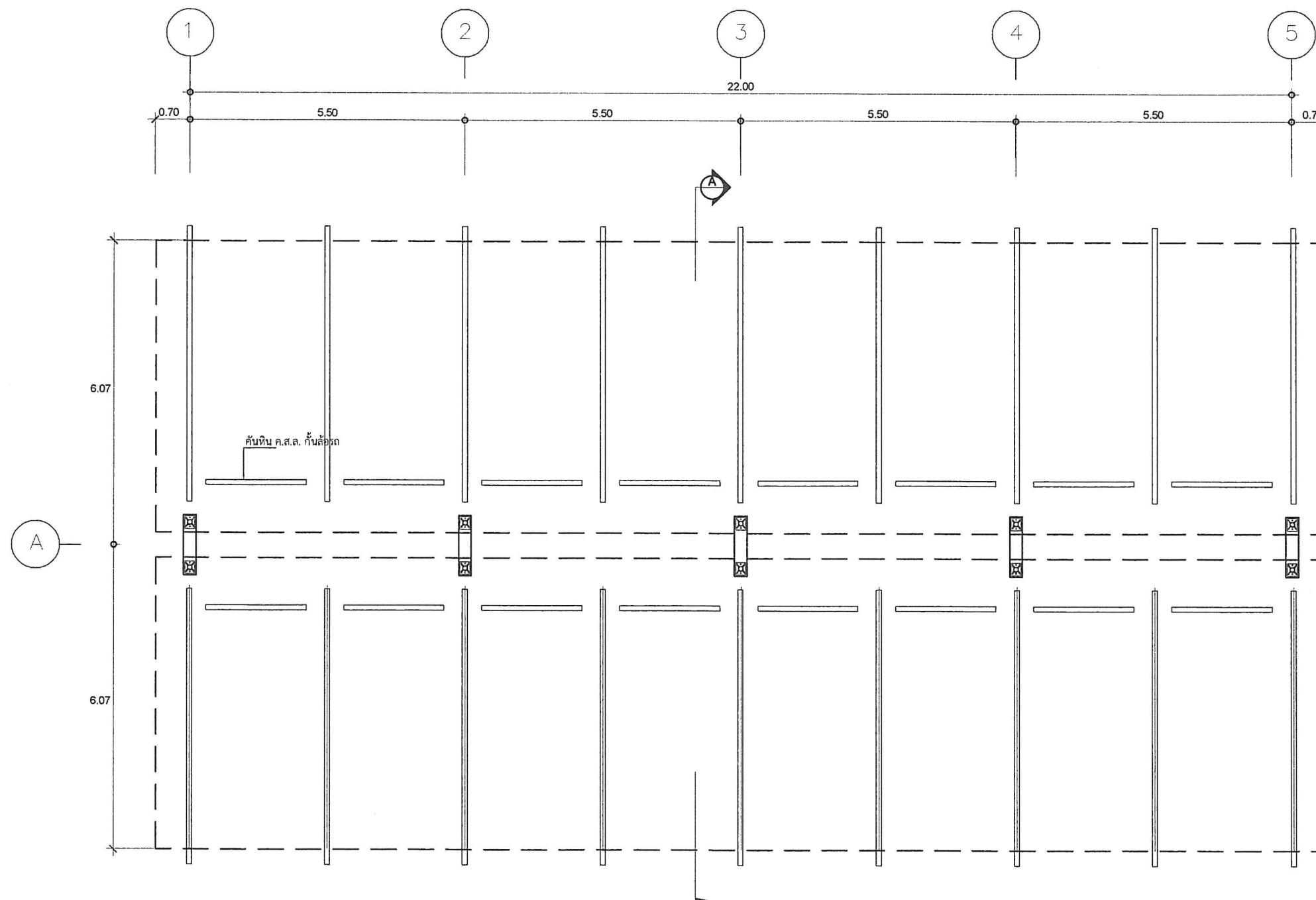
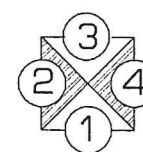


แบบก่อสร้างโรงจอดรถยนต์
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี

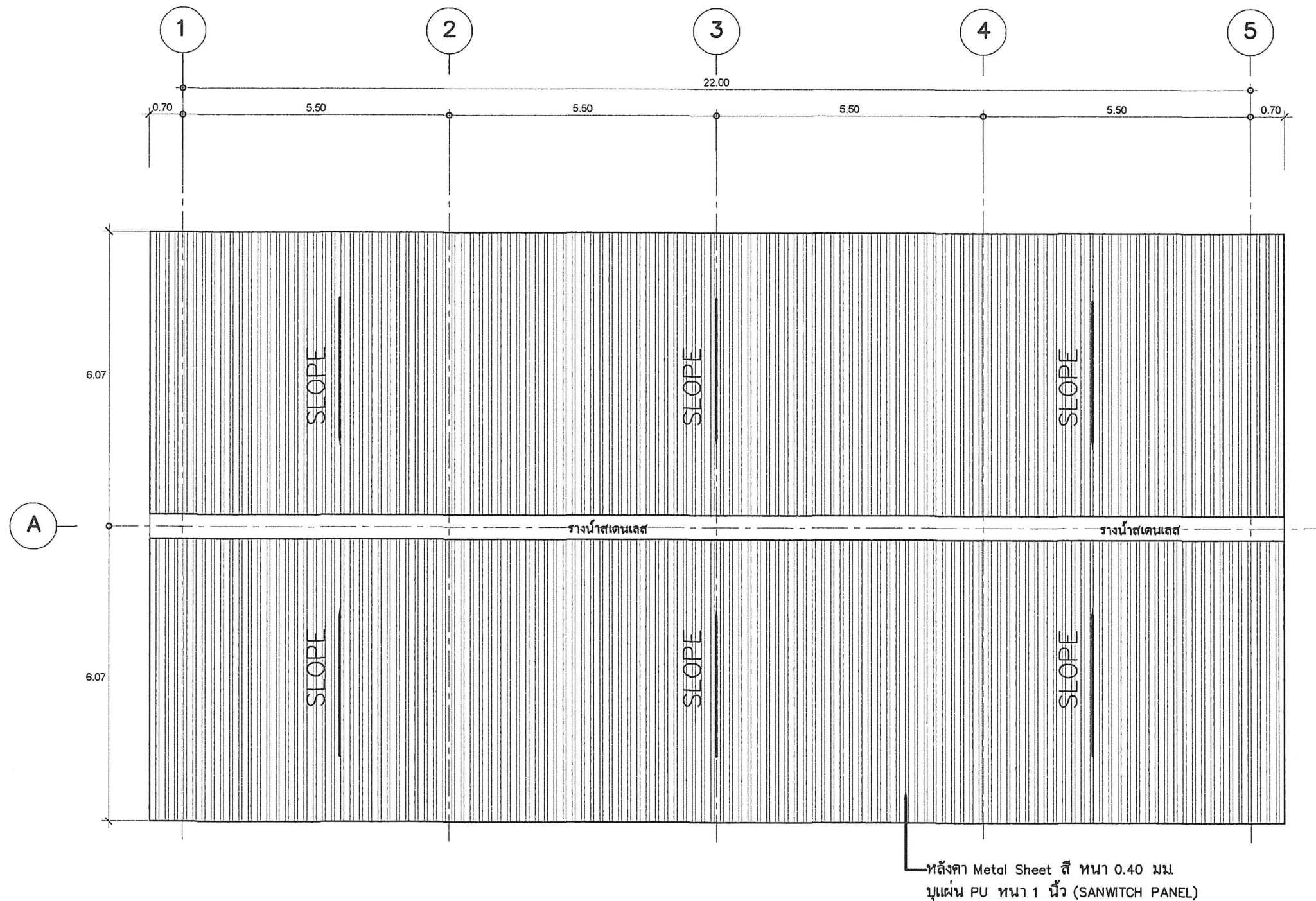
จำนวน 16 ช่องจอด



แปลนพื้นโรงจอดรถ
SCALE 1 : 100



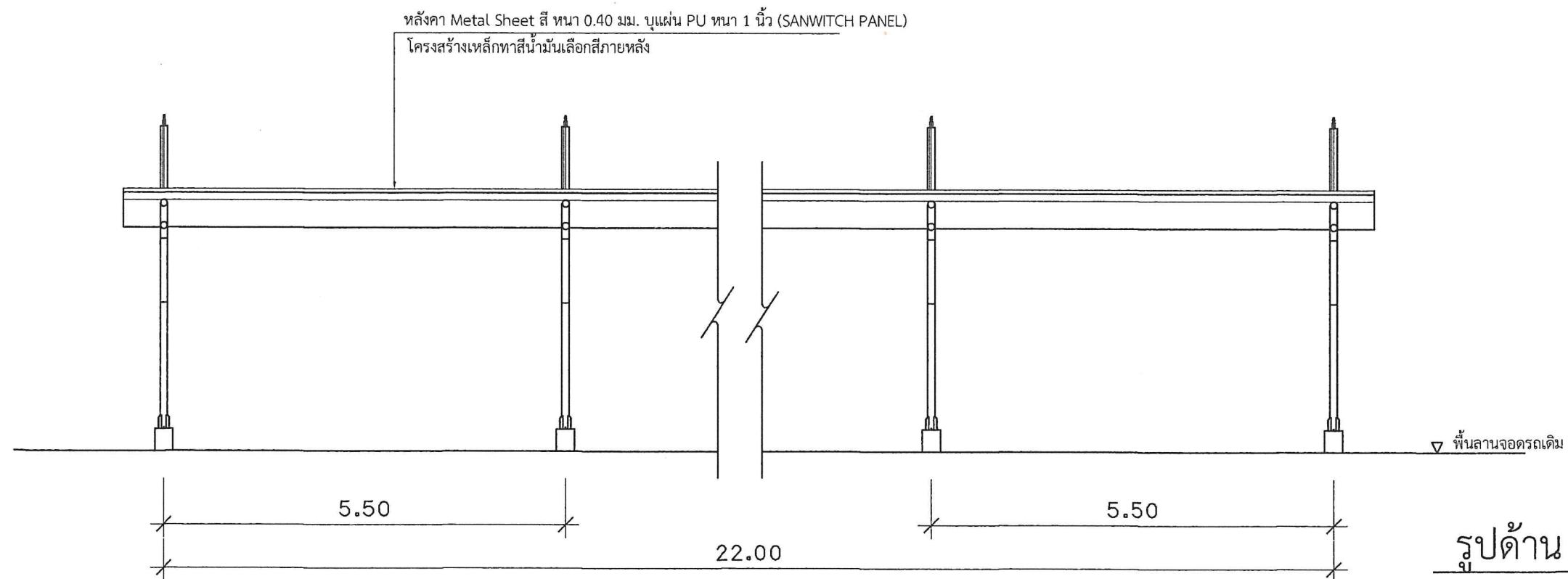
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี
สำรวจ	นายศิริพล คิมล <i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	นางสาวอาวีชา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสสกลาง <i>[Signature]</i> นางสาวอาวีชา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
วิศวกร	นายนิติพงษ์ อ่อนนวด <i>[Signature]</i> นายวิฑิตศักดิ์ ศิลาบุตร <i>[Signature]</i>
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	นายเอกอนันท์ พันจันทร์ <i>[Signature]</i> วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสาธิตา สัมพันธ์ <i>[Signature]</i> โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
แสดงแบบ	แปลนพื้นโรงจอดรถ
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขนจ.ตบ.27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 01 จำนวนแผ่น 08



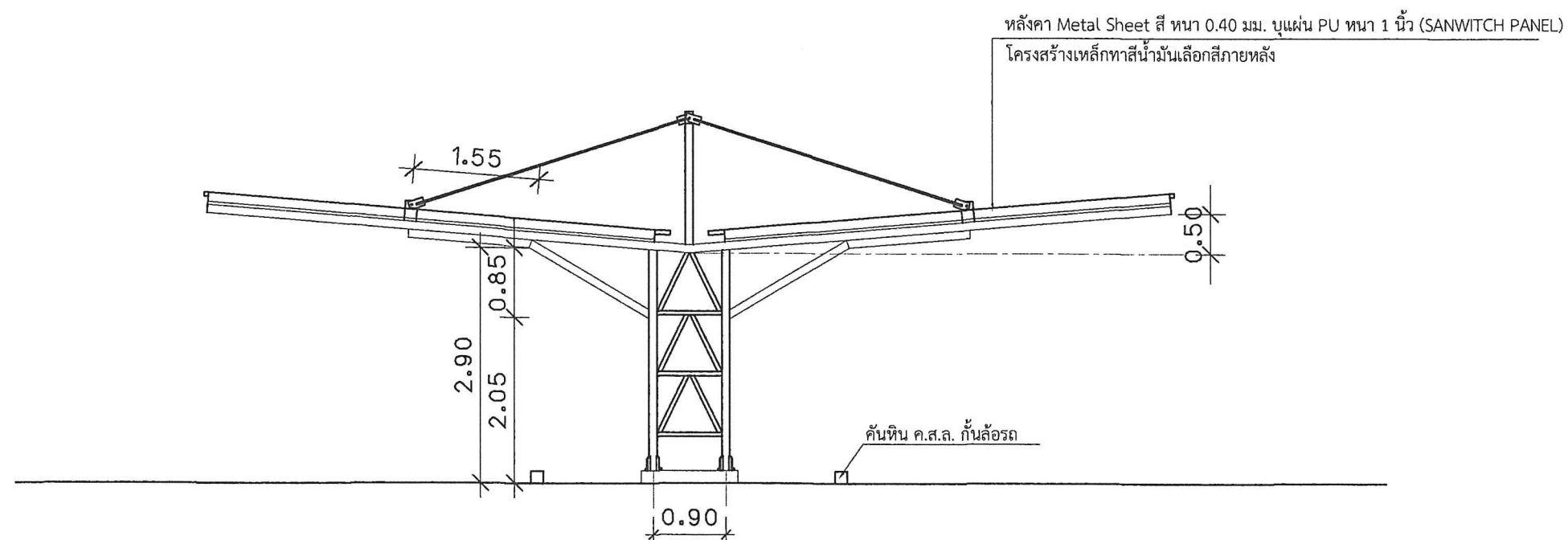
แปลนหลังคา

SCALE 1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายศิริพล คิมล <i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสกลาง <i>[Signature]</i> นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
วิศวกร	นายกิตติพงษ์ อ่อนนวล <i>[Signature]</i> นายวิจิตรศักดิ์ ศิลาบุตร <i>[Signature]</i>
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	<i>[Signature]</i> นายเอกนิษฐ์ หันจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	<i>[Signature]</i> นางสาวสราพร ตีมนพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
แสดงแบบ แปลนหลังคา	
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขพ.จ.ตบ.27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 02 จำนวนแผ่น 08

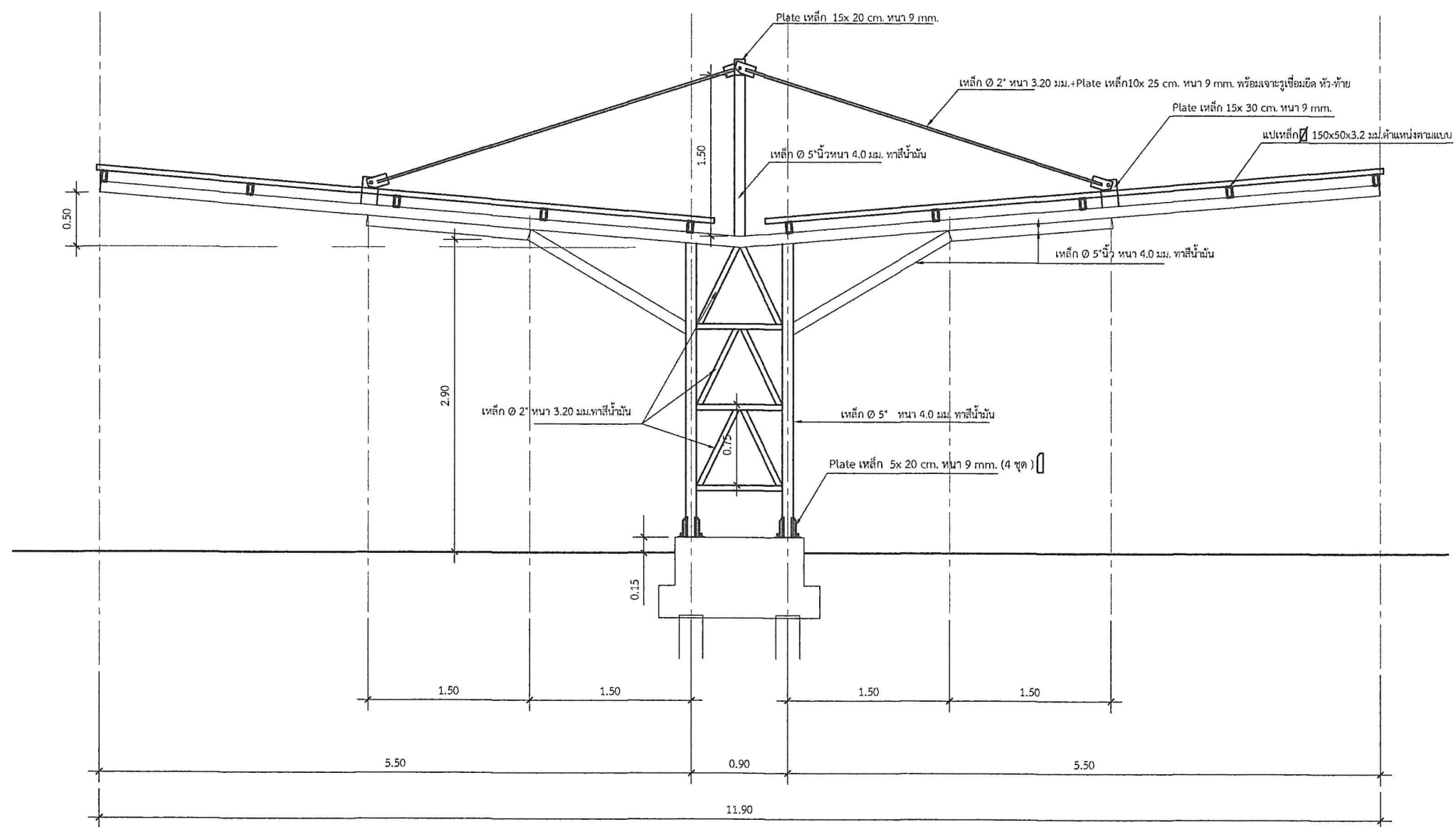


รูปด้าน 2
1 : 75



รูปด้าน 1
1 : 75

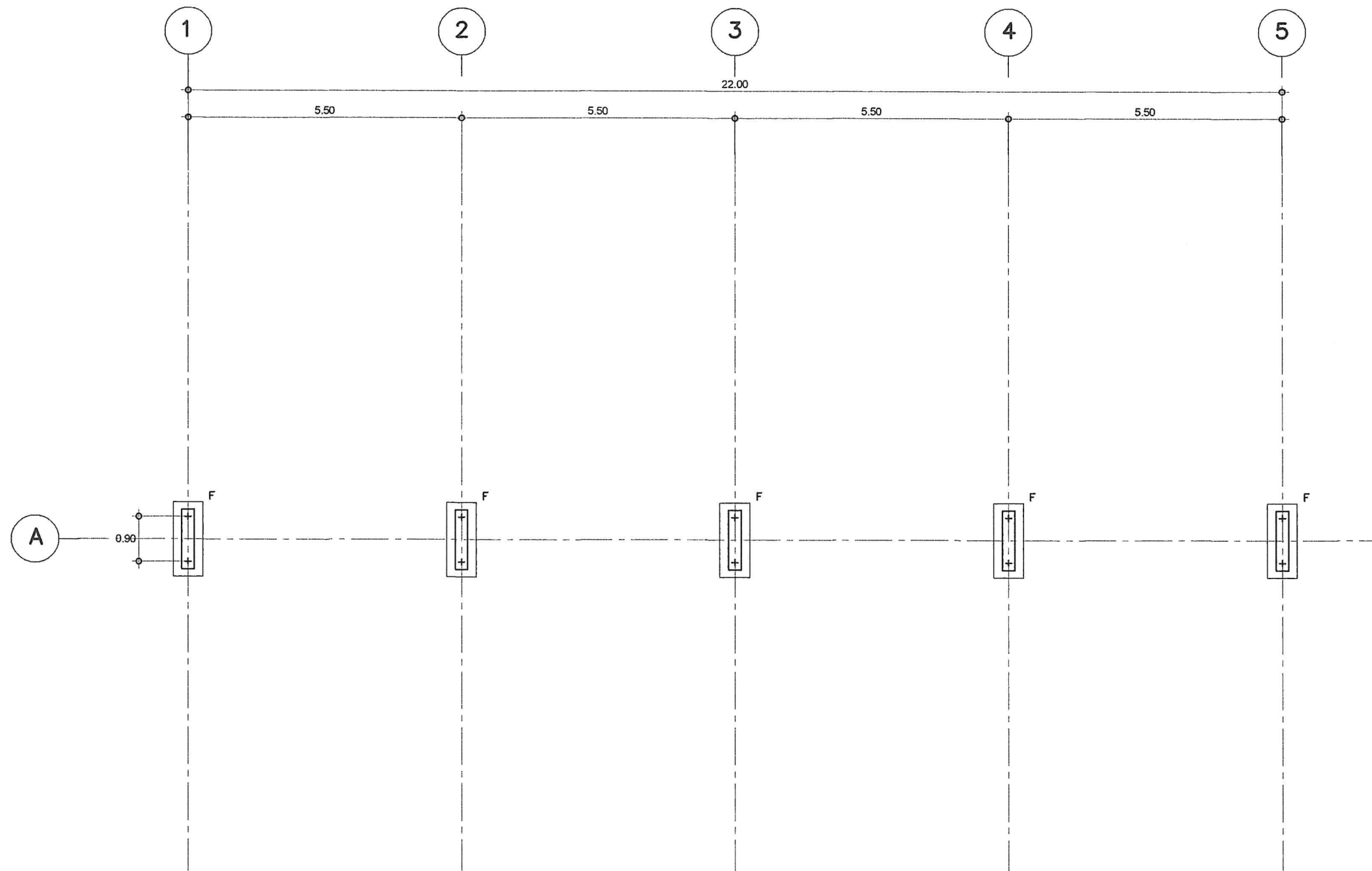
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ	โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี
สำรวจ	นายศิริพล ทิมต <i>[Signature]</i>
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสกลาง <i>[Signature]</i> นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>[Signature]</i>
วิศวกร	นายกิตติพงษ์ อ่อนนวล <i>[Signature]</i> นายวิฑิตศักดิ์ ศิลาบุตร <i>[Signature]</i>
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	นายเอกนัธ พันธ์จันทร์ <i>[Signature]</i> วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสราพร สัมพันธ์ <i>[Signature]</i> โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
แสดงแบบ รูปด้าน	
มาตรฐาน	เลขที่แบบ ขคจ.สบ 27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 03 จำนวนแผ่น 08



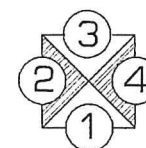
รูปตัด A-A

1 : 50

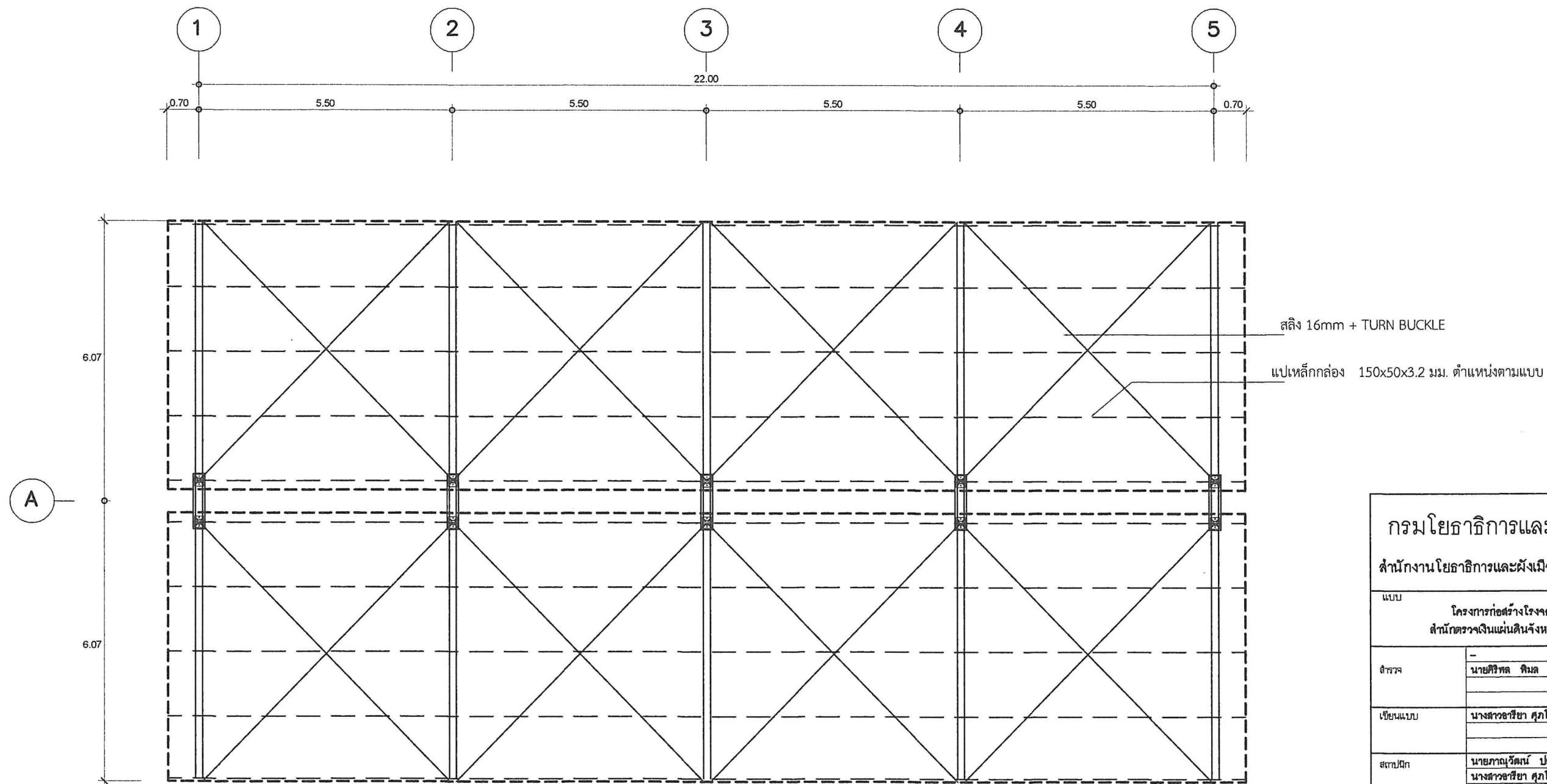
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายศิริพล พิมพ์ <i>ศิริ</i>
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>อริยา</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสกลาง <i>ภาณุวัฒน์</i> นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>อริยา</i>
วิศวกร	นายศิริพงษ์ อ่อนนวล นายวิฑิตศักดิ์ ศิลานคร <i>ศิริพงษ์</i>
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	นายเอกนัธ ทัศนจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ <i>เอกนัธ</i>
อนุมัติ	นางสาวสราพร สัมพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี <i>สราพร</i>
แสดงแบบ รูปตัด A	
มาตรฐาน	เลขที่แบบ ขคจ.สบ.27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 04 จำนวนแผ่น 08



แปลน ฐานราก เสา พื้นโรงจอดรถ
SCALE 1:100



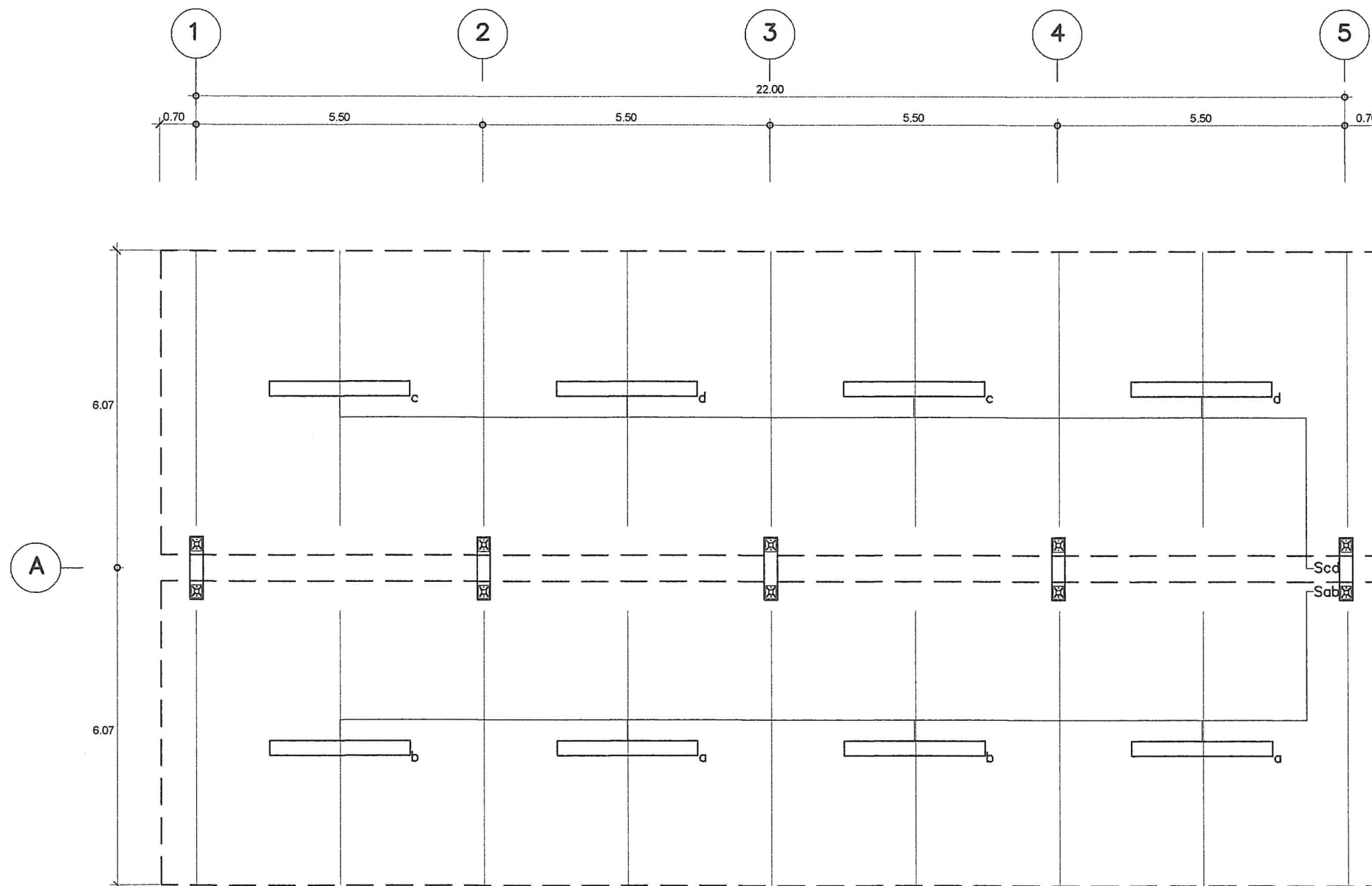
กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายศิริพล ทิมม <i>ศิริพล</i>
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโรตพณีย์ <i>อริยา</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสังกา <i>ภาณุวัฒน์</i> นางสาวอริยา ศุภโรตพณีย์ <i>อริยา</i>
วิศวกร	นายคิตติพงษ์ อ่อนนวล <i>คิตติพงษ์</i> นายวิฑิตศักดิ์ ศิลาบุตร <i>วิฑิตศักดิ์</i>
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ <i>คณิศร</i> นายเอกนัธ ทัฬหะ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
อนุมัติ <i>อริยา</i> นางสาวสราพร สิมพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แสดงแบบ แปลน ฐานราก เสา พื้นโรงจอดรถ	
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขสจ.ตบ27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 05 จำนวนแผ่น 08



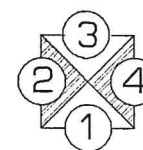
แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ

SCALE 1 : 100

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบ โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายพิริพล คิมล <i>พิริพล</i>
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>อริยา</i>
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปลั่งกลาง <i>ภาณุวัฒน์</i> นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์ <i>อริยา</i>
วิศวกร	นายคิตติพงษ์ อ่อนนวล <i>คิตติพงษ์</i> นายชิตศักดิ์ ศิลาบุตร <i>ชิตศักดิ์</i>
หัวหน้าสำนักงานวิชาการ <i>คณิน</i> นายเอกนัธ พันธ์จันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
อนุมัติ <i>ณัฐ</i> นางสาวสราพร สัมพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แสดงแบบ แปลนโครงหลังคาโรงจอดรถ	
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขตจ.ตบ 27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 06 จำนวนแผ่น 08



แปลนไฟฟ้าโรงจอดรถ
SCALE 1 : 100



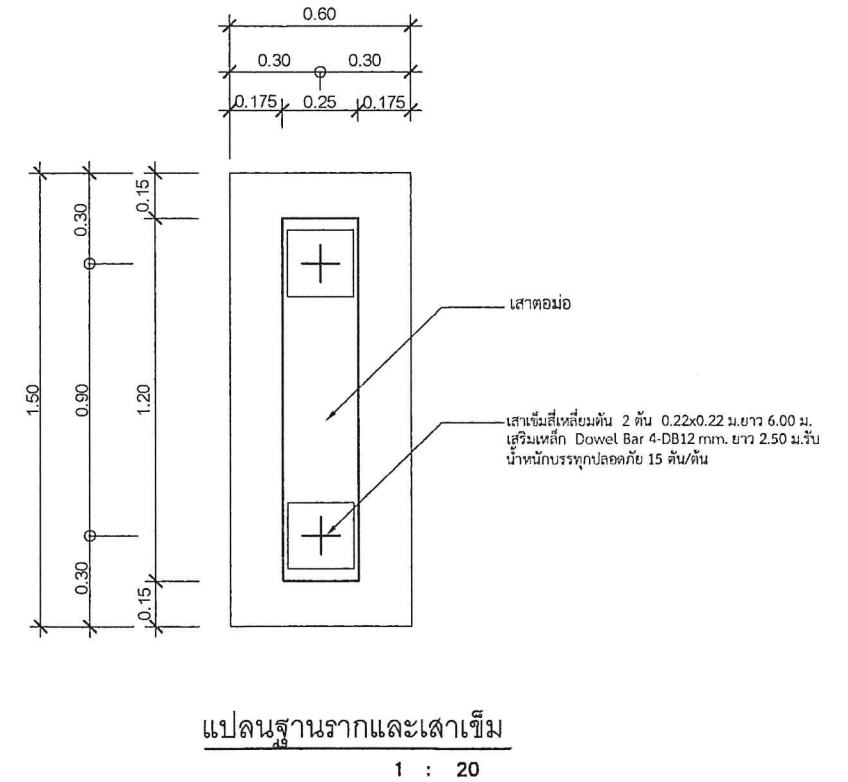
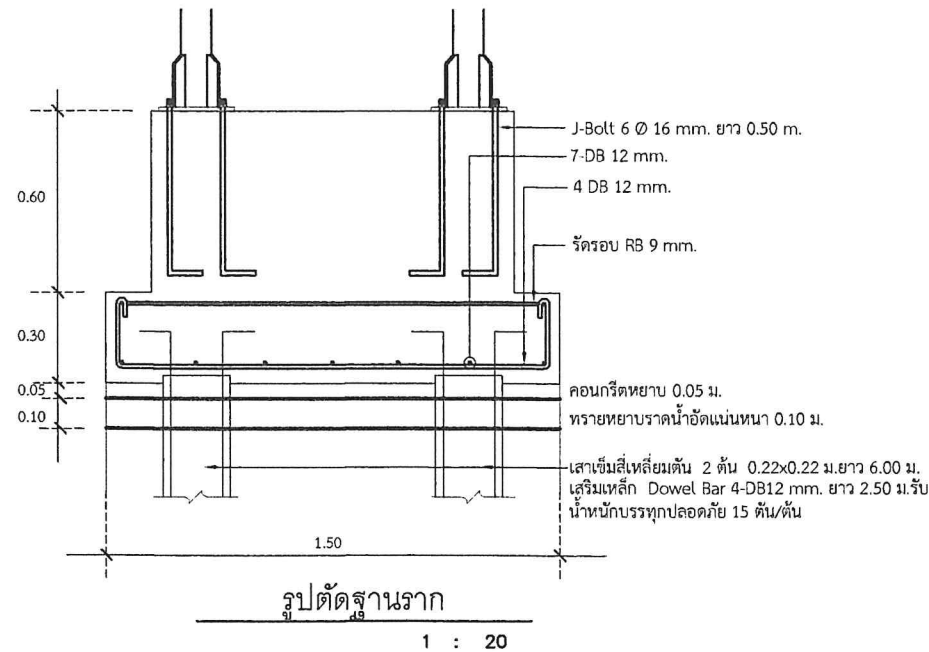
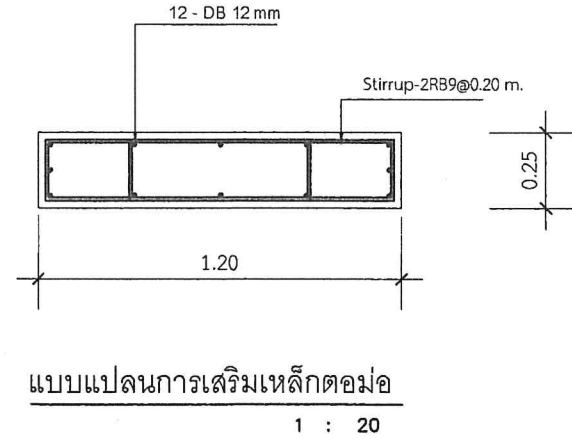
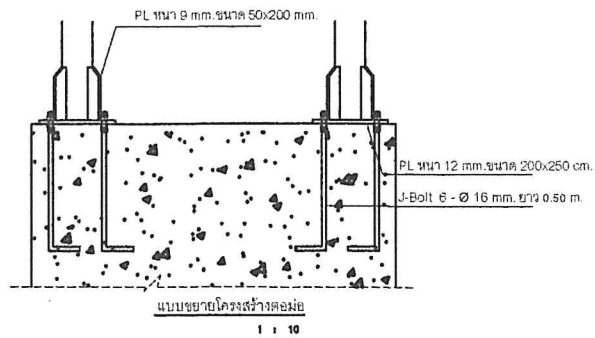
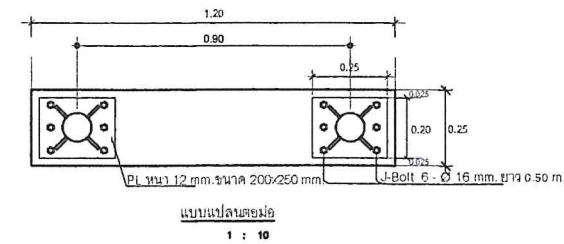
ดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED ขนาด 1x10 W.
Sab
สวิตช์ควบคุมไฟฟ้าแบบก้านนำให้ติดตั้งบริเวณอาคารเก็บพัสดุ
ตำแหน่งติดตั้งหลอดไฟฟ้าสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม

กรมโยธาธิการและผังเมือง	
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี	
แบบโครงการก่อสร้างโรงจอดรถ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี	
สำรวจ	นายวิฑิต ติมด
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโรตพณีย์
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปลั่งกลาง นางสาวอริยา ศุภโรตพณีย์
วิศวกร	นายคิตติพงษ์ อ่อนนวล นายวิฑิต ติมด
หัวหน้าสำนักงานวิชาการ	นายเอกอนันท์ พันจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
อนุมัติ	นางสาวสราพร สัมพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี
แสดงแบบแปลนไฟฟ้าโรงจอดรถ	
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขยจ.สบ.27/2565
วันเดือนปี 14/11/2565	แผ่นที่ 07 จำนวนแผ่น 08

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

ให้ใช้มาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมือง มยผ.1101-64 ถึง 1106-64 เป็นรายการประกอบแบบทั่วไป และมีรายการเฉพาะแบบดังนี้

1. คอนกรีต
- ให้ใช้คอนกรีตมีกำลังอัดประลัยของแท่งคอนกรีตรูปทรงลูกบาศก์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
2. เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต
- 2.1 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Ø 6 มิลลิเมตร และ Ø 9 มิลลิเมตร ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
- 2.2 เหล็กเส้นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตั้งแต่ Ø 12 มิลลิเมตรขึ้นไป ให้ใช้เหล็กเส้นข้ออ้อย SD-40 หรือ SD-40T
3. งานฐานราก
- 3.1 ให้ใช้เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.22x0.22 เมตร ยาว 6.00 ม.
4. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ
- 4.1 ต้องมีความต้านทานแรงดึงที่จุดครากไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
- 4.2 เหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาใช้ต้องปราศจากสนิมขุม ไม่บิดงอเสียรูป
- 4.3 หากไม่ได้มีการระบุในแบบแปลนรายละเอียด การต่อเชื่อมเหล็กโครงสร้างรูปพรรณให้ต่อเชื่อมด้วยไฟฟ้า(ARC WELDING) ตลอดแนวสัมผัสโดยรอบที่ต่อเชื่อม และรอยต่อเชิงแรงไม่น้อยกว่าความแข็งแรงของเหล็กโครงสร้างรูปพรรณที่นำมาต่อกัน
- 4.4 ให้หาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้น ก่อนทาสีจริง
5. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้างที่กำหนดไว้ แต่ถ้าพบว่ามีส่วนที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการแต่มีความจำเป็นจะต้องก่อสร้างเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดีแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติและทำการก่อสร้างให้เรียบร้อย และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
6. รายละเอียดหรือคุณสมบัติของวัสดุหรืออุปกรณ์ในแบบหรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ระบุหรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น
7. ผู้รับจ้าง ต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
8. ผู้รับจ้าง ต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



กรมโยธาธิการและผังเมือง			
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี			
แบบ			
โครงการก่อสร้างโรงจอดรถ			
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสระบุรี			
สำรวจ	นายศิริพล ทิมด		
เขียนแบบ	นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์		
สถาปนิก	นายภาณุวัฒน์ ปัสังคาง นางสาวอริยา ศุภโชคพาณิชย์		
วิศวกร	นายกิตติพงษ์ อ่อนนวด นายวิฑิตศักดิ์ ศิลาบุตร		
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการ	 นายเอกอนันท์ พันจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ		
อนุมัติ	 นางสาวสราพร สัมพันธ์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสระบุรี		
แสดงแบบ	แบบขยายโครงสร้าง		
มาตราส่วน	เลขที่แบบ ขยจ.สบ.27/2565		
วันเดือนปี	14/11/2565	แผ่นที่	จำนวนแผ่น
		08	08