


โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนมาตรฐาน 4/12
 อาคารเรียน 1-5 โรงเรียนเมืองพัตยา 5
 (บ้านเนินพัตยาเหนือ)

ออกแบบโดย



สำนักการช่าง
 ศาลาว่าการเมืองพัตยา

 สำนักการช่าง ศาลาว่าการเมืองพัตยา	
แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5 โรงเรียนเมืองพัตยา 5 (บ้านเนินพัตยาเหนือ)	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพัตยา 5	
เจ้าของ นายสุกิจ ปรชวีดิศุลคม	
ผู้ออกแบบ นายภูวียง โปธิศา	
อก. ทน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม นายสิทธิพล เมธิคุณไพ์ สิงขรณ์แก้ว	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
ทน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจสอบ นายสมชาย ปรชวีดิศุลคม พล. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
ตรวจสอบ นายภูวียง โปธิศา พล. สำนักการช่าง	
อนุมัติ นายกเมืองพัตยา	
แบบแสดง หน้าปก	
วันที่ 12/1/2565	แผ่นที่ AO-00
แบบเลขที่ 1/2565	20

โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนมาตรฐาน 4/12

อาคาร 1-5 โรงเรียนเมืองพิทยา 5 (บ้านเนินพิทยาทน)

- งานที่ 1 งานปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 4 อาคาร 1
- งานที่ 2 งานปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 4 อาคาร 3
- งานที่ 3 งานปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 4 อาคาร 4
- งานที่ 4 งานปรับปรุงฝ้าเพดานชั้น 4 อาคาร 5
- งานที่ 5 งานปรับปรุงผนังทางอาคารเรียน อาคาร 5

รายการประกอบแบบมาตรฐาน

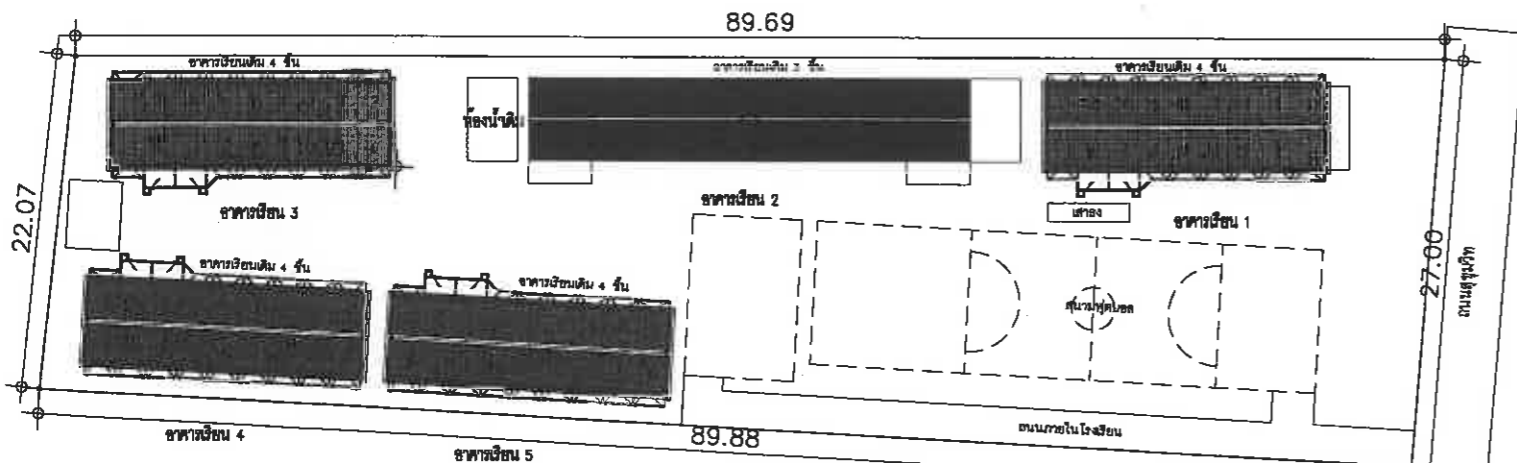
1. การปรับเขียนแบบรายการ (ที่ไม่เขียนวัตถุประสงค์หลักของโครงการ)
 - 1.1. แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเขียนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
 - 1.2. ให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบ สอบเขตรังวัด แนวเขตรวมกับเจ้าหน้าที่จากสำนักงานที่ดิน (ถ้ามี) และผู้ควบคุมงานหาผู้รับจ้างพร้อมทั้งจัดทำ Shop Drawing ประมาณการค่าใช้จ่ายและเวลาที่การประมาณการค่าใช้จ่ายเปรียบ เทียบ เวลาทำการเปรียบเทียบ (ถ้ามี) , แจ้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง, พิจารณาจากผู้ควบคุมงาน เพื่อนำเสนอผู้ว่าจ้างเห็นชอบ
 - 1.3. การดำเนินการเพื่อการปรับเขียนแบบรายการ ตามข้อ 1. นี้ให้เป็นภาระและหน้าที่ของผู้รับจ้างที่ตกลงดำเนินการต้องเป็นผู้บอกค่าใช้จ่ายทั้งหมดจะเรียกค่าใช้จ่ายใด เพิ่มเติมอีกมิได้
 - 1.4. ความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นข้อยุติจะนำมาเป็นเหตุฟ้องร้อง หรือเรียกค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ อีกมิได้
2. การส่งมอบงานในแต่ละงวด หรือแต่ละครั้ง (แล้วแต่กรณี)
 - 2.1. ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) ภาพประกอบการส่งมอบงาน
 - 2.1.1. ภาพงานขณะดำเนินการในงวด จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ภาพ
 - 2.1.2. ภาพงานที่แสดงความสำเร็จของผลงานงวดนั้น ๆ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ภาพ
 - 2.2. ให้ผู้รับจ้างแสดง (แนบ) สำเนาบัตรพร้อมหนังสือรับรองผลการปฏิบัติงานตามงวดงานที่ ส่งมอบ ของผู้ควบคุมงานตามที่ระบุในประกาศประกวดราคา (ถ้ามี) เป็นเอกสารประกอบหนังสือส่งมอบงาน
3. ใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาที่ทางผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้พร้อมเอกสารประกาศประกวดราคา (จัดจากผู้รับจ้าง) และใบกรอกเสนอปริมาณงานและราคาจากผู้รับจ้างเป็นผู้กรอกเสนอราคาไว้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา
4. เนื่องจากลักษณะที่การก่อสร้างอยู่ในเขตชุมชน ดังนั้นอาจจะมีปัญหาอุปสรรคทั้งบนดินและใต้ดิน ซึ่งเป็นงานล่าช้ากรณีเกิด ต่างๆ หรือปัญหาอื่นใด ที่ไม่สามารถสำรวจหรือขุดได้ ขณะทำการสำรวจออกแบบ ประมาณการ ผู้รับจ้างต้องใช้เวลาระมัดระวังในการดำเนินการก่อสร้าง หากเกิดความเสียหายใดๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
5. รูปแบบรายการทั้งหมด แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ และปริมาณงาน ให้ปรับเขียนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูปรายการ และสัญญา ทั้งนี้ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณา
6. รายการก่อสร้างใดที่เป็นราคาเหมากรรม หรือ กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องขออนุมัติก่อนใช้ ให้ผู้รับจ้างจัดลงเพื่อขออนุมัติล่วงหน้า หากเกิดความล่าช้าจนน่าเป็นห่วงขอยกเว้นการปฏิบัติตามสัญญามีได้ โดยรายการที่ขออนุมัติต้องได้ตามปริมาณงาน คุณภาพงานที่ทางราชการพิจารณาและเป็นราคาที่เหมาะสมสอดคล้องกับใบเสนอราคาจากผู้รับจ้างเสนอไว้ และราคาต้องเป็นไปตามราคากลางหรือราคากลางพาณิชย์จังหวัดหรือราคาของกระทรวงพาณิชย์ โดยที่ผู้รับจ้างต้องทำตารางแสดงค่าเปรียบ เทียบให้คณะกรรมการไว้พิจารณา เกณฑ์การพิจารณาใช้ตีประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หากปรากฏภายหลังว่ารายการที่เสนอขออนุมัติไว้สูงกว่าความเป็นจริงตามที่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจ สอบ ตรวจสอบแล้วต้องคืนเงิน ให้เป็นการแทนที่ของผู้รับจ้างที่ต้องคืนเงินล่วงหน้าเกินแก่ทางราชการ/เอกสารที่ขออนุมัติจากผู้รับจ้างต้องลงนาม ประทับตราบริษัทรับรองเอกสารไว้ทุกฉบับ
7. การส่งงานงวด ซึ่งมีใ้งวดสุดท้าย การที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับรวมตลอดถึงมีการเบิกจ่าย เงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วด้วย มิได้ถือว่าเป็นการส่งมอบรับมอบกันแต่อย่างใด จะถือว่าเป็นเพียงการตรวจผลงานของผู้รับจ้าง เพื่ออนุญาตให้ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินได้บางส่วนตามปริมาณผลงานเท่านั้นและหากดำเนินการก่อสร้างไว้ไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือเกิดความชำรุดเสียหาย ขึ้นด้วยเหตุใดๆก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุง แก้ไข หรือก่อสร้างใหม่ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในระยะเวลาที่คณะกรรมการตรวจการจ้างจะกำหนดให้ และจะต้องไม่เกินกำหนดการส่งงานงวดสุดท้าย โดยที่จะ เรียกจ่ายค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างอีกมิได้
8. รูปแบบ และ ขนาด สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม โดยยึดสภาพของหน้างานและประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
9. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง ทั้งหมดค่าสัญญา ผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

แผนที่เมืองพิทยา



โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคาร 1-5 โรงเรียนเมืองพิทยา 5 (บ้านเนินพิทยาทน)

ผังสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ




ผังสังเขปแสดงที่ตั้งโครงการ



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพิทยา

แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5 โรงเรียนเมืองพิทยา 5 (บ้านเนินพิทยาทน)	
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพิทยา 5	
สำรวจ	นายสุวิทย์ ตรีวิเศษคุณ
สถาปนิก	นายภูวียง นิสิต
รท.หน้าฝ่ายสถาปัตยกรรม	นายอิทธิพล เจริญกุลป์ สิงหน่าว
ผู้ช่วยวิศวกร	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
หน้าฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
ตรวจ	นายสมชาย ชัยวงศ์ และ ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง
ตรวจ	นายบุญเทียน จันทร์ และ สำนักงานช่าง
ตรวจ	
ปลัดเมืองพิทยา	
นายเมืองพิทยา	
แบบแสดง	แผนที่สังเขป , รายการประกอบแบบก่อสร้าง
วันที่ 12/1/2565	แผ่นที่ AO-01
แบบครั้งที่ 1/2565	20

สารบัญแบบ		รายการวัสดุ		สัญลักษณ์ของงานเขียนแบบ	
หมายเลขแบบ	รายการ	สัญลักษณ์	คำอธิบาย	สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	แบบงานสถาปัตยกรรม				
A0-00	หน้าปก	1	งานพื้น	1.000	แสดงการบอกระยะ จากศูนย์กลาง ถึง ศูนย์กลาง
A0-01	แผนที่สังเขป , รายการประกอบแบบก่อสร้าง	2	พื้นกระเบื้องเซรามิก (ผิวด้าน)	1.000	แสดงการบอกระยะ จากศูนย์กลาง ถึง ริม
A0-02	สารบัญแบบ , สัญลักษณ์ประกอบแบบ		พื้นกระเบื้องเซรามิก (ผิวมัน)	1.000	แสดงการบอกระยะ จากริมถึงริม
A0-03	ผังบริเวณ-รูปด้านรวม		งานผนัง		
		1A	ผนังเดิมทาสีน้ำอะคริลิก		แสดงการบอกลำดับแนวศูนย์กลางเสา
		1B	ผนังเดิมกรุกระเบื้องเซรามิก (ผิวมัน)		
A1-01	งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 1	2A	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสีน้ำอะคริลิก		แสดงการขีดบอก ตำแหน่งตัด
A1-02	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 1	2B	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเตรียมผิว กรุกระเบื้องเซรามิก (ผิวมัน)		แสดงการขีดบอก แบบขยาย
A1-03	รูปตัด B อาคาร 1	3	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป		
		4	ผนังคอนกรีตบล็อกชนิดช่องลมระบายอากาศ ขนาด 19x19x9 ซม		
A2-01	งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 3		งานฝ้าเพดาน		แสดงการขีดบอก รูปด้าน
A2-02	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 3	1	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขอบลาดหนา 9 มม ชนิดธรรมดา		
A2-03	รูปตัด B อาคาร 3	2	ระบบโครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ เบอร์24		แสดงการขีดบอกระดับพื้นภายในรูปตัด และแบบขยาย
			ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขอบลาดหนา 9 มม ชนิดทนชื้น		
A3-01	งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 4		ระบบโครงคร่าวฝ้าเพดานฉาบเรียบ เบอร์24		แสดงการขีดบอกชนิดของ ประตู และวงกบ
A3-02	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 4				แสดงการขีดบอกชนิดของ หน้าต่าง และวงกบ
A3-03	รูปตัด B อาคาร 4				แสดงการบอกรายละเอียดชนิดของ ผิวผนัง
A4-01	งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 5				แสดงการบอกสัญลักษณ์พื้น
A4-02	แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 5				แสดงการบอกชื่อห้อง
A4-03	รูปตัด B อาคาร 5				แสดงการบอกระดับพื้น
ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง					
A5-01	รูปด้าน (ด้านที่มีทางเชื่อมอาคาร)		งานผนังข้าง - แผ่นแมทิลิต/แผ่นเหล็กรีดลอน ที่กำหนดไว้ในโครงการต้องเป็นผลิตภัณฑ์ตาม มอก. เลขที่ 2753-2559 หนาไม่น้อยกว่าตามที่ระบุในแบบ สिलิกภายใต้หลัง		
A5-02	รูปด้าน (กรณีไม่มีทางเชื่อมอาคาร)		กันซึม PU WATERPROOF - ทำความสะอาดโดยปราศจากฝุ่นและผงก่อนทำทุกครั้ง ทนฉีกด้วย PU WATERPROOF เป็นจำนวน 4 รอบ พร้อมติดตั้งแผ่นเส้นใยโพลีเอสเตอร์ เสริมที่รอบที่ 2 และค้ำยันทับอีกสองรอบตามมาตรฐานผู้ผลิต		
A5-03	รูปตัดขยายการติดตั้งโครงเหล็ก		งานฝ้าเพดาน - ฝ้ายิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ชนิดธรรมดาหรือชนิดทนชื้น ขอบลาดรอยต่อฉาบเรียบ หรือขอบลาด 4 ด้าน ตามมาตรฐาน มอก.219-2552 ติดตั้งประกบกับโครงคร่าวเบอร์24 ขนาดหน้าตัด 37x15 มม หนา 0.52 มม ติดตั้งเป็นตาราง ขนาด 0.40x1.00-1.20 ม ผลิตและได้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.863-2532 พร้อมอุปกรณ์ยึดแขวนต่างๆ และชุดรับชนิดสปริงคานเลส ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมฉาบรอยต่อด้วยปูนฉาบ		
A5-03	แบบขยายการติดตั้ง		ของตราช่าง , Gyproc , Knauf หรือเทียบเท่า		
			- ช่องขอวัสดุสำหรับงานฝ้าเพดานฉาบเรียบ ผลิตจากแผ่นยิปซัม ที่กำหนดใน โฉยการตัดและเคลือบฉนวนบริเวณขอบ สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต รุ่นมาตรฐาน หรือทนชื้น สำหรับบริเวณที่ต้องการทนความร้อนสูง เช่นห้องน้ำ ขนาด 600x600 มม ของตราช่าง , Gyproc , Knauf หรือเทียบเท่า		



สำนักงานช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาศาสตร์)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

ผู้ควบคุมงาน
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

สถาปนิก
นายภูวียง ไร่พิลา

รท. หน่วยงานสถาปัตยกรรม
นายสิทธิพล เจริญรัตน์ สิงขรณ์แก้ว

ผู้ตรวจการ
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

วิศวกรโยธา
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

วิศวกรไฟฟ้า

พนักงานวิศวกรโยธา

ตรวจ
นายสมชาย ไร่พิลา
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

ตรวจ
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

อนุมัติ
นายสุวิทย์ ประทีปพิทยาคม

แบบแสดง
สารบัญแบบ ,
สัญลักษณ์ประกอบแบบ

วันที่ 12/1/2565	แผ่นที่ AO-02
แบบเลขที่ 1/2565	20

GENERAL NOTE : DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิศุขเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ

ผู้ช่วยสถาปนิก

นายสุพิชช ประวิทธิพิศุข

สถาปนิก

นายภูวียง ใปลิศ

รท. นายสุชาติ ใปลิศ

นายอิทธิพล เนธิยุปป์ สิงขรณ์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสมชาย งามศักดิ์

ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ

นายบุญถิ่น จันตุร

ผอ. สำนักงาน

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

ผังบริเวณ- รูปด้านรวม

วันที่ 12/1/2565

แผ่นที่ A0-03

แบบเลขที่ 1/2565

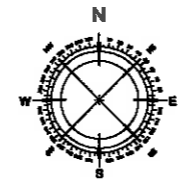
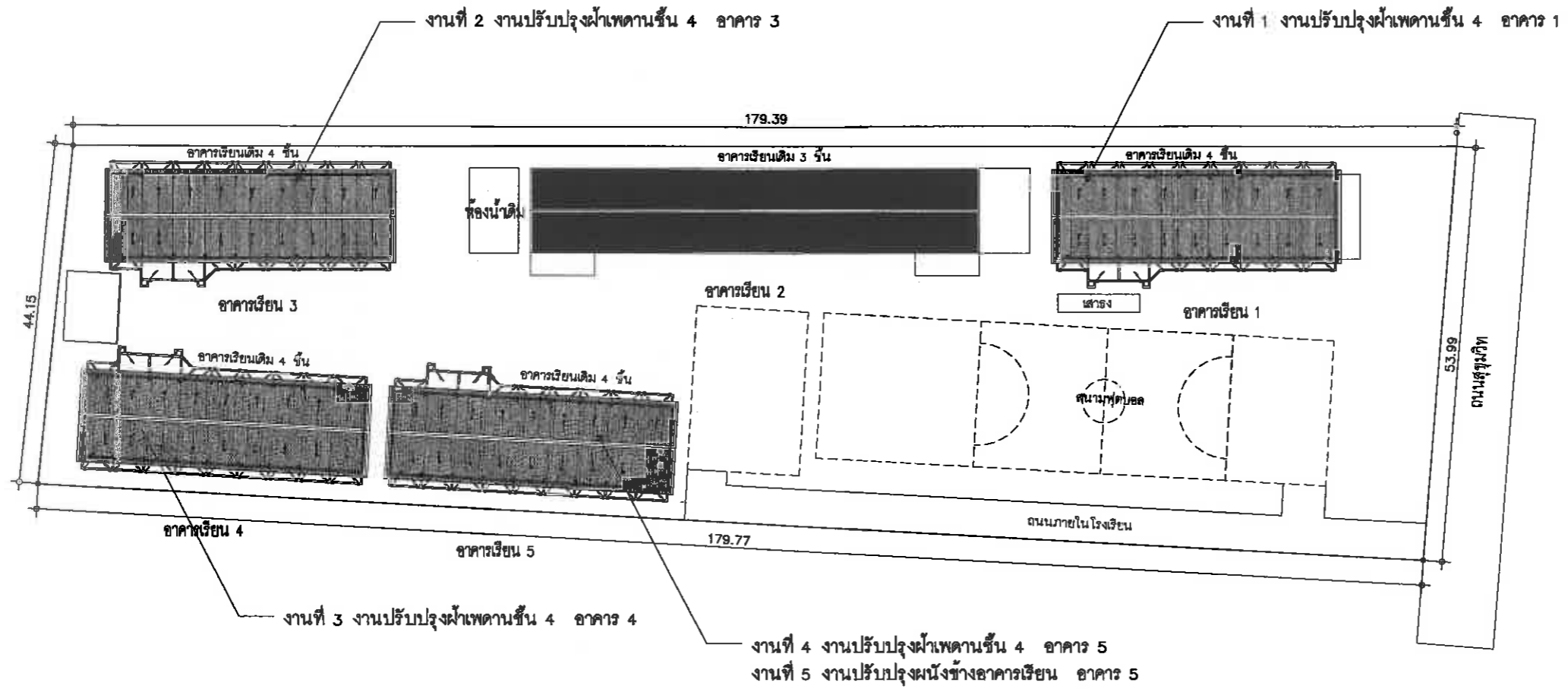
วันที่ 12/1/2565

แผ่นที่ A0-03

แบบเลขที่ 1/2565

วันที่ 12/1/2565

แผ่นที่ A0-03



สัญลักษณ์ ทิศเหนือ

ผังบริเวณโรงเรียนเมืองพัทยา 5

มาตราส่วน

1 : 750

รายการประกอบแบบงานรื้อถอน

1. งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (ชนทั้ง)
2. งานรื้อถอน โคมไฟ (ชนกอง)
3. งานรื้อถอน พัดลม (ชนกอง)
4. งานรื้อถอน เครื่อง Projector (ชนกอง)



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาสรรค์)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สำรวจ
ผู้ช่วยสถาปนิก นายสุกิจฐ์ ประวีณพิศุขม
สถาปนิก นายภูวเดช โปธิศา
ท.พ.น.ฝ่ายสถาปัตยกรรม นายสิทธิพล เจริญกุลปรีดิ์ สิงขรณ์แก้ว
ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา
วิศวกรไฟฟ้า
ท.พ.น.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย ปิณฑุรักษ์
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเกียรติ ยืนสูง
ผอ. สำนักงานช่าง

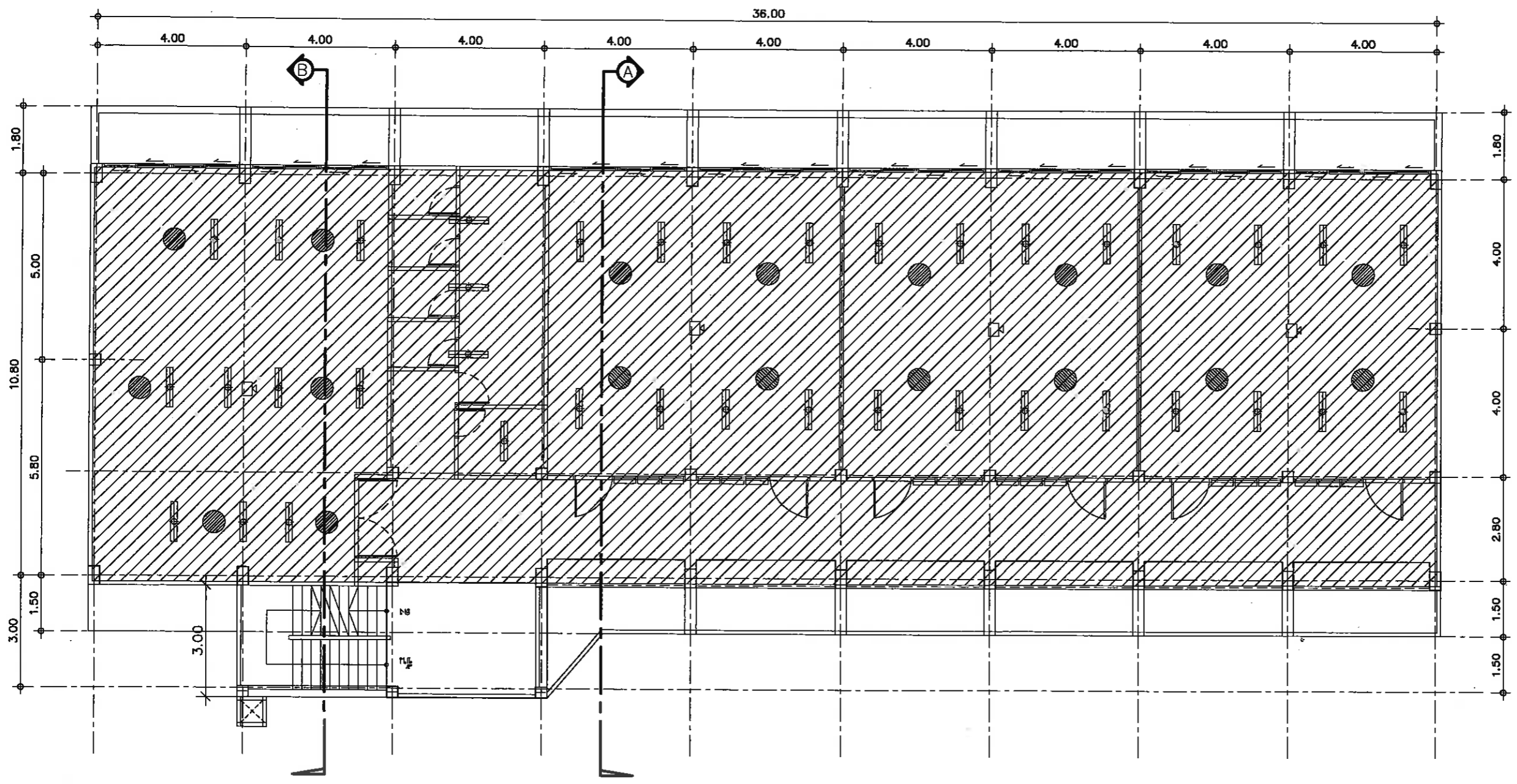
ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายเมืองพัทยา

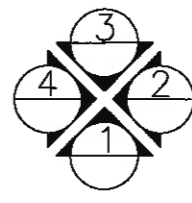
แบบแสดง
งานรื้อถอนชั้นที่ 4
อาคาร 1

วันที่ 12/1/2565
แผ่นที่ A1-01




แบบเลขที่ 1/2565
20



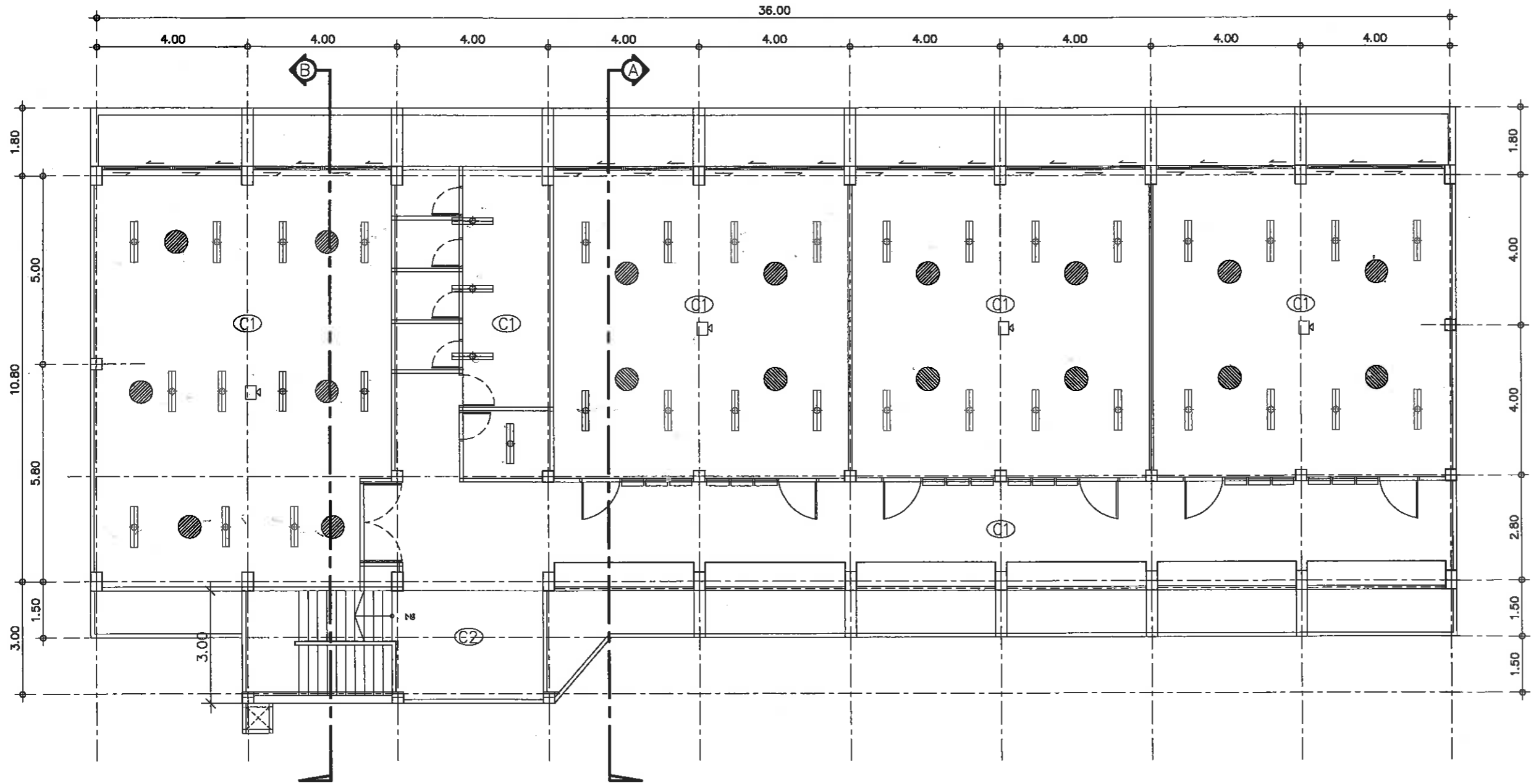
งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 1
มาตราส่วน 1 : 125



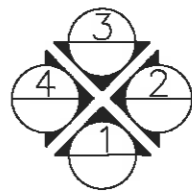
หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

- สัญลักษณ์
-  โคมไฟ
 -  พัดลม
 -  เครื่อง Projector

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง	
(C1)	1. งานติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	2. งานทาสีท้องพื้น
	3. งานติดตั้งโคมไฟและพัดลม *ตำแหน่งโคมไฟและพัดลมให้ผู้รับจ้างยึดตำแหน่งตามสภาพหน้างานจริง (ของเดิม)
	4. งานติดตั้งถอนเครื่อง Projector (ของเดิม)



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 1
มาตราส่วน 1 : 125



หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



สำนักงาน
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพัทธาเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ


ผู้ว่าราชการเมืองพัทยา 

นายก อบจ. เมืองพัทยา นายสุวิทย์ ประวิทย์พิศอุดม

สถาปนิก นายภูษิต ปรินิตา

รท. หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม นายอภิสิทธิ์ เมธีคุณาภิสิทธิ์

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา 


วิศวกรไฟฟ้า

หน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ


นายสมชาย บำรุงศักดิ์
ผ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ


นายบุญเชิด ชันสุข
ผ.สำนักงานช่าง

ตรวจ


ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ


นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4
อาคาร 1

วันที่ 12/1/2565

แผ่นที่ A1-02

แบบเลขที่ 1/2565

20



แบบ
โครงการปรับปรุงห้องสมุด
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพัทธยาเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ

ผู้รับสถาปนิก
นายสุพิชญ์ ประวิทธิคุณ

สถาปนิก
นายภูวียง ภิไธยา

รศ. หม่อมฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายอิทธิพล เหมชัยภูมิ สังขมแก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา ๑

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย บำรุงศักดิ์
ผ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเตือน จันทร์สุข
ผ.สำนักการช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

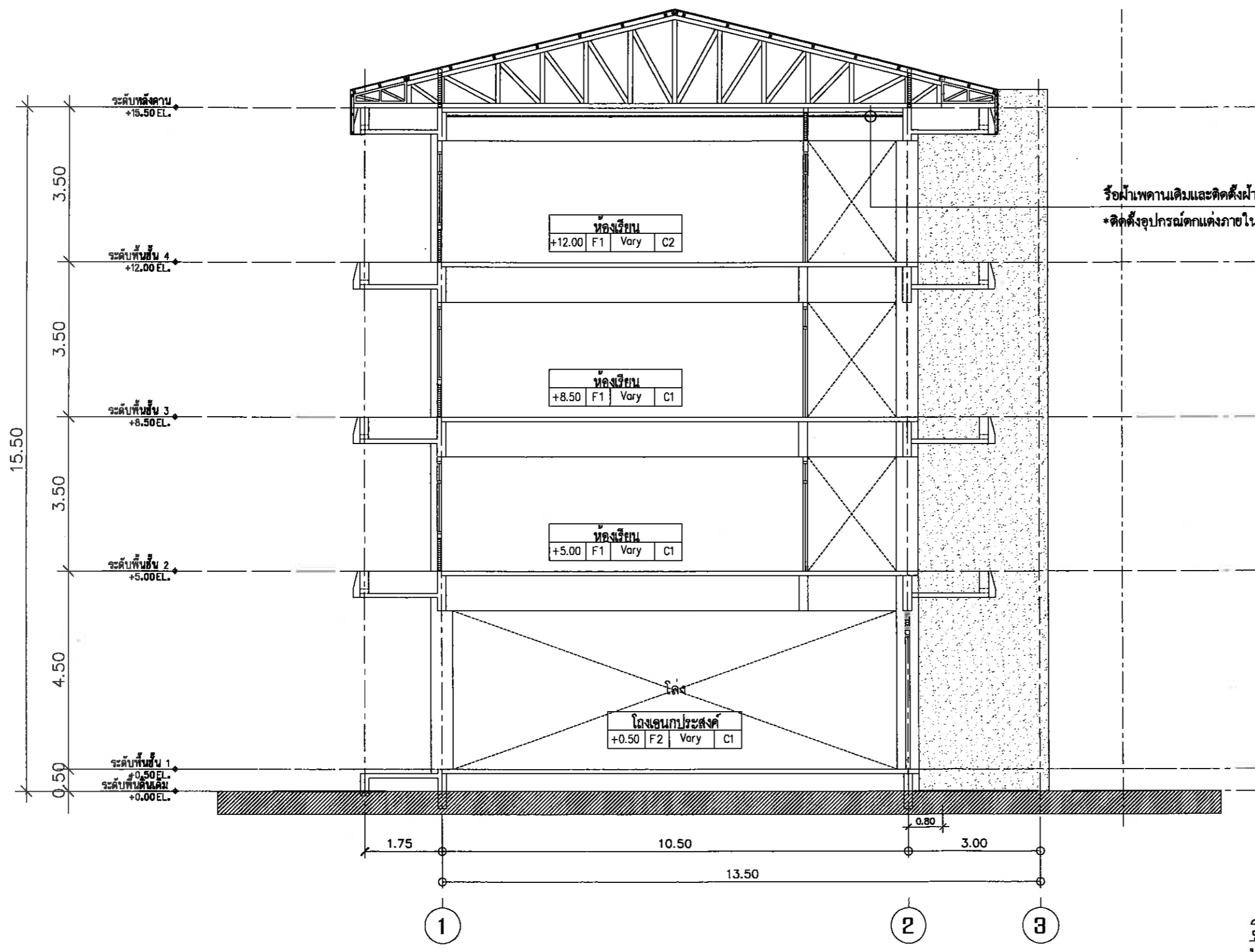
แบบแสดง
รูปตัด B
อาคาร 1

วันที่
12/1/2565

แผ่นที่
A1-03

แบบลดทอน
1/2565

20



รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

รายการประกอบแบบงานรื้อถอน	
1. งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (ขนทัง)	
2. งานรื้อถอนโคมไฟ (ขนทัง)	
3. งานรื้อถอนฝ้าฉาบเรียบ (ขนทัง)	
4. งานรื้อถอนเครื่อง Projector (ขนทัง)	



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาคม)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ

ผู้จัดทำแบบ
นายสุวิทย์ ประทีปพิบูลย์

สถาปนิก
นายภูผินง โปธิธา

รท. หน่วยงานราชการ
นายสิทธิโชค เจริญศิลป์ สิงหนาม

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ท. หน่วยงานราชการโยธา

ตรวจ

นายสมชาย สว่างศักดิ์
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ

นายบุญเชิด จันสุข
ผอ. สำนักการช่าง

ตรวจ

ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ

นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง

งานรื้อถอนชั้นที่ 4
อาคาร 3

วันที่

12/1/2565

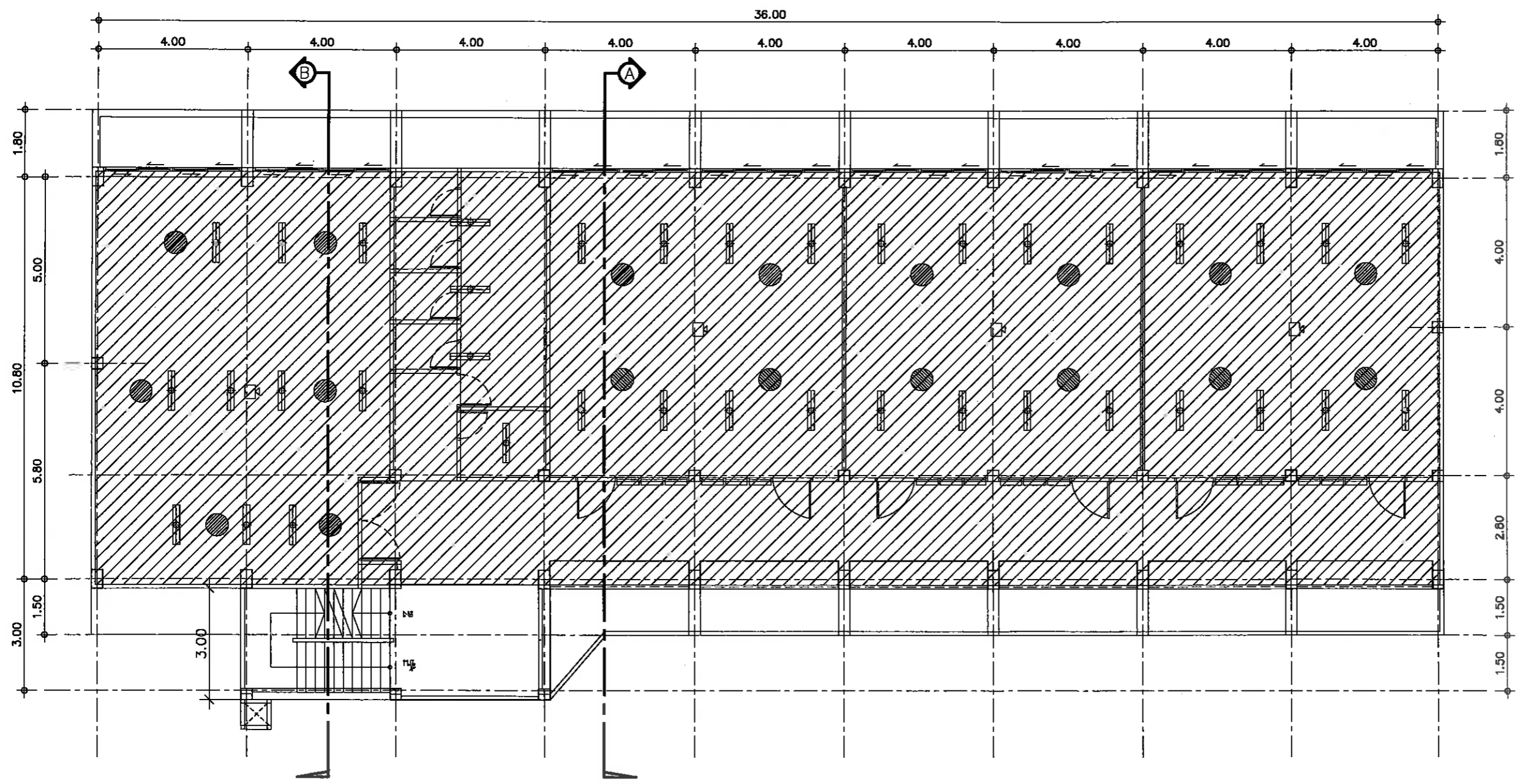
แผ่นที่

A2-01

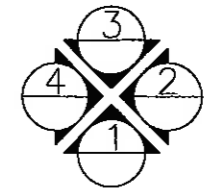
แบบครั้งที่

1/2565

20



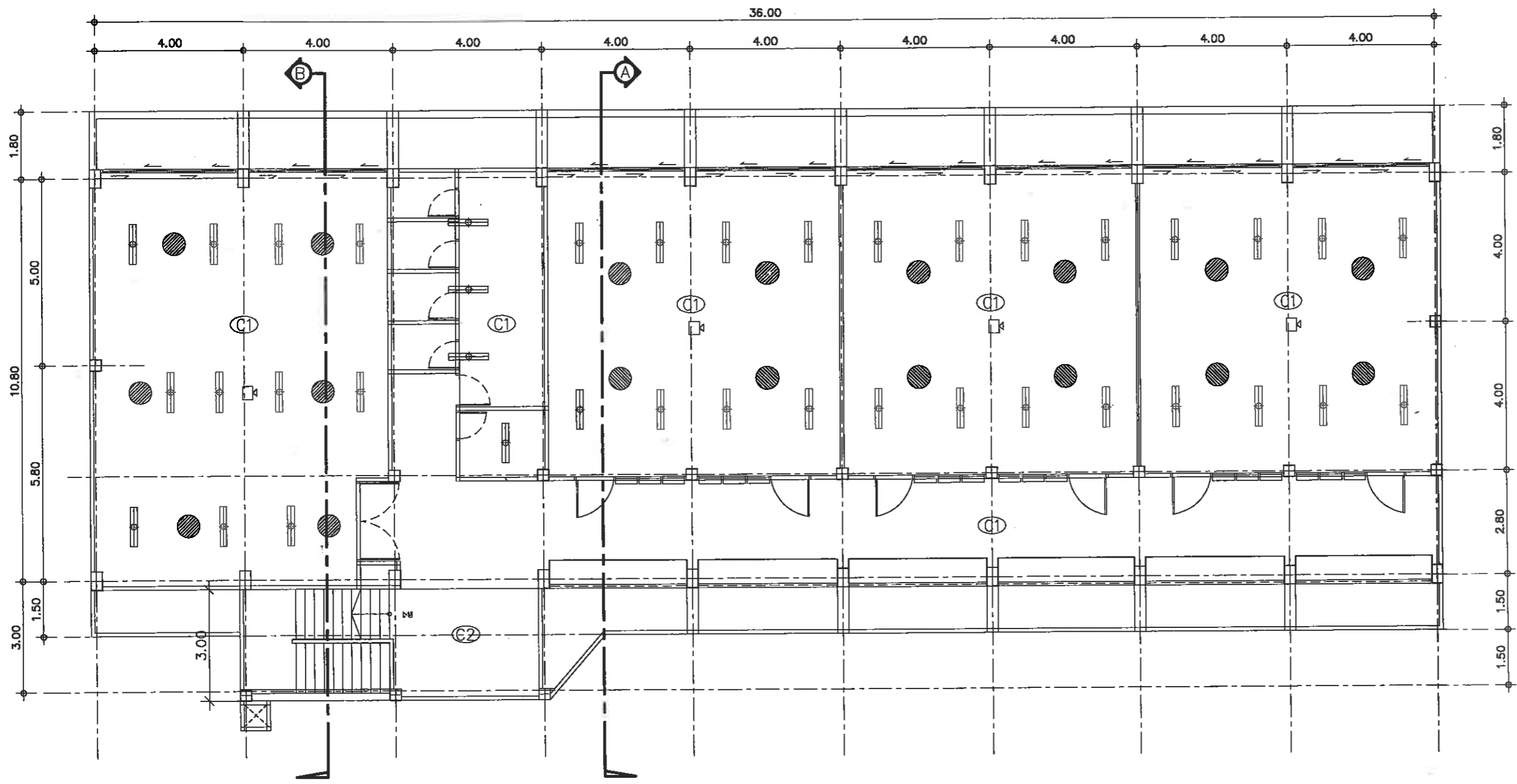
งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 3
มาตราส่วน 1 : 125



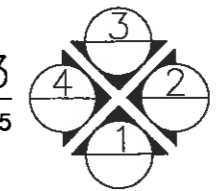
หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาที่ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

- สัญลักษณ์
-  โคมไฟ
 -  พัดลม
 -  เครื่อง Projector







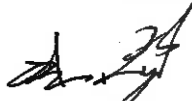



รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง	
(C1)	1. งานติดตั้งฝ้าเพดานโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนอมม ฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	2. งานทาสีท้องพื้น
	3. งานติดตั้งโคมไฟและพัดลม *ตำแหน่งโคมไฟและพัดลมให้ผู้รับจ้างยึดตำแหน่งตามสภาพหน้างานจริง (ของเดิม)
	4. งานติดตั้งถอนเครื่อง Projector (ของเดิม)



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 3
 มাত্রารส่วน 1 : 125



หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

		สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพัทยา	
แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5 โรงเรียนเมืองพัทยา 5 (บ้านเนินพิทยาสรรค์)			
สถานที่ปลูกสร้าง โรงเรียนเมืองพัทยา 5			
เจ้าของ โรงเรียนเมืองพัทยา 5			
ผู้รับสถาปนิก 			
นายสุทัศน์ อนุวัชรวิเศษ			
สถาปนิก 			
นายภูวียง โปธิศา			
รท. หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม			
 นายสิทธิพล เจริญกุล สิงขรวแก้ว			
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง 			
วิศวกรโยธา 			
วิศวกรไฟฟ้า			
หน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา			
ตรวจ 			
นายสมชาย ปาฐกิติ ผ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง			
ตรวจ 			
นายบุญเทียน จันทร์ ผ. สำนักงานช่าง			
ตรวจ 			
ปลัดเมืองพัทยา			
อนุมัติ 			
นายกเมืองพัทยา			
แบบแสดง แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 3			
วันที่ 12/1/2565	แผ่นที่ A2-02		
แบบเลขที่ 1/2565	20		



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพิทยา 5
(บ้านเนินพิทยาลัยเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิทยา 5

สำรวจ

ผู้ตรวจสถาปนิก
นายสุทธิพร ประเวฬุพิบูลย์

สถาปนิก
นายภูวียง โปธิศา

รท.ทน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายอภิชาติ เจริญบุรี สิงขรณ์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทน.ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย ชูวงศ์
ผอ.ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเตือน ชื่นสุข
ผอ.สำนักงานราช

ตรวจ
ปลัดเมืองพิทยา

อนุมัติ
นายเมืองพิทยา

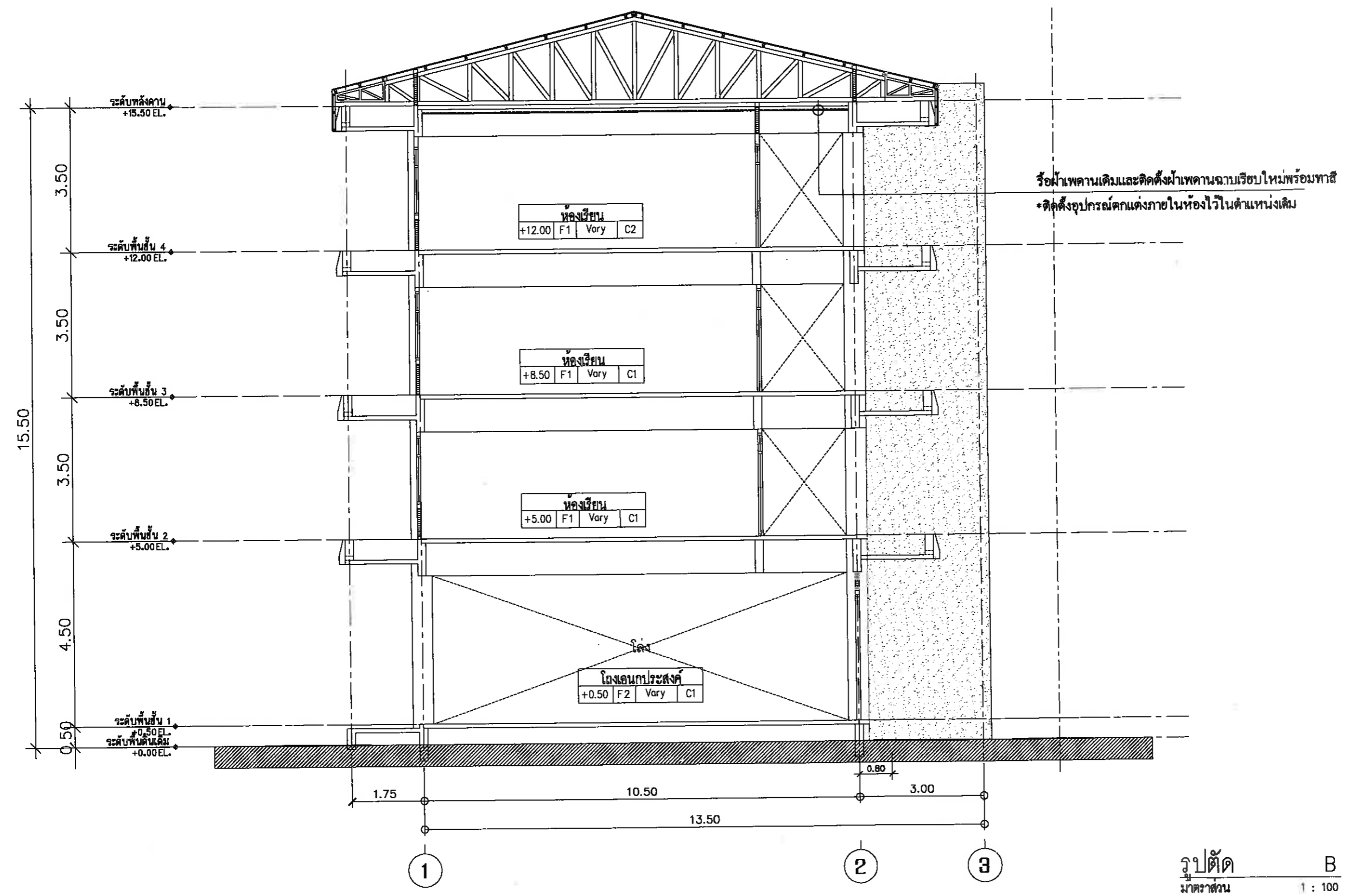
แบบแสดง
รูปตัด B
อาคาร 3

วันที่
12/1/2565

แผ่นที่
A2-03

แบบเลขที่
1/2565

20



รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้อธิบายประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

รายการประกอบแบบงานรื้อถอน	
1.	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (ชนทั้ง)
2.	งานรื้อถอนโคมไฟ (ชนกอง)
3.	งานรื้อถอนพัดลม (ชนกอง)
4.	งานรื้อถอนเครื่อง Projector (ชนกอง)



สำนักการช่าง
 ภาควิชาการเมืองศึกษา

แบบ
 โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
 อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
 โรงเรียนเมืองศึกษา 5
 (บ้านเนินพิทยาสรรพ์)

สถานที่ปลูกสร้าง
 โรงเรียนเมืองศึกษา 5

สาขา

ผู้ช่วยสถาปนิก *AD*

นายสุวิทย์ ประวีณเลิศคุณ

สถาปนิก *AD*

นายภูวียง นิลิศา

ท.ท.น ฝ่ายสถาปัตยกรรม

นายสิทธิพล ณธิชอุบล สิงขรณ์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร *AD*

วิศวกรโยธา *AD*

วิศวกรไฟฟ้า

ท.น ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ *AD*

นายสมชาย ปรัชญ์ศักดิ์
 ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ *AD*

นายบุญเทียน จันทร์
 ผอ. สำนักการช่าง

ตรวจ *AD*

ปลัดเมืองศึกษา

อนุมัติ *AD*

นายกเมืองศึกษา

แบบแสดง

งานรื้อถอนชั้นที่ 4

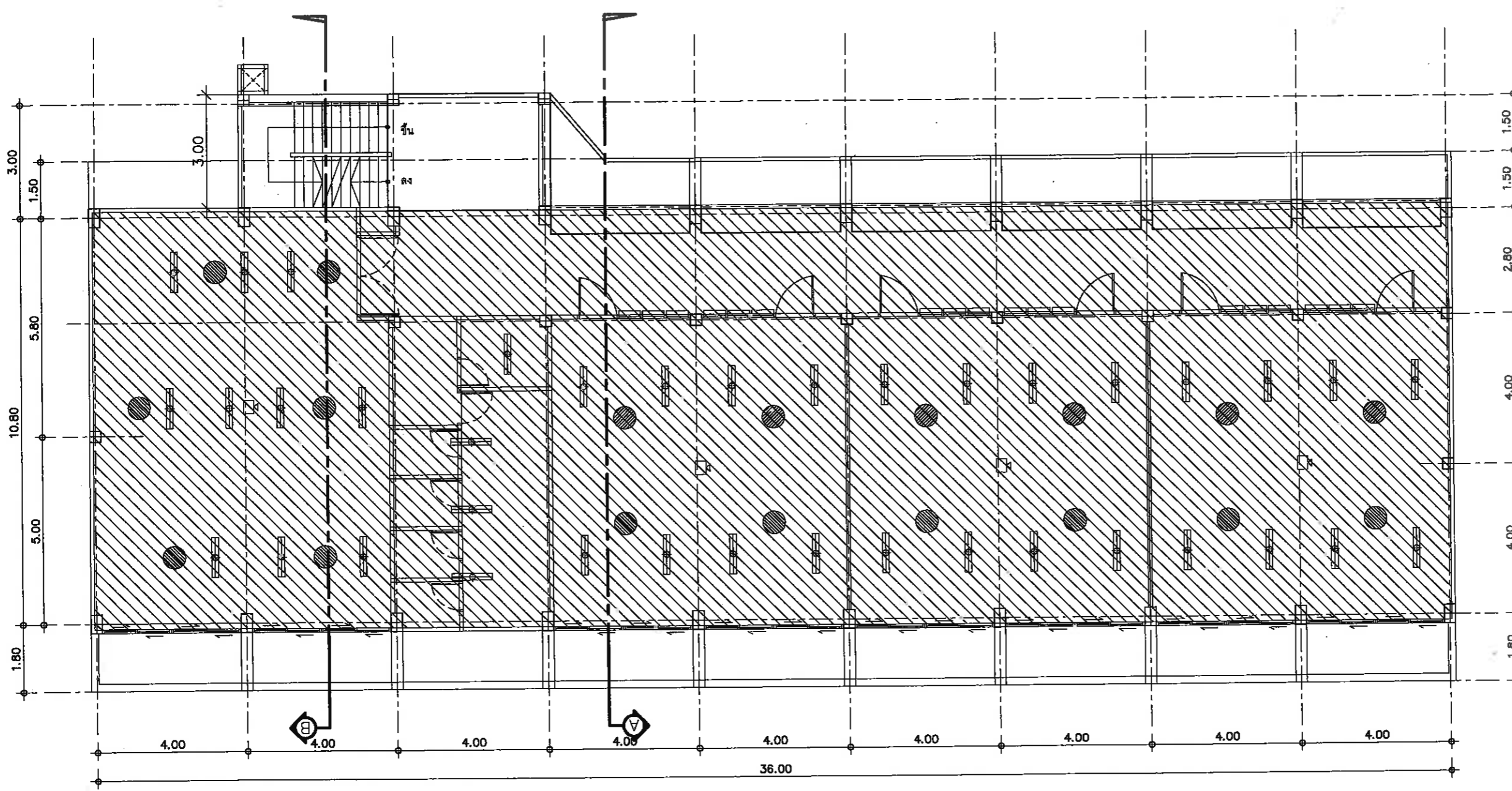
อาคาร 4

วันที่ 12/1/2565

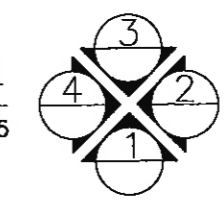
แผ่นที่ A3-01

แบบเลขที่ 1/2565

20



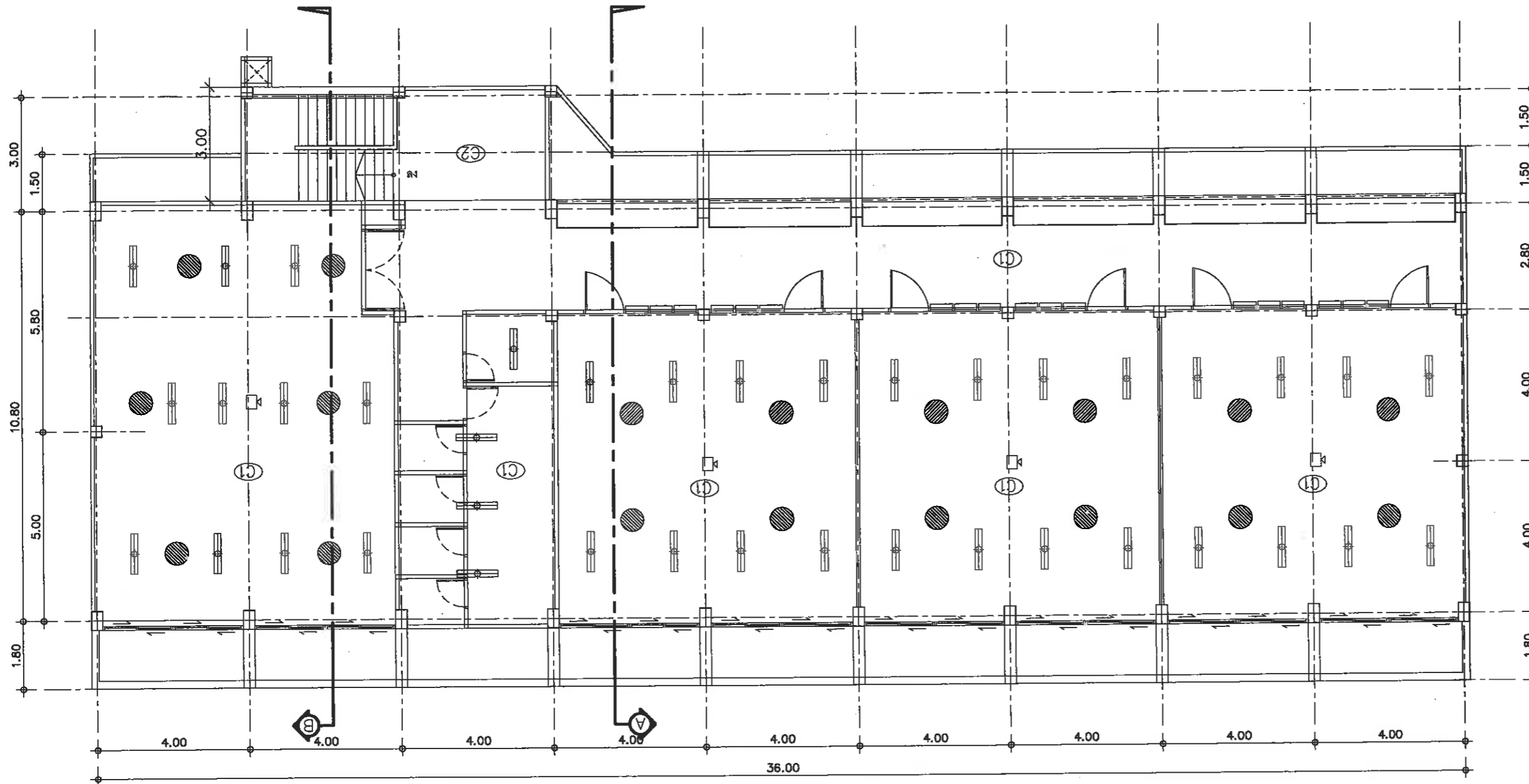
งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 4
 มาตรฐาน 1 : 125



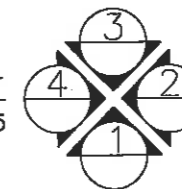
หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
 โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ

- สัญลักษณ์
-  โคมไฟ
 -  พัดลม
 -  เครื่อง Projector

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง	
(C1)	1. งานติดตั้งฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 0.9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	2. งานทาสีท้องพื้น
	3. งานติดตั้งโคมไฟและพัดลม *ตำแหน่งโคมไฟและพัดลมให้ผู้รับจ้างยึดตำแหน่งตามสภาพหน้างานจริง (ของเดิม)
	4. งานติดตั้งถอนเครื่อง Projector (ของเดิม)



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 4
มาตราส่วน 1 : 125



หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญลักษณ์ให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



สำนักการช่าง
ศาลาว่าการเมืองพัทยา

แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาคมเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สำรวจ
ผู้ช่วยสถาปนิก
สถาปนิก
นายสุพิชช วัฒนวิเศษคุณ
นายภูวียง ภิรมย์

ท.ท. ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล ภิรมย์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
ท.ท. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย วัฒนวิเศษ
ผ.ส. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญถิ่น จันตุร
ผ.ส. สำนักการช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

แบบแสดง
แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4
อาคาร 4

วันที่ 12/1/2565
แบบเลขที่ 1/2565
แผ่นที่ A3-02
20



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาสหนีย)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ
ผู้ช่วยสถาปนิก
นายสุวิทย์ วัฒนวิเศษคุณ
สถาปนิก
นายภูติพงษ์ ภิรมย์

รท. หน.ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายสิทธิพล เจริญกุล สัจจธรรม

ผู้ควบคุม
วิศวกรโยธา
นายวิชาญ วิชาญ

วิศวกรไฟฟ้า
นายวิชาญ วิชาญ

ตรวจ
นายสมชาย งามศักดิ์
ผ. ส่วนวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายบุญเตือน จันทร์สุข
ผ. สำนักงาน

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

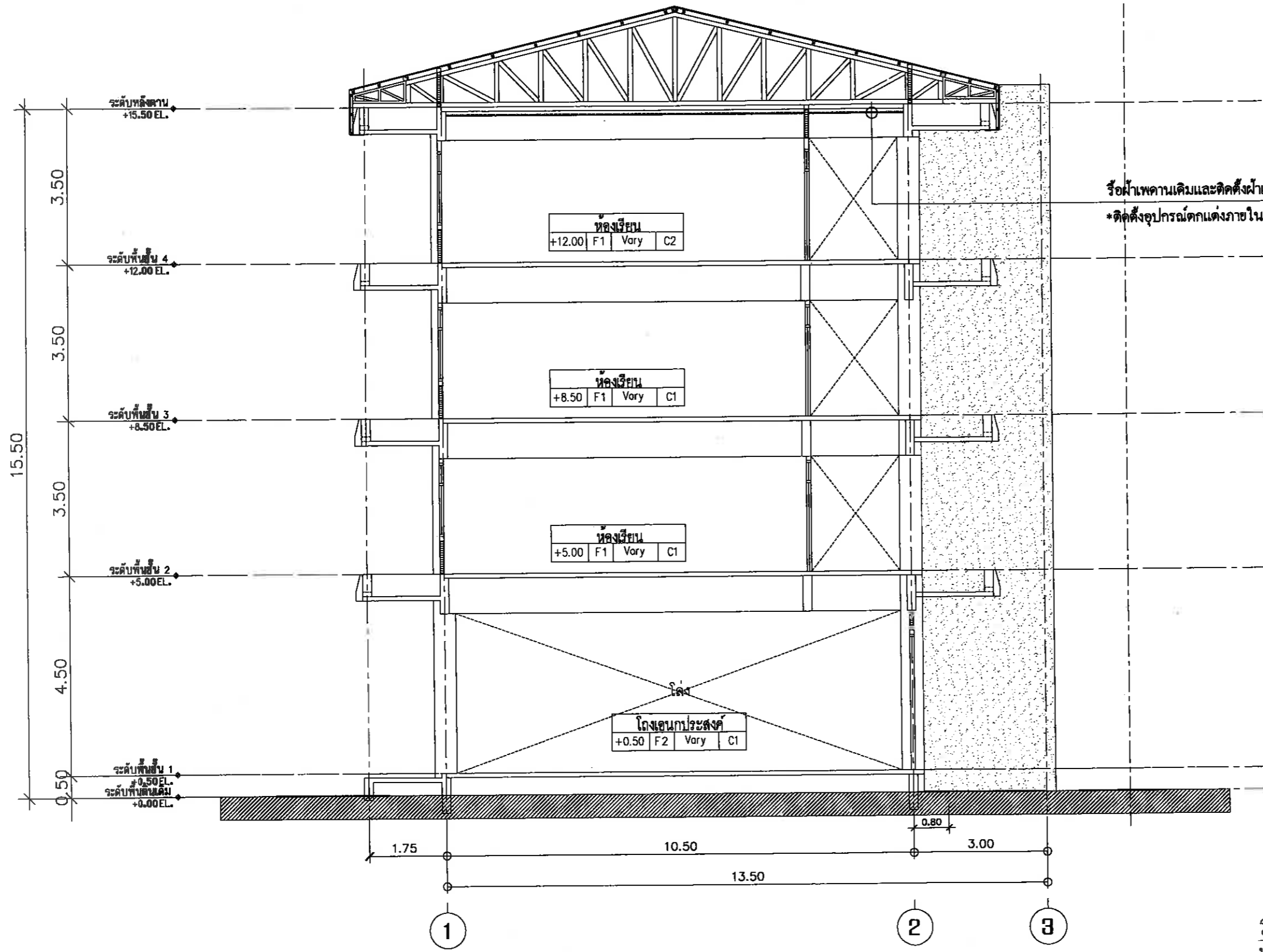
แบบแสดง
รูปตัด B
อาคาร 4

วันที่
12/1/2565

แผ่นที่
A3-03

แบบเลขที่
1/2565

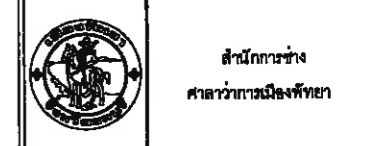
20



รื้อฝ้าเพดานเดิมและติดตั้งฝ้าเพดานฉาบเรียบใหม่พร้อมทาสี
*ติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งภายในห้องไว้ในตำแหน่งเดิม

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก
โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจสอบการจ้างพิจารณาอนุมัติ

รายการประกอบแบบงานรื้อถอน	
1.	งานรื้อถอนฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบ (ชนทั้ง)
2.	งานรื้อถอนโคมไฟ (ชนกอง)
3.	งานรื้อถอนพัดลม (ชนกอง)
4.	งานรื้อถอนเครื่อง Projector (ชนกอง)



แผน
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพิบูลย์ 5
(บ้านเนินพิบูลย์เหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิบูลย์ 5

เจ้าของ
โรงเรียนเมืองพิบูลย์ 5

ผู้ช่วยสถาปนิก
นายสุวิทย์ ประทีปพิบูลย์

สถาปนิก
นายภูวียง วัฒนา

กรรมการฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายธีรวิทย์ เจริญกุลพิบูลย์

ผู้ช่วยวิศวกร
นายสุวิทย์ ประทีปพิบูลย์

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย บำรุงศักดิ์
ผ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายอนุชิต วัฒนกุล
ผ. สำนักการช่าง

ตรวจ
ปัทมเมืองพิบูลย์

อนุมัติ
นายเมืองพิบูลย์

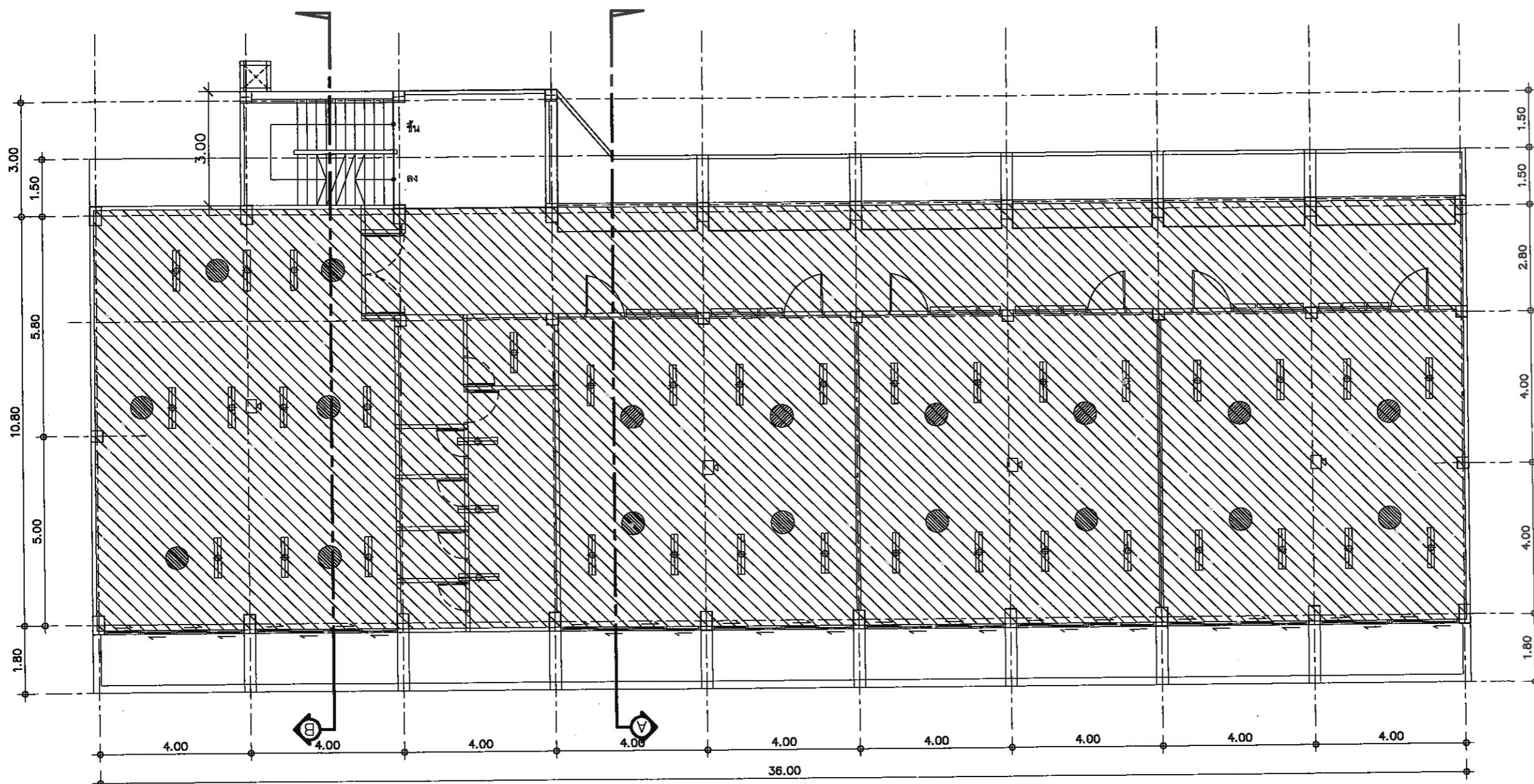
แบบแสดง
งานรื้อถอนชั้นที่ 4
อาคาร 5

วันที่
12/1/2565

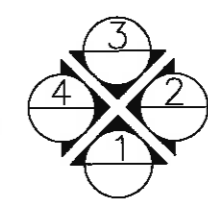
แบบเลขที่
1/2565

แผ่นที่
A4-01




20



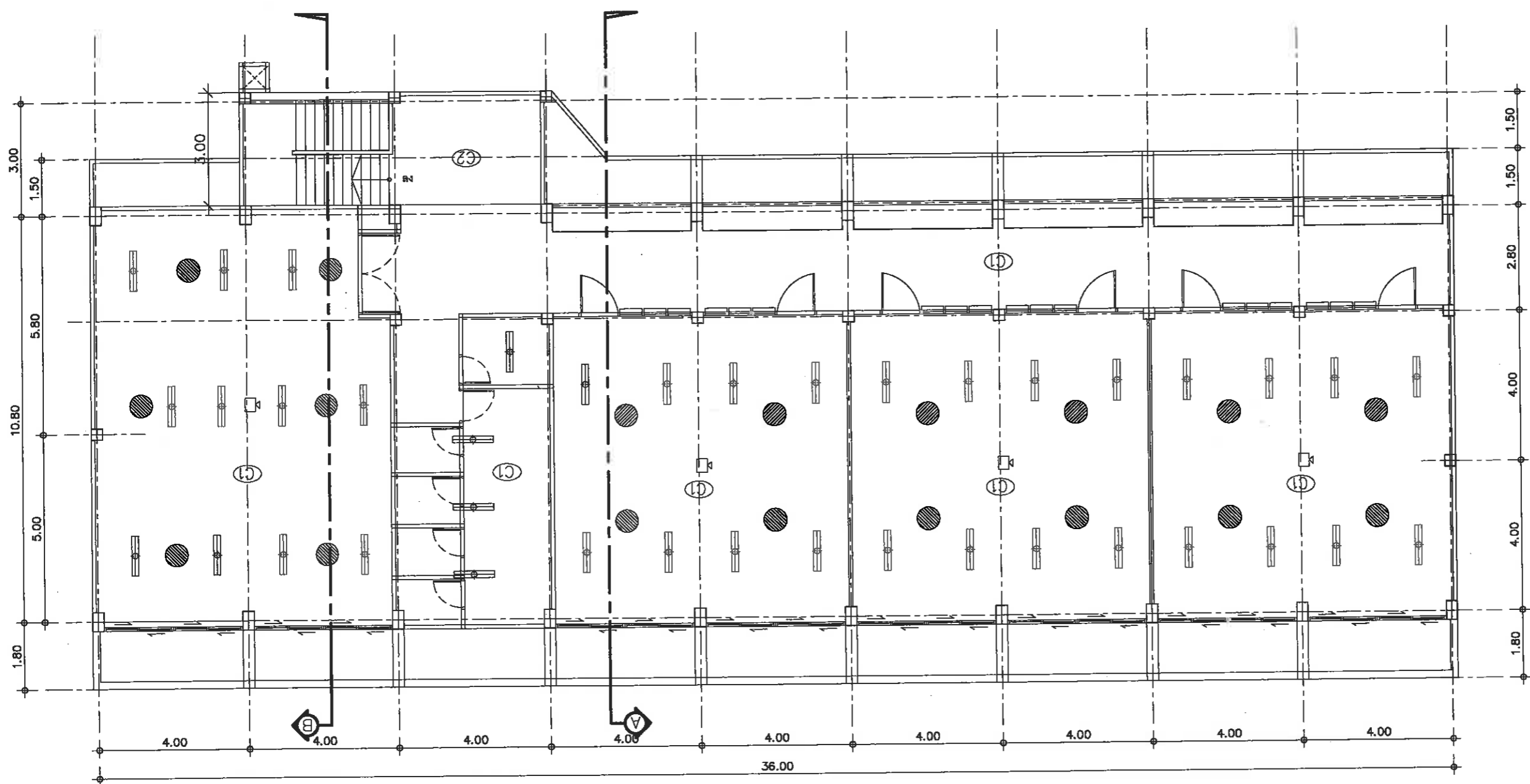
งานรื้อถอนชั้นที่ 4 อาคาร 5
มาตราส่วน 1 : 125



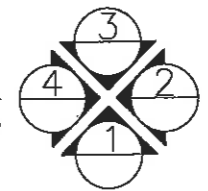
หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ





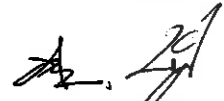



- สัญลักษณ์
-  โคมไฟ
 -  พัดลม
 -  เครื่อง Projector

รายการประกอบแบบงานก่อสร้าง	
(C1)	1. งานติดตั้งฝ้าเพดาน โครงคร่าเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบ ทาสี
(C2)	2. งานทาสีท้องพื้น
	3. งานติดตั้งโคมไฟและพัดลม *ตำแหน่งโคมไฟและพัดลมให้ผู้รับจ้างยึดตำแหน่งตามสภาพหน้างานจริง (ของเดิม)
	4. งานติดตั้งถอนเครื่อง Projector (ของเดิม)



แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 5
 มาตรฐาน
 1 : 125



 สำนักงานช่าง ศาลาว่าการเมืองพิมาย	
แบบ โครงการปรับปรุงซ่อมแซม อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5 โรงเรียนเมืองพิมาย 5 (บริเวณพื้นที่ขยายพื้นที่)	
สถานที่ก่อสร้าง โรงเรียนเมืองพิมาย 5	
ชื่อวง 	
ผู้ช่วยสถาปนิก	
นายสุพิชญ์ ประวีณิศจิตคุณ	
สถาปนิก	
นายภูววิชัย ไร่ปศิกา	
รก. หน. ฝ่ายสถาปัตย์กรรม	
นายสิทธิพร เนิชอุบลรัตน์ สิงหนามบัว	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรไฟฟ้า	
หน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา	
วิศวกร	
	
นายสมชาย ช่างเหล็กดี หน. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง	
วิศวกร	
	
นายบุญเทียน จันทร์สุข หน. สำนักงานช่าง	
วิศวกร	
	
ปลัดเมืองพิมาย	
อนุมัติ	
	
นายกเมืองพิมาย	
แบบแสดง แปลนฝ้าเพดานชั้นที่ 4 อาคาร 5	
วันที่ 12/1/2565	แผ่นที่ A4-02
แบบเลขที่ 1/2565	20

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญลักษณ์ที่ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



แบบ
โครงการรับจ้างซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาคมเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

สำรวจ

ผู้ช่วยสถาปนิก
นายสุพิชกร ประวีณเลิศคุณ

สถาปนิก
นายภูวียง ไร่พิศา

เอก. ทุน ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายสิทธิพล เจริญกุล ธีงชนแก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

ทนายฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย บำรุงศักดิ์
ผ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเขียน จันทร์สุร
ผ. สำนักการช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

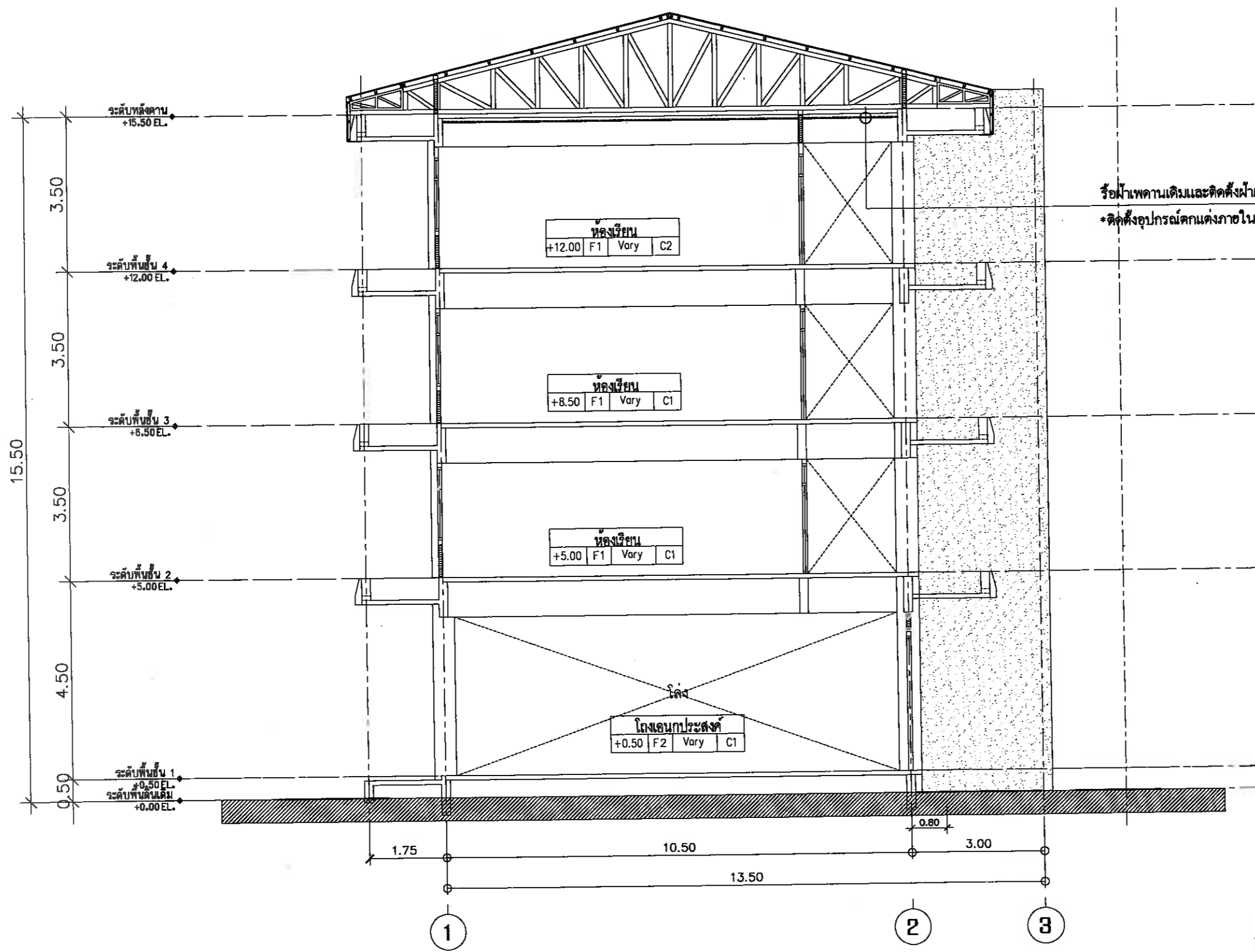
แบบแสดง
รูปตัด B
อาคาร 5

วันที่
12/1/2565

แบบเลขที่
1/2565

แผ่นที่
A4-03

20



รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 100

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ถือเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาที่ให้อธิบายประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพัทยา 5
(บ้านเนินพิทยาสรรพ์)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพัทยา 5

เจ้าของ
ผู้ช่วยสถาปนิก
นายสุกิจชัย ประเวณีพิบูลย์
สถาปนิก
นายภูววิชัย ไร่พิศา

ร.ท. นายสถาปิตยกรรม
นายสิทธิพล เจริญกุลป์ สิงขรณ์แก้ว
ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า
นายผดุงวิศกรกรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย ยี่รุ่งศักดิ์
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเกียรติ จันทร์สุร
ผอ. สำนักงานร่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพัทยา

อนุมัติ
นายกเมืองพัทยา

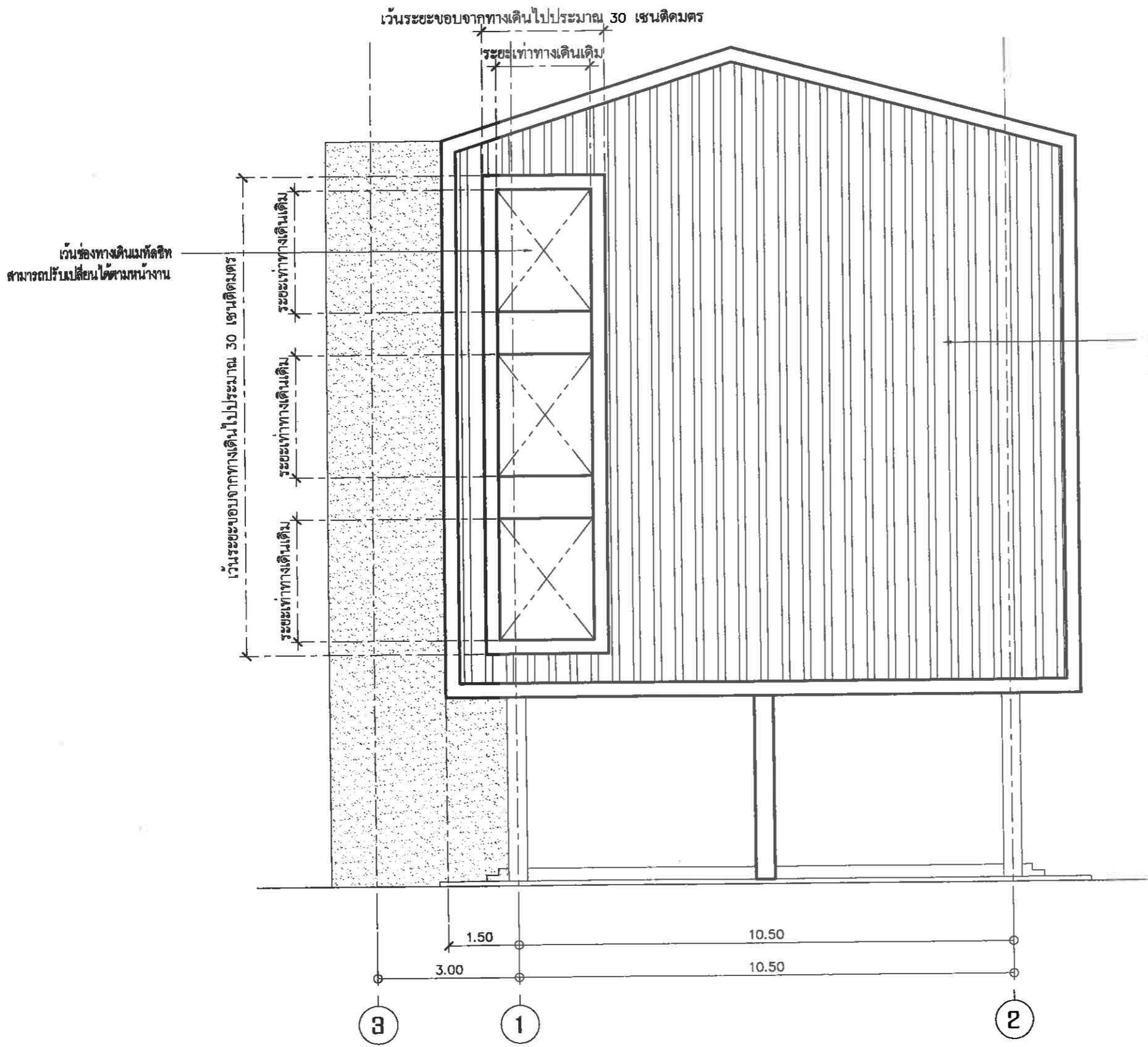
แบบแสดง
รูปด้าน
(ด้านที่มีทางเชื่อมอาคาร)

วันที่
12/1/2565

แผ่นที่
A5-01

แบบเลขที่
1/2565

20



ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุเมทัลชีท
หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
ยึดกับผนังเดิมด้วย PL 200x200x10 มม.
ชุบ HOT DIP GALVANIZED
และปิดขอบข้างด้วยแผ่นปิดข้างลอน
หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. โดยรอบ

รูปด้าน (ด้านที่มีทางเชื่อมอาคาร)
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ: แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทิ้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพิมาย 5
(บ้านเนินพิทยาสรรพ์)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิมาย 5

เจ้าของ

ผู้รับผิดชอบ
นายสุวิทย์ ประวีณศิริคุณ

สถาปนิก
นายภูวียง ใจพิชา

รท. หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น
นายอภิสิทธิ์ เจริญกุล ศึกษานิเทศก์

ผู้ควบคุมงาน
วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พนักงานช่างเทคนิค

ตรวจ
นายสมชาย ชัยวงศ์
ผอ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเทียน จันทร์
ผอ. สำนักช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพิมาย

อนุมัติ
นายกเมืองพิมาย

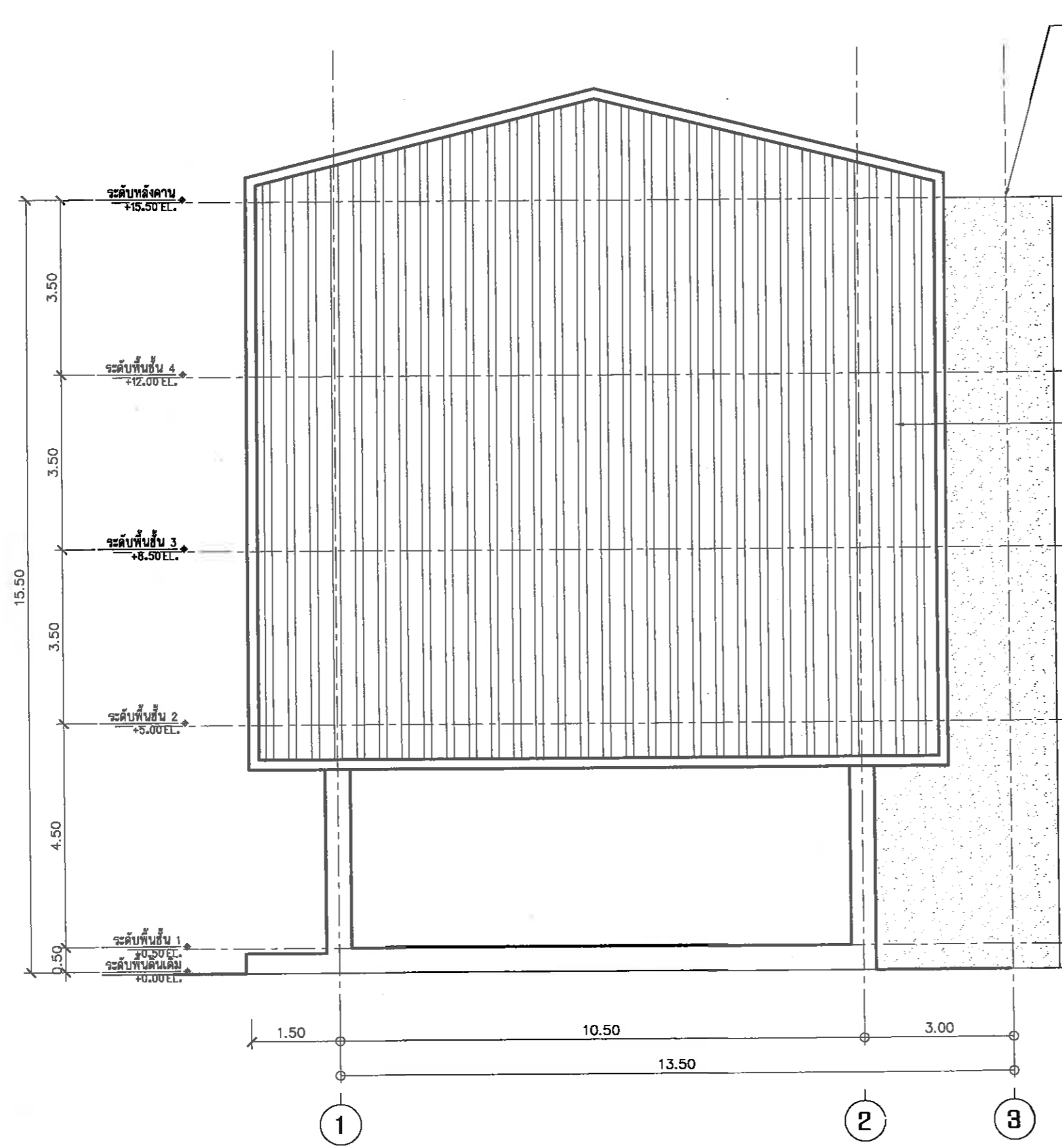
แบบแสดง
รูปด้าน
(ด้านที่มีทางเชื่อมอาคาร)

วันที่
12/1/2565

แผ่นที่
A5-02

แบบครั้งที่
1/2565

20



ทำความสะอาดพื้นลาดฟ้า พร้อมทำกันซึมด้วย
PU WATERPROOF 4รอบ พร้อมติดตั้งแผ่น
เส้นใยไฟเบอร์ เสริมที่รอบที่ 2 แล้วค่อยทาทับ
อีกสองรอบตามมาตรฐานผู้ผลิต และทำกัน
เมทัลชีทชนิดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.35
มม. ปิดขอบคอนกรีตโดยรอบ และฉีด PU
FOAM ตามรอยต่อคานและรอยแตก เพื่อ
ป้องกันการรั่วซึมของน้ำตามรอยแตกระหว่าง
โครงสร้างและผนัง

ผนังโครงเคร่าเหล็กกรุเมทัลชีทชนิดเคลือบสี
ระบบสีกายหลัง หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
ยึดกับผนังเดิมด้วย PL 200x200x10 มม.
ชุบ HOT DIP GALVANIZED
และปิดขอบข้างด้วยแผ่นปิดข้างลอน
หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. โดยรอบ

รูปด้าน (กรณีไม่มีทางเชื่อมอาคาร)
มาตราส่วน 1:100

หมายเหตุ = แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทิ้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นปกติ
โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณาอนุมัติ



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพิชัย 5
(บ้านเนินพิศวิทยาเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพิชัย 5

เจ้าของ
โรงเรียนเมืองพิชัย 5

ผู้ช่วยสถาปนิก
นายสุวิทย์ ประวิทธิพิศอุดม

สถาปนิก
นายภูวสิน ไร่สีดา

รท. หน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายสิทธิพล เจริญกุลป์ สิงขรณ์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร
วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

หน. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ

นายสมชาย นันต์ศักดิ์
ผ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเดือน จันทร์สุข
ผ. สำนักงานช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพิชัย

อนุมัติ
นายกเมืองพิชัย

แบบแสดง
แบบขยายการติดตั้งโครงเหล็ก

วันที่
12/1/2565

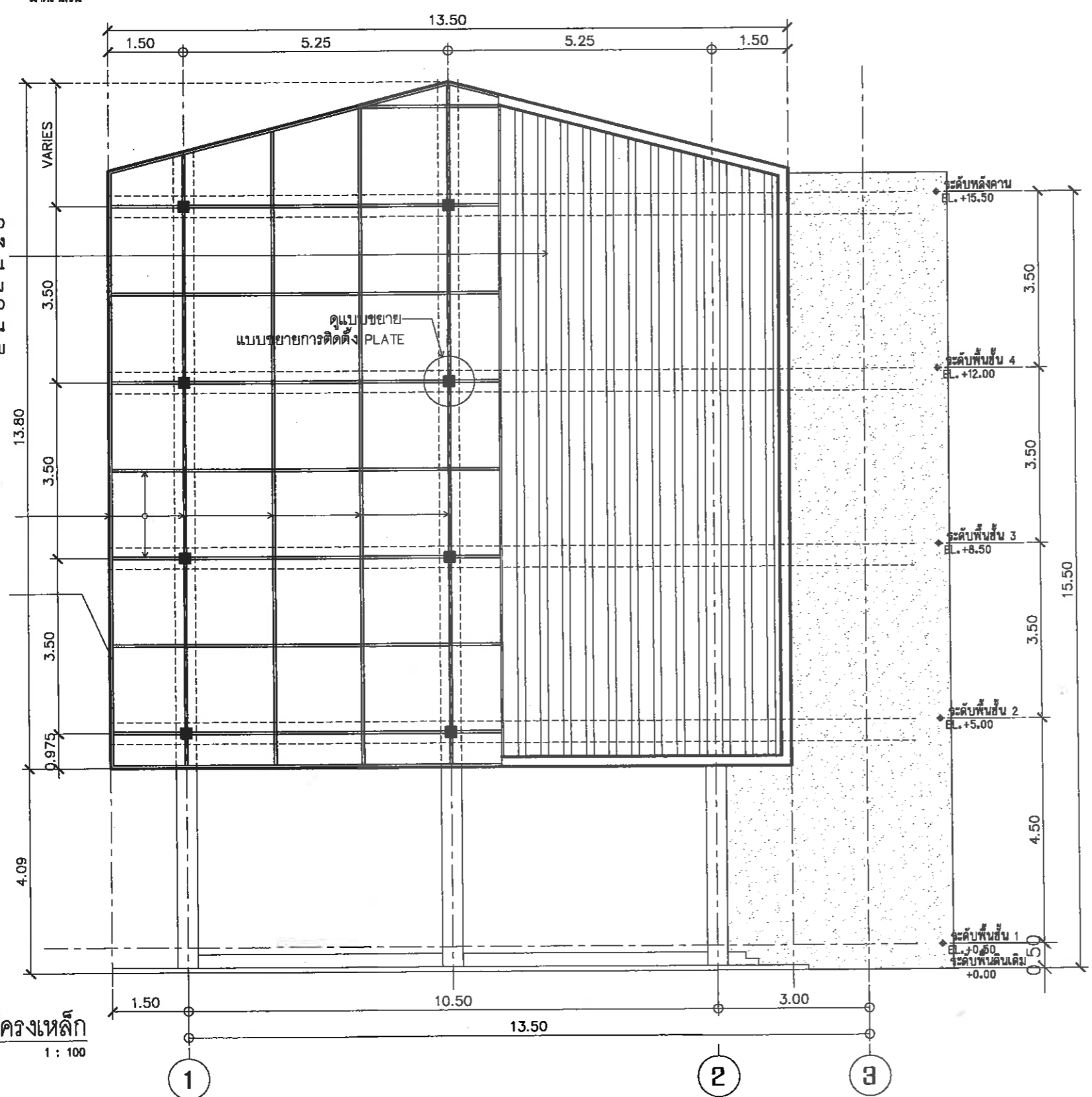
แผ่นที่
A5-03

แบบเลขที่
1/2565

20



แปลนผนัง Metal sheet
1 : 100
มาตรฐาน

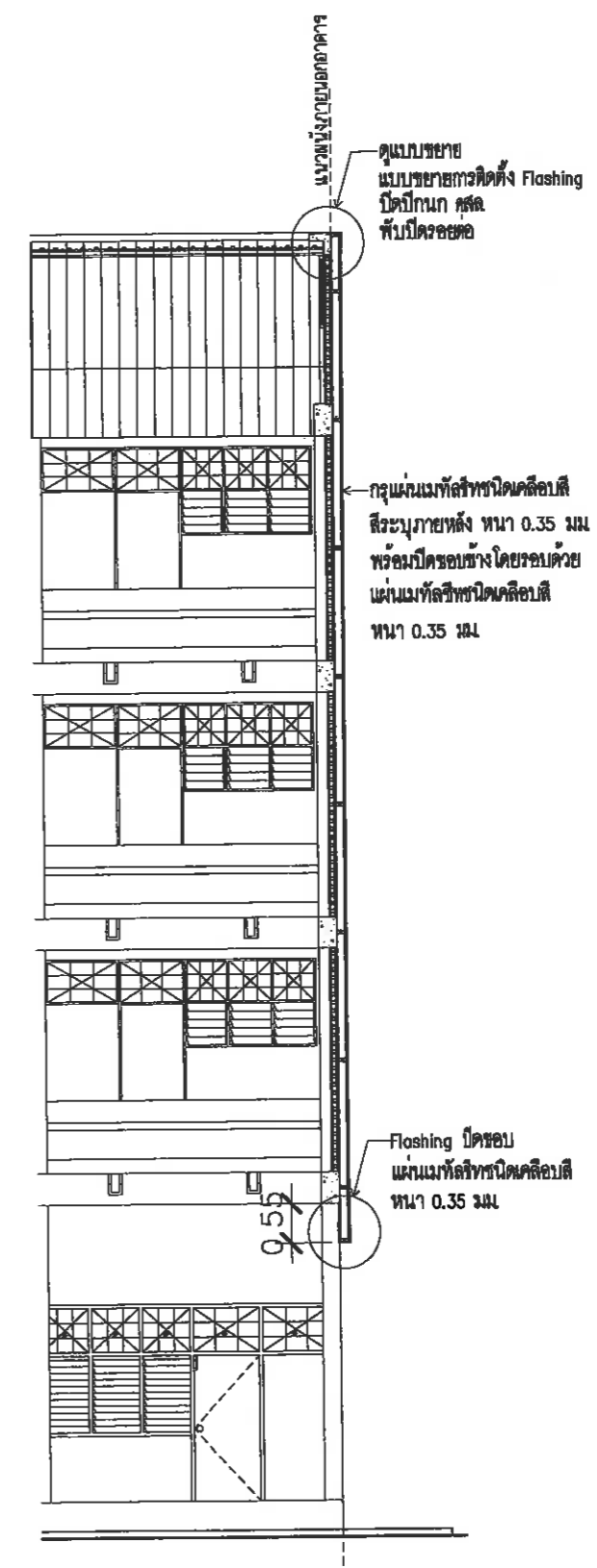


ผนังโครงเครงเหล็กชุบ HOT DIP GALVANIZED
กรุเมทัลชีทชนิดเคลือบสีระบบอีพ็อกซีสี
หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม.
ยึดกับผนังเดิมด้วย PL 200x200x10 มม.
ชุบ HOT DIP GALVANIZED
และปิดขอบข้างด้วยแผ่นปิดข้างลอน
หนาไม่น้อยกว่า 0.35 มม. โดยรอบ

เหล็ก \square 100x50x2.3 มม.
ชุบ HOT DIP GALVANIZED

FLASHING ขอบปิดด้วย
แผ่นเมทัลชีทชนิดเคลือบสี
หนา 0.35 มม.

แบบขยายการติดตั้งโครงเหล็ก
มาตรฐาน
1 : 100



รูปตัดขยายการติดตั้งโครงเหล็ก
มาตรฐาน
1 : 100

หมายเหตุ : แนว ระยะ ระดับ ตำแหน่ง พื้นที่ ปริมาณงานให้ปรับเปลี่ยนได้ตามสภาพจริงหน้างาน โดยไม่ต้องเป็นการแก้ไขแบบรูป รายการ และสัญญาทั้งให้ถือประโยชน์ของทางราชการเป็นเกณฑ์ในการพิจารณาเป็นหลัก โดยให้จัดทำ Shop Drawing เสนอคณะกรรมการพิจารณาตรวจการจ้างพิจารณานุมัติ



แบบ
โครงการปรับปรุงซ่อมแซม
อาคารเรียนมาตรฐาน 4/12 อาคารเรียน 1-5
โรงเรียนเมืองพุกเตี้ย 5
(บ้านเนินพุกเตี้ยเหนือ)

สถานที่ปลูกสร้าง
โรงเรียนเมืองพุกเตี้ย 5

สำรวจ

ผู้จัดทำแบบ
นายสุวิทย์ ประวิทย์สุคนธ์

สถาปนิก
นายภูเบศร์ ไร่สีดา

รท. พน. ฝ่ายสถาปัตยกรรม
นายอภิชาติ เมธิกุลรัตน์ สิงขรณ์แก้ว

ผู้ช่วยวิศวกร

วิศวกรโยธา

วิศวกรไฟฟ้า

พ.น. ฝ่ายวิศวกรรมโยธา

ตรวจ
นายสมชาย ช่างเหล็ก
ผ. ส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

ตรวจ
นายบุญเทียน ชื่นสุข
ผ. สำนักการช่าง

ตรวจ
ปลัดเมืองพุกเตี้ย

อนุมัติ
นายมนตรี พุกเตี้ย

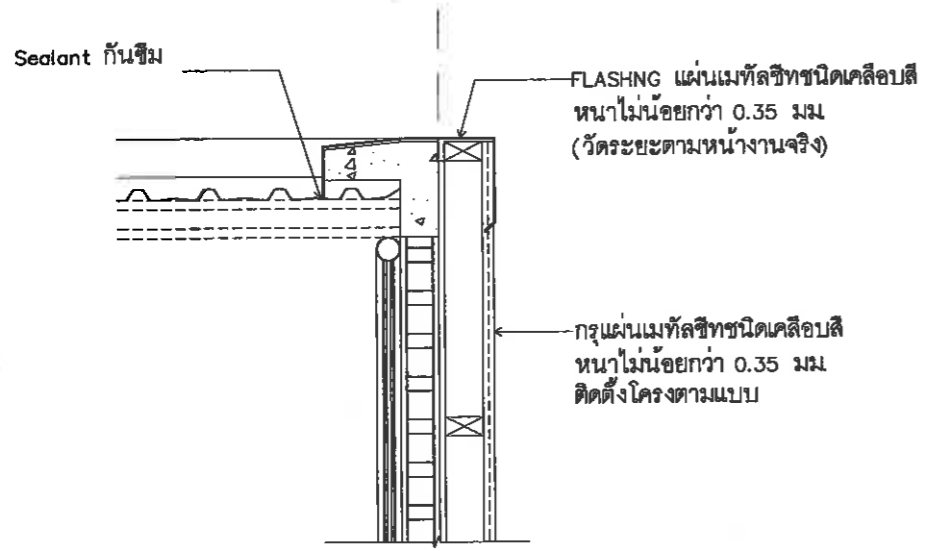
แบบแสดง
แบบขยายการติดตั้ง

วันที่
12/1/2565

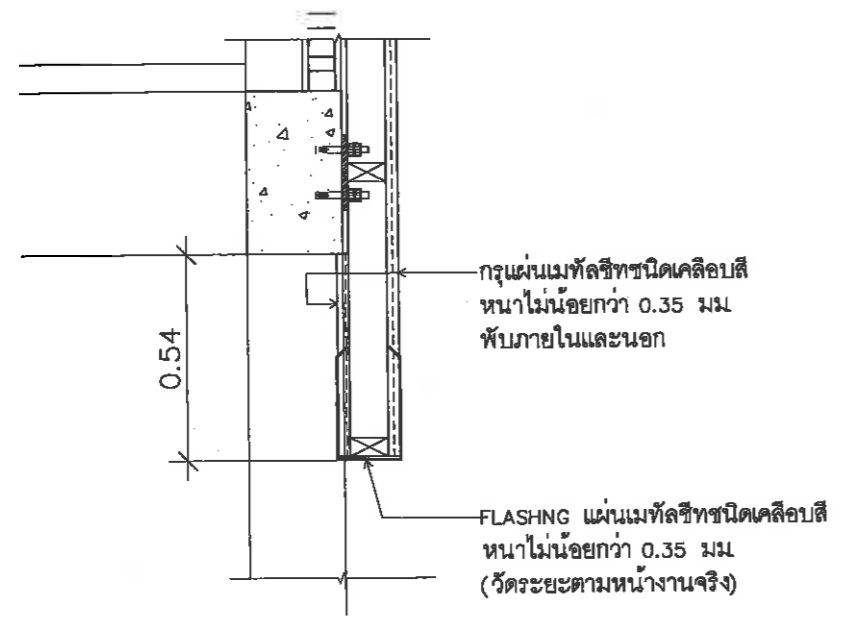
แผ่นที่
A5-04

แบบครั้งที่
1/2565

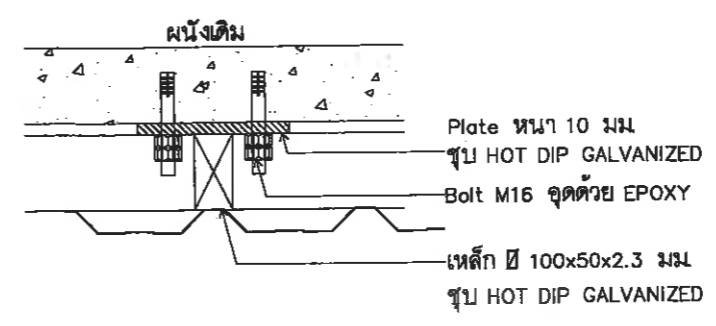
20



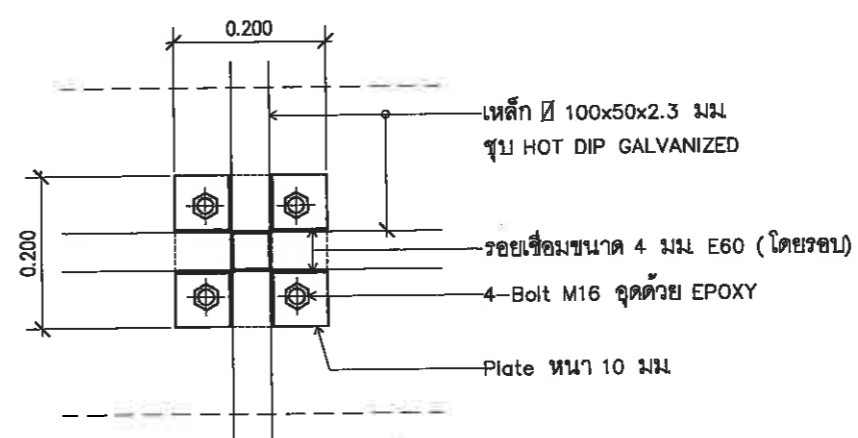
แบบขยายการติดตั้ง Flashing ปิดปีกนก คสล.
มาตรฐาน 1 : 25



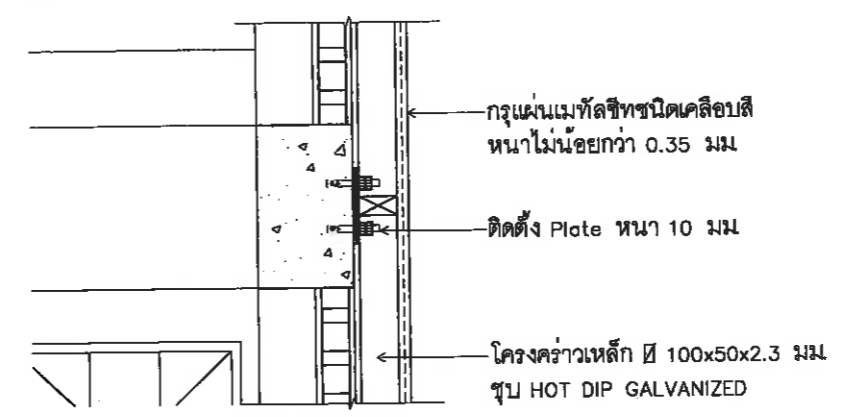
แบบขยายการติดตั้ง FLASHING ปิดขอบล่าง
มาตรฐาน 1 : 100



แบบขยายการติดตั้ง PLATE
มาตรฐาน 1 : 25



แบบขยายการติดตั้ง PLATE รับโครงเหล็ก
มาตรฐาน 1 : 25



แบบขยายการติดตั้ง PLATE รับโครงเหล็ก
มาตรฐาน 1 : 100