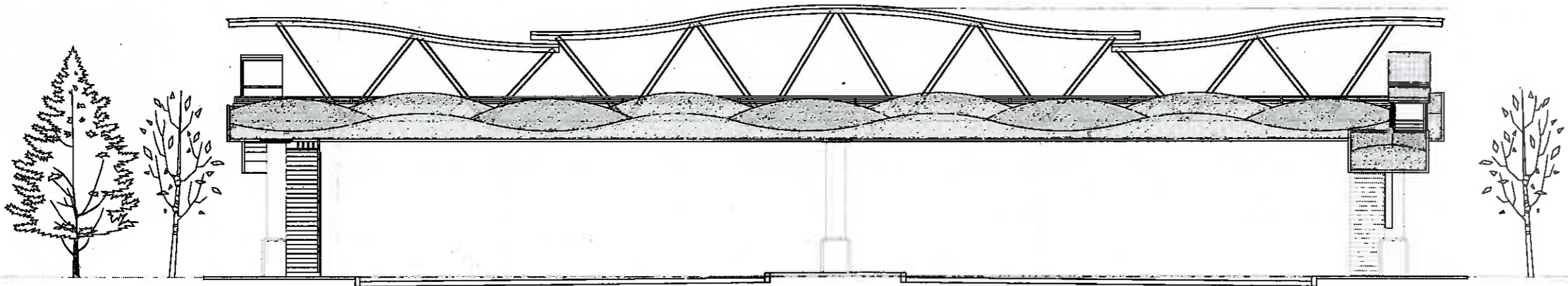










โครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา  
ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



 สำนักงาน เทศบาลเมืองพัทยา	
โครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
วัตถุประสงค์: เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อม ให้มีความสะอาด สวยงาม และปลอดภัย แก่ประชาชนผู้ใช้งาน	
สำรวจ/เขียนแบบ	 นายณัฐภาณุ วงษ์รักษ์ นายช่างสำรวจชำนาญงาน
วิศวกร	 นายเอกชัย เวียงศักดิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
สถาปนิก	 นายวิวัฒน์ จีสิทธิ์ สถาปนิกชำนาญการรักษากฎหมายในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
พ.ว.อ.	 นายอภิสิทธิ์ รัตนวิภากร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
พ.ว.อ.	 นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
พ.ว.อ.	 นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ	 นายประสงค์ งามพิเชษฐ์ นายกเมืองพัทยา
สารบัญแบบ	
วันที่	แผ่นที่
23/2/69	A-03
วันที่	หน้า
10/69	20



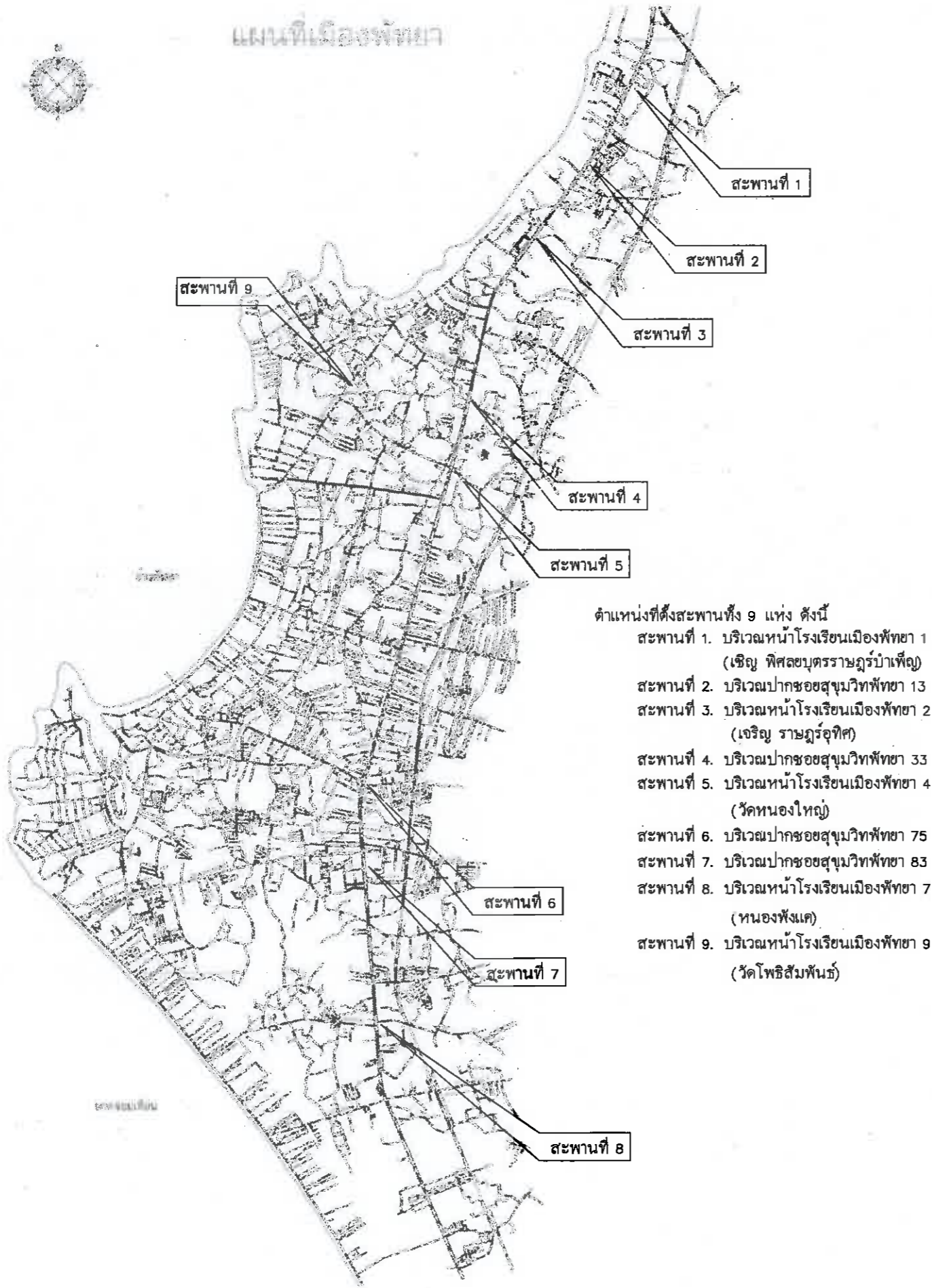
# รายการประกอบแบบ

เมืองพืชม่า ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน มีความประสงค์จะดำเนินการโครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพืชม่า ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

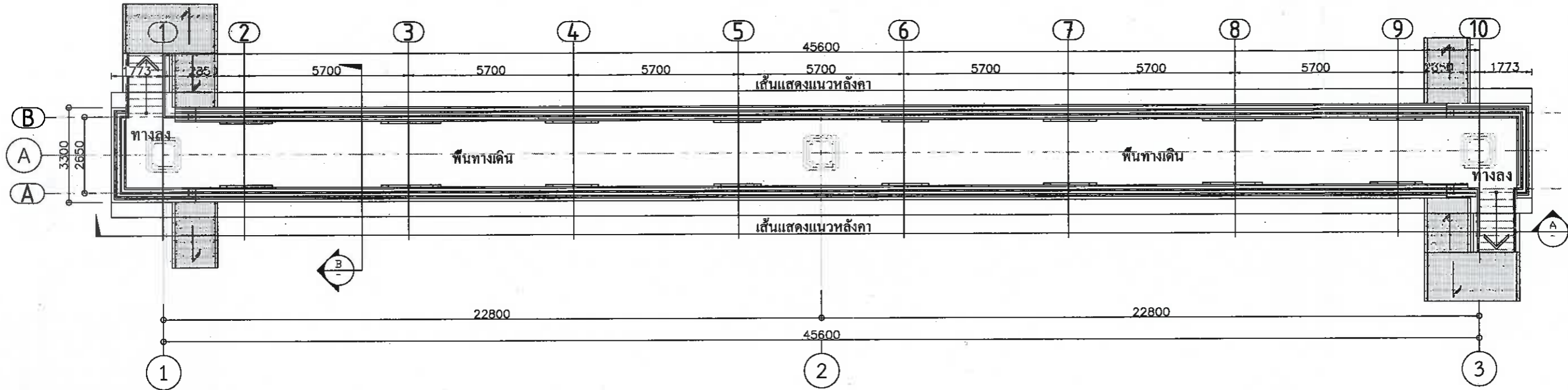
1. ดำเนินการหลังคาคลุมสะพานลอย ขนาด 3.30x45.60 ม. จำนวน 8 แห่ง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,289.00 ตร.ม
2. ดำเนินการหลังคาคลุมสะพานลอย ขนาด 3.00x16.00 ม. จำนวน 1 แห่ง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 150.00 ตร.ม
3. ดำเนินการปูผิวพื้นกระเบื้อง ขนาด 150x150x13 มม. จำนวน 9 แห่ง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 1,251.84 ตร.ม
4. ดำเนินการทาสีผิวคอนกรีตเดิม จำนวน 9 แห่ง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า 2,245.00 ตร.ม
5. ดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน 9 แห่ง

## หมายเหตุ :

- อุปสรรคต่างๆ ที่เกิดขึ้นขณะก่อสร้าง เช่น ต้นไม้ เสาไฟฟ้า ท่อประปา สายโทรศัพท์ และสายสัญญาณไฟจราจร ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้เคลื่อนย้าย รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ
- ผู้ยื่นซองประกวดราคา จะต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและคิดราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดถูกต้องเรียบร้อยแล้วและให้ถือว่าเป็นการมอบสถานที่ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อลงนามในสัญญาจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในการก่อสร้างอีกไม่ได้
- ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชนที่ชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย
- ก่อนลงมือก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างศึกษาแบบโดยละเอียด หากที่ส่วนใดส่วนหนึ่งในแบบและรายการไม่ตรงกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเพื่อนำเสนอนายกเมืองพืชม่าพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
- ดิน หรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเก็บขนย้ายไปยังสถานที่เมืองพืชม่ากำหนด และผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการปริมาณเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบด้วย
- ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ผู้รับจ้างจัดเตรียมให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (ขีดหาผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
- ในกรณีแนวเขตที่ดินไม่ชัดเจนให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างในการรังวัดขอบเขต โดยไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับเมืองพืชม่าได้
- แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนของผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง
- ในระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 2 ป้าย (ข้อความรายละเอียดจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)
- เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเหล็กขนาด 0.60x1.20 ม. จำนวน 1 ป้าย (ข้อความรายละเอียดจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)
- การปรับเปลี่ยนรูปแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)
  - แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงงานโดยไม่ถือเป็นการแก้ไขรูปแบบ รายการและสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
  - การดำเนินการเพื่อการปรับเปลี่ยนรูปแบบรายการให้เป็นภาระและหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ต้องดำเนินการต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมอีกมิได้
  - ความเห็นของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นข้อยุติ จะนำมาเป็นเหตุฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ อีกมิได้
- การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)
  - ผู้รับจ้างแสดงแบบ ภาพถ่ายประกอบการส่งมอบงาน โดยเป็นภาพการปฏิบัติงานก่อนงวดที่จะส่งมอบงาน จำนวนไม่น้อยกว่า 8 ภาพ ต่องวดงาน
  - การส่งมอบงาน ค่าจ้างในแต่ละงวดผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดสุดท้าย
  - การซ่อมแซมความเสียหายที่เกิดขึ้น ขณะที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างหรือเกิดขึ้นหลังจากการตรวจรับงานแล้ว ให้ถือว่าอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง เมื่อการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ซ่อมแซมคืนสภาพเดิมโดยเร่งด่วน
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการขออนุมัติใช้วัสดุ อุปกรณ์ ทรัพย์สิน ที่ใช้ในโครงการและวิธีการดำเนินการก่อสร้าง
- ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ใช้ในโครงการ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในโครงการทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในโครงการทั้งหมด



1. โครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพืชม่า ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
2. ผู้ยื่นซองประกวดราคาต้องไปดูสถานที่ก่อสร้างจริงเพื่อป้องกันข้อผิดพลาด โดยให้ถือว่าผู้รับจ้างเข้าใจและคิดราคาจากรายการก่อสร้างที่กำหนดเรียบร้อยแล้วและให้ถือว่าเป็นการมอบสถานที่ให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว เมื่อลงนามในสัญญาจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ในการก่อสร้างอีกไม่ได้	
3. ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างและจัดซ่อมวัสดุสิ่งของเอกชนที่ชำรุดเสียหายเนื่องจากการก่อสร้างให้เรียบร้อย	
4. ก่อนลงมือก่อสร้าง ให้ผู้รับจ้างศึกษาแบบโดยละเอียด หากที่ส่วนใดส่วนหนึ่งในแบบและรายการไม่ตรงกันหรือไม่ชัดเจน ให้ผู้รับจ้างจัดทำ SHOP DRAWING เสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเพื่อนำเสนอนายกเมืองพืชม่าพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ	
5. ดิน หรือเศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างเก็บขนย้ายไปยังสถานที่เมืองพืชม่ากำหนด และผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการปริมาณเสนอคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบด้วย	
6. ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ผู้รับจ้างจัดเตรียมให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (ขีดหาผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา	
7. ในกรณีแนวเขตที่ดินไม่ชัดเจนให้ถือเป็นภาระของผู้รับจ้างในการรังวัดขอบเขต โดยไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมกับเมืองพืชม่าได้	
8. แนวและระดับที่กำหนดในแบบ เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้น ค่าที่แน่นอนของผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง	
9. ในระหว่างก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายขนาด 1.20x2.40 ม. จำนวน 2 ป้าย (ข้อความรายละเอียดจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)	
10. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งป้ายเหล็กขนาด 0.60x1.20 ม. จำนวน 1 ป้าย (ข้อความรายละเอียดจะกำหนดให้ขณะก่อสร้าง)	
11. การปรับเปลี่ยนรูปแบบรายการ (ที่ไม่เปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)	
12. การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)	
13. ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายการขออนุมัติใช้วัสดุ อุปกรณ์ ทรัพย์สิน ที่ใช้ในโครงการและวิธีการดำเนินการก่อสร้าง	
14. ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภท วัสดุหรือครุภัณฑ์ ที่ใช้ในโครงการ เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในโครงการทั้งหมด ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ในโครงการทั้งหมด	
นายสุภาวดี วงศ์รักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	นายอภิรักษ์ ธีระวัฒน์ สถาปนิกชำนาญการปฏิบัติการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
นายสุวิทย์ ธีระวัฒน์ สถาปนิกชำนาญการปฏิบัติการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	นายอภิรักษ์ ธีระวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
นายสุวิทย์ ธีระวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	นายสุวิทย์ ธีระวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
นายสุวิทย์ ธีระวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	นายสุวิทย์ ธีระวัฒน์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน
ผังบริเวณ รายการประกอบแบบ	
วันที่ 23/2/69	หน้า A-02 20



แปลนพื้นที่ทางเดิน  
 มาตรฐาน 1 : 150

รายละเอียดวัสดุผนัง		
สัญลักษณ์	รายละเอียด	
1	METAL SHEETSING 760-25 COLORBOND สี Inlight gray ความหนา 0.50mm (APT)AZ150	
2	METAL SHEETSING 760-25 COLORBOND สี Skyton Blue ความหนา 0.50mm (APT)AZ150	
3	METAL SHEETSING 760-25 COLORBOND สี Ocean Blue ความหนา 0.50mm (APT)AZ150	
4	FLASHING COLORBOND สี Inlight gray ความหนา 0.50mm (APT)AZ150	

ฝ้าเพดาน	METAL SHEET CEILING SPANDREL 280-25 COLORBOND สี Alloy Grey ความหนา 0.53mm.(APT)AZ200
หลังคา	METAL SHEET ROOF 760-25 COLORBOND สี Alloy Grey ความหนา 0.53mm.(APT)AZ200

วิทยาลัย  
 ราชภัฏอุดรธานี

โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์รวม  
 จำนวน 9 แห่ง เมืองฟ้าดิน วัฒนธรรม  
 ชั้นบนอาคาร 3 อาคาร 3

วิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี  
 วิทยาเขตอุดรธานี

หัวหน้างาน  
 นายสุเมธ งามวิทย์  
 นายช่างเขียนแบบ

วิศวกร  
 นายเอกชัย เรืองวงศ์  
 วิศวกรชำนาญการ

สถาปนิก  
 นายวิวัฒน์ วัฒนกิจ  
 สถาปนิกชำนาญการประจำแผนก  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

วิศวกร  
 นายประจักษ์ วัฒนวิทย์  
 ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

วิศวกร  
 นายอนุวัตร พงษ์คำ  
 ผู้อำนวยการสำนักช่าง

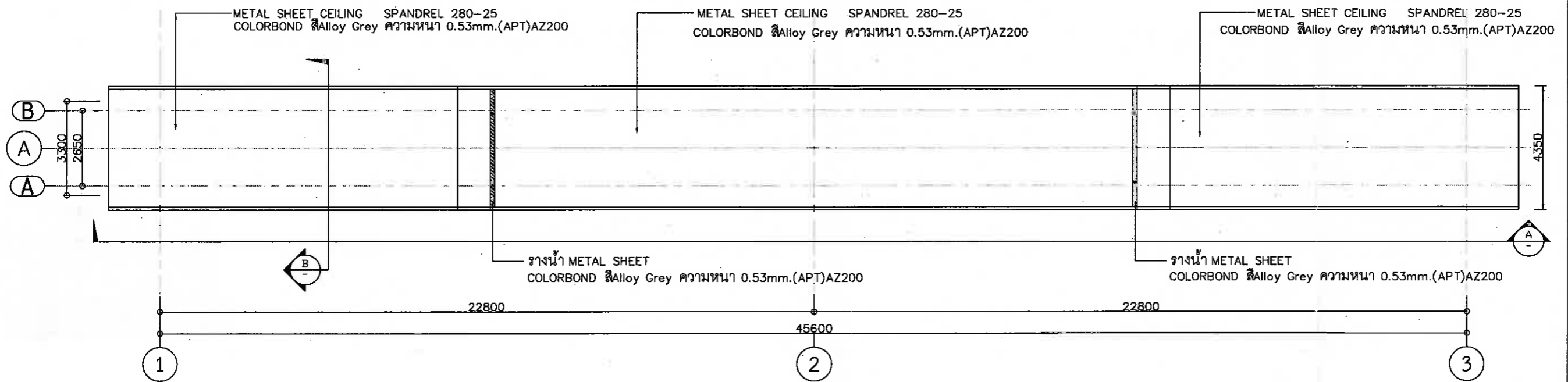
วิศวกร  
 นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย  
 ปลัดเมืองฟ้าดิน

อนุมัติ  
  
 นายประจักษ์ วัฒนวิทย์  
 นายช่างเขียนแบบ









แปลนพื้นที่ทางเดิน

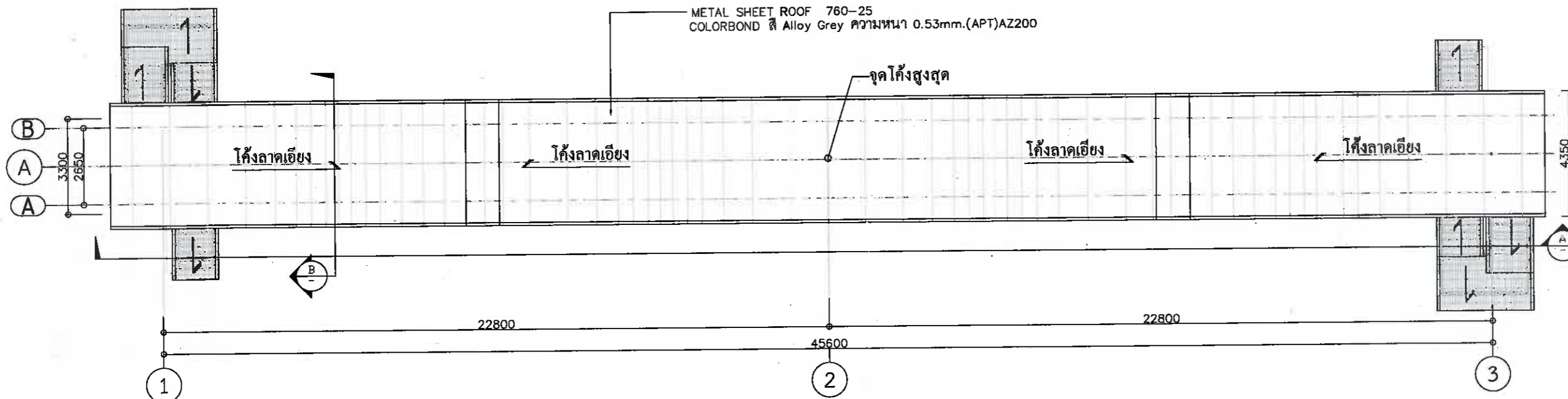
วันที่ 23/2/69  
 10/69

หน้า A-04  
 20



แปลนฝ้าทางเดิน  
มาตราส่วน 1 : 150

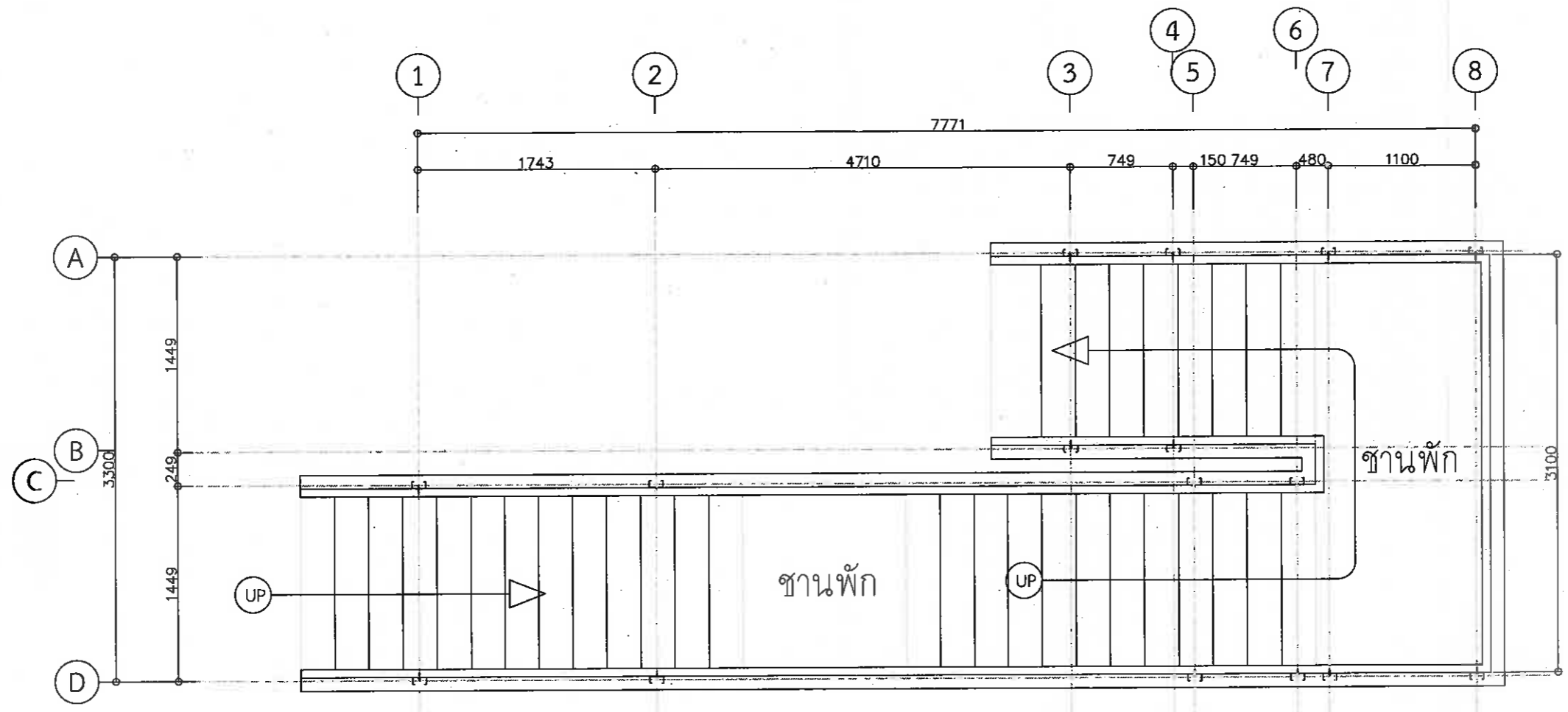
 กรุงเทพมหานคร สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการปรับปรุงโครงสร้างและระบบ จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
อนุมัติโครงการและแผนงาน จำนวน 9 แห่ง ในเขตเมือง พัทยา เมืองชลบุรี พัทยา จังหวัดชลบุรี และเมืองพัทยา เมืองพัทยา	
ดำรง/เขียนแบบ  นายสุวิทย์ วัฒนชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเอกชัย เขียวรงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายวิวัฒน์ วัฒนชัย สถาปนิกชำนาญการโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง	
ตรวจ  นายอภัยสิทธิ์ รัตนวิภากร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
ตรวจ  นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ตรวจ  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ  นายประจักษ์ งามพิชญ์ นายกเมืองพัทยา	
<b>แปลนฝ้าทางเดิน</b>	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-05
แบบที่ 10/69	20











แปลนหลังคาทางเดิน  
 มาตรฐาน 1 : 150

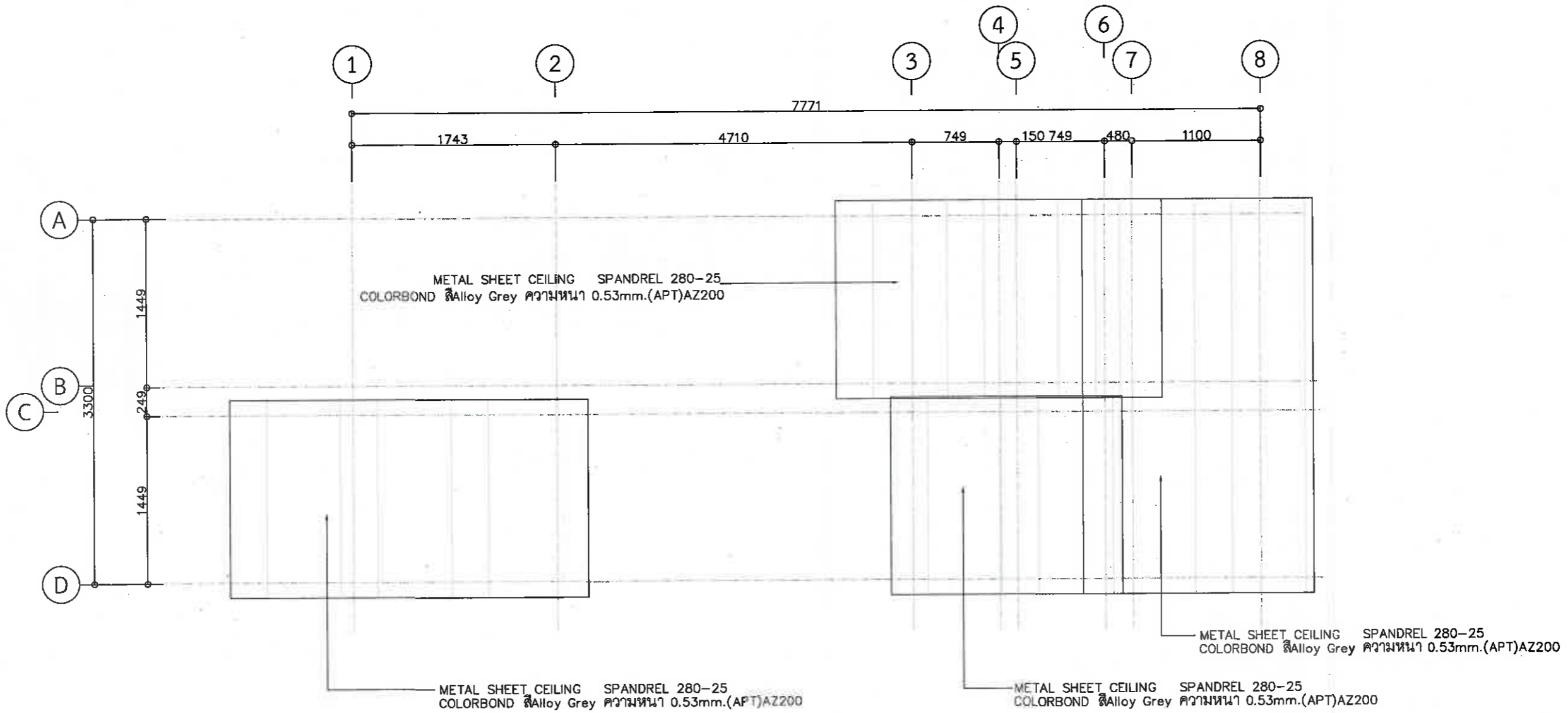
วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร	
โครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและสวนออก จำนวน 9 แห่ง เมืองพญา วิทยาลัยอาชีวศึกษา ชั้นเรียนอาชีวศึกษา ชั้นมัธยมศึกษา	
รับผิดชอบกำกับดูแลงานเลขที่ จำนวน 9 ชุดในเขตพื้นที่ วิทยาลัยอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	
คำว่า/เขียนแบบ	 นายจตุพร รงกhit นายช่างบริหารงานช่าง
วิศวกร	 นายเสกชัย เสงศักดิ์ วิศวกรชำนาญการ
สถาปนิก	 นายจตุพร รงกhit สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
ตรวจ	 นายจตุพร รงกhit ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงการพื้นฐาน
ตรวจ	 นายจตุพร รงกhit ผู้อำนวยการส่วนช่าง
ตรวจ	 นายเสกชัย เสงศักดิ์ วิศวกรชำนาญการ
อนุมัติ	 นายจตุพร รงกhit นายช่างบริหารงานช่าง
แปลนหลังคาทางเดิน	
วันที่ 23/2/64	แผ่นที่ A-06
10/69	20






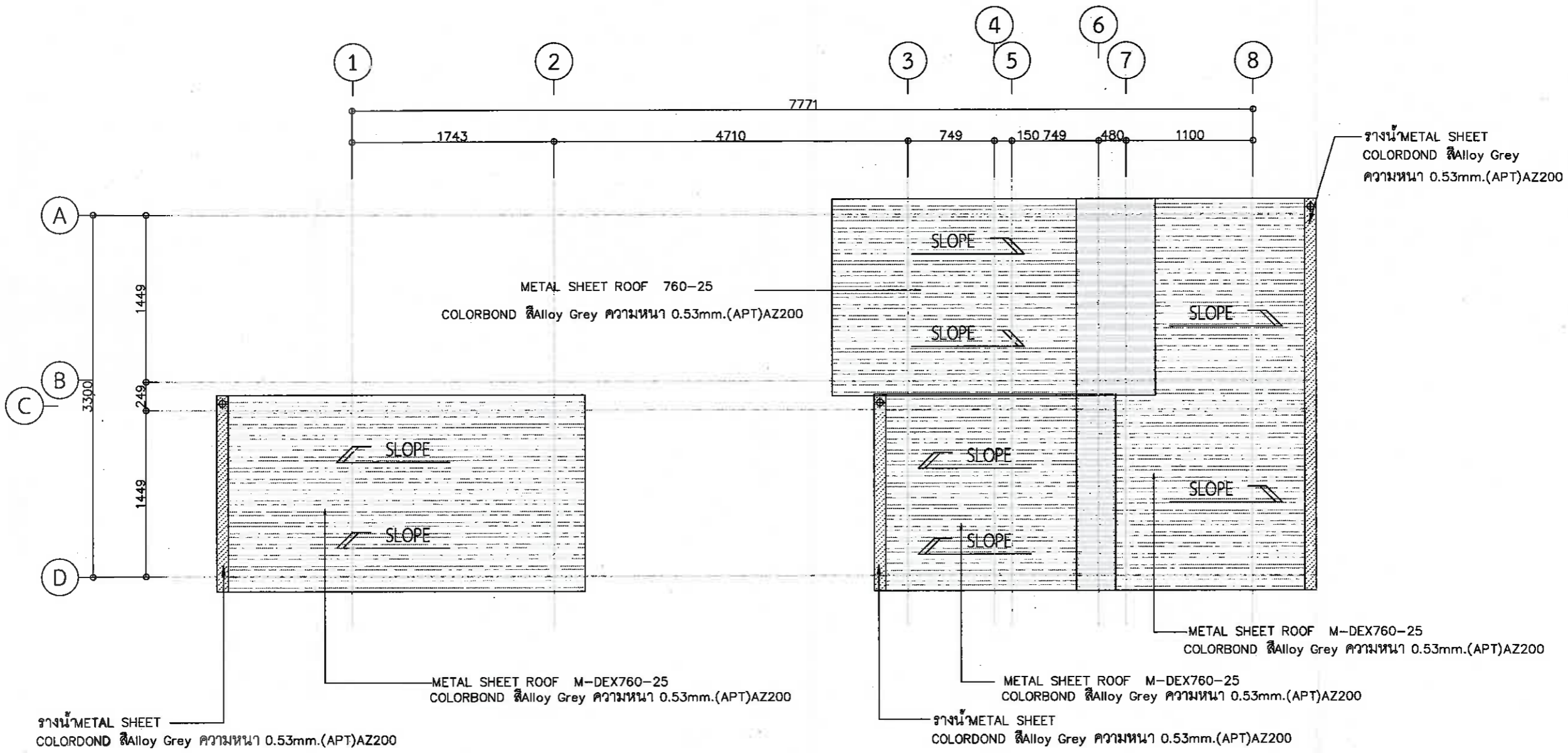
แปลนเสابันได  
 มาตรฐาน 1 : 40

 อนุมัติ ภาควิชาสถาปัตย์	
โครงการปรับปรุงอาคารและอาคาร จำนวน 9 แห่ง เมืองศึกษา ตำบลสวนหลวง อำเภอเมืองฯ จังหวัดเชียงใหม่	
อนุมัติสำหรับโครงการและอาคาร จำนวน 9 แห่งเมือง ศึกษา ตำบลสวนหลวง อำเภอเมืองศึกษา จังหวัดเชียงใหม่	
ศึกษ/เขียนแบบ  นายสุภาว วัฒนชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเอกชัย เชื้อวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายวิวัฒน์ วิจิตร สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาบันช่างสถาปัตย์	
ตรวจ  นายอภัยชัย ชัดวีธรรม ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
ตรวจ  นายอนุวัตร หอมคำ ผู้อำนวยการส่วนช่าง	
ตรวจ  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองศึกษา	
อนุมัติ  นายพงษ์ศักดิ์ งามศิริ นายช่างโยธา	
แปลนเสابันได	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-08
หมายเลข 10/69	20








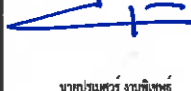


แปลนฝ้าทางเดิน  
มาตราส่วน 1:40

 สำนักงาน กรุงเทพมหานคร	
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อม จำนวน 9 แห่ง เมืองเก่า จำนวนพื้นที่ ชั้นบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	
รับผิดชอบงานเขียน นายบุญคำ วัฒนชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร นายเอกชัย เรืองวงศ์ วิศวกรชำนาญการ	
สถาปนิก นายวิรัช วัฒนชัย สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
วิศวกร นายวิรัช วัฒนชัย ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร นายอนุวัตร ทอคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
วิศวกร นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองเก่า	
อนุมัติ นายประจักษ์ วัฒนชัย นายกเมืองเก่า	
แปลนฝ้าทางเดิน	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-09
แบบที่ 10/69	20



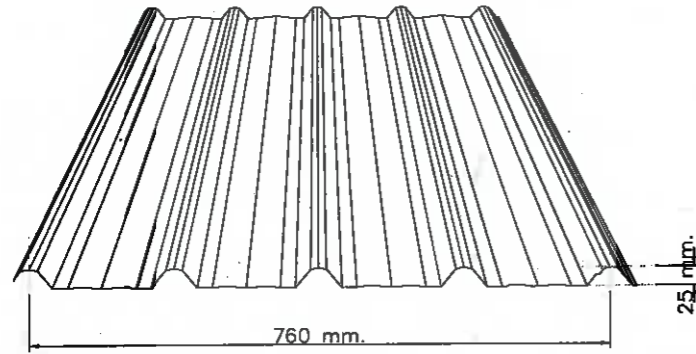
แปลนหลังคาบันได  
 มาตรฐาน 1:40

 หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
โครงการปรับปรุงอาคารศูนย์รวมศูนย์ จำนวน 9 แห่ง เมืองเทคโนโลยีฯ ตำบลสมอสูง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ จำนวน 9 แห่ง ในเขตเมือง ตำบลสมอสูง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา	
ดำรงตำแหน่ง  นายสุเมธ งามวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเอกวิทย์ เข็มวงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายวิวัฒน์ วิจิตร สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร	
วิศวกร  นายอภิสิทธิ์ รัตนวิภากร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
วิศวกร  นายธีรศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย วิศวกรโยธา	
อนุมัติ  นายอรรถวิทย์ งามวิจิตร นายช่างโยธา	
แปลนหลังคาบันได	
วันที่ 23/6/69	หน้าที่ A-10
หนา 20	20

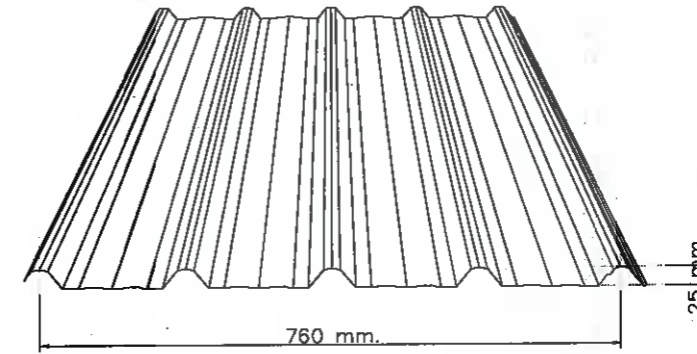
# รายการประกอบแบบ

## วัสดุผนังหลังคาและฝ้า

1. ผนัง Metal Sheet ระบบยิงสลัก (Blot System) เคลือบสี ความหนา 0.53MM. (APT) AZ200
2. มาตรฐาน มอก. 1128-2562 ชั้นคุณภาพไม่น้อยกว่า C1960
3. ได้รับการรับรองเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ MT
4. สลักที่ใช้ติดตั้งผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า Class 3

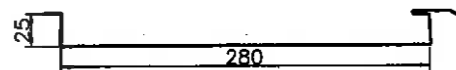










1. ผนัง Metal Sheet ระบบยิงสลัก (Blot System) เคลือบสี ความหนา 0.50MM. (APT). AZ150
2. มาตรฐาน มอก. 1128-2562 ชั้นคุณภาพไม่น้อยกว่า C1960
3. ได้รับการรับรองเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ MT
4. สลักที่ใช้ติดตั้งผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า Class 3

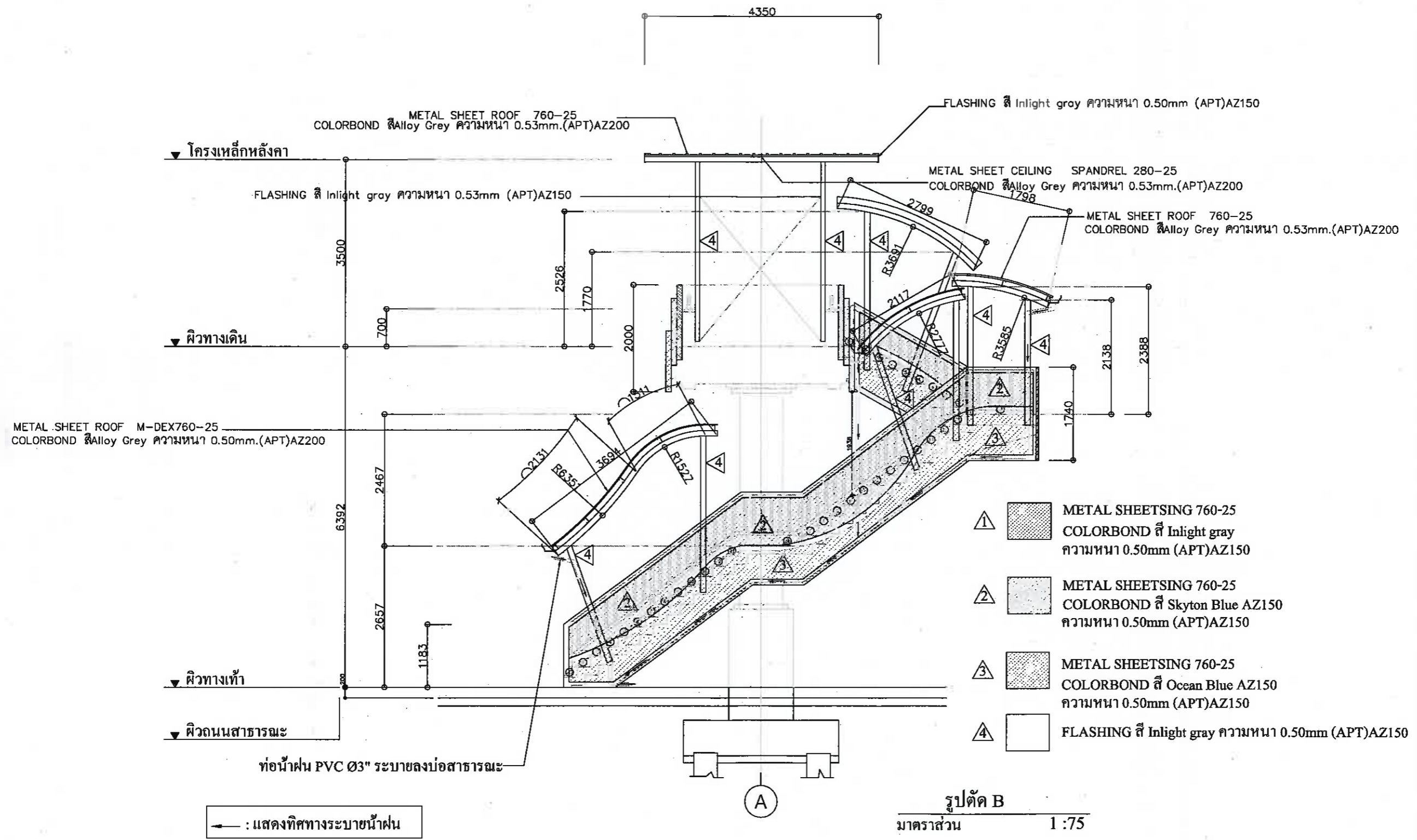



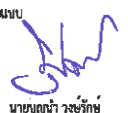






### M-Bix Spandrel 280-25

1. ผนัง Metal Sheet ระบบยิงสลัก (Blot System) เคลือบสี ความหนา 0.53 MM. (APT) AZ200
2. ได้รับการรับรองเป็นสินค้าผลิตภายในประเทศ MT
3. สลักที่ใช้ติดตั้งผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า Class 3

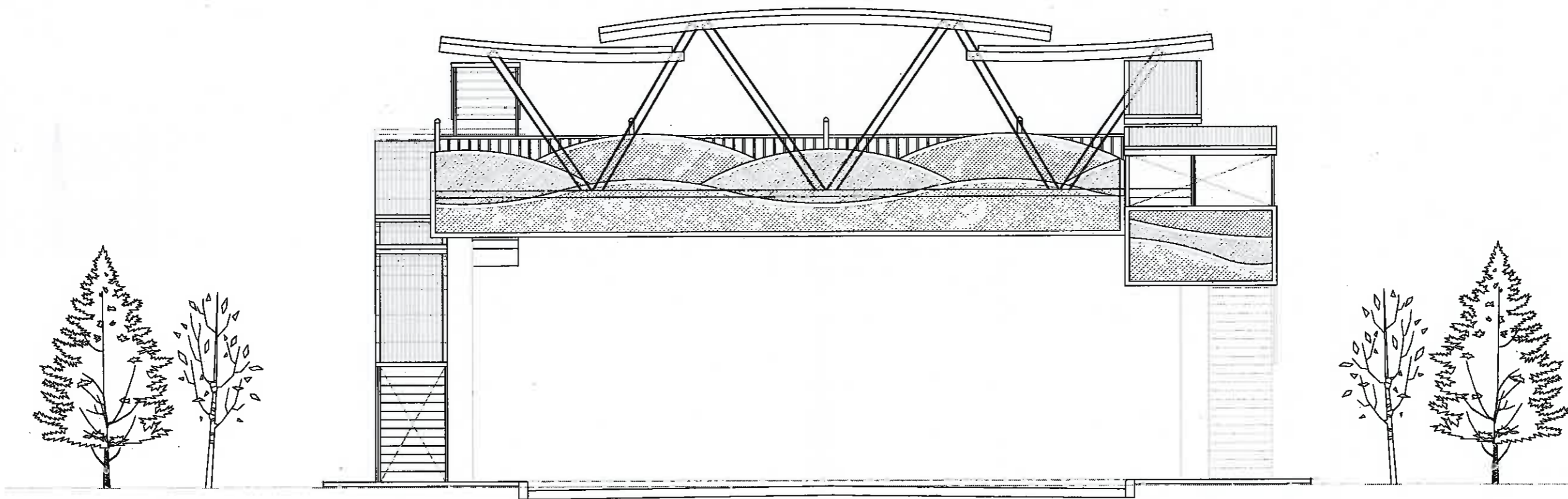


 สำนักงาน การศึกษาธิการ	
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อม จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอหนองปรือ จังหวัดชลบุรี	
ผลิตโดยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดชลบุรี พิมพ์งานแบบและคู่มือด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน	
สำนักรวบรวมแบบ   นายสุภากร วัฒนวิทย์ นายทรงยศ ชำนาญกร	
วิศวกร   นายอภิรักษ์ เชื้อวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก   นายทิม วิไลวงค์ สถาปนิกชำนาญการวิชาการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
ตรวจ   นายอภิชาติ วัฒนวิทย์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
ตรวจ   นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ตรวจ   นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ   นายประจักษ์ งามทิพย์ นายกเมืองพัทยา	
<b>แปลนหลังคาบันได</b>	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-11
หมายเลข 10/69	20

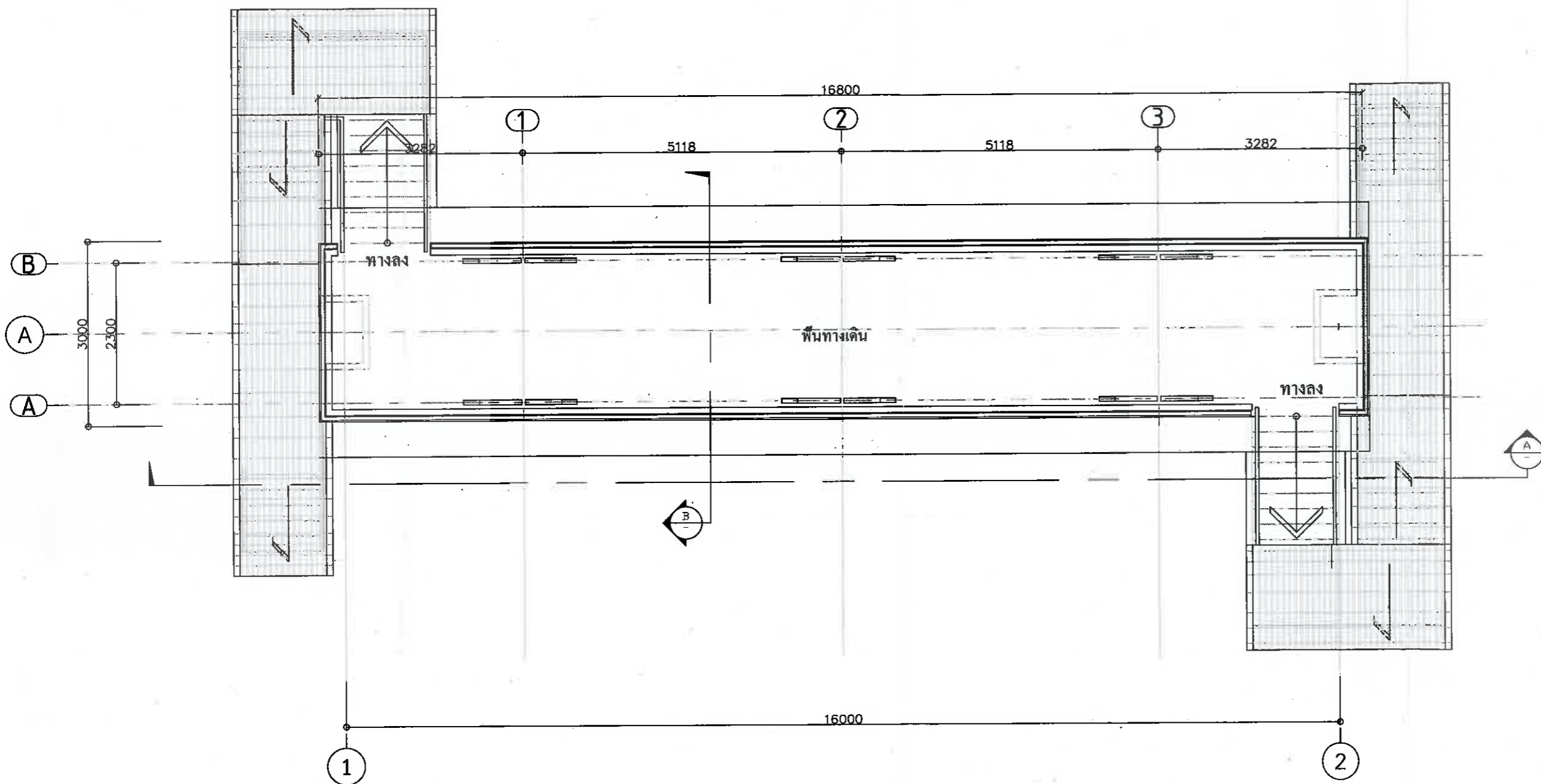


 สำนักงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
โครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างอาคาร จำนวน 9 แห่ง เมืองฟ้าคำบดินทร์ ชั้นสองและดู จักรพงษ์	
วิศวกร/เขียนแบบ  นายสุภาวดี วัฒนชัย วิศวกรโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายอภิรักษ์ เจริญดี วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายสุวิทย์ วิจิตร สถาปนิกชำนาญการโยธาการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
ตรวจ	 นายอภิรักษ์ วิจิตร ผู้อำนวยการสำนักช่าง ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจ	 นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ตรวจ	 นายอภิรักษ์ วิจิตร ปรึกษามณฑล ปรึกษามณฑล
อนุมัติ	 นายประจักษ์ วัฒนชัย นายเมืองฟ้า
รูปตัด B	
วันที่	วันที่ 23/2/69 20/69
แผ่นที่	A-12 20

โครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา  
 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี



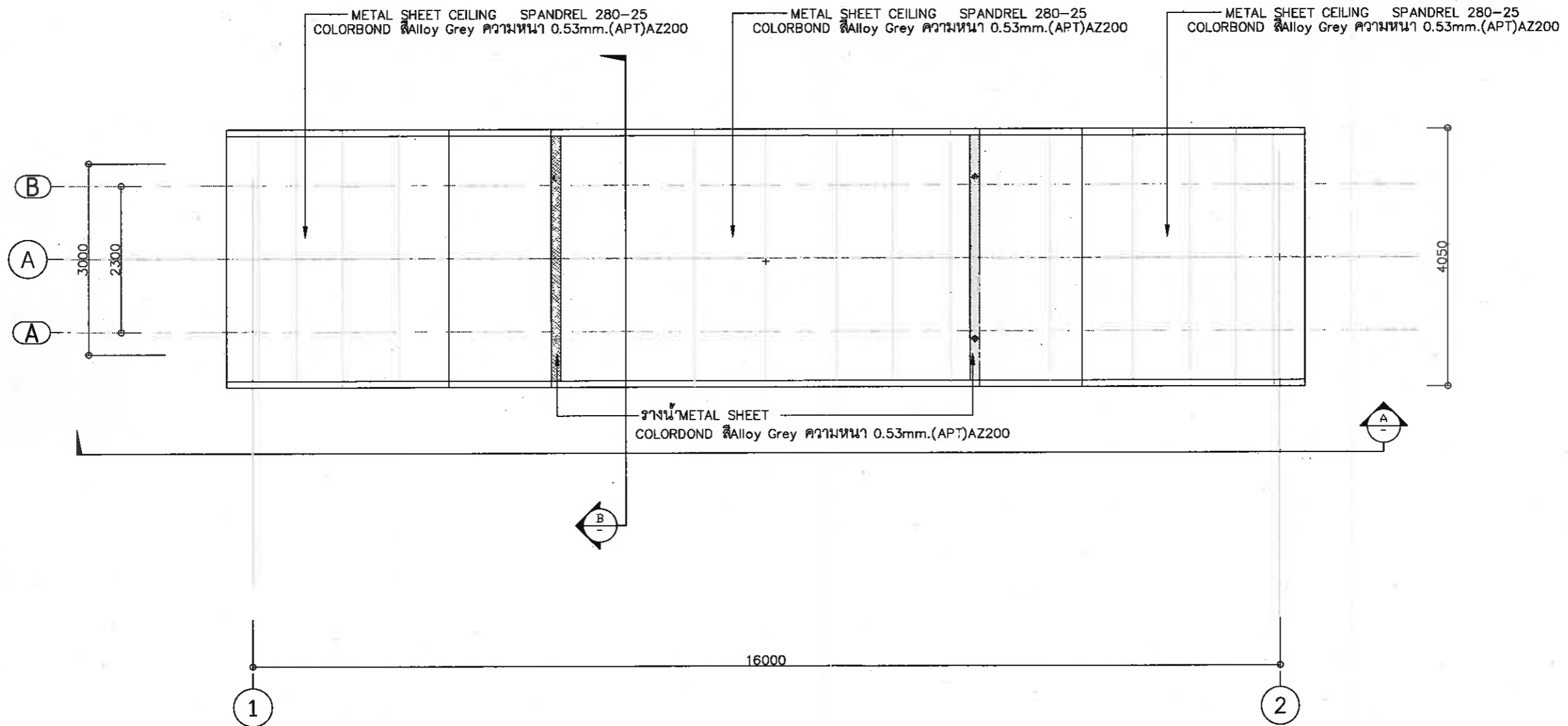
หน่วยงานราชการ หน่วยงานราชการ	
โครงการปรับปรุงหลังคาคลุมสะพานลอย จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
วัตถุประสงค์ เพื่อปรับปรุงสภาพแวดล้อมของเมืองพัทยา ให้มีความสะอาด สวยงาม และปลอดภัย	
สักรว/เขียนแบบ  นายจตุรภา รุขสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายสมชาย สีสิงห์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายชัยวัฒน์ รติเลิศ สถาปนิกชำนาญการรักษาราชการในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
วิศวกร  นายชัยวัฒน์ รติเลิศ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายชัยวัฒน์ รติเลิศ ผู้อำนวยการส่วนช่าง	
วิศวกร  นายชัยวัฒน์ รติเลิศ ปรึกษาราชการ	
อนุมัติ  นายประเสริฐ งามพิเชษฐ นายช่างเมืองพัทยา	
สารบัญแบบ	
วันที่ 23/5/69	แผ่นที่ A-13
หนา 10/69	20



แปลนพื้นที่ทางเดิน

มาตราส่วน 1 : 75

กรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตเมืองพิเศษ	
โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 9 แห่ง เมืองพิเศษ จำนวนมากถึง จำนวนบางแห่ง จังหวัดชลบุรี	
พื้นที่ก่อสร้างโครงการก่อสร้าง จำนวน 9 แห่ง ในเขตพื้นที่ พิเศษ กรุงเทพมหานคร จังหวัดชลบุรี และจังหวัดชลบุรี	
สำรวจ/เขียนแบบ	 นายปัญญา วงษ์สิทธิ์ นายช่างเขียนแบบ
วิศวกร	 นายชัยพร ชัยพร วิศวกรชำนาญการ
สถาปนิก	 นายชัยพร ชัยพร สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
ศร.๖	 นายชัยพร ชัยพร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงการพื้นฐาน
ศร.๖	 นายชัยพร ชัยพร ผู้อำนวยการส่วนช่าง
ศร.๖	 นายชัยพร ชัยพร ปลัดเมืองพิเศษ
อนุมัติ	 นายประเสริฐ ชัยพร นายช่างเขียนแบบ
แปลนพื้นที่ทางเดิน	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-14
เลขที่ 10/69	20

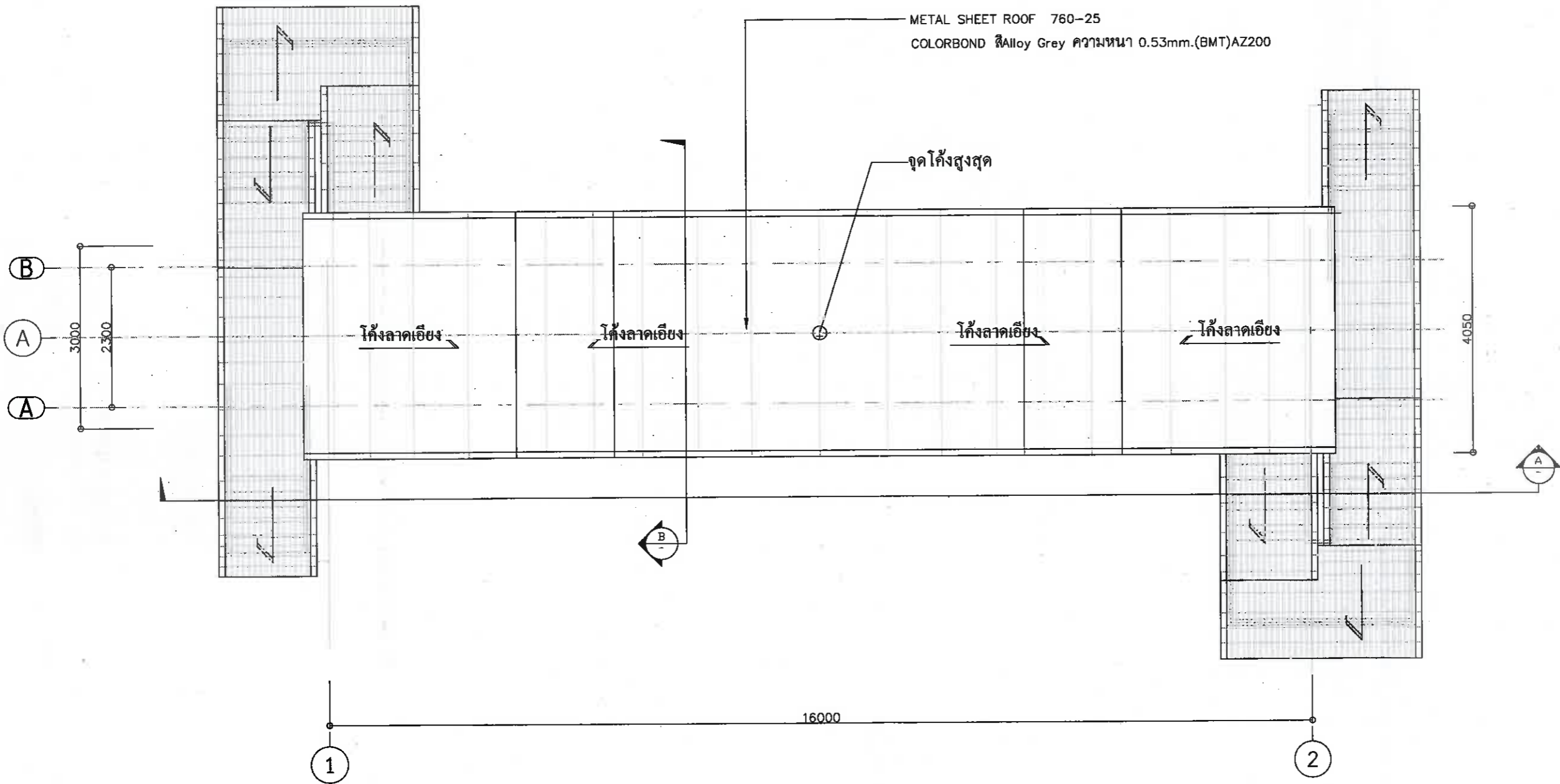


แปลนฝ้าทางเดิน

มาตราส่วน

1 : 75

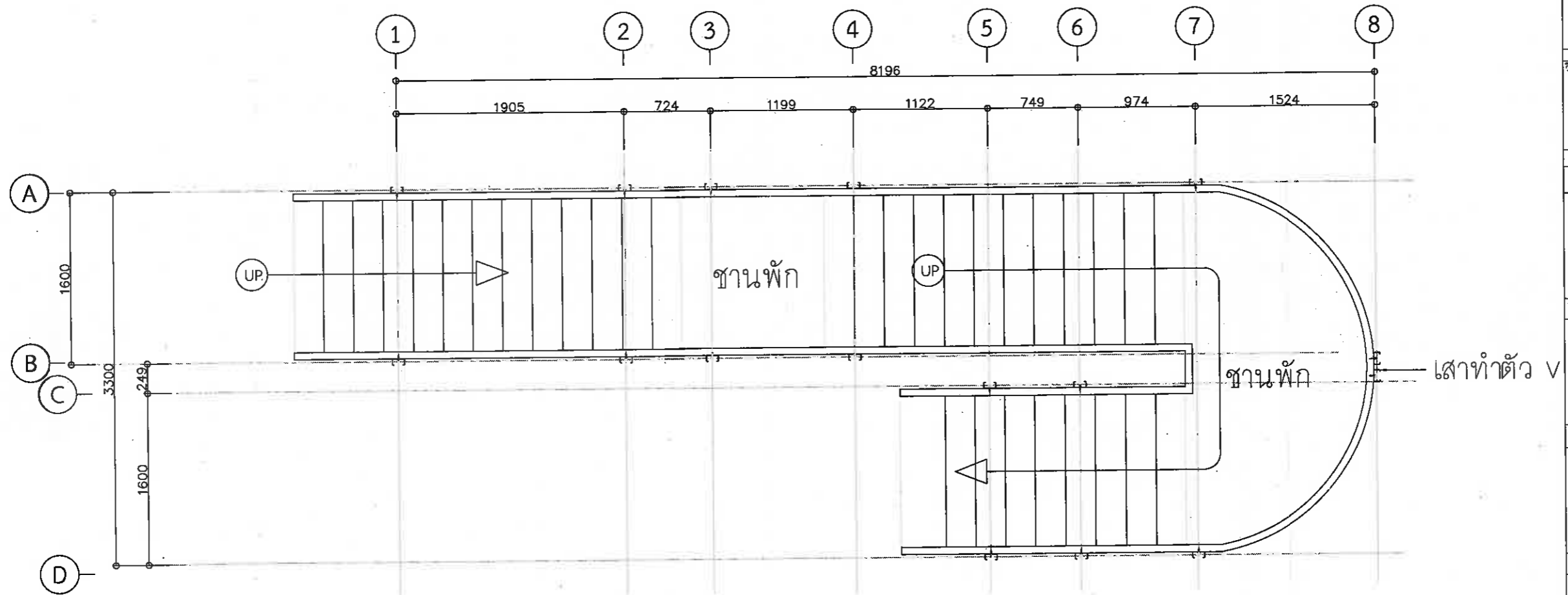
กรุงเทพมหานคร สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการปรับปรุงโครงสร้างและซ่อมแซม จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลหนองปรือ ตำบลบางละมุง จังหวัดชลบุรี	
รับผิดชอบงานโครงการปรับปรุงโครงสร้างและซ่อมแซม จำนวน 9 แห่งในเขตเมือง พัทยา และเขตอุตสาหกรรม คือ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองพัทยา	
สำรอง/เขียนแบบ  นายจตุพร วัชรวิทย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายจตุพร วัชรวิทย์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายจตุพร วัชรวิทย์ สถาปนิกชำนาญการโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองพัทยา	
ตรวจ  นายจตุพร วัชรวิทย์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
ตรวจ  นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ตรวจ  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา	
อนุมัติ  นายประเสริฐ งามภิรมย์ นายช่างโยธา	
แปลนฝ้าทางเดิน	
วันที่	แผ่นที่
28/2/69	A-15
แบบที่	20
70/69	



แปลหลังคาทางเดิน  
 มาตรฐาน 1 : 75

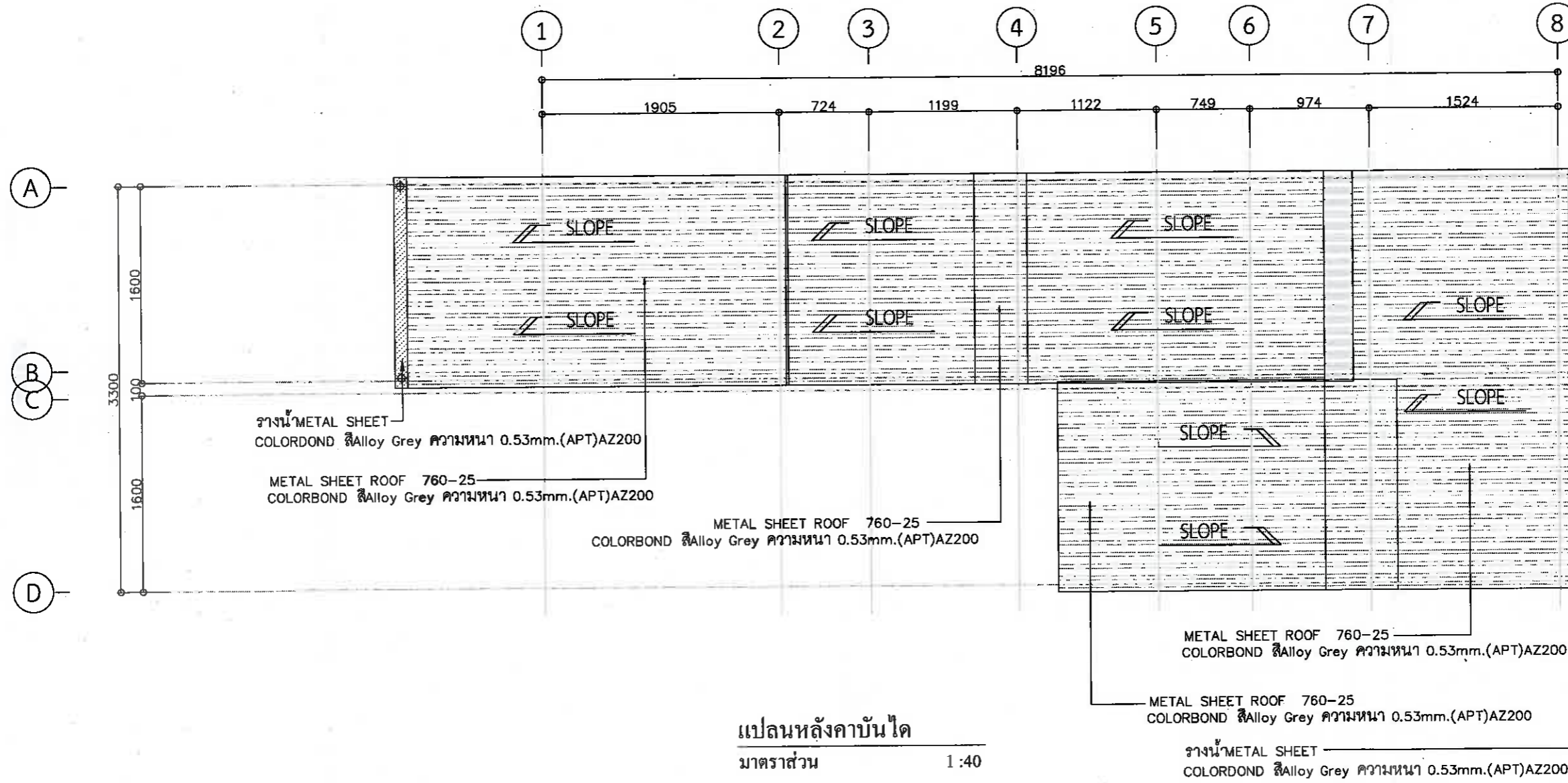
ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 9 แห่ง เมืองศึกษา ตำบลนครนายก อำเภอศรีนครนายก จังหวัดนครนายก	
ผู้จัดทำ: นายสุวิทย์ วัฒนศิริ ภาควิชาสถาปัตย์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	
สักราง/เขียนแบบ  นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเวทย์ เวียงคีต วิศวกรโยธามาตรฐาน	
สถาปนิก  นายจิรพันธ์ จีระเวช สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาบันช่างโยธากรมโยธาธิการ	
วิศวกร  นายจิรพันธ์ จีระเวช ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายณัฐพร ทองคำ ผู้อำนวยการส่วนโยธา	
วิศวกร  นายณัฐพร ทองคำ ผู้อำนวยการส่วนโยธา	
อนุมัติ  นายณัฐพร ทองคำ ผู้อำนวยการส่วนโยธา	
แปลหลังคาทางเดิน	
วันที่ 23/2/69	แผ่นที่ A-16
เลขที่ 10/69	20





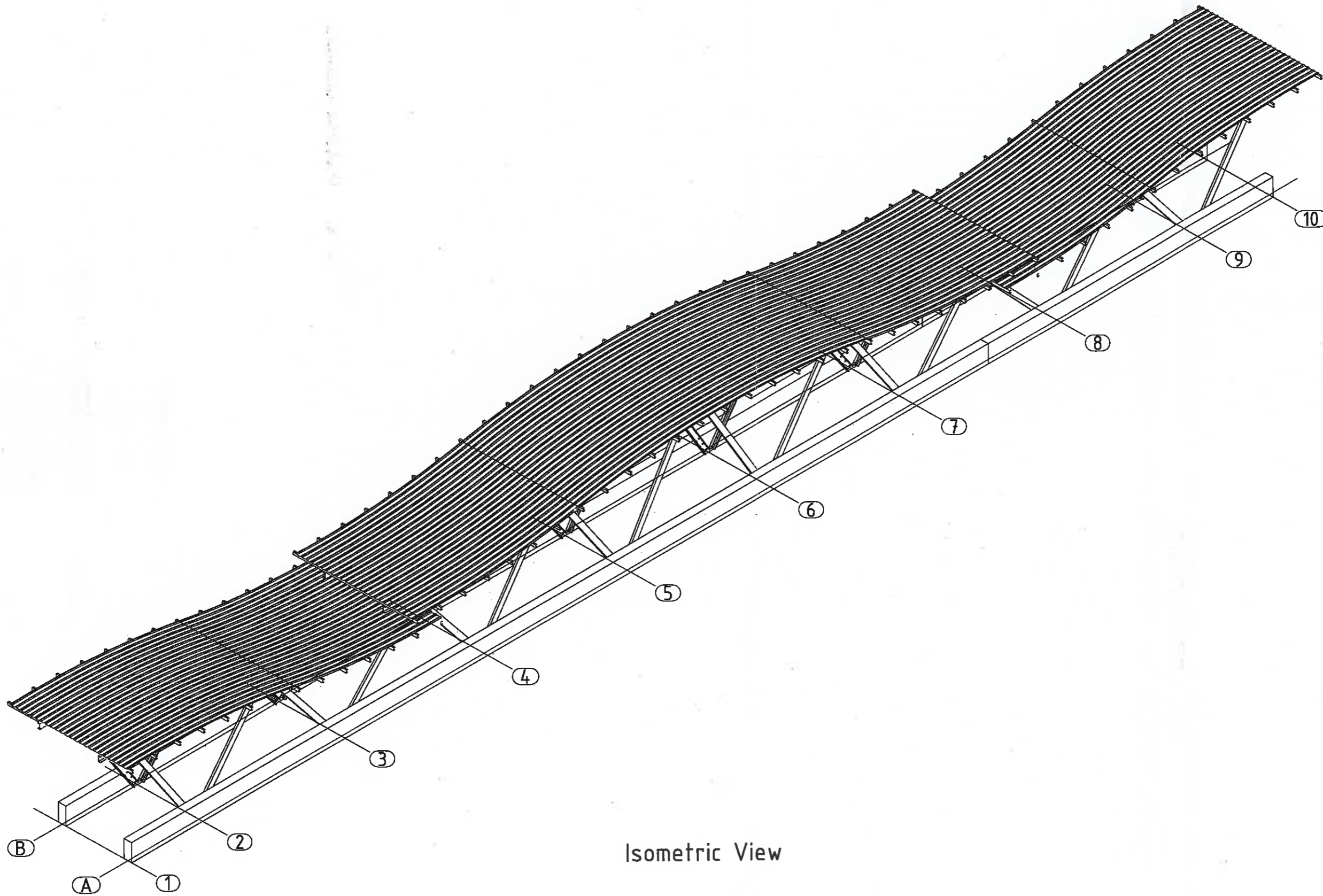
แปลนเสابันได  
 มาตรฐาน 1:40

หน่วยงาน กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 9 แห่ง เมืองพิษณุฯ ด้านสนามกีฬา อำเภอเมืองพิษณุฯ จังหวัดพิษณุฯ	
รับผิดชอบ นายบุญมา ราชรักษ์ นายชายโยธิน วัฒนากุล	
วิศวกร นายสมชาย เรืองวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก นายวิเศษ วัฒนิก สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
ควบคุม นายวิเศษ วัฒนิก ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
ควบคุม นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
ควบคุม นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพิษณุฯ	
อนุมัติ นายปณต งามกิจ นายกเมืองพิษณุฯ	
แปลนเสابันได	
วันที่ 29/5/64	หน้าที่ A-18
ลงวันที่ 30/6/64	หน้า 20




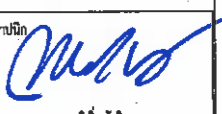






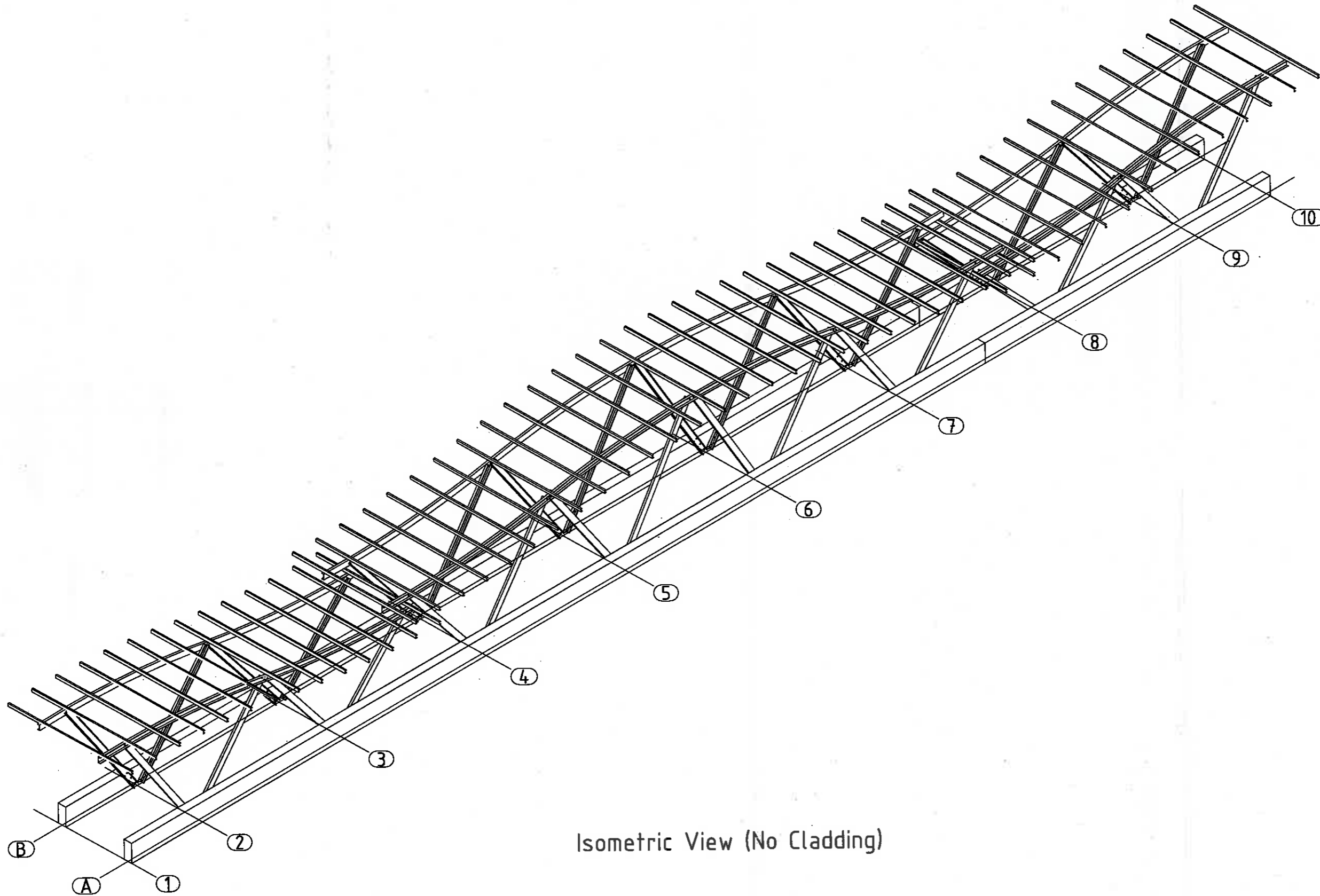
วิทยาลัย เทคโนโลยีอาชีวศึกษา	
โครงการปรับปรุงสิ่งปลูกสร้างและอาคาร จำนวน 9 แห่ง วิทยาลัยอาชีวศึกษา ตำบลบางพลี อำเภอบางพลี จังหวัดชลบุรี	
วัสดุ/ช่าง/วิศวกร/สถาปนิก/ช่างเทคนิค/ช่างเขียน/ช่างพิมพ์/ช่างช่างเทคนิค/ช่างช่างเทคนิค	
วิศวกร/เขียนแบบ	 นายสุภา วัฒนชัย นายช่างเขียนแบบ
วิศวกร	 นายเอกชัย เรืองวงศ์ วิศวกรเขียนแบบ
สถาปนิก	 นายวิวัฒน์ วัฒนชัย สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ
วิศวกร	 นายอภิสิทธิ์ วัฒนชัย ผู้อำนวยการส่วนเทคนิคโครงสร้างพื้นฐาน
วิศวกร	 นายอนุวัตร พงษ์คำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
วิศวกร	 นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา
อนุมัติ	 นายประเสริฐ วัฒนชัย นายกเมืองพัทยา
แปลนหลังคาบันได	
วันที่ 03/2/69	หน้า A-19
ของวันที่ 10/69	20













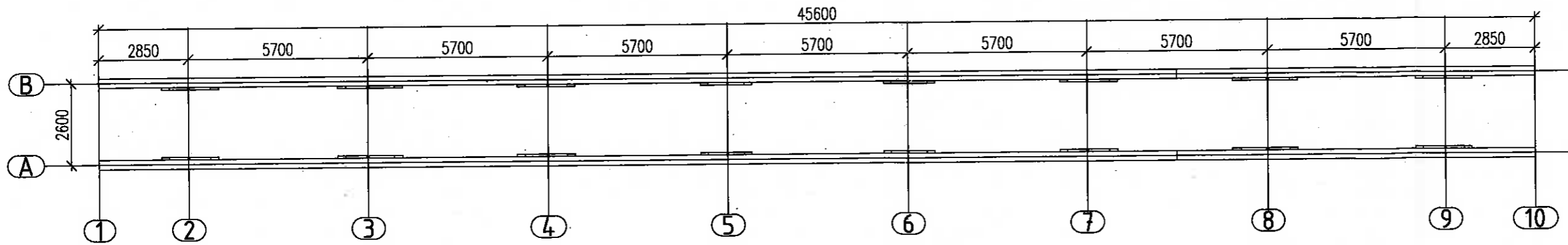
Isometric View

 วิทยาลัย เทคโนโลยีอาชีวศึกษา	
โครงการปรับปรุงอาคารและสวน จำนวน 9 แห่ง เมืองพิษณุฯ ตำบลนาเชือก จำนวนอาคาร 4 แห่ง วิทยาลัย	
วัสดุสำหรับงานก่อสร้างอาคาร จำนวน 9 แห่ง ในเขตพื้นที่ พิษณุฯ วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา วิทยาลัยอาชีวศึกษา	
วิศวกร/เขียนแบบ  นายบุญธนา วงษ์รักษ์ ราชภัฏวชิรเวศานานาญการ	
วิศวกร  นายชัยยงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายจิระชัย รัชติเวท สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
วิศวกร  นายจิระชัย รัชติเวท ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายสมศักดิ์ สอคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
วิศวกร  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพิษณุฯ	
สถาปนิก  นายปรเมศวร์ งามพิงษ์ชัย นายช่างเมืองพิษณุฯ	
Isometric View	
วันที่	แผ่นที่
เลขหน้า	S1 7

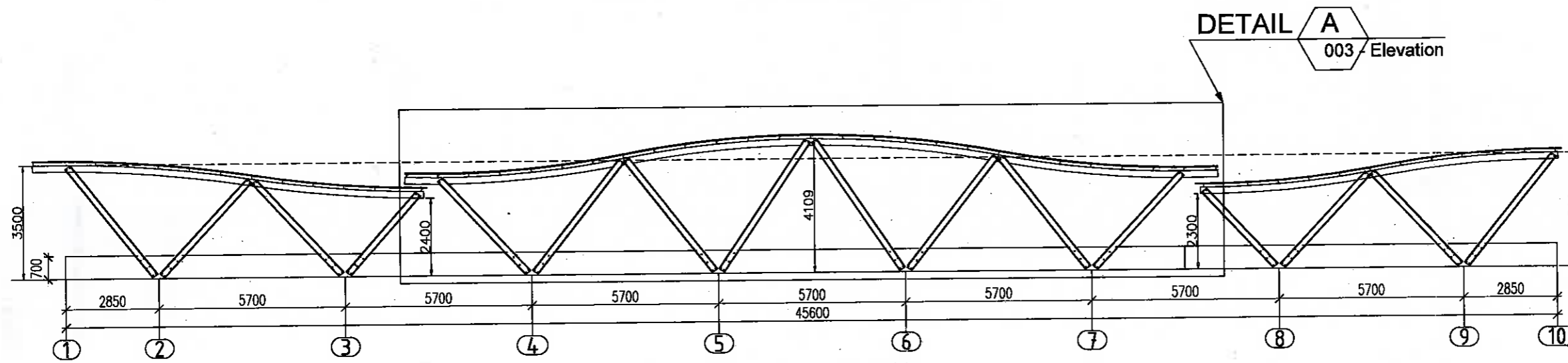


Isometric View (No Cladding)

 สำนักรัง ศึกษาศาสตร์	
โดยความร่วมมือของสถาบันเทคโนโลยี จำนวน ๑ แห่ง เมื่อศึกษา ค่าประมาณคือ จำนวนวงเล็บ จำนวนวงเล็บ	
วัตถุประสงค์ของงานออกแบบ จำนวน ๑ ชุด โดย ศึกษา แบบมาตรฐานศึกษา ศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์	
สักวา/เขียนแบบ  นายบุญคำ วงษ์รักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเสถียร เรืองวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายวิเศษ วิจิตร สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
วิศวกร  นายปวิศ วิจิตร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
วิศวกร  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปรังเมืองศึกษา	
อนุมัติ  นายประเสริฐ จันทิพงษ์ นายการเมืองศึกษา	
Isometric View (No Cladding)	
วันที่	แผ่นที่ S2
เลขหน้า	7

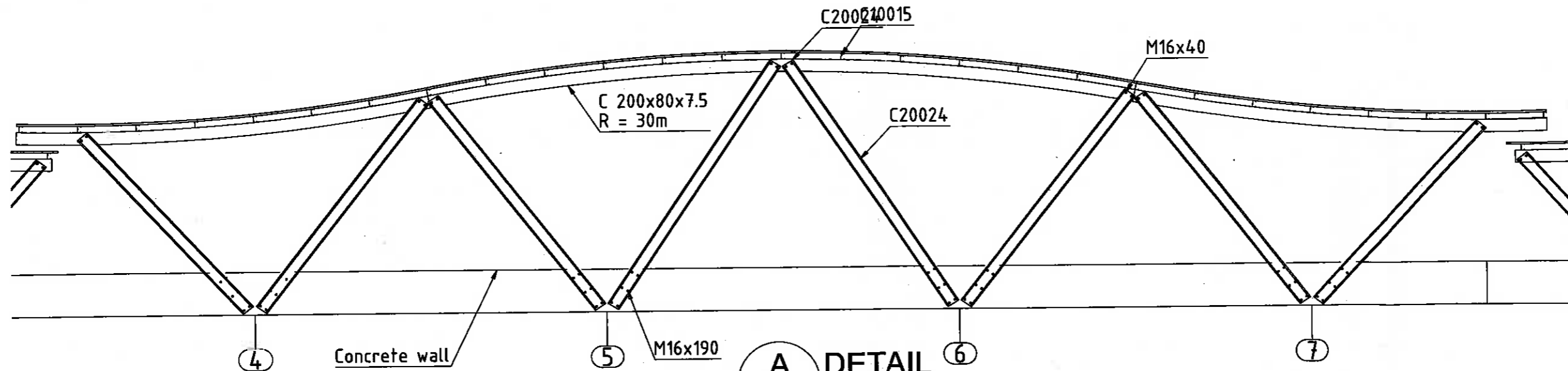


Plan - Column Layout (1:150)




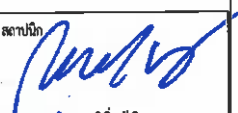






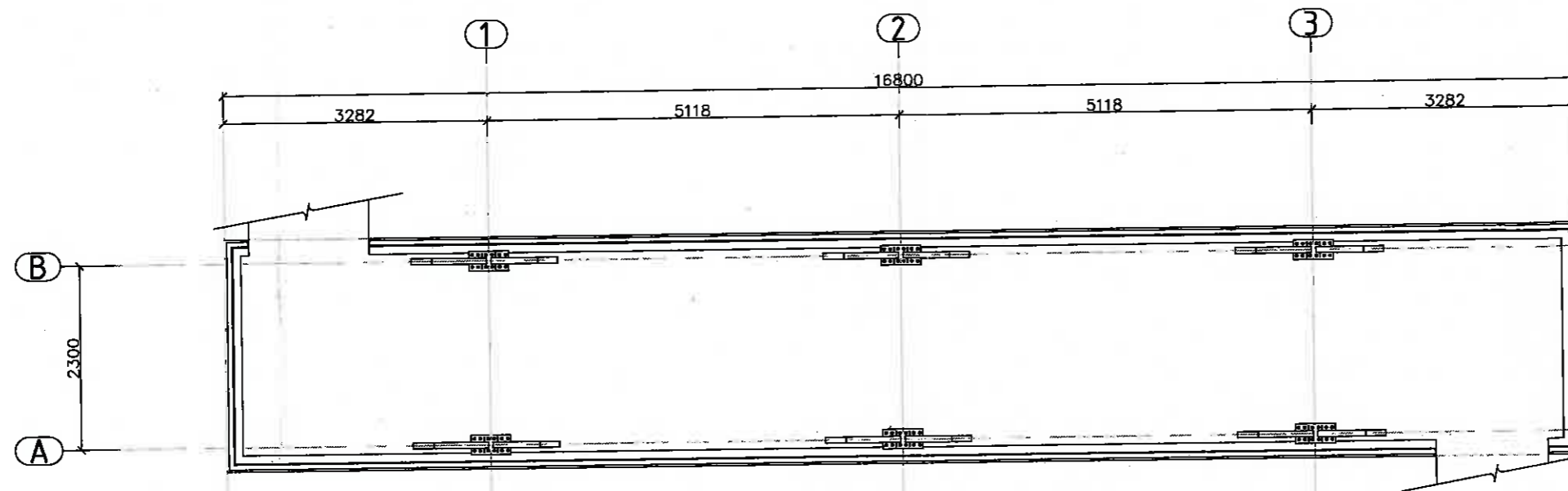
Elevation (1:150)

DETAIL A  
003 - Elevation

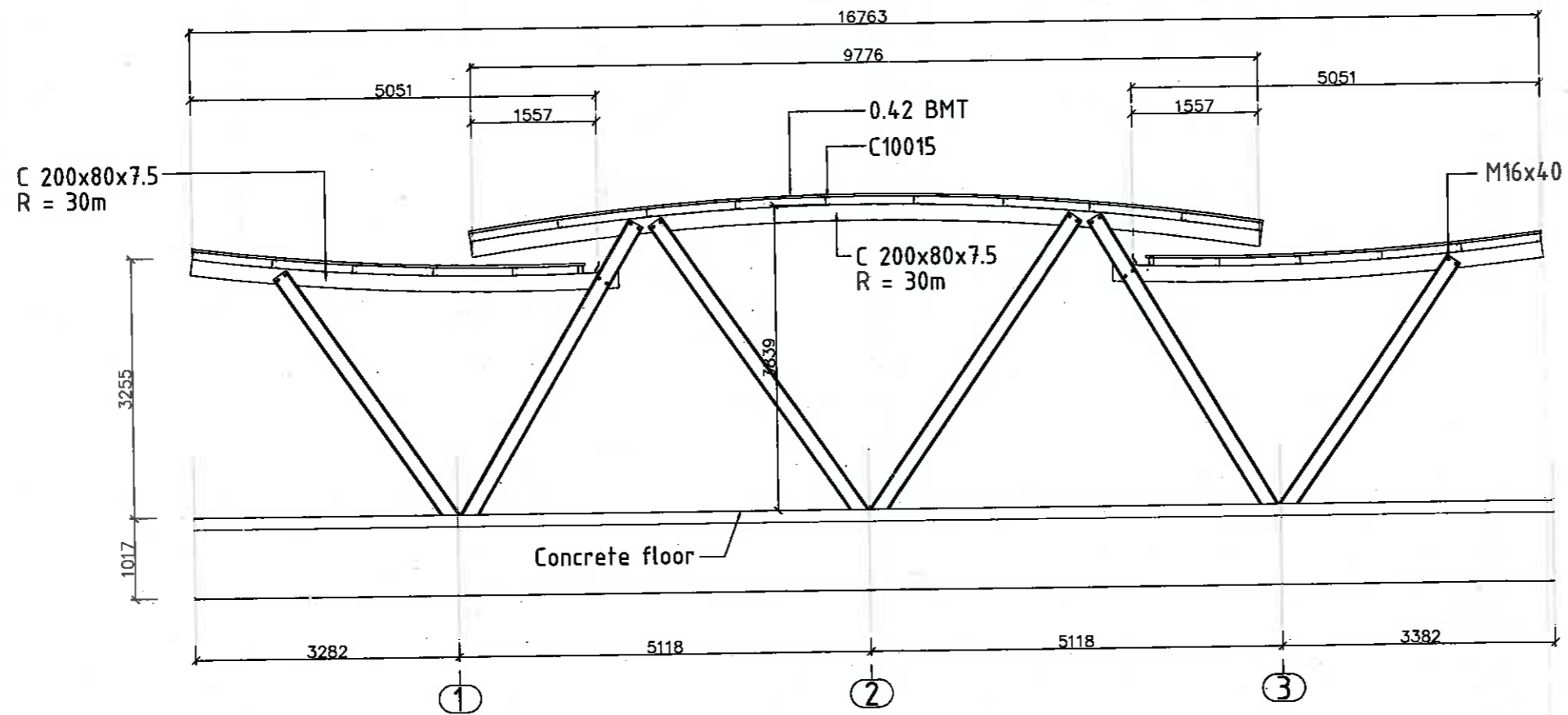


A DETAIL  
003 - Elevation Scale: 1:75








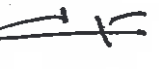
 วิทยาลัยอาชีวศึกษา จังหวัดสุพรรณบุรี	
โครงการปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวก จำนวน 9 แห่ง เมืองศึกษา ตำบลนาบึง ตำบลนาบึง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	
หน้าที่ของวิศวกรควบคุมงาน จำนวน 9 แห่ง เมืองศึกษา ตำบลนาบึง อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	
วิศวกร/เขียนแบบ  นายบุญมา ราชทรัพย์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายสมชาย เต็มวงค์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายอภัย ธีระสิงห์ สถาปนิกชำนาญการวิทยากรในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
วิศวกร  นายสุวิทย์ ธีระวิภากร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
วิศวกร  นายอภัยวิทย์ ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
วิศวกร  นายอภัยสิทธิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองศึกษา	
อนุมัติ  นายประจักษ์ จงพิชญ์ นายช่างโยธา	
Plan - Column Layout Elevation	
วันที่ ๒๕/๐๖/๒๕๖๕	หน้าที่ S3 7

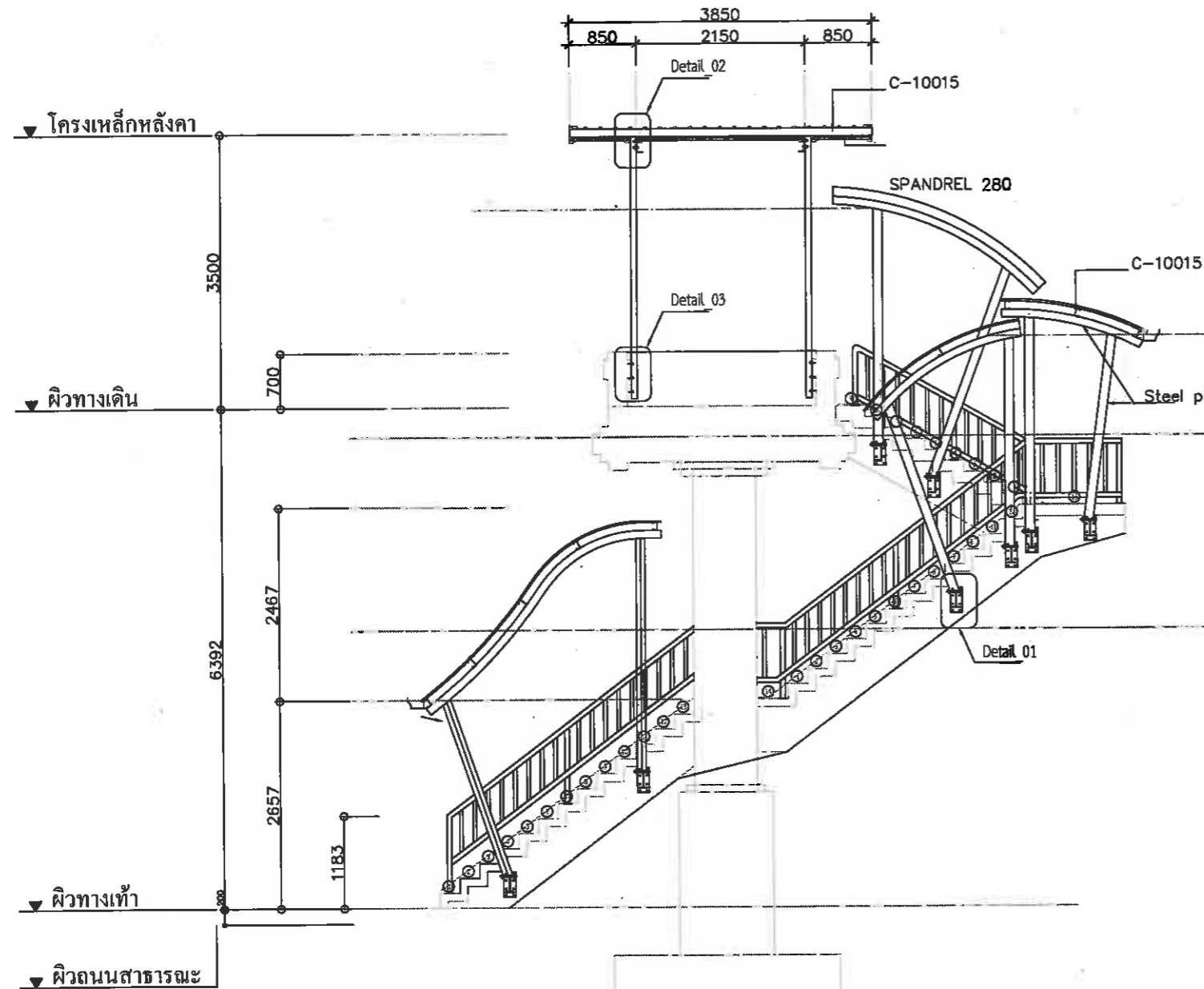


Plan - Column Layout (1:75)

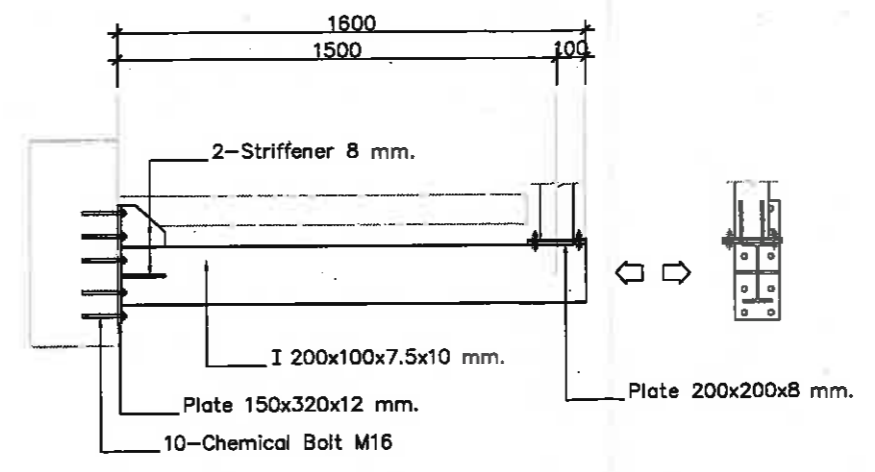


Elevation (1:75)

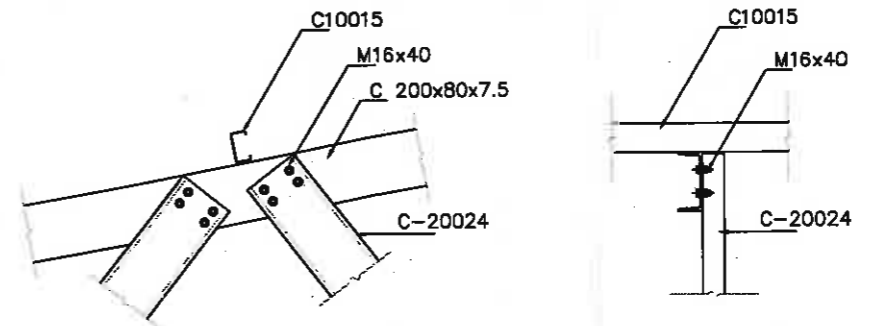
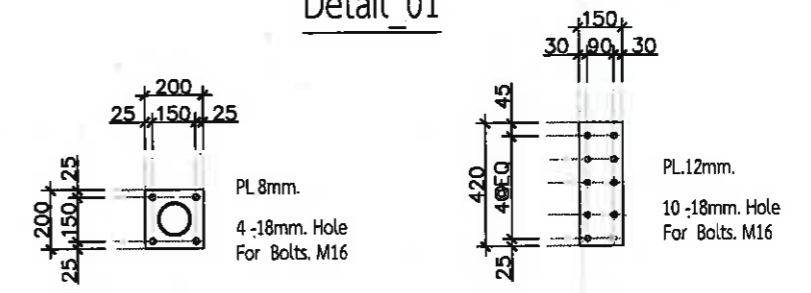
 สำนักวิชา ภาควิชาวิศวกรรมโยธา	
โครงการปรับปรุงอาคารเรียนรวม จำนวน 9 แห่ง เนื้อที่ศึกษา ตำบลนาบือ ตำบลนาบือ อำเภอเมือง จังหวัดยะลา	
ไม่มีข้อขัดแย้งในโครงการก่อสร้าง จำนวน 9 แห่ง ในเขตเมือง พัทลุง อำเภอเมืองพัทลุง ตำบลนาบือ อำเภอเมืองพัทลุง จังหวัดพัทลุง	
อาจารย์/เขียนแบบ  นายบุญญา วงษ์วิชัย นายช่างโยธาชำนาญงาน	
วิศวกร  นายเอกชัย เรืองวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก  นายวิเศษ รังสิมา สถาปนิกชำนาญการพิเศษงานบริหารในตำแหน่ง สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
ศ.ร.ร.  นายอึ้งชัย รัตนวิธาร ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงการพิเศษ	ศ.ร.ร.  นายอนุพัทธ์ พงษ์คำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ศ.ร.ร.  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทลุง	อนุมัติ  นายปณตพร วงศ์พิชญ์ นายช่างโยธา
Plan - Column Layout Elevation	
วันที่	แผ่นที่ S4
หน้า	7



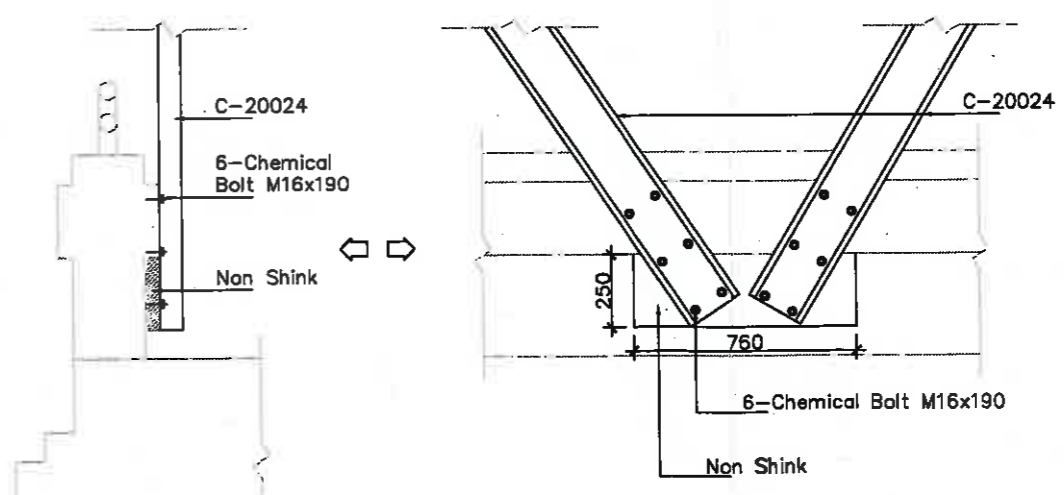
รูปตัด B  
 มาตรฐาน 1:75



Detail\_01











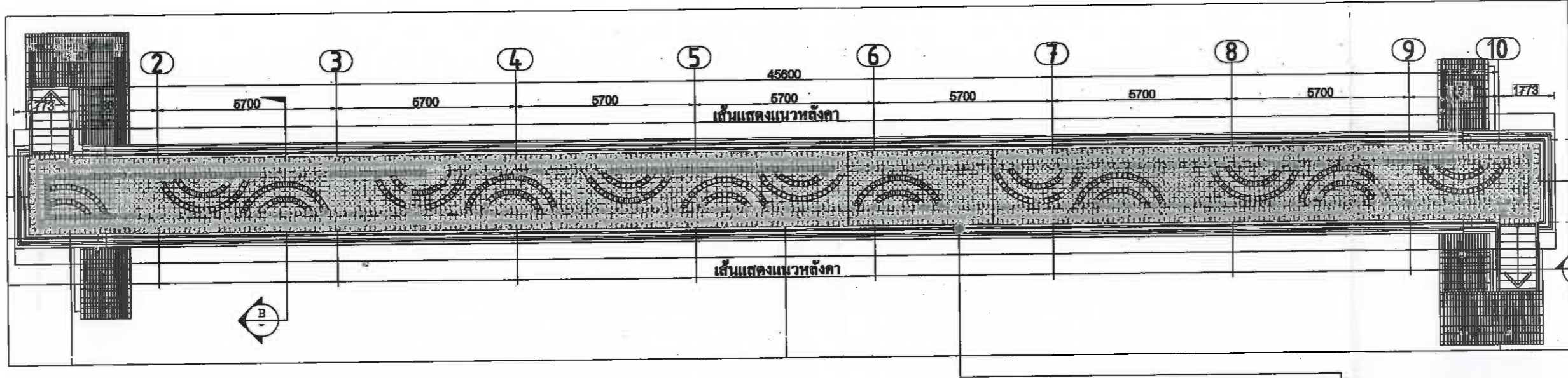
Detail\_02



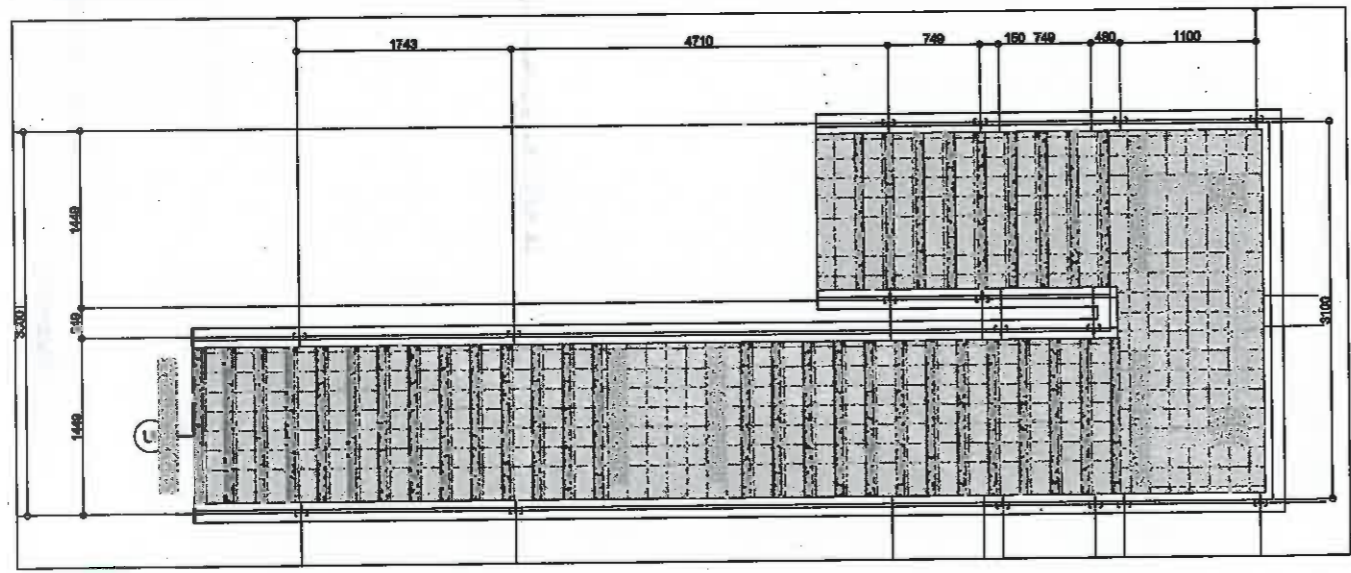
Detail\_03

หน่วยงาน: ภาควิชาวิศวกรรมโยธา โครงการ: ฝึกอบรมช่างเทคนิค จำนวน: 9 แห่ง (จังหวัดชายแดนภาคใต้) จำนวนช่างเทคนิค: 40 คน (ชาย 30 คน, หญิง 10 คน)	
ชื่อโครงการ: ฝึกอบรมช่างเทคนิค สาขาวิชา: วิศวกรรมโยธา	
อาจารย์/ผู้สอน: นายสุวิทย์ นามขจร นายชยาธิชา นามขจร	
วิชา: วิชาเทคนิค นายอภิสิทธิ์ เชื้อวงศ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก: นายวิวัฒน์ วัฒนวิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
ควบคุม: นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค	
ควบคุม: นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค	
ควบคุม: นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค	
อนุมัติ: นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค	
อนุมัติ: นายอภิสิทธิ์ วัฒนวิเศษ ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค ศูนย์ฝึกอบรมช่างเทคนิค	
รูปตัด B	
วันที่	แผ่นที่
	S5
หมายเลข	7

 สำนักวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	
โครงการปรับปรุงและซ่อมแซมอาคาร จำนวน 9 แห่ง เมืองพัทยา ตำบลนาเกลือ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี	
รับผิดชอบส่วนงานอาคาร จำนวน 9 แห่งในเมือง พัทยา กรุงเทพมหานคร โดยมีชื่อตำแหน่งที่งาน รับผิดชอบดังนี้	
สํารวจ/เขียนแบบ  นายบุญญา จงรัก นายช่างเขียนแบบ	
วิศวกร  นายจักษณ์ วัฒนศักดิ์ วิศวกรชำนาญการ	
สถาปนิก  นายจักษณ์ วัฒนศักดิ์ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	
0773  นายชัยวัฒน์ วัฒนศักดิ์ ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	
0773  นายอนุจักร วัฒนศักดิ์ ผู้อำนวยการสำนักช่าง	
0773  นายเกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพัทยา	
สถาปนิก  นายประจักษ์ วัฒนศักดิ์ นายช่างเขียนแบบ	
Isometric View	
วันที่ 07/07/2564	หน้าที่ S6 7



พื้นที่ สะพานลอย เมืองพัทยา Type-1-ส่วนพื้นหลัก-A-3 Scale 1:125



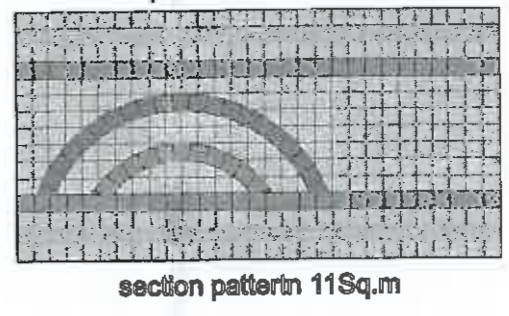
พื้นที่ สะพานลอย เมืองพัทยา Type-1-ส่วนพื้นบันได-A-3 Scale 1:50

**GRANITE TILE KENZAI PLUS**  
 พื้นสะพานลอย (กระเบื้องคนตาบอด)  
 GF-606 6x6In

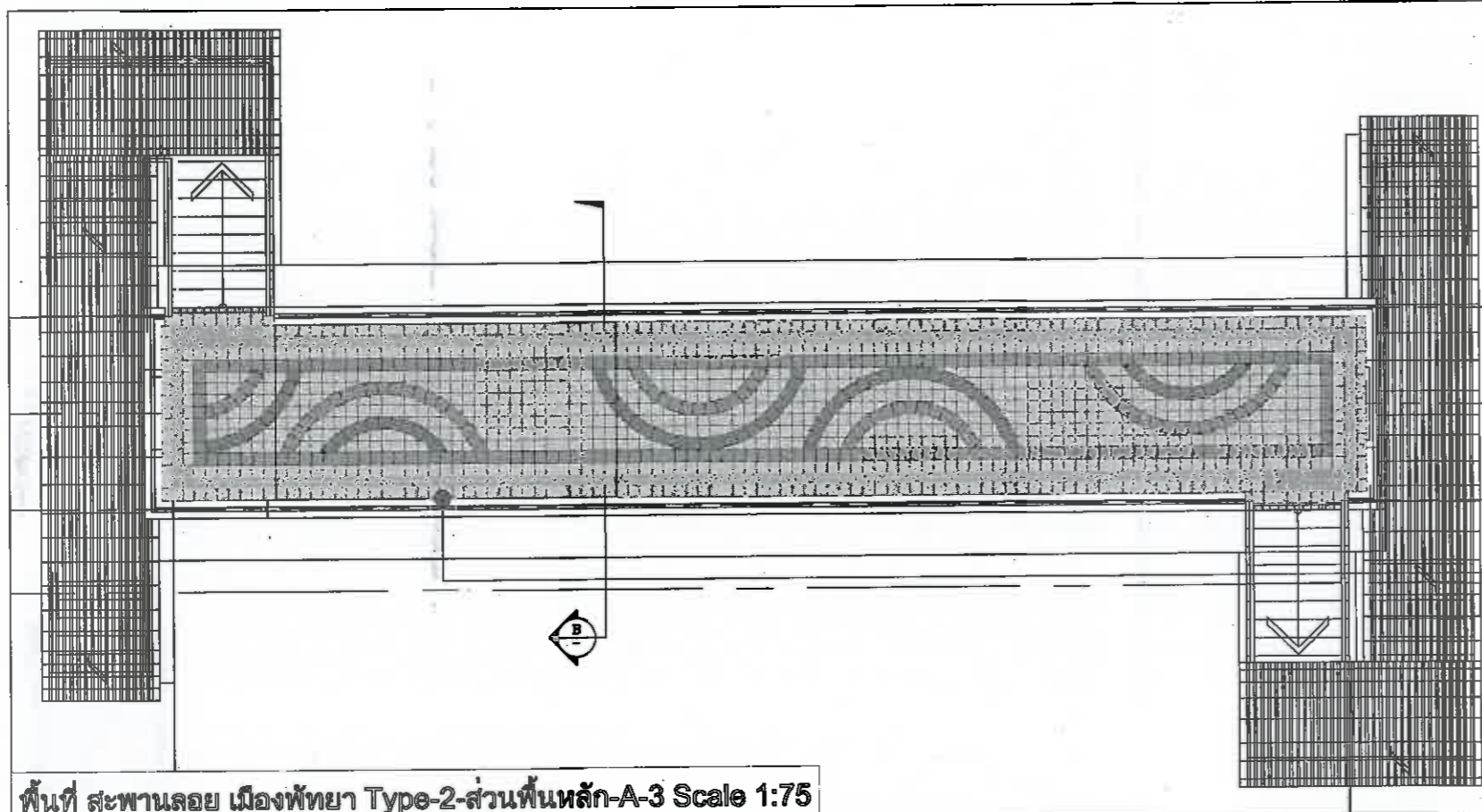
	WHITE GRANITE
	ULTRA MARBLE
	GREY LAMINAR

**GRANITE TILE**  
 พื้นบันไดสะพานลอย  
 GF-606 6x6In  
 GL-101 (จุ่มกัมมันต)

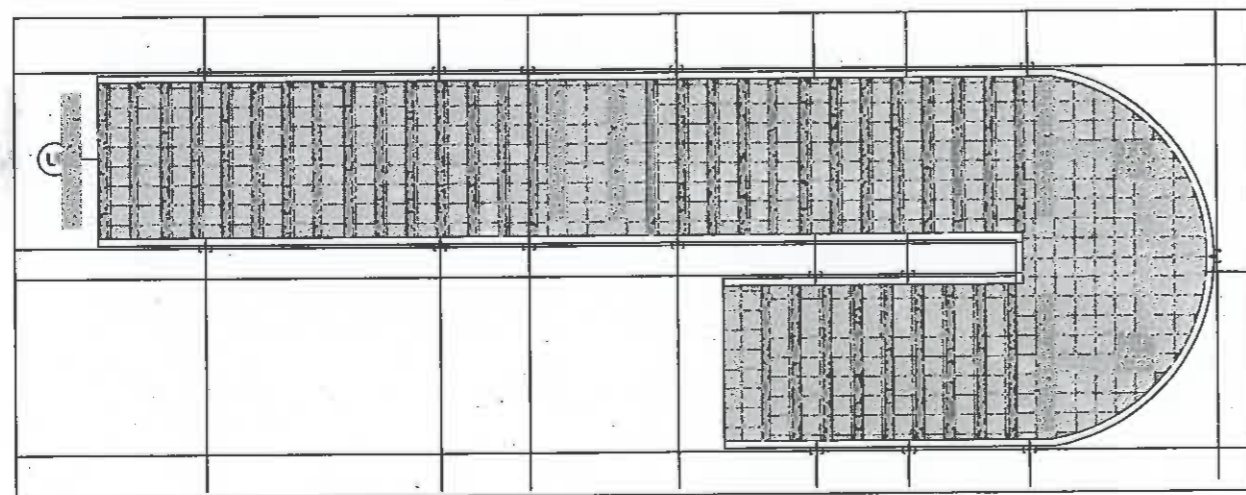
	WHITE GRANITE
	ULTRA MARBLE



สะพานลอย เมืองพัทยา-สะพานลอย-Type-1-option-ED

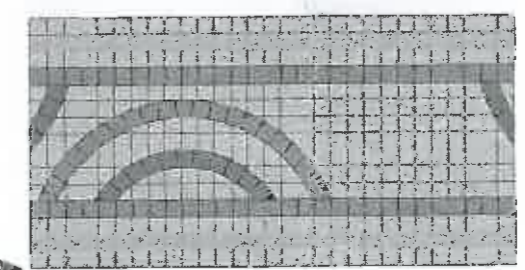
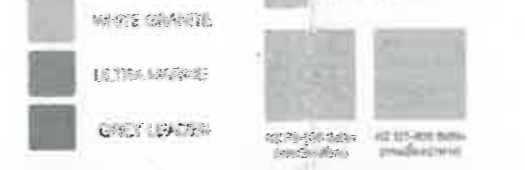


พื้นที่ สะพานลอย เมืองพิทยฯ Type-2-ส่วนพื้นหลัก-A-3 Scale 1:75



พื้นที่ สะพานลอย เมืองพิทยฯ Type-2-ส่วนพื้นบันได-A-3 Scale 1:50

GRANITE TILE KENZAI PLUS  
พื้นสะพานลอย (กระเบื้องคนตาบอด)  
GF-606 6x6In




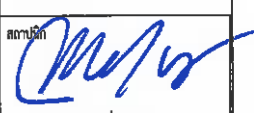






section pattern 11Sq.m

GRANITE TILE  
พื้นบันไดสะพานลอย  
GF-606 6x6In  
GL-101 (จุกบันได)



สะพานลอย เมืองพิทยฯ-สะพานลอย-Type-2-option-ED

 สำนักวิชา มหาวิทยาลัยราชภัฏ	
โครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้างและงานก่อสร้าง จำนวน 9 แห่ง เมืองพิทยฯ ตำบลนาเชือก อำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี	
รับผิดชอบงานออกแบบสถาปัตย์ ศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ วัฒนศิริ	
วิศวกร  นายอนุชา วงษ์รักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	วิศวกร  นายเอกชัย เชื้อวงศ์ วิศวกรชำนาญการ
สถาปนิก  นายวิชาญ วิจิตร สถาปนิกชำนาญการโยธาการในพื้นเมือง สถาบันช่างโยธาการพิเศษ	
ศร.๖  นายสิงห์ ทัศนวิกรม ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน	ศร.๖  นายอนุวัตร ทองคำ ผู้อำนวยการสำนักช่าง
ศร.๖  นายชัยสิทธิ์ ศรีวงษ์ชัย ปลัดเมืองพิทยฯ	
อนุมัติ  นายปานกร วงศ์จันทร์ นายกเมืองพิทยฯ	
Isometric View	
วันที่	วันที่
	S7
เลขที่	7

