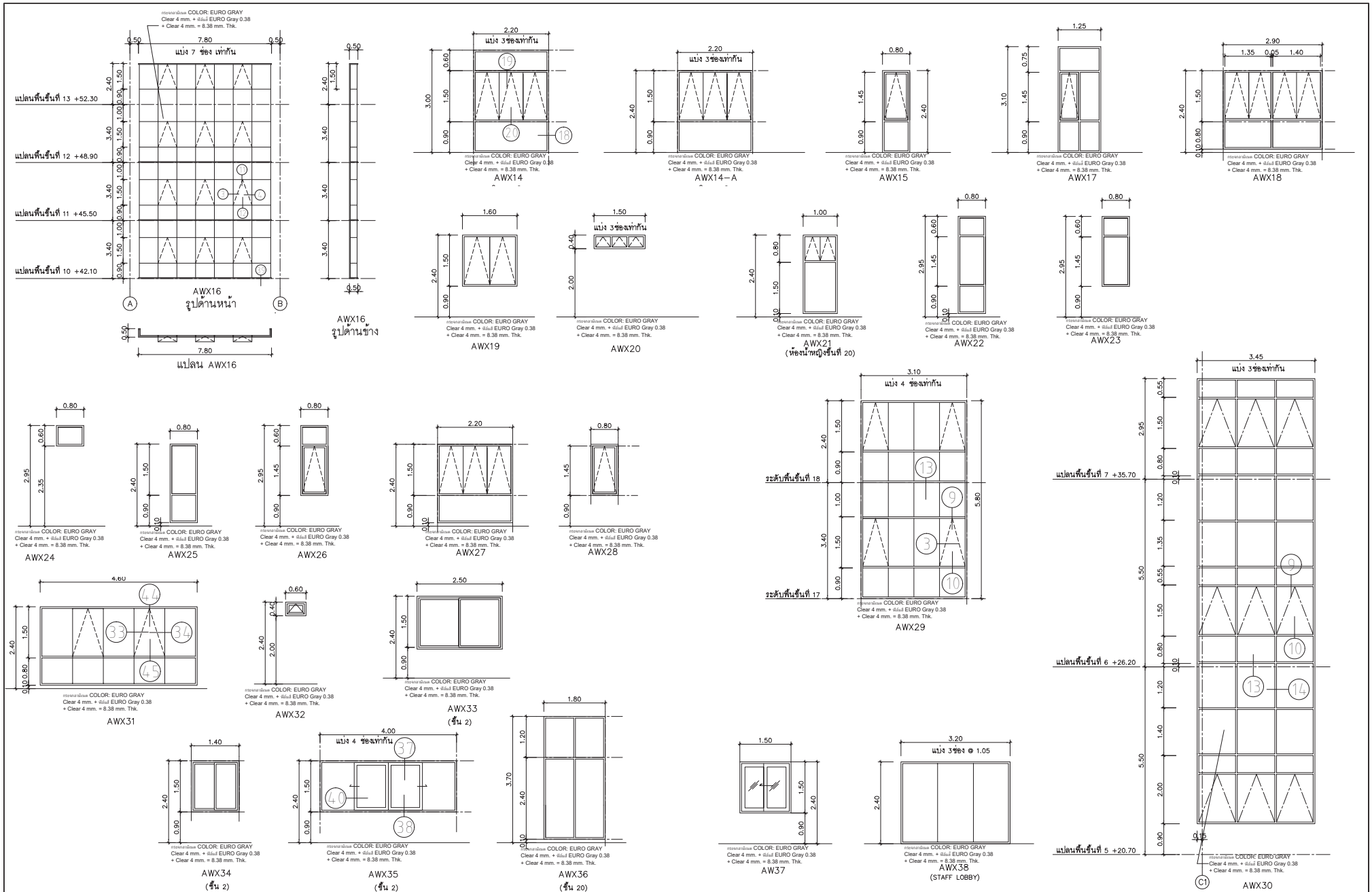




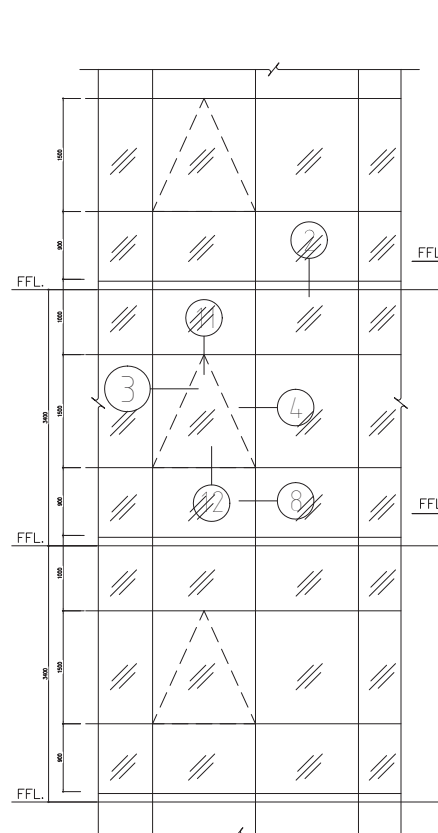
អាជ្ញាធរជាតិ	លេខសម្គាល់ :	AR-DW-05
ក្រសួង		
អគ្គនាយកដ្ឋាន		
ការងារ		



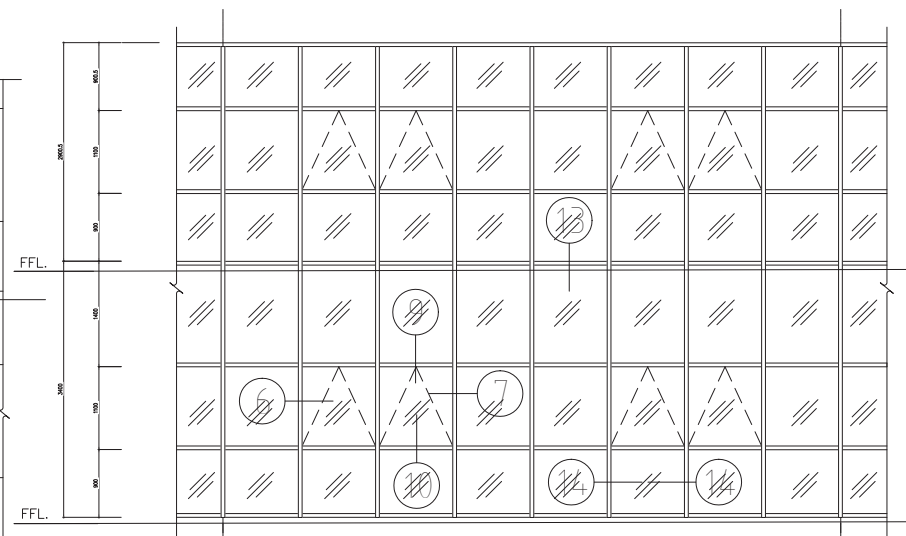
SP AN สถาปัตย์วิศวกรรม สถาปัตย์วิศวกรรม สถาปัตย์วิศวกรรม	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารพาณิชย์ในเชิงพาณิชย์ คณะกรรมการควบคุมอาคาร กรุงเทพมหานคร PROJECT ARCHITECT : สถาปัตย์ วิศวกรรม 1264	ARCHITECTS : นายสมชาย วิศวกรรม 788 4384 นายสมชาย วิศวกรรม 788 4182 นายสมชาย วิศวกรรม 788 19439 นายสมชาย วิศวกรรม 788 23820	ELECTRICAL ENGINEERS : นายสมชาย วิศวกรรม 788 1423 นายสมชาย วิศวกรรม 788 5888 นายสมชาย วิศวกรรม 788 37589	Mechanical ENGINEERS: นายสมชาย วิศวกรรม 788 3473 นายสมชาย วิศวกรรม 788 5278 นายสมชาย วิศวกรรม 788 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสมชาย วิศวกรรม 788 797 นายสมชาย วิศวกรรม 788 2544 นายสมชาย วิศวกรรม 788 4127	INTERIOR DESIGNER : นายสมชาย วิศวกรรม 788 797 นายสมชาย วิศวกรรม 788 2544 นายสมชาย วิศวกรรม 788 4127	แบบแปลน: แบบแปลนอาคารพาณิชย์-หน้าต่าง (แผ่นที่ 6) วันที่: 25/10/2564 หน้า: 1 AR-DW-06
--	--	---	--	--	--	---	--



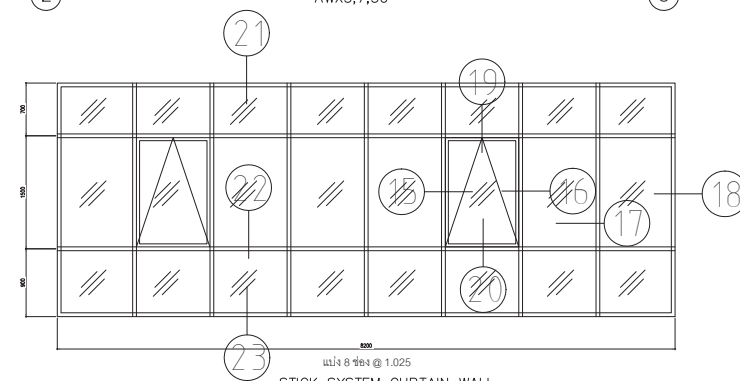
UNITIZED SYSTEM CURTAIN WALL WITH ALUMINIUM FIN: ANODIZED NA-1
AWX1,2,8,39



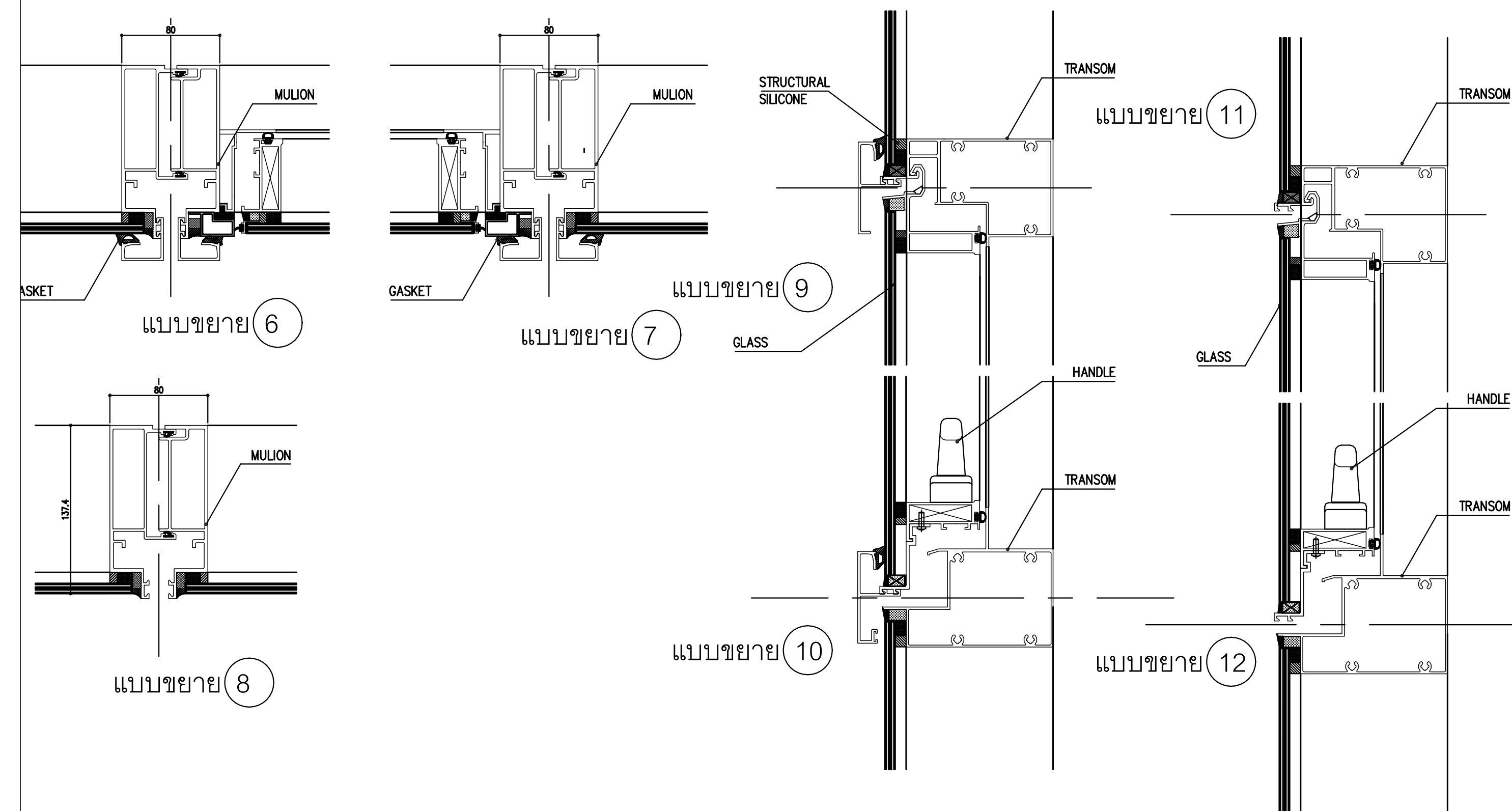
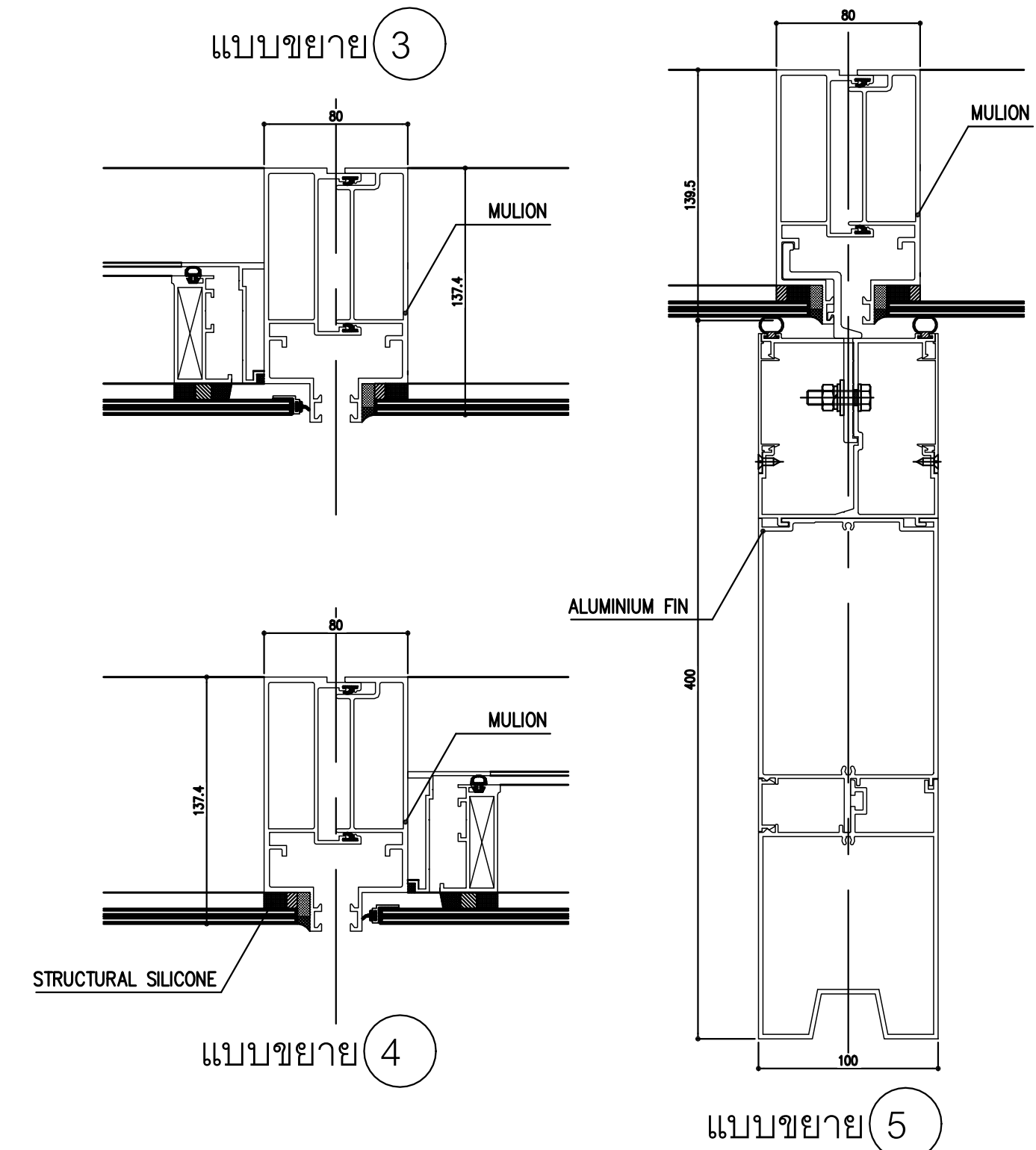
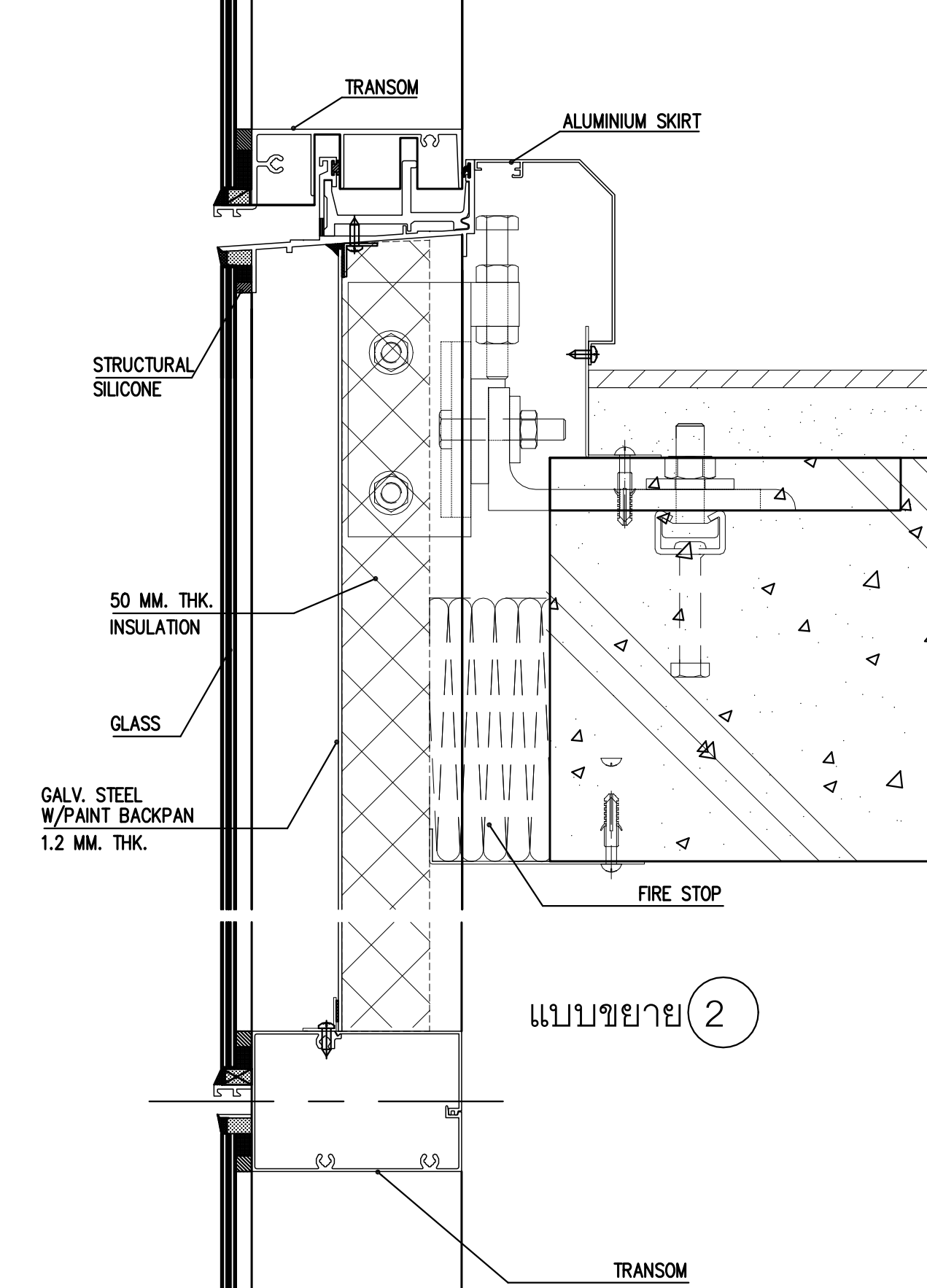
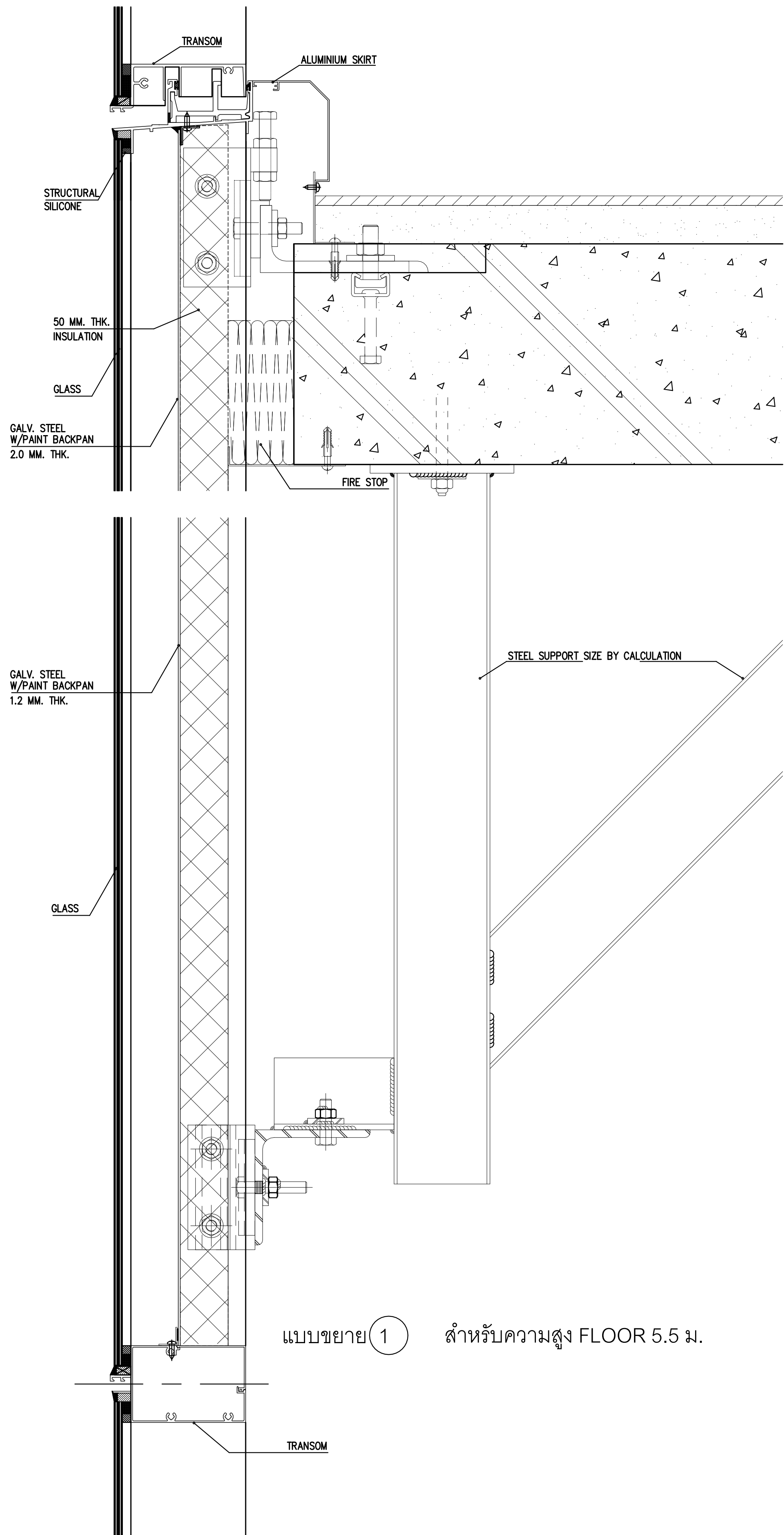
UNITIZE SYSTEM CURTAIN WALL WITHOUT FIN:
AWX11,16,29,AW13



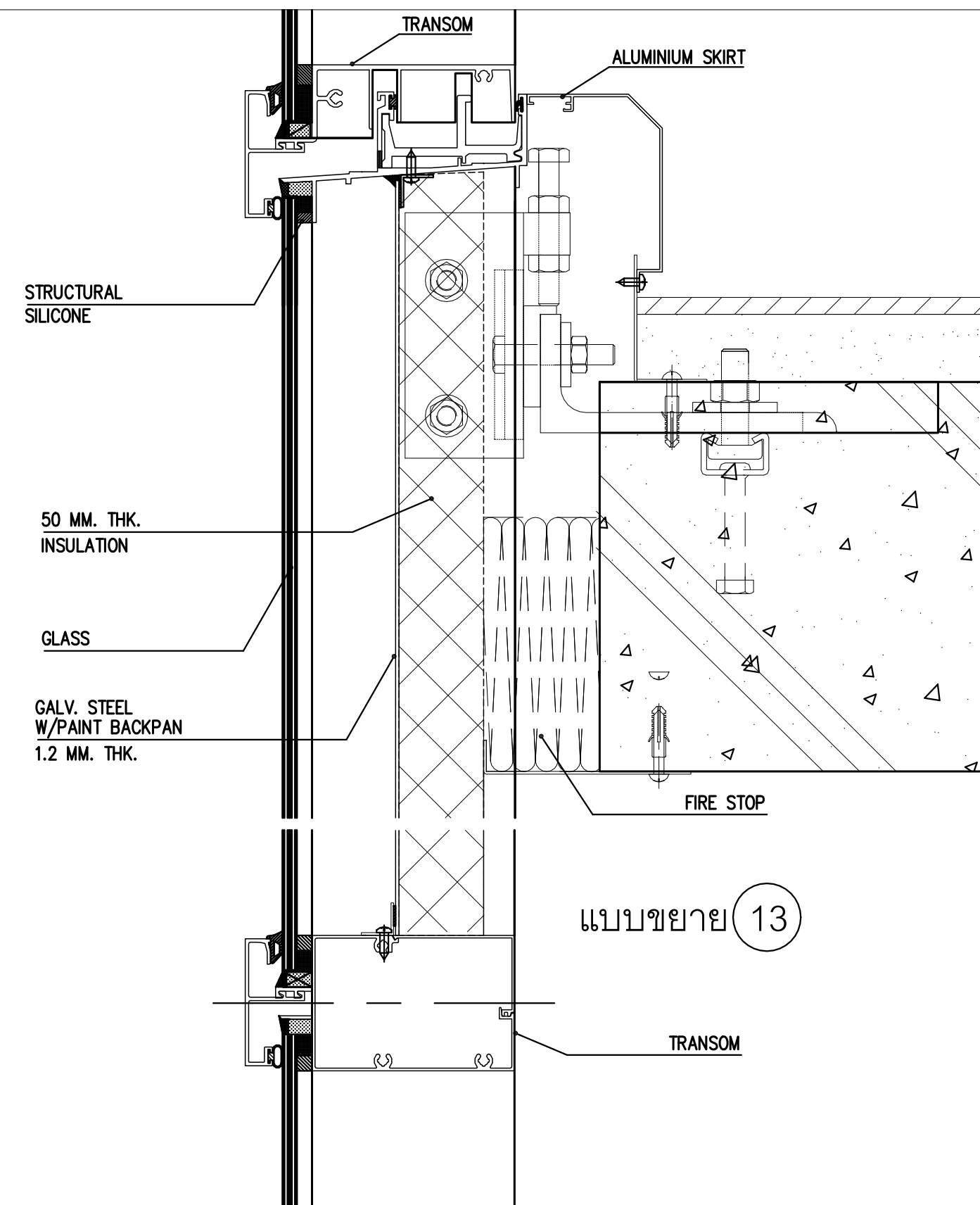
UNITIZED SYSTEM CURTAIN WALL WITH COVER
AWX3,7,30



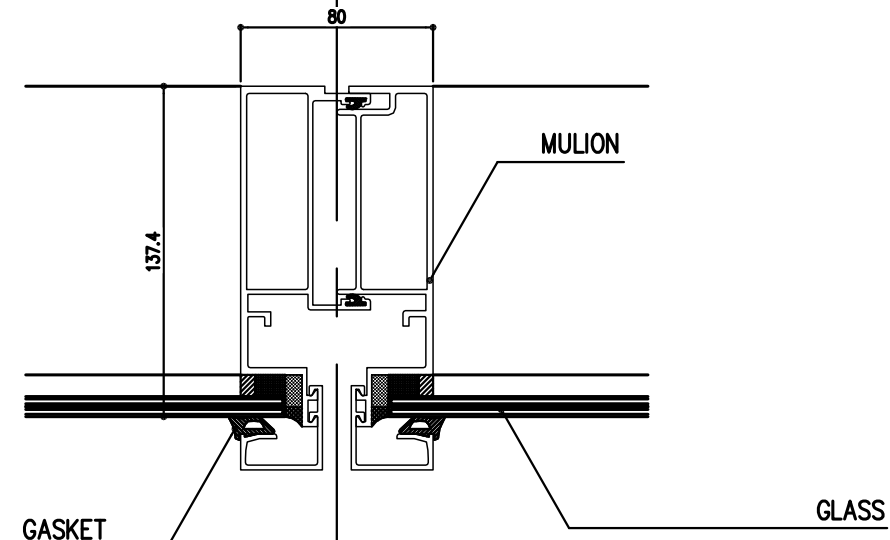
STICK SYSTEM CURTAIN WALL
AWX5,5A,6,9,10,12,13,14,15,17,18,19,26,27,28,31,36,ADX2



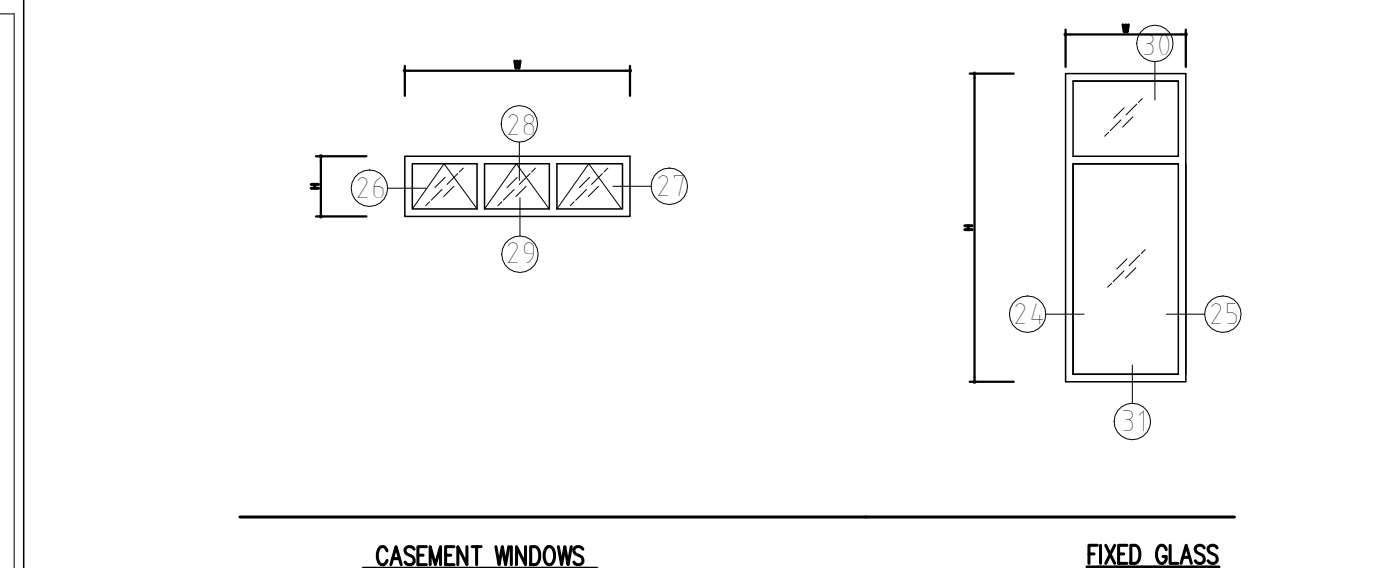
 SP AN	 PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขจรวิทย์ สส. 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เวียงทอง ภส. 4384 นายสุวิทย์ รอดเกียรติ ภส. 4182 นายสุวิทย์ รอดเกียรติ ภส. 19439 นายสุวิทย์ รอดเกียรติ ภส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ อก. 1423 นายสุวิทย์ รอดเกียรติ สย. 5868 นายสุวิทย์ รอดเกียรติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ เหลืองทอง สฟ. 3473 นายสุวิทย์ เหลืองทอง สฟ. 5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ดันต๊ะ อก. 797 นายสุวิทย์ ดันต๊ะ สก. 2544 นายสุวิทย์ ดันต๊ะ สก. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ อก. 27 นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ สส. 253	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ สส. 1215	แบบแสดง : แบบขยาย AWX (แผ่นที่ 9)	
								มาตราส่วน : 1:100	แบบแสดง : AR-DW-09



แบบขยาย 13

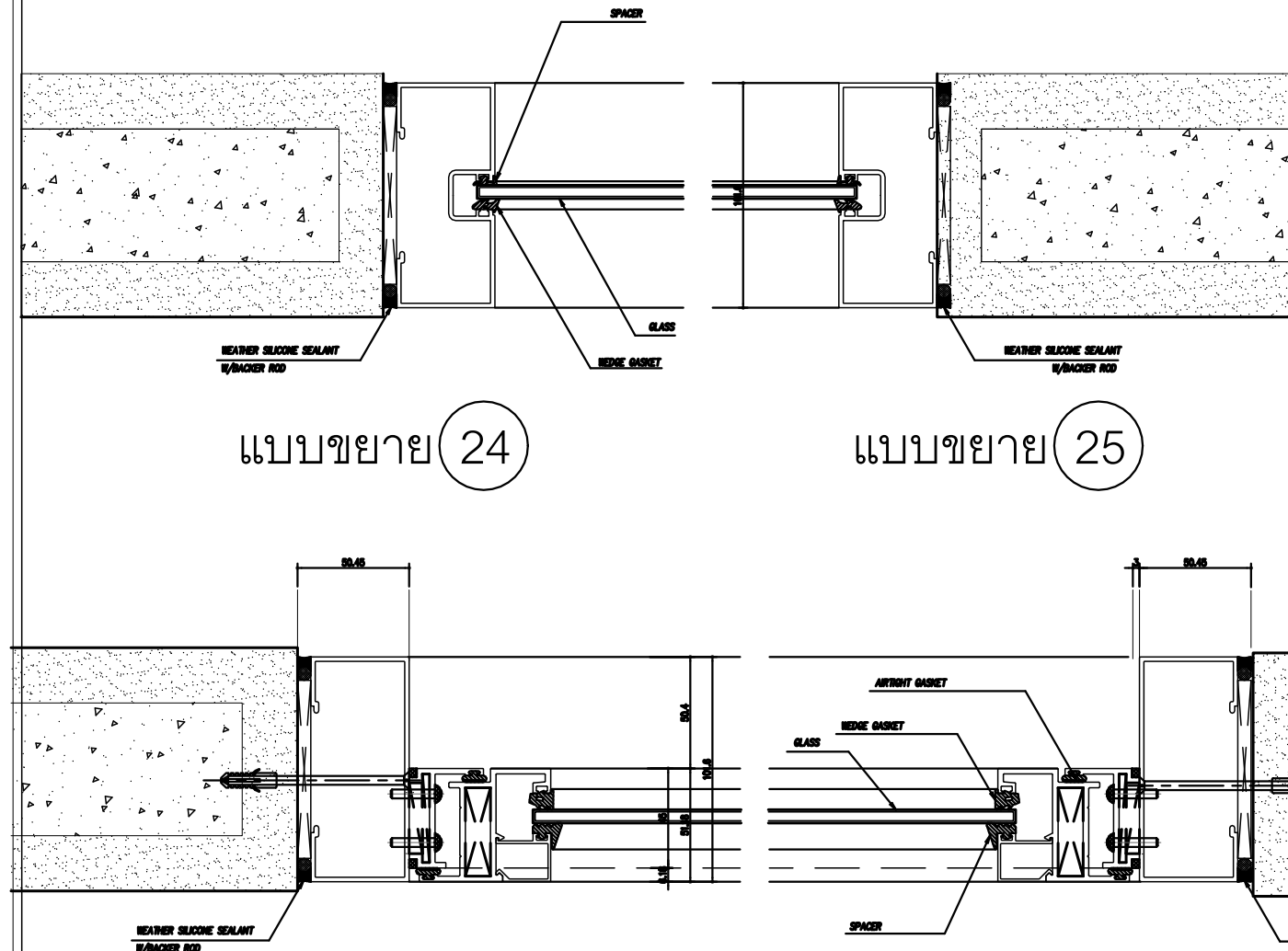


แบบขยาย 14



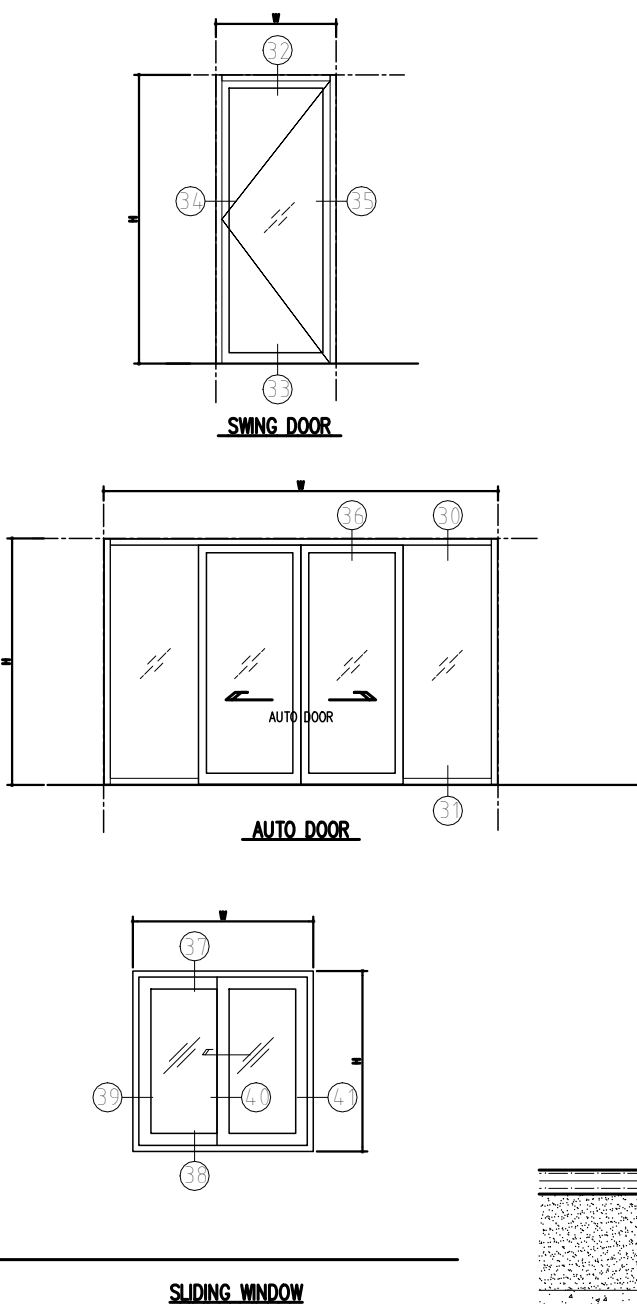
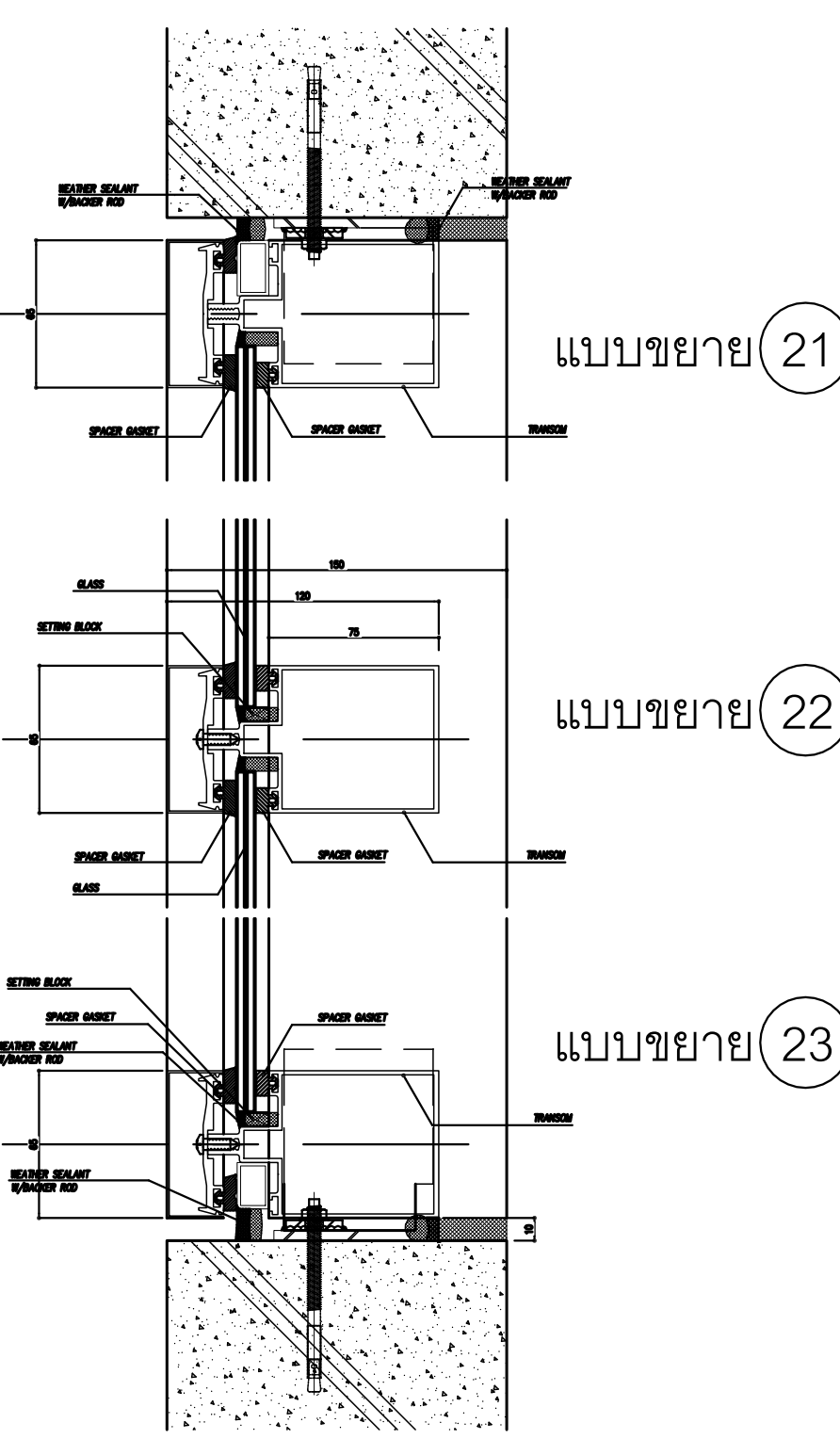
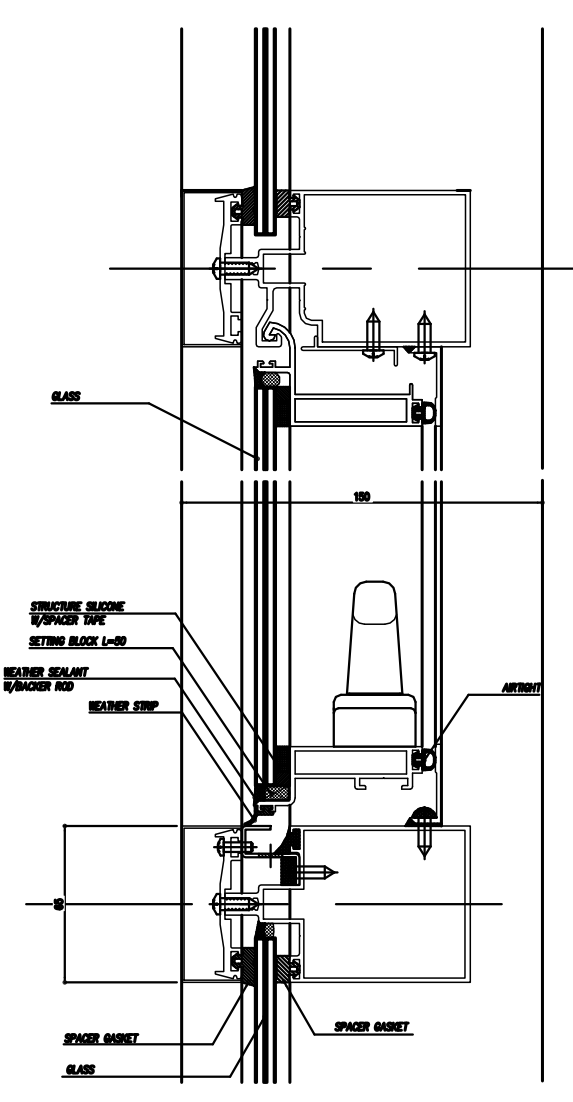
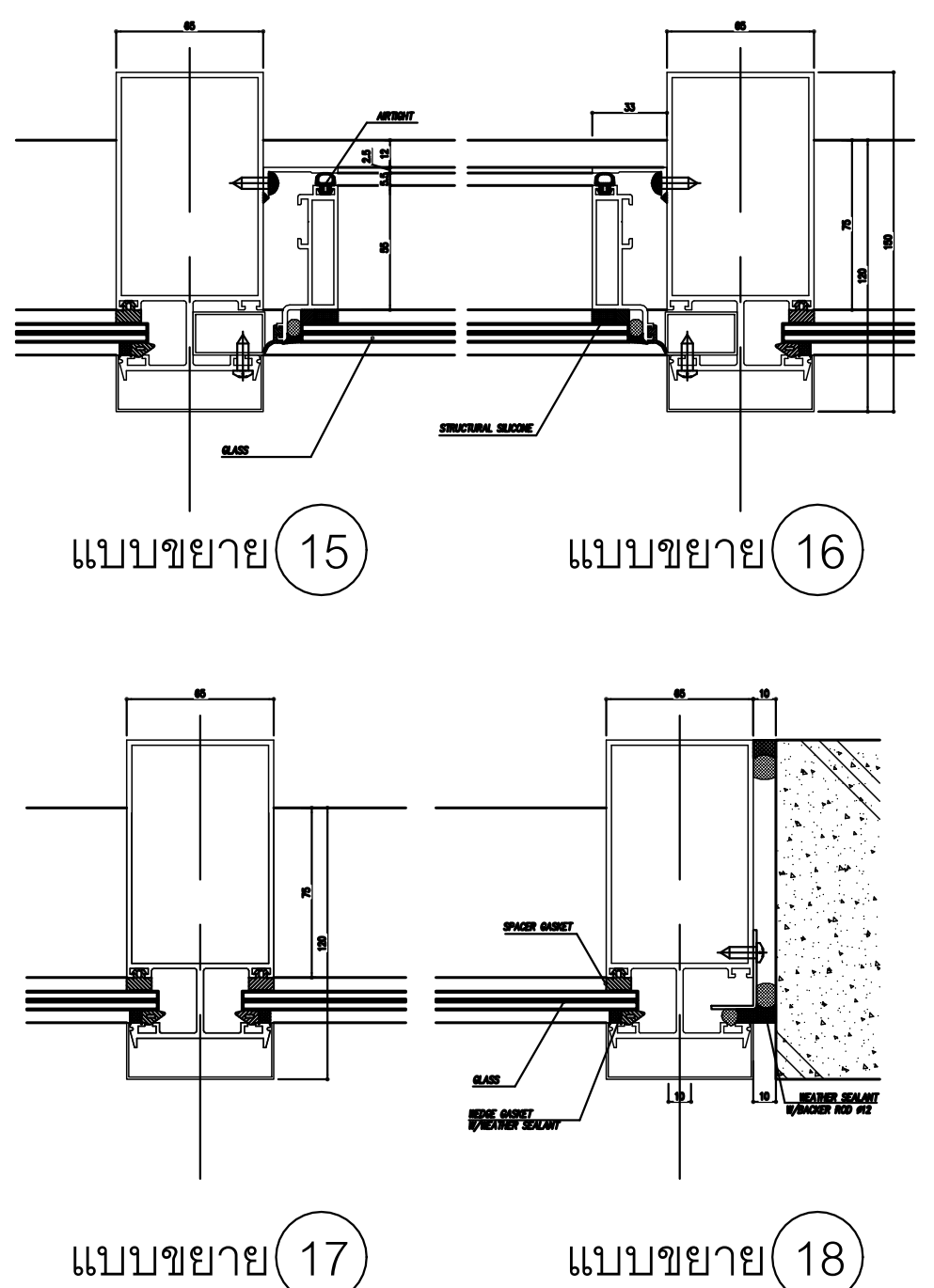
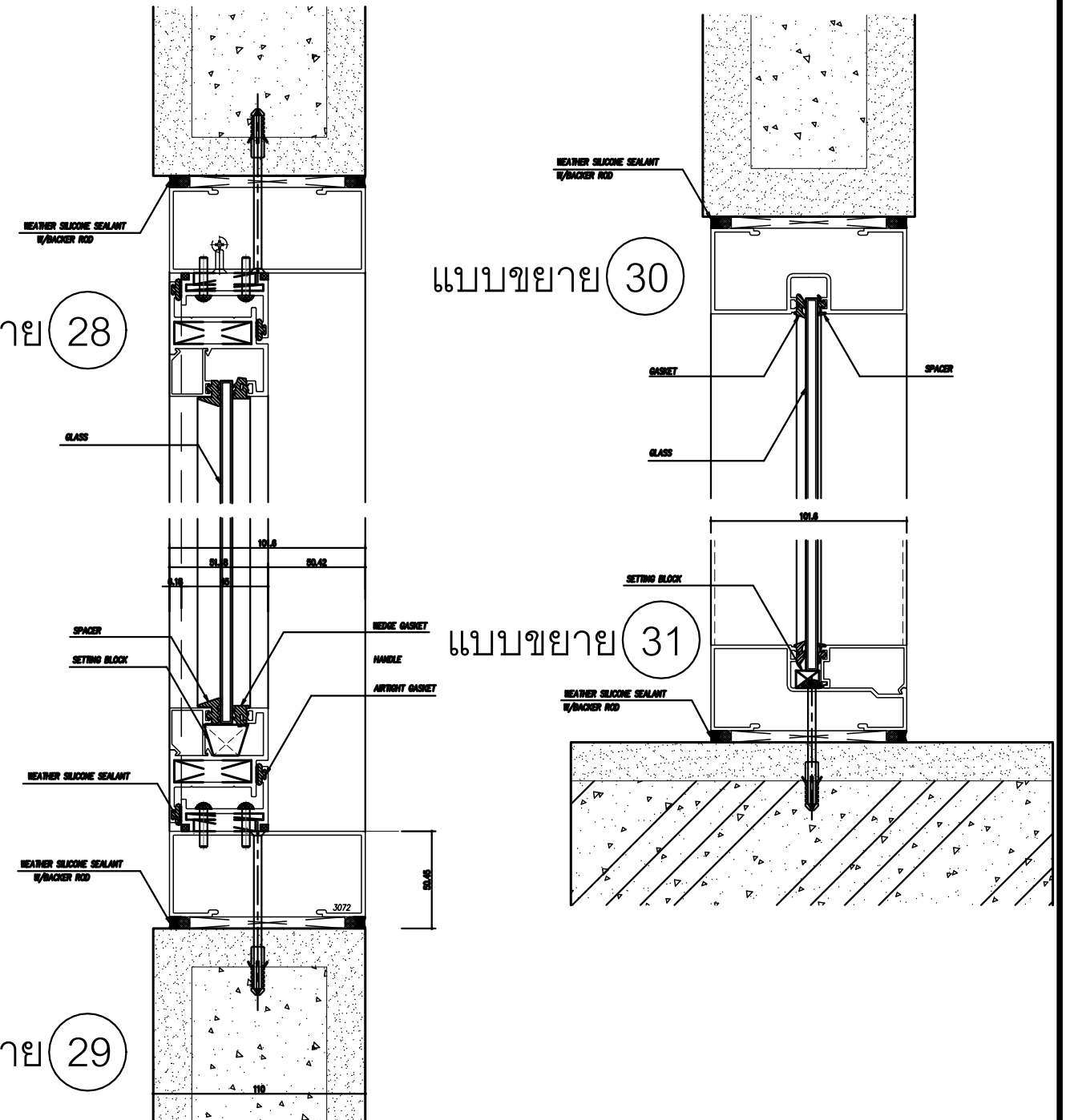
แบบขยาย 24

แบบขยาย 25



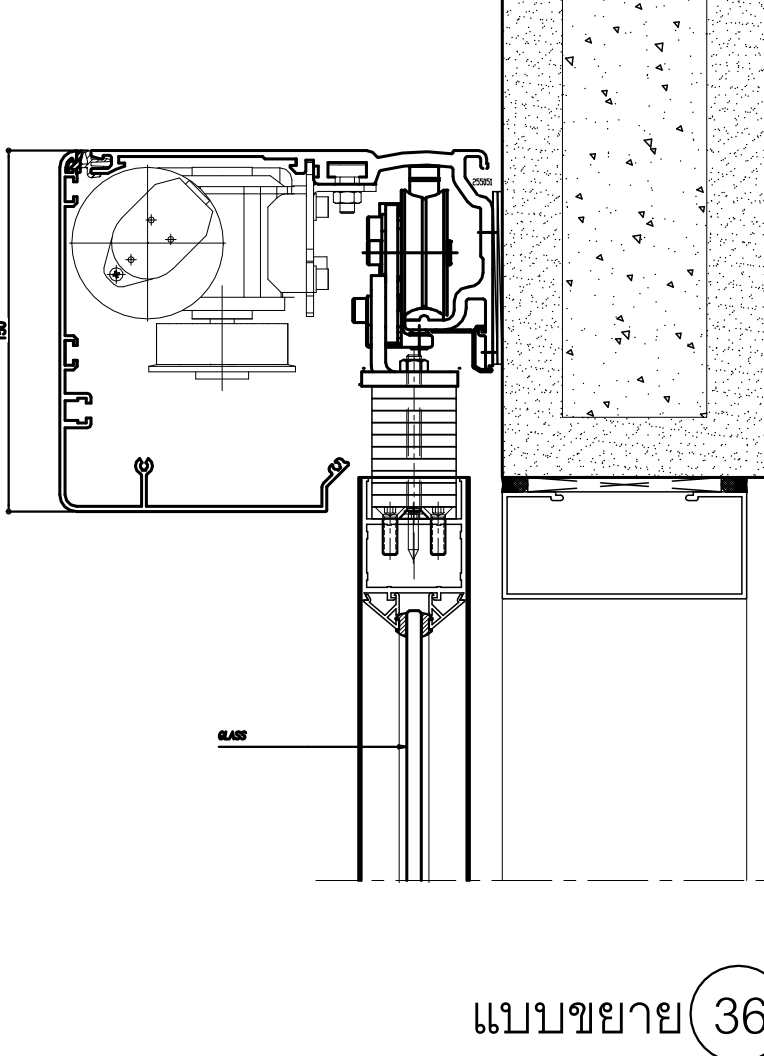
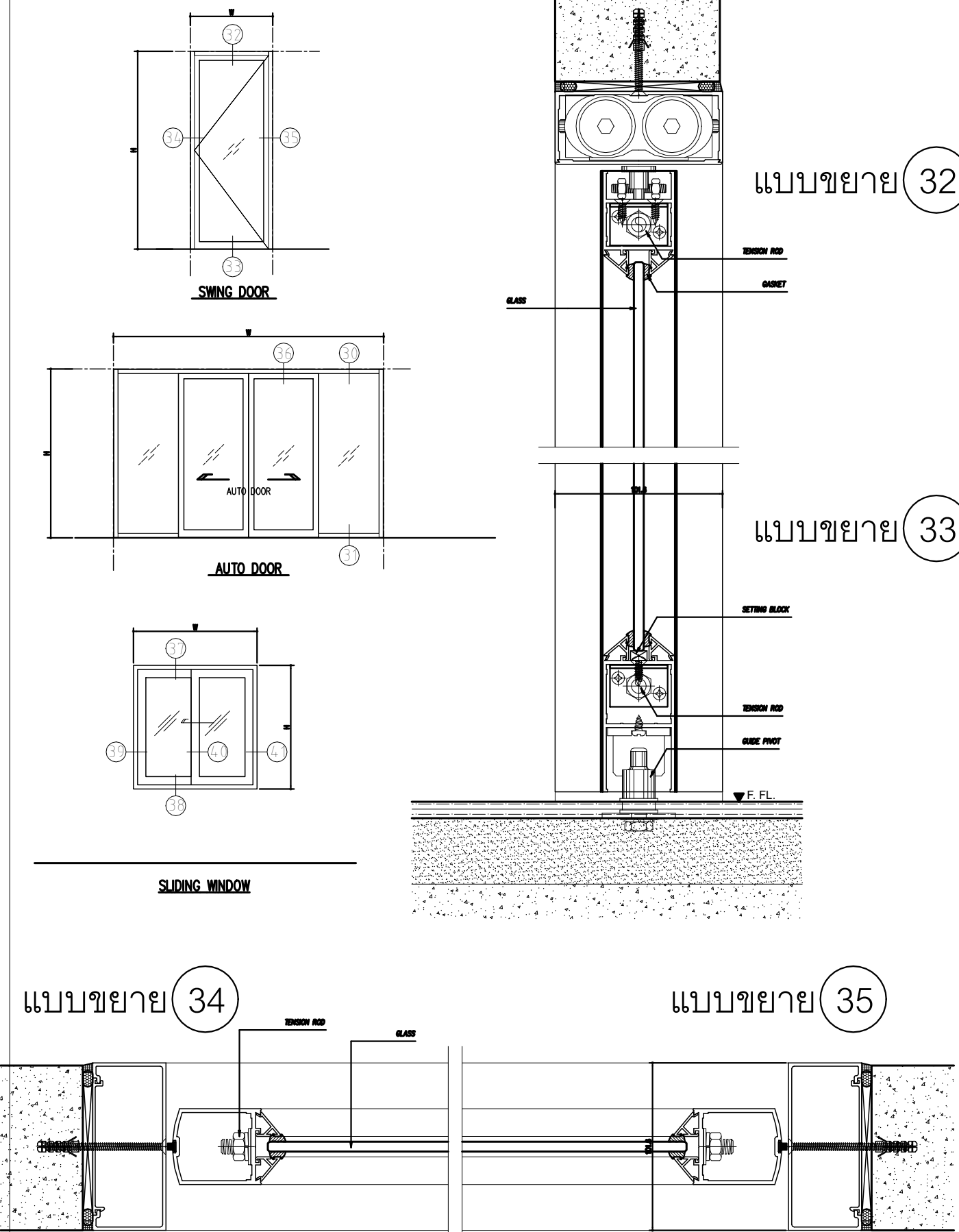
แบบขยาย 28

แบบขยาย 29



แบบขยาย 34

แบบขยาย 35



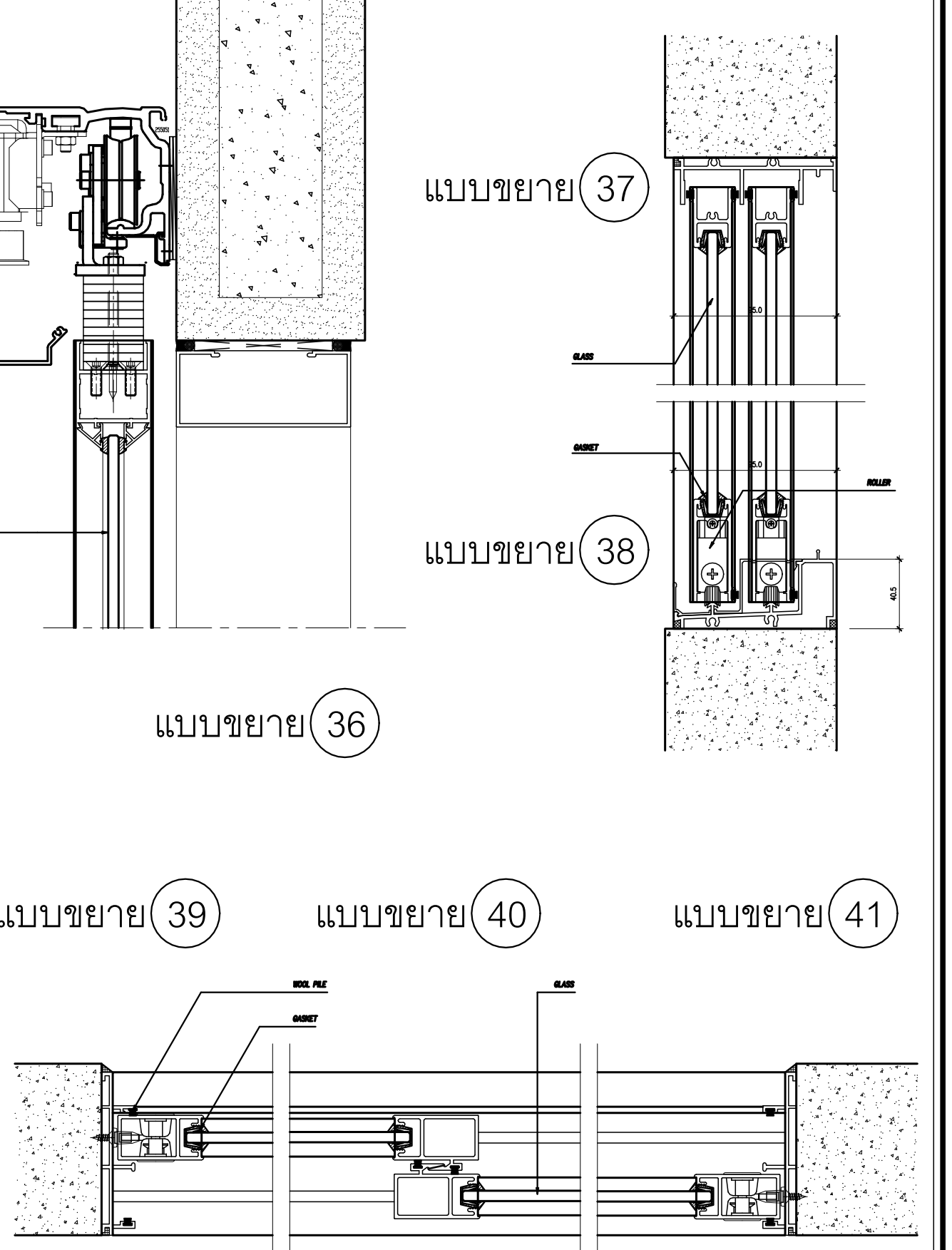
แบบขยาย 37

แบบขยาย 38

แบบขยาย 39

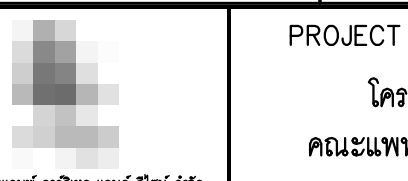
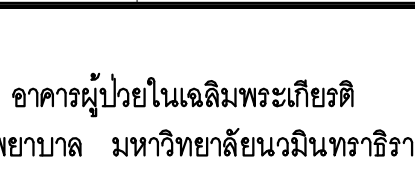
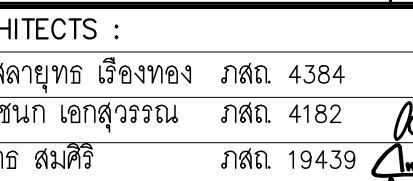
แบบขยาย 40

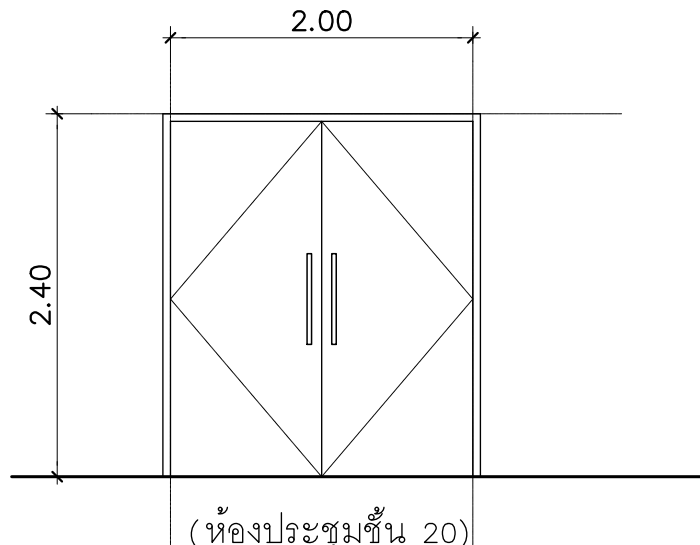
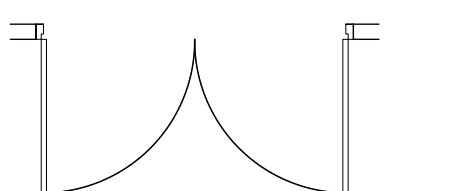
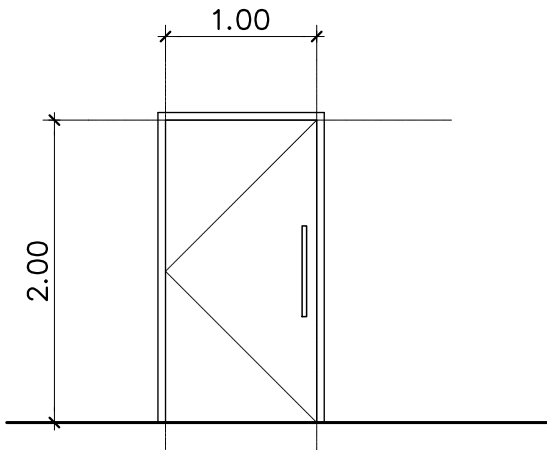
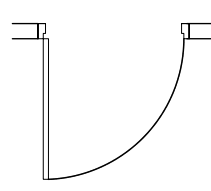
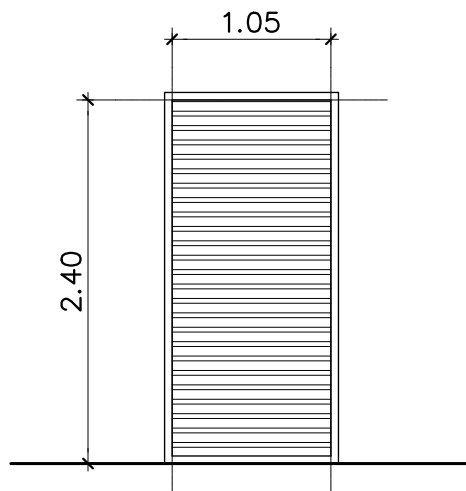
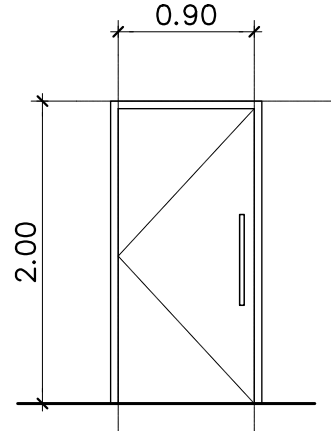
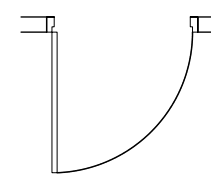
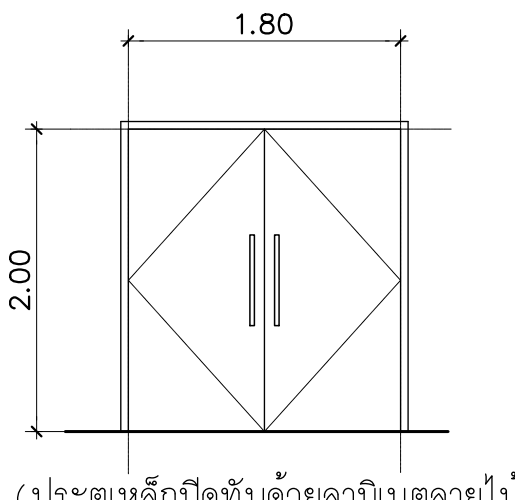
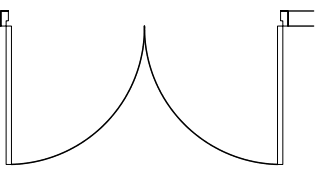
แบบขยาย 41

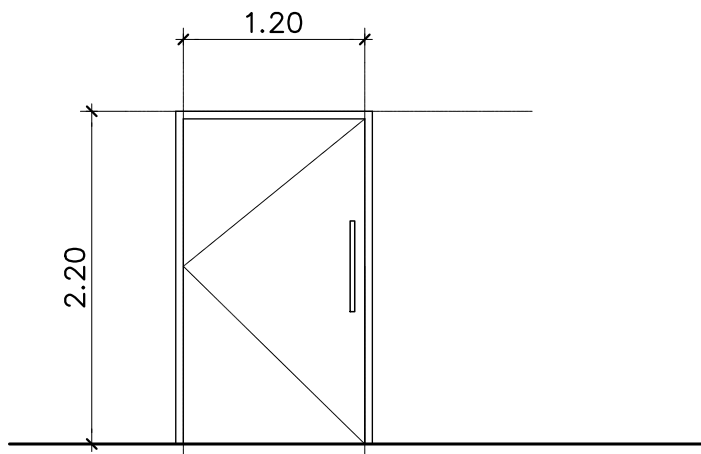
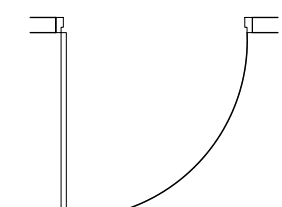
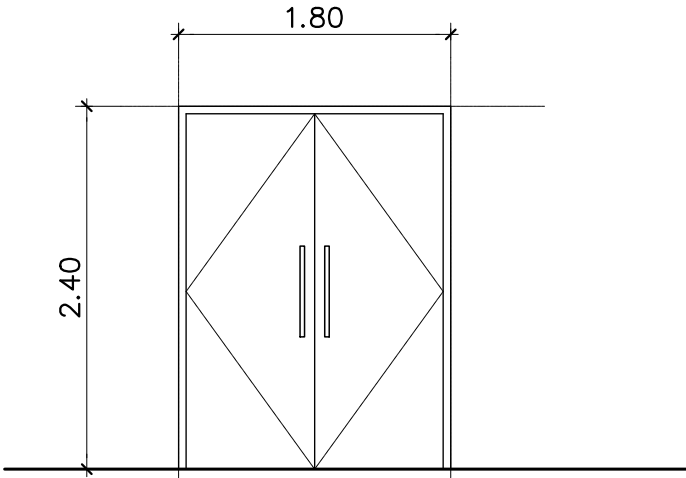
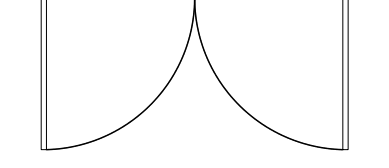
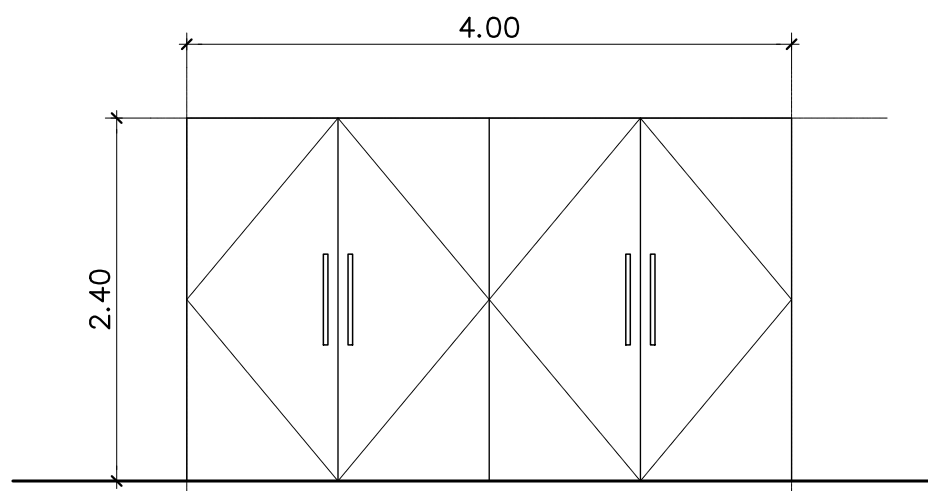
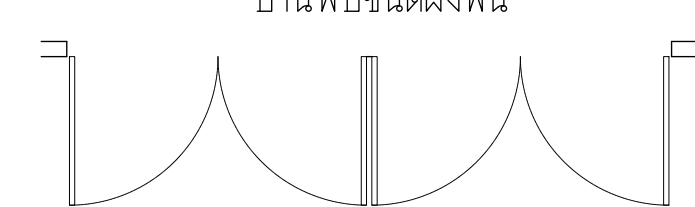
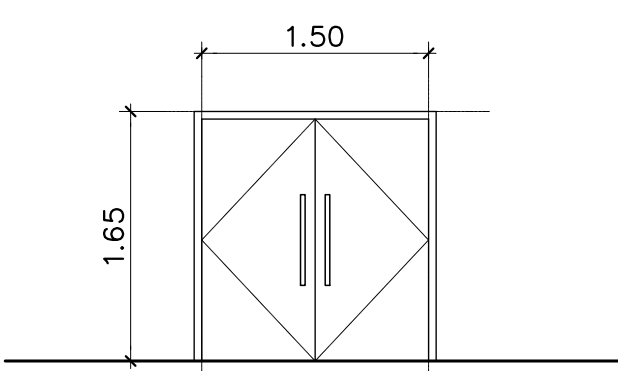
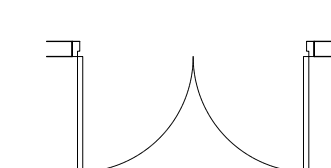


โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขจรวิทย์ สส. 1764	PROJECT NAME: ARCHITECTS : STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS: MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS : FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	INTETIOR DESIGNER : แบบแสดง : แบบขยาย AWC (แผ่นที่ 10)	แบบขยาย 10	แบบขยาย 10	แบบขยาย 10	แบบขยาย 10
---	--	---	---	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

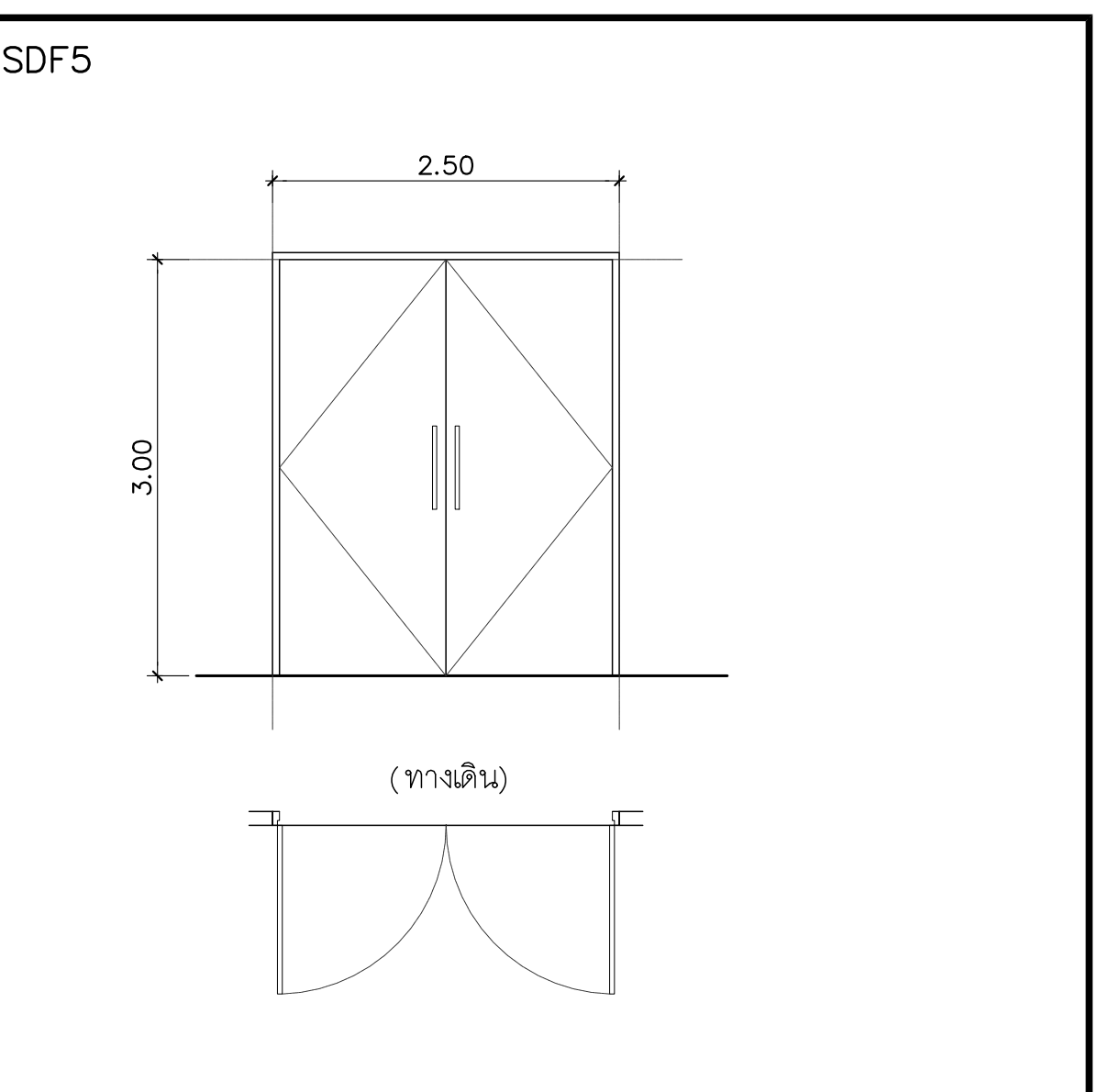
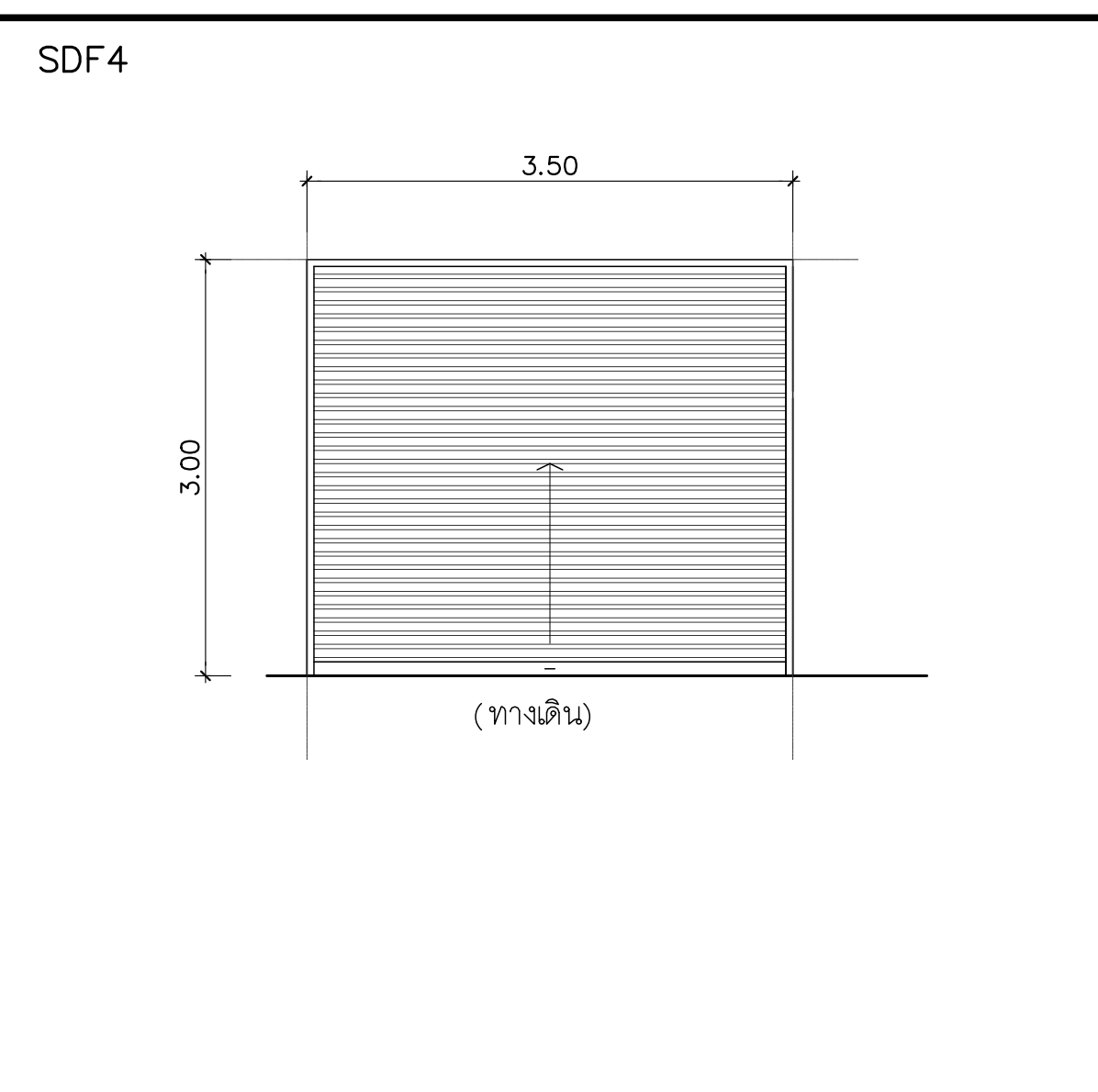
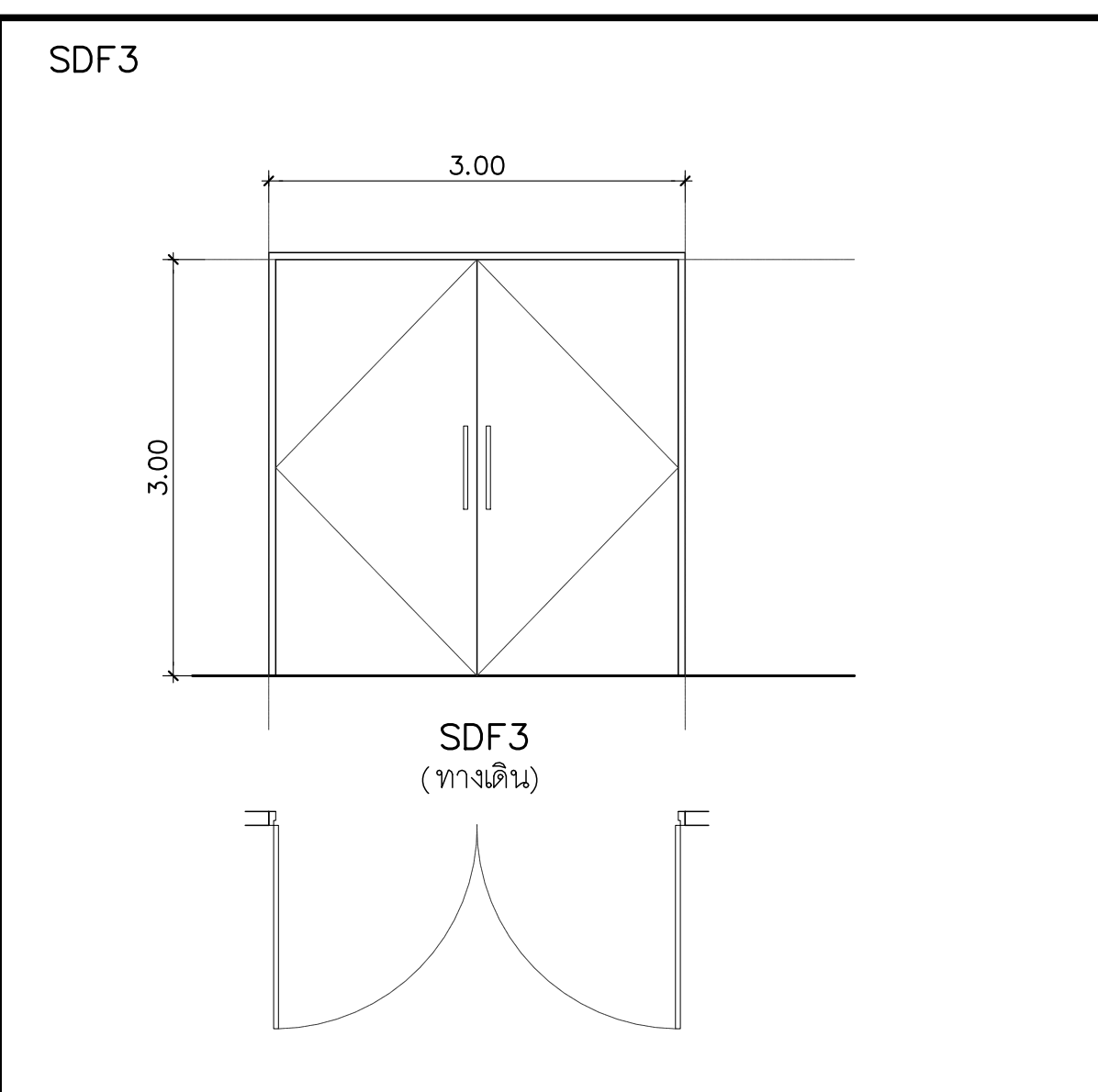
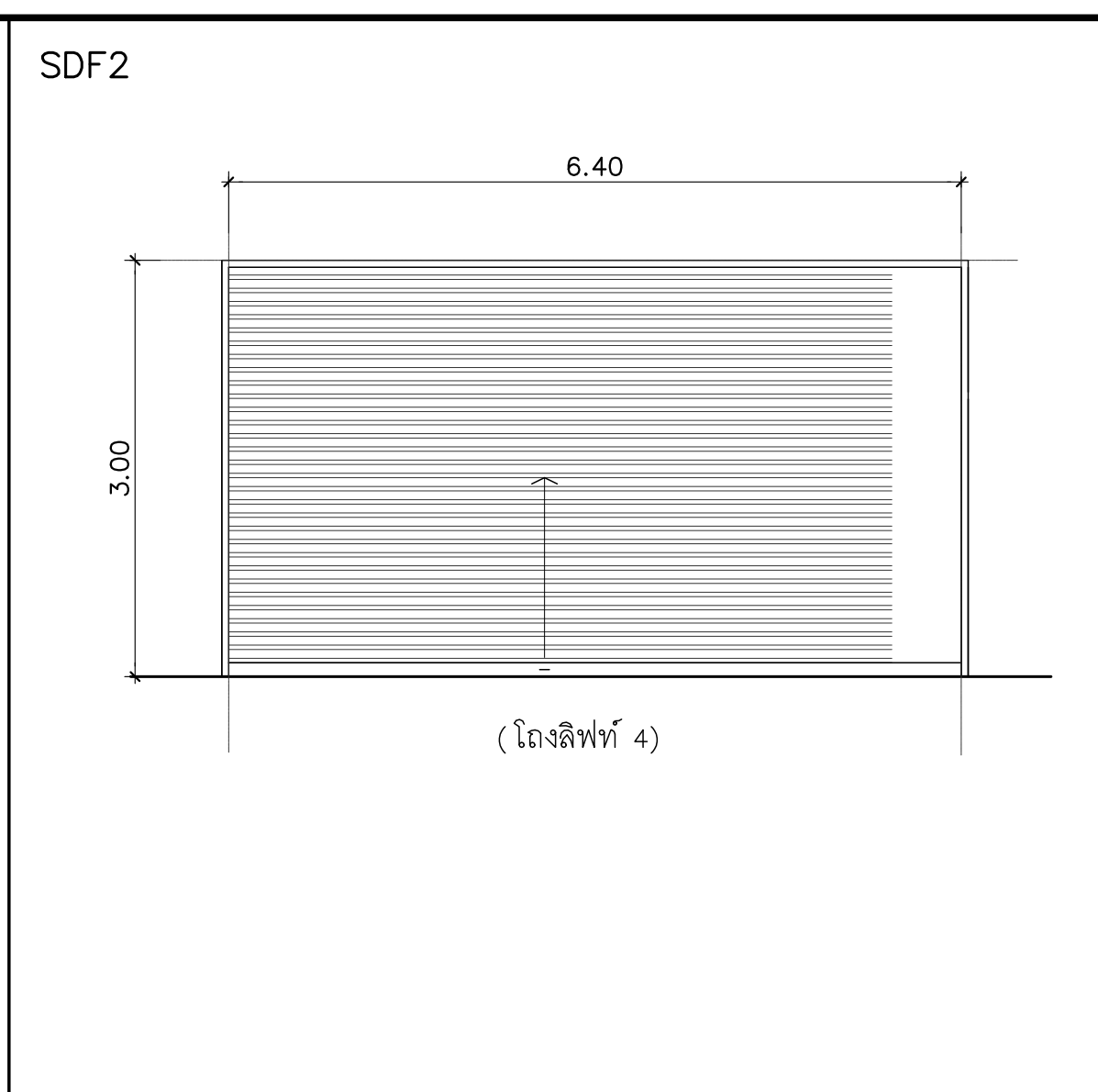
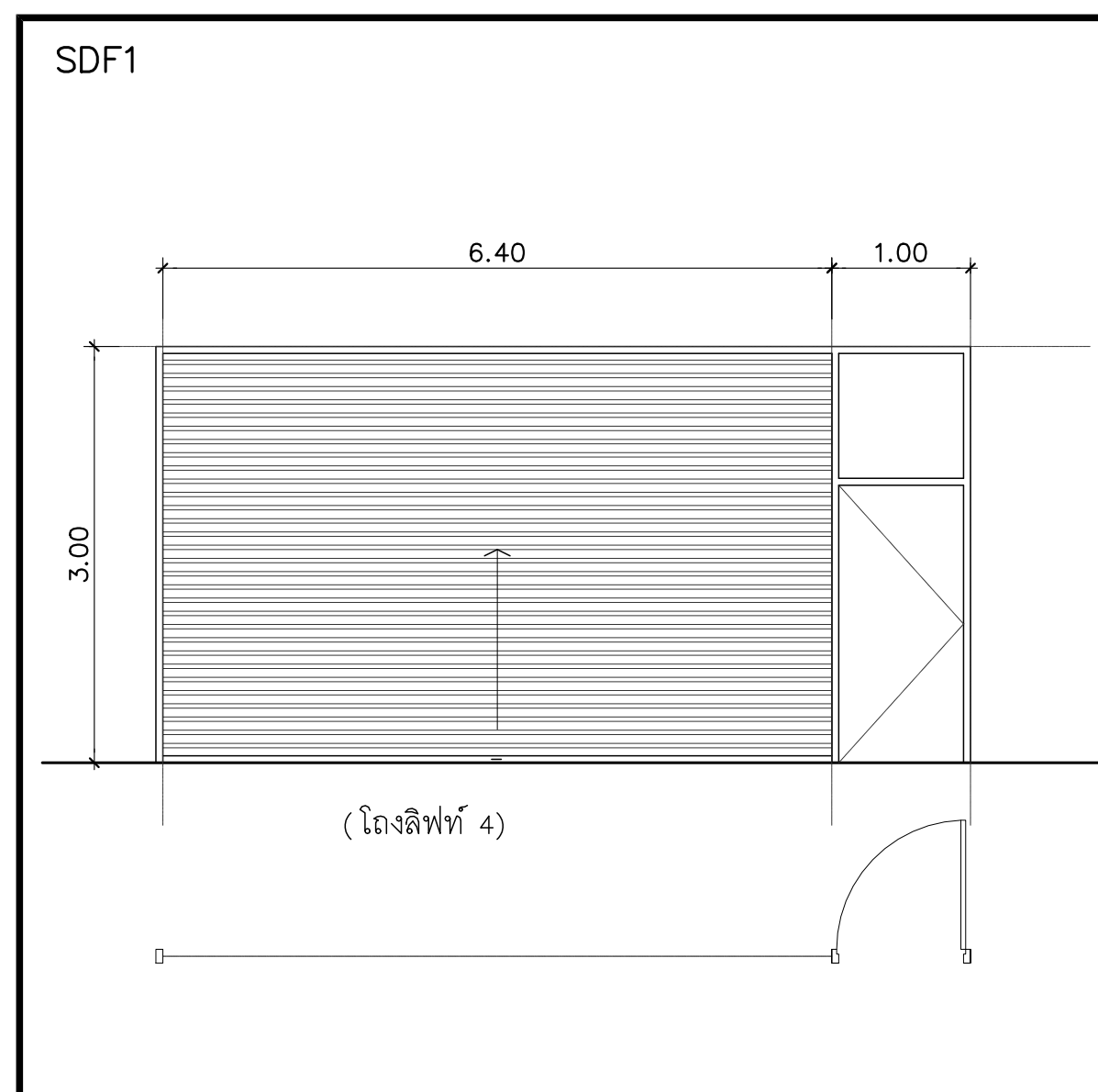
[illegible]

SD11																																									
SD12																																									
SD13																																									
SD14																																									
SD15																																									
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิด</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>0.80x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>HW.1</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.1	ขนาด (WxH)	0.80x2.00	หนา	40 มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.1	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	2"x4"	ธรณีประตู	STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		HW.1
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.1																																							
	ขนาด (WxH)	0.80x2.00																																							
	หนา	40 มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.1																																							
	วงกบบน	2"x4"																																							
	วงกบข้าง	2"x4"																																							
	ธรณีประตู	STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		HW.1																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานม้วนเหล็ก</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>3.00x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.3	ขนาด (WxH)	3.00x2.00	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.3	วงกบบน	-	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.3																																							
	ขนาด (WxH)	3.00x2.00																																							
	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.3																																							
	วงกบบน	-																																							
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิด</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.2</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>0.90x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.2</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>HW.1</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.2	ขนาด (WxH)	0.90x2.00	หนา	40 มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.2	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	2"x4"	ธรณีประตู	STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		HW.1
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.2																																							
	ขนาด (WxH)	0.90x2.00																																							
	หนา	40 มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.2																																							
	วงกบบน	2"x4"																																							
	วงกบข้าง	2"x4"																																							
	ธรณีประตู	STL.2 1หนา 1.5มม สูง 30มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		HW.1																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานม้วนเหล็ก</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>2.20x2.40</td></tr><tr><td>หนา</td><td>ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.5มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.3	ขนาด (WxH)	2.20x2.40	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.5มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.3	วงกบบน	-	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.3																																							
	ขนาด (WxH)	2.20x2.40																																							
	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.5มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.3																																							
	วงกบบน	-																																							
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิด</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>ตามแบบ</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>0.70x1.70</td></tr><tr><td>หนา</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F1</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>ตามแบบ</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามแบบ</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามแบบ</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามแบบ</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F1</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	ตามแบบ	ขนาด (WxH)	0.70x1.70	หนา	-	ผิวสำเร็จ	F1	วัสดุ	ตามแบบ	กรอบบานบน, ข้าง	ตามแบบ	วงกบ	กรอบบานกลาง	ตามแบบ	กรอบบานล่าง	ตามแบบ	ผิวสำเร็จ	F1	วงกบ	วัสดุ	-	วงกบบน	-	วงกบข้าง	-	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	ตามแบบ																																							
	ขนาด (WxH)	0.70x1.70																																							
	หนา	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F1																																							
	วัสดุ	ตามแบบ																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามแบบ																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	ตามแบบ																																							
	กรอบบานล่าง	ตามแบบ																																							
	ผิวสำเร็จ	F1																																							
วงกบ	วัสดุ	-																																							
	วงกบบน	-																																							
	วงกบข้าง	-																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
SD16																																									
SD17																																									
SD18																																									
SD19																																									
SD20																																									
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานม้วนเหล็ก</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>4.40x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.3	ขนาด (WxH)	4.40x2.00	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.3	วงกบบน	-	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.3																																							
	ขนาด (WxH)	4.40x2.00																																							
	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.3																																							
	วงกบบน	-																																							
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานม้วนเหล็ก</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>4.40x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.3</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>-</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.3	ขนาด (WxH)	4.40x2.00	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.3	วงกบบน	-	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต
ลักษณะการเปิด	ประตูบานม้วนเหล็ก	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.3																																							
	ขนาด (WxH)	4.40x2.00																																							
	หนา	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.3																																							
	วงกบบน	-																																							
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเลื่อน</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.50x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>HW.5</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.1	ขนาด (WxH)	1.50x2.00	หนา	40 มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.1	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	2"x4"	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		HW.5
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.1																																							
	ขนาด (WxH)	1.50x2.00																																							
	หนา	40 มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.1																																							
	วงกบบน	2"x4"																																							
	วงกบข้าง	2"x4"																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		HW.5																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเลื่อน</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.25x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>HW.5</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.1	ขนาด (WxH)	1.25x2.00	หนา	40 มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.1	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	2"x4"	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		HW.5
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.1																																							
	ขนาด (WxH)	1.25x2.00																																							
	หนา	40 มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.1																																							
	วงกบบน	2"x4"																																							
	วงกบข้าง	2"x4"																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		HW.5																																							
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิดคู่</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="6">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.25x2.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="3">วงกบ</td><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td></tr><tr><td colspan="2">วัสดุพรางแสง</td><td>-</td></tr><tr><td colspan="2">อุปกรณ์</td><td>HW.5</td></tr></table>		ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่	หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	STL.1	ขนาด (WxH)	1.25x2.00	หนา	40 มม	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุ	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	วงกบ	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	วัสดุ	STL.1	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	2"x4"	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F8	วัสดุพรางแสง		-	อุปกรณ์		HW.5
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่	หมายเหตุ																																							
บานประตู	วัสดุ	STL.1																																							
	ขนาด (WxH)	1.25x2.00																																							
	หนา	40 มม																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
	วัสดุ	-																																							
	กรอบบานบน, ข้าง	-																																							
วงกบ	กรอบบานกลาง	-																																							
	กรอบบานล่าง	-																																							
	ผิวสำเร็จ	-																																							
วงกบ	วัสดุ	STL.1																																							
	วงกบบน	2"x4"																																							
	วงกบข้าง	2"x4"																																							
	ธรณีประตู	-																																							
	ผิวสำเร็จ	F8																																							
วัสดุพรางแสง		-																																							
อุปกรณ์		HW.5																																							
	<table><tr><td>PROJECT NAME:</td><td>โครงการออกแบบ อาคารผู้โดยสารในเคอิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล</td></tr><tr><td>PROJECT ARCHITECT :</td><td>สมยศ ช่างวิทย์ สสส. 1764</td></tr></table>	PROJECT NAME:	โครงการออกแบบ อาคารผู้โดยสารในเคอิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	PROJECT ARCHITECT :	สมยศ ช่างวิทย์ สสส. 1764																																				
PROJECT NAME:	โครงการออกแบบ อาคารผู้โดยสารในเคอิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล																																								
PROJECT ARCHITECT :	สมยศ ช่างวิทย์ สสส. 1764																																								
	<table><tr><td>ARCHITECTS :</td><td>นายสถาพร เวียงทอง ภสส. 4384 นายชาน เอกสุวรรณ ภสส. 4182 นายยุทธ สมศิริ ภสส. 19439 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589 ปรีชณู สานุกูล ภสส. 23820</td></tr></table>	ARCHITECTS :	นายสถาพร เวียงทอง ภสส. 4384 นายชาน เอกสุวรรณ ภสส. 4182 นายยุทธ สมศิริ ภสส. 19439 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589 ปรีชณู สานุกูล ภสส. 23820																																						
ARCHITECTS :	นายสถาพร เวียงทอง ภสส. 4384 นายชาน เอกสุวรรณ ภสส. 4182 นายยุทธ สมศิริ ภสส. 19439 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589 ปรีชณู สานุกูล ภสส. 23820																																								
	<table><tr><td>STRUCTURAL ENGINEERS :</td><td>นายสุธรรม สงจนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589</td></tr></table>	STRUCTURAL ENGINEERS :	นายสุธรรม สงจนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589																																						
STRUCTURAL ENGINEERS :	นายสุธรรม สงจนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายสุภาชัย ชำดี ภย. 37589																																								
	<table><tr><td>ELECTRICAL ENGINEERS:</td><td>นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุณ สฟก.3473 นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276</td></tr></table>	ELECTRICAL ENGINEERS:	นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุณ สฟก.3473 นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276																																						
ELECTRICAL ENGINEERS:	นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุณ สฟก.3473 นายกรอง กิมเขียว สฟก.5276																																								
	<table><tr><td>MECHANICAL ENGINEERS:</td><td>นายชินา ดันเสียว ภ. 797 นายจรพงษ์ สุทธิโสภาคภรณ์ สก.2544 นายธานีติ ตั้งชู สก.4127</td></tr></table>	MECHANICAL ENGINEERS:	นายชินา ดันเสียว ภ. 797 นายจรพงษ์ สุทธิโสภาคภรณ์ สก.2544 นายธานีติ ตั้งชู สก.4127																																						
MECHANICAL ENGINEERS:	นายชินา ดันเสียว ภ. 797 นายจรพงษ์ สุทธิโสภาคภรณ์ สก.2544 นายธานีติ ตั้งชู สก.4127																																								
	<table><tr><td>SANITARY ENGINEERS :</td><td>นายสุชา สังสุกลชัย อส. 27 วิรุฬห์ หงษ์ทอง สส. 253</td></tr><tr><td>FIRE PROTECTION ARCHITECTS :</td><td>ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215</td></tr></table>	SANITARY ENGINEERS :	นายสุชา สังสุกลชัย อส. 27 วิรุฬห์ หงษ์ทอง สส. 253	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215																																				
SANITARY ENGINEERS :	นายสุชา สังสุกลชัย อส. 27 วิรุฬห์ หงษ์ทอง สส. 253																																								
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215																																								
	<table><tr><td>INTERIOR DESIGNER :</td><td>วาสนา เพชรประเสริฐ วราภรณ์ เศรษฐสุข อภิญญา อังรัมย์</td></tr><tr><td>แบบแสดง :</td><td>แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 19) มาตราส่วน : รวม : แผ่น</td></tr></table>	INTERIOR DESIGNER :	วาสนา เพชรประเสริฐ วราภรณ์ เศรษฐสุข อภิญญา อังรัมย์	แบบแสดง :	แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 19) มาตราส่วน : รวม : แผ่น																																				
INTERIOR DESIGNER :	วาสนา เพชรประเสริฐ วราภรณ์ เศรษฐสุข อภิญญา อังรัมย์																																								
แบบแสดง :	แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 19) มาตราส่วน : รวม : แผ่น																																								
AR-DW-19																																									

SD21				SD22				SD23				SD24				SD25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
 (ห้องประชุมชั้น 20) (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม 				 (ห้องประชุมชั้น 20) (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม 				 (ห้องไฟฟ้า)				 (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม 				 (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
รายละเอียดประตูเหล็กบานเลื่อน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		ขนาด (WxH)	2.00x2.40			หนา	40 มม			ขนาด (WxH)	2.00x2.40			ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม	วัสดุ	-	ผิวสำเร็จ	F10	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F8				F8				F2				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.7				HW.7				-				HW.8				HW.7			
		หนา	40 มม			ขนาด (WxH)	2.00x2.40			ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม			วัสดุ	-	ผิวสำเร็จ	F10	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง		-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F8				F8				F2				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.7				HW.7				-				HW.8				HW.7				
		ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม			วัสดุ	-			ผิวสำเร็จ	F10			วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง		-		กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F8				F8				F2				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.7				HW.7				-				HW.8				HW.7							
		วัสดุ	-			ผิวสำเร็จ	F10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
กรอบบานกลาง		-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
กรอบบานล่าง		-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ผิวสำเร็จ		-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วัสดุ		STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วงกบข้าง				วงกบข้าง				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				วงกบข้าง				วงกบข้าง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2"x4"				2"x4"				ตามมาตรฐานผู้ผลิต				2"x4"				2"x4"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-				-				-				-				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
F8				F8				F2				F8				F8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-				-				-				-				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
HW.7				HW.7				-				HW.8				HW.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

SD26				SD27				SD28				SD29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
 (ประตูไม้ขัดยางปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม 				 ทนไฟ 2 ชม (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) 				 (ห้องประชุมชั้น 20) (ประตูเหล็กปิดทับด้วยลามิเนตลายไม้) ทนไฟ 2 ชม บานพับชนิดฝังพื้น 				 (AHU ROOM ชั้นลอยที่ 1) ทนไฟ 2 ชม 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2	บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		ขนาด (WxH)	1.20x2.20			หนา	35 มม			ขนาด (WxH)	1.80x2.40			ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม	วัสดุ	-	ผิวสำเร็จ	F10	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	WD.1	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F3				F8				F8				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.3				HW.7				HW.7				HW.3							
		หนา	35 มม			ขนาด (WxH)	1.80x2.40			ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม			วัสดุ	-	ผิวสำเร็จ	F10	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง		-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	WD.1	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F3				F8				F8				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.3				HW.7				HW.7				HW.3								
		ผิวสำเร็จ	F10			หนา	40 มม			วัสดุ	-			ผิวสำเร็จ	F10			วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง		-		กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	WD.1	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				-				-				-				-				-				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				F3				F8				F8				F8				F8				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				-				-				-				-				-				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				HW.3				HW.7				HW.7				HW.3											
		วัสดุ	-			ผิวสำเร็จ	F10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	วงกบ	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
กรอบบานกลาง		-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-	กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
กรอบบานล่าง		-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-	กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ผิวสำเร็จ		-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วัสดุ		WD.1	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2	วัสดุ	STL.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม				เหล็กหนา 1.6 มม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน				วงกบบน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง				วงกบข้าง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"				2"x4"																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู				ธรณีประตู																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-				-				-				-				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ				ผิวสำเร็จ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
F3				F8				F8				F8				F8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง				วัสดุพรางแสง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-				-				-				-				-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์				อุปกรณ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
HW.3				HW.7				HW.7				HW.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

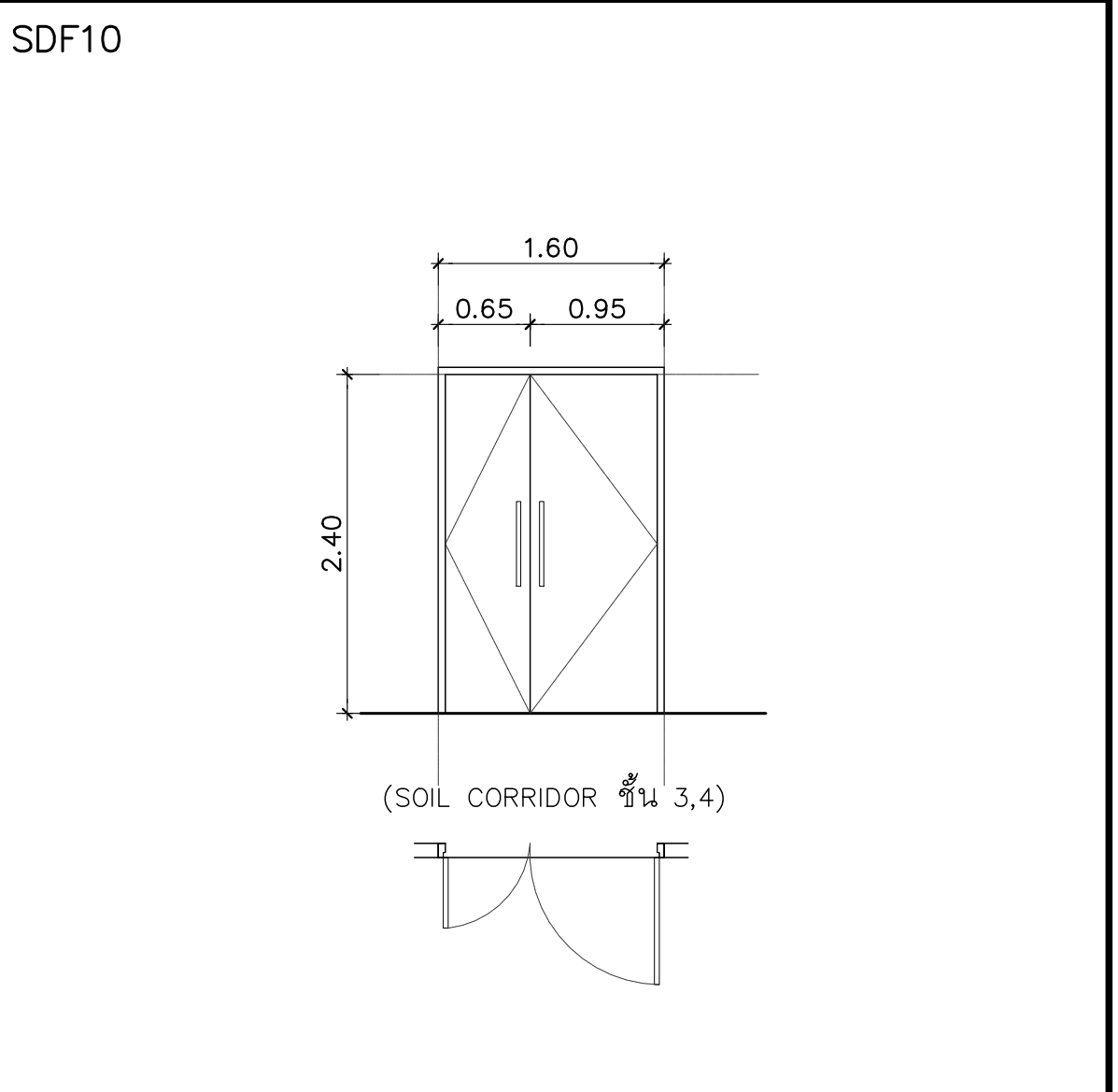
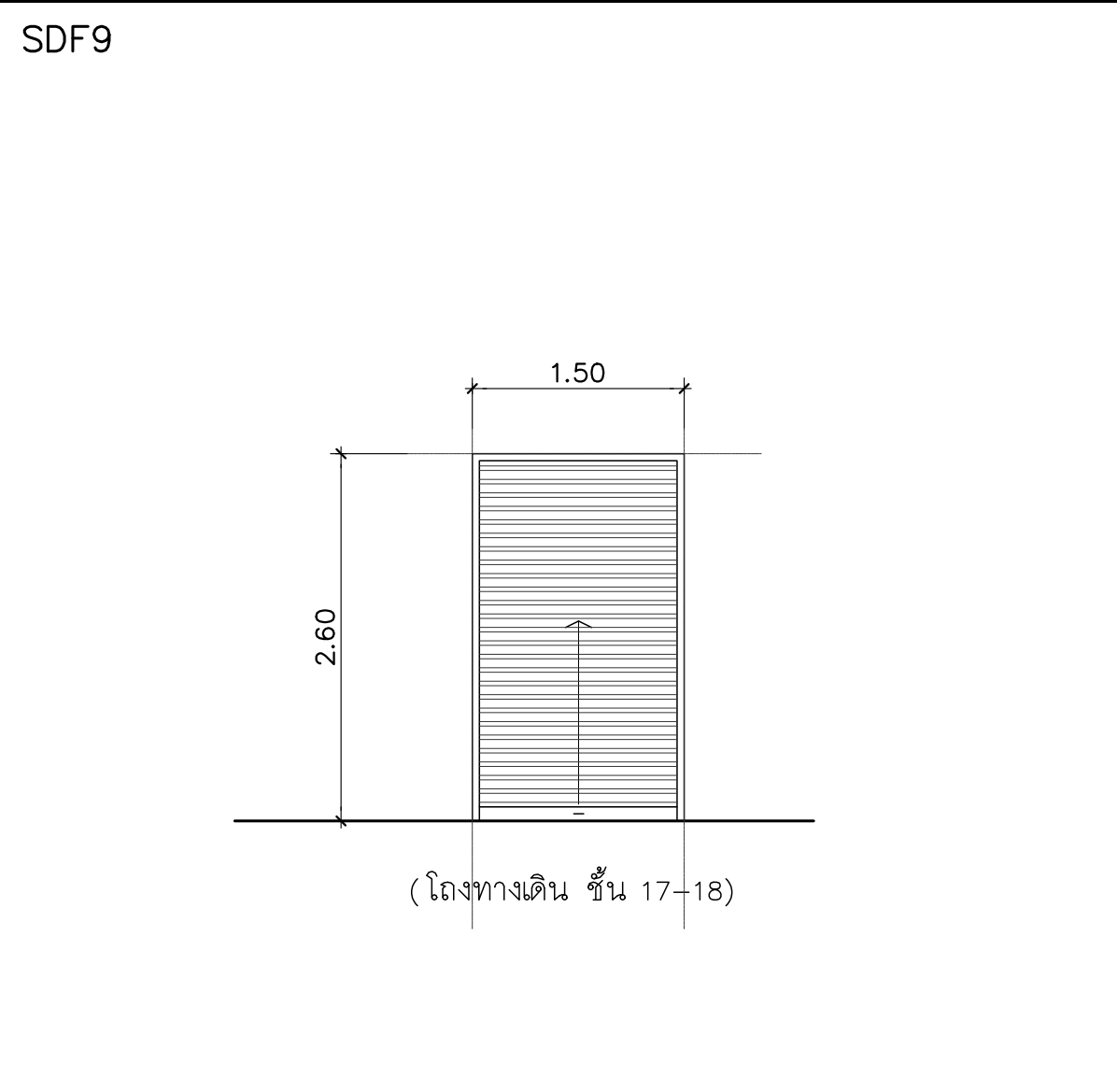
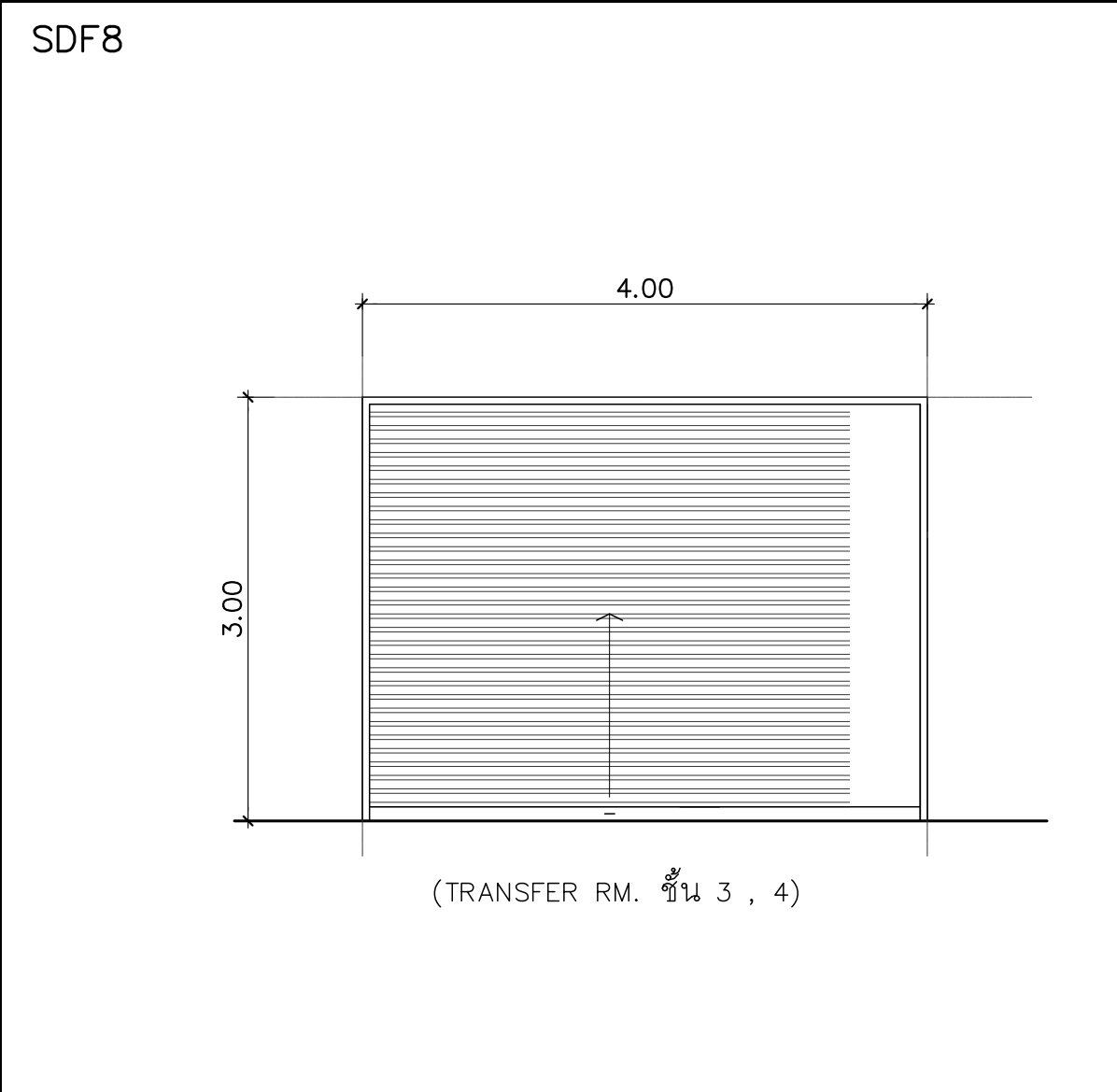
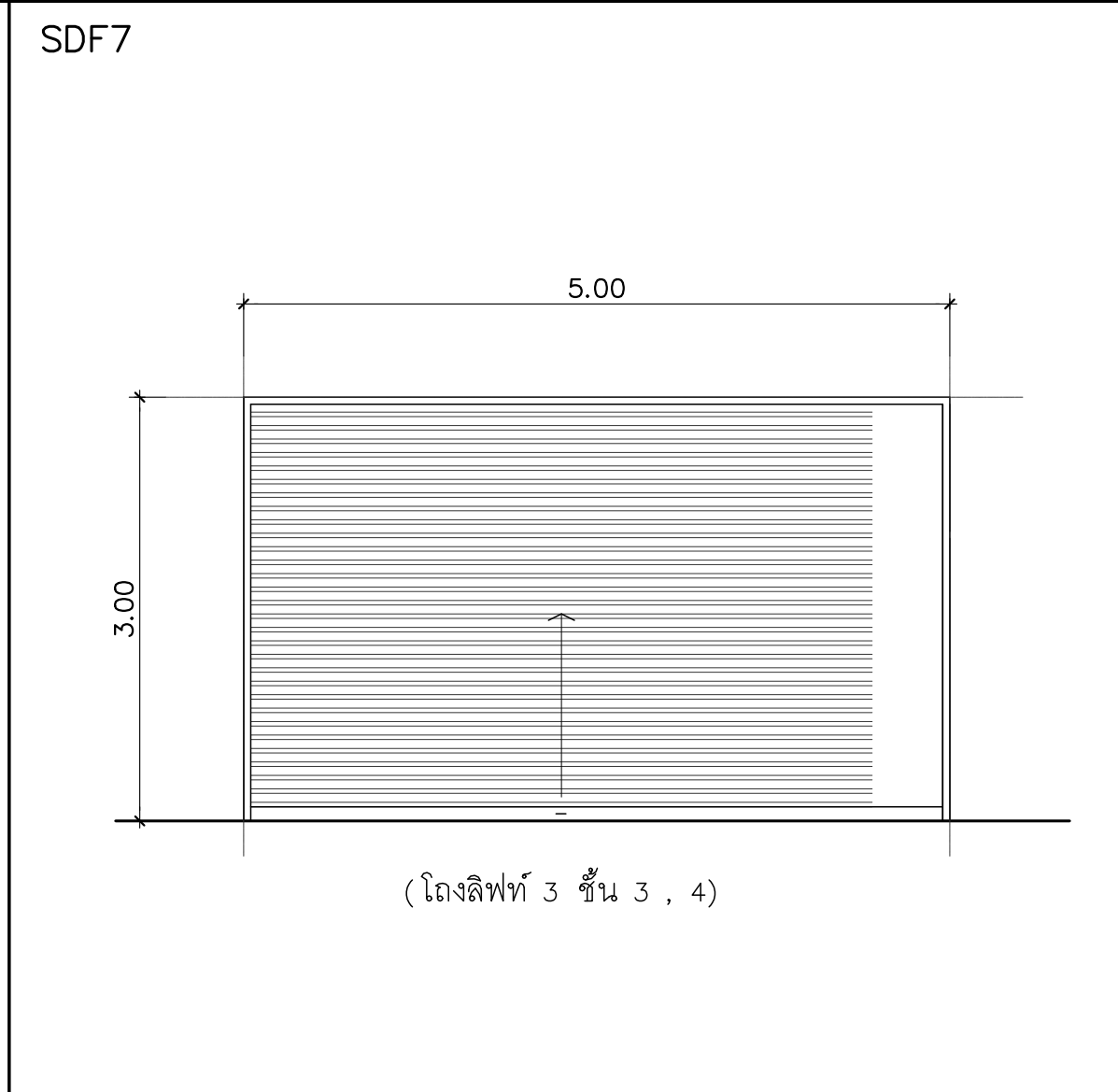
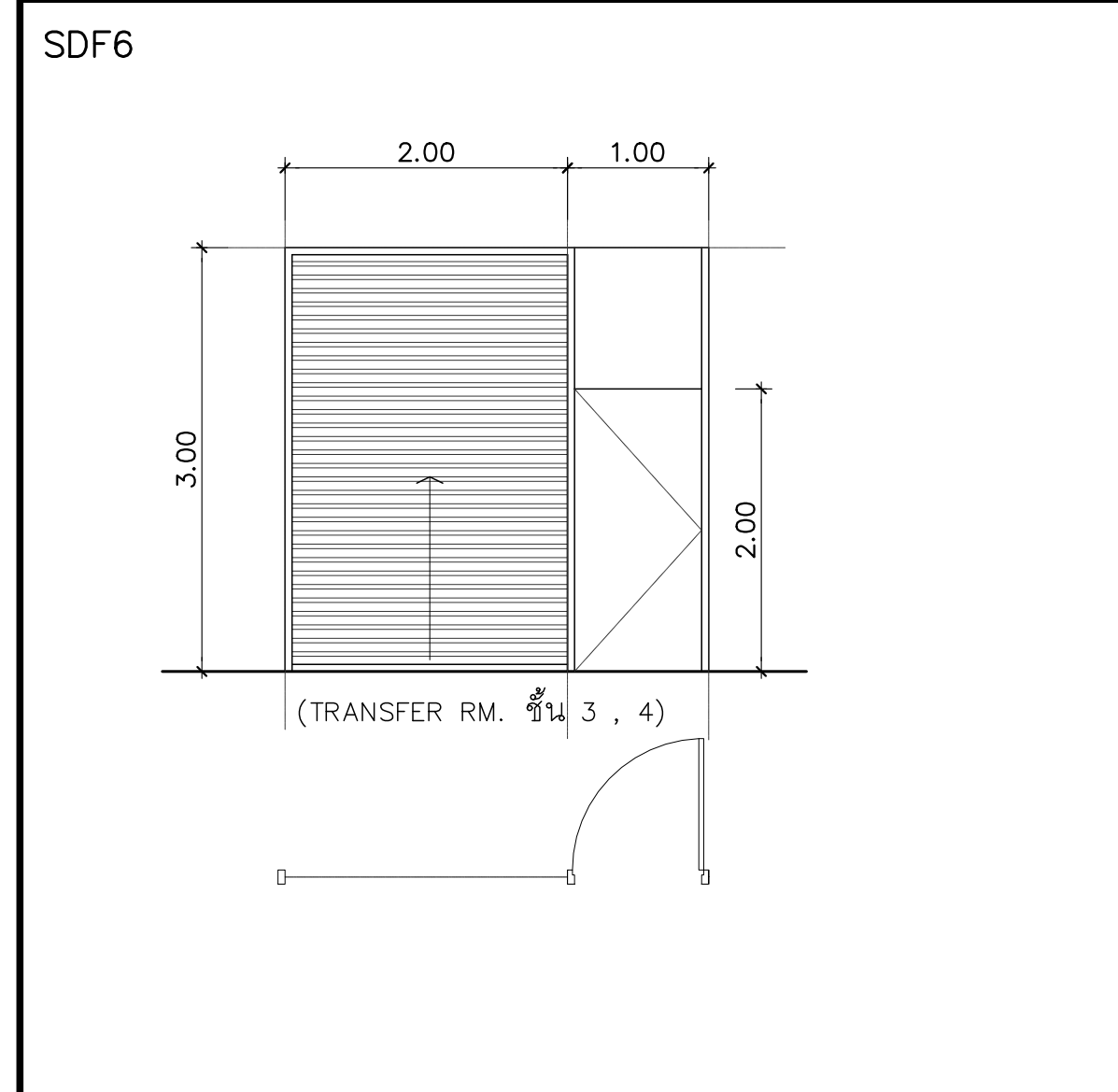
	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและสิมรเพียรศิริ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สสส. 1764	ARCHITECTS : นายสกลชัย เอื้อทอง ภสส. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ ภสส. 4182 วิรัชพร สมศิริ ภสส. 19439 ปริญ สานกุล ภสส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายธีรธรรม สมนวงศ์ อย 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868 นายศุภชัย จัฑิ ภย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุญ สฟก.3473 นายทอง กิมเขียว สฟก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรภา ดันเสียว ภก. 797 นายจรรยาพร สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายธานีติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สังสกูลชัย วส. 27 วิรุฒ หงษ์ทอง สส. 253 อภิญญา ชัยเขม	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เจริญประเสริฐ วราจณนา เศรษฐสุข อภิญญา ชัยเขม	แบบแสดง : แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 20) มาตราส่วน : แบบลดทอน : รวม : แผ่น	AR-DW-20
---	--	--	--	---	---	--	--	---	--	----------



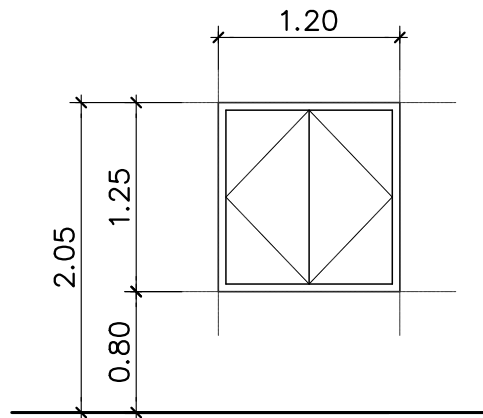
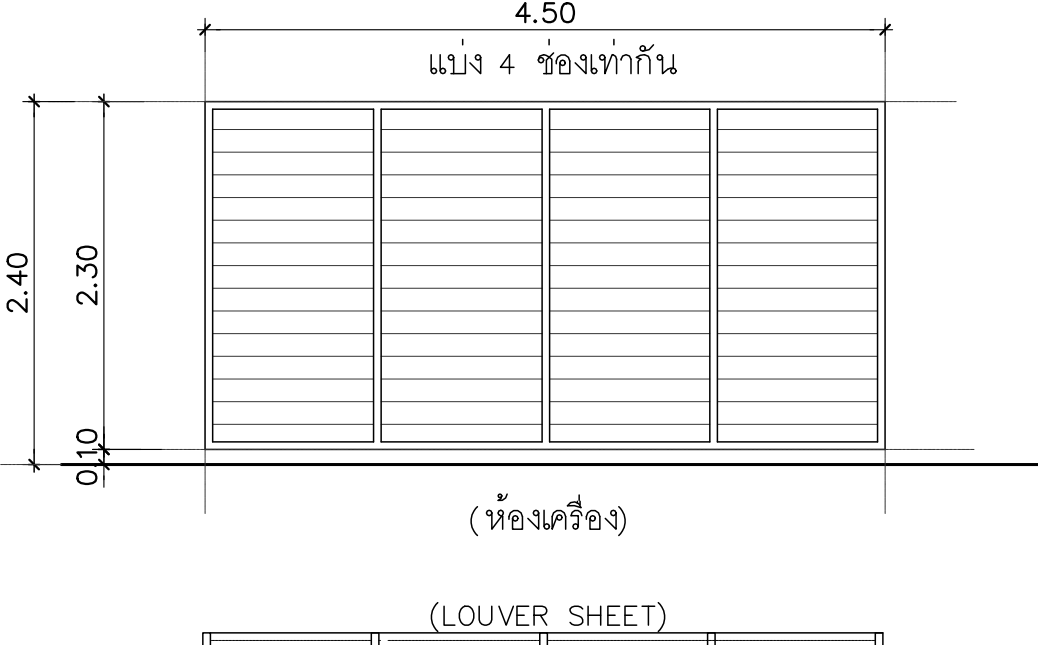
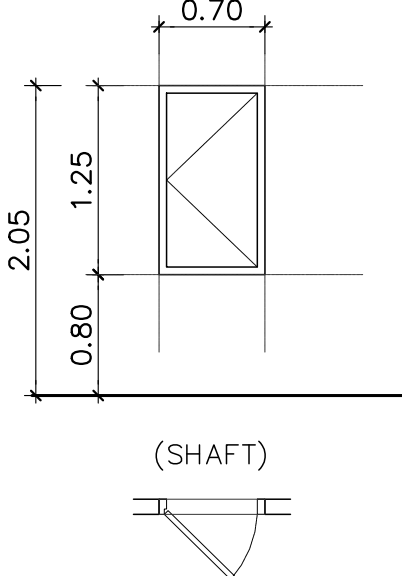
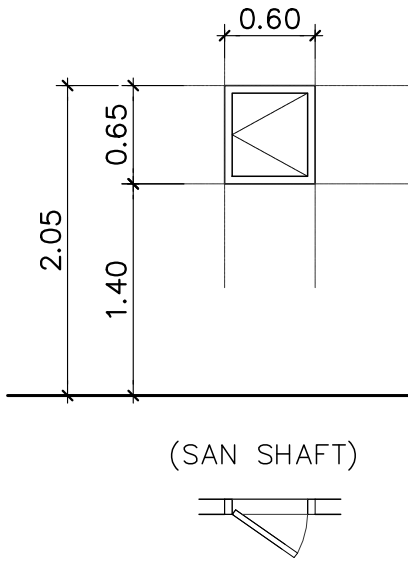
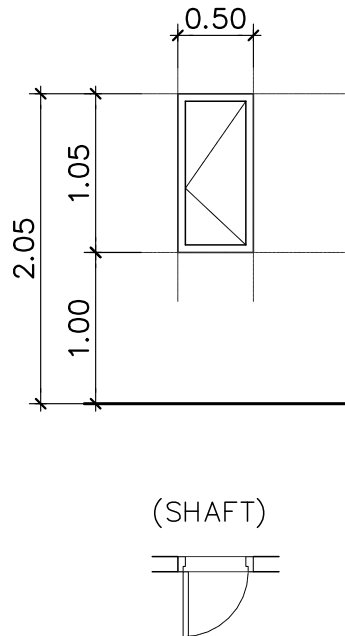
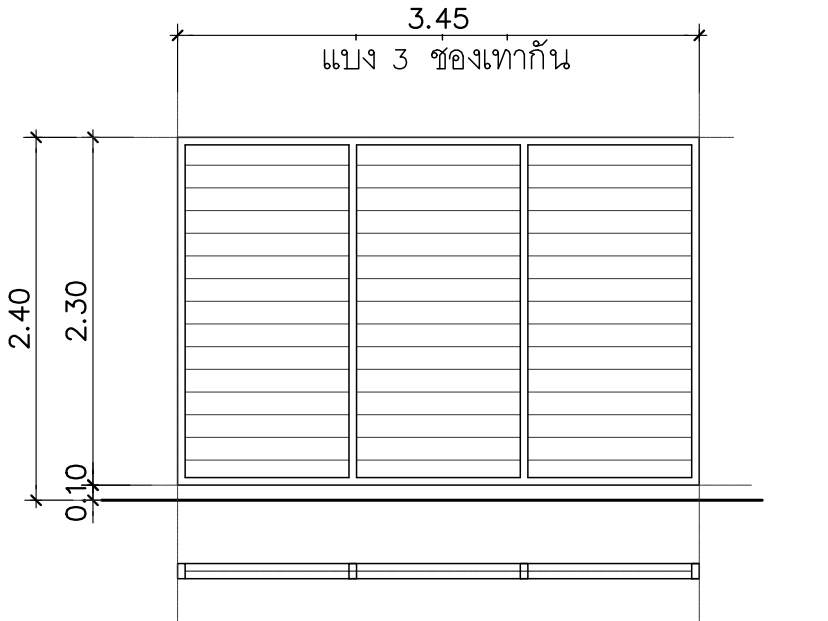
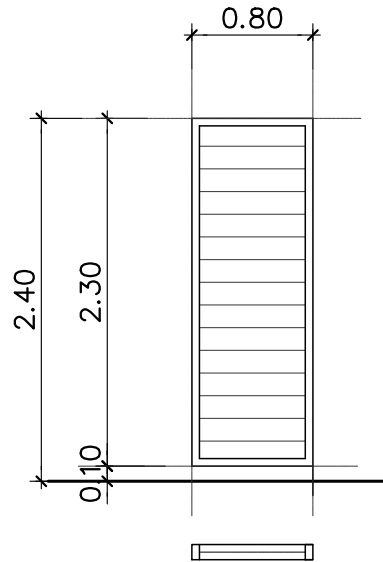
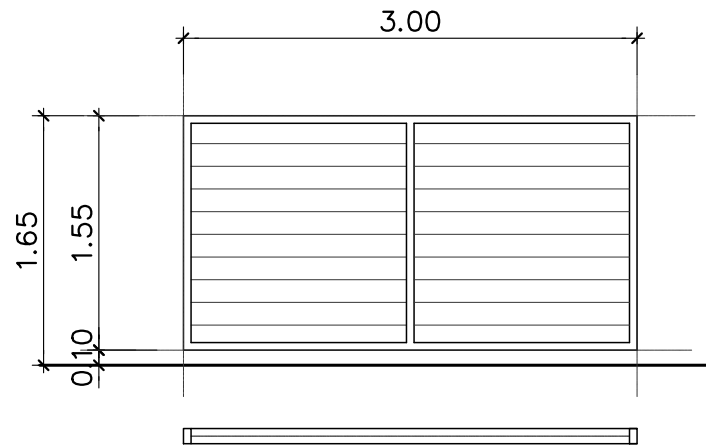
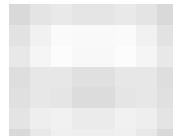
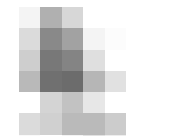
ลักษณะการเปิด				ประตูบานม้วนเหล็ก				หมายเหตุ	
บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL3	ตัวบาน <th>วัสดุ</th> <td>STL3</td> <td rowspan="3">เหล็ก GALVANIZED</td>	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		
		ขนาด (WxH)	6.40x3.00		ขนาด (WxH)	6.40x3.00			
		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9 มม.		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9 มม.			
	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F8	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F8			
		วัสดุ	-		วัสดุ	-			
		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -			
วงกบ	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	ผิวสำเร็จ	-				
	วัสดุ	STL3		วัสดุ	STL3				
	วงกบบน	-		วงกบบน	-				
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	ธรณีประตู	F8		ธรณีประตู	-				
ผิวสำเร็จ	-	ผิวสำเร็จ	-						
วัสดุพรางแสง	-	วัสดุพรางแสง	-						
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต				

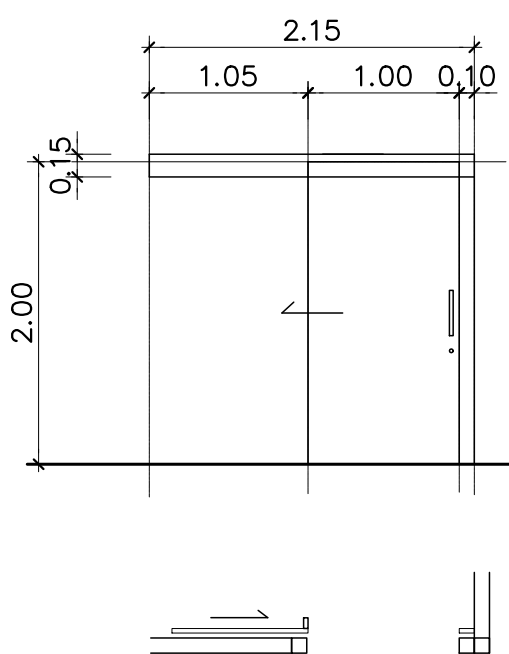
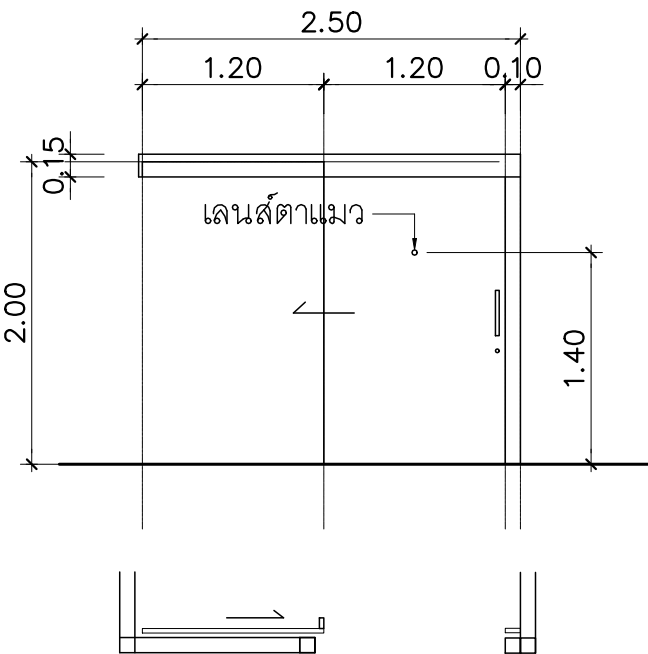
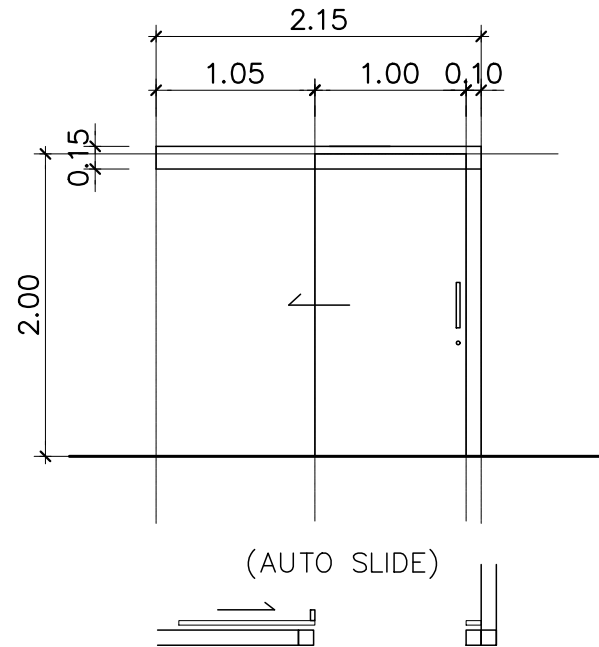
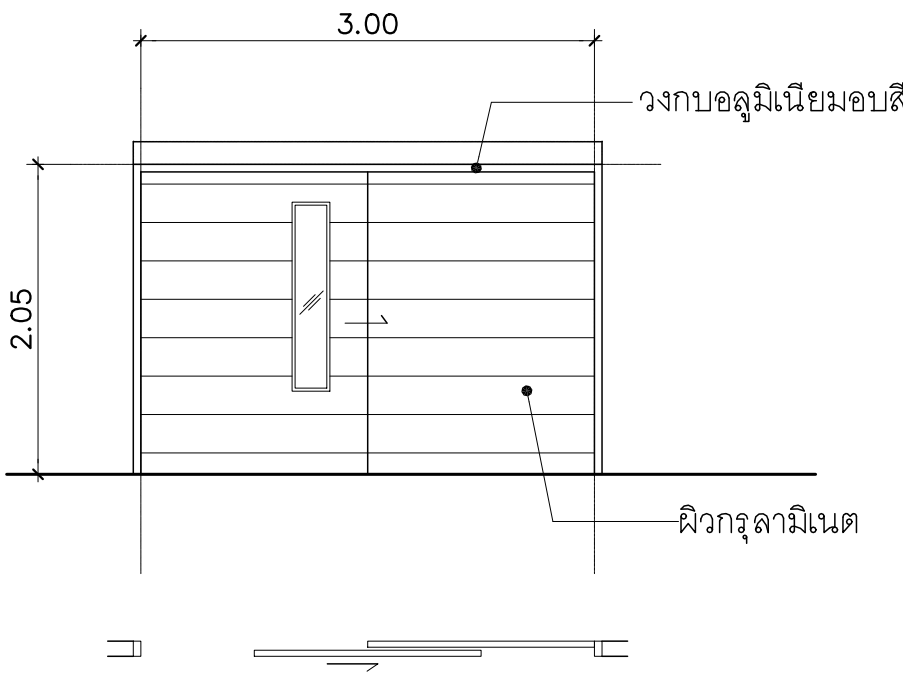
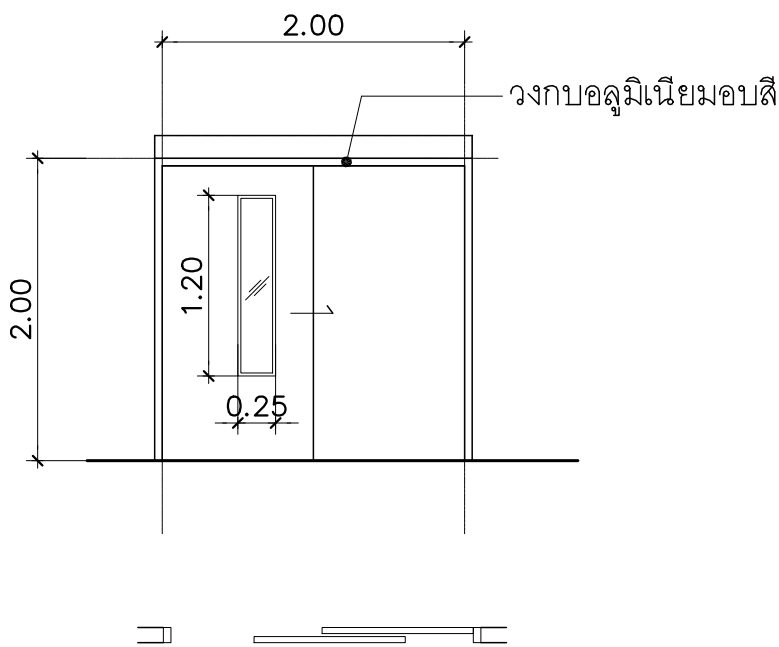
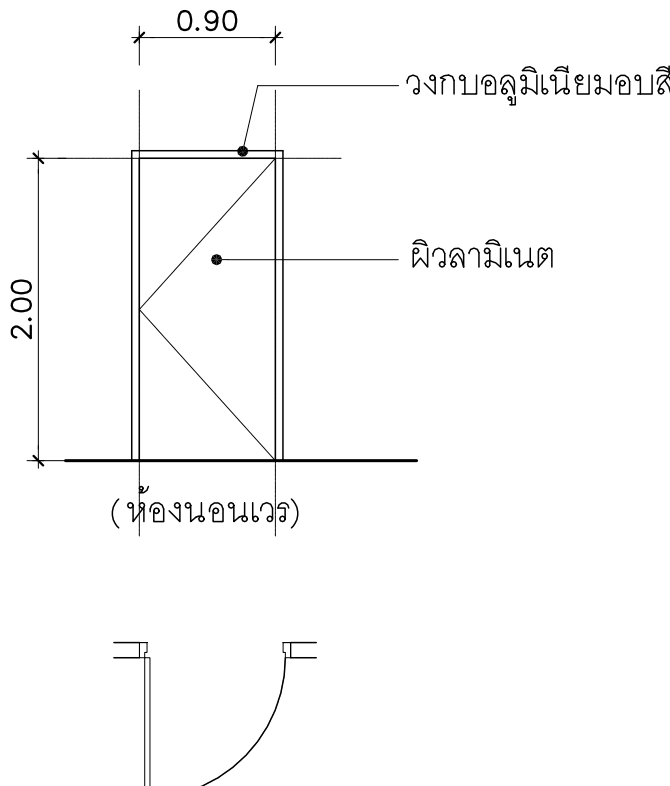
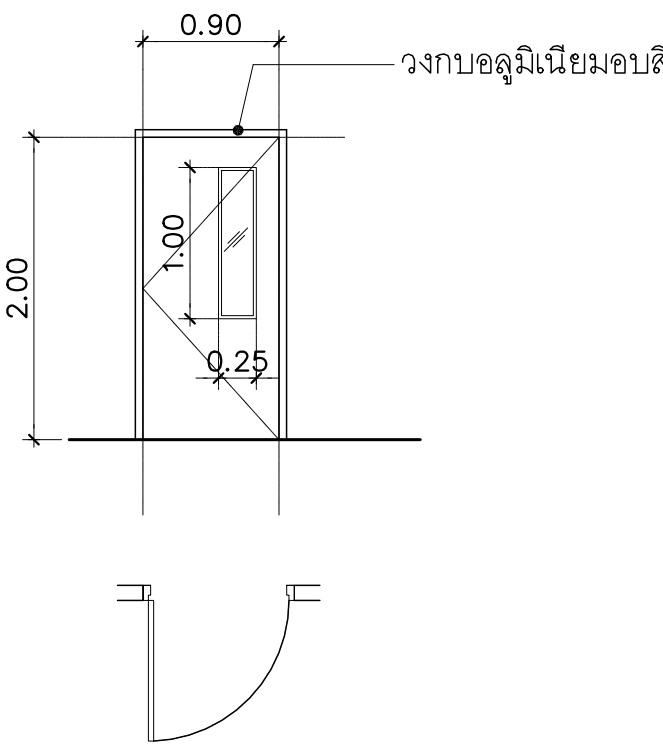
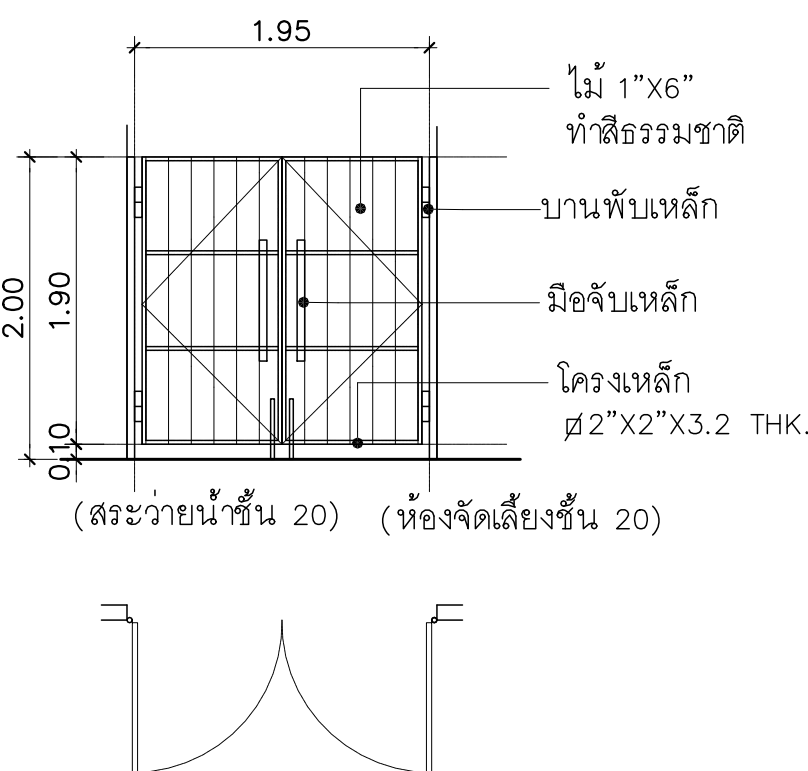
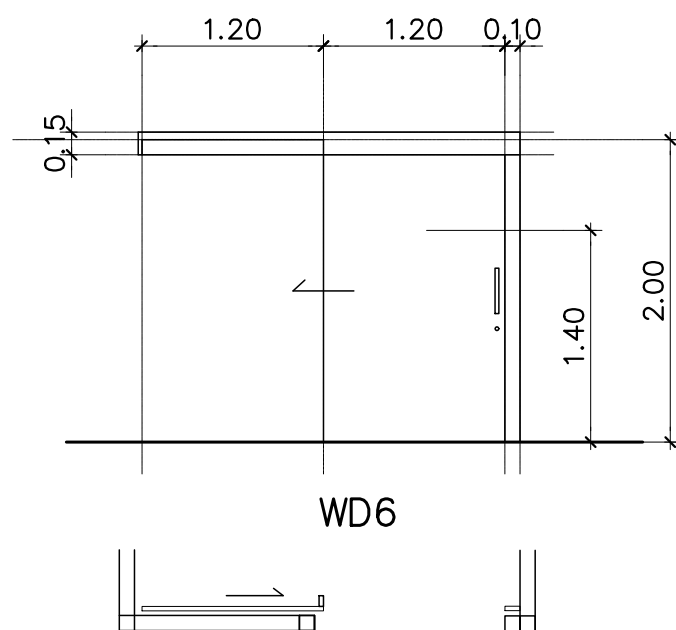
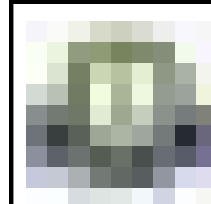
ลักษณะการเปิด				ประตูบานเปิด				หมายเหตุ	
บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL2	ตัวบาน <th>วัสดุ</th> <td>STL2</td> <td rowspan="3">เหล็กหนา 1.6 มม.</td>	วัสดุ	STL2	เหล็กหนา 1.6 มม.		
		ขนาด (WxH)	3.00x3.00		ขนาด (WxH)	3.00x3.00			
		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7 มม.		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7 มม.			
	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F10	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F10			
		วัสดุ	-		วัสดุ	-			
		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -			
วงกบ	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	ผิวสำเร็จ	-				
	วัสดุ	STL2		วัสดุ	STL2				
	วงกบบน	2"x4"		วงกบบน	2"x4"				
	วงกบข้าง	2"x4"		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	ธรณีประตู	-		ธรณีประตู	-				
ผิวสำเร็จ	F8	ผิวสำเร็จ	F8						
วัสดุพรางแสง	-	วัสดุพรางแสง	-						
อุปกรณ์	HW.12			อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต				

ลักษณะการเปิด				ประตูบานม้วนเหล็ก				หมายเหตุ	
บานประตู	ตัวบาน	วัสดุ	STL3	ตัวบาน <th>วัสดุ</th> <td>STL3</td> <td rowspan="3">เหล็ก GALVANIZED</td>	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		
		ขนาด (WxH)	3.50x3.00		ขนาด (WxH)	2.50x3.00			
		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.7 มม.		หน้า	40 มม.			
	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F8	กรอบบาน	ผิวสำเร็จ	F10			
		วัสดุ	-		วัสดุ	-			
		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -		กรอบบานบน, ข้าง กรอบบานกลาง กรอบบานล่าง	- - -			
วงกบ	ผิวสำเร็จ	-	วงกบ	ผิวสำเร็จ	-				
	วัสดุ	STL3		วัสดุ	STL2				
	วงกบบน	-		วงกบบน	2"x4"				
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		วงกบข้าง	2"x4"				
	ธรณีประตู	-		ธรณีประตู	-				
ผิวสำเร็จ	F8	ผิวสำเร็จ	F8						
วัสดุพรางแสง	-	วัสดุพรางแสง	-						
อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			อุปกรณ์	HW.8				



ลักษณะการเปิด ประตูบานม้วนหลัก				หมายเหตุ		ลักษณะการเปิด ประตูบานม้วนหลัก				หมายเหตุ		ลักษณะการเปิด ประตูบานม้วนหลัก				หมายเหตุ		ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่				หมายเหตุ	
บันได ประกอบบาน	ตัวบาน	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		บันได ประกอบบาน	ตัวบาน	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		บันได ประกอบบาน	ตัวบาน	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		บันได ประกอบบาน	ตัวบาน	วัสดุ	STL2	เหล็กหนา 1.6mm	
		ขนาด (WxH)	2.00x3.00					ขนาด (WxH)	6.40x3.00					ขนาด (WxH)	6.40x3.00					ขนาด (WxH)	1.60x2.40		
		หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.5 มม.					หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.9 มม.					หน้า	ตามรายการประกอบแบบหรือ 0.5 มม.					หน้า	40 มม.		
		ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8		
		วัสดุ	-					วัสดุ	-					วัสดุ	-					วัสดุ	-		
		กรอบบานบน, ข้าง	-					กรอบบานบน, ข้าง	-					กรอบบานบน, ข้าง	-					กรอบบานบน, ข้าง	-		
		กรอบบานกลาง	-					กรอบบานกลาง	-					กรอบบานกลาง	-					กรอบบานกลาง	-		
วงกบ	วงกบ	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		วงกบ	วงกบ	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		วงกบ	วงกบ	วัสดุ	STL3	เหล็ก GALVANIZED		วงกบ	วงกบ	วัสดุ	STL2	เหล็กหนา 1.6mm	
		วงกบบน	-					วงกบบน	-					วงกบบน	-					วงกบบน	-		
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
		ธรณีประตู	-					ธรณีประตู	-					ธรณีประตู	-					ธรณีประตู	-		
		ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8					ผิวสำเร็จ	F8		
		วัสดุพรางแสง	-					วัสดุพรางแสง	-					วัสดุพรางแสง	-					วัสดุพรางแสง	-		
		อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต					อุปกรณ์	ตามมาตรฐานผู้ผลิต		

SW1			SW2			SW3			SW4			SW5																																																																																																																								
 (SHAFT) ทนไฟ 2 ชม = = รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่			 (ห้องเครื่อง) (LOUVER SHEET) รายละเอียดประตูเหล็กเกล็ดระบายอากาศ			 (SHAFT) รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่			 (SAN SHAFT) รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด			 (SHAFT) รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด																																																																																																																								
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิดคู่</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td><td>เหล็กหนา 1.6 มม.</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>0.50x1.00</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td></td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่	หมายเหตุ	วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.	ขนาด (WxH)	0.50x1.00		หนา	40 มม.		ผิวสำเร็จ	F8		วัสดุ	STL.1		กรอบบานบน, ข้าง			กรอบบานกลาง			กรอบบานล่าง			ผิวสำเร็จ			<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเกล็ดติดตาย</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>ตามแบบ</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>2 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ	วัสดุ	AL.1		ขนาด (WxH)	ตามแบบ		หนา	2 มม.		ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุ	-		กรอบบานบน, ข้าง	-		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานล่าง	-		ผิวสำเร็จ	-		<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเกล็ดติดตาย</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>ตามแบบ</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>2 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ	วัสดุ	AL.1		ขนาด (WxH)	ตามแบบ		หนา	2 มม.		ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุ	-		กรอบบานบน, ข้าง	-		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานล่าง	-		ผิวสำเร็จ	-		<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเปิด</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td><td>เหล็กหนา 1.6 มม.</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>0.50x1.00</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>40 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F8</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td></td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ	วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.	ขนาด (WxH)	0.50x1.00		หนา	40 มม.		ผิวสำเร็จ	F8		วัสดุ	STL.1		กรอบบานบน, ข้าง			กรอบบานกลาง			กรอบบานล่าง			ผิวสำเร็จ			
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.																																																																																																																																		
ขนาด (WxH)	0.50x1.00																																																																																																																																			
หนา	40 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F8																																																																																																																																			
วัสดุ	STL.1																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง																																																																																																																																				
กรอบบานกลาง																																																																																																																																				
กรอบบานล่าง																																																																																																																																				
ผิวสำเร็จ																																																																																																																																				
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	AL.1																																																																																																																																			
ขนาด (WxH)	ตามแบบ																																																																																																																																			
หนา	2 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																			
วัสดุ	-																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																			
กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																			
กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																			
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	AL.1																																																																																																																																			
ขนาด (WxH)	ตามแบบ																																																																																																																																			
หนา	2 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																			
วัสดุ	-																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																			
กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																			
กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																			
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.																																																																																																																																		
ขนาด (WxH)	0.50x1.00																																																																																																																																			
หนา	40 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F8																																																																																																																																			
วัสดุ	STL.1																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง																																																																																																																																				
กรอบบานกลาง																																																																																																																																				
กรอบบานล่าง																																																																																																																																				
ผิวสำเร็จ																																																																																																																																				
<table><tr><td>วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>STL.1</td><td>เหล็กหนา 1.6 มม.</td></tr><tr><td></td><td>วงกบบน</td><td>2"x4"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>วงกบข้าง</td><td>2"x4"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ธรณีประตู</td><td>2"x4"</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F3</td><td></td></tr></table>			วงกบ	วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.		วงกบบน	2"x4"			วงกบข้าง	2"x4"			ธรณีประตู	2"x4"			ผิวสำเร็จ	F3		<table><tr><td>วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ธรณีประตู</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr></table>			วงกบ	วัสดุ	AL.1			วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			ธรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			ผิวสำเร็จ	F2		<table><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>HW.5</td><td></td><td></td></tr></table>			วัสดุพรางแสง	-			อุปกรณ์	HW.5			<table><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>-</td><td></td><td></td></tr></table>			วัสดุพรางแสง	-			อุปกรณ์	-																																																																			
วงกบ	วัสดุ	STL.1	เหล็กหนา 1.6 มม.																																																																																																																																	
	วงกบบน	2"x4"																																																																																																																																		
	วงกบข้าง	2"x4"																																																																																																																																		
	ธรณีประตู	2"x4"																																																																																																																																		
	ผิวสำเร็จ	F3																																																																																																																																		
วงกบ	วัสดุ	AL.1																																																																																																																																		
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	ธรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																		
วัสดุพรางแสง	-																																																																																																																																			
อุปกรณ์	HW.5																																																																																																																																			
วัสดุพรางแสง	-																																																																																																																																			
อุปกรณ์	-																																																																																																																																			
SW6			SW7			SW8																																																																																																																														
 (LOUVER SHEET) (ห้องเครื่อง) รายละเอียดประตูเหล็กเกล็ดระบายอากาศ			 (LOUVER SHEET) (ห้องเครื่องชั้น 1) รายละเอียดประตูเหล็กเกล็ดระบายอากาศ			 (LOUVER SHEET) (ห้อง AHU ชั้นลอยที่ 1)																																																																																																																														
<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเกล็ดติดตาย</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>ตามแบบ</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>2 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ	วัสดุ	AL.1		ขนาด (WxH)	ตามแบบ		หนา	2 มม.		ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุ	-		กรอบบานบน, ข้าง	-		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานล่าง	-		ผิวสำเร็จ	-		<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเกล็ดติดตาย</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>ตามแบบ</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>2 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ	วัสดุ	AL.1		ขนาด (WxH)	ตามแบบ		หนา	2 มม.		ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุ	-		กรอบบานบน, ข้าง	-		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานล่าง	-		ผิวสำเร็จ	-		<table><tr><td>ลักษณะการเปิด</td><td>ประตูบานเกล็ดติดตาย</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>ตามแบบ</td><td></td></tr><tr><td>หนา</td><td>2 มม.</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ	วัสดุ	AL.1		ขนาด (WxH)	ตามแบบ		หนา	2 มม.		ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุ	-		กรอบบานบน, ข้าง	-		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานล่าง	-		ผิวสำเร็จ	-		<table><tr><td>วงกบ</td><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td><td></td></tr><tr><td></td><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ธรณีประตู</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td><td></td></tr><tr><td></td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr></table>			วงกบ	วัสดุ	AL.1			วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			ธรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต			ผิวสำเร็จ	F2		<table><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>-</td><td></td><td></td></tr></table>			วัสดุพรางแสง	-			อุปกรณ์	-		
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	AL.1																																																																																																																																			
ขนาด (WxH)	ตามแบบ																																																																																																																																			
หนา	2 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																			
วัสดุ	-																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																			
กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																			
กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																			
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	AL.1																																																																																																																																			
ขนาด (WxH)	ตามแบบ																																																																																																																																			
หนา	2 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																			
วัสดุ	-																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																			
กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																			
กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																			
ลักษณะการเปิด	ประตูบานเกล็ดติดตาย	หมายเหตุ																																																																																																																																		
วัสดุ	AL.1																																																																																																																																			
ขนาด (WxH)	ตามแบบ																																																																																																																																			
หนา	2 มม.																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																			
วัสดุ	-																																																																																																																																			
กรอบบานบน, ข้าง	-																																																																																																																																			
กรอบบานกลาง	-																																																																																																																																			
กรอบบานล่าง	-																																																																																																																																			
ผิวสำเร็จ	-																																																																																																																																			
วงกบ	วัสดุ	AL.1																																																																																																																																		
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	ธรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																																																																																																																		
	ผิวสำเร็จ	F2																																																																																																																																		
วัสดุพรางแสง	-																																																																																																																																			
อุปกรณ์	-																																																																																																																																			
 SPAN Engineering & Construction Co., Ltd. บริษัท สแปน วิศวกรรม จำกัด 15/78 ซอยสุขุมวิท 11/1 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-2642-2642-4 โทรสาร : 02-2642-2644  PTT Public Co., Ltd. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-2554-1111 โทรสาร : 02-2554-1112  PTT Global Services Co., Ltd. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) 101 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110 โทร : 02-2554-1111 โทรสาร : 02-2554-1112 PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขจรวีรย์ สสจ. 1764 ARCHITECTS : นายสลายุทธ เชื้อทอง ภสจ. 4384 พหัยชนก เอกสุวรรณ ภสจ. 4182 วิรัชธ สมศิริ ภสจ. 19439 ปรีชญ์ สานุกูล ภสจ. 23820 STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุริยม สงวนวงศ์ อย 1423 นายดิริชย์ รณเกียรติ สย 5868 นายศุภชัย ชัยดี ภย 37589 ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกติทองอุณ สทก.3473 นายกรอง กิมเขียว สทก.5276 MECHANICAL ENGINEERS: นายชินภา ดันเสียร ภ. 797 นายจรพงษ์ สุทธิโสการภรณ์ สก.2544 นายชานันต์ ตั้งชู สก.4127 SANITARY ENGINEERS : ขุนิชชา สังข์กลชัย อส. 27 วิรุฒิ หงษ์ทอง สส. 253 INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ อภิญญา ยิ่งยม แบบแสดง : แบบขยายประตู- หน้าต่าง (แผ่นที่ 23) มาตราส่วน แบบเลขที่ : AR-DW-23																																																																																																																																				

PD1				PD2				PD3				WD1																															
																																											
ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน				ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน				ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน				ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน																															
บ้านประตู	ตัวบาน	วัสดุ	FB.1	ตัวบาน	วัสดุ	FB.1	ตัวบาน	วัสดุ	FB.1	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1																												
		ขนาด (WxH)	40 มม		ขนาด (WxH)	ขนาด (WxH)		3.00x2.00	ขนาด (WxH)		3.00x2.00																																
		หน้า	40 มม		หน้า	หน้า		40 มม	หน้า		40 มม																																
		ผิวสำเร็จ	F10		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		F10	ผิวสำเร็จ		F10																																
		วัสดุ	-		วัสดุ	วัสดุ		-	วัสดุ		-																																
วงกบ	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-																												
		กรอบบานกลาง	-		กรอบบานกลาง	กรอบบานกลาง		-	กรอบบานกลาง		กรอบบานกลาง	-																															
		กรอบบานล่าง	-		กรอบบานล่าง	กรอบบานล่าง		-	กรอบบานล่าง		กรอบบานล่าง	-																															
		ผิวสำเร็จ	-		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		-	ผิวสำเร็จ		ผิวสำเร็จ	-																															
		วัสดุ	WD.1		วัสดุ	วัสดุ		WD.1	วัสดุ		วัสดุ	AL.1																															
วงกบ	วงกบบน	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	วงกบข้าง	กรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																									
		วงกบข้าง	2"x4"		วงกบข้าง	วงกบข้าง		2"x4"	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																		
		กรณีประตู	-		กรณีประตู	กรณีประตู		-	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																		
		ผิวสำเร็จ	F3		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		F3	ผิวสำเร็จ		ผิวสำเร็จ																																
		วัสดุ	WD.1		วัสดุ	วัสดุ		WD.1	วัสดุ		วัสดุ																																
วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-																								
อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.5																								
WD2				WD3				WD4				WD5				WD6																											
																																											
ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิด				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิด				ลักษณะการเปิดประตูบานเปิดคู่				ลักษณะการเปิดประตูบานเลื่อน																											
บ้านประตู	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1	ตัวบาน	วัสดุ	PLY.1	ตัวบาน	วัสดุ	WD.3	ตัวบาน	วัสดุ	WD.2																												
		ขนาด (WxH)	1.00x2.00		ขนาด (WxH)	ขนาด (WxH)		0.90x2.00	ขนาด (WxH)		1.20x2.00																																
		หน้า	35 มม		หน้า	หน้า		35 มม	หน้า		40 มม																																
		ผิวสำเร็จ	F10		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		F10	ผิวสำเร็จ		F10																																
		วัสดุ	AL.1		วัสดุ	วัสดุ		-	วัสดุ		-																																
วงกบ	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	2"x4"	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-	กรอบบาน	กรอบบานบน, ข้าง	-																												
		กรอบบานกลาง	2"x4"		กรอบบานกลาง	กรอบบานกลาง		-	กรอบบานกลาง		กรอบบานกลาง	-																															
		กรอบบานล่าง	-		กรอบบานล่าง	กรอบบานล่าง		-	กรอบบานล่าง		กรอบบานล่าง	-																															
		ผิวสำเร็จ	-		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		-	ผิวสำเร็จ		ผิวสำเร็จ	-																															
		วัสดุ	WD.1		วัสดุ	วัสดุ		WD.1	วัสดุ		วัสดุ	STL.1																															
วงกบ	วงกบบน	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	2"x4"	วงกบ	วงกบบน	2"x4"	วงกบข้าง	วงกบข้าง	กรณีประตู	วงกบข้าง	กรณีประตู	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																									
		วงกบข้าง	2"x4"		วงกบข้าง	วงกบข้าง		2"x4"	วงกบข้าง																																		
		กรณีประตู	-		กรณีประตู	กรณีประตู		-	กรณีประตู		กรณีประตู																																
		ผิวสำเร็จ	F3		ผิวสำเร็จ	ผิวสำเร็จ		F3	ผิวสำเร็จ		ผิวสำเร็จ																																
		วัสดุ	WD.1		วัสดุ	วัสดุ		WD.1	วัสดุ		วัสดุ																																
วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-	วัสดุพรางแสง			-																								
อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.3	อุปกรณ์			HW.3	อุปกรณ์			HW.5	อุปกรณ์			HW.5																								
				SPAN CONSULTANTS CO., LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD, KHUANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com				PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น				ARCHITECTS : นายชัชวาลย์ เอื้อทอง ภสธ. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ ภสธ. 4182 วิญญูธ สมศิริ ภสธ. 19439				STRUCTURAL ENGINEERS : นายธีรุตม์ สงวนวงศ์ อย 1423 นายดิเรช รัตนเกียรติ สย 5868 นายคุณชัย ชาติ ภย 37589				ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองสุน สทก.3473 นายกรอง กิมเขียว สทก.5276				MECHANICAL ENGINEERS: นายธเนศวร ดันเสียว อก 797 นายจรรยา สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายอานันต์ ตั้งสุ สก.4127				SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สังสกลชัย วส 27 วิรุฒ หงษ์ทอง สส 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสธ. 1215				INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วราจกมา เศรษฐสุข อภิณูญา ชื่นงาม				แบบแสดง แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 24) มาตราส่วน รวม : แผ่น				AR-DW-24			

อุปกรณ์ หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวน ชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียด และ ที่ตั้ง	อุปกรณ์ หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวน ชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียด และ ที่ตั้ง	อุปกรณ์ หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวน	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียด และ ที่ตั้ง								
HW.1	1. บานพับ (HINGE)	3		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เป็นประตูหนีไฟ – ช่องแสงกระจกใส 2. มีธรณีประตู – เหล็ก	HW.6	1. บานพับ (HINGE)		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเปิดคู่ ,เปิดทางเดียว – เหล็ก	HW.10	1. บานพับ (HINGE)	6	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"x3" ชนิดบอลเบร้ง หน้า 3mm	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก										
	2. มือจับก้านโยก (LEVER HANDLE)	1	ด้านนอกประตู	ก้านเหล็กประตูพร้อมเพลทรับกลอน แขนล๊อคแนวตั้ง และอุปกรณ์ขันตามความกว้างของประตูพร้อมมือจับก้านโยกครบชุด ได้รับเครื่องหมาย UL (มาตรฐานทนไฟ) และมาตรฐาน EN1125 หรือเทียบเท่า			2. มือจับก้านโยก (LEVER HANDLE)	1				มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.													
	3. ก้านเหล็กประตู (TOUCH BAR)	1					3. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM)	1				ยูแมจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน													
	4. เพลทรับกลอน	1					เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1				เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)													
	5. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)	1	ตัวใช้อัธปิดล้อย (ไม่ตั้งค้าง)	ใช้ติดตัวประตูรับบน80-120 กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์			4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1	ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด			4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1	ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด											
	6. ซิลประตูทนไฟ (FIRE RATED DOOR SEAL)	โดยรอบ	ทนไฟได้นาน 90 นาที	สินค้าลดซ้ำม ทำด้วยวัสดุ POLYURETHANE			5. แผ่นปิดไล้ยูแมจ(ESCUTCH)		แผ่นปิด 2 ด้าน			สแตนเลส 52mm.	5.แผ่นปิดไล้ยูแมจ(ESCUTCH)	1		แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.								
HW.2	1. บานพับ (HINGE)	6		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานคู่เปิดทางเดียว – เป็นประตูหนีไฟ – ช่องแสงกระจกใส 2. มีธรณีประตู – เหล็ก	HW.7	6. กันชน (STOPER)	2	อลูมิเนียมพร้อมยางกันชน	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก	HW.11	6. กันชน (STOPER)	2	อลูมิเนียมพร้อมยางกันชน	1.ประตูบานคู่ เปิดทางเดียว – เหล็ก										
	2. มือจับก้านโยก (LEVER HANDLE)	1	ด้านนอกประตู	ก้านเหล็กประตูพร้อมเพลทรับกลอน แขนล๊อคแนวตั้ง และอุปกรณ์ขันตามความกว้างของประตูพร้อมมือจับก้านโยกครบชุด ได้รับเครื่องหมาย UL (มาตรฐานทนไฟ) และมาตรฐาน EN1125 หรือเทียบเท่า			7. เบ้ารับพื้น	1					7. เบ้ารับพื้น	1											
	3. ก้านเหล็กประตู (TOUCH BAR)	1					8. กลอนประตู	2	8.1 รางกลอน			กลอนฝัง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 304mm สีสแตนเลสด้าน	8. กลอนประตู	2		8.1 รางกลอน 8.2 ตัวกลอน 8.3 ตัวรับกลอน	กลอนฝัง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 25mm สีสแตนเลสด้าน								
	4. เพลทรับกลอน	1					1. บานพับ (HINGE)		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก			1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก	1. ใช้อัธฝังพื้น (FLOOR SPRING) ผ่าครอบ (COVER PLATE)	4			ใช้ชนิดฝังพื้น สามารถเปิดตั้งค้างได้ 90°รับบน บานได้ 100 กก. แบบ HEAVY DUTY ใช้สำหรับบานประตูไม้ ตามมาตรฐาน มอก1101-2535								
	5. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)	1	ตัวใช้อัธปิดล้อย (ไม่ตั้งค้าง)	ใช้ติดตัวประตูรับบน80-120 กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์			2. จุดหมุนบน	4					2. มือจับ (PULL HANDLE)	4				มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)×400-600mm							
	6. กลอนประตู	1					3. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1						3. ผ่าครอบบนจุดหมุนบน		4				ยูแมจแบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน					
	7. ชุดบังคับเปิด ปิด	1	ชุดบังคับเปิด ปิดติดล้อย				4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1	ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด					4. จุดหมุนล่าง		4					มือจับ (PULL HANDLE)	4		มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)×400-600mm	
	8. ซิลประตูทนไฟ (FIRE RATED DOOR SEAL)	โดยรอบ	ทนไฟได้นาน 90 นาที (ให้ดูพะกับประตูทนไฟเท่านั้น)	สินค้าลดซ้ำม ทำด้วยวัสดุ POLYURETHANE			5. แผ่นปิดไล้ยูแมจ(ESCUTCH)		แผ่นปิด 2 ด้าน					สแตนเลส 52mm.		6. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM)	2					ยูแมจแบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน			
1. บานพับ (HINGE)	3		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก – ช่องแสงกระจกใส	HW.8	6. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)	1	ตัวใช้อัธฝังประตู (ตั้งค้าง)	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก	HW.12	6. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)		2		ยูแมจแบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน										
2. มือจับก้านโยก (LEVER HANDLE)	1		ยูแมจก้านปิด (เขาควาย) แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน			7. เบ้ารับพื้น	1					7. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	2	ไล้ยูแมจ 2ทางพร้อมหางปลาปิด		สแตนเลส 52mm.									
3. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1					8. กลอนประตู	2	8.1 รางกลอน			กลอนฝัง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 304mm สีสแตนเลสด้าน	8. แผ่นปิดไล้ยูแมจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน			สแตนเลส 52mm.								
4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1	ไล้ยูแมจไข 2ทางพร้อมหางปลาปิด				1. ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก	HW.13	9. ผ่าปิด ใช้อัธฝ(COVER PLATE)			4		สแตนเลส												
5. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)	1	ตัวใช้อัธปิดล้อย (ตั้งค้าง)	ใช้ติดตัวประตูรับบน80-120 กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์			10.กลอนประตูฝังสลับบาน		1			10.1 รางกลอน 10.2 ตัวกลอน 10.3 ตัวรับกลอน	กลอนครบชุดสำหรับประตูบานคู่ สีสแตนเลสด้าน ความยาวเฉลี่ยล๊อค 304mm		11. เบ้ารับพื้น				1							
6. ใช้อัธ (DOOR CLOSER)	1	ตัวใช้อัธปิดล้อย (ตั้งค้าง)	ใช้ติดตัวประตูรับบน80-120 กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์			HW.9		1. บานพับ (HINGE)				ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก		1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก		HW.12		1. บานพับ (HINGE)		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก				
7. เบ้ารับพื้น	1			2. มือจับ (LEVER HANDLE)	1				มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.	HW.12	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	2					มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.								
8. กลอน	2			3. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1				ยูแมจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน		HW.12	3. ดับล็อกยูแมจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	2					ยูแมจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบยูแมจถูกป็นทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน							
1. อุปกรณ์บานเลื่อน	1	อุปกรณ์ครบชุด ไม่รวมรางบน	สำหรับประตูทั่วไปรับบน ได้ 80กก ยกเว้นบานใหญ่พิเศษพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – ไม้ – เหล็ก	HW.9			4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1			ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด	1.ประตูบานเดี่ยวเปิดทางเดียว – เหล็ก		HW.12				4. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1		ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด	สแตนเลส 52mm.		
2. รางบน (TRACK)	1							5. ไล้ยูแมจ (CYLINDER)	1			ไล้ยูแมจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด							HW.9	5. แผ่นปิดไล้ยูแมจ(ESCUTCH)		2		แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.
3.																									

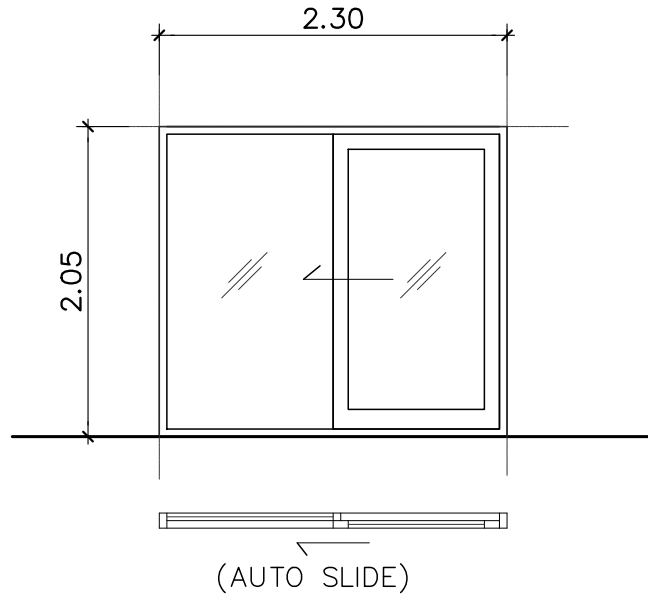
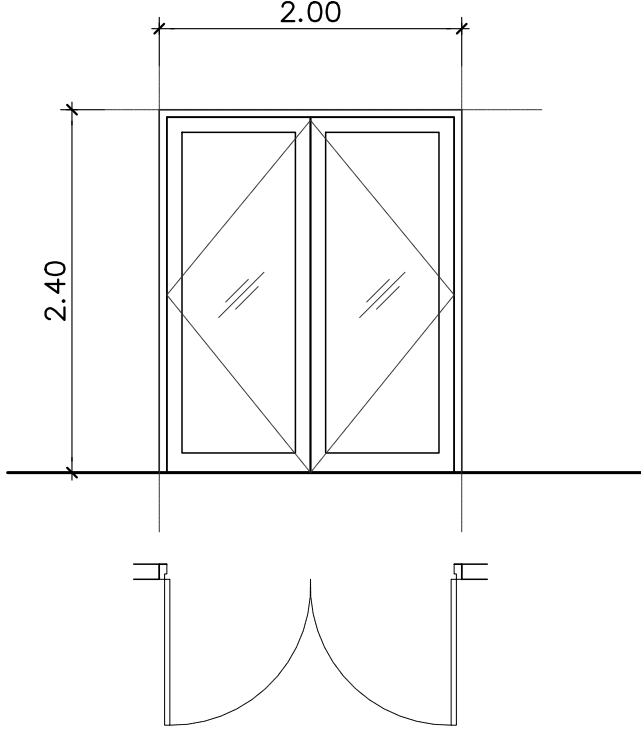
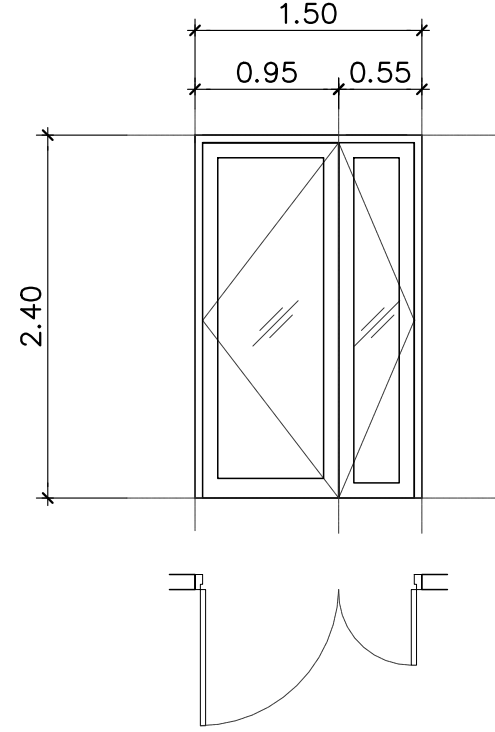
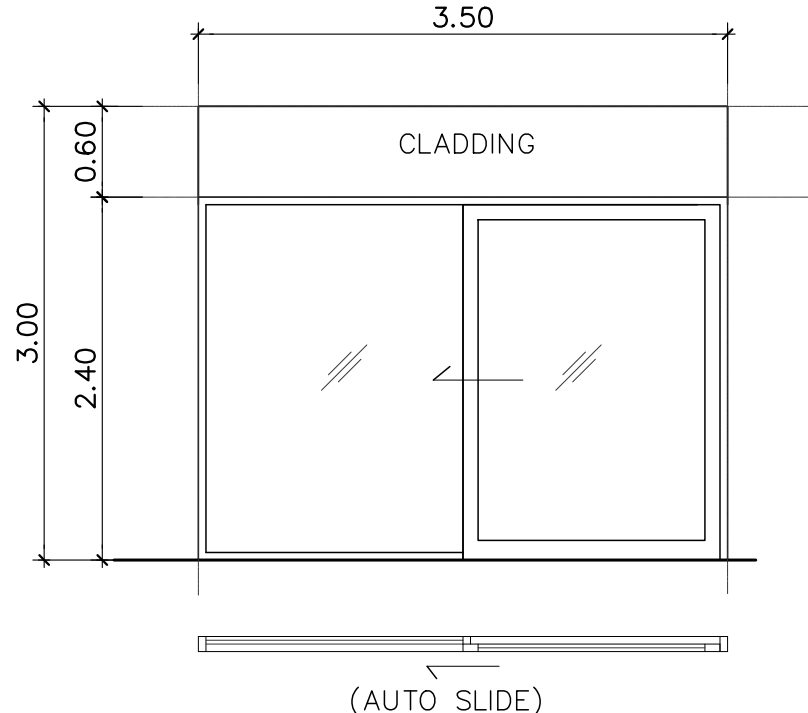
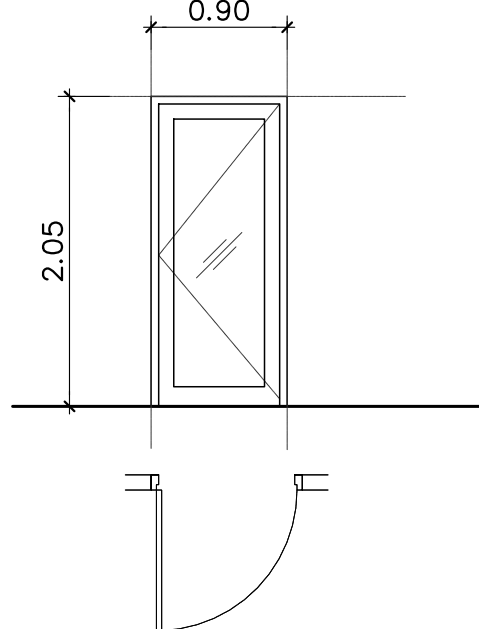
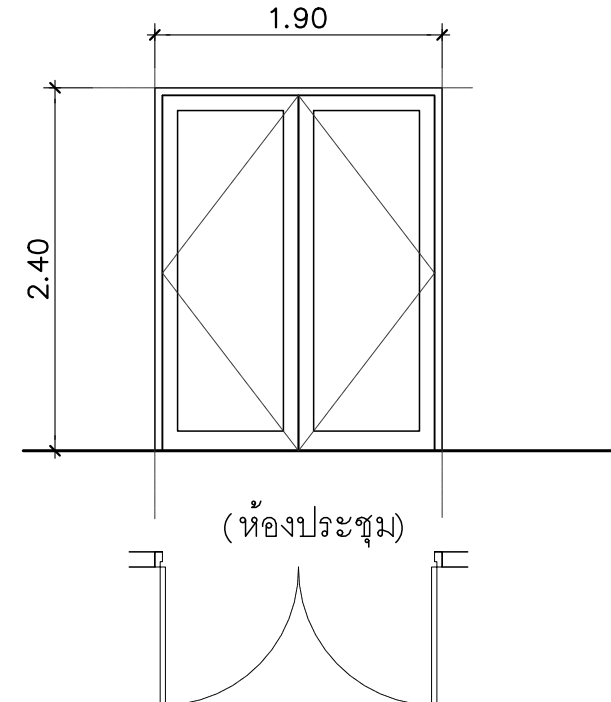
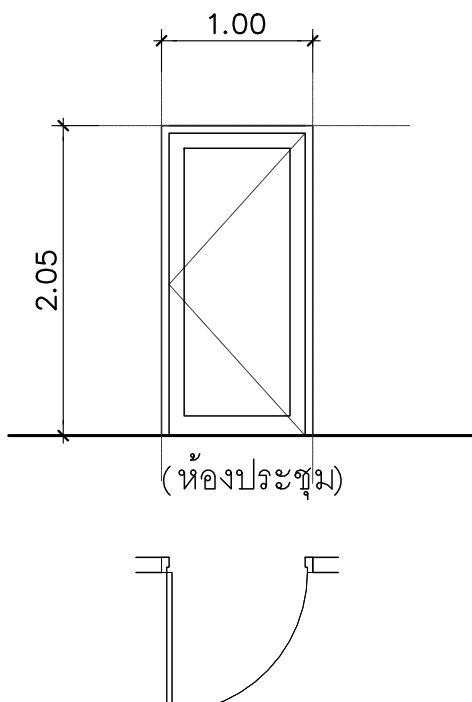
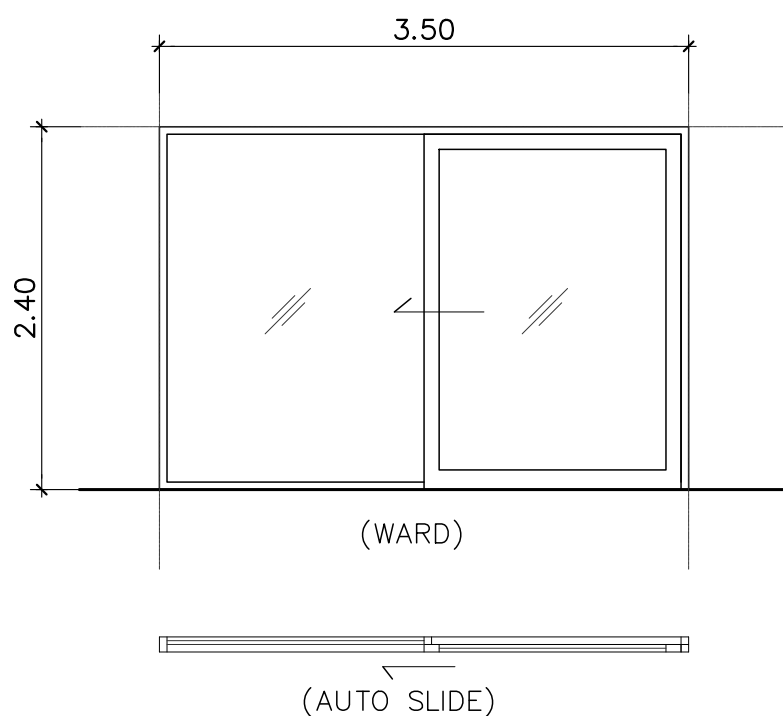
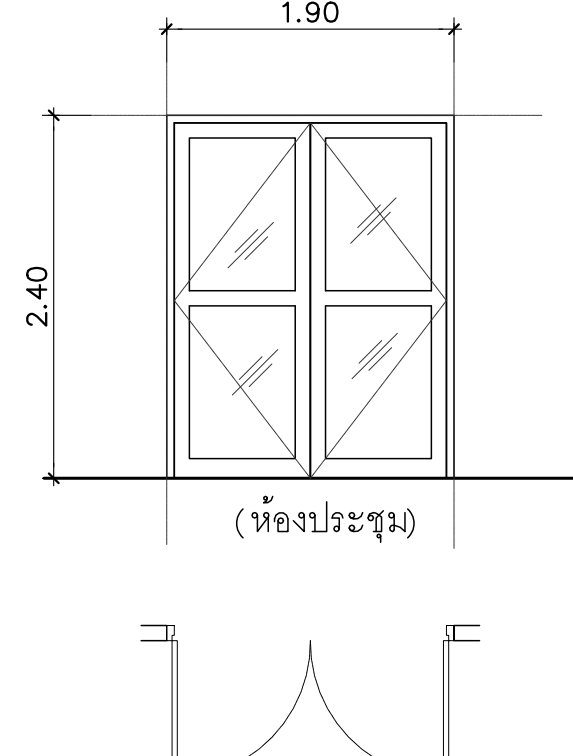
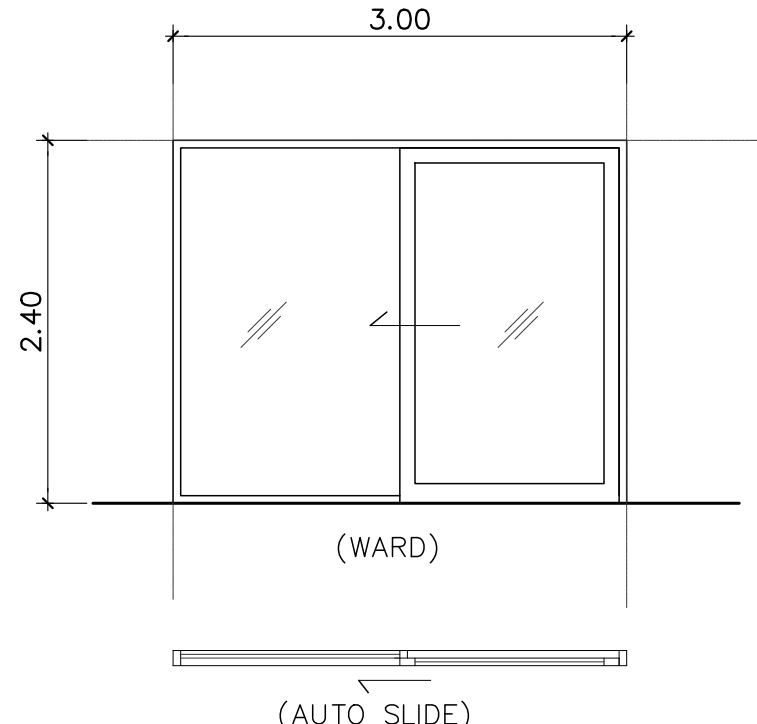
 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8		 บริษัท สแปน จำกัด 4/16 เลขที่ 10/1 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามยุค เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210 E-Mail: info@span.co.th, span@span.co.th Tel: 0-2942-2614-6 Fax: 0-2942-2614-8	
PROJECT NAME:โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศรีวิชัยพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช										PROJECT ARCHITECT :สมชายัง ขจรวิทย์ สลล. 1764															
ARCHITECTS :นายสุลลภ ยะทอง สลล. 4384 นายชัชวาล เอกสุพรรณ สลล. 4182 วิรัชชัย สงศรี สลล. 19439 ปรีชญ์ สาธุกุล สลล. 23820										STRUCTURAL ENGINEERS :นายสุเมธ สงวนวงศ์ กย. 1423 นายศศิธร วัฒนเกียรติ สย. 5868 นายคณิศร ชาติ สย. 37589															
ELECTRICAL ENGINEERS:นายชัชวาล วัฒนกิจนุก สทก.3473 นายกมล กิมเขียว สทก.5276										MECHANICAL ENGINEERS:นายชัชวาล วัฒนกิจนุก กย. 797 นายจรรยาพร สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายสมานิติ ตั้งสูง สก.4127															
SANITARY ENGINEERS :นายชัชวาล วัฒนกิจนุก กย. 27 วิรัชชัย สงศรี สลล. 253										INTERIOR DESIGNER :วราภรณ์ เพชรประเสริฐ วราภรณ์ เพชรประเสริฐ อริญญา ยัมมัม ดร.บัณฑิต ประดิษฐ์ สลล. 1215															
แบบแสดง:แบบขยายประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 25)										เลขที่: AR-DW-25															

ตารางชุดอุปกรณ์ล็อคสำหรับอาคาร

อุปกรณ์หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวนชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียดและ ที่ตั้ง	อุปกรณ์หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวนชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียดและ ที่ตั้ง
HW.14	1. บานพับ (HINGE)	6			1.ประตูบานเดียวเปิดทางเดียว-เหล็ก	HW.17	1. บานพับ (FLUSH HINGE)	4		บานพับสแตนเลส ขนาด 100x71 มม 2.5 มม	1.ประตูบานเดียวเปิดทางเดียว- ไม่
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	2		มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.							
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6 ร่องฟัน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน							
	เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1									
	4. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจไข 2 ทางพร้อมหางปลาปิด	4. ใ้กุญแจ (CYLINDER)			1	ใ้กุญแจ 2 ทางพร้อมหางปลาปิด			
	5. แผ่นปิดใ้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.		5. กันชน (STOPER)	1	อลูมิเนียมพร้อมยางกันชน			
	6. กลอนประตู	2	6.1 รางกลอน 6.2 ตัวกลอน 6.3 ตัวรับกลอน	กลอนฝัง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 25 มม สีสแตนเลสด้าน							
7. แม่รับพื้น	1										
HW.15	1. บานพับ (HINGE)			ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดียว เปิดทางเดียว-เหล็ก	HW.18	1. บานพับ (FLUSH HINGE)	4		บานพับสแตนเลส ขนาด 100x71 มม 2.5 มม	1.ประตูบานเดียวเปิดทางเดียว- ไม่
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	1		มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.							
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6 ร่องฟัน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน							
	เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	2									
	4. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด	4. ใ้กุญแจ (CYLINDER)			1	ใ้กุญแจ 2 ทางพร้อมหางปลาปิด			
	5. แผ่นปิดใ้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.		5. ี้นั้ช (DOOR CLOSER)	1	ตัวี้นั้ชฝั้งติดลอย (ตั้งค่าง)	ี้นั้ชติประตู ับรันน80-120 นก ลี SILVER พร้อมอุปกรณ์		
6. ี้นั้ช (DOOR CLOSER)	1	ตัวี้นั้ชฝั้งติดลอย (ตั้งค่าง)	ี้นั้ชติประตู ับรันน80-120นก ลี SILVER พร้อมอุปกรณ์								
HW.16	1. บานพับ (HINGE)			ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดียวเปิดทางเดียว-เหล็ก	HW.19	1. ี้นั้ชฝั้งในพื้น อลูมิเนียม (FLOOR SPRING)	1	ี้นั้ชฟ่อนฝั้งสันบานเฟรม อลูมิเนียม	ี้นั้ชติฝั้งพื้นสามารถเปิดตั้งค่างได้ 90° ับรันน บานได้ 80-100 นก แบบ HEAVY DUTY ใช้สำหรับบานประตู ตามมาตรฐาน มอก1101-2535	1.ประตูบานเดียวเปิดทางเดียว- อลูมิเนียม
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	2		บานพับสแตนเลส ขนาด 4"x3" ชนิดบอลเบริง หน้า 3 มม							
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6 ร่องฟัน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน							
	เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	2									
	4. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจไข 2 ทาง				2. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจ 2 ทางพร้อมหางปลาปิด		
	5. แผ่นปิดใ้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.		2. มือจับ (LEVER HANDLE)	2	ด้านใน-นอก ผิวสแตนเลสด้าน	มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)x800-1200มม		
	6. ี้นั้ช (DOOR CLOSER)	2	ตัวี้นั้ชฝั้งติดลอย (ตั้งค่าง)	ี้นั้ชติประตู ับรันน80-120นก ลี SILVER พร้อมอุปกรณ์		3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจแบบฝังในบานอลูมิเนียม (MORTISE LOCKS) ชนิดกุญแจไข 2 ด้านพร้อมหางปลาปิด ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6 ร่องฟัน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน ทำจากสแตนเลส		
	7. กันชนแม่เหล็ก (STOPER)	2	ติดผนัง			4. แผ่นปิดใ้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน			
	8. เพลทรับกันชน (COUNTER PLATE)	2				5. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจ 2 ทางพร้อมหางปลาปิด			
	9. แม่รับพื้น	1									
10. กลอนประตู	2	10.1 รางกลอน	กลอนฝัง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 25 มม สีสแตนเลสด้าน								
HW.20	1. ี้นั้ชฝั้งในพื้น อลูมิเนียม (FLOOR SPRING)	2	ี้นั้ชฟ่อนฝั้งสันบานเฟรม อลูมิเนียม	1.ประตูบานคู่ อลูมิเนียม	HW.20	1. ี้นั้ชฝั้งในพื้น อลูมิเนียม (FLOOR SPRING)	2	ี้นั้ชฟ่อนฝั้งสันบานเฟรม อลูมิเนียม	ี้นั้ชติฝั้งพื้นสามารถเปิดตั้งค่างได้ 90° ับรันน บานได้ 80-100 นก แบบ HEAVY DUTY ใช้สำหรับบานประตู ตามมาตรฐาน มอก1101-2535	1.ประตูบานคู่ อลูมิเนียม	
	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	4	ด้านใน-นอก ผิวสแตนเลสด้าน			มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)x800-1200มม					
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1				กุญแจสันตายด้านเดียว หางปลาปิด สีสแตนเลสด้าน					
	4. แผ่นปิดใ้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน								
	5. ใ้กุญแจ (CYLINDER)	1	ใ้กุญแจ 2 ทางพร้อมหางปลาปิด								
	6. กลอนประตู	2	6.1 รางกลอน		กลอนฝังครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเฉลี่ยล๊อค 25 มม สีสแตนเลสด้าน						

ตารางแนบท้าย แบบขยาย ประตู-หน้าต่าง	
1. รายการวัสดุ โดยสังเขป	
WD.1	ไม้ตะเคียนทอง (วงกบ)
WD.2	ไม้สัก (ตัวบาน, กรอบบาน)
WD.3	ไม้สัก (เกล็ดไม้)
AL.1	อลูมิเนียม
AL.2	ALUMINIUM COMPOSITE พร้อม โครงคร่าวโลหะ
AL.3	อลูมิเนียม ANODIZE STAIN SIL PINKGOLDหรือAUTUM BROWN
Nl.1	มุ้งลวดในลอน กันแมลง
Ai.1	มุ้งลวดอลูมิเนียม กันแมลง
GL.1	กระจกแผ่นเรียบ (FLOAT GLASS) / COLOR : CLEAR
GL.2	กระจกลึกลับ (TRANSLUCENT GLASS)
CL.3	กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) / COLOR : CLEAR
GL.4	กระจกสะท้อนความร้อน (LOW-E GLASS) / COLOR : EURO GRAY GLASS TYPE :Clear 6mm H/S + PVBl.52 + Low-E 6mm H/S #4 + A12 + Clear 6mm H/S / SHGC<0.25 , U–Value<1.6Watt/m ² , LR% <15%
GL.5	กระจกลามิเนต (LAMINATE GLASS) / COLOR : EURO GRAY GLASS TYPE : Clear4mm. A/N + PVB 0.38 + Clear 4mm. A/N
GL.6	กระจกลามิเนต (LAMINATE GLASS) / COLOR : EURO GRAY Clear 4mm+ฟิล์มสี Euro Gray0.38 + Clear4mm =8.38mm.Thk.
GL.7	กระจก SPANDREL (LAMINATE SPANDREL) COLOR:EURY GRAY Clear 4mmH/S+ฟิล์มสี Euro Gray0.38+PVB 0.76+Clear 4mm=9.14mm.Thk.
GL.8	กระจกลามิเนต (LAMINATE GLASS) / COLOR : EURO GRAY Clear 5mm+ฟิล์มสี Euro Gray 0.38 + Clear 5mm =10.38mm.Thk.
GL.9	กระจก SPANDREL (LAMINATE SPANDREL)COLOR:EURY GRAY Clear 5mm H/S+ฟิล์มสี EuroGray 0.38+PVBO.76 +Clear5mm =11.14mm.Thk.
GL.10	กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) / COLOR : EURO GRAY
PLY.1	ประตูบานไม้อัดยาง
PLY.2	ประตูบานไม้อัดยาง ชนิดทนความชื้น
STL.1	ประตูลเหล็ก (ตัวบาน, วงกบ)
STL.2	ประตูลเหล็กกันไฟ (ตัวบาน, วงกบ)
STL.3	ประตูบานฉนวนเหล็ก (ตัวบาน, วงกบ)
PVC.	ประตูพีวีซี (ตัวบาน, วงกบ)
UPVC.	ประตูยูพีวีซี (ตัวบาน, วงกب)
SST.1	สแตนเลส (ตัวบาน, ออรับประตู)
SST.2	วกรับสแตนเลส
หมายเหตุ:	1. วงกบประตูเหล็กเป็นแบบบาก 2 ทาง (DOUBLE RABBET) ระบบ KNOCK DOWN ทนกระดองกริดทั้งหมด 2. ประตูท่นไฟ : ภายในบานประตูให้อัดด้วยฉนวน ประเภท ROCKWOOL ให้ประตูมีคุณสมบัติทนไฟได้ตามกำหนด 3. ประตูเหล็กทั่วไปให้ใส่วัสดุขึ้นรูปตามประเภท URETHANE FOAM 4. กระจากทุกชนิด รวมทั้งกระจกลามิเนต จะต้องดูรายละเอียด และข้อกำหนดต่างๆ ตามรายการประกอบแบบส่วนนี้ในรูปแบบเป็นการระบุตำแหน่งการใช้กระจกประเภทนั้นๆ 5. กระจก GL.1 หน้า 6 มม สำหรับประตู- หน้าต่างที่มีพื้นที่กระจกไม่เกิน 2.4 ตรม ถ้าเกิน 2.4 ตรม ให้ใช้ความหนา 8 มม ขึ้นไป (เว้นแต่มีการระบุไว้)
2. รายการวัสดุก่อสร้างเสริม	
F1	ทาสนิมัน
F2	อลูมิเนียม อนโนไดซ์ NA1
F3	พ่นสีน้ำมัน (SPRAYED PAINT)
F4	ย้อมสิริขานเนื้อไม้ (STAINED FINISH)
F5	เส้นเคลือบ HairLINE
F6	ผิวหน้าที่จะด้านกรุผนังพลาสติกติดลามิเนต และขอบที่สามด้านกับผิวด้วยFVPC. การกดผิวจะด้าน ให้ผลิตด้วยวิธี HI-PRESSUREจากโรงงาน
F7	ฟิวส์
F8	เคลือบบลีงจบ POWDER COATING จากโรงงานผลิต
F9	โพลีเอทานอลอลูมิเนียม สี PINKGOLD หรือAUTUM BROWN
FY10	ทำผิว LAMINATE

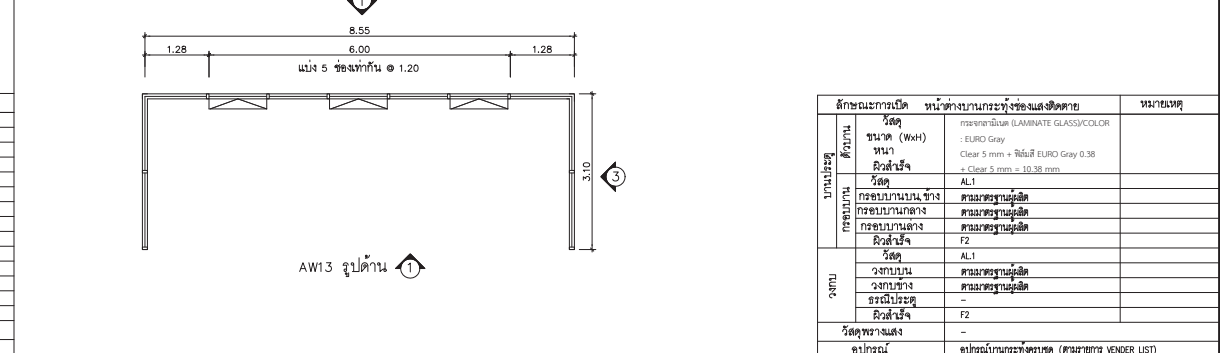
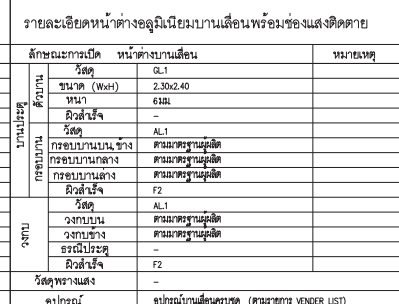
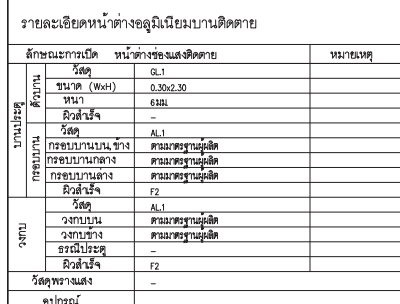
	บริษัท สแปน เอ็นจิเนียริงแอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด 247 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ : 0-2645-12233 E-mail : info@spaneng.com Tel.-Fax : 0-2645-12233 บริษัท สแปน คอนกรีต จำกัด เลขที่ 10/1 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ : 0-2645-12233 บริษัท สแปน เฟอร์นิเจอร์ จำกัด เลขที่ 10/1 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ : 0-2645-12233	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนคราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมพงษ์ จจกรวิทย์ สสท 1764	ARCHITECTS : นายสถาปัตย์ เชื้อทอง ภสค. 4182 นายชัยนาถ สงมณวงค์ ภย. 1423 นายสุวัชรพร รณเกียรติ สข. 5868 นายสุวิทย์ เสกศิริ ภสค. 19439 นายสุรชาติ ขันธ์ ภย. 37589 ปรีชญ์ สาธุกุล ภสค. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒ สงมณวงค์ ภย. 1423 นายสุวิทย์ รณเกียรติ สข. 5868 นายสุรชาติ ขันธ์ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัชวาล เทสิตนอบุญ สฟค.3473 นายเกรียง กิมเมียร สฟค.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอโนชา ดินเสียว วา 797 นายจักรพงษ์ สุทธิโสการภรณ์ สค.2544 นายภาณุมาศ ดีศรีสูง สค.4127	SANITARY ENGINEERS : นายวิชา สังเกตชัย วส 27 วิรัตน์ หงษ์ขาว สด 253 นายภาณุ ยืนรัมย์ สค.4127	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เพชรประเสริฐ อัญญา ยืนรัมย์ ไฟร์ โปรเทคชัน อาร์คิเท็คส์ ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสด 1215	แบบแสดง: แบบขยายประตู หน้าต่าง (แผ่นที่ 26) มาตรฐาน แบบร่างที่ รวม: AR-DW-26
---	--	---	---	--	---	---	--	---	---

AD11		รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย																																													
AD12		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่																																													
AD13		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่																																													
AD14		รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย																																													
AD15		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด																																													
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>2.30x2.05</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	2.30x2.05	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	2.30x2.05																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)																																														
AD16		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่																																													
AD17		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด																																													
AD18		รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย																																													
AD19		รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่																																													
AD20		รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย																																													
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.90x2.40</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>HW.20</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	1.90x2.40	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	HW.20						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	1.90x2.40																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	HW.20																																														
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิด</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.00x2.05</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>HW.19</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิด		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	1.00x2.05	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	HW.19						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิด		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	1.00x2.05																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	HW.19																																														
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>2.40x3.50</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	2.40x3.50	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	2.40x3.50																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)																																														
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>1.90x2.40</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>HW.20</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	1.90x2.40	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	HW.20						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	1.90x2.40																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	HW.20																																														
<table><tr><td colspan="2">ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน</td><td>หมายเหตุ</td></tr><tr><td rowspan="8">บานประตู</td><td>วัสดุ</td><td>GL.1</td></tr><tr><td>ขนาด (WxH)</td><td>2.40x3.00</td></tr><tr><td>หนา</td><td>8 มม.</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>-</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>กรอบบานบน, ข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานกลาง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>กรอบบานล่าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td rowspan="5">วงกบ</td><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td></tr><tr><td>วัสดุ</td><td>AL.1</td></tr><tr><td>วงกบบน</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>วงกบข้าง</td><td>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</td></tr><tr><td>ธรณีประตู</td><td>-</td></tr><tr><td>ผิวสำเร็จ</td><td>F2</td><td></td></tr><tr><td>วัสดุพรางแสง</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>อุปกรณ์</td><td>อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)</td><td></td></tr></table>			ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ	บานประตู	วัสดุ	GL.1	ขนาด (WxH)	2.40x3.00	หนา	8 มม.	ผิวสำเร็จ	-	วัสดุ	AL.1	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2	วัสดุ	AL.1	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	ธรณีประตู	-	ผิวสำเร็จ	F2		วัสดุพรางแสง	-		อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)						
ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน		หมายเหตุ																																													
บานประตู	วัสดุ	GL.1																																													
	ขนาด (WxH)	2.40x3.00																																													
	หนา	8 มม.																																													
	ผิวสำเร็จ	-																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
วงกบ	ผิวสำเร็จ	F2																																													
	วัสดุ	AL.1																																													
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต																																													
	ธรณีประตู	-																																													
ผิวสำเร็จ	F2																																														
วัสดุพรางแสง	-																																														
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)																																														
<table><tr><td colspan="2">PROJECT NAME:</td><td>ARCHITECTS :</td><td>STRUCTURAL ENGINEERS :</td><td>ELECTRICAL ENGINEERS:</td><td>MECHANICAL ENGINEERS:</td><td>SANITARY ENGINEERS :</td><td>INTERIOR DESIGNER :</td><td>แบบแสดง :</td></tr><tr><td colspan="2">โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและลิฟท์พระเวศ</td><td>นายสถาพร เมืองทอง ภูมิล. 4384</td><td>นายณัฐพร สรจนวงศ์ ภูมิล. 1423</td><td>นายธีรวัฒน์ เหลืองยศสุน ภูมิล.3473</td><td>นายอานันท์ ดันดีเชียร ภูมิล. 797</td><td>นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 27</td><td>นางสาว เพชรประเสริฐ ภูมิล. 797</td><td>แบบขยายประตู-หน้าต่าง</td></tr><tr><td colspan="2">คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล</td><td>นายชานก เลอสุววรรณ ภูมิล. 4182</td><td>นายดิเรก วัฒนเกียรติ ภูมิล. 5868</td><td>นายจรรยาพร สุทธิโสภณภรณ์ ภูมิล.2544</td><td>นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253</td><td>(แผนที่ 29)</td></tr><tr><td colspan="2">PROJECT ARCHITECT : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764</td><td>วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439</td><td>นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589</td><td>นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276</td><td>นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">PHOTOGRAPHY : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764</td><td>วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439</td><td>นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589</td><td>นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276</td><td>นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127</td><td>นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127</td><td></td></tr></table>			PROJECT NAME:		ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTERIOR DESIGNER :	แบบแสดง :	โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและลิฟท์พระเวศ		นายสถาพร เมืองทอง ภูมิล. 4384	นายณัฐพร สรจนวงศ์ ภูมิล. 1423	นายธีรวัฒน์ เหลืองยศสุน ภูมิล.3473	นายอานันท์ ดันดีเชียร ภูมิล. 797	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 27	นางสาว เพชรประเสริฐ ภูมิล. 797	แบบขยายประตู-หน้าต่าง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล		นายชานก เลอสุววรรณ ภูมิล. 4182	นายดิเรก วัฒนเกียรติ ภูมิล. 5868	นายจรรยาพร สุทธิโสภณภรณ์ ภูมิล.2544	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	(แผนที่ 29)	PROJECT ARCHITECT : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764		วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439	นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589	นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276	นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127		PHOTOGRAPHY : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764		วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439	นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589	นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276	นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127	
PROJECT NAME:		ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTERIOR DESIGNER :	แบบแสดง :																																							
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและลิฟท์พระเวศ		นายสถาพร เมืองทอง ภูมิล. 4384	นายณัฐพร สรจนวงศ์ ภูมิล. 1423	นายธีรวัฒน์ เหลืองยศสุน ภูมิล.3473	นายอานันท์ ดันดีเชียร ภูมิล. 797	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 27	นางสาว เพชรประเสริฐ ภูมิล. 797	แบบขยายประตู-หน้าต่าง																																							
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล		นายชานก เลอสุววรรณ ภูมิล. 4182	นายดิเรก วัฒนเกียรติ ภูมิล. 5868	นายจรรยาพร สุทธิโสภณภรณ์ ภูมิล.2544	นายสุวิทย์ เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 253	(แผนที่ 29)																																							
PROJECT ARCHITECT : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764		วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439	นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589	นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276	นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127																																								
PHOTOGRAPHY : สมเกียรติ ขวัญวิทย์ ภูมิล. 1764		วิรัชพร สมศิริ ภูมิล. 19439	นายศุภชัย ชำติ ภูมิล. 37589	นายทรง กิมมีย์ ภูมิล.5276	นายอณันต์ ชำติ ภูมิล.4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127	นางสาว เจริญทรัพย์ ภูมิล. 4127																																								

[illegible]

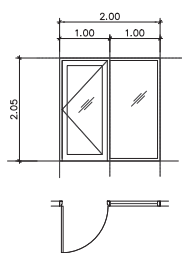
[illegible]

 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมการโยธาธิการและผังเมือง	 บริษัท สเปซแอนด์แพลน จำกัด 247 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230 E-mail: info@spanthailand.com Tel: 02-2547-3888 Fax: 02-2547-3884	 บริษัท สเปซแอนด์แพลน จำกัด 247 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230 E-mail: info@spanthailand.com Tel: 02-2547-3888 Fax: 02-2547-3884	 บริษัท สเปซแอนด์แพลน จำกัด 247 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230 E-mail: info@spanthailand.com Tel: 02-2547-3888 Fax: 02-2547-3884	 บริษัท สเปซแอนด์แพลน จำกัด 247 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230 E-mail: info@spanthailand.com Tel: 02-2547-3888 Fax: 02-2547-3884	PROJECT NAME:	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTERIOR DESIGNER :	แบบแปลน :
					โครงการออกแบบ อาคารศูนย์ภายในวังสมเด็จพระนริศ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนครหลวงราชบุรี	นายสุวิทย์ เจริญทอง ภูสณ 4384 นายชัชกร เอกสุวรรณ ภูสณ 4182 นายสุวิทย์ สมศิริ ภูสณ 19439 PROJECT ARCHITECT : สมชาย ชูขวัญชัย ภูสณ 1764	นายณัฐพล สงมวรงค์ ภูสณ 1423 นายศศิธร รณเกียรติ ภูสณ 5868 นายสุรชัย ชูชาติ ภูสณ 37589 ปรีชญ์ สาณกุล ภูสณ 23820	นายชัยวัฒน์ เจริญอนุชน สทท.3473 นายทอง กิมเขียว สทท.5276 นายสุรชัย ชูชาติ ภูสณ 37589	นายชินภา ดินเสถียร ภูสณ 797 นายฉัตรพงษ์ สุทธิโชคอาภรณ์ สท.2544 นายธานี ดิษฐ์ ภูสณ 4127	นายชินภา ดินเสถียร ภูสณ 797 นายฉัตรพงษ์ สุทธิโชคอาภรณ์ สท.2544 นายธานี ดิษฐ์ ภูสณ 4127	ขุนพิชชา สังข์ทอง ภูสณ 27 นางณิชา หงษ์ทอง ภูสณ 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข ภูสณ 1215	นางสาวเพชรประเสริฐ ภูสณ 27 นางณิชา หงษ์ทอง ภูสณ 253 อริยวิภา ชื่นงาม ภูสณ 253 DR-31



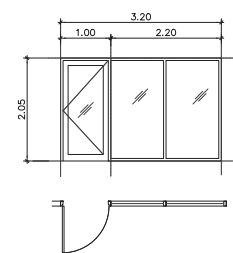
ลักษณะภาพชนิด		หน้าต่างบานกระทุ้งแสงเดียวตาย		พิกัดจุด
บานประตู	ส่วนบน	วัสดุ บานตะเอน (Woh)	กระจกนิรภัย LAMINATE GLASSYCOLOR	
		บานตะเอน	Clear 5 mm + ฟิล์ม EUPRO Gray 0.36	
		บานตะเอน	Clear 5 mm + ฟิล์ม EUPRO Gray 0.36	
		บานตะเอน	Clear 5 mm + ฟิล์ม EUPRO Gray 0.36	
		บานตะเอน	Clear 5 mm + ฟิล์ม EUPRO Gray 0.36	
บานหน้าต่าง	ส่วนบน	วัสดุ	AL1	
		บานตะเอนบานนอก	กระจกตะเอนใส	
		บานตะเอนบานใน	กระจกตะเอนใส	
		บานตะเอน	F2	
		บานตะเอน	AL1	
บาน	ส่วนบน	วัสดุ	กระจกตะเอนใส	
		บานตะเอน	กระจกตะเอนใส	
		บานตะเอน	กระจกตะเอนใส	
		บานตะเอน	F2	
		บานตะเอน	AL1	
วัสดุบานข้าง		-		
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานประตูบานหน้าต่าง (บานประตูบานหน้าต่าง VENDOR LIST)		

 SPAN CONSULTANTS CO.LTD. 102/242-242+361/1-1, Ploenchit Road, Bangkok 10250 T: 02-2842-3611 F: 02-2842-3636 E: info@span.co.th, span@span.co.th	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารอพยพโยกในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ โครงการพัฒนาศูนย์จัดซื้อจัดจ้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา PROJECT ARCHITECT : อดิศักดิ์ ขาวชาวนา สดก. 1764	ARCHITECTS : นายอดิศักดิ์ ขาวชาวนา สดก. 4384 นายพรเทพ งามบุญธรรม สดก. 4182 วิโรจน์ งามศิริ สดก. 1939 นายสุเมธ งามศิริ สดก. 2432 นันทิยา ขาวชาวนา สดก. 1764	STRUCTURAL ENGINEERS : นายอัษฎิน ธรรมะวงค์ สก. 1423 นายสุเมธ งามศิริ สก. 5868 นายสุเมธ งามศิริ สก. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุเมธ งามศิริ สก.3473 นายสุเมธ งามศิริ สก. 5276 นายสุเมธ งามศิริ สก. 37589	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุเมธ งามศิริ สก. 797 นายสุเมธ งามศิริ สก. 5244 นายสุเมธ งามศิริ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุเมธ งามศิริ สก. 27 นายสุเมธ งามศิริ สก. 253 นายสุเมธ งามศิริ สก. 1215	INTERIOR DESIGNER : นายสุเมธ งามศิริ สก. 1215 นายสุเมธ งามศิริ สก. 1215	หน่วยงาน: โครงการจัดซื้อจัดจ้าง - หน้ต่าง (แผนกที่ 33) วิศวกร: นายสุเมธ งามศิริ วิศวกร: นายสุเมธ งามศิริ
		AR-DW-33						



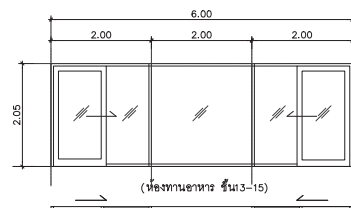
รายละเอียดประตอลมเนียมบานเปิด

ลักษณะการเกิด		ประมาณเนื้อพืชมะพร้าวแห้งสดตาย	หมายเหตุ
ส่วนหัว	ด้านบน	วิธีตัด	GL1
		ขนาด (WxH)	2.00x2.05
		หนา	8mm
		ผิวสีน้ำ	-
		วิธีตัด	AL1
ส่วนก้น	ด้านล่าง	กรอบด้านบนข้าง	ตามธรรมชาติ
		กรอบด้านบนกลาง	ตามธรรมชาติ
		กรอบด้านล่าง	ตามธรรมชาติ
		ผิวสีน้ำ	F2
		วิธีตัด	AL1
ส่วนก้น	ด้านล่าง	วงกบน	ตามธรรมชาติ
		วงกบข้าง	ตามธรรมชาติ
		ฮาร์ดโฟม	-
		ผิวสีน้ำ	F2
		วิธีตัดขวางแสง	-
อุปกรณ์		HW19	



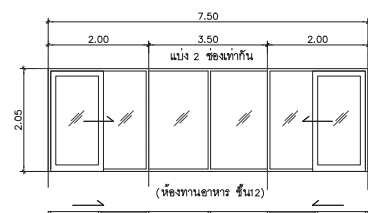
รายละเอียดประตอลมเนียมบานเปิด

ลักษณะการเกิด		ประมาณการพื้นที่พืชมงคลของชนิดพืช	หมายเหตุ
บานรวม	ตัวบน	วิธีวัด	GL1
		ขนาด (WxH)	3.20x2.05
		หน้า	8mm
		สีผิวสี	-
		วิธีวัด	AL1
จาน	ก้นจาน	ก้นจานบนข้าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		ก้นจานบนกลาง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		ก้นจานบนล่าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		สีผิวสี	F2
		วิธีวัด	AL1
จาน	ก้นจาน	ก้นจานบนข้าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		ก้นจานข้าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
		อัตราปริมาตร	-
		สีผิวสี	F2
		วิธีวัด	AL1
จาน	ก้นจาน	ก้นจานบนข้าง	-
		อัตราปริมาตร	HW19



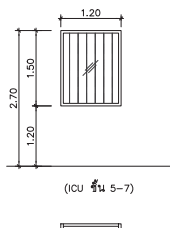
รายละเอียดประตูลิขิตเนียบบานเปิด

ลักษณะการเปิด		หน้าต่างบนเพดาน	หมายเหตุ
บานเปิด	ชนิด	GL1	
	ขนาด (WxH)	600x205	
	หนา	8mm	
	สีสังกะสี	-	
	วัสดุ	AL1	
บานบาน	กรอบบาน	อลูมิเนียมชนิดดี	
	กรอบบานกลาง	อลูมิเนียมชนิดดี	
	กรอบบานล่าง	อลูมิเนียมชนิดดี	
	สีสังกะสี	F2	
	ชนิด	AL1	
บานบาน	กรอบบาน	อลูมิเนียมชนิดดี	
	กรอบข้าง	อลูมิเนียมชนิดดี	
	กรอบเปิด	-	
	สีสังกะสี	F2	
	วัสดุทราเวล	-	
อุปกรณ์		อุปกรณ์เปลี่ยนขนาด (ตัวขยาย VENDOR LIST)	



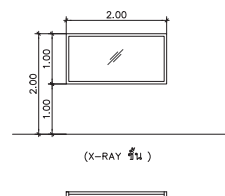
รายละเอียดประตูลิขิตเนียบบานเปิด

ลักษณะการเกิด		หน้าจำงานเลื่อน	หมายเหตุ
บางประวัติ	วีรุต	GL1	
	ธนชาติ (Wah)	7.50x2.05	
	พินา	8mm	
	วิวัฒน์	-	
	วีรุต	AL1	
กองบาง	กองบางบนบนข้าง	ตรวจตรวจพบเชื้อ	
	กองบางบนกลาง	ตรวจตรวจพบเชื้อ	
	กองบางบนล่าง	ตรวจตรวจพบเชื้อ	
	วิวัฒน์	F2	
	วีรุต	AL1	
กองบาง	กองบางบน	ตรวจตรวจพบเชื้อ	
	กองบางข้าง	ตรวจตรวจพบเชื้อ	
	สรณประวัติ	-	
	วิวัฒน์	F2	
วีรุตทางแดง			
อุปการณ		อุปการณมีเงินสมทบ (ค่าธรรมเนียม VENDOR UST)	



รายละเอียดหน้าต่างอลุมเนียมบานติดตาย

รายละเอียดหน้าต่างอลมิเนียมบานติดตาย

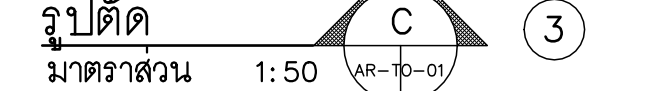
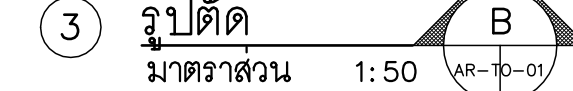
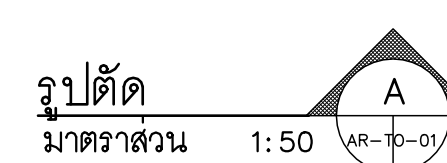
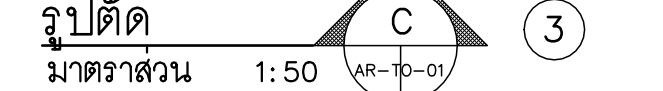
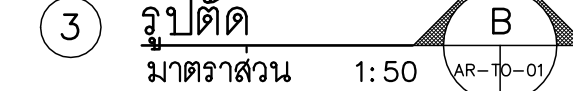
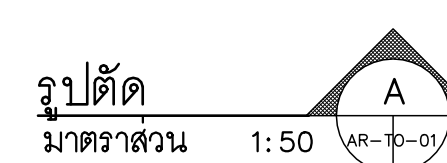
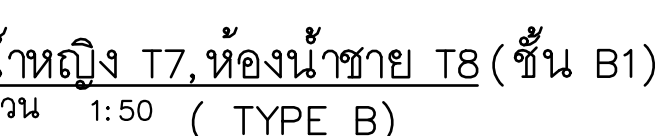
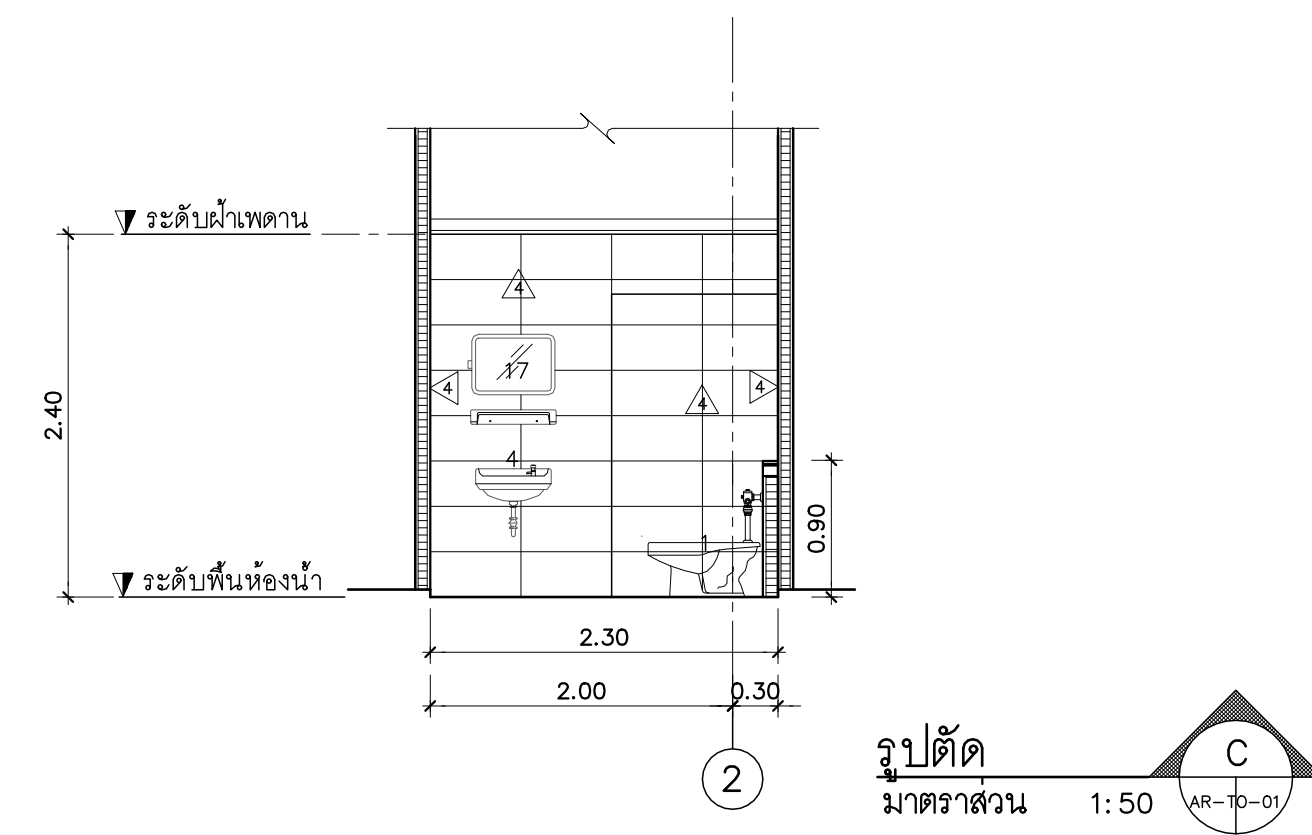
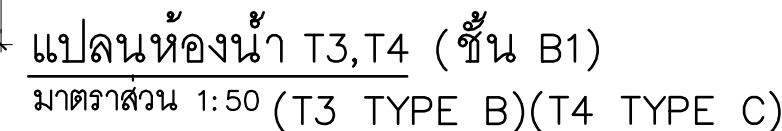
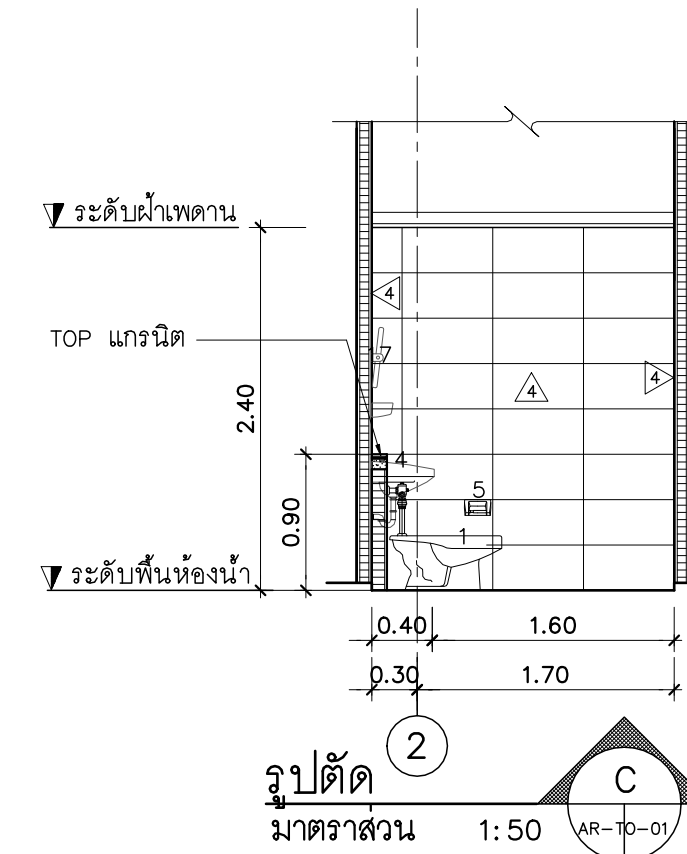
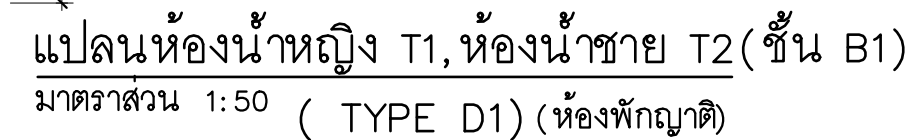


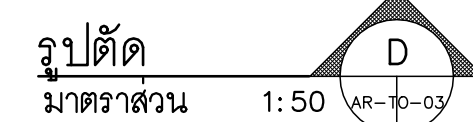
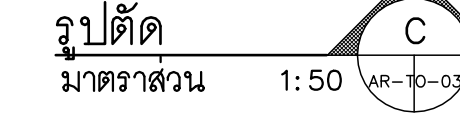
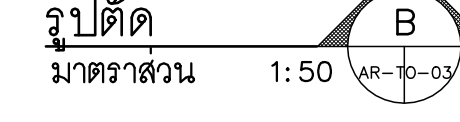
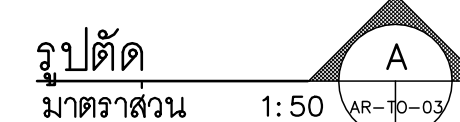
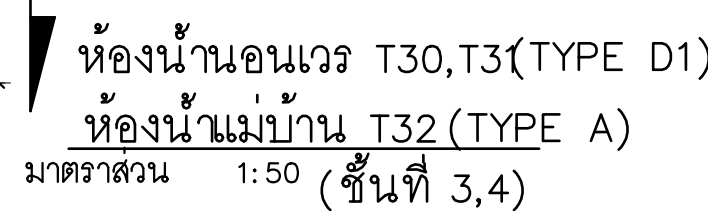
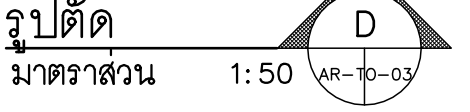
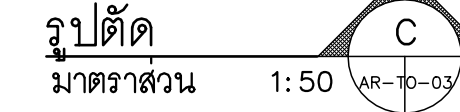
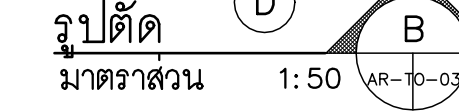
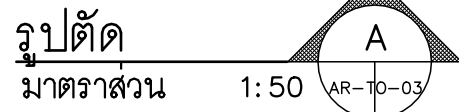
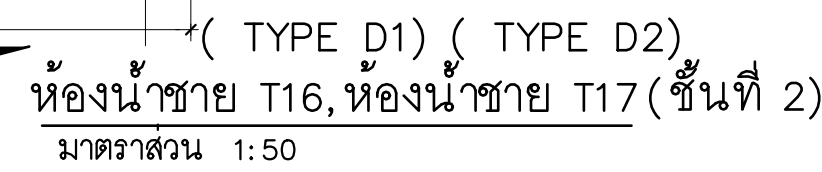
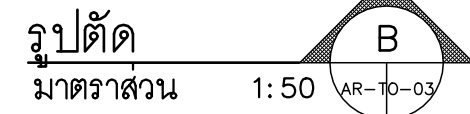
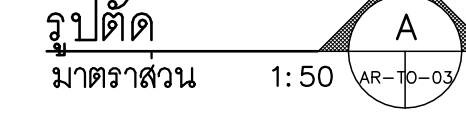
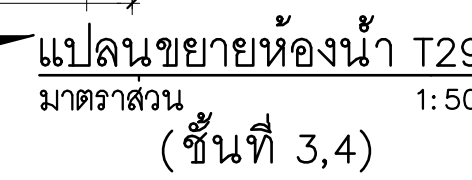
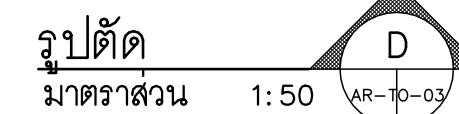
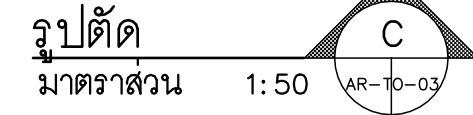
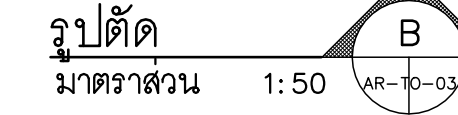
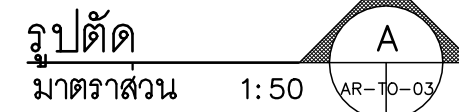
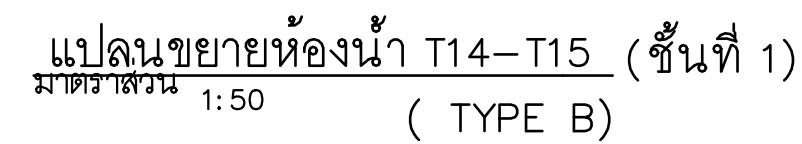
รายละเอียดหน้าต่างอลมิเนียมบานติดตาย

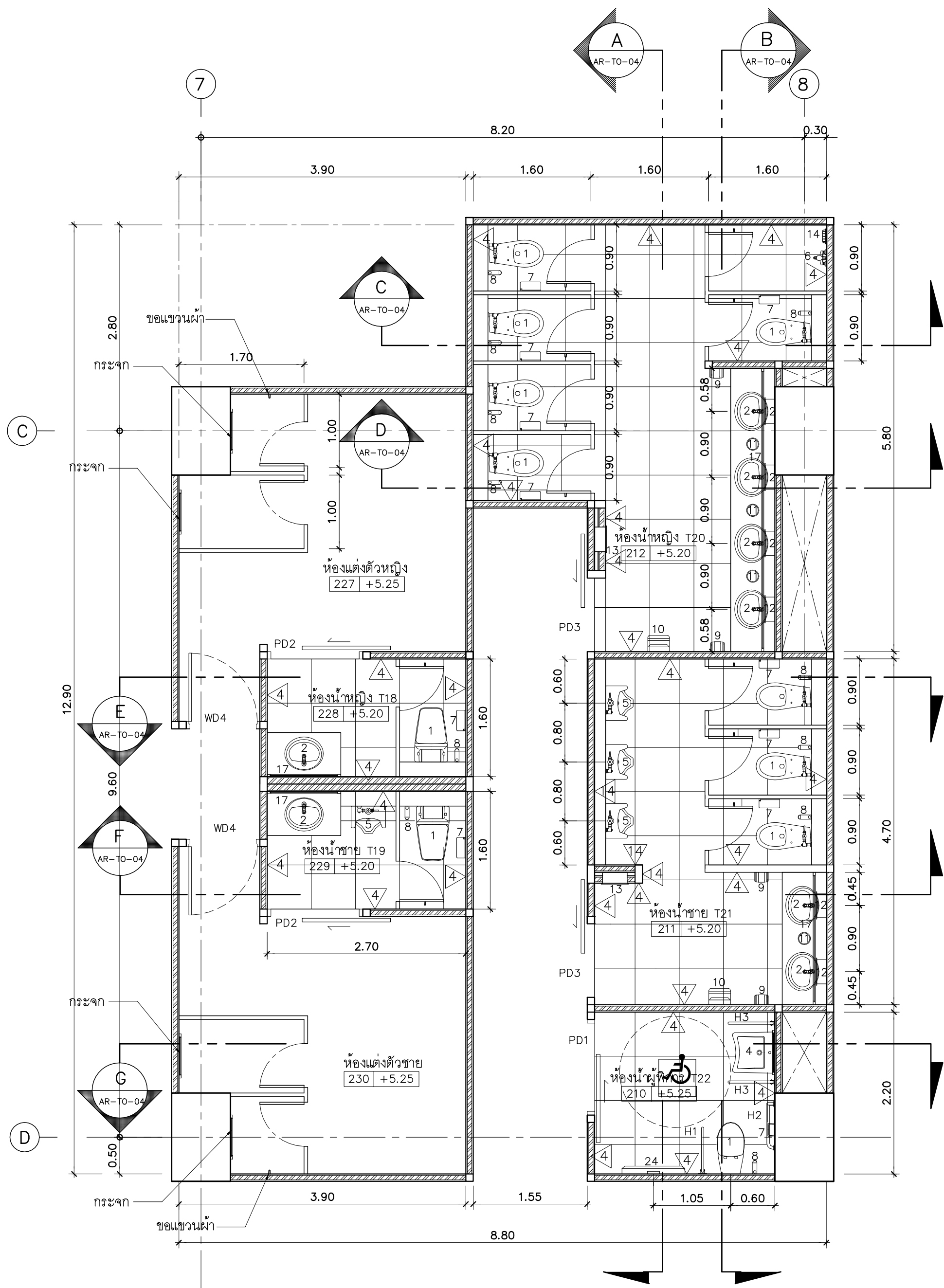
ลักษณะการเกิด			หมายเหตุ
บานประตู	ด้านบน	วัสดุ	GL1
		ขนาด (WxH)	
		หนา	6 มม.
		ผิวสีเข้า	
		วัสดุ	
บานหน้าต่าง	กรอบบานบน	กรอบบานบนข้าง	มาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	-
		กรอบบานล่าง	-
		ผิวสีเข้า	
		วัสดุ	AL1
บานพับ	วงกบบน	มาตรฐานผู้ผลิต	
		วงกบบาง	-
		ฮาร์ดแวร์ชุด	
		ผิวสีเข้า	
		วัสดุพวงมาลัย	-
	อุปกรณ์	-	

ลักษณะการเกิด		หน่วยอ้างอิงและทิศทาง	หมายเหตุ
ตัวแปร	วัสดุ	GL1	
	ขนาด (WxH)	1.60x2.40	
	หนา	6 มม.	
	ผิวสีเขียว	-	
	วิธีตัด	AL1	
การประกอบ	กรอบบนบนข้าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
	กรอบบนในกลาง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
	กรอบบนล่าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
	ผิวสีเขียว	F2	
	วัสดุ	AL1	
วงกบ	วงกบบน	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์	
	สกรูไม้ประดู่	-	
	ผิวสีเขียว	F2	
	วัสดุพรางแสง	-	
อุปกรณ์		-	

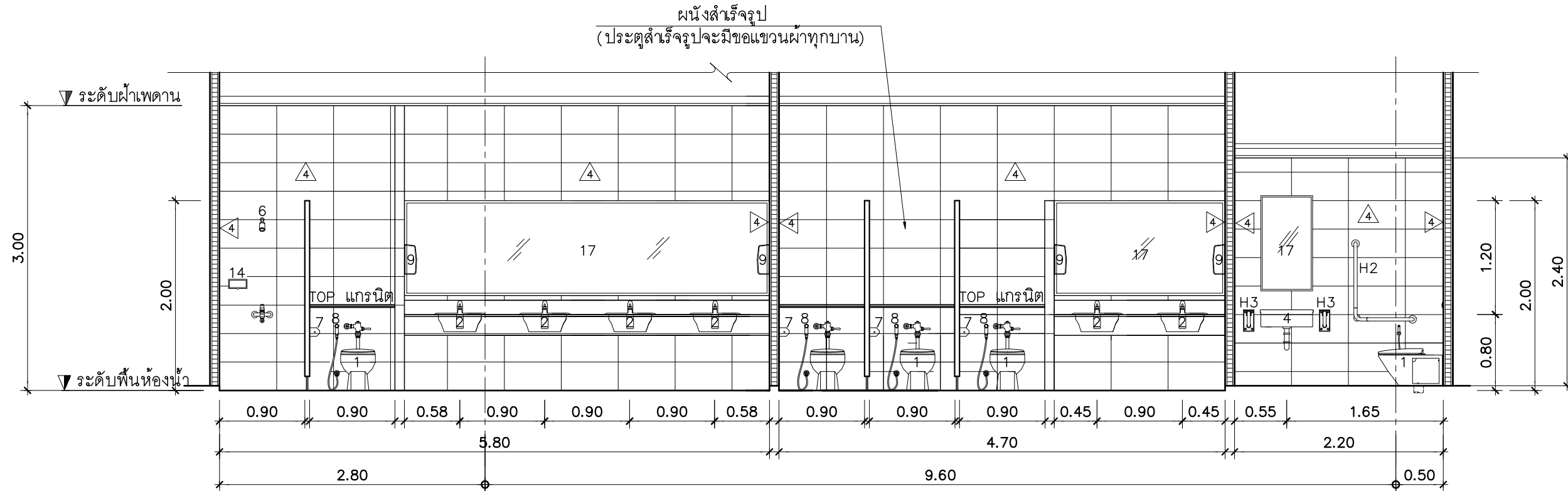
SP AN	PROJECT NAME:โครงการอาคารเรียน อาคารประกอบและโรงฝึกวิชา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี		ARCHITECTS :นายสุภากร นิลสิงห์ 080 4384 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 080 4182	STRUCTURAL ENGINEERS :นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 1423 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 5868	ELECTRICAL ENGINEERS :นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 3473 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 5276	MECHANICAL ENGINEERS :นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 797 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544	SANITARY ENGINEERS :นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 27 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 253	INTERIOR DESIGNER :นางสาวสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544	นางสาวสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544
	PROJECT ARCHITECT :นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 080 4384		นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 1423 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 23820	นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 3473 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 5276	นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 797 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544	นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 27 นายสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 253	นางสาวสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544	นางสาวสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544	นางสาวสุวิทย์ นิลสิงห์ 08 2544



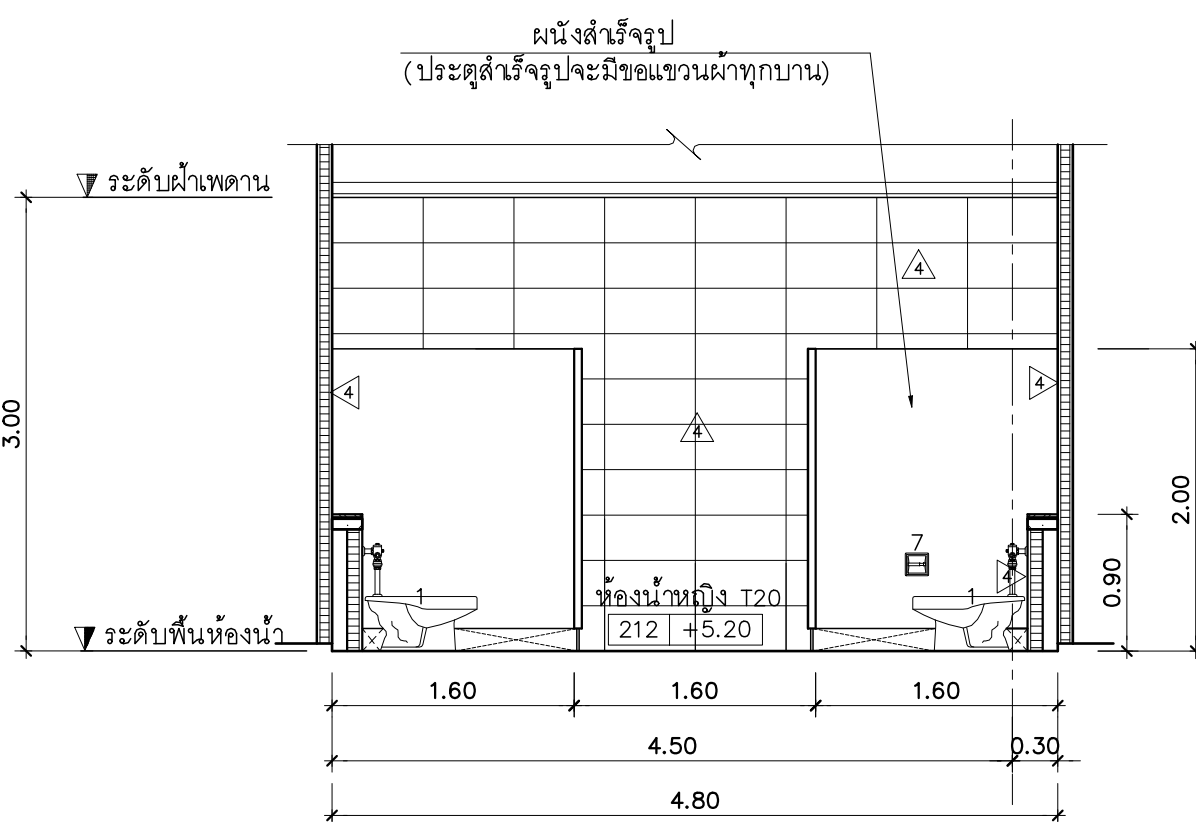




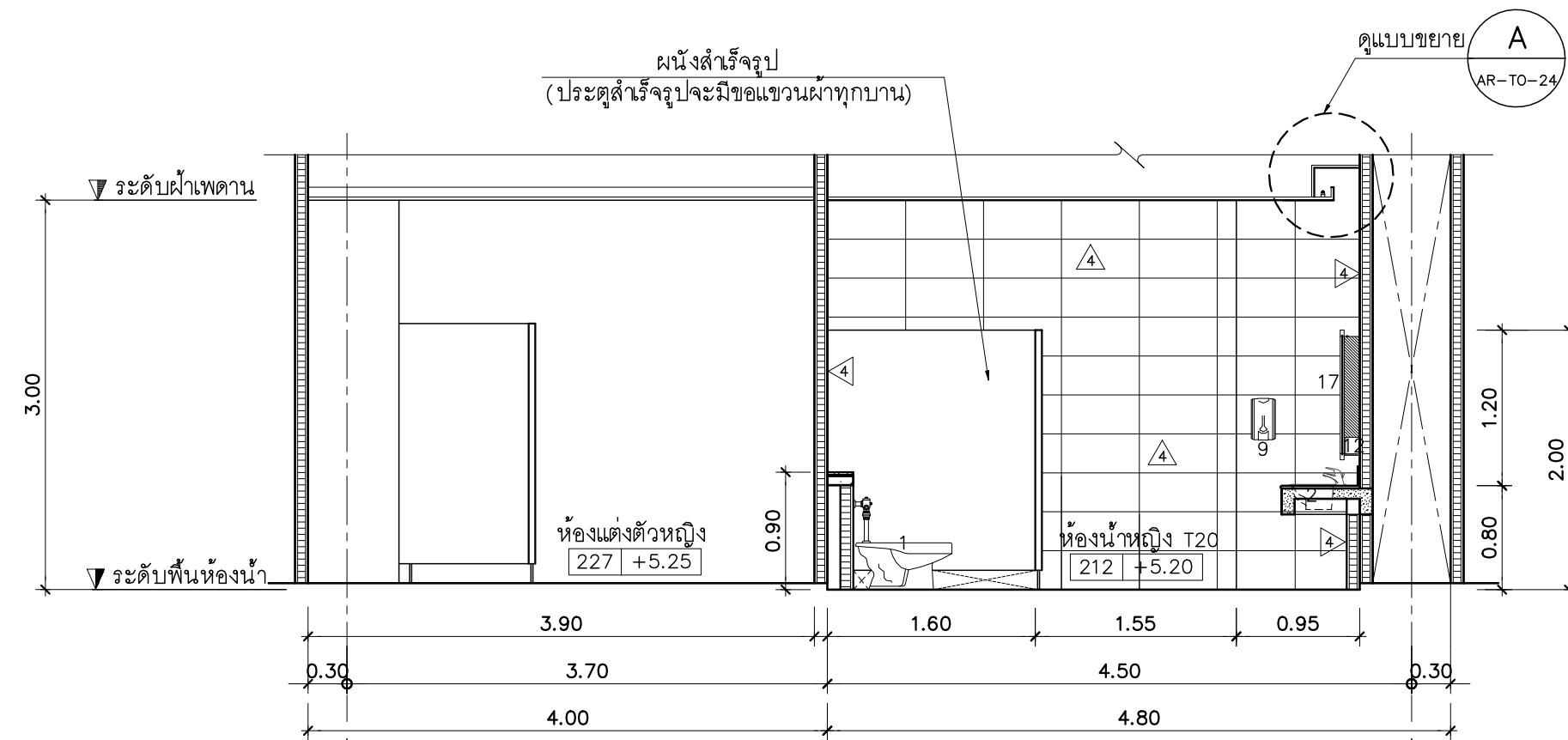
แปลนขยายห้องน้ำ T18,T19(TYPE D2) T20,T21 (TYPE D1) ,T22 (TYPE G)
มาตราส่วน 1:50 (ชั้นที่ 2)



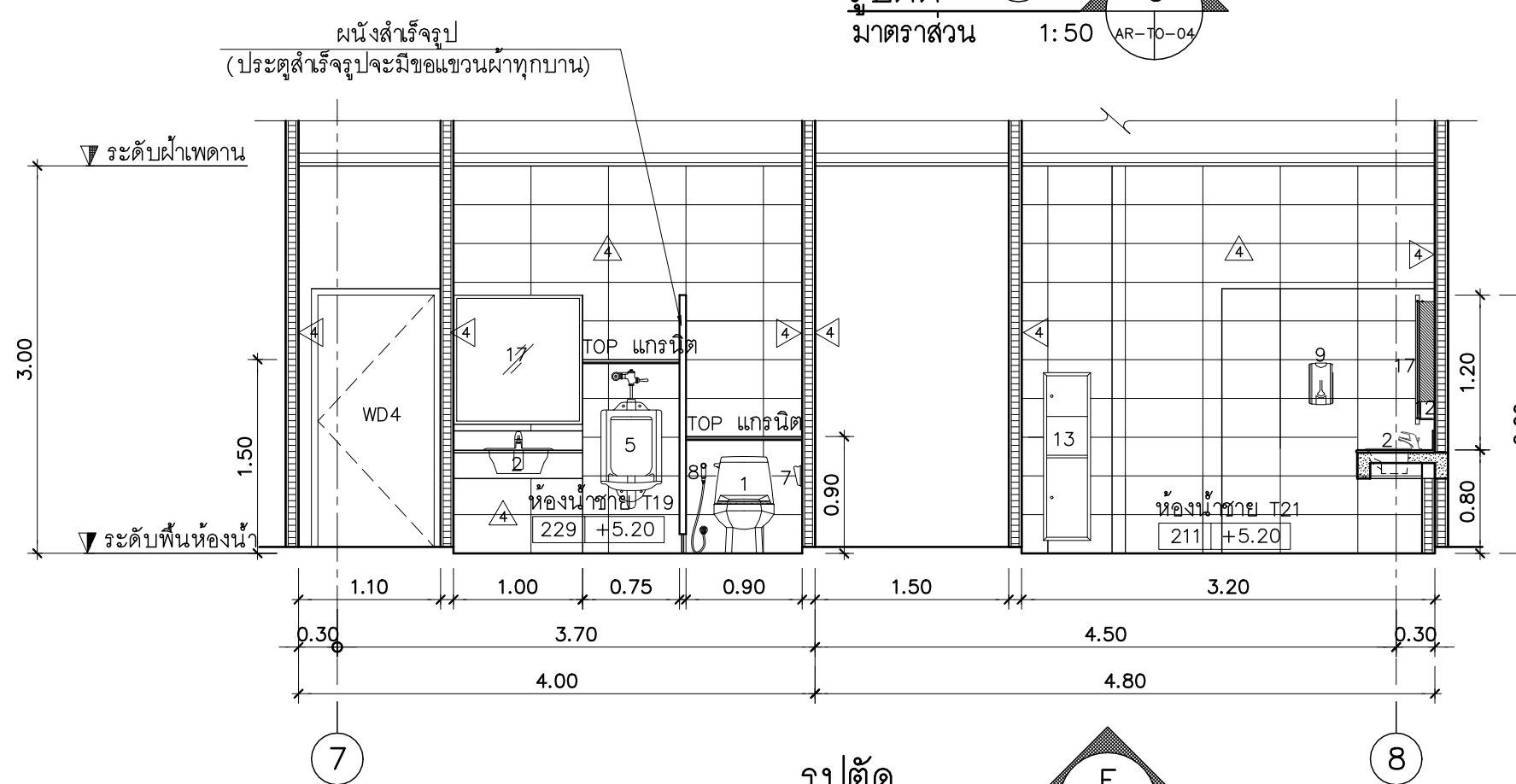
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



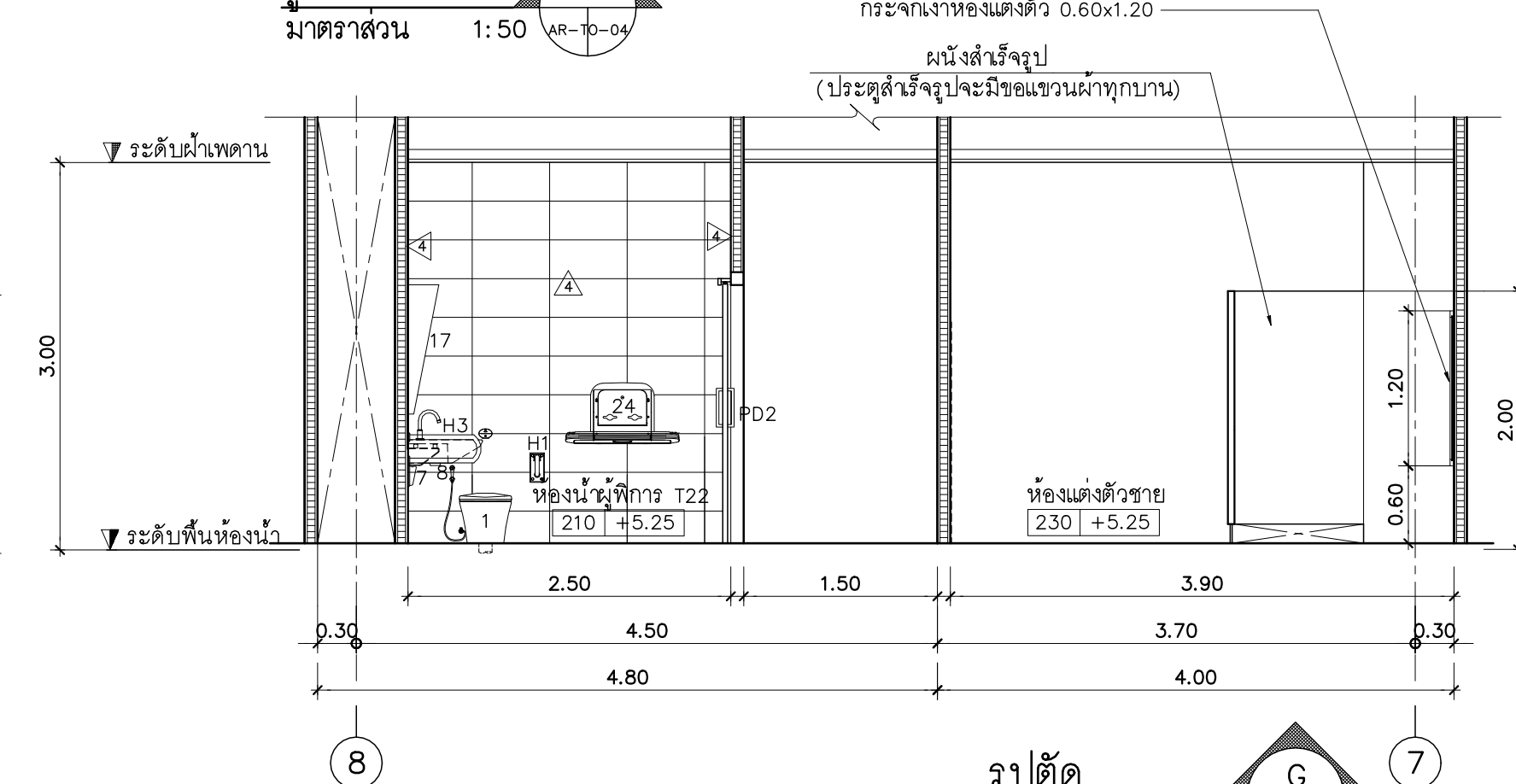
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



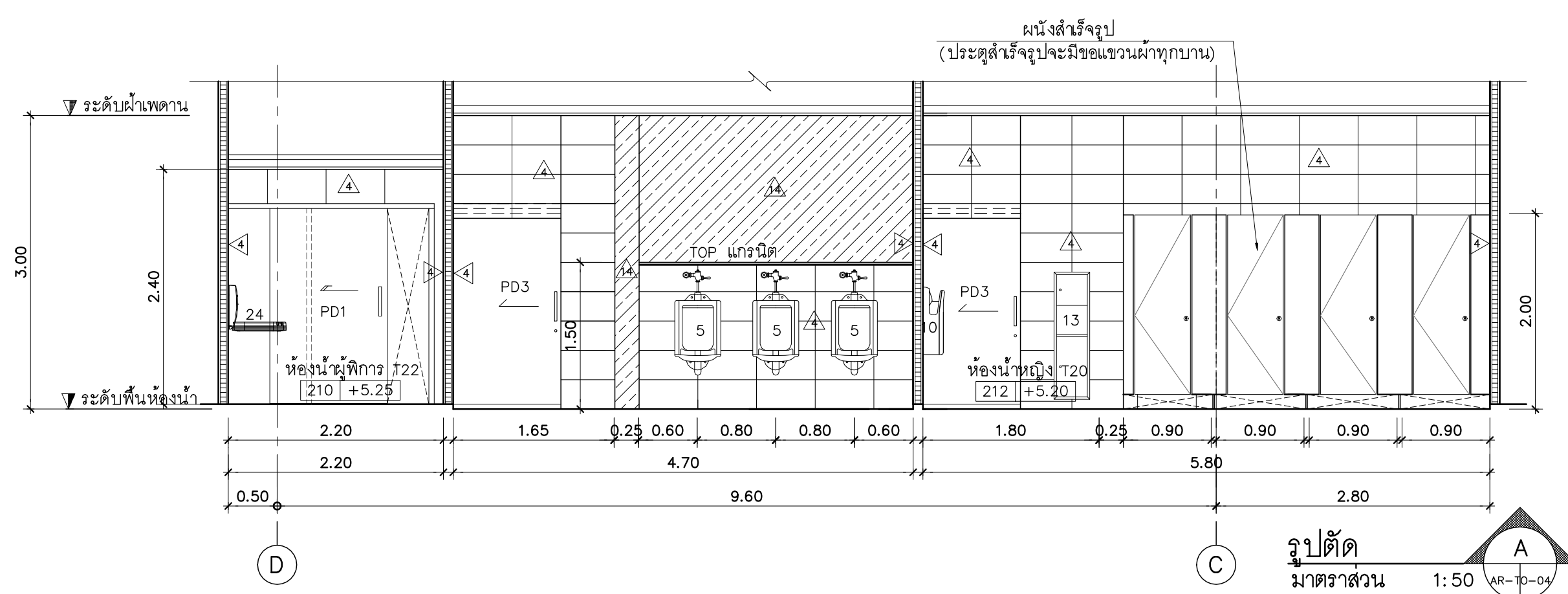
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



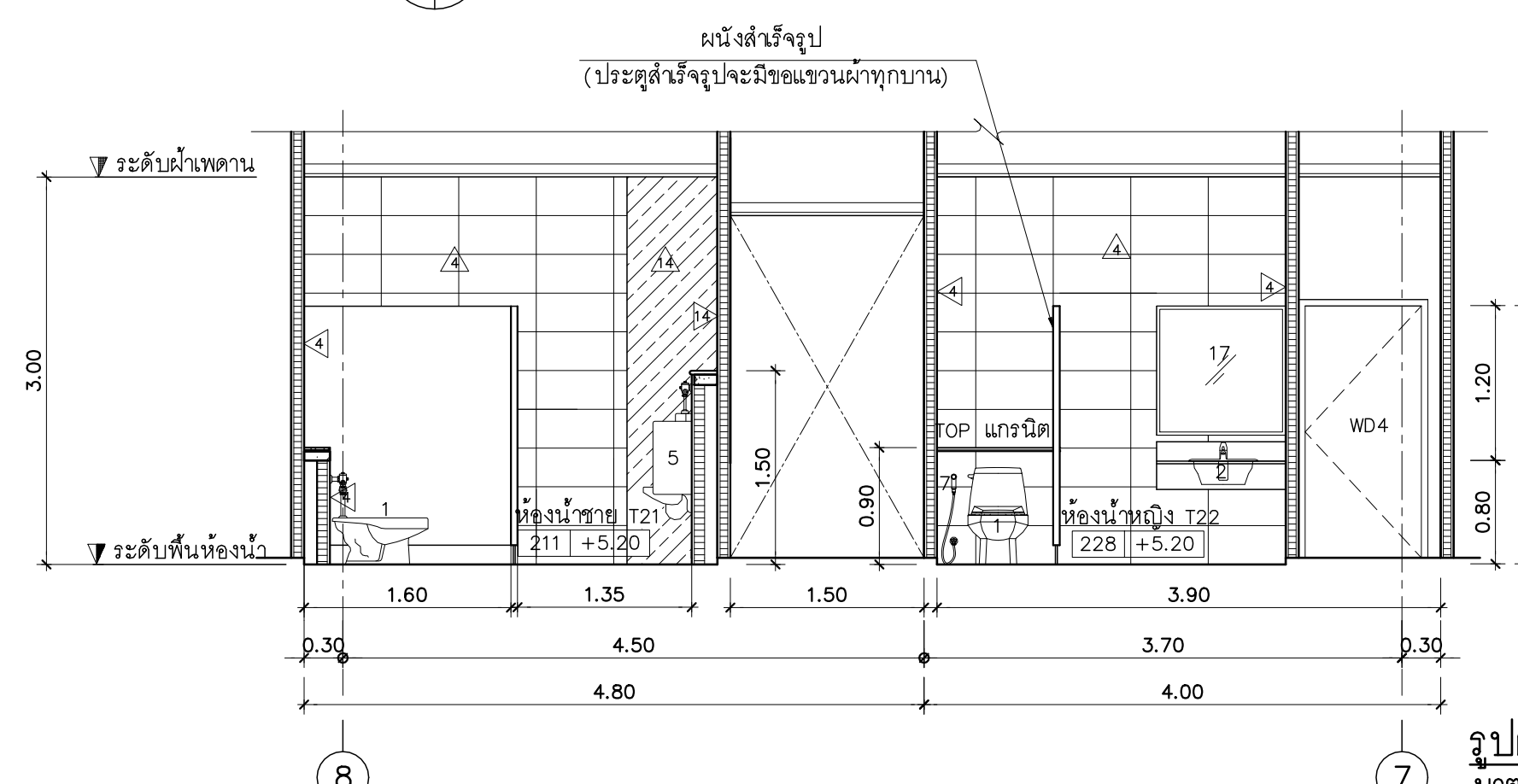
รูปตัด E
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด F
มาตราส่วน 1:50

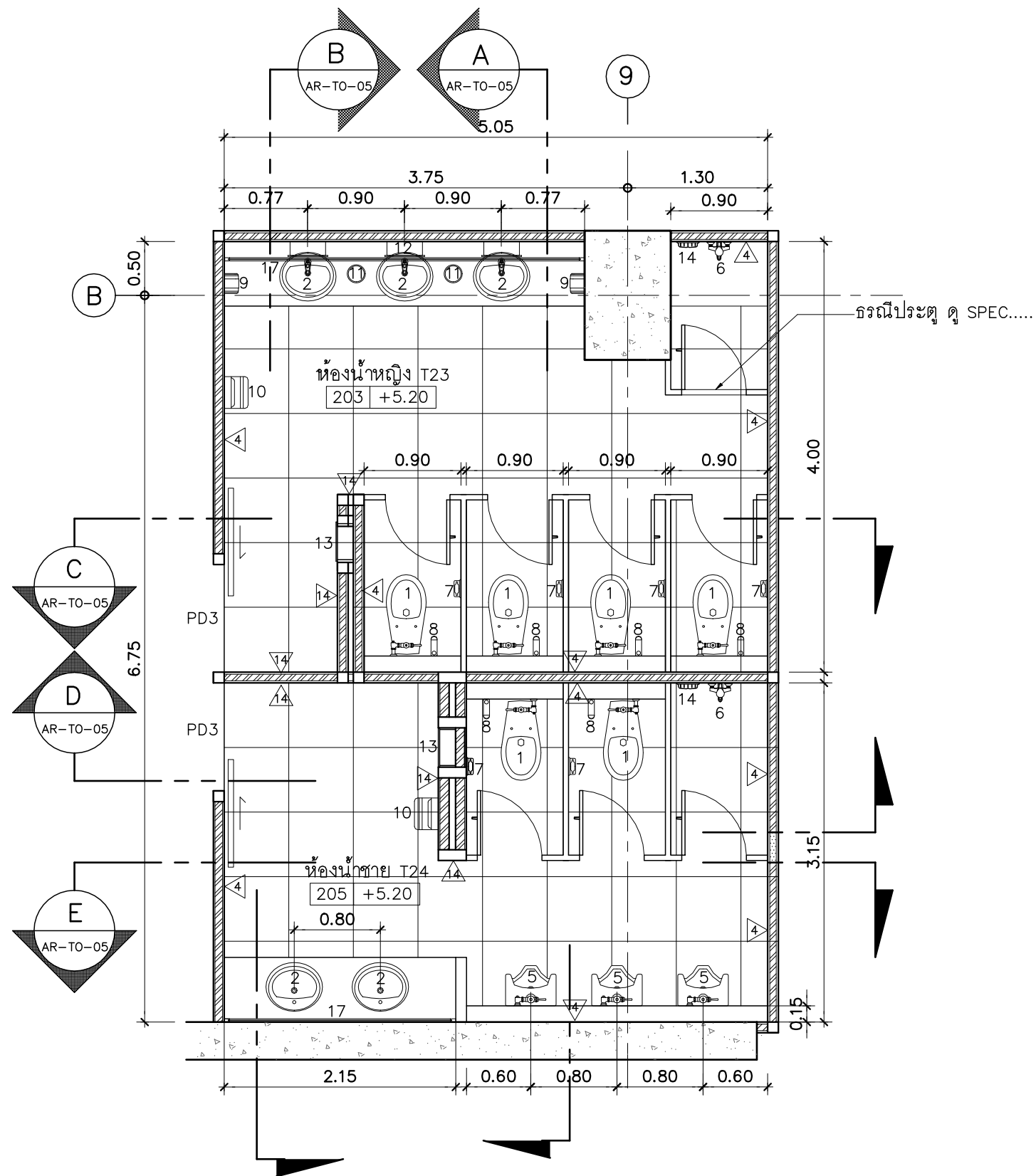


รูปตัด G
มาตราส่วน 1:50

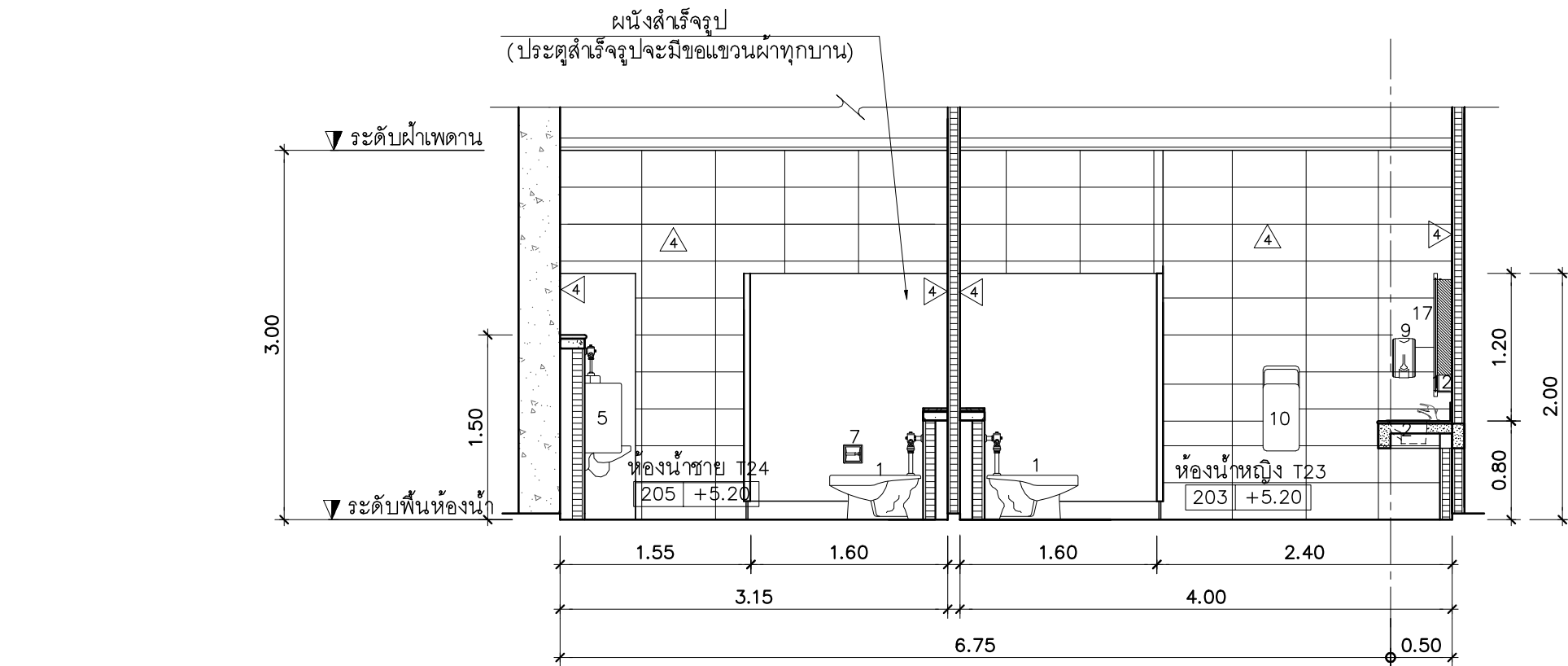


รูปตัด H
มาตราส่วน 1:50

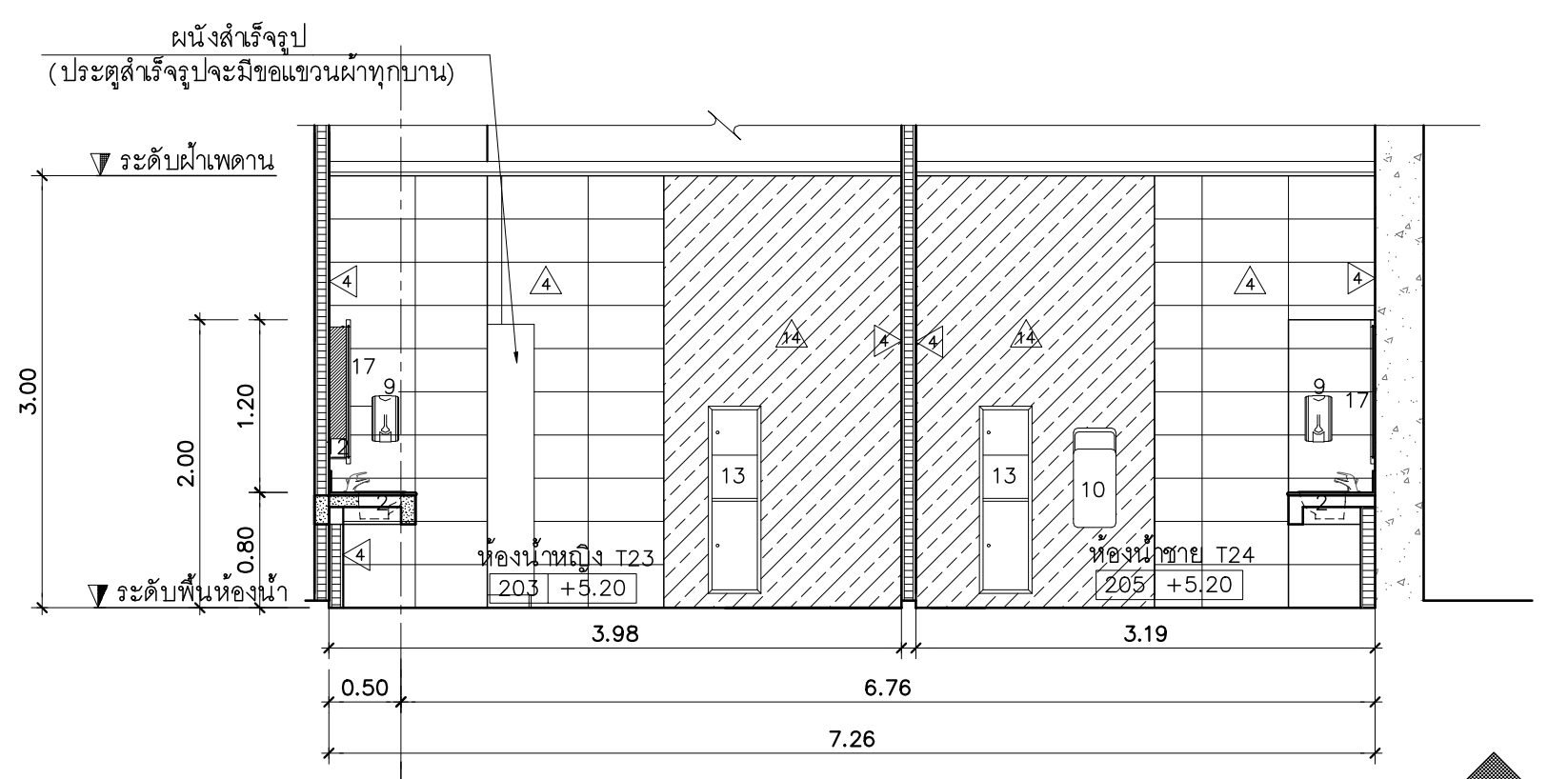
	SPAN CONSULTANTS CO., LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHUANG LADPHRAO, KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและนิคมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชวกรวิทย์ สด. 1764	ARCHITECTS : นายสกลชัย เอื้อทอง สด. 4384 ทพียชฌก เอกสุวรรณ สด. 4182 วิญญูทอ สมศิริ สด. 19439 ปริญญ์ สานกุล สด. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายณัฐม สอนนงค์ อย 1423 นายดิเรช รณเกียรติ สย 5868 นายศุภชัย ชำดี ภย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองสุน สฟก.3473 นายทอง กิมเขียว สฟก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรนาถ ดันเสียว ภก 797 นายชพรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายชานันต์ ตั้งสุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ทพียชฌก สด. 27 วิญญูทอ หงษ์ทอง สย 253 อภินันดา ชัยงาม	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาสนา เจริญสุข อภินันดา ชัยงาม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T18,T19,T20,T21,T22) มาตราส่วน : แบบเลขที่ : AR-TO-04
--	--	--	---	---	--	--	--	---	---



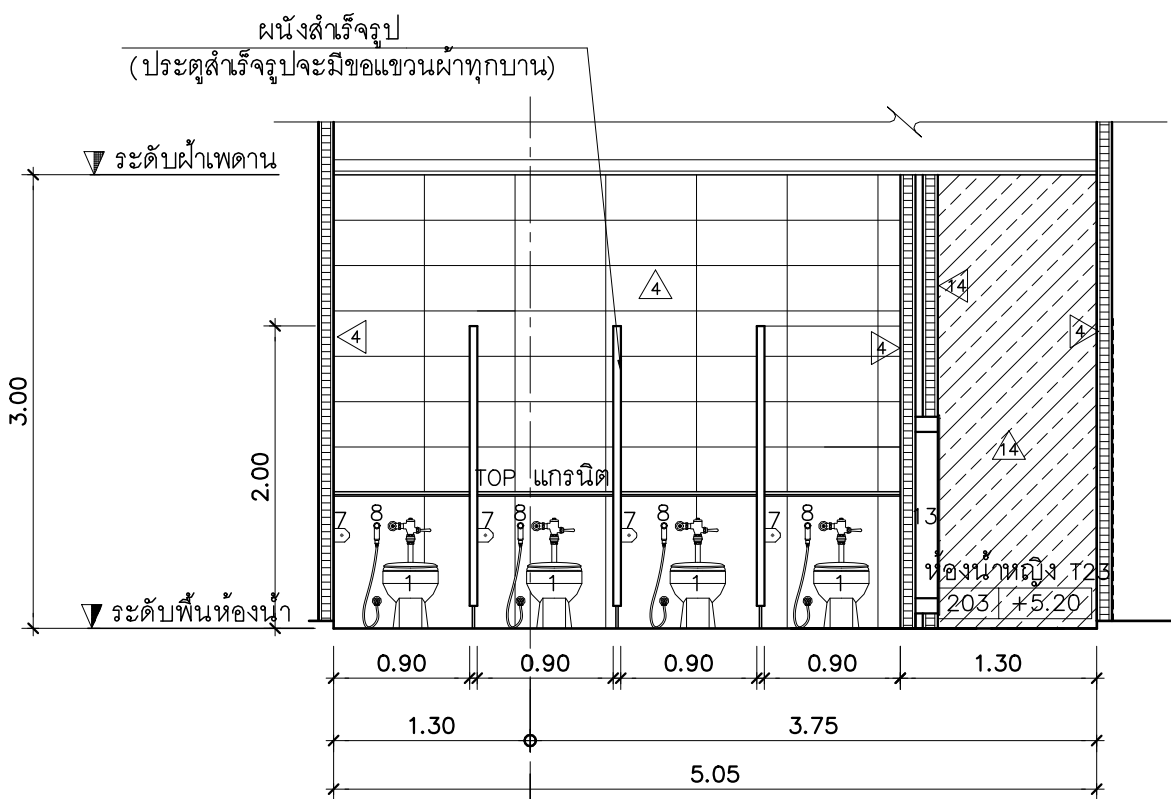
แปลนขยายห้องน้ำ T23-T24 (ชั้นที่ 2)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



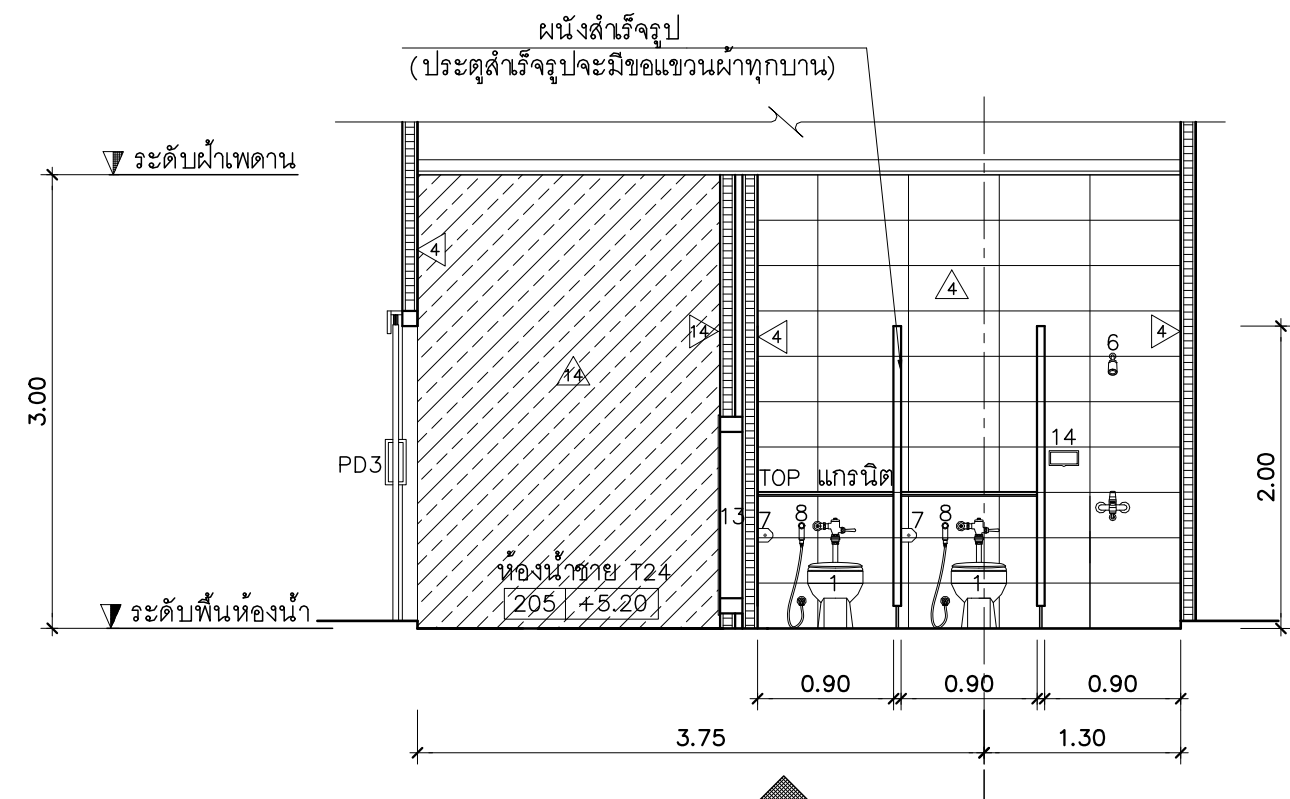
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A



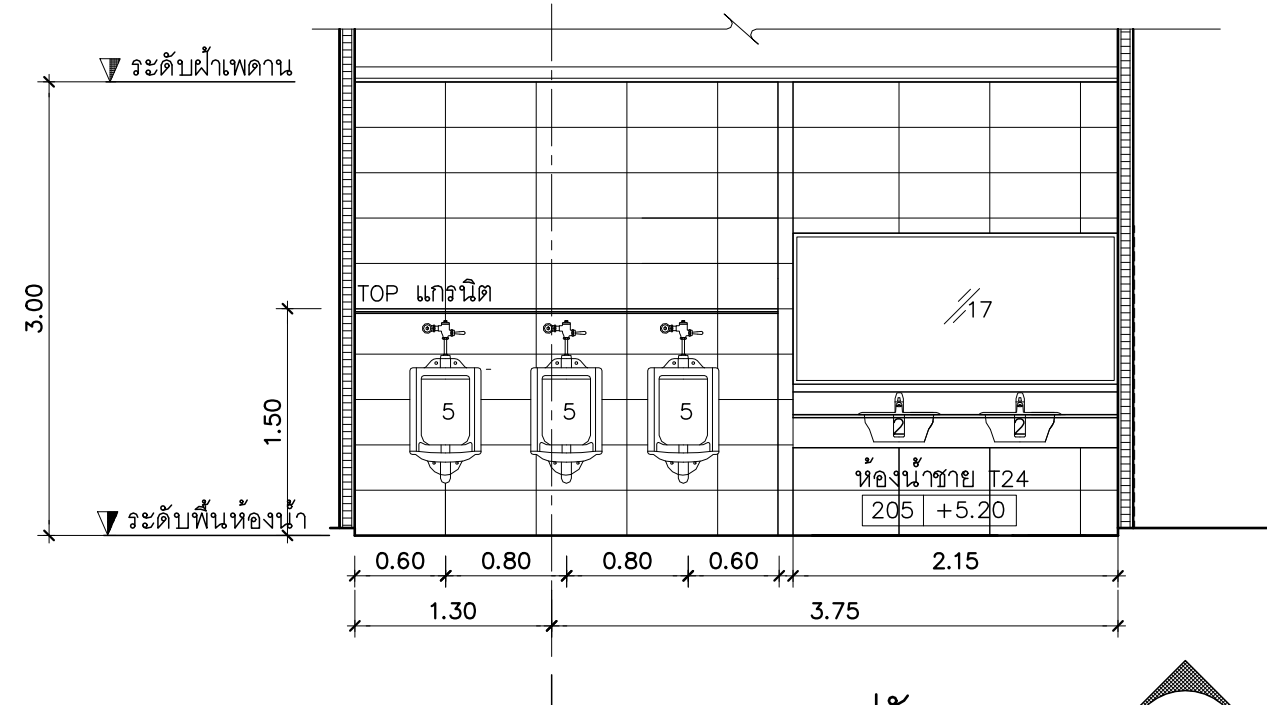
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B



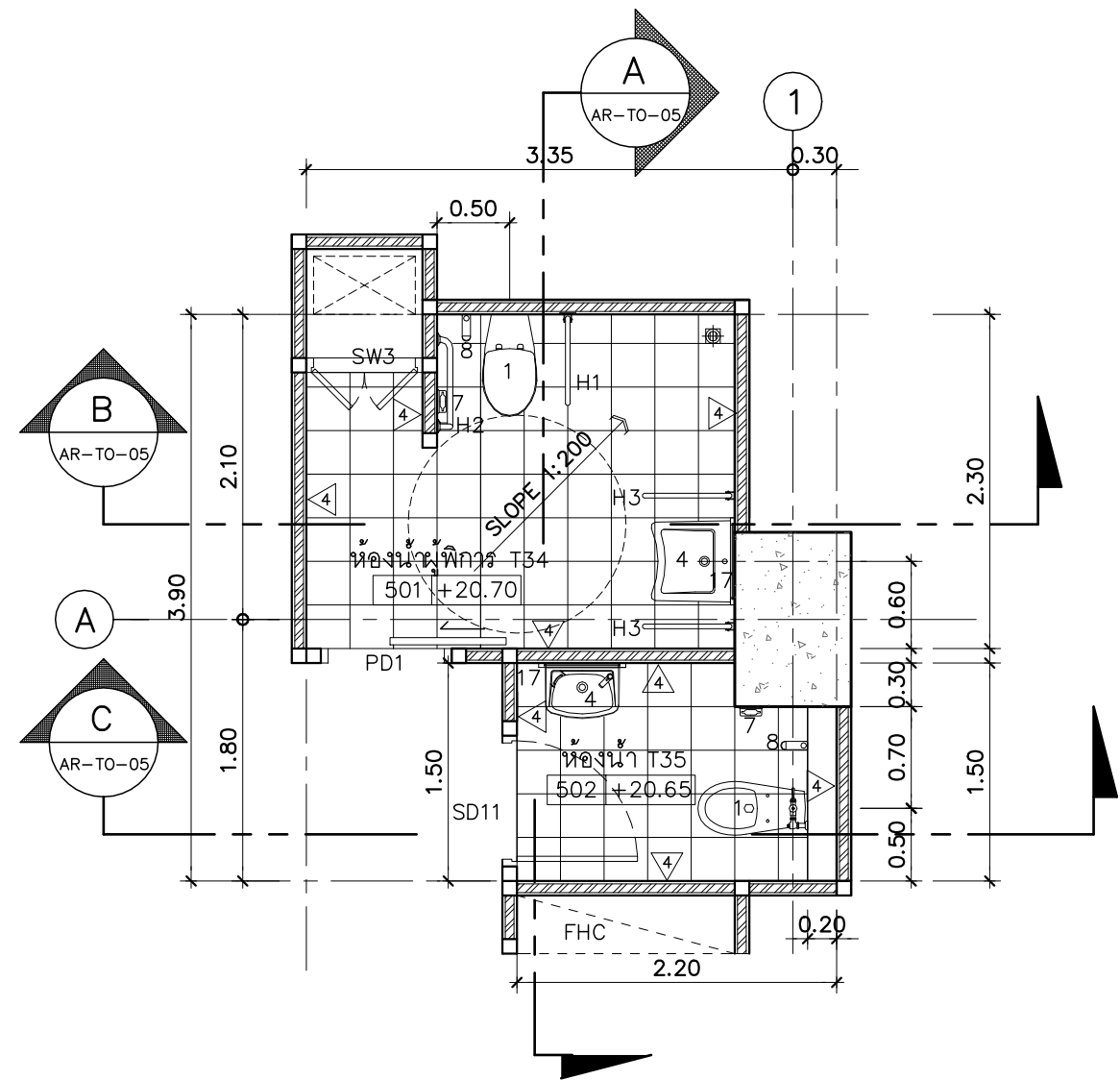
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 C



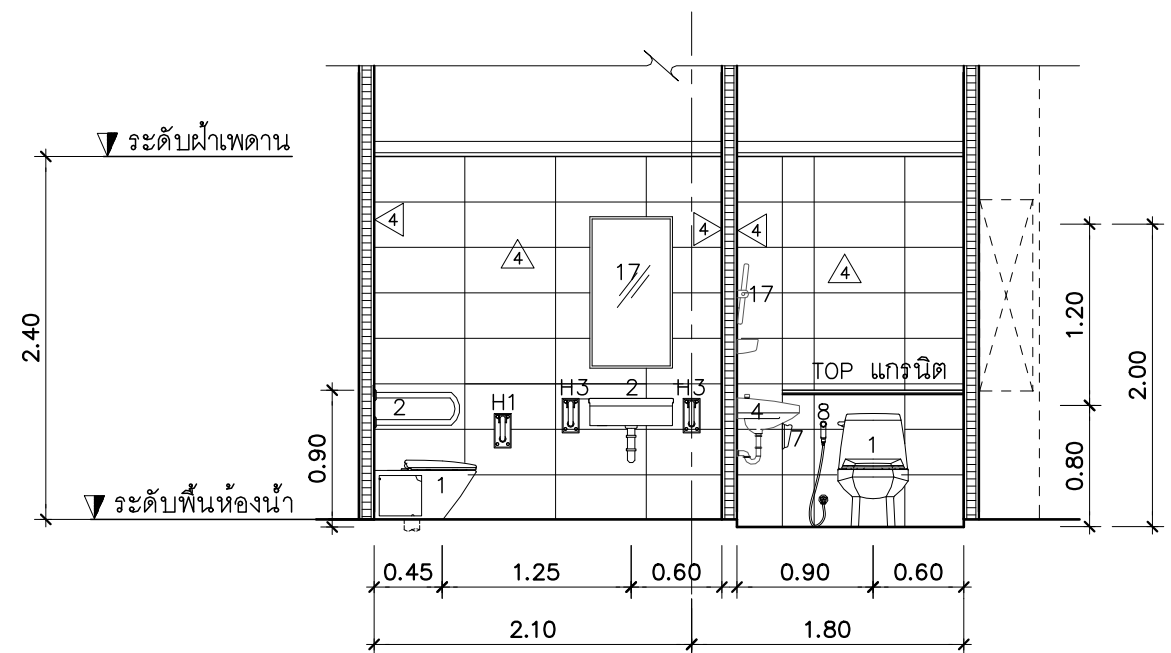
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 D



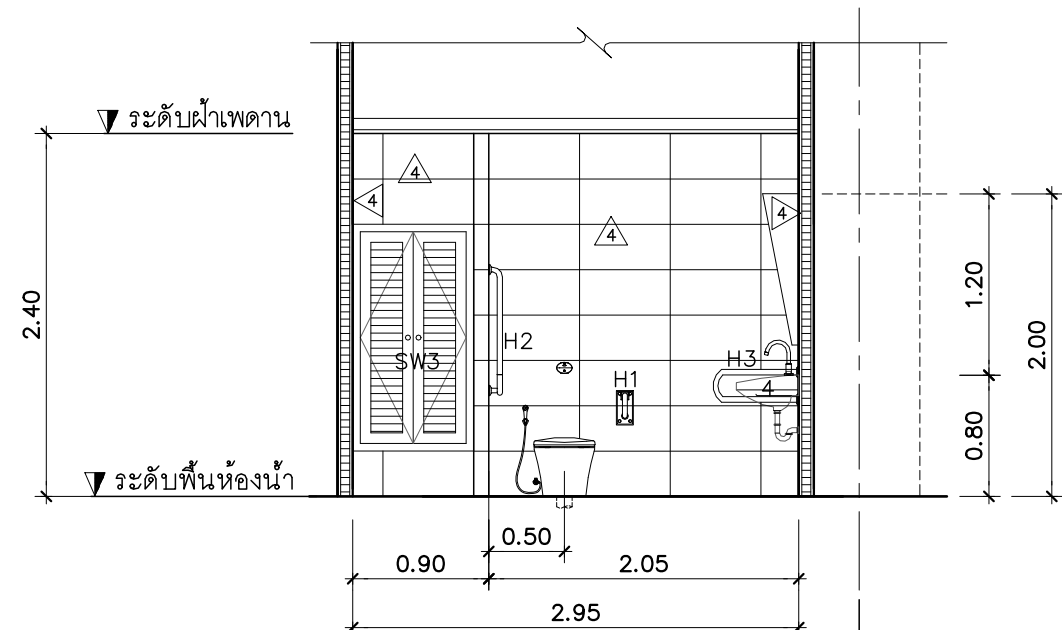
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 E



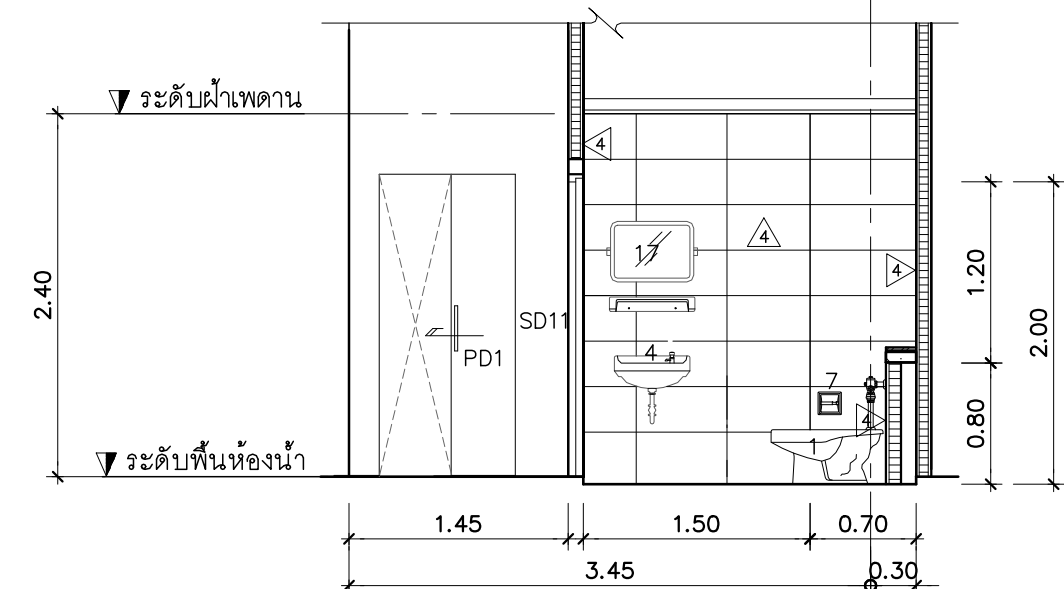
แปลนห้องน้ำผู้พิการ T34 (TYPE G), ห้องน้ำ T35 (TYPE B) (ชั้นที่ 5-6)
มาตราส่วน 1:50



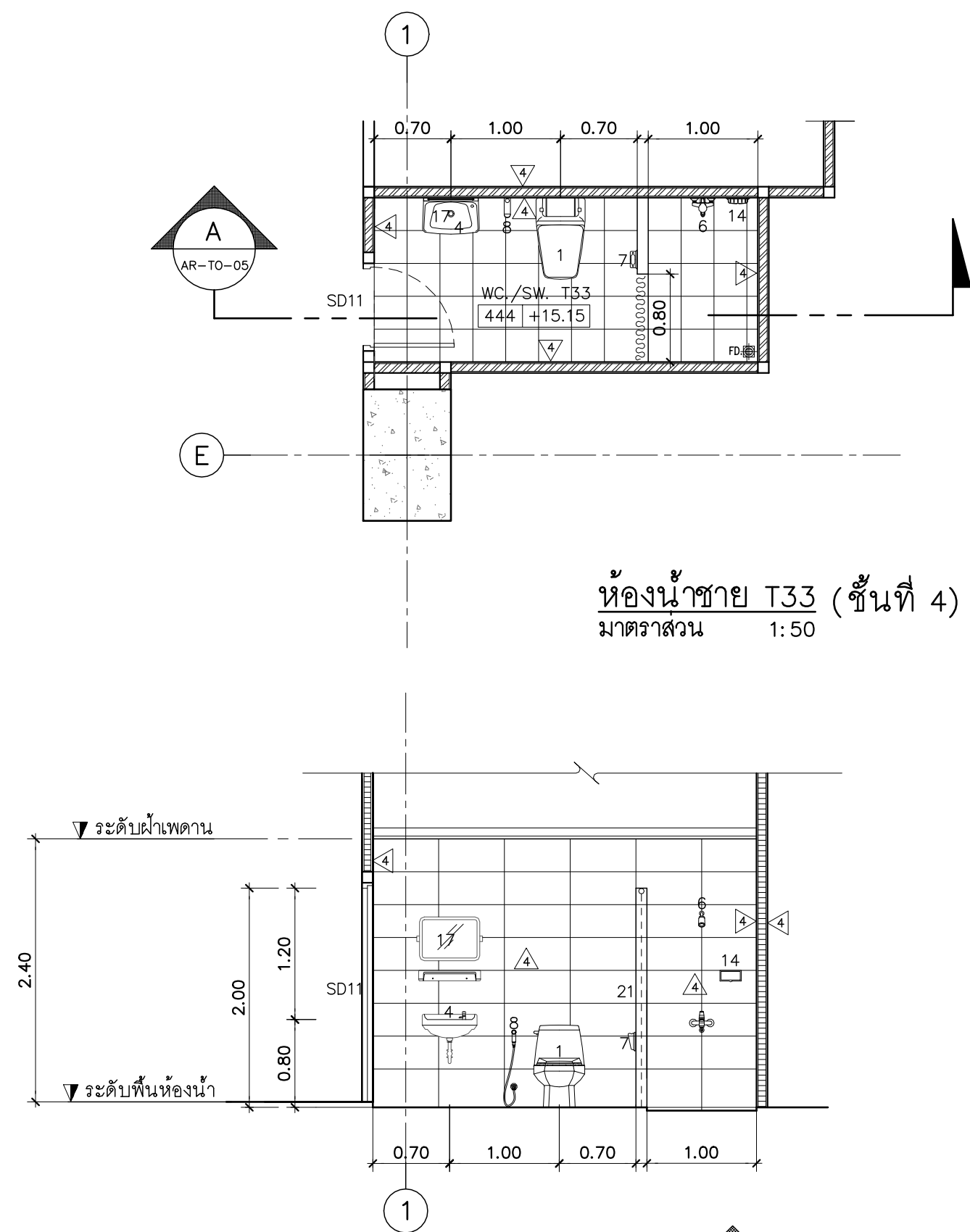
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A



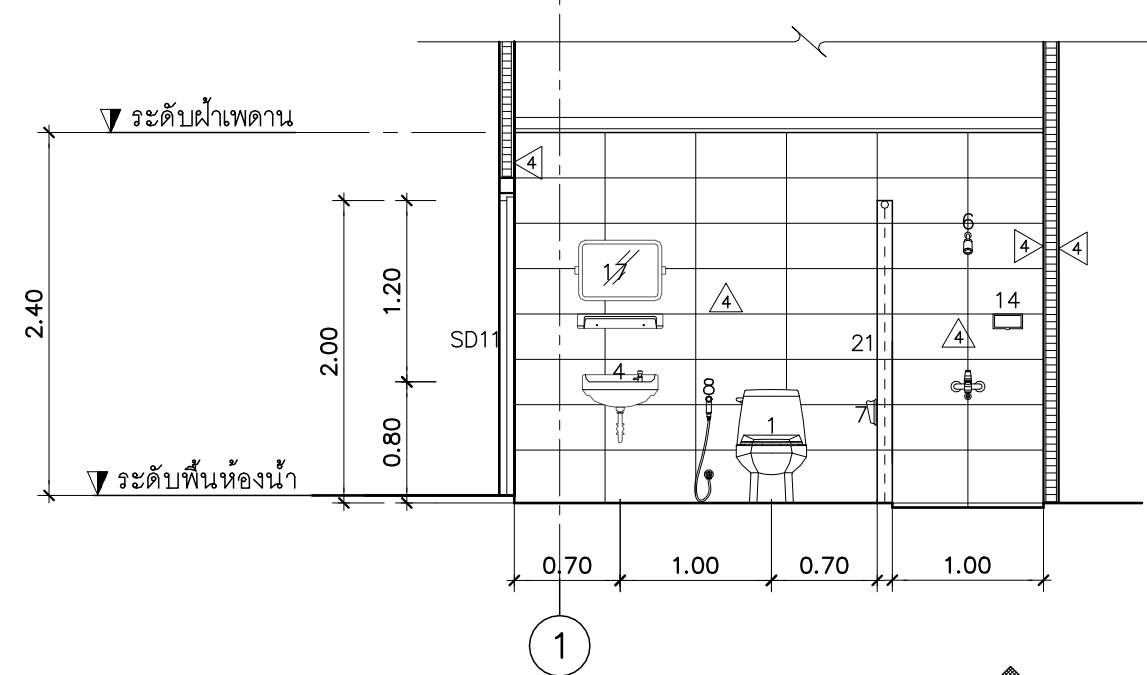
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B



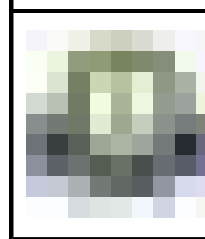
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 C

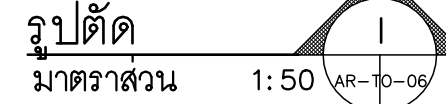
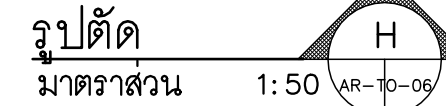
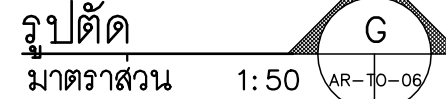
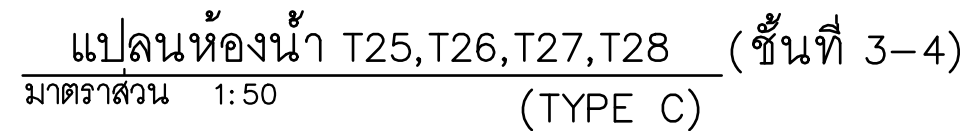


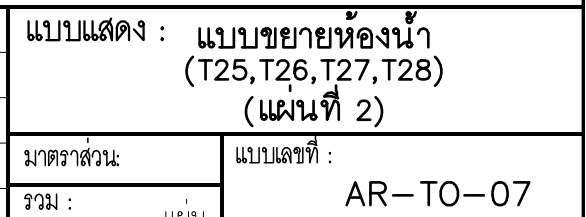
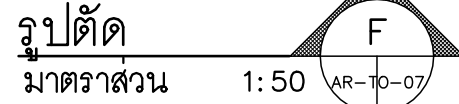
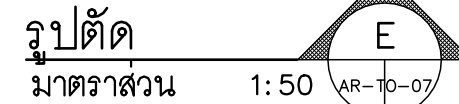
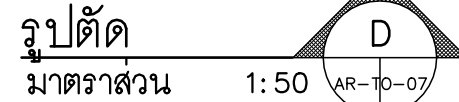
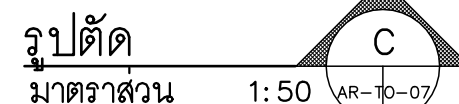
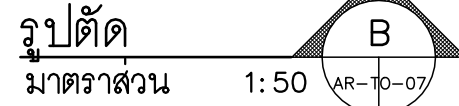
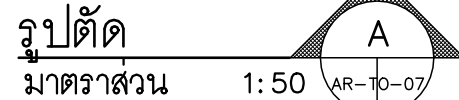
ห้องน้ำชาย T33 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50

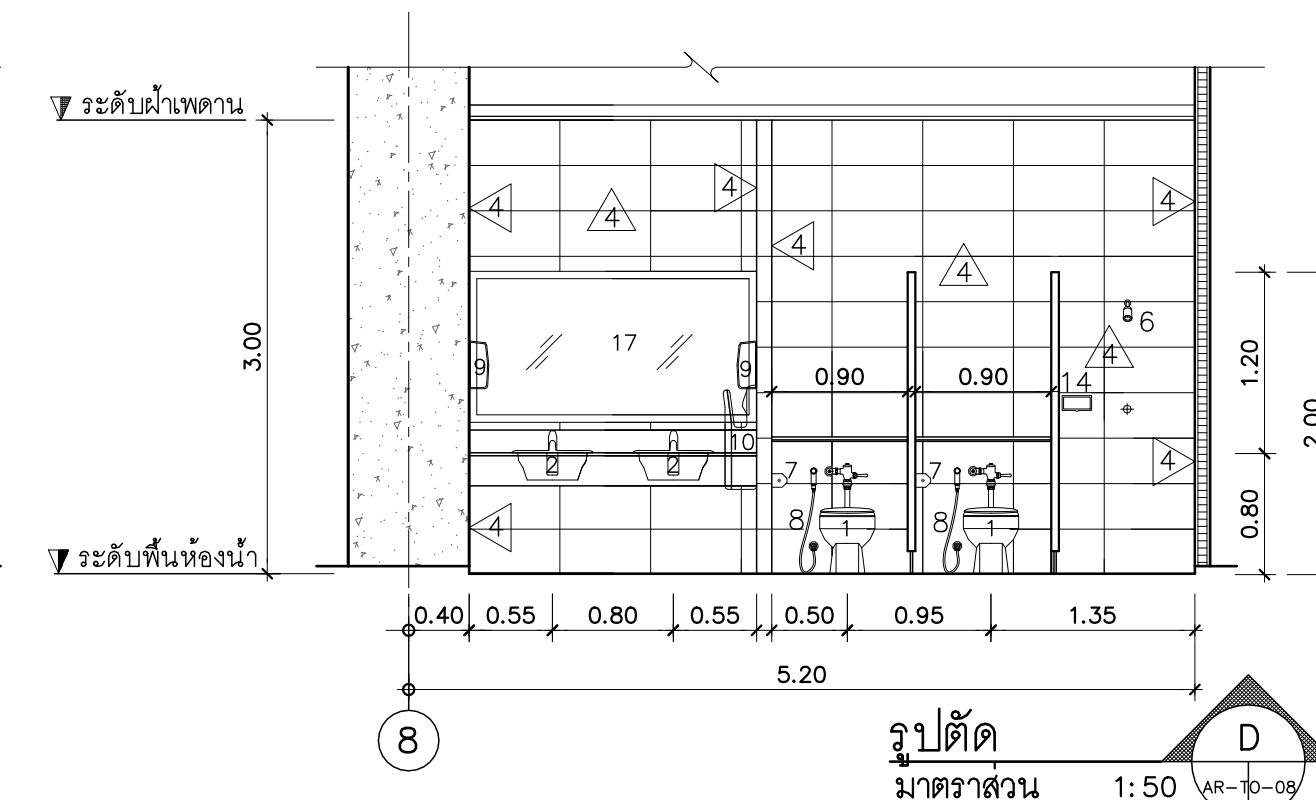
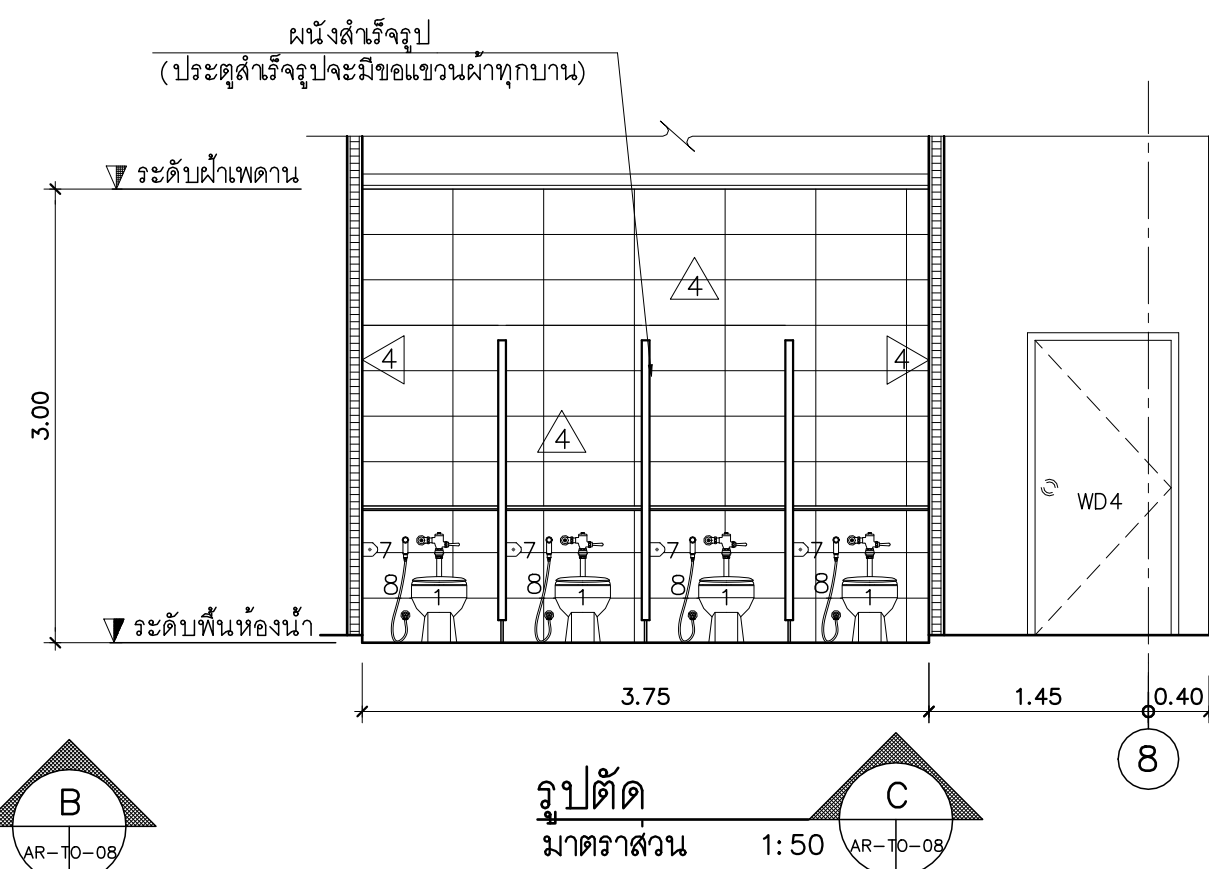
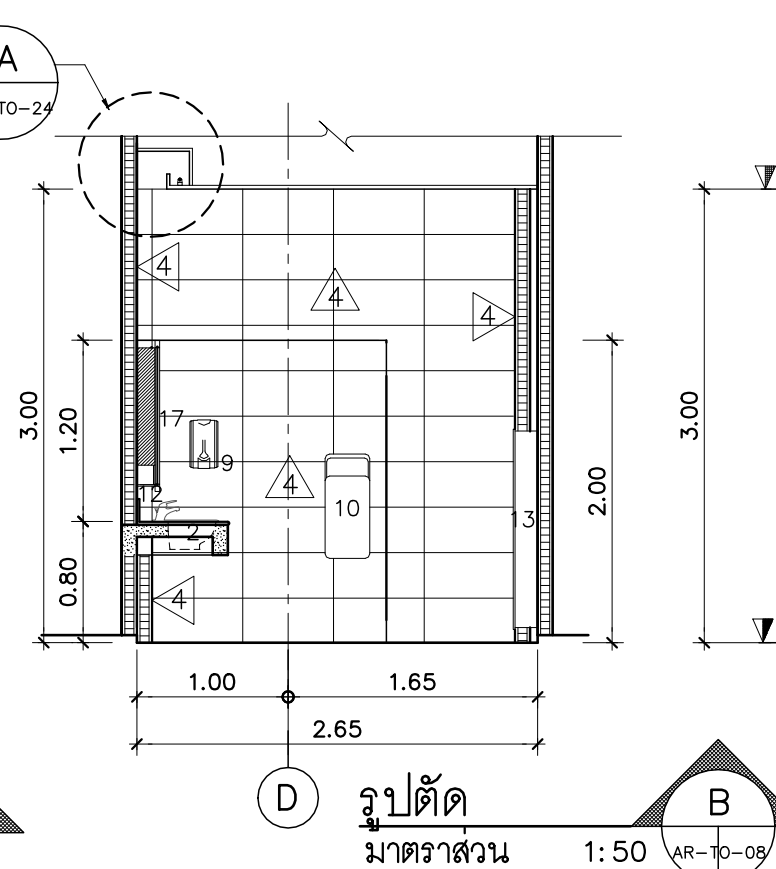
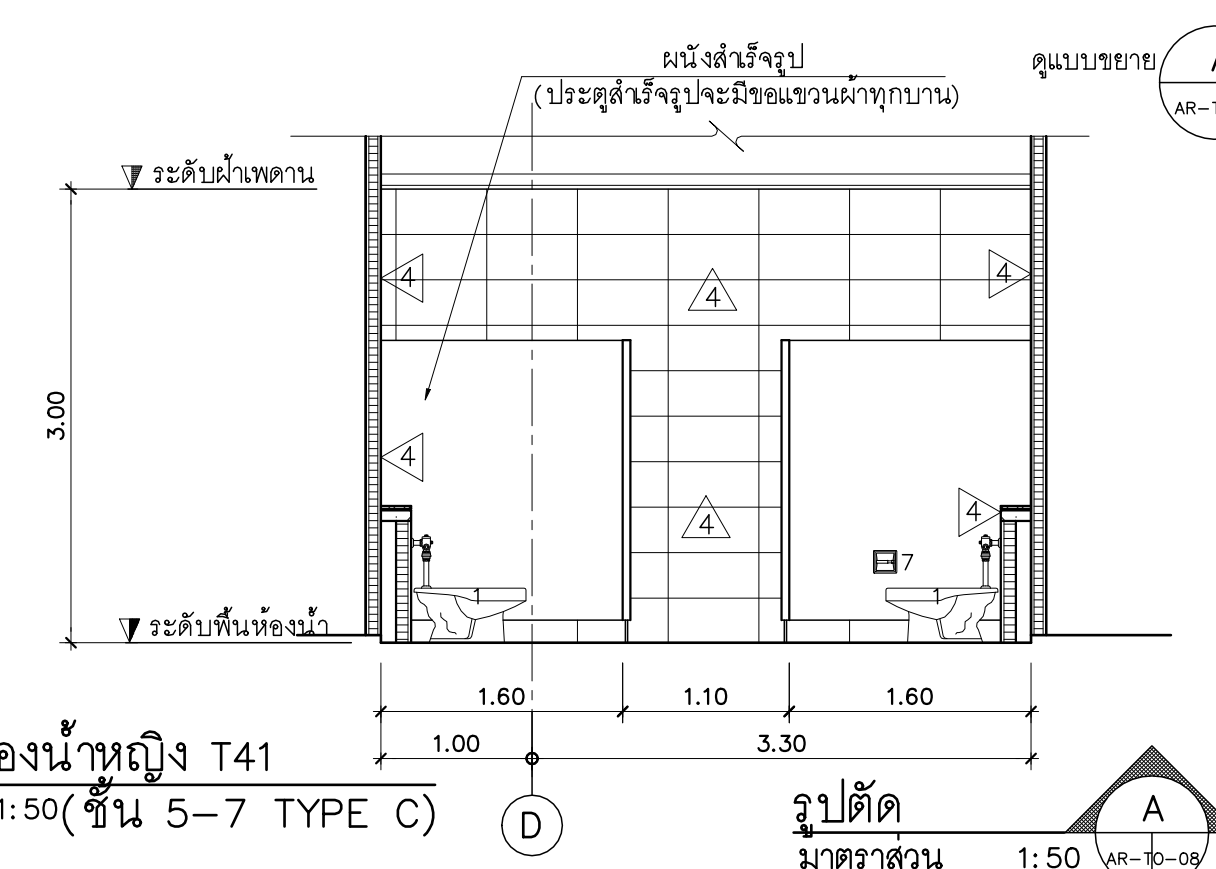
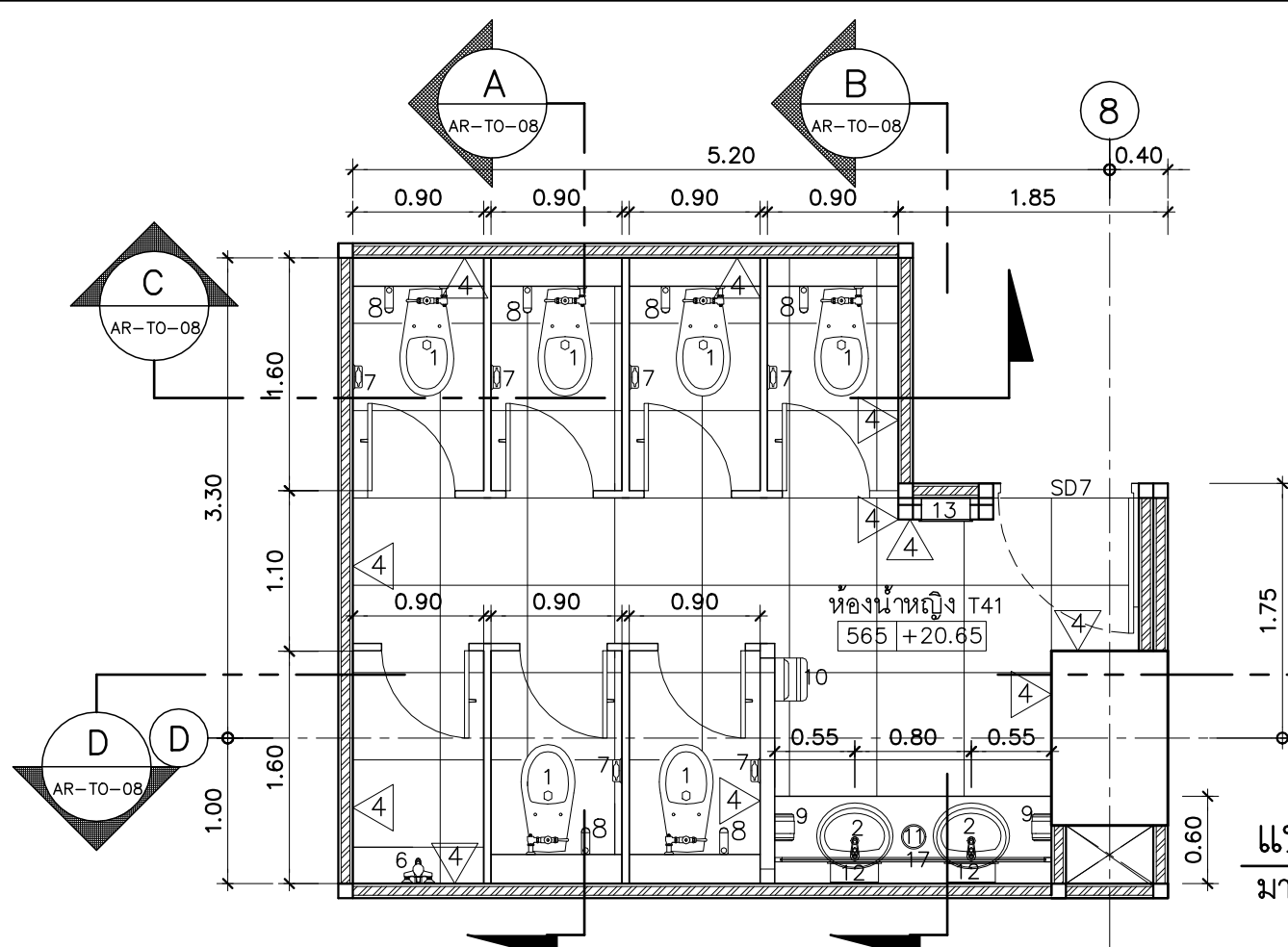
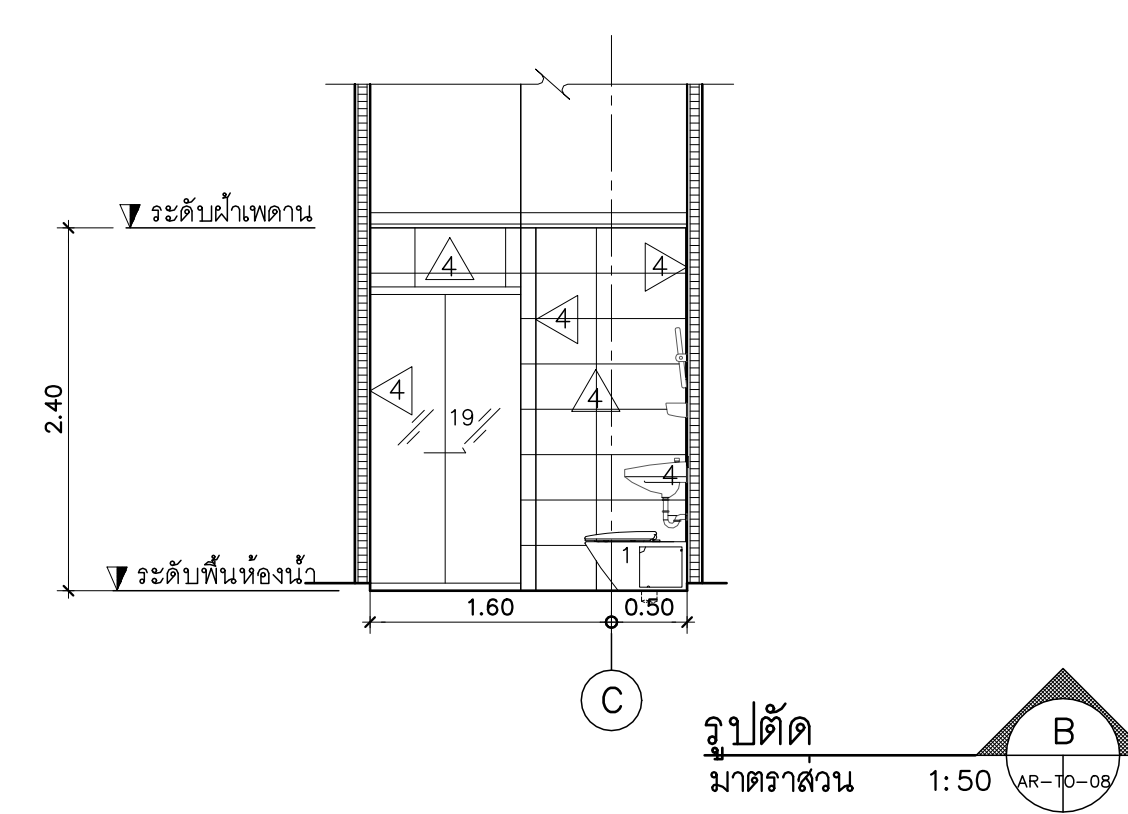
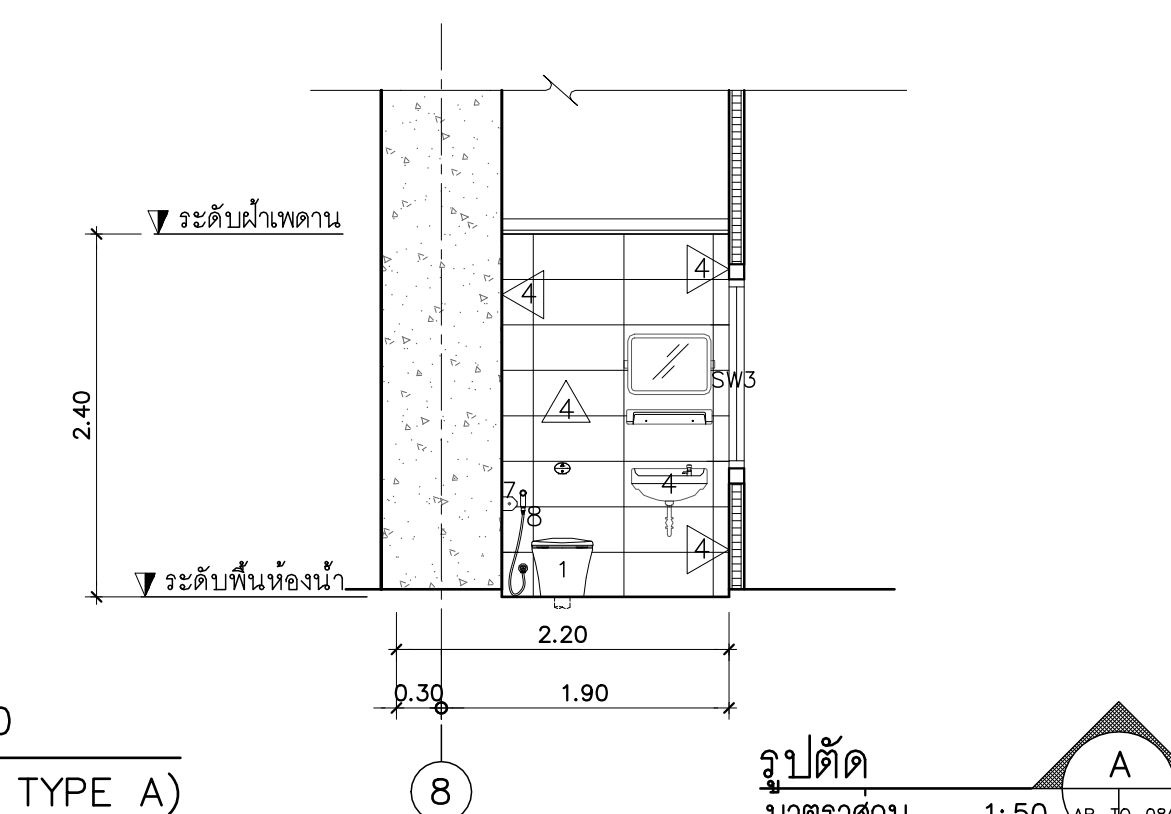
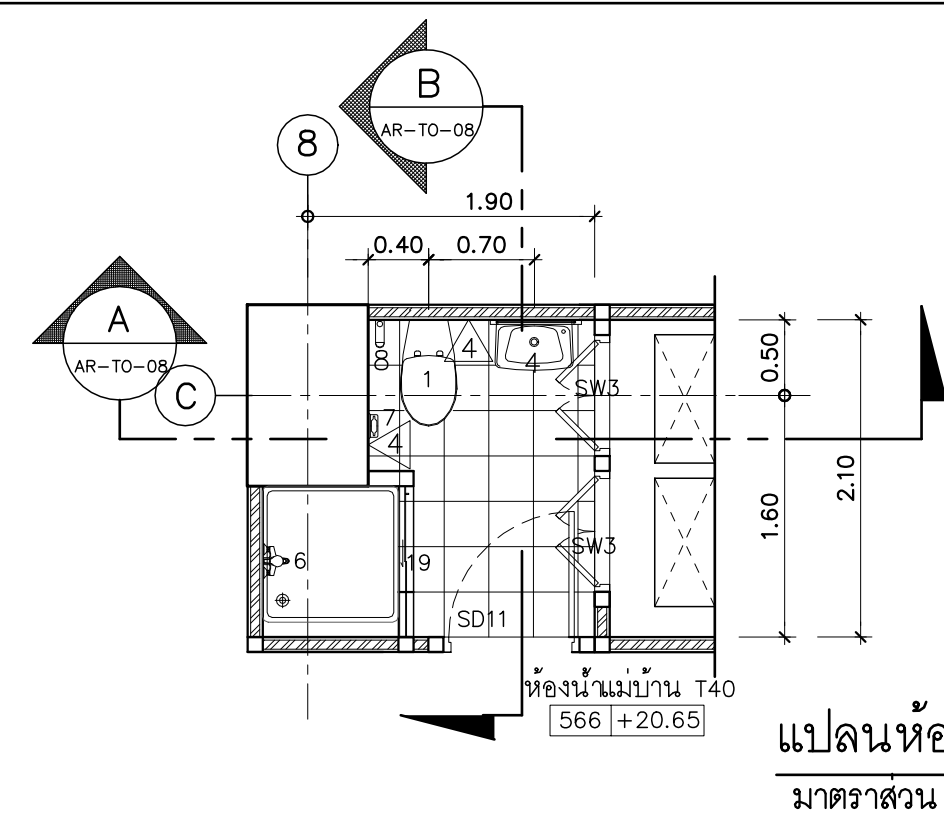
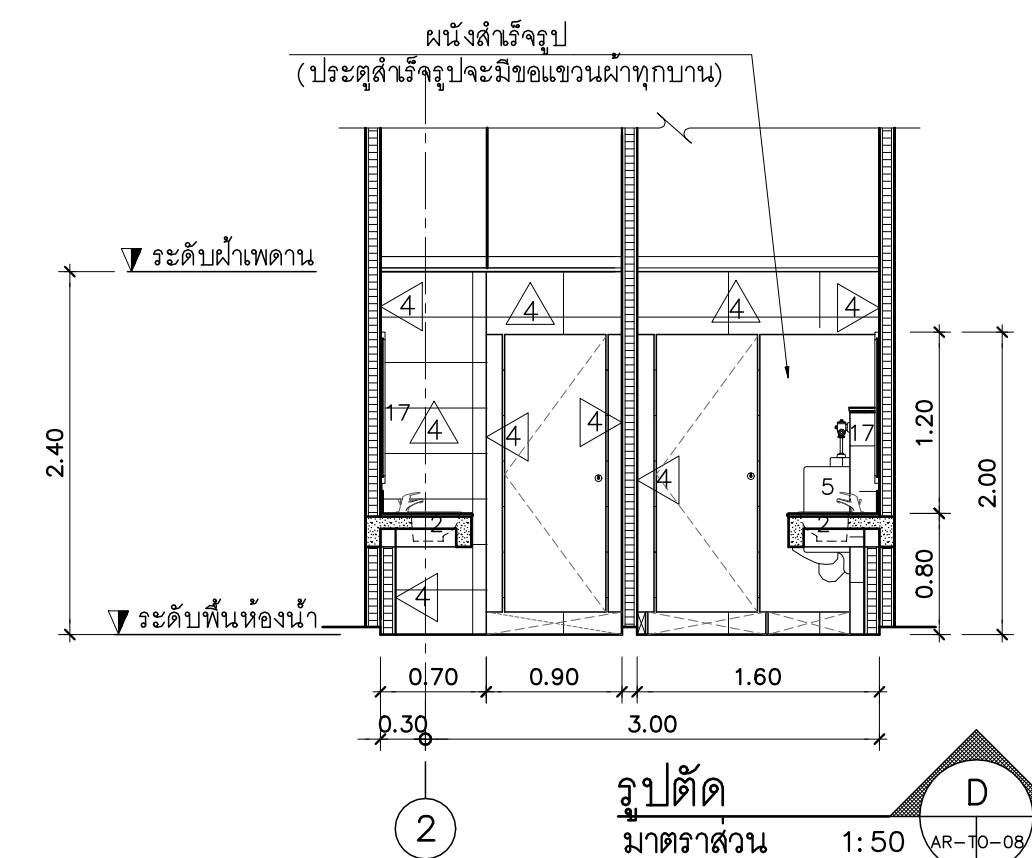
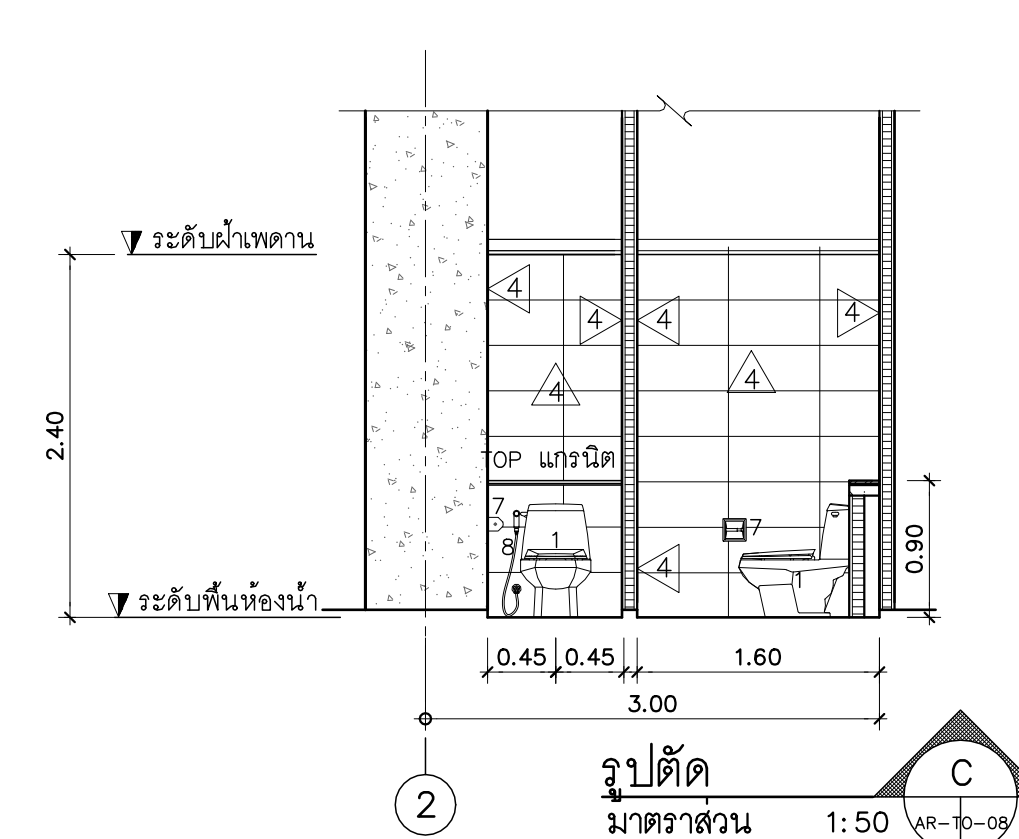
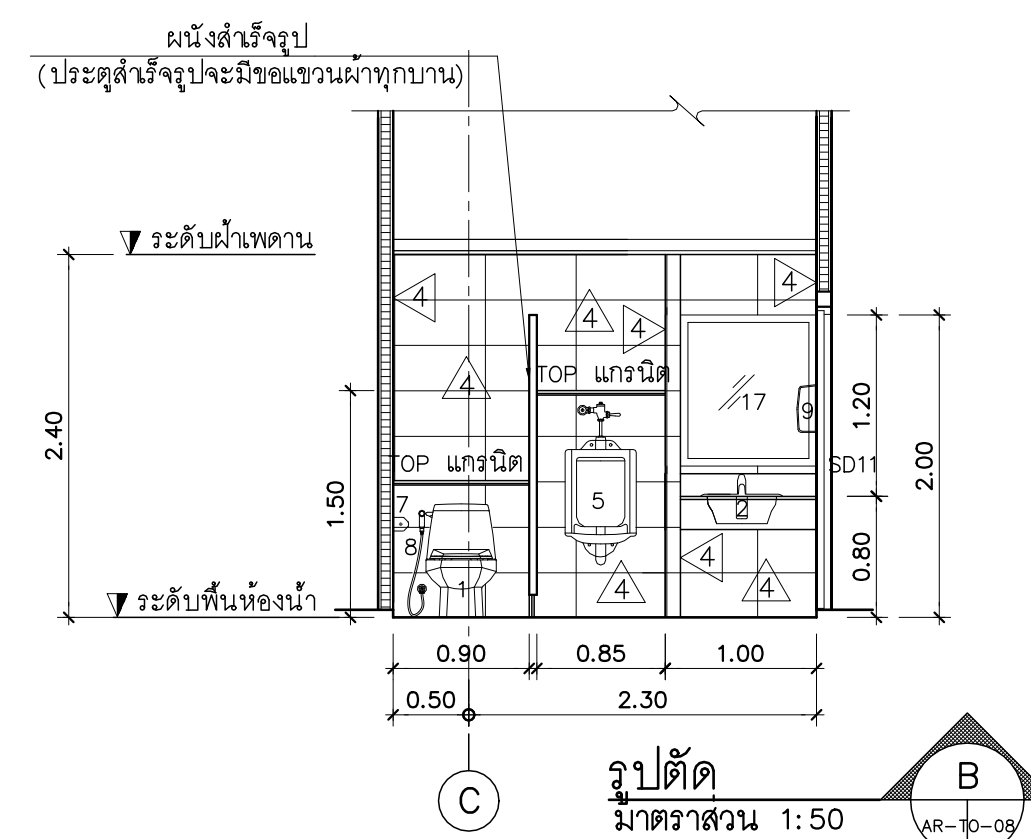
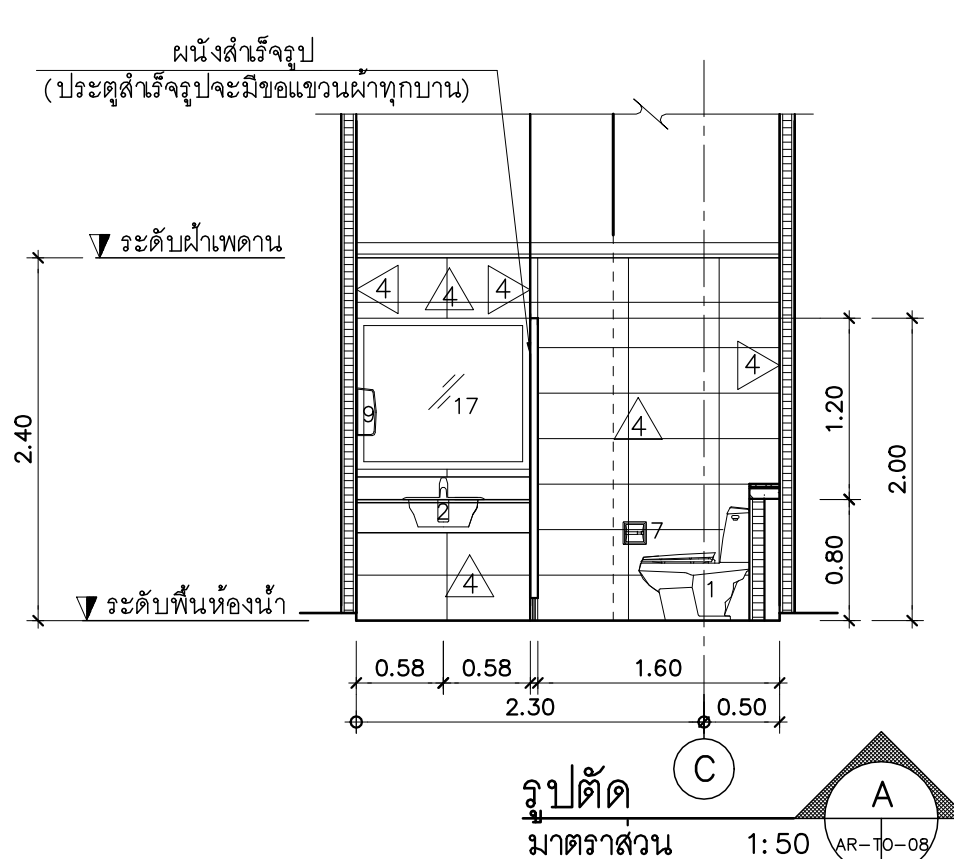
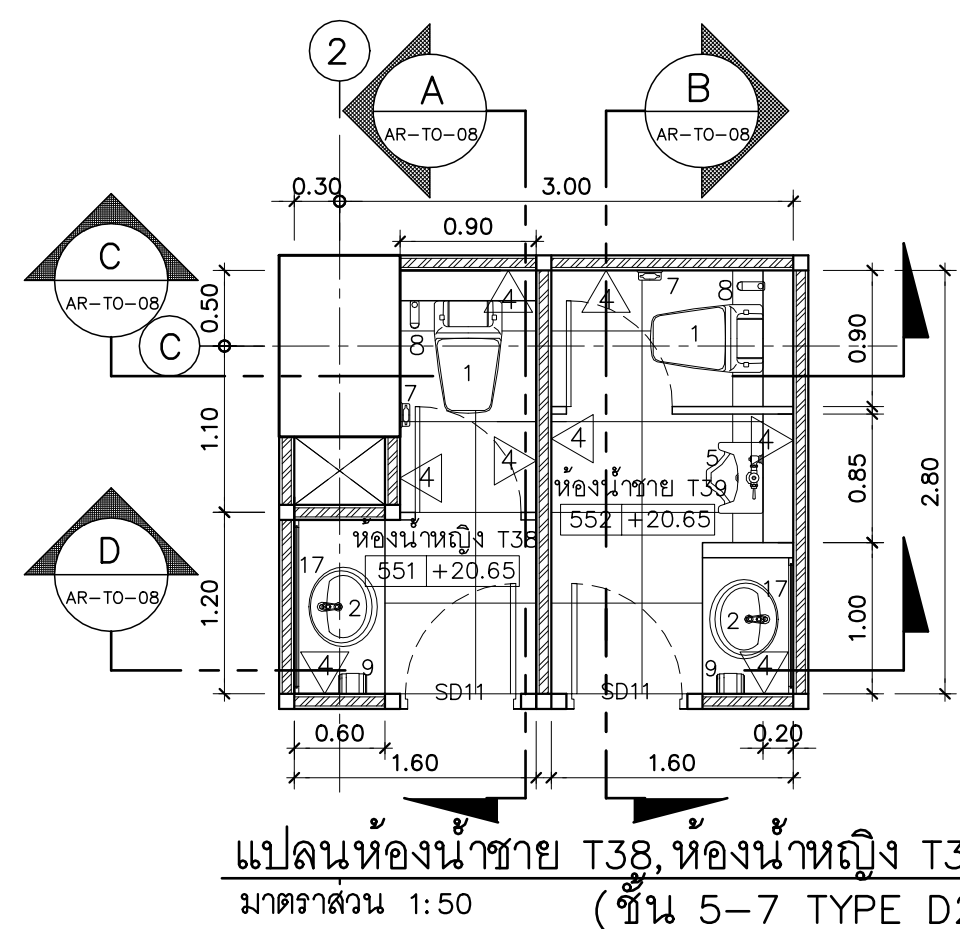
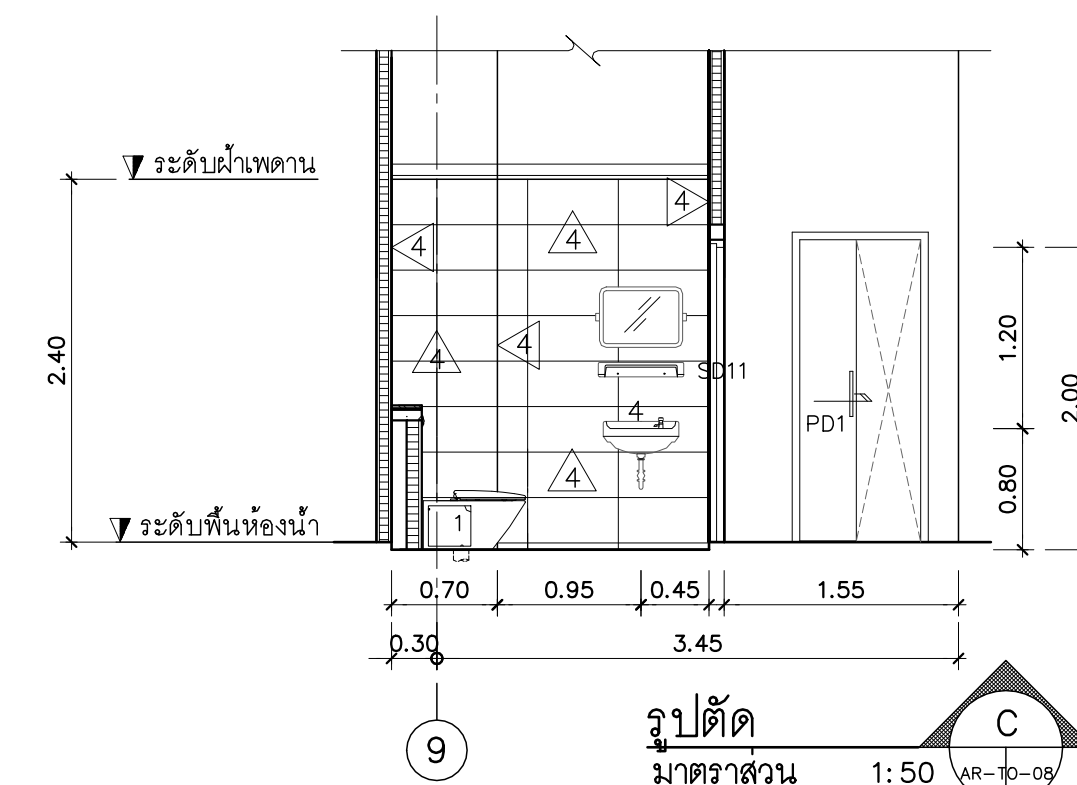
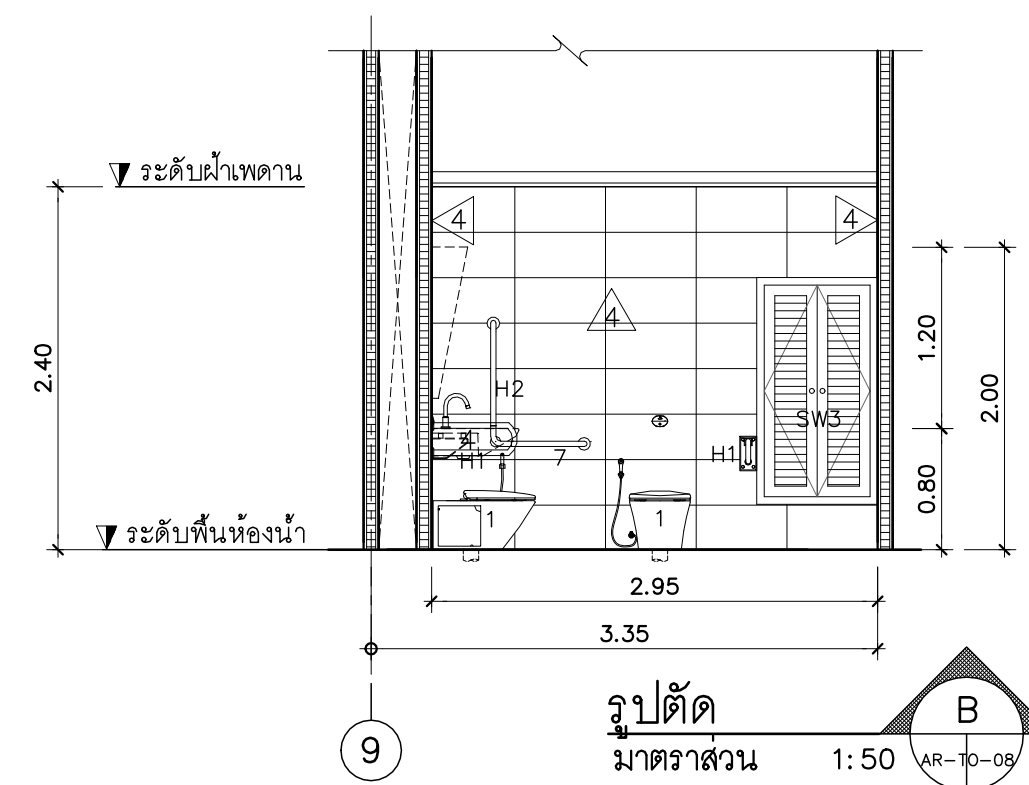
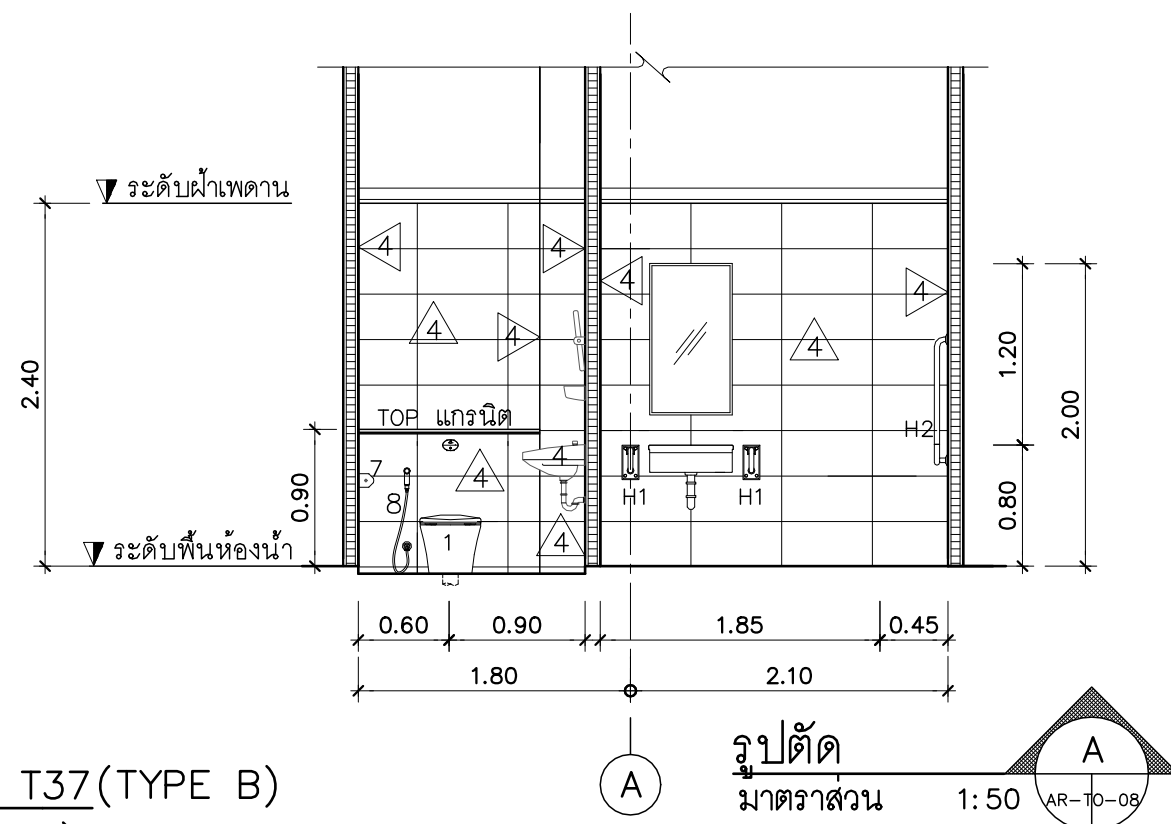


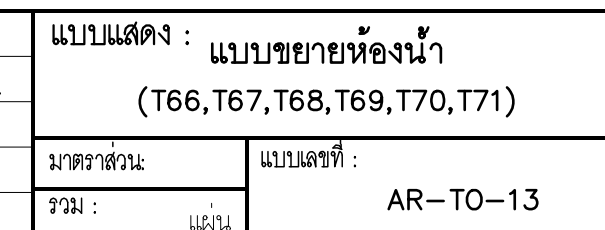
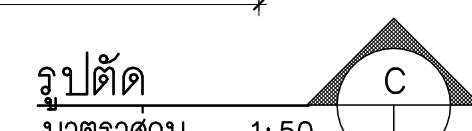
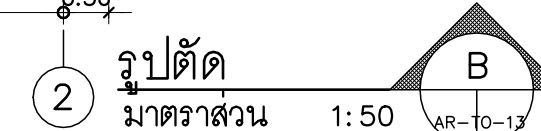
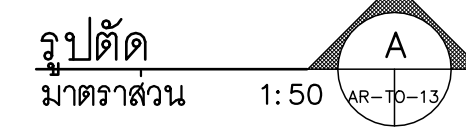
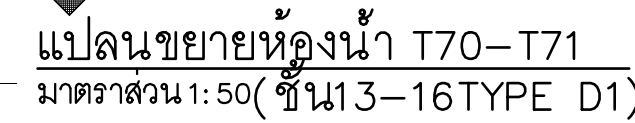
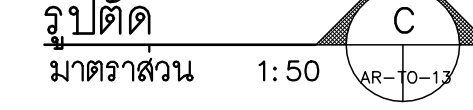
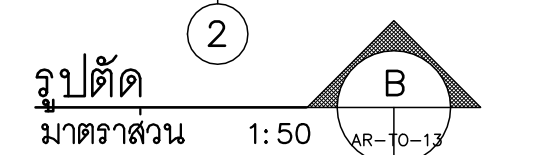
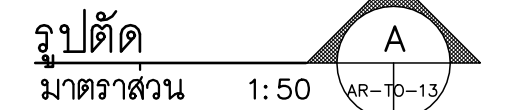
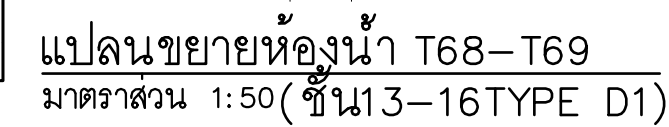
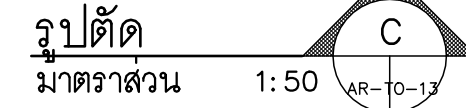
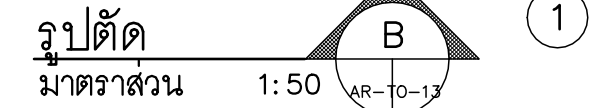
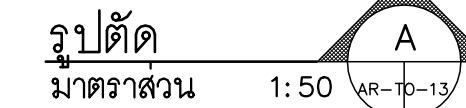
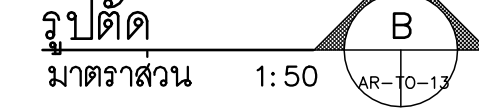
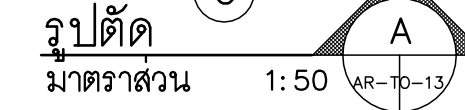
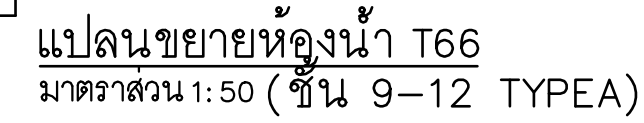
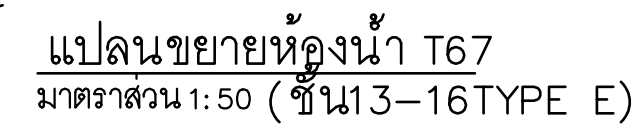
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A

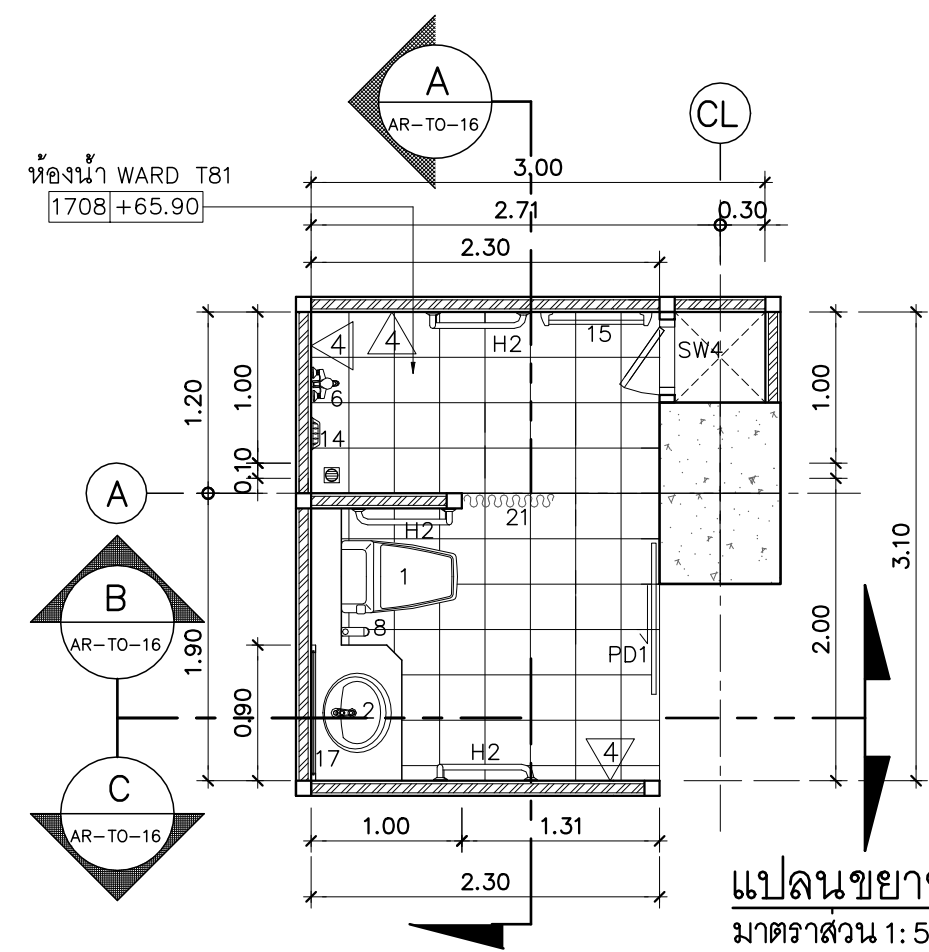
 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิถี	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHUANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิถี PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สล. 1764	ARCHITECTS : นายชัยยศ เอียงทอง สล. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ สล. 4182 วิญญู สมศิริ สล. 19439 ปริญ สุกันกุล สล. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุเมธ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำดี อย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองสุน สฟก.3473 นายทอง กิมเขียว สฟก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธนากร ดันเสียว อก. 797 นายชจรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายธนาธิป ตั้งสุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ทพินฐา สังสุกตชัย วส. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง สส. 253 อภิญา ยิ้มยม	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาจกนา เศรษฐสุข อภิญา ยิ้มยม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T23,T24,T33,T34,T35) มาตราส่วน : รวม : AR-TO-05
--	---	---	---	--	---	---	--	---	---



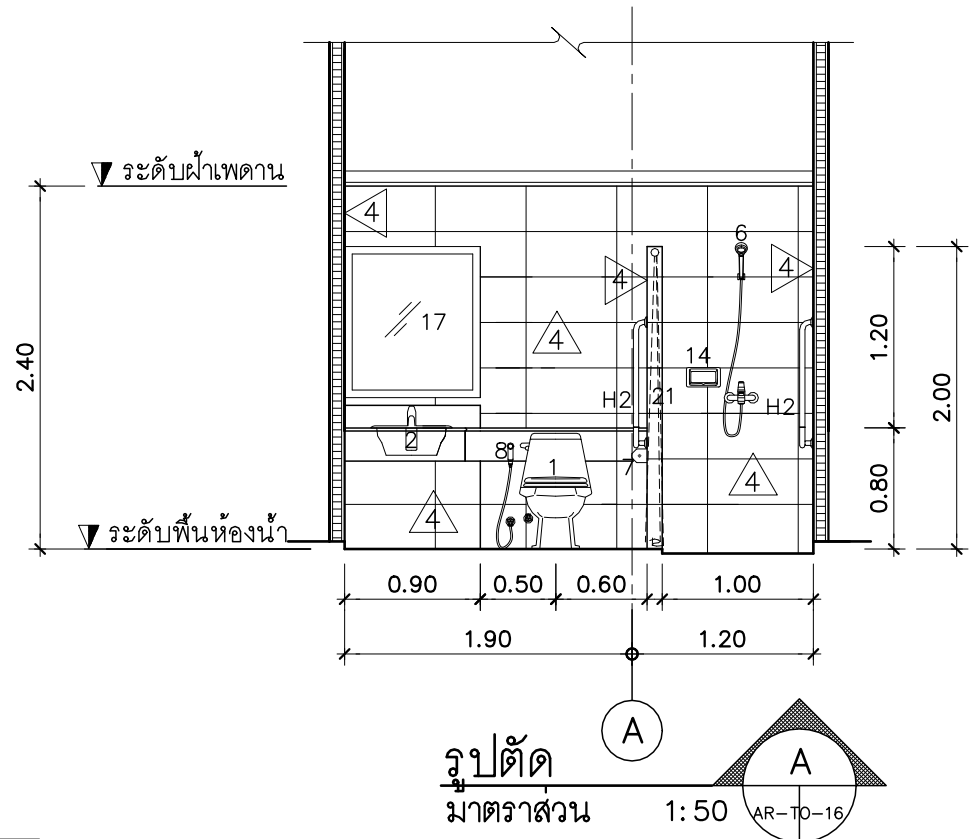




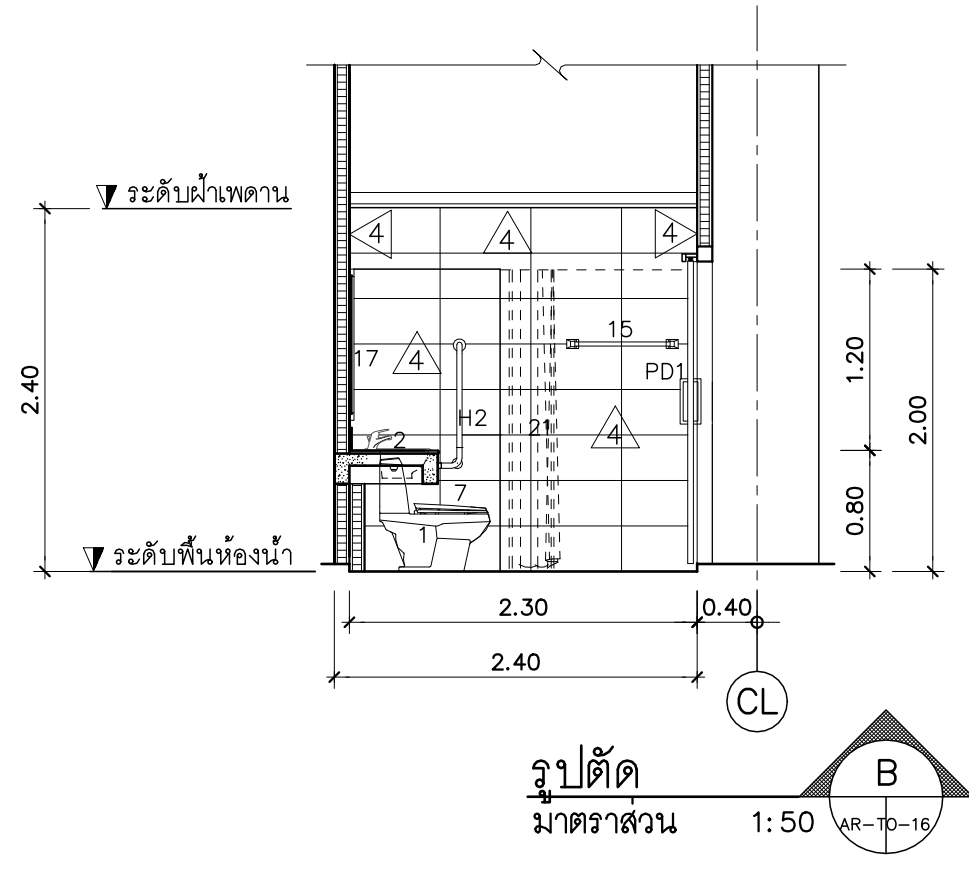




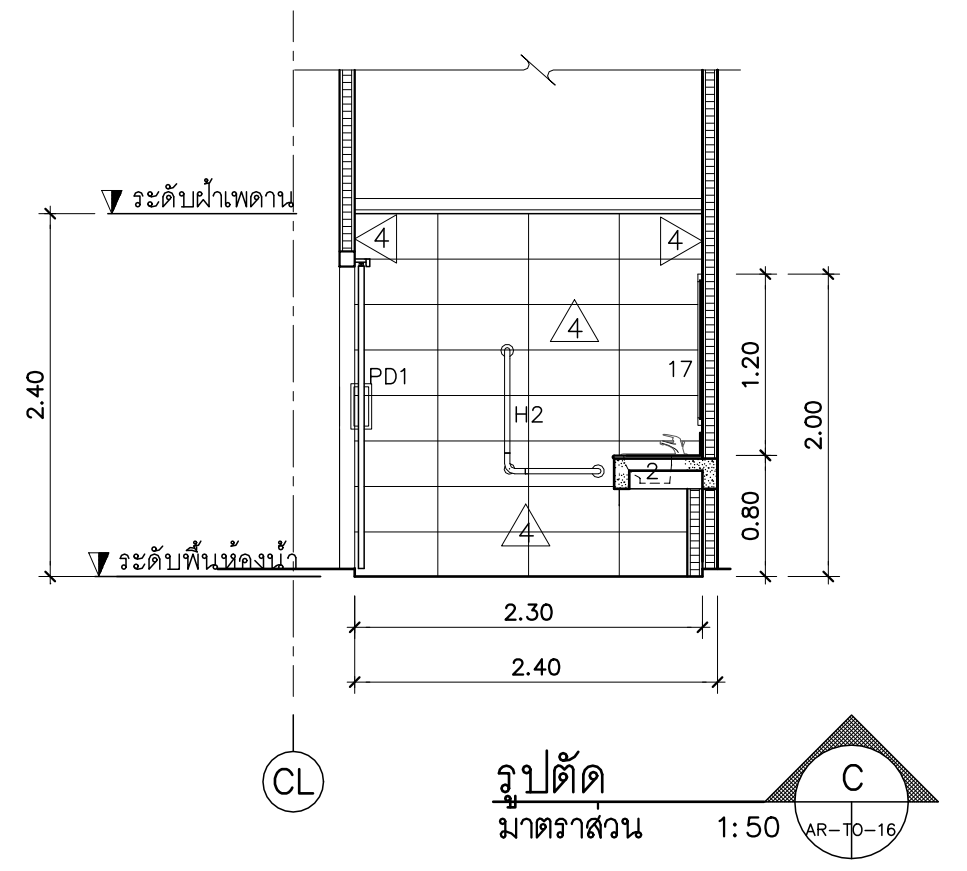
แปลนขยายห้องน้ำ T81
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17-18 TYPE F)



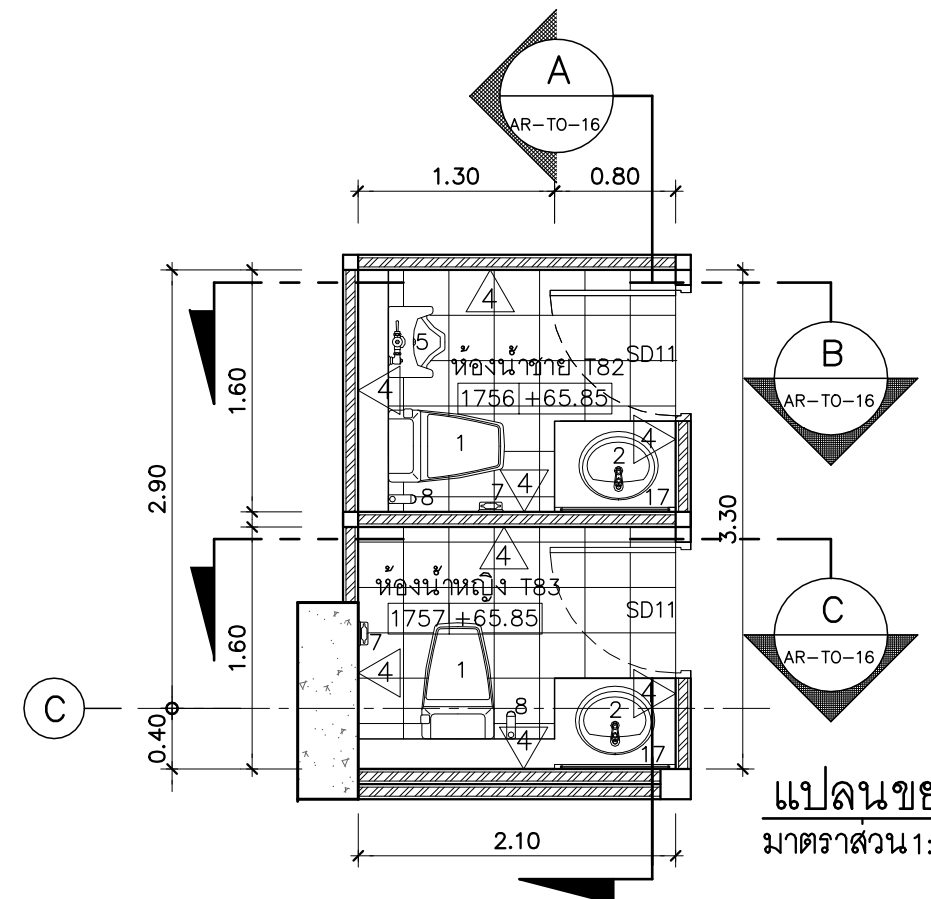
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



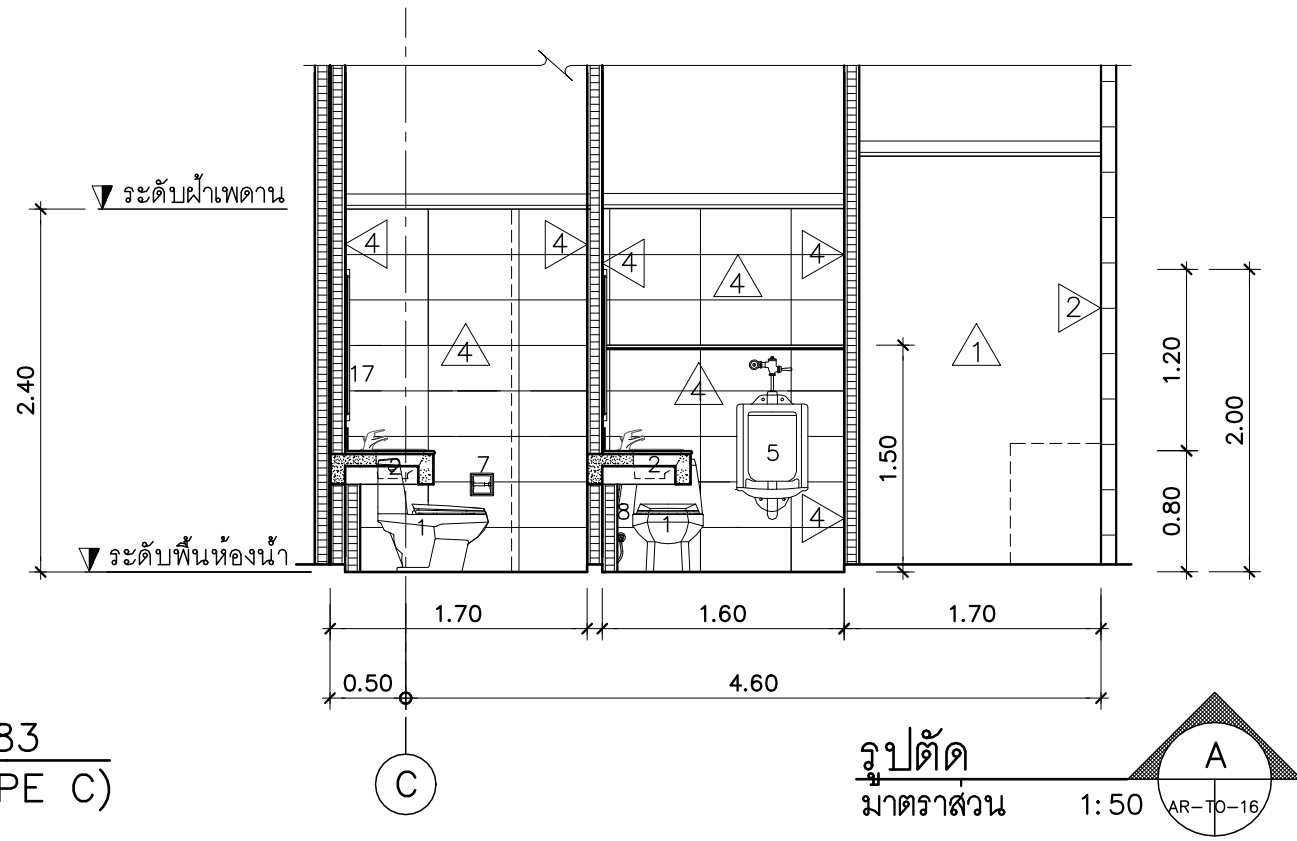
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



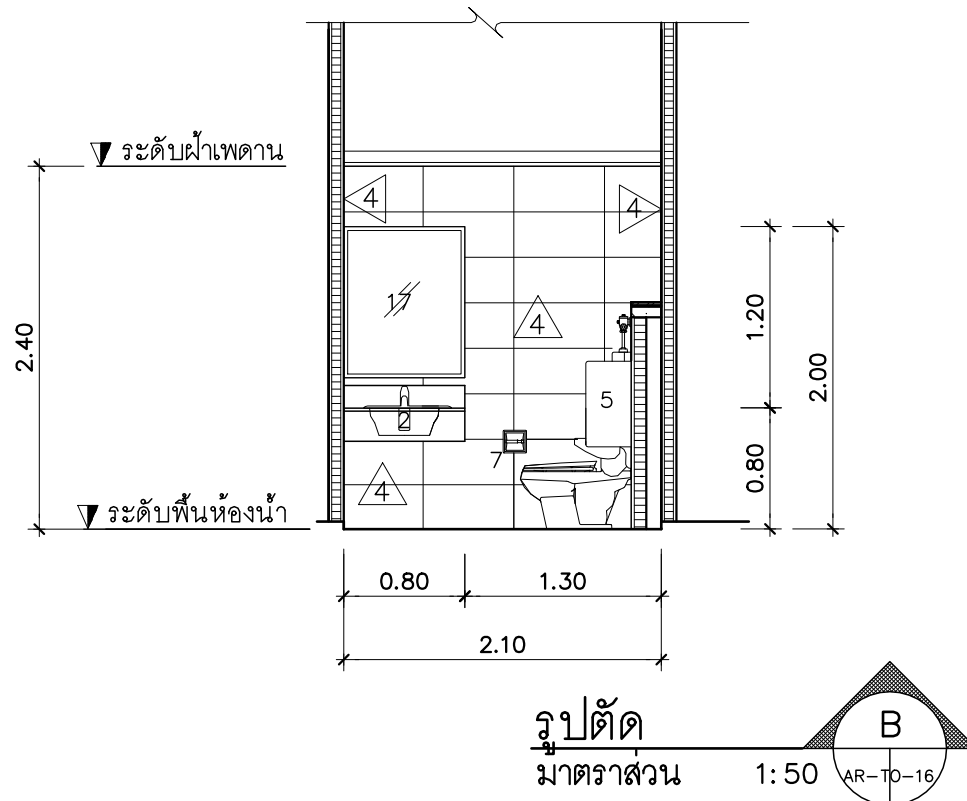
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



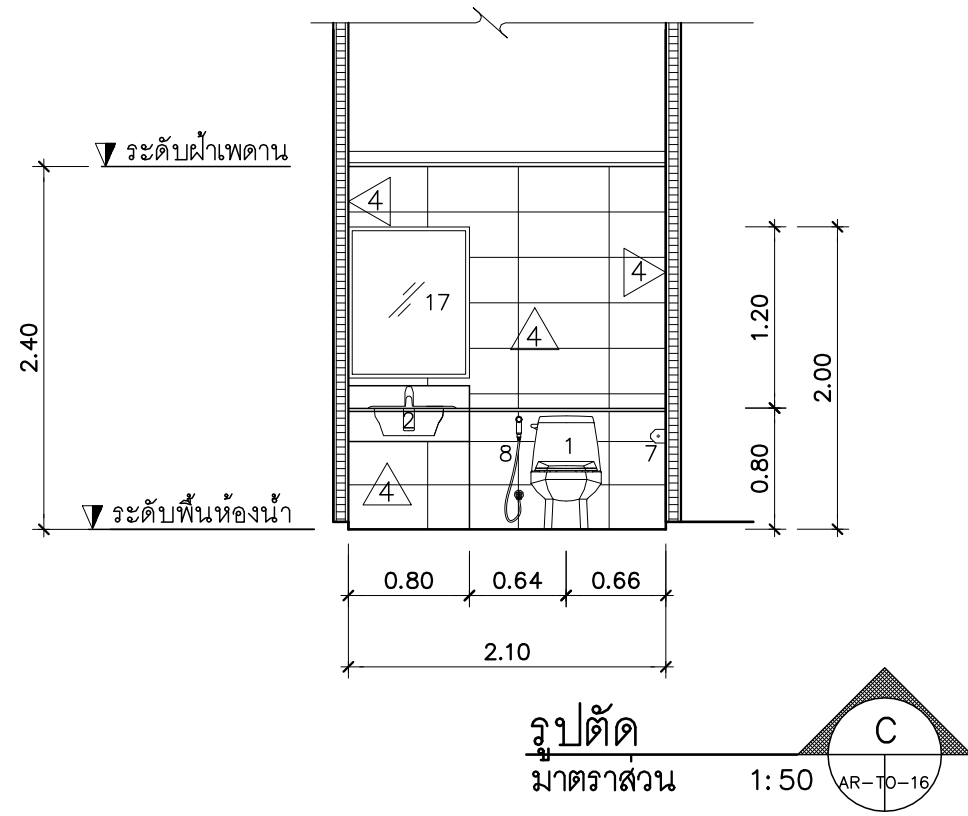
แปลนขยายห้องน้ำ T82-T83
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17-18 TYPE C)



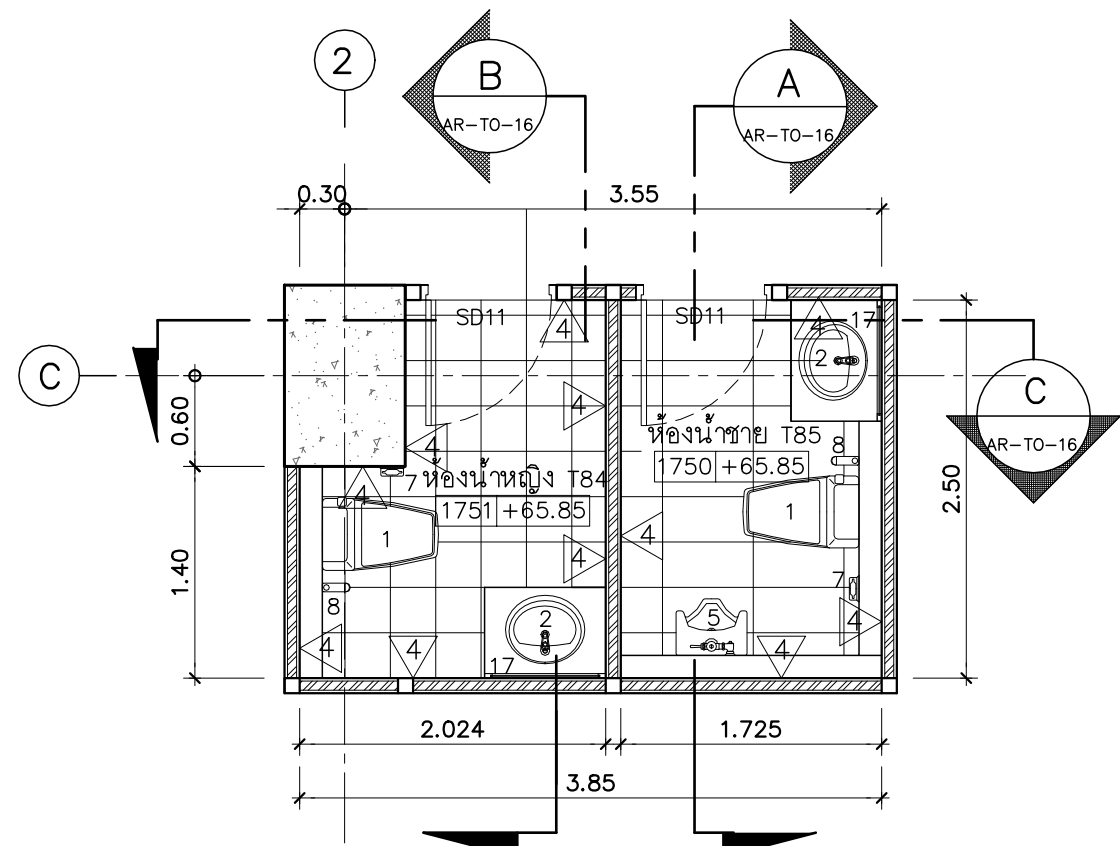
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



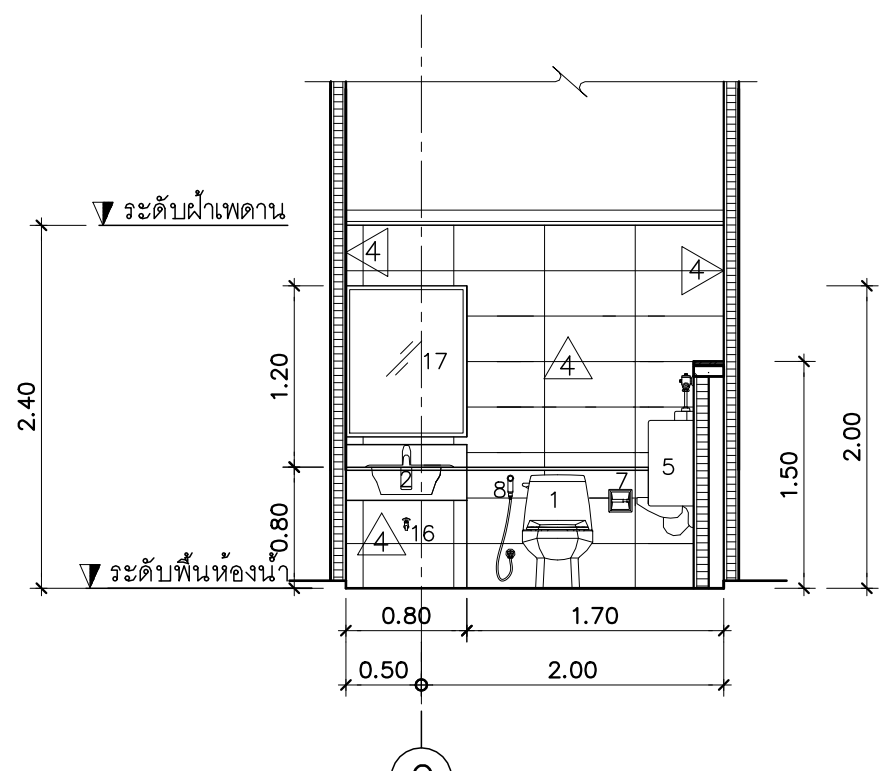
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



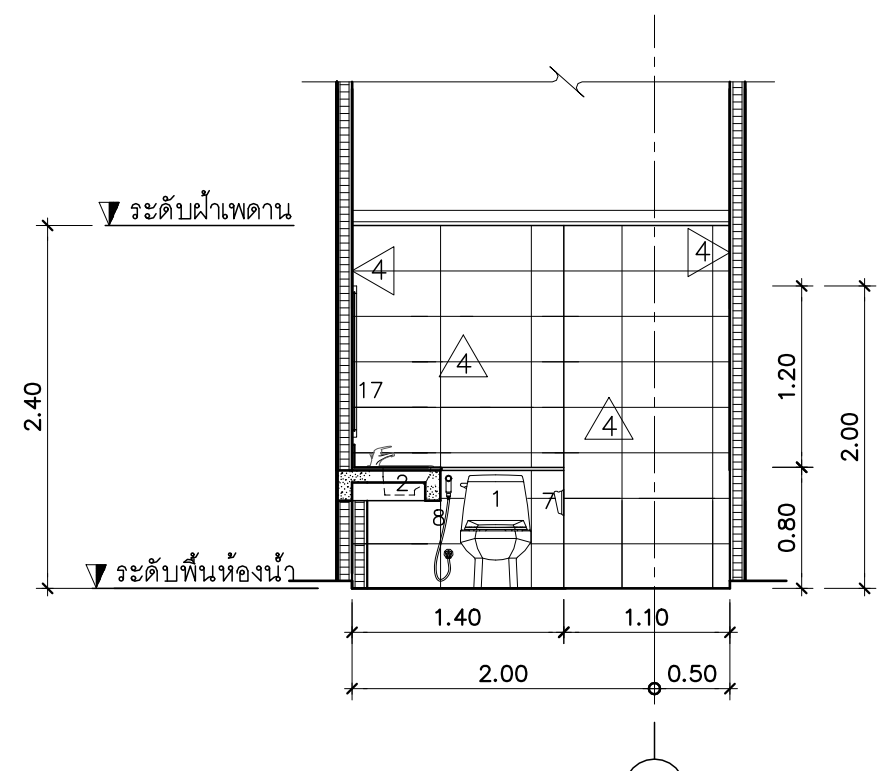
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16



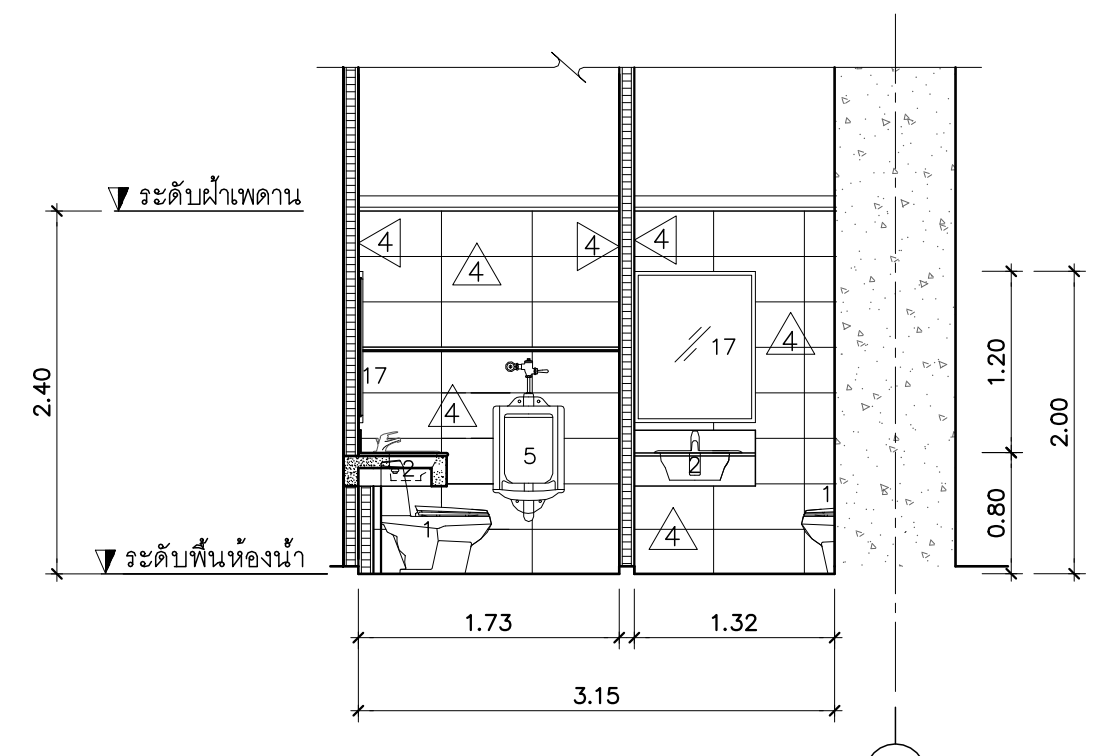
แปลนขยายห้องน้ำ T84-T85
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17-18 TYPE D2)



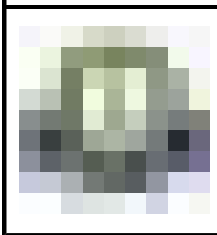
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16

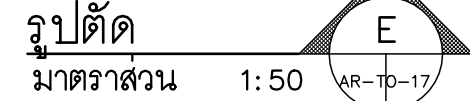
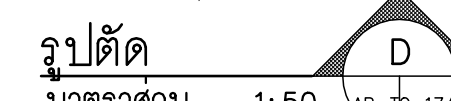
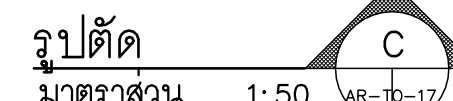
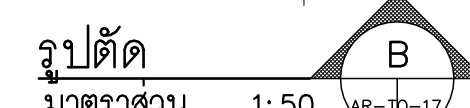
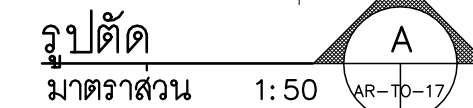
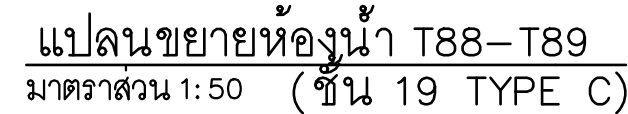
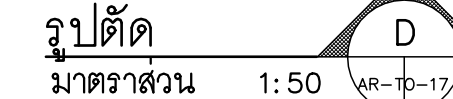
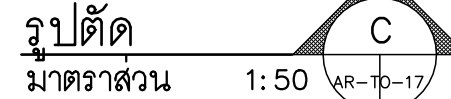
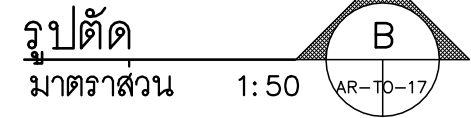
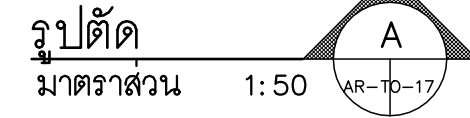
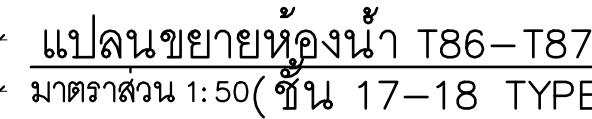


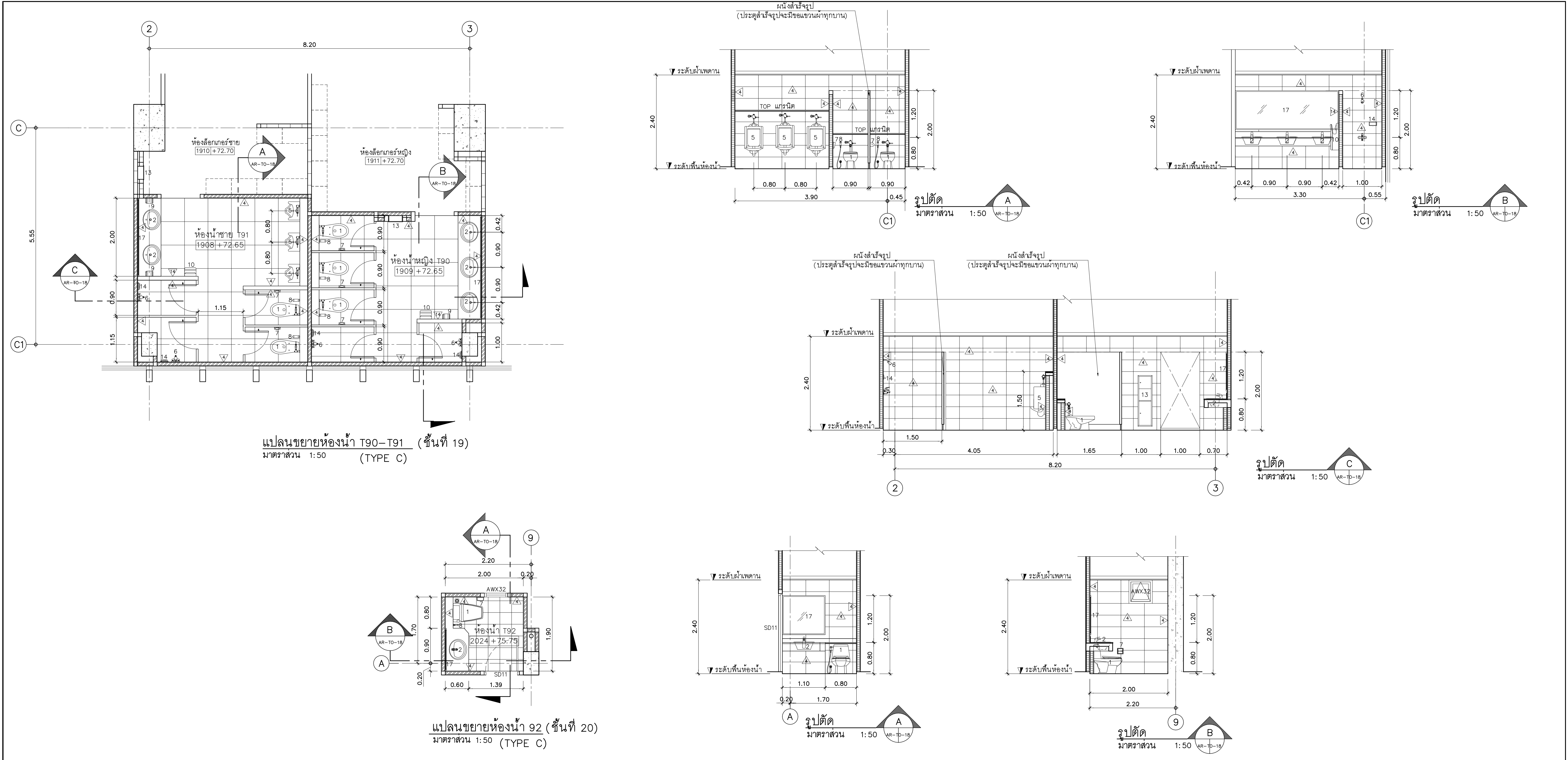
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16

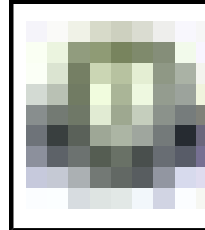


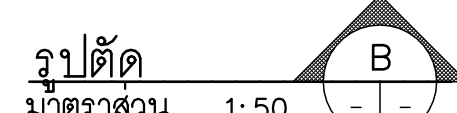
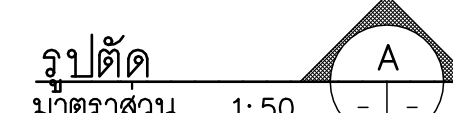
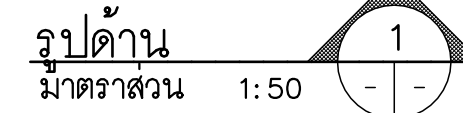
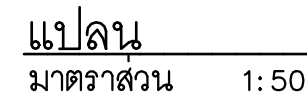
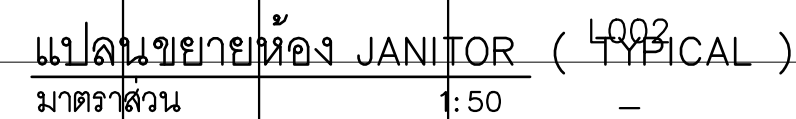
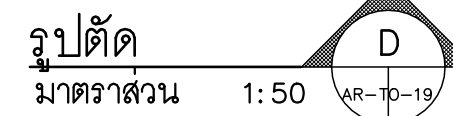
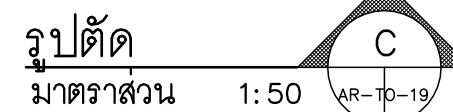
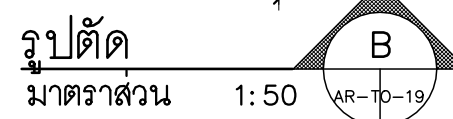
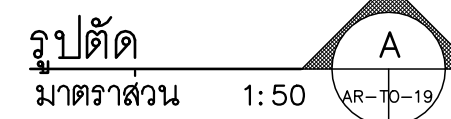
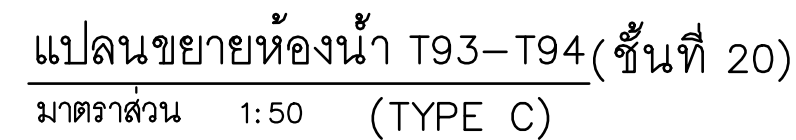
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-16

 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูชีพ	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD, KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูชีพ PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สล. 1764	ARCHITECTS : นายสลายทอง เวียงทอง สล. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ สล. 4182 วิญญูธ สมศิริ สล. 19439 ปริญ์ สานกุล สล. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายณัฐม สงฆวงค์ อย. 1423 นายศิรัช รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำดี อย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุญ สฟท.3473 นายกรทอง กิมเขียว สฟท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรภา ดันเสียว อก. 797 นายชจรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สท.2544 นายณณัติ ตั้งสุ สท.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สังสกลชัย วส. 27 วิวัฒน์ หงษ์ทอง สส. 253 ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาจกณดา เศรษฐสุข อภิญญา ชื่นชม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T81,T82,T83,T84,T85)	
									มาตราส่วน	แบบเลขที่ :
									รวม : แผ่น	AR-TO-16





 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD, KHUANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและลิ้นพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชววิทย์ สล. 1764	ARCHITECTS : นายสลายทอง เวียงทอง สล. 4384 ทพียชนก เอกสุวรรณ สล. 4182 วิรัชทอง สมศิริ สล. 19439 ปริญญ์ สานกุล สล. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายณัฐม สมนวงค์ อย. 1423 นายดิเรช รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกื้อทองบุญ สฟก.3473 นายทอง กิมเขียว สฟก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธนาภา ดันเสียว ภ. 797 นายชจรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายชานนิตี ตั้งสุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ทนิษฐา สังสฤทธิย์ วส. 27 วิรุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สส. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วราจณดา เศรษฐสุข อภิญญา ชัยงาม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T90,T91,T92,T95,T97) มาตราส่วน : รวม : แผ่น : AR-TO-18
---	--	--	---	---	--	--	--	--	---



 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชบุรี	SPAN ARCHITECTURE ENGINEERING	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANKHOM I ROAD KHUANG LADPHRAO, KHEI LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691 f. Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@span.co.th	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชบุรี	ARCHITECTS : นายสกลยุทธ เมืองทอง ภสธ. 4384 ทศิณกาน เอกสุวรรณ ภสธ. 4182 วิรัชพร สมศิริ ภสธ. 19439 ปรีชาธิ์ สานนถ ภสธ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายปฐมุตม์ สงฆะวงษ์ วศ. 1423 นายพิชญะ วงคณาภิรัตน์ สข. 5868 นายสุรชัย ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลือชอบบุญ สถา.3473 นายทรงยศ กิมเขียว สถา.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายอัครวิภา ตันเสียว วท. 797 นายชายชาญ สุทธิโสภากาญจน์ สท.2544 นายอาทิตย์ ตั้งสูง สถา.4127	SANITARY ENGINEERS : ขนิษฐา สังสฤทัย วศ. 27 วีระวุฒิ หงษ์ทอง สข. 253	INTETIOR DESIGNER : วรสมา เพชรประเสริฐ วราจกมล เศรษฐสุข	แบบแปลน : แบบขยายห้องน้ำ (T93,T94) แบบขยายห้อง JANITOR
			PROJECT ARCHITECT : สมยศ ช่างวิทยาสถิต 1764							

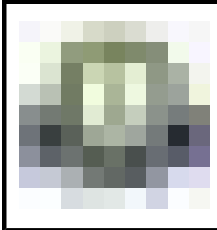
รายการสุขภัณฑ์ TYPE A (ห้องน้ำแม่บ้าน)								รายการสุขภัณฑ์ TYPE B (ห้องน้ำ STAFF)							
รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T32,T40,T66					รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T3,T5,T6,T7,T8,T9,T10,T14,T15,T29,T35,T37,T43,T49				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ				MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลักซ์แทงค์)			MCM006	C13442	TF-2396W-WT-0	SA5002		1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลักซ์แทงค์)			MCA543	C1441	TF2481/SC	-	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักเาน์เตอร์			-	-	-	-		2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักเาน์เตอร์			-	-	-	-	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			-	-	-	-		3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			-	-	-	-	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC284	C014	TF-959S-WT-0	SA174		4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC223	C0237	TF-0452-WT	SA174	
5. โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำเข้าด้านหลัง			-	-	-	-		5. โถปัสสาวะชายแบบท่อน้ำเข้าด้านบน			MU-104-4	C31217	TF-6727	SA955	

อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์								อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML-H02	S17(HM)	A-6031	AE-H2		6. ฝักบัว			-	-	-	-	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ			MCE-003	C815	TF-9253-WT	SC094		7. ที่ใส่กระดาษชำระ			MCE-003	C815	TF-9253-WT	SC094	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713		8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT992#CR(HM)	A-4700-CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสปู๊ตโนมัติ			-	-	-	-		9. เครื่องจ่ายสปู๊ตโนมัติ			-	-	-	-	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-		10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			-	-	-	-		11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			-	-	-	-	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-		12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			-	-	-	-		13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			-	-	-	-	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MCE-002	C805	TF-9401-WT	S002		14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			-	-	-	-	
15. รวแขวนผ้า			MCE-001	C812	TF-9085-WT	G-301-1PS		15. รวแขวนผ้า			-	-	-	-	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			ML-9101-20A	CT160C11(HM)	A-7000C	AE-103		16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			ML-9101-20A	CT160C11(HM)	A-7000C	AE-103	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ	17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ	18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-		19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามูม			-	-	-	-		20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามูม			-	-	-	-	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-		21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-		22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-	
23. ผนังกันส่วนปัสสาวะ			-	-	-	-		23. ผนังกันส่วนปัสสาวะ			-	-	-	-	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			-	-	-	-		24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			-	-	-	-	
ฟรีชาลล์โถส้วมชักโครก			-	-	-	-		ฟรีชาลล์โถส้วมชักโครก			MU-110/T	C90055	A-5900-01N	-	
ฟรีชาลล์โถปัสสาวะชาย แบบกด			-	-	-	-		ฟรีชาลล์โถปัสสาวะชาย แบบกด			MU-109	CT475SS(HM)	A-5000-N	AE-NO139	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			ML-9501-20A	CT190C11(HM)	A-7003C	AE-197D		ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			-	-	-	-	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบติดตั้ง			W-007	CT6062(HM)	A-8007	SC311B		สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกระปุก			W-026	CT680(HM)	A-81	SC231		ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			L003	CT1053(HM)	A-4420	SM708		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			-	-	-	-	
สายน้ำติยาว 16 นิ้ว			MF-16”(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16		สายน้ำติยาว 16 นิ้ว			MF-16”(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD6801	CT6404Z2P(HM)	A-8203-N60	SF991		ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD6801	CT6404Z2P(HM)	A-8203-N60	SF991	

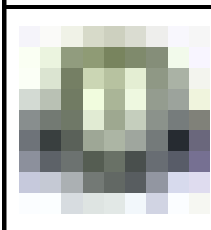
อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย															
H1. รวทรงตัวรูปตัว "T" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ทอสแตนเลส ๑32 มม															
H2. รวทรงตัวรูปตัว "L" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ทอสแตนเลส ๑32 มม															
H3. รวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ทอสแตนเลส ๑32 มม															
H4. รวทรงตัวเอนกประสงคติดตั้งในห้องอาบน้ำ ทอสแตนเลส ๑32 มม															

หมายเหตุ :

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรุ่นสุขภัณฑ์ และส่งให้ทางผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง
- สุขภัณฑ์ที่จะต้องมี STOP VALVE 1 ตัว/จุด สำหรับปิดน้ำเพื่อการซ่อมสุขภัณฑ์ ได้แก่ : สายน้ำติโถส้วม ,สายอ่อนฉีดชำระ และ สายน้ำติอ่างล้างหน้า
- ให้ติดตั้งกอน้ำดื่ม ติดผนังใต้เคาน์เตอร์ ห้องละ 1 ตัว
- วงกบประตูและหน้าต่าง ให้ติดตั้งเสมอแนวกระเบื้องภายในห้องน้ำ

	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยมหานิดล		SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD, KHUANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหานิดล	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 4384 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 4182 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 19439 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 1423 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 5868 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 3473 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 5276 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 797 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 253 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 27 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 253 นายสุวิทย์ ธีรธรรม ภูสณ. 4127	INTETIOR DESIGNER : นางสาว เพชรประเสริฐ นางสาว เพชรประเสริฐ นางสาว เพชรประเสริฐ	แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผนที่ 1)	
											มาตราส่วน	แบบเลขที่ :
											รวม : แผ่น	AR-TO-20

รายการสุขภัณฑ์ TYPE C (ห้องน้ำบุคลากรทางการแพทย์)								รายการสุขภัณฑ์ TYPE D1 (ห้องน้ำสาธารณะ)							
รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T4, T23, T24, T25, T26, T27, T28, T41, T42, T44, T50, T58, T59, T60, T64, T65, T72, T73, T74, T75, T76, T77 T82, T83, T86, T87, T88, T89, T90, T91, T92, T93, T94					รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T1, T2, T11, T12, T16, T20, T21, T30, T31, T68, T69, T70, T71				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ				MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCA543	C1441	TF2481/SC	—		1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCM081	C19517	TF—3119—WT	SA5040	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักคานเตอร์			MC507	C05117	TF—0474—WT	SA2019		2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักคานเตอร์			MC043	C02427	TF—0519—WT	SA7012	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมิขาตั้ง			—	—	—	—		3. อ่างล้างหน้าชนิดมิขาตั้ง			—	—	—	—	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			—	—	—	—		4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC223	C0237	TF—0452—WT	SA174	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU—104—1A	C31507AC	—	SA4280		5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU—104—1A	C31507AC	—	SA4280	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์								อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML—H07	ZH012(HM)	A—6011—HS	AE—H6		6. ฝักบัว			ML—H07	ZH012(HM)	A—6011—HS	AE—H6	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT—101/DT	—	—	SC805		7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT—101/DT	—	—	SC805	
8. สายอ่อนชนิดชำระ พร้อมขอแขวน			ML—1075C	CT998#CR(HM)	A—4700—CH	SC713		8. สายอ่อนชนิดชำระ พร้อมขอแขวน			ML—1075C	CT998#CR(HM)	A—4700—CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS—112/D	—	—	—		9. เครื่องจ่ายสบู่			MS—112/D	—	—	—	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH—107	—	—	—		10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH—107	—	—	—	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาเตอร์			MBS—206	—	—	SC101		11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาเตอร์			MBS—206	—	—	SC101	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			—	—	—	—		12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			MS304—18/R	—	—	SC820	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS—103	—	—	—		13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS—103	—	—	—	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	—	—	—		14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MCE—002	C805	TF—9401—WT	SO02	
15. รวแขวนผ้า			MS304—05/F	CT0150(HM)	K2501—46—N	Z—CECO WAD01		15. รวแขวนผ้า			—	—	—	—	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF—1509	CT4905AC	A—8800—000—50	SA3122.1		16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			MF—1503/M	CT533AC	A—8805—000—50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ	17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ	18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			—	—	—	—		19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			—	—	—	—	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			—	—	—	—		20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			—	—	—	—	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			—	—	—	—		21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			—	—	—	—	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			—	—	—	—		22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			—	—	—	—	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			—	—	—	—		23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			—	—	—	—	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			—	—	—	—		24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			—	—	—	—	
ฟลัชวาล์วโถส้วมชักโครก			MU—110/T	C90055	A—5900—01N	—		ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ แบบฝังผนังพร้อมปุ่มกด			MU—103—1/W	CT4802AC	A—8613—000—50	SA286	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			—	—	—	—		ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			—	—	—	—	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			ML—82955—54A	CT372A(HM)	A—6011—HS	ST—30		ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			—	—	—	—	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W—002	CT665(HM)	A—8016—A	SC312		สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W—002	CT665(HM)	A—8016—A	SC312	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P—TRAP			W—029	CT683AX(HM)	A—8100—N	SC230L		ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P—TRAP			W—029	CT683AX(HM)	A—8100—N	SC230L	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A—4400—SP	SM710		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A—4400—SP	SM710	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			—	—	—	—		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			—	—	—	—	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF—16”(S)	Z402(HM)	A—800.16	SC416—L16		สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF—16”(S)	Z402(HM)	A—800.16	SC416—L16	
ตะแกรงกั้นกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD—514	CT69772P(HM)	A—8200—N	SF991		ตะแกรงกั้นกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD—514	CT69722P(HM)	A—8200—N	SF991	
อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย															
H1. รวทรงตัวรูปตัว "I" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H2. รวทรงตัวรูปตัว "L" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H3. รวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H4. รวทรงตัวนอกประสงคติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
หมายเหตุ : — ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรุ่นสุขภัณฑ์ และส่งให้ทางผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง — สุขภัณฑ์ที่จะต้องมี STOP VALVE 1 ตัว/จุด สำหรับปิดน้ำเพื่อการซ่อมสุขภัณฑ์ ได้แก่ : สายน้ำดีโถส้วม ,สายอ่อนชนิดชำระ และ สายน้ำดีอ่างล้างหน้า — ให้ติดตั้งก๊อคน้ำดีย ติดผนังใต้คานเตอร์ ห้องละ 1 ตัว — วงกบประตูและหน้าต่าง ให้ติดตั้งเสมอแนวกระเบื้องภายในห้องน้ำ															

	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น		SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENAKHOM 1 ROAD, KHUANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME:	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTETIOR DESIGNER :	แบบแสดง :		
				โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยขอนแก่น	นายสกลายุทธ เมืองทอง ภสธ. 4384	นายณัฐม สรจนวงศ์ อย 1423	นายชัยวัฒน์ เกื้อทองขุน สฟก.3473	นายธีรนาถ ดันเสถียร อก 797	ชินชฐา สังกุลชัย วส 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	รายการสุขภัณฑ์ (แผนที่ 2)		
					PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขววิทย์ สสธ 1764	ทพวิทยนภ เอกสุวรรณ ภสธ. 4182	นายศิรัชย์ รณเกียรติ สย 5868	นายทรง กิมเขียว สฟก.5276	นายชจรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544	วิรัชม หงษ์ทอง สส 253		วาสนา เศรษฐสุข	
		วิรัชทูธ สมศิริ ภสธ. 19439	นายศุภชัย ชำดี ภย 37589		นายชานนิตี ตั้งสุ สก.4127	เอกวิบูลย์ ชัยงาม	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	ดะ.บัณฑิต ประดับสุข สสธ 1215			มาตรฐาน	แบบที่ :	
				ปริญญ์ สานุกุล ภสธ. 23820							รวม :	แผ่น	AR-T0-21

รายการสุขภัณฑ์ TYPE D2 (ห้องน้ำสาธารณะ)								รายการสุขภัณฑ์ TYPE E (ห้องน้ำผู้ป่วยรวม – VIP รพ.)							
รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T17,T18,T19,T38,T39,T84,T85					รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T45,T46,T47,T48,T51,T52,T53,T56,T57,T58,T61,T62,T67				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ				MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชแทงค์)			MCM006	C13442	TF-2396W-WT-0	SA5002		1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชแทงค์)			MCM2085	C103327	TF-2530-WT-0	SA8611	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักคานเตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012		2. อ่างล้างหน้าชนิดฝักคานเตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012	VIP
3. อ่างล้างหน้าชนิดมิชาตั้ง			—	—	—	—		3. อ่างล้างหน้าชนิดมิชาตั้ง			—	—	—	—	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC223	C0237	TF-0452-WT	SA174		4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MCW067	SC00537	—	SA2027	ห้องรวม
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU-104-1A	C31507AC	—	SA4280		5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			—	—	—	—	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์								อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ผักบัว			ML-H07	ZH012(HM)	A-6011-HS	AE-H6		6. ผักบัว			ML-H08	Z90V(HM)	A-6011-HS	AE-NO190	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT-101/DT	—	—	SC805		7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT-101/DT	—	—	SC805	
8. สายอ่อนชนิดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713		8. สายอ่อนชนิดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS-112/D	—	—	—		9. เครื่องจ่ายสบู่			MS-112/D	—	—	—	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH-107	—	—	—		10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			—	—	—	—	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคา์เตอร์			MBS-206	—	—	SC101		11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคา์เตอร์			—	—	—	—	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			MS304-18/R	—	—	SC820		12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			—	—	—	—	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS-103	—	—	—		13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			—	—	—	—	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MCE-002	C805	TF-9401-WT	S002		14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	—	—	—	
15. รวแขวนผ้า			—	—	—	—		15. รวแขวนผ้าคู่			MS304-09	CT0151(HM)	K-2801-52-N	AE-NO117	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600		16. ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF-1503/M MF-109	CT533AC CT4905AC	A-8805-000-50 A-8800-000-50	SA3600 SA3122.1	ร. VIP ห้องรวม
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ	17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ	18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			—	—	—	—	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			—	—	—	—		19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			—	—	—	—	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			—	—	—	—		20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			—	—	—	—	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			—	—	—	—		21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			—	—	—	—	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			—	—	—	—		22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			—	—	—	—	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			—	—	—	—		23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			—	—	—	—	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			—	—	—	—		24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			—	—	—	—	
ฟรีชาวล้ออัตโนมัติ แบบฝังผนังพร้อมปุ่มกด			MU-103-1/W	CT4802AC	A-8613-000-50	SA286		ฟรีชาวล้อโถส้วมชักโครก			—	—	—	—	
ฟรีชาวล้อโถปัสสาวะชาย แบบกด			—	—	—	—		ฟรีชาวล้อโถปัสสาวะชาย แบบกด			—	—	—	—	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			—	—	—	—		ก๊อกผสมติดผนัง แบบก้านโยก			ML-5102	CT2148A	A-1412-300B	AE-NO190	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312		สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L		ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			—	—	—	—		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			—	—	—	—	
สายน้ำตียาว 16 นิ้ว			MF-16”(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16		สายน้ำตียาว 16 นิ้ว			MF-16”(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกั้นกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69722P(HM)	A-8200-N	SF991		ตะแกรงกั้นกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69772P(HM)	A-8200-N	SF991	
อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย															
H1. รวทรงตัวรูปตัว "T" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ) ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H2. รวทรงตัวรูปตัว "L" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H3. รวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
H4. รวทรงตัวนอกประสงคติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ๑32 มม.															
หมายเหตุ : – ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรุ่นสุขภัณฑ์ และส่งให้ทางผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง – สุขภัณฑ์ที่จะต้องมี STOP VALVE 1 ตัว/จุด สำหรับปิดน้ำเพื่อการซ่อมสุขภัณฑ์ ได้แก่ : สายน้ำตีโถส้วม , สายอ่อนชนิดชำระ และ สายน้ำตีอ่างล้างหน้า – ให้ติดตั้งก๊อกล้างเดียว ติดผนังใต้คานเตอร์ ห้องละ 1 ตัว – วงกบประตูและหน้าต่าง ให้ติดตั้งเสมอแนวกระเบื้องภายในห้องน้ำ															

	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิถี		SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANKHOM 1 ROAD, KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลราชวิถี	ARCHITECTS : นายสุลยาพร เอื้องทอง ภสธ. 4384 ทพียชนก เอกสุววรรณ ภสธ. 4182 วิรัชทอง สมศิริ ภสธ. 19439 PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขจรวิทย์ สสธ. 1764	STRUCTURAL ENGINEERS : นายณัฐม สงจนวงศ์ อย 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868 นายศุภชัย ชำดี ภย 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เกษทองสุน สฟท.3473 นายทอง กิมเขียว สฟท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดันเสถียร อก 797 นายชจรพงษ์ สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายชานิติ ตั้งสุ สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชวินฐา สังสุกสิทธิ์ วส 27 วีรวัฒน์ หงษ์ทอง สส 253 เอกวิญญา ยิ่งเข้ม	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วาจกณดา เศรษฐสุข อภิญญา ยิ่งเข้ม	แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผนที่ 3)	
											มาตรฐาน	แบบเลขที่ :
											รวม : แผ่น	AR-TO-22

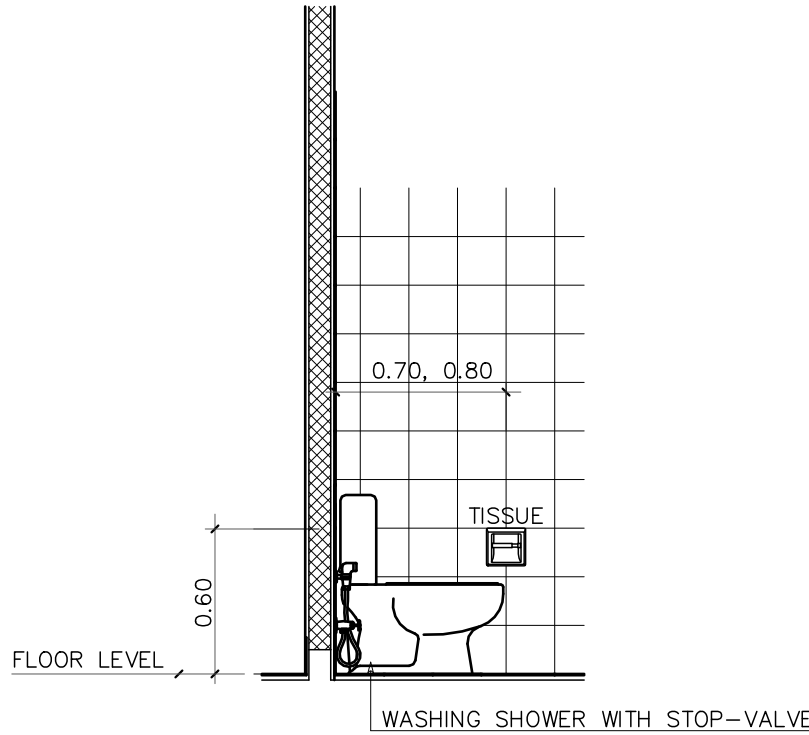
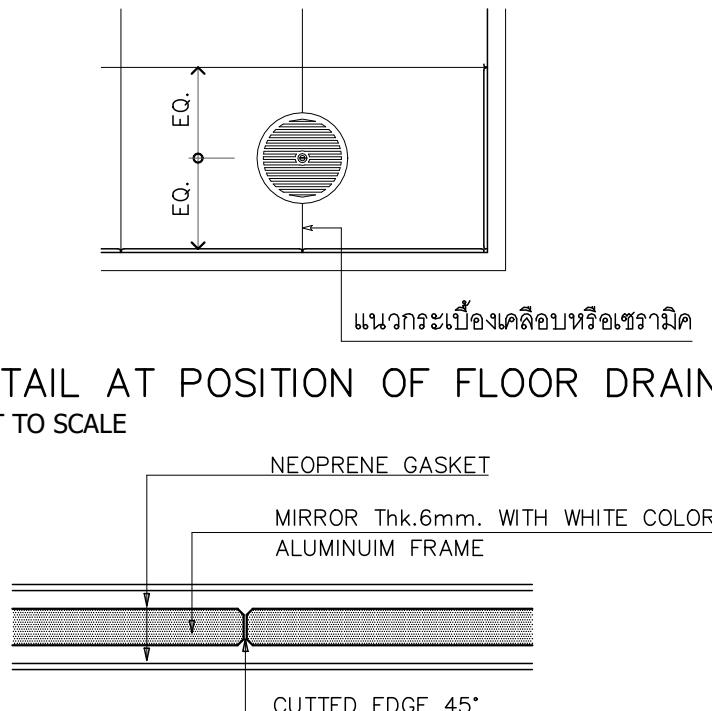
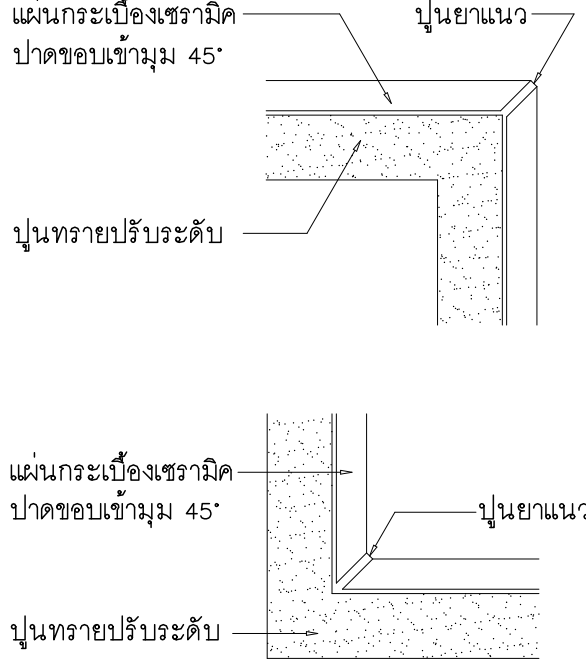
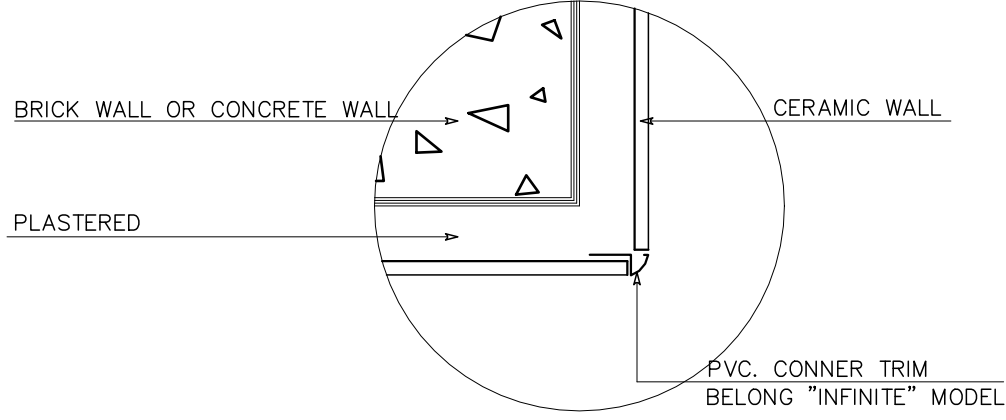
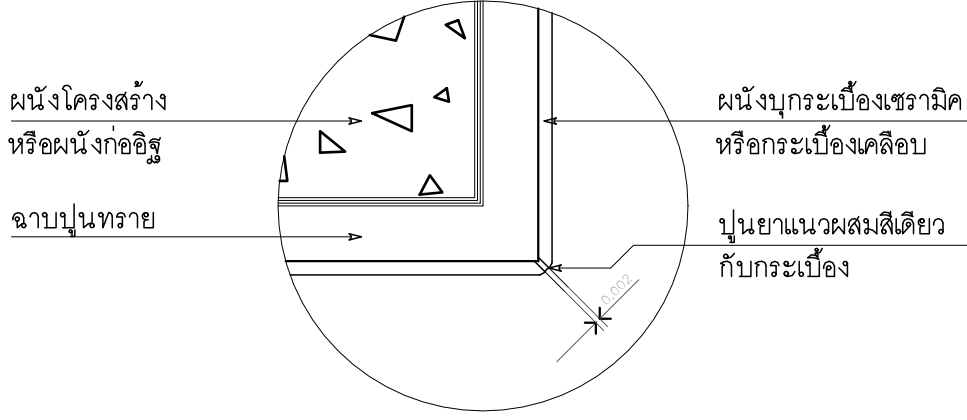
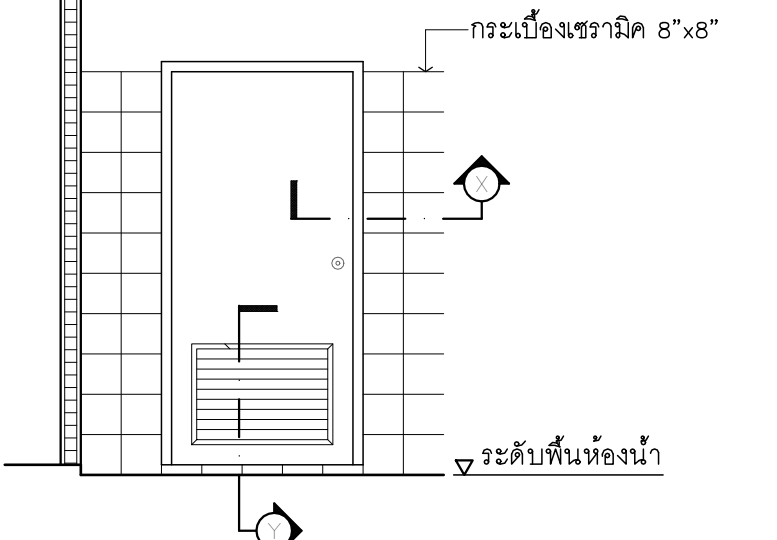
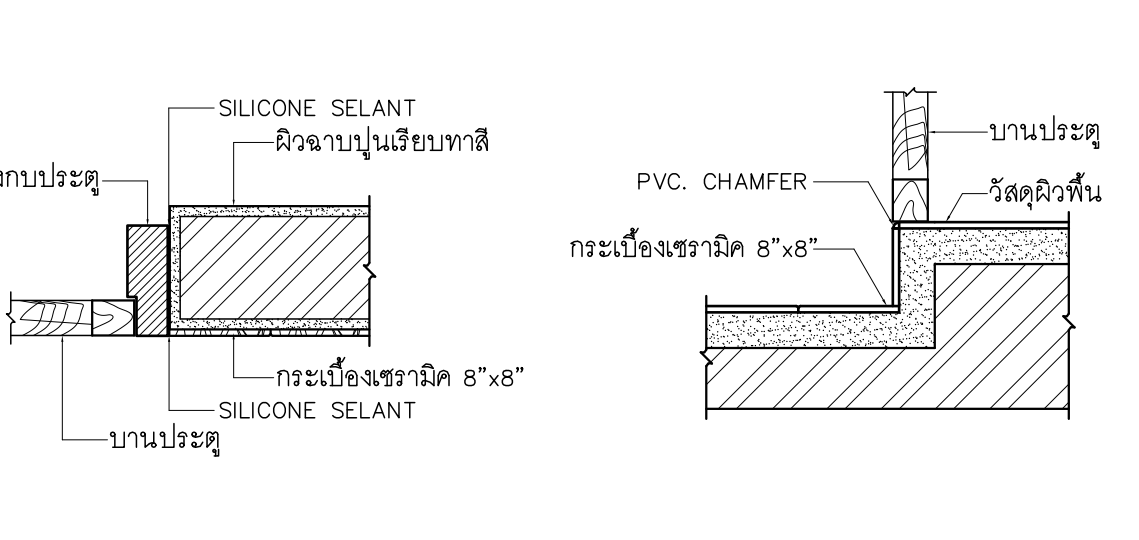
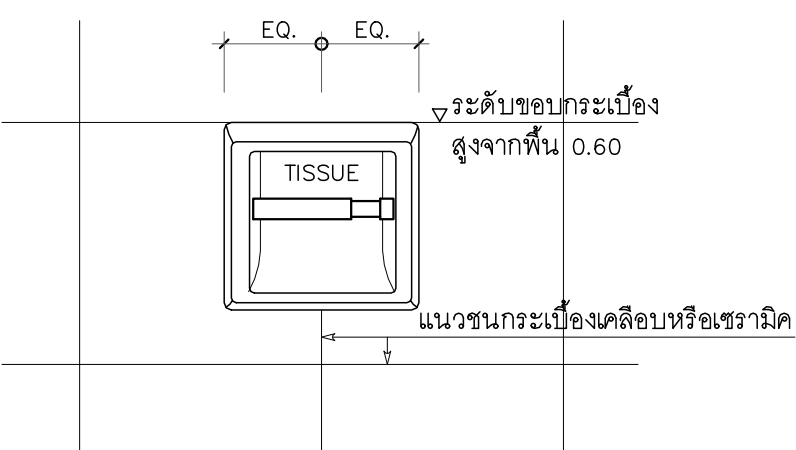
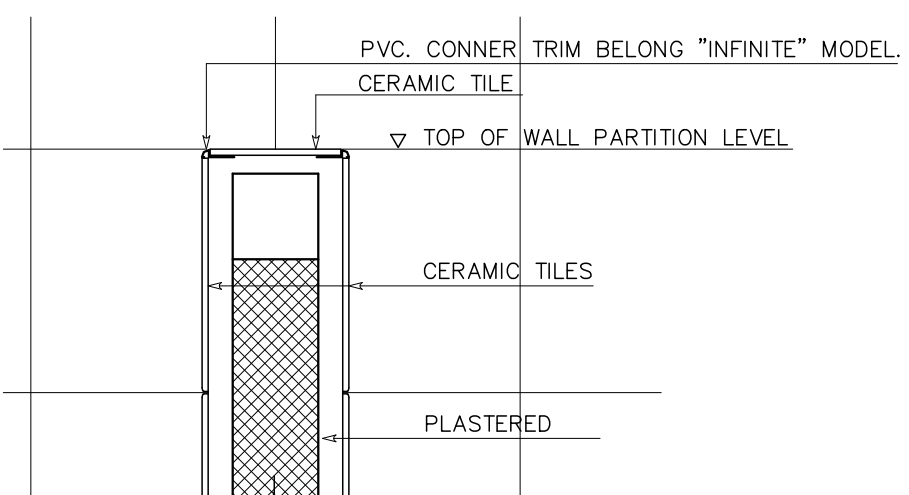
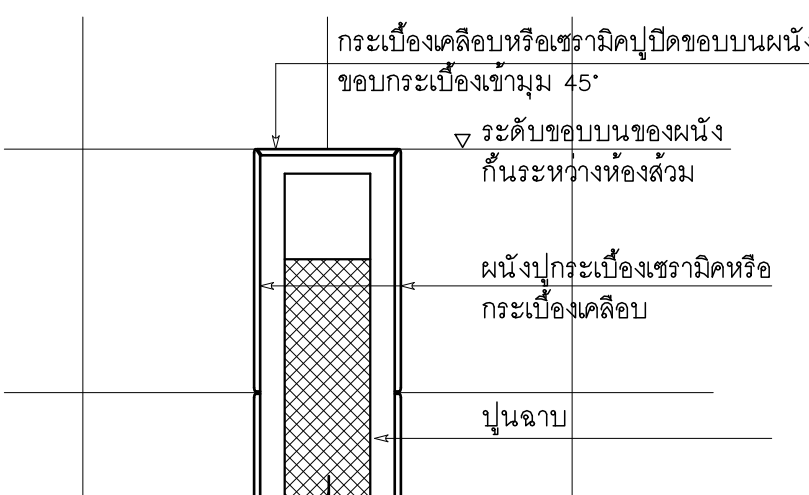
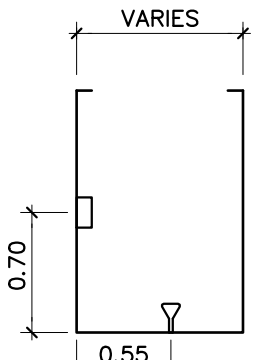
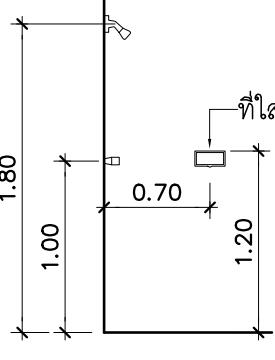
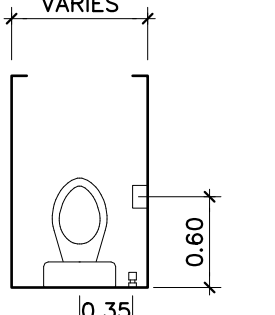
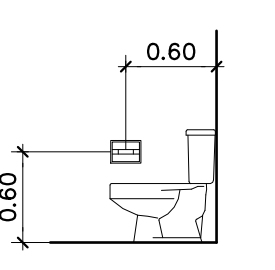
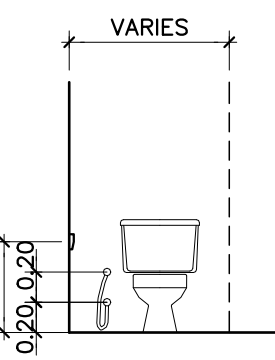
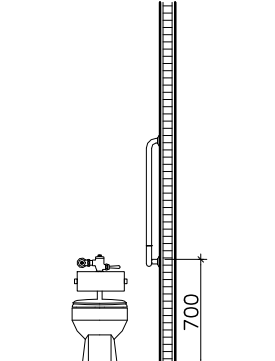
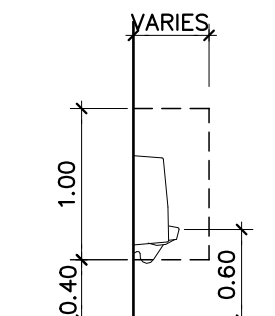
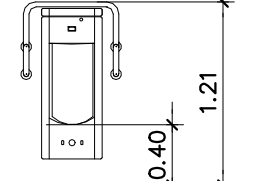
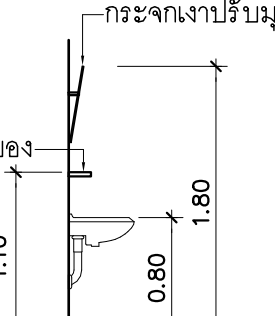
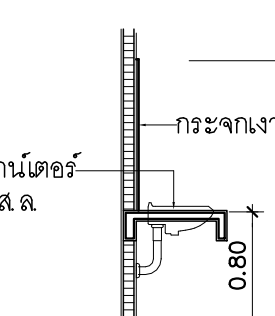
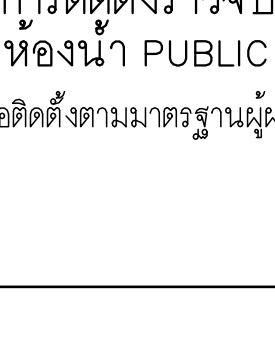
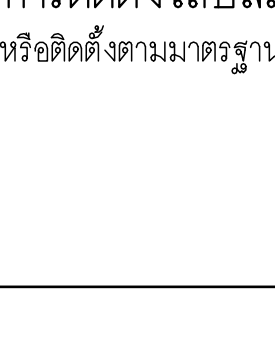
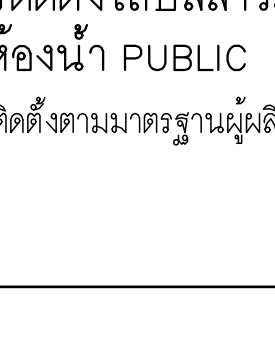
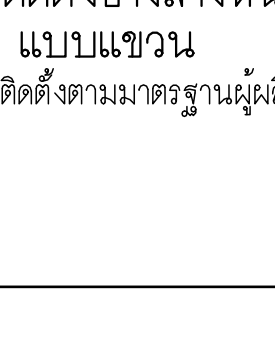
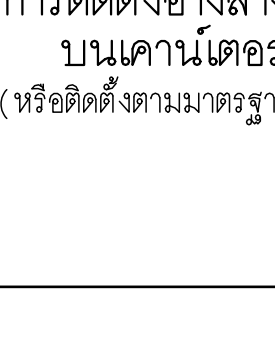
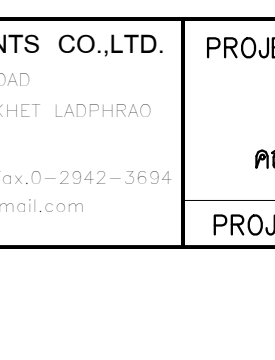
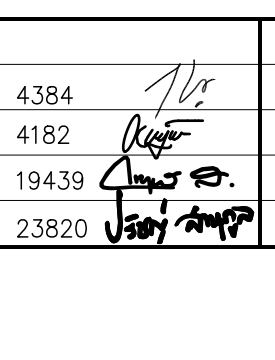
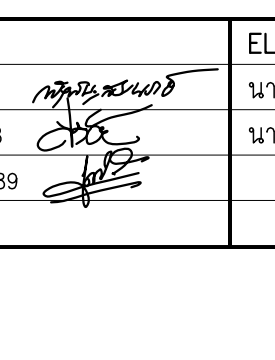
รายการสุุขภัณฑ์ TYPE F (ห้องน้ำผู้ป่วย VIP)								รายการสุุขภัณฑ์ TYPE G (ห้องน้ำผู้พิการ)							
รายการสุุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T78,T79,T80,T81					รายการสุุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T13,T22,T34,T36,T44,T63,T95,T97				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ				MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถ้วมชนิดนั่งราบ (พลัช่วลว)			MBD-8101	C10257	TF-2011-WT-9	-		1. โถ้วมชนิดนั่งราบ (พลัช่วลว)			MCM081	C19517	TF-3119-WT	SA5013-1	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝั้งเคาน์เตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012		2. อ่างล้างหน้าชนิดฝั้งเคาน์เตอร์			-	-	-	-	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมิขาตั้ง			-	-	-	-		3. อ่างล้างหน้าชนิดมิขาตั้ง			-	-	-	-	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			-	-	-	-		4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MCW067	SC00537	-	SA2027 UD	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			-	-	-	-		5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			-	-	-	-	
อุปกรณ์ประกอบสุุขภัณฑ์								อุปกรณ์ประกอบสุุขภัณฑ์							
6. ฝั๊กบัว			ML-MD7101	CT2241W	A-6110-978-902	AE-SQ006		6. ฝั๊กบัว			-	-	-	-	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ			MS304-12/F	CT0125(HM)	k-2501-43-N	AENO157/FQ		7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโปโรล			MBT-101/DT	-	-	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713		8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			-	-	-	-	
9. เครื่องจ่ายสบู่			-	-	-	-		9. เครื่องจ่ายสบู่			-	-	-	-	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-		10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-	
11. ช่อ้งถังขยะแบบฝั้งบนเคา์เตอร์			-	-	-	-		11. ช่อ้งถังขยะแบบฝั้งบนเคา์เตอร์			-	-	-	-	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝั้งหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-		12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝั้งหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝั้งในผนัง			-	-	-	-		13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝั้งในผนัง			-	-	-	-	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	-	-	-		14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			-	-	-	-	
15. รวแขวนผ้าคู้			MS304-09	CT0151(HM)	K-2801-52-N	AE-NO117		15. รวแขวนผ้าคู้			-	-	-	-	
16. ก๊ออ่างล้างหน้า			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600		16. ก๊ออ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ	17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ	18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-		19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามูม			-	-	-	-		20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามูม			-	-	-	-	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-		21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-		22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-	
23. ผนังกันส้วปัสสาวะ			-	-	-	-		23. ผนังกันส้วปัสสาวะ			-	-	-	-	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			-	-	-	-		24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			MBBS-101	-	-	TS-FA2-W	
พรัช่วลวโถ้วมชักโครก			-	-	-	-		พรัช่วลวอัตโนมัติแบบฝั้งผนังโถ้วมชักโครก			MU-103-1/W	CT4802AC	A-8613-000-50	SA286Q DUO	
พรัช่วลวโถปัสสาวะชาย แบบกด			-	-	-	-		พรัช่วลวโถปัสสาวะชาย แบบกด			-	-	-	-	
ก๊อเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			-	-	-	-		ก๊อผสมติดผนัง แบบก้านโยก			-	-	-	-	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312		สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	-	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L		ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	-	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			-	-	-	-		วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			-	-	-	-	
สายน้ำัดยาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16		สายน้ำัดยาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69722P(HM)	A-8200-N	SF991		ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69772P(HM)	A-8200-N	SF991	

อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย	
H1. รวาทรงตัวรูปตัว "T" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ๑32 มม.	
H2. รวาทรงตัวรูปตัว "L" สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ๑32 มม.	
H3. รวาทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ๑32 มม.	
H4. รวาทรงตัวบนกบระสังค์ติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ๑32 มม.	

หมายเหตุ :

- ให้ผู้รับจ้างตรวจสอบรุ่นสุขภัณฑ์ และส่งให้ทางผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนทุกครั้ง
- สุขภัณฑ์ที่จะต้องมี STOP VALVE 1 ตัว/จุด สำหรับปิดน้ำเพื่อการซ่อมสุขภัณฑ์ ได้แก่ : สายน้ำดีโถส้วม ,สายอ่อนฉีดชำระ และ สายน้ำดีอ่างล้างหน้า
- ให้ติดตั้งก๊อกร้านดีย์ ติดผนังใต้คานาเตอร์ ห้องละ 1 ตัว
- วงกบประตูและหน้าต่าง ให้ติดตั้งเสมอแนวกระเบื้องภายในห้องน้ำ

	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนครหลวงราชวิถี		SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENAKOMH V. ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-Mail : main.span@gmail.com	PROJECT NAME:	ARCHITECTS :	STRUCTURAL ENGINEERS :	ELECTRICAL ENGINEERS:	MECHANICAL ENGINEERS:	SANITARY ENGINEERS :	INTETIOR DESIGNER :	แบบแปลน : รายการสุขภัณฑ์ (แผ่นที่ 4)	
				โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและหิมาภิเษยรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนครหลวงราชวิถี	นายสกลฤทธิชัย อึ้งทอง ภสผ. 4384 ทรัพย์ชนก เอกสุวรรณ ภสผ. 4182 วิรัชพร สมศิริ ภสผ. 19439	นายสุเมธ สงงามวงศ์ วช. 1423 นายศศิธร วัฒนเกียรติ สข. 5868 นายศุภชัย ชัยดี ภษ. 37589	นายชัยวัฒน์ เหมทองบุญ สทท.3473 นายทรง กิมเขียว สทท.5276	นายธินา นนเสถียร วท. 797 นายจรรยา สุทธิโสภาคภรณ์ สด.2544 นายชานนิตี ตั้งสูง สท.4127	ชนินุชา สังคกุลชัย วส. 27 วิรุฒน หงษ์ทอง สส. 253	วาสนา เพชรปวงษ์ วราจกานดา เศรษฐสุข อภิญาญา ชัยวัฒน์	มาตรฐาน : กรม : AR-TO-23	
				PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขจรวีฑ์ สผผ. 1764	ปรังชญ์ สามกุล ภสผ. 23820							

 TYPICAL SECTION TOILET NOT TO SCALE	 DETAIL AT POSITION OF FLOOR DRAIN NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE OF MIRROR NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TILE NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TILE NOT TO SCALE
 DETAIL AT DOOR JOINTS NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TOP WALL NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TOP WALL NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TOP WALL NOT TO SCALE	 DETAIL AT EDGE TOP WALL NOT TO SCALE
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั่วไป (หากมีระบุ,กำหนดในแบบขยายห้องน้ำ ให้ยึดถือตามแบบขยายห้องน้ำเป็นหลัก หรือ ตามที่ผู้ออกแบบแนะนำ)				
 การติดตั้งฝักบัว	 การติดตั้งฝักบัว	 โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก	 การติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ	 การติดตั้งสายฉีดชำระ
 การติดตั้งราวจับ ห้องน้ำ PUBLIC (หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	 การติดตั้งโถปัสสาวะ (หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	 การติดตั้งโถปัสสาวะ ห้องน้ำ PUBLIC (หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	 การติดตั้งอ่างล้างหน้า แบบแขวน (หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)	 การติดตั้งอ่างล้างหน้า บนเคาน์เตอร์ (หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)
 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC
 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC	 กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC

แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 3)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด  (ห้อง DIRTY 1)

รูปตัด (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50
AR-DT-01

แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 3)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)

รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)

แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50
AR-DT-01

รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (ห้อง DIRTY 1)

เพลงห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50
AR-DT-01

รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50

แปดนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 5)
มาตราส่วน 1:50

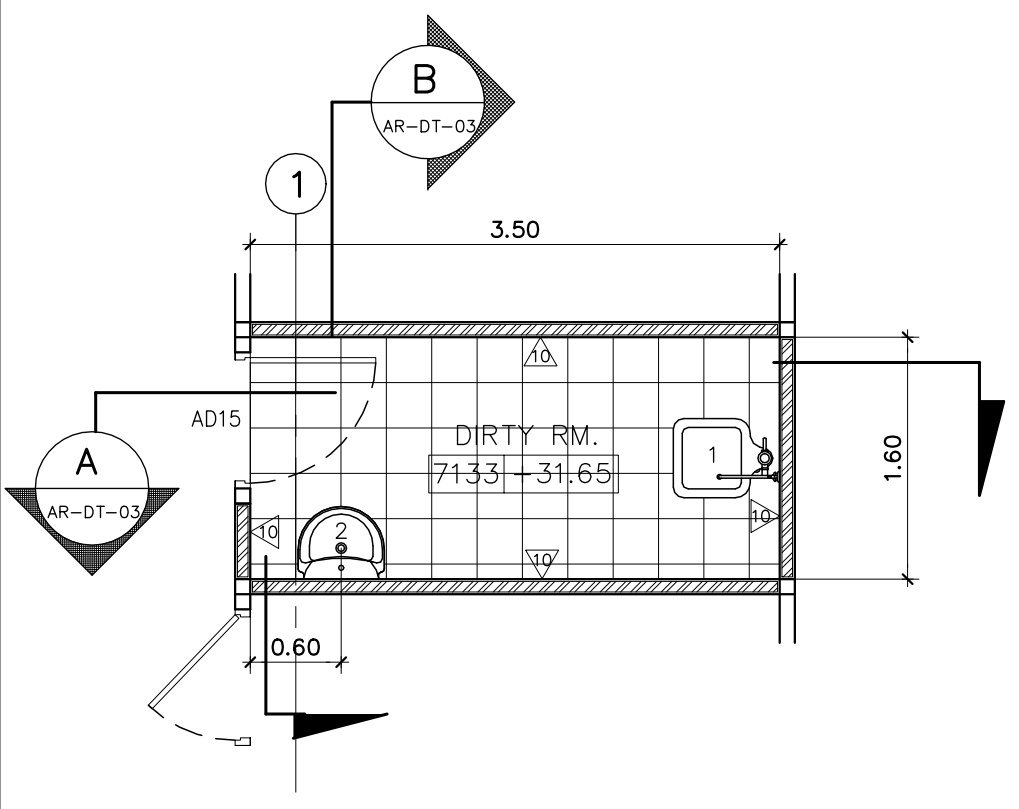
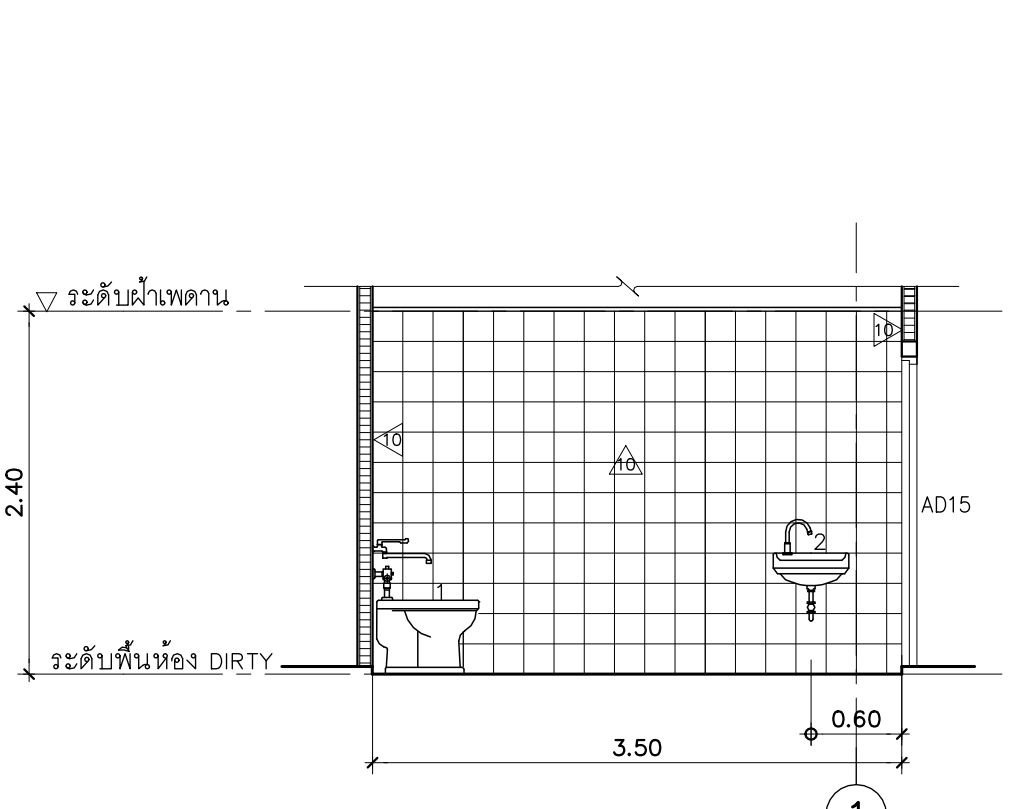
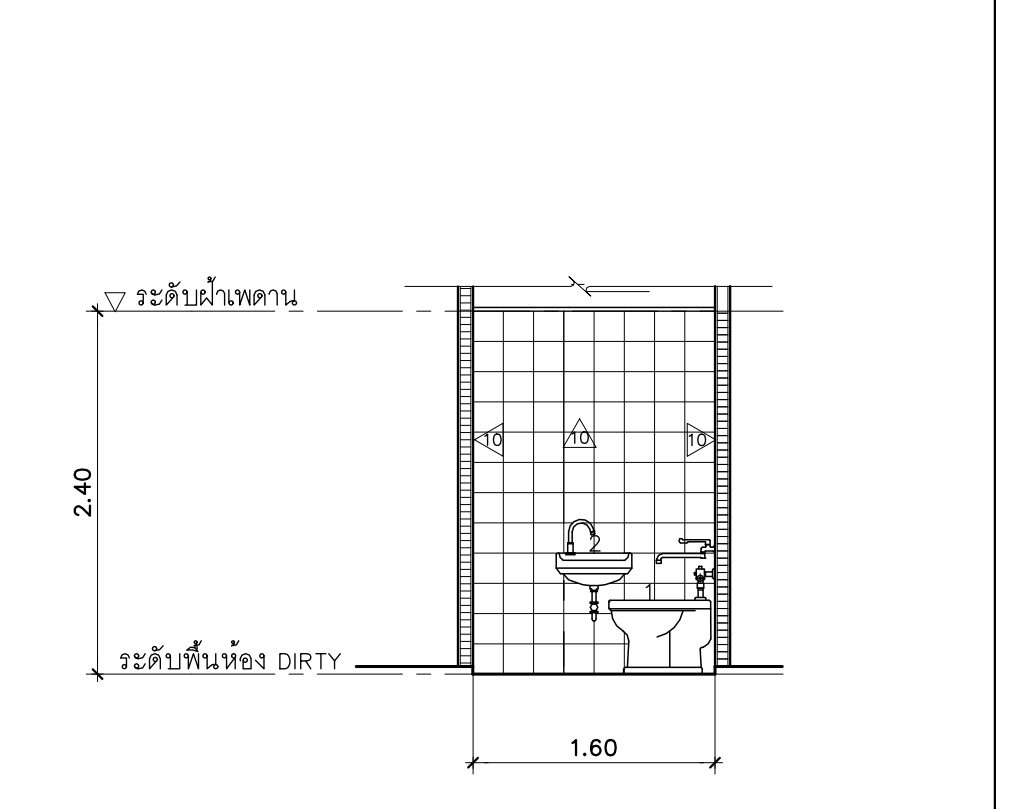
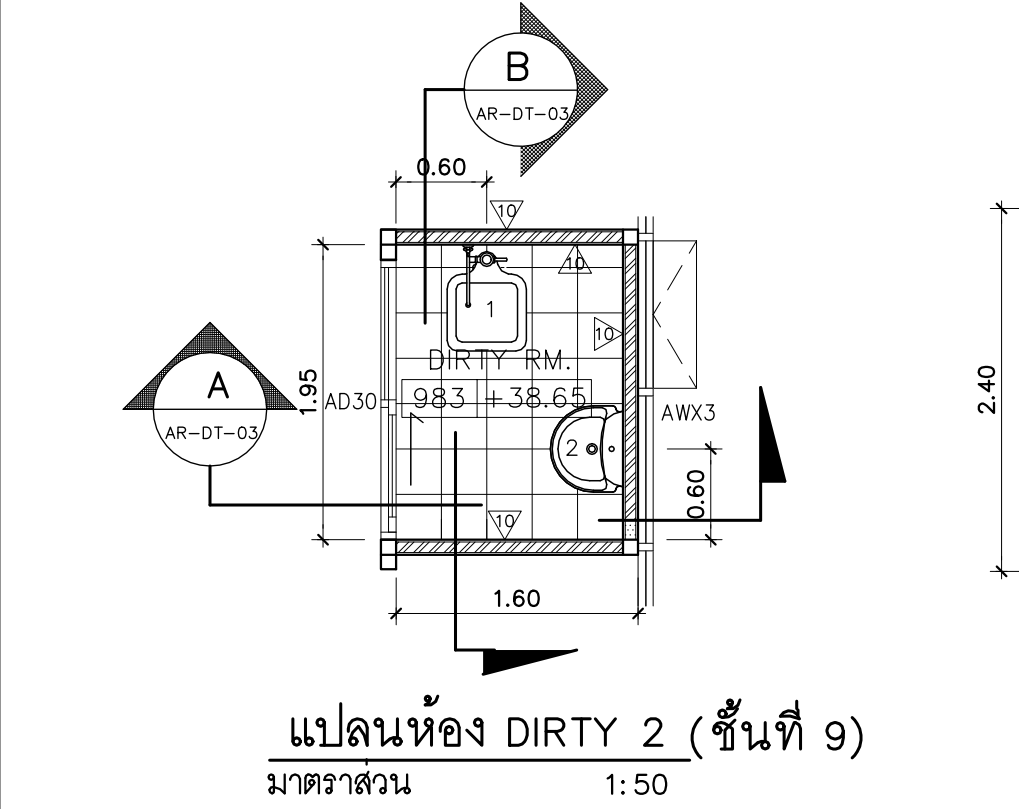
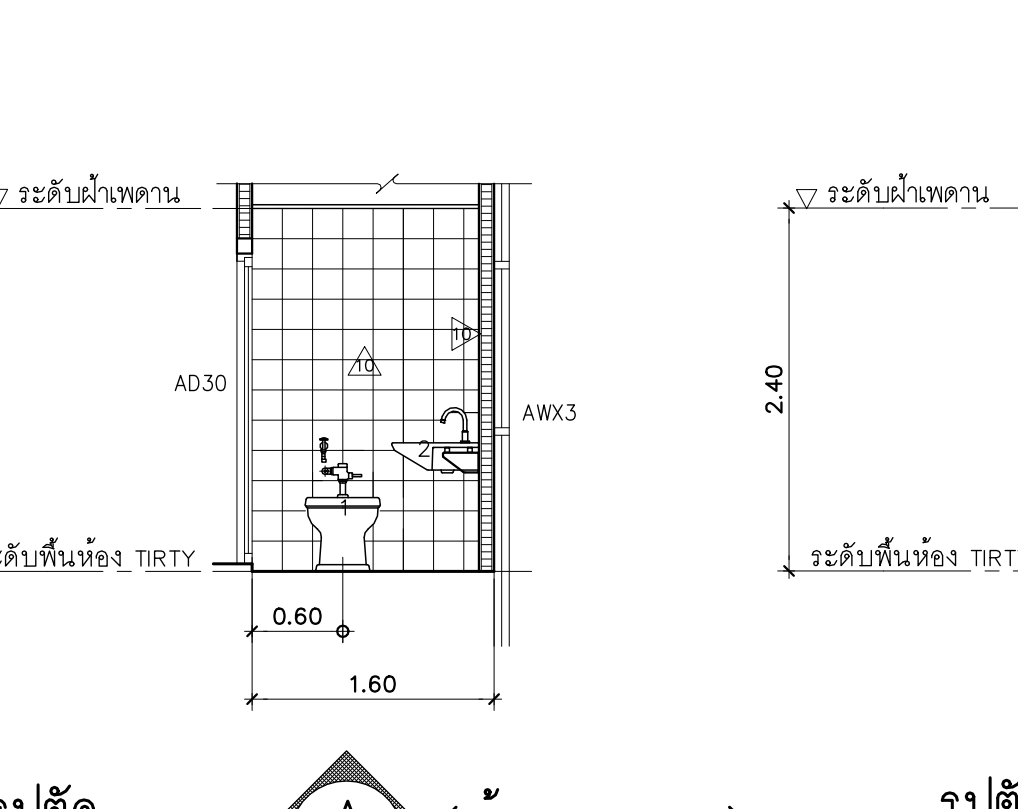
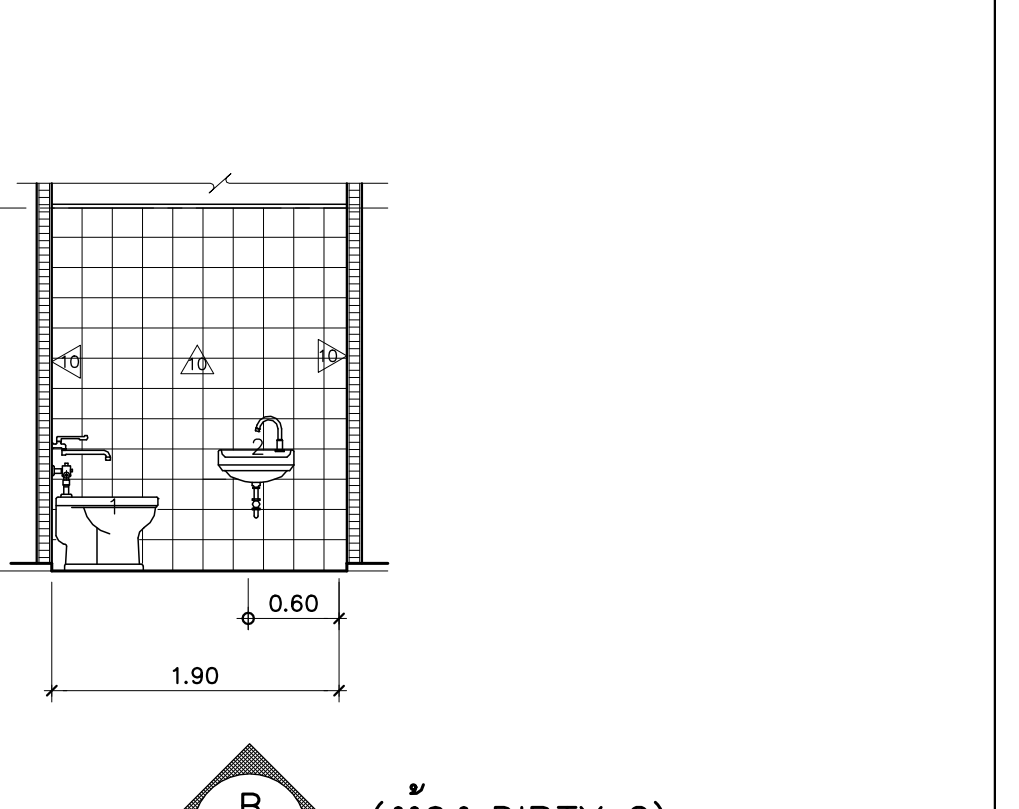
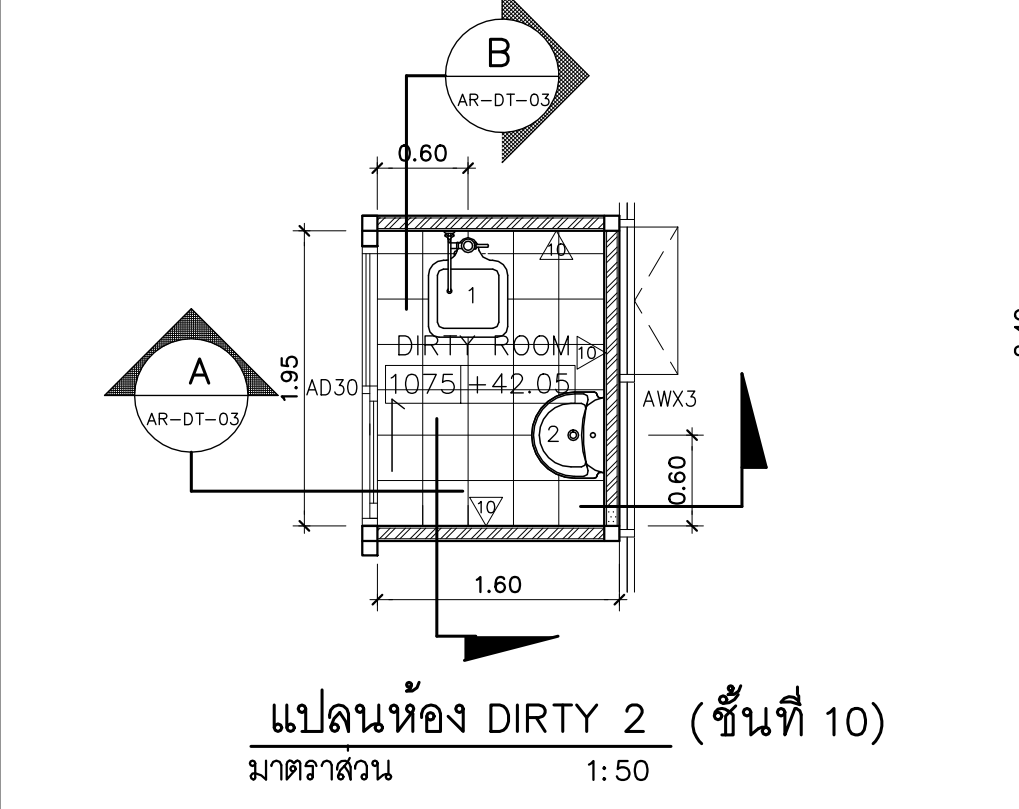
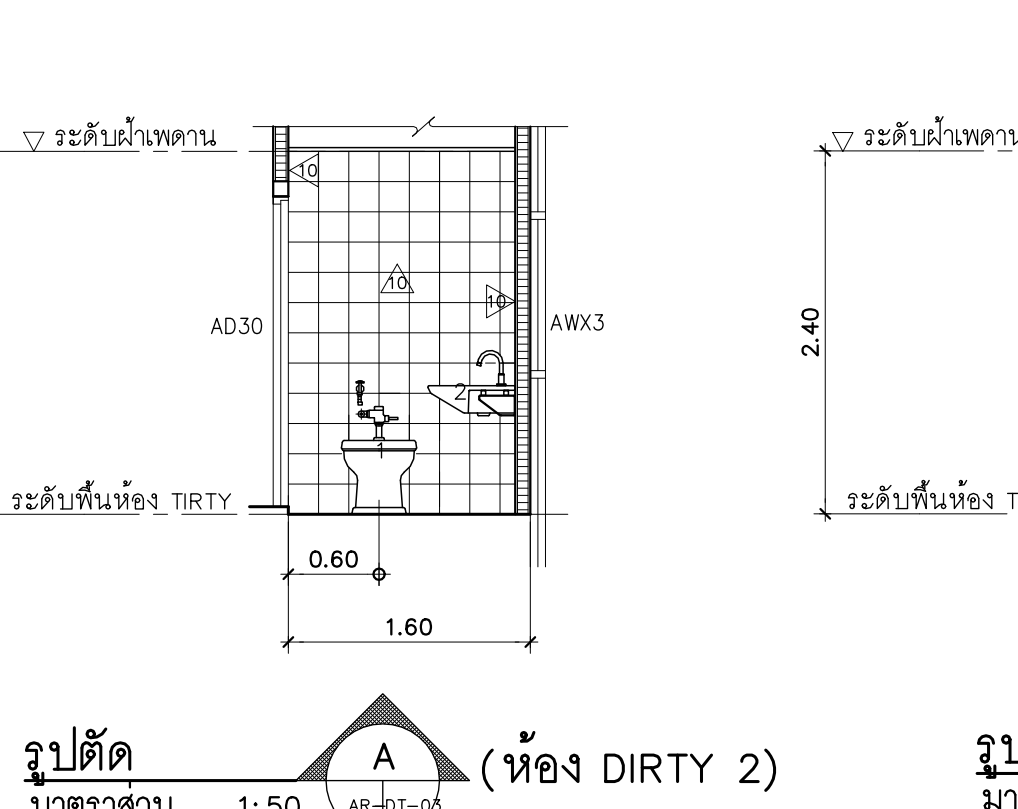
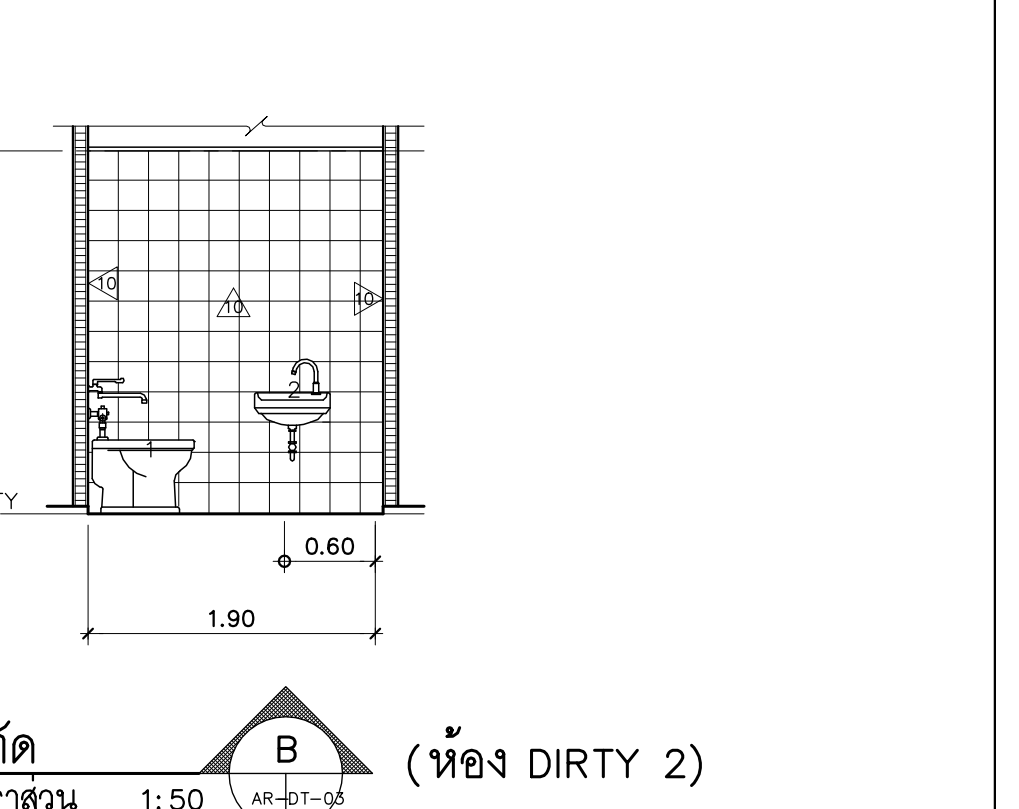
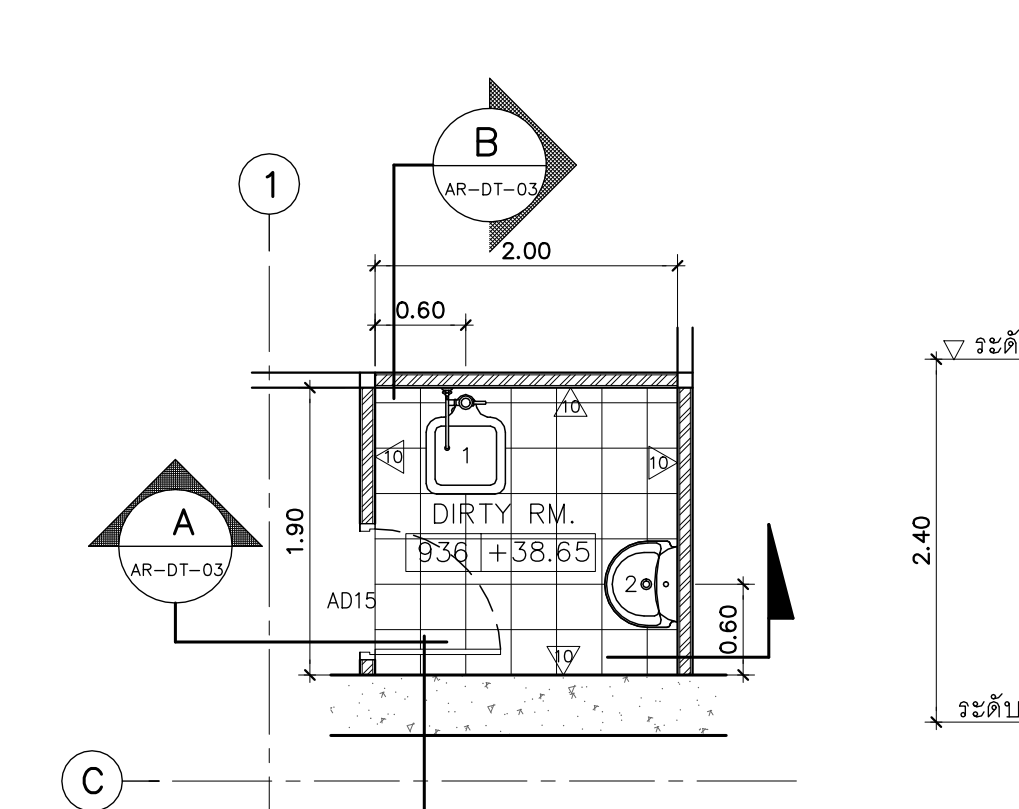
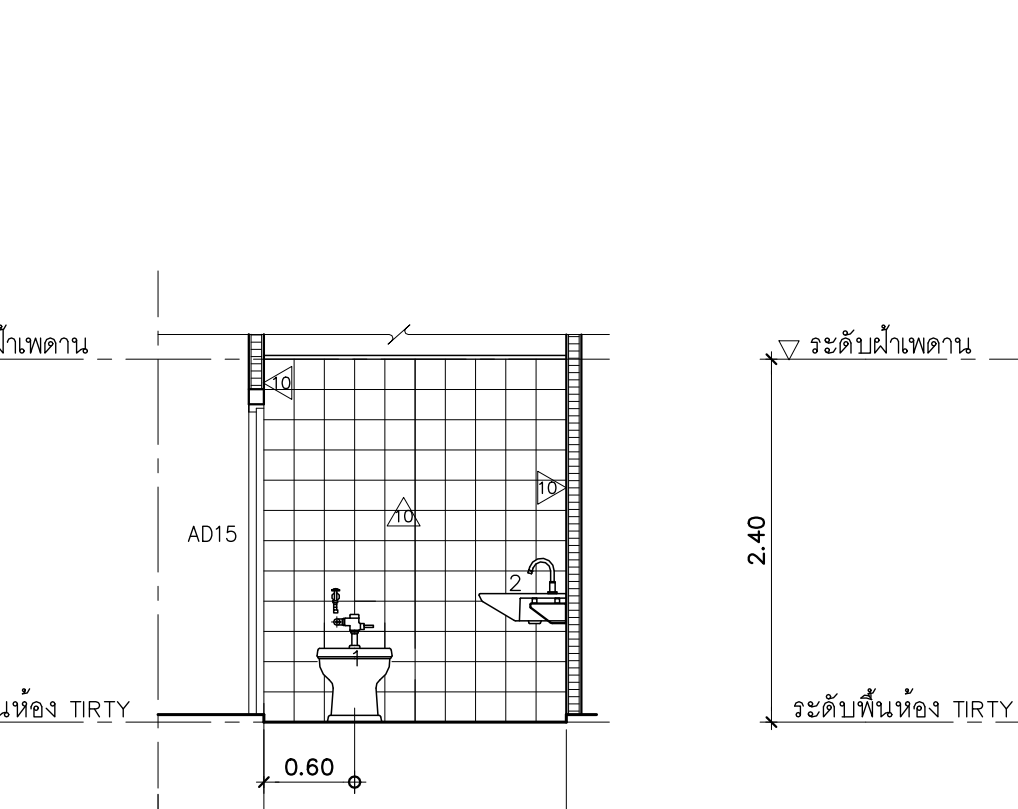
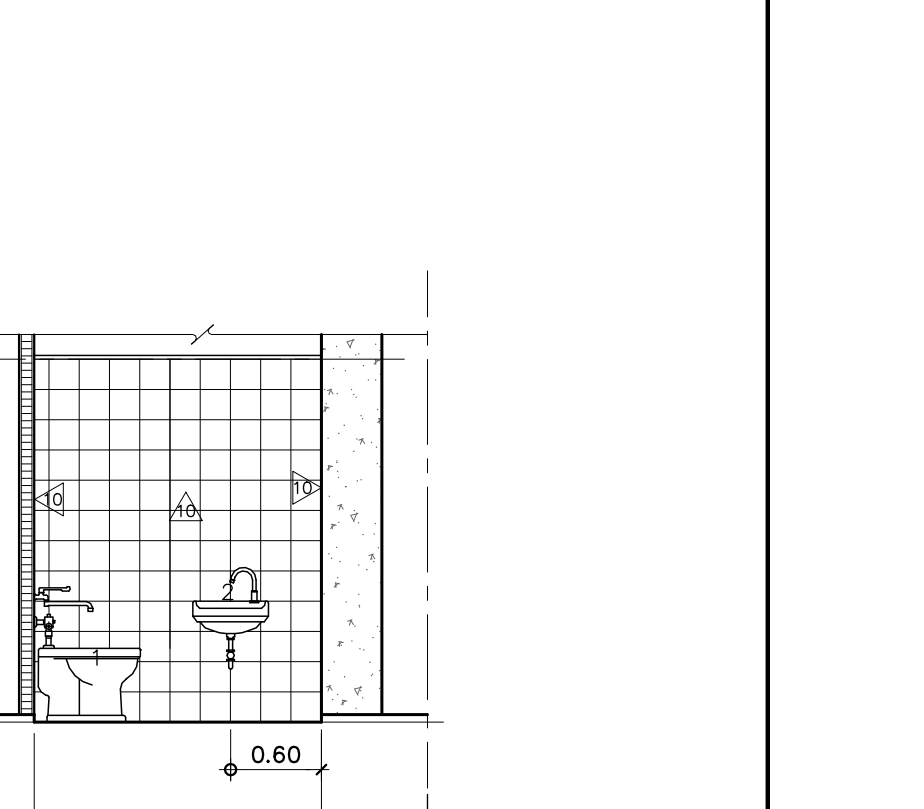
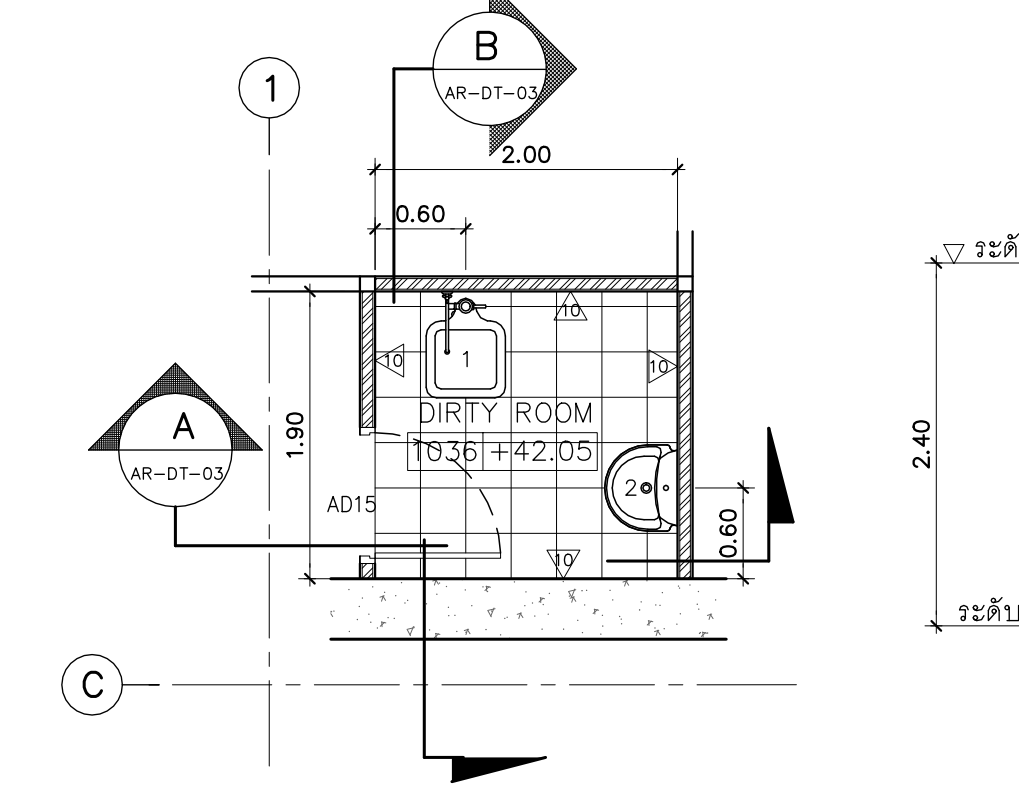
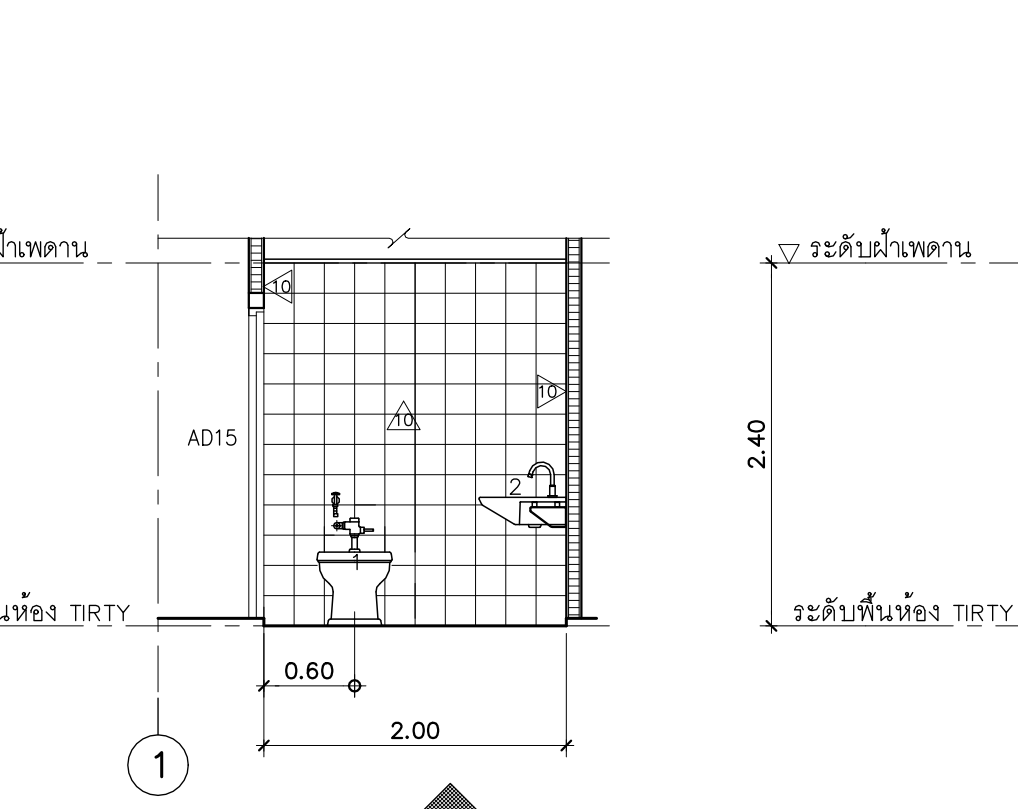
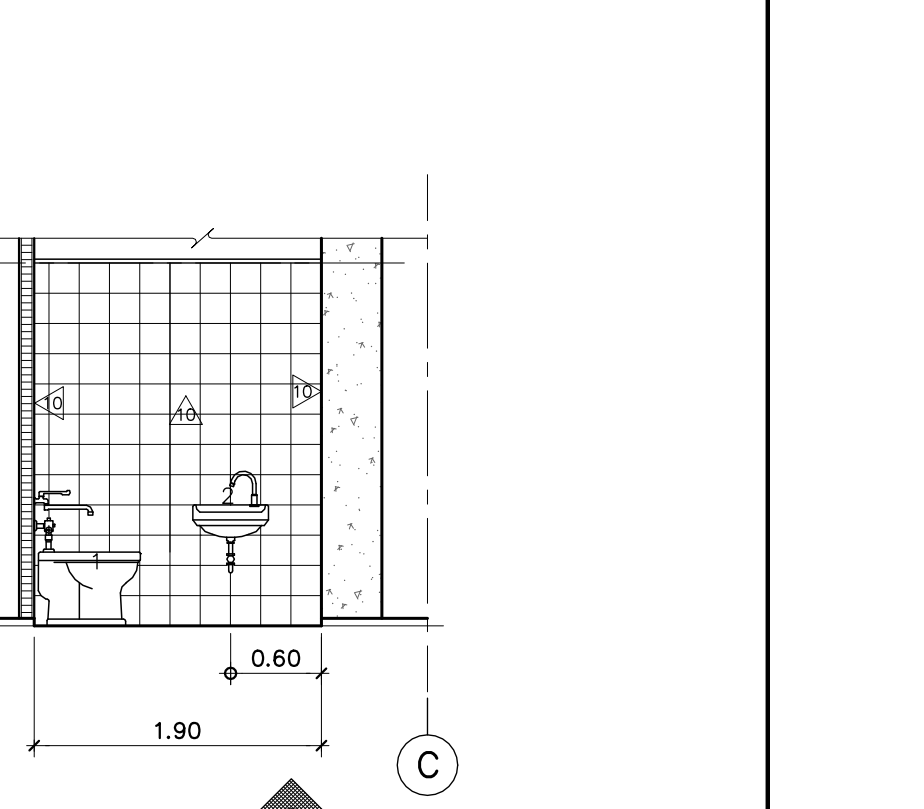
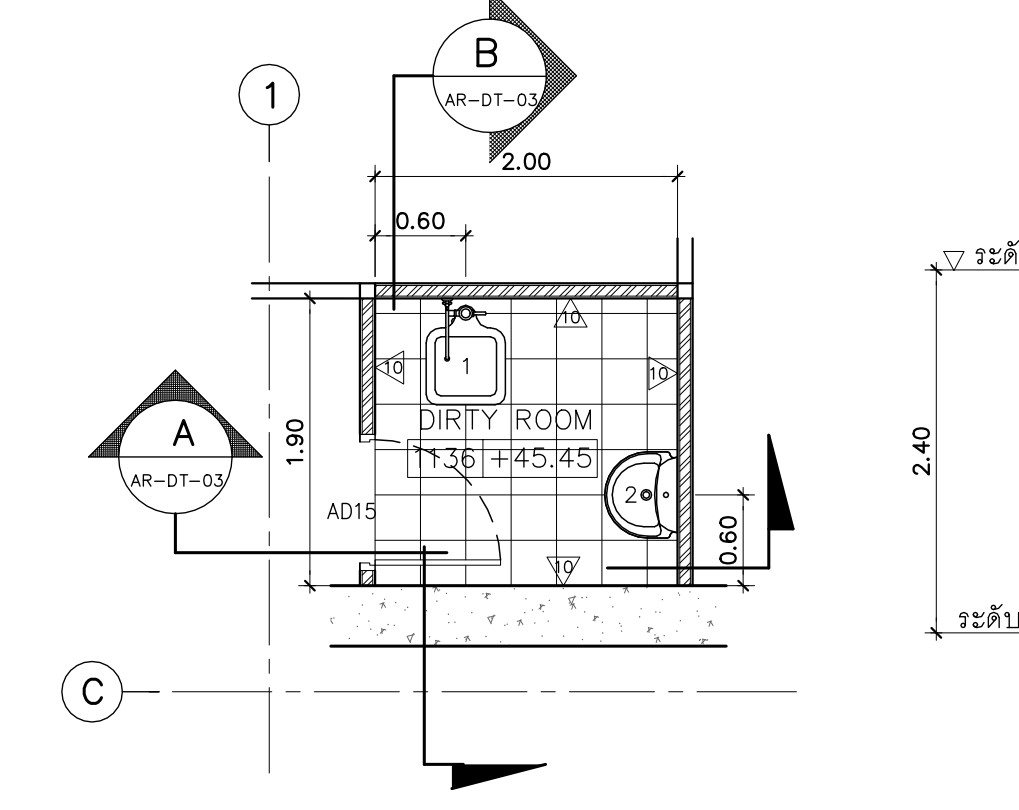
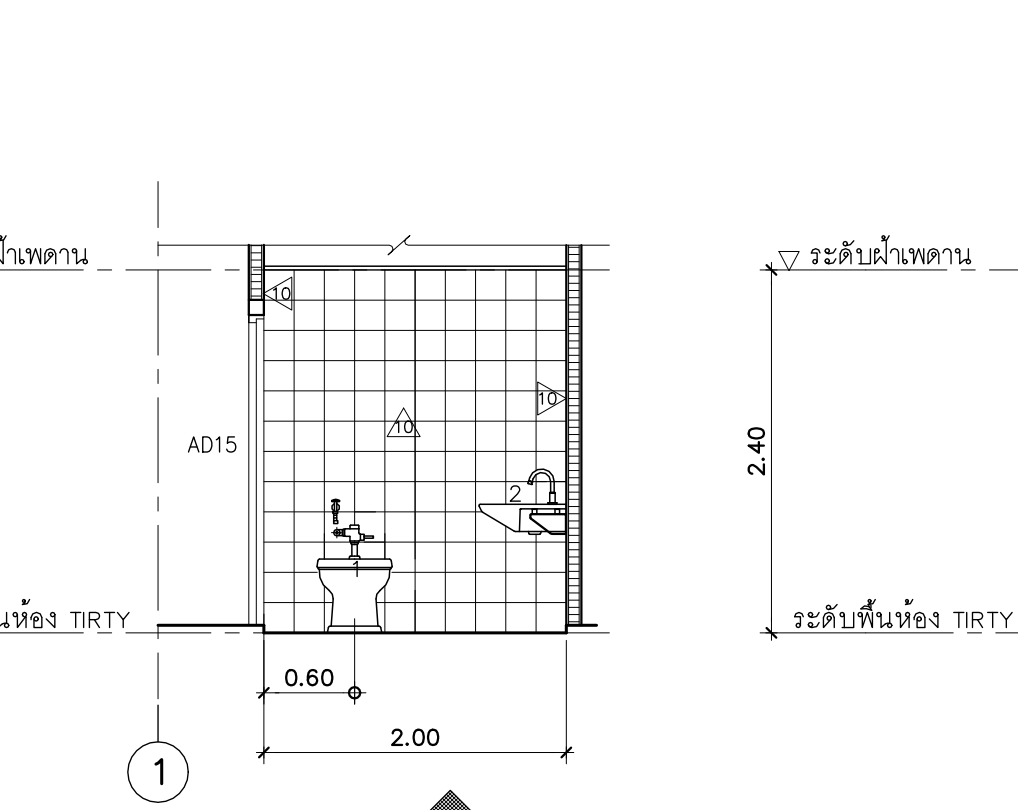
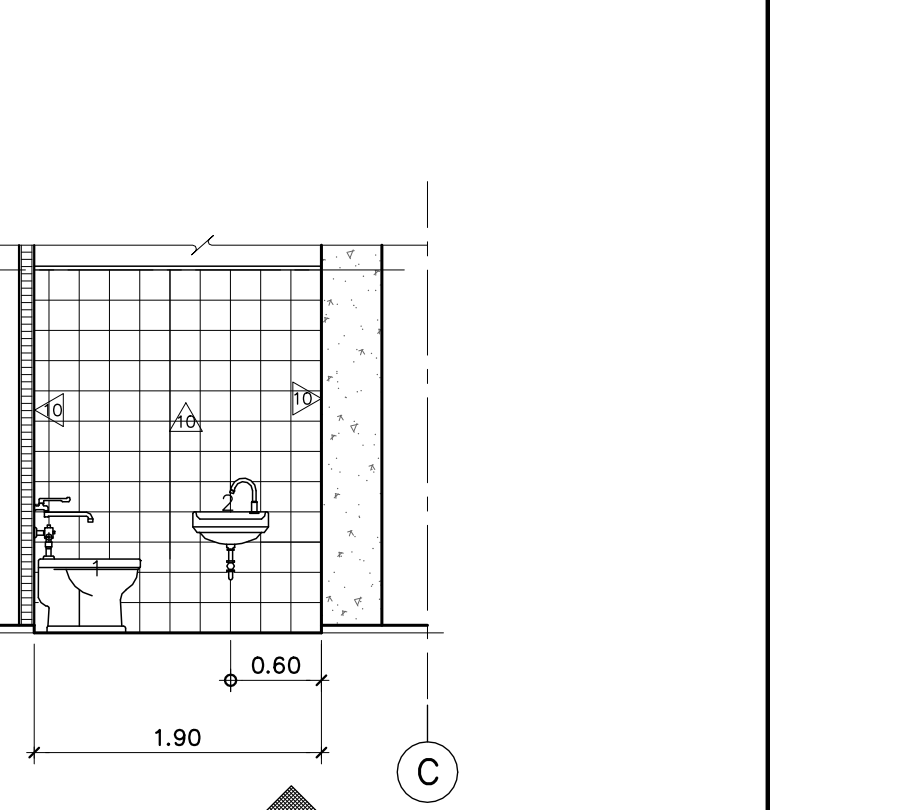
รูปตัด (ห้อง DIRTY 1)

รูปตัด (ห้อง DIRTY 1)

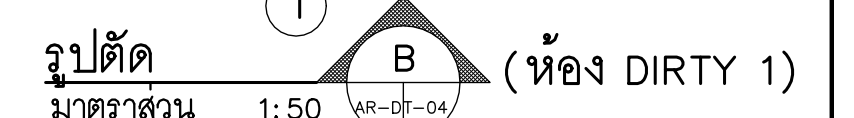
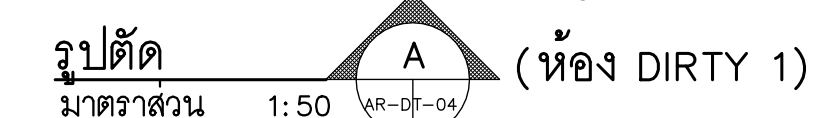
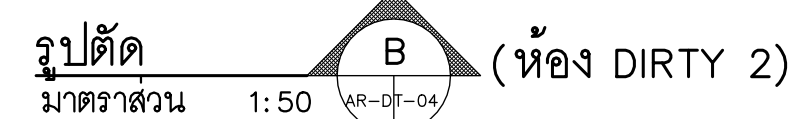
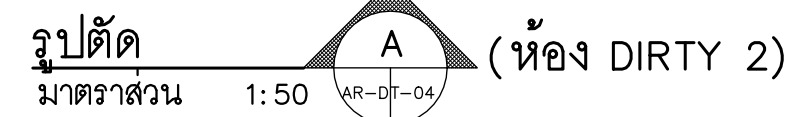
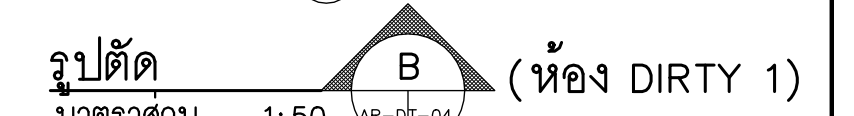
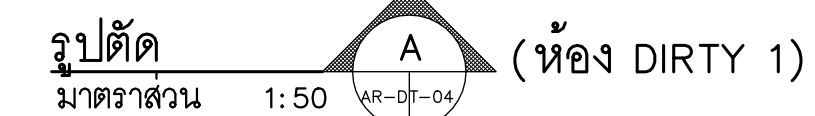
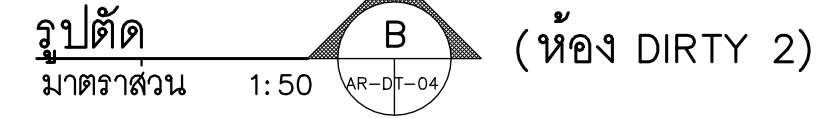
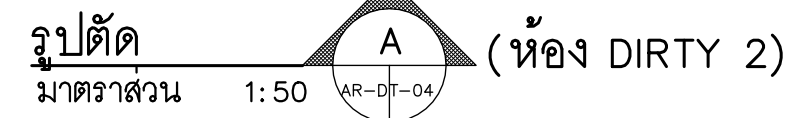
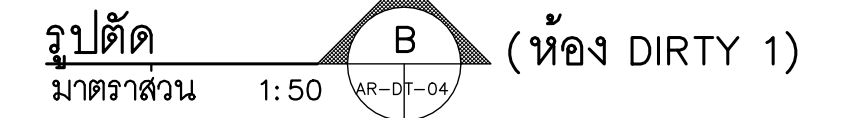
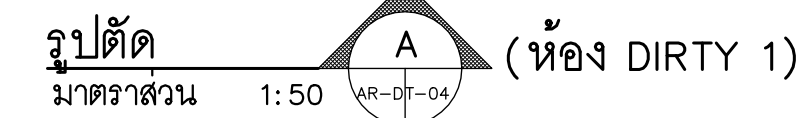
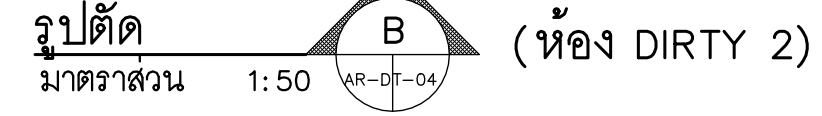
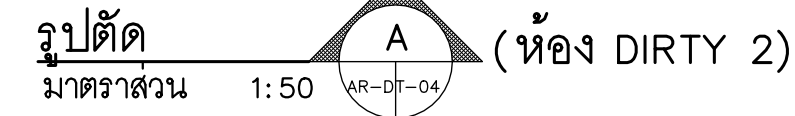
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 5)
มาตราส่วน 1:50

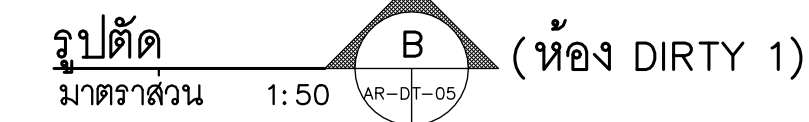
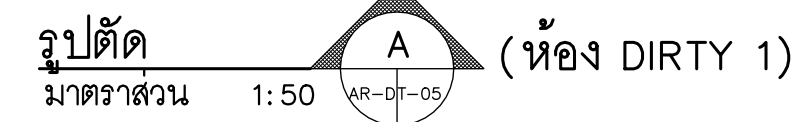
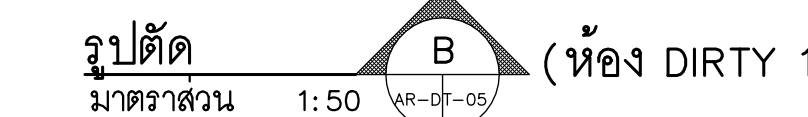
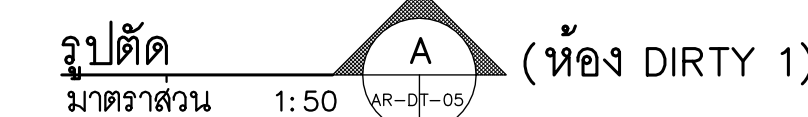
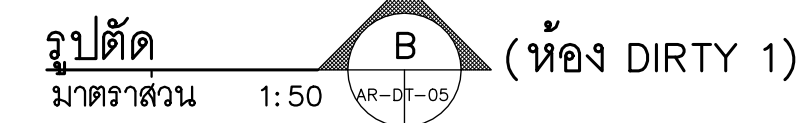
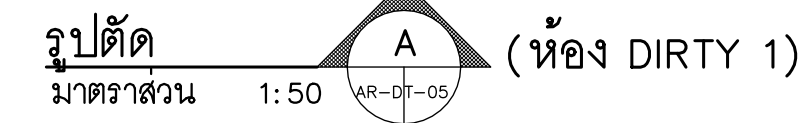
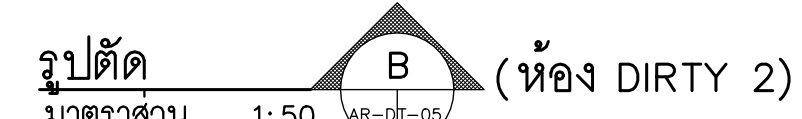
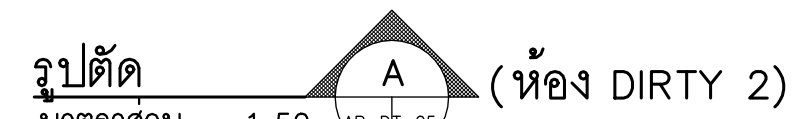
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (ห้อง DIRTY 2)
AR-DT-01

รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)

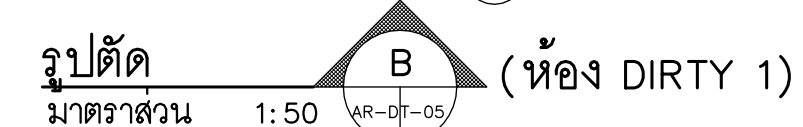
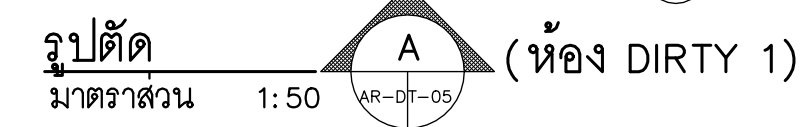
 แปลนห้อง DIRTY 3 (ชั้นที่ 7) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 3) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 3) มาตราส่วน 1:50	
 แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 9) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 2) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 2) มาตราส่วน 1:50	
 แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 10) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 2) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 2) มาตราส่วน 1:50	
 แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 9) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50	
 แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 10) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50	
 แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 11) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50		 รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1) มาตราส่วน 1:50	

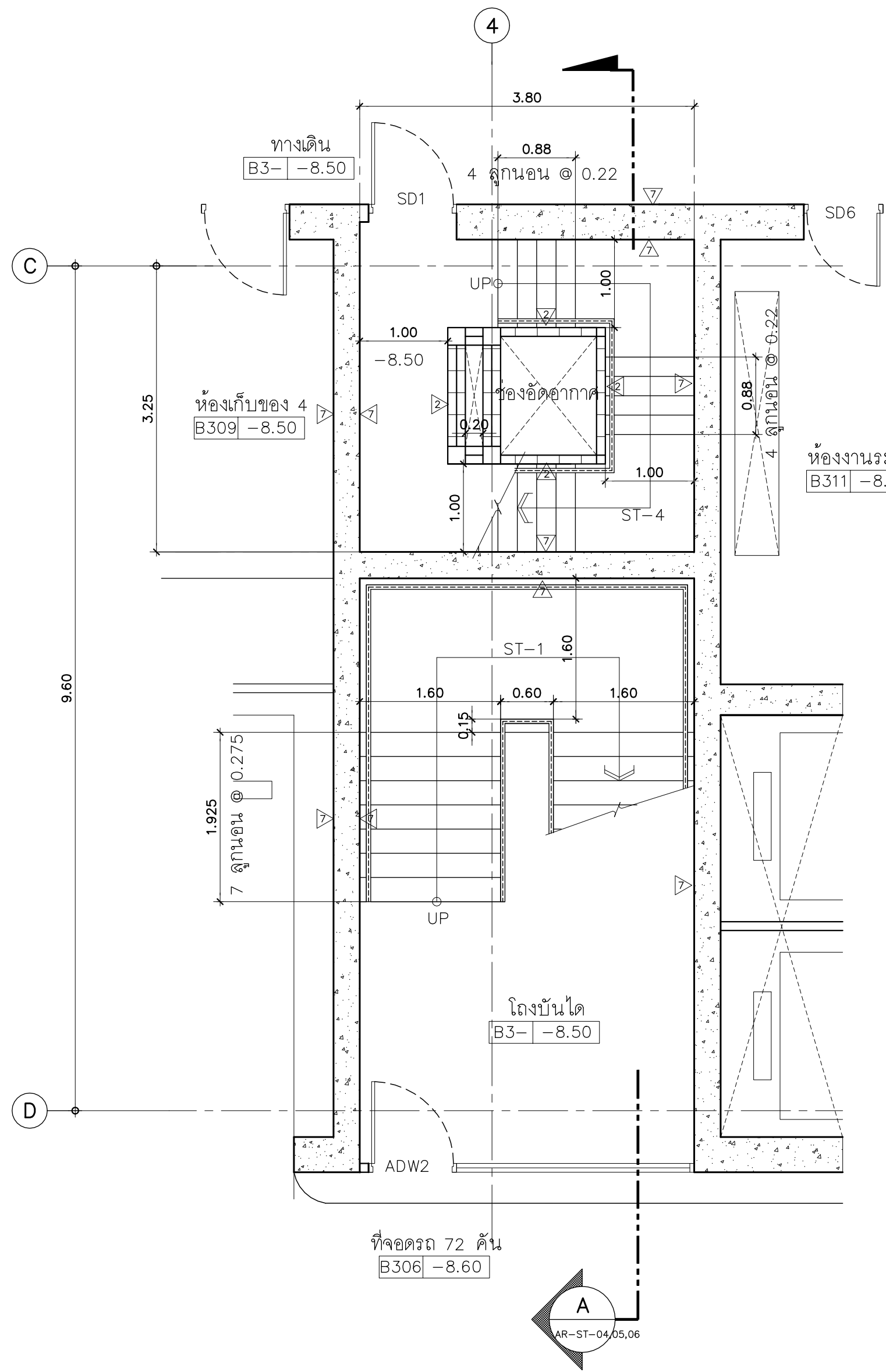
		PROJECT NAME : โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราชูราช		ARCHITECTS : นายสลายุทธ เมืองทอง ภสธ. 4384 นายชัชวาล เอกสุวรรณ ภสธ. 4182 วิรุญธ สมศิริ ภสธ. 19439 นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589 บริษัท สำนักกุล ภสธ. 23820		STRUCTURAL ENGINEERS : นายธีรุตม สงวนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589		ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เจริญอุบล สทก.3473 นายทรง กิมเขียว สทก.5276		MECHANICAL ENGINEERS: นายชินนา ดันเสียว ภก. 797 นายชงรองช สุทธิโสภณภรณ์ สก.2544 นายชานันดี ตั้งชู สก.4127		SANITARY ENGINEERS : ฐนิษฐา สังข์กลชัย อส. 27 วิรุญธ หงษ์ทอง สส. 253		INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วราภรณ์า เศรษฐสุข อภิณญา ยิ่งยม		แบบแสดง : แบบขยายห้อง DIRTY (ชั้น 7,9,10,11) มาตรฐาน : 1:50		แบบแสดง : 1:50	
		PROJECT ARCHITECT : สมยศศักดิ์ ขาววิทย์ สสธ. 1764										FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสธ. 1215				รวม : 1:50		AR-DT-03	



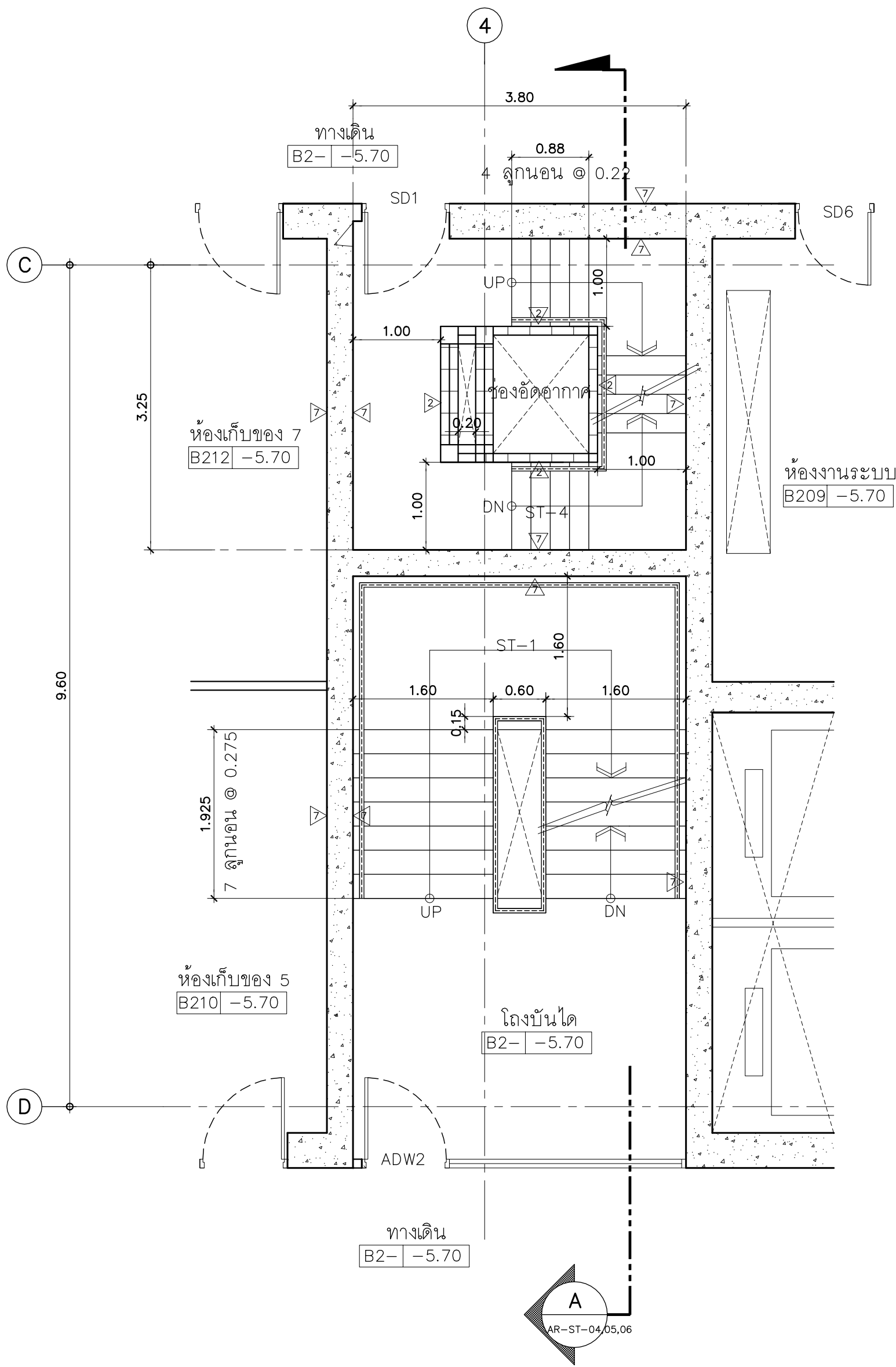


 บริษัท สแปน จำกัด 267 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL: info@span.co.th www.span.co.th	 บริษัท สแปน จำกัด 267 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL: info@span.co.th www.span.co.th	 บริษัท สแปน จำกัด 267 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL: info@span.co.th www.span.co.th	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารศูนย์ในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดลนครราชสีมา PROJECT ARCHITECT : สยามจิต ชาญวิทย์ สสส 1764	ARCHITECTS : นายสถาพร เอ็งทอง ภสธ 4384 นายพิษณุ เอกสุวรรณ ภสธ 4182 นายวิญญู สมชาติ ภสธ 19439 นายปรีชา งามกุล ภสธ 23820	STRUCTURE : นายพิษณุ เอกสุวรรณ นายวิญญู สมชาติ
--	--	--	--	--	--

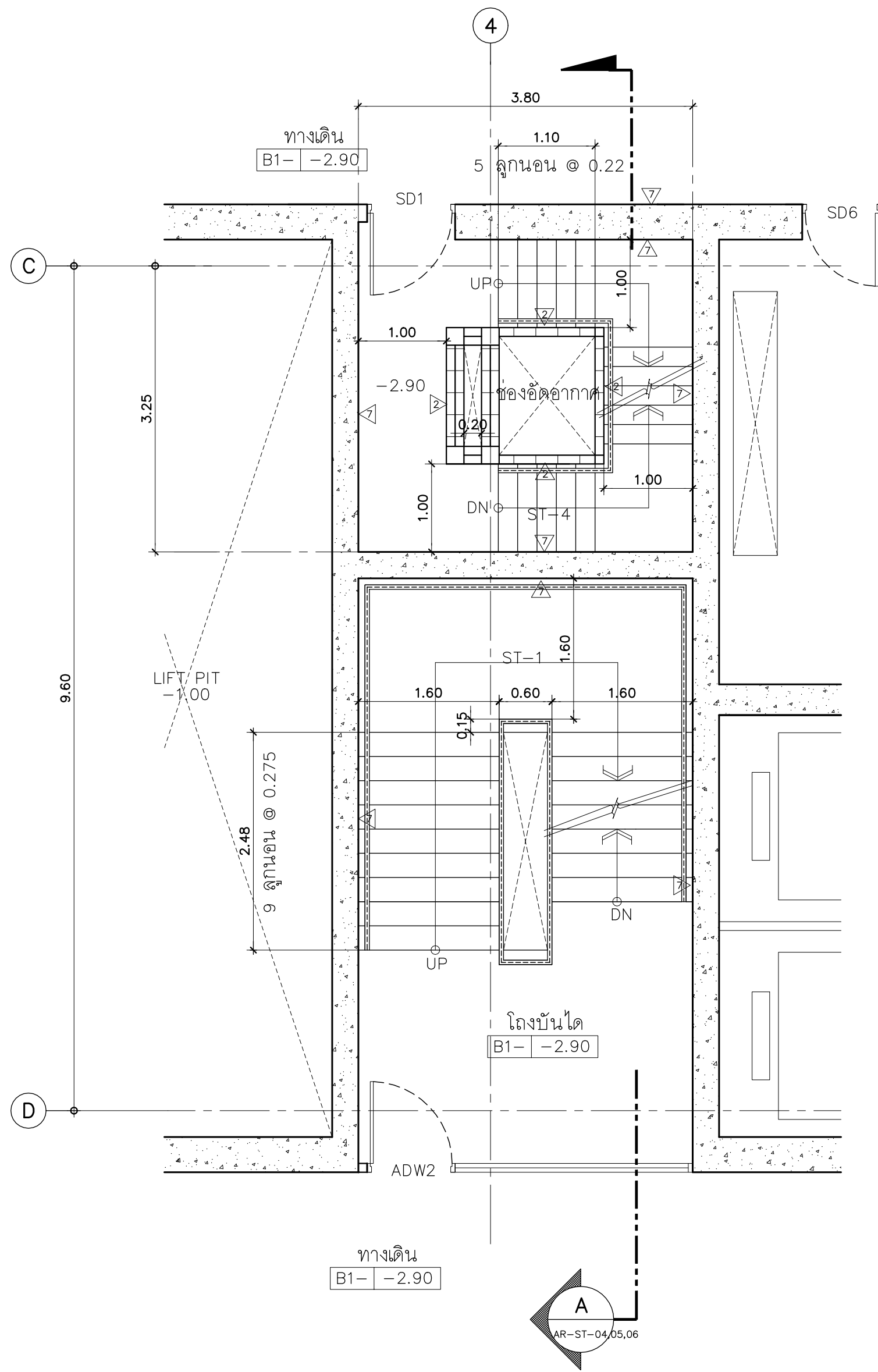
[illegible]



แปลนขยายบันไดชั้น B3 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50

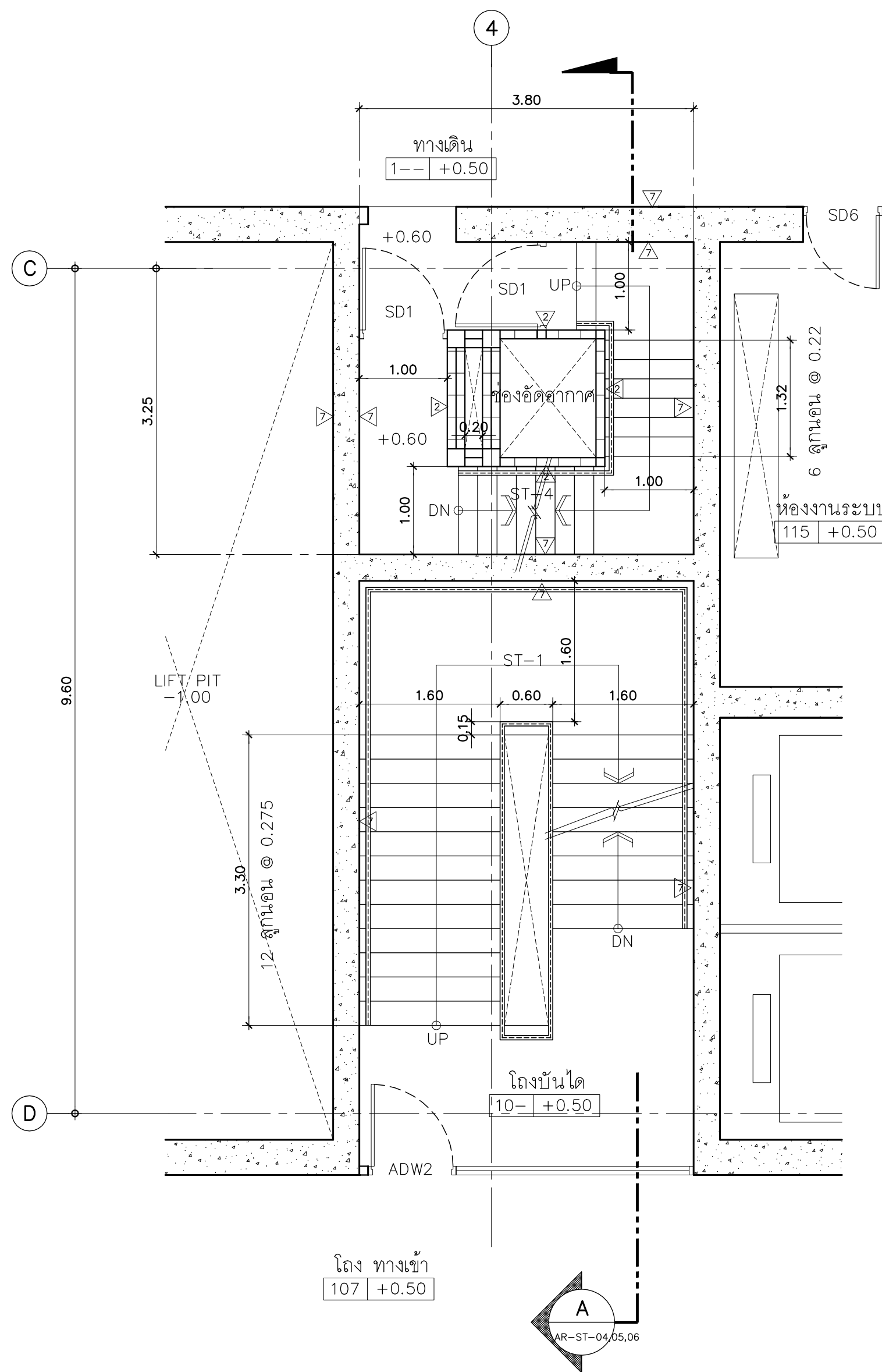


แปลนขยายบันไดชั้น B2 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50

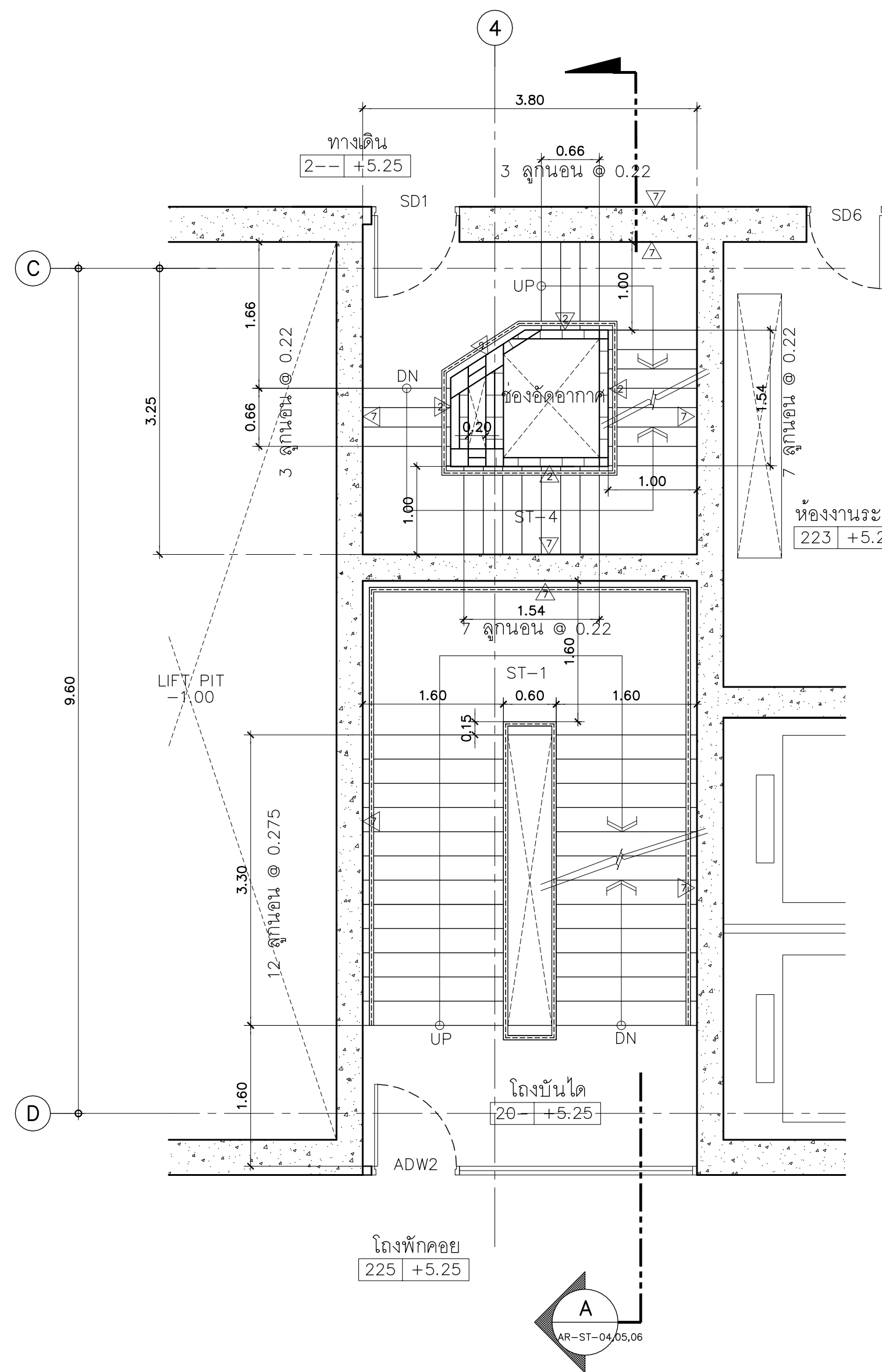


แปลนขยายบันไดชั้น B1 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50

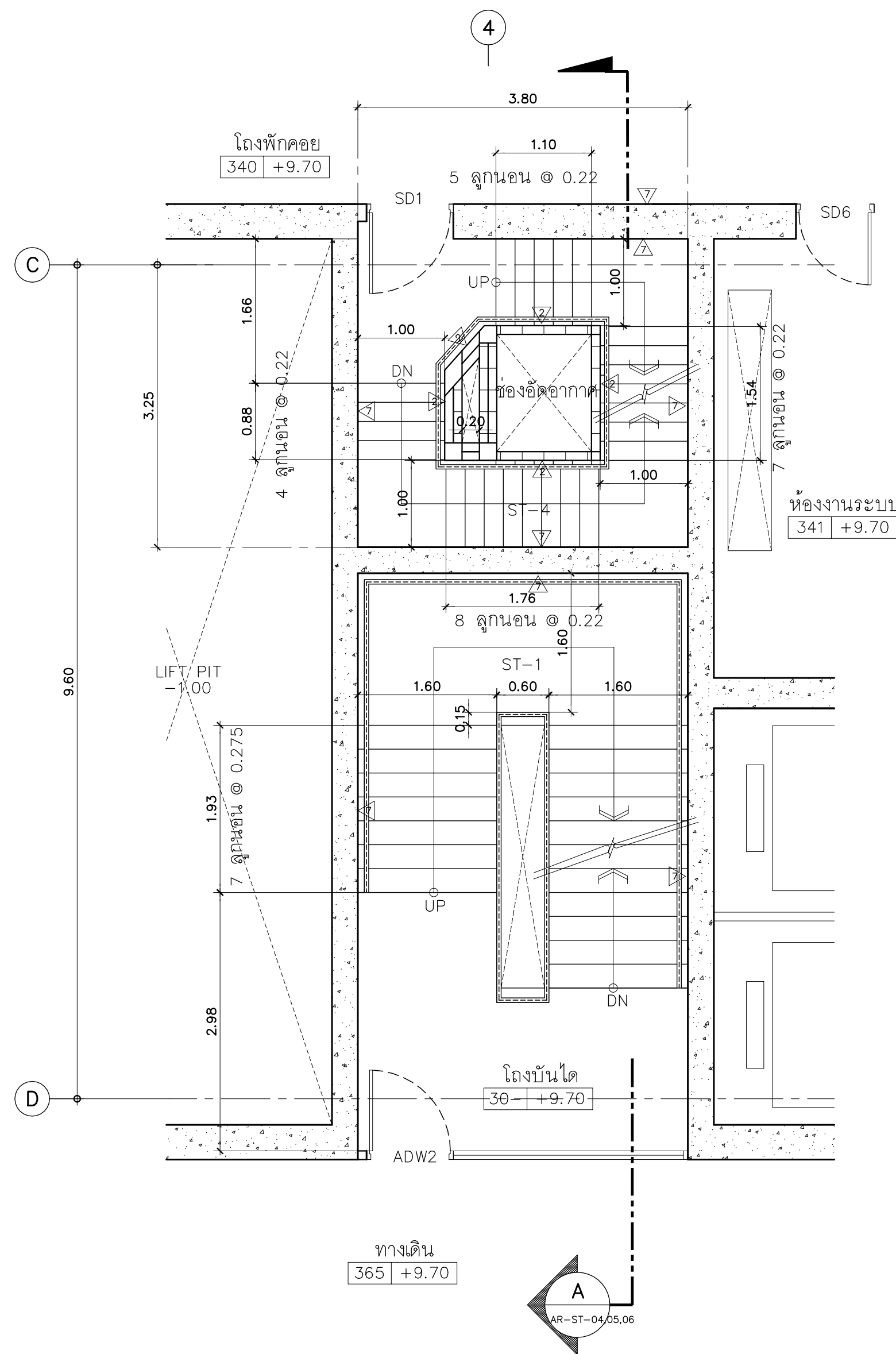
โครงการออกแบบอาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	SPAN บริษัท สเปซแอนด์ดีไซน์ จำกัด 254 หมู่ 10/11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร: 02-2542-3881-4, 02-2542-3884		PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล		ARCHITECTS : นายสถาพร ธีระทอง ภูสณ. 4384 ทพยชนก เอกสุวรรณ ภูสณ. 4182 วิรัช ธีระศิริ ภูสณ. 19439 ปรีชณู สานักกุล ภูสณ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒ สรณวงค์ ภูสณ. 1423 นายศิริชัย วัฒนศิริ ภูสณ. 5868 นายศุภชัย ชำดี ภูสณ. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เจริญสุข ภูสณ. 3473 นายกรรณ กิมเขียว ภูสณ. 5276 นายชานันต์ ตั้งชู ภูสณ. 4127	MECHANICAL ENGINEERS: นายชินวาท ดันเสียว ภูสณ. 797 นายพชรพงษ์ สุทธิโสภาคย์ ภูสณ. 2544 นายชานันต์ ตั้งชู ภูสณ. 4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุภา สว่างชัย ภูสณ. 27 วิรัช ธีระศิริ ภูสณ. 253 ดร.บัณฑิต ประดับสุข ภูสณ. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วราจกานา เศรษฐสุข อภิญญา ยิ่งยม	แบบแสดง : แปลนขยายบันได (แผ่นที่ 1)								
			PROJECT ARCHITECT : สมัยศักดิ์ ขาววิทย์ ภูสณ. 1764									มาตราส่วน	แบบเลขที่ : AR-ST-01						
			วันที่ : 25/10/2564									รวม : 1 แผ่น							



แปลนขยายบันไดชั้น 1 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50

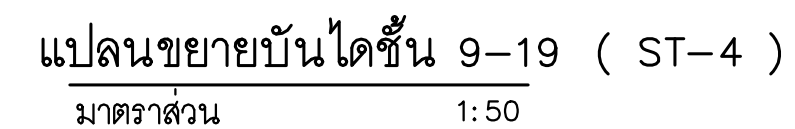
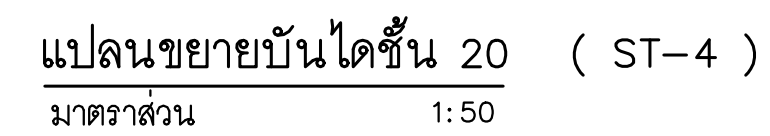
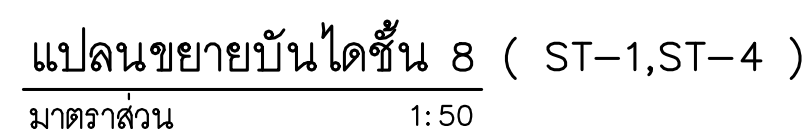
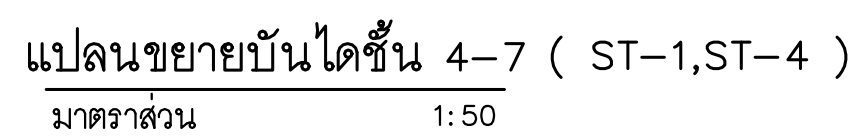


แปลนขยายบันไดชั้น 2 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50



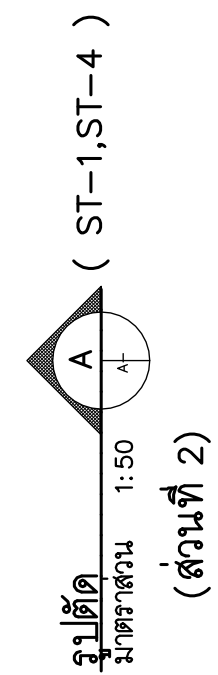
แปลนขยายบันไดชั้น 3 (ST-1,ST-4)
มาตราส่วน 1:50

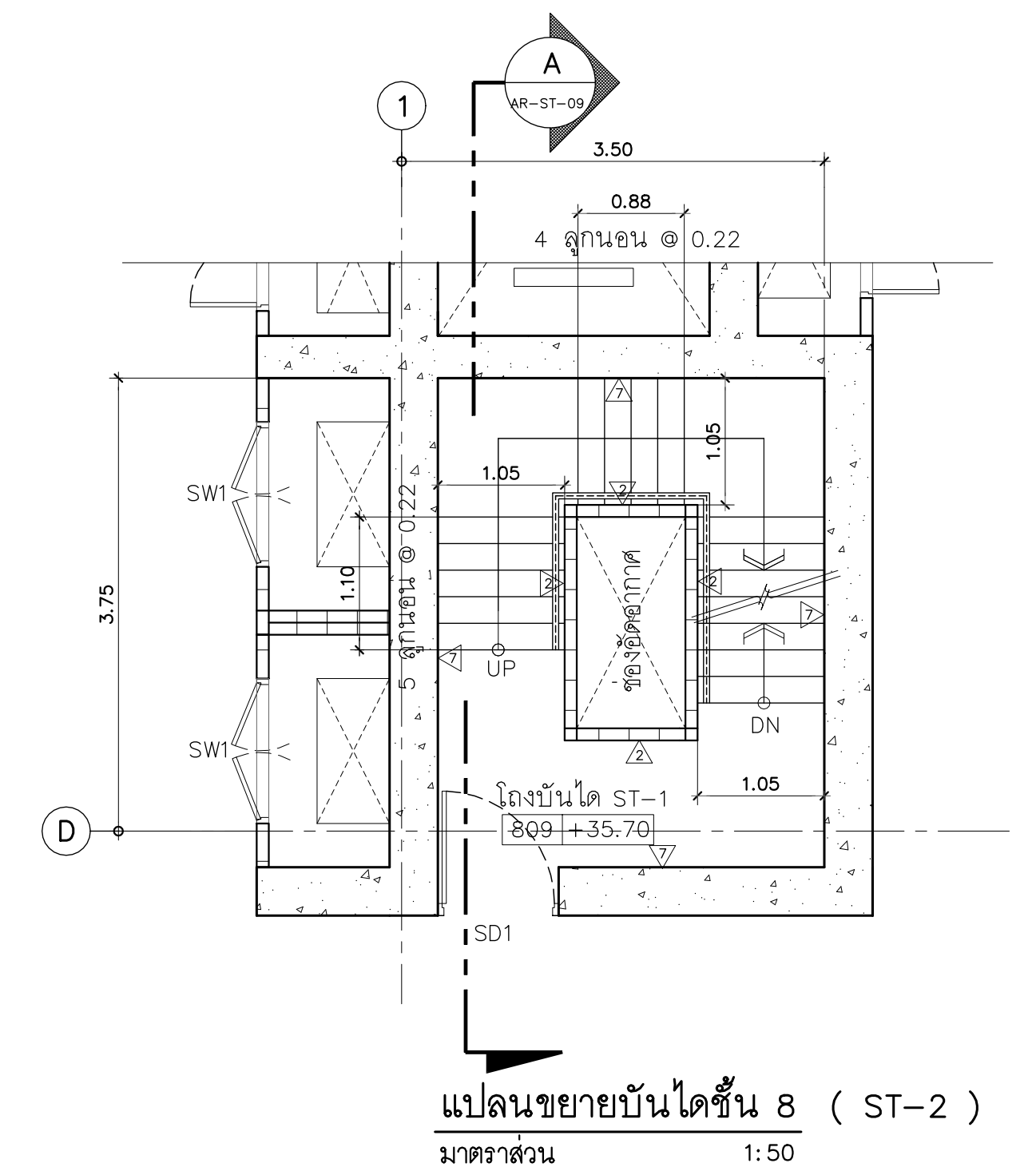
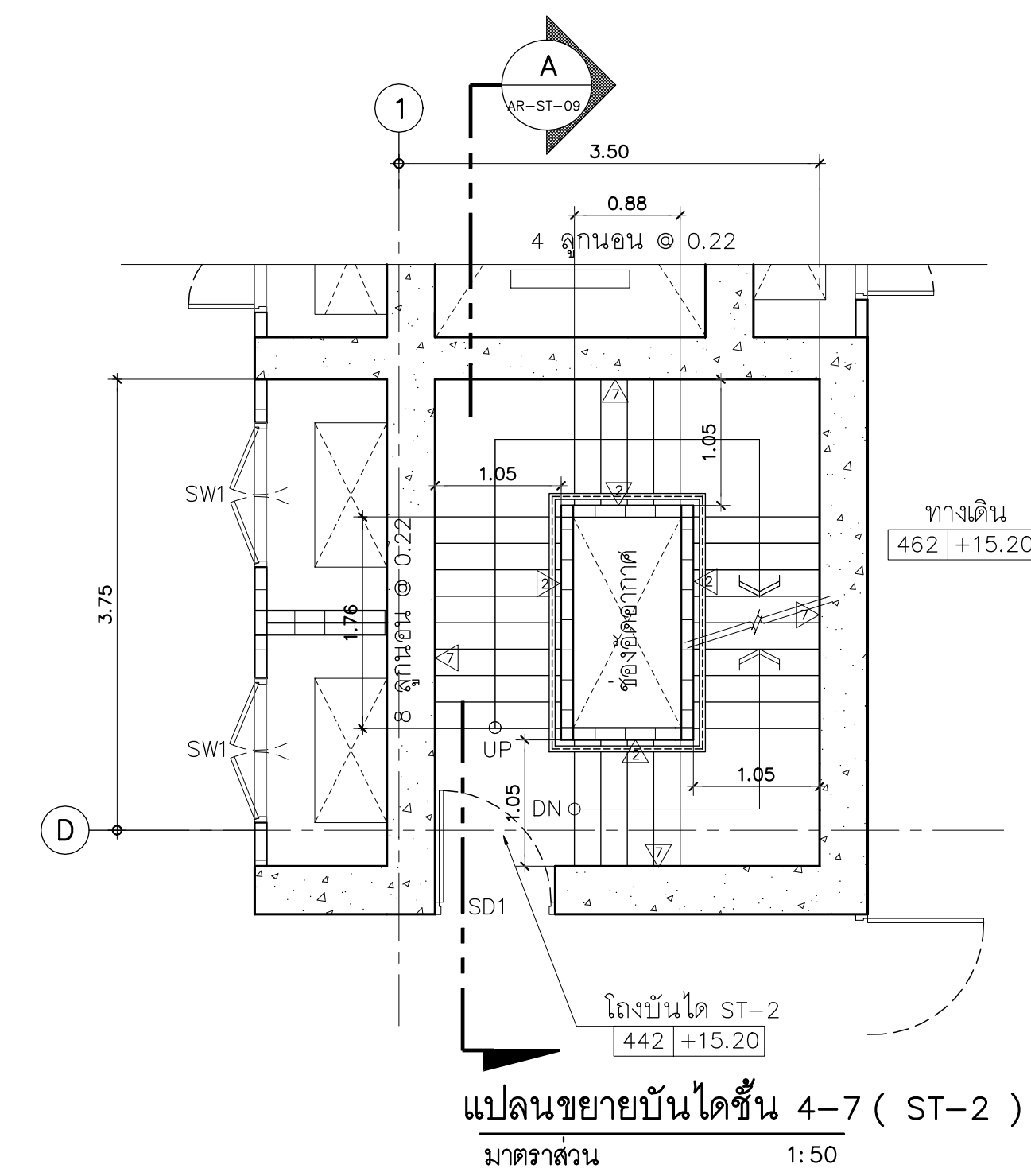
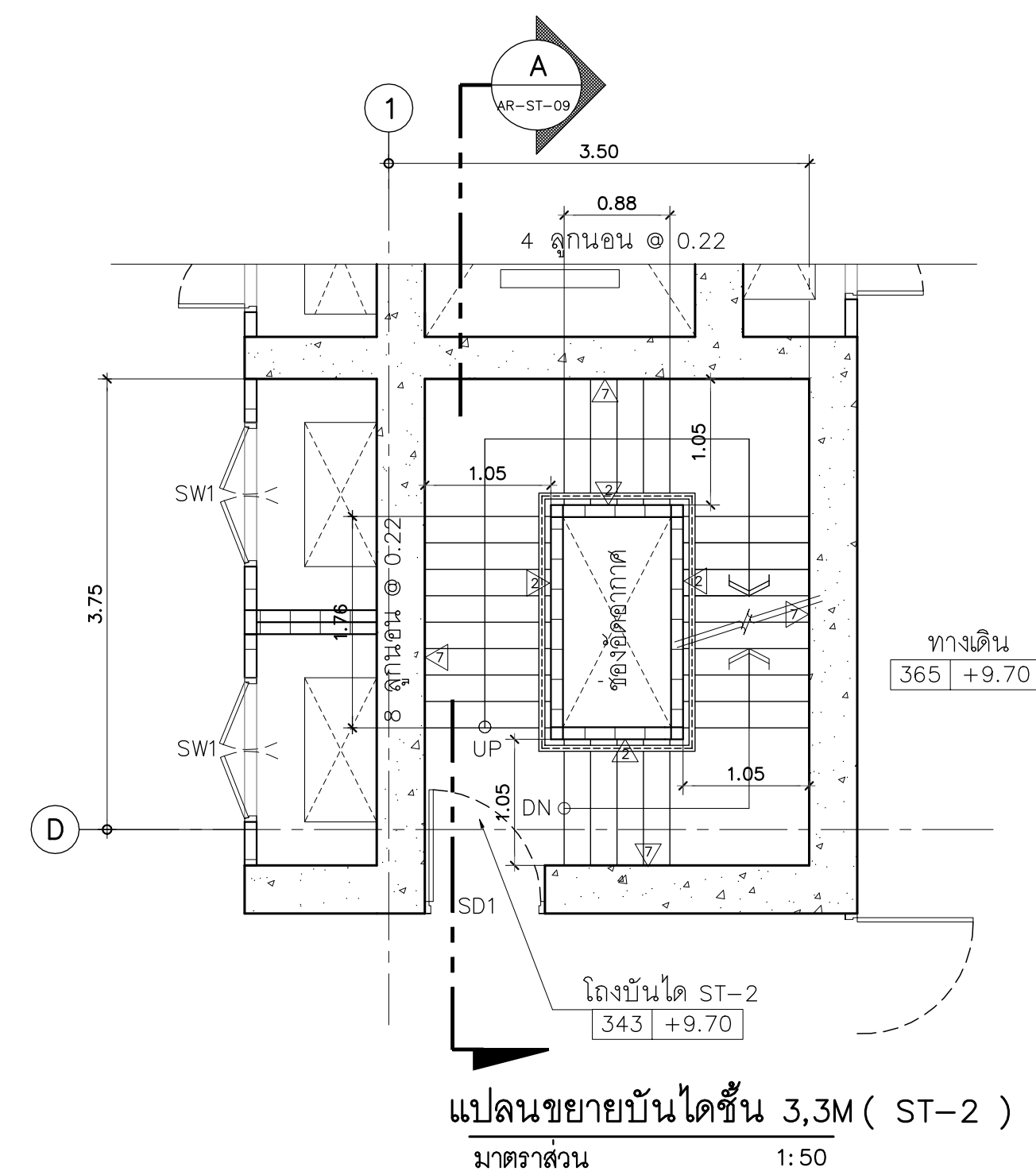
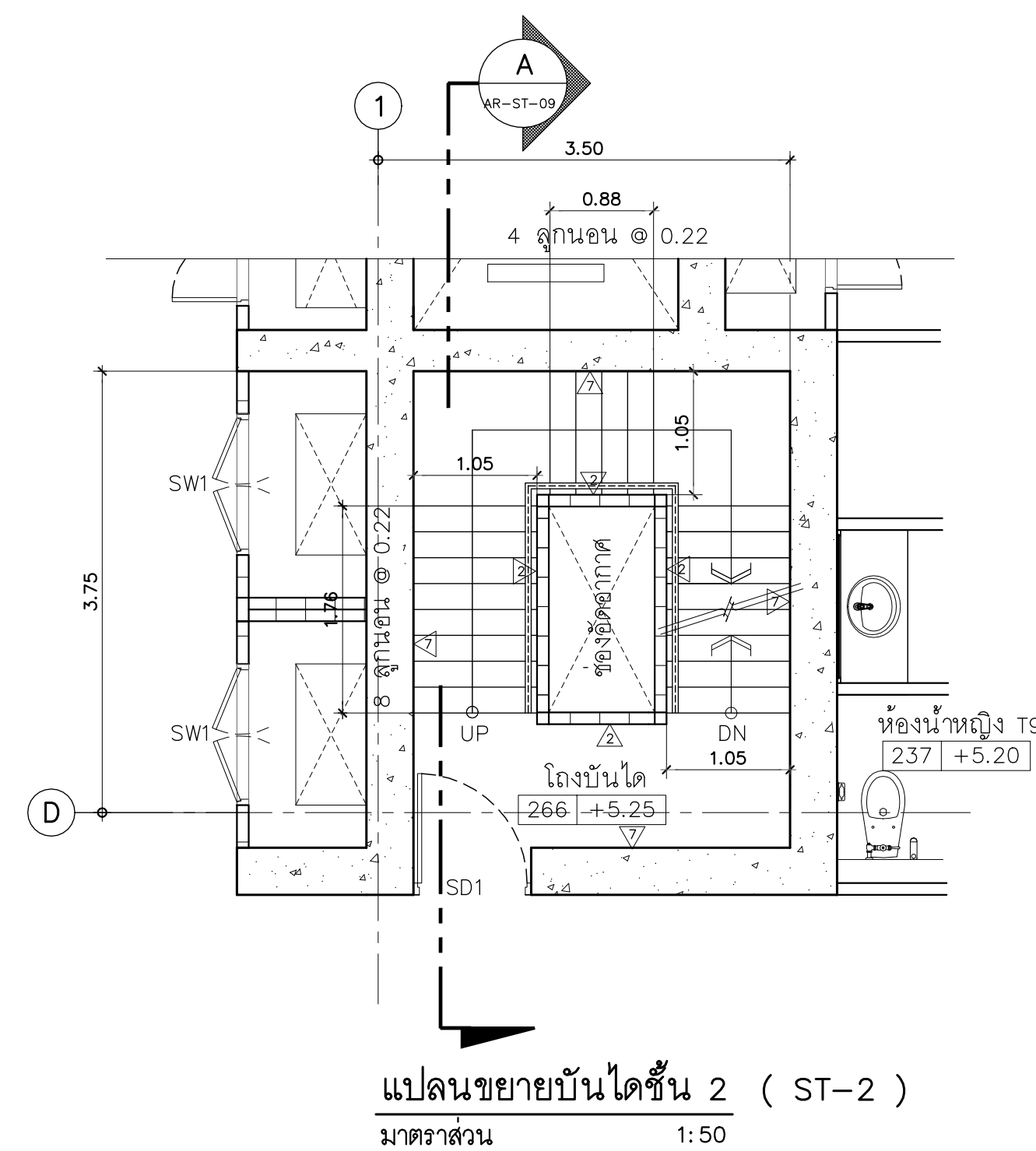
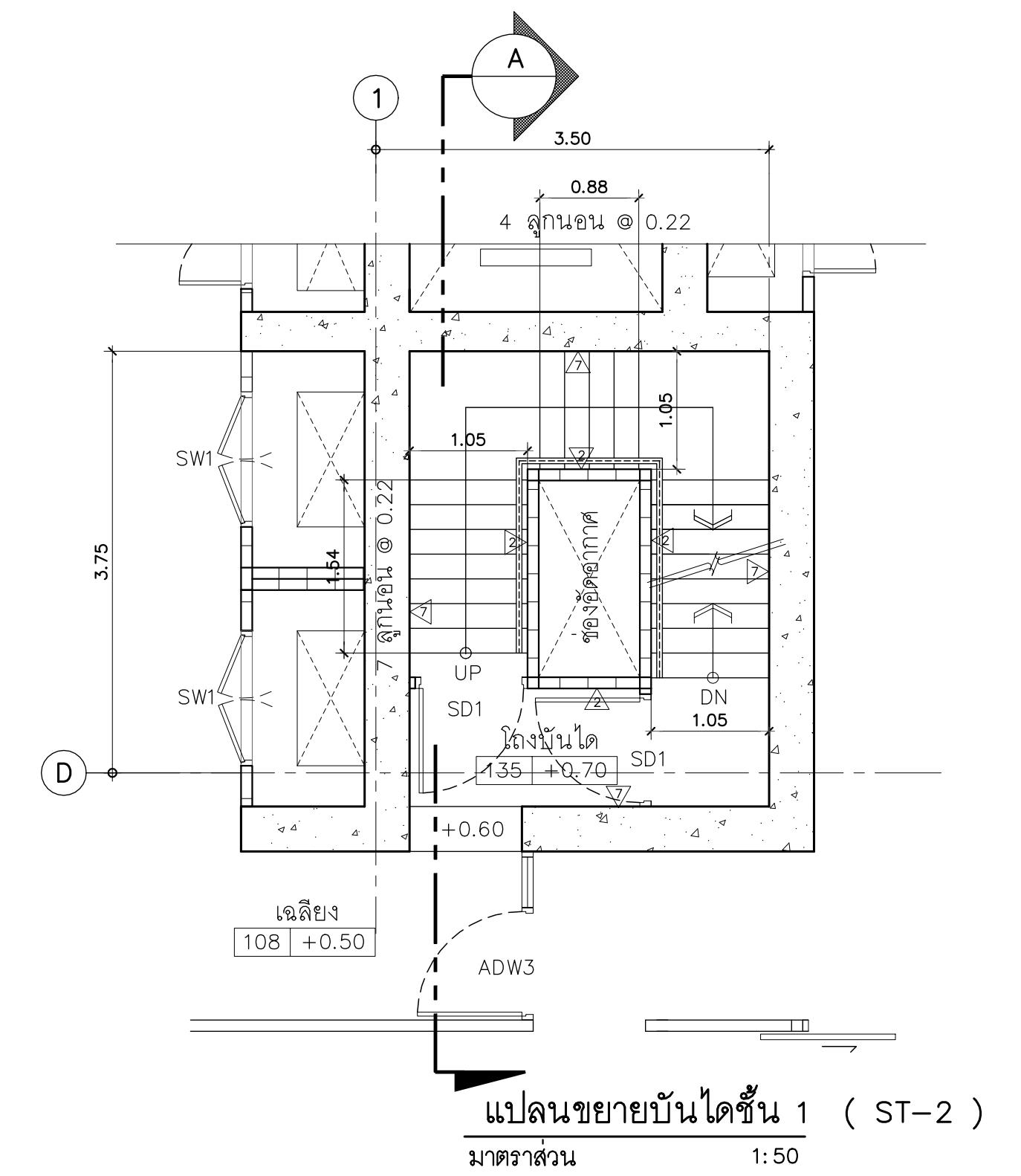
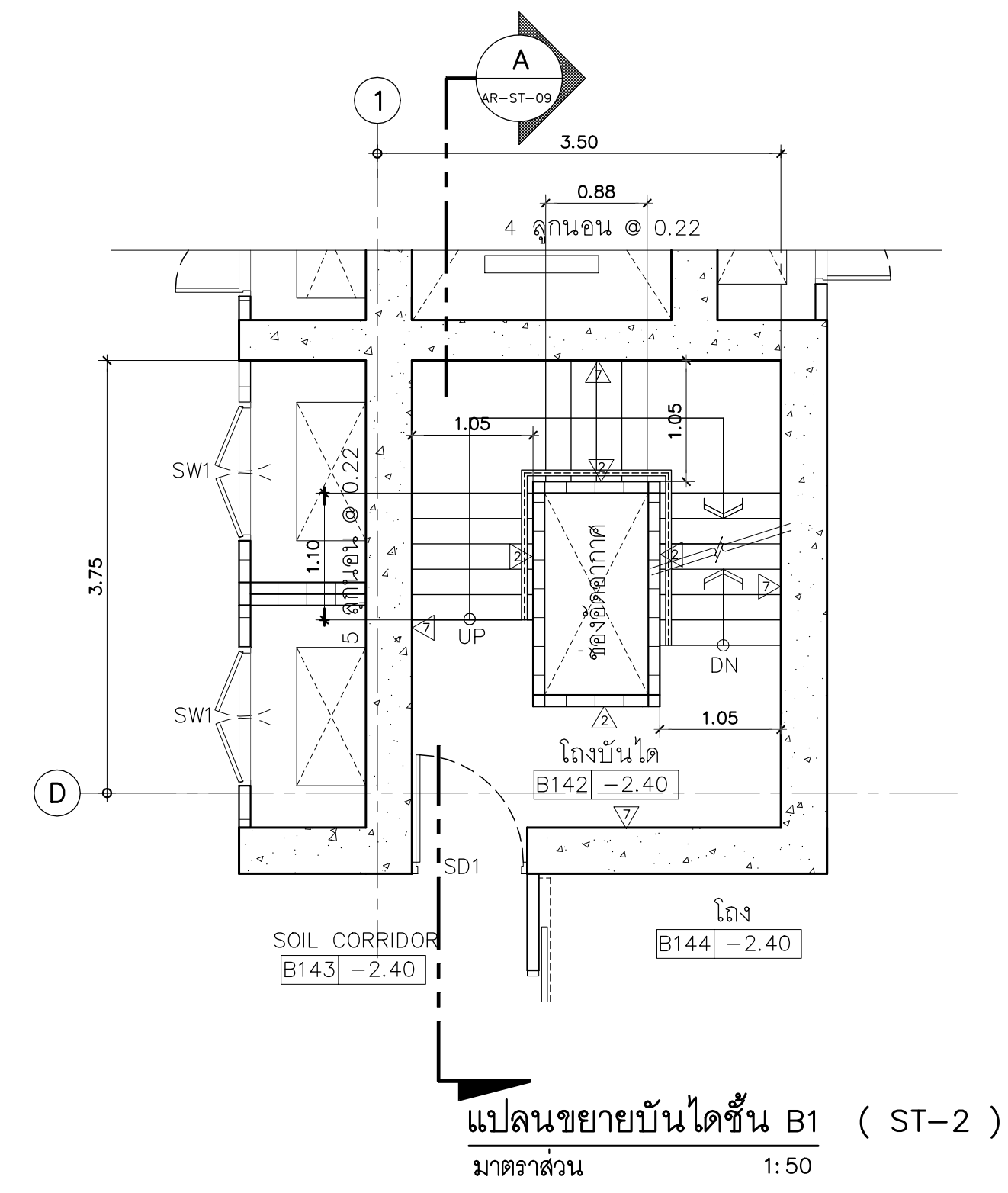
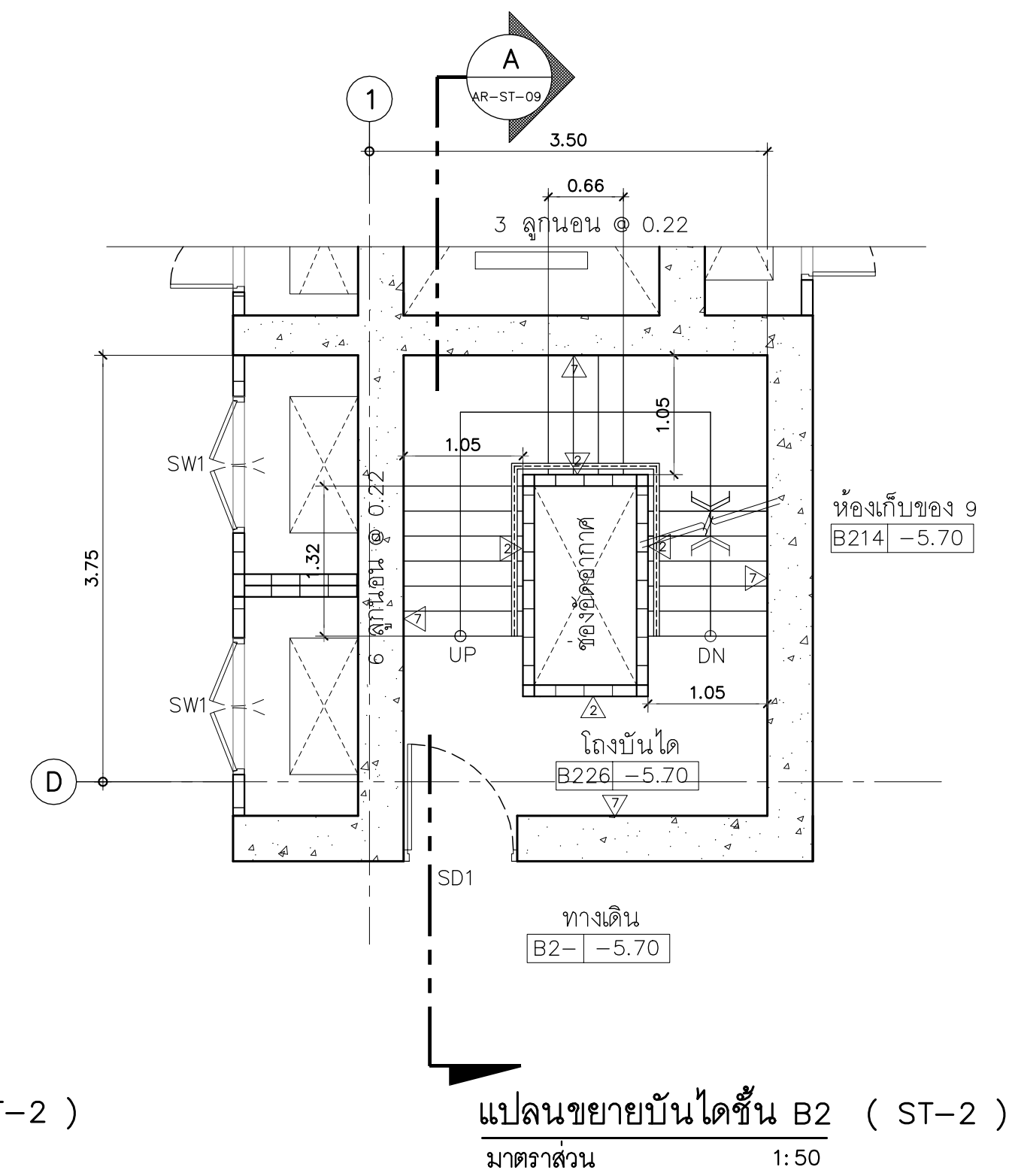
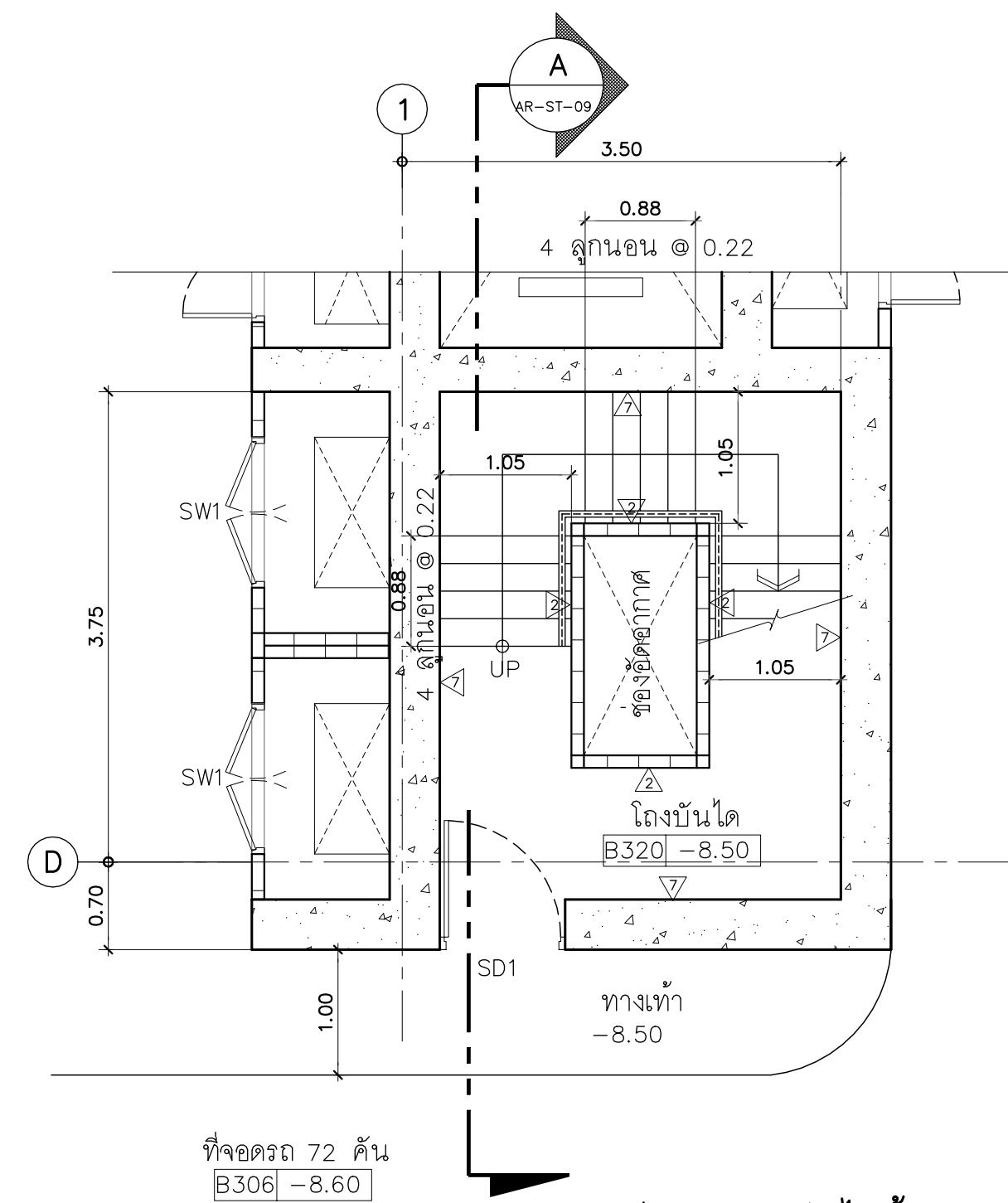
 โครงการออกแบบอาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	SP AN บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด 254 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร: 02-2542-3881-4, 02-2542-3884 บริษัท ภูมิสถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด 254 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร: 02-2542-3881-4, 02-2542-3884 บริษัท โอบล้อม จำกัด 480/23 หมู่ 2 ต.บางเขน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร: 02-2542-3881-4, 02-2542-3884	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล		ARCHITECTS : นายสถาปัตย์ร่วมใจ สถาปนิก 4384 นายสถาปัตย์ร่วมใจ สถาปนิก 4182 นายสถาปัตย์ร่วมใจ สถาปนิก 19439 นายสถาปัตย์ร่วมใจ สถาปนิก 23820		STRUCTURAL ENGINEERS : นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ อย 1423 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ อย 5868 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ อย 37589		ELECTRICAL ENGINEERS: นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.3473 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.5276 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.4127		MECHANICAL ENGINEERS: นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ อย 797 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.2544 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.4127		SANITARY ENGINEERS : นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ อย 27 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.253 นายวิวัฒน์ สงวนวงศ์ สฟก.4127		INTERIOR DESIGNER : นางสาว เพชรประเสริฐ นางสาว เพชรประเสริฐ นางสาว เพชรประเสริฐ		แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 2)		
	PROJECT ARCHITECT : สมัยศักดิ์ ขาววิทย์ สสจ. 1764		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		บริษัท สถาปัตย์ร่วมใจ จำกัด		แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 2)	AR-ST-02



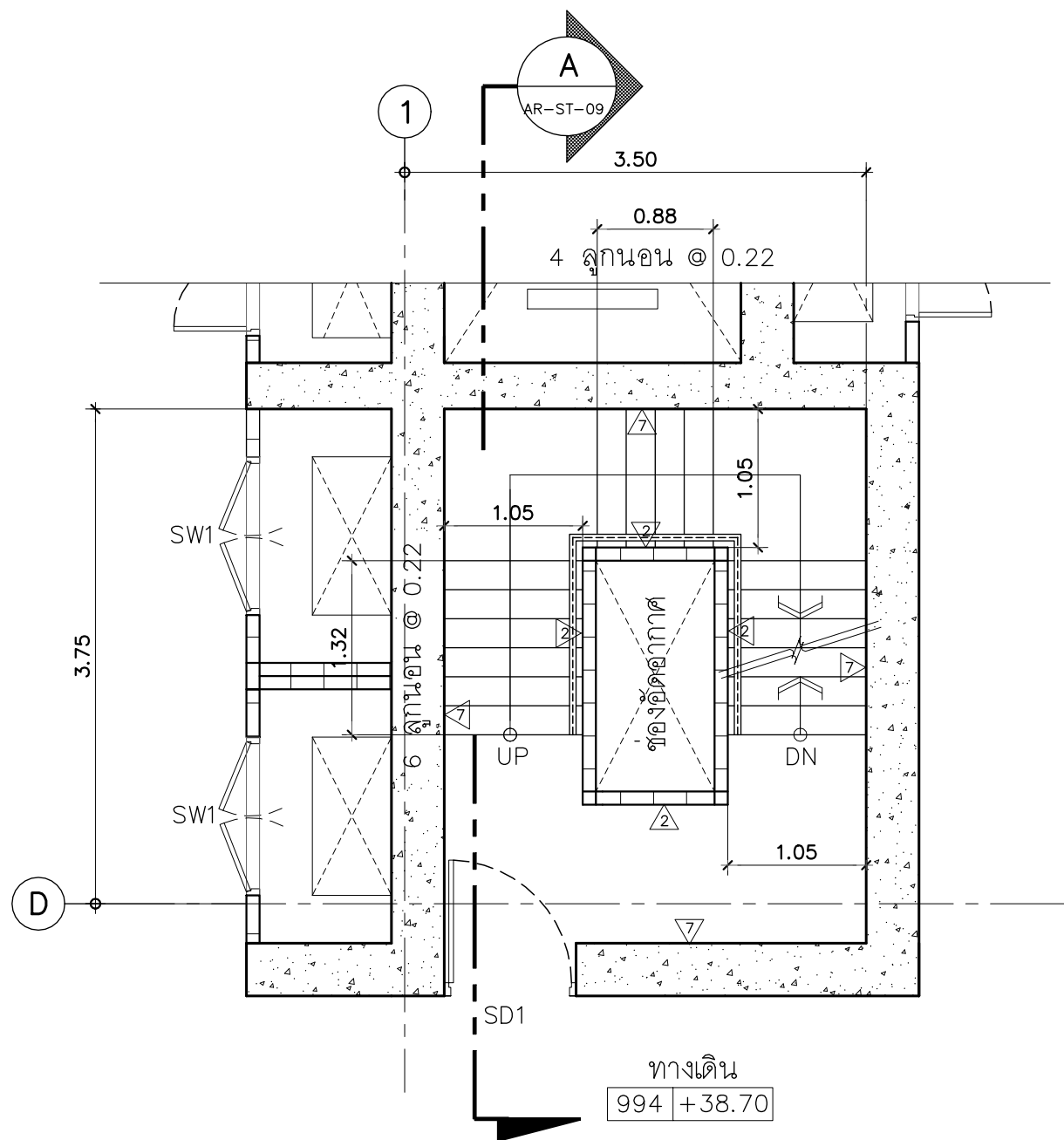


รูปตัด
มาตราส่วน 1:50
(ส่วนที่ 1)
(ST-1, ST-4)

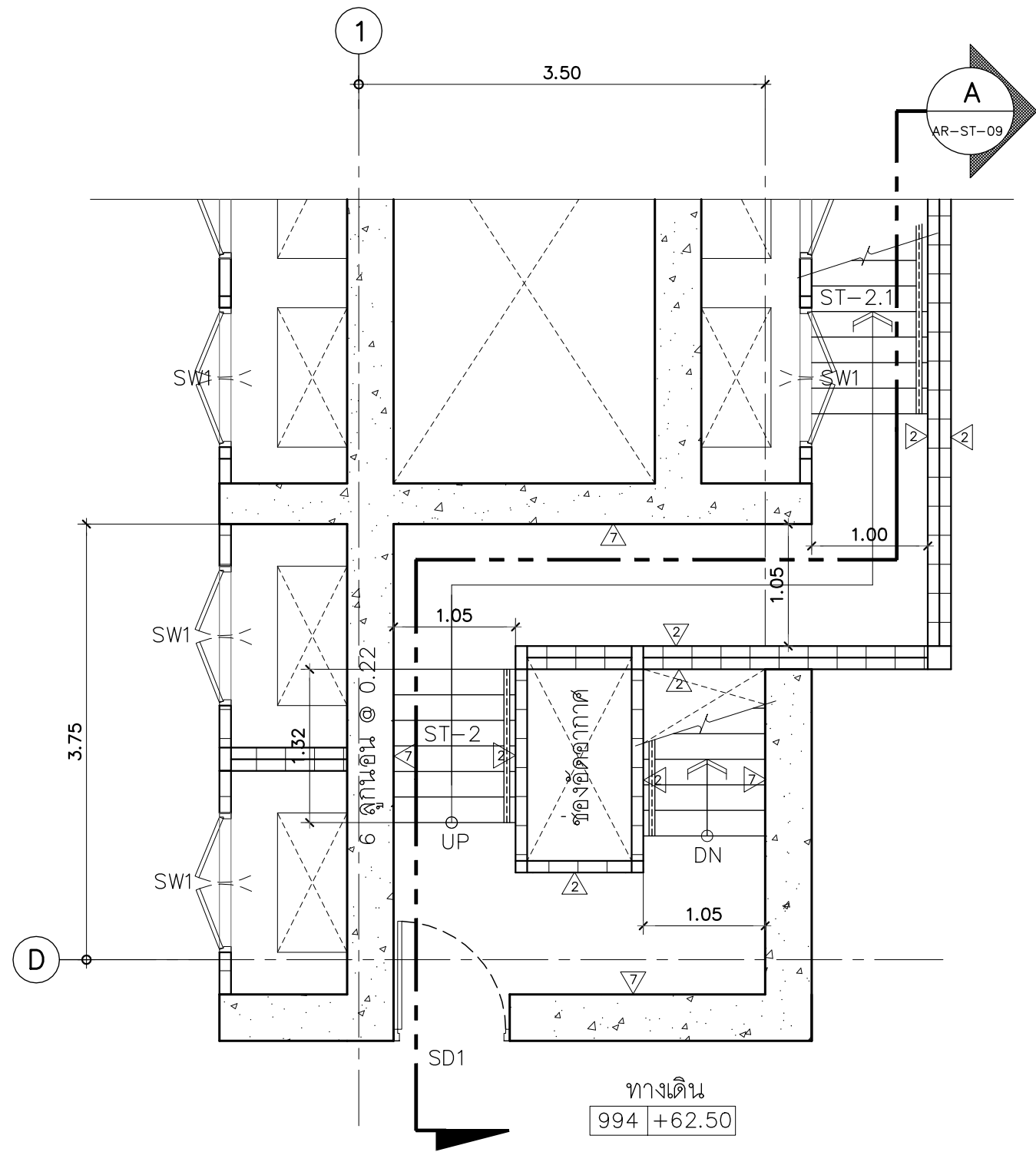




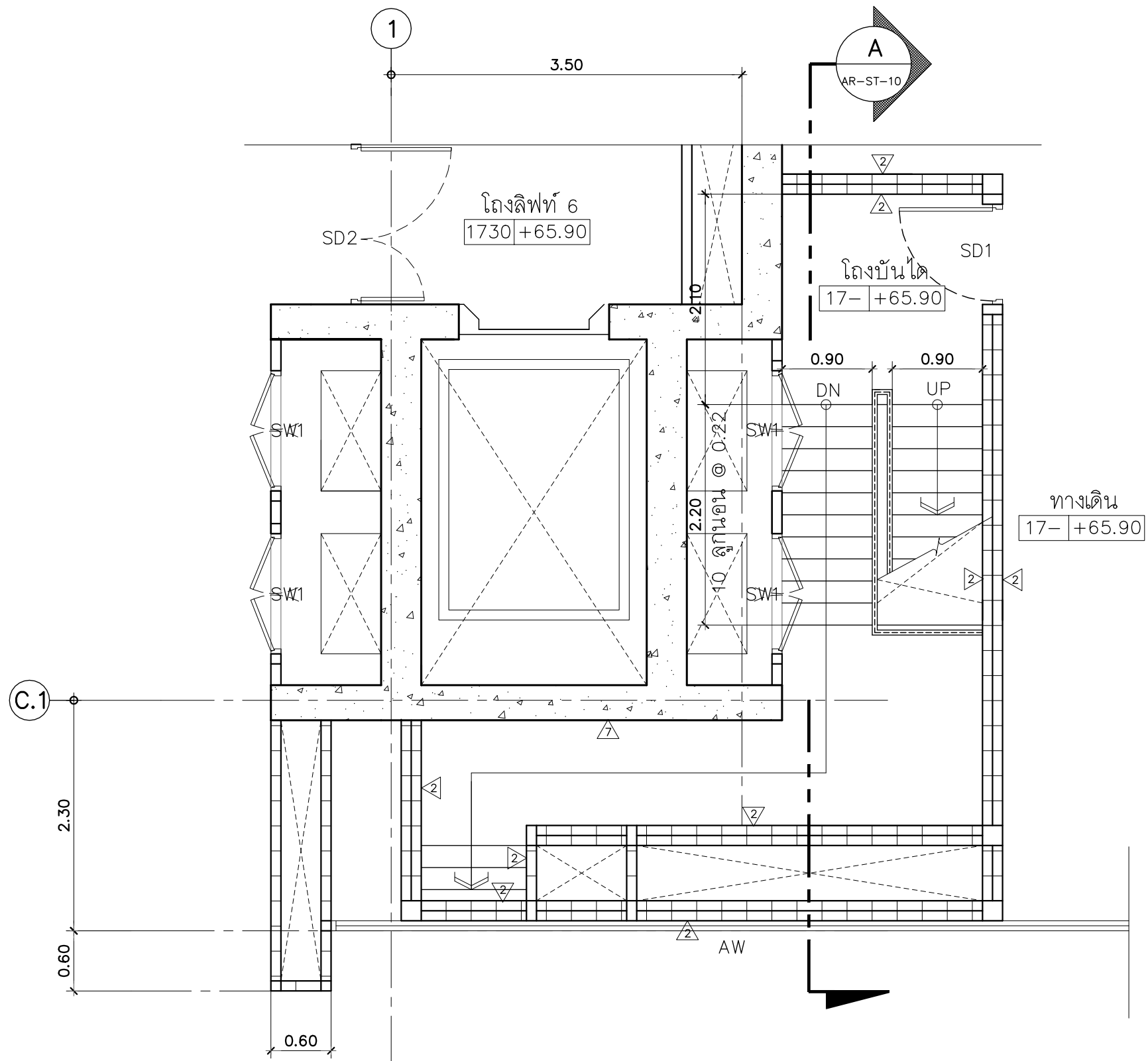
TRANSFER FLOOR
810 + 35.90



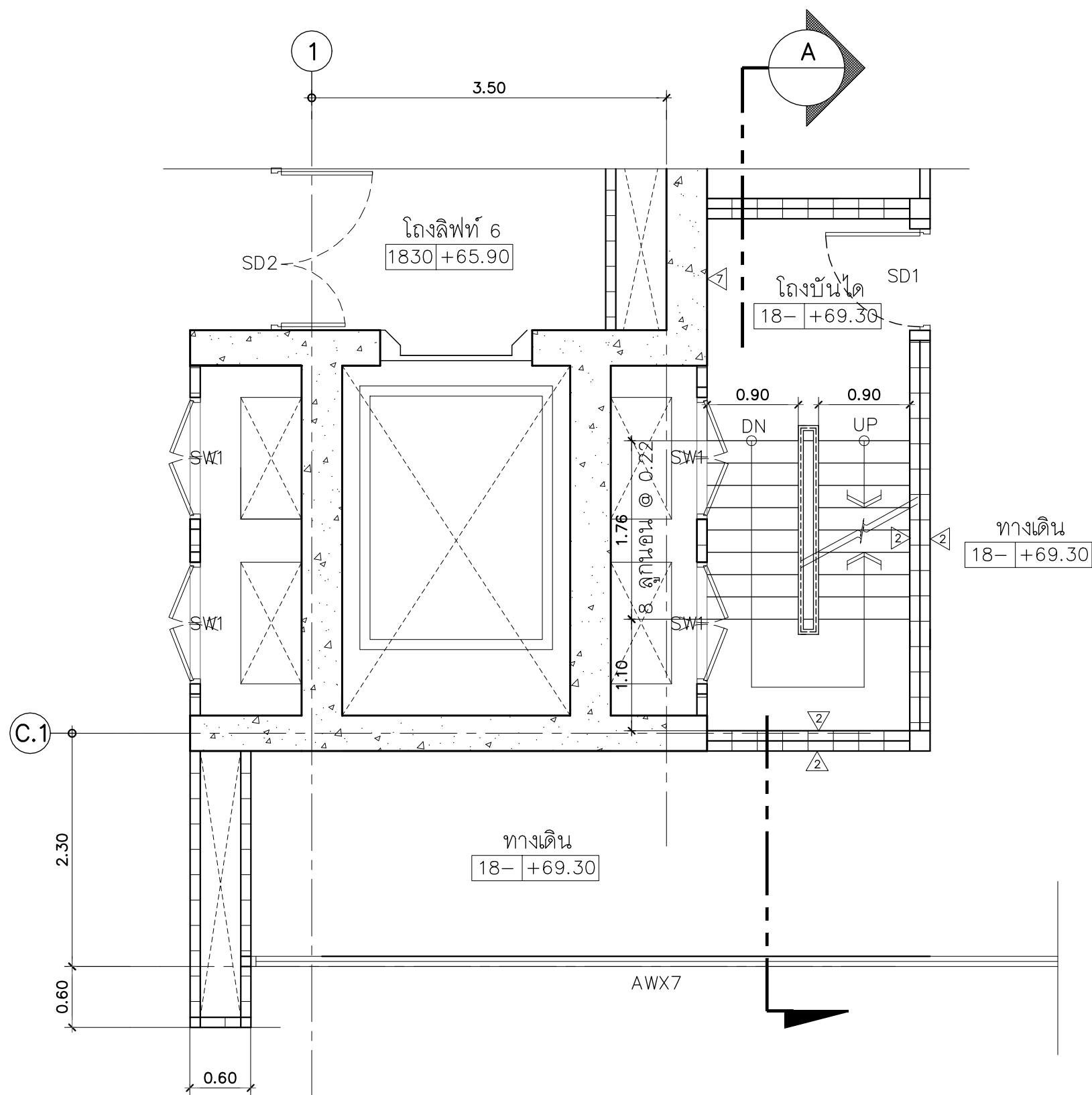
แปลนขยายบันไดชั้น 9-15 (ST-2)
มาตราส่วน 1:50



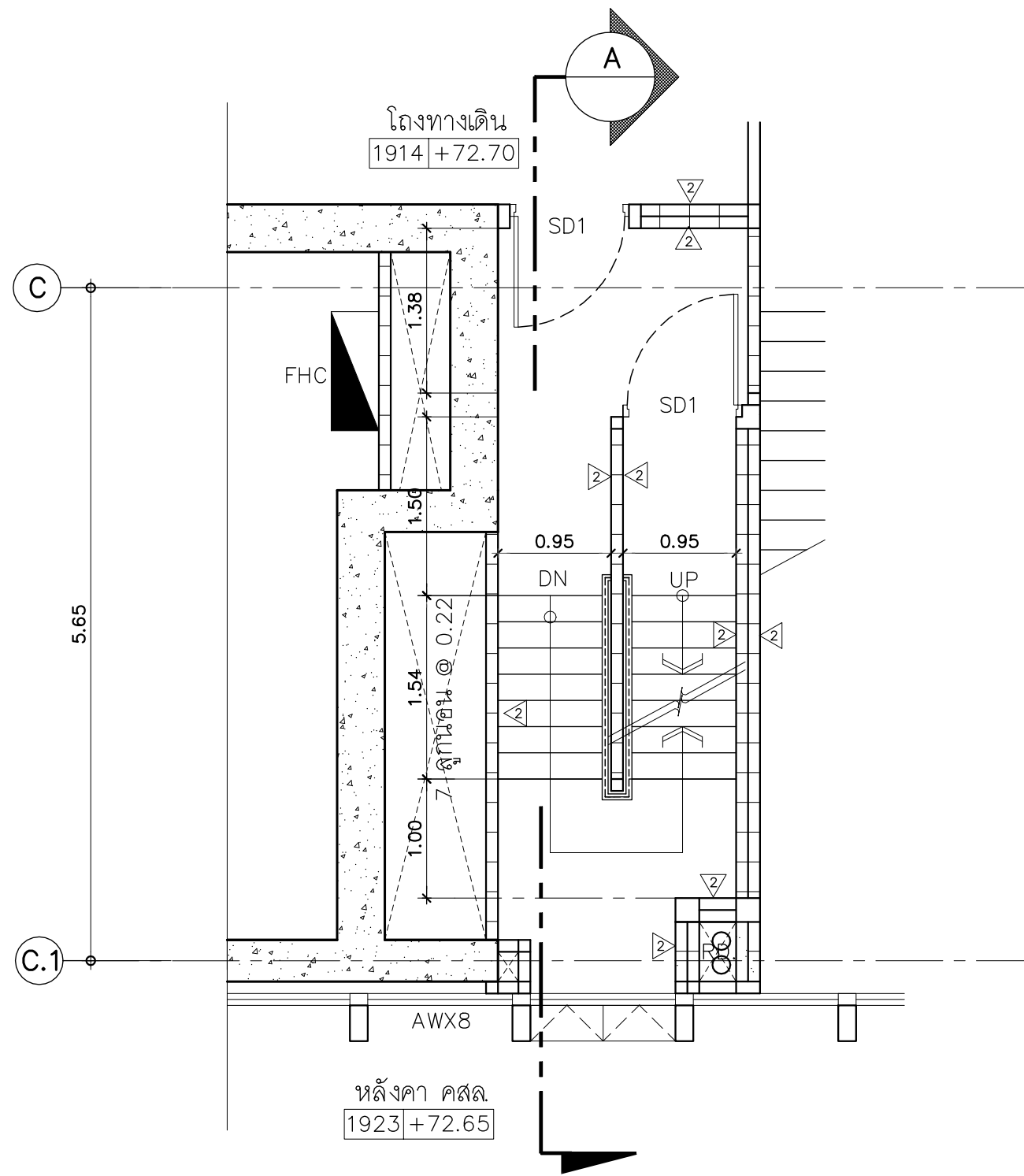
แปลนขยายบันไดชั้น 16 (ST-2)
มาตราส่วน 1:50



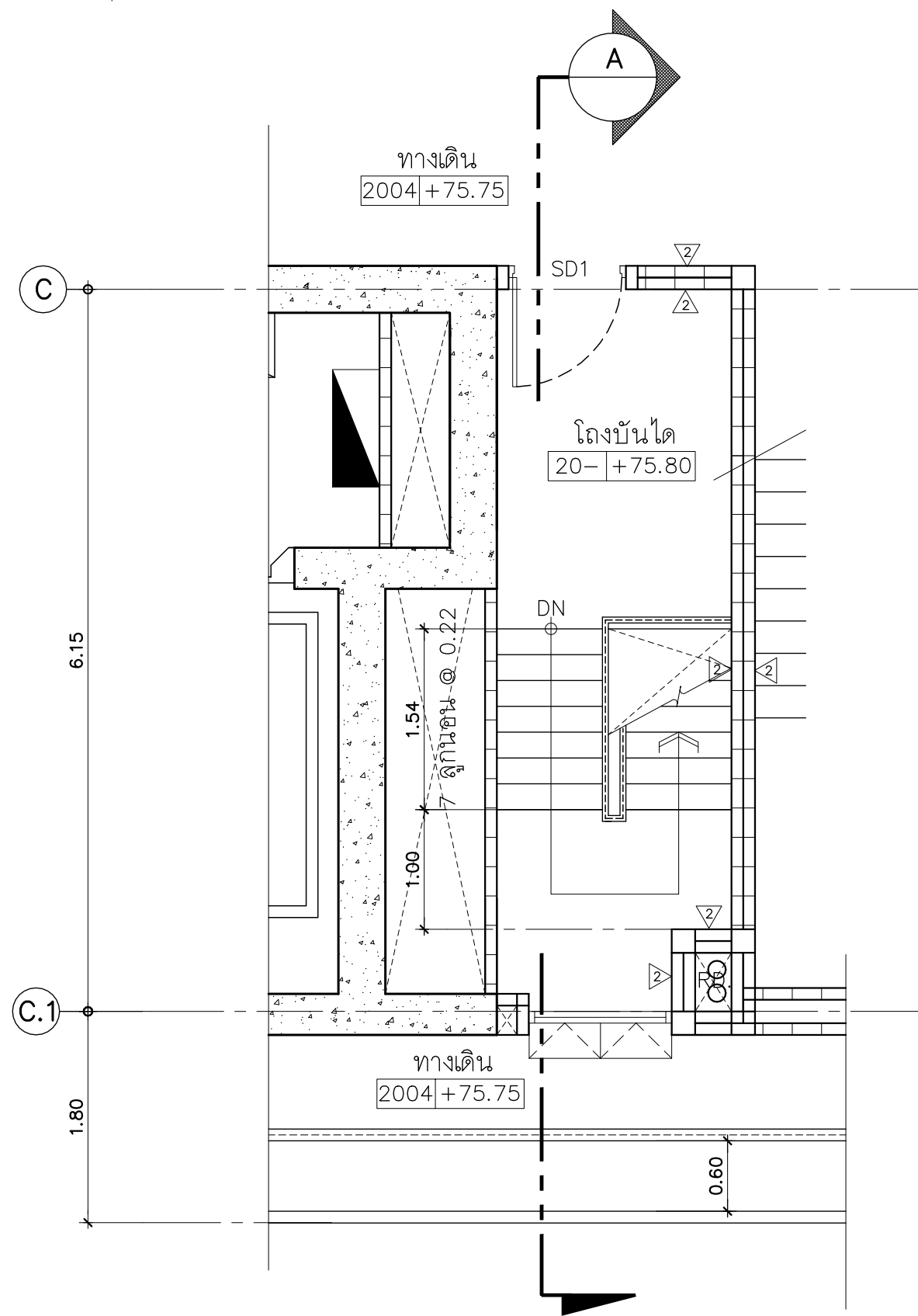
แปลนขยายบันไดชั้น 17 (ST-2.1)
มาตราส่วน 1:50



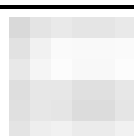
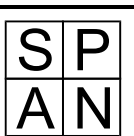
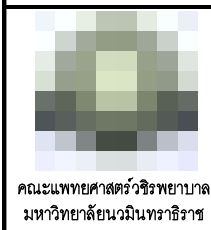
แปลนขยายบันไดชั้น 18 (ST-2.1)
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 19 (ST-2.1)
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 20 (ST-2.1)
มาตราส่วน 1:50



PROJECT NAME :
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชาญวิทย์ สสส 1764

ARCHITECTS :
นายสถาพร เชื้อทอง ภสส. 4384
นายชัชวาล เอกสุวรรณ ภสส. 4182
นายสุวิทย์ สมศิริ ภสส. 19439
นายสุภากร ภสส. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายสุวิทย์ สงวนวงศ์ อย. 1423
นายสุวิทย์ รณเกียรติ สย. 5868
นายสุวิทย์ ชาติ ภย. 37589

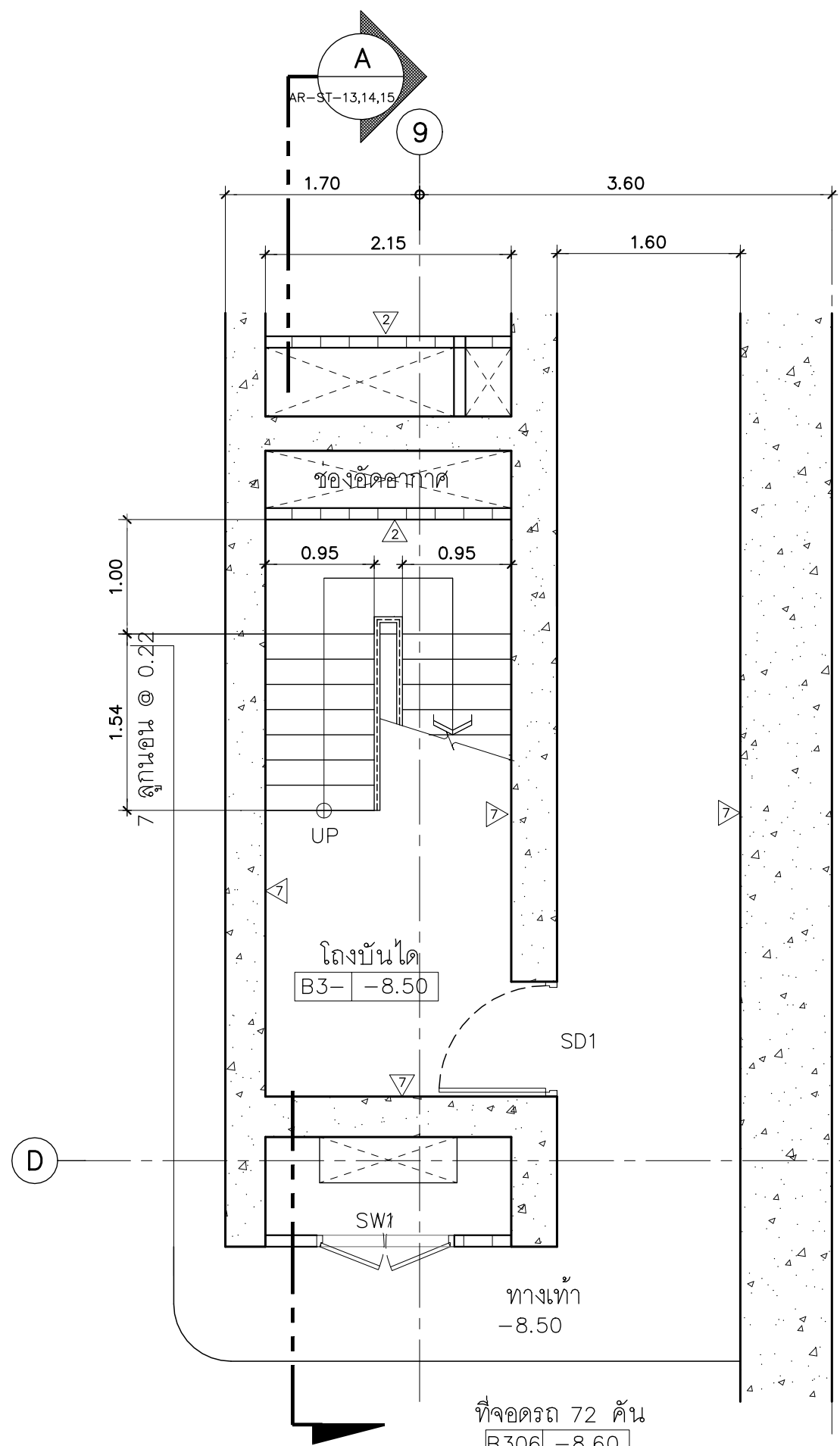
ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัชวาล ดันเสถียร สย. 797
นายชัชวาล สย. 2544
นายชัชวาล สย. 4127

MECHANICAL ENGINEERS:
นายชัชวาล สย. 797
นายชัชวาล สย. 2544
นายชัชวาล สย. 4127

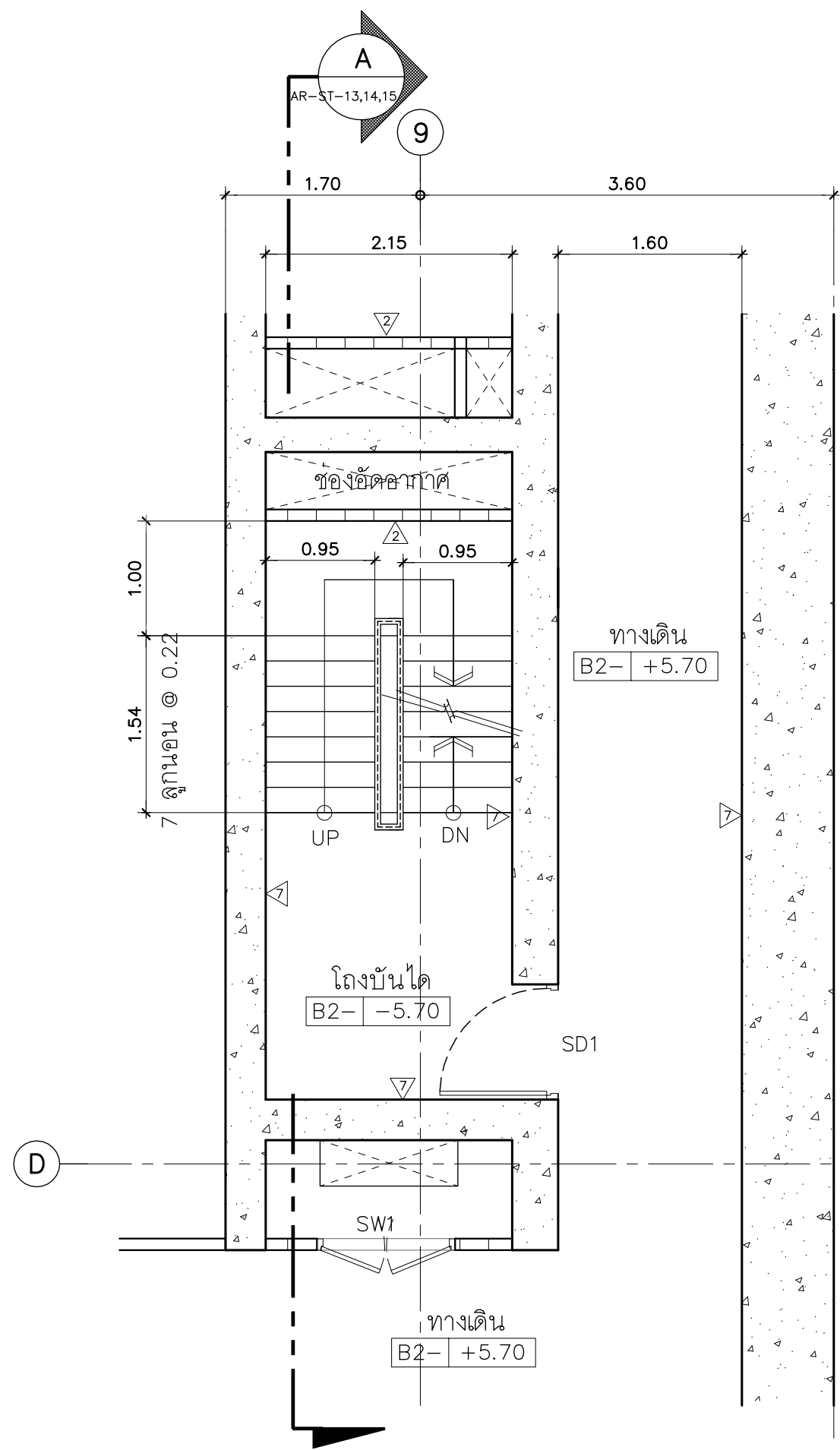
SANITARY ENGINEERS :
นายชัชวาล สย. 797
นายชัชวาล สย. 2544
นายชัชวาล สย. 4127

INTERIOR DESIGNER :
นายชัชวาล สย. 797
นายชัชวาล สย. 2544
นายชัชวาล สย. 4127

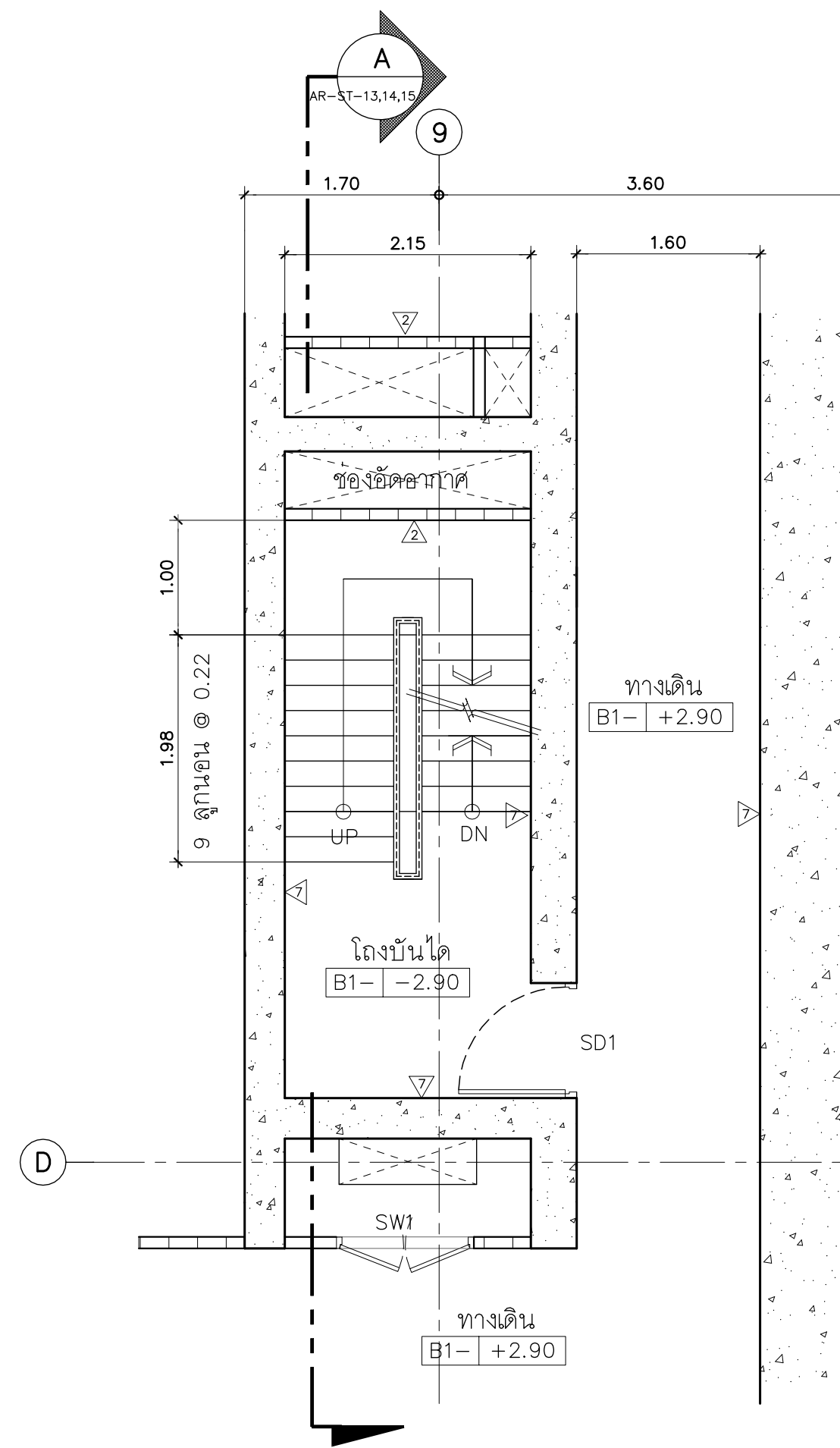
แบบแสดง :
แบบขยายบันได
(แผ่นที่ 8)
มาตราส่วน :
รวม :
แบบเลขที่ :
AR-ST-08



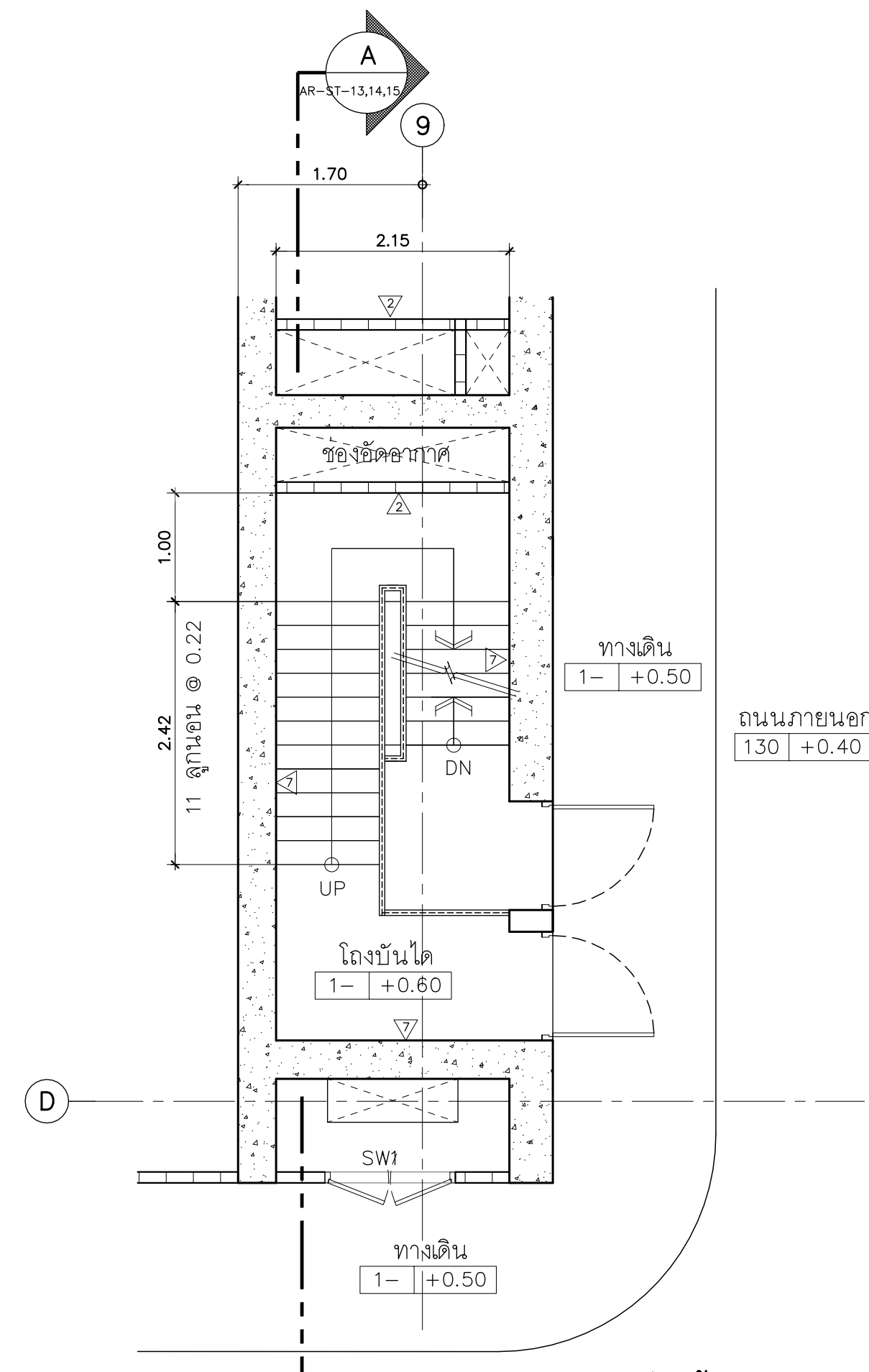
แปลนขยายบันไดชั้น B3 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



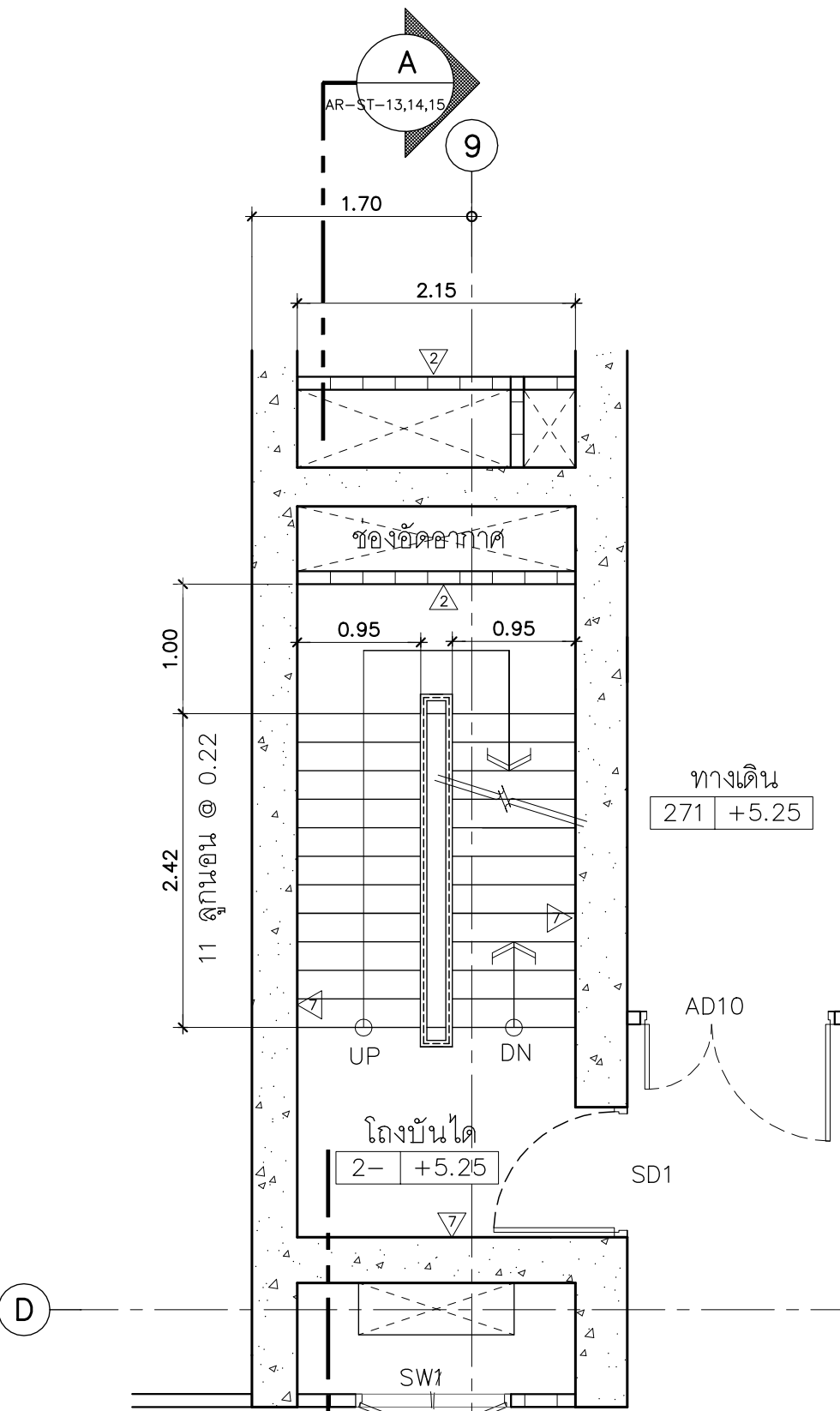
แปลนขยายบันไดชั้น B2 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



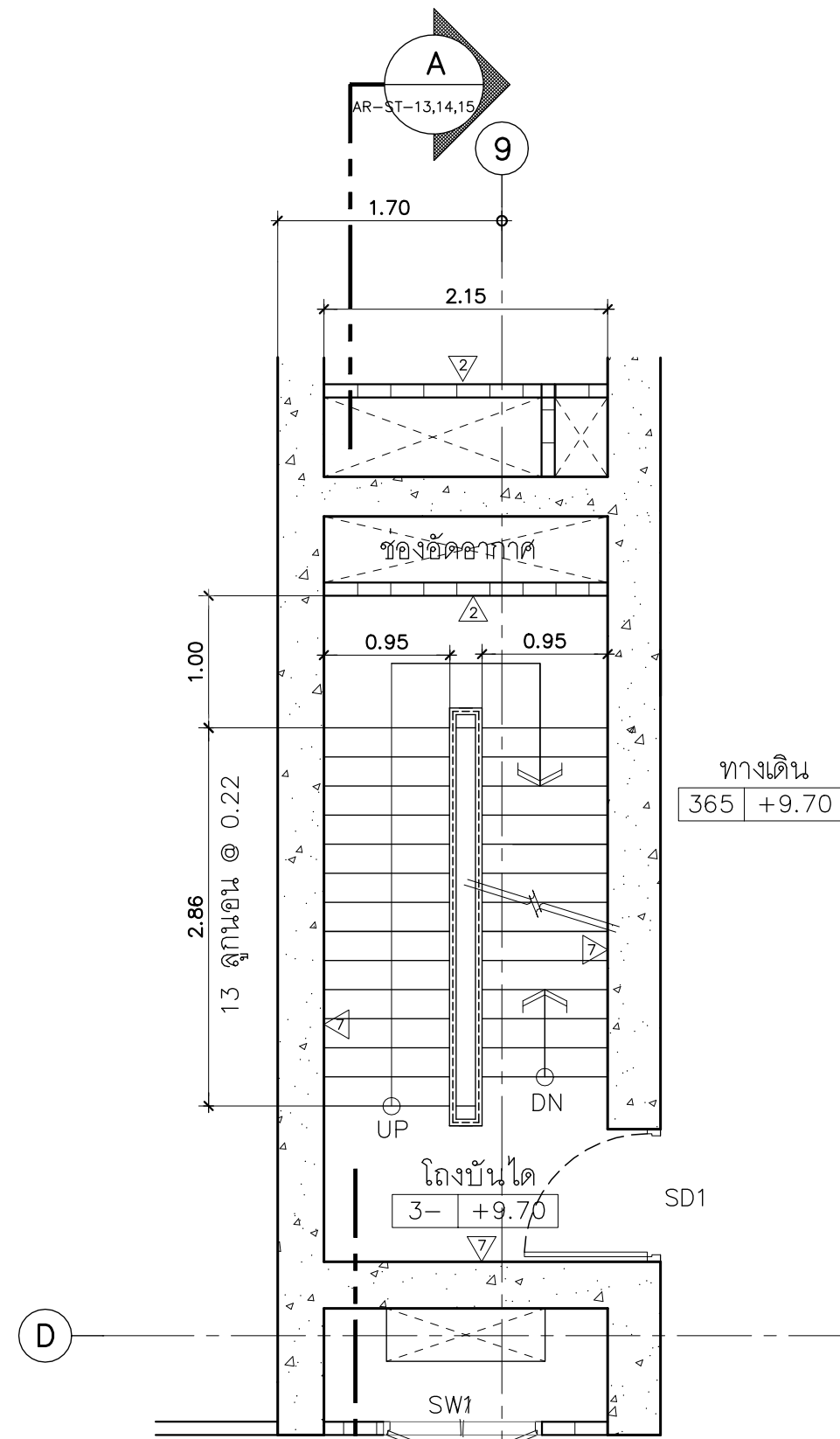
แปลนขยายบันไดชั้น B1 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



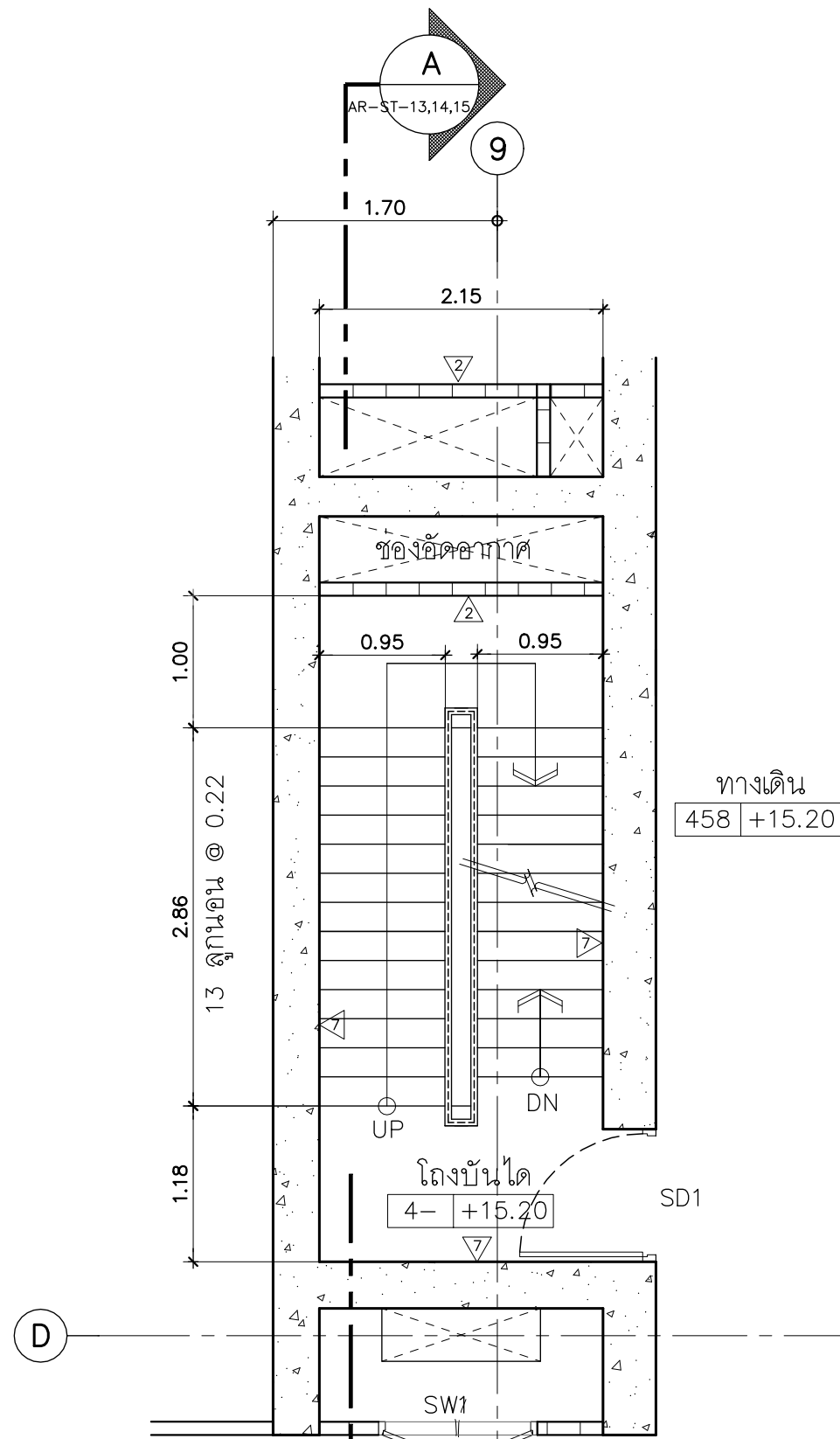
แปลนขยายบันไดชั้น 1 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



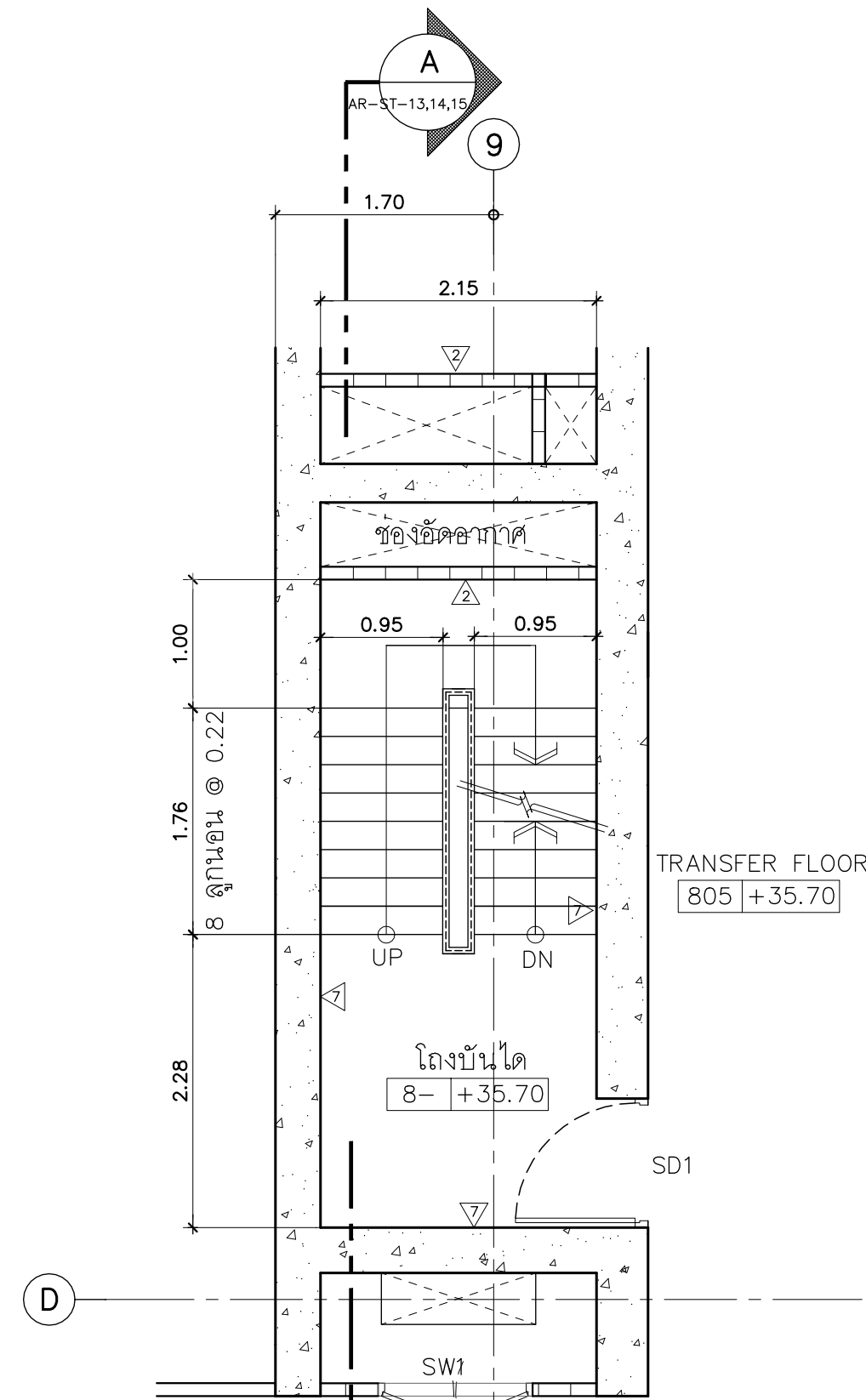
แปลนขยายบันไดชั้น 2 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 3,3M (ST-3)
มาตราส่วน 1:50

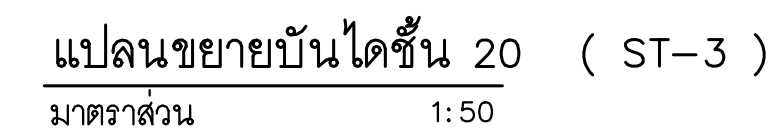
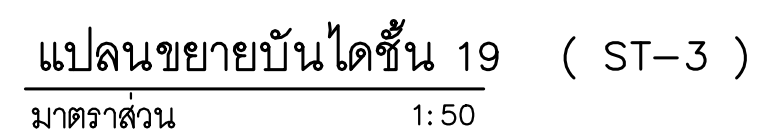
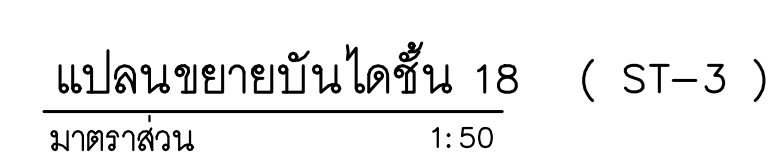
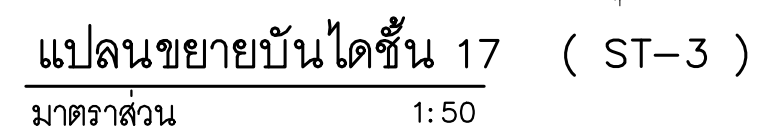
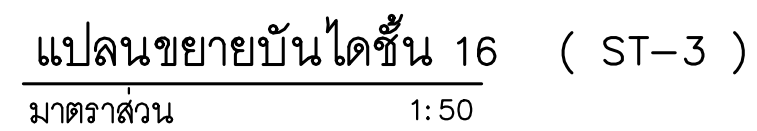
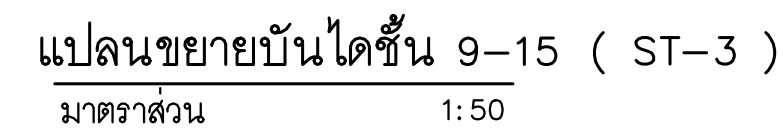


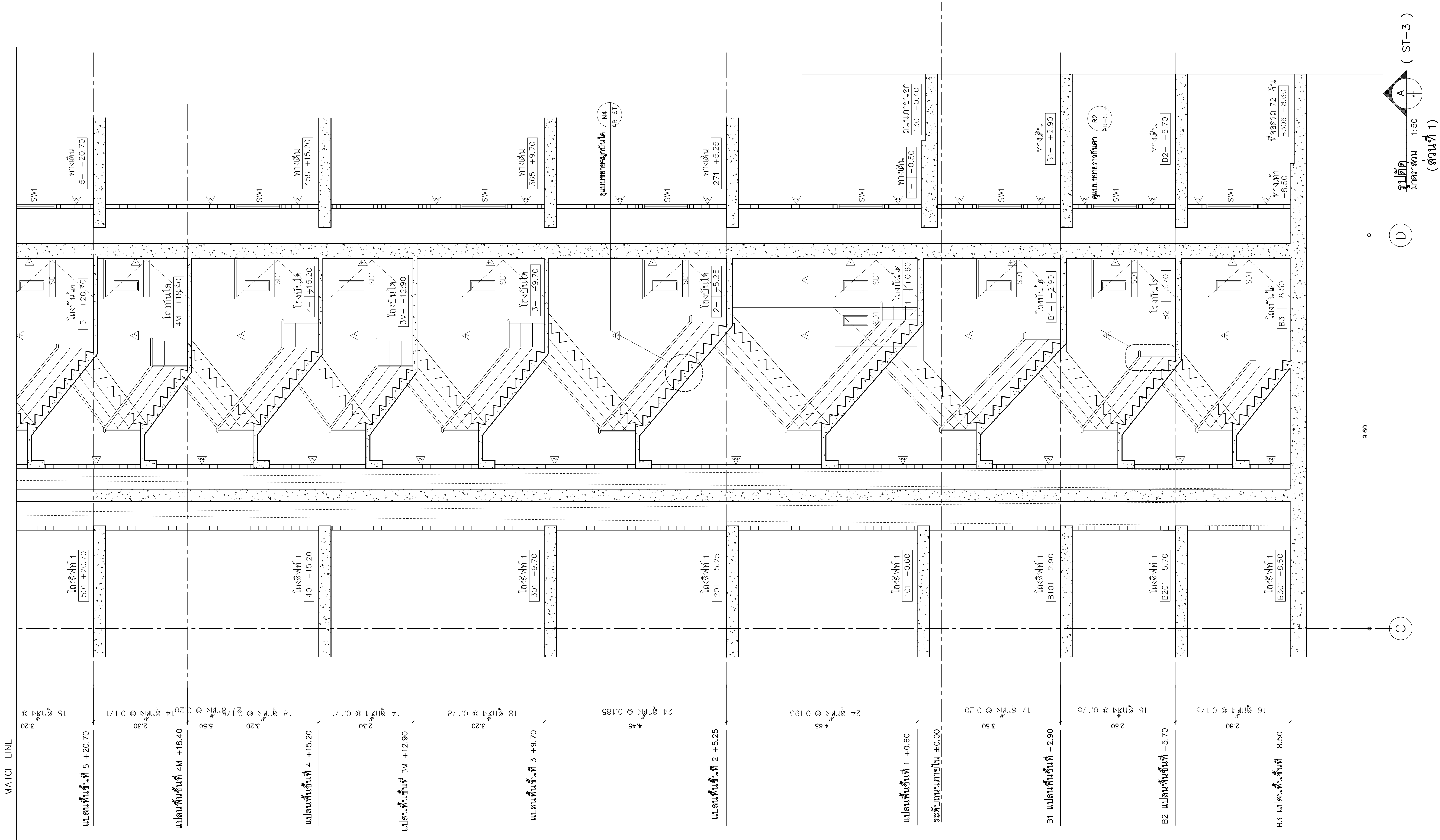
แปลนขยายบันไดชั้น 4-7 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 8 (ST-3)
มาตราส่วน 1:50

SPAN บริษัท สเปซแอนด์เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด เลขที่ 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-2542-3888 โทรสาร 02-2542-3889 www.span.co.th บริษัท สเปซแอนด์เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด เลขที่ 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-2542-3888 โทรสาร 02-2542-3889 www.span.co.th บริษัท สเปซแอนด์เพอร์ฟอร์แมนซ์ จำกัด เลขที่ 100/100 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 02-2542-3888 โทรสาร 02-2542-3889 www.span.co.th	PROJECT NAME : โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล PROJECT ARCHITECT : สมยศ ขาววิทย์ สสส 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ เจริญทอง ภสส. 4384 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภสส. 4182 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภสส. 19439 นายสุวิทย์ เจริญทอง ภสส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276	ELECTRICAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276	MECHANICAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 3473 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276 นายสุวิทย์ เจริญทอง สสท. 5276	แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 11) มาตราส่วน : รวม : 1:50 แบบเลขที่ : AR-ST-11
--	---	---	---	---	---	---	--	--

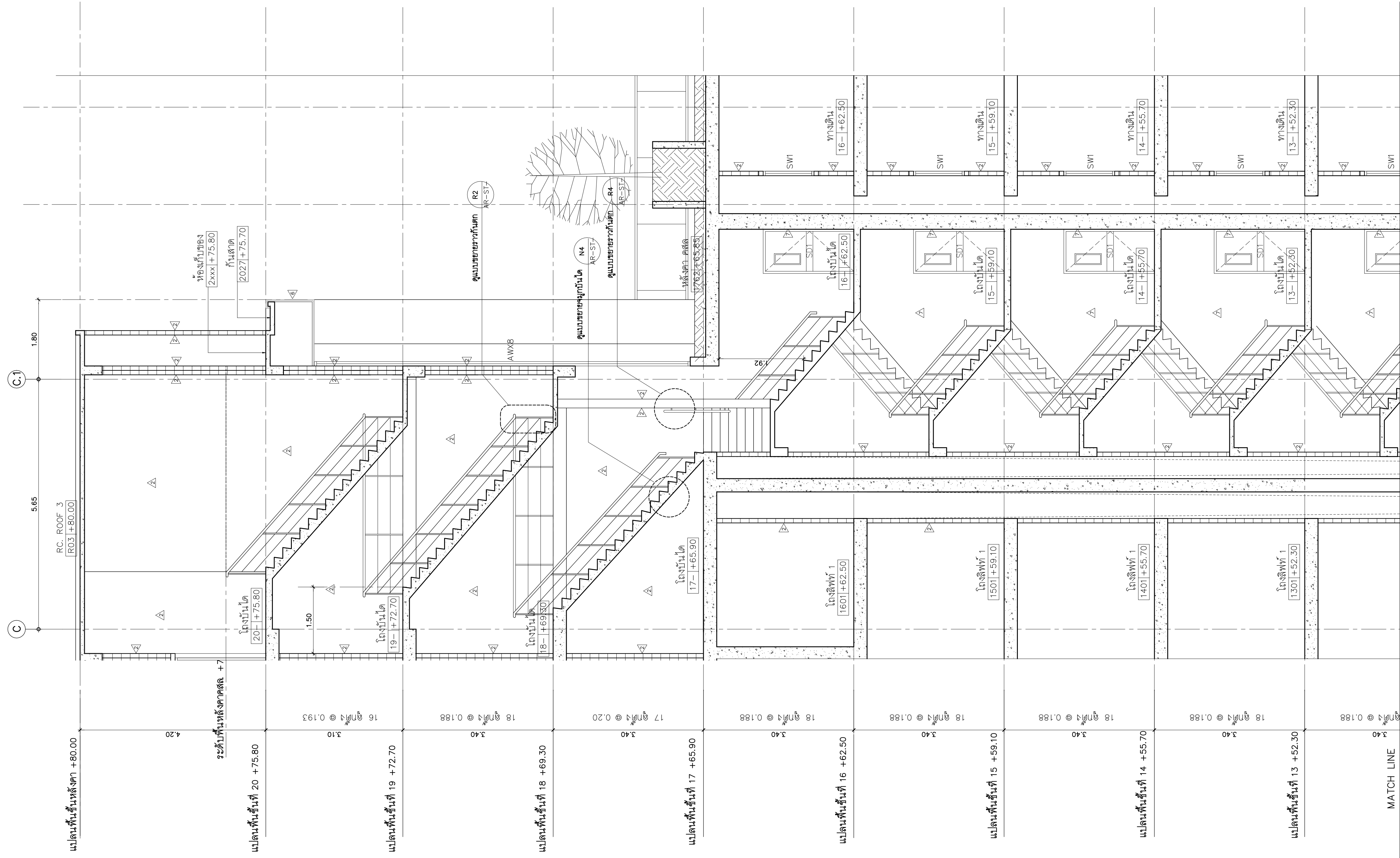




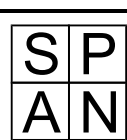
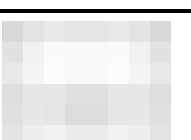
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50
(ส่วนที่ 1)

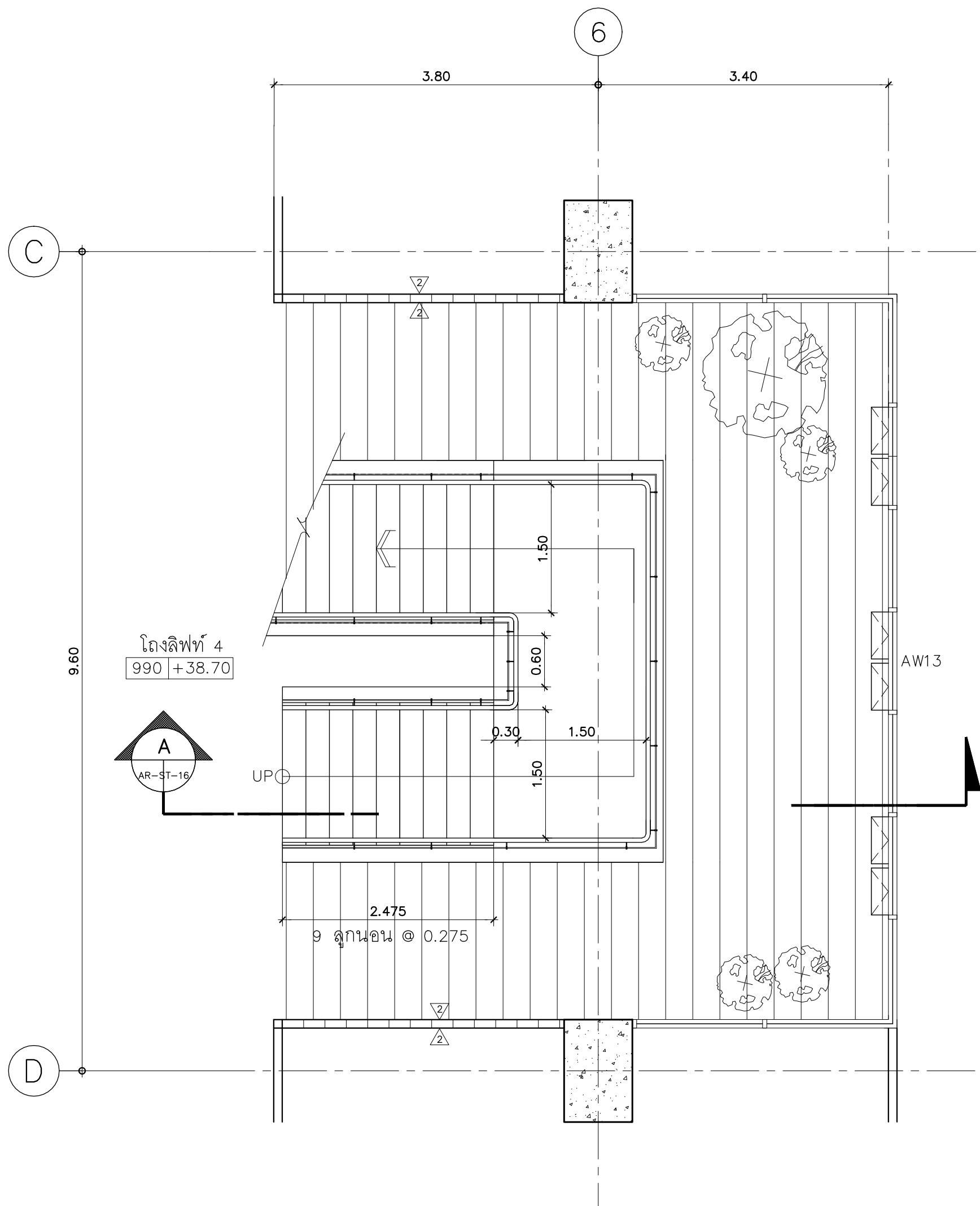
D

C

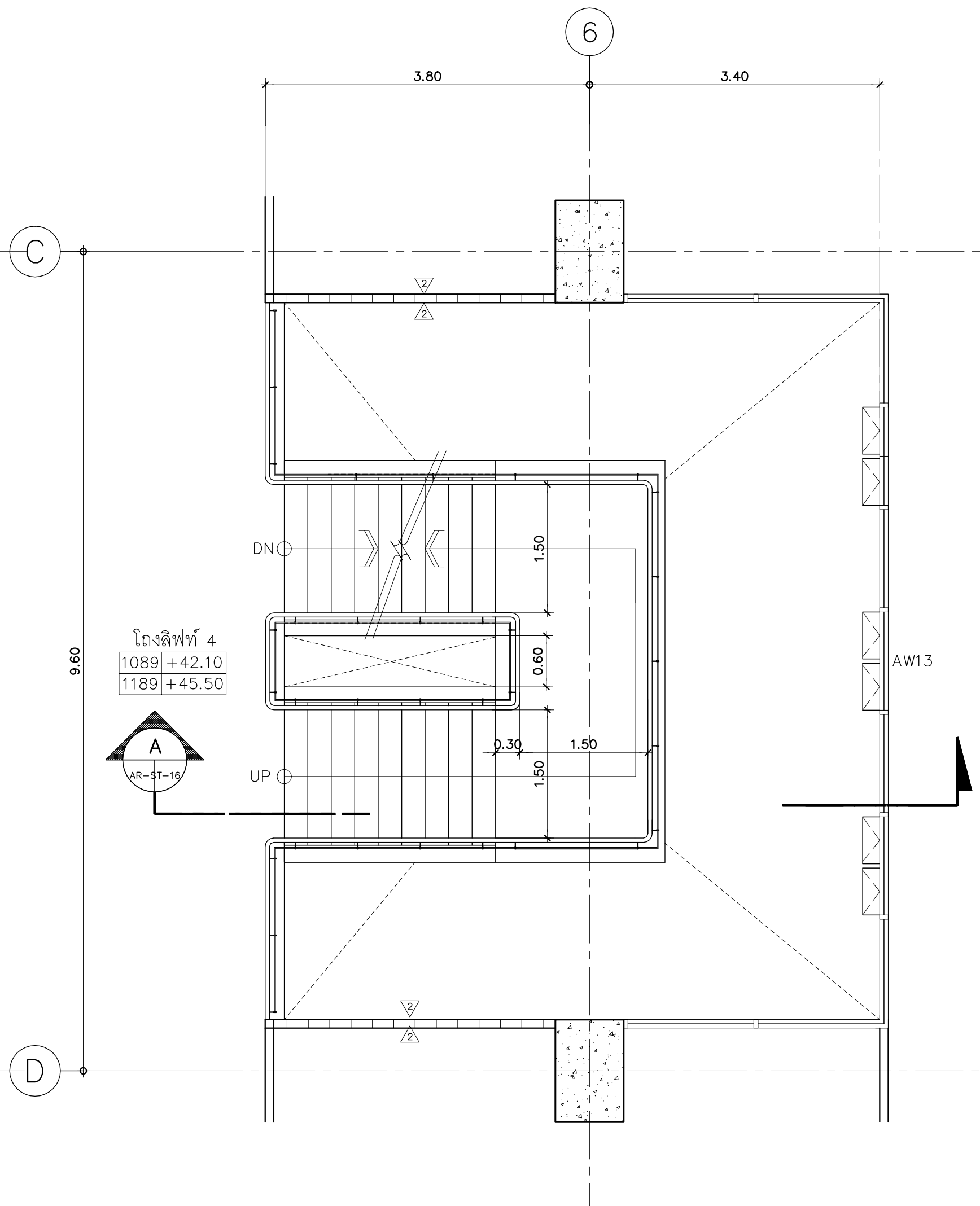


รูปตัด
หน้าตัด
1:50
(ส่วนที่ 3)

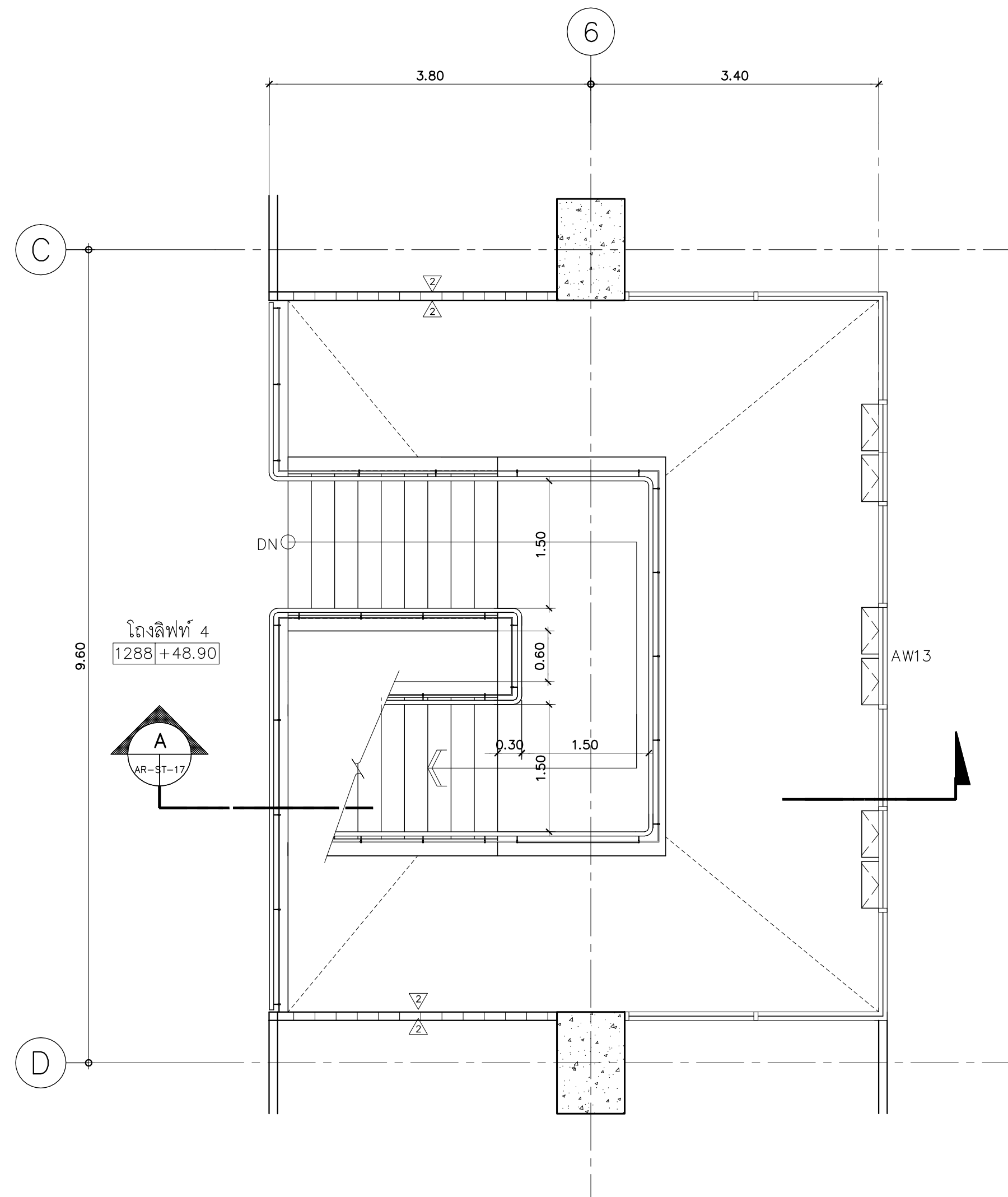
 กรมการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยนานาชาติ	 บริษัท สเปซเนชั่น จำกัด 257 หมู่ 10/11 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 E-mail: info@spanthailand.com Tel: 02-2542-3881-4 Fax: 02-2542-3884	 บริษัท วิศวกร วิศวกร สถาปนิก วิศวกร 15/78 ซอยสุขุมวิท 20 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 สำนักงานสถาปัตย์ อาคาร 1000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช		ARCHITECTS : นายสถาพร ธีระทอง ภาส. 4384 นายชานน เอกสุวรรณ ภาส. 4182 วิรัช ธรรมศิริ ภาส. 19439 ปรีชณัฐ สานักกุล ภาส. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนิรุฒ สอนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย วัฒนศิริ อย. 5868 นายศุภชัย ชำดี อย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เติตองอุบล สทก.3473 นายกรอง กิมเรียว สทก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายชินนา ดันเสียว อย. 797 นายจรรยา สุทธิโสภาคภรณ์ สท.2544 นายชานันต์ ตั้งชู สท.4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุชา สังข์สุชัย อย. 27 วิรัช ธรรมศิริ อย. 253 วราจกานา เศรษฐสุสุข	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วราจกานา เศรษฐสุสุข อภิญญา ยิ่งยม DANPVA	แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 15)							
			PROJECT ARCHITECT : สมยศ ชาญวิทย์ สส. 1764								มาตราส่วน	แบบเลขที่ : AR-ST-15						
											วันที่ : 15/07/2564							



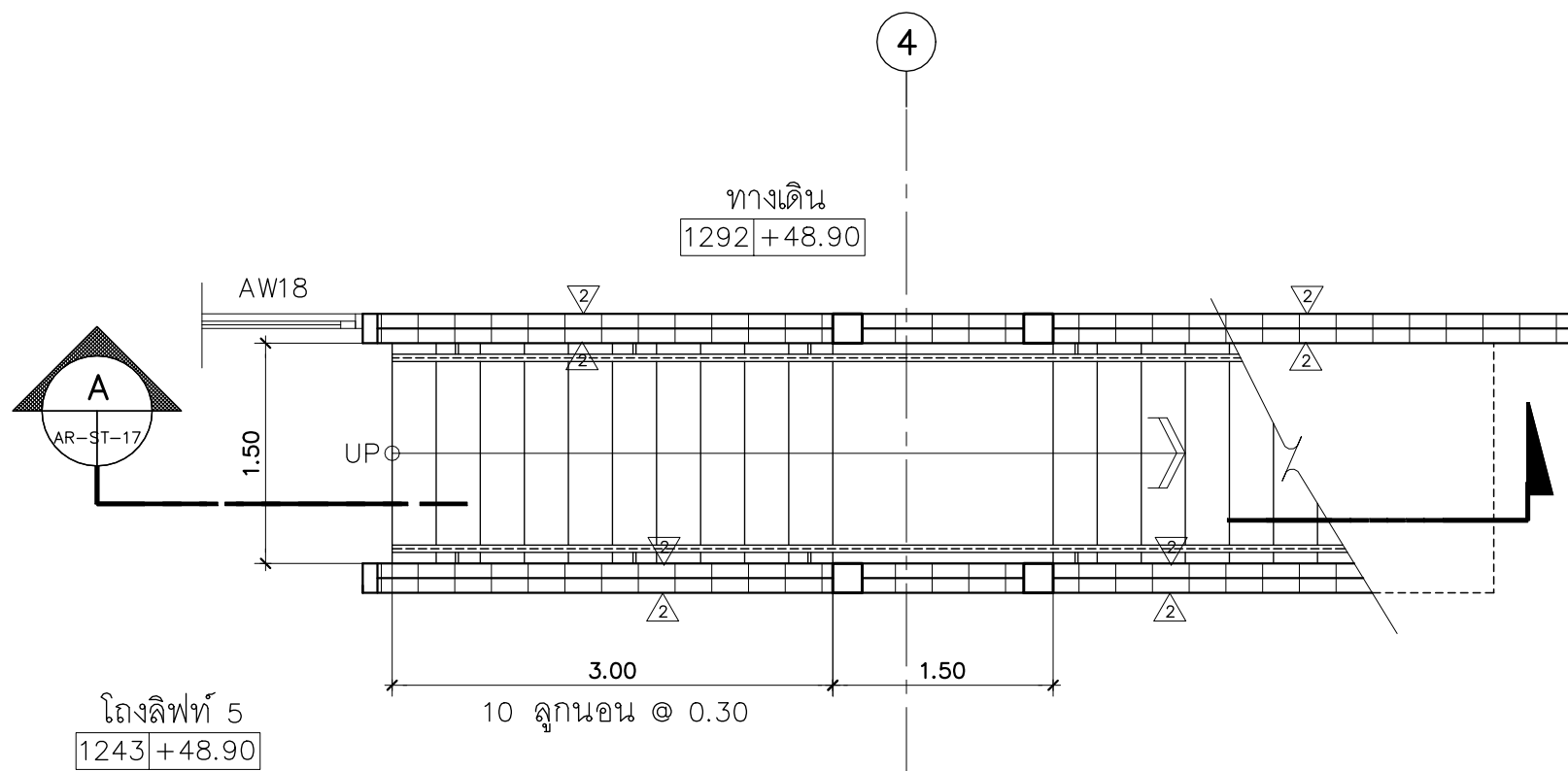
แปลนขยายบันไดชั้น 9 (ST-5)
มาตราส่วน 1:50



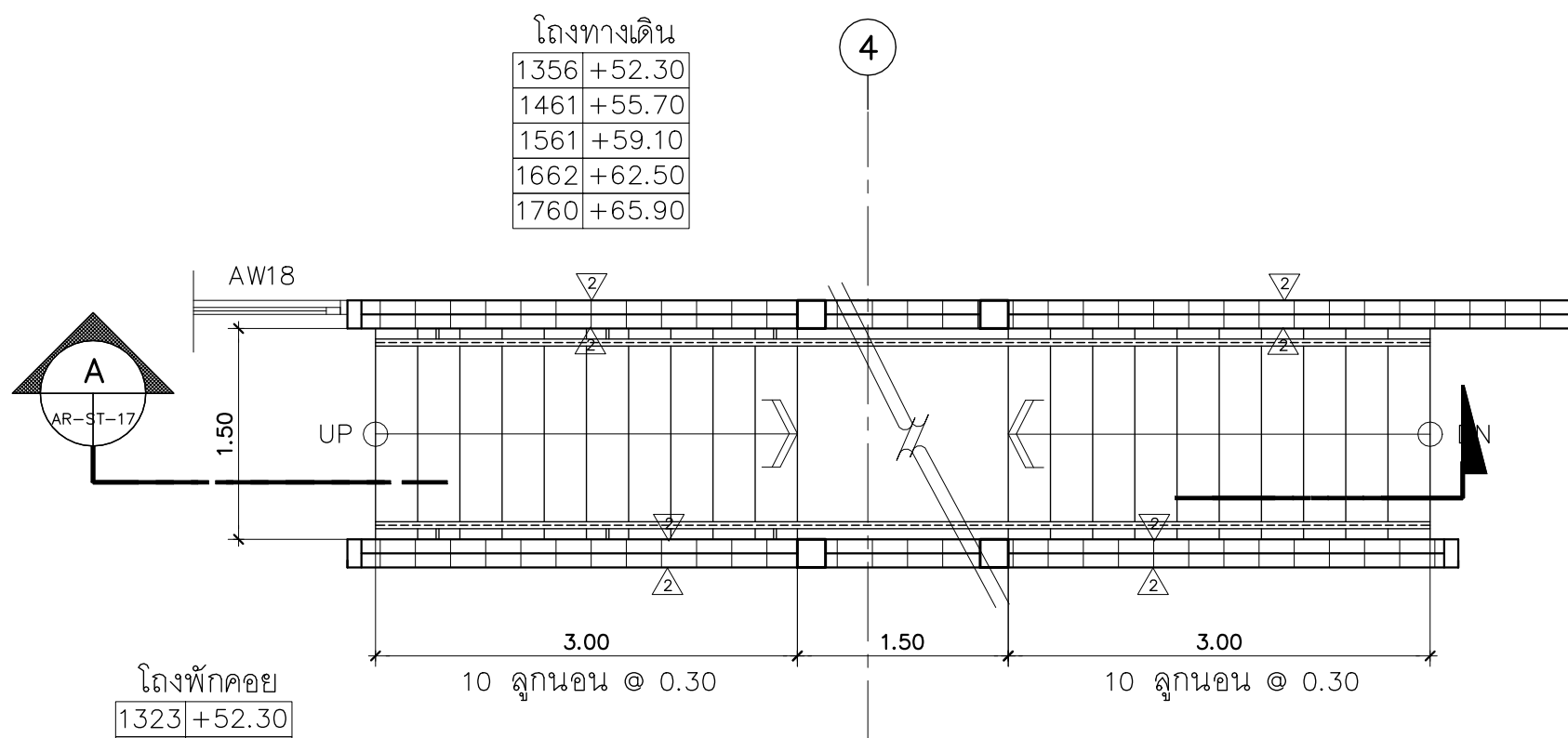
แปลนขยายบันไดชั้น 10-11 (ST-5)
มาตราส่วน 1:50



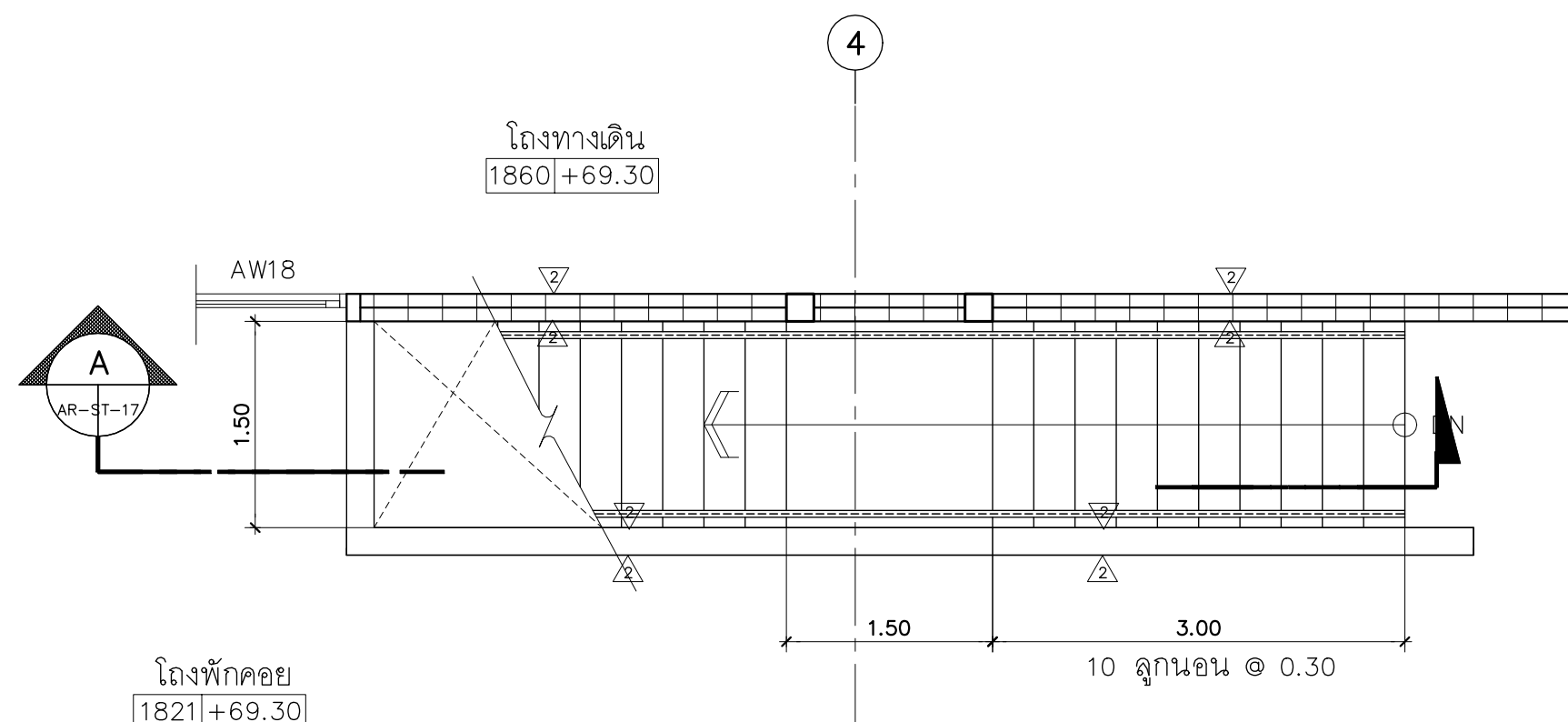
แปลนขยายบันไดชั้น 12 (ST-5)
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 12 (ST-6)
มาตราส่วน 1:50

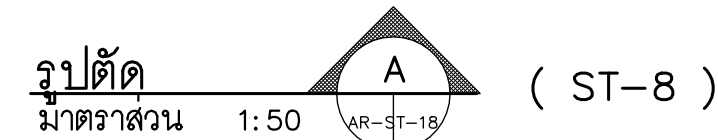
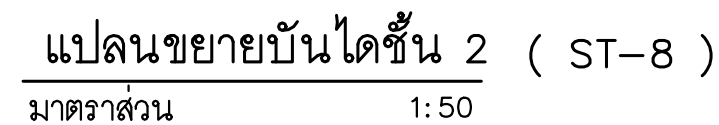
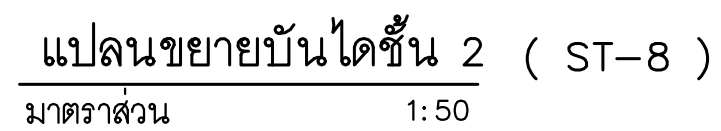
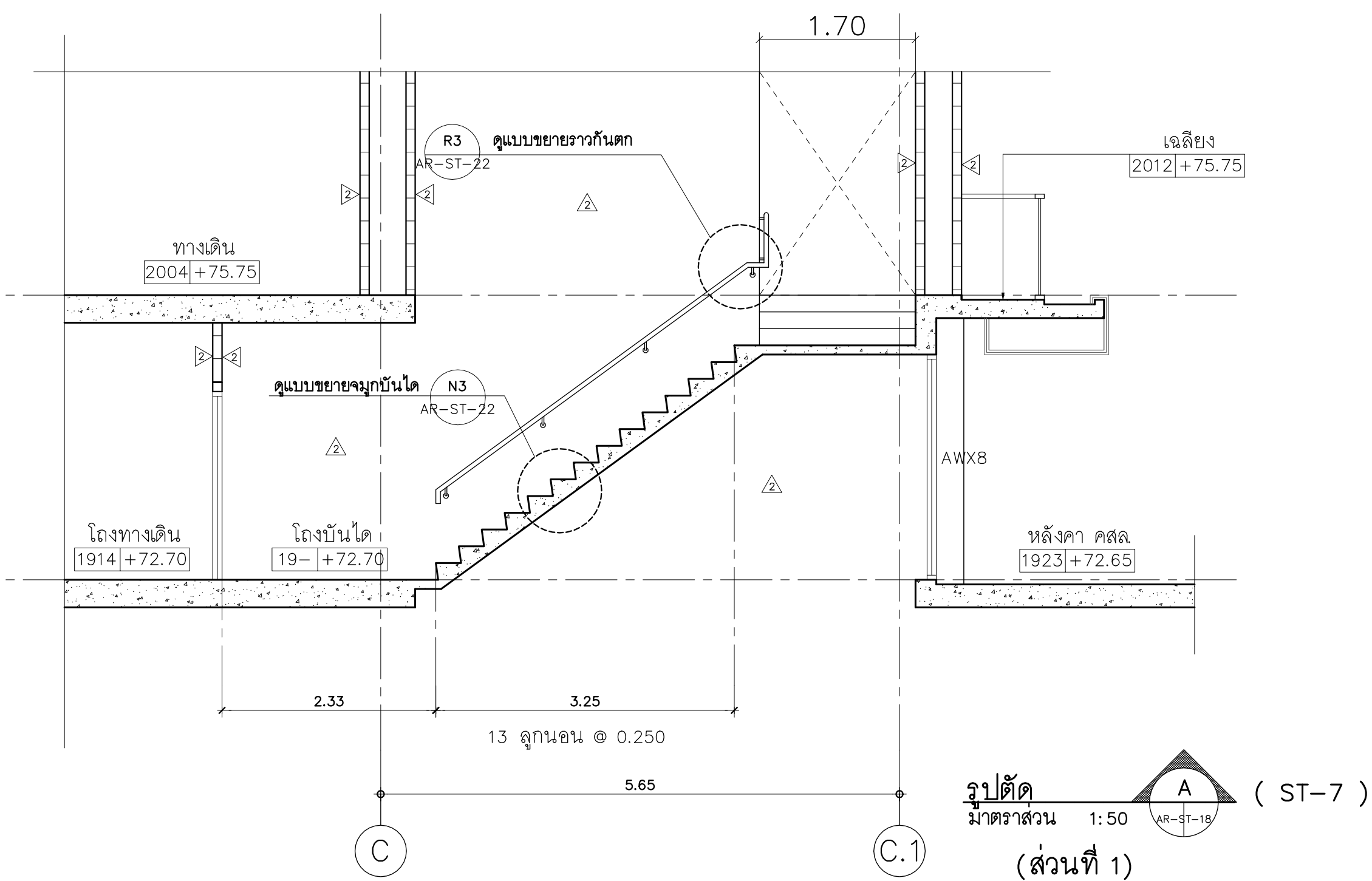
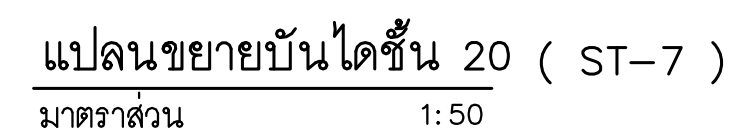
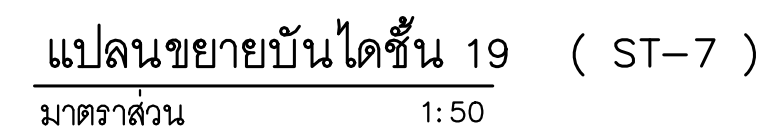


แปลนขยายบันไดชั้น 13-17 (ST-6)
มาตราส่วน 1:50

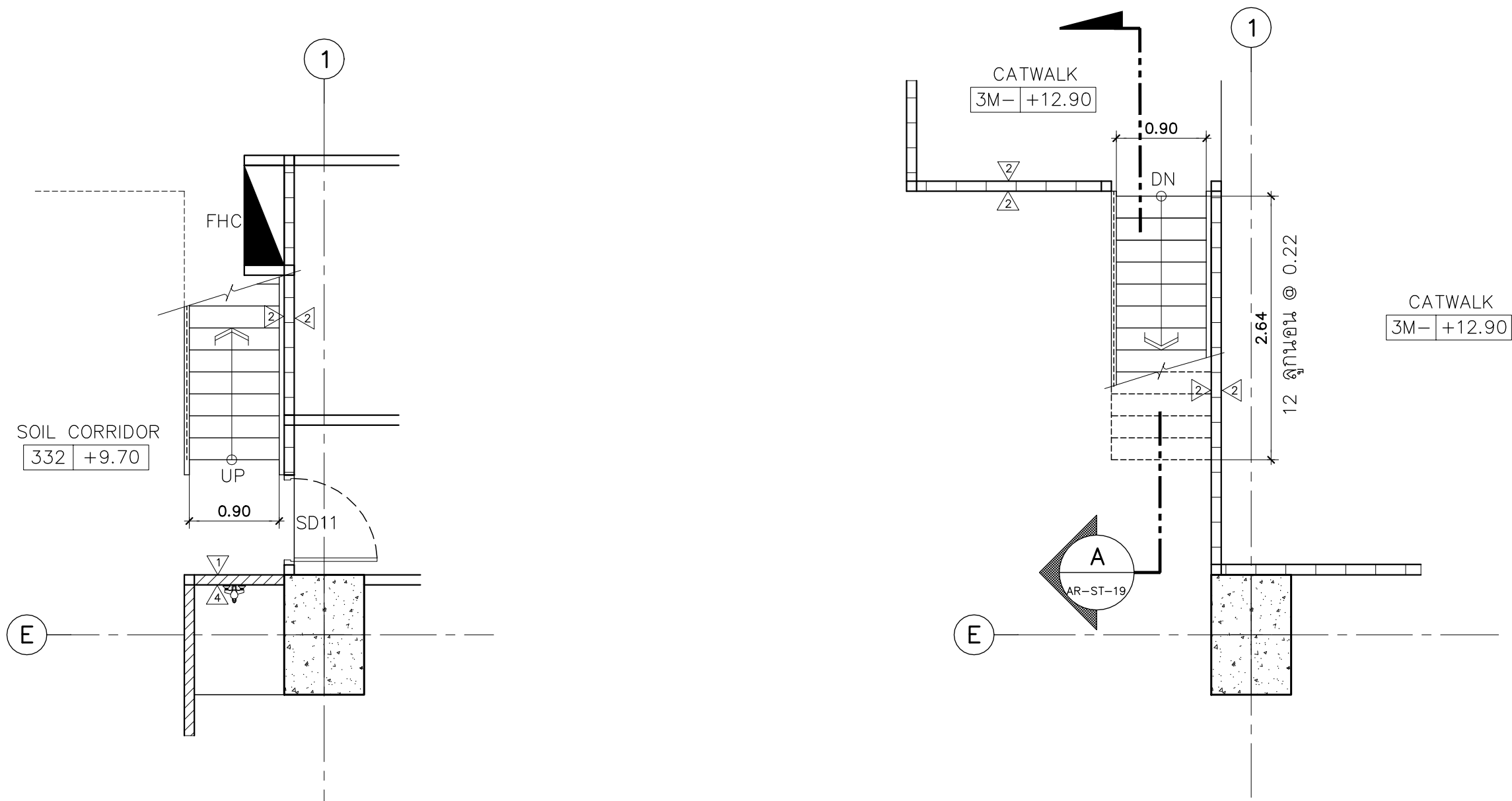


แปลนขยายบันไดชั้น 18 (ST-6)
มาตราส่วน 1:50

				PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์ศิริพพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล		ARCHITECTS : นายสถาพร เชื้อทอง ภสส. 4384 นายพิษณุ เอกสุวรรณ ภสส. 4182 นายวิรัช สมศิริ ภสส. 19439 นายสุภาภรณ์ ภสส. 23820		STRUCTURAL ENGINEERS : นายธีรุตม์ สงวนวงศ์ อย. 1423 นายศิริชัย วัฒนศิริ อย. 5868 นายสุภาภรณ์ อย. 37589		ELECTRICAL ENGINEERS: นายธีรุตม์ สงวนวงศ์ สฟก.3473 นายกรทอง กิมเขียว สฟก.5276		MECHANICAL ENGINEERS: นายธีรุตม์ สงวนวงศ์ อย. 797 นายกรทอง กิมเขียว สฟก.5276		SANITARY ENGINEERS : นายธีรุตม์ สงวนวงศ์ อย. 27 นายกรทอง กิมเขียว สสส. 253		INTERIOR DESIGNER : นางสาว เพชรประเสริฐ นางสาว เศรษฐ์สุข		แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 16)	
				PROJECT ARCHITECT : สมัยังค์ ขาววิทย์ชัย สสส 1764		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 16)	
				PROJECT ARCHITECT : สมัยังค์ ขาววิทย์ชัย สสส 1764		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสส. 1215		แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 16)	

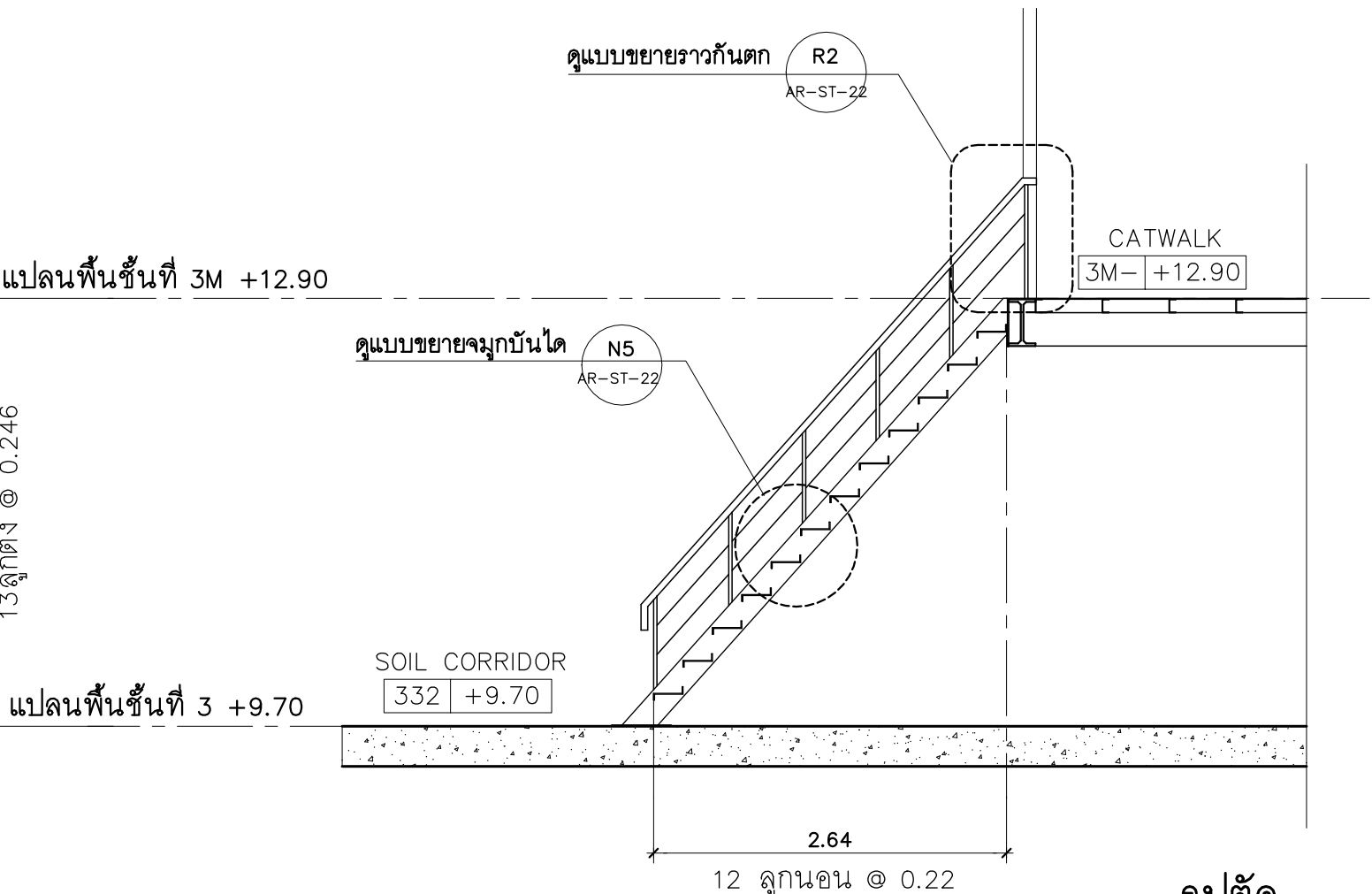


																																																																							
--	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

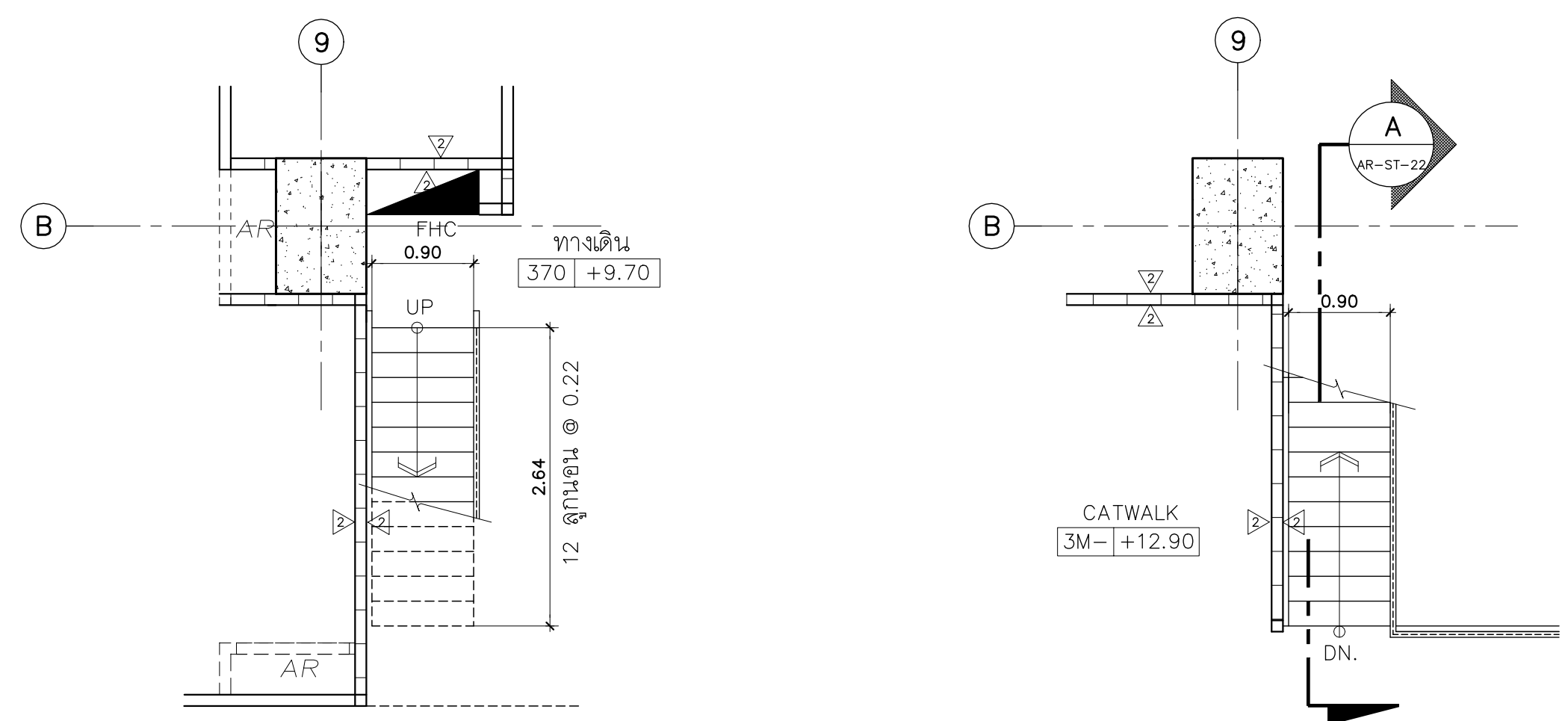


แปลนขยายบันไดชั้น 3 (ST-9)
มาตราส่วน 1:50

แปลนขยายบันไดชั้น 3M (ST-9)
มาตราส่วน 1:50

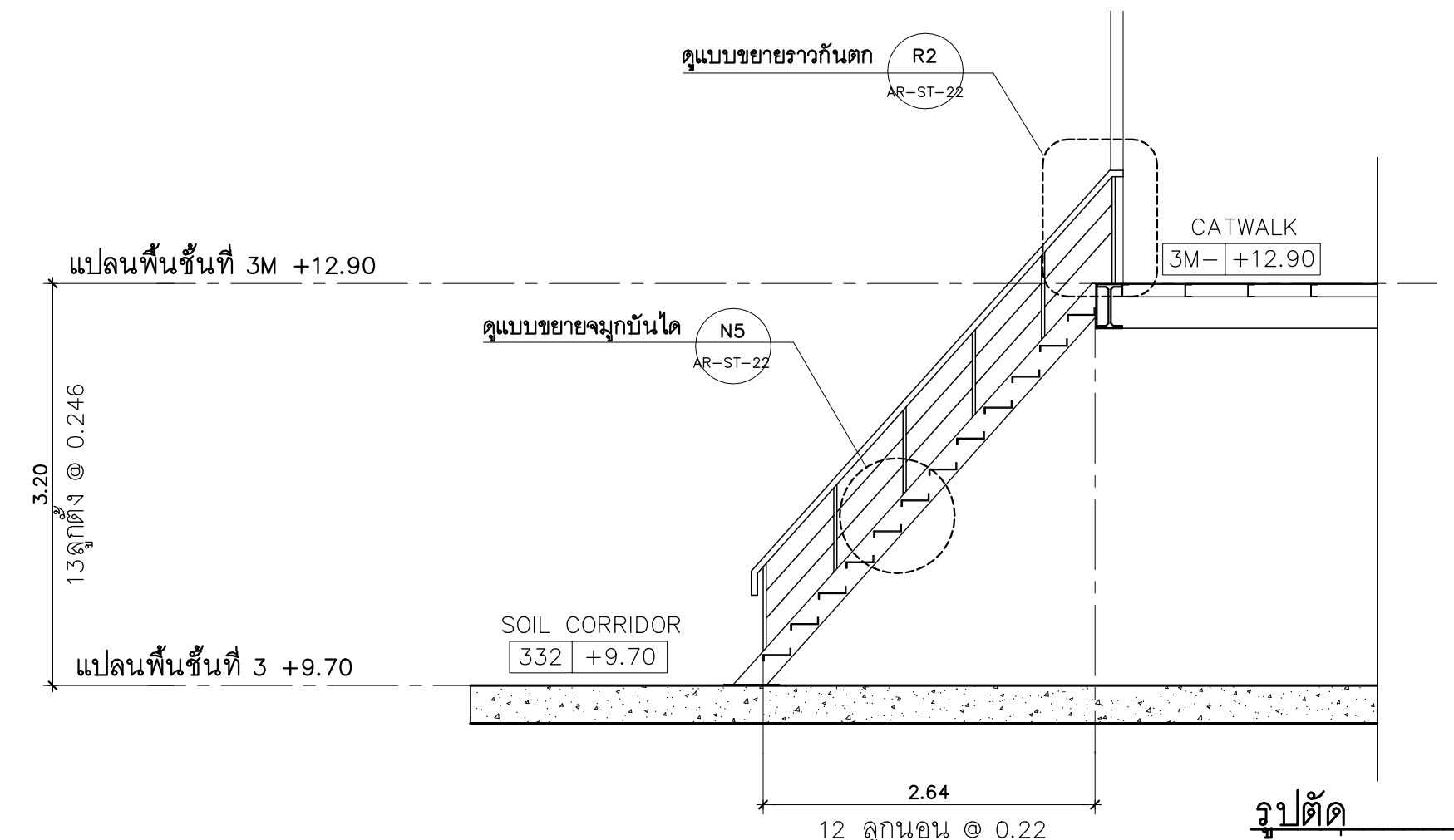


รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (ST-9)

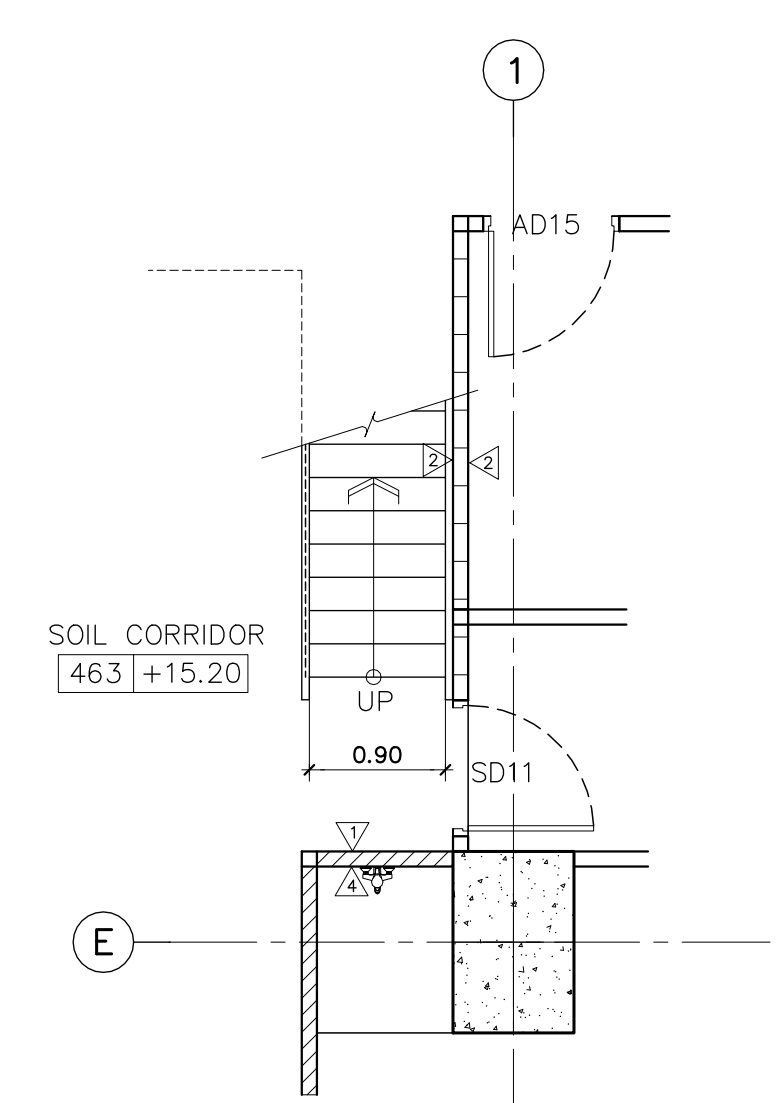


แปลนขยายบันไดชั้น 3 (ST-10)
มาตราส่วน 1:50

แปลนขยายบันไดชั้น 3M (ST-10)
มาตราส่วน 1:50

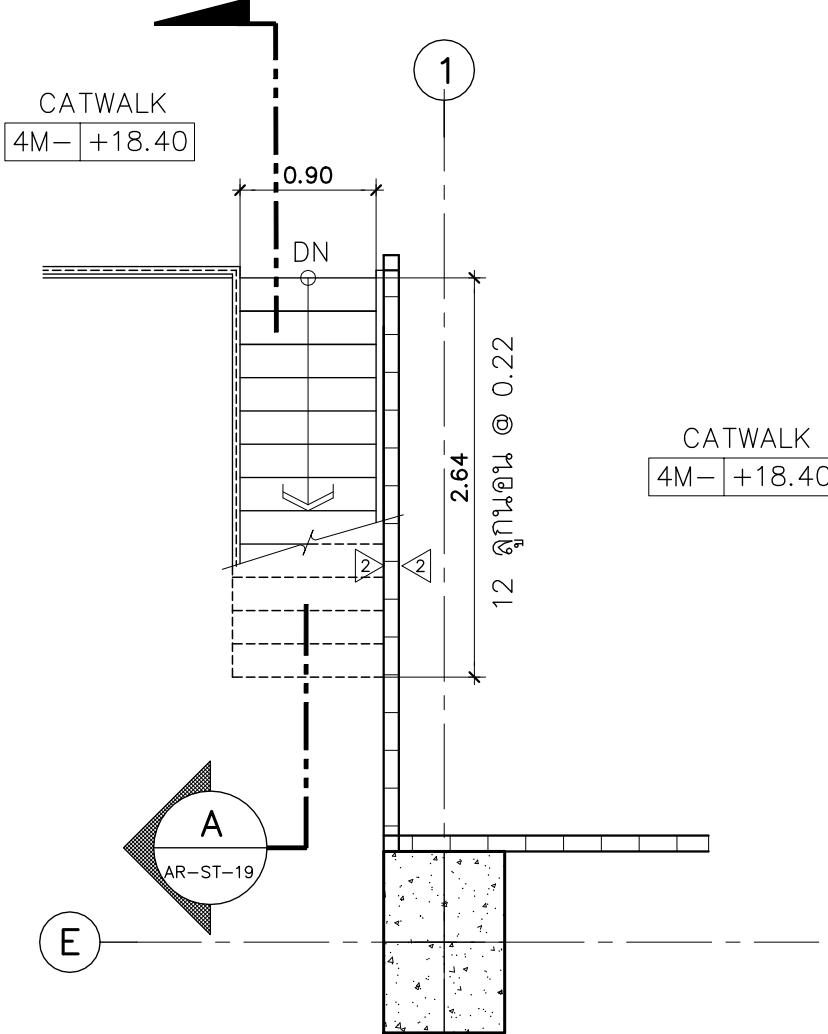


รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (ST-10)



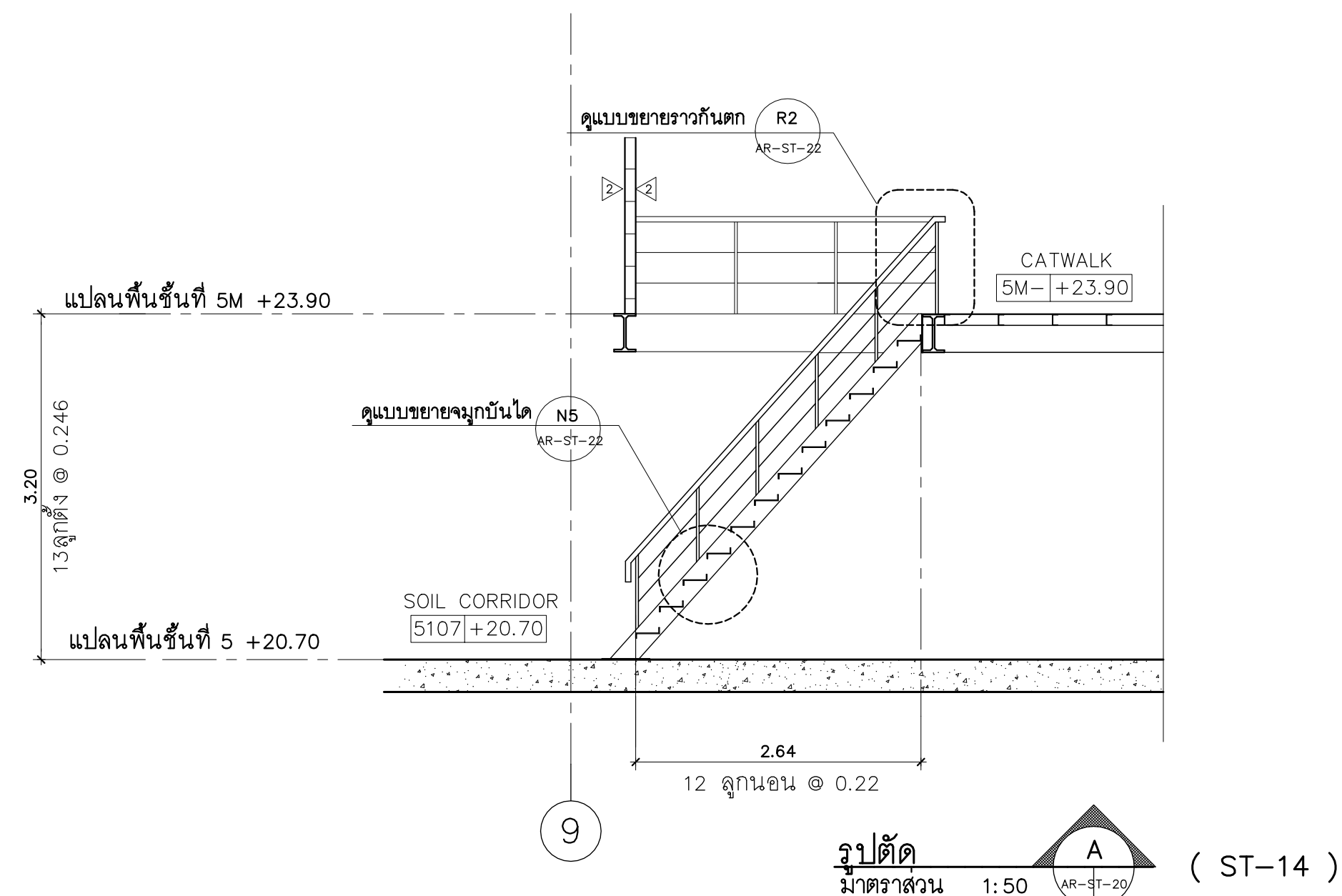
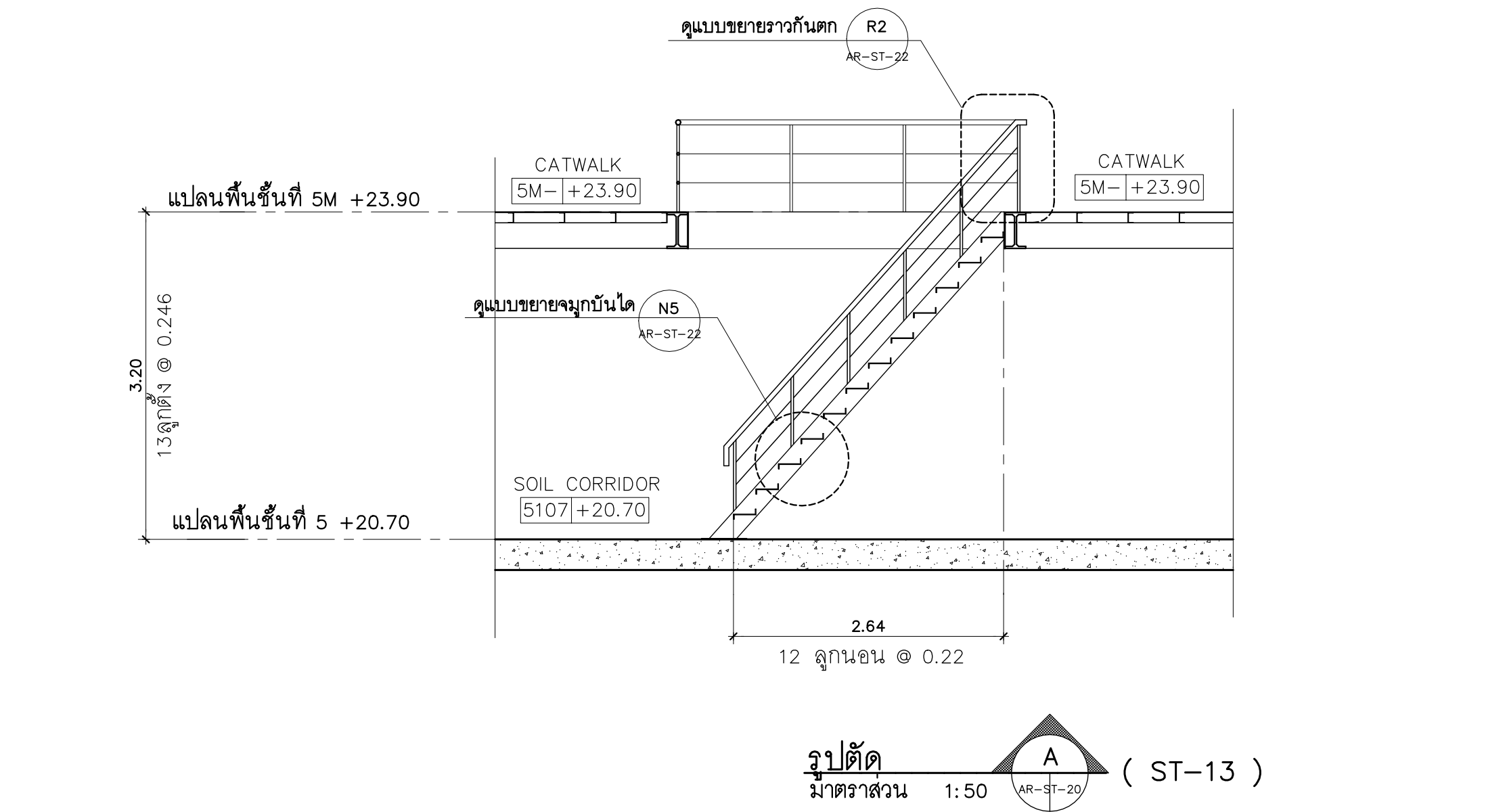
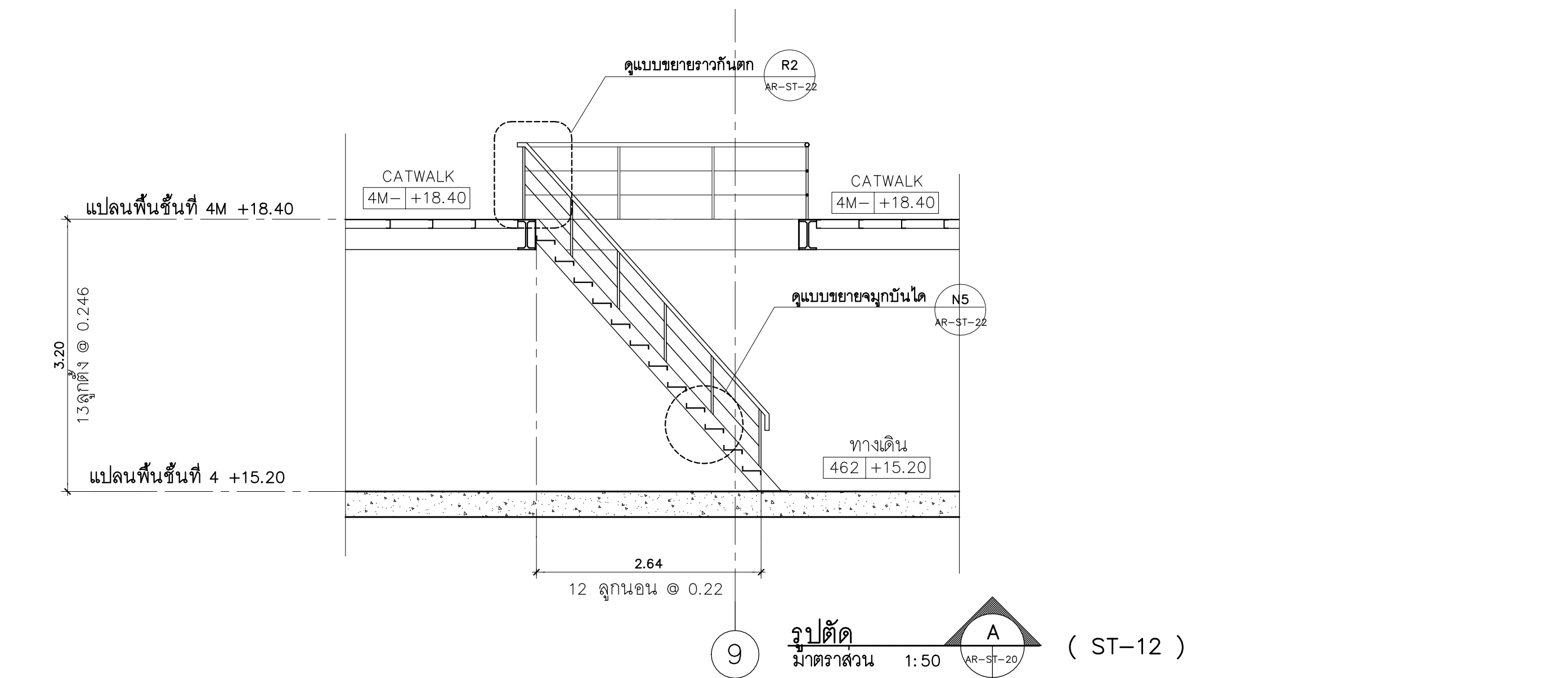
แปลนขยายบันไดชั้น 4 (ST-11)
มาตราส่วน 1:50

แปลนขยายบันไดชั้น 4M (ST-11)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (ST-11)

		PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในและมหรณพ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยวชิราวุธ PROJECT ARCHITECT : สมยศ ราชวิทย์ สสจ. 1764	ARCHITECTS : นายสุวิทย์ ธีรทอง ภสจ. 4384 นายสุวิทย์ ธีรทอง ภสจ. 4182 นายสุวิทย์ ธีรทอง ภสจ. 19439 นายสุวิทย์ ธีรทอง ภสจ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรทอง อก. 1423 นายสุวิทย์ ธีรทอง สย. 5868 นายสุวิทย์ ธีรทอง อก. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรทอง สทก.3473 นายสุวิทย์ ธีรทอง สทก.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายสุวิทย์ ธีรทอง อก. 797 นายสุวิทย์ ธีรทอง สทก.2544 นายสุวิทย์ ธีรทอง สทก.4127	SANITARY ENGINEERS : นายสุวิทย์ ธีรทอง อก. 27 นายสุวิทย์ ธีรทอง สย. 253	INTERIOR DESIGNER : นายสุวิทย์ ธีรทอง นายสุวิทย์ ธีรทอง	แบบแสดง : แปลนขยายบันได (แผ่นที่ 19)	
									มาตราส่วน : 1:50	แบบแสดงที่ : AR-ST-19

[illegible]

