กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล
ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

รายการทั่วไป

1.	ระดับพื้นดิน +0.00 เป็นระดับที่ตกแต่งผิวแล้วถ่ายระดับจากผิวหน้าอาคาร
2.	ระยะและขนาดที่กำหนด ในแบบเป็นระบบเมตริก ห้ามวัดด้วยไม้บรรทัดหรือตลับเมตร
3.	คอนกรีตให้ใช้ Strength เท่ากับ 240 KSC (Cylinder) เมื่อมีอายุการบ่มครบ 28 วัน
4.	ปูนซีเมนต์สำหรับโครงสร้าง ค.ส.ล. ใช้ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ตราช้าง หรือเทียบเท่า
5.	เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กกลม SR24 ให้ใช้เหล็กเส้นมาตรฐาน มอก. 20 - 2543 เหล็กข้ออ้อย SD-30 ให้ใช้เหล็กเส้นมาตราฐาน มอก. 24-2559
6.	เหล็กรูปพรรณให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก. 1228 / 2561

รายการพื้น

1	พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ บุกระเบื้องเซรามิคแบบขัดมัน ขนาด 8 นิ้ว x8 นิ้ว
2	พื้น ค.ส.ล. ขัดเรียบ
3	พื้น ค.ส.ล. ขัดหยาบ (ทากันซึม) บุกระเบื้องเซรามิค ผิวหยาบ ขนาด 8 นิ้ว x8 นิ้ว
4	พื้น ค.ส.ล. ขัดมัน บุกระเบื้องยาง ขนาด 12 นิ้ว x12 นิ้ว
5	พื้นไม้บันไดทา POLY URETANG หรือ CHEMGRAZE หรือเทียบเท่า

รายการผนัง

1	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบ สองด้านทาสี
2	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบขัดมันด้านเดียว ความสูงชนเพดาน
3	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น ฉาบปูนเรียบด้านเดียวทาสี

รายการสี

ให้ทาสีรองพื้น 1 ครั้ง แล้วทาทับจริง 2 ครั้ง และใช้สีของ TOA หรือเทียบเท่า

รายการระบบไฟฟ้า

แผงควบคุมไฟฟ้าประกอบด้วย สะพานไฟ (Cut Out)และอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติ

หมายเหตุ - วัสดุและอุปกรณ์ใดที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดในแบบ ให้ผู้รับจ้างเสนอขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการ

สัญลักษณ์

	ระดับพื้นในรูปตัด-รูปตั้ง
	แสดงทิศทางรูปด้าน
	แสดงแนวรูปตัดอาคาร
	รูปตัดขยาย , แผ่นที่แสดง
1 / 2 3	1. แสดงรายละเอียดการใช้พื้นที่ 2. แสดงรายละเอียดวัสดุตกแต่ง 3. ระดับพื้น
	หมายเลขแสดงรายละเอียดประตู
	หมายเลขแสดงรายละเอียดหน้าต่าง
	หมายเลขแสดงรายละเอียดผนัง
ST	บ่อเกรอะ
CP	บ่อซึม
	ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น หรือเต็มแผ่น วัสดุตามรายละเอียด
	พื้นคอนกรีตวางบนดิน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6 โครงการไฟฟ้าพลังน้ำพลอยทุ่งเพล ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

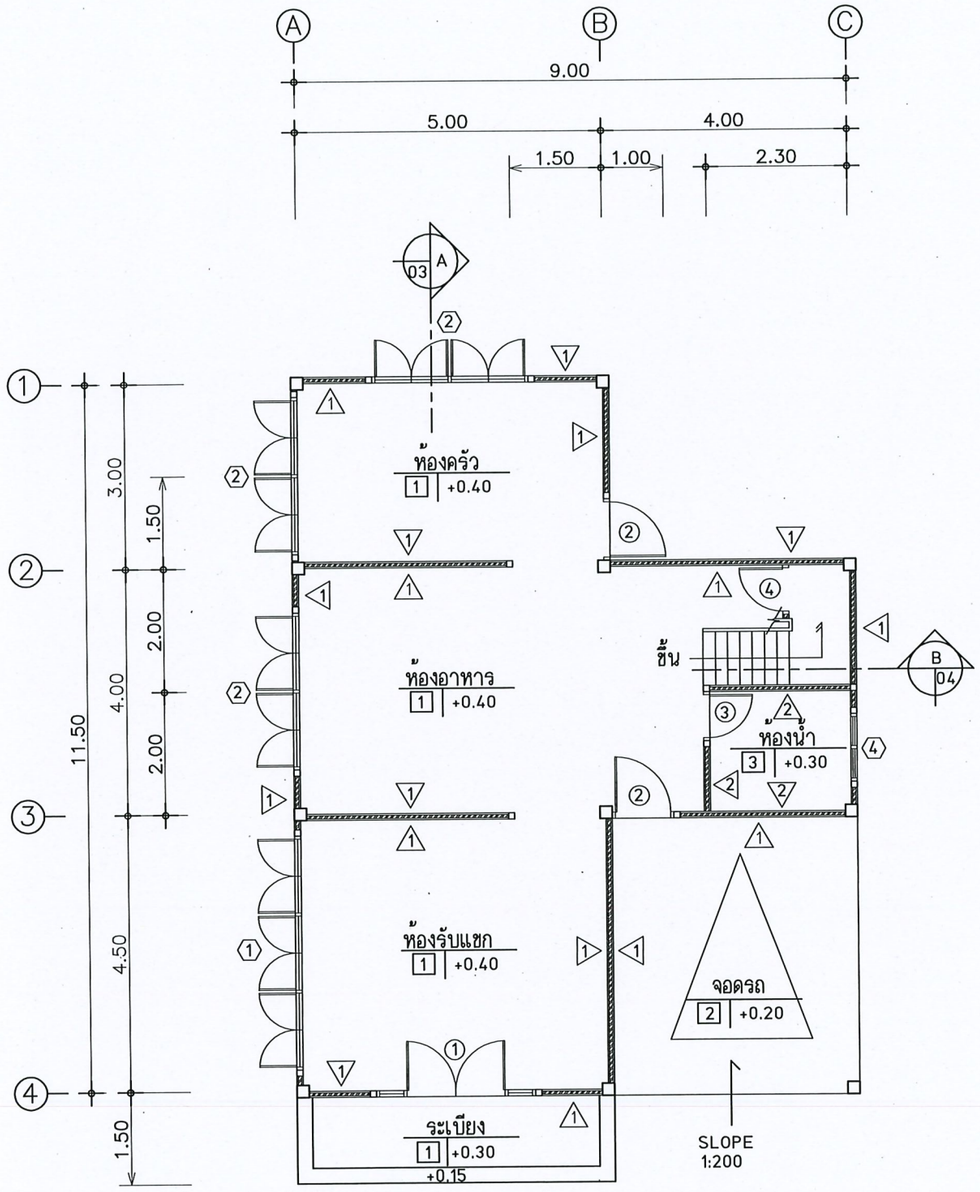
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

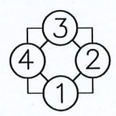
รายการประกอบแบบ

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
1	21
เลขที่แบบ	



แปลนพื้นชั้นล่าง

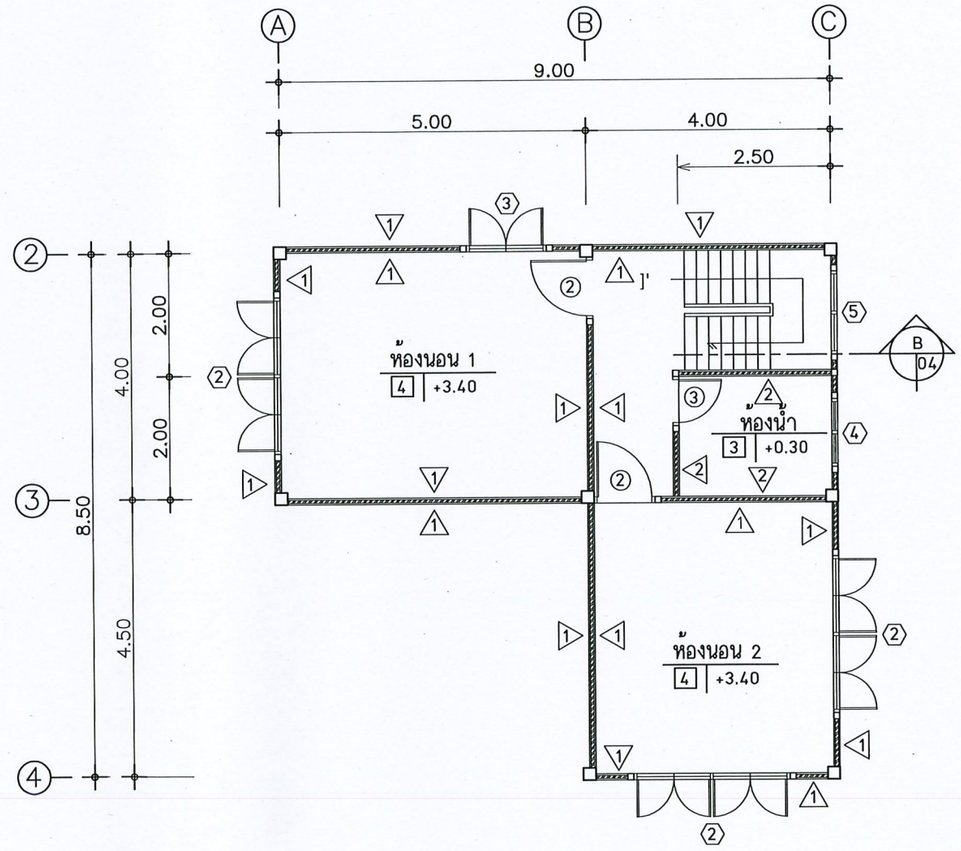
Scale 1:100



สีภายในชั้นล่าง 1 PRIMROSE WHITE : SUPERMATEX MX 2025

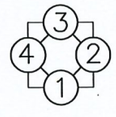
สีภายในชั้นล่าง 2 HONEY DEW : SUPERMATEX MX 3065

สีภายนอกชั้นล่าง 1 ROMANCE PINK : SUPERMATEX MX 1401



แปลนพื้นชั้นบน

Scale 1:100



สีภายในชั้นบน 1 PRIMROSE WHITE : SUPERMATEX MX 2025

สีภายในชั้นบน 2 HONEY DEW : SUPERMATEX MX 3065

สีภายนอกชั้นบน 1 ROMANCE PINK : SUPERMATEX MX 1401

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

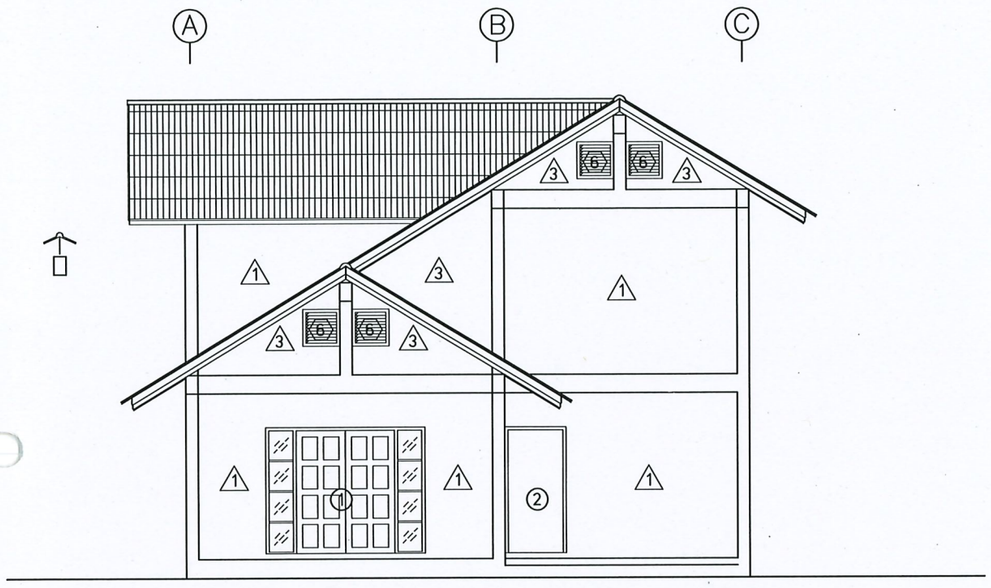
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

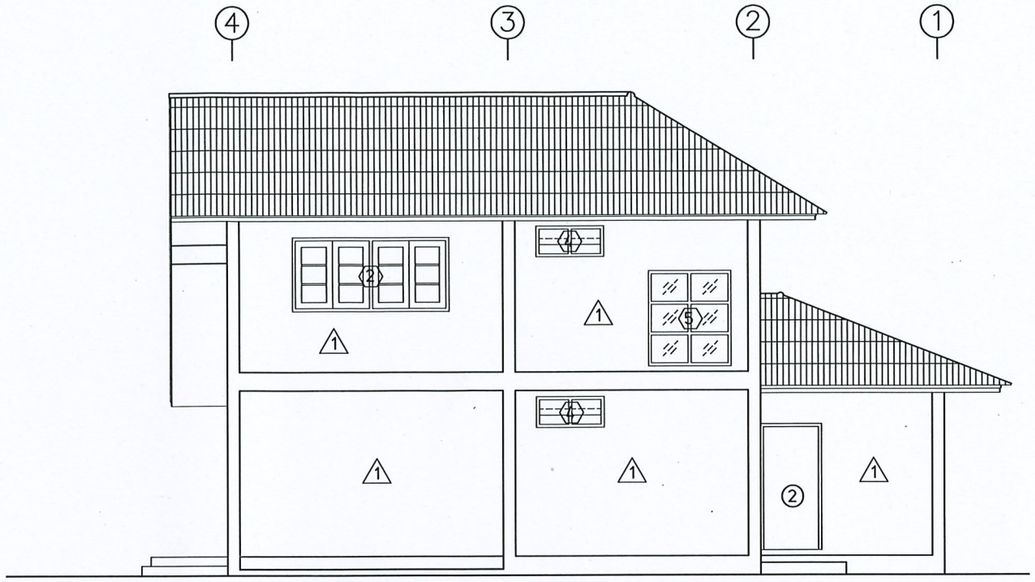
แสดงแบบ :

แปลนพื้นชั้นล่าง
แปลนพื้นชั้นบน

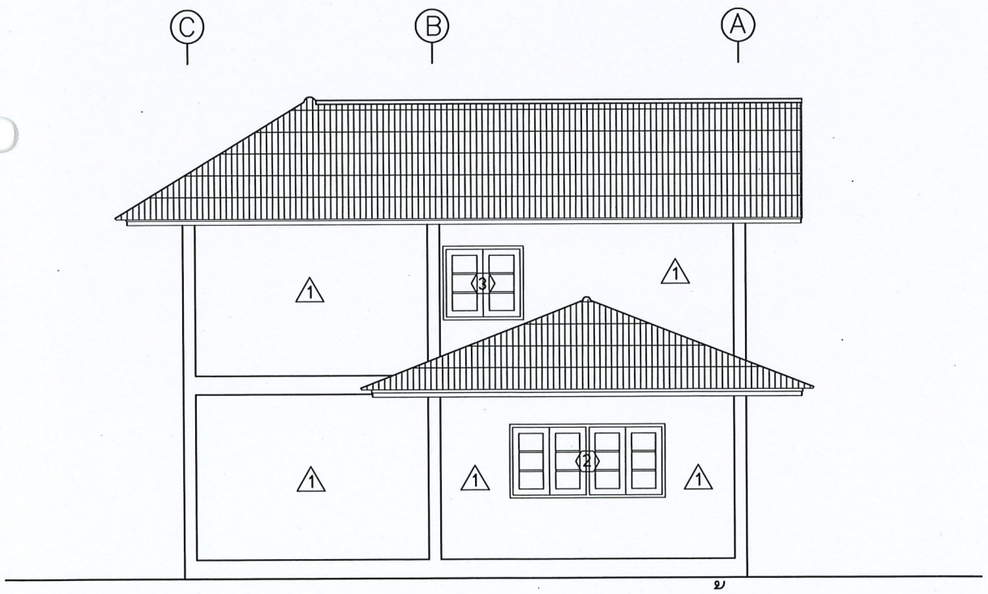
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
2	21
เลขที่แบบ	



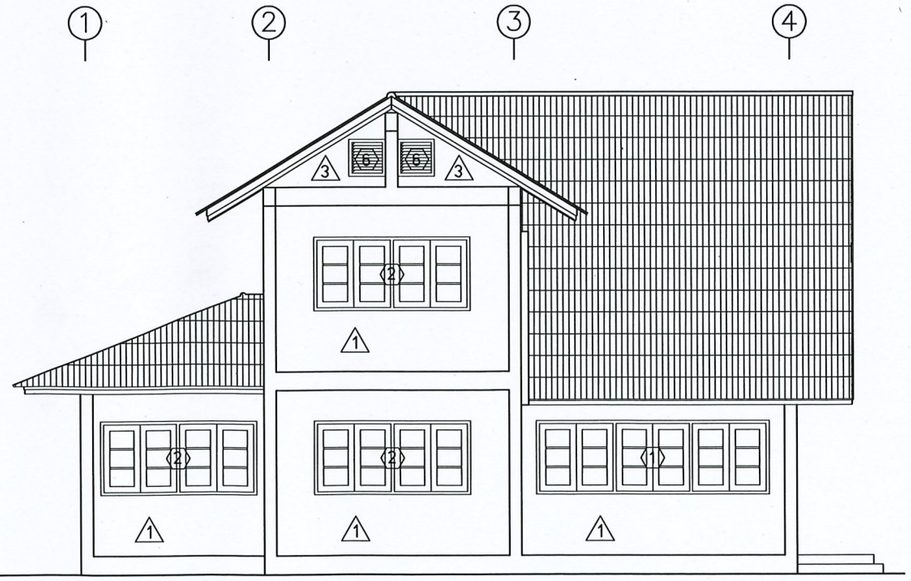
รูปด้าน 1
Scale 1:100



รูปด้าน 2
Scale 1:100



รูปด้าน 3
Scale 1:100



รูปด้าน 4
Scale 1:100

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

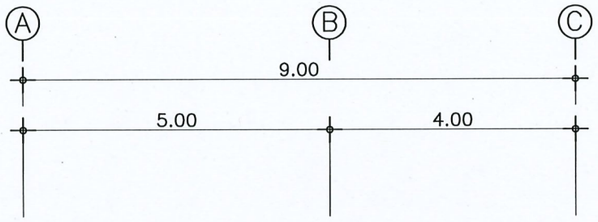
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

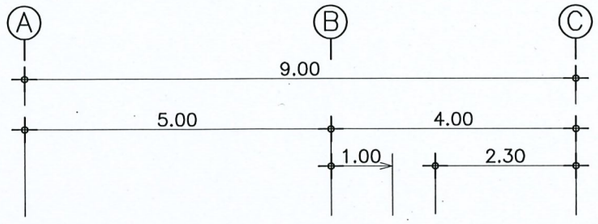
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

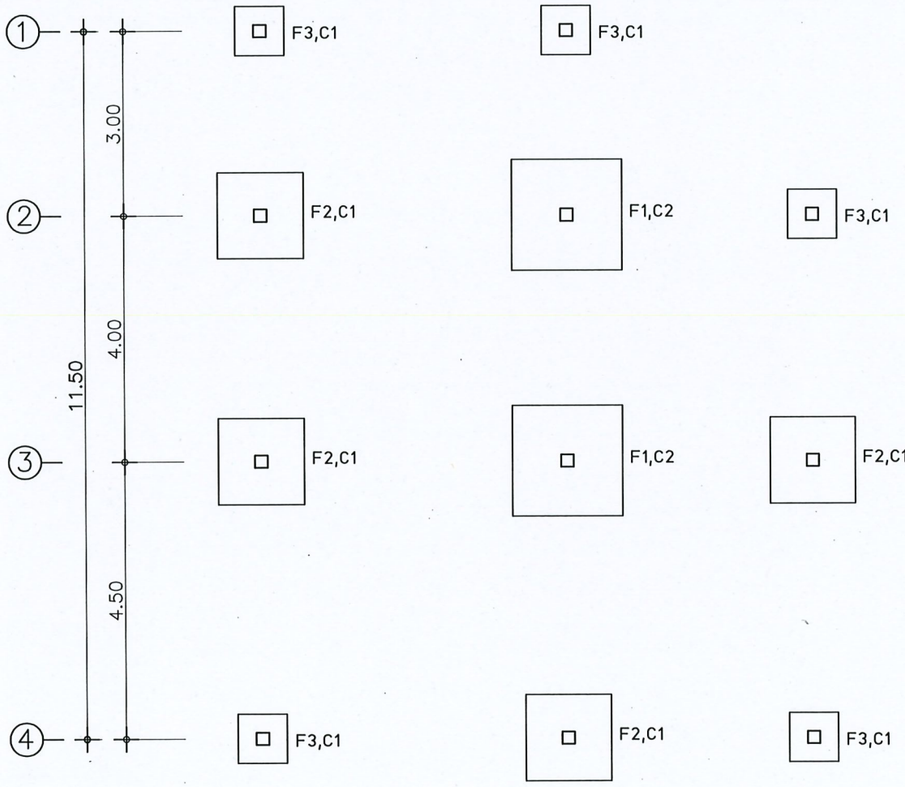
แสดงแบบ :

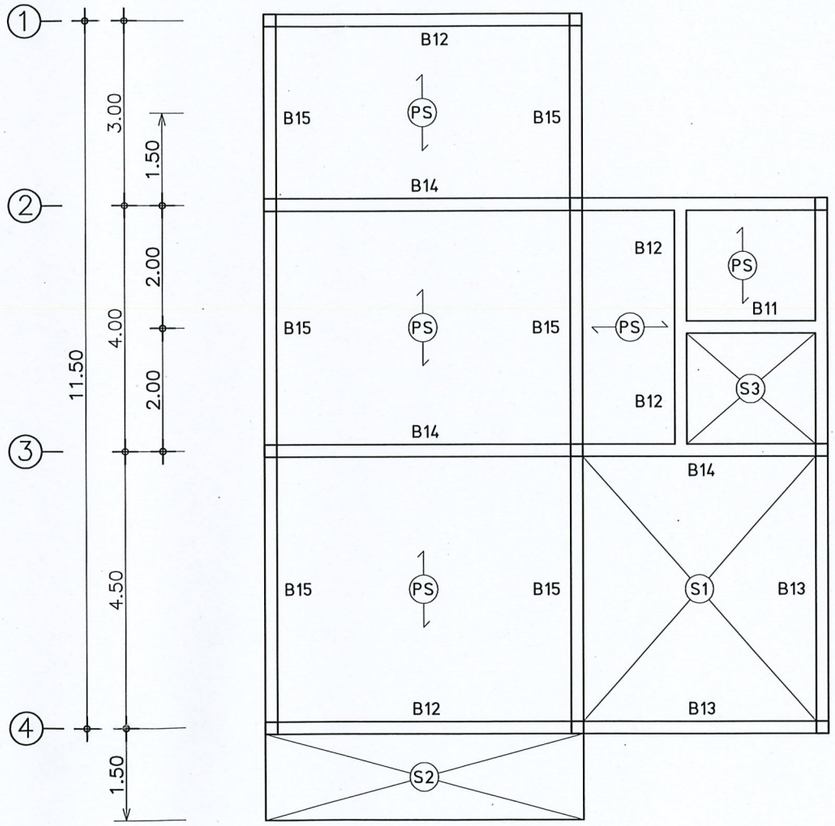
รูปด้าน 1–4

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
3	21
เลขที่แบบ	









แปลนฐานราก,เสา

Scale 1:100

แปลนคานคอดิน , พื้นชั้นล่าง

Scale 1:100

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

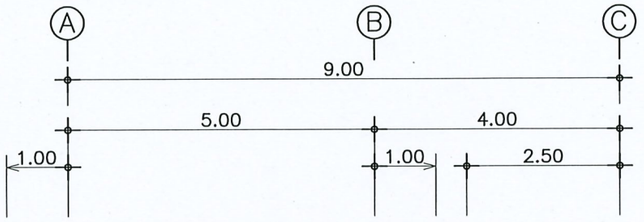
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

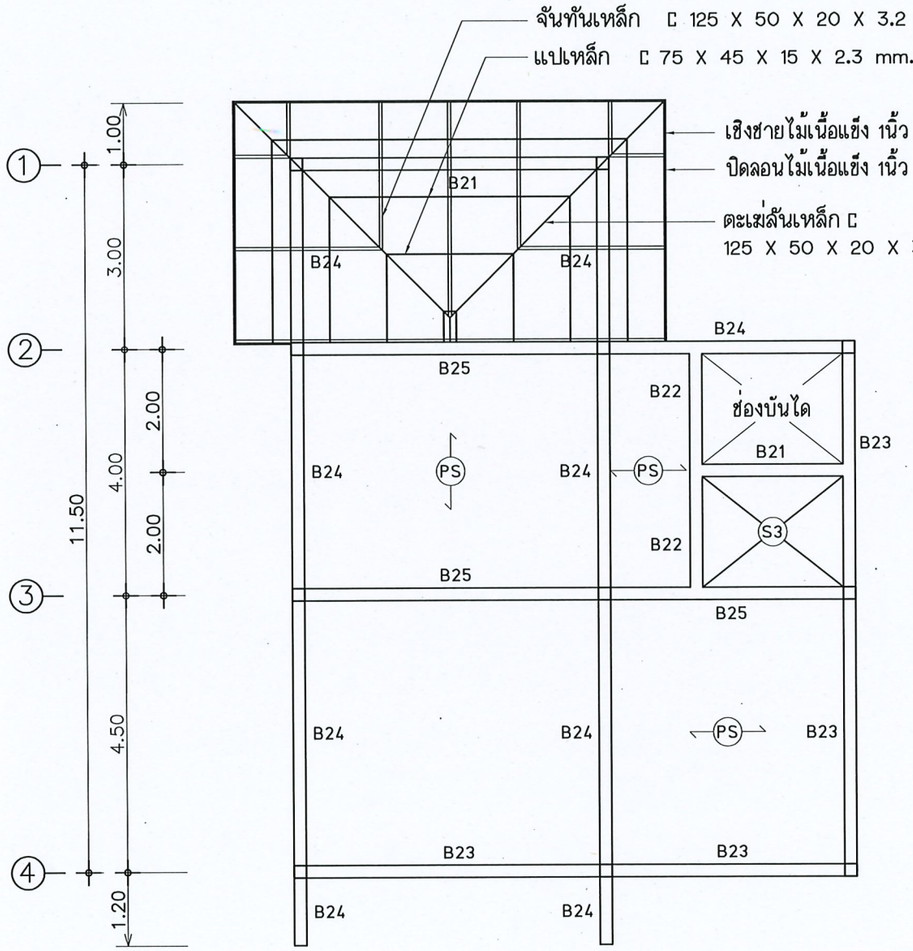
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แปลนฐานราก , เสา
แปลนคานคอดิน , พื้นชั้นล่าง

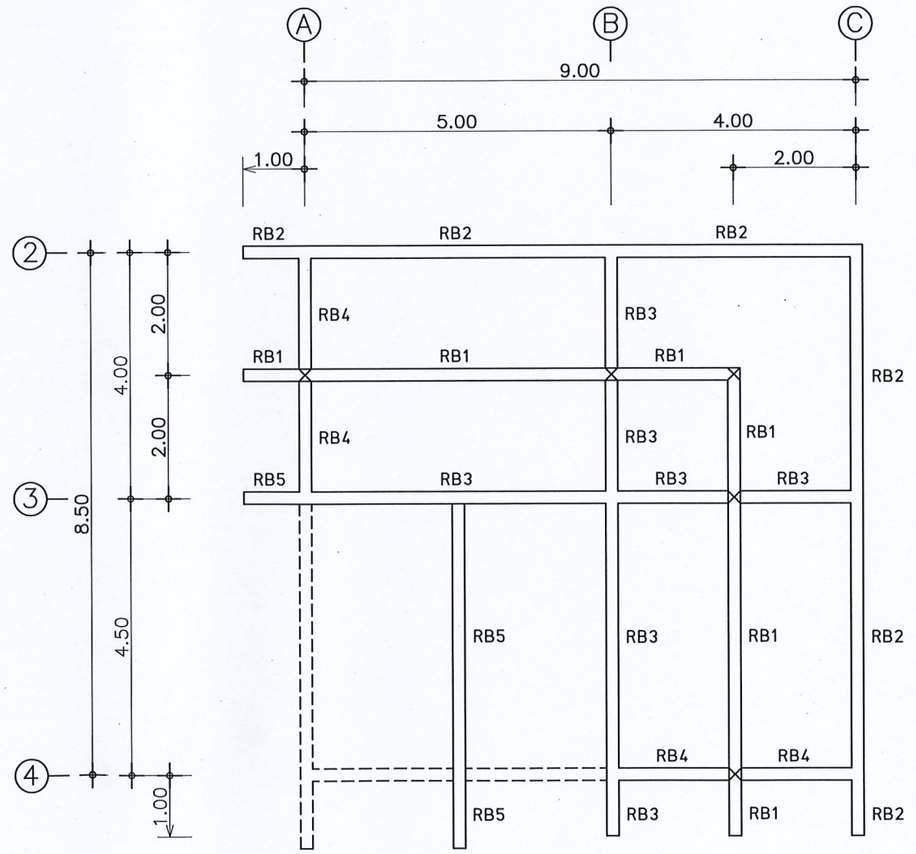
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
4	21
เลขที่แบบ	





แปลนคาน , พื้นชั้นสอง

Scale 1:100



แปลนคานหลังคา

Scale 1:100

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

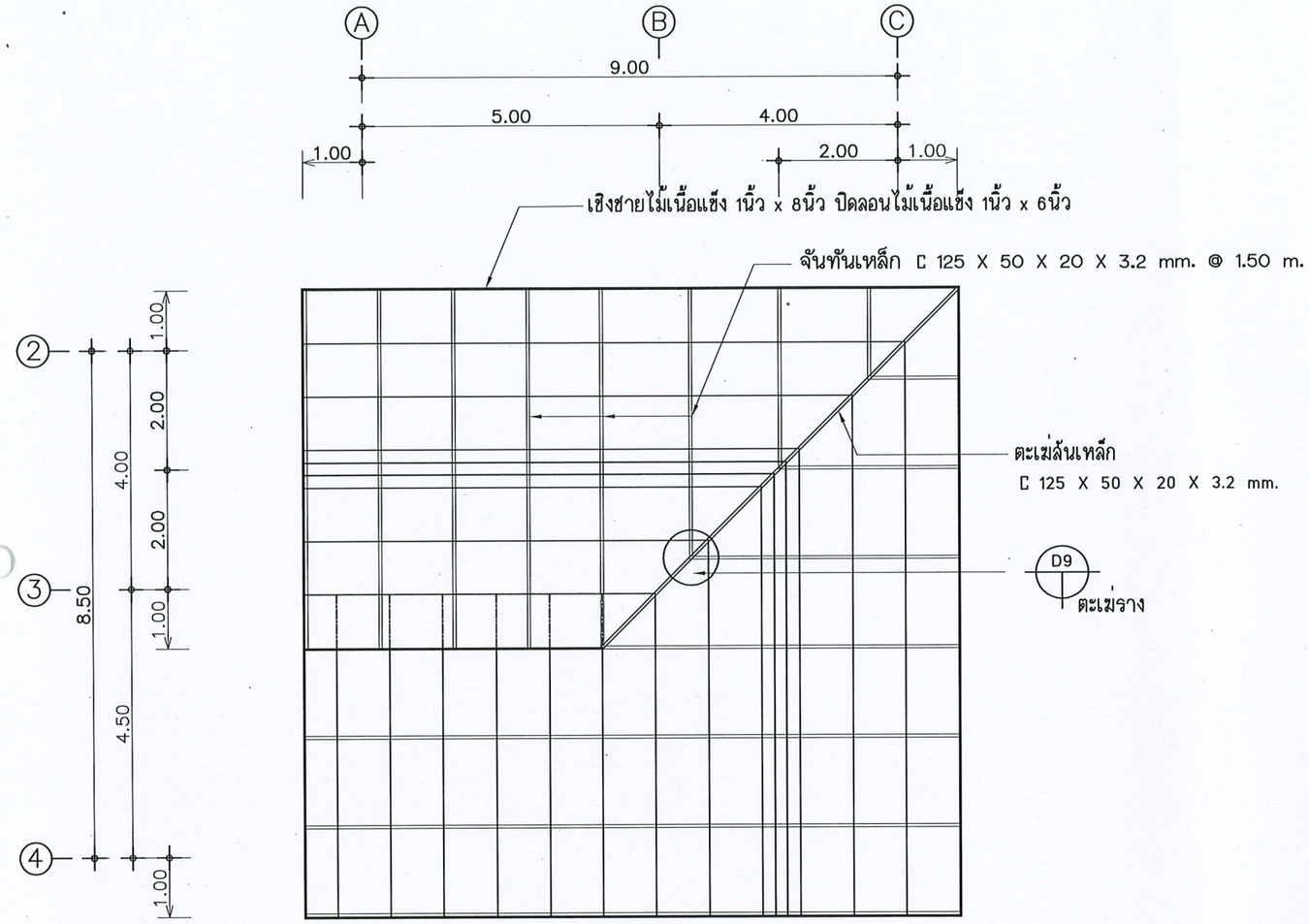
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

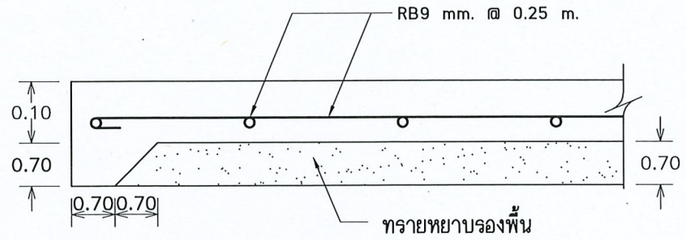
แปลนคาน , พื้นชั้นสอง
แปลนคานหลังคา

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
5	21
เลขที่แบบ	



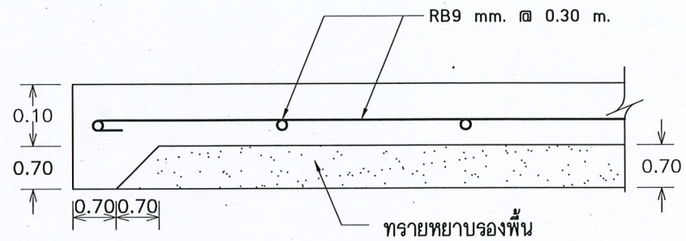
แปลนโครงหลังคา

Scale 1:100



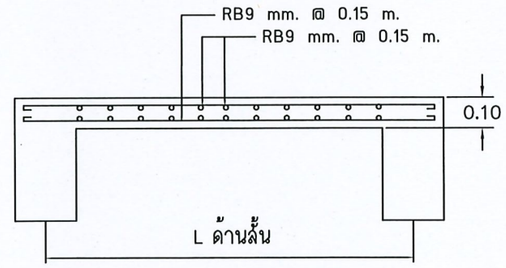
ขยาย S1

Scale 1:10



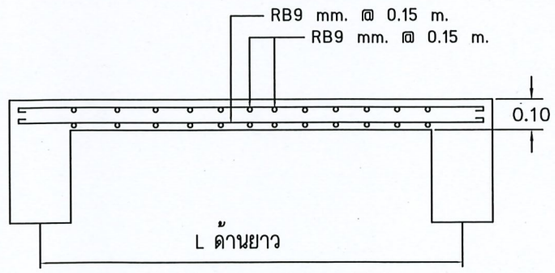
ขยาย S2

Scale 1:10



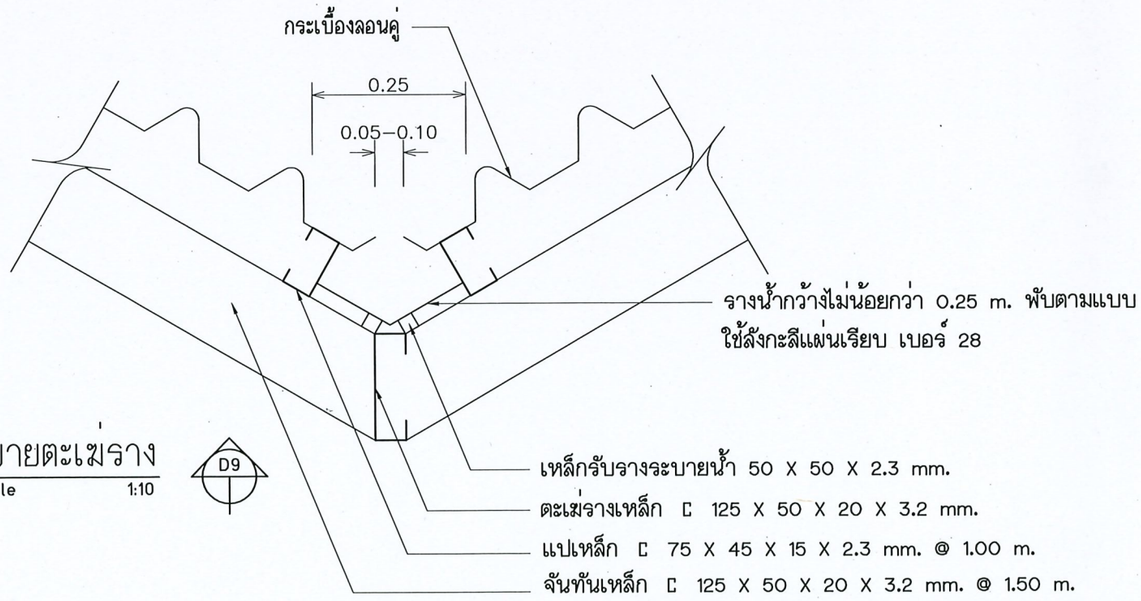
ขยาย S3

Scale 1:20



ขยาย S3

Scale 1:20



ขยายตะเฆ่ราง

Scale 1:10

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งแพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

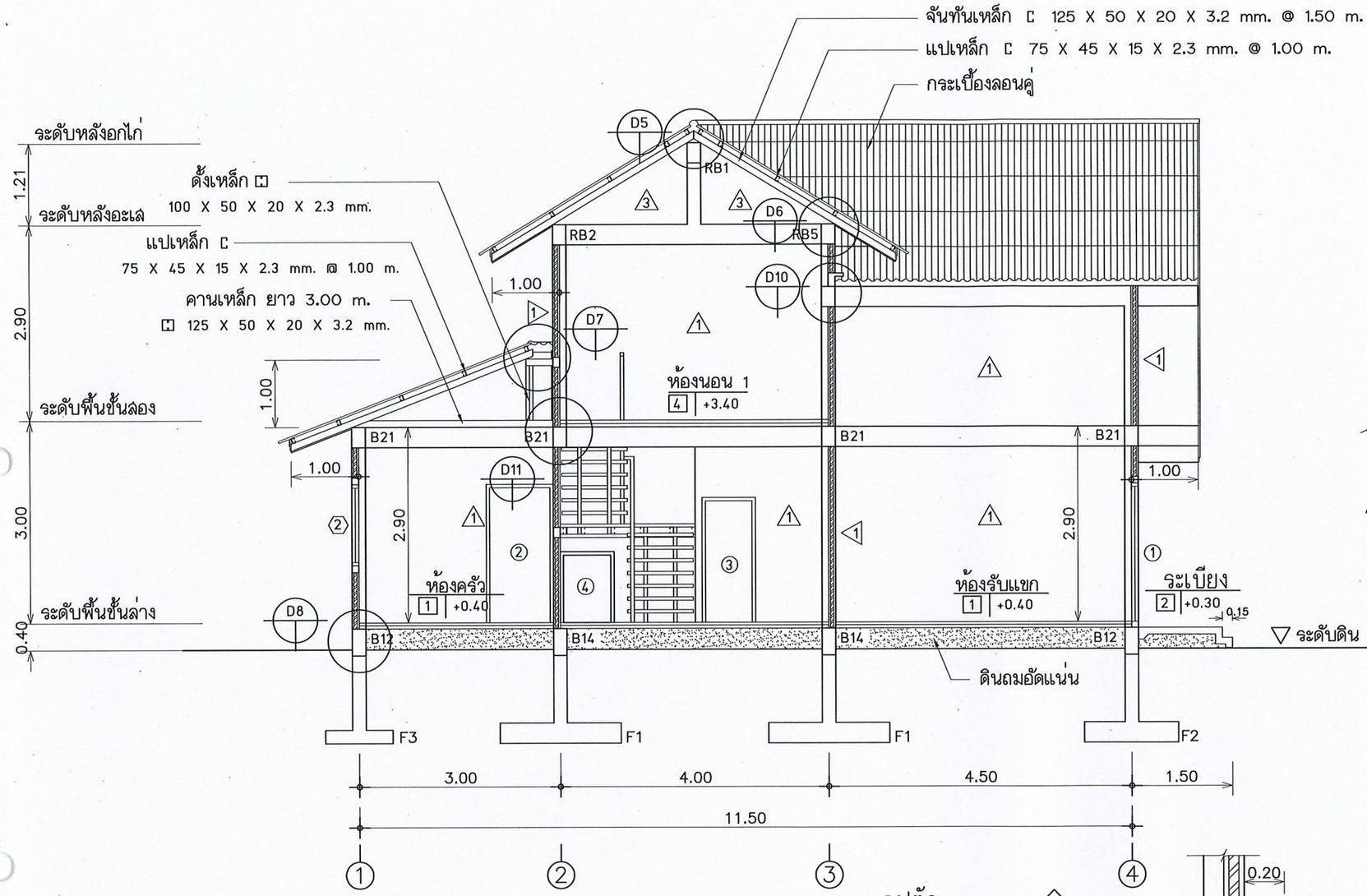
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

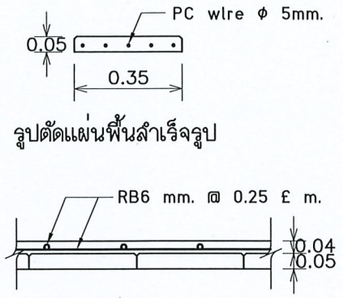
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

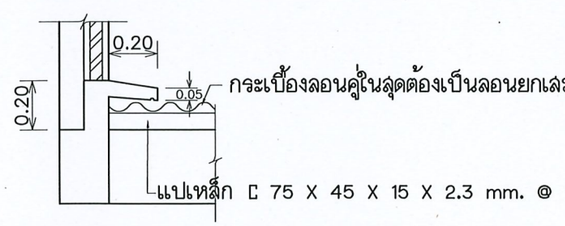
แสดงแบบ :

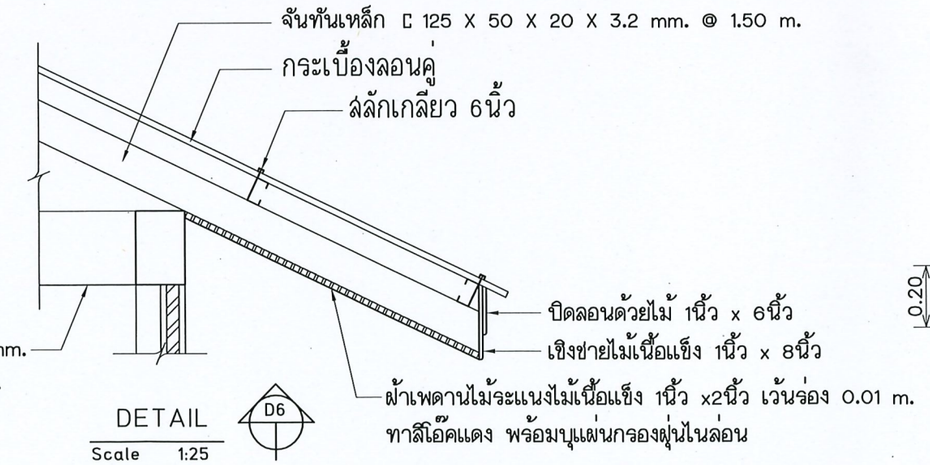
แปลนโครงหลังคา
ขยาย S1
ขยาย S2
ขยาย S3

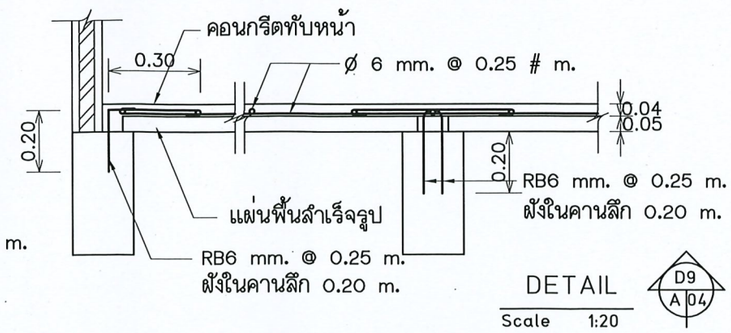
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
6	21
เลขที่แบบ	











กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

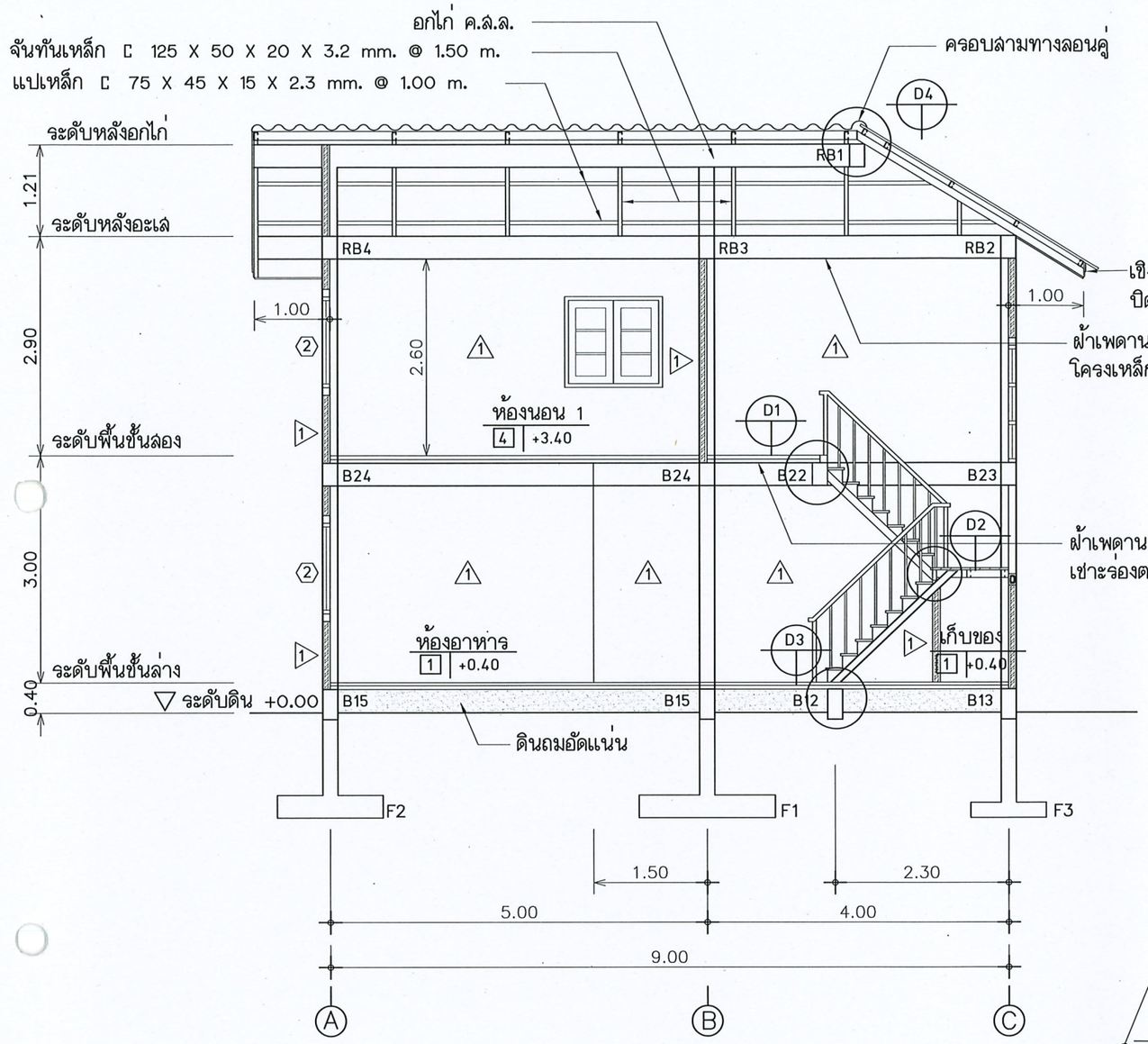
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

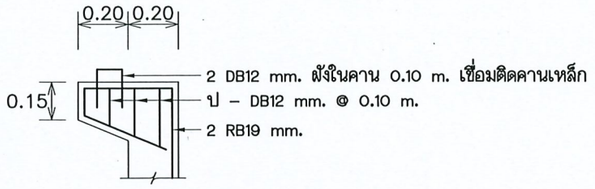
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

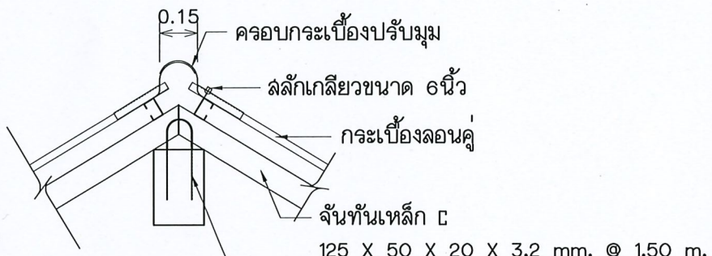
รูปตัด A
แบบขยายพื้นสำเร็จรูป

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
7	21
เลขที่แบบ	



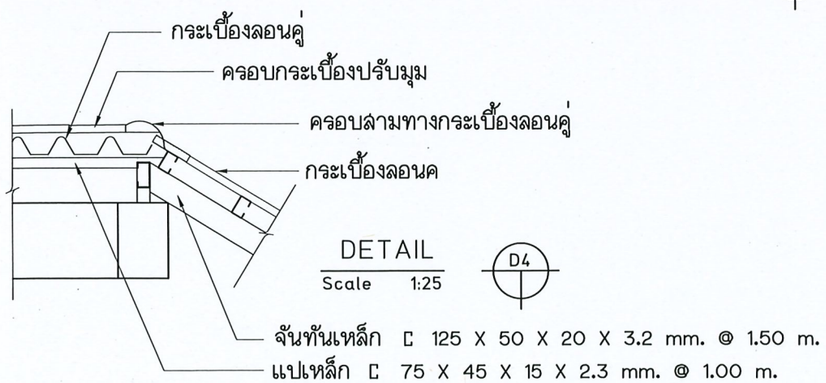


DETAIL D11
Scale 1:25

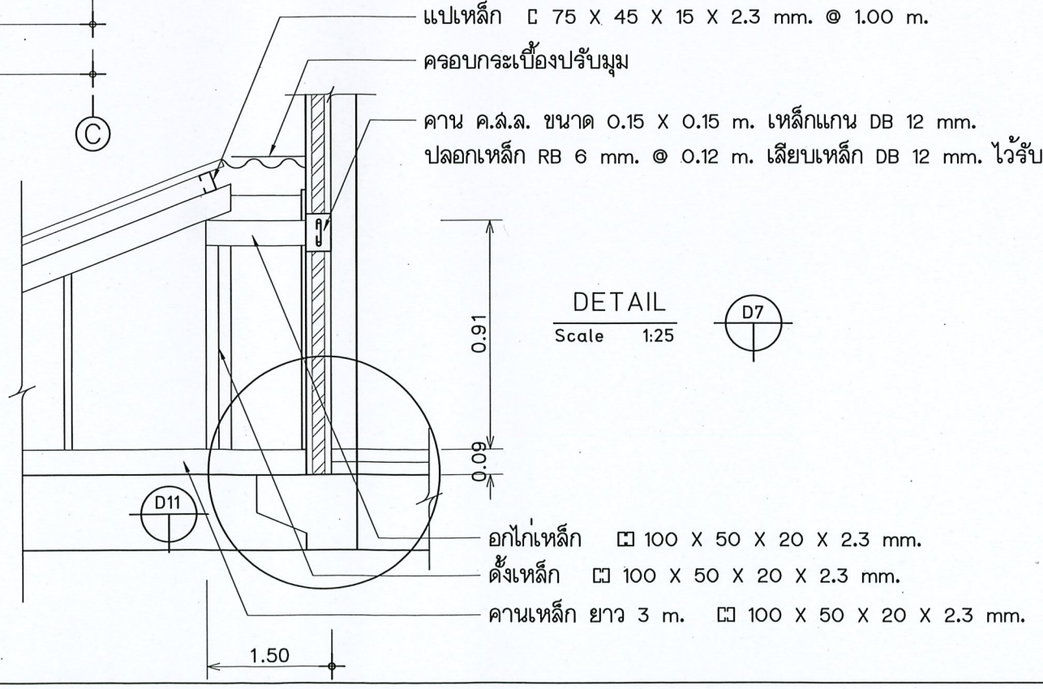


DETAIL D5
Scale 1:25

รูปตัด B
Scale 1:75



DETAIL D4
Scale 1:25



DETAIL D7
Scale 1:25

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

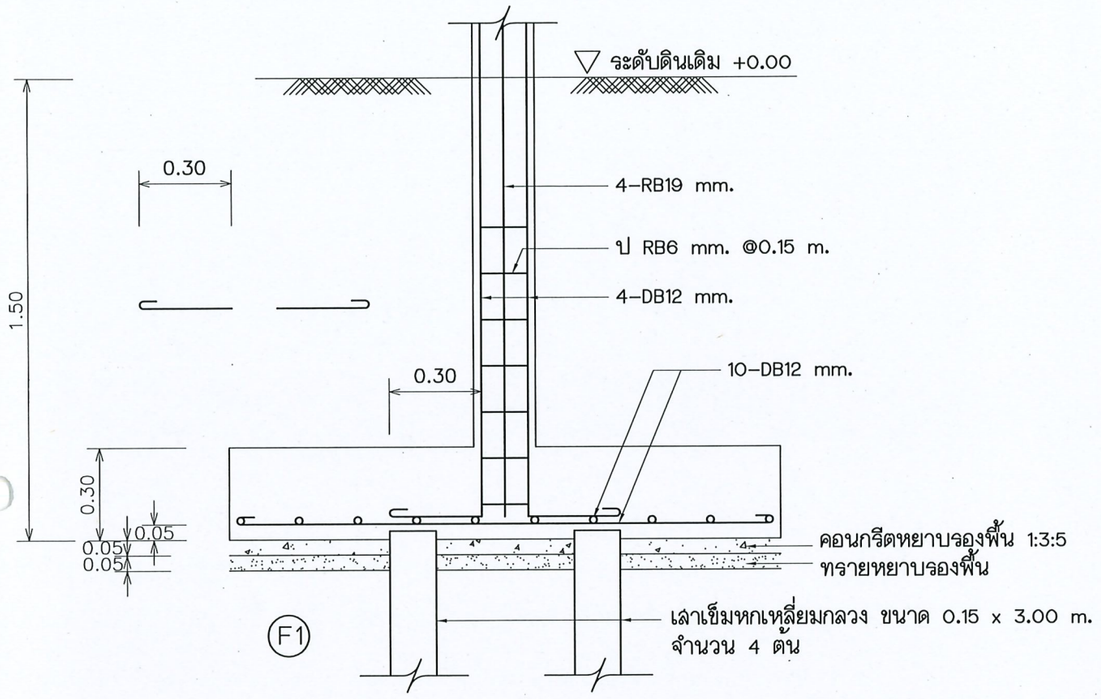
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	28 พ.ย. 58

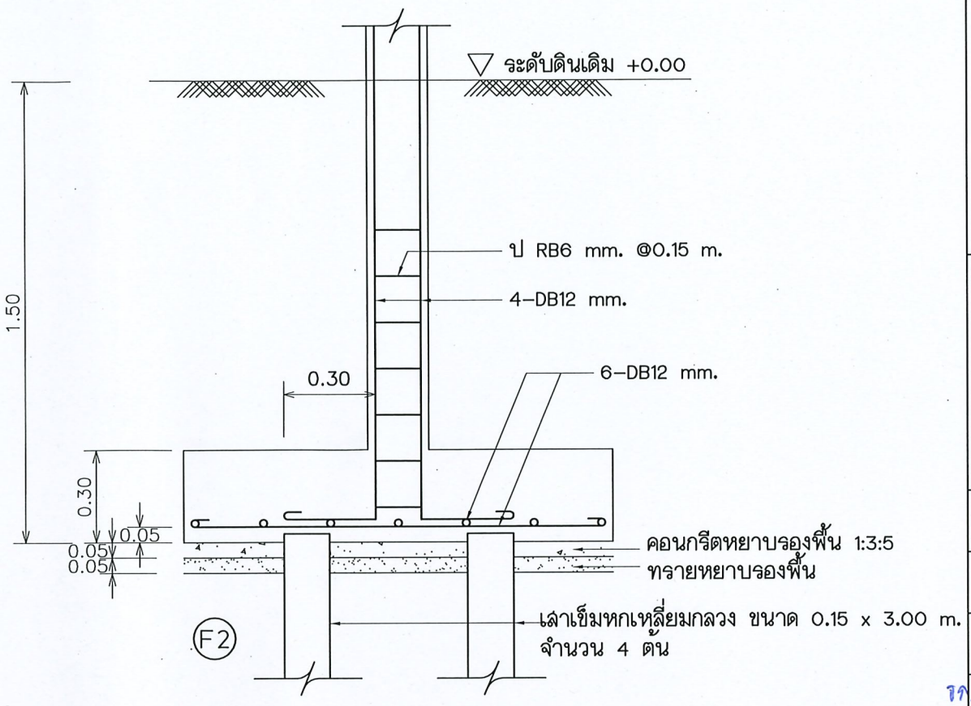
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

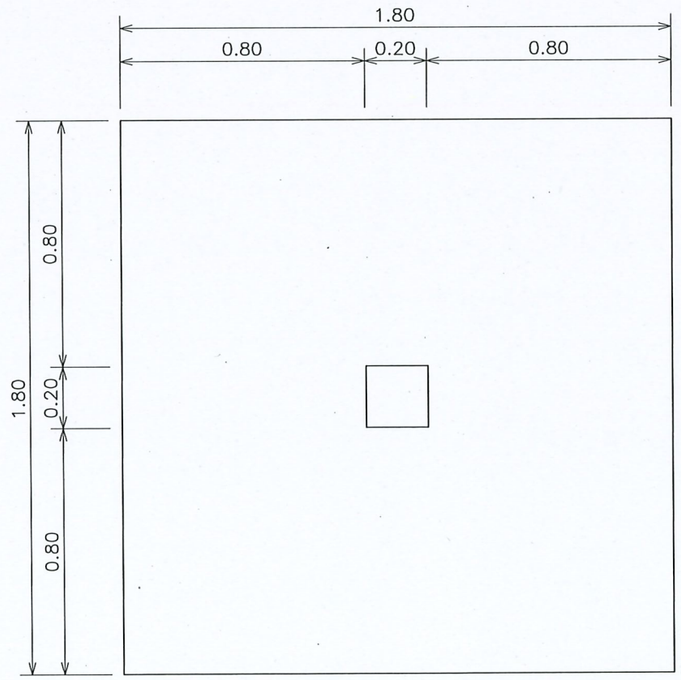
แสดงแบบ :

รูปตัด B

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
8	21
เลขที่แบบ	

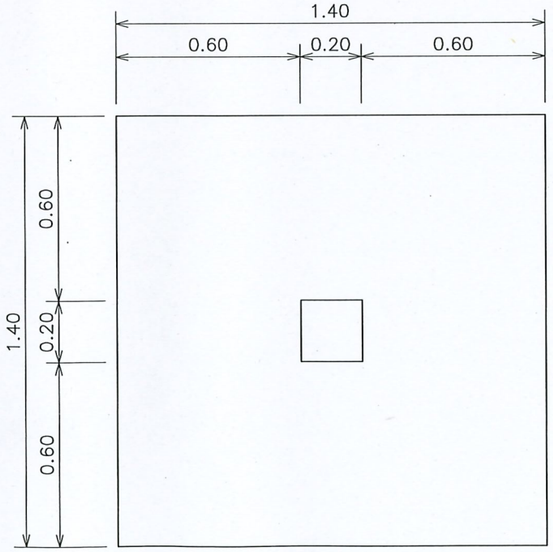






ขยายฐานราก

Scale 1:20



ขยายฐานราก

Scale 1:20

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

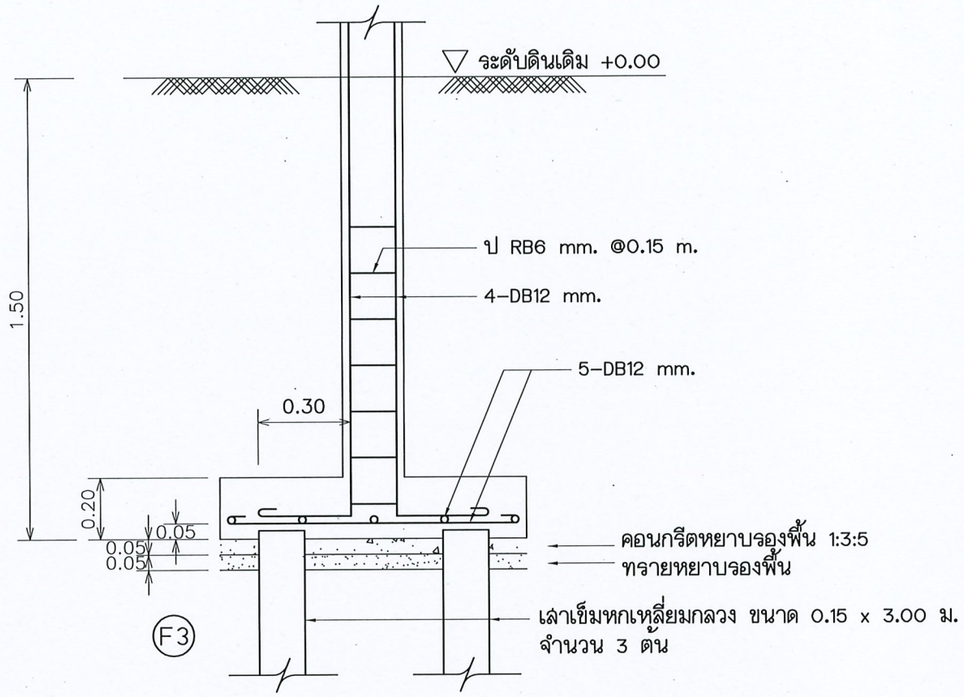
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

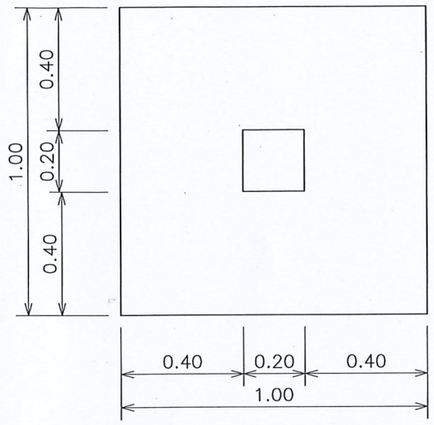
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

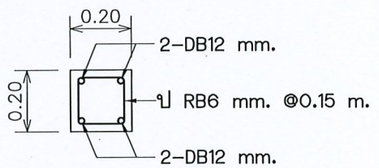
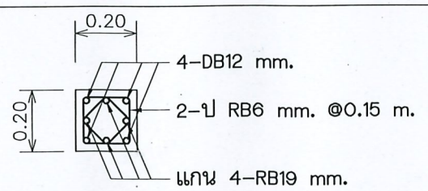
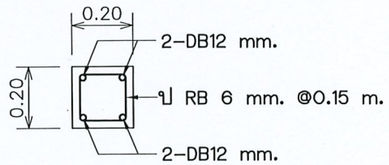
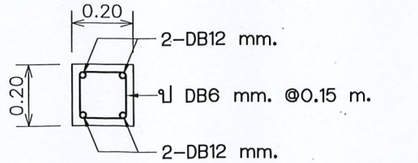
แบบขยาย ฐานราก F1 , F2

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
9	21
เลขที่แบบ	





ขยายฐานราก
Scale 1:20

	C1	C2
เสาตอม่อ		
เสาชั้นล่าง, เสาชั้นบน		

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

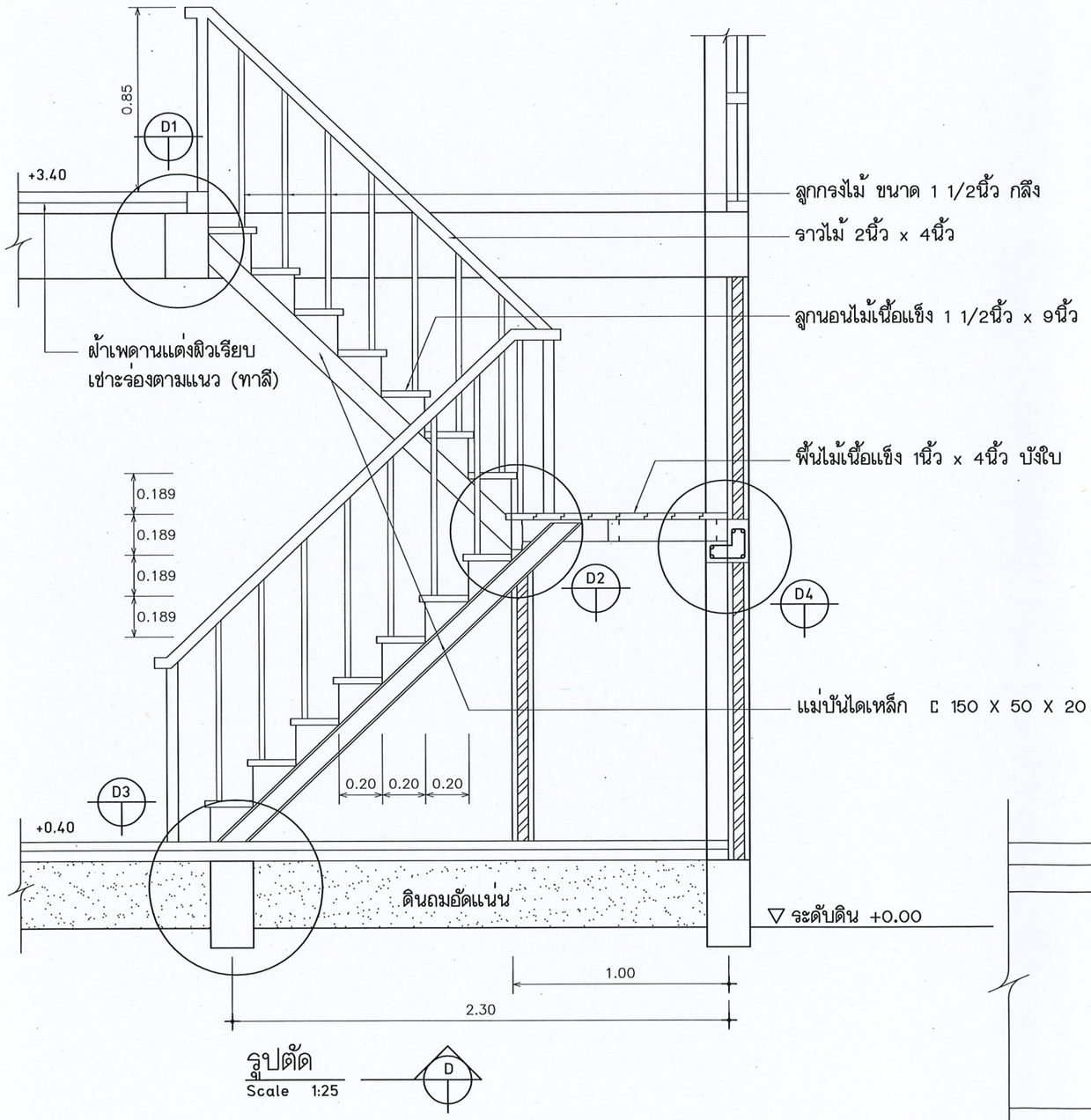
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	๒๕ พ.ย. ๖๘

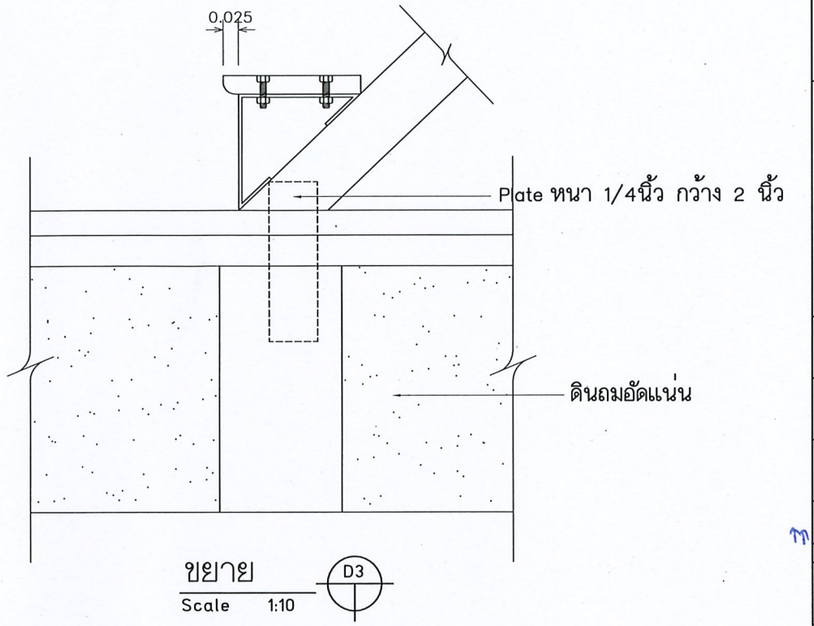
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

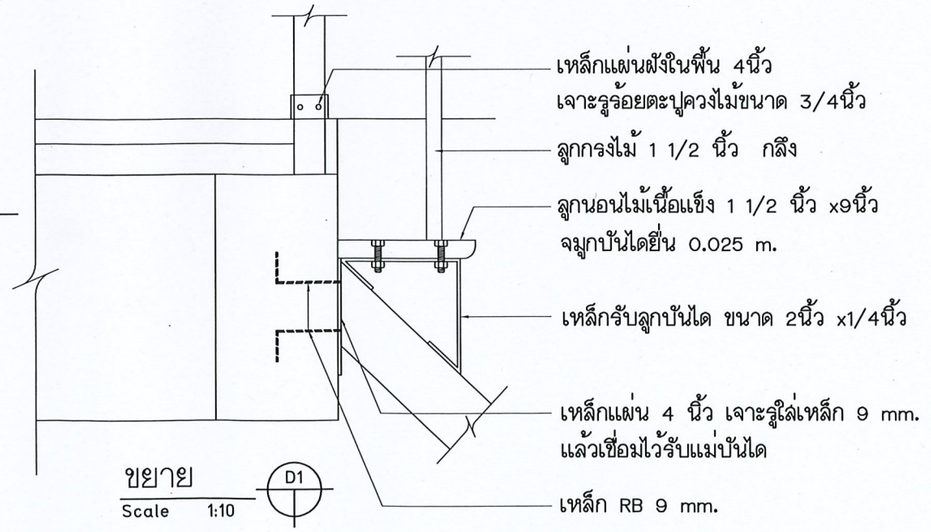
แสดงแบบ :

แบบขยาย เสา ฐานราก F3

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
10	21
เลขที่แบบ	







กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

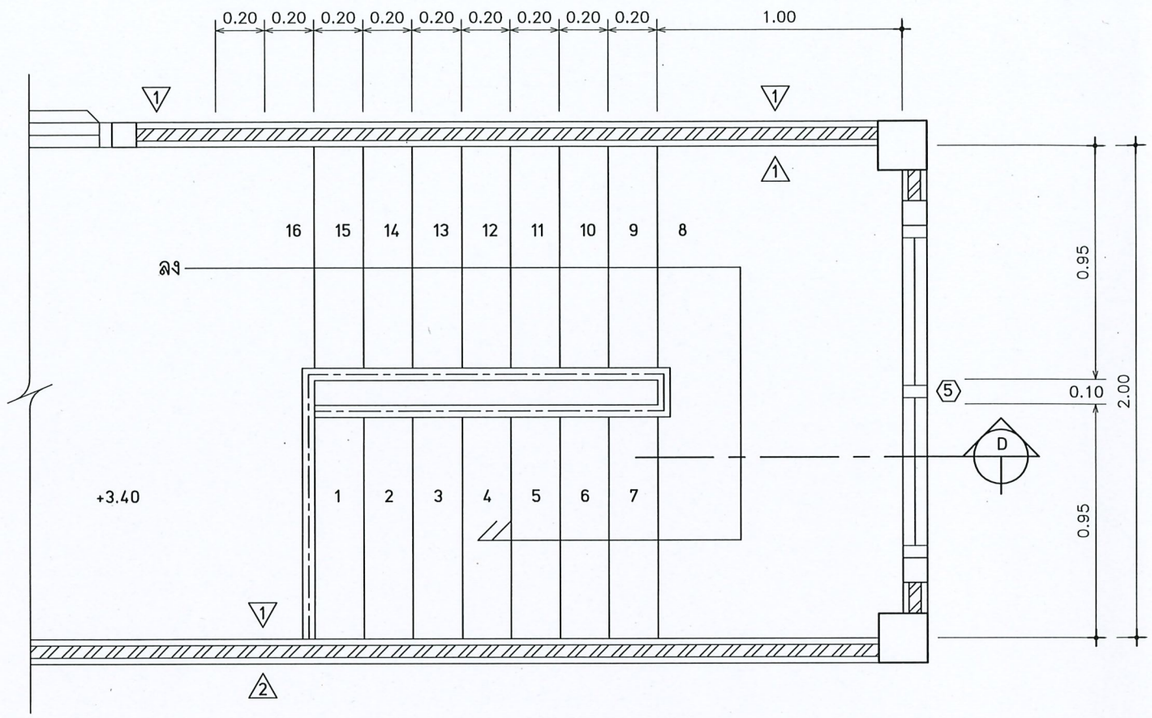
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มวิชาการ	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

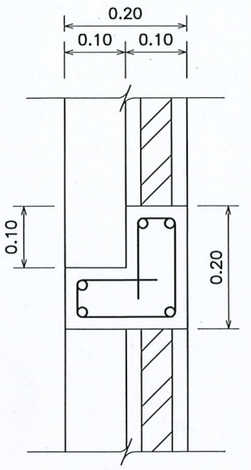
แสดงแบบ :

รูปตัดบันได

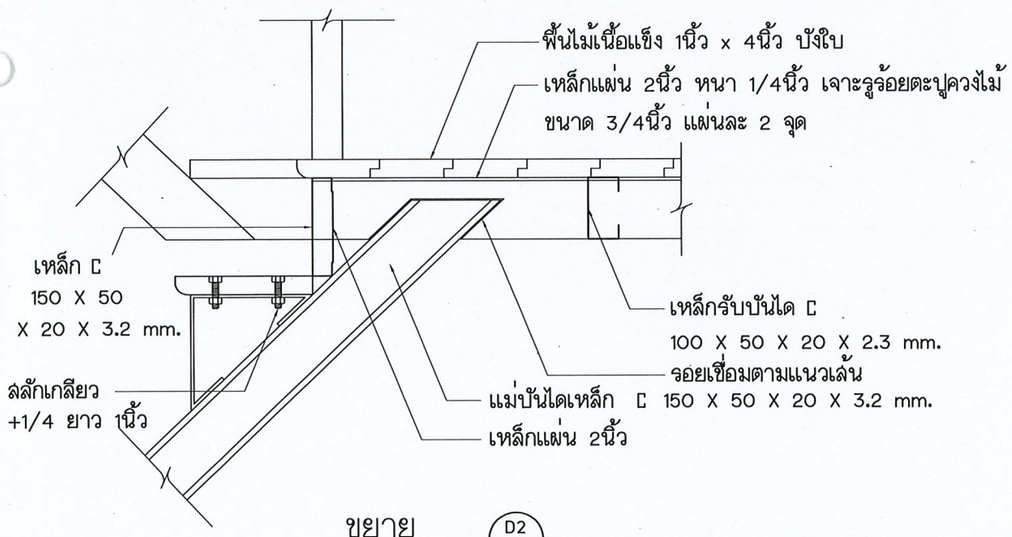
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 25
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
11	21
เลขที่แบบ	



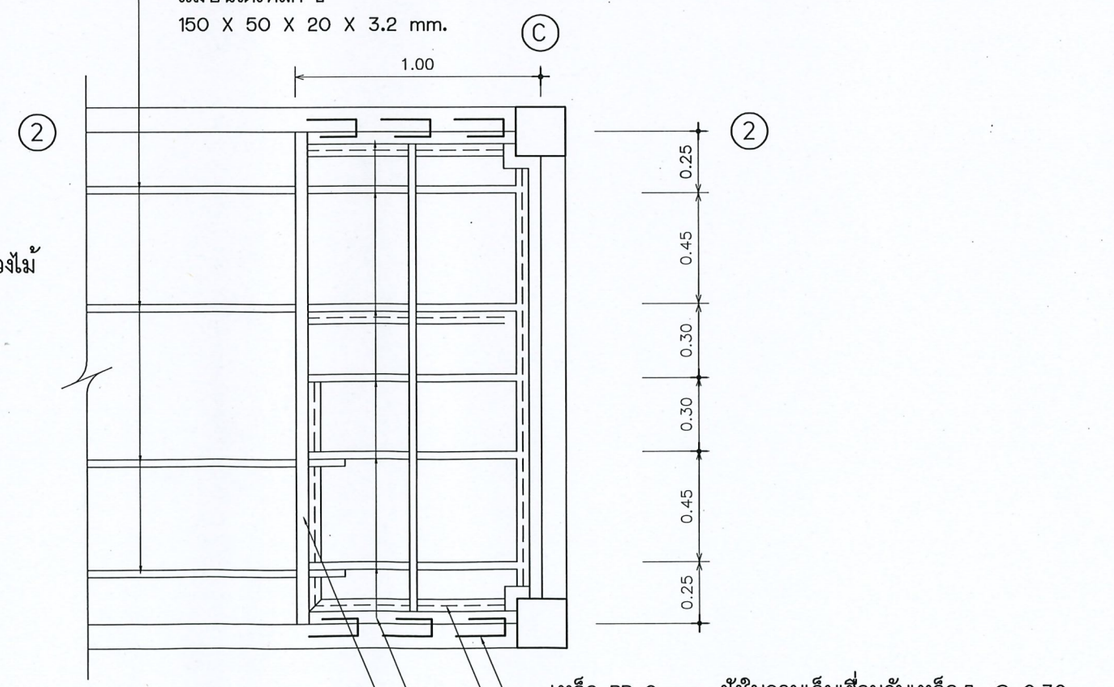
แปลนบันไดและชานพัก
Scale 1:25



ขยาย D4
Scale 1:10



ขยาย D2
Scale 1:10



แปลนชานพักโครงเหล็ก
Scale 1:25

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

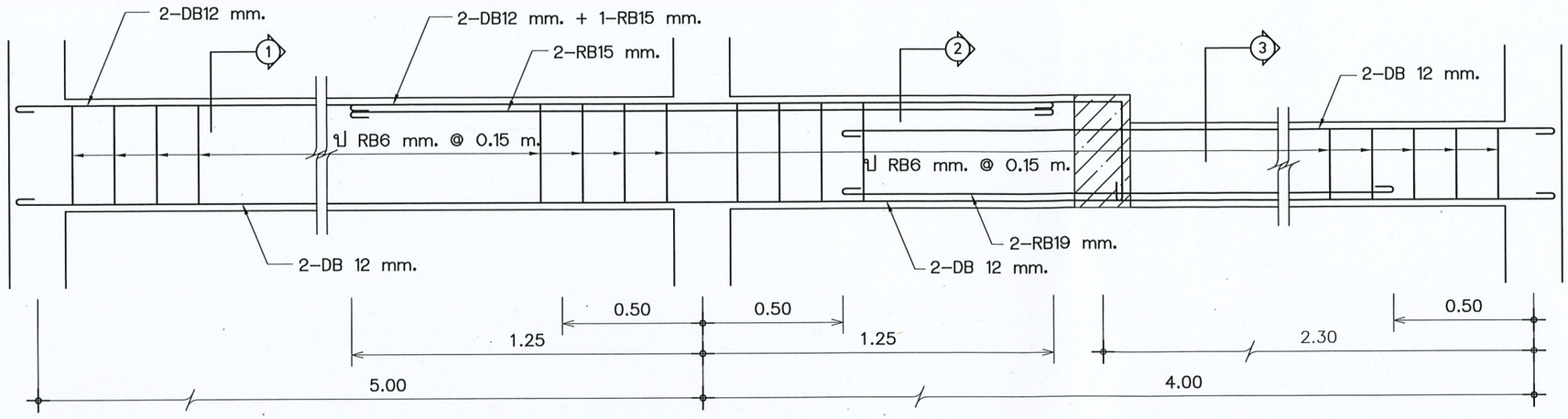
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มวิชาการ	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

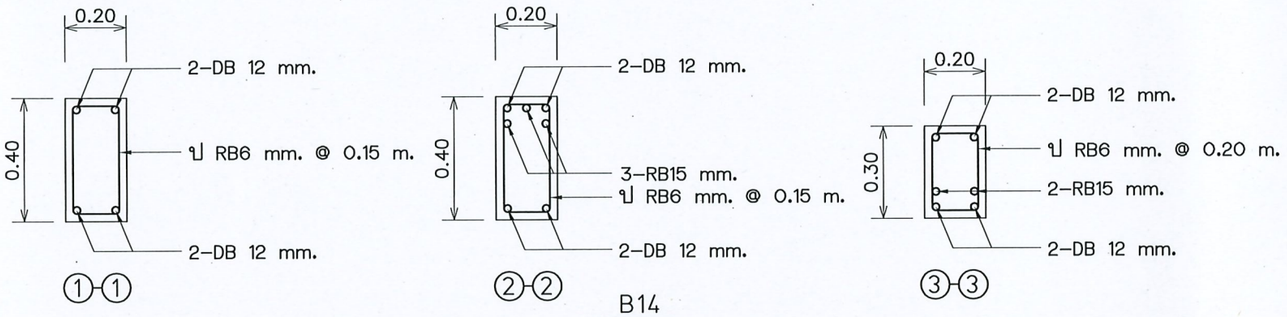
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

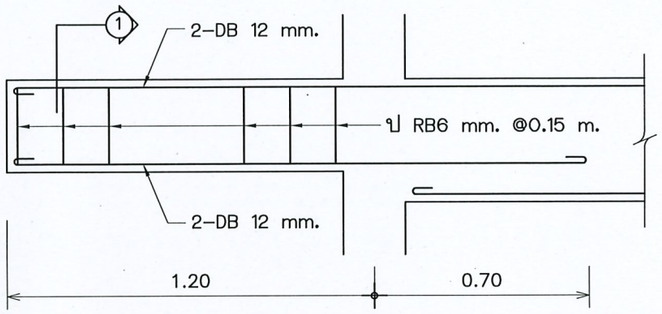
แบบแปลนบันได

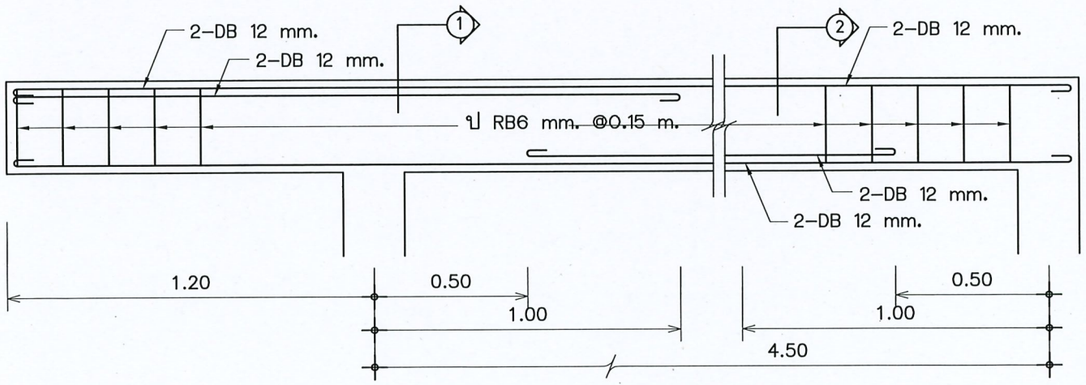
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 25
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
12	21
เลขที่แบบ	

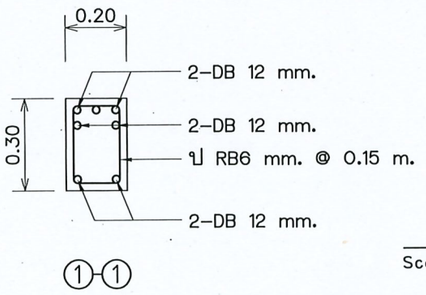




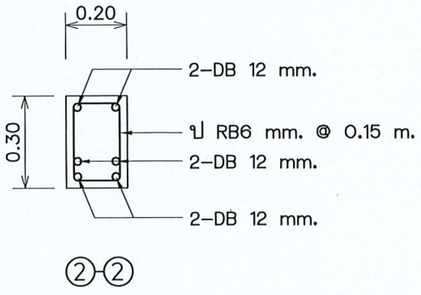
B14
Scale 1:20

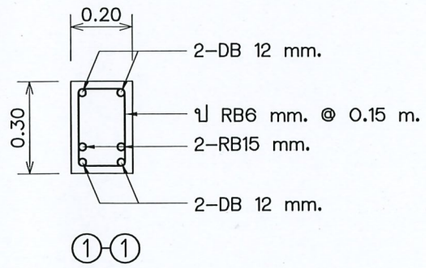




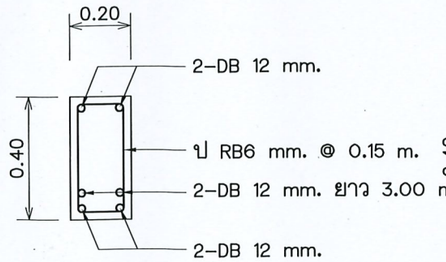


RB5
Scale 1:20

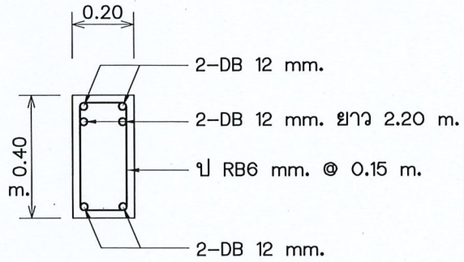




B24
Scale 1:20



ตัดช่วงกลางคาน



ตัดช่วงหัวเสา

B13
Scale 1:20

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

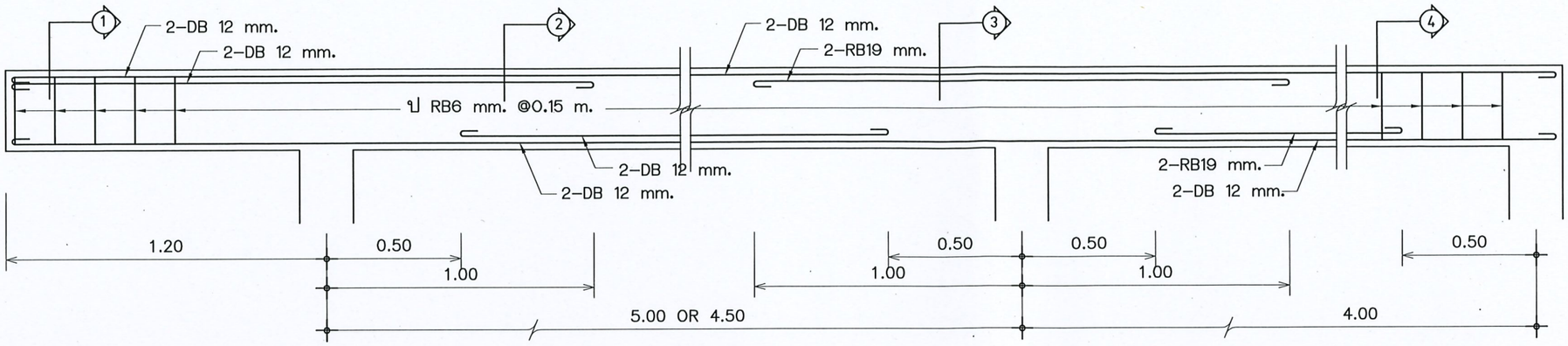
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

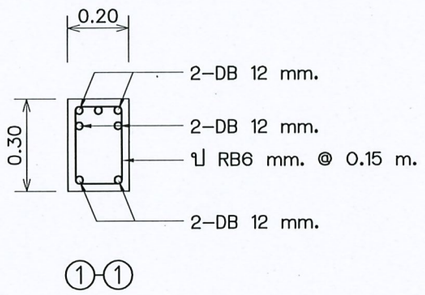
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

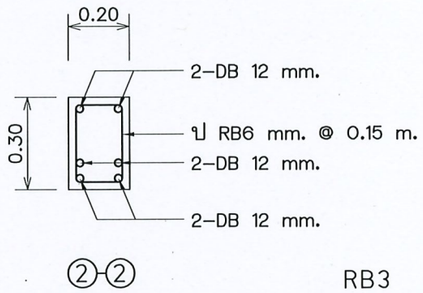
แสดงแบบ :

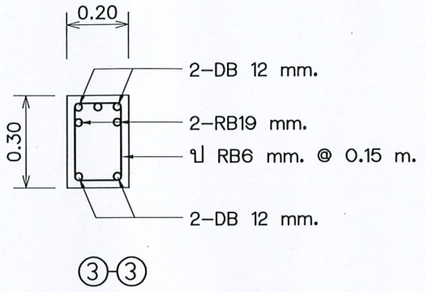
แบบขยายรายละเอียดยคาน
B13 , B14 , B24 , RB5

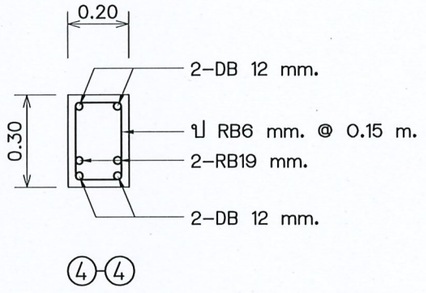
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
13	21
เลขที่แบบ	



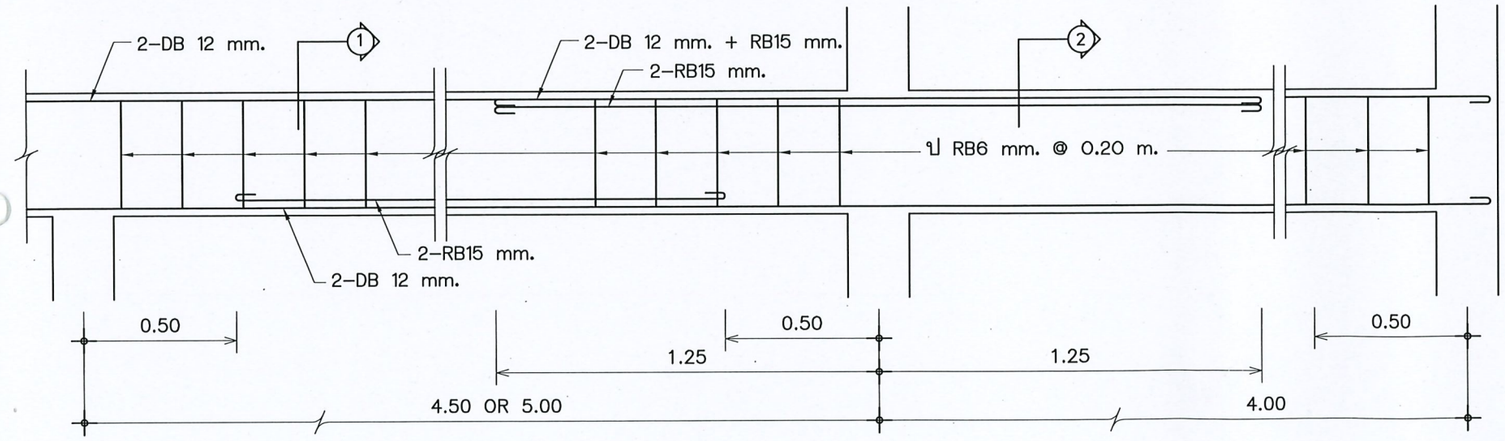


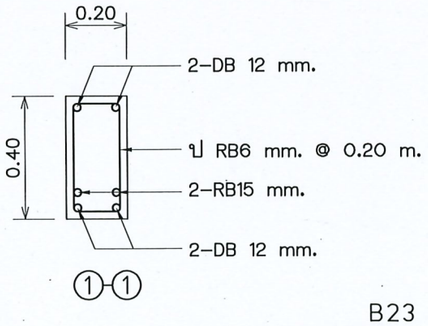


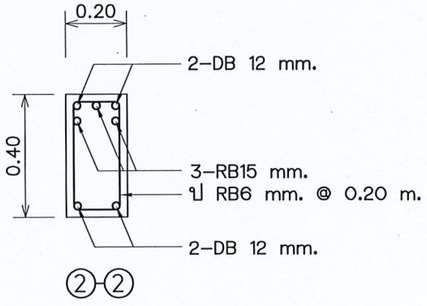




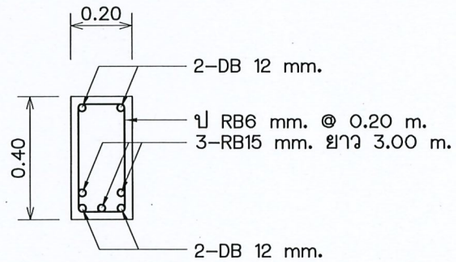
RB3
Scale 1:20



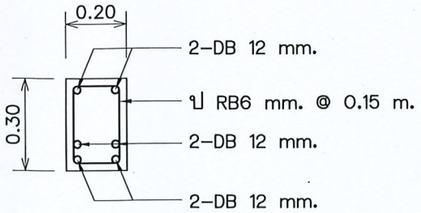




B23
Scale 1:20



B22,B12
Scale 1:20



B21,B11
Scale 1:20

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

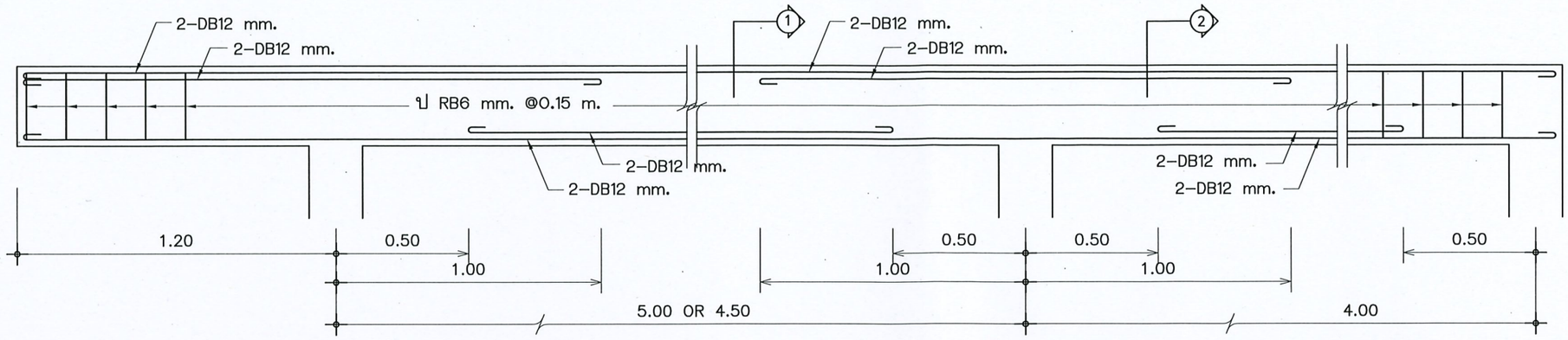
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

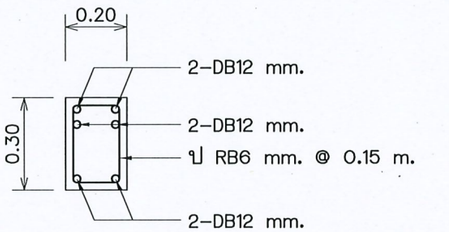
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

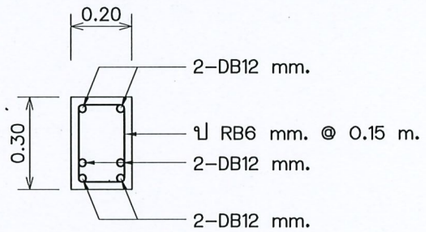
แบบขยายรายละเอียดคาน
B11 , B12 , B21 , B22 , B23 , RB3

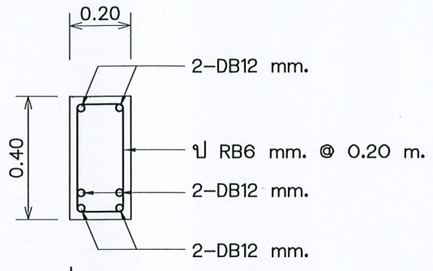
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
14	21
เลขที่แบบ	



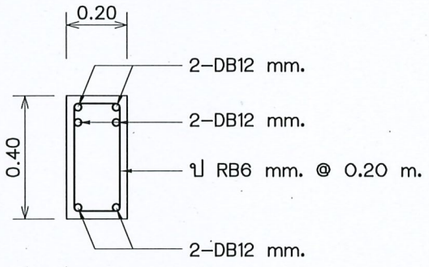


RB2
Scale 1:20



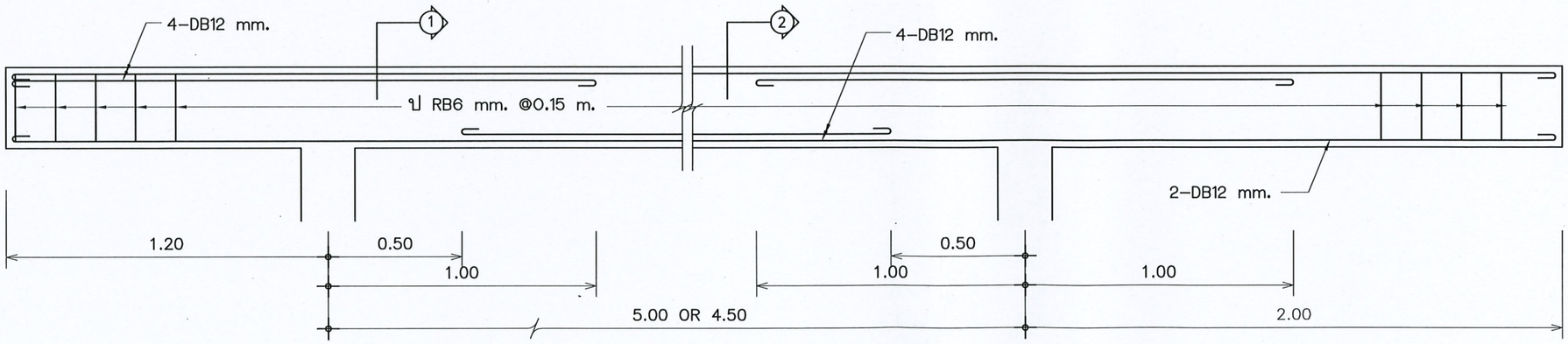


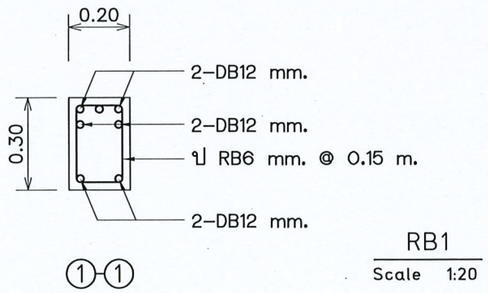
ตัดช่วงกลางคาน



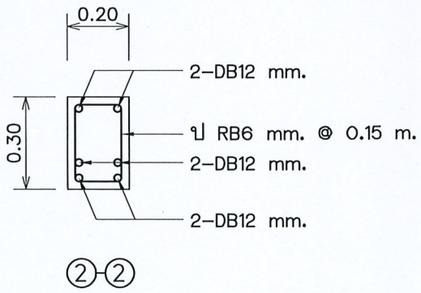
ตัดช่วงหัวเสา

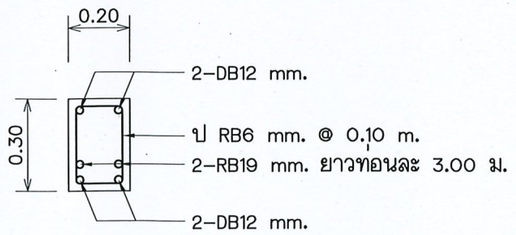
B24
Scale 1:20





RB1
Scale 1:20





RB4
Scale 1:20

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

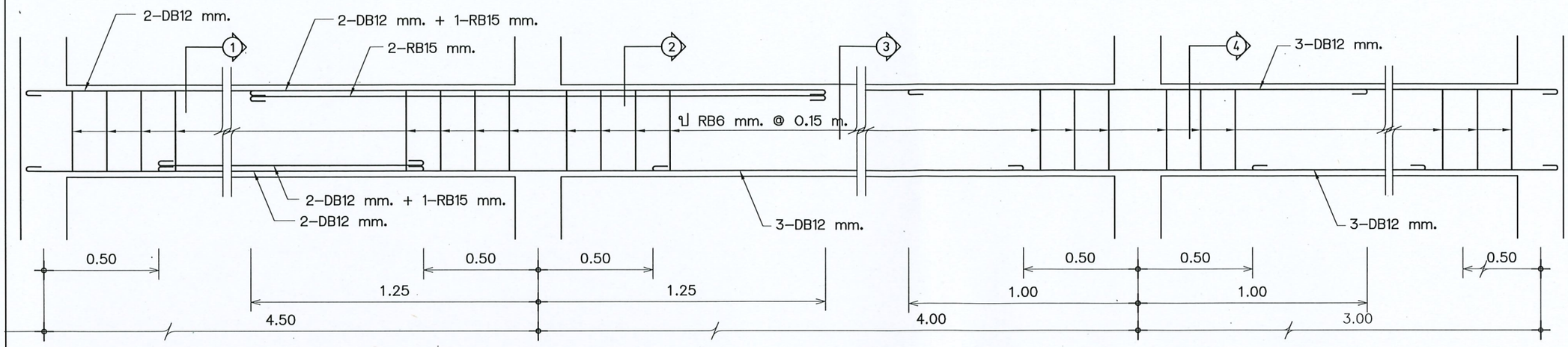
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

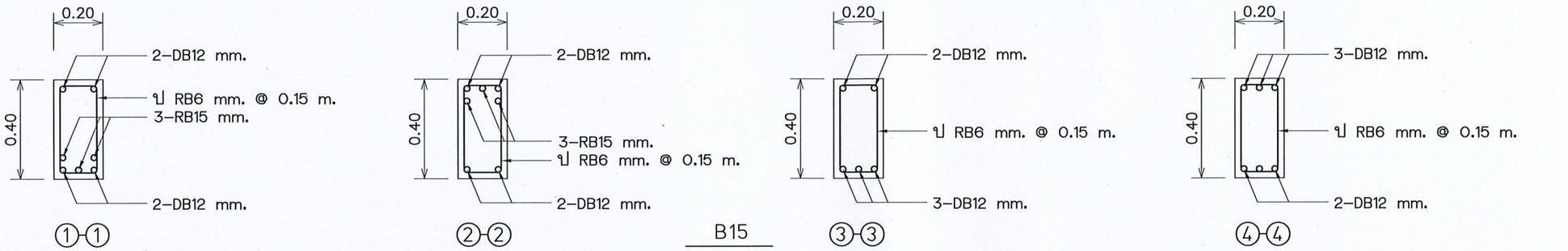
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

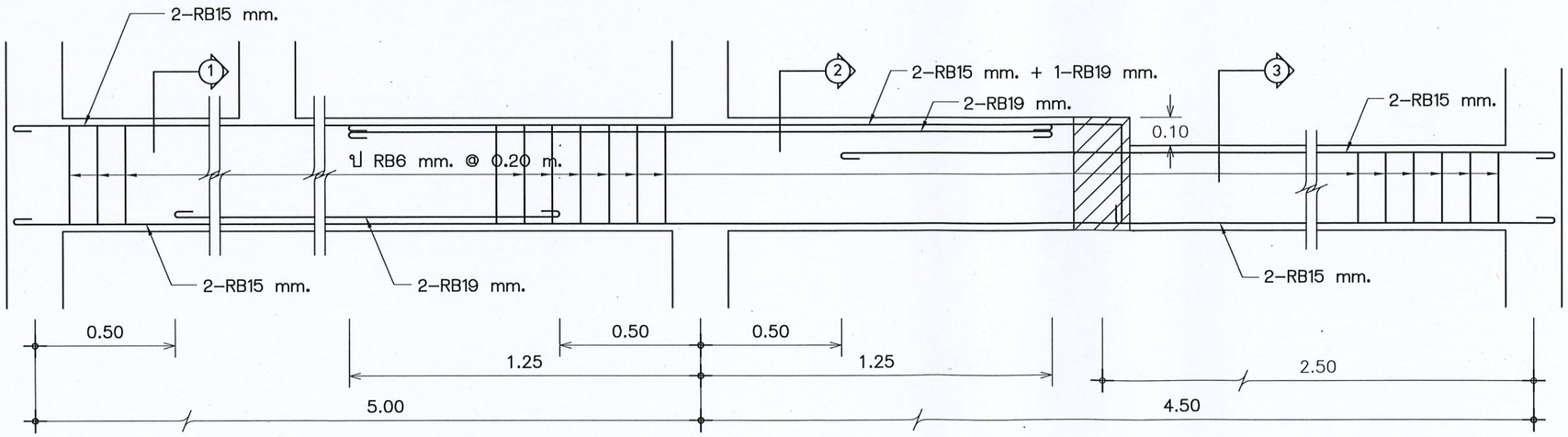
แบบขยายรายละเอียดคาน
B24 , RB1 , RB2 ,RB4

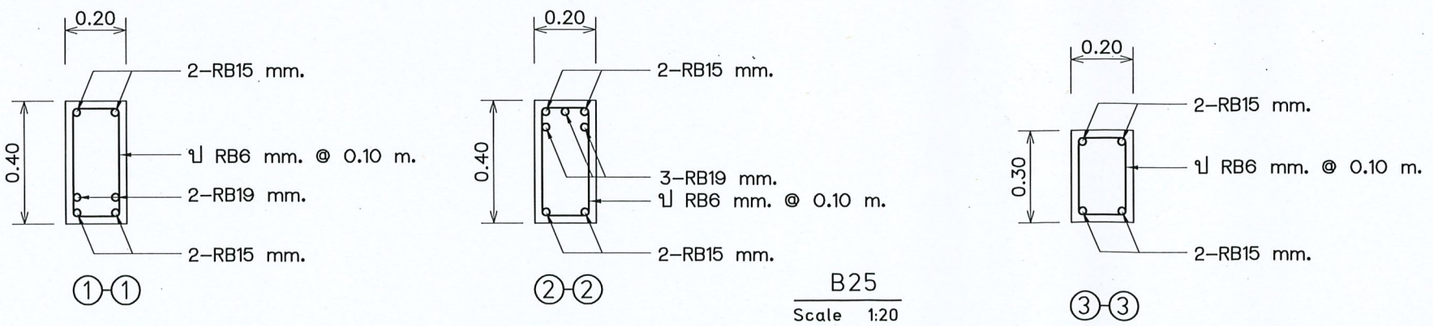
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
15	21
เลขที่แบบ	





B15
Scale 1:20





B25
Scale 1:20

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

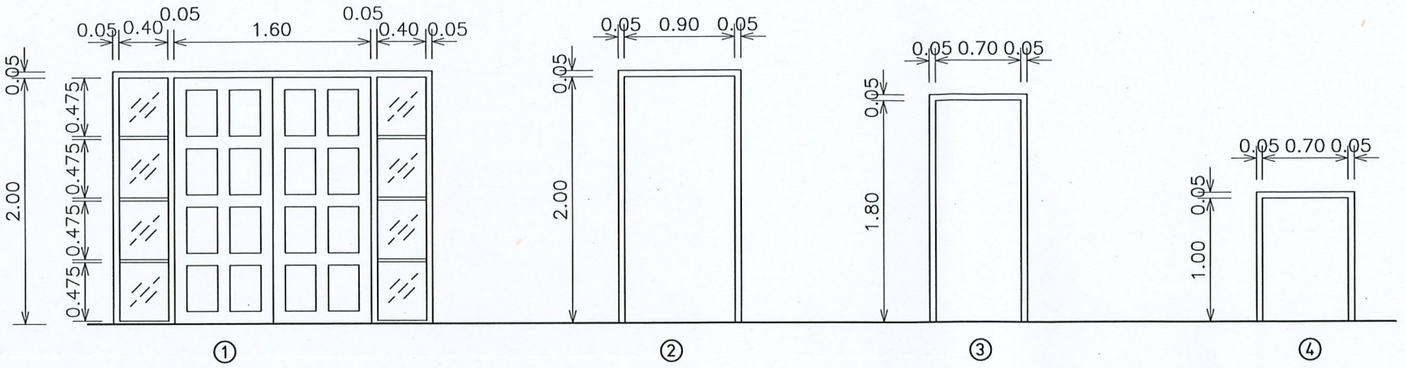
แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

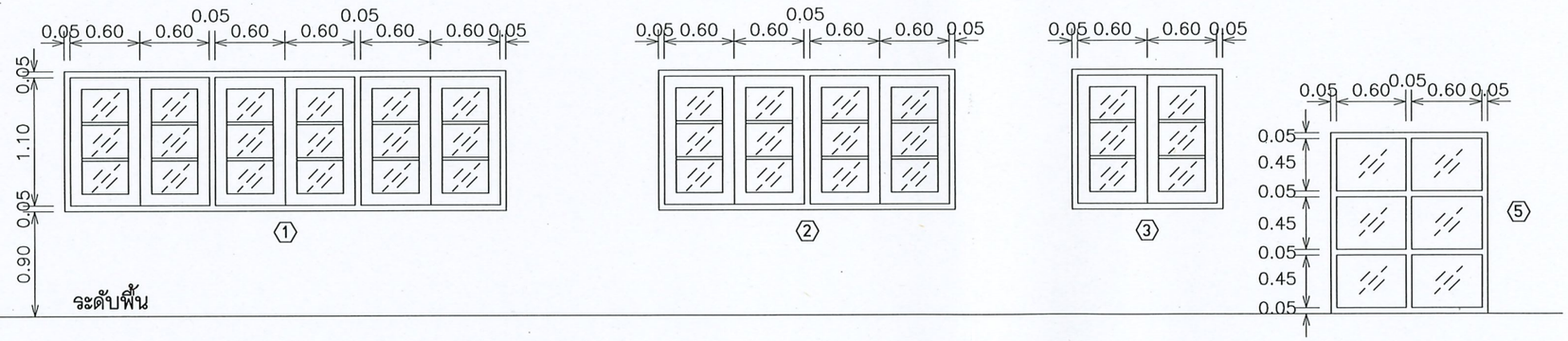
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

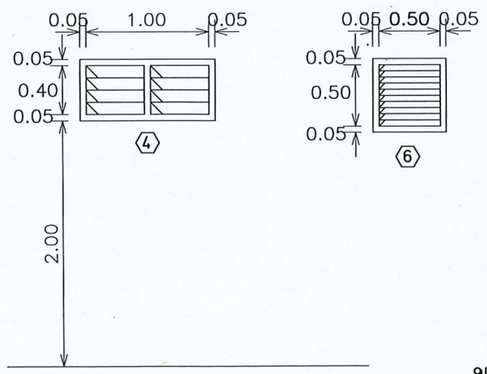
ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :
แบบขยายรายละเอียดยคาน
B15 , B25

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 20
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
16	21
เลขที่แบบ	







ขยายประตู–หน้าต่าง

Scale 1:50

รายการประตู – หน้าต่าง (วงกบไม้เนื้อแข็ง)	
①	ประตูบานทึบไม้เนื้อแข็งทาสี ขนาด 0.80 x 2.00 ม.
②	ประตูบานไม้อัดยาง ลองด้านทาสี ขนาด 0.80 x 2.00 ม.
③	ประตู P.V.C. ผิวเรียบ ขนาด 0.70 X 1.80 ม.
④	ประตูบานไม้อัดยาง ลองด้านทาสี ขนาด 0.70 x 1.00 ม.
⟨1⟩	หน้าต่างกรอบบานไม้ กรุกระจกใส หนา 5 มม.
⟨2⟩	หน้าต่างกรอบบานไม้ กรุกระจกใส หนา 5 มม.
⟨3⟩	หน้าต่างกรอบบานไม้ กรุกระจกใส หนา 5 มม.
⟨4⟩	หน้าต่างบานเกล็ดไม้ ติดแน่น
⟨5⟩	หน้าต่างช่องแสง กรุกระจกใส หนา 5 มม.
⟨6⟩	หน้าต่างบานเกล็ดไม้ ติดแน่น ด้านในติดตะแกรงกันนก
หมายเหตุ หน้าต่างใช้บานพับวิกโก้	

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

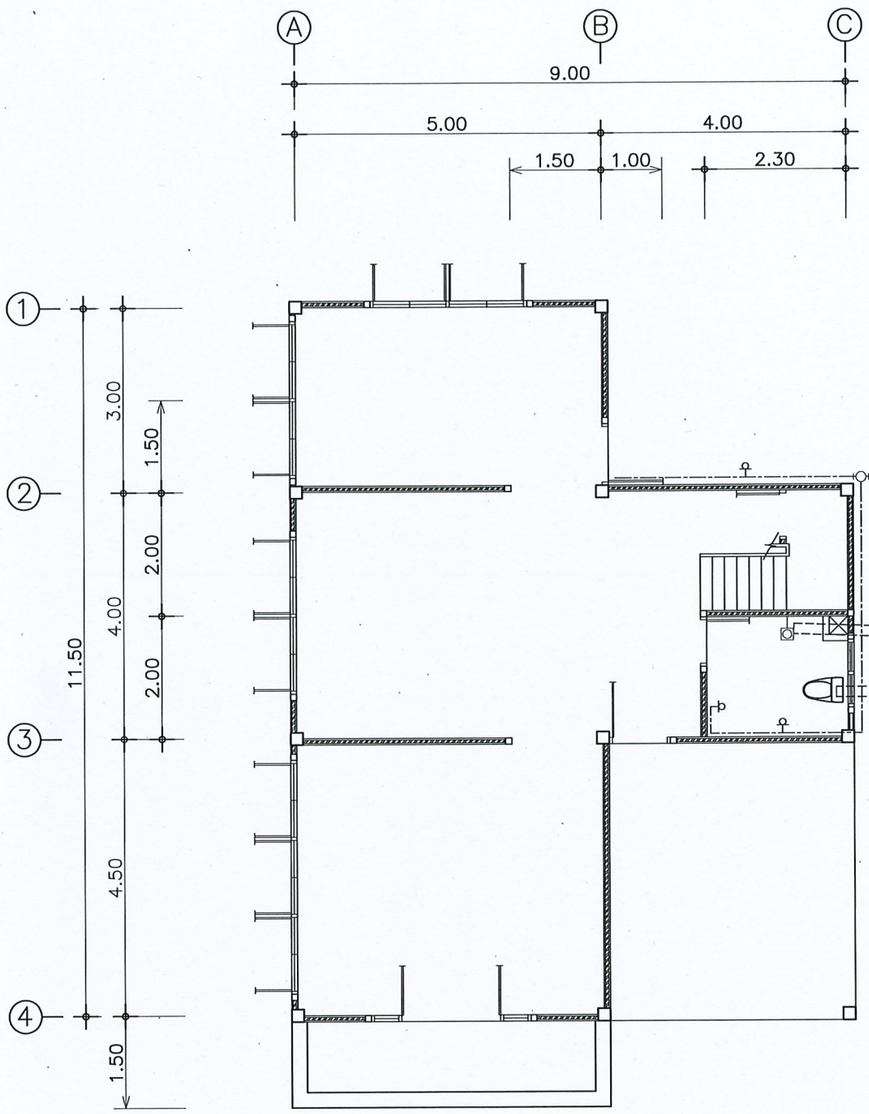
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

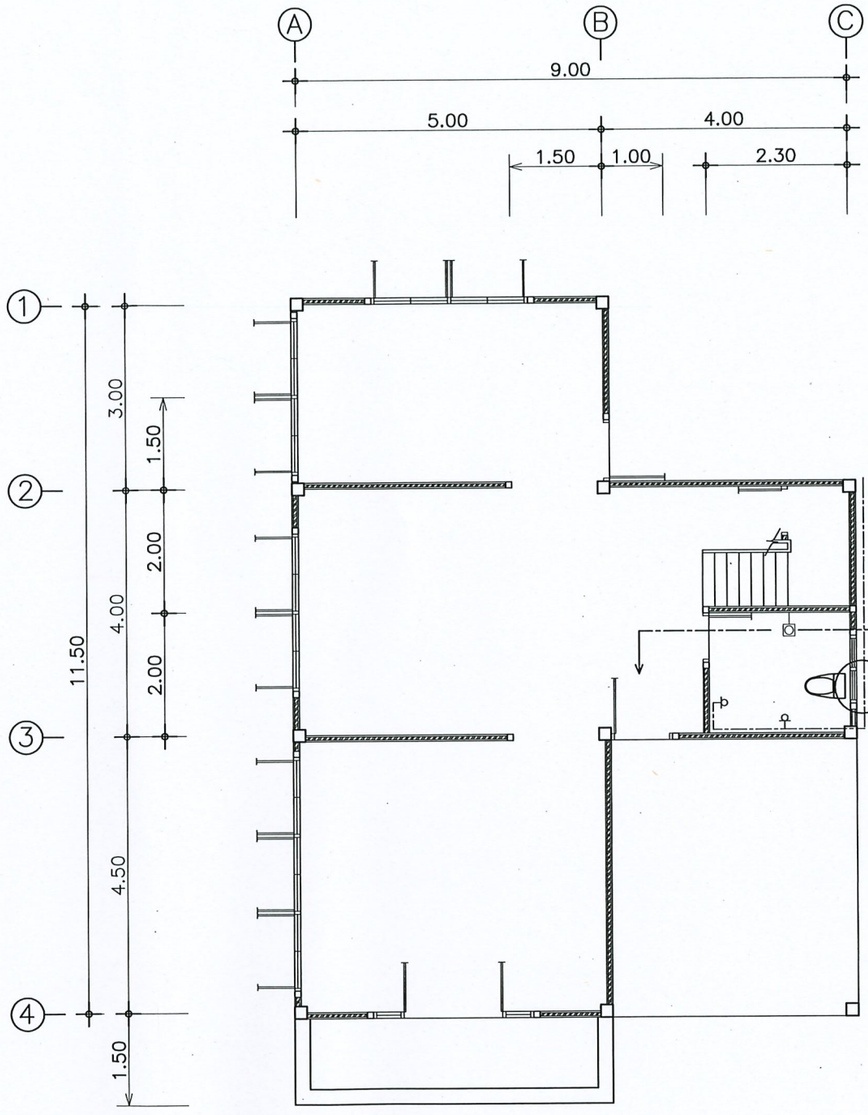
รูปตัด B

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 50
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
17	21
เลขที่แบบ	



แปลนประปาและสุขาภิบาลชั้นล่าง

Scale 1:100

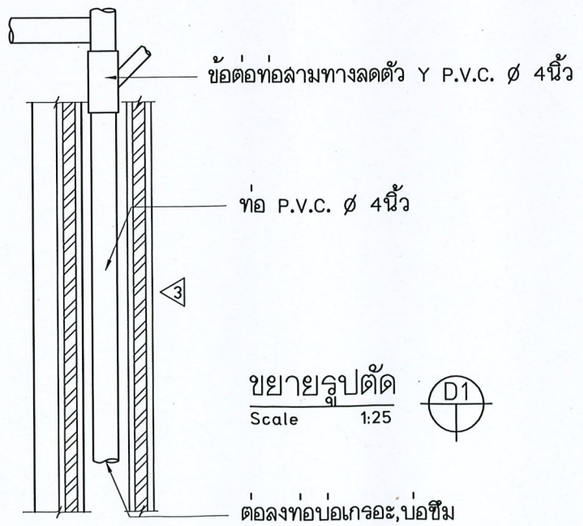


แปลนประปาและสุขาภิบาลชั้นบน

Scale 1:100

รายการประปา

- ก๊อกน้ำใช้ท่อ P.V.C.
- ข้อต่อสามทาง P.V.C.
- ท่อ P.V.C. ขนาด 3/4นิ้ว
- ท่อ CW. GS. Pipe 2นิ้ว
- ที่ปัสสาวะต่อท่อน้ำทิ้ง ขนาด $1^{1/4}$นิ้ว
- (ST) บ่อเกรอะ
- (CP) บ่อซึม



ขยายรูปตัด D1

Scale 1:25

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5–6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

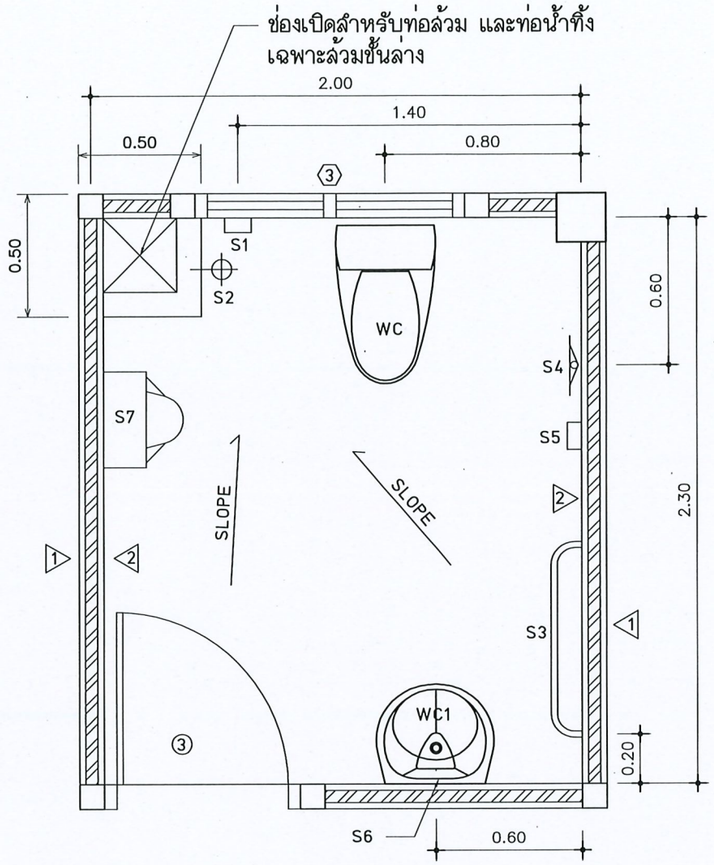
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

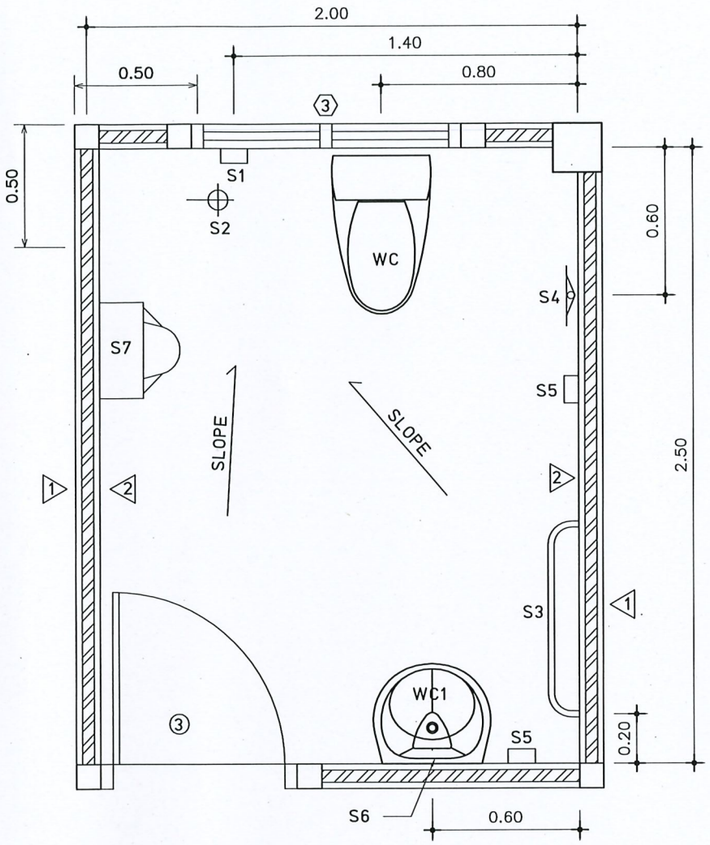
แบบแปลนประปาและสุขาภิบาลชั้นล่าง
แบบแปลนประปาและสุขาภิบาลชั้นบน

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
18	21
เลขที่แบบ	



ขยายห้องน้ำชั้นล่าง

Scale 1:25



ขยายห้องน้ำชั้นบน

Scale 1:25

รายการสุขภัณฑ์ (Ameriecan Standard สีขาว หรือคุณภาพเทียบเท่า)	
WC	โถล้วมนั่งราบแบบชักโครก
WC1	อ่างล้างหน้าแบบแขวน
S1	ที่ใส่กระดาษชำระ
S2	ตระแกรงดักผงเหล็กชุบโครมเมี่ยม + 2นิ้ว
S3	ราวพาดผ้า
S4	ฝักบัวสายอ่อน
S5	ที่ใส่สบู่
S6	กระจกเงา ขนาด 0.60 x 0.60 m.
S7	โถปัสวะชาย

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

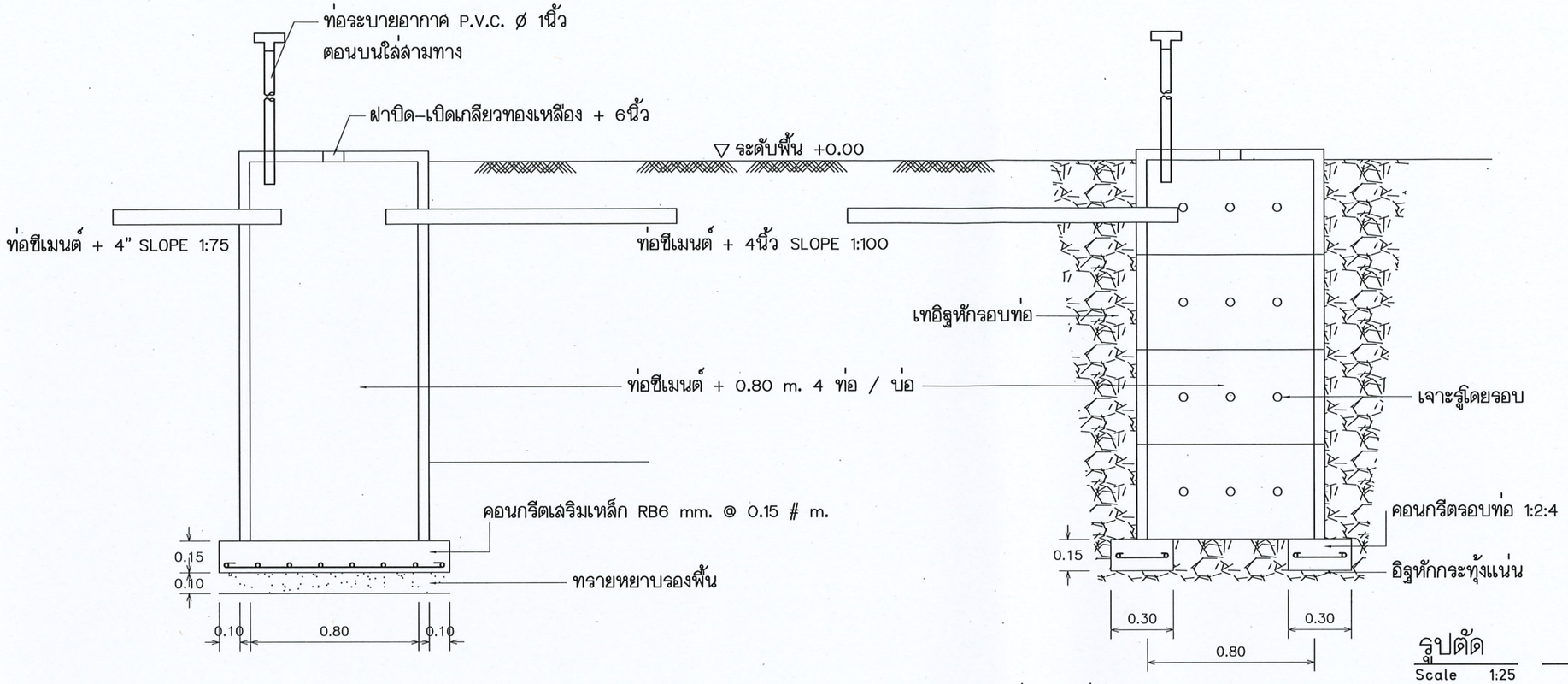
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แบบขยายห้องน้ำ

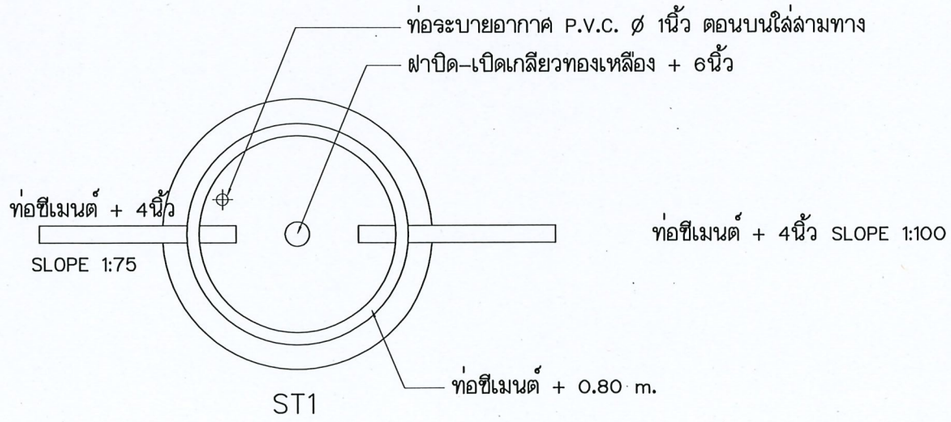
วันที่	มาตราส่วน
	1 : 25
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
19	21
เลขที่แบบ	



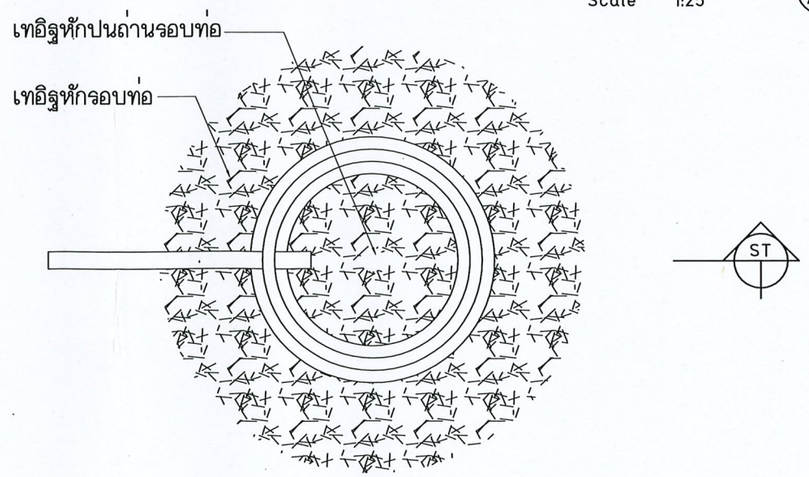
รูปตัด

Scale 1:25

ST
A 06



ST1



CP

ST

ขยายบ่อเกรอะ , บ่อซึม

Scale 1:25

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

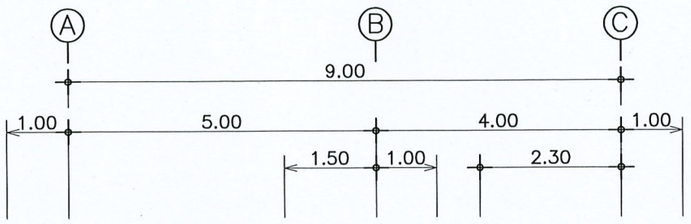
ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

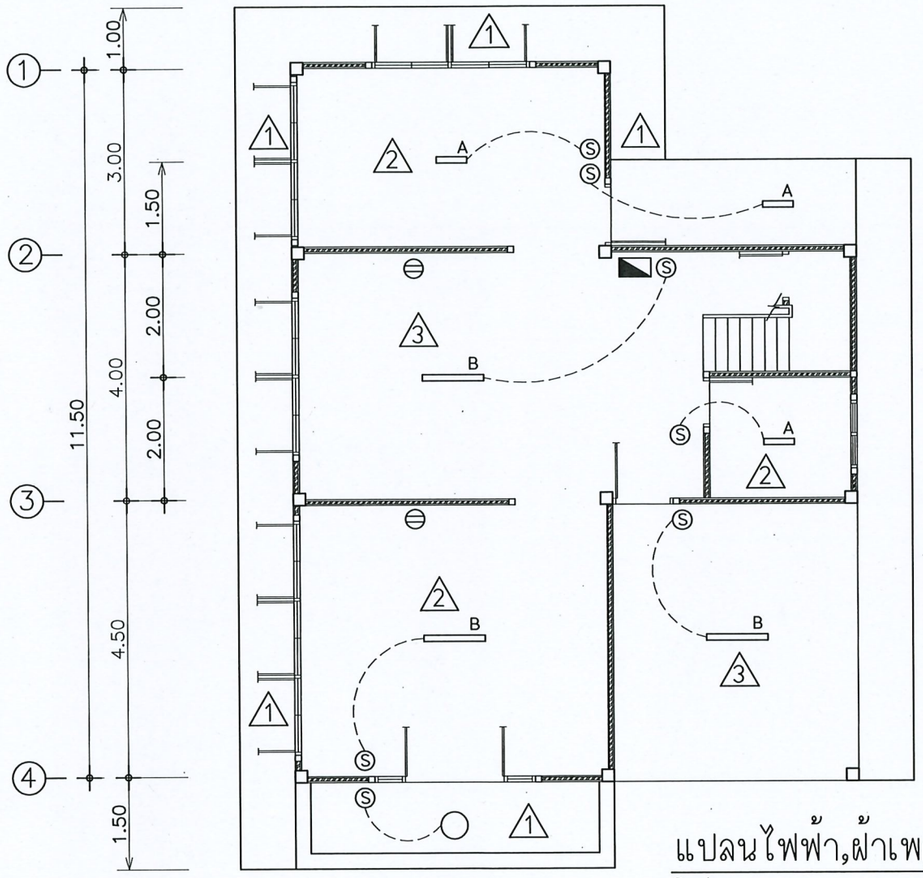
แบบขยายบ่อเกรอะ , บ่อซึม

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 25
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
20	21
เลขที่แบบ	



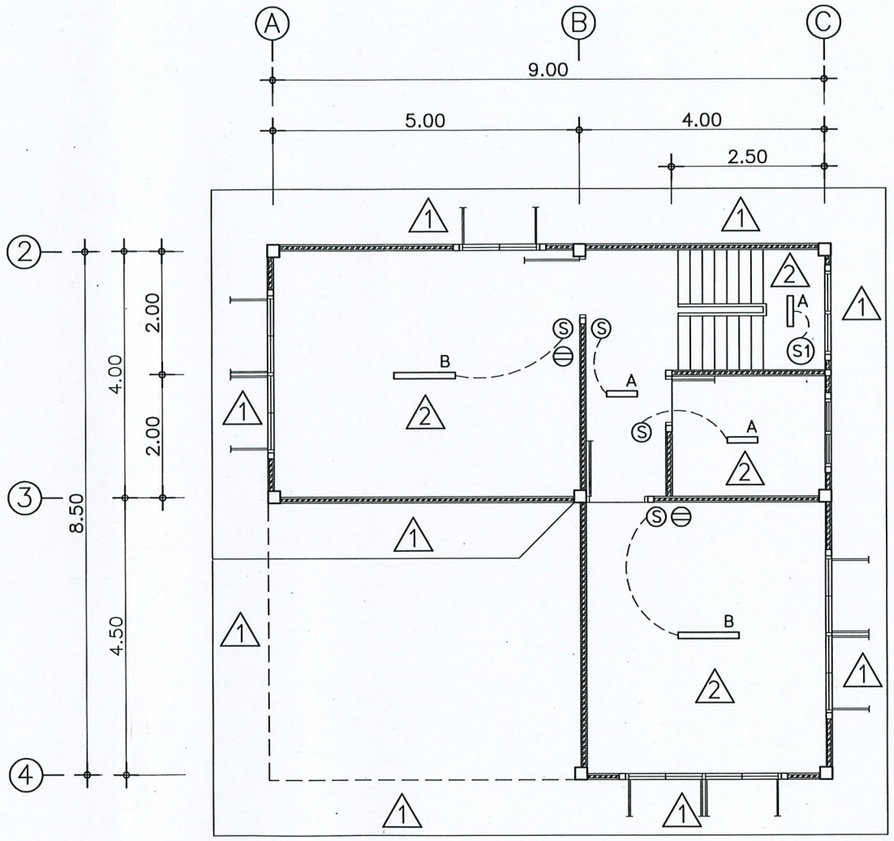
รายการผ้าเพดาน

1	ฝ้าเพดานไม้ระแนงไม้เนื้อแข็ง 1นิ้ว x 2นิ้ว เว้นร่อง 0.01 m. ทาสีโอ๊คแดง พร้อมบุแผ่นกรองฝุ่นไนล่อน
2	ฝ้าเพดานยิบซัมบอร์ด หนา 9 mm. โครงเหล็กชุบสังกะสี @ 0.60 m.
3	ฝ้าเพดานแต่งผิวเรียบ เซาะร่องตามแนว (ทาสี)



แปลนไฟฟ้า,ฝ้าเพดานชั้นล่าง

Scale 1:100



แปลนไฟฟ้า,ฝ้าเพดานชั้นบน

Scale 1:100

สัญลักษณ์ไฟฟ้า

-------	สายไฟใช้ขนาดตามมาตรฐานของการไฟฟ้ากำหนด
B	หลอด LED T8 ขนาดโคม 1x36W 30x120 CM.
A	หลอด LED T8 ขนาดโคม 1x9W 30x60 CM.
◯	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 32 วัตต์ โคมครอบพลาสติกสีขาวขุ่น (ชนิดกลม)
Ⓢ	สวิทต์ไฟฟ้า แบบทางเดียว ชนิดฝังในผนัง สูง 1.50 ม.
◍	เต้าเสียบไฟฟ้า ชนิดฝังในผนัง สูง 0.70 ม.
◪	แผงควบคุมไฟฟ้า
S1	สวิทต์ไฟฟ้า แบบ 2 ทาง ชนิดฝังในผนัง สูง 1.50 ม.

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

โครงการ :

แบบก่อสร้างบ้านพักข้าราชการ ระดับ 5-6
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำคลองทุ่งเพล ตำบลพลวง
อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี 1 หลัง

ออกแบบ	
เขียนแบบ	
ตรวจสอบ	
หัวหน้ากลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา	
ผู้อำนวยการกอง	
อนุมัติ :	

ครั้งที่	การแก้ไข	วันที่	อนุมัติ

แสดงแบบ :

แบบแปลนไฟฟ้า ,ฝ้าเพดานชั้นล่าง
แบบแปลนไฟฟ้า ,ฝ้าเพดานชั้นบน

วันที่	มาตราส่วน
	1 : 100
แผ่นที่แบบ	จำนวนแผ่น
21	21
เลขที่แบบ	