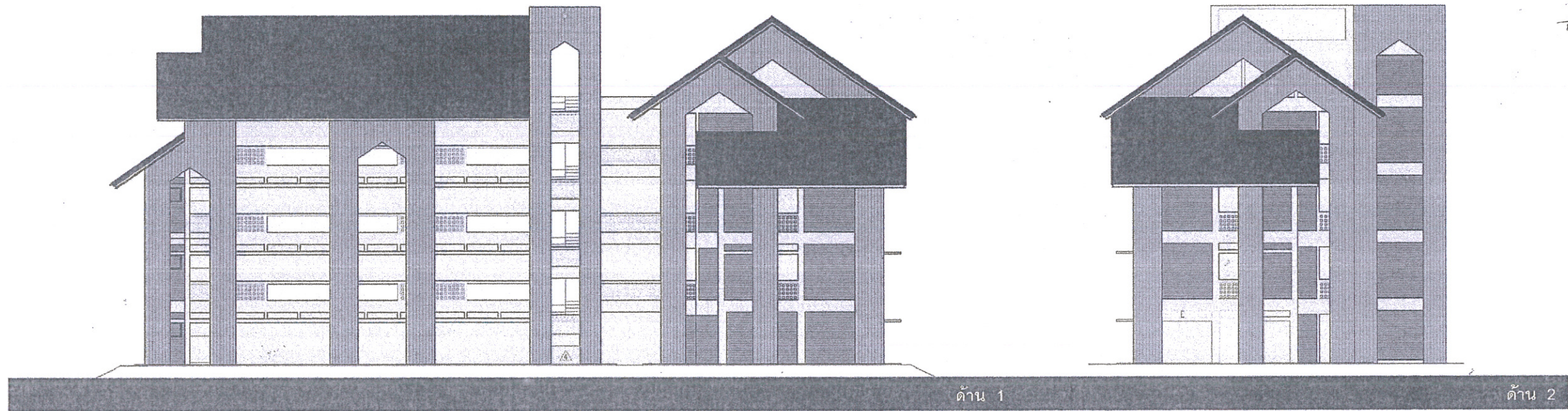




สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช



โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ
ด้านสุลทากวานครศรีธรรมราช ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ อาคารชุดพักอาศัย 23 หน่วย

ภายในบริเวณ บ้านพักข้าราชการด้านสุลกากรจังหวัดนครศรีธรรมราช

สารบัญแบบ		
แผ่นที่	เลขที่แบบ	รายการ
แบบสถาปัตยกรรม		
1	A-01	สารบัญแบบ และ รายการประกอบแบบ
2	A-02	ผังบริเวณ
3	A-03	ขยายผังบริเวณ
4	A-04	ผังพื้นที่ 1
5	A-05	ผังพื้นที่ 2
6	A-06	ผังพื้นที่ 3
7	A-07	ผังพื้นที่ 4
8	A-08	ผังพื้นที่ หลังคา
9	A-09	รูปด้าน 1
10	A-10	รูปด้าน 2
11	A-11	รูปด้าน 3
12	A-12	รูปด้าน 4
13	A-13	รูปด้าน 5
14	A-14	รูปด้าน 6
15	A-15	รูปตัด A-A
16	A-16	รูปตัด B-B
17	A-17	แบบขยาย ประตู หน้าต่าง
18	A-18	แบบขยาย ห้องน้ำ
19	A-19	แบบขยาย บันไดหลัก
20	A-20	แบบขยาย บันไดหนีไฟ
21	A-21	แบบขยาย ห้องชุด
22	A-22	แบบขยาย ห้องชุด (เพอร์ซิเจอร์) คอ
23	A-23	แบบขยายพื้นที่ทางเท้า
แบบวิศวกรรมโครงสร้าง		
24	S-01	ผัง ฐานราก
25	S-02	ผัง คาน พื้น ชั้น 1
26	S-03	ผัง คาน พื้น ชั้น 2
27	S-04	ผัง คาน พื้น ชั้น 3
28	S-05	ผัง คาน พื้น ชั้น 4
29	S-06	ผัง คานรับหลังคา
30	S-07	ผัง โครงหลังคา
31	S-08	แบบขยาย ฐานราก F1-F4
32	S-09	แบบขยาย คาน C1-C3 พื้น S1-S3 GS SP
33	S-10	แบบขยาย คาน B1-B7
34	S-11	แบบขยาย คาน B8-B9 GB1-GB2
35	S-12	แบบขยาย คาน RB1-RB7
36	S-13	แบบขยาย บันได ST1-ST3
37	S-14	แบบขยาย โครงหลังคา
38	S-15	แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
39	S-16	ขยายรูปตัดถนน ค.ส.ล.

สารบัญแบบ		
แผ่นที่	เลขที่แบบ	รายการ
แบบวิศวกรรมสุขาภิบาล		
40	SN-01	รายการประกอบแบบ
41	SN-02	มาตรฐานการติดตั้งท่อ และอุปกรณ์
42	SN-03	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 1
43	SN-04	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 2
44	SN-05	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 3
45	SN-06	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 4
46	SN-07	แปลนระบบสุขาภิบาลชั้น หลังคา
47	SN-08	ขยายการเดินท่อระบบสุขาภิบาล ห้องพัก
48	SN-09	รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ
49	SN-10	ขยายบ่อพัก ค.ส.ล.
50	SN-11	ขยายบ่อพัก ค.ส.ล. (คอ)
แบบวิศวกรรมไฟฟ้า		
51	E-01	วันไลน์โคออร์เนทของแผงกระจายโหลดหลัก MDB.
52	E-02	ตารางแสดงโหลดวงจรรายย่อย
53	E-03	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1
54	E-04	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 2
55	E-05	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 3
56	E-06	แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 4
57	E-07	แปลนระบบไฟฟ้าคานทำ
58	E-08	แบบขยาย ระบบแสงสว่างห้องพัก
59	E-09	แบบขยาย ระบบตัวรับห้องพัก
60	E-10	ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 1
61	E-11	ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 2
62	E-12	ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 3
63	E-13	ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 4
64	E-14	ระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้น หลังคา
65	E-15	ELECTRICAL RISER DIAGRAM
66	E-16	FIRE ALARM RISER DIAGRAM

รายการประกอบแบบ	
สัญญาลักษณะวัสดุผิวพื้น	
1	พื้นปูกระเบื้องโพลีเอสเตอร์ เนื้อผิวหน้าเหมือนหินเนื้อกระเบื้อง ขนาด 12"x12" ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
2	พื้นปูกระเบื้องโพลีเอสเตอร์ เนื้อผิวหน้าเหมือนหินเนื้อกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม (แกรนิตโต้)
3	พื้นฉาบด้วยปูนซีเมนต์ ชนิดซีเมนต์เบส ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ LANKO 226 หรือ CP-SEAL หรือ Dr.Fixit Fast Flex แล้ว ปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวโกลี ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
4	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวกรวดล้างล้างรวมชาติ เม็ดกรวดขนาดเล็ก โม่ผสมสีฝุ่น
5	พื้น ค.ส.ล. ทำผิวปูนซีเมนต์ขัดมัน โม่ผสมสี
6	พื้นหลังคา ค.ส.ล. ทำผิวเรียบ และทาร์ตูกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ LANKO 450K10 หรือ Sikalastic-450 หรือ SMARTROOF PU หรือเทียบเท่า การติดตั้งให้ทำตามกรรมวิธีของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด
7	พื้นทางเดินรอบอาคาร เทคอนกรีตหนา 8 ซม. ปูกระเบื้อง คอนกรีตผิวหินขัดผิวรองกันลื่น ขนาด 0.40x0.40 ม ส่วนที่เป็น ช่องว่าง ขนาดไม่เกิน 0.20 ม ให้ทำผิวซีเมนต์ขัดมัน
สัญญาลักษณะวัสดุบัวเชิงผนัง	
B1	บัวเชิงผนัง ปูกระเบื้องโพลีเอสเตอร์ เนื้อผิวหน้าเหมือนหินเนื้อ กระเบื้อง ขนาด 12"x12" ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
B2	บัวเชิงผนัง ไม้สังเคราะห์ สูง 100 มม หนาไม่น้อยกว่า 14 มม ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ CONWOOD หรือ SHERA หรือ ตราช้าง
B3	บัวเชิงผนัง ฉาบด้วยปูนซีเมนต์ ชนิดซีเมนต์เบส ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ LANKO 226 หรือ CP-SEAL หรือ Dr.Fixit Fast Flex แล้ว ปูด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" ผิวโกลี ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
B4	บัวเชิงผนัง ทำผิวปูนซีเมนต์ขัดมัน โม่ผสมสี สูง 100 มม ระบบแสงสว่างผนังอาคาร แบ่งแนวระหว่างผนังและบัวเชิงผนัง ด้วยเส้น PVC รูปตัว Y กว้าง 10 มม
B5	บัวเชิงผนัง ทำผิวเรียบ และทาร์ตูกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน สูง 0.10 ม ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ LANKO 450K10 หรือ Sikalastic-450 หรือ SMARTROOF PU หรือเทียบเท่า การติดตั้งให้ทำตามกรรมวิธีของผู้ผลิตโดยเคร่งครัด

รายการประกอบแบบ	
สัญญาลักษณะวัสดุผิวผนัง	
1	ผนังทำฉาบปูน ทาสีสำหรับทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA รุ่น SUPERSHIELD หรือ ICI รุ่น WEATHERSHIELD หรือ BAYER รุ่น SYNOTEX หรือ CAPTIAN รุ่น PARASHIELD
2	ผนังทำฉาบปูน ทาสีสำหรับทาภายใน ชนิดกึ่งเงา ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA หรือ ICI หรือ BAYER หรือ CAPTIAN
3	ผนังฉาบด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x8" หรือ 8"x10" หรือ 8"x12" ผิวมัน ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
4	ผนังฉาบด้วยปูนขาว ทาพื้นผิวด้วยน้ำยา WATER REPELLENT ให้ใช้ผลิตภัณฑ์กับไฮโดร ชนิด 2 รุ่น ขนาด ยาว 235-230 มม กว้าง 105-80 มม หนา 70-65 มม ผลิตภัณฑ์ของ อ.ป.ก หรือ บ.ป.ก หรือ บ.น.ก
5	ผนังฉาบด้วยปูนซีเมนต์ ขัดมันปูสีเหลืองชาตุน ขนาด 190x190x70 มม ก่อแบบขีกร่องไขว้แนว ทาสีตามสี ทุกส่วนที่มองเห็นได้
6	ผนังฉาบด้วยปูนไม่สังเคราะห์ โดยยึดทุกขนาด 1"x2" บนผนังก่ออิฐ ระยะห่างไม่น้อยกว่า 0.50 ม ติดไม้ฝ้าซ้อนทับกัน 1" ใช้ไม้ฝ้าขนาด หนาตัด 8x200 มม ชนิดผิวเรียบและทาสีรองพื้นมาแล้ว ทาสีทับ หนาเหมือน ผลิตภัณฑ์ของ CONWOOD หรือ SHERA หรือ ตราช้าง
7	ผนังฉาบด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 12"x12" ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ COTTO หรือ RCI หรือ CAMPANA
8	ผนังทำฉาบปูน ระบายช่อง กว้าง 10 มม ระยะห่าง 125 มม ทาสีสำหรับทาภายนอก ชนิดกึ่งเงา ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ TOA รุ่น SUPERSHIELD หรือ ICI รุ่น WEATHERSHIELD หรือ BAYER รุ่น SYNOTEX หรือ CAPTIAN รุ่น PARASHIELD
สัญญาลักษณะวัสดุฝ้าเพดาน	
1	ฝ้าเพดาน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุด้วย PVC กันแอมเลสิทก้า แล้วกรุด้วยกระดาษไม่สังเคราะห์ ขนาด 8x75 มม เว้นร่อง 10-13 มม หนาเหมือน ผลิตภัณฑ์ของ CONWOOD หรือ SHERA หรือ ตราช้าง การยึดให้ใช้สกรูสลับต่อ ยึดไว้หัวสกรูให้ยึด ร้อยก่อนทาสี
2	ฝ้าเพดาน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำยอสีลิก 100% สำหรับทาฝ้าเพดาน ให้ใช้สีของ TOA หรือ ICI หรือ BAYER หรือ CAPTIAN
3	ฝ้าเพดาน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ชนิดกันชื้น ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำยอสีลิก 100% สำหรับทาฝ้า เพดาน ให้ใช้สีของ TOA หรือ ICI หรือ BAYER หรือ CAPTIAN
4	ฝ้าเพดาน ค.ส.ล. ทำผิวเรียบเนียน ทาสีน้ำยอสีลิก 100% สำหรับ ทาฝ้าเพดาน ให้ใช้สีของ TOA หรือ ICI หรือ BAYER หรือ CAPTIAN
5	ฝ้าเพดาน โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี กรุแผ่นยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสีน้ำยอสีลิก 100% สำหรับทาฝ้าเพดาน ให้ใช้ สีของ TOA หรือ ICI หรือ BAYER หรือ CAPTIAN เหนือฝ้าเพดาน ให้วางฉนวนใยแก้ว หนา 2" ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมดของฝ้าเพดาน

หมายเหตุ : การใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุ ที่ผลิตภายในประเทศโดยใช้น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง

ทั้งหมดตามสัญญาและพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยผู้รับจ้างต้องใช้เหล็ก ที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านสุลกากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์รัมย์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมวรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

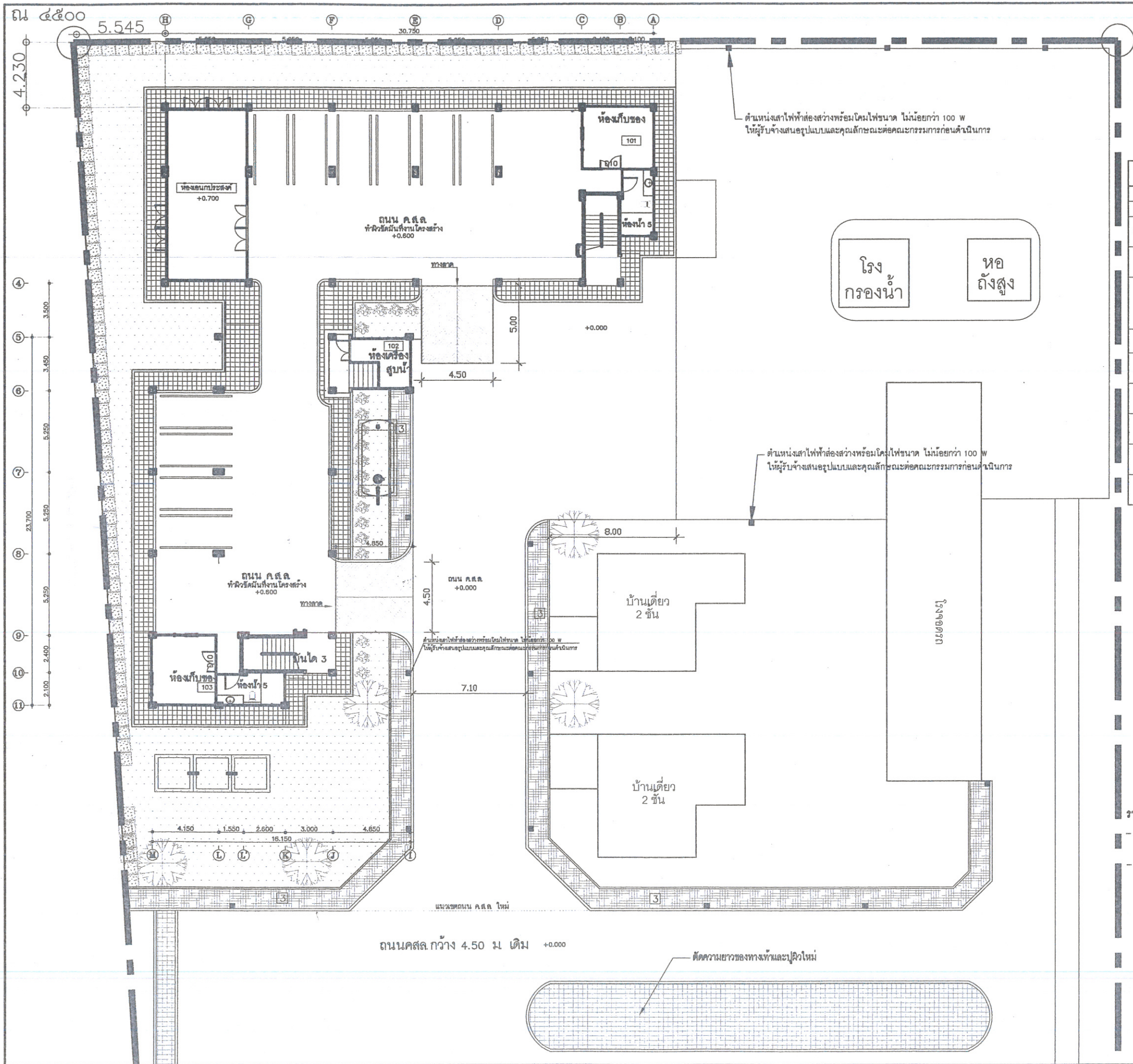
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
สารบัญแบบและรายการประกอบแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565
แผ่นที่ A-01 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



สัญลักษณ์แบบ และข้อกำหนดในผังบริเวณ	
①	อาคารชุดพักอาศัยขนาด 35 หน่วย
②	งานถนน ค.ส.ล.
	พื้นภายใน ขนาดเท่ากับคู่มือช่างไม้สักว่า ๑ นิ้ว
	ฝ้าเพดาน ฝ้าเรียบ ขนาด 100 ซม.
	ตำแหน่งเสาไฟฟ้าส่องสว่าง พร้อมโคมไฟขนาด ไม่น้อยกว่า 100 W ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบและคุณลักษณะต่อคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
	โถงบันได
	ปลูกหญ้าประดับ หนึ่งพื้นที่ ขนาด 0.50x1.00 ม. ปลูกต่อเนื่องกัน
	ผนังภายใน ผนังเรียบพร้อมปูน หนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ขนาด 100x100 มิลลิเมตร วางระนาบตามภาพประกอบ
	พื้นชั้นล่าง ฝ้าเรียบ ขนาด 100 ซม.
	ฝ้าเพดานเรียบพร้อมปูน หนาไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร ขนาด 100x100 มิลลิเมตร วางระนาบตามภาพประกอบ

รายการระบอบระบายน้ำภายนอก

- ทำการก่อสร้างบ่อรับน้ำที่จากอาคารพักอาศัยและบริเวณสำนักงาน และเชื่อมต่อกับท่อรับน้ำจากบ่อรับน้ำลงสู่ท่อทิ้งดิน
- ให้ทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อพักบริเวณด้านหน้าสำนักงานกับบ่อพักของระบบระบายน้ำของถนนภายนอกสำนักงาน โดยให้ผู้รับจ้างขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับผังก่อนดำเนินการก่อสร้าง

ขยายผังบริเวณ
มาตราส่วน 250

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร ขนาด 23 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ประธานกรรมการ
นางสาวพรรัตน์ ปิยะพงษ์
นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการพิเศษ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

กรรมการ
นายธรรมรัฐ เรืองบุรี
นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

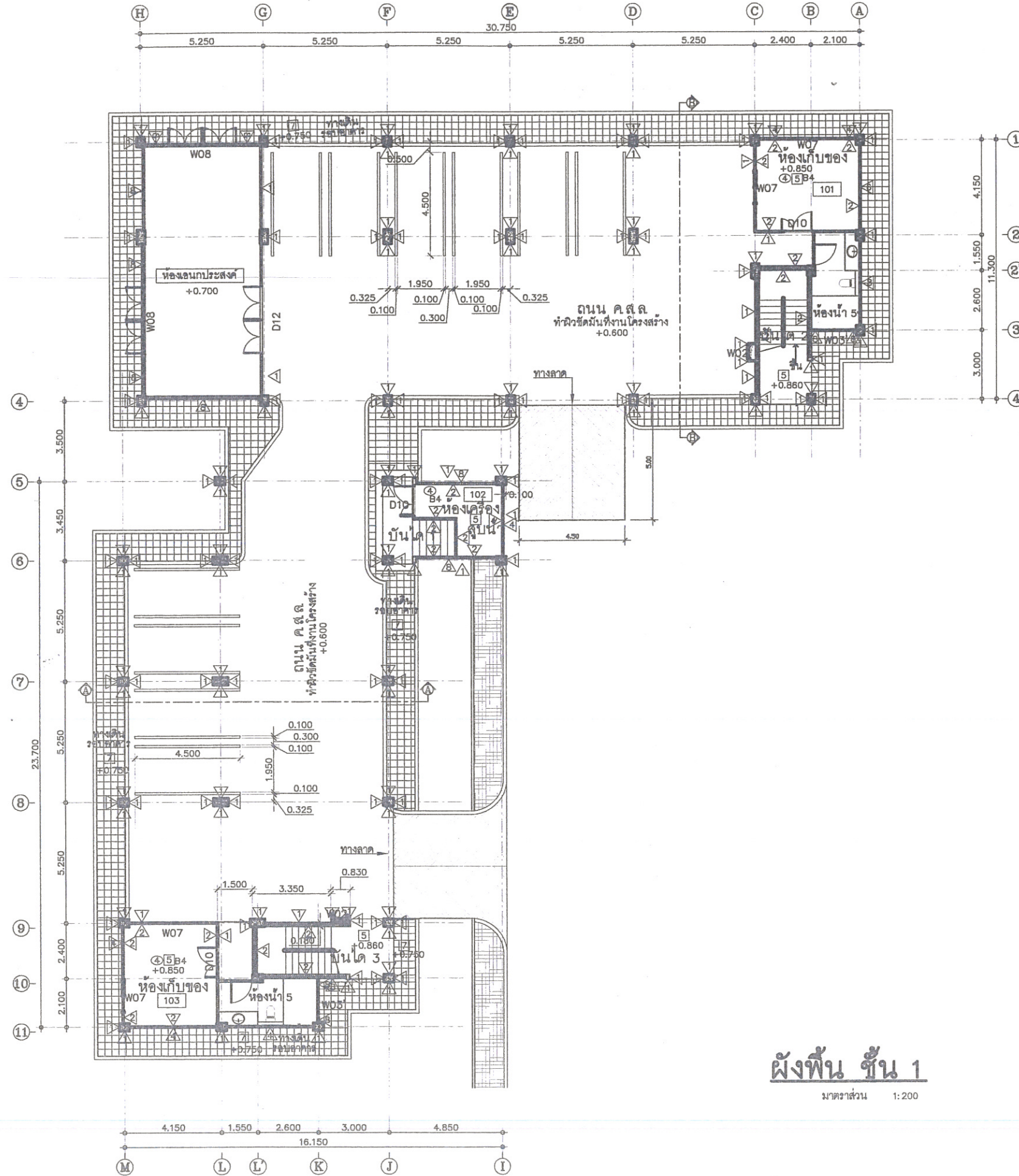
กรรมการ
นางสาวศิริมาบังอร บัญชา
นักวิชาการศึกษาระดับชำนาญการ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

กรรมการ
นายเอกชัย ดุกหล่ม
พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

กรรมการและเลขานุการ
นายปฏิยุทธ อภิชาตวรารักษ์
เจ้าพนักงานศึกษาระดับชำนาญงาน ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

แสดงแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ขนจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ REF.02 จำนวนแผ่น 4
หมายเหตุ



ผังพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณ 23 คูณ เมตร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

ประธานกรรมการ
นางสาวพรรัตน์ ปิยะพงษ์
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการพิเศษ
ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

กรรมการ
นายธรรมรัฐ เรืองบุรี
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ
ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

กรรมการ
นางสาวศิริมาบังอร บัญชา
นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ
ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

กรรมการ
นายเอกชัย ดุคหลิม
พนักงานสถาปนิก
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

กรรมการและสถาปนิก
นายปฏิยุทธ์ อธิษณารักษ์
เจ้าพนักงานสถาปนิกชำนาญการ
ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช

แสดงแบบ

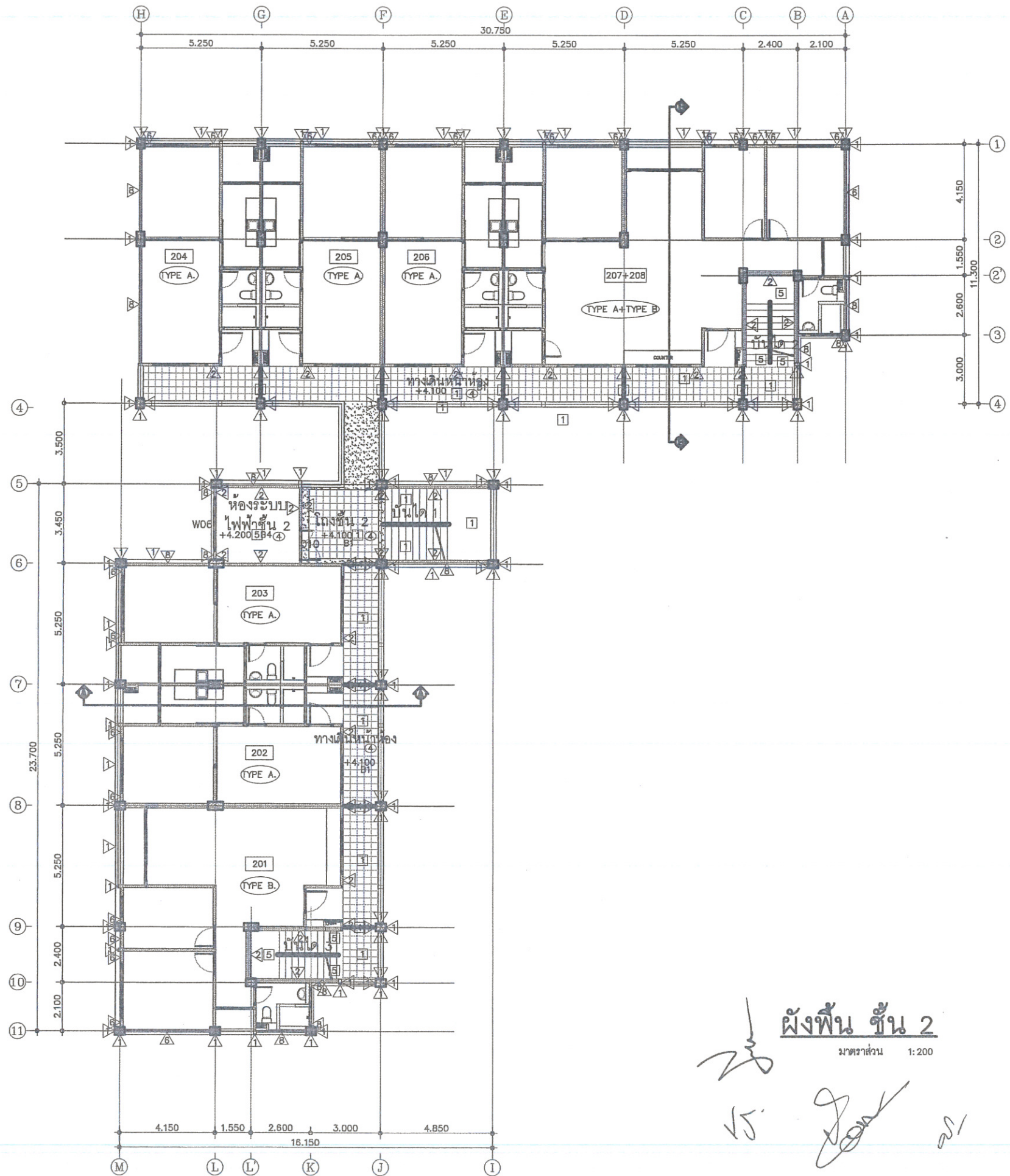
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ชยจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ REF.03	จำนวนแผ่น 4
----------------	-------------

หมายเหตุ



ผังพื้น ชั้น 2
มาตราส่วน 1:200

15. *[Handwritten signatures and initials]*



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตำบลกกร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ตำบลกกร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
[Signature]
นายสุวิทย์ ทัศนังชัย
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
[Signature]
นายพงศกร เนียมอินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
[Signature]
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณญา นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *[Signature]*

วิศวกร
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ *[Signature]*

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน *[Signature]*

นายจรุพงษ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา *[Signature]*

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน *[Signature]*

นางสาวทวิณญา นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *[Signature]*

แสดงแบบ
ผังพื้น ชั้น 2

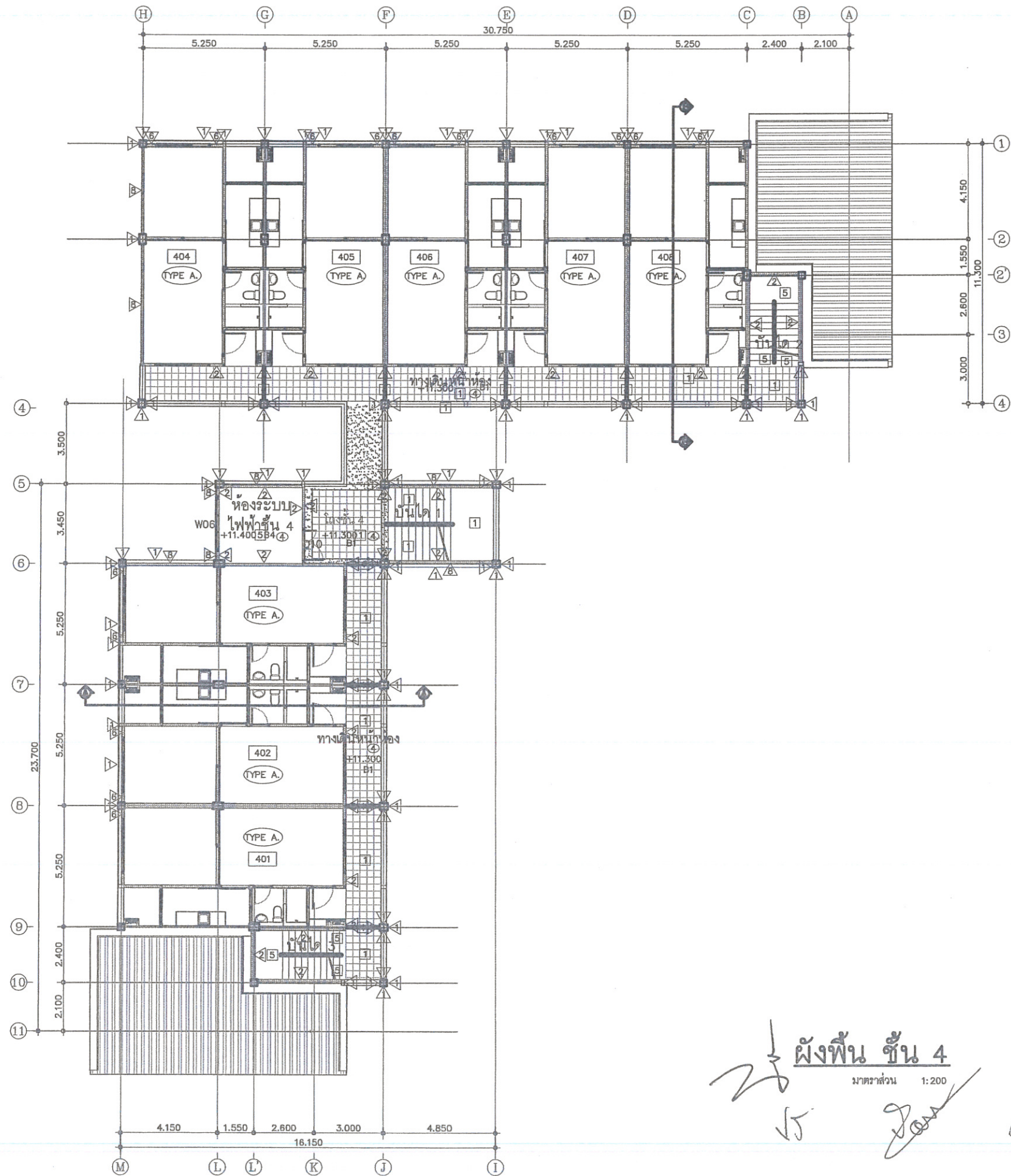
มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565


เลขที่แบบ ยผ/นค 56/2565

แผ่นที่ A-05 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ชั้น 4
 15
 16
 17



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
 ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
 นายสุวิทย์ พันธุ์สังข์
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
 นายพงศกร เนียมรินทร์
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

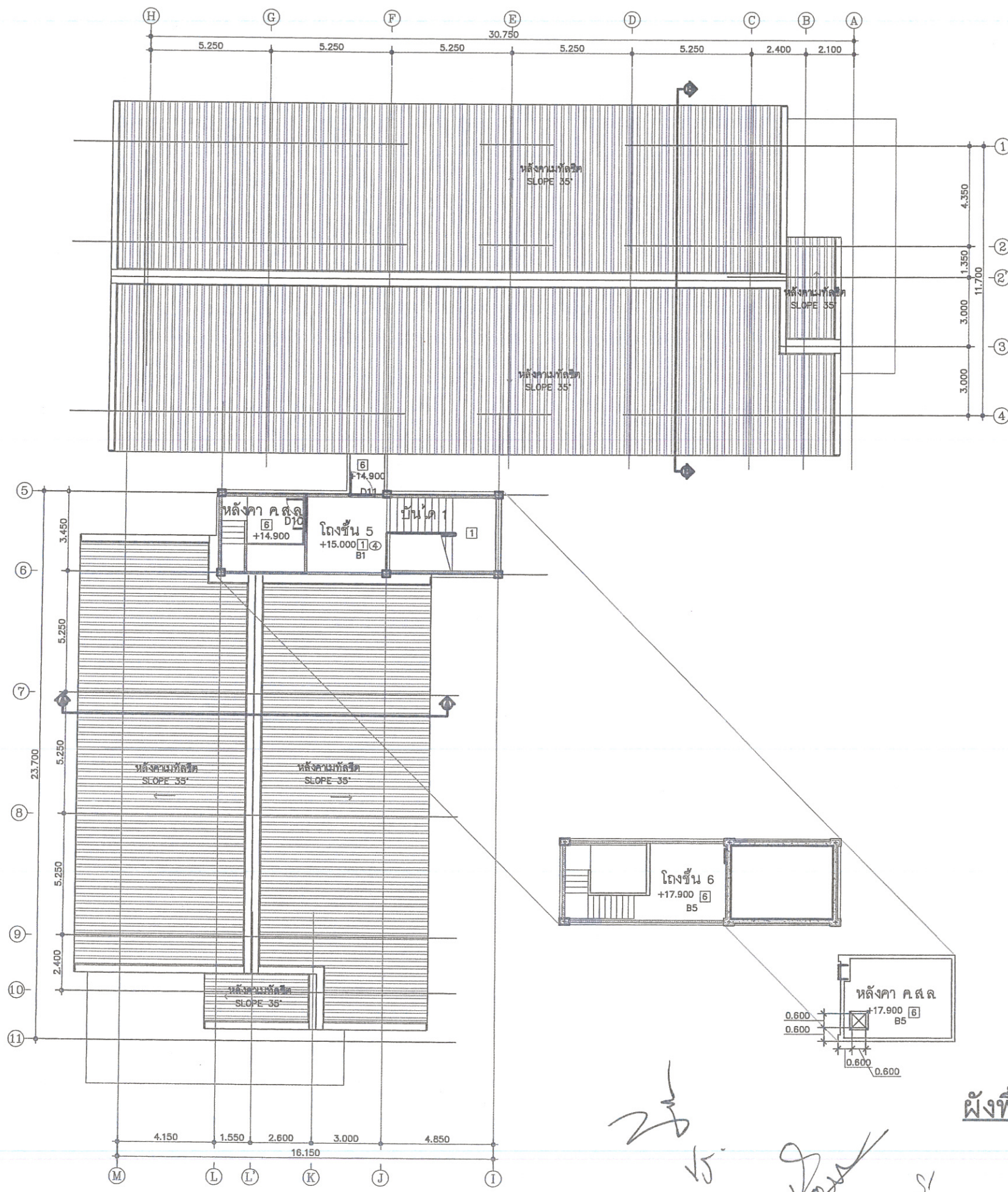
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก	นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์ สถาปนิกปฏิบัติการ
วิศวกร	นายกฤตกร เรืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำรวจ	นายอนุสรณ์ อนุวัช นายช่างโยธาชำนาญงาน
เขียนแบบ	นายอนุสรณ์ อนุวัช นายช่างโยธาชำนาญงาน
แสดงแบบ	นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์ สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
 ผังพื้น ชั้น 4

มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	18/08/2565
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-07	66

หมายเหตุ



23
15
ผังพื้นที่ 5
มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศ์กร เจริญมิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พอด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ผังพื้นที่ 5

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นค. 56/2565

แผ่นที่ A-08 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศ์กร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์ทวด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รูปด้าน 1

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565

แผ่นที่ A-09 จำนวนแผ่น 108

หมายเหตุ



Handwritten signatures and initials:
15
at



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านศาลากลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เบ็ญยรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุวัักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายจรุพงศ์ วงศ์พชร
พนักงานโยธา

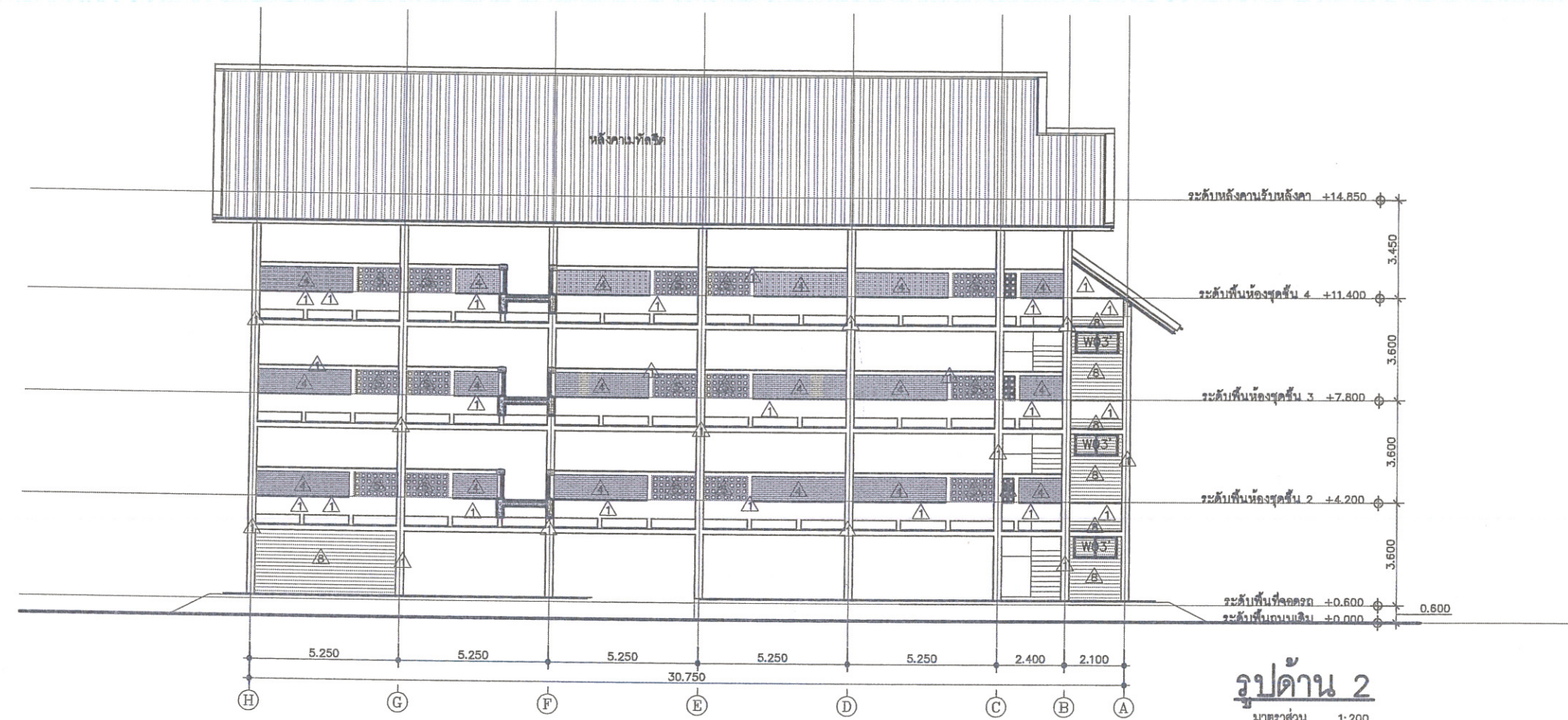
เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุวัักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

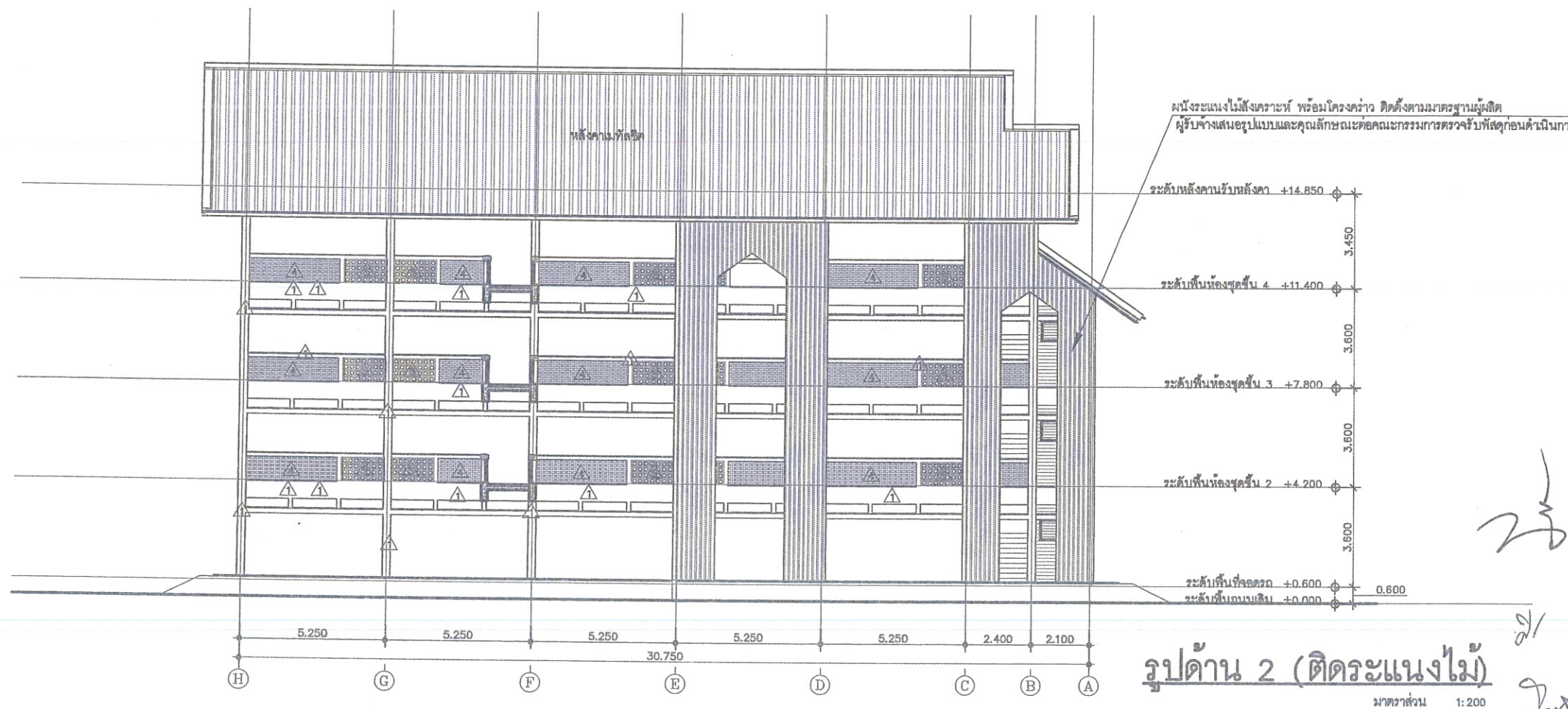
แสดงแบบ
รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ A-10 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ

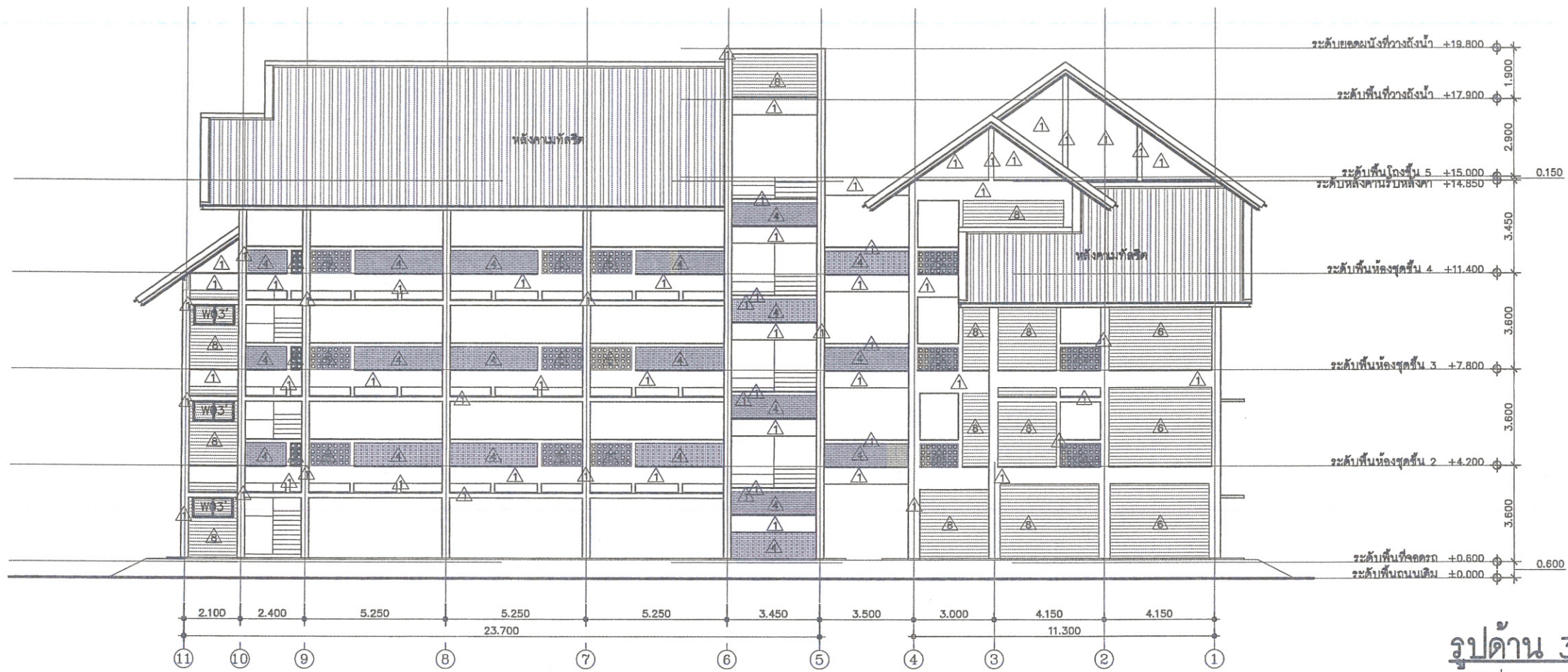


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1:200

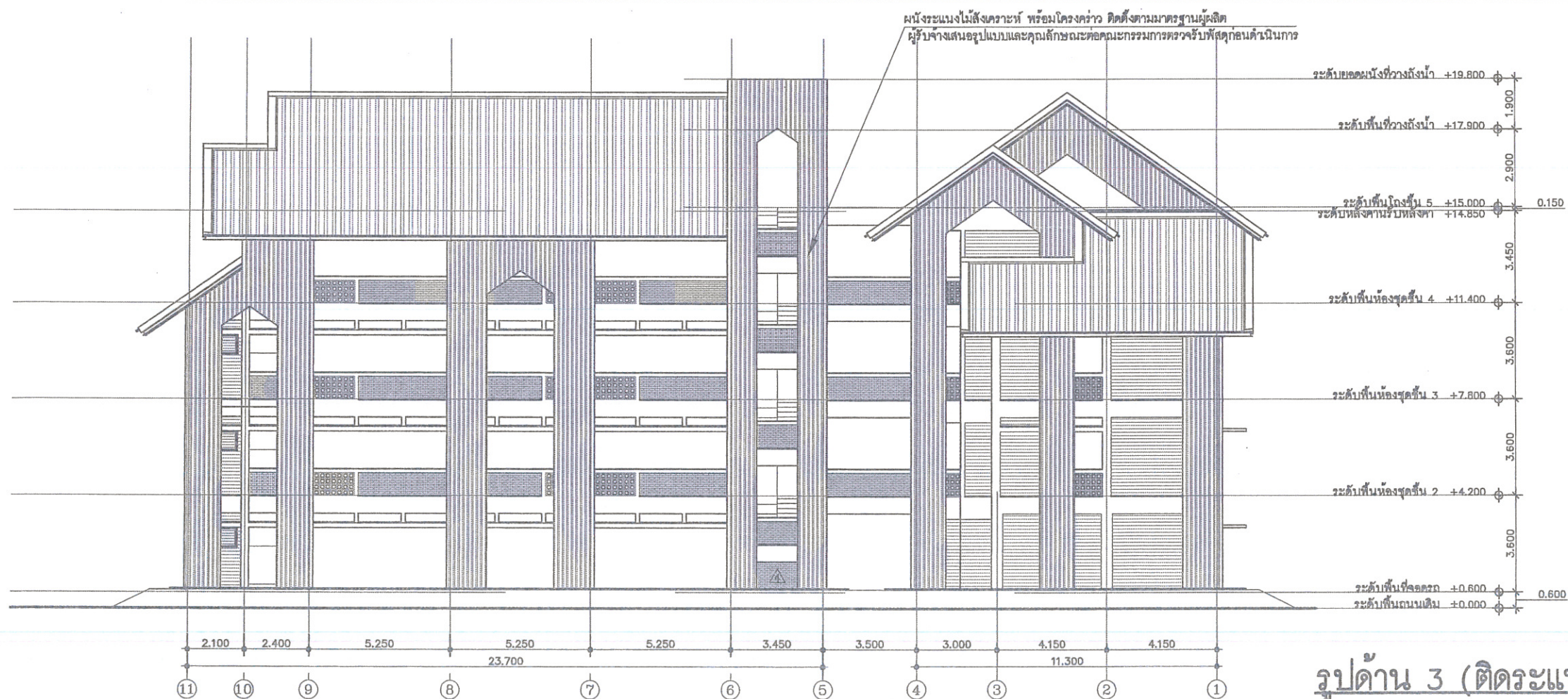


รูปด้าน 2 (ตีตรวจแนงไม้)
มาตราส่วน 1:200


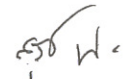

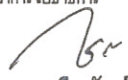
Handwritten notes and signatures, including the number '15' and various initials.



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 3 (ตีระแนงไม้)
มาตราส่วน 1:200

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	
โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	
เห็นชอบ  นายสุวิทย์ ปันศรีโยม โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	
หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง  นายพงศกร นียมวินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ  นายจตุตถกร เจืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
สถาปนิก นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์ สถาปนิกปฏิบัติงาน	
วิศวกร นายจตุตถกร เจืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
ล่าวาง นายอนุสรณ์ อนุรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
นายชจรพจน์ วงศ์พวด พนักงานโยธา	
เขียนแบบ นายอนุสรณ์ อนุรักษ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน	
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์ สถาปนิกปฏิบัติงาน	
แสดงแบบ รูปด้าน 3	
มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	18/08/2565
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
A-11	66
หมายเหตุ	



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตามศาลากลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธเสถียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศ์กร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เชื้องรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เชื้องรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

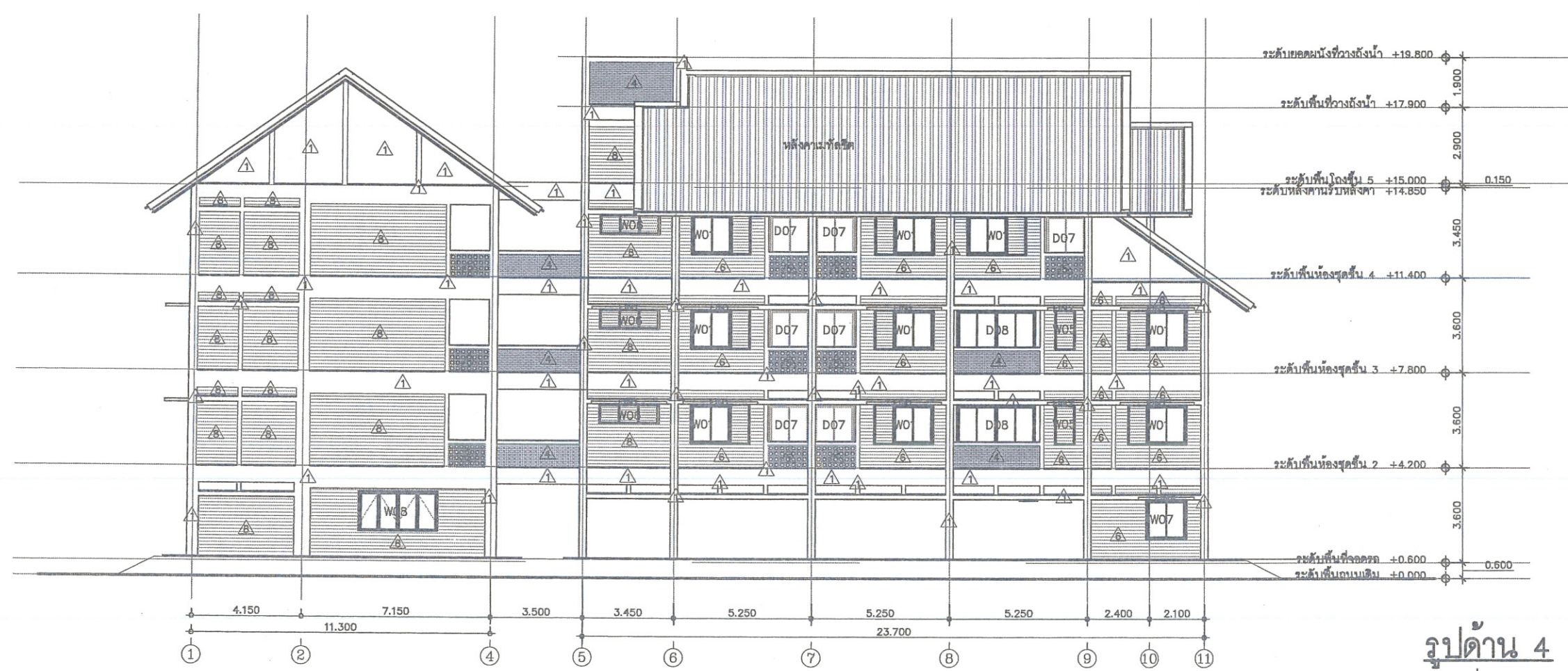
นายจรรยาพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

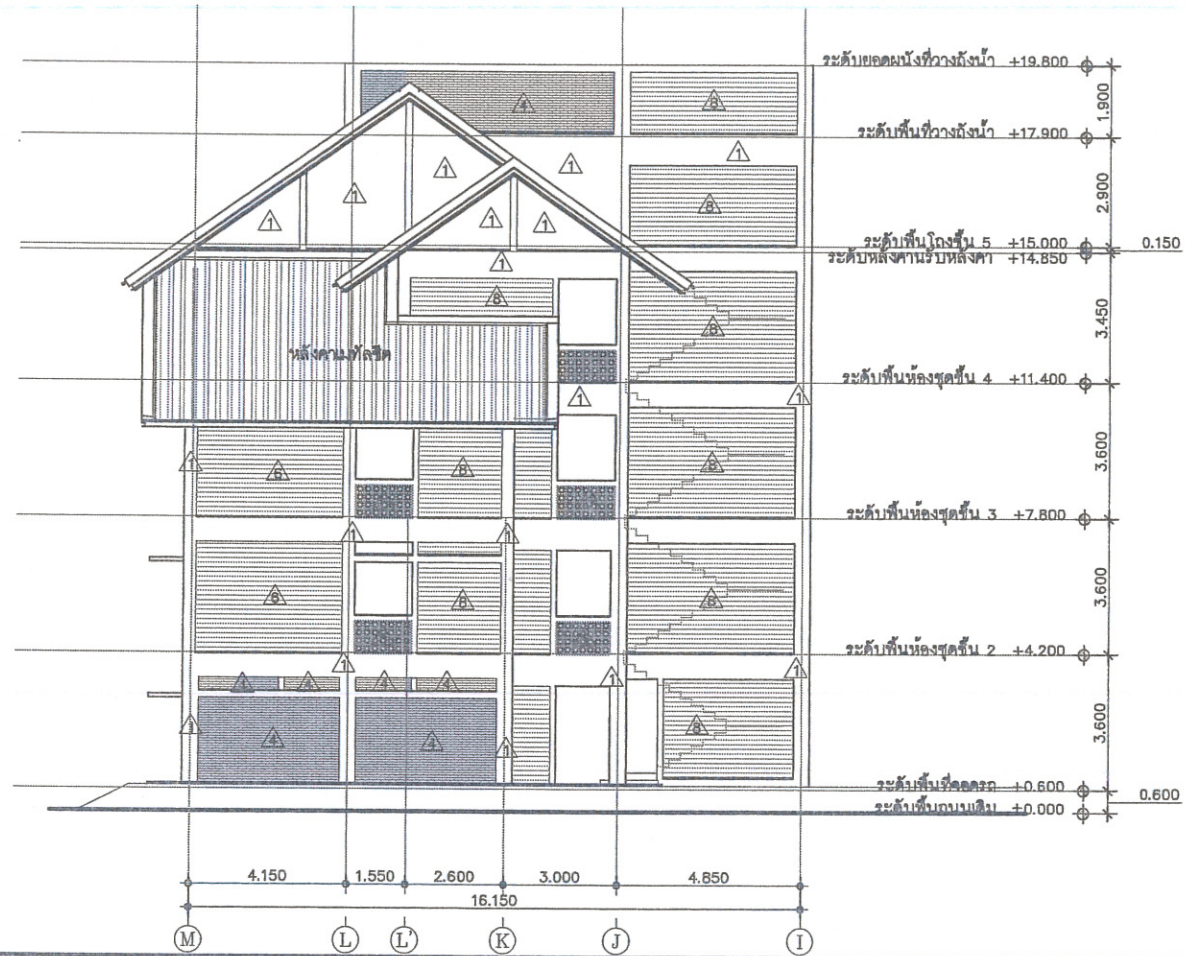
แสดงแบบ
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ A-12 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



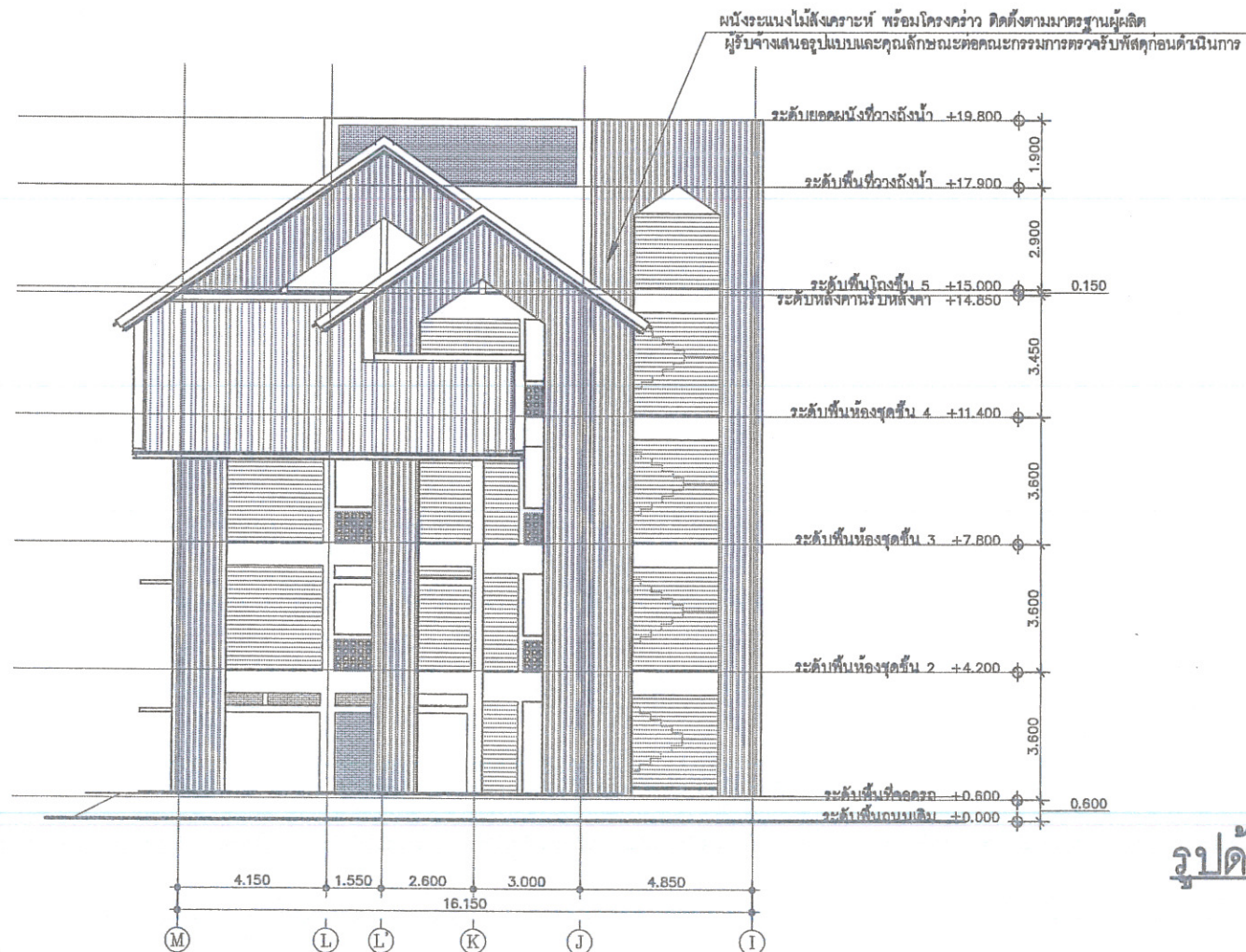
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



รูปด้าน 5 (คาน)

มาตราส่วน 1:200



รูปด้าน 6 (ตีตระแนงไม้)

มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุวัักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุวัักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ๕๗๖ นศ 56/2565

แผ่นที่ A-14 จำนวนแผ่น 1๘๕

หมายเหตุ

Handwritten notes and signatures in the right margin, including 'รูปด้าน 5' and 'รูปด้าน 6'.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชาญพงศ์ วงศ์พชร
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รูปตัด A-A

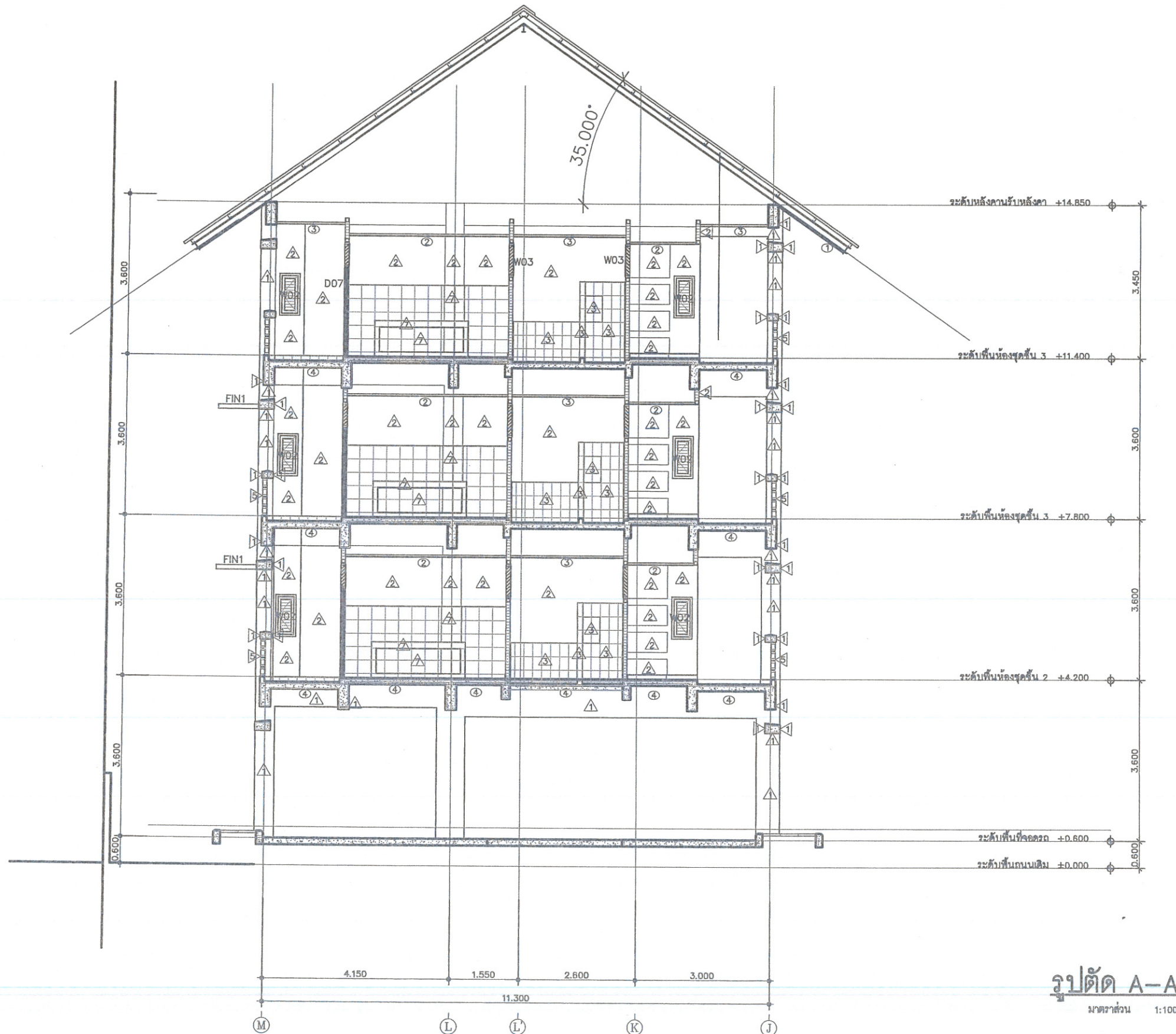
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

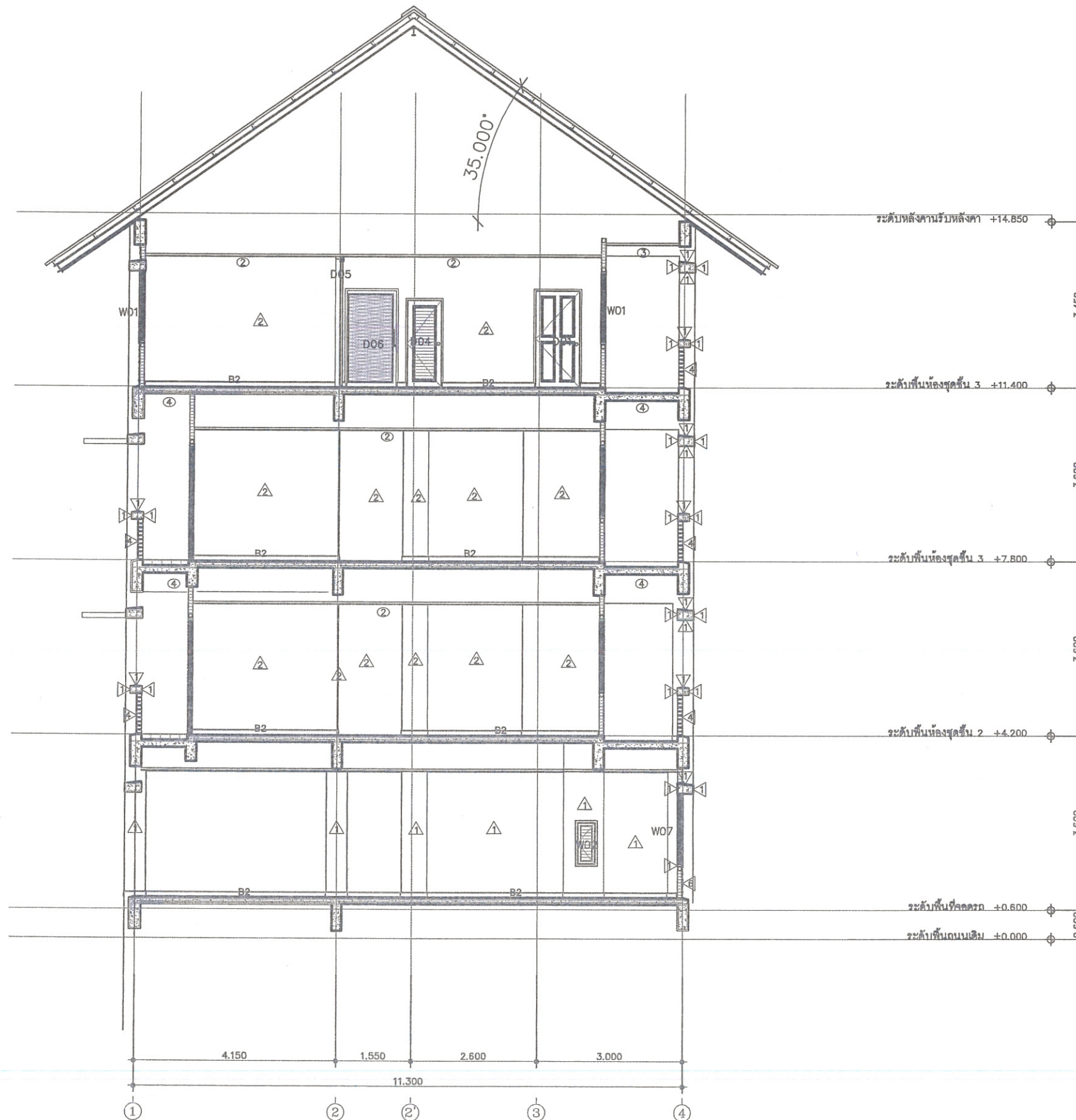
แผ่นที่ A-15 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:100

Handwritten notes and signatures in the right margin, including a large signature and the number '15'.



รูปตัด B-B
มาตราส่วน 1:100

Handwritten notes and signatures in the right margin of the drawing area, including the number '15' and several illegible signatures.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พชร
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รูปตัด B-B

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ A-16 จำนวนแผ่น 66
หมายเหตุ

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านสุกลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พิพิธเสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศ์กร เนียมจินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

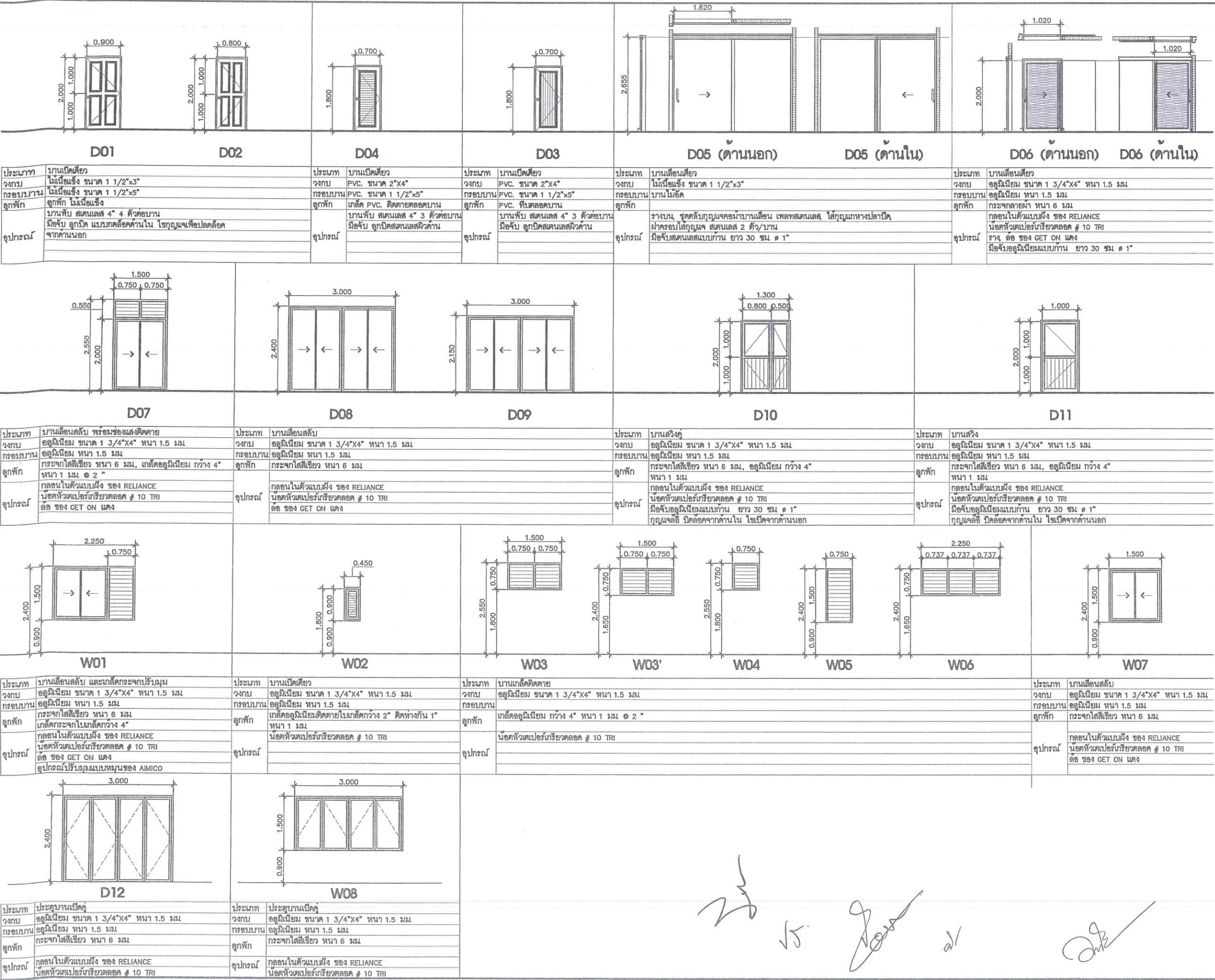
เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แบบขยายประตู-หน้าต่าง

มาตราส่วน 1:100
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ฆผจ.นต. 56/2565
แผ่นที่ A-17 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing area.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง

นายพงศกร เนิมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ

แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:50

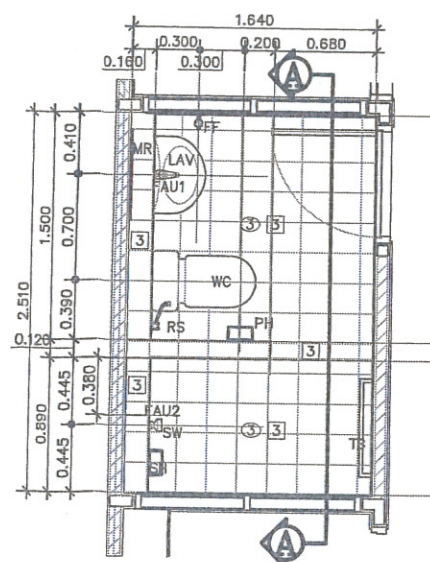
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ๕๖/๒๕๖๕

แผ่นที่ A-18

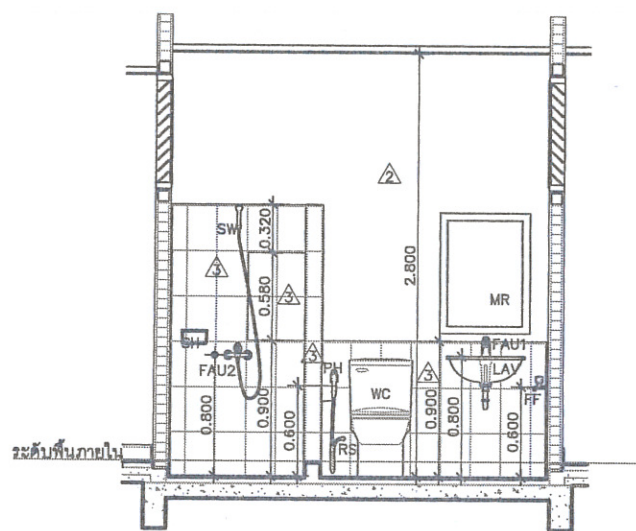
จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



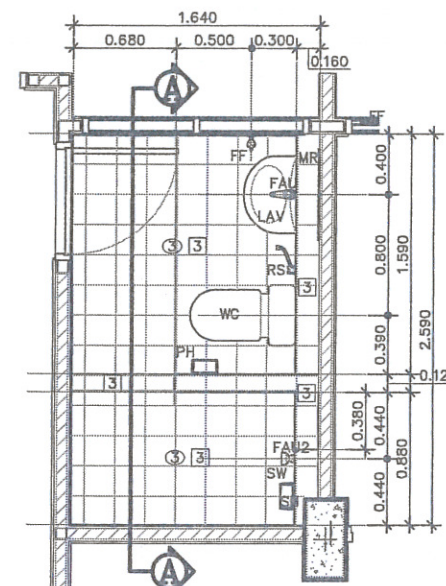
ผังห้องน้ำ 1

มาตราส่วน 1:25



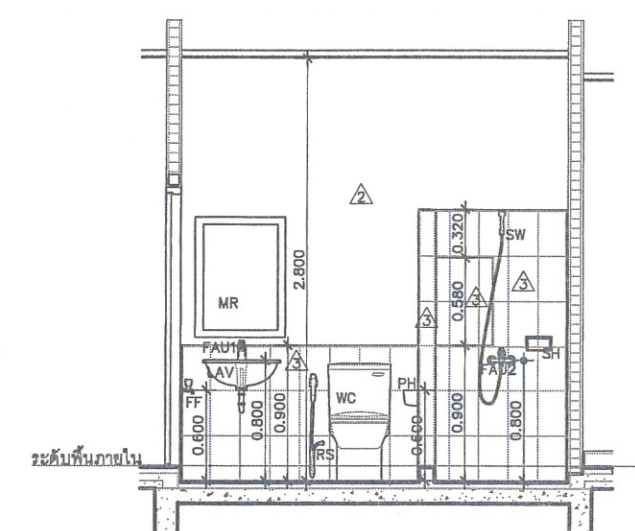
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25



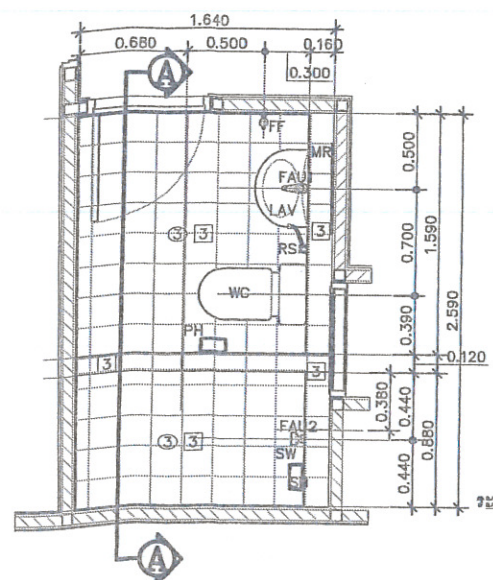
ผังห้องน้ำ 2

มาตราส่วน 1:25



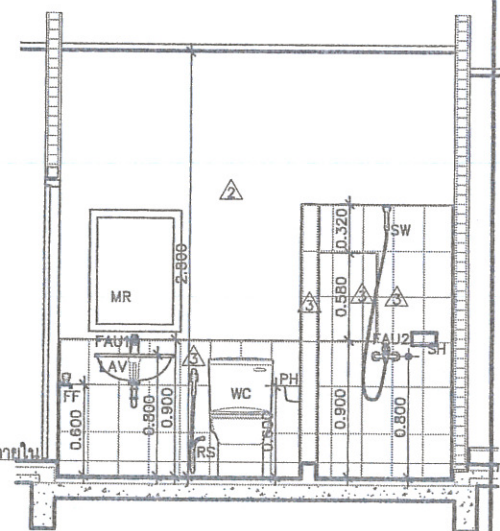
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25



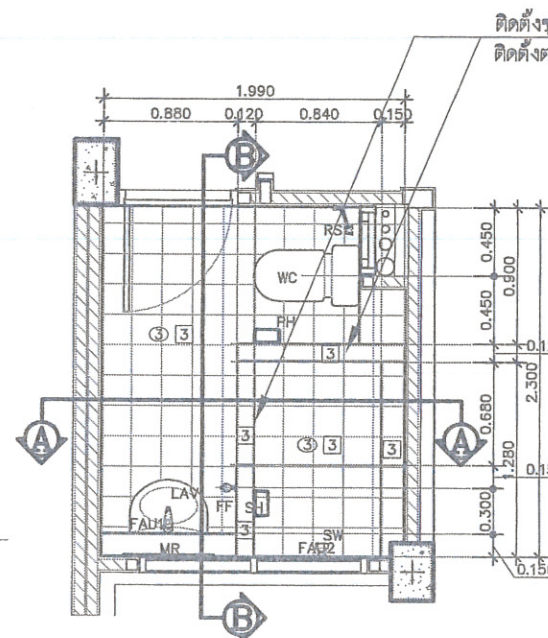
ผังห้องน้ำ 3

มาตราส่วน 1:25



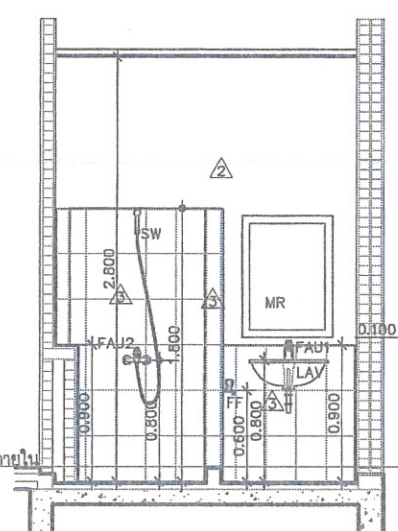
รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25



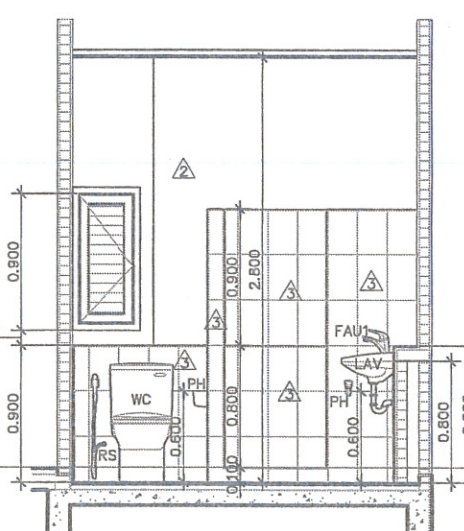
ผังห้องน้ำ 4

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:25

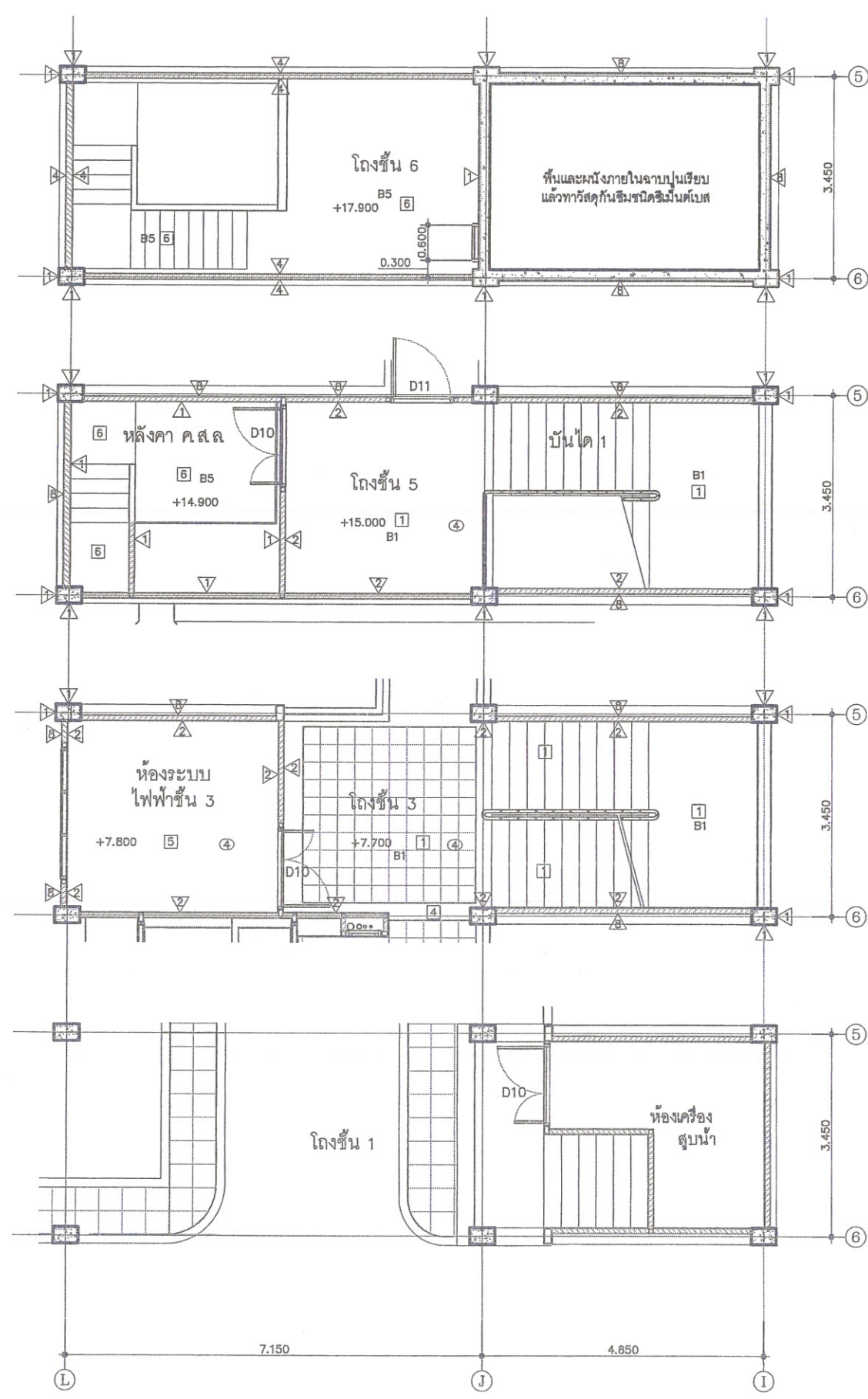
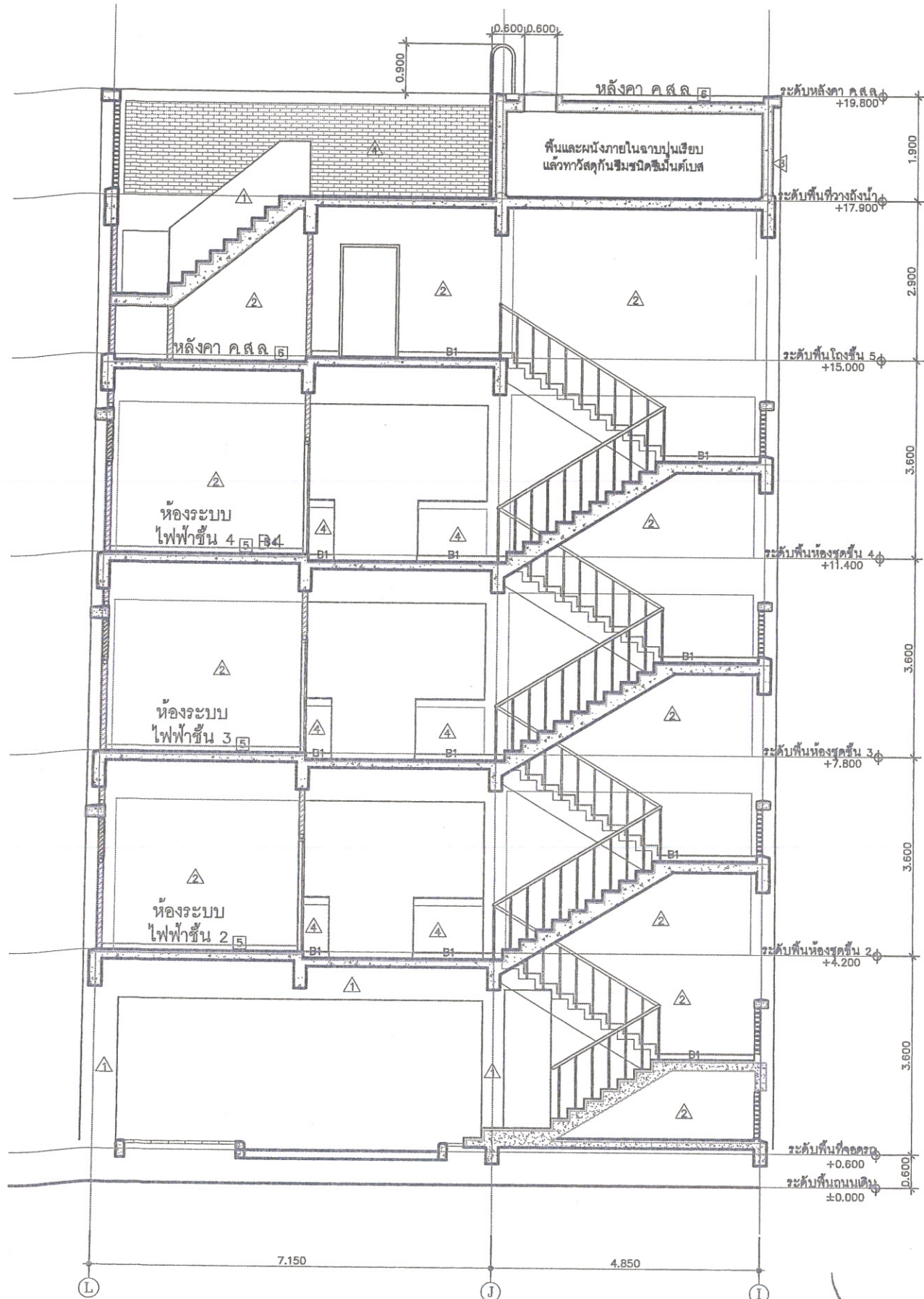


รูปตัด B

มาตราส่วน 1:25

ติดตั้งชุดฉากกั้นอาบน้ำ พร้อมประตูเปิด-ปิด กระจกทึบเปอร์เซ็นต์ไม่น้อยกว่า 8มม. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

15
[Handwritten signatures]



Handwritten notes and signatures at the bottom of the drawing, including the number '15' and several illegible signatures.

แบบขยายบันไดหลัก
 มาตรฐาน 1:100



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
 ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
 นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
 นายพงศกร เนียมรินทร์
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
 นางสาววิมลฤดี นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายบรรพต วงศ์พอด
 พนักงานโยธา

เขียนแบบ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาววิมลฤดี นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
 แบบขยายบันได 1

มาตราส่วน 1:100
 วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
 เลขที่แบบ ยผจ นศ 56/2565
 แผ่นที่ A-19 จำนวนแผ่น 66
 หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการค่านศุลกากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศ์กร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พอด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แบบขยายบันได 2,3

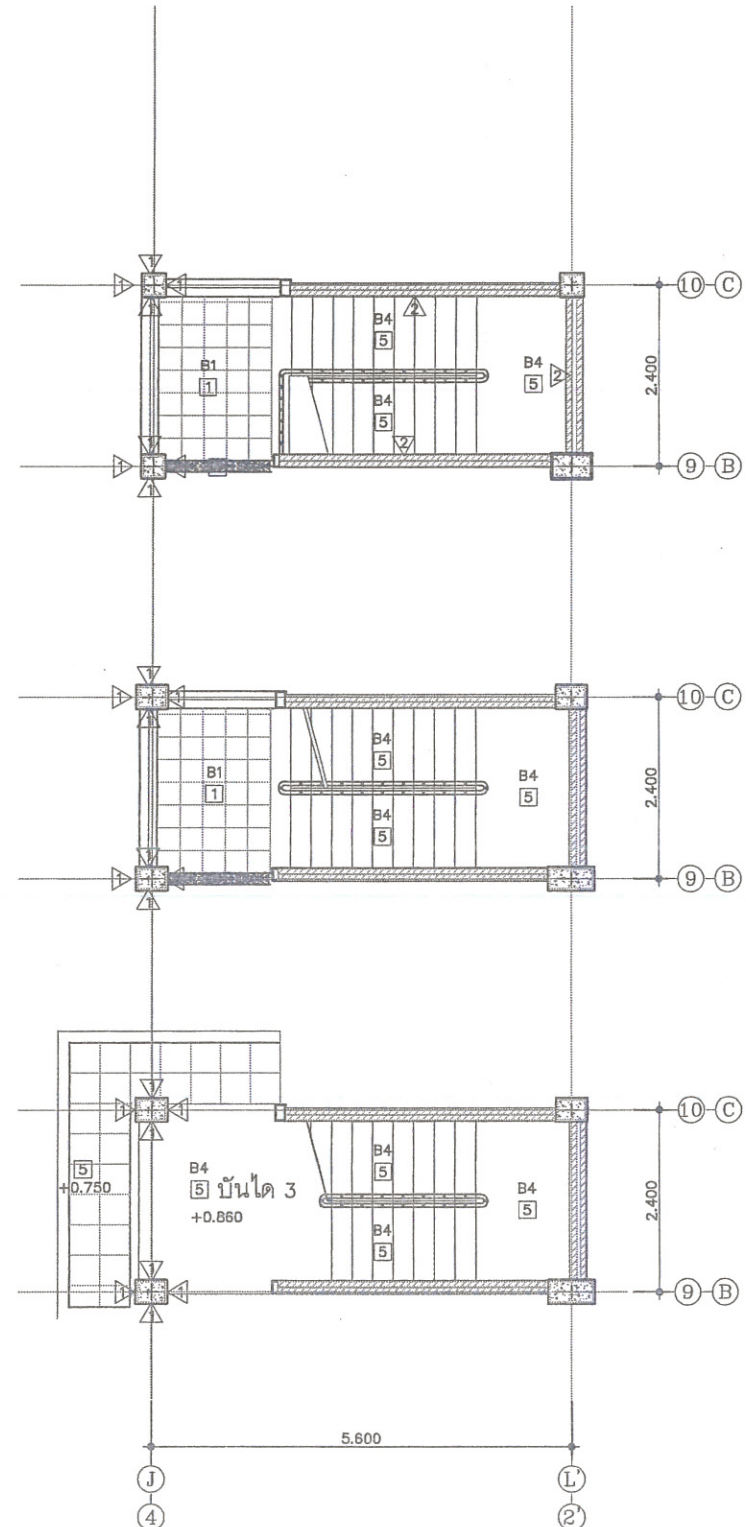
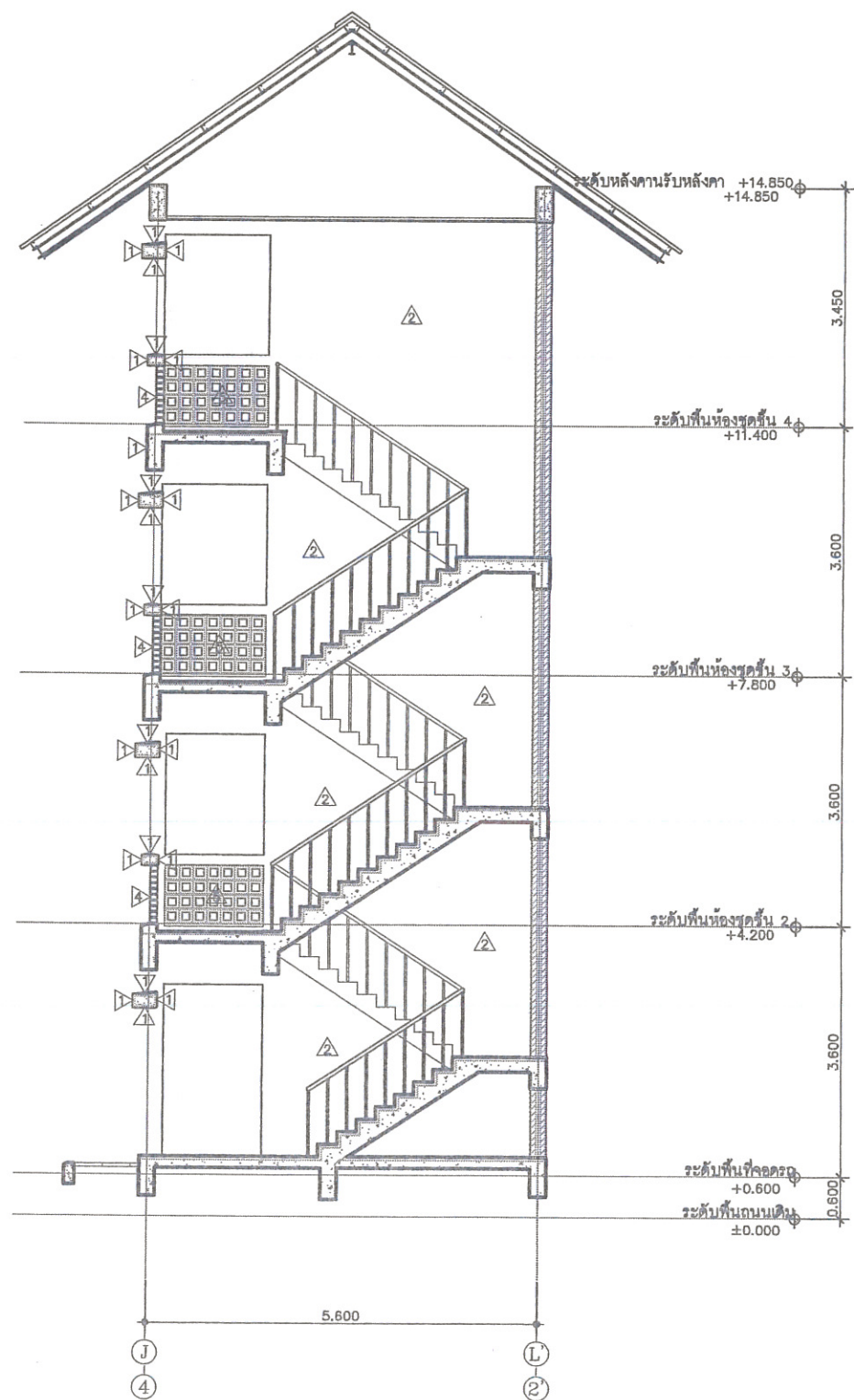
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยศจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ A-20 จำนวนแผ่น 66

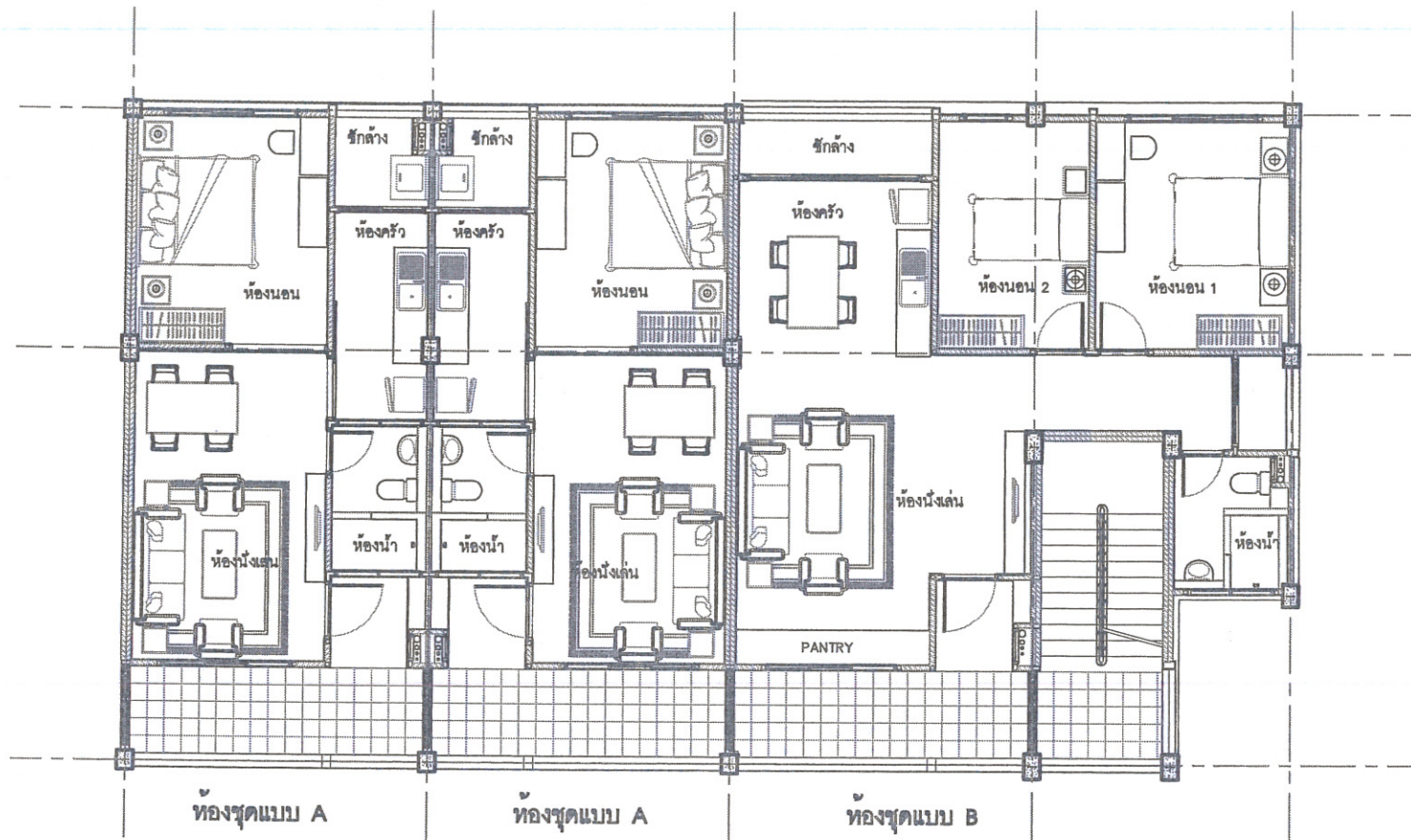
หมายเหตุ



แบบขยายบันไดหนีไฟ

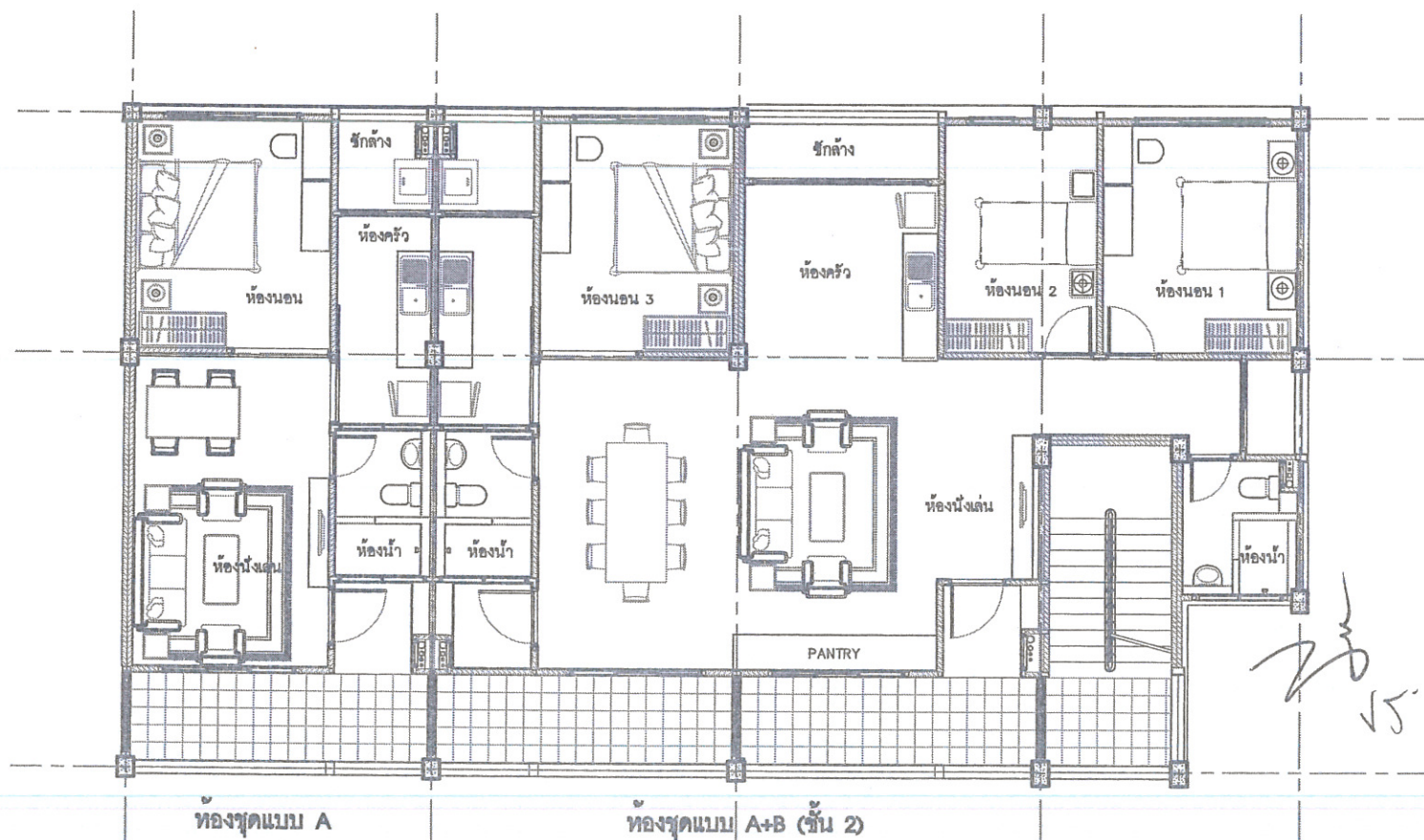
มาตราส่วน 1:100

Handwritten notes and signatures in the right margin, including a large signature and the number '15'.



แบบขยายการวางเฟอร์นิเจอร์

มาตราส่วน 1:125



แบบขยายการวางเฟอร์นิเจอร์

มาตราส่วน 1:125



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พิณรังษัยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เจริญมิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

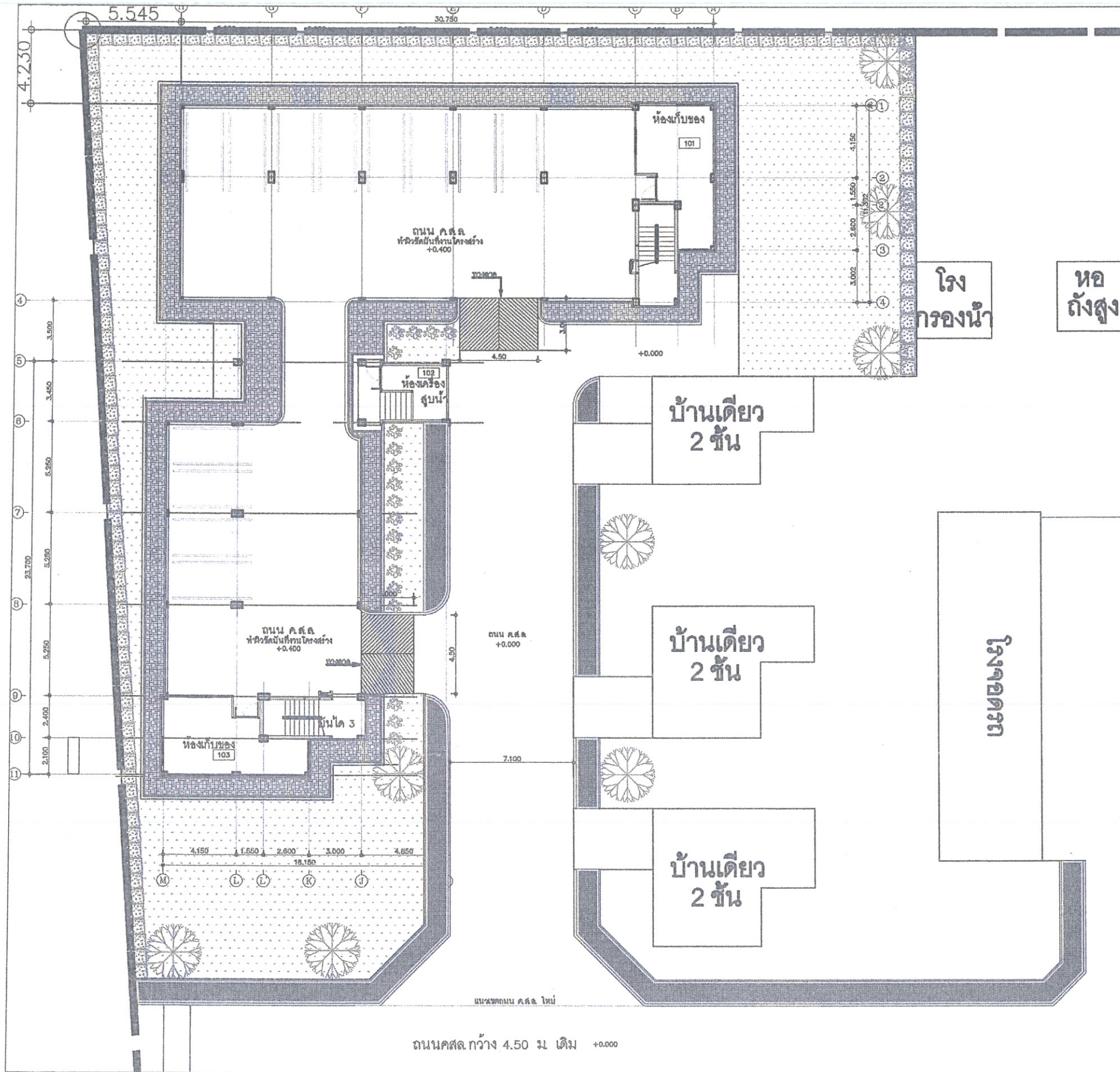
สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แบบขยายห้องชุด (เพอร์นิเจอร์)
มาตราส่วน 1:125
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ A-22 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



GRANITE TILE
พื้นที่ทางเท้ารอบอาคาร

WHITE GRANITE

GRANITE TILE

GREY LEADEN

GRANITE TILE

GREY LEADEN

GRANITE TILE

WHITE GRANITE

แบบขยายพื้นที่ทางเท้า

Handwritten notes and signatures in the margin, including the number '15' and several illegible signatures.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 24 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พิเศษเสถียร
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศ์กร เนียมอินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

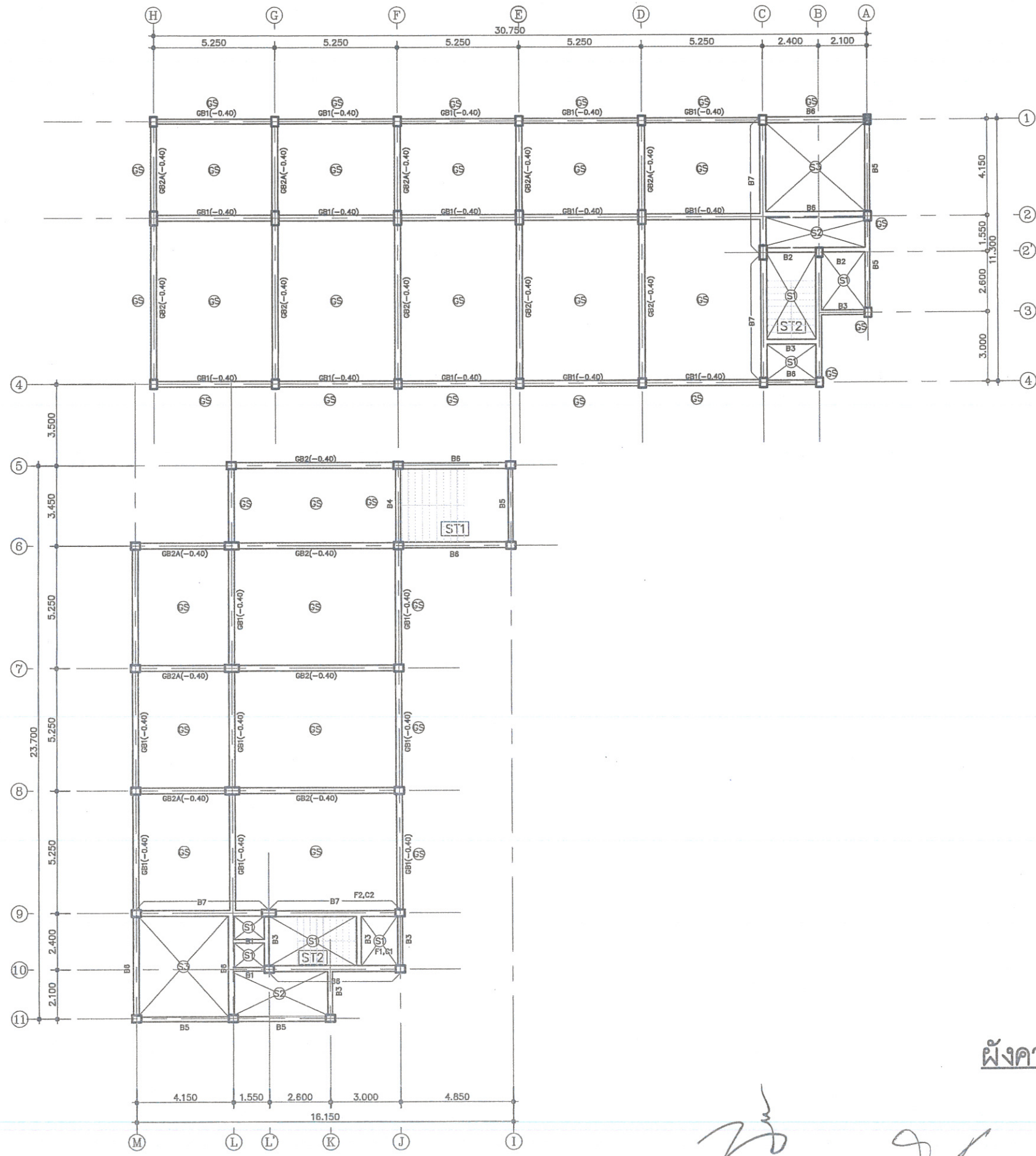
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แบบขยายพื้นที่ทางเท้า

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ 55/2565

แผ่นที่ A-22 จำนวนแผ่น 65

หมายเหตุ



ผังคานพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ค.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมจินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณีญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณีญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ผังคานพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจนศ 56/2565

แผ่นที่ S-02 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการค่านศุลกากร
ขนาด 23 คูณ 23 คูณ พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ

Signature
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
Signature
นายพงศกร เนียมจินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
Signature
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *Signature*

วิศวกร
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ *Signature*

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน *Signature*
นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา *Signature*

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน *Signature*
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *Signature*

แสดงแบบ
ผังคานพื้น ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

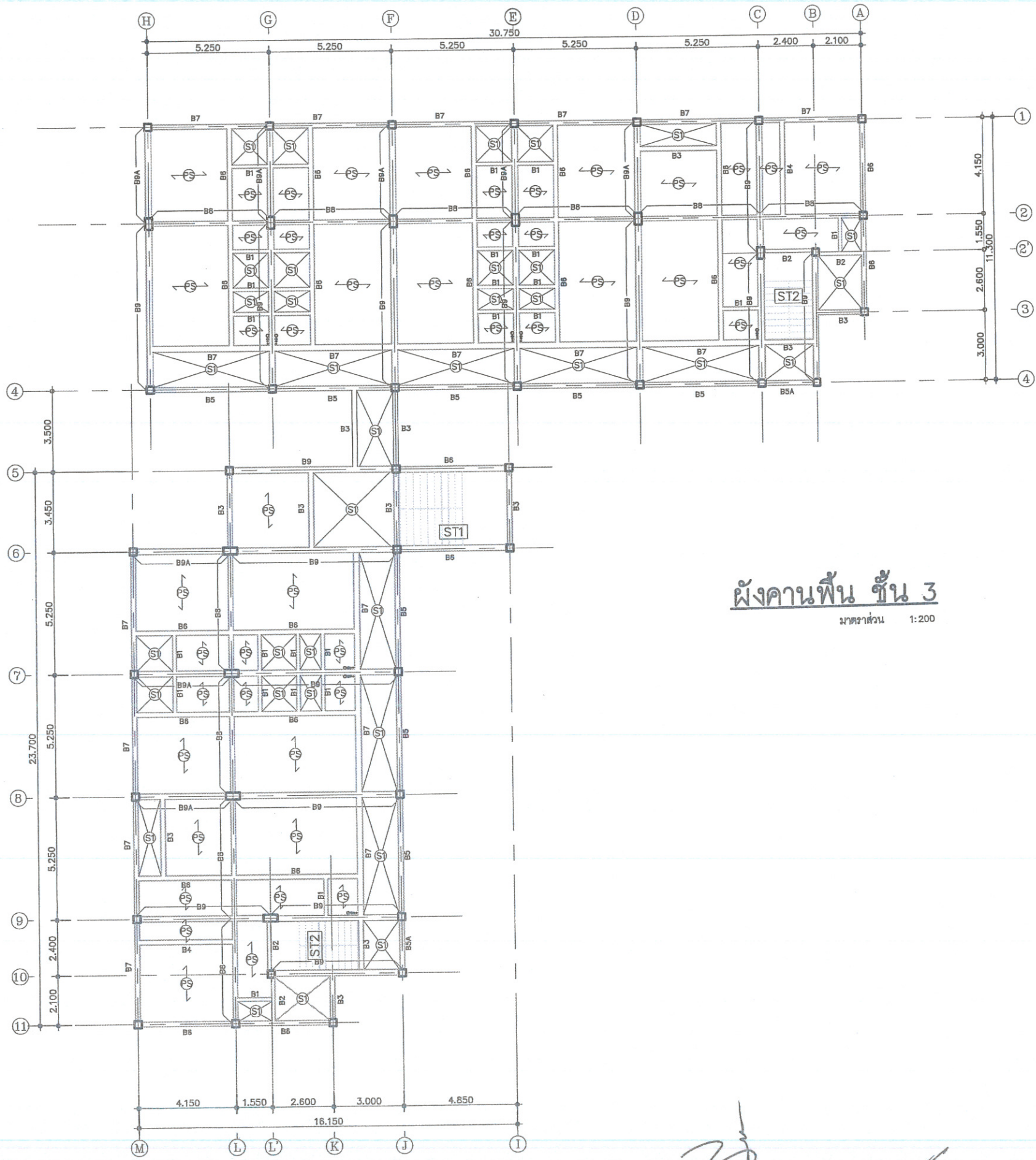
เลขที่แบบ ยผจนศ 56/2565

แผ่นที่ S-03 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



Handwritten notes and signatures
ผังคานพื้น ชั้น 2
มาตราส่วน 1:200



ผังคานพื้น ชั้น 3
มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศ์กร เนียมจินตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

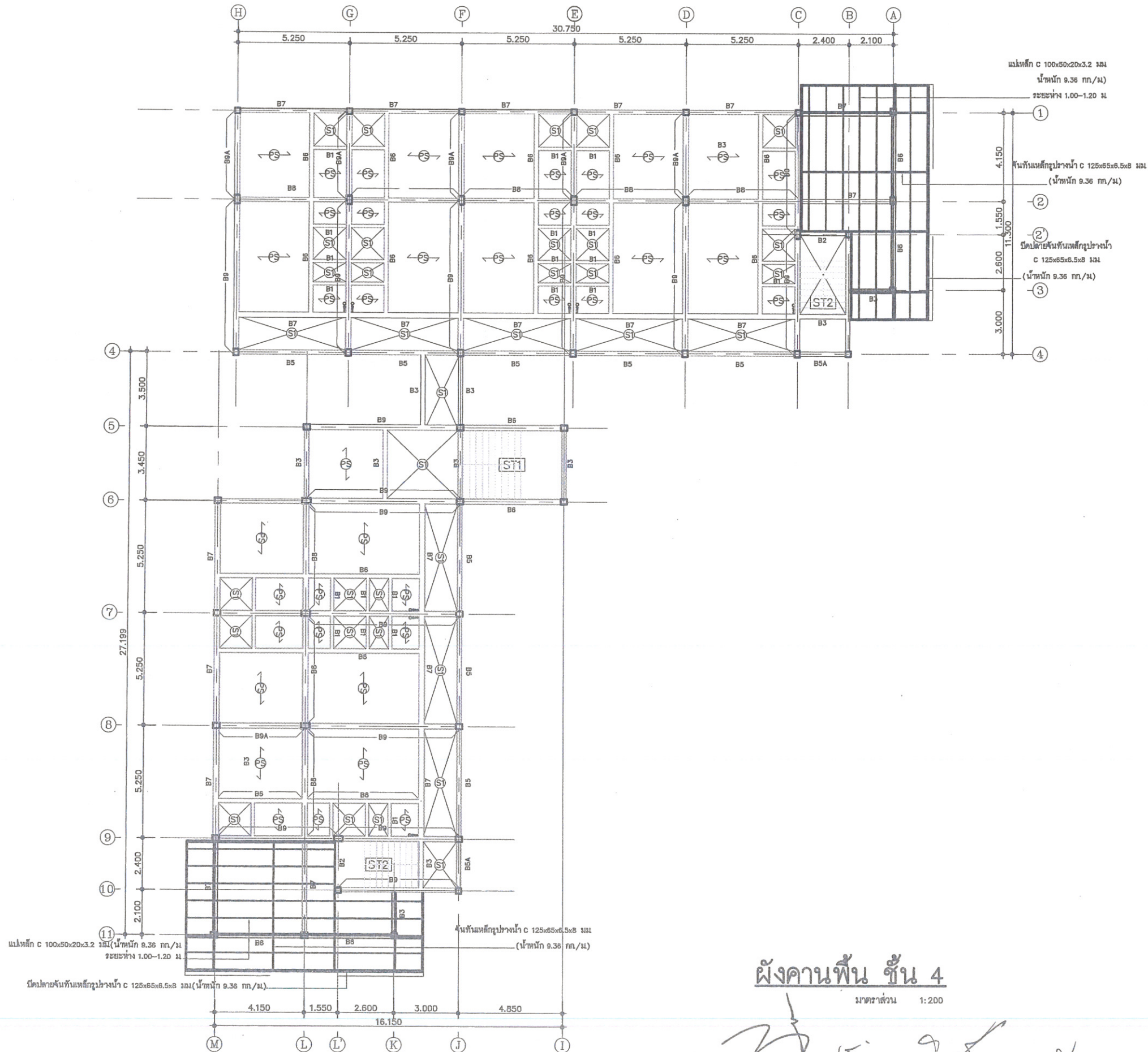
นายจรุพงษ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษย์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ผังคานพื้น ชั้น 3
มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ S-04 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ผังคานพื้น ชั้น 4

มาตราส่วน 1:200

(Handwritten signatures and initials)



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมจินตาร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ผังคานพื้น ชั้น 4
มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565
แผ่นที่ S-05 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการค่านศุลกากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ ฟ้าจันทร์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศ์กร เจริญรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ฤกษ์ เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ฤกษ์ เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชัชวพงศ์ วงศ์พอด
พนักงานโยธา

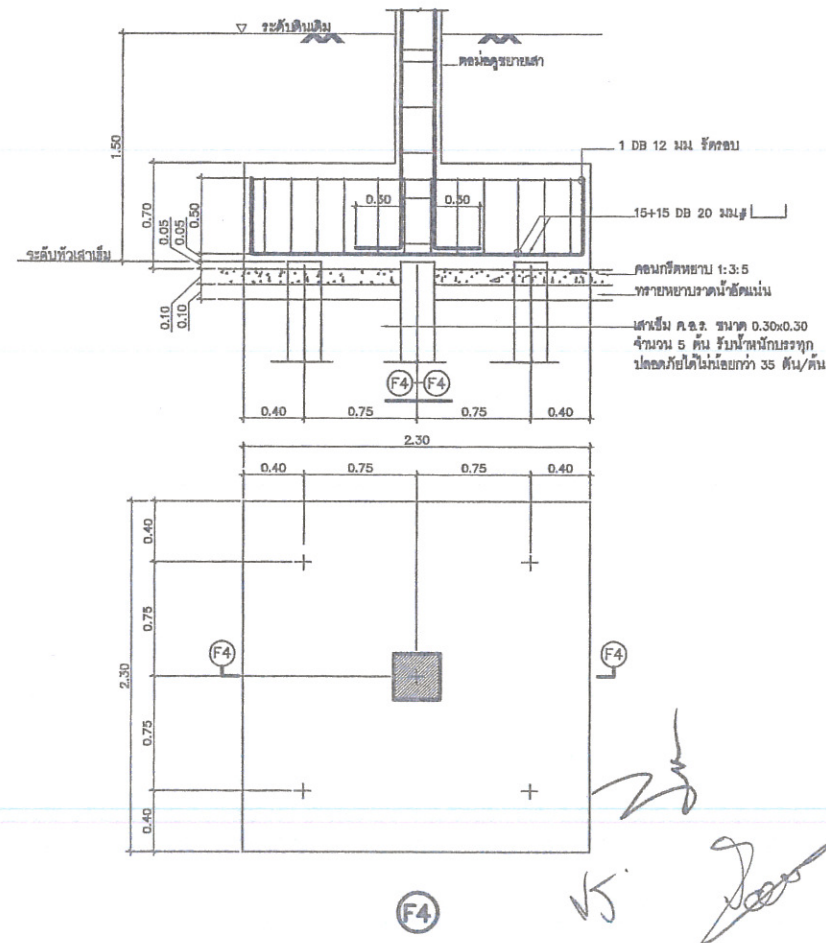
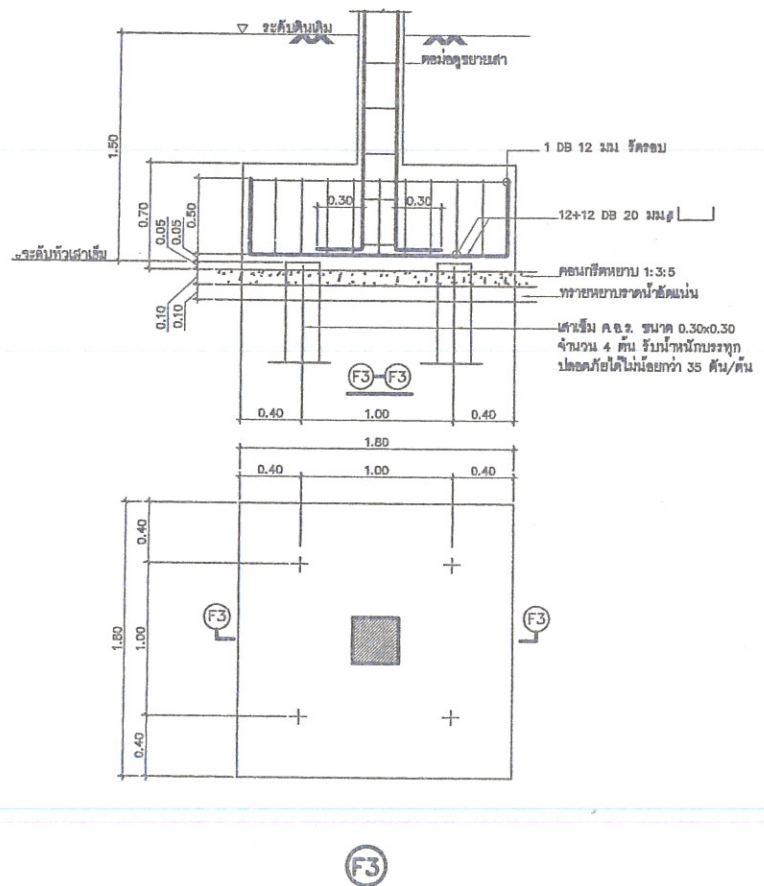
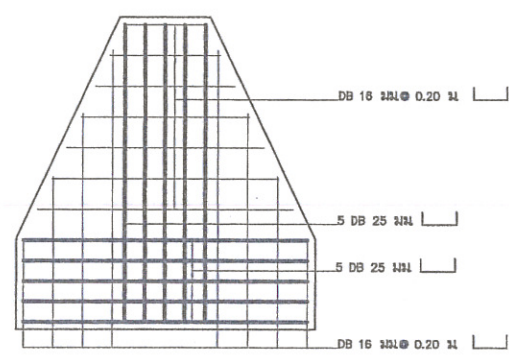
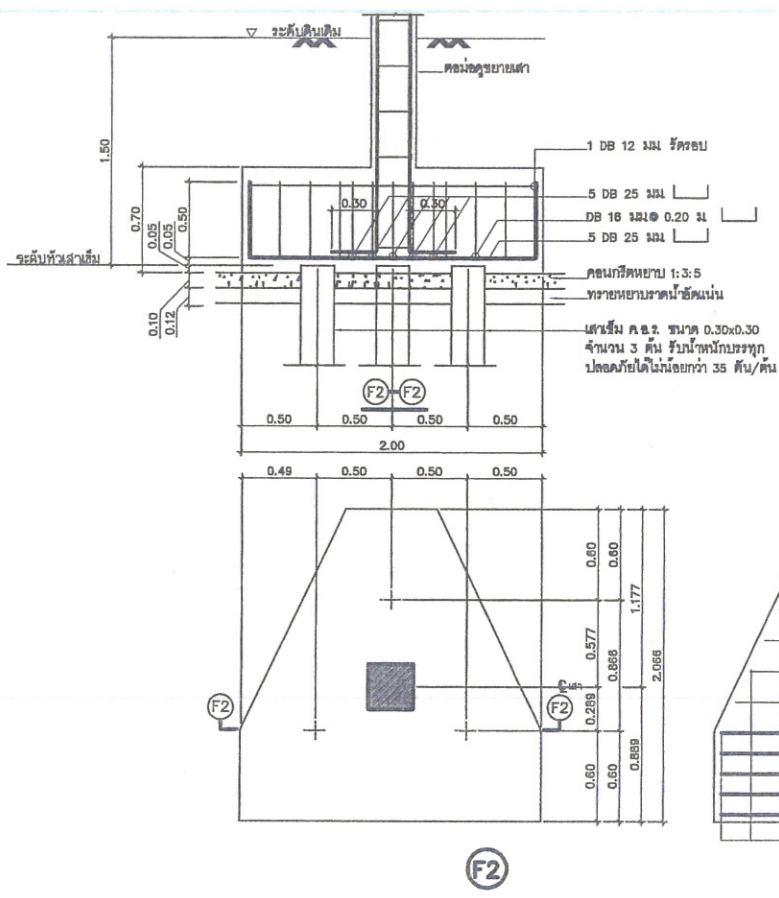
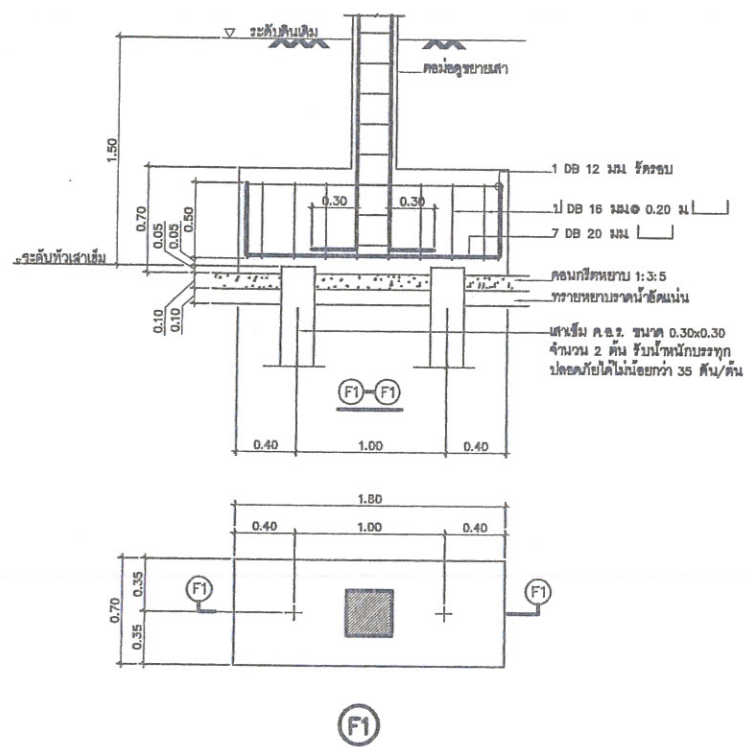
เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

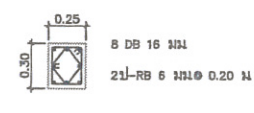
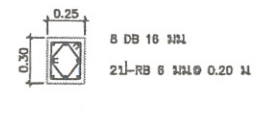

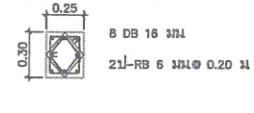
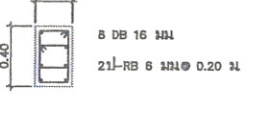
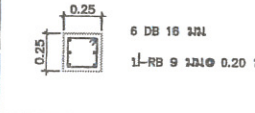
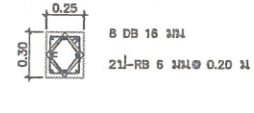
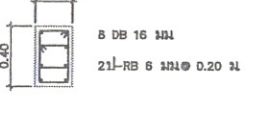
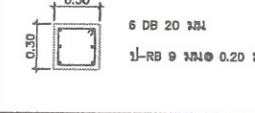
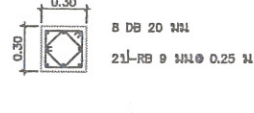
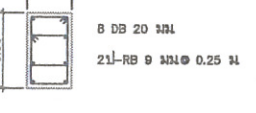
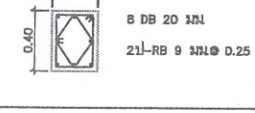
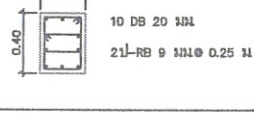
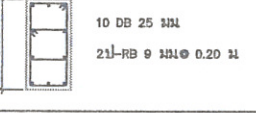
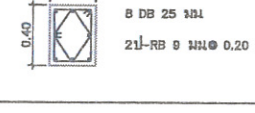
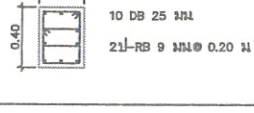
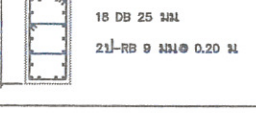
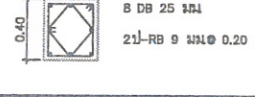
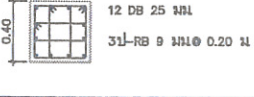
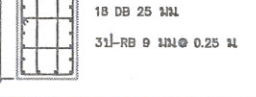
แสดงแบบ
ขยายฐานราก F1,F2,F3,F4

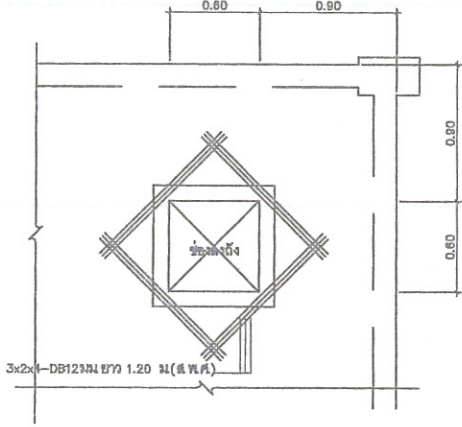
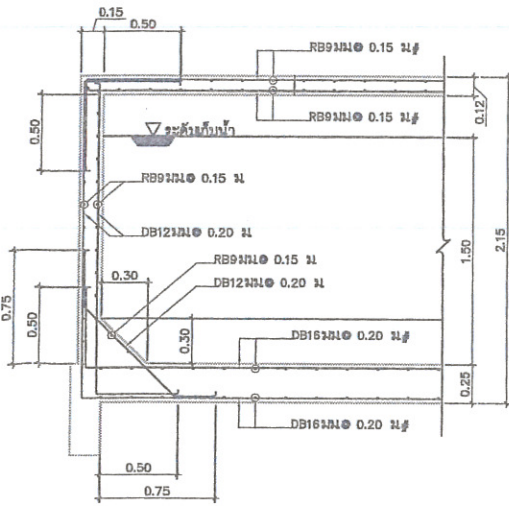
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ฆผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ S-08 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ

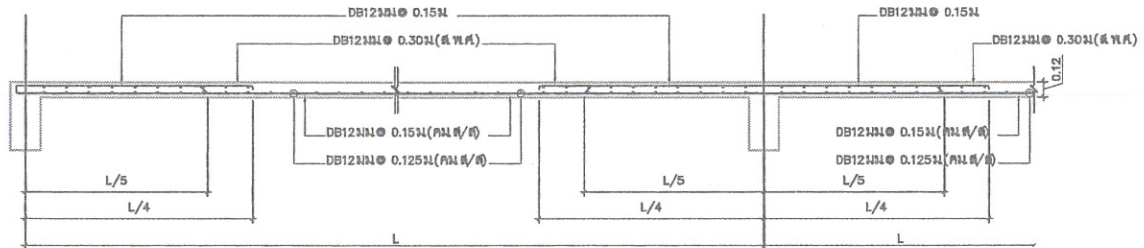
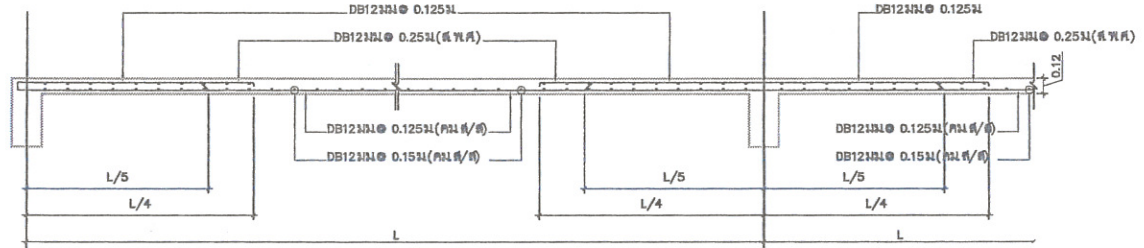
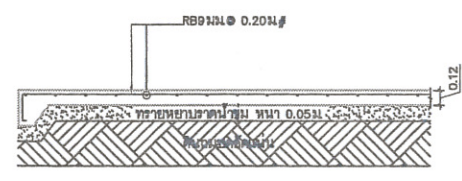
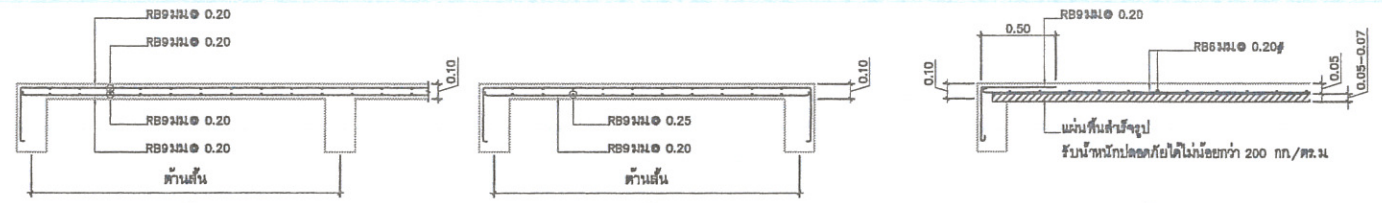



Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing area.

เสา	C1	C2	C3
ระดับ ฝ้าถึงกับน้ำ		 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม	
พื้นชั้นถึงกับน้ำ		 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม	 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม
หลังคา พื้นชั้นที่ 5		 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม	 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม
พื้นชั้นที่ 4	 6 DB 16 มม 1-RB 9 มม @ 0.20 ม	 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม	 8 DB 16 มม 21-RB 6 มม @ 0.20 ม
พื้นชั้นที่ 3	 6 DB 20 มม 1-RB 9 มม @ 0.20 ม	 8 DB 20 มม 21-RB 9 มม @ 0.25 ม	 8 DB 20 มม 21-RB 9 มม @ 0.25 ม
พื้นชั้นที่ 2	 8 DB 20 มม 21-RB 9 มม @ 0.25 ม	 10 DB 20 มม 21-RB 9 มม @ 0.25 ม	 10 DB 25 มม 21-RB 9 มม @ 0.20 ม
พื้นชั้นที่ 1	 8 DB 25 มม 21-RB 9 มม @ 0.20 ม	 10 DB 25 มม 21-RB 9 มม @ 0.20 ม	 18 DB 25 มม 21-RB 9 มม @ 0.20 ม
ฐานราก	 8 DB 25 มม 21-RB 9 มม @ 0.20 ม	 12 DB 25 มม 31-RB 9 มม @ 0.20 ม	 18 DB 25 มม 31-RB 9 มม @ 0.25 ม



ขยายถึงกับน้ำชั้นคาค้ำ
ขนาด 1:20





กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการค่านคู่กลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธเสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมจินนทร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายเสา C1-C3
พื้น S1-S3,GS,SP

มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ๕๗๖ นศ 56/2565
แผ่นที่ S-09 จำนวนแผ่น 66
หมายเหตุ

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านศาลากลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เยี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธารับใบอนุญาต

สถาปนิก
นางสาววิมล นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธารับใบอนุญาต

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธารับใบอนุญาต

นายช่างพวงศ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธารับใบอนุญาต

นางสาววิมล นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รชยาคาน B1-B7

มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

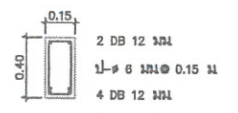
เลขที่แบบ ยผ.จ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ S-10 จำนวนแผ่น 66

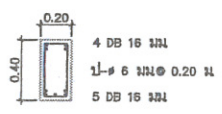
หมายเหตุ



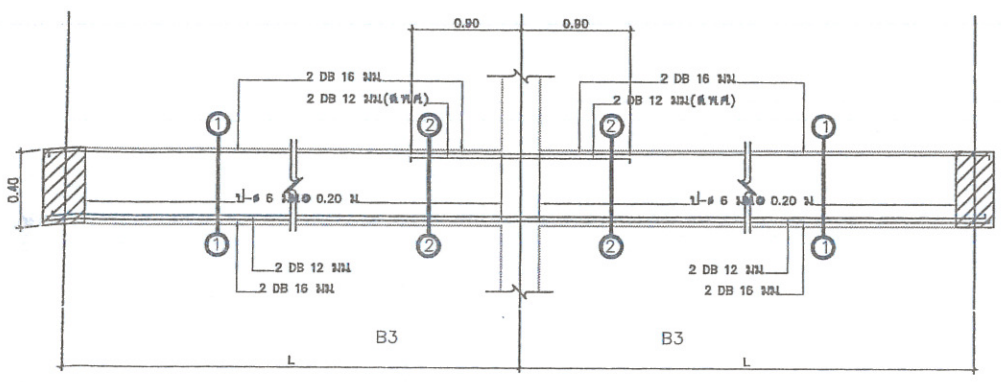
B1



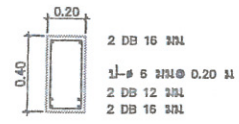
B2



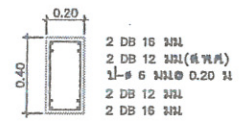
B4



B3

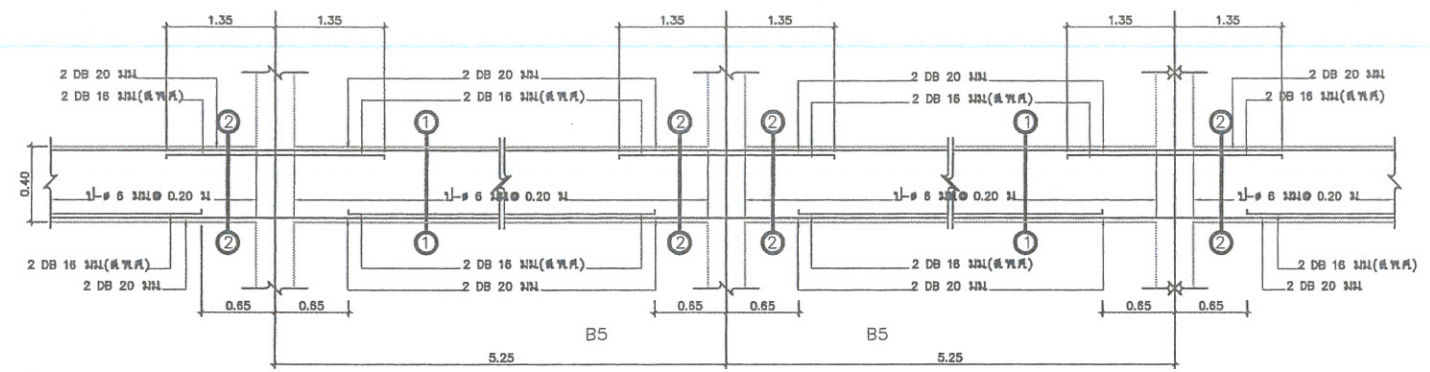


B3 1-1

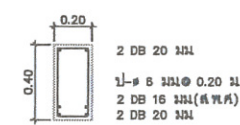


B3 2-2

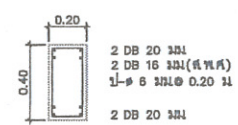
B3



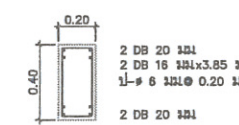
B5



B5 1-1

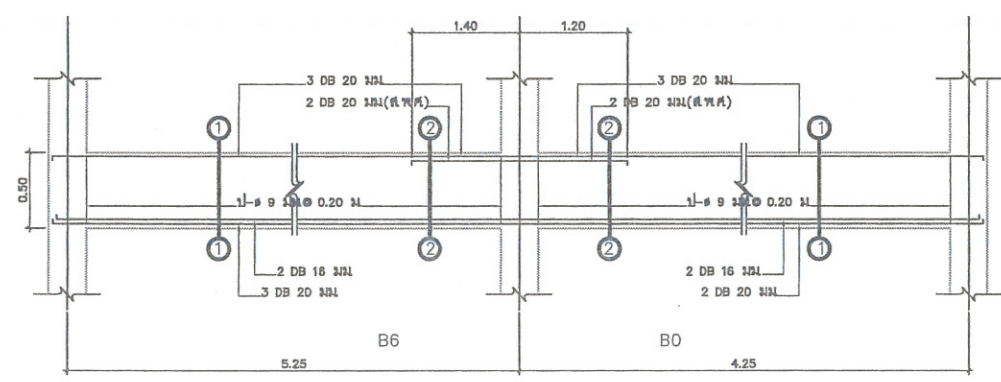


B5 2-2

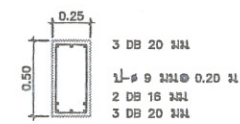


B5A

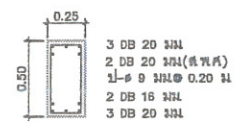
B5



B6

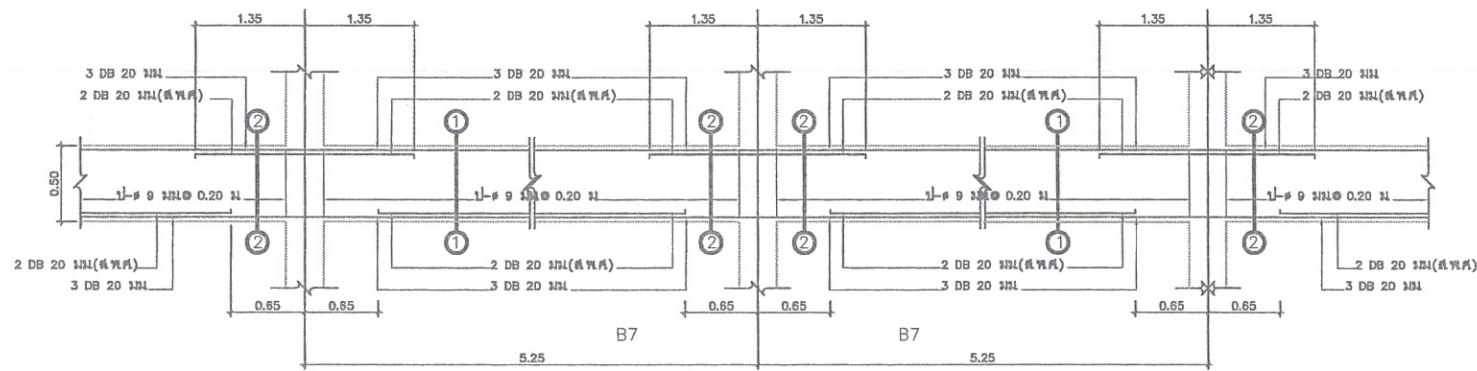


B6 1-1

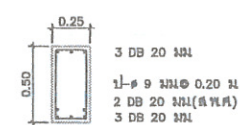


B6 2-2

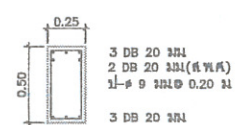
B6



B7



B7 1-1



B7 2-2

B7

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a circled 'B7' and the number '15'.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ชุด พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมอินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เชื้องรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เชื้องรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายตาม B8-B9

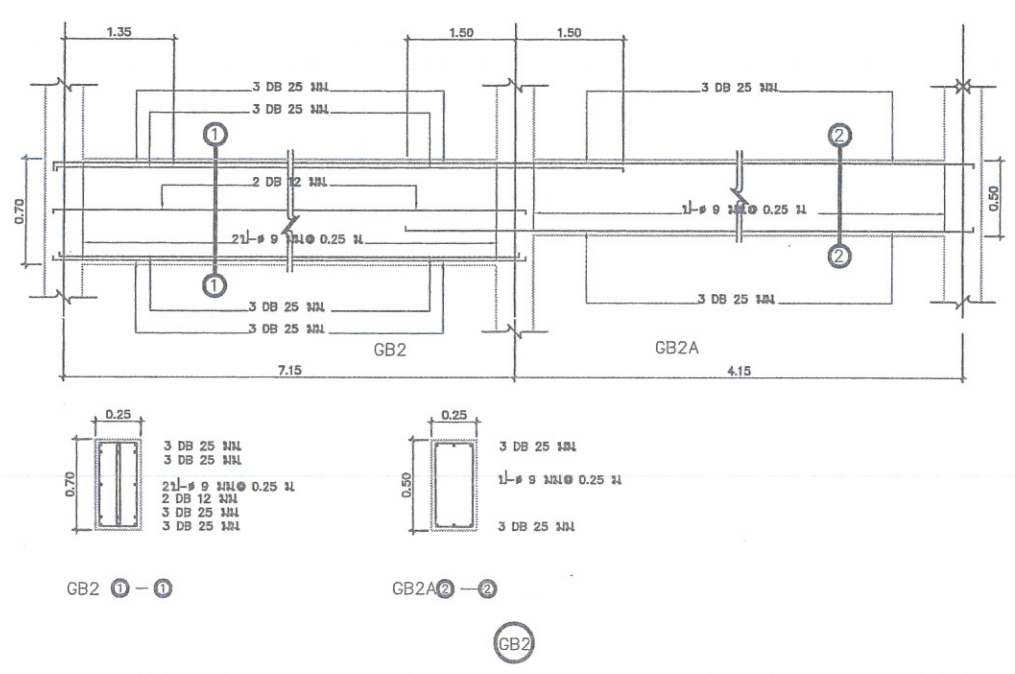
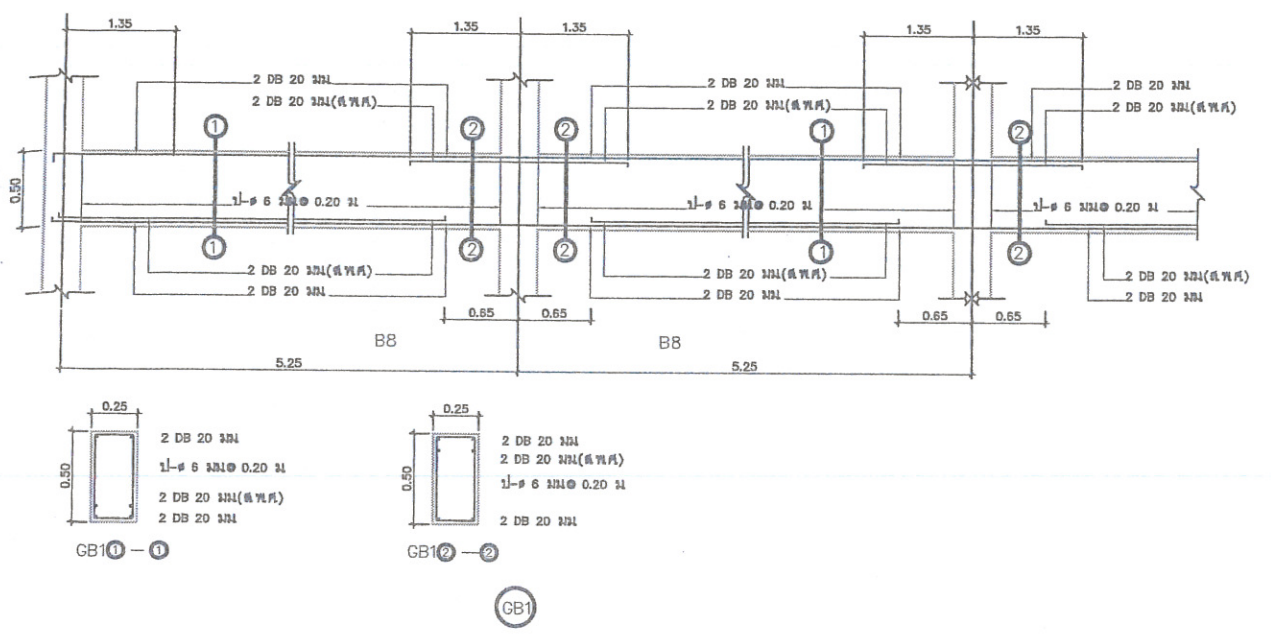
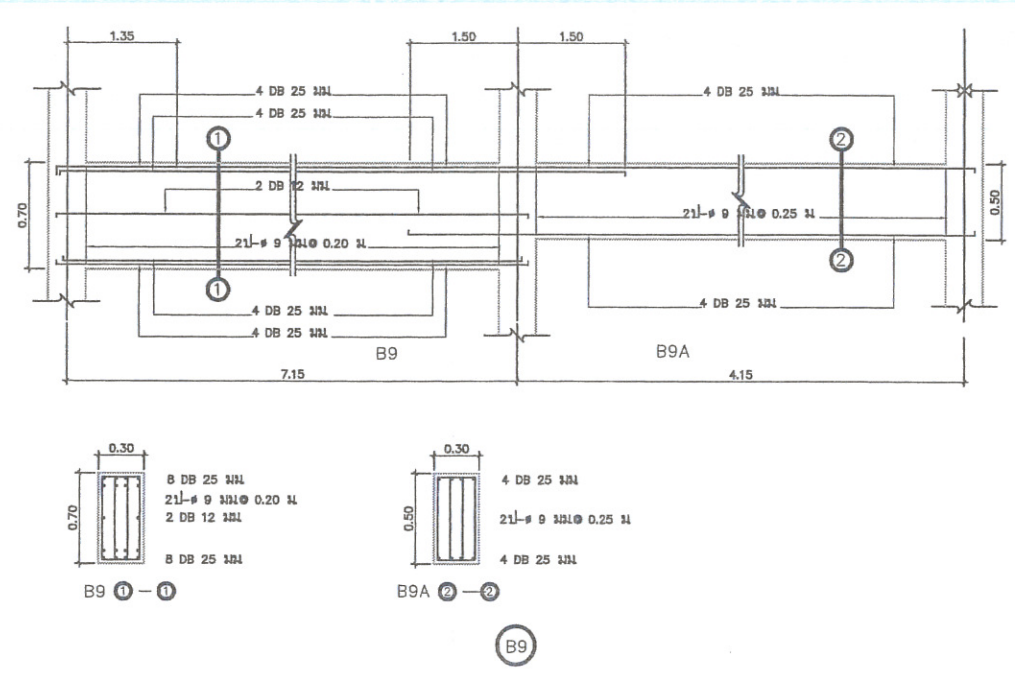
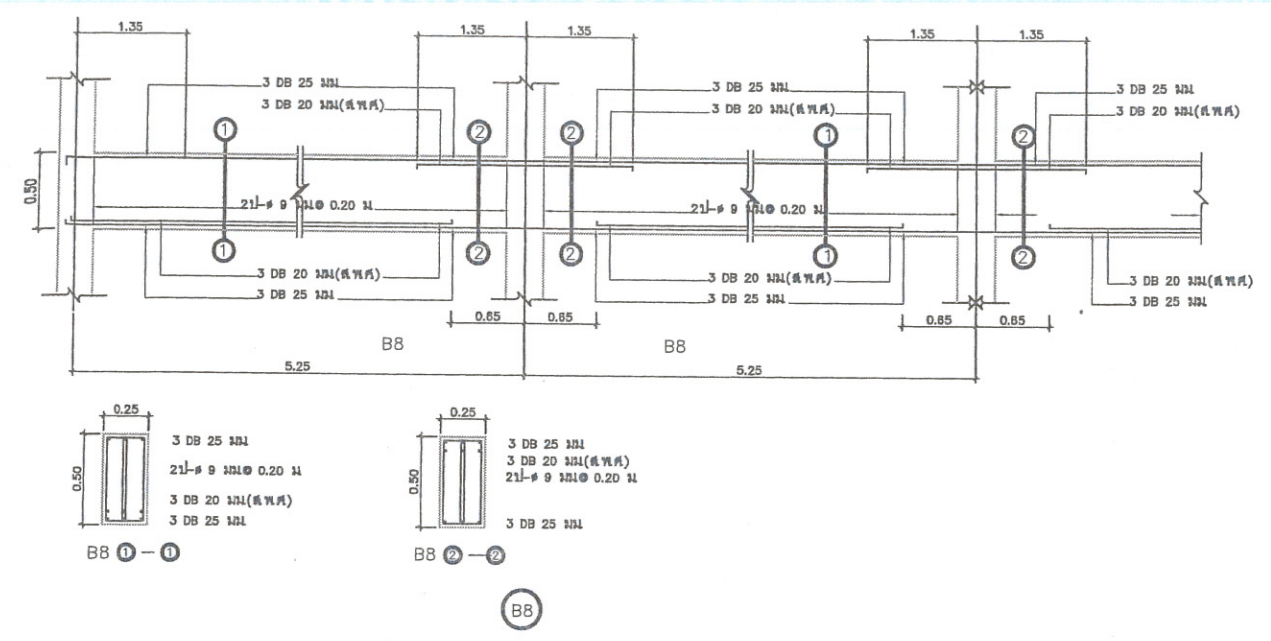
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยพ.นค. 56/2565

แผ่นที่ S-11 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



Handwritten notes and signatures at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านศาลากลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พอด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายตาม RB1-RB7

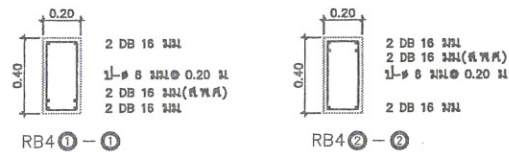
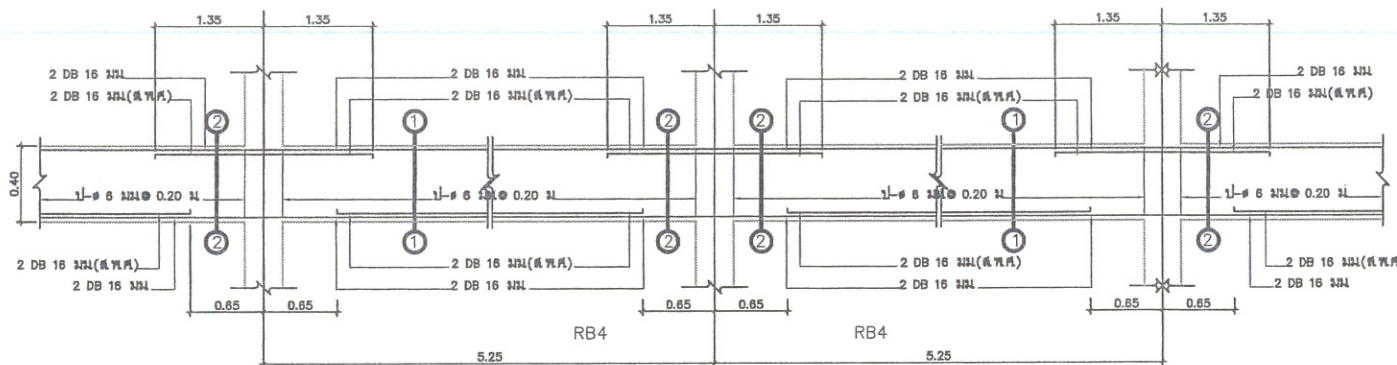
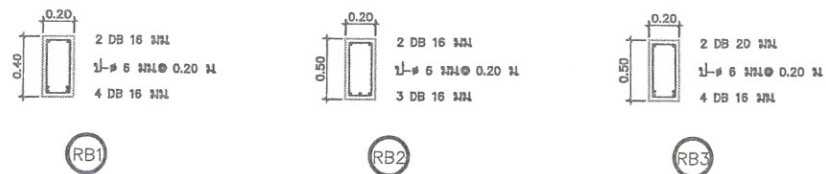
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

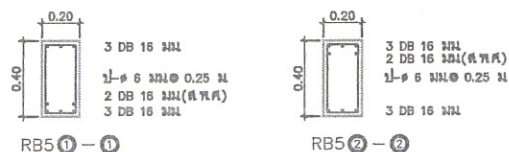
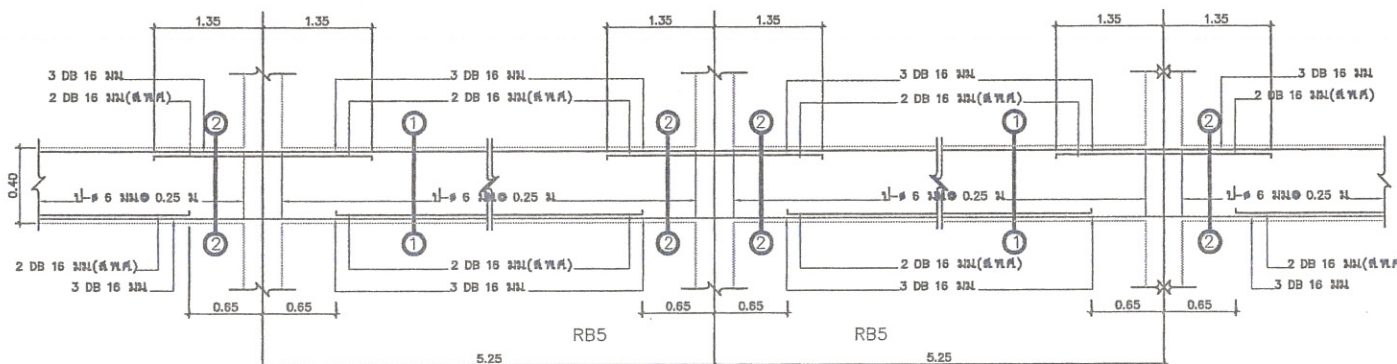
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ S-12 จำนวนแผ่น 66

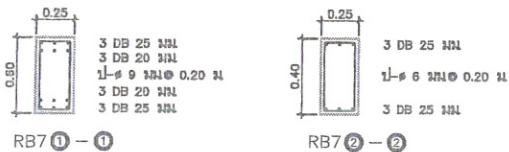
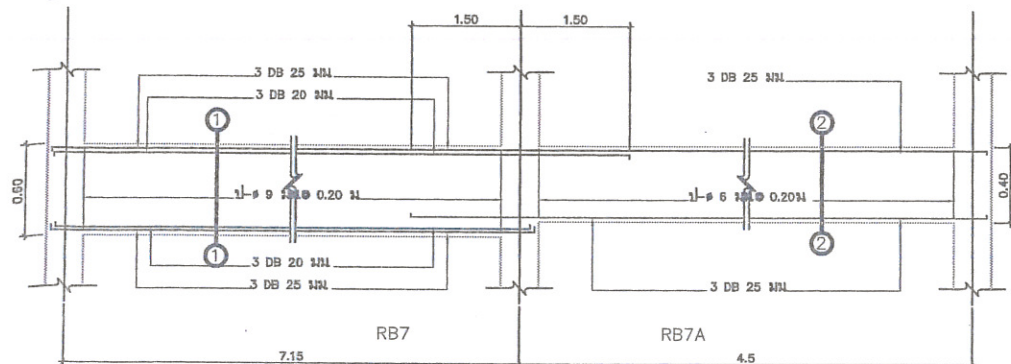
หมายเหตุ



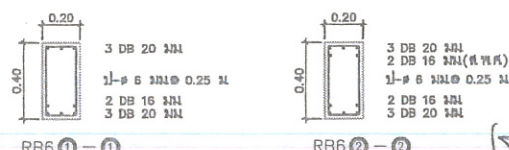
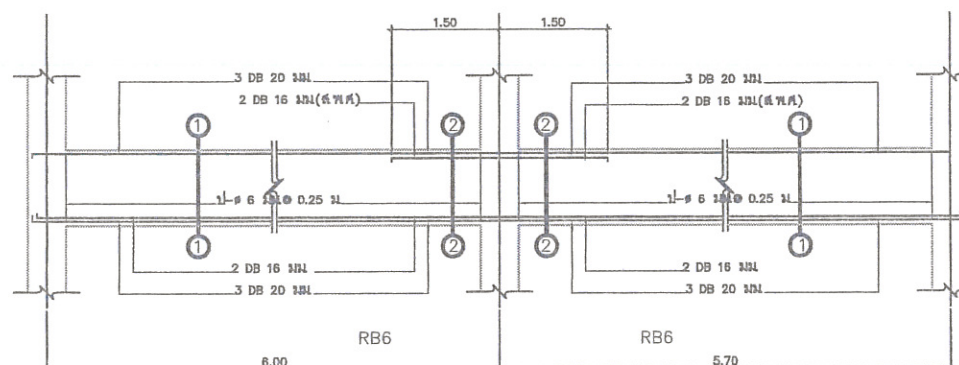
RB4



RB5

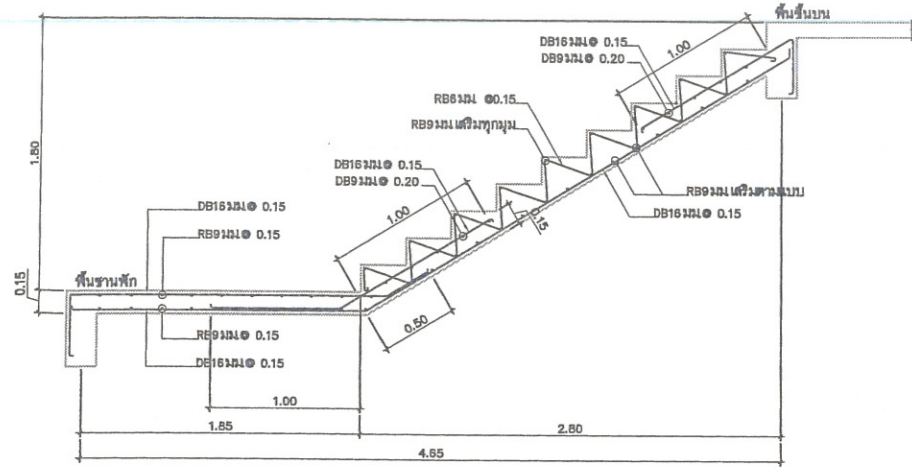


RB7

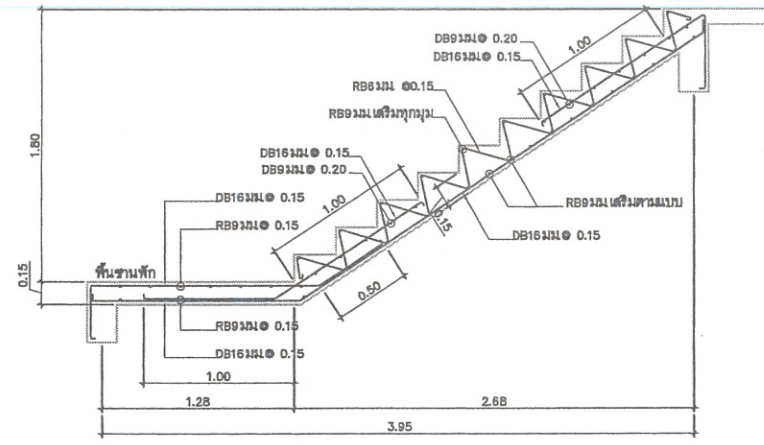


RB6

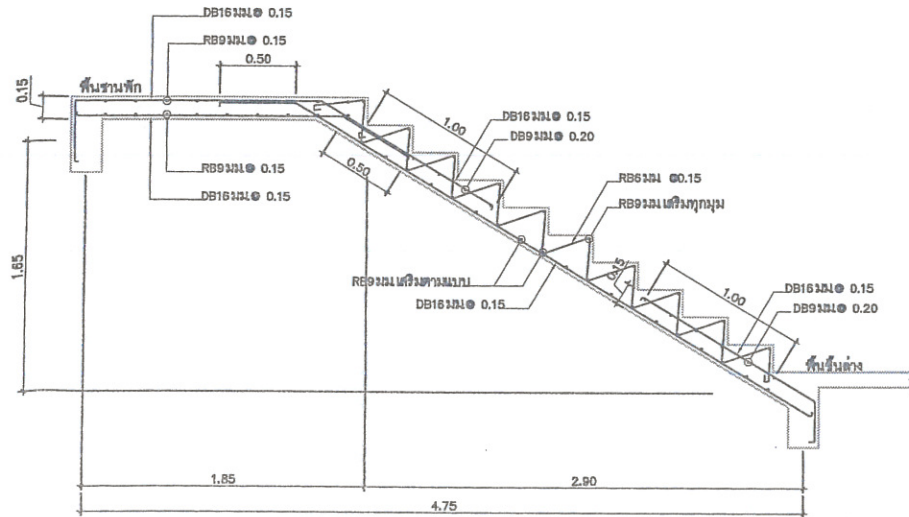
Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



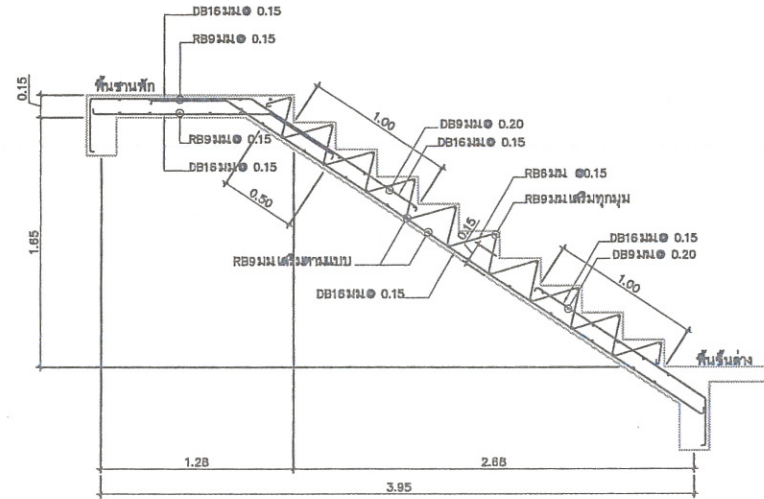
ST.1 ชานพัก - พื้นชั้นบน



ST.2 ชานพัก - พื้นชั้นบน

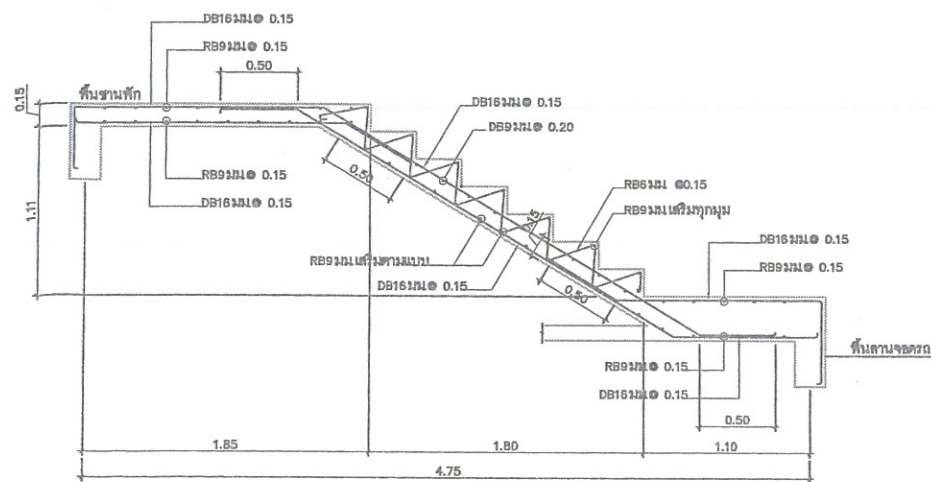


ST.1 พื้นชั้นล่าง - ชานพัก



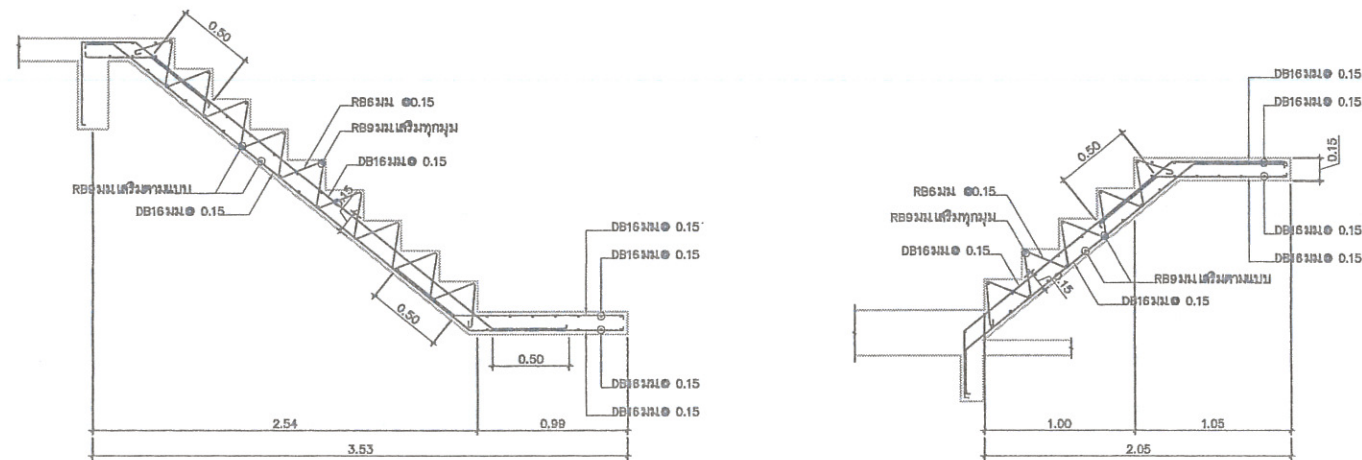
ST.2 พื้นชั้นล่าง - ชานพัก

ขยายบันได ST.2
มาตราส่วน 1:20



ST.1 ชั้นลานจอดรถ - ชานพัก

ขยายบันได ST.1
มาตราส่วน 1:20



ST.3 ชานพัก - พื้นชั้นบน

ขยายบันได ST.3
มาตราส่วน 1:20

ST.3 พื้นชั้นล่าง - ชานพัก



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตำบลกากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ตำบลกากร อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธเสถียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายบันได ST.1, ST.2, ST.3
มาตราส่วน 1:50
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยมจนศ 56/2565
แผ่นที่ S-13 จำนวนแผ่น 66
หมายเหตุ

Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing area.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ

นายสุทธิยศ ปันยศรีโยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง

นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายกฤตกร เสือรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

นายกฤตกร เสือรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวพงศ์ วงศ์หวด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ

ขยายบันได ST.1,ST.2,ST.3

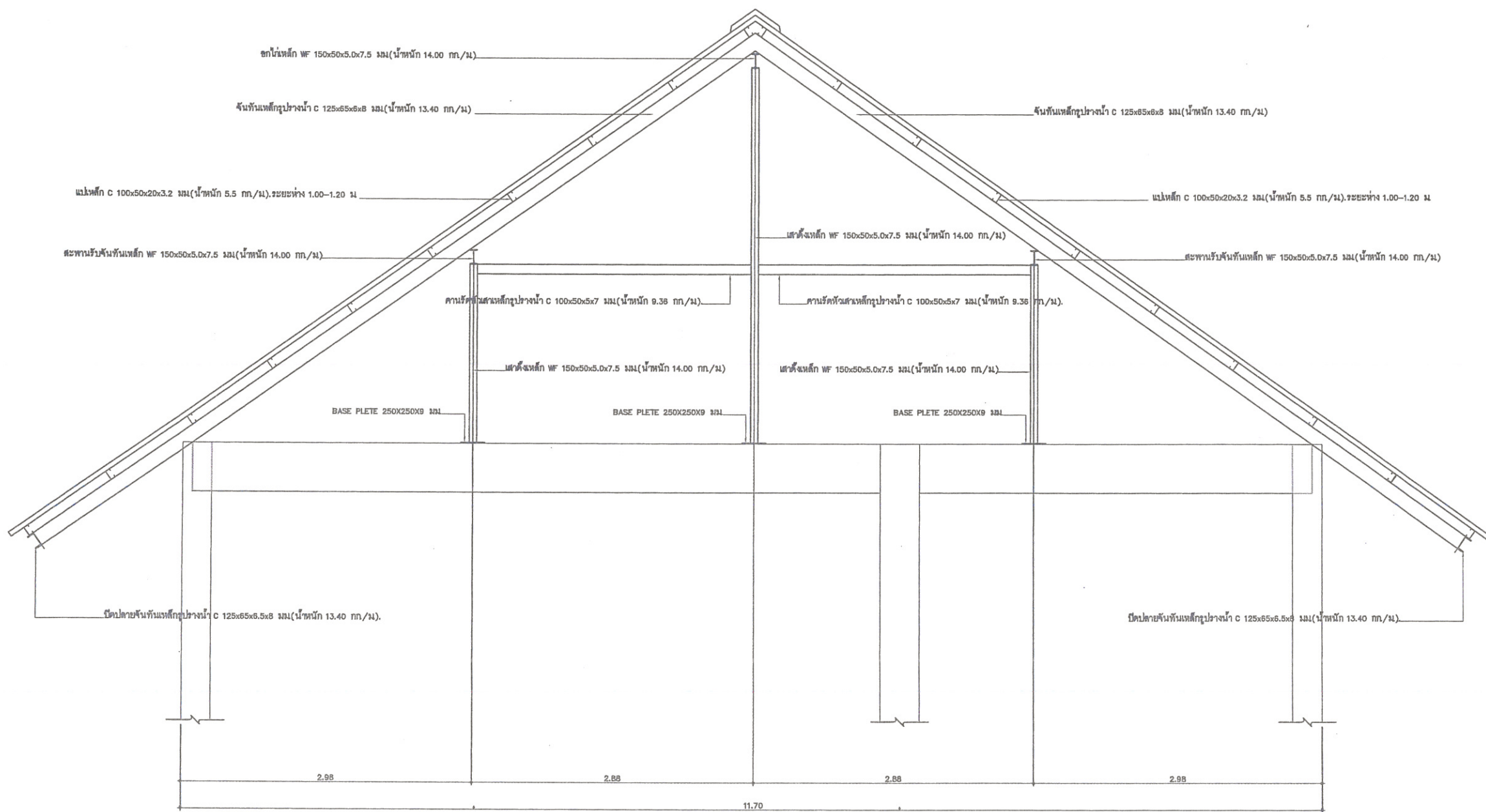
มาตราส่วน 1:50

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ นศ 56/2565

แผ่นที่ S-14 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ขยาย โครงหลังคา
ขนาด 1:50



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด่านศุลกากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

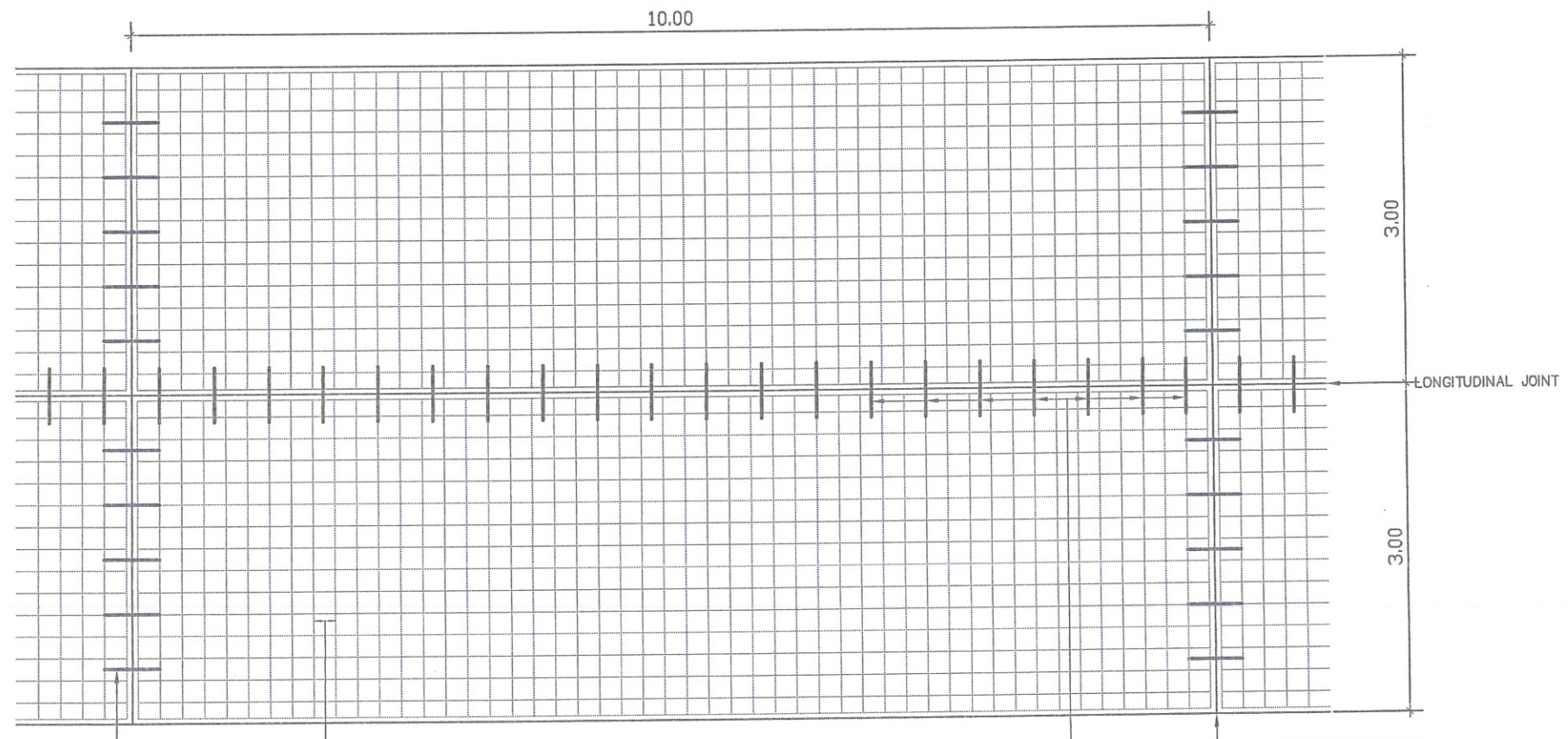
แสดงแบบ
แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ S-15 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



DOWEL BARS RB 15 mm. ยาว 0.50 m. @ 0.30 m.

WIRE MASH dia 6.0x6.0 mm @ 20x20 cm.

แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล. ทัวไป

มาตราส่วน

NTS.

DEFORMED TIE BARS DB 12 mm. LENG 0.50 m. @ 0.50 m.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตำบลกกกกร
ขนาด 23 คูณ 23 ฟุต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ

อรุณี พ.
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง

วิศวก
นายพงษ์กร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

วิศวก
นายภคบุตร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาววิมล นุ่นสิงห์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

นายภคบุตร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาววิมล นุ่นสิงห์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ

ขยายรูปตัดถนน ค.ส.ล.

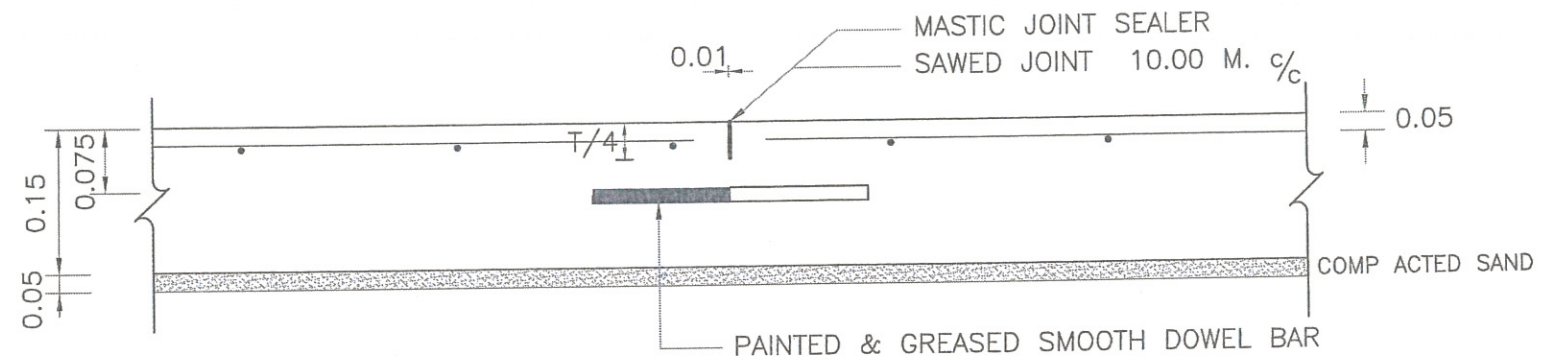
มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ๕๖๖ นศ 56/2565

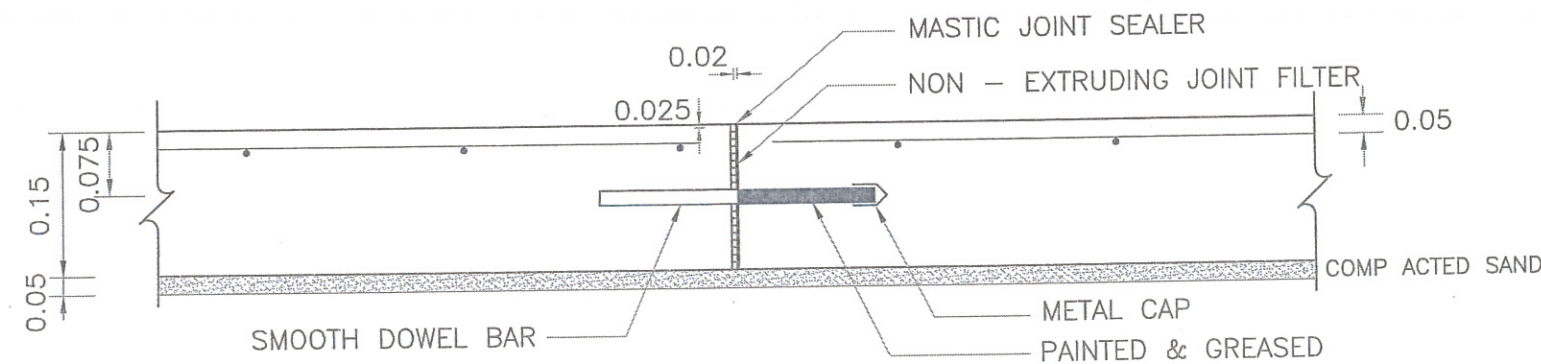
แผ่นที่ S-16 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



CONTRACTION JOINT

มาตราส่วน NTS.



EXPANSION JOINT

มาตราส่วน NTS.

ตารางแสดง WELDED WIRE สำหรับ ถนนค.ส.ล.

ขนาดถนน (กว้างxยาว) (M)	ความหนา คอนกรีต (CM)	ขนาดของตะแกรงเหล็ก
5.50x5.50	15	dia 6.0x6.0 mm @ 20x20 cm.โรงจอดรถ
3.00x10.00	15	dia 6.0x6.0 mm @ 20x20 cm.ถนน ค ส ล

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยุดขยายยาแนว

1. ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก และ ร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
2. ให้ทำร่องที่เตรียมด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนวโดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้แล้วปล่อยให้แห้ง จึงทำการหยุดขยายยาแนวที่ได้ต้มให้ละลายให้อุณหภูมิที่ได้กำหนดไว้
3. ให้ทำการตัดและหยุดจอยoint แบบต่างๆโดยทันทีที่สามารถจะกระทำได้
4. การหยุดขยายที่ joint จะต้องทำการหยุดด้วยเครื่องหยุด

26 15 *[Signatures]*

สัญลักษณ์ประกอบแบบระบบสุขาภิบาล

สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
SD.D	ระบุขนาดน้ำผ่านข้าง	⊕	มาตรวัดความดัน
FD.D	ระบุขนาดน้ำทิ้งที่พื้น	⊕	มาตรวัดอุณหภูมิ
FD	ระบุขนาดน้ำทิ้งที่พื้น	⊕	หัวกระโหลกพร้อมตะกั่วกรอง (FOOT VALVE)
FCO.φ	จุดเปิดล้างท่อน้ำดื่ม	⊗DC	ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (4A-10B 15 lbs) มอก. 332
FCO.☐	จุดเปิดล้างท่อน้ำดื่ม	☐CO2	ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่ใช่ออกซิเจน 10-BC มาตรฐาน UL(10 lbs.)
CO+	จุดเปิดล้างท่อใต้พื้น	⊕ WP.	เครื่องสูบน้ำประปา (WATER PUMP)
E	ปลั๊กดูดปลายท่อ	BP.	เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP)
SCO.	จุดเปิดล้างท่อด้านข้าง	⊕	ถังความดัน
AVC.⊕	ฝาเปิดท่อระบายอากาศ	⊕ C.	ก๊อกรั่ว , ก๊อกรวม
AVC.⊕	ฝาเปิดท่อระบายอากาศ	⊕ SH.	ฝักบัว
AVC.⊕	ฝาเปิดท่อระบายอากาศ ชนิดออกด้านข้าง	⊕ HB.	สายฉีดชำระ
VTR	VEN THROUGH ROOF (ท่ออากาศผ่านหลังคา)	⊕ WC.	ส้วม
⊕	ประตูน้ำ GATE VALVE	⊕ UR.	โถปัสสาวะชาย
⊕	BALL VALVE	⊕ LAV.	อ่างล้างหน้า
⊕	มาตรวัดน้ำ	⊕ SINK.	อ่างล้างล้าง
⊕	ลูกตอม	⊕ BD.	โถปัสสาวะหญิง
⊕	ลูกตอมชนิด MODULATING	⊕ BT.	อ่างอาบน้ำ
⊕	ประตูน้ำกั้นน้ำย้อนกลับ	⊕ JAN.	อ่างล้างล้างไม่ถูกพื้น
⊕	ข้อต่อชนิดเหล็กใช้ดัด	⊕	ข้อต่อที่ระบายน้ำเสียผ่านเปลือกท่อ ชนิดผ่ากลม
⊕	ข้อต่อชนิดยางสังเคราะห์ (ใช้กับงานระบายน้ำ)	⊕	ข้อต่อที่ระบายน้ำเสียผ่านเปลือกท่อ ชนิดผ่าสี่เหลี่ยม
⊕	ข้อต่อชนิดยางสังเคราะห์ใช้กับท่อแรงดัน(TWIN SPHERE)	⊕	ข้อต่อที่ระบายน้ำผ่านฝาปิด คลด.
⊕	ข้อต่อชนิด	⊕	ข้อต่อที่ระบายน้ำผ่านฝาปิด ตะแกรงเหล็ก

ชนิดท่อที่ใช้ในการก่อสร้าง

ท่อ	สัญลักษณ์	ชนิดท่อ	ความลาดในแนวนอน
โถโถง	S.	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ตามมาตรฐาน มอก.17-2532	1 : 75
ระบายน้ำทิ้ง	W.	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ตามมาตรฐาน มอก.17-2532	1 : 75
ระบายอากาศ	V.	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ตามมาตรฐาน มอก.17-2532	-
ประปา	CW.	ท่อ PB 2110 CLASS SDR 13.5 (160Psi)	-
	(สังกะสี)	มาตรฐาน มอก. 910	-
	CW.	ท่อ PB 2110 CLASS SDR 11 (200Psi)	-
	(ทั่วไป)	มาตรฐาน มอก. 910	-
	ระบบจ่ายน้ำแรงดัน	ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภทที่ 2	-
ระบบสูบน้ำขึ้นที่สูง	ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภทที่ 2	-	
ระบบจ่ายน้ำแรงดัน	ท่อเหล็กอบสังกะสี ประเภทที่ 2	-	
ระบายน้ำฝน	RL.	ท่อ PVC. CLASS 8.5 ตามมาตรฐาน มอก.17-2532	-
ระบายน้ำ-รอบอาคาร	RCP.	ท่อค.ส.ล. ประเภท 3 มาตรฐาน มอก.128	ระบุในแบบ

ขนาดท่อขอยที่ต่อเข้าสู่พื้นที่

สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	ขนาดท่อ (นิ้ว)			
		CW.	S.	V.	W.
โถชักม (FT.)	WC.	3/4	4	2	-
โถชักม (FV.)	WC1.	1	4	2	-
อ่างล้างหน้า	LAV.	3/4	-	1 1/2	2
โถปัสสาวะชาย	UR.	3/4	2	1 1/2	-
ฝักบัว	SH.	3/4	-	-	-
ก๊อกรั่ว	C.	3/4	-	-	-
อ่างล้าง	SINK.	3/4	-	1 1/2	2
ท่อระบายน้ำที่พื้น	FD.	-	-	-	2

1.8.2 การทำเครื่องกรอง

ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงาน 0.30 น. และใช้ถุงมือพลาสติกขณะทำความสะอาดท่อระบายน้ำทุกจุดตามคู่มือปฏิบัติงาน 2.5 ม. เพื่อลดการปนเปื้อนของท่อระบายน้ำ

ชนิดของท่อ	ขนาดท่อ	ลักษณะ
ท่อระบายน้ำจากครัว	ท่อน้ำทิ้ง	K
ท่อระบายน้ำที่จุดซักจาน (DRAIN)	ท่อน้ำทิ้ง	D
ท่อประปา	ท่อน้ำดื่ม	CW
ท่อประปาที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำ	ท่อน้ำทิ้ง	CWF
ท่อระบายน้ำทิ้ง	ท่อน้ำทิ้ง	W
ท่อส่ง	ท่อน้ำทิ้ง	S
ท่อระบายอากาศ	ท่อน้ำทิ้ง	V
ท่อประปา	ท่อน้ำทิ้ง	R

ดำเนินการตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัดและปฏิบัติตามคู่มือปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด

1.9 ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำงาน

- 1.9.1 ท่อและข้อต่อ
- 1.9.2 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น, ข้อต่อแบบใช้สกรูที่ผนัง, ข้อต่อแบบใช้สกรูที่เพดาน
- 1.9.3 หัวข้อต่อ
- 1.9.4 อุปกรณ์วัดความดันน้ำ
- 1.9.5 อุปกรณ์วัดความดัน
- 1.9.6 ประตูน้ำต่างๆ

1.10 การเชื่อมต่อท่อประปาและท่อระบายน้ำ

- 1.10.1 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงาน
- 1.10.2 ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงาน

1.11 การเชื่อมท่อ

ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาในการทำงาน 2.5 ม. เพื่อลดการปนเปื้อนของท่อระบายน้ำ

2. ท่อและอุปกรณ์ที่ต่อเข้าสู่พื้นที่

- 2.1 ประตูน้ำที่มีข้อบกพร่อง (CHECK VALVE) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.2 ประตูน้ำที่มีข้อบกพร่อง (CHECK VALVE) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.3 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLOOR DRAIN) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.4 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLOOR CLEANOUT PLUG) เป็นท่อประปาที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำ ความยาวท่อประปาที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำ ต้องไม่น้อยกว่า 100 มม. ใช้กันชนแบบท่อประปาที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำ ความยาวท่อประปาที่เชื่อมกับท่อระบายน้ำ ต้องไม่น้อยกว่า 100 มม.
- 2.5 ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 2.6 ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 2.7 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLEXIBLE JOINT) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.7.1 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLEXIBLE JOINT) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.7.2 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLEXIBLE JOINT) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.7.3 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLEXIBLE JOINT) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125
- 2.8 ข้อต่อแบบใช้สกรูที่พื้น (FLEXIBLE JOINT) ใช้กันชนแบบท่อประปา ใช้กันชนแบบท่อประปา Class 125

3. การติดตั้ง ท่อประปา และท่อระบายน้ำ

- 3.1 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.1 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.2 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.3 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.4 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.5 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.6 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.1.7 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.2 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.3 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.3.1 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.3.2 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.3.3 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ
- 3.3.4 การติดตั้งท่อประปาและท่อระบายน้ำ

4. การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ

- 4.1 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.1.1 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.1.2 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.2 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.2.1 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.2.2 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.3 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ
- 4.4 การทดสอบและกาทำความสะอาดระบบ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พิพิธไฉยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างทรง พงศ์พรต
พนักงานโยธา

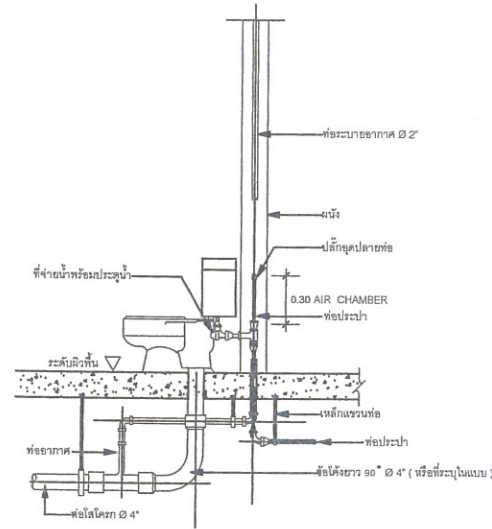
เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

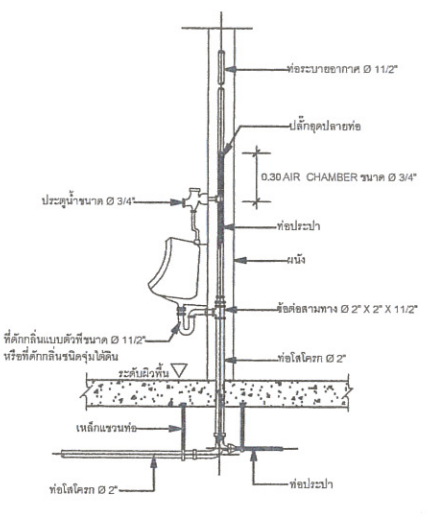
แสดงแบบ
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน 1:250
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผ.นศ. 56/2565
แผ่นที่ SN-01 จำนวนแผ่น 66
หมายเหตุ

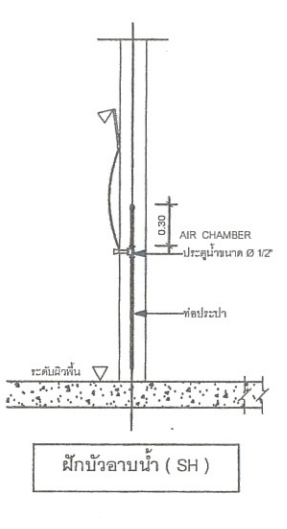
Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



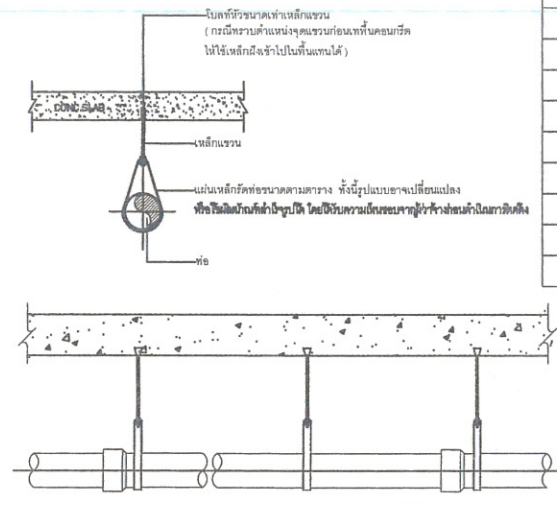
ถังชนิดถังน้ำล้าง (FLUSH TANK)



โถปัสสาวะชาย (UR)

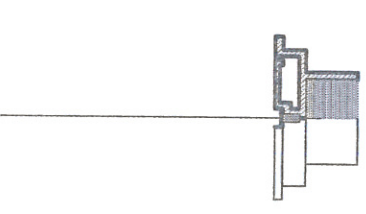


ฝักบัวอาบน้ำ (SH)



แบบขยายเหล็กแขวนท่อ

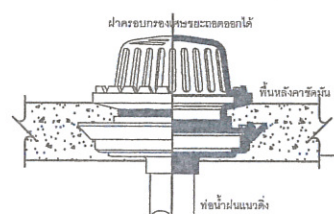
ขนาดของท่อ	ขนาดของเหล็กยึด
1/2"	1/16x3/4"
3/4"	1/16x3/4"
1"	1/16x1"
1 1/4"	1/16x1"
1 1/2"	1/16x1"
2"	1/8x1 1/4"
3"	1/8x1 1/4"
4"	1/8x1 1/4"
6"	3/16x1 1/2"



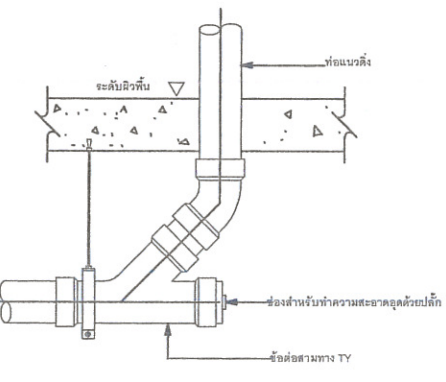
แบบขยายฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC)



แบบขยายฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC)



แบบขยายช่องระบายน้ำฝน (RD)
(ฝังกับพื้นคอนกรีต)



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อใต้พื้น (CO)

หมายเหตุ
- ขนาดท่อต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแบบเฉพาะของ
อาคารนั้น ๆ หากแบบเฉพาะนั้น ๆ มิได้ระบุ
ขนาดของท่อไว้ ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานนี้
- ขนาดท่อ AIR CHAMBER ให้มีขนาดเข้าคู่อยู่กับท่อต่าง
ๆ ไม่เอียงกว่าท่อประกอบที่ต่อกับสุขภัณฑ์นั้น ๆ

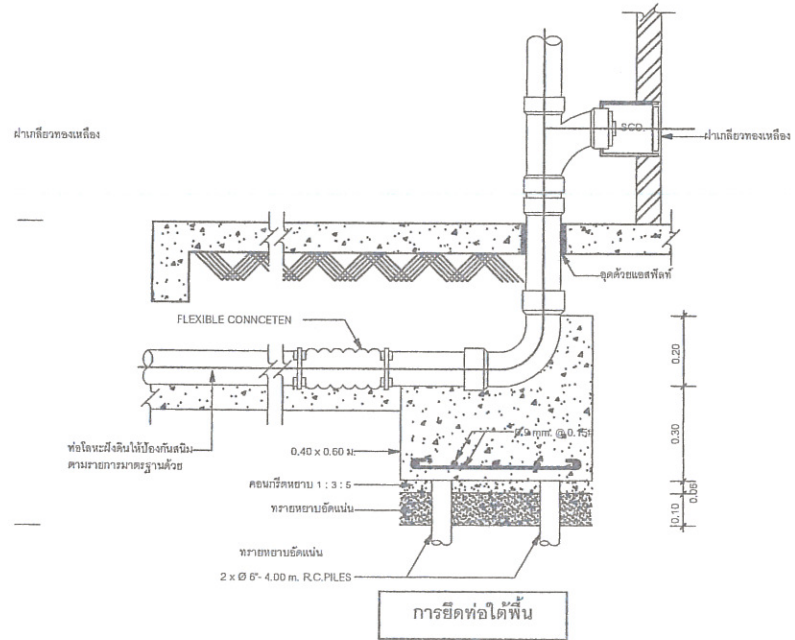
ระยะระหว่างที่ติดตั้งท่อ ที่แขวนท่อหรือที่รองรับท่อต่าง ๆ ในแนวตั้งและแนวนอน

ขนาดท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	ระยะระหว่างจุดยึดแนวนอนในแนวตั้งและแนวนอน (เมตร)				ท่อแขวน	ท่อรองรับ	ท่อแขวน	ท่อรองรับ
	ท่อแขวน	ท่อรองรับ	ท่อแขวน	ท่อรองรับ				
15 (1/2)	2.4	2.0	1.2	0.9	คู่มือ ตาราง 2)	คู่มือ ตาราง 3)	คู่มือ ตาราง 3)	1.0
20 (3/4)	3.0	2.4	1.2	1.0				1.0
25 (1)	3.0	2.4	1.2	1.0				1.5
32 (1 1/4)	3.0	2.4	1.8	1.2				1.5
40 (1 1/2)	3.6	3.0	1.8	1.3				1.5
50 (1 3/4)	3.6	3.0	1.8	1.5				2.0
65 (2 1/2)	4.5	3.0	2.4	1.8				2.5
80 (3)	4.5	3.5	2.4	2.0				2.5
100 (4)	4.5	4.0	2.4	2.4				2.5
150 (6)	4.5	4.8	3.0	2.4				3.0
200 (8)	4.8	6.0	3.6	3.0				3.0
250 (10)	4.8	6.0	-	-				-
300 (12)	4.8	6.0	-	-				-

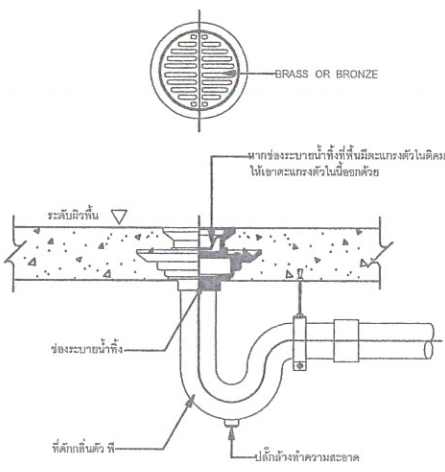
หมายเหตุ
1) ท่อและท่อรองควรมีที่ยึดหรือแขวนหรือรองรับอย่างน้อยสองจุด
2) สุขภัณฑ์ของอาคาร และสุขภัณฑ์ยึด และไม่ควรกว่าความยาวท่อแต่ละข้อ
3) สุขภัณฑ์ 1.0 เมตร และสุขภัณฑ์ยึด
4) สุขภัณฑ์ 1.2 เมตร และสุขภัณฑ์ยึด

ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อเดินในแนวระดับ

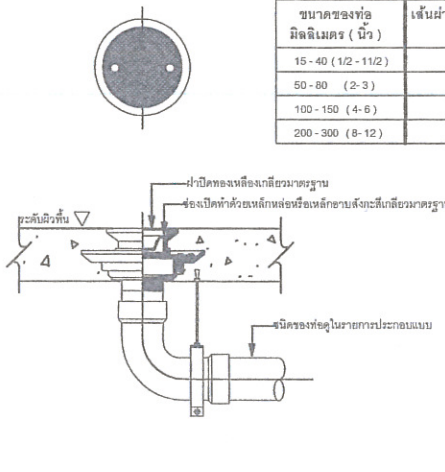
ขนาดของท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้น (มม.)
15 - 40 (1/2 - 1 1/2)	9
50 - 80 (2 - 3)	12
100 - 150 (4 - 6)	15
200 - 300 (8 - 12)	25




การยึดท่อใต้พื้น



ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD)



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อใต้พื้น (FCO)



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศกร เนียมจินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

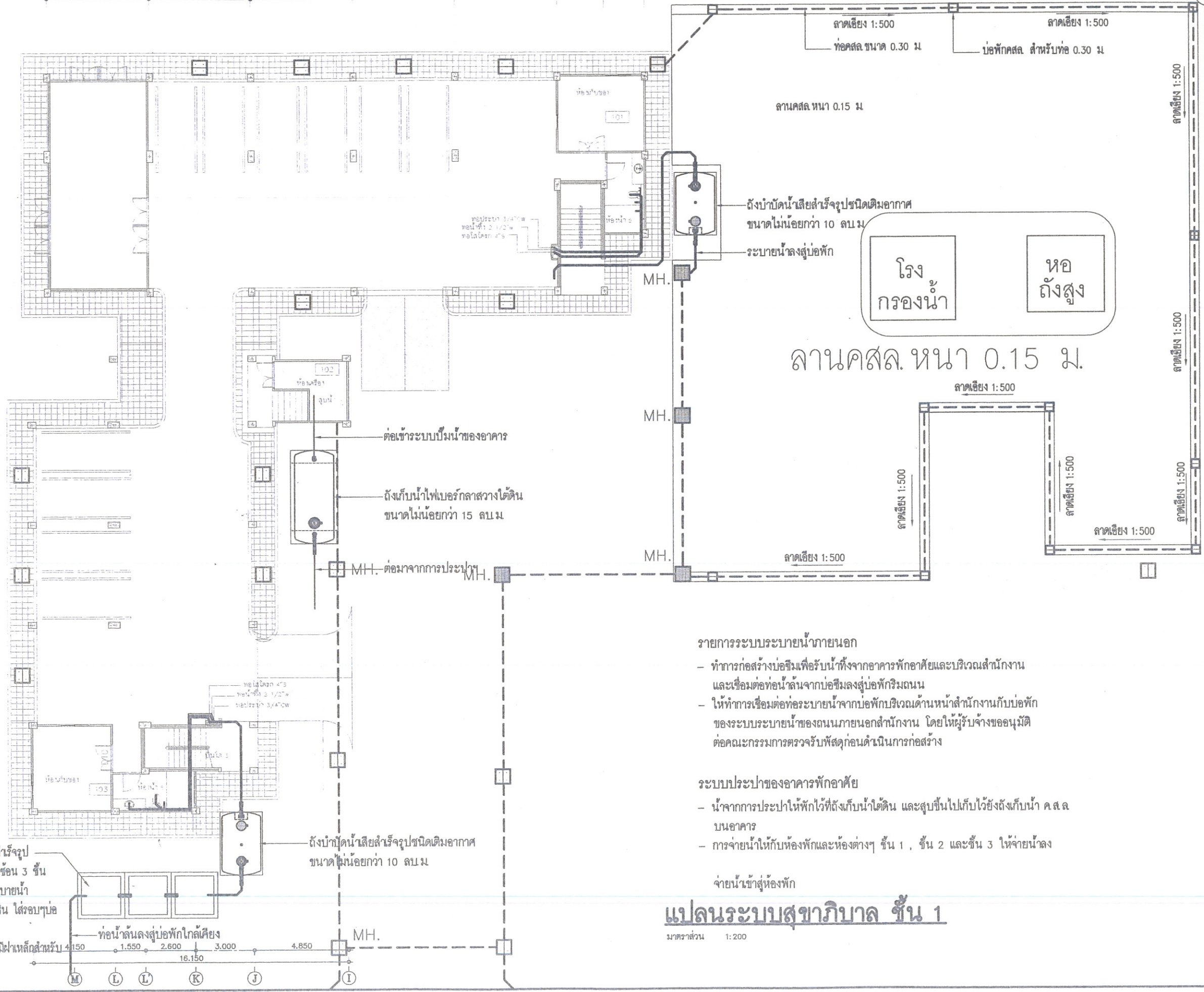
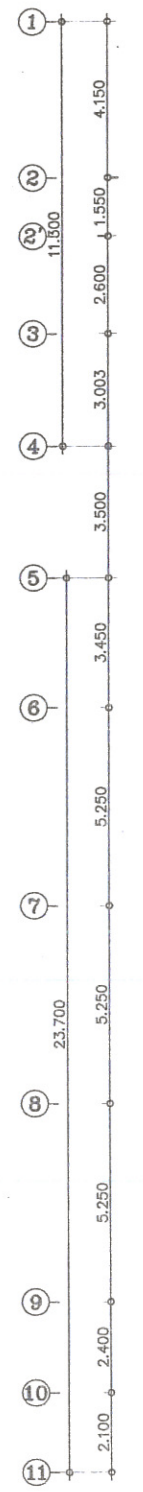
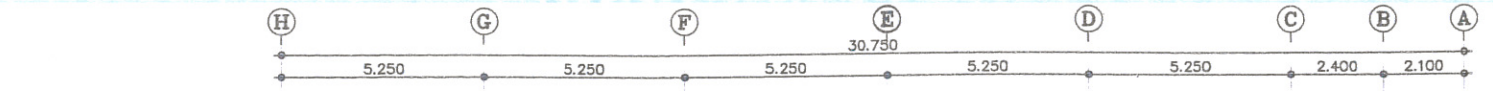
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แบบมาตรฐานการติดตั้งท่อและอุปกรณ์

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565
แผ่นที่ SN-02 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ

2/ 15/ 2/ 2/ 2/



บ่อซีเมนต์วางโดยใช้บล็อกคอนกรีตสำเร็จรูป ขนาดไม่ต่ำกว่า 2.00x2.00x1.00 ม. ชั้น 3 จำนวน 3 บ่อ เคาะรูรอบผนังเพื่อระบายน้ำ รอบบ่อให้ใช้วัสดุหยาบเช่น อิฐหัก หิน ใสรอบๆบ่อ หนาประมาณ 0.30 ม. ก่อนถมดิน และทำการเทคอนกรีตปิดปากบ่อและมีฝาเหล็กสำหรับ ล้างบ่อและดูตะกอน

- รายการระบบระบายน้ำภายนอก**
- ทำการก่อสร้างบ่อซีเมนต์เพื่อรับน้ำทิ้งจากอาคารพักอาศัยและบริเวณสำนักงาน และเชื่อมต่อก่อนน้ำลงสู่บ่อพักบริเวณถนน
 - ให้ทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำจากบ่อพักบริเวณด้านหน้าสำนักงานกับบ่อพักของระบบระบายน้ำของถนนภายนอกสำนักงาน โดยให้ผู้รับจ้างขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการก่อสร้าง

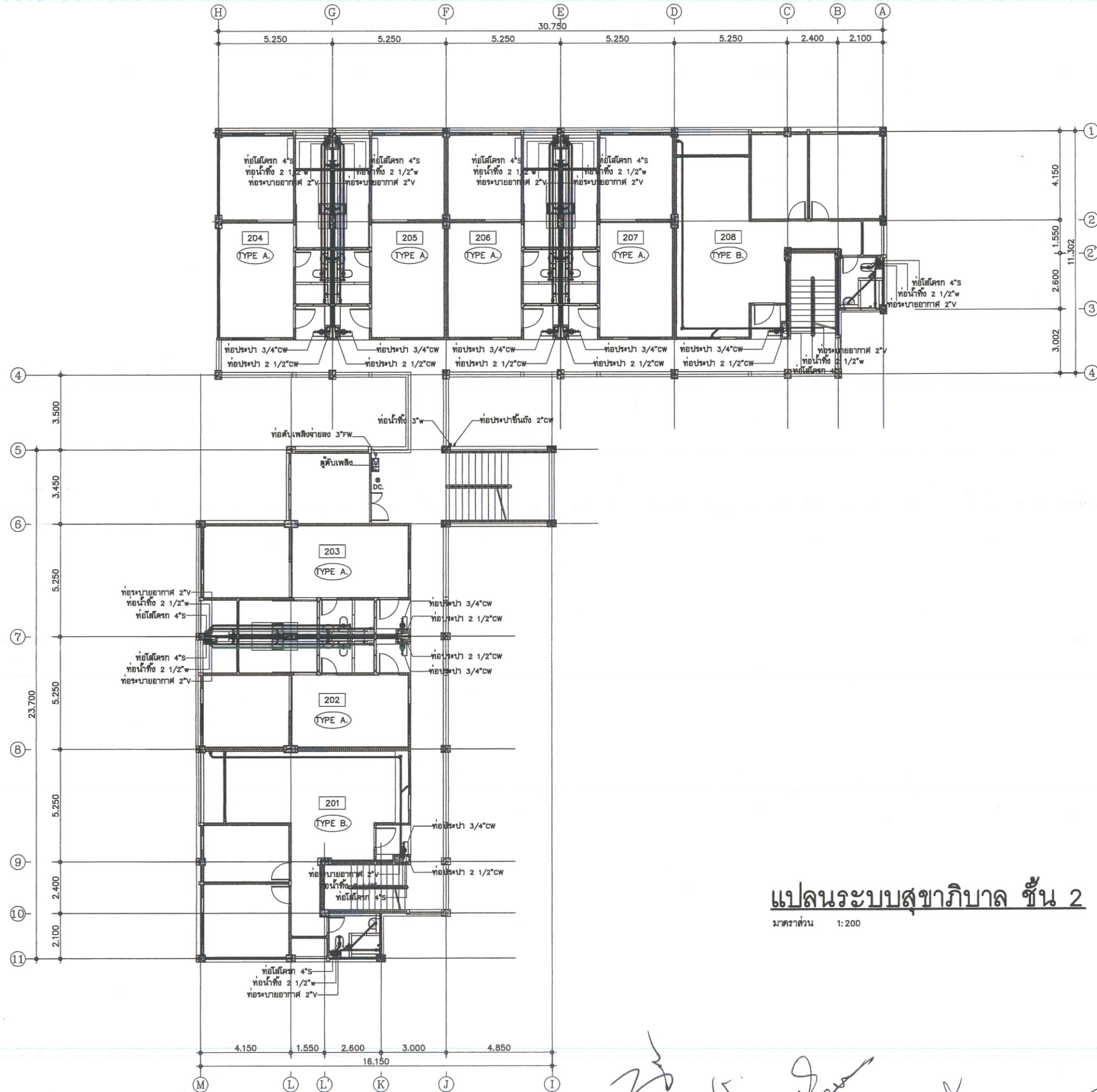
- ระบบประปาของอาคารพักอาศัย**
- นำจากการประปาให้พักไว้ที่ถังเก็บน้ำใต้ดิน และสูบขึ้นไปเก็บไว้ยังถังเก็บน้ำ ค.ส.ล. บนอาคาร
 - การจ่ายน้ำให้กับห้องพักและห้องต่างๆ ชั้น 1, ชั้น 2 และชั้น 3 ให้จ่ายน้ำลง

จ่ายน้ำเข้าสู่ห้องพัก

แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	
ประธานกรรมการ นางสาวพรรัตน์ ปิยะพงษ์ นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง นักวิชาการบุคลากรชำนาญการพิเศษ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช	
กรรมการ นายธรรมรัฐ เรืองบุรี นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช	
กรรมการ นางสาวศิริมาบึงอร บัญชา นักวิชาการบุคลากรชำนาญการ ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช	
กรรมการ นายเอกชัย ดุกหุ้ม พนักงานสถาปนิก สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	
กรรมการและเลขานุการ นายปฏิยุทธ์ อภิสารธนรักษ์ เจ้าพนักงานบุคลากรชำนาญงาน ด้านบุคลากรนครศรีธรรมราช	
แสดงแบบ	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	18/08/2565
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ 56/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
REF.04	4
หมายเหตุ	



แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing area.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านศาลากลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาววิมล นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

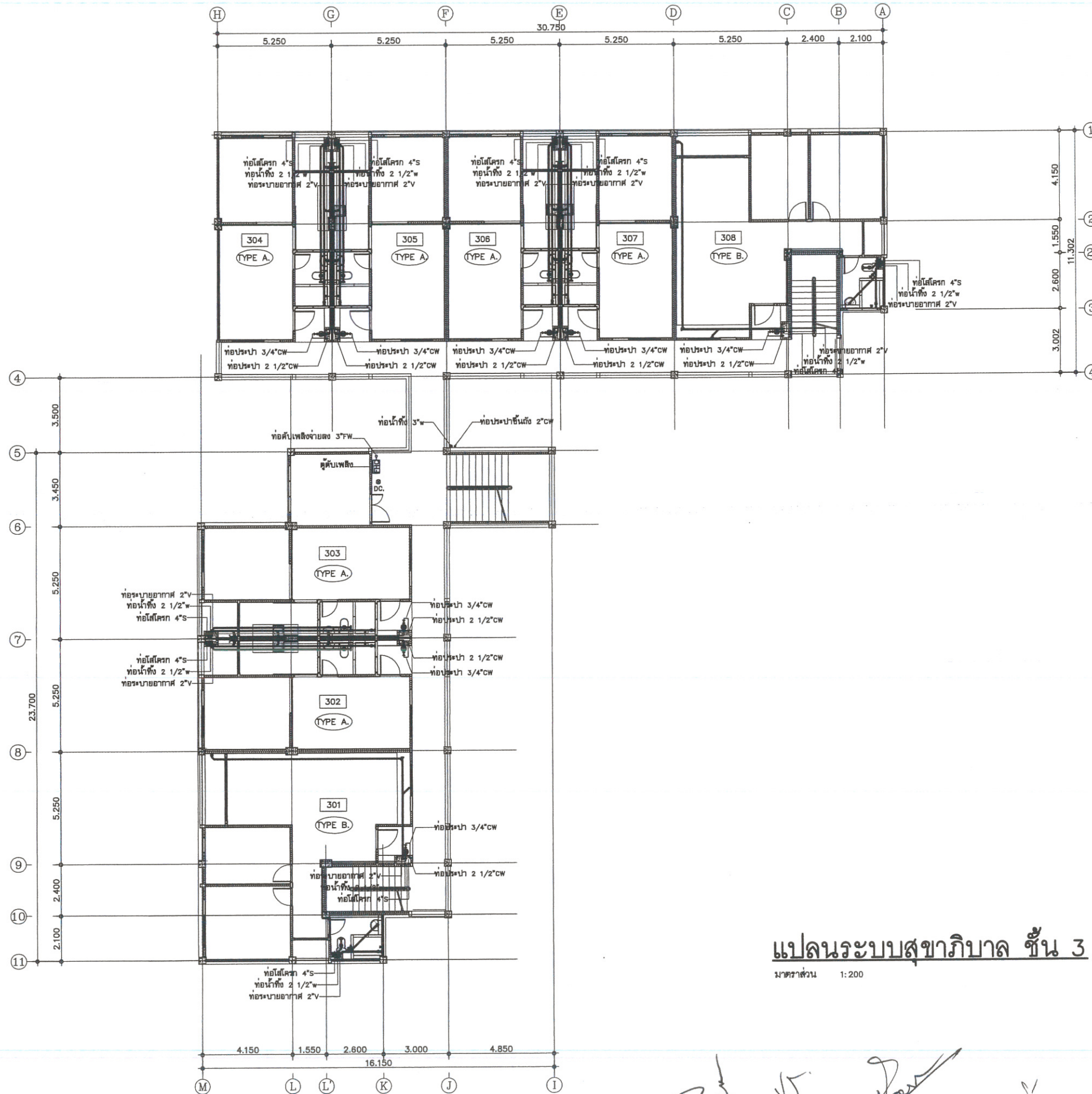
วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายจรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาววิมล นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 2

มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	18/08/2565
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-04	86
หมายเหตุ	



แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 3

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธสังเยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนิมยรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 3

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ SN-05 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น 4

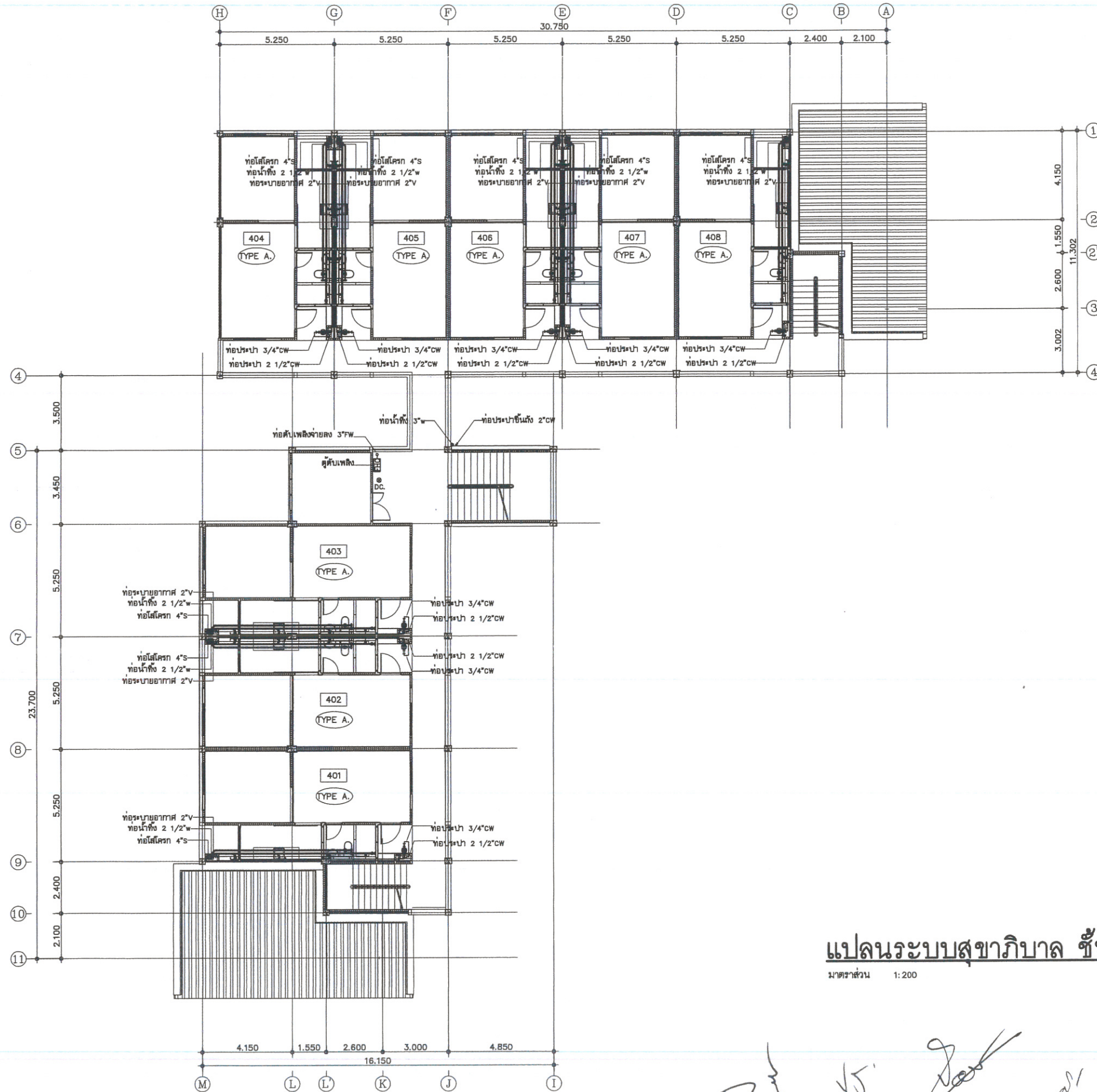
มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

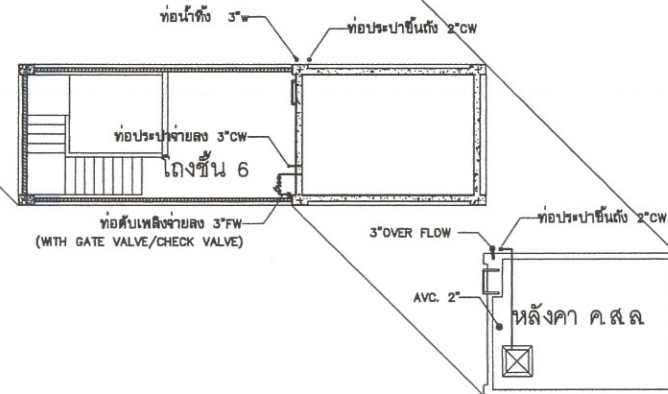
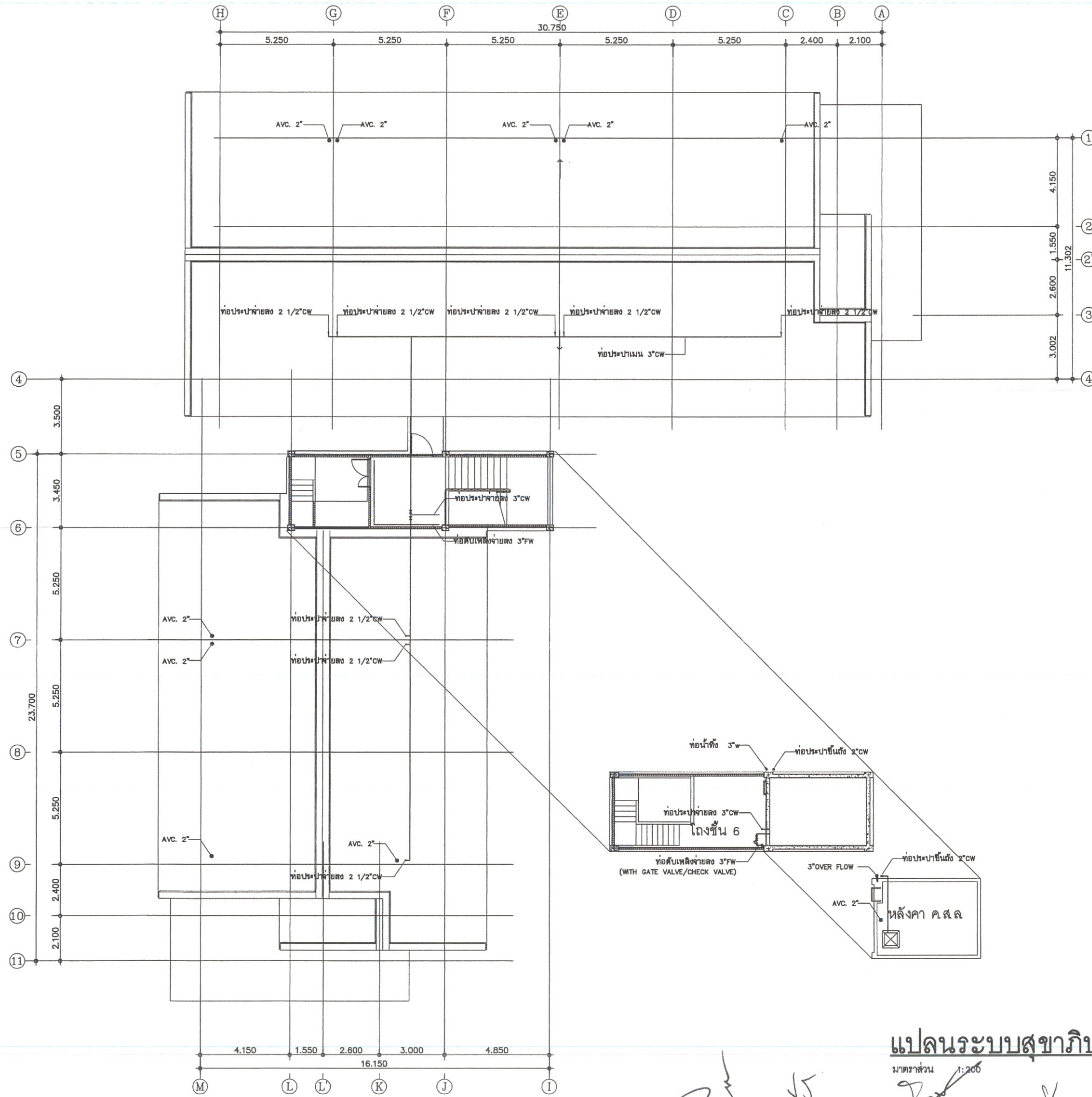
เลขที่แบบ ยมจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ SN-06 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ




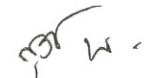
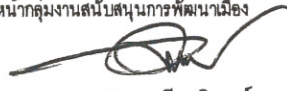
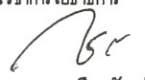

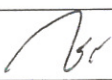



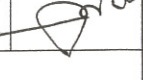
Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '15' and several illegible signatures.



แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:200

2/15

 กรมโยธาธิการและผังเมือง สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช	
โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช	
เห็นชอบ	 นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช
หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง	 นายพงศกร เนียมรินทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ	 นายกฤตกร เรืองรัตน์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
สถาปนิก	
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์	 สถาปนิกปฏิบัติการ
วิศวกร	
นายกฤตกร เรืองรัตน์	 วิศวกรโยธาชำนาญการ
สำรวจ	
นายอนุสรณ์ อนุรักษ	 นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชงพรพงศ์ วงศ์พรต	 พนักงานโยธา
เขียนแบบ	
นายอนุสรณ์ อนุรักษ	 นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์	 สถาปนิกปฏิบัติการ
แสดงแบบ	
แปลนระบบสุขาภิบาล ชั้น ดาดฟ้า	
มาตราส่วน	1:200
วัน/เดือน/ปี	18/08/2565
เลขที่แบบ	ยผจ.นศ. 56/2565
แผ่นที่	จำนวนแผ่น
SN-07	66
หมายเหตุ	



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรันทน์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ฤทธิ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณีญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ฤทธิ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิณีญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายการเดินท่อสุขาภิบาลห้องพัก

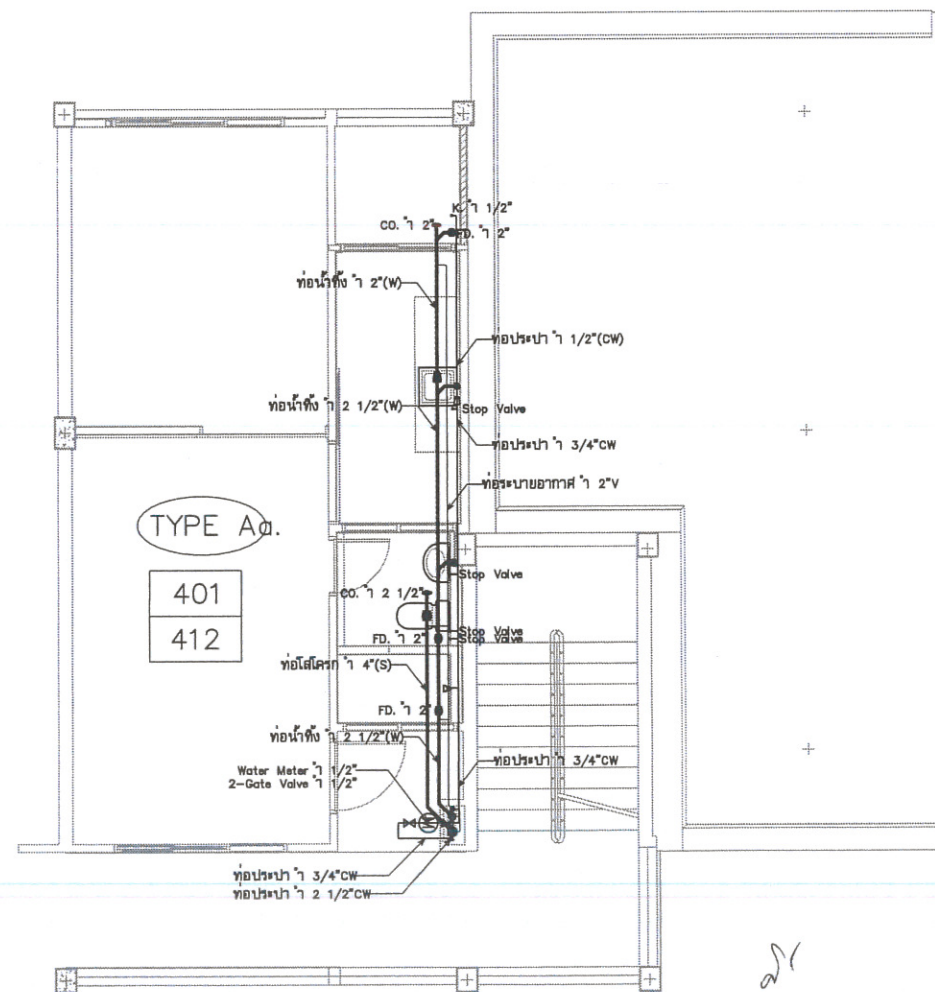
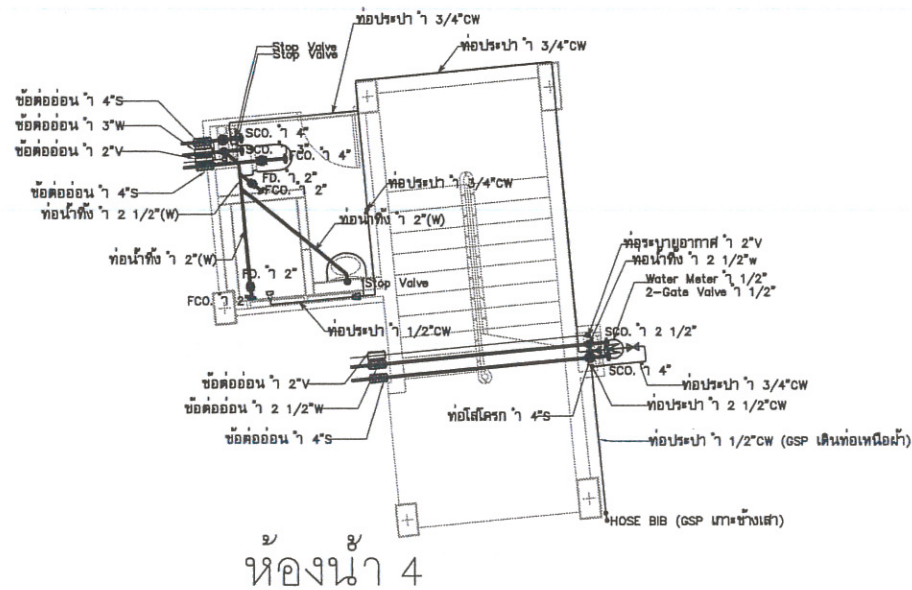
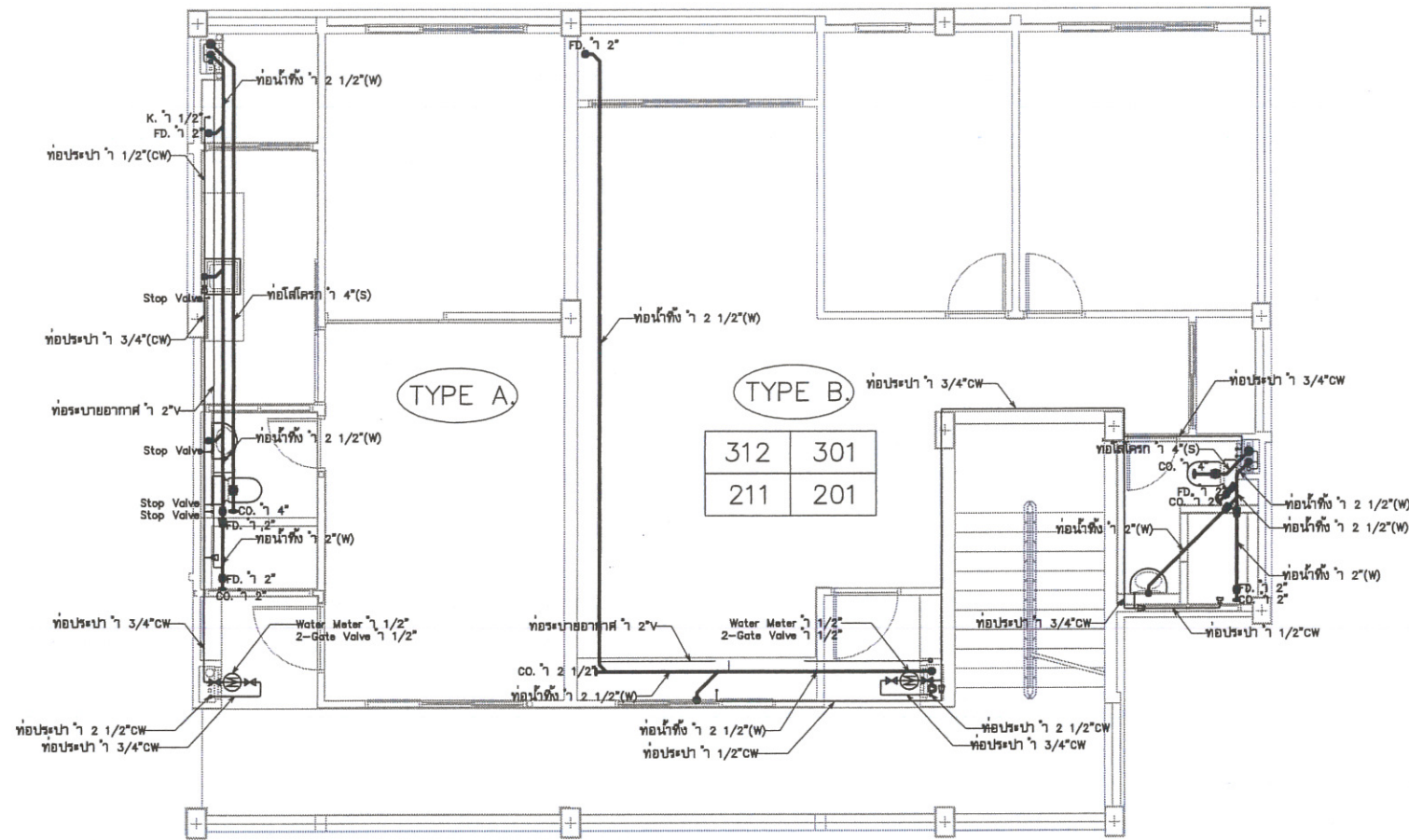
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผน.ศ 56/2565

แผ่นที่ SN-08 จำนวนแผ่น 108

หมายเหตุ



ห้องหน้า 4

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner of the drawing area.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณ 23 ฟุต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ ธีรธรรม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ ธีรธรรม
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายการเดินท่อสุขาภิบาลห้องพัก

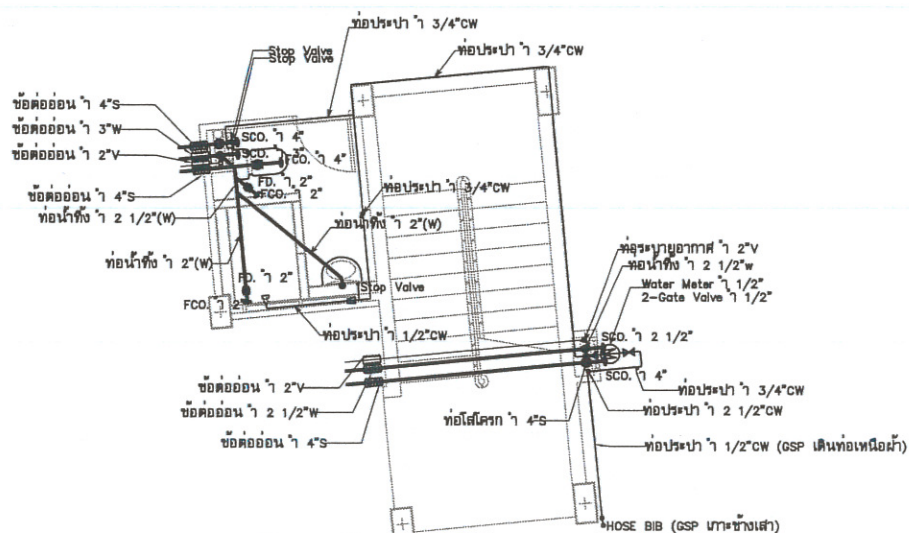
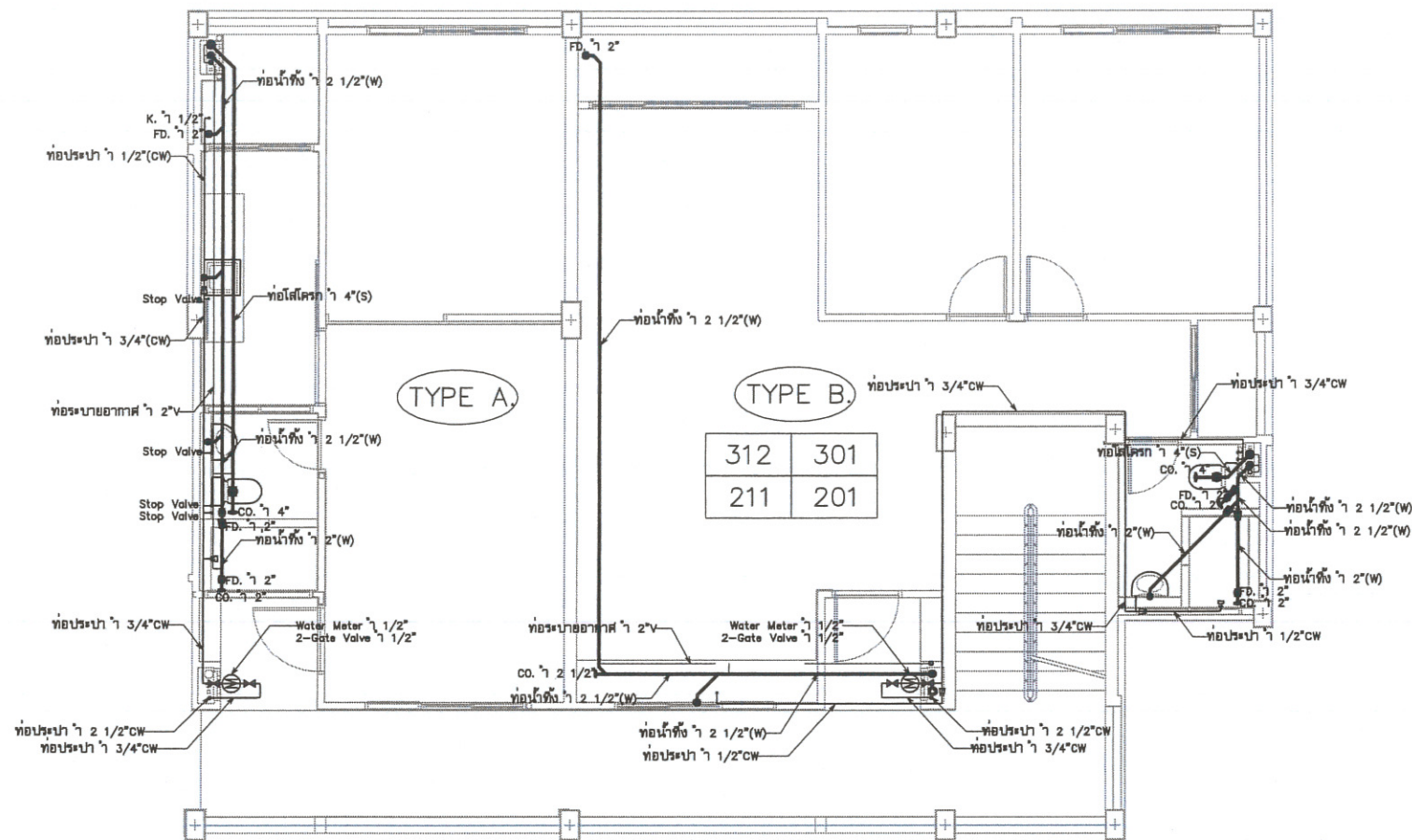
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

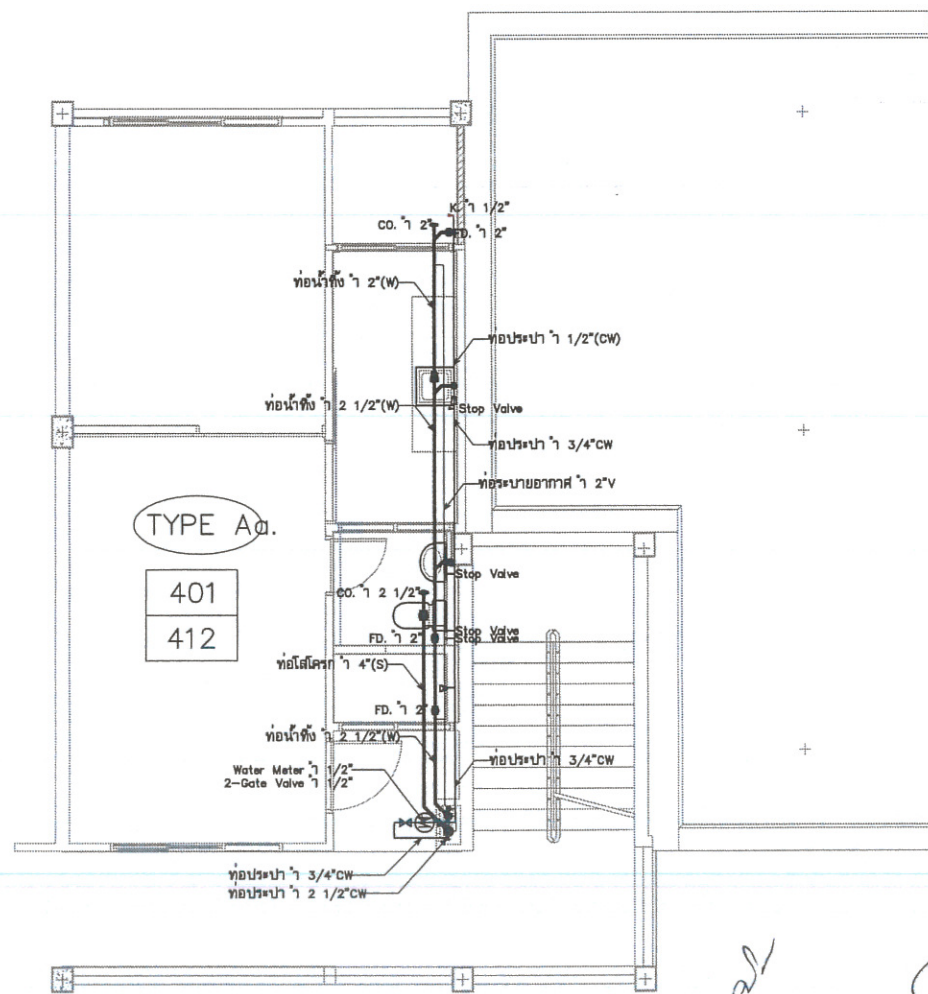
เลขที่แบบ ยผจ.นค. 56/2565

แผ่นที่ SN-08 จำนวนแผ่น 18

หมายเหตุ

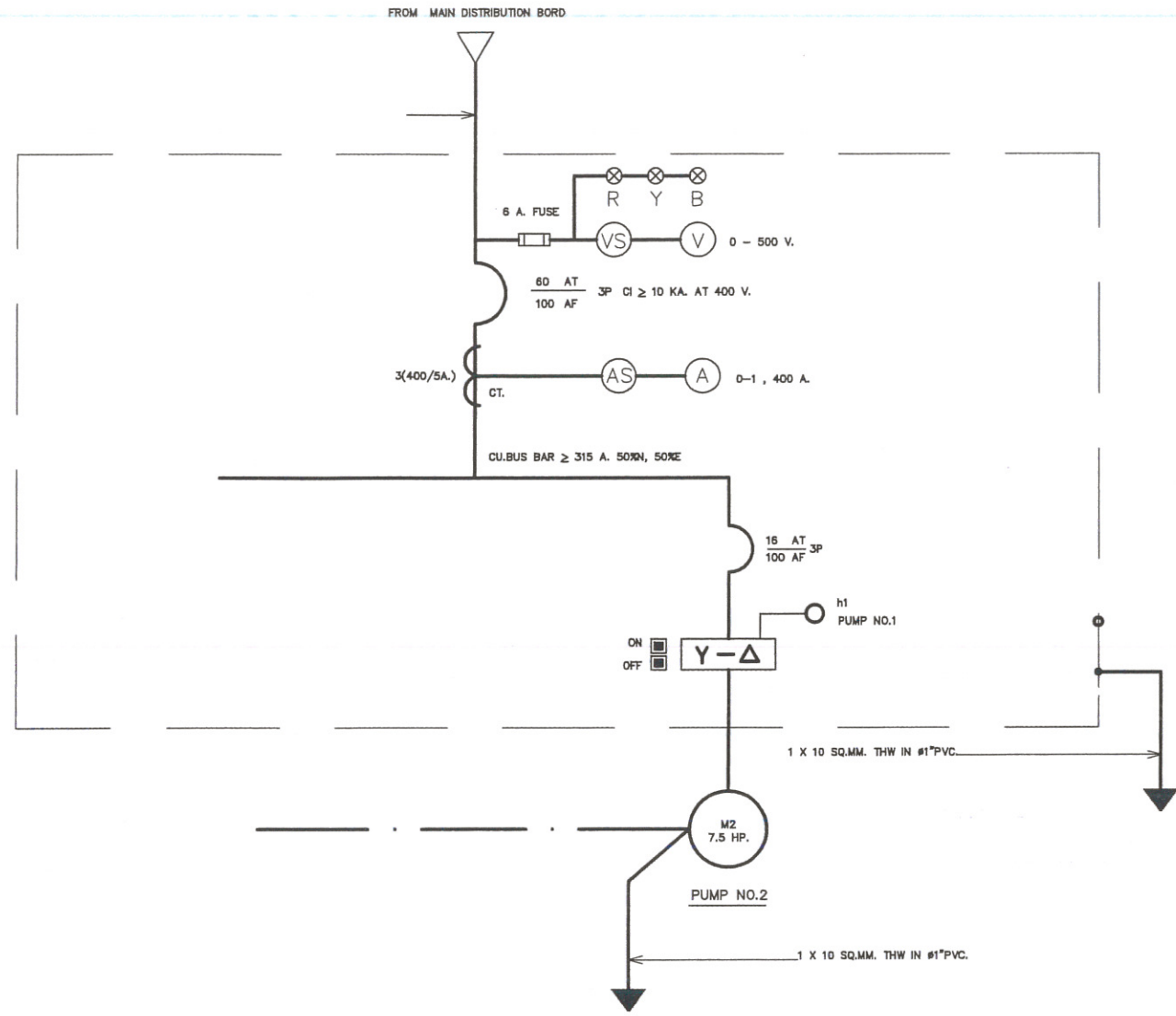


ห้องหน้า 4



Handwritten notes and signatures in Thai script, including the number '15'.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the drawing area.



วันไลน์ไดอะแกรมของแผงควบคุมเครื่องสูบน้ำ

รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ

MOTOR THREE PHASE INDUCTION SQUIRREL CAGE MOTOR
TOTALLY ENCLOSED FAN-COOLED
OUT PUT 7.5 HP, CONTINUOUS RAST
SYNCHRONOUS SPEED ABOUT 2900 RPM.
VOLTAGES 220/380 VOLTS, 50 HZ.
EFFICIENCY NOT LESS THAN 55 %

PUMP SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP
CAST IRON CASING (MAX. OPERATING PRESSURE 160 LBS)
OPEN TYPE, CAST IRON IMPELLER
STEEL SHAFT WITH MECHANICAL SEAL
FLOW RATE 450 LIT/MIN, TOTAL HEAD 25 METRE AT
SPEED 2900 RPM.
EFFICIENCY NOT LESS THAN 55 %

PRODUCT : WORTINGTON, GORMAN-RUPP, CRANE หรือเทียบเท่า

VALVE BUTTERFLY VALVE
ONE-PIECE CAST-IRON BODY
FLANGE BOLT STANDARD ANSI 150
WORKING PRESSURE 150 PSI
CHECK VALVE ANTI-WATER HAMMER, SILENT OR BETA CHECK VALVE
WORKING PRESSURE 150 PSI.
DUCTILE IRON BODY
PRESSURE GAUGE 0-10 BAR, RATING
Ø 100 mm.

FLEXIBLE CONNECTOR TWIN SPHERE RUBBER CONNECTOR
MOLDED-IN DUCTILE IRON REINFORCE RING
WORKING PRESSURE 150 PSI.
STANDARD FLANGE ANSI 150

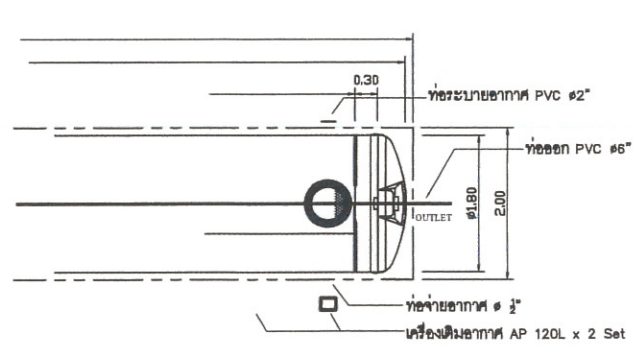
BASEMENT 3 x PUMP & MOTOR WEIGHT OR MORE CONCRETE BASE
MINIMUM THICKNESS 150 mm.

ระบบการทำงาน (OPERATING SYSTEM)

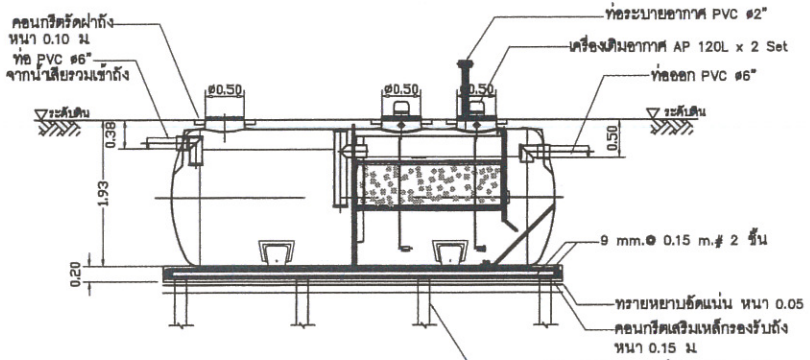
- ระดับน้ำในถังเก็บน้ำ ควบคุมโดย ELECTRODE
- เครื่องสูบน้ำ สามารถเลือกให้ทำงานแบบ
 - ตัวใดตัวหนึ่งทำงาน
 - ทำงานพร้อมกันทั้งสองตัว
- เครื่องสูบน้ำจะทำงานเมื่อระดับน้ำในถังถึงสูง หรือถึงกับน้ำตกหน้า
เหลือประมาณ 1/3 ของถัง และจะหยุดเมื่อน้ำเต็มถัง
- ถ้าระดับน้ำในถังเก็บน้ำเกิดดินลดลงต่ำกว่า
 - 1 / 3 ของถัง ไฟสัญญาณเตือนจะติด
 - 0.2 ม. จากกันถึงเครื่องสูบน้ำจะไม่ทำงาน

หมายเหตุ

- ขนาดอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุไว้ให้ใช้ขนาดเท่าที่ถอด และ หรือท่อส่งของเครื่องสูบน้ำ
- ขนาด CAPACITOR ที่ใช้กับเครื่องต้องสามารถแก้ POWER FACTOR ได้ระหว่าง 0.9 - 1
- ติดตั้งบน REINFORCED CONCRETE BASE WITH VIBRATION ISOLATOR

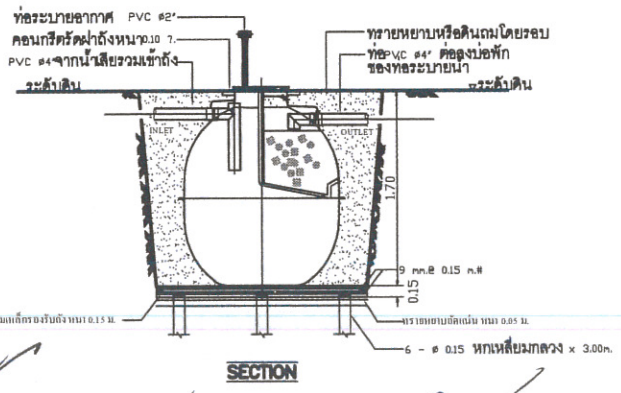
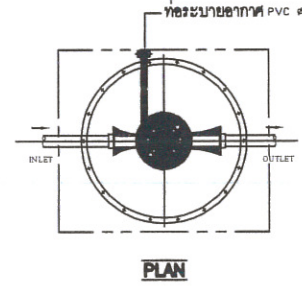


หมายเหตุ-โปรดใช้วิธีการ
ขนาดบัพยึดไม่น้อยกว่า 1 ซม.ม./วัน
ปริมาณทรายส่วนเบี่ยงตกไม่น้อยกว่า 0.5 ซม.ม
ปริมาณทรายไม่น้อยกว่า 1 ซม.ม
ผลิตภัณฑ์ PP,DOS,AQUA หรือเทียบเท่า
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต



ติดตั้งให้ดินโอบหุ้ม
ปริมาณทรายไม่น้อยกว่า 15 ซม.ม
ผลิตภัณฑ์ PP,DOS,AQUA หรือเทียบเท่า
การติดตั้งให้เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

หมายเหตุ
แบบแสดงการติดตั้งบัพยึดเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น
ผู้รับจ้างต้องติดตั้งตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้มีใช้งาน



Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนิมมินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกุลบุตร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกุลบุตร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุวัชร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุวัชร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ
มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผ.น.ศ. 56/2565
แผ่นที่ SN-09 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤทธิชัย เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤทธิชัย เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

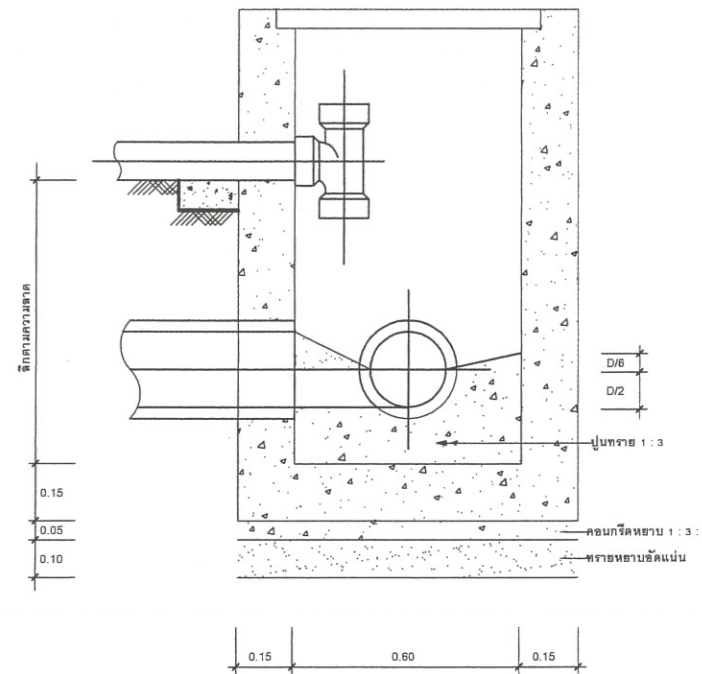
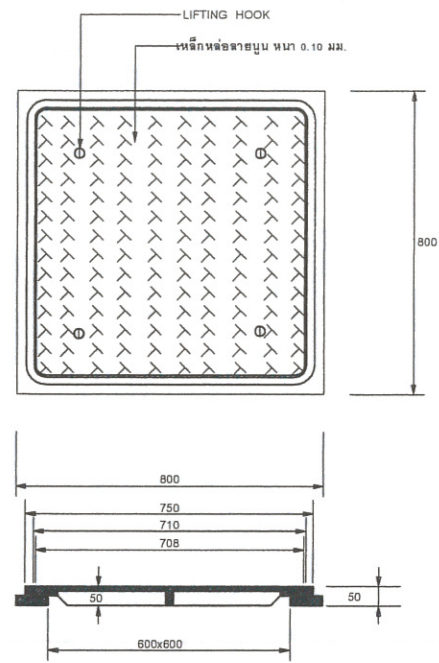
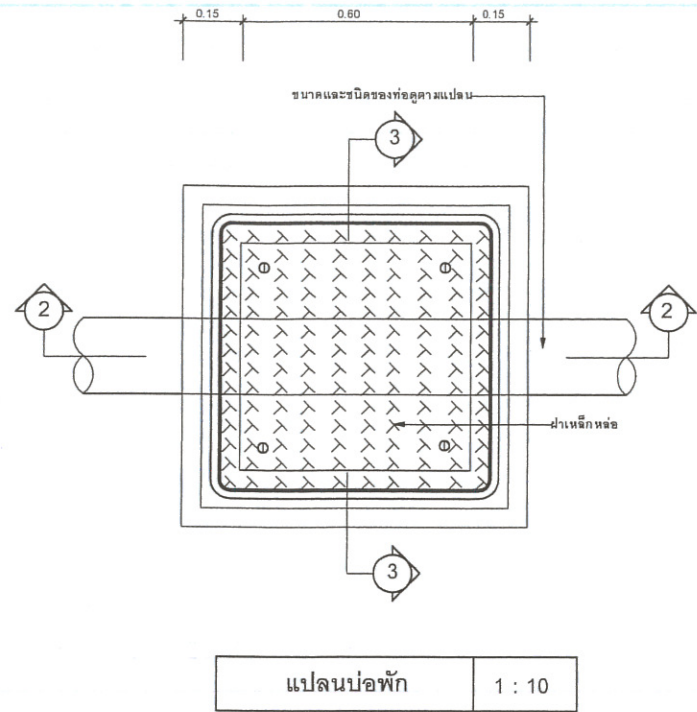
สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รายละเอียดค่อพัก ค.ส.ล

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นค. 56/2565
แผ่นที่ SN-10 จำนวนแผ่น 10

หมายเหตุ



แบบขยายฝาปิด MANHOLE 0.60 x 0.60 (เหล็กหล่อ)
(ไม่ใช้มาตราส่วน) หน่วยเป็น มม.

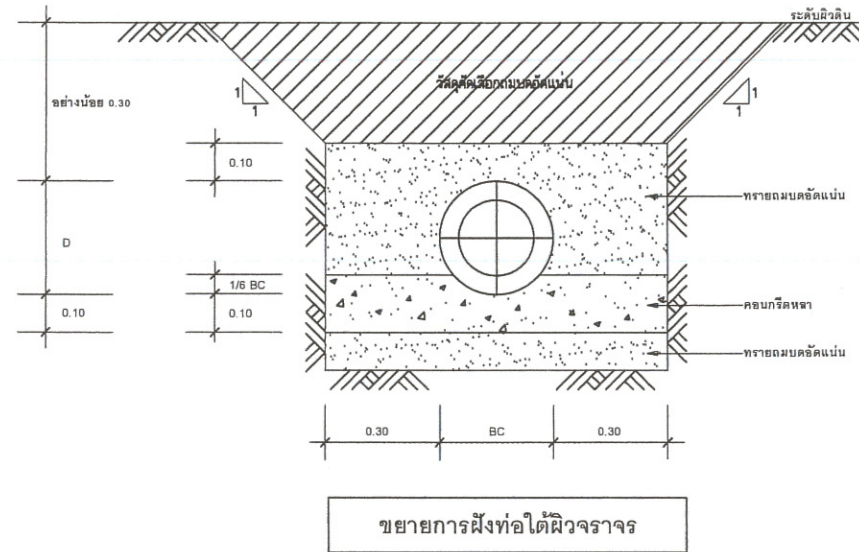
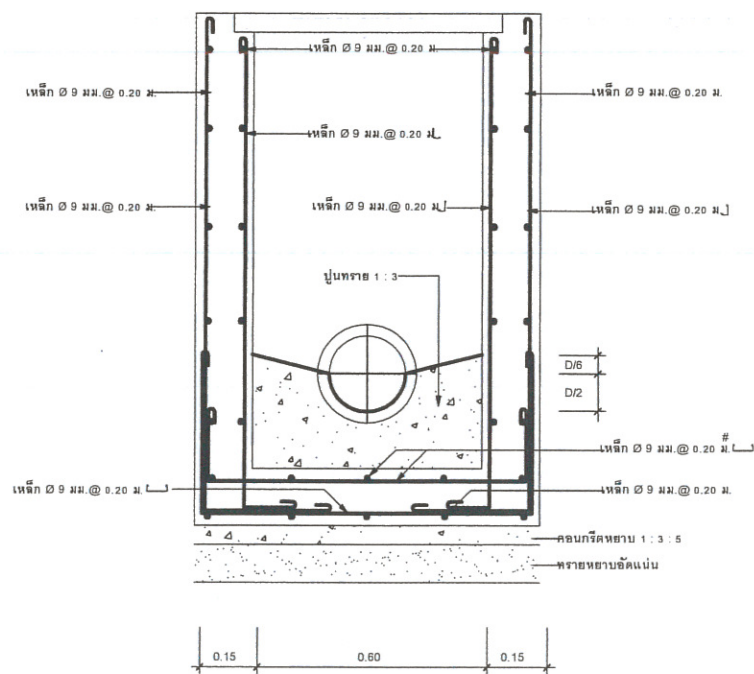
รูปตัด ① - ① 1:10

หมายเหตุ

- โบนกรีตฝาปิดทำน้ำเสื่ออยู่บนทางเท้าใช้ฝาเหล็กหล่อชนิด LIGHT DUTY
- โบนกรีตฝาปิดทำน้ำเสื่ออยู่บนผิวจราจรใช้ฝาเหล็กหล่อชนิด HEAVY DUTY (รับน้ำหนักได้ 16 ตัน / ตร.ม.)

รายการก่อสร้าง

1. ก่อเนคคอนกรีตให้ฝังท่อค้ำเสื่อก่อนห้ามเจาะสกัดคอนกรีตภายหลังเมื่อค่อท่อ
2. คอนกรีตที่ใช้หล่อบ่อ ให้ใช้ส่วนผสมคอนกรีต STRENGTH 240 Ksc (CYLINDER) และเหล็กเส้น SR 24
3. ฉาบปูนทรายอัดแน่นและพื้นภายในบ่อทั้งหมด



รูปตัด ③ - ③ 1:10

Handwritten signatures and dates: 25/8/2565, 21, 29



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เยี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมจินตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายช่างพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
รายละเอียดบ่อพัก ค.ส.ล. (ต่อ)

มาตรฐาน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

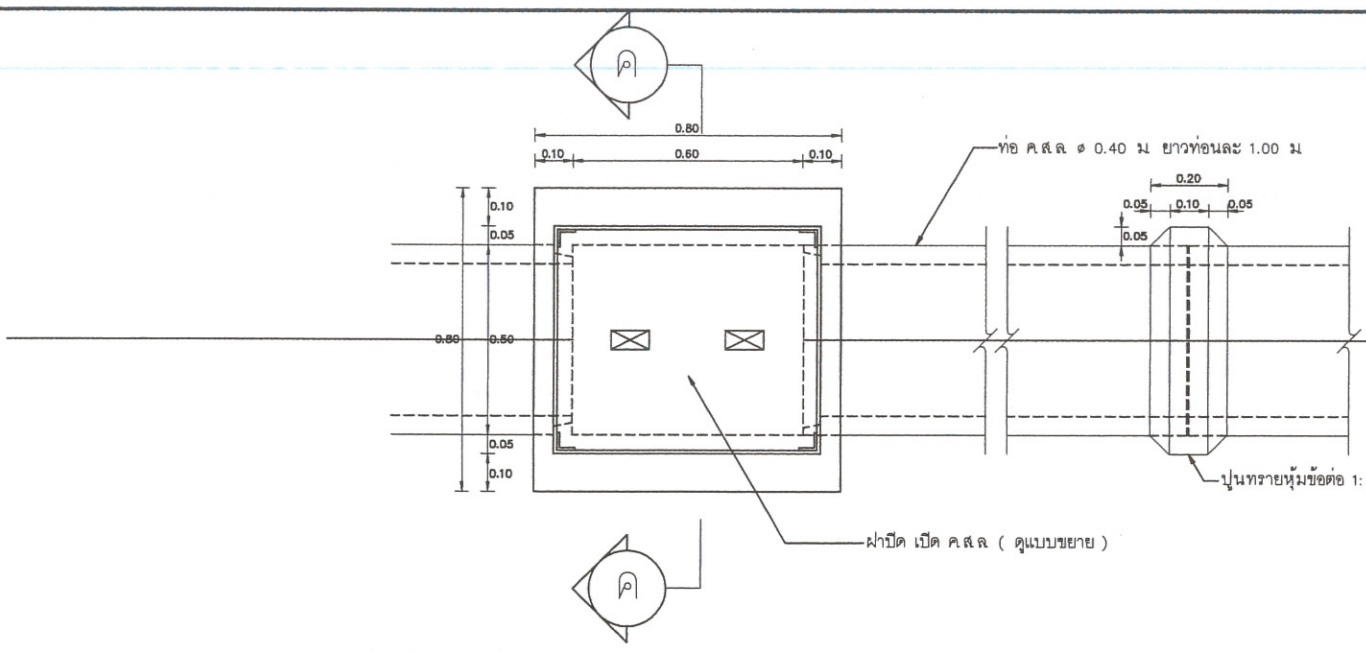
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ SN-11 จำนวนแผ่น 108

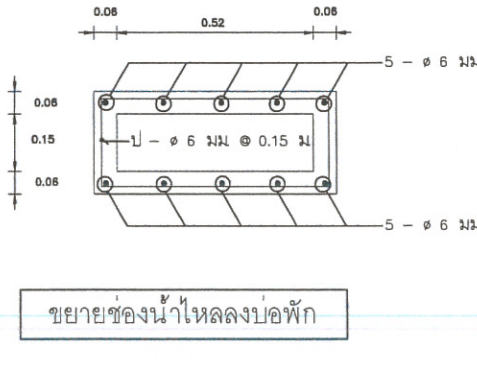
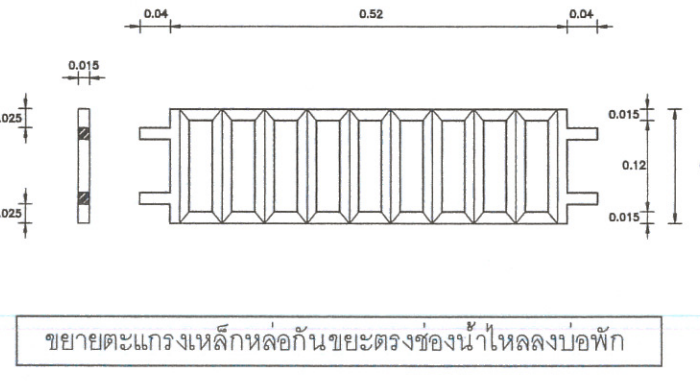
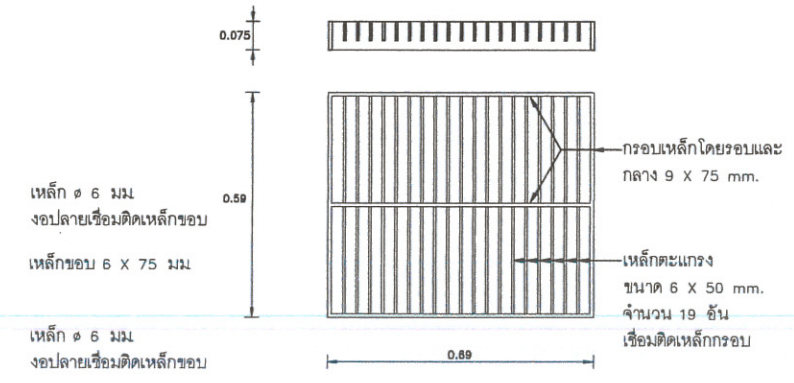
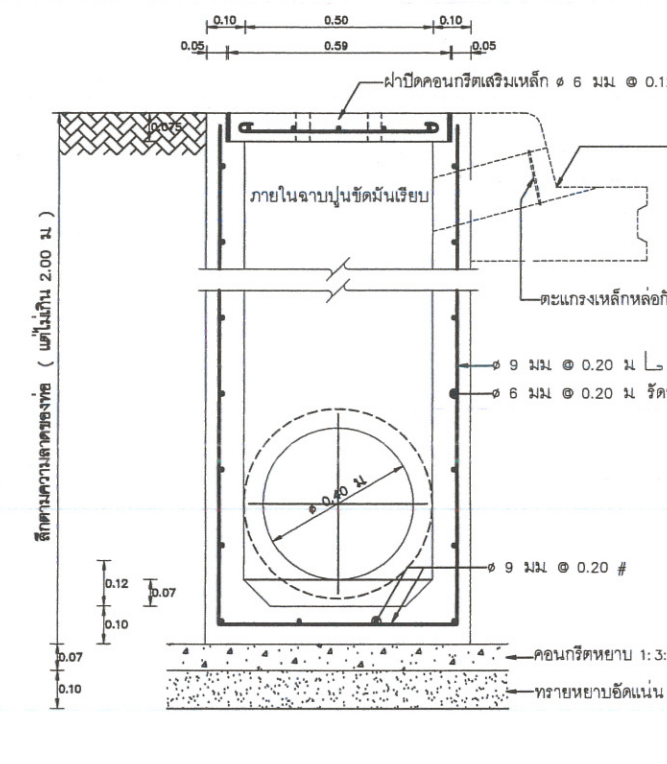
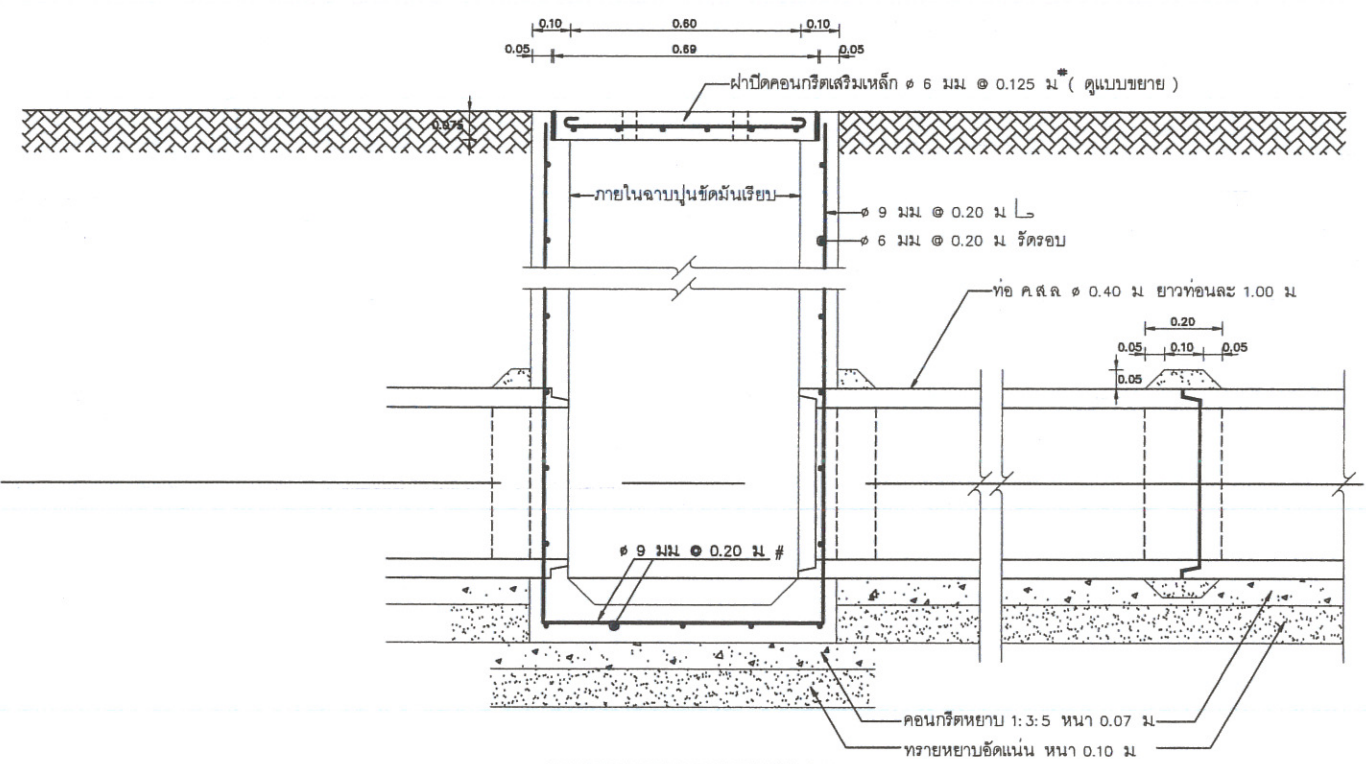
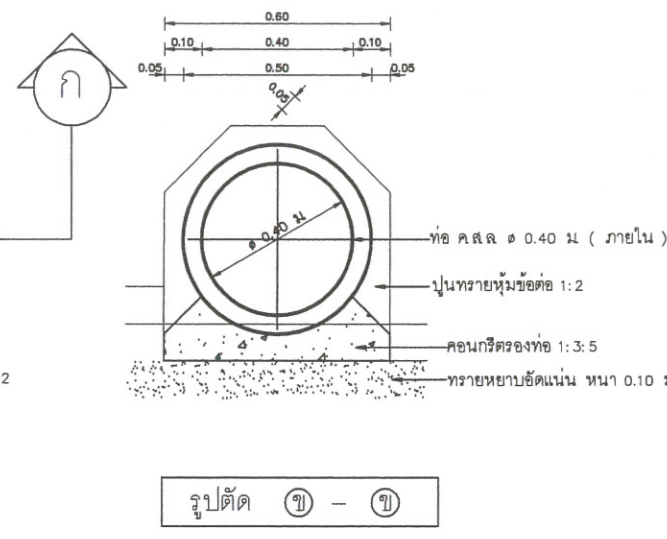
หมายเหตุ

รายการก่อสร้าง

1. บ่อพัก-ฝาปิดบ่อพัก ให้คอนกรีตที่มีความแข็งแรงดีไม่น้อยกว่า 145 กก./ชม (มาตรฐานทรงกระบอก)
2. ปูนทรายหุ้มข้อต่อ ใช้ส่วนผสม 1:3 คอนกรีตรองท่อ - รองบ่อพัก ให้คอนกรีตส่วนผสม 1:3:5
3. ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก 128
4. ท่อจะใช้ชนิดปากกระสังหรือชนิดเส้นรางก็ได้
5. การถมกลับ ชั้นล่างถึงถึงกลางให้ถมด้วยทรายอัดแน่น ส่วนที่เหลือให้ถมด้วยดิน การถมดินให้ถมขึ้นสูงไม่เกิน 0.30 ม. แต่ละชั้นกระทุ้งให้แน่น
6. ระยะห่างระหว่างบ่อพัก ให้เน้นไปตามแบบงานอาคารนั้นๆ แต่ต้องไม่ระยะห่างไม่เกิน 12.00 ม. และให้บ่อพักตรงที่ท่อเปลี่ยนทิศทาง หรือท่อบรรจบกัน หรือท่อเปลี่ยนขนาด
7. ความลาดของท่อ ขนาด ϕ 0.40 ม. นี้ ถ้าไม่บอกให้เป็นอย่างไร ให้ใช้ความลาดโดยประมาณ 1:500 หรือลดลง 1 cm. ต่อความยาว 5.00 m.
8. บ่อพักที่อยู่ในถนนรถทับได้ ให้ทำดังนี้
ก. ฝาปิดบ่อพัก เปลี่ยนเป็นแผ่นเหล็ก ตามแบบขยาย
ข. เหล็กเสริมผนังและพื้นบ่อพัก เปลี่ยนเป็นเหล็กอิน 2 ชั้น ขนาด ϕ 9 มม. ϕ 0.15 ม.
ค. เพิ่มความหนาของผนังและพื้นบ่อพักเป็น 0.15 ม.
ง. ท่อส่วนที่อยู่ในถนน ให้ใช้ท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก มีคุณภาพตามมาตรฐาน มอก 128 ประเภทชั้นที่ 2



แปลนบ่อพัก ค.ส.ล. และแนวท่อคอนกรีต ขนาด ϕ 0.40 ม.



หมายเหตุ - ตะแกรงเป็นเหล็กหล่อสำเร็จรูป ขนาดกว้าง-ยาว ที่กำหนดเป็นค่าโดยประมาณ - ระยะห่างของตะแกรงกันขยะมีค่าระหว่าง 0.050 ม ถึง 0.060 ม

Handwritten signatures and numbers at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมมินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิญญู นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชวงพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิญญู นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

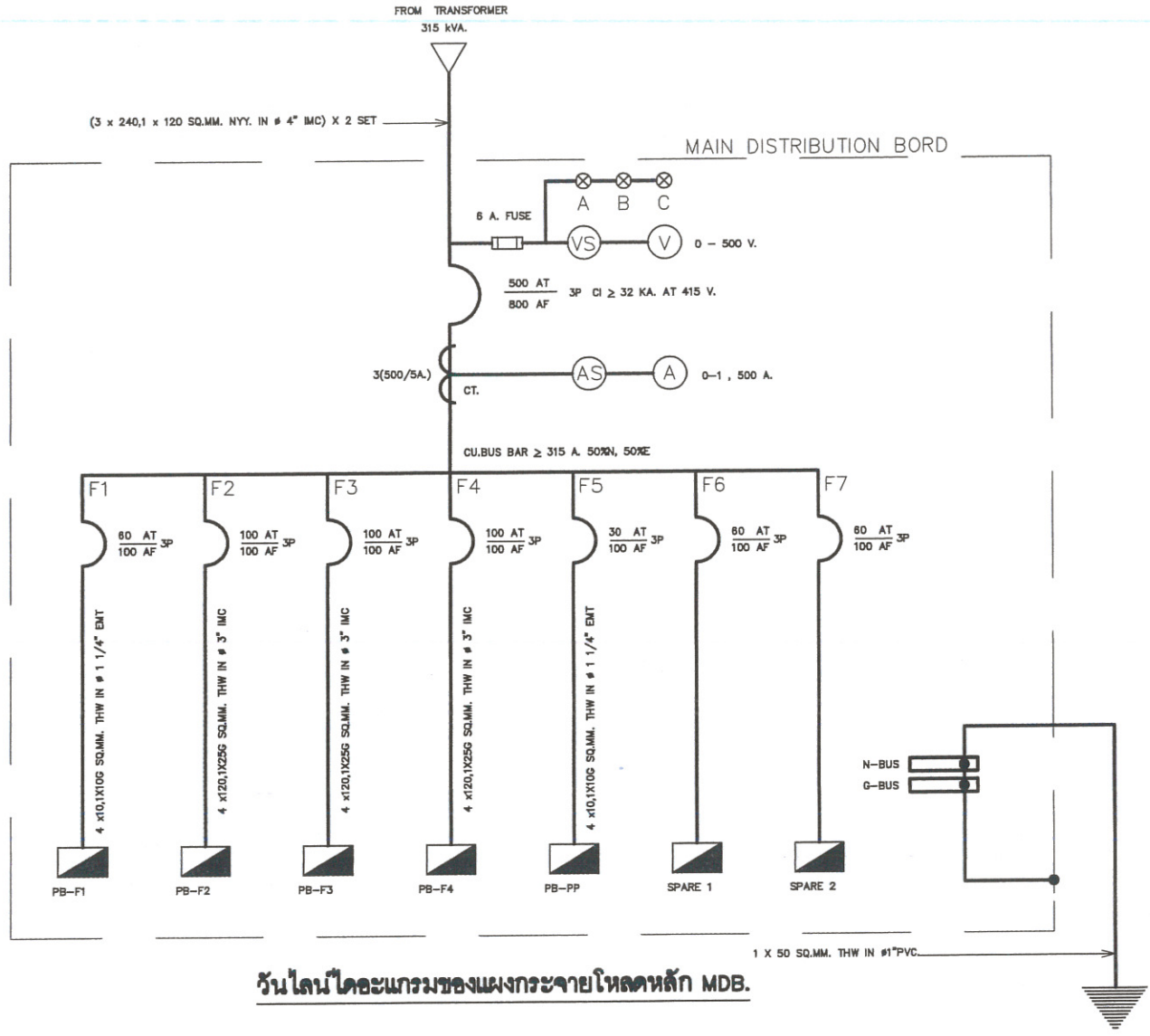
แสดงแบบ
วันไลนไดอะแกรมของแผงกระจายโหลดหลัก MDB.

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ อย.จ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-01 จำนวนแผ่น 105

หมายเหตุ



วันไลนไดอะแกรมของแผงกระจายโหลดหลัก MDB.

รายละเอียดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

- แบบไฟฟ้าชุดนี้ใช้รวมกับรายการประกอบแบบระบบไฟฟ้า หมายเลข ในส่วนที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ฉบับ
- หากรูปแบบและ/หรือรายการประกอบแบบ รวมถึงบัญชีแสดงปริมาณวัสดุแรงงานมีข้อขัดแย้งกัน การตีความในข้อขัดแย้งใด ๆ จะตีความไปในแนวทางที่วิไล และ/หรืออุปกรณ์มีคุณภาพดีกว่า และ/หรือจำนวนครบถ้วนกว่า ตามข้อวินิจฉัยของวิศวกรผู้ร่างเป็นข้อยุติ
- งานเดินท่อร้อยสายวางร้อยของระบบไฟฟ้าและสวิตช์ ตู้รับ ระบบโทรศัพท์ ระบบทีวีวงจรปิด ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และอื่น ๆ สามารถเดินท่อร้อยสายฝังพื้นคอนกรีต ฝังผนัง ฝังดิน และซ่อนในฝ้าเพดานได้ตามความเหมาะสม ตามลักษณะงานและดูตามหลักเทคนิค โดยที่ท่อฝังดิน ฝังพื้นคอนกรีต ฝังฝ้าเพดาน IMC ส่วนที่ท่อฝังผนัง ซ่อนในฝ้าเพดาน ไม้ใช้ท่อ EMT ซึ่งแต่ระบบห้ามใช้ท่อ ก่อต่อสาย หรือท่ออื่นใดสายร่วมกัน
- การติดตั้งท่อ-สายไฟฟ้า ท่อโลหะ ท่อโลหะหรือรางเดินสายต่าง ๆ วัสดุอุปกรณ์ประกอบท่อโลหะ ท่อโลหะหรือรางเดินสายให้ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต หากวัสดุอุปกรณ์ไม่มีในมาตรฐานผู้ผลิต สามารถใช้อุปกรณ์อื่นที่สามารถทดแทนกันได้ โดยอุปกรณ์ที่ใช้จะต้องออกแบบสำหรับใช้งานประเภทนั้น ๆ โดยความถี่ของข้อมูผู้ร่าง
- แบบแสดงการทำงาน (SHOP DRAWING) ของระบบไฟฟ้าและสื่อสารให้แยกแต่ละแผนโดยมีมาตราส่วนขนาด 1 : 100 โดยมีรายละเอียดไม่ต่ำกว่านี้คือ
 - ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ตู้รับไฟฟ้า
 - ระบบโทรศัพท์ - คอมพิวเตอร์ ระบบทีวีรวม
 - ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบทีวีวงจรปิด และอื่น ๆ
- วางร้อยระบบไฟฟ้าให้เดินสายร่วมได้ไม่เกิน 3 วงจรต่อหนึ่งท่อ โดยไม่เข้าเพด ห้ามใช้รางเดินสาย (WIRE WAY) เป็น HOME RUN ยกเว้นช่วงแนวตั้งจาก GUTTER ลงสู่แนว LOAD CENTER
- การยึดท่อสายร้อยผนังหรือรางเดินสายให้ใช้ CHANNELS SUPPORT ยึดให้มั่นคงแข็งแรง สามารถซ่อมบำรุงรักษาภายหลังได้
- หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ขนาดท่อสาย ให้เป็นดังนี้
 - สายวงจรถ่วงโคมช่วง HOME RUN (จากดวงโคมไปยังแผงย่อย) ให้ใช้สาย 4/G2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายระหว่างดวงโคม สายแยกจากดวงโคมเข้าดวงโคม ให้ใช้สาย 2.5/2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายวงจรถ่วงตู้รับไฟฟ้าช่วง HOME RUN (จากตู้รับไปยังแผงย่อย) ให้ใช้สาย 4/G2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายระหว่างตู้รับ ให้ใช้สาย 2.5/G2.5 THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะ
 - สายมือไม่ให้ใช้สาย THW ร้อยในท่อร้อยสายโลหะและ/หรือรางเดินสาย ตามแบบ
 - สายมือไม่ให้ใช้สาย NYY ร้อยในท่อร้อยสายโลหะและ/หรือรางเดินสาย ตามแบบ
- หากมีได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ดวงโคมที่ต่อระบบแสงสว่าง มีรายละเอียดดังนี้
 - บัลลาสต์และตัวรีเลย์หลอด ให้ใช้ยึดกับตัวติดตั้งดวงโคม
 - ขั้วรับหลอดใช้ชนิดปิดสวิตช์ หรือขั้วรับหลอดสกรูแบบนิรภัย
 - ฝาครอบให้ยึดด้วยสกรูหัวทาลัสตี
 - การต่อสายภายในดวงโคมให้ต่อที่ขั้วต่อสายชนิดติดตั้งดวงโคม
 - บัลลาสต์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ทั้งหมด ให้ใช้ชนิด LOW LOSS BALLAST ค่าสูญเสีย (WATT LOSS) ไม่เกิน 6.0W หรือน้อยกว่า ต่อพร้อมด้วยคาปาซิเตอร์ชนิดแห้งให้ค่า POWER FACTOR ไม่ต่ำกว่า 0.85 (ยกเว้นหลอด COMPACT FLUORESCENT ให้ใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิตและต่อพร้อมด้วยคาปาซิเตอร์)
 - หลอดฟลูออเรสเซนต์ใช้ชนิดไม่แสง COOL WHITE หลอด COMPACT FLUORESCENT ใช้ชนิดไม่แสง WARM WHITE
- สวิตช์ ตู้รับ ตู้รับโทรศัพท์ ทีวี ใช้ฝาครอบ PVC หรือ PC เป็นผลิตภัณฑ์ (เพิ่มเติม) PANASONIC, SQUARE D
- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 145 - 210 มม. ตัวโคมเป็นชนิดลูมินีเยียมหรือท่อโคมเป็นรูปสี่เหลี่ยมหรือรูปวงรีชนิดลูมินีเยียมตัวด้าน หรือฉนวนกันความร้อนตามเหมาะสม สามารถถอดเปลี่ยนหลอดได้โดยสะดวก
- KWH METER ต้องผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรงจากการไฟฟ้า หรือกรมธุรกิจพลังงาน พร้อมแสดงหลักฐานการตรวจสอบ
- อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (SURGE PROTECTION DEVICE : SPD) ให้ใช้อุปกรณ์ตามมาตรฐาน IEC ตามจำนวนและตำแหน่งที่กำหนดในแบบ อาทิ DEHN, PHOENIX CONTACT

☐	โคมระย้าแบบฝังฝ้าเพดาน มีแกนลูมินีเยียมตัวด้านขนาด 95 x หลอด LED TB 1X16 W. 1600 lumen ขนาดโคม 0.30X1.20 ม.
☐	โคมระย้าแบบฝังฝ้าเพดาน มีแกนลูมินีเยียมตัวด้านขนาด 95 x หลอด LED TB 2X8 W. 2x800 lumen ขนาดโคม 0.60X0.60 ม.
☐	โคมไฟตั้ง โคมที่จากลูมินีเยียมหลอด ระบบการกันน้ำ IP65 หลอด LED 1X11 W. 9900 lumen ขนาดโคม # ≥12"
☐	โคมติดใต้ฝ้าเพดาน หลอด LED 1X11 W. 1000 lumen หรือหลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาดโคม 0.20X0.20 ม. หรือ # ≥ 0.20 ม.
☐	โคมแขวนโคมที่แบบฝังฝ้าเพดานทรงกลม หลอด LED 1X7 W. 630 lumen ขนาดโคม # ≥ 0.15 ม.
☐	โคมตั้งสูงหกเหลี่ยม หลอด LED TB 1X16 W. 1600 lumen
☐	โคมตั้งสูงหกเหลี่ยม หลอด LED TB 1X8 W. 800 lumen
☐	โคมไฟส่องป้าย รีโมทคุมได้ หลอด LED 5 W. MR16 12v.
☐	โคมไฟตั้งสูง หลอด LED 2x3.6 W. ตั้งสูงจากโคม 10 นิ้ว โคม 1955-2542 CLASS 1
☐	โคมไฟทางออกฉุกเฉิน ชนิดหลอด หรือแบบแคปซูล แบบ Sealed lead-acid แบบไม่ตั้งบังรังสีฯ สำหรับมอง 1 หน้า
☐	โคมไฟทางออกฉุกเฉิน ชนิด Slim Line หรือแบบแคปซูล แบบ Sealed lead-acid แบบไม่ตั้งบังรังสีฯ สำหรับมอง 1 หน้า
☐	โคมไฟทางออกฉุกเฉิน ชนิด Slim Line หรือแบบแคปซูล แบบ Sealed lead-acid แบบไม่ตั้งบังรังสีฯ สำหรับมอง 2 หน้า
☐	สวิทช์เดี่ยว ชนิดเขียนผนังหรือข้างฝา 1 สวิทช์ใน 1 Panel
☐	สวิทช์เดี่ยว ชนิดเขียนผนังหรือข้างฝา 2 สวิทช์ใน 1 Panel
☐	สวิทช์เดี่ยว ชนิดเขียนผนังหรือข้างฝา 3 สวิทช์ใน 1 Panel
☐	ตัวรับสัญญาณ ขนาด 16A-250V ชนิดเขียนผนังหรือข้างฝา มีขาเดิน
☐	แผงโหลดรวม ชนิดฝัง
☐	แผงกระจายโหลดหลัก MDB.
☐	แผงรวมมอเตอร์ไฟฟ้า

☐	FIRE ALARM CONTROL PANEL ติดผนัง สูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด	☐	ALARM BELL ขนาด 8" ติดจากเพดาน 0.20 ม.
☐	GRAPHIC ANNUNCIATOR ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม. ถึงส่วนบนสุด	☐	STROBE LIGHT ติดจากเพดาน 0.20 ม.
☐	HEAT DETECTOR RATE OF RISE ติดเพดาน	☐	FIRE ALARM LINE
☐	SMOKE DETECTOR PHOTO ELECTRIC ติดเพดาน	☐	END OF LINE RESISTANCE
☐	MANUAL STATION ติดผนังหรือข้างฝาสูงจากพื้น 1.50 ม.	☐	ลำโพงเพดาน ขนาด 8 W. พร้อม MATCHING ผึงในฝ้าเพดาน
		☐	Volume Control ขนาด 8 W. ติดผนังหรือข้างฝาสูงจากพื้น 1.30 ม.
		☐	ชุดควบคุมพร้อมอุปกรณ์ระบบเสียงประกาศ
		☐	FIRE ALARM PANEL

☐	กล่องวงจรชนิด IP NETWORK	☐	4 WAY TAP OFF ติดตั้งในกล่องเหล็กมีฝาปิด - เปิด สูงจากพื้น 1.80 เมตร
☐	แผงกระจายไฟฟ้าสำรอง	☐	2 WAY SPLITTER ติดตั้งในกล่องเหล็กมีฝาปิด - เปิด สูงจากพื้น 1.80 ม.
☐	จอมอนิเตอร์ชนิด LCD ขนาดไม่ต่ำกว่า 17"	☐	4 WAY SPLITTER ติดตั้งในกล่องเหล็กมีฝาปิด - เปิด สูงจากพื้น 1.80 ม.
☐	DIGITAL VIDEO RECORDER	☐	ตัวรับทีวี ติดตั้งผนังหรือข้างฝาสูงจากพื้น 0.30 ม.
☐	SWITCHING HUB	☐	ตัวรับทีวีชนิดฝังฝ้าเพดาน หรือฝังฝ้า หรือฝัง โคมฝ้าเพดาน
☐	RECEIVER , MULTI-BAND AMPLIFIER OR COMBINER W/RACK ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 ม.		
☐	จานดาวเทียม (SATELLITE DISH) FIXED TYPE		

☐	ตัวรับโทรศัพท์ RJ 11 ชนิดเขียนผนังหรือข้างฝา สูงจากพื้น 0.30 เมตร
☐	แผงกระจายสายโทรศัพท์ประจำอาคาร สูงจากพื้น 1.80 เมตร
☐	แผงกระจายสายรวมรวม (MOF) CROSS CONNECT ติดผนังหรือข้างพื้น
☐	ตู้ชุมสายโทรศัพท์อัตโนมัติ (PABX) ติดผนังหรือข้างพื้น
☐	เครื่องพนักงานโทรศัพท์ (OPERATOR CONSOLE)

Handwritten signatures and notes, including the number '15' and various scribbles.

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย LP1 สถานะติดตั้ง ห้องพัก TYPE A

จำนวนวงจรสูงสุด 10
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	
1	แสงสว่าง	480	1	18	2.5	-	THW	EMT	1/2"	
2	ตู้รับไฟฟ้า	3,500	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	1/2"	
3	เครื่องปรับอากาศ	3,500	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"	
4	เครื่องปรับอากาศ	1,700	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"	
5	ตู้แช่									
6	ตู้แช่									
TOTAL LOAD		8,980								

หมายเหตุ: ต้องจากมาตรฐานไฟฟ้าขนาด 15(45) 1 เฟส

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย LP2 สถานะติดตั้ง ห้องพัก TYPE B

จำนวนวงจรสูงสุด 10
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	
1	แสงสว่าง	820	1	18	2.5	-	THW	EMT	1/2"	
2	ตู้รับไฟฟ้า	3,800	1	25	4.0	2.5	THW	EMT	1/2"	
3	เครื่องปรับอากาศ	3,500	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"	
4	เครื่องปรับอากาศ	1,700	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"	
5	เครื่องปรับอากาศ	2,800	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"	
6	ตู้แช่									
TOTAL LOAD		12,820								

หมายเหตุ: ต้องจากมาตรฐานไฟฟ้าขนาด 15(45) 1 เฟส

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย LP3 สถานะติดตั้ง ห้องพัก TYPE C

จำนวนวงจรสูงสุด 12
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)		
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	#A	#B	#C
1	แสงสว่าง	1,400	1	18	2.5	-	THW	EMT	1/2"	1,400		
2	ตู้รับไฟฟ้า	4,500	1	25	4.0	2.5	THW	EMT	1/2"		4,500	
3	เครื่องปรับอากาศ	3,500	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"			3,500
4	เครื่องปรับอากาศ	3,500	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"			3,500
5	เครื่องปรับอากาศ	2,800	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"			2,800
6	เครื่องปรับอากาศ	1,700	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"			1,700
7	เครื่องปรับอากาศ	1,700	1	18	2.5	1.5	THW	EMT	1/2"			1,700
8	ตู้แช่											
9	ตู้แช่											
TOTAL LOAD		6,800								6,800	7,100	5,200

หมายเหตุ: ต้องจากมาตรฐานไฟฟ้าขนาด 15(45) 3 เฟส

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย PB-F1 สถานะติดตั้ง ชั้นที่ 1

จำนวนวงจรสูงสุด 12
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)		
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	#A	#B	#C
1	แสงสว่าง	820	1	18	2.5	-	THW	EMT	1/2"	820		
2	ตู้รับไฟฟ้า	4,500	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"		4,500	
3	เครื่องปรับอากาศ	4,200	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"			4,200
4	เครื่องปรับอากาศ	4,200	1	20	4.0	2.5	THW	EMT	3/4"			4,200
5	เครื่องปรับอากาศ	4,200	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			4,200
6	แสงสว่าง ส่วนกลาง	840	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			840
7	ตู้แช่											
8	ตู้แช่											
TOTAL LOAD		6,120								6,120	8,700	5,840

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย PB-F2 สถานะติดตั้ง ชั้นที่ 2

จำนวนวงจรสูงสุด 24
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)		
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	#A	#B	#C
1	R.201	11,080	1	80	25	10	THW	WW	4"x8"	11,080		
2	R.203	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
3	R.204	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
4	R.205	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
5	R.206	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
6	R.207	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
7	R.208	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
8	R.209	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
9	R.210	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
10	R.202	5,200	3	45	16	10	THW	WW	4"x8"	5,200		
11	แสงสว่าง ส่วนกลาง	840	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"		840	
12	R.211	11,080	1	80	25	10	THW	WW	4"x8"			11,080
13	FCP	1,000	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			1,000
14	ตู้แช่	1,000	1	18								1,000
15	ตู้แช่	1,000	1	18								1,000
TOTAL LOAD		34,840								34,840	40,370	29,210

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย PB-F3 สถานะติดตั้ง ชั้นที่ 3

จำนวนวงจรสูงสุด 24
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)		
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	#A	#B	#C
1	R.301	11,080	1	80	25	10	THW	WW	4"x8"	11,080		
2	R.302	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
3	R.303	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
4	R.304	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
5	R.305	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
6	R.306	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
7	R.307	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
8	R.308	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
9	R.309	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
10	R.310	7,870	1	80	25	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
11	R.311	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
12	R.312	11,080	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			11,080
13	แสงสว่าง ส่วนกลาง	1,000	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"		1,000	
14	FCP	1,000	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			1,000
15	ตู้แช่	1,000	1	18								1,000
16	ตู้แช่	1,000	1	18								1,000
TOTAL LOAD		35,070								35,070	32,880	35,070

ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย PB-F4 สถานะติดตั้ง ชั้นที่ 4

จำนวนวงจรสูงสุด 24
แรงดันไฟฟ้า 10 kV/240 V

วงจรที่	รายการ	LOAD (VA.)	ชนิดเบรกเกอร์		สายไฟ ตร.มม.			ขนาดท่อร้อยสาย		LOAD (VA.)		
			ซีว	AT	ขนาด	G	ชนิด	ประเภท	#	#A	#B	#C
1	R.401	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"	7,870		
2	R.402	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
3	R.403	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
4	R.404	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
5	R.405	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
6	R.406	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
7	R.407	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
8	R.408	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
9	R.409	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
10	R.410	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"		7,870	
11	R.411	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
12	R.412	7,870	1	45	16	10	THW	WW	4"x8"			7,870
13	แสงสว่าง ส่วนกลาง	840	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"		840	
14	RECEIVER	1,000	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			1,000
15	ตู้แช่	1,000	1	18	2.5	2.5	THW	EMT	1/2"			1,000
16	ตู้แช่	1,000	1	18								1,000
TOTAL LOAD		32,880								32,880	31,880	31,880

Handwritten notes and signatures in the right margin, including a large signature and the number '15'.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตำบลเกาะ
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เยี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พวด
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

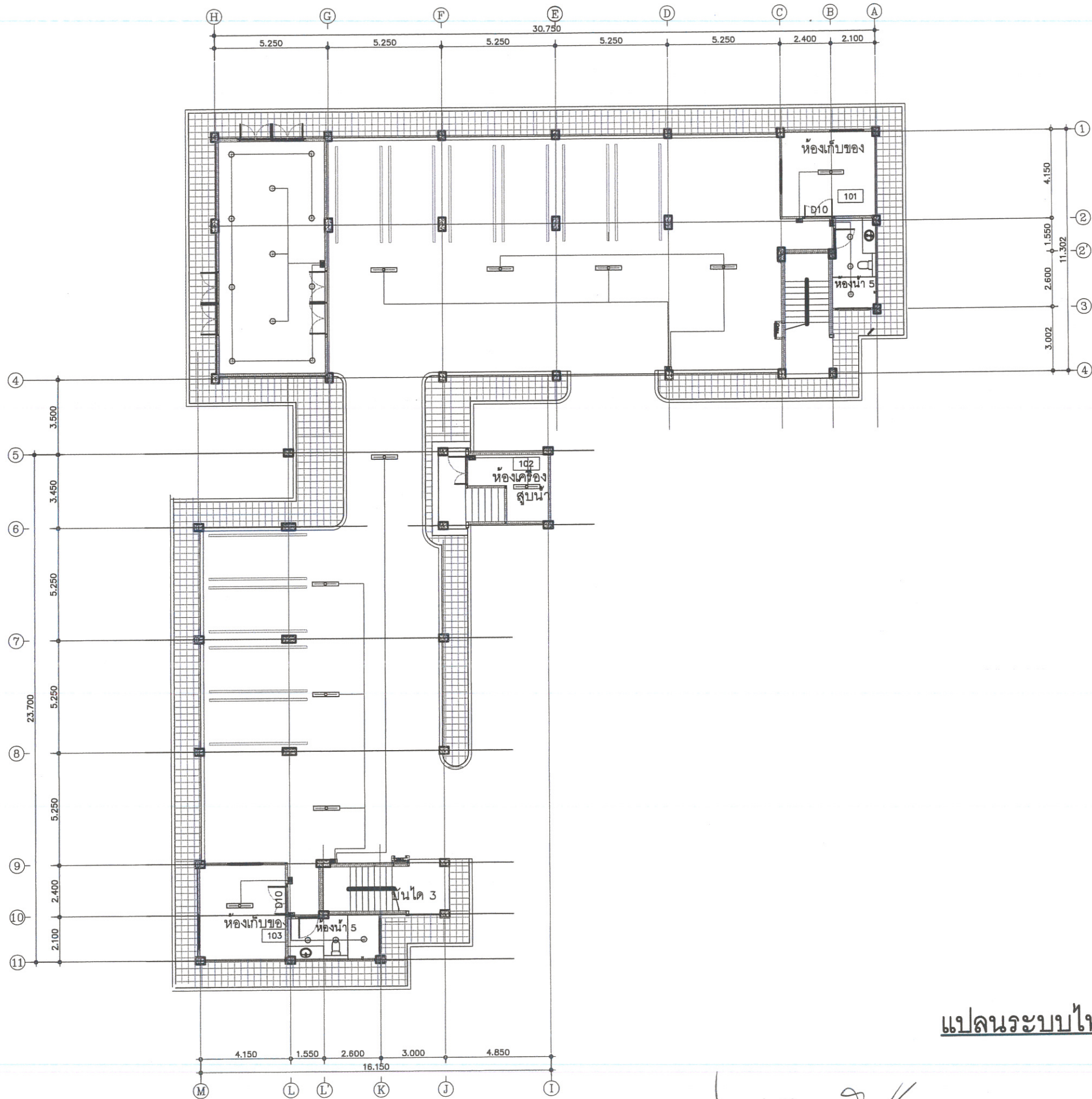
แสดงแบบ
ตารางแสดงโหลดวงจรย่อย

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-02 จำนวนแผ่น 18

หมายเหตุ



แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1
 มาตรฐาน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
 ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
 นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
 นายพงศกร เนียมรินทร์
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
 นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พรต
 พนักงานโยธา

เขียนแบบ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
 แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1

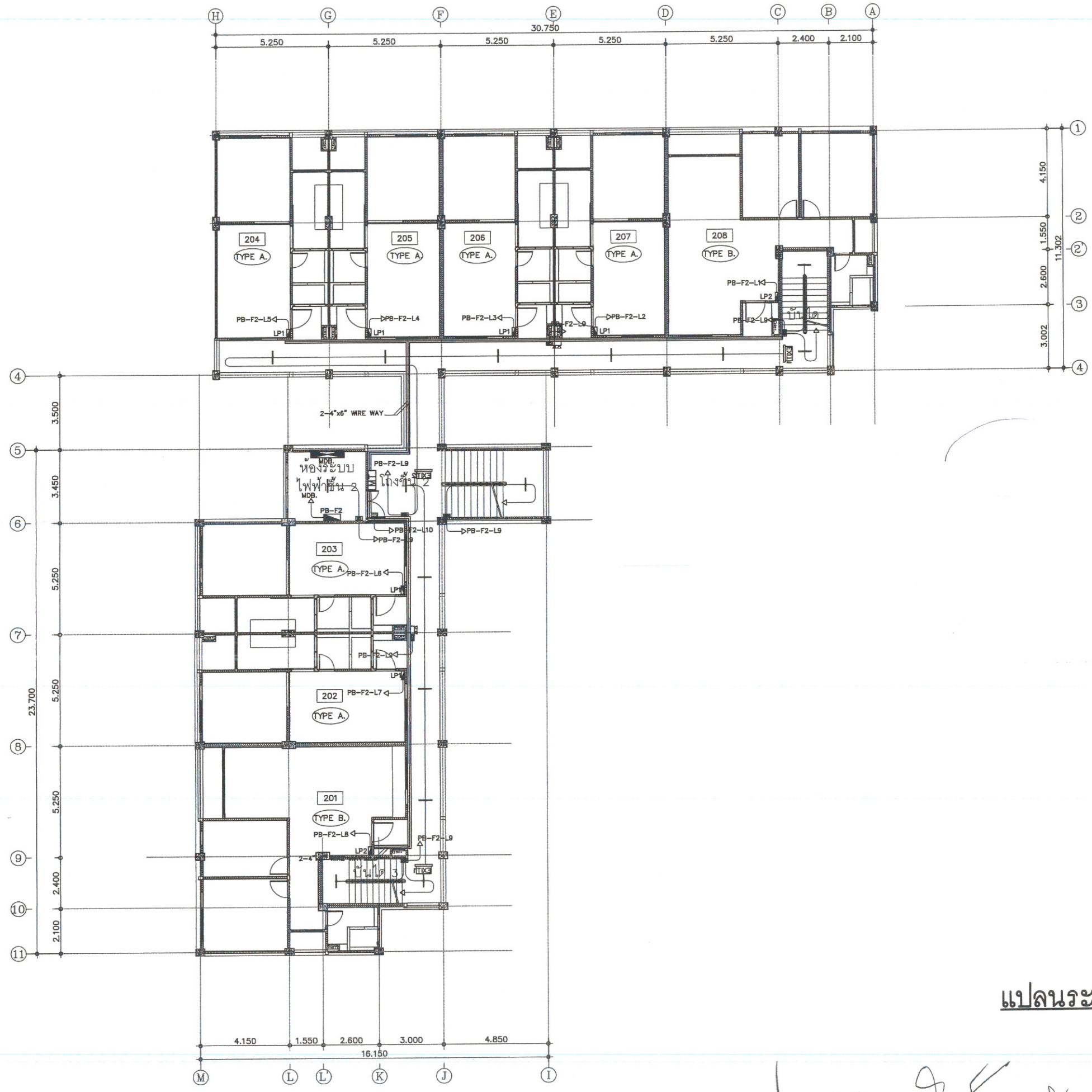
มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นค. 56/2565

แผ่นที่ E-03 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 2
 มาตรฐาน 1:200

23 15 [Signature] [Signature] [Signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
 ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
 นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
 นายพงศกร เนียมรินทร์
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 นายกฤตกร เจริญรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
 นางสาววิมล นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
 นายกฤตกร เจริญรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
 พนักงานโยธา

เขียนแบบ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาววิมล นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
 แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-04 จำนวนแผ่น 108

หมายเหตุ



แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 3

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการตำบลกลาง
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์สังยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์กร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 3

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-05 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เจริญมิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เจริญรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 4

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-06 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 4

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสียม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

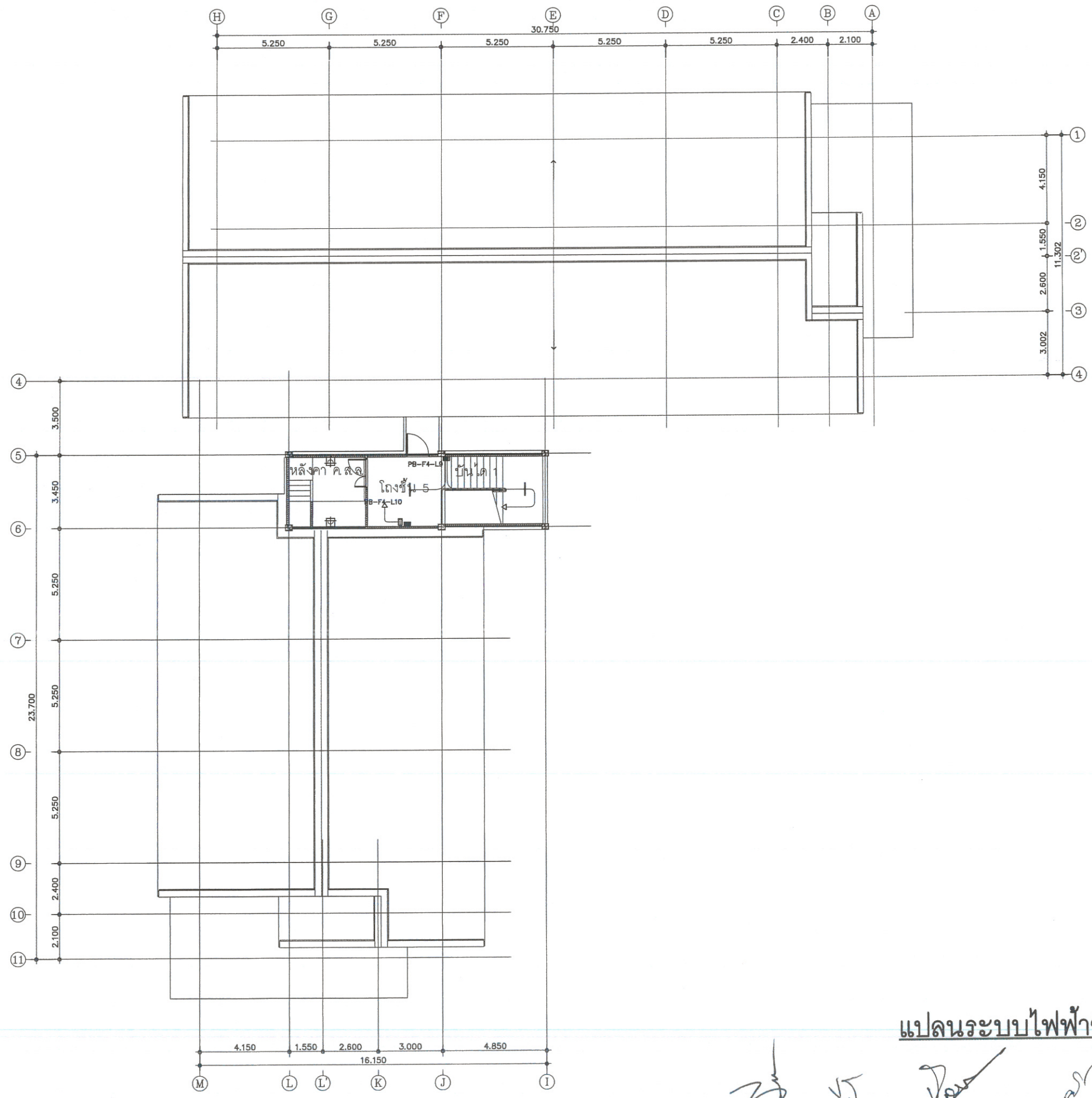
สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายจรุญพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิณัญ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าชั้นควดฟ้า

มาตราส่วน 1:200
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565
แผ่นที่ E-07 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



แปลนระบบไฟฟ้าชั้นควดฟ้า

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the drawing.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการคานาคุดการ
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ

[Signature]
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง

[Signature]
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

[Signature]
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวทวิณญา นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *[Signature]*

วิศวกร

นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ *[Signature]*

สำรวจ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน *[Signature]*

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา *[Signature]*

เขียนแบบ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน *[Signature]*

นางสาวทวิณญา นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ *[Signature]*

แสดงแบบ

ขยายระบบแสงสว่างห้องพัก

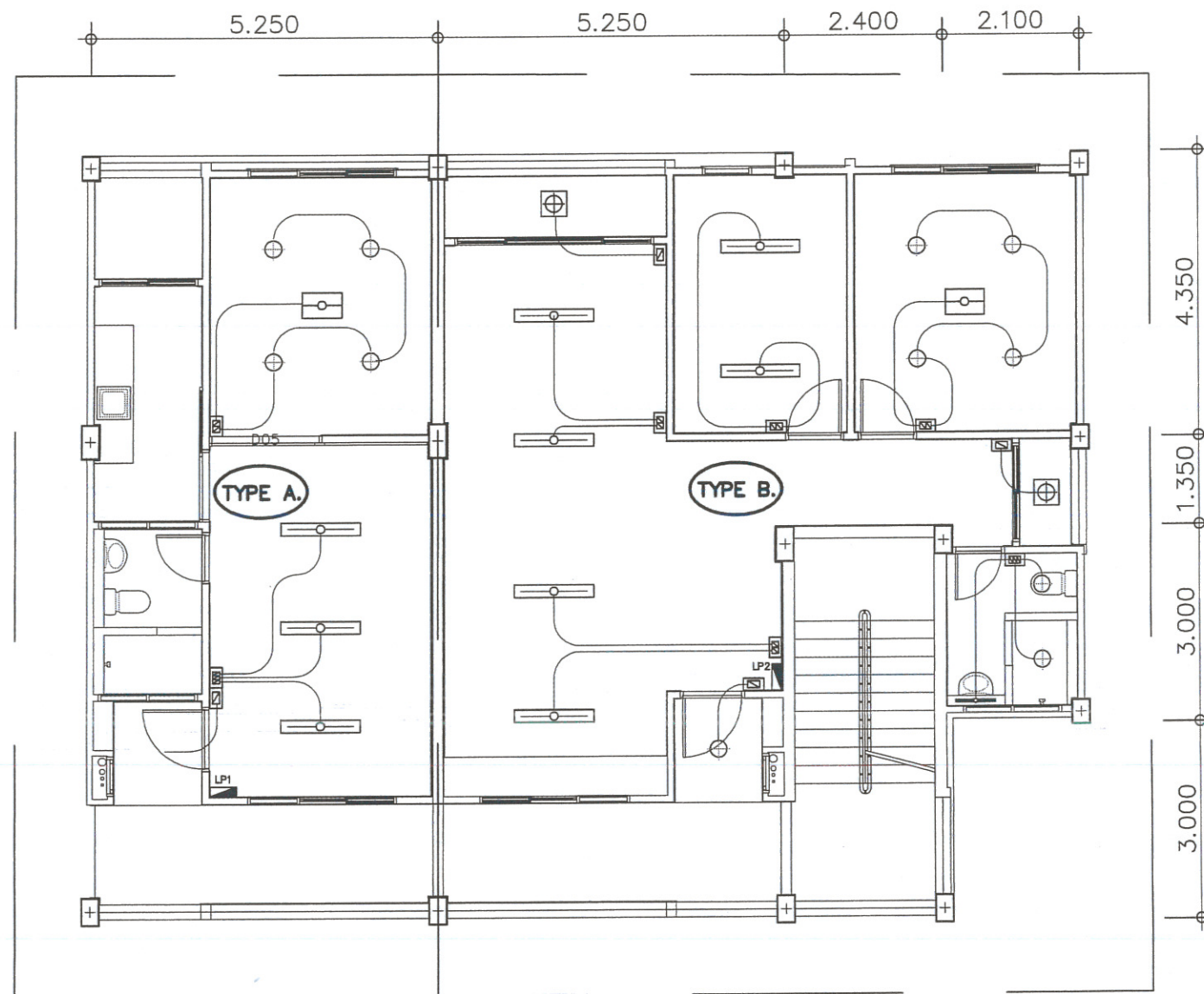
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-08 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ขยายระบบแสงสว่างห้องพัก

มาตราส่วน 1:100

[Handwritten signatures and initials]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธสังข์
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนิยมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายจวงพงศ์ วงศ์พรวต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ขยายระบบเต้ารับห้องพัก

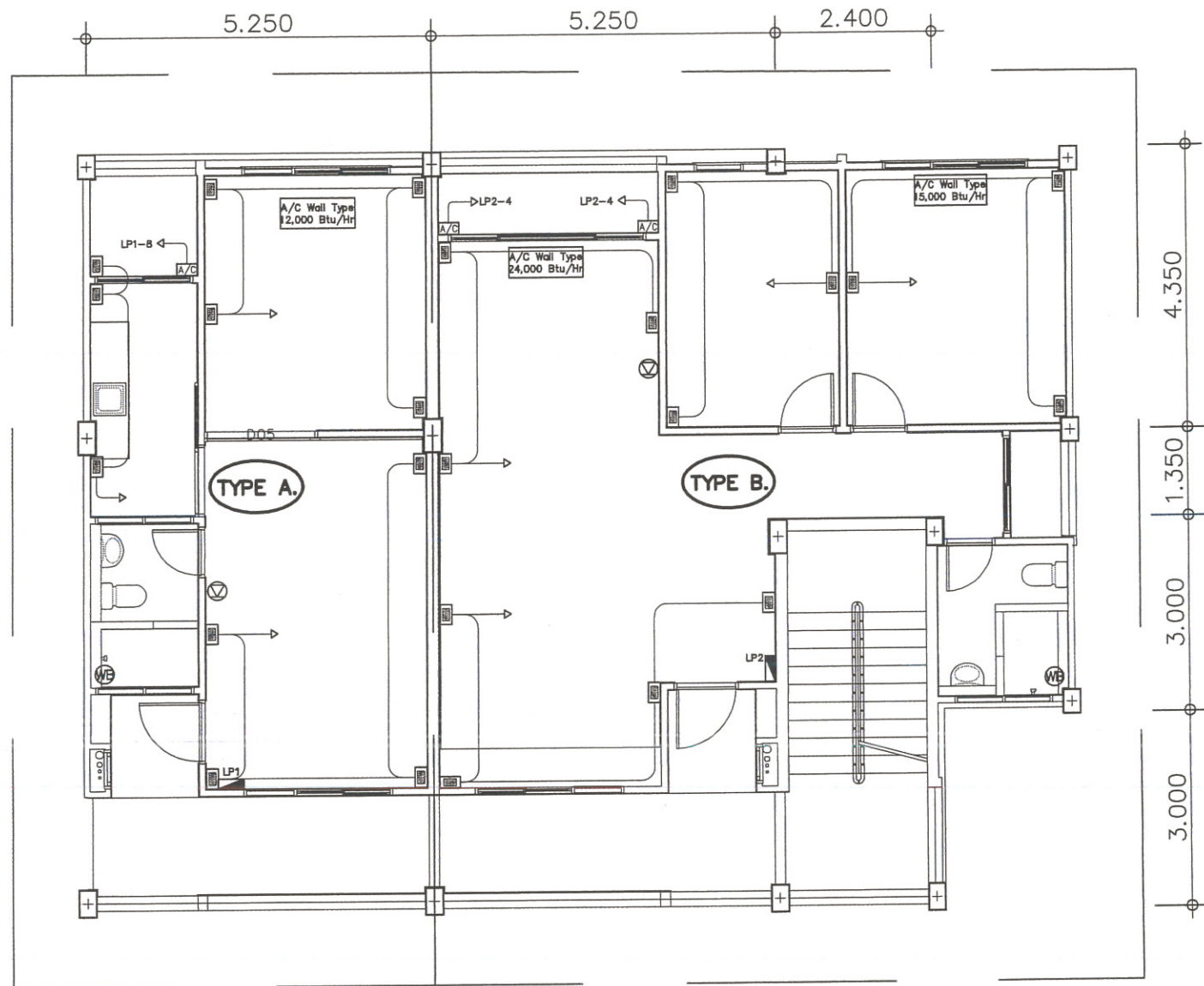
มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ นศ 56/2565

แผ่นที่ E-09 จำนวนแผ่น 66

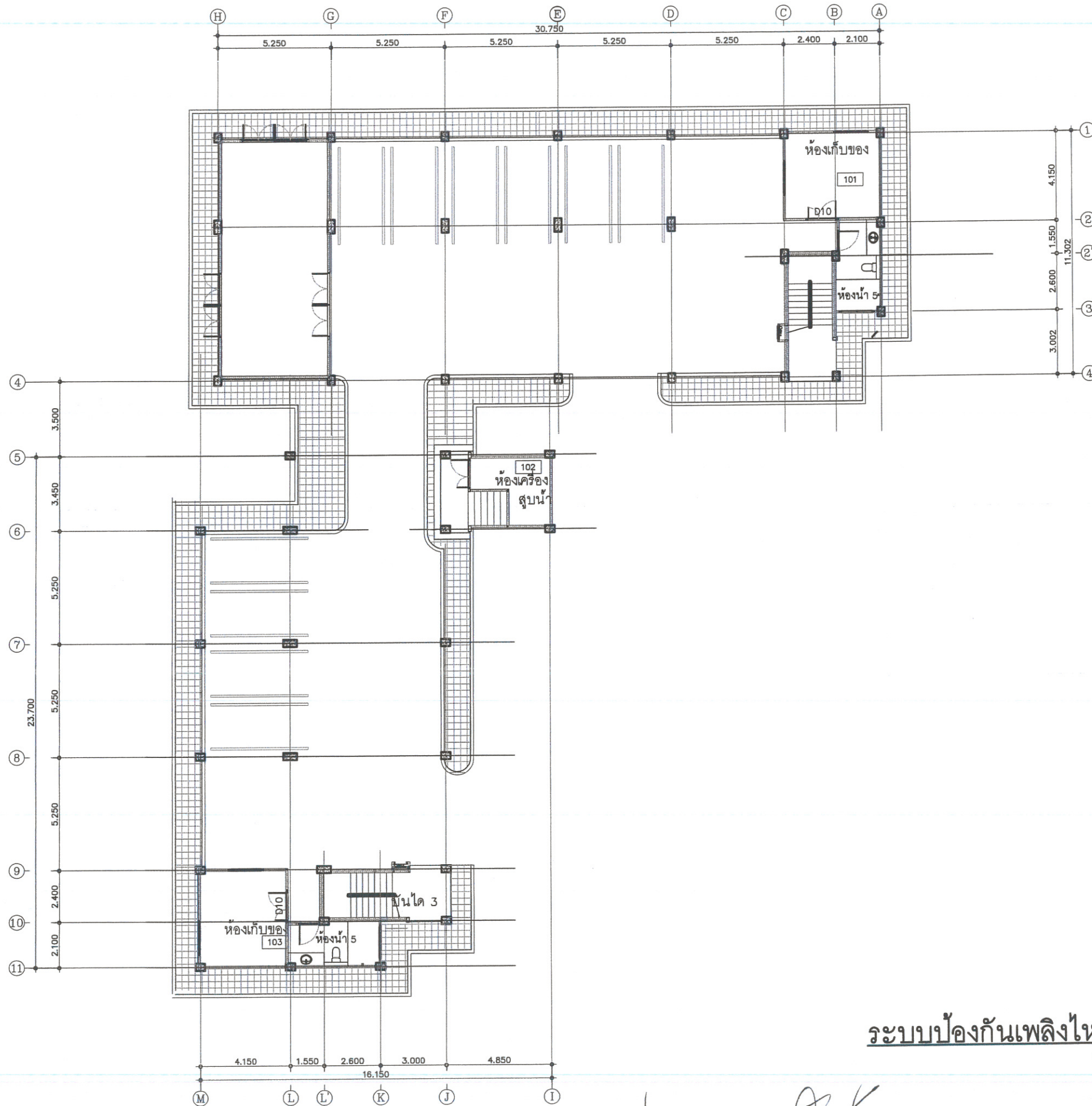
หมายเหตุ



ขยายระบบเต้ารับห้องพัก

มาตราส่วน 1:100

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the number '15' and several illegible signatures.



ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พิธีแสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนิยมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 1

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ 56/2565

แผ่นที่ E-10 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ฤกษ์ เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-11 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 2

มาตราส่วน 1:200

2/15/2015

alt

[Signature]



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายฤกษ์ ธีรรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายขจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 3

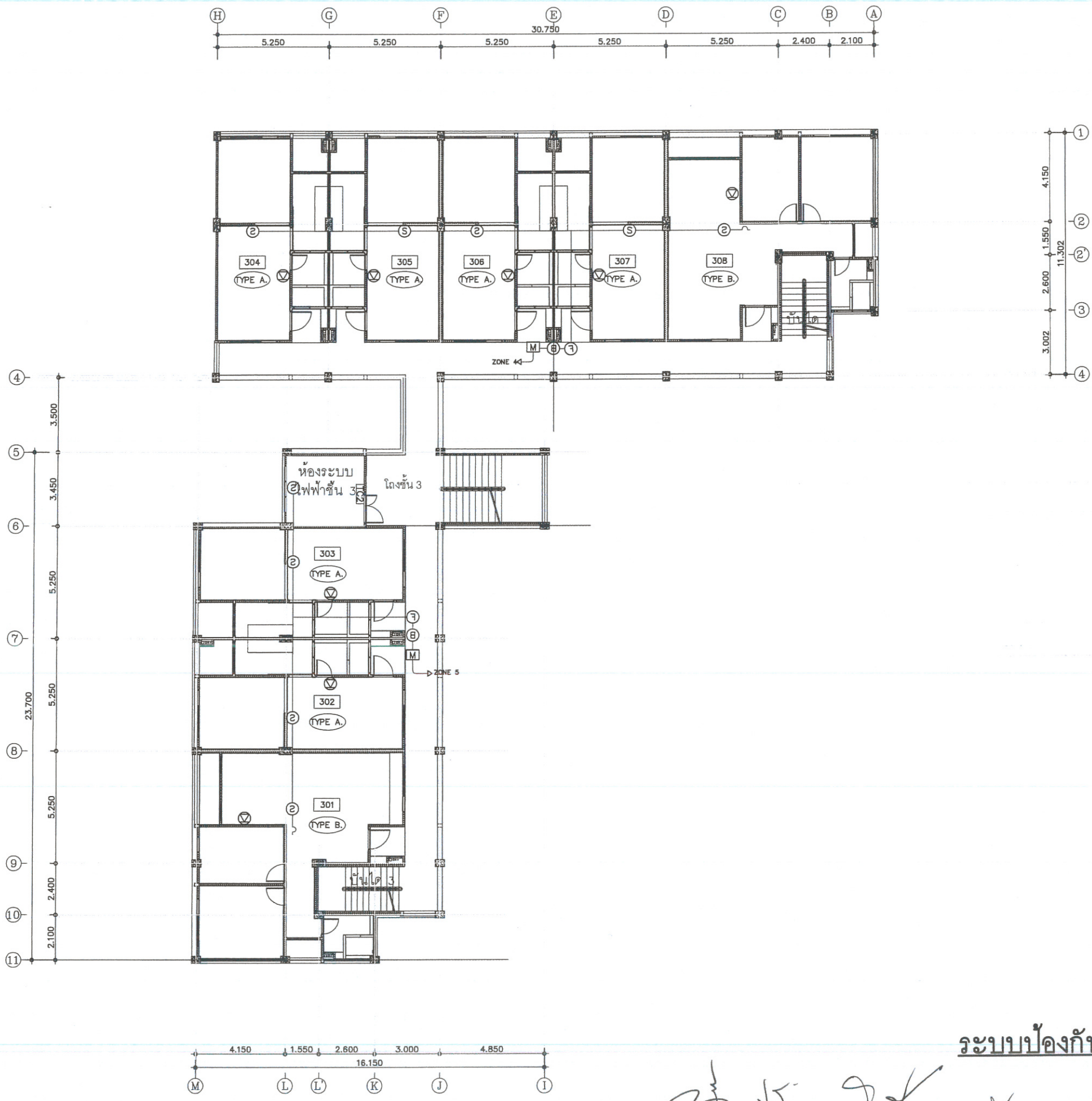
มาตราส่วน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-12 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 3

28/15 [Signature] [Signature] [Signature] [Signature] [Signature]
มาตราส่วน 1:200



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 คูณ 23 เมตร พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ

นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง

นายพงศกร เนียมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ

นายถนอมกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร

นายถนอมกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชัชวรงค์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ

ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 4

มาตราส่วน 1:200

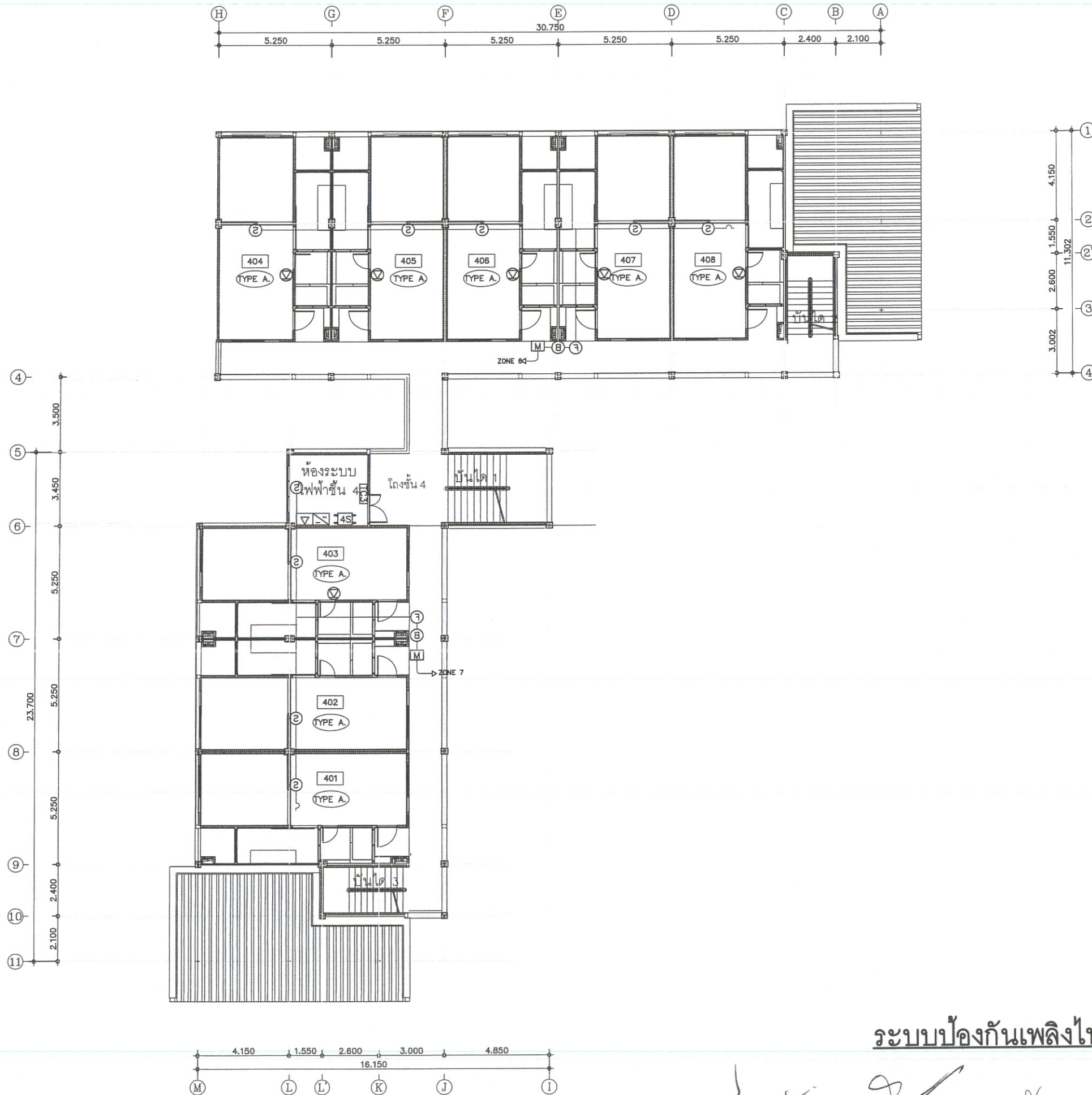
วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-13

จำนวนแผ่น 66

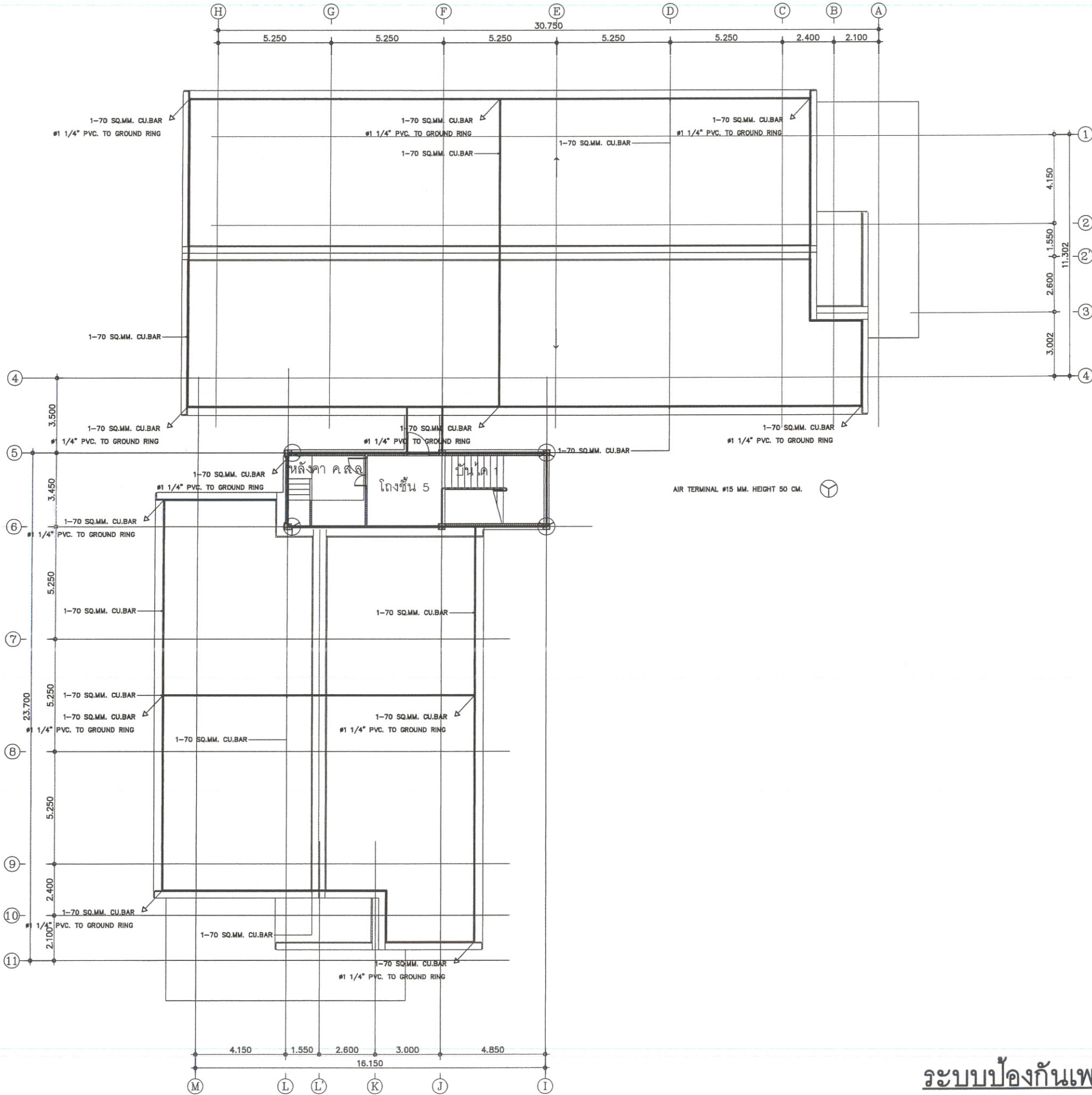
หมายเหตุ



ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้น 4

มาตราส่วน 1:200

28 15 [Signatures]



ระบบป้องกันเพลิงไหม้ ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน 1:200

Handwritten notes and signatures:
 2/5
 15
 1/2
 1/2



กรมโยธาธิการและผังเมือง
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านศาลากลาง
 ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
 ต.ปากพูน อ.เมือง จ. นครศรีธรรมราช

เห็นชอบ
 นายสุวิทย์ พันธุ์เสงี่ยม
 โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนามือง
 นายพงศกร เนิยมรินทร์
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
 นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติงาน

วิศวกร
 นายกฤตกร เรืองรัตน์
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นายชวรงค์ วงศ์พรต
 พนักงานโยธา

เขียนแบบ
 นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

นางสาวทวิญญ์ นุ่นสังข์
 สถาปนิกปฏิบัติงาน

แสดงแบบ
 ระบบป้องกันเพลิงไหม้ชั้น 5

มาตราส่วน 1:200
 วัน/เดือน/ปี 18/08/2565
 เลขที่แบบ ยพจ.นศ. 56/2565
 แผ่นที่ E-14 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการด้านบุคลากร
ขนาด 23 ยูนิต พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ
ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครราชสีมา

เห็นชอบ
นายสุวิทย์ พันธสังเี่ยม
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

หัวหน้ากลุ่มงานสนับสนุนการพัฒนาเมือง
นายพงศกร เนิมรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานวิชาการโยธาธิการ
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สถาปนิก
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

วิศวกร
นายกฤตกร เรืองรัตน์
วิศวกรโยธาชำนาญการ

สำรวจ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นายชจรพงศ์ วงศ์พรต
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายอนุสรณ์ อนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน
นางสาวทวิณัฐ นุ่นสังข์
สถาปนิกปฏิบัติการ

แสดงแบบ
ELECTRICAL RISER DIAGRAM

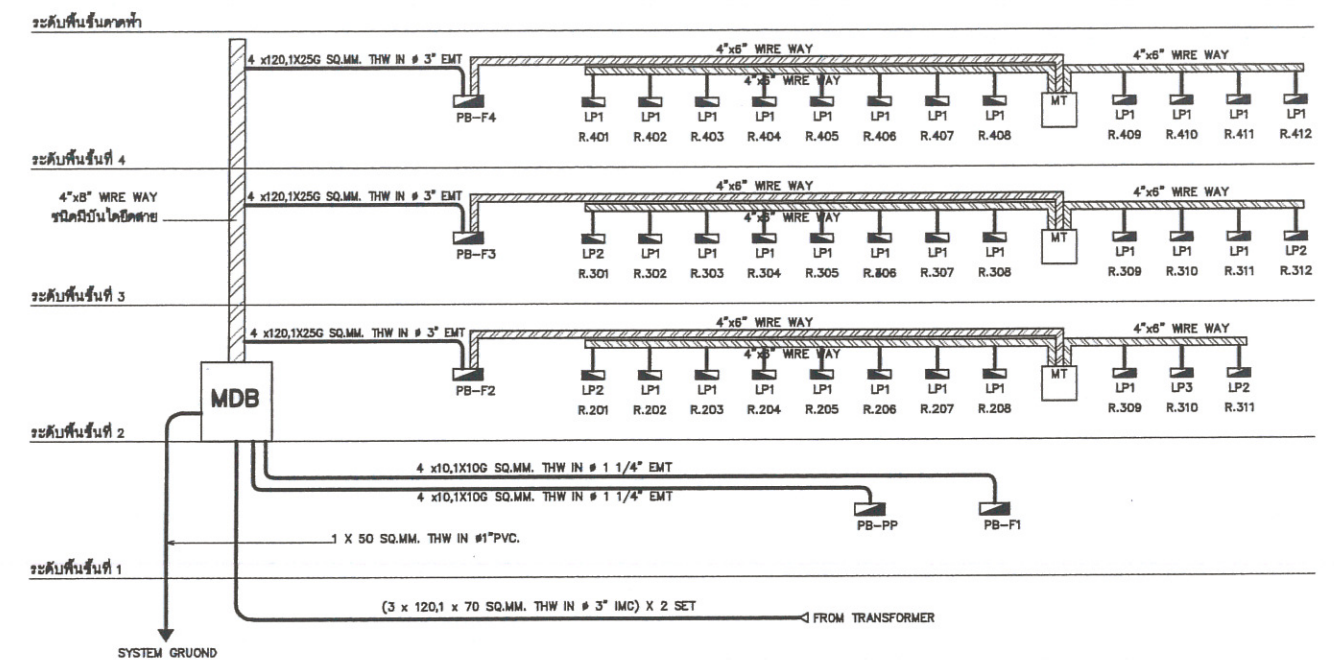
มาตรฐาน 1:200

วัน/เดือน/ปี 18/08/2565

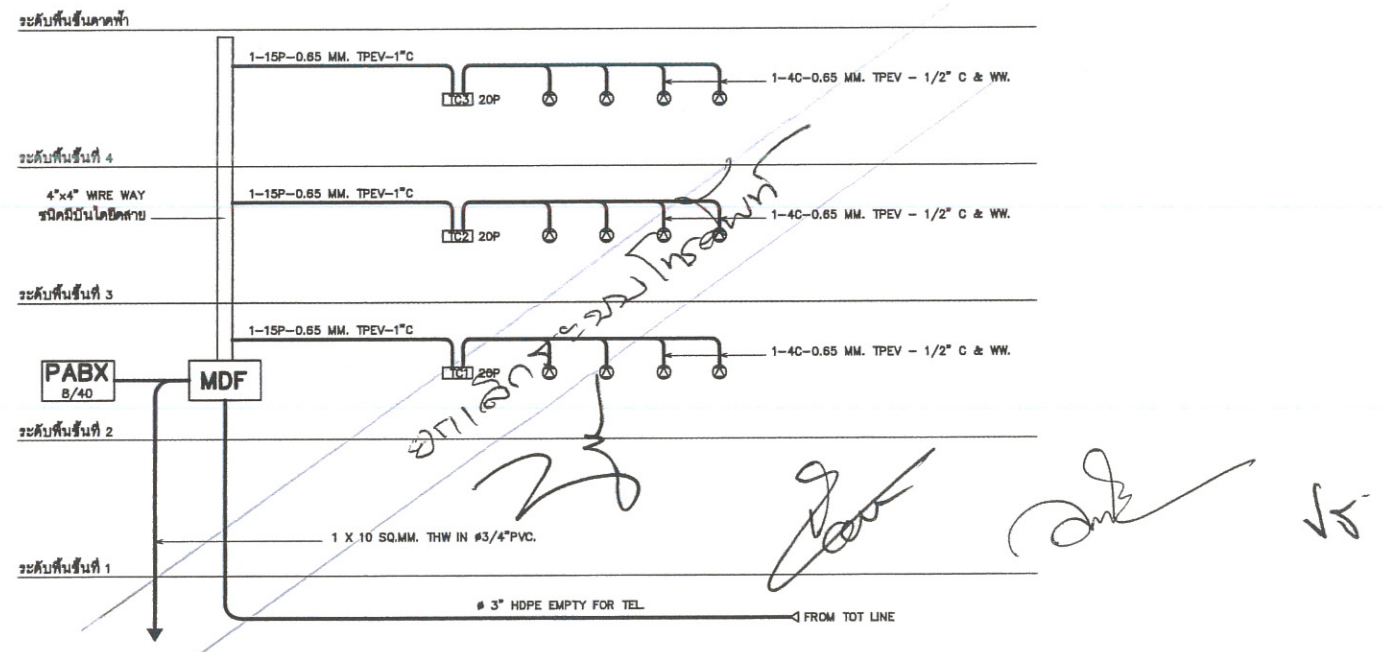
เลขที่แบบ ยผจ.นศ. 56/2565

แผ่นที่ E-15 จำนวนแผ่น 66

หมายเหตุ



ELECTRICAL RISER DIAGRAM



TELEPHONE RISER DIAGRAM

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

