ตารางชุดอุปกรณ์ล๊อคสำหรับอาคาร

อุปกรณ์หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวนชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียดและ ที่ตั้ง
HW.14	1. บานพับ (HINGE)	6			1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –เหล็ก
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	2		มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1 1		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน	
	4. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจไข 2ทางพร้อมหางปลาปิด		
	5.แผ่นปิดไส้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.	
	6. กลอนประตู	2 2 1	6.1 รางกลอน 6.2 ตัวกลอน 6.3 ตัวรับกลอน	กลอนผึ่ง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเดือยล็อค 25มม.สีสแตนเลสด้าน	
	7. เบ่ารับพื้น	1			
HW.15	1. บานพับ (HINGE)			ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –เหล็ก
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	1		มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1 2		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน	
	4. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจ 2 ทาง พร้อมหางปลาปิด		
	5.แผ่นปิดไส้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.	
	6. โช๊คอัพ (DOOR CLOSER)	1	ตัวโช๊คอัพฝังติดลอย (ตั้งค้าง)	โช๊คติดประตู รับบน.80–120กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์	
HW.16	1. บานพับ (HINGE)		ตามมาตรฐานผู้ผลิตประตูเหล็ก	บานพับสแตนเลส ขนาด 4"x3" ชนิดบอลแบริ่งหนา 3มม	1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –เหล็ก
	2. มือจับ(LEVER HANDLE)	2		มือจับสแตนเลส 32x1000x1200mm.	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1 2		กุญแจ แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน	
	4. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจไข 2 ทาง		
	5.แผ่นปิดไส้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน	สแตนเลส 52mm.	
	6. โช๊คอัพ (DOOR CLOSER)	2	ตัวโช๊คอัพฝังติดลอย (ตั้งค้าง)	โช๊คติดประตูรับบน.80–120กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์	
	7. กันชนแม่เหล็ก (STOPER)	2	ติดผนัง		
	8. เพลทรับกันชน (COUNTER PLATE)	2			
	9. เบ่ารับพื้น	1			
	10. กลอนประตู	2	10.1 รางกลอน	กลอนผึ่ง/กลอนลอยครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเดือยล็อค 25มม.สีสแตนเลสด้าน	

อุปกรณ์หมายเลข	อุปกรณ์ล๊อค	จำนวนชุด	รายละเอียดอุปกรณ์ล๊อค	รายละเอียด	รายละเอียดและ ที่ตั้ง
HW.17	1. บานพับ (FLUSH HINGE)	4		บานพับสแตนเลส ขนาด 100x71หนา 2.5มม	1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –ไม้
	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	1		กุญแจก้านบิด (เขาควาย) แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1 1			
	4. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจ 2ทางพร้อมหางปลาปิด		
	5. กันชน (STOPER)	1	อลูมิเนียมพร้อมยางกันชน		
HW.18	1. บานพับ (FLUSH HINGE)	4		บานพับสแตนเลส ขนาด 100x71หนา 2.5มม	1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –ไม้
	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	1		กุญแจก้านบิด (เขาควาย) แบบฝังในบาน (MORTISE LOCKS) ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM) เพลทรับกลอน (STRIKING PLATE)	1 1			
	4. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจ 2ทางพร้อมหางปลาปิด		
	5. โช๊คอัพ (DOOR CLOSER)	1	ตัวโช๊คอัพฝังติดลอย (ตั้งค้าง)	โช๊คติดประตู รับบน.80–120 กก.สี SILVER พร้อมอุปกรณ์	
HW.19	1. โช๊คอัพฝังในพื้น อลูมิเนียม (FLOOR SPRING)	1	โช๊คอัพร่อนฝังล้นบานเฟรม อลูมิเนียม	โช๊คชนิดฝังพื้นสามารถเปิดตั้งค้างได้ 90°รับบน. บานได้ 80–100 กก.แบบ HEAVY DUTY ใช้สำหรับบานประตู ตามมาตรฐาน มอก.1101–2535	1.ประตูบานเดี่ยว,เปิดทางเดียว –อลูมิเนียม
	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	2	ด้านใน–นอก ผิวสแตนเลสด้าน	มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)x800–1200มม	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจแบบฝังในบานอลูมิเนียม (MORTISE LOCKS) ชนิดกุญแจไข 2ด้านพร้อมหางปลาปิด ระบบกุญแจลูกปืนทองเหลือง 6ร่องพิน ทำจากสแตนเลส สามารถทำ MASTER KEY ได้ ปรับได้ตามการใช้งาน ทำจากสแตนเลส	
	4. แผ่นปิดไส้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน		
	5. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจ 2ทางพร้อมหางปลาปิด		
HW.20	1. โช๊คอัพฝังในพื้น อลูมิเนียม (FLOOR SPRING)	2	โช๊คอัพร่อนฝังล้นบานเฟรม อลูมิเนียม	โช๊คชนิดฝังพื้นสามารถเปิดตั้งค้างได้ 90°รับบน. บานได้ 80–100 กก.แบบ HEAVY DUTY ใช้สำหรับบานประตู ตามมาตรฐาน มอก.1101–2535	1.ประตูบานคู่ อลูมิเนียม
	2. มือจับ (LEVER HANDLE)	4	ด้านใน–นอก ผิวสแตนเลสด้าน	มือจับสแตนเลส ขนาด 32(D)x800–1200มม	
	3. ตลับกุญแจ (LOCKING SYSTEM)	1		กุญแจลิ้นตายด้านเดียว หางปลาปิด สีสแตนเลสด้าน	
	4. แผ่นปิดไส้กุญแจ(ESCUTCH)	1	แผ่นปิด 2 ด้าน		
	5. ไส้กุญแจ (CYLINDER)	1	ไส้กุญแจ 2ทางพร้อมหางปลาปิด		
	6. กลอนประตู	2	6.1 รางกลอน	กลอนผึ่งครบชุดสำหรับประตูบานเปิดคู่ ความยาวเดือยล็อค 25มม.สีสแตนเลสด้าน	

ตารางแนบท้าย แบบขยาย ประตู–หน้าต่าง

1. รายการวัสดุโดยสังเขป

WD.1	ไม้ตะเคียนทอง (วงกบ)
WD.2	ไม้สัก (ตัวบาน, กรอบบาน)
WD.3	ไม้สัก (เกล็ดไม้)
AL.1	อลูมิเนียม
AL.2	ALUMINIUM COMPOSITE พร้อม โครงเคร่าโลหะ
AL.3	อลูมิเนียม ANODIZE STAIN สี PINKGOLD หรือAUTUM BROWN
NI.1	มุ้งลวดไนลอน กันแมลง
AI.1	มุ้งลวดอลูมิเนียม กันแมลง
GL.1	กระจกแผ่นเรียบ (FLOAT GLASS) / COLOR: CLEAR
GL.2	กระจกฝ้า (TRANSLUCENT GLASS)
GL.3	กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) / COLOR : CLEAR
GL.4	กระจกสะท้อนความร้อน (LOW–E GLASS) / COLOR : EURO GRAY GLASS TYPE : Clear 6mm H/S + PVB1.52 + Low–E 6mm H/S #4 + A12 + Clear 6mm H/S / SHGC<0.25 , U–Value<1.6Watt/m2 , 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+PVB0.76 +Clear5mm =11.14mm.Thk.
GL.10	กระจกเทมเปอร์ (TEMPERED GLASS) / COLOR : EURO GRAY
PLY.1	ประตูบานไม้อัดยาง
PLY.2	ประตูบานไม้อัดยาง ชนิดทนความชื้น
STL.1	ประตูเหล็ก (ตัวบาน, วงกบ)
STL.2	ประตูเหล็กกันไฟ (ตัวบาน, วงกบ)
STL.3	ประตูบานม้วนเหล็ก (ตัวบาน, วงกบ)
PVC.	ประตูพีวีซี (ตัวบาน, วงกบ)
UPVC.	ประตูยูพีวีซี (ตัวบาน, วงกบ)
SST.1	สแตนเลส (ตัวบาน, ธรณีประตู)
SST.2	วงกบสแตนเลส

หมายเหตุ:
1. วงกบประตูเหล็กเป็นแบบบาก 2ทาง (DOUBLE RABBET) ระบบ KNOCK DOWN กรอกคอนกรีตทั้งหมด
2. ประตูทนไฟ : ภายในบานประตูให้อัดด้วยฉนวน ประเภท ROCKWOOL ให้ประตูมีคุณสมบัติทนไฟได้ตามกำหนด
3. ประตูเหล็กทั่วไปให้ใส่ฉนวนประเภท URETHANE FOAM
4. กระจกทุกชนิด รวมทั้งกระจกลามิเนต จะต้องดูรายละเอียด และข้อกำหนดต่างๆ ตามรายการประกอบแบบส่วนในแบบเป็นการระบุต้นหน่วยการใช้กระจกประเภทนั้นๆ
5. กระจก GL.1 หนา 6 มม. สำหรับประตู–หน้าต่างที่มีพื้นที่กระจก ไม่เกิน 2.4 ตรม. ถ้าเกิน 2.4 ตรม. ให้ใช้ความหนา 8 มม. ขึ้นไป (เว้นแต่มีการระบุไว้

2. รายการวัสดุผิวสำเร็จ

F1	ทาสีน้ำมัน
F2	อลูมิเนียม อโนไดซ์ NA1
F3	พ่นสีน้ำมัน (SPRAYED PAINT)
F4	ย้อมสีรักษาเนื้อไม้ (STAINED FINISH)
F5	สแตนเลสผิว HAIRLINE
F6	ผิวหน้าทั้ง2ด้านกรุแผ่นพลาสติคลามิเนต และขอบทั้ง4ด้านกรุผิวด้วยPVC. การกรุผิวทั้ง6ด้าน ให้ผลิตด้วยวิธี HI–PRESSURE จากโรงงาน
F7	พีวีซี
F8	เคลือบสีผงอบ POWDER COATING จากโรงงานผลิต
F9	ให้สีเทียบเท่าอลูมิเนียม สี PINKGOLD หรือAUTUM BROWN
F10	ทำผิว LAMINATE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท เอเอ็นคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : main.aan@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(แอนแอนนิมัน) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) เลขที่ 490/20 หมู่ที่ 9 ตำบลบ้านกาย อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี 20170

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภรัช ชัติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สฟท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชยพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอานิติ ตั้งชู สก.4127

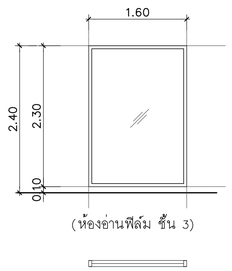
SANITARY ENGINEERS :
ชูนิพฐา ส่งสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายประตู– หน้าต่าง (แผ่นที่ 26)
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : AR–DW–26

AW1

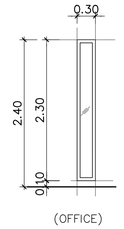


(ห้องอ่านฟิล์ม ชั้น 3)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	1.60x2.40
		หนา	8มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			–

AW2

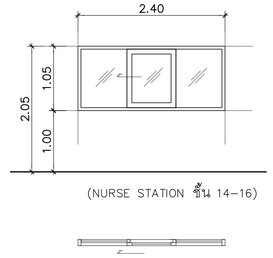


(OFFICE)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	0.30x2.30
		หนา	8มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			–

AW3

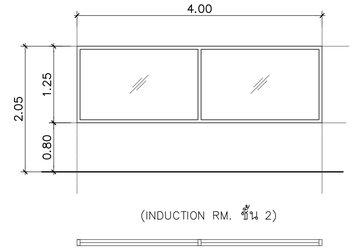


(NURSE STATION ชั้น 14–16)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	2.40x2.05
		หนา	8มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)

AW4

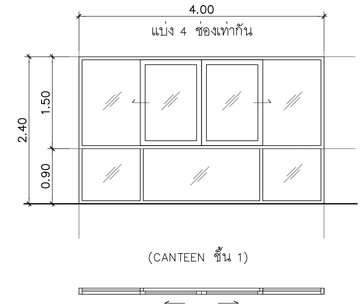


(INDUCTION RM. ชั้น 2)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	4.00x1.25
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			–

AW5



(CANTEEN ชั้น 1)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	4.00x2.40
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)

AW6

(ห้องล้างอุปกรณ์)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	1.50x1.15
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด

AW7

(NURSE STATION ชั้น 9–18)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย

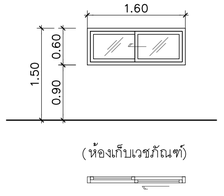
ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	0.90x2.80
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)

AW8

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	5.60x1.40
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			–

AW9

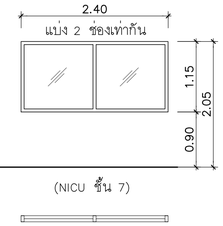


(ห้องเก็บเวชภัณฑ์)

รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	0.60x1.60
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)

AW10



(NICU ชั้น 7)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู	บานตาย	วัสดุ	GL.1
		ขนาด (WxH)	0.30x2.30
		หนา	6มม
		ผิวสำเร็จ	–
	บานกระทุ	วัสดุ	AL.1
		กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ผิวสำเร็จ	F2
วงกบ		วัสดุ	AL.1
		วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต
		ธรณีประตู	–
		ผิวสำเร็จ	F2
วัสดุพรางแสง			–
อุปกรณ์			–

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN บริษัท สถาปนิกอนุรักษ์แสนห์ จำกัด 247 ถ.สนามบิน 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10320 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนจิเนอร์แอนด์ไนน์ จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320

i lamp บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าไทย เอนด์ ดีไซน์ จำกัด 400/20 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868
นายศุภกร ชัวตี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สฟท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเดียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สถ.2544
นายอานัติ ดิ่งชู สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา สังสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

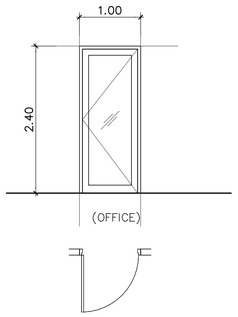
แบบแสดง : แบบขยายประตู- หน้าต่าง (แผ่นที่ 27)

มาตราส่วน

รวม : แผ่น

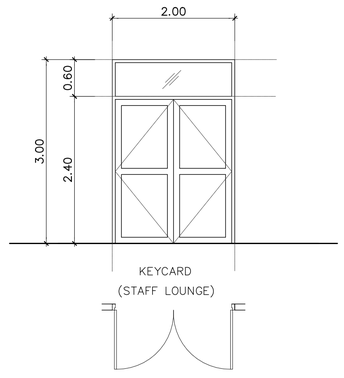
แบบสเตชที่ : AR-DW-27

AD1



ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	1.00x2.40	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.19	

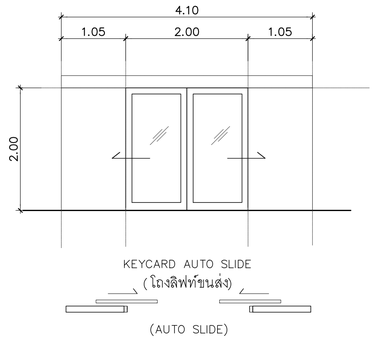
AD2



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.00x3.00	
หนา	8มม	ช่องแสงกระจกหนา 6มม
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.20	

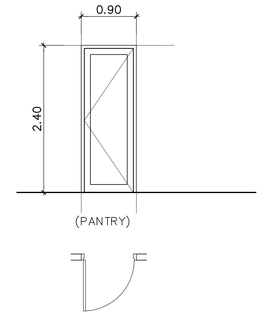
AD3



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อม

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.00x2.00	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

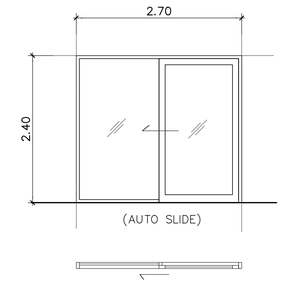
AD4



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิด	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	0.90x2.40	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.19	

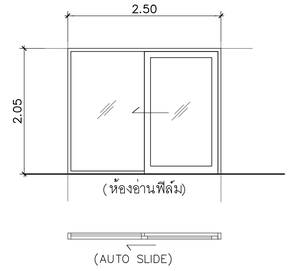
AD5



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.70x2.40	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

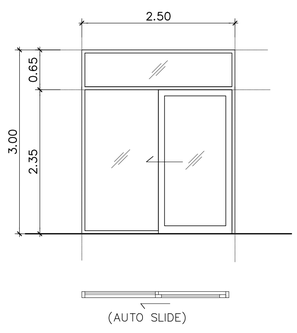
AD6



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.50x2.05	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

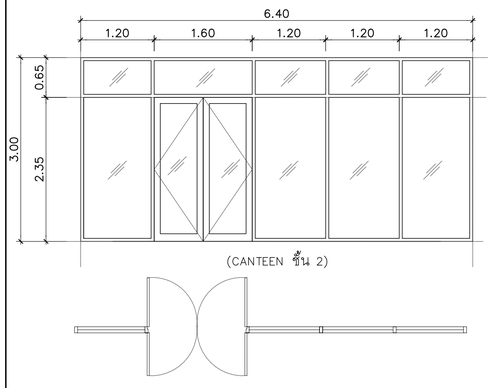
AD7



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.50x3.00	
หนา	8มม	ช่องแสงกระจกหนา 6มม
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

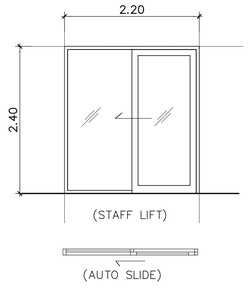
AD8



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	6.40x3.00	
หนา	8มม	ช่องแสงกระจกหนา 6มม
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.20	

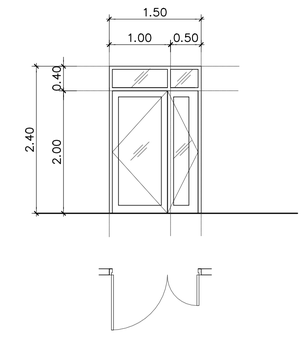
AD9



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	2.40x2.20	
หนา	8มม	
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AD10



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
ขนาด (WxH)	1.50x2.40	
หนา	8มม	ช่องแสงกระจกหนา 6มม
ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ วัสดุ	AL.1	
วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
ธรณีประตู	–	
ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.20	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปานคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 อาคารปัญญา 1 ชั้นพหลโยธิน เขตพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) 400/20 หมู่ 3 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายบัญชม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภกร ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเดียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา สงสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

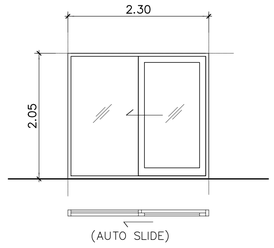
แบบแสดง : แบบขยายประตู– หน้าต่าง (แผ่นที่ 28)

มาตราส่วน :

รวม : แผ่น

แบบลงชื่อ : AR–DW–28

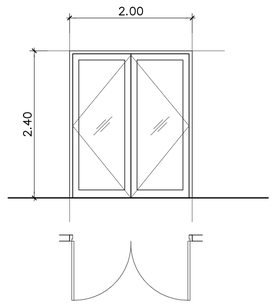
AD11



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.30x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

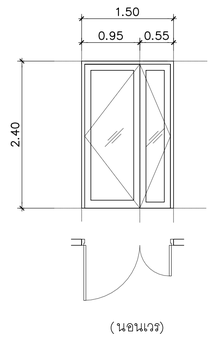
AD12



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.00x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

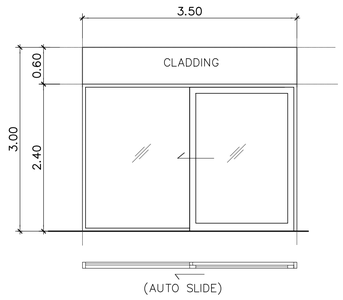
AD13



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.50x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

AD14

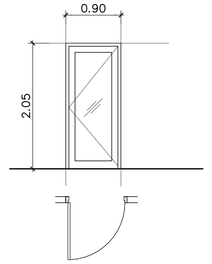


(แผนกรังสีวินิจฉัยชั้น 2)

รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x3.50	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

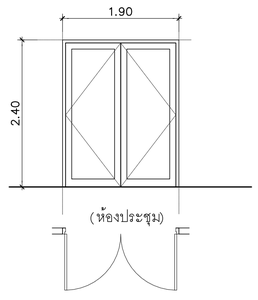
AD15



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิด			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.90x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.19	

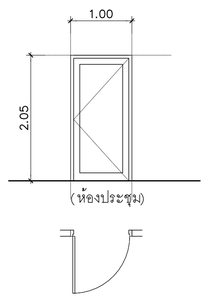
AD16



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.90x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

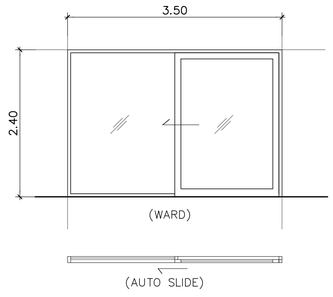
AD17



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิด

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิด			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.19	

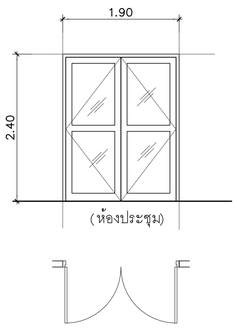
AD18



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x3.50	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

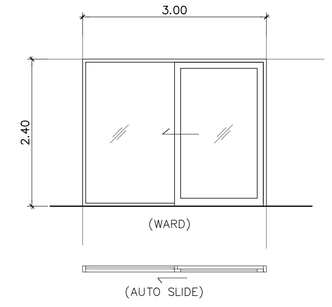
AD19



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด ประตูบานเปิดคู่			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.90x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

AD20



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x3.00	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาเดอะบริสเตนท์ จำกัด 247 อาคารปัญจา 1 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : main.spa@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) 400/20 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868
นายศุภกร์ชัย ชำติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สถ.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา สังสูกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

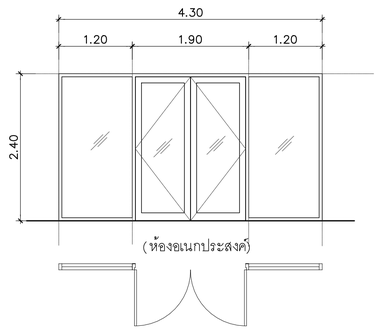
แบบแสดง : **แบบขยายประตู– หน้าต่าง (แผ่นที่ 29)**

มาตราส่วน

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR–DW–29

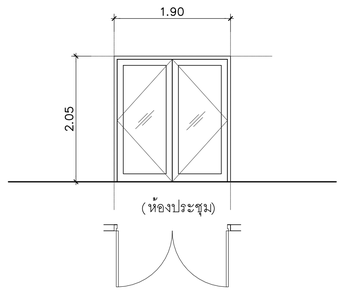
AD21



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	6.40x3.00	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

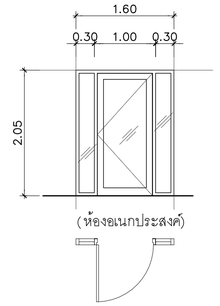
AD22



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดคู่	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.90x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

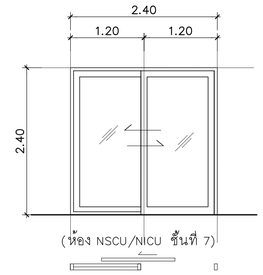
AD23



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.60x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.19	

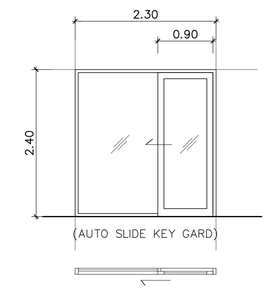
AD24



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

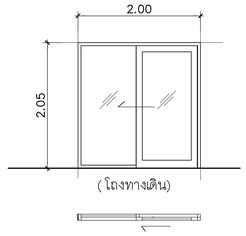
AD25



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.30x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

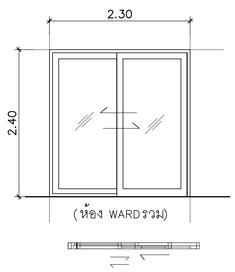
AD26



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

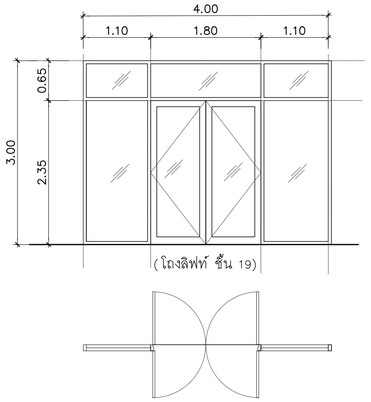
AD27



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x2.30	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

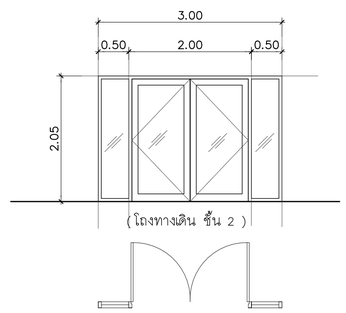
AD28



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	4.00x3.00	
	หนา	8มม	ช่องแสงกระจกหนา 6มม
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

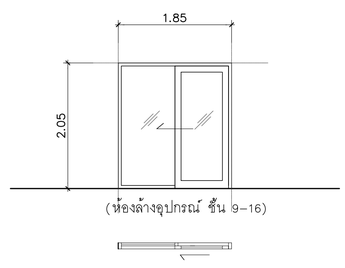
AD29



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	3.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.20	

AD30



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู	ตัวบาน วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.85x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
	กรอบบาน วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนดรีมดีเวลลอปเมนท์ จำกัด (มหาชน)
247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด
73/19 กรมป่าไม้ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) ดาวน์ทาวน์ ทีวีบูรพา จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบางแสน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วส. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภรัช ชำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอานนท์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิพรา สงสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

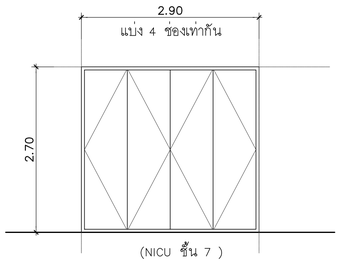
แบบแสดง : **แบบขยายประตู- หน้าต่าง (แผ่นที่ 30)**

มาตราส่วน :

รวม : แผ่น

แบบแสดงที่ : AR–DW–30

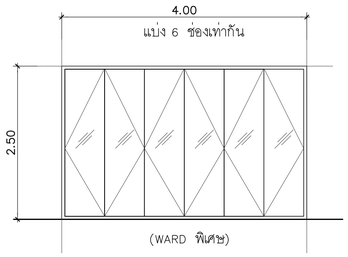
AD30'



รายละเอียดบานเพี้ยม

ลักษณะการเปิด ประตูบานเพี้ยม			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.70x2.90	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.–	

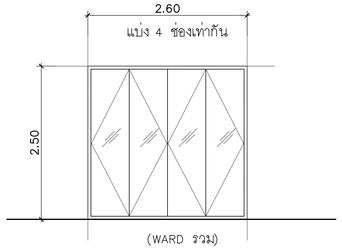
AD31



รายละเอียดบานเพี้ยม

ลักษณะการเปิด ประตูบานเพี้ยม			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.70x2.90	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.–	

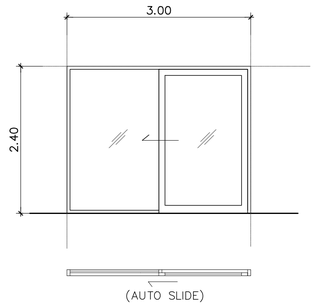
AD32



รายละเอียดบานเพี้ยม

ลักษณะการเปิด ประตูบานเพี้ยม			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.50x2.60	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.–	

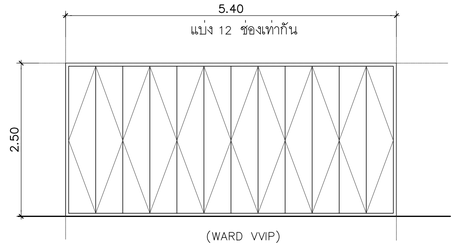
AD33



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมกระจกติดตาย

ลักษณะการเปิด ประตูบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x3.00	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AD34 (รอเช็คกับ Interior)



รายละเอียดบานเพี้ยม

ลักษณะการเปิด ประตูบานเพี้ยม			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.50x5.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		HW.–	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.สนามบินน้ำ 1 แขวงทหารช่าง เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10330
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอท จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ ทาสึคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
88/20 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุงเกียง ชัวตี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตั้นเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา สงสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

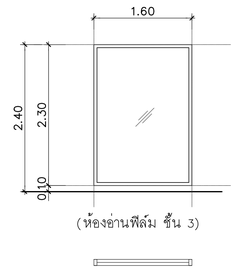
แบบแสดง :
ตารางอุปกรณ์ประตู–หน้าต่าง (แผ่นที่ 31)

มาตราส่วน

รวม : แผ่น

แบบแสดงที่ :
AR–DW–31

AW1

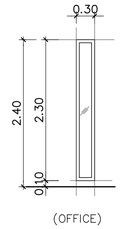


(ห้องอ่านฟิล์ม ชั้น 3)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.60x2.40	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AW2

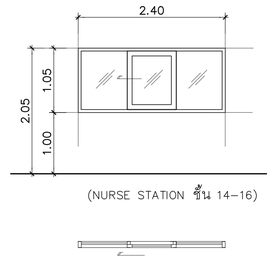


(OFFICE)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.30x2.30	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AW3

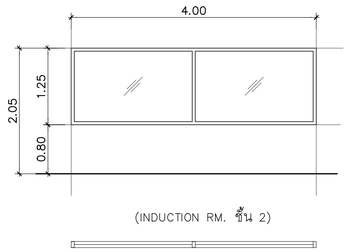


(NURSE STATION ชั้น 14–16)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.40x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AW4

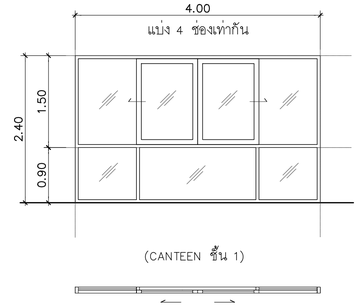


(INDUCTION RM. ชั้น 2)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	4.00x1.25	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AW5

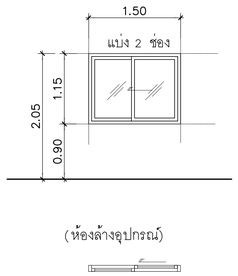


(CANTEEN ชั้น 1)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	4.00x2.40	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AW6

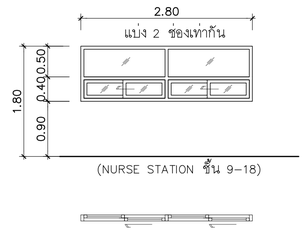


(ห้องล้างอุปกรณ์)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อน

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.50x1.15	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด	

AW7



(NURSE STATION ชั้น 9–18)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย

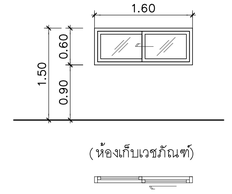
ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.90x2.80	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AW8

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	5.60x1.40	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AW9

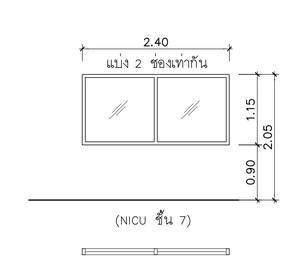


(ห้องเก็บเวชภัณฑ์)

รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.60x1.60	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

AW10



(NICU ชั้น 7)

รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู กระจกตัด	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.30x2.30	
	หนา	6มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กระจกเฉลว	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN บริษัท สแปนเทคนิคคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถ.สะพานขาว 1 แขวงพระบรมมหาราชวัง กรุงเทพฯ 10200 E-MAIL : mail@span.co.th Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอสโซซิเอทส์ จำกัด 75/75 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp บริษัท ไอแลมป์ อาคิเทค แอนด์ ดีไซน์ จำกัด 480/23 ซอยสุขุมวิท 31 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสฉ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลาฐุทธ เรืองทอง ภสฉ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสฉ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสฉ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสฉ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วฉ. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สฉ. 5868
นายศุภชัย ข้าคี ภฉ. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายธีรวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473
นายกรอง ทิมเชียว สฟท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอานนท์ ดิ้งขู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสุกลชัย วส. 27
วีร์วุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสฉ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

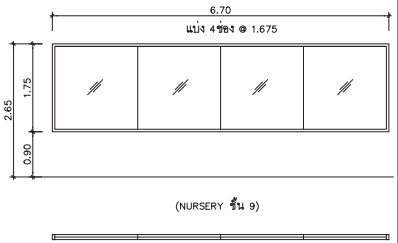
แบบแสดง : ตารางอุปกรณ์ประตู- หน้าต่าง (แผ่นที่ 32)

มาตราส่วน :

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR-DW-32

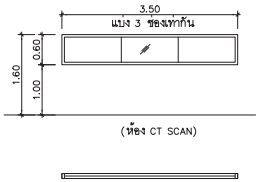
AW11



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.30x2.30	
	หนา	6มม.	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน,ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

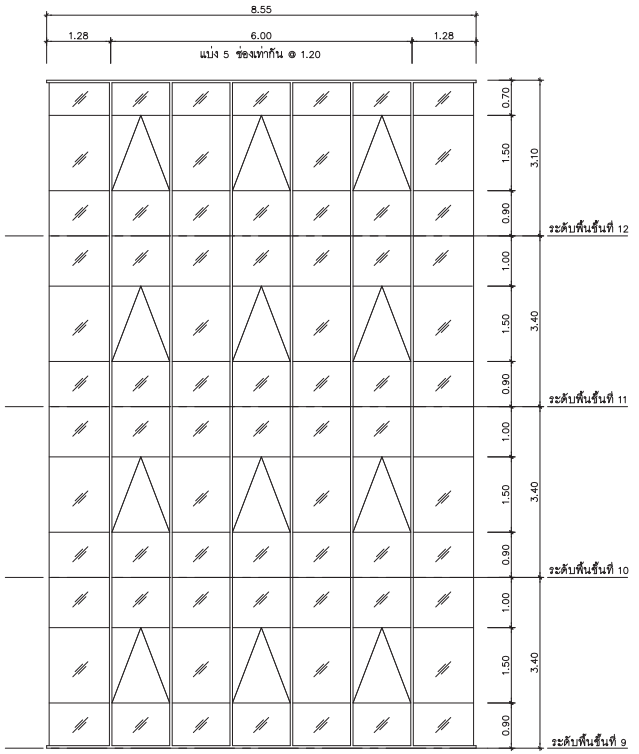
AW12



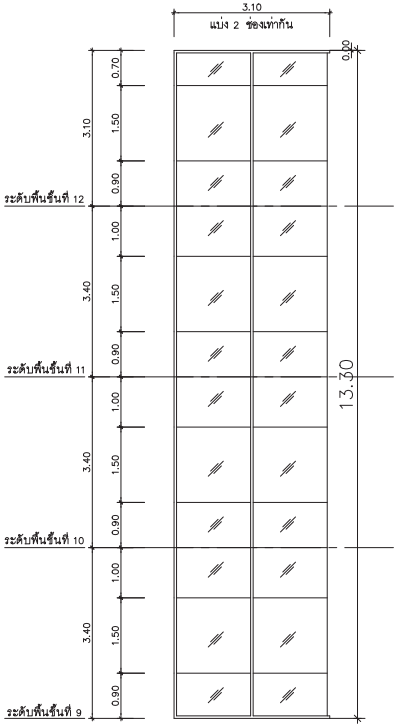
รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.30x2.30	
	หนา	6มม.	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน,ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

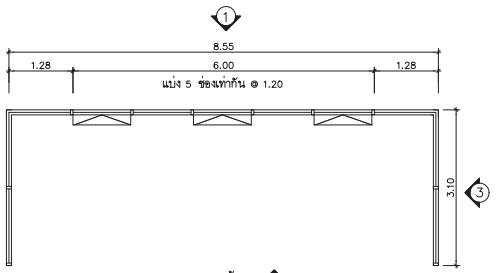
AW13



AW13 รูปด้าน 1

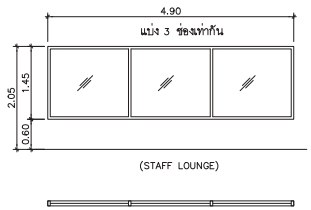


AW13 รูปด้าน 3



AW13 รูปด้าน 1

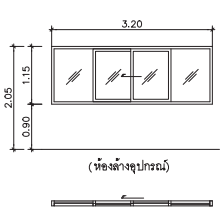
AW14



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	0.30x2.30	
	หนา	6มม.	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน,ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AW15



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานเลื่อน			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.30x2.40	
	หนา	6มม.	
	ผิวสำเร็จ	–	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน,ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

ลักษณะการเปิด หน้าต่างบานกระทุ้งช่องแสงติดตาย			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	กระจกลามิเนต (LAMINATE GLASS)/COLOR	
	ขนาด (WxH)	: EURO Gray	
	หนา	Clear 5 mm + ฟิล์มสี EURO Gray 0.38	
	ผิวสำเร็จ	+ Clear 5 mm = 10.38 mm	
กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน,ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานกระทุ้งครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
141 SUKHUMVIT 50 (ON NUT) KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3491-6 ,Fax.0-2942-3494
E-MAIL : mail@spanthai.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชยวิทย์ สถก. 1764

ARCHITECTS :
นายสถาสุทธ เรืองทอง สถก. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ สถก. 4182
วิรยุทธ สงศิริ สถก. 19439
ปริชญ์ ธานุกูล สถก. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐชล สงวนวงศ์ วก. 1423
นายศิริชัย รอดเกิดศิริ สถ. 5868
นายคุงชัย ชำดี วก. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายอรัมณ์ เหลืองอบสุน สฟท.3473
นายกรอง กิมเรียว สฟท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นแสโย วก. 797
นายชนพงษ์ สุทธิโสภาธารณ์ สถ.2544
นายอนาโต ตั้งรุ่ง สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ศร.บัณฑิต ประดับสุข สสว. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา อึ่งแย้ม

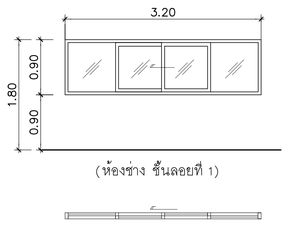
แบบแสดง : ตารางอุปกรณ์ประตู- หน้าต่าง (แผ่นที่ 33)

มาตราส่วน

แบบเลขที่ : AR-DW-33

รวม : แผ่น

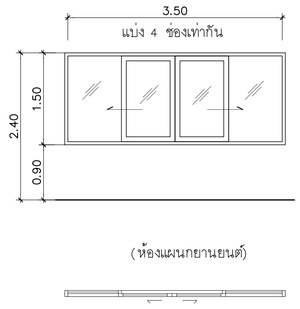
AW16



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 2.30x0.90	
	หนา 6มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

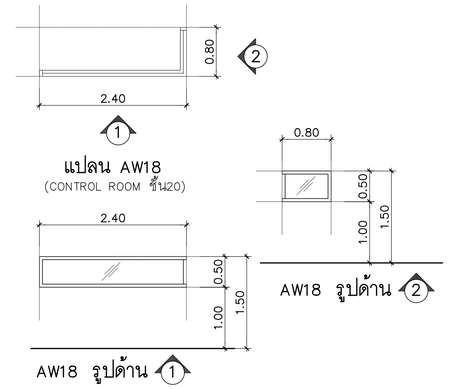
AW17



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 2.30x1.50	
	หนา 6มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

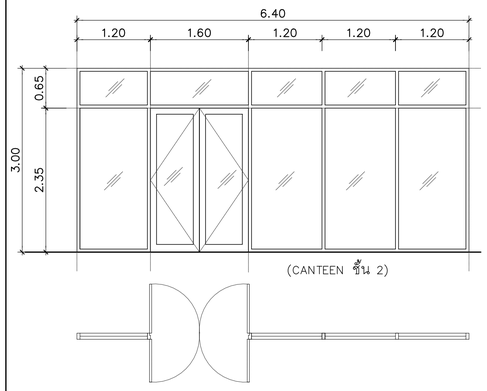
AW18



รายละเอียดประตูเหล็กบานเปิดคู่

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) ตามแบบ	
	หนา 6มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	–	

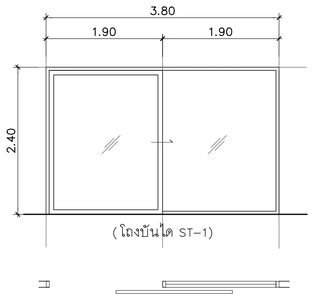
ADW1



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดคู่พร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 6.40x3.00	
	หนา 8มม	ช่องแสงด้านบนหนา 6มม
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.20	

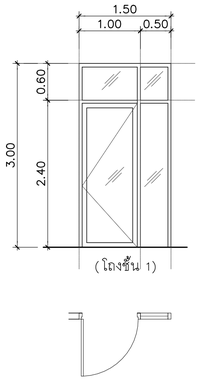
ADW2



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 3.80x2.40	
	หนา 8มม	ช่องแสงด้านบนหนา 6มม
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

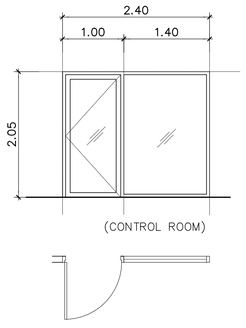
ADW3



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 1.50x3.00	
	หนา 8มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.19	

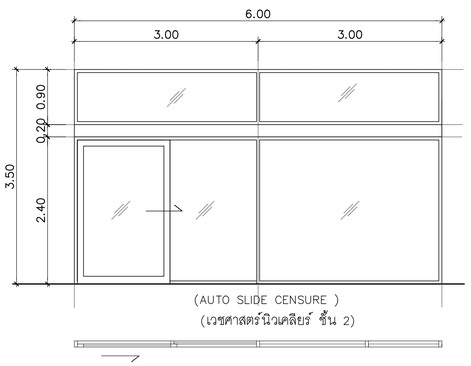
ADW4



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 2.40x2.05	
	หนา 8มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	HW.19	

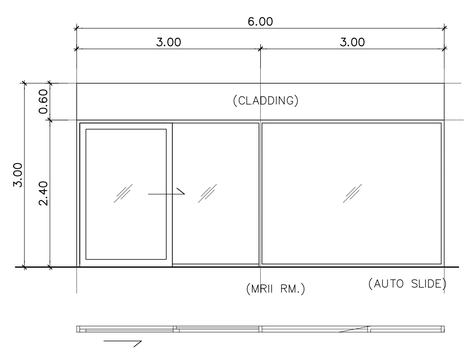
ADW5



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 6.00x3.50	
	หนา 8มม	ช่องแสงด้านบนหนา 6มม
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมเปิดปิดอัตโนมัติ(ตามรายการ VENDER LIST)	

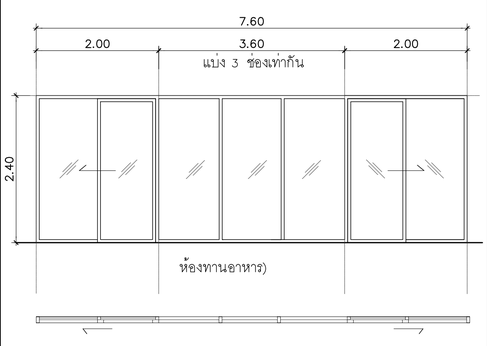
ADW6



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 6.00x2.40	
	หนา 8มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด พร้อมเปิดปิดอัตโนมัติ (ตามรายการ VENDER LIST)	

ADW7



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย

ลักษณะการเปิด	หน้าต่างบานเลื่อนพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ด้วยบาน	วัสดุ GL.1	
	ขนาด (WxH) 7.60x2.40	
	หนา 8มม	
	ผิวสำเร็จ –	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ F2	
วงกบ	วัสดุ AL.1	
	วงกบบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู –	
	ผิวสำเร็จ F2	
วัสดุพรางแสง	–	
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปานคอนซัลแตนท์ จำกัด 247 ถ.เสนานิคม 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 E-MAIL : main.span@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(ประเทศไทย) จำกัด 75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด(มหาชน) 400/22 หมู่ที่ 3 ต.บ้านเกาะ อ.เมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐพน สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สถ. 5868
นายศุภกร์ชัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากาศ สถ.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา สงสุกลธีร วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สสส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

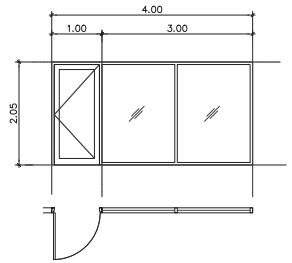
แบบแสดงอุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง (แผ่นที่ 34)

มาตราส่วน

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR-DW-34

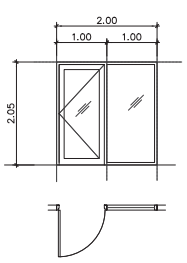
ADW8



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	4.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพราง	แสง	–	
อุปกรณ์		HW.19	

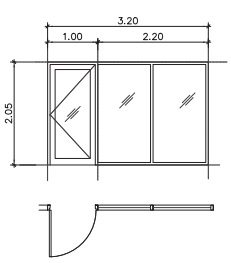
ADW9



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	2.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพราง	แสง	–	
อุปกรณ์		HW.19	

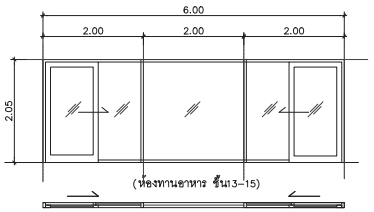
ADW10



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด		ประตูบานเปิดพร้อมช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	3.20x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพราง	แสง	–	
อุปกรณ์		HW.19	

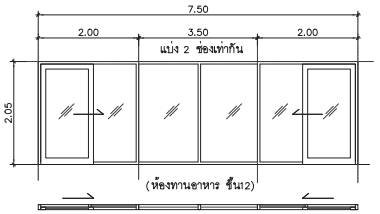
ADW11



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด		หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	6.00x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพราง	แสง	–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

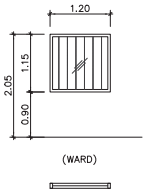
ADW12



รายละเอียดประตูอลูมิเนียมบานเปิด

ลักษณะการเปิด		หน้าต่างบานเลื่อน	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	7.50x2.05	
	หนา	8มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพราง	แสง	–	
อุปกรณ์		อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด (ตามรายการ VENDER LIST)	

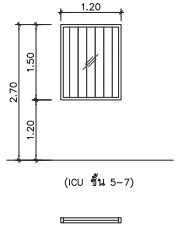
AWB1



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL1	
	ขนาด (WxH)		
	หนา	6 มม.	
	ผิวสำเร็จ		
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ		
	กรอบบานบน, ข้าง	มาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	"	
	กรอบบานล่าง	"	
	ผิวสำเร็จ		
วงกบ	วัสดุ	AL1	
	วงกบบน	มาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	"	
	ธรณีประตู		
	ผิวสำเร็จ		
วัสดุพรางแสง			
อุปกรณ์			

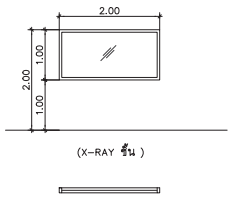
AWB2



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด			หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL1	
	ขนาด (WxH)		
	หนา	6 มม.	
	ผิวสำเร็จ		
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ		
	กรอบบานบน, ข้าง	มาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	"	
	กรอบบานล่าง	"	
	ผิวสำเร็จ		
วงกบ	วัสดุ	AL1	
	วงกบบน	มาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	"	
	ธรณีประตู		
	ผิวสำเร็จ		
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

AWR1



รายละเอียดหน้าต่างอลูมิเนียมบานติดตาย

ลักษณะการเปิด		หน้าต่างช่องแสงติดตาย	หมายเหตุ
บานประตู ตัวบาน	วัสดุ	GL.1	
	ขนาด (WxH)	1.60x2.40	
	หนา	6 มม	
	ผิวสำเร็จ	–	
บานประตู กรอบบาน	วัสดุ	AL.1	
	กรอบบานบน, ข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานกลาง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	กรอบบานล่าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วงกบ	วัสดุ	AL.1	
	วงกบบน	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	วงกบข้าง	ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
	ธรณีประตู	–	
	ผิวสำเร็จ	F2	
วัสดุพรางแสง		–	
อุปกรณ์		–	

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมเชาว์ จรจริทัย สถ.ก. 1764

ARCHITECTS :
นายสลาฐุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
นทีธชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรฐุทธ สมศรี ภสถ. 19439
ปรัญญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐพล สงวนวงศ์ วก. 1423
นายสิริชัย รวมถิยศ สถ. 5868
นายคุณชัย ชำดี วก. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายรัชวัฒน์ เหลืองอรุณ สพท.3473
นายกรอง กิมเลียว สพท.15276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายอันนา ดีนเลเยียร วก. 797
นายชนพงษ์ สุชชีวิมุกตาภรณ์ สถ.2544
นายอาณัติ ดีจุ สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา ส่งสุกสถิร วส. 27 อ.253
วิรวัฒ หงษ์ทอง สส. 253 อ. วส.

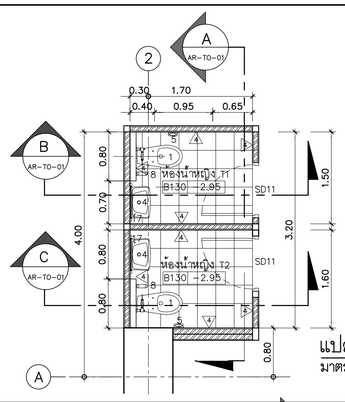
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ศ.ว.ณัฐพิศิล ประดับสุข สถก. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วรัสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ชื่นเย็น

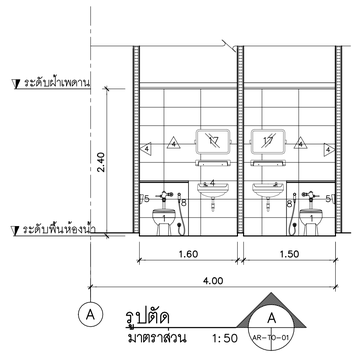
แบบแสดงที่ทำร่างอุปกรณ์ประตู– หน้าต่าง (แผ่นที่ 35)

มาตราส่วน
รวม : แผ่น

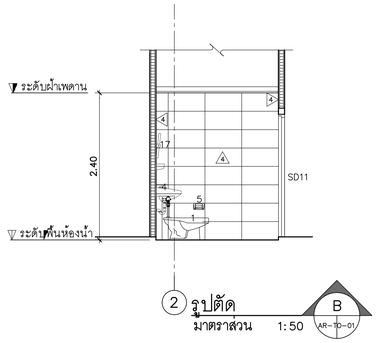
แบบเลขที่ : AR–DW–35



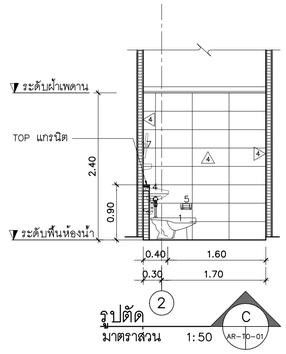
แปลนห้องน้ำหญิง T1,ห้องน้ำชาย T2(ชั้น B1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE D1)(ห้องพักญาติ)



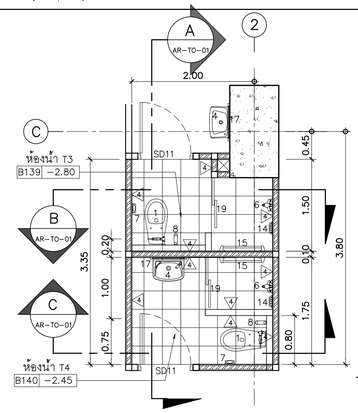
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



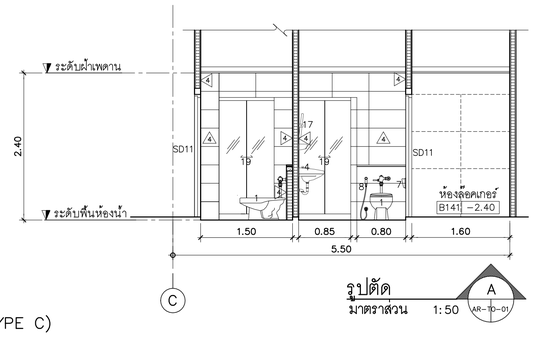
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



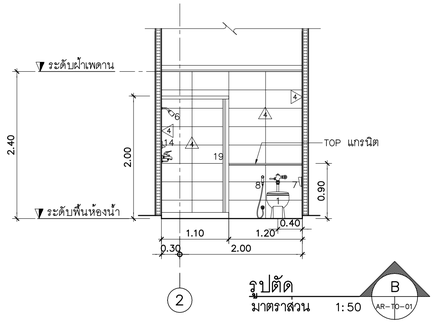
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



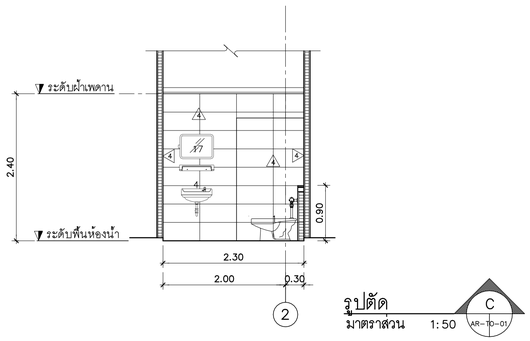
แปลนห้องน้ำ T3,T4 (ชั้น B1)
มาตราส่วน 1:50 (T3 TYPE B)(T4 TYPE C)



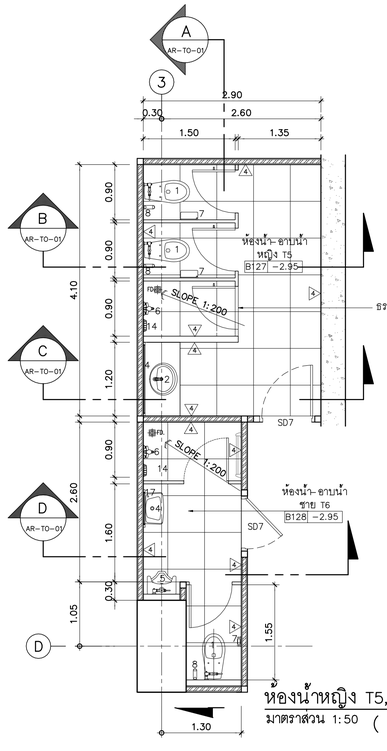
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



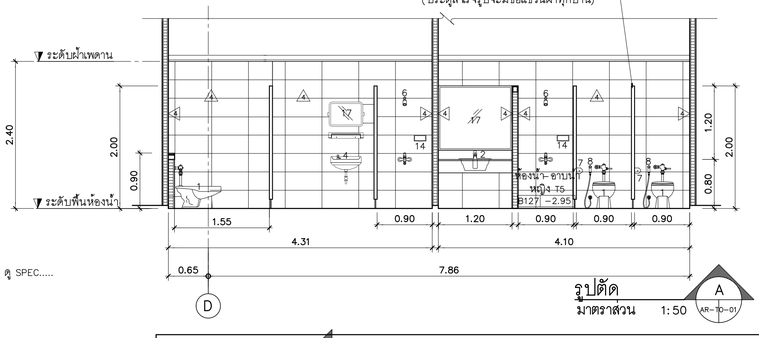
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



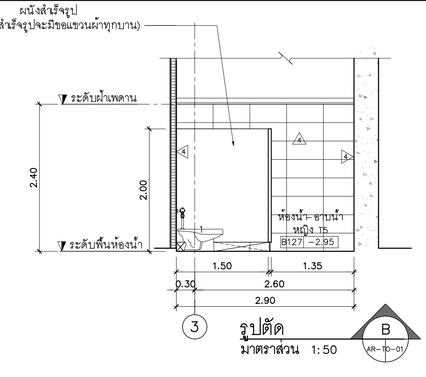
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



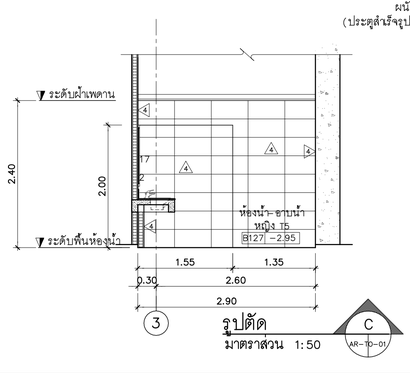
ห้องน้ำหญิง T5,ห้องน้ำชาย T6(ชั้น B1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE B)



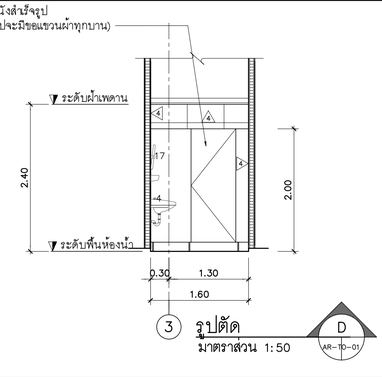
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



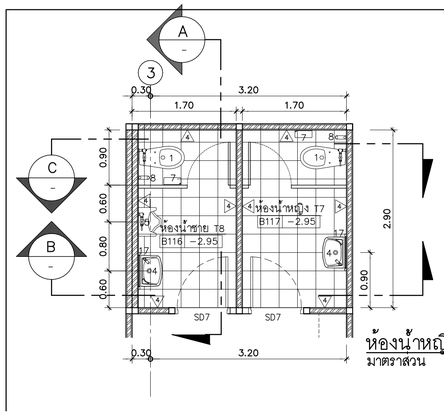
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



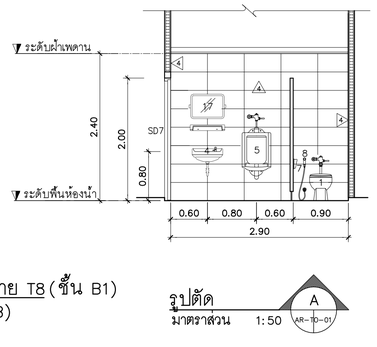
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



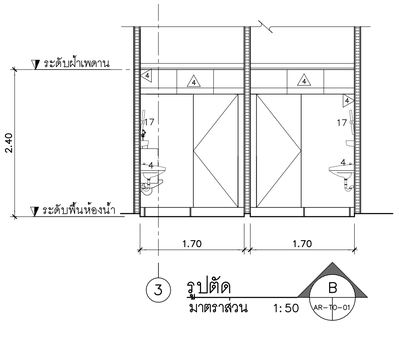
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



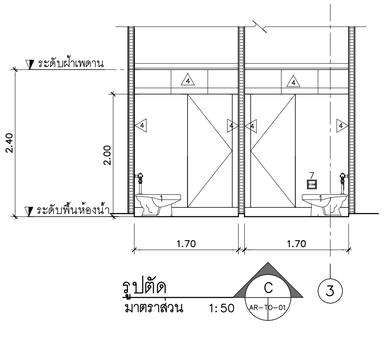
ห้องน้ำหญิง T7,ห้องน้ำชาย T8(ชั้น B1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE B)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายบัรสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายยุภากร ขำดี ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ถิมเจียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก 797
นายขจรพงษ์ สุทธิโสภาอนารณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

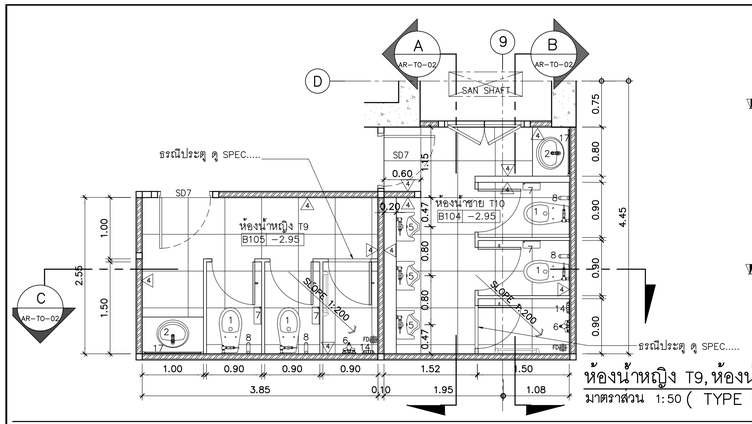
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

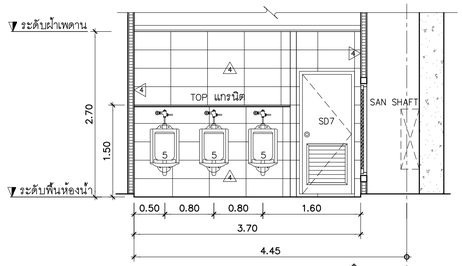
แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T1,T2,T3,T4,T5,T6,T7,T8)

มาตราส่วน
รวม : แผ่น

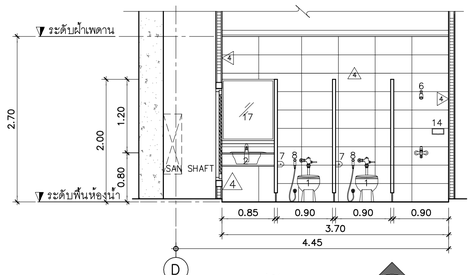
แบบลงที่ : AR-TO-01



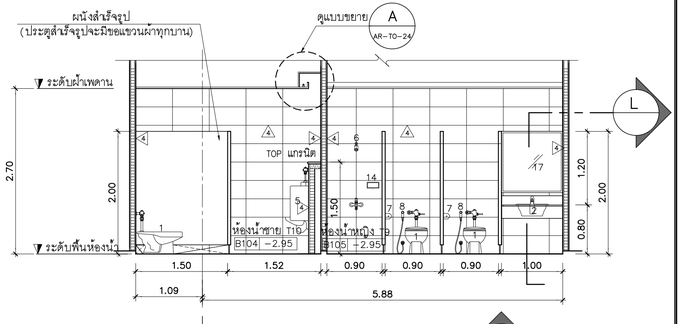
ห้องน้ำหญิง T9,ห้องน้ำชาย T10 (ชั้น B1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE B)



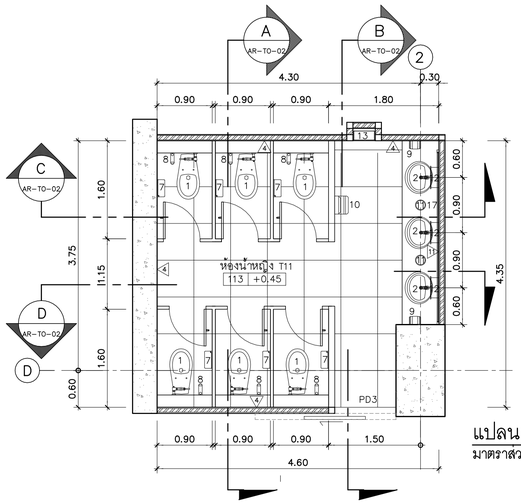
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



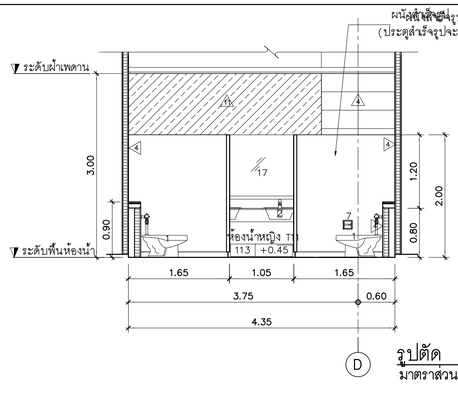
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



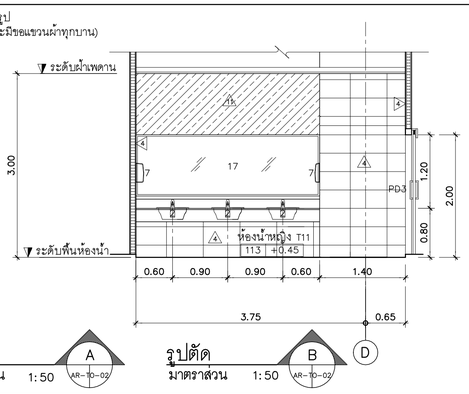
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



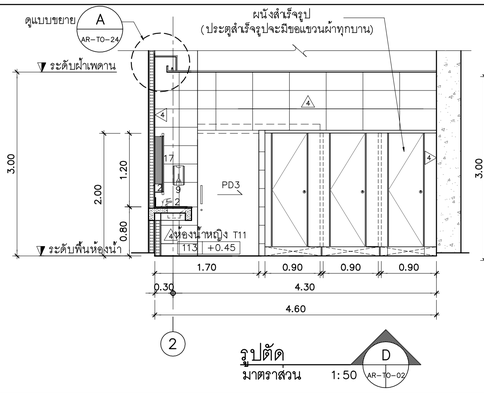
แปลนห้องน้ำหญิง T11(ชั้นที่ 1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE D1)



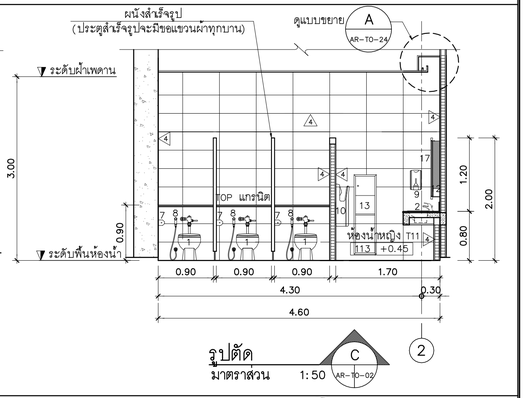
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



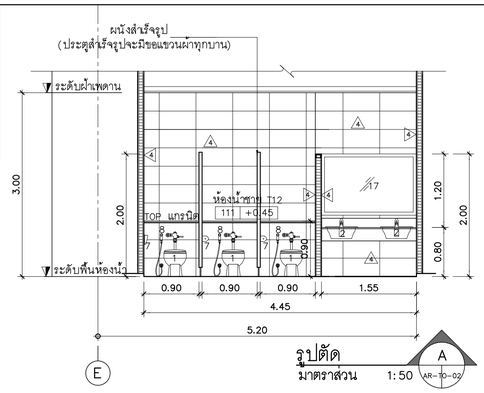
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



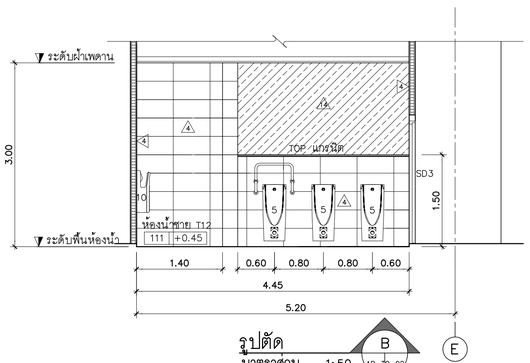
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



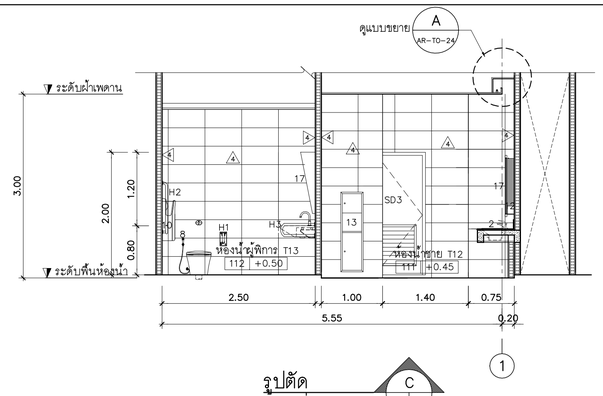
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



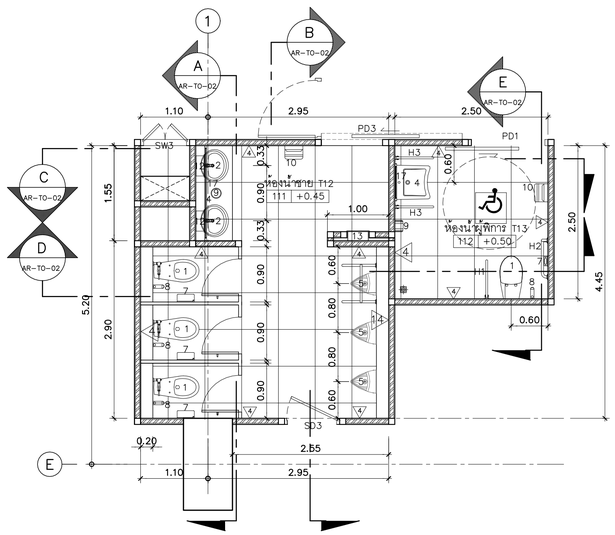
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



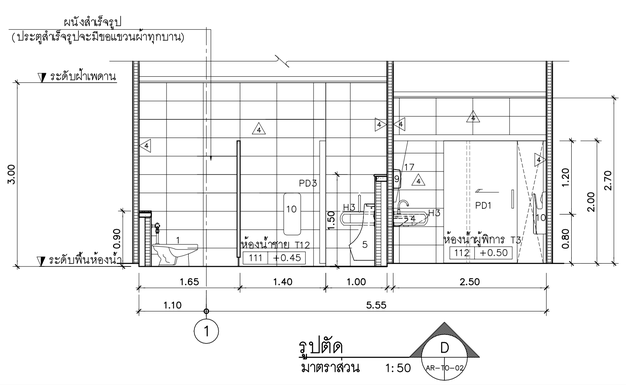
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



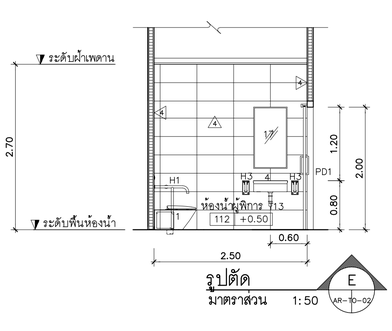
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายห้องน้ำ T12,แปลนห้องน้ำผู้พิการ T13 (ชั้นที่ 1)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE D1) (TYPE G)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :
นายสิลายุทธ เรืองทอง ภสถ 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ 4182
วีรยุทธ สมสิริ ภสถ 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายศุภกิจ ชัติ ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเลียง วก 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิพฐา สงสกุลชัย วส 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ 1215

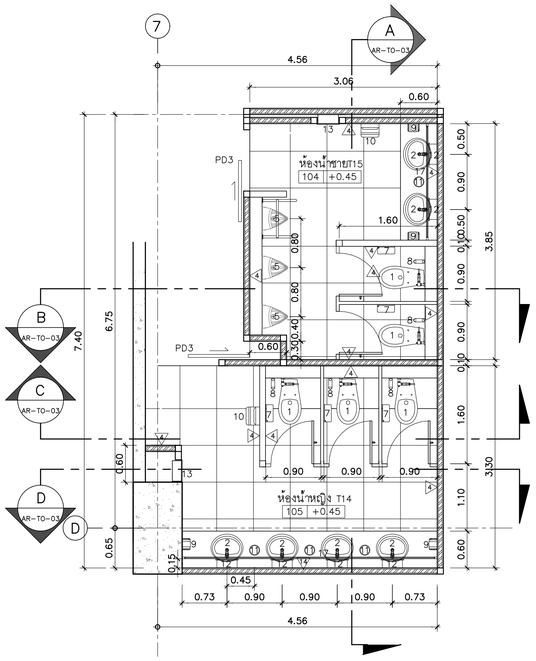
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T9,T10,T11,T12,T13)

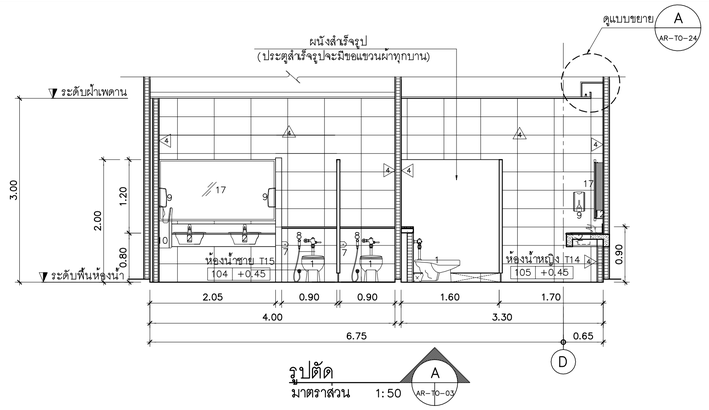
มาตราส่วน

แบบลงที่ : AR-TO-02

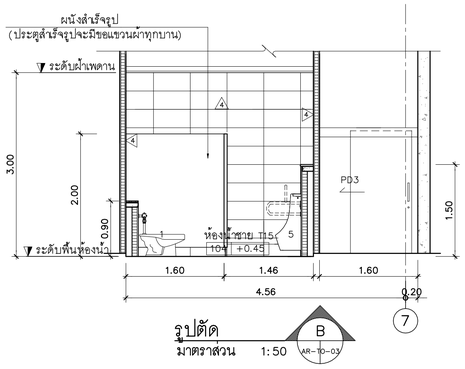
รวม : แผ่น



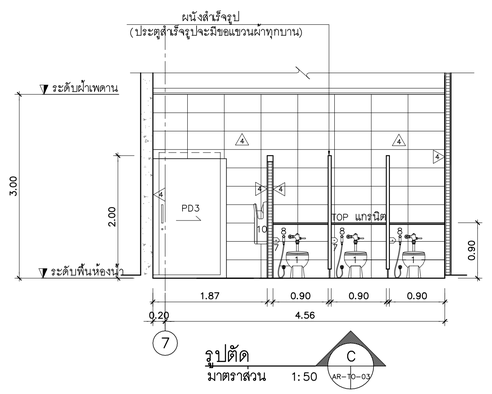
แปลนขยายห้องน้ำ T14–T15 (ชั้นที่ 1)
มาตราส่วน 1:50
(TYPE B)



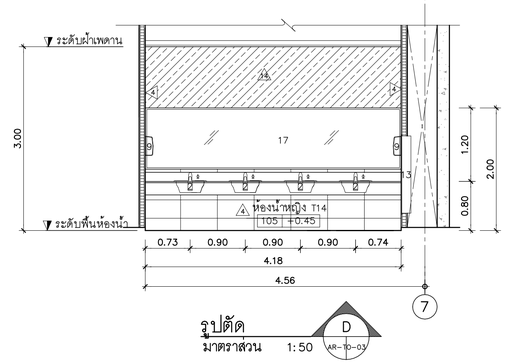
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A AR-TO-03



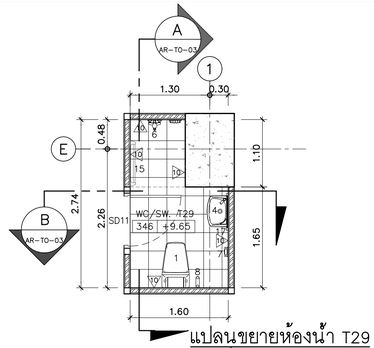
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B AR-TO-03



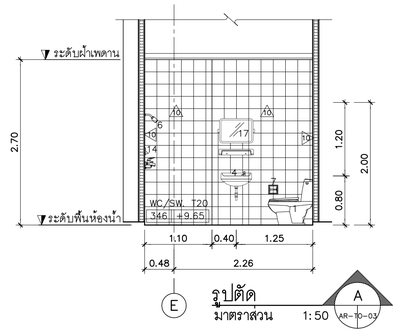
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 C AR-TO-03



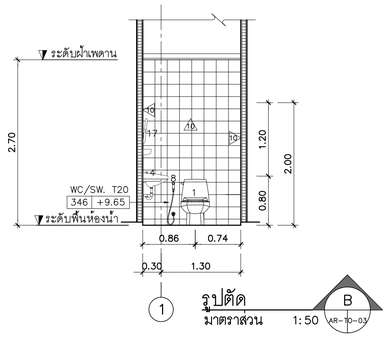
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 D AR-TO-03



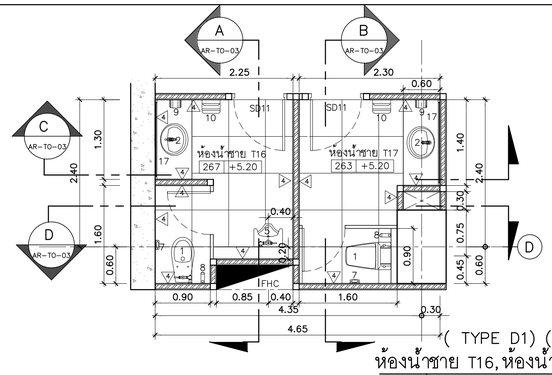
แปลนขยายห้องน้ำ T29
มาตราส่วน 1:50
(ชั้นที่ 3,4)



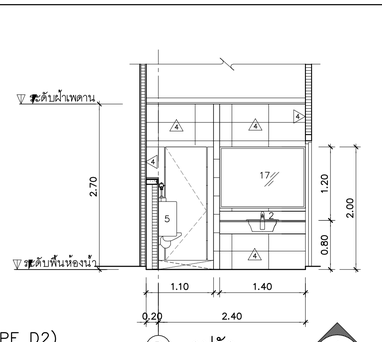
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A AR-TO-03



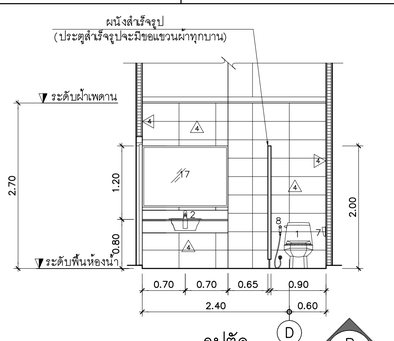
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B AR-TO-03



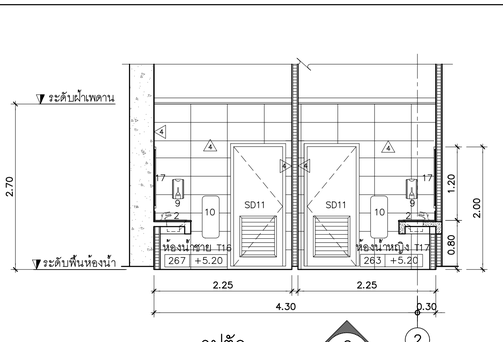
(TYPE D1) (TYPE D2)
ห้องน้ำชาย T16, ห้องน้ำชาย T17 (ชั้นที่ 2)
มาตราส่วน 1:50



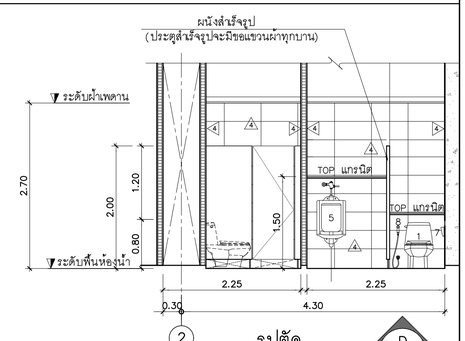
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A AR-TO-03



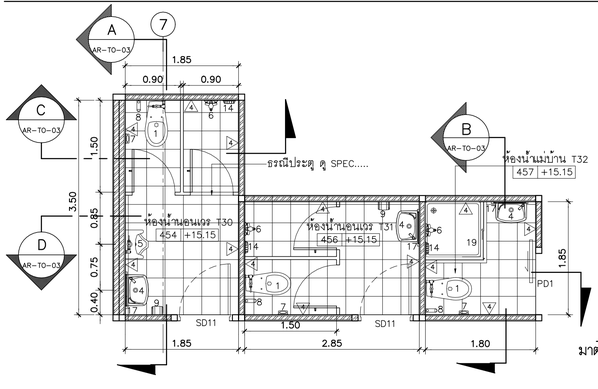
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B AR-TO-03



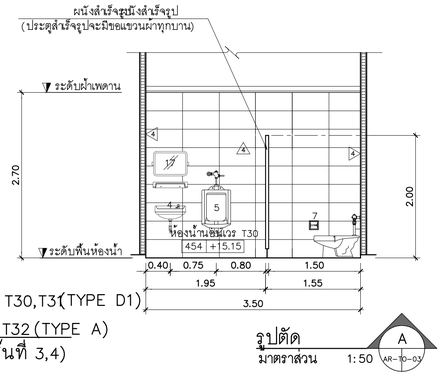
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 C AR-TO-03



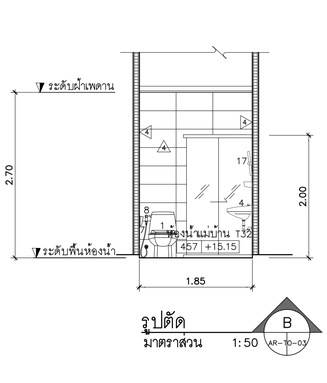
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 D AR-TO-03



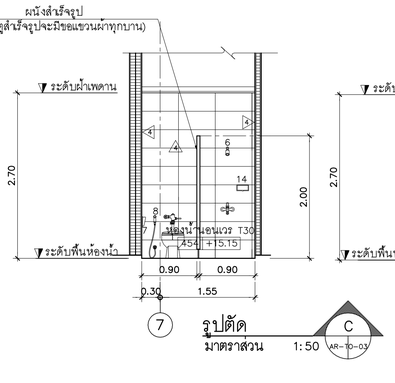
ห้องน้ำนอนเวร T30,T31(TYPE D1)
ห้องน้ำแม่บ้าน T32(TYPE A)
มาตราส่วน 1:50 (ชั้นที่ 3,4)



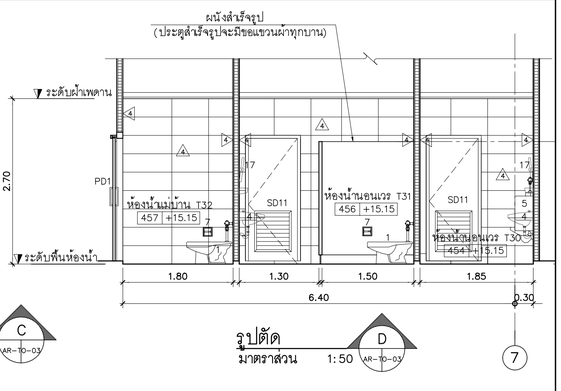
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 A AR-TO-03



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 B AR-TO-03



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 C AR-TO-03



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 D AR-TO-03

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	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 ARCHITECTURE ENGINEERING	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สถล 1764	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T14,T15,T16,T17,T29,T30,T31,T32) มาตราส่วน / แบบสถาปัตย์ : AR-TO-03 รวม : แผ่น

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

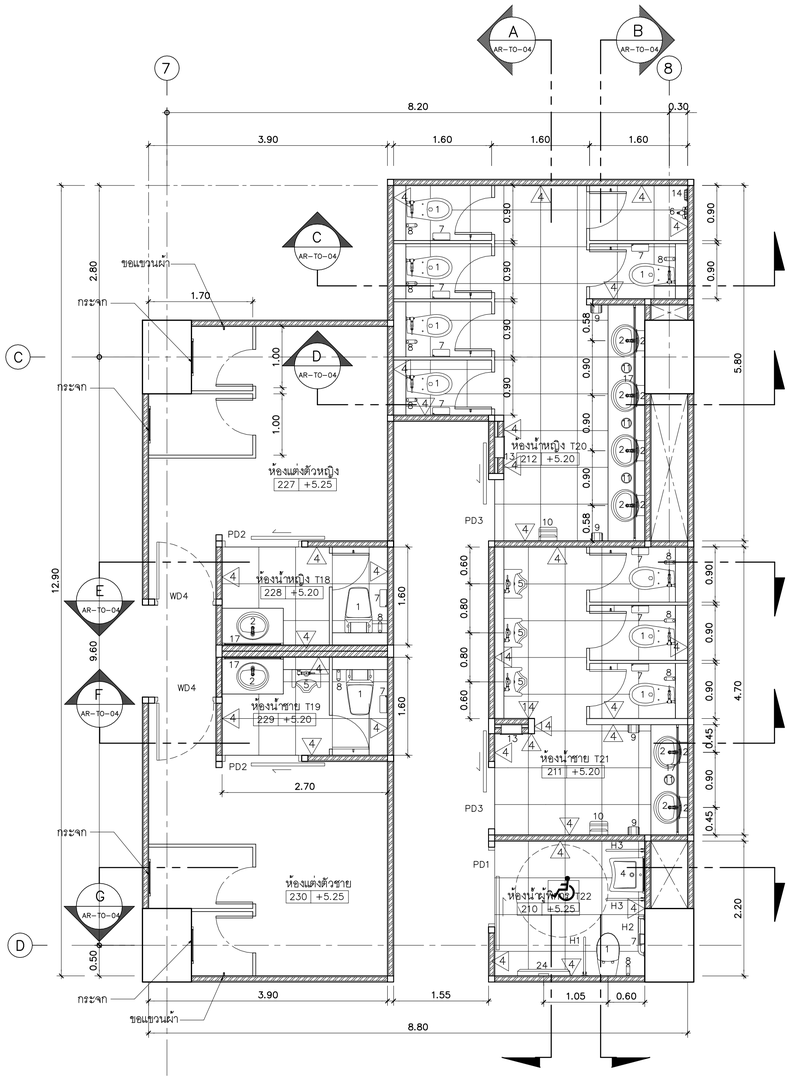
STRUCTURAL ENGINEERS :
นายบัรสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายยุกยิธ ชัชดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองบอยุน สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

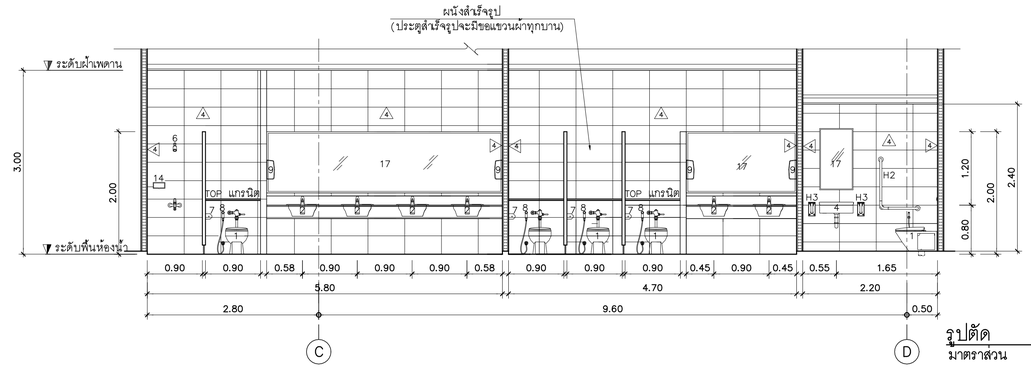
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก 797
นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

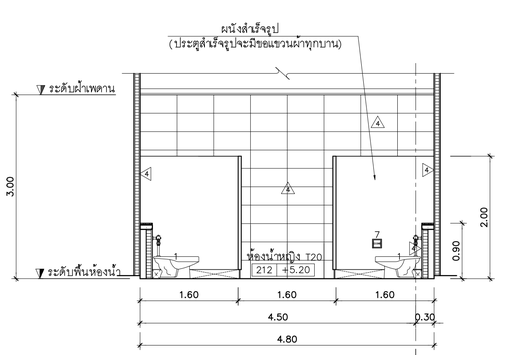
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

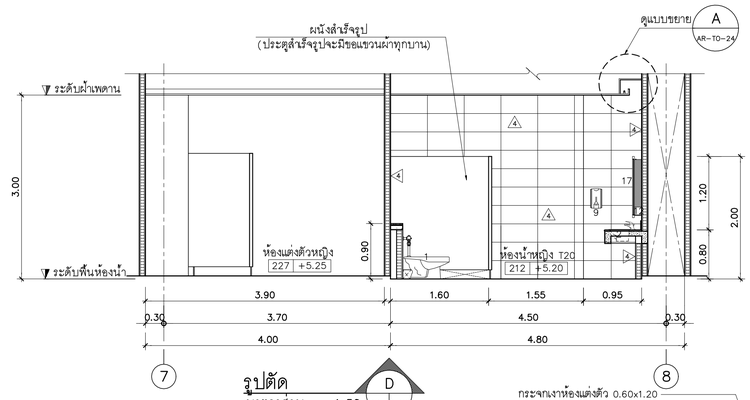
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เตรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

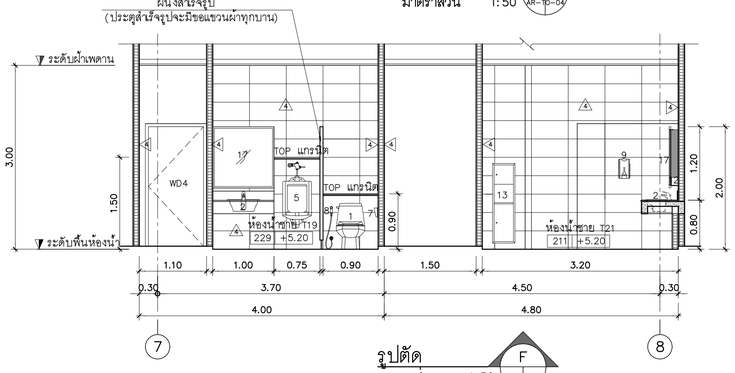


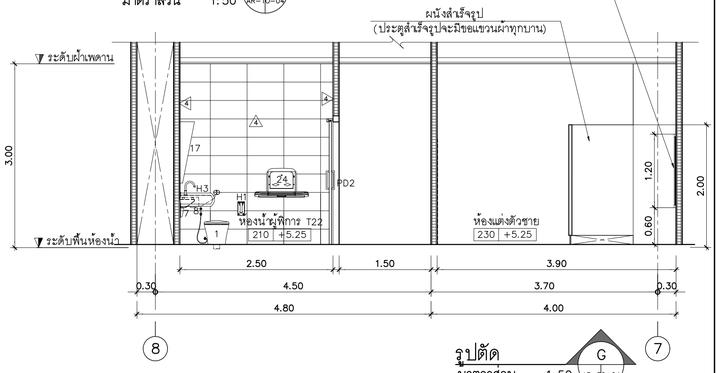
แปลนขยายห้องน้ำ T18,T19(TYPE D2)T20,T21(TYPE D1) ,T22 (TYPE G)
มาตราส่วน 1:50
(ชั้นที่ 2)

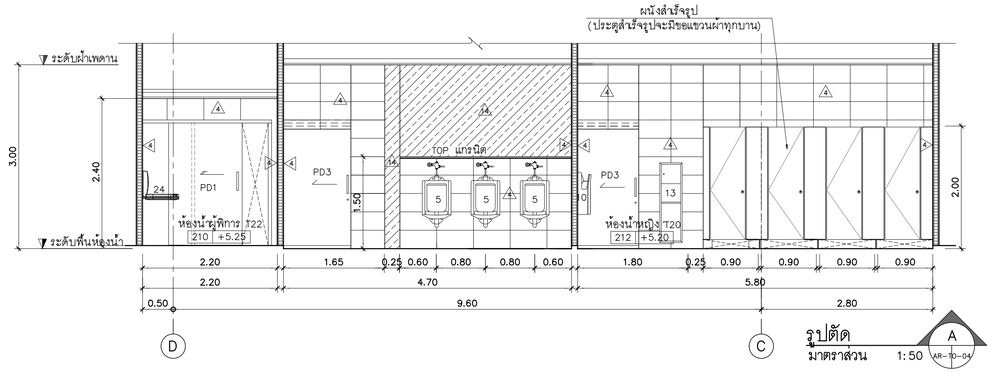


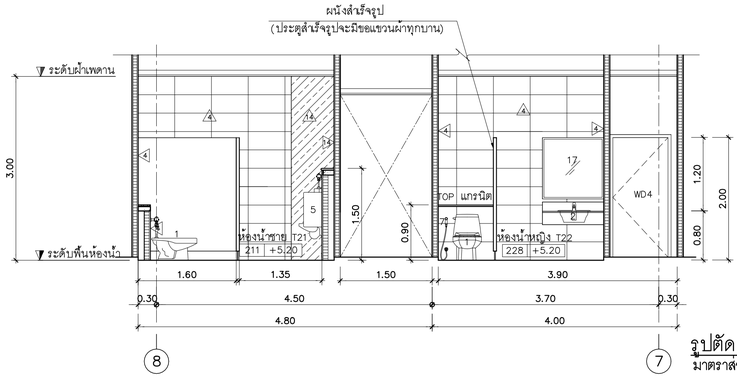




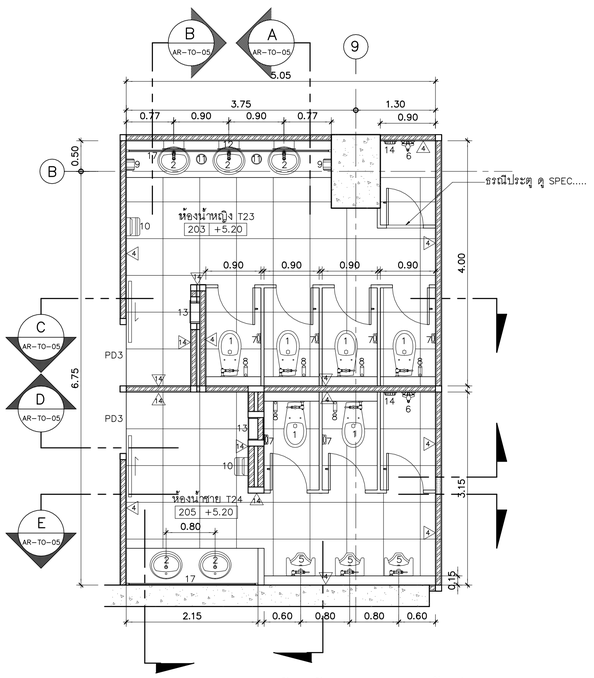




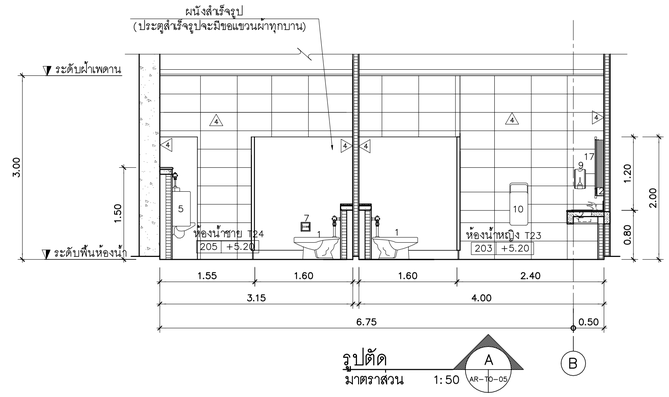




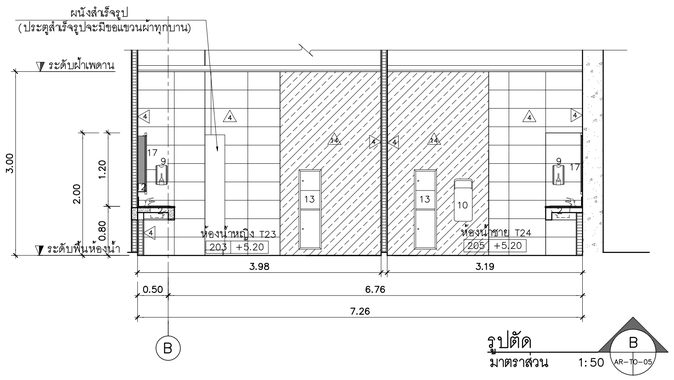
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภัทย์ ชำติ ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง ลิ่มเจียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดันเสถียร วก. 797 นายยงพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอานิติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T18,T19,T20,T21,T22) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบเลขที่ : AR-TO-04



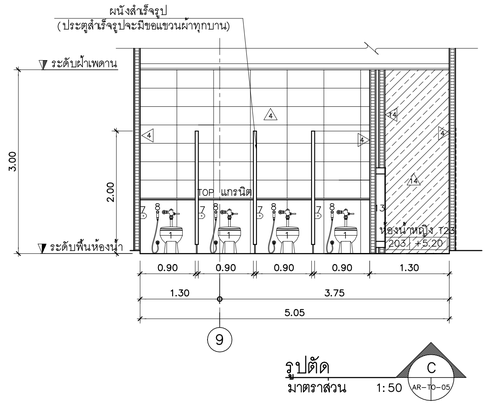
แปลนขยายห้องน้ำ T23–T24 (ชั้นที่ 2)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



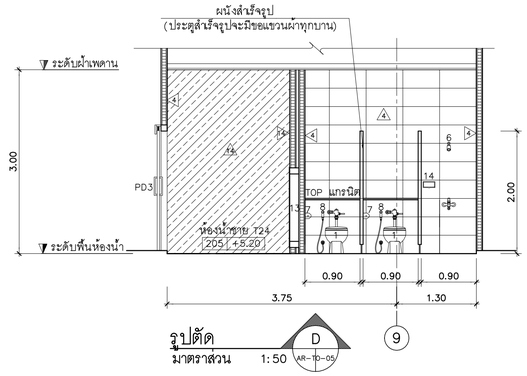
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



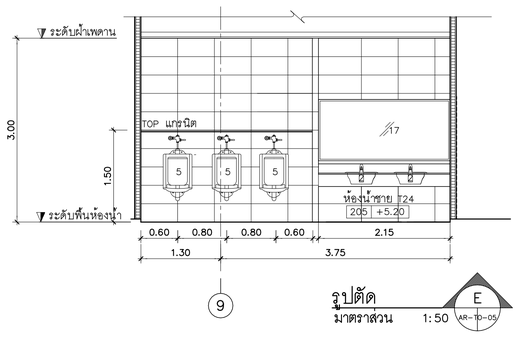
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



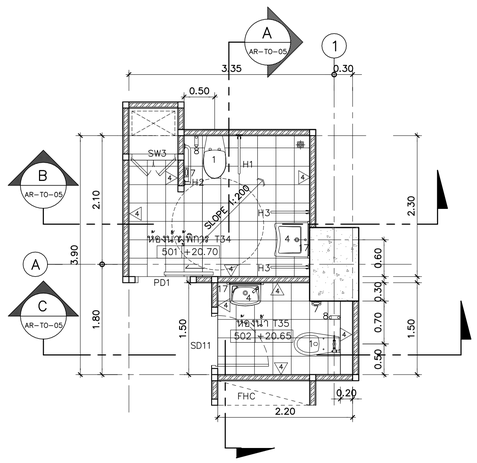
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



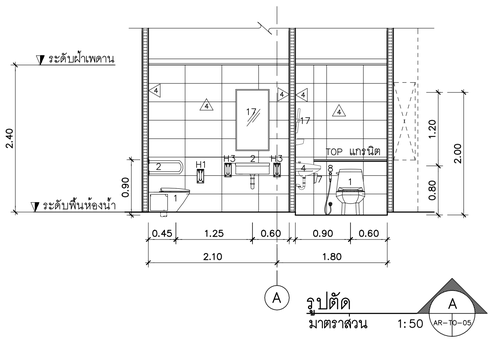
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



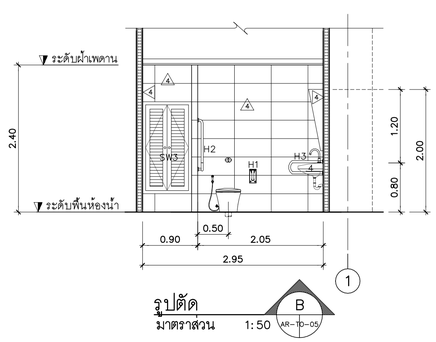
รูปตัด E
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



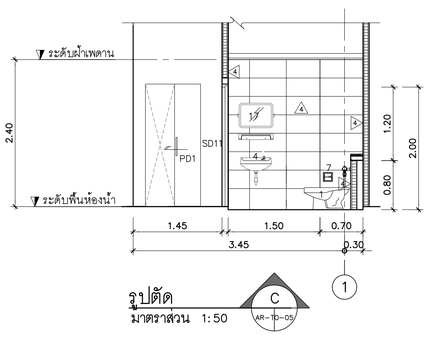
แปลนห้องน้ำผู้พิการ T34 (TYPE G),ห้องน้ำ T35 (TYPE B) (ชั้นที่ 5–6)
มาตราส่วน 1:50



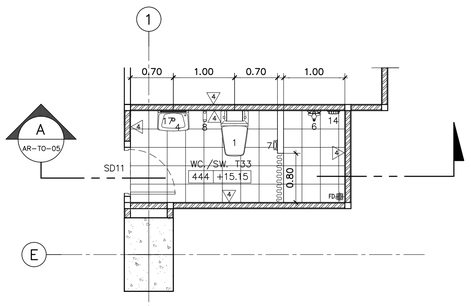
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



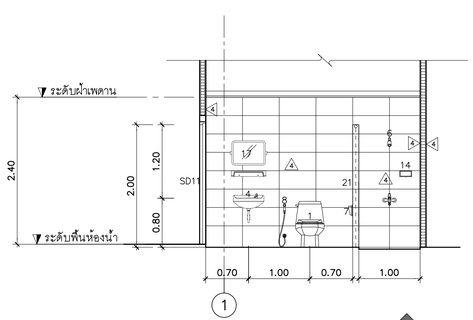
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05

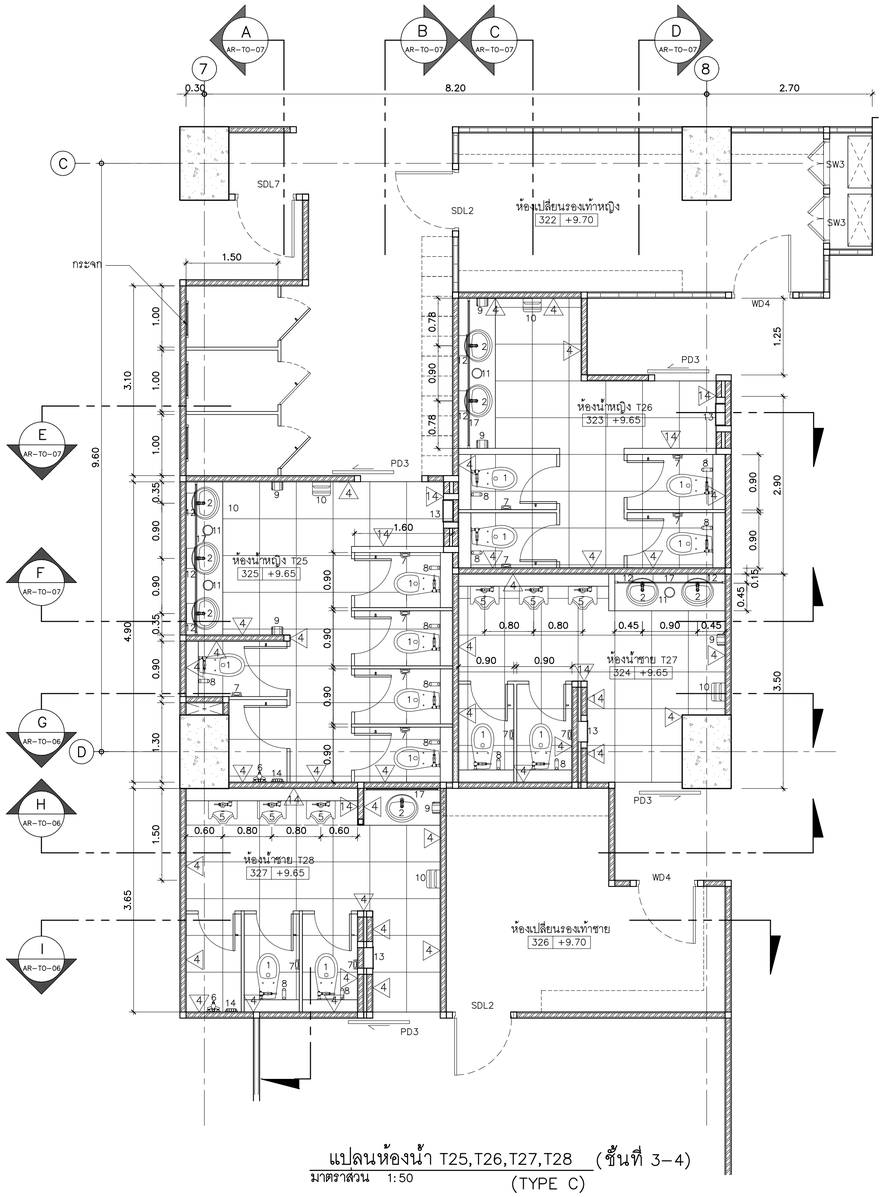


ห้องน้ำชาย T33 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50

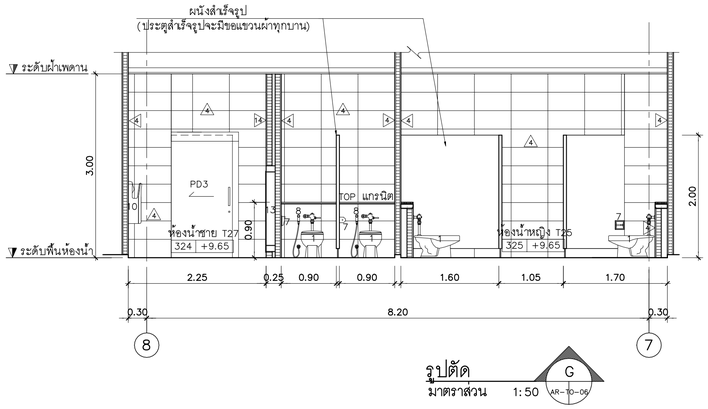


รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50 AR-TO-05

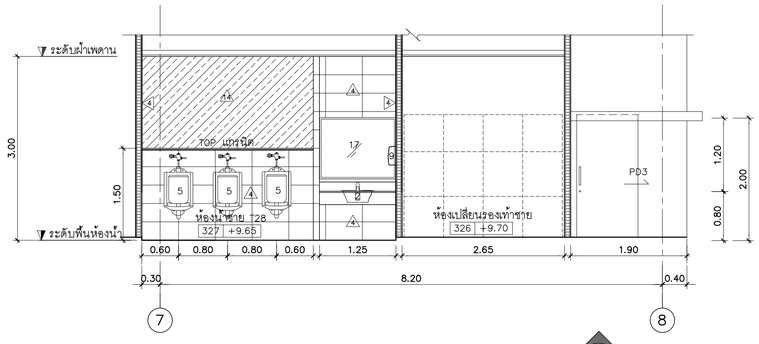
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692 E-MAIL : moin.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764	ARCHITECTS : นายสิลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสล. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820
STRUCTURAL ENGINEERS : นายพีรพล สงวนวงศ์ วศ. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภรัช ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอรุณ สพท.3473 นายกรอง กิมเฮียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215
INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุธ อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T23,T24,T33,T34,T35) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบลำดับที่ : AR-TO-05		



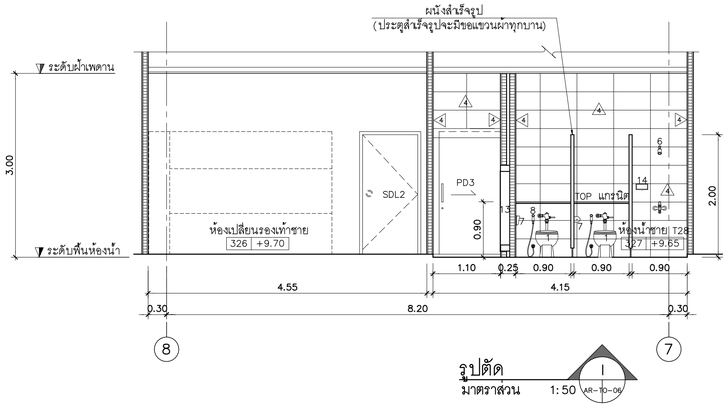
แปลนห้องน้ำ T25,T26,T27,T28 (ชั้นที่ 3-4)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

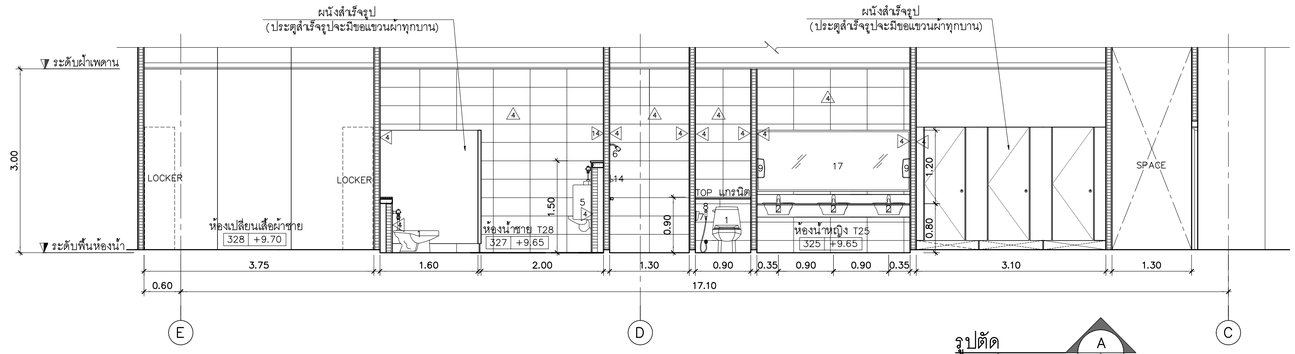


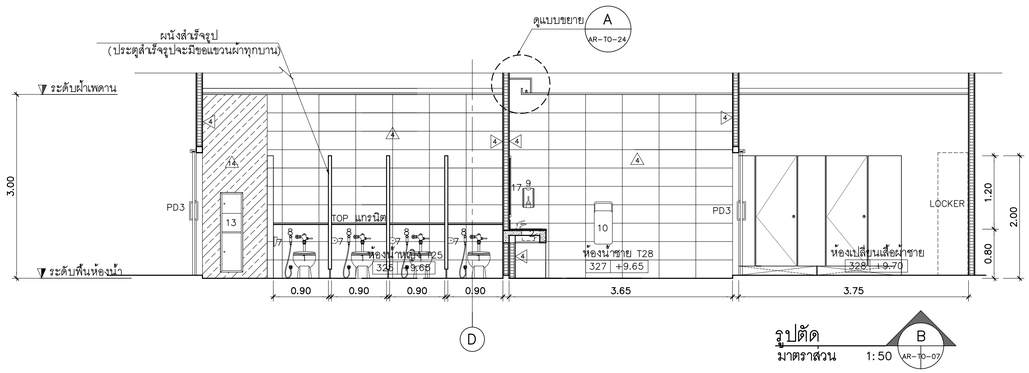
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

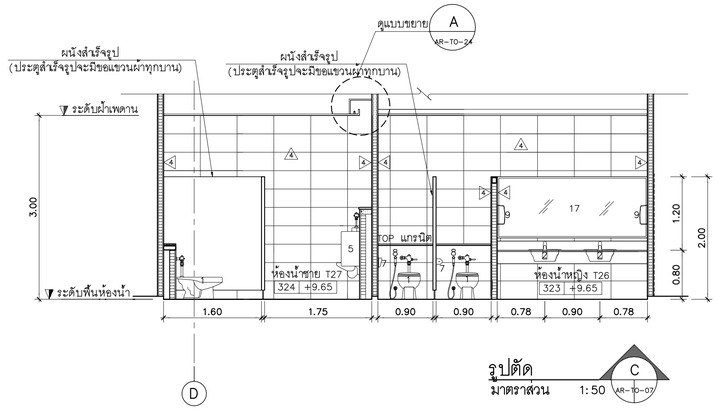


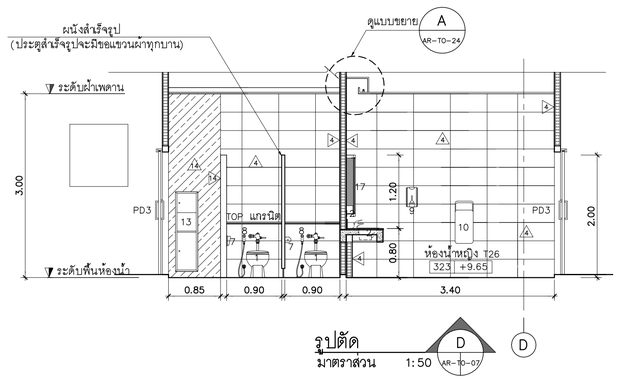
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

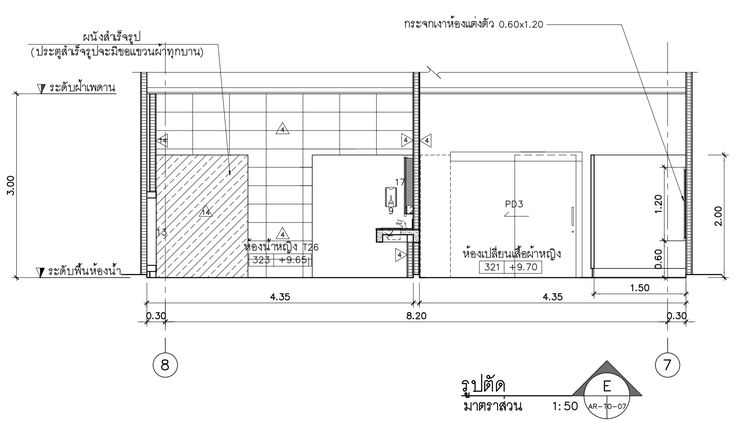
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายคุภกิจ ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง กิมเชียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดันเสถียร วก. 797 นายชจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สังสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T25,T26,T27,T28) (แผ่นที่ 1) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบแสดงที่ : AR-TO-06

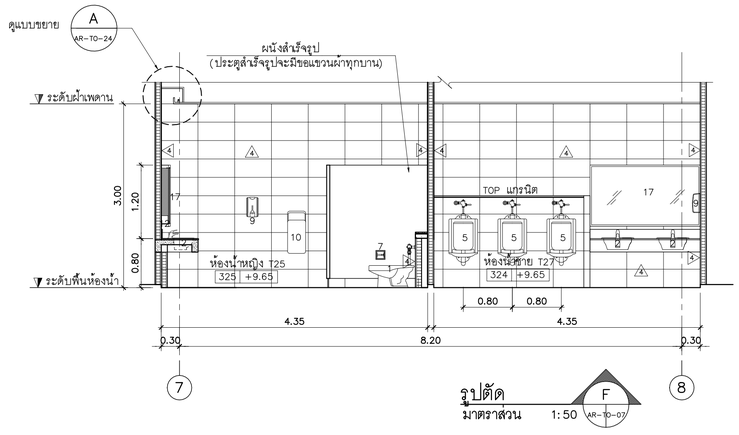




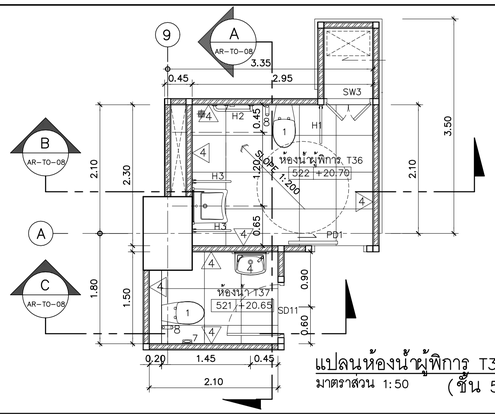




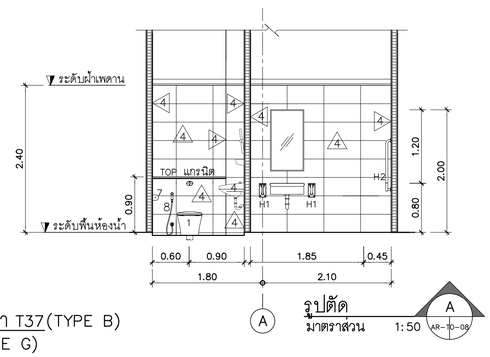




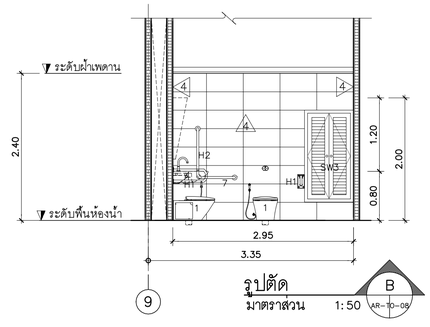
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com ARCHITECTURE ENGINEERING	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภชัย ชัชดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง ภิมเขียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก 797 นายชยพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T25,T26,T27,T28) (แผ่นที่ 2) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบเลขที่ : AR-TO-07



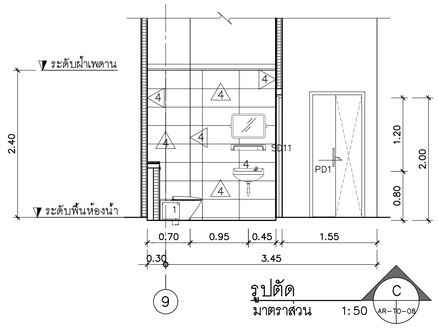
แปลนห้องน้ำผู้พิการ T36,ห้องน้ำ T37(TYPE B)
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 5-7 TYPE G)



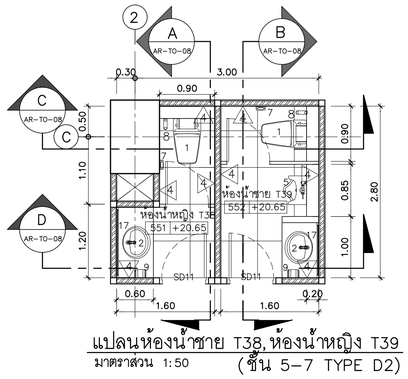
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



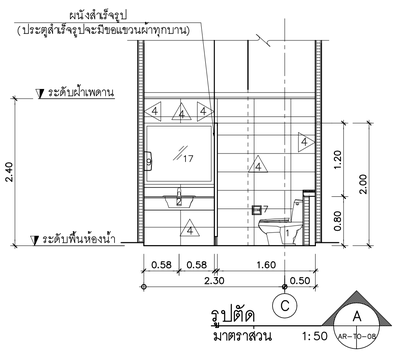
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



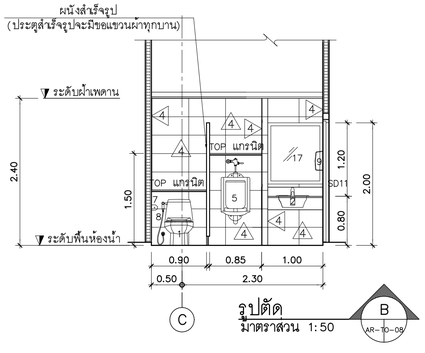
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



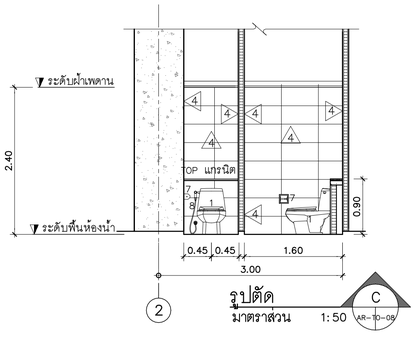
แปลนห้องน้ำชาย T38,ห้องน้ำหญิง T39
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 5-7 TYPE D2)



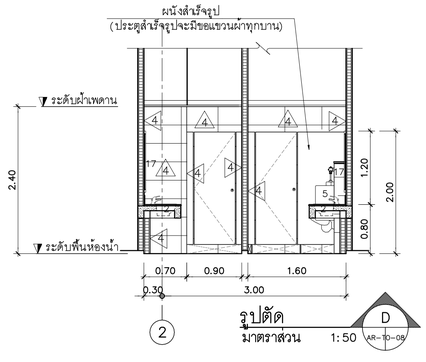
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



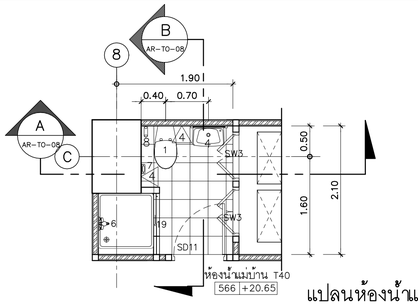
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



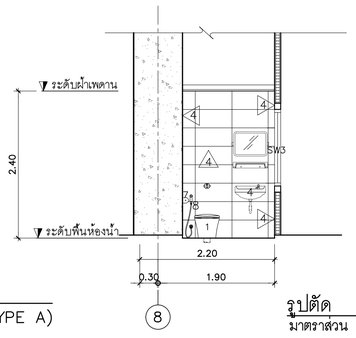
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



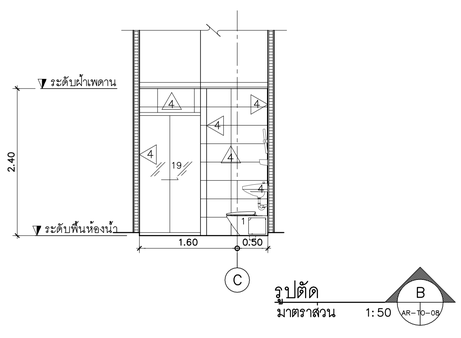
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



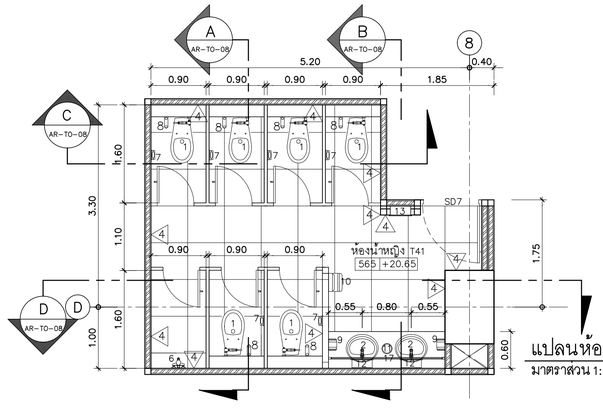
แปลนห้องน้ำแม่บ้าน T40
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 5-7 TYPE A)



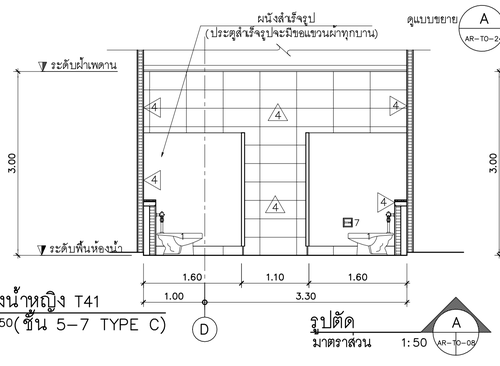
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



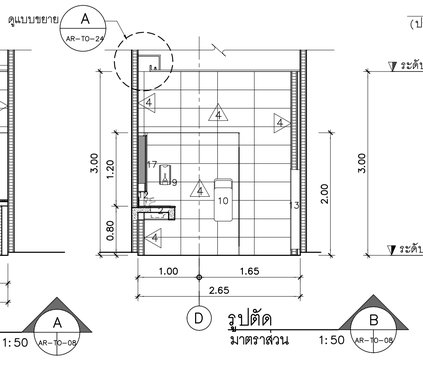
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



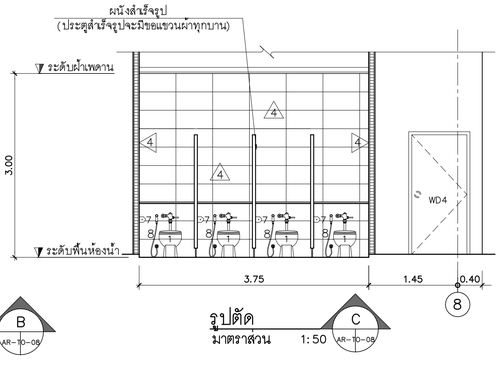
แปลนห้องน้ำหญิง T41
มาตราส่วน 1:50(ชั้น 5-7 TYPE C)



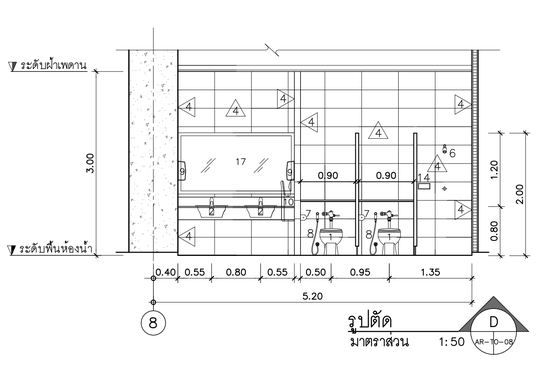
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภกิจ ชำติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเฮียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายอรรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

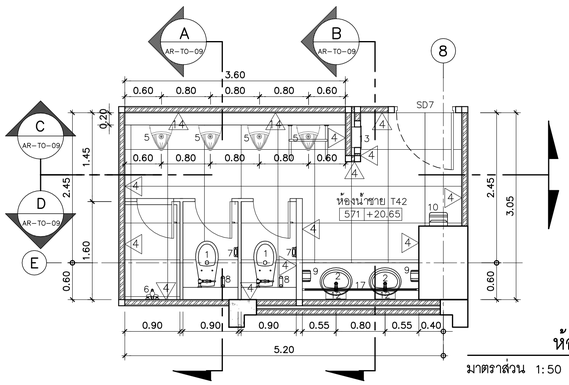
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สังสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

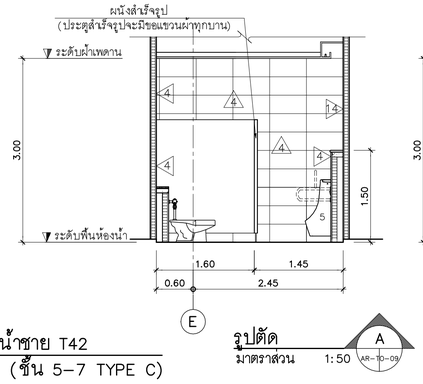
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เตชะชูสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T36,T37,T38,T39,T40,T41)

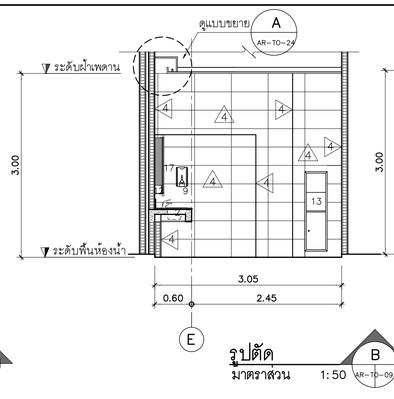
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : AR-TO-08



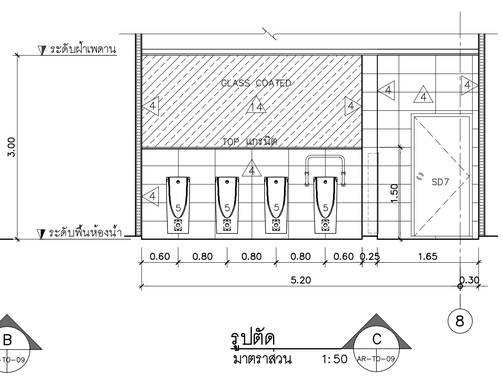
ห้องน้ำชาย T42
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 5–7 TYPE C)



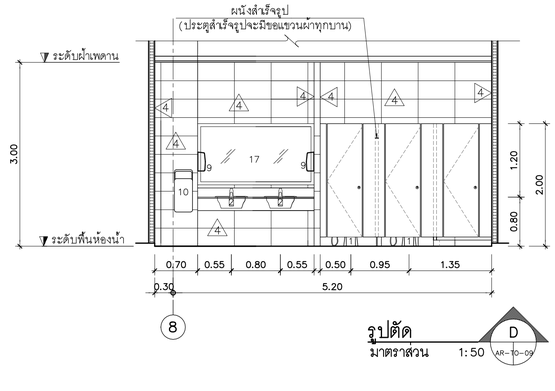
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



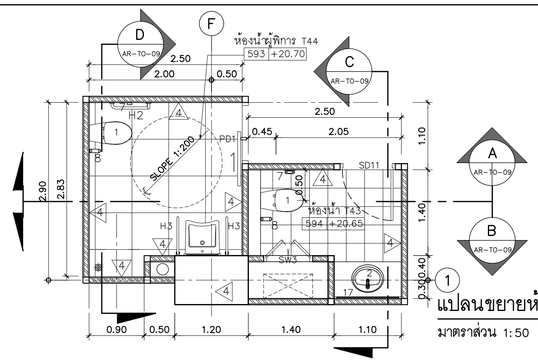
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



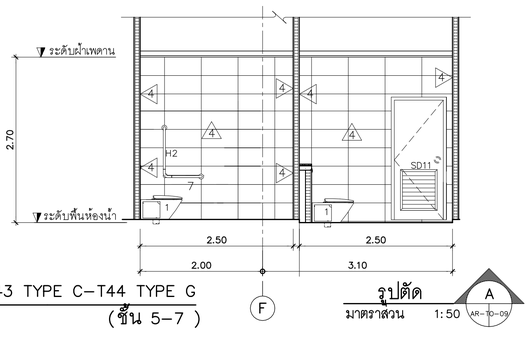
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



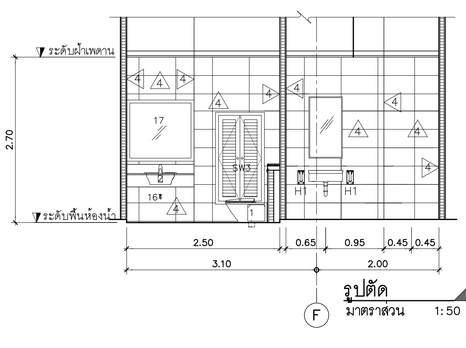
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



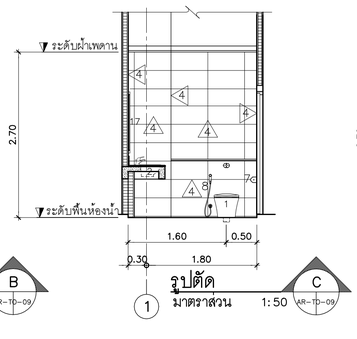
แปลนขยายห้องน้ำ T43 TYPE C–T44 TYPE G
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 5–7)



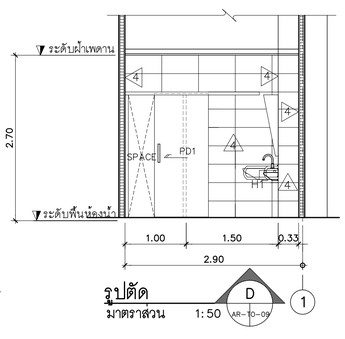
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



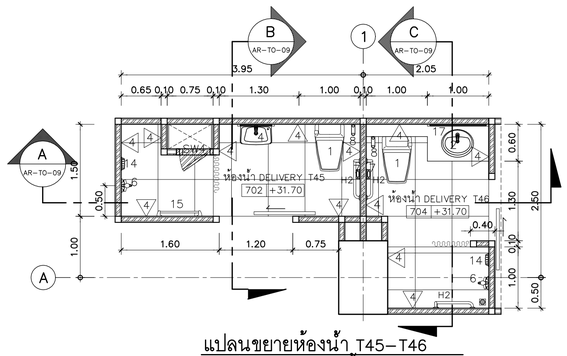
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



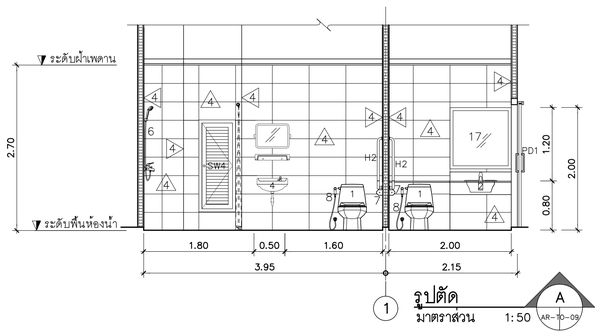
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



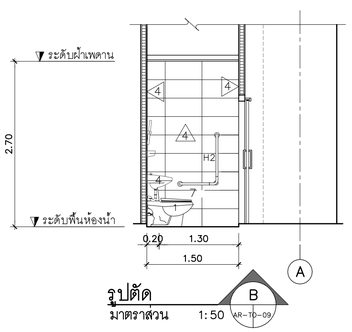
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



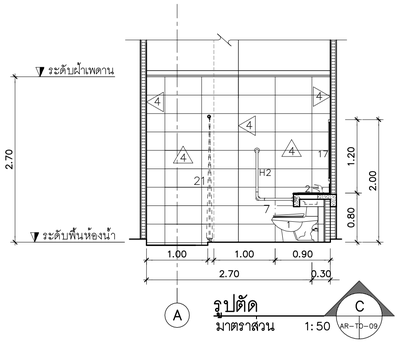
แปลนขยายห้องน้ำ T45–T46
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 7 TYPE E)



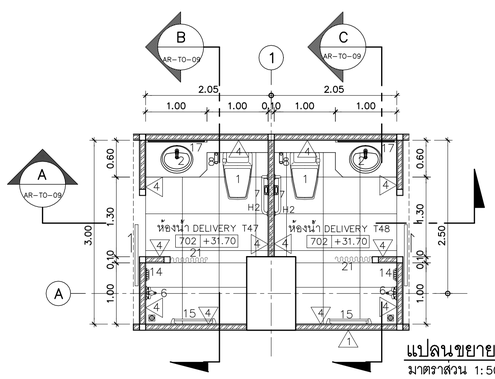
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



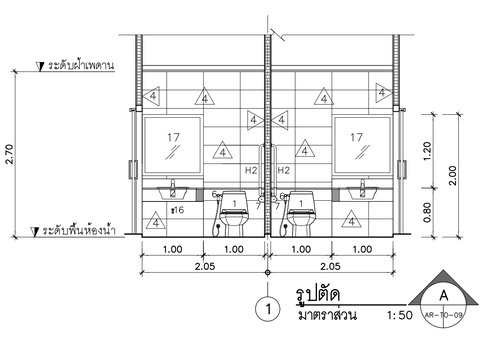
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



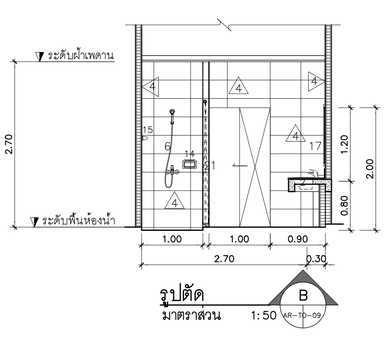
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



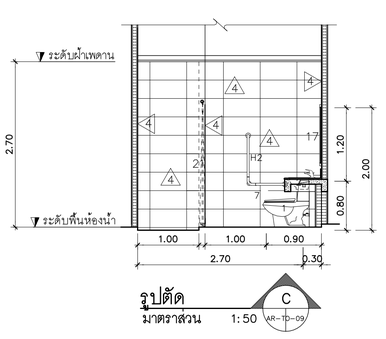
แปลนขยายห้องน้ำ T47–T48
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 7 TYPE E)



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

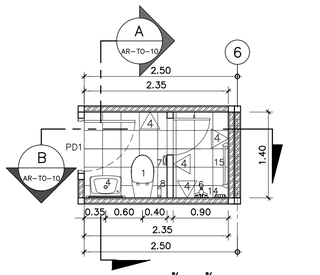


รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50

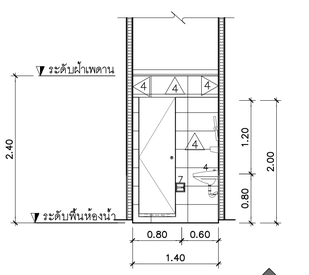


รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50

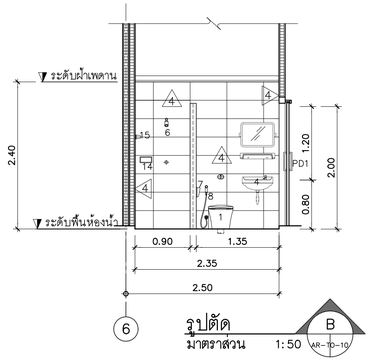
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN บริษัท สถาปนิกและวิศวกรที่ปรึกษา จำกัด 247 ถ.เส้นวัดมุม 1 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330 E-MAIL : main.span@hotmail.com Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694	unicorn บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดไวเซอรี่ จำกัด 75/19 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320	i lamp บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเซ็นเตอร์ แอนด์ ทีวีบรู จำกัด 480/23 หมู่ 8 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายคุภัย ขำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายธีรวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง ทิมเจียว สพท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ตันเสถียร วก 797 นายชรพงษ สุทธิโสภาอานนท์ สถ.2544 นายอานิติ ดิ่งขุ สถ.4127	SANITARY ENGINEERS : ชูนิษฐา ส่งสุกลชัย วส. 27 วีรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T42,T43,T44,T45,T46,T47,T48) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบลงที่ : AR–TO–09



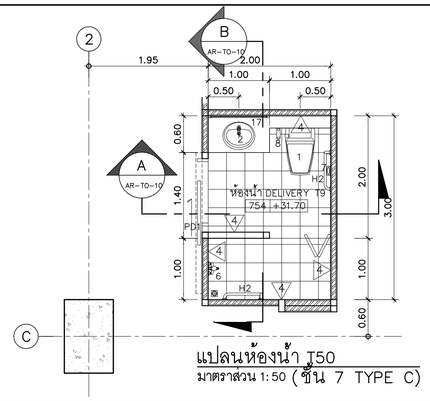
แปลนขยายห้องน้ำ T49
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 7 TYPE B)



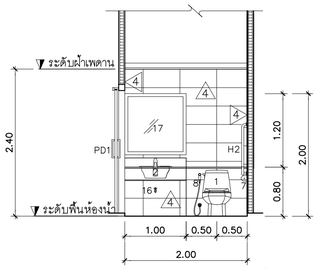
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



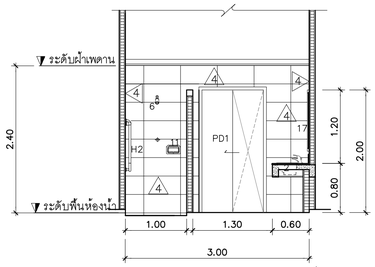
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



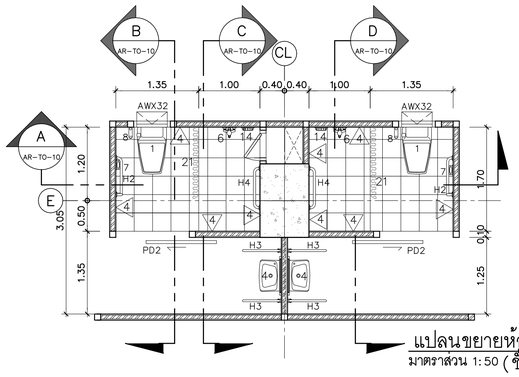
แปลนห้องน้ำ T50
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 7 TYPE C)



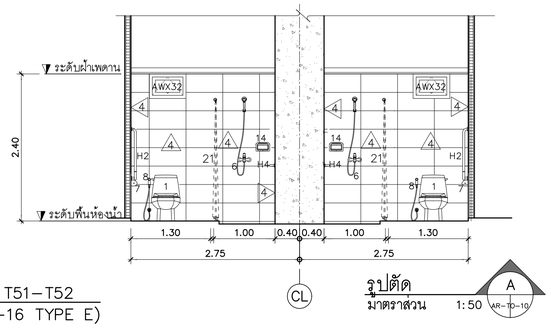
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



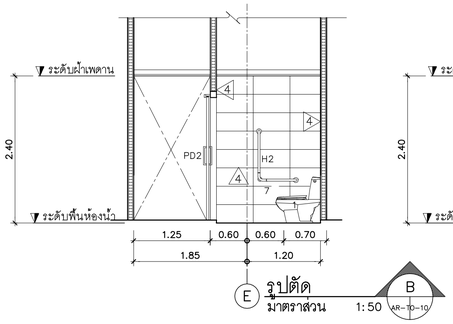
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



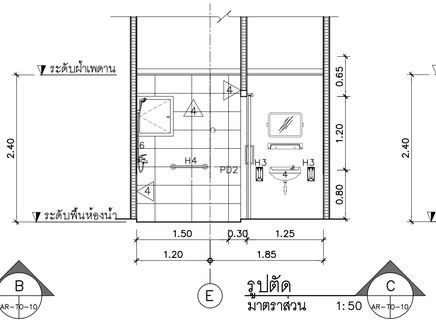
แปลนขยายห้องน้ำ T51–T52
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–16 TYPE E)



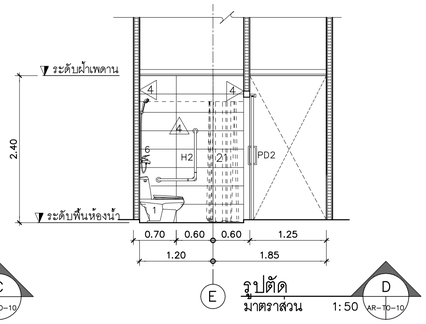
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



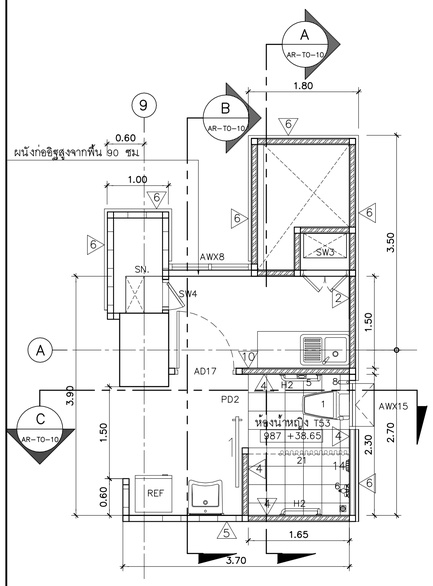
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



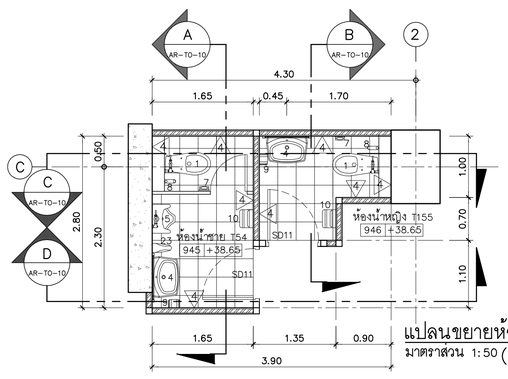
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



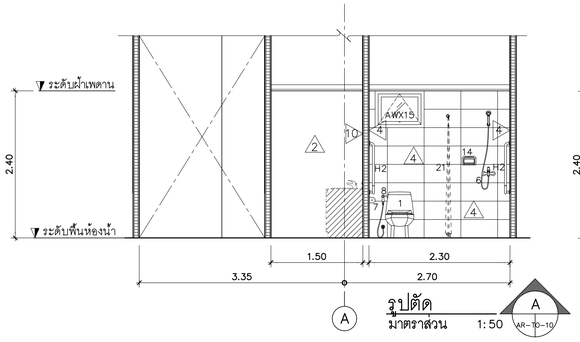
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



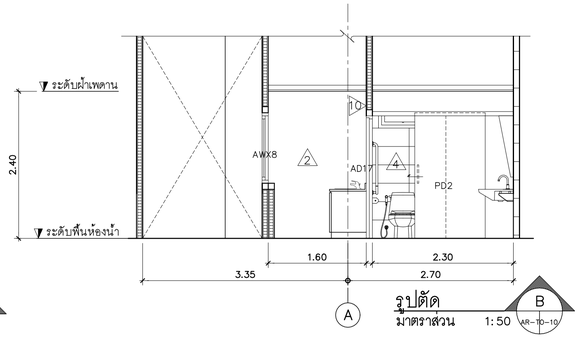
แปลนขยายห้องน้ำ T53
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–16 TYPE E)



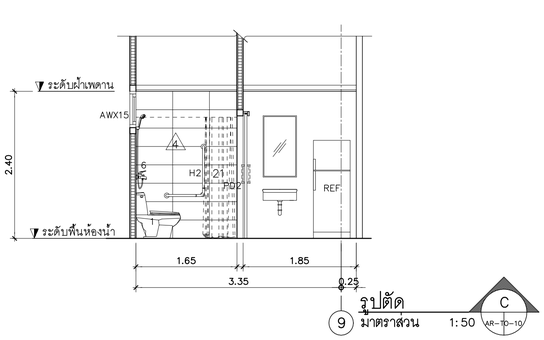
แปลนขยายห้องน้ำ T54–T55
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–12 TYPE D1)



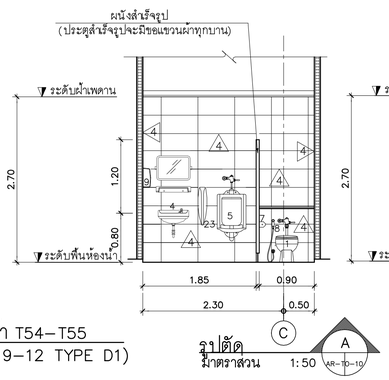
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



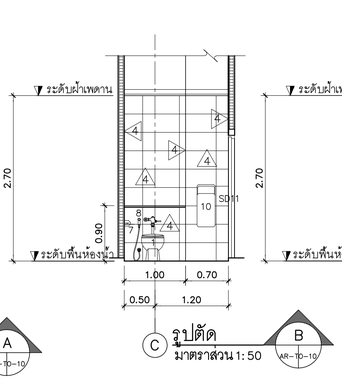
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



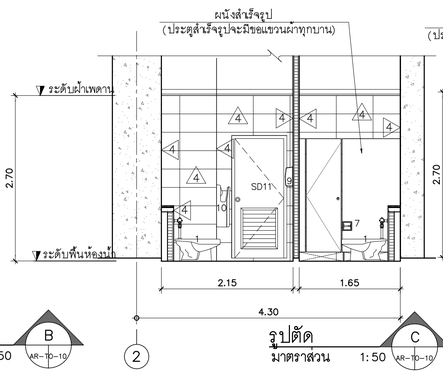
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



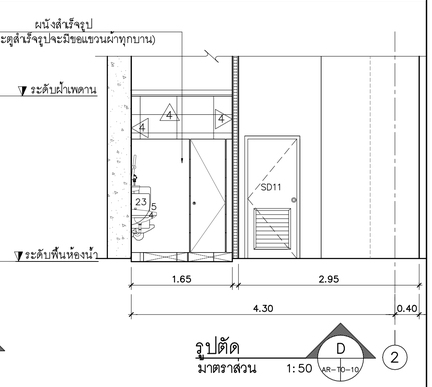
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :
นายสถายุทธ เรืองทอง ภสถ 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868
นายยุภชัย ชัชดี ภย 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเจียว สพท.5276

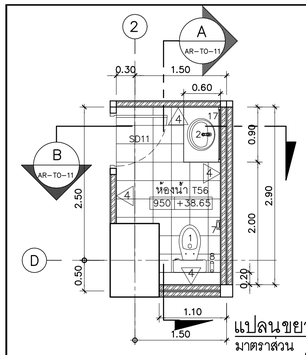
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก 797
นายชลพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ 1215

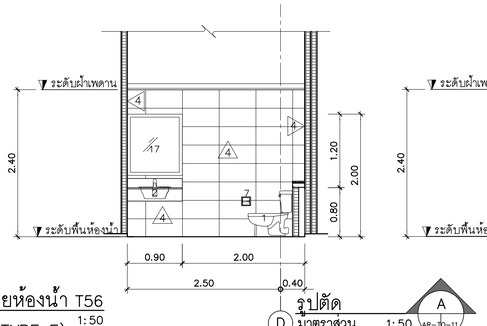
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T49,T50,T51,T52,T53,54,T55)

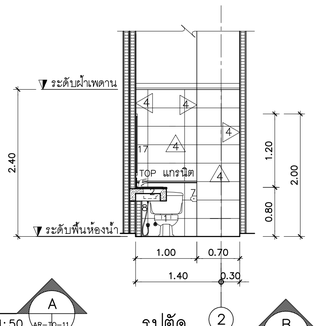
มาตราส่วน :
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : AR-TO-10



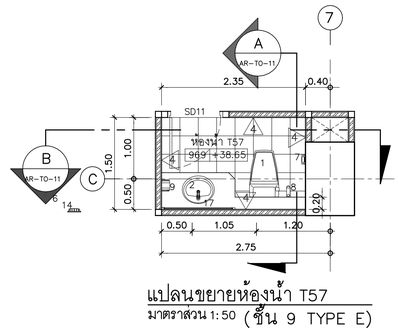
แปลนขยายห้องน้ำ T56
มาตราส่วน 1:50 (TYPE E)



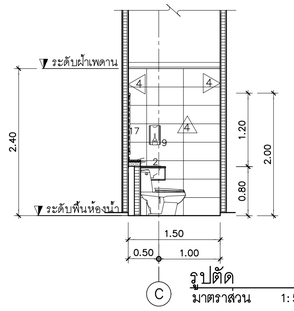
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



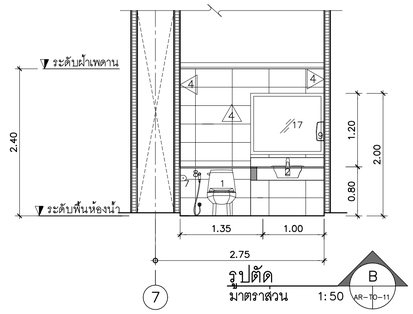
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



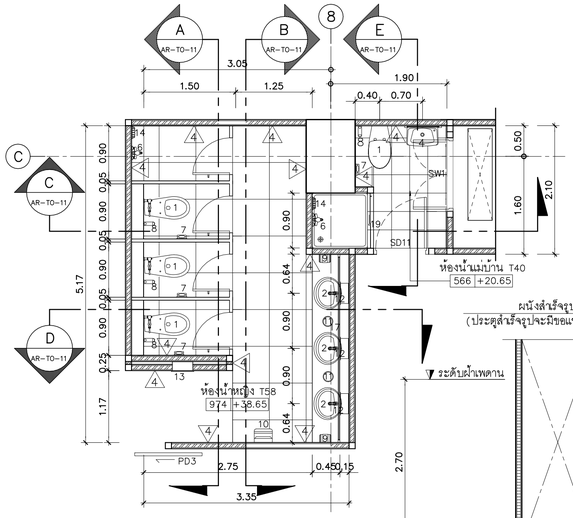
แปลนขยายห้องน้ำ T57
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9 TYPE E)



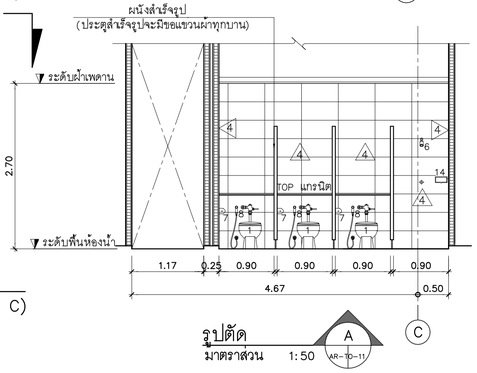
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



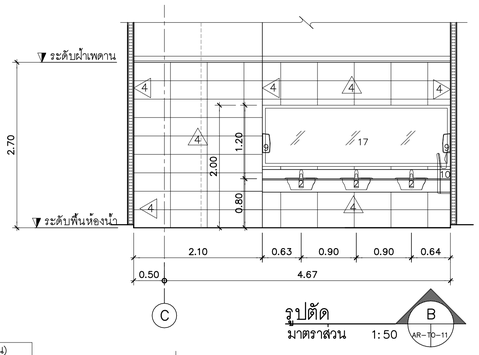
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



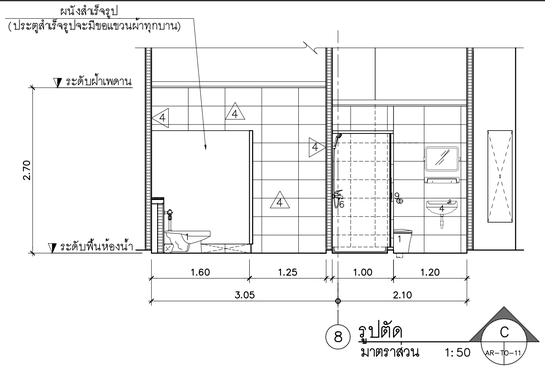
แปลนขยายห้องน้ำ T58
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–11 TYPE C)



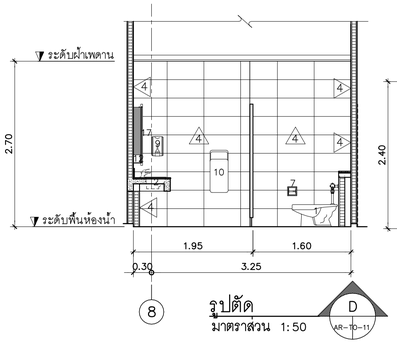
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



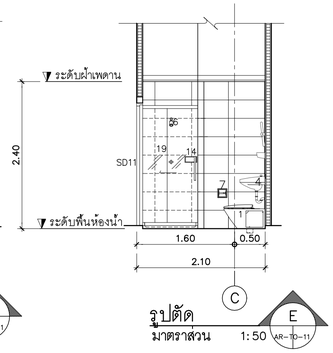
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



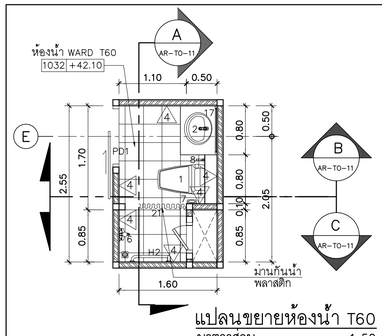
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



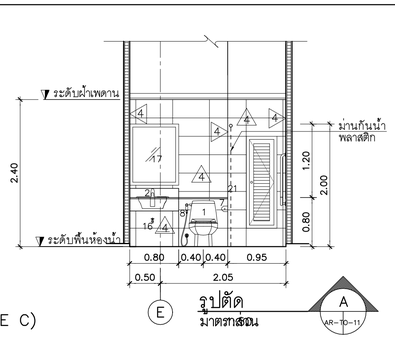
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



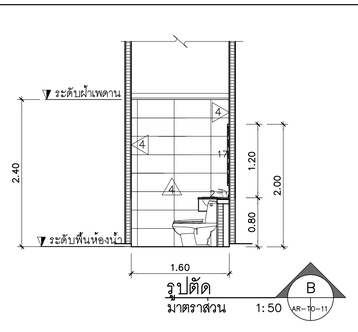
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



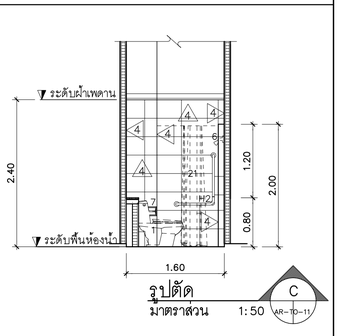
แปลนขยายห้องน้ำ T60 (TYPE C)
มาตราส่วน 1:50



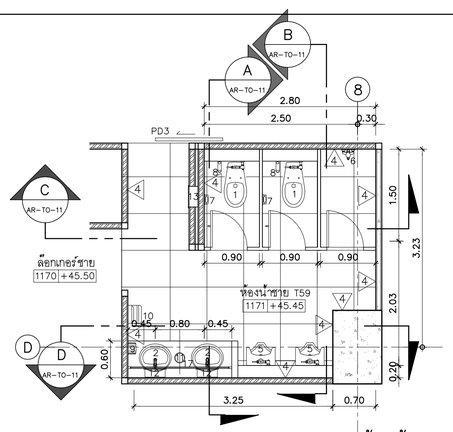
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



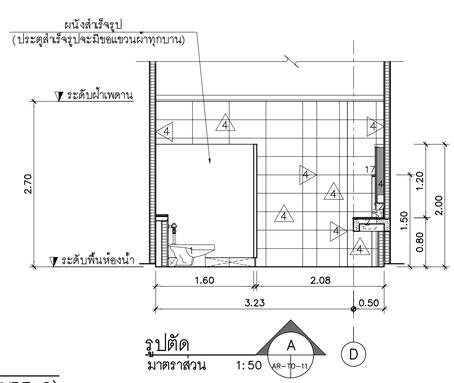
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



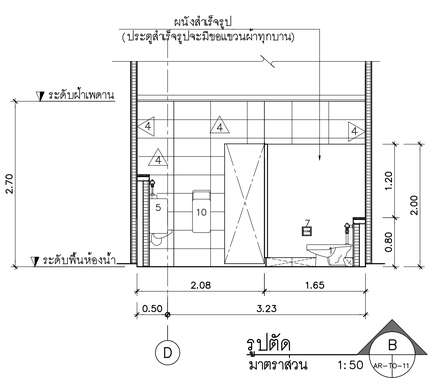
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



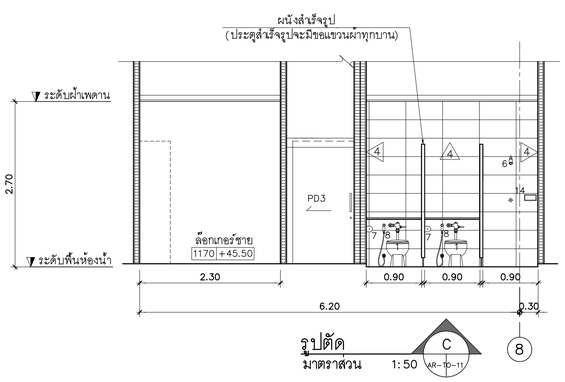
แปลนขยายห้องน้ำ T59
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–11 TYPE C)



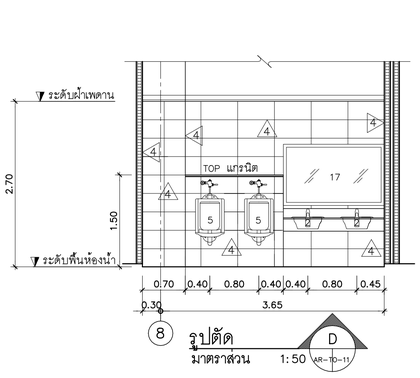
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



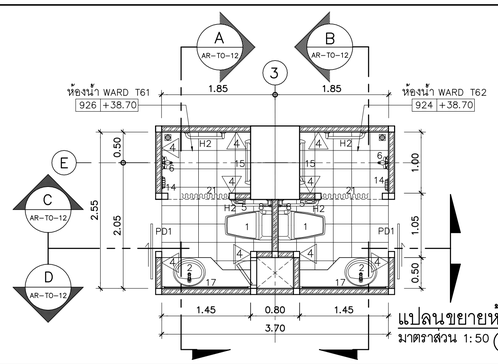
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692 E-MAIL : moin.span@gmail.com ARCHITECTURE ENGINEERING	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสล. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820
			STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วศ 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย 5868 นายคุภรัช ชำดี ภย 37589
			ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473 นายกรอง กิมเยียว สพท.5276
			MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127
			SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา สงสกุลชัย วส 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล 1215
			INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม

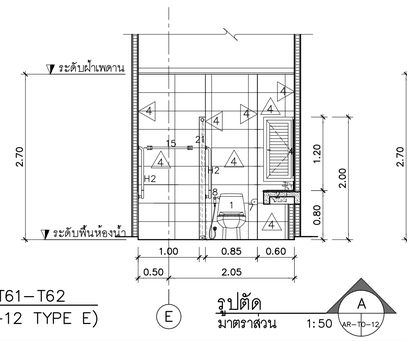
แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T56,T57,T58,T59,T60)

มาตราส่วน รวม : แผ่น

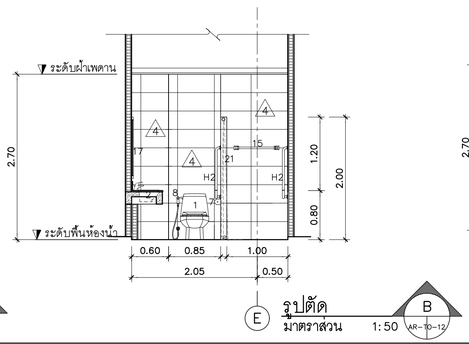
แบบแสดงที่ : AR-TO-11



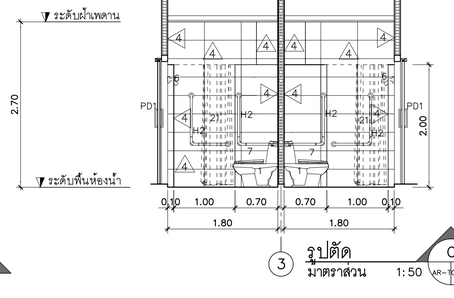
แปลนขยายห้องน้ำ T61–T62
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–12 TYPE E)



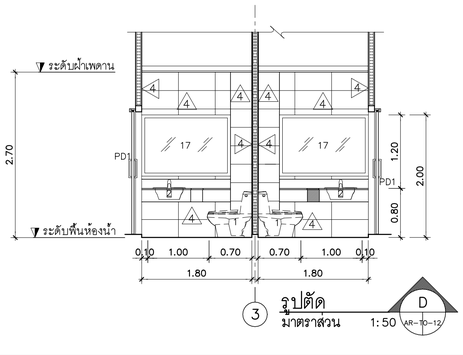
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



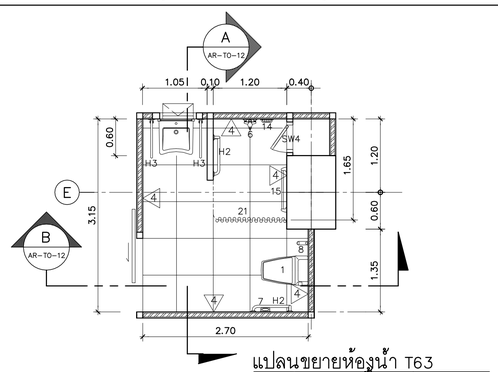
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



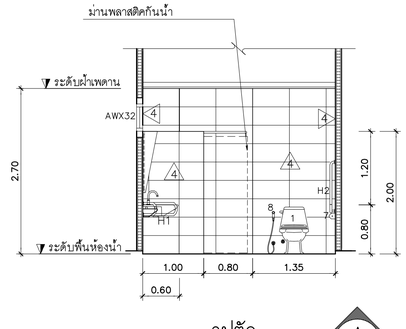
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



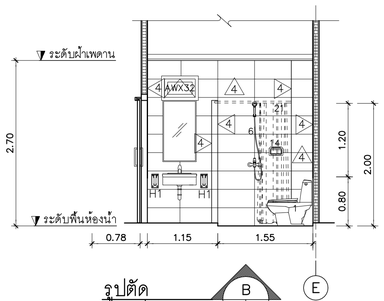
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



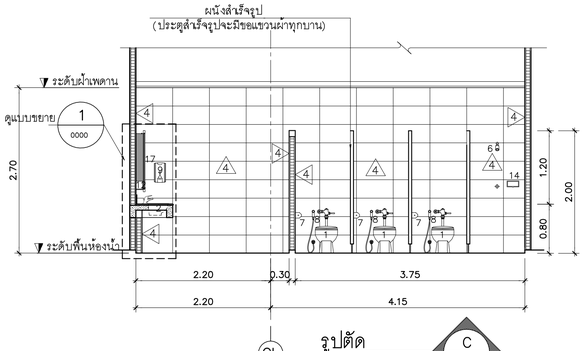
แปลนขยายห้องน้ำ T63
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 10 TYPE G)



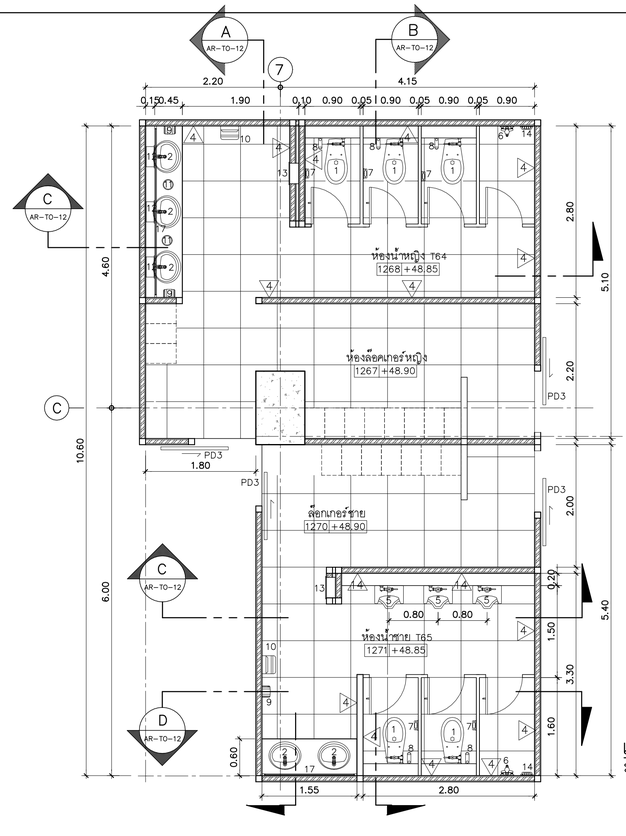
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



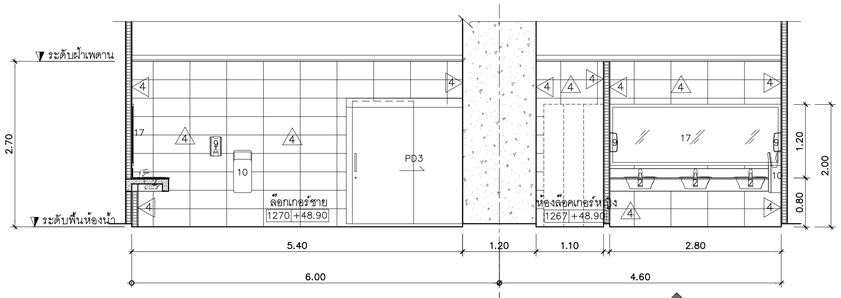
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



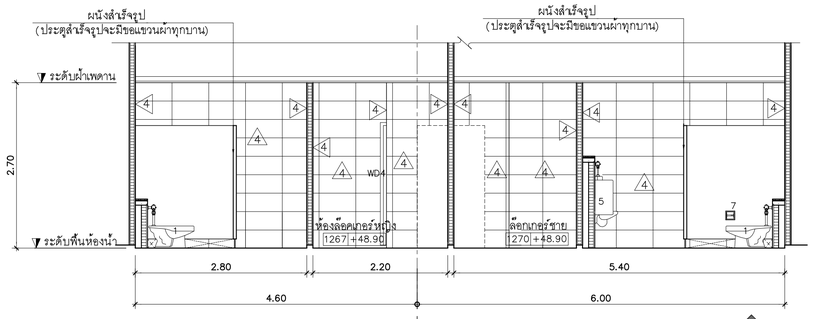
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



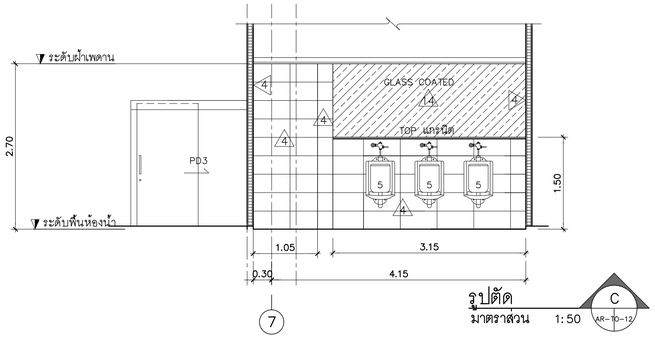
แปลนขยายห้องน้ำ T64–T65
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 12 TYPE C)



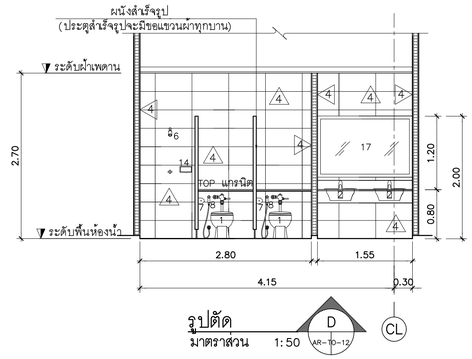
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182
วีรยุทธ สมสิริ ภสล. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายชัชสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภกิจ ชัชี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเยียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายชจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

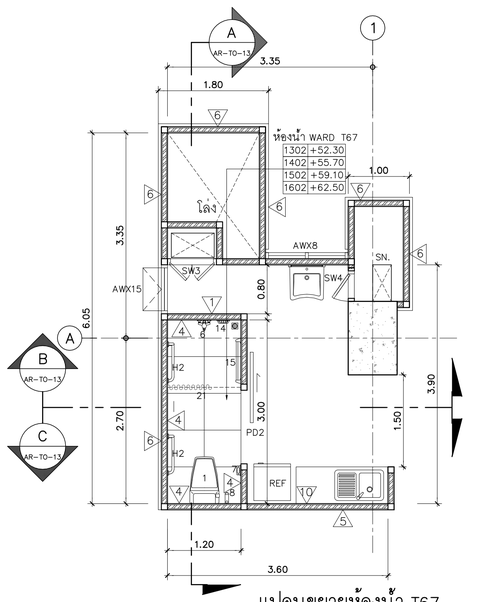
SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

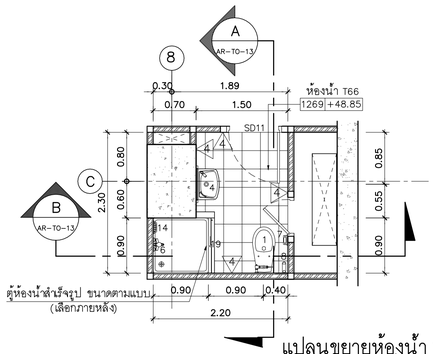
แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T61,T62,T63,T64,T65)

มาตราส่วน
รวม : แผ่น

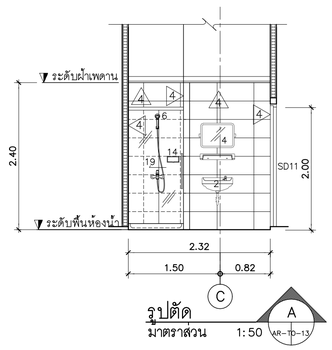
แบบเลขที่ :
AR–TO–12



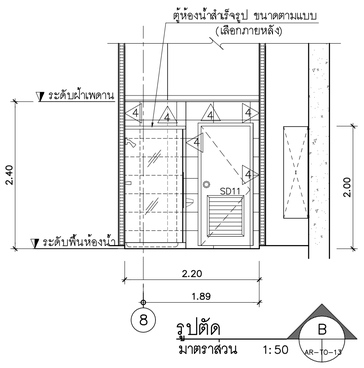
แปลนขยายห้องน้ำ T67
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น13–16TYPE E)



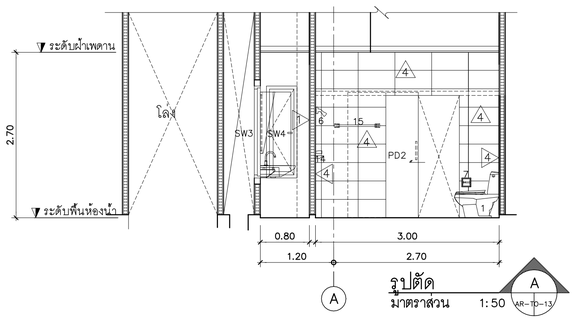
แปลนขยายห้องน้ำ T66
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 9–12 TYPEA)



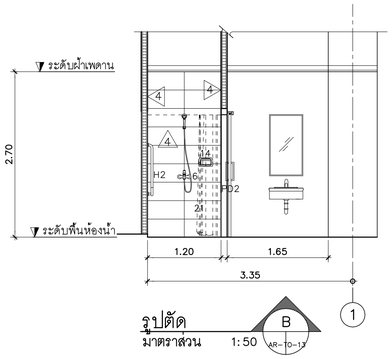
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



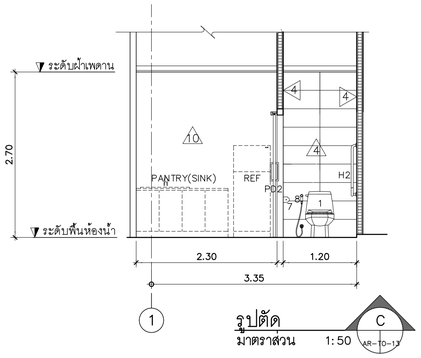
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



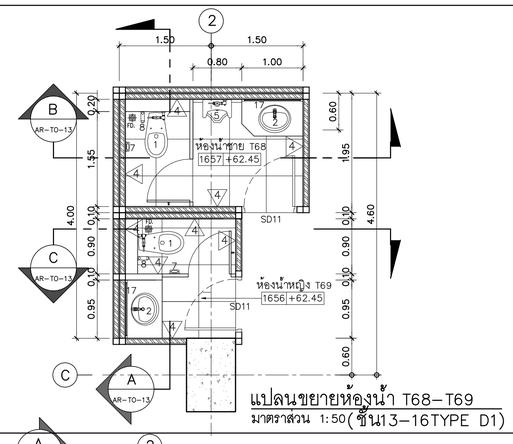
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



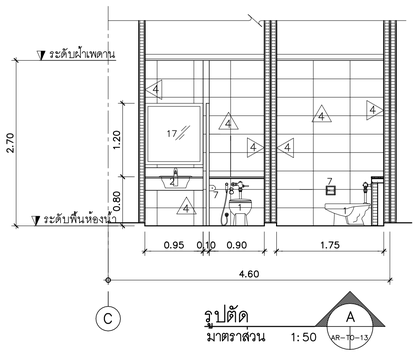
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



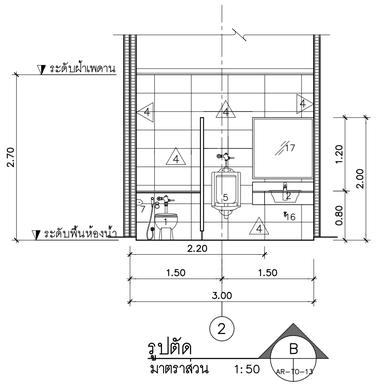
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



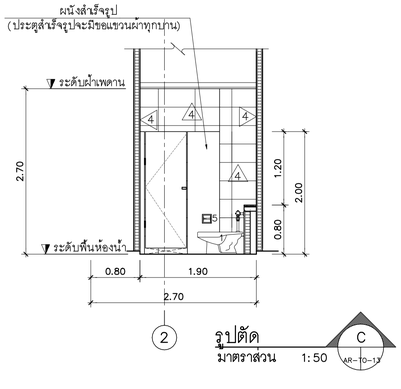
แปลนขยายห้องน้ำ T68–T69
มาตราส่วน 1:50(ชั้น13–16TYPE D1)



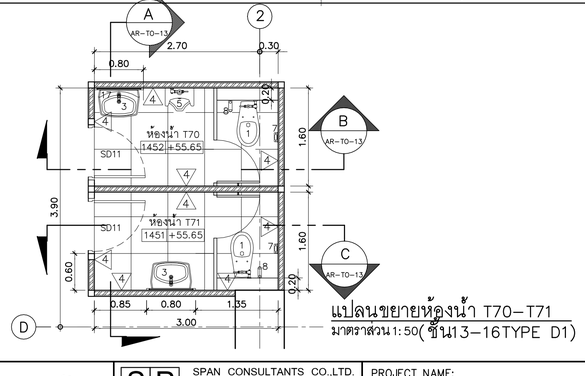
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



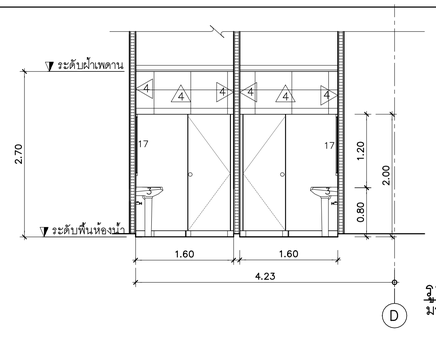
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



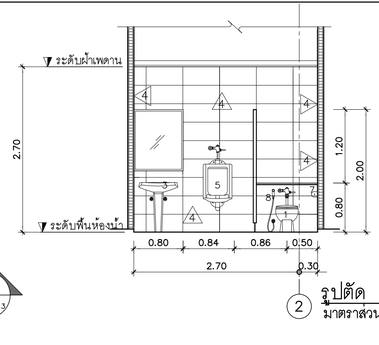
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



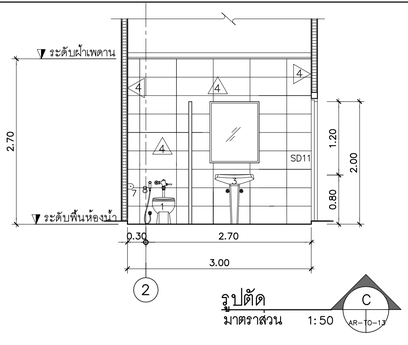
แปลนขยายห้องน้ำ T70–T71
มาตราส่วน 1:50(ชั้น13–16TYPE D1)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายณัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเกียว สพท.5276

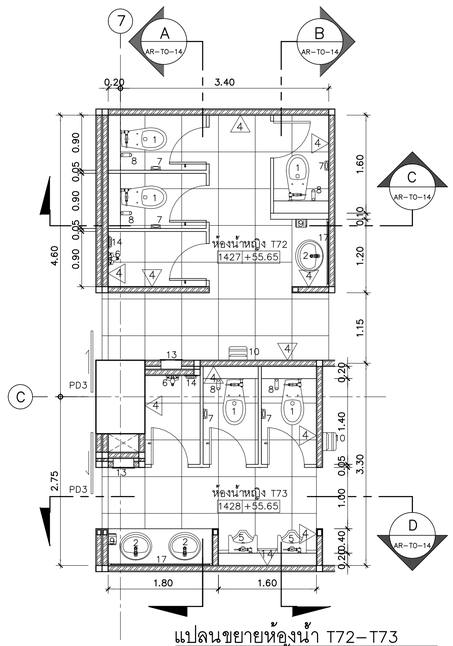
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิพฐา สังสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

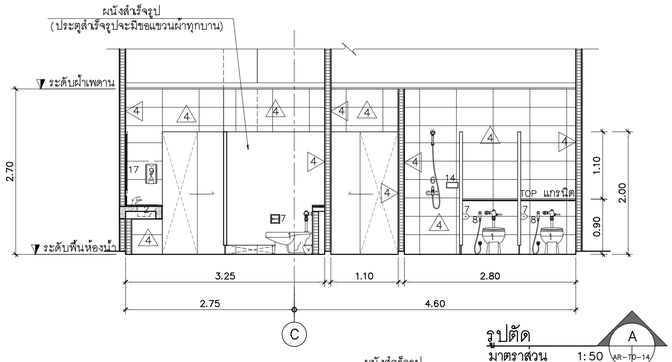
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T66,T67,T68,T69,T70,T71)

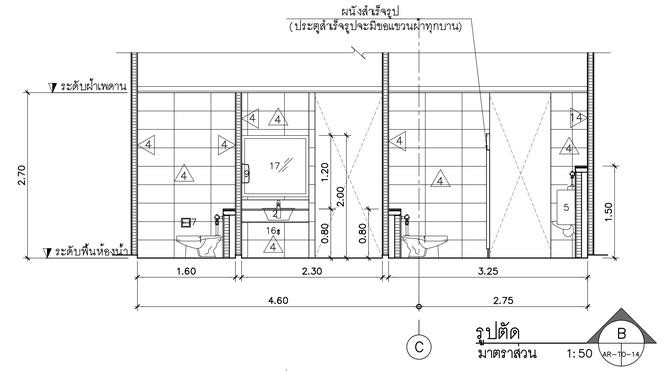
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ : AR-TO-13



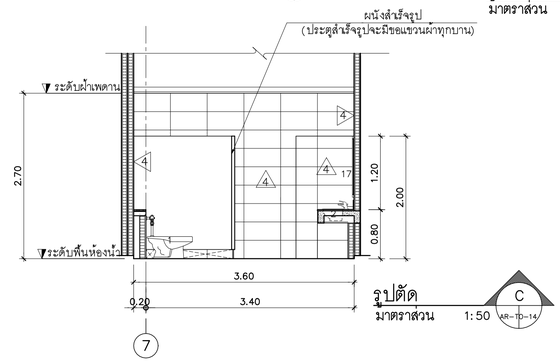
แปลนขยายห้องน้ำ T72–T73
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 13–14 TYPE C)



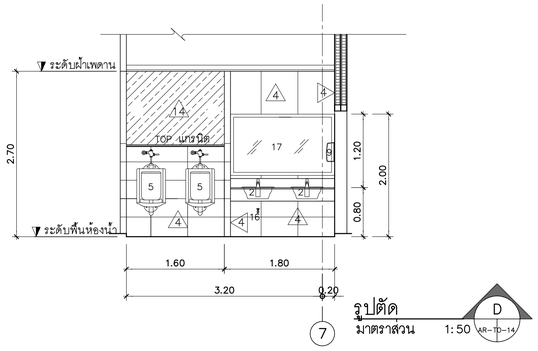
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (A AR-TO-14)



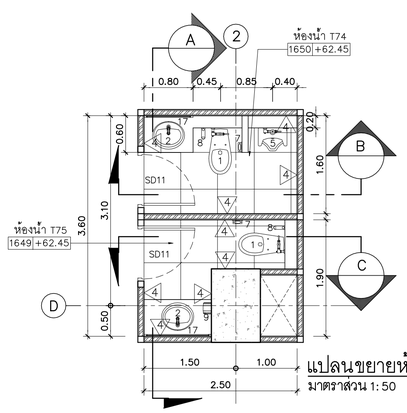
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (B AR-TO-14)



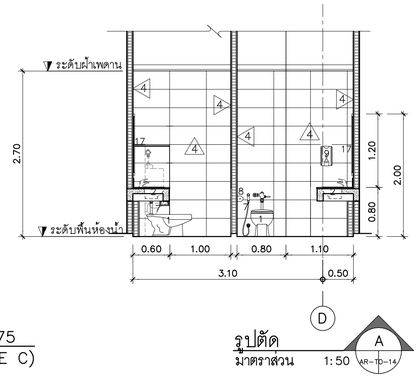
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (C AR-TO-14)



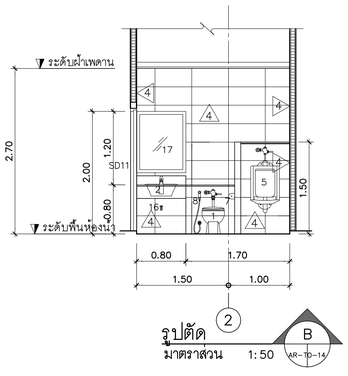
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (D AR-TO-14)



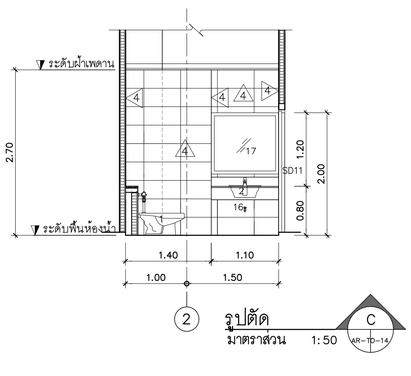
แปลนขยายห้องน้ำ T74–T75
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 16 TYPE C)



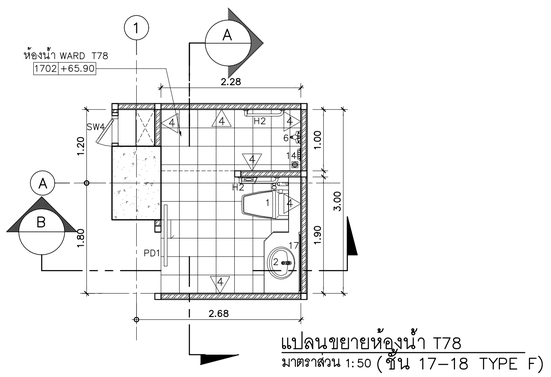
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (A AR-TO-14)



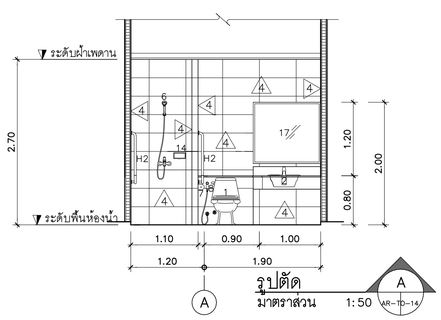
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (B AR-TO-14)



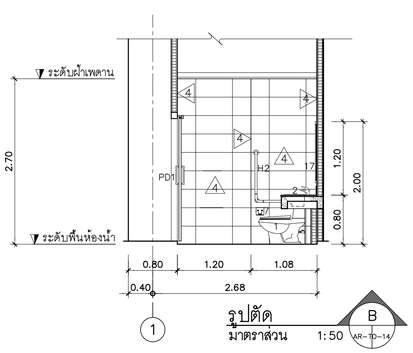
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (C AR-TO-14)



แปลนขยายห้องน้ำ T78
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17–18 TYPE F)



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (A AR-TO-14)

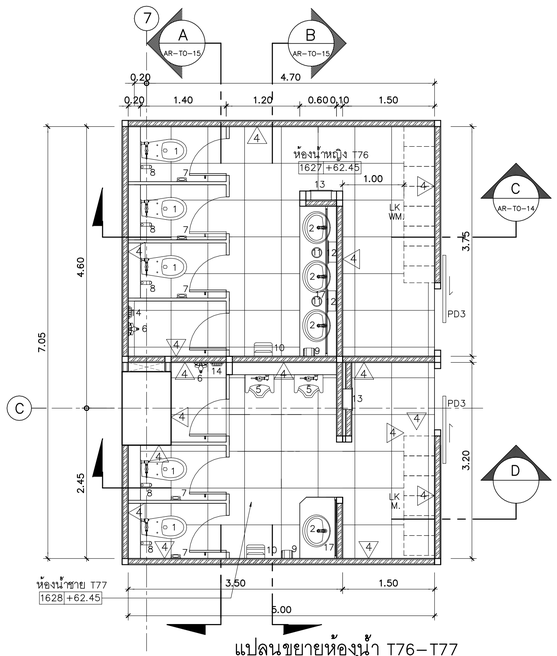


รูปตัด
มาตราส่วน 1:50 (B AR-TO-14)

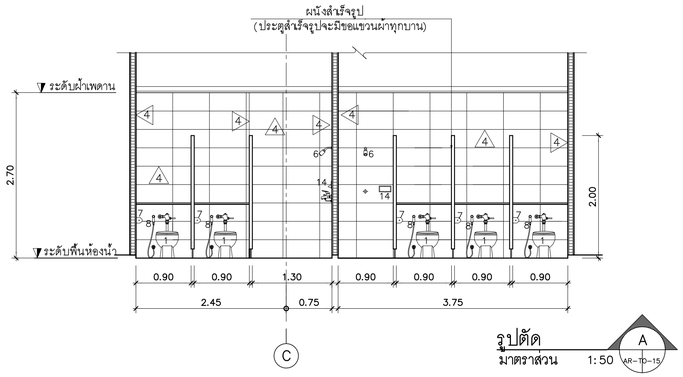
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694 E-MAIL : main.span@gmail.com ARCHITECTURE ENGINEERING	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา สังฆกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเขียว	สพท.5276	นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอนารณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ชัยดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานกุล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ 1215		

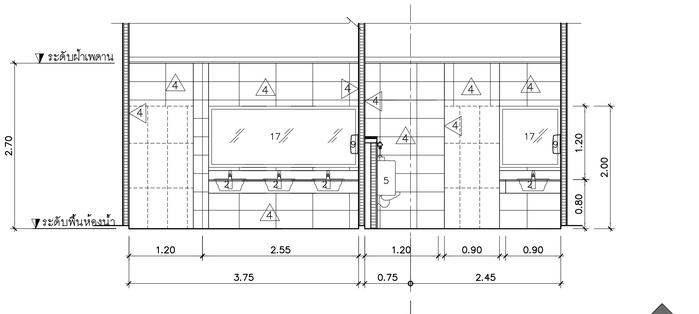
แบบแสดง :	แบบขยายห้องน้ำ (T72,T73,T74,T75,T78)
มาตราส่วน	แบบลงที่ : AR-TO-14
รวม : แผ่น	



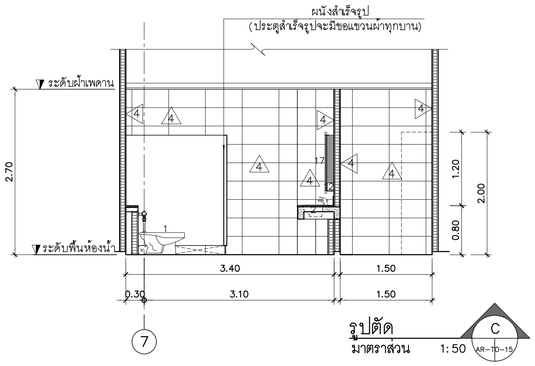
แปลนขยายห้องน้ำ T76–T77
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 16 TYPE C)



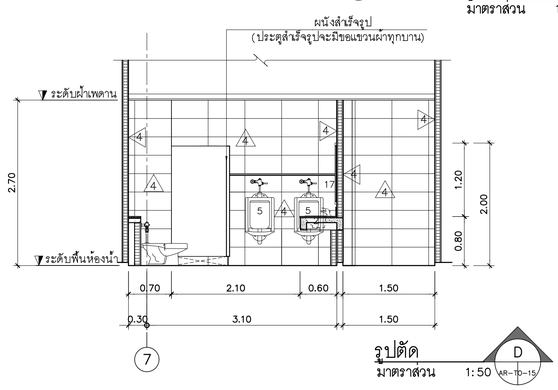
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



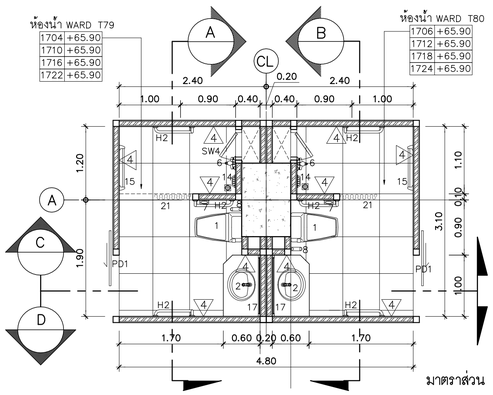
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



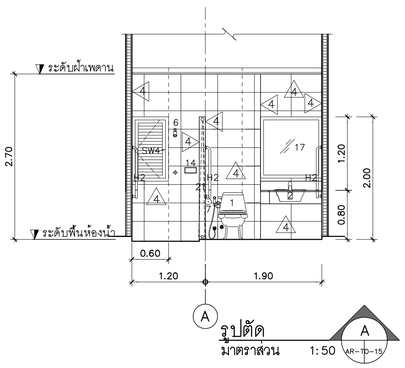
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



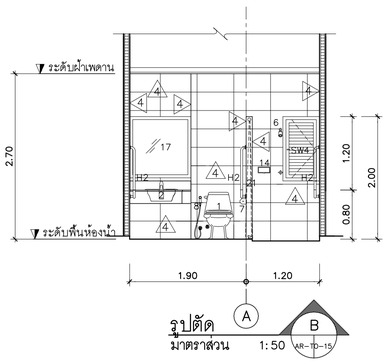
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



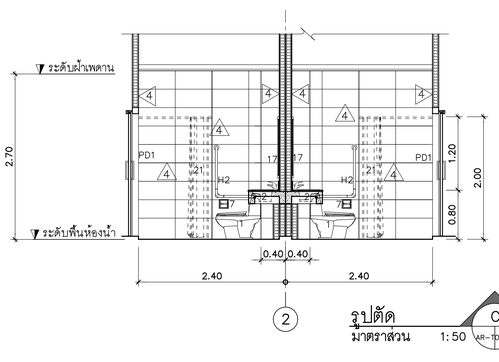
แปลนขยายห้องน้ำ T79–T80
1:50 (ชั้น 17–18 TYPE F)



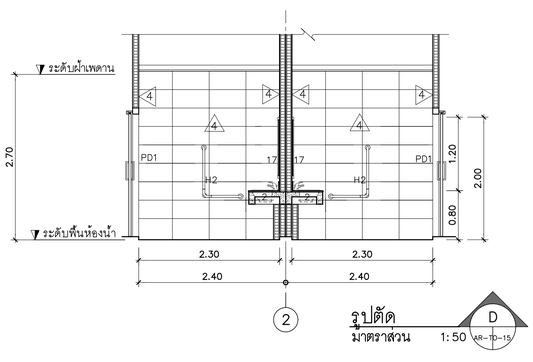
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



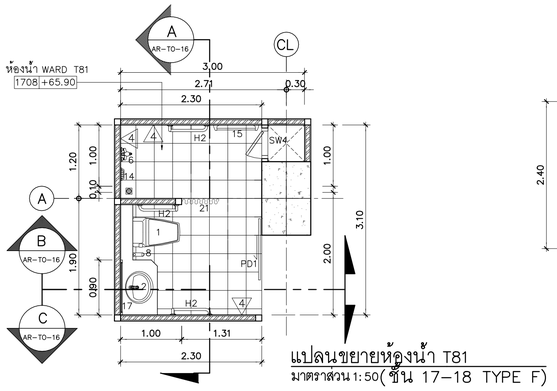
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



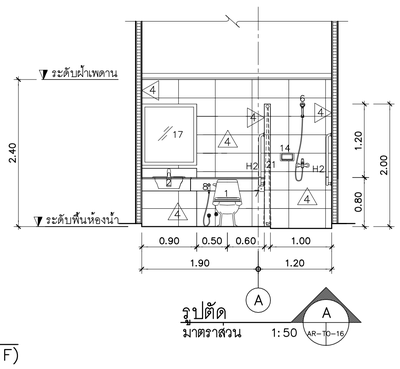
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692 E-MAIL : main.span@gmail.com	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสถายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820
			STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายยุภชัย ธำติ ภย. 37589
			ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพก.3473 นายกรอง กิมเฮียว สพก.5276
			MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797 นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127
			SANITARY ENGINEERS : ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27 วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215
			INTETIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม

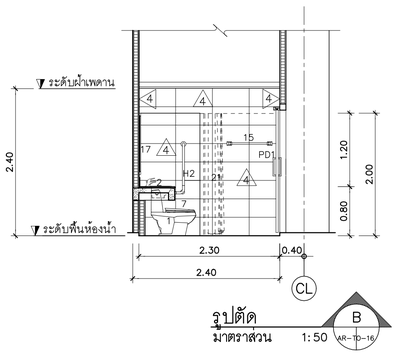
แบบแสดง :	แบบขยายห้องน้ำ (T76,T77,T79,T80)
มาตราส่วน	แบบเลขที่ : AR–TO–15
รวม : แผ่น	



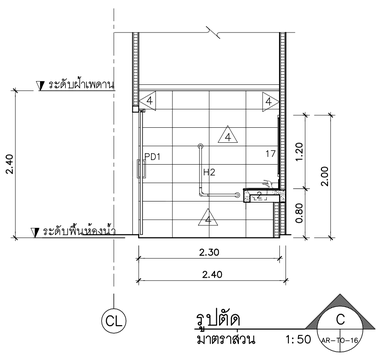
แปลนขยายห้องน้ำ T81
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17–18 TYPE F)



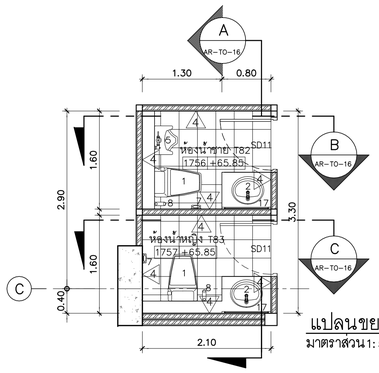
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



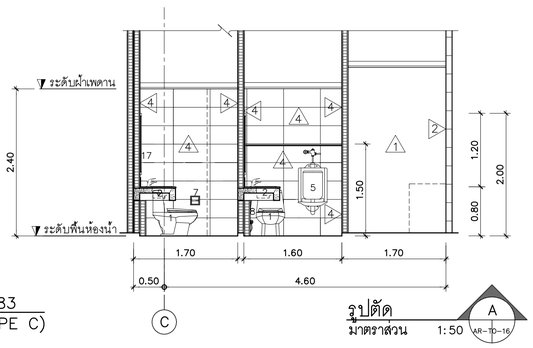
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



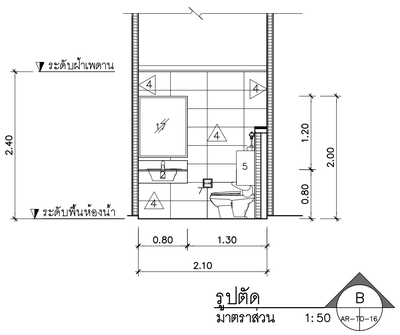
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



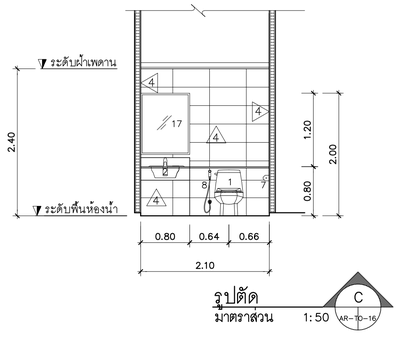
แปลนขยายห้องน้ำ T82–T83
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17–18 TYPE C)



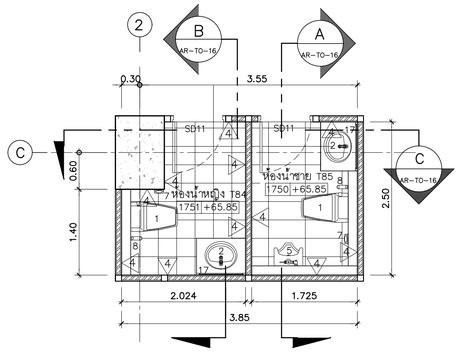
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



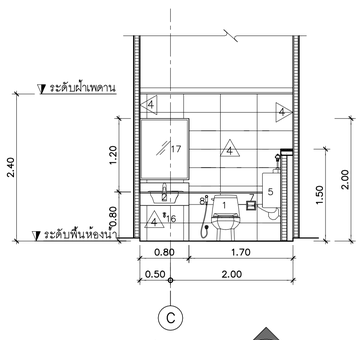
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



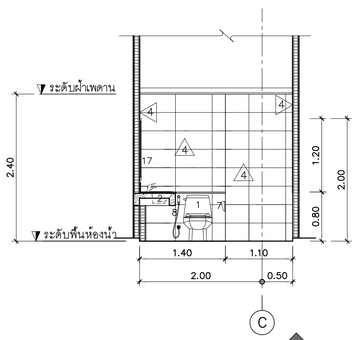
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



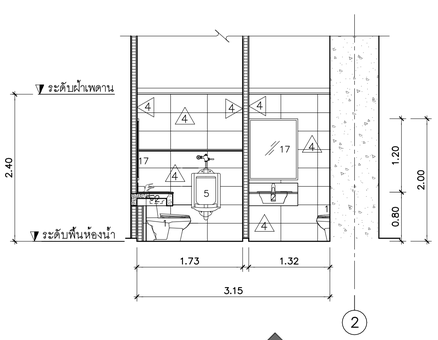
แปลนขยายห้องน้ำ T84–T85
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17–18 TYPE D2)



รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

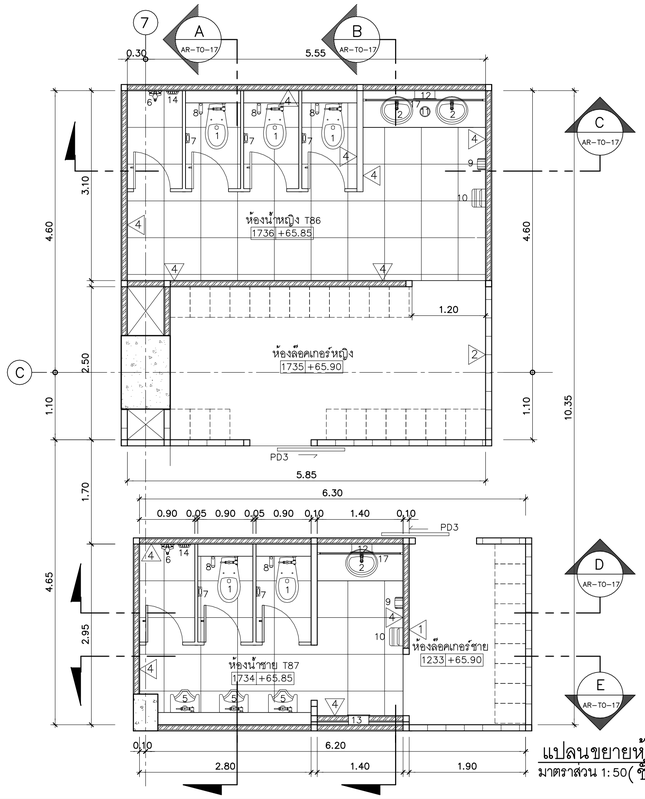
ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายธีรวัฒน์ เหลืองอรุณ	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชนิษฐา ส่งสกุลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ศิงเขียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เตชะฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภกิจ ชำติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ
(T81,T82,T83,T84,T85)

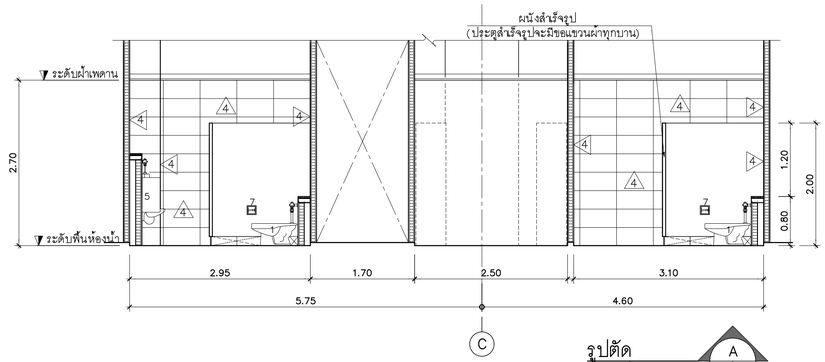
มาตราส่วน

แบบแสดงที่ : AR–TO–16

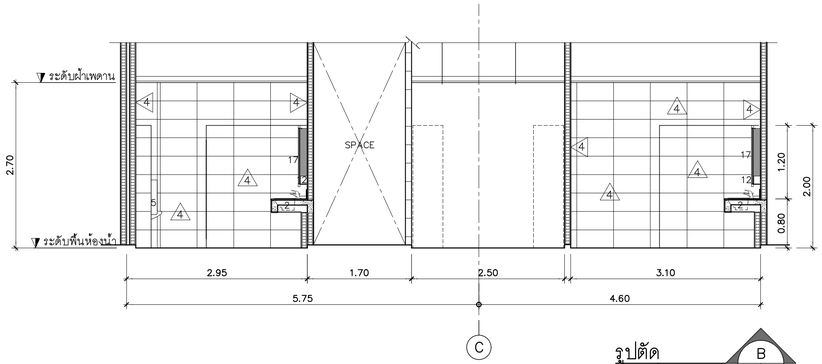
รวม : แผ่น



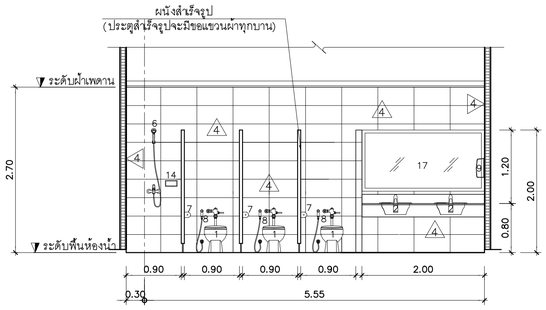
แปลนขยายห้องน้ำ T86–T87
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 17–18 TYPE C)



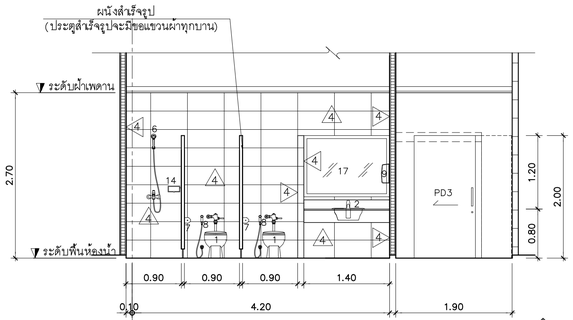
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



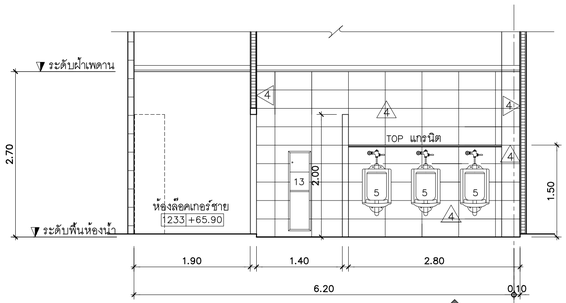
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



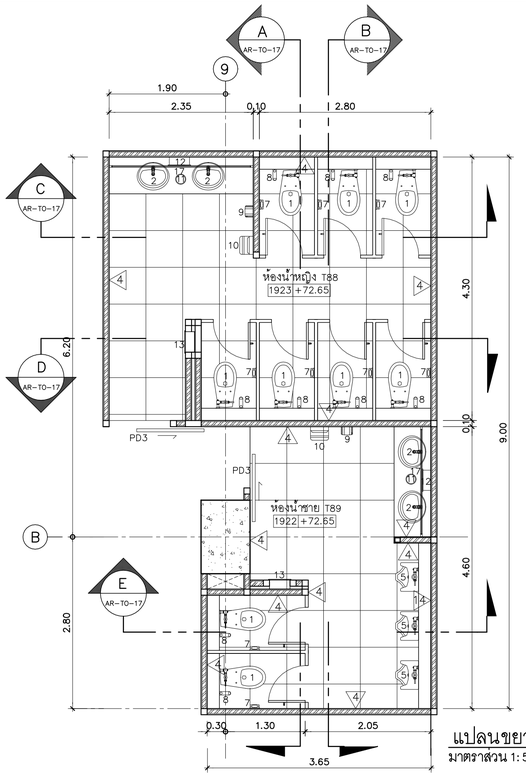
รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



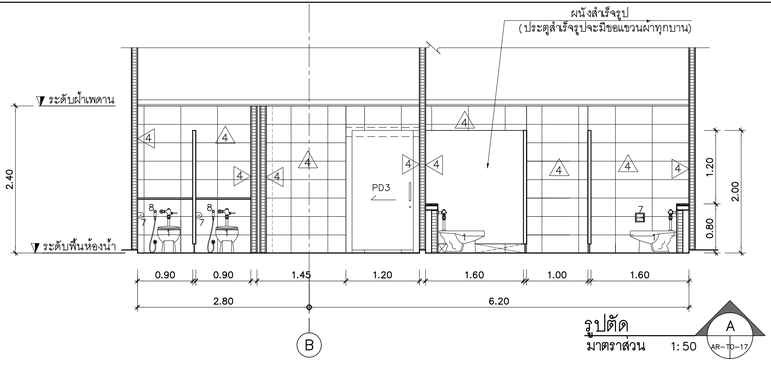
รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



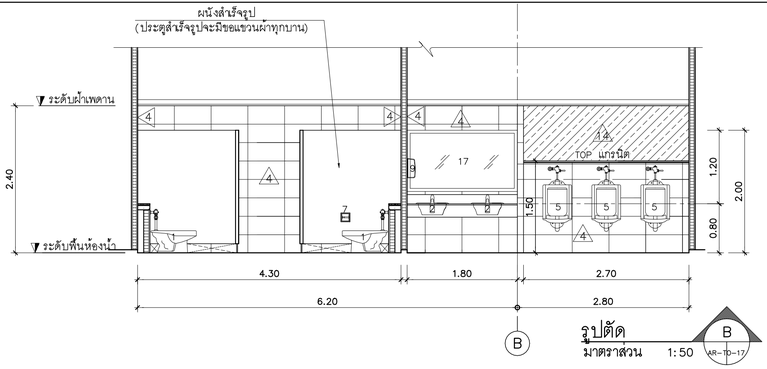
รูปตัด E
มาตราส่วน 1:50



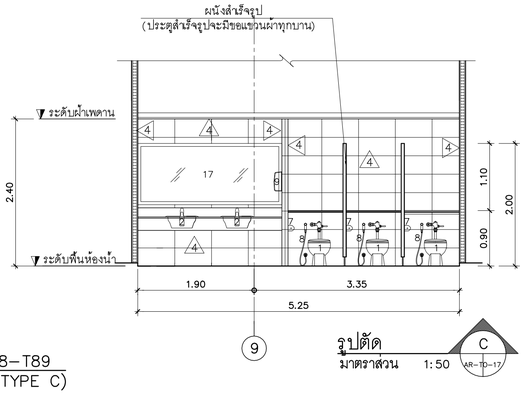
แปลนขยายห้องน้ำ T88–T89
มาตราส่วน 1:50 (ชั้น 19 TYPE C)



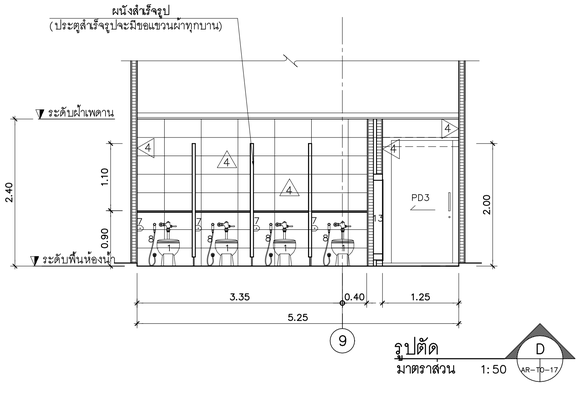
รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50



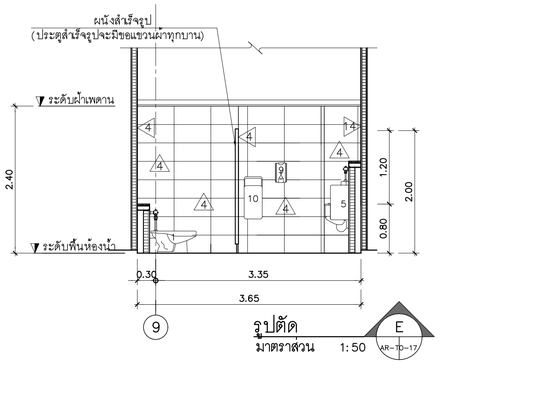
รูปตัด B
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด C
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด D
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด E
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สถก. 1764

ARCHITECTS :		
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820	

STRUCTURAL ENGINEERS :		
นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	
นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	
นายยุกธ์ชัย ธำดี	ภย. 37589	

ELECTRICAL ENGINEERS:		
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพก.3473	
นายกรอง กิมเฮียว	สพก.5276	

MECHANICAL ENGINEERS:		
นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	
นายจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สก.2544	
นายอาณัติ ตั้งชู	สก.4127	

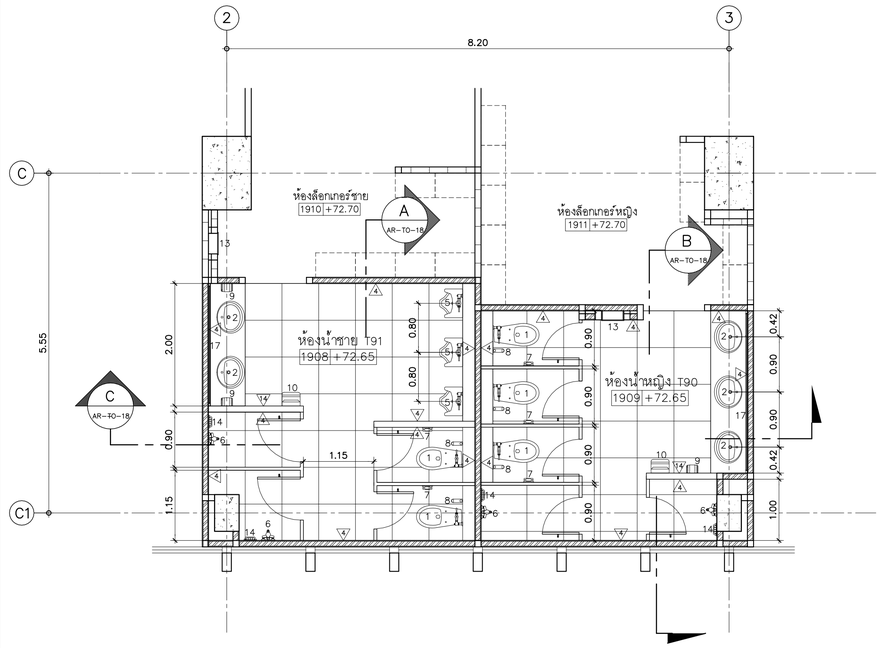
SANITARY ENGINEERS :		
ชนิษฐา สังสกุลชัย	วส. 27	
วีรวุฒ หงษ์ทอง	สส. 253	

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :	
ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215

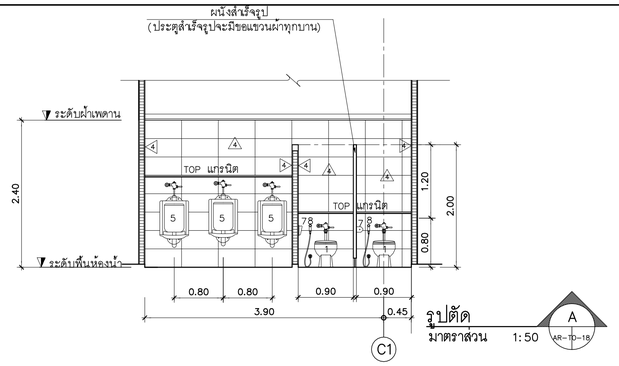
INTETIOR DESIGNER :	
วาสนา เพชรประเสริฐ	
วรางคณา เตชะชูสุข	
อภิญญา ยังแย้ม	

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T86,T87,T88,T89)

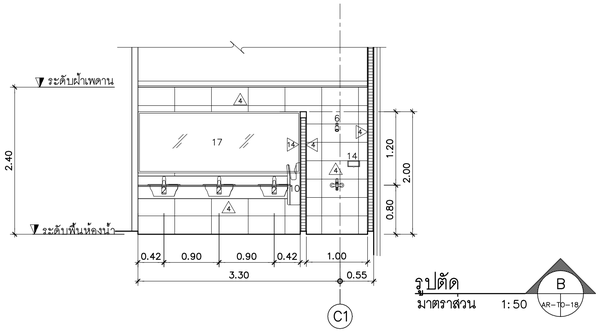
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ : AR–TO–17



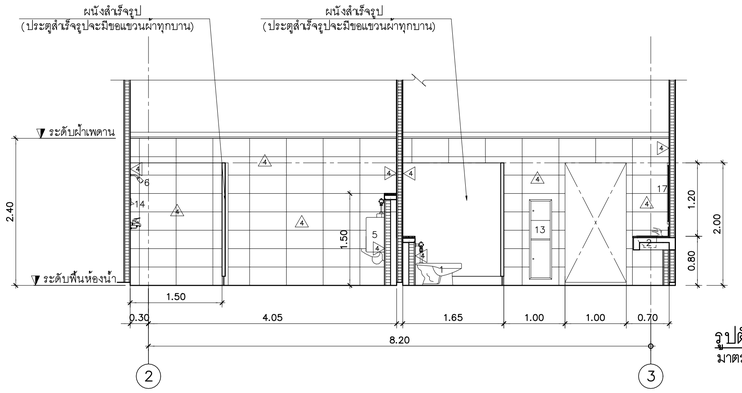
แปลนขยายห้องน้ำ T90–T91 (ชั้นที่ 19)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



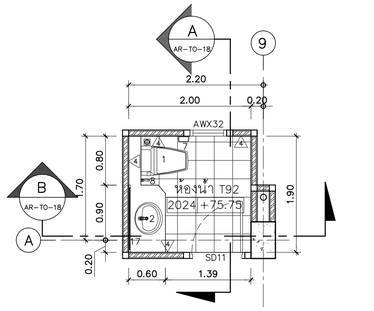
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



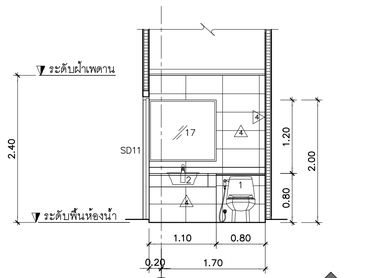
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



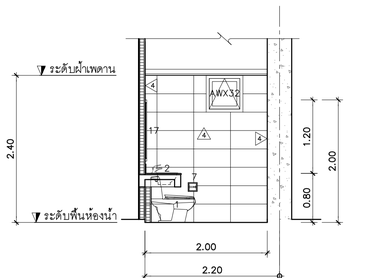
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



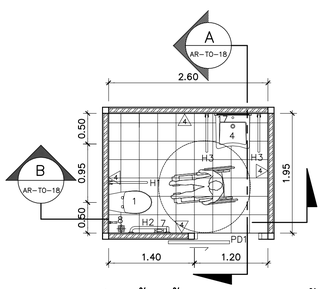
แปลนขยายห้องน้ำ 92 (ชั้นที่ 20)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



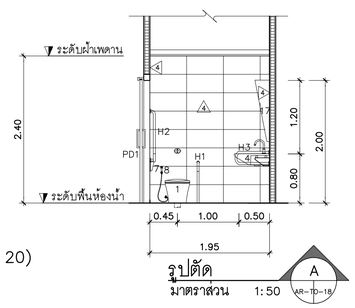
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



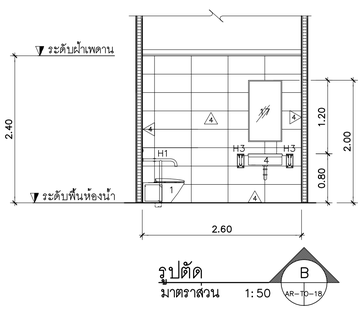
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



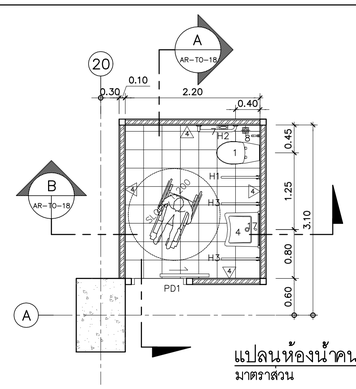
แปลนห้องน้ำคนพิการ T95 (ชั้นที่ 20)
มาตราส่วน 1:50 (TYPE G)



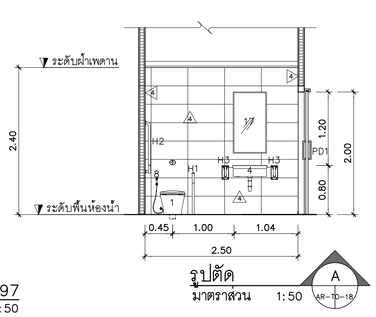
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



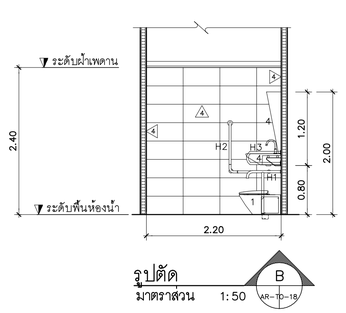
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้องน้ำคนพิการ T97
มาตราส่วน 1:50



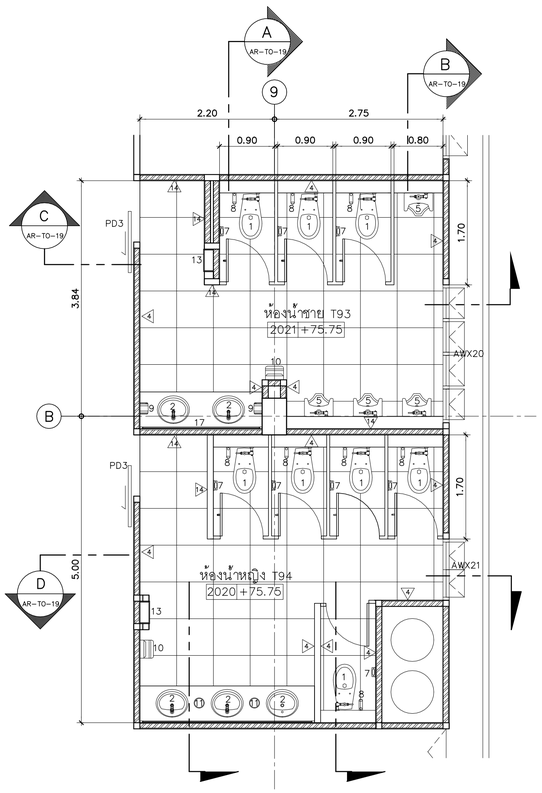
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด
มาตราส่วน 1:50

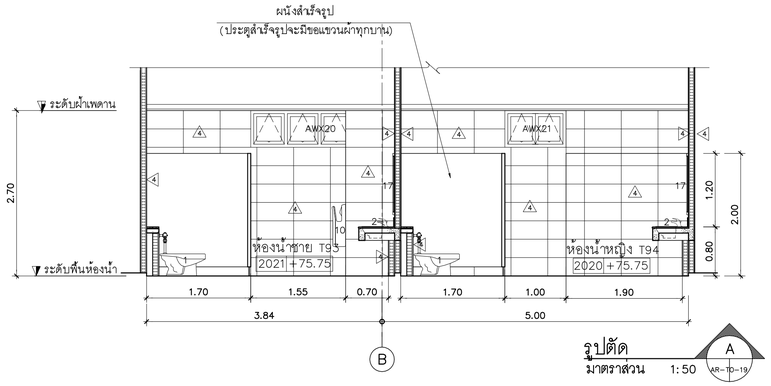
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	SPAN CONSULTANTS CO.,LTD. 247 SENANIKHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230 Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692 E-MAIL : main.span@gmail.com ARCHITECTURE ENGINEERING	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764	แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T90,T91,T92,T95,T97) มาตราส่วน / แบบสถ์ที่ : AR–TO–18 รวม : แผ่น

ARCHITECTS :			STRUCTURAL ENGINEERS :			ELECTRICAL ENGINEERS:			MECHANICAL ENGINEERS:			SANITARY ENGINEERS :			INTETIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384		นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย 1423		นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473		นายธันวา ดันเสถียร	วก 797		ชนิษฐา สงสกุลชัย	วส 27		วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182		นายศิริชัย รณเกียรติ	สย 5868		นายกรอง กิมเฮียว	สพท.5276		นายชจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สก.2544		วิรวุฒ หงษ์ทอง	สส 253		วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439		นายศุภชัย ชำติ	ภย 37589					นายอานิติ ดิ่งชู	สก.4127		FIRE PROTECTION ARCHITECTS :			อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820											ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215			



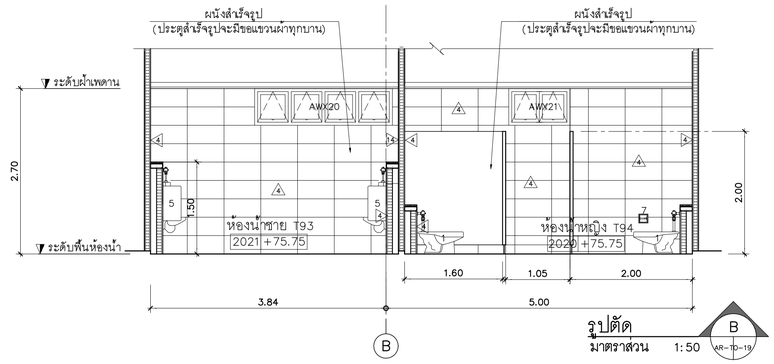
แปลนขยายห้องน้ำ T93–T94(ชั้นที่ 20)

มาตราส่วน 1:50 (TYPE C)



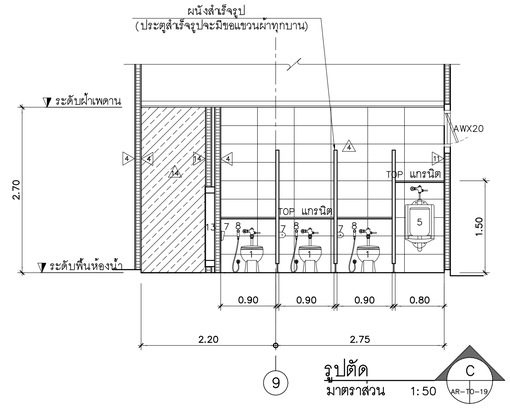
รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



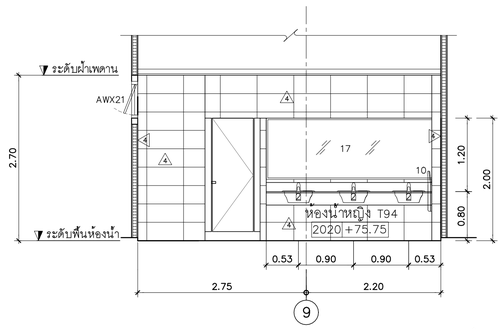
รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



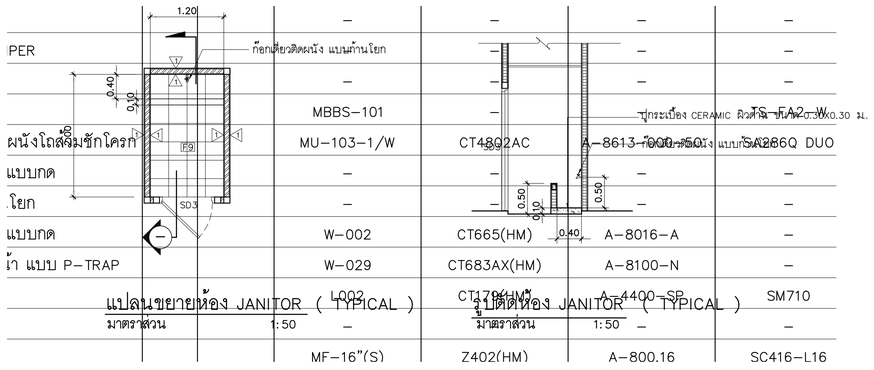
รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



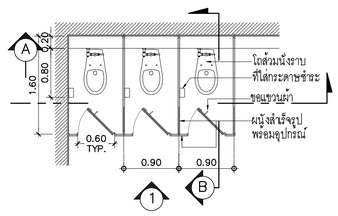
แปลนขยายห้อง JANITOR (TYPICAL)

มาตราส่วน 1:50

รูปตัดห้อง JANITOR (TYPICAL)

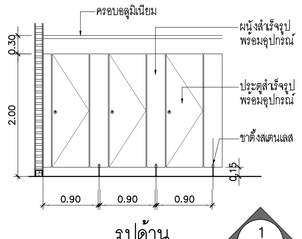
มาตราส่วน 1:50

มาตรฐานห้องส้วม



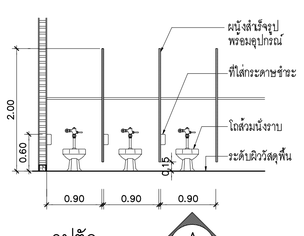
แปลน

มาตราส่วน 1:50



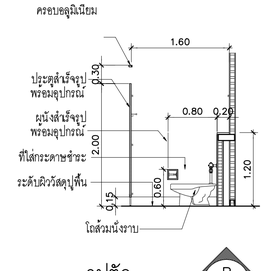
รูปด้าน

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



รูปตัด

มาตราส่วน 1:50

	MBBS–101			
ผนังโถส้วมชักโครก	MU–103–1/W	CT4892AC	A–8613–1000–50	SW2866Q DUO
แบบกด				
โยก				
แบบกด	W–002	CT665(HM)	A–8016–A	
ท่อ แบบ P–TRAP	W–029	CT683AX(HM)	A–8100–N	
	L002	CT179AWM	A–4400–SP	SM710
	MF–16"(S)	Z402(HM)	A–800.16	SC416–L16

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SENANIKHOM 1 ROAD
KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO
BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3692
E-MAIL : moin.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนิรุฒม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภรัช ชำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเฮียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิพฐา สงสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้องน้ำ (T93,T94)
แบบขยายห้อง JANITOR

มาตราส่วน
รวม : แผ่น

แบบแสดงที่ : AR–TO–19

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 (ฟลัชแทงค์)			MCM006	C13442	TF-2396W-WT-0	SA5002		1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCA543	C1441	TF2481/SC	–	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			–	–	–	–		2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			–	–	–	–	
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. เครื่องจ่ายสบู่อัตโนมัติ			–	–	–	–		9. เครื่องจ่ายสบู่อัตโนมัติ			–	–	–	–	
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. ราวแขวนผ้า			MCE-001	C812	TF-9085-WT	G-301-1PS		15. ราวแขวนผ้า			–	–	–	–	
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 ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–		20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–		21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–		22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–		23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–		24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–	
ฟรัชวาล์วโถส้วมชักโครก			–	–	–	–		ฟรัชวาล์วโถส้วมชักโครก			MU-110/T	C90055	A-5900-01N	–	
ฟรัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			–	–	–	–		ฟรัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			MU-109	CT475SS(HM)	A-5000-N	AE-NO139	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			ML-9501-20A	CT190C11(HM)	A-7003C	AE-197D		ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			–	–	–	–	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบดึงล็อค			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		วาวล์เปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			L003	CT1053(HM)	A-4420	SM708		วาวล์เปิด-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	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD6801	CT6404Z2P(HM)	A-8203-N60	SF991		ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD6801	CT6404Z2P(HM)	A-8203-N60	SF991	
อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย															
H1. ราวทรงตัวรูปตัว "T"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ø32 มม.															
H2. ราวทรงตัวรูปตัว "L"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ø32 มม.															
H3. ราวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ø32 มม.															
H4. ราวทรงตัวอเนกประสงค์ติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ø32 มม.															

หมายเหตุ :

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

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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 : mail.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ชำติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพก.3473
นายกรอง กิมเชียว สพก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเลียง วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิพฐา สงฤกุลชัย วส. 27
วิวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผ่นที่ 1)

มาตราส่วน :

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR-TO-20

รายการสุขภัณฑ์ TYPE C (ห้องน้ำบุคลากรทางการแพทย์)

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				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCA543	C1441	TF2481/SC	–	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			MC507	C05117	TF–0474–WT	SA2019	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			–	–	–	–	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			–	–	–	–	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU–104–1A	C31507AC	–	SA4280	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML–H07	ZH012(HM)	A–6011–HS	AE–H6	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT–101/DT	–	–	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML–1075C	CT998#CR(HM)	A–4700–CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS–112/D	–	–	–	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH–107	–	–	–	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			MBS–206	–	–	SC101	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			–	–	–	–	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS–103	–	–	–	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	–	–	–	
15. ราวแขวนผ้า			MS304–05/F	CT0150(HM)	K2501–46–N	Z–CECO WAD01	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF–1509	CT4905AC	A–8800–000–50	SA3122.1	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			–	–	–	–	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–	
ฟลัชวาล์วโถส้วมชักโครก			MU–110/T	C90055	A–5900–01N	–	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			–	–	–	–	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			ML–82955–54A	CT372A(HM)	A–6011–HS	ST–30	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W–002	CT665(HM)	A–8016–A	SC312	
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 2 ทาง			–	–	–	–	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF–16"(S)	Z402(HM)	A–800.16	SC416–L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD–514	CT69772P(HM)	A–8200–N	SF991	

รายการสุขภัณฑ์ TYPE D1 (ห้องน้ำสาธารณะ)

รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T1,T2,T11,T12,T16,T20,T21,T30,T31,T68,T69,T70,T71				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCM081	C19517	TF–3119–WT	SA5040	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			MC043	C02427	TF–0519–WT	SA7012	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			–	–	–	–	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC223	C0237	TF–0452–WT	SA174	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU–104–1A	C31507AC	–	SA4280	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML–H07	ZH012(HM)	A–6011–HS	AE–H6	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT–101/DT	–	–	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML–1075C	CT998#CR(HM)	A–4700–CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS–112/D	–	–	–	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH–107	–	–	–	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			MBS–206	–	–	SC101	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			MS304–18/R	–	–	SC820	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS–103	–	–	–	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MCE–002	C805	TF–9401–WT	S002	
15. ราวแขวนผ้า			–	–	–	–	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			MF–1503/M	CT533AC	A–8805–000–50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			–	–	–	–	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–	
ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ แบบฝังผนังพร้อมปุ่มกด			MU–103–1/W	CT4802AC	A–8613–000–50	SA286	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			–	–	–	–	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			–	–	–	–	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W–002	CT665(HM)	A–8016–A	SC312	
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 2 ทาง			–	–	–	–	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF–16"(S)	Z402(HM)	A–800.16	SC416–L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD–514	CT69722P(HM)	A–8200–N	SF991	

อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย

H1. ราวทรงตัวรูปตัว "T"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ø32 มม.

H2. ราวทรงตัวรูปตัว "L"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ø32 มม.

H3. ราวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ø32 มม.

H4. ราวทรงตัวอเนกประสงค์ติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ø32 มม.

หมายเหตุ :

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

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SIRIMAHOM 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐพล สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภกิจ ขัติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ภิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ต้นเลียง วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผ่นที่ 2)

มาตราส่วน :

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR–TO–21

รายการสุขภัณฑ์ TYPE D2 (ห้องน้ำสาธารณะ)

รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T17,T18,T19,T38,T39,T84,T85				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชแทงค์)			MCM006	C13442	TF-2396W-WT-0	SA5002	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			–	–	–	–	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MC223	C0237	TF-0452-WT	SA174	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			MU-104-1A	C31507AC	–	SA4280	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML-H07	ZH012(HM)	A-6011-HS	AE-H6	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT-101/DT	–	–	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS-112/D	–	–	–	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			MH-107	–	–	–	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			MBS-206	–	–	SC101	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			MS304-18/R	–	–	SC820	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			MBS-103	–	–	–	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MCE-002	C805	TF-9401-WT	S002	
15. ราวแขวนผ้า			–	–	–	–	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			–	–	–	–	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–	
ฟลัชวาล์วอัตโนมัติ แบบฝังผนังพร้อมปุ่มกด			MU-103-1/W	CT4802AC	A-8613-000-50	SA286	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			–	–	–	–	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			–	–	–	–	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L	
วาวล์เปิด- ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาวล์เปิด- ปิดน้ำ 2 ทาง			–	–	–	–	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69722P(HM)	A-8200-N	SF991	
อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย							
H1. ราวทรงตัวรูปตัว "T"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ø32 มม.							
H2. ราวทรงตัวรูปตัว "L"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ø32 มม.							
H3. ราวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ø32 มม.							
H4. ราวทรงตัวอเนกประสงค์ติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ø32 มม.							

รายการสุขภัณฑ์ TYPE E (ห้องน้ำผู้ป่วยรวม – VIP รพ.)

รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T45,T46,T47,T48,T51,T52,T53,T56,T57,T58,T61,T62,T67				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชแทงค์)			MCM2085	C103327	TF-2530-WT-0	SA8611	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012	VIP
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			–	–	–	–	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MCW067	SC00537	–	SA2027	ห้องรวม
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			–	–	–	–	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML-H08	Z90V(HM)	A-6011-HS	AE-NO190	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT-101/DT	–	–	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			MS-112/D	–	–	–	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			–	–	–	–	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			–	–	–	–	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			–	–	–	–	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			–	–	–	–	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	–	–	–	
15. ราวแขวนผ้าคู่			MS304-09	CT0151(HM)	K-2801-52-N	AE-NO117	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF-1503/M MF-109	CT533AC CT4905AC	A-8805-000-50 A-8800-000-50	SA3600 SA3122.1	VIP ห้องรวม
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			–	–	–	–	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			–	–	–	–	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			–	–	–	–	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			–	–	–	–	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			–	–	–	–	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			–	–	–	–	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			–	–	–	–	
ฟลัชวาล์วโถส้วมชักโครก			–	–	–	–	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			–	–	–	–	
ก๊อกผสมติดผนัง แบบก้านโยก			ML-5102	CT2148A	A-1412-300B	AE-NO190	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312	
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 2 ทาง			–	–	–	–	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69772P(HM)	A-8200-N	SF991	

หมายเหตุ :

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

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายยุภรัช ชัติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ตันเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอานนท์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข

อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผ่นที่ 3)
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ : AR-TO-22

รายการสุขภัณฑ์ TYPE F (ห้องน้ำผู้ป่วย VVIP)

รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T78,T79,T80,T81				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MBD-8101	C10257	TF-2011-WT-9	-	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			MC043	C02427	TF-0519-WT	SA7012	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			-	-	-	-	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			-	-	-	-	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			-	-	-	-	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			ML-MD7101	CT2241W	A-6110-978-902	AE-SQ006	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ			MS304-12/F	CT0125(HM)	k-2501-43-N	AEN0157/FQ	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			ML-1075C	CT998#CR(HM)	A-4700-CH	SC713	
9. เครื่องจ่ายสบู่			-	-	-	-	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			-	-	-	-	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			-	-	-	-	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			MS30035	-	-	-	
15. ราวแขวนผ้าคู่			MS304-09	CT0151(HM)	K-2801-52-N	AE-NO117	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้า			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			-	-	-	-	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			-	-	-	-	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			-	-	-	-	
ฟลัชวาล์วโถส้วมชักโครก			-	-	-	-	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			-	-	-	-	
ก๊อกเดี่ยวติดผนัง แบบก้านโยก			-	-	-	-	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	SC312	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	SC230L	
วาวล์เปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาวล์เปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			-	-	-	-	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69722P(HM)	A-8200-N	SF991	

รายการสุขภัณฑ์ TYPE G (ห้องน้ำผู้พิการ)

รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	T13,T22,T34,T36,T44,T63,T95,T97				
			MARVEL	COTTO	AMERICAN STANDARD	SANA	อื่นๆ
1. โถส้วมชนิดนั่งราบ (ฟลัชวาล์ว)			MCM081	C19517	TF-3119-WT	SA5013-1	
2. อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาน์เตอร์			-	-	-	-	
3. อ่างล้างหน้าชนิดมีขาตั้ง			-	-	-	-	
4. อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง			MCW067	SC00537	-	SA2027 UD	
5. โถปัสสาวะชายอัตโนมัติ แบบท่อออกผนัง			-	-	-	-	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
6. ฝักบัว			-	-	-	-	
7. ที่ใส่กระดาษชำระ แบบจัมโบ้โรล			MBT-101/DT	-	-	SC805	
8. สายอ่อนฉีดชำระ พร้อมขอแขวน			-	-	-	-	
9. เครื่องจ่ายสบู่			-	-	-	-	
10. เครื่องเป่ามืออัตโนมัติ			-	-	-	-	
11. ช่องถังขยะแบบฝังบนเคาร์เตอร์			-	-	-	-	
12. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือแบบฝังหลังผนังหรือกระจก			-	-	-	-	
13. ที่ใส่กระดาษเช็ดมือพร้อมถังขยะแบบฝังในผนัง			-	-	-	-	
14. ที่วางสบู่ สำหรับห้องอาบน้ำ			-	-	-	-	
15. ราวแขวนผ้าคู่			-	-	-	-	
16. ก๊อกอ่างล้างหน้าอัตโนมัติ			MF-1503/M	CT533AC	A-8805-000-50	SA3600	
17. กระจกเงาสำหรับอ่างล้างมือ			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
18. กระจกเงาห้องแต่งตัว ขนาด 0.60X1.20			-	-	-	-	ขนาดตามแบบ
19. ฉากกั้นอาบน้ำ ACRYLICบานเลื่อน			-	-	-	-	
20. ฉากกั้นอาบน้ำ ชนิดเข้ามุม			-	-	-	-	
21. ผ้าม่านกั้นอาบน้ำ			-	-	-	-	
22. ฉากกั้นอาบน้ำกระจก TEMPER			-	-	-	-	
23. ผนังกั้นส่วนปัสสาวะ			-	-	-	-	
24. ที่เปลี่ยนผ้าอ้อม			MBBS-101	-	-	TS-FA2-W	
ฟลัชวาล์วอัตโนมัติแบบฝังผนังโถส้วมชักโครก			MU-103-1/W	CT4802AC	A-8613-000-50	SA286Q DUO	
ฟลัชวาล์วโถปัสสาวะชาย แบบกด			-	-	-	-	
ก๊อกผสมติดผนัง แบบก้านโยก			-	-	-	-	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			W-002	CT665(HM)	A-8016-A	-	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			W-029	CT683AX(HM)	A-8100-N	-	
วาวล์เปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง			L002	CT179(HM)	A-4400-SP	SM710	
วาวล์เปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง			-	-	-	-	
สายน้ำดียาว 16 นิ้ว			MF-16"(S)	Z402(HM)	A-800.16	SC416-L16	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีลิ้นปิด			MD-514	CT69772P(HM)	A-8200-N	SF991	

อุปกรณ์ประกอบเพื่อความปลอดภัย

H1. ราวทรงตัวรูปตัว "T"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก(ห้องคนพิการ)ท่อสแตนเลส ø32 มม

H2. ราวทรงตัวรูปตัว "L"สำหรับติดตั้งข้างโถชักโครก ท่อสแตนเลส ø32 มม

H3. ราวทรงตัวสำหรับติดตั้งข้างอ่างล้างหน้า ท่อสแตนเลส ø32 มม

H4. ราวทรงตัวอเนกประสงค์ติดตั้งในห้องอาบน้ำ ท่อสแตนเลส ø32 มม

หมายเหตุ :

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

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN CONSULTANTS CO.,LTD.
247 SIPHAYATHON 1 ROAD KHWANG LADPHRAO , KHET LADPHRAO BANGKOK 10230
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694
E-MAIL : main.span@gmail.com
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายพัฐลม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภกิจ ขัติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ภิมเขียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา ส่งสกุลชัย วส. 27
วิรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

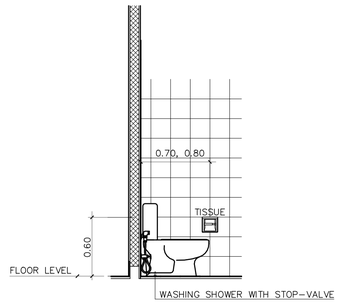
INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : รายการสุขภัณฑ์ (แผ่นที่ 4)

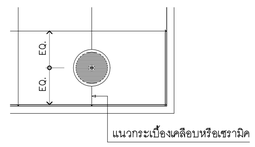
มาตราส่วน :

แบบลงที่ : AR-TO-23

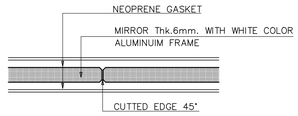
รวม : แผ่น



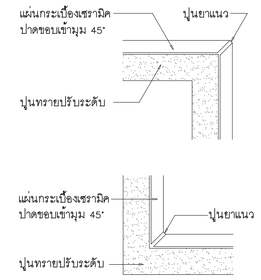
TYPICAL SECTION TOILET
NOT TO SCALE



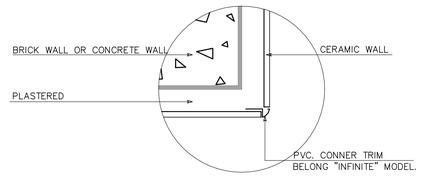
DETAIL AT POSITION OF FLOOR DRAIN
NOT TO SCALE



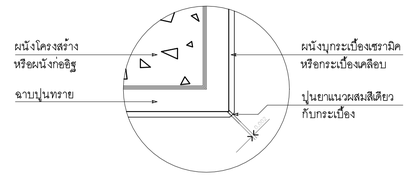
DETAIL AT EDGE OF MIRROR
NOT TO SCALE



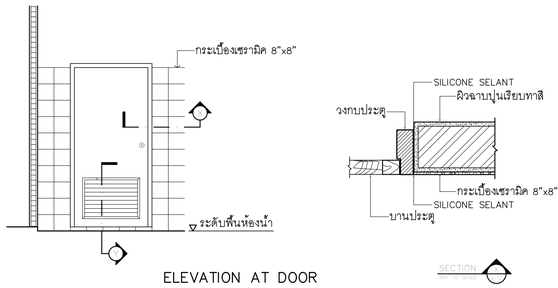
แบบเซรามิคเข้ามุม มุมนอก–มุมใน



DETAIL AT EDGE TILE
NOT TO SCALE

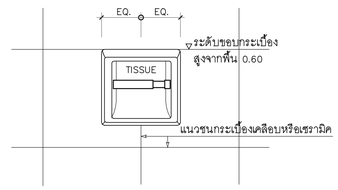


DETAIL AT EDGE TILE
NOT TO SCALE

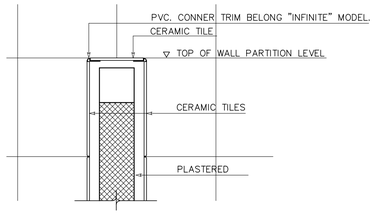


ELEVATION AT DOOR

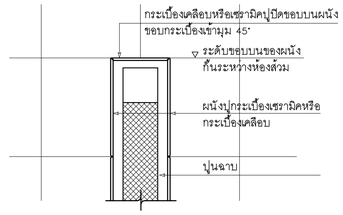
DETAIL AT DOOR JOINTS
NOT TO SCALE



DETAIL AT PAPER HOLDER
NOT TO SCALE

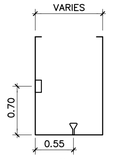


DETAIL AT EDGE TOP WALL
NOT TO SCALE

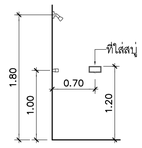


DETAIL AT EDGE TOP WALL
NOT TO SCALE

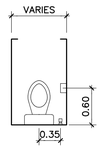
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ทั่วไป (หากมีระบุ,กำหนดในแบบขยายห้องน้ำ ให้ยึดถือตามแบบขยายห้องน้ำเป็นหลัก หรือ ตามที่ผู้ออกแบบแนะนำ)



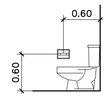
การติดตั้งฝักบัว



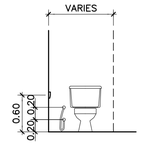
การติดตั้งฝักบัว



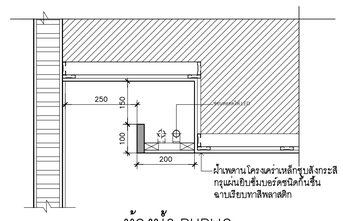
โถส้วมนั่งราบแบบชักโครก



การติดตั้งที่ใส่กระดาษชำระ

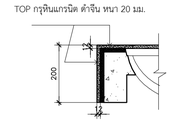


การติดตั้งสายฉีดชำระ



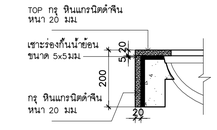
ห้องน้ำ PUBLIC

รูปขยาย A
NOT TO SCALE



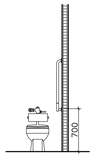
COUNTER ห้องน้ำ PUBLIC

รูปขยาย C
NOT TO SCALE

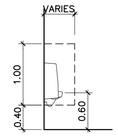


COUNTER ห้องน้ำ STAFF

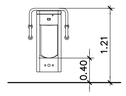
รูปขยาย D
NOT TO SCALE



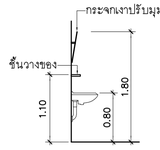
การติดตั้งราวจับ
ห้องน้ำ PUBLIC
(หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



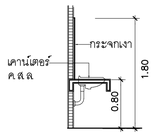
การติดตั้งโถปัสสาวะ
(หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



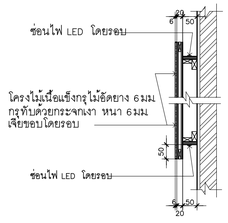
การติดตั้งโถปัสสาวะ
ห้องน้ำ PUBLIC
(หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



การติดตั้งอ่างล้างหน้า
แบบแขวน
(หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)

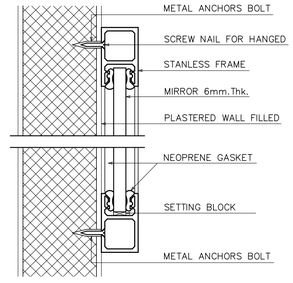


การติดตั้งอ่างล้างหน้า
บนเคาน์เตอร์
(หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)



กระจกเงาห้องน้ำ PUBLIC

รูปขยาย B
NOT TO SCALE



DETAIL AT MIRROR ABOVE COUNTER

รูปขยาย E
NOT TO SCALE

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

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
ARCHITECTURE ENGINEERING

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวิทย์ สสถ 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วิรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ชัชดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ภิมเขียว สพท.5276

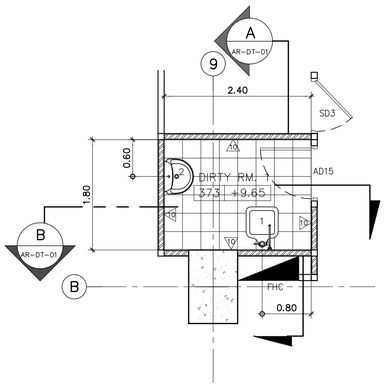
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายยงจรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชนิษฐา สังสกุลชัย วส. 27
วีรวุฒ หงษ์ทอง สส. 253

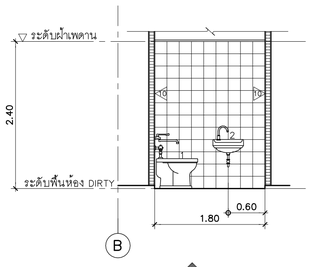
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTETIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

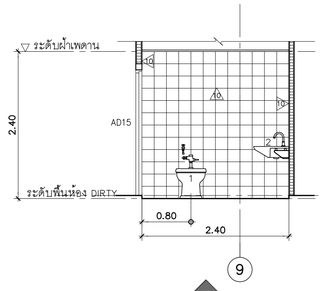
แบบแสดง : มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : AR–TO–24



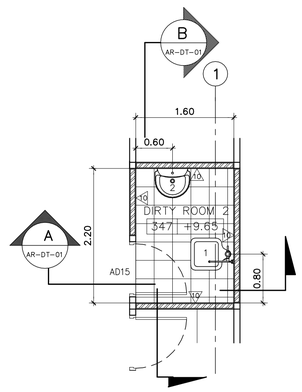
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 3)
มาตราส่วน 1:50



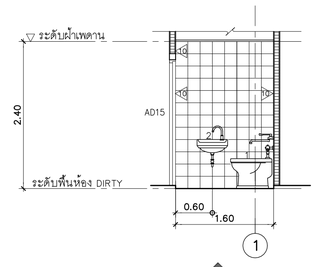
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 A AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



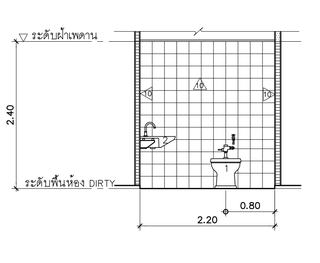
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 B AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



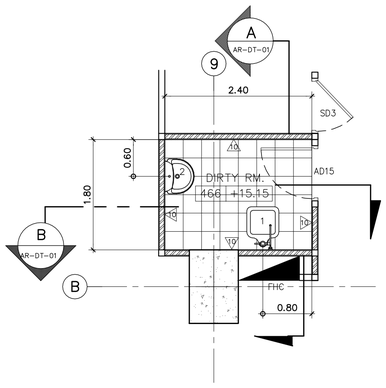
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 3)
มาตราส่วน 1:50



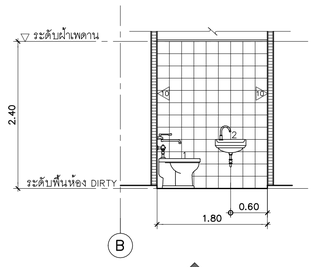
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 A AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 2)



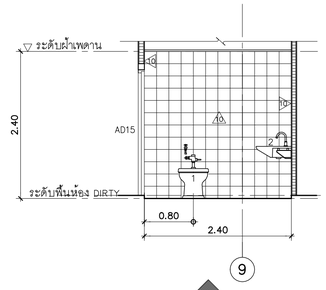
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 B AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 2)



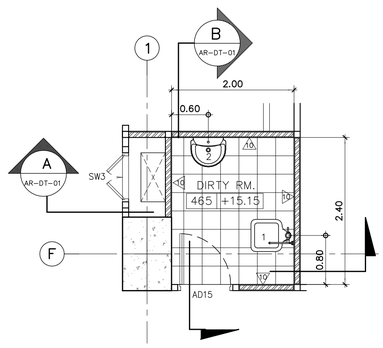
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50



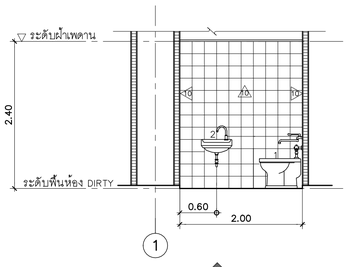
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 A AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



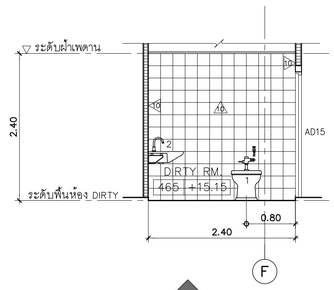
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 B AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



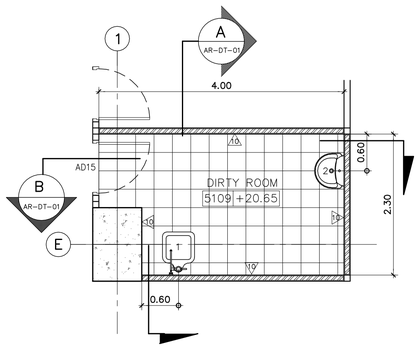
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 4)
มาตราส่วน 1:50



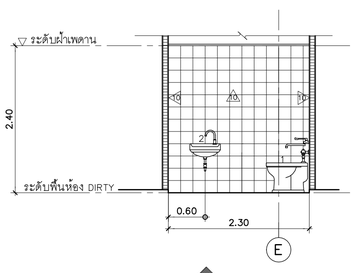
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 A AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 2)



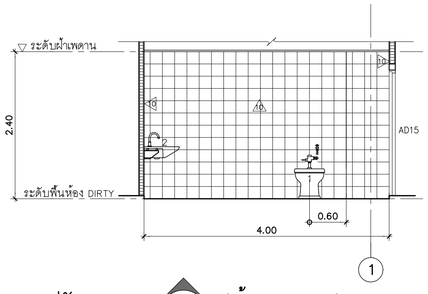
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 B AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 2)



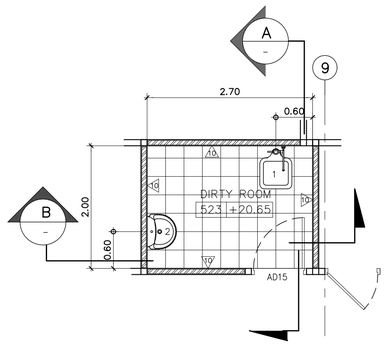
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 5)
มาตราส่วน 1:50



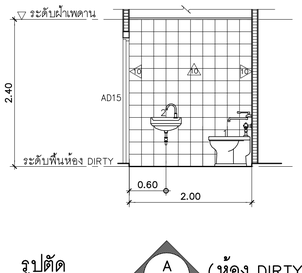
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 A AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



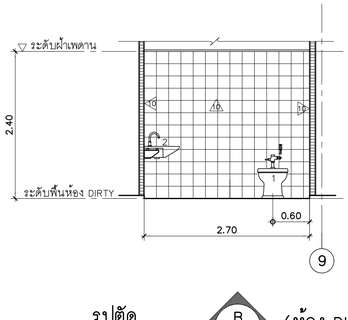
รูปตัด มาตราส่วน 1:50 B AR-DT-01 (ห้อง DIRTY 1)



แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 5)
มาตราส่วน 1:50



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



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

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สปาสตรัคเจอรัลคนซัลท์ จำกัด
247 อาคารปัญญา 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.spa@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

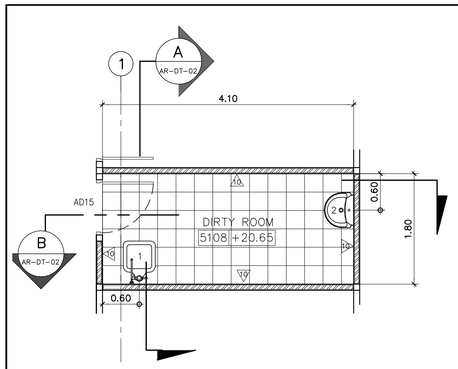
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เทค จำกัด (มหาชน)
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ ดราฟิคส แอนด์ ดีไซน์ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

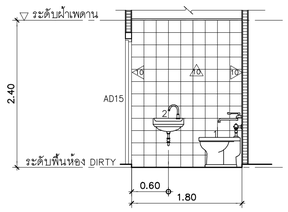
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTERIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สฟท.3473	นายธนวา ตันเสถียร	วก. 797	ชูนิพรา สงสุกลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเชียว	สฟท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒิ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายสุรชัย ชำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ตั้งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สำนุกูล	ภสถ. 23820							ดร.ปิณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

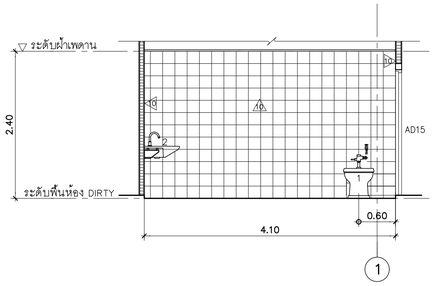
แบบแสดง : แบบขยายห้อง DIRTY (ชั้น 3,4,5)
มาตราส่วน
แบบแสดงที่ : AR-DT-01
รวม : แผ่น



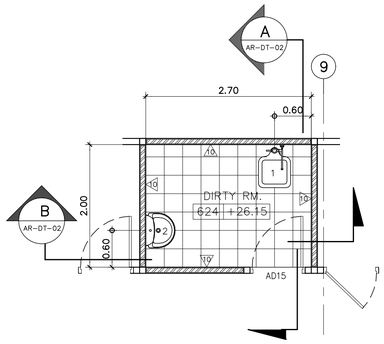
แปลนห้อง DIRTY 3 (ชั้นที่ 5)
มาตราส่วน 1:50



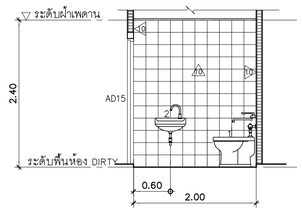
รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



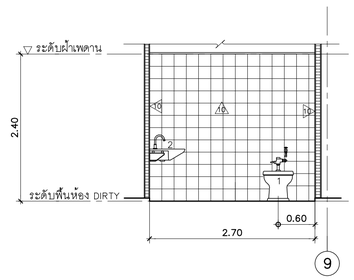
รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



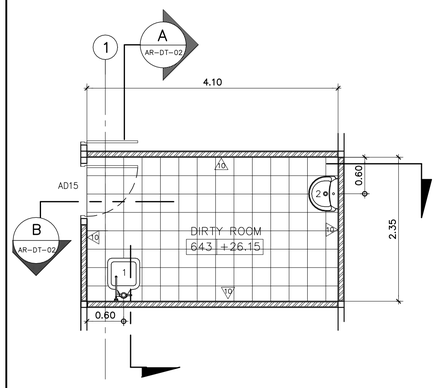
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 6)
มาตราส่วน 1:50



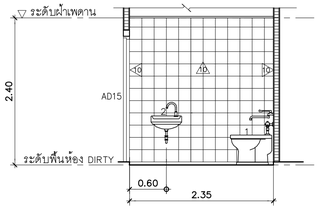
รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



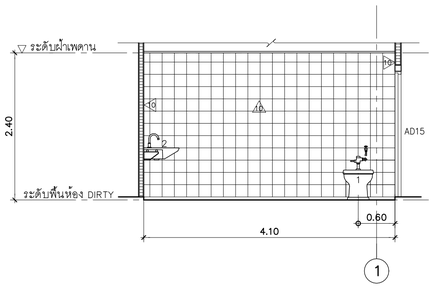
รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



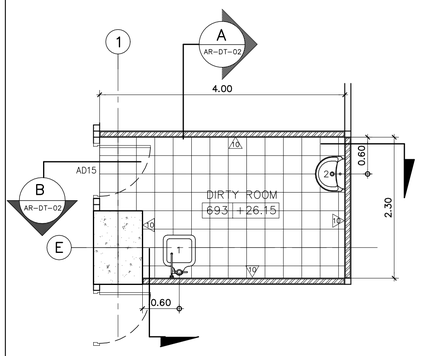
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 6)
มาตราส่วน 1:50



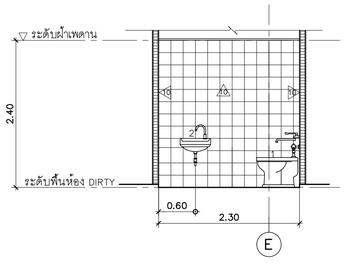
รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



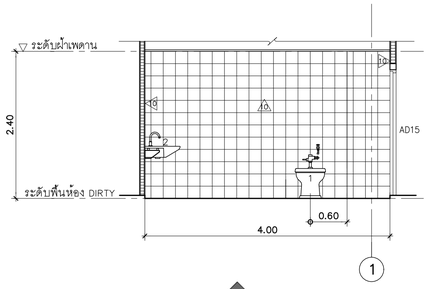
รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



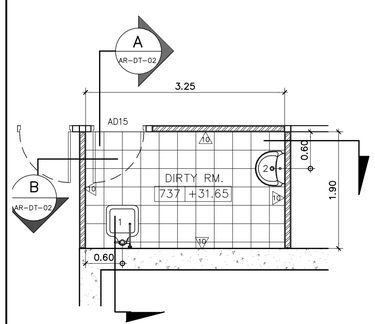
แปลนห้อง DIRTY 3 (ชั้นที่ 6)
มาตราส่วน 1:50



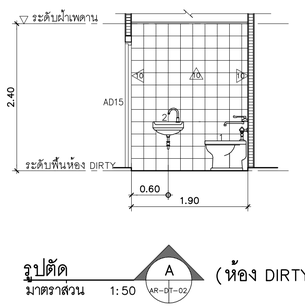
รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



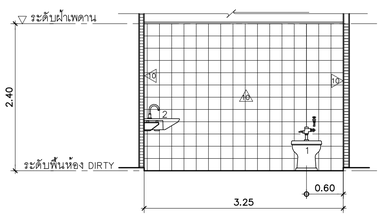
รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



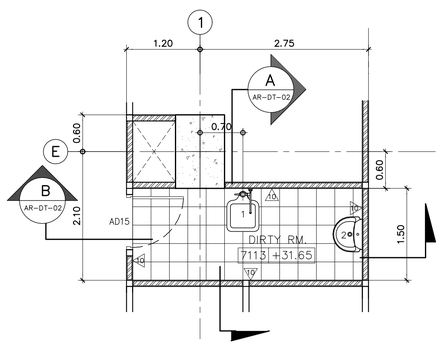
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 7)
มาตราส่วน 1:50



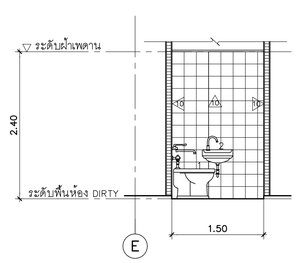
รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



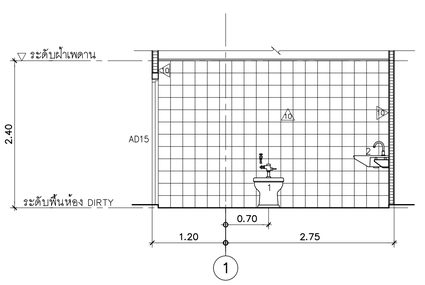
รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 7)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B AR-DT-02 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สถาปนิกและวิศวกรที่ปรึกษา จำกัด
247 อาคารปัญจ 1 แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2943-3681-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เทค จำกัด
75/78 ซอยโพธิ์แก้วนิวาส 18 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

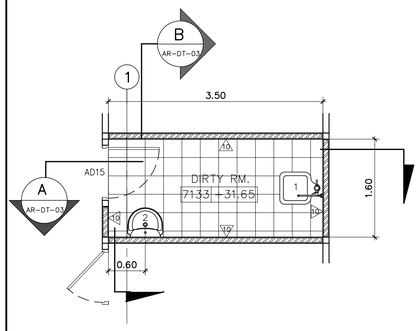
i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ดาต้าเซ็นเตอร์ เอนด์ ทีวีคู่ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกระทุ่ม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

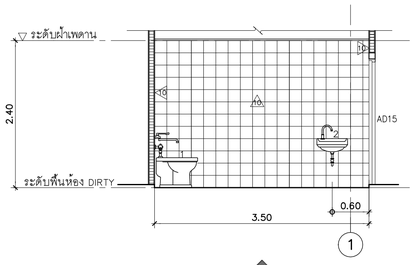
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTERIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชิงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชูนิษฐา ส่งสุกลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประไพสิฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเขียว	สพท.5276	นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒิ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภชัย ชำดี	ภย. 37589			นายอณัติ ดิ่งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สำนุกูล	ภสถ. 23820							ดร.ปิณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

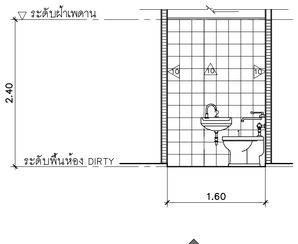
แบบแสดง : แบบขยายห้อง DIRTY (ชั้น 5,6,7)
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบเลขที่ : AR-DT-02



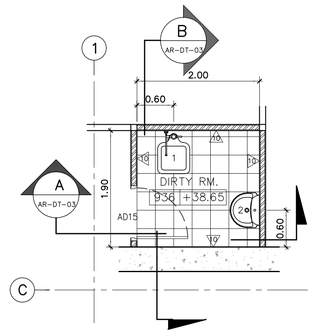
แปลนห้อง DIRTY 3 (ชั้นที่ 7)
มาตราส่วน 1:50



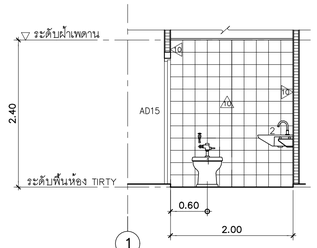
รูปตัด A (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



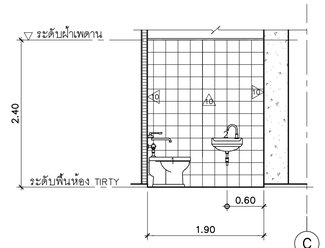
รูปตัด B (ห้อง DIRTY 3)
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 9)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
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 1 (ชั้นที่ 10)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
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 11)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี 1 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230
โทร 0-2942-3691-6 โทรสาร 0-2942-3694

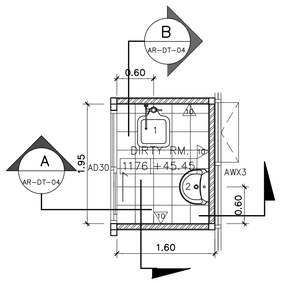
unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียนนิ่ง จำกัด
75/78 ซอยรัตนาธิเบศร์ 19 แขวงบางเขน เขตเมือง กรุงเทพมหานคร 10220

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ ดารัสพร เอนเนอร์ยี่ จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

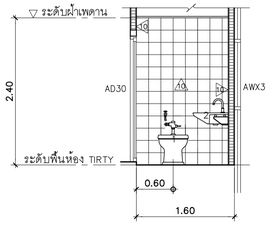
PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTERIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เชียงทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สรวนวงศ์	วย. 1423	นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ดันเสถียร	วก. 797	ชูนิษฐา ส่งสุดสาย	วส. 27	วาสนา เพชรประเสริฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง กิมเขียว	สพท.5276	นายธรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์	สถ.2544	วิรวุฒิ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุข	
วีรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายยุภชัย ธำดี	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งชู	สถ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยิ่งแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.ปิณฑิต ประดับสุข	สสล. 1215		

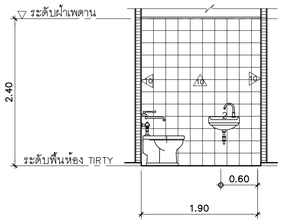
แบบแสดง : แบบขยายห้อง DIRTY (ชั้น 7,9,10,11)
มาตราส่วน
รวม : แผ่น
แบบลงที่ : AR-DT-03



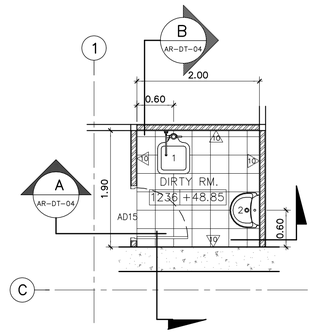
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 11)
มาตราส่วน 1:50



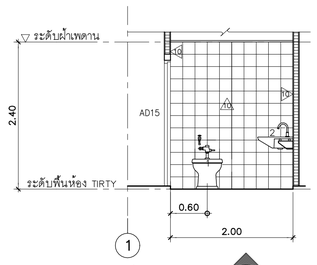
รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



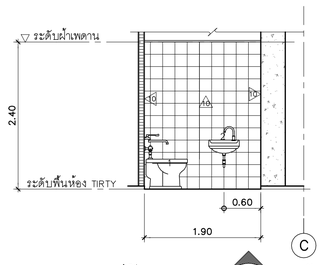
รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



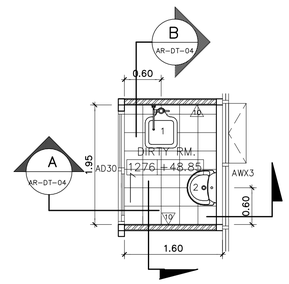
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 12)
มาตราส่วน 1:50



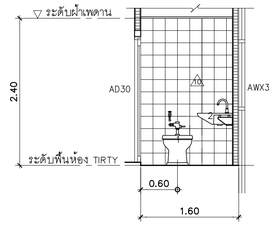
รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



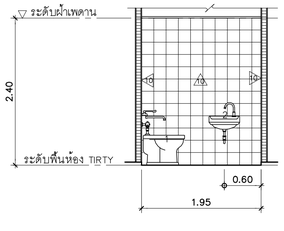
รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



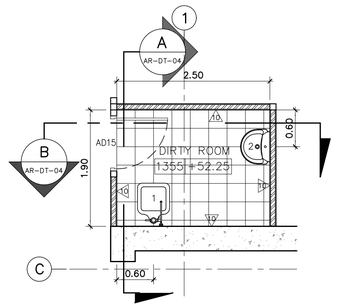
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 12)
มาตราส่วน 1:50



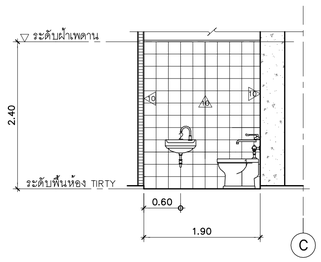
รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



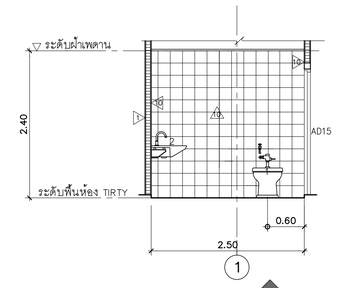
รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



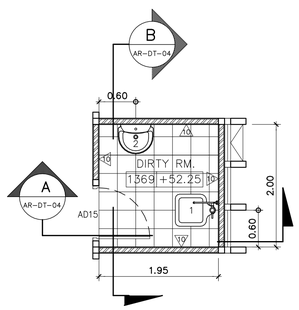
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 13)
มาตราส่วน 1:50



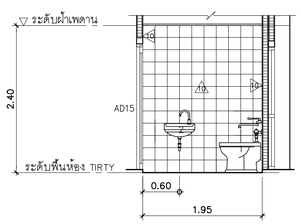
รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



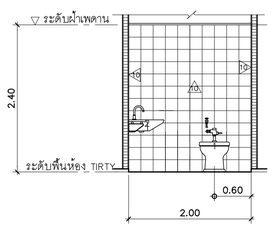
รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



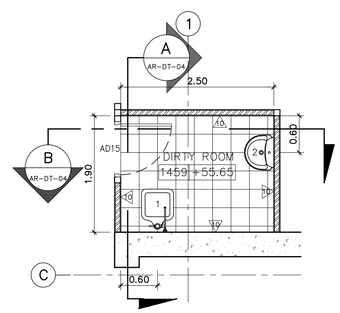
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 13)
มาตราส่วน 1:50



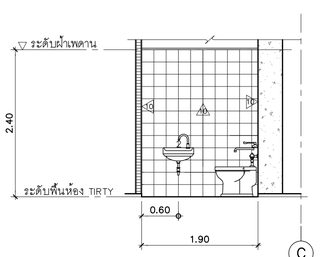
รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



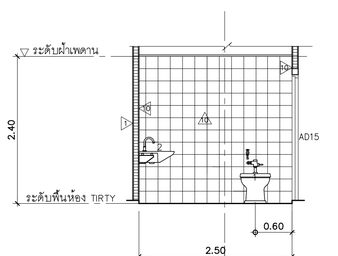
รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 14)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B AR-DT-04 (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

SPAN
บริษัท สแปนคอนซัลแตนท์ จำกัด
247 ถ.สันติภาพ 1 แขวงพระราชวัง
เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

unicorn
บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น แอนด์แอดวอนซ์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง
เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10210

i lamp
บริษัท ไอแลมป์ เทคนิคอล เอนด์ ดีไซน์ จำกัด
450/20 หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านกาย
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจวัทย์ สถป. 1764

ARCHITECTS :
นายสิลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐลม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภกัย ขัติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง ทิมเทียว สพท.5276

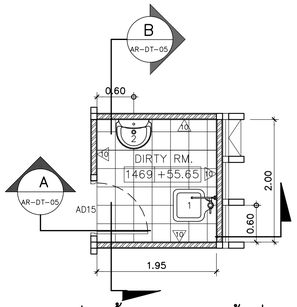
MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สถ.2544
นายอาณัติ ดิ่งชู สถ.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิพฐา สังสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

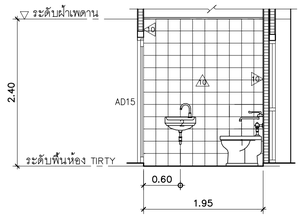
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

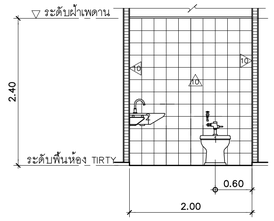
แบบแสดง : **แบบขยายห้องน้ำ DIRTY (ชั้น 11,12,13,14)**
มาตราส่วน :
รวม : แผ่น
แบบลำดับที่ : AR-DT-04



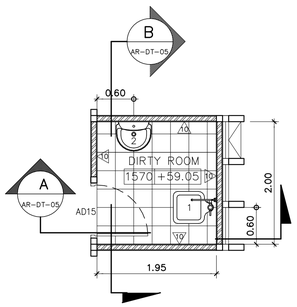
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 14)
มาตราส่วน 1:50



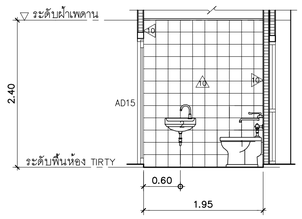
รูปตัด A (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



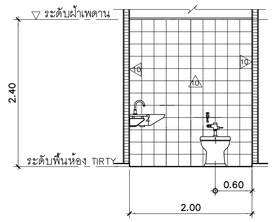
รูปตัด B (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



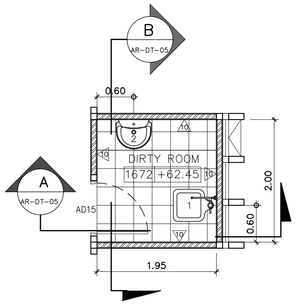
แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 15)
มาตราส่วน 1:50



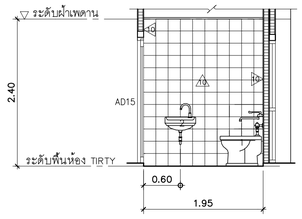
รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



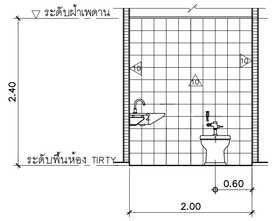
รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้อง DIRTY 2 (ชั้นที่ 16)
มาตราส่วน 1:50

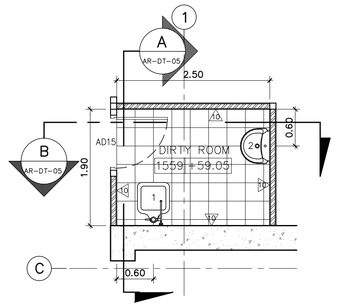


รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50

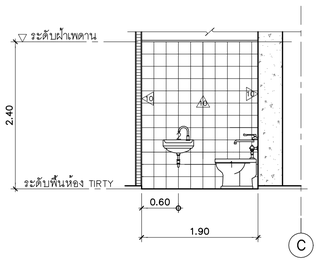


รูปตัด (ห้อง DIRTY 2)
มาตราส่วน 1:50

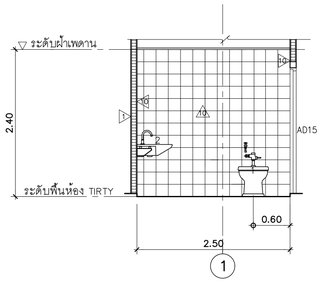
รายการสุขภัณฑ์ DIRTY ROOM							
รายการสุขภัณฑ์	สี	จำนวน	COTTO	TOTO	MARVEL	SANA	อื่นๆ
1. โถอเนกประสงค์ (ฟลัชวาล์ว)			C3300	SK33	–	–	
2. อ่างล้างมือแบบแขวน			C014	L210C	MC284	SA174	
อุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์							
ฟลัชวาล์วโถอเนกประสงค์			CT457XNS	TS401NS	–	–	
ก๊อกเดียวก้านปัด ติดผนัง			CT1154C37	TS115B15(HM)	–	–	
ก๊อกน้ำอ่างล้างมือ			CT160C11(HM)	TX129L	ML-9101-20A	AE-103	
สะดือสำหรับอ่างล้างหน้า แบบกด			A-8007	TS611(HM)	W-007	SC311B	
ท่อน้ำทิ้งสำหรับอ่างล้างหน้า แบบ P-TRAP			CT680(HM)	TS303A(HM)	W-026	SC231	
ตะแกรงกันกลิ่น แบบมีฝาปิด			CT6404Z2P(HM)	TX1BN	MD6801	SF991	



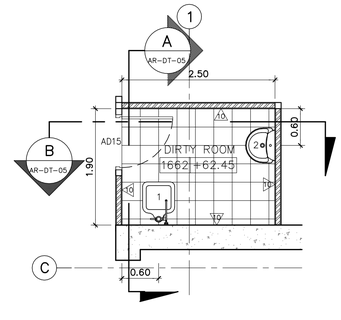
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 15)
มาตราส่วน 1:50



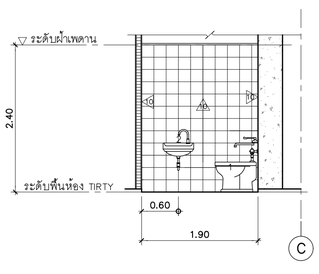
รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



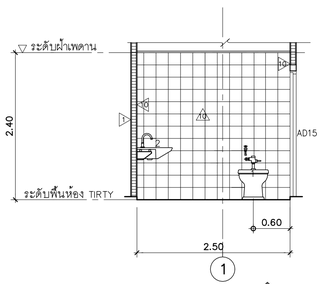
รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



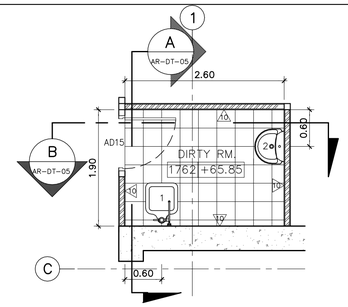
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 16)
มาตราส่วน 1:50



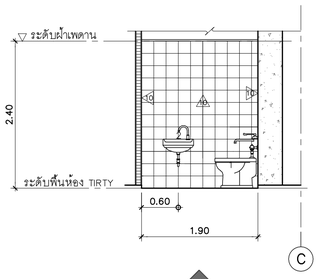
รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



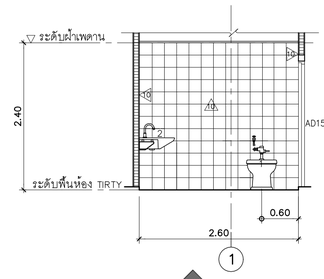
รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



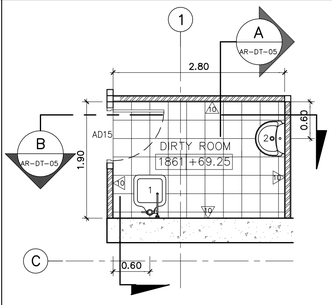
แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 17)
มาตราส่วน 1:50



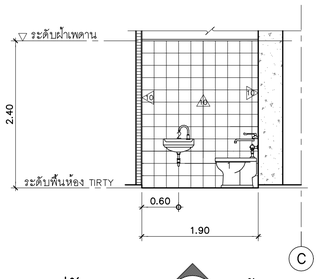
รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



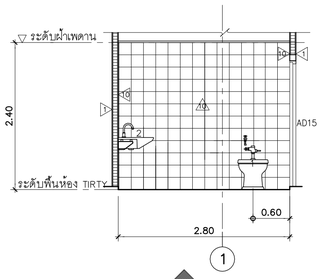
รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



แปลนห้อง DIRTY 1 (ชั้นที่ 18)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด A (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50



รูปตัด B (ห้อง DIRTY 1)
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก 1 แอร์คอนดิชั่นเนอร์ จำกัด (มหาชน) 247 ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 E-MAIL : mail.spa@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนยิเนียงแอนด์เนเจอร์ จำกัด (มหาชน) 75/78 ซอยวิภาวดีรังสิต 18 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ เอนด์ ดีไซน์ จำกัด 180/25 หมู่ 3 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมสิริ ภสถ. 19439
ปรัชญ์ สำนุกุล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วส. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ชำติ ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเชียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดีนเลเลีย วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอากรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ดิ่งขุ สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชุนิษฐา สังฆกุลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

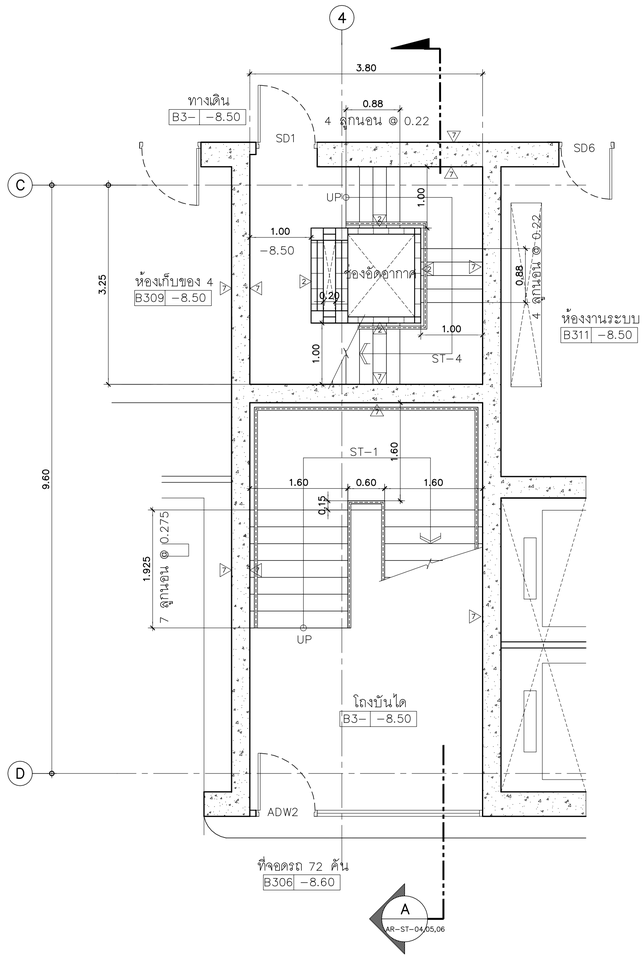
FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บุณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายห้อง DIRTY (ชั้น 14,15,16,17)

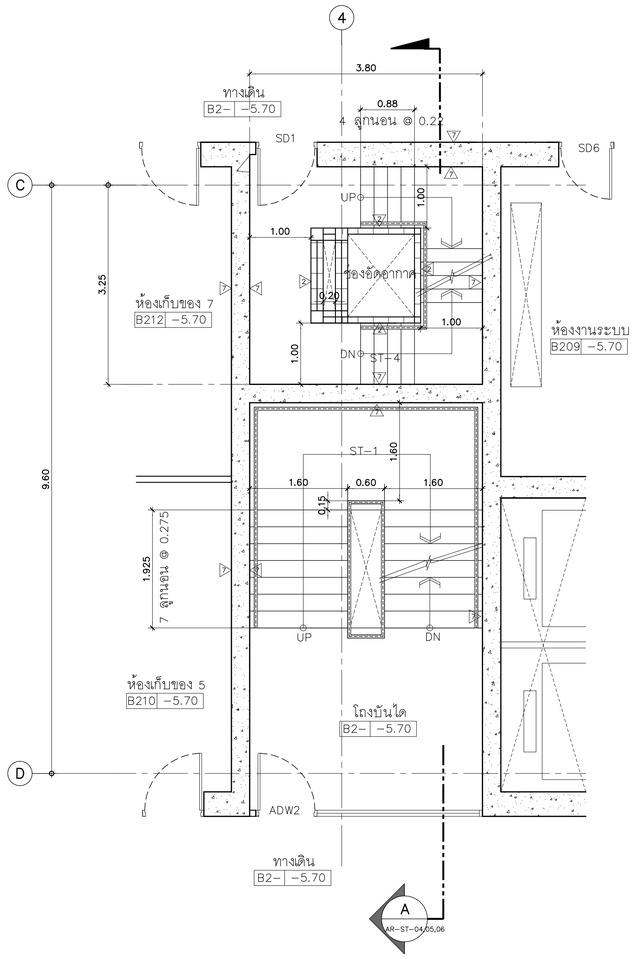
มาตราส่วน :
รวม : แผ่น

แบบลงชื่อ : AR-DT-05



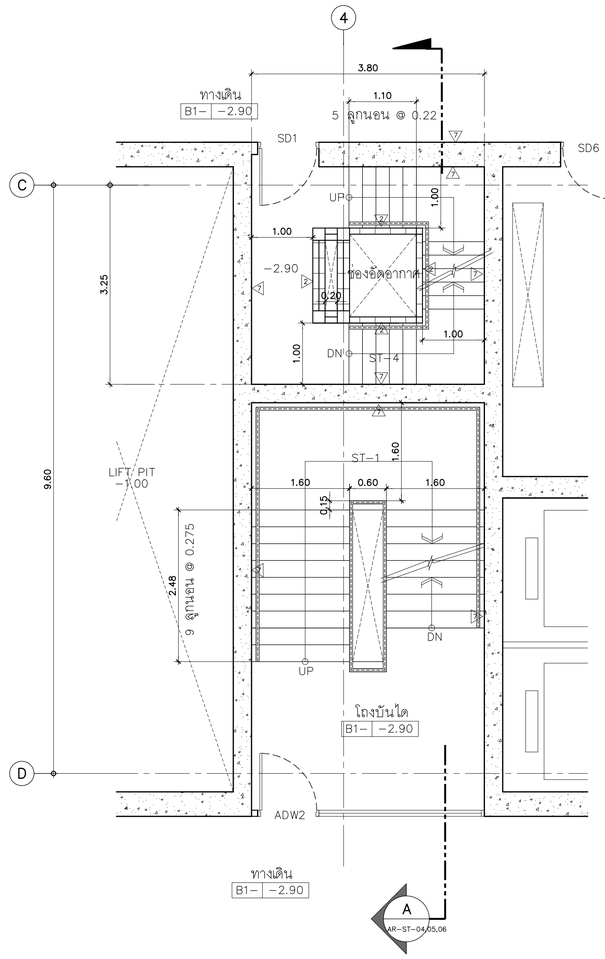
แปลนขยายบันไดชั้น B3 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น B2 (ST-1,ST-4)

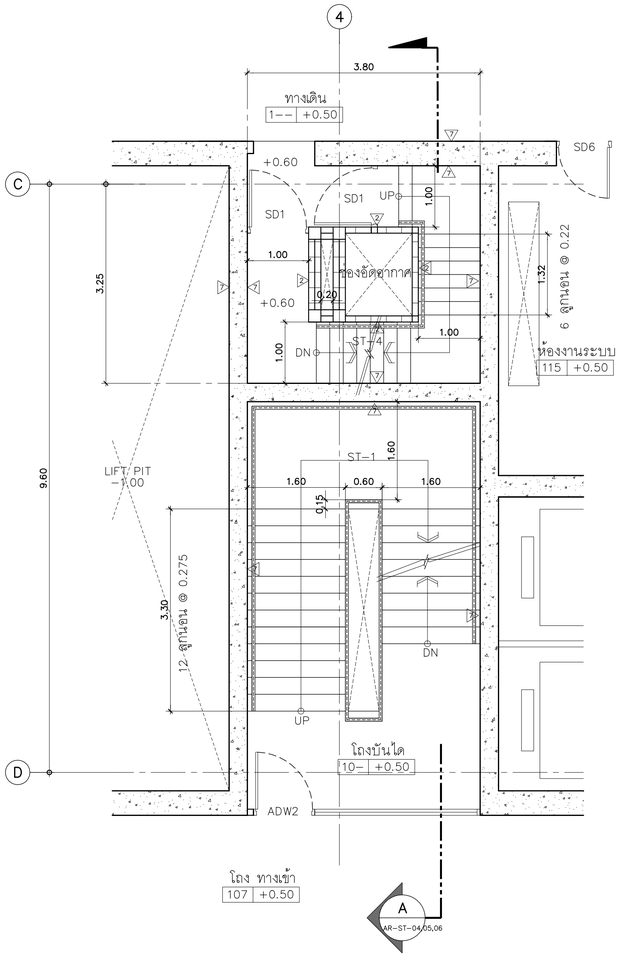
มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น B1 (ST-1,ST-4)

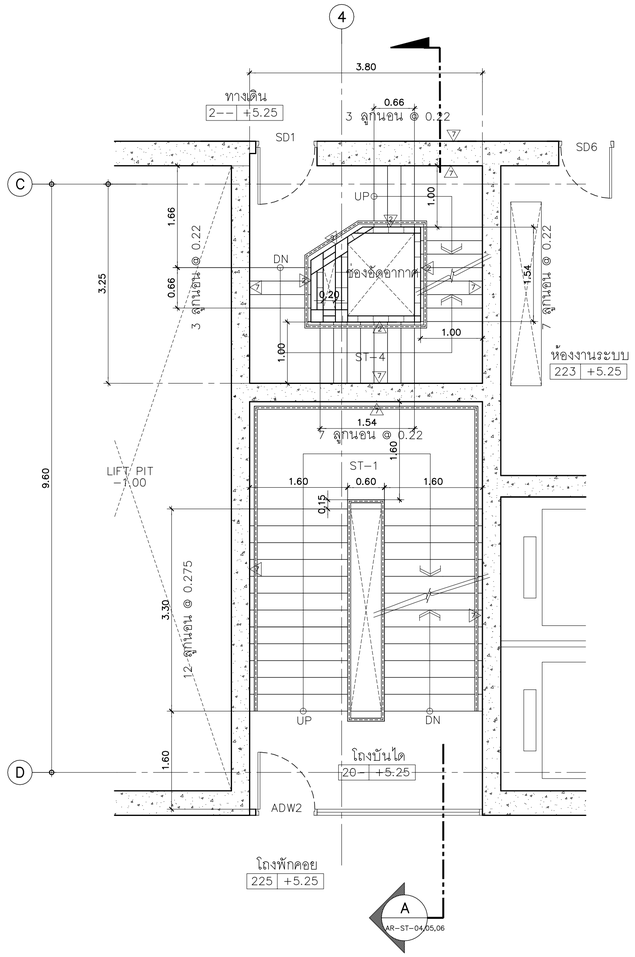
มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช	บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด 247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 E-MAIL : main.apa@gmail.com Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694	บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนด์เนอเรนนิ่ง จำกัด 75/78 ซอยวัดศรีบุญราษฎร์ 18 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120	บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ เอนด์ ดีวีอุ่ จำกัด 480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านกอก อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000	PROJECT NAME: โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764	ARCHITECTS : นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384 หทัยชนก เอกสูวรรณ ภสถ. 4182 วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439 ปรัชญ์ สำนุกูล ภสถ. 23820	STRUCTURAL ENGINEERS : นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423 นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868 นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589	ELECTRICAL ENGINEERS: นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สฟท.3473 นายกรอง กิมเขียว สฟท.5276	MECHANICAL ENGINEERS: นายธันวา ดีนเสถียร วก. 797 นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544 นายอาณัติ ดิ่งชู สก.4127	SANITARY ENGINEERS : ชูนิพรา สงสูกุลชัย วส. 27 วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253 FIRE PROTECTION ARCHITECTS : ดร.ปิณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215	INTERIOR DESIGNER : วาสนา เพชรประเสริฐ วรางคณา เศรษฐสุข อภิญญา ยังแย้ม	แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 1) มาตราส่วน รวม : แผ่น แบบลงที่ : AR-ST-01



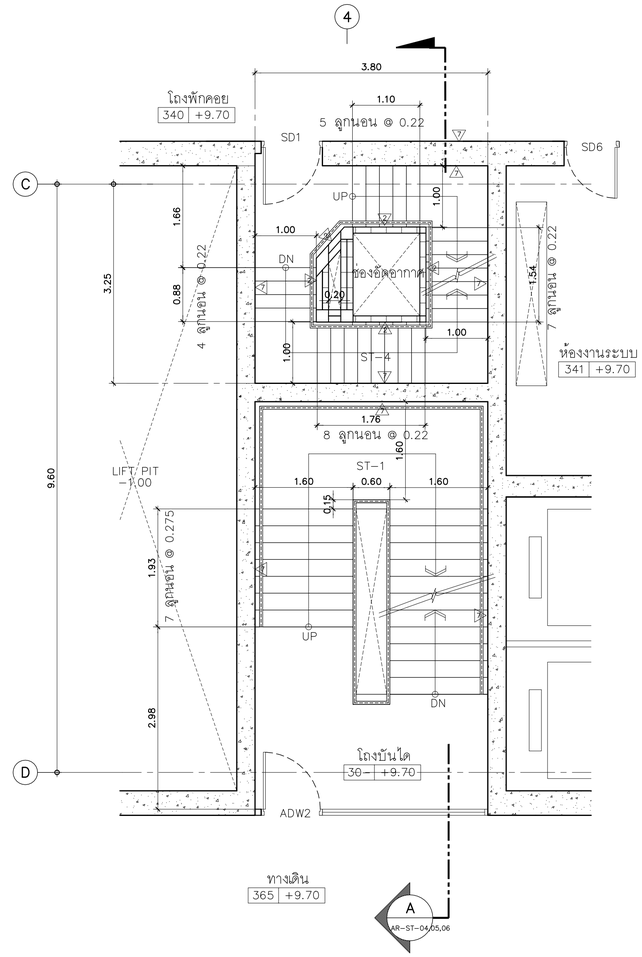
แปลนขยายบันไดชั้น 1 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 2 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 3 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สเปซเคอเรชั่นแนนซ์ จำกัด
247 ถ.สุขุมวิท 1 แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10110
E-MAIL : main.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 ,Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอเชีย(แปซิฟิก) จำกัด
75/78 ซอยวัดสุทัศนาราม 18 แขวงดอกไม้
เขตดอกไม้ กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ยาสิคิเทค เอเชีย์ สิริญา จำกัด
480/25 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสถ. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสถ. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสถ. 19439
ปริชญ์ สำนุกูล ภสถ. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายศุภชัย ชำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพท.3473
นายกรอง กิมเยียว สพท.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดีนเสถียร วก. 797
นายชรพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ดิ่งขุ สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชุนิพรา สงสุกลชัย วส. 27
วิรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.ปิณฑิต ประดับสุข สสถ. 1215

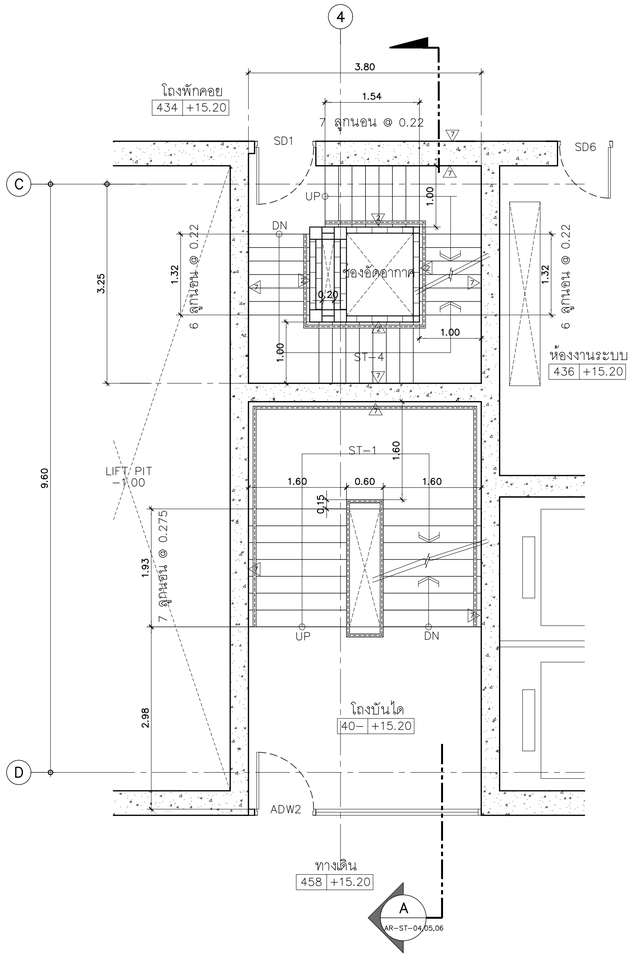
INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุข
อภิญญา ยังแย้ม

แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 2)

มาตราส่วน

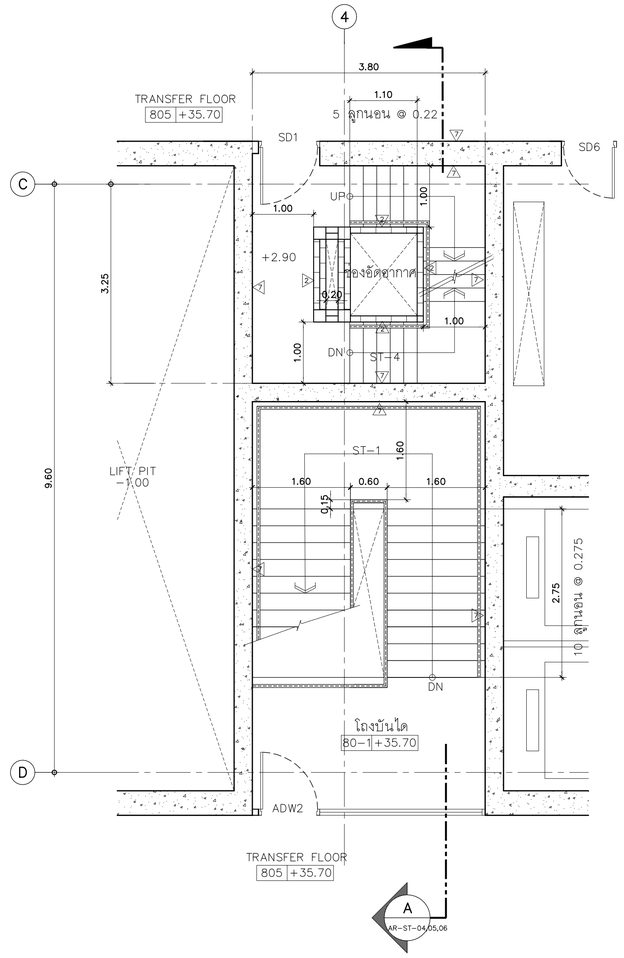
รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR-ST-02



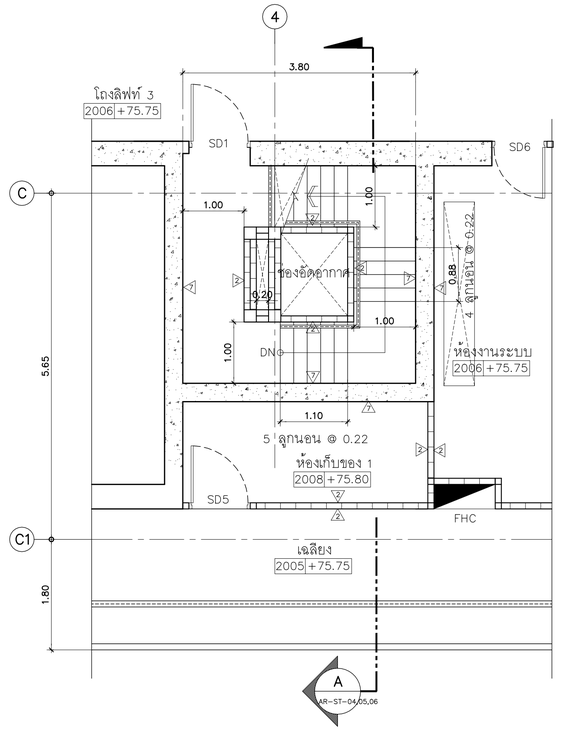
แปลนขยายบันไดชั้น 4-7 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50



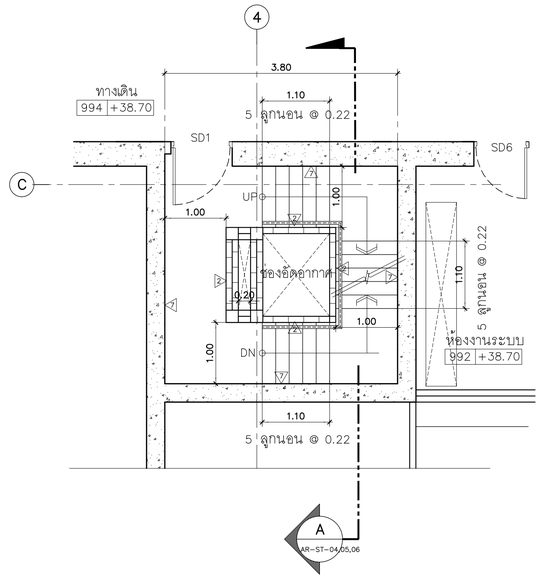
แปลนขยายบันไดชั้น 8 (ST-1,ST-4)

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 20 (ST-4)

มาตราส่วน 1:50



แปลนขยายบันไดชั้น 9-19 (ST-4)

มาตราส่วน 1:50

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก ๙๑ จำกัด
247 ถ.สุขุมวิท 71 แขวงพระโขนงเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
E-MAIL : mail.span@gmail.com
Tel.0-2942-3691-6 Fax.0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนด์แอนด์ดีไซน์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 แขวงดินแดง เขตดินแดง กรุงเทพมหานคร 10320

บริษัท ไอแลมป์ จำกัด (มหาชน) i lamp
49/23 หมู่ที่ 5 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองสมุทรสาคร สมุทรสาคร 30000

PROJECT NAME:

โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ขจรวิทย์ สสล. 1764

ARCHITECTS :
นายสลายุทธ เรืองทอง ภสล. 4384
หทัยชนก เอกสุวรรณ ภสล. 4182
วีรยุทธ สมศิริ ภสล. 19439
ปรัชญ์ สานุกูล ภสล. 23820

STRUCTURAL ENGINEERS :
นายนัฐสม สงวนวงศ์ วย. 1423
นายศิริชัย รณเกียรติ สย. 5868
นายคุภัย ขำดี ภย. 37589

ELECTRICAL ENGINEERS:
นายชัยวัฒน์ เหลืองอบอุ่น สพก.3473
นายกรอง กิมเกียว สพก.5276

MECHANICAL ENGINEERS:
นายธันวา ดันเสถียร วก. 797
นายชนรพพงษ์ สุทธิโสภาอาภรณ์ สก.2544
นายอาณัติ ตั้งชู สก.4127

SANITARY ENGINEERS :
ชูนิษฐา ส่งสุกลชัย วส. 27
วีรวุฒิ หงษ์ทอง สส. 253

FIRE PROTECTION ARCHITECTS :
ดร.บัณฑิต ประดับสุข สสล. 1215

INTERIOR DESIGNER :
วาสนา เพชรประเสริฐ
วรางคณา เศรษฐสุธี
อภิญญา ยังแย้ม

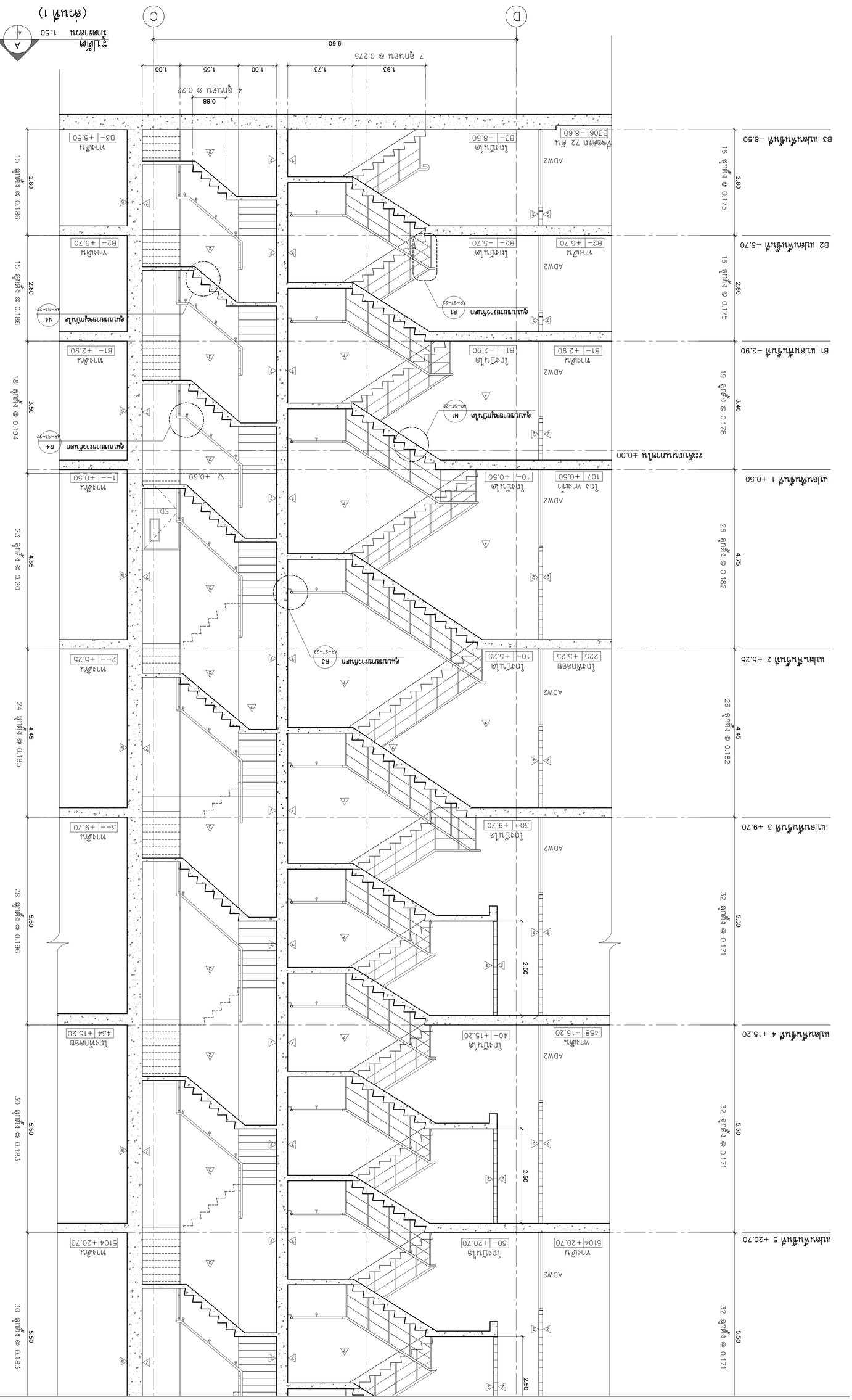
แบบแสดง : แบบขยายบันได (แผ่นที่ 3)

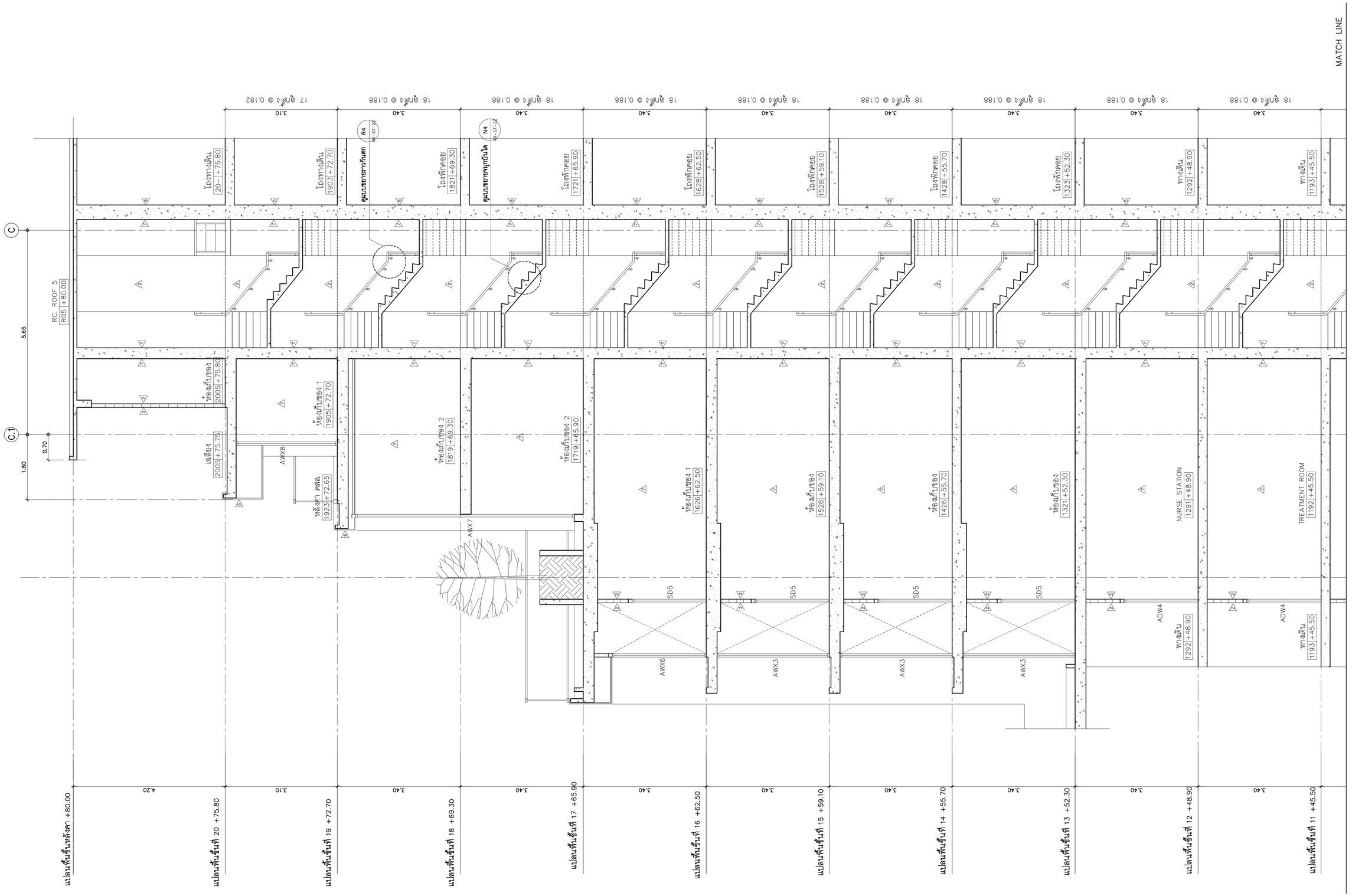
มาตราส่วน

รวม : แผ่น

แบบลงที่ : AR-ST-03

MATCH LINE


C
D
9.60
7 ลูกตั้ง @ 0.275
4 ลูกตั้ง @ 0.22
0.88
1.93
1.73
1.55
1.00
1.00
ชานพักบันไดหนีไฟ +0.00
แปลนพื้นชั้น 1 +0.50
แปลนพื้นชั้น 2 +5.25
แปลนพื้นชั้น 3 +9.70
แปลนพื้นชั้น 4 +15.20
แปลนพื้นชั้น 5 +20.70
B3 แปลนพื้นชั้น -8.50
B2 แปลนพื้นชั้น -5.70
B1 แปลนพื้นชั้น -2.90
ADW2
โถชักโครก
โถปัสสาวะ
ท่อน้ำทิ้ง
ลูกตั้ง @ 0.175
ลูกตั้ง @ 0.178
ลูกตั้ง @ 0.182
ลูกตั้ง @ 0.171
ลูกตั้ง @ 0.183
ลูกตั้ง @ 0.185
ลูกตั้ง @ 0.186
ลูกตั้ง @ 0.194
ลูกตั้ง @ 0.196
ลูกตั้ง @ 0.20
2.80
3.40
4.75
4.45
3.50
4.65
5.50
2.50
SD1
R1
R3
R4
N1
N4
AR-ST-22
ดูแบบขยายรายละเอียดบันได
ดูแบบขยายรายละเอียดราวกันตก
ดูแบบขยายรายละเอียดราวจับ
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงเหล็กดัด
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจก
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงสแตนเลส
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงอลูมิเนียม
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงไม้
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงคอนกรีต
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงอิฐ
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงหิน
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงปูน
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระเบื้อง
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกนิรภัย
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเทมเปอร์
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกลามิเนต
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกอัดลม
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกฝ้า
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกใส
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกสี
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกลาย
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกพิมพ์
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบ
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบสี
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบลาย
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบพิมพ์
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบเงา
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบด้าน
ดูแบบขยายรายละเอียดลูกกรงกระจกเคลือบใส



คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

บริษัท สถาปนิก ๓ จำกัด
247 ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210
โทร. 0-2941-3691-6, โทรสาร 0-2942-3694

บริษัท ยูนิคอร์น คอร์ปอเรชั่น เอนด์แอนนอนน์ จำกัด
75/78 ซอยรัชดาภิเษก 18 ถนนรัชดาภิเษก
เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

บริษัท ไอแลมป์ ดีไซน์ เอนด์ คัลชั่ล์ จำกัด
48/20 หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านเกาะ
อำเภอเมืองนครราชสีมา นครราชสีมา 30000

PROJECT NAME:
โครงการออกแบบ อาคารผู้ป่วยในเฉลิมพระเกียรติ
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

PROJECT ARCHITECT : สมยงค์ ชจรวิทย์ สสถ. 1764

ARCHITECTS :		STRUCTURAL ENGINEERS :		ELECTRICAL ENGINEERS:		MECHANICAL ENGINEERS:		SANITARY ENGINEERS :		INTERIOR DESIGNER :	
นายสลายุทธ เรืองทอง	ภสถ. 4384	นายนัฐสม สงวนวงศ์	วย. 1423	นายธีรวัฒน์ เหลืองอบอุ่น	สพท.3473	นายธันวา ตันเสถียร	วก. 797	ชูนิษฐา ส่งสุกลชัย	วส. 27	วาสนา เพชรประไพรัฐ	
หทัยชนก เอกสุวรรณ	ภสถ. 4182	นายศิริชัย รณเกียรติ	สย. 5868	นายกรอง ทิมเทียว	สพท.5276	นายชรพงษ สุทธิโสภาอาภรณ์	สภ.2544	วิรวุฒิ หงษ์ทอง	สส. 253	วรางคณา เศรษฐสุชัย	
วิรยุทธ สมศิริ	ภสถ. 19439	นายศุภัยย์ ขัติ	ภย. 37589			นายอาณัติ ดิ่งชู	สภ.4127	FIRE PROTECTION ARCHITECTS :		อภิญญา ยังแย้ม	
ปรัชญ์ สานุกูล	ภสถ. 23820							ดร.บัณฑิต ประดับสุข	สสถ. 1215		

แบบแสดง :	แบบขยายบันได (แผ่นที่ 6)	
มาตราส่วน		แบบลงที่ : AR-ST-06
รวม :	แผ่น	