



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

แบบ โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน

ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม

แบบเลขที่ 001 / 2561



ปริมาณงาน

โครงการก่อสร้าง ปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน ขนาดกว้าง 12.00 เมตร ยาว 21.00 เมตร

รายการประกอบแบบ

1. งานคอนกรีต
 - 1.1 คอนกรีตที่ใช้อัตราส่วน 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ – หิน)ให้ใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดในมาตรฐานอุตสาหกรรม
 - 1.2 คอนกรีตต้องรับกำลังสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม. ของแท่งลูกบาศก์ ขนาด 0.15 x 0.15 x 0.15 ซม.
 - 1.3 หินที่นำมาใช้ผสมคอนกรีตต้องสะอาดปราศจากสิ่งสกปรก
 - 1.4 หินที่นำมาใช้ต้องเป็นหินที่แกร่ง มีเหลี่ยมคม
2. เหล็กเสริมคอนกรีต
 - 2.1 เหล็กที่นำมาใช้ต้องเป็นเหล็กเต็มเส้นที่ใหม่ ปราศจากคราบน้ำมันและไม่มีขุมนิม
 - 2.2 เหล็กเส้นกลม ต้องทานแรงดึงที่จุดคราก ได้ไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
 - 2.3 เหล็กข้ออ้อย ต้องทานแรงดึงที่จุดคราก ได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก./ตร.ซม.

หมายเหตุ

- * ระดับและตำแหน่งการก่อสร้าง จะกำหนดให้ ณ. พื้นที่หน้างาน โดยช่างผู้ควบคุมงาน
- * รูปแบบและรายได้ที่ชัดเจนหรือรายละเอียดที่ไม่ชัดเจนให้ปรึกษาผู้ควบคุมงานเพื่อได้ข้อสรุปจากผู้จ้าง ก่อนจะดำเนินการใดๆ
- * รายการใดที่ไม่ปรากฏในรูปแบบให้ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างให้มีความมั่นคงแข็งแรงถูกต้องตามหลักวิชาการ และหลักปฏิบัติ โดยให้อยู่ในการควบคุมดูแลของช่างผู้ควบคุมงาน
- * งานก่อสร้างเทคนิคอื่นใด ต้องได้รับการตรวจสอบรูปแบบก่อสร้างจากผู้ควบคุมงาน และคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง ก่อนดำเนินการก่อสร้างด้วยทุกครั้ง



อาคารเดิม

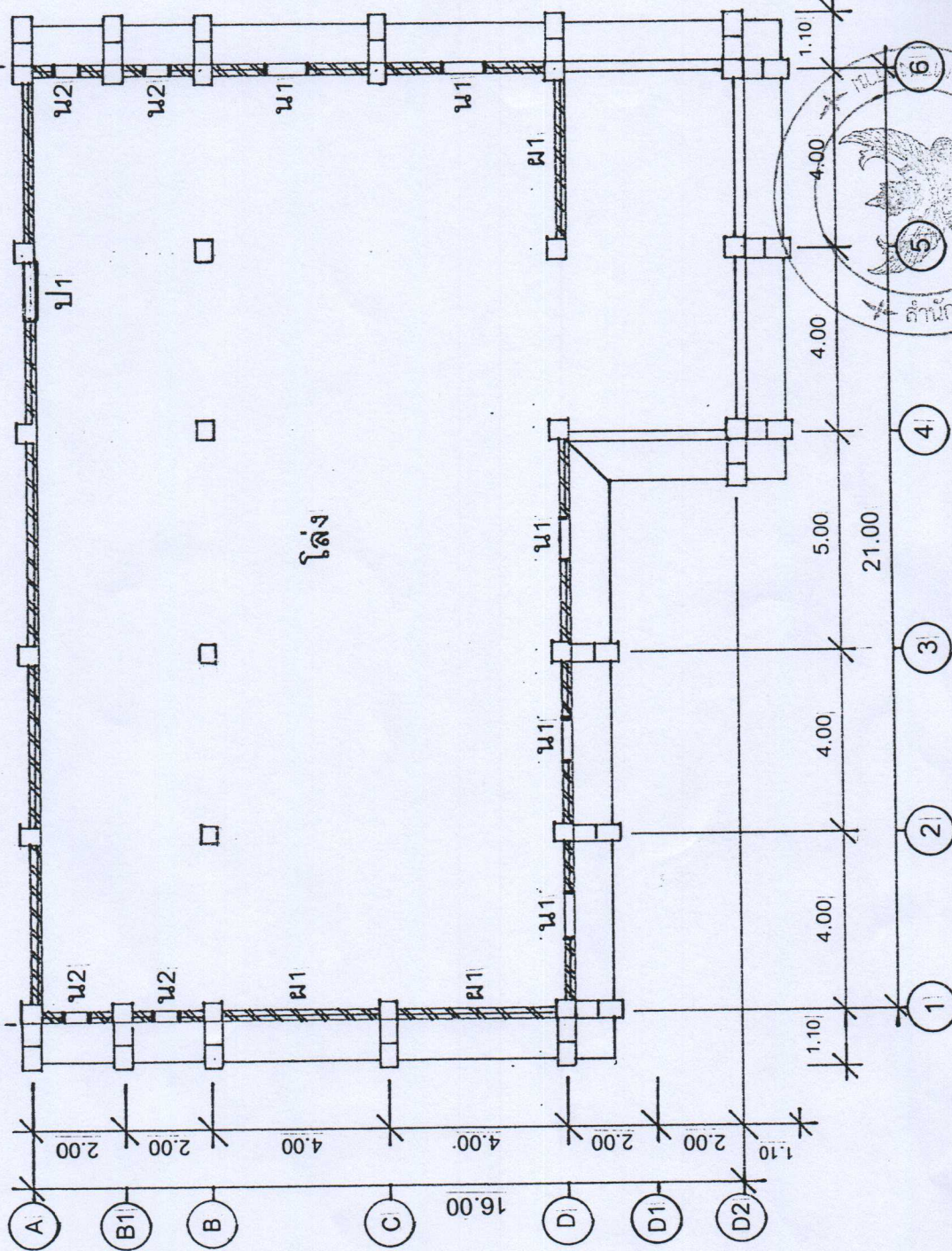
โล่ง

หมายเหตุ

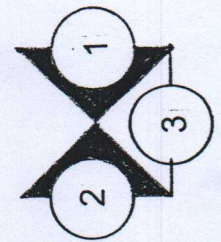
ป1 - น1 - น2 ขนาดช่องประตู

และหน้าต่างในแบบขยาย
ประตู และหน้าต่าง

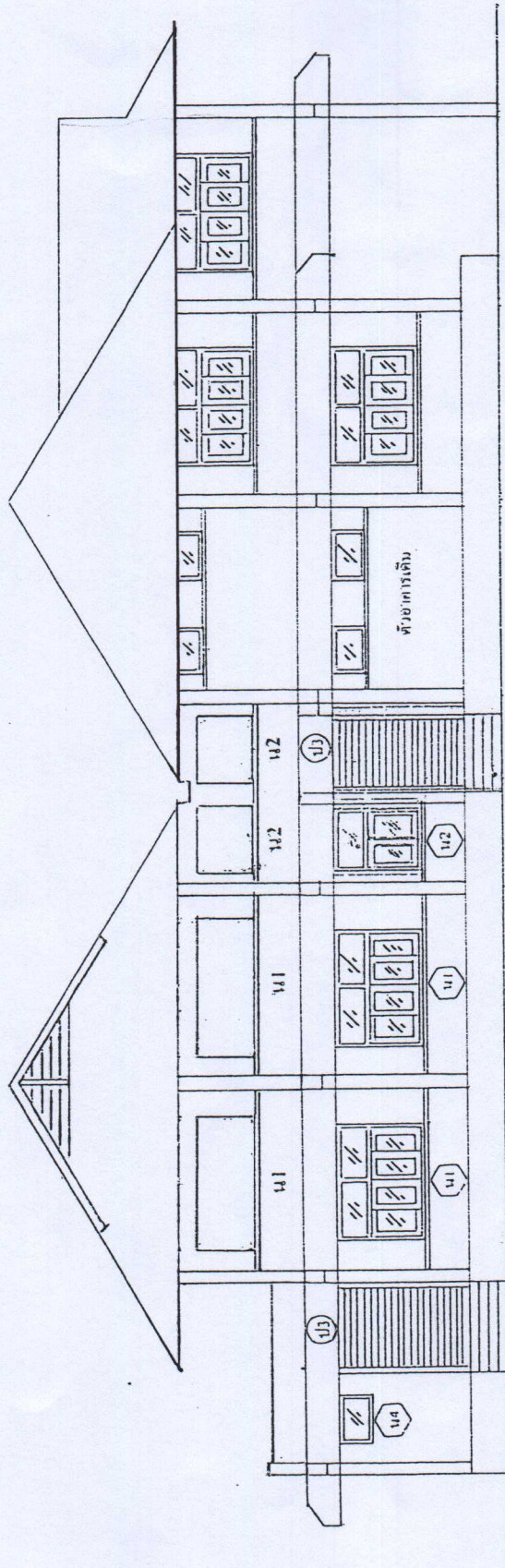
ผ1 ผึงก่ออิฐมวลเบา พร้อมฉาบ
ปูนเรียบ



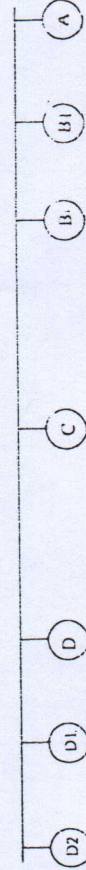
แปลนพื้นที่



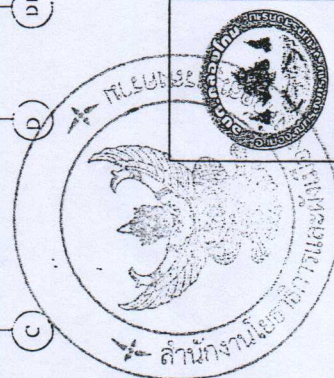
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน			
แบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน			
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอมือเืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม			
อนุมัติ	นายจ๊ะ แก้วดี	นายเอก.	
เห็นชอบ	นายเจษฎา จงราชกิจไธ	ปัด อ.	
ตรวจสอบ	นายศักดิ์ชัย บุชรื้อน	ผ. เก่งช่าง	
เขียนแบบ	นายเอกวิทย์ กาลปักษ์	ผู้ควบคุมงาน	
กองช่าง		แบบเลขที่ 001 / 2561	



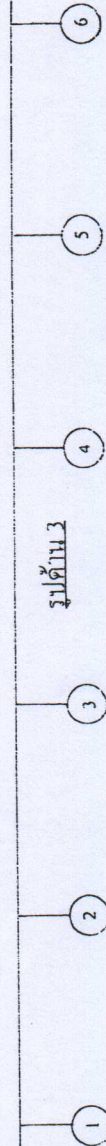
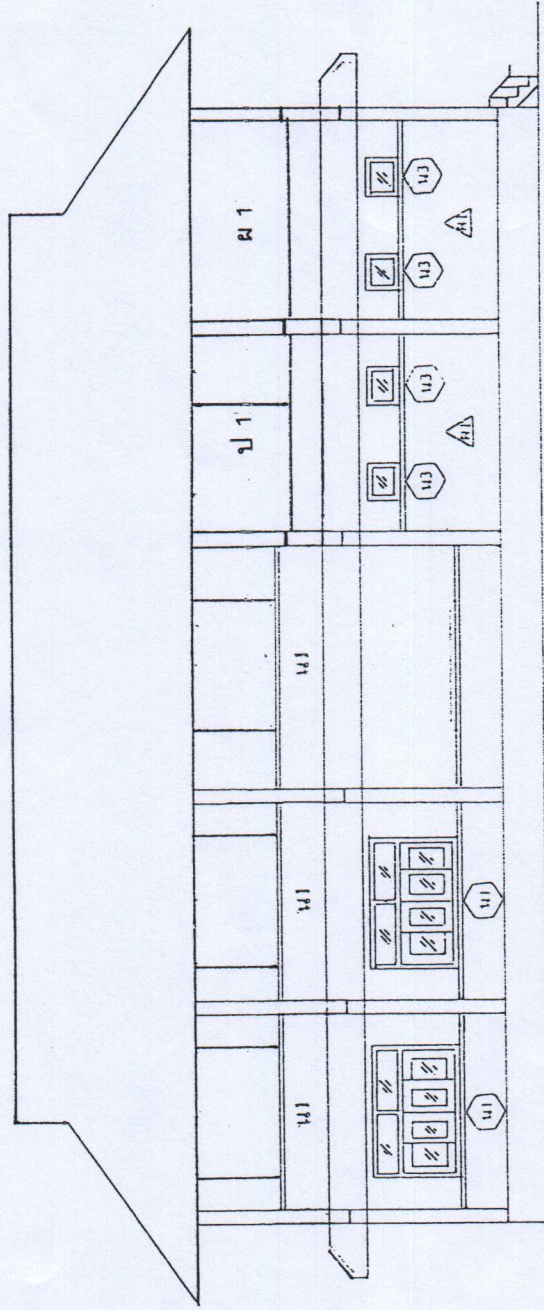
รูปด้าน 1



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ	นาย จิระ แก้วมณี
เห็นชอบ	นาย เฉลียว จงชาญศิริโร
ตรวจสอบ	นาย ศักดิ์ชัย พุทธิชน
เขียนแบบ	นาย เอกกร กาศเป็กร
นายช่าง	นายช่างโยธา
แบบเลขที่ 001 / 2561	



	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
	แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลอง โคน	
	หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสงคราม	
	อนุมัติ	นาย จ๊ะ แก้วมี - นาย อบต.
	เห็นชอบ	นายจรรยา จงราชพิทักษ์โร ปลัด อบต.
ตรวจสอบ	นายสิทธิชัย บุรเวิน	ผอ. เกษรänge
เขียนแบบ	นายเชษฐวิทย์ กาตัมภักย์	ผู้ว่าจ้าง โขธา
กองช่าง		
แผนเลขที่ 001 / 2561		



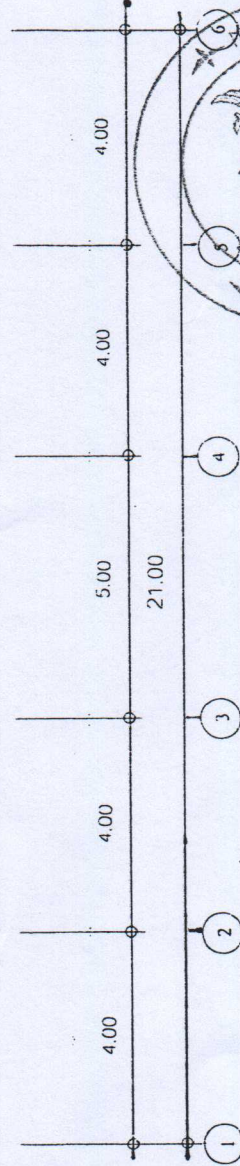
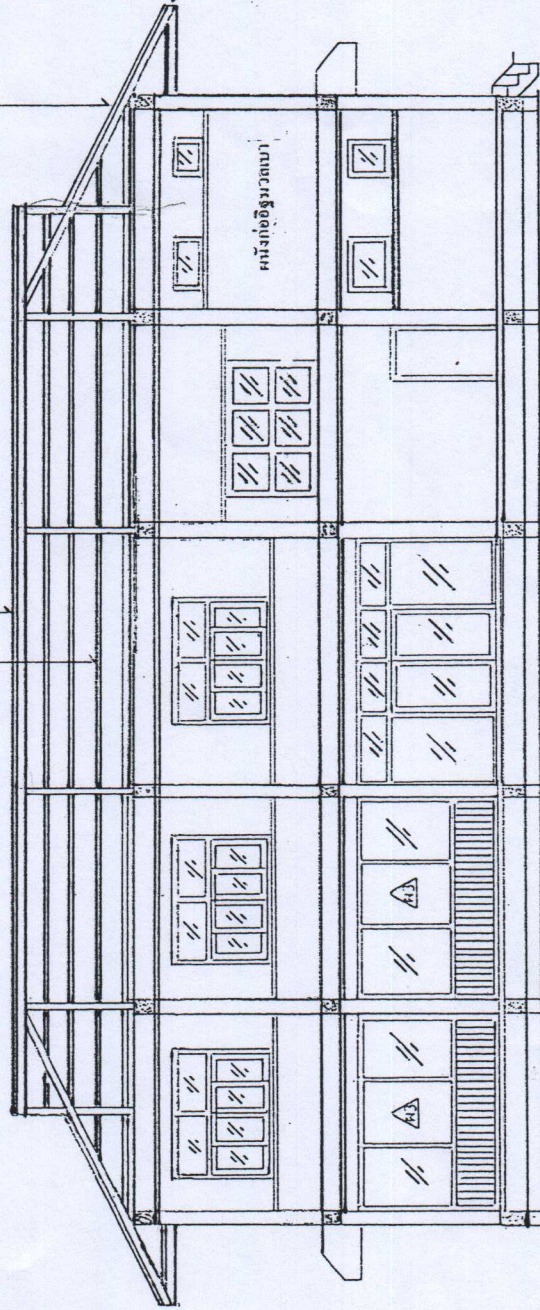
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ	นายจ๊ะ แก้วมี
เห็นชอบ	นายเจษฎา จงระพีภัฏไธ
ตรวจสอบ	นายสัทธีชัย พุทธิรักษ์
เขียนแบบ	นายเอกรักษ์ กาฬปัทม์
กองช่าง	
แบบเลขที่ 001 / 2561	

โครงหลังคาแบบชาย
ครอบสัน (Flashing)

หลังคา METAL SHEET หน้า 0.40 (เคลือบสี)

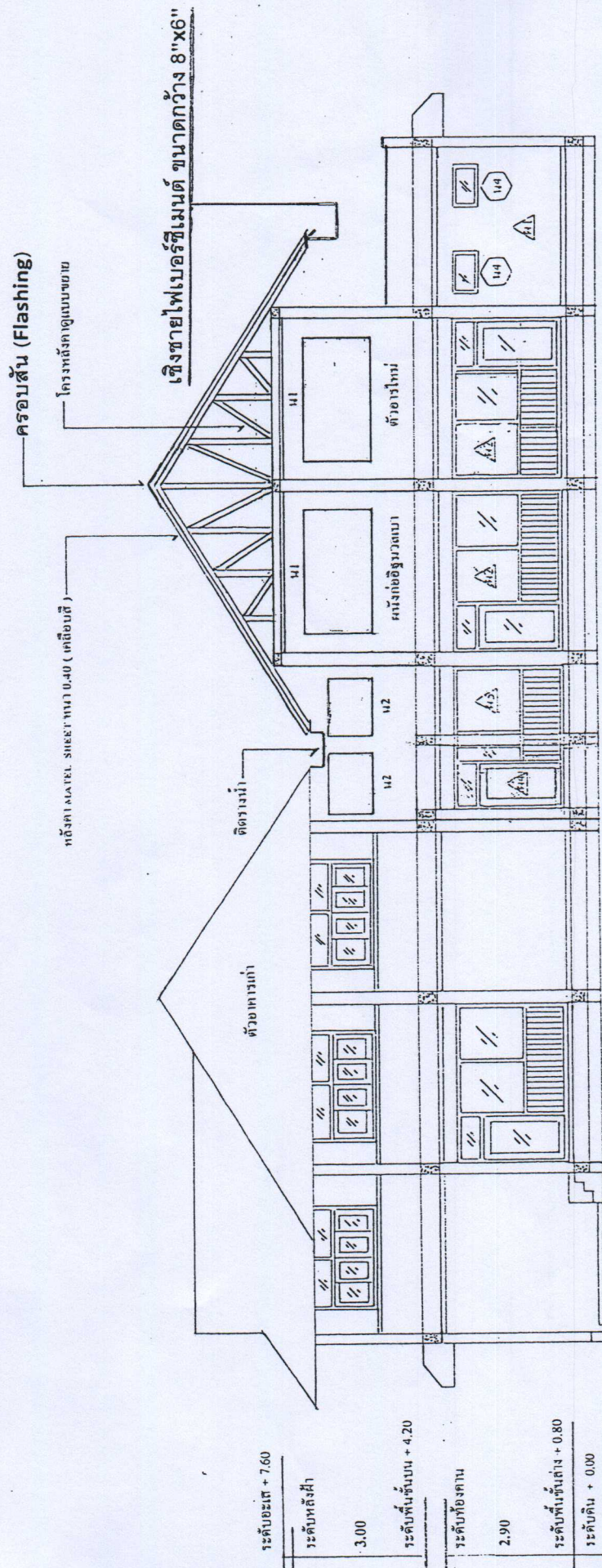
เชิงชายไฟเบอร์ซีเมนต์
ขนาดกว้าง 8"x6"

ระดับอะเส + 7.60
ระดับหลังคา
3.00
ระดับพื้นชั้นบน + 4.20
ระดับท้องถนน
2.90
ระดับชั้นล่าง + 0.80
ระดับดิน + 0.00



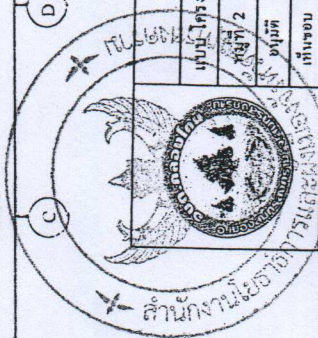
รูปตัด A-A

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
แบบโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ	นายจิระ แก้วมี
เห็นชอบ	นายเจษฎา จงบุญลึกใจ
ตรวจสอบ	นายศักดิ์ชัย บุรีเรือน
เขียนแบบ	นายเอกกรฐ์ กาลปิกุล
กองช่าง	
แบบเลขที่ 001 / 2561	ผู้ช่วยช่างโยธา



रुपैया १३ - १३

②



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

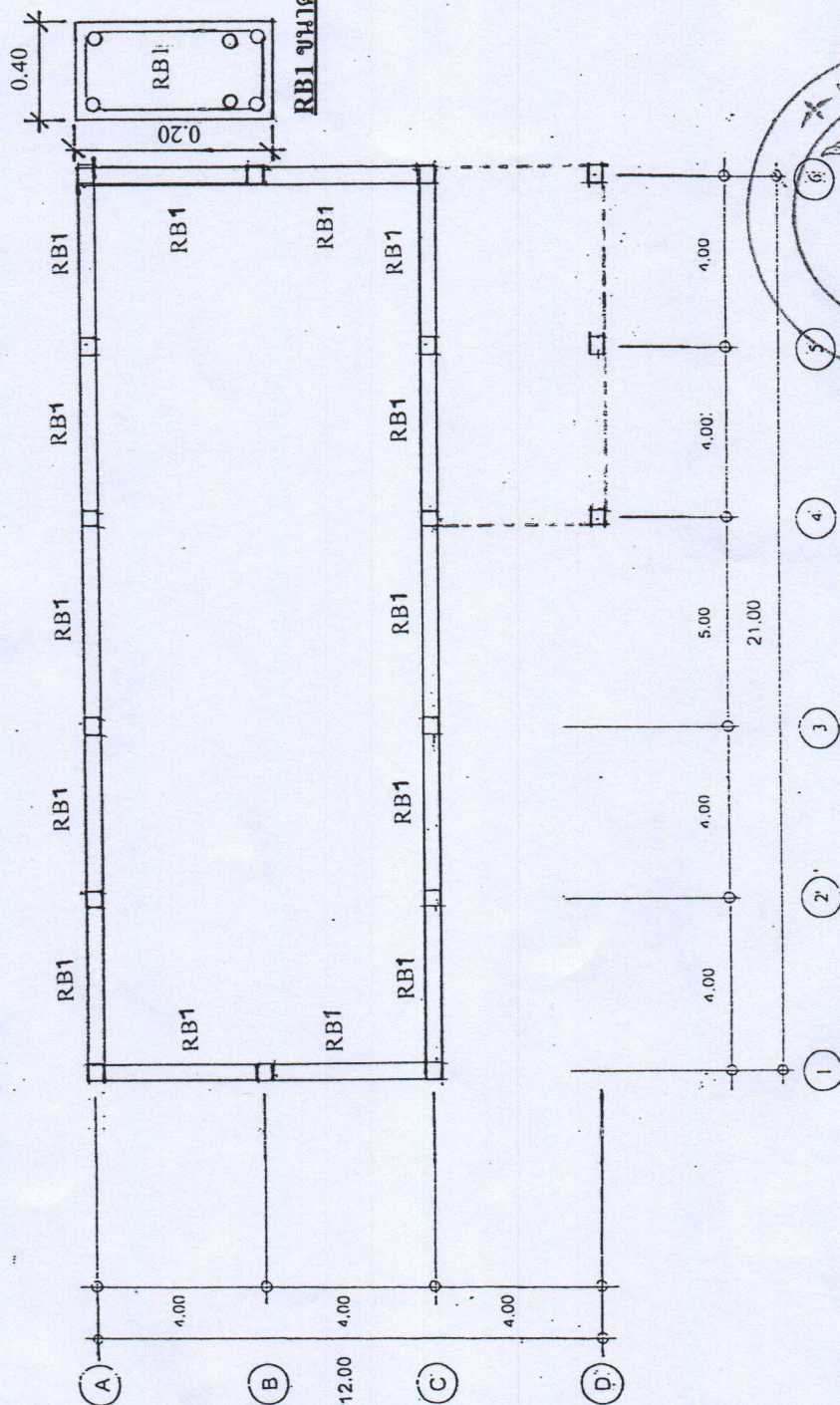
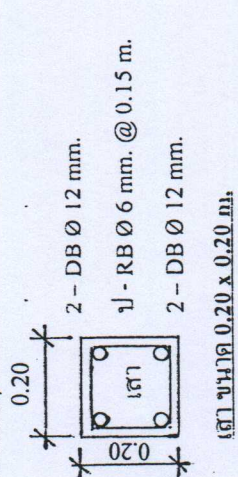
แบบใดโครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน

หน้า 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

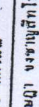
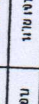
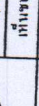
ช.ร.น.ท.	นาย ชีระ แก้วมณี		นายก อบจ.บ.
----------	------------------	---	-------------

เห็นชอบ	นายณัฐพร ขวัญทิพย์	ปลัด อบต.
---------	--------------------	-----------

[illegible][illegible]



แบบแปลนคานหลังคา

	องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคกม			
	แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคกม			
	หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคกม อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม			
	อนุมัติ	นายธีระ แก้วพันธ์		นายก อบต.
	เห็นชอบ	นายพญู งามนุกูลไธ		ปลัด อบต.
ตรวจสอบ	นาย นีร์ธชัย บุตรเย็น		ผอ. กองช่าง	
เขียนแบบ	นายเอกกร กาศปัทม์		ผู้อำนวยการโครงการ	
งบจ้าง		แบบเลขที่ 001 / 2561		

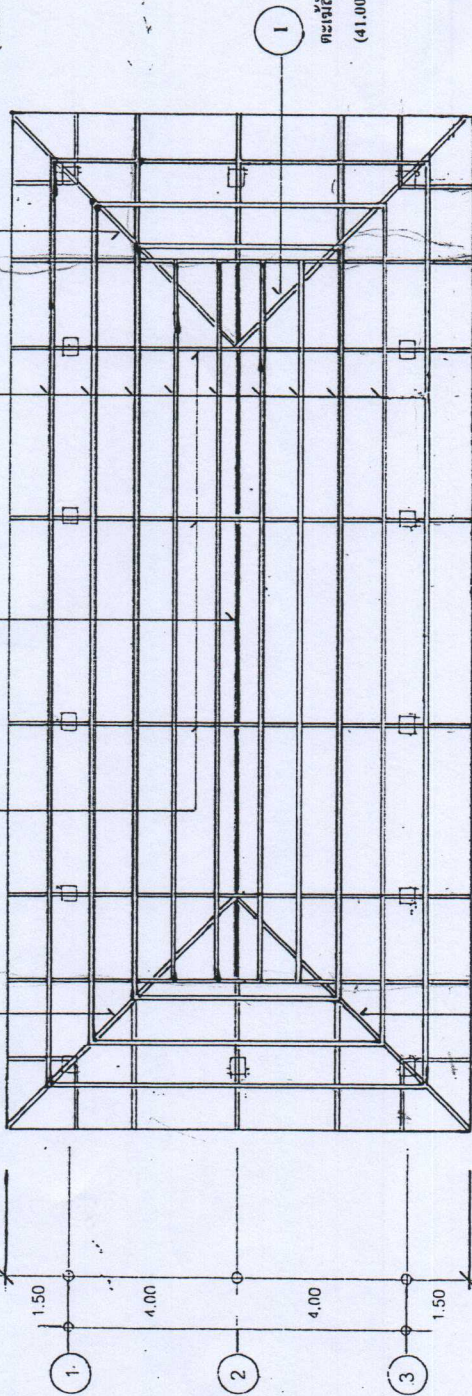
จันทันเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)

อกไก่เหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)

ตะแฉกเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)

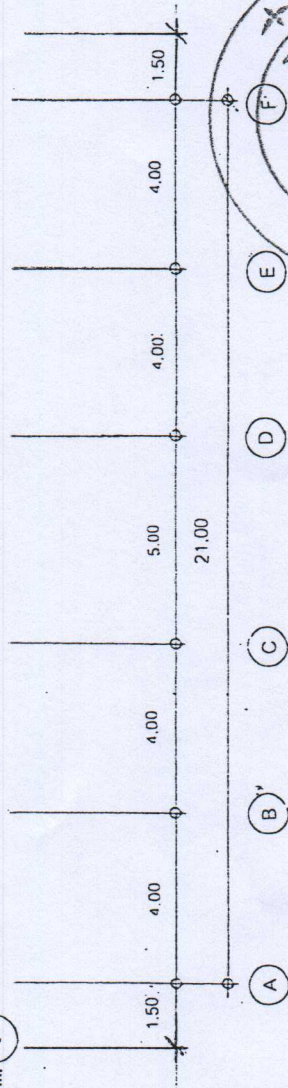
(41.00 กก./ท่อน)

ตะแฉกเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)



ตะแฉกเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)

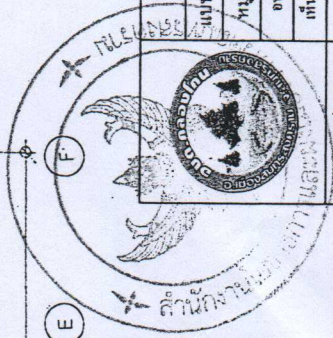
ตะแฉกเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)



รายการประกอบแบบ

- (E) อกไก่เหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)
- (F) จันทันเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)
- (H) แปเหล็กตัว C ขนาด 100 x 50 x 20 x 3.2 มม. @ 1.00 ม. x 6.00 ม. (34.00 กก./ท่อน)
- (I) ตะแฉกเหล็กตัว C ขนาด 150 x 50 x 20 x 3.2 มม. x 6.00 ม. (41.00 กก./ท่อน)

แบบแปลนโครงสร้างหลังคา



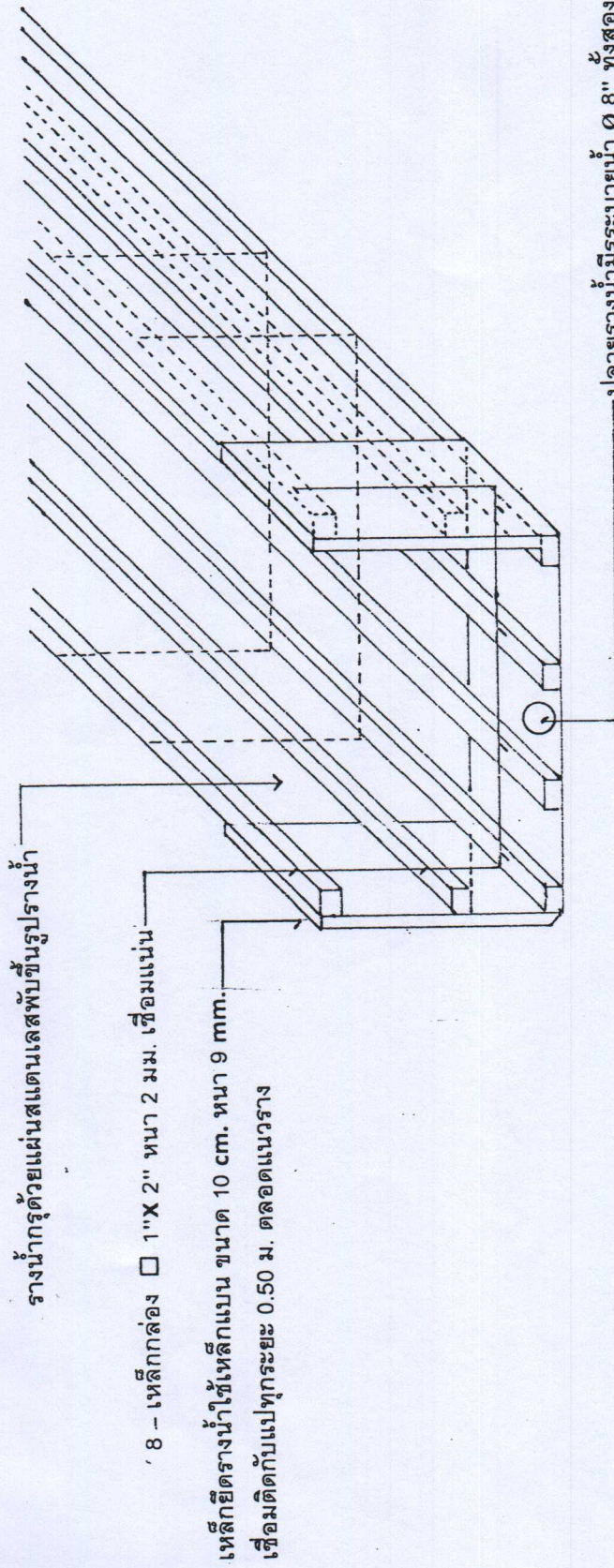
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน

แบบ โครงสร้างหลังคาปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน

หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม

อนุมัติ	นาย จิระ แก้วมี	นายก อบต.
เห็นชอบ	นาย เสนา จงราชศิริโร	ปลัด อบต.
ตรวจสอบ	นาย พิทธิชัย บุตรเรือน	ผอ. กองช่าง
เขียนแบบ	นาย เอกธวัช กาลปักษ์	ผู้ช่วยช่างโยธา

กองช่าง
แบบเลขที่ 001 / 2561



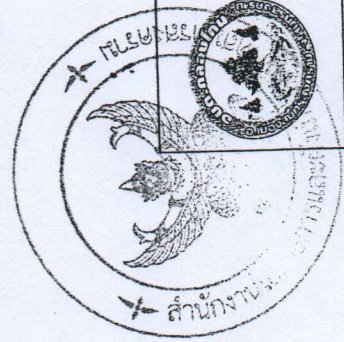
0.80 - 0.90

— ปลายรางน้ำมีรูระบายน้ำ ๑8" ทั้งสองข้าง

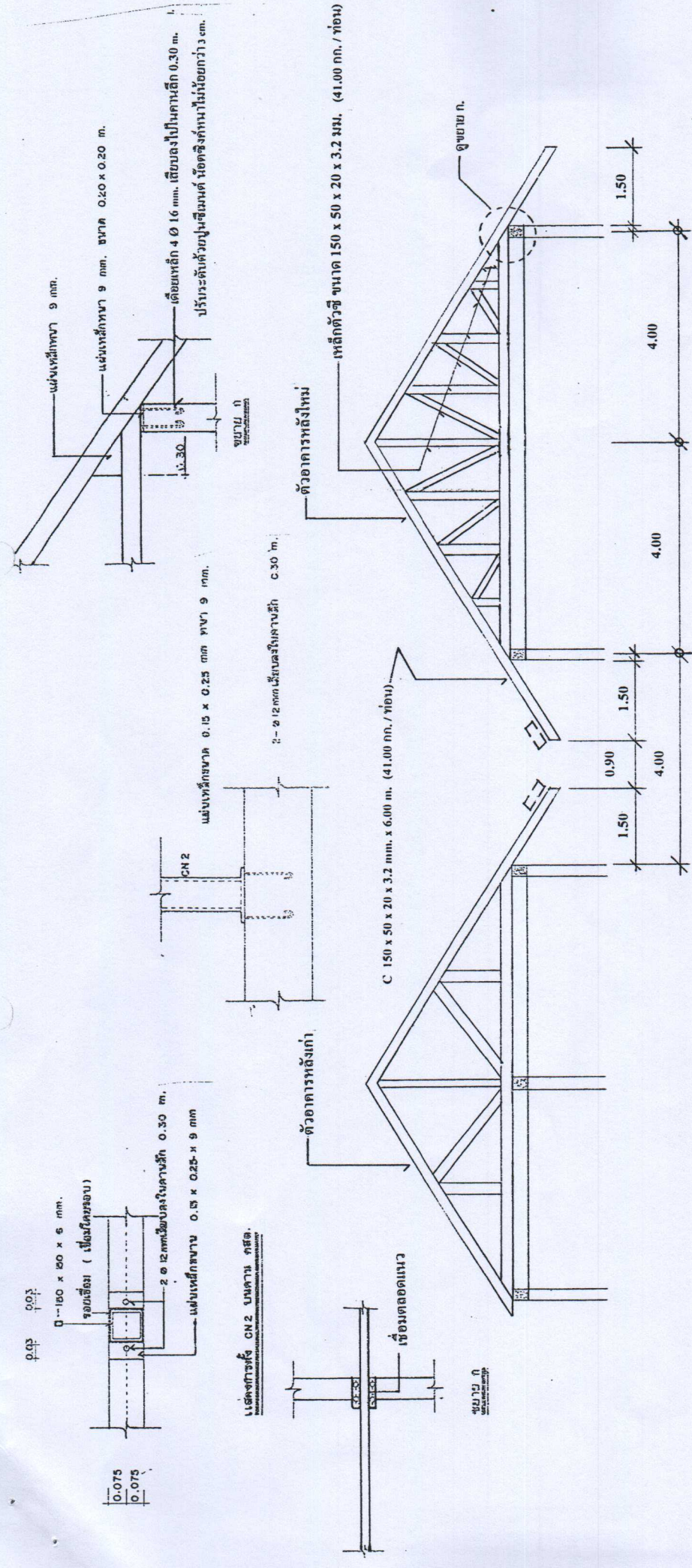
แบบรางน้ำ

รายละเอียดแบบ

- งานวางระบายน้ำเพิ่มแปปลาครเดิม และ อาคารใหม่อีกหลังละ 1 ตัว เชื่อมประกอบยึดแปเดิม
- รางน้ำให้ใช้สแตนเลส 0.4 mm. ปลายรางน้ำมีรูระบายน้ำ ขนาด ๑8" ทั้งสองข้าง
- รางน้ำให้ขนาดความสูง 0.30 m. และหรือให้ความลาดเอียงที่เหมาะสมกับปริมาณของการระบายน้ำ



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ นาย ชีระ แก้วมี	นายก อบต.
เห็นชอบ นายเจษฎา จงราชพิทักษ์	ปลัด อบต.
ตรวจสอบ นาย ศักดิ์ชัย สุขเรือน	ผอ. กองช่าง
เขียนแบบ นายเอกวิทย์ กาศปัทม์	ผู้ช่วยช่างโยธา
แบบเลขที่ 001 / 2561	

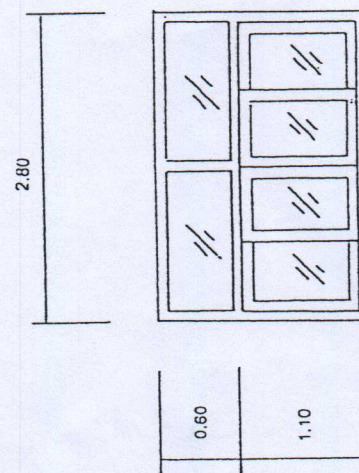
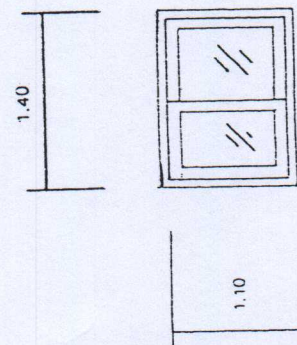
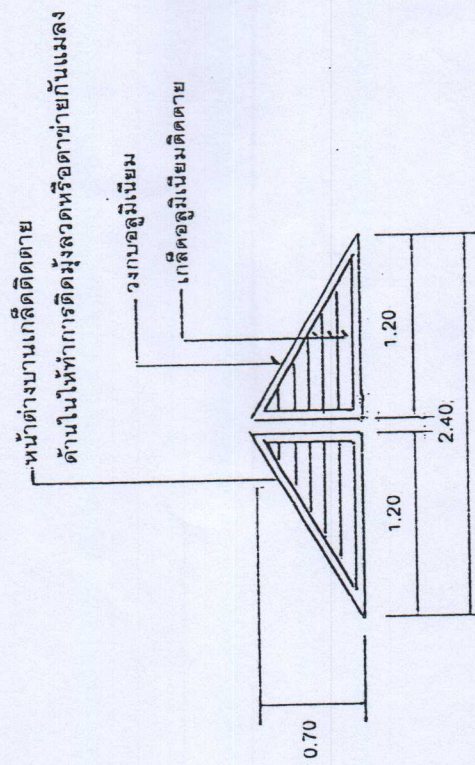
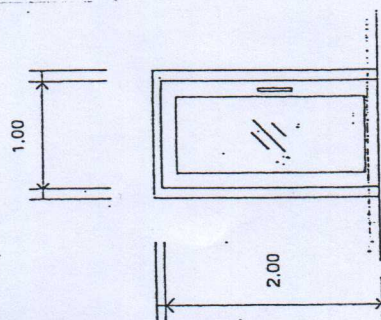


แบบ ขยายเหล็กโครงสร้าง
มาตราส่วน 1 : 75

องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโคน	
แบบ โครงการก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโคน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโคน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ	นาย จิระ แก้วมี
เห็นชอบ	นายเจษฎา จงราชูสิริโร
ตรวจสอบ	นาย สักดิ์ชัย นุชเรือน
เขียนแบบ	นายเอกรักษ์ กาตปักษ์
กองช่าง	
แบบเลขที่ 001 / 2561	ผู้ช่วยช่างโยธา

ข้าพระพุทธเจ้าขอกราบถวายบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานพระกรุณาโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมให้

วัตถุที่ไร้ เกือบทุกชนิดที่ไร้สอยเป็น ALLOY วัตถุที่ใช้กันมาก ตลอดจนกรรมที่มีความแข็งแรง และตามการใช้งานหนัก 16-22,000 ปอนด์พาราเมทรี ไร้สอยมีเนื้อหาคงเหลือกับวิธีนี้หนักจัม ความหนาของ 50000 PSI ที่เกือบไม่ยอกว่า 0.0008 นิ้ว ไร้สอยชนิดที่สี่และเกลือกับเหล็ก NIKEL-TIAL UNION METAL หรือถูกผูกพันกับที่ จมตามกฎประจํา 1 ฟุต 1 x 4 นิ้ว ความหนาเฉลี่ย 1.2 มม. ทำให้สองชิ้นส่วนกลึงออกมาเป็นประจําในที่สุด 2.0 มม. รายละเอียดประกอบ



องค์การบริหารส่วนตำบลคลองโดน	
แบบ ใข้การก่อสร้างปรับปรุงอาคารสำนักงาน อบต. คลองโดน	
หมู่ที่ 2 ตำบลคลองโดน อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสงคราม	
อนุมัติ	นายจ๊ะ แก้วดี นายก อบต.
เห็นชอบ	นายณญา จงบุญทิโก ปลัด อบต.
ตรวจสอบ	นายสิทธิชัย บุรีเรือน ผอ. กองช่าง
เซ็นแบบ	นายเอกวิฐ กาลนิภัย ผู้ว่าจ้าง ไซยา

๓๒๖ หน้าต่าง - ๗