



สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น



สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 12
(จังหวัดเพชรบุรี)

สารบัญแบบ		สารบัญแบบ		สารบัญแบบ		รายการพื้น	
แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ	แผ่นที่	รายการ
แบบบ้านพักตากอากาศบ้านแม่ดินจังหวัดสมุทรสงคราม 3 ชั้น		61	แบบรายละเอียด ทั่วบริเวณบ้าน	แบบก่อสร้างบ้านพักตากอากาศ		1	พื้นดินบริเวณที่
01	สารบัญแบบ, สัญลักษณ์, รายการประกอบแบบ	62	แบบรายละเอียด ทั่วบริเวณบ้าน 1:100	115	ผังบริเวณโครงการ	2	พื้นถนนบริเวณถนน
02	แปลนชั้น 1	63	สัญลักษณ์ของวัสดุที่ใช้และสีของวัสดุ และระบบปรับอากาศ	116	ผังระบบไฟฟ้าและระบบประปา	3	พื้นถนนบริเวณถนน
03	แปลนชั้น 2	64	รายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าและสีของวัสดุ และระบบปรับอากาศ	117	ผังระบบระบายน้ำและระบายน้ำ	4	พื้นถนนลาด
04	แปลนชั้น 3	65	RISER DIAGRAM FOR MDB	118	แปลนระบบระบายน้ำและระบายน้ำ	5	พื้นถนนลาด
05	แปลนชั้นบันได	66	RISER DIAGRAM FOR CCTV,PUBLIC ADDRESSING	119	ผังระบบไฟฟ้าและระบบประปา	6	พื้นถนนลาด
06	แปลนชั้นบันได	67	RISER DIAGRAM FOR TELEPHONE,COM/Internet,COM/Internet	120	ผังระบบไฟฟ้าและระบบประปา	7	พื้นถนนลาด
07	รูปด้าน 1	68	LOAD SCHEDULE	121	ผังระบบไฟฟ้าและระบบประปา	8	พื้นถนนลาด
08	รูปด้าน 2	69	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	122	ผังระบบไฟฟ้าและระบบประปา	9	พื้นถนนลาด
09	รูปด้าน 3	70	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	แบบก่อสร้างอาคารจอดรถ		***บ้านพักตากอากาศ 4 ชั้นในอาคาร (บันไดขึ้นบันไดนอกห้องนอน)***	
10	รูปด้าน 4	71	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	123	สัญลักษณ์, รายการประกอบแบบ	รายการผนัง	
11	รูปด้าน A	72	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	124	แปลนชั้นบันได		
12	รูปด้าน B	73	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	125	แปลนโครงสร้าง		
13	รูปด้าน C	74	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	126	รูปด้านหน้า		
14	แบบรายละเอียด ST1	75	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	127	รูปด้านหน้า		
15	แบบรายละเอียด ST1	76	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	128	แบบรายละเอียด		
16	แบบรายละเอียด ST1	77	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	แบบก่อสร้างอาคารจอดรถ		รายการฝ้าเพดาน	
17	แบบรายละเอียด ST1	78	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	129	แปลนชั้นบันได		
18	แบบรายละเอียด ST2	79	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	130	รูปด้าน A-A		
19	แบบรายละเอียด ST3	80	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	131	รูปด้าน 1		
20	แบบรายละเอียด ST3	81	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	132	รูปด้าน 2		
21	แบบรายละเอียด ST3	82	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	133	รูปด้าน 3		
22	แบบรายละเอียด ST3	83	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	134	รูปด้าน 4		
23	แบบรายละเอียด ST3	84	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	135	รูปด้าน 5		
24	แบบรายละเอียด ST3	85	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	แบบก่อสร้างอาคารจอดรถ		รายการฝ้าเพดาน	
25	แบบรายละเอียด ST3	86	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	136	แปลนชั้นบันได		
26	แบบรายละเอียด ST3	87	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	137	รูปด้าน A-A		
27	แบบรายละเอียด ST3	88	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	138	รูปด้าน B-B		
28	แบบรายละเอียด ST3	89	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	139	รูปด้าน 1-4		
29	แบบรายละเอียด ST3	90	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	140	รูปด้าน A-A		
30	แบบรายละเอียด ST3	91	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	141	รูปด้าน B-B		
31	แบบรายละเอียด ST3	92	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	142	แบบรายละเอียด		
32	แบบรายละเอียด ST3	93	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	143	แบบรายละเอียด		
33	แบบรายละเอียด ST3	94	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	144	แบบรายละเอียด		
34	แบบรายละเอียด ST3	95	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	145	แบบรายละเอียด		
35	แบบรายละเอียด ST3	96	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	146	แบบรายละเอียด		
36	แบบรายละเอียด ST3	97	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	147	แบบรายละเอียด		
37	แบบรายละเอียด ST3	98	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	148	แบบรายละเอียด		
38	แบบรายละเอียด ST3	99	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	แบบก่อสร้างอาคารจอดรถ		รายการฝ้าเพดาน	
39	แบบรายละเอียด ST3	100	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	149	แปลนชั้นบันได		
40	แบบรายละเอียด ST3	101	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	150	รูปด้าน A-A		
41	แบบรายละเอียด ST3	102	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	151	รูปด้าน B-B		
42	แบบรายละเอียด ST3	103	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	152	รูปด้าน 1-4		
43	แบบรายละเอียด ST3	104	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	153	รูปด้าน A-A		
44	แบบรายละเอียด ST3	105	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	154	รูปด้าน B-B		
45	แบบรายละเอียด ST3	106	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	155	รูปด้าน 1-4		
46	แบบรายละเอียด ST3	107	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	156	รูปด้าน A-A		
47	แบบรายละเอียด ST3	108	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	157	รูปด้าน B-B		
48	แบบรายละเอียด ST3	109	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	158	รูปด้าน 1-4		
49	แบบรายละเอียด ST3	110	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	159	รูปด้าน A-A		
50	แบบรายละเอียด ST3	111	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	แบบก่อสร้างอาคารจอดรถ		รายการฝ้าเพดาน	
51	แบบรายละเอียด ST3	112	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	160	แปลนชั้นบันได		
52	แบบรายละเอียด ST3	113	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	161	รูปด้าน A-A		
53	แบบรายละเอียด ST3	114	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	162	รูปด้าน B-B		
54	แบบรายละเอียด ST3	115	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	163	รูปด้าน 1-4		
55	แบบรายละเอียด ST3	116	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	164	รูปด้าน A-A		
56	แบบรายละเอียด ST3	117	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	165	รูปด้าน B-B		
57	แบบรายละเอียด ST3	118	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	166	รูปด้าน 1-4		
58	แบบรายละเอียด ST3	119	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 3	167	รูปด้าน A-A		
59	แบบรายละเอียด ST3	120	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 1	168	รูปด้าน B-B		
60	แบบรายละเอียด ST3	121	แปลนระบบไฟฟ้าและระบบประปา ชั้นที่ 2	169	รูปด้าน 1-4		



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
คณะกรรมการผังเมือง 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางฟ้า พิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เขียวคำพินิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

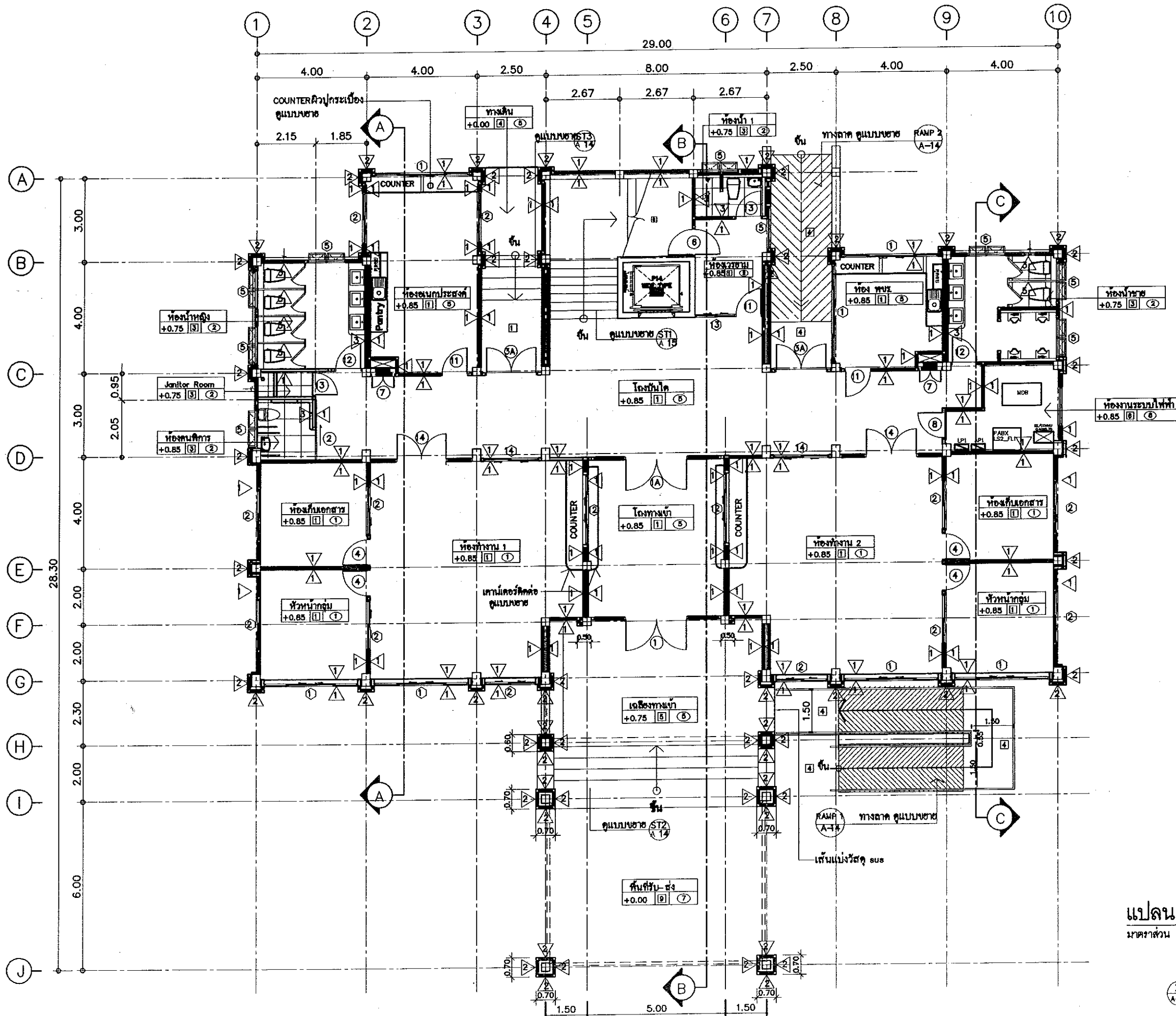
สำรวจ
นายสุวิทย์ สุวรรณมณี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

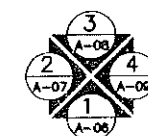
เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ออกแบบ
สารบัญแบบ, สัญลักษณ์
รายการประกอบแบบ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๕๖ 33/2567
แผ่นที่ 01 รวม 159
หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นแบบร่างสำหรับใช้เพื่อขอความเห็นชอบจากสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
- ระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรายละเอียดในแบบร่าง)
- ระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรายละเอียดในแบบร่าง)
- ระยะเวลาการก่อสร้าง (ดูรายละเอียดในแบบร่าง)



แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



ทิศทางการมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

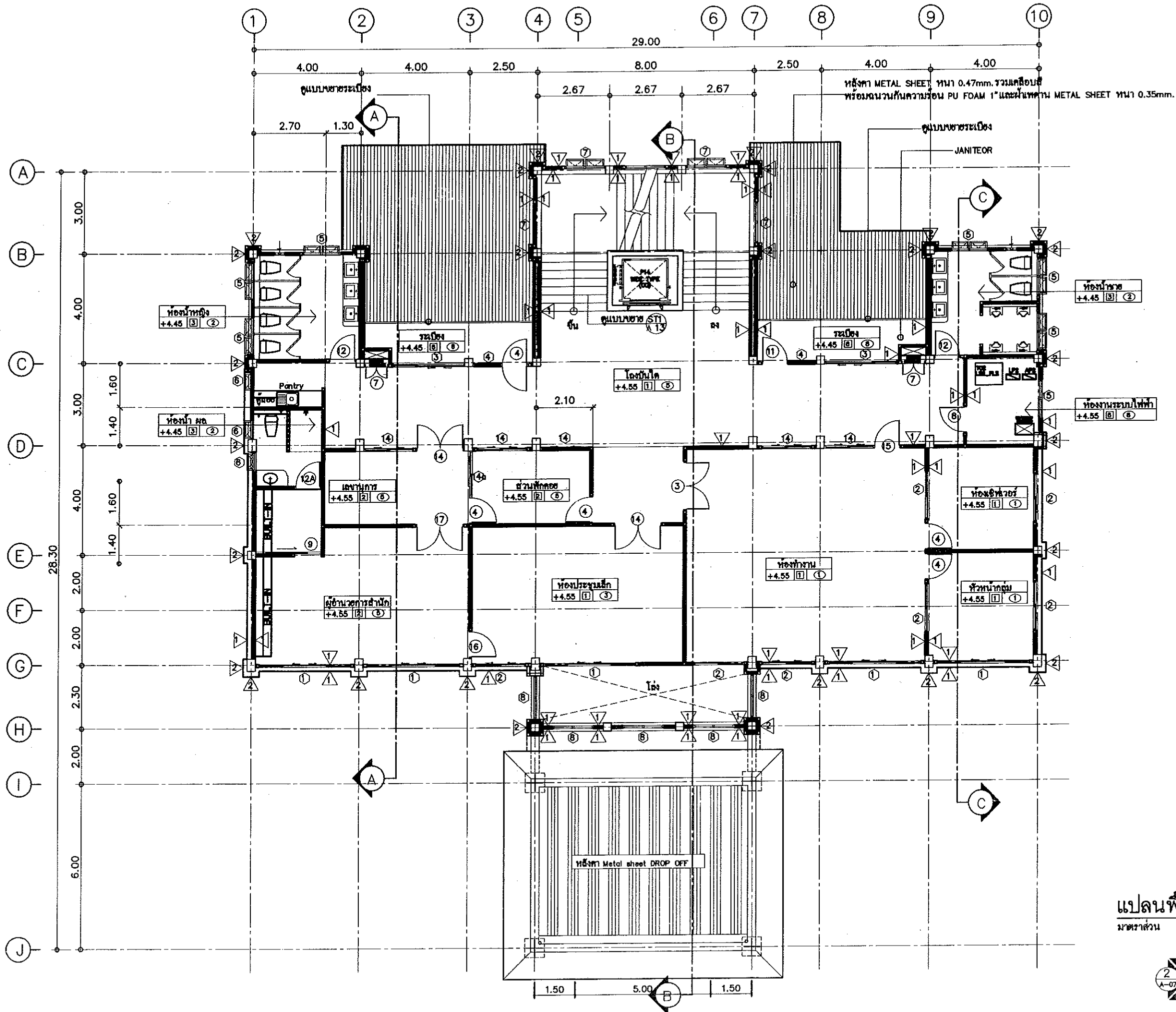
วิศวกร

นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

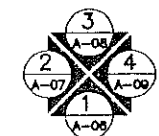
นายสุวิทย์ อิมพร
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร



แปลนพื้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 150



ทิศทางการมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองทรัพย์พาณิชย์)
วิศวกรโยธารับมาตรฐานพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธารับมาตรฐาน

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายวิรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ 2

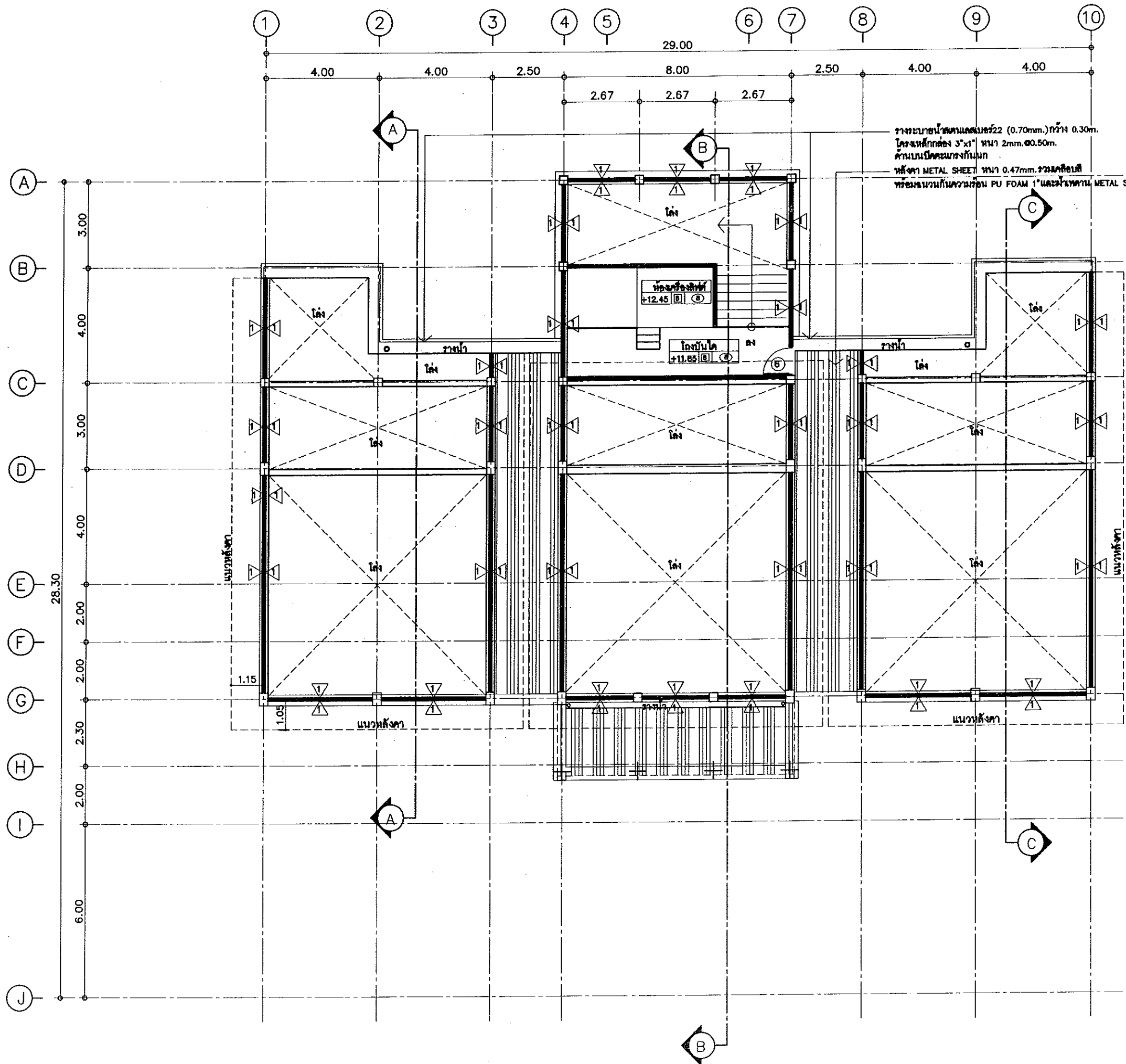
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

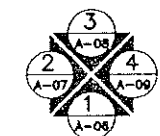
เลขที่แบบ ๒๕๓ ๓๓/2567

แผ่นที่ 03 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะนั้นกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่คำนวณตามแบบโยธาธิการ
- ตัวเลขยกย่องในแบบนี้เป็นสำเนา



แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 150



ทิศทางการมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีสิทธิ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายวิชาญ สุวรรณกิจ
(นายวิชาญ สุวรรณกิจ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิชาญ รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายวิชาญ สุวรรณกิจ
วิศวกรโยธาชำนาญการ
นายสมพร สุพรรณกิจ
พนักงานโยธา

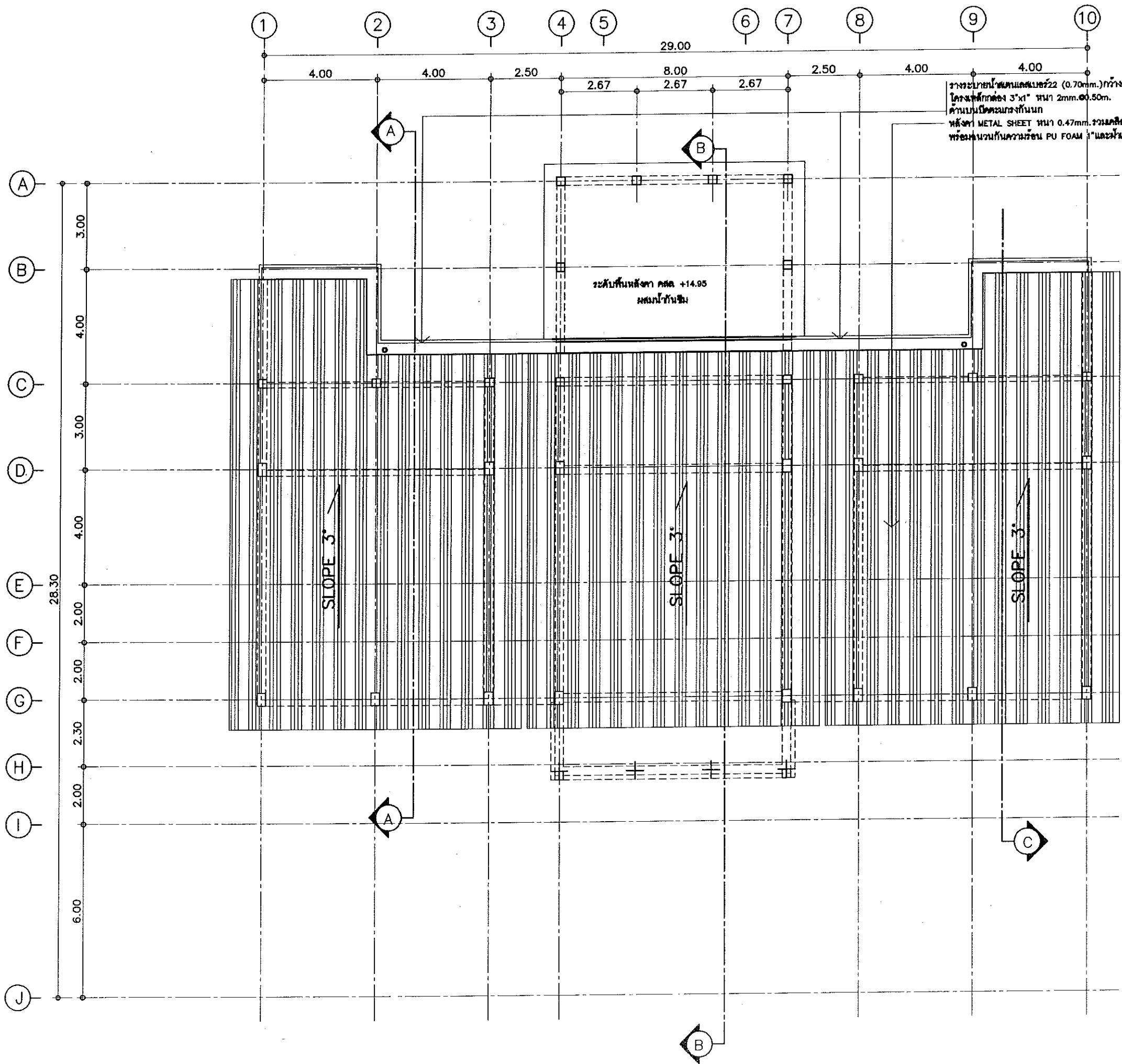
สำรวจ
นายวิชาญ สุวรรณกิจ
พนักงานโยธา
นายสมพร สุพรรณกิจ
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิชาญ รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

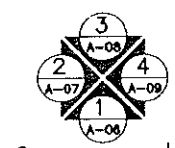
แสดงแบบ
แปลนพื้นที่ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๕๕.๕๕ 33/2567
แผ่นที่ 05 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อโครงการก่อสร้างอาคารสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ใช้ในการจัดทำแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาจะรับผิดชอบในแบบเป็นสำคัญ



แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1 : 150



ทิศทางการมองรูปด้าน



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พานิชย์)
วิศวกรโยธารัฐบาล

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธารัฐบาล

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณผล
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนหลังคา

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 06 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำกับแสดงแบบให้ชัดเจน
ควรแสดงรายละเอียดในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองศรี)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

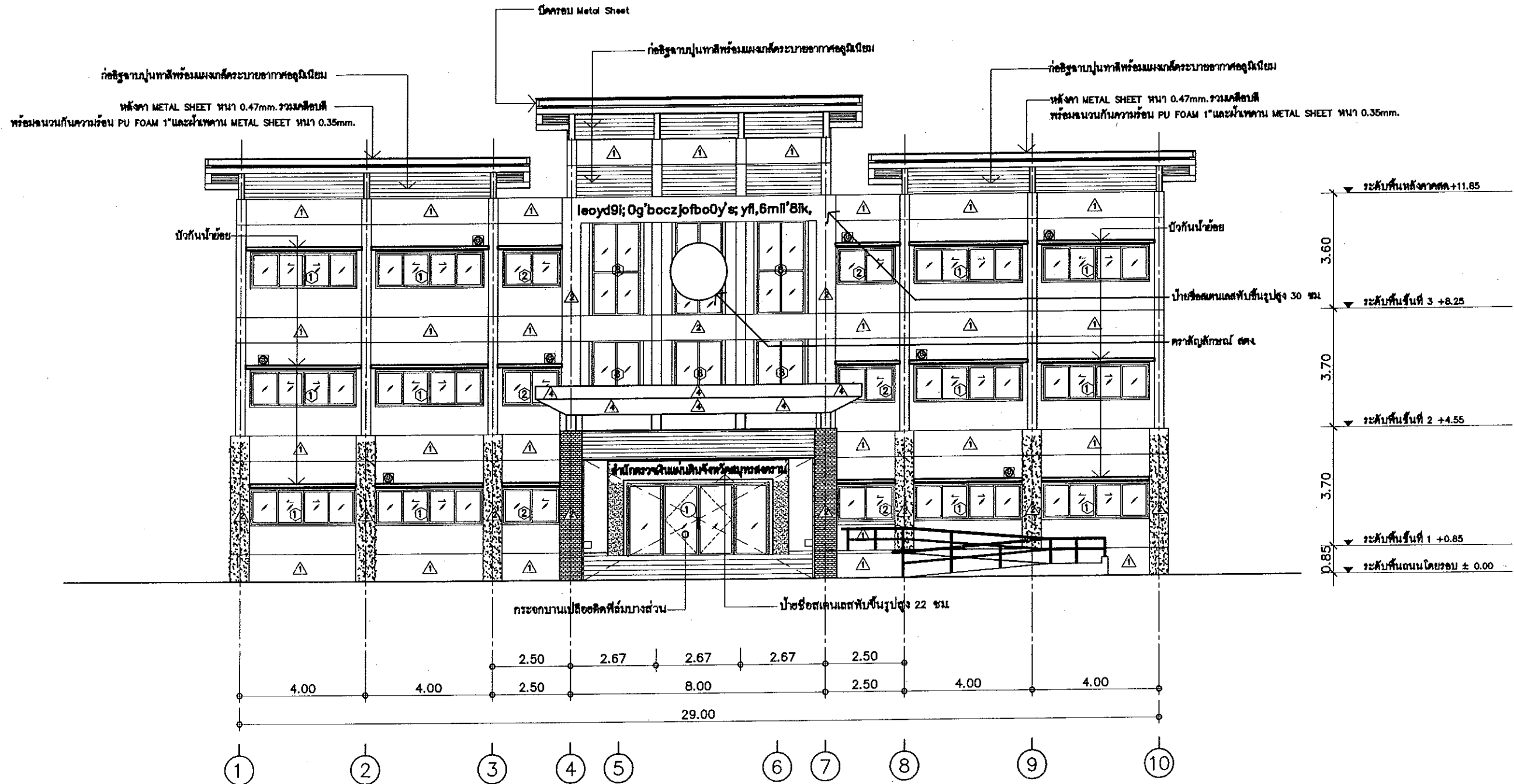
แสดงแบบ
รูปด้าน 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

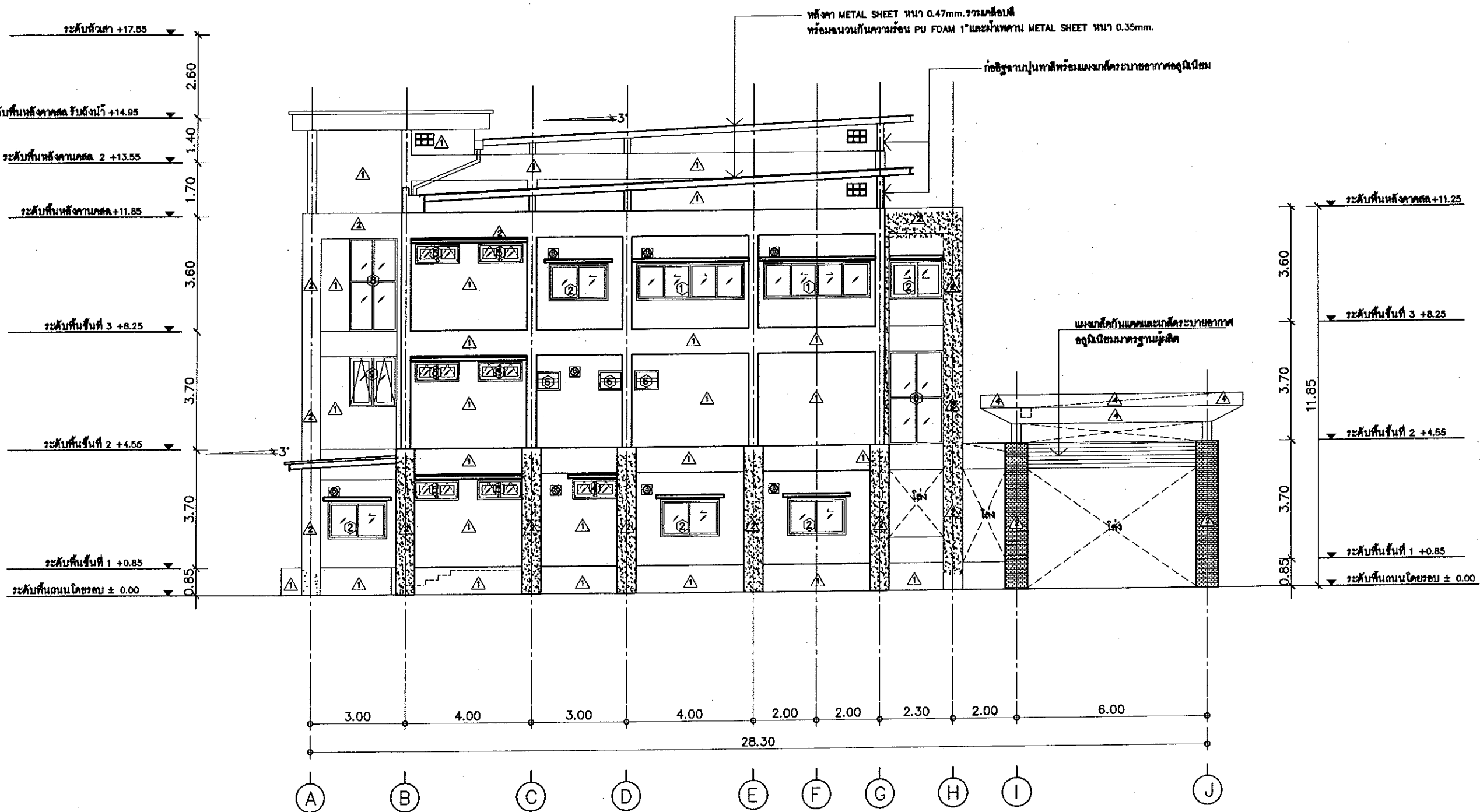
เลขที่แบบ
ช.พ.ศ. 33/2567

แผ่นที่ 07 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังความสูงที่เกินความสูงของอาคาร
- ระวังความสูงของอาคารเป็นต้น



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 150



รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
(นายสิทธิโชค เจริญพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาบันวิชาการพิษณุ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาสถาบันวิชาการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายวิรัช สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แบบฉบับ

รูปด้าน 2

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 10/3/2567

เลขที่แบบ ๒๙๙ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 08 รวม 159

หมายเหตุ

แบบนี้เป็นไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)

ระยะต่างๆที่คำนวณแบบไม่ได้คือ

ตัวเลขอาคารระยะในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธารายงานพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธารายงานพิเศษ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

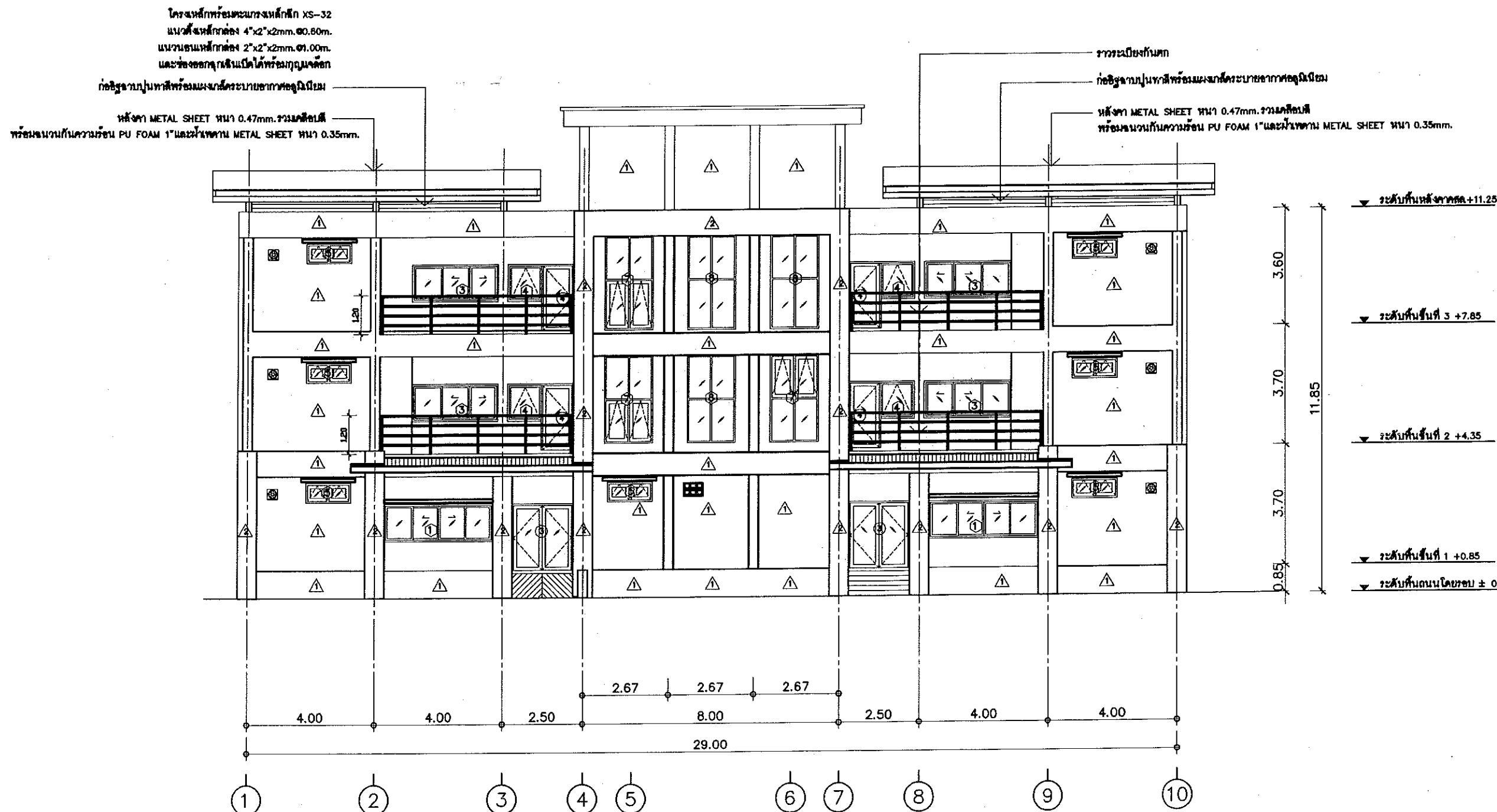
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

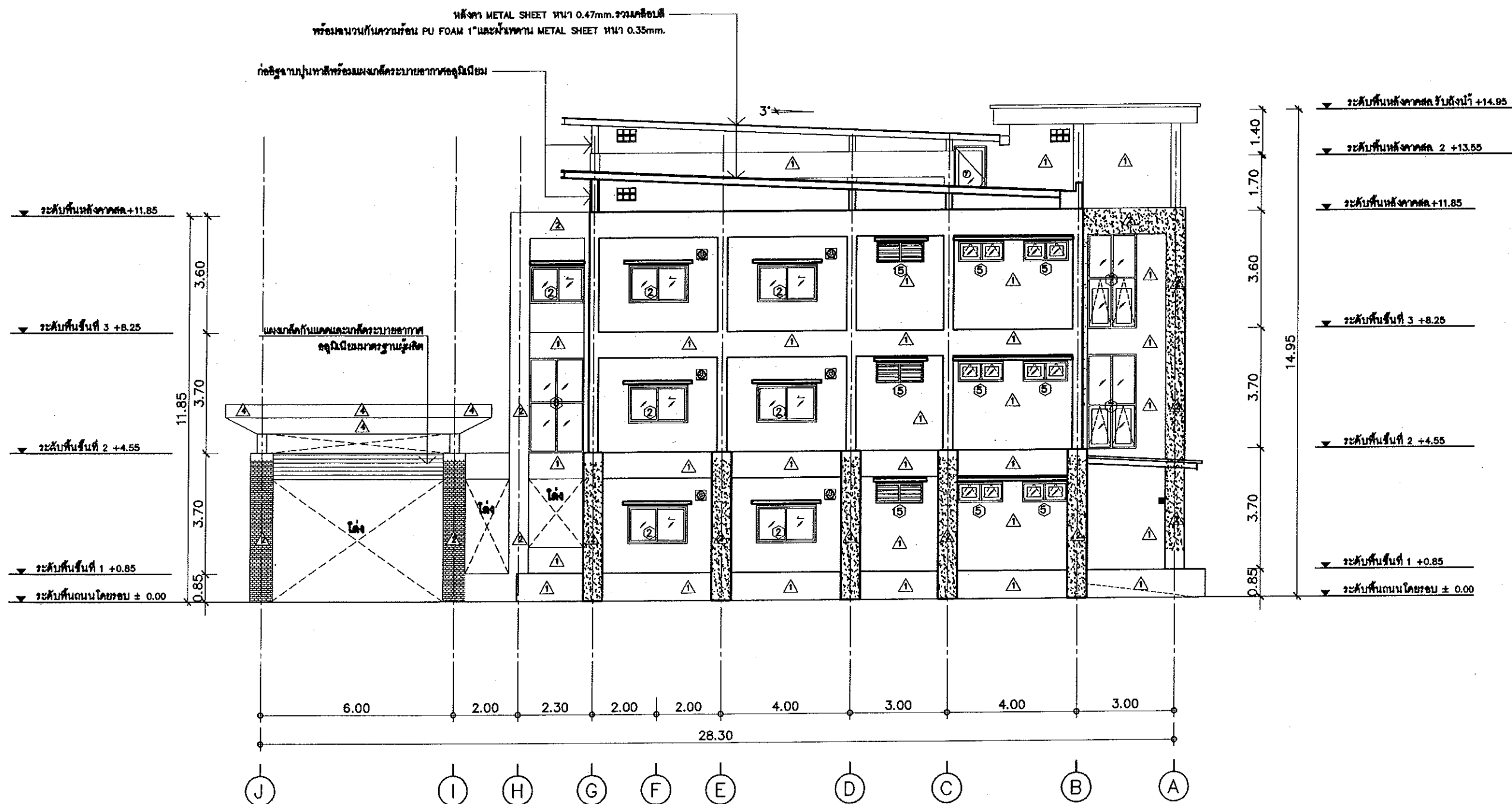
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ



รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 150



รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชาวน์พัฒน์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายวิรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

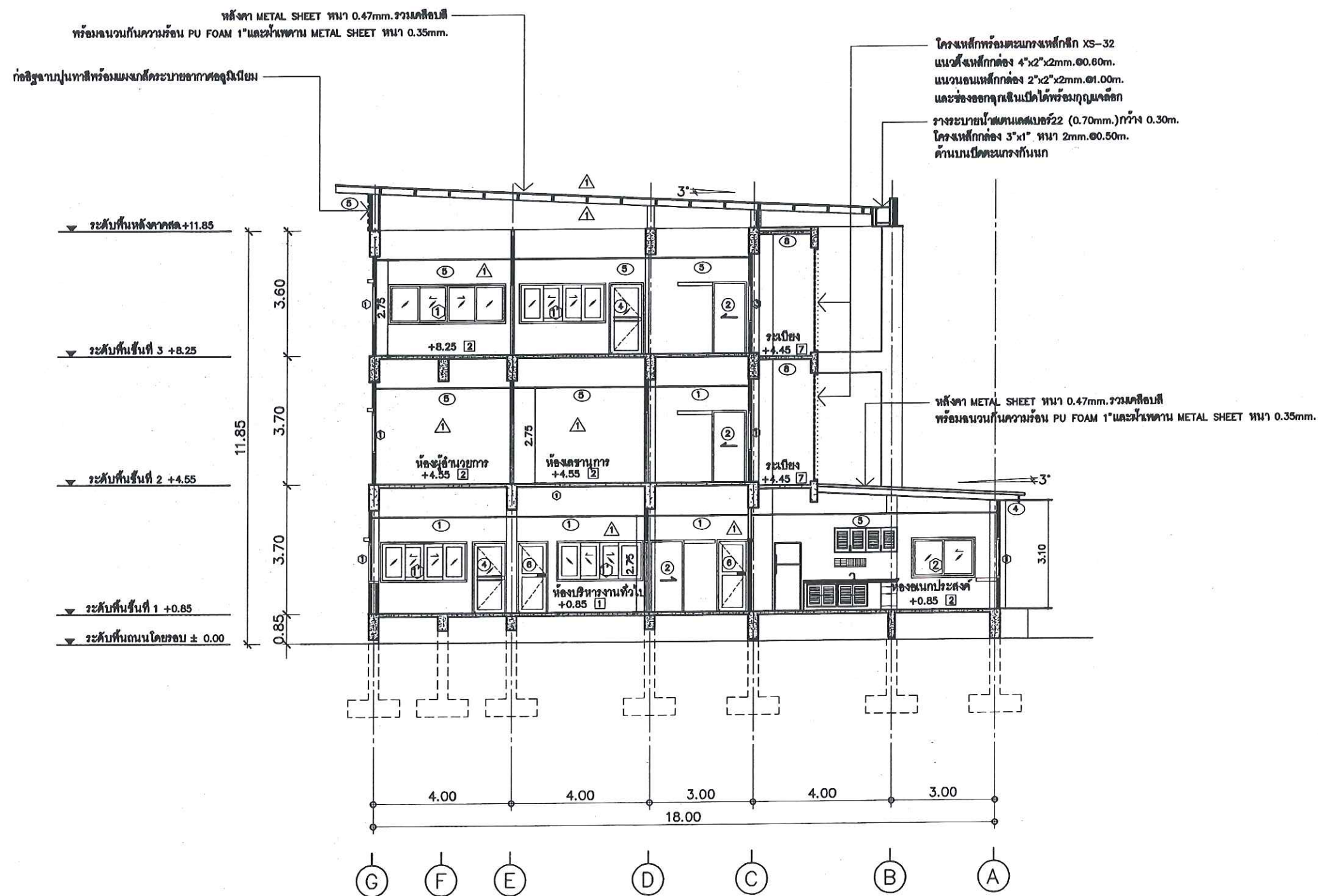
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
รูปด้าน 4

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๒๔ ๓๓/2567
แผ่นที่ 10 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ดำเนินการแบบโยธาธิการ
- วิศวกรโยธาในแบบเป็นสำคัญ



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายวิเชียร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาว
นายวิเชียร สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

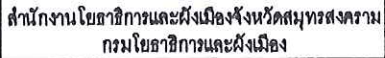
แสดงแบบ
รูปตัด A

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๖๔ ๓๘ 33/2567

แผ่นที่ 11 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขบนกระยะในแบบเป็นสำคัญ



สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

(นางพิชชา ทวีเลิศ)

นางสาว ชัยรัตน์
(นางสาว ชัยรัตน์ เข้าวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร ทรัพย์ราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโขน

นายสมพร ทรัพย์ราษฎร์
พนักงานนิเทศกรโยธา

นายวิเชียร รอดน้อย
สมาชิกสภาเทศบาล

รูปตัด ๘

19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๓๔ ศค 33/25๘7

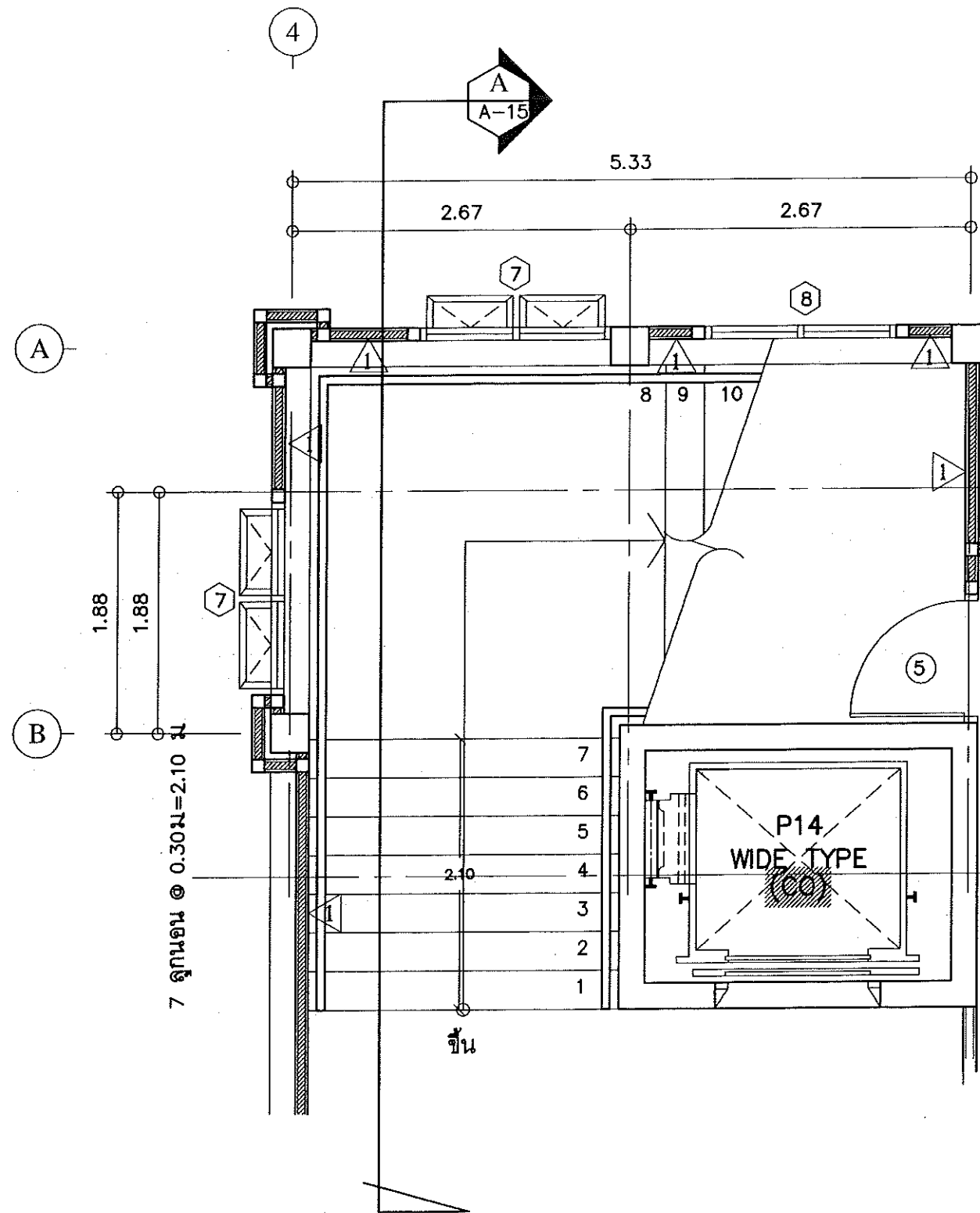
ก่อนปี	รวม
12	159

- แบบนี้เป็นปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์ เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่ำกว่าที่กำหนดตามแบบในยี่สิบเอ็ด
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



มาตราส่วน 1 : 150

รูปตัด C



แบบขยายบันได ST1 แปลนชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชชา ทวีเลิศ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน

(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายธีรพร ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายบันได ST1

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๔.๔๘ 33/2567

แผ่นที่

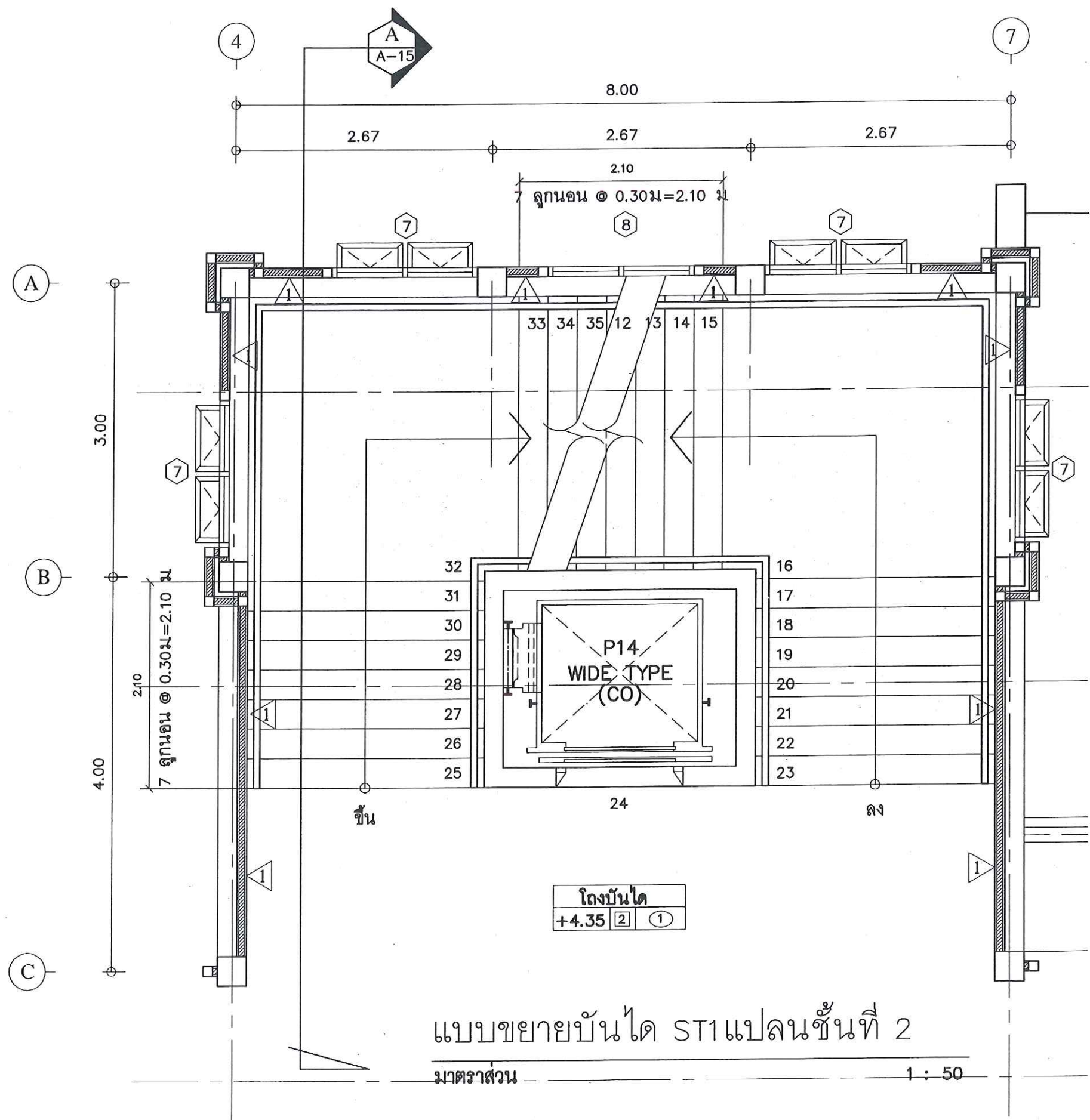
14

รวม

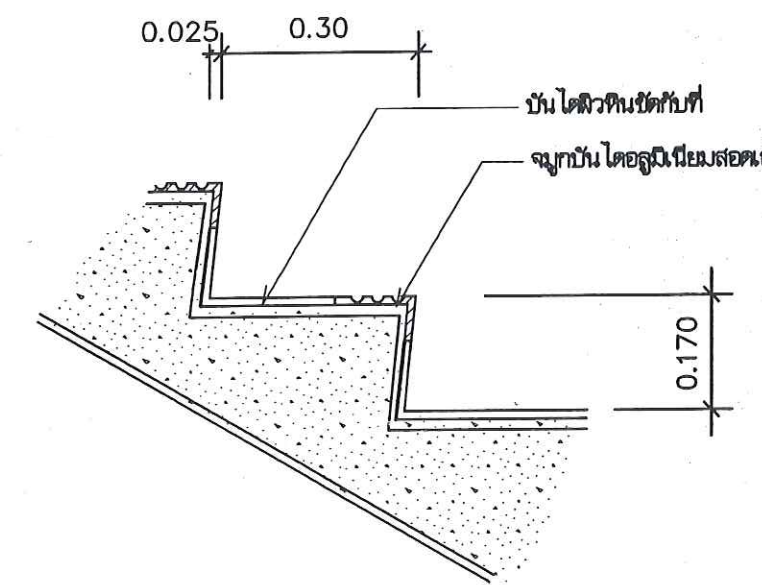
159

หมายเหตุ

- แบบนี้ใช้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุตำแหน่งที่รับน้ำหนักแบบให้ชัดเจน
- ตัวเลขออกจะอยู่ในแบบเป็นสำคัญ



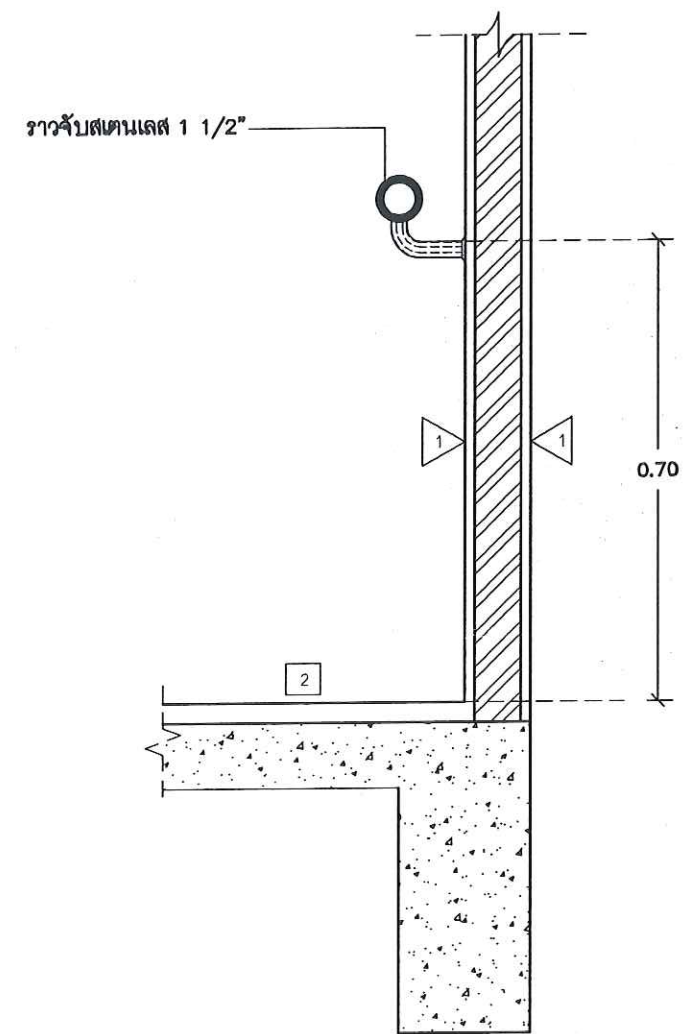
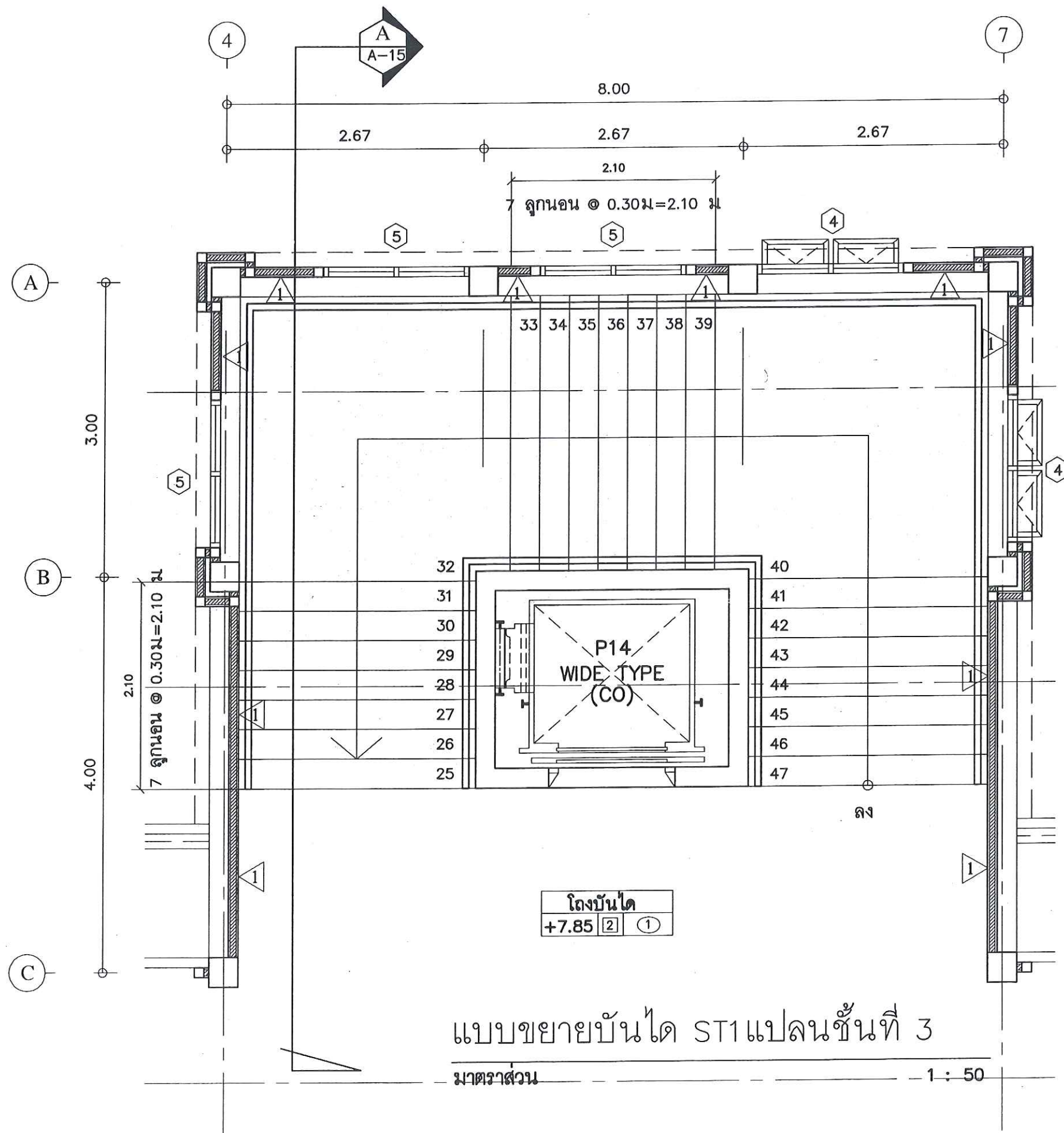
แบบขยายบันได ST1 แปลนชั้นที่ 2
 1 : 50



แบบขยายจุมกบันได
 1 : 10



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมการศึกษานอกโรงเรียน	
โครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น	
เห็นชอบ (นางพิชชา ทวีเลิศ) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	
หัวหน้ากลุ่มงาน นายสิทธิโชค ใจกว้าง (นายสิทธิโชค ใจกว้าง) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
สถาปนิก นายวิเชียร รอดน้อย สถาปนิกชำนาญการ	
วิศวกร นายสุรพร ชินทร วิศวกรโยธาชำนาญการ	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิศวกรโยธา	
สำรวจ นายวิเชียร สุวรรณภักดี พนักงานโยธา	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายวิเชียร รอดน้อย สถาปนิกชำนาญการ	
แสดงแบบ แบบขยายบันได ST1	
มาตราส่วน วัน/เดือน/ปี 19/3/2567	
เลขที่แบบ ๒๖๔ ๓๓/๒๕๖๗	
แผ่นที่ 15	รวม 159
หมายเหตุ - แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - ระวังการก่อสร้างอาคารแบบให้ยึดถือ ด้วยเลขาของคณะในแบบฉบับสำคัญ	



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์
วิศวกรโยธารับอนุญาตพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธารับอนุญาต

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายบันได ST1

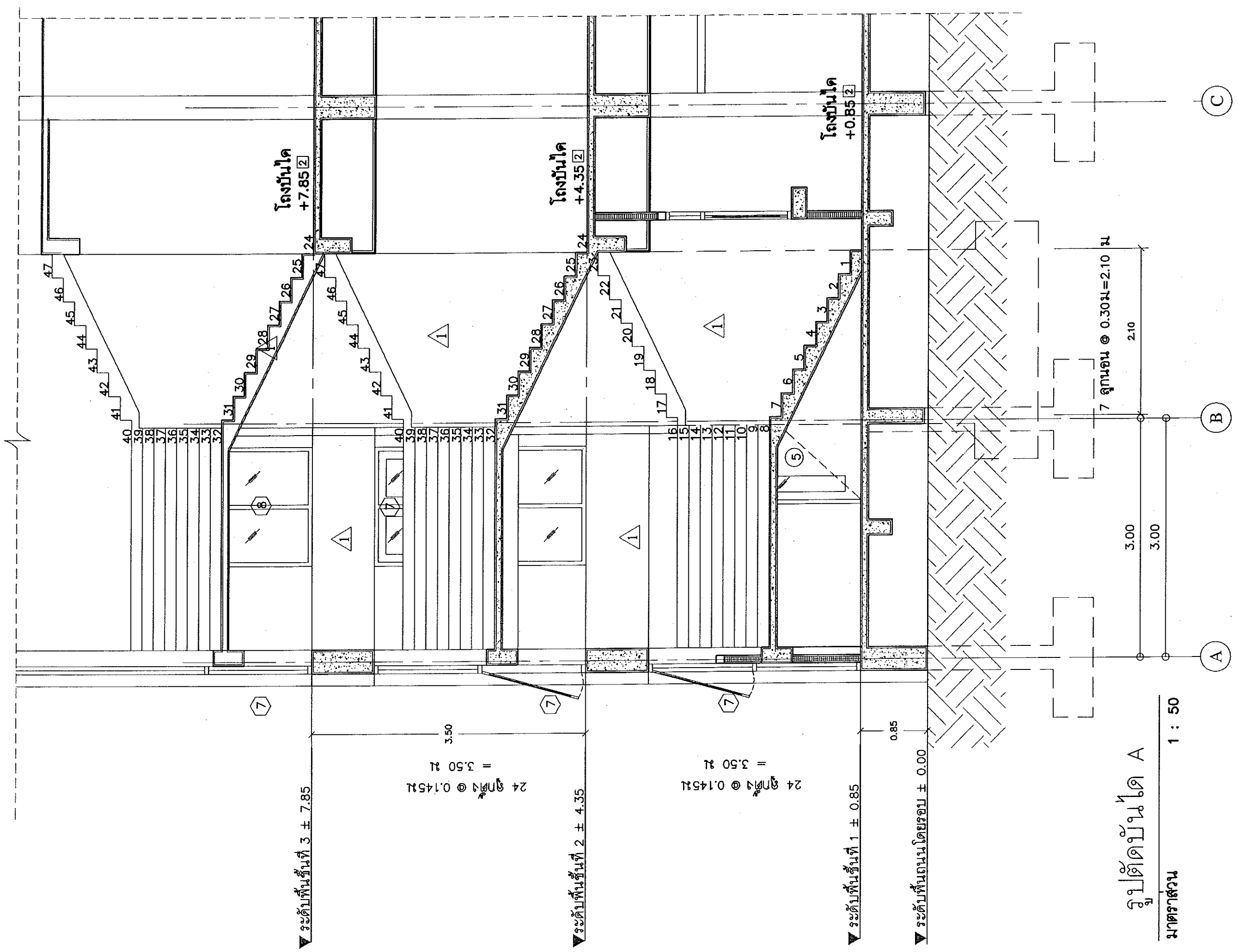
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

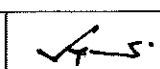
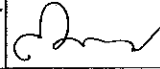
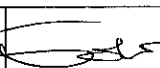
เลขที่แบบ ๒๕๔ ๓๓/๒๕๖๗

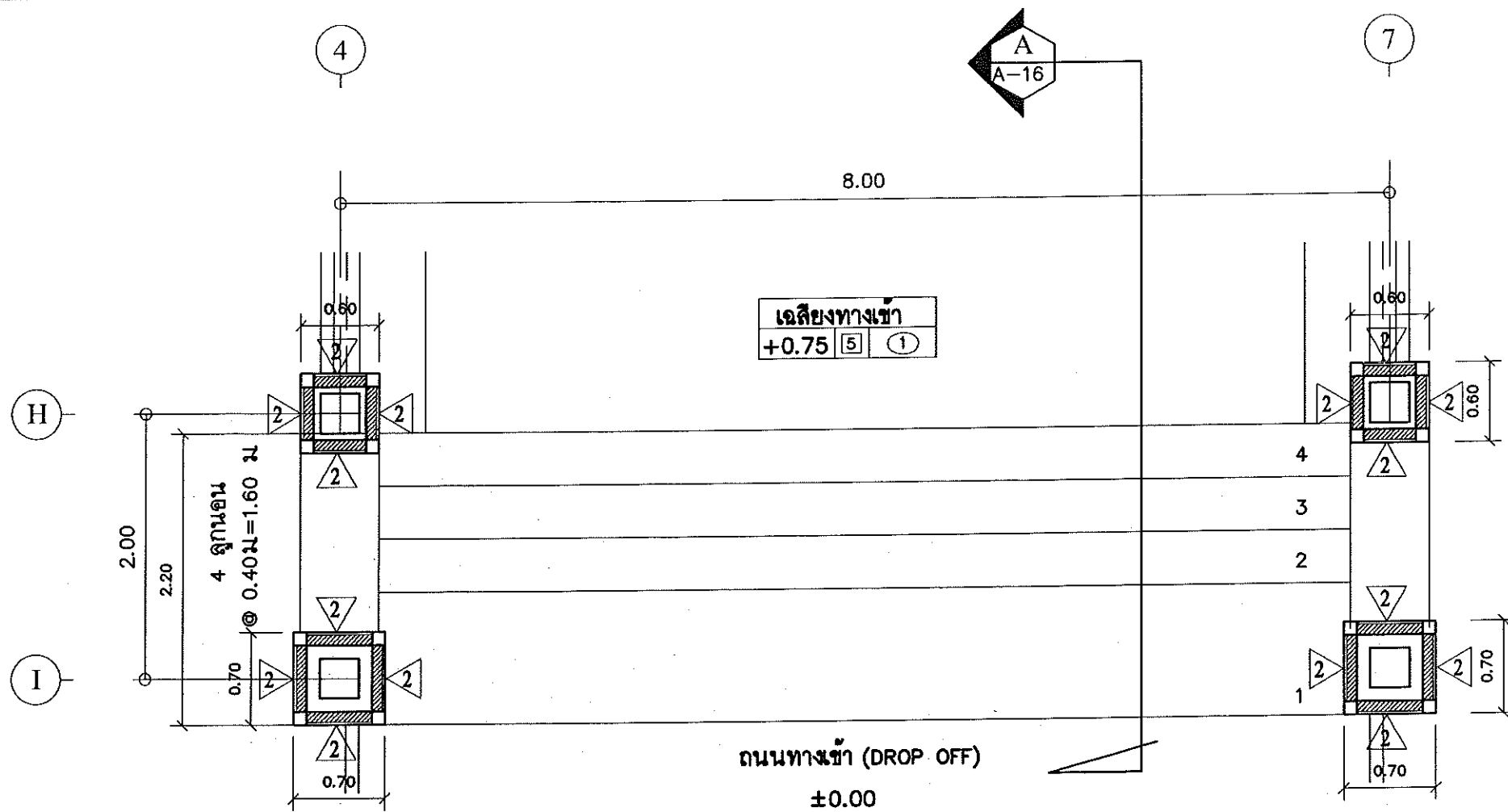
แผ่นที่ 16 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ไปรับไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังการก่อสร้างแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและช่างเขียนแบบเป็นผู้รับผิดชอบ



รูปตัดบันได A
มาตราส่วน 1 : 50

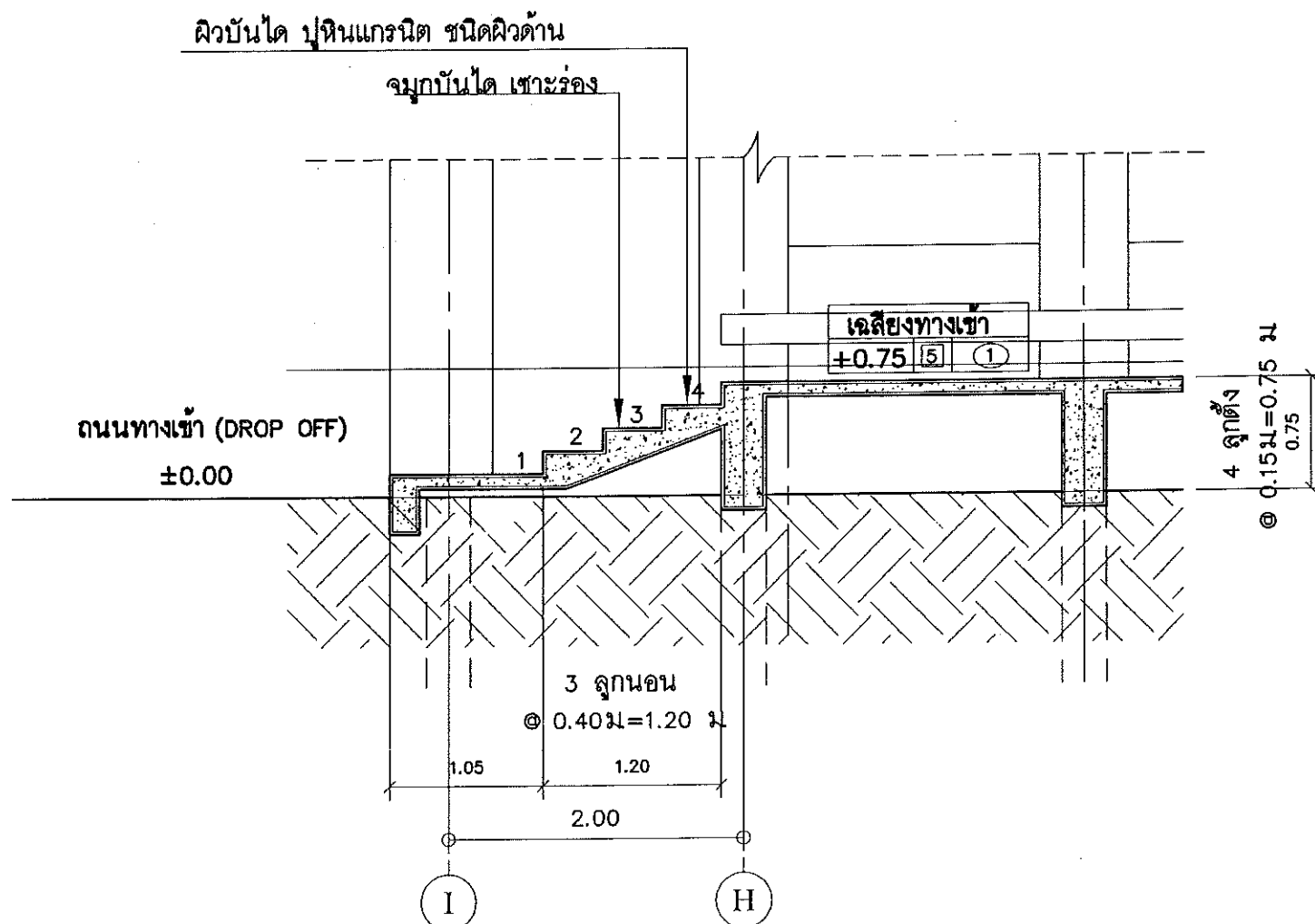
 สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น	
เห็นชอบ (นางพิชยา ทวีเลิศ) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	
หัวหน้ากลุ่มงาน (นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
สถาปนิก	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
วิศวกร	
นายธีรพร ชินทร วิศวกรโยธาชำนาญการ	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิชาโยธา	
สำรวจ	
นายรัชฎา สุวรรณภาสี พนักงานโยธา	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิชาโยธา	
เขียนแบบ	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
แสดงแบบ แบบขยายบันได ST1	
มาตรฐาน รับ/ยื่น/ปี/ค.ศ./ปี เลขที่แบบ แผ่นที่	
19/3/2567	33/2567
17	รวม 159
หมายเหตุ - แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - รายละเอียดที่กำกับตามแบบให้ยึดถือ - ตัวเลขบนกระดาษในแบบเป็นต้นฉบับ	



แบบขยายบันได ST2

มาตราส่วน

1 : 50



รูปตัดบันได A

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่กลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังไพโรจน์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แบบขยายบันได ST2

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

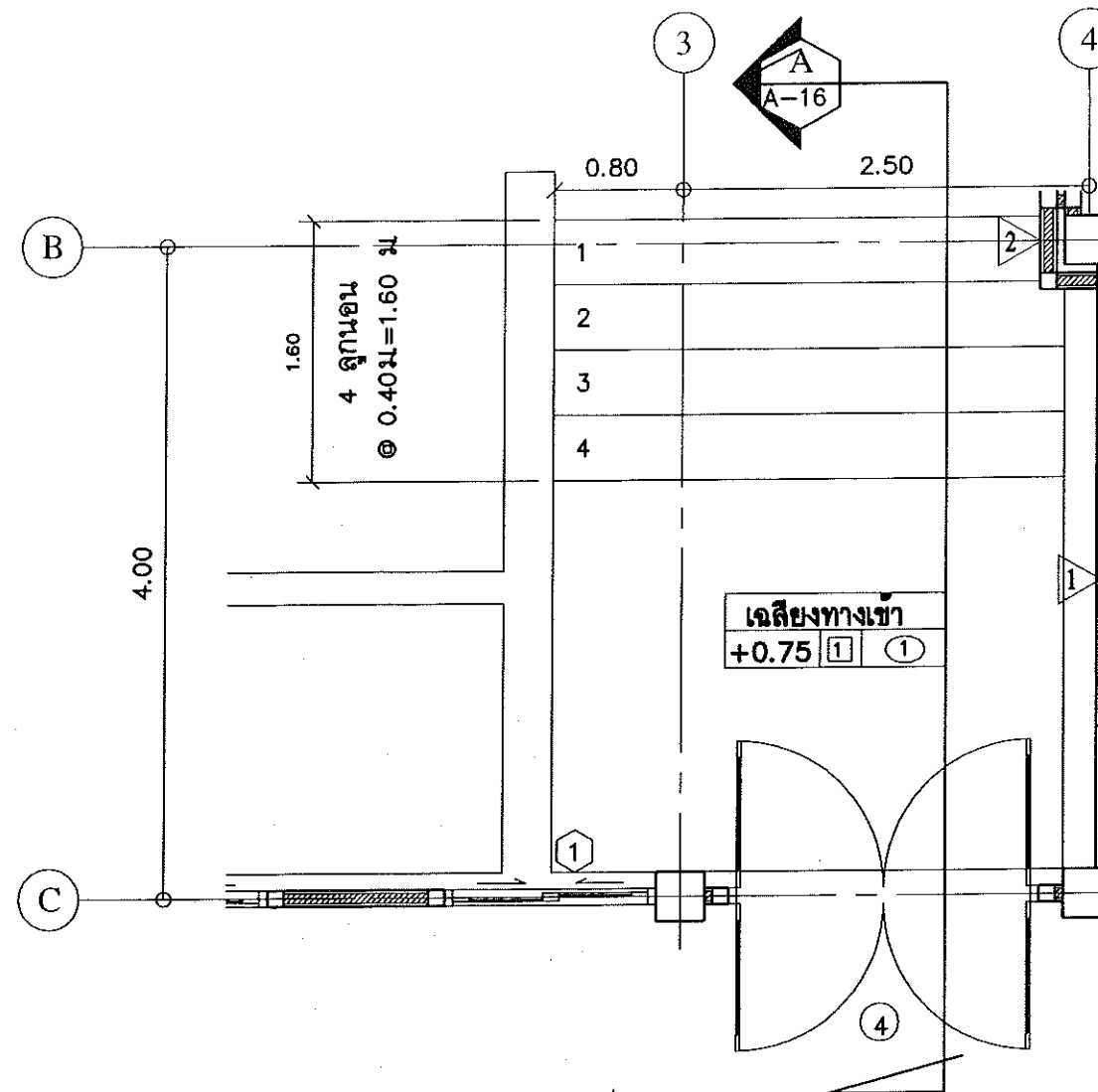
เลขที่แบบ ๒๔.๔. 33/2567

แผ่นที่ 18 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่แนบมาพร้อมกับแบบร่าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาการก่อสร้างตามแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

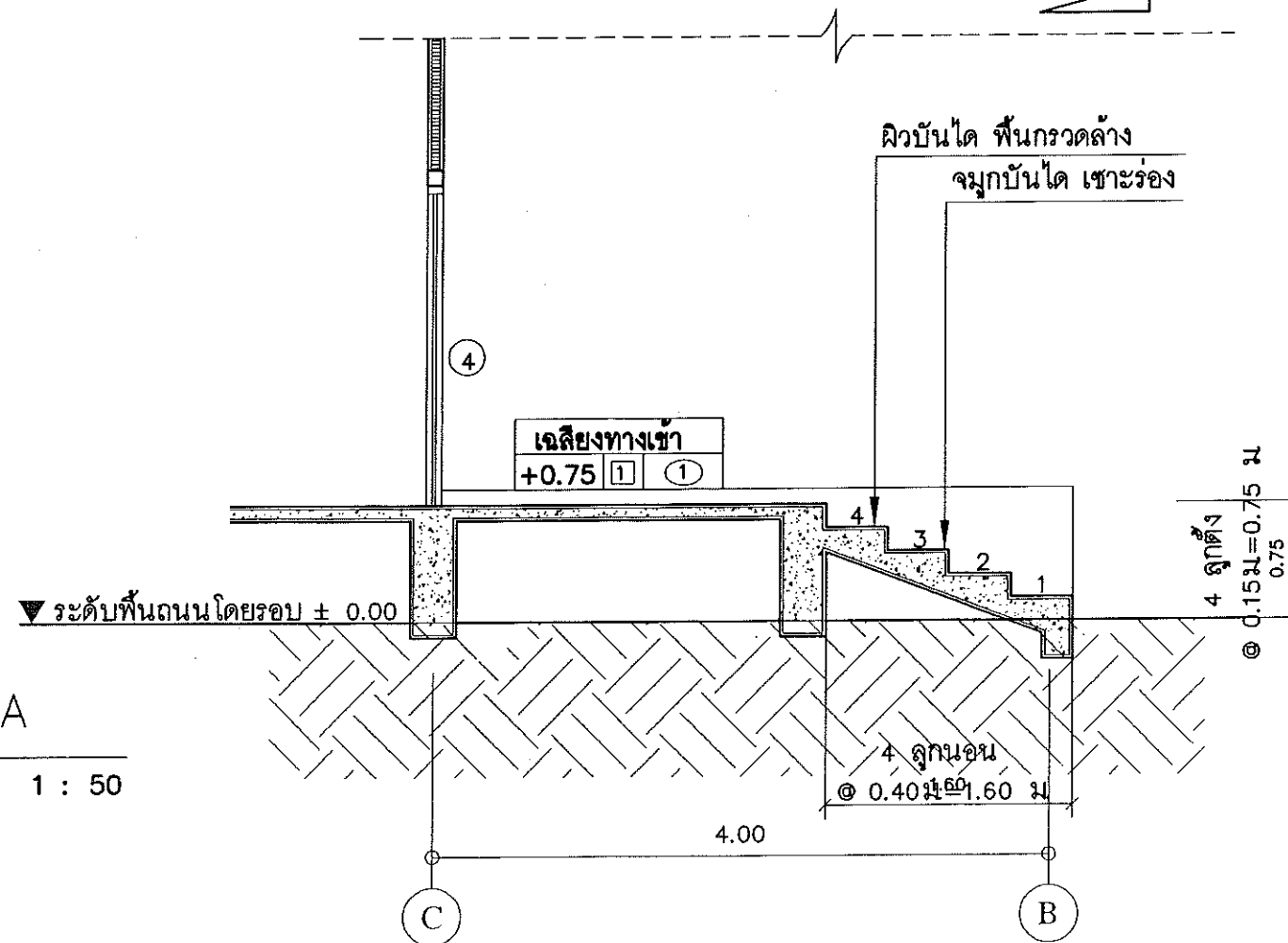
แบบขยายบันได ST3

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดบันได A

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิรยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองศักดิ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายปริญญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายบันได ST3

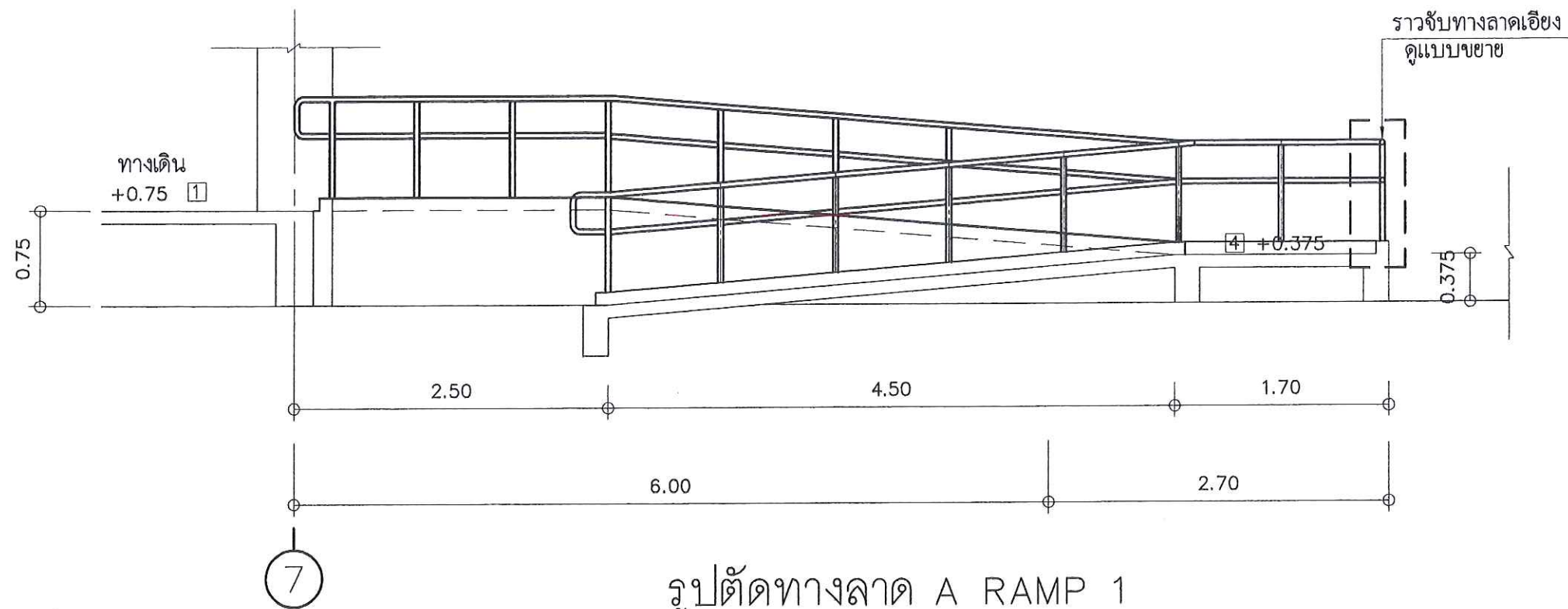
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๙๙.๒๘ 33/2567

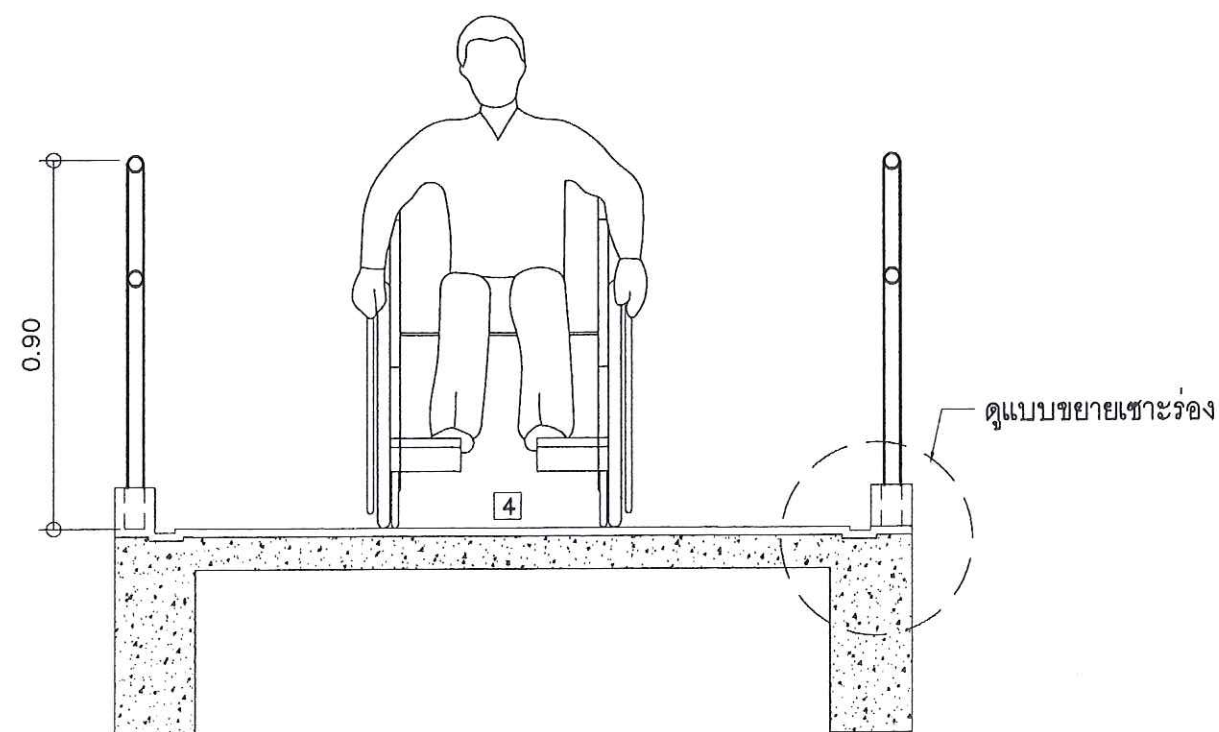
แผ่นที่ 19 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่คำนวณควมแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรออกใบแบบเป็นสำคัญ



รูปตัดทางลาด A RAMP 1

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัดทางลาด B RAMP 1

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
(นายสิทธิโชค ใจดี เขียวคงพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายทางลาด คสล RAMP1

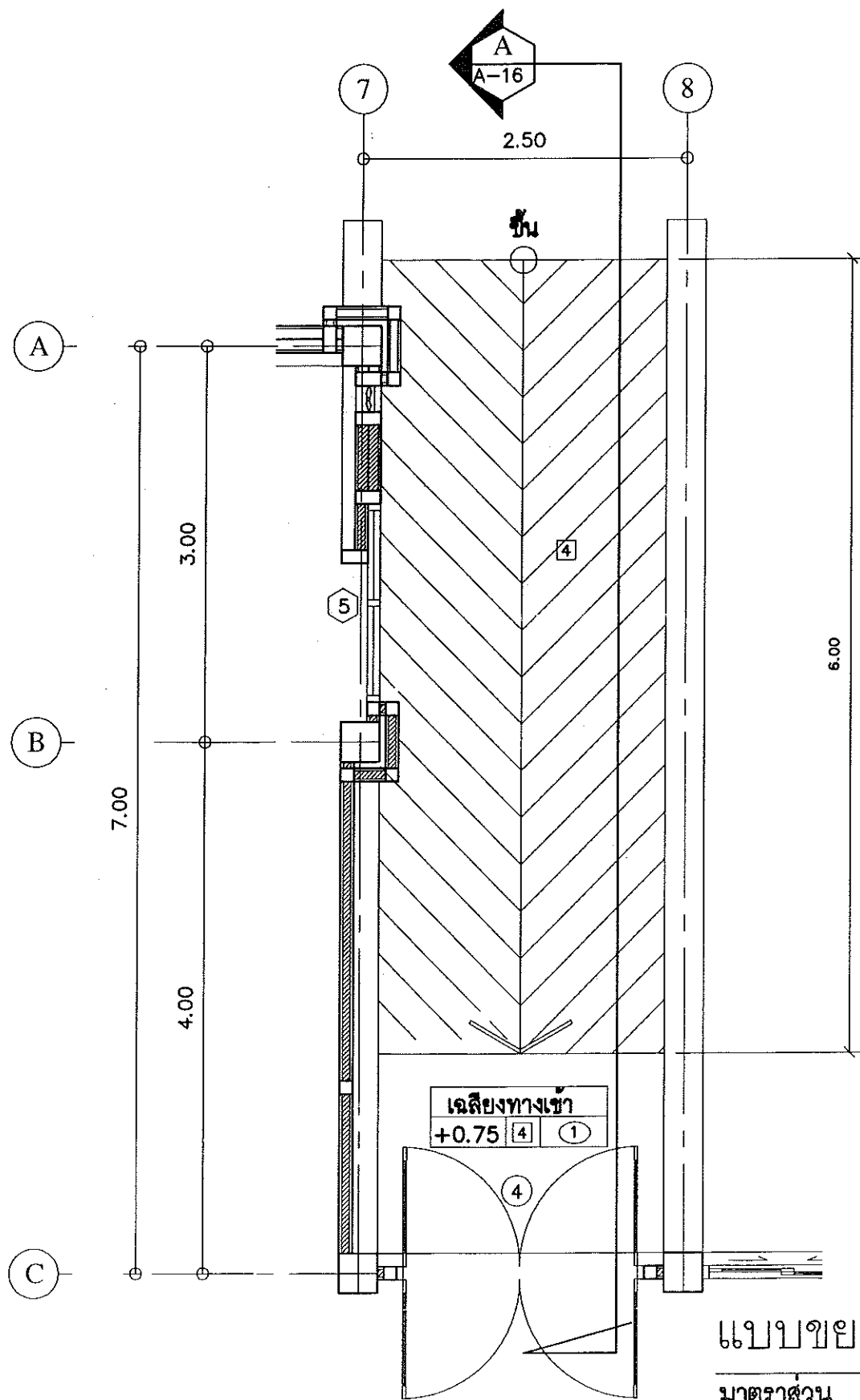
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

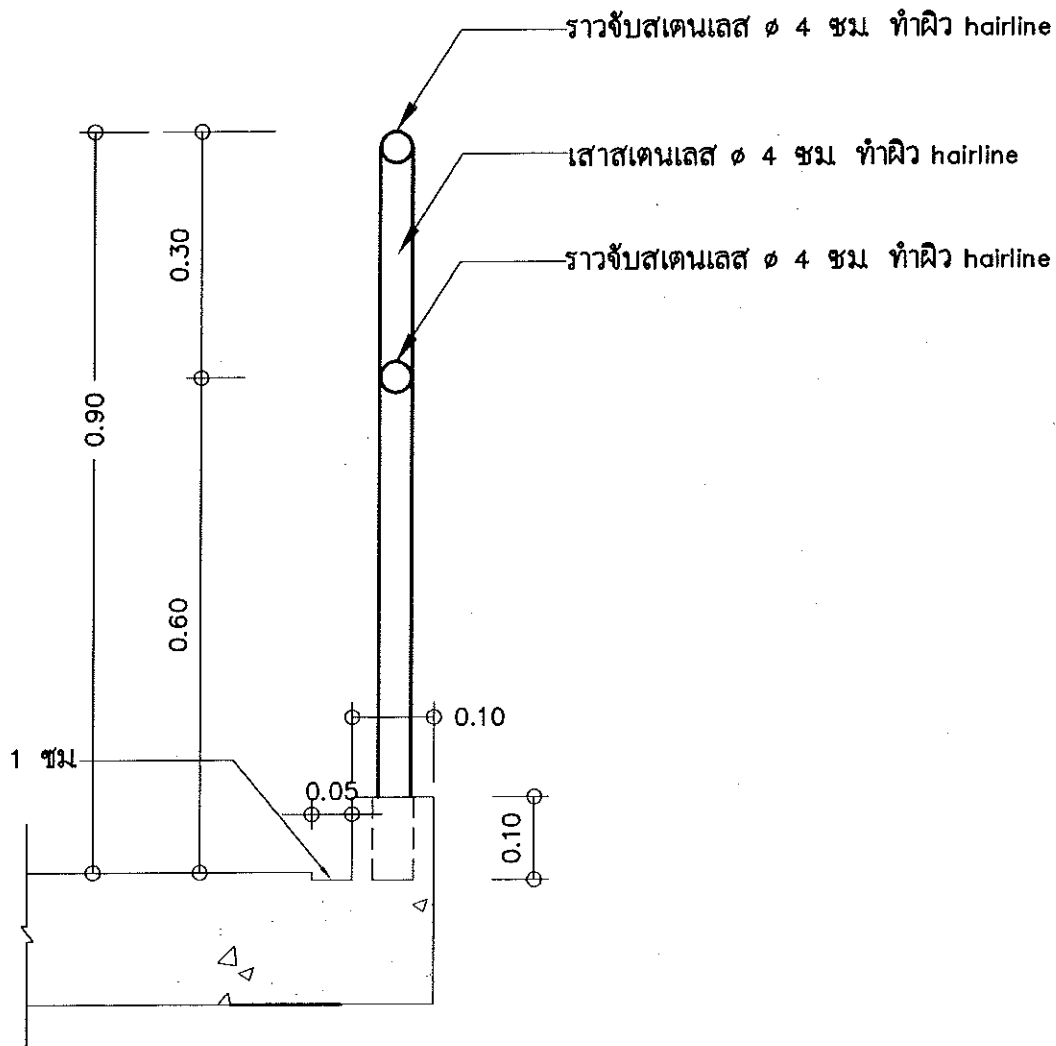
เลขที่แบบ ขสจ. สล 33/2567

แผ่นที่ 21 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



เขาระร่อง กว้าง 5 ซม ลึก 1 ซม



ขยายราวจับ , ขยายเขาระร่อง
มาตราส่วน 1:10

แบบขยายทางลาด RAMP2

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโรจน์ เชาวงค์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

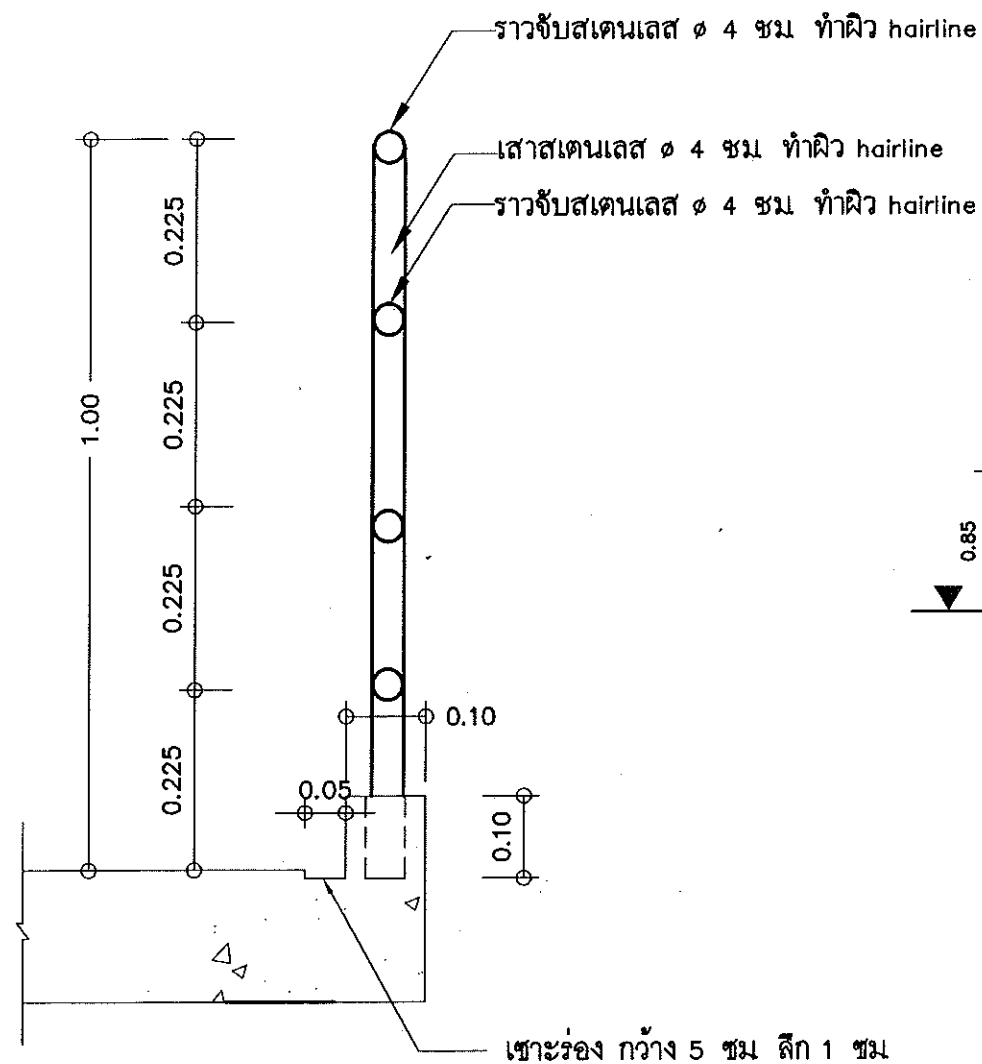
แสดงแบบ
แบบขยายทางลาด คสล RAMP2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔.๔๘ 33/2567

แผ่นที่ 22 รวม 159

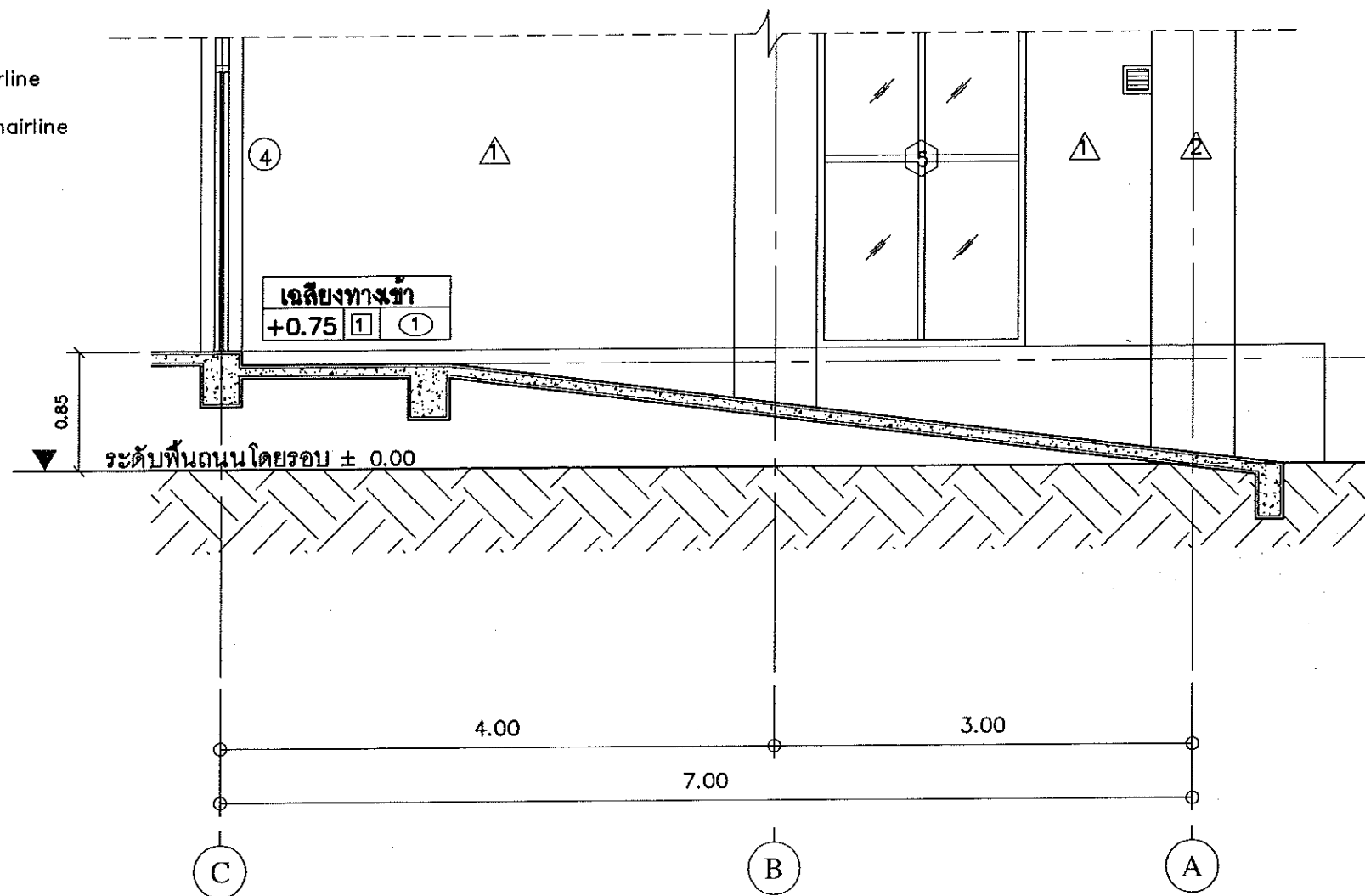
หมายเหตุ
- แบบนี้ใช้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุค่าต่างๆที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขของกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แบบขยาย ราวระเบียงด้านหลัง

มาตราส่วน

1:10



รูปตัดบันได A RAMP 2

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังศุภานิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายรัฐพร อินท
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายวิเศษ สุวรรณมณี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

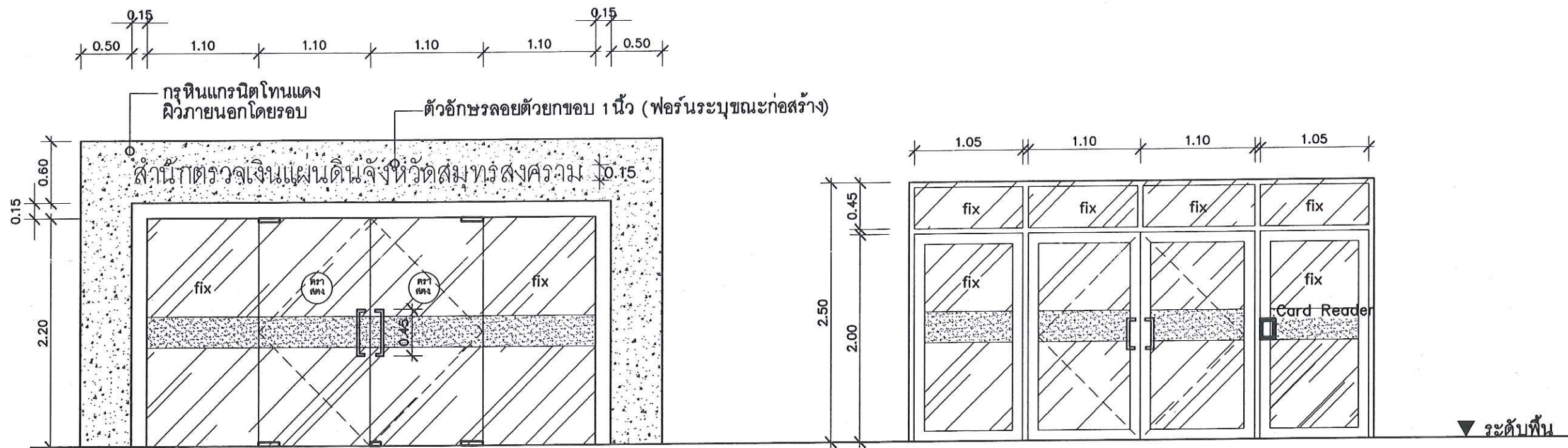
แสดงแบบ
แบบขยายทางภาค คสล RAMP 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔ ๓๘ 33/2567

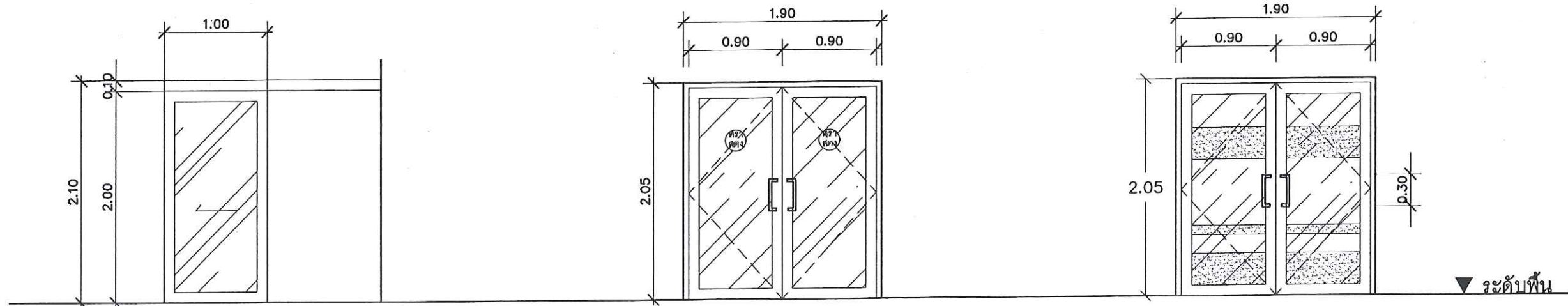
แผ่นที่ 23 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่แนบตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของแบบในแบบฉบับสำคัญ



ชนิดบาน ประตูบานสวิง
บาน ประตูกระจกนิรภัยหนา 10.00 มม.
อุปกรณ์ยึดตามมาตรฐานผู้ผลิต
อุปกรณ์ มือจับ 45 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE YALE

ชนิดบาน ประตูบานสวิง + ช่องแสงกระจกใสติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 2.00 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm. ขนาด 4"
ลูกฟัก กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับ 30 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE YALE
หมายเหตุ ติดตั้งพร้อมระบบ Access Control



ชนิดบาน ประตูบานเลื่อน
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกฟัก กระจกใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับฝังใน , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์บานเลื่อน VVP HAFELE 555CPS CENZA

ชนิดบาน ประตูบานสวิงคู่
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกฟัก กระจกใส หนา 6 มม. ด้านล่างกระจกใส
อุปกรณ์ มือจับ 30 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE CENZA CPS555

ชนิดบาน ประตูบานสวิงคู่
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกฟัก กระจกใส หนา 6 มม. ด้านล่างกระจกใส
อุปกรณ์ มือจับ 30 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE CENZA CPS555

แบบขยายประตู

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค ธีรวัฒน์ (นายสิทธิโชค ธีรวัฒน์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณภา
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายประตู , แบบขยายหน้าประตู

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๙.๕๕ 33/2567

แผ่นที่ 24 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในแบบนี้เป็นวัสดุ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
/ (นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดด้วย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายรัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ

นายวิรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดด้วย
สถาปนิกชำนาญการ

แบบพิมพ์

แบบขยายประตู, แบบขยายหน้าต่าง

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕.๕๕ 33/2567

แผ่นที่ 25 รวม 159

หมายเหตุ

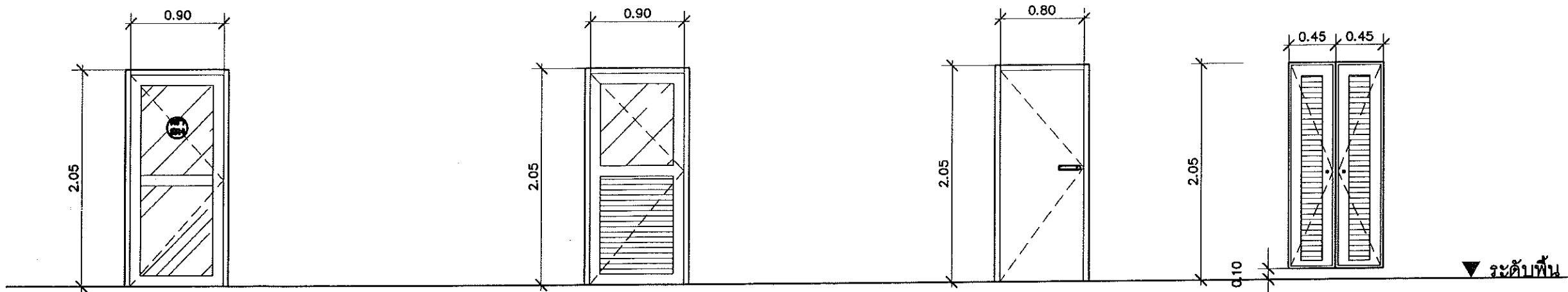
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)

- รายละเอียดที่ประกอบแบบให้อีกคือ

ตัวเลขของระยะในแบบเป็นสำคัญ



4

5

6

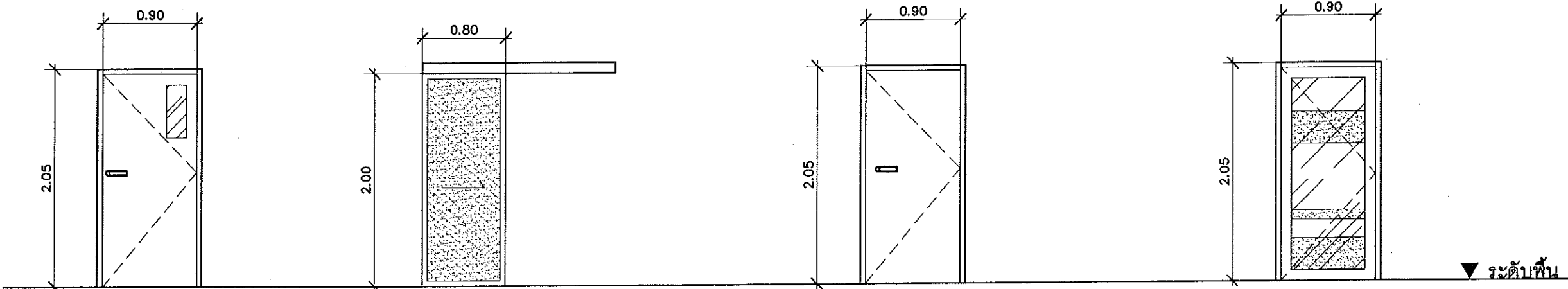
7

ชนิดบาน ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ กระชากใส หนา 6 มม. ด้านล่างกระชากใส
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE CENZA CPS555

ชนิดบาน ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ ด้านบนกระชากใส หนา 6 มม. ด้านล่างกลัด AL
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE CENZA CPS555

ชนิดบาน ประตูบานเปิด
วงกบ HDF
กรอบบาน HDF
ลูกพับ HDF
อุปกรณ์ บานพับ SUS 4 จุด
มือจับกันโยก

ชนิดบาน ประตูบานเปิด
วงกบ อลูมิเนียมอบสี
กรอบบาน อลูมิเนียมอบสี
ลูกพับ แก๊สอลูมิเนียมอบสี
อุปกรณ์ Engineering Service key



8

9

10

11

ชนิดบาน ประตูทวนไฟ นอก
วงกบ เหล็ก
กรอบบาน เหล็ก
ลูกพับ กระชากทวนไฟ
อุปกรณ์ บานพับ SUS 4 จุด
มือจับกันโยก

ชนิดบาน ประตูบานเลื่อน
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ กระชากใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับฝังใน, ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์บานเลื่อน VVP HAFELE 555CPS CENZA

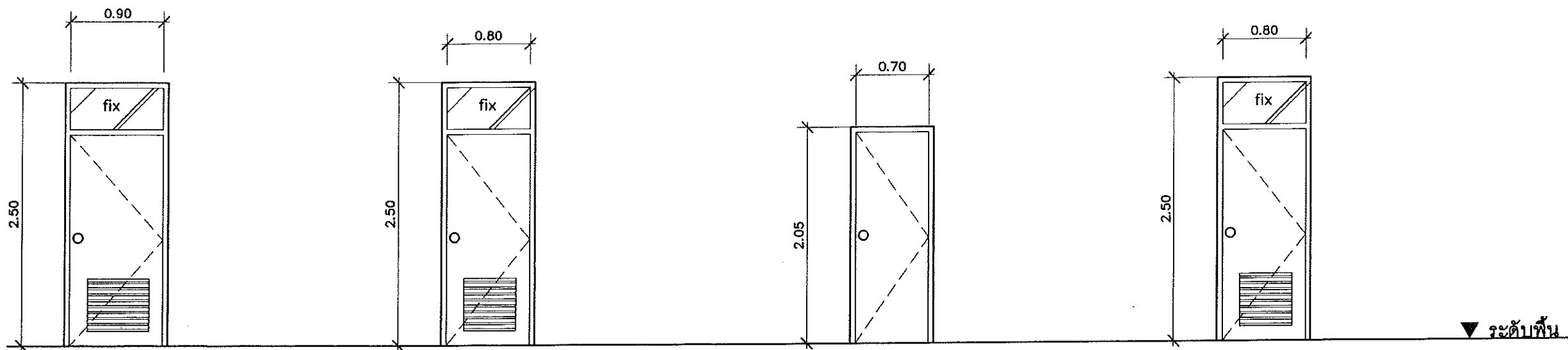
ชนิดบาน ประตูบานเปิด
วงกบ ไม้แดง
กรอบบาน ไม้สัก
ลูกพับ ไม้สัก
อุปกรณ์ บานพับ SUS 4 จุด
มือจับกันโยก
ใช้ประตูใช้ HAFELE YALE CENZA

ชนิดบาน ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ กระชากใส หนา 6 มม. ด้านล่างกระชากใส
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้ประตูใช้ VVP HAFELE CENZA CPS555

แบบขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 50



▼ ระดับพื้น

12

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC
พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

12A

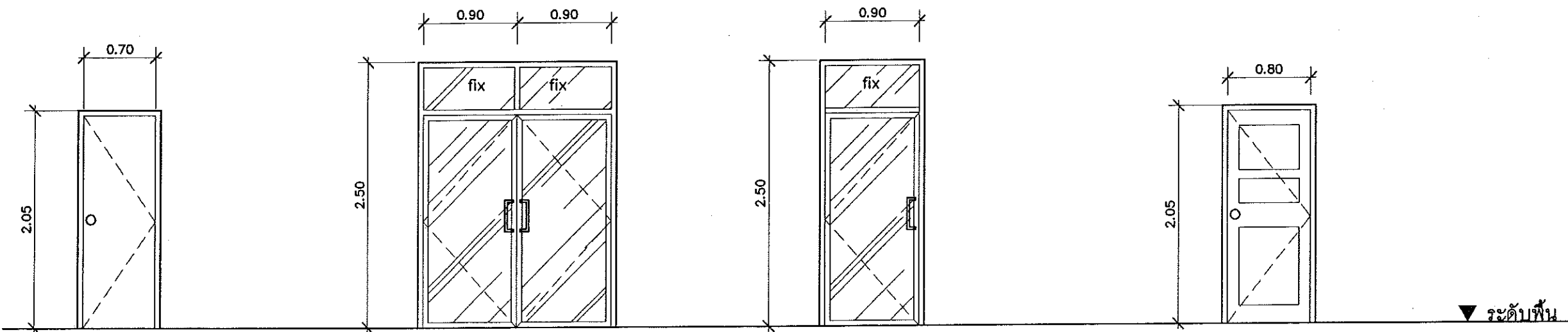
ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC
พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

13

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

12A

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC
พร้อมเกล็ดระบายอากาศ
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555



▼ ระดับพื้น

13

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

14

ชนิดบาน ประตูบานสวิตช์
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ กระดาษหนา 6mm ด้านล่างกระดาษใส
อุปกรณ์ มือจับ 30 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

15

ชนิดบาน ประตูบานสวิตช์เดี่ยว
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm. ขนาด 4"
ลูกพับ กระดาษหนา 6mm ด้านล่างกระดาษใส
อุปกรณ์ มือจับ 30 , ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

16

ชนิดบาน ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"
บาน UPVC ลายไม้
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
ใช้คประตูล็อค VVP HAFELE CENZA CPS555

แบบขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธารักษานาฏกรรมพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธารักษานาฏกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แบบขยายประตู , แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ 33/2567

แผ่นที่ 26

รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดเกี่ยวกับขนาดแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของระยะโยธานี้เป็นสำคัญ



โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คุณกวีณธรรมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางศิษยา ทวีเลิศ)

นโยบายการและมีเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ตัวหน้ากลุ่มงาน

นายสิทธิโชค เรืองพัฒน์
ผู้อำนวยการกองการพิเศษ

အကျဉ်းချုပ်

นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

३५३

นายชัยพร ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

นายสมพร สุปรารักษ์
นายก อบจ.สุพรรณบุรี

402

นายปวิษฐา สุวรรณม
พรหมโชติ

นายสมพร สุปราภ
นายก อบจ.สุราษฎร์ธานี

செய்து

นายวิเชียร รอดชัย
กรรมการบริหาร

MANUSCRIPT

แบบขยายประตู ,แบบขยายหน้าต่าง

มาตรา ๑๖

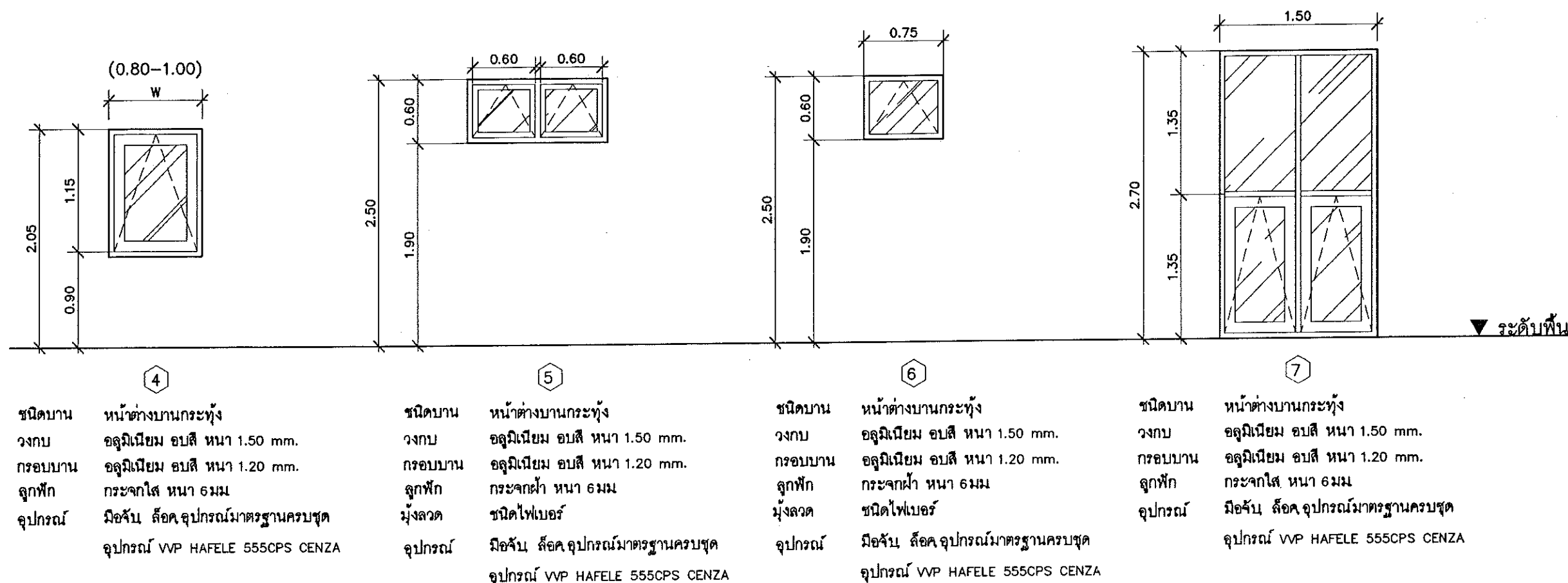
กน/มธบ/อ 19/3/2587

เลขที่แบบ ๒๔๙ ๓๓/๒๕๖๗

မေလ	၂၇	၁၉၄၅	၁၅၉
-----	----	------	-----

WARTZMAN

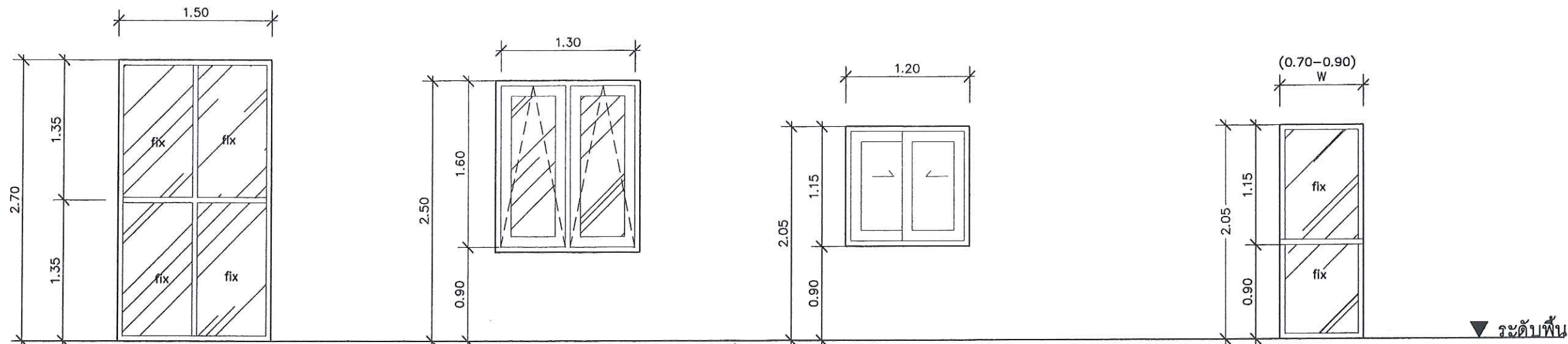
- แบนปรีปรีจุจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์ เพื่อไว้ใช้ทั้งทางอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์สงวน
- ในนามสมาคมกับสถานที่หรือสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสุรินทร์สงวน)
- ระบวงษ์ว่ากำหนดตามแบบปรีดกือ
- ตัวตบถกกระยะในนามปรีดกือ



แบบขยายประตู

มาตราส่วน

1 : 50

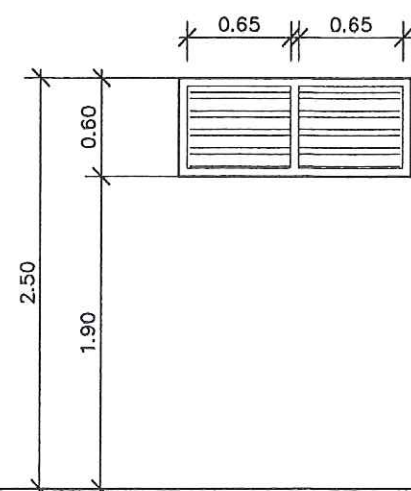


ชนิดบาน หน้าต่างบานติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm.
ลูกพับ กระจากไส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์ VVP HAFELE 555CPS CENZA

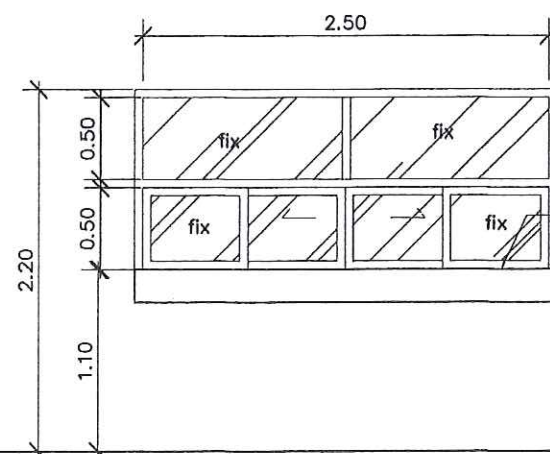
ชนิดบาน หน้าต่างบานกระทุ้ง
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm.
ลูกพับ กระจากไส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์ VVP HAFELE 555CPS CENZA

ชนิดบาน หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm.
ลูกพับ กระจากไส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับฝังใน, ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์บานเลื่อน VVP HAFELE 555CPS CENZA

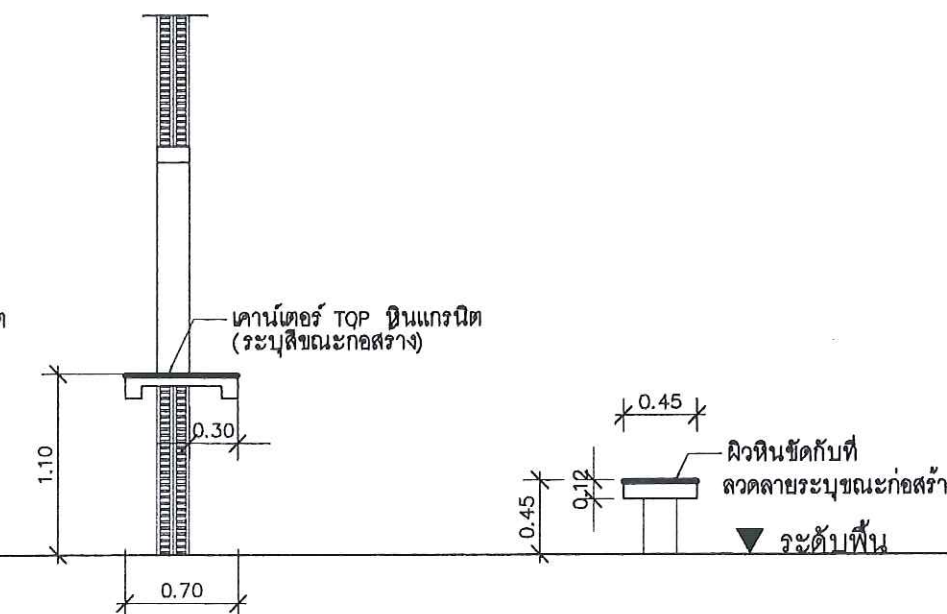
ชนิดบาน หน้าต่างบานติดตาย
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm.
ลูกพับ กระจากไส หนา 6 มม. ด้านล่างกระจากไส
อุปกรณ์ มือจับ ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์บานเลื่อน VVP HAFELE 555CPS CENZA



ชนิดบาน หน้าต่างบานเกล็ด อลูมิเนียม
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน -
ลูกพับ -
มุ้งลวด ชนิดไฟเบอร์
อุปกรณ์ อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด



ชนิดบาน หน้าต่างบานเลื่อน
วงกบ อลูมิเนียม อบสี หนา 1.50 mm.
กรอบบาน อลูมิเนียม อบสี หนา 1.20 mm.
ลูกพับ กระจากไส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ มือจับฝังใน, ล็อค อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด
อุปกรณ์บานเลื่อน VVP HAFELE 555CPS CENZA



แบบขยายเคาน์เตอร์สอปตาม
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายม้านั่งหินขัด คสล.
มาตราส่วน 1 : 50

แบบขยายหน้าต่าง

มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายประตู, แบบขยายหน้าต่าง

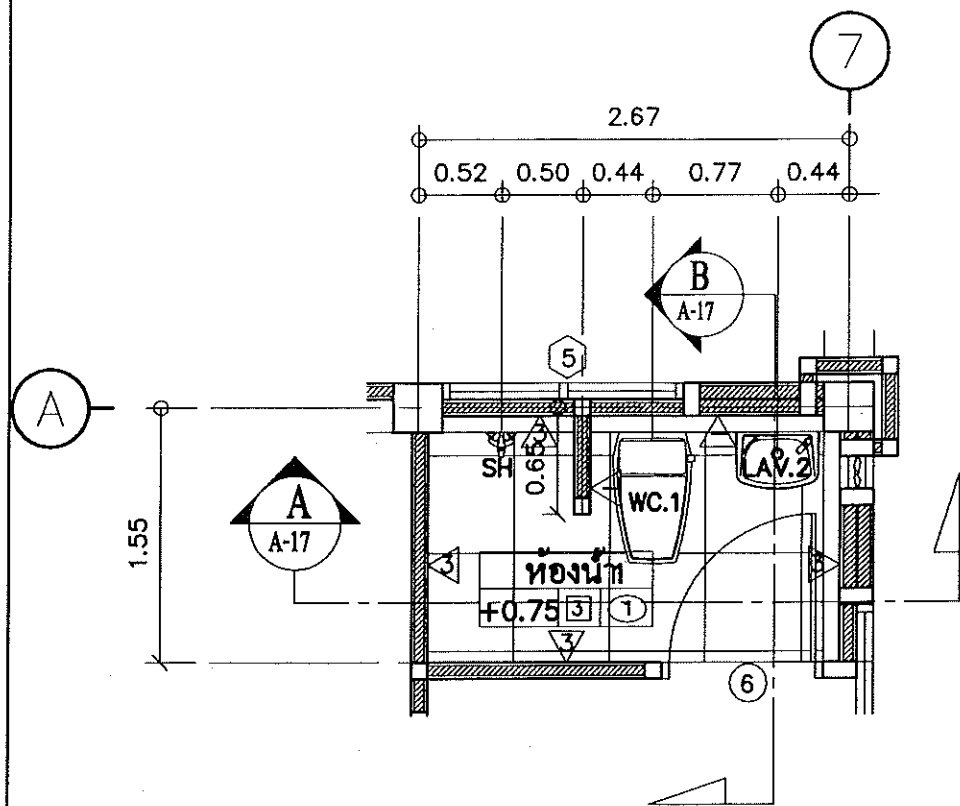
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ บมจ. 33/2567

แผ่นที่ 28 รวม 159

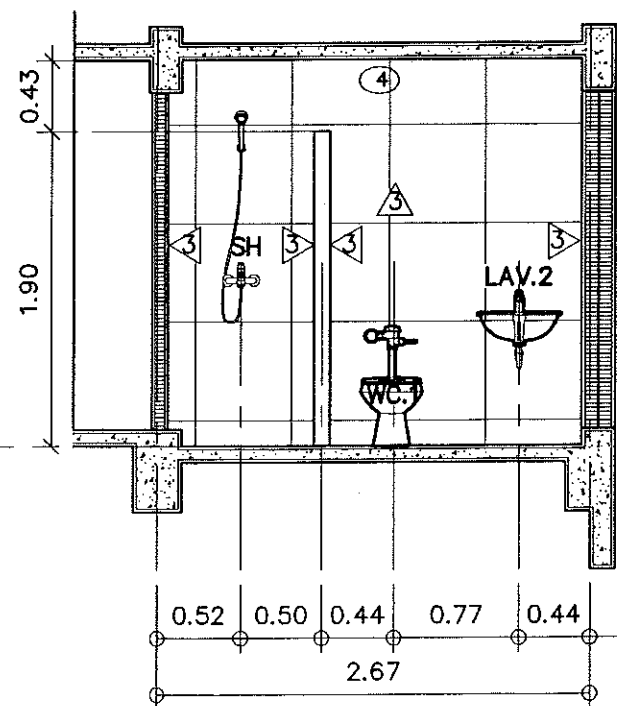
หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำกับตามแบบให้ยึดถือ
ตัวอย่างการประกอบแบบเป็นสำคัญ



แบบขยายห้องน้ำ 1
มาตราส่วน 1 : 50

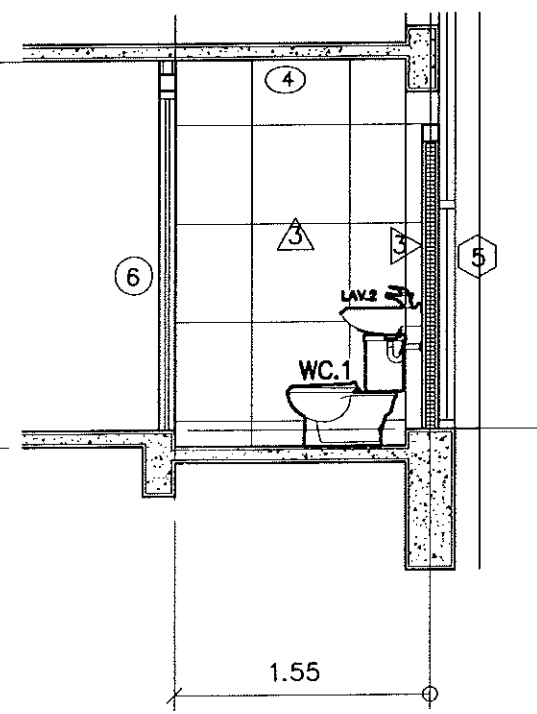
▼ ระดับฝ้าเพดาน

▼ ระดับพื้นภายใน +0.75



▼ ระดับฝ้าเพดาน

▼ ระดับพื้นภายใน +0.75



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายธีรยุทธ สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

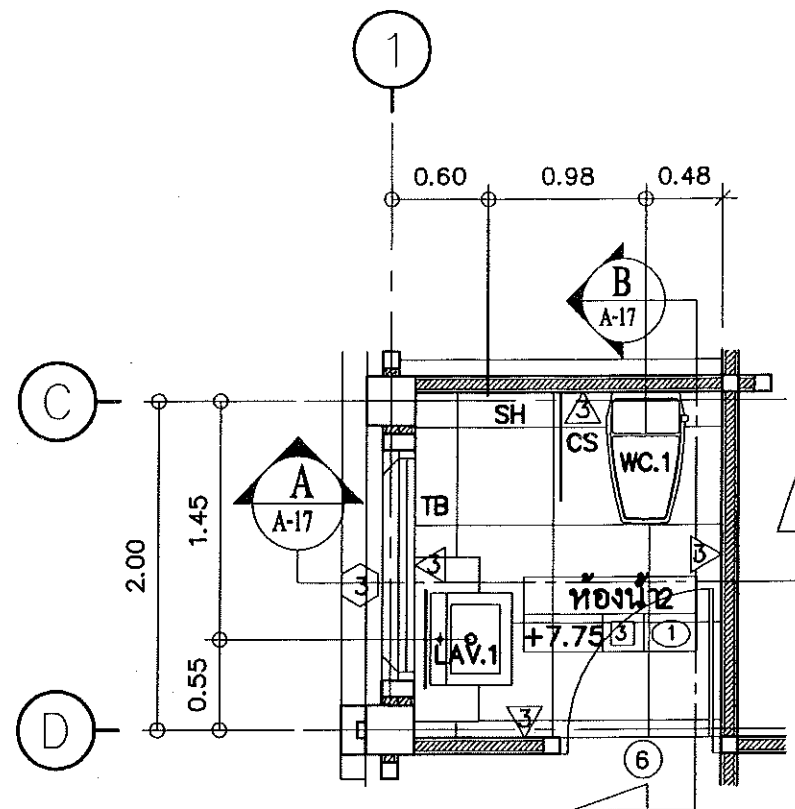
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

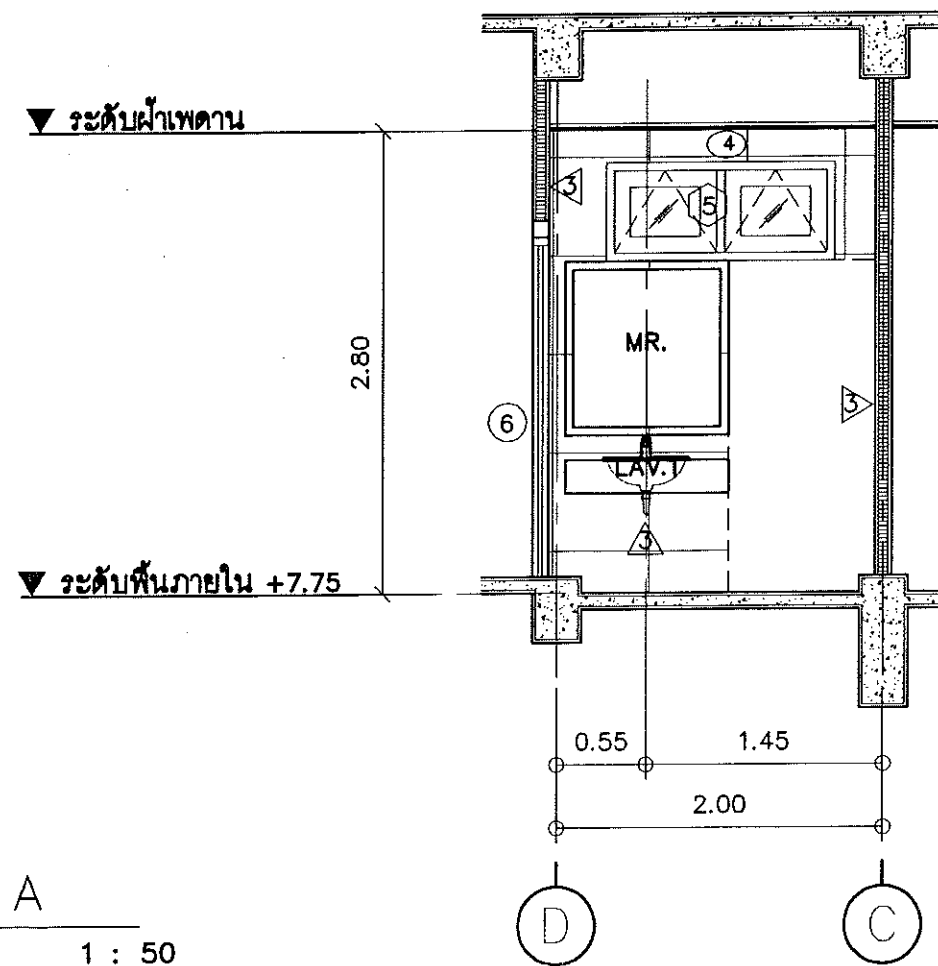
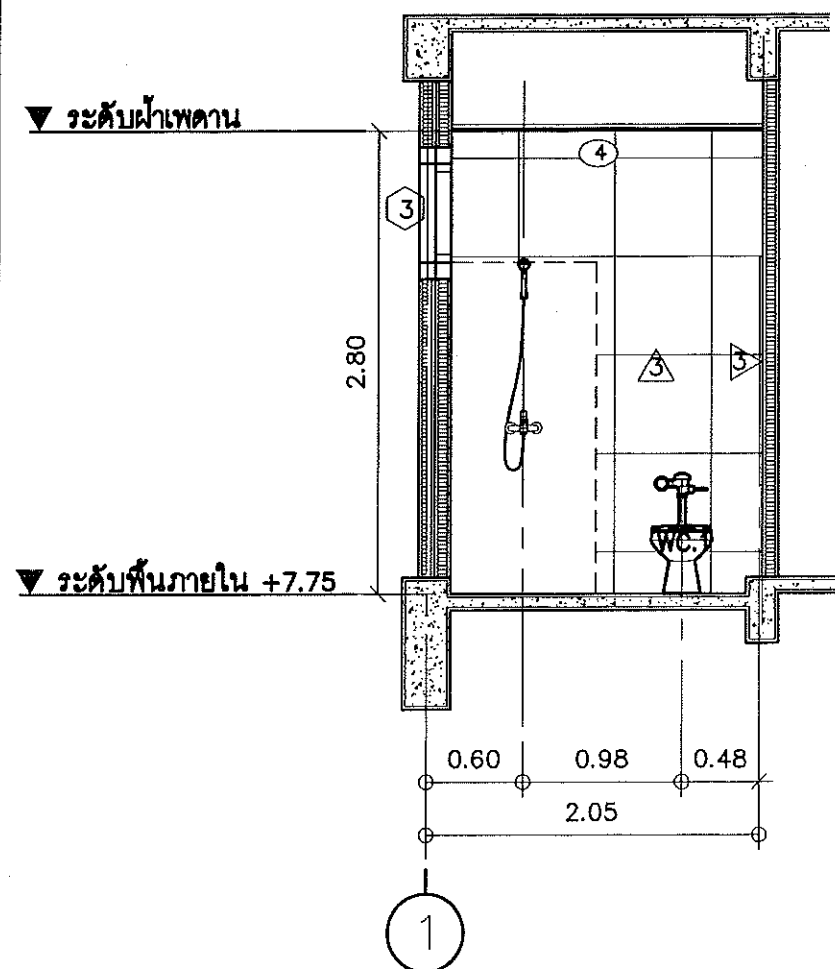
แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๕๗ ศส 33/2567
แผ่นที่ 29 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุตำแหน่งที่คำนวณแบบให้ชัดเจน
- ตัวเลขยกฐานะในแบบเป็นสำคัญ



แบบขยายห้องน้ำ 2
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุปรายกูร
พนักงานโยธา

ช่าง
นายปรัชญา สุวรรณภา
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปรายกูร
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แบบ
แบบขยายห้องน้ำ

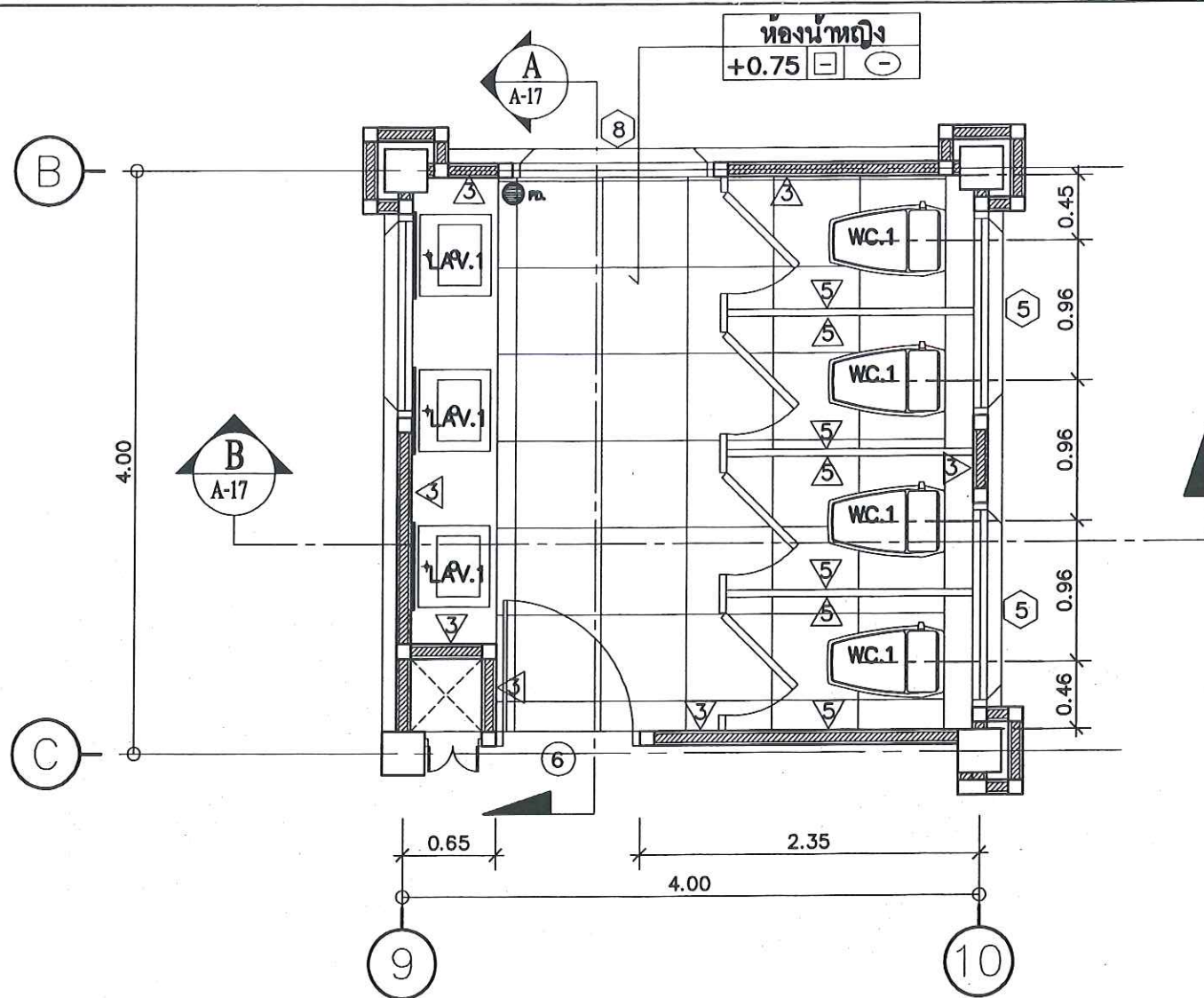
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

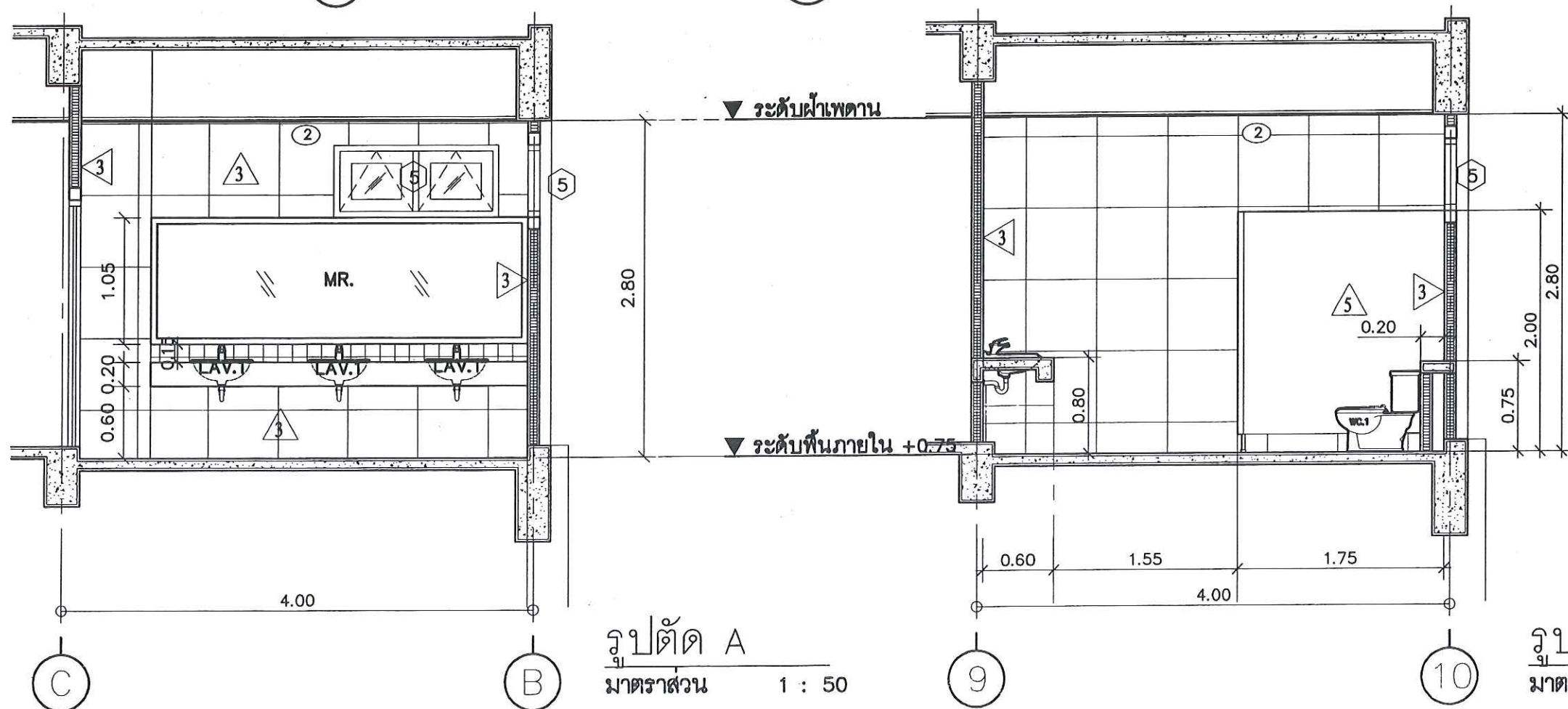
เลขที่ 33/2567

แผ่นที่ 30 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่นอกเหนือจากแบบนี้ให้ยึดถือ
ด้วยระเบียบกระทรวงมหาดไทยเป็นสำคัญ



แบบขยายห้องน้ำหญิง
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

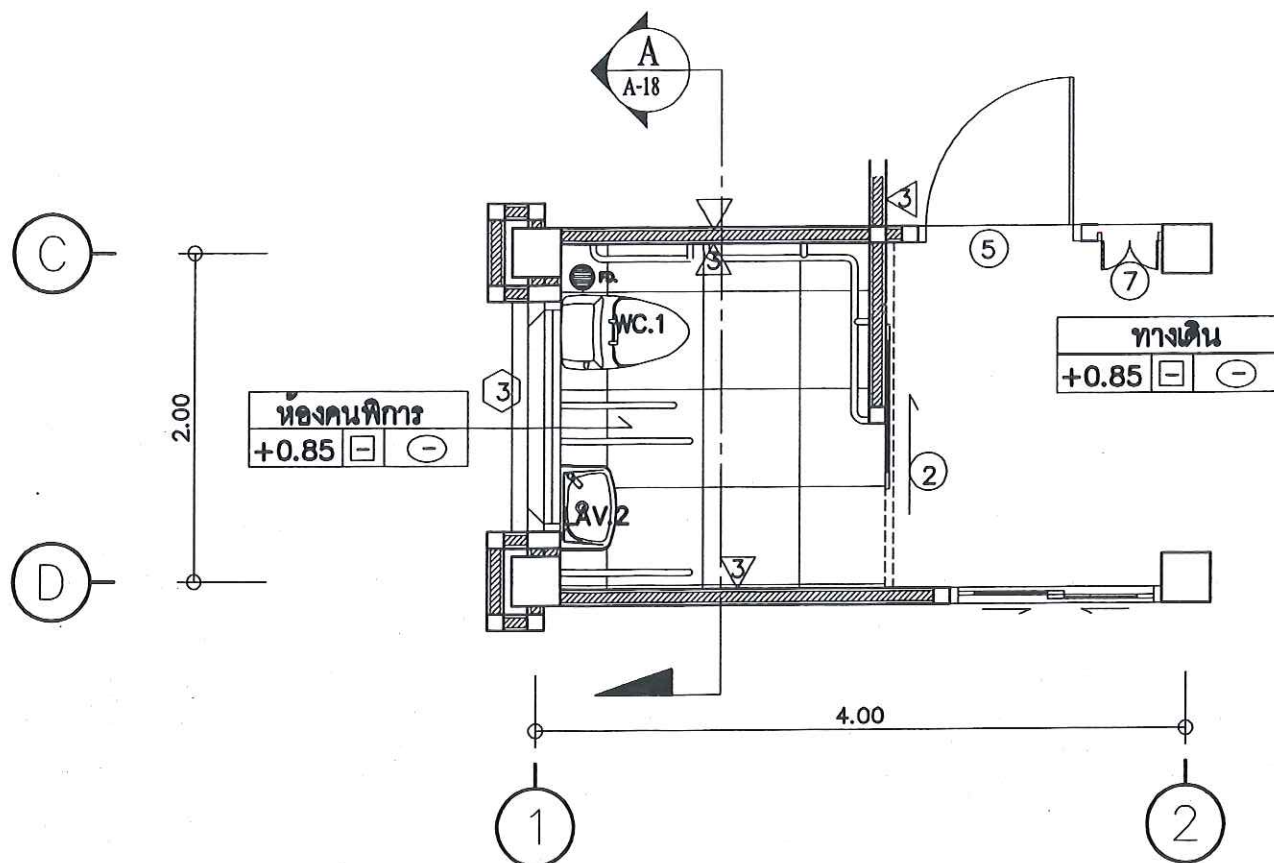
แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

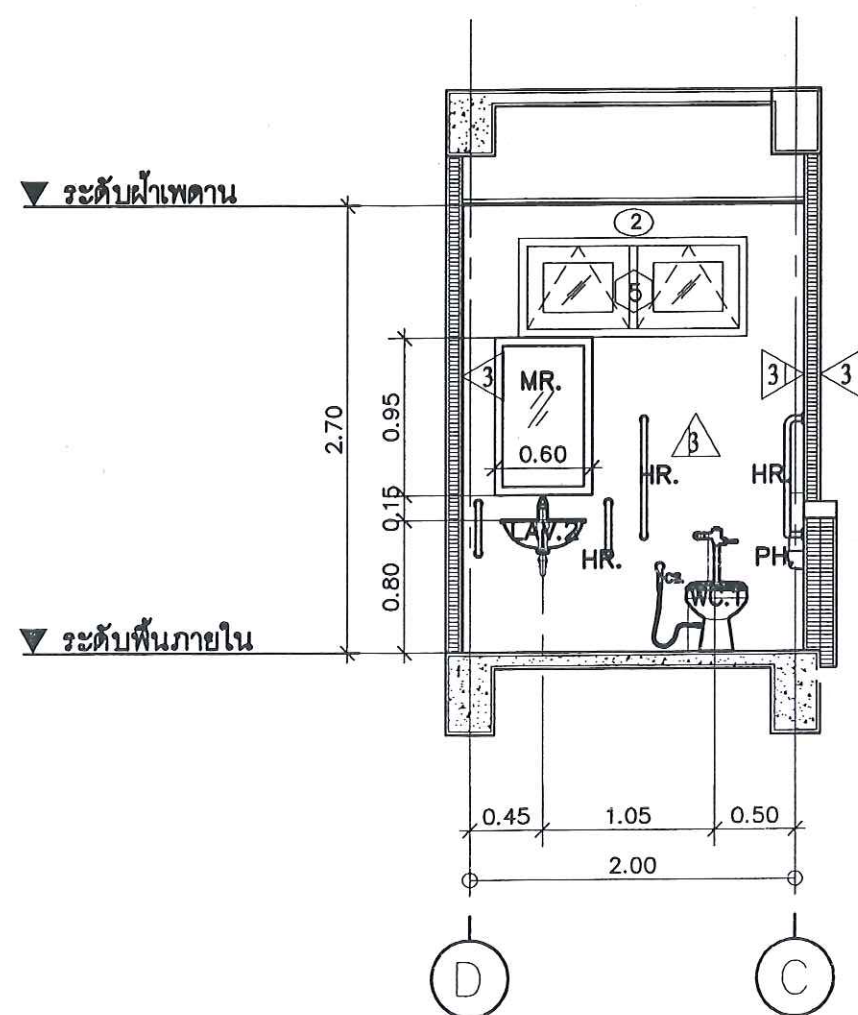
เลขที่แบบ ๒๙๙ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 31 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำกับตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แบบขยายห้องน้ำชาย+ ห้องน้ำคนพิการ
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธารัฐบาลปกครอง

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุเทพ อินทร
วิศวกรโยธารัฐบาลปกครอง

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

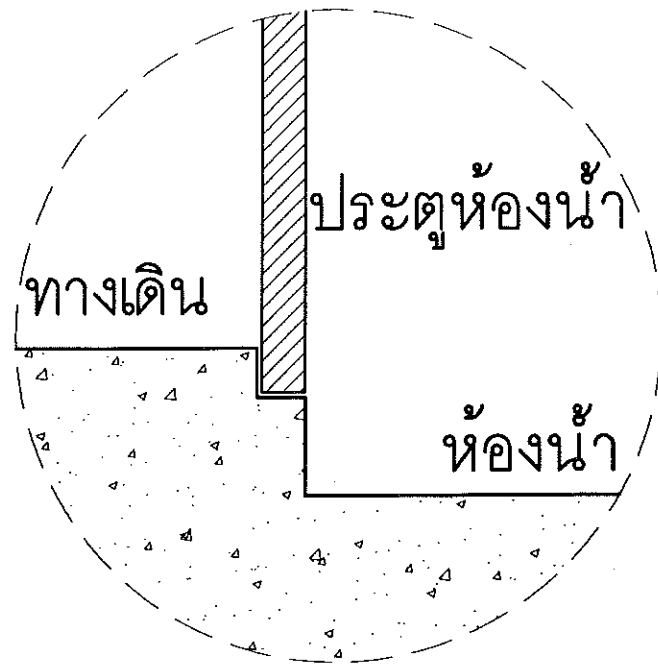
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

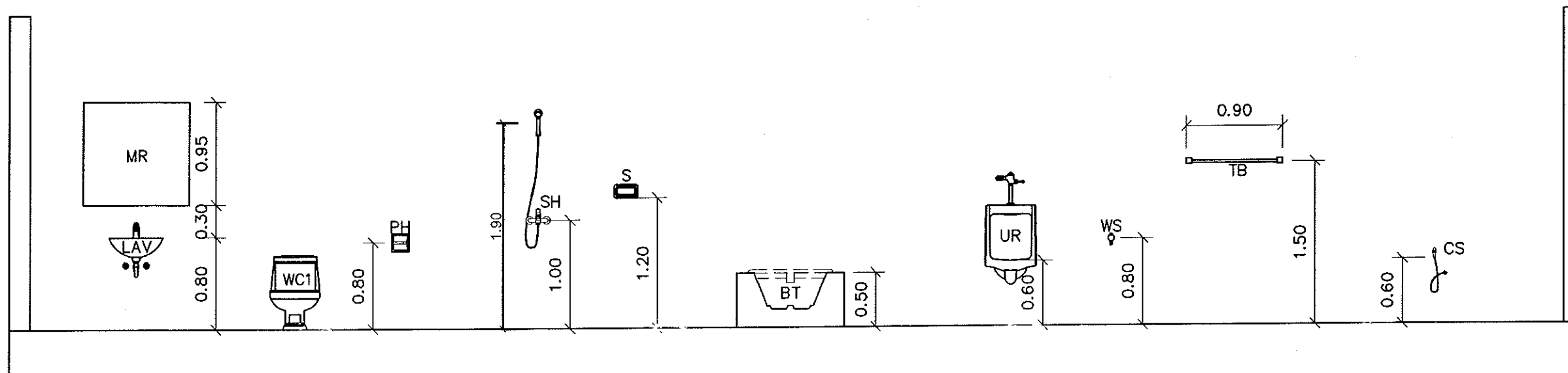
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๘ 33/2567
แผ่นที่ 32 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ดำเนินการแบบโยธาธิการ
ด้วยเอกสารและแบบเป็นสำคัญ



รายละเอียดประตูห้องน้ำ
มาตราส่วน 1 : 50

สัญลักษณ์	รายการสุขภัณฑ์
WC.1	โถส้วมแบบนั่งราบ อุปกรณ์ครบชุด
WC.2	โถส้วมแบบนั่งยอง อุปกรณ์ครบชุด
LAV.1	อ่างล้างหน้าแบบฝังใต้เคาน์เตอร์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
UR.	โถปัสสาวะชาย อุปกรณ์ครบชุด
PH.	ที่ใส่กระดาษชำระ
MR.	กระจกเงา หน้า 6 มม.
CS.	สายอ่อนชำระ อุปกรณ์ครบชุด
WS.	ก๊อกล้างพื้น
TB.	ราวแขวนผ้า



ระดับในการติดตั้งสุขภัณฑ์
มาตราส่วน 1 : 50



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวัดพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายห้องน้ำ

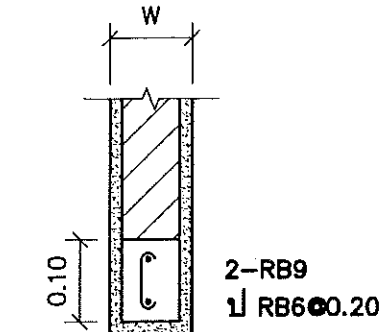
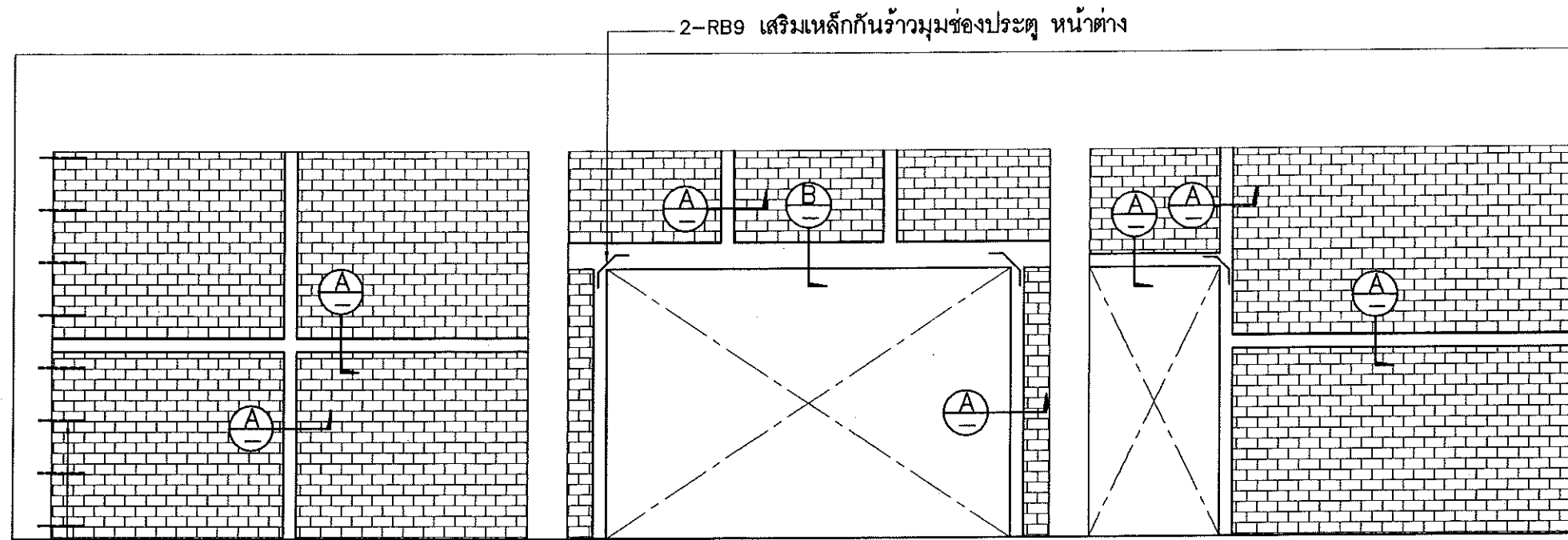
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

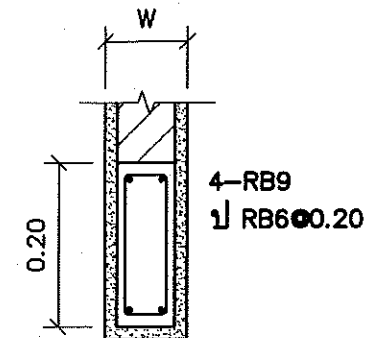
เลขที่แบบ ๒๔๓.๕ 33/2567

แผ่นที่ 33 รวม 159

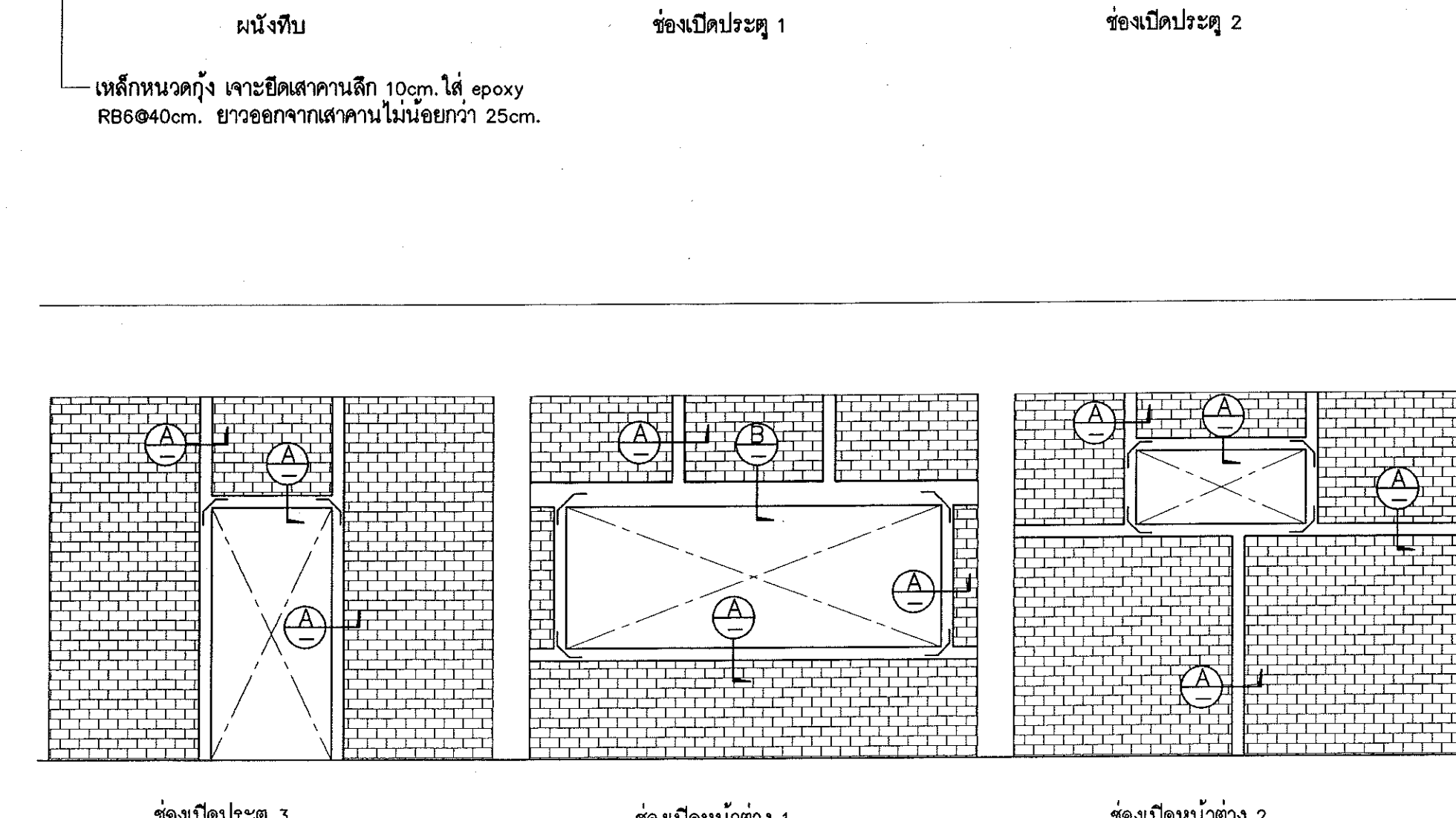
หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาการก่อสร้างตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขออกกระยะใบแบบเป็นสำคัญ



รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

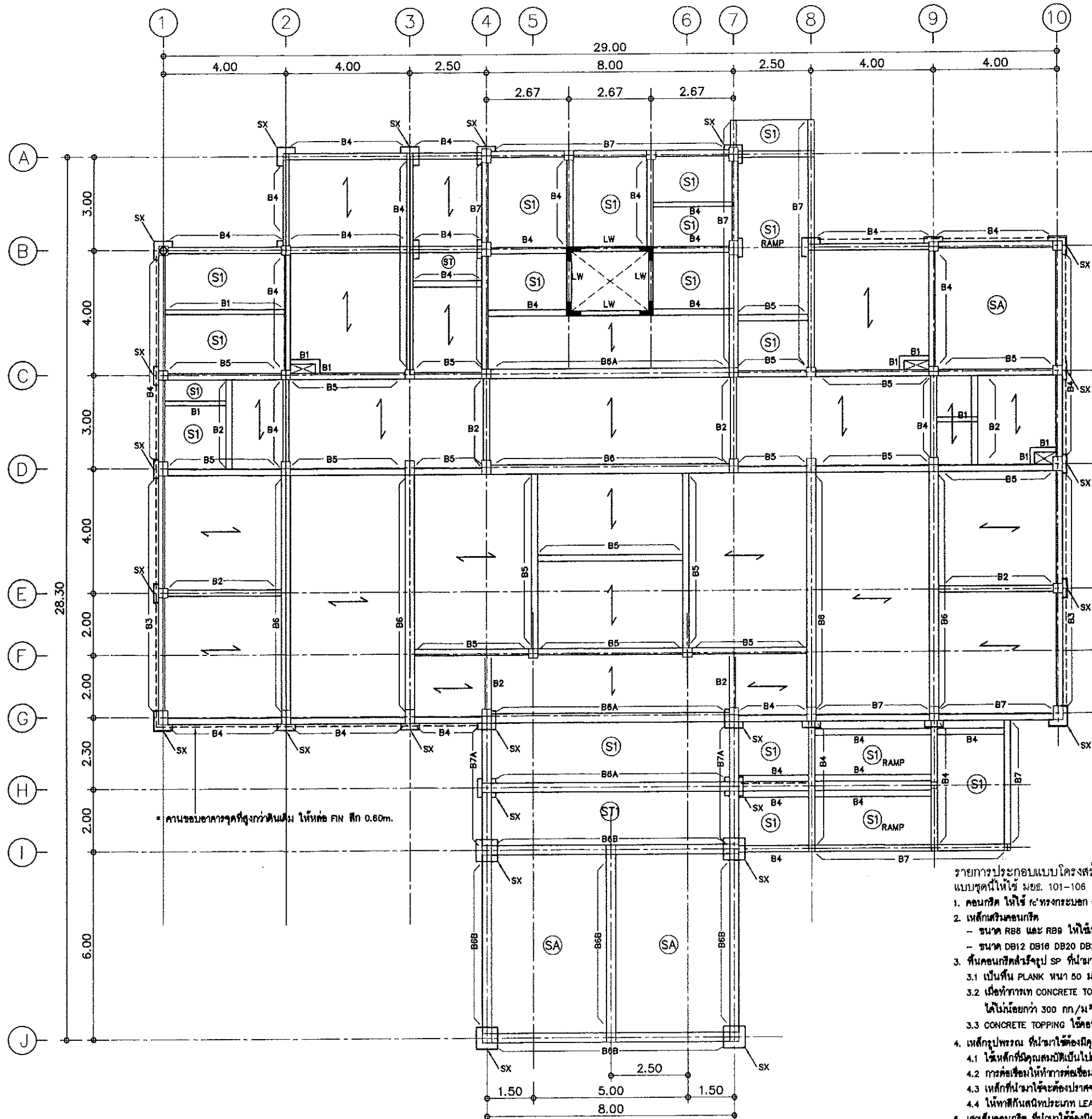


รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



แบบคานเอ็น, เสาเอ็น ใช้สำหรับผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น ความสูงระหว่างชั้นไม่เกิน 4 เมตร เท่านั้น

สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น	
เห็นชอบ (นางพิชชา ทวีเลิศ) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	
หัวหน้ากลุ่มงาน (นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์) หัวหน้าโยธาชำนาญการพิเศษ	
สถาปนิก นายวิเชียร รอดน้อย สถาปนิกชำนาญการ	
วิศวกร นายสุพรรณ อินทร วิศวกรโยธาชำนาญการ	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิศวกรโยธา	
ผู้ช่วย นายปริญญา สุวรรณภักดิ์ พนักงานโยธา	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ นายวิเชียร รอดน้อย สถาปนิกชำนาญการ	
แสดงแบบ แบบขยายเอ็น คสล.	
มาตรฐาน วัน/เดือน/ปี 19/3/2567	
เลขที่แบบ ๒๒.๕๕ 33/2567	
แผ่นที่ 34	รวม 159
หมายเหตุ - แบบนี้ใช้สำหรับจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - รายละเอียดที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ - ตัวเลขยกฐานะในแบบเป็นสำคัญ	



แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150

- รายการประกอบแบบโครงสร้าง
แบบชุดนี้ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและรายการเฉพาะแบบดังนี้
- คานกริด ให้ใช้ วัสดุประเภทเหล็ก 240 ksc (280 cube)
 - เหล็กเสริมคานกริด
 - ขนาด R8 และ R9 ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ($f_y = 2400$ ksc)
 - ขนาด DB12 DB16 DB20 DB25 ให้ใช้เหล็กเส้นอ้อย SD40 หรือ SD40T ($f_y = 4000$ ksc)
 - พื้นคอนกรีตสำหรับปู SP ที่นำมาใช้ จะต้องมีการผสมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์
 - เป็นพื้น PLANK หน้า 50 มม
 - เมื่อทำการเท CONCRETE TOPPING แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักจรปลอดภัย ได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม² Super Imposed DL 120 กก./ม²
 - CONCRETE TOPPING ให้คอนกรีตหนา 50 มม เสริมด้วยเหล็ก wire mesh R8@0.20m.
 - เหล็กปูพื้น
 - ใช้เหล็กที่ผ่านการอบชุบเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยวิธีการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมทุกชนิด ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้พาสีกันสนิมประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้นแล้วทาสีรองอีก 2 ชั้น
 - เสาเข็มคอนกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีการผสมปอร์ตแลนด์ซีเมนต์
 - รับน้ำหนักปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น
 - จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม. มีความยาวตามสภาพพื้นที่ และผลการเจาะสำรวจดิน
 - รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ซึ่งได้ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุพรรณบุรี
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทรัพย์สิน)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสุพรรณบุรี

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชวงศาคณาธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

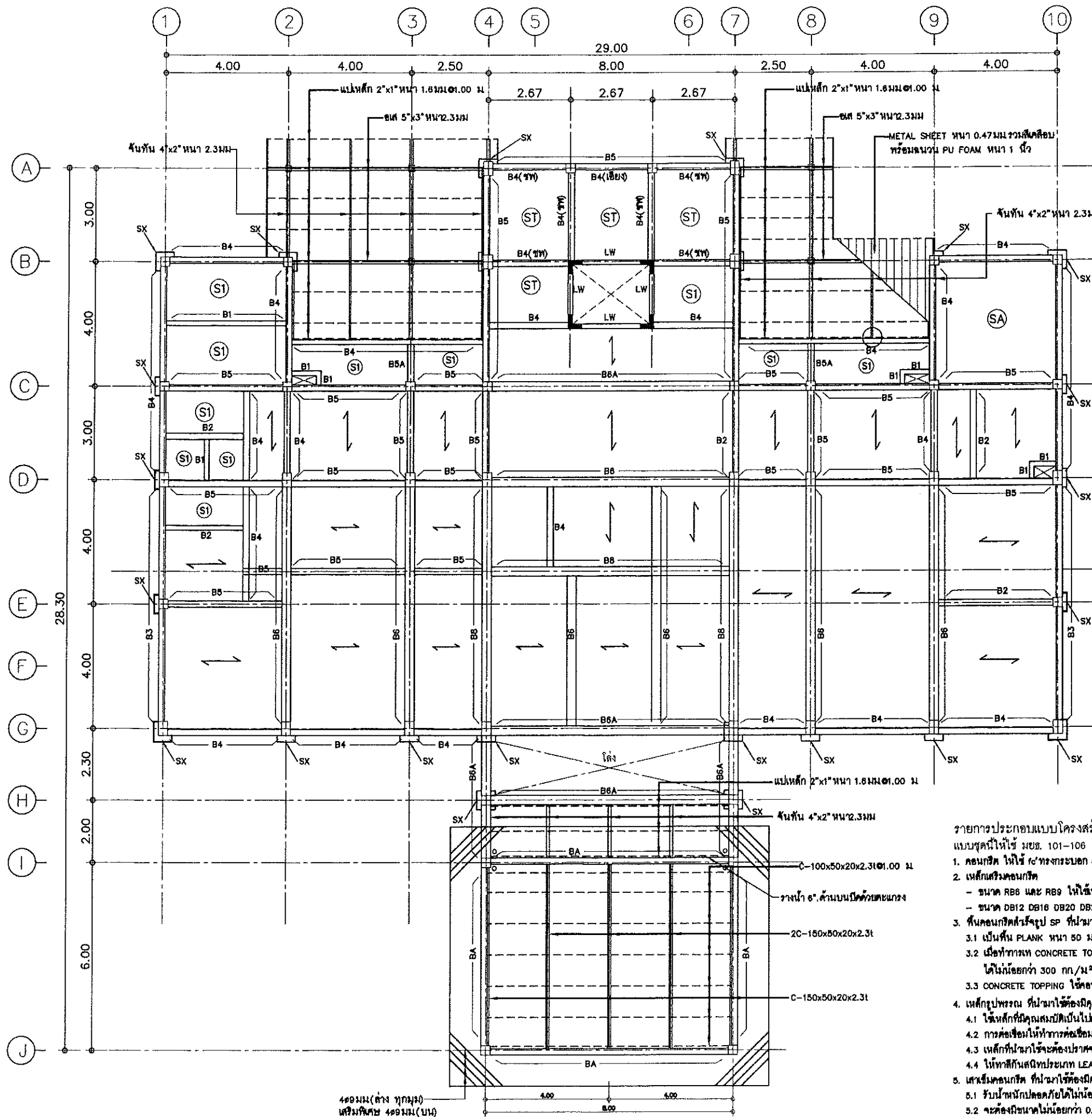
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ยช.สค. 33/2567
แผ่นที่ 38 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุพรรณบุรี
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุพรรณบุรี
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสุพรรณบุรี)
- รายละเอียดที่ต่างจากแบบเดิมให้ยึดถือ
- ค่าและขนาดของวัสดุในแบบนี้เป็นค่าประมาณ



- รายการประกอบแบบโครงสร้าง
แบบชุดนี้ให้ใช้ มยข. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและรายการเฉพาะแบบดังนี้
- คานกรีต ให้ใช้ 10" ทรงกระบอก = 240 ksc (280 cube)
 - เหล็กเสริมคานกรีต
 - ขนาด RB8 และ RB9 ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ($f_y = 2400$ ksc)
 - ขนาด DB12 DB16 DB20 DB25 ให้ใช้เหล็กเส้นอ้อย SD40 หรือ SD40T ($f_y = 4000$ ksc)
 - พื้นคานกรีตสำเร็จรูป SP ที่นำมาใช้ จะต้องมีความหนาแน่นดังต่อไปนี้
 - 3.1 เป็นพื้น PLANK หนา 50 มม
 - 3.2 เมื่อทำการเท CONCRETE TOPPING แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักบรรทุกปกติได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม² Super Impose DL 120 กก./ม²
 - 3.3 CONCRETE TOPPING ให้คอนกรีตหนา 50 มม เสริมด้วยเหล็ก wire mesh RB400.20m.
 - เหล็กเสริมคาน
 - 4.1 ให้เหล็กที่เชื่อมต่อกันเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - 4.2 การเชื่อมให้ทำด้วยวิธีการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
 - 4.3 เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิมทุกชนิด ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - 4.4 ให้เหล็กที่เชื่อมต่อกันประเภท LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้นและทาสีฉนวน 2 ชั้น
 - เสาเข็มคานกรีต ที่นำมาใช้จะต้องมีความหนาแน่นดังต่อไปนี้
 - 5.1 รับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ต้น
 - 5.2 จะต้องมีความหนาแน่นไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม มีความยาวตามสภาพพื้นที่ และผลการเจาะสำรวจดิน
 - รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ที่มิได้ระบุ หรือมิได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานและใช้วัสดุทดแทนแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น

แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ควบคุมงาน
(นายสิทธิโชค ธีราวงค์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

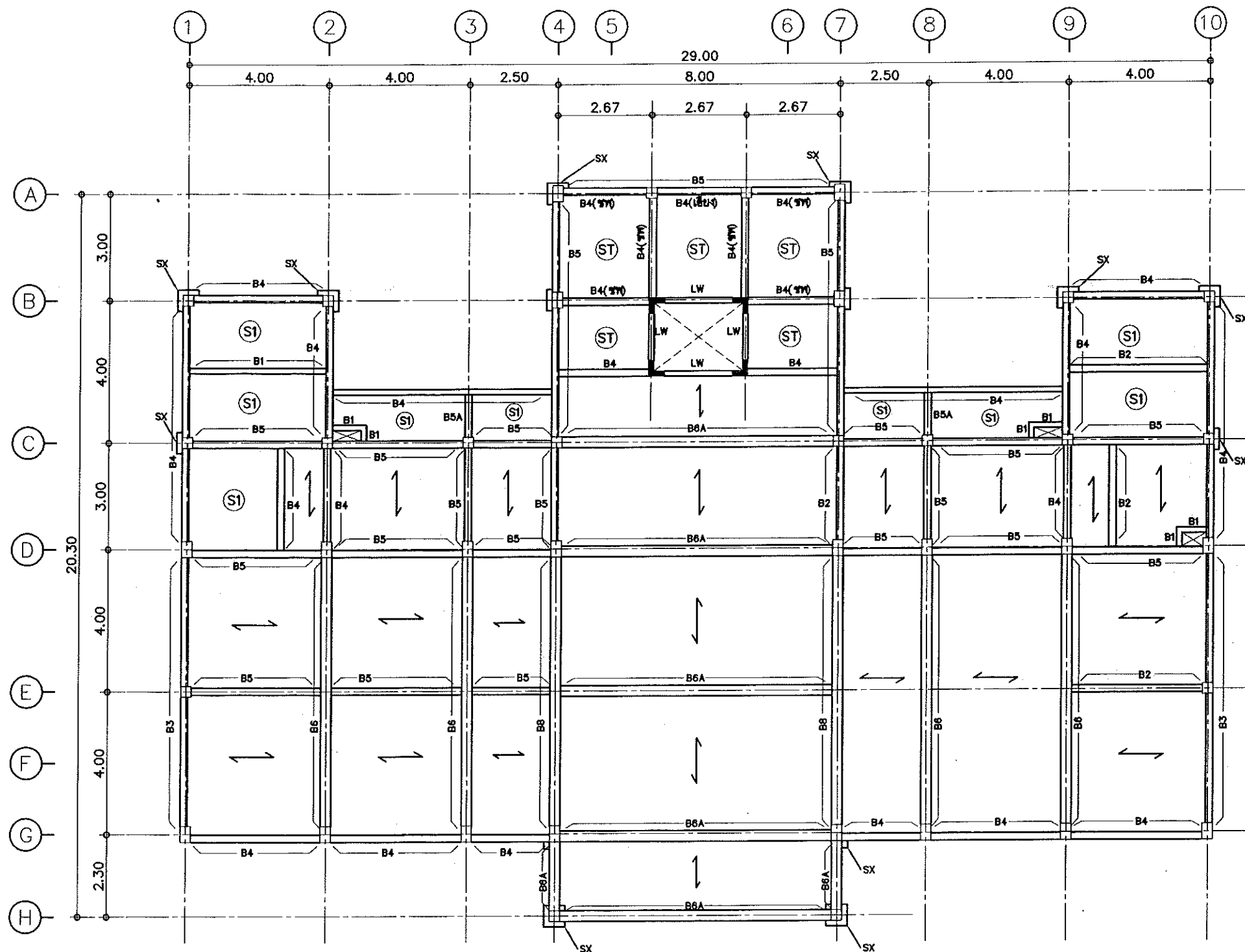
แสดงแบบ
แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔.๕๕ 33/2567

แผ่นที่ 39 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นแบบร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ดูรายละเอียดจากจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่นอกเหนือจากแบบนี้อื่นใด
- ตัวเลขและรายละเอียดในแบบนี้เป็นสำคัญ



แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150

- รายการประกอบแบบโครงสร้าง
แบบชุดนี้ให้ใช้ มยธ. 101-106 เป็นรายการประกอบแบบและรายการเฉพาะแบบดังนี้
- คานเหล็ก ให้ใช้ 6" ทรงกระบอก = 240 ksc (280 cube)
 - เหล็กเสริมคานเหล็ก
 - ขนาด R8 และ R9 ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24 ($f_y = 2400$ ksc)
 - ขนาด D812 D816 D820 D825 ให้ใช้เหล็กเส้นขด SD40 หรือ SD40T ($f_y = 4000$ ksc)
 - พื้นคานเหล็กสำหรับปู SP ที่ไม่ใช้ จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - เป็นพื้น PLANK หนา 50 มม
 - เมื่อทำการเท CONCRETE TOPPING แล้วจะต้องสามารถรับน้ำหนักจรปกติได้ไม่น้อยกว่า 300 กก./ม² Super Imposed DL 120 กก./ม²
 - CONCRETE TOPPING ใช้คอนกรีตหนา 50 มม เสริมด้วยเหล็ก wire mesh RB400.20m.
 - เหล็กปูพื้นคานเหล็ก
 - ใช้เหล็กที่มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM-A36 หรือเทียบเท่า
 - การเชื่อมให้ทำการเชื่อมด้วยวิธีการเชื่อมด้วยไฟฟ้า (ARC WELDING) โดยรอบทุกจุด
 - เหล็กที่นำมาใช้จะต้องปราศจากสนิม ไม่บิดงอหรือเสียรูป
 - ให้ทดสอบการกัดกร่อน LEAD OXIDE อย่างน้อย 2 ชั้นแล้วทำการสี 2 ชั้น
 - เสริมคานเหล็ก ที่นำมาใช้จะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
 - รับน้ำหนักปกติได้ไม่น้อยกว่า 35 ตัน/คาน
 - จะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม มีความยาวตามหลักพื้นที่ และหลักการเจาะเสาเข็ม
 - รายละเอียดหรือสัญลักษณ์เฉพาะของวัสดุ หรืออุปกรณ์ในแบบ หรือในรายการประกอบแบบ ทั้งที่ได้ระบุ หรือไม่ได้ระบุไว้ หากมีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมนั้น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์
วิศวกรโยธารัฐบาล

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธารัฐบาล

นายสมพร สุปรายกูร
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายวิรัชดา สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปรายกูร
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

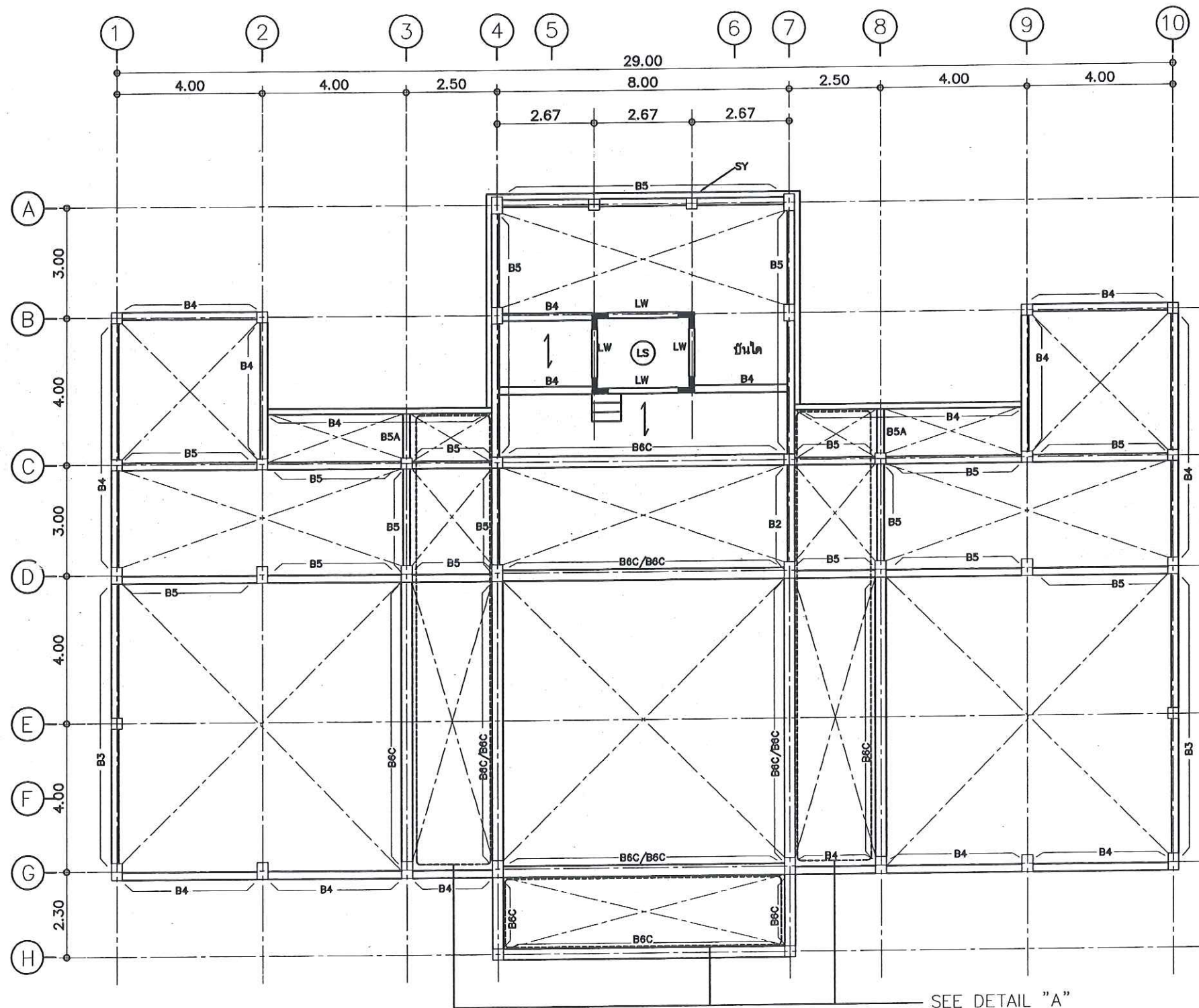
แสดงแบบ
แปลน เสา คาน พื้น ชั้นที่ 3

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

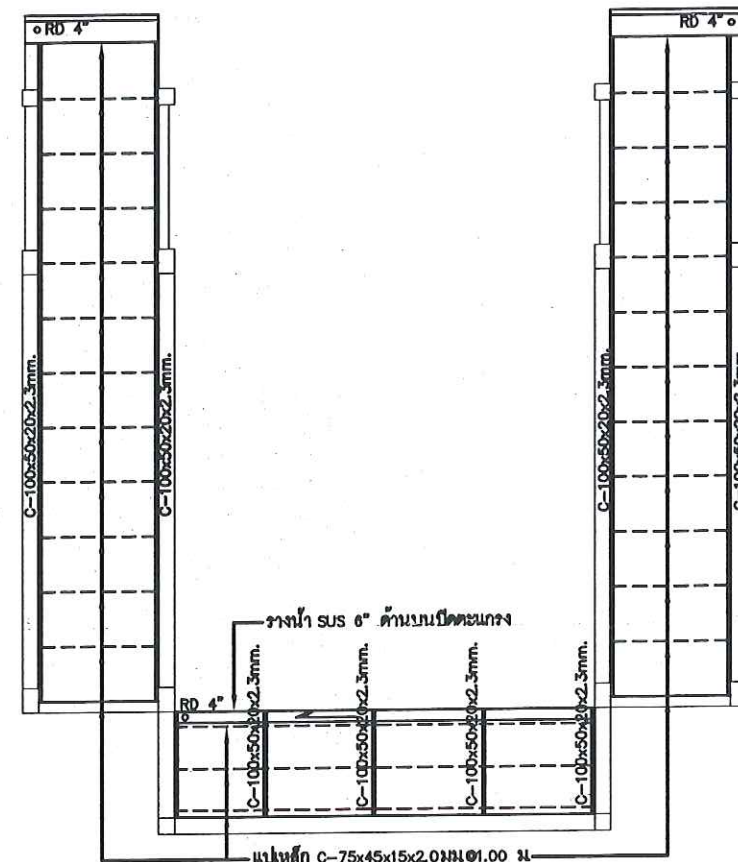
เลขที่แบบ ๒๖.๔๘ 33/2567

แผ่นที่ 40 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะที่ยังไม่ผ่านการตรวจสอบ (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ด้วยลักษณะของแบบเป็นสำคัญ



แปลน เสา คาน พื้น ชั้นดาดฟ้า
มาตราส่วน 1 : 150



DETAIL "A"



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภัทร อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลน เสา คาน พื้น ชั้นดาดฟ้า

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๖๔ 33/2567

แผ่นที่ 41 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุตารางที่กำกับตามแบบให้อีกด้วย
ตัวเลขรอบกระยะโนแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังศัพทนิษฐ์)
วิศวกรโยธาสำนานการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุพรรณ อินทร
วิศวกรโยธาสำนานการ

นายสมพร ศุภราชกุล
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร ศุภราชกุล
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

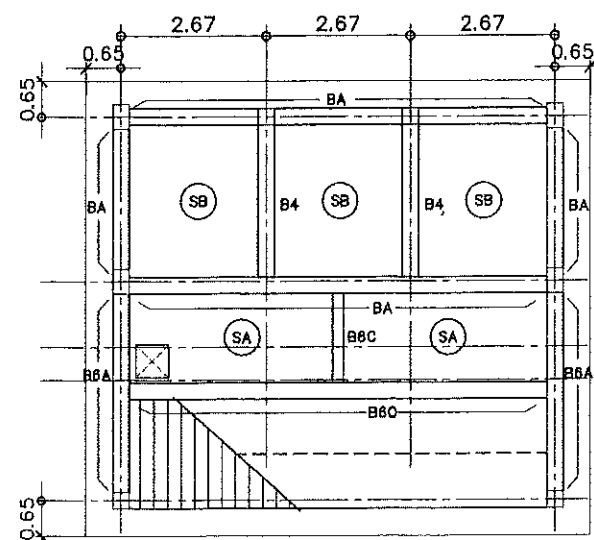
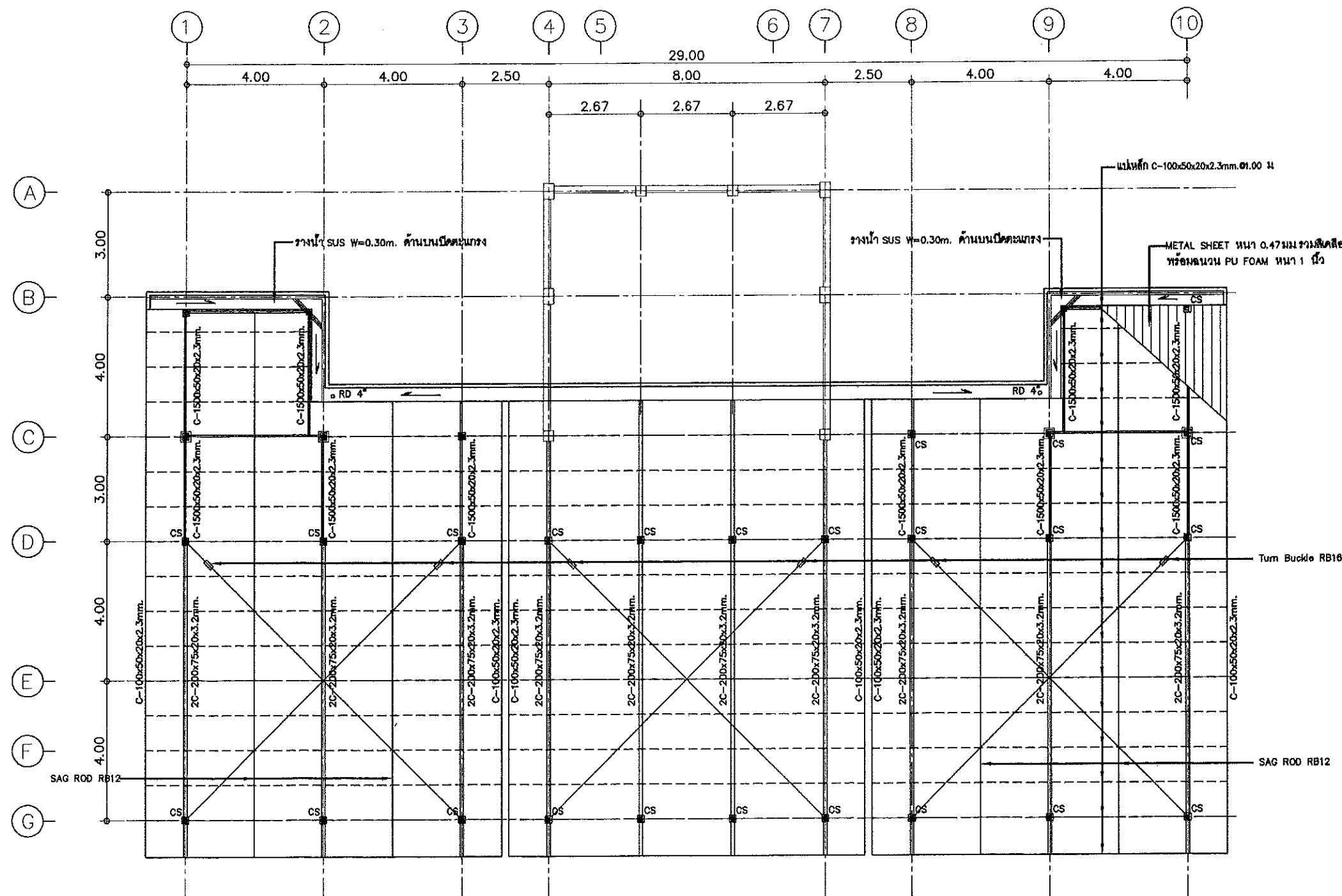
แสดงแบบ
โครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๙.๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 42 รวม 159

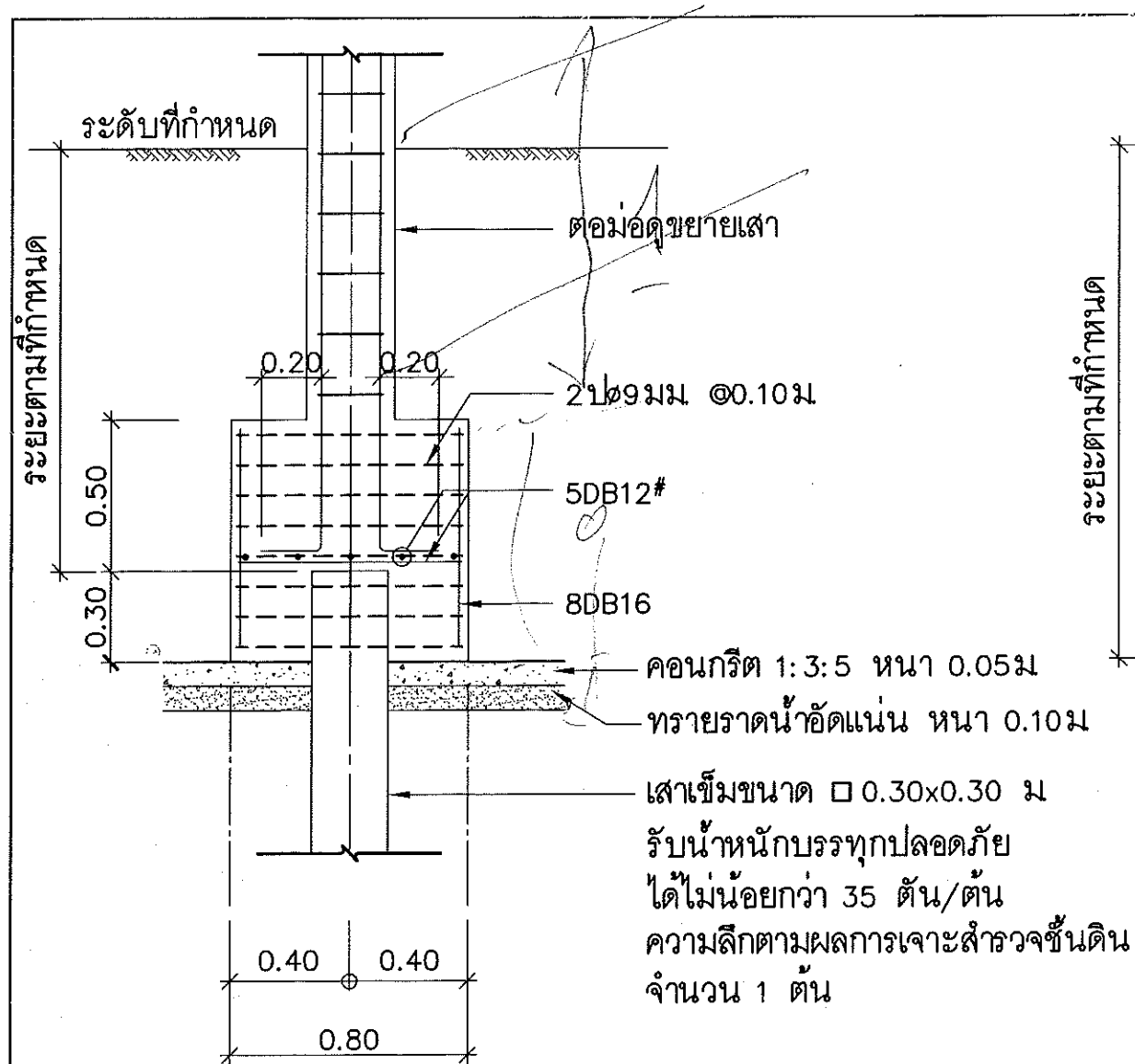
หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขยกกระยะในแบบเป็นสำคัญ



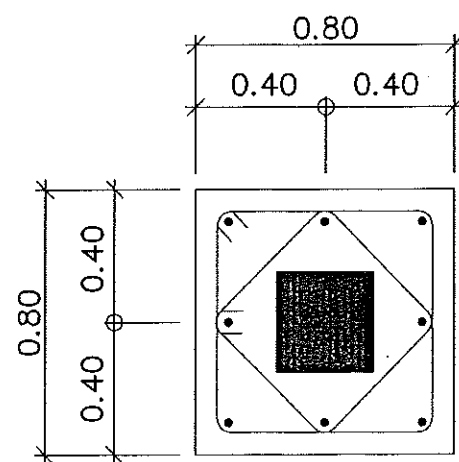
โครงสร้างหลังคา

แปลน โครงสร้างหลังคา

มาตรฐาน 1 : 150



รูปตัด 1-1

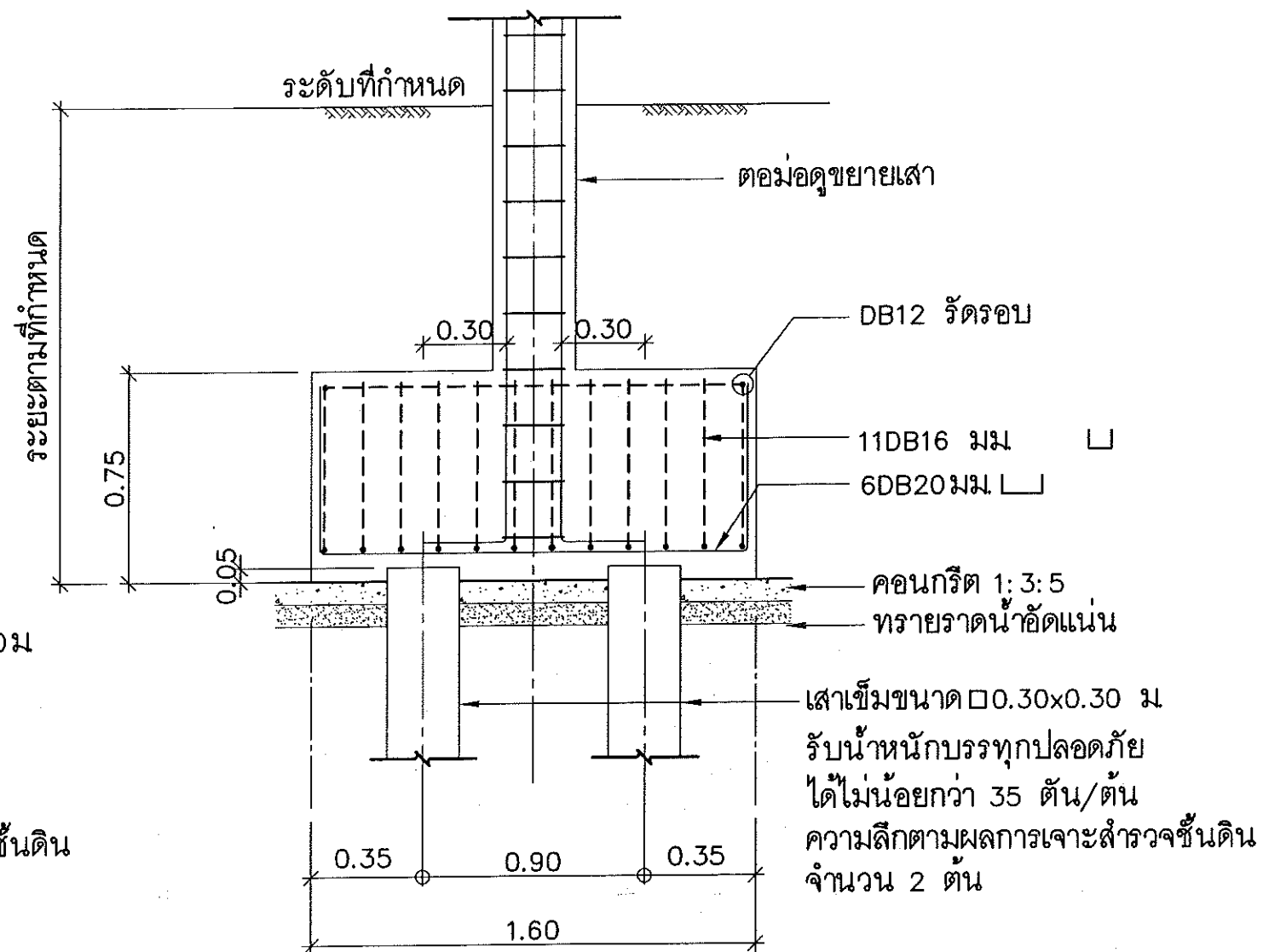


8Ø16mm
21Ø9mm@0.10m

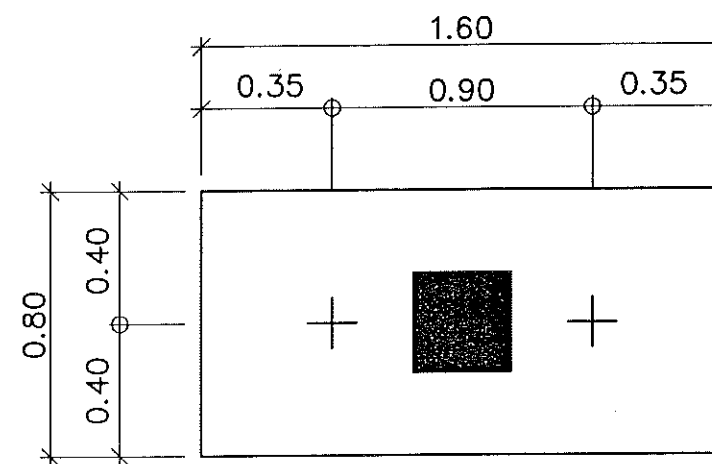
แปลน

F1

มาตราส่วน 1:25



รูปตัด 2-2



แปลน

F2

มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายรัชฎา สุวรรณนาคี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายโครงสร้าง

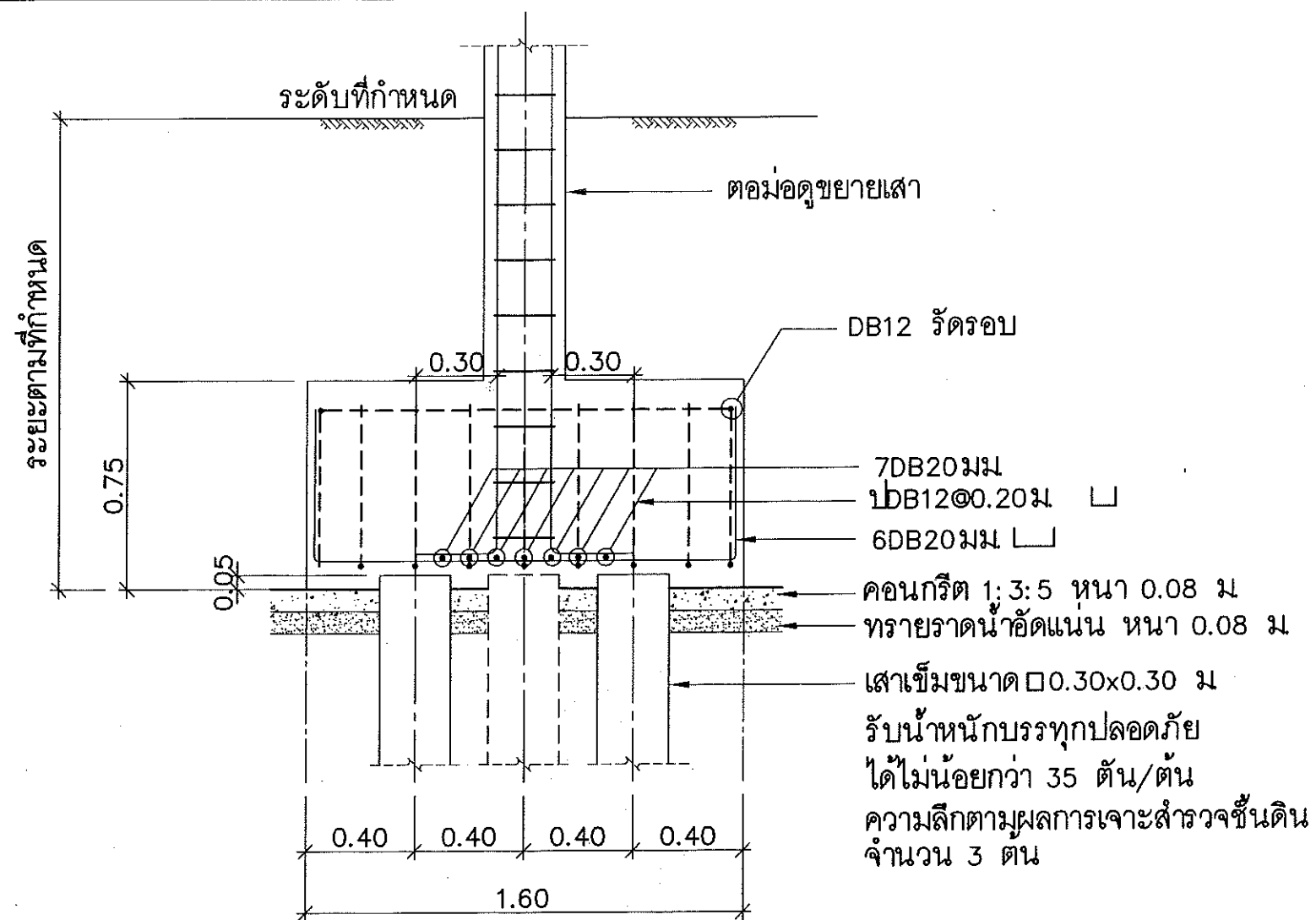
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

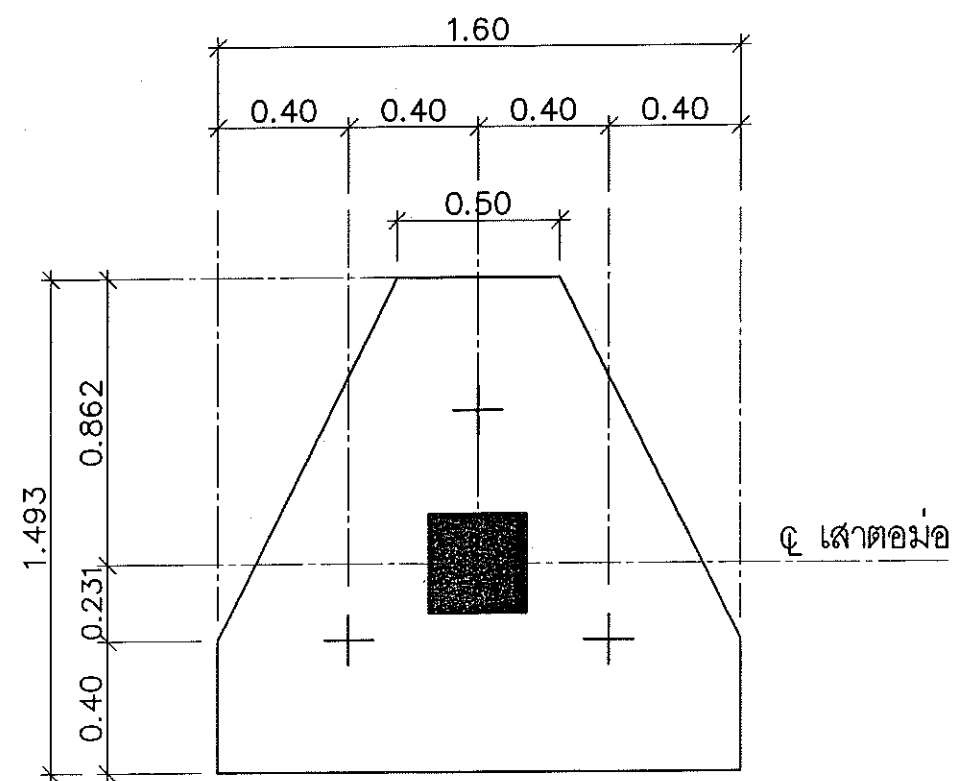
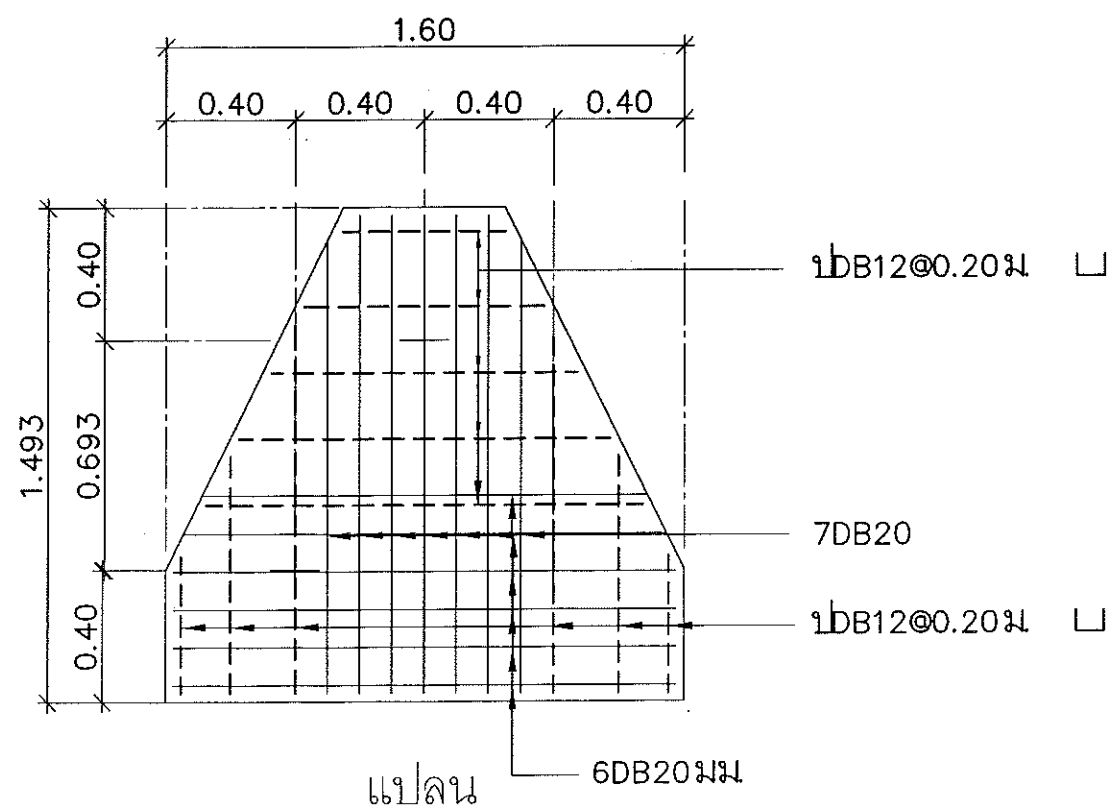
เลขที่แบบ ๒๔.๕๘ 33/2567

แผ่นที่ 43 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆใช้ตามแบบแปลนโยธาธิการและผังเมือง
- สลักของกระเบื้องในแบบแปลนสำคัญ



รูปตัด 3-3



แปลน

F3

มาตราส่วน 1:25



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดด้วย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ อินท
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายธีรยุทธ สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดด้วย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน

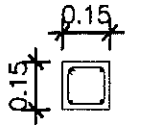
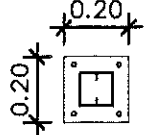
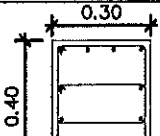
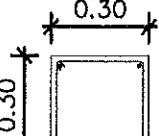
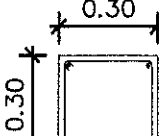
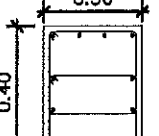
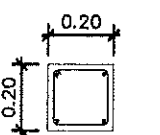
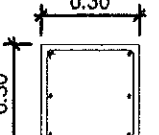
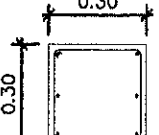
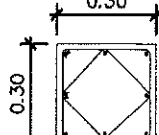
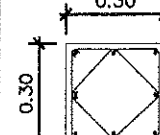
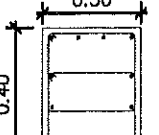
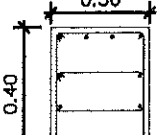
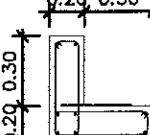
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ 33/2567

แผ่นที่ 44 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่นอกเหนือจากแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขของกระยะในแบบเป็นสำคัญ

ตารางเสา 1:20

ระดับ เสา	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	CL	CS
หลังคาลิฟท์	—	—	—	—	↑	—	↑	 4Ø12mm 100mm x 100mm	 2C-100x50x20x2.3 mm PL 200x200x9 mm 4Ø12mm BOLT ยาว 0.35m
พื้นหลังคา ค.ส.ล.2	—	—	—	—	↑	↑	↑	↑	—
พื้นหลังคา ค.ส.ล.1 พื้นห้องเครื่องลิฟท์	—	—	—	—	↑	↑	 12ØB20 2-1 RB9Ø0.20	↑	—
พื้นที่ชั้นที่ 3	—	—	 4ØB20 1 RB6Ø0.20	 4ØB20 1 RB6Ø0.20	↑	 12ØB16 2-1 RB9Ø0.20	↑	↑	—
พื้นที่ชั้นที่ 2	—	—	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—
พื้นที่ชั้นที่ 1	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	—
ค่อม	 4ØB16 1 RB6Ø0.20	 4ØB16 1 RB6Ø0.20	 6ØB20 1 RB6Ø0.20	 8ØB20 2-1 RB9Ø0.20	 8ØB25 2-1 RB9Ø0.20	 12ØB25 2-1 RB9Ø0.20	 12ØB25 2-1 RB9Ø0.20	 8ØB20mm 2-1 100mm x 100mm x 0.25m	
ฐานราก									



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีสิทธิ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
พิชิต ธีระวัฒน์
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร สิมพร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 18/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๙ สล 33/2567

แผ่นที่ 45 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะโนแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เชาวงค์พาณิชย์
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุพรรณ อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร
นายปรีชา สุวรรณชาติ
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

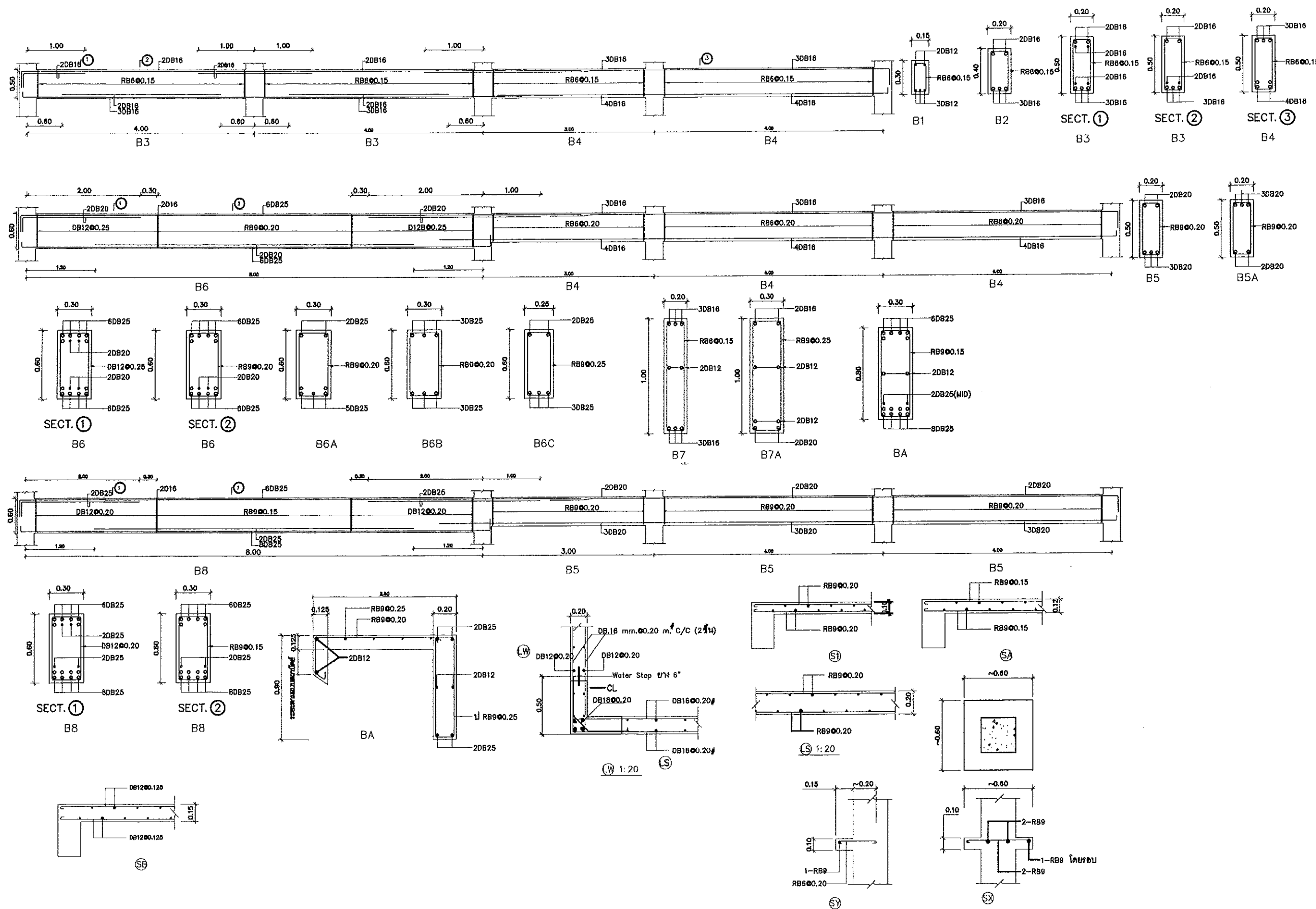
แบบขยายโครงสร้าง

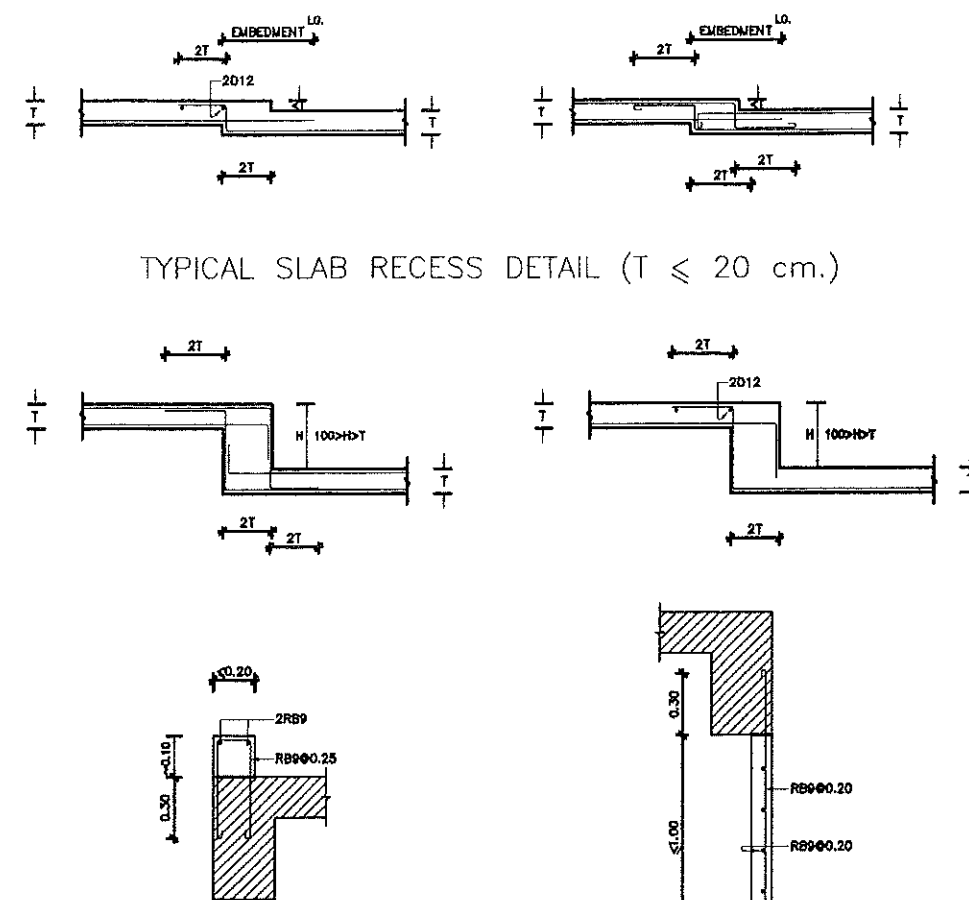
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕๔ ๓๓/๒๕๖๗

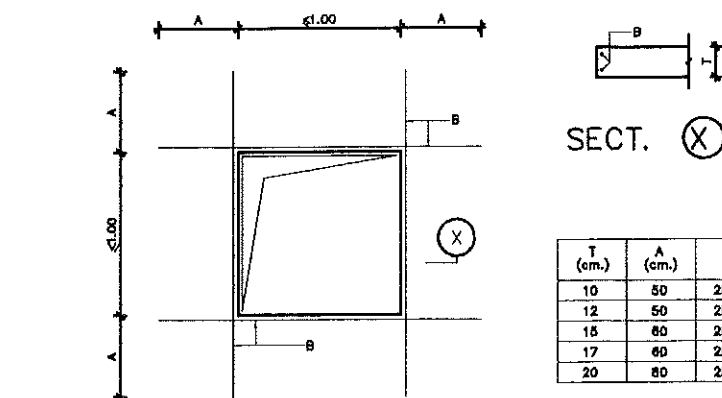
แผ่นที่ 46 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังการวางตำแหน่งแบบให้สอดคล้อง
- ตัวเลขออกจะระบุในแบบเป็นสำคัญ



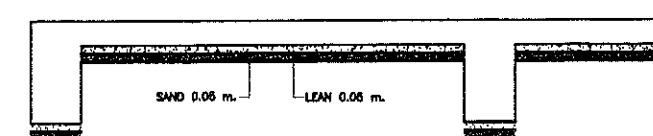


RE-BAR AT SLAB AND WALL OPENING



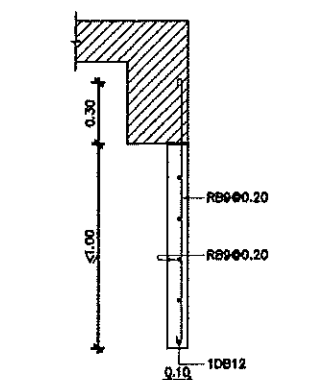
SECT. (X)

T (cm.)	A (cm.)	B
10	50	20B
12	50	20B
15	60	20B
17	60	20B
20	80	20B

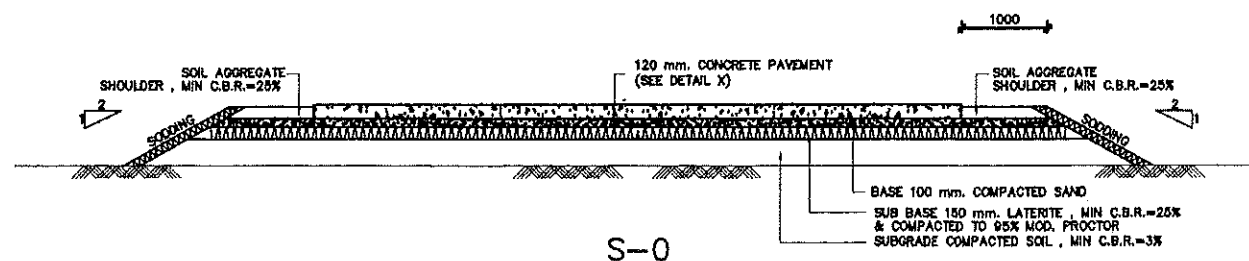


รายละเอียดทั่วไปของพื้นที่และสถานที่สัมผัสดิน

TYPICAL CURB DETAIL



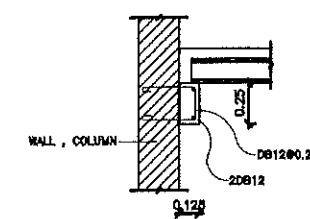
TYPICAL FIN DETAIL



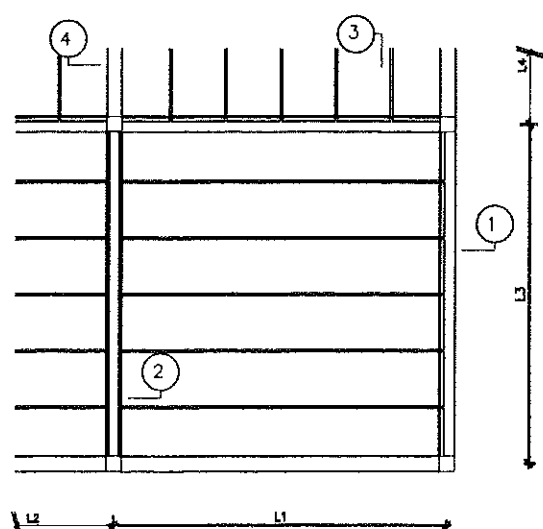
S-0



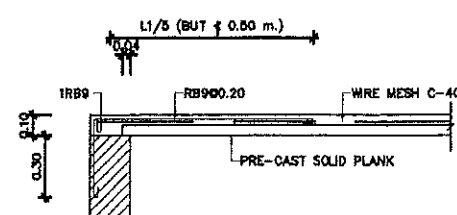
DETAIL X



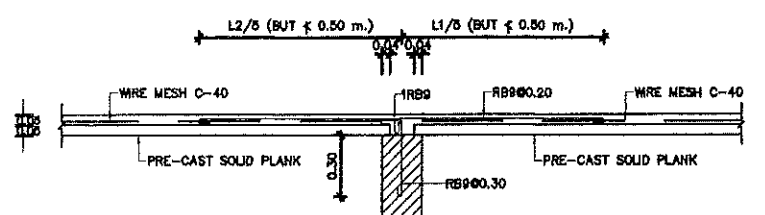
บาริบบัณฬาริฉริรูป



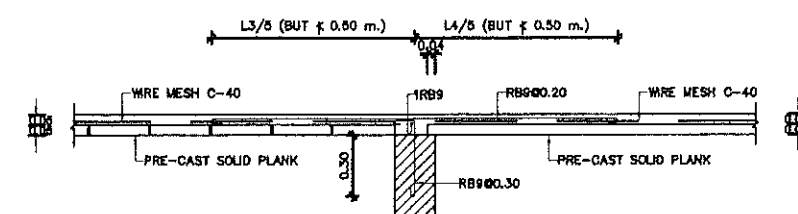
PRE-CAST SOLID PLANK



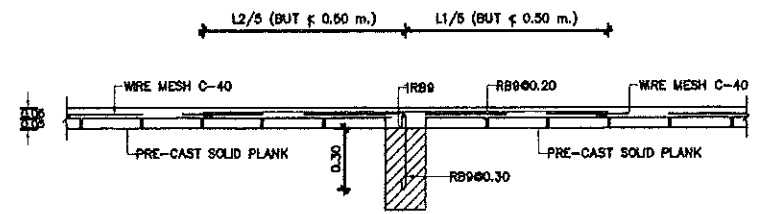
SECT. ①



SECT. (2)



SECT. (3)



SECT. (4)



โครงการ
สำรวจตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คณกรวิเศษเมธลัก 3 ชั้น

เห็นชอบ 
(นางศุภรดา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการและคณบดีโรงเรียนสตรีศรีสุริโยทัย

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายแพทย์ ไพฑูริย์
(นายแพทย์ไพฑูริย์ เชาวน์ศพลานิชย์)
ผู้อำนวยการสำนักงานการพิเศษ

นายไชย รอดน้อย
รองปลัดเทศบาล

นายอัฐพร อินทร วิศวกรโยธาชำนาญการ	
---	---

นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานนิเทศ	

นายปรัชญา สุวรรณมาลี พนักงานโขน	
--	---

นายสมพร ศรีประเสริฐ พนักงานวิศวกรโยธา	

นางสาวจิราพร รอดน้อย

แบบขยายโครงสร้าง

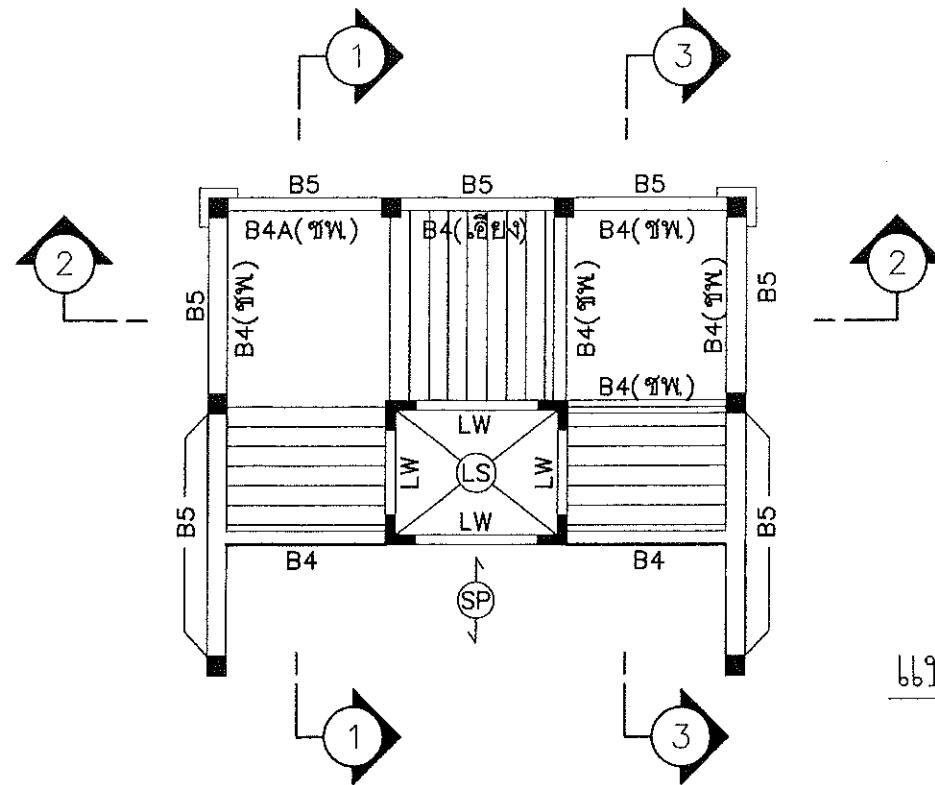
วันที่ 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๓๔ ๓๓/๒๕๖

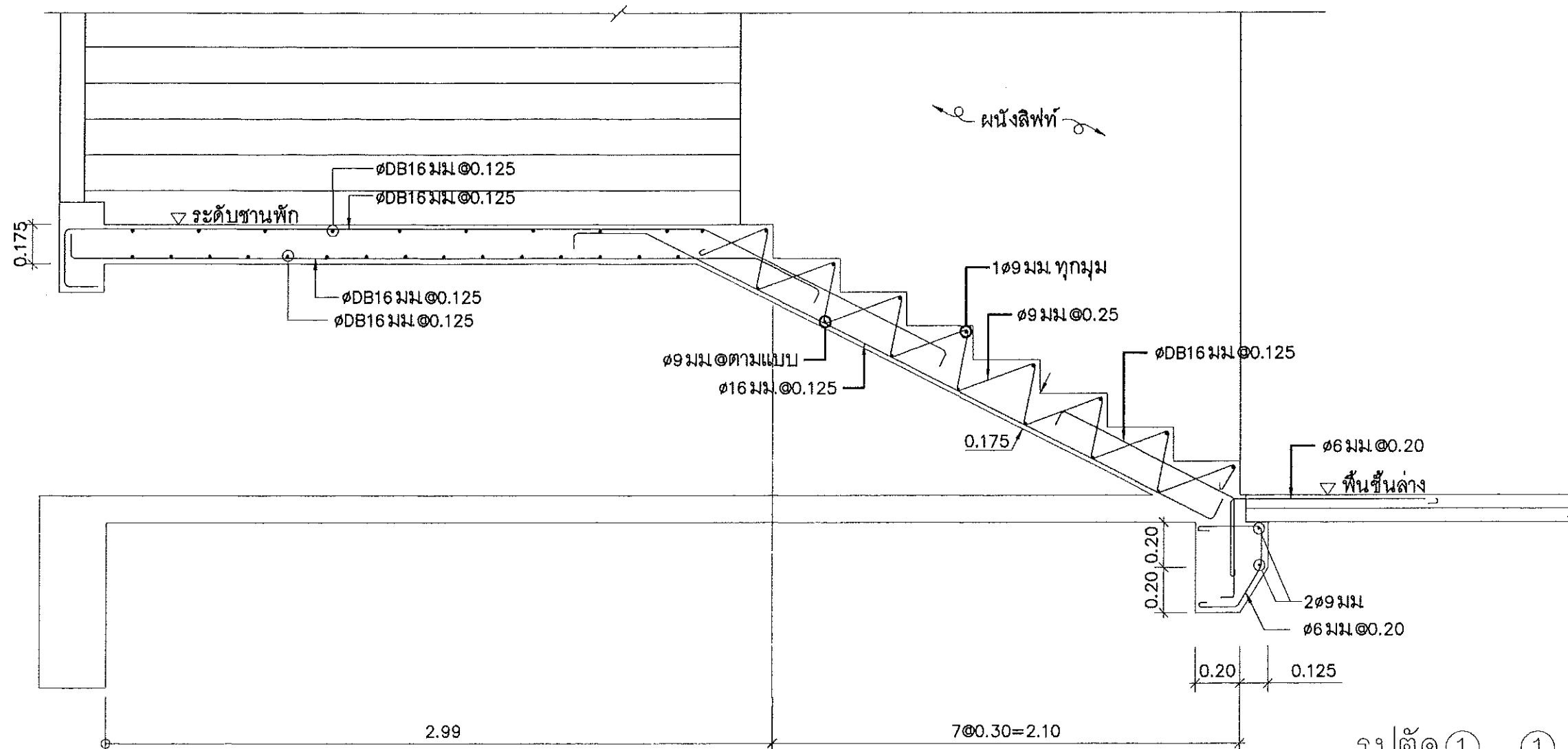
မျက်နှာ	၄၇	ဘက်	၁၅၉
---------	----	-----	-----

บทวิจารณ์

- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์ เพื่อใช้ถือครองอาคารสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสาคร
- ระบุต่างๆที่สำนักงานตามแบบให้ยึดถือ
- รายละเอียดประกอบแบบในแบบแปลนในสัปดาห์



แปลนบันได (ST1) ชั้นที่ 1-2 1:100



รูปตัด ① - ① 1:20



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ตัวหน้าผู้ชำนาญ
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธานาฏการพิเศษ

สถาปนิก
นายปิยธร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธานาฏการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายปิยธร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

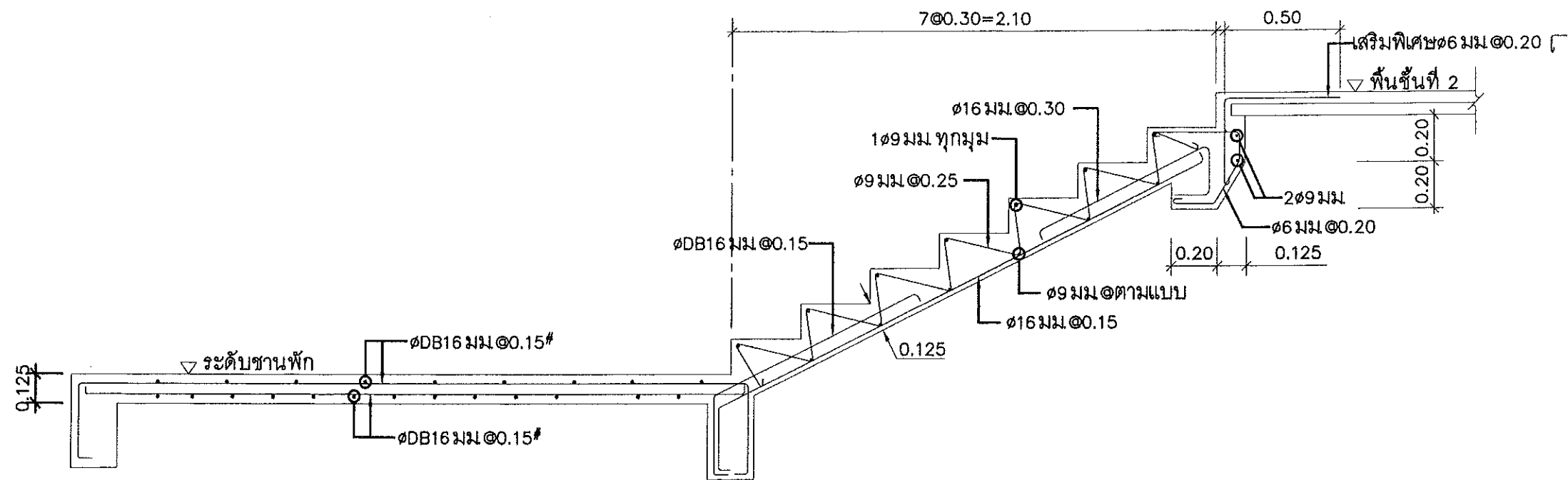
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

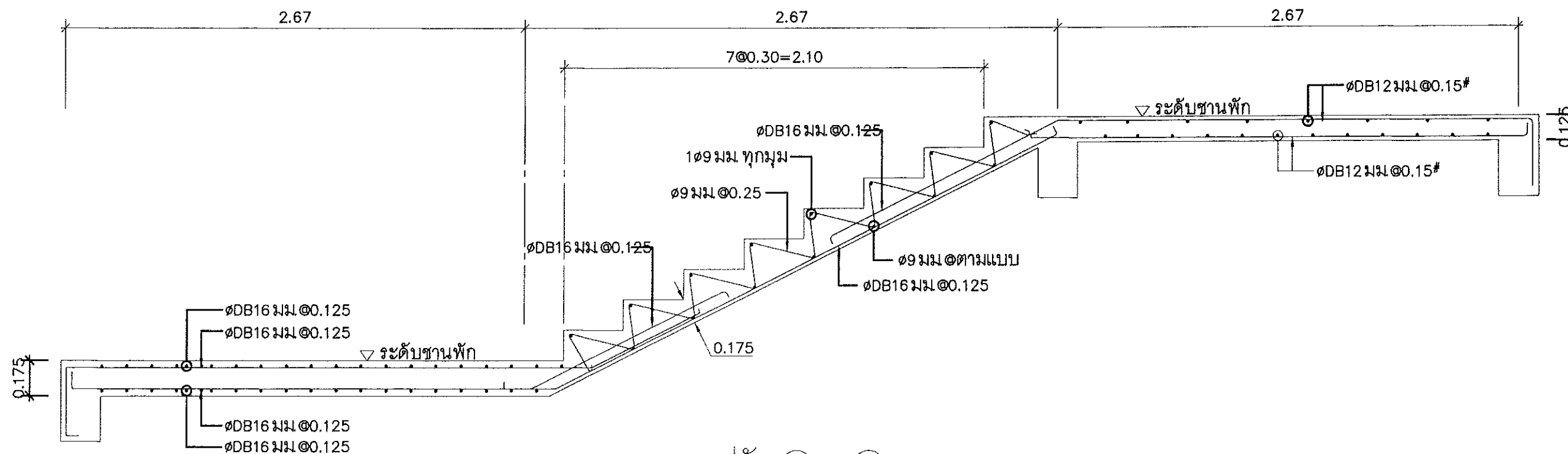
เลขที่แบบ ๒๗๔ ๓๓/2567

แผ่นที่ 48 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขของระยะในแบบนี้เป็นค่าโดย



รูปตัด ③ - ③ 1:20



รูปตัด ② - ② 1:20



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
นายสิทธิโชค ธีราภรณ์
(นายสิทธิโชค ธีราภรณ์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

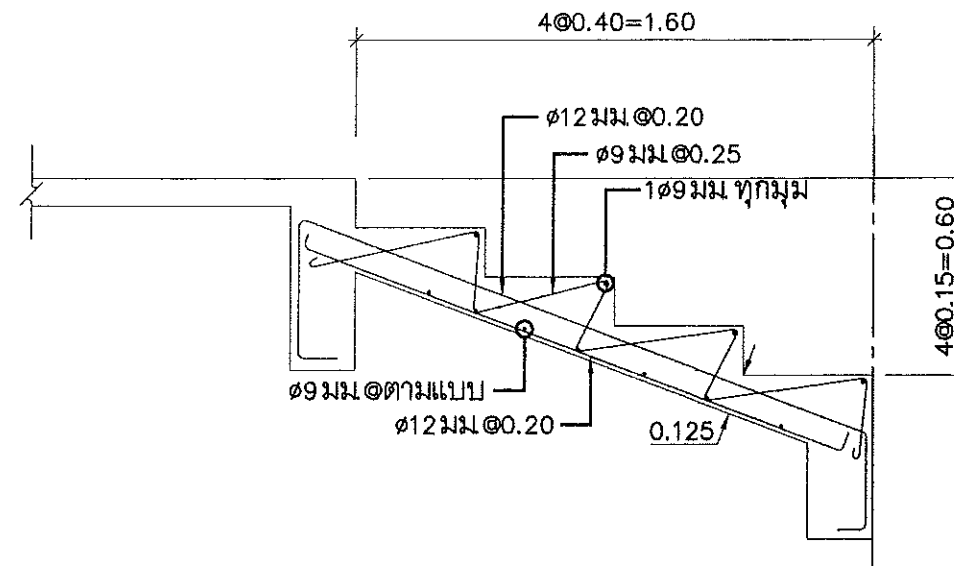
มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

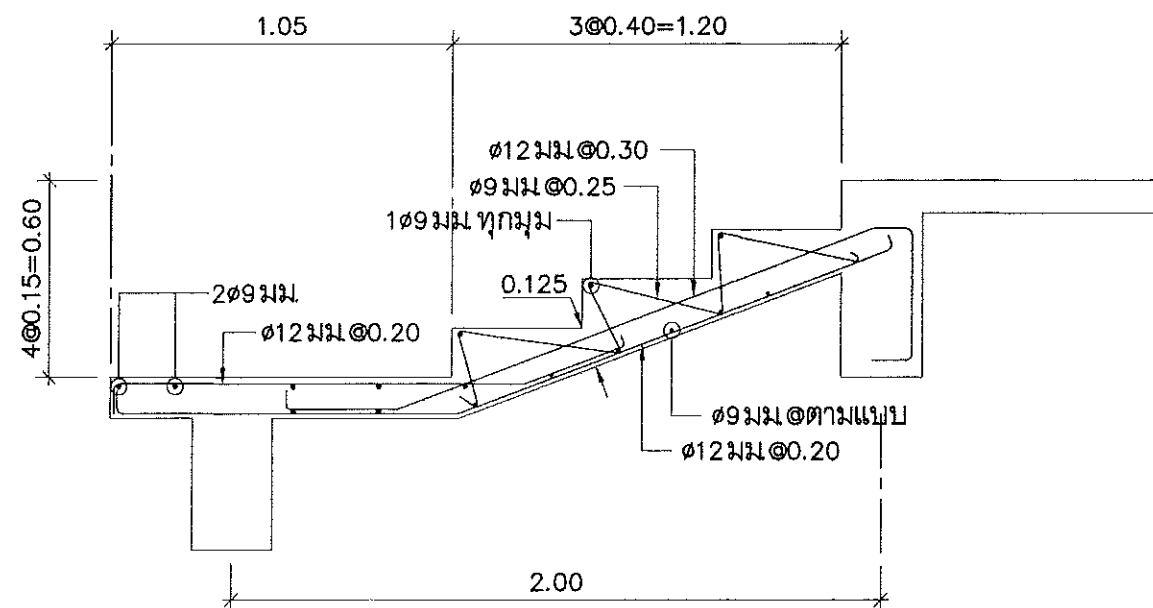
เลขที่แบบ บมจ. สล. 33/2567

แผ่นที่ 49 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขบนกระดาษแบบเป็นต้นฉบับ



ST3 1:20



ST2 1:20



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
(นายสิทธิโชค ใจดี) (นางสาวศุภาณี ใจดี)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินท
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

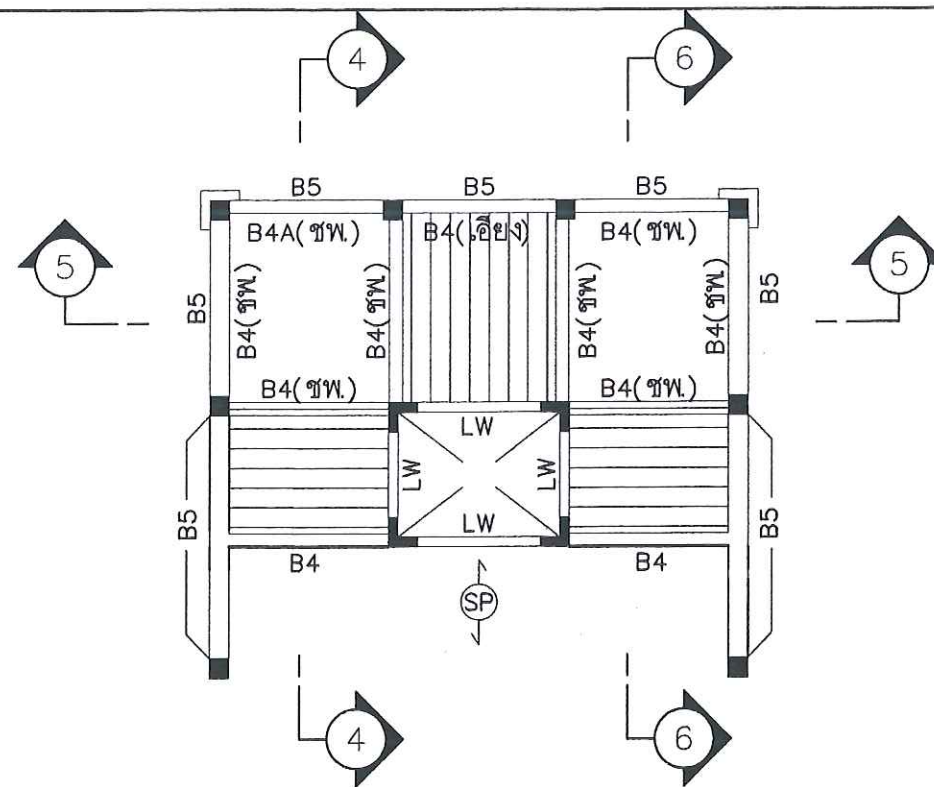
แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

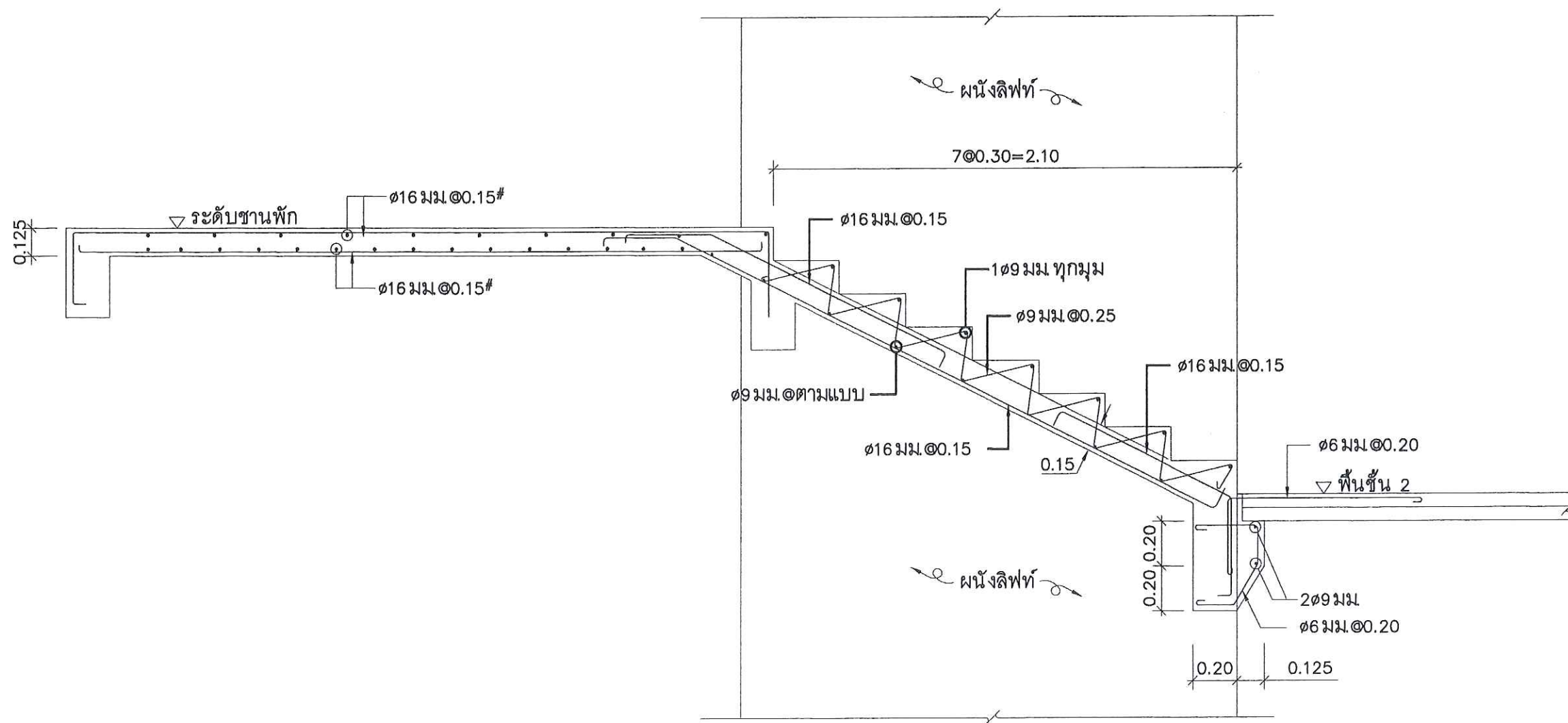
เลขที่แบบ ย.ร.ร. 33/2567

แผ่นที่ 50 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังการก่อสร้างให้สอดคล้อง
- ตัวเลขและรายละเอียดในแบบนี้เป็นสำคัญ



แปลนบันได (ST1) ชั้นที่ 2-3 1:100



รูปตัด ④ - ④ 1:20



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
พิชิต ภิเษกสมณ
(นายสิทธิโชค เข้าวังศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสำนานการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาสำนานการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

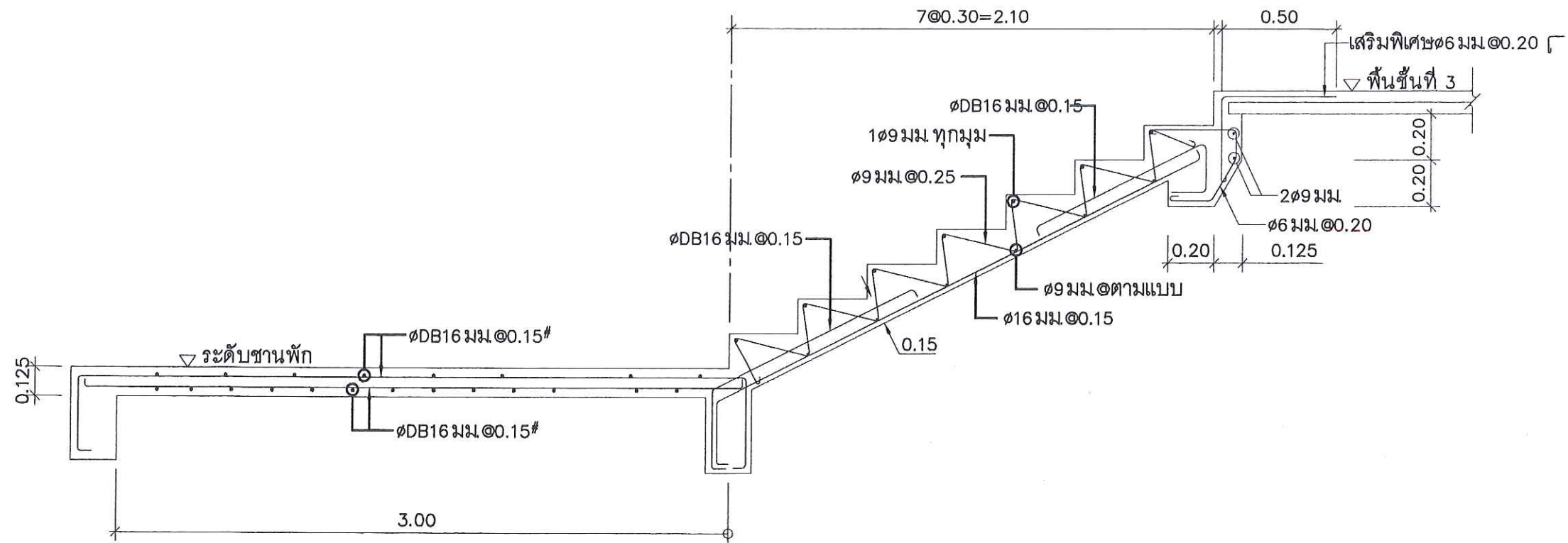
แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

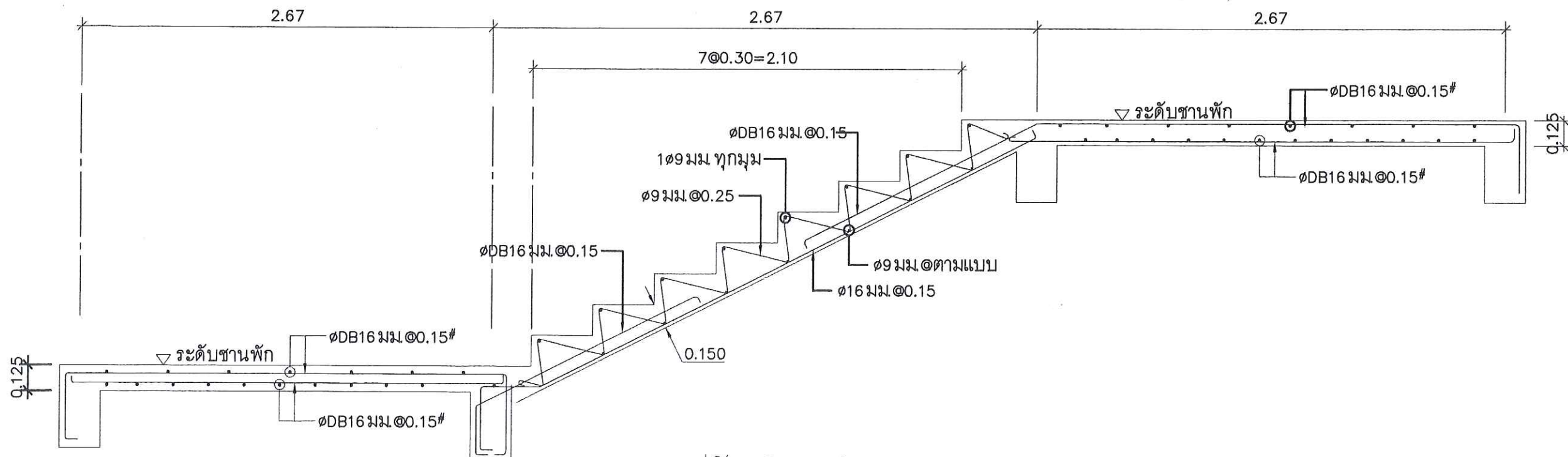
เลขที่แบบ ขนจ.สถ. 33/2567

แผ่นที่ 51 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำหนดตามแบบไม่ได้ติด
ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



รูปตัด ⑥ - ⑥ 1:20



รูปตัด ⑤ - ⑤ 1:20



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เขียววงษ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายชัยพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

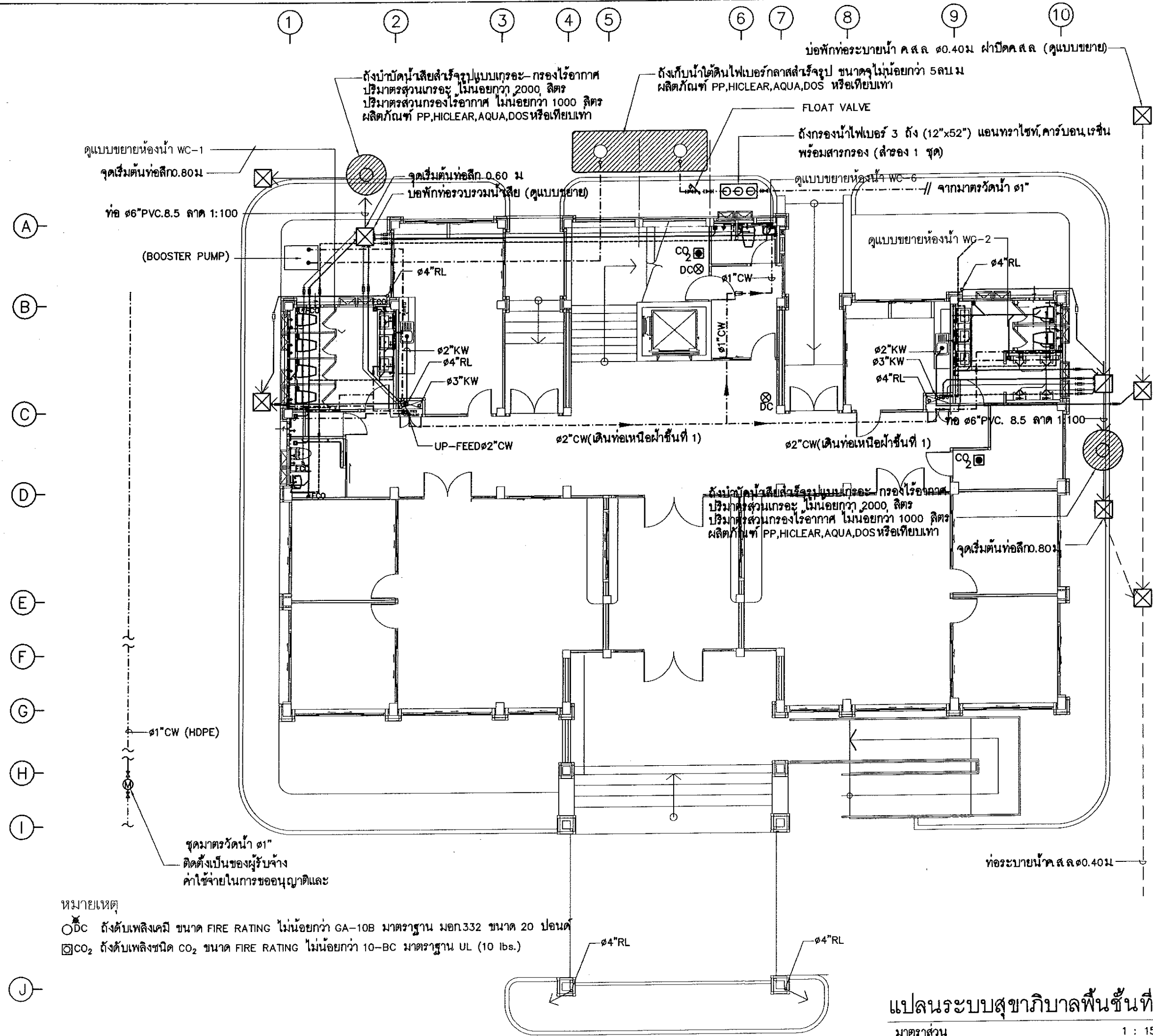
นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แบบขยายโครงสร้าง

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๕๖ 33/2567
แผ่นที่ 52 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบไม่ยึดถือ
ตัวเลขขอยกข้อยกเว้นแบบเป็นสำคัญ

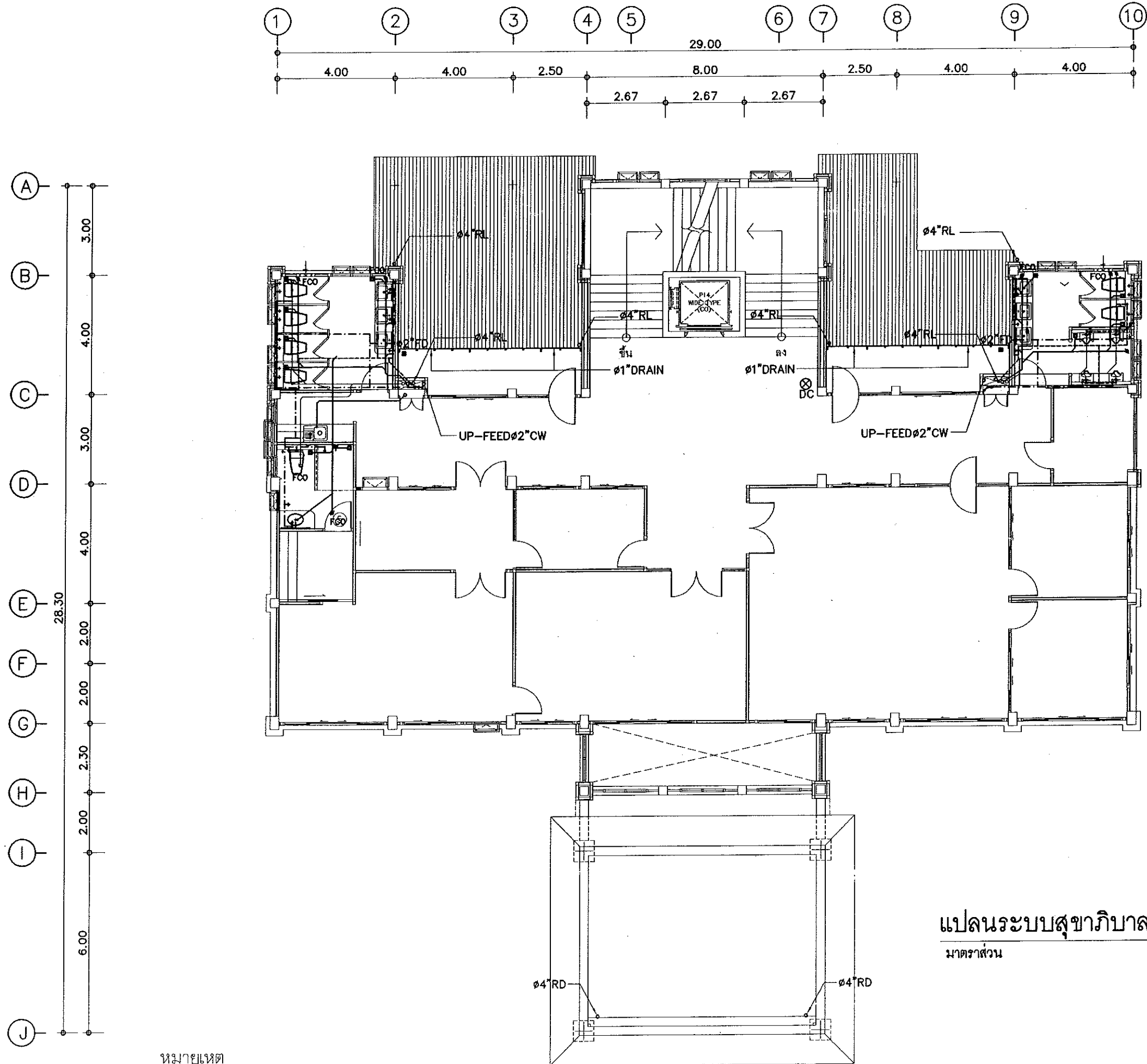


หมายเหตุ
 ○DC ถังดับเพลิงเคมี ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า GA-10B มาตรฐาน มอก.332 ขนาด 20 ปอนด์
 □CO₂ ถังดับเพลิงชนิด CO₂ ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า 10-BC มาตรฐาน UL (10 lbs.)

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 1
 มาตรฐาน
 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม กรมโยธาธิการและผังเมือง	
โครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น	
เห็นชอบ (นางพิชชา ทวีเลิศ) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	
หัวหน้าสำนักงาน (นายสิทธิโชค เชาวน์พาศิน) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
สถาปนิก	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
วิศวกร	
นายสุทธพร ชินทร วิศวกรโยธาชำนาญการ	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิชาโยธา	
สำรวจ	
นายวิษณุ สุวรรณมาลี พนักงานโยธา	
นายสมพร สุปราชญ์ พนักงานวิชาโยธา	
เขียนแบบ	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
แสดงแบบ	
แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 1	
มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	ยผ.ศส. 33/2567
แผ่นที่	รวม 159
53	
หมายเหตุ - แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ในนามของสำนักงานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - รายละเอียดที่กำกับตามแบบให้อีกคือ ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ	



หมายเหตุ

⊗DC ถังดับเพลิงเคมี ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า GA-10B มาตรฐาน มอก.332 ขนาด 20 ปอนด์

■CO₂ ถังดับเพลิงชนิด CO₂ ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า 10-BC มาตรฐาน UL (10 lbs.)

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 2

มาตราส่วน

1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางลลิตา ทวีเลิศ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน

(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายรัชฎา สุวรรณนภา
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แนบแบบ

แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 2

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ

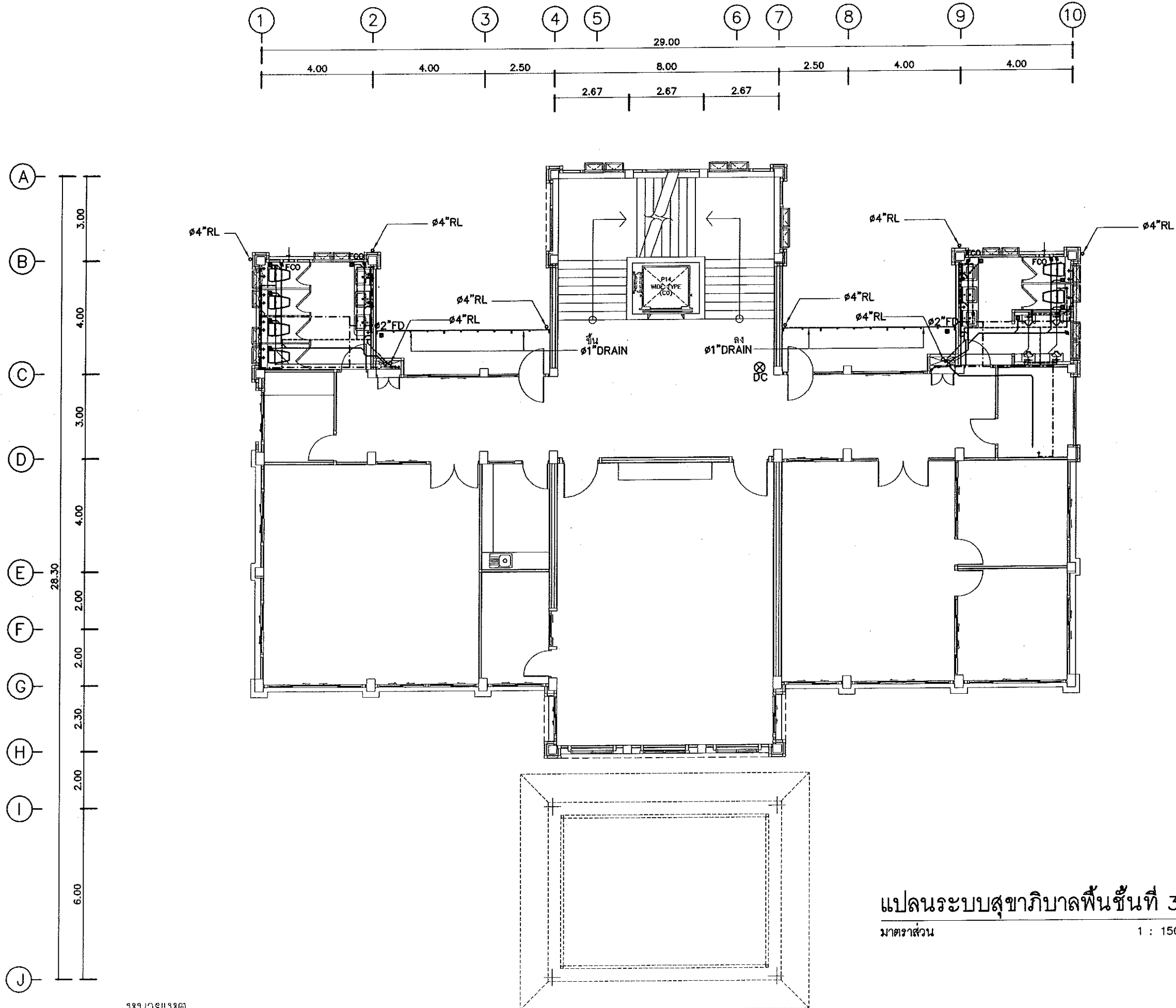
๒๕๓ ๓๓ 33/2567

แผ่นที่

54 รวม 159

หมายเหตุ

- แบบนี้เป็นแบบร่าง สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ตรวจสอบอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำกับแนบแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขออกจะอยู่ในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150

หมายเหตุ
 ⊗DC ถังดับเพลิงเคมี ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า GA-108 มาตรฐาน มอก.332 ขนาด 20 ปอนด์
 ⊗CO₂ ถังดับเพลิงชนิด CO₂ ขนาด FIRE RATING ไม่น้อยกว่า 10-BC มาตรฐาน UL (10 lbs.)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าสำนักงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบสุขาภิบาลพื้นที่ 3

มาตราส่วน	วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	เลขที่	33/2567
แผ่นที่	รวม	55 159

หมายเหตุ
 - แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
 - เพื่อให้ใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
 - ไม่ให้เผยแพร่กับสาธารณะ (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
 - ระวังการนำแบบไปใช้ผิดวัตถุประสงค์
 - วิศวกรโยธาและสถาปนิก



สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายวิรัช สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนและไอโซเมตริกของระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

มาตราส่วน

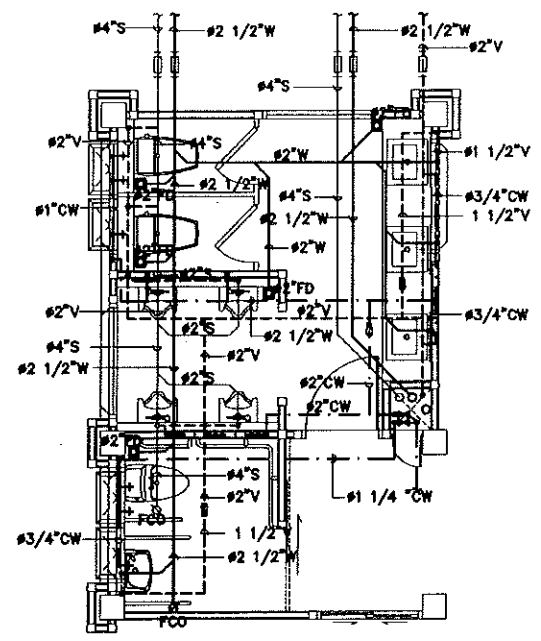
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๙๙ ๓๓/๒๕๖๗

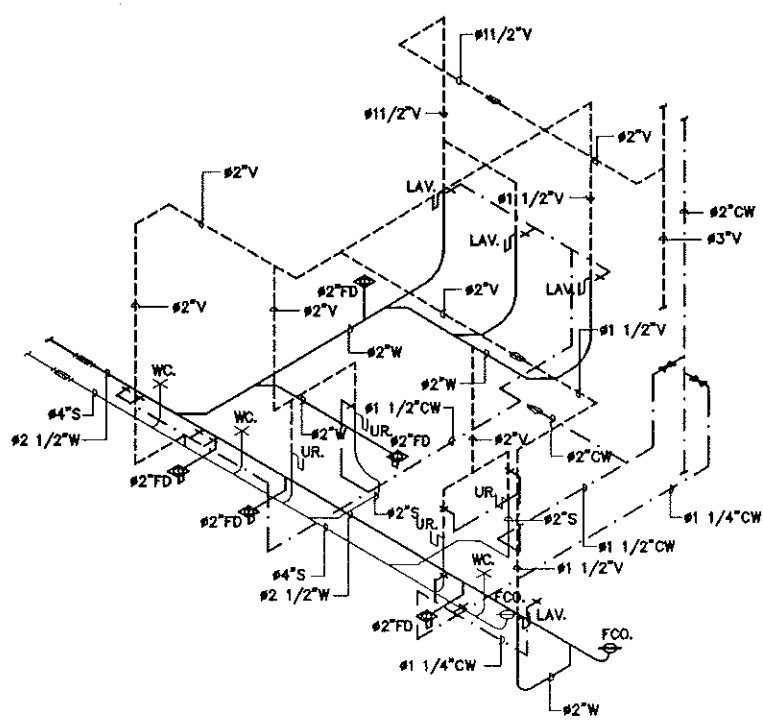
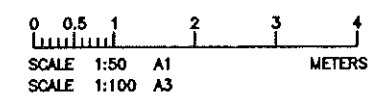
แผ่นที่ 57 รวม 159

หมายเหตุ

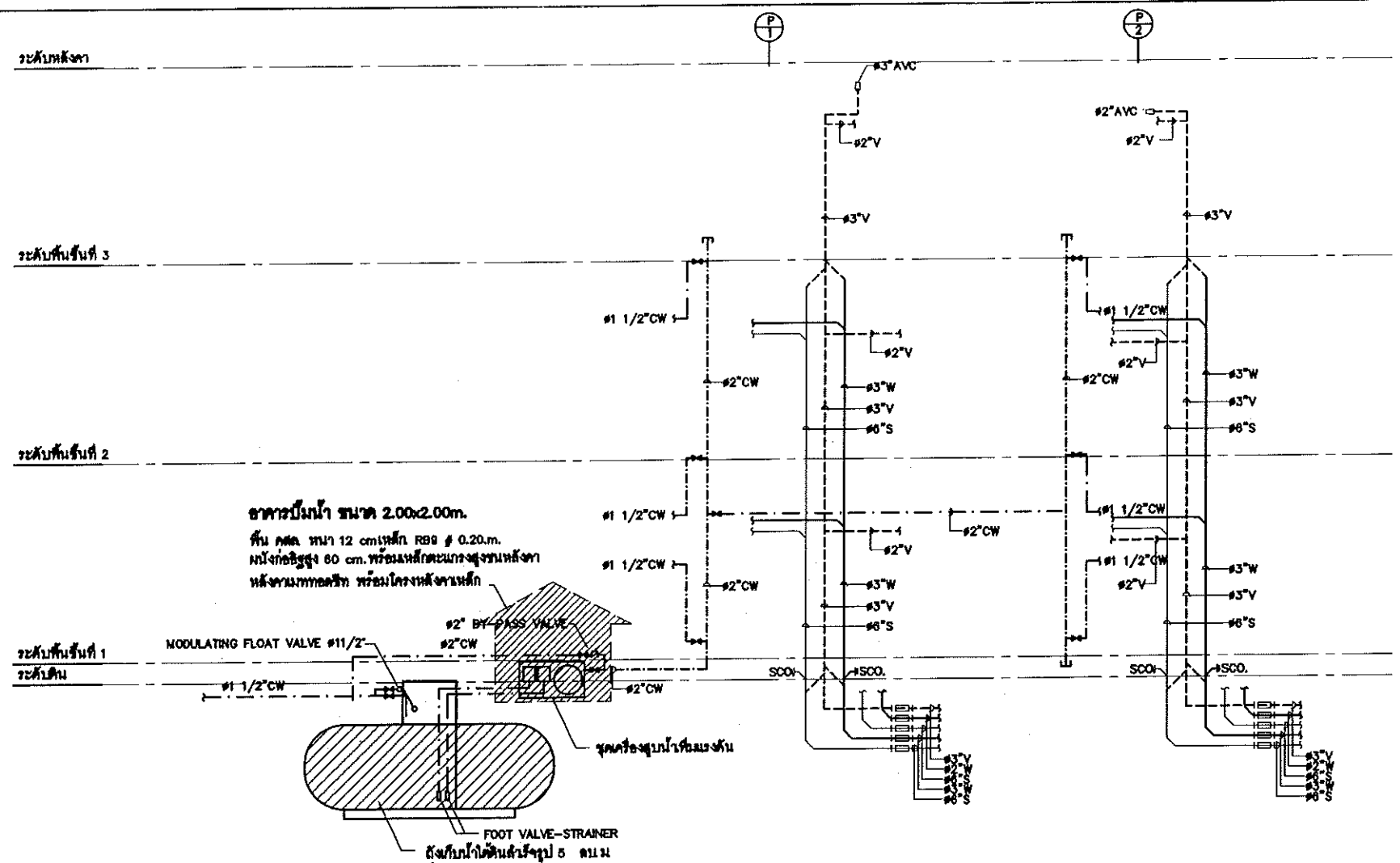
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะก่อสร้างอาคาร (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่นอกเหนือจากนี้ให้ยึดถือ
ดังแสดงรายละเอียดในแบบฉบับสำคัญ



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-1
มาตราส่วน 1 : 50



ไอโซเมตริกของระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-1

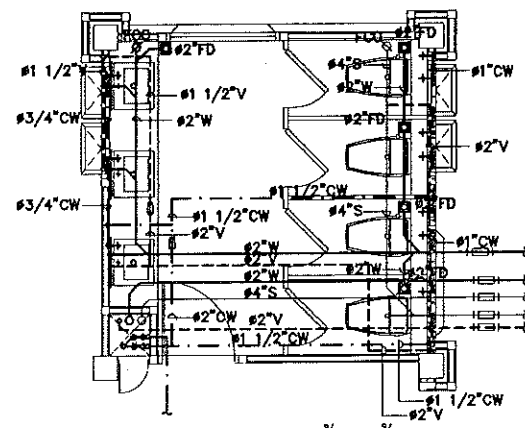


อาคารป้อนน้ำ ขนาด 2.00x2.00m.
พื้น คสล. ทนน้ำ 12 cm เหล็ก RBB ϕ 0.20m.
ผนังก่ออิฐสูง 80 cm. พร้อมเหล็กตะแกรงสูงรับหลังคา
หลังคาแบบทากอลติก พร้อมโครงหลังคาเหล็ก

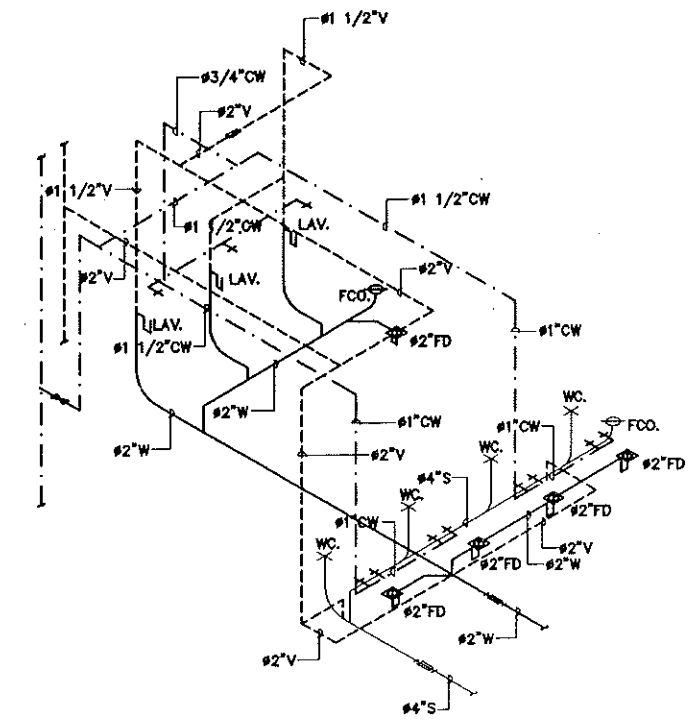
1. เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP) ประกอบด้วย
- เครื่องสูบน้ำชนิด CENTRIFUGAL PUMP ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า
 - ควบคุมด้วย PRESS SWTC และมี LOW LEVEL OFF
 - ประกอบด้วยเครื่องสูบน้ำจำนวน 2 เครื่อง
 - แต่ละเครื่องสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 100 ลิตร/นาที ที่ความสูง 20 เมตร
 - หมุนด้วยความเร็วรอบประมาณ 2900 รอบ/นาที
 - ตัวเรือนเป็น CAST IRON
 - ใบพัดเป็น STAINLESS STEEL หรือ BRONZE
 - ผลิตภัณฑ์เครื่องสูบน้ำ ACME, GRUNFOS, SHI, KSB หรือเทียบเท่า
 - ถังแรงดันชนิด BLADDER TYPE ขนาด 100 ลิตร
 - ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 100 PSI
 - ให้เดินสายจากอุปกรณ์ไปยังตู้ควบคุมไฟฟ้า (MDB) ของอาคาร
- โดยติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและกระแสเกินเพิ่มเติม
ทั้งในชนิด - ขนาดของสายและอุปกรณ์ป้องกันให้เดินไป
ตามทิศทางกระแสของอุปกรณ์และมาตรฐานไฟฟ้า
ระบบควบคุม ใช้ทั้งระบบธรรมดา และอัตโนมัติ

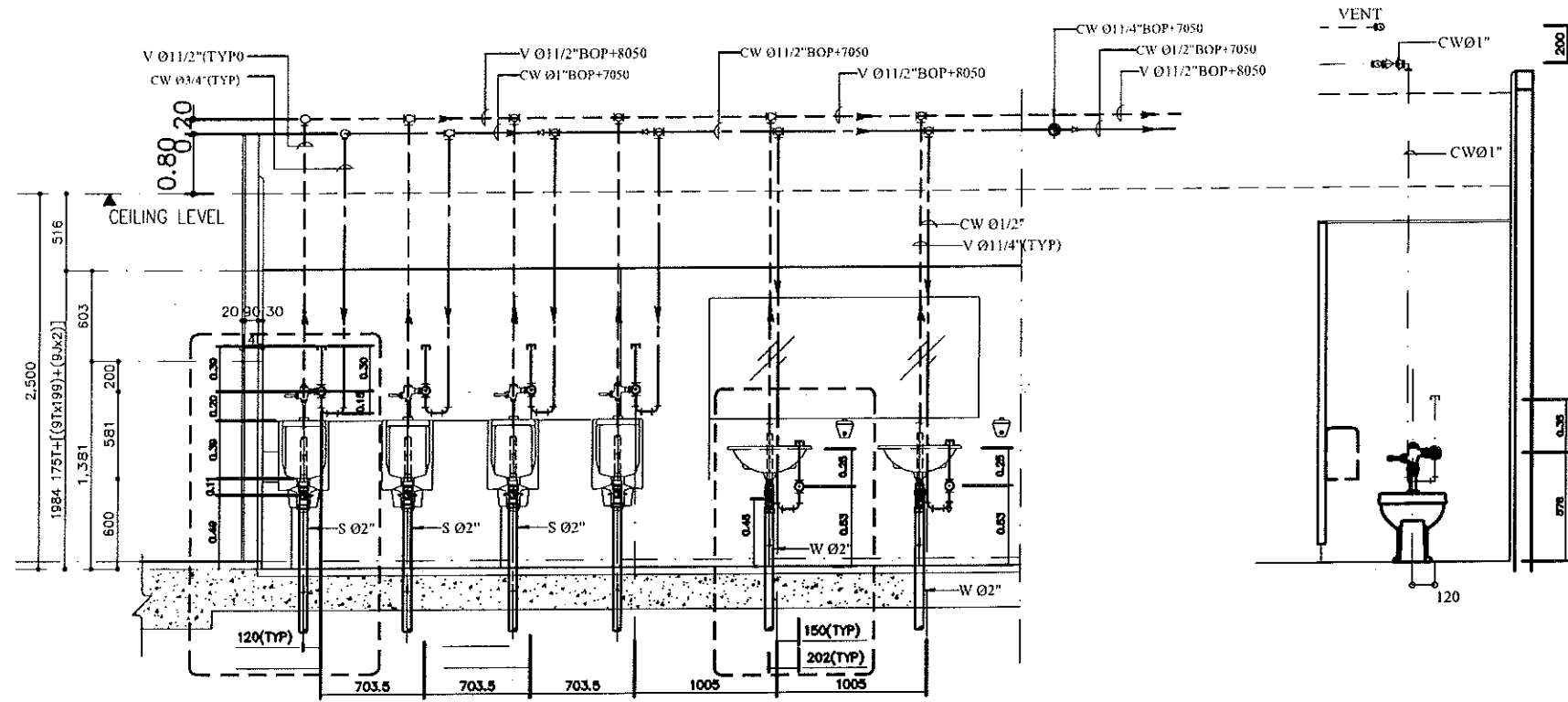
ไดอะแกรมระบบสุขาภิบาลท่อแนวดิ่ง



แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-2
มาตราส่วน 1 : 50

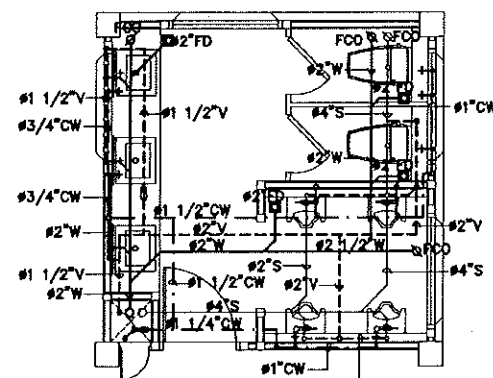


ไอโซเมตริกของระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-2



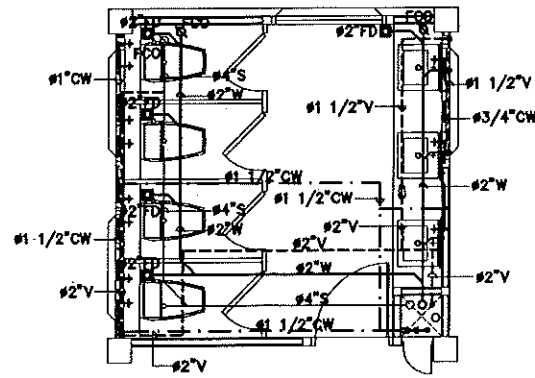
รูปตัดมาตรฐานการเดินท่อ

มาตราส่วน 1 : 50



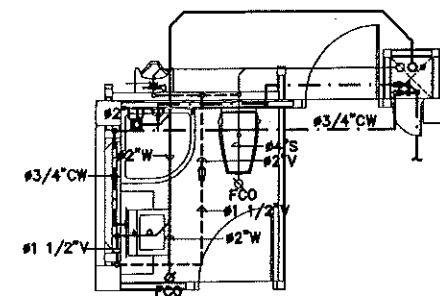
แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC.-3

มาตราส่วน 1 : 50



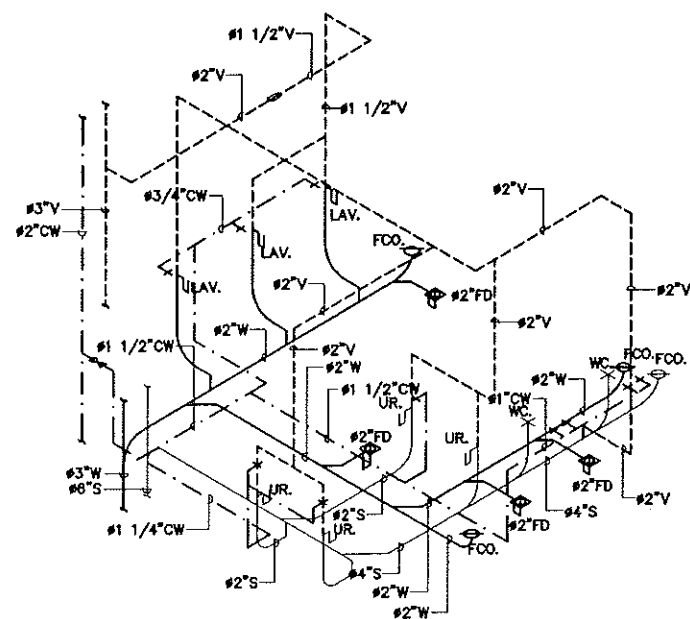
แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC.-4

มาตราส่วน 1 : 50

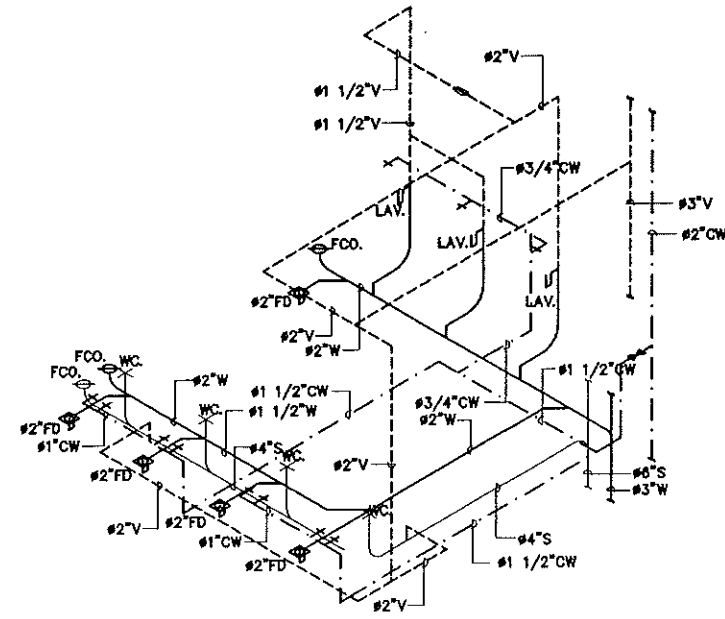


แปลนระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC.-5

มาตราส่วน 1 : 50



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-3



ไอโซเมตริกระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ WC-4



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
กรมการศึกษานอกโรงเรียน

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชชา ทวีเลิศ)

ผู้อำนวยการและผอ.เมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
นายสิทธิโชค เรืองศรีพาณิชย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิชาโยธา

ช่าง

นายวิเชียร สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิชาโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนและไอโซเมตริกของระบบสุขาภิบาลห้องน้ำ

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๗.๕๕ 33/2567

แผ่นที่

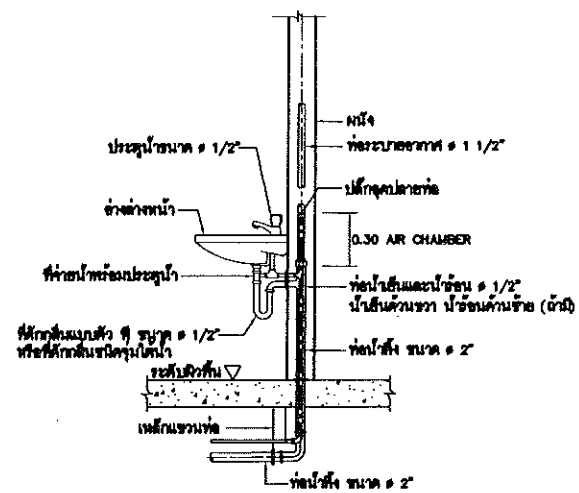
58

รวม

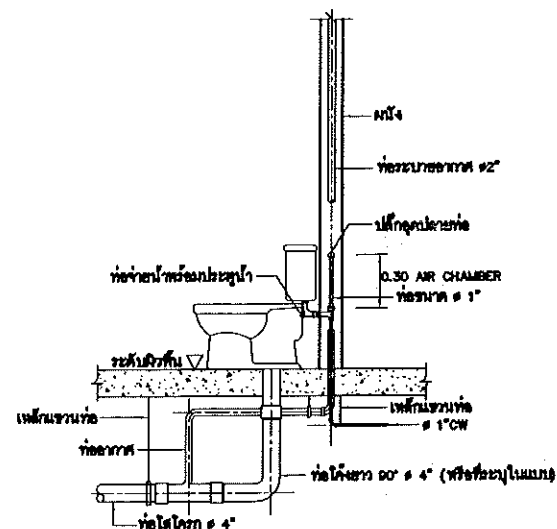
159

หมายเหตุ

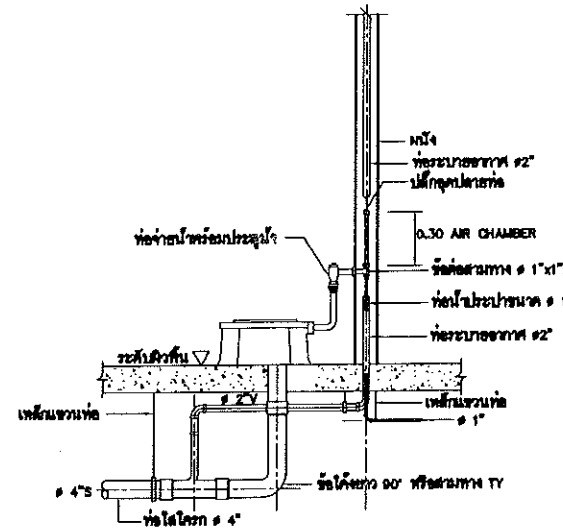
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมการศึกษานอกโรงเรียน (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่ปรากฏบนแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของรายละเอียดในแบบเป็นสำคัญ



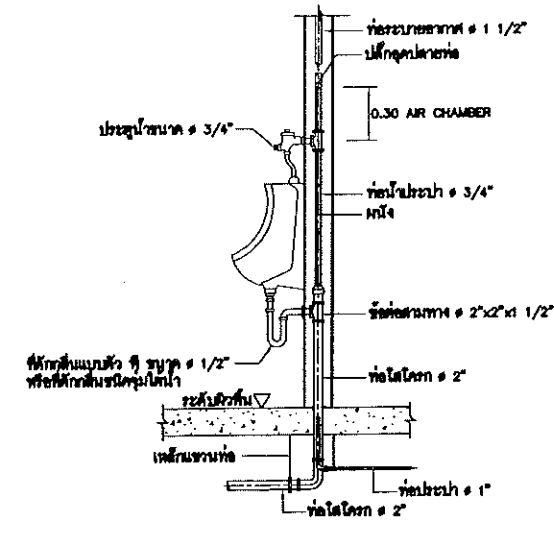
อ่างล้างหน้า (LAV)



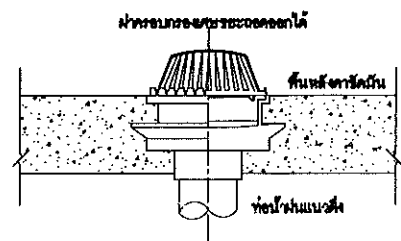
ส่วนชนิดถังน้ำล้าง (FLUSH TANK)



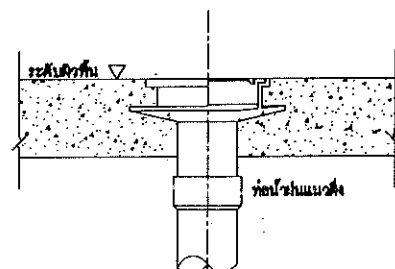
ส่วนชนิดประตูน้ำล้างน้ำล้าง (FLUSH VALVE)



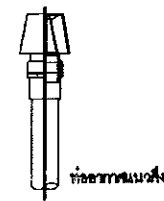
โถปัสสาวะชาย (UR)



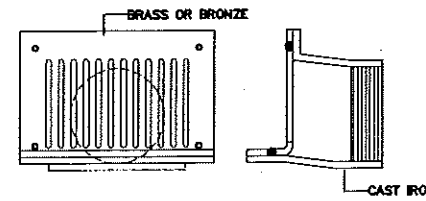
แบบขยายช่องระบายน้ำฝน (RD.)



แบบขยายช่องระบายน้ำฝน (RFD.)



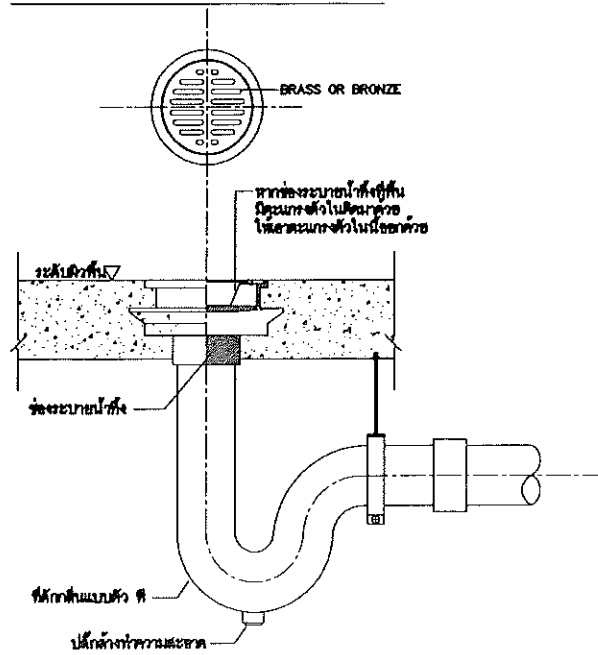
แบบขยายฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC.)



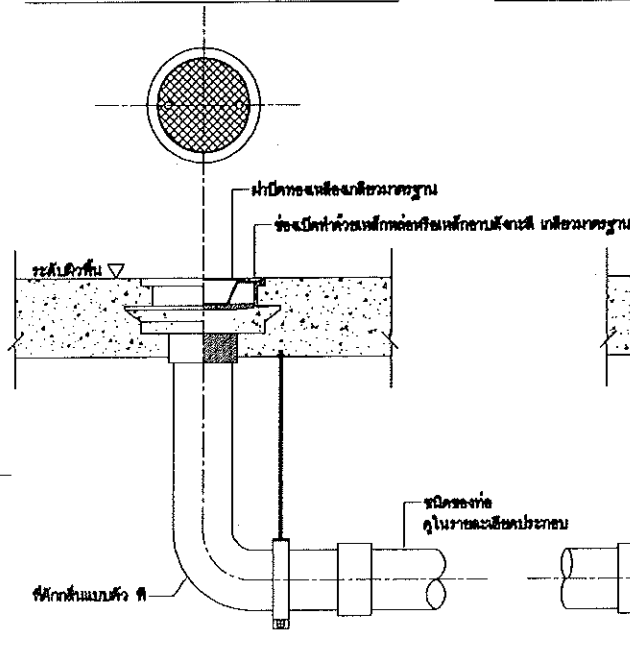
แบบขยายช่องระบายน้ำฝนใต้ชายัง (SD.)

หมายเหตุ

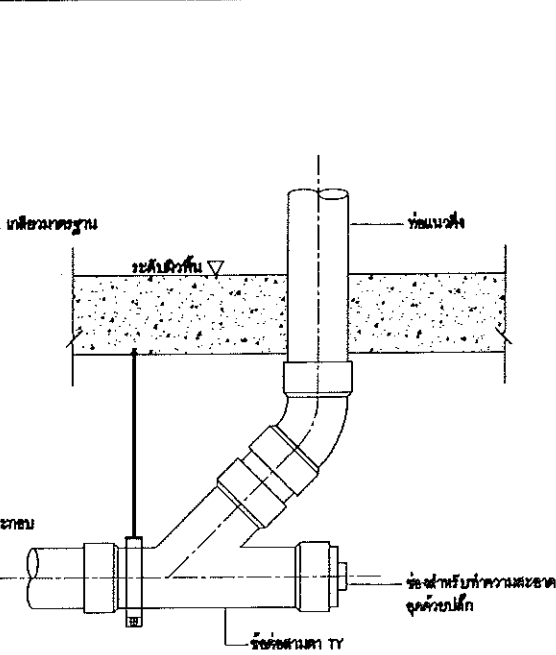
- ขนาดท่อต่างๆ ให้เป็นไปตามแบบของอาคาร
- ขนาดท่อระบายน้ำฝนใต้ชายัง ให้ใช้ตามแบบของอาคาร
- ขนาดท่อ AIR CHAMBER ให้เป็นไปตามแบบของอาคาร
- ไม่ควรใช้ท่อระบายน้ำฝนใต้ชายัง



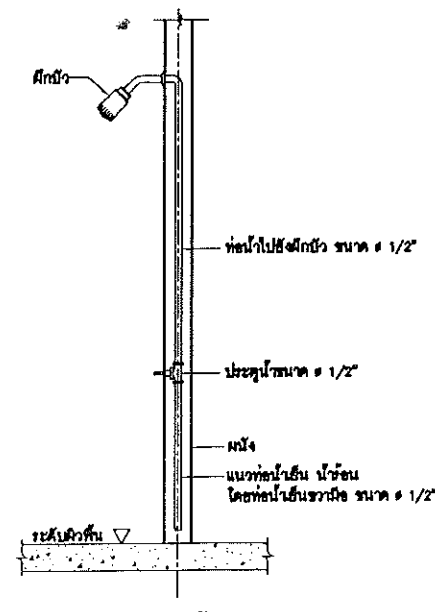
ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD.)



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO.)



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อใต้พื้น (CO.)



ฝักบัวอาบน้ำ (SH)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญ์ ตรีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
(นายสิทธิโชค ธีระวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงนาม
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินท
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายธีรพร สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

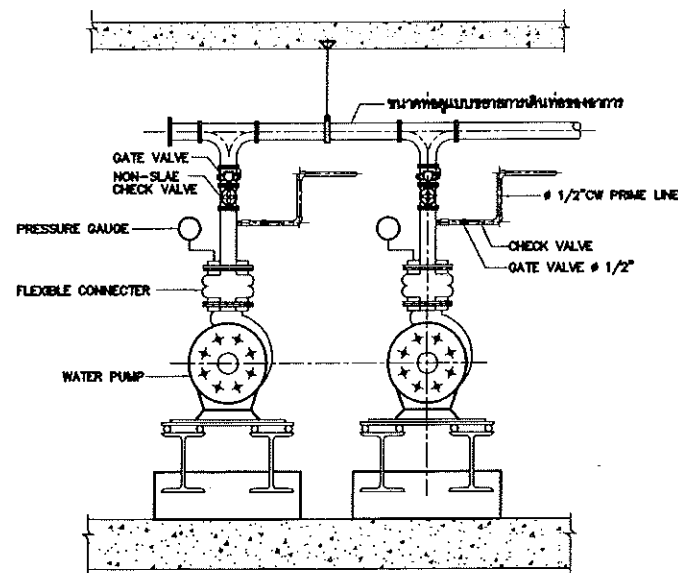
เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

แบบขยายการติดตั้งท่อและอุปกรณ์

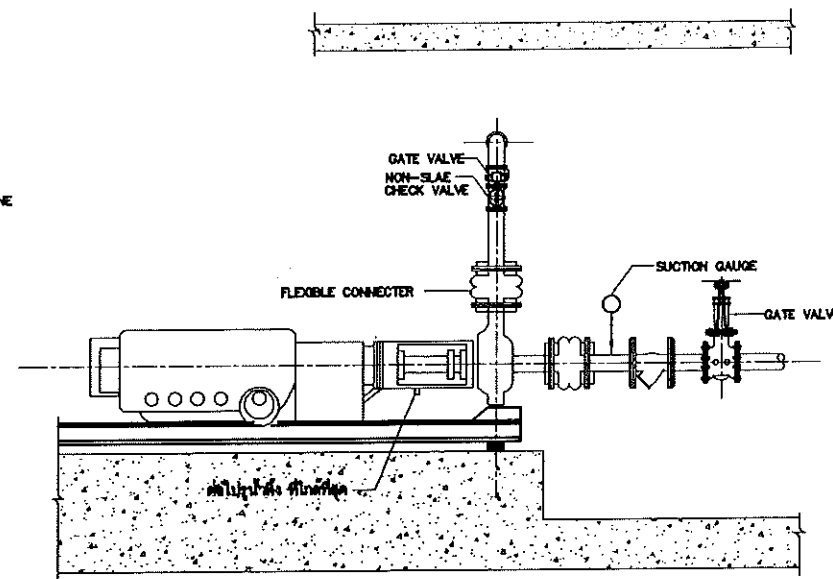
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ยม.ส. 33/2567
แผ่นที่ 59 รวม 159

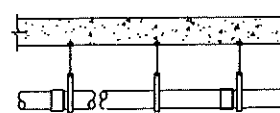
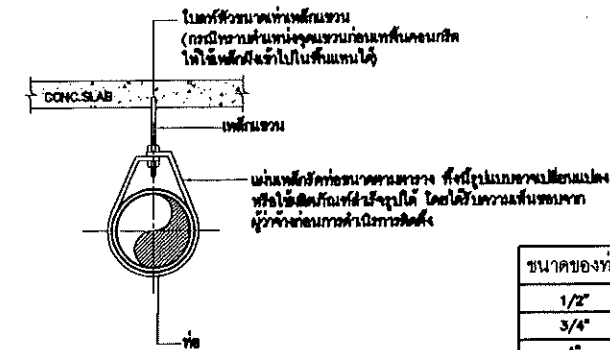
หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ตรวจสอบอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังอย่าใช้แบบนี้เป็นแบบอื่น
- วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



การต่อท่อเครื่องสูบน้ำด้านหน้า



การต่อท่อเครื่องสูบน้ำด้านหลัง



แบบขยายเหล็กแขวนท่อ

ขนาดของท่อ	ขนาดเหล็กแขวนท่อ
1/2"	1/8"x3/4"
3/4"	1/8"x3/4"
1"	1/8"x1"
1 1/4"	1/8"x1"
1 1/2"	1/8"x1"
2"	1/8"x1"
3"	1/8"x1 1/4"
4"	1/8"x1 1/4"
6"	3/8"x1 1/2"

ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อเดินในแนวระดับ

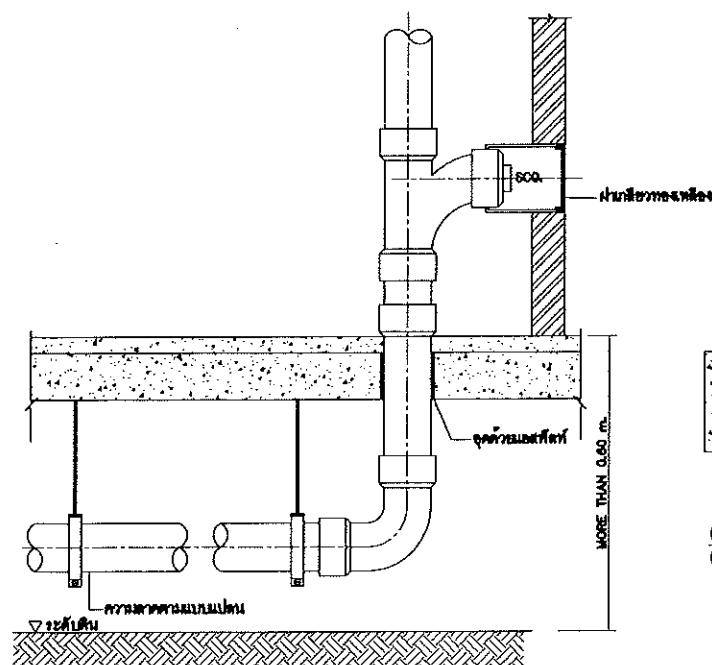
ขนาดของท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ของเหล็กเส้น (มม.)
15-40 (1/2-1 1/2)	9
50-80 (2-3)	12
100-150 (4-6)	15
200-300 (8-12)	25

ระยะระหว่างที่ยึดท่อ ที่แขวนท่อหรือที่รองรับท่อต่างๆในแนวตั้งและแนวนอน

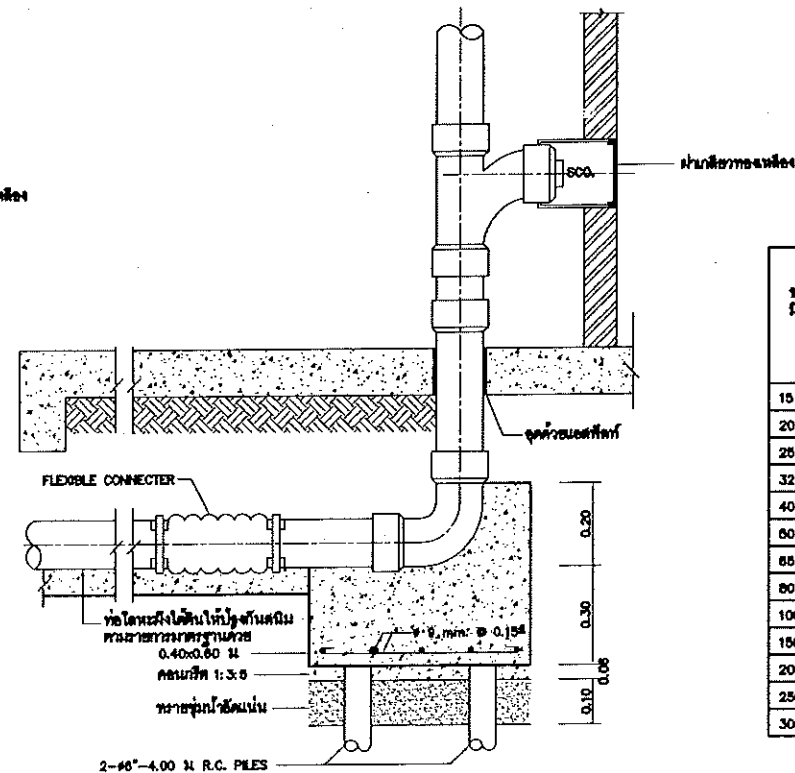
ขนาดท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	ระยะระหว่างที่ยึดท่อแขวนท่อในแนวตั้งและแนวนอน (เมตร)							
	ท่อเหล็กเส้นเล็ก		ท่อซีเมนต์		ท่อเหล็กเส้นใหญ่		ท่อซีเมนต์	
	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน
15 (1/2)	2.4	2.0	1.2	0.9	ดูท้าย ตาราง	ดูท้าย ตาราง	ดูท้าย ตาราง	1.0
20 (3/4)	3.0	2.4	1.2	1.0				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
60 (1 1/2)	3.6	3.0	1.8	1.5				2.0
85 (2 1/2)	4.5	3.0	2.4	1.8				2.5
80 (3)	4.5	3.6	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) ท่อแขวนท่อจะต้องยึดกับโครงสร้างอย่างมั่นคง
- 2) ทุกๆ 1 เมตรของท่อ และทุกช่วงข้อต่อ และไม่ควรแขวนท่อที่ท่อต่อ
- 3) ทุกๆ ระยะ 1.0 เมตร และทุกช่วงข้อต่อ
- 4) ทุกๆ ระยะ 1.2 เมตร และทุกช่วงข้อต่อ



การแขวนท่อใต้พื้น



การแขวนท่อใต้พื้น



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญ์ยา หวังเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้มแข็งพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายวิรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายการติดตั้งท่อและอุปกรณ์

มาตราส่วน

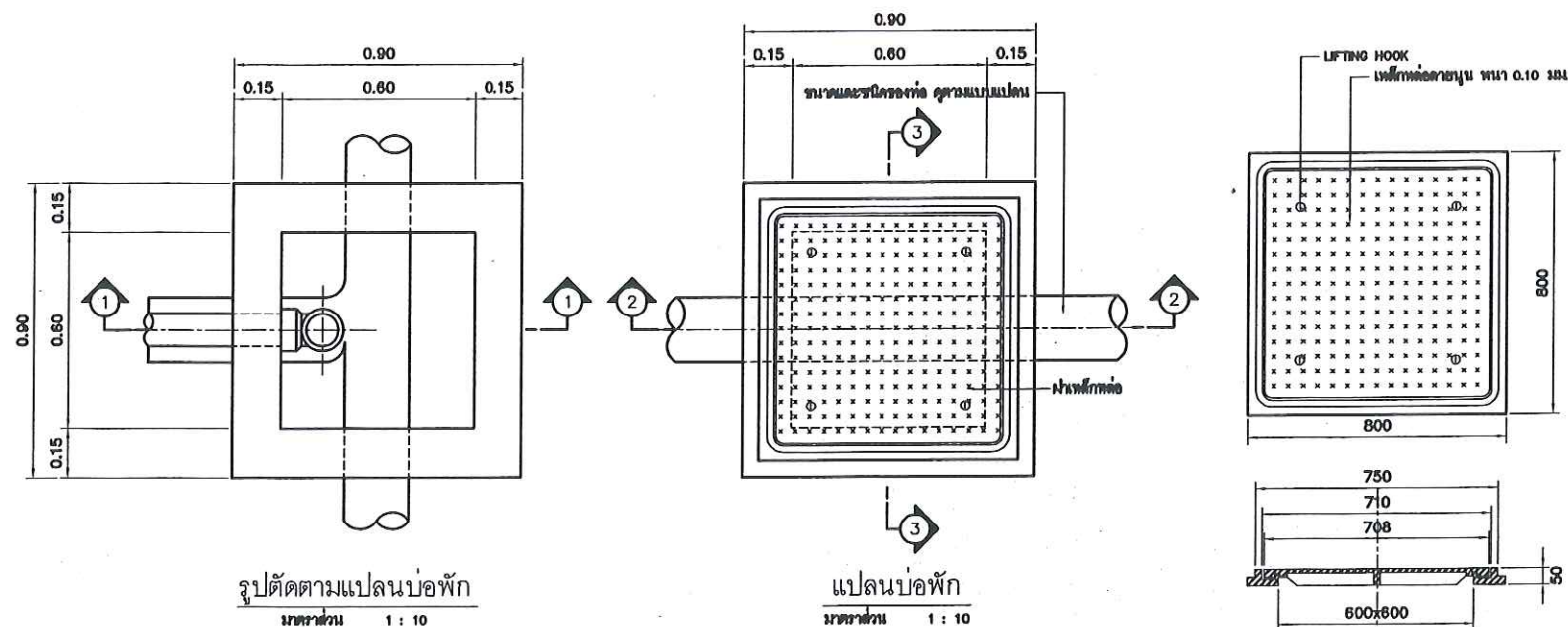
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๙.๕๘ 33/2567

แผ่นที่ 60 รวม 159

หมายเหตุ

- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะก่อสร้างสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่คำนวณตามแบบโยธาโยธา
- หักตรงออกระยะในแบบเป็นสำคัญ

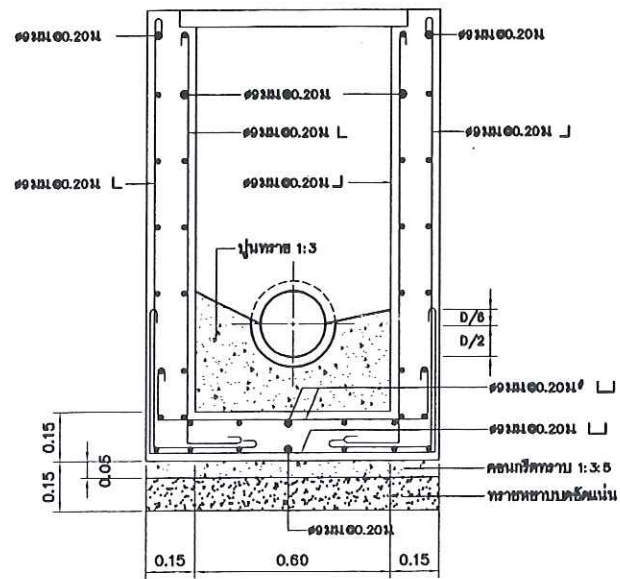
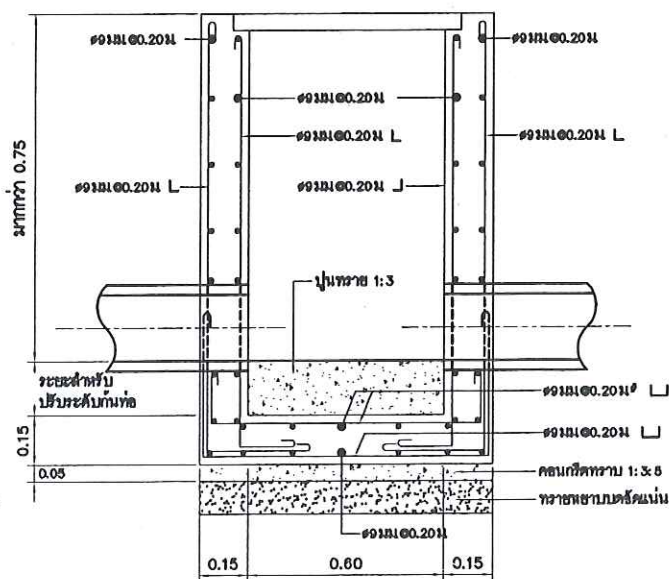
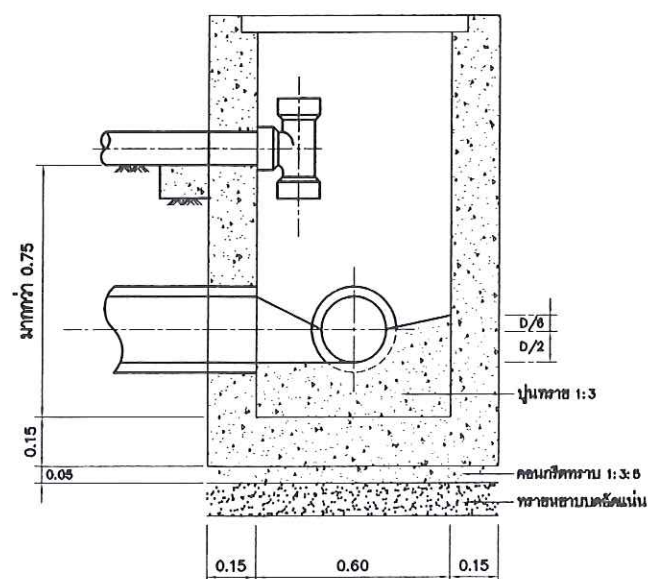
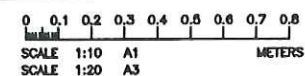
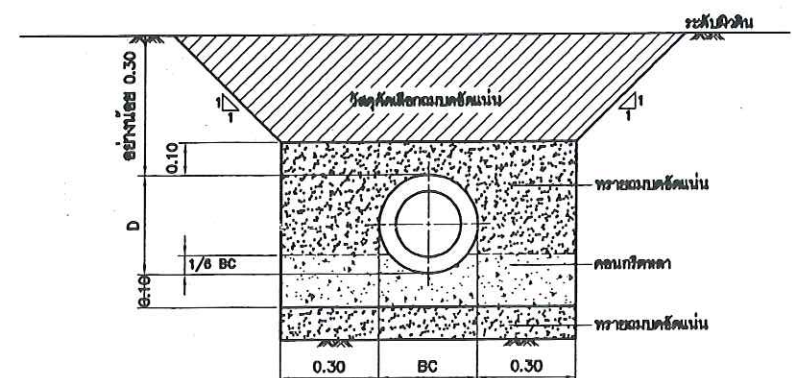
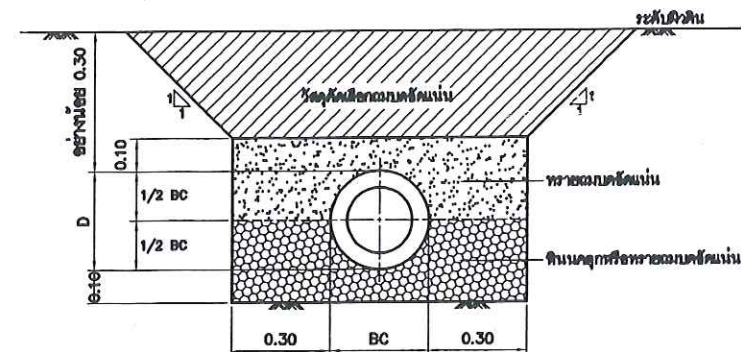


รายการประกอบแบบ

- คอนกรีตโครงสร้างทั้งหมดใช้ตาม มขร.101 ชนิด ค1 นอกจากระเบียงชั้นข้างขึ้น
- เหล็กเสริมบ่อพักใช้ตาม มขร.103 ขึ้นอยู่กับภาพ R-24
- ระยะห่างบ่อพักทุกจุดที่บ่อพัก ระยะห่างไม่เกิน 25.00 ม.

หมายเหตุ

- ในกรณีทำบ่อพักในดินเหนียวหรือดินโคลนใช้เหล็กหล่อชนิด HEAVY DUTY
- ในกรณีทำบ่อพักในดินทรายหรือดินร่วนใช้เหล็กหล่อชนิด HEAVY DUTY (รับน้ำหนักได้ 16 T/m²)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน

(นายสิทธิโชค เรืองฤทธิ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แบบขยายบ่อพัก ท่อรวมระวางในสาย

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ

ย.ค. 33/2567

แผ่นที่

61 รวม 159

หมายเหตุ

- แบบนี้เป็นแบบร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ไม่เหมาะที่จะใช้ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นค่าสัมบูรณ์



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เชาวน์พิลา
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดคล้าย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายสุวิทย์ สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดคล้าย
สถาปนิกชำนาญการ

แคตแบบ

แบบขยายบ่อพัก ท่อระบายน้ำ คสล. ๑.๐๐ ม.

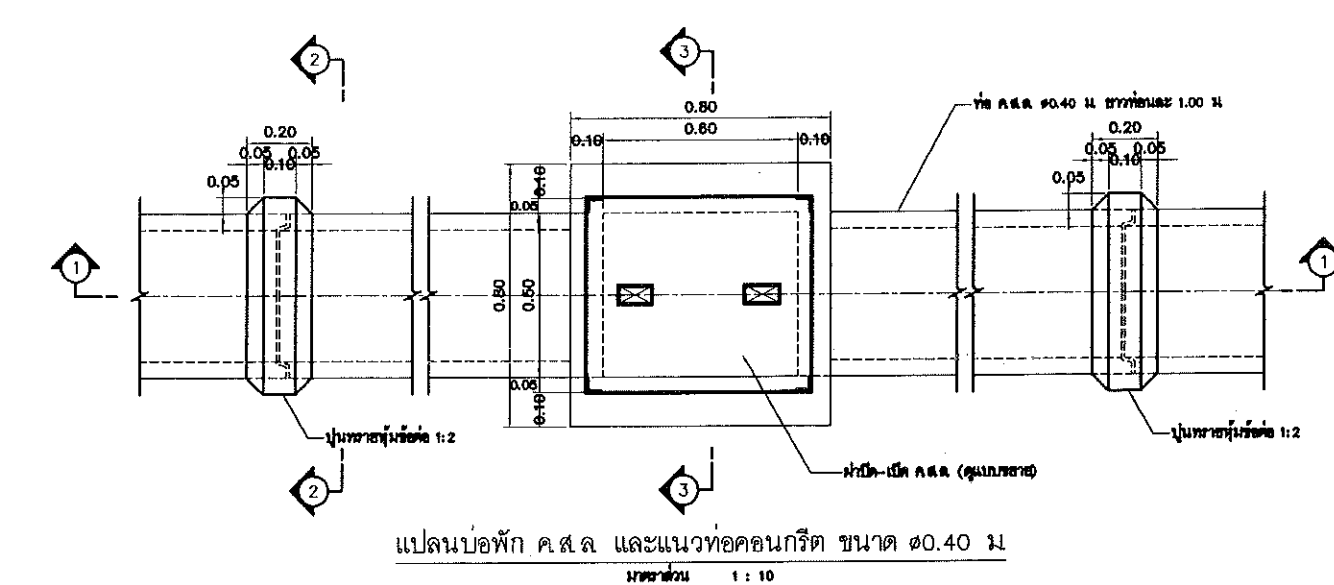
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๖๔ ๓๓/2567

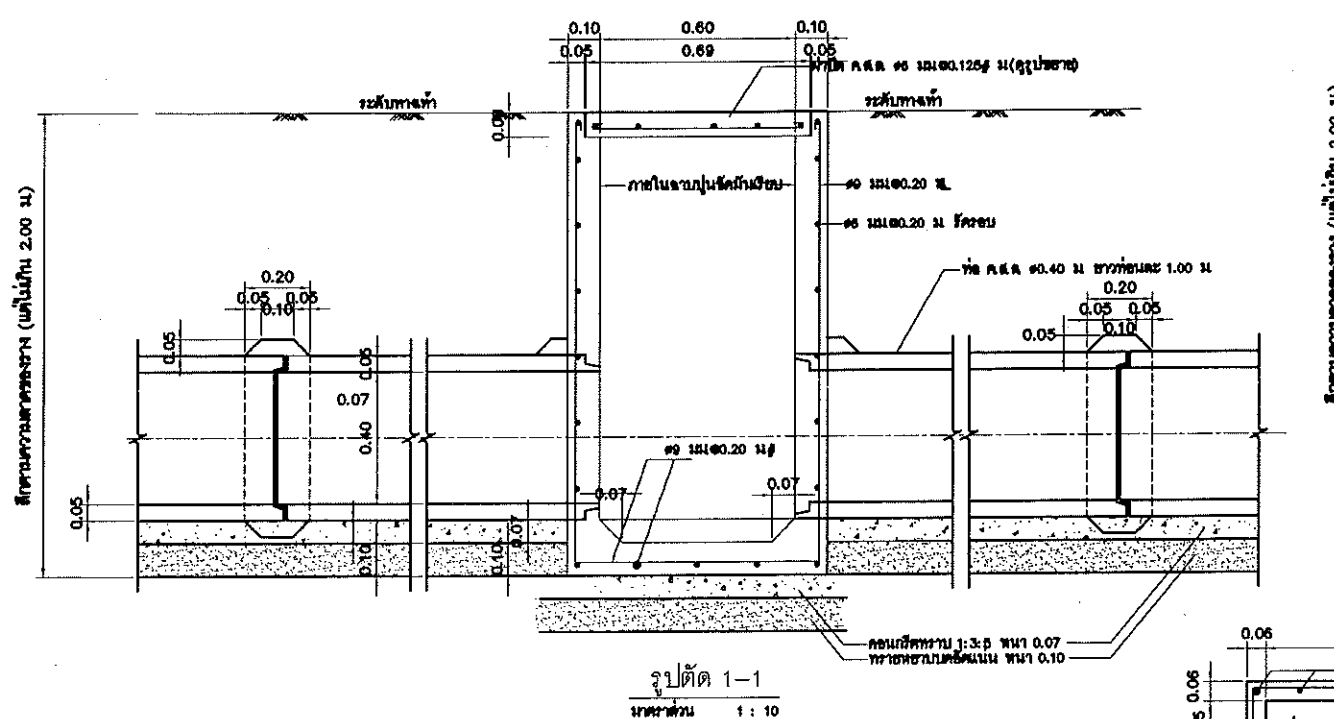
แผ่นที่ 62 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขออกจะอยู่ในแบบฉบับสำคัญ



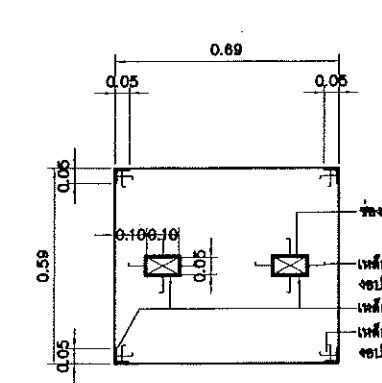
แปลนบ่อพัก คสล. และแนวท่อคอนกรีต ขนาด ๑.๐๐ ม.

มาตราส่วน 1 : 10



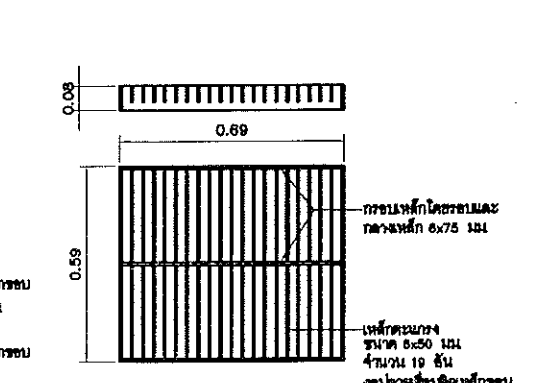
รูปตัด 1-1

มาตราส่วน 1 : 10



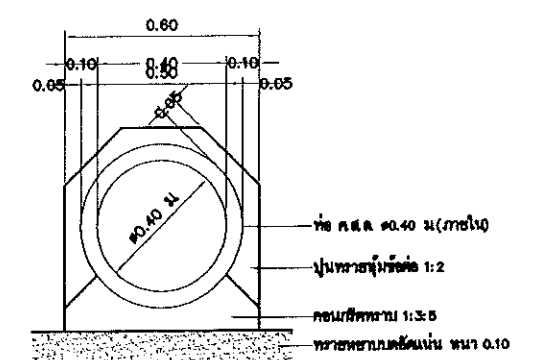
ขยายฝาดับบ่อพัก คสล.

มาตราส่วน 1 : 10



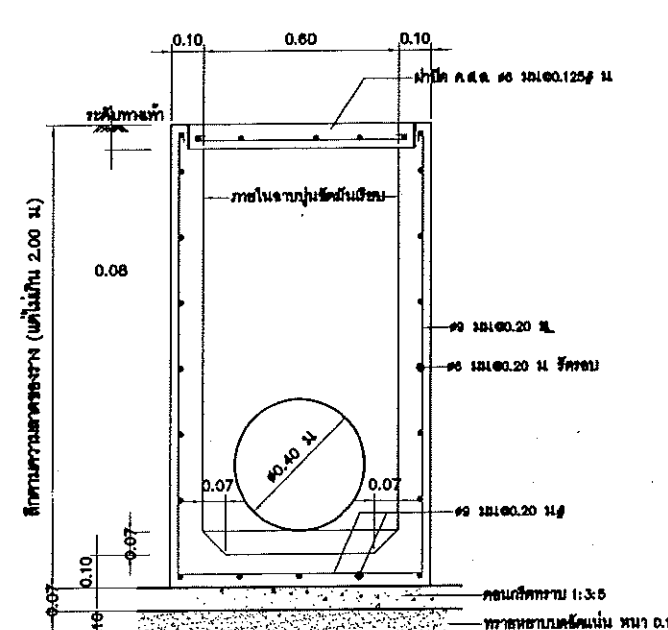
ขยายฝาดับบ่อพักเหล็ก (อยู่ผิวจราจร)

มาตราส่วน 1 : 10



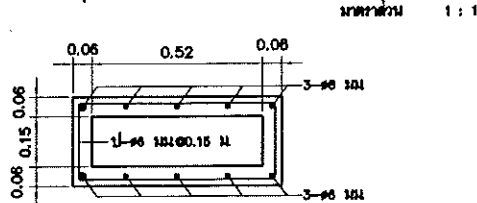
รูปตัด 2-2

มาตราส่วน 1 : 10



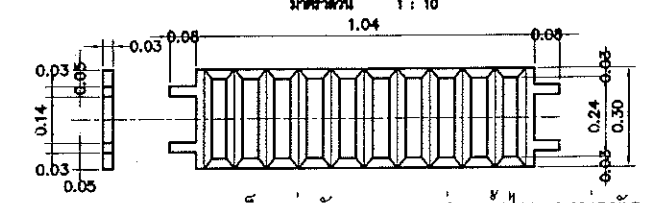
รูปตัด 3-3

มาตราส่วน 1 : 10



ขยายช่องน้ำไหลลงบ่อพัก

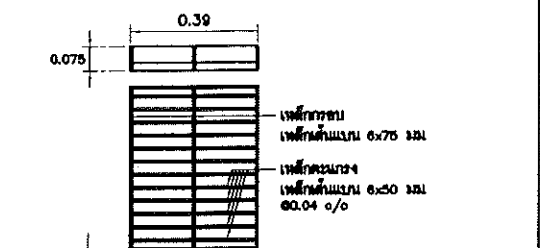
มาตราส่วน 1 : 10



ขยายตะแกรงเหล็กหล่อกันขยะตรงช่องน้ำไหลลงบ่อพัก

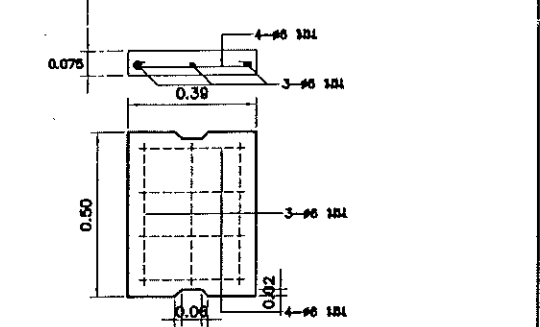
มาตราส่วน 1 : 5

หมายเหตุ
- คานวางเป็นเหล็กหล่อตัวรูป ขนาด กว้าง x ยาว ที่กำหนดไว้ค่าโดยประมาณ
- ระยะห่างระหว่างคานวางในระนาบยาว 0.050 ม. ถึง 0.060 ม.



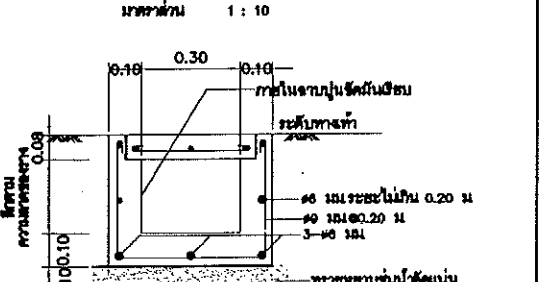
ผังวางระบายน้ำหลัก

มาตราส่วน 1 : 10



ผังวางระบายน้ำ คสล.

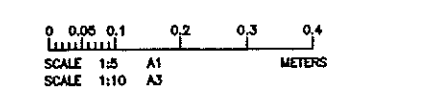
มาตราส่วน 1 : 10



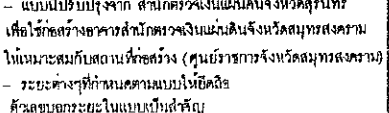
รูปตัดวางระบายน้ำ คสล.

มาตราส่วน 1 : 10

- รายการก่อสร้าง
1. บ่อพัก-ฝาดับบ่อพัก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็กขนาด 1:2:4 (ขนาดฐานท่อน้ำ)
 2. บ่อพักระบายน้ำ ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4 คอนกรีตรองพื้น-รองบ่อพัก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก 1:2:4
 3. ท่อระบายน้ำหลัก ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 120
 4. ท่อระบายน้ำรอง ใช้คอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 100
 5. การวางท่อในคูน้ำให้ตรงตามแนวท่อระบายน้ำที่แนบมา
 6. ระยะห่างระหว่างบ่อพัก ให้เป็นไปตามแบบงานสถาปัตย์ แต่ต้องไม่น้อยกว่า 12.00 ม. และให้มีพื้นที่รองรับน้ำ
 7. ความลาดของท่อ ขนาด ๑.๐๐ ม. ให้ไม่น้อยกว่า ๑:๑๐๐
 8. ให้ใช้วัสดุถมดินถมบ่อพัก ให้เต็มพื้นที่
 9. ฝาดับบ่อพัก ให้เป็นแบบที่แนบมา ขนาด ๑.๐๐ ม. x ๑.๐๐ ม.
 10. ท่อระบายน้ำรอง ให้เป็นแบบที่แนบมา ขนาด ๑.๐๐ ม. x ๑.๐๐ ม.
 11. ท่อระบายน้ำหลัก ให้เป็นแบบที่แนบมา ขนาด ๑.๐๐ ม. x ๑.๐๐ ม.



สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	สัญลักษณ์	รายละเอียด	
	รวมไฟฟ้า		ควมโคมเบ็งตัวโคมชนิด DIECAST ALUMINIUM อบสีดำ(POWDER CLOTE D IN BLACK)ผ่าทอบทระกม่า SAFETY GLASS ขนาด 260mm ความหนาประมาณ 120mm สกรูตะคนแลส IP65หลอด LED BLUB E27 ขนาดไม่เกิน0.วัด๑๐๐ลูเมน WARM WHITE พร้อมอุปกรณ์ครบชุด CRI> 80 , PF 0.9 , THD< 10% ติดผนังที่ระดับ + 3.00 เมตร		รวมเสียงประกาศ	
CIRCUIT BREAKER					(PA. RACK) ชุดระบบเสียงประกาศพร้อมตู้ประมวล คัดสั่งโน้ตแบริมาตรฐาน ขนาด 19 นิ้ว 27u	
CARTRIC FUSE					ลำโพงหาคาน (LOUD SPEAKER) พร้อมหน้ากากและ MATCHING ขนาด 6 วัตต์(เลือกแท้ี่ 3 วัตต์) ติดฝั่งฝ้าเพดาน	
VOLT METER			ควมโคม LED FLOODLIGHT 50W. ใช้ Lens สำหรับส่องป้าะ กั้นน้ำกับฝุ่น IP65สามารถปรับมุมส่องสว่างได้ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด		สวิทช์ปรับระดับเสียง (VOLUME) ขนาด 0.5-6 วัตต์ ปรับระดับความดังความดังได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ	
AMP METER			ควมโคมส่องสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT)หลอดLED 2-9W. SEAL LEAD ACID BATTERY 12V 7.5AH สามารถสำรองไฟได้น้อยกว่า 3 ชั่วโมง ติดตั้งระดับค่าสุด H = (2.10 - 2.15)		ติดฝั่งผนังสูงจากพื้น 1.30 เมตร	
VOLTMETER SELECTOR SWITCH 7 POSITION					รวมปรับอากาศ	
AMPMETER SELECTOR SWITCH 4 POSITION			ควมโคมบ๊องนอกทางหนีไฟ (FIRE EXIT SIGN) หลอด LED พร้อม BATTERYและCHARGERสามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง		แผงควบคุมย่อยประจำห้อง	
PILOT LAMP -- RED , YELLOW AND BLUE			ควมสว่างและรูปแบบของป้ายไฟเป็นไปตามมาตรฐานระบบไฟฟ้าแห่งสงว่างฉุกเฉินและร่ายทางออกฉุกเฉินของ วสท ฉบับล่าสุด		เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนไว้ค้ำหรือติดผนัง ขนาดตามระบุ	
CURRENT TRANSFORMER			สวิทช์เดี่ยว ขนาด 16A.250V.พร้อมผ่าทอบทพลาสติก บล็อกโลหะฝังในผนัง หรือโครงสร้าง สูงจากพื้น 1.30 เมตร		เครื่องปรับอากาศชนิดสี่ทิศทาง ขนาดตามระบุ	
แผงควบคุมบริเวณขั้วประธาน ติดตั้งในห้องควบคุมไฟฟ้า			สวิทช์สองทาง ขนาด 16A.250V.พร้อมผ่าทอบทพลาสติก บล็อกโลหะฝังในผนัง หรือโครงสร้าง สูงจากพื้น 1.30 เมตร		CONDENSING UNIT	
แผงสวิทซ์ควบคุมระบบปรับอากาศ			DIGITAL DIMMER RACK	S.L	SUCTION & LIQUID LINE	
DIGITAL POWER METER			เดีรับไฟฟ้าเดี่ยวขนาด 16A.250V. UNIVERSAL TYPE พร้อมบาศินพร้อมผ่าทอบทพลาสติก บล็อกโลหะฝังในผนัง สูง 0.30 เมตร	P	DRAIN LINE	
แผงสวิทช์สำหรับลิฟท์ในบิต้องการประจําชั้น ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงส่วนบนสุด			เดีรับไฟฟ้าคู่ขนาด 16A.250V. UNIVERSAL TYPE พร้อมบาศินพร้อมผ่าทอบทพลาสติก บล็อกโลหะฝังในผนัง สูง 0.30 เมตร	EF.	EXHAUST FAN (CEILING MOUNTED TYPE) WITH PLUG & SWITCH	
CIRCUIT BREAKERพร้อมกล่องเหล็ก NEUTRAL&GROUND BARขนาดติดตั้งที่คั่นทาง ติดผนังสูงจากพื้น 1.50 เมตร			สายไฟพันดินในท่อร้อยสาย	EF-	EXHAUST FAN (WALL MOUNTED TYPE) WITH PLUG & SWITCH	
ควมโคมทรงกลมติดเพดาน LED ขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดฝ้าเพดาน			HOME RUN	EF (PPH)	EXHAUST FAN (HIGH PRESSURE INDUSTRIAL TYPE) WITH PLUG & SWITCH	
ควมโคมทรงกลมติดเพดาน LED ตก โน้ตน้อยกว่า 15 นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 22 วัตต์ CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดฝ้าเพดาน			สายไฟฟ้า เดินต่อไป	EAG EAG	EXHAUST AIR GRILLED	
						DISCONNECTING SWITCH
						ON-OFF SPEED SELECTOR AIR CONDITION SWITCH WITCH THERMOSTAT
ควมโคมDOWNLIGHT/SPOTLIGHT MR16ควมชนิดอุณหภูมิเย็น ปรับรูปได้หลอด LED ขนาด๑-6วัตต์ จากการใช้กำลัง๓,๐๐๐ชั่วโมง CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดฝ้าเพดาน			GROUND TEST BOX		EXHAUST FAN SWITCH	
			GROUND PIT		EXHAUST FAN SWITCH WITH THERMO	
ควมโคมDOWNLIGHTเส้นผ่าศูนย์กลาง 140-165mm หลอด LED ขนาด 13 วัตต์ 1,000 ลูเมน CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดลอย			สายต่อหัวขนาด 50 sq.mm.BC. ช่วง UP-DOWN CONDUCTOR ในท่อร้อยสาย PVC.ถี่เหลืองขนาด 1-1/4"ฝังในเสาโครงสร้างถักดิน	AP	LOAD CENTER OR PANEL BOARD FOR AC	
ควมโคมแอลอีดีฟูลออร์สเซนคักดอลงเหล็กปลิดหลอด LED TB 18W. ให้แสงแบบ COOL WHITE 1,800 ลูเมน CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดฝ้าเพดาน			สายทองแดงปลิดติดลิว หรือเทปทองแดงตามที่กำหนดในแบบ	FCU. , FCS.	FAN COIL UNIT	
ควมโคมแอลอีดีฟูลออร์สเซนคักวอนบะควิลิคตัวหลอด LED TB 18W. ให้แสงแบบ COOL WHITE 1,800 ลูเมน CRI ≥ 80 , PF 0.9 , THD≤ 10% ติดฝ้าเพดาน			หลังคาขาคินทองแดง ขนาด Dia.5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร (GROUND ROD SOLID COPPER Dia.5/8"x2.40 M.)	CDU. , CU.	CONDENSING UNIT	
				BTU./Hr	BRITHISH THERMAL UNIT PER HOUR	
			รวมโทรศัพท์	CFM.	CUBIC FEET PER MINUIT	
		MDF	แผงกระจายสายแบบรวม (MAIN DISTRIBUTION FRAME , MDF.)ติดผนังสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงส่วนบนสุด			
		TC-	แผงกระจายสายข้อต่อโทรศัพท์ประจำชั้น ติดตั้งสูงจากพื้น 1.80 เมตร ถึงส่วนบนสุด			
		IP BX	ตู้สาขาโทรศัพท์อัตโนมัติ			
		C/P	เดีรับคอมคิวเตอร์ R45 พร้อมผ่าทอบทพลาสติกติดผนังหรือข้างเสา ลำหรับ IP PHONE สูงจากพื้น 0.30 เมตร			
			รวมคอมพิวเตอร์			
		MDF	แผงกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์รวม (MAIN DATA DISTRIBUTION PANEL)ขนาด๑"-42uกว้าง๖.60cm. ถึ๑.60m.ท ติดตั้งพื้น(FLOOR RACK)			
		POE SWITCH	แผงกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด POWER OVER ETHERNET			
		C	เดีรับคอมพิวเตอร์ R45 พร้อมผ่าทอบทพลาสติกติดผนังหรือข้างเสา สูงจากพื้น 0.30 เมตร			
			Access Point (เครื่องกระจายสัญญาณแบบไร้สาย รองรับ พค 802.11ax)			
			รวมกล้องวงจรปิด คุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานกระทรวง ICT			
			กล้องวงจรปิด แบบดี DOME IP CAMERA ชนิด DAY/NIGHT IR. LED			
			กล้องวงจรปิด แบบดี FIX IP CAMERA ชนิด DAY/NIGHT IR. LED			
		DVR	เครื่องบันทึกสัญญาณภาพแบบดิจิตอล ขนาด 16 ช่อง			
			SMART TV ขนาด 43 นิ้ว			
		POE SWITCH	แผงกระจายสัญญาณคอมพิวเตอร์ ชนิด POWER OVER ETHERNET			





NAME	LIFT	PUMP	LP-G	LP-1	LP-2	LP-3	AP-1	AP-2	AP-3	SPARE	SPARE	SPACE	TOTAL LOAD
CONNECTING LOAD (YA)	8,000	6,000	6,880	22,100	22,100	22,100	18,500	17,000	19,200	10,000	10,000	-	151,880



โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

หัวหน้ากลุ่มงาน
/ นริศ พิภพรัตน์
(นายสิทธิโชค เข้มแข็งพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก	
นายวิเชียร รอดน้อย	สถาปนิกชำนาญการ

นายสุรพล ชินทร	
หัวหน้าโครงการ	

นายสมพร ศรีประเสริฐ พนักงานวิชาครู	
---------------------------------------	---

คำขอ	
นายปรีชา สุวรรณภักดี พนักงานโขน	

นายสมพร สุราษฎร์ สำนักงานวิศวกรรมโยธา	

นางสาวจิราพร รอดน้อย
นางสาวจิราพร รอดน้อย

11-111111

RISER DIAGRAM FOR MDB

นางสาว...

วันที่รับ/ออก/ปี	19/3/2567
------------------	-----------

កាលបរិច្ឆេទ ៣៣/៥

ແມ່ນຢູ່	65	ໜ້າ	159
---------	----	-----	-----

หมายเหตุ

- แบบนี้เป็นรูปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์
เพื่อใช้ทำธงยาวจากสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะทางจากท่าถนนตลาดแบบใหม่คือ
ตัวเลขบอกระยะในแบบใหม่ในสี่ตัว

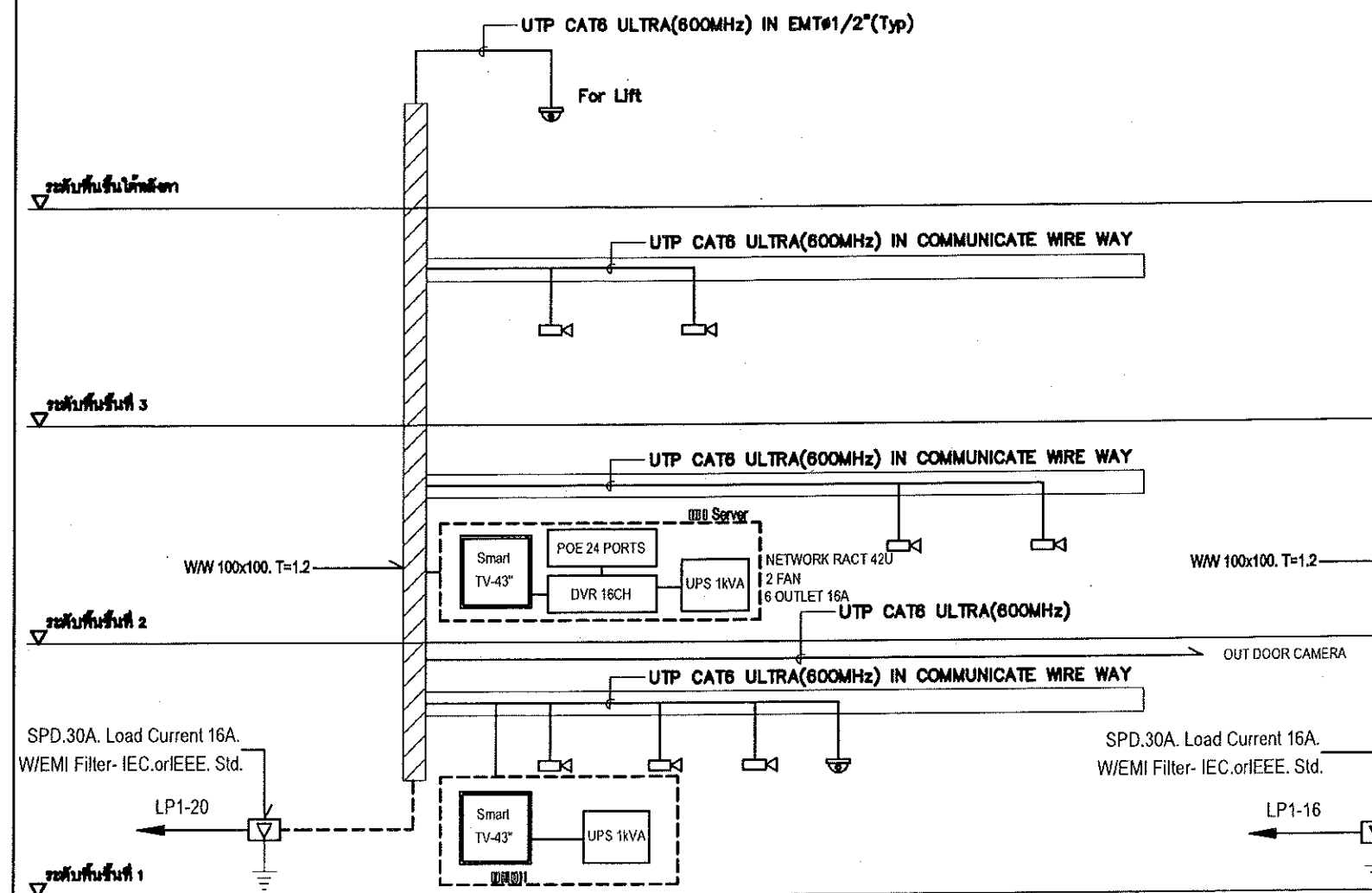
ระดับชั้นพักอาศัย

ระดับชั้นชั้นใต้ดิน

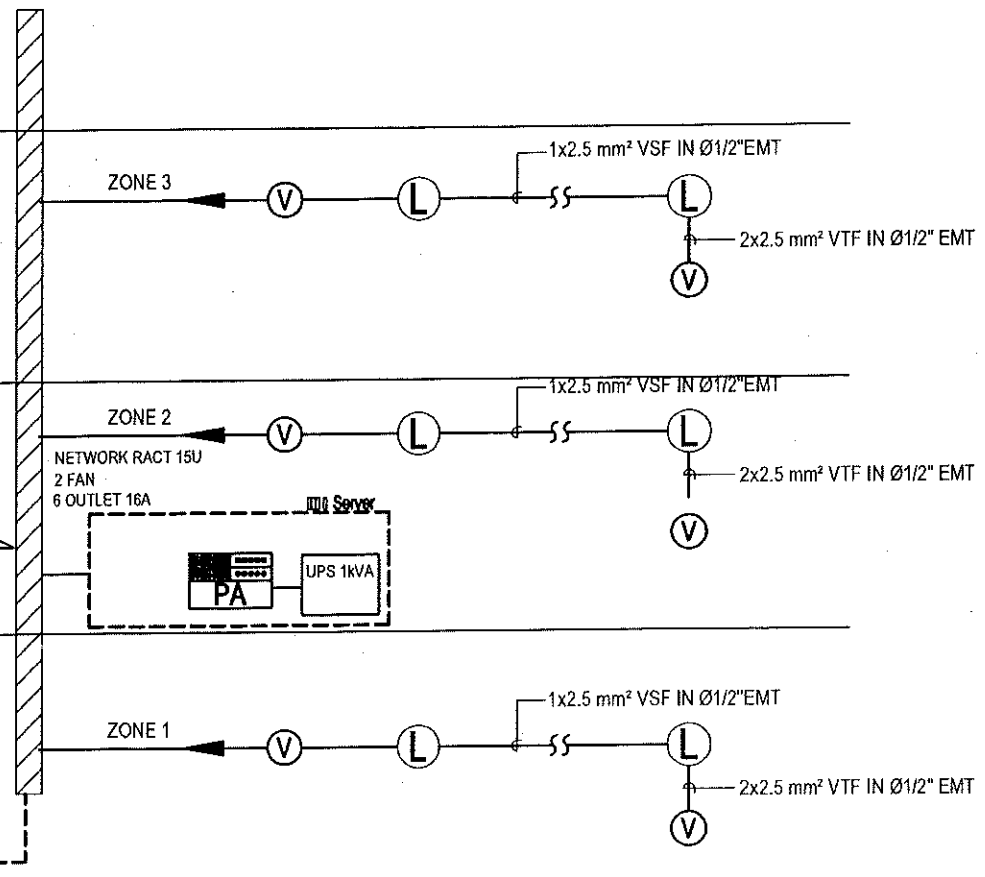
ระดับชั้นชั้นที่ 3

ระดับชั้นชั้นที่ 2

ระดับชั้นชั้นที่ 1



CCTV. RISER DIAGRAM FOR



PUBLIC ADDRESSING RISER DIAGRAM FOR

หมายเหตุ : สายสื่อสารทุกชนิดให้เดินแยกต่างหากจากสายไฟฟ้ากำลัง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
RISER DIAGRAM FOR
CCTV,PUBLIC ADDRESSING

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 18/3/2567
เลขที่แบบ ๕๔๔ 33/2567
แผ่นที่ 66 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดทุกส่วนตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสำนานการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสำนานการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรีชา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

RISER DIAGRAM FOR TELEPHONE
,COM วงจรใน,COM วงจรนอก

มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

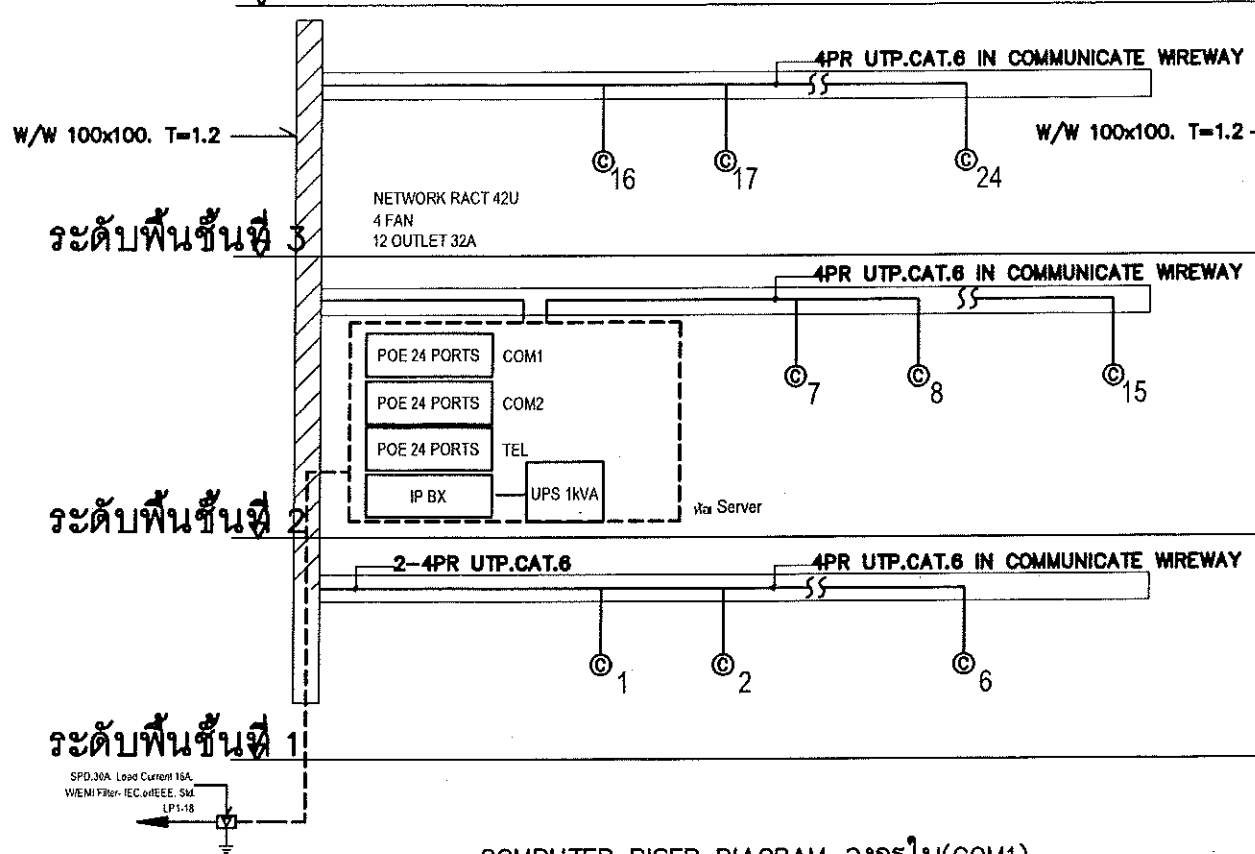
เลขที่แบบ ๒๖๔ ๓๘ 33/2567

แผ่นที่ 67 รวม 159

หมายเหตุ

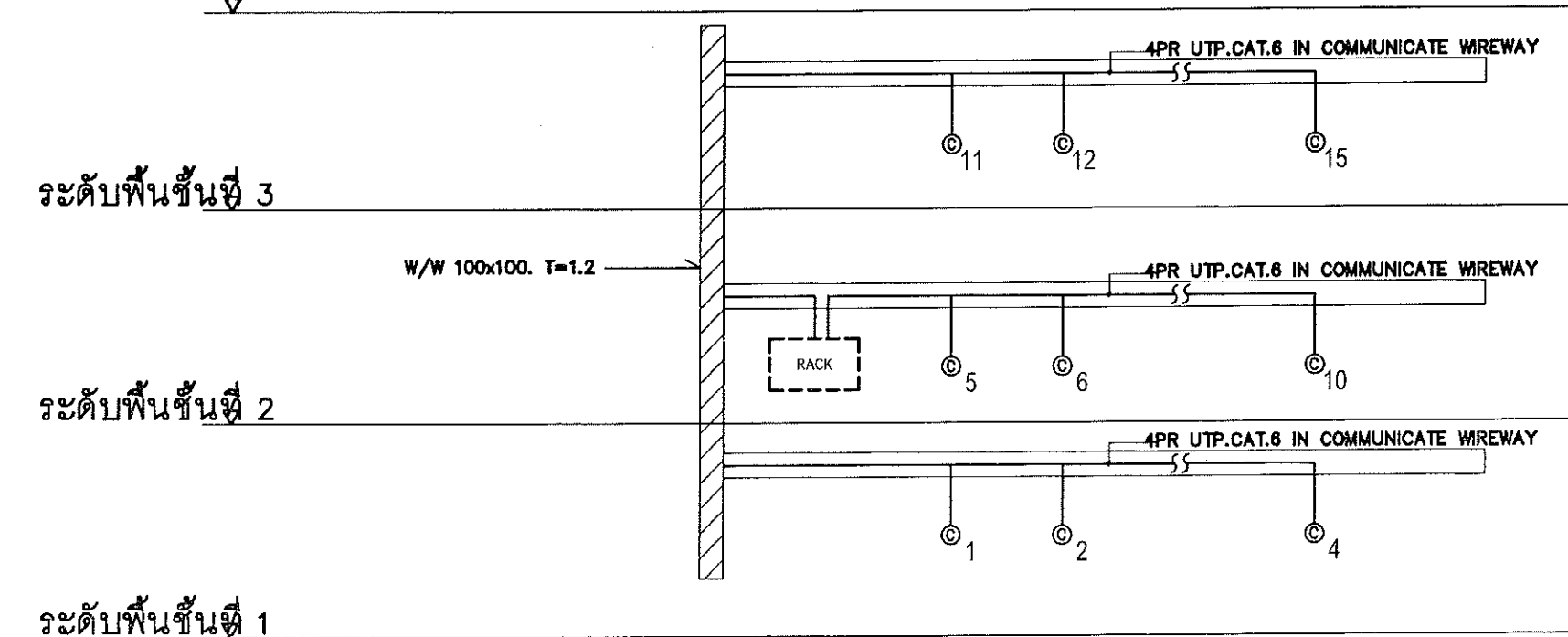
- แบบนี้ใช้สำหรับโครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในลักษณะตามแบบที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุค่าต่างๆที่คำนวณตามแบบให้ชัดเจน
- วิศวกรโยธาตรวจสอบแบบเป็นสำคัญ

ระดับพื้นที่ใต้หลังคา



COMPUTER RISER DIAGRAM วงจรนอก(COM2)

ระดับพื้นที่ใต้หลังคา



LOAD SCHEDULE (อาคารที่ทำการสำนักงาน)

PANEL BOARD CODE LP-1												
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB	CONDUCTOR	RACEWAY	CONNECT LOAD (VA)	DIAGRAM						
		POLE	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
3	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
5	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
7	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	600			
9	SPARE	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
11	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
13	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
15	EMERGENCY LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
17	EXIT LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
19	SPARE	1	16	6								
21	SPARE	1	16	6								
23	SPARE	1	16	6								
2	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
4	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
6	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
8	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
10	PABX	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
12	CCTV CONTROLLER	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
14	FCP	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
16	PA	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
18	DP1	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
20	CCTV	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
22	SPARE	1	16	6								
24	SPARE	1	16	6								
CONNECT TO MDB		3	40	25	4-16/6	IEC01	-	-	8,200	7,800	6,100	
		MAIN CB		MAIN CONDUCTOR	MAIN RACEWAY	22,100						

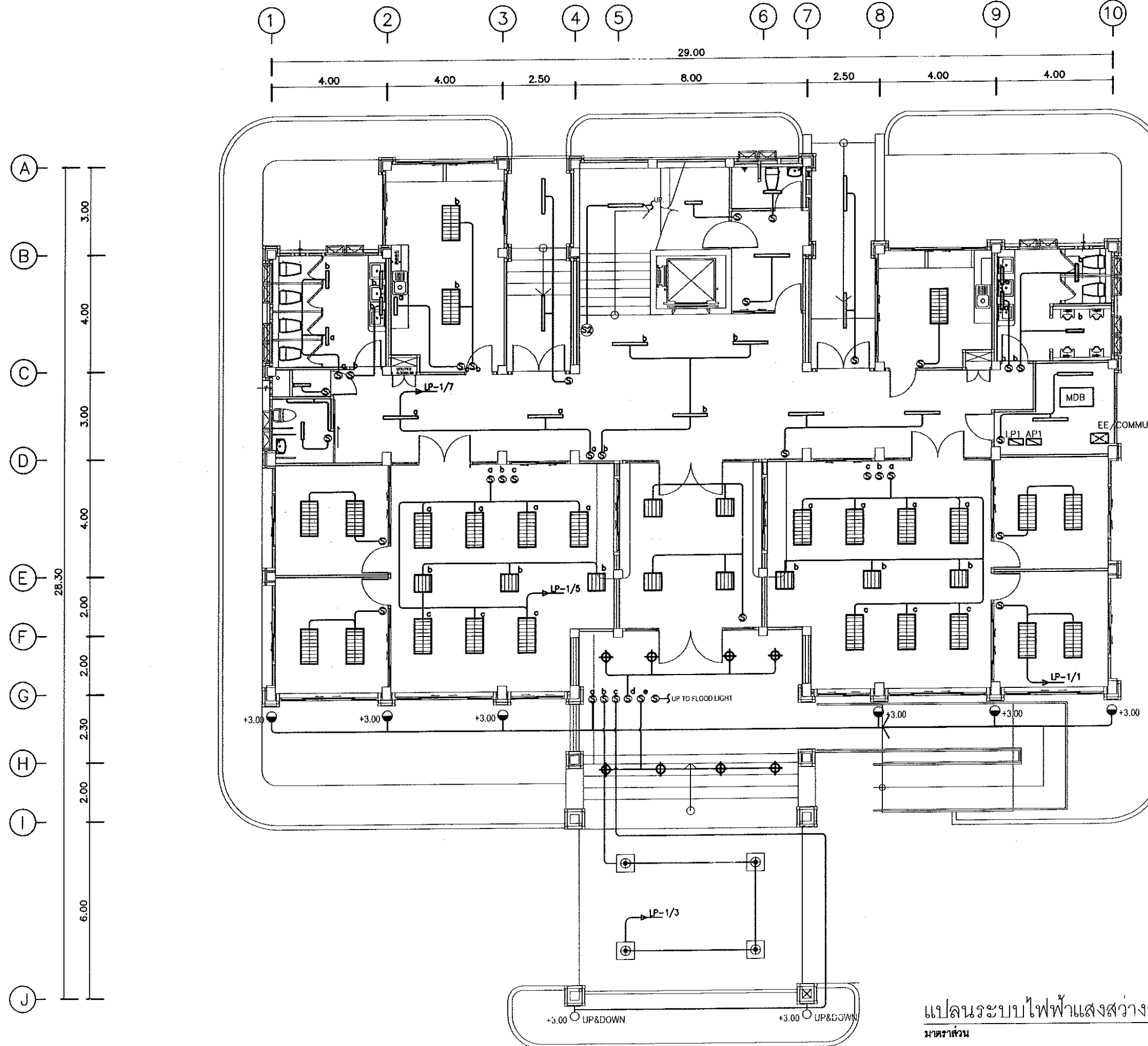
PANEL BOARD CODE LP-2												
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB	CONDUCTOR	RACEWAY	CONNECT LOAD (VA)	DIAGRAM						
		POLE	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
3	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
5	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
7	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	600			
9	SPARE	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
11	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
13	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
15	EMERGENCY LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
17	EXIT LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
19	SPARE	1	16	6								
21	SPARE	1	16	6								
23	SPARE	1	16	6								
2	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
4	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
6	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
8	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
10	PABX	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
12	CCTV CONTROLLER	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
14	FCP	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
16	PA	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
18	DP1	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
20	CCTV	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
22	SPARE	1	16	6								
24	SPARE	1	16	6								
CONNECT TO MDB		3	40	25	4-16/6	IEC01	-	-	8,200	7,800	6,100	
		MAIN CB		MAIN CONDUCTOR	MAIN RACEWAY	22,100						

PANEL BOARD CODE LP-3												
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB	CONDUCTOR	RACEWAY	CONNECT LOAD (VA)	DIAGRAM						
		POLE	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
3	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
5	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	700			
7	LIGHTING	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	600			
9	SPARE	1	16	6	2-2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
11	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
13	EXHAUST FAN	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	400			
15	EMERGENCY LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
17	EXIT LIGHT	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	500			
19	SPARE	1	16	6								
21	SPARE	1	16	6								
23	SPARE	1	16	6								
2	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
4	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
6	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
8	RECEPTACLE	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	2,500			
10	PABX	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
12	CCTV CONTROLLER	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,000			
14	FCP	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
16	PA	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
18	DP1	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
20	CCTV	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
22	SPARE	1	16	6								
24	SPARE	1	16	6								
CONNECT TO MDB		3	40	25	4-16/6	IEC01	-	-	8,200	7,800	6,100	
		MAIN CB		MAIN CONDUCTOR	MAIN RACEWAY	22,100						

PANEL BOARD CODE AP-1												
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB	CONDUCTOR	RACEWAY	CONNECT LOAD (VA)	DIAGRAM						
		POLE	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
3	AC 13,000 BTU (Cassette)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
5	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
7	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
9	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
11	SPARE	1	16	6								
2	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
4	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
6	AC 9,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
8	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
10	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
12	SPARE	1	16	6								
CONNECT TO MDB		3	40	25	4-16/6	IEC01	-	-	5,300	7,900	5,300	
		MAIN CB		MAIN CONDUCTOR	MAIN RACEWAY	16,500						

PANEL BOARD CODE AP-2												
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB	CONDUCTOR	RACEWAY	CONNECT LOAD (VA)	DIAGRAM						
		POLE	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
3	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
5	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
7	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
9	SPARE	1	16	6								
11	SPARE	1	16	6								
2	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
4	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
6	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300			
8	AC 12,000 BTU (Wall)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000			
10	SPARE	1	16	6								
12	SPARE	1	16	6								
CONNECT TO MDB		3	40	25	4-16/6	IEC01	-	-	7,100	4,300	5,600	
		MAIN CB		MAIN CONDUCTOR	MAIN RACEWAY	17,000						

PANEL BOARD CODE													AP-3	
CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	CB			CONDUCTOR			RACEWAY			CONNECT LOAD (VA)			
		INLET	AT	OUT	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE	A	B	C			
1	AC 12,000 BTU (Watt)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT	1,000					
3	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	16	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT		2,300				
5	AC 48,000 BTU (Cassette)	1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT			1,600			
7		1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT		1,600				
9		1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,600					
11	SPARE	1	16	6							1,000			
2	AC 30,000 BTU (Cassette)	1	32	6	2-4.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	2,300					
4	AC 48,000 BTU (Cassette)	1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT		1,600				
6		1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT			1,600			
8		1	20	6	2-6.0/2.5	IEC01	3/4	EMT	1,600					
10	AC 24,000 BTU (Cassette)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT		1,500				
12	AC 24,000 BTU (Cassette)	1	16	6	2-2.5/2.5	IEC01	1/2	EMT			1,500			



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพรพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

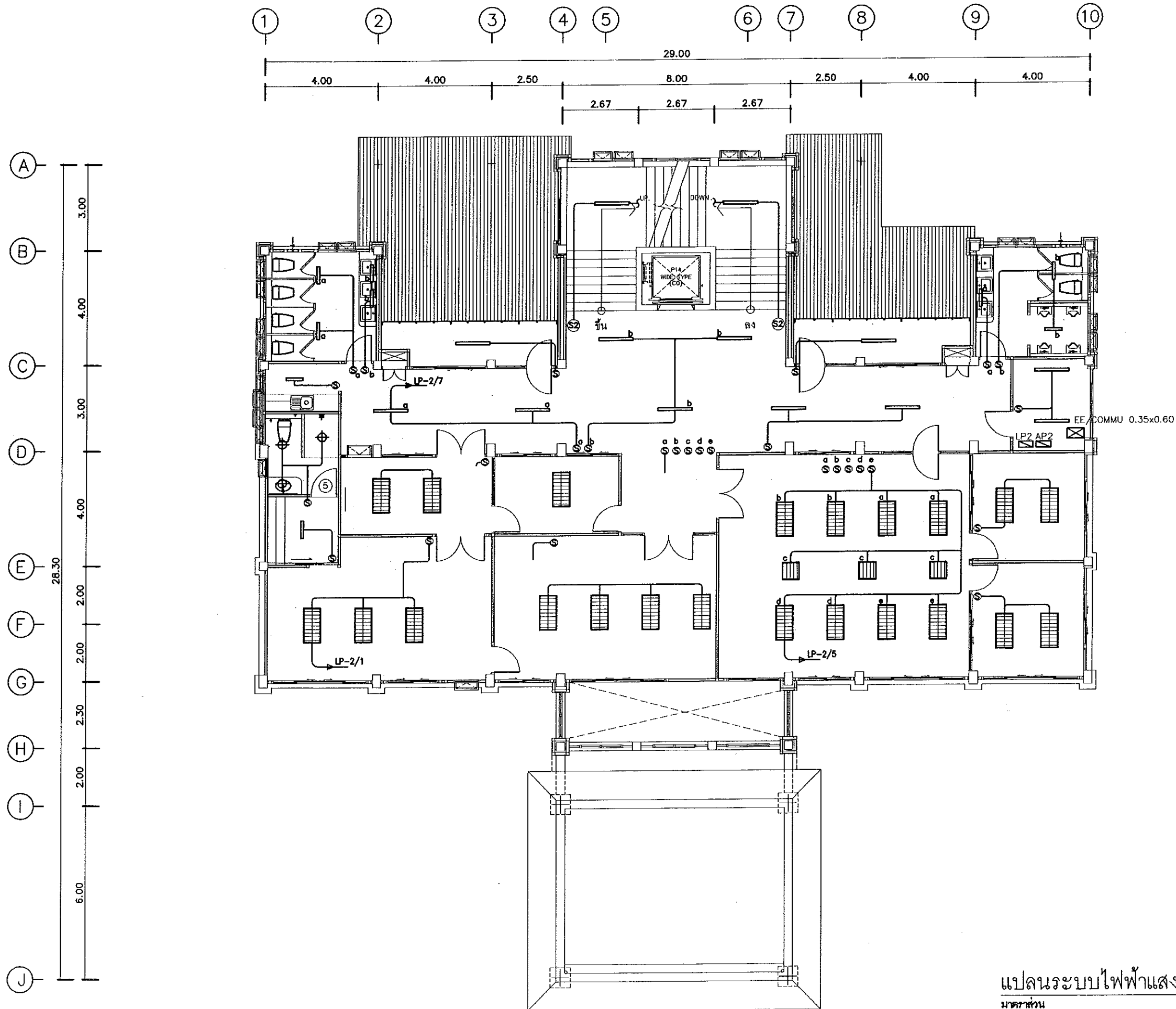
นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา

นายธีรยุทธ ชินทร
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานโยธา



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายวิษณุ สุวรรณนาคี
พนักงานโยธา

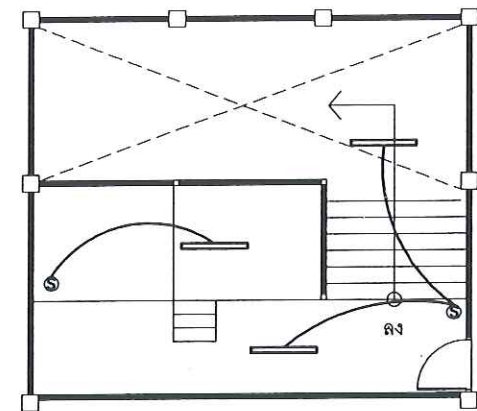
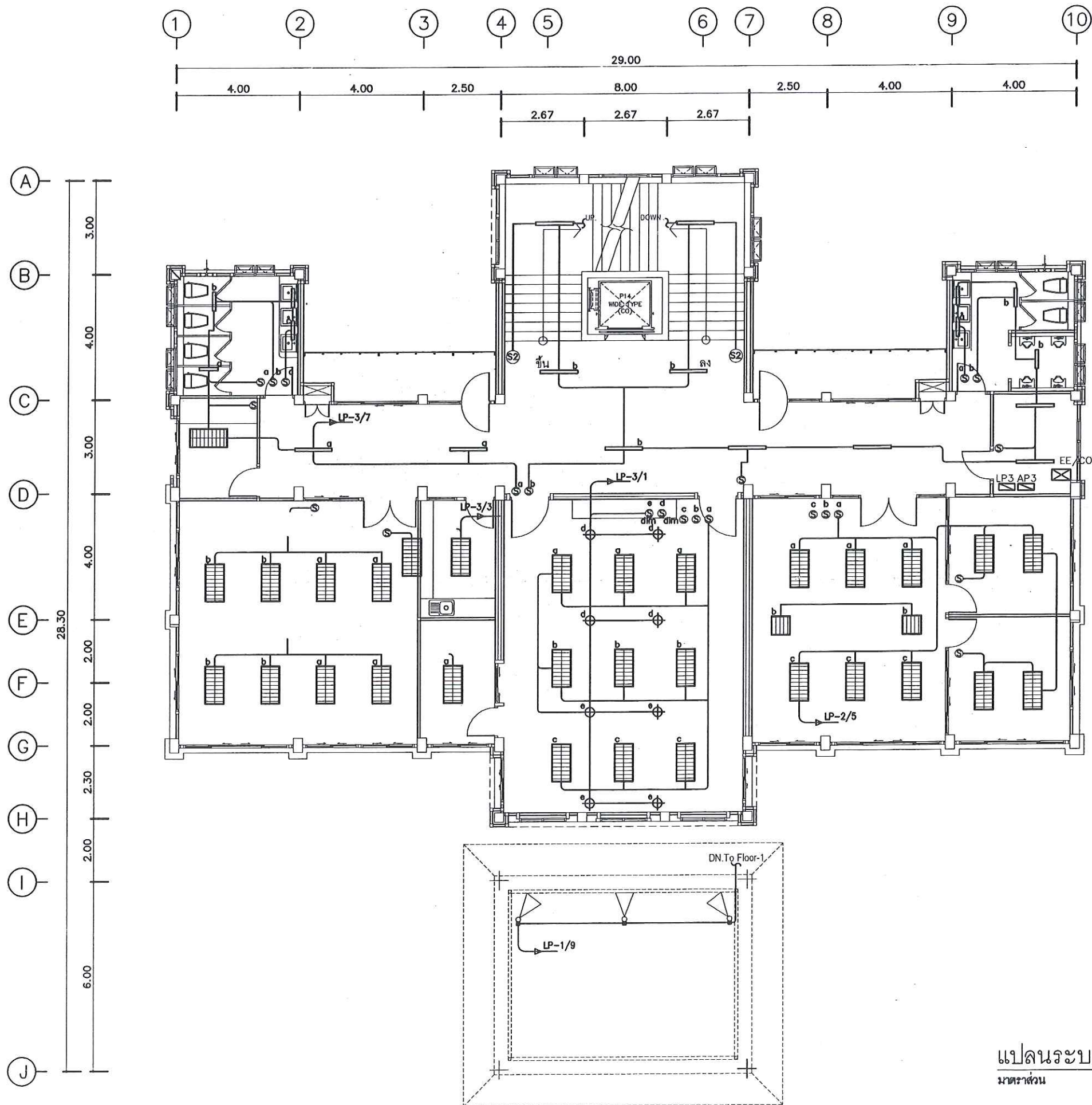
นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2

มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	ย.ม.ศ. 33/2567
แผ่นที่	70
รวม	159

หมายเหตุ
- แบบนี้ได้รับมาจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่นอกเหนือจากแบบให้ยึดถือ
ตัวแปลนออกรายละเอียดแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสำนานการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธาสำนานการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 3

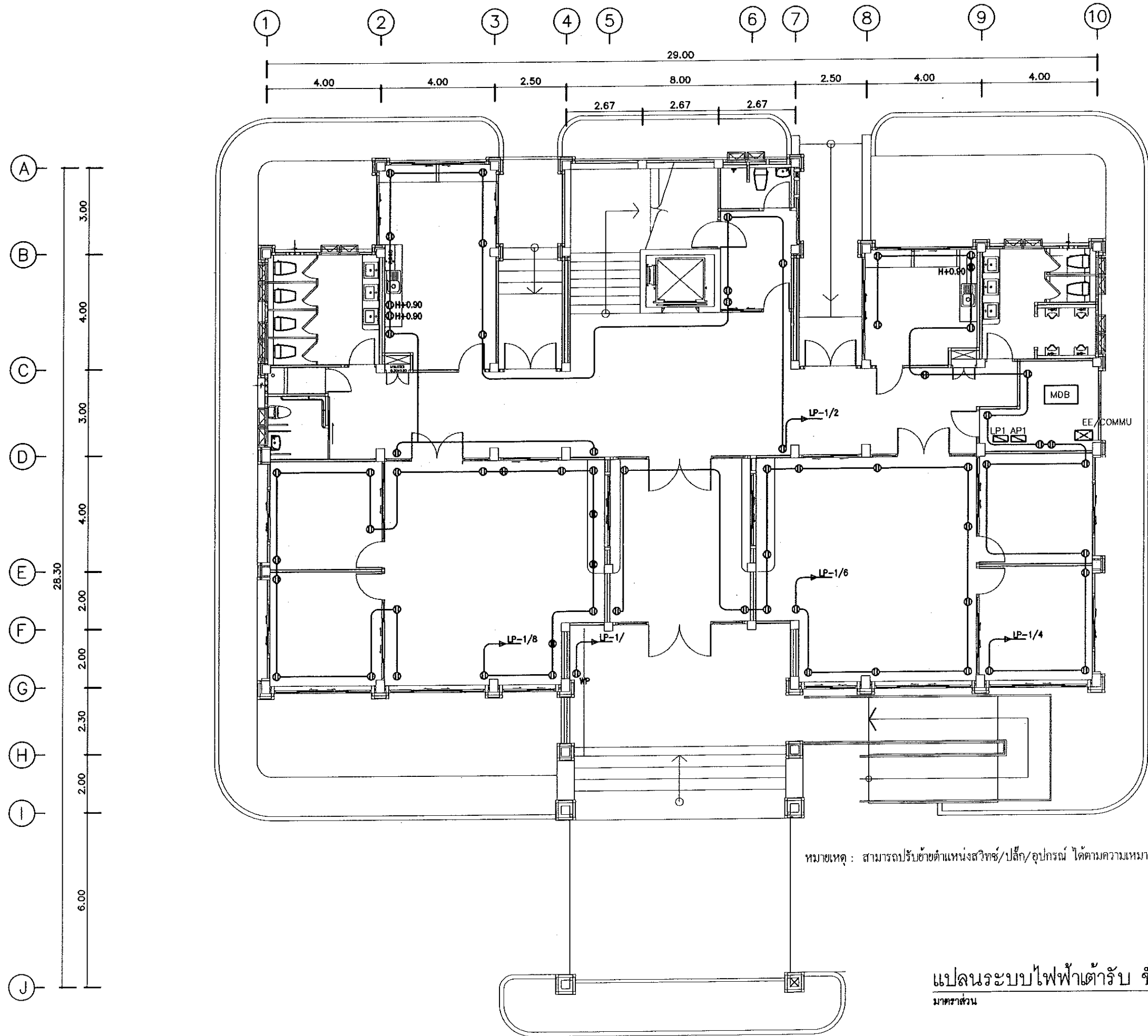
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕๙ สส 33/2567

แผ่นที่ 71 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์บริหารการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังตำแหน่งที่ติดตั้ง (ศูนย์บริหารการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังตำแหน่งที่ติดตั้งแบบให้ยึดติด
- ระวังตำแหน่งที่ติดตั้งแบบให้ยึดติด



หมายเหตุ : สามารถปรับย้ายตำแหน่งสวิทช์/ปลั๊ก/อุปกรณ์ ได้ตามความเหมาะสมโดยปรึกษาผู้ควบคุมงาน

แปลนระบบไฟฟ้าได้รับ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองศรีพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุทธพร อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าได้รับ ชั้นที่ 1

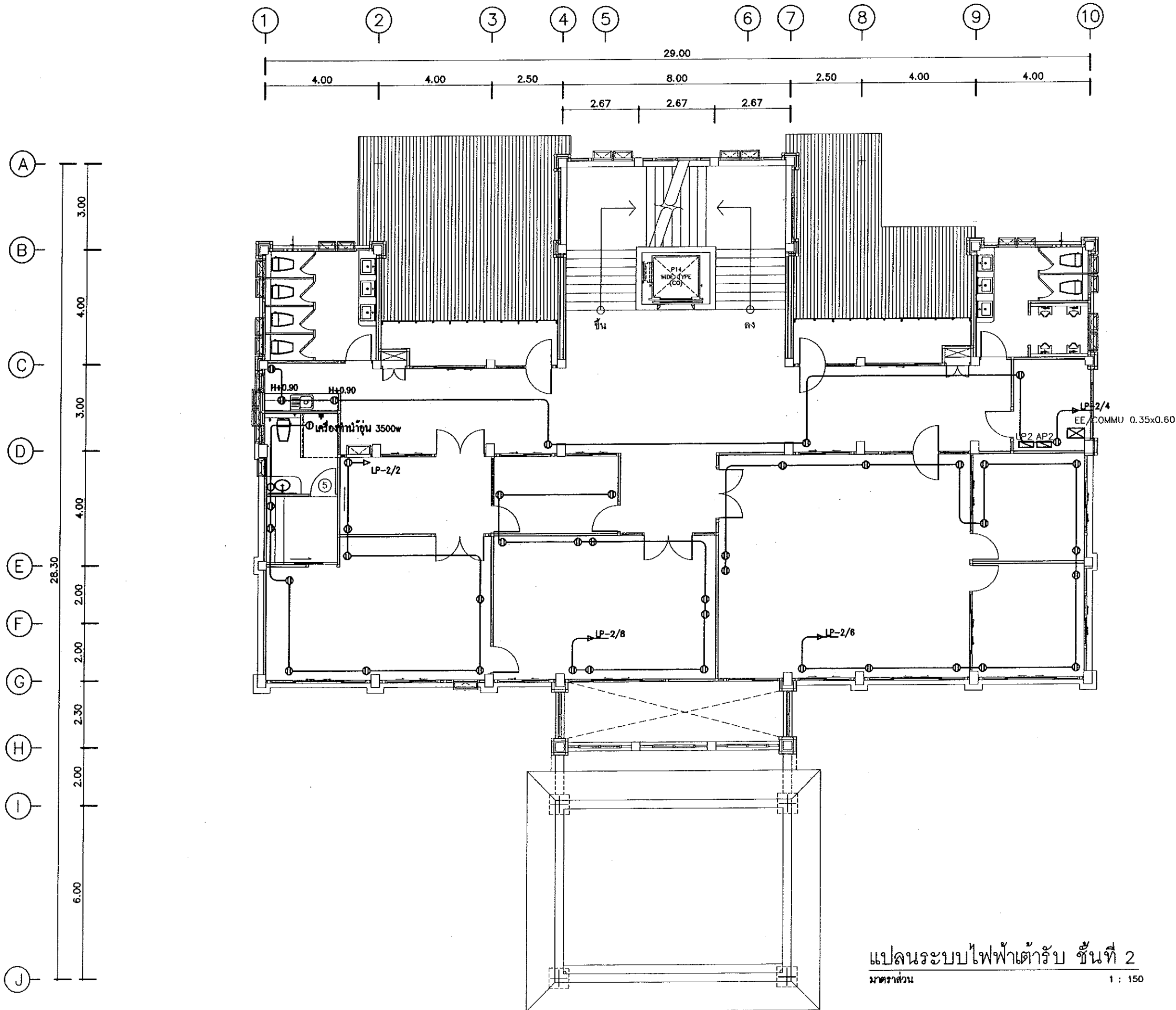
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 72 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาการให้ทุนตามแบบให้เปิด
ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบไฟฟ้าได้รับ ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
(นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายธีรยุทธ สุวรรณนาคี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

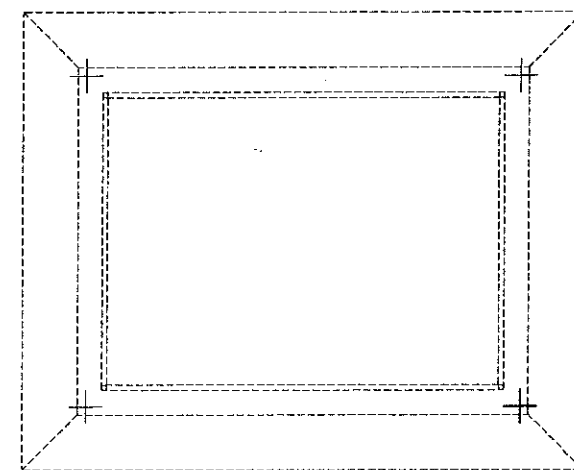
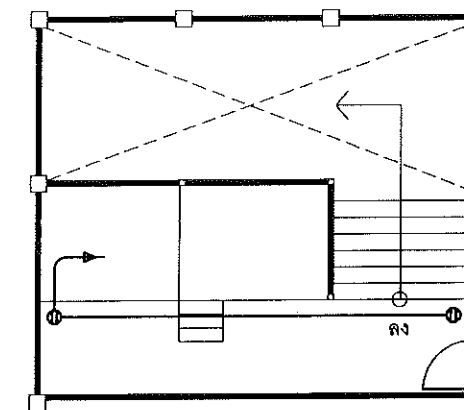
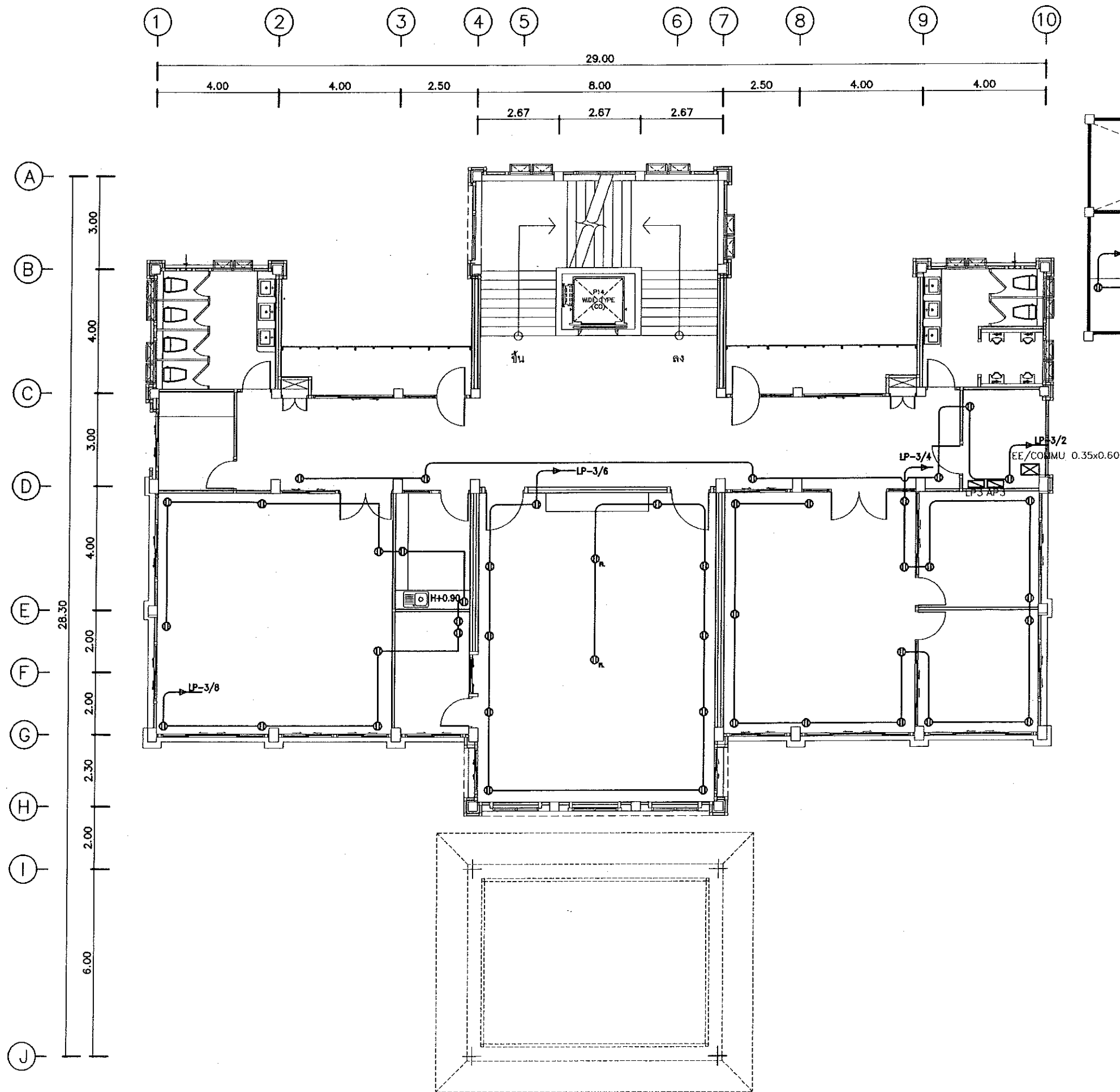
แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าได้รับ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๓/2567

แผ่นที่ 73 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่แนบมาตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของรายละเอียดในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบไฟฟ้าตํารับ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสํานักงานโยธา

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสํานักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบไฟฟ้าตํารับ ชั้นที่ 3

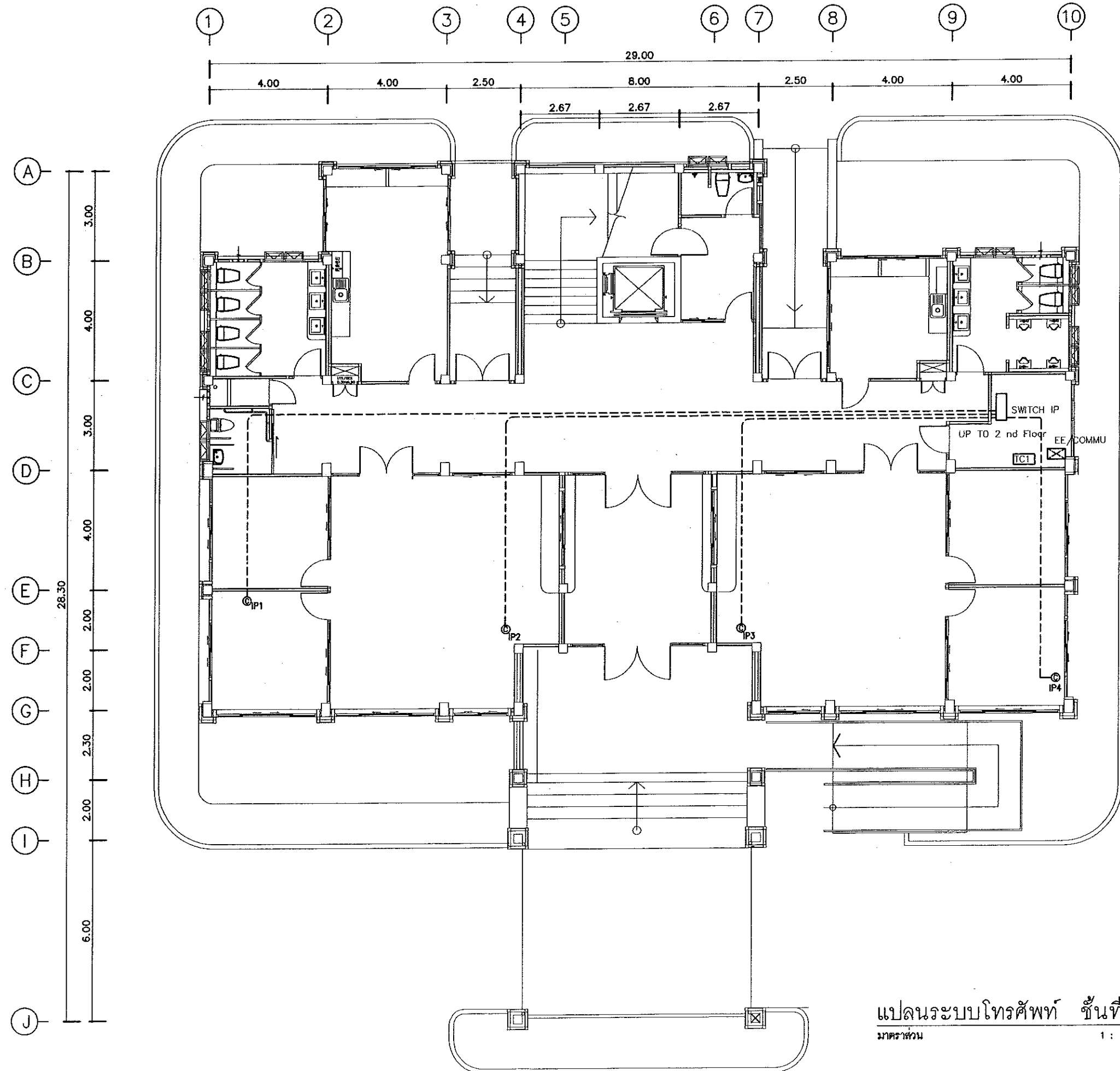
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๙ ๓๘ 33/2567

แผ่นที่ 74 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภัทร ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

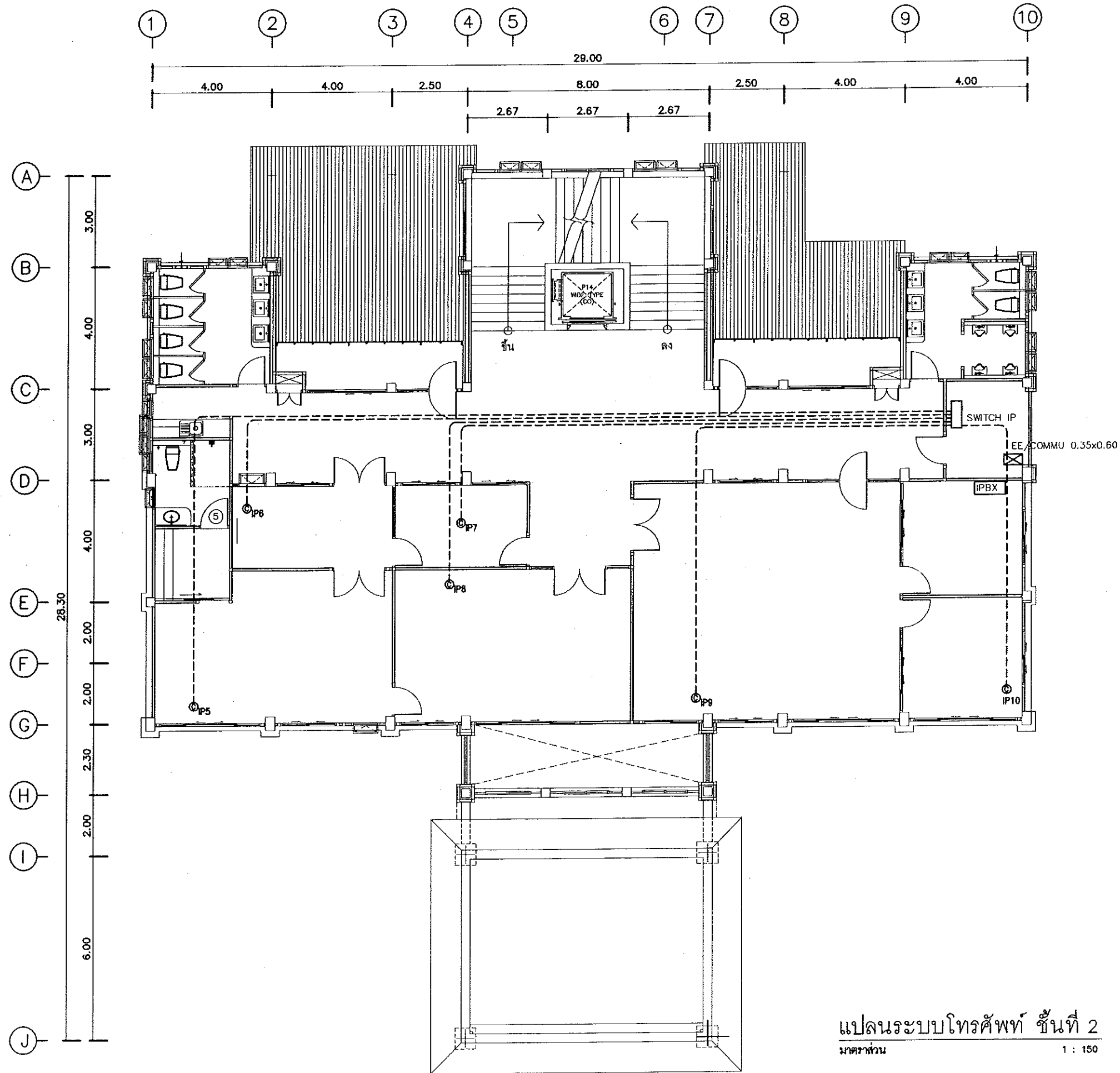
แสดงแบบ
แปลนระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๗ 33/2567

แผ่นที่ 75 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ดำเนินการแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและช่างเขียนแบบเป็นผู้รับผิดชอบ



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

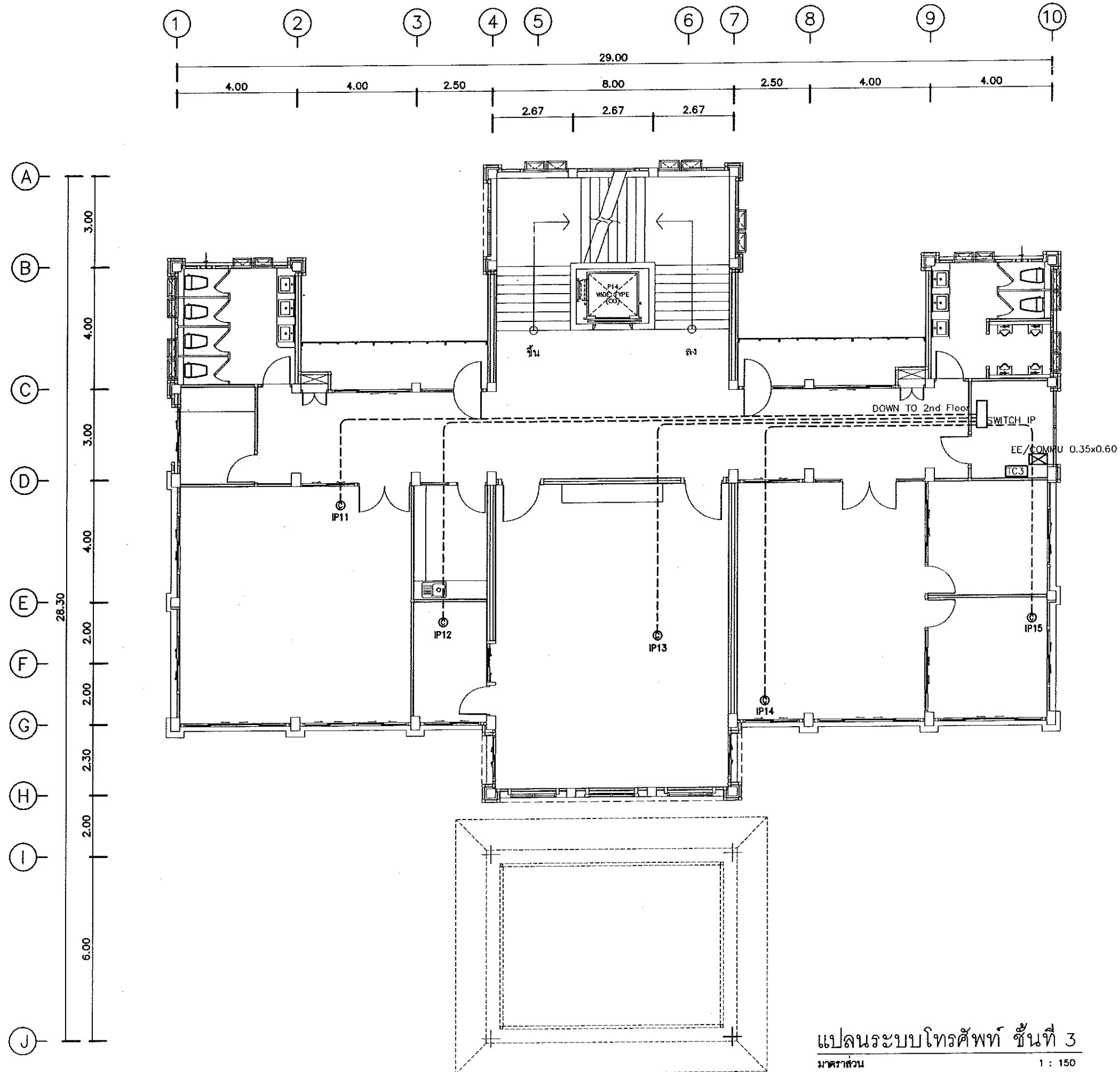
แสดงแบบ
แปลนระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 76 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่นอกเหนือจากแบบให้ยึดถือ
ด้วยลายมือเขียนในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภาพ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

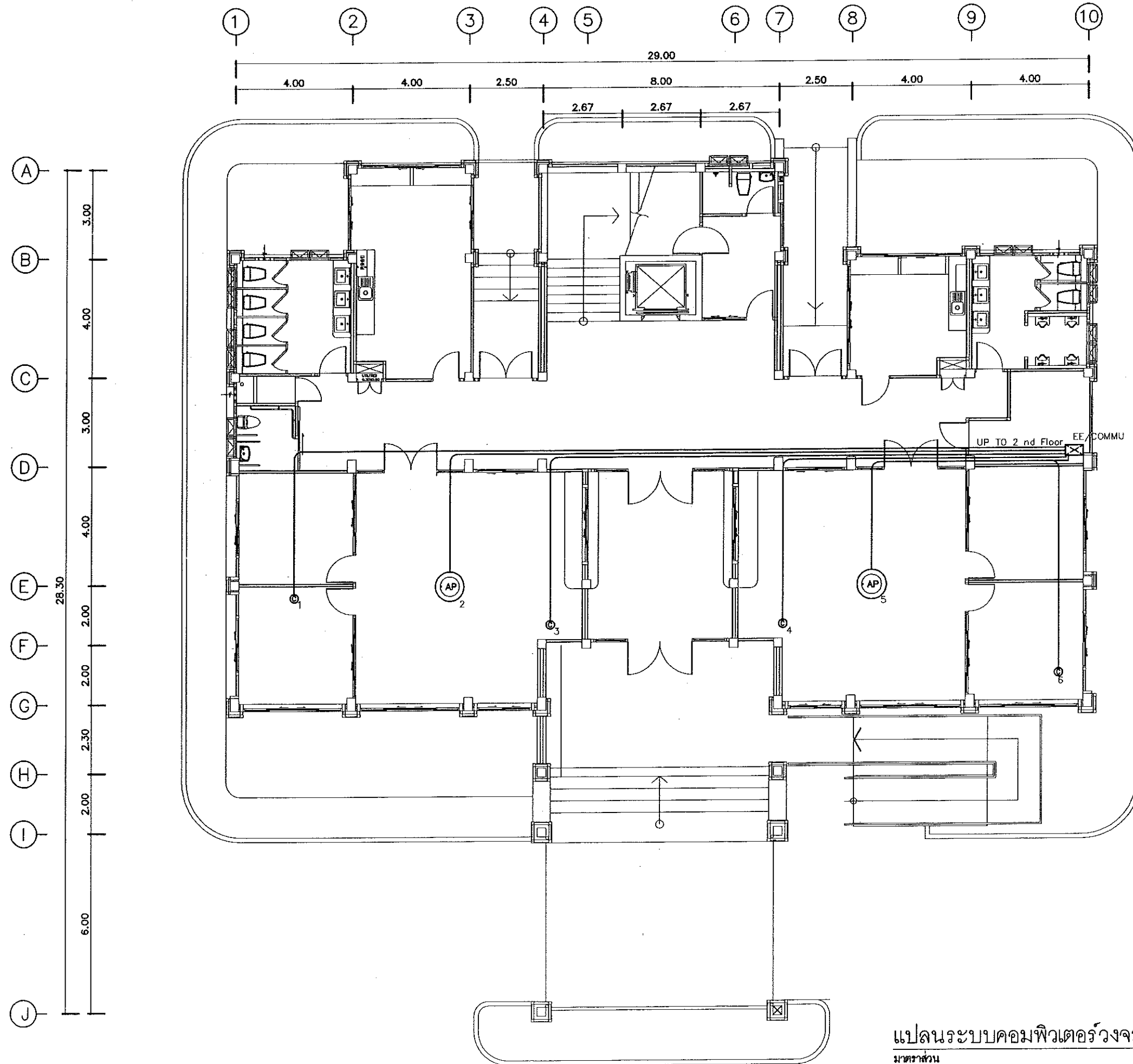
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบโทรศัพท์ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๓ 33/2567
แผ่นที่ 77 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและสถาปนิกในแบบนี้เป็นสำเนา



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วงจรใน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้ตรวจ
(นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธารายงานพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุทธ ธีรนาท
วิศวกรโยธารายงานพิเศษ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

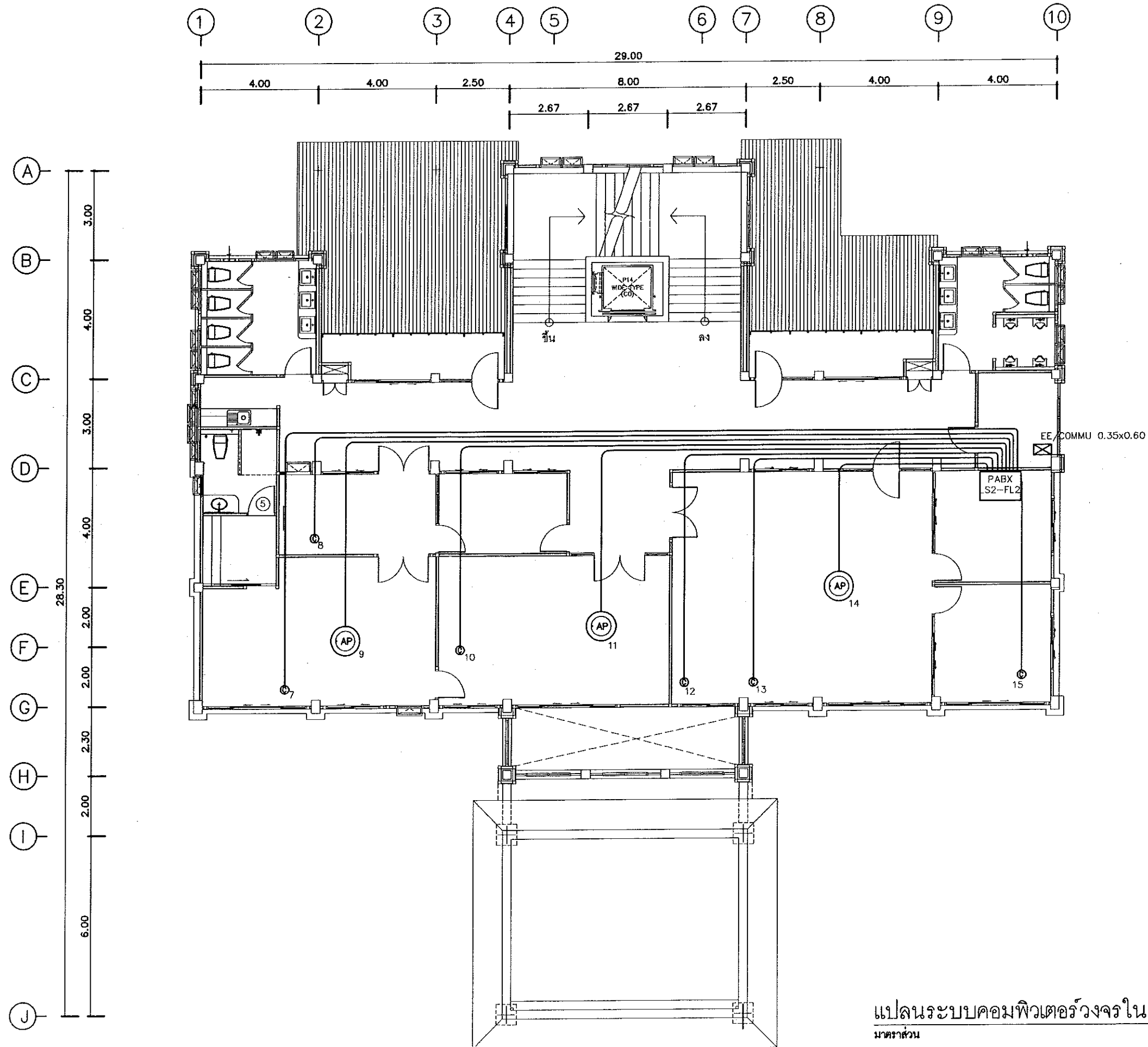
แสดงแบบ
แปลนระบบคอมพิวเตอร์วงจรใน ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔.๔๘ 33/2567

แผ่นที่ 78 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ได้รับจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะดำเนินการก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำกับแบบฉบับนี้ยึดถือ
ด้วยตนเองและในแบบฉบับนี้



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจระไน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ผู้นำนัดหมาย
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจระไน ชั้นที่ 2

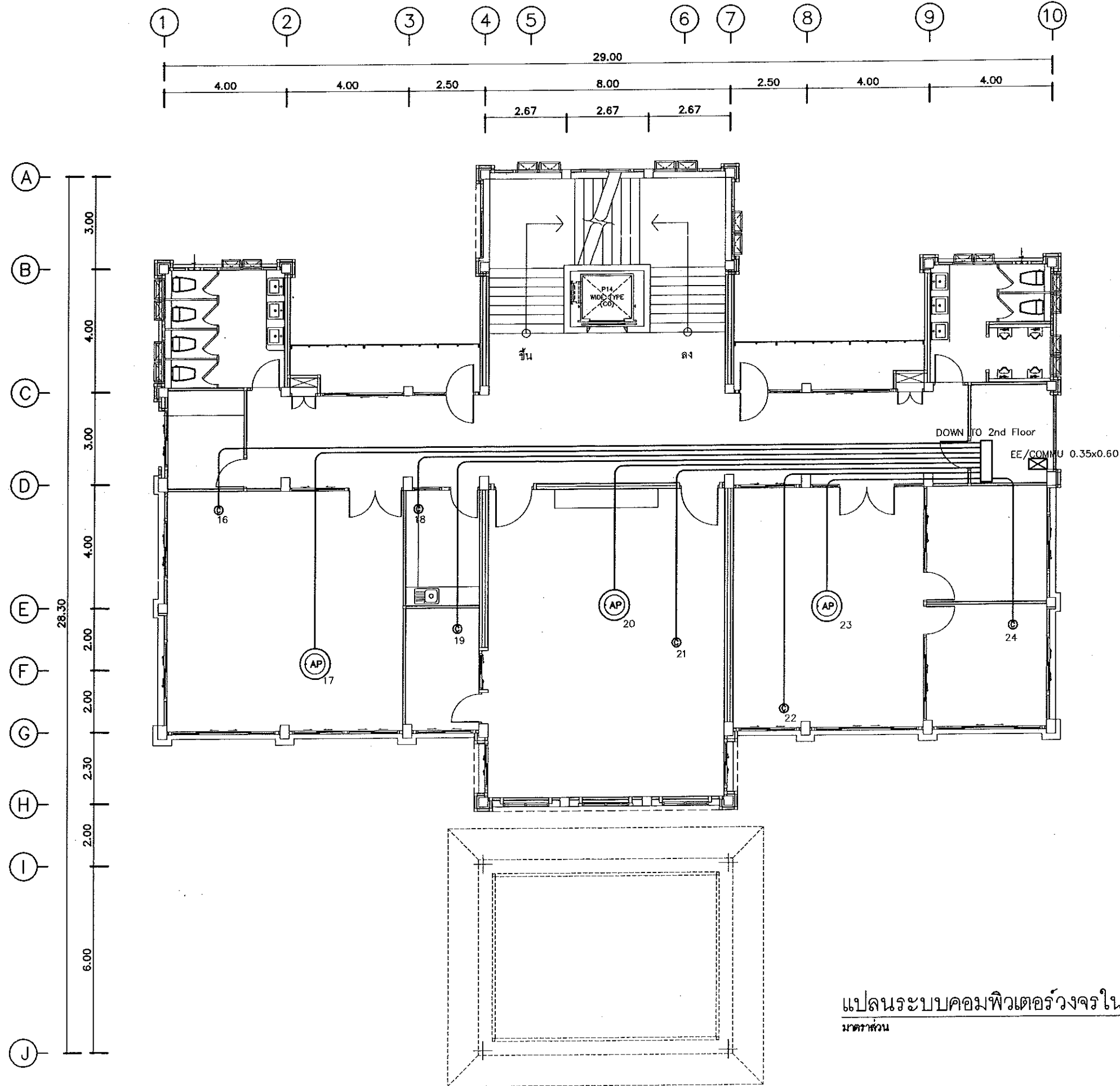
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔.๔๘ 33/2567

แผ่นที่ 79 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อให้สอดคล้องตามร่างโครงการตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
โดยมีสาระสำคัญเกี่ยวกับโครงสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่แนบตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขและรายละเอียดในแบบนี้เป็นลิขสิทธิ์



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจระไน ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
นายสิทธิโชค เข้าวังค์พาณิชย์
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปัทมา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

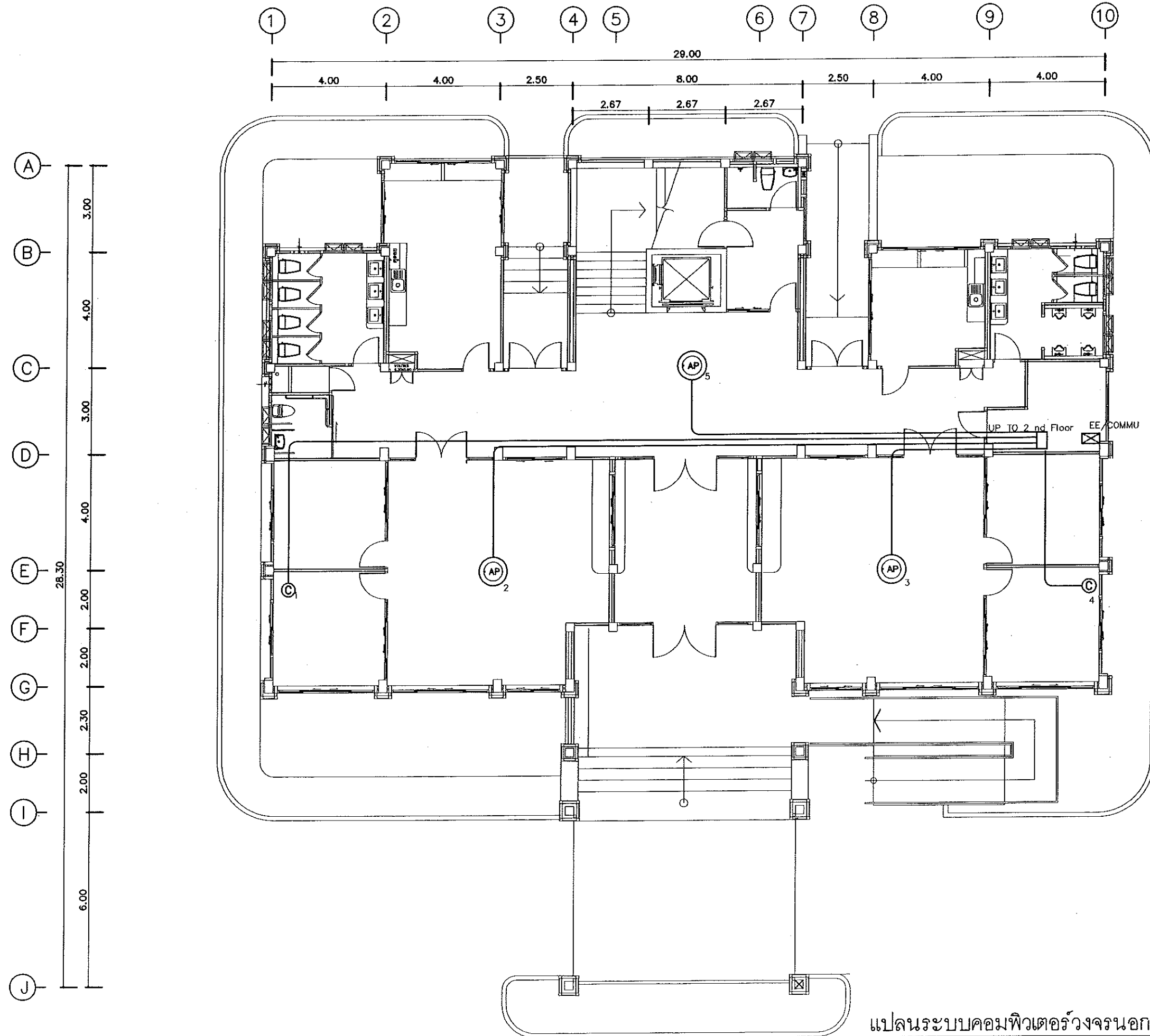
แสดงแบบ
แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจระไน ชั้นที่ 3

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๙.๕๕ 33/2567

แผ่นที่ 80 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดแบบนี้เป็นค่าเฉลี่ย
ตัวเลขและระยะในแบบนี้เป็นค่าเฉลี่ย



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วงจรรอง ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าส่วนงาน
นายสิทธิโชค เรืองศักดิ์พาณิชย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภาพ อิ่มนง
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบคอมพิวเตอร์วงจรรอง ชั้นที่ 1

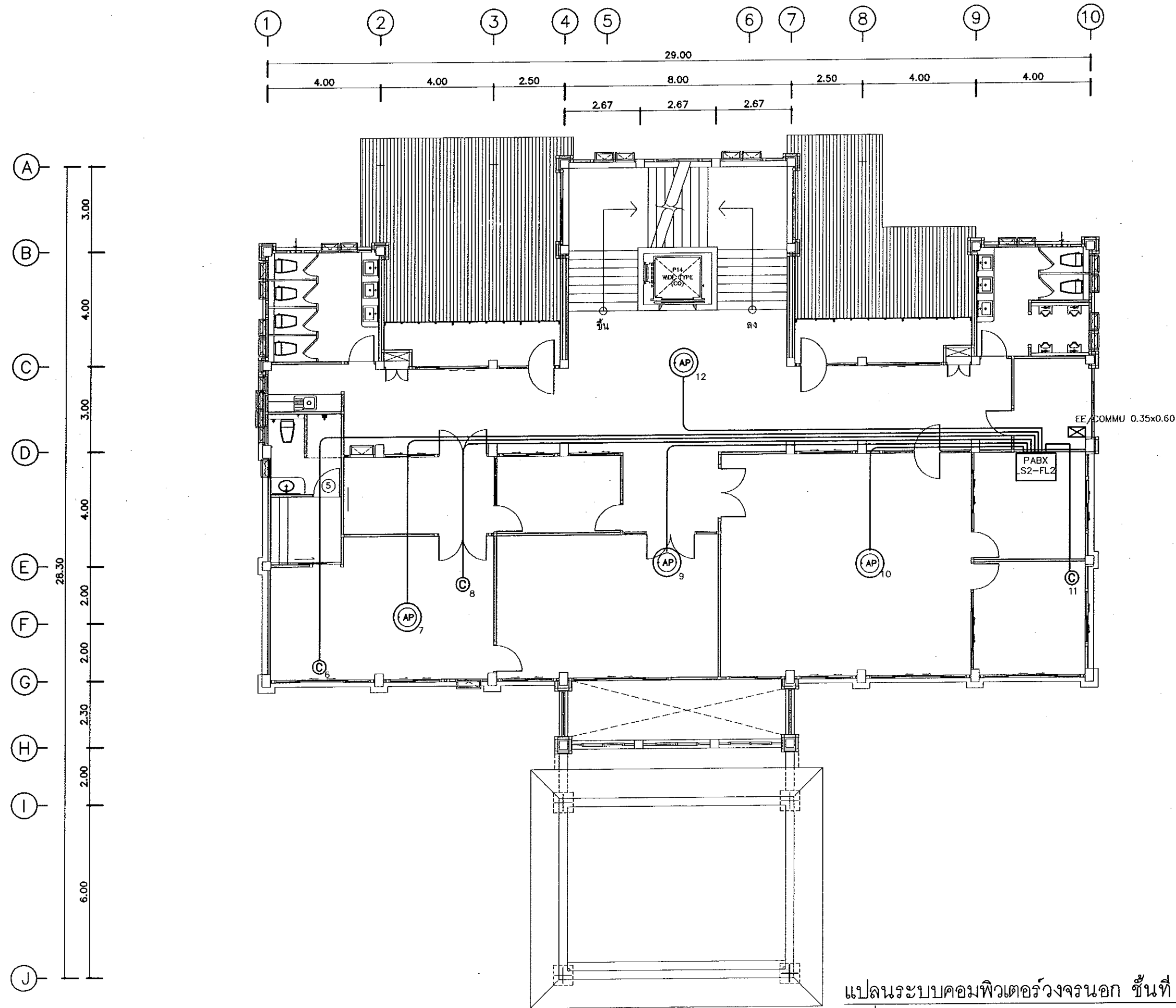
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๖๔ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 81 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ทำการออกแบบแบบไม่ติดขัด
- ตัวเลขของแบบในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจนวนอก ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินท
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

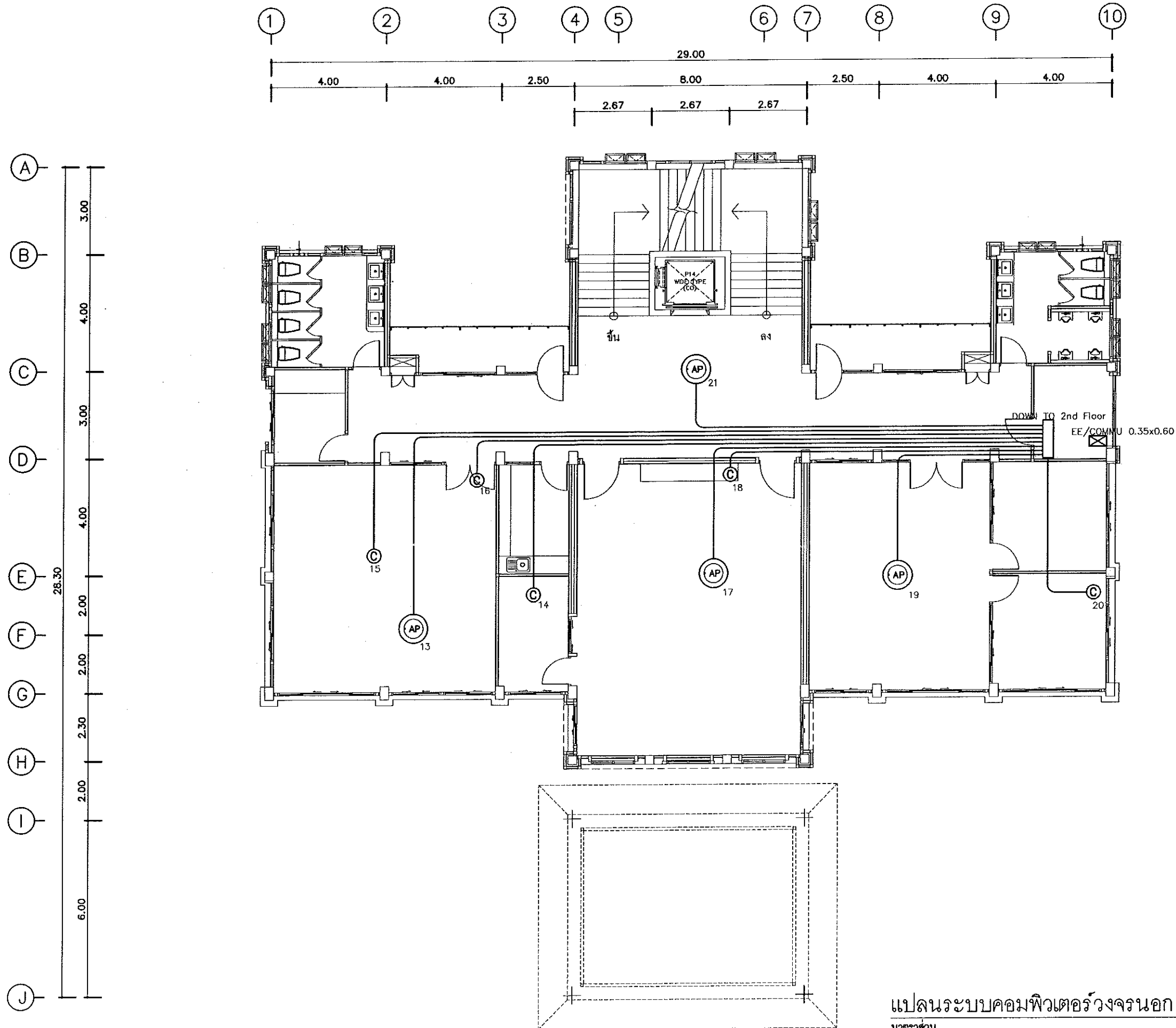
นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา

นายธีรยุทธ ชินท
พนักงานวิศวกรโยธา



แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจนวนอก ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ (นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศาพิสัย)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุเทพ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบคอมพิวเตอร์วางจนวนอก ชั้นที่ 3

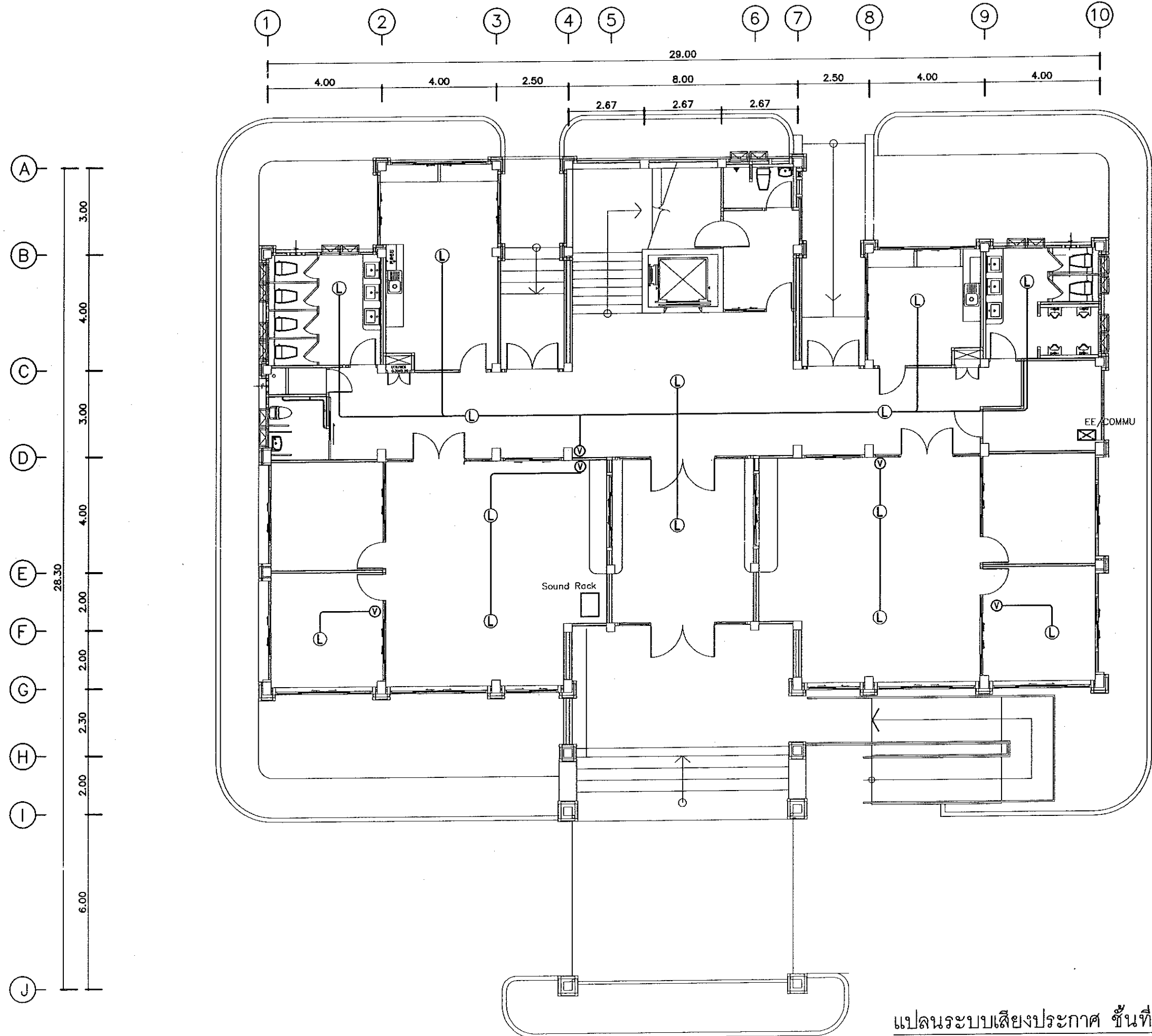
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๔๔ 33/2567

แผ่นที่ 83 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ไปรับไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาการก่อสร้างแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและช่างเขียนแบบเป็นผู้รับผิดชอบ



แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองวงษ์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายธีรยุทธ สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

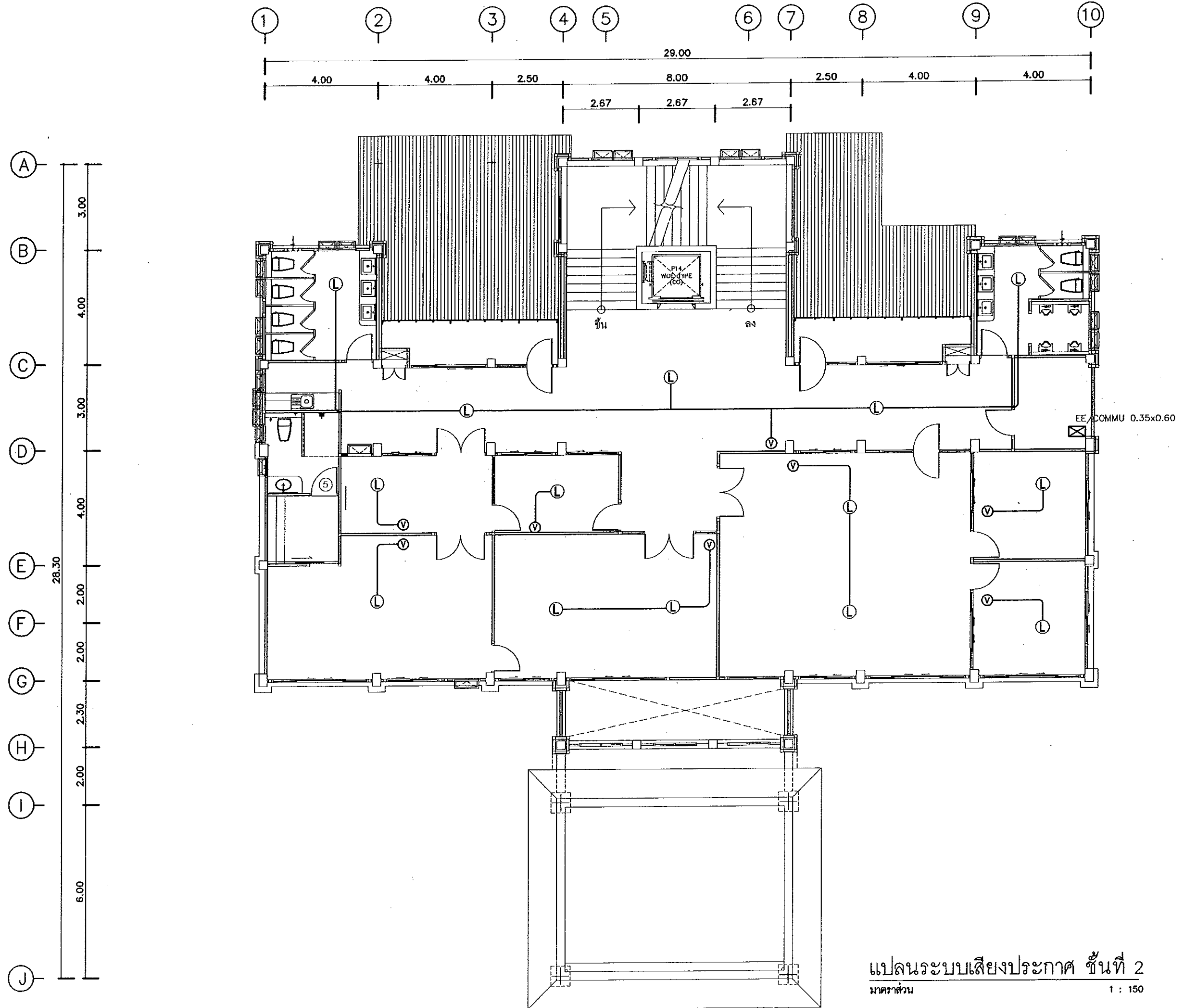
แสดงแบบ
แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ
เลขที่ 33/2567

แผ่นที่ 84 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์บริการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทา
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปวิษฐา สุวรรณภักดี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

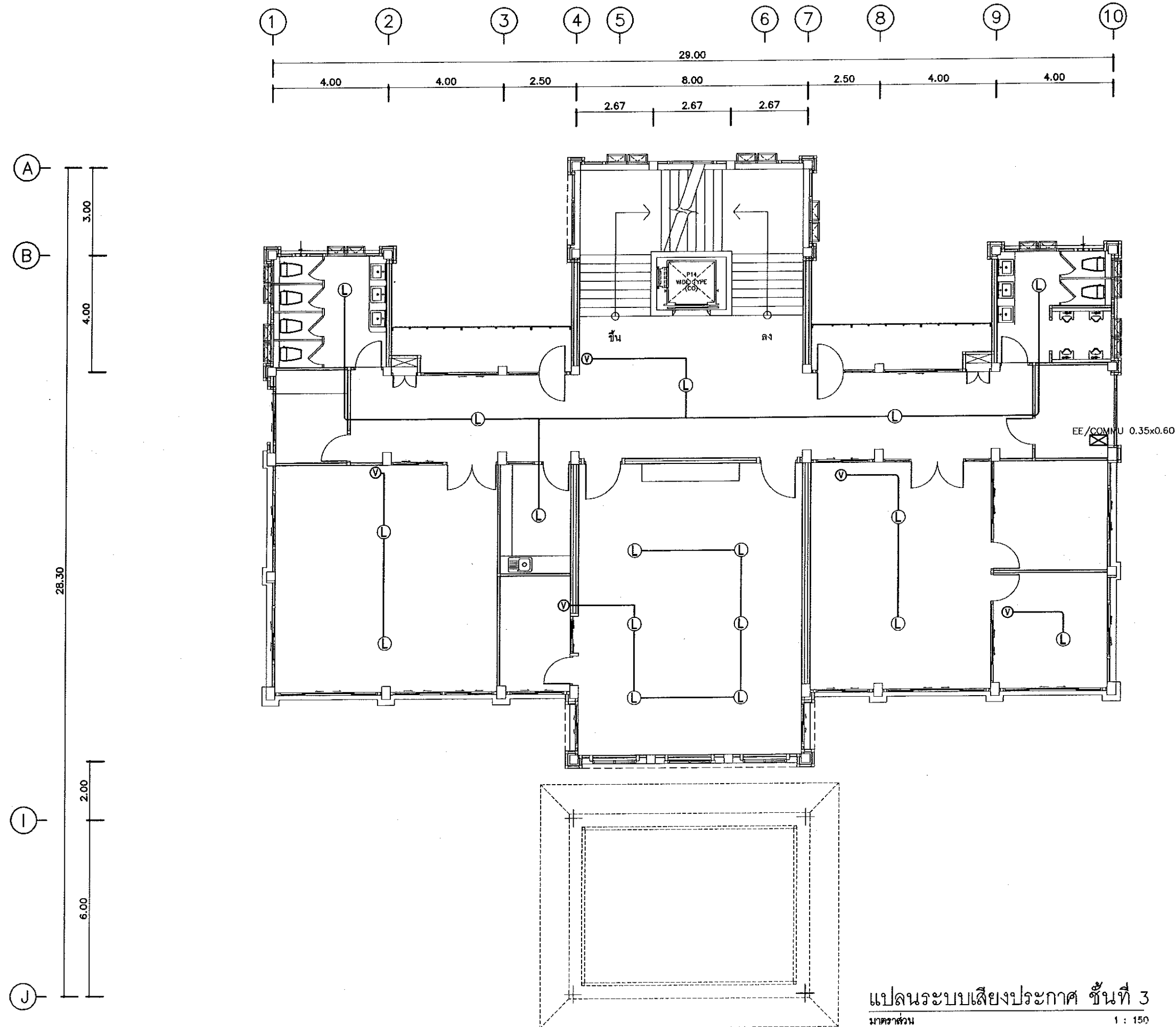
แสดงแบบ
แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 85 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังค่าต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขยกกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

1 : 150



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางทิชยา ทวีเลิศ)

โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนนักออกแบบ

(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญพิเศษ

วิศวกร

นายธีรยุทธ ชื่นท
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายวิษณุ สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญพิเศษ

แนบแบบ

แปลนระบบเสียงประกาศ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

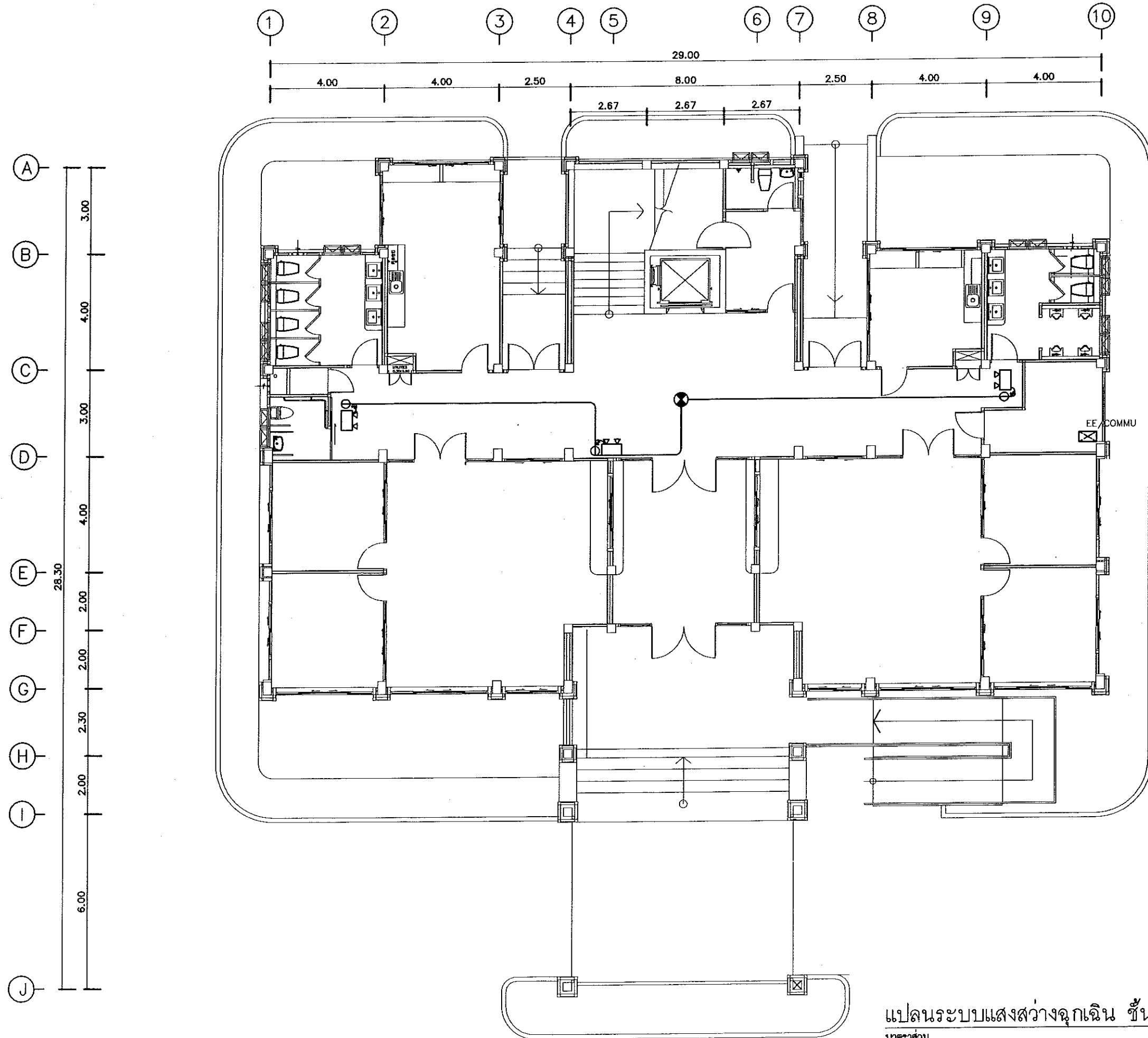
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๓.๔๘. 33/2567

แผ่นที่ 86 รวม 159

หมายเหตุ

- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่นอกเหนือจากแบบนี้ออกให้
- วิศวกรโยธาและสถาปนิกเป็นผู้รับผิดชอบ

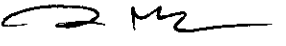


แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมนโยบายและการศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ 

(นางพิชชา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าส่วนงาน 
(นายสิทธิโชค เจริญพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายวิเชียร รอดชัย
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 18/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 87 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่เกินจากแบบให้ยึดถือ
คือแบบที่แนบมาเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา พันธ์ศิริ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เขียววงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสำนานุกรมพิษณุ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภาพร อินทร
วิศวกรโยธาสำนานุกรมพิษณุ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายวิรัช สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

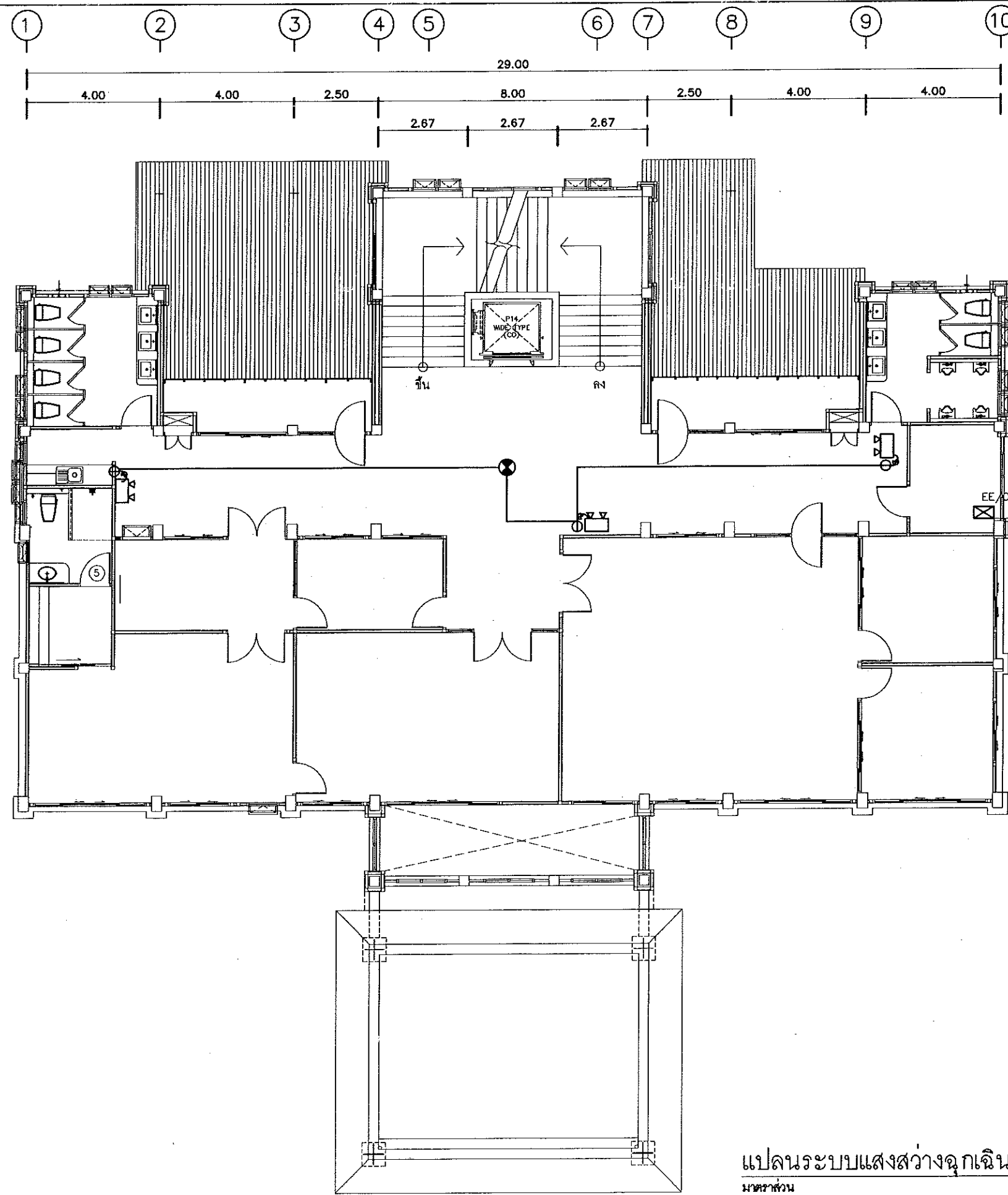
แสดงแบบ
แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

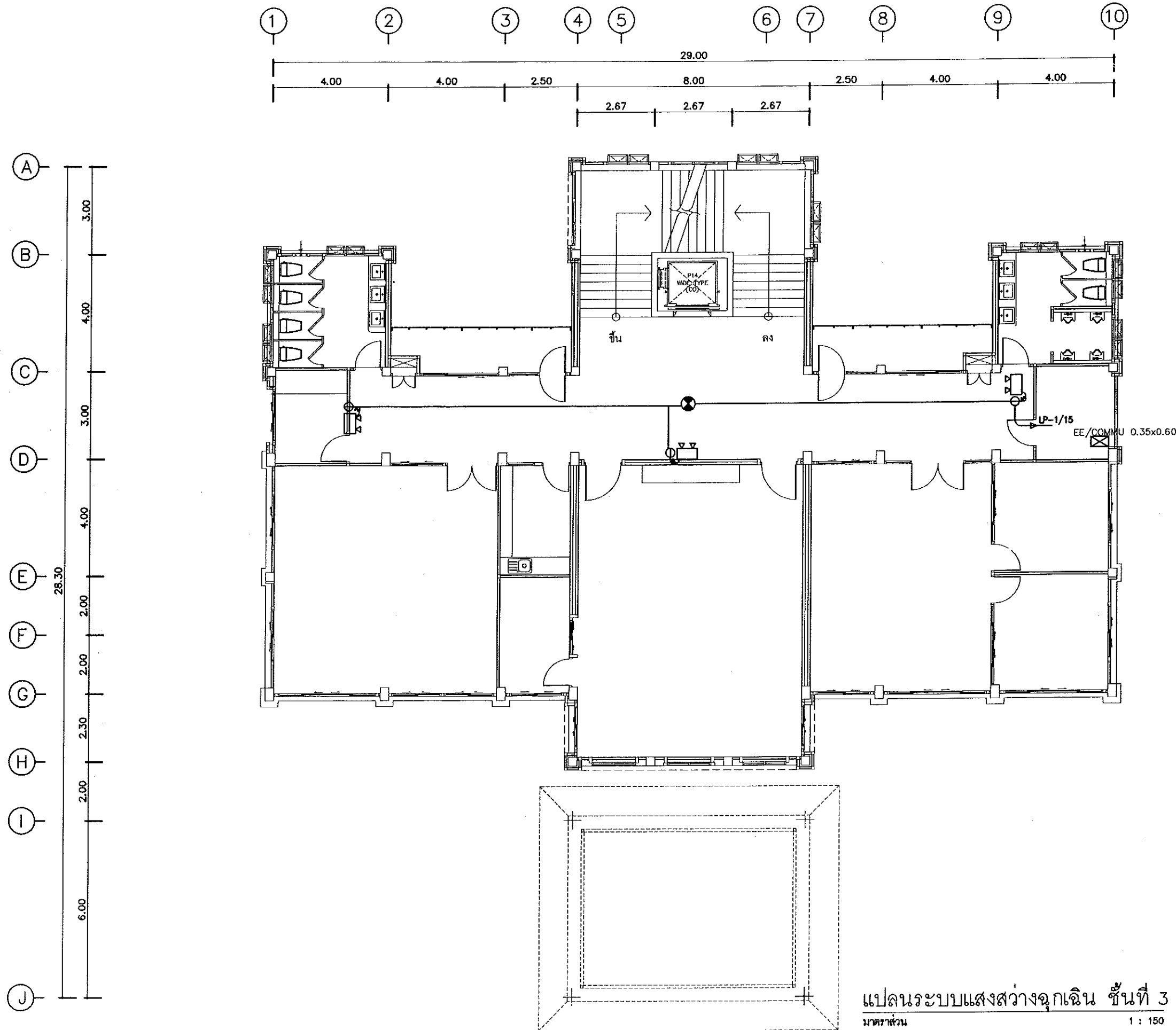
เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๓/2567

แผ่นที่ 88 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระบุค่าต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ชัดเจน
- วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในแบบนี้เป็นวัสดุ



แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิรยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้างาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพานิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภาพร ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณชาติ
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 89 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะก่อสร้างอาคาร (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำกับแบบฉบับนี้ให้ยึดถือ
- วิศวกรโยธาและสถาปนิกเป็นผู้รับผิดชอบ



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอมพิวเตอร์ระบบ 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่ 1
(นายสิทธิโชค เจริญพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภัท ธีรนาถ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

ส่วนที่ 2
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 3
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 4
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 5
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

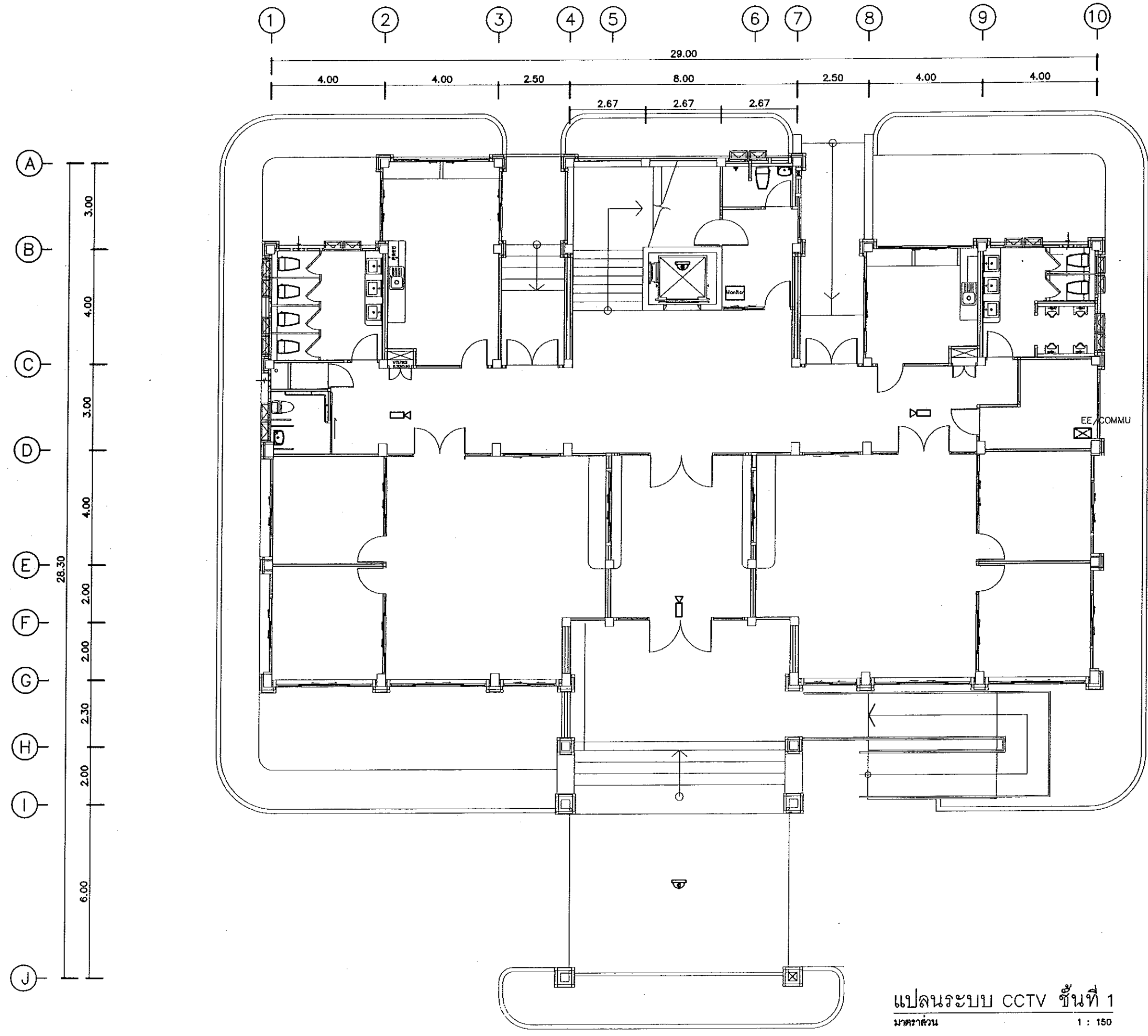
ส่วนที่ 6
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 7
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

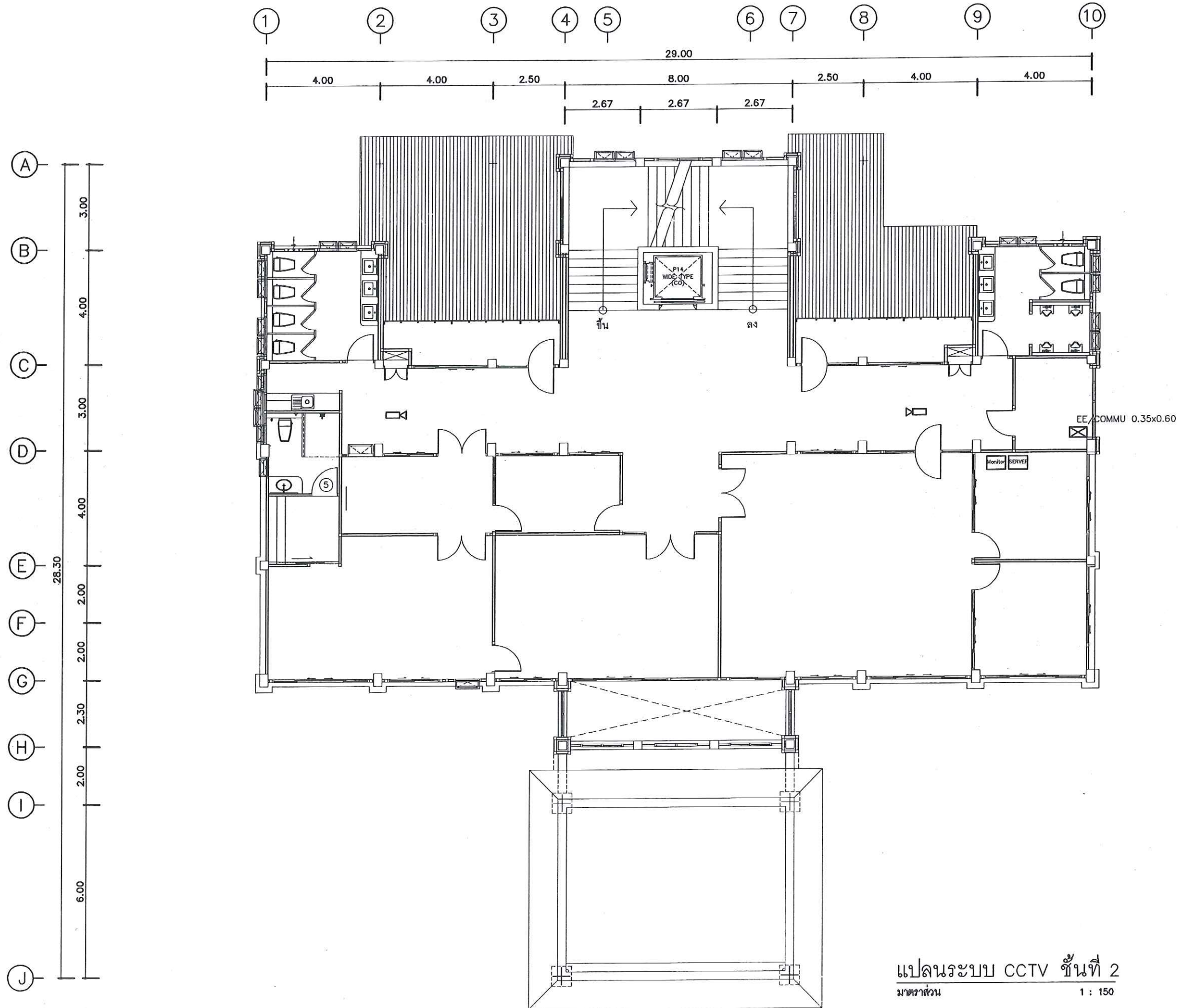
ส่วนที่ 8
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 9
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

ส่วนที่ 10
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ



แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิริยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภัทร อินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 2

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕๖ ๓๓/2567

แผ่นที่ 91 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในแผนผังสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังตำแหน่งที่กำหนดแบบให้อัดฉีด
- วิศวกรโยธาระยะในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีสิทธิ์)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พานิชย์
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรมพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุภาพร ชื่นท
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

หัวหน้า

นายวิรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

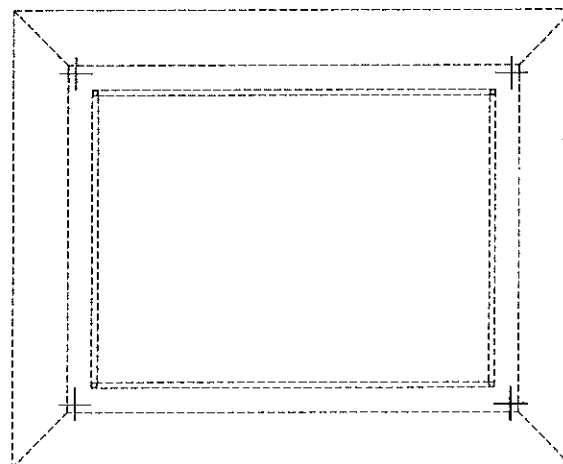
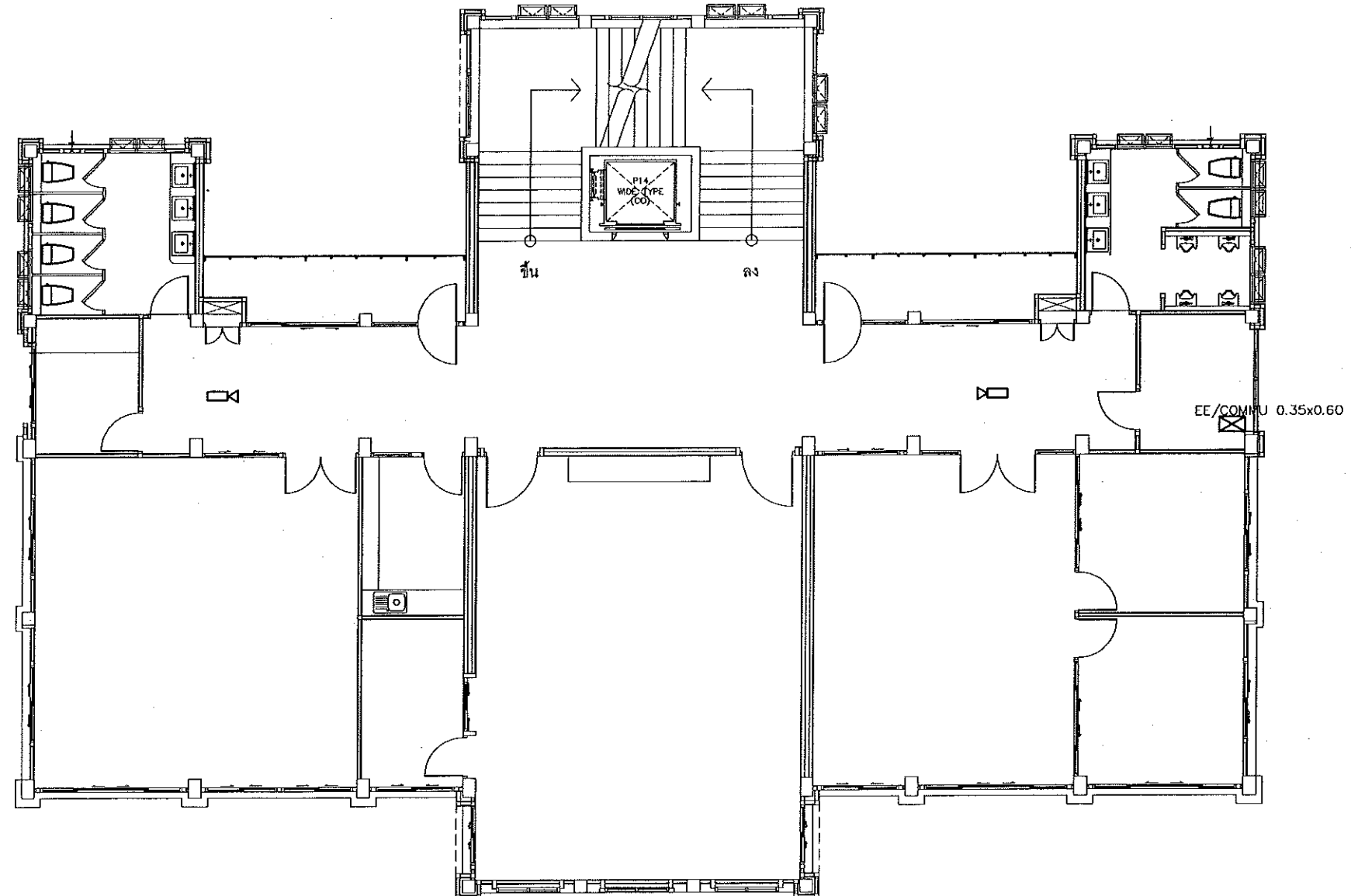
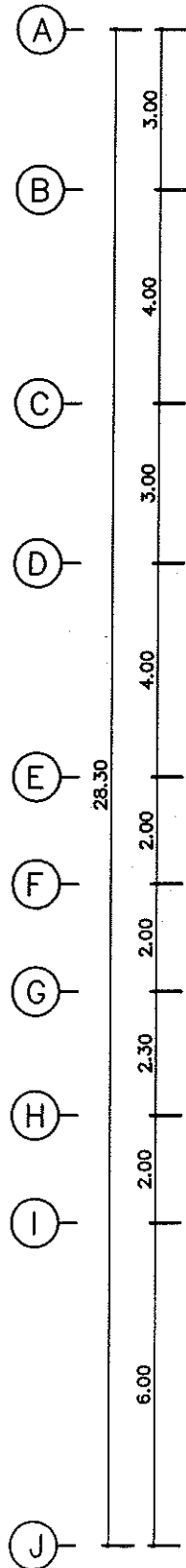
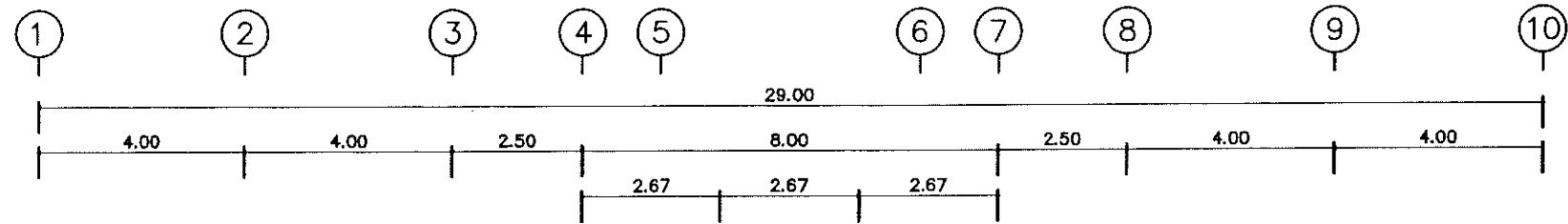
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๔๗ ๕๘ 33/2567

แผ่นที่ 92 รวม 159

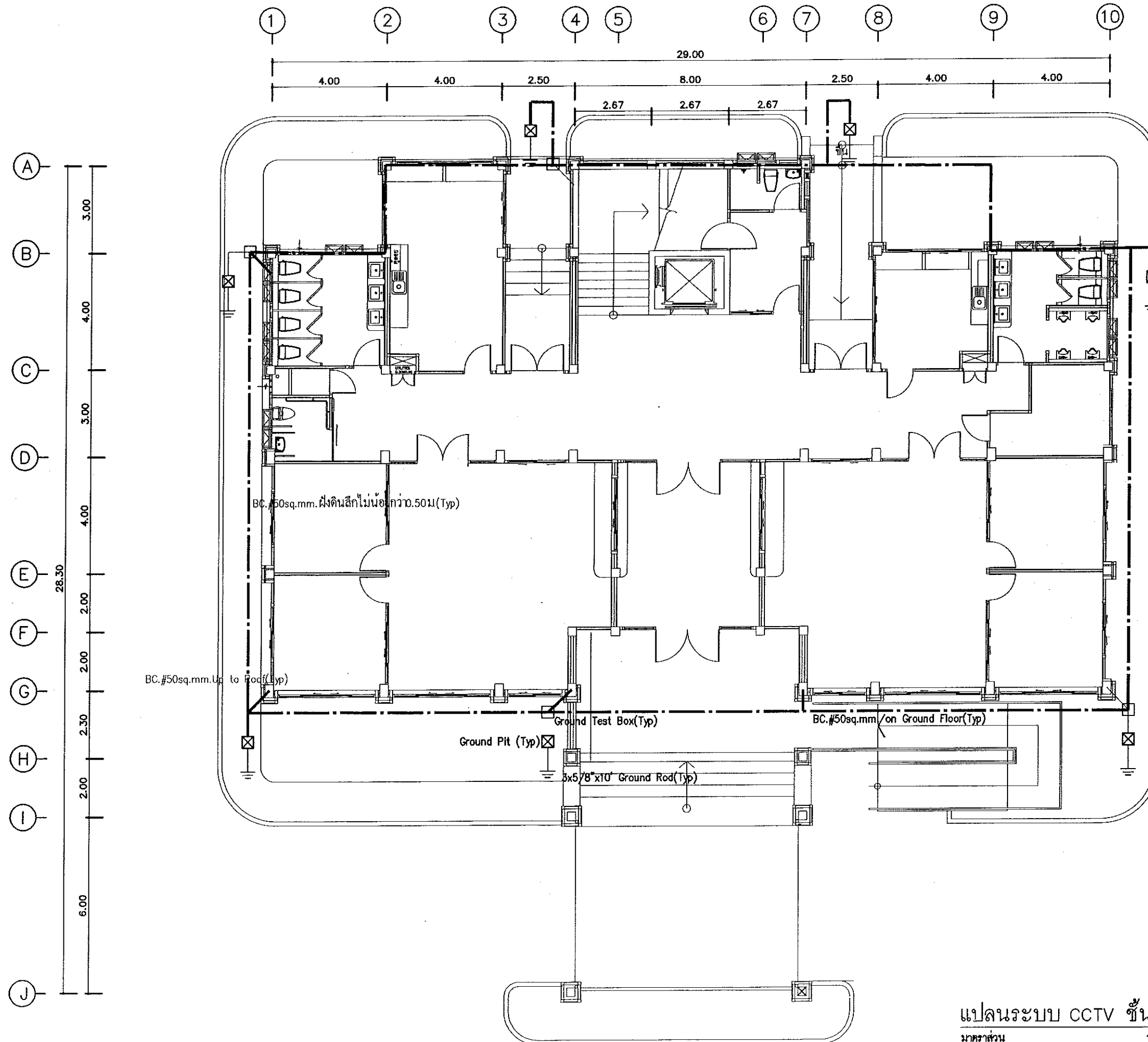
หมายเหตุ

- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะทางจากที่คำนวณแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นค่าสัมบูรณ์



แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1 : 150



แปลนระบบ CCTV ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ตัวหน้าผู้ลงงาน
(นายสิทธิโชค เข้มแข็งพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสำนานุกรมพิษณุ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุภาพ อินทร
วิศวกรโยธาสำนานุกรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

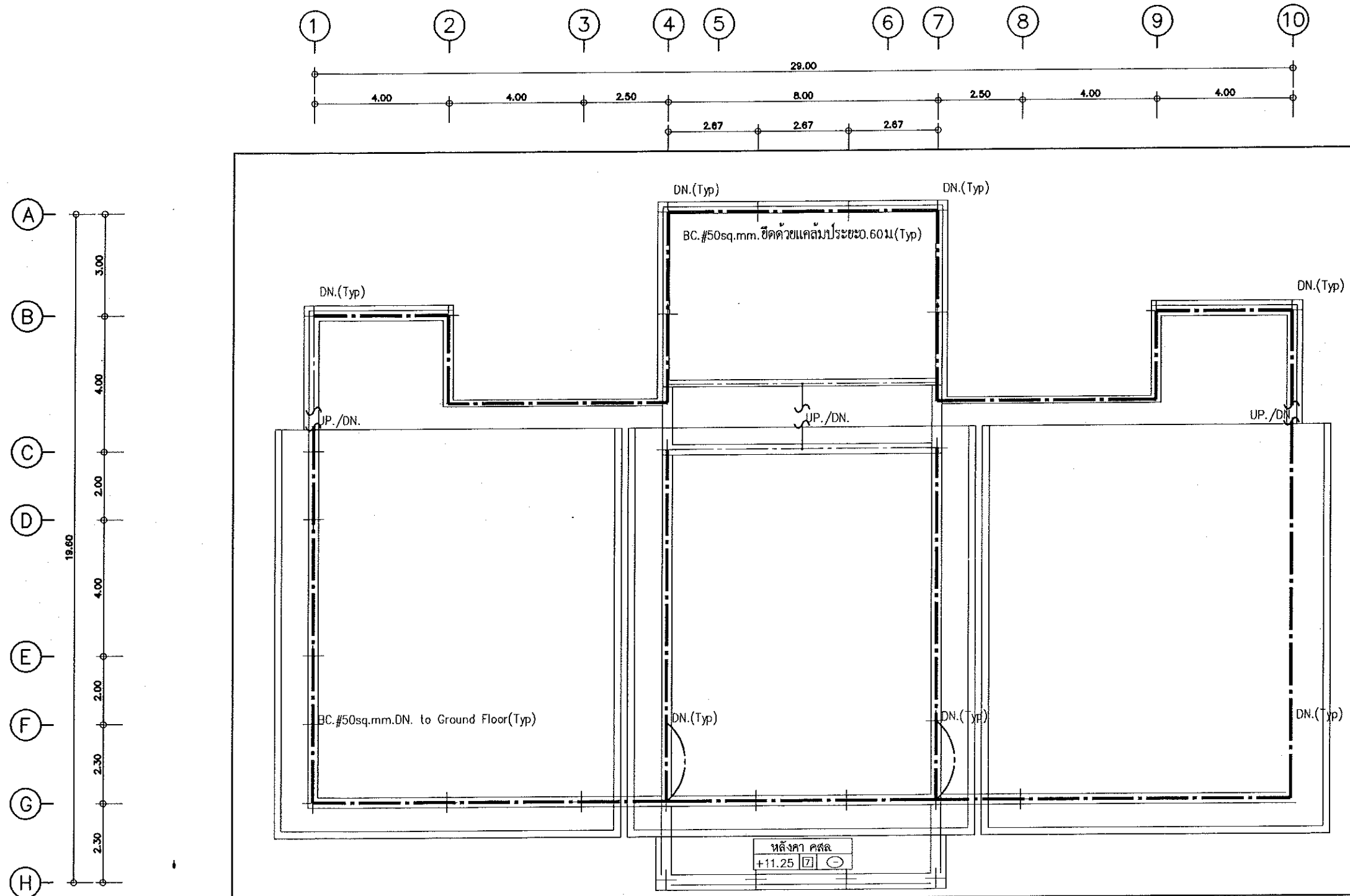
แสดงแบบ
แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔.๓๘ 33/2567

แผ่นที่ 93 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ได้รับมาจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังค่าต่างๆที่คำนวณแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขยกกระยะในแบบเป็นสำคัญ



แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

ส่วนที่ 3
(นายสิทธิโชค เขียวพนาธิชัย)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายวิรัช สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

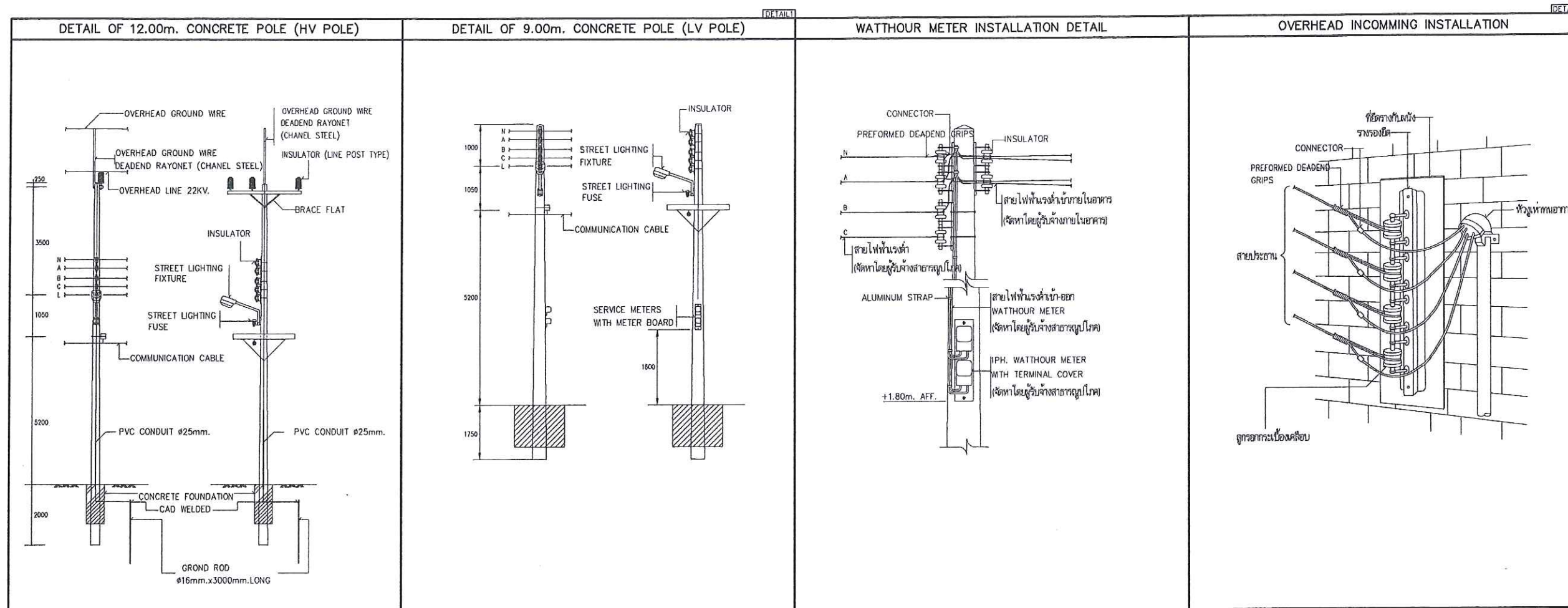
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๕๔.๕๕ 33/2567

แผ่นที่ 94 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นไปจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ดำเนินการตามแบบให้ยึดถือ
- วิศวกรออกใบอนุญาตเป็นสำคัญ

TYPICAL INSTALLATION 1



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค ใจดี) (นายวงศ์พาดิษฐ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุพรรณ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

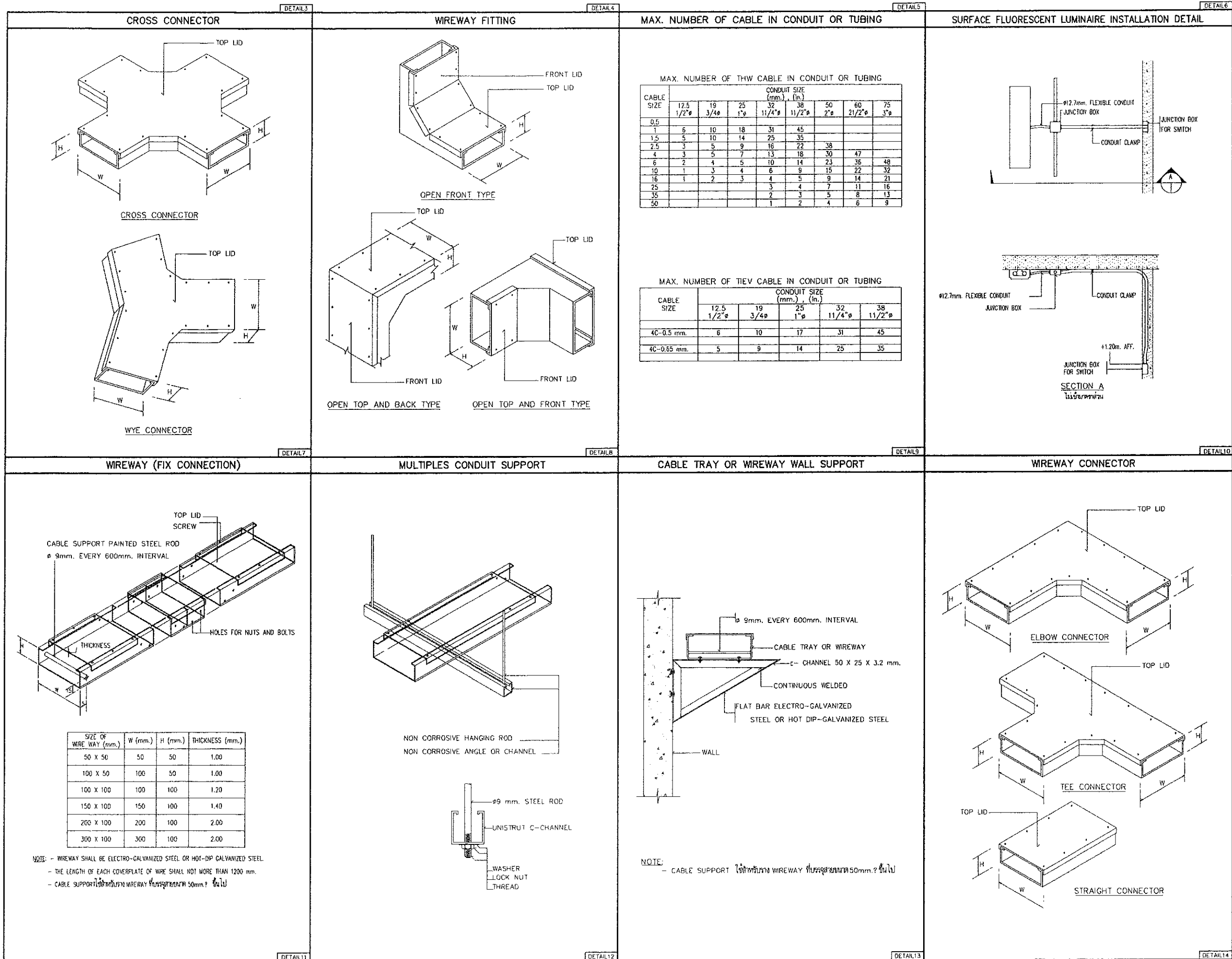
มาตรฐานการติดตั้ง 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๓/2567

แผ่นที่ 95 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะจะส่งต่อสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังการแก้ไขแบบให้ชัดเจน
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ

TYPICAL INSTALLATION 2



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เขียนโดย
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
นายสิทธิโชค ไซค์ (นายสิทธิโชค ไซค์ เจ้าพนักงานโยธา)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุพรรณ อินท
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

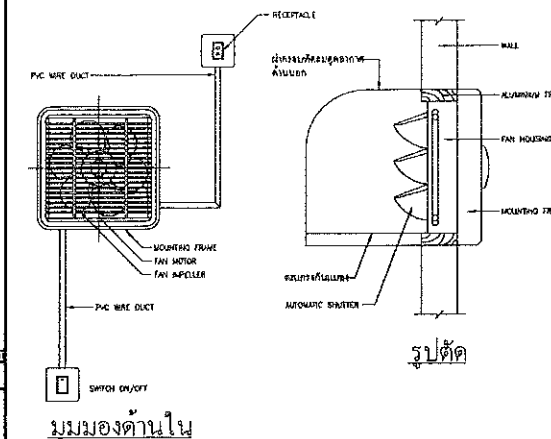
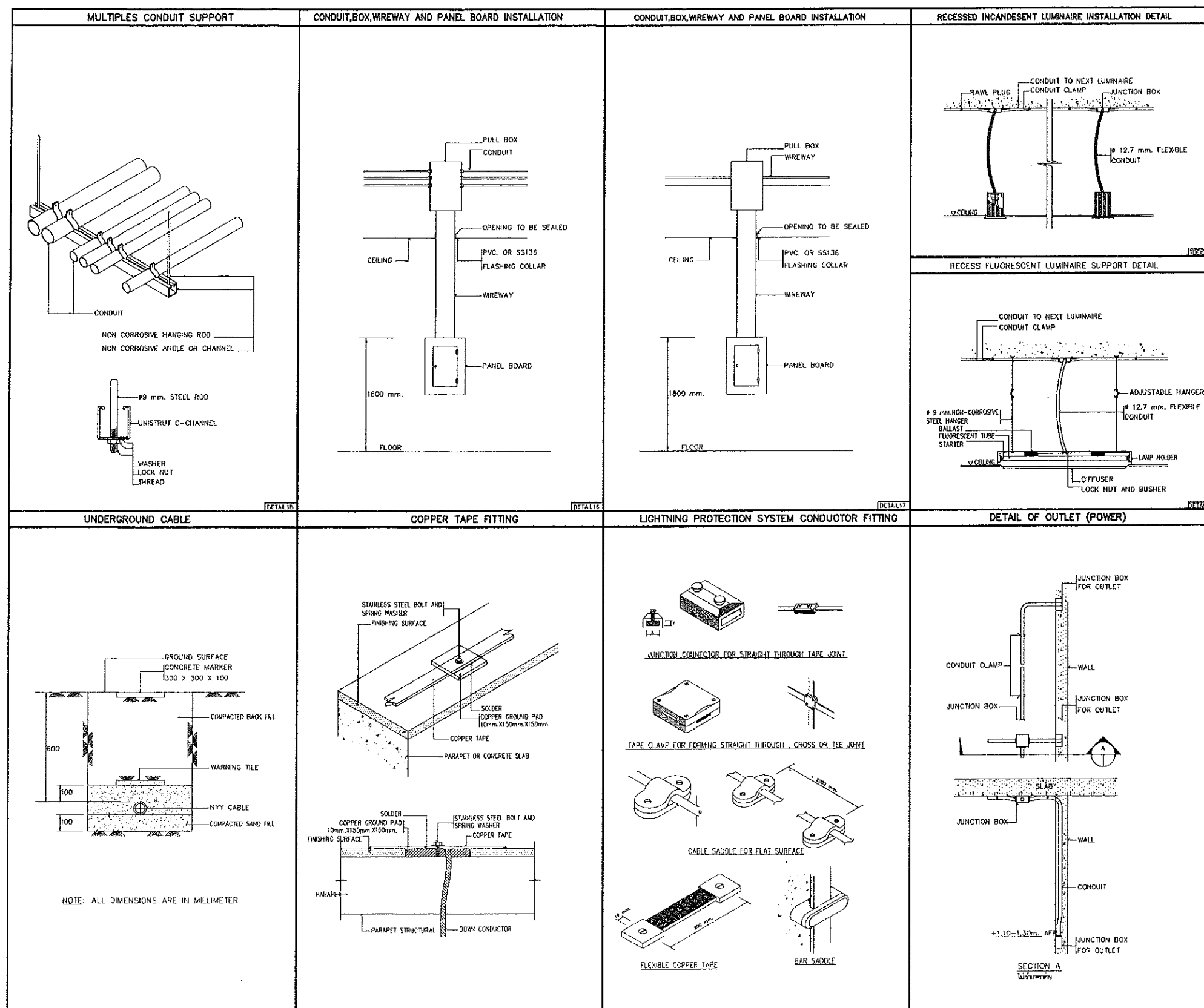
มาตรฐานการติดตั้ง 2

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

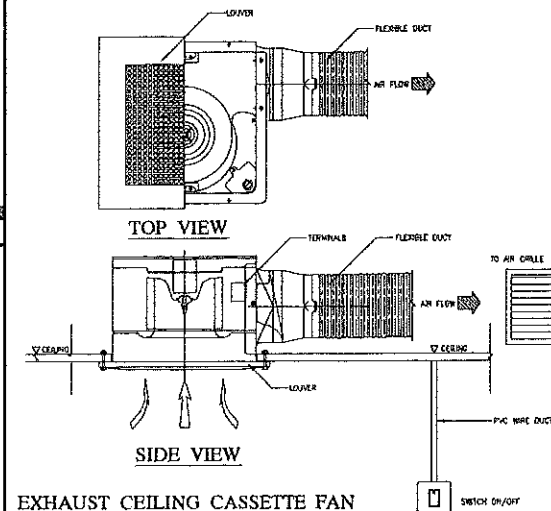
เลขที่แบบ ๕๘๙ สส 33/2567

แผ่นที่ 96 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆให้ดูตามแบบในเบื้องต้น
ตัวเลขนอกขอบเขตในแบบเป็นสำคัญ



การติดตั้งพัดลมดูดอากาศติดผนัง



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอมพิวเตอร์รุ่นที่ 3 ขึ้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณผล
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดบุญ
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

มาตรฐานการติดตั้ง 3

หน้าทวน

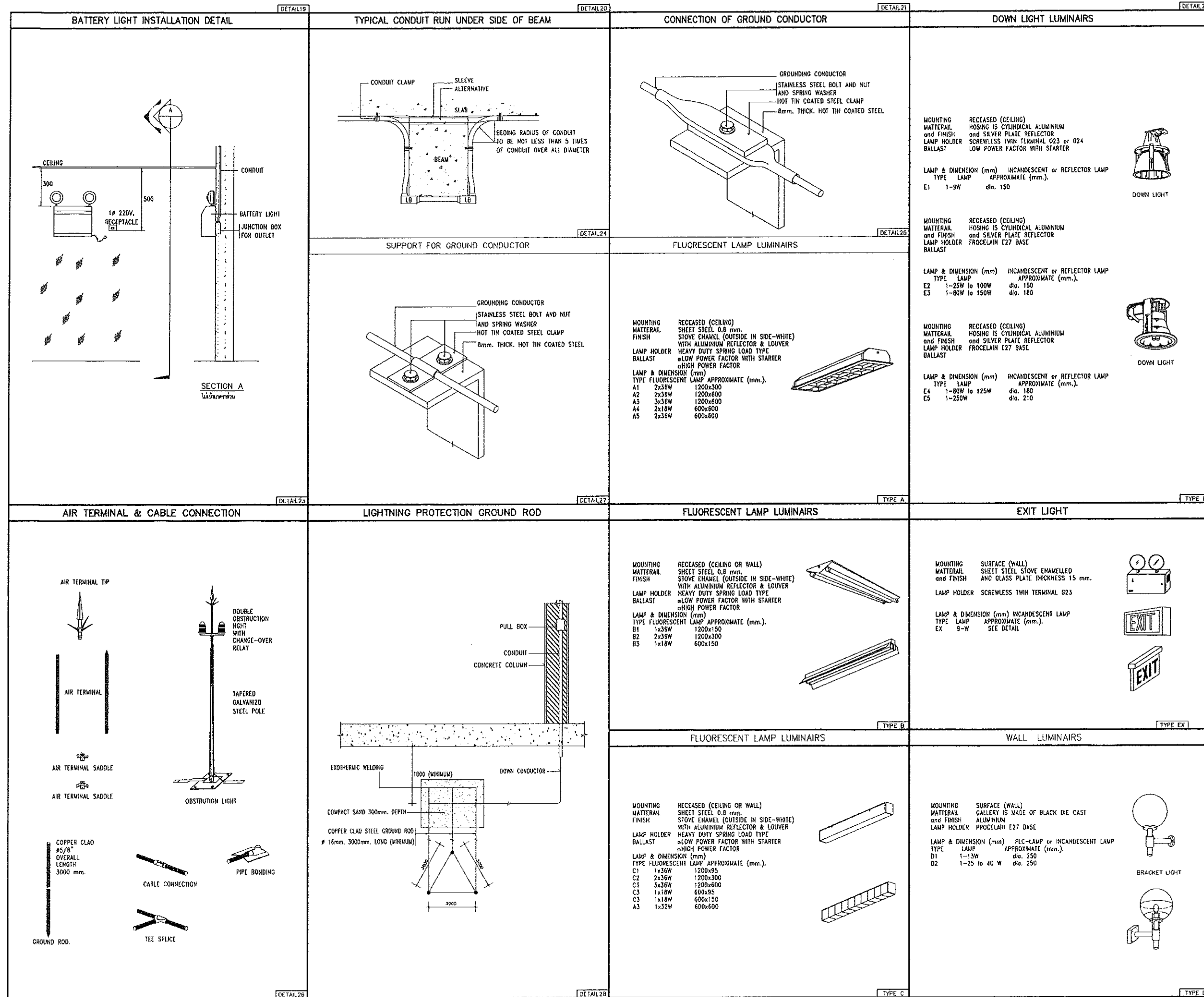
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ขน.ศ. 33/2567

แผ่นที่ 97 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นปัจจุบันจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสำหรับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดการคำนวณแบบโยธาธิการ
ด้วยเครื่องคำนวณแบบเป็นสำคัญ

TYPICAL INSTALLATION 4



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าแผนก
นายวิชาญ วิชาญ
(นายวิชาญ วิชาญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิชาญ วิชาญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานวิศวกรโยธา

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา

วิศวกร

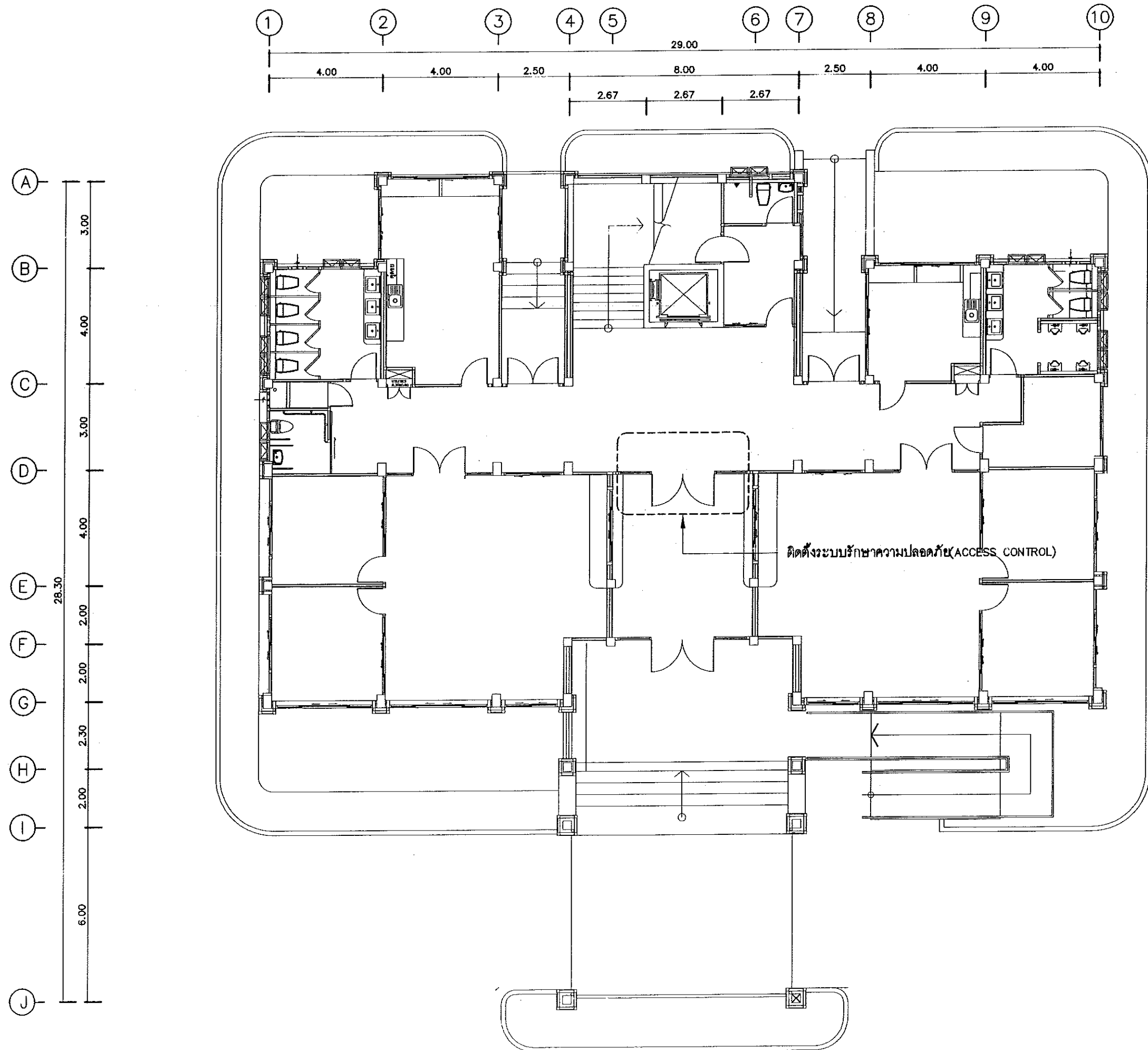
นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา

วิศวกร

นายวิชาญ วิชาญ
พนักงานโยธา



แปลนระบบรักษาความปลอดภัย(Access Control) ชั้นที่ 1

มาตราส่วน

1 : 100



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เขียวคำพาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบรักษาความปลอดภัย
(Access Control) ชั้นที่ 1

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 99 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำกับตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขและรายละเอียดในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปวิษฐา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
มาตรฐานการติดตั้งระบบรักษา
ความปลอดภัย (ACCESS CONTROL)

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

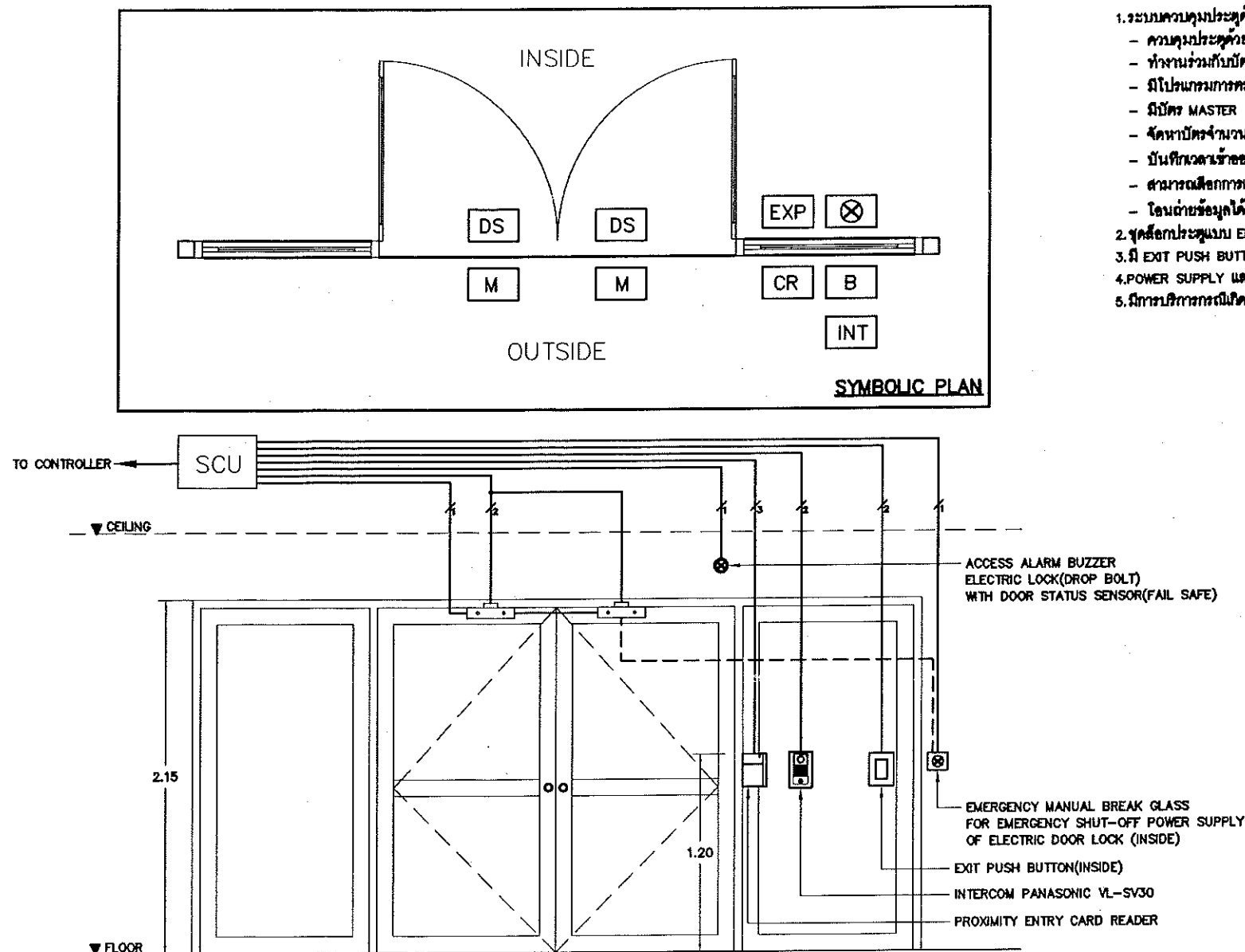
เลขที่แบบ ๒๖๓ ๓๓/2567

แผ่นที่ 100 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขยกเว้นในแบบเป็นสำคัญ

ข้อกำหนดระบบรักษาความปลอดภัย (Access Control System)

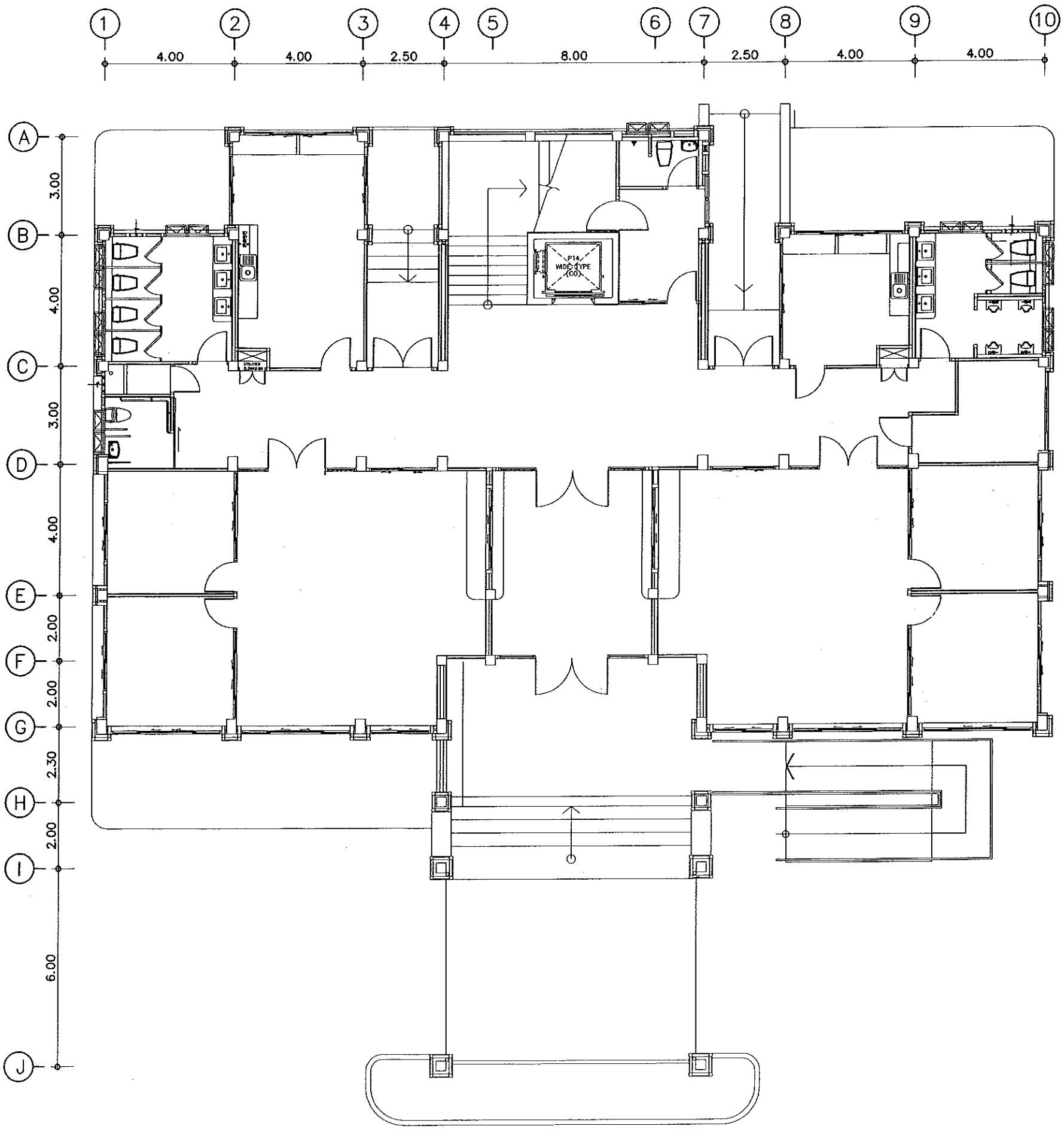
1. ระบบควบคุมประตูด้วยบัตร
- ความคุมประตูด้วยบัตร เป็นข้อมูลด้วย MICRO CHIP ป้องกันการคัดลอกจากบัตร สามารถแสดงการทำงานที่หน้าจออย่างชัดเจน
- ทำงานร่วมกับบัตร Proximity เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการตรวจสอบบุคคลที่ต้องการเข้าประตู
- มีโปรแกรมการตรวจสอบการเข้าออกบุคคลเพื่อเป็นรายงานการเข้าประตูได้
- มีบัตร MASTER เพื่อการเพิ่มและลบบัตร
- จัดหาบัตรจำนวน 100 ใบ และสามารถเพิ่มได้ถึง 2,000 ใบ
- บันทึกรายการเข้าออกได้ 5,000 รายการ
- สามารถเลือกการเปิด-ปิดประตู โดยการทานบัตร หรือรหัสผ่าน
- โอนถ่ายข้อมูลได้ด้วย USB FLASH DRIVE
2. จุดล็อกประตูแบบ ELECTROMAGNETIC LOCK ทำงานโดยใช้กระแสตรง 12-24v
3. มี EXIT PUSH BUTTON, EMERGENCY RELEASE BREAK GLASS, MAGNETIC REED SWITCH
4. POWER SUPPLY และ BATTERY ทำงาน Standalone กรณีไฟฟ้าขัดข้อง อย่างน้อย 3 ชั่วโมง
5. มีการบริการกรณีมีปัญหาการใช้งาน และแจ้งดำเนินการแก้ไขภายใน 24 ชั่วโมง



TYPICAL DETAIL A : DOOR ACCESS CONTROL POINT

SYMBOL

- | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------------|
| 1 = 2X1.5mm. IEC In EMT
(หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต) | B = ALARM BUZZER | DL = DROP BOLT |
| 2 = 2X0.65mm. TIEV In EMT
(หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต) | M = DOOR STATUS SENSOR | EXP = EXIT PUSH BUTTON |
| 3 = 6X0.65mm. TIEV In EMT
(หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต) | DS = ELECTROMAGNETIC LOCK | EG = EMERGENCY BREAK GLASS |
| | CR = PROXIMITY CARD READER W/KEYPAD | |
| | INT = INTERCOM | |



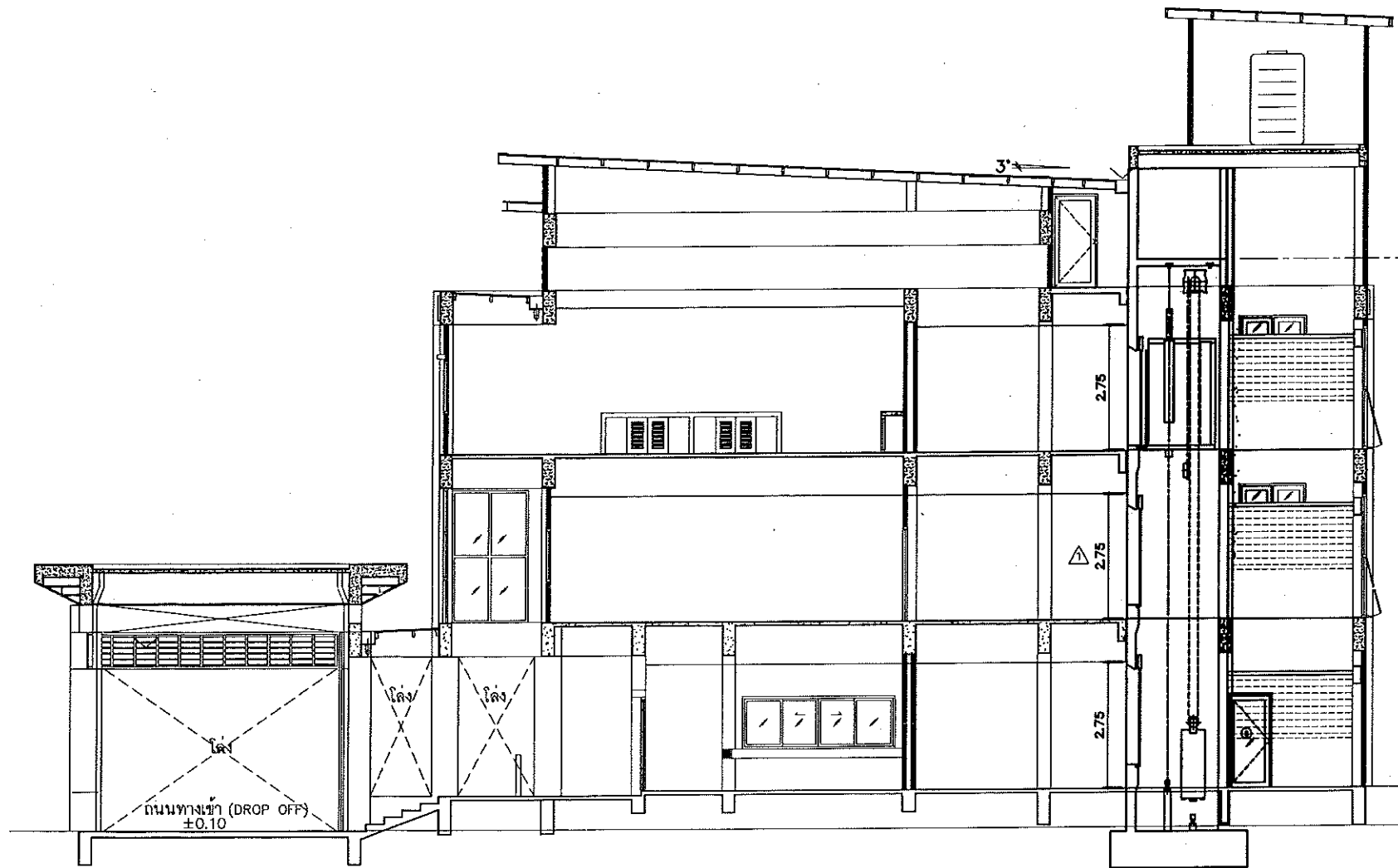
รายการประกอบแบบระบบลิฟต์โดยสาร

1. เติมน้ำทั่วไป
 - 1.1 วัสดุและอุปกรณ์ ซึ่งใช้ติดตั้งใหม่อยู่ในสภาพดี แบบมาตรฐาน ทำตามมาตรฐาน มอก.837-2531, มาตรฐาน วสท. ประกอบด้วย ระบบไฟฟ้า การติดตั้งทางไฟฟ้า ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย มาตรฐานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ EN 81-50: 2014
 - 1.2 การปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแบบและรายการส่วนหนึ่งของสัญญาและข้อกำหนดบริเวณรอบรวมทั้งงานที่เกี่ยวข้องและจำเป็นต้องทำให้เสร็จเรียบร้อยได้ ความความประสงค์ของผู้ว่าจ้างที่ได้แสดงไว้ในแบบและรายการ แต่อาจไม่ได้แสดงรายละเอียดไว้
2. รายละเอียดทางเทคนิค
 - 2.1 ลิฟต์โดยสารแบบไม่มีห้องเครื่อง จำนวน 1 ชุด หรือระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม
 - 2.2 ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม (สำหรับ 14 คน)
 - 2.3 จอดรับส่ง 3 ชั้นตามแนวตั้งตามแนวนอน
 - 2.4 ความเร็ว 80 เมตรต่อนาที (ปรับความเร็วอัตโนมัติ)
 - 2.5 ประสิทธิภาพ 2 บานเลื่อนเปิด-ปิด ตรงจุดที่กล่าว
 - 2.6 ระบบควบคุม VVVF (VARIABLE VOLTAGE VARIABLE FREQUENCY)
 - 2.7 ระบบขับเคลื่อน PERMANENT MAGNET MOTOR
 - 2.8 กรณีระบบไฟฟ้าใช้ห้อง มีระบบเบรกเกอร์สำรองฉุกเฉินใช้ร่วมกับลิฟต์
 - 2.9 มีระบบ SAFETY SHOE และ Photo ray
 - 2.10 ควบคุมสำหรับระบบลิฟต์
 - 2.11 ปุ่มกดหน้าลิฟต์ ภายใน สำหรับผู้พิการ
 - 2.12 ปุ่มกดขอความช่วยเหลือ
 - 2.13 ระบบสำหรับลิฟต์ชั้นที่เลือก
 - 2.14 สัญญาณเตือนเมื่อลิฟต์ขึ้น-ลง เมื่อลิฟต์ถึงชั้น
 - 2.15 ม้านั่ง ประตู ขอบ JAMP E102 KICK PLATE เป็น STAINLESS HAIRLINE FINISH พื้น PVC ทนไฟ 2 มม.
 - 2.16 เมื่อลิฟต์ทำงานปุ่มกดเรียกลิฟต์ขึ้น ระบบลิฟต์ฉุกเฉิน ระบบตอบรับการช่วยเหลือ
 - 2.17 มีระบบควบคุมและป้องกันทางไฟฟ้ากั้นเฟส แรงดันและเฟสไม่ทำงาน
 - 2.18 มีระบบป้องกันมอเตอร์ทำงานเกินกำลัง
 - 2.19 มีระบบป้องกันแรงกระแทกภายในลิฟต์ โทรศัพท์ภายในลิฟต์ 1 เครื่อง ชั้นที่ 1 และบนสุด อย่างละ 1 เครื่อง รวม 3 เครื่อง
 - 2.20 อุปกรณ์นิรภัยการฉีกขาด ระบบ INTERLOCK, OVERLOAD HOLDING STOP, SAFETY LANDING, DOOR LOAD DETECTOR
 - 2.21 เทพาน SDO พร้อมพัดลมระบายอากาศ
 - 2.22 HANDRAIL SUS 3 ตาม
 - 2.23 กระดาษรีดงาน
 - 2.24 ระบบประหยัสดึงงานเมื่อไม่ลิฟต์ทำงาน
 - 2.25 ระบบ BUFFER ที่บัสลิฟต์
3. ผลิตภัณฑ์ของ MITSUBISHI, OTIS, HITACHI หรือเทียบเท่า และเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
4. ข้อกำหนดอื่น ๆ
 - 4.1 ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียด คู่มือลักษณะ แบบติดตั้ง (Shop Drawing) เสนอขออนุมัติก่อนดำเนินการ
 - 4.2 ผู้รับจ้างต้องวิศวกรไฟฟ้า และ วิศวกรเครื่องกล เป็นผู้รับผิดชอบในการควบคุมการติดตั้ง และอำนวยความสะดวกให้ไปตามสัญญา และถูกต้องตามมาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
 - 4.3 ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบำรุงรักษาเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง และมีศูนย์บริการแก้ไขปัญหาตลอด 24 ชั่วโมง
 - 4.4 ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานติดตั้ง มีการบริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจำนวน 2 ปี
 - 4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดหาการบำรุงรักษา ค่าบริการ รวมค่าอะไหล่ที่เพิ่มเติมเป็นเวลา 5 ปี และส่งมอบเอกสารการบำรุงรักษามาฉบับให้แก่ ชดง.



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น	
เห็นชอบ (นางพิชชา ทวีเลิศ) โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม	
หัวหน้ากลุ่มงาน (นายสิทธิโชค เขาวงศ์พาณิชย์) วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม	
สถาปนิก	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
วิศวกร	
นายอัฐพร ชินทร วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม	
นายสมพร สุราษฎร์ พนักงานวิศวกรโยธา	
สำรวจ	
นายวิรัชญา สุวรรณมาลี พนักงานโยธา	✓ 5
นายสมพร สุราษฎร์ พนักงานวิศวกรโยธา	
เขียนแบบ	
นายวิเชียร รอดชัย สถาปนิกชำนาญการ	
แสดงแบบ	
แปลนระบบลิฟต์โดยสาร	
มาตราส่วน	
วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	ชส.ศส. 33/2567
แผ่นที่	รวม
101	159
หมายเหตุ - แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - รายละเอียดที่กำกับตามแบบโยธินิธิ - ตัวเลขและรายละเอียดในแบบเป็นสำคัญ	



รูปตัดอาคารสำหรับระบบลิฟต์โดยสาร
มาตราส่วน 1 : 150

ระดับพื้นเสา +17.55
ระดับพื้นหลังคาตล รับถังน้ำ +14.95
ระดับพื้นหลังคาตล 2 +13.55
ระดับพื้นห้องเครื่องลิฟต์ +12.45
ระดับพื้นหลังคาตล +11.85
ระดับพื้นชั้นที่ 3 +8.25
ระดับพื้นชั้นที่ 2 +4.55
ระดับพื้นชั้นที่ 1 +0.85
ระดับพื้นถนนโดยรอบ ± 0.00



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เรืองคำพาณิชย์)
วิศวกรโยธาร่วมงานพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาร่วมงาน
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
รูปตัดอาคารสำหรับระบบลิฟต์โดยสาร

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๒๔๓ ๓๘ 33/2567
แผ่นที่ 102 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในขณะที่ยังไม่ผ่านการพิจารณา (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังความถูกต้องของแบบให้ชัดเจน
- วัสดุและอุปกรณ์ในแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค ไร่แก้วพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร วัฒนชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ สิมท
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร วัฒนชัย
สถาปนิกชำนาญการ

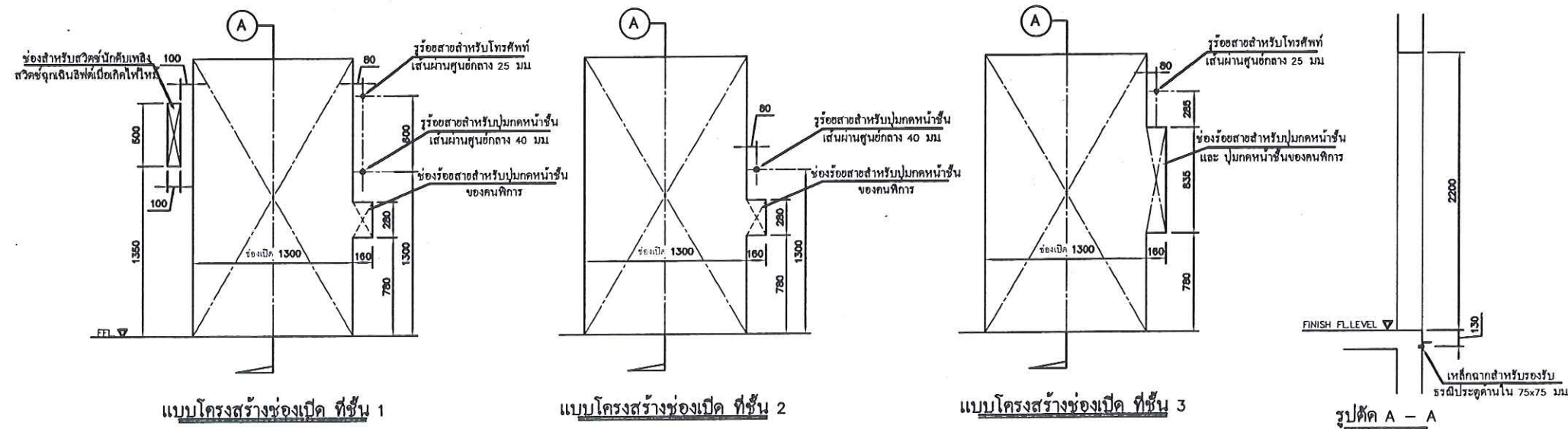
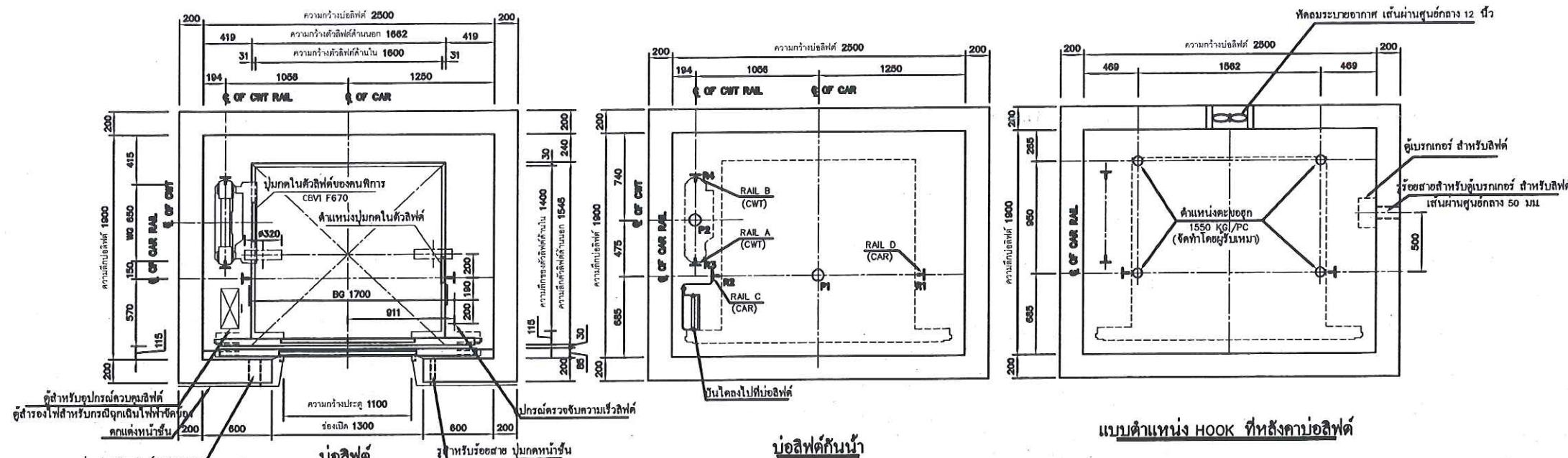
แสดงแบบ
แบบบ่อลิฟต์และช่องเปิด

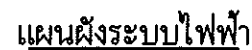
มาตราตัว
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓ 33/2567

แผ่นที่ 103 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขบนกระดาษแบบนี้เป็นสำคัญ





Technical drawing of a square fan. The square frame has a side length of 350 mm, indicated by dimension lines and labels. Inside the square is a circular blade design with five curved segments meeting at the center. The drawing is centered with horizontal and vertical dashed lines.

Architectural floor plan of the top floor of a building. The plan shows a long rectangular layout with various rooms and dimensions. Key dimensions include a total length of 12900 and a width of 4200. The plan also shows a staircase (บันไดลงไปที่บ่อลิฟต์) and a water tank (บ่อลิฟต์กักน้ำ). The plan is labeled 'TOP FLOOR' and includes a north arrow.

Dimensions and labels:

- Overall length: 12900
- Overall width: 4200
- Staircase width: 7400
- Room widths: 2200, 3700, 5700
- Room lengths: 2000, 2500, 2500, 1090, 1500
- Room heights: 2800, 285, 950, 685
- Room areas: 1800, 2200, 3000, 5000, 5000, 1090, 1500
- Room labels: บ่อลิฟต์กักน้ำ, บันไดลงไปที่บ่อลิฟต์, บ่อลิฟต์ 1300, ระยะวิ่งโรงลิฟต์ 7400, ระยะความสูงรวม 12900, ระยะจากพื้นรับบนสู่คานใต้พื้นห้องเครื่อง 4200, เพดานลิฟต์สูง 2500, ตำแหน่งตะขอยุค, รื้อสายสำหรับตู้เบรกเกอร์ สำหรับลิฟต์ เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม, ตู้เบรกเกอร์ สำหรับลิฟต์

แบบช่องลิฟต์ (ด้านข้าง)



ตำแหน่งอีกรางสีฟต์



இந்தியா

เห็นชอบ

(นางพิรยา ทวีสิน)

โธราธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน

~~นายทศ ภิกขอรุณ/
(นายสิทธิโชค เข้าวังพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ~~

	ឆ្នាំបរិច
--	-----------

นายวิเชียร รอดชัย
รองปลัดนาถนการ

262

นายชัยยุทธ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุปราชญ์
พนักงานนิเทศอาวุโส

ជំងឺ

นายปรีชา สุวรรณมา
พนักงนโศก

นายสมพร ตระกูล
พนักงานวิชาช่าง

ရောဂါများ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

3333

แบบช่องลิฟต์ (ถ้ำน้ำ)

มาตราส่วน

9/3/2567

តេឡេហ្វោន

EWING 33/2587

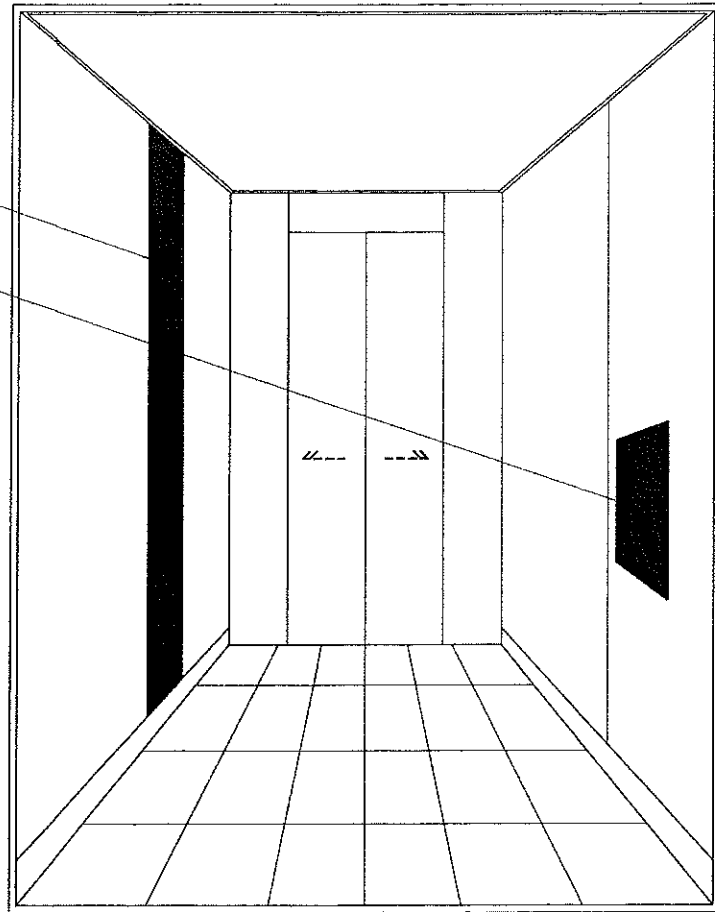
မည်မျှ

774

អង្គការ

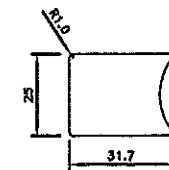
— แบบนี้เป็นไปเนื่องจาก สำนักรวบรวมเงินแผ่นดินจังหวัดสุรินทร์
เพื่อใช้ขอสร้างอาคารสำนักงานรวบรวมเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ใหม่มาละสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
— ระยะทางจากที่ก่อสร้างมาแบบใหม่คือ
ตัวอาคารระยะใหม่แบบใหม่สำคัญ

ตำแหน่งปุ่มกดในตัวลิฟต์
ปุ่มกดในตัวลิฟต์ของคนพิการ

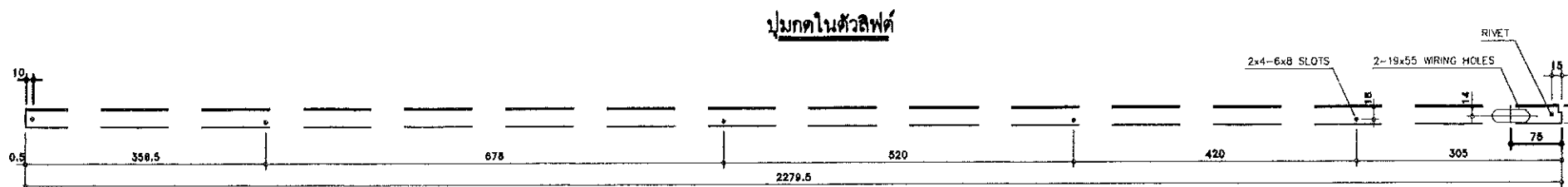
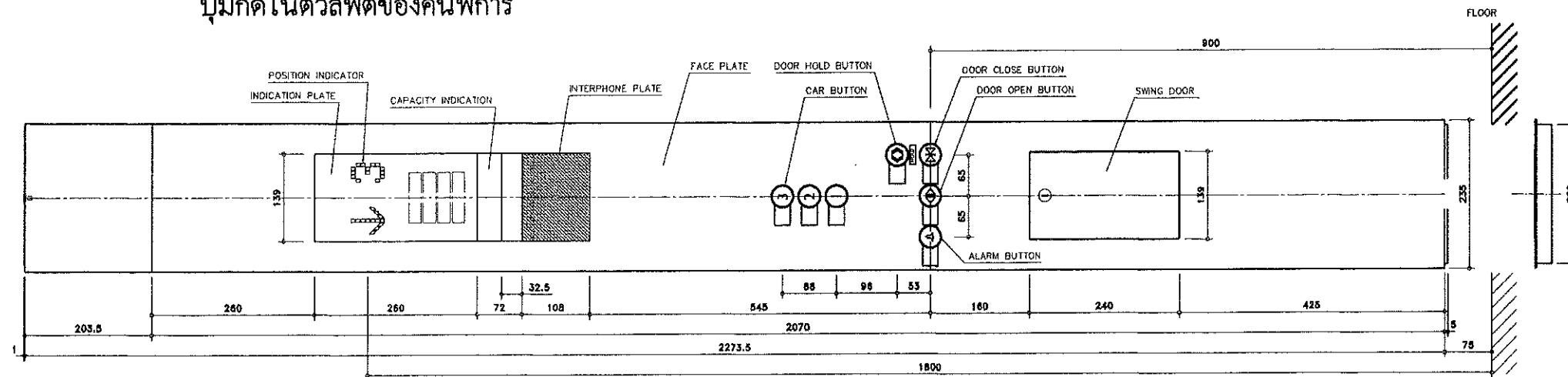


ตำแหน่งปุ่มกดในตัวลิฟต์
ปุ่มกดในตัวลิฟต์ของคนพิการ

SPECIFICATIONS	
FACE PLATE	HAIRLINED STAINLESS STEEL I2
INDI. COVER	GRAY SMOKE PLASTIC ,SURFACE NON-GLARE
INTERPHONE PLATE	PLASTICS (BLACK)
DIRECTION INDICATOR POSITION INDICATOR	LED (ORANGE WHEN ILLUMINATED)
ALARM BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : YELLOW (PLASTICS) ,TACTILE BUTTON RING : YELLOW UNILLUMINATED
CAR BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) LETTER : WHITE (PLASTICS) BUTTON RING : CLEAR RESPONSE LAMP : YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED
DOOR OPEN BUTTON DOOR CLOSE BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : WHITE (PLASTICS) ,TACTILE BUTTON RING : CLEAR RESPONSE LAMP : YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED
DOOR HOLD BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : WHITE (PLASTICS) ,FLAT BUTTON RING : CLEAR RESPONSE LAMP : YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED
SWING DOOR	HAIRLINED STAINLESS STEEL I2



BRaille PLATE



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีสิทธิ์)
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้าผู้แทน
นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุพรรณ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุประเสริฐ
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดภัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

ปุ่มกดในตัวลิฟต์

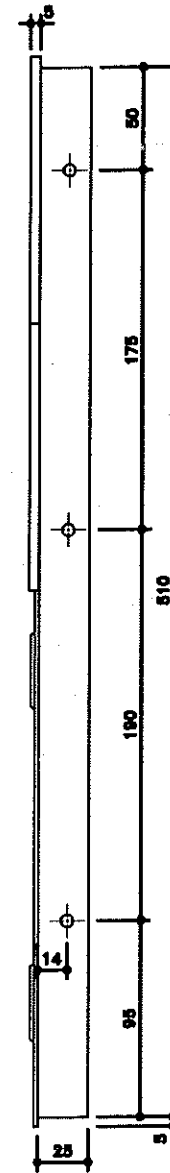
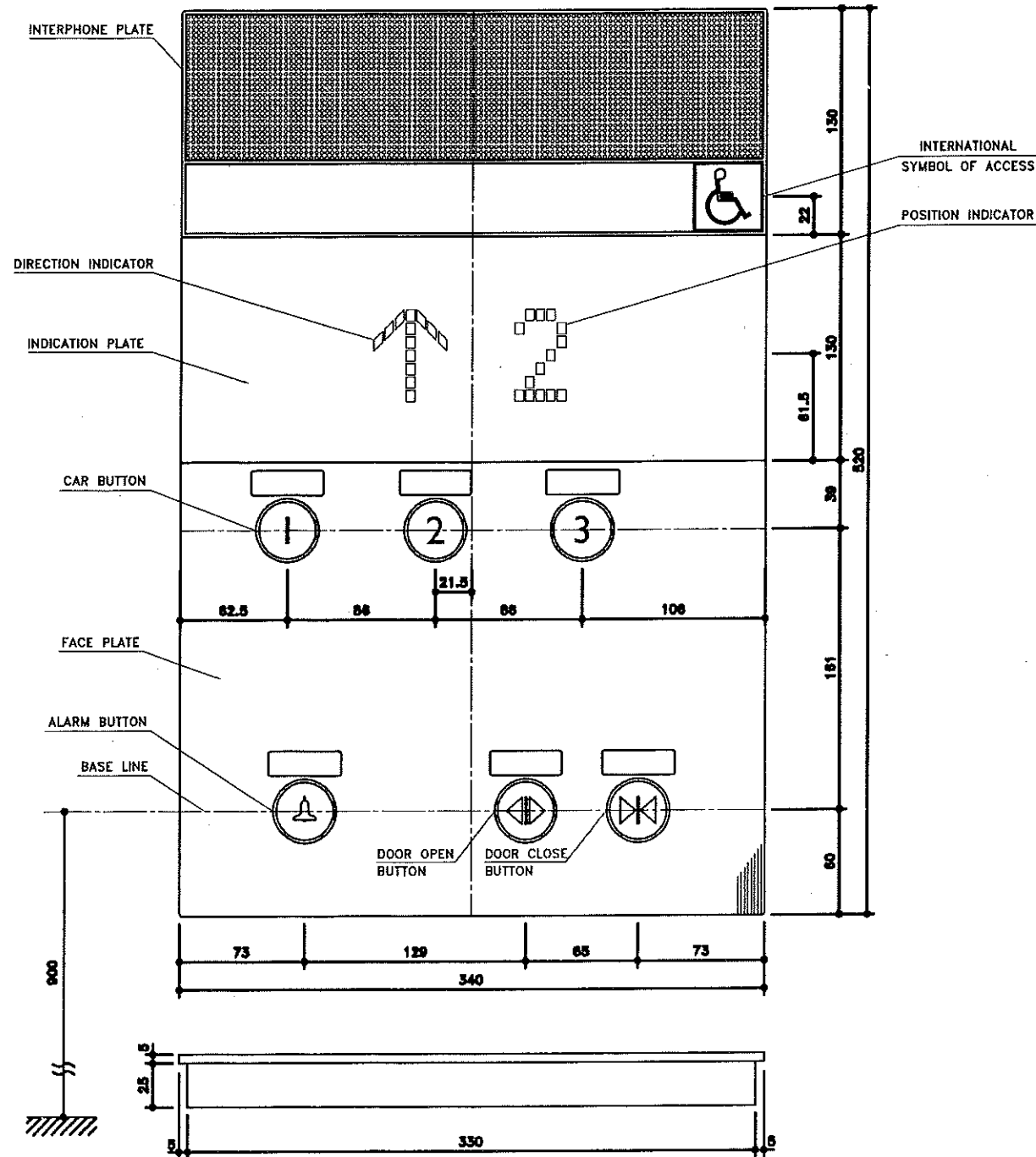
มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

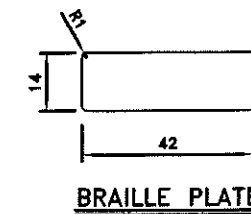
เลขที่แบบ ๒๔๔ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 105 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
ตัวเลขวบกระยะในแบบเป็นสำคัญ



SPECIFICATIONS	
FACE PLATE	STAINLESS STEEL WITH HAIRLINE FINISH 12
INDICATION PLATE	PLASTICS (DARK GRAY)
INTERPHONE PLATE	PLASTICS (BLACK)
ALARM BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : YELLOW (PLASTICS) ,TACTILE BUTTON RING : YELLOW UNILLUMINATED
INTERNATIONAL SYMBOL OF ACCESS	PLASTICS (BLUE,D40) MARK : WHITE
INDICATOR LED (DOT)	DIRECTION INDICATOR, POSITION INDICATOR : LED(ORANGE)
CAR BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) LETTER : WHITE (PLASTICS) BUTTON RING : CLEAR RESPONSE LAMP : YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED
DOOR OPEN BUTTON DOOR CLOSE BUTTON	BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : WHITE (PLASTICS) ,TACTILE BUTTON RING : CLEAR RESPONSE LAMP : YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED



ปูมกดในตัวลิฟต์ของคนพิการและอักษรเบรลล์



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญพงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร ชินทร
วิศวกรโยธาสถาปัตยกรรม

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

นางสาว
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
ปูมกดในตัวลิฟต์คนพิการ

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕๖ ๓๓/2567

แผ่นที่ 106 รวม 159

หมายเหตุ

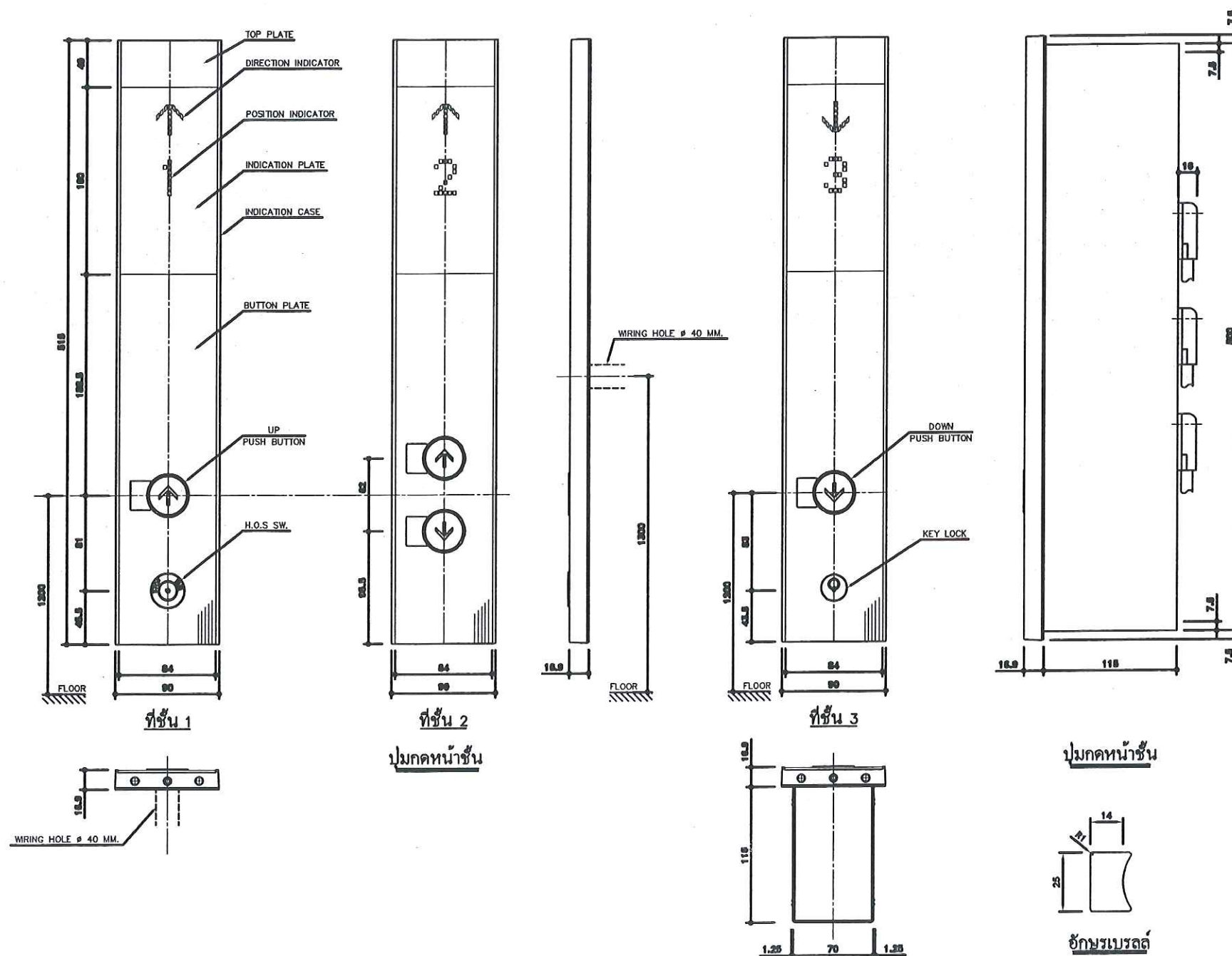
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

ในแผนผังพื้นที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)

- รายละเอียดที่ก่อสร้างแบบนี้เป็นเบื้องต้น

รายละเอียดของแบบเป็นแบบเป็นต้น



SPECIFICATIONS	
TOP PLATE, BUTTON PLATE	HAKULIN STAINLESS STEEL 11.5
INDICATOR PLATE	PLASTIC (GRAY SMOKE)
INDICATOR CASE	PLASTIC (BLACK)
DIRECTION INDICATOR POSITION INDICATOR	LED (ORANGE WHEN ILLUMINATED)
PUSH BUTTON	BUTTON FRAME : CLEAR BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : PLASTIC (WHITE) TACTILE RESPONSE LAMP : LED (YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พานิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายปรีชา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

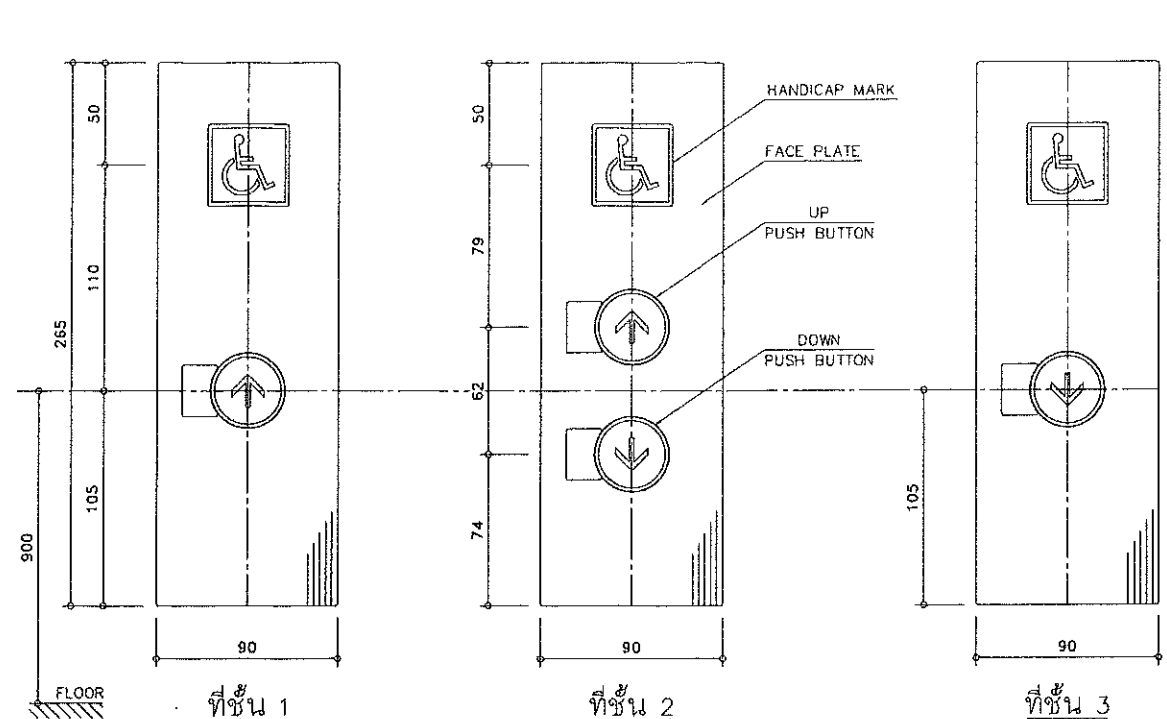
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

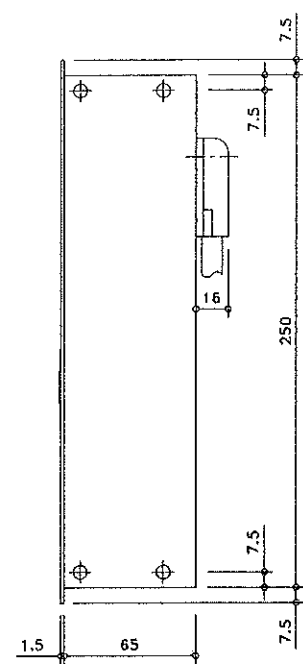
แสดงแบบ
ปุ่มกดหน้าชั้น

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ยม.ศ. 33/2567
แผ่นที่ 107 รวม 159

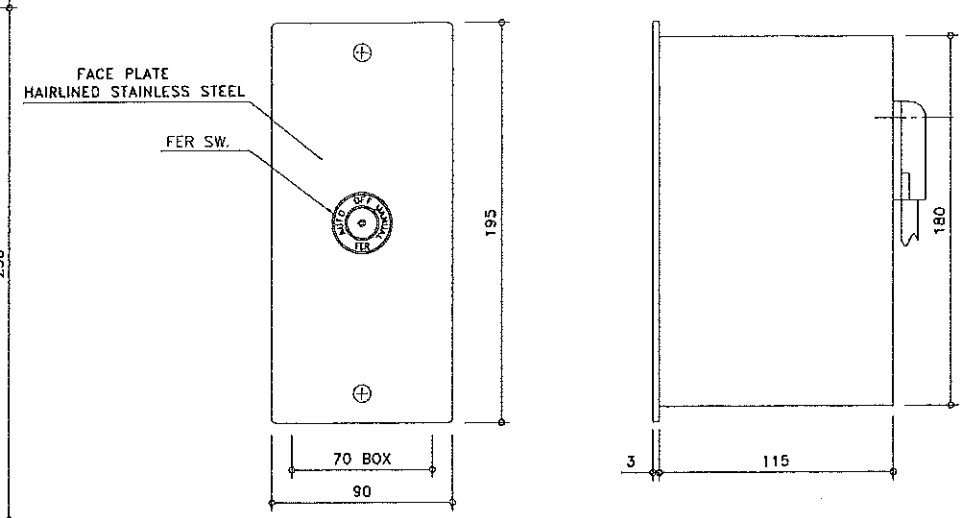
หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังค่าจ้างที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นสำคัญ



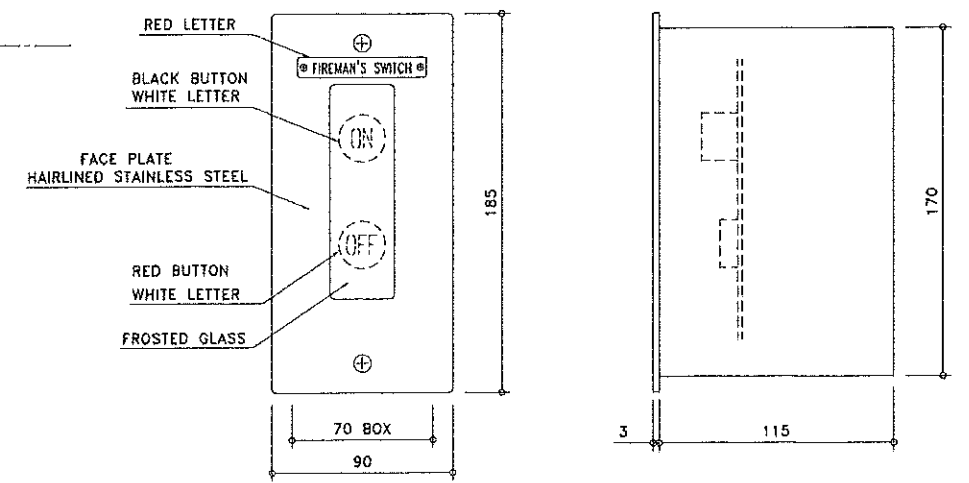
ปุ่มกดหน้าชั้นของคนพิการ



อักษรเบรลล์



สวิตช์ฉุกเฉินลิฟต์เมื่อเกิดไฟไหม้



สวิตช์น้ำดับเพลิง

SPECIFICATIONS	
FACE PLATE	STAINLESS STEEL WITH HAIRLINE FINISH
PUSH BUTTON	BUTTON FRAME : CLEAR BUTTON : SUS (VIBRATION FINISH) MARK : PLASTIC (WHITE) TACTILE RESPONSE LAMP : LED (YELLOW-ORANGE WHEN ILLUMINATED)
HANDICAP MARK	LALE (MARK : WHITE, EXCEPT MARK : BLUE)



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เสงี่ยมพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายธีรพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ตรวจ
นายปรัชญา สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

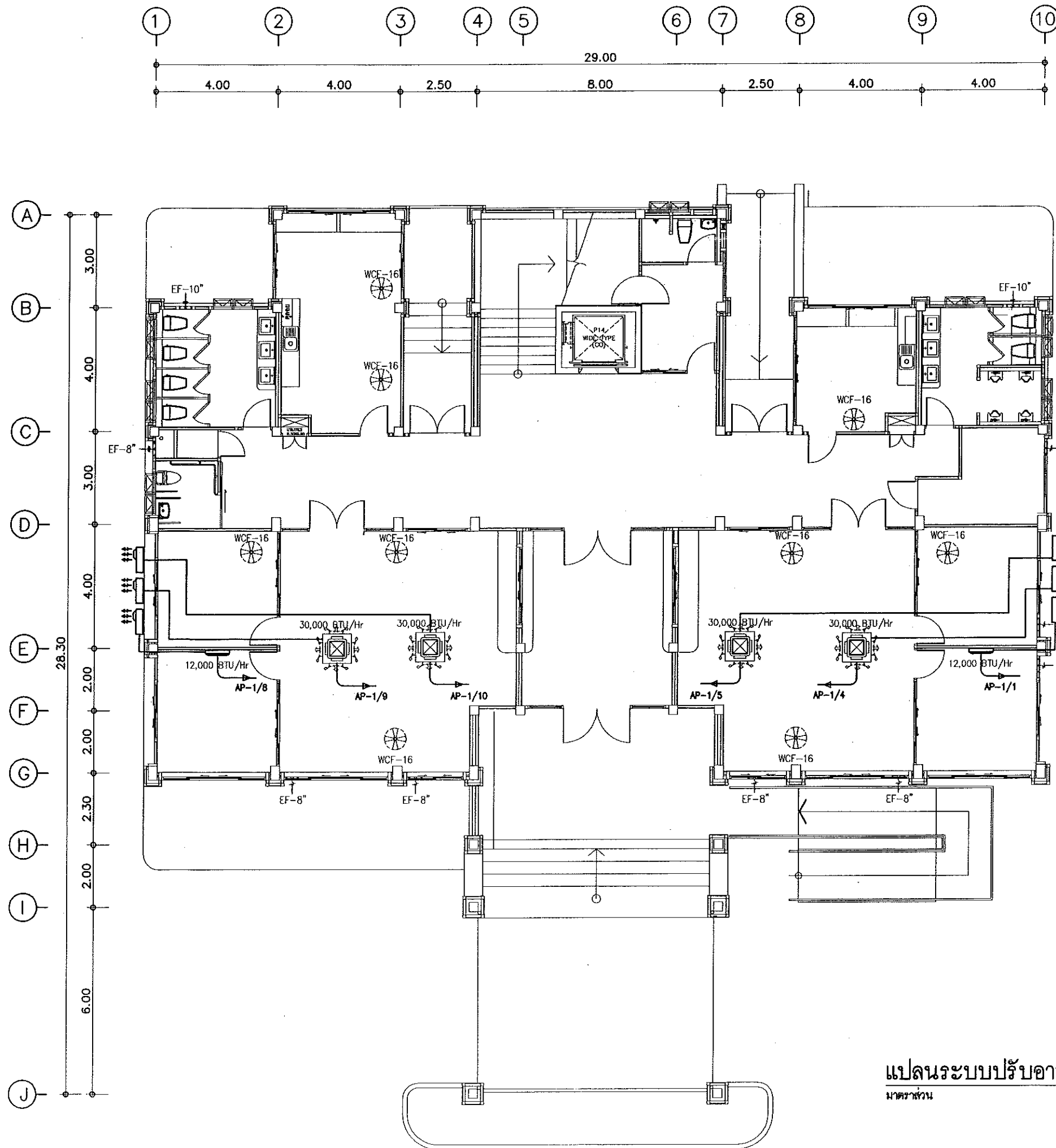
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
สวิตช์ฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

มาตรฐาน	
วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	ยผฯ สล 33/2567
แผ่นที่	รวม
108	159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับลักษณะที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่กำกับตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของกระยะโนแบบนี้เป็นสำคัญ



ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	WALL TYPE 12,000 Btu	
1	CASSETE TYPE 18,000 Btu	
2	CASSETE TYPE 30,000 Btu	
3	CASSETE TYPE 48,000 Btu	
4	พัดลมดูดอากาศ EF ๘" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อย	
	ด้านในมีหน้าต่าง ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
5	พัดลมดูดอากาศ EF ๑๐" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อย	
	ด้านในมีหน้าต่าง ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
6	พัดลมโคจรติดผนังขนาด 16 นิ้ว	
7	CEF 4"x4", EAG 6"x6" พร้อมเดินท่อ Duct	

แปลนระบบปรับอากาศ - ระบายอากาศ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางทิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโรจน์ เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

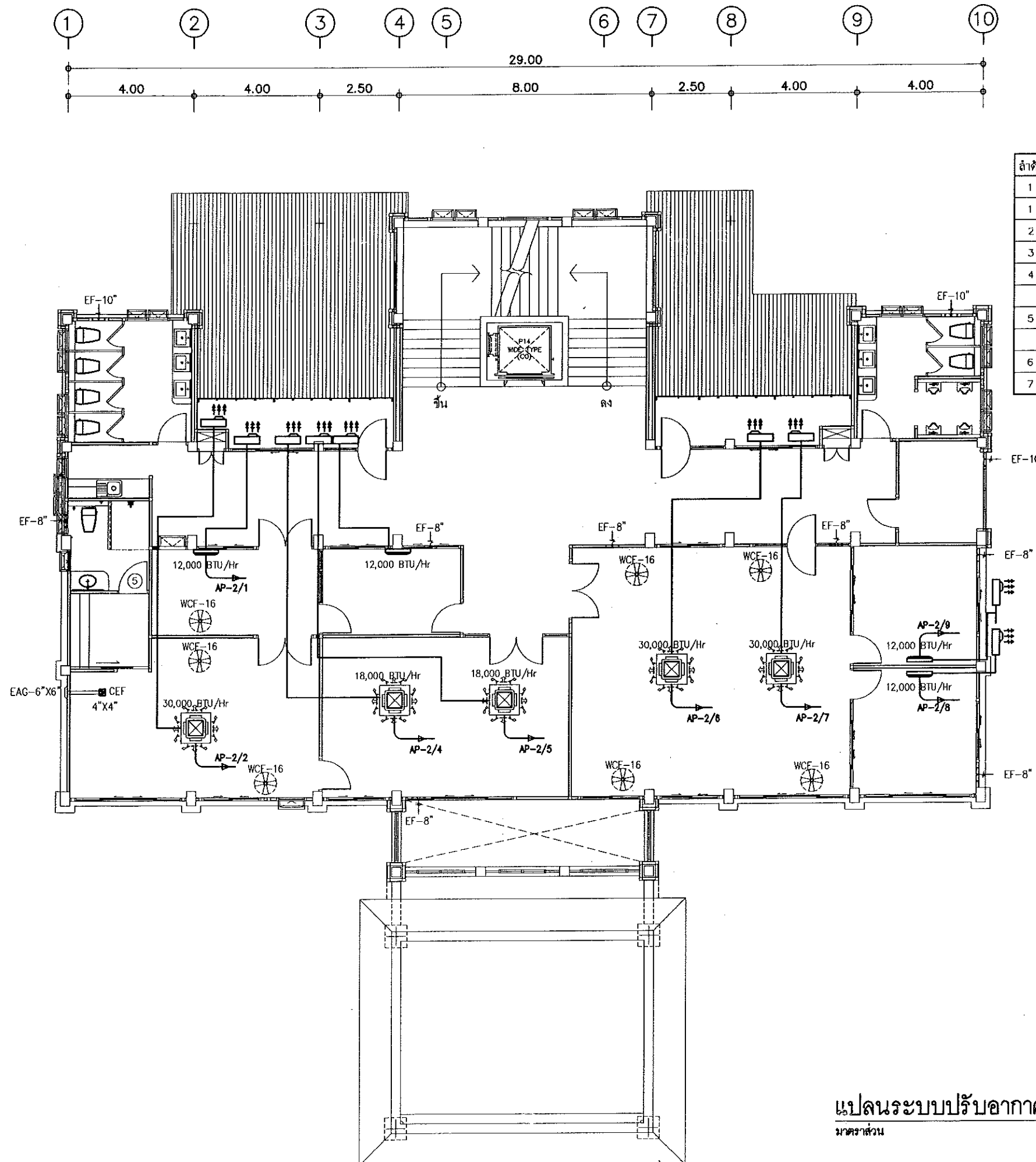
วิศวกร
นายธีรยุทธ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายธีรยุทธ สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 1
มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567
เลขที่แบบ ๕๗.๕๘ 33/2567
แผ่นที่ 109 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้ปรับปรุงจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้อ้างอิง
- ตัวเลขออกจะอยู่ในแบบเป็นสำคัญ



ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	WALL TYPE 12,000 Btu	
1	CASSETTE TYPE 18,000 Btu	
2	CASSETTE TYPE 30,000 Btu	
3	CASSETTE TYPE 48,000 Btu	
4	พัดลมดูดอากาศ EF ๑๘" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อง	
	ด้านในมีหน้าฉาก ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
5	พัดลมดูดอากาศ EF ๑1๐" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อง	
	ด้านในมีหน้าฉาก ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
6	พัดลมโถงดูดฝุ่นขนาด 16 นิ้ว	
7	CEF 4"x4", EAG 6"x6" พร้อมเดินท่อ Duct	

แปลนระบบปรับอากาศ - ระบายอากาศ ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ศูนย์บริการและพัฒนาระดับ 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชชา ทวีสิทธิ์)
ผู้อำนวยการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เจริญทรัพย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ
นายประจักษ์ สุวรรณมาลี
พนักงานโยธา

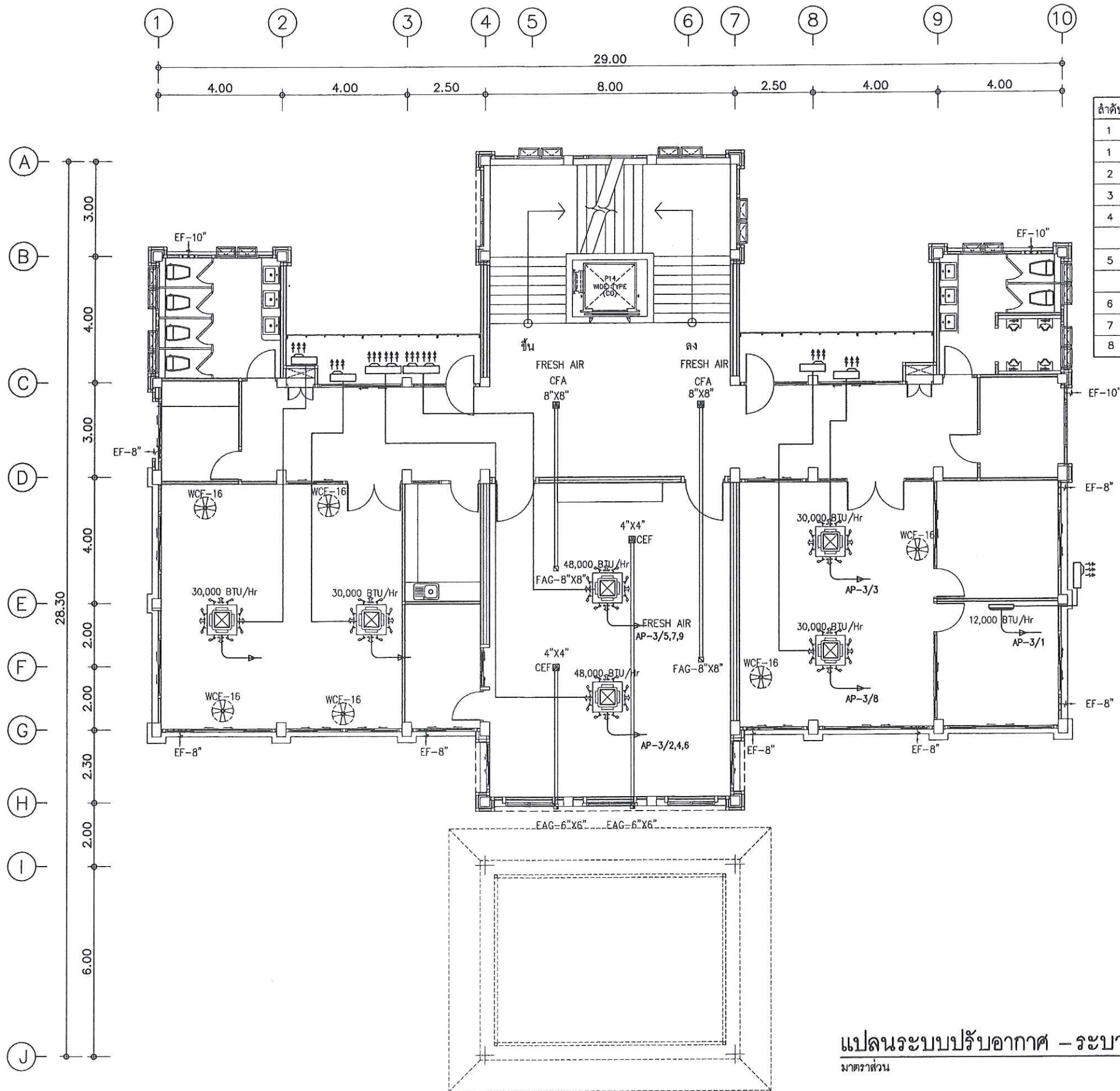
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน	วัน/เดือน/ปี	19/3/2567
เลขที่แบบ	ช.พ.ศ. 33/2567	
แผ่นที่	รวม	110 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ไม่เหมาะสำหรับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- รายละเอียดที่คำนวณตามแบบให้ยึดถือ
- ตัวเลขของระยะในแบบเป็นค่าใหญ่



ลำดับ	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	WALL TYPE 12,000 Btu	
1	CASSETTE TYPE 18,000 Btu	
2	CASSETTE TYPE 30,000 Btu	
3	CASSETTE TYPE 48,000 Btu	
4	พัดลมดูดอากาศ EF ๑๘" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อย	
	ด้านในมีหน้าฉาก ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
5	พัดลมดูดอากาศ EF ๑1๐" พร้อมสวิทช์ทิ้งห้อย	
	ด้านในมีหน้าฉาก ด้านนอกมีฝาครอบท่อ	
6	พัดลมโคจรติดผนังขนาด 16 นิ้ว	
7	CEF 4"x4", EAG 6"x6" พร้อมเดินท่อ Duct	
8	CFA 8"x8", EAG 8"x8" พร้อมเดินท่อ Duct	

แปลนระบบปรับอากาศ - ระบายอากาศ ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 150



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชยา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เชื้อวงศ์พาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายอัฐพร อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ศึกษา
นายปริญญา สุวรรณชาติ
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดย้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนระบบปรับอากาศ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน
วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ขนง.ศส 33/2567

แผ่นที่ 111 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้เป็นร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ในนามของกรมโยธาธิการและผังเมือง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระยะเวลาที่ดำเนินการตามแบบนี้คือ
- ตัวเลขบอกระยะนี้เป็นแบบเป็นสำคัญ



สำนักงานนโยบายการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอนกรีตเสริมเหล็ก 3 ชั้น

เห็นชอบ
(นางพิชญา ทวีเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เข็มทอง)
วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

สถาปนิก
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายสุวิทย์ อินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

ผู้ควบคุม
นายปรีชา ธรรมมาสี
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ
นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ
แปลนครุภัณฑ์ ชั้นที่ 1

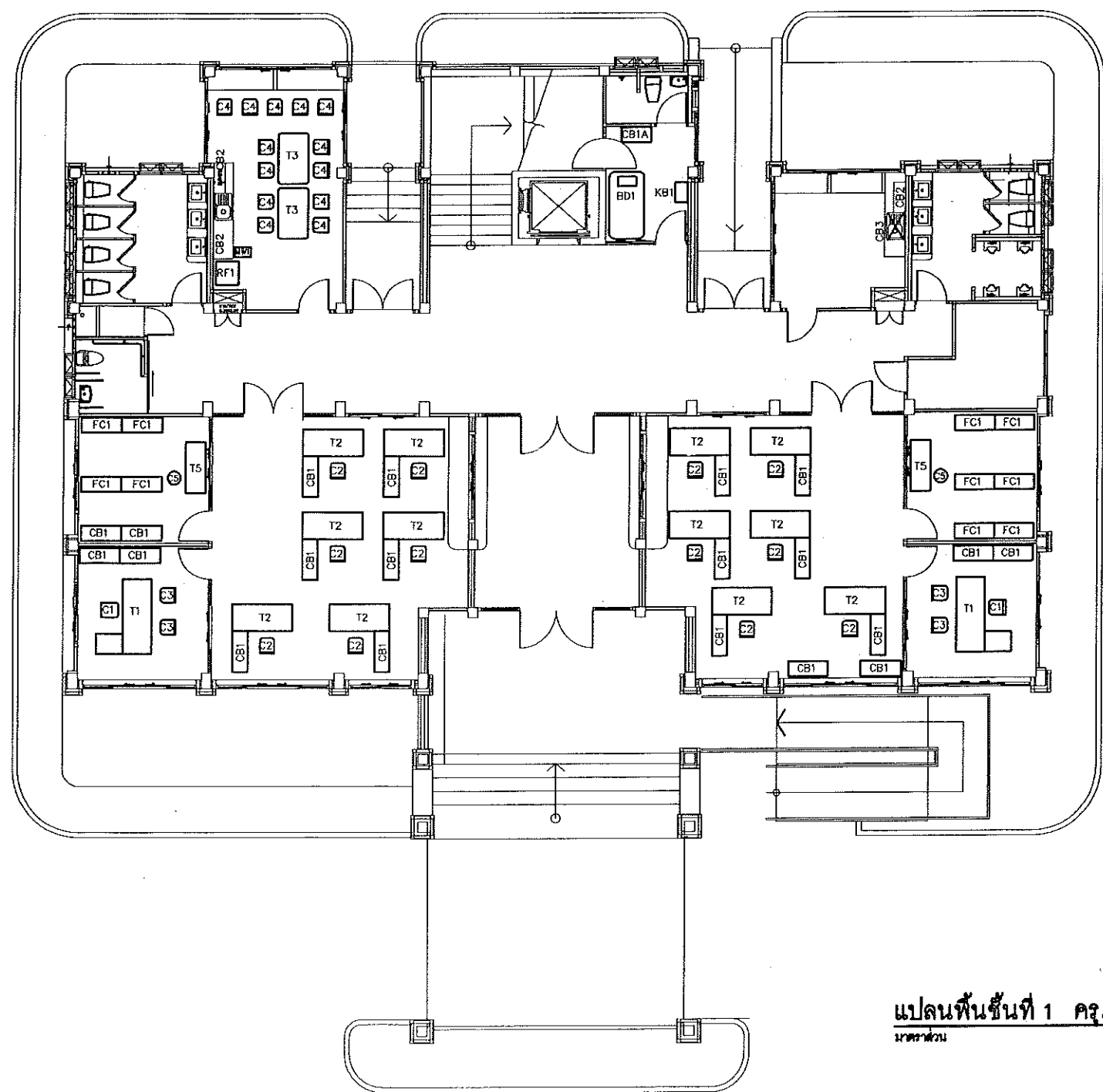
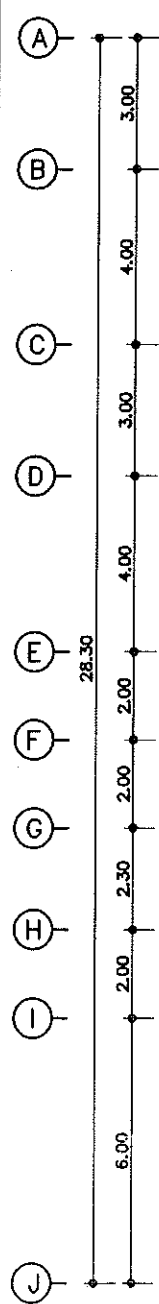
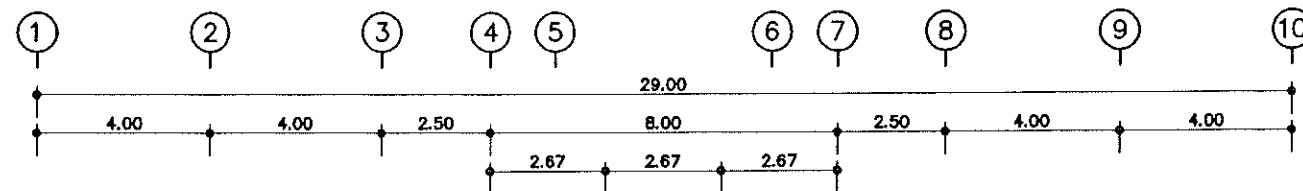
มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๙๙ สส 33/2567

แผ่นที่ 112 รวม 159

หมายเหตุ
- แบบนี้รับมาจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
ให้เหมาะสมกับสถานที่ก่อสร้าง (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม)
- ระวังค่าต่างๆที่คำนวณตามแบบให้ชัดเจน
- ตัวเลขบอกระยะในแบบเป็นค่าสัมบูรณ์

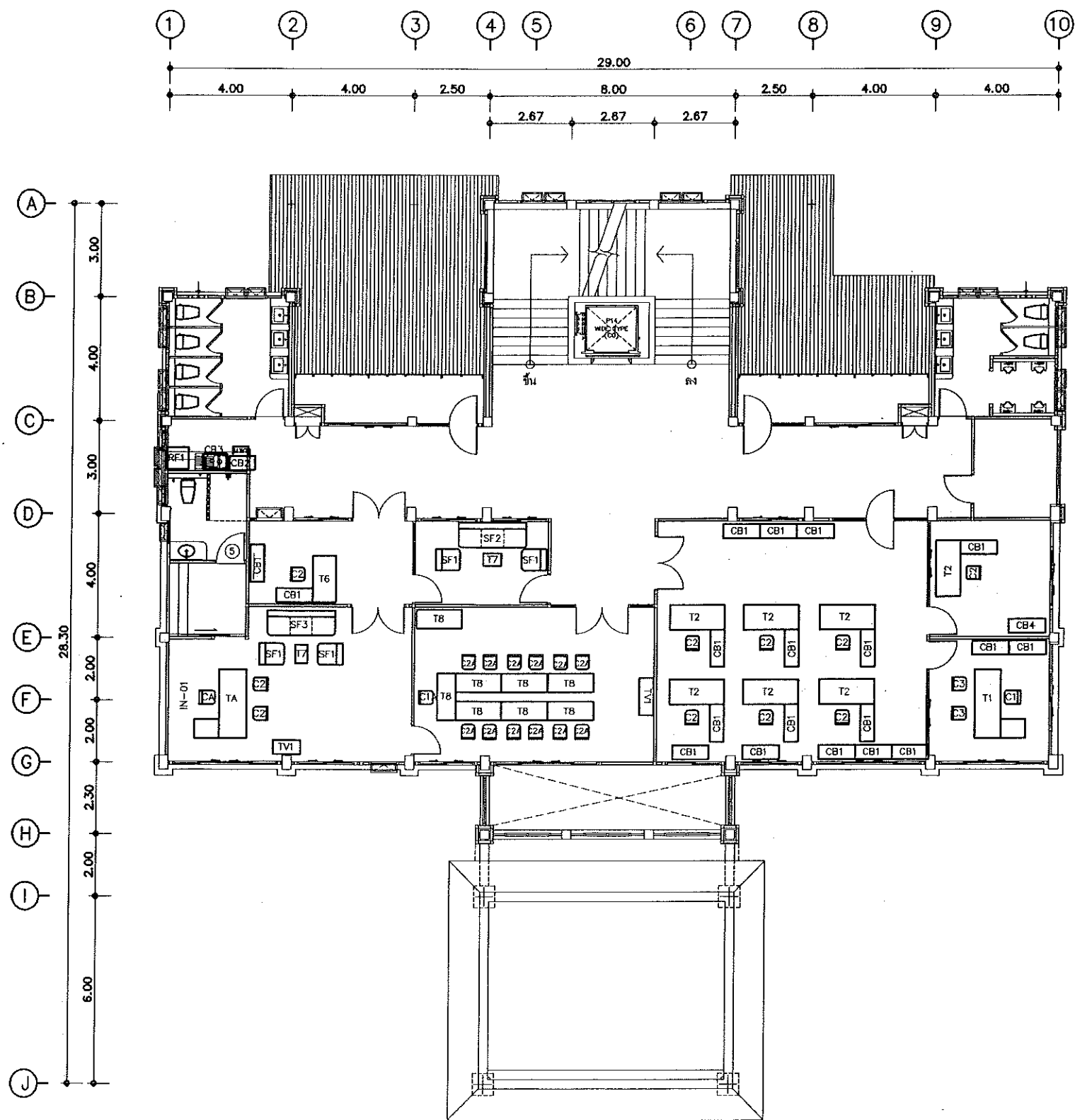


ตารางแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์ลอยตัว

ลำดับ	ITEM	DETAILS	DIMENSION (Width) cm.	MATERIAL	หมายเหตุ
1	T1	โต๊ะทำงานหัวหน้ากลุ่ม ตัวแอล พร้อมชั้นชัก	85x200x75	ผิวบาน HPL	มีช่อง Tel&LAN
2	T2	โต๊ะทำงานหัวหน้ากลุ่ม ชั้นชักหนึ่งด้าน	80x180x75	ผิวบาน HPL	
3	T3	โต๊ะเขียนหนังสือ	90x150x75	ไม้อ่างทรา ทาสี	
4	T4	โต๊ะคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์	60x120x75	ผิวบาน HPL	
5	T5	โต๊ะห้องพัสดุ	60x120x75	ผิวบานอลูมิเนียม ขาเหล็กชุบ	
6	C1	เก้าอี้ทำงานหัวหน้ากลุ่ม	60x70x110, 45H	ผิวท่อน้ำแข็ง/โครไมท์ ขาโลหะชุบโครเมียม	ขา 5 แฉก
7	C2	เก้าอี้ทำงานหัวหน้ากลุ่ม	60x70x95, 45H	ผิวท่อน้ำแข็ง/โครไมท์ ขาโลหะชุบโครเมียม	ขา 5 แฉก
8	C3	เก้าอี้หนังโต๊ะเขียนหนังสือแบบ แบบวางซ้อนกันได้	50x45x80	ผิวท่อน้ำแข็ง/โครไมท์ ขาโลหะชุบโครเมียม	
9	C4	เก้าอี้ห้องเอกสาร	59x47x71	ผิวท่อน้ำแข็ง/โครไมท์ ขาโลหะ	
10	C5	เก้าอี้กลม	สก 30 สูง 50	ไม้หนา 1" ขาเหล็กแบบกลุ่ม เก้าอี้ปรับขึ้นลง	
11	C6	เก้าอี้พับกลิ้ง 3 ที่นั่ง	175x60x75	เบาะและพนักหลังเทียม	
12	FC1	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 353-2532)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พับขึ้นรูปทาสี	
13	FC2	ตู้ 15 ชั้นชัก	37x45x132	เหล็กแผ่นหนา 0.6mm. พับขึ้นรูปทาสี	
14	FC3	ตู้ 4 ชั้นชัก (ขนาด 63-2523)	47x62x132	เหล็กแผ่นหนา 0.8mm. พับขึ้นรูปทาสี	
15	RF1	ตู้เก็บของบาน 13 ลิ้นชัก	ขนาดตามผู้ผลิต		
16	MW1	ไมโครเวฟ 20L	ขนาดตามผู้ผลิต		
17	CB1	ตู้เก็บของบานเลื่อนกระจก	120x45x75	เหล็กแผ่นหนา 0.6mm. พับขึ้นรูปทาสี	
18	CB1A	ตู้เก็บของบานเลื่อนกระจก	90x45x75	เหล็กแผ่นหนา 0.6mm. พับขึ้นรูปทาสี	
19	CB2	ตู้เขมาตู้ หน้าบานใส	88x66x34	พลาสติก ABS	
20	CB3	ตู้เก็บของบานเลื่อนกระจก	100x16x16	พลาสติก	พนักหลังเทียม 2 ชั้นไม่เคลือบ
21	BD1	เตียงไม้ 3.5 ฟุต พร้อมที่นอน หมอน 1 ชุด	100x198x50	ไม้อ่างทรา/ซุงทาสี	ไม้ปู เบาะนอน 1 ชุด
22	KB1	ตู้ตู้เย็น 80 ลิตร	ขนาดตามผู้ผลิต	เหล็กพับขึ้นรูป	
23	KB1	ตู้ตู้เย็น 60 ลิตร	ขนาดตามผู้ผลิต	เหล็กพับขึ้นรูป	

หมายเหตุ
- ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับมาตรฐานผู้ผลิต
- ให้ผู้รับจ้างเสนอแบบและรายละเอียดการดำเนินการตามแบบเป็นกรณี

แปลนพื้นที่ 1 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)
มาตราส่วน NTS



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 2 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)
มาตราส่วน NTS

ตารางแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์ลอยตัว

ลำดับ	ITEM	DETAILS	DIMENSION (WxDxH) cm.	MATERIAL	หมายเหตุ
1	TA	โต๊ะทำงานผู้อำนวยการ คิวบิก 2x2x2	90x220x75	ผิวทน HPL	มีช่อง Tel&LAN
2	T1	โต๊ะทำงานหัวหน้ากลุ่ม คิวบิก 2x2x2	85x200x75	ผิวทน HPL	มีช่อง Tel&LAN
3	T2	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ คิวบิก 2x2x2	80x180x75	ผิวทน HPL	
4	T3	โต๊ะทำงานหัวหน้ากลุ่ม คิวบิก 2x2x2	85x200x75	ผิวทน HPL	
5	T4	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ คิวบิก 2x2x2	80x180x75	ผิวทน HPL	
6	T5	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ คิวบิก 2x2x2	80x180x75	ผิวทน HPL	
7	T6	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ คิวบิก 2x2x2	80x180x75	ผิวทน HPL	
8	T7	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ คิวบิก 2x2x2	80x180x75	ผิวทน HPL	
9	SF1	โซฟา 3 ที่นั่ง	90x200x90	โครงไม้จริง วัสดุหนังเทียม	
10	SF2	โซฟา 3 ที่นั่ง	80x220x74,150	โครงไม้จริง วัสดุหนังเทียม	
11	CA	เก้าอี้สำนักงาน	60x72x120, 45H	วัสดุหนังเทียม/โครงไม้ วัสดุหนังเทียม	
12	C1/C1A	เก้าอี้ทำงานหัวหน้ากลุ่ม/เก้าอี้ประธาน	60x70x110, 45H	วัสดุหนังเทียม/โครงไม้ วัสดุหนังเทียม	
13	C2/C2A	เก้าอี้ทำงานเจ้าหน้าที่ / เก้าอี้รองประธาน	60x70x95, 45H	วัสดุหนังเทียม/โครงไม้ วัสดุหนังเทียม	
14	C3	เก้าอี้สำนักงาน	50x45x80	วัสดุหนังเทียม วัสดุหนังเทียม	
15	C4	เก้าอี้สำนักงาน	50x45x80	วัสดุหนังเทียม วัสดุหนังเทียม	
16	C5	เก้าอี้สำนักงาน	50x45x80	วัสดุหนังเทียม วัสดุหนังเทียม	
17	C6	เก้าอี้สำนักงาน	50x45x80	วัสดุหนังเทียม วัสดุหนังเทียม	
18	FC1	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 35.3-25.32)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
19	RF1	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
20	RF2	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 7 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
21	HW1	ไม้โครงเหล็ก 20x	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
22	CB1	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
23	CB1A	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
24	CB2	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
25	CB3	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
26	CB4	ตู้เก็บของบานพับ (ขนาด 13 นิ้ว)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นผิวรูปทาสี	
27	TV1	Smart TV 55" พร้อมขาตั้ง	120x45x75	พลาสติก ABS	
28	SCR 1	จอมอนิเตอร์ ขนาด	90x45x75	พลาสติก ABS	
29	WH3500w	เครื่องทำน้ำอุ่น 3500 ลิตร	100x18x18	สแตนเลส	

หมายเหตุ

- ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับมาตรฐานผู้ผลิต
- วัสดุที่ใช้เป็นวัสดุที่ทนทานและเหมาะสมกับการใช้งาน



สำนักงานคณะกรรมการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม
กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ
สำนักงานจังหวัดสมุทรสงคราม
ถนนกิโลเมตรที่ 3

เห็นชอบ
(นางฟ้าขนิษฐา หวังเลิศ)
โยธาธิการและผังเมืองจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค หวังเลิศ)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร
นายวิเชียร รอดชัย
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

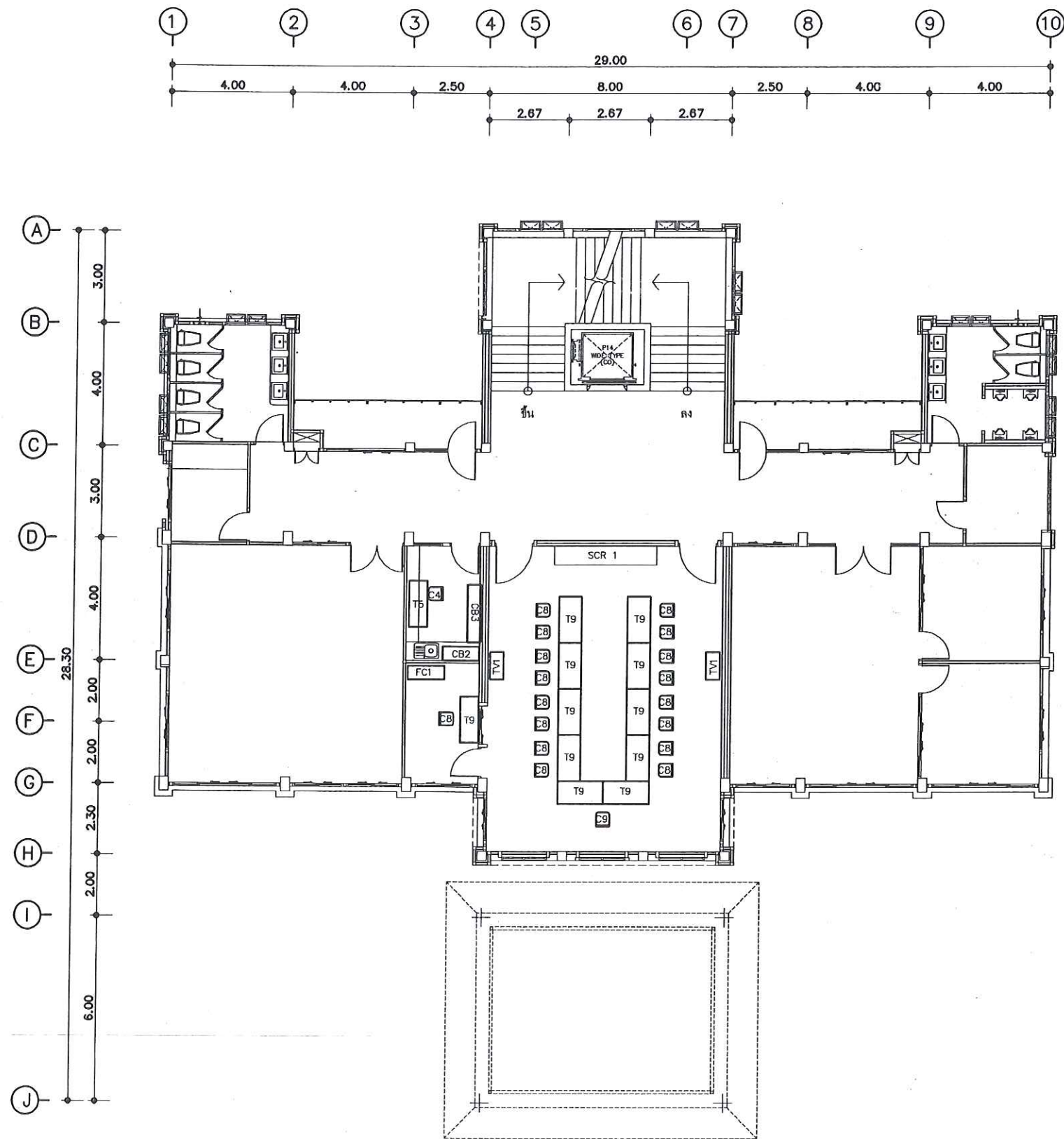
นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา

นายวิเชียร รอดชัย
สถาปนิกชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานโยธา



แปลนพื้นที่ 3 ครุภัณฑ์ลอยตัว (Loose Furniture)
มาตราส่วน NTS

ตารางแสดงรายละเอียดครุภัณฑ์ลอยตัว

ลำดับ	ITEM	DETAILS	DIMENSION (WxDxH) cm.	MATERIAL	หมายเหตุ
1	T1	โต๊ะทำงานหัวหน้ากลุ่ม คิวบิก พร้อมลิ้นชัก	85x200x75, 60x60x75	ผิวบน HPL	มีช่อง Tel&LAN
2	T2	โต๊ะทำงานเจ้าหน้าที่ อินซิกทิงค์	80x180x75	ผิวบน HPL	
3	T3	โต๊ะคนประสาน	90x150x75	ไม้อ่างพารา ทำสี	
4	T5	โต๊ะห้องพัสดุ	60x120x75	ผิวบนลามิเนต ขาวเหล็กชุบ	
5	T8	โต๊ะห้องประชุมเล็ก	60x150x75	ผิวบนลามิเนต ขาวเหล็กชุบ แผ่นป้องกัน	
6	T9	โต๊ะห้องประชุมใหญ่	80x150x75	ผิวบนลามิเนต ขาวเหล็กชุบ แผ่นป้องกัน	
7	T10	โต๊ะห้องอ่านหนังสือ	90x150x75	ผิวบนลามิเนต ขาวเหล็กชุบ แผ่นป้องกัน	
8	C1	เก้าอี้ทำงานหัวหน้ากลุ่ม	60x70x110, 45H	ผิวท่อนั่งเทียม/โครงไม้ ขาโลหะชุบโครเมียม	
9	C2	เก้าอี้ทำงานเจ้าหน้าที่	60x70x95, 45H	ผิวท่อนั่งเทียม/โครงไม้ ขาโลหะชุบโครเมียม	
10	C3	เก้าอี้คนประสานแบบ แบบวางซ้อนกันได้	50x45x80	ผิวท่อนั่งเทียม ขาวเหล็กชุบโครเมียม	
11	C4	เก้าอี้ห้องคนประสาน	59x47x71	ผิวท่อนั่งเทียม โครงไม้/โลหะ	
12	C5	เก้าอี้กลม	ศก 30 สูง 50	ไม้หนา 1" ขาวเหล็กแบบสุ่ม เกือบปรับขึ้นลง	
13	C6	เก้าอี้พักผ่อน 3 ที่นั่ง	175x60x75	เบาะและพนักหลังเทียม	
14	C7	เก้าอี้คนประสานแบบ แบบวางซ้อนกันได้	45x40x90	ผิวท่อนั่งเทียม ขาวเหล็กชุบโครเมียม	
15	C8	เก้าอี้ห้องประชุมใหญ่	60x70x100, 45H	ผิวท่อนั่งเทียม/โครงไม้ ขาโลหะ 5 แฉก	
16	C9	เก้าอี้ประธานห้องประชุมใหญ่	60x70x120, 45H	ผิวท่อนั่งเทียม/โครงไม้ ขาโลหะ 5 แฉก	
17	FC1	ตู้เก็บของบานพับ (มอก 353-2532)	45x90x180	เหล็กแผ่นหนา 0.7mm. พื้นขึ้นรูปทำสี	
18	RF1	ตู้เย็นขนาด 13 ลิตร	มาตรฐานผู้ผลิต		
19	MW1	ไมโครเวฟ 20L	มาตรฐานผู้ผลิต		
20	CB1	ตู้เก็บของบานเลื่อนกระจก	120x45x75	เหล็กแผ่นหนา 0.6mm. พื้นขึ้นรูปทำสี	
21	CB2	ตู้แช่แข็ง หน้าบานใส	88x68x34	พลาสติก ABS	
22	CB3	ตะแกรงวางจาน	100x18x18	สแตนเลส	พร้อมชั้นวางจานพลาสติก 2 ชั้น
23	TV1	Smart TV 55" พร้อมขาตั้งถอดเลื่อน/ขาตั้งผนัง/ขาตั้ง	มาตรฐานผู้ผลิต		
24	TV2	Smart TV 32" พร้อมขาตั้งถอดเลื่อน/ขาตั้งผนัง/ขาตั้ง	มาตรฐานผู้ผลิต		
25	SCR 1	จอมอนิเตอร์ ขนาด			
26	CB5	ชั้นวางหนังสือ			
27					

หมายเหตุ

- ขนาดที่ระบุเป็นขนาดโดยประมาณ ขึ้นอยู่กับมาตรฐานผู้ผลิต
- ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบและรายละเอียดการเสนอผู้รับจ้างก่อนดำเนินการสั่งซื้อ



สำนักงานนโยบายและแผนการศึกษาระดับอุดมศึกษา
กรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา

โครงการ
สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม
คอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ 3 ชั้น

เห็นชอบ

(นางพิชชา ทวีเลิศ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม

หัวหน้ากลุ่มงาน
(นายสิทธิโชค เขียวคำพาณิชย์)
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

สถาปนิก

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

วิศวกร

นายสุวิทย์ ชินทร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

สำรวจ

นายปริญญา สุวรรณภักดิ์
พนักงานโยธา

นายสมพร สุราษฎร์
พนักงานวิศวกรโยธา

เขียนแบบ

นายวิเชียร รอดน้อย
สถาปนิกชำนาญการ

แสดงแบบ

แปลนครุภัณฑ์ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 19/3/2567

เลขที่แบบ ๒๕๖ ๓๓/๒๕๖๗

แผ่นที่ 114 รวม 159

หมายเหตุ

- แบบนี้เป็นแบบร่างจาก สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อใช้ก่อสร้างอาคารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดสมุทรสงคราม ในนามของกรมการศึกษาระดับอุดมศึกษา (ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสงคราม) - รายละเอียดต่างๆที่กำหนดตามแบบให้ยึดถือ - ตัวอักษรจะระบุในแบบเป็นสำคัญ