



โครงการ

ก่อสร้างอาคารห้องเก็บหนังสือของคลัง

แบบเลขที่

สนช. 52/66

โดย

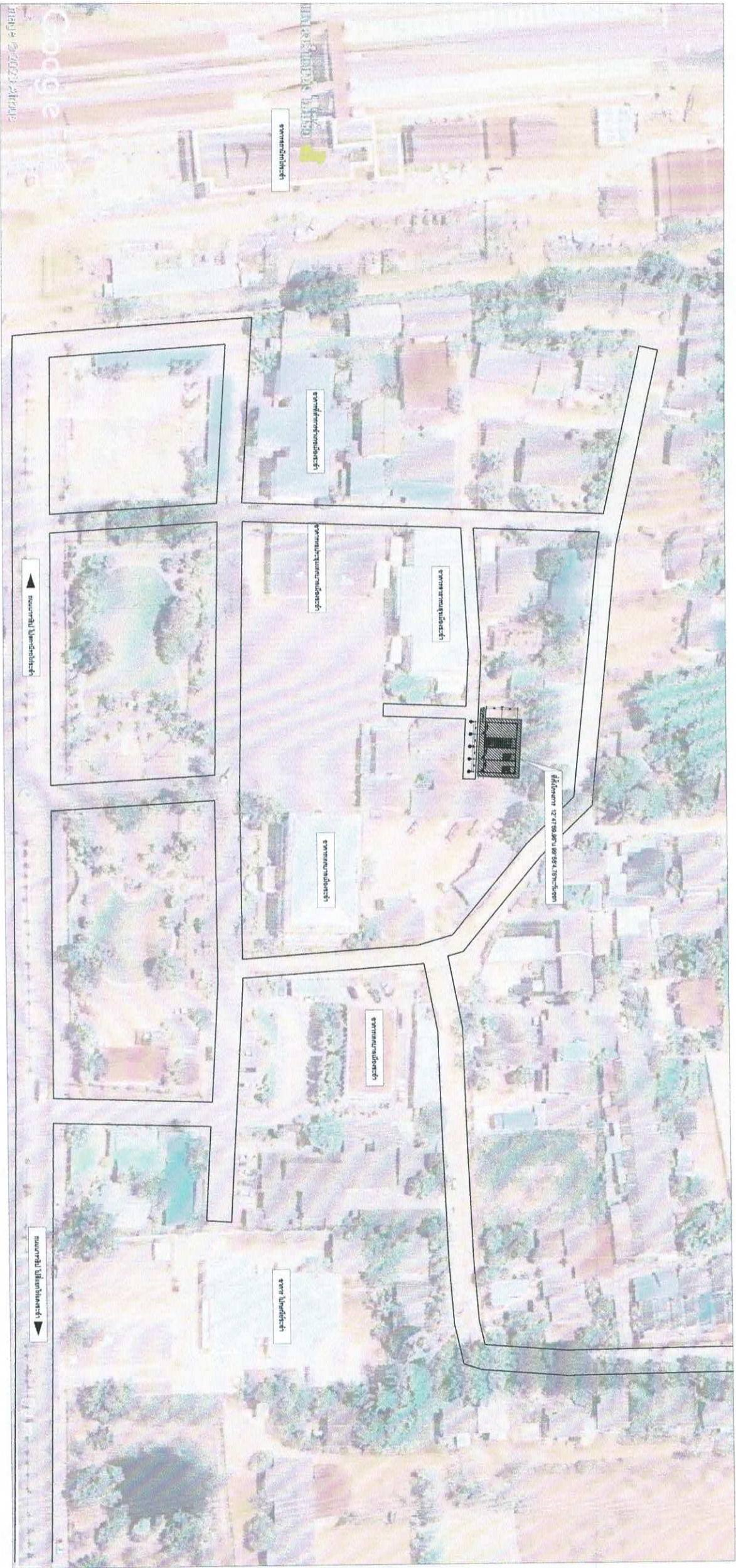
สำนักช่าง

เทศบาลเมืองชะอำ

รายการรูปแบบ

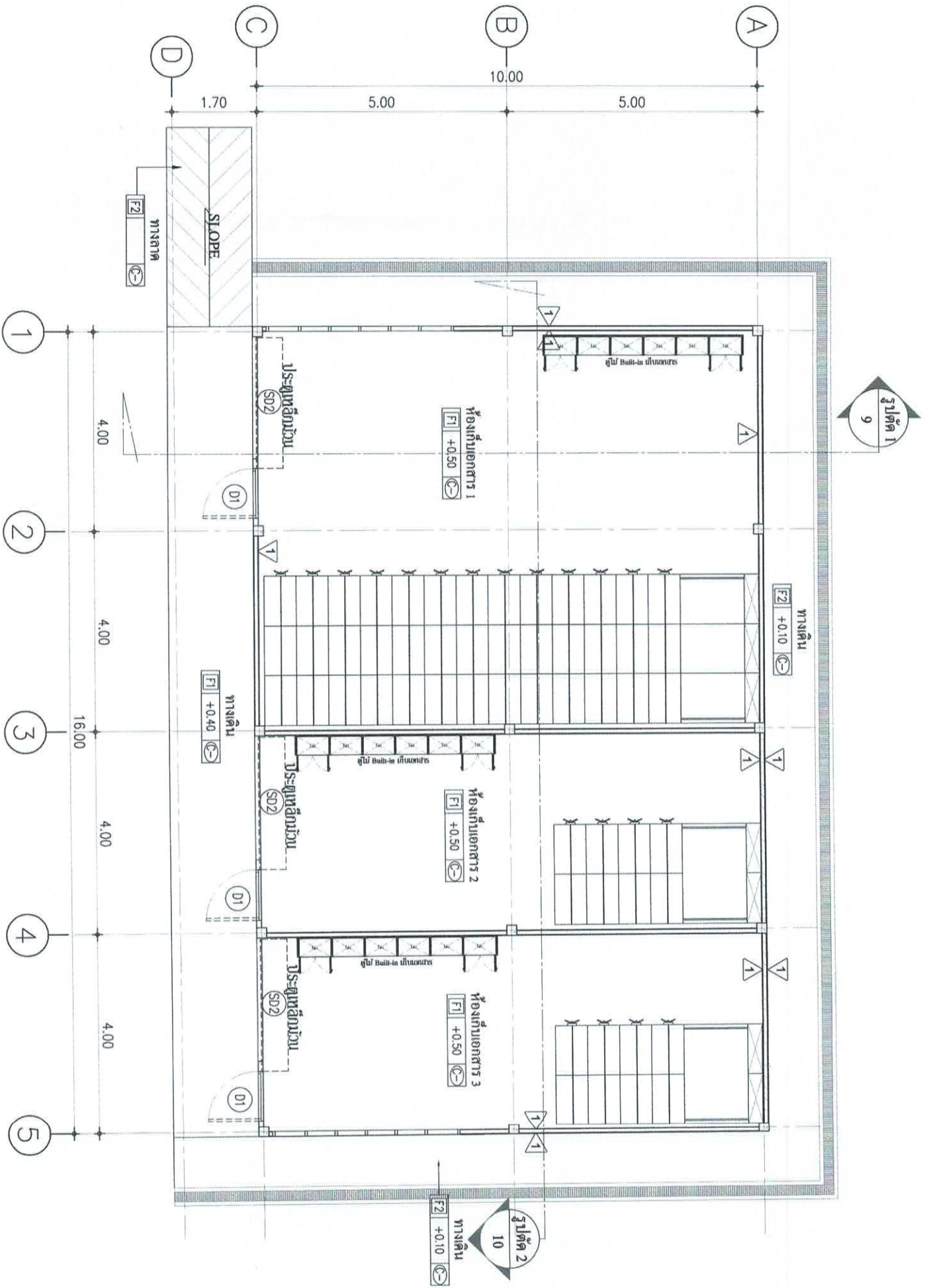
- เทศบาลเมืองชะอำมีความประสงค์ที่จะทำการก่อสร้าง โครงการก่อสร้างห้องเก็บพัสดุกองคลัง เทศบาลเมืองชะอำ เป็นอาคาร ค.ส.ล. กว้าง 10.00 เมตรยาว 16.00 เมตร พร้อมตู้เก็บแบบวางเล็กลงตามแบบแปลนของเทศบาลเมืองชะอำ เลขที่ ดสนท. 52/66 (ตำแหน่งอาคารให้ผู้รับจ้างประสานผู้ควบคุมงานเพื่อกำหนดตำแหน่งให้ก่อนดำเนินการก่อสร้าง)
- ก่อผนังและผนังก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องตรวจขอบรายละเอียดและรูปแบบรายการให้ถี่ถ้วนเสียก่อนหากมีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน เพื่อจะได้พิจารณาแก้ไขต่อไป
- ผู้รับจ้างจะต้องนำวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนี้ พร้อมทั้งเครื่องจักรกลต่างๆที่ถูกต้องตามกฎหมายงานนี้ ของกรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย มาใช้สำหรับดำเนินการ และวัสดุที่มีประสิทธิภาพปฏิบัติงานให้แล้วเสร็จตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- งานก่อสร้างที่จะต้องทำนอกเหนือจากแบบและรายการหรือรายละเอียดปลีกย่อยอื่นที่มีระบุไว้ในรูปแบบรายการ หากเป็นงานที่จะต้องทำเพิ่มเติมเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับทำให้โดยไม่มีเงื่อนไข และเรียกข้อคำใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- ในการก่อสร้างให้ผู้รับจ้างและติดตั้งป้ายเขตก่อสร้าง และกั้นเขตก่อสร้างให้ชัดเจน เพื่อความปลอดภัยของประชาชนหรือราษฎร อันเนื่องมาจากการนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายกรณี และเรียกค่าเสียหายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- หากมีอุปสรรคเกิดขึ้นในพื้นที่ดำเนินงานไม่ว่าจะอยู่ในที่ดินหรือบนดิน ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างเป็นดำเนินการแก้ไขตามวิถีการที่ผู้ควบคุมงานเห็นชอบ และเรียกข้อคำใช้จ่ายจากผู้ว่าจ้างไม่ได้
- แนวและระดับผู้ควบคุมงานจะกำหนดให้ขณะก่อสร้างตามสภาพพื้นที่ที่ว่าง อาจมีสิ่งกีดขวางได้ขณะก่อสร้างโดยให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานและเพื่อความมั่นคงแข็งแรงและสวยงามนั้น ไม่ถือว่าเป็นการผิดแบบและสัญญาจ้างประการใด
- ความกว้างยาวอาจมีส่วนคลาดเคลื่อนในขณะก่อสร้าง การตรวจวัดปริมาณงานก่อสร้างให้ถือพื้นที่ตามพื้นที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างเป็นสำคัญ
- การปฏิบัติงานให้เสร็จตามที่มีประสิทธิภาพทำงานตามหลักวิชาการช่างที่ดูแลแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามแบบและรายการสัญญาจ้างทุกประการ
- เศษวัสดุที่เหลือจากการก่อสร้างให้นำไปทิ้งที่เทศบาลกำหนด
- งานคอนกรีตกำหนดแรงค่าประลยต่ำสุด 240 Ksc ของแ่งคอนกรีตมาตรฐานทรงลูกบาศก์ 15x15x15 cm ที่อายุ 28 วันเก็บตัวอย่างแ่งคอนกรีต อย่างน้อย 3 ก้อนแต่ละโครงสร้าง เพื่อทดสอบ
- กำลังคอนกรีตเมื่อครบ 28 วัน หากทดสอบเมื่ออายุ 7 วัน ค่ากำลังคอนกรีตของแต่ละก้อนต้องไม่น้อยกว่า 75% ของค่าที่กำหนด โดยสถาปนิกที่เชื่อถือได้
- งานไฟฟ้าปฏิบัติให้ถูกต้องตามหลักการของกฎกระทรวง
- งานสี ให้ออกให้สีให้ถูกต้องตามพินิจที่จะหา การทำให้ทาสีรองพื้นก่อน 1 ครั้งและทาทับด้วยสีจริง 2 ครั้ง
- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำป้ายแสดงรายละเอียด งานก่อสร้างจำนวน 2 ป้ายดังนี้
 1. ขณะก่อสร้างให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายระหว่งดำเนินการก่อสร้าง" จำนวน 1 ป้าย
 2. ภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จให้ผู้รับจ้างจัดทำ "ป้ายภายหลังจากก่อสร้างแล้วเสร็จ" จำนวน 1 ป้าย

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บพัสดุกองคลัง	
สำรวจ		เขียนแบบ	
ส่งเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน้าก่อสร้าง	
คอ.ส่วนควบคุมฯ		แบบจนท.ที่ดสนท.52/66	
คอ.สำนักช่าง		แผ่นที่	01
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น	17
นายกเทศมนตรี		วันที่	24 /10/66



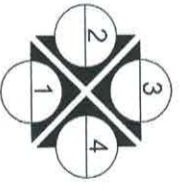
แผนที่สังเขป

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บหนังสือกลาง		
สำรวจ		
ตั้งเมือง		
วิศวกร		
ผอ.ด้านควบคุม		
ผอ.ด้านช่าง		
ปลัดเทศบาล		
นายกเทศมนตรี		
		หมายเหตุที่ตจร.52/66 แผ่นที่ 02 จำนวนแผ่น 17 วันที่ 24 /10/66

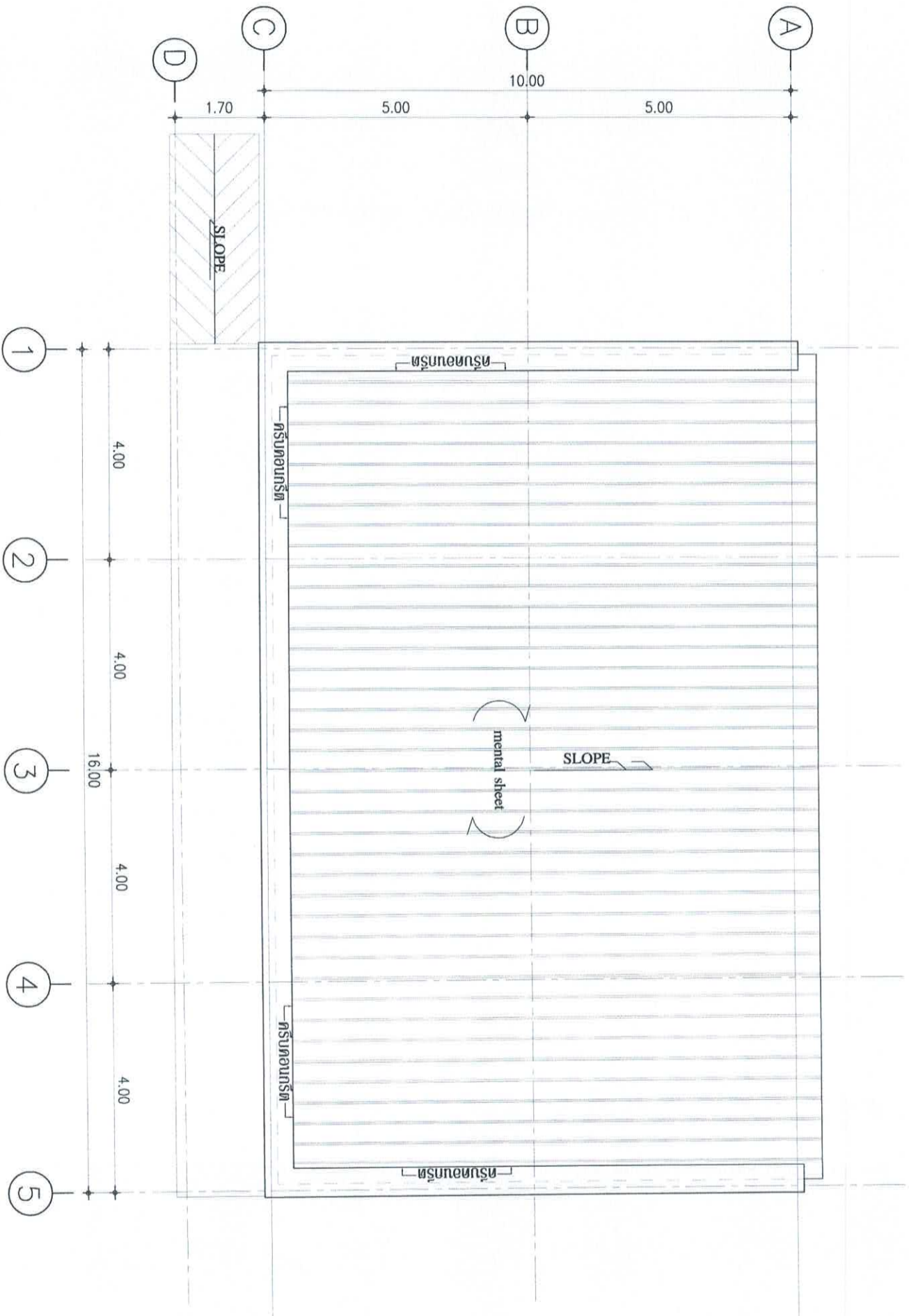


แปลนพื้น

ขนาดส่วน 1 : 100



สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการก่อสร้างอาคารห้องเก็บพัสดุของคลัง			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ผังเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		ทนาย事務所	
ก่อสร้างควบคุม		แบบที่	03
ก่อสร้าง		จำนวนแผ่น	17
ปลัดเทศบาล		วันที่	24 /10/66
นายกเทศมนตรี			

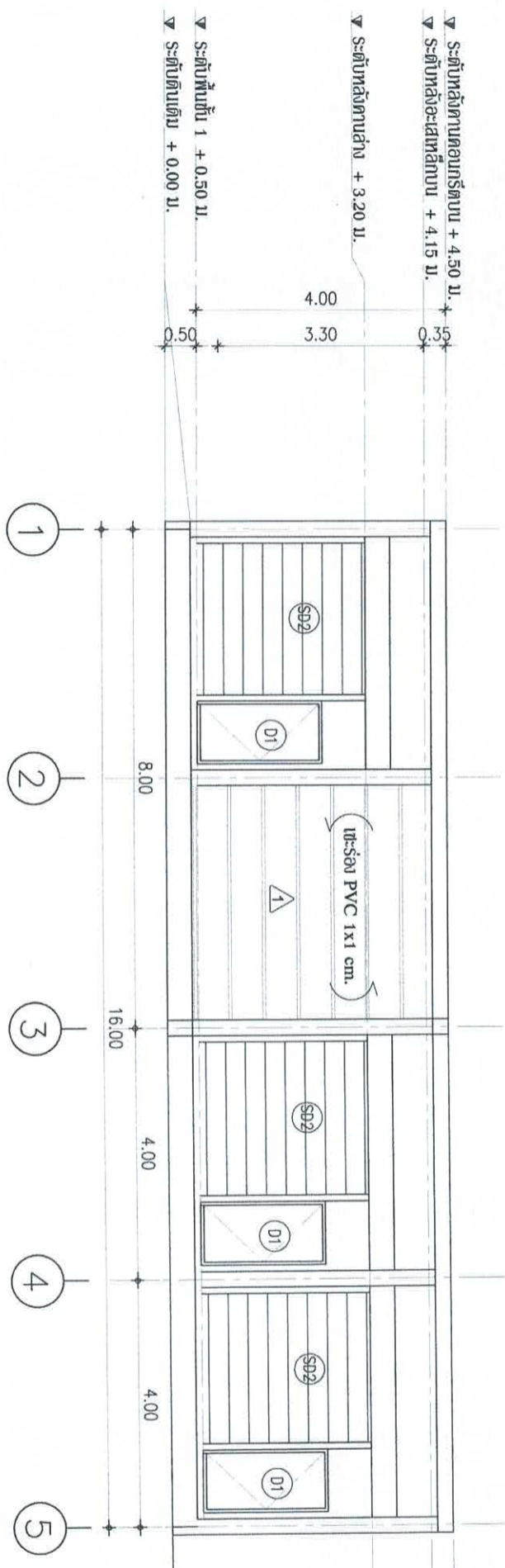


แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 100



สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา		โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องสมุดที่ต.ดงตอง	
สำรวจ		เขียนแบบ	
คำนวณ		สถาปัตย์	
วิศวกร		ทน.ฝ่ายก่อสร้าง	
คณ.ส่วนควบคุมฯ			
คณ.สำนักงาน			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
		แบบแปลนที่ทราบ: 52/66	
		แผ่นที่ 04	
		จำนวนแผ่น 17	
		วันที่ 24 /10/66	

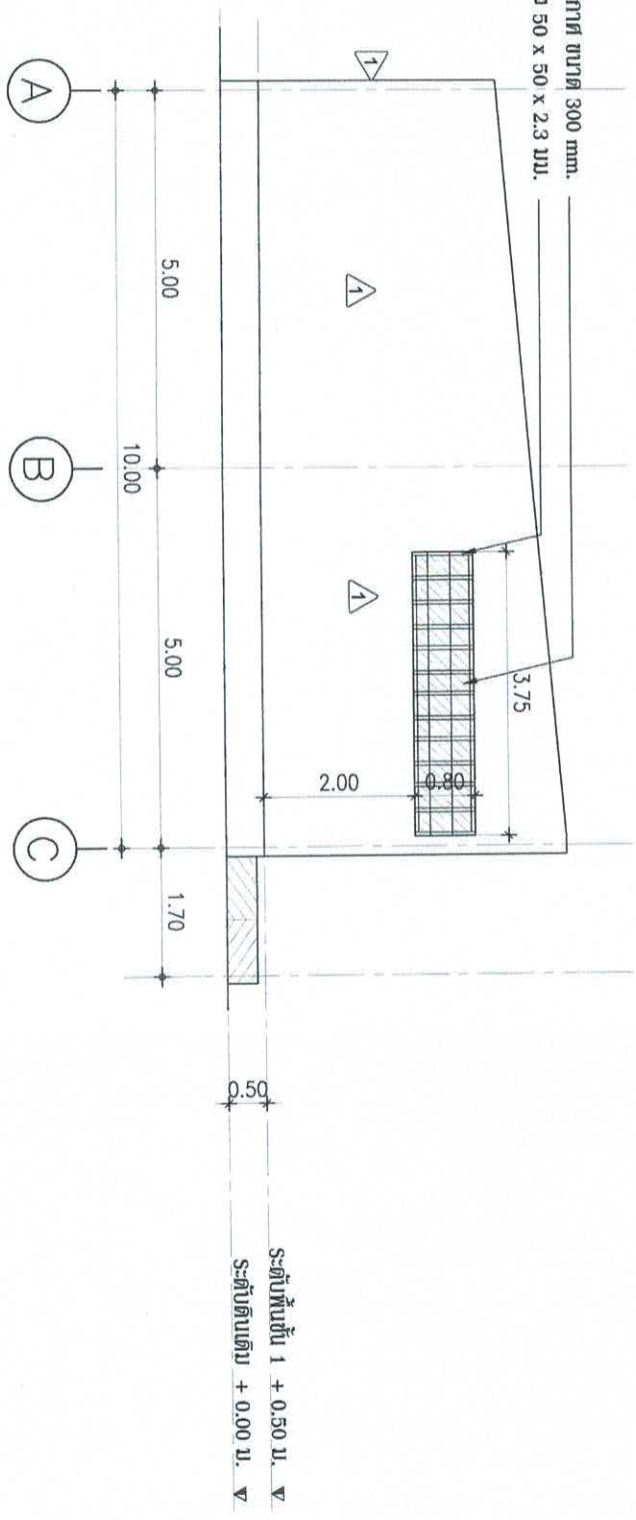


รูปด้าน 1

ขนาดกระดาษ 1 : 100

สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ้า			
โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บที่ตุ๊กตกล้ง			
สำรวจ		เขียนแบบ	
คั้งเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน.ผู้ควบคุมสร้าง	
ผอ.ส่วนควบคุม		มอบหมายที่การ: 52/66	
ผอ.ส่วนช่าง		แผ่นที่ 05	
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น 17	
นายกเทศมนตรี		วันที่ 24 /10/66	

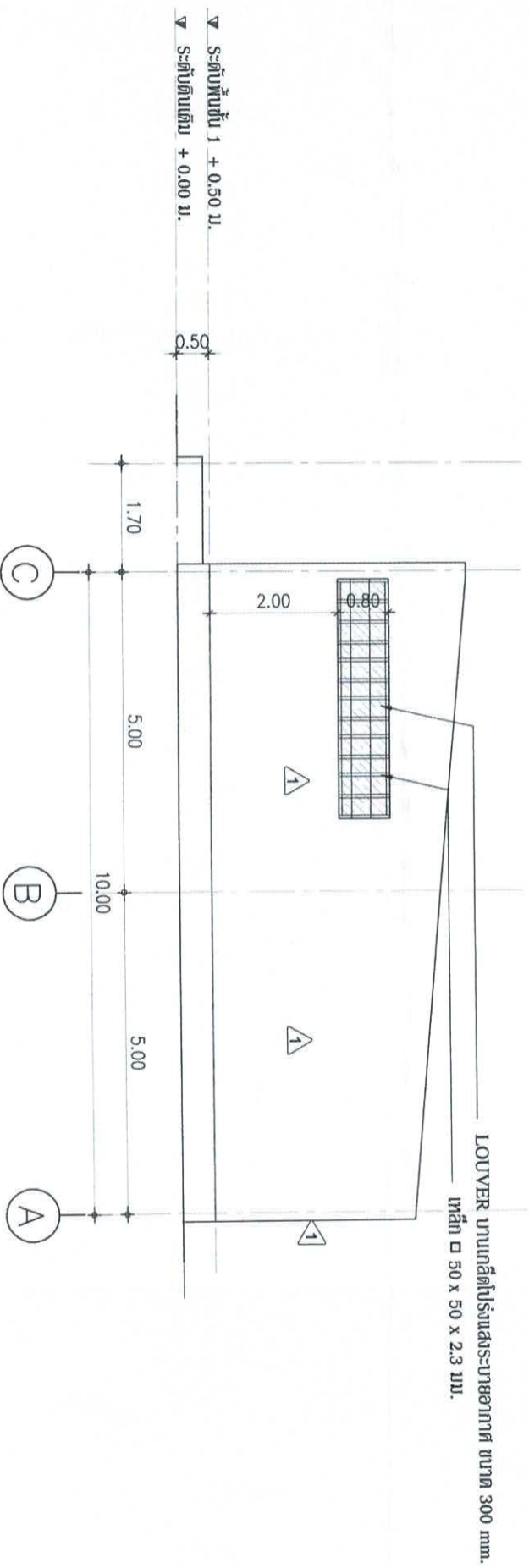
LOUVER บานกลัดใบไม้และระแนงขนาด 300 mm.
เหล็ก □ 50 x 50 x 2.3 มม.



รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 100

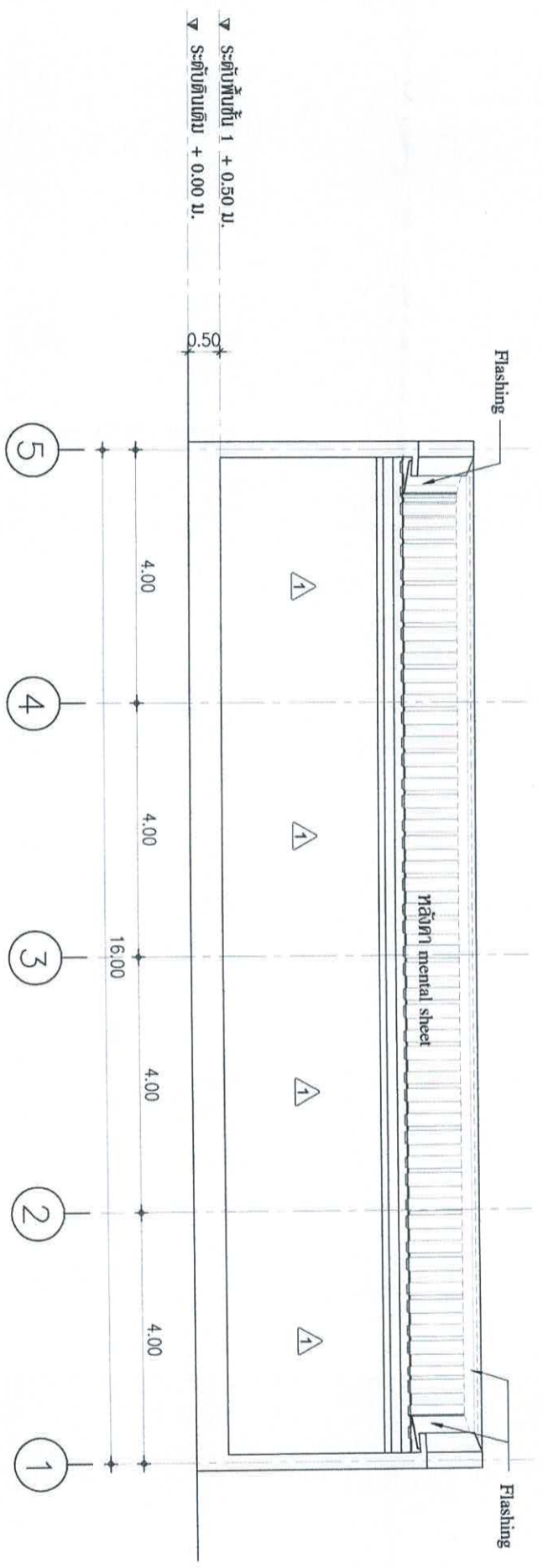
สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ่า โครงการก่อสร้างอาคารห้องเก็บที่ตู้ของคลัง			
สำรวจ		เขียนแบบ	
ตั้งเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน้าฝ่ายก่อสร้าง	
ขอ. ส่วนควบคุมฯ		แบบก่อสร้างที่ทงร.52/66	แผ่นที่ 06
ขอ. สำนักช่าง		จำนวนแผ่น	17
ปลัดเทศบาล		วันที่ 2 Δ /10/66	
นายกเทศมนตรี			



รูปด้าน 3

มาตรฐาน ส่วน 1 : 100

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		โครงการก่อสร้างอาคารห้องเก็บพัสดุของคลัง	
สำรวจ		เขียนแบบ	
ส่งเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		ทนายที่ก่อสร้าง	
ผอ.ส่วนควบคุมฯ		แบบแปลนที่ กษร.52/66	
ผอ.สำนักงาน		แผ่นที่	07
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น	17
นายกเทศมนตรี		วันที่	24 /10/66

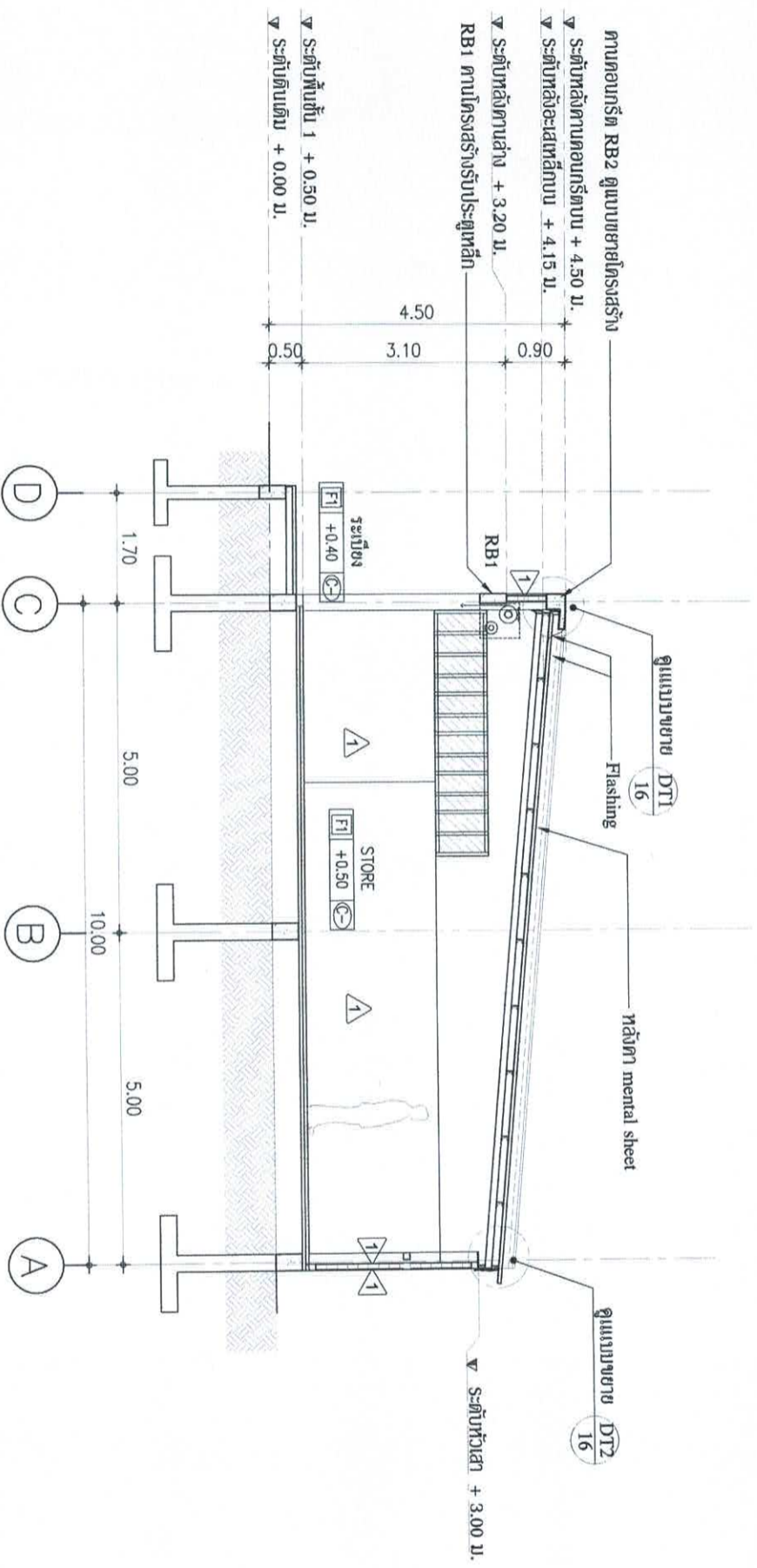


▽ S:ระดับพื้นชั้น 1 + 0.50 ม.
 ▼ S:ระดับดินเดิม + 0.00 ม.

รูปด้าน 4

มาตราส่วน 1 : 100

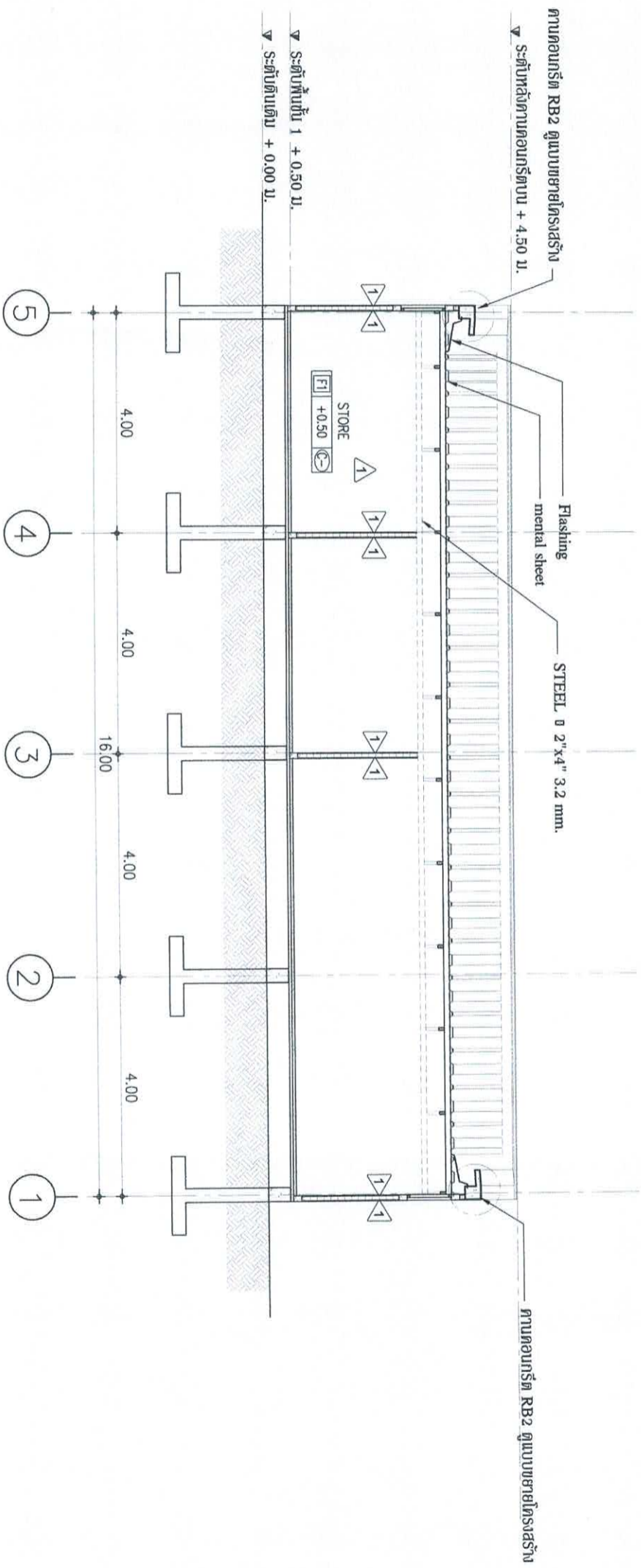
สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บพัสดุของคลัง	
สำรวจ		เขียนแบบ	
คุมเมือง		สถาปนิก	
วิศวกร		หน.ฝ่ายก่อสร้าง	
ผ.ส่วนควบคุม		แบบแปลนที่ทวน: 52/66	
ผ.สำนักช่าง		แผ่นที่ 08	
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น 17	
นายกเทศมนตรี		วันที่ 24 /10/66	



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 100

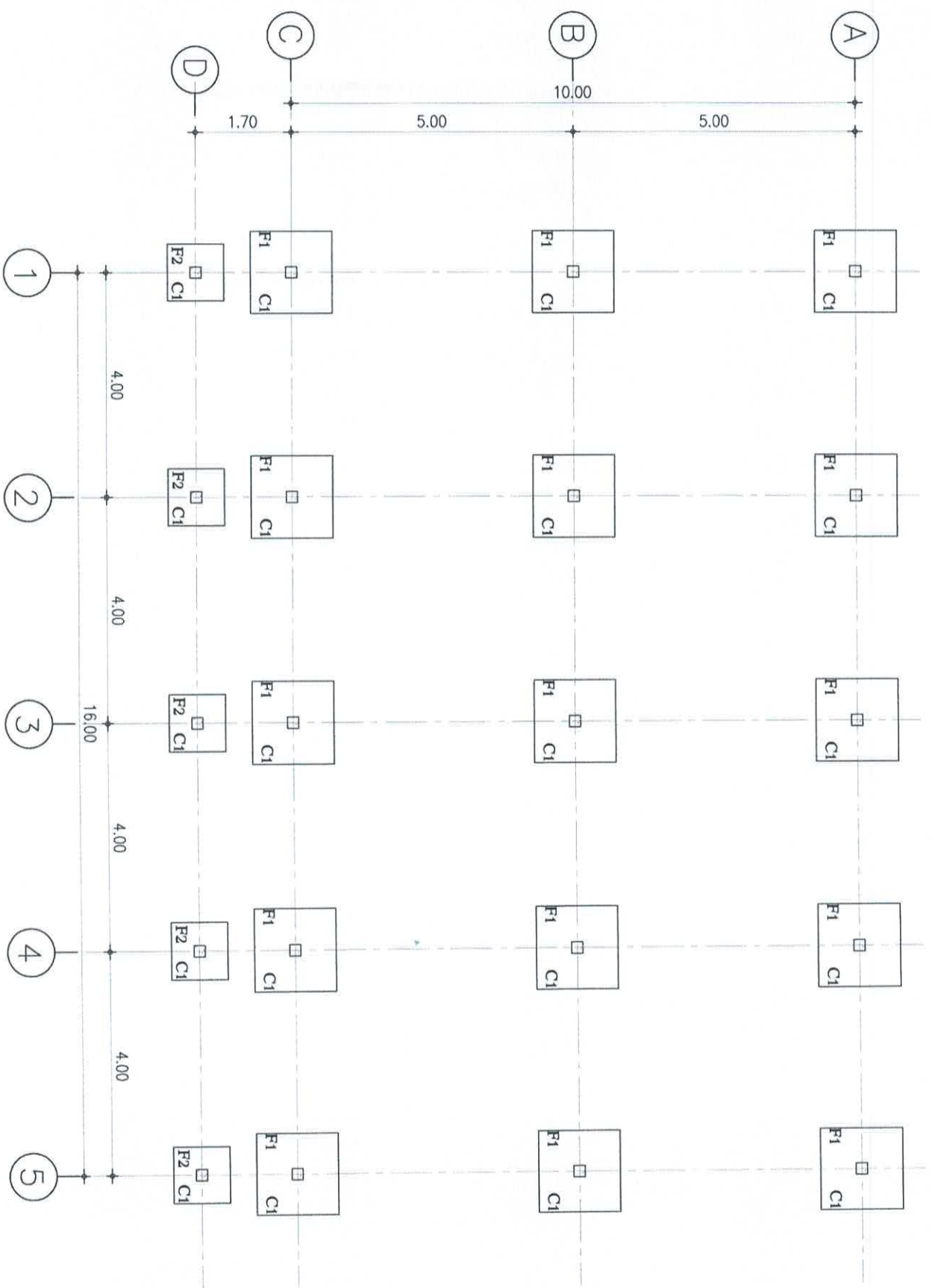
สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ้า		โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บเมล็ดองคตลง	
ดำรง	เขียนแบบ		
คังเมือง	สถาปนิก		
วิศวกร	ควบคุมก่อสร้าง		
คต.ส่วนควบคุม			แบบก่อสร้าง: 52/66
คต.สำนักช่าง			แผ่นที่ 09
ปลัดเทศบาล			จำนวนแผ่น 17
นายกเทศมนตรี			วันที่ 24 /10/66



รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 100

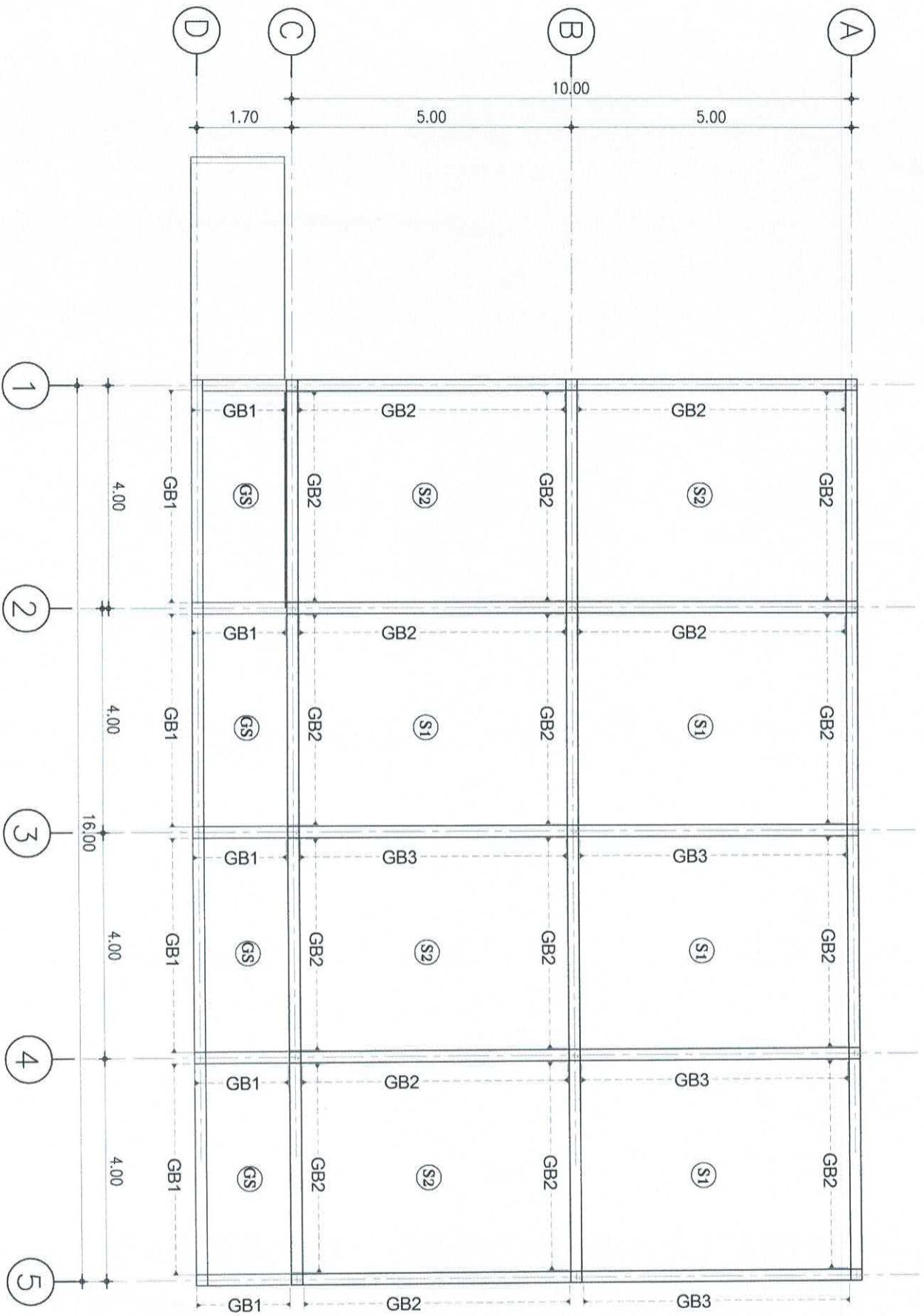
สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ้า		โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บที่ศอกดงคลัง	
ดำรง	เขียนแบบ		
ผู้มั่ง	สถาปนิก		
วิศวกร	หน้าก่อสร้าง	มอบหมายให้ทำ	5/2/66
หน้าก่อสร้าง		หน้าทำ	10
หน้าก่อสร้าง		หน้าทำ	17
หน้าก่อสร้าง		หน้าทำ	วันที่ 24 /10/66



แปลนโครงสร้างฐานราก

มาตรฐาน ส่วน 1 : 100

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บหัตถถองคลัง			
สำรวจ	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	
คำนวณ	สถาปนิก	หน้าสีหัตถถอง	
วิศวกร	สถาปนิก	หน้าสีหัตถถอง	
สถาปนิกควบคุม			แบบก่อสร้าง: 52/66
สถาปนิกช่าง			แผ่นที่ 11
ปลัดเทศบาล			จำนวนแผ่น 17
นายกเทศมนตรี			วันที่ 24 /10/66

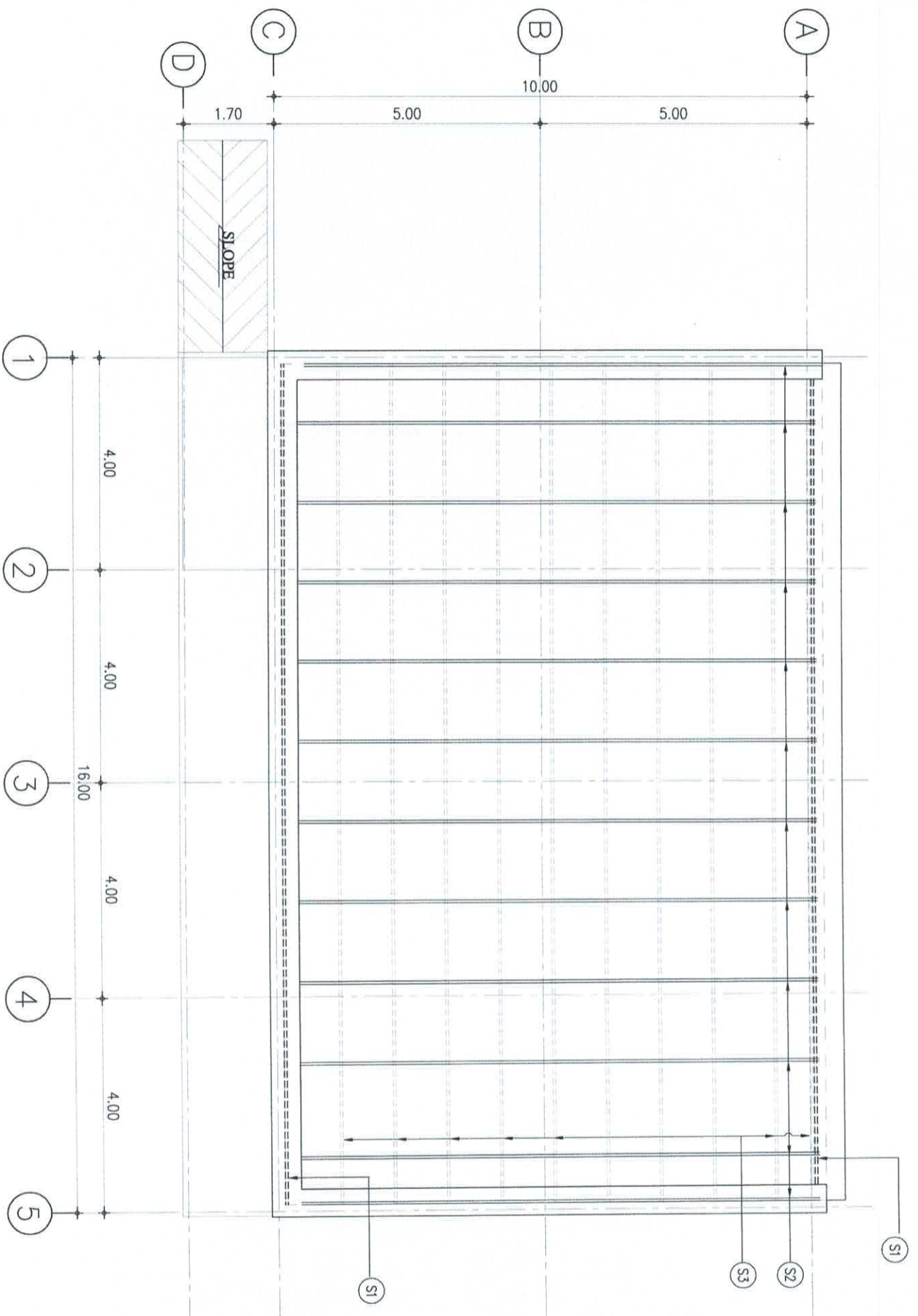


แปลนโครงสร้างอาคาร

มาตรฐาน

1 : 100

สำนักงานเทศบาลเมืองพะเยา โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บที่ตุ๊กตงคลัง			
สำรวจ		เขียนแบบ	
คำนวณ		สถาปนิก	
วิศวกร		หน้าสีก่อสร้าง	
ขอ.ด้านควบคุมฯ		แบบก่อสร้าง	52/66
ขอ.ด้านช่าง		แผ่นที่	12
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น	17
นายกเทศมนตรี		วันที่	24 /10/66



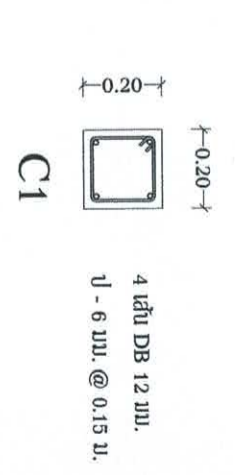
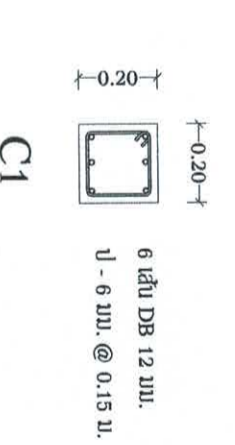
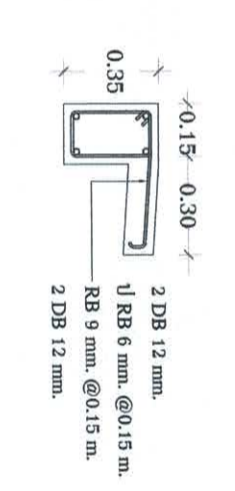
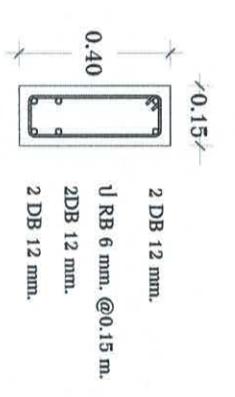
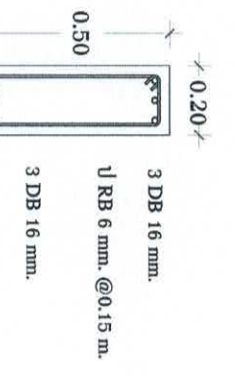
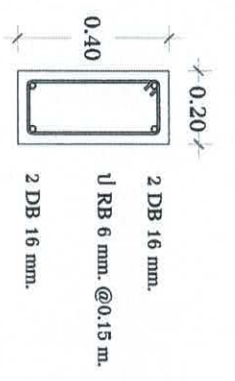
S1	ฉาบผิว	100 x 50 x 3.2 มม.
S2	ชั้นกันน้ำ	100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @ 1.50 ม.
S3	เสริมพื้น	100 x 50 x 20 x 2.3 มม. @ 1.50 ม.

แปลนโครงสร้างหลังคาเหล็ก

มาตรฐาน

1 : 100

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ		
โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บพัสดุของคลัง		
สำรวจ	เขียนแบบ	
ผู้เขียน	สถาปนิก	
วิศวกร	หน้าสีต่อข้อเสร็จ	
ขอ.ส่วนควบคุม		แบบก่อสร้าง ร.52/66
ขอ.สำนักช่าง		แผ่นที่ 13
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น 17
นายกเทศมนตรี		วันที่ 24 /10/66



GB1

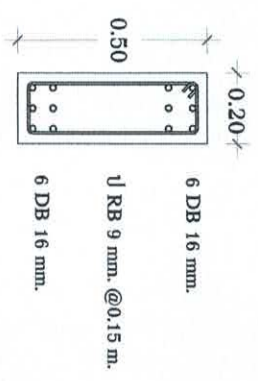
GB2

RB1

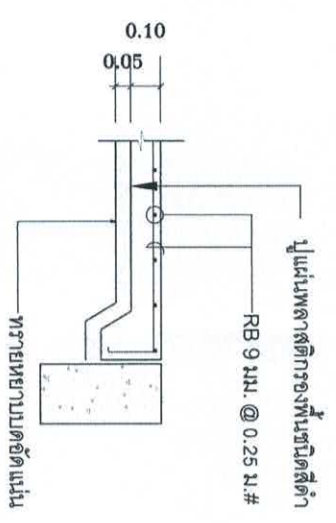
RB2

ตอม่อถึง - พื้นชั้น 1

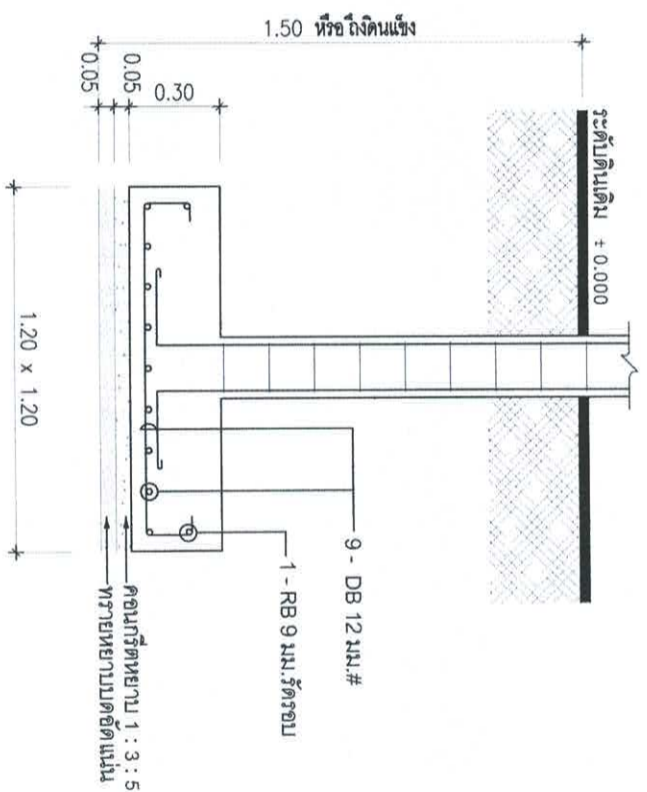
คานาพื้นชั้น 1 - โครงหลังคา



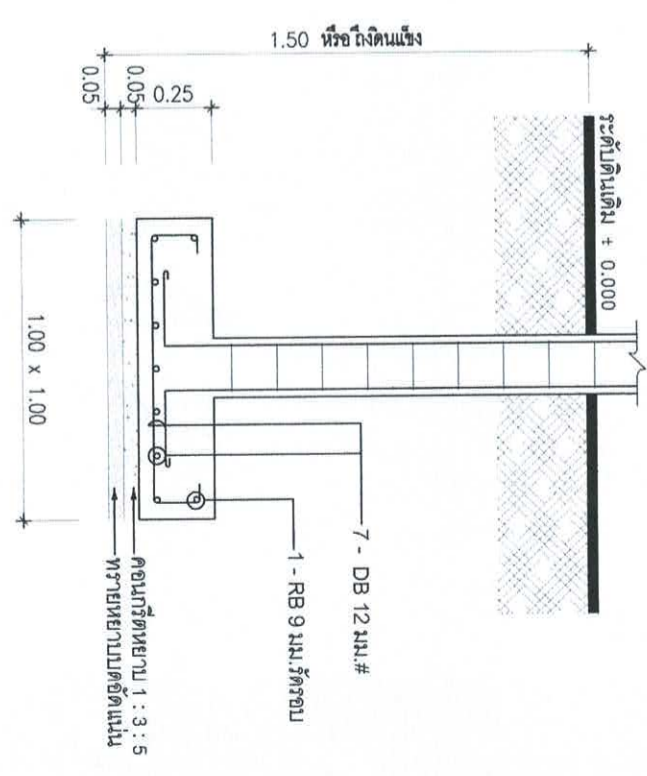
GB3



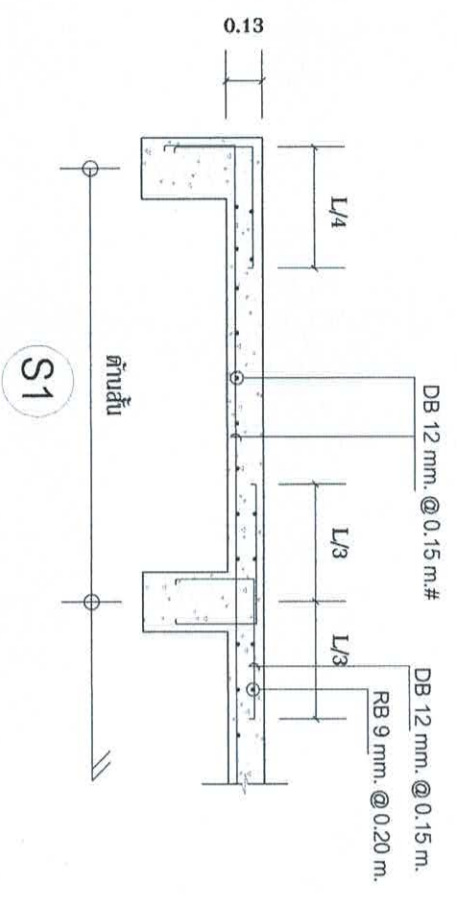
GS



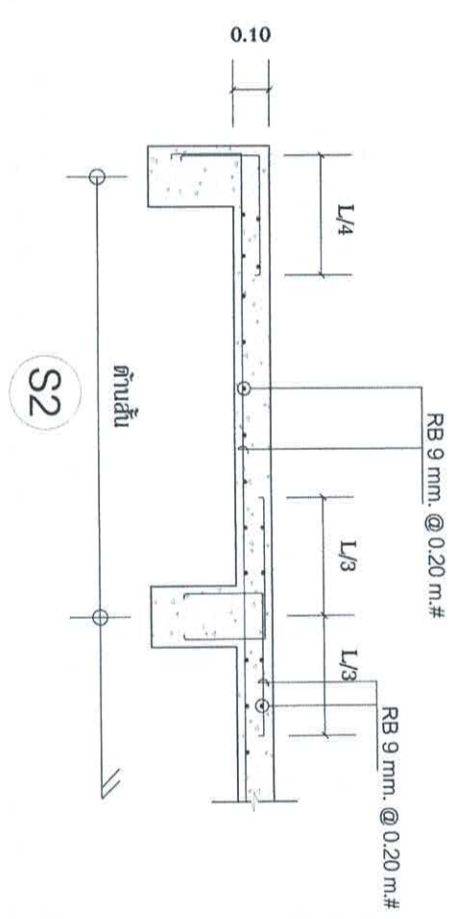
แบบขยายฐานราก ก.ด.อ. F1



แบบขยายฐานราก ก.ด.อ. F2

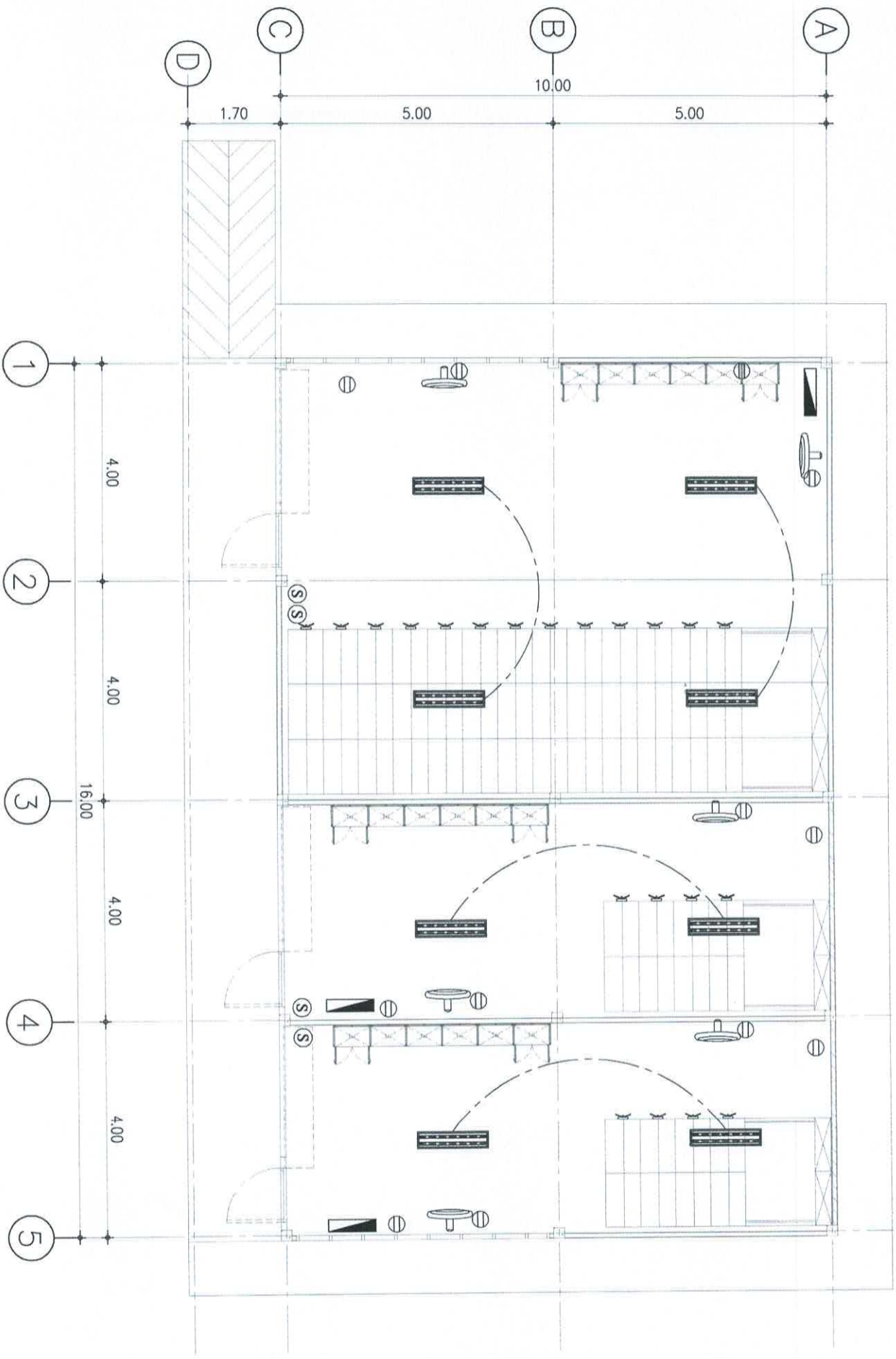


S1



S2

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงสร้างก่อสร้างอาคารห้องเก็บพื้ตูดองตลง		
สำรวจ	เขียนแบบ	
คำนวณ	สถาปนิก	
วิศวกร	หน้าเขียนตง	
ผอ.ส่วนควบคุม		แบบตงที่ตงร.52/66
ผอ.สำนักตง		แผ่นที่ 14
ปลัดเทศบาล		จำนวนแผ่น 17
นายกเทศมนตรี		วันที่ 24 /10/66



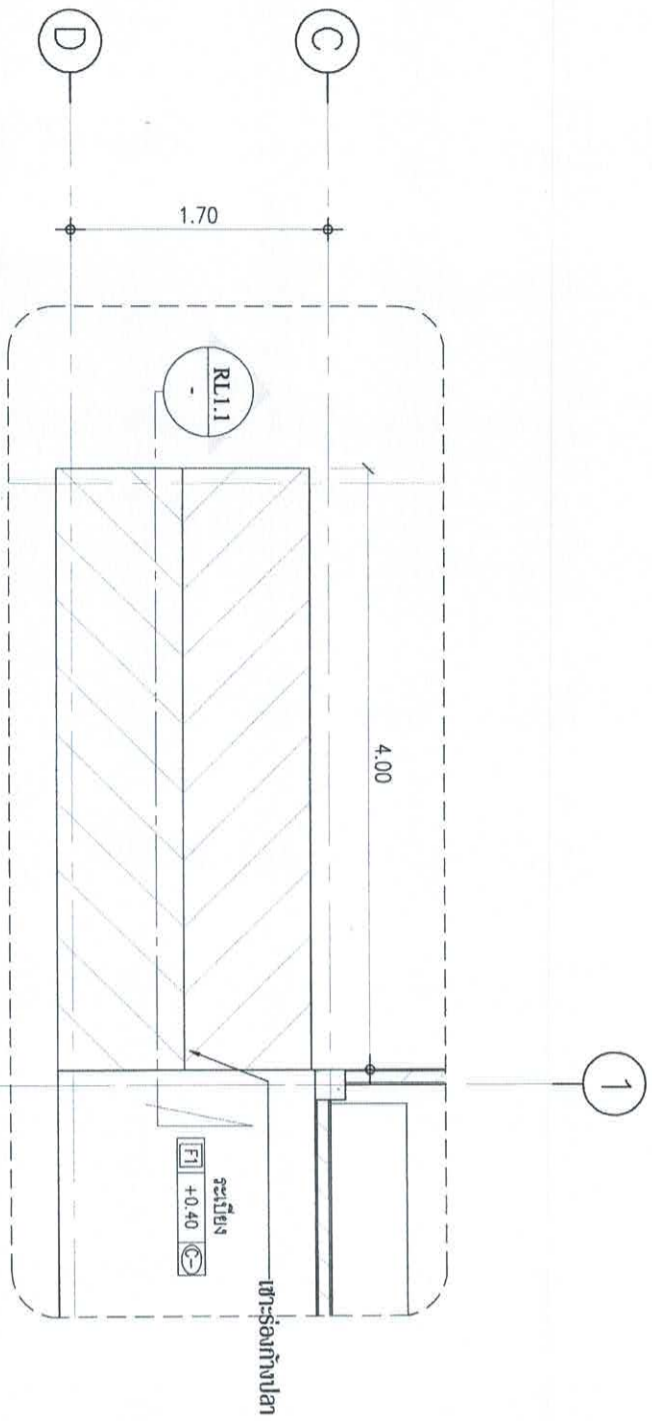
แบบแสดงผัง รายการงานไฟฟ้า, สัญลักษณ์ไฟฟ้า	
	งานตัวประกอบ หรืองานที่ติดตั้งอยู่กับที่
	เต้ารับไฟฟ้า แบบตัวชายแดน
	สวิตช์เดี่ยว-เบ็ดกลางเบ็ด (SINGLE POLE SWITCH)
	ฉนวนแดงแบบเบ็ดเดี่ยว ทำทาบไปเบ็ดเดี่ยว 4 ทาบแดงแบบเบ็ดเดี่ยว
	สายไฟ (WIRE)
	ไฟเบอร์สายไฟเบอร์ขนาด 2x-36 จีที ขนาด 30x120 มม.
	ไฟเบอร์สาย 18 นิ้ว

แปลนงานระบบไฟฟ้า

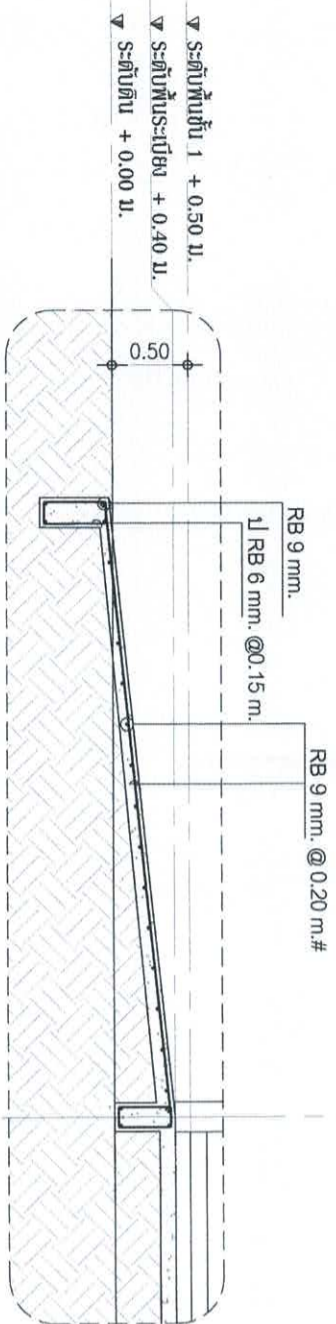
มาตรฐาน

1 : 100

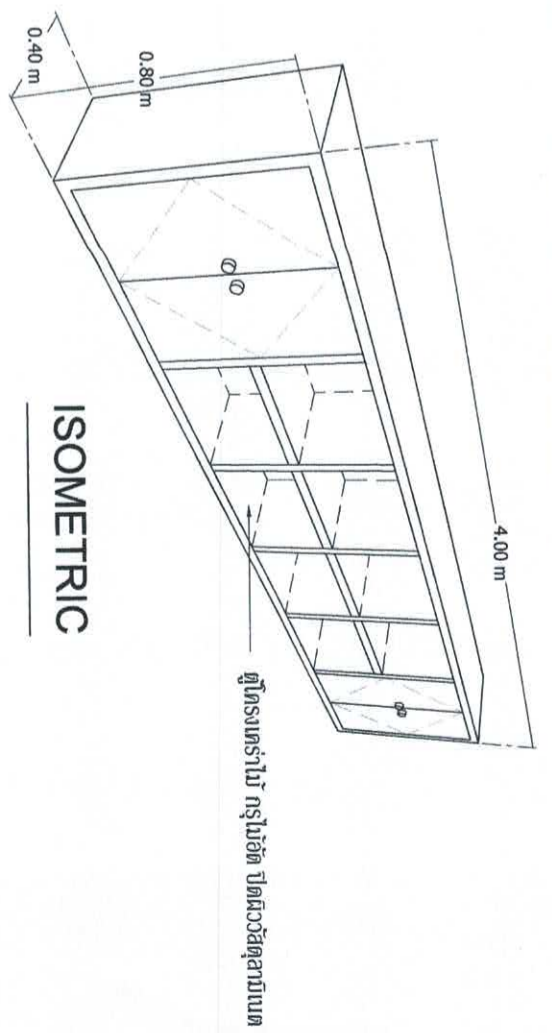
สำนักงานเทศบาลเมืองพะอ้า			
โครงการก่อสร้างอาคารห้องเก็บข้าวสาร			
สำรวจ	เขียนแบบ	ตรวจสอบ	อนุมัติ
ผอ.ส่วนควบคุม	หน.ช่างก่อสร้าง		
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			
วันที่ 24 /10/66	วันที่ 15	วันที่ 17	



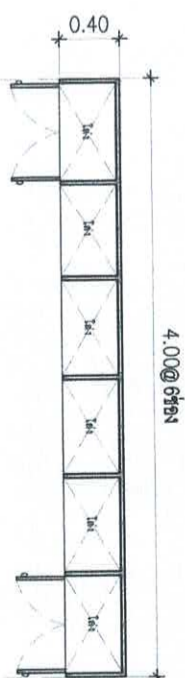
แบบขยาย R1
 มาตรฐาน 1 : 50



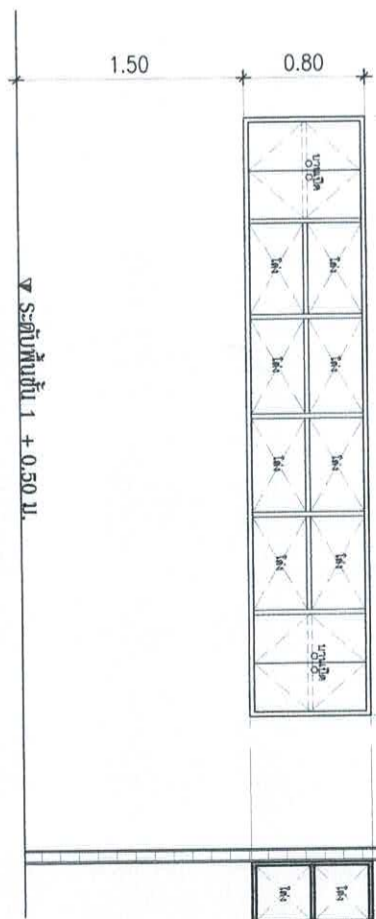
แบบขยาย R1.1
 มาตรฐาน 1 : 50



ISOMETRIC



แปลน



แบบขยาย ตู้ไม้โครง
 มาตรฐาน 1 : 50

สำนักงานเทศบาลเมืองชะอำ โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องเก็บตู้ตู้ทอดกุ้ง		17	
สำรวจ	เขียนแบบ	แบบเลขที่	52/66
ผังเมือง	สถาปนิก	แผ่นที่	17
วิศวกร	นายสีหเดช พันธ์	จำนวนแผ่น	17
ผอ.ส่วนควบคุมฯ		วันที่	24 / 10 / 66
ผอ.สำนักช่าง			
ปลัดเทศบาล			
นายกเทศมนตรี			