงสร้าง :  |           |
| นายณัฐพนธ์ แดงบุตร ภย86423   |           |
| วิศวกรไฟฟ้า :  |           |
| วิศวกรสุขาภิบาล :  |           |
| เขียนแบบ :<br>นายณัฐพนธ์ แดงบุตร   |           |
| สถาปนิก  | ตรวจ      |
| วิศวกร   | ตรวจ      |
| อนุมัติ  | อธิการบดี |
| แบบแสดง :  |           |
| ผังบริเวณก่อสร้าง  |           |
| วันที่/เดือน/ปี  | แผ่นที่   |
| รหัสแบบ  | 1         |





งานหรือถ้อยแถลงโครงสร้างหลักของจดพร้อมแผ่นหลังคา หมายเลข ① ถึง ⑥



โครงการ :  
โครงการปรับปรุงสถานจอรรถ  
หอพักนักศึกษาหญิง

ที่ตั้งโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏจตุรธานี  
64 ถ.พหลโยธิน ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.จตุรธานี  
41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย :  
ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :

นายณัฐพนธ์ แดงบุตร ภาช86423

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรรมสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :  
นายณัฐพนธ์ แดงบุตร

|         |      |
|---------|------|
| สถาปนิก | ตรวจ |
|---------|------|

วิชาวรรณคดี ๓๓๓

|         |           |
|---------|-----------|
| อนุมัติ | อธิการบดี |
|---------|-----------|

แบบแสดง :

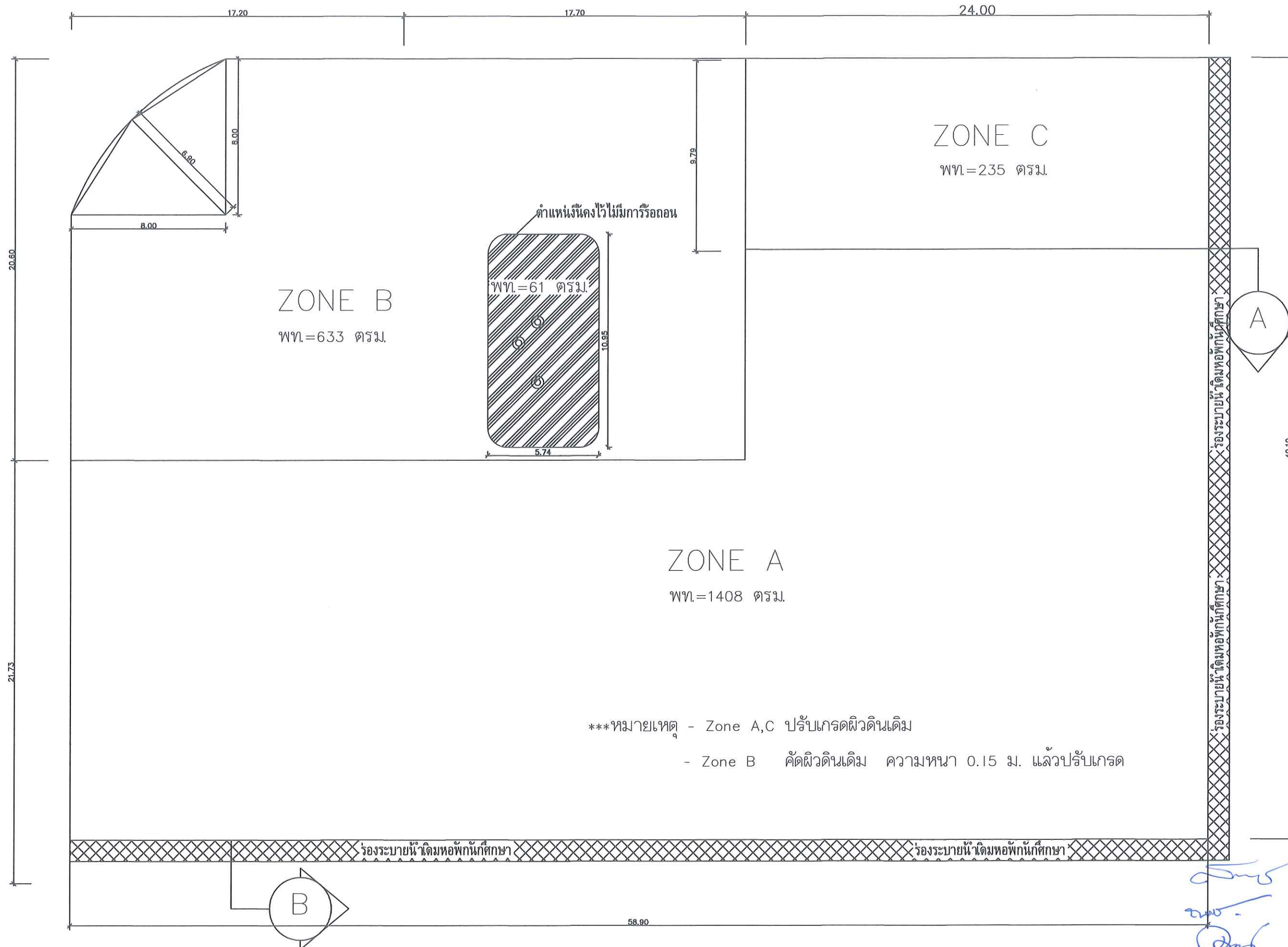
เปลี่ยนตำแหน่งรถนอน  
โครงสร้างโรงจอดรถ

วันที่/เดือน/ปี

|         |  |
|---------|--|
| รหัสแบบ |  |
|---------|--|

แผ่นที่  
2

ถนนภายในหอพัก กว้าง 6 เมตร



\*\*\*หมายเหตุ - Zone A,C ปรับเกรดผิวดินเดิม  
- Zone B คัดผิวดินเดิม ความหนา 0.15 ม. แล้วปรับเกรด

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ :  
โครงการปรับปรุงลานจอดรถ  
หอพักนักศึกษาหญิง

ที่ตั้งโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี  
41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418  
จัดทำโดย :

ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :  
นายณัฐพนธ์ แดงบุตร ภย.86423

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :  
นายณัฐพนธ์ แดงบุตร

สถาปนิก ตรวจ

วิศวกร ตรวจ

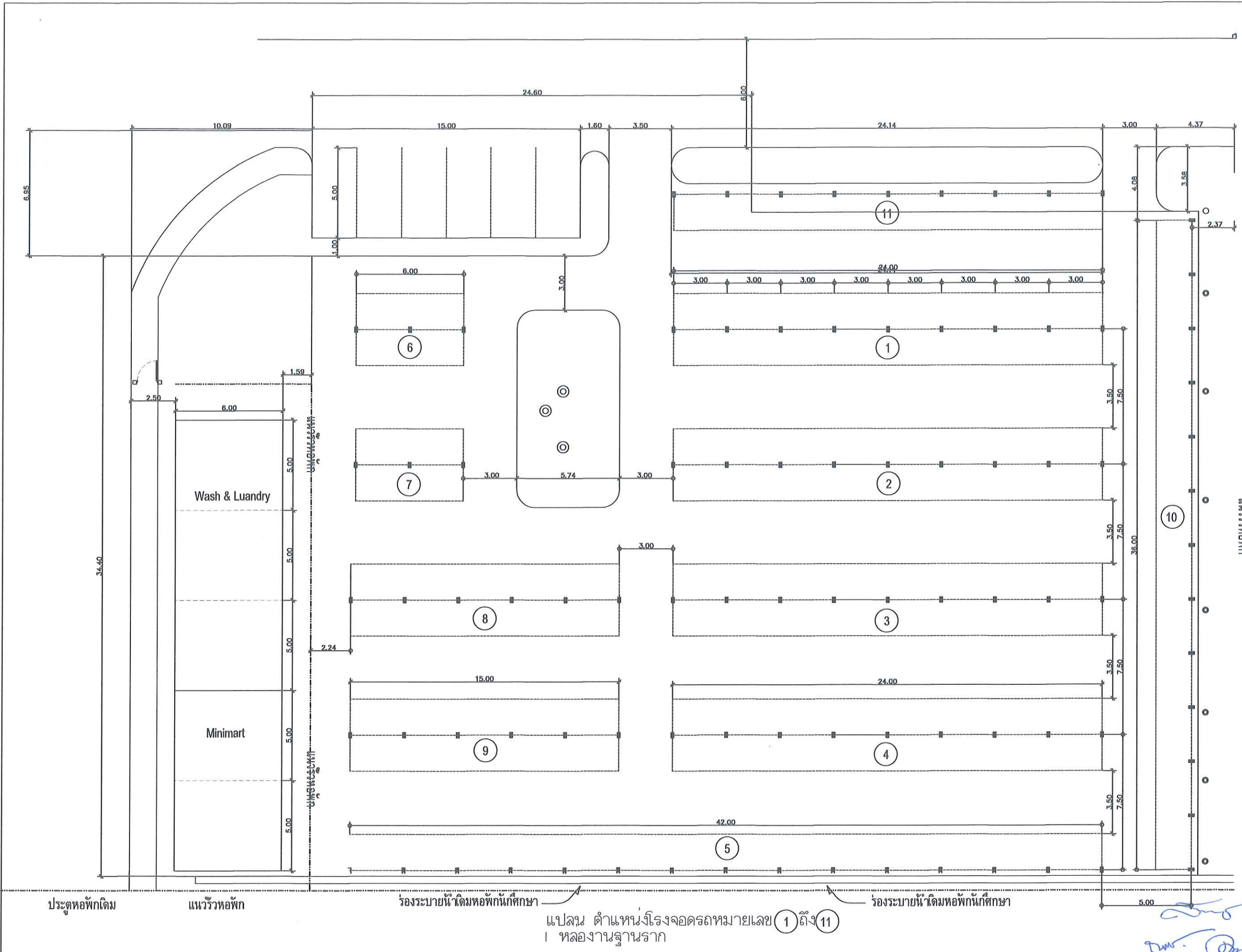
อนุมัติ อธิการบดี


แบบแสดง :

แปลนรื้อถอนผิวดินเดิม

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| วันที่/เดือน/ปี | แผ่นที่<br>3 |
| รหัสแบบ         |              |

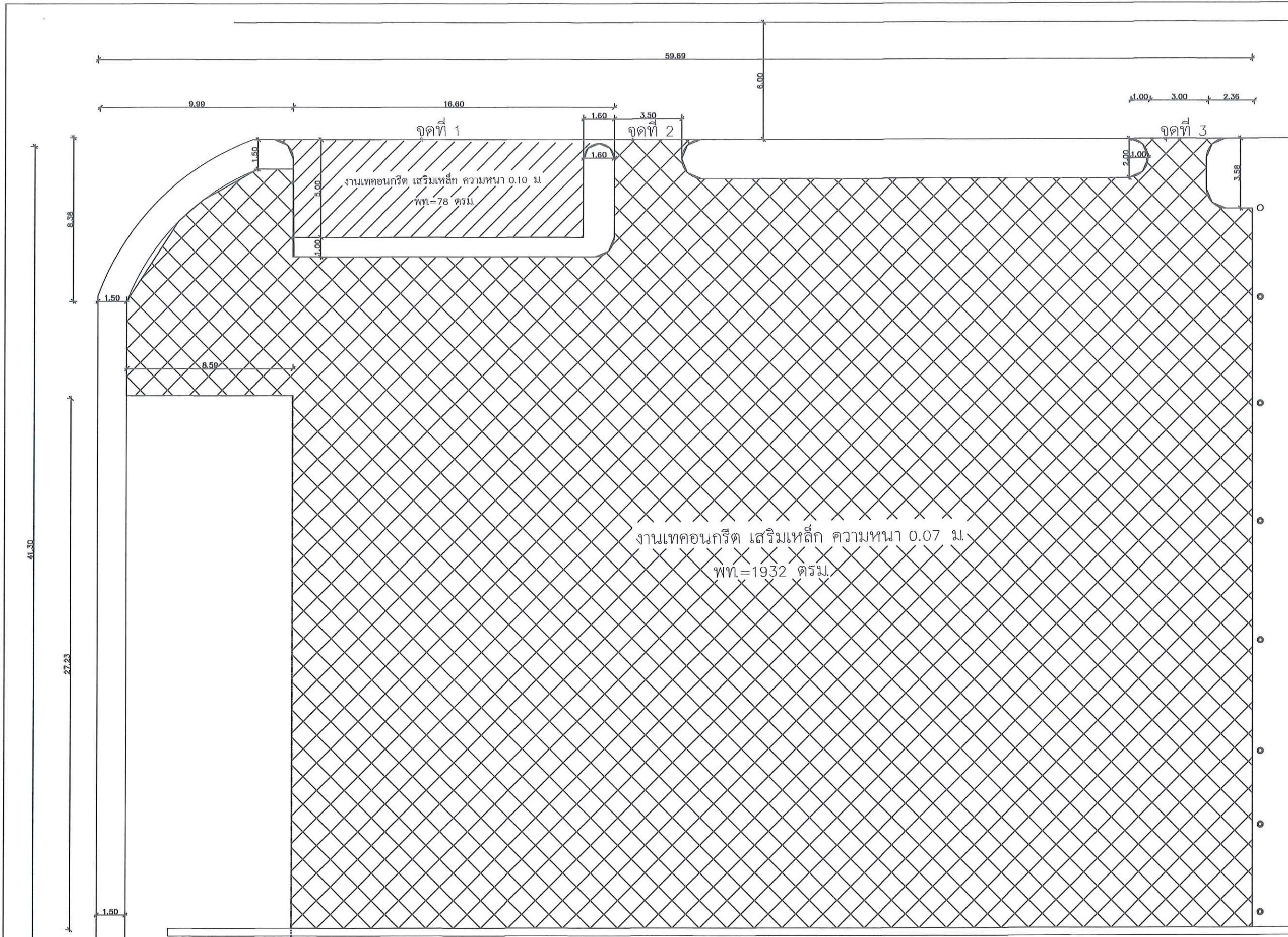




|   |         |
|---|---------|
| This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission                    |         |
|    |         |
| <b>โครงการ :</b><br>โครงการปรับปรุงลานจอดรถหอพักนักศึกษาหญิง  |         |
| <b>ที่ตั้งโครงการ :</b><br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี<br>64 ถนนพหลโยธิน ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี<br>41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418 |         |
| <b>จัดทำโดย :</b><br>ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  |         |
| <b>สถาปนิก :</b>  |         |
| <b>วิศวกรโครงสร้าง :</b><br>นายณัฐพนธ์ แดงบุตร ภย.86423   |         |
| <b>วิศวกรไฟฟ้า :</b>  |         |
| <b>วิศวกรสุขาภิบาล :</b>  |         |
| <b>เขียนแบบ :</b><br>นายณัฐพนธ์ แดงบุตร   |         |
| <b>สถาปนิก</b> <span style="float: right;">ตรวจ</span>  |         |
| <b>วิศวกร</b> <span style="float: right;">ตรวจ</span>   |         |
| <b>อนุมัติ</b> <span style="float: right;">อธิการบดี</span>   |         |
| <b>แบบแสดง :</b>  |         |
| แปลนตำแหน่งงานฐานราก  |         |
| วันที่/เดือน/ปี   | แผ่นที่ |
| รหัสแบบ   | 4       |

Dr. [Signature]





ประตูท่อพักเดิม      แนวรั้วท่อพัก      ร่องระบายน้ำเดิมท่อพนักศึกษา      ร่องระบายน้ำเดิมท่อพนักศึกษา

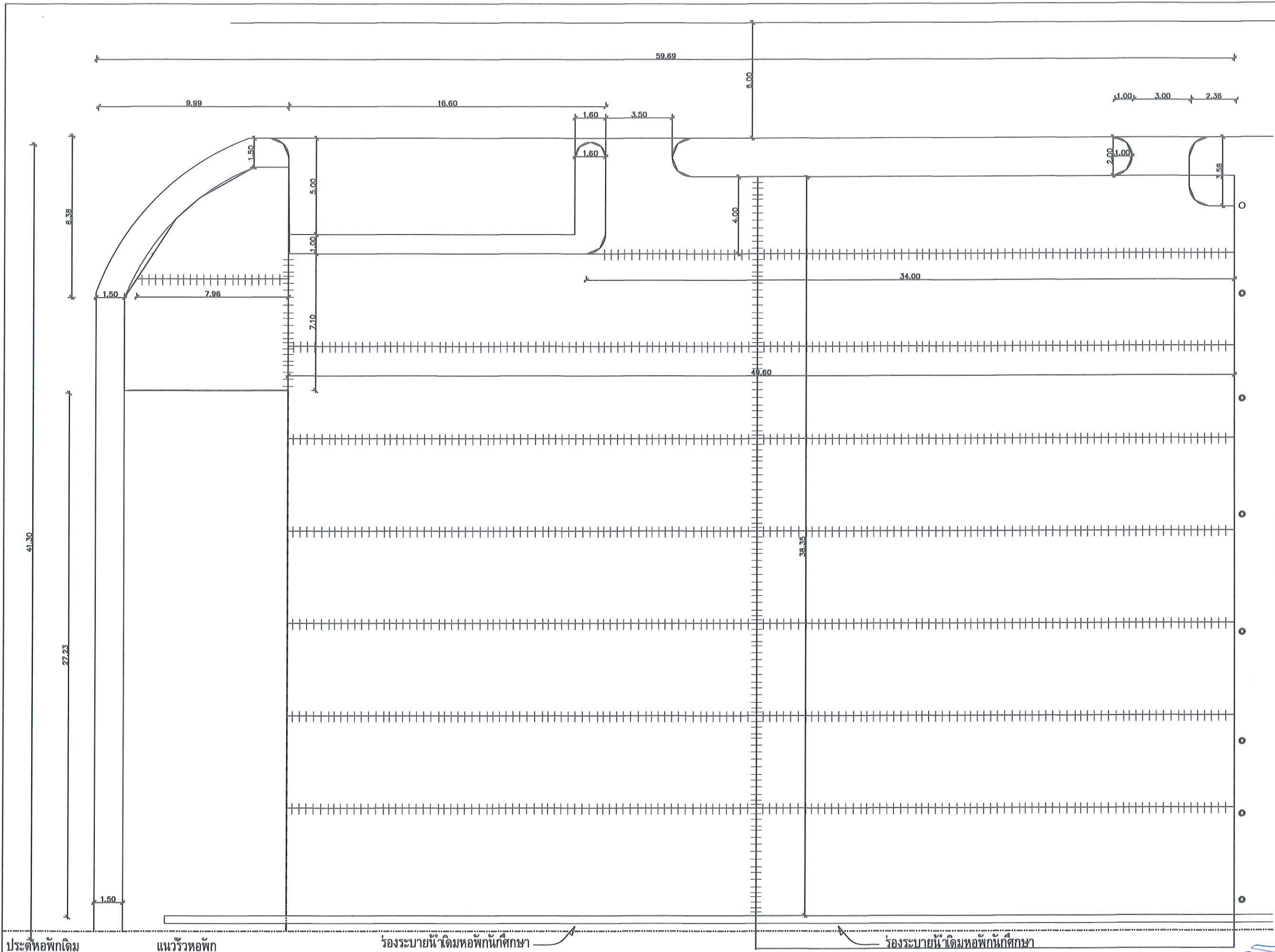
\*\*\*หมายเหตุ บริเวณทางเข้า 3 จุด ปรับslope ลงไปหาระดับผิวถนนเดิม

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



|  |  |  |
|--|--|--|
| โครงการ :<br>โครงการปรับปรุงลานจอดรถ<br>หอพักนักศึกษาหญิง  |  |  |
| ที่ตั้งโครงการ :<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี<br>64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ. เมือง จ.อุดรธานี<br>41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418   |  |  |
| จัดทำโดย :<br>ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  |  |  |
| สถาปนิก :  |  |  |
| วิศวกรโครงสร้าง :<br><br>นายณัฐพันธ์ แดงบุตร<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |  |  |





ประตูห้องพักเดิม      แนวรั้วห้องพัก      ร่องระบายน้ำเดิมหอพักนักศึกษา      ร่องระบายน้ำเดิมหอพักนักศึกษา

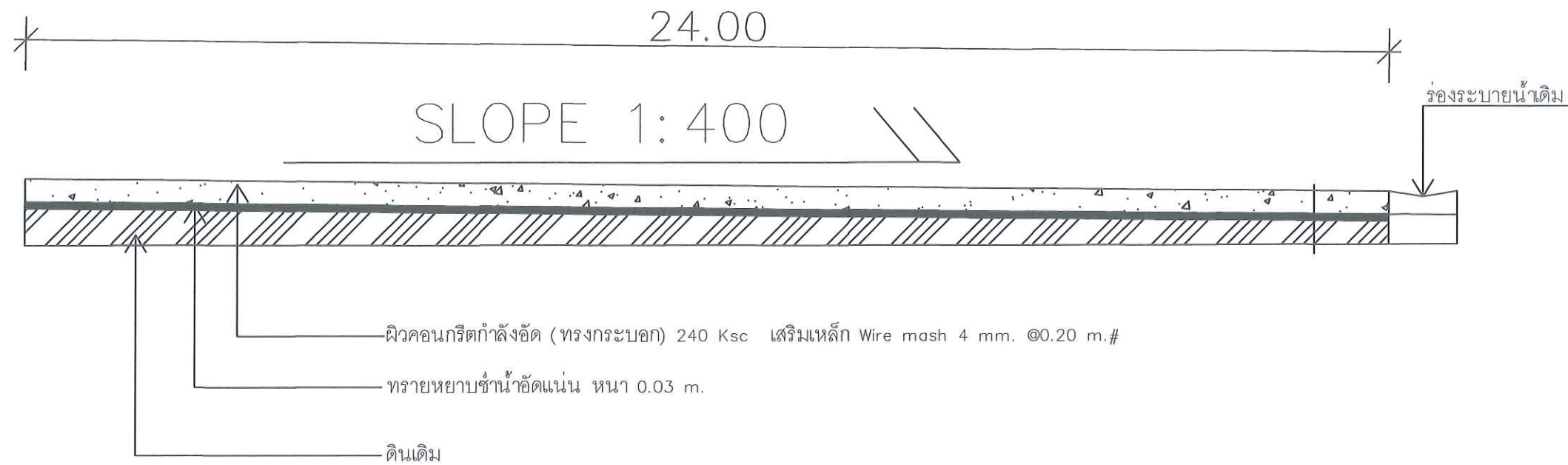
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน แนวการวางเหล็ก TIE BARS/DOWEL BARS

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission

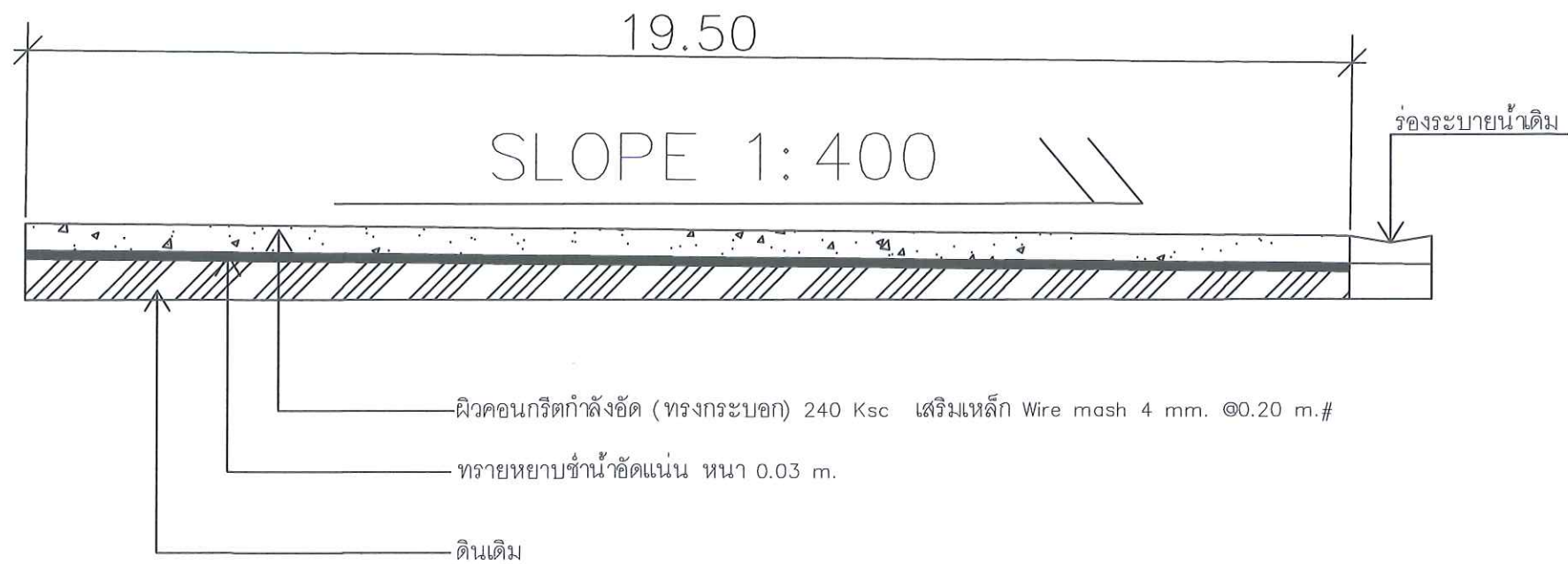


|   |           |         |
|---|-----------|---------|
| โครงการ :<br>โครงการปรับปรุงลานจอดรถ<br>หอพักนักศึกษาหญิง   |           |         |
| ที่ตั้งโครงการ :<br>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี<br>64 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี<br>41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418 |           |         |
| จัดทำโดย :<br>ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี   |           |         |
| สถาปนิก :   |           |         |
| วิศวกร โครงสร้าง :  |           |         |
| นายณัฐพันธ์ แดงบุตร   | ภย86423   |         |
| วิศวกร ไฟฟ้า :  |           |         |
| วิศวกร สุขาภิบาล :  |           |         |
| เขียนแบบ :<br>นายณัฐพันธ์ แดงบุตร   |           |         |
| สถาปนิก   | ตรวจ      |         |
| วิศวกร  | ตรวจ      |         |
| อนุมัติ   | อธิการบดี |         |
| แบบแสดง :   |           |         |
| แปลนตำแหน่งแนวการวางเหล็ก<br>TIE BARS /DOWEL BARS   |           |         |
| วันที่/เดือน/ปี   | 4         | แผ่นที่ |
| รหัสแบบ   |           | 7       |





รูปตัด A  
SCALE NO.



รูปตัด B  
SCALE NO.

This drawing is the property of UDONTHANI RAJABHAT UNIVERSITY and not to be used or reproduced without specific permission



โครงการ :  
โครงการปรับปรุงลานจอดรถ  
หอพักนักศึกษาหญิง

ที่ตั้งโครงการ :  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
64 ถนนพหลโยธิน แขวงเมืองจันทบุรี  
41000 โทร.042-211040 แฟกซ์ 042-241418

จัดทำโดย :  
ฝ่ายออกแบบมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สถาปนิก :

วิศวกรโครงสร้าง :  
นายณัฐพงษ์ แดงบุตร ภย.86423

วิศวกรไฟฟ้า :

วิศวกรสุขาภิบาล :

เขียนแบบ :  
นายณัฐพงษ์ แดงบุตร

สถาปนิก ตรวจจับ

วิศวกร ตรวจจับ

อนุมัติ  
อธิการบดี

แบบแสดง :

แบบรูปตัด A, B

วันที่/เดือน/ปี  
รหัสนี้  
แผ่นที่  
8



