

เอกสารแนบ 2

ใบขออนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน
หรือเคลื่อนย้ายอาคาร



แบบ อ. 1

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 395 /2565

อนุญาตให้.....บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด.....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 31ตรอก/ซอย.....ถนน.....
หมู่ที่ 9ตำบล/แขวง.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ/เขต.....คลองหลวง.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....

ข้อ 1 ทำการ.....ดัดแปลงอาคาร.....
ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....ไอยรา 1หมู่ที่ 9.....
ตำบล/แขวง.....คลองหนึ่ง.....อำเภอ/เขต.....คลองหลวง.....จังหวัด.....ปทุมธานี.....
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. 3 ก ☐ ส.ค. 1 ☐ อื่นๆ.....
เลขที่ 96565.....เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด.....

ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการเคลื่อนย้ายตั้งอยู่ไปยัง
บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

ข้อ 2 เป็นอาคาร
(1) ชนิด.....โครงเหล็ก 1 ชั้น.....จำนวน.....1 หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....หลังคาตลาดผลไม้.....
พื้นที่/ความยาว.....1,530.00.....ตารางเมตร.....ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรรถ
จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร
(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่/ความยาว.....ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรรถ
จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร
(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
พื้นที่/ความยาว.....ที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรรถ
จำนวน.....คัน.....พื้นที่.....ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณเลขที่ 364/2565 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 โดยมี.....นายประสิทธิ์ รังสิยานันต์ สย.13275, นายดุสิต พัฒนปรีชากุล ส-สล.2492.....เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ.....นายประสิทธิ์ รังสิยานันต์ สย.13275, นายดุสิต พัฒนปรีชากุล ส-สล.2492.....เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้
(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน
มาตรา 8 (11) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา 9 หรือมาตรา 10
แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) เจ้าของอาคารจะต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้วยแล้วแต่กรณี

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

ออกให้ ณ วันที่ 26 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต

(นายธานี ใจแคล้ว)

ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

วันที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่.....

การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต
(.....)

ตำแหน่ง.....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

วันที่.....

วันที่.....

คำเตือน

๑. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมิได้ดำเนินการก่อสร้างและยังไม่ได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มการก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.๓ ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๒. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาตหรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงานให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้นในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้วต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อน จะใช้อาคารนั้นได้
๕. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่อใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ 432 / 2565

อนุญาตให้ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ 31 ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 9
ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี

ข้อ 1 ทำการ ก่อสร้างอาคาร
ที่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ 9
ตำบล/แขวง คลองหนึ่ง อำเภอ/เขต คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
ในที่ดิน ☒ โฉนดที่ดิน ☐ น.ส. ๓ ☐ น.ส. ๓ ก. ☐ ส.ค. ☐ อื่น ๆ

เลขที่ 94706, 96565, 94707, 94708 เป็นที่ดินของ บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนจ์ จำกัด
ทำการเคลื่อนย้ายอาคารในท้องที่ที่อยู่ในเขตอำนาจของเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่อาคารจะทำการ
เคลื่อนย้ายตั้งอยู่ ไปยังบ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ -
ตำบล/แขวง - อำเภอ/เขต - จังหวัด - รหัสไปรษณีย์ -

ข้อ 2 เป็นอาคาร

(1) ชนิด โครงเหล็ก 1 ชั้น จำนวน 6 หลัง เพื่อใช้เป็น หลังคาคลุมลานจอดรถ
พื้นที่อาคาร/ความยาว 460.00 ตารางเมตร โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

(2) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
พื้นที่อาคาร/ความยาว - โดยมีที่จอดรถ ที่กับริด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน - คัน พื้นที่ - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนและรายการคำนวณเลขที่ 425 / 2565 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ 3 มี นายเลขชาย โมสิกรัตน์ ส-สจ. 1815, นายนิวิก วิเชียรทอง ภย. 26700 เป็นผู้ควบคุมงาน
หรือ นายดิเรก สีแดง วย. 1760, นายเลขชาย โมสิกรัตน์ ส-สจ. 1815 เป็นผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร

ข้อ 4 ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตาม
ความในมาตรา 8 (11) แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หรือข้อบัญญัติท้องถิ่นซึ่งออกตามความในมาตรา 9 หรือ
มาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

(2) เจ้าของอาคารจะต้องขออนุญาตหรือปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้วยแล้วแต่กรณี

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

(ลายมือชื่อ) _____ ผู้อนุญาต

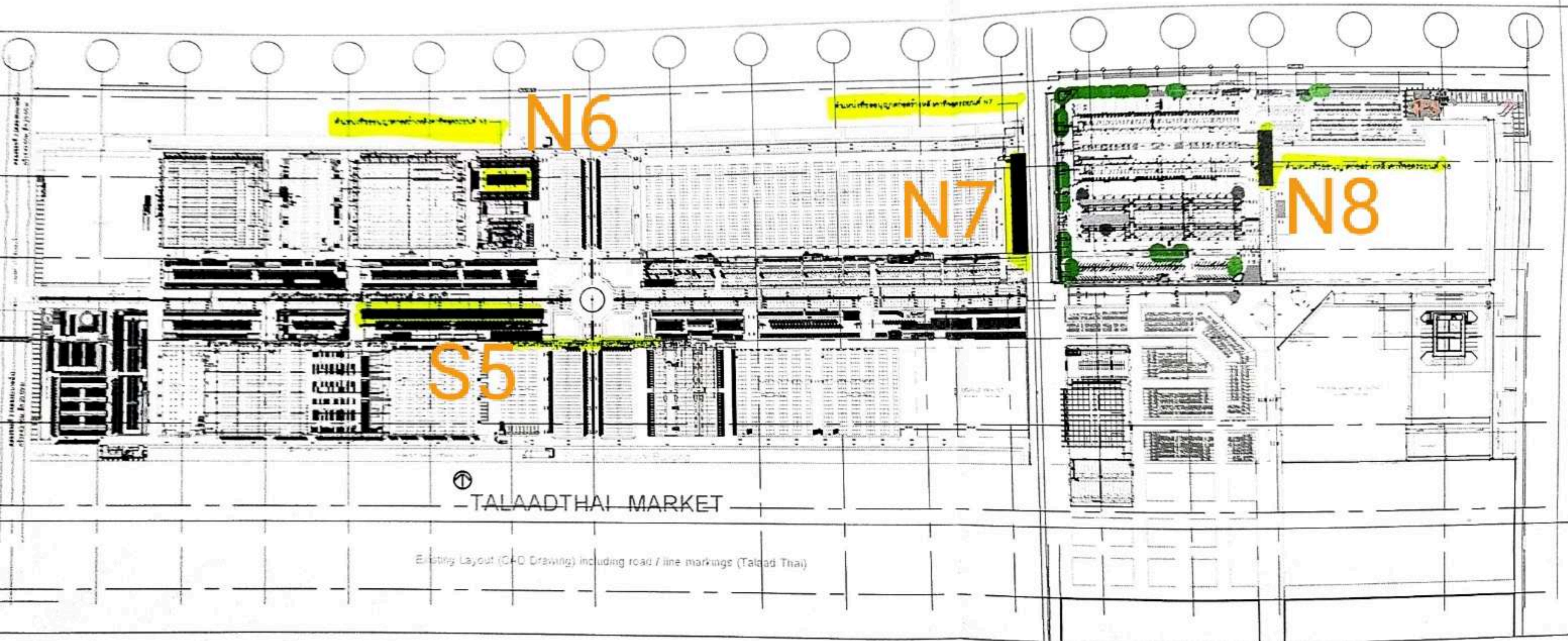
(นายสุเทพ วงษ์แจ้ง)
ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองท่าโขลง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

<p>การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่</p> <p>ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p> <p>โดยมีเงื่อนไข.....</p> <p>.....</p> <p>(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต (.....)</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>วันที่</p>	<p>การต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่</p> <p>ให้ต่อใบอนุญาต ฉบับนี้จนถึง วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....</p> <p>โดยมีเงื่อนไข.....</p> <p>.....</p> <p>(ลายมือชื่อ).....ผู้อนุญาต (.....)</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าพนักงานท้องถิ่น</p> <p>วันที่</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

คำเตือน

1. ในกรณีที่ผู้ได้รับใบอนุญาตยังมีได้ดำเนินการก่อสร้างและยังไม่ได้แจ้งชื่อผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มก่อสร้าง ต้องแจ้งชื่อผู้ควบคุมงานตามแบบ น.3 ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น
2. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้พนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว
3. ผู้ได้รับใบอนุญาตที่ต้องจัดให้มีพื้นที่ หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักขยะ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
4. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ วรรคสี่ ก่อน จึงจะใช้อาคารนั้นได้
5. ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ



ผังบริเวณและแผนที่สังเขป

แบบโครงหลังคาเหล็กสำหรับจอดรถยนต์

เจ้าของ : บริษัทไทย แอ็ก โกร เอ็กชเชนจ์ จำกัด

สถานที่ก่อสร้าง : ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง ปทุมธานี

งานสถาปัตยกรรม และ โครงสร้าง



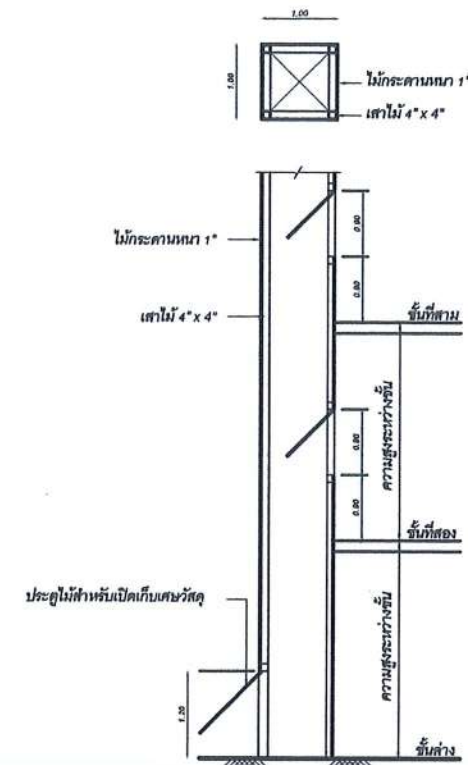
SHOP DETAIL FOR BMA & CONSTRUCTION

22 Oct. 2565

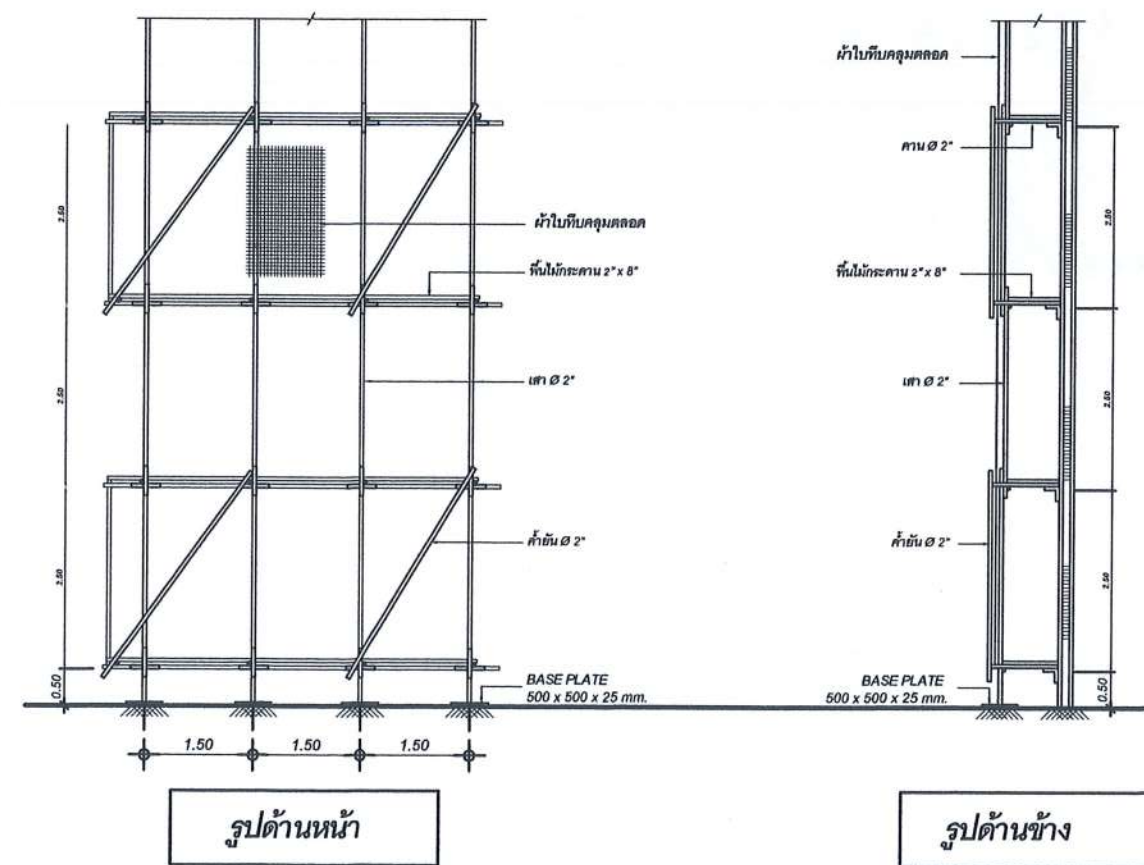
มาตรการความปลอดภัยในการก่อสร้างและบริเวณข้างเคียง

- ผู้ได้รับอนุญาต จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขแห่งการขออนุญาต และผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีวิศวกรและสถาปนิกเป็นผู้ควบคุมงานจนกระทั่งการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- จะต้องมีการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนมีการตรวจสอบวิธีการก่อสร้างที่ได้ดำเนินการ ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมและปลอดภัย นอกจากนี้ในเวลากลางคืนต้องจัดให้มีการติดตั้งแสงสว่างให้เพียงพอด้วย
- ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดรั้วชั่วคราวความสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร โดยรอบบริเวณที่จะทำการก่อสร้าง และบนอาคารต้องจัดให้มีผ้าใบเพื่อป้องกันและปลอดภัย วัสดุหล่น เพราะอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ ชีวิต ร่างกายและทรัพย์สินได้และเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จจะต้องดำเนินการรื้อถอนรั้วชั่วคราวที่ได้จัดทำไว้โดยเร็ว
- ในระหว่างการก่อสร้าง จะต้องทำการตรวจสอบความแข็งแรงและความปลอดภัยของนั่งร้านที่สร้างขึ้นอย่างสม่ำเสมอและจัดทำบันทึกผลการตรวจสอบเก็บไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง
- ก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ผู้ดำเนินการจะต้องทำการสำรวจตำแหน่ง ความลึกและลักษณะของโครงสร้างใต้ดินหรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ ที่อยู่ใต้ดิน เช่น ท่อระบายน้ำ ท่อส่งน้ำประปา สายเคเบิลต่าง ๆ ฯลฯ เพื่อจัดทำมาตรการป้องกันอันตรายต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น
- เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ขีดแนวเขตที่ดินของผู้อื่น ผู้ดำเนินการจะต้องป้องกันโดยการทำเข็มพืดพร้อมด้วยค้ำยัน (ยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร ตลอดแนว) เพื่อป้องกันการทรุดตัวของดินและให้มีการตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงอยู่เสมอ
- เมื่อมีการขุดดินในบริเวณที่ขีดแนวเขตที่ดินสาธารณะ ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีเครื่องป้องกันการตก บ้ายเตือนอันตราย รวมทั้งติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างในเวลากลางคืน
- การคุ้มครองความปลอดภัย ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้ลูกจ้างที่ทำงานบนหรือภายในนั่งร้าน หรือบริเวณที่ใกล้เคียง ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมกับลักษณะการทำงานนั้น ๆ
- โดยรอบอาคารที่กำลังทำการก่อสร้าง จะต้องติดตั้งโครงเหล็กและชิงช้าในสูงเท่ากับความสูงของอาคาร
- การกระทำใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสายไฟฟ้าแรงสูง ผู้ดำเนินการจะต้องแจ้งให้ทางการไฟฟ้าเป็นผู้ดำเนินการเท่านั้น
- ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีผู้ที่มีความชำนาญในการควบคุมเครื่องจักรต่าง ๆ และให้มีการตรวจสอบซ่อมบำรุงเพื่อให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ
- ผู้ดำเนินการจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรุงเทพมหานคร เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการก่อสร้างฉบับลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2534 อย่างเคร่งครัด
- ใช้ผ้าใบซึ่งกันรอบบริเวณที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 14 เมตร
- ผู้ดำเนินการจะต้องใช้ผ้าใบกันตัวอาคารโดยยึดติดกับนั่งร้านด้านนอกมีความสูงเท่ากับความสูงของอาคารขณะก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายตลอดแนวอาคารด้านที่มีระยะราบวัดจากแนวอาคารด้านนอกถึงที่สาธารณะหรือที่ดินต่างเจ้าของหรือผู้ครอบครองน้อยกว่ากึ่งหนึ่งของความสูงของอาคาร ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2526 และตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงาน และจะต้องจัดให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร นั่งร้านจะต้องเป็นไปตามข้อ 11 ของกฎกระทรวงฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2546) ก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน ลงวันที่ 30 มิถุนายน 2525 จะต้องมียางเพื่อสำหรับติดนั่งร้านไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร และต้องจัดให้มีปล้องชั่วคราวสำหรับทั้งของหรือต่างเจ้าของไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือ และป้องกันฝุ่นละอองอันเกิดจากการก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้าย การทิ้งของ นั่งร้านรวมทั้งผ้าใบหรือวัสดุป้องกันวัสดุร่วงหล่นจะล้าที่ดินข้างเคียง
- การก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร ห้ามกระทำให้เกิดเสียงดังเกินกว่า 75 เดซิเบล (เอ) ที่ระยะห่าง 30 เมตร จากอาคารที่ก่อสร้าง
- ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง รื้อถอนหรือเคลื่อนย้ายอาคาร หรือกระทำการใด ๆ ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างซึ่งก่อให้เกิดเสียงและแสงรบกวนผู้อยู่อาศัยข้างเคียงระหว่าง 22.00 ถึง 06.00 น.
- ผู้ดำเนินการจะต้องจัดให้มีที่ล้างล้อรถตรงบริเวณทางออกของสถานที่ก่อสร้าง ตามประกาศกรุงเทพมหานครลงวันที่ 23 กันยายน 2539
- การเริ่มลงมือก่อสร้างอาคาร ผู้ดำเนินการต้องติดป้ายขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 0.50 ม. และยาวไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ในบริเวณที่ได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างอาคาร และสามารถมองเห็นได้ง่ายตลอดเวลาที่ก่อสร้างอาคารโดยแสดงข้อความดังต่อไปนี้

การก่อสร้าง.....
จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
ใบอนุญาตปลูกสร้างเลขที่.....ลงวันที่.....
กำหนดแล้วเสร็จในวันที่.....
เจ้าของอาคาร.....
ผู้ดำเนินการก่อสร้างอาคาร.....
ผู้ควบคุมงาน.....
สถาปนิก.....วิศวกร.....



ปล้องรับวัสดุ



รูปด้านหน้า

รูปด้านข้าง

OWNER



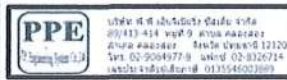
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย น.ศิริพันธ์ ๓๐๓. ๖๕๖
๔๖/๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEERS

นายวิฑูรย์ นิลาน ๖๒. ๑๗๖๐
๔๖/๒๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

มาตรการความปลอดภัยในการก่อสร้างและบริเวณข้างเคียง

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. AR-04

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125

รายการประกอบแบบ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537)

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีตามรายละเอียดดังนี้

1. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์แจ้งเหตุที่มีระบบแจ้งอัตโนมัติ และ แจ้งเหตุที่เริ่มเพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
2. ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณใดก็ได้ที่อยู่ในอาคารได้อีกหรือทราบอย่างทั่วถึงเพื่อให้หนีไฟ
3. ต้องจัดให้มีป้ายบอกขึ้น และ ป้ายบอกทางหนีไฟด้วยตัวอักษรขนาดใหญ่ที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร หรือสัญลักษณ์ที่อยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ตลอดเวลา และต้องมีแสงสว่างจากระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเพียงพอที่จะมองเห็นช่องทางหนีไฟขณะเพลิงไหม้
4. ต้องจัดให้มีระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน เช่น แบตเตอรี่ หรือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า เป็นต้น แยกเป็นอิสระจากระบบที่ใช้อยู่ตามปกติ และสามารถทำงานได้โดยอัตโนมัติเมื่อระบบจ่ายพลังงานปกติขัดข้อง ต้องสามารถจ่ายพลังงานไฟฟ้าสำรองได้ไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง สำหรับเครื่องขยายเสียงทางออกฉุกเฉิน ทางเดิน ห้องโถง บันไดหนีไฟ และระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้
5. ต้องจัดให้มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือทุกระยะไม่เกิน 45.00 เมตร แต่ไม่น้อยกว่าชั้นละ 1 เครื่อง ต้องติดตั้งในส่วนบนสุดของตัวเครื่องสูงจากพื้นอาคารไม่เกิน 1.50 เมตร ในที่มองเห็นสามารถอ่านคำแนะนำการใช้ได้โดยสะดวก และต้องจัดอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลาโดยมีชนิดและขนาดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือดังนี้

ชนิดหรือประเภทของอาคาร	ชนิดของเครื่องดับเพลิง	ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า
(1) ห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว บ้านแฝด ที่มีความสูงไม่เกิน 2 ชั้น	(1) น้ำอัดความดัน (2) กรดโซดา (3) โฟมเคมี (4) คาร์บอนไดออกไซด์ (5) ผงเคมี (6) ฮาลอน (HALON 1211)	10 ลิตร 10 ลิตร 10 ลิตร 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม 3 กิโลกรัม
(2) อาคารขึ้นมาจากอาคารตาม (1)	(1) กรดโซดา (2) โฟมเคมี (3) คาร์บอนไดออกไซด์ (4) ผงเคมี (5) ฮาลอน (HALON 1211)	10 ลิตร 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม 4 กิโลกรัม

6. ต้องจัดให้มีระบบแสงสว่างในอาคารตามความเข้มของแสงสว่าง ดังนี้

ตารางแสดง อัตราความเข้มของแสง

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	หน่วยความเข้ม (ของแสง ลักซ์)
1	ที่จอดรถ	50 (LUX)
2	ช่องทางเดินภายในอาคารอยู่อาศัยรวม	100 (LUX)
3	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารอยู่อาศัยรวม	100 (LUX)
4	ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงงาน โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรืออาคารอยู่อาศัยรวม	100 (LUX)
5	โรงมโหฬาร (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดูและผู้ที่มีภาระแสดง)	100 (LUX)
6	ช่องทางเดินภายในโรงงาน โรงเรียน โรงแรม สำนักงาน หรือ สถานพยาบาล	200 (LUX)
7	สถานีขนส่งมวลชน (บริเวณที่พักรถโดยสาร)	200 (LUX)
8	โรงงาน	200 (LUX)
9	ห้างสรรพสินค้า	200 (LUX)
10	ตลาด	200 (LUX)
11	ห้องน้ำ ห้องส้วมของโรงมโหฬาร สถานพยาบาล สถานีขนส่งมวลชน ห้างสรรพสินค้า หรือตลาด	200 (LUX)
12	ห้องสมุด ห้องเรียน	300 (LUX)
13	ห้องประชุม	300 (LUX)
14	บริเวณที่ทำงานในสำนักงาน	300 (LUX)

7. ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศตามอัตราระบายอากาศโดยวิธีกล หรือ ระบายอากาศในกรณีที่มีระบบปรับอากาศ ดังนี้

ตารางแสดง อัตราการระบายอากาศโดยวิธีกล

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	อัตราการระบายอากาศไม่น้อยกว่าจำนวนเท่าของปริมาตรของห้องใน 1 ชั่วโมง
1	ห้องน้ำ ห้องส้วมของที่พักอาศัยหรือสำนักงาน	1
2	ห้องน้ำ ห้องส้วมของอาคารสาธารณะ	4
3	ที่จอดรถที่อยู่ต่ำกว่าระดับพื้นดิน	4
4	โรงงาน	4
5	โรงมโหฬาร	4
6	อาคารพาณิชย์	4
7	ห้างสรรพสินค้า	4
8	สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	7
9	สำนักงาน	7
10	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด	7
11	ห้องพักของที่พักอาศัย	12
12	ห้องครัวของสถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	24

ตารางแสดง อัตราการระบายอากาศโดยวิธีกล

ลำดับ	สถานที่ (ประเภทการใช้)	ลูกบาศก์ชั่วโมงตารางเมตร
1	ห้างสรรพสินค้า	2
2	โรงงาน	2
3	สำนักงาน	2
4	สถานอาบอบนวด	2
5	สถานที่จำหน่ายเครื่องดื่มในอาคาร	2
6	ห้องพักในโรงแรมหรืออาคารชุด	2
7	ห้องปฏิบัติการ	2
8	ร้านตัดผม	3
9	สถานกีฬาในร่ม	4
10	โรงมโหฬาร (บริเวณที่นั่งสำหรับคนดู)	4
11	ห้องเรียน	4
12	สถานบริการร่างกาย	5
13	ร้านเสริมสวย	5
14	ห้องประชุม	6
15	ห้องน้ำ ห้องส้วม	10
16	สถานที่จำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม (ห้องรับประทานอาหาร)	10
17	ไนท์คลับ บาร์ หรือสถานสันทนาการ	10
18	ห้องครัว	30
19	สถานพยาบาล	
	- ห้องคนไข้	2
	- ห้องผ่าตัดและห้องคลอด	8
	- ห้องช่วยชีวิตฉุกเฉิน	5
	- ห้อง ไอซียู	5

สัญลักษณ์	ความหมาย
	ระดับพื้นถึงเคาน์เตอร์มิเตอร์ ติดตั้งโดยส่วนบนสุดของถังสูงจากพื้น ไม่นเกิน 1.50 เมตร
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือ
	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติ
	อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเตือนไฟไหม้
	ป้ายบอกทางหนีไฟ
	ป้ายบอกขึ้น
	ไฟสำรองฉุกเฉิน

อาคารที่จะต้องปฏิบัติ ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 46 (พ.ศ. 2540)

1. อาคารสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัย โรงแรม อาคารชุด หรือสถานพยาบาล
2. อาคารสำหรับใช้เพื่อการพาณิชย์ การอุตสาหกรรม การศึกษา การสาธารณสุข หรือสำนักงานหรือที่ทำการที่มีความสูงตั้งแต่ 3 ชั้นขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน 1,000 ตารางเมตร
3. อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่พิเศษ อาคารขนาดใหญ่ หรืออาคาร หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่ใช้เป็นหอประชุม

ให้ก่อสร้างด้วยวัสดุทนไฟที่มีลักษณะและคุณสมบัติดังต่อไปนี้

ชนิดของการก่อสร้างและโครงสร้างหลัก	ความหนาแน่นสุดของคอนกรีตที่ชั้นเหล็กเสริม หรือคอนกรีตชั้นเหล็ก (มิลลิเมตร)
1. คอนกรีตเสริมเหล็ก	
1.1 เสาที่เหลี่ยมที่มีด้านขนาด 300 มิลลิเมตรขึ้นไป	40
1.2 เสากลมหรือเสาตั้งแต่กำแพงเสริมขึ้นไปที่มีรูปทรงใกล้เคียงเสากลมซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 300 มิลลิเมตรขึ้นไป	40
1.3 คานและโครงขั้วบนคอนกรีตขนาดกว้างตั้งแต่ 300 มิลลิเมตรขึ้นไป	40
1.4 พื้นหนาไม่น้อยกว่า 115 มิลลิเมตร	20
2. คอนกรีตอัดแรง	
2.1 คานชนิดค้ำลงก่อน	75
2.2 คานชนิดค้ำลงภายหลัง	
(1) กว้าง 200 มิลลิเมตร โดยปลายไม่เหนียวรั้ง (UNRESTRAINED)	115
(2) กว้างตั้งแต่ 300 มิลลิเมตรขึ้นไป โดยปลายไม่เหนียวรั้ง (UNRESTRAINED)	65
(3) กว้าง 200 มิลลิเมตร โดยปลายเหนียวรั้ง (RESTRAINED)	50
(4) กว้างตั้งแต่ 300 มิลลิเมตรขึ้นไป โดยปลายเหนียวรั้ง (RESTRAINED)	45
2.3 พื้นชนิดค้ำลงก่อนที่มีความหนาตั้งแต่ 115 มิลลิเมตรขึ้นไป	40
2.4 พื้นชนิดค้ำลงภายหลังที่มีความหนาตั้งแต่ 115 มิลลิเมตรขึ้นไป	
(1) ขอบไม่เหนียวรั้ง (UNRESTRAINED)	40
(2) ขอบเหนียวรั้ง (RESTRAINED)	20
3. เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ	
3.1 เสาเหล็กขนาด 150 X 150 มิลลิเมตร	50
3.2 เสาเหล็กขนาด 200 X 200 มิลลิเมตร	40
3.3 เสาเหล็กขนาดตั้งแต่ 300 X 300 มิลลิเมตรขึ้นไป	25
3.4 คานเหล็ก	50

	<p>ทางออก EXIT</p> <p>ป้ายบอกทางหนีไฟ มีไฟเรืองแสงตลอดเวลา ตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า 0.15 เมตร</p>
แบบขยายการติดตั้งระดับเพลิง	แบบขยายป้ายบอกทางหนีไฟ
	ป้ายบอกขึ้นแสดงเลขตัวเลขเปลี่ยนไปตามชั้น ติดตั้งสูงจากพื้น 1.80 เมตร
แบบขยายการติดตั้งระดับเพลิง	แบบขยายป้ายบอกขึ้น

OWNER



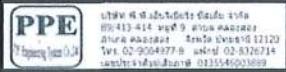
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

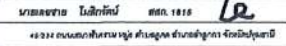
ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS



STRUCTURAL ENGINEERS



MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รายการประกอบแบบ
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 39
(พ.ศ. 2537)

TOTAL SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

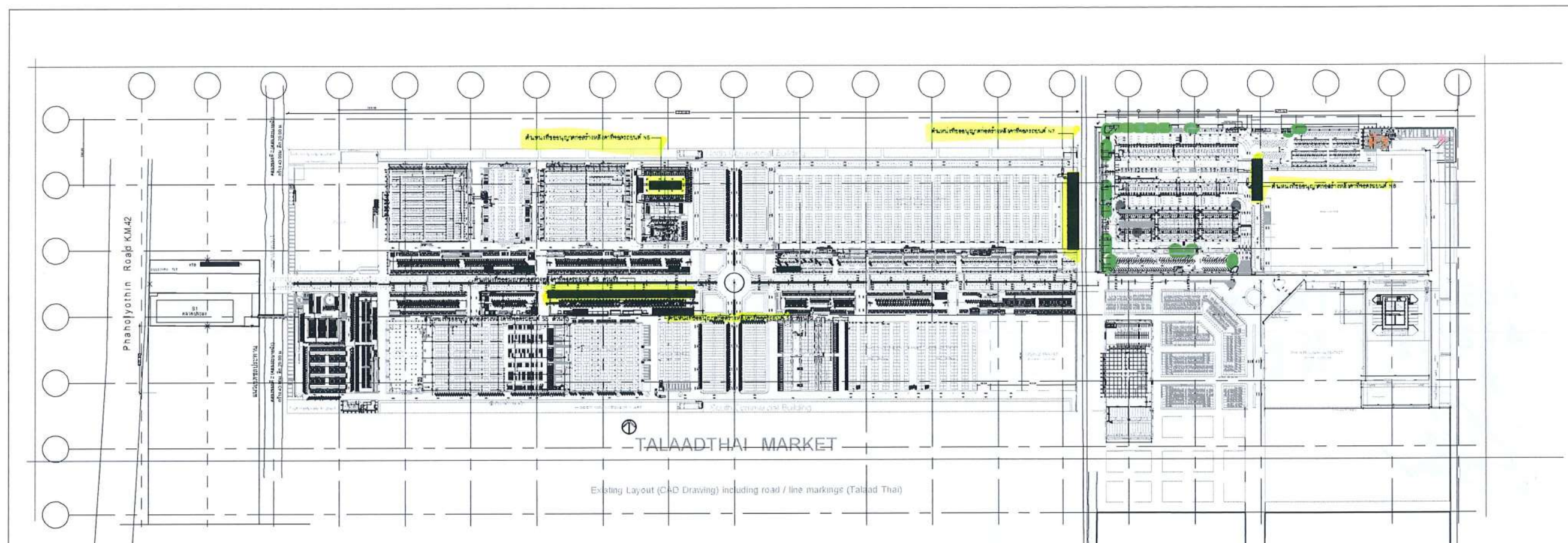
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE




DWG No. AR-05

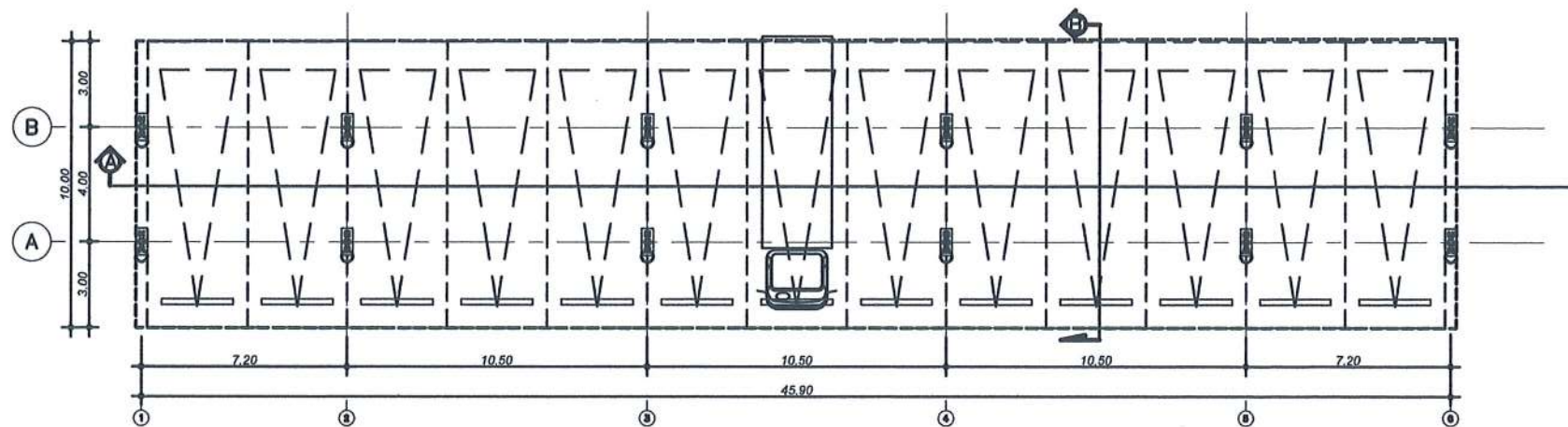
DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125

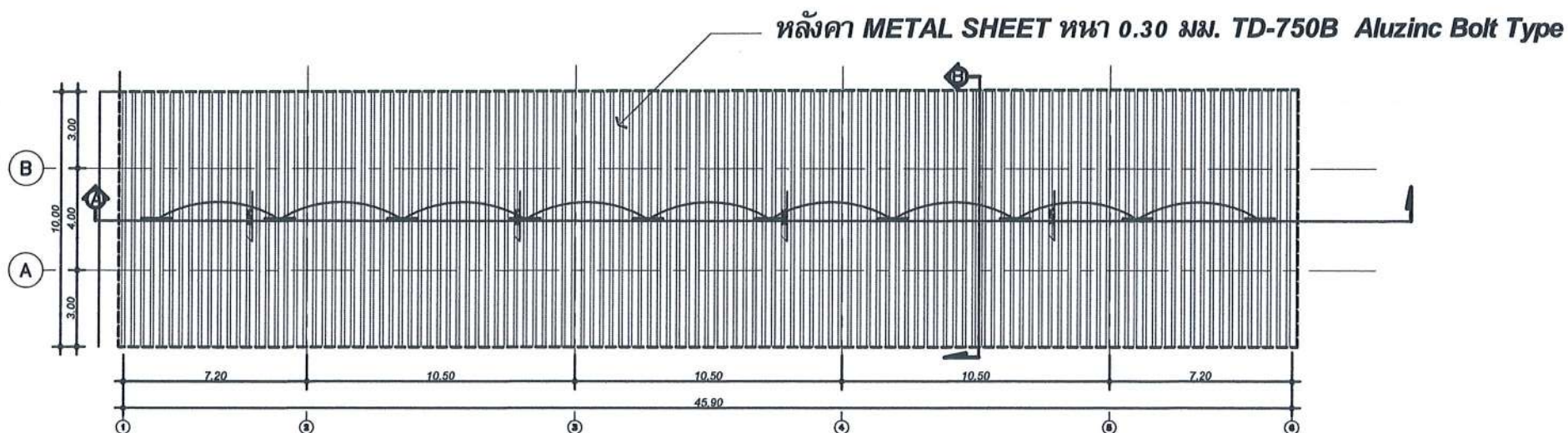


ผังบริเวณและแผนที่สังเขป

OWNER	
	
PROJECT	
LOCATION :	
CONSULTANTS	
ARCHITECTS	
ENGINEERS	
 บริษัท พีพีอี จำกัด 101/111 หมู่ 11 ซอย 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทร. 02-2644777-8 แฟกซ์ 02-2644777-9 อีเมล ppe@ppe.co.th	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
ARCHITECTS นายพรชัย นิลนิรันดร์ ARK 1819  49/214 ถนนสุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
STRUCTURAL ENGINEERS นายวิภา นิลนิรันดร์ 1819 1700 49/214 ถนนสุขุมวิท แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
DRAWING TITLE:	
ผังบริเวณและแผนที่สังเขป	
TOTAL	SHEET No.
DATE PRINT	
APPROVED:	
RECEIVE DRAWING	
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
	DATE
DWG No. AR-06	
DATE : 22-9-2565	
SCALE : nts.	



แปลนพื้นลานจอดรถ N 6



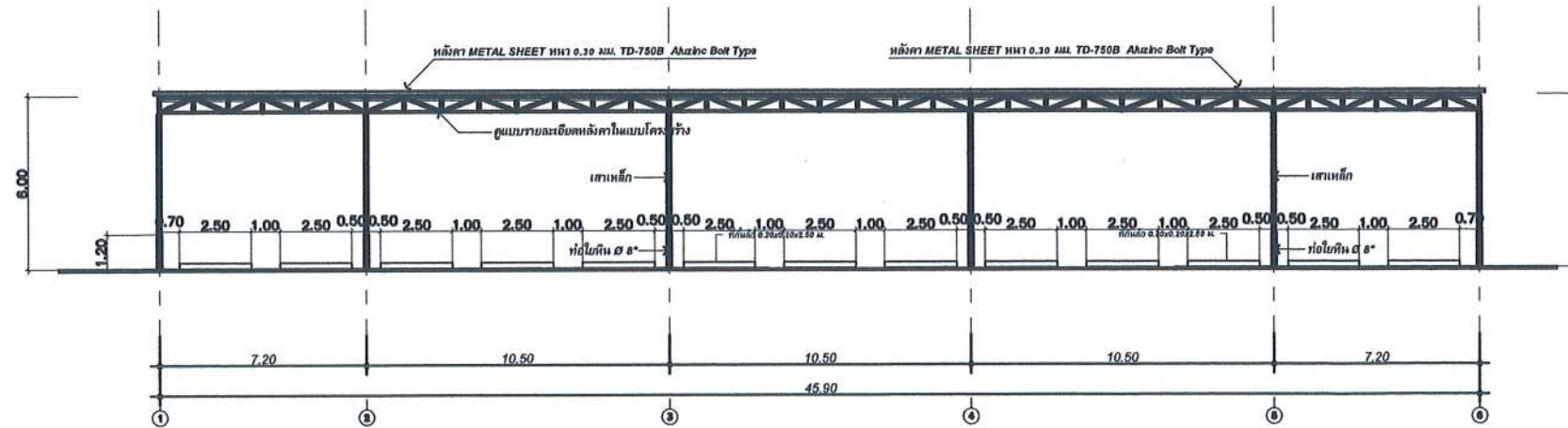
แปลนหลังคาลานจอดรถ N 6



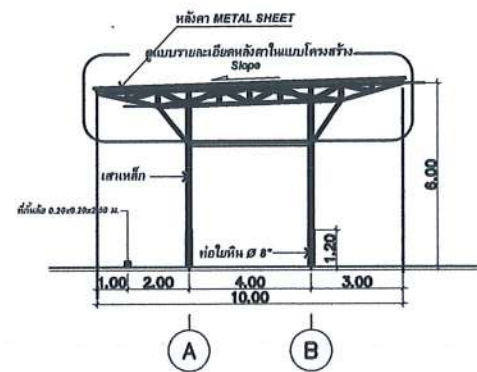
TYPE 1 x 36W. FLUORESCENT (LED)

NOTE : - IP55
-IMPACT RESISTANT POLYCARBONATE DIFFUSER

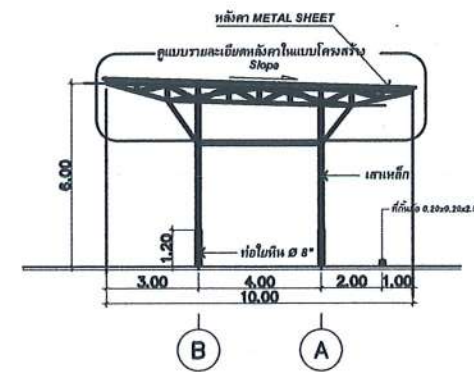
OWNER	
PROJECT	
LOCATION :	
CONSULTANTS	
ARCHITECTS	
ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
ARCHITECTS	
นายสมชาย นิลทิพย์ สถาปนิก 1818 107 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายวิชาญ ชื่นชม 1818 107 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
DRAWING TITLE:	
แปลนพื้นลานจอดรถ N 6 แปลนหลังคาลานจอดรถ N 6	
TOTAL	SHEET No.
DATE PRINT	
APPROVED:	
RECEIVE DRAWING	
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
1	
DATE	
DWG No. AR-07	
DATE : 22-9-2565	
SCALE : 1:125	



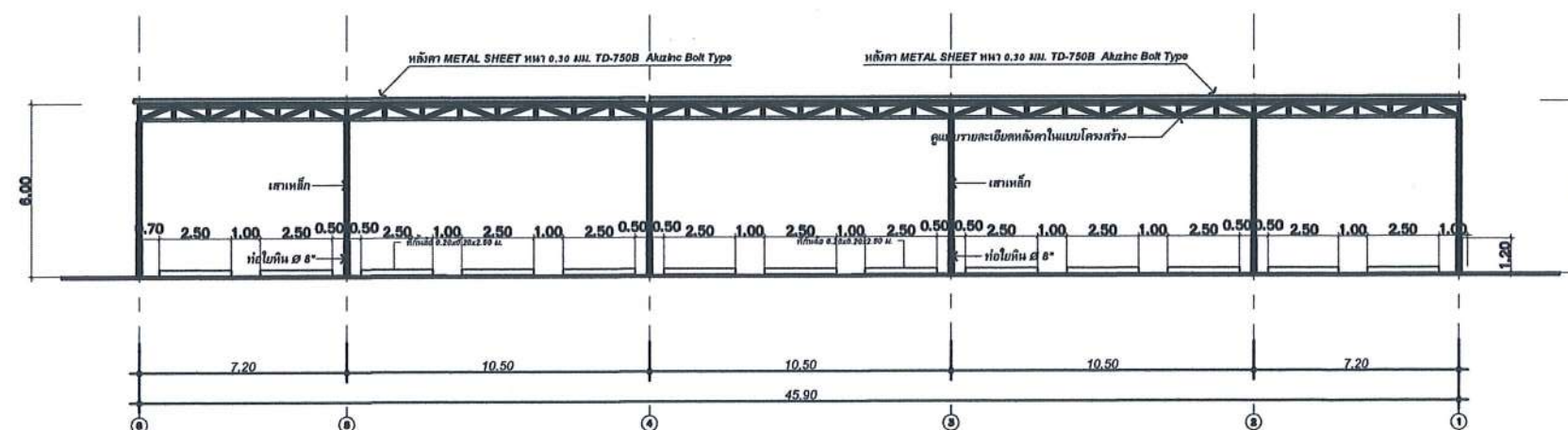
รูปด้าน 1



รูปด้าน 2

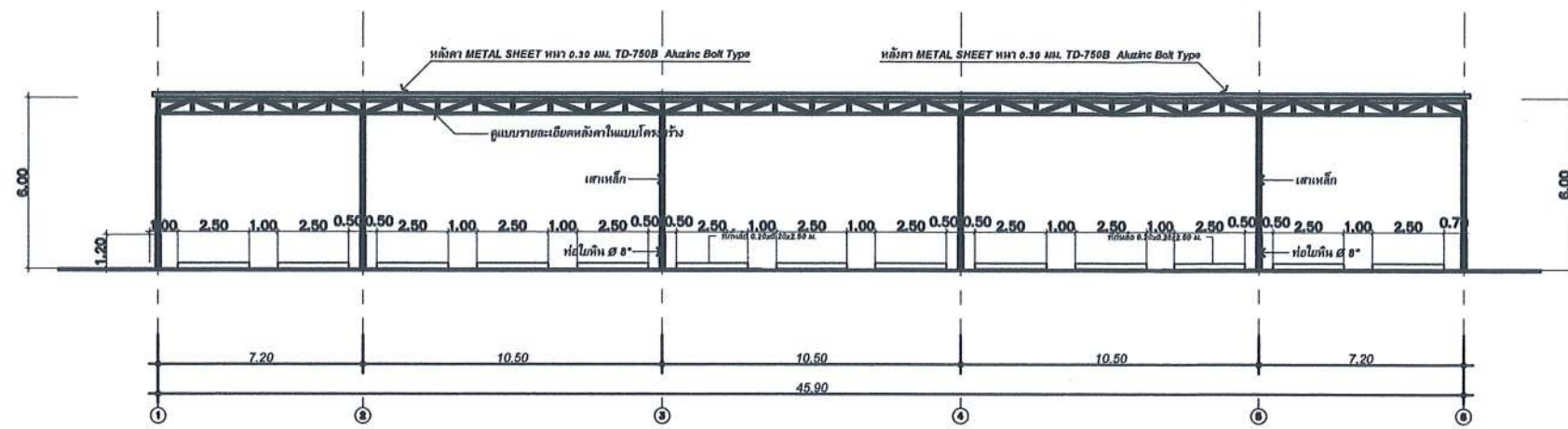


รูปด้าน 4

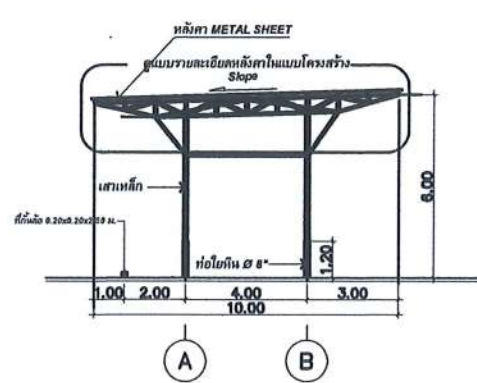


รูปด้าน 3



OWNER		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS		
นายสมชาย นิลสิทธิ์ สด. 1815		
42/224 ถนนสายวิเศษ หมู่ 3 ตำบลบ้านไร่ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายวิชาญ สีเมธา ฐ. 1780		
60/2 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
รูปด้าน 1 รูปด้าน 2 รูปด้าน 3 รูปด้าน 4		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. AR-08		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:125		



รูปตัด A



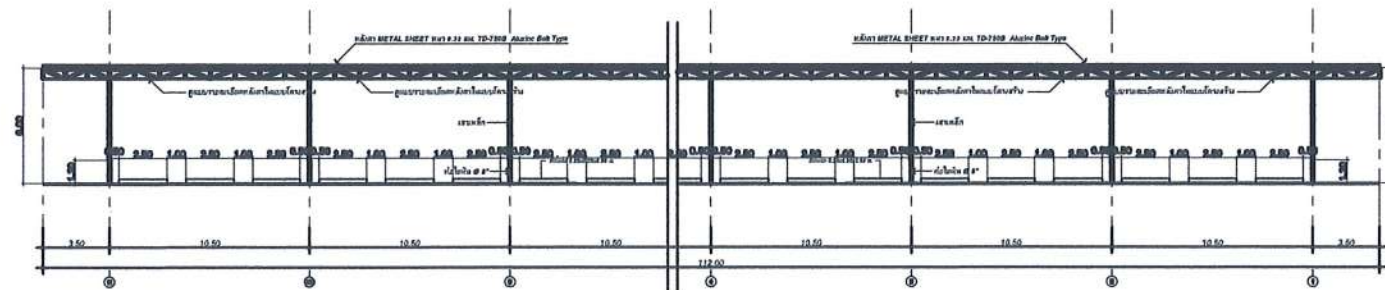
รูปตัด B

OWNER		
		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
 <p>บริษัท พี.พี.อี. วิศวกรรม จำกัด 111/113-114 หมู่ที่ 9 ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี 12120 โทร. 02-904977-8 แฟกซ์ 02-9376714 e-mail: ppe@ppei.co.th 01355400300</p>		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS นายสมชาย นิลทิพย์ ๓๓๓. ๖๕๖ ๔๖/๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน กรุงเทพมหานคร 10๖๐๐		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายพิเชฐ นิลทิพย์ ๓๓๓. ๖๕๖ ๔๖/๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวง บางเขน กรุงเทพมหานคร 10๖๐๐		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
รูปตัด A รูปตัด B		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. AR-09		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:125		

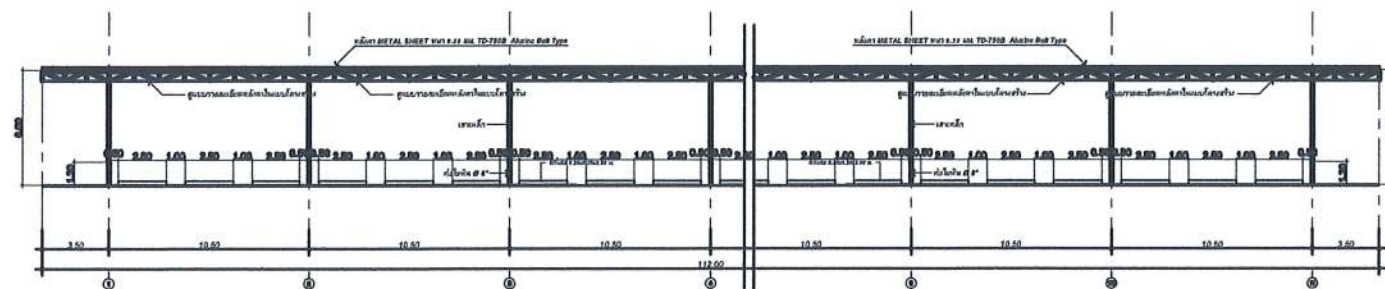


TYPE 1 :: 30% FLUORESCENT (LM)
 MAKE : - F45
 - STAIN RESISTANT POLYURETHANE SURFAC

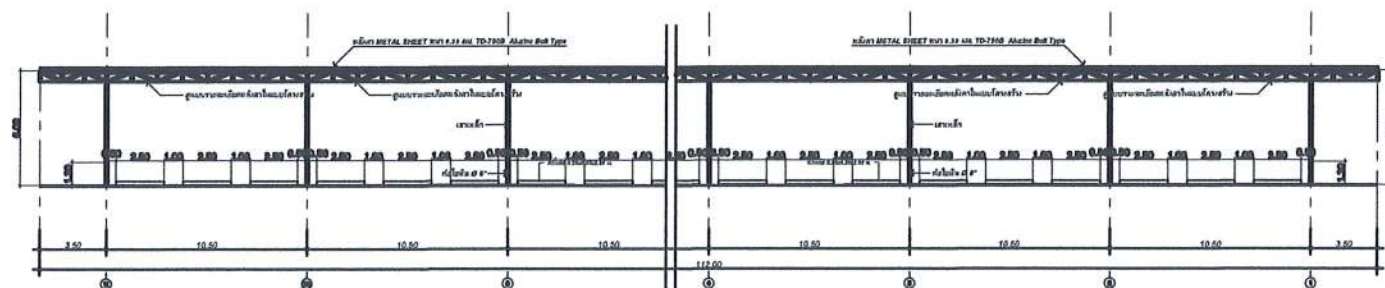
SCALE: 1:200



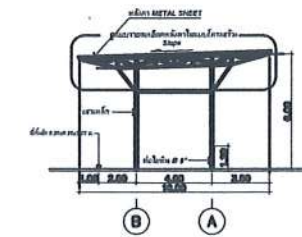
รูปด้าน 1



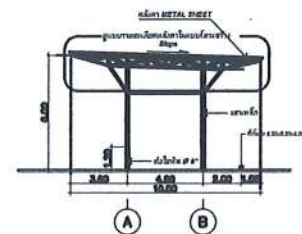
รูปด้าน 3



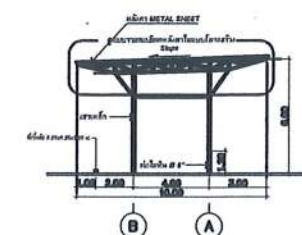
รูปตัด A



รูปด้าน 2



รูปด้าน 4



รูปตัด B

OWNER



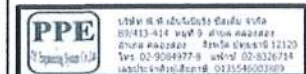
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลศิริกร สถาปนิก 1815
และ/หรือ คณะสถาปนิกและ/หรือ วิศวกรที่เกี่ยวข้อง

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลศิริกร 1815
และ/หรือ คณะสถาปนิกและ/หรือ วิศวกรที่เกี่ยวข้อง

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 1 รูปด้าน 2 รูปด้าน 3
รูปด้าน 4 รูปตัด A รูปตัด B

TOTAL SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

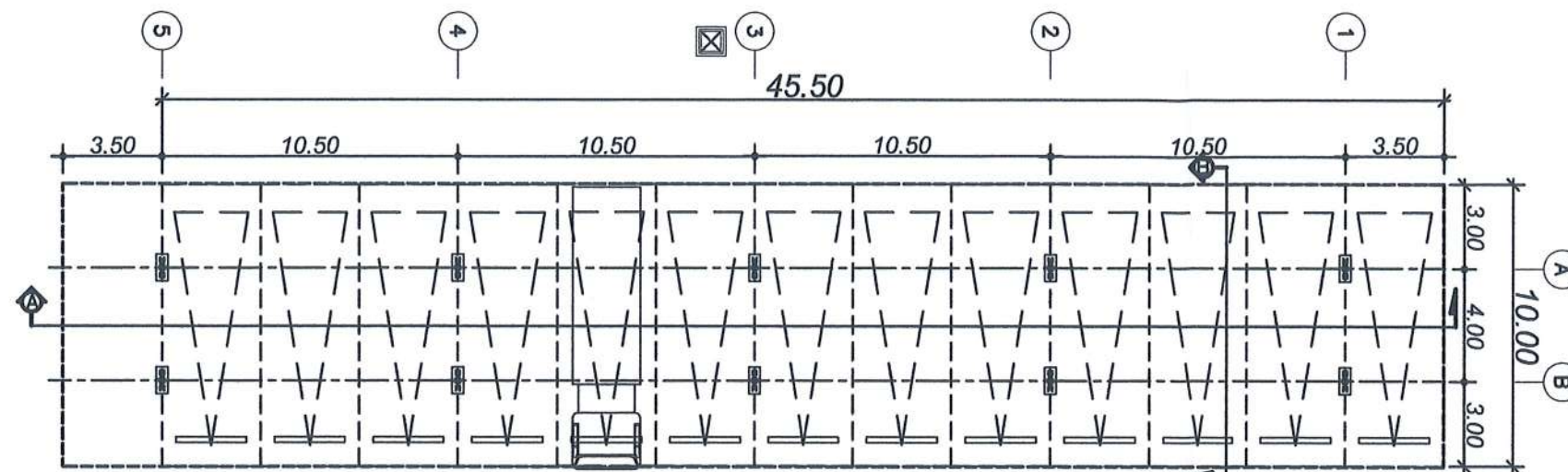
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

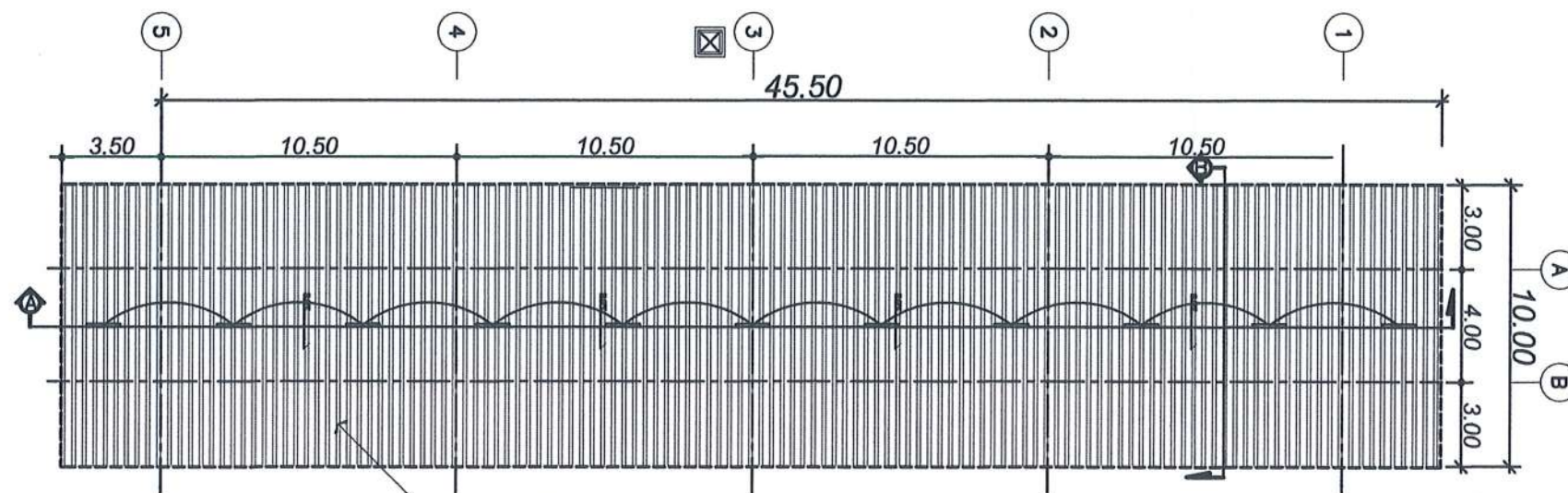
DWG No. AR-11

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:200



แปลนพื้นลานจอดรถ N 8



หลังคา METAL SHEET ทหนา 0.30 มม. TD-750B Aluzinc Bolt Type

แปลนหลังคาลานจอดรถ N 8

TYPE 1 x 36W. FLUORESCENT (LED)

NOTE : - IP65
-IMPACT RESISTANT POLYCARBONATE DIFFUSER

OWNER



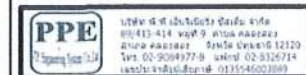
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายอรรถชัย นิลทิพย์ สถาปนิก 1819
48/314 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS

นายพิชิต นิลทิพย์ 1819
48/314 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

แปลนพื้นลานจอดรถ N 8
แปลนหลังคาลานจอดรถ N 8

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. AR-12

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125



CONSULTANTS

ENGINEERS



๔๖๖๓๔ ขบวนการเพื่อสังคม รุ่งเรือง สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ จังหวัดปทุมธานี

๔.๖ สำนักนางของเวียง สำนักฉัณฉิม รัตนอักษร

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 1 รูปด้าน 2 รูปด้าน 3

รูปด้าน 4

TOTAL	SHEET No.
-------	-----------

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

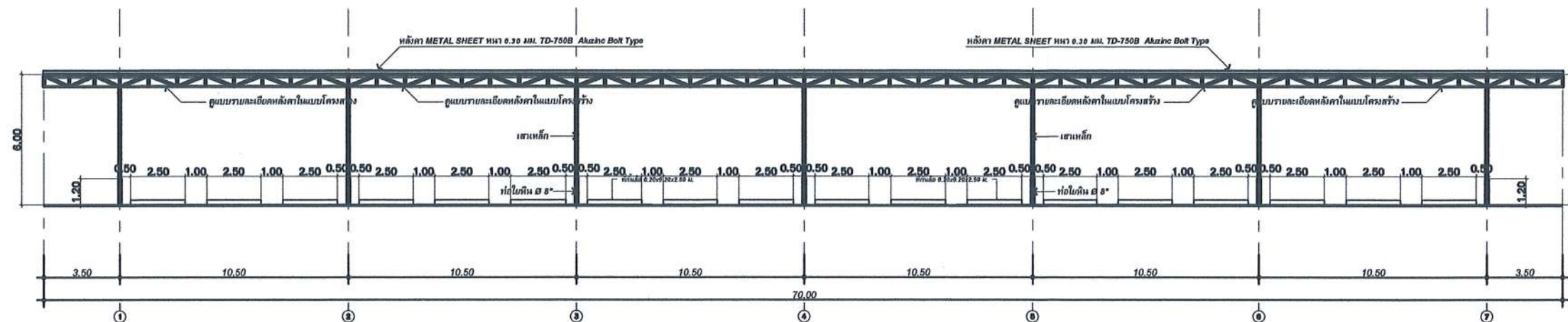
NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. **AR-13**

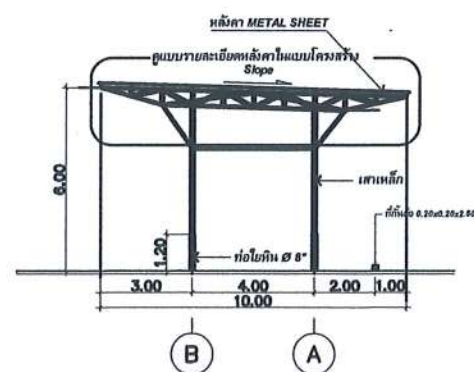
DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125





รูปตัด A



รูปตัด B

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



บริษัท พี.พี.อี. จำกัด
111/111 หมู่ 11 ถนนสาย 111
ตำบล คลองหลวง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี
โทรศัพท์ 02-9084778 โทรสาร 02-9084778
เว็บไซต์ www.ppe.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย ใจดี สถาปนิก 1818
นายสมชาย ใจดี วิศวกร 1818

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย ใจดี วิศวกร 1818
นายสมชาย ใจดี วิศวกร 1818

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปตัด A
รูปตัด B

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. AR-14

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125

OWNER

PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS

บริษัท พีอี เอ็นจิเนียริ่ง ซิสเต็ม จำกัด

111-112 หมู่ 9 ตำบล คลองเตย

อำเภอ คลองเตย จังหวัด ภูเก็ต 83120

โทร 02-9088777-8 แฟกซ์ 02-9126714

เว็บไซต์ www.ppe.co.th

LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายอชชา นิลสิทธิ์ สถาปนิก 1816

นางสาว อชชา นิลสิทธิ์ สถาปนิก 1816

STRUCTURAL ENGINEERS

นายวิทย์ นิลสิทธิ์ 1816

นางสาว อชชา นิลสิทธิ์ สถาปนิก 1816

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1

แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

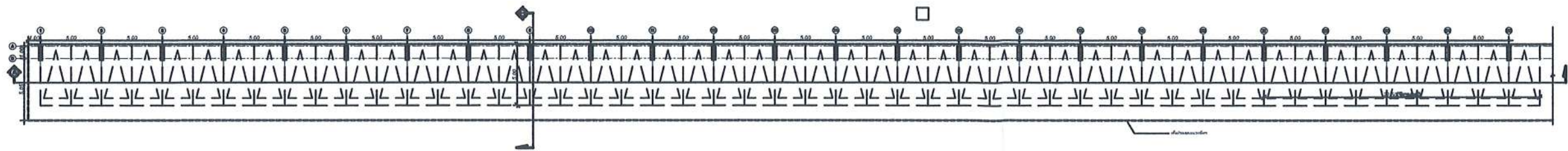
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

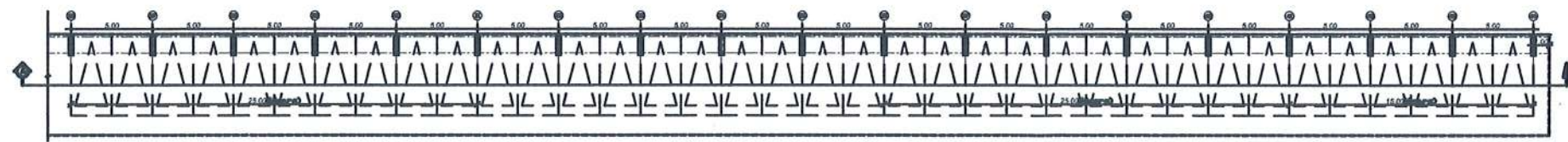
DWG No. AR-15

DATE : 22-9-2565

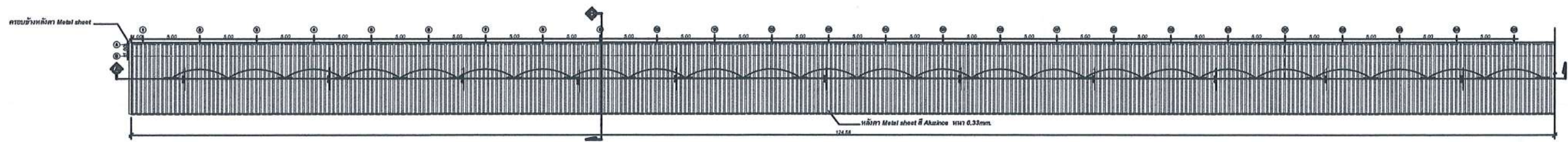
SCALE : 1:200



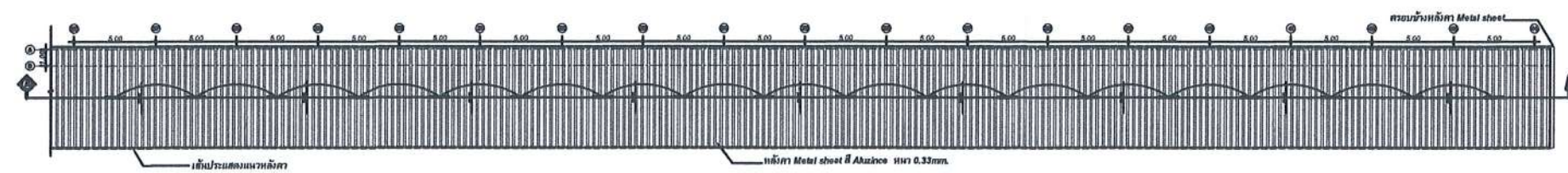
แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1



แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1



แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1

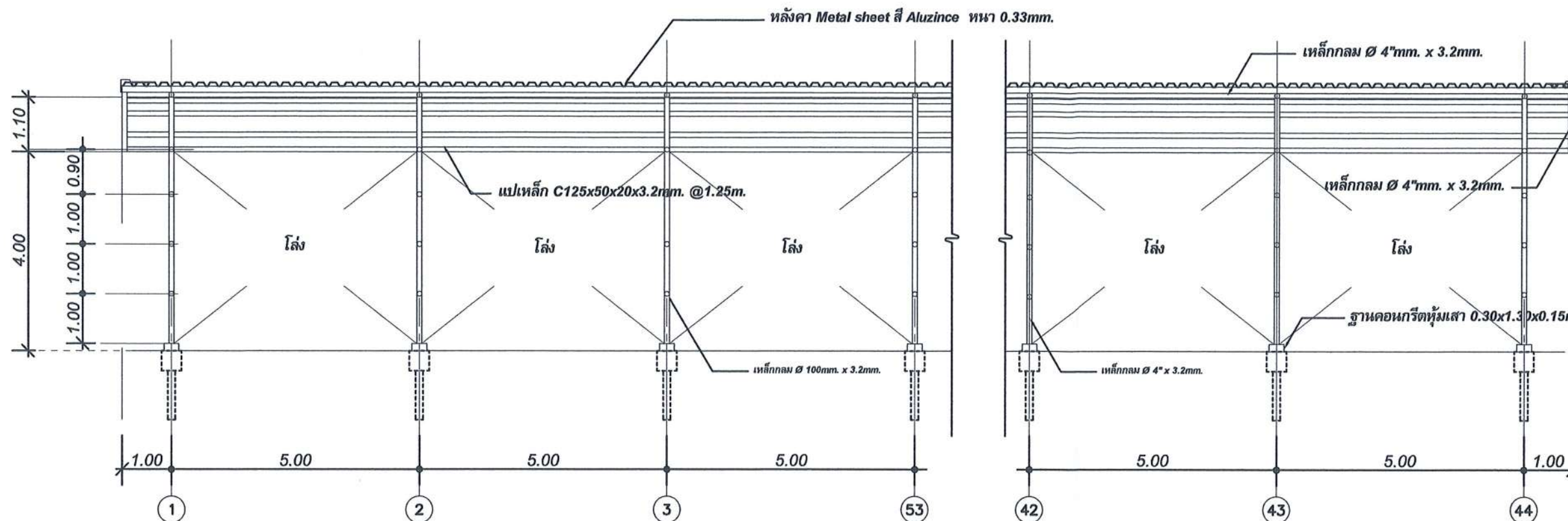


แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 1

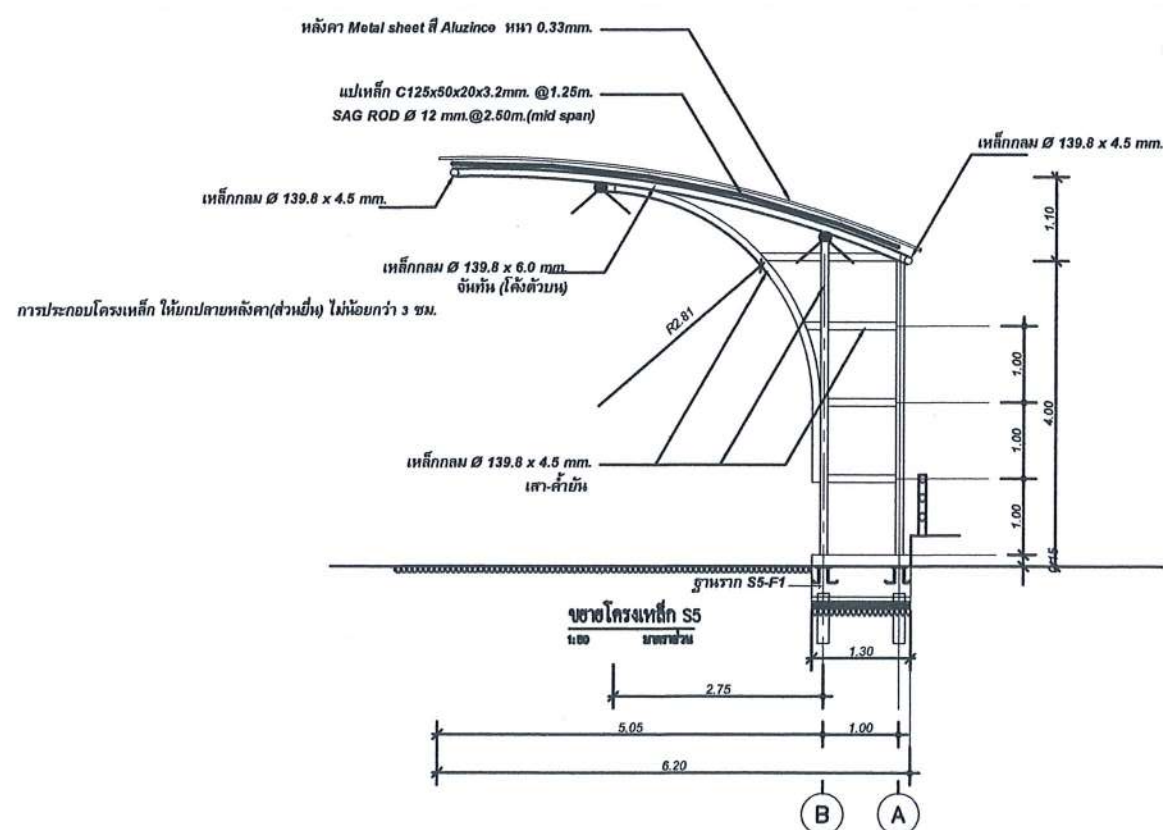
TYPE 1 = 0.00 PLUMBING (mm)

LINE : - 0.00

- 0.00 PLUMBING PLUMBING SYSTEM



รูปด้าน 1



รูปด้าน 2

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลศิริ ๓๐. ๖. ๖๕
๔๖/๖๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEERS

นายพิชิต สิมะ ๖๕. ๖. ๖๕
๔๖/๖๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 1 รูปด้าน 2

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

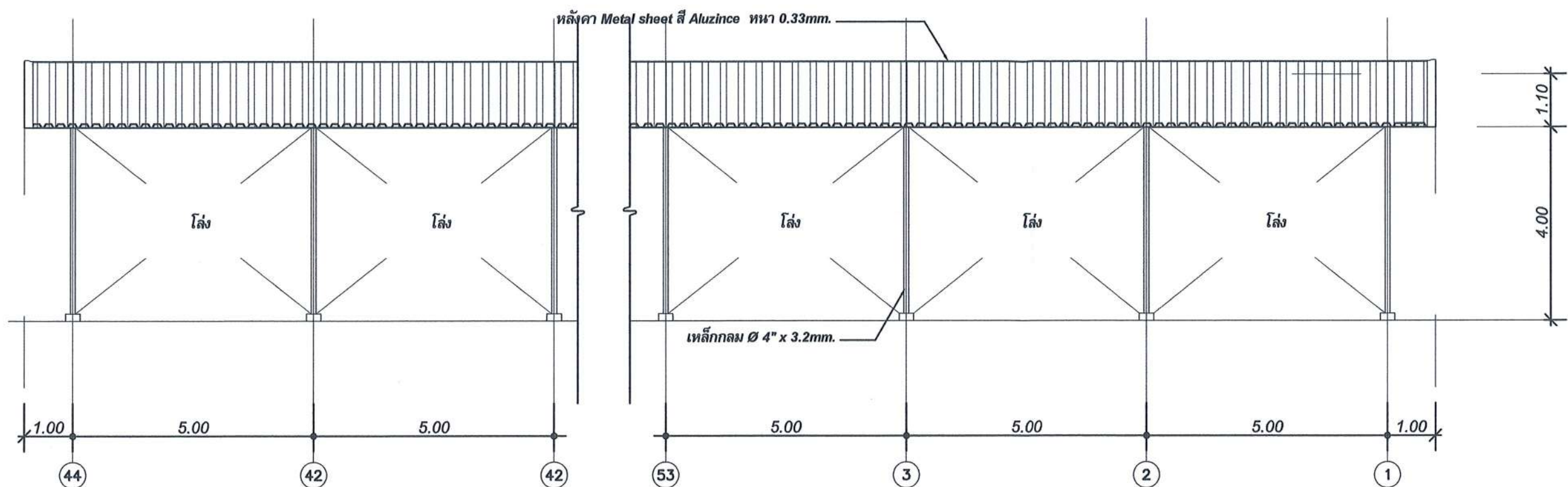
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

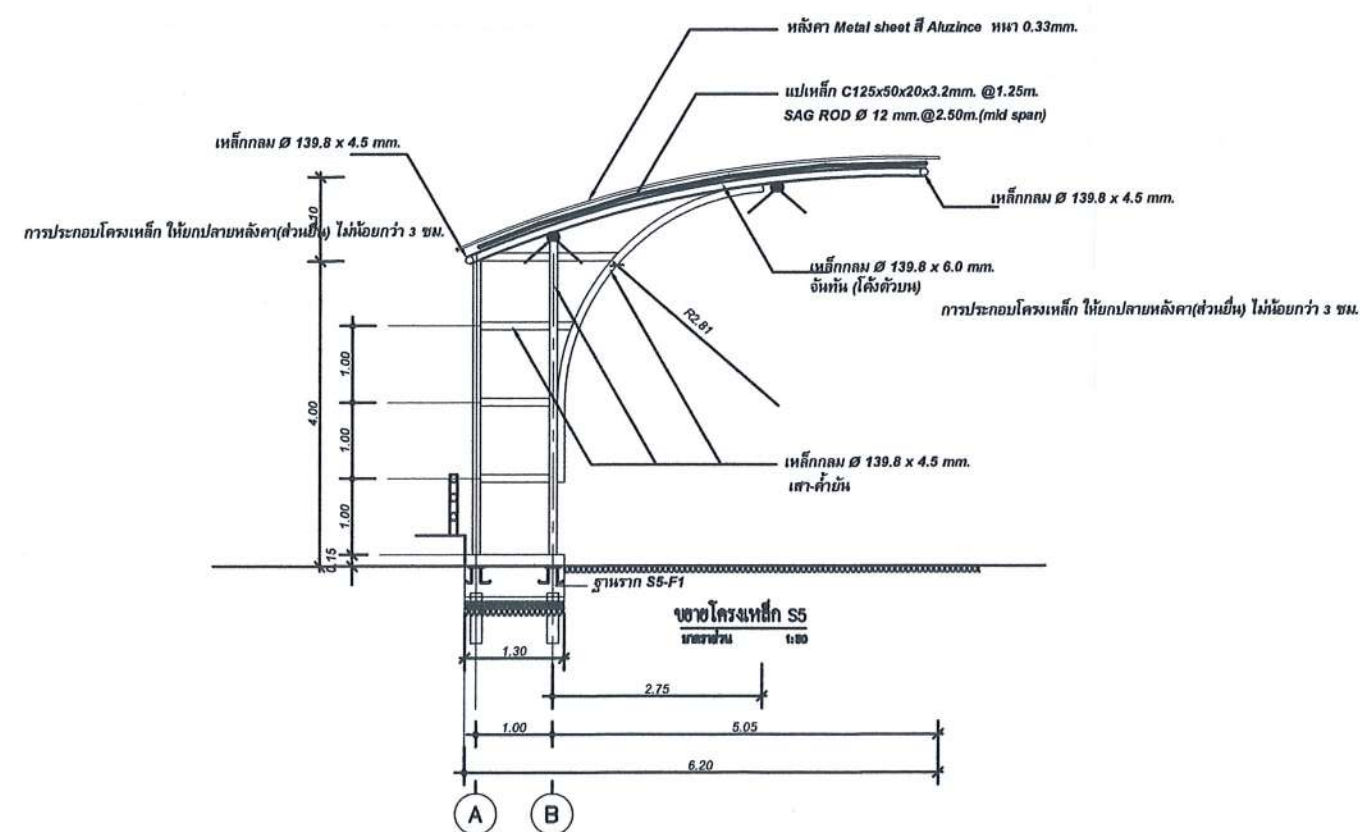
DWG No. AR-16

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50

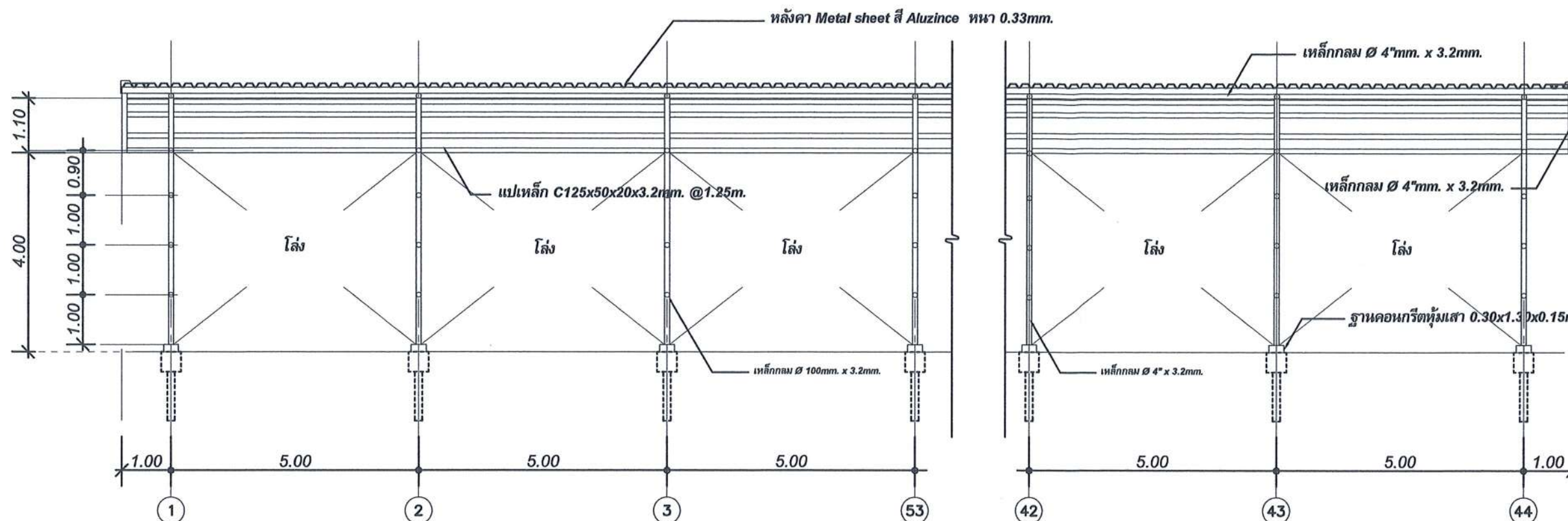


รูปด้าน 3

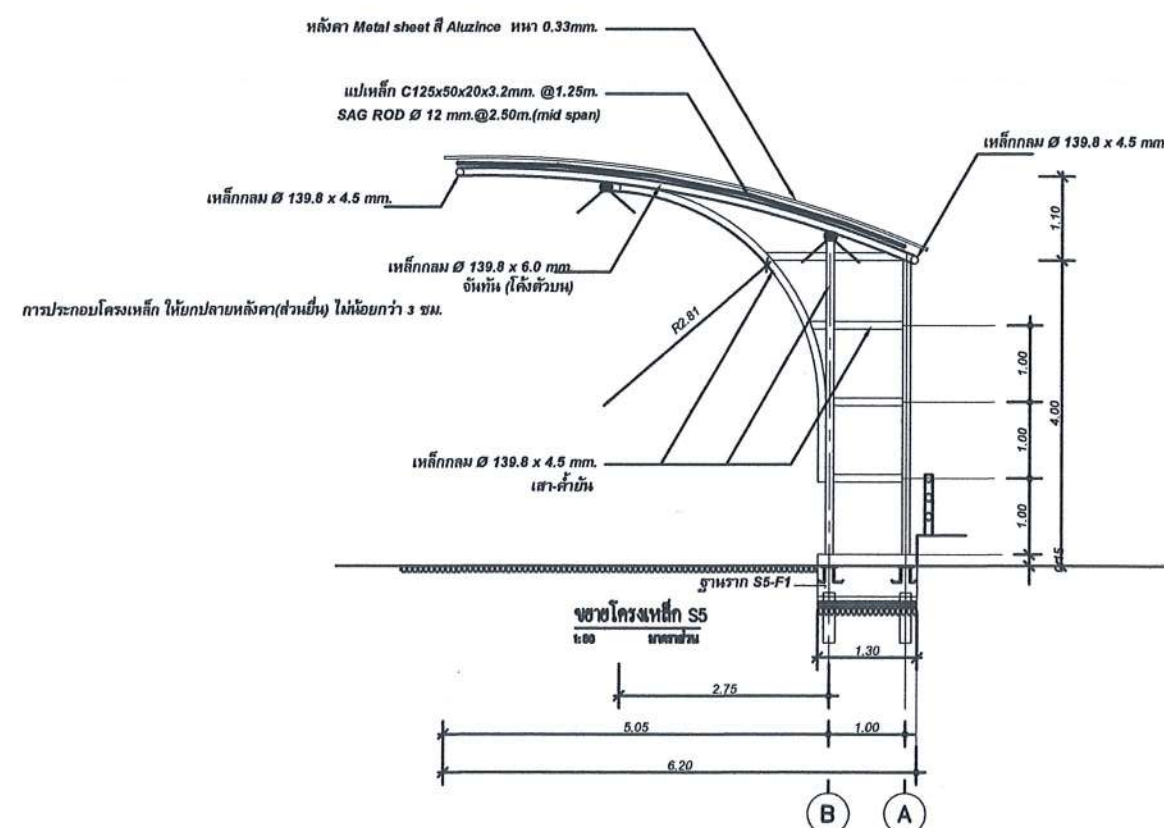


รูปด้าน 4

OWNER	
PROJECT	
LOCATION :	
CONSULTANTS	
ARCHITECTS	
ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
ARCHITECTS	
นายสมชาย ใจดี 1818	
1818 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายสมชาย ใจดี 1818	
1818 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
DRAWING TITLE:	
รูปด้าน 3 รูปด้าน 4	
TOTAL	SHEET No.
DATE PRINT	
APPROVED:	
RECEIVE DRAWING	
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
DATE	
DWG No. AR-17	
DATE : 22-9-2565	
SCALE : 1:50	



รูปตัด A



รูปตัด B

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย ใจดี สด. 1818

นางสาวสมชาย ใจดี สด. 1818

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย ใจดี สด. 1818

นางสาวสมชาย ใจดี สด. 1818

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปตัด A รูปตัด B

TOTAL

SHEET No:

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. AR-18

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



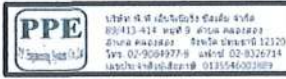
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย ใจดี 1815
1815 นายสมชาย ใจดี 1815

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย ใจดี 1815
1815 นายสมชาย ใจดี 1815

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 2
แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 2

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

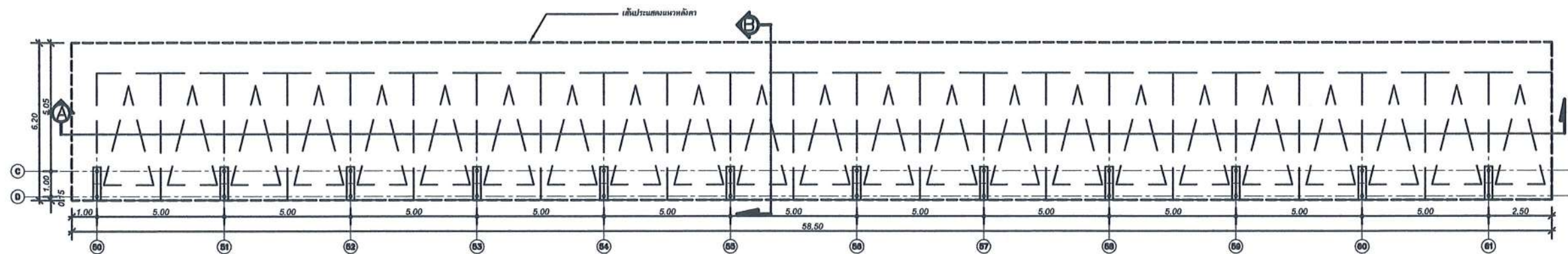
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

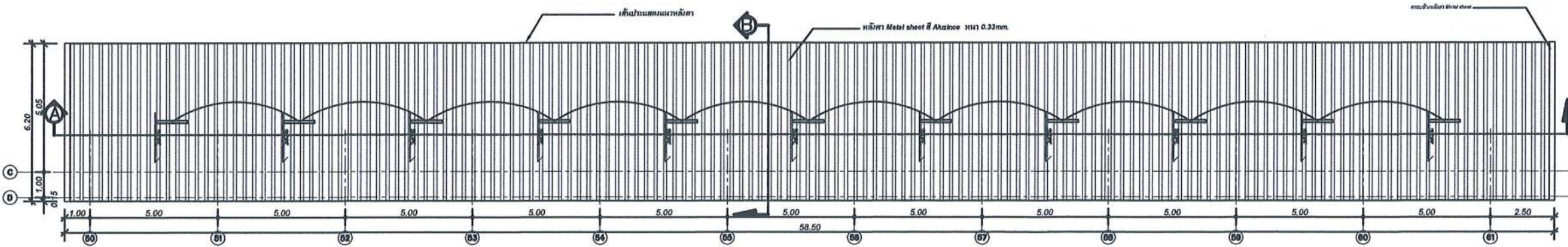
DWG No. AR-19

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:100



แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 2

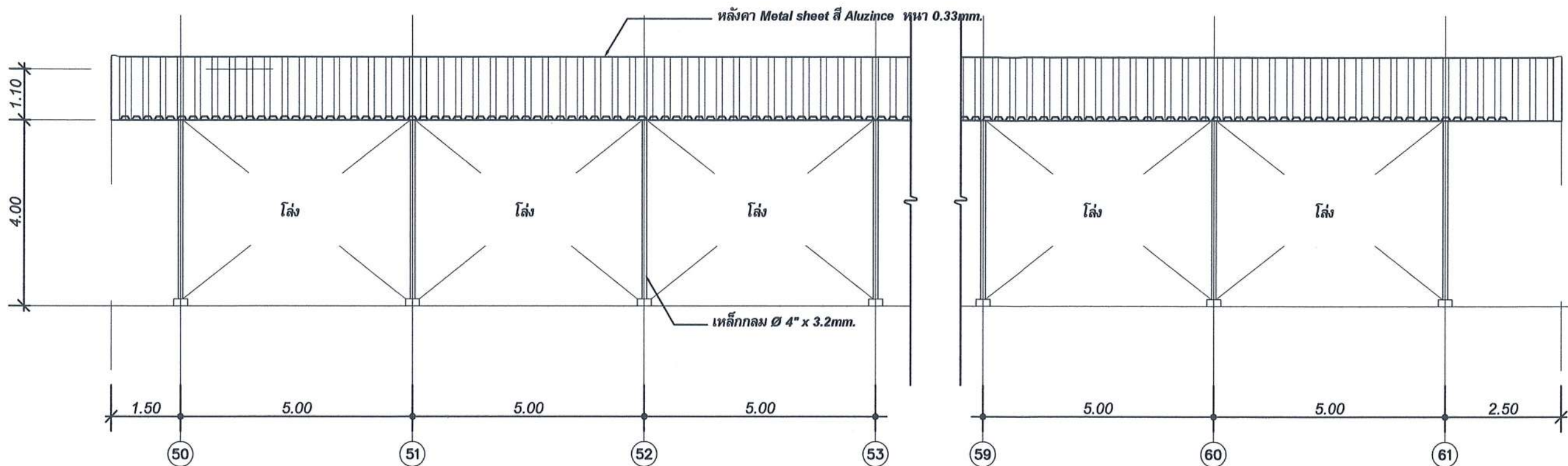


แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 2

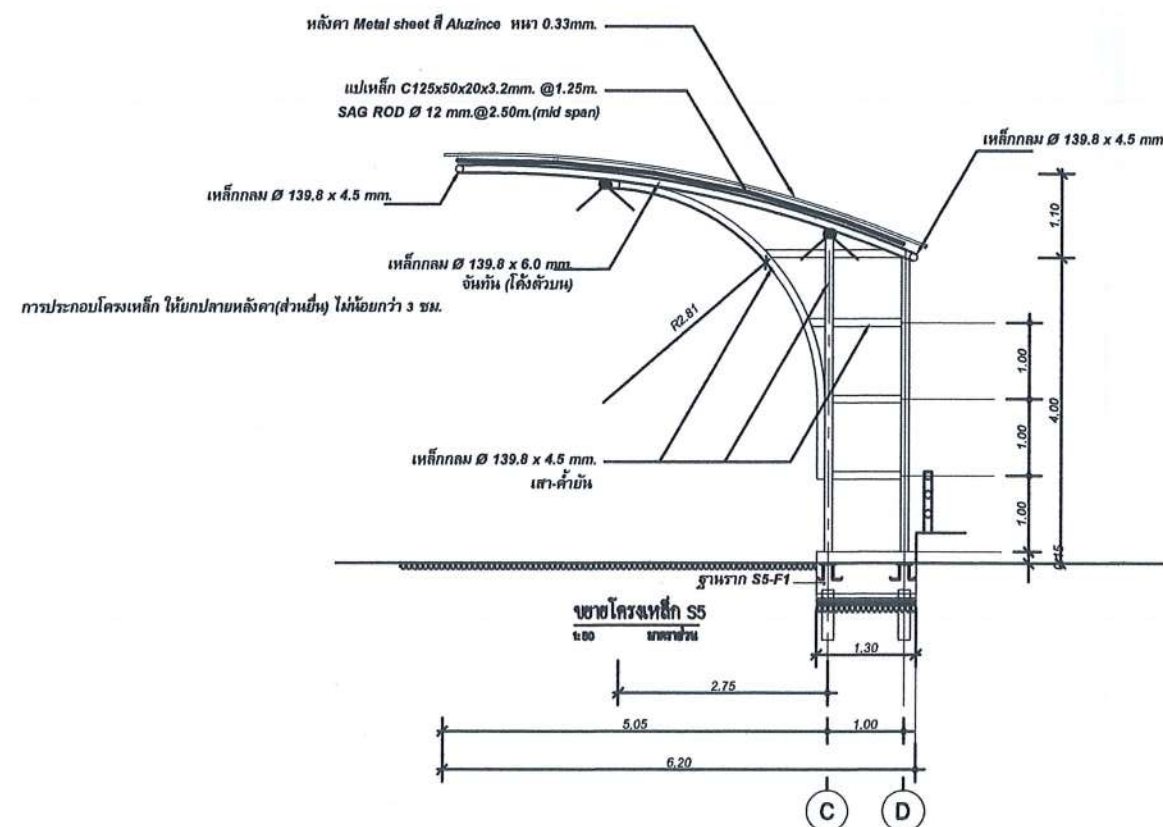


TYPE 1 x 36W. FLUORESCENT
wp

NOTE : - IP55
-IMPACT RESISTANT POLYCARBONATE DIFFUSER



รูปด้าน 3



รูปด้าน 4

OWNER



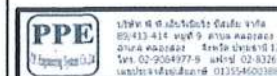
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลทิพย์ ๓๓๑.๑๘๑๕
๑๐/๑๑/๒๕๖๓ ๑๐/๑๑/๒๕๖๓ ๑๐/๑๑/๒๕๖๓

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลทิพย์ ๓๓๑.๑๘๑๕
๑๐/๑๑/๒๕๖๓ ๑๐/๑๑/๒๕๖๓ ๑๐/๑๑/๒๕๖๓

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 3 รูปด้าน 4

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

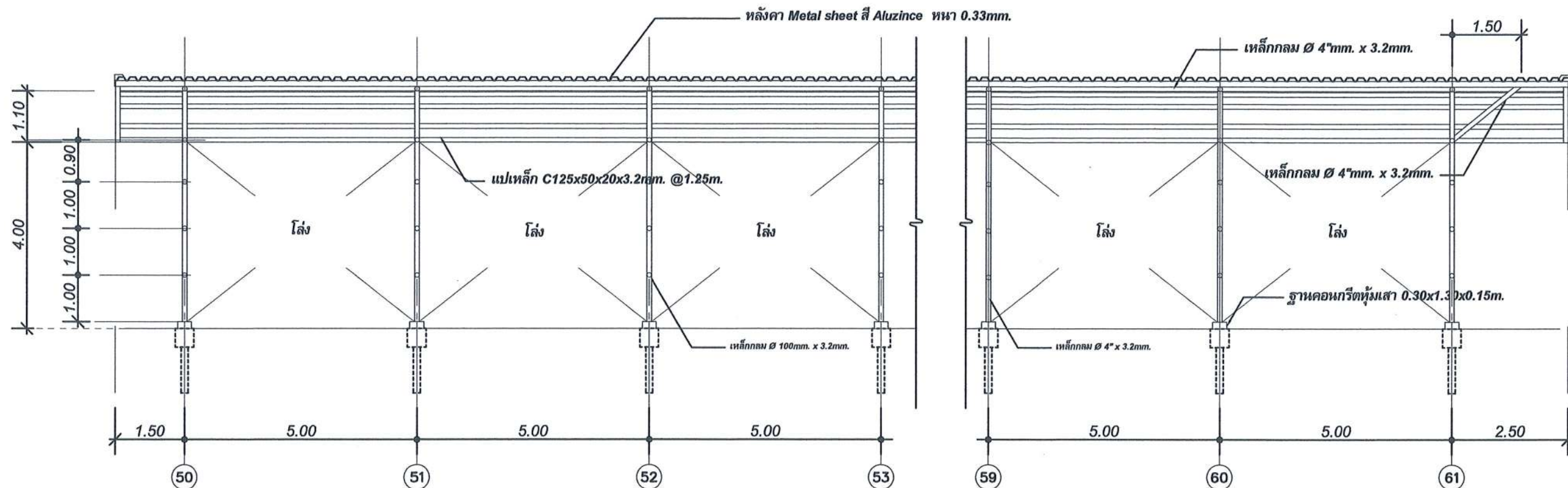
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

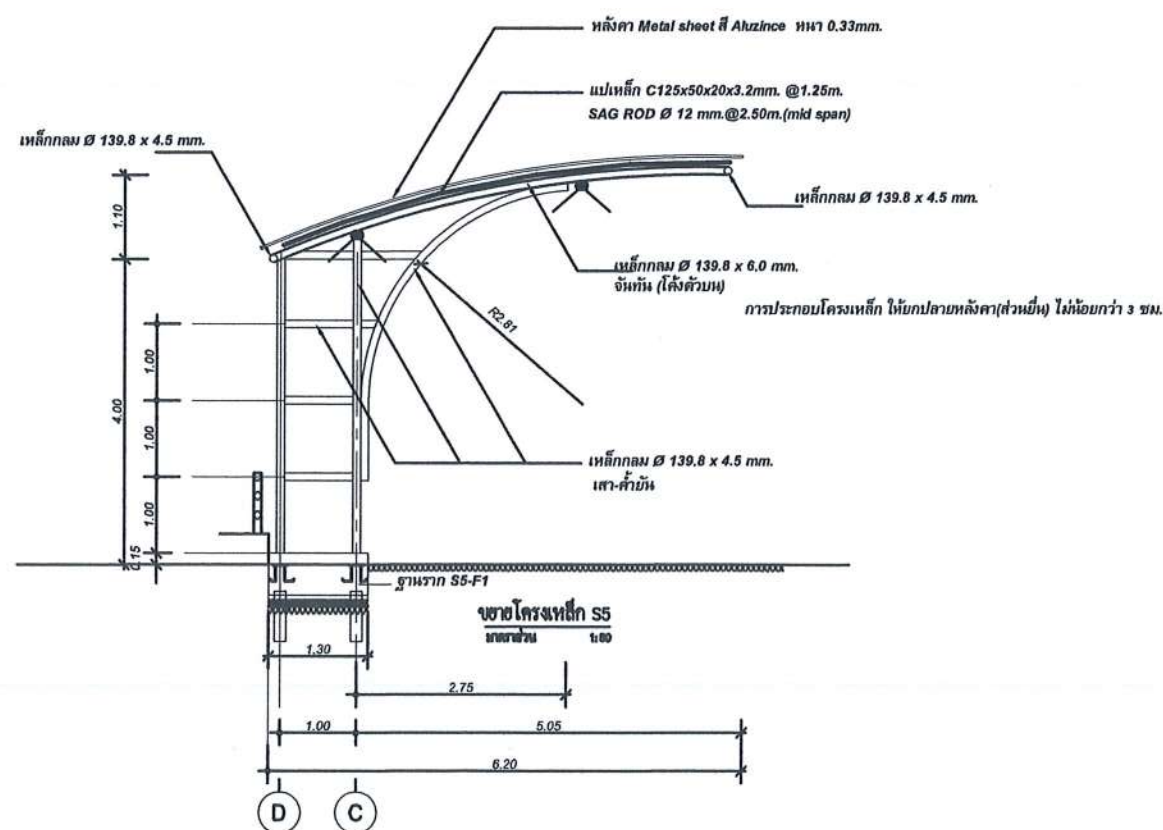
DWG No. AR-21

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



รูปตัด A



รูปตัด B

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



บริษัท พีพีอี จำกัด
111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 02-2649778 แฟกซ์ 02-8326714
เลขประจำตัวนิติบุคคล 033545001609

LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย ใจดี 111/111
111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย ใจดี 111/111
111/111 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปตัด A รูปตัด B

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

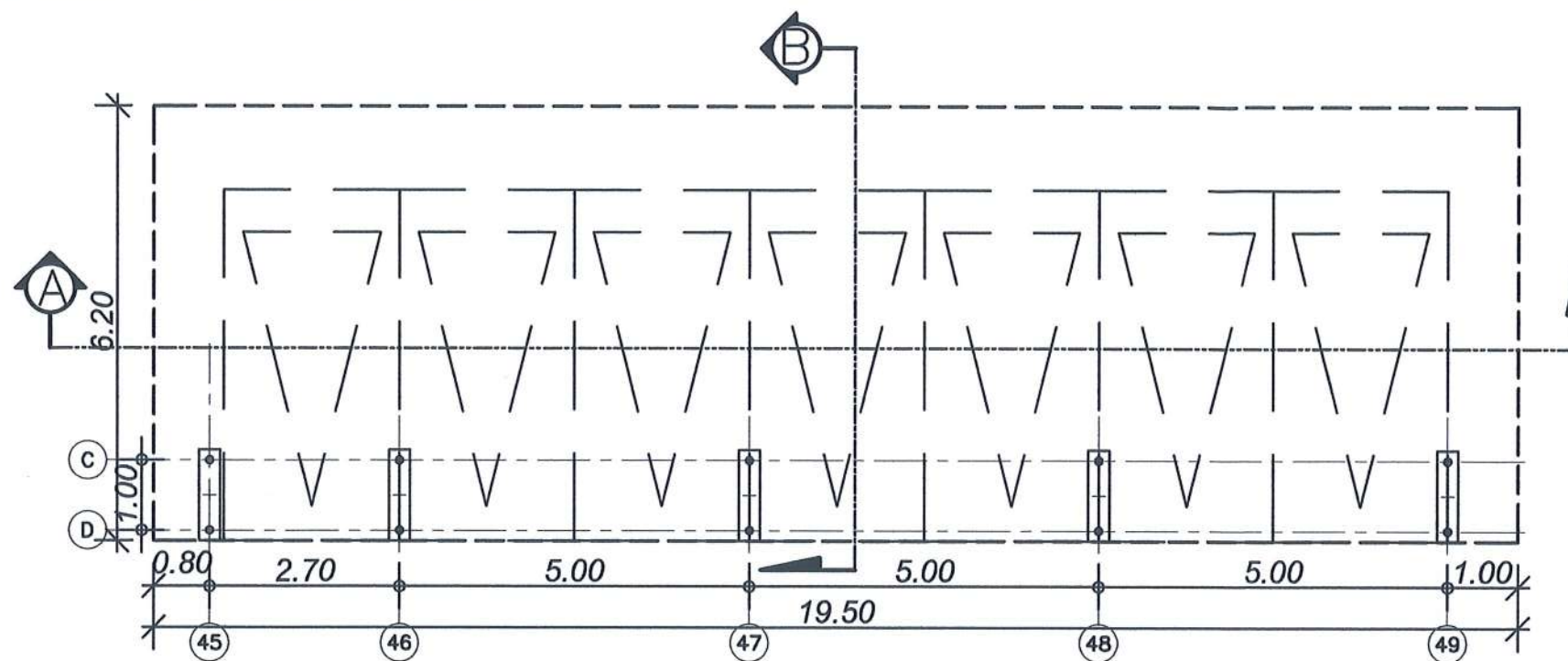
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

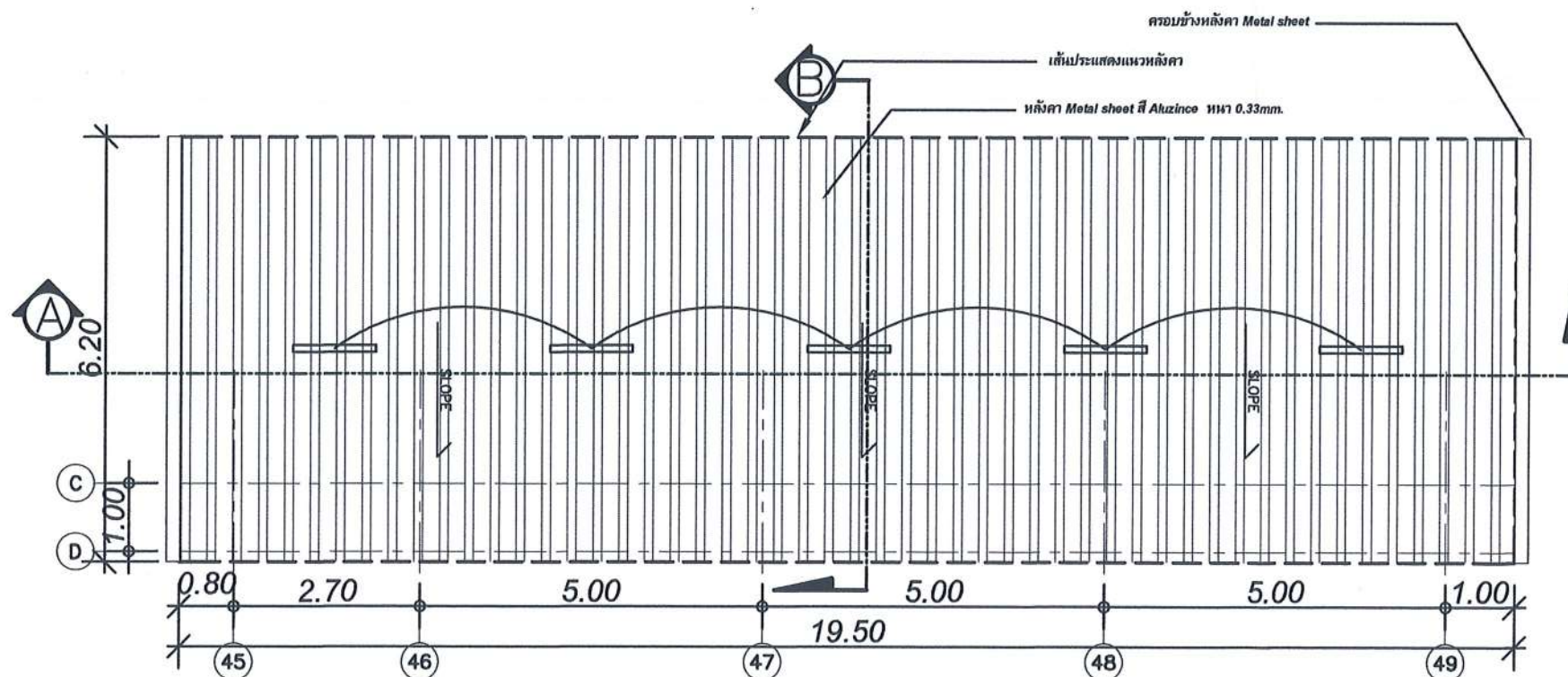
DWG No. AR-22

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



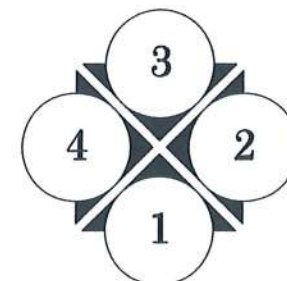
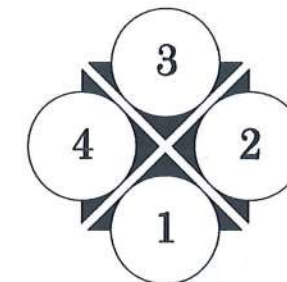
แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3





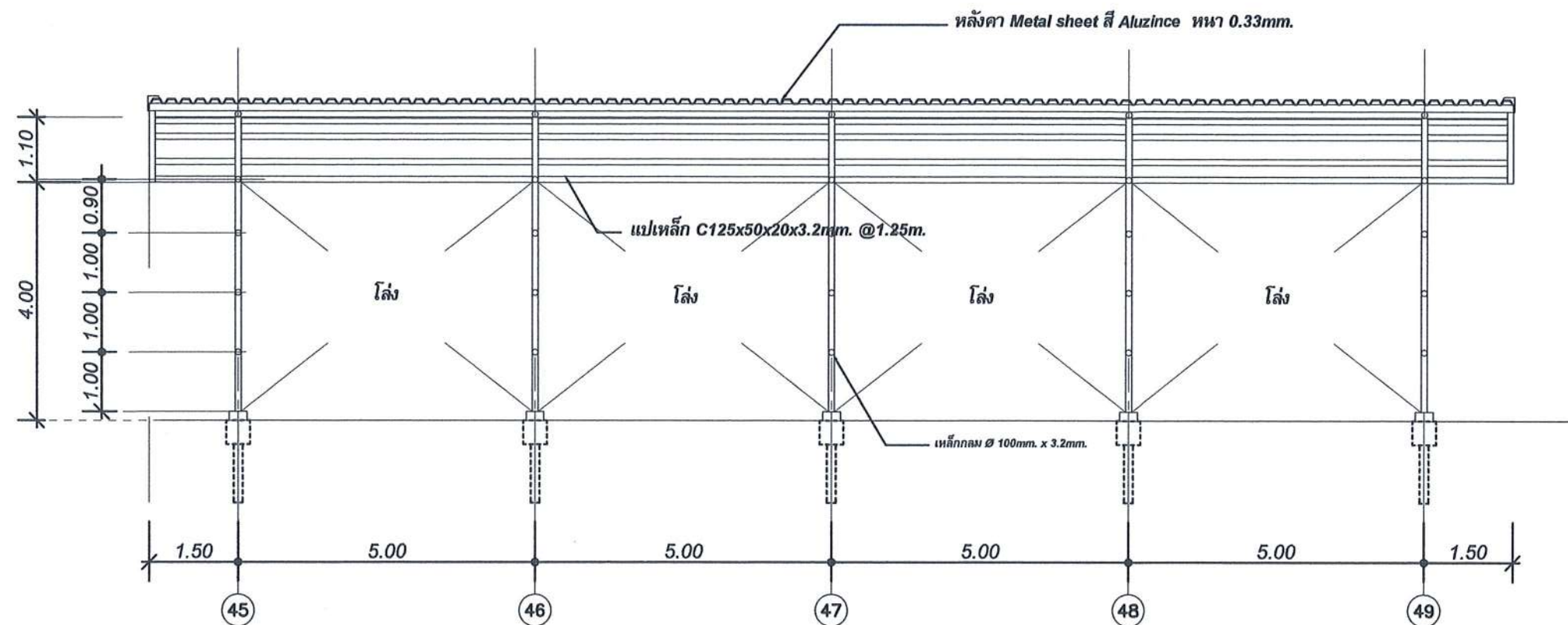
แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3

TYPE wp 1 x 36W. FLUORESCENT (LED)

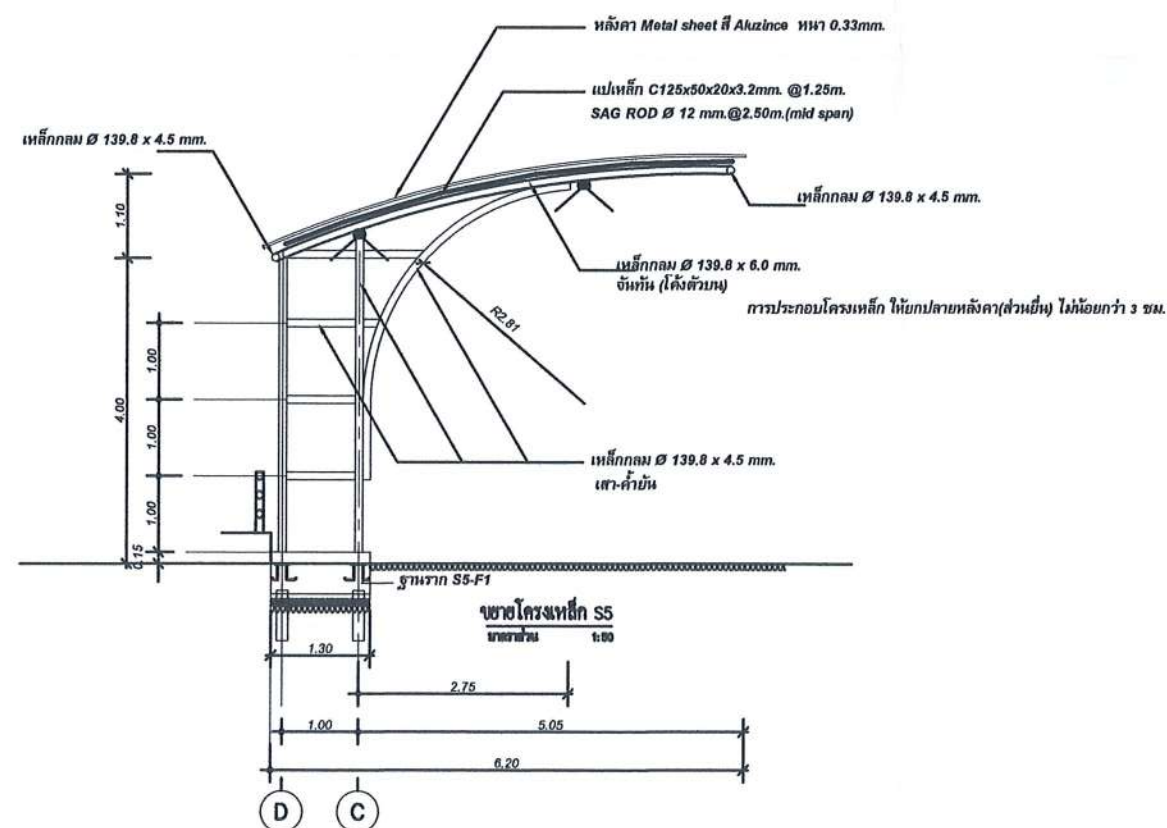
NOTE : - IP55
-IMPACT RESISTANT POLYCARBONATE DIFFUSER



OWNER	
	
PROJECT	
LOCATION :	
CONSULTANTS	
ARCHITECTS	
ENGINEERS	
	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
ARCHITECTS	
นายสมชาย นิลศิริ 08-1415 44311 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายวิชาญ นิลศิริ 08-1760 44311 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
DRAWING TITLE:	
แปลนพื้นลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3	
แปลนหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3	
TOTAL	SHEET No.
DATE PRINT	
APPROVED:	
RECEIVE DRAWING	
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
DATE	
DWG No. AR-23	
DATE : 22-9-2565	
SCALE : 1:50	



รูปด้าน 1



รูปด้าน 2

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลทิพย์ ๓๓๓. 1815
44/24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลทิพย์ ๓๓๓. 1760
44/24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 1 รูปด้าน 2

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

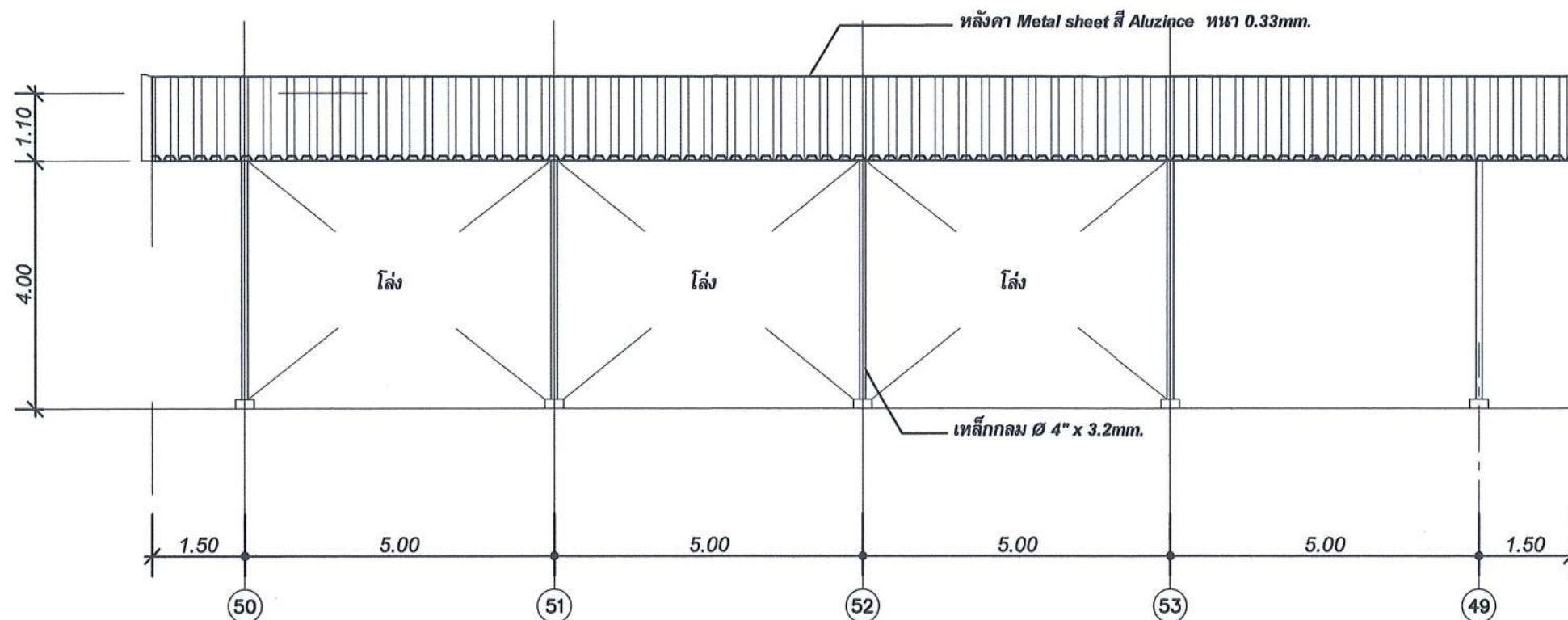
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

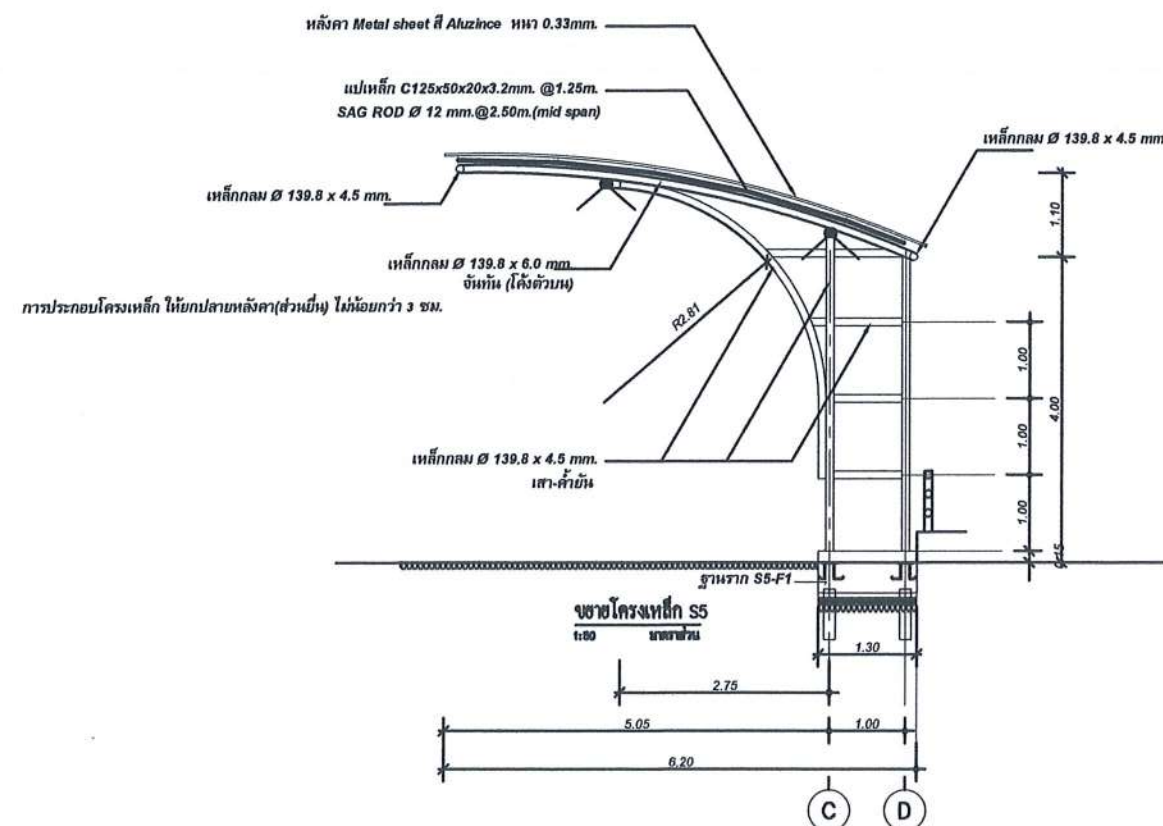
DWG No. AR-24

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



รูปด้าน 3



รูปด้าน 4

OWNER



PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



บริษัท พี.พี.อี. จำกัด
100/413-414 หมู่ 3 ตำบล คลองเตย
อำเภอ คลองเตย จังหวัด กรุงเทพฯ 10110
โทร 02-9084977-8 แฟกซ์ 02-9036714
เลขประจำตัวนิติบุคคล 0315460230097

LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายอรรถชัย นิลศิริ สถาปนิก 1818

STRUCTURAL ENGINEERS

นายวิฑิต นิลศิริ 28.1760

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

รูปด้าน 3 รูปด้าน 4

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

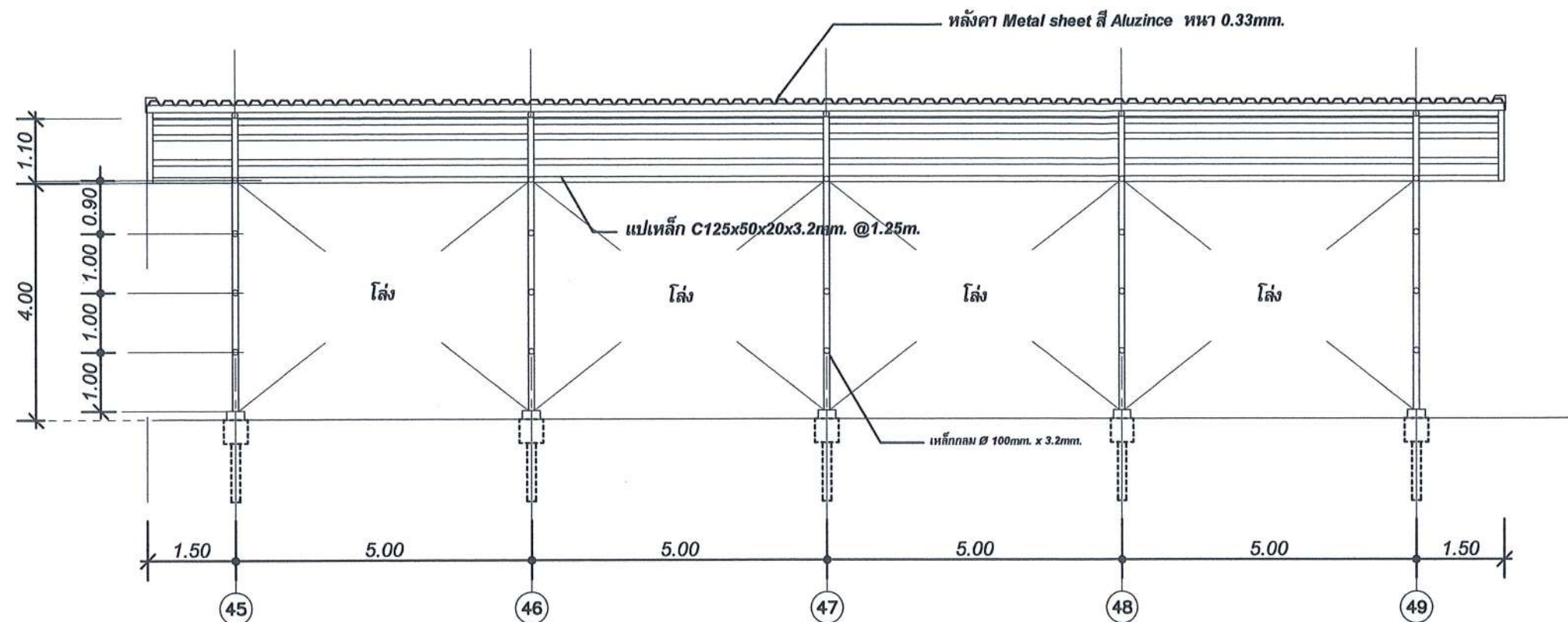
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

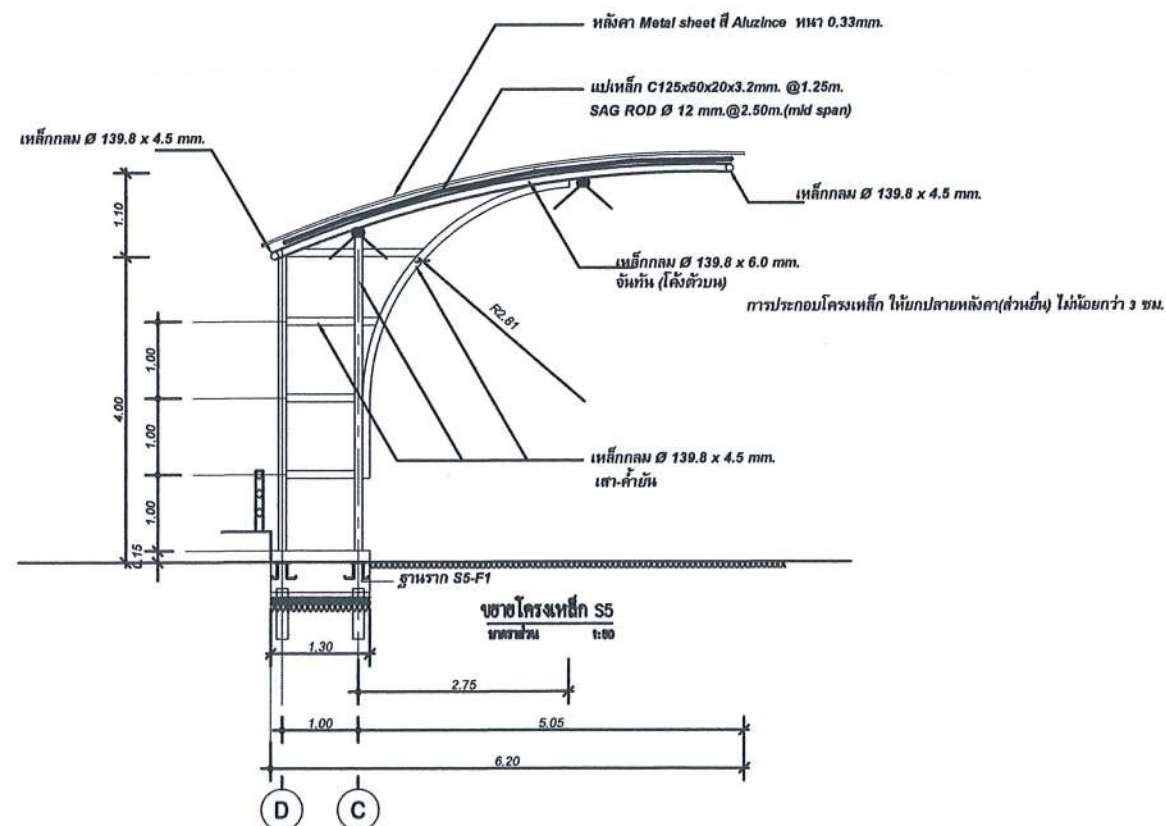
DWG No. AR-25

DATE : 22-9-2565


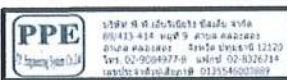
SCALE : 1:50

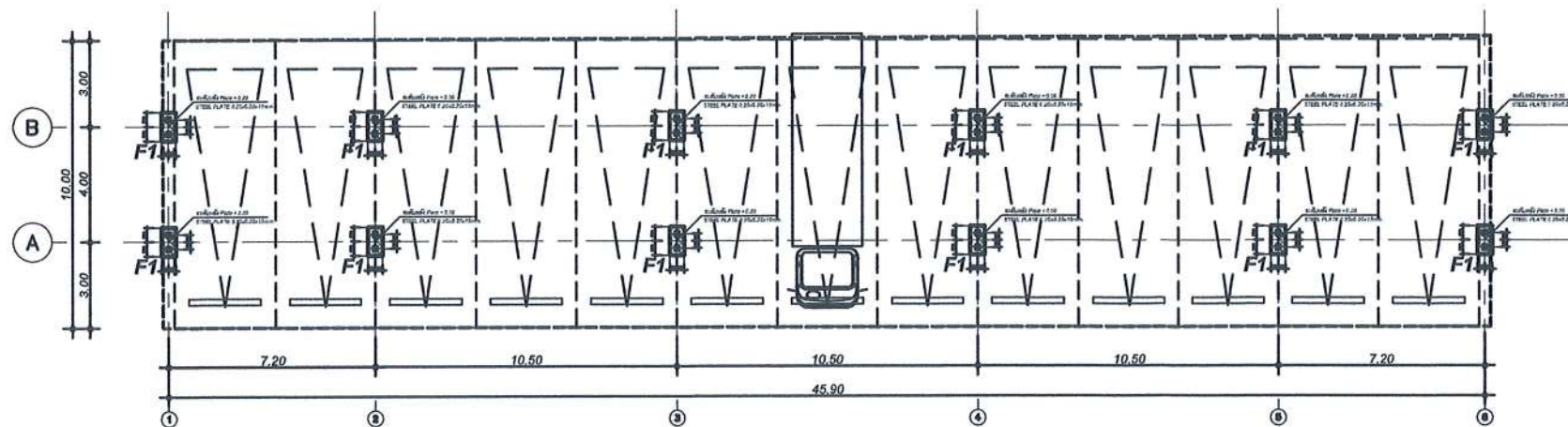


รูปตัด A

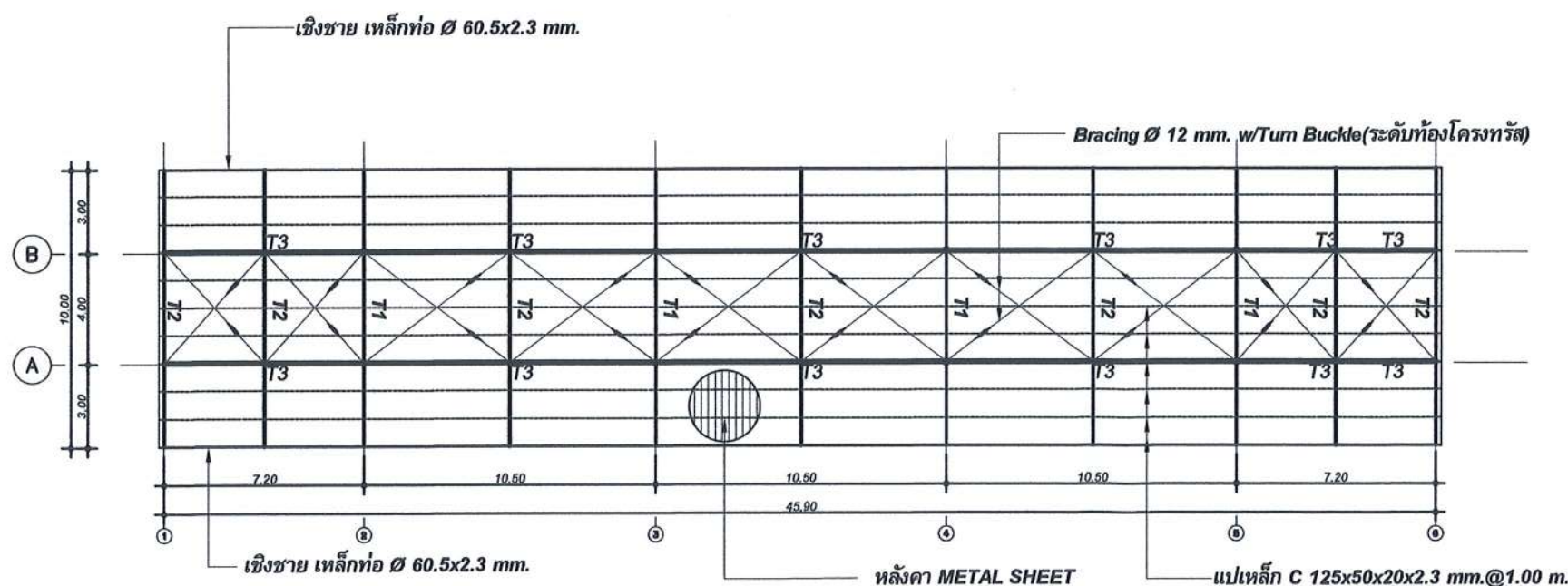


รูปตัด B

OWNER		
		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS		
นายอรรถชัย นิลศิริ 08-1815-1234 44/311 ถนนพหลโยธิน หมู่ 10 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายพิชิต นิลศิริ 08-1740-1234 44/311 ถนนพหลโยธิน หมู่ 10 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
รูปตัด A รูปตัด B		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. AR-26		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:50		



ผังฐานราก เสาค้ำเสริม ลานจอดรถ N 6



แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ N 6

DESIGN LOAD
DL+LL = 20+30 kg/m2.
WL = 50 kg/m2.

OWNER



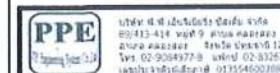
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลรัตน์ สก. 1815
นายสมชาย นิลรัตน์ สก. 1815

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลรัตน์ สก. 1815
นายสมชาย นิลรัตน์ สก. 1815

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

ผังฐานราก เสาค้ำเสริม ลานจอดรถ N 6

แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. ST-01

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125



OWNER

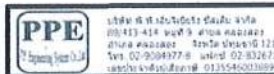
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลศิริกุล สถาปนิก 1818
44/314 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลศิริกุล 25.176.0
44/314 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

ผังฐานราก เสาเข็ม ลานจอดรถ N 6
แปลนโครงสร้างหลังคา ลานจอดรถ

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

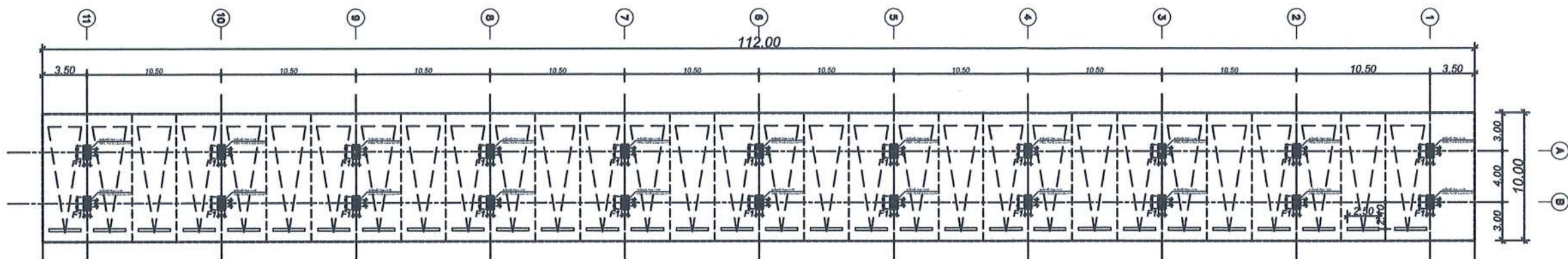
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

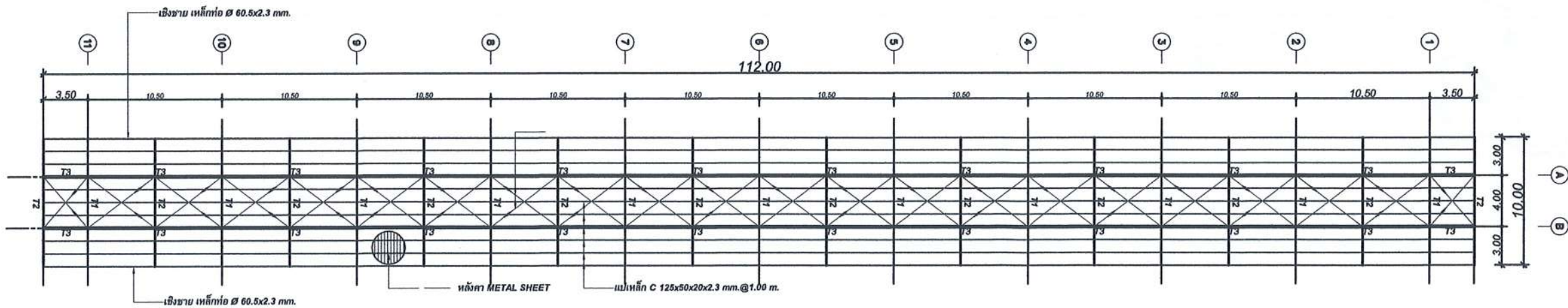
DWG No. ST-03

DATE : 22-9-2565

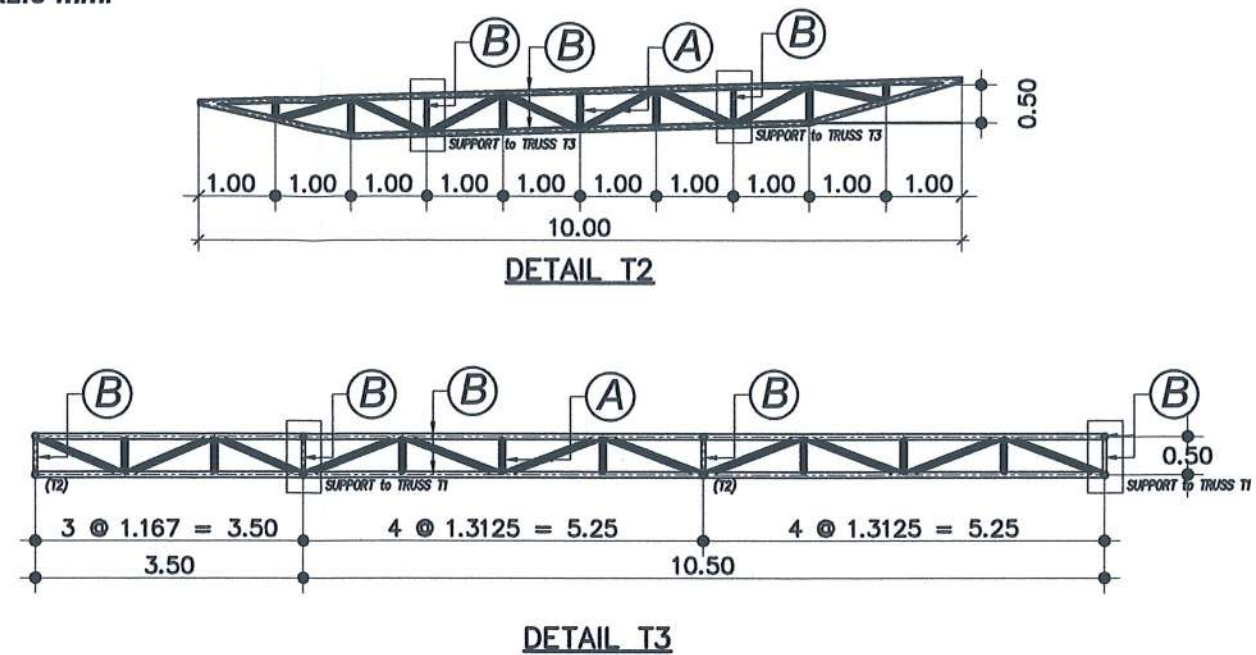
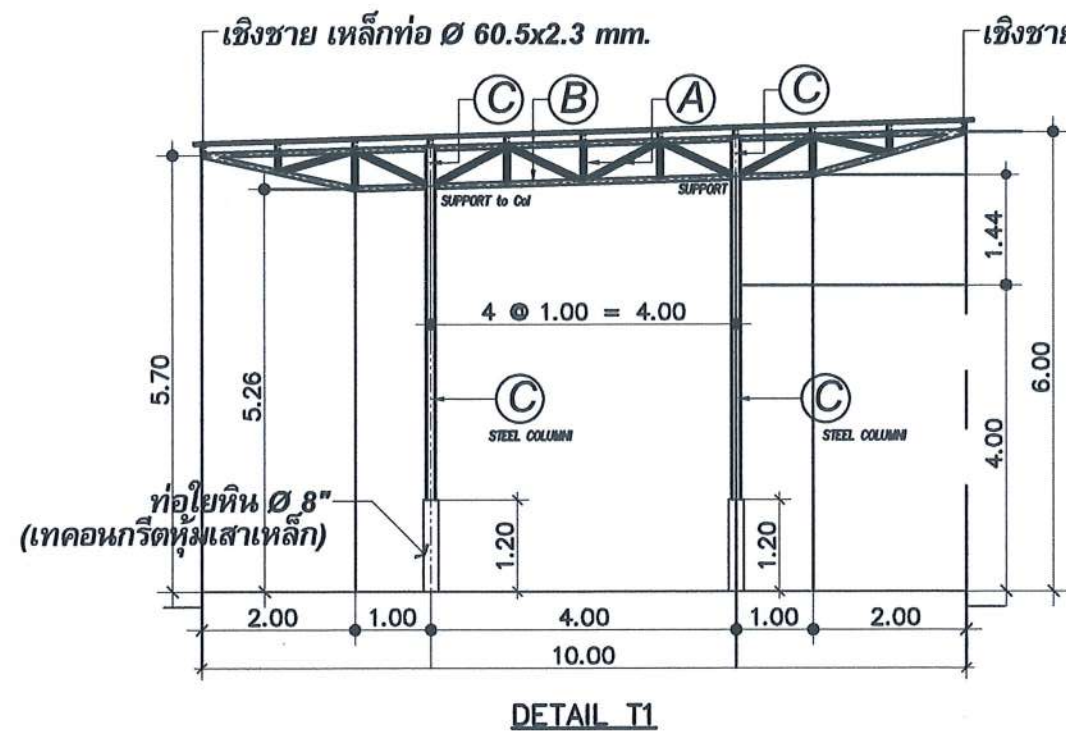
SCALE : 1:200



ผังฐานราก เสาเข็ม ลานจอดรถ N 7

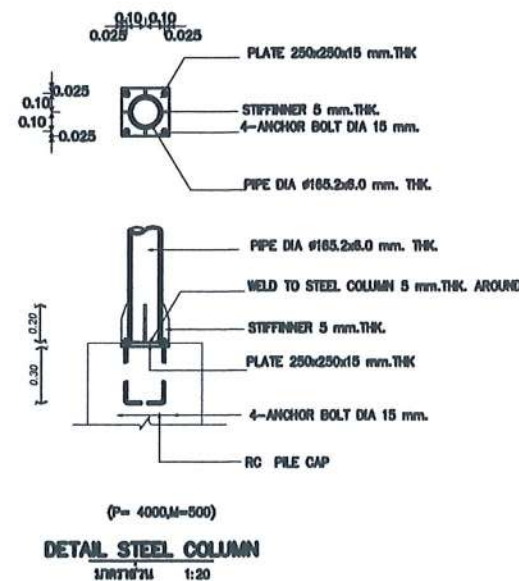
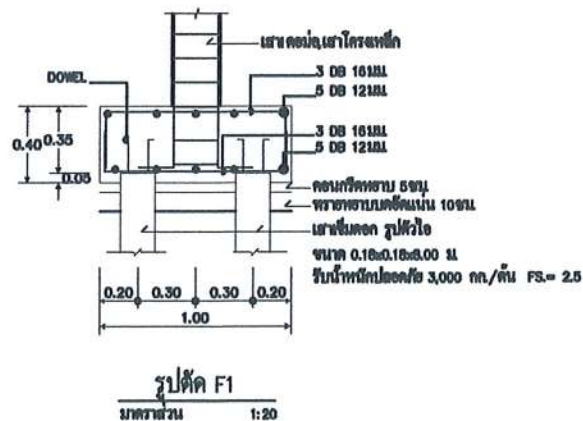
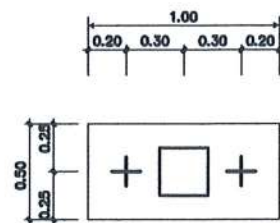


แปลนโครงสร้างหลังคา ลานจอดรถ N 7

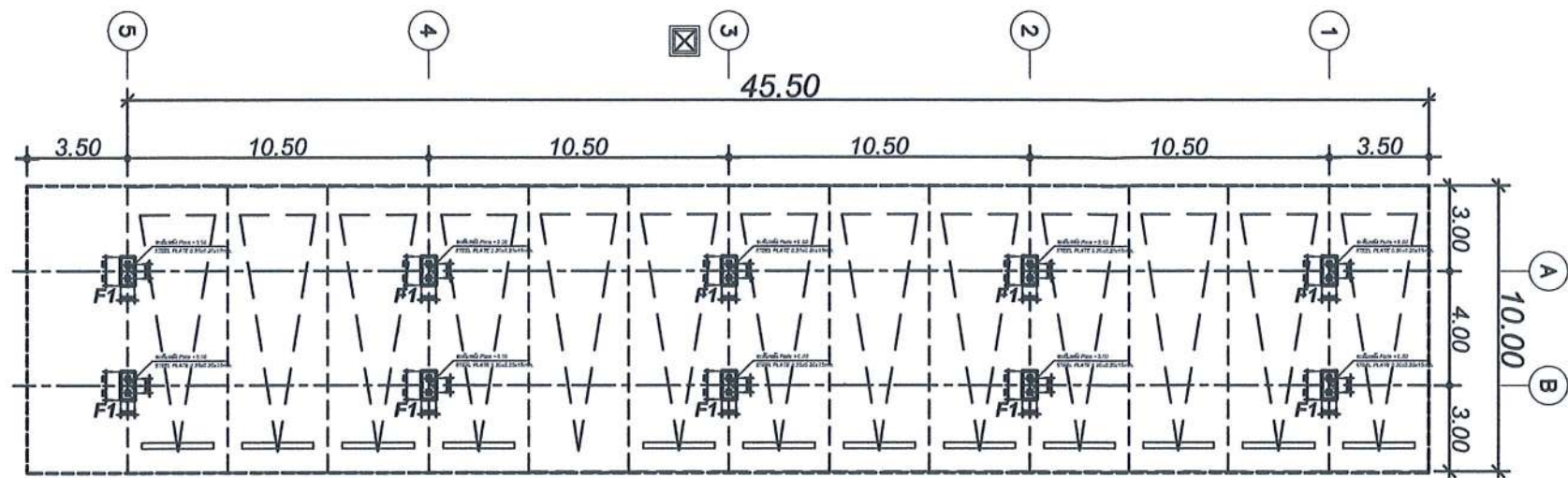


รายการเหล็กพรรณ

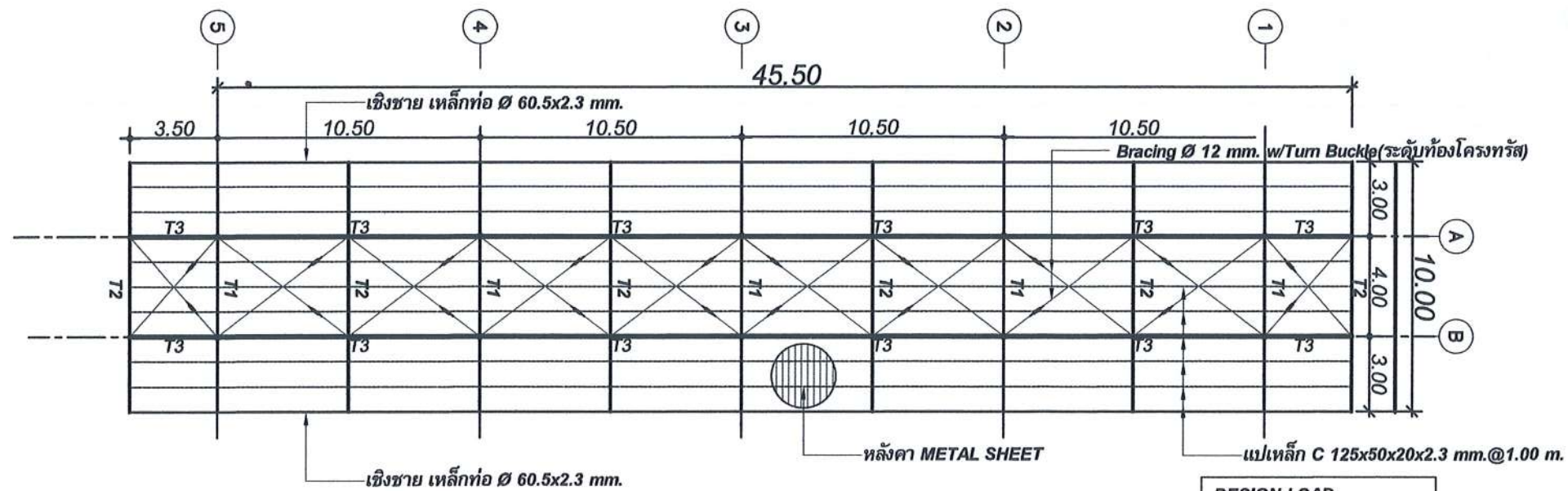
- Ⓐ เหล็กท่อนี้ Ø48.6x2.3 มม.
- Ⓑ เหล็กท่อนี้ Ø60.5x2.3 มม.
- Ⓒ เหล็กท่อนี้ Ø165.2x6.0 มม. (เสาโครงหลังคา)



OWNER	
PROJECT	
LOCATION :	
CONSULTANTS	
ARCHITECTS	
ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
ARCHITECTS	
นายสมชาย นิลนิรันดร์ สถาปนิก ๑ ๑๖๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐ โทร ๐๒-๕๕๕๕๕๕๕๕ โทรสาร ๐๒-๕๕๕๕๕๕๕๕	
STRUCTURAL ENGINEERS	
นายสมชาย นิลนิรันดร์ สถาปนิก ๑ ๑๖๖๖ ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐	
MECHANICAL ENGINEERS	
ELECTRICAL ENGINEERS	
SANITARY ENGINEERS	
LANDSCAPE ARCHITECTS	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายโครงสร้าง	
TOTAL	SHEET No.
DATE PRINT	
APPROVED:	
RECEIVE DRAWING	
REVISIONS	
NO.	DESCRIPTION
DATE	
DWG No. ST-04	
DATE : 22-9-2565	
SCALE : 1:50	



แปลนฐานรากเสาเข็มลานจอดรถ N 8



แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ N 8

DESIGN LOAD
DL+LL = 20+30 kg/m².
WL = 50 kg/m².

OWNER



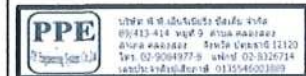
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย ใจดี สก. 1815
48/234 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย ใจดี สก. 1815
48/234 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10130

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

ผังฐานราก เสาเข็ม ลานจอดรถ N 8
แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. ST-05

DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:125

OWNER



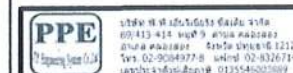
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลศิริกุล สถาปนิก 1815
 42/14 ถนนเทศบาลนครใหม่ ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

STRUCTURAL ENGINEERS

นายวิทย์ นิลศิริกุล วิศวกร 1815
 42/14 ถนนเทศบาลนครใหม่ ตำบลนครปฐม อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

ผังฐานราก เสาเข็ม ลานจอดรถ S5
 แปลงโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

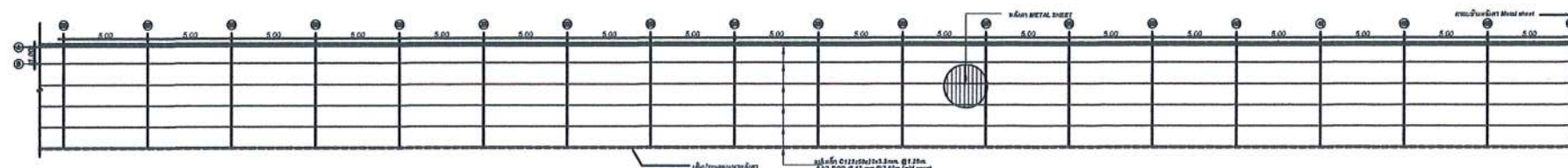
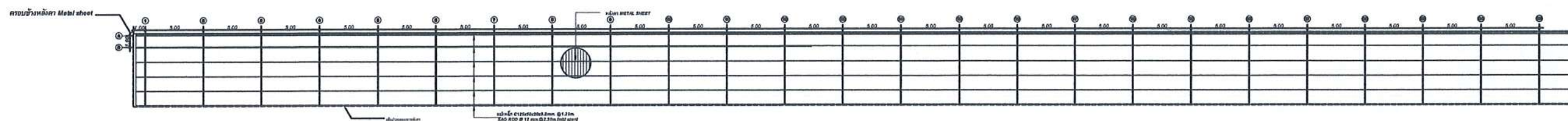
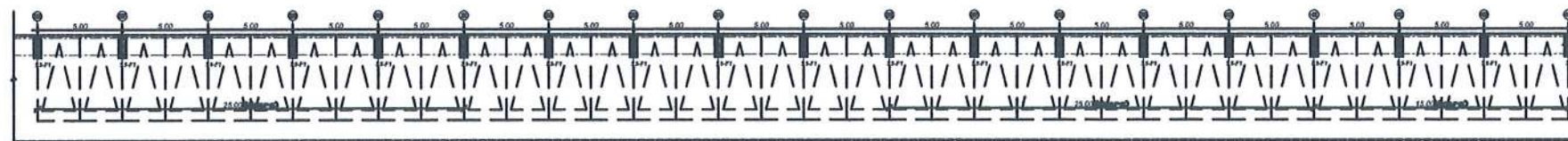
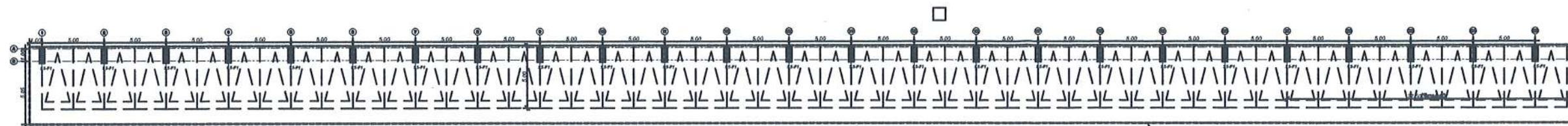
REVISIONS

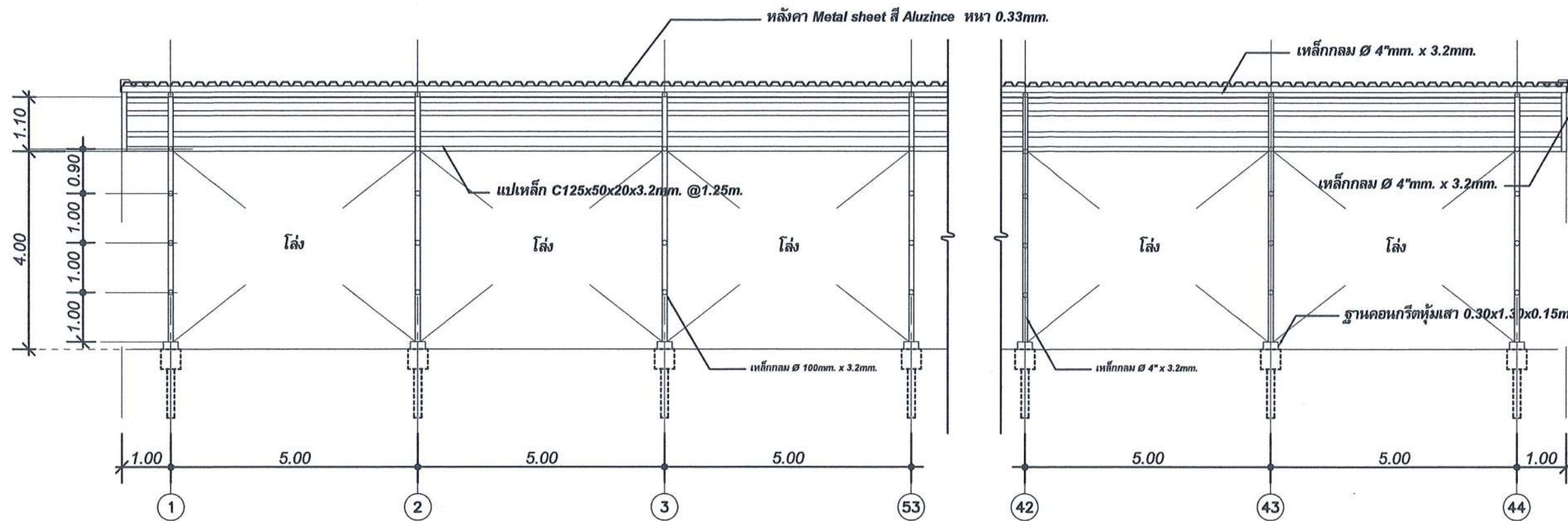
NO.	DESCRIPTION	DATE

DWG No. **ST-07**

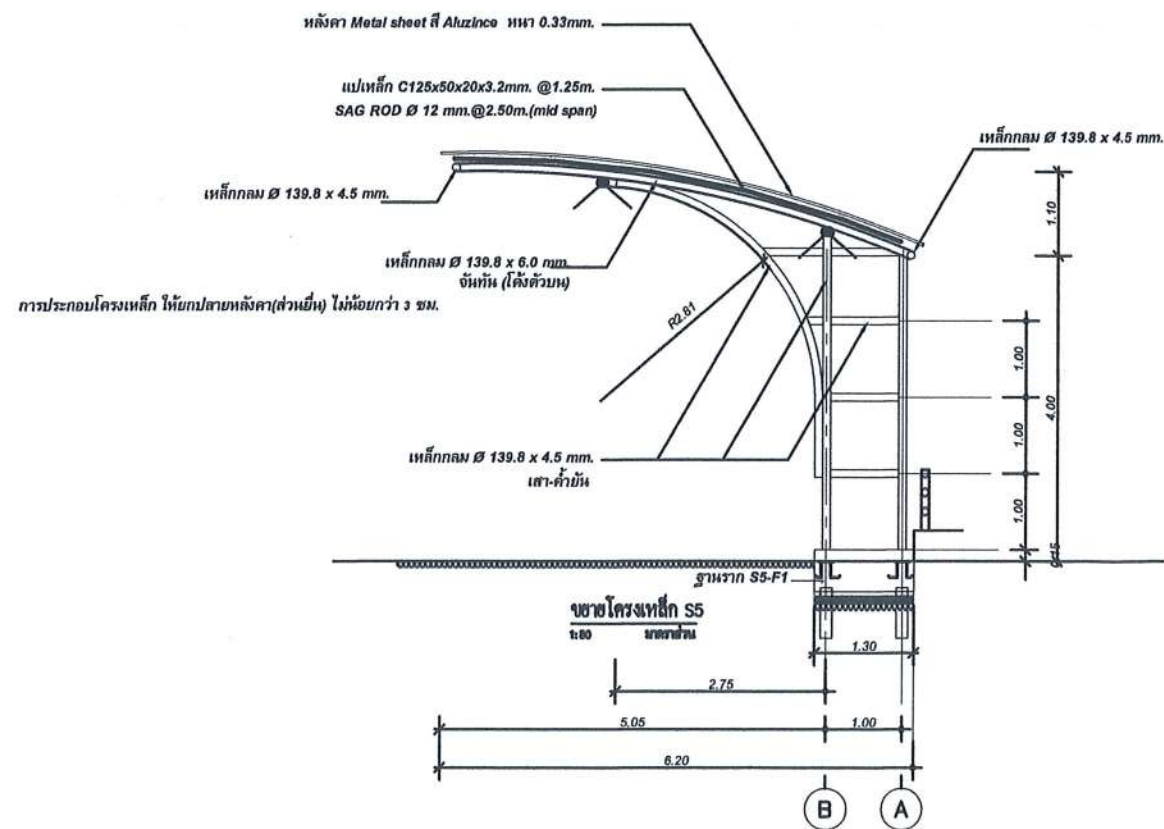
DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:200





รูปด้าน 1



รูปด้าน 2

OWNER



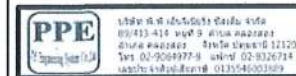
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลทิพย์ 08-1415 1415
44/22 ถนนพหลโยธิน หมู่ 1 ตำบลพญาไท อำเภอเมืองฯ กรุงเทพมหานคร

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลทิพย์ 08-1740 1740
44/22 ถนนพหลโยธิน หมู่ 1 ตำบลพญาไท อำเภอเมืองฯ กรุงเทพมหานคร

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

แบบขยายโครงสร้าง 1

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

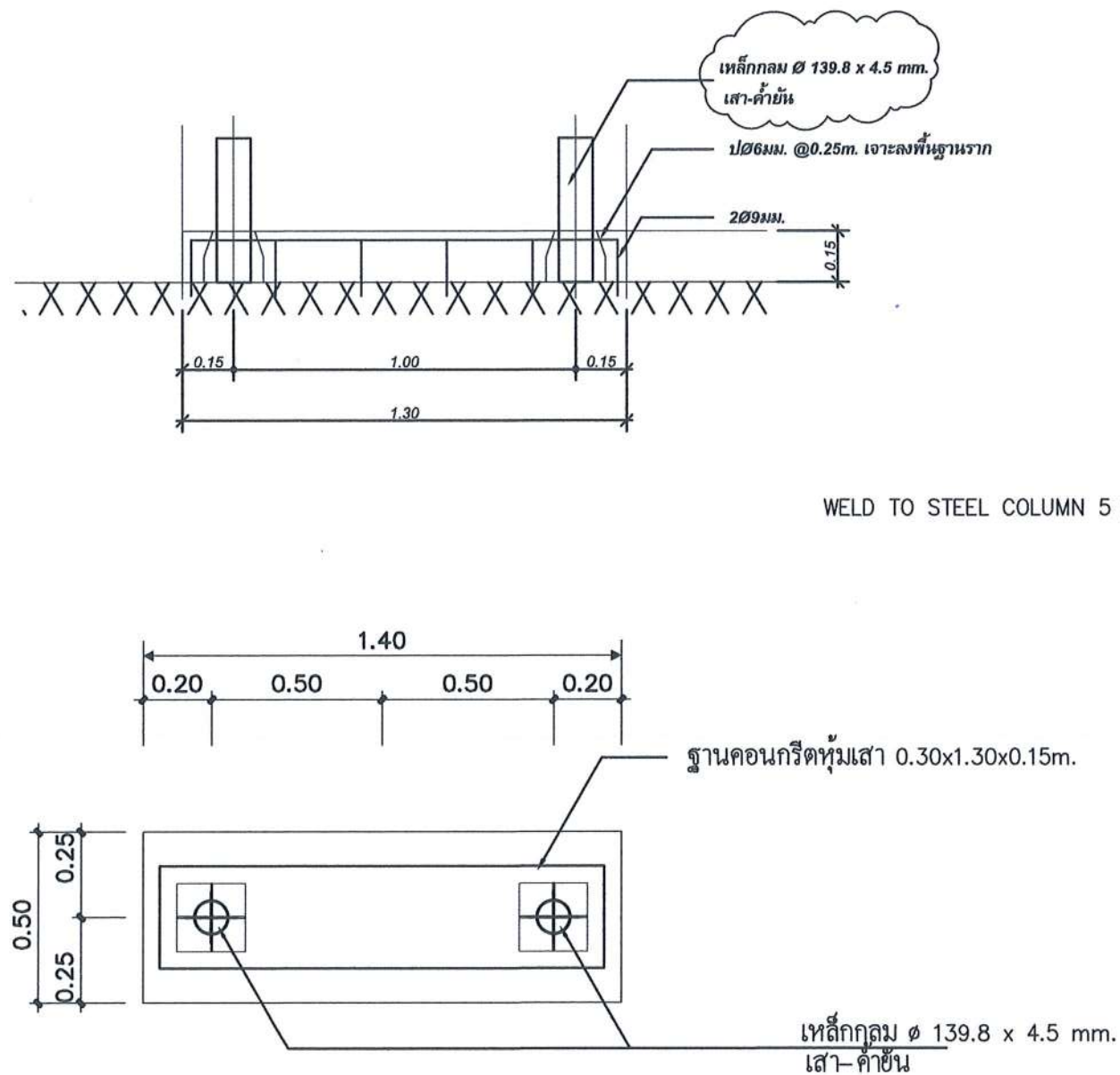
REVISIONS

NO. DESCRIPTION DATE

DWG No. ST-08

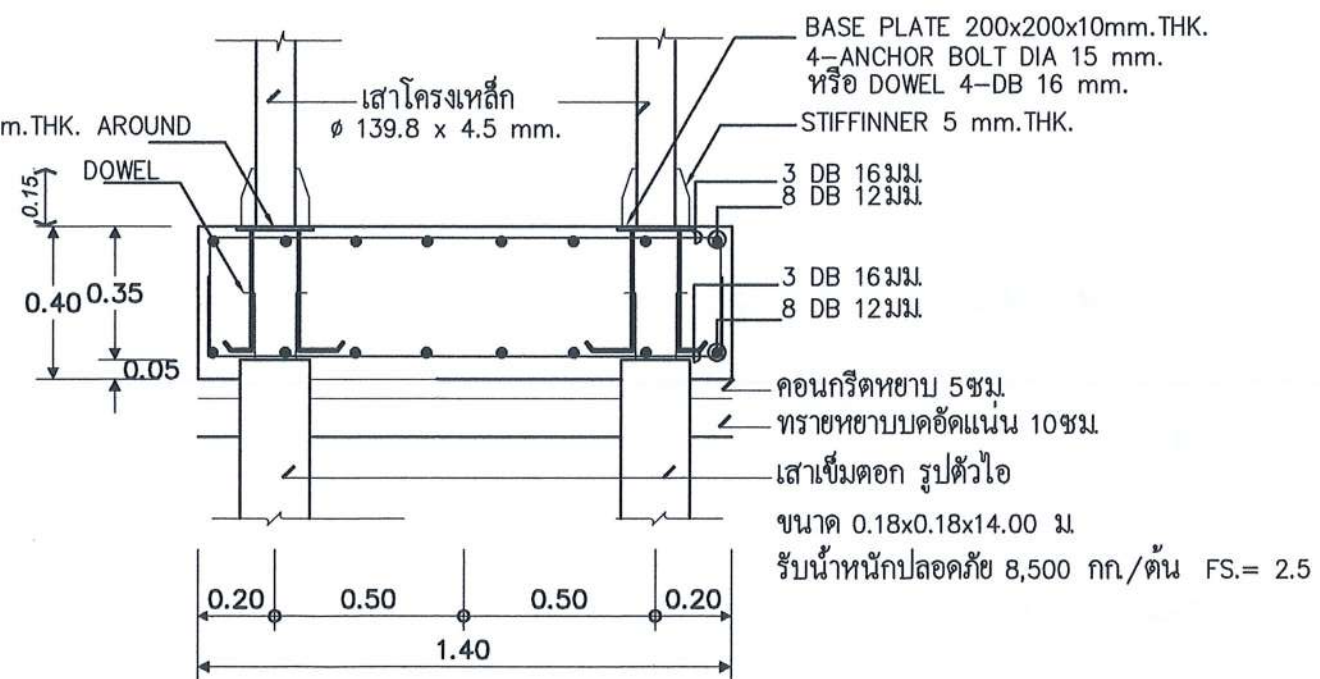
DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



ฐานราก S5-F1
มาตรฐาน 1:25

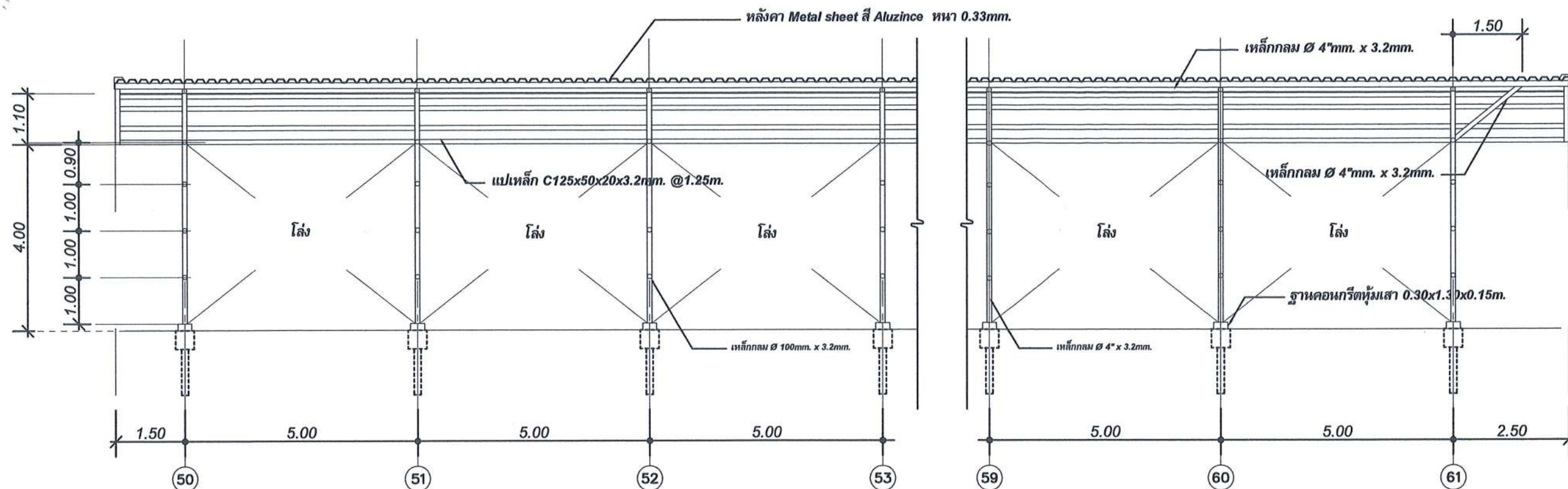
WELD TO STEEL COLUMN 5 mm.THK. AROUND



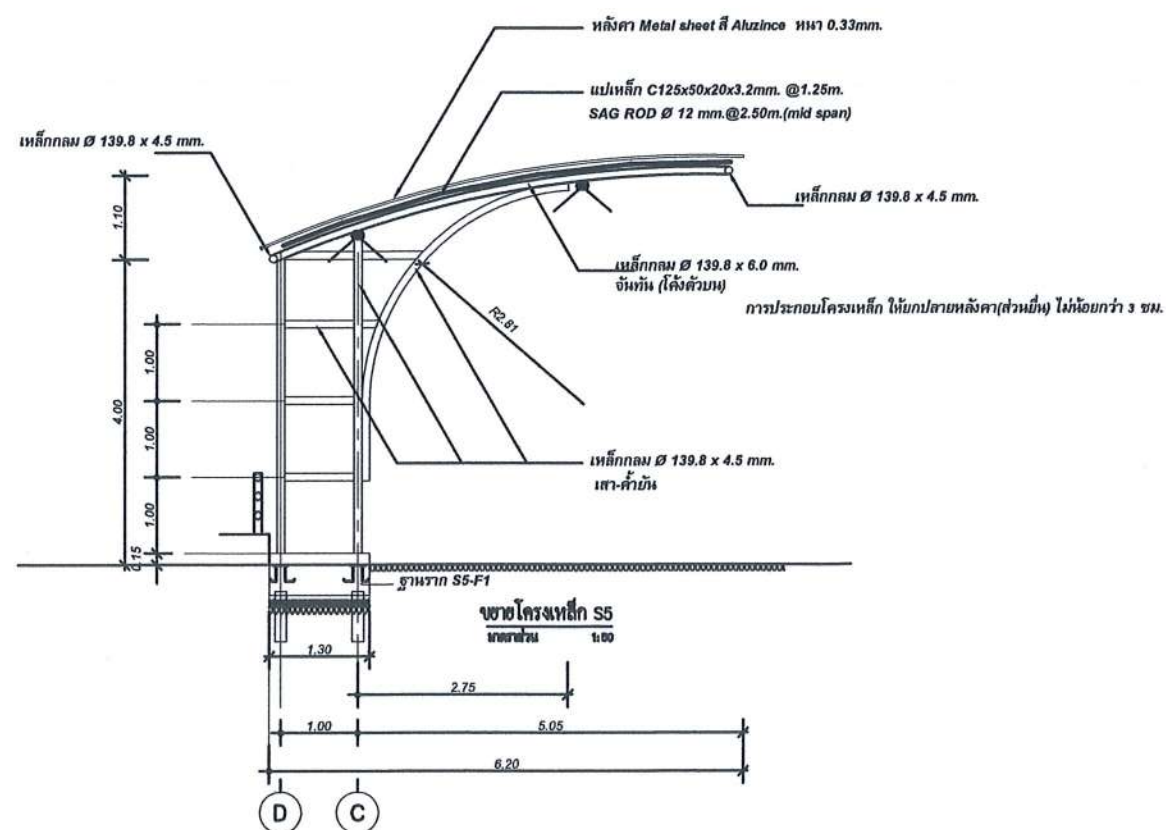
รูปตัด S5-F1
มาตรฐาน 1:25

OWNER		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS		
นายสมชาย นิลศิริ 081-1411111 43311 วิศวกรโยธา ฐานราก		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายสมชาย นิลศิริ 081-1411111 43311 วิศวกรโยธา ฐานราก		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
แบบขยายโครงสร้าง 2		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. ST-09		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:50		

แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 2



รูปตัด A



รูปตัด B

OWNER



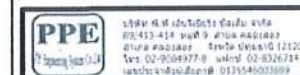
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลศิริ ๒๒. 1815 12
12/22 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10250

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลศิริ ๒๒. 1815 12
12/22 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10250

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

แบบขยายโครงสร้าง 1

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

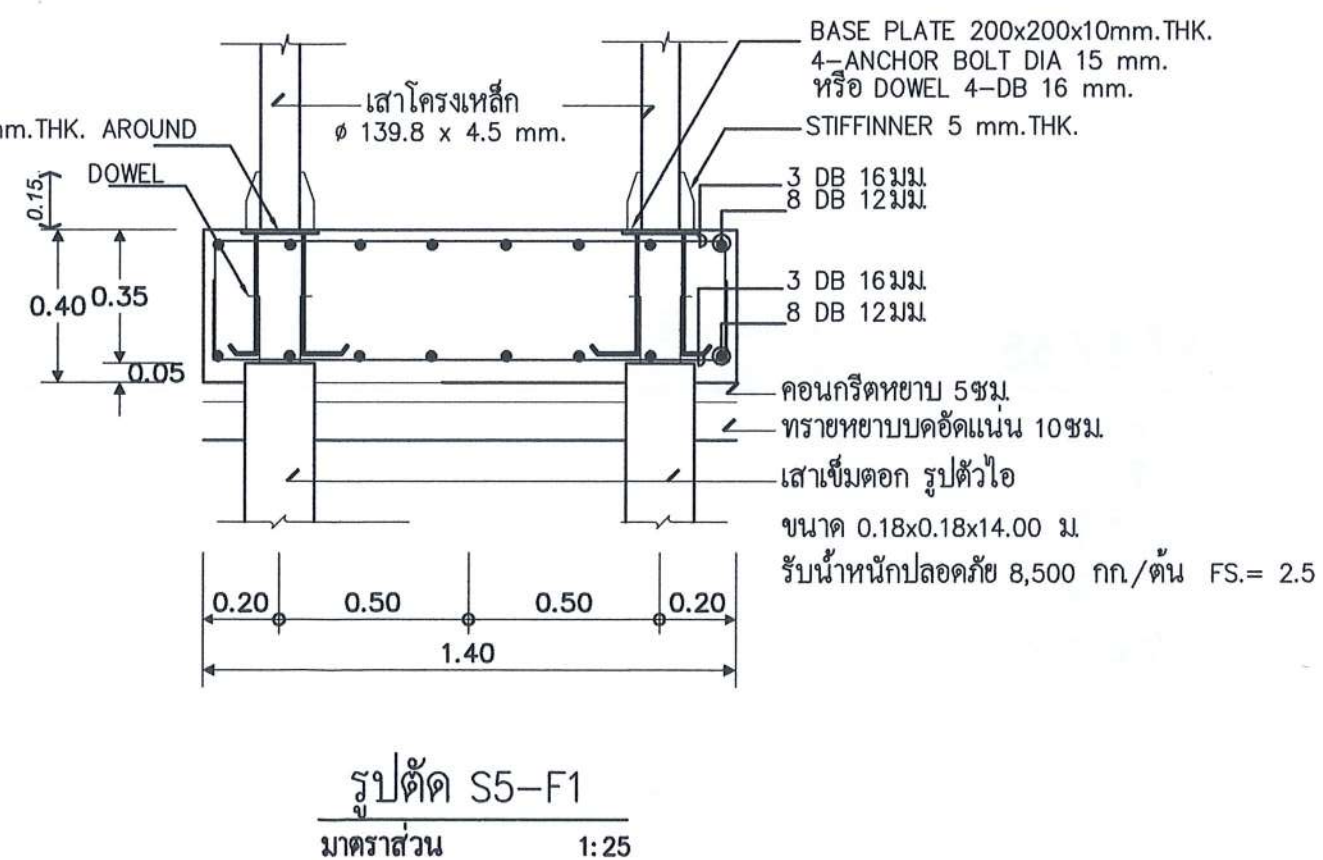
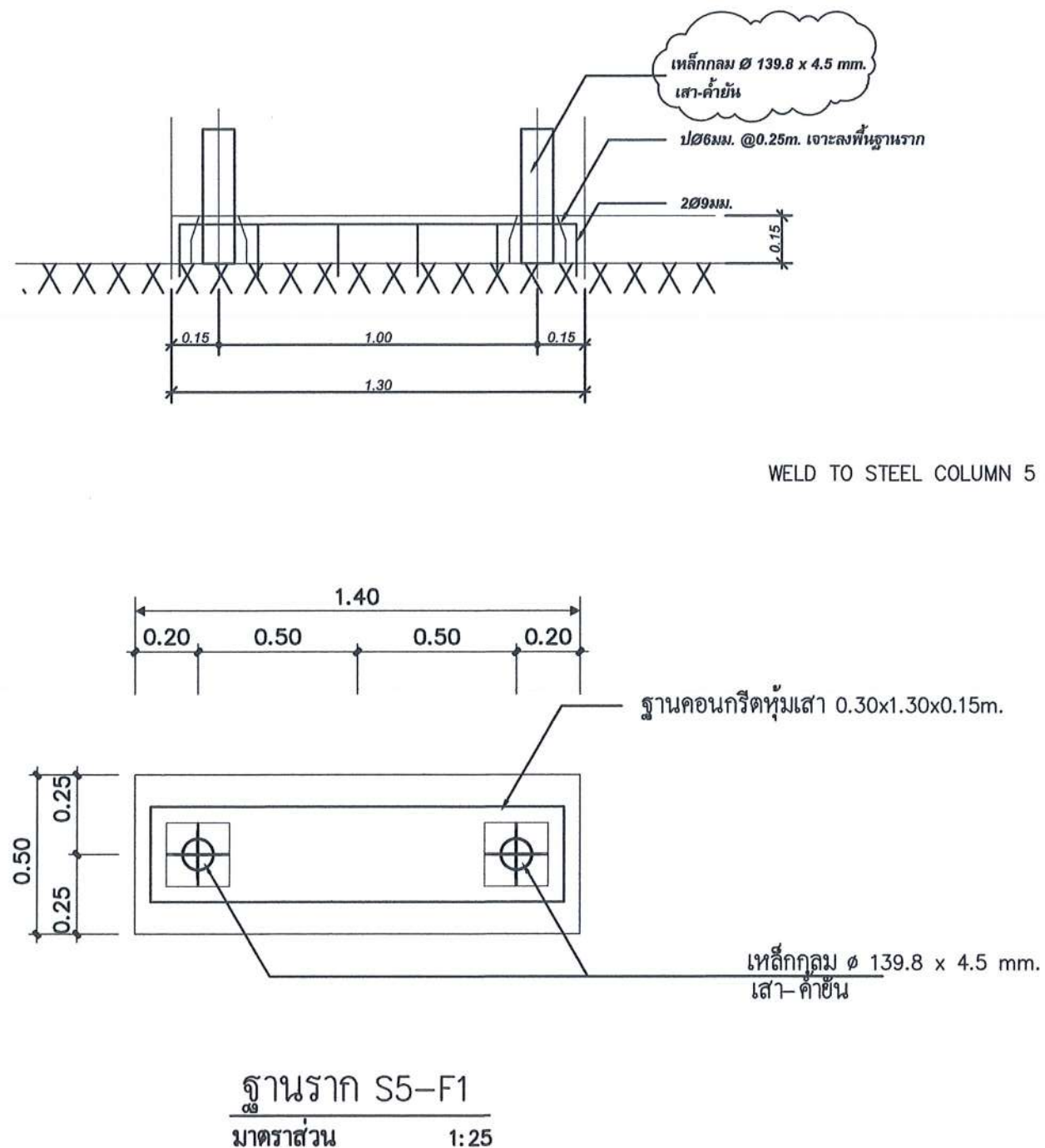
REVISIONS

NO.	DESCRIPTION	DATE

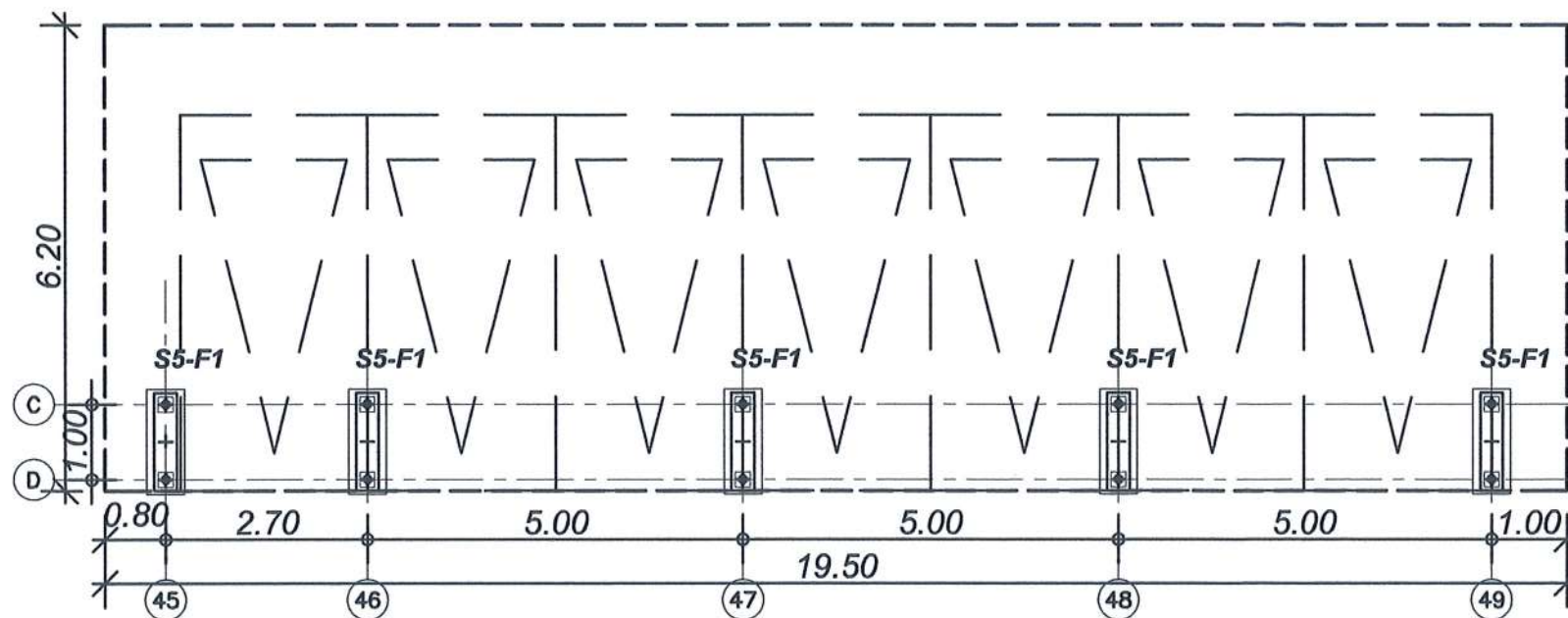
DWG No. ST-11

DATE : 22-9-2565

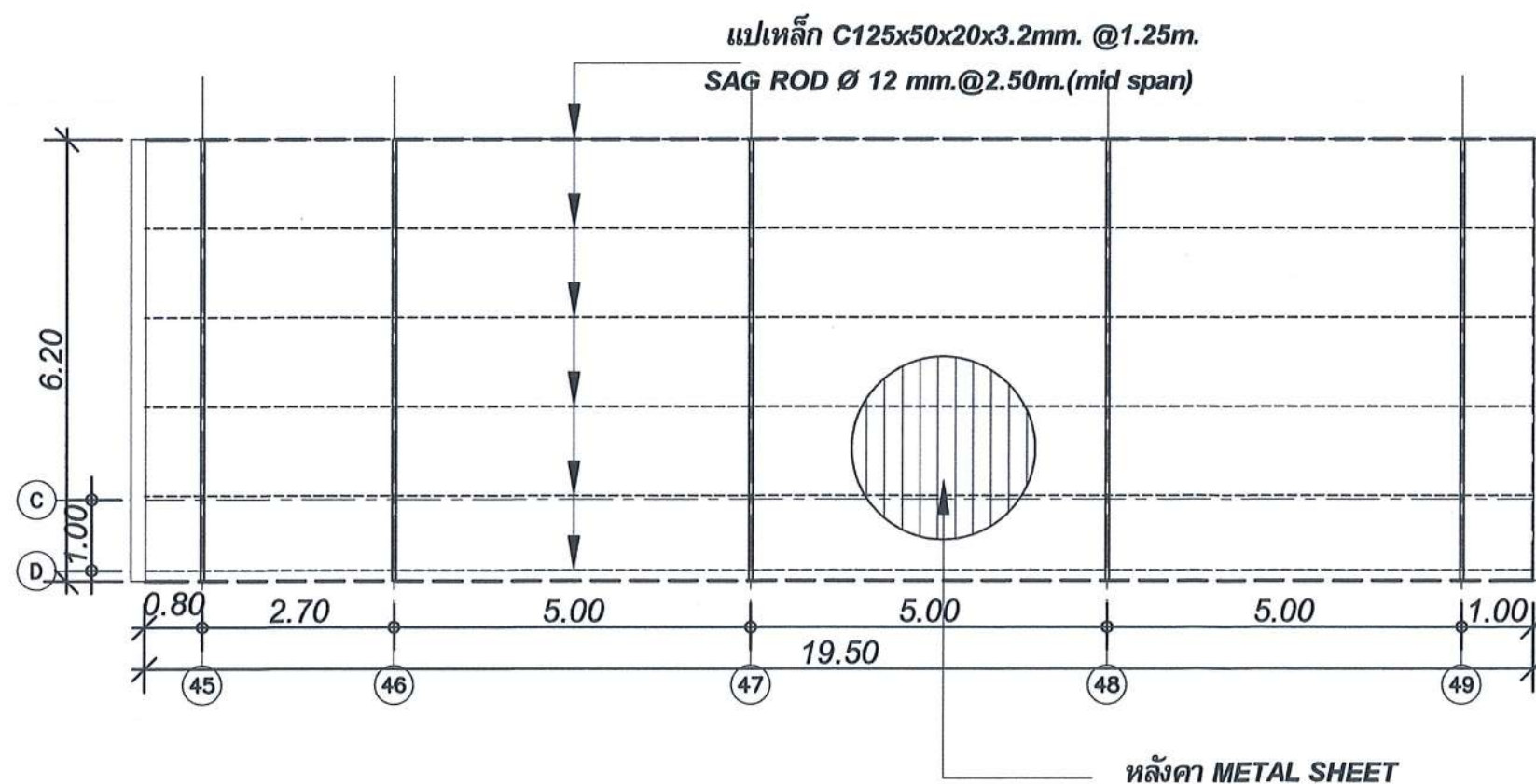
SCALE : 1:50







OWNER		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS		
นายสมชาย นิลรัตน์ สด. 1815 44/224 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายสมชาย นิลรัตน์ สด. 1815 44/224 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10130		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
แบบขยายโครงสร้าง 2		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. ST-12		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:50		

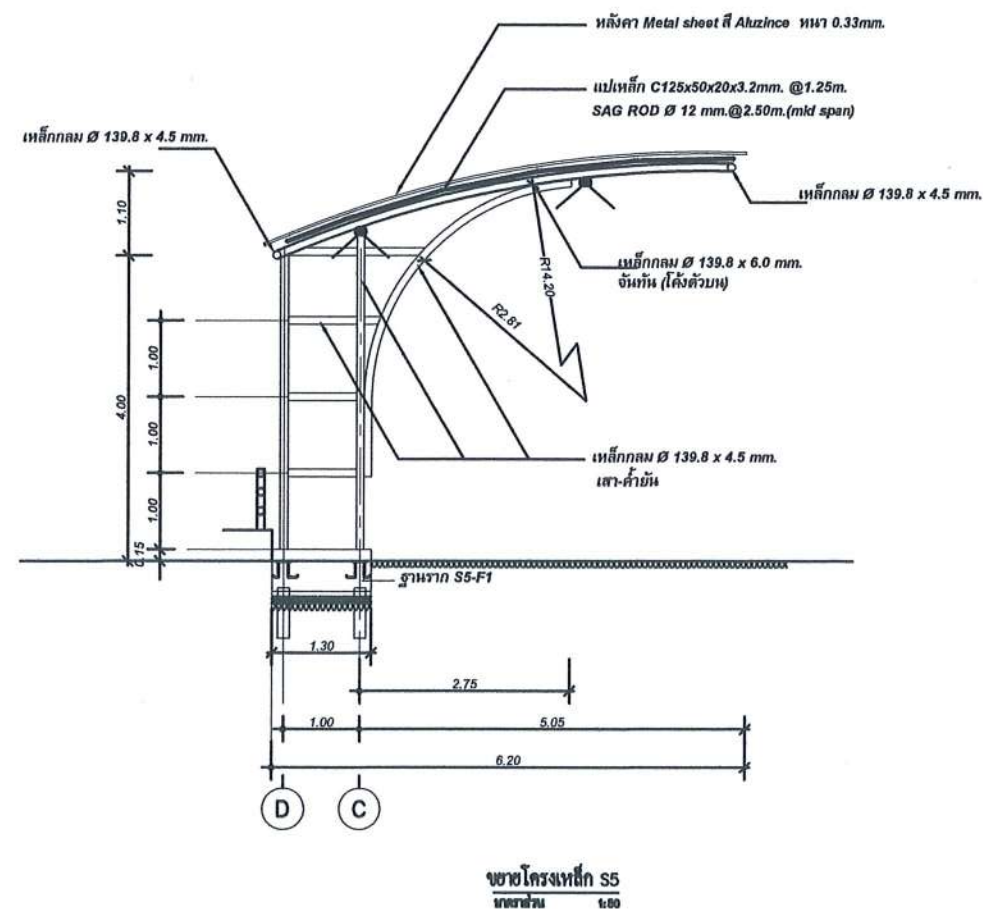
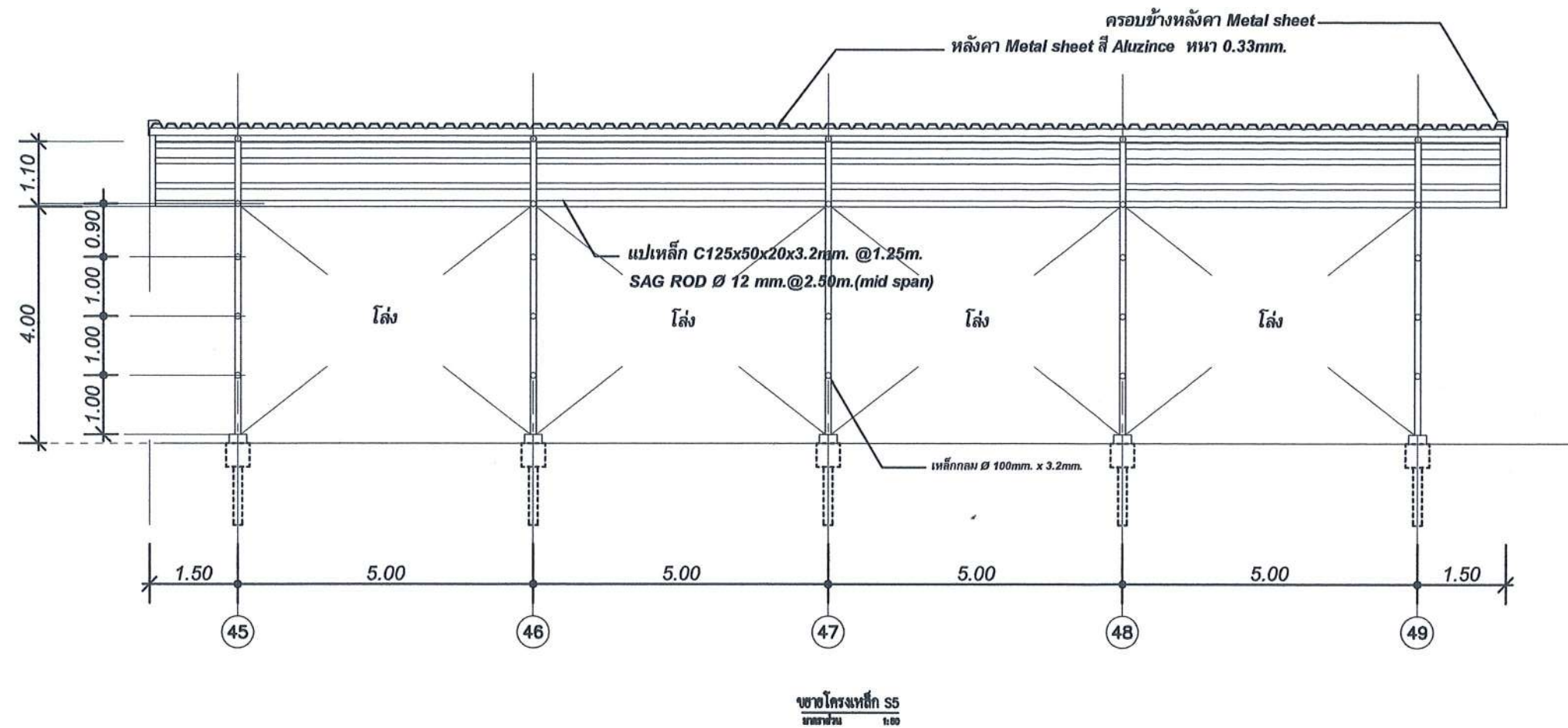


แปลนฐานรากเสาเข็มลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3



แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ S5 ส่วนที่ 3

OWNER		
		
PROJECT		
LOCATION :		
CONSULTANTS		
ARCHITECTS		
ENGINEERS		
		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
ARCHITECTS		
นายสมชาย นิลศิริ 1815 		
43314 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
STRUCTURAL ENGINEERS		
นายสมชาย นิลศิริ 1815 		
43314 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110		
MECHANICAL ENGINEERS		
ELECTRICAL ENGINEERS		
SANITARY ENGINEERS		
LANDSCAPE ARCHITECTS		
DRAWING TITLE:		
แปลนฐานรากเสาเข็มลานจอดรถ S5		
แปลนโครงสร้างหลังคาลานจอดรถ		
TOTAL	SHEET No.	
DATE PRINT		
APPROVED:		
RECEIVE DRAWING		
REVISIONS		
NO.	DESCRIPTION	DATE
DWG No. ST-13		
DATE : 22-9-2565		
SCALE : 1:50		



OWNER



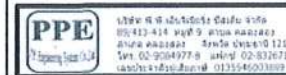
PROJECT

LOCATION :

CONSULTANTS

ARCHITECTS

ENGINEERS



LANDSCAPE ARCHITECTS

ARCHITECTS

นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1815 12129
นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1815 12129
นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1815 12129

STRUCTURAL ENGINEERS

นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1780 12129
นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1780 12129
นายสมชาย นิลรัตน์ 081 1780 12129

MECHANICAL ENGINEERS

ELECTRICAL ENGINEERS

SANITARY ENGINEERS

LANDSCAPE ARCHITECTS

DRAWING TITLE:

TOTAL

SHEET No.

DATE PRINT

APPROVED:

RECEIVE DRAWING

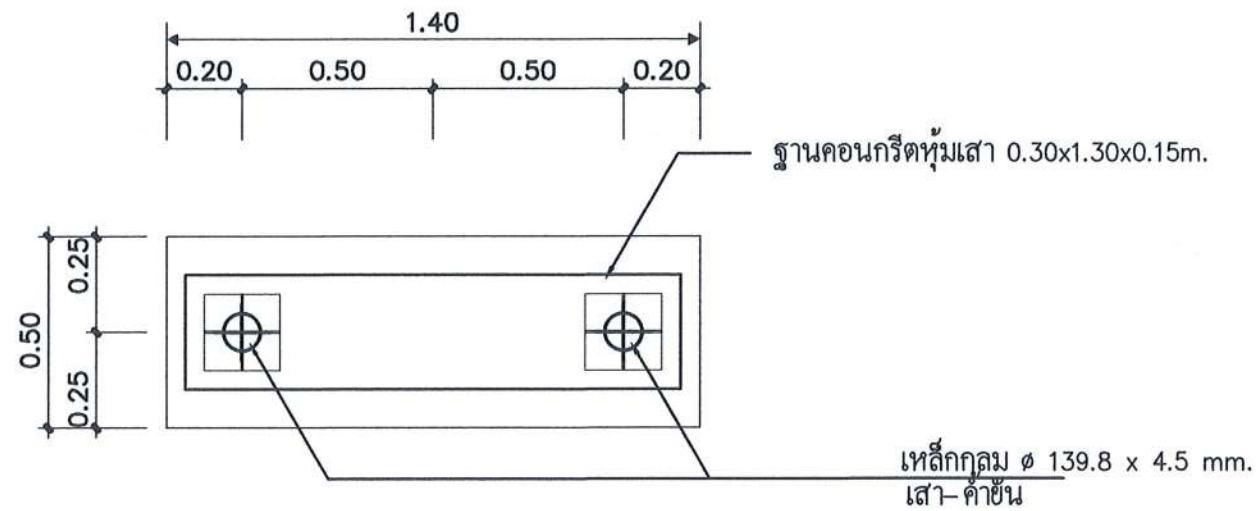
REVISIONS

NO. DESCRIPTION DATE

DWG No. **ST-14**

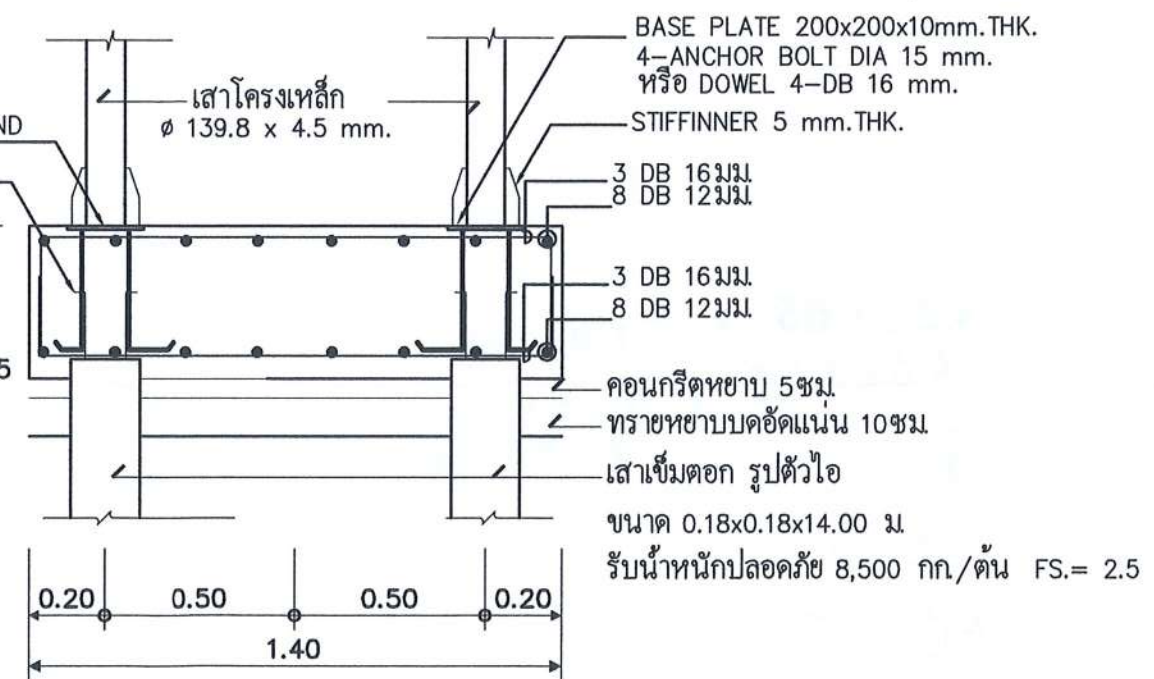
DATE : 22-9-2565

SCALE : 1:50



รูปตัด S5-F1

มาตราส่วน 1:25



PPE
Professional Pest Eradication

บริษัท พีพีอี จำกัด
09-02-9084977-8 แฟกซ์ 02-832671
เว็บไซต์: www.ppe.co.th

SCALE : 1:50

แบบขออนุญาต	
	กองช่าง เทศบาลเมืองท่าโขลง
	<div> <div>คำขอเลขที่ 425/65</div> <div>ใบอนุญาต 432/65</div> <div>หมดอายุวันที่ 5</div> </div>
	<div> <div>วันที่ 1 พ.ย. 2565</div> <div>วันที่ 25 พ.ย. 2565</div> <div>วันที่ 24 พ.ย. 2566</div> </div>
นายอำเภอ	
นายช่าง	
ผู้ว่าราชการ	
นายอำเภอ	
ผู้ว่าราชการ	
ผู้ว่าราชการ	



โครงการ

- ขออนุญาตต่อขยายหลังคาถ้ำลาดอาคารตลาดผลไม้นานาชาติ ●

31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

เจ้าของโครงการ

บริษัท ไทย แอ็กโกร เอ็กสเซนส์ จำกัด

20 กันยายน 2565

รายการประกอบแบบ

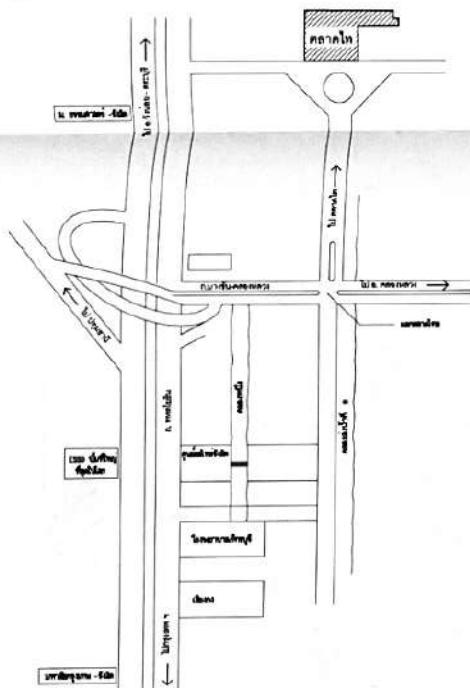
รายการ

โครงการ	ขออนุญาตขยายหลังคาชั้นลาดอาคารตลาดผลไม้บ้านนาชาติ
เจ้าของ	บริษัท ไทย แอโรสเปซ จำกัด
ที่ตั้งโครงการ	31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
ขนาดที่ดิน	39-1-98 ไร่
ใช้เป็น	ตลาดผลไม้-ห้องเย็น
จำนวนชั้น	1 ชั้น
โครงสร้าง	คอนกรีตเสริมเหล็ก โครงหลังคาโครงถัก

พื้นที่ขออนุญาต

พ.ท.อาคาร	1,530m. ²
พ.ท.รวม	1,530m. ²
OTHERS	

แผนที่ผังเชิง



สัญลักษณ์ประกอบแบบ



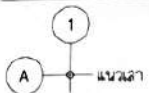
ทิศเหนือ



1, 2, 3, 4 ชื่อรูปด้าน แสดงทิศทางตามแนวข้อออก
A-B, C-D, E-F, G-H ชื่ออ้างอิงโครง



ชื่อรูปด้านอาคาร



แนวเสา

ระยะศูนย์กลางถึงศูนย์กลาง
ระยะศูนย์กลางถึงริม
ระยะริมถึงริม



ระบุสัญลักษณ์วัสดุตกแต่ง
ระบุค่าระดับความสูงของผิวพื้น



ใช้กำหนดหมายเลขประตู ในแบบเพื่ออ้างอิง



ใช้กำหนดหมายเลขหน้าต่าง ในแบบเพื่ออ้างอิง

ลารปัญแบบ

เลขที่แบบ

รายละเอียด

A-01	รายการประกอบแบบ, แบบที่ 2, ลารปัญแบบ
A-02	รายการก่อสร้างโดย
A-03	ผังบริเวณ
A-04	ผังอาคาร
A-05	แปลนพื้นที่ 1
A-06	แปลนหลังคา
A-07	รูปตัด A-A
A-08	รูปตัด B-B
A-09	รูปด้าน 1, 2

S-01	รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง
S-02	แปลนโครงสร้างหลังคาชั้นลาดด้วยถ้าย
S-03	รูปตัดขยายการต่อหลังคาชั้นลาด, TI TRUSS DETAIL

PROJECT :	ขออนุญาตขยายหลังคาชั้นลาดอาคารตลาดผลไม้บ้านนาชาติ
OWNER :	บริษัท ไทย แอโรสเปซ จำกัด
LOCATION :	31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT :	นายคุณิษฐ์ นิลประเสริฐกุล 2-260 2492
ARCHITECT :	นายประสิทธิ์ รุ่งเรืองศักดิ์ 2-13275

STRUCTURAL ENGINEER :	
STRUCTURAL ENGINEER :	ว.ร.วิเศษ

NO	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE :	รายการประกอบแบบ ลารปัญแบบ
DRAWN BY :	นายคุณิษฐ์ นิลประเสริฐกุล 30/98 หมู่ 1 ซ.พหลโยธิน 2 อ.คู่มือ ค.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

PROJECT NUMBER :	DATE : 20 กันยายน 2555
SCALE :	NONE
DRAWING NO.	NUMBER / TOTAL
A-01	01 / 12

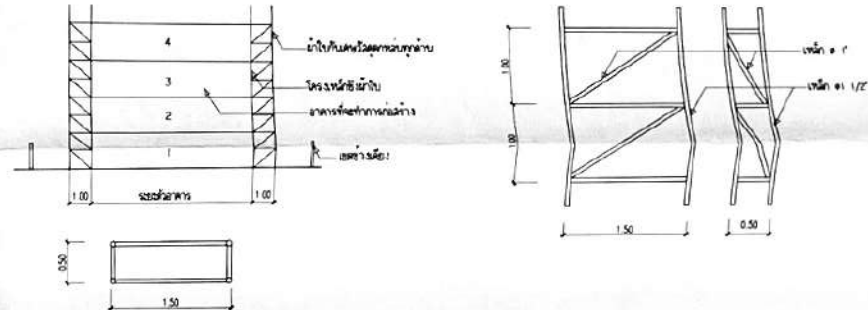
รายการก่อสร้างโดยย่อ

โครงการ (PROJECT)	ขออนุญาตขยายหลังคาบ้านอาคารพาณิชย์ เจ้าของบริษัท ไทย แม็กกินส์ จำกัด สถานที่ก่อสร้าง 31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี
1. งานระดับ (LEVELLING WORKS)	ระดับมาตรฐานใช้ในการก่อสร้าง • 0.00 ระดับพื้นดิน - ถนน • 0.10 ระดับอาคารทั่วไป
หมายเหตุ	- ระดับการก่อสร้างวางระดับ ๓ จุดตามแปลนการก่อสร้าง - ในกรณีแบบการก่อสร้างไม่ตรงกัน ให้ยึดเอาตัวเลขเป็นค่าตั้ง หรือสอบถามทางผู้ออกแบบ
2. งานฐานราก (FOUNDATION WORKS)	ขนาดความลึกของฐานราก ตามที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบโครงสร้าง - ติดตั้งระบบท่อสำหรับกำจัดน้ำ (PIPE TREATMENT) ใต้ดิน เติมน้ำ P.V.C ไว้ใต้ดิน รอบคันตลอดไม่ต่อเนื่องระหว่างบ้าน - การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ของบริษัทยูนิคัล งานโครงสร้าง - กำแพงยึดเบรคคอนกรีต (IC) ไม่น้อยกว่า 240 KSC ช่องว่างคอนกรีตต้องวางกรงเหล็ก ขนาด 0.15x0.30 ม. ที่หล่อในท่อนวอยงาน เมื่อหล่อคอนกรีตอายุ 28 วัน
3. งานพื้น	พื้นชั้นล่างเป็นระบบแผ่นพื้นคอนกรีตหล่อในที่ ผิวบนของพื้นผิวตามที่กำหนดไว้ในแบบดังต่อไปนี้
หมายเหตุ	- วิธีการเรียงองค์แผ่นคอนกรีตหล่อในที่ กระเบื้องปูพื้นหรือบันไดปูพื้นใช้ปูนฉาบ - SLOPE ของพื้นห้องน้ำหรือสวนอื่น ๆ ในที่ที่ได้น้ำ SLOPE จะต้องระบายได้ไม่น้อยกว่า 1:200 - วิธีการระบายน้ำกับซึม ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของบริษัทยูนิคัลอย่างเคร่งครัด - ในกรณีพื้น ค.ล.ท.เป็น SLAB ON GROUND พื้นผิวชั้นบนต้องระบาย น้ำด้วยชั้นปูนอย่างน้อย 0.30ม. และปูผิวผิวกันความชื้นก่อนขัดคอนกรีต (แผ่นพลาสติกใช้จากภายในอาคารแล้วทึบ หรือพลาสติกกัน)
6. งานหลังคา (ROOF WORKS)	- ทดสอบการรั่วซึมก่อนปูแผ่นหลังคา - โครงสร้างหลังคาต้องแข็งแรงตามที่กำหนดไว้
7. งานสี (PAINTING WORKS)	สีที่ใช้ให้ใช้ชื่อ TOA หรือเทียบเท่าตามที่กำหนดไว้ในแบบ โครงสร้างภายนอก SUPERSHIELD ACRYLSILK หรือเทียบเท่า โครงสร้างภายใน ACRYLSILK ACRYL RESISTING PRIMER E100 หรือเทียบเท่า สีภายนอก SUPERSHIELD ACRYLSILK หรือเทียบเท่า สีภายใน PVAC ACRYLIC EMULSION PAINT หรือเทียบเท่า โครงสร้างภายในสีน้ำ SHELL DITE สีฟ้าหรือสีเทา สีน้ำภายใน CLOSS ENAMEL หรือเทียบเท่า โครงสร้างสีน้ำ PING CHROMATE PRIMER 61162 สีน้ำภายในสี DURACOTE หรือเทียบเท่า
หมายเหตุ	- ก่อนที่จะทำสีทุกครั้ง ต้องให้พื้นแห้งสนิทก่อน ก่อนทำสีจึงจะทำการทาสีครั้งก่อน 1 ครั้ง แล้วจึงทาสีครั้งถัดมา 2 ครั้ง การทาสีที่แต่ละครั้งจะต้องให้สีที่ทาครั้งก่อนแห้งสนิทก่อน - การทาสีผิวที่เป็นไม้ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบว่า รอยตะปูให้เรียบก่อนแล้วจึงให้สีอย่างสม่ำเสมอ - การทาสีผิวที่ผิวเหล็กหรือเหล็กชุบสังกะสี จะต้องทาสีผิวเหล็กก่อนแล้วจึงทาสีผิวสังกะสี 2 ครั้ง
9. งานไฟฟ้า (ELECTRICAL WORKS)	ตามที่กำหนดไว้ในแบบและรายการประกอบแบบวิศวกรรมไฟฟ้า - ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าตามแบบที่กำหนดไว้ตามมาตรฐานของวิศวกรรม - ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบไฟฟ้าตามที่กำหนดไว้ในแบบ ในกรณีที่ข้อความ หรือรายละเอียดในรายการ หรือกำหนดไม่ตรงกันแบบแปลน ให้ถือการวินิจฉัยของสำนักงานสถาปัตย์ผู้ออกแบบเป็นผู้ชี้ขาด - ค่าแรงช่างและค่าวัสดุที่ใช้ติดตั้งในแบบแปลนเป็นเพียงค่าประมาณ อาจเปลี่ยนแปลงได้เล็กน้อย เพื่อความเหมาะสมกับสภาพและลักษณะโครงสร้าง - หลังจากการติดตั้งระบบไฟฟ้าเสร็จแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบระบบไฟฟ้าทั้งหมดต่อจาก ทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ๓ ที่ดำเนินการทดสอบดังกล่าว - ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการอุปกรณ์ไฟฟ้าและวัสดุทุกชนิด ตลอดจนการติดตั้งเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันตรวจรับ ในระยะเวลาที่ระบุข้างต้นแล้ว หากมีอุปกรณ์หรือวัสดุชำรุดเสียหาย ภายใต้นี้ สมบูรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไข หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายโดยไม่มีค่าจากผู้จ้าง

หมายเหตุ

- ระยะและขนาด ที่ไม่มีการระบุตัวเลข หรือตัวหนังสือกำกับไว้ ให้ตีความโดยวิศวกรผู้ออกแบบ
- ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจสอบระยะและขนาดทั้งหมด ณ สถานที่จริงก่อนการดำเนินการ หากมีข้อสงสัย อันเนื่องมาจากความไม่ชัดเจนหรือข้อแย้ง
ในแบบแปลนและรายการก่อสร้างแจ้งให้ทางสถาปนิกหรือวิศวกร ผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัย มีมติหากมีข้อสงสัยหรือข้อแย้ง
ทางผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขให้ถูกต้องตามหลักวิชาการโดยไม่มีผลกระทบต่อผู้จ้าง
- สิ่งที่ทำรายการในแบบแปลนหรือรายการจะต้องกำกับให้ชัดเจนที่ตัวบ้านตามแบบแปลนที่ผู้ออกแบบหรือวิศวกรผู้ออกแบบเป็นผู้วินิจฉัย
- สิ่งที่ไม่ได้ปรากฏไว้ในแบบแปลนหรือรายการแต่เป็นงานที่จะต้องดำเนินการให้เรียบร้อย ขึ้นอยู่กับงาน ๓ เครื่องแบบผู้จัดทำแบบแปลนหรือ
และช่างผู้ปฏิบัติงานคือ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบจากข้อใด ๆ ที่ได้รับ
- ทางสำนักงานสถาปัตย์ผู้ออกแบบ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติมตามความเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาการที่
มีผลเชิงแรง สวยงาม ความปลอดภัยและวิศวกรรม

มาตรการป้องกันความเดือดร้อนรำคาญ กับ อาคารข้างเคียง และ ความปลอดภัยในการก่อสร้าง



ปฏิบัติตามแผนแม่บท วิธีการ และเงื่อนไขในการก่อสร้าง ตามประกาศกรุงเทพมหานคร ฉบับลงวันที่ 23 กันยายน ๒๕53

- จัดให้มีรั้วชั่วคราว สูงไม่น้อยกว่า 2.00 ม. ปิดกั้นตามแนวเขตที่ดินของตนเอง
- จัดให้มีรั้วบ้าน ชีวภาพหรือวัสดุคล้ายกัน โดยรอบอาคาร ความสูงจะต้องสูงเท่ากับความสูงของอาคารหรือรั้วบ้าน
- จัดให้มีรั้วชั่วคราวสำหรับรั้วของ และป้องกันฝุ่นละออง อันเกิดจากการก่อสร้าง
- การทิ้งของ ขยะ เศษปูน หรือวัสดุสิ่งอื่นใดลงสู่ถนนข้างเคียง หรือทางสาธารณะ
- ห้ามทิ้งของ ขยะ เศษปูน หรือวัสดุสิ่งอื่นใดลงสู่ถนนข้างเคียง หรือทางสาธารณะ
- ห้ามทิ้งของ ขยะ เศษปูน หรือวัสดุสิ่งอื่นใดลงสู่ถนนข้างเคียง หรือทางสาธารณะ
- ห้ามทิ้งของ ขยะ เศษปูน หรือวัสดุสิ่งอื่นใดลงสู่ถนนข้างเคียง หรือทางสาธารณะ
- ห้ามทิ้งของ ขยะ เศษปูน หรือวัสดุสิ่งอื่นใดลงสู่ถนนข้างเคียง หรือทางสาธารณะ

NO	DESCRIPTION	DATE	DRAWING TITLE	PROJECT NUMBER
			รายการก่อสร้างโดยย่อ	DATE 20 กันยายน 2555
			มาตรการป้องกันความเดือดร้อนรำคาญ กับ อาคารข้างเคียง	SCALE NONE
			DRAWN BY	DRAWING NO
			นายอภิชาติ อ่อนละมูล	NUMBER / TOTAL
			30/98 หมู่ 1 ซ.พหลโยธิน 2 ถ.สุขุมวิท	A-02
			ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	02
				12

การเสนอที่ดินที่ 9

MS 95

เขตพื้นที่ 2200 ตารางเมตร
100 เมตร x 22 เมตร

FENCE TYPE A

แนวคอกขยายหลังคาบ้านลาด

ผังบริเวณ
SCALE 1:500



EXISTING BOUNDARY LINE

TRAFFIC for CONTAINER

TRAFFIC for BUYER of Fruit Market

TRAFFIC for BUYER of Container Yard

PROJECT : ขอเสนอขายที่ดินหลังคาบ้านลาด
อาคารพาณิชย์ 100 เมตร x 22 เมตร

OWNER : บริษัท ไทย เอ็ม เอ็ม จำกัด

LOCATION : 31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT :

นายคณิศ พงษ์นันทกุล 0-21492

ARCHITECT :

นายประวิทย์ ธีระชัย 0-13275

STRUCTURAL ENGINEER

[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER

[Signature]

NO

DESCRIPTION

DATE

DRAWING TITLE

ผังบริเวณ

DRAWN BY

นายอภิชาติ อ่อนสมณกุล
30/98 หมู่ 1 ต.พรหมมิตร 2 อ.คูขันธ์
ต.บางม่วง อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

PROJECT NUMBER :

DATE : 20 กันยายน 2565

SCALE : 1:500(A2)

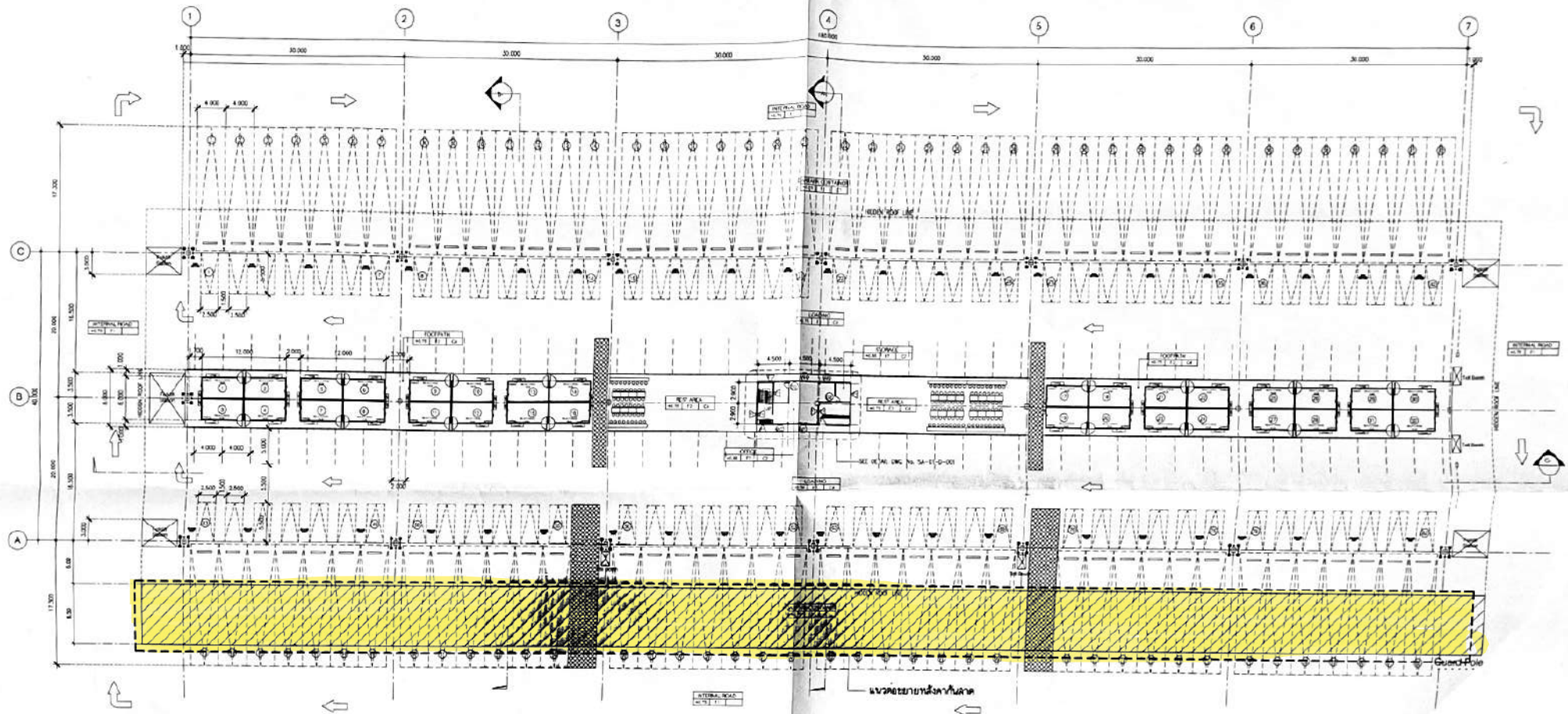
DRAWING NO

A-03

NUMBER / TOTAL

03

12



แปลนพื้นส่วนต่อขยายหลังคากันลาด

SCALE

1:100



PROJECT : ขยายพื้นที่อาคารหลังคากันลาด
อาคารศาลากลางจังหวัดนนทบุรี

OWNER : บริษัท ไทย แม็คคานิค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

LOCATION :

31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT :

นายคุณิษฐ์ วัฒนศิริกุล 2-26 2492

ARCHITECT :

นายประสิทธิ์ ธีรวิวัฒน์ 13275

STRUCTURAL ENGINEER

[Signature]

STRUCTURAL ENGINEER

[Signature]

NO	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE :

แปลนพื้นส่วนต่อขยายหลังคากันลาด

DRAWN BY :

นายอภิชาติ อ่อนละมณี
30/08 2561 ช่างเทคนิค 2 กรุงเทพมหานคร
ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

PROJECT NUMBER :

DATE : 20 กันยายน 2565

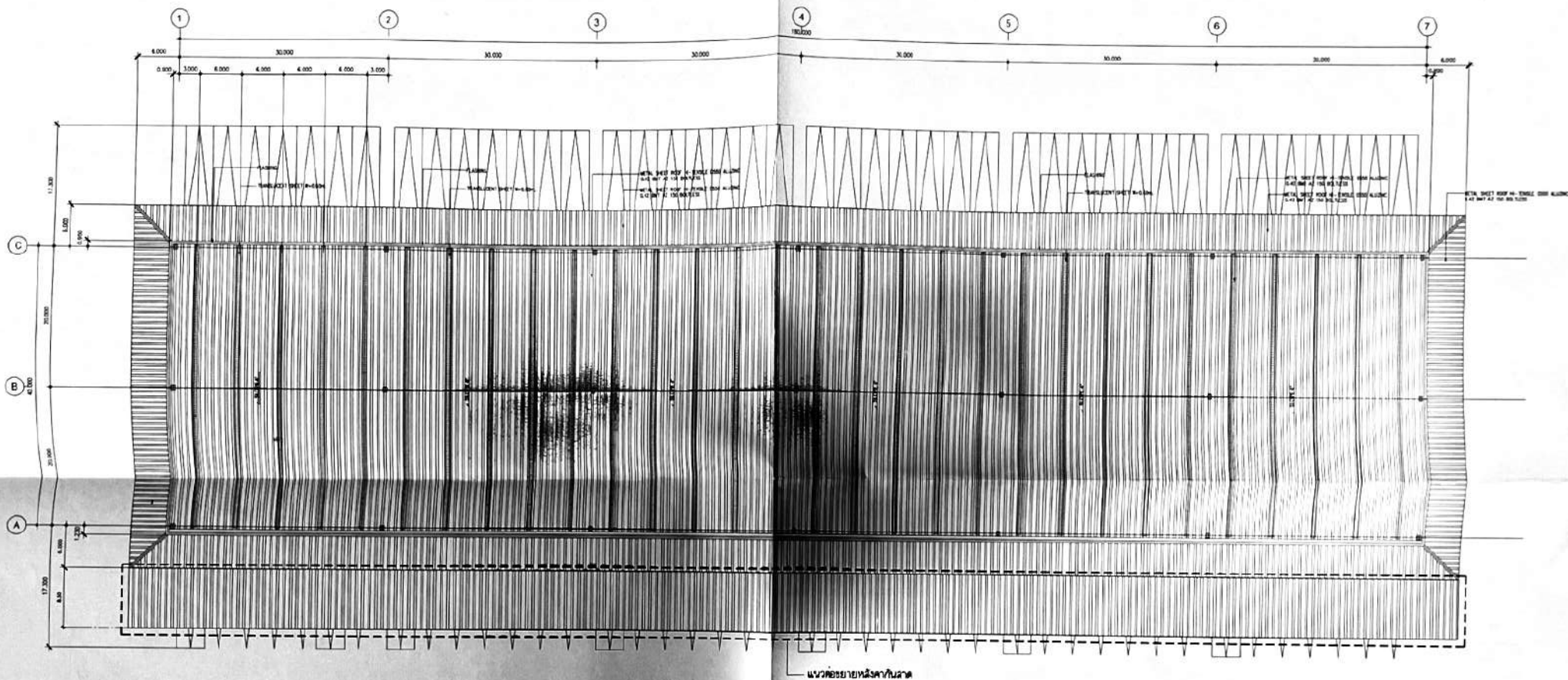
SCALE : 1:100(A2)

DRAWING NO.

NUMBER / TOTAL

A-05

05



แปลนหลังคาส่วนต่อขยายหลังคากันลาด

SCALE

1:100



PROJECT : โครงการต่อขยายหลังคากันลาด
อาคารตลาดนัดโมกษาราชินี

OWNER : บริษัท ไทย แม็คโคร จำกัด

LOCATION : 31 หมู่ ๘ ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี

ARCHITECT : บายศรีรัตน์ ภัฒนปรีชากุล ๒-๒๓ 2492

ARCHITECT : นายประสิทธิ์ ชิงฉิยานันต์ ๒๒. 13275

STRUCTURAL ENGINEER :

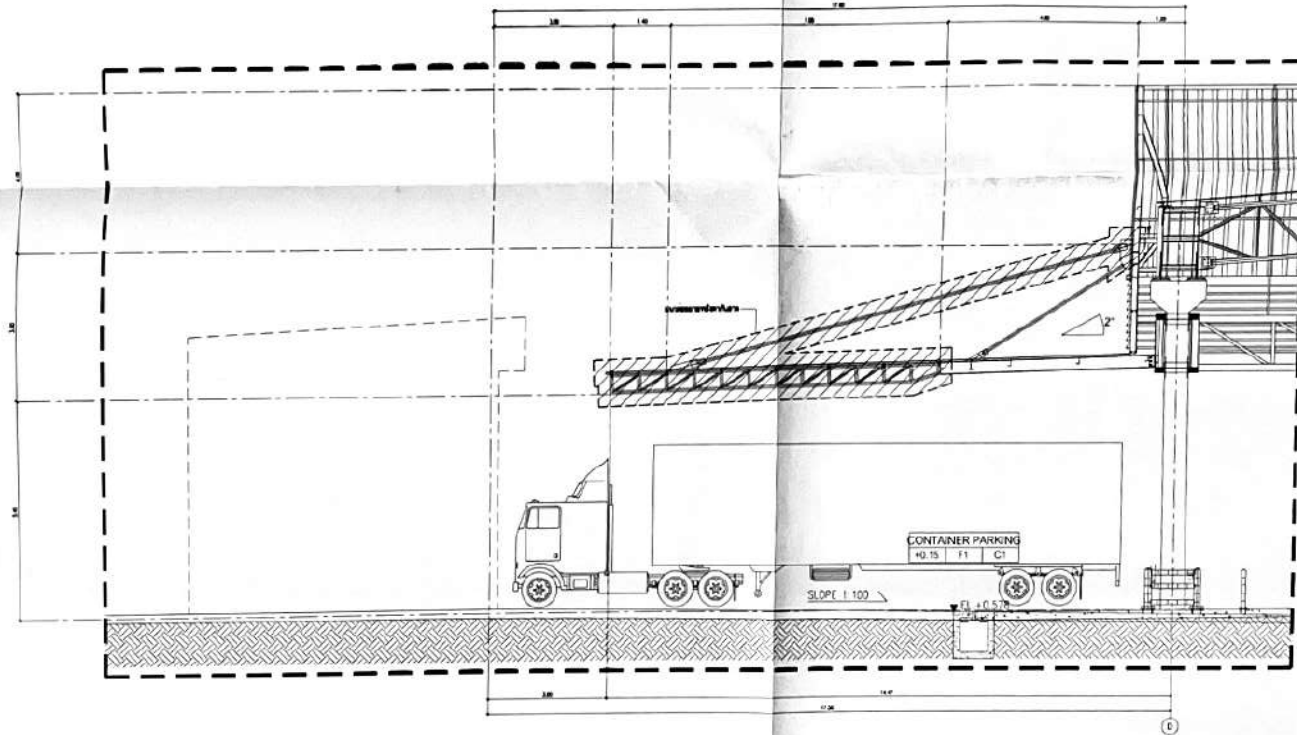
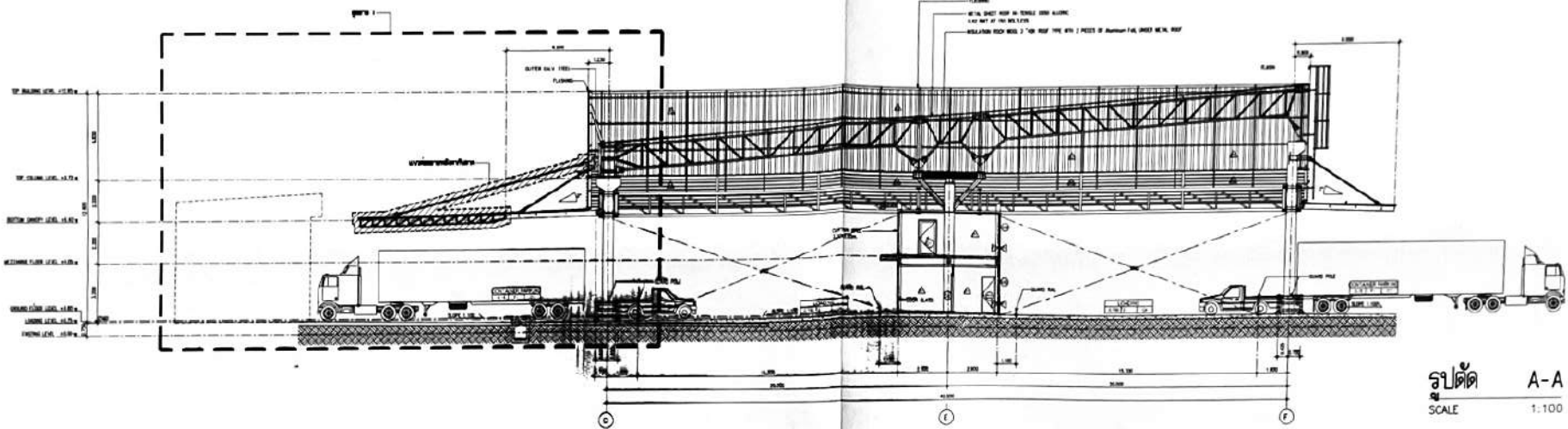
STRUCTURAL ENGINEER :

NO	DESCRIPTION	DATE

DRAWING TITLE :
แปลนหลังคาส่วนต่อขยายหลังคากันลาด



DRAWN BY :
นายอภิชาติ อ่อนละมณี
30/98 หมู่ 1 ซ.พริ้งมมิตร 2 ถ.สุขุมวิท
ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ

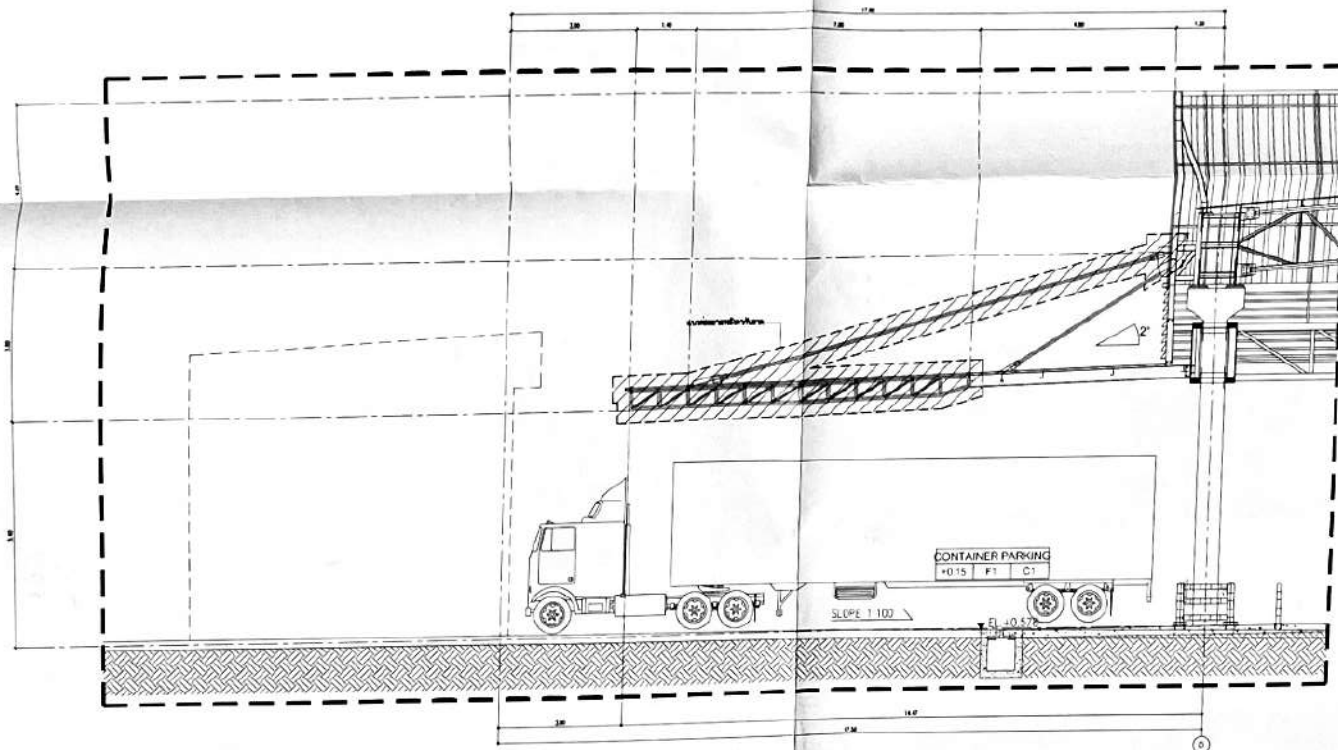
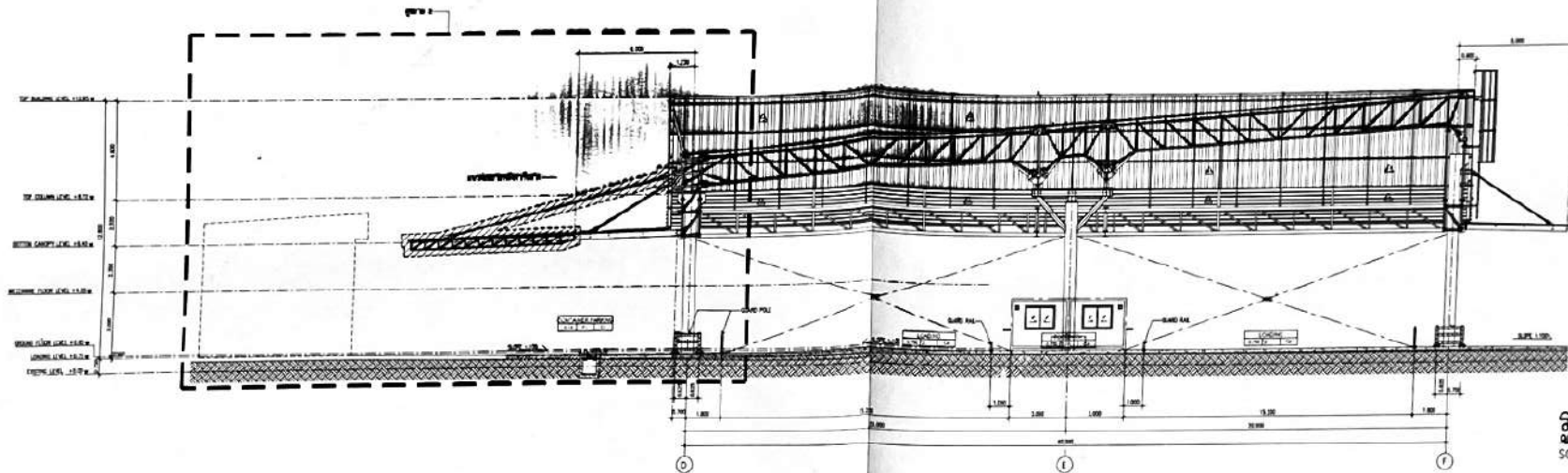
PROJECT NUMBER	
DATE : 20 กันยายน 2565	
SCALE : 1:100(A2)	
DRAWING NO.	NUMBER / TOTAL
A-06	06 / 12


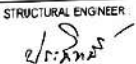


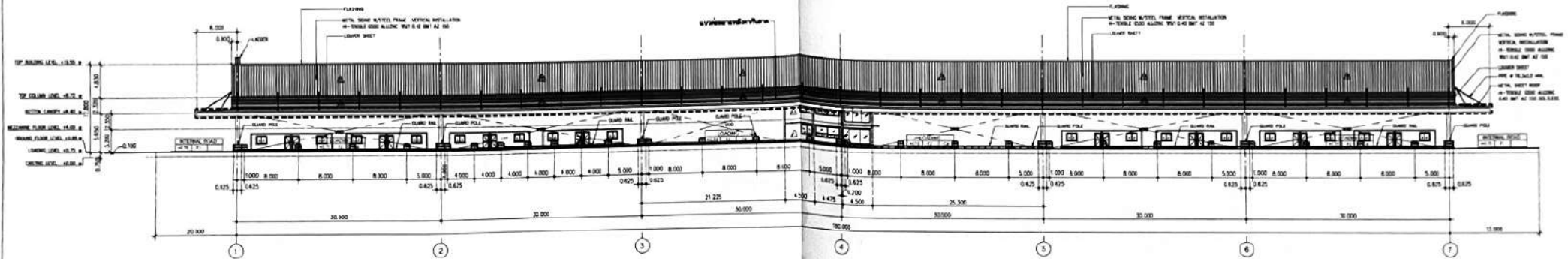
รูปตัด A-A
SCALE 1:100

แบบขยาย I
SCALE 1:50

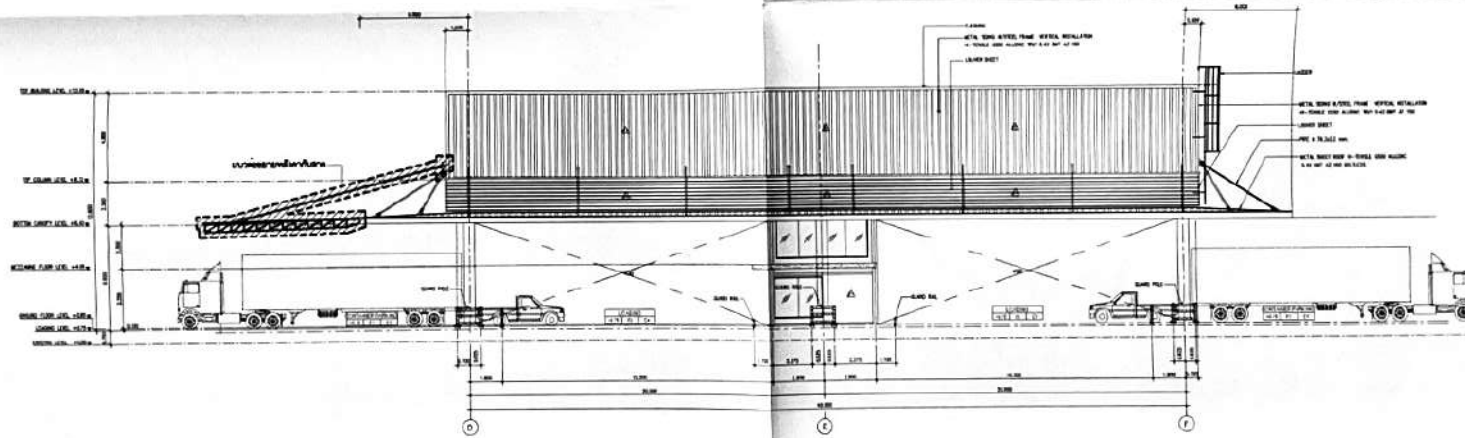
PROJECT: ขอใบแปลนต่อขยายทางวิ่งอากาศยาน อาคารขนาดไม่เกิน 10,000 ตร.ม.	ARCHITECT:	STRUCTURAL ENGINEER	NO	DESCRIPTION	DATE	DRAWING TITLE:	PROJECT NUMBER:	
	นายคุณิต พิลัมประสิทธิ์กุล 2-2492						รูปตัด A-A แบบขยาย 1	DATE: 20 กันยายน 2565
								SCALE: 1:50(A2)
OWNER: บริษัท ไทย แอโรสเปซ จำกัด	ARCHITECT:	STRUCTURAL ENGINEER				DRAWN BY:	DRAWING NO.	NUMBER / TOTAL
LOCATION:	นายประจักษ์ อังนิยานันต์ 2-13275					นายคุณิต พิลัมประสิทธิ์กุล 30/99 หมู่ 1 ต.พองมีน 2 อ.คลองหลวง ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	A-07	07
31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี								



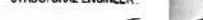

PROJECT : ขออนุญาตขยายพื้นที่จากที่ดิน อาคารพาณิชย์ในบางกอก OWNER : บริษัท ไทย แอโรสเปซ จำกัด LOCATION : 31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ARCHITECT : นายสุชาติ พัฒนวิชัยกุล ล. 2492	STRUCTURAL ENGINEER : 	NO DESCRIPTION DATE DRAWING TITLE : รูปตัด B-B แบบขยาย 2 DRAWN BY : นายสุชาติ พัฒนวิชัยกุล 30/98 หมู่ 1 ซ. พหลโยธิน 2 ต. คลองหนึ่ง อ. คลองหลวง จ. ปทุมธานี	PROJECT NUMBER : DATE : 20 กันยายน 2565 SCALE : 1:50(A2)	
	ARCHITECT : นายประสิทธิ์ จังอภัยนันท์ สย. 13275	STRUCTURAL ENGINEER : 		DRAWING NO : A-08	NUMBER / TOTAL : 08 / 12



รูปด้าน 1
SCALE 1:100

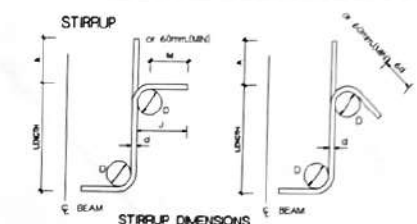


รูปด้าน 2
SCALE 1:50

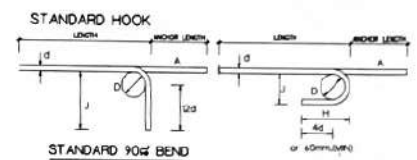
PROJECT : โครงการต่อขยายท่าอากาศยานภาค กลางและภาคใต้	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :	NO.	DESCRIPTION	DATE	DRAWING TITLE :	PROJECT NUMBER :	
	นายดุสิต พิลานพริชากุล 2-2492						DATE : 20 กันยายน 2565	
	OWNER : บริษัท ไทย แอวิเอชั่น จำกัด						SCALE : 1:100(A2)	
LOCATION :	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER :				DRAWN BY :	DRAWING NO	NUMBER / TOTAL
31 หมู่ 9 ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	นายประสิทธิ์ ธีระยานันต์ 13275					นายอภิชาติ อ่อนละมุล 30/99 หมู่ 1 ซ.พริชมินตร 2 ต.สุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	A-09	09 / 12

รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง

รายการทั่วไป				ข้อกำหนดทั่วไป	
1. รายละเอียดงานโครงสร้าง				หัวข้อ	รายละเอียด
ชื่อโครงการ	ขออนุญาตขยายพื้นที่อาคารพาณิชย์ไม่พิกัด			1.	คอนกรีต กำลังอัดของคอนกรีต (fc) ที่กดอัดตามวิธี ASTM C39 จะต้องไม่น้อยกว่าค่าดังต่อไปนี้
พื้นที่โครงการ	31 หมู่ 9 คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี				คอนกรีตโครงสร้าง มีกำลังอัดที่อายุ 28 วัน ของทางรูปทรงกระบอกไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม.
จำนวนชั้น	UNDER-GROUND	FL	ABOVE GROUND	1 FL	เพนท-HOUSE
วัตถุประสงค์ของงาน	อาคารพาณิชย์		STRUCTURE		RC & S.
พื้นที่อาคาร	1,530 m ²		พื้นที่รวม		1,530 m ²
ความสูง (ชายคา)	CL+6.40 m		ความสูง (จุดสูงสุดของอาคาร)		CL+6.40 m
ลักษณะการก่อสร้าง	สร้างใหม่			2.	เหล็กเสริม
					เหล็กกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 มม. และ 9 มม. ได้มาตรฐาน มอก. มรศ. SR.24
					เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ถึง 16 มม. ได้มาตรฐาน มอก. มรศ. SD.40
					เหล็กข้ออ้อย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 20 มม. ขึ้นไป ได้มาตรฐาน มอก. มรศ. SD.40
				3.	เหล็กชุบสังกะสี ทนสนิม 2 ชั้น มีค่าสีที่ทดสอบ (fy) ไม่น้อยกว่า 2400 กก./ตร.ซม.
				4.	การต่อเหล็กเสริม (ถ้ามีระบุในแบบ)
2. ข้อกำหนดของโครงสร้างอาคาร (ในพื้นชั้น)					
องค์ประกอบของอาคาร	ประเภทของโครงสร้าง	องค์ประกอบของอาคาร	ประเภทของโครงสร้าง		- ฐานราก ห้ามต่อ
หลังคา	โครงสร้างเหล็ก	งานผนังภายนอก	ก่ออิฐฉาบ		- เสา โครงระบบทาบ ไม่น้อยกว่า 30 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กฉาก
พื้น	ค.ล.ล.	งานผนังภายใน	ก่ออิฐฉาบ		- คาน . พื้น . เบลี ค.ล.ล. ระยะทาบ 48 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กฉาก
คาน (ห้อง)	ค.ล.ล. โครงเหล็ก	ฐานราก	ฐานรากแบบเสาเข็ม		หรือ 40 เท่า ของเส้นผ่าศูนย์กลางเหล็กข้ออ้อย
คาน (หน้า)	ค.ล.ล. โครงเหล็ก			5.	ระยะคอนกรีตเสริมเหล็กเสริม
เสา	ค.ล.ล. โครงเหล็ก				- ฐานราก 7.5 ซม.
3. รายละเอียดงานฉาบ					- คมข้อ 5.0 ซม.
ฉาบฉวย	ขนาดหน้าตัด	ความยาว	CAPACITY	FS.	- เสา 3.5 ซม.
ฉาบฉวย คม	I 0.22x0.22 m.	-	รับน้ำหนักตลอดอายุไม่น้อยกว่า 25 t/p.	2.5	- คาน 3.0 ซม.
					- พื้น 2.0 ซม.
รายละเอียดอื่น ๆ ที่ระบุในแบบข้อกำหนดของมาตรฐาน วทก.					

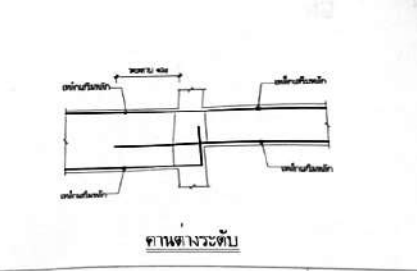
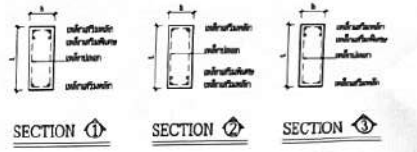
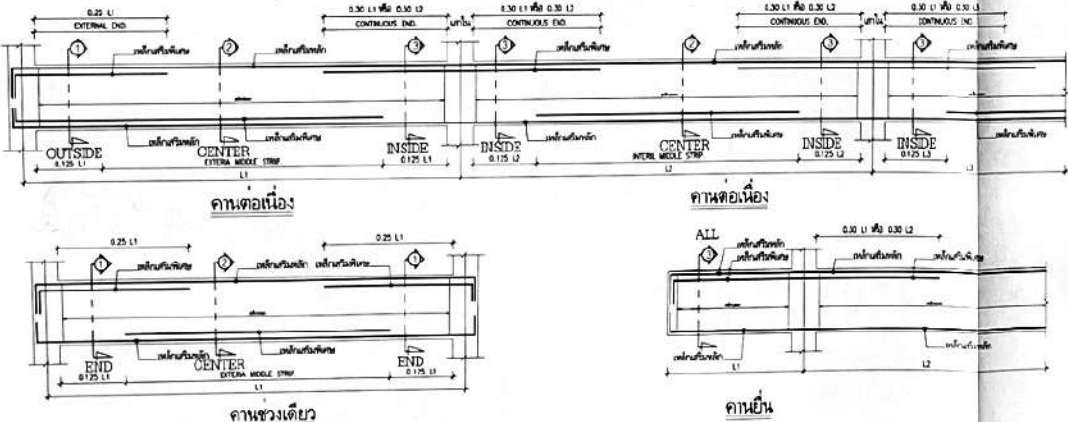


DIAMETER OF STRIPS	90°			135°		
	5 mm	6 mm	8 mm	5 mm	6 mm	8 mm
6	38	75	70	6	38	90
9	38	75	75	9	38	100
12	50	90	75	12	50	115
16	61	125	145	16	65	140

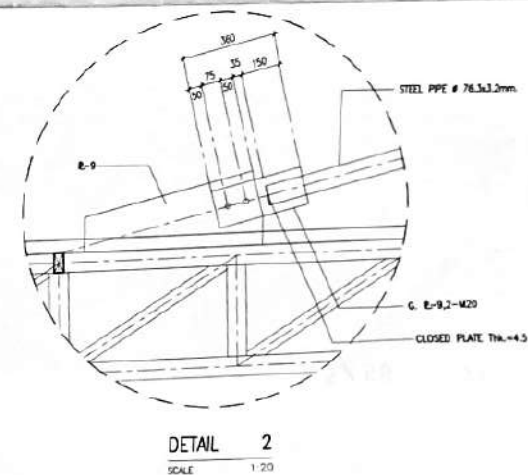




DIAMETER OF STRIPS	90°	135°	180°
6	100	100	100
9	140	140	140
12	180	180	180
16	230	230	230
19	265	265	265
20	265	265	265
25	370	370	370
28	420	420	420

รายการ และแบบมาตรฐานด้านวิศวกรรมโครงสร้าง



PROJECT: ขออนุญาตขยายพื้นที่อาคารพาณิชย์ไม่พิกัด OWNER: บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด LOCATION: 31 หมู่ 9 คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER	NO. DESCRIPTION DATE DRAWING TITLE: รายการประกอบแบบงานโครงสร้าง DRAWN BY: นายอภิชาติ อ่อนละมุน 30/98 หมู่ 1 ต.พหลมณีนคร 2 ถ.สุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	PROJECT NUMBER:	
	นายสุชาติ พัฒนปรีชากร 2-22 2492			DATE: 20 กันยายน 2565	
	ARCHITECT	STRUCTURAL ENGINEER		SCALE: NONE	
	นายประสิทธิ์ รังสิยานันต์ อย. 13275			DRAWING NO. NUMBER / TOTAL	
				S-01	10 / 12



PROJECT	ชื่อโครงการ : อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น	ARCHITECT :	STRUCTURAL ENGINEER	NO.	DESCRIPTION	DATE	DRAWING TITLE : รูปตัดขยายการต่อหลังคาชั้นลาด T1 TRUSS DETAIL	PROJECT NUMBER :
		นายสุชาติ พันธ์ศิริกุล 2452						DATE : 20 กันยายน 2565
OWNER	บริษัท ไทย เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	ARCHITECT นายประสิทธิ์ รุ่งเรืองชัย 13275	STRUCTURAL ENGINEER 				DRAWN BY : นายอภิชาติ อ่อนมูล 30/98 หมู่ 1 ต.พยอมมิตร 2 อ.สุขุมวิท ต.บางเมือง อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	SCALE : 1/20, 1/50(A2)
LOCATION	31 หมู่ 9 ต.บางขันหมาก อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี			DRAWING NO.	NUMBER / TOTAL			
		S-03	12 / 12					

แบบขออนุญาต



กองช่าง เทศบาลเมืองท่าโขลง

364 / 65

วันที่ 16 ก.ย. 2565

395 / 65

วันที่ 26 ต.ค. 2565

25 ต.ค. 2566

นายตรวจเขต

สถาปนิก

วิศวกร

หัวหน้าฝ่าย
ควบคุมอาคาร

ผู้อำนวยการกองช่าง

[Handwritten signature]