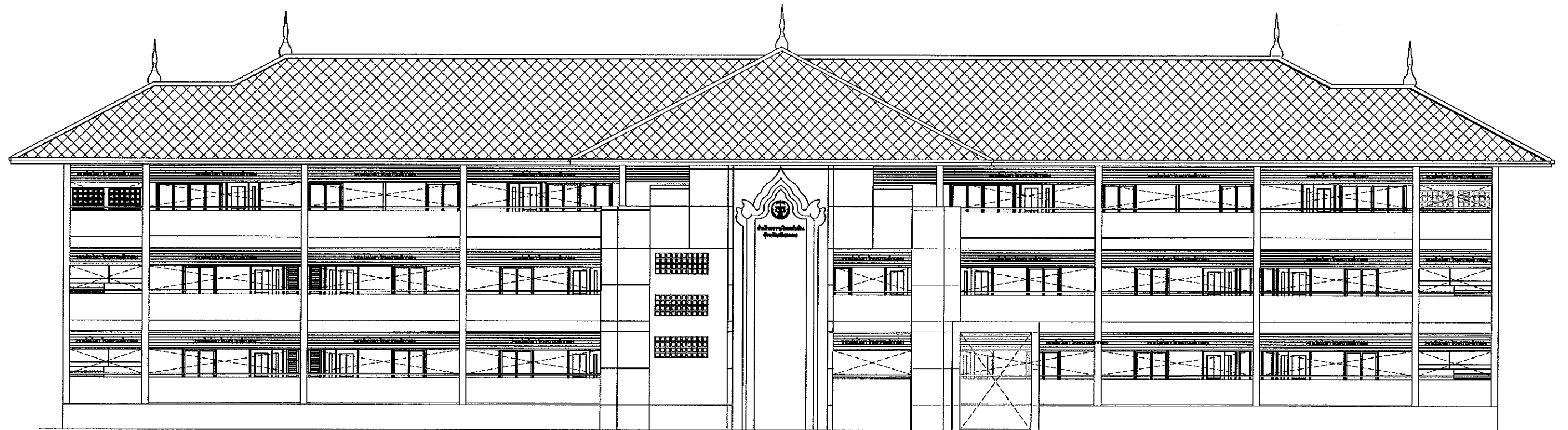


โครงการออกแบบอาคารที่ทำการและอาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ

อาคารชุดพักอาศัย สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ
4 เมษายน พ.ศ. 2563 เลขที่แบบ ยผจ.ศก. /63

AA-01

สารบัญแบบ

แบบสถาปัตยกรรม

แผ่นที่	รายการ				
AA-01	หน้าปก	S-15	แปลนฐานราก คานคอดิน	SN-36	แปลนสุขาภิบาล
AA-02	สารบัญแบบ	S-16	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1	SN-37	แบบถังกรองเกรอะ - แบบไม่เติมอากาศ
AA-03	รายการวัสดุประกอบแบบ	S-17	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2	SN-38	แบบขยายระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำ
AA-04	แปลนพื้นชั้นที่ 1	S-18	แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3	SN-39	แบบขยายงานระบบท่อ สุขาภิบาล / ประปา 1
AA-05	แปลนพื้นชั้นที่ 2	S-19	แปลนโครงสร้างชั้นดาดฟ้า	SN-40	แบบขยายงานระบบท่อ สุขาภิบาล / ประปา 2
AA-06	แปลนพื้นชั้นที่ 3	S-19A	แปลนคานชั้นหลังคา		
AA-07	แปลนพื้นชั้นใต้ดินใต้หลังคา	S-20	แปลนโครงสร้างหลังคา		
AA-08	แปลนหลังคา	S-21	ขยายฐานราก F1		
AA-09	รูปด้าน 1 , รูปตัด B - B	S-22	ขยายฐานราก F2		
AA-10	รูปด้าน 2, รูปด้าน 3, รูปด้าน 4	S-23	ขยายฐานราก F3		
AA-11	รูปตัด A - A	S-24	ขยายเสา		
AA-12	ขยายบันได	S-25	ขยายคาน		
AA-13	ขยายประตู, หน้าต่าง	S-26	ขยายพื้น		
AA-14	ขยายห้องน้ำ 1, ขยายห้องน้ำ 2, ขยายห้องน้ำ 3	S-27	ขยายบันได		
		S-28	ขยายฐานราก F4		
		E-29	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1		
		E-30	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 2		
		E-31	แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3		
		E-32	ผังเต้ารับ, เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 1		
		E-33	ผังเต้ารับ, เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 2		
		E-34	ผังเต้ารับ, เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 3		
		E-35	ไดอะแกรมระบบไฟฟ้า		

 สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ	เห็นชอบ	ทบทวนงานวิชาการโยธา	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก	เขียนแบบ	แบบแสดง	เลขที่แบบ
	อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ						สารบัญแบบ	ชนิด
	สถานที่	นายศุภชัย รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายวรสาร พันธ์สมน วิศวกรโยธาศูนย์บริการพิเศษ	นายอนุวิทย์ วิเศษกิจ วิศวกรโยธาปฏิบัติกร	นายสุชัย ทอง สถาปนิกชำนาญการ	นายสุชัย ทอง สถาปนิกชำนาญการ		เลขที่
	อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ			นายธีระพล พงษ์พิระ พนักงานวิศวกรโยธา		นายสุชัย วงษ์สา พนักงานโยธา		ลำดับที่
								รวมแผ่น

20 มกราคม 2563

๑๖
รายการฟ้าเพดาน

- ## รายการผนัง

- หมายเหตุ ประเภท และสี ไหสังตัวอย่างให้คณะกรรมการฯ และ
ผศว.ค.ม.งาน พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

รายการพิน

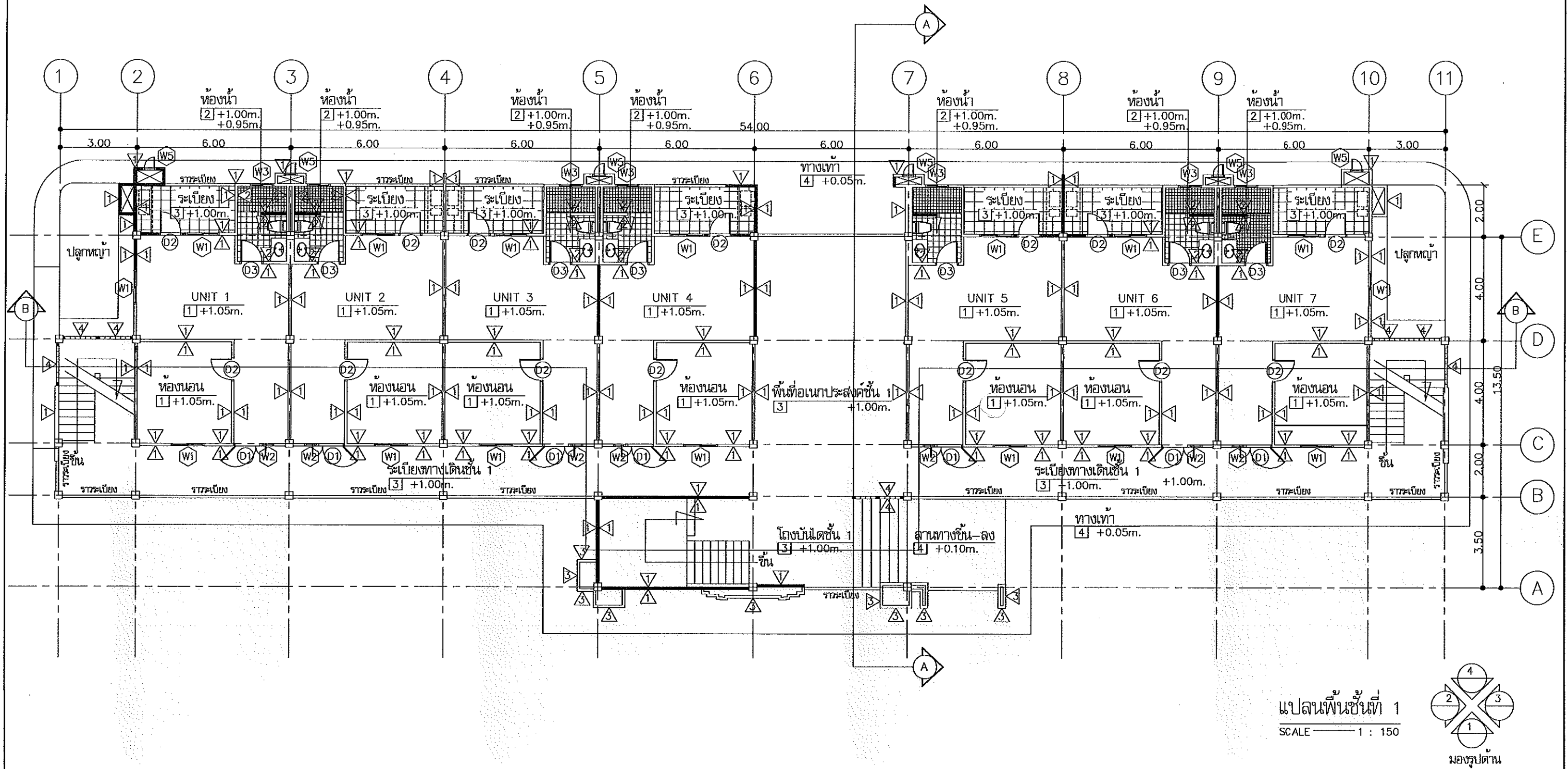
- หมายเหตุ ประเภท และสี ไส้ส่งตัวอย่างให้คณะกรรมการฯ และ
ศบค.ปฏิบัติงาน พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

งานทาสี

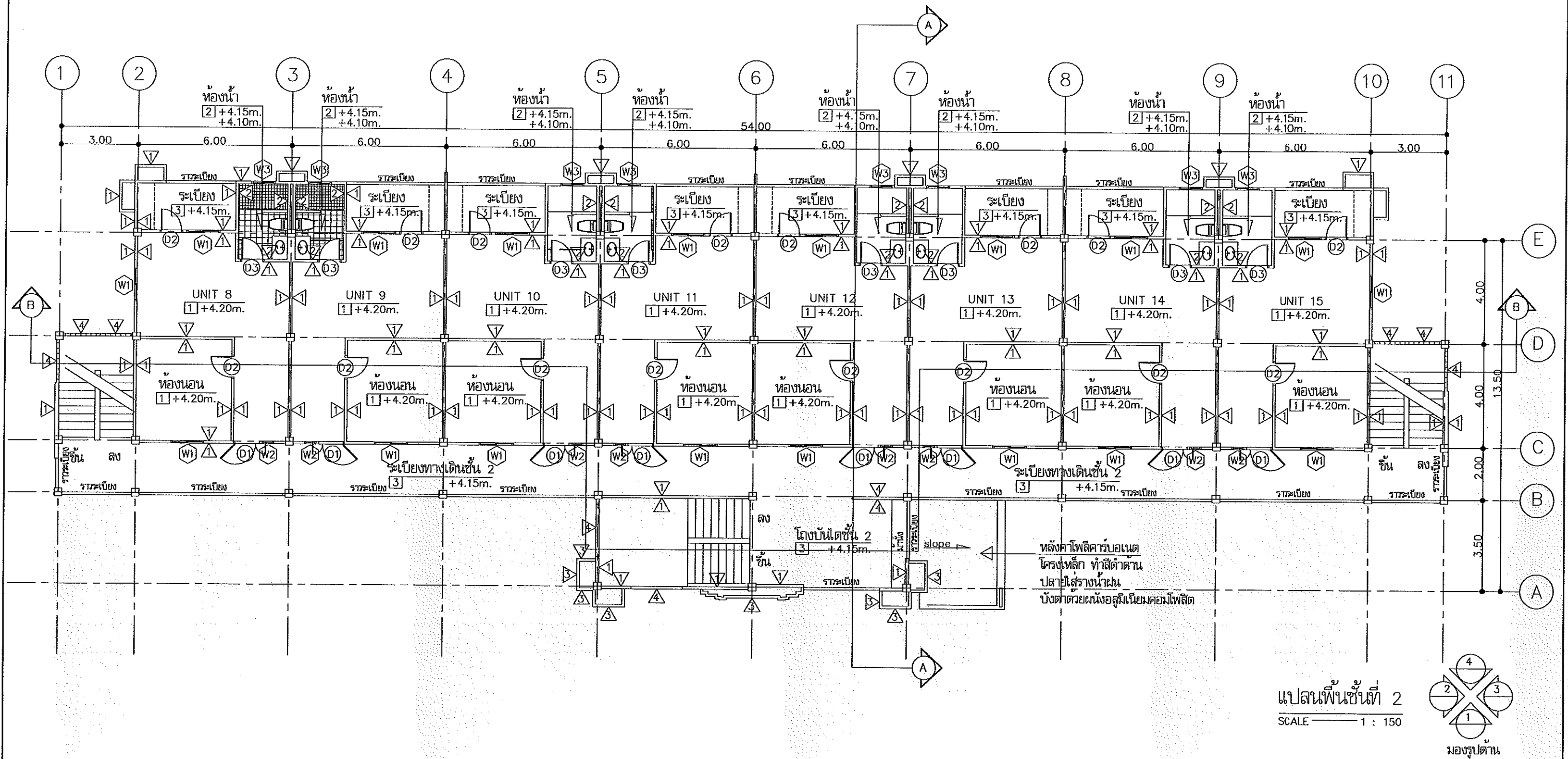
สีพลาสติก,สีน้ำมัน ให้ใช้ TOA,JOTUN,CAPTAIN หรือเทียบเท่า

หมายเหตุ ประเภท และสี ไหลงตัวอย่างให้คณะกรรมการฯ และ
ผู้ควบคุมงาน พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

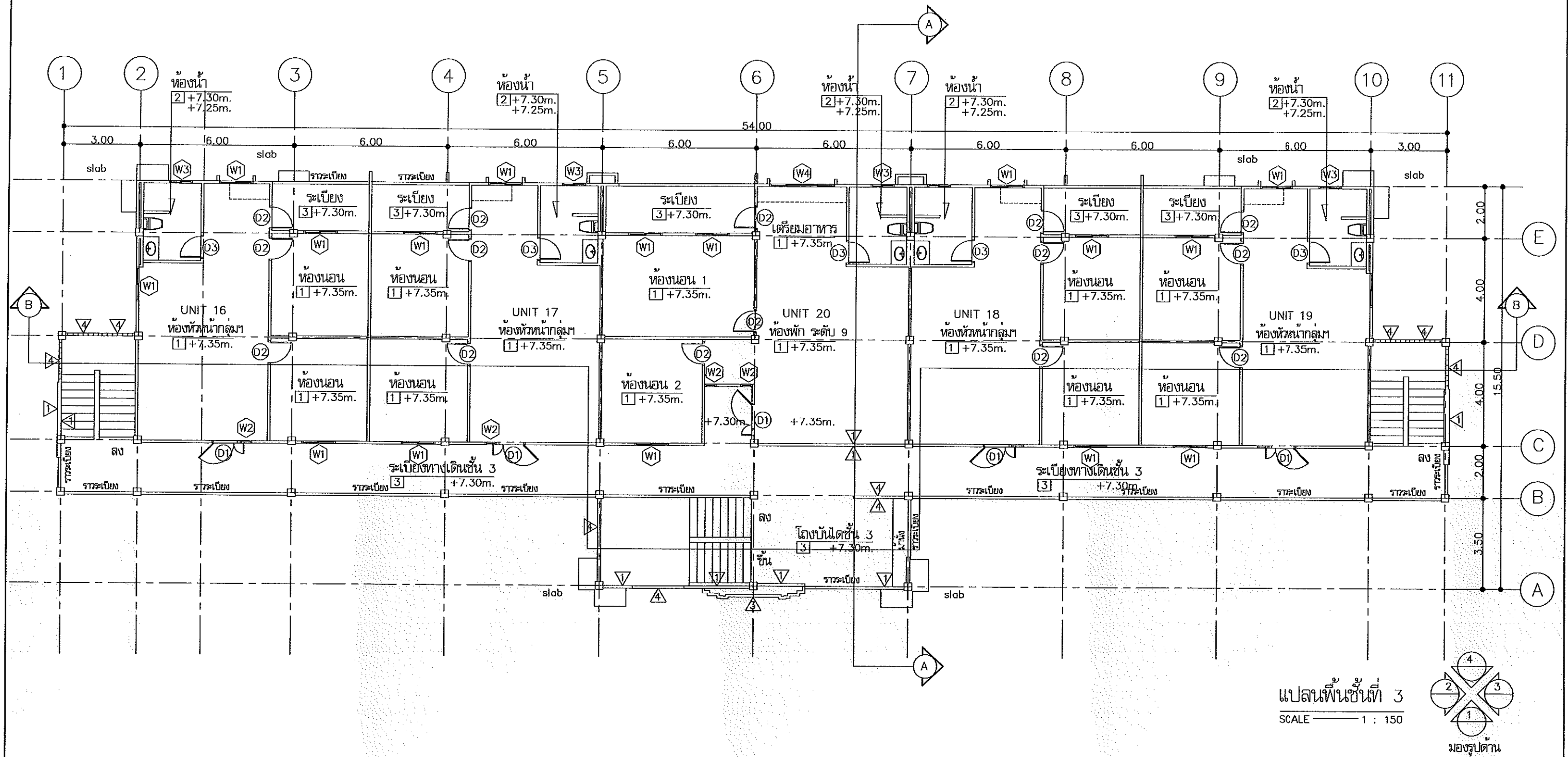
 สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัวยุค สามัคคีทรวงเงินแผ่นดินจังหวัดสระแก้ว	เห็นชอบ  นายศิริศักดิ์ ทัศนวรรณ โยธาคารและพันธมิตรจังหวัดสระแก้ว	หม่อมหลวงวิภากรโยธยา นายวรากร พันธุ์เกษ วิภากรโยธยาชำนาญการพิเศษ	วิภากรโยธยาวิสาร นายจุฑาภรณ์ วิเศษชัย วิภากรโยธยาชำนาญการ  นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิภากรโยธยา	สถาปนิค  นายสุชนิ ท่องอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชนิ ท่องอู่ สถาปนิกชำนาญการ  นายสุชนิ วงษ์สาส์ พนักงานโยธยา	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพ.ศ.ก. แผ่นที่ AA-03 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว							



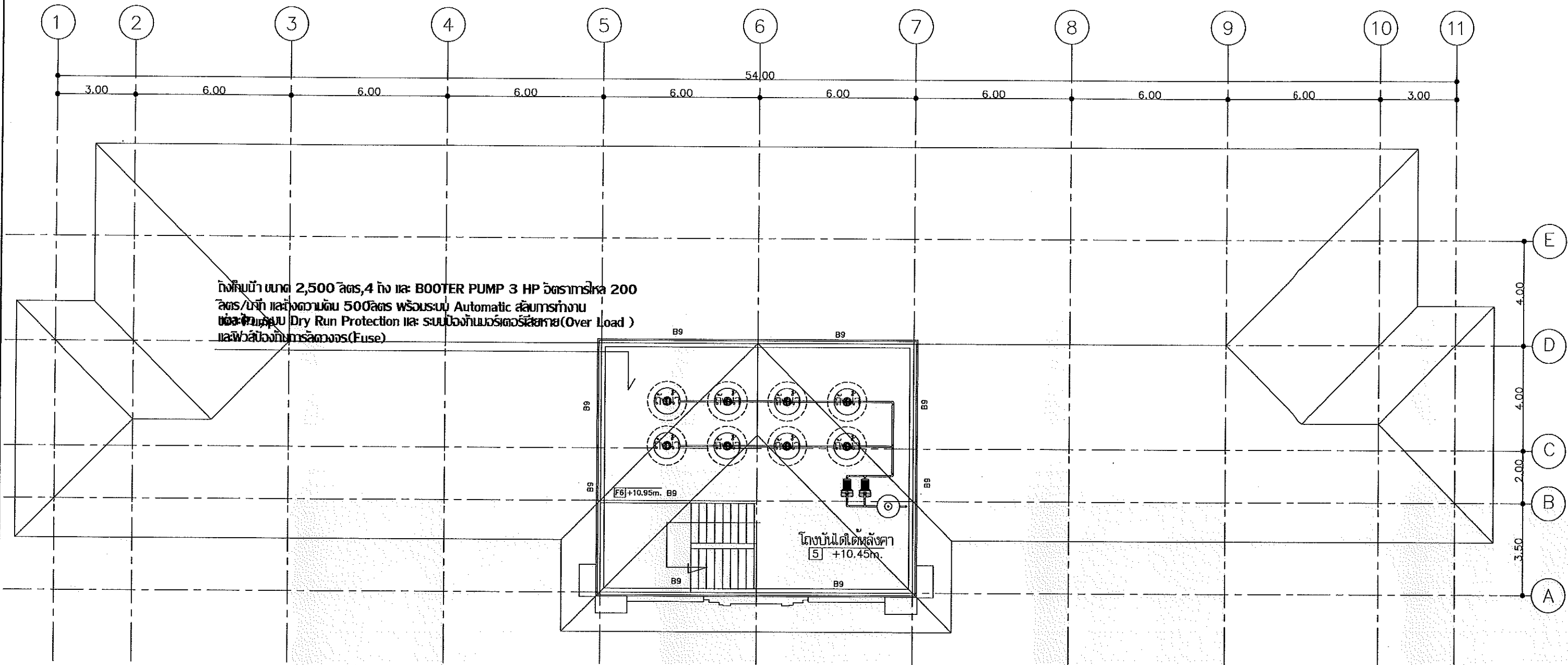
 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศักดิ์ศักดิ์ วัฒนารณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หนึ่งสระเกษ วิศวกรโยธาย่านาฏการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายสุระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิชากรโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์คำ พนักงานโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ มทจ.คก. แผ่นที่ AA-04 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	---	---	--	---	---	---	----------------	--



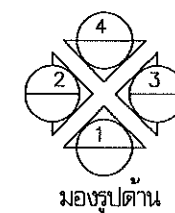
 สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดสระแก้ว	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับข้าราชการและพนักงาน จังหวัดสระแก้ว สถานที่ อำเภอเมืองสระแก้ว จังหวัดสระแก้ว	เห็นชอบ นายคณิศร รัตนธรรม นายก อบจ.สระแก้ว	หม่อมราชวงศ์ภาณุมาศ นายวราภรณ์ หงษ์เกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอนุชิต วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระ หงษ์เกษ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก นายสุชัย หงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย หงษ์ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย หงษ์ พนักงานโยธา	แบบแสดง เลขที่แบบ ยพ.ศ. แผ่นที่ AA-05 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563	เลขที่แบบ ยพ.ศ. แผ่นที่ AA-05 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	--	--	---	---	---	---	---	--

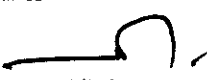
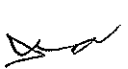
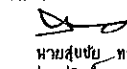


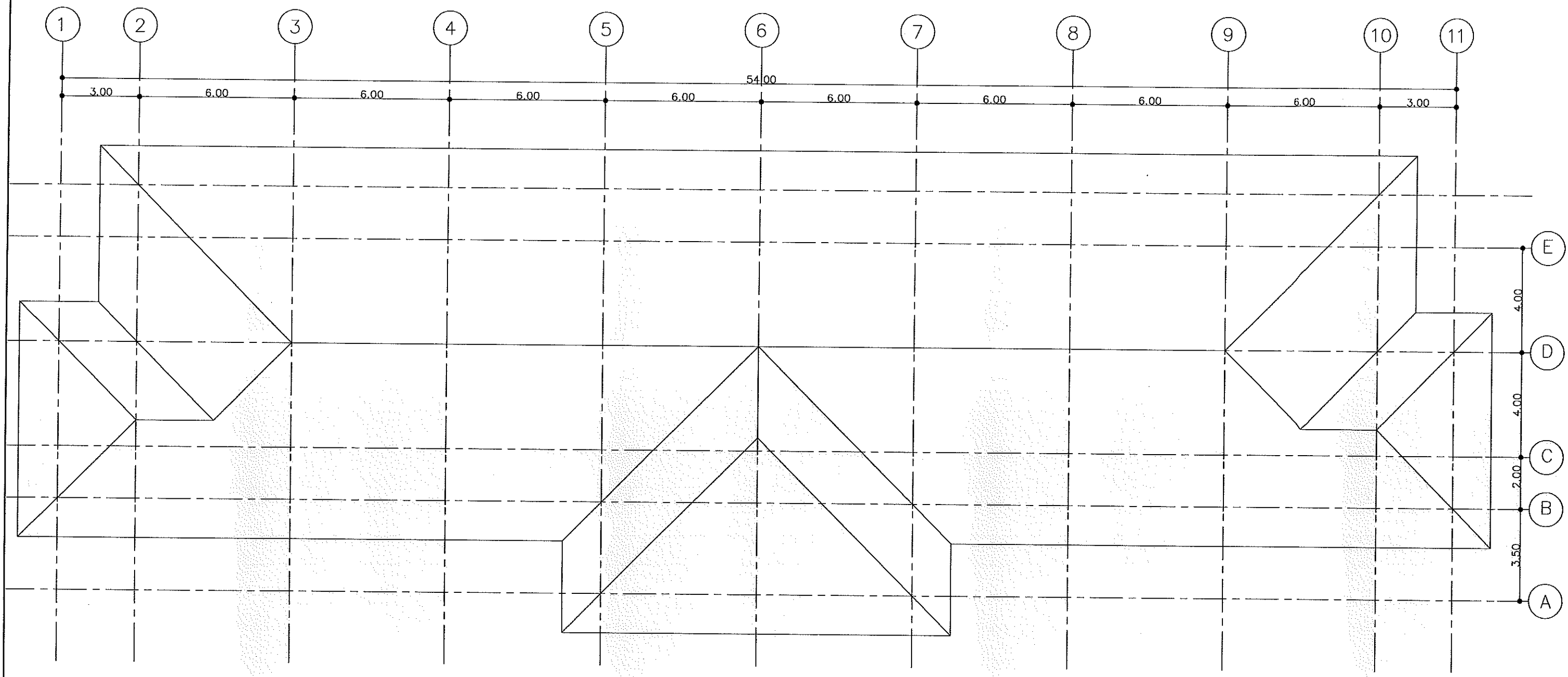
 สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ต่อบนคว่ำ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายศักดิ์ศักดิ์ วัฒนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	พ.ท.กลุ่มทนายวิชาชีพอาสา นายวราภรณ์ ห่มหิระเกษ วิศวกรวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์ วิศวกรวิชาชีพชำนาญการ นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิชาวิศวกรรมโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วัฒนศิริ พนักงานโยธา	แบบแปลน เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ AA-06 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563	เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ AA-06 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
--	--	--	---	---	---	---	---	--



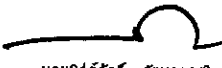
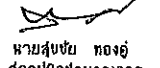
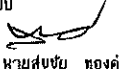
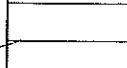
แปลนพื้นที่ชั้นโถงบันไดใต้หลังคา
SCALE 1 : 150

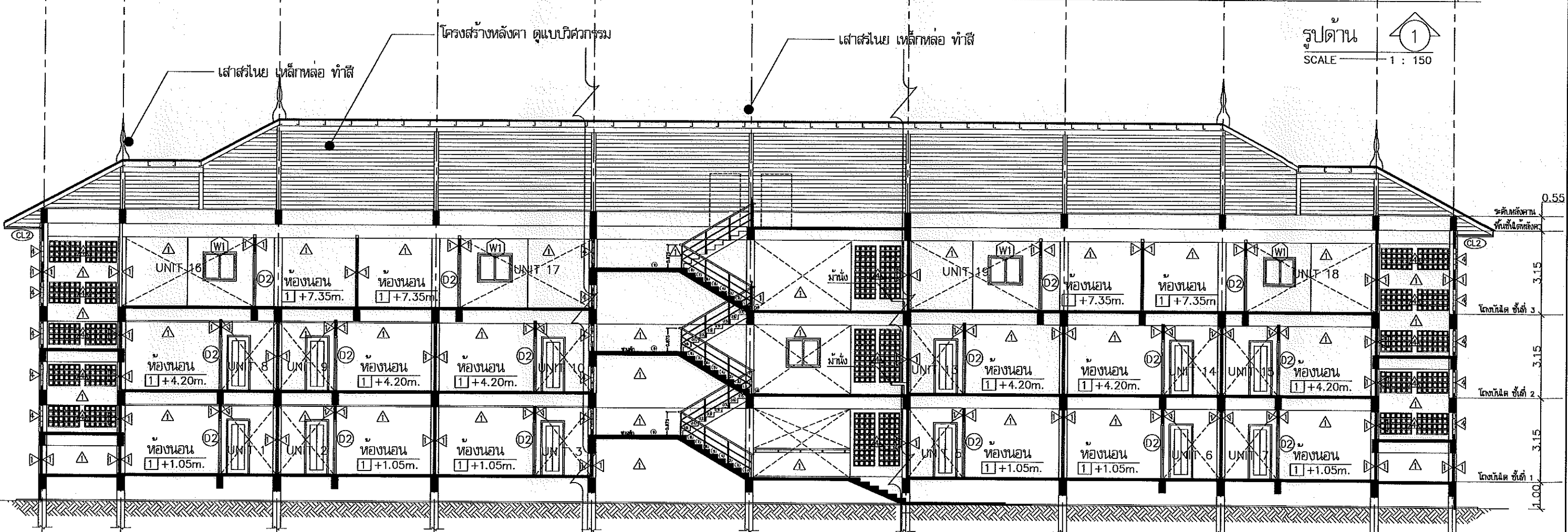
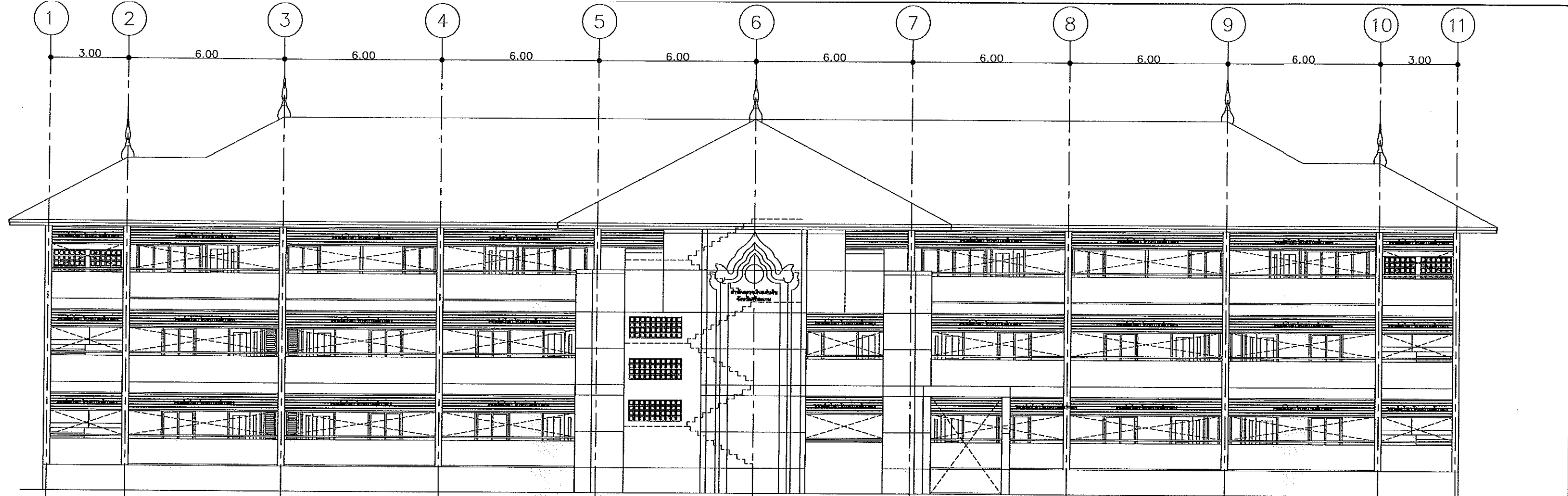


 สำนักงานนโยบายและแผน จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายคัมภีร์ศักดิ์ รัตนวรารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรารัตน์ หลิมสุระเกษ วิศวกรโยธายานานุกรการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมทวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย พงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย พงษ์ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สำลี พนักงานโยธา	แบบแสดง  นายสุชัย พงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ AA-07 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	---	--	--	--	--	---	--	--



แปลนหลังคา
 SCALE 1 : 150

 สำนักงานคณะกรรมการและพัฒนางาน จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เหนือ  นายสุวิทย์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หมอกลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร นิ่มสระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานโยธา	แบบแสดง  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เลขที่แบบ มพจ.ศก. แผ่นที่ AA-08 37 77แผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



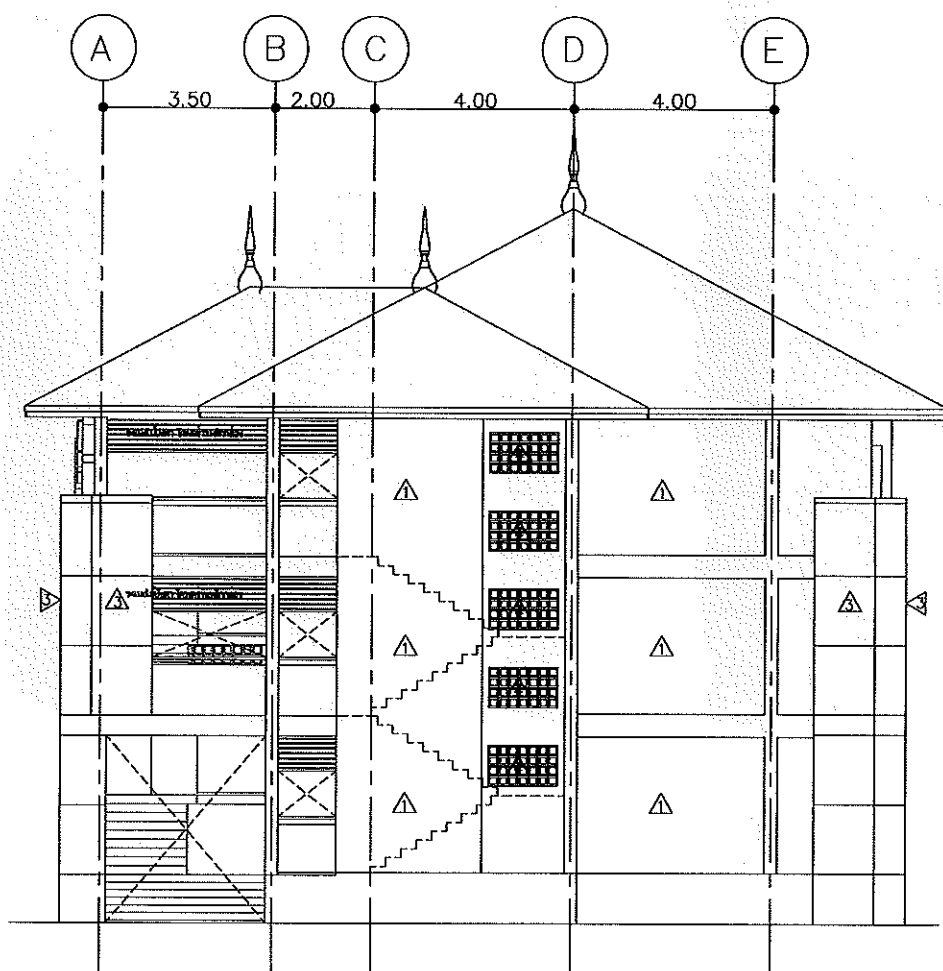
รูปตัด 1
SCALE 1 : 150

รูปตัด B-B
SCALE 1 : 150

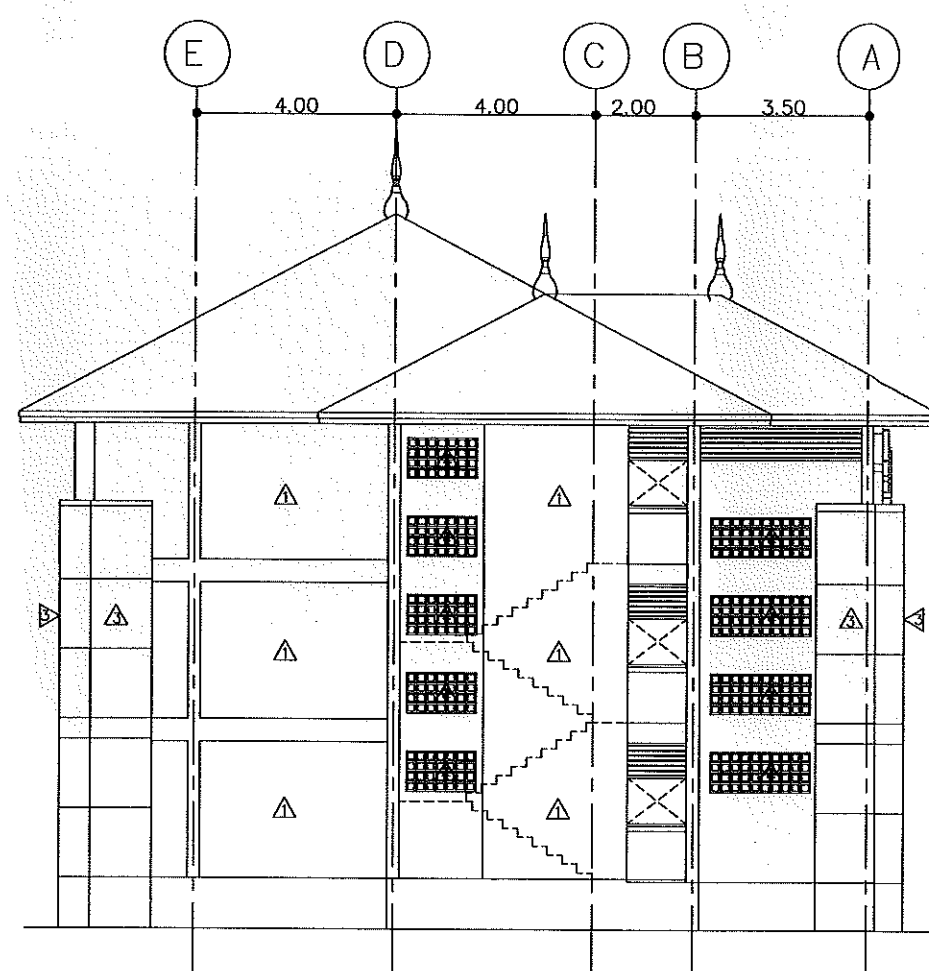
 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารที่พักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับครูของโรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เจ้าของ นายศิริศักดิ์ รัตนวรรต นายศิริศักดิ์ รัตนวรรต นายศิริศักดิ์ รัตนวรรต	หน่วยงานวิชาการ นายวรากร พันธุ์เกษ นายวรากร พันธุ์เกษ	วิศวกรโครงสร้าง นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	สถาปนิก นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	เขียนแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	แบบแสดง นายสุวิทย์ วัฒนศิริ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ	เลขที่แบบ มพจ.ศก. แผ่นที่ AA-09 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	--	---	--	--	--	---	--	--



รูปด้าน
SCALE 1 : 150

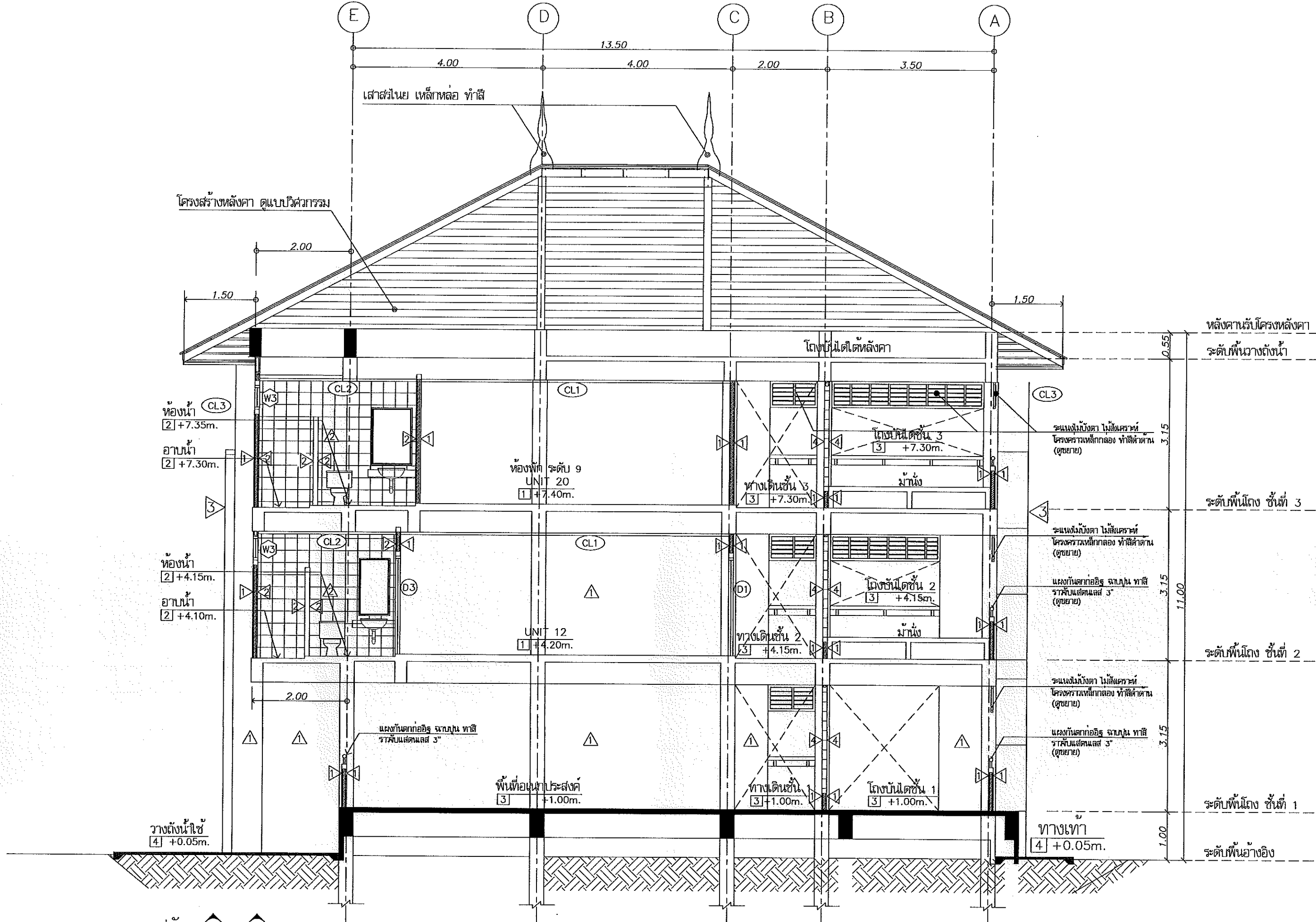


รูปด้าน
SCALE 1 : 150



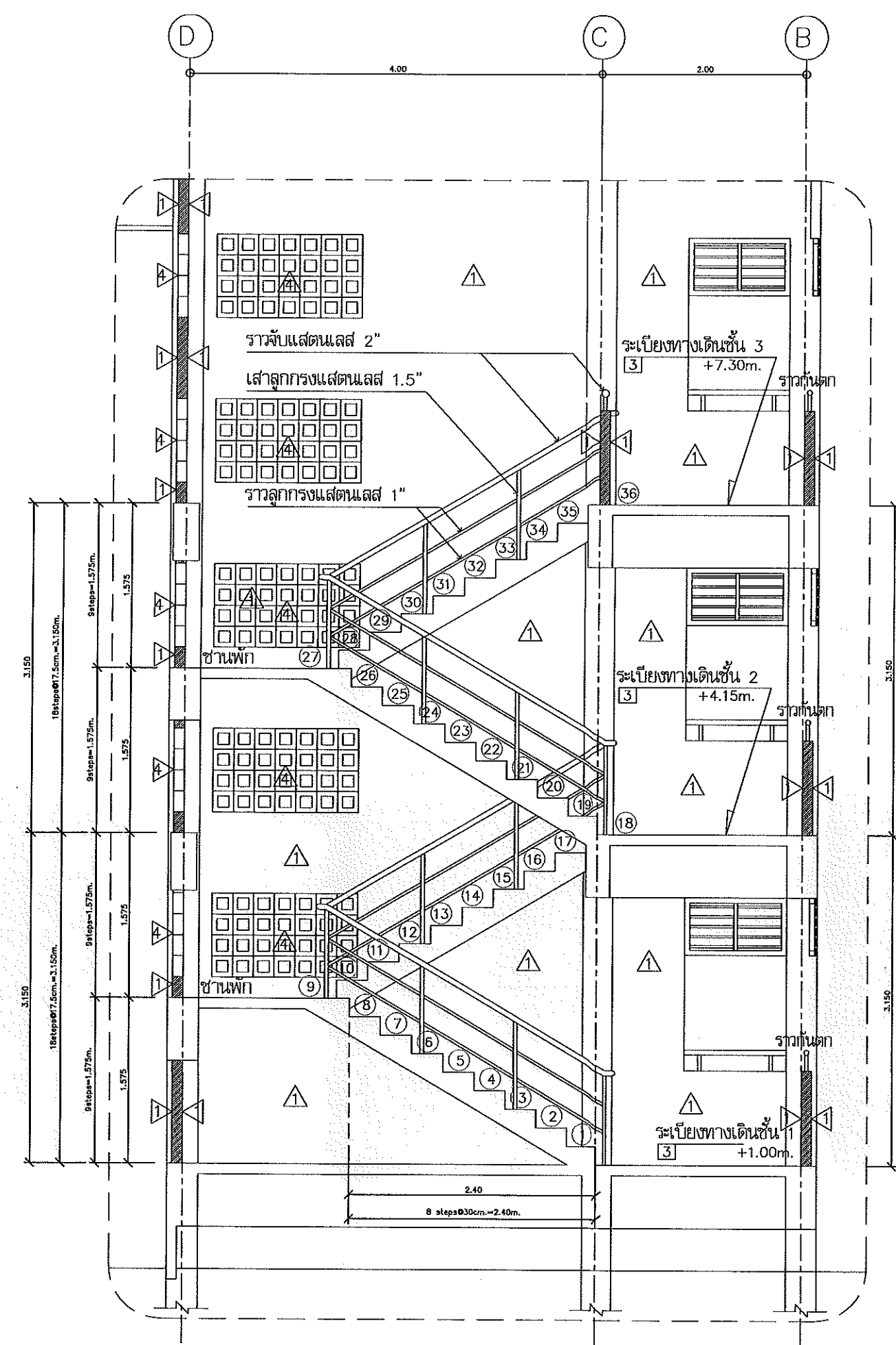
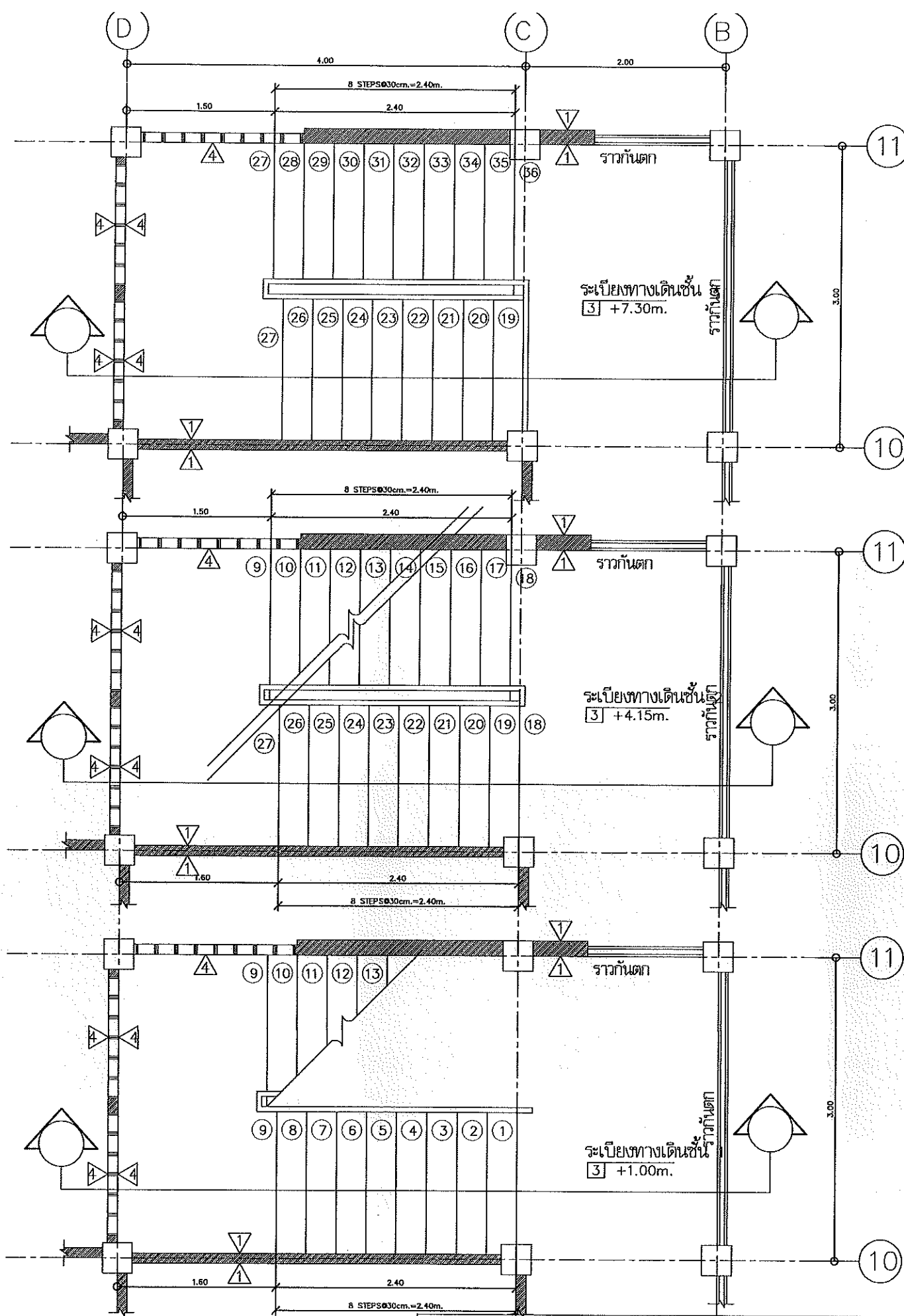
รูปด้าน
SCALE 1 : 150

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เขียนโดย  นายณัฐศักดิ์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายอรรถวิทย์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายอรรถวิทย์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายอรรถวิทย์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายอรรถวิทย์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายอรรถวิทย์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	เลขที่แบบ มพจ.คก. แผ่นที่ AA-10 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	---	--	---	---	---	---	---	--



รูปตัด A-A
SCALE 1 : 75

 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับคนทำงานในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายคณิศร วัฒนศิริ นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ	หม่อมราชวงศ์วิภาวดี นายกเทศมนตรีเมืองศรีสะเกษ	วิศวกรโครงสร้าง นายสุวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก นายสุวิทย์ วัฒนศิริ สถาปนิก	เขียนแบบ นายสุวิทย์ วัฒนศิริ เขียนแบบ	แบบแปลน แบบแปลน	เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ AA-11 รวมแผ่น 37 20 มกราคม 2563
--	---	---	--	---	---	---	-------------------------------	---



แบบขยายบันไดตรง
SCALE 1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง
จังหวัดศรีสะเกษ

โครงการ
อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครั
สำหรับคนวัยเกษียณจังหวัดศรีสะเกษ
สถานที่
อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

เขียนโดย
นายศักดิ์ศักดิ์ วัฒนา
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

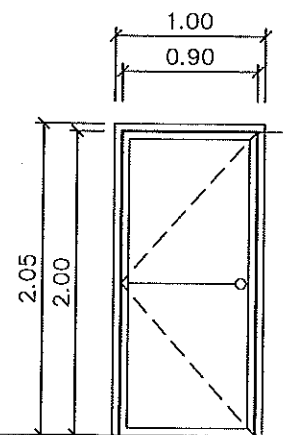
พ.ร.บ.กลุ่มงานวิชาการ
นายวรากร หวังสระ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

วิศวกรโครงสร้าง
นายอุดมวิทย์ วัฒน
วิศวกรโยธาชำนาญการ
นายธีระพล หงส์
พนักงานวิศวกรโยธา

สถาปนิก
นายสุชัย ทอง
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
นายสุชัย ทอง
สถาปนิกชำนาญการ
นายสุชัย วัง
พนักงานโยธา

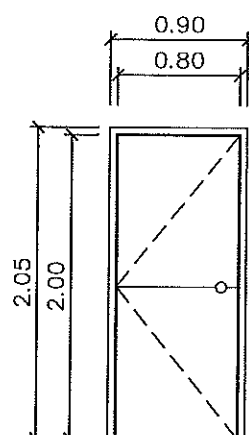
แบบแสดง
เลขที่แบบ
ยพจ.ศก.
แผ่นที่
AA-12 37
รวมแผ่น
20 มกราคม 2563



D1

ประตู UPVC. บานเปิดเดี่ยว

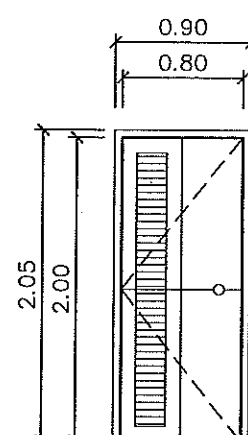
- วงกบ UPVC.
- บาน UPVC (ลูกพับปรับตามความเหมาะสม)
- ลูกบิดก้าน พร้อมล้อค
- กลอนประตูและหูช้าง



D2

ประตู UPVC. บานเปิดเดี่ยว

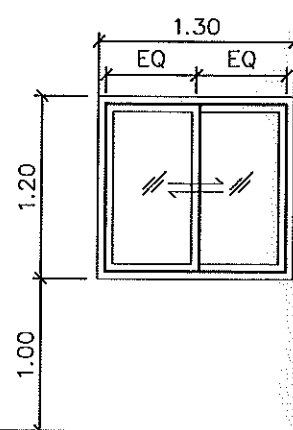
- วงกบ UPVC.
- บาน UPVC (ลูกพับปรับตามความเหมาะสม)
- ลูกบิดก้าน พร้อมล้อค
- กลอนประตูและหูช้าง



D3

ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว

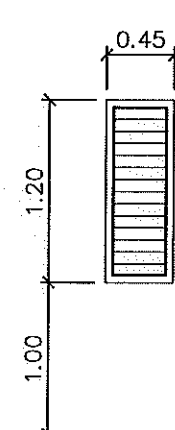
- วงกบ UPVC
- บานกรอบ UPVC (ลูกพับปรับตามความเหมาะสม)
- ติดตั้งอุปกรณ์บานเปิดพร้อมล้อคครบชุด



W1

หน้าต่างบานเลื่อนสลับ แบบ 2 บาน

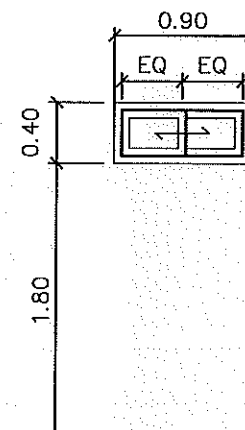
- วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ กระจกใสเขียว 5 มม.
- ติดตั้งอุปกรณ์บานเปิดพร้อมล้อคครบชุด
- พร้อมมุ้งลวดและเหล็กตัด (รูปแบบรูปภายหลัง)



W2

หน้าต่างบานเกล็ดกระจกปรับมุม

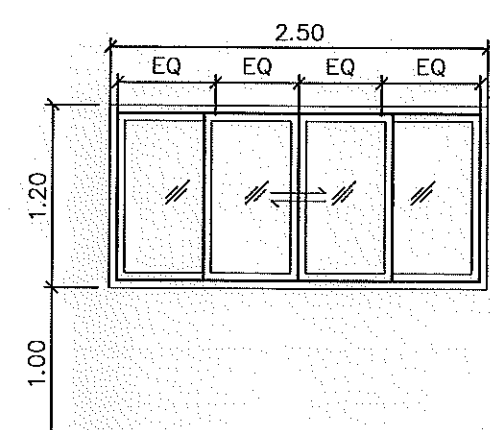
- วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ
- เกล็ดกระจกใสเขียว หนา 4 มม.
- พร้อมมุ้งลวดและเหล็กตัด (รูปแบบรูปภายหลัง)



W3

หน้าต่างบานเลื่อนสลับ แบบ 2 บาน

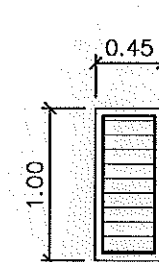
- วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมอบสีดำ กระจกฝ้า 5 มม.
- ติดตั้งอุปกรณ์บานเปิดพร้อมล้อคครบชุด
- พร้อมมุ้งลวดบานเลื่อน



W4

หน้าต่างบานเลื่อนคู่พร้อมช่องแสง

- วงกบอลูมิเนียม
- บานกรอบอลูมิเนียม กระจก
- ติดตั้งอุปกรณ์บานเปิดพร้อมล้อคครบชุด



W5

หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม (ช่อง Shaft)

- วงกบอลูมิเนียมอบสีดำ
- เกล็ดอลูมิเนียมอบสีดำ
- ตำแหน่งติดตั้งปรับตามความเหมาะสม



โครงการ
อาคารพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว
สำหรับตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ
สถานที่
อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ

เห็นชอบ
นายดิษฐ์ศักดิ์ รัตนวรรณ
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ

หม่อมกลุ่มงานวิชาการโยธา
นายวรากร หงษ์ระเกษ
วิศวกรโยธาย่านาญการพิเศษ

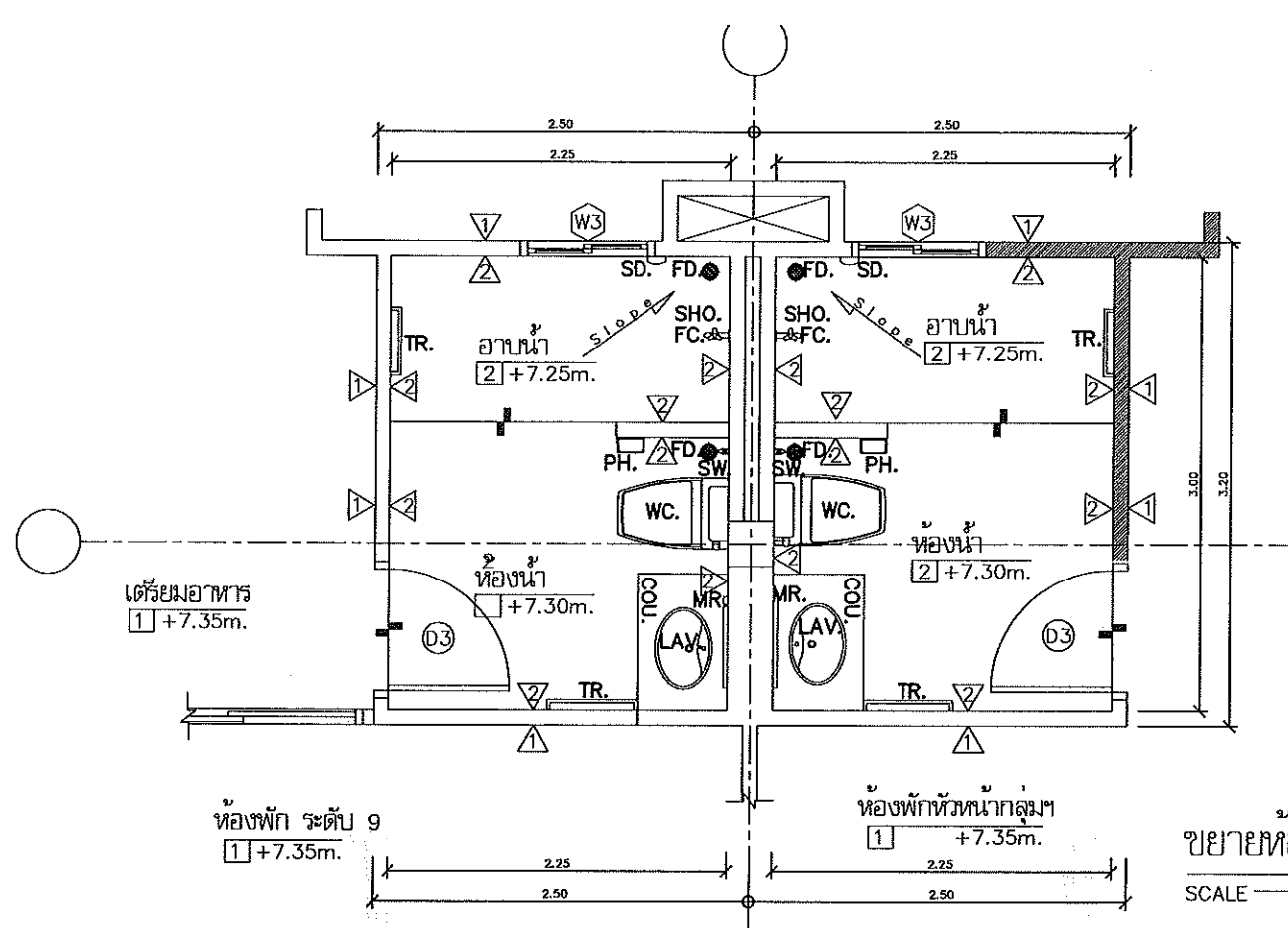
วิศวกรโครงสร้าง
นายอุดมวิทย์ วัคชัย
วิศวกรโยธาย่านาญการ
นายธีระพล พงศ์ศิริ
พนักงานวิชาโยธา

สถาปนิก
นายสุชัย ทองอู่
สถาปนิกชำนาญการ

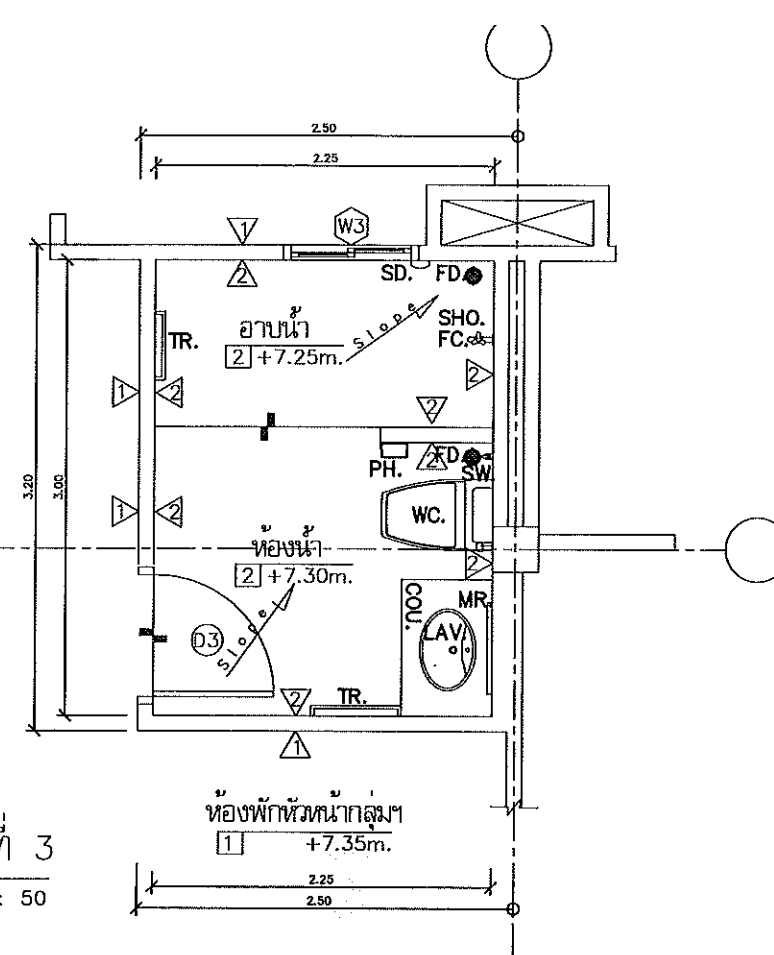
เขียนแบบ
นายสุชัย ทองอู่
สถาปนิกชำนาญการ
นายสุวิชัย วงษ์สวัสดิ์
พนักงานโยธา

แบบแสดง
ขยายประตูขยายหน้าต่าง

เลขที่แบบ
ยพจ.ศก.
แผ่นที่
AA-13 37
รวมแผ่น
20 มกราคม 2563

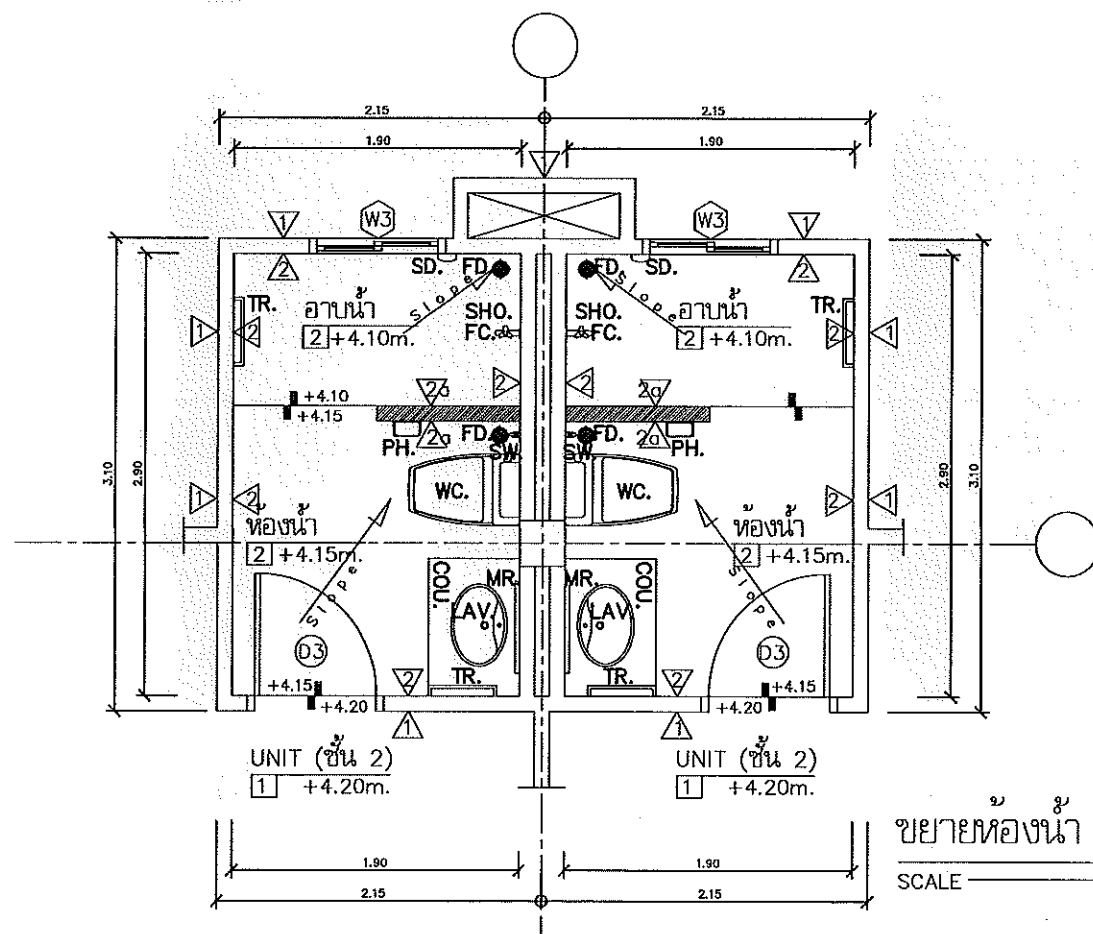


ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 3
SCALE 1 : 50

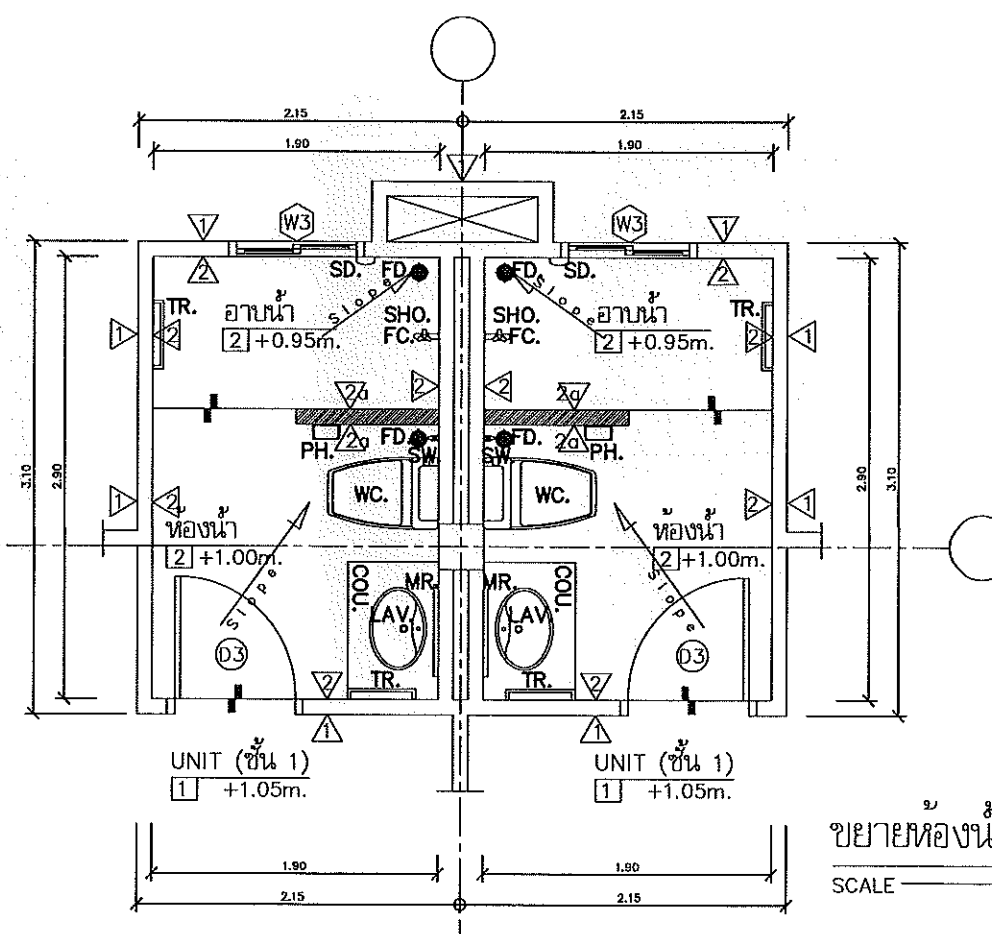


สัญลักษณ์งานสุขภัณฑ์ห้องน้ำ

- COU. เคาน์เตอร์ผิว top พื้นแกรนิตธรรมชาติสีด้า
LAV. อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์พร้อมก๊อกน้ำ
WC. โถส้วมแบบนั่งยองแบบมีหม้อน้ำ
TB. ราวแขวนผ้า
MR. กระจกเงา กรอบอลูมิเนียมดำ
SW. สายอ่อนชำระ
FD. รูระบายน้ำพื้น ๑.๓" ชนิดดักกลิ่น
FC. ก๊อกน้ำ
SHO. ฝักบัว สายอ่อน
สุขภัณฑ์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานของผู้ผลิต
และให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO, TOTO, AMERICAN STANDARD
หรือเทียบเท่า

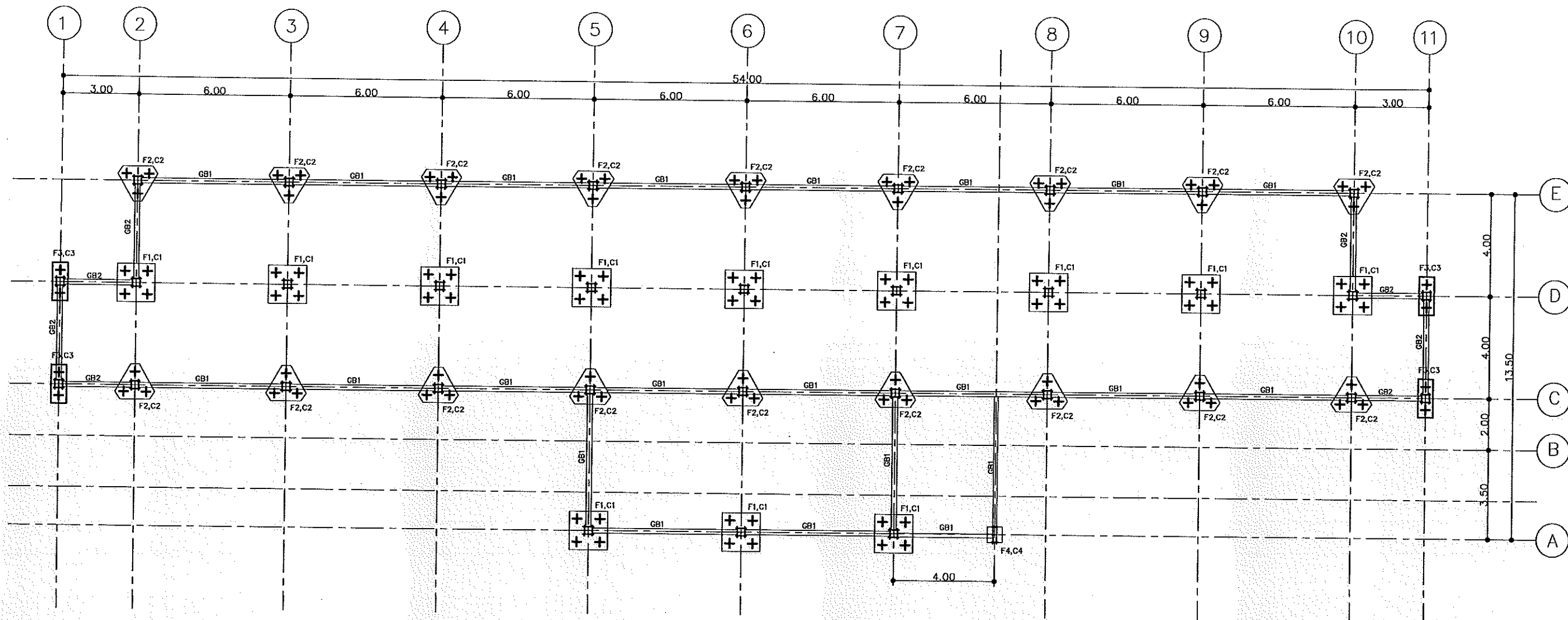


ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 2
SCALE 1 : 50



ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 1
SCALE 1 : 50

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักงานจังหวัดสุพรรณบุรี สถานที่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี	เห็นชอบ นายแพทย์สุศักดิ์ วัฒนศิริ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	นายแพทย์สุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	นายแพทย์สุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	นายแพทย์สุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	นายแพทย์สุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	นายแพทย์สุพรรณบุรี นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี	เลขที่แบบ ยพ.ศ.ก. แผ่นที่ AA-14 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
---	---	--	--	--	--	--	--	---

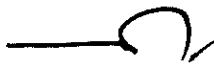


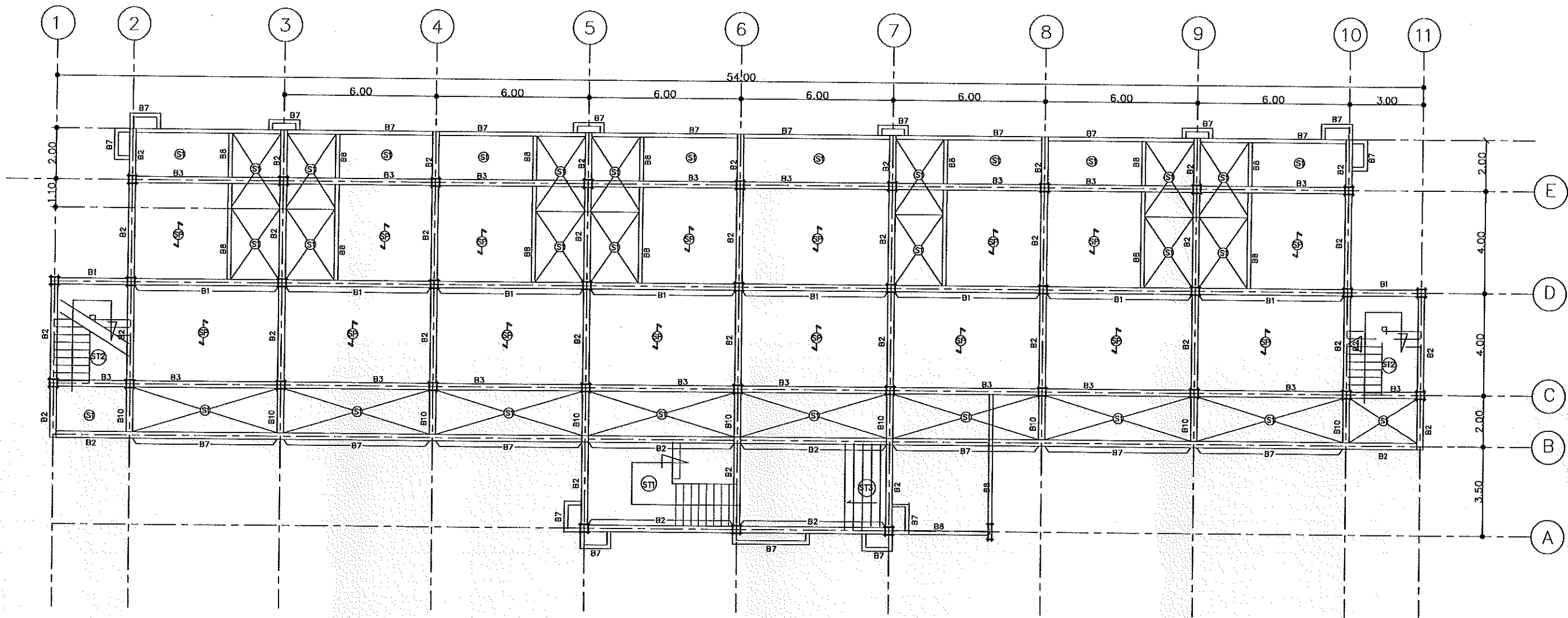
หมายเหตุ

1. งานคอนกรีต $f_c' = 240 \text{ ksc}$
2. งานเหล็กเสริม
 - 2.1 DEFORMED BAR ,SD 30
 - 2.2 ROUND BAR ,SR 24

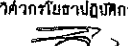
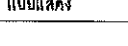
แปลนฐานราก

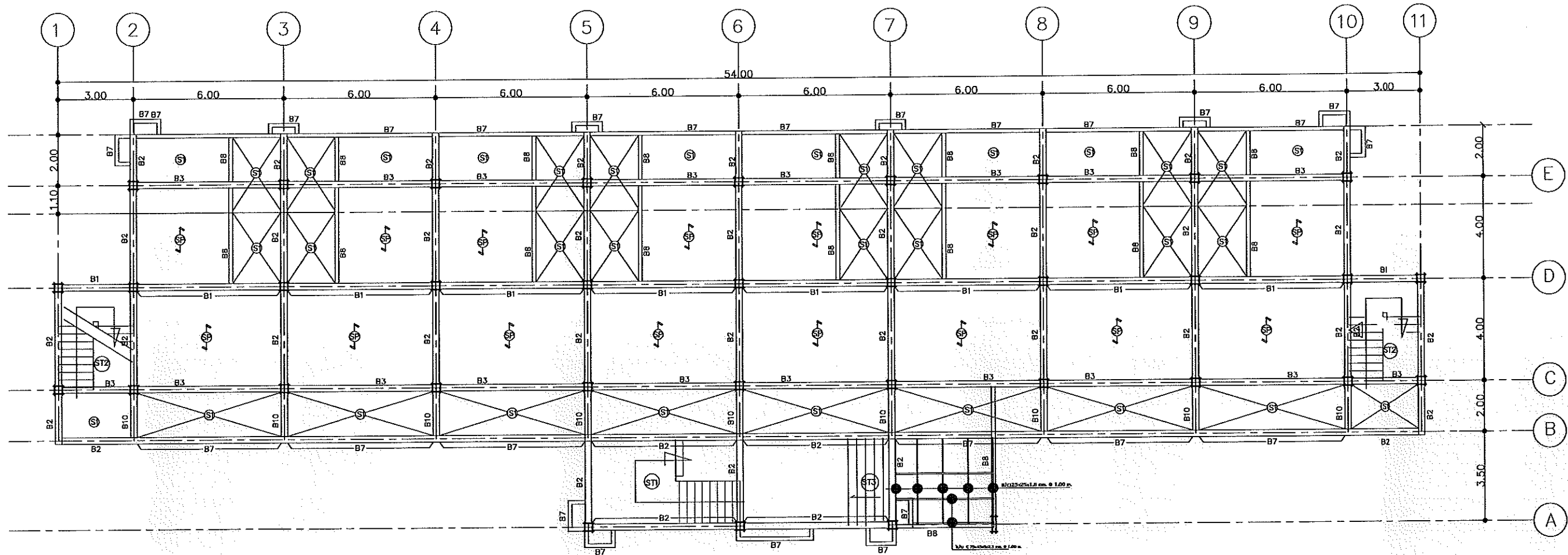
มาตราส่วน 1 : 200

 สำนักงานนโยบายและแผน จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ชั้น สำหรับตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	พนักงานวิชาสถาปัตย์ นายวรากร หันสนะเกษ วิศวกรโยธานำงานการโยธา	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิชาสถาปัตย์	สถาปนิก นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานวิชาสถาปัตย์	แบบแปลน เลขที่แบบ มพจ.ศก. แผ่นที่ S-15 37 รวมแผ่น	20 มกราคม 2563
---	--	--	---	---	--	---	--	-----------------------

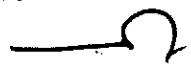
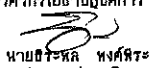
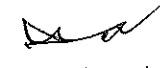
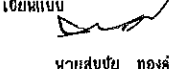


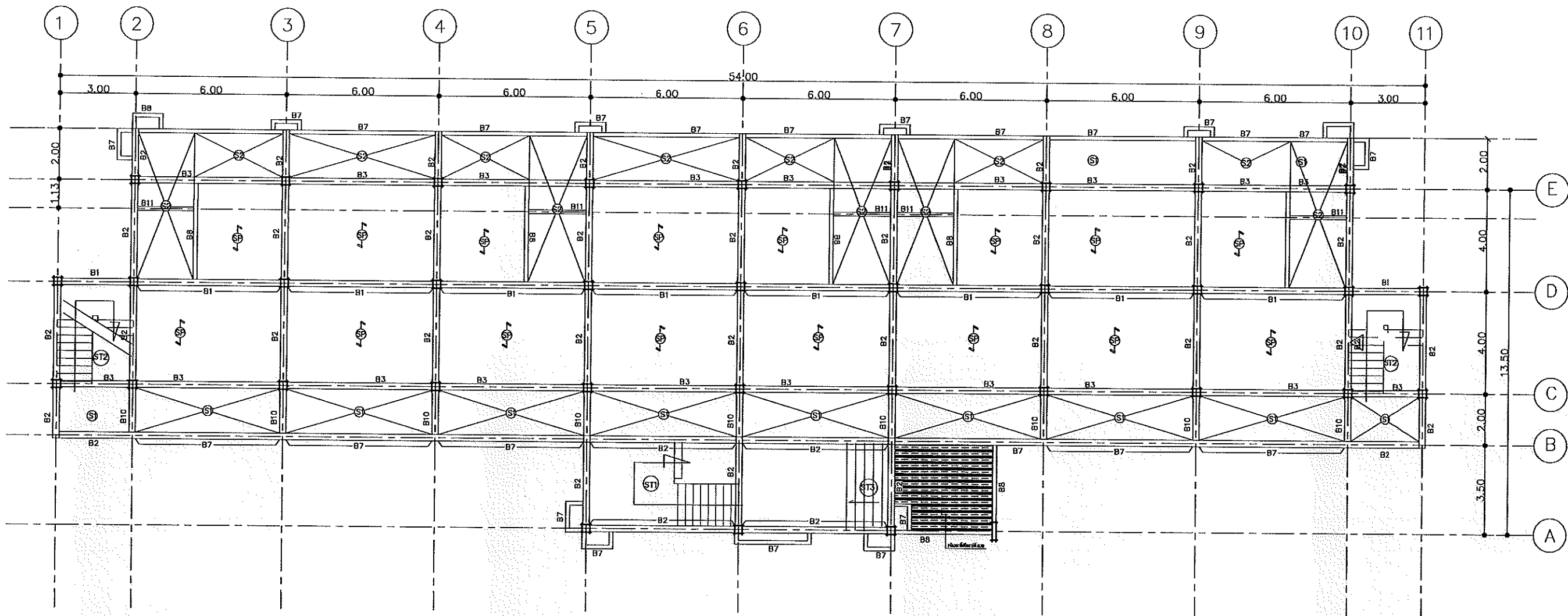
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 200

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 คูหา สำหรับจัดวางเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายคณิศร รัตนารัตน์ นายก อบจ. และ ผอ. กองส่งเสริม โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หม่อมราชวงศ์วิภาวดี นายวราภรณ์ หงษ์สระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ  นายสุชัย วัฒนสังข์ พนักงานโยธา	แบบแปลน  	เลขที่แบบ มพ.ศ.ก. แผ่นที่ S-16 37 รวมแผ่น 20 กรกฎาคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							

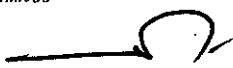
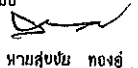
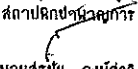


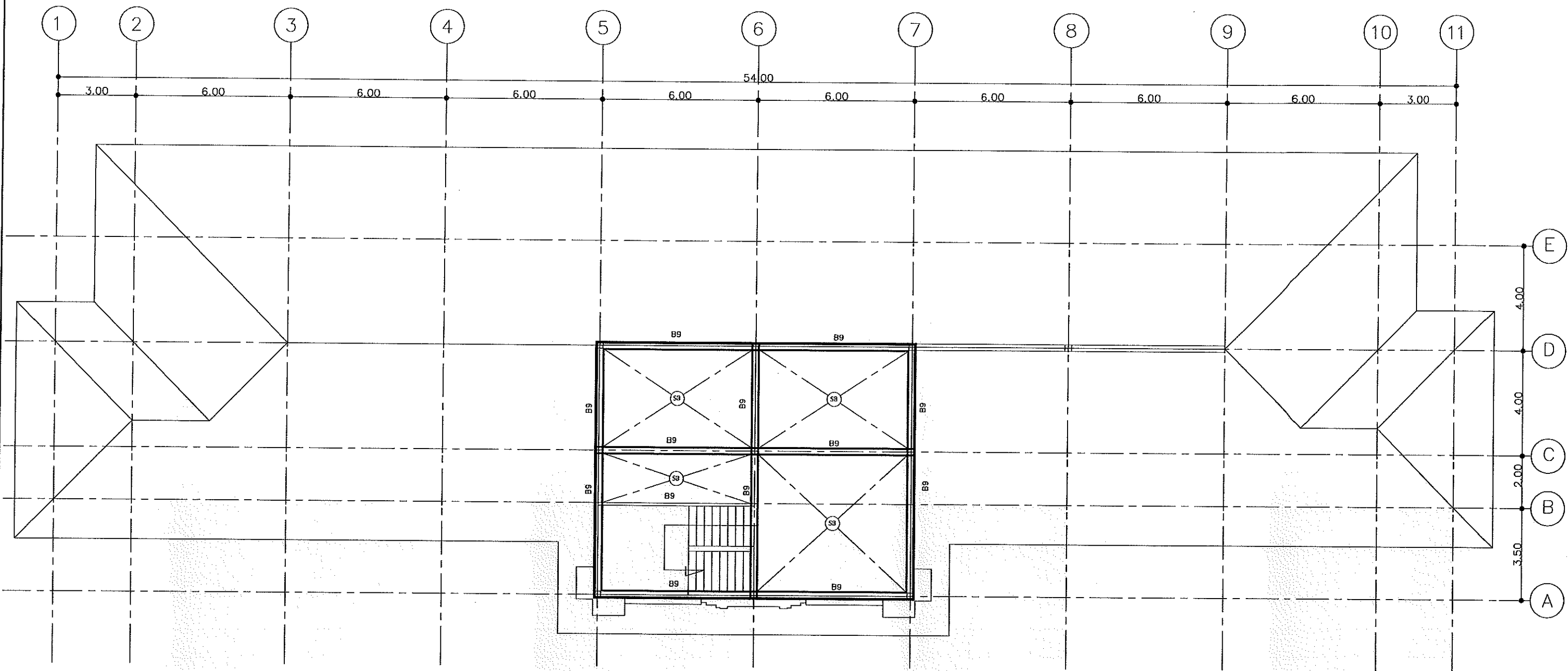
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 200

 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารที่พักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับคนจนในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ	ใ้เห็นชอบ  นายศิริศักดิ์ รัตนวราณี โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หงษ์สระเกษ วิศวกรโยธายาหาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วงศ์สังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา	สถาปนิก  นายสุบชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุบชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุวิชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานโยธา	แบบแปลน เลขที่แบบ ยพจ.ค.ก. แผ่นที่ S-17 37 ราวพิมพ์ 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ						

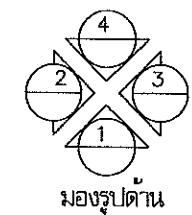


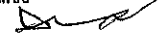
แปลนโครงสร้างชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 200

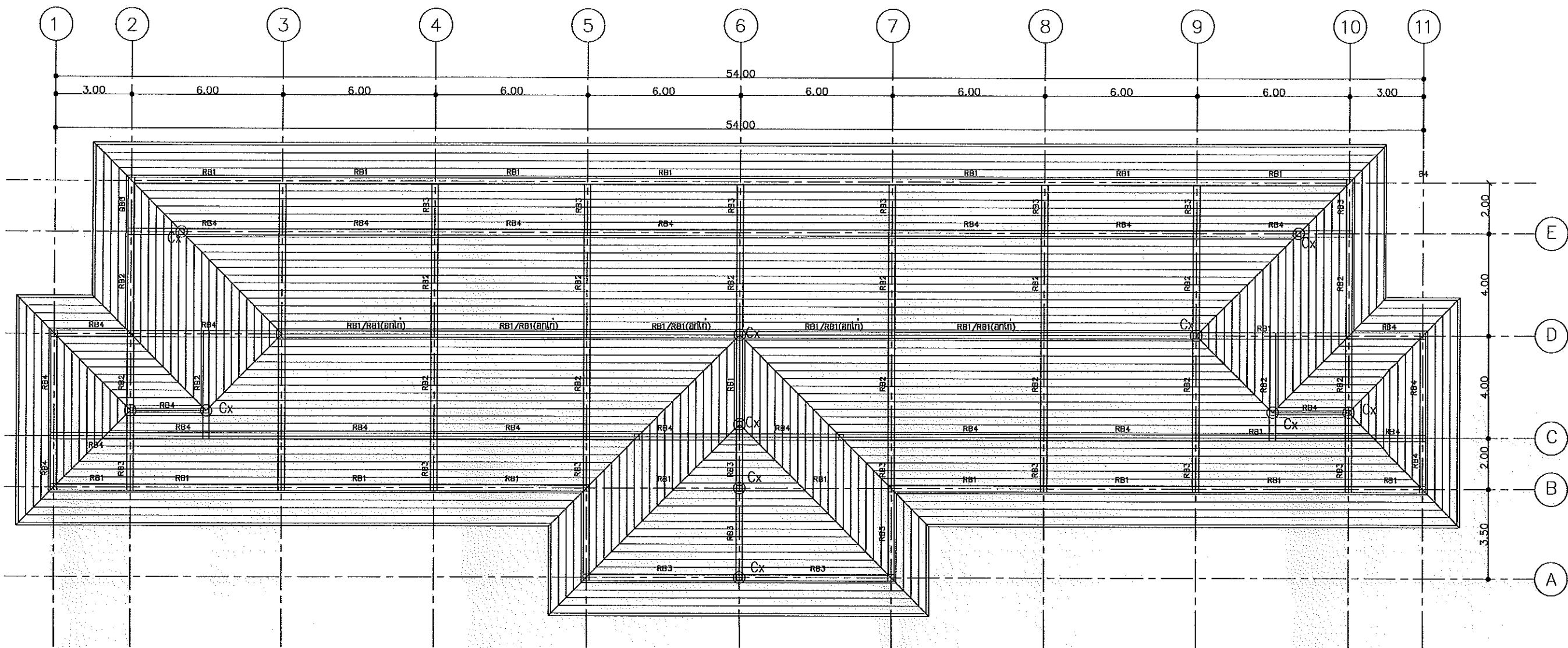
 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารที่พักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	ใ้เห็นชอบ  นายดิษฐ์ศักดิ์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานข้าราชการโยธา นายวรกรกร หน้บริหาร วิศวกรโยธายานาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธายานาญการ นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุพงษ์ ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุพงษ์ ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุรชัย วงษ์สำลี พนักงานโยธา	แบบแสดง 	เลขที่แบบ มพจ.ศก.
								แผ่นที่ S-18 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563



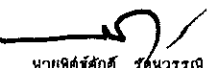
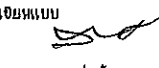
แปลนโครงสร้างชั้นดาดฟ้า
SCALE 1 : 150



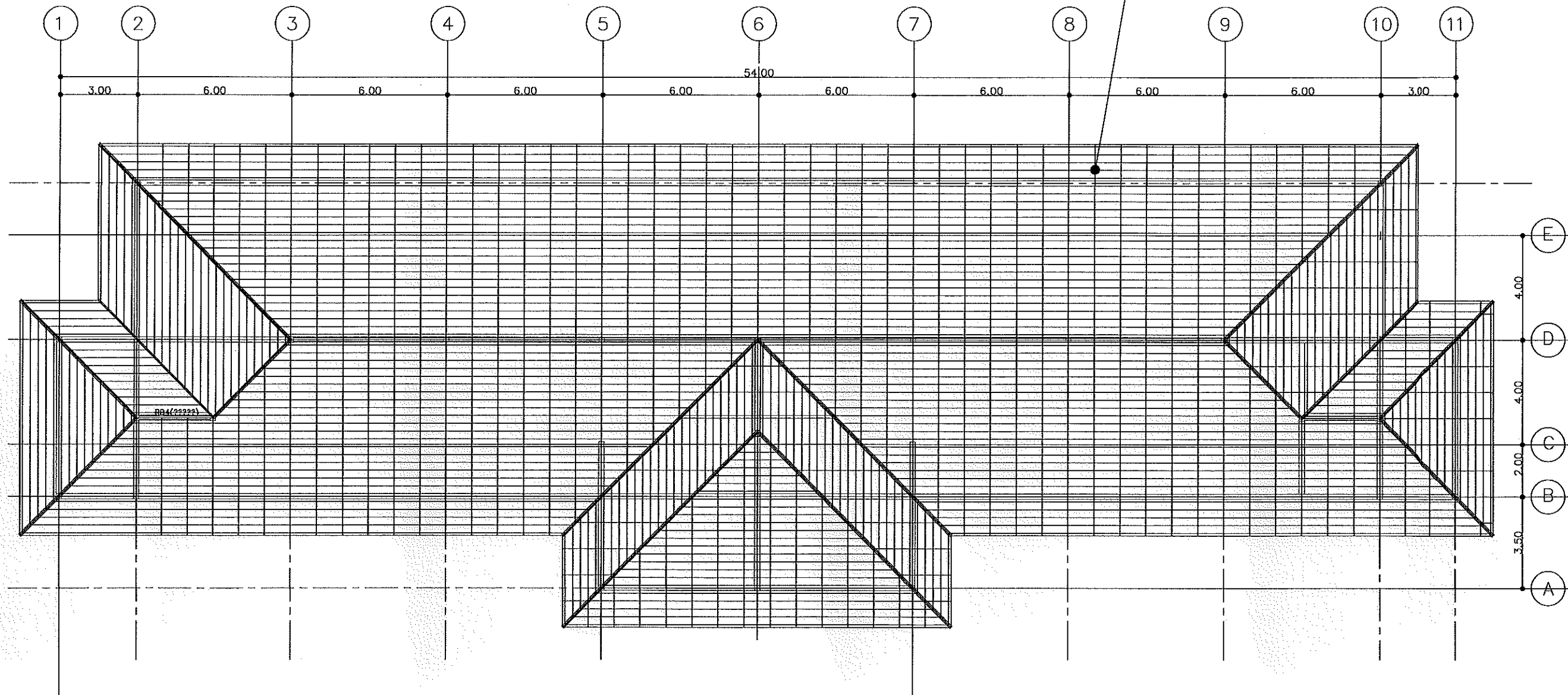
 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ตออบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายคณิศร รัตนารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หมกลุ่มงานวิชาการโยธา นายวราภกร นนโสรณะ วิศวกรโยธานำนานการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายจุฑามาศ วิเศษสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์คำส พนักงานโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพ.คก. แผ่นที่ S-19 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



แปลนคานชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1 : 200

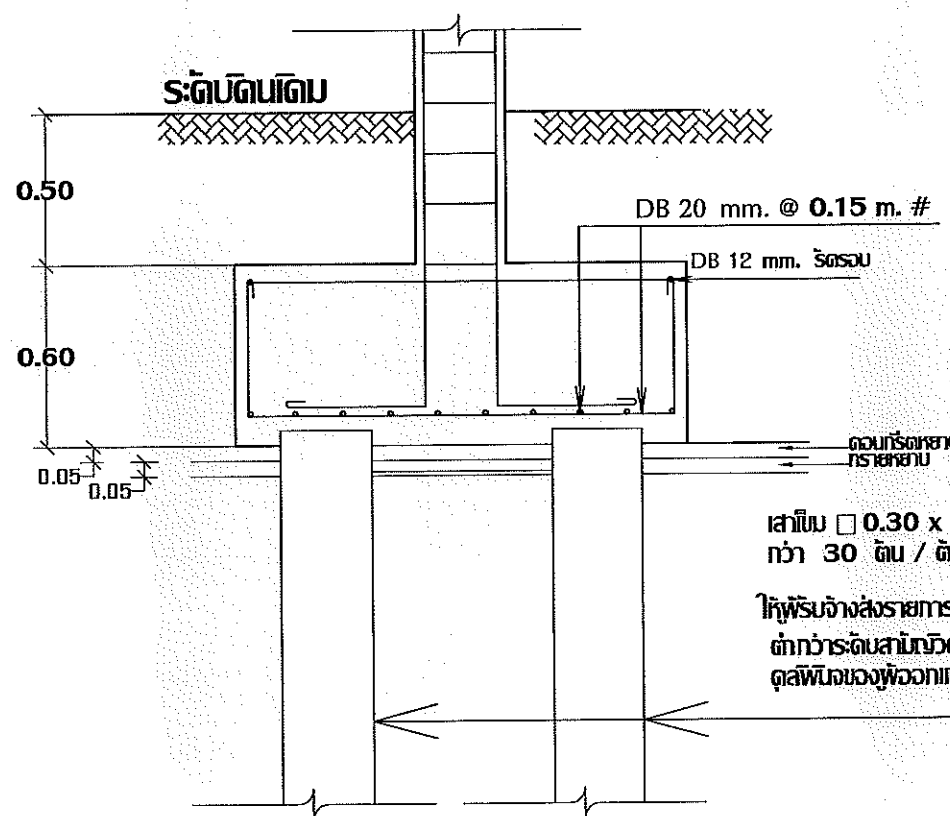
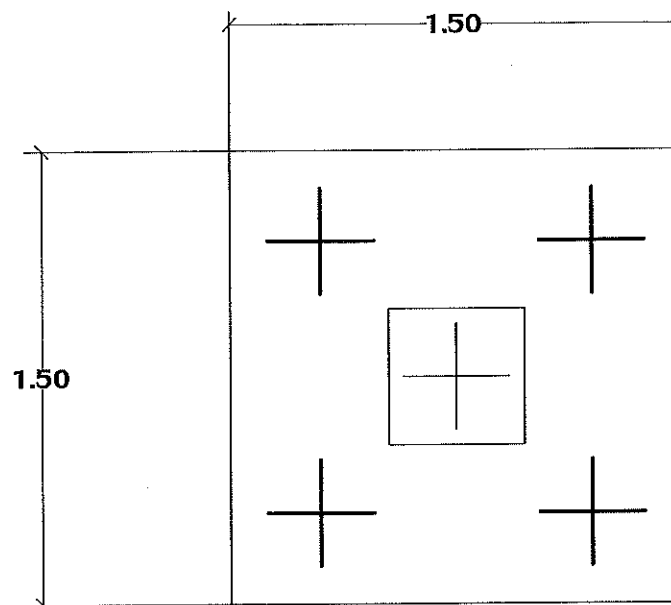
 สำนักงานคณะกรรมการและบริหาร จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารผู้พิทักษ์ขนาด 20 ครอบครั สำหรับคนพิการและคนด้อยโอกาส จังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศิริศักดิ์ วัฒนศิริ ผู้อำนวยการและรองผู้อำนวยการ จังหวัดศรีสะเกษ	พณ.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดม วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพล พงษ์ศิริ พนักงานวิชาวิศวกรรมโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองดี สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองดี สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานวิชา	นายสุชัย ทองดี สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานวิชา	เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ S-19A 37 20 มกราคม 2563
---	--	---	--	--	---	---	--	---

รายการโครงสร้างหลังคา
 หลังคาคลุมโรงเรือนโรงเรือน
 เสาเข็มไม้เทียมเส้นตรงรูป 2 in 1
 แป้น [25x25x1.6mm.0.11-0.20 m.
 จันทัน [150x75x20x3.2mm.0.100m.
 ตะขอสันและตะขอสัน 2[150x75x20x3.2 mm.



แปลนโครงสร้างชั้นหลังคา
 มาตรฐาน 1 : 200

 สำนักงานปศุสัตว์และปศุสัตว์ จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารปลูกผักอินทรีย์ขนาด 20 ไร่ สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	อนุมัติ นายคณิศร วัฒนศิริ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	อนุมัติ นายวรากร พันธ์สระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพงษ์ หงษ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ พนักงานโยธา	แบบแสดง (Blank space for drawing)	เลขที่แบบ ยพจ.ศก. แผ่นที่ S-20 37 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



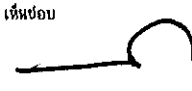
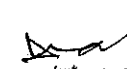
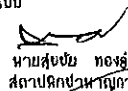
เสาเข็ม $\square 0.30 \times 0.30$ ม. เสริมลวดไม่เกินกว่า 12- $\phi 5$ มม. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ตัน

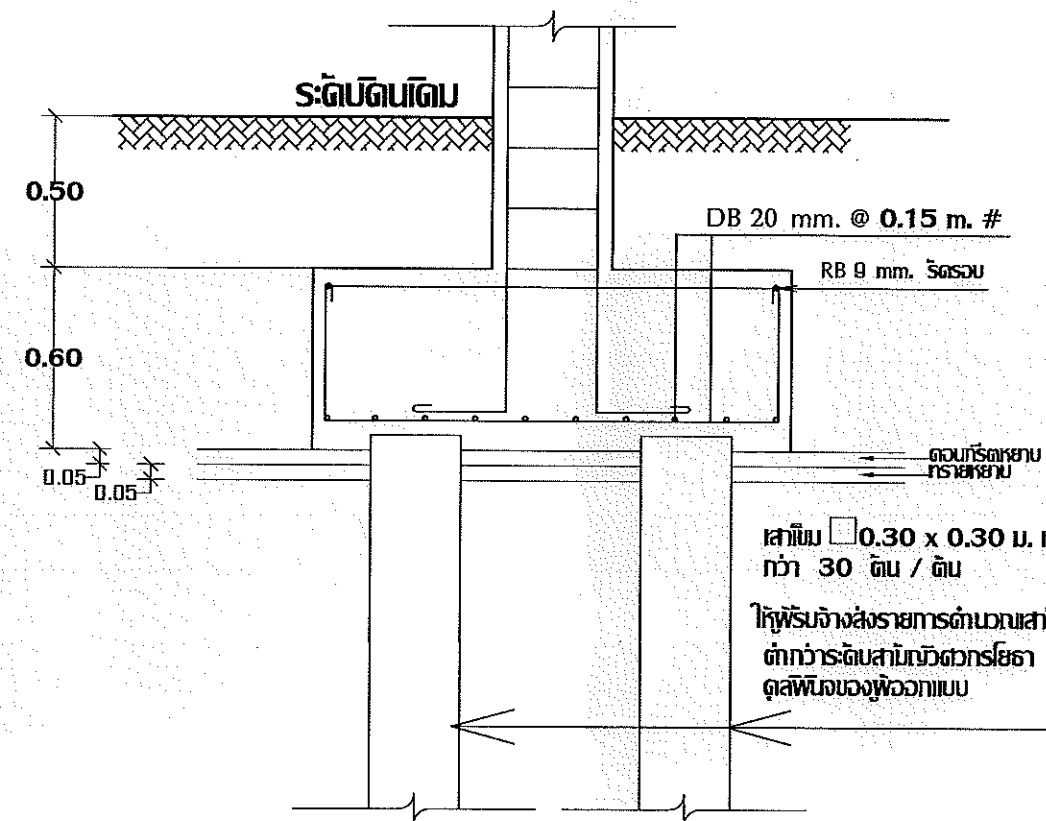
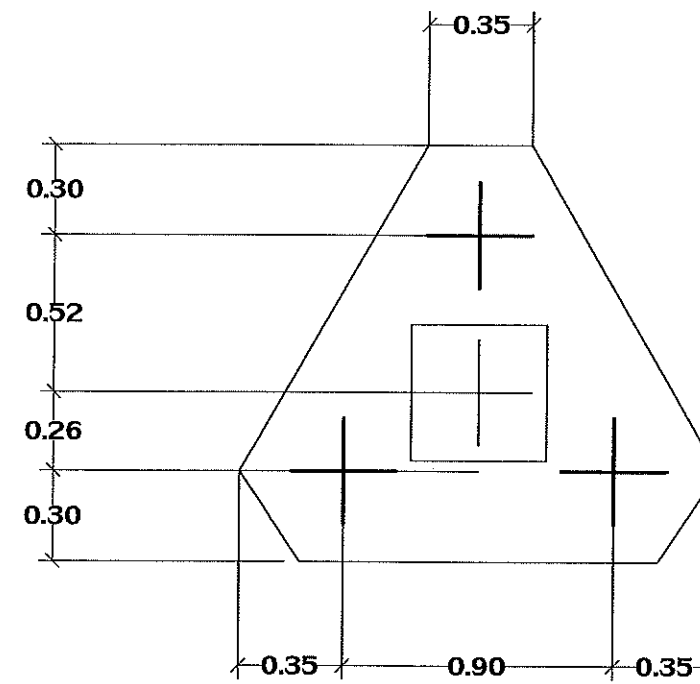
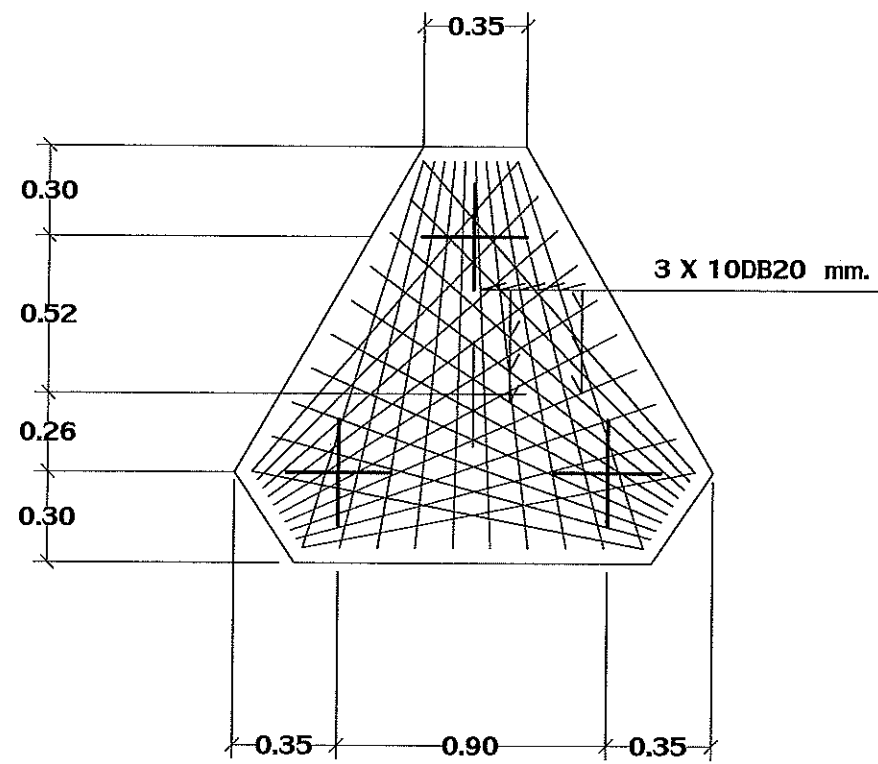
ให้ผู้รับจ้างส่งรายการคำนวณเสาเข็ม พร้อมหนังสือรับรอง และใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา มาประกอบการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง และให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ออกแบบ

หมายเหตุ

1. ต้องทำการทดสอบดินบริเวณฐานราก เพื่อบำรุงข้อมูลดินมาพิจารณาเลือกชนิดของฐานราก ว่าเป็นฐานรากเพ้ หรือฐานรากแบบเสาเข็ม
2. กรณีดินที่ระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากเพ้ ตามแบบแปลนนี้
3. กรณีดินที่ระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากแบบมีเสาเข็ม

F1

 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 คอนโด สำนักงานจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศักดิ์สิทธิ์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร นิ่มสรวง วิศวกรโยธานายช่างควบคุมการก่อสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์ วิศวกรโยธานายช่างควบคุมการ นายชรัส พล พงศ์ศิริ พนักงานวิชากรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์คำส พนักงานโยธา	แบบแปลน	เลขที่แบบ ยพจ.คก. แผ่นที่ S-21 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



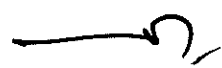
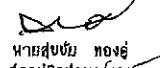
เสาเข็ม 0.30×0.30 ม. เสริมลวดไม่เกินกว่า 12- $\varnothing 5$ mm. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ต้น

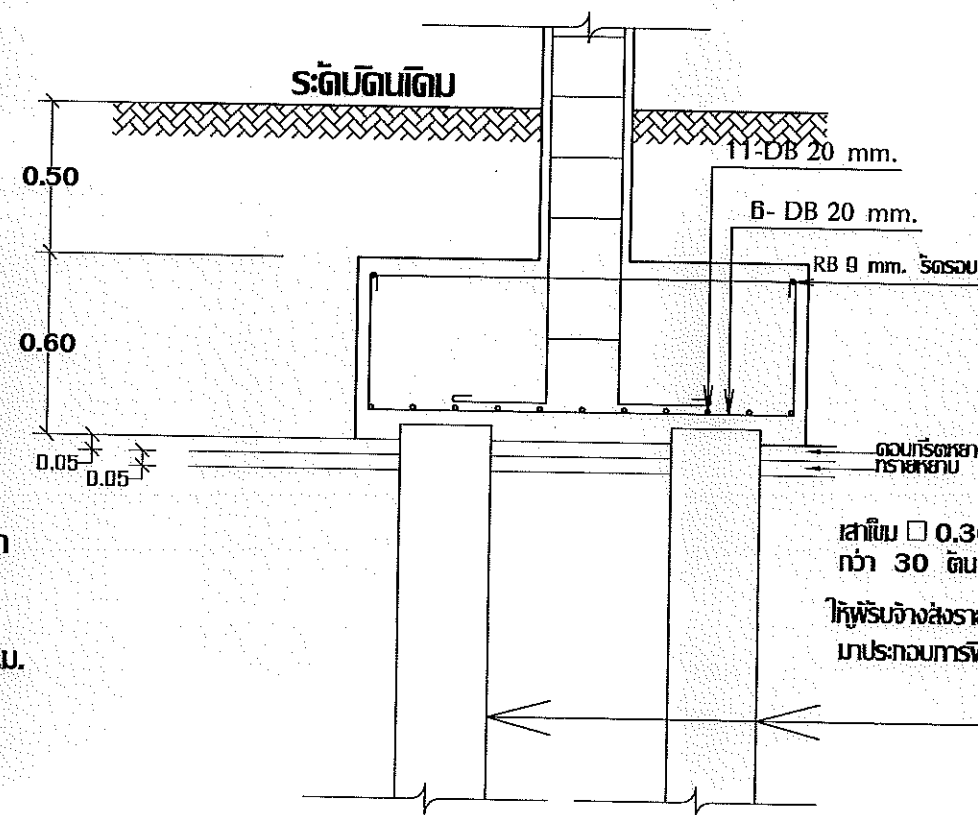
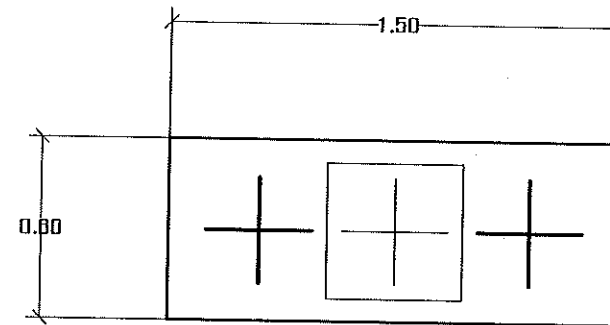
ใช้สำหรับรับส่งรายการคำนวณเสาเข็ม พร้อมหนังสือรับรอง และใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรโยธา มาประกอบการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง และให้อยู่ในดุลพินิจของผู้อนุมัติ

F2

หมายเหตุ

1. ต้องทำการทดสอบดินบริเวณฐานราก เพื่อนำข้อมูลดินมาพิจารณาเลือกชนิดของฐานรากว่าเป็นฐานรากแผ่ หรือฐานรากแบบเสาเข็ม
2. กรณีดินที่ระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากแผ่ ตามแบบแปลนนี้
3. กรณีดินที่ระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากแบบมีเสาเข็ม

 สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนวรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หม.กลุ่มงานวิชาการโยธา	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ	สถาปนิก นายสุชนม์ ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชนม์ ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพจ.ศก.
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ		นายวรากร พลัสระณ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	นายสิระพล พงศ์ดิระ พนักงานวิชากรโยธา		นายสุชนม์ วัฒนสังข์ พนักงานโยธา		แผ่นที่ S-22 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563



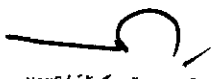
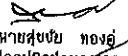
เสาเข็ม $\square 0.30 \times 0.30$ ม. เสริมลวดลวดไม่น้อยกว่า 12- $\phi 5$ mm. รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30 ตัน / ตัน

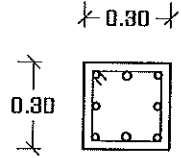
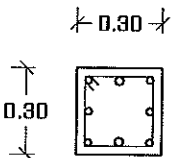
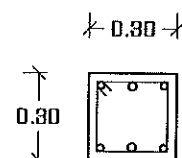
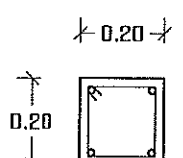
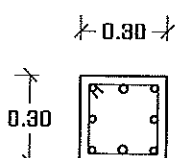
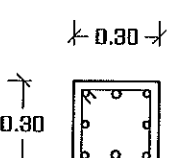
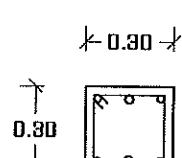
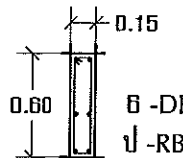
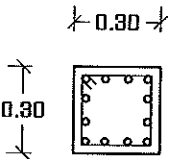
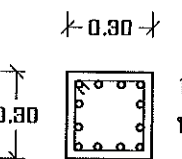
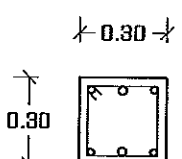
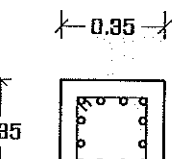
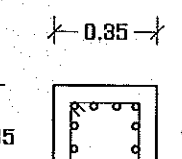
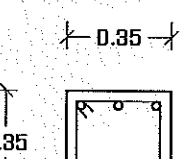
ให้ผู้รับจ้างส่งรายการคำนวณเสาเข็ม พร้อมหนังสือรับรอง และใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาประกอบการพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง และให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ออกแบบ

หมายเหตุ

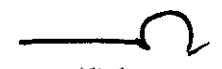
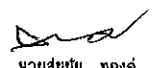
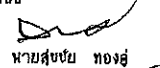
1. ต้องทำการทดสอบดินบริเวณฐานราก เพื่อบำรุงดินมาพิจารณาเลือกชนิดของฐานราก ว่าเป็นฐานรากแผ่ หรือฐานรากแบบเสาเข็ม
2. กรณีดินมีระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้ ไม่น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากแผ่ ตามแบบแปลนนี้
3. กรณีดินมีระดับฐานรากมีความสามารถรับน้ำหนักปลอดภัยได้น้อยกว่า 8 ตัน / ตร.ม. ให้ใช้ฐานรากแบบมีเสาเข็ม

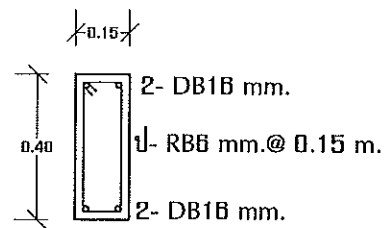
F3

 สำนักงานนโยบายและแผน กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	ใ้ช้ขอ  นายวิเศษศักดิ์ สดขรรค์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หงษ์สระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วงศ์สงฆ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สำลี พนักงานโยธา	แบบแสดง เลขที่แบบ มพจ.คก. แผ่นที่ S-23 37 ราวแผ่น	20 มกราคม 2563
--	---	--	--	---	---	--	---	----------------

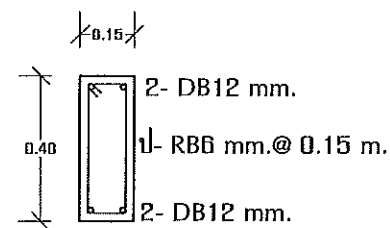
รายการ	เสา ระดับชั้น	C1	C2	C3	CX
เสาชั้น 3 - หลังคา	ระดับรับจั่ว ↑ ระดับหลังคา	 8 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 8 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 8 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 4 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.
เสาชั้น 2 - ชั้น 3	ระดับหลังคา ↑ ระดับพื้น ชั้น 2	 8 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 8 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 8 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 6 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.
เสาชั้น 1 - ชั้น 2	↑ ระดับตามดาดฟ้า	 14 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 10 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 12 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	
ตอม่อ	↑ ระดับฐานราก	 14 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 10 -DB 25 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	 12 -DB 16 mm. ป-RB 6 mm. @ 0.20 m.	

ขยายเสา C1 ,C2,C3,CX

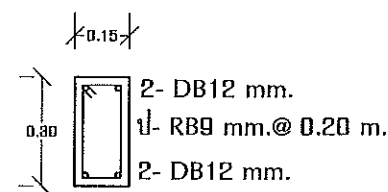
 สำนักงานนโยบายและแผนการ จังหวัดสุพรรณบุรี	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุพรรณบุรี	เห็นชอบ  นายศักดิ์สิทธิ์ วัฒนาวรรณ นายก อบจ.สุพรรณบุรี	อนุมัติ นายวรากร นพินธุ์เกษ นายก อบจ.สุพรรณบุรี	ตรวจสอบ นายอุดมวิทย์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการ	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	แบบแสดง	เลขที่แบบ มพ.ศก. แผ่นที่ S-24 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี			นายสุรชัย วงษ์สำราญ พนักงานโยธา				



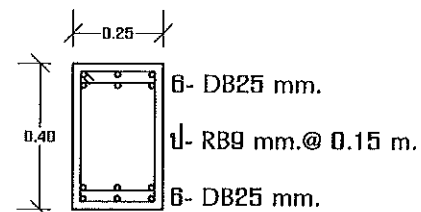
GB1



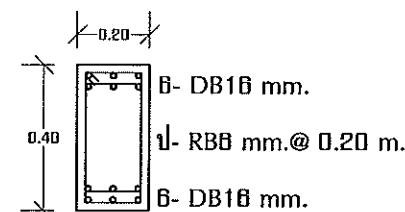
GB2



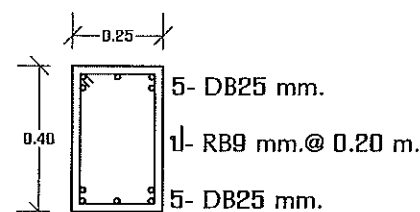
GB3



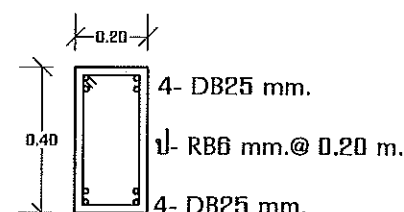
B1



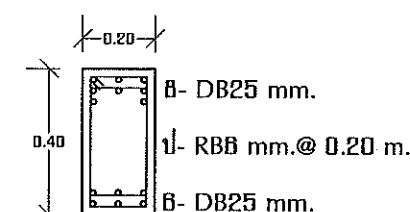
B2



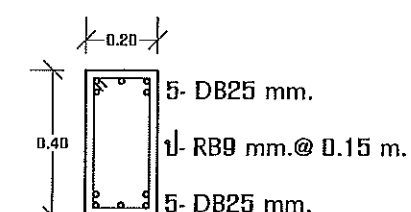
B3



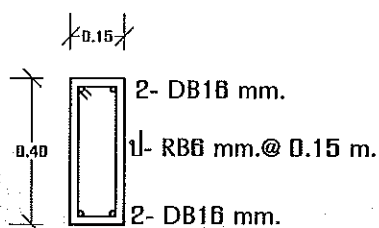
B4



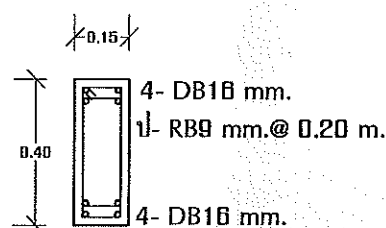
B5



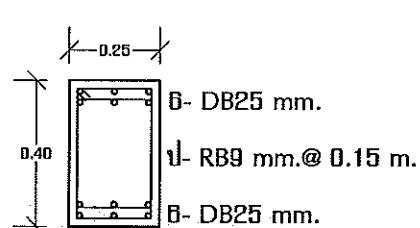
B6



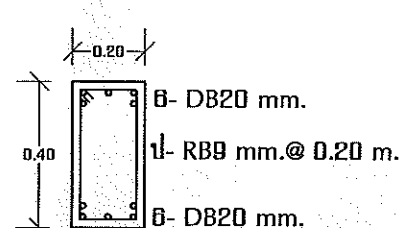
B7



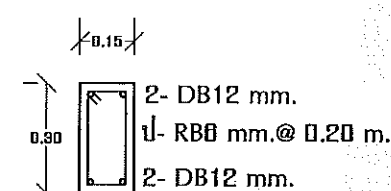
B8



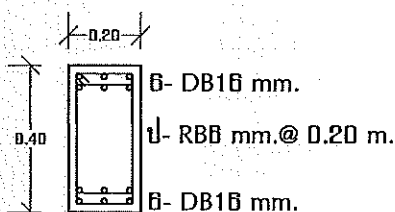
B9



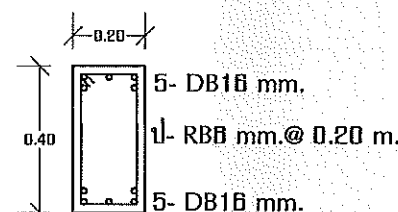
B10



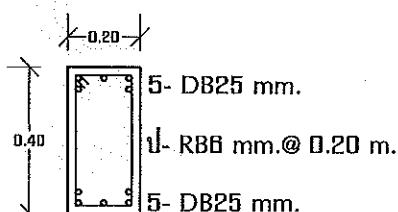
B11



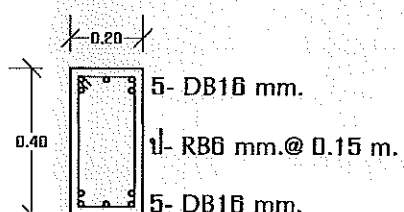
RB1



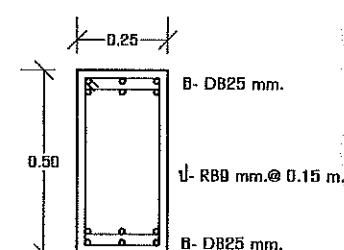
RB2



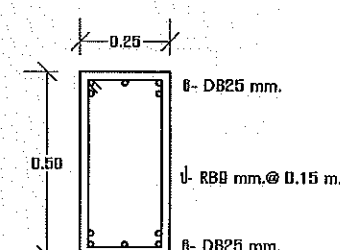
RB3



RB4



RB5



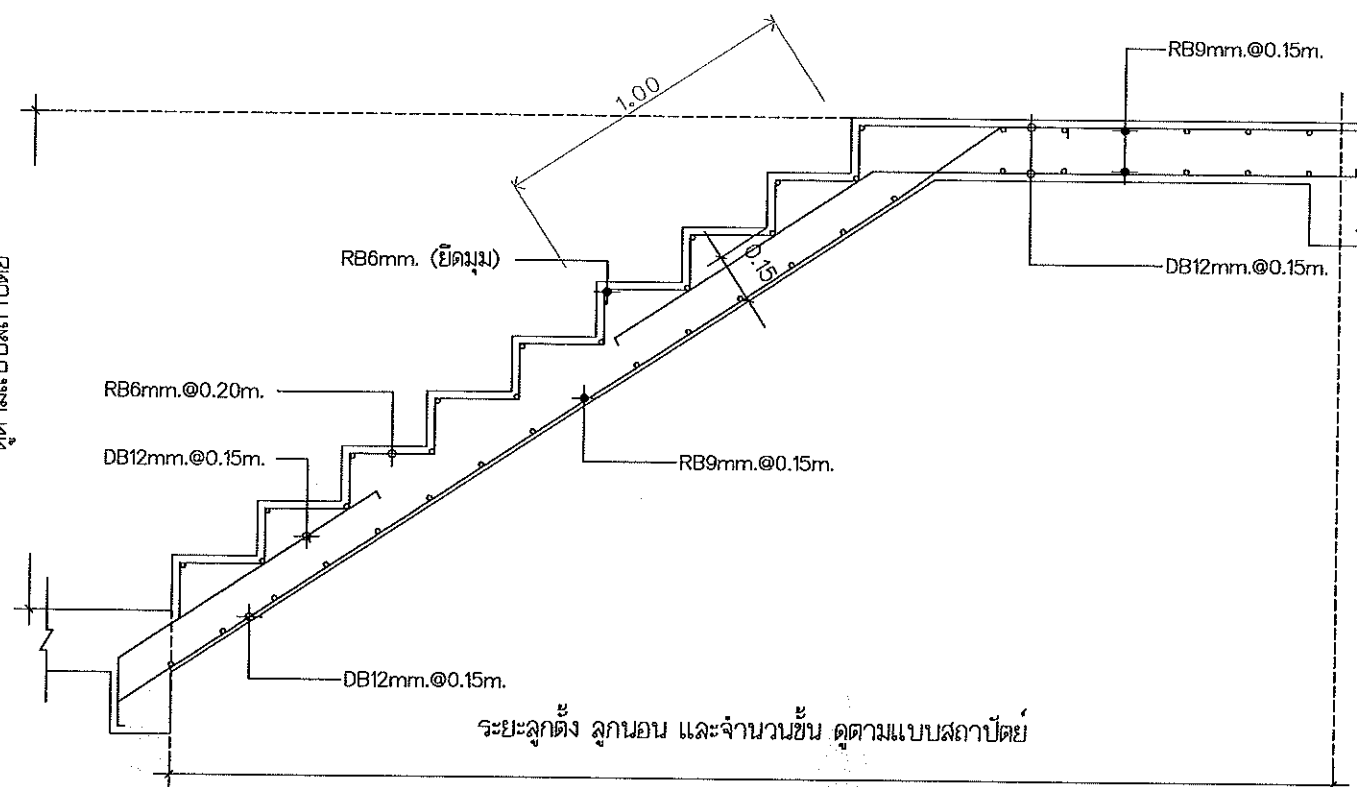
RB6

ขยายตาม

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ อาคารปฏิบัติการขนาด 20 ครอบครัวยุคใหม่ สำหรับครูและบุคลากรทางการศึกษา	เห็นชอบ  นายคณิศร ชัยชนะ อธิบดีกรมการศึกษานอกโรงเรียน	พ.อ.สุวิทย์ งามพิทยากร	วิศวกรรมศาสตราจารย์ วิศวะกรวิเศษ งามพิทยากร	สถาปนิก นายสุวิทย์ งามพิทยากร	เขียนแบบ นายสุวิทย์ งามพิทยากร	แบบแปลน	เลขที่แบบ มท.ศ.ก.
	สถานที่ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์		นายวิภากร งามพิทยากร วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	นายสุวิทย์ งามพิทยากร วิศวกรโยธา	นายสุวิทย์ งามพิทยากร สถาปนิกชำนาญการ	นายสุวิทย์ งามพิทยากร วิศวกรโยธา		แผ่นที่ S-25 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563

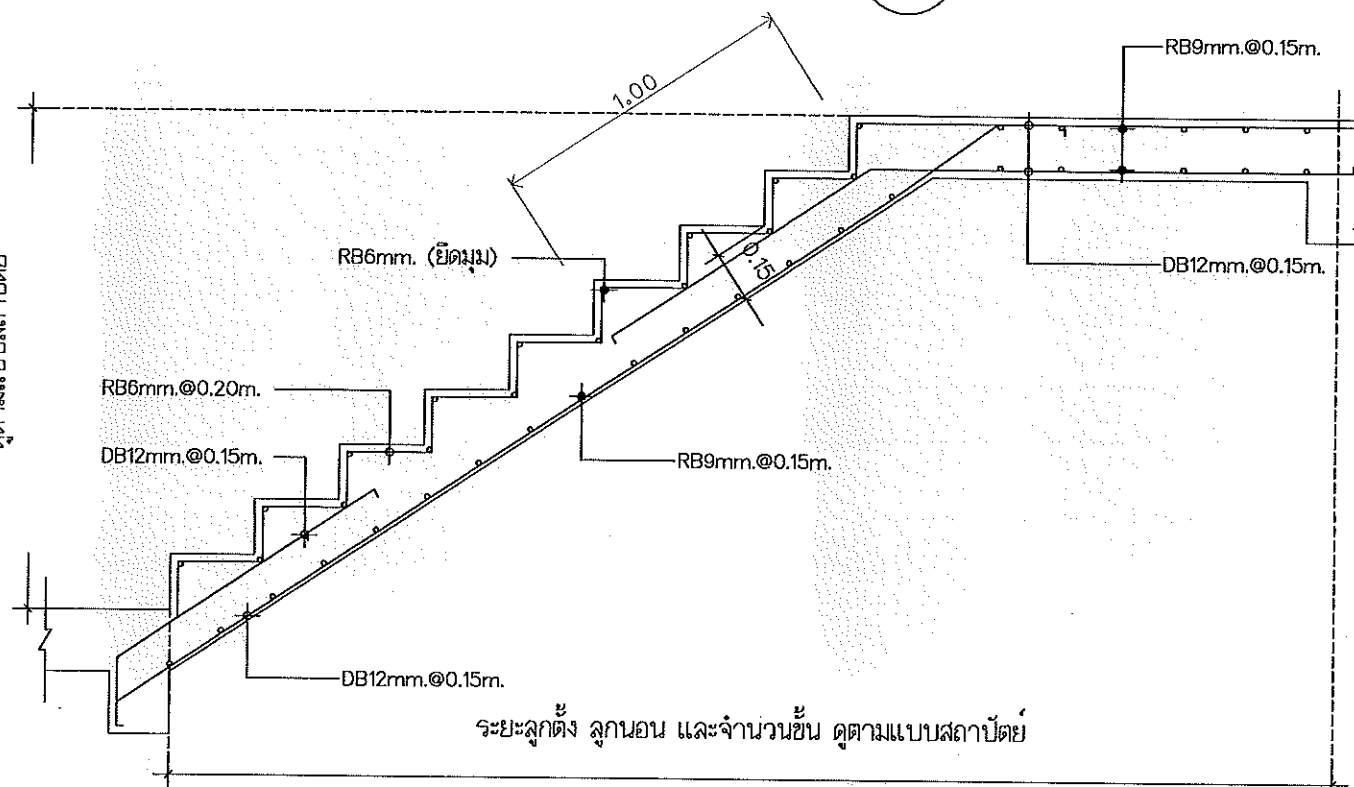
 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 คอนโด สำหรับคนวัยเกษียณในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายอิศรศักดิ์ รัตนวรรณ นายก อบจ.ศรีสะเกษ	พ.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หินสระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญการ  นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วัฒนสังข์ พนักงานวิศวกรโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยผจ.ศก. แผ่นที่ S-26 37 รวม 20 มกราคม 2564
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							

ระยะลูกตั้ง ลูกนอน และจำนวนชั้น
ดูตามแบบสถาปัตย์

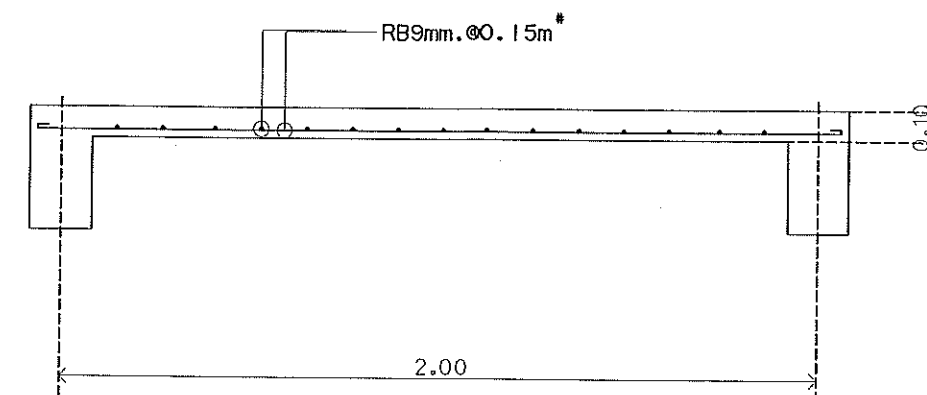


แบบขยายบันได (ST1)

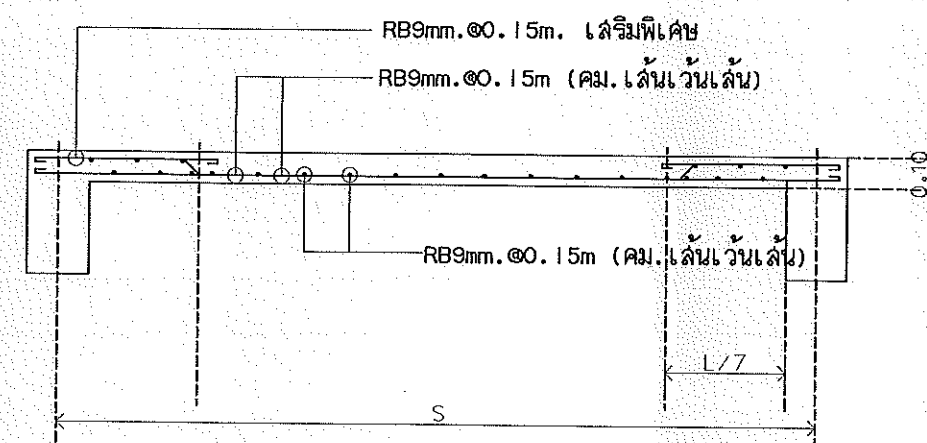
ระยะลูกตั้ง ลูกนอน และจำนวนชั้น
ดูตามแบบสถาปัตย์



แบบขยายบันได (ST2) (ST3)

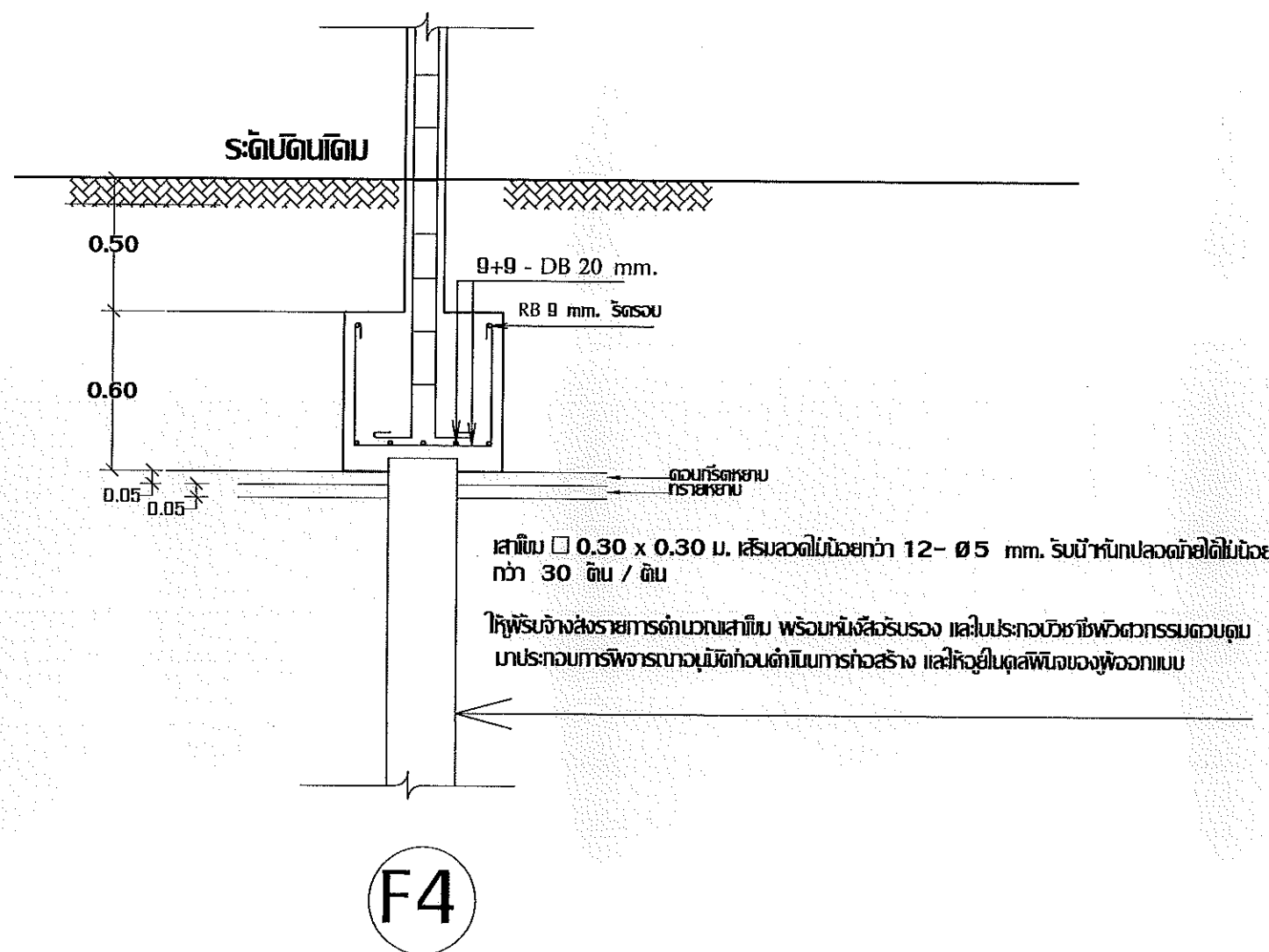
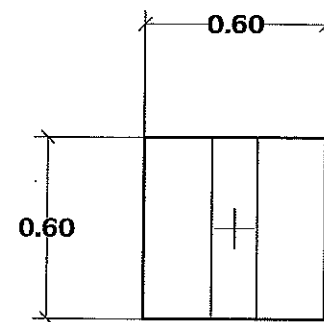


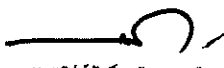
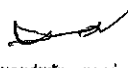
แบบขยายพื้น (SI) SHORT SPAN

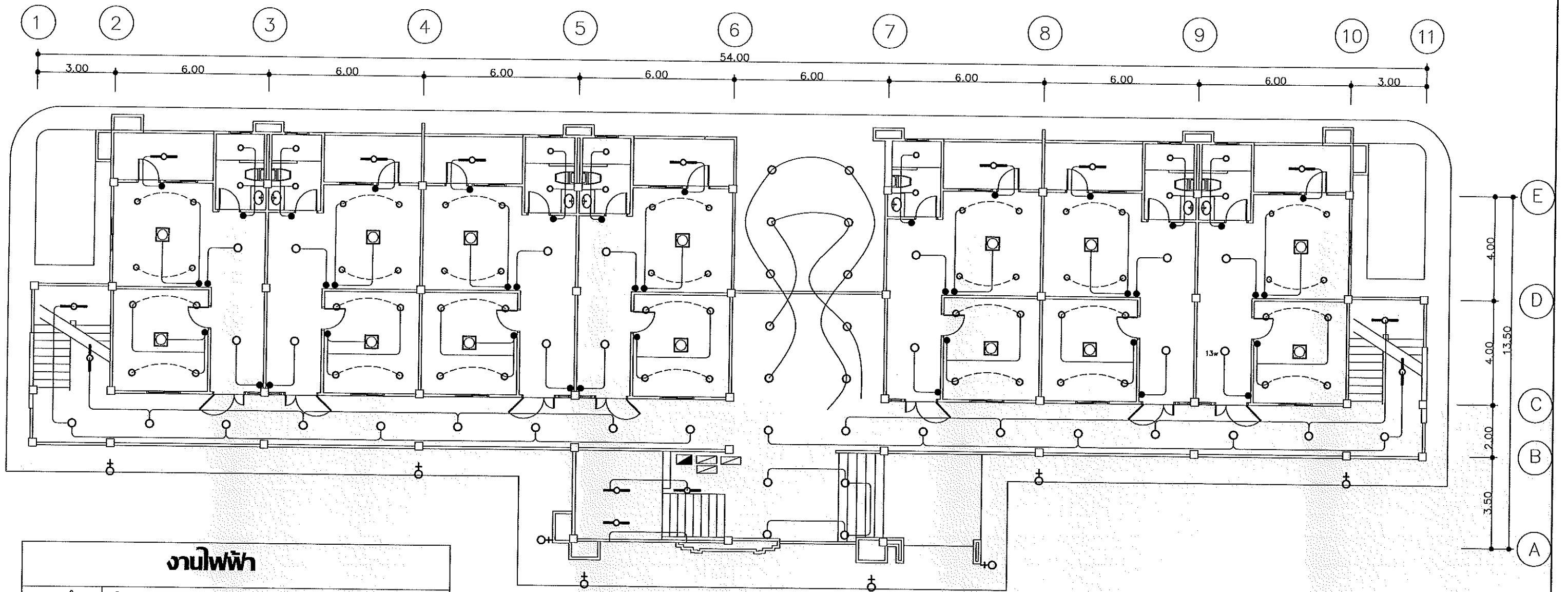


แบบขยายพื้น (SI) SHORT SPAN

 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัวย สำหรับคนรายได้ปานกลางจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายคณิศร์ศักดิ์ วัฒนา โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หงษ์สระเกษ วิศวกรโยธามหาบัณฑิต	วิศวกรโครงสร้าง นายอุบลวัฒน์ วงศ์สงฆ์ วิศวกรโยธาชำนาญการ นายธีระพล หงษ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา	สถาปนิก นายสุชนัน ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชนัน ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชนัน วงศ์ศิริ พนักงานโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพจ.ศก. แผ่นที่ S-27 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
--	---	---	--	--	--	---	----------------	---



 สำนักงานนโยบายและแผน จังหวัดสุพรรณบุรี	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักงานโครงการและแผนจังหวัดสุพรรณบุรี	เห็นชอบ  นายคณิศร รัตนารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	พ.อ.กลุ่มนายช่างโยธา	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอยู่ สถาปนิกชำนาญการ	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพ.ศ.ก.
	สถานที่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี		นายวรากร หนึ่งสระเกษ วิศวกรโยธานายช่างโยธา	นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา		นายสุชัย ทองอยู่ พนักงานโยธา		แผ่นที่ S-28 รวมแผ่น 20 กรกฎาคม 2563



งานไฟฟ้า

●	โคมไฟ 14 W. LED
○	DOWN LIGHT 14 W. LED ขนาด 6" รุ่น D27 ของ YCK
—	LED 1x8 W. ขนาด 1 เมตร
⊕	LED ขนาด 10" 15 W.
⊙	สวิตช์
⊖	ปลั๊ก
FIRE	ถังดับเพลิงชนิดมือถือขนาด 20 ลิตร
⚡	แผงแบตเตอรี่
⬢	LOAD CENTER 3P 4W With ground 25 Sq.MM. GROUND ROD ขนาด 8" x 2.40 m.
	จำนวน 42 วงจร

แปลนไฟฟ้าชั้นที่ 1
SCALE 1 : 150



สำนักงานคณะกรรมการและมาตรฐาน
การศึกษา

โครงการ
อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว
สำหรับข้าราชการและพนักงานของรัฐ
สำนักงานคณะกรรมการและมาตรฐาน
การศึกษา

เห็นชอบ
นายวิชาญ วิชาญ
ผู้อำนวยการและพนักงานของรัฐ

พนักงานงานวิชาการ
นายวิชาญ วิชาญ
หัวหน้างานวิชาการ

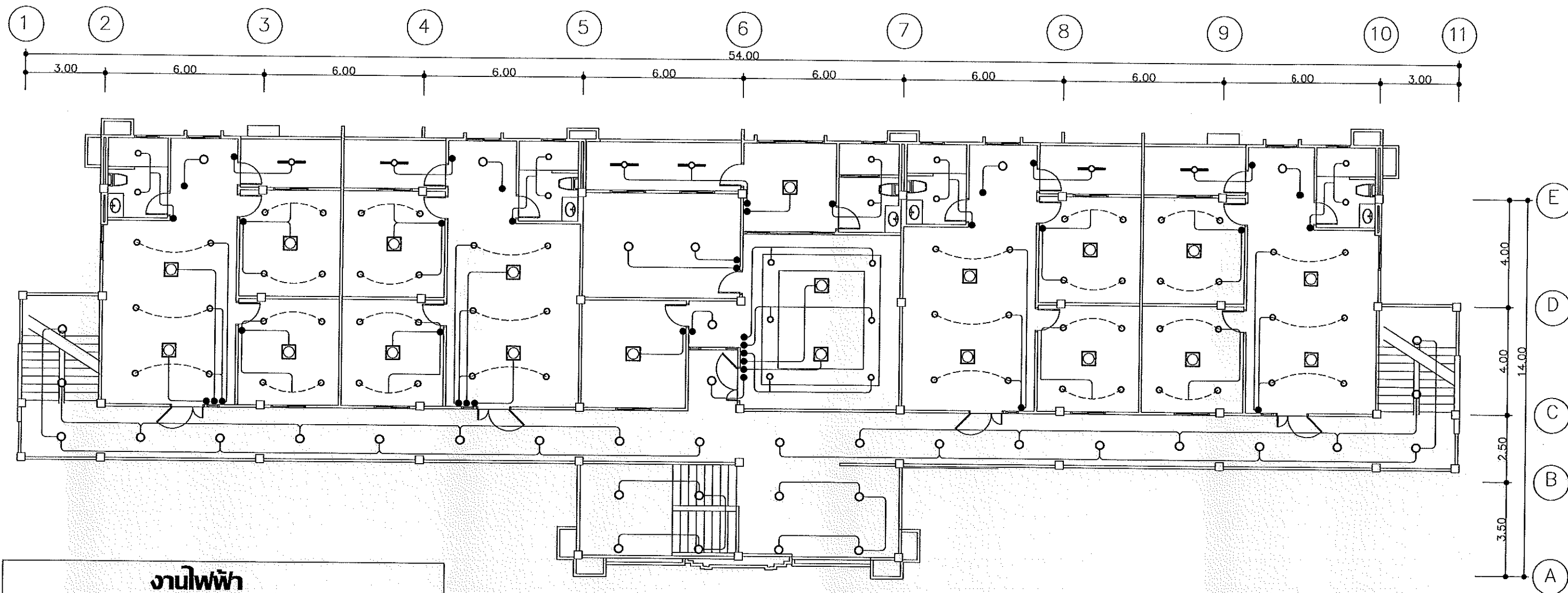
วิศวกรโครงสร้าง
นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโครงสร้าง

สถาปนิก
นายวิชาญ วิชาญ
สถาปนิก

เขียนแบบ
นายวิชาญ วิชาญ
สถาปนิก

แบบแปลน
นายวิชาญ วิชาญ
สถาปนิก

เลขที่แบบ
มทจ.ศก.
แผ่นที่
E-29
วันที่
20 มกราคม 2563

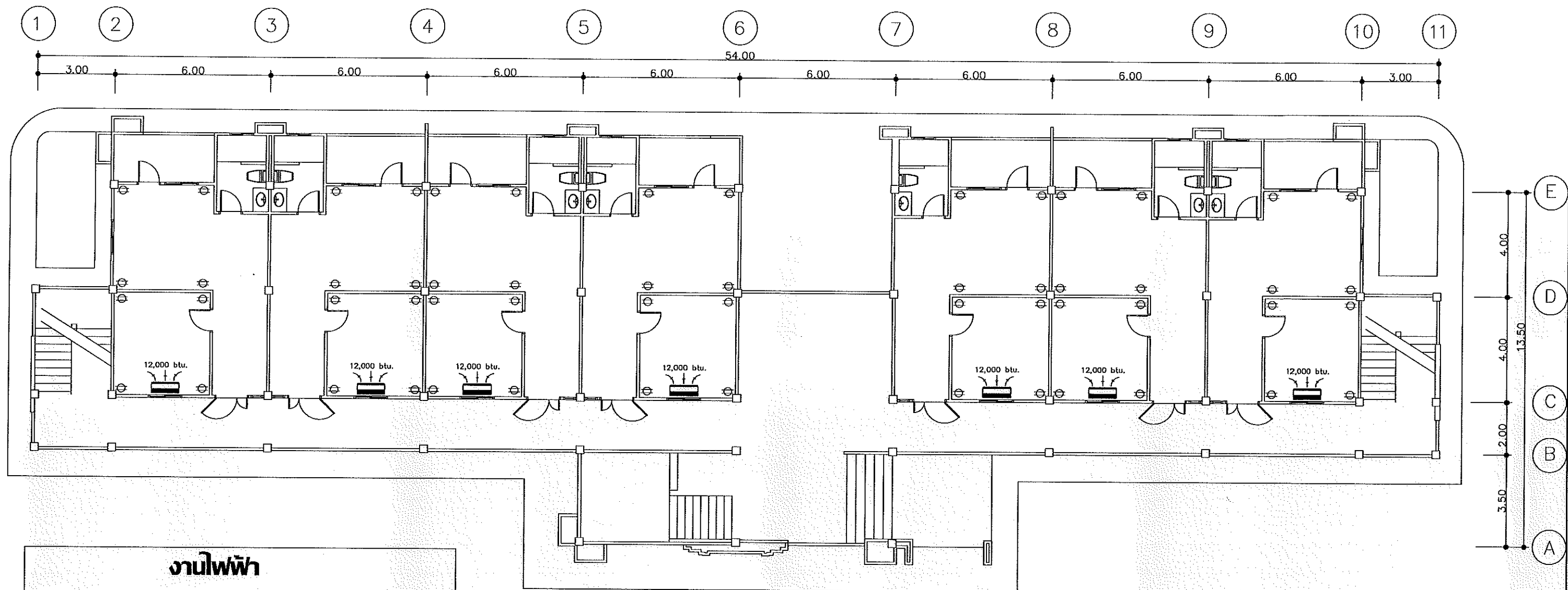


งานไฟฟ้า

●	โคมไฟ 14 W, LED
○	DOWN LIGHT 14 W, LED ขนาด 6" ติดบนฝ้าเพดาน E27 แสง YCK
—○—	LED 1X8 W. ติดบนฝ้าเพดาน
⊕	LED ขนาด 10 " 15 W.
Ⓢ	สวิตช์
⊖	ปลั๊ก
FIRE	โคมไฟฉุกเฉิน ขนาด 10" ติดบนฝ้าเพดาน 20 เซนติเมตร
▨	แผงสวิตช์
▩	LOAD CENTER 30 4W With ground 25 Sq.MM. GROUND ROD ขนาด 1/2" x 2.40 m.
	จำนวน 42 วงจร

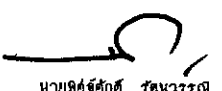
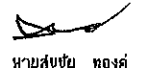
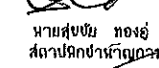
แบบไฟฟ้าชั้นที่ 3
SCALE 1 : 150

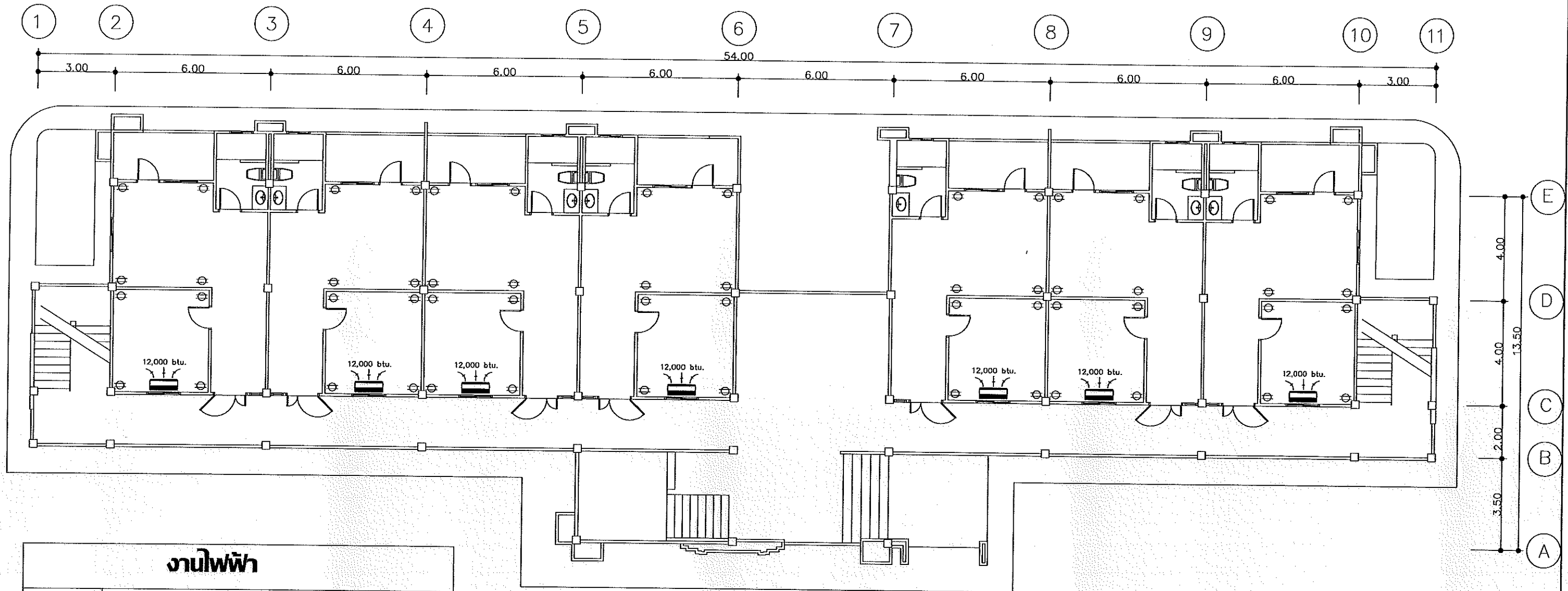
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารที่พักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับคนงานในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายคณิศร รัตนวงศา ผู้อำนวยการสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดศรีสะเกษ	หน่วยงานวิชาการ นายวรากร หล้าสะเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุทิศ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	แบบแสดง นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เลขที่แบบ มท.คก. แผ่นที่ E-31 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถาปนา อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ			นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา		นายสุชัย วัฒนศิริ พนักงานโยธา		



แปลนตัวรับ เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 1
SCALE 1 : 150

รายการเครื่องปรับอากาศ
btu.
ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ อาคารที่พักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	ใ้เสนอ  นายคณิศร รัตนาวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หมอกลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร นนัสระเกษ วิศวกรโยธาย่านาฏการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมพวิทย์ วิชาสงฆ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายธีระพล พงศ์ศิริ วิศวกรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วงษ์สวัสดิ์ วิศวกรโยธา	แบบแสดง  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เลขที่แบบ มพ.ศ.ก. E-32 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



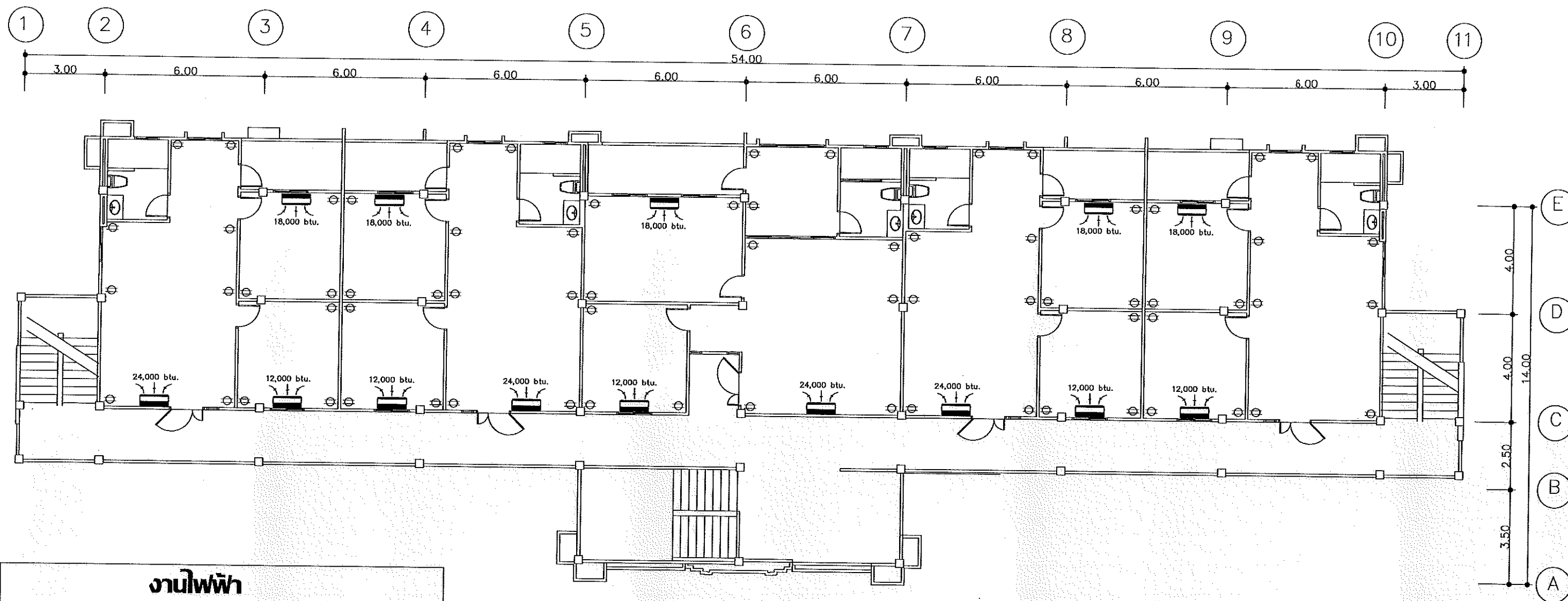
แปลนเตารับ เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 2
SCALE 1 : 150

รายการเครื่องปรับอากาศ



ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

สำนักงานคณะกรรมการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ตออบคชา สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายคณิศร รัตนาวรรณ ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร พันธ์สระเกษ วิศวกรโยธานานาการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมวิทย์ วิเศษสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายธีระพล พงศ์พิระ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ นายสุชัย วงษ์สำลี พนักงานโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ มพ.ศ.ก. แผ่นที่ E-33 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถาปนิก ช่างเทคนิคจังหวัดศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



งานไฟฟ้า

●	โคมไฟ 14 W. LED
⊙	DOWN LIGHT 14 W. LED ขนาด 6" ใช้หลอด LED E27 10W VCK
—	LED 1x8 W. กว้าง 1 นิ้ว ยาว 4 ฟุต
⊕	LED ขนาด 10" 15 W.
⊙	สวิตช์
⊖	ปลั๊ก
FIRE	โคมไฟฉุกเฉิน ขนาด 10" 15 W.
⊕	หลอดไฟฉุกเฉิน
⊕	LOAD CENTER 30 4W With ground 25 Sq.MM. GROUND ROD ขนาด 1/2" x 2.40 m.
⊕	จำนวน 42 วงจร

แปลนตัวรับ เครื่องปรับอากาศชั้นที่ 3
SCALE 1 : 150

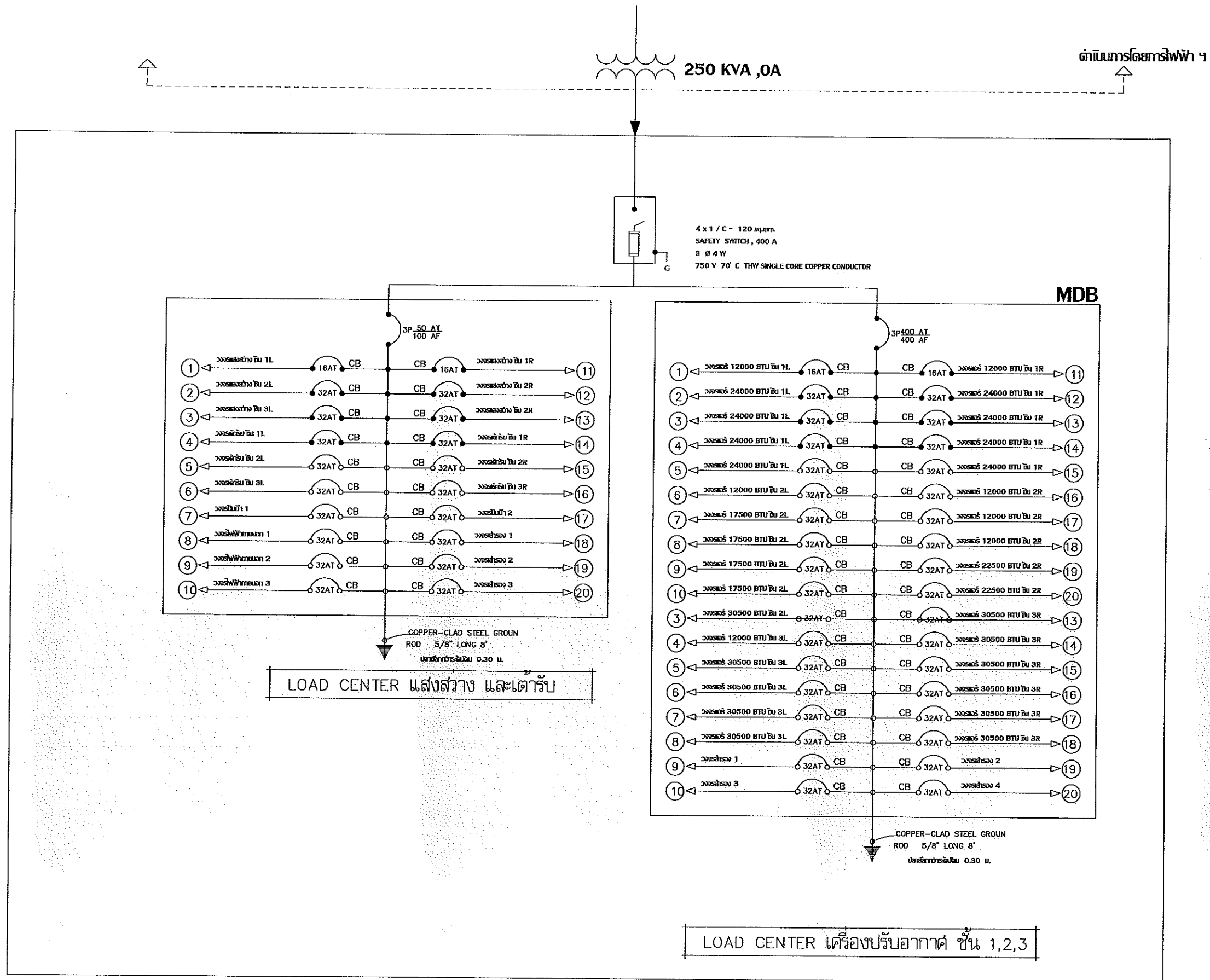
รายการเครื่องปรับอากาศ

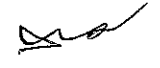
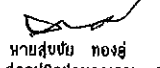
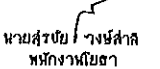


ตำแหน่งติดตั้งสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

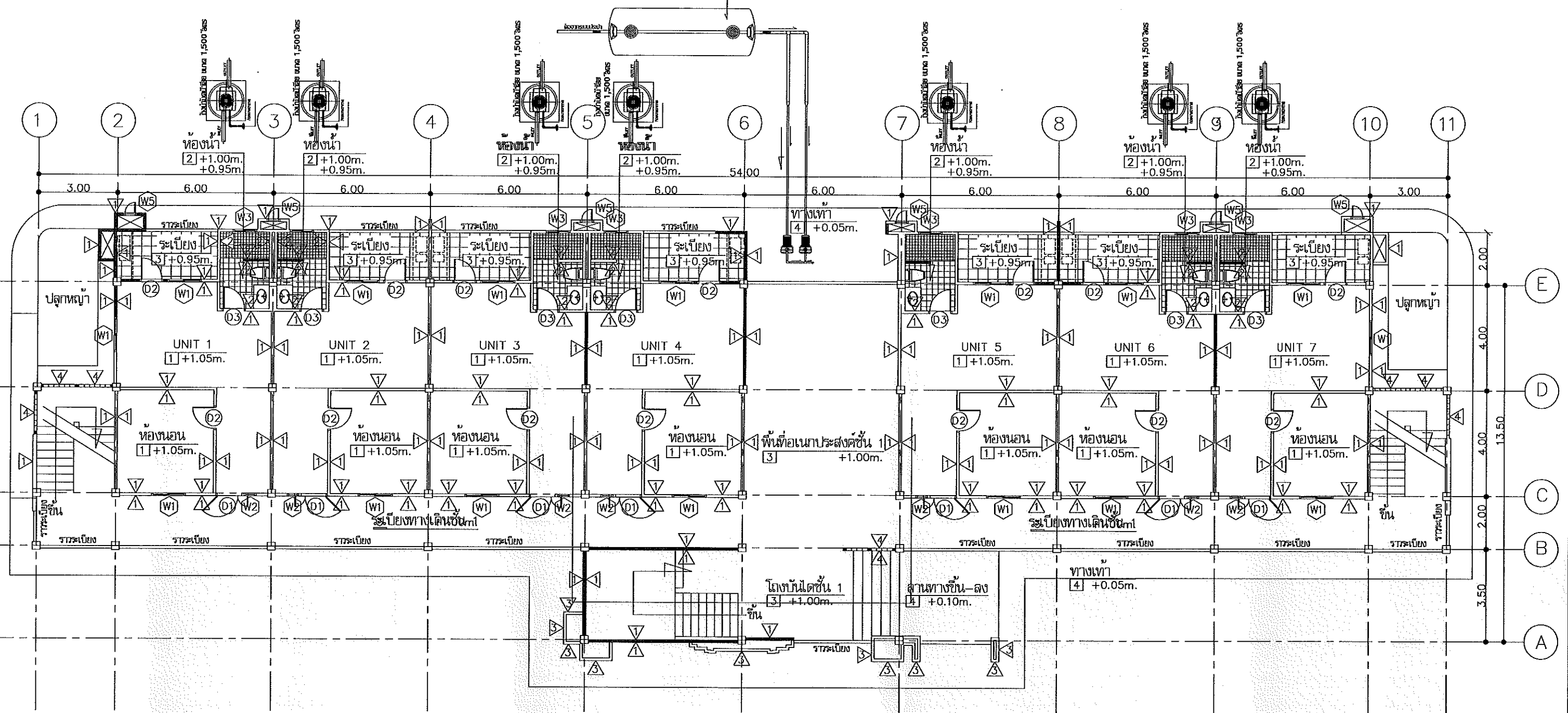
 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 คอนโด สำหรับคนวัยทำงาน	ตำแหน่ง นายวิชาญ วัฒนศิริ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	หน่วยงานวิชาการโยธา นายวิชาญ วัฒนศิริ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี	วิศวกรโครงสร้าง นายวิชาญ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	สถาปนิก นายวิชาญ วัฒนศิริ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	เขียนแบบ นายวิชาญ วัฒนศิริ สถาปนิกชำนาญการพิเศษ	แบบแสดง	เลขที่แบบ มพ.ค.ก.
	สถานที่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี							หน้า E-34 37 รวม รวม รวม

20 มกราคม 2563

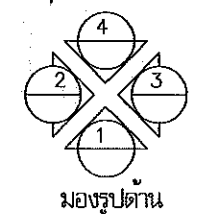


 สำนักงานนโยบายและแผน จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ  นายศักดิ์ศักดิ์ วัฒนาวรรณ นายก อบจ. และ ผอ. กองส่งเสริม โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวราภรณ์ หินสระเกษ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมพร วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ  นายธีระพล หงษ์สิทธิ์ พนักงานวิชากรโยธา	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ  นายสุชัย ทองอู่ พนักงานวิชากร	แบบแสดง	เลขที่แบบ มท.คก. แผ่นที่ E-35 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							

ถังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม. ปั๊ม 5 HP อัตราไหล 500 ลิตร/นาที
 แรงดันไฟฟ้า 240 โวลต์ 2 เฟส พร้อมระบบ Automatic สำหรับการทำงาน
 Pump ตรวจจับ Dry Run Protection ตรวจจับแรงดันเกิน (Over Load)
 และฟิวส์ (Fuse)



แปลนสุขาภิบาล
 SCALE 1 : 150

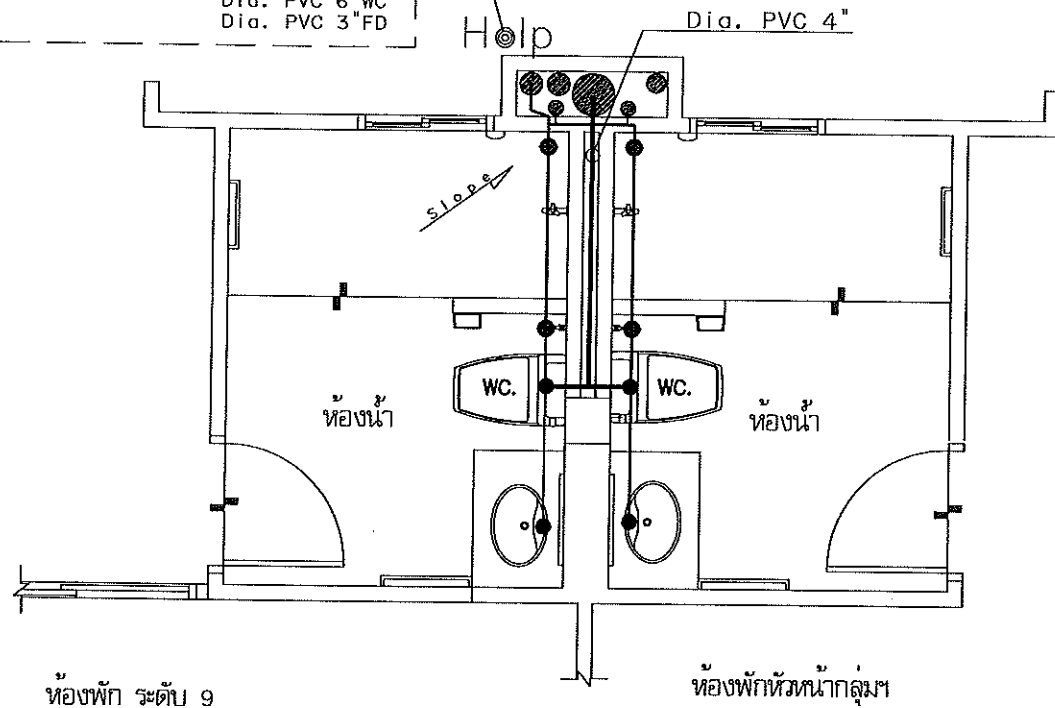


สำนักงานเขตสายไหม กรุงเทพมหานคร	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ นายคณิศร์ รัตนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หม.กลุ่มงานวิชาการโยธา นายวรากร หันสาเกษ วิศวกรโยธานำนานการโยธา	วิศวกรโครงสร้าง นายอดิศักดิ์ วัฒนศิริ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายธีรพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วัฒนศิริ พนักงานโยธา	แบบแสดง	เลขที่แบบ ยพจ.ศก. แผ่นที่ SN-36 37 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
--	--	--	---	---	---	---	----------------	--



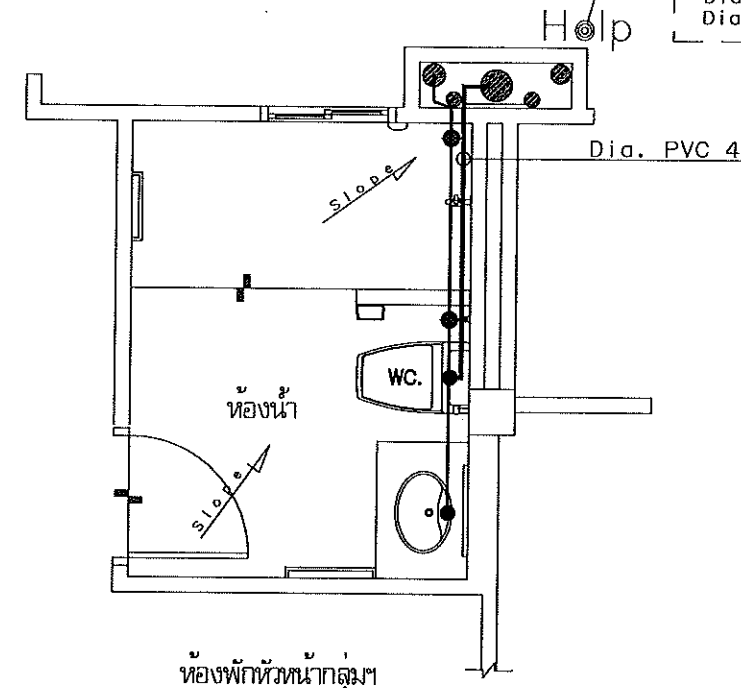
 สำนักงานเลขาธิการและหนังสือ จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ 	หน.กลุ่มงานวิชาการโยธา	วิศวกรโครงสร้าง นายอุกฤษฏ์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติงาน	สถาปนิก  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ  นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	แบบแปลน	เลขที่แบบ ยพ.ศ.ก.
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	นายฉัตรศักดิ์ วัฒนวรรณ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายวรากร พันธุ์เกษ วิศวกรโยธายาหาญการพิเศษ	นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	นายสุชัย วัฒนสังข์ พนักงานโยธา	นายสุชัย วัฒนสังข์ พนักงานโยธา	แผ่นที่ SN-37 37 รวมพื้นที่	20 มกราคม 2563

Dia. PVC 2"ระบายอากาศ FD
 Dia. PVC 2"ระบายอากาศ wc
 Dia. PVC 2.5"ระบายน้ำลงถังเก็บน้ำใต้หลังคาระบายน้ำฝน
 Dia. PVC 6"WC
 Dia. PVC 3"FD



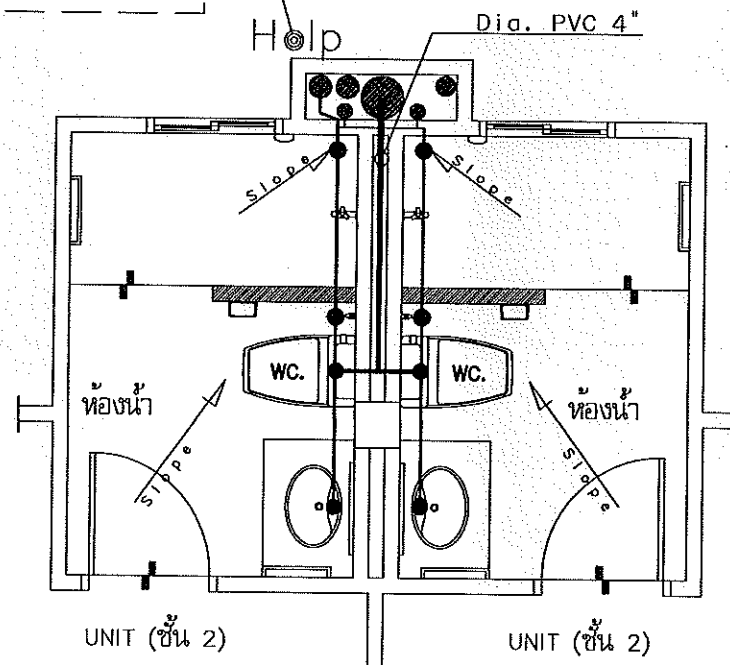
ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 3
 SCALE 1 : 50

Dia. PVC 2"ระบายอากาศ FD
 Dia. PVC 2"ระบายอากาศ wc
 Dia. PVC 2.5"ระบายน้ำลงถังเก็บน้ำใต้หลังคาระบายน้ำฝน
 Dia. PVC 4"WC
 Dia. PVC 3"FD



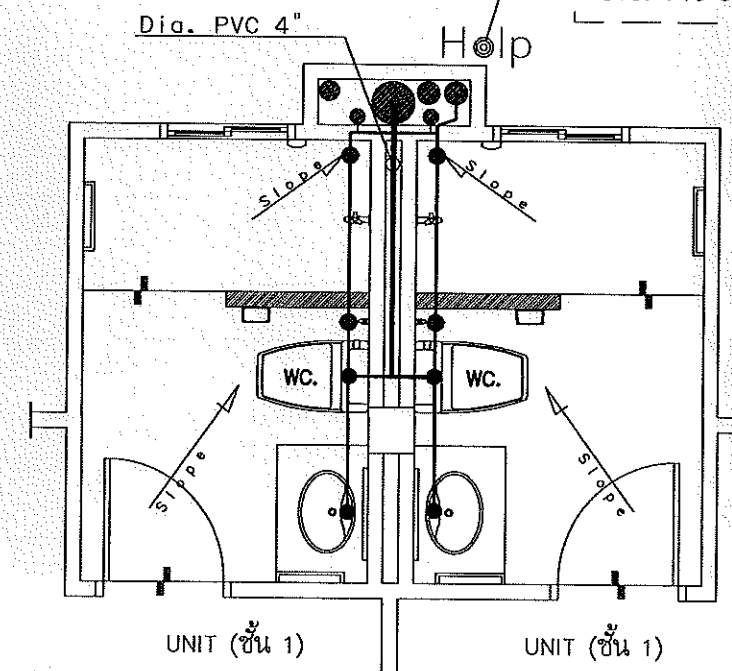
แบบขยายระบบท่อสุขาภิบาลห้องน้ำ

Dia. PVC 2"ระบายอากาศ FD
 Dia. PVC 2"ระบายอากาศ wc
 Dia. PVC 2.5"ระบายน้ำลงถังเก็บน้ำใต้หลังคาระบายน้ำฝน
 Dia. PVC 6"WC
 Dia. PVC 3"FD



ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 2
 SCALE 1 : 50

Dia. PVC 2"ระบายอากาศ FD
 Dia. PVC 2"ระบายอากาศ wc
 Dia. PVC 2.5"ระบายน้ำลงถังเก็บน้ำใต้หลังคาระบายน้ำฝน
 Dia. PVC 6"WC
 Dia. PVC 3"FD



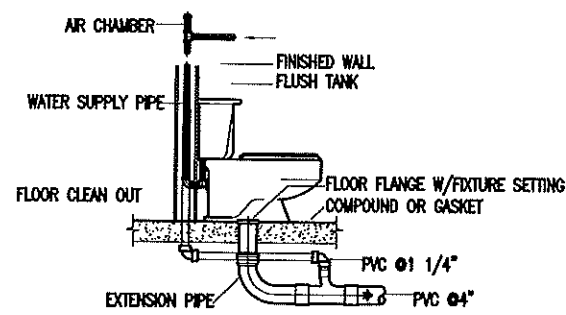
ขยายห้องน้ำ ชั้นที่ 1
 SCALE 1 : 50

สัญลักษณ์ระบบท่อสุขาภิบาลระบบท่อประปาห้องน้ำ

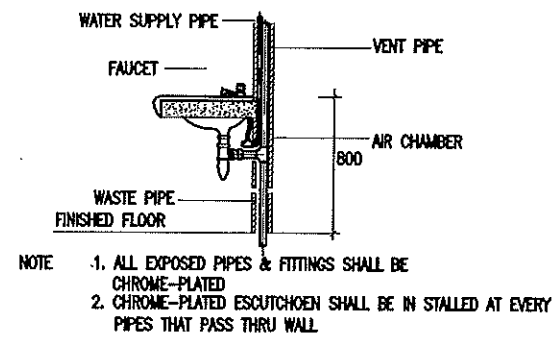
W PVC 8.5
 WC PVC 13.5

ตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ และยึดตามรายการ

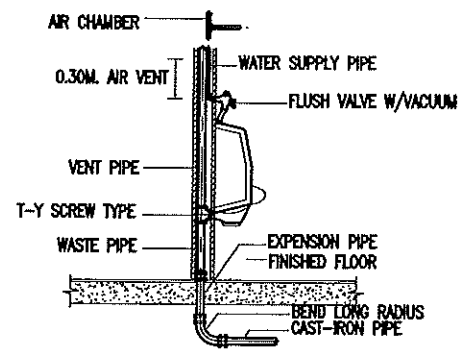
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำหรับตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	ฝึกอบรม นายคณิศร์ศักดิ์ รัตนวรรณ วิศวกรและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	หน่วยงานวิชาชีพทางโยธา นายวรากร หงษ์สระเกษ วิศวกรโยธายานาญการพิเศษ	วิศวกรโครงสร้าง นายอุดมทรัพย์ วัชรสังข์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิชาโยธา	สถาปนิก นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ	เขียนแบบ นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ นายสุชัย วัชรสังข์ พนักงานโยธา	แบบแสดง 	เลขที่แบบ มพ.ศ.ก. แผ่นที่ SN-38 รวมแผ่น 20 มกราคม 2563
	สถานที่ อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ							



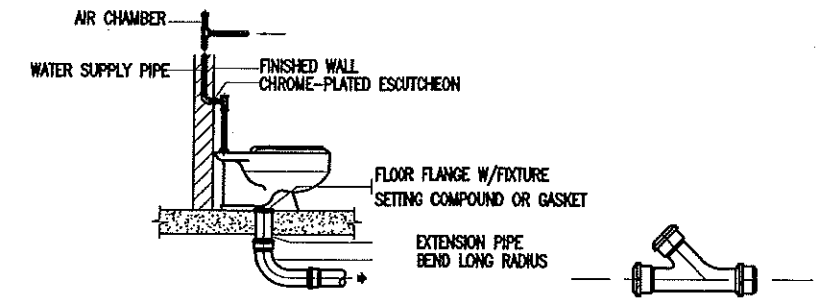
WATER CLOSET (FLUSH TANK)



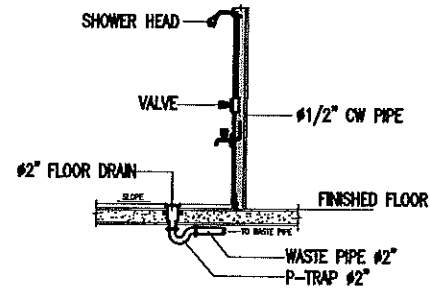
LAVATORY



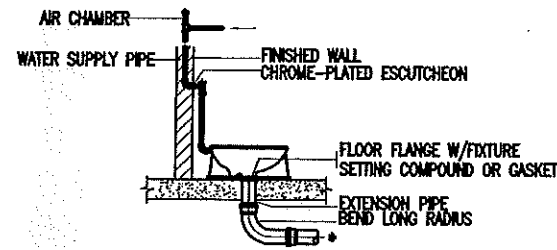
URINAL



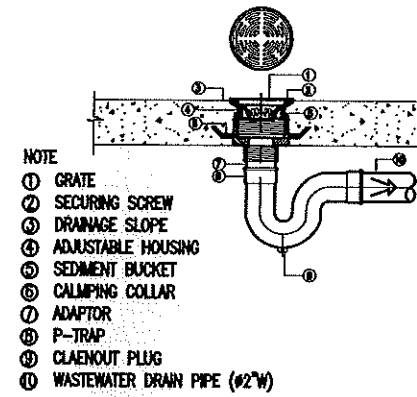
WATER CLOSET (FLUSH VALVE)



SHOWER HEAD

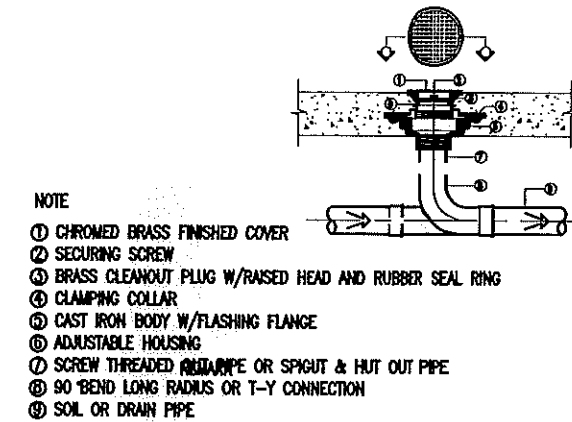


WATER CLOSET (EASTERN TYPE)



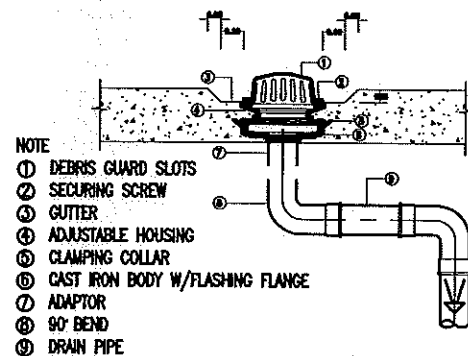
REMARK IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM, ⑧ AND ⑨ CAN BE CASTED TOGETHER

FLOOR DRAIN



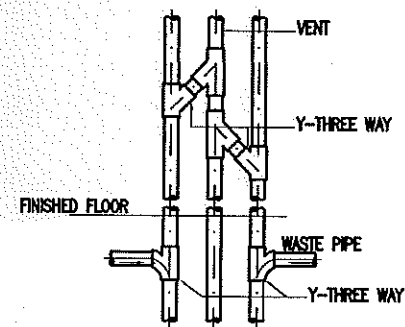
IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM, ③ AND ④ CAN BE CASTED TOGETHER

TYPICAL FLOOR OR YARD CLEANOUT

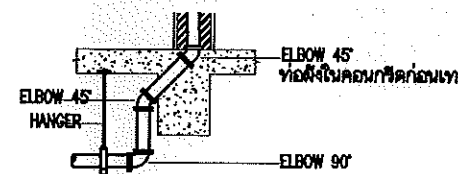


REMARK IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM, ⑥ AND ⑦ CAN BE CASTED TOGETHER

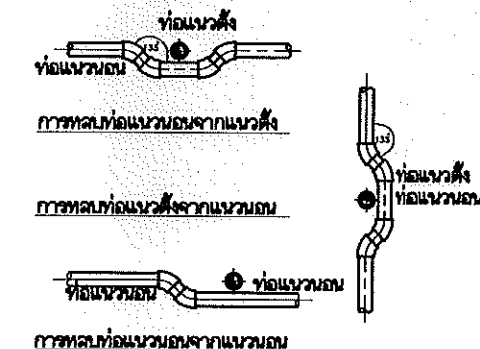
ROOF DRAIN (DOME)



JOINTING OF SOIL-VENT-WASTE PIPE



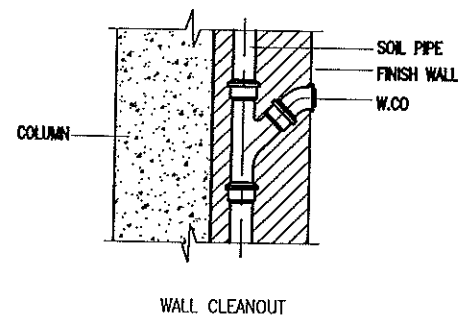
PIPE EMBED BEAM



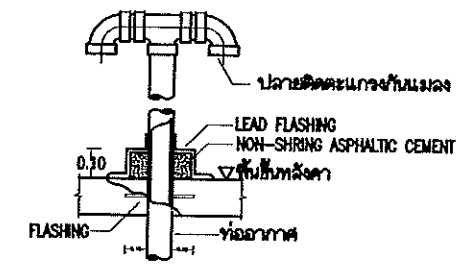
PIPE CROSS PIPE

PVC PIPE

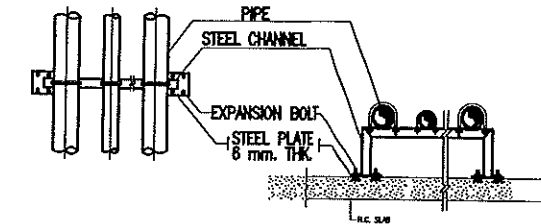
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดศรีสะเกษ	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัว สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดศรีสะเกษ	เห็นชอบ 	พ.ท.คุณงามวิภากรโยธา	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก	เขียนแบบ 	แบบแสดง	เลขที่แบบ มท.ค.ก.
	สถาปนิก อำเภอเมืองศรีสะเกษ จังหวัดศรีสะเกษ	นายดิษฐ์ศักดิ์ วัฒนารัตน์ โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดศรีสะเกษ	นายวรากร พันธุ์ระเกษ วิศวกรโยธาสานานุกการพิเศษ	นายอุทิศพจน์ วัฒนสังข์ วิศวกรโยธาชำนาญการ 	นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ 	นายสุชัย ทองอู่ สถาปนิกชำนาญการ 		แผ่นที่ SN-39
				นายธีระพล พงศ์ศิริ พนักงานวิศวกรโยธา	นายสุชัย วัฒนสังข์ พนักงานโยธา			รวมแผ่น 20 พฤศจิกายน 2563



ขนาดของท่อ	ขนาดของปลอก	หมายเหตุ
1 1/2"	1"	1 ปลอกให้ใช้ท่อเหล็กทึบ
3/4"	1 1/2"	
1"	2"	2 ในกรณีที่จำเป็นต้องวางท่อ ทะลุผ่านผนังโครงสร้างรับ น้ำหนักโดยให้ท่อปลอกเสริม ไว้โดยให้วิศวกรตรวจสอบ ตำแหน่งและระดับของท่อที่ ทะลุผ่านเสียก่อน
1 1/4"	2 1/2"	
1"	2 1/2"	
2"	3"	
2 1/2"	4"	
3"	4"	
4"	5-6"	
6"	8"	
8"	10"	

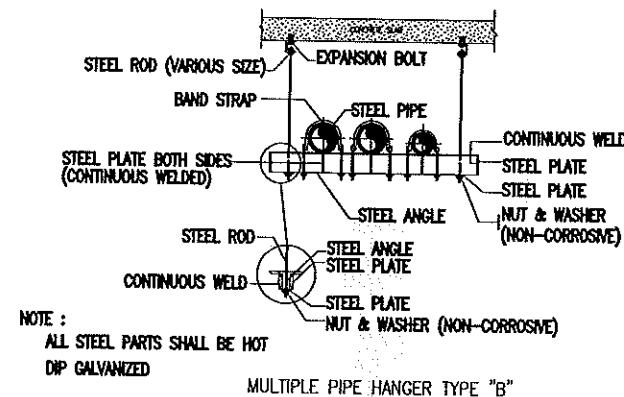


ท่ออากาศหลังคา (VTR)



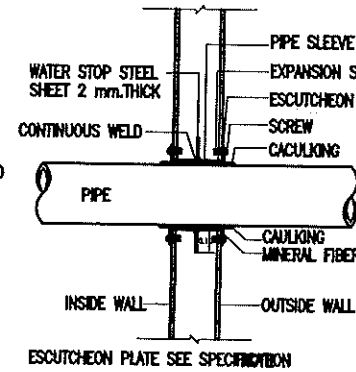
PIPE SUPPORT (FLOOR SUPPORT)

SCHEDULE OF SLEEVE PIPE

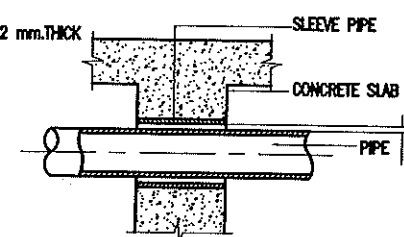


NOTE :
ALL STEEL PARTS SHALL BE HOT
DIP GALVANIZED

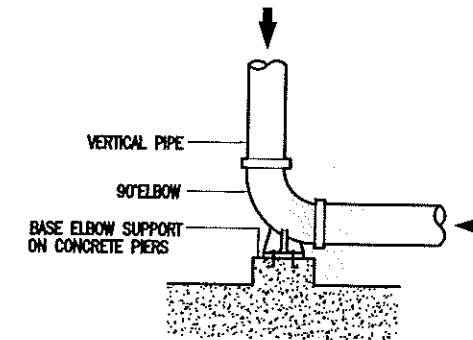
MULTIPLE PIPE HANGER TYPE "B"



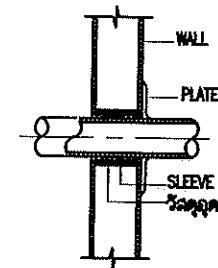
PIPE SLEEVE THROUGH OUTSIDE WALL



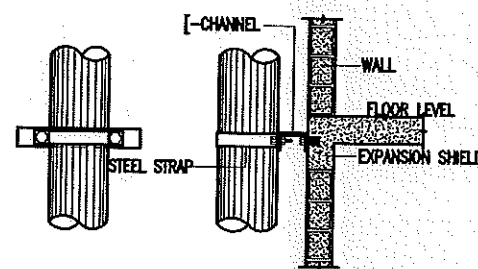
SLEEVE PIPE FOR BEAM



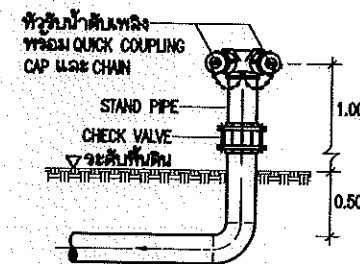
BASE SUPPORT FOR VERTICAL PIPE



SLEEVE PIPE FOR WALL



PIPE SUPPORT FOR VERTICAL RUN



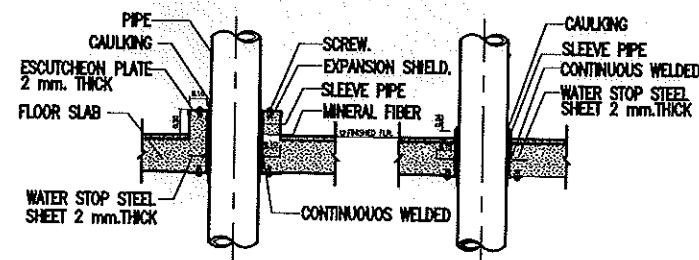
แบบขยายการเดินท่อรับน้ำดับเพลิง
(SIAMESE CONNECTION)

DIMENSIONS (mm.)

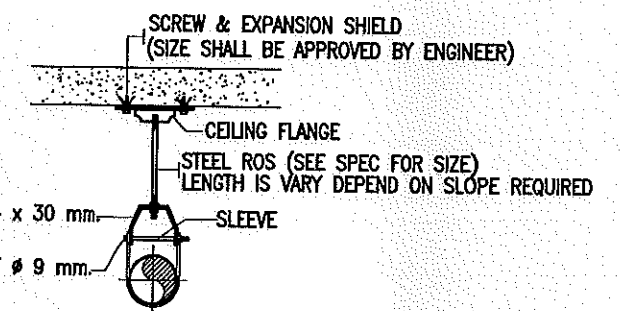
Ø	A	B	C	D	ROD TAKE-OUT E	ADJUSTMENT F	STRAP SIZE(mm.xmm.)
1/2"	9	48	59	84	29	25	3x25
3/4"	9	52	67	84	33	25	3x25
1"	9	56	73	84	37	25	3x25
1 1/4"	9	65	87	84	46	32	3x25
1 1/2"	9	70	94	84	49	32	3x25
2"	9	75	106	84	56	32	3x25

NOTE : Ø MEANS PIPE DIAMETER AND/OR PIPE DIAMETER PLUS INSULATION (IF ANY)

HANGERS



NOTE ESCUTCHEON PLATE SEE SPECIFICATION PIPE SLEEVE THROUGH FLOOR



ADJUSTABLE STEEL CLEVIS HANGER

สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร	โครงการ อาคารชุดพักอาศัยขนาด 20 ครอบครัวยุค สำหรับคนวัยหนุ่มสาวในเขตกรุงเทพมหานคร	ผู้เขียน 	หม่อมหลวงวิชากรโยธา	วิศวกรโครงสร้าง	สถาปนิก	เขียนแบบ	แบบแสดง	เลขที่แบบ มท.ค.ก.
	สถานที่ อาคารเคหะชุมชนเขต ๖ กรุงเทพมหานคร	นายคณิศร์ รัตนวราห์ โยธาธิการและผังเมืองกรุงเทพมหานคร	นายวรากร หงษ์เสน วิศวกรโยธานายกบริหารดิน	นายคณิศร์ รัตนวราห์ วิศวกรโยธานายกบริหารดิน	นายสุชัย หงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	นายสุชัย หงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	นายสุชัย หงษ์ สถาปนิกชำนาญการ	SN-40 SN- 20 มกราคม 2563