โครงการ อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

เจ้าของโครงการ :
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
BUNDIPATNASILPA INSTITUTE

ที่ตั้งโครงการ :
ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

รายงานฉบับสมบูรณ์แบบรายละเอียด (Detail Design)

หมวดงาน

- ○ แบบสถาปัตยกรรม Architecture
- ● แบบสถาปัตยกรรมภายใน Interior
- ○ แบบภูมิสถาปัตยกรรม Landscape
- ○ แบบวิศวกรรมโยธาและวิศวกรรมโครงสร้าง Civil & Structure
- ○ แบบวิศวกรรมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ Mechanical
- ○ แบบวิศวกรรมระบบสุขาภิบาล Sanitary
- ○ แบบวิศวกรรมระบบป้องกันอัคคีภัย Fire Protection
- ○ แบบวิศวกรรมไฟฟ้าและสื่อสาร Electrical
- ○ แบบวิศวกรรมระบบพิเศษโรงละคร Theater System

รายละเอียดแบบ

- ○ แบบรายงานฉบับสมบูรณ์ Detail Design
- ○ แบบเพื่อการประสานงาน Co-Ordination
- ● แบบประกวดราคา Bidding Document

แบบวันที่

๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

สารบัญแบบ ตกแต่งภายใน , สัญลักษณ์แบบ,สัญลักษณ์วัสดุและอักษรย่อในแบบ

สารบัญแบบ ตกแต่งภายใน

หมายเลขแบบ	รายละเอียด		มาตราส่วน	สถานะแบบ
รายละเอียดทั่วไป				
IN-0001	สารบัญแบบ ตกแต่งภายใน,สัญลักษณ์แบบ,สัญลักษณ์วัสดุและอักษรย่อในแบบ		N.T.S	
แปลน				
IN-1101	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ -ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย	ชั้นที่ 1	1 : 100	
IN-1102	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ -ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย	ชั้นที่ 2	1 : 100	
IN-1103	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ -ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย	ชั้นที่ 3	1 : 100	
IN-1104	ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ -ผังแสดงผนังและเฟอร์นิเจอร์ติดตาย	ชั้นที่ 4,5	1 : 100	
IN-1201	ผังแสดงฝ้าเพดาน และไฟฟ้าแสงสว่าง	ชั้นที่ 1	1 : 100	
IN-1202	ผังแสดงฝ้าเพดาน และไฟฟ้าแสงสว่าง	ชั้นที่ 2	1 : 100	
IN-1203	ผังแสดงฝ้าเพดาน และไฟฟ้าแสงสว่าง	ชั้นที่ 3	1 : 100	
IN-1204	ผังแสดงฝ้าเพดาน และไฟฟ้าแสงสว่าง	ชั้นที่ 4,5	1 : 100	
IN-1301	ผังแสดงวัดสดุปิดผิวผนัง-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น	ชั้นที่ 1	1 : 100	
IN-1302	ผังแสดงวัดสดุปิดผิวผนัง-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น	ชั้นที่ 2	1 : 100	
IN-1303	ผังแสดงวัดสดุปิดผิวผนัง-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น	ชั้นที่ 3	1 : 100	
IN-1304	ผังแสดงวัดสดุปิดผิวผนัง-ผังแสดงวัสดุปิดผิวพื้น	ชั้นที่ 4,5	1 : 100	
รูปด้าน				
IN-2101	รูปด้าน	ชั้นที่ 1	1 : 50	
IN-2102	รูปด้าน	ชั้นที่ 1	1 : 50	
IN-2103	รูปด้าน	ชั้นที่ 1	1 : 50	
IN-2201	รูปด้าน	ชั้นที่ 2	1 : 50	
IN-2301	รูปด้าน	ชั้นที่ 3	1 : 50	
IN-2302	รูปด้าน	ชั้นที่ 3	1 : 50	
IN-2303	รูปด้าน	ชั้นที่ 3	1 : 50	
IN-2401	รูปด้าน	ชั้นที่ 4	1 : 50	
IN-2402	รูปด้าน	ชั้นที่ 4	1 : 50	
IN-2403	รูปด้าน	ชั้นที่ 4	1 : 50	
แบบขยายผนัง ฝ้าเพดาน พื้น				
IN-3101	แบบขยายพื้น		1 : 5	
IN-3201	แบบขยายฝ้าเพดาน		1 : 5	
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตาย				
IN-4101	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตาย		1 : 12.5	
แบบขยายหอประชุม				
IN-5101	ผังแสดงงานผนังหอประชุม	ชั้นที่ 3,4,5	1 : 100	
IN-5102	รูปด้านหอประชุม		1 : 100	
IN-5103	แบบขยายผนังหอประชุม		1 : 25	
IN-5104	แบบขยายผนังหอประชุม		1 : 25	
IN-5105	แบบขยายผนังหอประชุม		1 : 25	
IN-5106	แบบขยายผนังหอประชุม		1 : 25	
IN-5107	แบบขยายพื้นหอประชุม		1 : 10	
IN-5108	แบบขยายฝ้าหอประชุม		1 : 50	
IN-5109	แบบขยายฝ้าหอประชุม		1 : 50	
IN-5110	แบบขยายฝ้าหอประชุม		1 : 50	
IN-5111	แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม		1 : 25	
IN-5112	แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม		1 : 25	
IN-5113	แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม		1 : 25	
IN-5114	แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม		1 : 25	
แบบขยายป้ายสัญลักษณ์				

สัญลักษณ์แบบ,สัญลักษณ์วัสดุและอักษรย่อในแบบ

รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง

รหัส	รายละเอียด
GLASS	
GL-01	กระจกใส Tempered
GL-03	กระจกฝ้าลามิเนต สีชาทอง มีลาย
ALUMIINIUM CLADDING	
AL-01	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีทอง)
AL-02	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีเงิน)
AL-03	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (ดำ)
ACOUSTIC PANEL	
AP-01	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หนา 12 มม.
AP-02	ผนังอะคูสติกหุ้มผ้าสีดำ
AP-03	ผนังอะคูสติก สีเทา
AP-04	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ WD-03
AP-05	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ LM-04
MIRROR	
MR-02	กระจกเงาสีชากัดลาย
MR-03	กระจกเงา
WALL PAPER	
WP-01	วอลล์เปเปอร์สีครีม
WP-02	วอลล์เปเปอร์สีครีม
STAINLESS	
SS-01	คิ้วผนัง
SS-02	ตัวจบวัสกุงานพื้น,ราวแสตนเลส
PAINT	
PT-01	สีทาภายในสีขาว ผิว Matt
PT-03	สีทาภายในสีเทาเข้ม ผิว Matt
PT-04	สีทาภายในสีน้ำตาล ผิว Matt
PT-05	สีทาภายใน สีขาวครีม ชนิดด้าน
PT-06	สีพ่นทรายสีขาวครีม
PT-07	สีทาภายในสีดำด้าน
PT-08	สีทาภายใน สีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-09	สีทาภายในสีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-10	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-08 กึ่งเงา
PT-11	สีทาภายในน้ำตาลเข้มชนิดด้าน
PT-12	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-11 กึ่งเงา
PT-13	สีทาภายใน สีเงิน
PT-14	สีทาภายใน สีทอง
PT-15	สีทาภายใน สีชมพู
FABRIC	
FB-01	ผ้าบุลำโพง สีดำ

รายการประกอบวัสดุปิดผิวพื้น

รหัส	รายละเอียด
จมูกบันไดแสตนเลส	
NS-01	จมูกบันได PVC.
พื้น RAISE FLOOR	
RAF-01	พื้น RAISE FLOOR
กระเบื้องพื้น	
TL-11	กระเบื้องพื้นลายหินอ่อน
TL-12	กระเบื้องสีเทาดำ
พื้นไวนิล	
VN-01	พื้นไวนิลลายไม้
VN-02	พื้นไวนิลสีครีม
พื้นพรมแผ่น	
CP-01	พื้นพรมแผ่น
CP-02	พื้นพรมแผ่น
บัวเชิงผนัง	
SK-01	บัว PVC
SK-02	บัวไม้ MDF กันชื้น
SK-03	บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป
EX	พื้นเดิม (โดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก)

รายการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์

รหัส	รายละเอียด
ผ้าม่าน	
CU-01	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีดำ BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-02	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีน้ำตาล BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-03	ม่านมูลี่ ลายไม้ ชุบกันไฟ
เก้าอี้,โต๊ะ,ตู้	
CH-01	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดยึดติดกับที่
CH-02	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดถอดออกได้
CH-03	เก้าอี้นั่งชมละคร (สำหรับ VIP.)
LF-101	เก้าอี้แต่งหน้า
LF-102	เก้าอี้รับประทานอาหาร
LF-103	โต๊ะรับประทานอาหาร
LF-104	โต๊ะขาเหล็ก 2.00x1.00
LF-105	เก้าอี้ Staff
LF-106	เก้าอี้รับรอง
LF-107	ล็อคเกอร์ ระบบกุญแจทนชื้น
LF-108A	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป +อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม
LF-108B	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป
LF-109	โต๊ะแต่งหน้า 60x100
LF-110	โซฟา 2 ที่นั่ง
LF-111	โต๊ะกลาง
LF-112	โต๊ะทำงาน

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

รหัส	รายละเอียด
CF-01	ฝ้ายิปซั่มกันชื้นฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-03	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-04	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีดำ
CF-05	ฝ้ายิปซั่มอะคูสติก
CF-06	ฝ้าตกแต่ง
CF-07	ฝ้าตกแต่ง
CF-08	ฝ้าตกแต่ง
CF-10	ฝ้ากรุแผ่นยิปซั่มทนไฟหนา 12 มม.

รายการประกอบงานผนัง

รหัส	รายละเอียด
PA1	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับ +2500 มม. กรุด้วยแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA2	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยแผ่น HMR หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA3	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยระแนงไม้สำเร็จรูป บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม
PA5	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA5a	ผนังตกแต่ง กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม. บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA6	ผนังตกแต่งกรุด้วย แผ่น GRG สำเร็จรูป กรุบนโครงเคร่าเหล็กขนาด ตามที่ระบุในแบบ
EX	ผนังของเดิม (โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก)

รหัส	รายละเอียดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย
J301	ตู้สูง ขนาด กว้าง 600xสูง3000xยาว4550 มม. ในห้องศรีษะครู
J302	ผนังตกแต่ง ขนาด หนา 150xสูง3200xยาว 6900 มม. ในห้อง ต้อนรับบุคคลพิเศษ

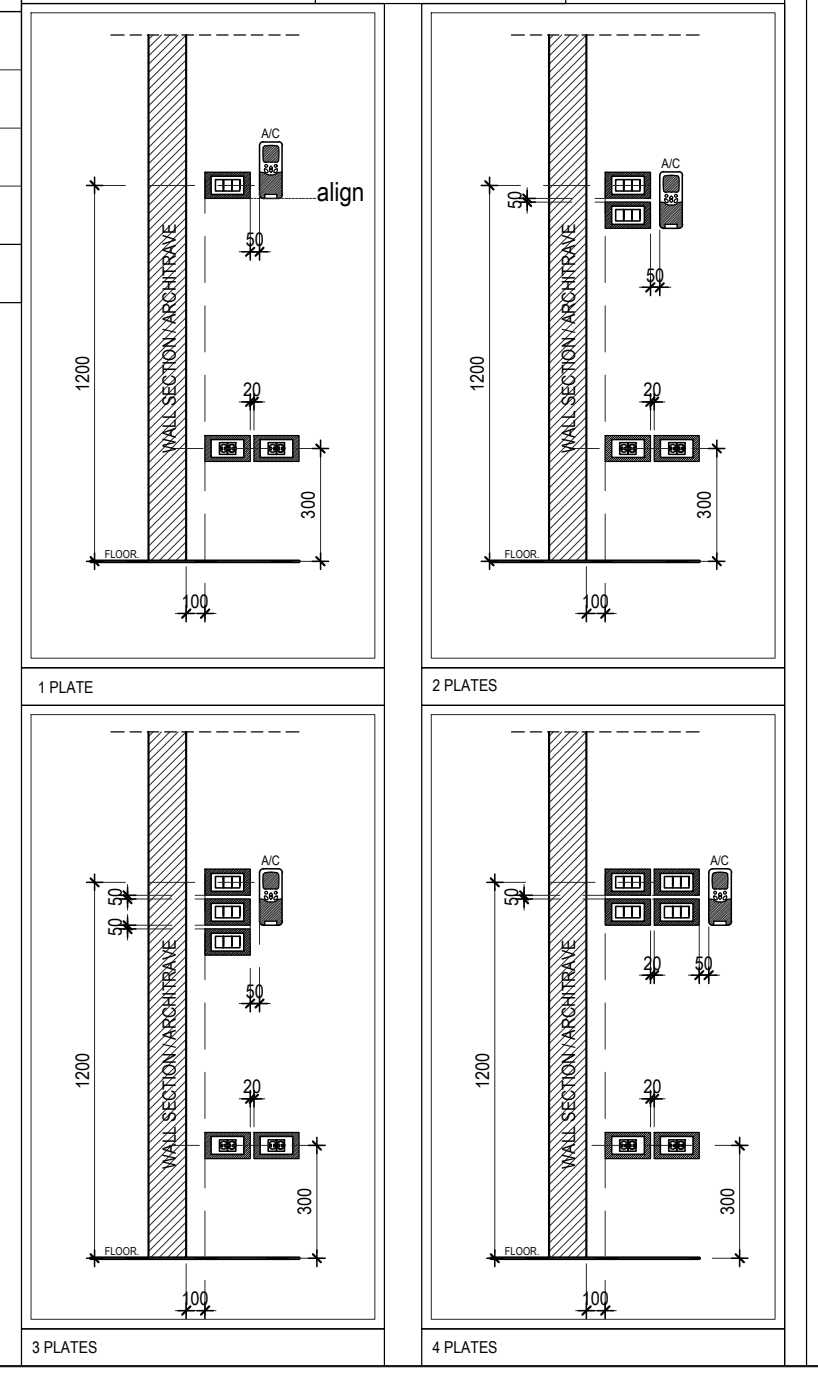
รายการประกอบงานเต้ารับ-เต้าเสียบ

รหัส	รายละเอียด
|⊜	เต้ารับชนิด 2 หัวเสียบ แบบฝังในผนัง
|⊜J	เต้ารับชนิด 2 หัวเสียบ แบบฝังในงานเฟอร์นิเจอร์
|⊖	เต้ารับชนิด 1 หัวเสียบ แบบฝังในผนัง
|◀	เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์ แบบฝังในผนัง
|©J	เต้ารับ COMPUTER DATA ,RJ45 แบบฝังในงานเฟอร์นิเจอร์
|©	เต้ารับ COMPUTER DATA ,RJ45 แบบฝังในผนัง
|⊙	เต้ารับสัญญาณ MATV OUTLETแบบฝังในผนัง
FL.	เต้ารับชนิด 2 หัวเสียบ ชนิดกันน้ำ แบบฝังพื้น
J	JUNCTION BOX
J	ติดตั้งแบบฝังในงานเฟอร์นิเจอร์
L	เต้ารับสัญญาณ LAN แบบฝังในผนัง

หมายเหตุ - ตำแหน่งงานเต้ารับ-เต้าเสียบทั้งหมด ให้เช็คกับแบบงาน MEP และประสานงานกับ DESIGNER MEP.

มาตราฐานการติดตั้ง ตำแหน่งสวิทซ์ / เต้ารับ /เต้าเสียบ
หมายเหตุ : ระยะติดตั้งตาม STANDARD DIMENTION
ยกเว้นแบบระบุไว้อย่างอื่น

Switch Plate
Receptacle Plate
A/C Remote



สัญลักษณ์แบบ , สัญลักษณ์วัสดุและอักษรย่อในแบบ

SPECIFY LAYER OF STRUCTURAL DRAWING FOR A1, A3

LINE TYPE	LAYER NAME	DESCRIPTION
	S-DIM	DIMENSION ONLY
	S-REVISION	REVISION CLOUD ONLY
	S-DETAIL	SHOW DETAIL LINE ONLY
	S-OTHER-1	OTHER LINE
	S-CONC-2	OUTLINE CONCRETE
	S-OTHER-2	OTHER LINE
	S-TEXT	TEXT H=2.5 USE BYLAYER TEXT H=5 USE COLOR LAYER "BLUE"
	S-STEEL-1	STEEL
	S-CONC-1	OUTLINE CONCRETE
	S-STEEL-2	STEEL
	S-OTHER-3	OTHER LINE
	S-SYM-1	SYMBOL HEAD GRID LINE
	S-OTHER-4	OTHER LINE
	S-HIDDEN	HIDDEN LINE
	S-HATCH	HATCH
	S-OTHER-5	OTHER LINE
	S-CENTER	CENTER LINE
	S-OTHER-6	OTHER LINE
	S-STAIR	STAIR STEEL
	S-STAIR-HD	HIDE STAIR STEEL
	S-DASH	DASHDOT LINE
	S-PHAN	PHANTOM LINE
	S-FADE	FADE LINE ***USE SCREENING 75
	S-HID-DIM	HIDDEN TO DIMENSION
–	S-XREF	INSERT XREF
–	DEFPOINTS	VIEW PORTS ON LAYOUT
	WELDING	WELDING

MATERIAL HATCH

HATCH TYPE	HATCH NAME	REMARK
	AR-CONC 0.02	CONCRETE
	STEEL 1	STEEL
	EARTH 0.5	SOIL
	AR-SAND 0.02	SAND
	GRAVEL 0.2	GRAVEL
	AR-CON + ANSI31 0.02 & 0.5	PRECAST CONCRETE
	ANGLE 0.4	CHECKER PLATE
	GRASS 0.2	GRASS
	DOT 0.2	DOT

SPEC MATERIAL GUIDE

⌀-100x50x3.2mm., 7.01kg./m.
[-100x50x20x3.2mm., 5.50kg./m.
[-100x50mm., 9.36kg./m.
H-100x50mm., 9.30kg./m.
∅48.6x2mm.THK. SS. GRADE 304 HANDRAIL HAIRLINE
FINISH 20mm.THK. WATERJET GRANITE ∅150mm. RL.

▨ ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)

SPECIFY LAYER OF ARCHITECTURAL DRAWING FOR A1, A3

LINE TYPE	LAYER NAME	DESCRIPTION	LWT A1	LWT A3
	A-DIM	DIMENSION ONLY		
	A-DIM-HD	DIMENSION EXTENSION		
	A-COL	COLUMN		
	A-FLR	FLOOR		
	A-CEL	CEILING		
	A-PAT	FLOOR PATTERN		
	A-WALL	WALL		
	A-ROOF	ROOF		
	A-DOOR	DOOR		
	A-WINDOW	WINDOW		
	A-INSULATION	INSULATION		
	A-JOINT COVER	JOINT COVER		
	A-TEXT	TEXT H=2.5 USE BYLAYER TEXT H=5 USE COLOR LAYER "BLUE"		
	A-HATCH	HATCH		
	A-VOID	VOID		
	A-STAIR	STAIR STEEL		
	A-ESC	ESCALATOR		
	A-EVTR	ELEVATOR		
	A-REVISION	REVISION CLOUD ONLY		
	A-DETAIL	SHOW DETAIL LINE ONLY		
	A-CONC-2	OUTLINE CONCRETE		
	A-SYM-1			
	A-STEEL-1	STEEL		
	A-CONC-1	OUTLINE CONCRETE		
	A-STEEL-2	STEEL		
	A-HIDDEN	HIDDEN LINE		
	A-CENTER	CENTER LINE		
	A-DASH	DASHDOT LINE		
	A-PHAN	PHANTOM LINE		
	A-FADE	FADE LINE ***USE SCREENING 75		
–	A-XREF	INSERT XREF		
–	DEFPOINTS	VIEW PORTS ON LAYOUT		
ARROW LEADER INTEGRAL LEADER DOT LEADER		เส้นชี้แสดงแบบรายละเอียด		
50 50 50 50	DIM_1:1_CC DIM_1:1_CE DIM_1:1_EC DIM_1:1_EE	DIMENSION STYLE เส้นแสดงแนวระยะอ้างอิง		

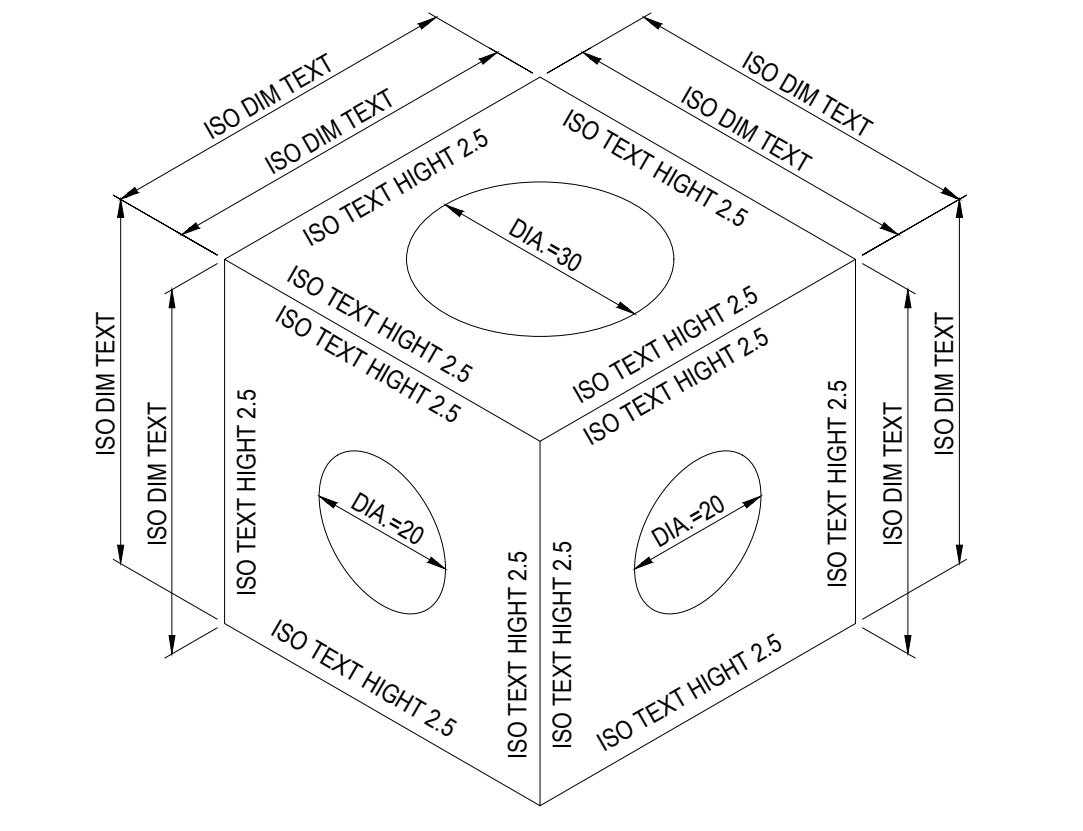
PLOT STYLE TABLE

COLOR	PLOT STYLE A3 LINE WEIGHT	PLOT STYLE A3 COLOR	PLOT STYLE A3 SCREEN	PLOT STYLE A1 LINE WEIGHT	PLOT STYLE A1 COLOR	PLOT STYLE A1 SCREEN	OTHER
1	0.10	BLACK	100%	0.10	BLACK	100%	USED DEFAULT
2	0.15	BLACK	100%	0.20	BLACK	100%	USED DEFAULT
3	0.18	BLACK	100%	0.30	BLACK	100%	USED DEFAULT
4	0.20	BLACK	100%	0.40	BLACK	100%	USED DEFAULT
5	0.30	BLACK	100%	0.50	BLACK	100%	USED DEFAULT
6	0.30	BLACK	100%	0.60	BLACK	100%	USED DEFAULT
7	0.15	BLACK	100%	0.70	BLACK	100%	USED DEFAULT
8	0.05	BLACK	85%	0.10	BLACK	85%	USED DEFAULT
9	0.05	BLACK	100%	0.10	BLACK	100%	USED DEFAULT
10	0.50	BLACK	100%	1.00	BLACK	100%	USED DEFAULT
11 TO 249	0.05	BLACK	100%	0.10	BLACK	100%	USED DEFAULT
250	0.05	8	100%	0.10	8	100%	USED DEFAULT
251	0.05	8	100%	0.10	8	100%	USED DEFAULT
252 TO 255	0.05	BLACK	100%	0.10	BLACK	100%	USED DEFAULT

ABBREVIATION & SYMBOL

1 2 P101/S A	GRID BUBBLES	แสดงด้วยตัวอักษรหรือตัวเลข ให้สัญลักษณ์เส้นบาง
1 XX-XXXX	SECTION	แสดงรูปตัดเช่น รูปตัดหมายเลข หมายเลขที่แสดงแผ่น (xxx) (A)
1 XX-XXXX	ELEVATION	แสดงทิศทางการมองรูปด้าน ในผังพื้นและแบบขยาย
DT-1 XX-XXXX	DETAIL TO REFER	แสดงแบบขยายเฉพาะส่วน และการอ้างอิงหมายเลขแบบ
DETAIL SCALE A1=1:1 A3=1:2	MAJOR TITLE	การเขียนชื่อเรื่องแบบรายละเอียด และมาตราส่วนที่ใช้
SECTION SCALE A1= 1:1 A3= 1:2 A XX-XXXX	SECTION OR DETAIL	การเขียนชื่อเรื่องแบบรูปตัด และมาตราส่วนที่ใช้
ELEVATION SCALE A1=1:1 A3=1:2 1 XX-XXXX	ELEVATION	การเขียนชื่อเรื่องแบบรูปด้าน และมาตราส่วนที่ใช้
1 REVISION ISSUE CLOUD AROUND REVISION ARC LENGTH 4mm.	CLOUD MARK REVISION	แสดงตำแหน่งแก้ไขในแบบ
SPEC FFL.	SPEC_LEVEL ON ELEVTION & SECTION	ระบุความสูงที่แสดงในรูปด้าน และรูปตัด
SPEC FFL.+	SPEC_LEVEL ON PLAN	ระบุความสูงที่แสดงในผังพื้น
SLOPE 1:200	SLOPE	ระบุความความลาดชัน
UP/DN.	DIRECTION POINT	ระบุความเส้นทางการขึ้นลงบันได และทางลาด
	BREAK LINE	เส้นแสดงแนวตัดส่วนเช่น การตัดออกเพื่อลงหน้ากระดาษพอดี
45.00°	DEGREES	ระบุองศา
MATCH LINE 1 MATCH LINE 2	MATCH_LINE	เส้นอ้างอิงแสดงรอยต่ออาคาร แต่ละส่วนในแบบ
N	SIGN NORTH ARROW	ต้องแสดงทิศเหนือกำกับไว้ใน แบบผังพื้น และผังบริเวณใน แบบสถาปัตยกรรมเสมอ
BM 1	BENCHMARK	

ISOMETRIC VIEW



ABBREVIATION & SYMBOL

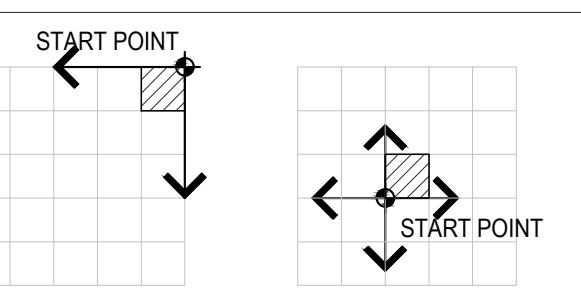
SYMBOL	DESCRIPTION	SYMBOL	DESCRIPTION
F1	SPEC_FLOOR	B1-01 NUMBER 13-1001 REF.SHEET	BUILT-IN FURNITURE
WALL TYPE W/F WALL FINISHING	SPEC_WALL (WALL TYPE/ PARTITION)		
CX	SPEC_CEILING	C1 +3500 CL-01 +3700 CL-01 +3700	SPEC_CEILING
SX	SPEC_SKIRTING	CH15 CH15 CH15	SPEC_LOOSE FURNITURE
RX	SPEC_ROOF	PT-01 GL-01 GL-01	WALL FINISH/ WALL COVERING
SNX	SPEC_SANITARY WARE AND ACCESSORY	LT−XX	SPEC_GENERAL LIGHTING DECORATIVE LIGHTING
WDX	SPEC_DOOR TYPE	ALIGNMENT	ALIGNMENT SYMBOL
W1	SPEC_WINDOW TYPE		

ROOOM NAME → ROOM_1 / ROOM_2
ROOOM NUMBER → X-XX | FX | SX | CX
FINISH FLOOR LEVEL → FFL.+1000 | CH+2500 ← CEILING HEIGHT FROM FFL.
FLOOR TYPE, SKIRT TYPE, CEILING TYPE

SPEC ON FLOOR PLAN, SECTION ELEVATION AND DETAILS

ROOOM NAME → ROOM_1 / ROOM_2
ROOOM NUMBER → NO. | F1 ← FLOOR TYPE
FINISH FLOOR LEVEL → FFL.+1000

SPEC ON FLOOR PATTERN PLAN



STEP ON PLAN

ชื่อห้อง → ROOM_1 / ROOM_2
เบอร์ห้อง → NO. | FX | SX | CX
ระดับพื้นผิวหลังการตกแต่ง → FFL.+1000 | CH+2500 ← ระดับความสูงฝ้าเพดาน
เบอร์พื้น, เบอร์บัวผนัง, เบอร์ฝ้าเพดาน

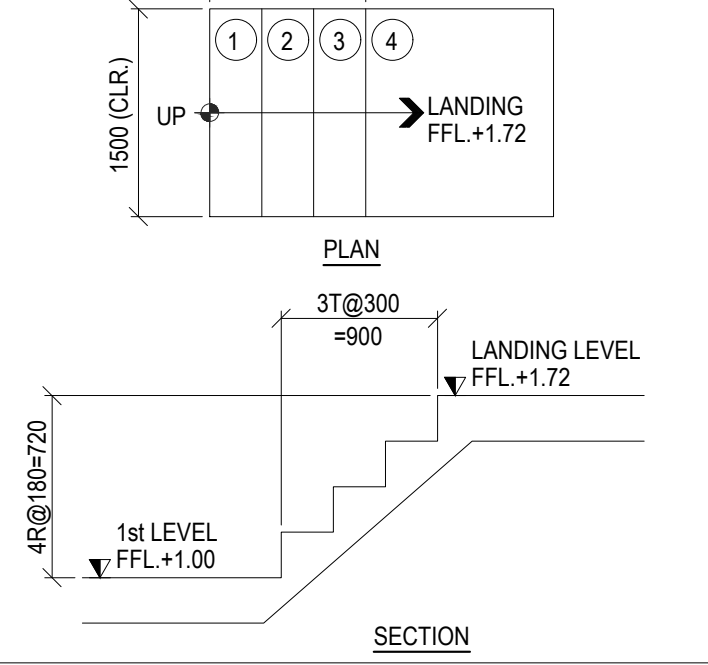
SPEC ON FLOOR PLAN, SECTION ELEVATION AND DETAILS

ชื่อห้อง → ROOM_1 / ROOM_2
เบอร์ห้อง → NO. | FX ← เบอร์พื้น
ระดับพื้นผิวหลังการตกแต่ง → FFL.+1000

SPEC ON FLOOR PATTERN PLAN

STEP ON PLAN

START POINT
START POINT



NOTES :

1. โดยทั่วไปกำหนดระยะอาคารเป็นเมตร ยกเว้นที่กำหนดพิเศษ
2. โดยทั่วไปกำหนดระยะความสูงอาคารเป็นเมตร และอ้างอิงระดับน้ำทะเลปานกลาง ยกเว้นที่กำหนดพิเศษ

NEW FILE : ACADISO.DWT
LINETYPE : ACADISO.LIN
LIGHT WEIGHT : BYLAYER
FONTS : ROMANS, CordiaSHX, CordiaUPC, LOGO
TEXT : HEIGHT 2.5mm., WIDTH 0.85mm.
UNIT : mm.
PLOT ON PAPER SPACE : A1=1:1, A3=1:2
LINETYPE SCALE FOR ALL OBJECT = 1.0
LINETYPE SCALE = 0.5

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

[illegible]

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
สารบัญแบบ ,รายการประกอบแบบ

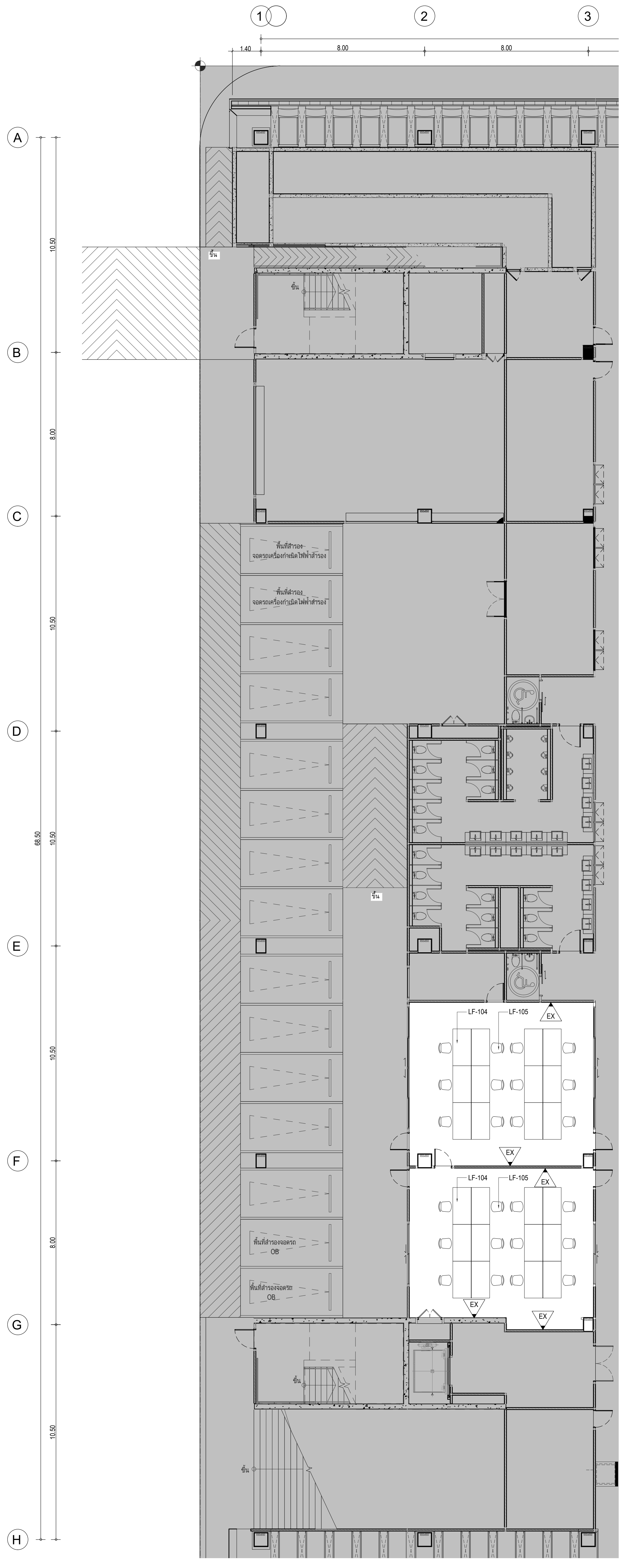
ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

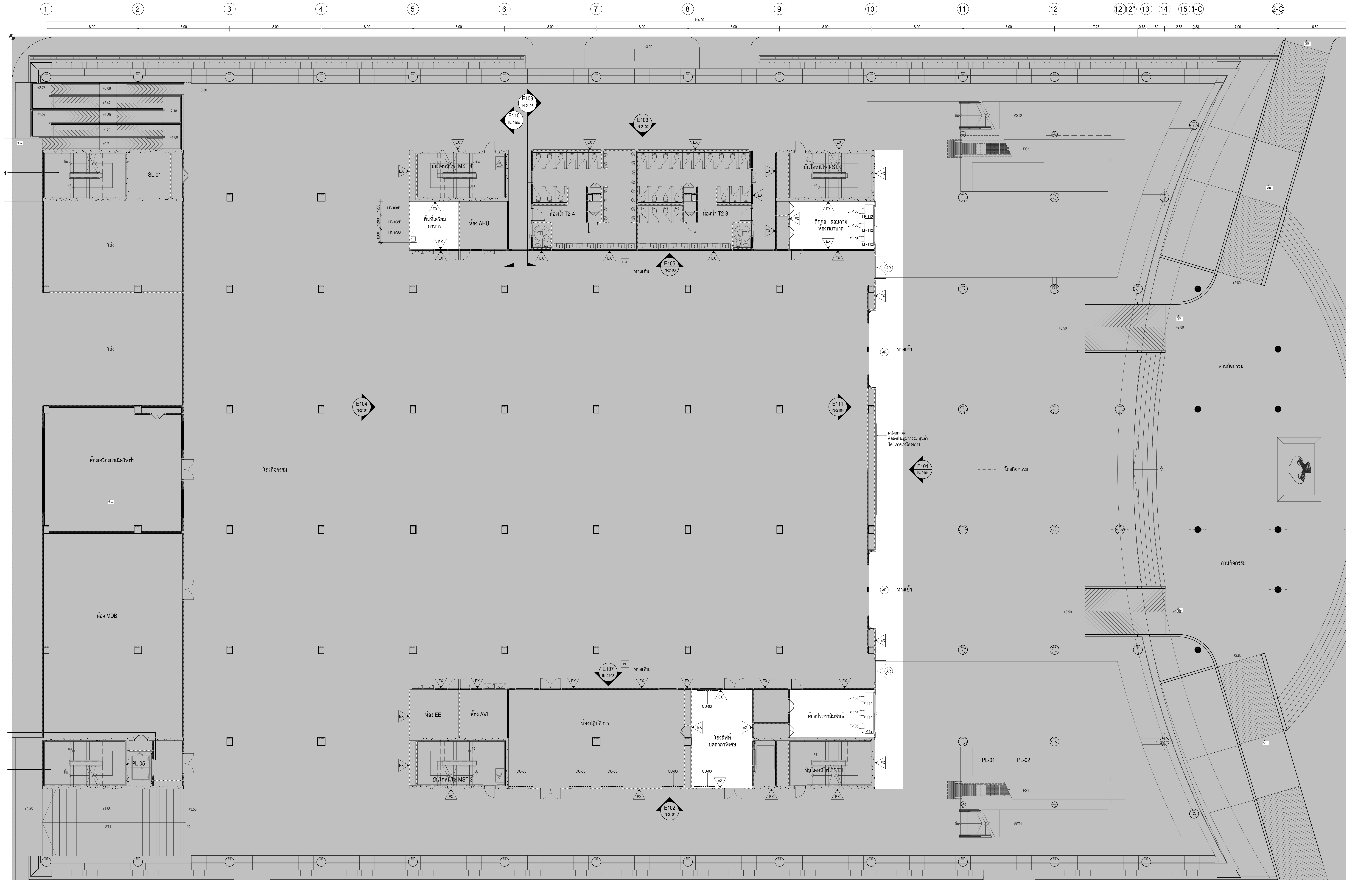
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-0001

แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


A
B
C
D
E
F
G
H
1
2
3
SL-01
โถง
ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ห้อง MDB
LF-104
LF-105
PL-05
650x650

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ ชั้น G
มาตราส่วน 1:100


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
1-C
2-C
114.00
บันไดหนีไฟ MST 4
พื้นที่เตรียมอาหาร
ห้อง AHU
LF-108B
LF-108A
ห้องน้ำ T2-4
ห้องน้ำ T2-3
บันไดหนีไฟ FST 2
ติดต่อ - สอบถาม
ห้องพยาบาล
ทางเดิน
ทางเข้า
โถงกิจกรรม
ลานกิจกรรม
E101
E102
E103
E104
E105
E107
E109
E110
E111
EX
AR
ห้อง EE
ห้อง AVL
ห้องปฏิบัติการ
โถงพักบุคลากรพิเศษ
ห้องประชาสัมพันธ์
บันไดหนีไฟ MST 3
บันไดหนีไฟ FST 1
CU-03
LF-112
PL-01
PL-02
ES1
ES2
MST1
MST2

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงงานผนัง ชั้น 1
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์

รหัส	รายละเอียด
ผ้าม่าน	
CU-01	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีดำ BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-02	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีน้ำตาล BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-03	ม่านมูลี่ ลายไม้ ชุบกันไฟ
เก้าอี้,โต๊ะ,ตู้	
CH-01	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดยึดติดกับที่
CH-02	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดถอดออกได้
CH-03	เก้าอี้นั่งชมละคร (สำหรับ VIP.)
LF-101	เก้าอี้แต่งหน้า
LF-102	เก้าอี้รับประทานอาหาร
LF-103	โต๊ะรับประทานอาหาร
LF-104	โต๊ะขาเหล็ก 2.00x1.00
LF-105	เก้าอี้ Staff
LF-106	เก้าอี้รับรอง
LF-107	ล็อคเกอร์ ระบบกุญแจทนชื้น
LF-108A	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป +อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม
LF-108B	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป
LF-109	โต๊ะแต่งหน้า 60x100
LF-110	โซฟา 2 ที่นั่ง
LF-111	โต๊ะกลาง
LF-112	โต๊ะทำงาน

รายการประกอบงานผนัง

รหัส	รายละเอียด
PA1	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับ +2500 มม. กรุด้วยแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA2	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยแผ่น HMR หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA3	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยระแนงไม้สำเร็จรูป บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม
PA5	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA5a	ผนังตกแต่ง กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA6	ผนังตกแต่งกรุด้วย แผ่น GRG สำเร็จรูป กรุบนโครงเคร่าเหล็กขนาด ตามที่ระบุในแบบ
EX	ผนังของเดิม (โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก)

รหัส	รายละเอียดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย
J301	ตู้สูง ขนาด กว้าง 600xสูง3000xยาว4550 มม. ในห้องศรีษะครู
J302	ผนังตกแต่ง ขนาด หนา 150xสูง3200xยาว 6900 มม. ในห้อง ต้อนรับบุคคลพิเศษ

▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ - ผังแสดงงานผนัง ชั้นที่ 1

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

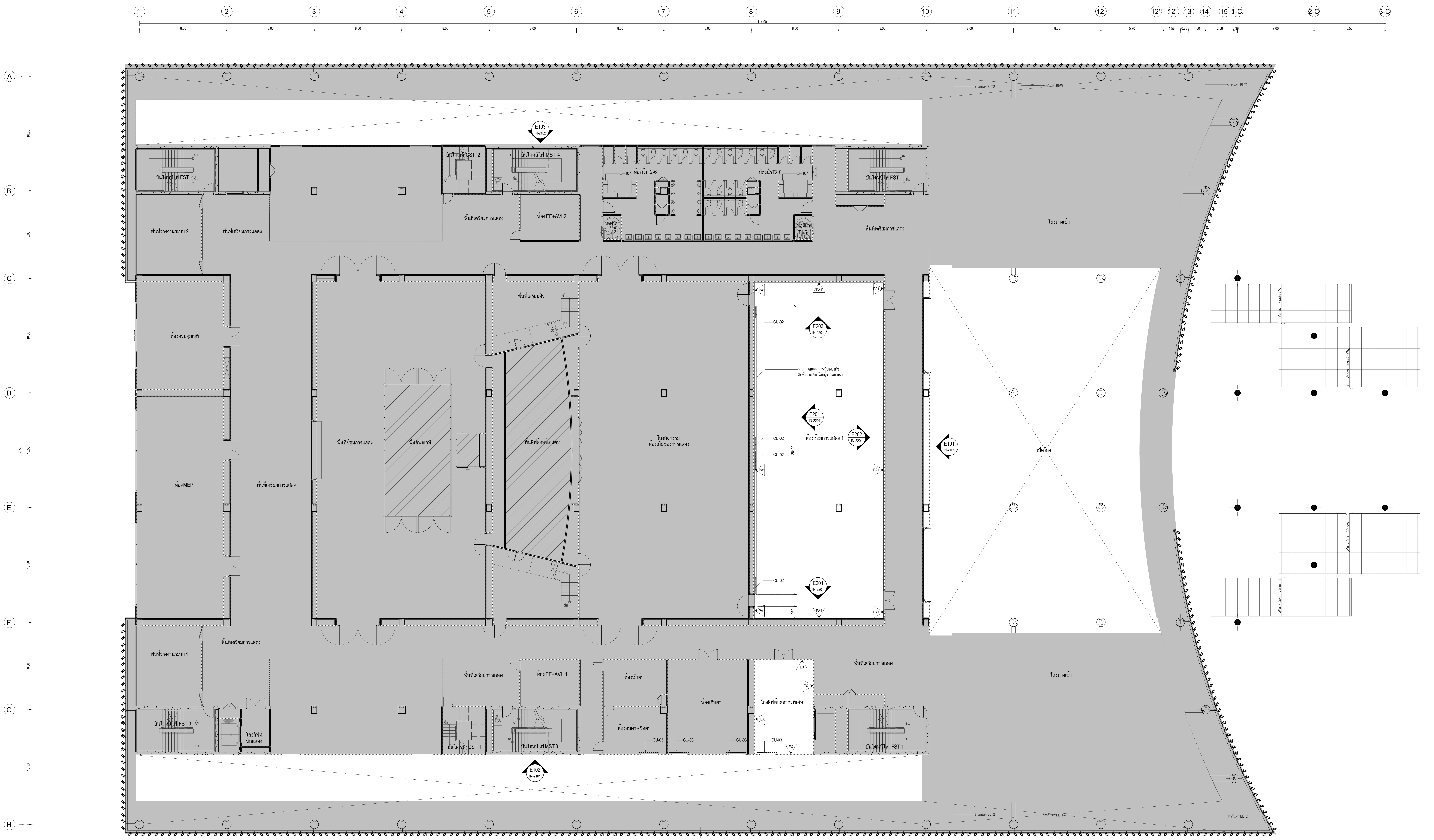
ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-1101

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12"
13
14
15
1-C
2-C
3-C
114.00
A
B
C
D
E
F
G
H
E103
IN-2102
บันไดหนีไฟ FST 4
บันไดเวที CST 2
บันไดหนีไฟ MST 4
ห้องน้ำ T2-6
ห้องน้ำ T2-5
LF-107
บันไดหนีไฟ FST
ห้องน้ำ T1-6
ห้องน้ำ T1-5
ห้อง EE+AVL2
พื้นที่วางงานระบบ 2
พื้นที่เตรียมการแสดง
พื้นที่เตรียมตัว
LD3
ห้องควบคุมเวที
ห้องMEP
พื้นที่ซ้อมการแสดง
พื้นลิฟต์เวที
พื้นลิฟต์ออร์เคสตรา
โถงกิจกรรม
ห้องเก็บของการแสดง
ห้องซ้อมการแสดง 1
PA1
CU-02
ราวสแตนเลส สำหรับพยุงตัว
ติดตั้งจากพื้น โดยผู้รับเหมาหลัก
26400
1050
E201
E202
E203
E204
IN-2201
E101
IN-2101
เปิดโล่ง
โถงทางเข้า
ราวกันตก BLT2
R400
LD2
ขึ้น
ลง
พื้นที่วางงานระบบ 1
ห้อง EE+AVL 1
ห้องซักผ้า
ห้องเก็บผ้า
ห้องอบผ้า - รีดผ้า
CU-03
โถงลิฟท์บุคลากรพิเศษ
EX
บันไดหนีไฟ FST 3
โถงลิฟท์ นักแสดง
บันไดเวที CST 1
บันไดหนีไฟ MST 3
บันไดหนีไฟ FST 1
E102
IN-2101

▨	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)
☐	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงงานผนัง ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

-
-

รายการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์

รหัส	รายละเอียด
ผ้าม่าน	
CU-01	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีดำ BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-02	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีน้ำตาล BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-03	ม่านมูลี่ ลายไม้ ชุบกันไฟ
เก้าอี้,โต๊ะ,ตู้	
CH-01	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดยึดติดกับที่
CH-02	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดถอดออกได้
CH-03	เก้าอี้นั่งชมละคร (สำหรับ VIP.)
LF-101	เก้าอี้แต่งหน้า
LF-102	เก้าอี้รับประทานอาหาร
LF-103	โต๊ะรับประทานอาหาร
LF-104	โต๊ะขาเหล็ก 2.00x1.00
LF-105	เก้าอี้ Staff
LF-106	เก้าอี้รับรอง
LF-107	ล็อคเกอร์ ระบบกุญแจทนชื้น
LF-108A	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป +อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม
LF-108B	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป
LF-109	โต๊ะแต่งหน้า 60x100
LF-110	โซฟา 2 ที่นั่ง
LF-111	โต๊ะกลาง
LF-112	โต๊ะทำงาน

รายการประกอบงานผนัง

รหัส	รายละเอียด
PA1	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับ +2500 มม. กรุด้วยแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA2	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยแผ่น HMR หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA3	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยระแนงไม้สำเร็จรูป บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม
PA5	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA5a	ผนังตกแต่ง กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA6	ผนังตกแต่งกรุด้วย แผ่น GRG สำเร็จรูป กรุบนโครงเคร่าเหล็กขนาด ตามที่ระบุในแบบ
EX	ผนังของเดิม (โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก)

รหัส	รายละเอียดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย
J301	ตู้สูง ขนาด กว้าง 600xสูง3000xยาว4550 มม. ในห้องศรีษะครู
J302	ผนังตกแต่ง ขนาด หนา 150xสูง3200xยาว 6900 มม. ในห้อง ต้อนรับบุคคลพิเศษ

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

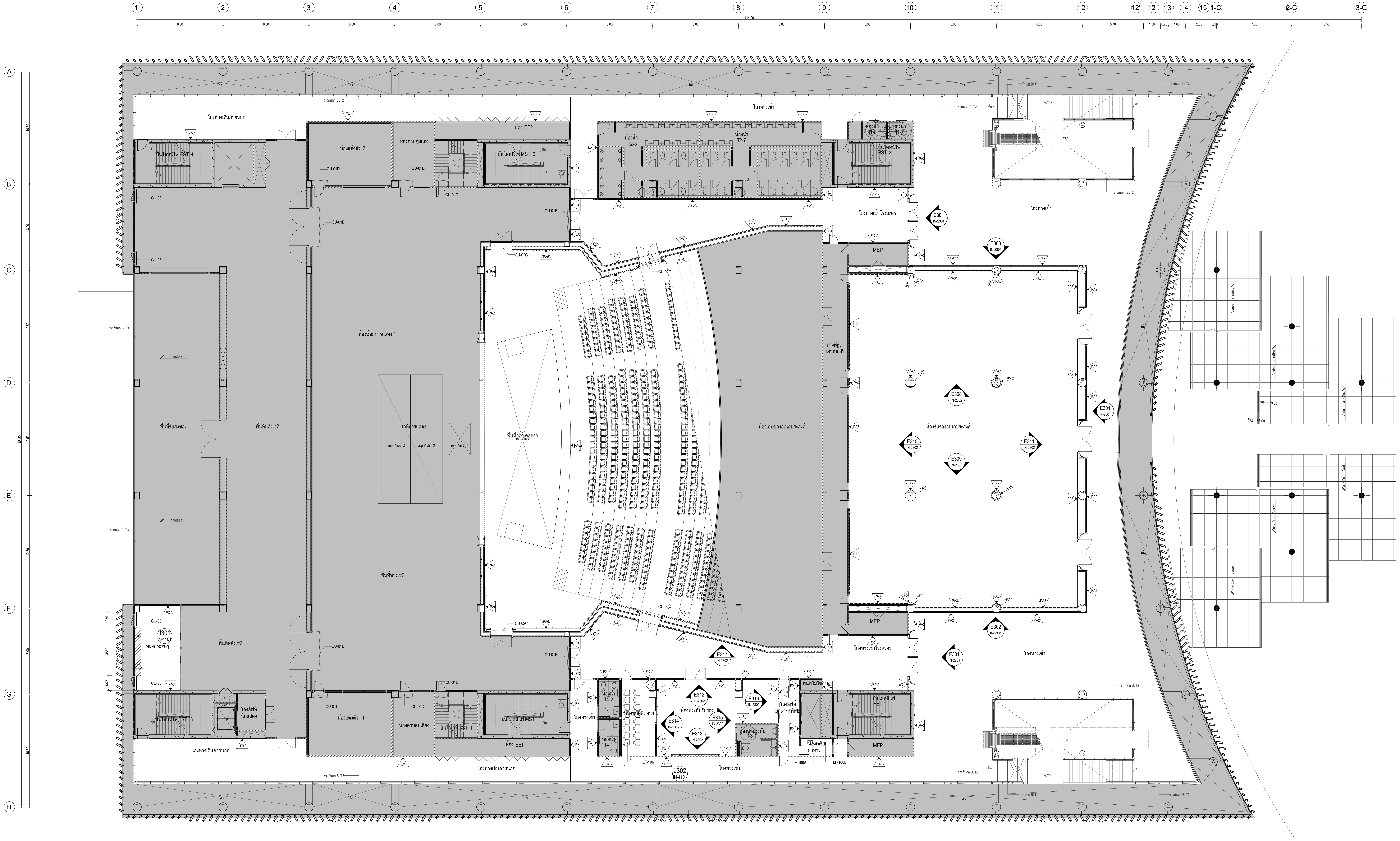
ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ - ผังแสดงงานผนัง ชั้นที่ 2

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย		เลขที่แบบ
ผู้ออกแบบ	: Designer	IN-1102
ผู้เขียนแบบ	: Author	
ผู้ตรวจสอบ	: Checker	แบบทั้งหมด :
ผู้อนุมัติ	: Approver	A0 (พิเศษ)
วันที่	1/10/2567	มาตราส่วน :


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12"
13
14
15
1-C
2-C
3-C
A
B
C
D
E
F
G
H
114.00
8.00
5.70
โถงทางเดินภายนอก
บันไดหนีไฟ FST 4
ห้องแต่งตัว 2
ห้องควบคุมแสง
ห้อง EE2
บันไดหนีไฟ MST 2
โถงทางเข้า
ห้องน้ำ T2-8
ห้องน้ำ T2-7
ห้องน้ำ T1-8
ห้องน้ำ T1-7
บันไดหนีไฟ FST 2
MST2
ES2
โถงทางเข้าโรงละคร
MEP
ห้องซ้อมการแสดง 1
พื้นที่รับส่งของ
พื้นที่หลังเวที
เวทีการแสดง
หลุมลิฟต์ 4
หลุมลิฟต์ 3
หลุมลิฟต์ 2
หลุมลิฟต์ 1
พื้นที่ออร์เคสตรา
พื้นที่ข้างเวที
ห้องเก็บของอเนกประสงค์
ทางเดินเจ้าหน้าที่
ห้องรับรองอเนกประสงค์
J301
IN-4101
ห้องศรีษะครู
บันไดหนีไฟ FST 3
โถงลิฟท์นักแสดง
ห้องแต่งตัว 1
ห้องควบคุมเสียง
บันไดเวที CST 1
บันไดหนีไฟ MST 1
ห้อง EE1
ห้องน้ำ T4-2
ห้องน้ำ T4-1
ห้องพักผู้ติดตาม
ห้องประทับรับรอง
ห้องน้ำประทับ T3-1
โถงลิฟท์บุคลากรพิเศษ
พื้นที่ไม่ใช้งาน
ห้องเตรียมอาหาร
บันไดหนีไฟ FST 1
ES1
MST1
J302
IN-4101
LF-106
LF-108A
LF-108B
E301
IN-2301
E302
E303
E308
E309
E310
E311
E312
E313
E314
E315
E316
E317
IN-2302
CU-01B
CU-01D
CU-02C
CU-03
PA2
PA3
PA5
PA5a
PA6
EX
ราวกันตก BLT1
ราวกันตก BLT2
ราวกันตก BLT3
ลาดเอียง
โล่ง
ขึ้น
ลง

🟫 พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์และผังแสดงงานผนัง ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์

รหัส	รายละเอียด
ผ้าม่าน	
CU-01	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีดำ BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-02	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีน้ำตาล BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-03	ม่านมูลี่ ลายไม้ ชุบกันไฟ
เก้าอี้,โต๊ะ,ตู้	
CH-01	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดยึดติดกับที่
CH-02	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดถอดออกได้
CH-03	เก้าอี้นั่งชมละคร (สำหรับ VIP.)
LF-101	เก้าอี้แต่งหน้า
LF-102	เก้าอี้รับประทานอาหาร
LF-103	โต๊ะรับประทานอาหาร
LF-104	โต๊ะขาเหล็ก 2.00x1.00
LF-105	เก้าอี้ Staff
LF-106	เก้าอี้รับรอง
LF-107	ล็อคเกอร์ ระบบกุญแจทนชื้น
LF-108A	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป +อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม
LF-108B	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป
LF-109	โต๊ะแต่งหน้า 60x100
LF-110	โซฟา 2 ที่นั่ง
LF-111	โต๊ะกลาง
LF-112	โต๊ะทำงาน

รายการประกอบงานผนัง

รหัส	รายละเอียด
PA1	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับ +2500 มม. กรุด้วยแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA2	ผนังเบาหนา 50 มม.กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยแผ่น HMR หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA3	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยระแนงไม้สำเร็จรูป บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม
PA5	ผนังตกแต่ง กรุสูงจากพื้น ถึงระดับฝ้าเพดาน กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA5a	ผนังตกแต่ง กรุด้วยไม้ MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าอะลูมิเนียม ฉาบรอยต่อเรียบ ทาสี ตามที่ระบุ
PA6	ผนังตกแต่งกรุด้วย แผ่น GRG สำเร็จรูป กรุบนโครงเคร่าเหล็กขนาด ตามที่ระบุในแบบ
EX	ผนังของเดิม (โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก)

รหัส	รายละเอียดงานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย
J301	ตู้สูง ขนาด กว้าง 600xสูง3000xยาว4550 มม. ในห้องศรีษะครู
J302	ผนังตกแต่ง ขนาด หนา 150xสูง3200xยาว 6900 มม. ในห้อง ต้อนรับบุคคลพิเศษ

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ - ผังแสดงงานผนัง ชั้นที่ 3

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

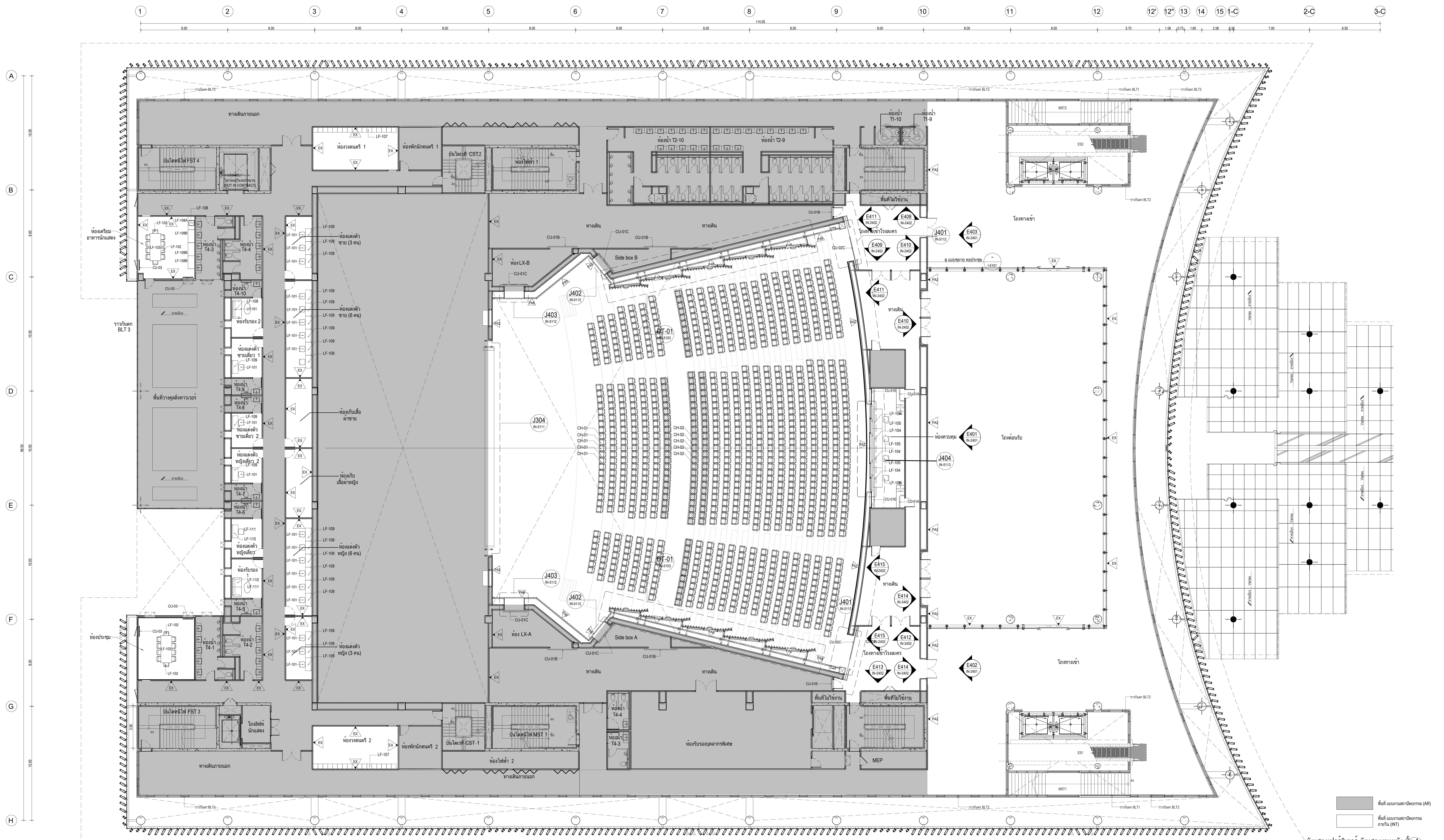
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ

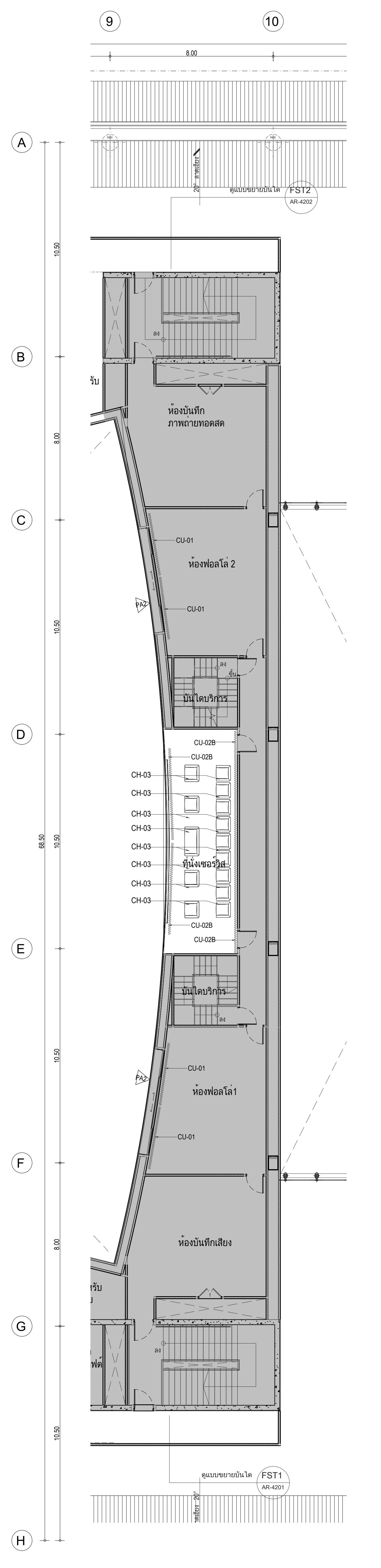
IN-1103

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ทางเดินภายนอก
บันไดหนีไฟ FST 4
งานลิฟต์ SL1 ไม่รวมอยู่ในงบประมาณ (NOT IN CONTRACT)
ห้องวงดนตรี 1
ห้องพักนักดนตรี 1
บันไดเวที CST 2
ห้องไฟฟ้า 1
ห้องน้ำ T2-10
ห้องน้ำ T2-9
ห้องน้ำ T1-10
ห้องน้ำ T1-9
พื้นที่ไม่ใช้งาน
ห้องเตรียมอาหารนักแสดง
ห้องน้ำ T4-3
ห้องน้ำ T4-4
ห้องแต่งตัวชาย (3 คน)
ห้องแต่งตัวชาย (6 คน)
ห้องน้ำ T4-10
ห้องรับรอง 2
ห้องแต่งตัวชายเดี่ยว 1
ห้องน้ำ T4.9
ห้องน้ำ T4-8
ห้องแต่งตัวชายเดี่ยว 2
ห้องแต่งตัวหญิงเดี่ยว 2
ห้องเก็บเสื้อผ้าชาย
ห้องเก็บเสื้อผ้าหญิง
ห้องน้ำ T4-7
ห้องน้ำ T4-6
ห้องแต่งตัวหญิงเดี่ยว
ห้องรับรอง 1
ห้องน้ำ T4-5
ห้องแต่งตัวหญิง (6 คน)
ห้องแต่งตัวหญิง (3 คน)
ราวกันตก BLT 3
ราวกันตก BLT2
พื้นที่วางคูลลิ่งทาวเวอร์
ลาดเอียง
ห้องประชุม
ห้องน้ำ T4-1
ห้องน้ำ T4-2
บันไดหนีไฟ FST 3
โถงลิฟท์นักแสดง
ห้องวงดนตรี 2
ห้องพักนักดนตรี 2
บันไดเวที CST 1
ห้องไฟฟ้า 2
ทางเดิน
ห้อง LX-B
ห้อง LX-A
Side box B
Side box A
โถงทางเข้าโรงละคร
ห้องควบคุม
ห้องน้ำ T4-4
ห้องน้ำ T4-3
บันไดหนีไฟ MST 1
ห้องรับรองบุคลากรพิเศษ
MEP
โถงทางเข้า
โถงต้อนรับ
J304 IN-5111
J401 IN-5112
J402 IN-5112
J403 IN-5112
J404 IN-5113
DT-01 IN-5103
E401 IN-2401
E402 IN-2401
E403 IN-2401
E408 IN-2402
E409 IN-2402
E410 IN-2402
E411 IN-2402
E412 IN-2402
E413 IN-2402
E414 IN-2402
E415 IN-2402
CH-01
CH-02
CU-01A
CU-01B
CU-01C
CU-01E
CU-02C
CU-03
LF-101
LF-102
LF-103
LF-104
LF-105
LF-107
LF-108
LF-108A
LF-108B
LF-109
LF-110
LF-111
EX
PA2
PA6
ดู แบบขยาย หอประชุม
ดูแบบขยายบันได FST1 AR-4201
ดูแบบขยายบันได FST2 AR-4202
▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)
☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์-ผังแสดงงานผนัง ชั้น 4
มาตราส่วน 1:100


ห้องบันทึกภาพถ่ายทอดสด
ห้องฟอลโล่ 2
บันไดบริการ
ที่นั่งเซอร์วิส
ห้องฟอลโล่1
ห้องบันทึกเสียง
CH-03
CU-01
CU-02B
PA2
ดูแบบขยายบันได FST2 AR-4202
ดูแบบขยายบันได FST1 AR-4201
ลาดเอียง 20°

ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ -ผังแสดงงานผนัง ชั้น 5
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบงานเฟอร์นิเจอร์

รหัส	รายละเอียด
ผ้าม่าน	
CU-01	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีดำ BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-02	ผ้าม่านประตูหน้าต่าง สีน้ำตาล BLACKOUT ชุบกันไฟ
CU-03	ม่านมูลี่ ลายไม้ ชุบกันไฟ
เก้าอี้,โต๊ะ,ตู้	
CH-01	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดยึดติดกับที่
CH-02	เก้าอี้นั่งชมละคร ชนิดถอดออกได้
CH-03	เก้าอี้นั่งชมละคร (สำหรับ VIP.)
LF-101	เก้าอี้แต่งหน้า
LF-102	เก้าอี้รับประทานอาหาร
LF-103	โต๊ะรับประทานอาหาร
LF-104	โต๊ะขาเหล็ก 2.00x1.00
LF-105	เก้าอี้ Staff
LF-106	เก้าอี้รับรอง
LF-107	ล็อคเกอร์ ระบบกุญแจทนชื้น
LF-108A	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป +อ่างล้างจานชนิด 1 หลุม
LF-108B	ชุด PAN TRY สำเร็จรูป
LF-109	โต๊ะแต่งหน้า 60x100
LF-110	โซฟา 2 ที่นั่ง
LF-111	โต๊ะกลาง
LF-112	โต๊ะทำงาน

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

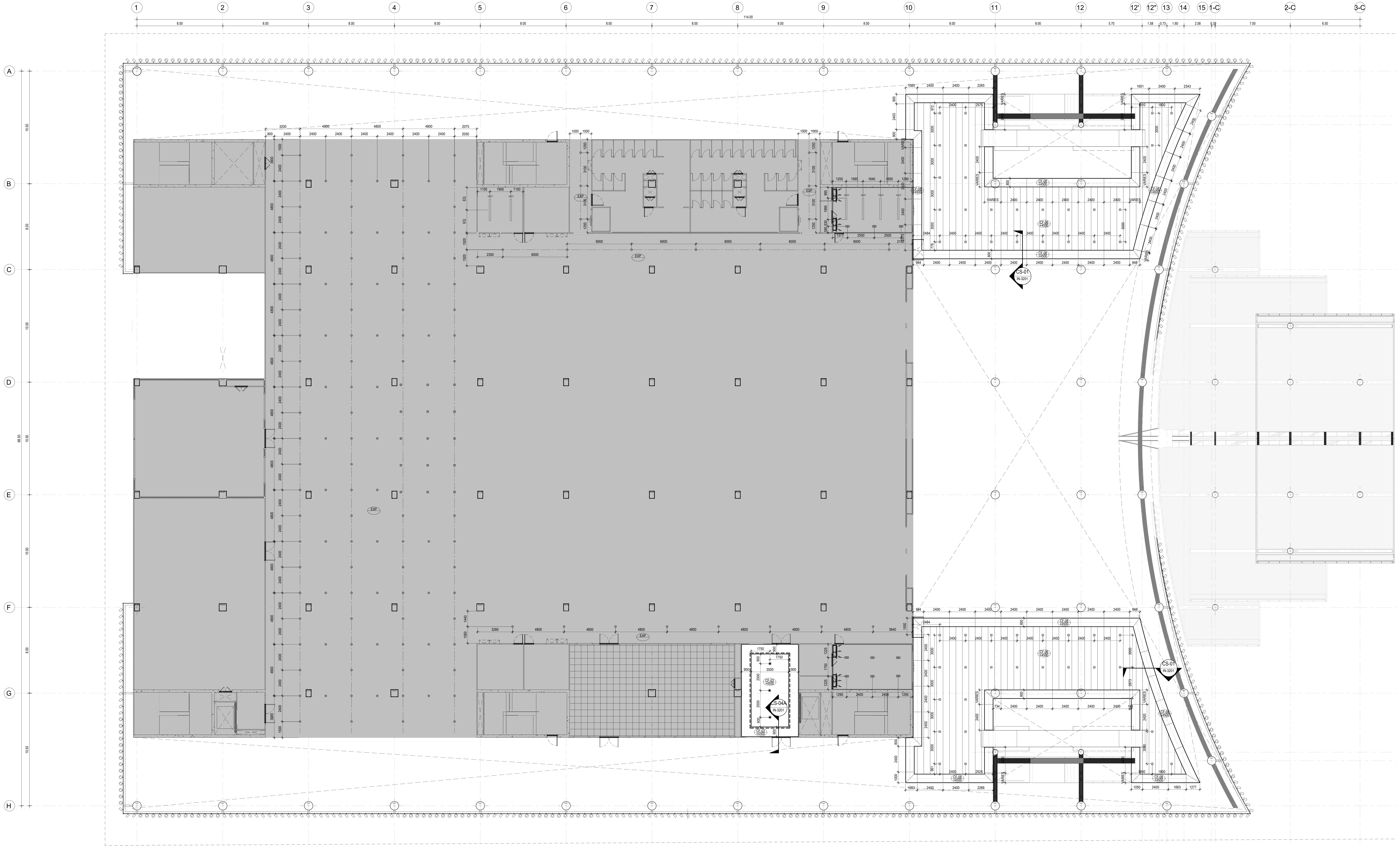
ชื่อแบบ
ผังแสดงเฟอร์นิเจอร์ - ผังแสดงงานผนัง ชั้นที่ 4 , 5

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-1104
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

รหัส	รายละเอียด
CF-01 -	ฝ้ายิปซั่มกันชื้นฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-03 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-04 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีดำ
CF-05 -	ฝ้ายิปซั่มอะคูสติก
CF-06 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-07 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-08 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-10 -	ฝ้ากรุแผ่นยิปซั่มทนไฟหนา 12 มม.

▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

-
-

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง
ชั้น 1

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

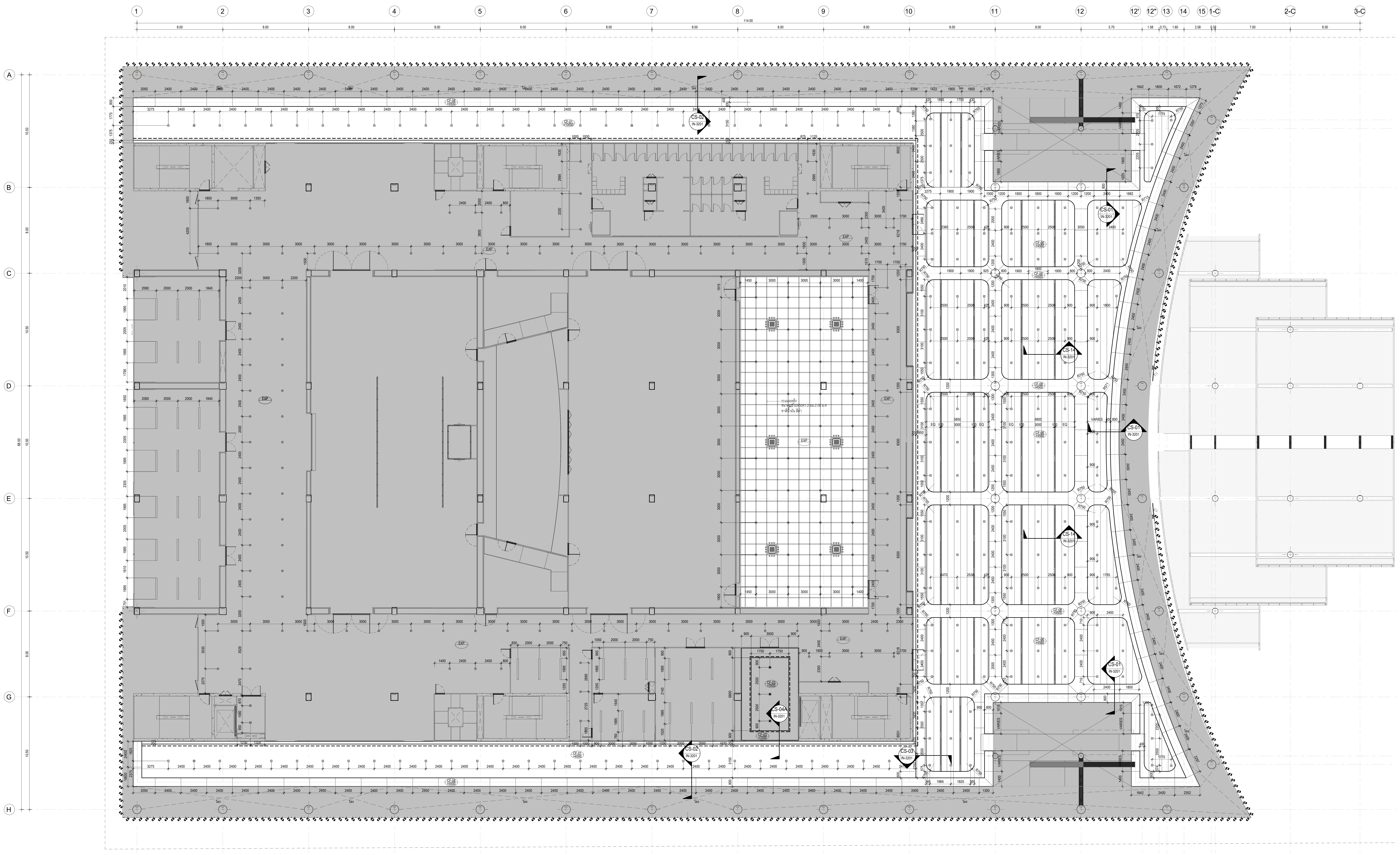
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-1201

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

รหัส	รายละเอียด
CF-01 -	ฝ้ายิปซั่มกันชื้นฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-03 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-04 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีดำ
CF-05 -	ฝ้ายิปซั่มอะคูสติก
CF-06 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-07 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-08 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-10 -	ฝ้ากรุแผ่นยิปซั่มทนไฟหนา 12 มม.

▨	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)
☐	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม ภายใน (INT)

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

-
-

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : รายงานฉบับสมบูรณ์แบบรายละเอียด
(Detail Design)

วันที่ : ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง
ชั้น 2

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

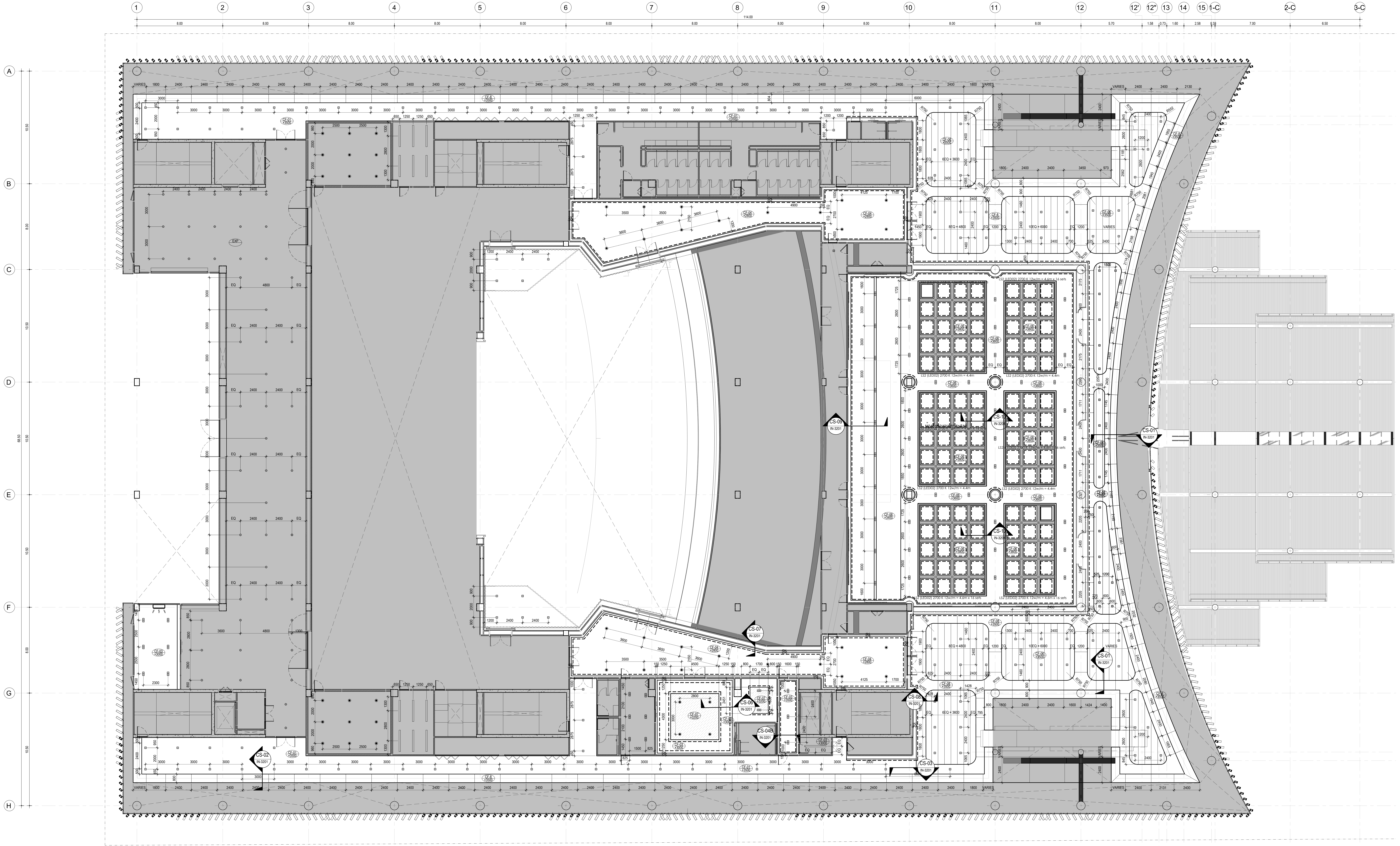
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 24/10/2566

เลขที่แบบ

IN-1202

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



รหัส	รายละเอียด
CF-01 -	ฝ้ายิปซั่มกันชื้นฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-03 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-04 -	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีดำ
CF-05 -	ฝ้ายิปซั่มอะคูสติก
CF-06 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-07 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-08 -	ฝ้าตกแต่ง
CF-10 -	ฝ้ากรุแผ่นยิปซั่มทนไฟหนา 12 มม.

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

▨	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)
☐	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 3

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

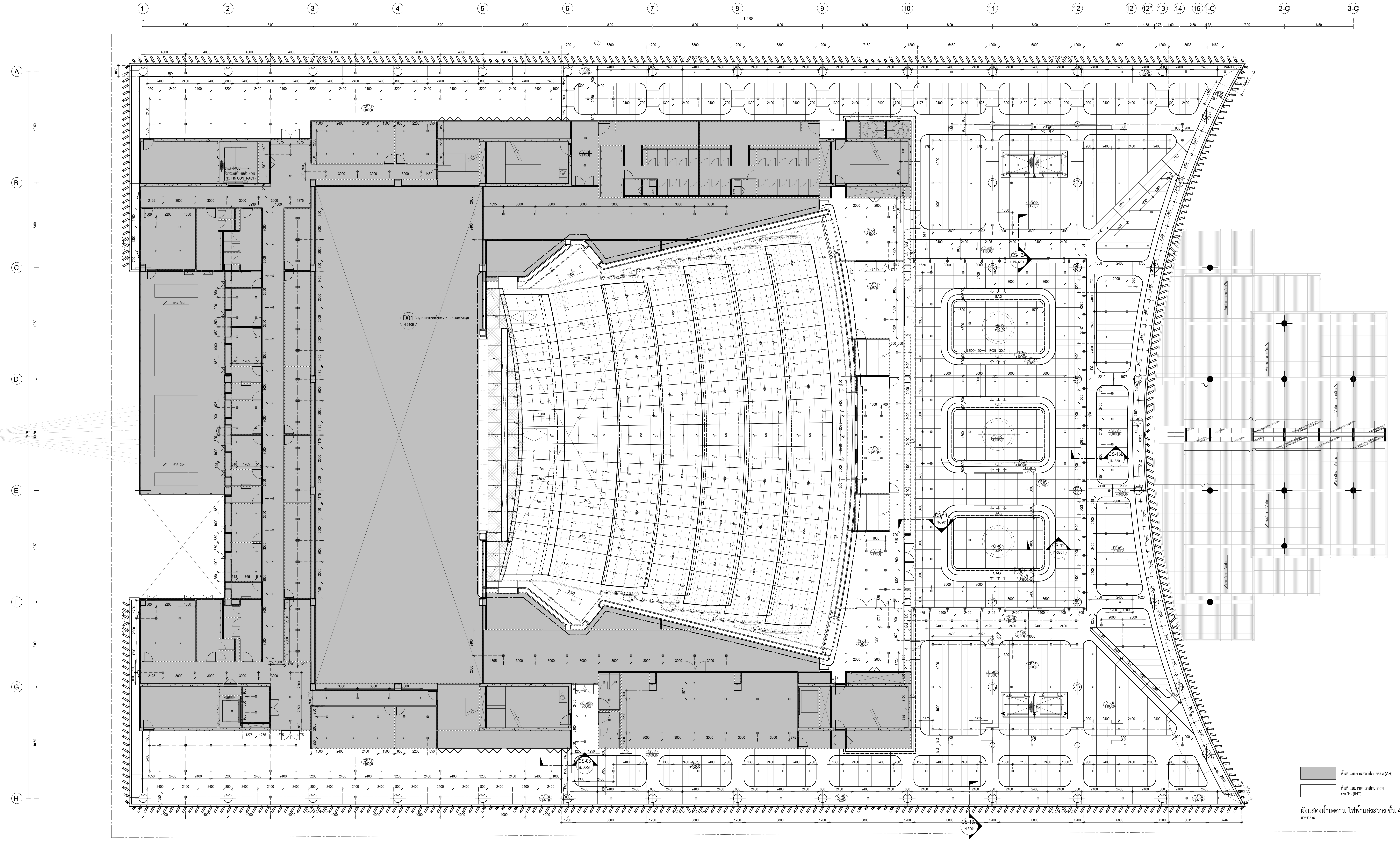
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-1203

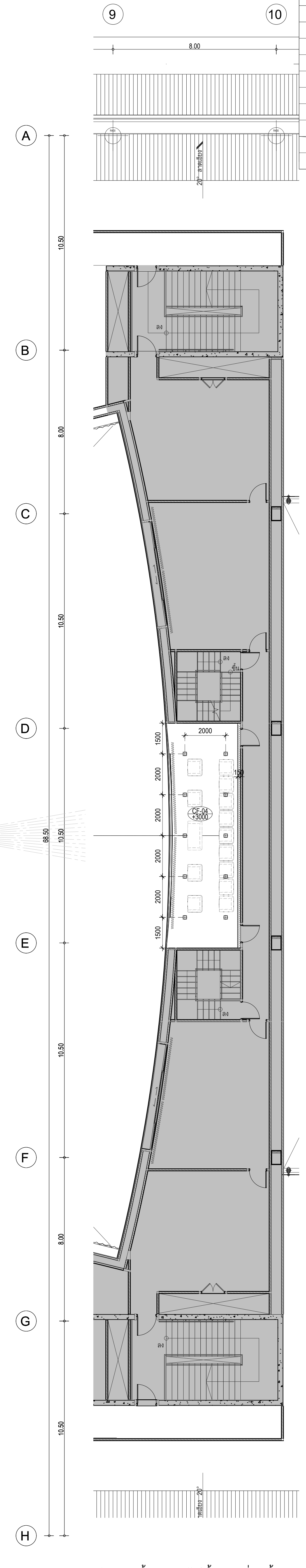
แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



พื้นที่	
▨	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)
☐	พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 4
มาตราส่วน 1:100



ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 5
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

รหัส	รายละเอียด
CF-01	ฝ้ายิปซั่มกันชื้นฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-03	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีขาว
CF-04	ฝ้ายิปซั่มฉาบเรียบ 9 มม. ทาสีดำ
CF-05	ฝ้ายิปซั่มอะคูสติก
CF-06	ฝ้าตกแต่ง
CF-07	ฝ้าตกแต่ง
CF-08	ฝ้าตกแต่ง
CF-10	ฝ้ากรุแผ่นยิปซั่มทนไฟหนา 12 มม.

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : **เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร**

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงฝ้าเพดาน ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 4,5

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-1204
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12"
13
14
15
1-C
2-C
3-C
A
B
C
D
E
F
G
H
บันไดหนีไฟ FST4
SL-01
ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
ห้อง MDB
โถงลิฟท์นักแสดง
บันไดหนีไฟ FST 3
PL-05
ST1
โถงกิจกรรม
บันไดหนีไฟ MST 4
พื้นที่เตรียมอาหาร
EX
ห้อง AHU
ห้องน้ำ T2-4
ห้องน้ำ T2-3
บันไดหนีไฟ FST 2
ติดต่อ - สอบถาม
ห้องพยาบาล
EX
F04
ทางเดิน
PT-06
AL-02
GL-03
AL-03
ทางเข้า
IN
ทางเดิน
ห้อง EE
ห้อง AVL
ห้องปฏิบัติการ
โถงลิฟท์
บุคลากรพิเศษ
EX
ห้องประชาสัมพันธ์
EX
บันไดหนีไฟ MST 3
บันไดหนีไฟ FST 1
ขึ้น
ลง
MST2
ES2
ES1
MST1
PL-01
PL-02
ลานกิจกรรม
ลานกิจกรรม
ลานกิจกรรม
ลานกิจกรรม
1:100

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 1

มาตราส่วน 1:100

▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

รายการประกอบวัสดุปิดผิวพื้น

รหัส	รายละเอียด
จมูกบันไดแสตนเลส	
NS-01	จมูกบันได PVC.
พื้น RAISE FLOOR	
RAF-01	พื้น RAISE FLOOR
กระเบื้องพื้น	
TL-11	กระเบื้องพื้นลายหินอ่อน
TL-12	กระเบื้องสีเทาดำ
พื้นไวนิล	
VN-01	พื้นไวนิลลายไม้
VN-02	พื้นไวนิลสีครีม
พื้นพรมแผ่น	
CP-01	พื้นพรมแผ่น
CP-02	พื้นพรมแผ่น
บัวเชิงผนัง	
SK-01	บัว PVC
SK-02	บัวไม้ MDF กันชื้น
SK-03	บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป
EX	พื้นเดิม (โดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก)

รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง

รหัส	รายละเอียด
GLASS	
GL-01	กระจกใส Tempered
GL-03	กระจกฝ้าลามิเนต สีชาทอง มีลาย
ALUMIINIUM CLADDING	
AL-01	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีทอง)
AL-02	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีเงิน)
AL-03	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (ดำ)
ACOUSTIC PANEL	
AP-01	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หนา 12 มม.
AP-02	ผนังอะคูสติกหุ้มผ้าสีดำ
AP-03	ผนังอะคูสติก สีเทา
AP-04	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ WD-03
AP-05	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ LM-04
MIRROR	
MR-02	กระจกเงาสีชากัดลาย
MR-03	กระจกเงา
WALL PAPER	
WP-01	วอลล์เปเปอร์สีครีม
WP-02	วอลล์เปเปอร์สีครีม
STAINLESS	
SS-01	คิ้วผนัง
SS-02	ตัวจบวัสกุงานพื้น,ราวแสตนเลส
PAINT	
PT-01	สีทาภายในสีขาว ผิว Matt
PT-03	สีทาภายในสีเทาเข้ม ผิว Matt
PT-04	สีทาภายในสีน้ำตาล ผิว Matt
PT-05	สีทาภายใน สีขาวครีม ชนิดด้าน
PT-06	สีพ่นทรายสีขาวครีม
PT-07	สีทาภายในสีดำด้าน
PT-08	สีทาภายใน สีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-09	สีทาภายในสีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-10	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-08 กึ่งเงา
PT-11	สีทาภายในน้ำตาลเข้มชนิดด้าน
PT-12	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-11 กึ่งเงา
PT-13	สีทาภายใน สีเงิน
PT-14	สีทาภายใน สีทอง
PT-15	สีทาภายใน สีชมพู
FABRIC	
FB-01	ผ้าบุลำโพง สีดำ

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 1

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

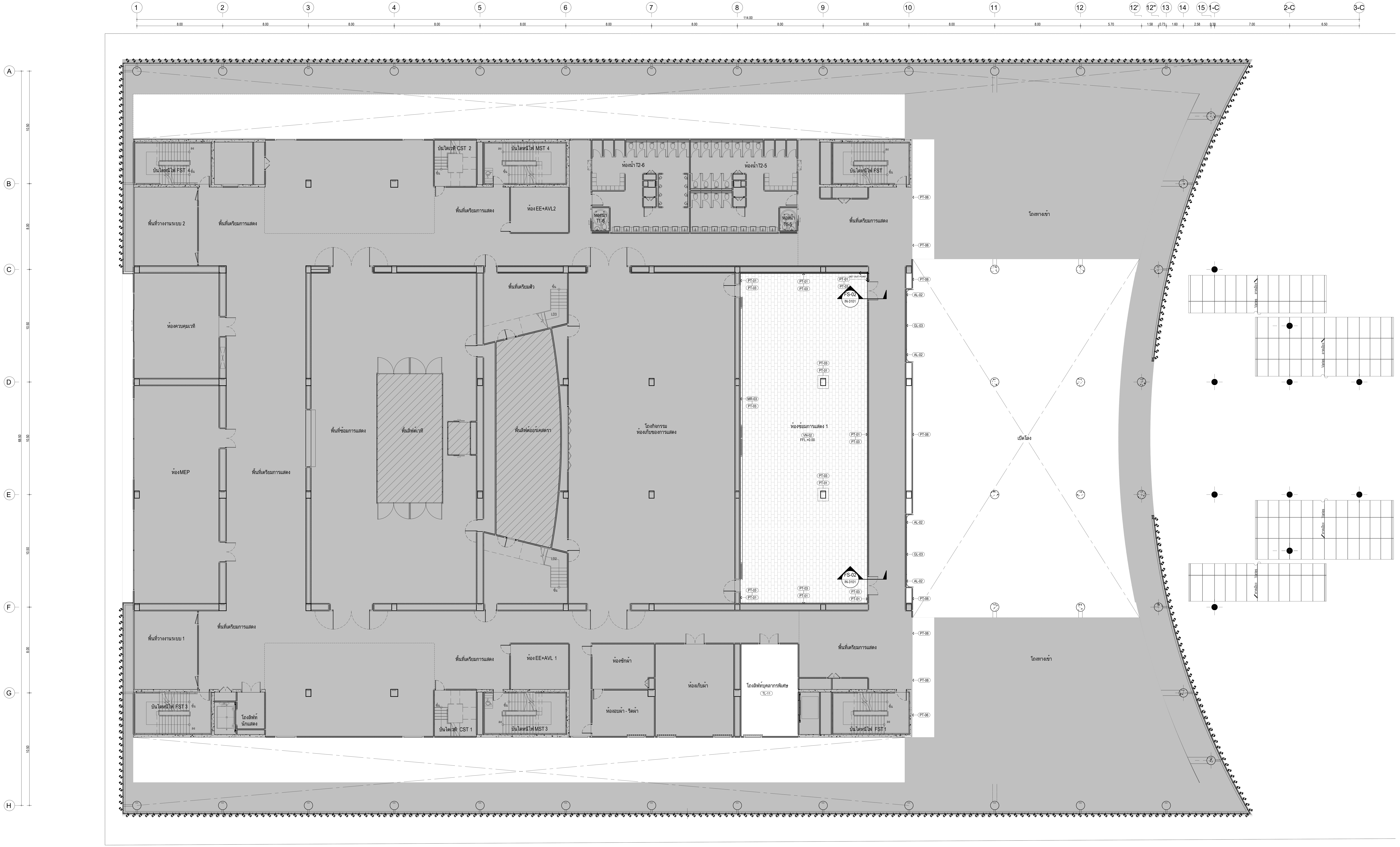
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-1301

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12''
13
14
15
1-C
2-C
3-C
114.00
8.00
5.70
A
B
C
D
E
F
G
H
บันไดหนีไฟ FST 4
บันไดเวที CST 2
บันไดหนีไฟ MST 4
ห้องน้ำ T2-6
ห้องน้ำ T2-5
ห้องน้ำ T1-6
ห้องน้ำ T1-5
บันไดหนีไฟ FST
พื้นที่วางงานระบบ 2
พื้นที่เตรียมการแสดง
ห้อง EE+AVL2
พื้นที่เตรียมตัว
LD3
ห้องควบคุมเวที
ห้องMEP
พื้นที่ซ้อมการแสดง
พื้นลิฟต์เวที
พื้นลิฟต์ออร์เคสตรา
โถงกิจกรรม
ห้องเก็บของการแสดง
ห้องซ้อมการแสดง 1
VN-02
FFL.+0.00
SET OUT POINT
FS-02
IN-3101
PT-01
PT-03
PT-06
MR-03
AL-02
GL-03
LD2
พื้นที่วางงานระบบ 1
ห้อง EE+AVL 1
ห้องซักผ้า
ห้องอบผ้า - รีดผ้า
ห้องเก็บผ้า
โถงลิฟท์บุคลากรพิเศษ
TL-11
บันไดหนีไฟ FST 3
โถงลิฟท์ นักแสดง
บันไดเวที CST 1
บันไดหนีไฟ MST 3
บันไดหนีไฟ FST 1
โถงทางเข้า
เปิดโล่ง
ขึ้น
ลง

รายการประกอบวัสดุปิดผิวพื้น	
รหัส	รายละเอียด
จมูกบันไดแสตนเลส	
NS-01	จมูกบันได PVC.
พื้น RAISE FLOOR	
RAF-01	พื้น RAISE FLOOR
กระเบื้องพื้น	
TL-11	กระเบื้องพื้นลายหินอ่อน
TL-12	กระเบื้องสีเทาดำ
พื้นไวนิล	
VN-01	พื้นไวนิลลายไม้
VN-02	พื้นไวนิลสีครีม
พื้นพรมแผ่น	
CP-01	พื้นพรมแผ่น
CP-02	พื้นพรมแผ่น
บัวเชิงผนัง	
SK-01	บัว PVC
SK-02	บัวไม้ MDF กันชื้น
SK-03	บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป
EX	พื้นเดิม (โดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก)

รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง	
รหัส	รายละเอียด
GLASS	
GL-01	กระจกใส Tempered
GL-03	กระจกฝ้าลามิเนต สีชาทอง มีลาย
ALUMIINIUM CLADDING	
AL-01	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีทอง)
AL-02	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีเงิน)
AL-03	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (ดำ)
ACOUSTIC PANEL	
AP-01	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หนา 12 มม.
AP-02	ผนังอะคูสติกหุ้มผ้าสีดำ
AP-03	ผนังอะคูสติก สีเทา
AP-04	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ WD-03
AP-05	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ LM-04
MIRROR	
MR-02	กระจกเงาสีชากัดลาย
MR-03	กระจกเงา
WALL PAPER	
WP-01	วอลล์เปเปอร์สีครีม
WP-02	วอลล์เปเปอร์สีครีม
STAINLESS	
SS-01	คิ้วผนัง
SS-02	ตัวจบวัสกุงานพื้น,ราวแสตนเลส
PAINT	
PT-01	สีทาภายในสีขาว ผิว Matt
PT-03	สีทาภายในสีเทาเข้ม ผิว Matt
PT-04	สีทาภายในสีน้ำตาล ผิว Matt
PT-05	สีทาภายใน สีขาวครีมชนิดด้าน
PT-06	สีพ่นทรายสีขาวครีม
PT-07	สีทาภายในสีดำด้าน
PT-08	สีทาภายใน สีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-09	สีทาภายในสีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-10	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-08 กึ่งเงา
PT-11	สีทาภายในน้ำตาลเข้มชนิดด้าน
PT-12	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-11 กึ่งเงา
PT-13	สีทาภายใน สีเงิน
PT-14	สีทาภายใน สีทอง
PT-15	สีทาภายใน สีชมพู
FABRIC	
FB-01	ผ้าบุลำโพง สีดำ

▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 2

มาตราส่วน 1:100

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : **เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร**

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

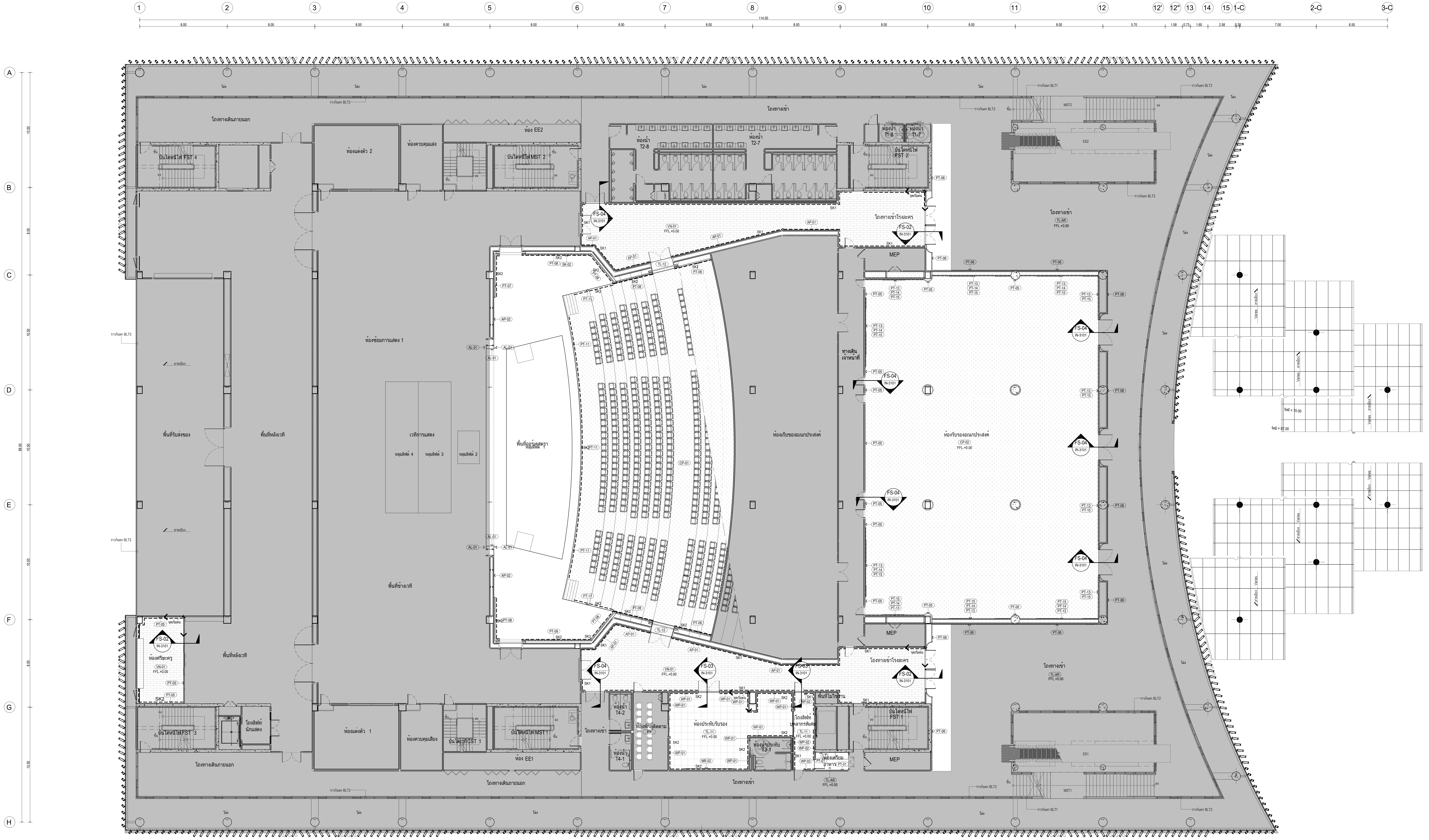
ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 2

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-1302
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12"
13
14
15
1-C
2-C
3-C
114.00
A
B
C
D
E
F
G
H
โถงทางเดินภายนอก
ห้องแต่งตัว 2
ห้องควบคุมแสง
ห้อง EE2
บันไดหนีไฟ FST 4
บันไดหนีไฟ MST 2
ห้องซ้อมการแสดง 1
เวทีการแสดง
หลุมลิฟต์ 4
หลุมลิฟต์ 3
หลุมลิฟต์ 2
พื้นที่ออร์เคสตรา
หลุมลิฟต์ 1
พื้นที่รับส่งของ
พื้นที่หลังเวที
พื้นที่ข้างเวที
ห้องศรีษะครู
โถงลิฟท์ นักแสดง
บันไดหนีไฟ FST 3
ห้องแต่งตัว 1
ห้องควบคุมเสียง
บันไดเวที CST 1
บันไดหนีไฟ MST1
ห้อง EE1
ห้องน้ำ T2-8
ห้องน้ำ T2-7
ห้องน้ำ T1-8
ห้องน้ำ T1-7
บันไดหนีไฟ FST 2
โถงทางเข้า
โถงทางเข้าโรงละคร
MEP
ห้องเก็บของอเนกประสงค์
ทางเดิน เจ้าหน้าที่
ห้องรับรองอเนกประสงค์
พื้นที่ไม่ใช้งาน
ห้องน้ำ T4-2
ห้องน้ำ T4-1
ห้องพักผู้ติดตาม
ห้องประทับรับรอง
ห้องน้ำประทับ T3-1
โถงลิฟท์ บุคลากรพิเศษ
ห้องเตรียม อาหาร
บันไดหนีไฟ FST 1
MST1
MST2
ES1
ES2
โล่ง
FS-02
FS-03
FS-04
IN-3101

รายการประกอบวัสดุปิดผิวพื้น	
รหัส	**รายละเอียด**
จมูกบันไดแสตนเลส	
NS-01	จมูกบันได PVC.
พื้น RAISE FLOOR	
RAF-01	พื้น RAISE FLOOR
กระเบื้องพื้น	
TL-11	กระเบื้องพื้นลายหินอ่อน
TL-12	กระเบื้องสีเทาดำ
พื้นไวนิล	
VN-01	พื้นไวนิลลายไม้
VN-02	พื้นไวนิลสีครีม
พื้นพรมแผ่น	
CP-01	พื้นพรมแผ่น
CP-02	พื้นพรมแผ่น
บัวเชิงผนัง	
SK-01	บัว PVC
SK-02	บัวไม้ MDF กันชื้น
SK-03	บัวอลูมิเนียมสำเร็จรูป
EX	พื้นเดิม (โดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก)

รายการประกอบวัสดุปิดผิวผนัง	
รหัส	**รายละเอียด**
GLASS	
GL-01	กระจกใส Tempered
GL-03	กระจกฝ้าลามิเนต สีชาทอง มีลาย
ALUMIINIUM CLADDING	
AL-01	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีทอง)
AL-02	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (สีเงิน)
AL-03	ALUMIINIUM CLADDING แต่งผนัง (ดำ)
ACOUSTIC PANEL	
AP-01	HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL หนา 12 มม.
AP-02	ผนังอะคูสติกหุ้มผ้าสีดำ
AP-03	ผนังอะคูสติก สีเทา
AP-04	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ WD-03
AP-05	ผนังอะคูสติก สีน้ำตาลเทียบ LM-04
MIRROR	
MR-02	กระจกเงาสีชากัดลาย
MR-03	กระจกเงา
WALL PAPER	
WP-01	วอลล์เปเปอร์สีครีม
WP-02	วอลล์เปเปอร์สีครีม
STAINLESS	
SS-01	คิ้วผนัง
SS-02	ตัวจบวัสกุงานพื้น,ราวแสตนเลส
PAINT	
PT-01	สีทาภายในสีขาว ผิว Matt
PT-03	สีทาภายในสีเทาเข้ม ผิว Matt
PT-04	สีทาภายในสีน้ำตาล ผิว Matt
PT-05	สีทาภายใน สีขาวครีม ชนิดด้าน
PT-06	สีพ่นทรายสีขาวครีม
PT-07	สีทาภายในสีดำด้าน
PT-08	สีทาภายใน สีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-09	สีทาภายในสีน้ำตาลชนิดด้าน
PT-10	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-08 กึ่งเงา
PT-11	สีทาภายในน้ำตาลเข้มชนิดด้าน
PT-12	สีพ่นอุตสาหกรรม เทียบสี PT-11 กึ่งเงา
PT-13	สีทาภายใน สีเงิน
PT-14	สีทาภายใน สีทอง
PT-15	สีทาภายใน สีชมพู
FABRIC	
FB-01	ผ้าบุลำโพง สีดำ

▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม ภายใน (INT)

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 3

มาตราส่วน 1:100

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 3

ฉบับ / แก้ไข

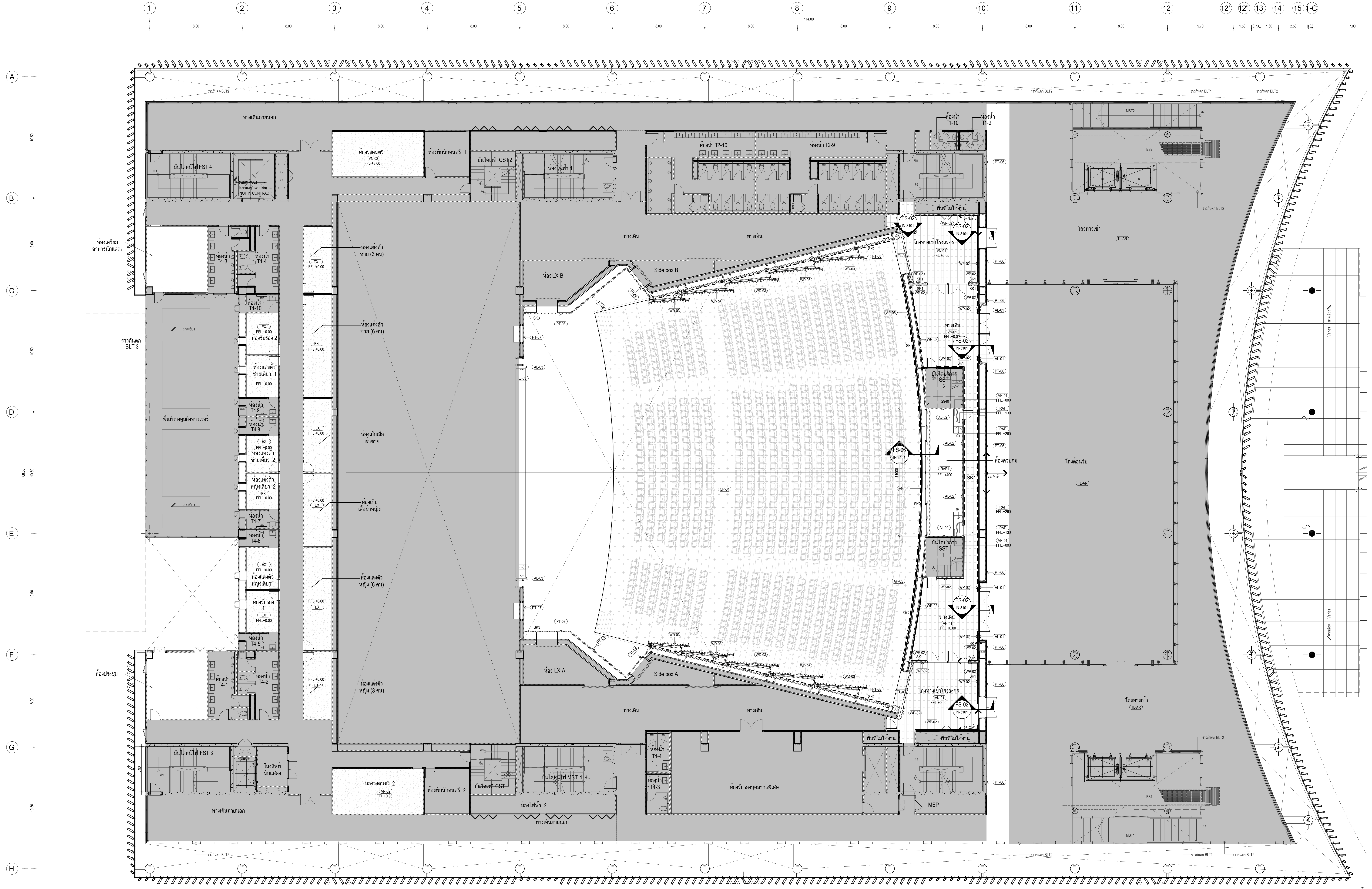
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

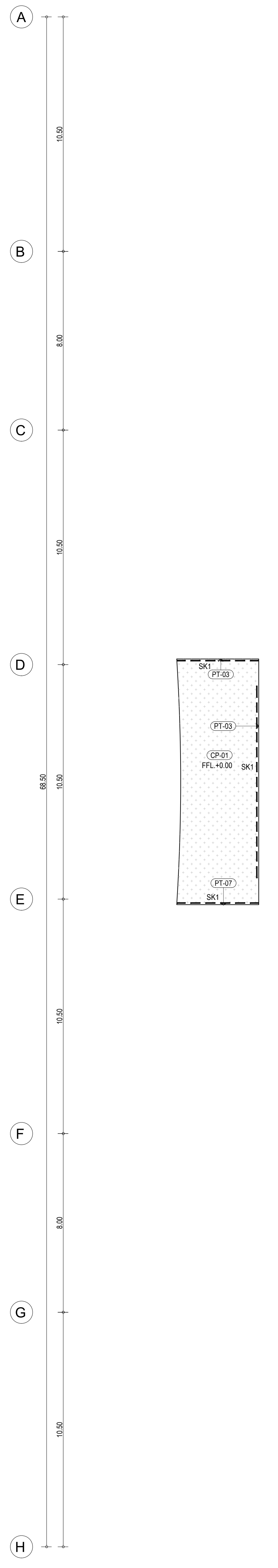
เลขที่แบบ IN-1303

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
12'
12"
13
14
15
1-C
114.00
A
B
C
D
E
F
G
H
ทางเดินภายนอก
บันไดหนีไฟ FST 4
งานลิฟต์ SL1 ไม่รวมอยู่ในงบประมาณ (NOT IN CONTRACT)
ห้องวงดนตรี 1
VN-02
FFL.+0.00
ห้องพักนักดนตรี 1
บันไดเวที CST 2
ห้องไฟฟ้า 1
ห้องน้ำ T2-10
ห้องน้ำ T2-9
ห้องน้ำ T1-10
ห้องน้ำ T1-9
พื้นที่ไม่ใช้งาน
ห้องเตรียมอาหารนักแสดง
ห้องน้ำ T4-3
ห้องน้ำ T4-4
ห้องน้ำ T4-10
ห้องรับรอง 2
ห้องแต่งตัวชายเดี่ยว 1
ห้องน้ำ T4.9
ห้องน้ำ T4-8
ห้องแต่งตัวชายเดี่ยว 2
ห้องแต่งตัวหญิงเดี่ยว 2
ห้องน้ำ T4-7
ห้องน้ำ T4-6
ห้องแต่งตัวหญิงเดี่ยว
ห้องรับรอง 1
ห้องน้ำ T4-5
ห้องแต่งตัวชาย (3 คน)
ห้องแต่งตัวชาย (6 คน)
ห้องเก็บเสื้อผ้าชาย
ห้องเก็บเสื้อผ้าหญิง
ห้องแต่งตัวหญิง (6 คน)
ห้องแต่งตัวหญิง (3 คน)
EX
ราวกันตก BLT 3
ราวกันตก BLT2
ราวกันตก BLT1
พื้นที่วางคูลลิ่งทาวเวอร์
ลาดเอียง
ห้องประชุม
ห้องน้ำ T4-1
ห้องน้ำ T4-2
บันไดหนีไฟ FST 3
โถงลิฟท์นักแสดง
ห้องวงดนตรี 2
ห้องพักนักดนตรี 2
บันไดเวที CST 1
บันไดหนีไฟ MST 1
ห้องไฟฟ้า 2
ทางเดิน
ห้อง LX-B
ห้อง LX-A
Side box B
Side box A
PT-07
PT-08
AL-03
SK3
SK2
SK1
WD-03
AP-05
CP-01
FS-02
FS-06
IN-3101
โถงทางเข้าโรงละคร
VN-01
WP-02
PT-06
AL-01
AL-02
TL-09
บันไดบริการ SST 2
บันไดบริการ SST 1
RAF
RAF1
FFL.+400
FFL.+260
FFL.+130
FFL.+000
ห้องควบคุม
จุดเริ่มต้น
ห้องรับรองบุคลากรพิเศษ
MEP
ห้องน้ำ T4-4
ห้องน้ำ T4-3
โถงทางเข้า
โถงต้อนรับ
TL-AR
MST2
MST1
ES2
ES1
ลง
ขึ้น
Varies

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 4
มาตราส่วน 1:100


A
B
C
D
E
F
G
H
PT-02
PT-03
CP-01
FFL.+0.00
SK1
PT-07

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 5
มาตราส่วน 1:100

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ผังแสดงวัสดุปิดผิวผนังและผิวพื้น ชั้น 4,5

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

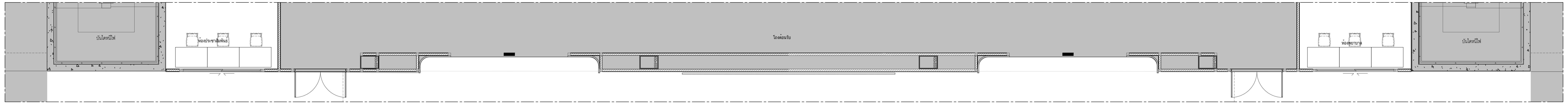
ผู้ออกแบบ	: Designer	
ผู้เขียนแบบ	: Author	
ผู้ตรวจสอบ	: Checker	
ผู้อนุมัติ	: Approver	
วันที่	1/10/2567	

เลขที่แบบ

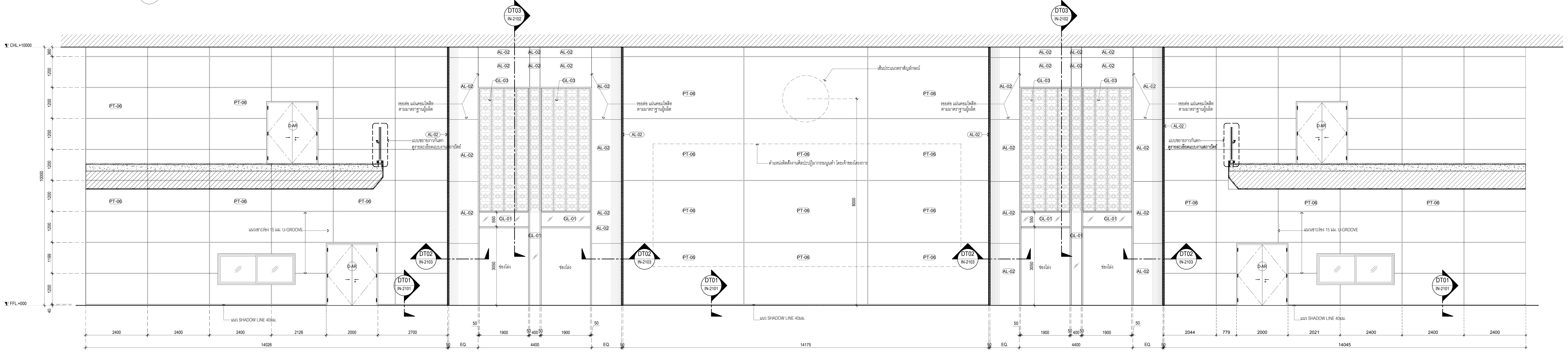
IN-1304

แบบทั้งหมด :

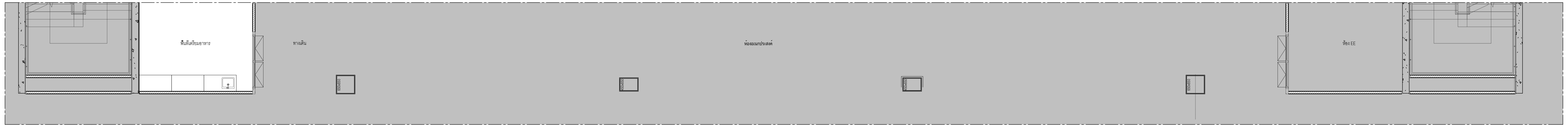
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


บันไดหนีไฟ
ห้องประชาสัมพันธ์
โถงต้อนรับ
450x650
ห้องประชาสัมพันธ์
บันไดหนีไฟ

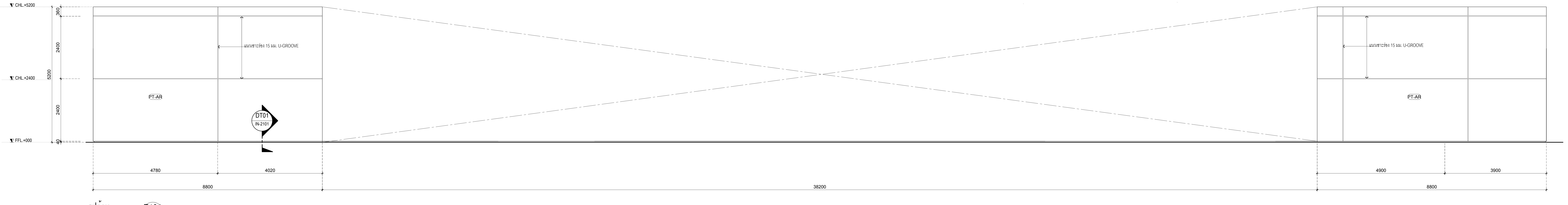
ผังรูปด้าน E101
มาตราส่วน 1:50


CHL.+10000
FFL.+000
DT03 IN-2102
DT02 IN-2103
DT01 IN-2101
PT-06
AL-02
GL-03
GL-01
D-AR
รอยต่อ แผ่นคอมโพสิท ตามมาตราฐานผู้ผลิต
แบบขยายราวกันตก ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
แนว SHADOW LINE 40มม.
เส้นประแนวตราสัญลักษณ์
ตำแหน่งติดตั้งงานศิลปะปฏิมากรรมนูนต่ำ โดยเจ้าของโครงการ
ช่องโล่ง
360
1200
1199
10000
40
8000
550
3050
2400
2126
2000
2700
14026
50
1900
400
4400
EQ.
14175
2044
779
2021
14045

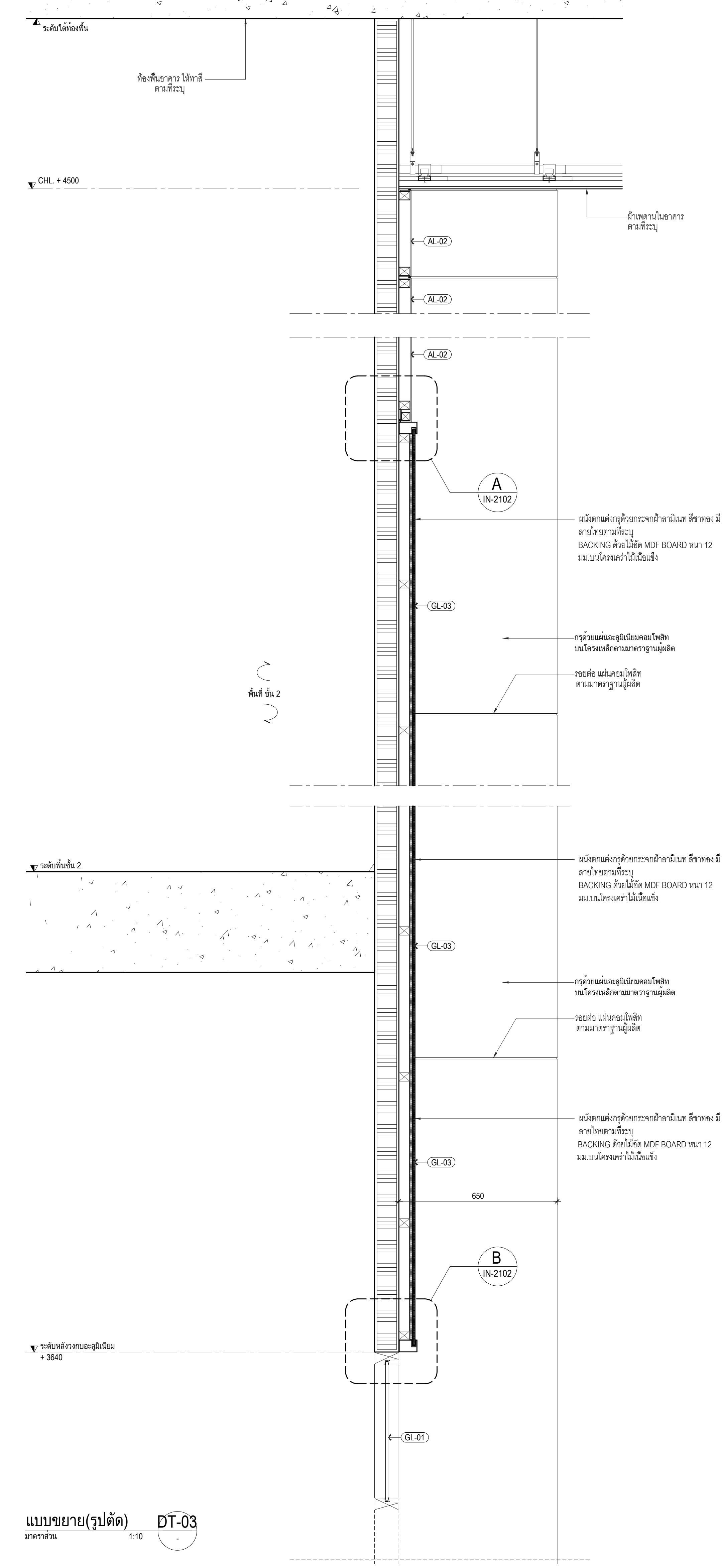
รูปด้าน E101
มาตราส่วน 1:50


พื้นที่เตรียมอาหาร
ทางเดิน
ห้องอเนกประสงค์
ห้อง EE
650x650
450x650

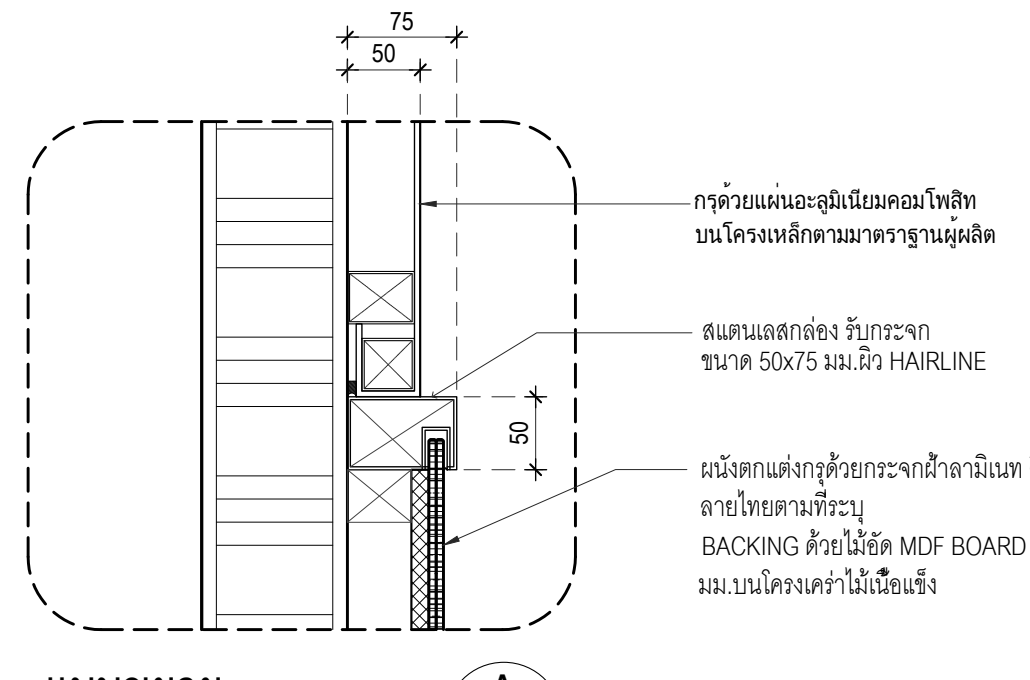
ผังรูปด้าน E104
มาตราส่วน 1:50


CHL.+5200
CHL.+2400
FFL.+000
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
PT-AR
DT01 IN-2101
360
2400
5200
4780
4020
8800
38200
4900
3900

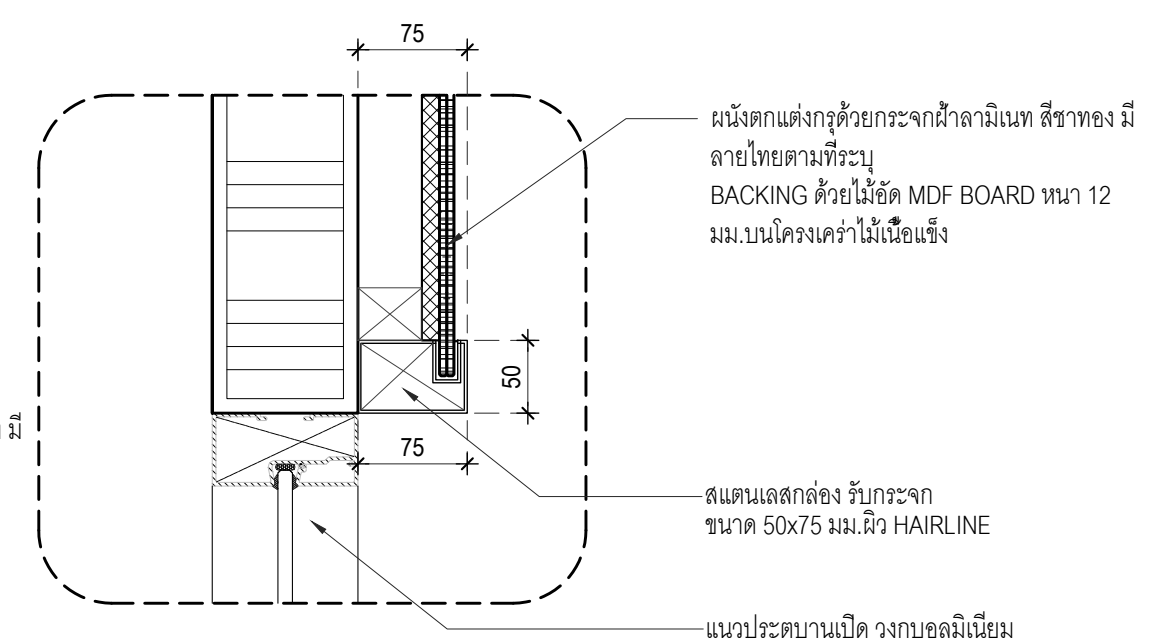
รูปด้าน E104
มาตราส่วน 1:50


ระดับใต้ท้องพื้น
ท้องพื้นอาคาร ให้ทาสี ตามที่ระบุ
CHL. + 4500
ฝ้าเพดานในอาคาร ตามที่ระบุ
AL-02
A IN-2102
ผนังตกแต่งกรุด้วยกระจกฝ้าลามิเนท สีชาทอง มี ลายไทยตามที่ระบุ BACKING ด้วยไม้อัด MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
GL-03
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
รอยต่อ แผ่นคอมโพสิท ตามมาตราฐานผู้ผลิต
พื้นที่ ชั้น 2
ระดับพื้นชั้น 2
650
B IN-2102
ระดับหลังวงกบอะลูมิเนียม + 3640
GL-01

แบบขยาย(รูปตัด) DT-03
มาตราส่วน 1:10


75
50
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
สแตนเลสกล่อง รับกระจก ขนาด 50x75 มม.ผิว HAIRLINE
ผนังตกแต่งกรุด้วยกระจกฝ้าลามิเนท สีชาทอง มี ลายไทยตามที่ระบุ BACKING ด้วยไม้อัด MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง

แบบขยาย A
มาตราส่วน 1:5


75
50
ผนังตกแต่งกรุด้วยกระจกฝ้าลามิเนท สีชาทอง มี ลายไทยตามที่ระบุ BACKING ด้วยไม้อัด MDF BOARD หนา 12 มม.บนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
สแตนเลสกล่อง รับกระจก ขนาด 50x75 มม.ผิว HAIRLINE
แนวประตูบานเปิด วงกบอลูมิเนียม โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก

แบบขยาย B
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 1

ฉบับ / แก้ไข

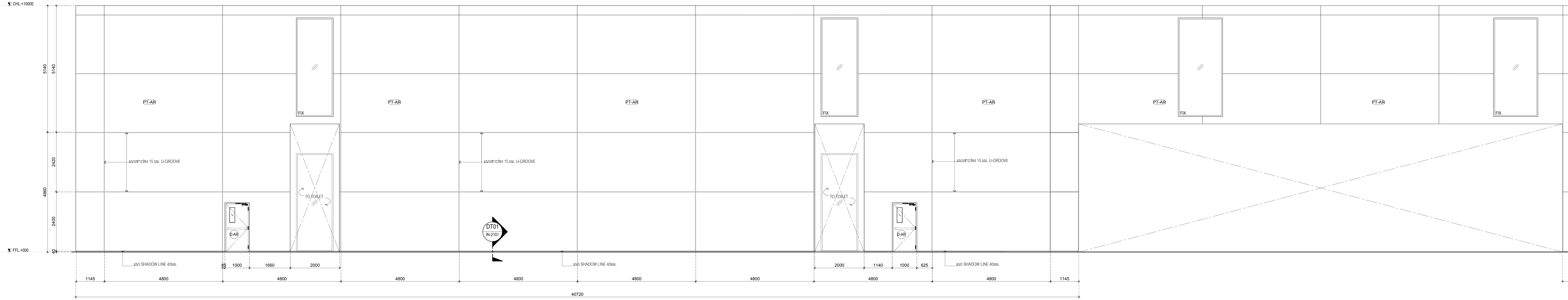
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ	:	Designer
ผู้เขียนแบบ	:	Author
ผู้ตรวจสอบ	:	Checker
ผู้อนุมัติ	:	Approver
วันที่		1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-2101
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

ผังรูปด้าน E103
มาตราส่วน 1:50



CHL.+10000
FFL.+000
5140
5140
2420
4860
2400
40
PT-AR
FIX
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
TO TOILET
D-AR
DT01
IN-2101
แนว SHADOW LINE 40มม.
85
1000
1660
2000
1140
625
1145
4800
1605
40720

รูปด้าน E103
มาตราส่วน 1:50

ขึ้น
บันไดหนีไฟ
ห้องปฏิบัติการ
โถงลิฟท์ บุคคลากรพิเศษ

ผังรูปด้าน E102
มาตราส่วน 1:50

CHL.+10000
FFL.+000
2400
10000
PT-AR
FIX
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
D-AR
DT01
IN-2101
แนว SHADOW LINE 40มม.
1605
4800
1145
1165
1440
1500
950
1800
1300
3700
1350
4350
4550
2550
1000
1250
40710

รูปด้าน E102
มาตราส่วน 1:50

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

รูปด้าน ชั้น 1

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

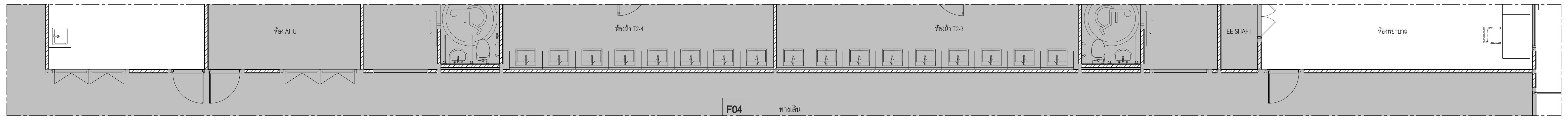
ผู้ออกแบบ	: Designer	
ผู้เขียนแบบ	: Author	
ผู้ตรวจสอบ	: Checker	
ผู้อนุมัติ	: Approver	
วันที่	1/10/2567	

เลขที่แบบ

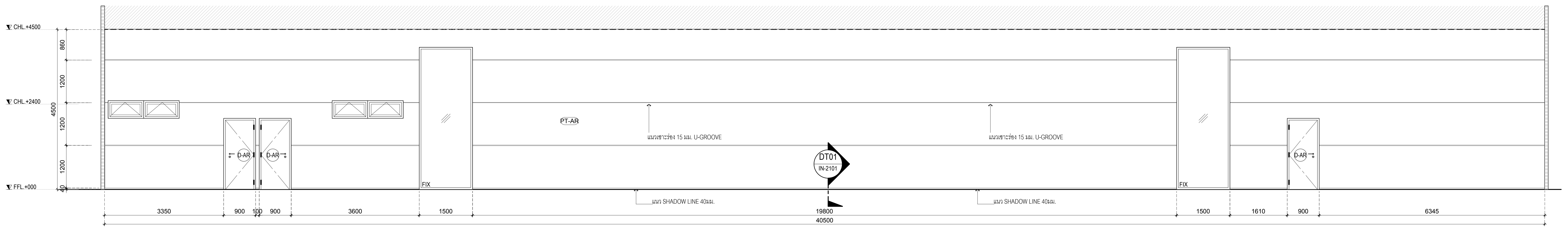
IN-2102

แบบทั้งหมด :

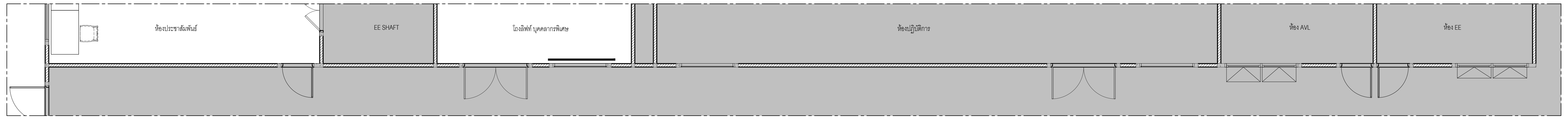
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ห้อง AHU
ห้องน้ำ T2-4
ห้องน้ำ T2-3
EE SHAFT
ห้องพยาบาล
F04
ทางเดิน

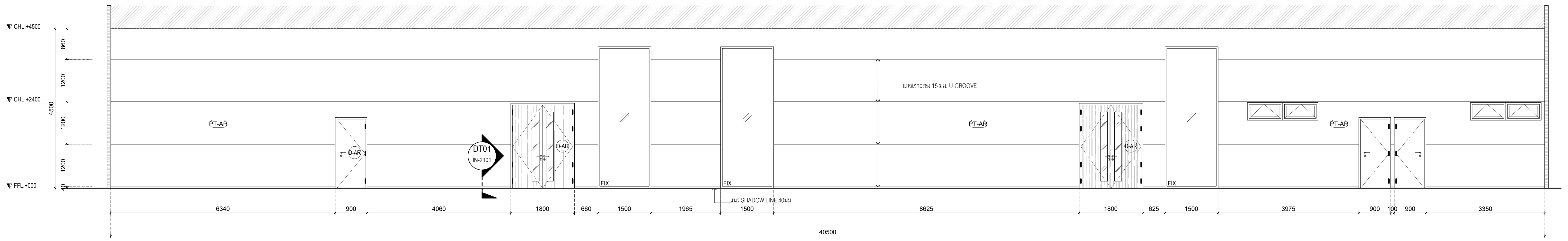
ผังรูปด้าน E105
มาตราส่วน 1:50


CHL.+4500
CHL.+2400
FFL.+000
860
1200
1200
1200
4500
40
D-AR
D-AR
FIX
PT-AR
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
DT01
IN-2101
แนว SHADOW LINE 40มม.
FIX
D-AR
3350
900
100
900
3600
1500
19800
1500
1610
900
6345
40500

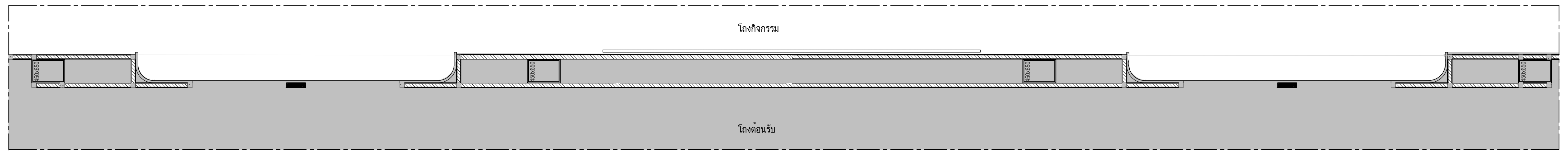
รูปด้าน E105
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชาสัมพันธ์
EE SHAFT
โถงลิฟท์ บุคคลากรพิเศษ
ห้องปฏิบัติการ
ห้อง AVL
ห้อง EE

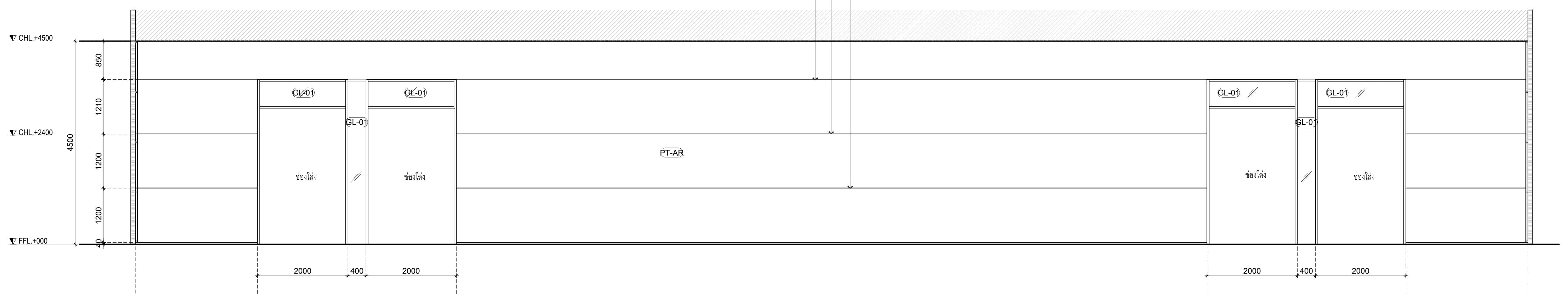
ผังรูปด้าน E107
มาตราส่วน 1:50


CHL.+4500
CHL.+2400
FFL.+000
860
1200
1200
1200
4500
PT-AR
D-AR
DT01
IN-2101
D-AR
FIX
FIX
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
แนว SHADOW LINE 40มม.
PT-AR
D-AR
FIX
PT-AR
6340
900
4060
1800
660
1500
1965
1500
8625
1800
625
1500
3975
900
900
3350
40500

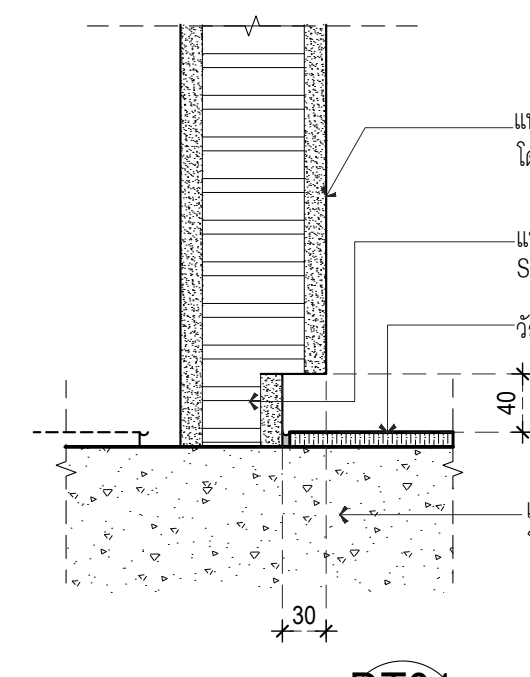
รูปด้าน E107
มาตราส่วน 1:50


โถงกิจกรรม
โถงต้อนรับ

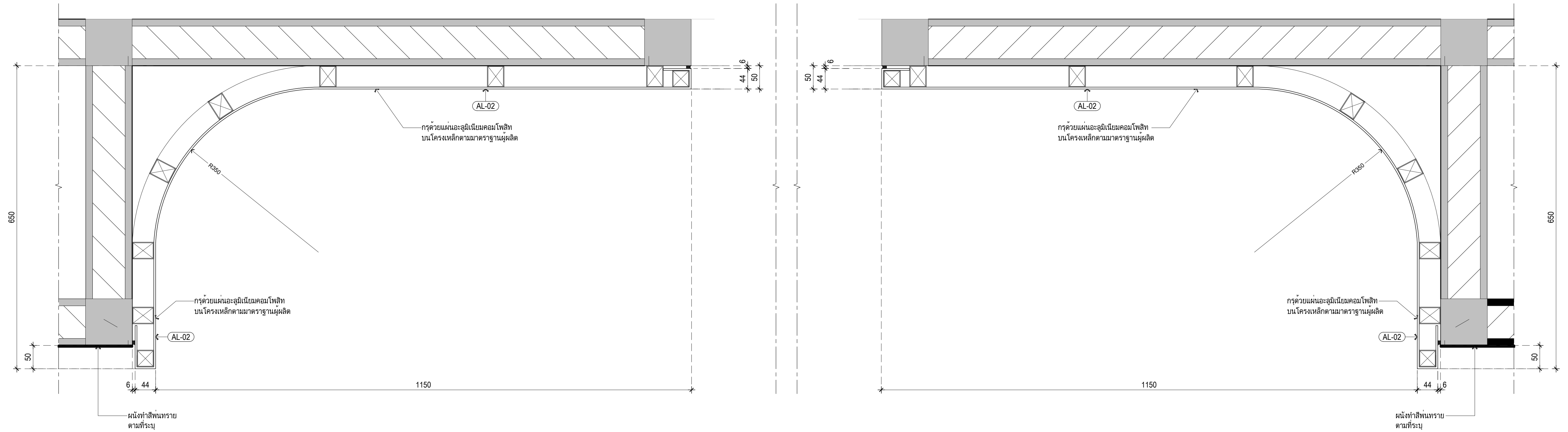
ผังรูปด้าน E111
มาตราส่วน 1:50


แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
CHL.+4500
CHL.+2400
FFL.+000
850
1210
1200
1200
4500
40
GL-01
GL-01
GL-01
GL-01
GL-01
GL-01
ช่องโล่ง
ช่องโล่ง
PT-AR
ช่องโล่ง
ช่องโล่ง
2000
400
2000
2000
400
2000
2700
4400
16600
4400
2700

รูปด้าน E111
มาตราส่วน 1:50


แนวผนังก่ออิฐ
โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก
แนว
SHADOW LINE 40 มม.
วัสดุปูพื้น ตามที่ระบุ
40
แนวพื้นคอนกรีต
โดยงานสถาปัตยกรรมหลัก
30

แบบขยาย DT01
มาตราส่วน 1:5


กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท
บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
AL-02
R350
650
50
6
44
50
AL-02
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท
บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
6
44
1150
ผนังทำสีพ่นทราย
ตามที่ระบุ
1150
650
50

แบบขยาย DT-02
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

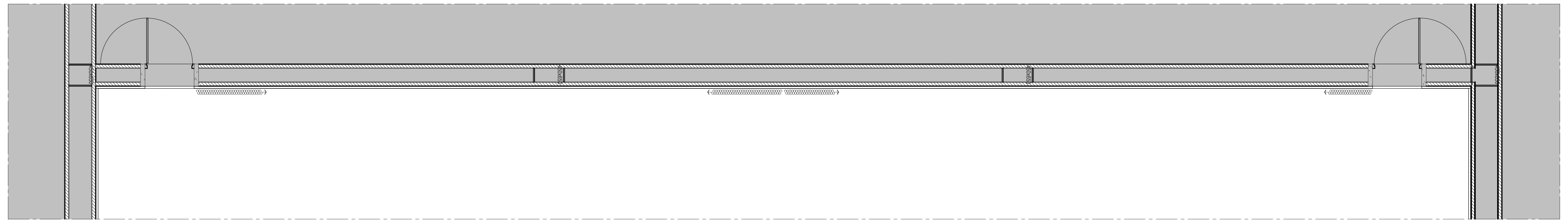
ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 1

ฉบับ / แก้ไข

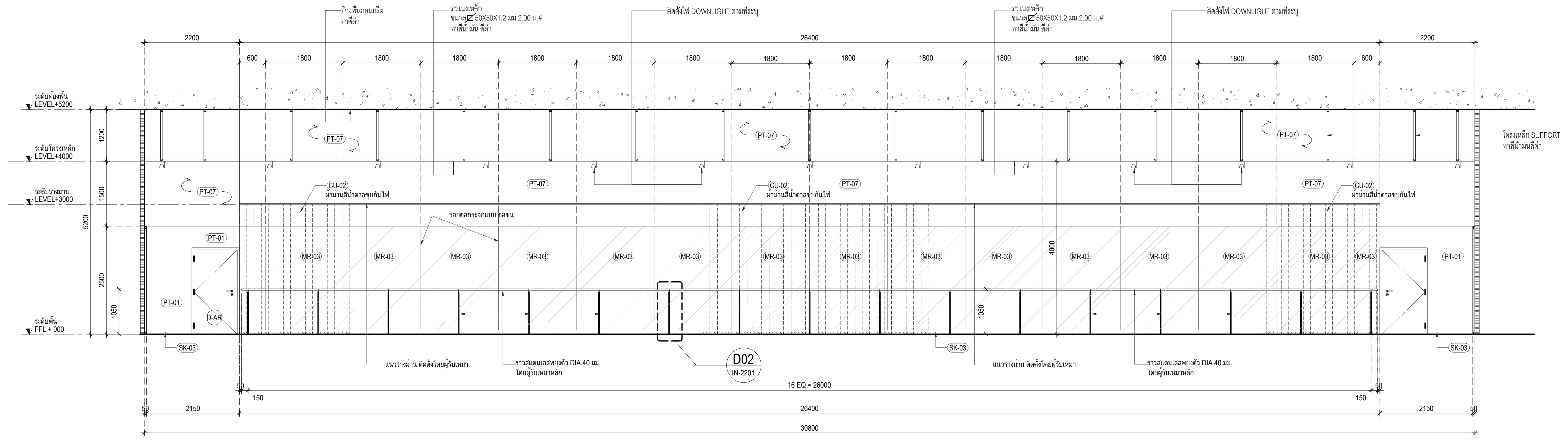
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

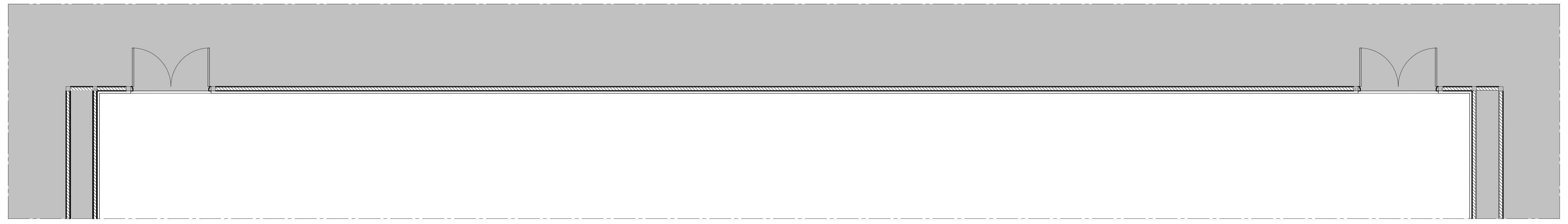
เลขที่แบบ
IN-2103
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



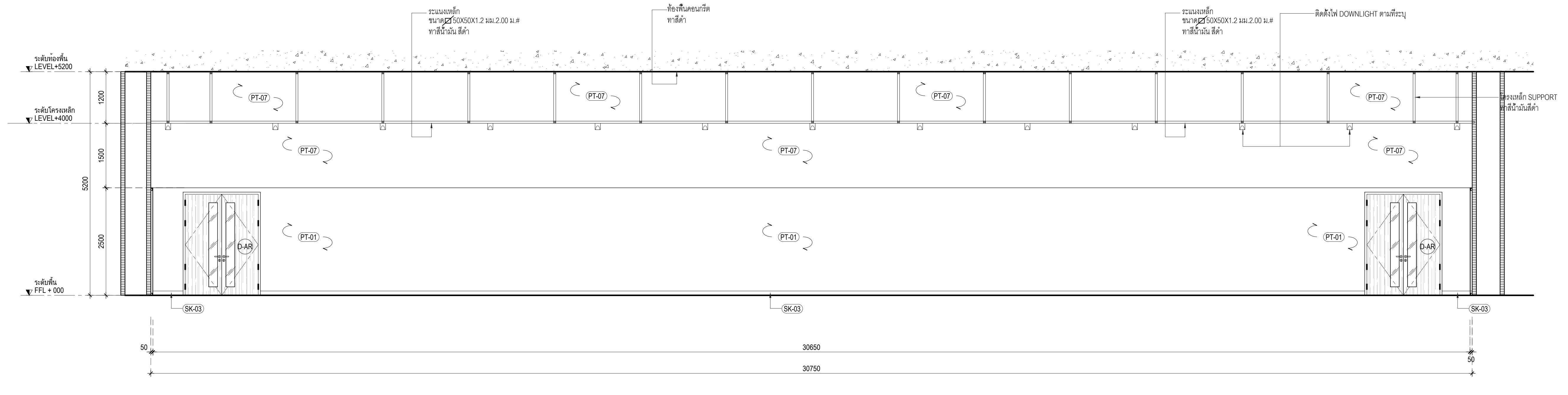
ผังรูปด้าน E201
มาตราส่วน 1:50


ท้องพื้นคอนกรีต
ทาสีดำ
ระแนงเหล็ก
ขนาด ▱ 50X50X1.2 มม.2.00 ม.#
ทาสีน้ำมัน สีดำ
ติดตั้งไฟ DOWNLIGHT ตามที่ระบุ
2200
26400
600
1800
ระดับท้องพื้น
LEVEL+5200
ระดับโครงเหล็ก
LEVEL+4000
ระดับรางม่าน
LEVEL+3000
ระดับพื้น
FFL + 000
1200
1500
5200
2500
1050
4000
PT-07
PT-01
CU-02
ผ้าม่านสีน้ำตาลชุบกันไฟ
รอยต่อกระจกแบบ ต่อชน
MR-03
D-AR
SK-03
แนวรางม่าน ติดตั้งโดยผู้รับเหมา
ราวสแตนเลสพยุงตัว DIA.40 มม.
โดยผู้รับเหมาหลัก
D02
IN-2201
โครงเหล็ก SUPPORT
ทาสีน้ำมันสีดำ
50
150
16 EQ = 26000
2150
30800

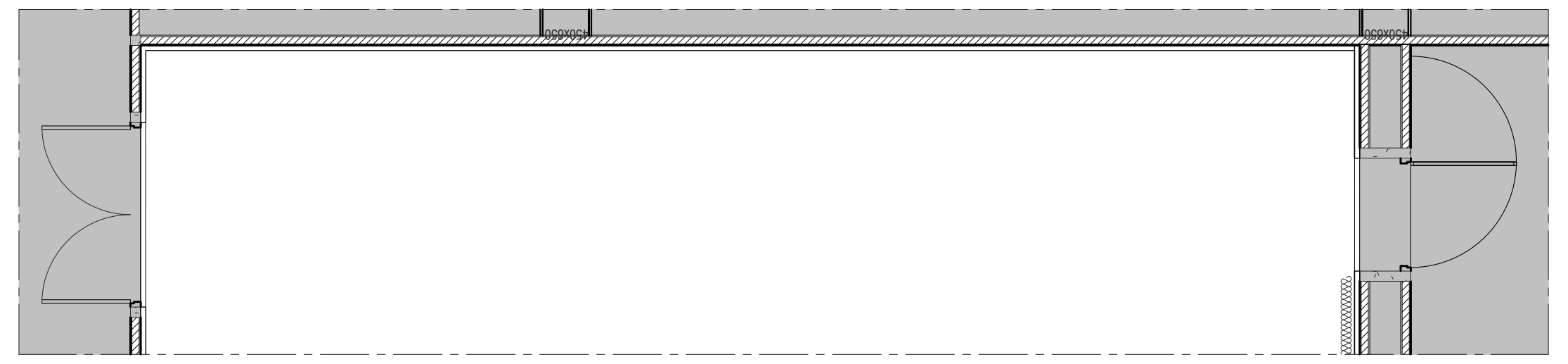
รูปด้าน E201
มาตราส่วน 1:50



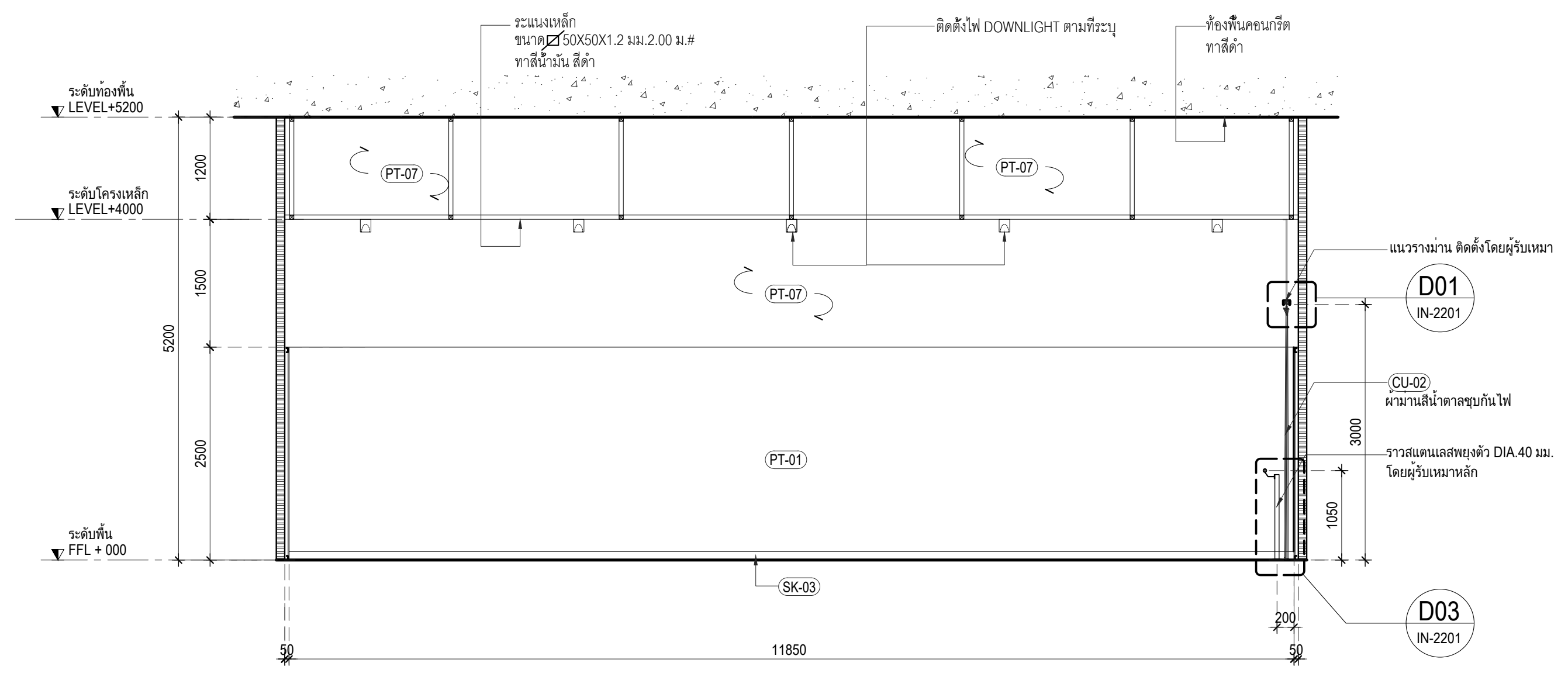
รูปด้าน E202
มาตราส่วน 1:50


ระแนงเหล็ก
ขนาด ▱ 50X50X1.2 มม.2.00 ม.#
ทาสีน้ำมัน สีดำ
ท้องพื้นคอนกรีต
ทาสีดำ
ติดตั้งไฟ DOWNLIGHT ตามที่ระบุ
ระดับท้องพื้น
LEVEL+5200
ระดับโครงเหล็ก
LEVEL+4000
ระดับพื้น
FFL + 000
1200
1500
5200
2500
PT-07
PT-01
D-AR
SK-03
โครงเหล็ก SUPPORT
ทาสีน้ำมันสีดำ
50
30650
30750

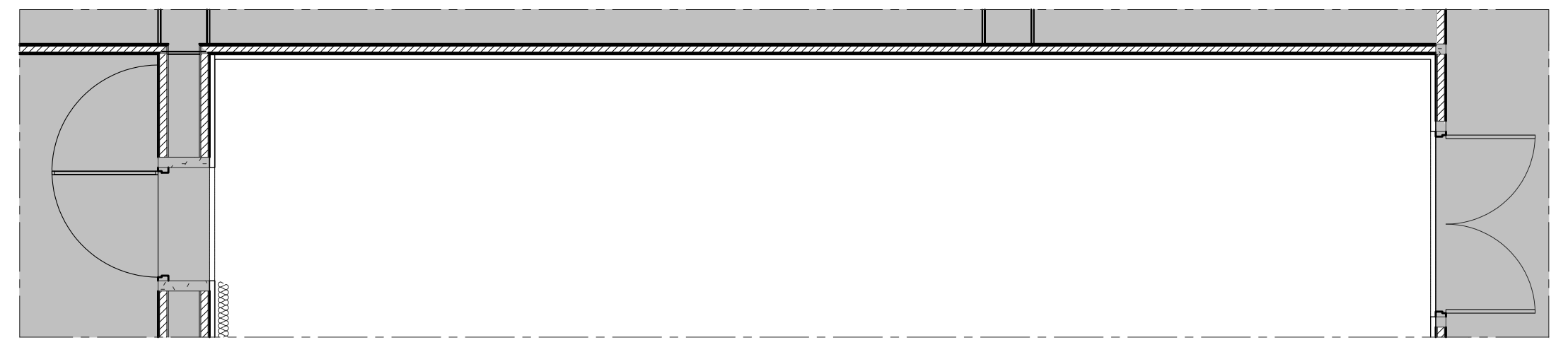
รูปด้าน E202
มาตราส่วน 1:50



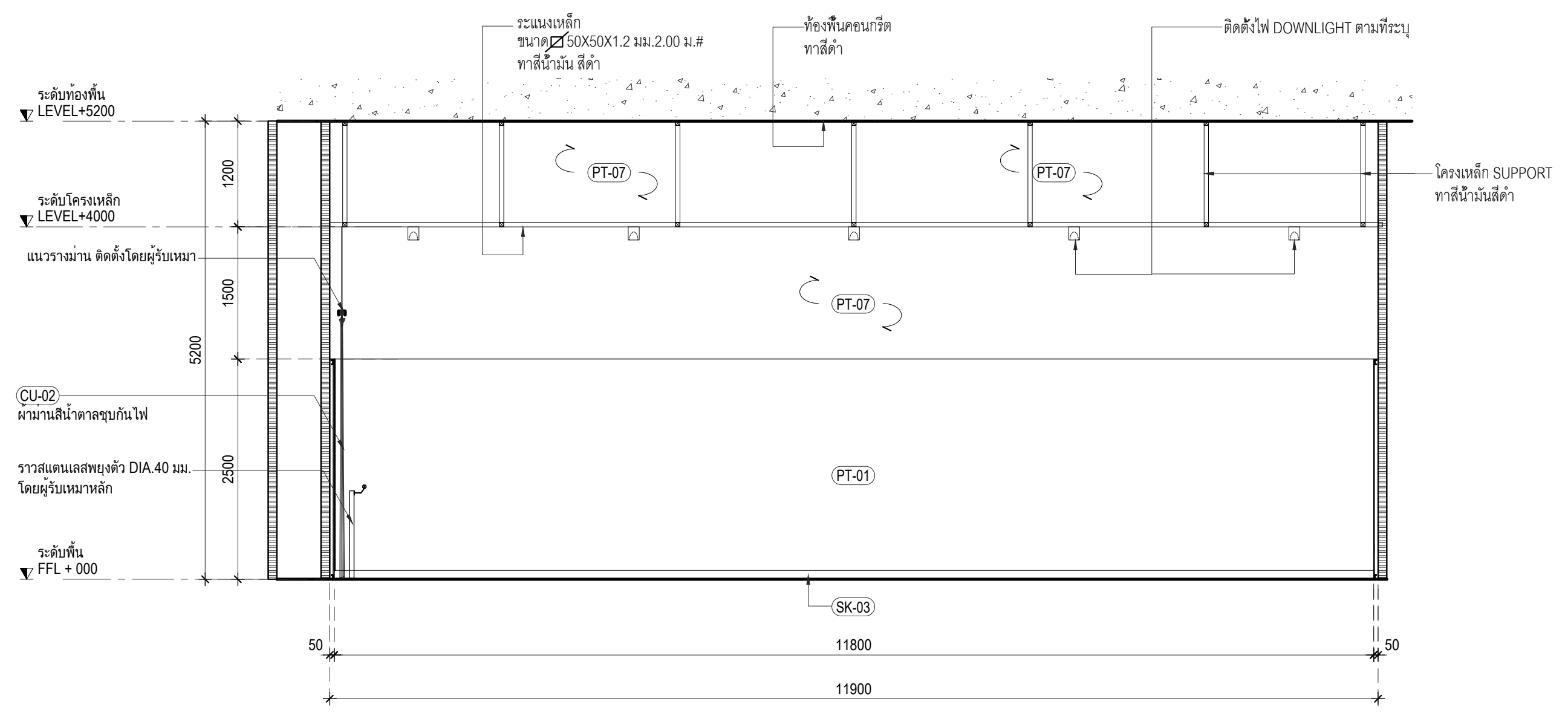
ผังรูปด้าน E203
มาตราส่วน 1:50


ระแนงเหล็ก
ขนาด ▱ 50X50X1.2 มม.2.00 ม.#
ทาสีน้ำมัน สีดำ
ติดตั้งไฟ DOWNLIGHT ตามที่ระบุ
ท้องพื้นคอนกรีต
ทาสีดำ
ระดับท้องพื้น
LEVEL+5200
ระดับโครงเหล็ก
LEVEL+4000
ระดับพื้น
FFL + 000
1200
1500
5200
2500
PT-07
PT-01
แนวรางม่าน ติดตั้งโดยผู้รับเหมา
D01
IN-2201
CU-02
ผ้าม่านสีน้ำตาลชุบกันไฟ
ราวสแตนเลสพยุงตัว DIA.40 มม.
โดยผู้รับเหมาหลัก
3000
1050
SK-03
200
D03
IN-2201
50
11850

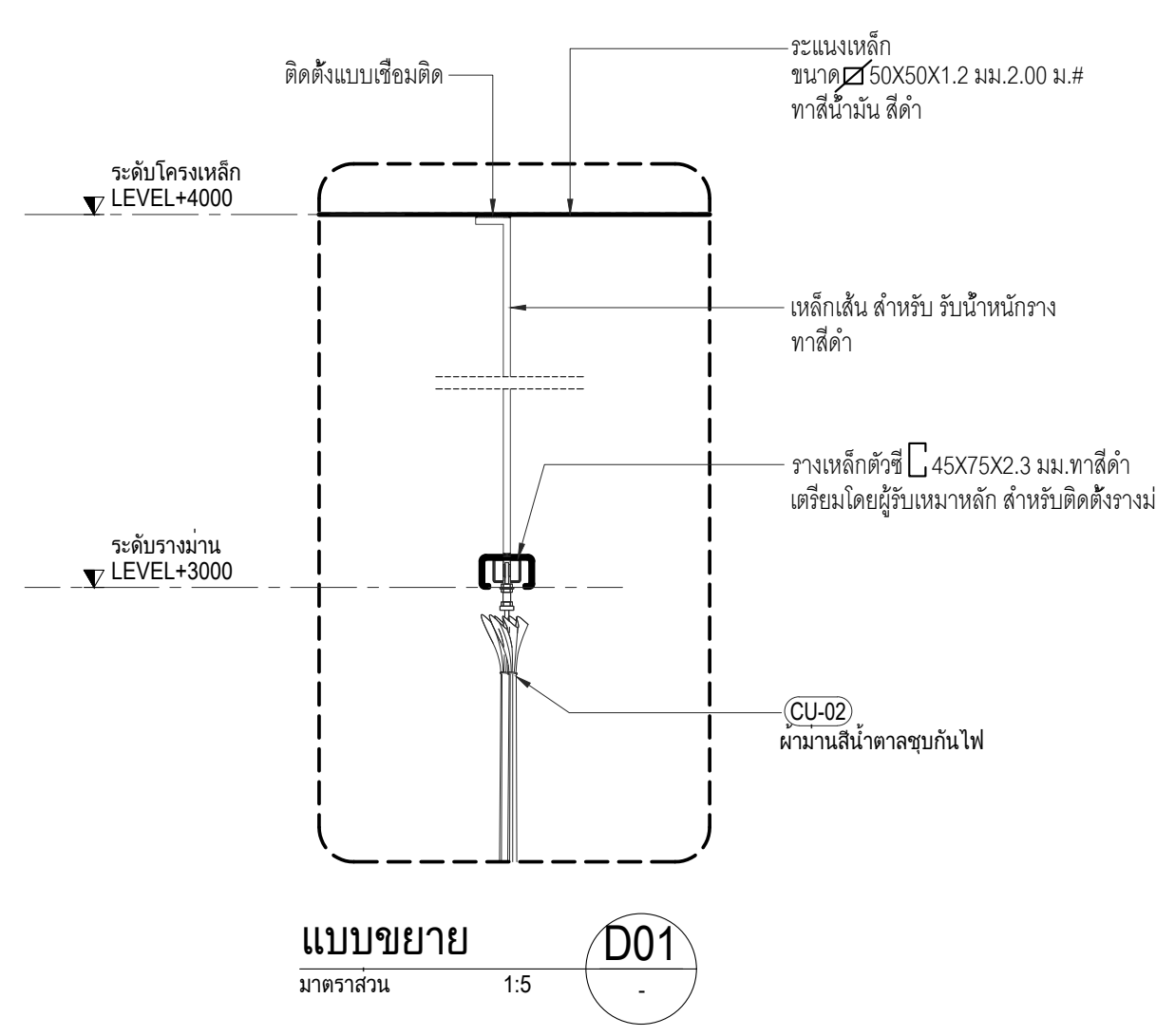
รูปด้าน E203
มาตราส่วน 1:50



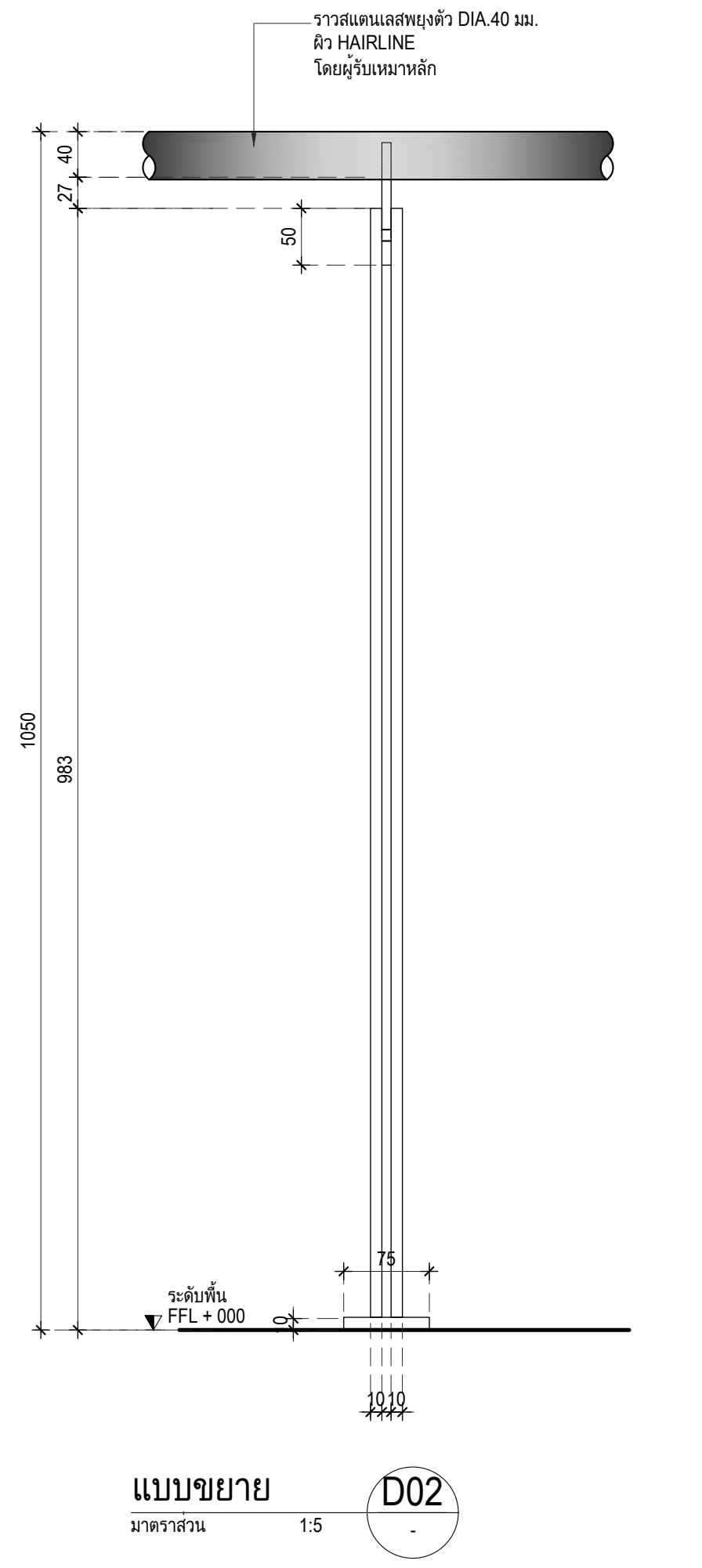
ผังรูปด้าน E204
มาตราส่วน 1:50


ระแนงเหล็ก
ขนาด ▱ 50X50X1.2 มม.2.00 ม.#
ทาสีน้ำมัน สีดำ
ท้องพื้นคอนกรีต
ทาสีดำ
ติดตั้งไฟ DOWNLIGHT ตามที่ระบุ
ระดับท้องพื้น
LEVEL+5200
ระดับโครงเหล็ก
LEVEL+4000
ระดับพื้น
FFL + 000
1200
1500
5200
2500
PT-07
PT-01
แนวรางม่าน ติดตั้งโดยผู้รับเหมา
CU-02
ผ้าม่านสีน้ำตาลชุบกันไฟ
ราวสแตนเลสพยุงตัว DIA.40 มม.
โดยผู้รับเหมาหลัก
โครงเหล็ก SUPPORT
ทาสีน้ำมันสีดำ
SK-03
50
11800
11900

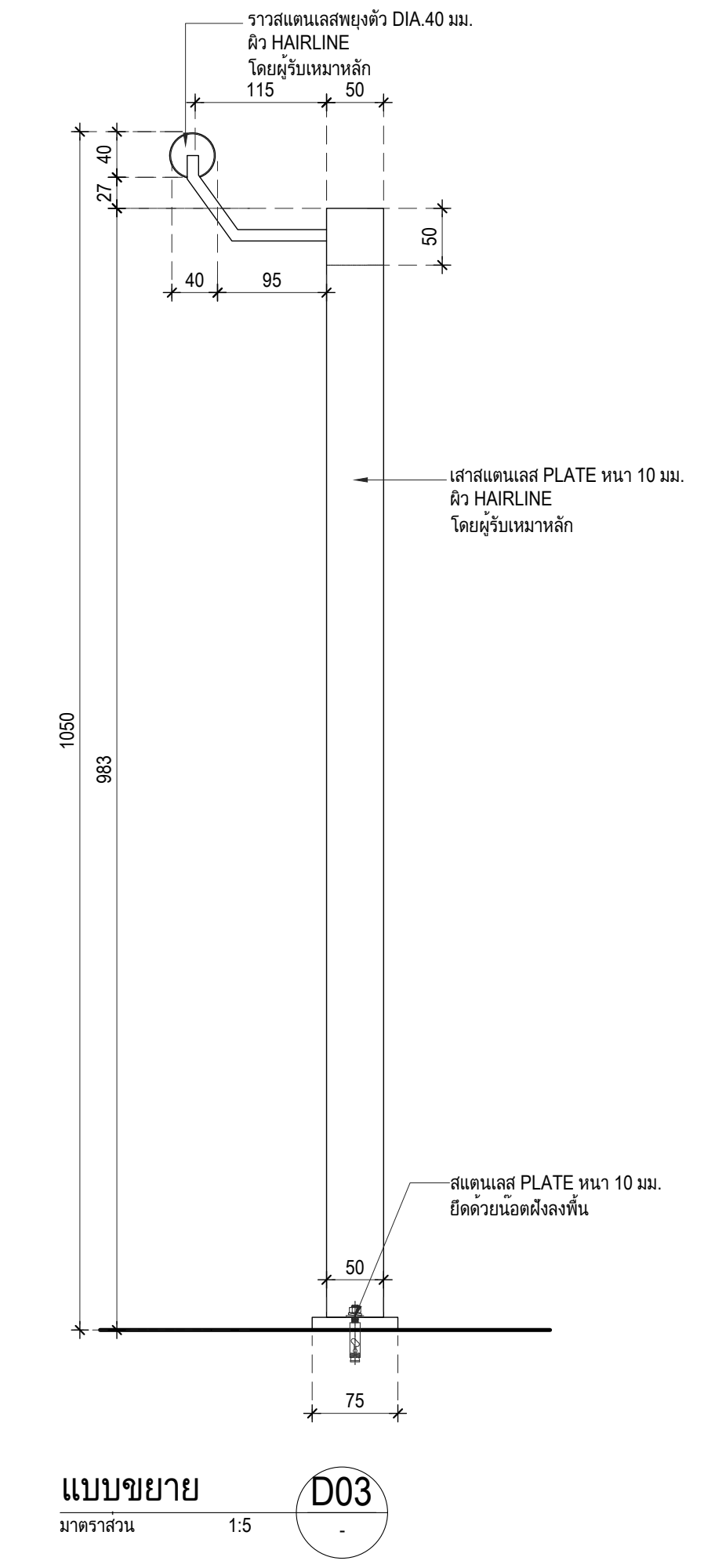
รูปด้าน E204
มาตราส่วน 1:50


ติดตั้งแบบเชื่อมติด
ระแนงเหล็ก
ขนาด ▱ 50X50X1.2 มม.2.00 ม.#
ทาสีน้ำมัน สีดำ
ระดับโครงเหล็ก
LEVEL+4000
เหล็กเส้น สำหรับ รับน้ำหนักราง
ทาสีดำ
รางเหล็กตัวซี [45X75X2.3 มม.ทาสีดำ
เตรียมโดยผู้รับเหมาหลัก สำหรับติดตั้งรางม่าน
ระดับรางม่าน
LEVEL+3000
CU-02
ผ้าม่านสีน้ำตาลชุบกันไฟ

แบบขยาย D01
มาตราส่วน 1:5


ราวสแตนเลสพยุงตัว DIA.40 มม.
ผิว HAIRLINE
โดยผู้รับเหมาหลัก
40
27
50
1050
983
75
ระดับพื้น
FFL + 000
10
10 10

แบบขยาย D02
มาตราส่วน 1:5


ราวสแตนเลสพยุงตัว DIA.40 มม.
ผิว HAIRLINE
โดยผู้รับเหมาหลัก
115
50
40
27
95
1050
983
เสาสแตนเลส PLATE หนา 10 มม.
ผิว HAIRLINE
โดยผู้รับเหมาหลัก
สแตนเลส PLATE หนา 10 มม.
ยึดด้วยน๊อตฝังลงพื้น
75

แบบขยาย D03
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : **เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร**

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

รูปด้าน ห้องซ้อมการแสดง ชั้น 2

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

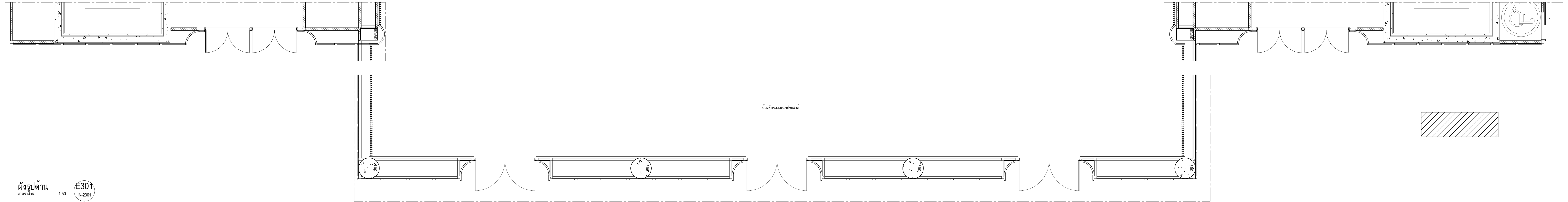
ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ

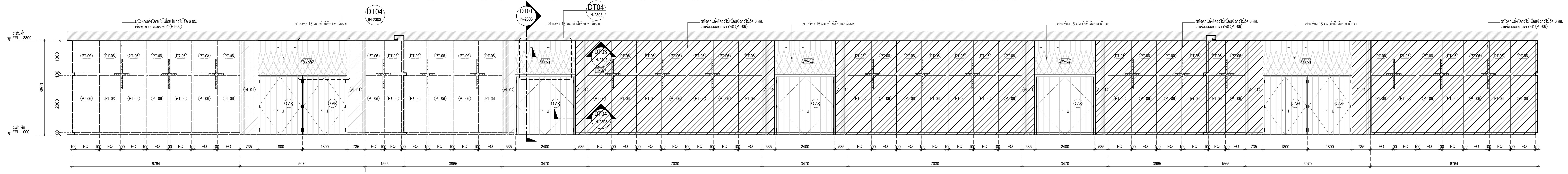
IN-2201

แบบทั้งหมด :

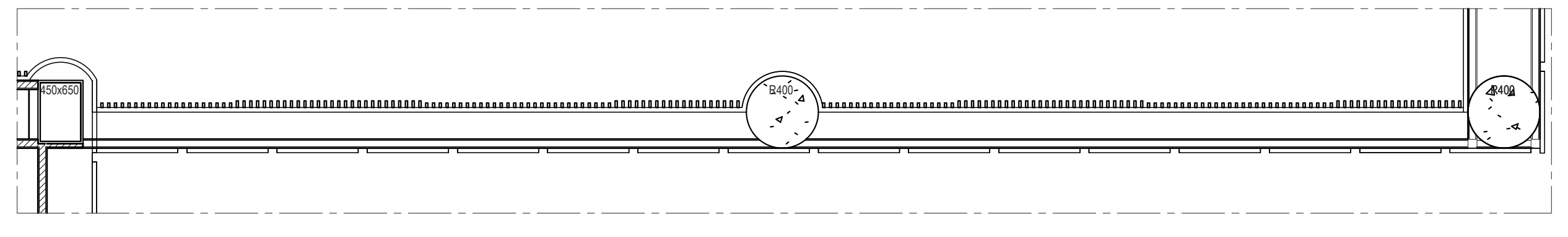
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ห้องรับรองอเนกประสงค์

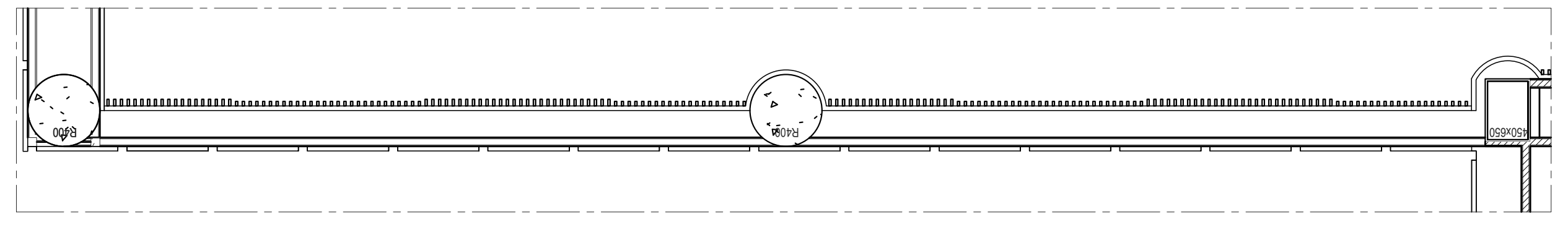
ผังรูปด้าน E301
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม.
เว้นร่องตลอดแนว ทาสี PT-06
เซาะร่อง 15 มม.ทำสีเทียบลามิเนต
DT04
IN-2303
DT01
IN-2303
DT03
IN-2303
PT-06
WV-02
AL-01
D-AR
3800
1300
100
2300
100
EQ
735
1800
535
2400
6764
5070
1565
3965
3470
7030
(NIC)

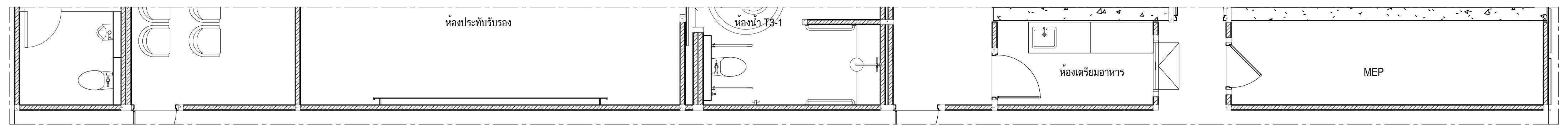
รูปด้าน E301
มาตราส่วน 1:50 IN-2301



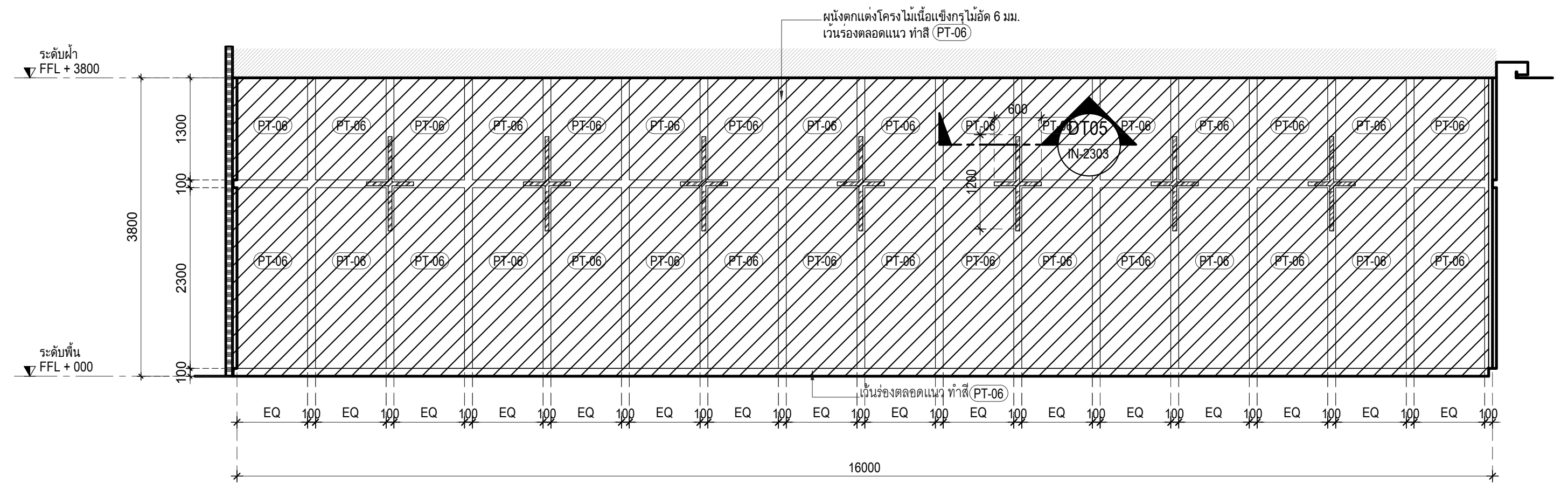
ผังรูปด้าน E302
มาตราส่วน 1:50 IN-2301



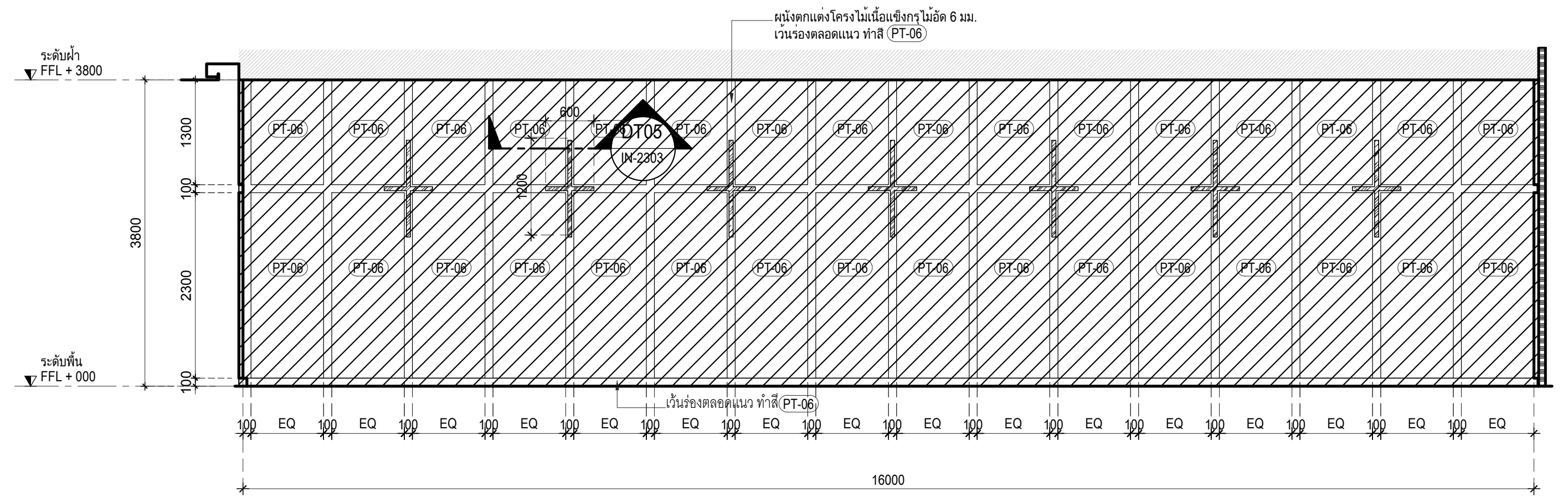
ผังรูปด้าน E303
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ห้องประชุมรับรอง
ห้องน้ำ T3-1
ห้องเตรียมอาหาร
MEP

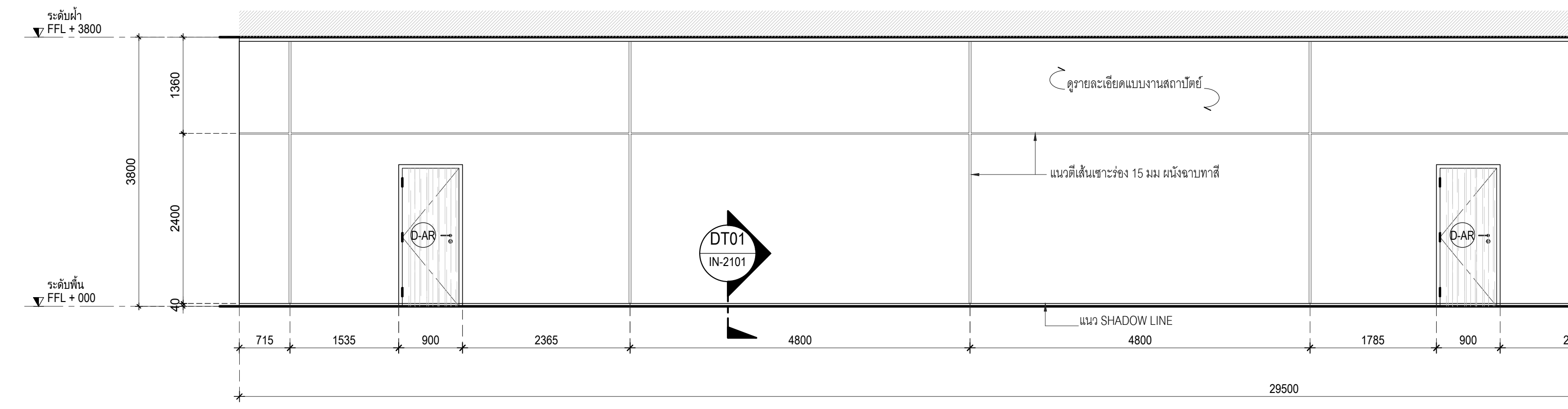
ผังรูปด้าน E304
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม.
เว้นร่องตลอดแนว ทาสี PT-06
PT-06
DT05
IN-2303
3800
1300
2300
EQ
16000

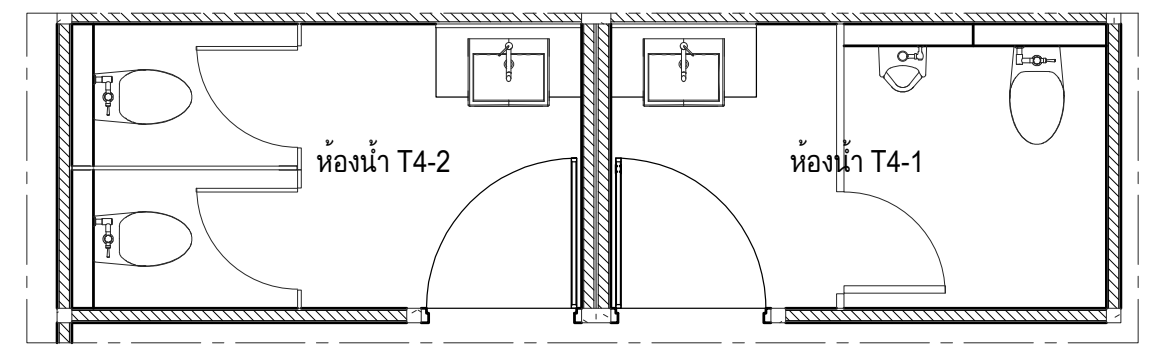
รูปด้าน E302
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ผนังตกแต่งโครงไม้เนื้อแข็งกรุไม้อัด 6 มม.
เว้นร่องตลอดแนว ทาสี PT-06
PT-06
DT05
IN-2303
3800
1300
2300
EQ
16000

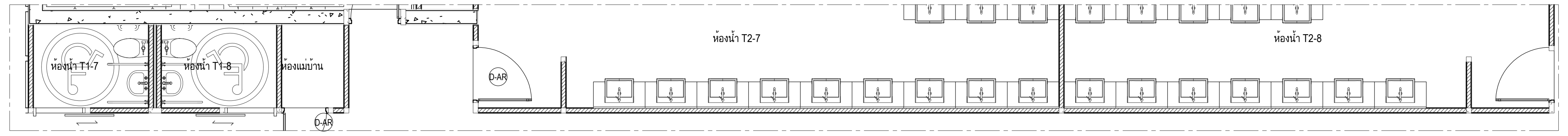
รูปด้าน E303
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
แนวตีเส้นเซาะร่อง 15 มม ผนังฉาบทาสี
D-AR
DT01
IN-2101
แนว SHADOW LINE
3800
1360
2400
715
1535
900
2365
4800
4800
1785
900
2115
2085
1300
1415
4785
29500

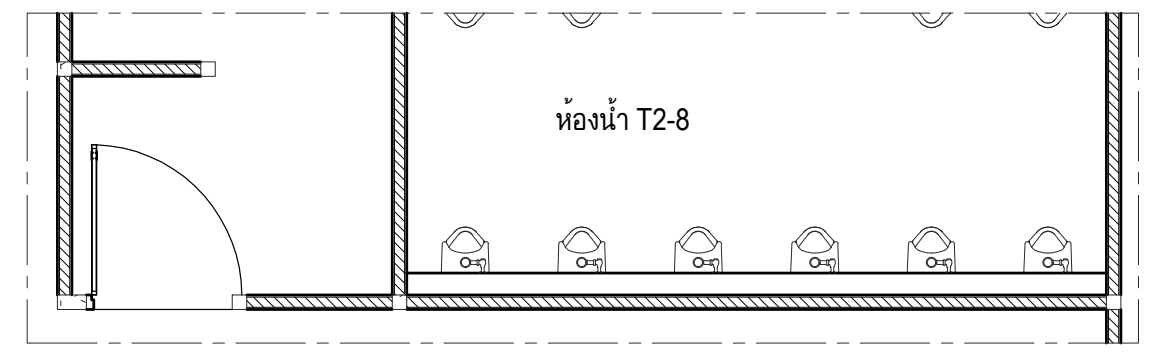
รูปด้าน E304
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ห้องน้ำ T4-2
ห้องน้ำ T4-1

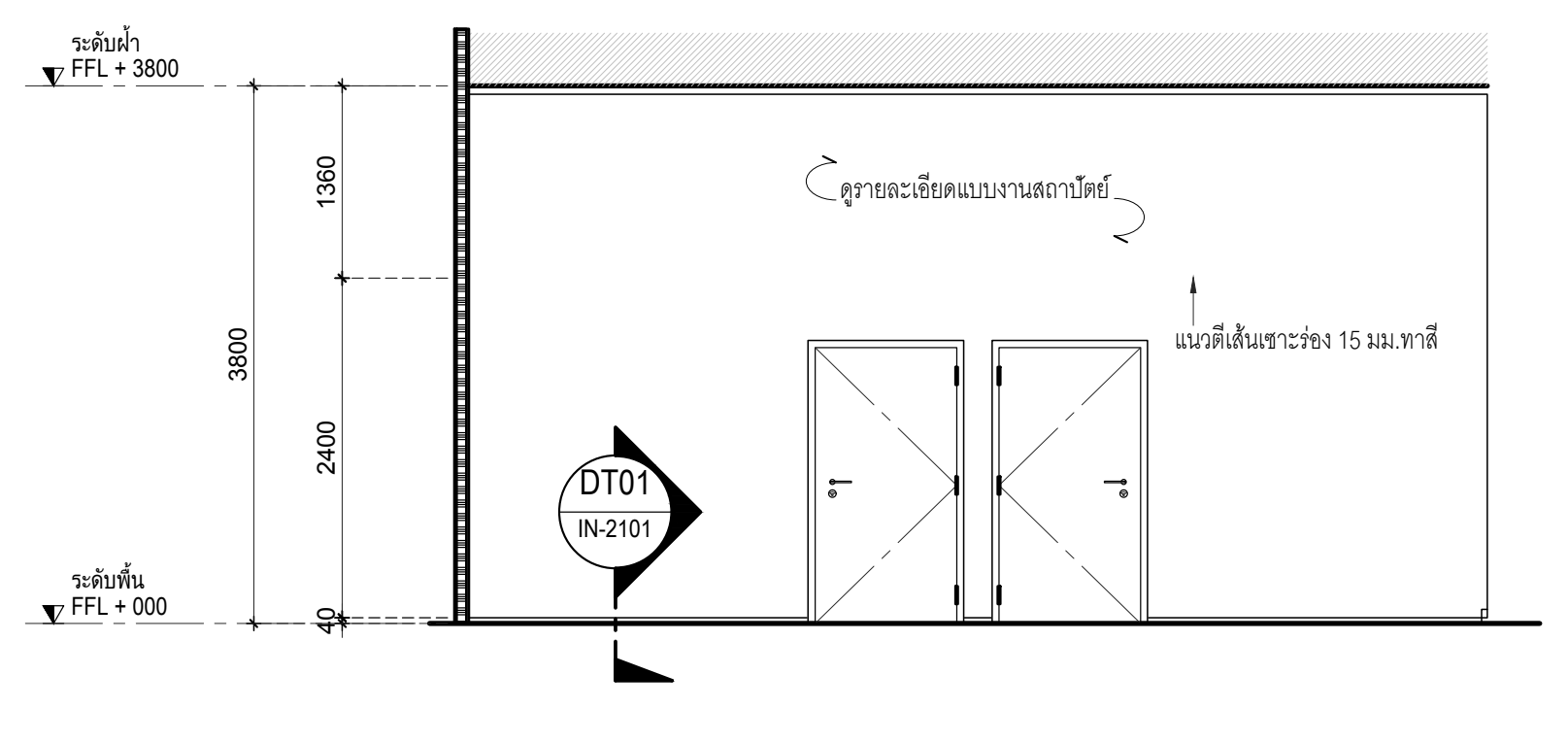
ผังรูปด้าน E305
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ห้องน้ำ T1-7
ห้องน้ำ T1-8
ห้องอเนกประสงค์
ห้องน้ำ T2-7
ห้องน้ำ T2-8
D-AR

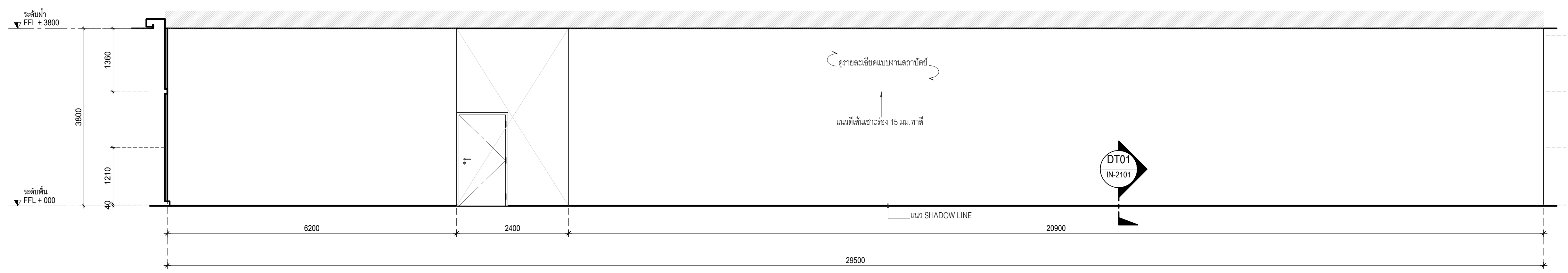
ผังรูปด้าน E306
มาตราส่วน 1:50 IN-2301



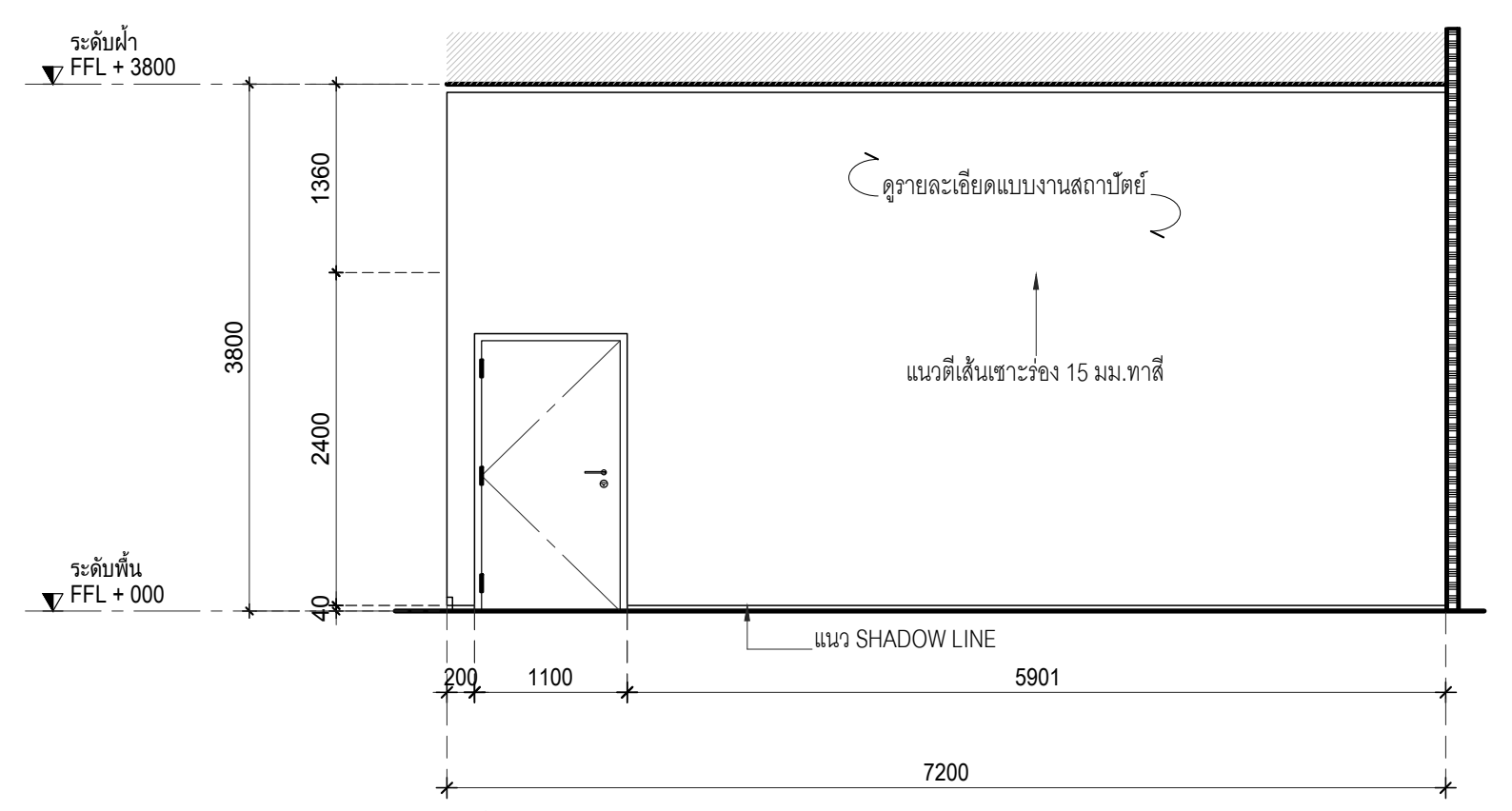
ผังรูปด้าน E307
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
แนวตีเส้นเซาะร่อง 15 มม.ทาสี
DT01
IN-2101
3800
1300
2400

รูปด้าน E305
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
แนวตีเส้นเซาะร่อง 15 มม.ทาสี
DT01
IN-2101
แนว SHADOW LINE
3800
1300
1210
1200
6200
2400
20900
29500

รูปด้าน E306
มาตราส่วน 1:50 IN-2301


ระดับฝ้า
FFL + 3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
แนวตีเส้นเซาะร่อง 15 มม.ทาสี
แนว SHADOW LINE
3800
1300
2400
200
1100
5901
7200

รูปด้าน E307
มาตราส่วน 1:50 IN-2301

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

รูปด้าน ชั้น 3

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

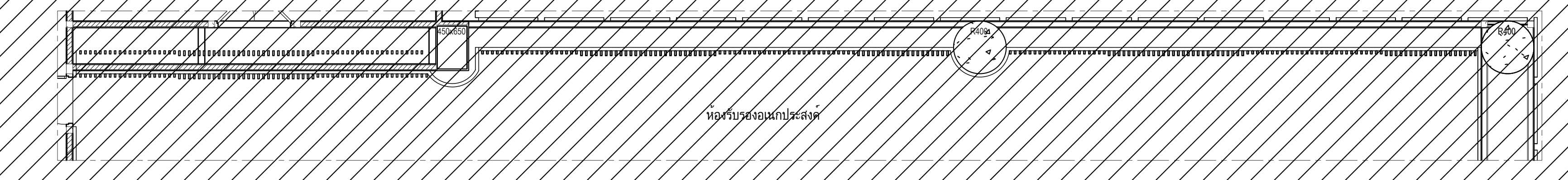
ผู้ออกแบบ	:	Designer
ผู้เขียนแบบ	:	Author
ผู้ตรวจสอบ	:	Checker
ผู้อนุมัติ	:	Approver
วันที่		1/10/2567

เลขที่แบบ

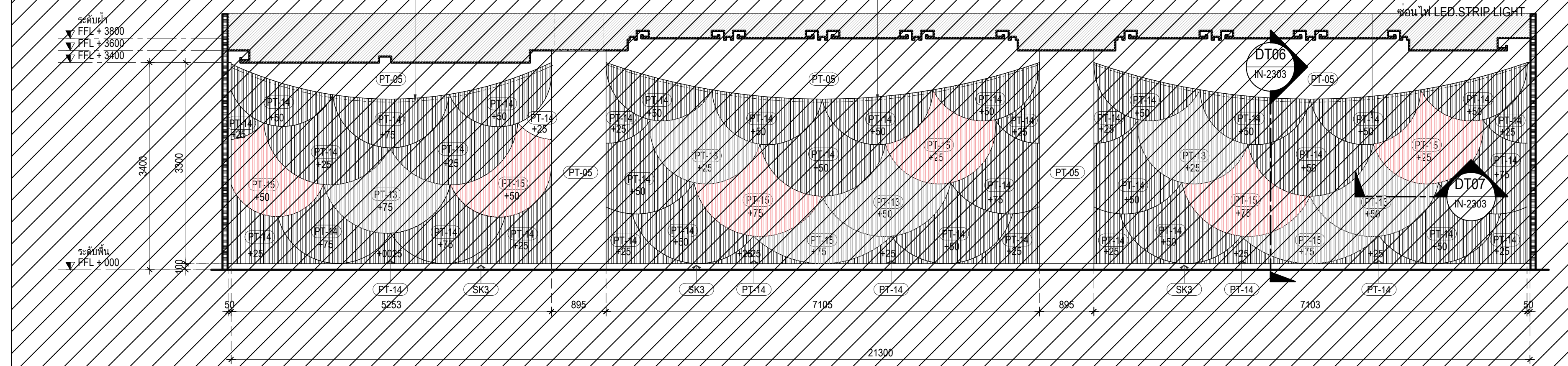
IN-2301

แบบทั้งหมด :

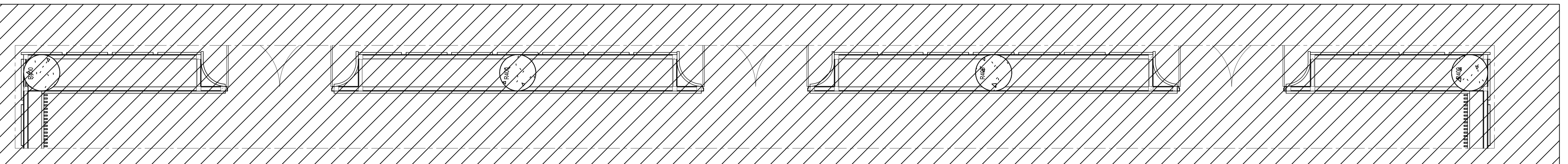
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :



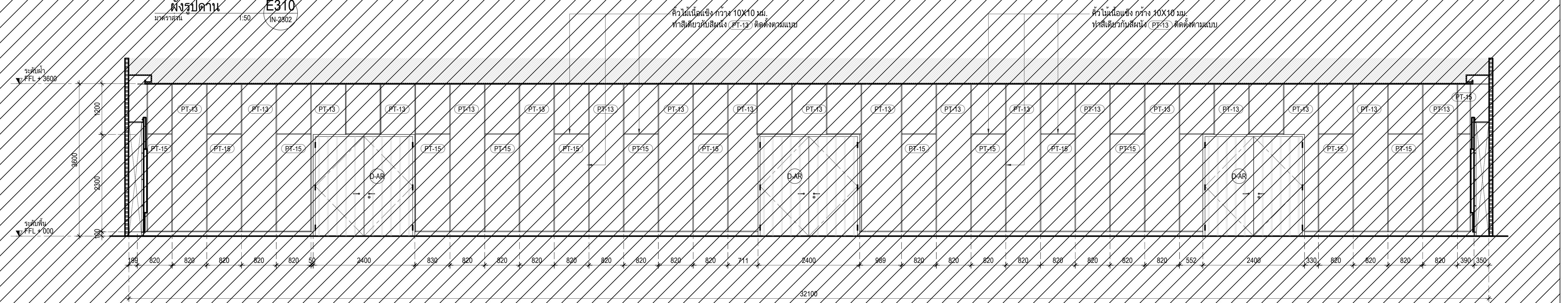
ผังรูปด้าน E308 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ระดับฝ้า
FFL + 3800
FFL + 3600
FFL + 3400
FFL +000
PT-05
PT-14
D107
D107
11300

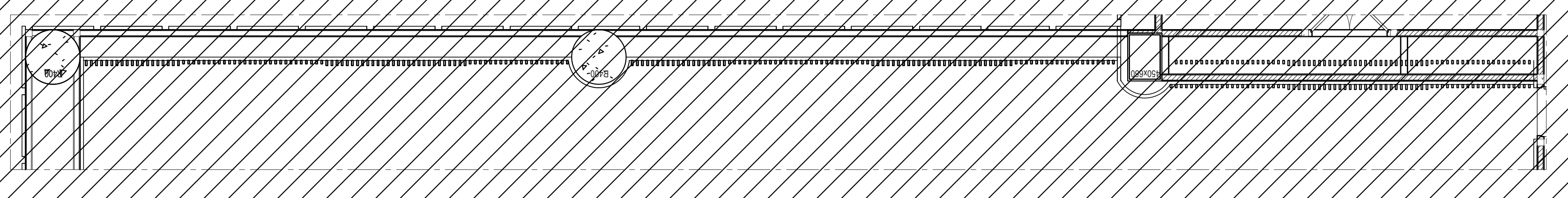
รูปด้าน E308 IN-2302
มาตราส่วน 1:50



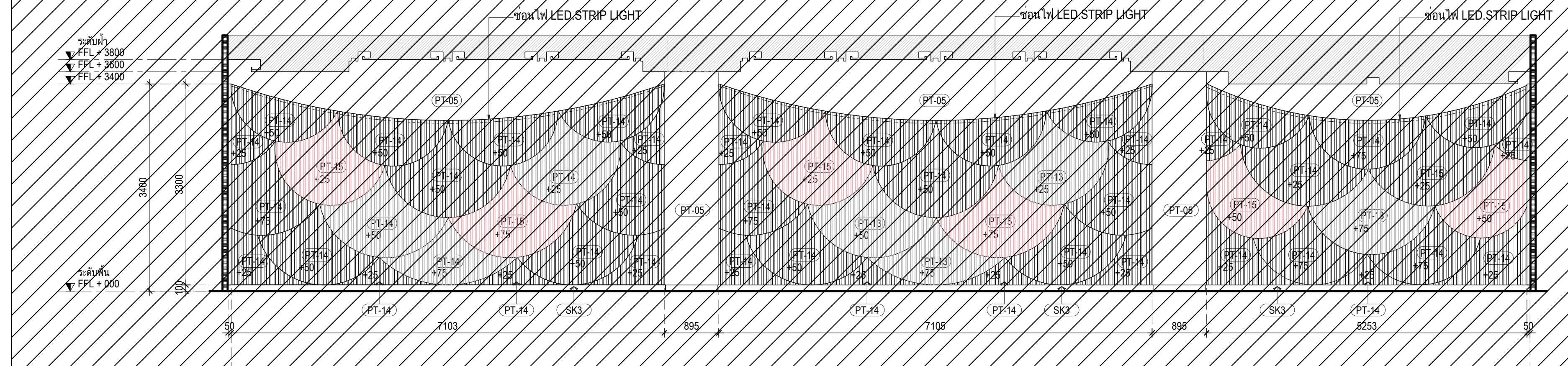
ผังรูปด้าน E310 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


คิ้วไม้เนื้อแข็ง กว้าง 10X10 มม.
ทำสีเดียวกับสีผนัง PT-13 ติดตั้งตามแบบ
คิ้วไม้เนื้อแข็ง กว้าง 10X10 มม.
ทำสีเดียวกับสีผนัง PT-13 ติดตั้งตามแบบ
PT-13
D-AB
32100

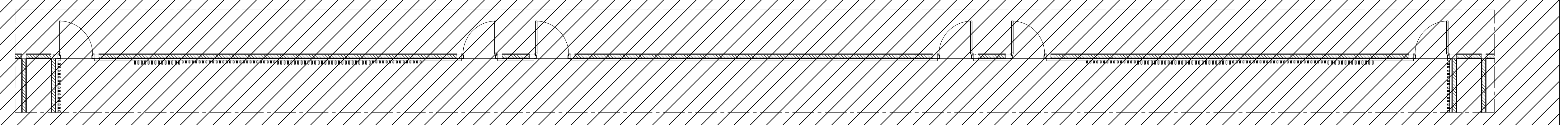
รูปด้าน E310 IN-2302
มาตราส่วน 1:50



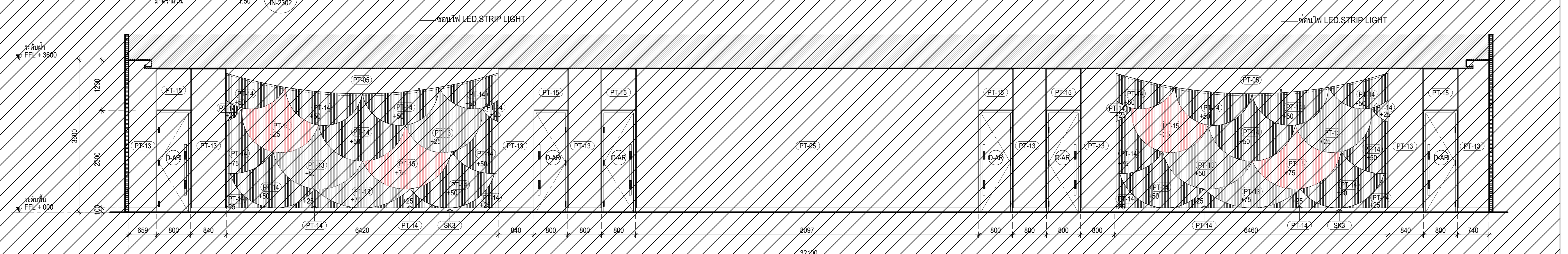
ผังรูปด้าน E309 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ระดับฝ้า
PT-05
PT-14
21300

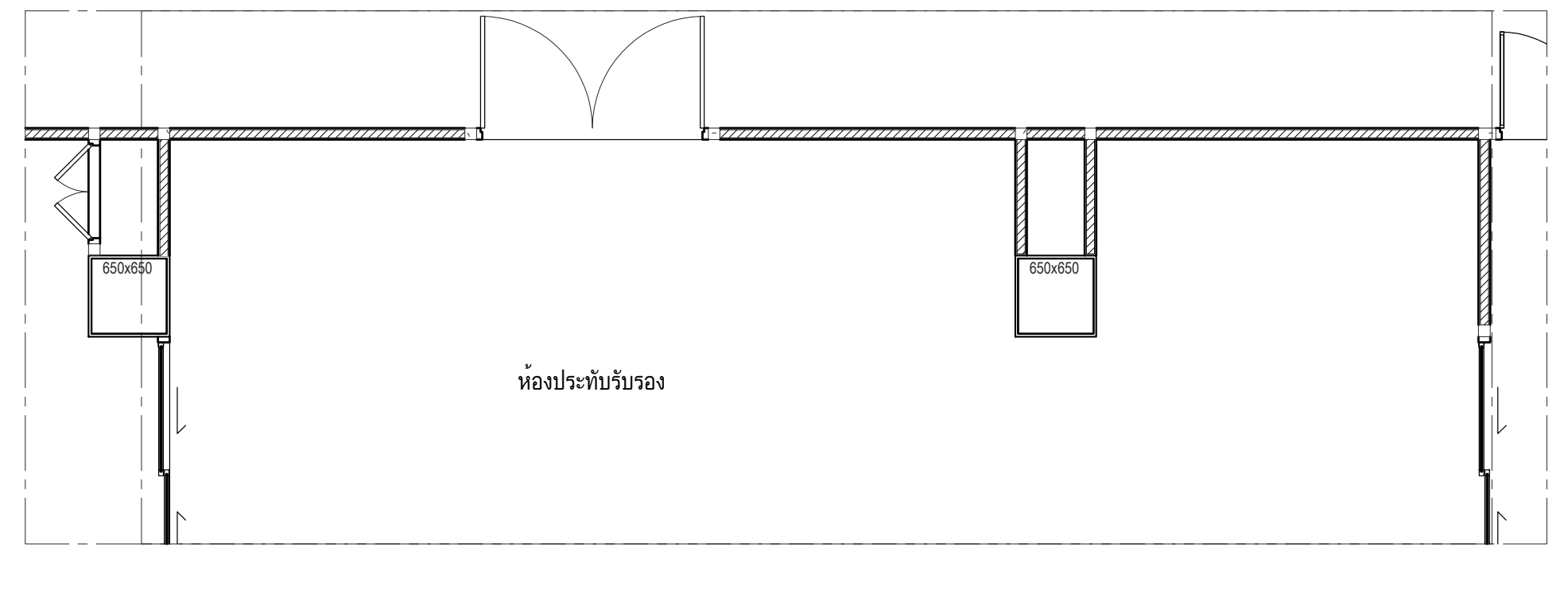
รูปด้าน E309 IN-2302
มาตราส่วน 1:50



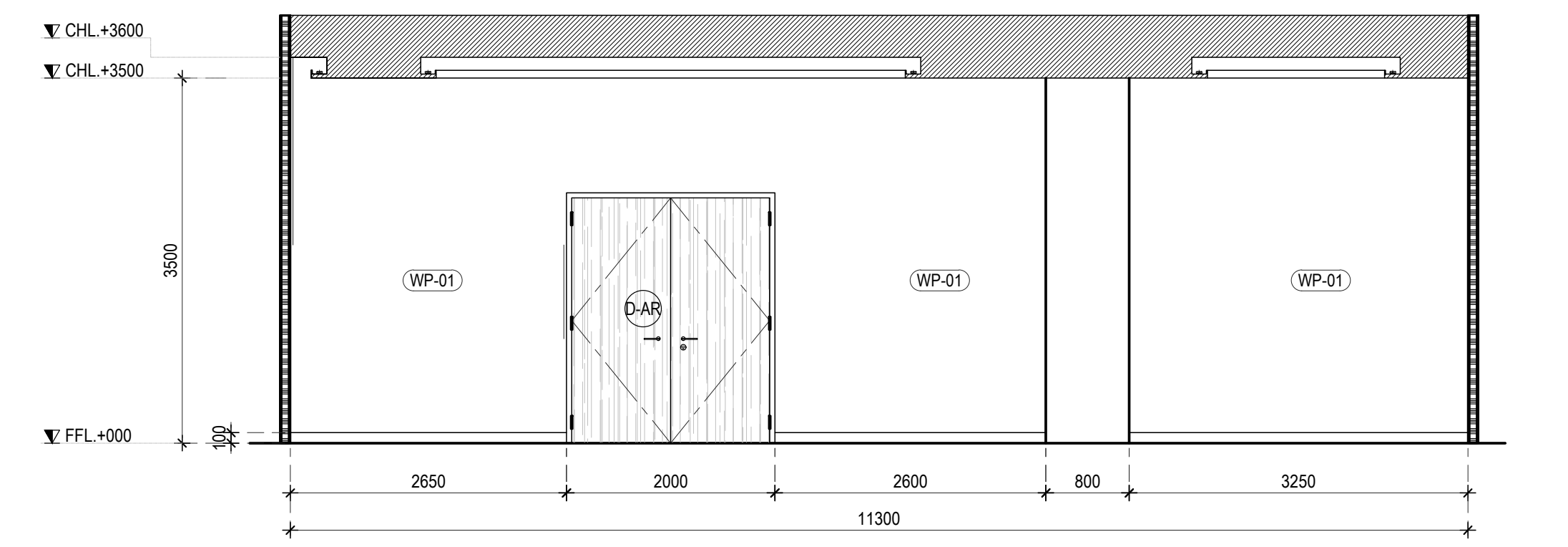
ผังรูปด้าน E311 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
PT-05
PT-13
PT-14
D-AB
32100

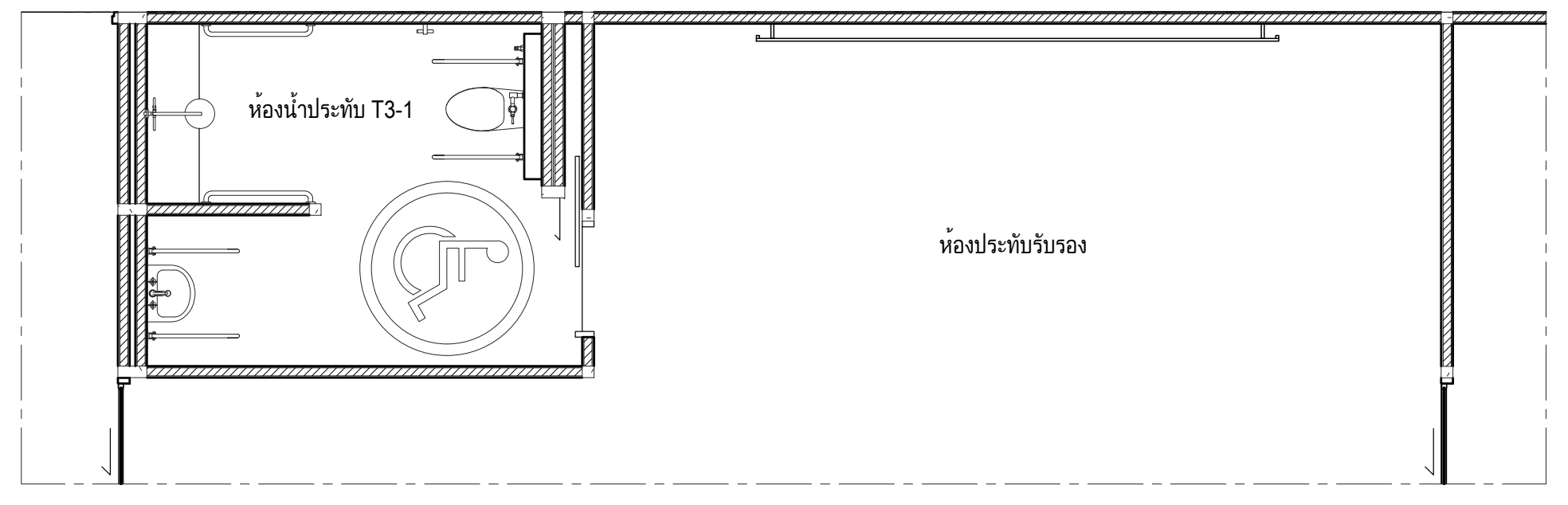
รูปด้าน E311 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชุมรับรอง

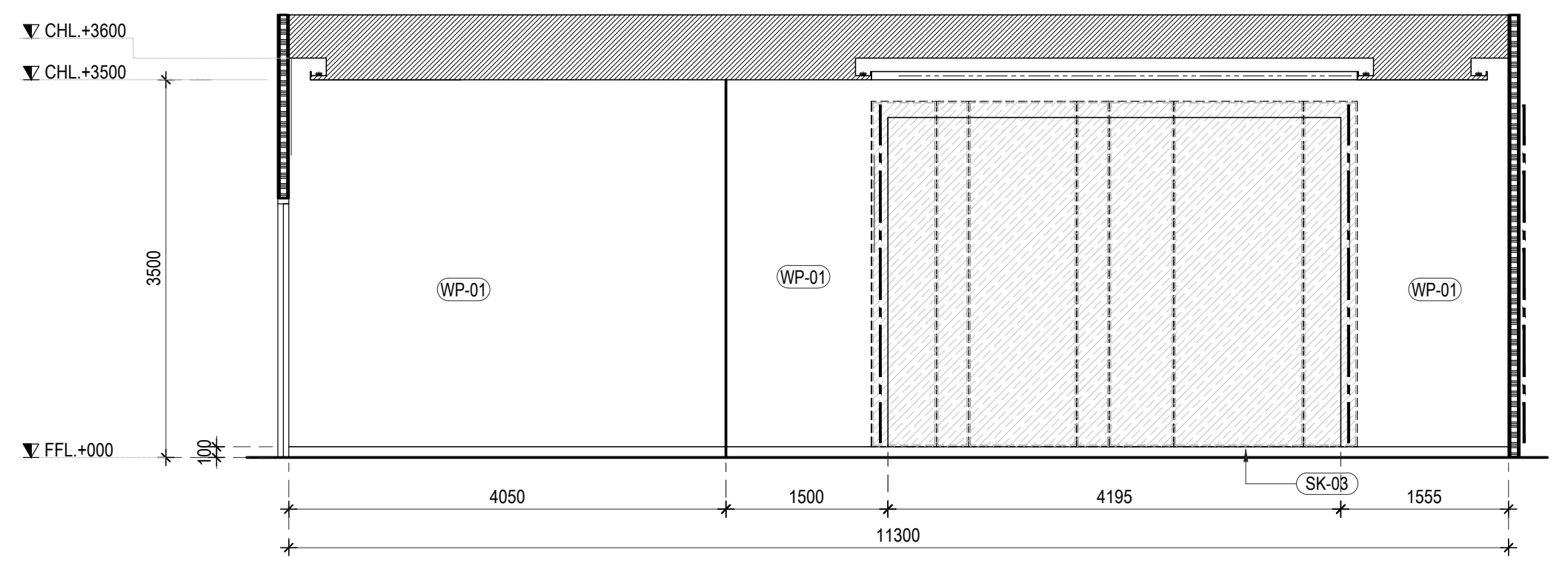
ผังรูปด้าน E312 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


CHL+3600
CHL+3500
FFL+000
3000
WP-01
WP-01
WP-01
D-AB
2600
2000
2600
900
3250
11300

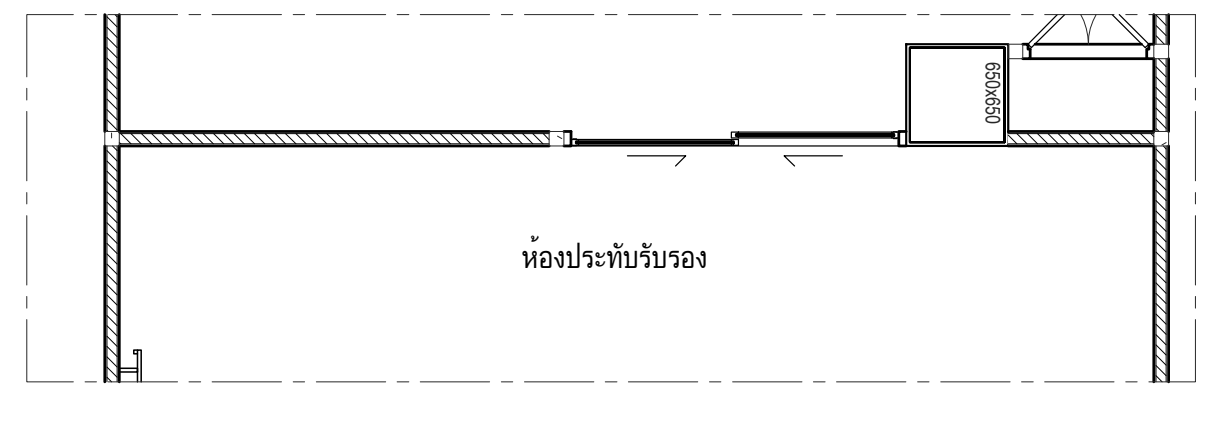
รูปด้าน E312 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชุมรับรอง

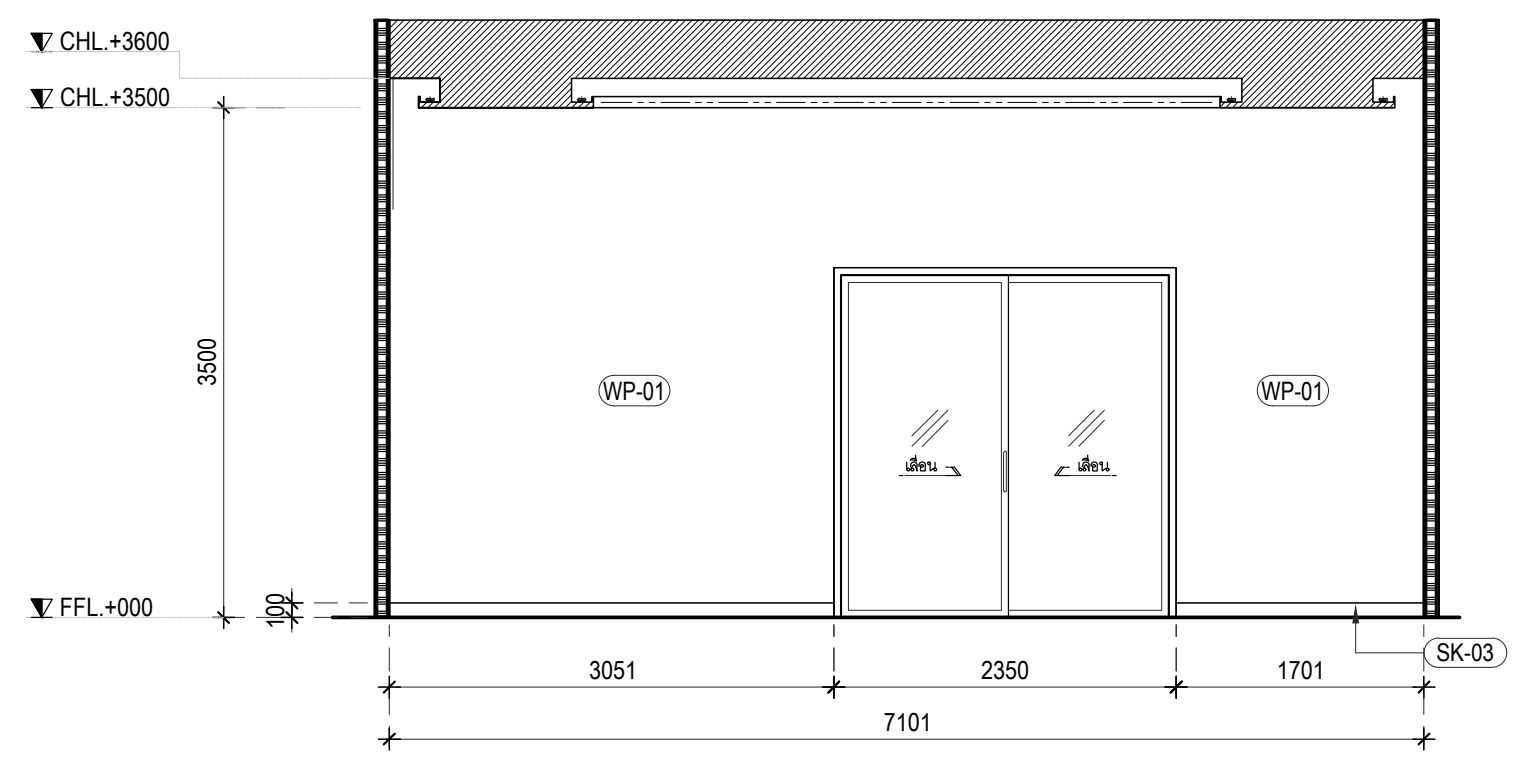
ผังรูปด้าน E313 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


CHL+3600
CHL+3500
FFL+000
3000
WP-01
WP-01
WP-01
SK-03
4050
1500
4195
1555
11300

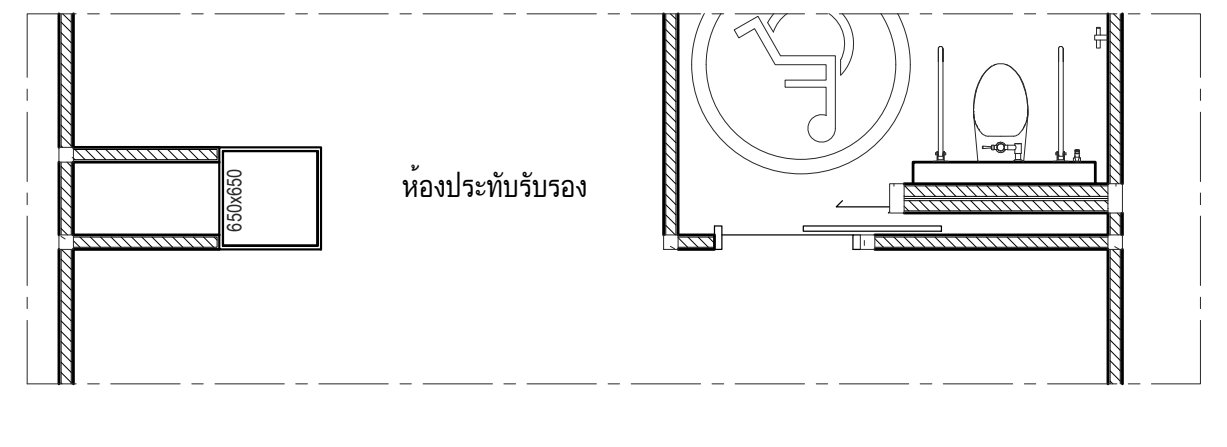
รูปด้าน E313 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชุมรับรอง

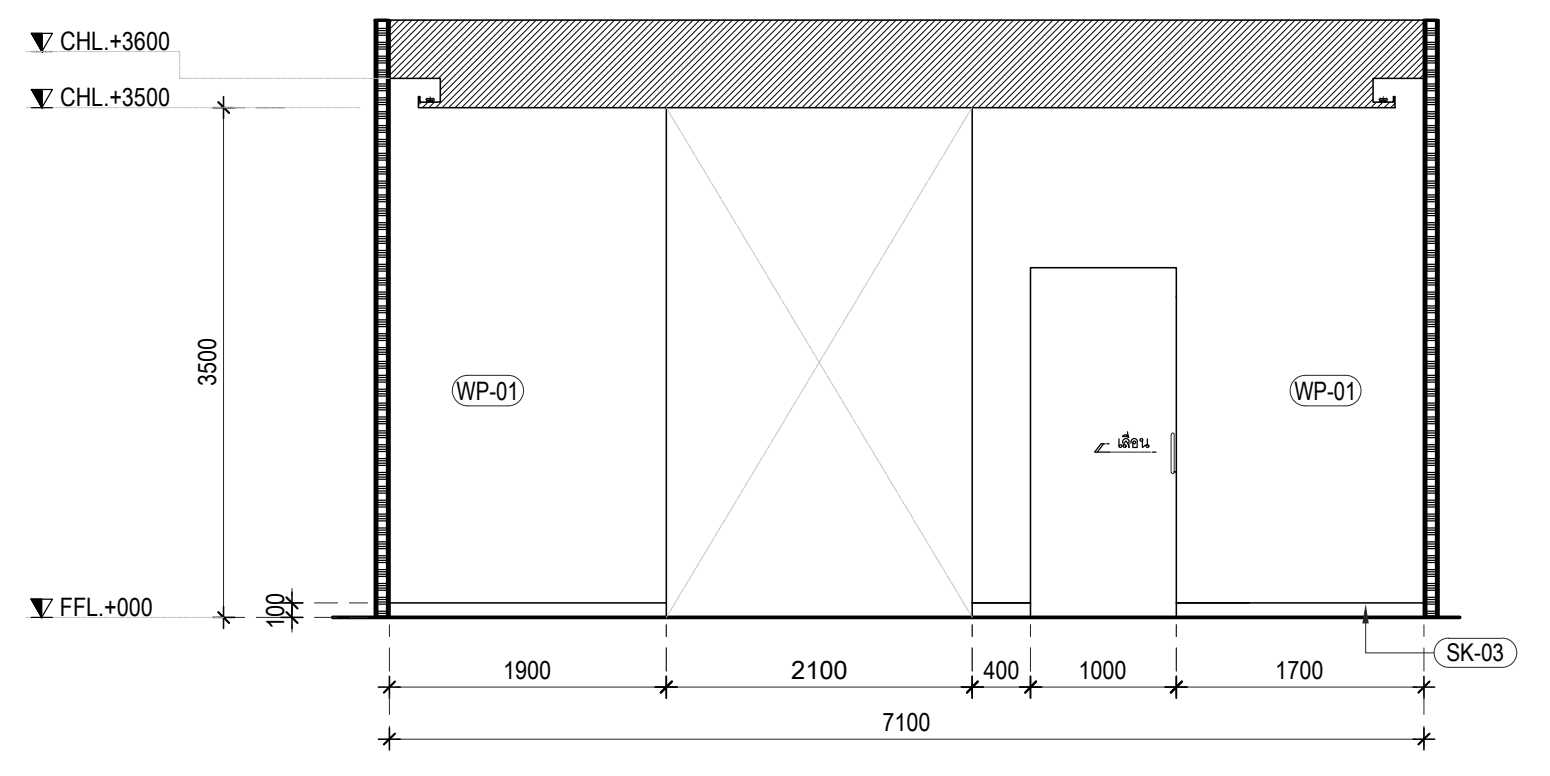
ผังรูปด้าน E314 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


CHL+3600
CHL+3500
FFL+000
3000
WP-01
WP-01
SK-03
3051
2350
1701
7101

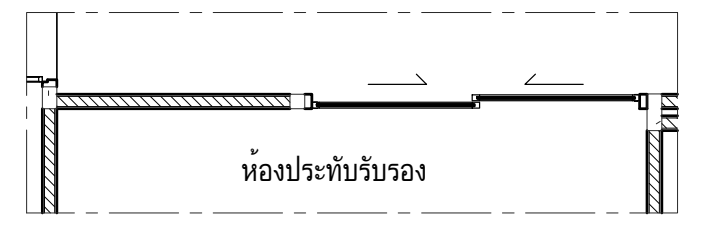
รูปด้าน E314 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชุมรับรอง

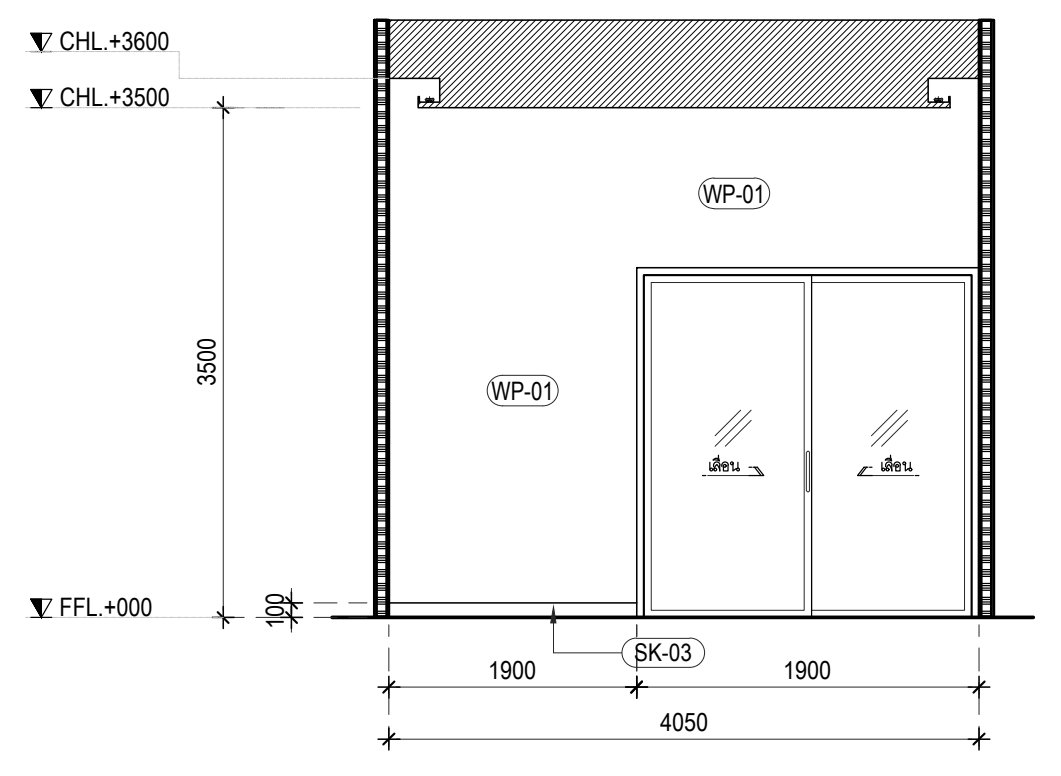
ผังรูปด้าน E315 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


CHL+3600
CHL+3500
FFL+000
3000
WP-01
WP-01
SK-03
1900
2100
400
1000
1700
7100

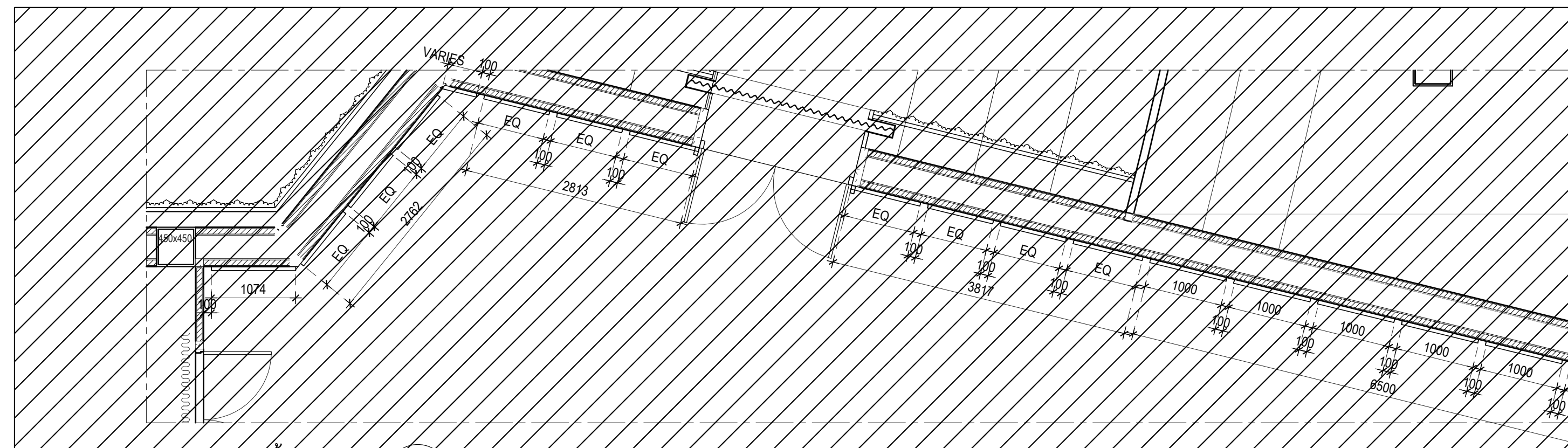
รูปด้าน E315 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


ห้องประชุมรับรอง

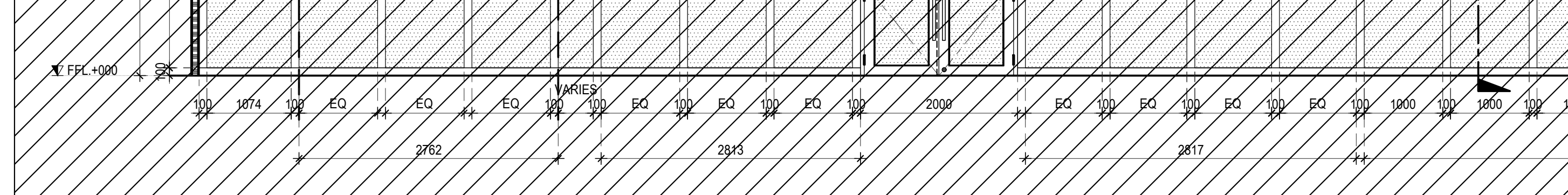
ผังรูปด้าน E316 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


CHL+3600
CHL+3500
FFL+000
3000
WP-01
WP-01
SK-03
4050

รูปด้าน E316 IN-2302
มาตราส่วน 1:50



ผังรูปด้าน E317 IN-2302
มาตราส่วน 1:50


D108
CHL+3600
FFL+000
PT-04
AP-03

รูปด้าน E317 IN-2302
มาตราส่วน 1:50

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

รูปด้าน ชั้น 3

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

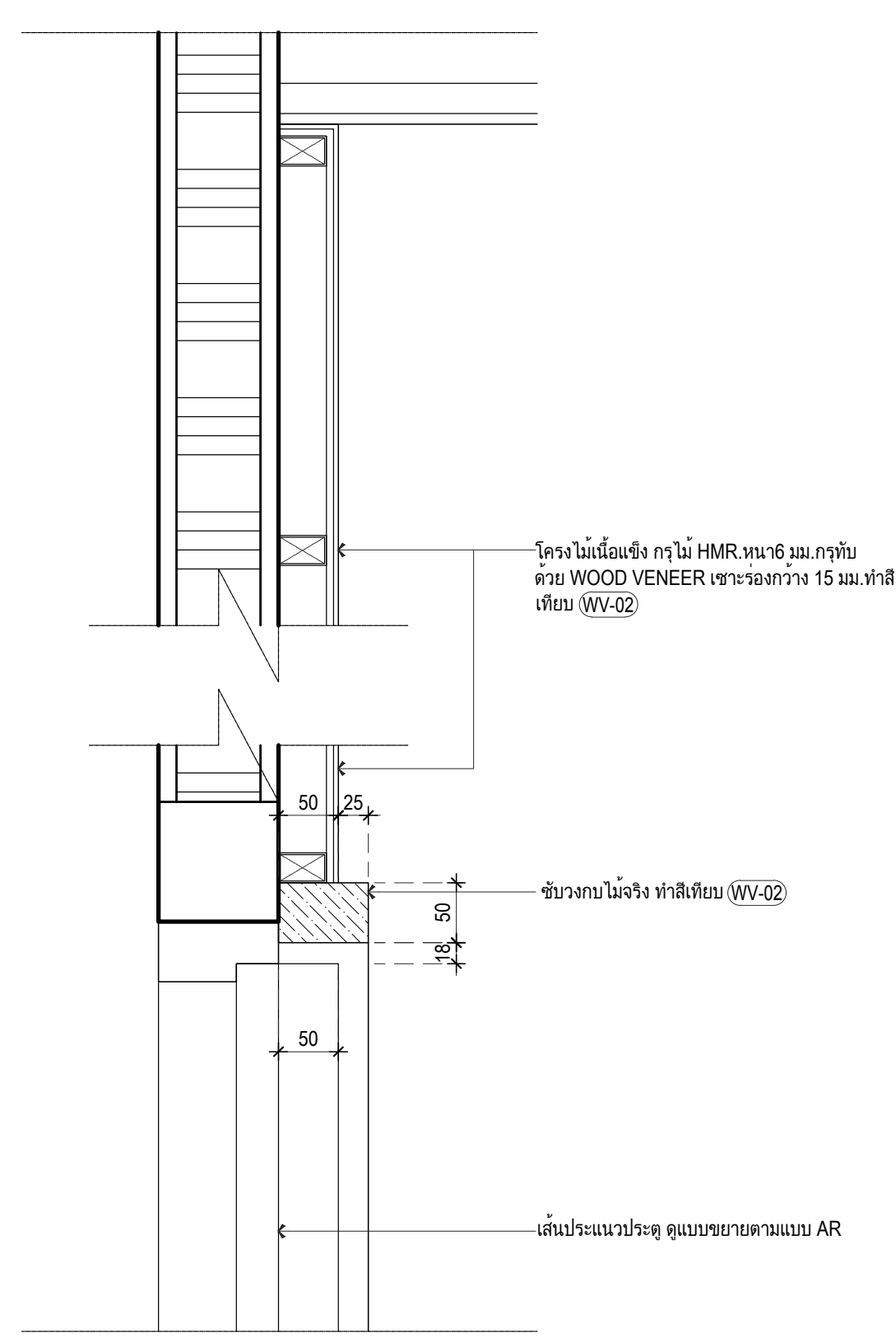
ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ

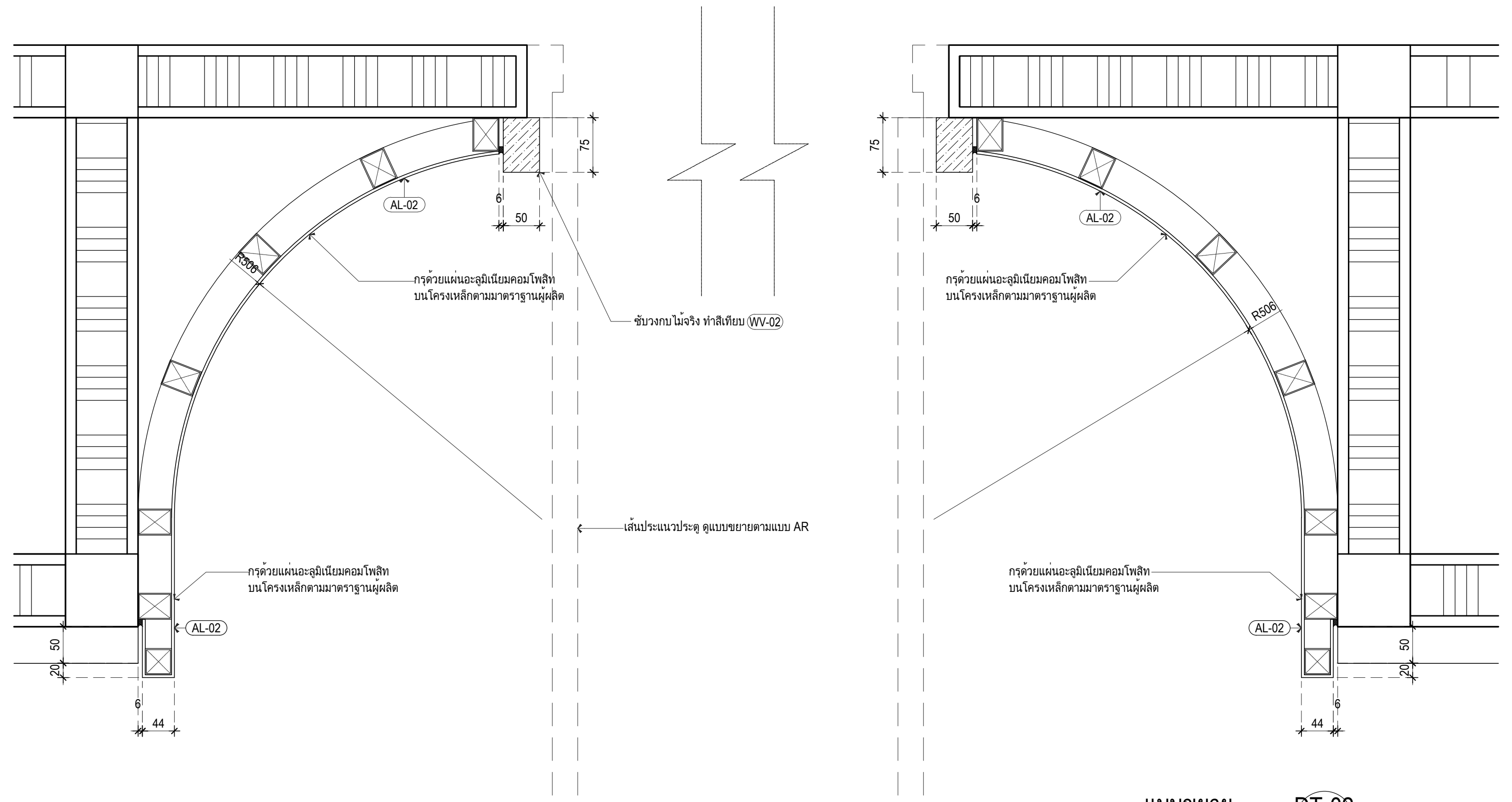
IN-2302

แบบทั้งหมด :

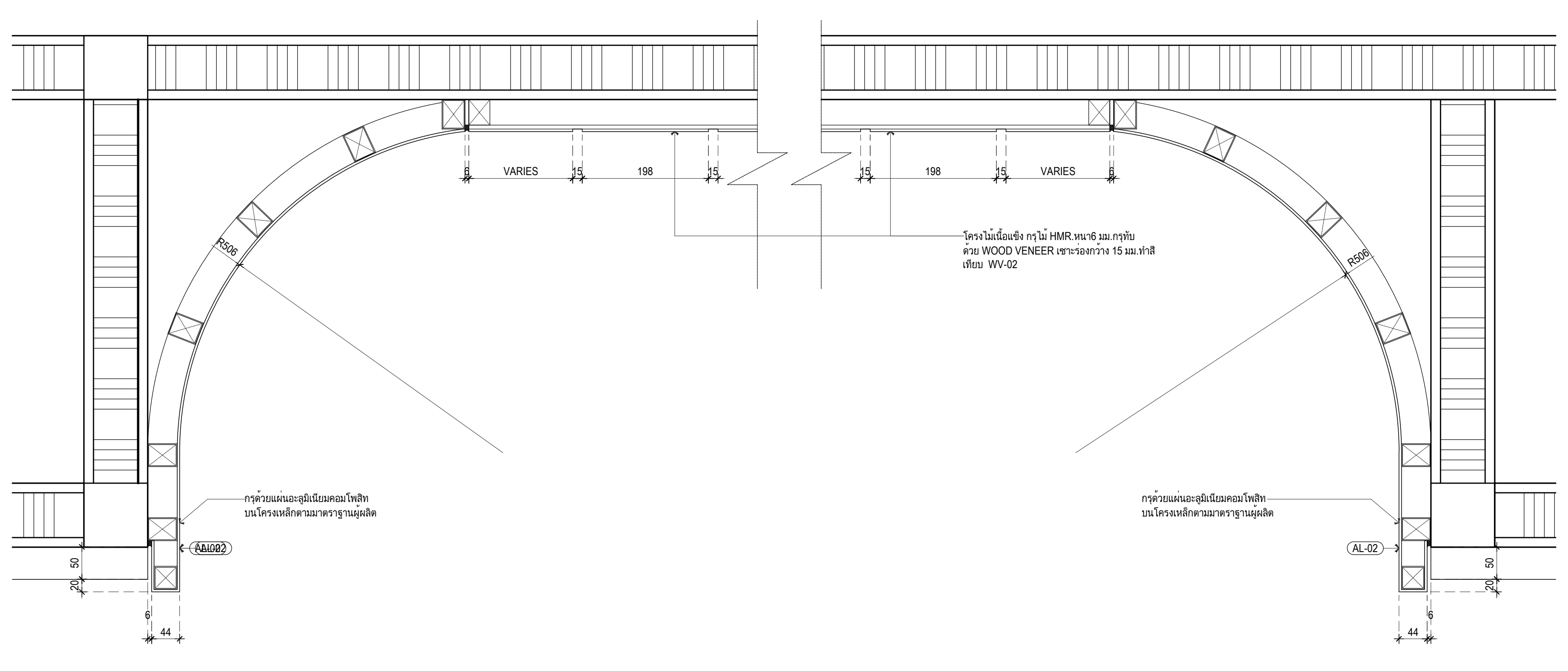
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา6 มม.กรุทับ ด้วย WOOD VENEER เซาะร่องกว้าง 15 มม.ทำสี เทียบ WV-02
50
25
ซับวงกบไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
50
18
50
เส้นประแนวประตู ดูแบบขยายตามแบบ AR

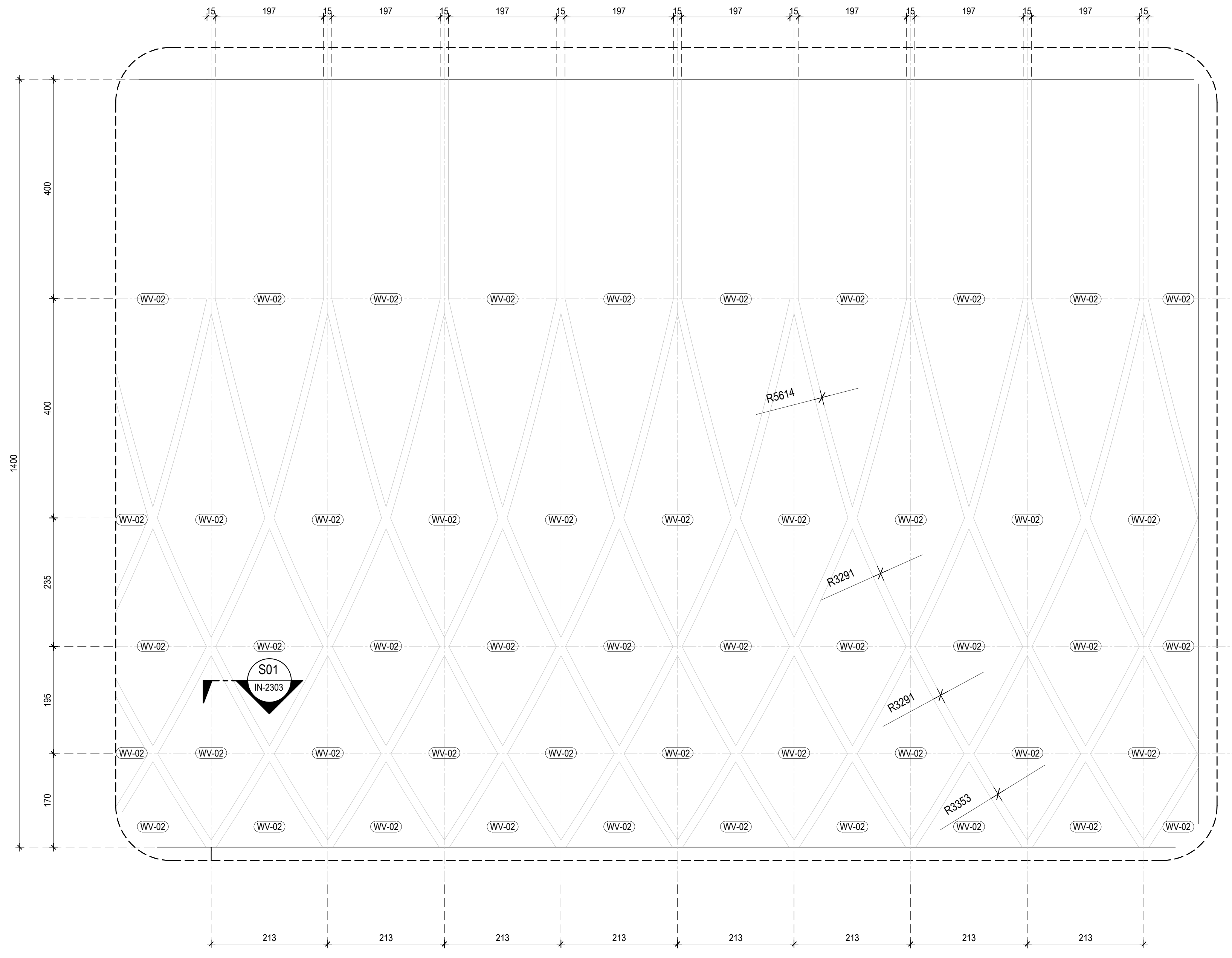
แบบขยาย DT-01
มาตราส่วน 1:5 -


75
AL-02
6
50
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
R506
ซับวงกบไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
เส้นประแนวประตู ดูแบบขยายตามแบบ AR
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
AL-02
50
20
6
44
75
50
6
AL-02
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
R506
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
AL-02
50
20
44
6

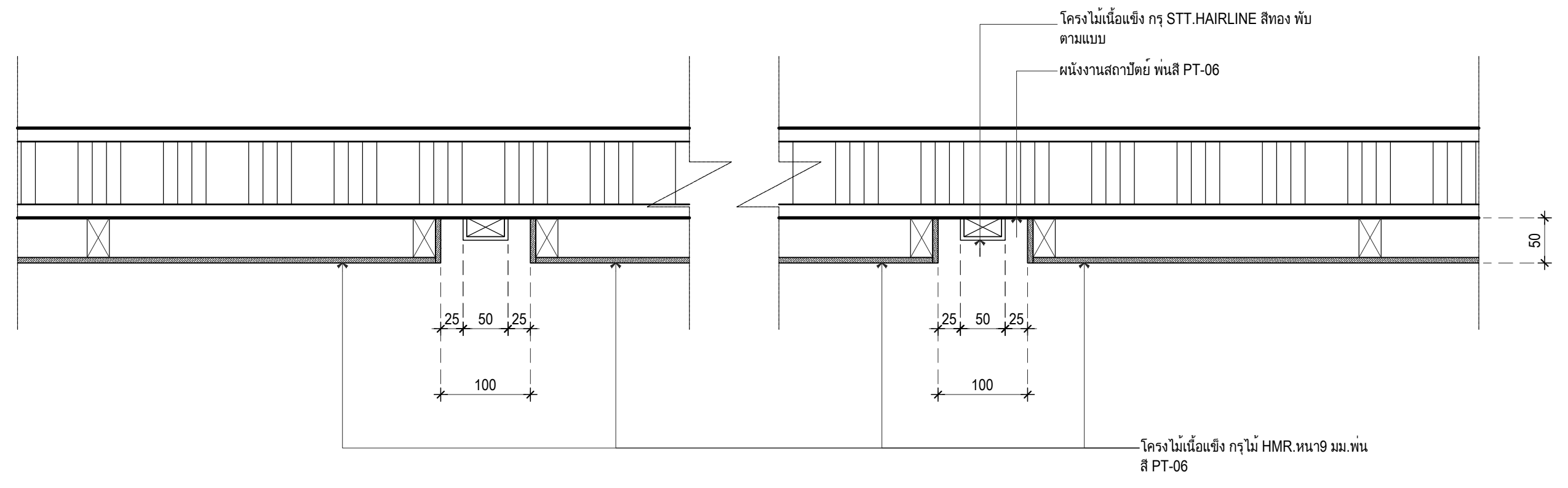
แบบขยาย DT-02
มาตราส่วน 1:5 -


6
VARIES
15
198
15
15
198
15
VARIES
6
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา6 มม.กรุทับ ด้วย WOOD VENEER เซาะร่องกว้าง 15 มม.ทำสี เทียบ WV-02
R506
R506
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
AL-02
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
AL-02
50
20
6
44
50
20
44
6

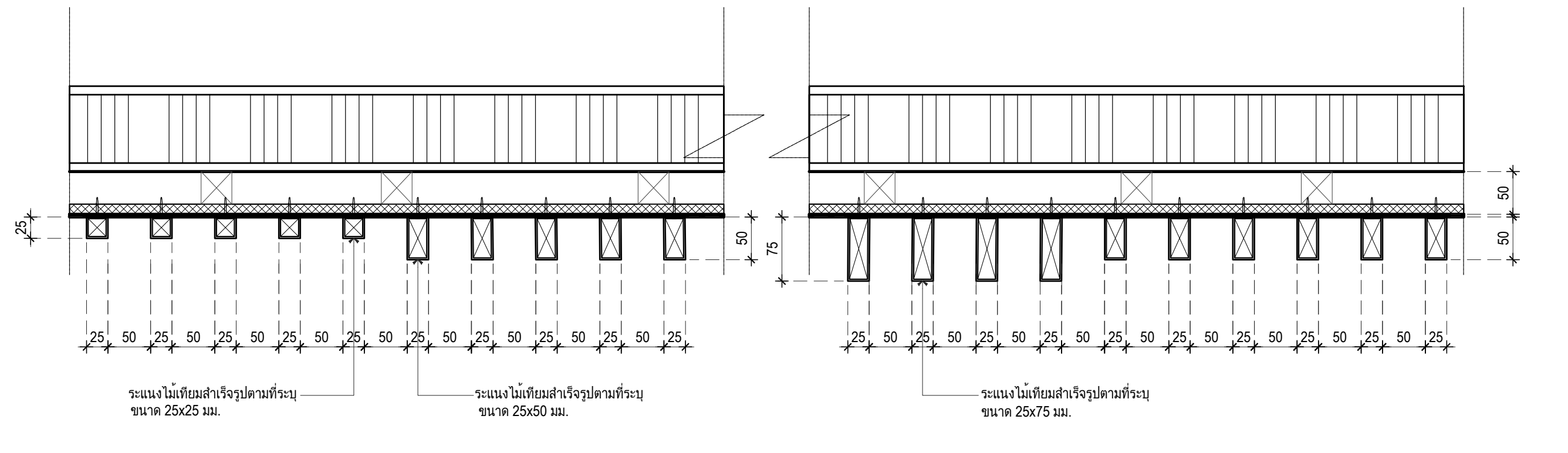
แบบขยาย DT-03
มาตราส่วน 1:5 -


15
197
15
197
15
197
15
197
15
197
15
197
15
197
15
197
15
400
400
1400
235
195
170
WV-02
R5614
R3291
R3291
R3353
S01
IN-2303
213
213
213
213
213
213
213
213

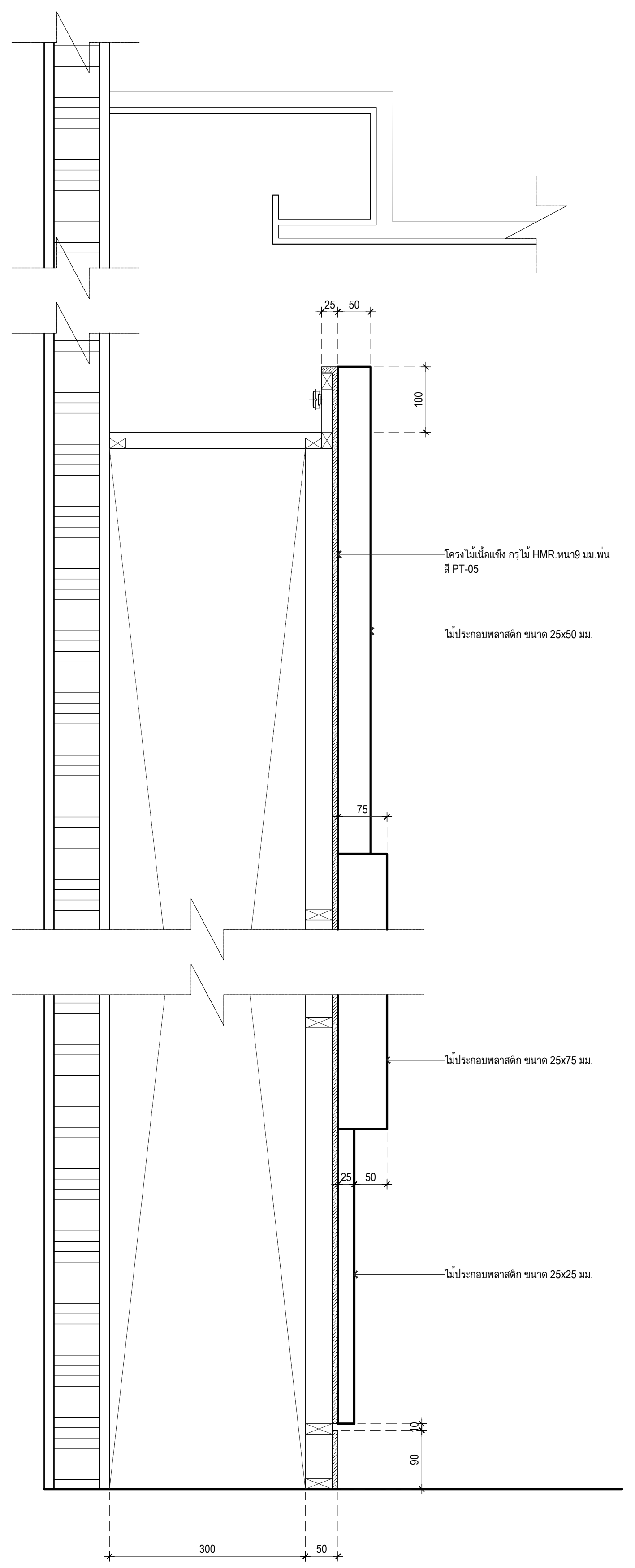
แบบขยาย DT-04
มาตราส่วน 1:5 -


โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ STT.HAIRLINE สีทอง พับ ตามแบบ
ผนังงานสถาปัตย์ พ่นสี PT-06
50
25
50
25
100
25
50
25
100
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.พ่น สี PT-06

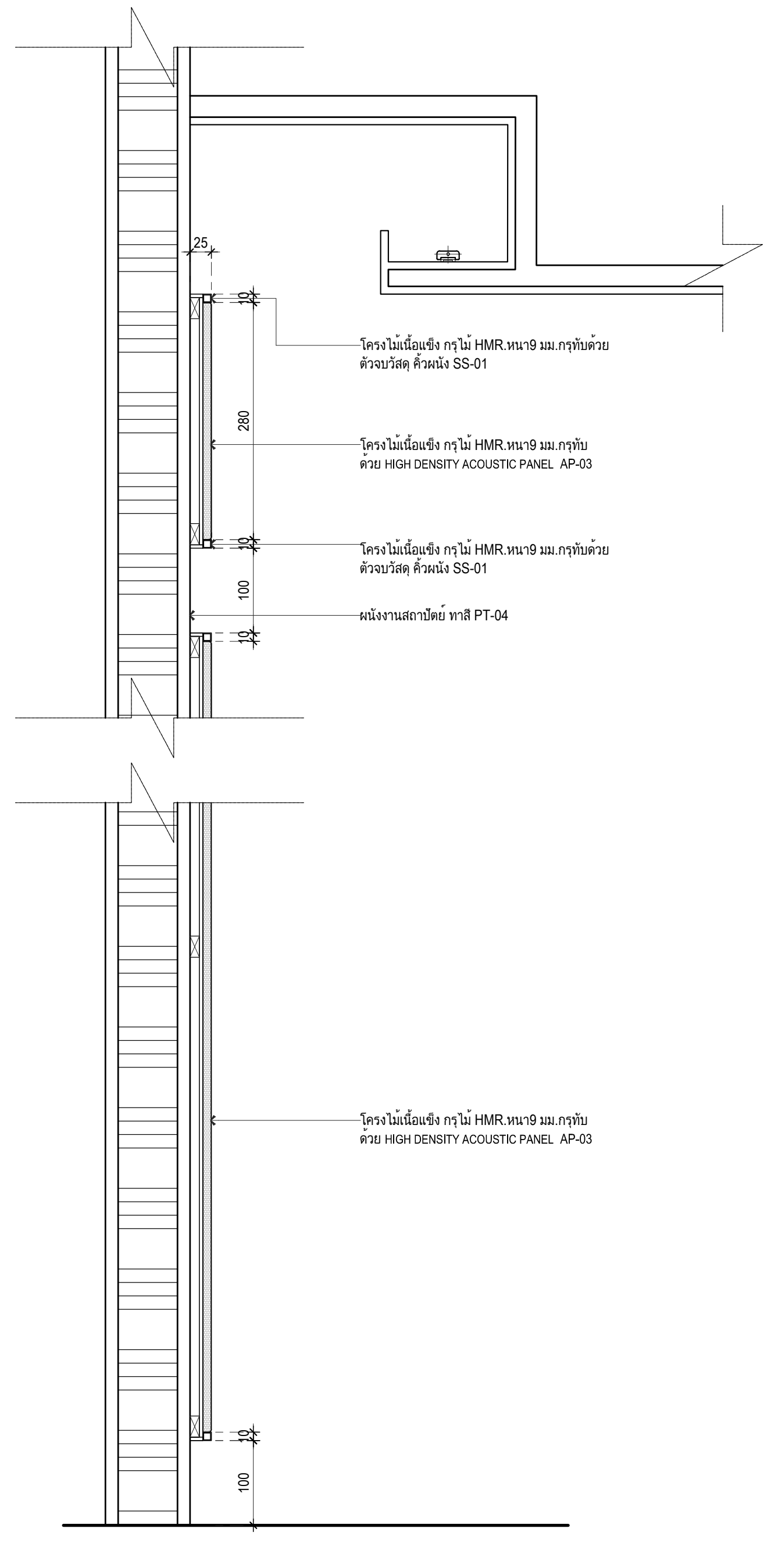
แบบขยาย DT-05
มาตราส่วน 1:5 -


25
50
75
50
50
25
50
ระแนงไม้เทียมสำเร็จรูปตามที่ระบุ ขนาด 25x25 มม.
ระแนงไม้เทียมสำเร็จรูปตามที่ระบุ ขนาด 25x50 มม.
ระแนงไม้เทียมสำเร็จรูปตามที่ระบุ ขนาด 25x75 มม.

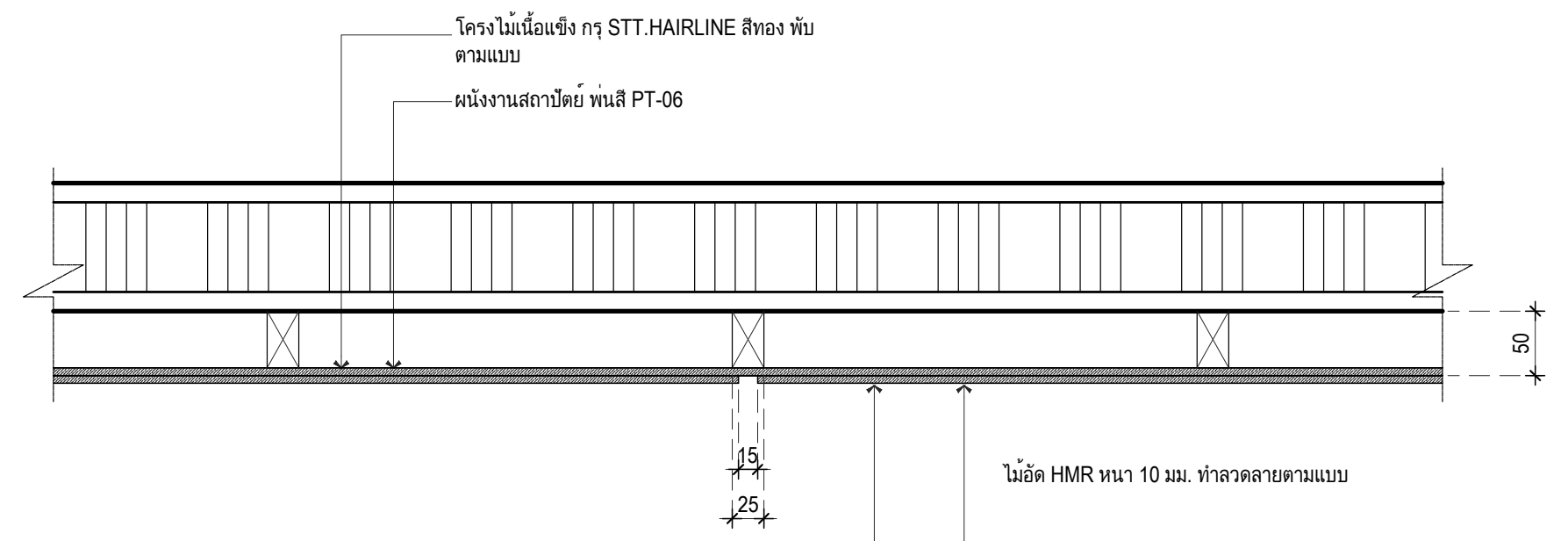
แบบขยาย DT-07
มาตราส่วน 1:5 -


25
50
100
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.พ่น สี PT-05
ไม้ประกอบพลาสติก ขนาด 25x50 มม.
75
ไม้ประกอบพลาสติก ขนาด 25x75 มม.
25
50
ไม้ประกอบพลาสติก ขนาด 25x25 มม.
10
90
300
50

แบบขยาย DT-06
มาตราส่วน 1:5 -


25
10
280
10
100
10
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.กรุทับด้วย ตัวจบวัสดุ คิ้วผนัง SS-01
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.กรุทับ ด้วย HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL AP-03
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.กรุทับด้วย ตัวจบวัสดุ คิ้วผนัง SS-01
ผนังงานสถาปัตย์ ทาสี PT-04
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.กรุทับ ด้วย HIGH DENSITY ACOUSTIC PANEL AP-03
10
100

แบบขยาย DT-08
มาตราส่วน 1:5 -


โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ STT.HAIRLINE สีทอง พับ ตามแบบ
ผนังงานสถาปัตย์ พ่นสี PT-06
50
15
25
ไม้อัด HMR หนา 10 มม. ทำลวดลายตามแบบ

แบบขยาย S01
มาตราส่วน 1:5 -

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

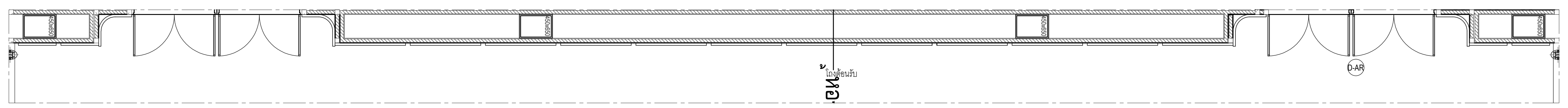
ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 3

ฉบับ / แก้ไข

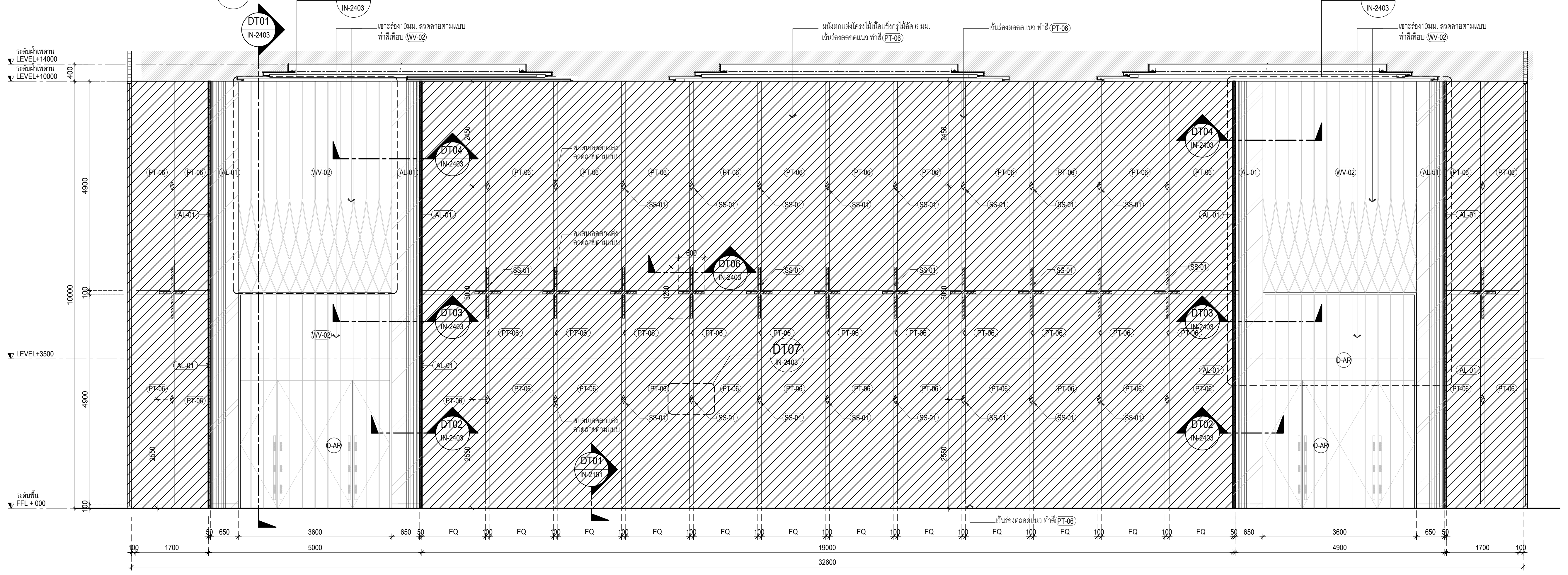
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

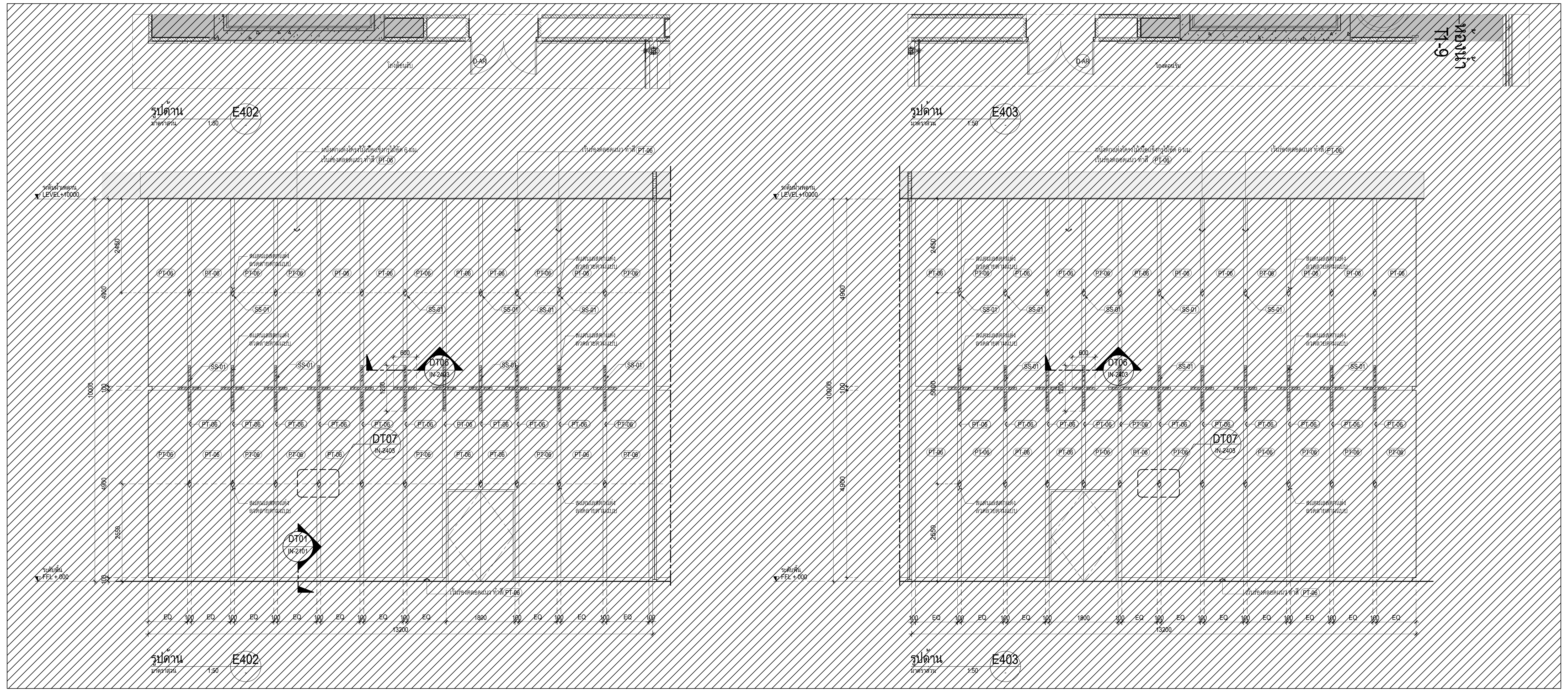
เลขที่แบบ
IN-2303
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

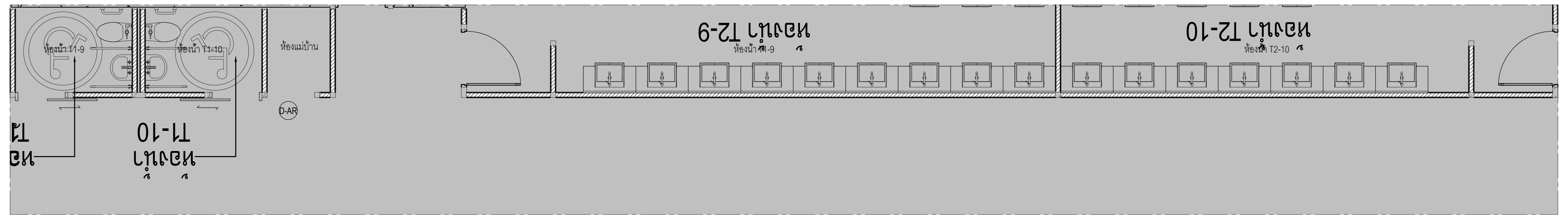


ผังรูปด้าน E401
มาตราส่วน 1:50

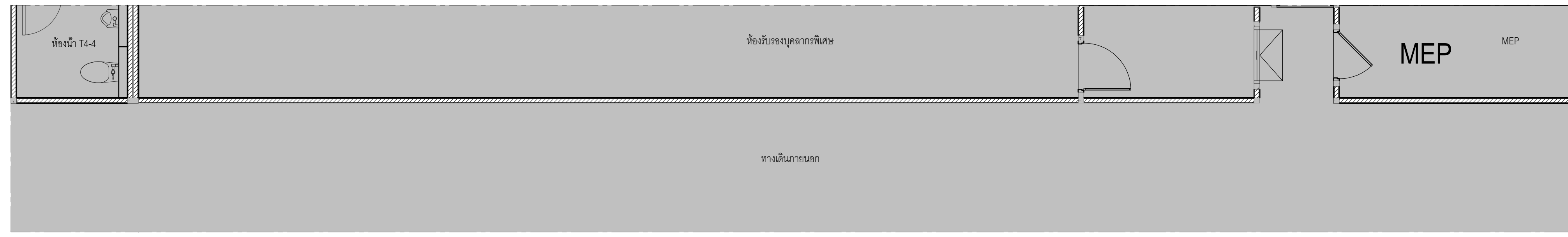

DT05
IN-2403
DT01
IN-2403
เซาะร่อง10มม. ลวดลายตามแบบ ทำสีเทียบ WV-02
ระดับฝ้าเพดาน LEVEL+14000
ระดับฝ้าเพดาน LEVEL+10000
LEVEL+3500
ระดับพื้น FFL + 000
PT-06
AL-01
WV-02
SS-01
DT04
DT03
DT02
DT06
DT07
IN-2403
DT01
IN-2101
D-AR
สแตนเลสตกแต่ง ลวดลายตามแบบ
DXX
1700
5000
3600
650
EQ
19000
4900
32600
10000

รูปด้าน E401
มาตราส่วน 1:50

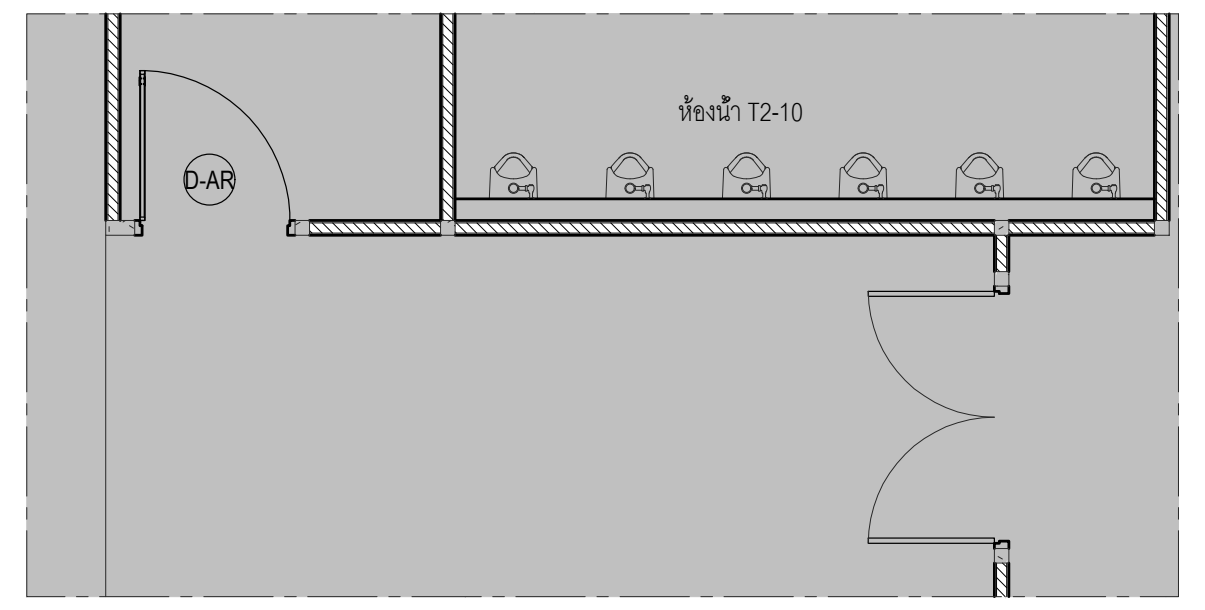

ห้องน้ำ T1-9
รูปด้าน E402
มาตราส่วน 1:50
รูปด้าน E403
มาตราส่วน 1:50
DT01
DT06
DT07
PT-06
SS-01
D-AR


ห้องน้ำ T2-9
ห้องน้ำ T2-10
ห้องน้ำ T1-10
D-AR

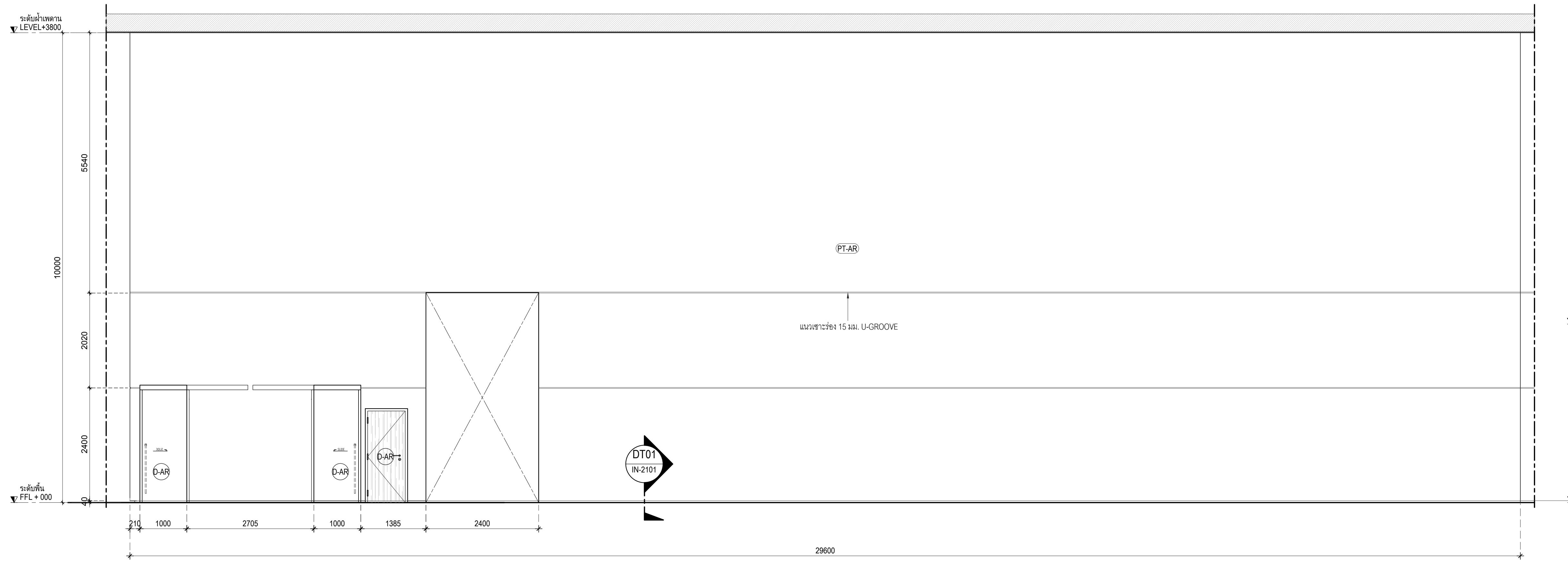
ผังรูปด้าน E404
มาตราส่วน 1:50



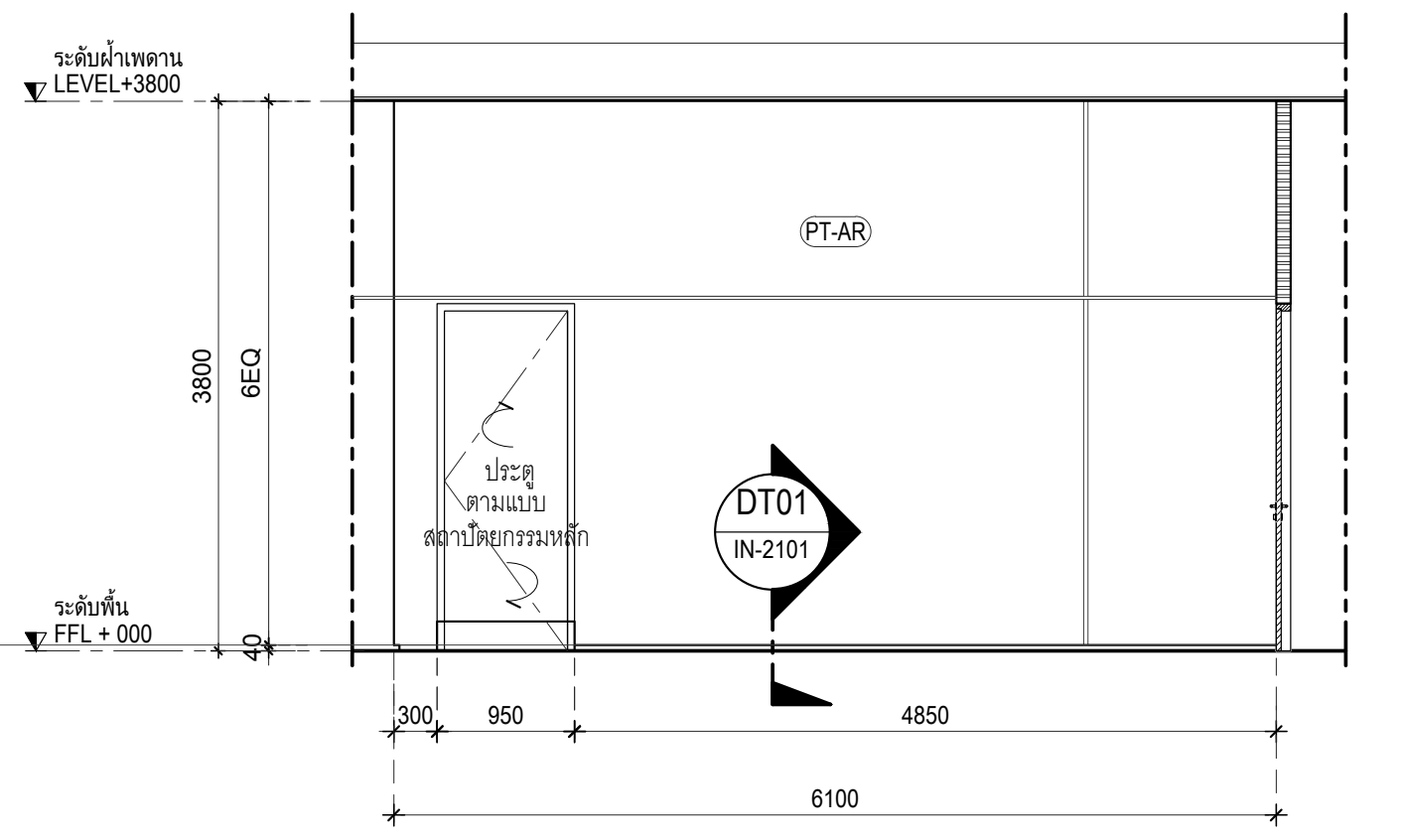
รูปด้าน E406
มาตราส่วน 1:50



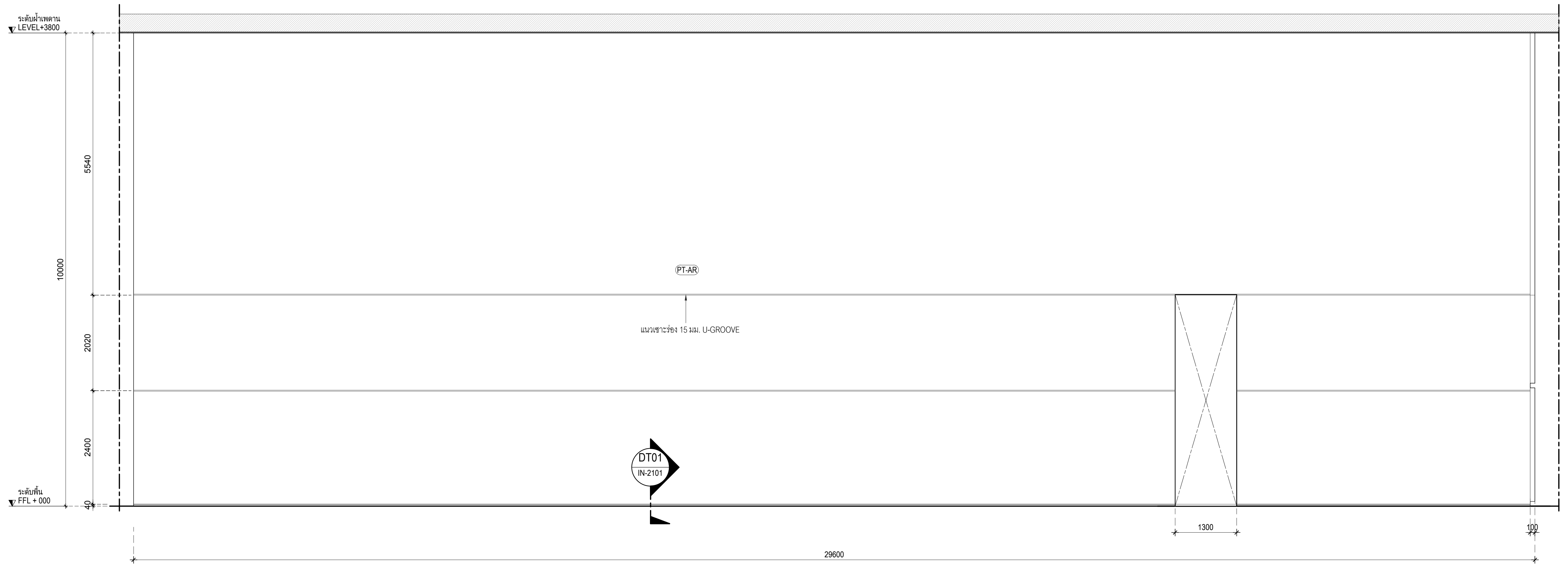
รูปด้าน E405
มาตราส่วน 1:50


ระดับฝ้าเพดาน LEVEL+3800
ระดับพื้น FFL + 000
PT-AR
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
D-AR
DT01
IN-2101
5540
10000
2020
2400
1000
2705
1385
29600

รูปด้าน E404
มาตราส่วน 1:50


ระดับฝ้าเพดาน LEVEL+3800
ระดับพื้น FFL + 000
PT-AR
DT01
IN-2101
3800
950
4850
6100

รูปด้าน E405
มาตราส่วน 1:50


ระดับฝ้าเพดาน LEVEL+3800
ระดับพื้น FFL + 000
PT-AR
แนวเซาะร่อง 15 มม. U-GROOVE
DT01
IN-2101
5540
10000
2020
2400
1300
29600

รูปด้าน E406
มาตราส่วน 1:50

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 4

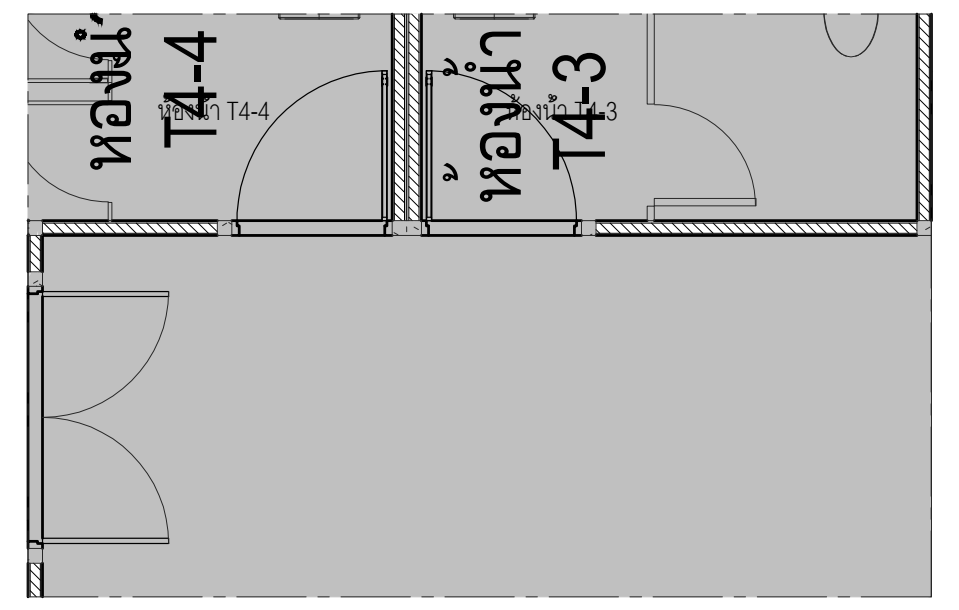
ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

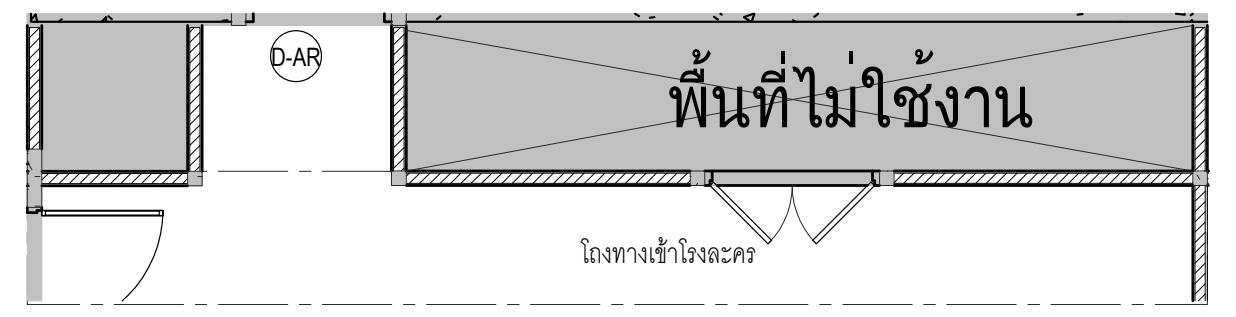
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-2401

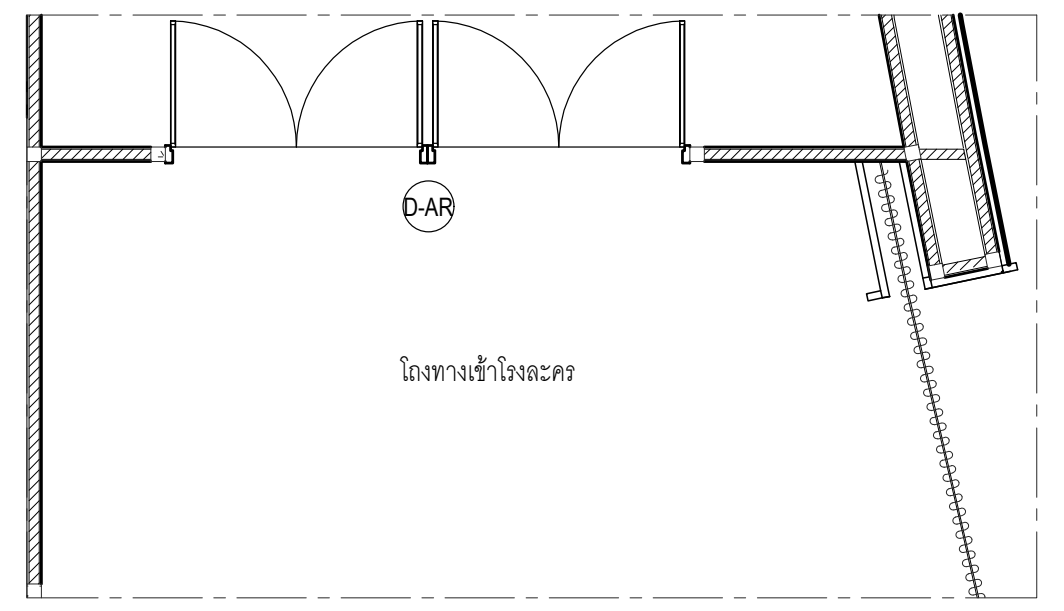
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ห้องน้ำ
T4-4
ห้องน้ำ
T4-3

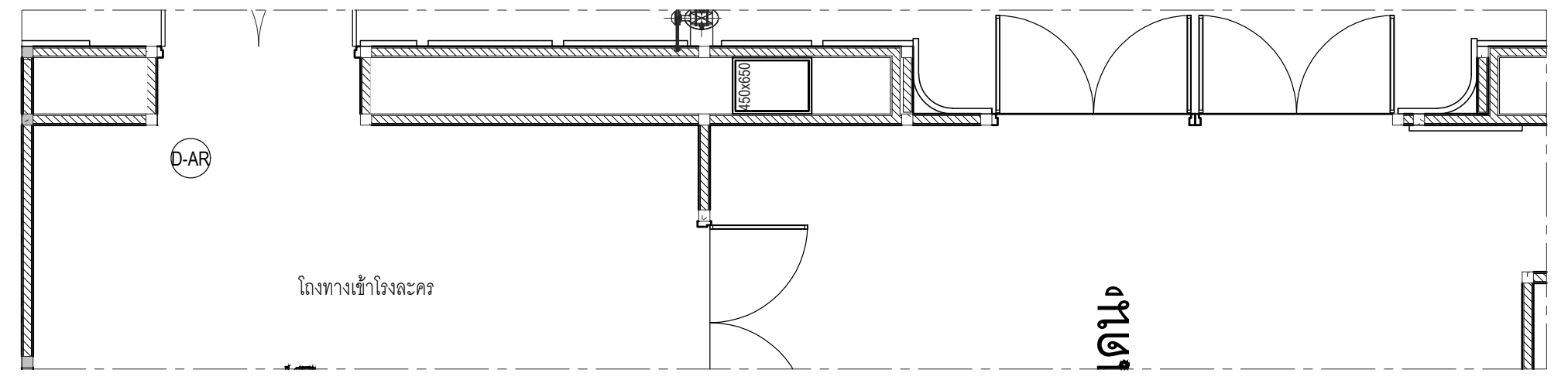
รูปด้าน E407
มาตราส่วน 1:50


พื้นที่ไม่ใช้งาน
D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

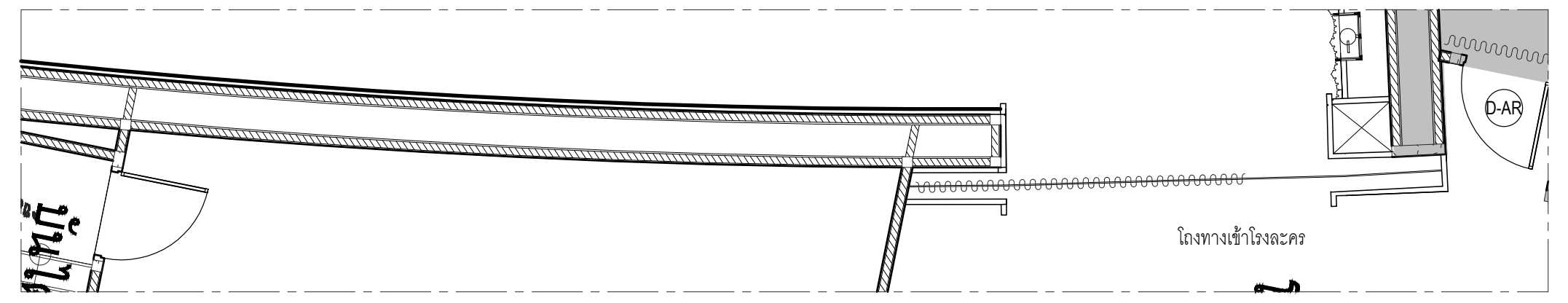
รูปด้าน E408
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

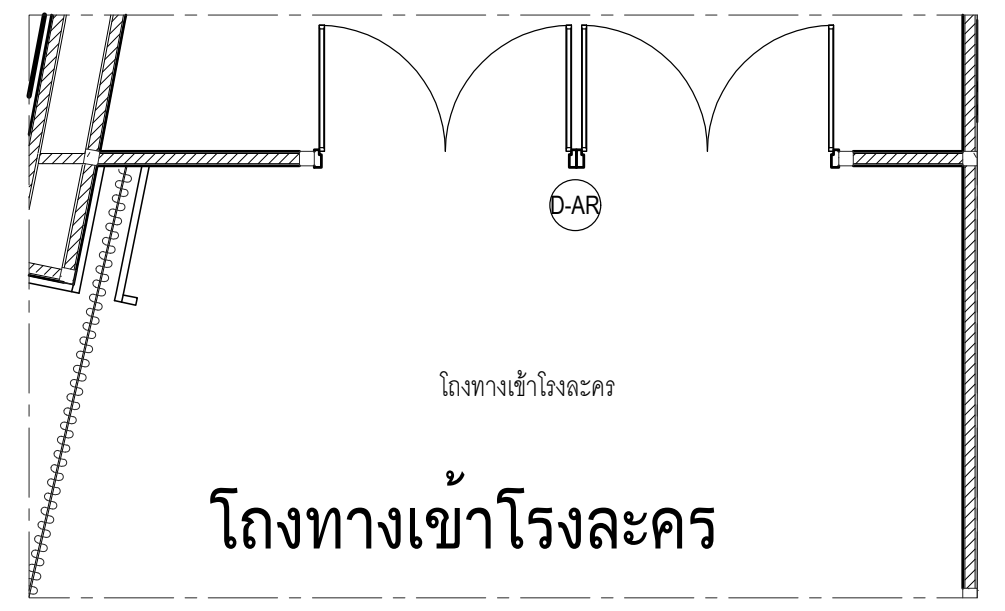
รูปด้าน E409
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

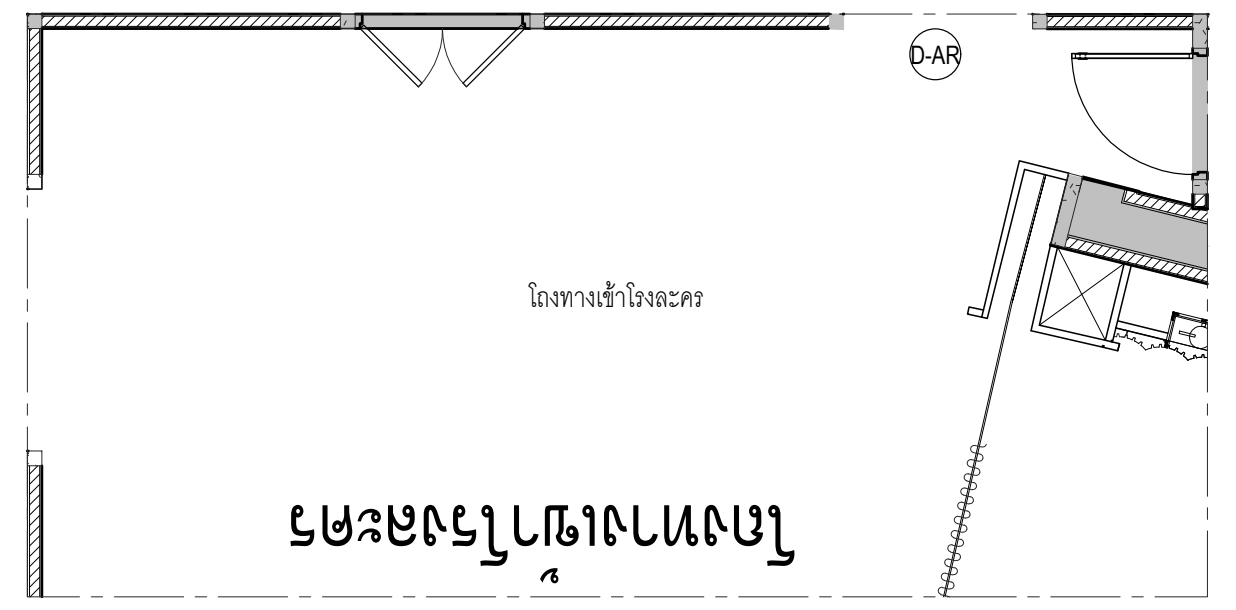
รูปด้าน E410
มาตราส่วน 1:50


โถงทางเข้าโรงละคร

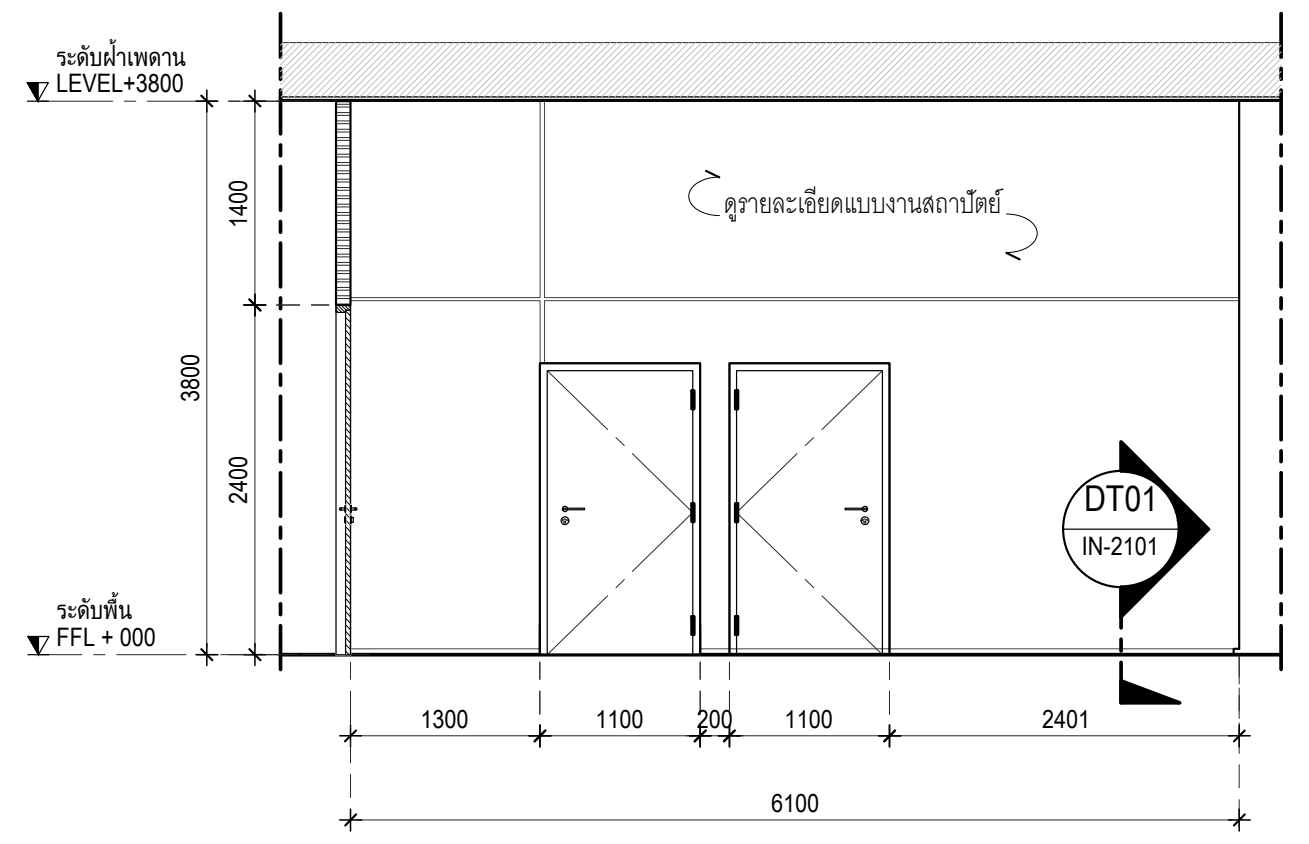
รูปด้าน E411
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร
โถงทางเข้าโรงละคร

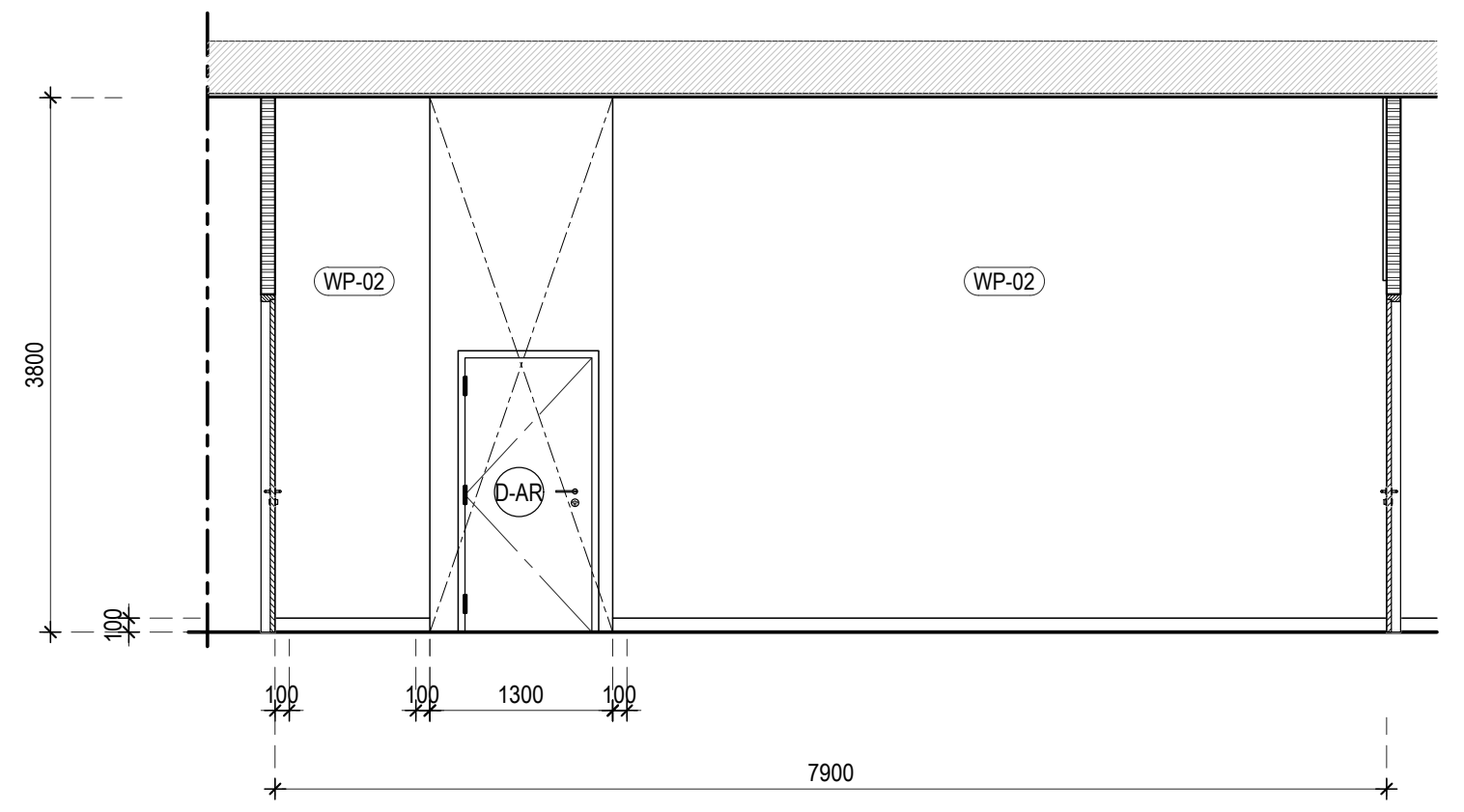
รูปด้าน E412
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

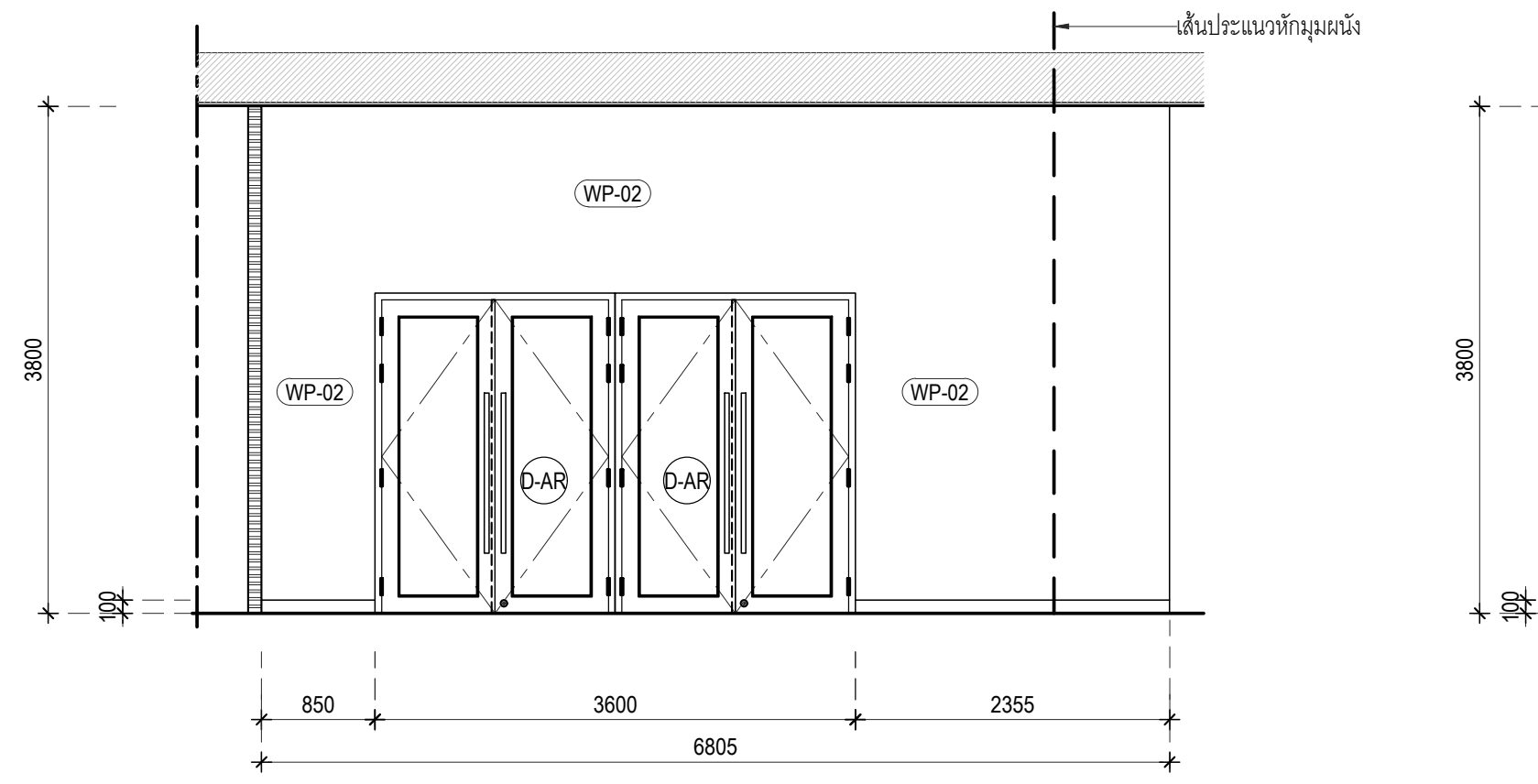
รูปด้าน E413
มาตราส่วน 1:50


ระดับฝ้าเพดาน
LEVEL+3800
ระดับพื้น
FFL + 000
ดูรายละเอียดแบบงานสถาปัตย์
DT01
IN-2101
1400
2400
3800
1300
1100
200
1100
2401
6100

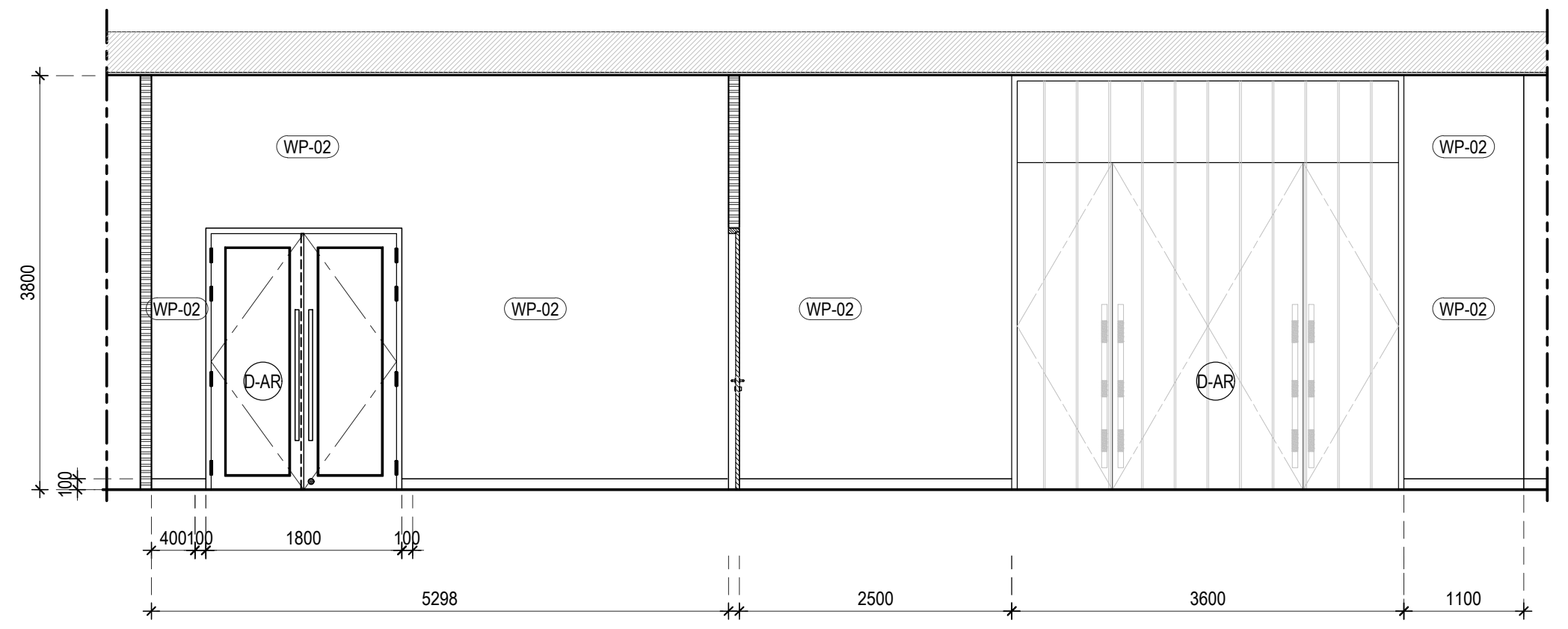
รูปด้าน E407
มาตราส่วน 1:50


WP-02
WP-02
D-AR
3800
100
100
100
1300
100
7900

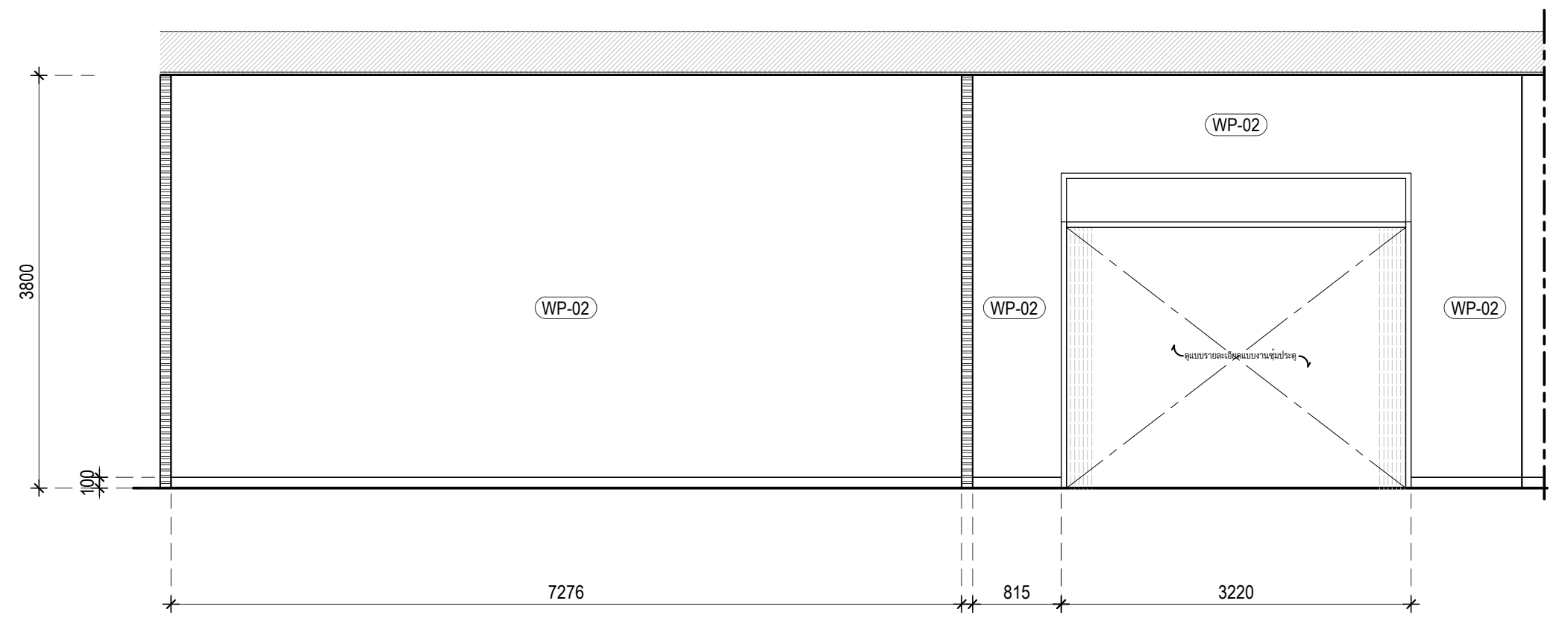
รูปด้าน E408
มาตราส่วน 1:50


เส้นประแนวหักมุมผนัง
WP-02
WP-02
WP-02
D-AR
D-AR
3800
100
850
3600
2355
6805

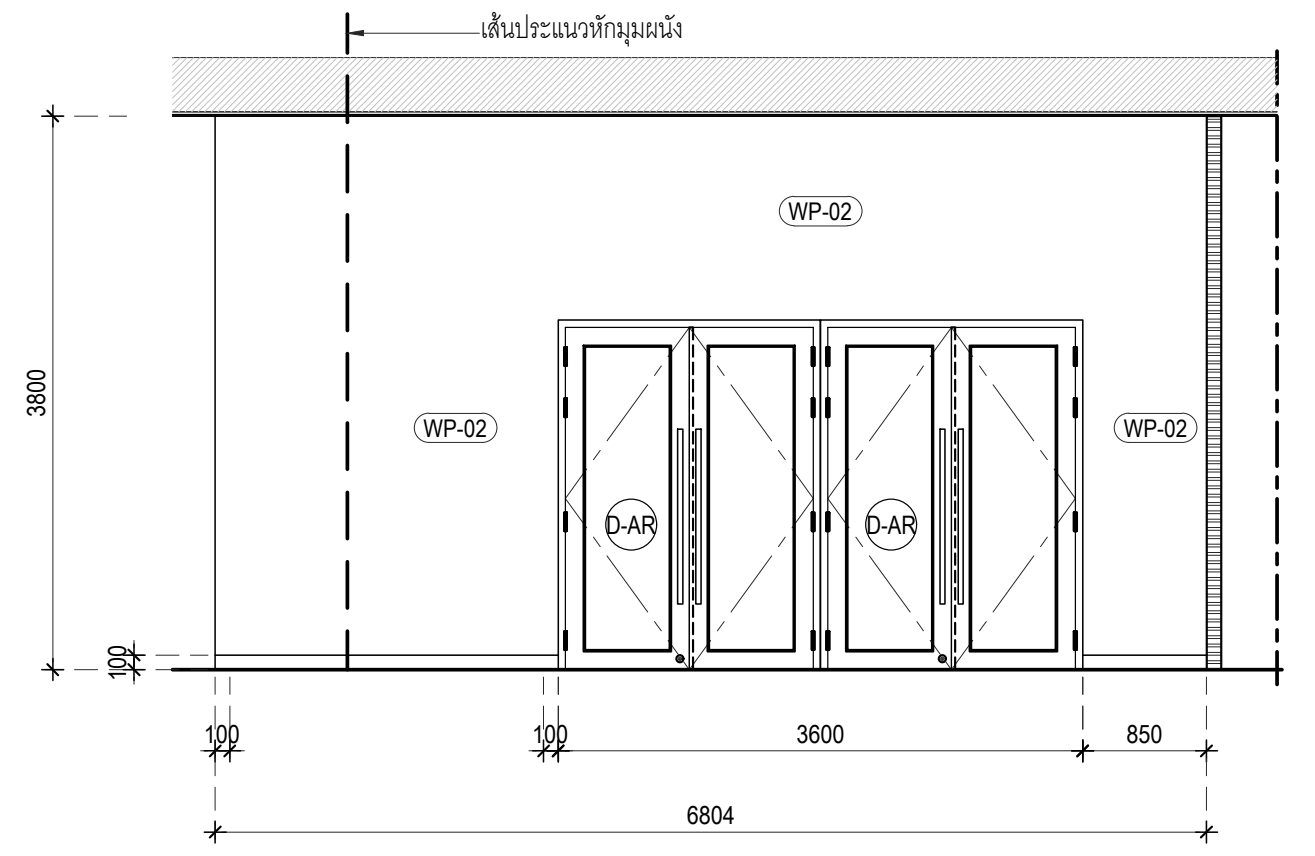
รูปด้าน E409
มาตราส่วน 1:50


WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
D-AR
D-AR
3800
100
400
100
1800
100
5298
2500
3600
1100

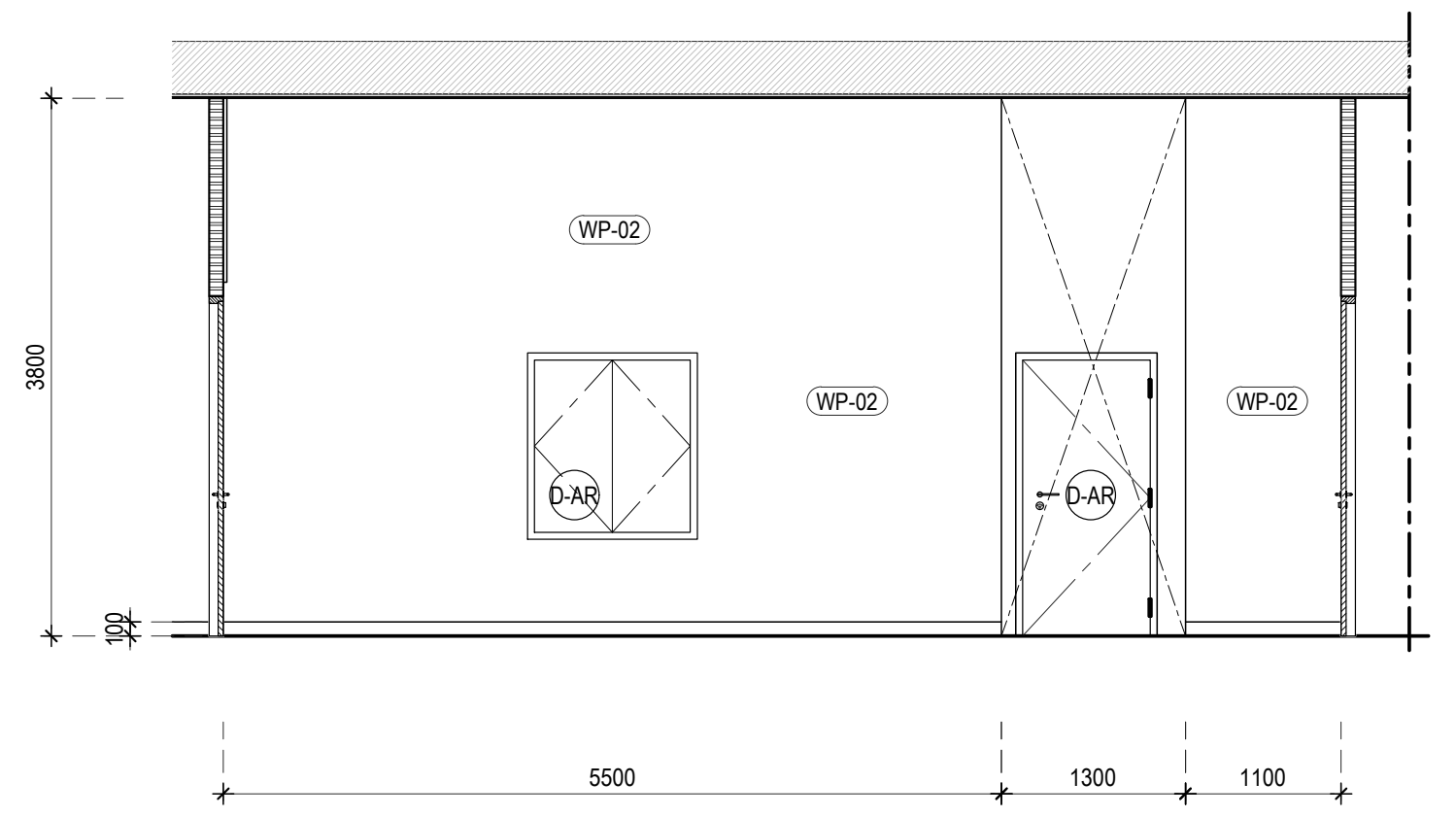
รูปด้าน E410
มาตราส่วน 1:50


WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
3800
100
7276
815
3220

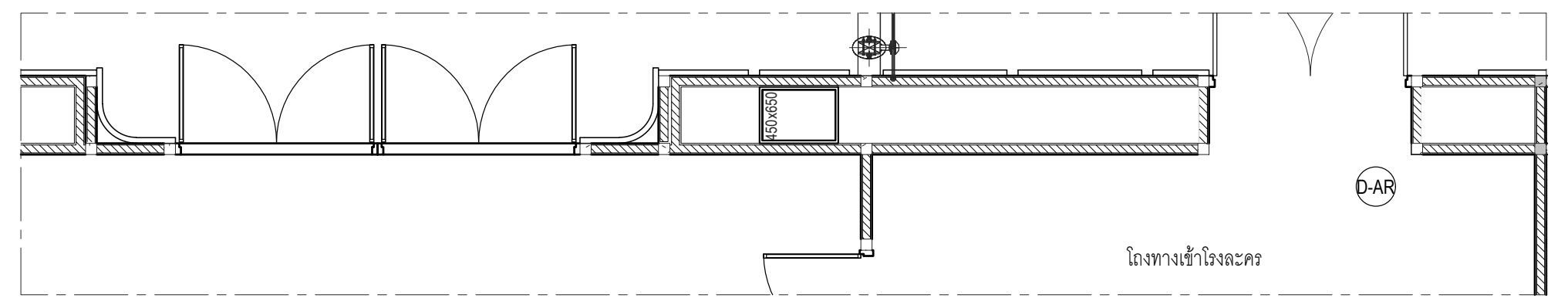
รูปด้าน E411
มาตราส่วน 1:50


เส้นประแนวหักมุมผนัง
WP-02
WP-02
WP-02
D-AR
D-AR
3800
100
100
100
3600
850
6804

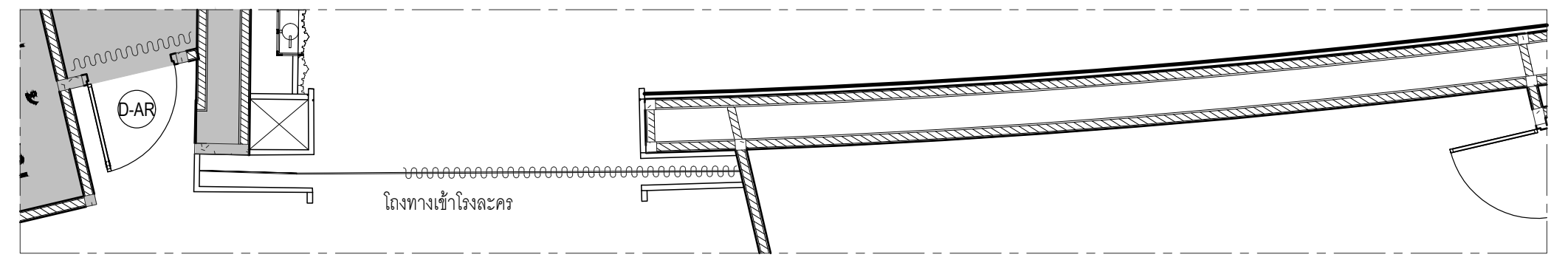
รูปด้าน E412
มาตราส่วน 1:50


WP-02
WP-02
WP-02
D-AR
D-AR
3800
100
5500
1300
1100

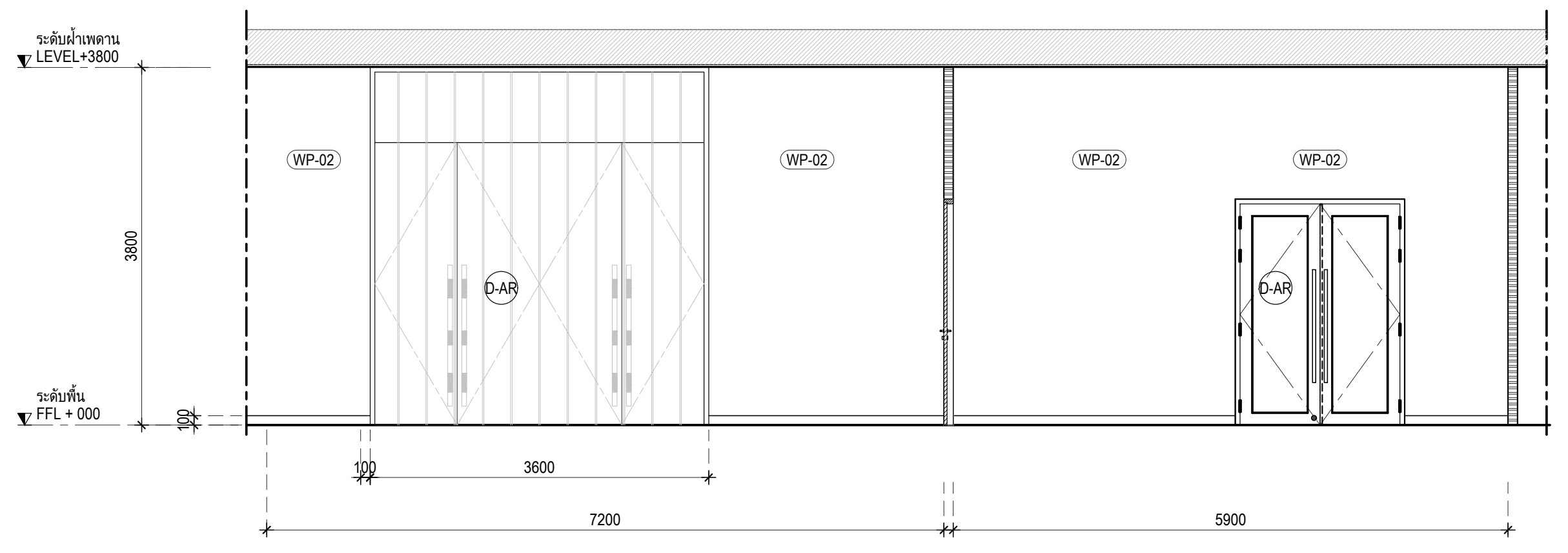
รูปด้าน E413
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

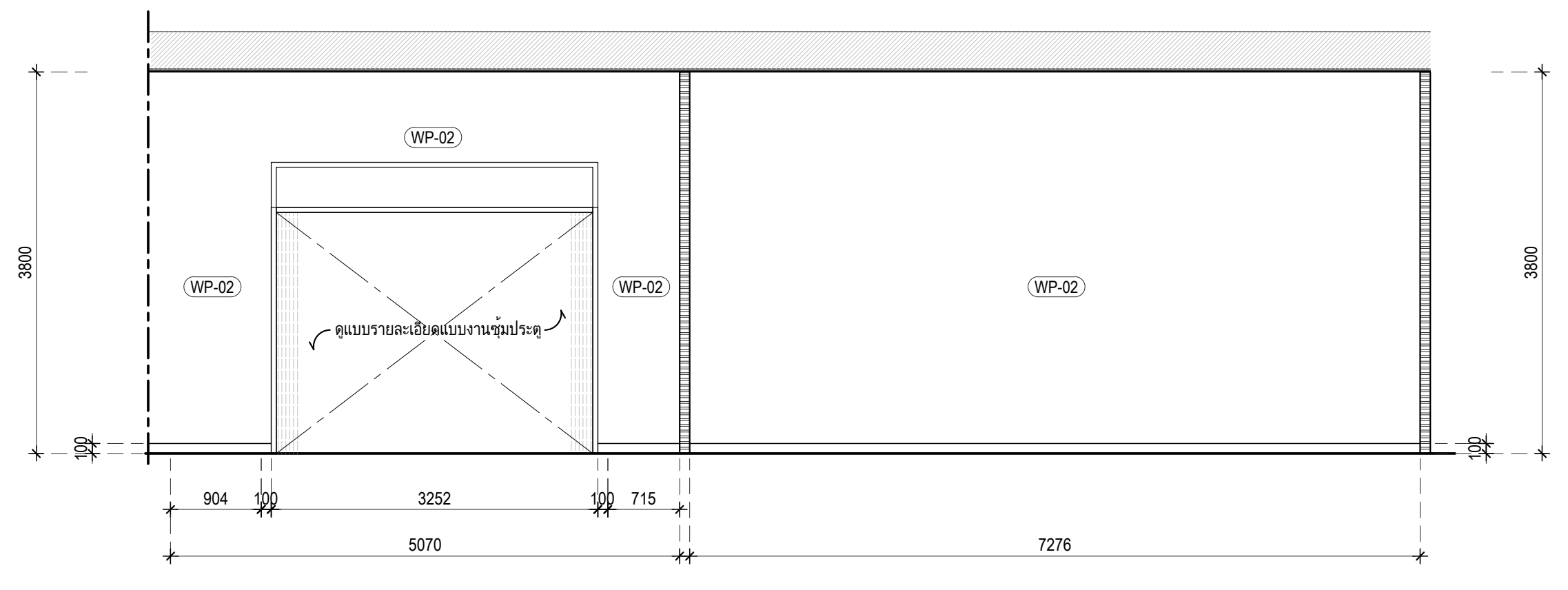
รูปด้าน E414
มาตราส่วน 1:50


D-AR
โถงทางเข้าโรงละคร

รูปด้าน E415
มาตราส่วน 1:50


ระดับฝ้าเพดาน
LEVEL+3800
ระดับพื้น
FFL + 000
WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
D-AR
D-AR
3800
100
100
3600
7200
5900

รูปด้าน E414
มาตราส่วน 1:50


WP-02
WP-02
WP-02
WP-02
ดูแบบรายละเอียดแบบงานซุ้มประตู
3800
100
3800
100
904
100
3252
100
715
5070
7276

รูปด้าน E415
มาตราส่วน 1:50

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

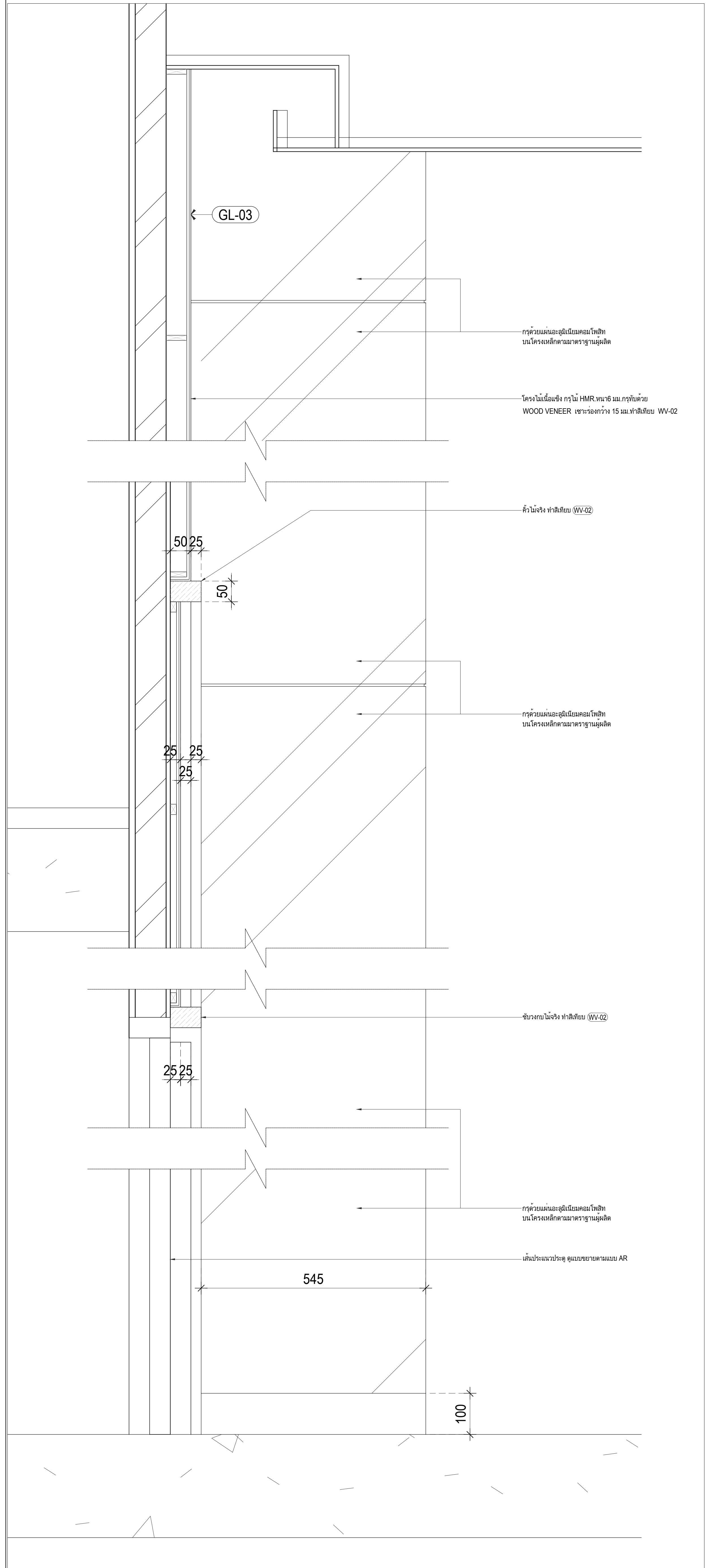
ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 4

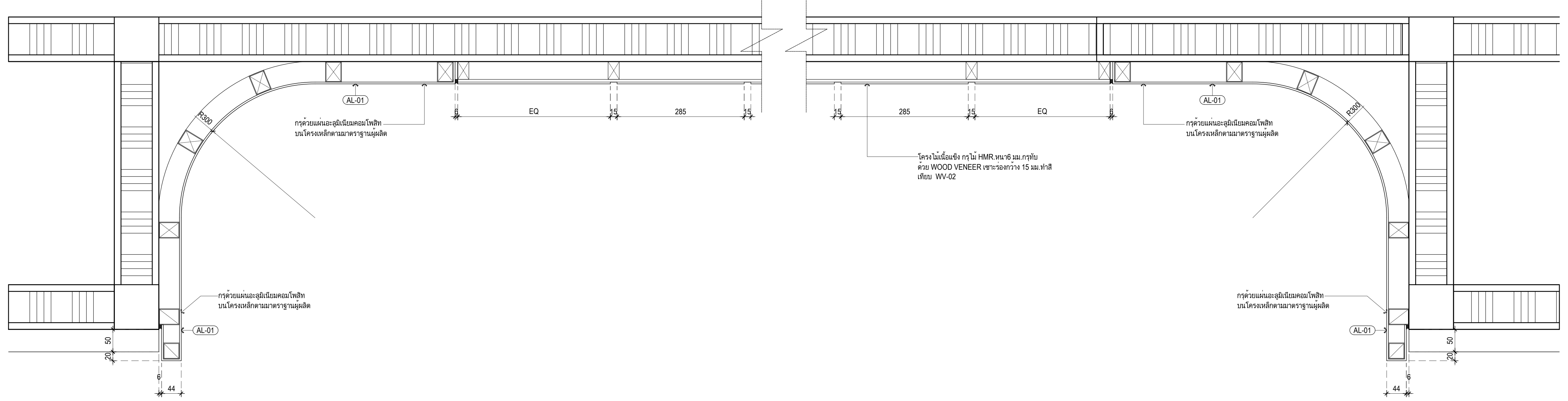
ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

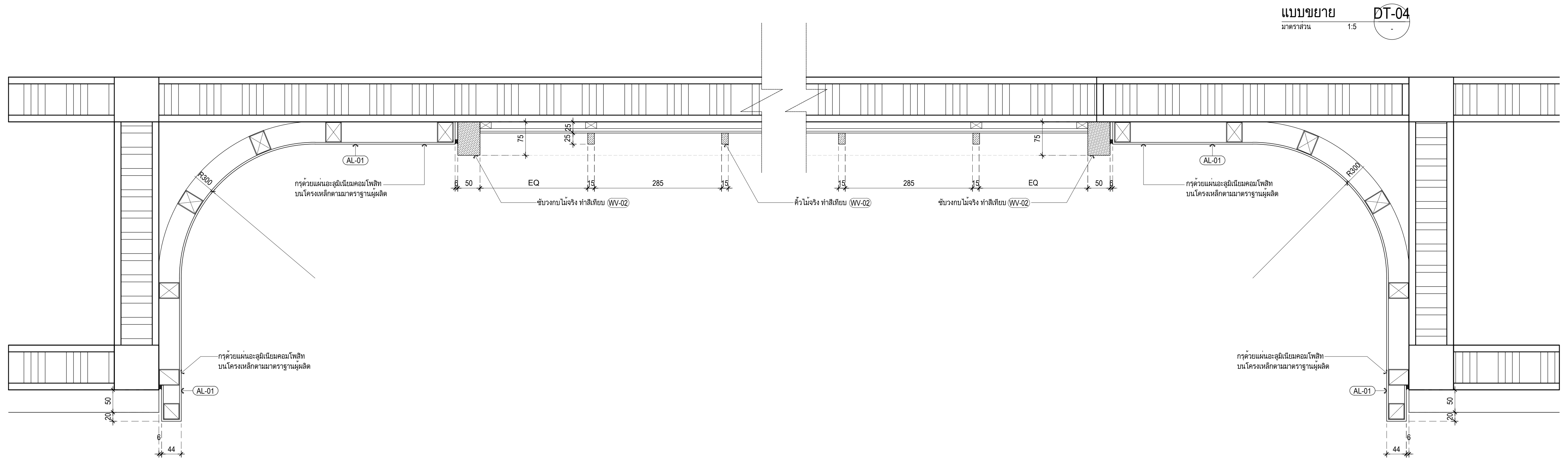
ตรวจสอบโดย		เลขที่แบบ
ผู้ออกแบบ	: Designer	IN-2402
ผู้เขียนแบบ	: Author	
ผู้ตรวจสอบ	: Checker	แบบทั้งหมด :
ผู้อนุมัติ	: Approver	A0 (พิเศษ)
วันที่	1/10/2567	มาตราส่วน :


GL-03
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา6 มม.กรุทับด้วย WOOD VENEER เซาะร่องกว้าง 15 มม.ทำสีเทียบ WV-02
คิ้วไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
50 25
50
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
25 25
25
ซับวงกบไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
25 25
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
เส้นประแนวประตู ดูแบบขยายตามแบบ AR
545
100

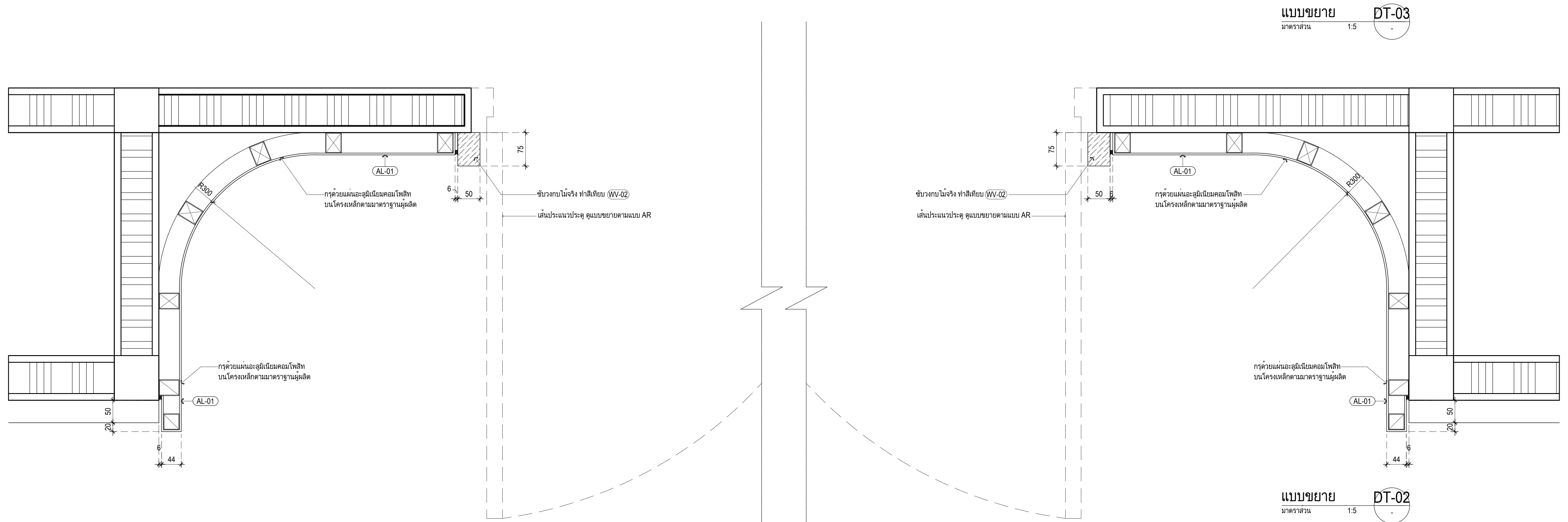
แบบขยาย DT-01
มาตราส่วน 1:5


AL-01
R300
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
6
EQ
15
285
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา6 มม.กรุทับด้วย WOOD VENEER เซาะร่องกว้าง 15 มม.ทำสีเทียบ WV-02
50
20
44

แบบขยาย DT-04
มาตราส่วน 1:5

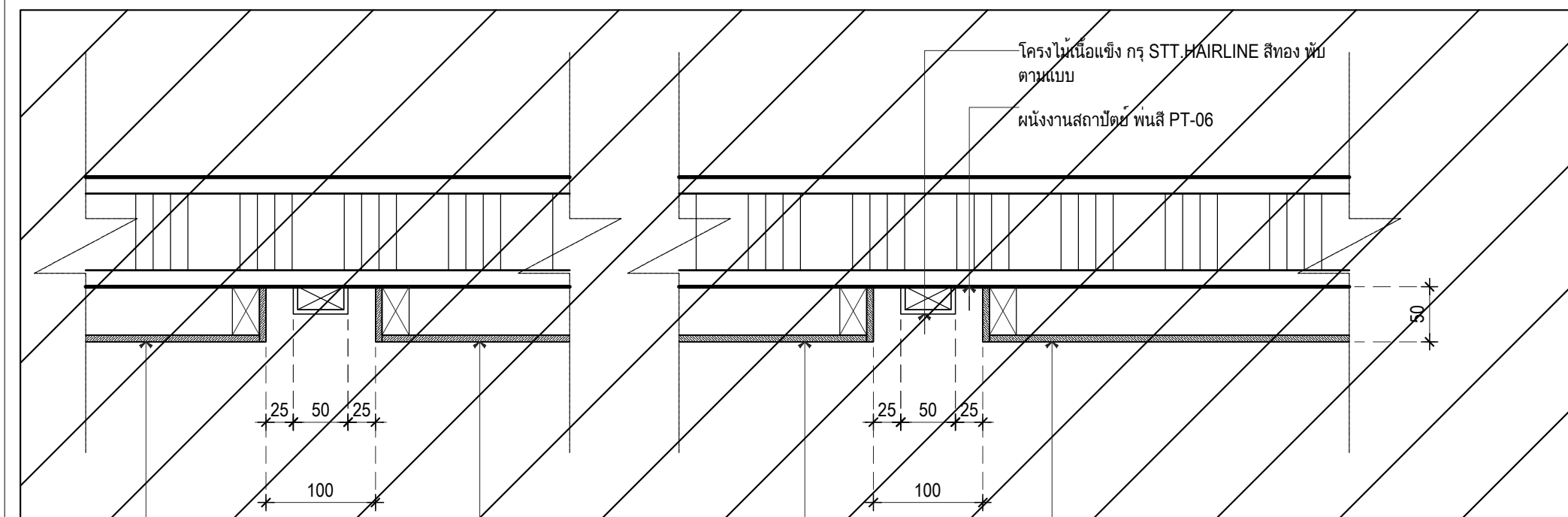

AL-01
R300
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
75
25
6
50
EQ
15
285
ซับวงกบไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
คิ้วไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
44

แบบขยาย DT-03
มาตราส่วน 1:5

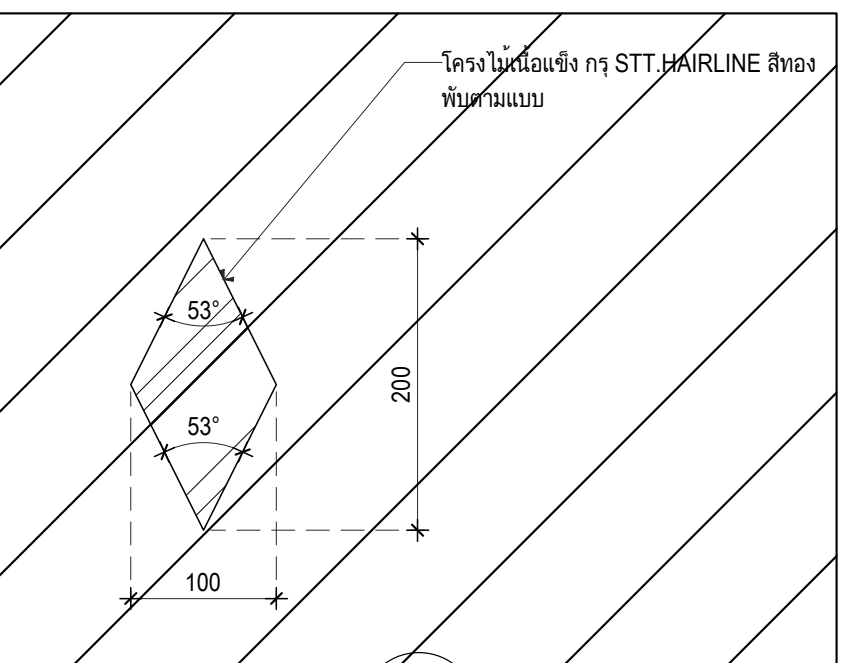

AL-01
R300
กรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมคอมโพสิท บนโครงเหล็กตามมาตราฐานผู้ผลิต
75
6
50
ซับวงกบไม้จริง ทำสีเทียบ WV-02
เส้นประแนวประตู ดูแบบขยายตามแบบ AR
20
44

แบบขยาย DT-02
มาตราส่วน 1:5

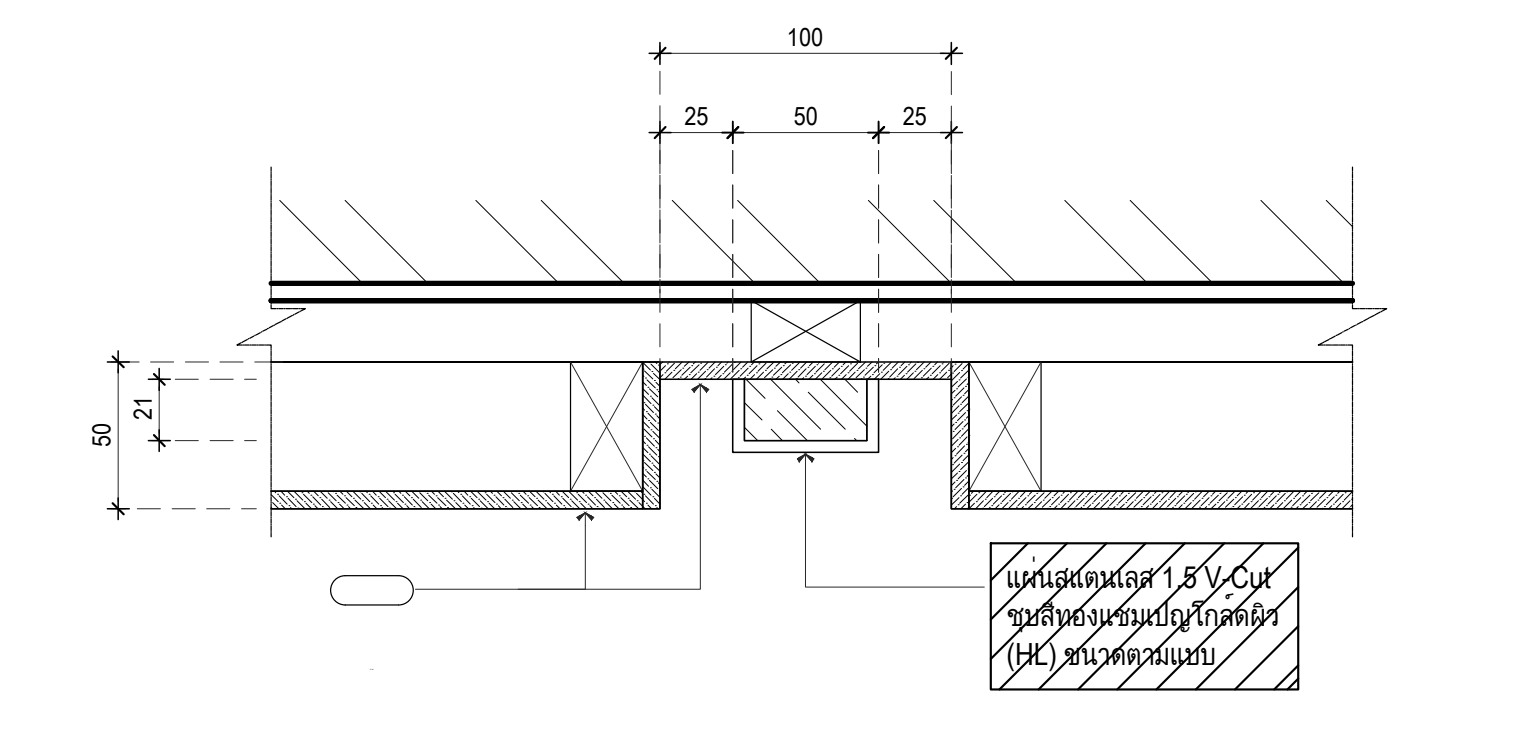
▨ ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)


โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ STT.HAIRLINE สีทอง พับตามแบบ
ผนังงานสถาปัตย์ พ่นสี PT-06
50
25 50 25
100
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.พ่นสี PT-06

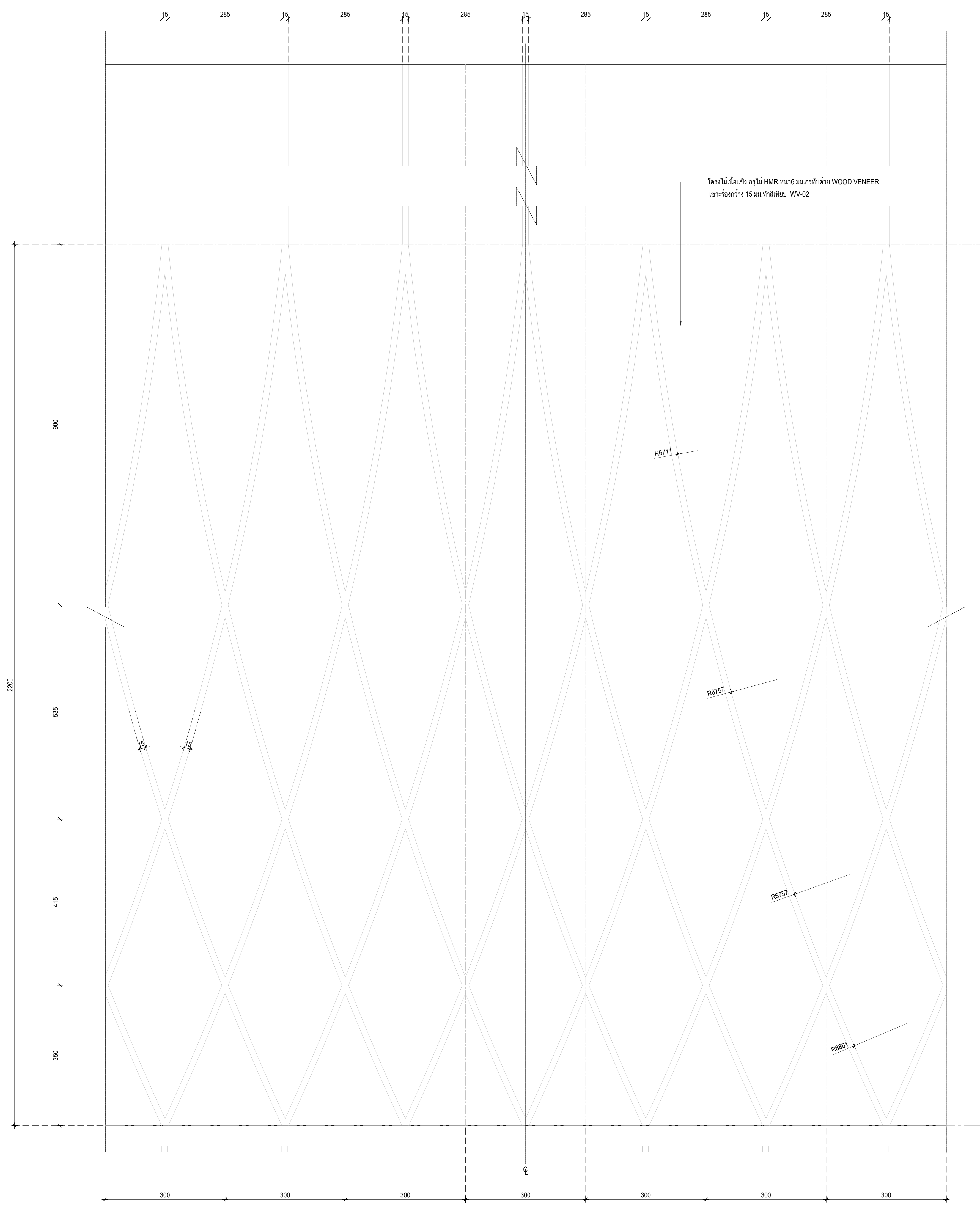
แบบขยาย DT-06
มาตราส่วน 1:5


โครงไม้เนื้อแข็ง กรุ STT.HAIRLINE สีทอง พับตามแบบ
53°
53°
200
100

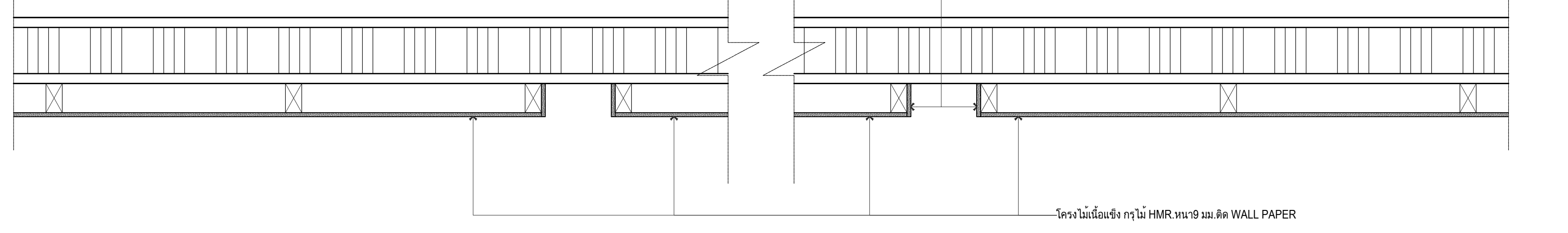
แบบขยาย DT-07
มาตราส่วน 1:5


100
25 50 25
50
21
แผ่นสแตนเลส 1.5 V-Cut ชุบสีทองแชมเปญโกล์ดผิว (HL) ขนาดตามแบบ

แบบขยาย DT-08
มาตราส่วน 1:5


15
285
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา6 มม.กรุทับด้วย WOOD VENEER เซาะร่องกว้าง 15 มม.ทำสีเทียบ WV-02
2200
900
535
415
350
R6711
R6757
R6757
R6861
15
300

แบบขยาย DT-05
มาตราส่วน 1:5


ปิดขอบทำสีเทียบ WALL PAPER
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้ HMR.หนา9 มม.ติด WALL PAPER

แบบขยาย DT-08
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

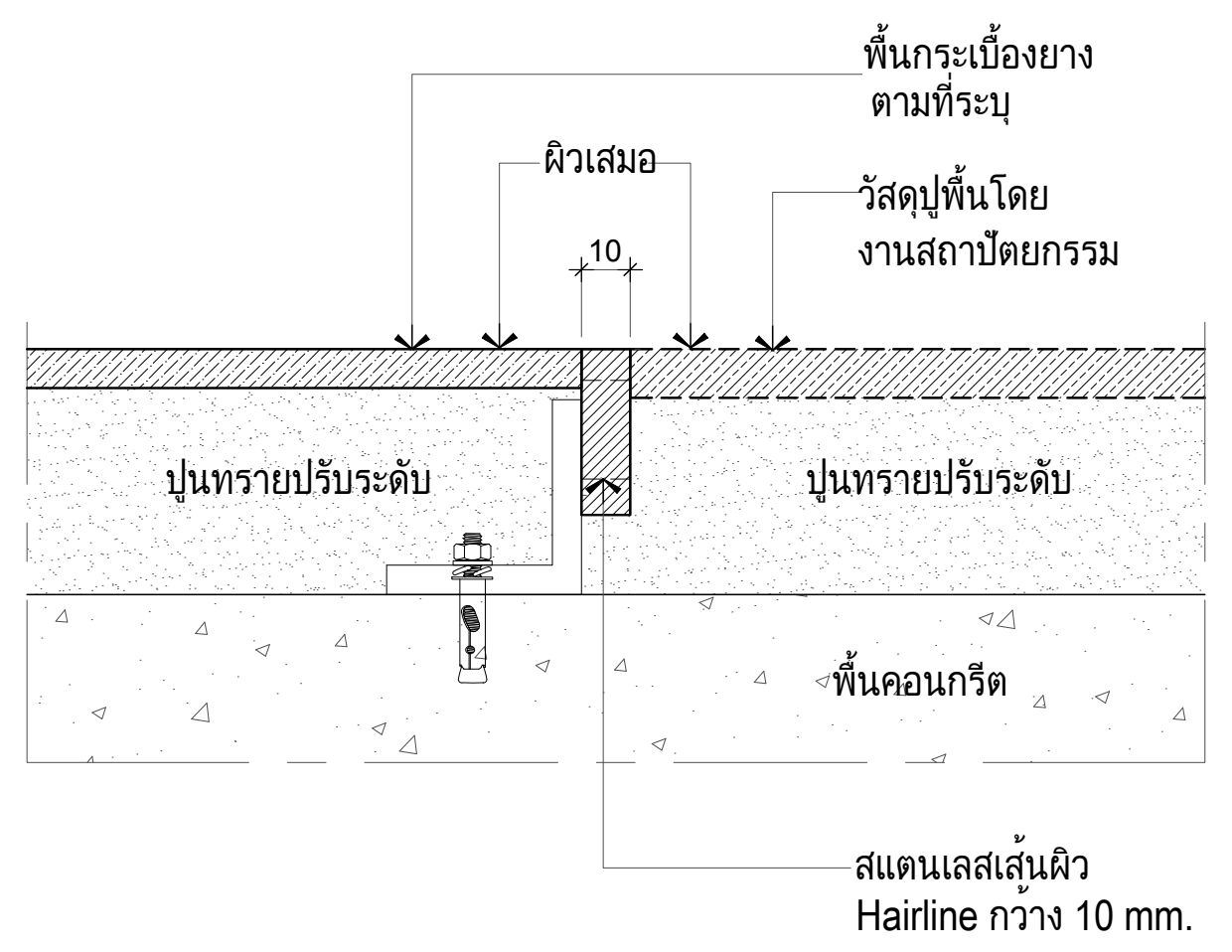
ชื่อแบบ
รูปด้าน ชั้น 4

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

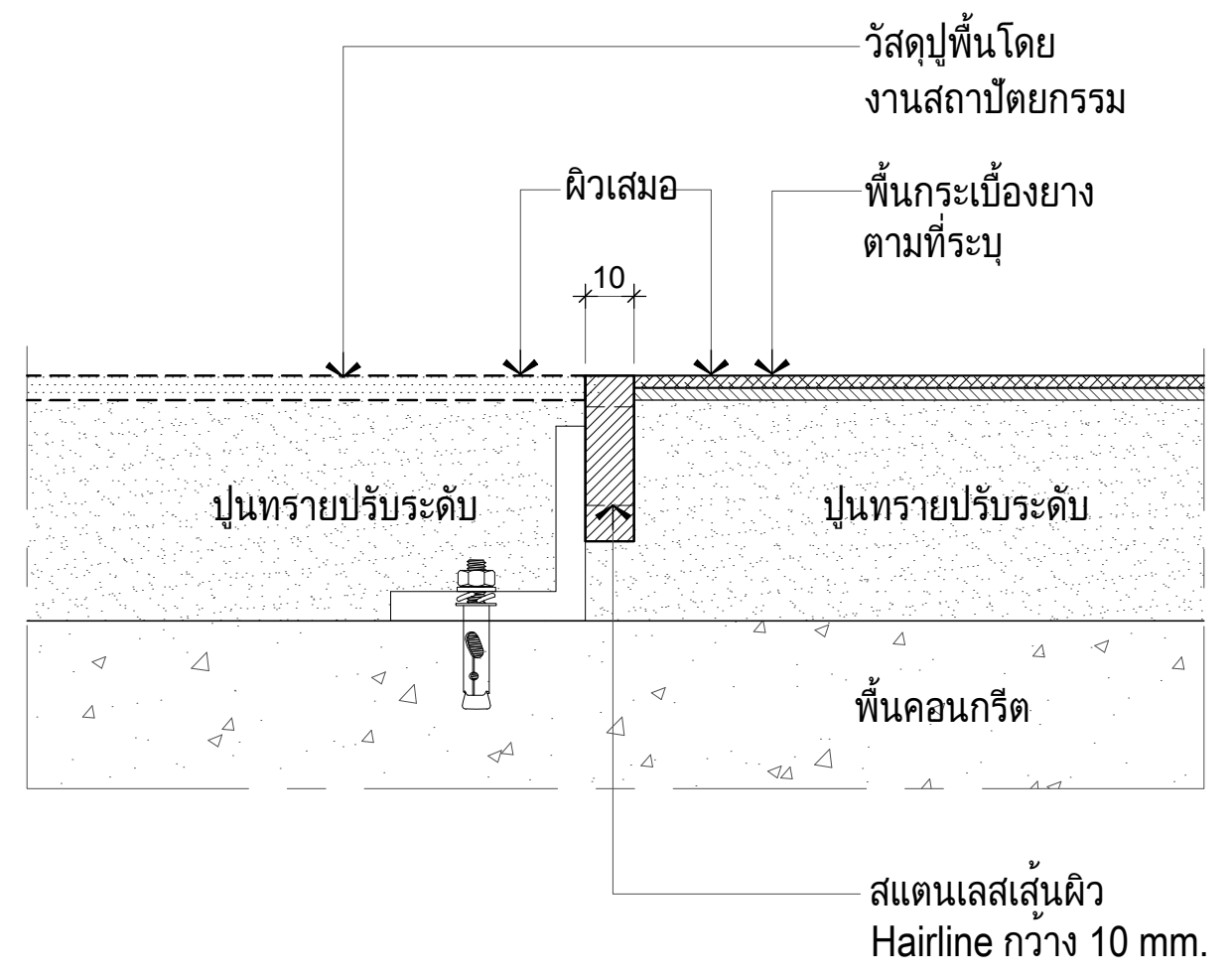
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-2403
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


พื้นกระเบื้องยาง
ตามที่ระบุ
ผิวเสมอ
วัสดุปูพื้นโดย
งานสถาปัตยกรรม
10
ปูนทรายปรับระดับ
ปูนทรายปรับระดับ
พื้นคอนกรีต
สแตนเลสเส้นผิว
Hairline กว้าง 10 mm.

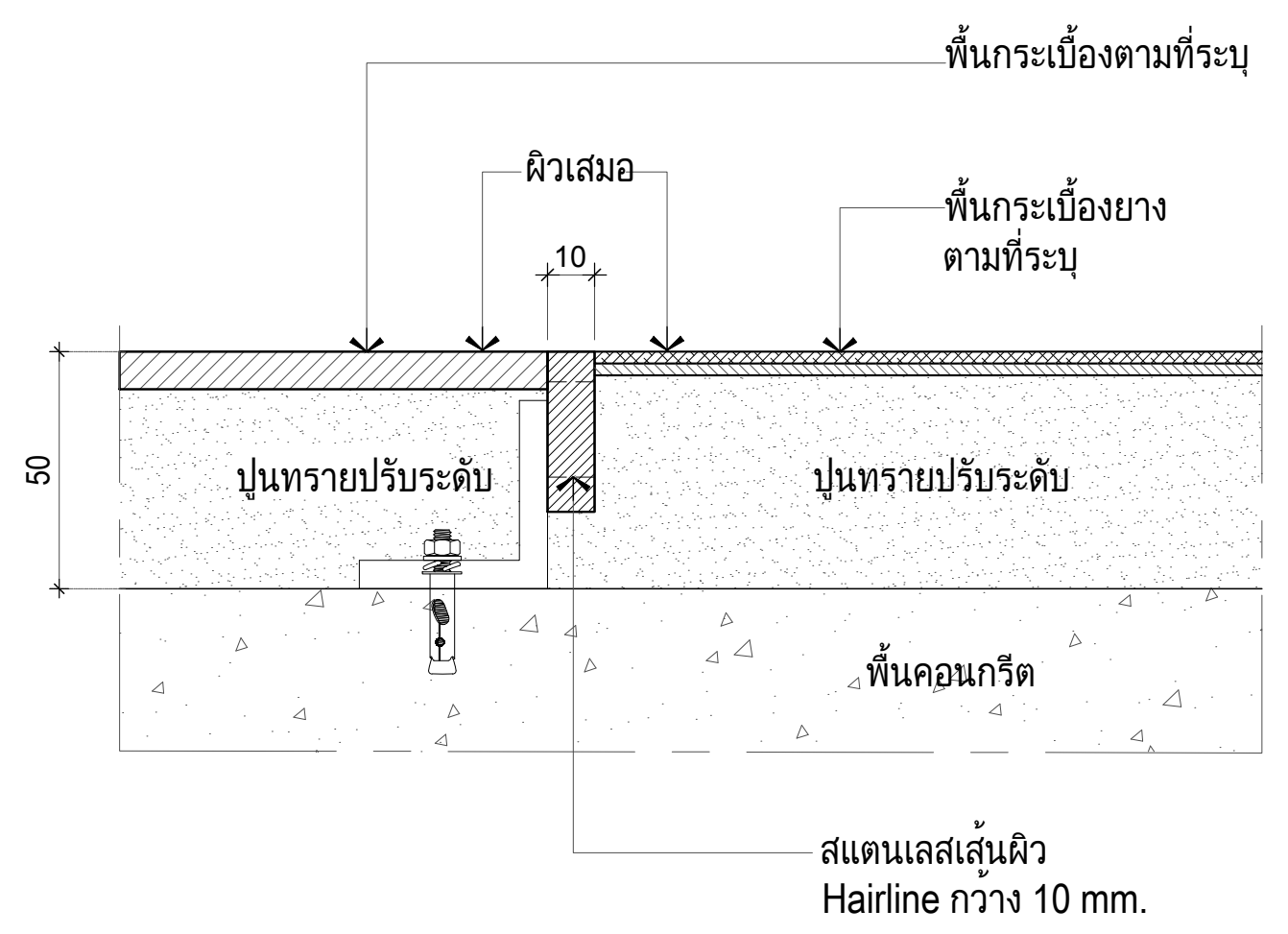
แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-01 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5


วัสดุปูพื้นโดย
งานสถาปัตยกรรม
ผิวเสมอ
พื้นกระเบื้องยาง
ตามที่ระบุ
10
ปูนทรายปรับระดับ
ปูนทรายปรับระดับ
พื้นคอนกรีต
สแตนเลสเส้นผิว
Hairline กว้าง 10 mm.

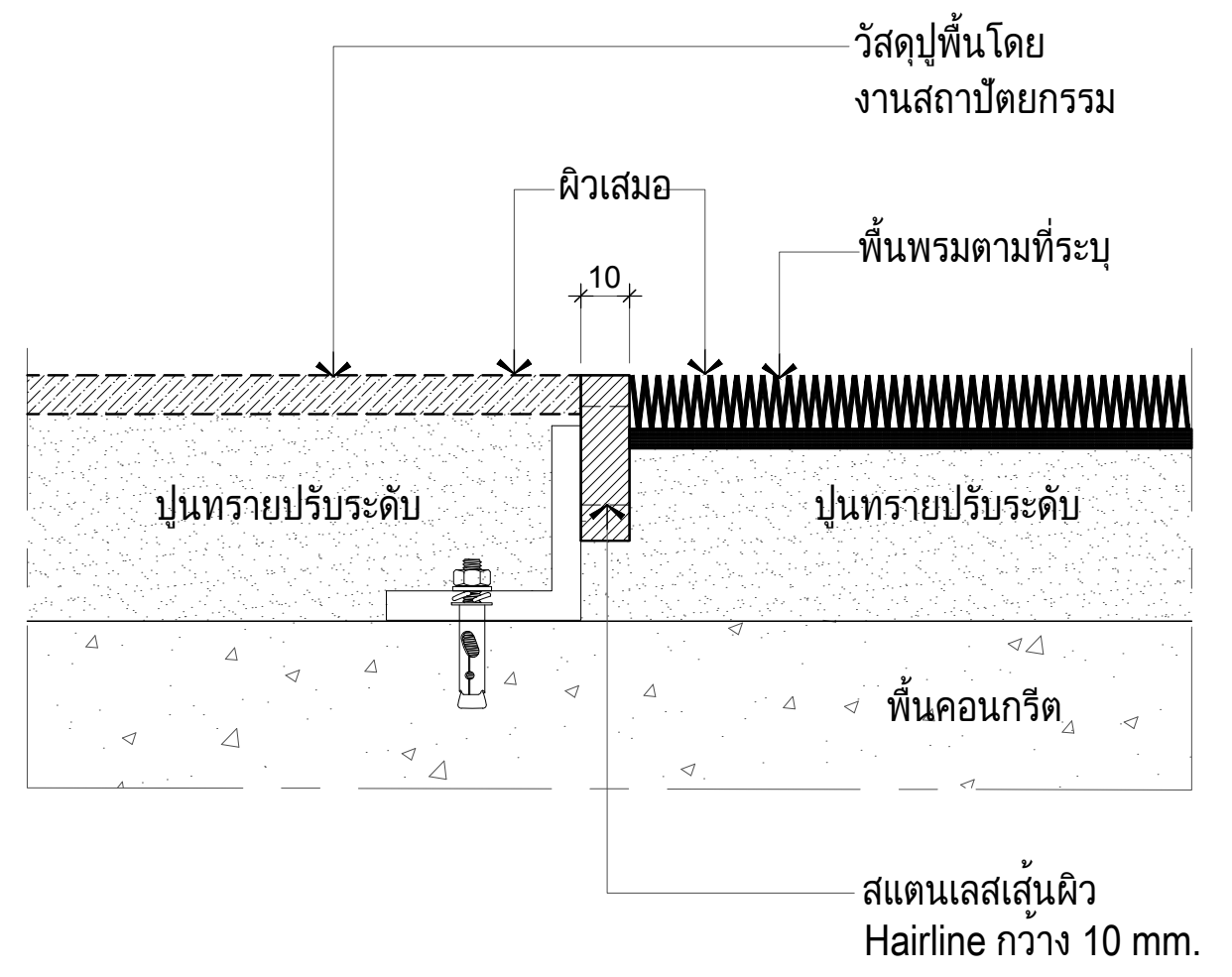
แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-02 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5


พื้นกระเบื้องตามที่ระบุ
ผิวเสมอ
พื้นกระเบื้องยาง
ตามที่ระบุ
10
50
ปูนทรายปรับระดับ
ปูนทรายปรับระดับ
พื้นคอนกรีต
สแตนเลสเส้นผิว
Hairline กว้าง 10 mm.

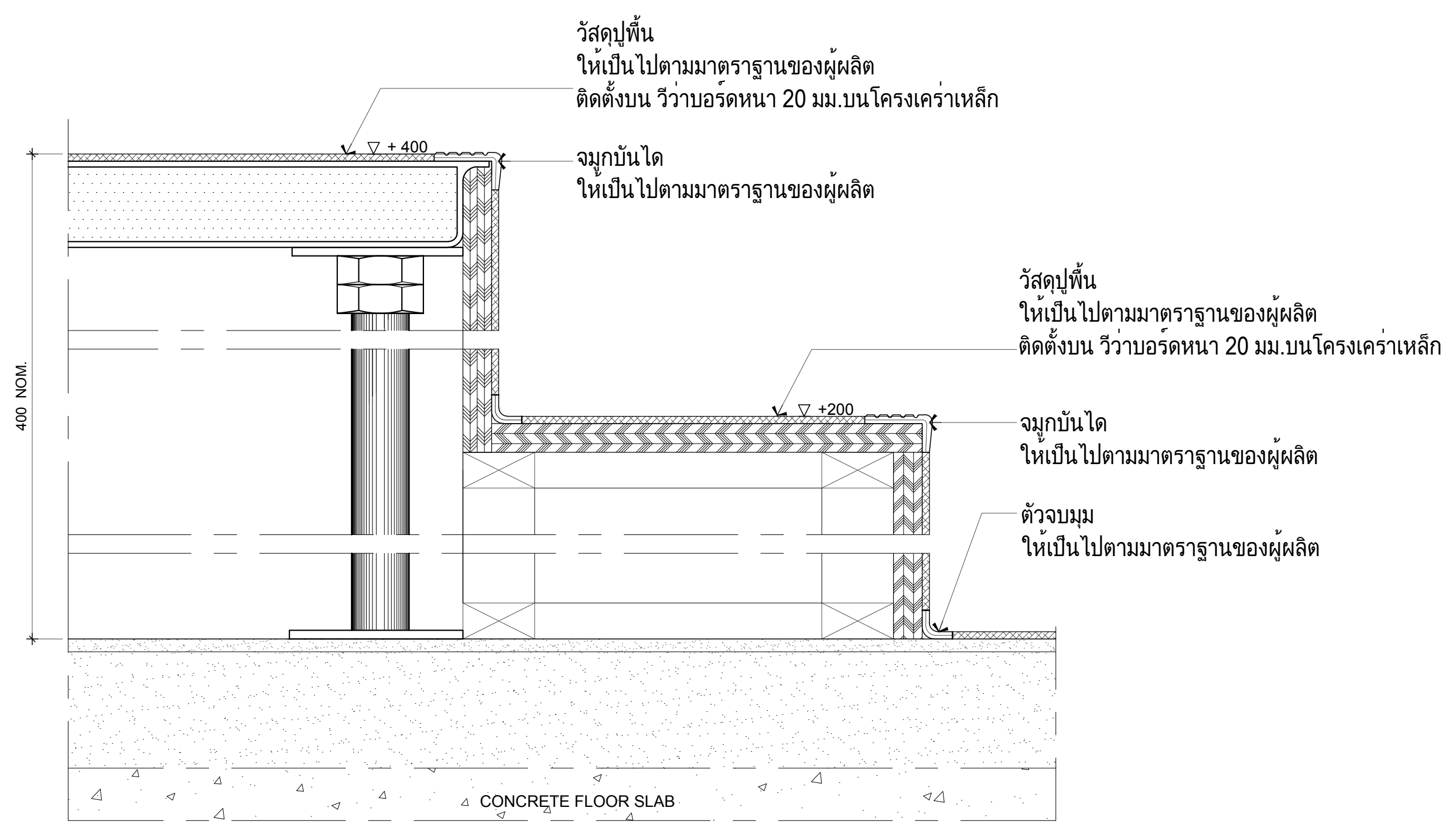
แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-03 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5


วัสดุปูพื้นโดย
งานสถาปัตยกรรม
ผิวเสมอ
พื้นพรมตามที่ระบุ
10
ปูนทรายปรับระดับ
ปูนทรายปรับระดับ
พื้นคอนกรีต
สแตนเลสเส้นผิว
Hairline กว้าง 10 mm.

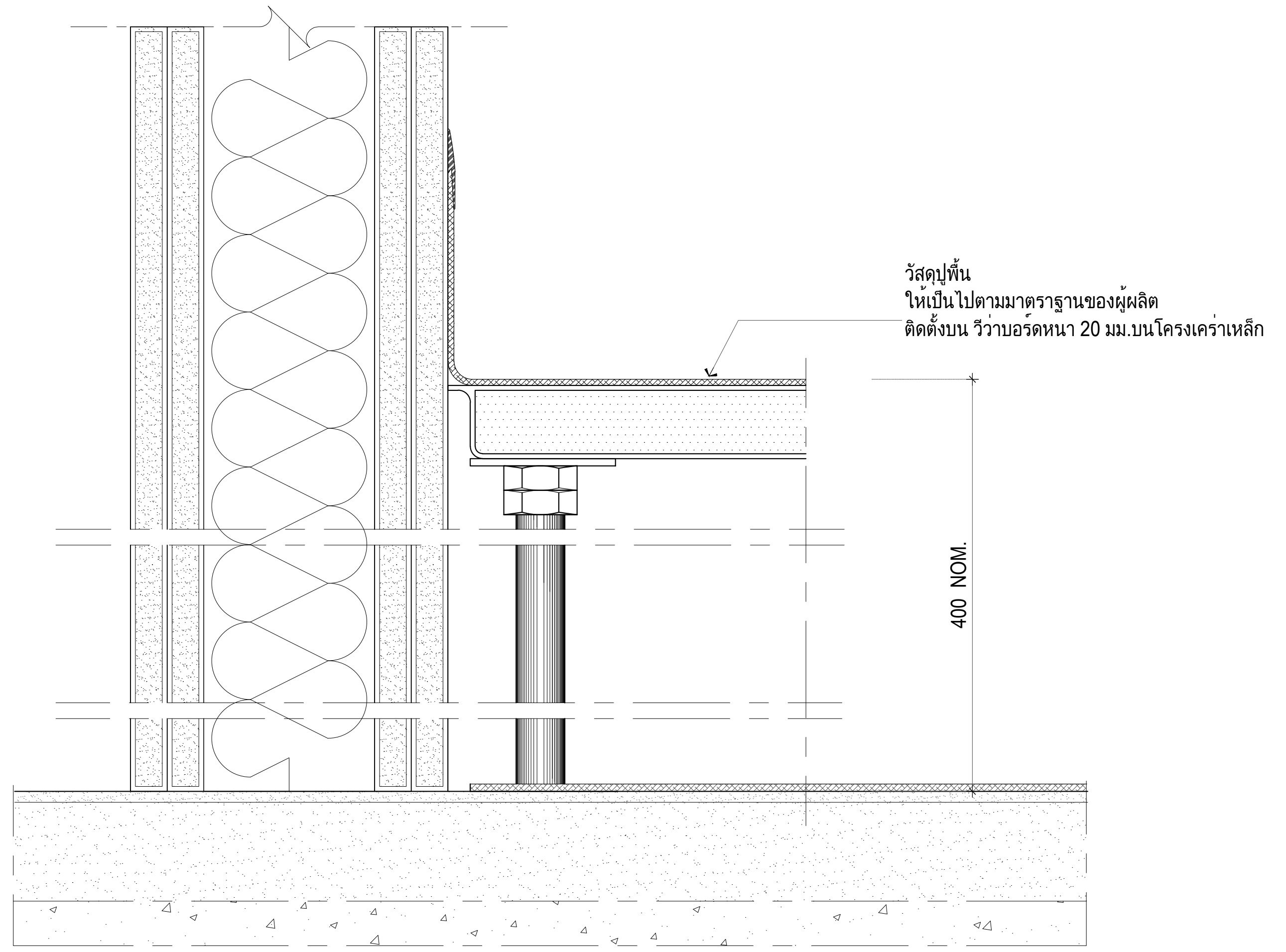
แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-04 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5


วัสดุปูพื้น
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
ติดตั้งบน วีว่าบอร์ดหนา 20 มม.บนโครงเคร่าเหล็ก
▽ + 400
จมูกบันได
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
วัสดุปูพื้น
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
ติดตั้งบน วีว่าบอร์ดหนา 20 มม.บนโครงเคร่าเหล็ก
▽ +200
จมูกบันได
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
ตัวจบมุม
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
400 NOM.
CONCRETE FLOOR SLAB

แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-05 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5


วัสดุปูพื้น
ให้เป็นไปตามมาตราฐานของผู้ผลิต
ติดตั้งบน วีว่าบอร์ดหนา 20 มม.บนโครงเคร่าเหล็ก
400 NOM.

แบบขยายรอยต่อวัสดุปิดผิวพื้น FS-06 TYP.

มาตราส่วน 1:2.5

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายพื้น

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ : Designer

ผู้เขียนแบบ : Author

ผู้ตรวจสอบ : Checker

ผู้อนุมัติ : Approver

วันที่ 1/10/2567

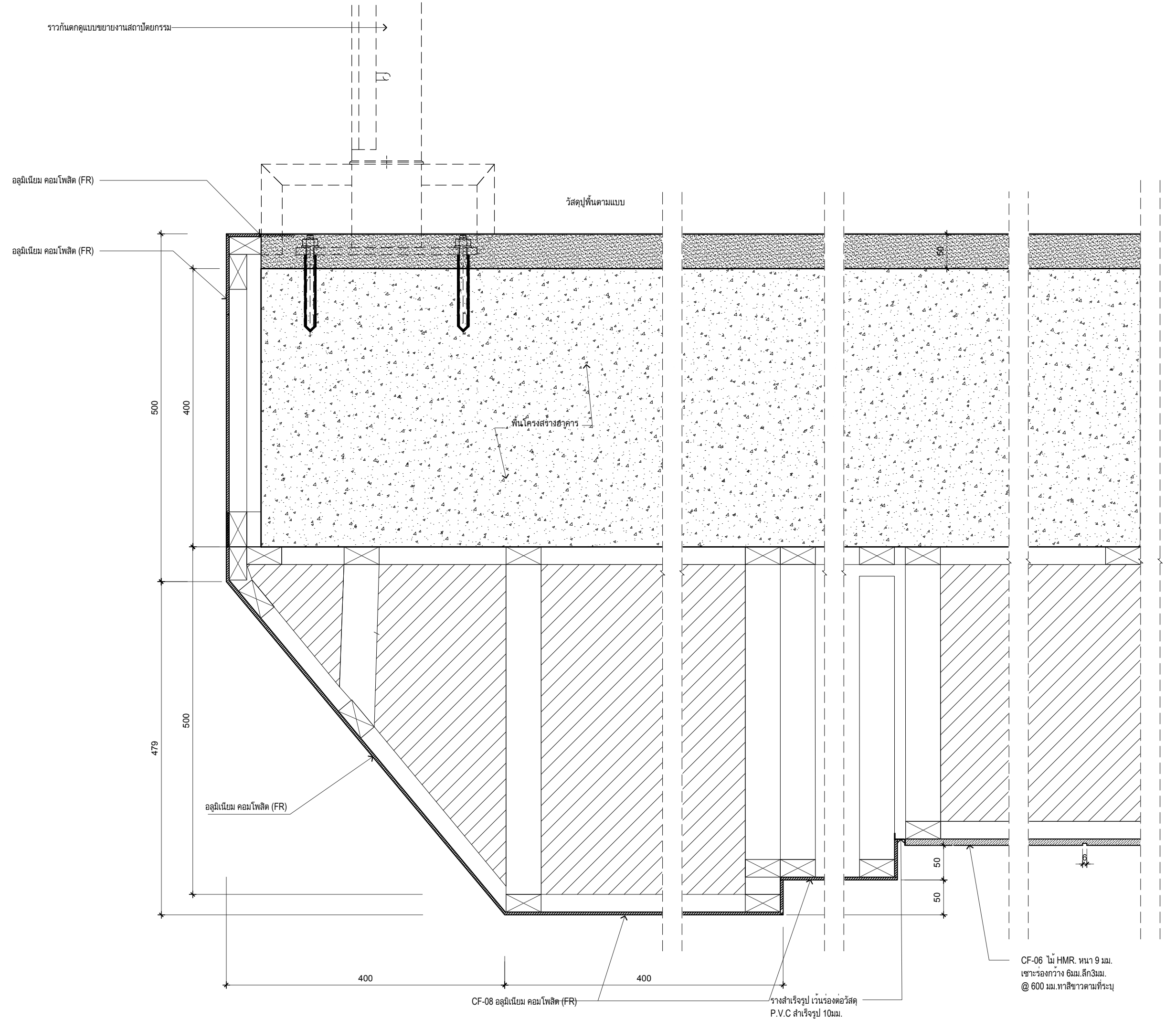
เลขที่แบบ

IN-3101

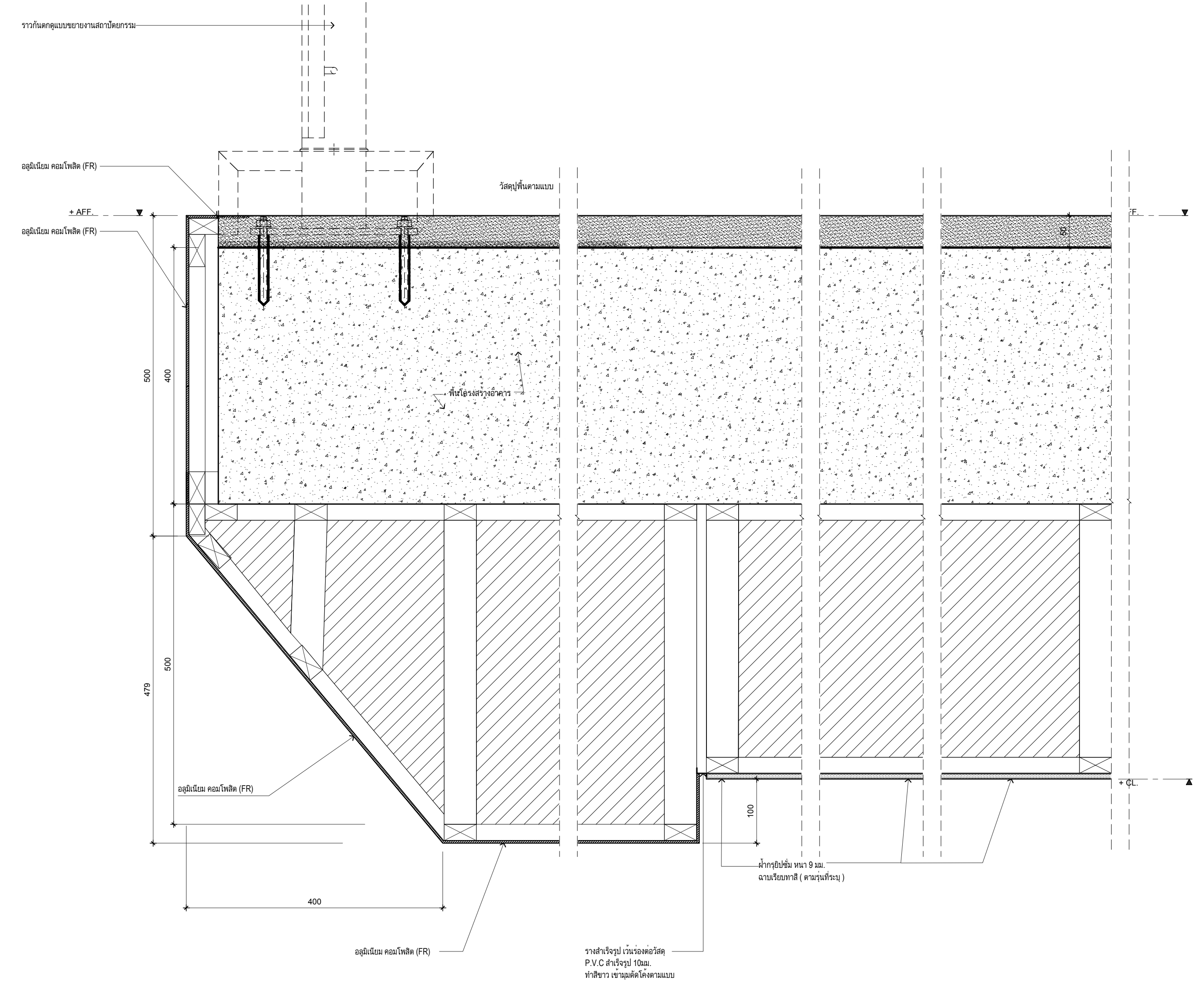
แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)

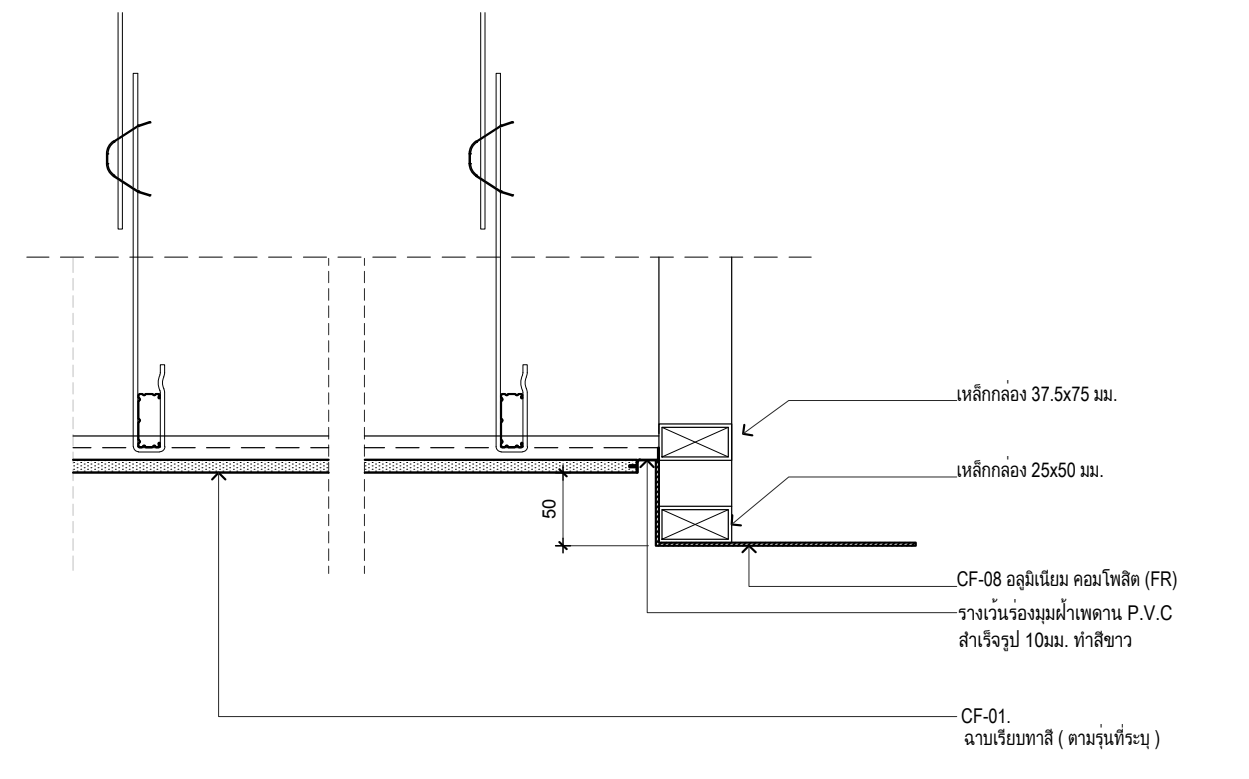
มาตราส่วน :


ราวกันตกดูแบบขยายงานสถาปัตยกรรม
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
วัสดุปูพื้นตามแบบ
พื้นโครงสร้างอาคาร
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
500
400
479
500
50
50
50
400
400
CF-08 อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.
ทำสีขาว เข้ามุมดัดโค้งตามแบบ
CF-06 ไม้ HMR. หนา 9 มม.
เซาะร่องกว้าง 6มม.ลึก3มม.
@ 600 มม.ทาสีขาวตามที่ระบุ

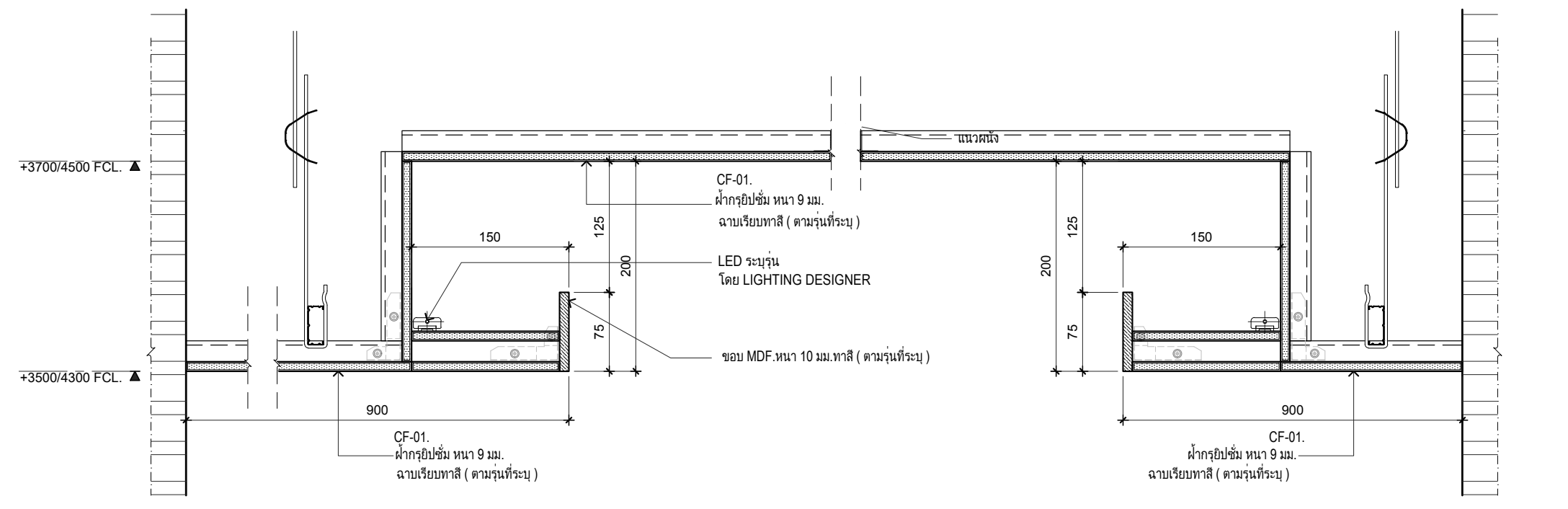
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-01
มาตราส่วน 1:5 TYP.


ราวกันตกดูแบบขยายงานสถาปัตยกรรม
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
+ AFF.
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
วัสดุปูพื้นตามแบบ
พื้นโครงสร้างอาคาร
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
500
400
479
500
50
100
400
+ CL.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.
ทำสีขาว เข้ามุมดัดโค้งตามแบบ

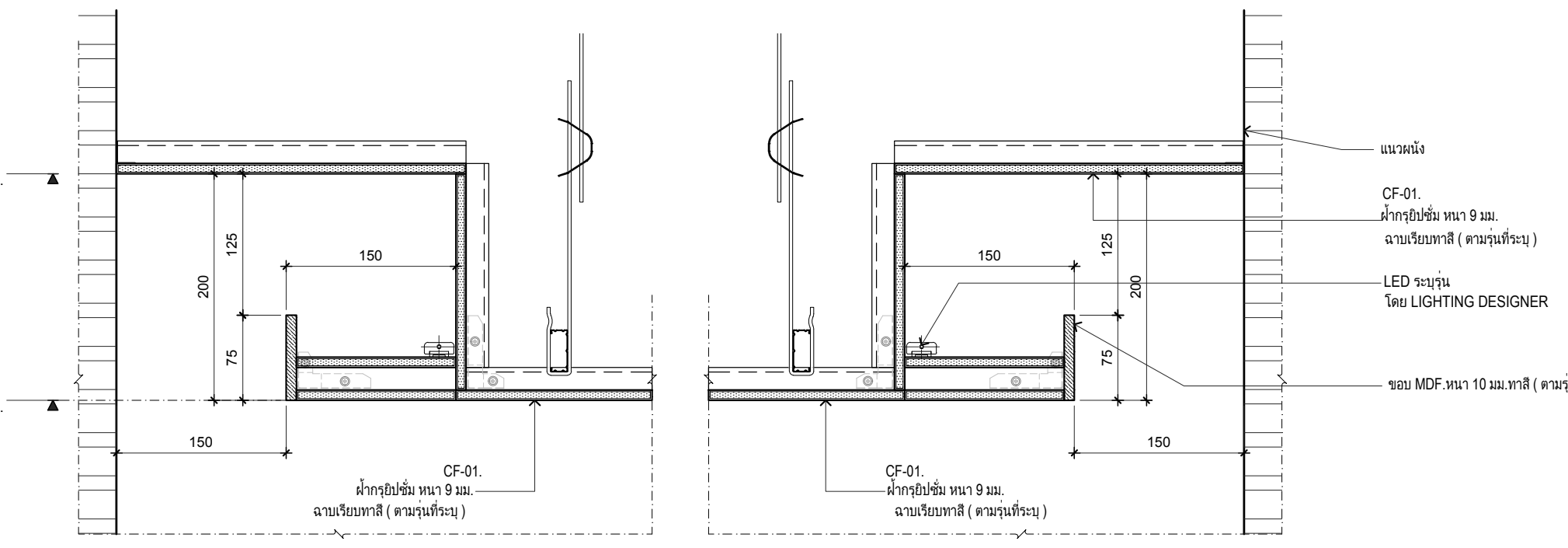
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-02
มาตราส่วน 1:5 TYP.


เหล็กกล่อง 37.5x75 มม.
เหล็กกล่อง 25x50 มม.
50
CF-08 อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
รางเว้นร่องมุมฝ้าเพดาน P.V.C
สำเร็จรูป 10มม. ทำสีขาว
CF-01.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

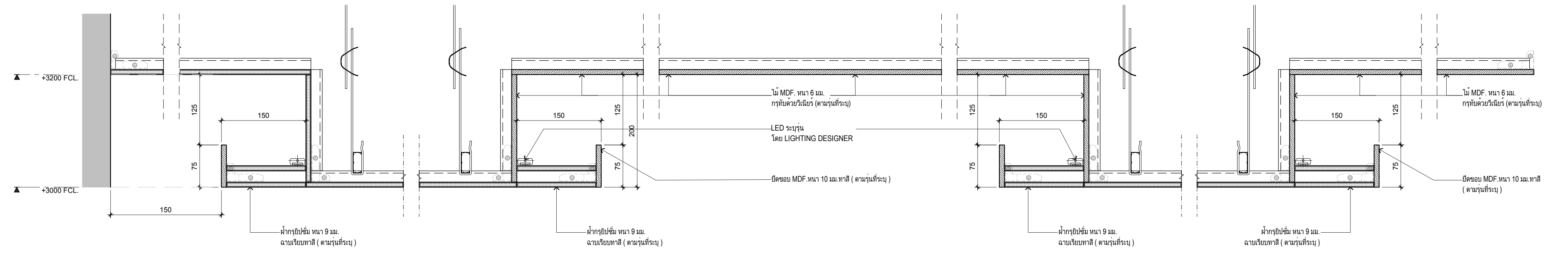
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-03
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3700/4500 FCL.
+3500/4300 FCL.
แนวผนัง
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
150
125
200
75
900
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
150
125
200
75
900
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

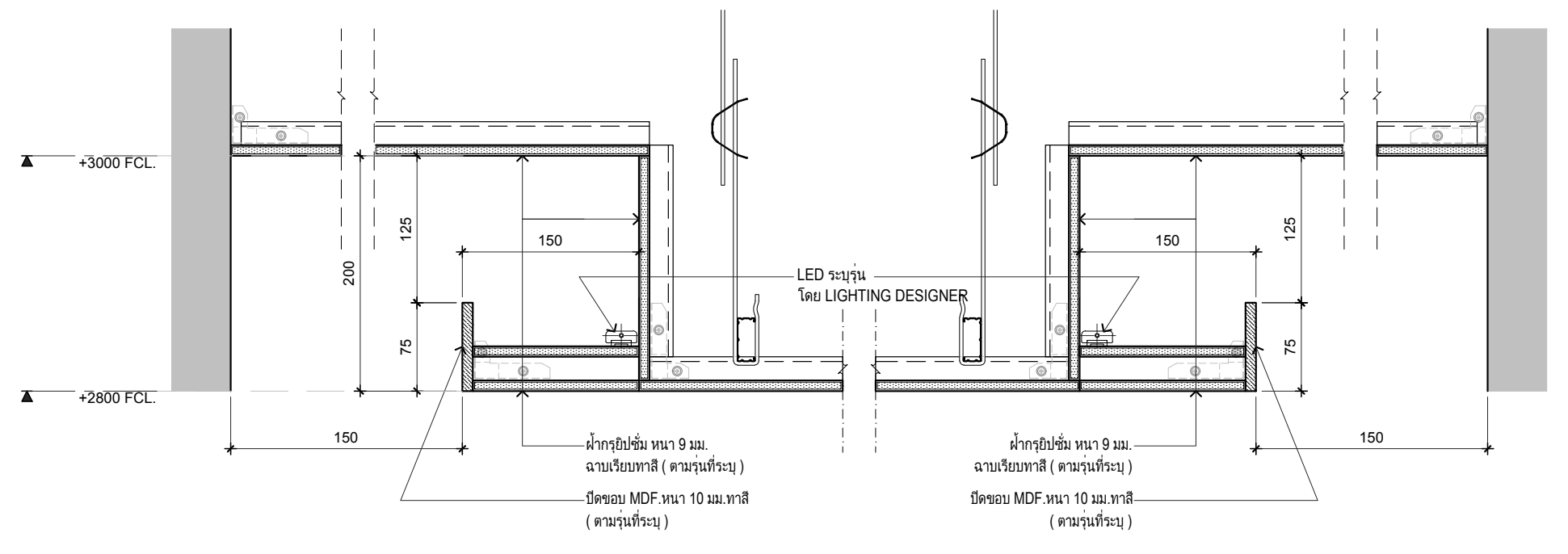
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-04A
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3700 FCL.
+3500 FCL.
150
125
200
75
150
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
แนวผนัง
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
150
125
200
75
150
CF-01.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

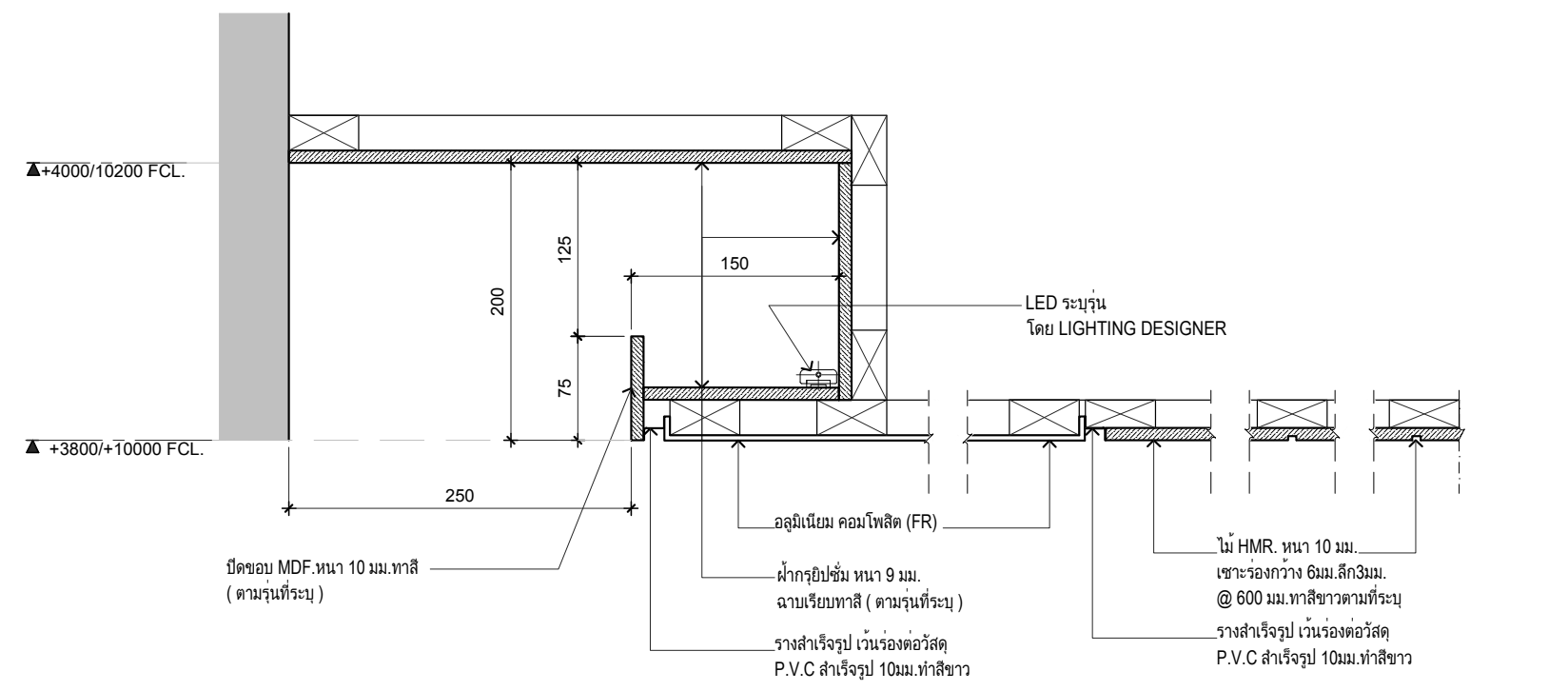
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-04B
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3200 FCL.
+3000 FCL.
150
125
75
150
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
150
125
200
75
ไม้ MDF. หนา 6 มม.
กรุทับด้วยวีเนียร์ (ตามรุ่นที่ระบุ)
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
ไม้ MDF. หนา 6 มม.
กรุทับด้วยวีเนียร์ (ตามรุ่นที่ระบุ)
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)

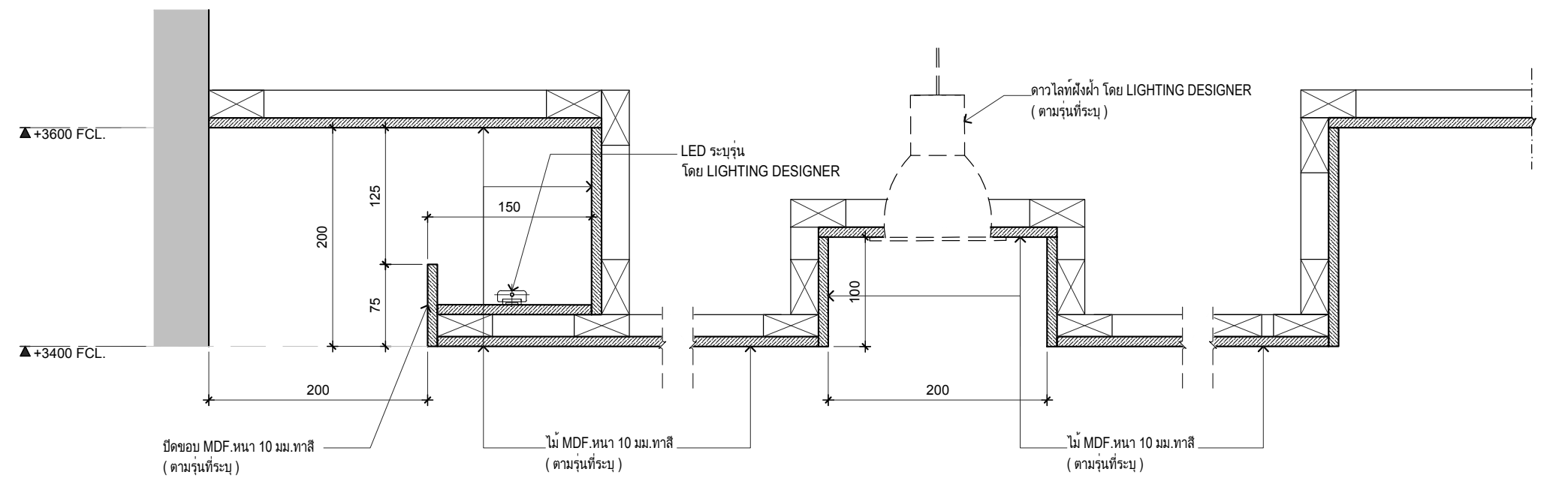
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-06
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3000 FCL.
+2800 FCL.
200
125
75
150
150
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)
150
150

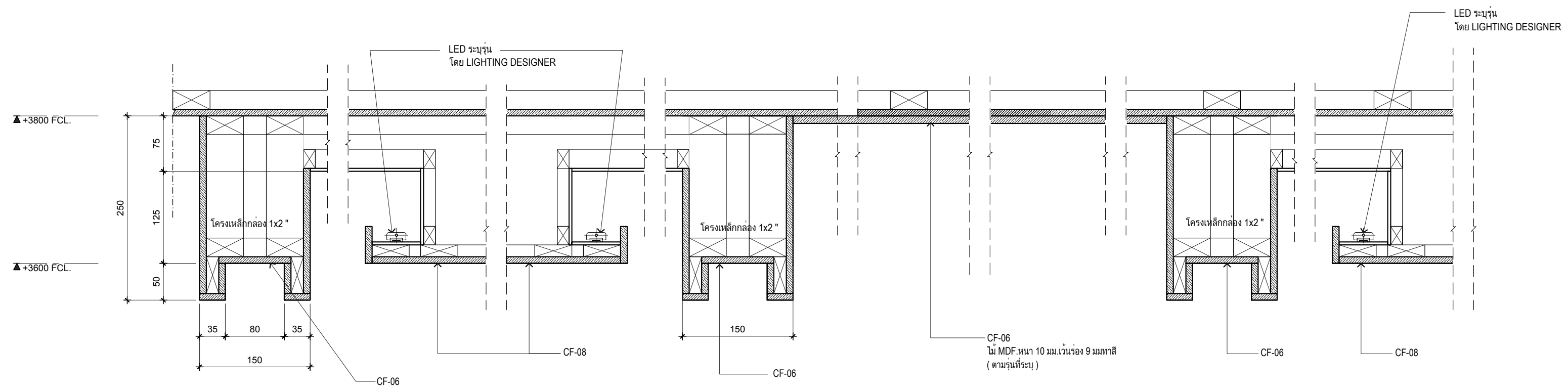
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-07
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+4000/10200 FCL.
+3800/+10000 FCL.
200
125
75
150
250
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.ทำสีขาว
ไม้ HMR. หนา 10 มม.
เซาะร่องกว้าง 6มม.ลึก3มม.
@ 600 มม.ทาสีขาวตามที่ระบุ

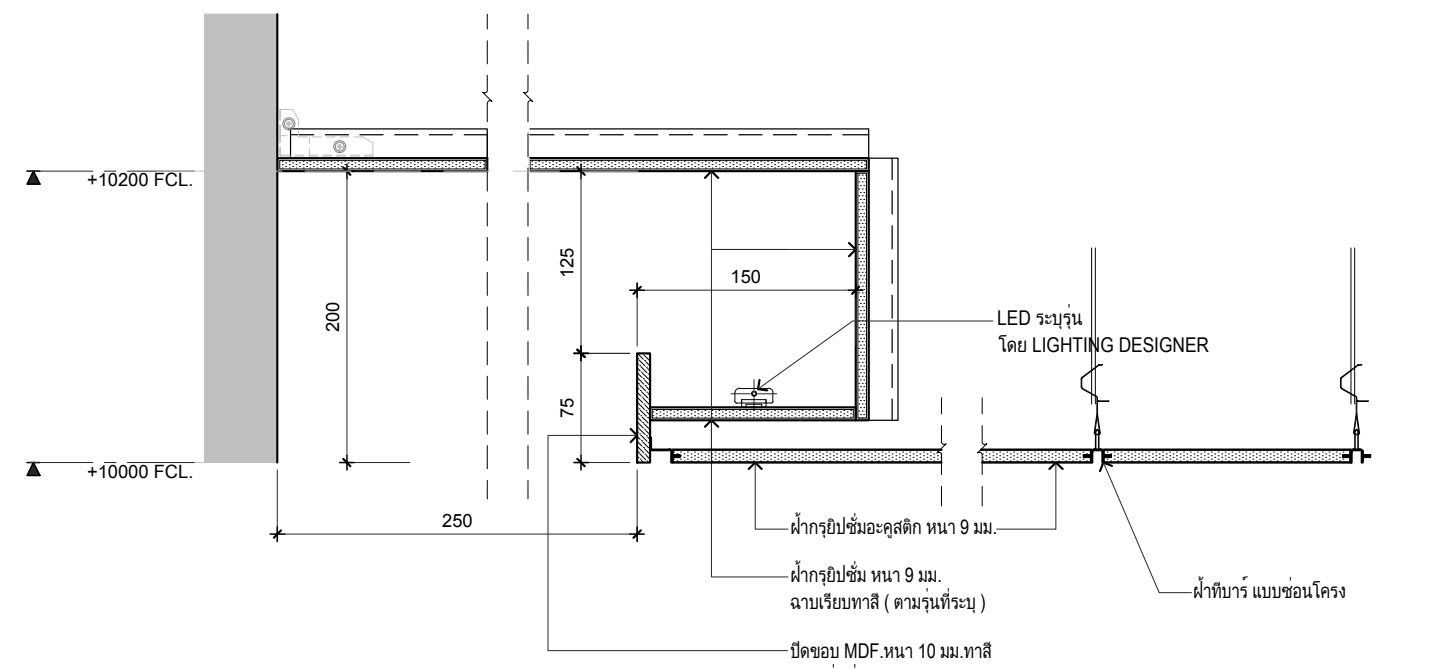
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-08
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3600 FCL.
+3400 FCL.
200
125
75
150
200
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ดาวไลท์ฝังฝ้า โดย LIGHTING DESIGNER
(ตามรุ่นที่ระบุ)
100
200
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)
ไม้ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)

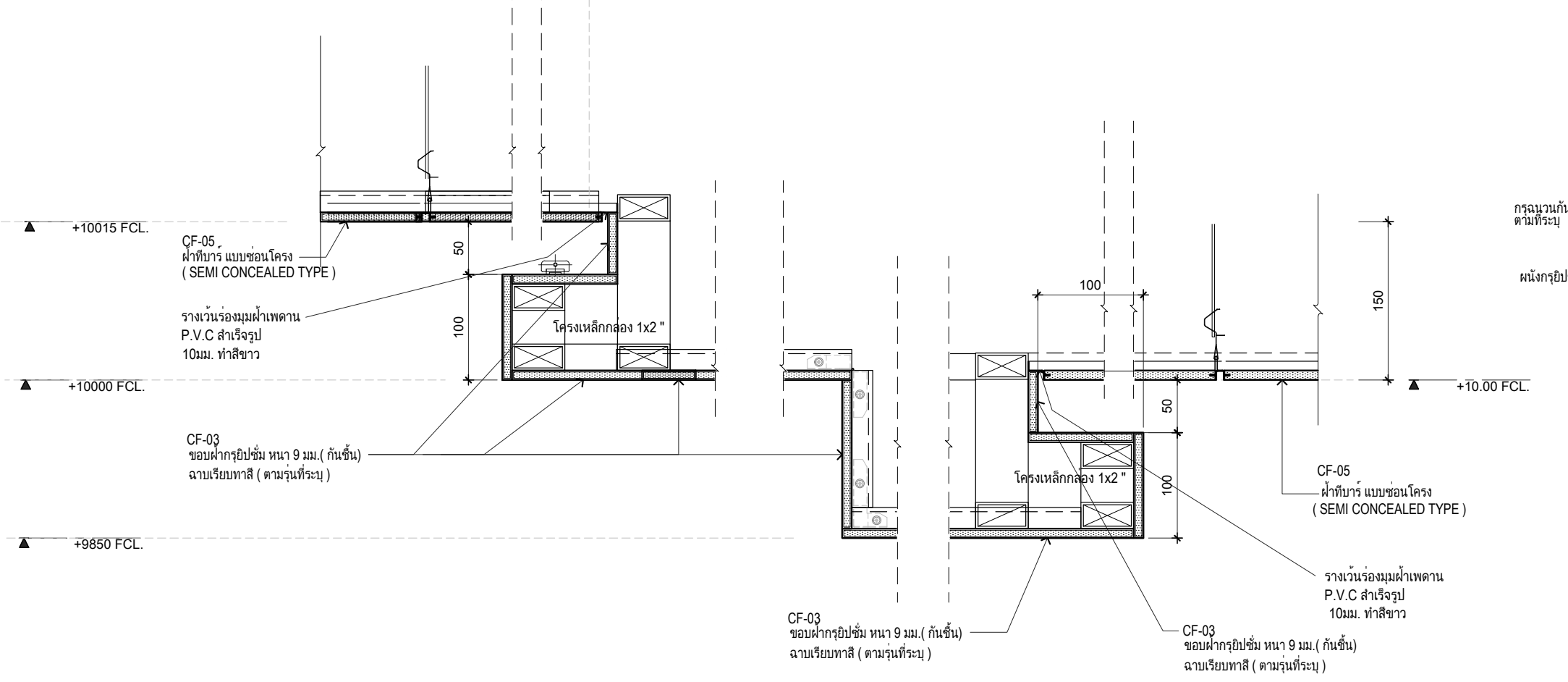
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-09
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+3800 FCL.
+3600 FCL.
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
75
250
125
50
โครงเหล็กกล่อง 1x2 "
35
80
35
150
CF-06
CF-08
150
CF-06
CF-06
ไม้ MDF.หนา 10 มม.เว้นร่อง 9 มมทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)
CF-06
CF-08

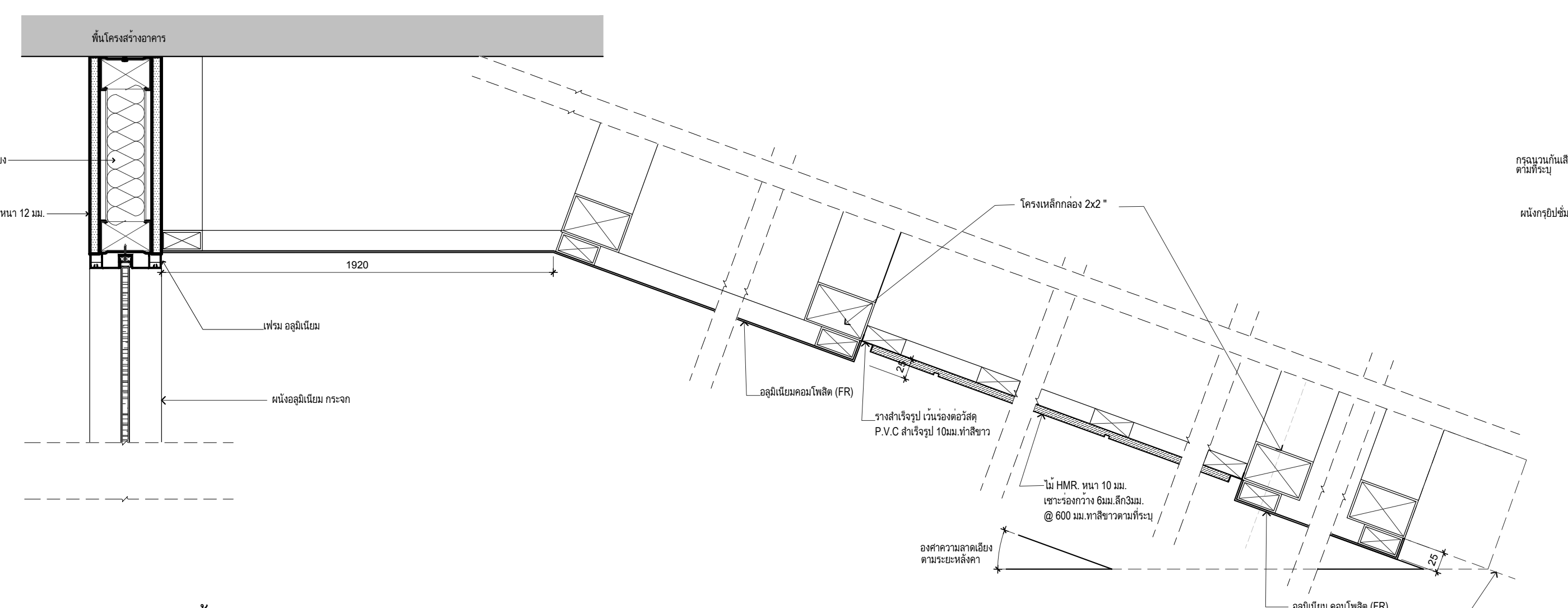
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-10
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+10200 FCL.
+10000 FCL.
200
125
75
150
250
LED ระบุรุ่น
โดย LIGHTING DESIGNER
ฝ้ากรุยิปซั่มอะคูสติก หนา 9 มม.
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
ปิดขอบ MDF.หนา 10 มม.ทาสี
(ตามรุ่นที่ระบุ)
ฝ้าทีบาร์ แบบซ่อนโครง

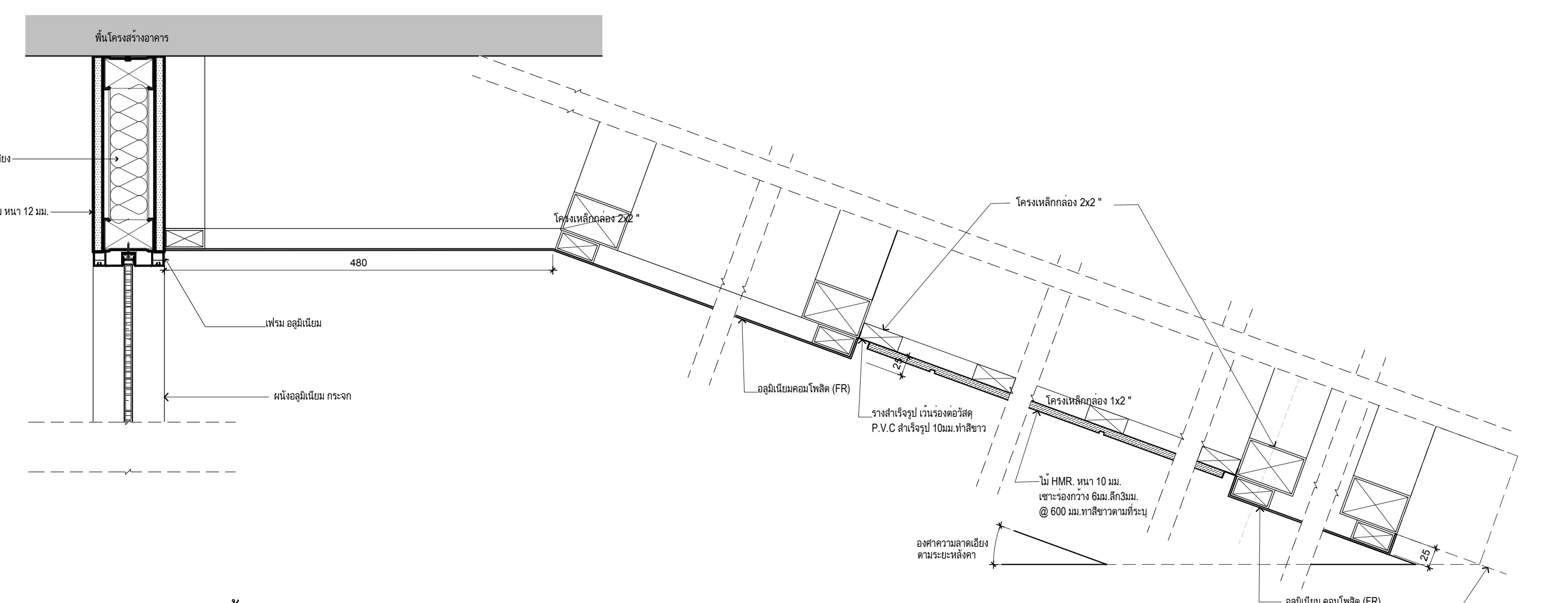
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-11
มาตราส่วน 1:5 TYP.


+10015 FCL.
+10000 FCL.
+9850 FCL.
CF-05
ฝ้าทีบาร์ แบบซ่อนโครง
(SEMI CONCEALED TYPE)
รางเว้นร่องมุมฝ้าเพดาน
P.V.C สำเร็จรูป
10มม. ทำสีขาว
CF-03
ขอบฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.(กันชื้น)
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
50
100
โครงเหล็กกล่อง 1x2 "
100
150
50
100
+10.00 FCL.
CF-05
ฝ้าทีบาร์ แบบซ่อนโครง
(SEMI CONCEALED TYPE)
รางเว้นร่องมุมฝ้าเพดาน
P.V.C สำเร็จรูป
10มม. ทำสีขาว
CF-03
ขอบฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.(กันชื้น)
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)
CF-03
ขอบฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.(กันชื้น)
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

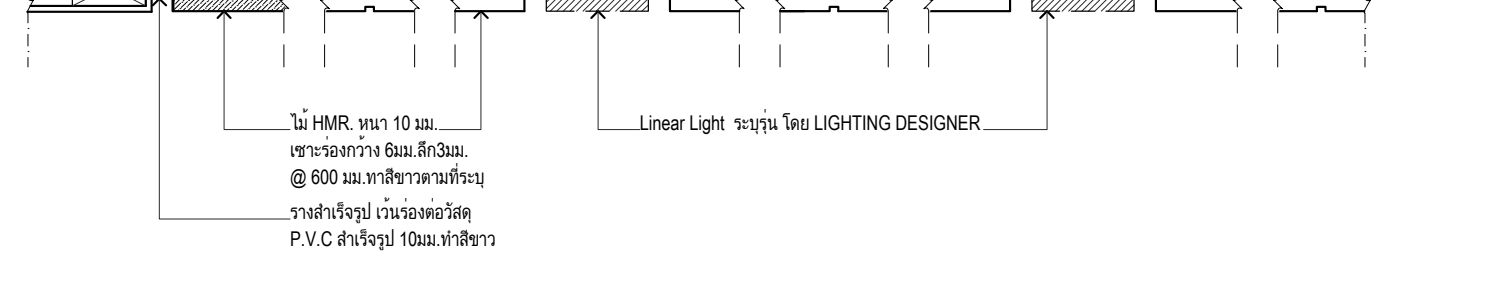
แบบขยายฝ้าเพดาน CS-12
มาตราส่วน 1:5 TYP.


พื้นโครงสร้างอาคาร
กรุฉนวนกันเสียง
ตามที่ระบุ
ผนังกรุยิปซั่ม หนา 12 มม.
1920
เฟรม อลูมิเนียม
ผนังอลูมิเนียม กระจก
โครงเหล็กกล่อง 2x2 "
อลูมิเนียมคอมโพสิต (FR)
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.ทำสีขาว
ไม้ HMR. หนา 10 มม.
เซาะร่องกว้าง 6มม.ลึก3มม.
@ 600 มม.ทาสีขาวตามที่ระบุ
องศาความลาดเอียง
ตามระยะหลังคา
25
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
ระดับแนวฝ้าชายคาอาคาร
ดูรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม AR

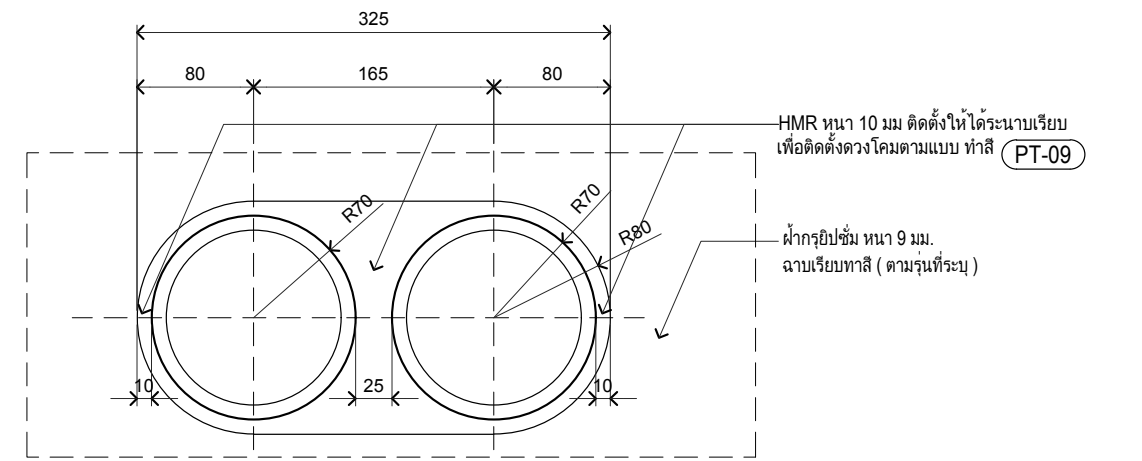
แบบขยายฝ้าเพดานCS-13A
มาตราส่วน 1:5 TYP.


พื้นโครงสร้างอาคาร
กรุฉนวนกันเสียง
ตามที่ระบุ
ผนังกรุยิปซั่ม หนา 12 มม.
โครงเหล็กกล่อง 2x2 "
480
เฟรม อลูมิเนียม
ผนังอลูมิเนียม กระจก
โครงเหล็กกล่อง 2x2 "
อลูมิเนียมคอมโพสิต (FR)
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.ทำสีขาว
โครงเหล็กกล่อง 1x2 "
ไม้ HMR. หนา 10 มม.
เซาะร่องกว้าง 6มม.ลึก3มม.
@ 600 มม.ทาสีขาวตามที่ระบุ
องศาความลาดเอียง
ตามระยะหลังคา
25
อลูมิเนียม คอมโพสิต (FR)
ระดับแนวฝ้าชายคาอาคาร
ดูรายละเอียดงานสถาปัตยกรรม AR

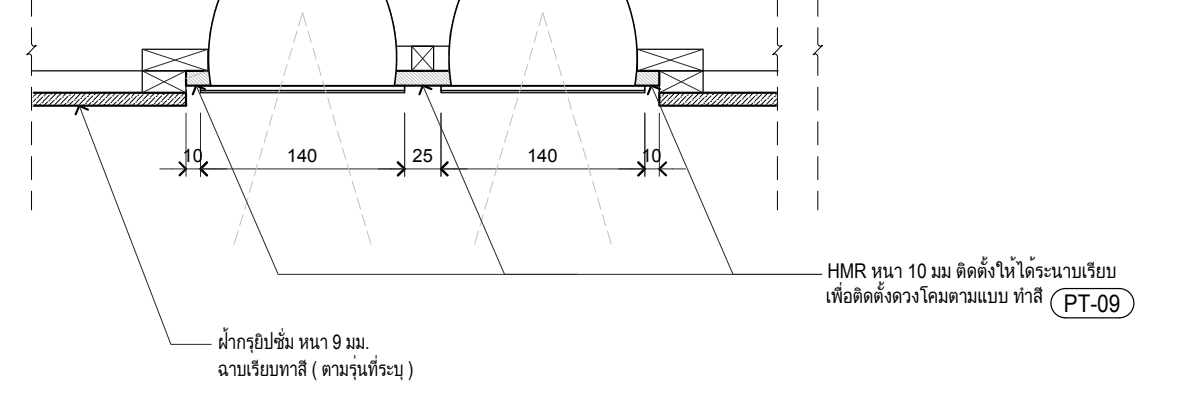
แบบขยายฝ้าเพดานCS-13B
มาตราส่วน 1:5 TYP.


ไม้ HMR. หนา 10 มม.
เซาะร่องกว้าง 6มม.ลึก3มม.
@ 600 มม.ทาสีขาวตามที่ระบุ
รางสำเร็จรูป เว้นร่องต่อวัสดุ
P.V.C สำเร็จรูป 10มม.ทำสีขาว
Linear Light ระบุรุ่น โดย LIGHTING DESIGNER

แบบขยายฝ้าเพดาน CS-14
มาตราส่วน 1:5 TYP.


325
80
165
80
R70
R70
R80
10
25
10
HMR หนา 10 มม ติดตั้งให้ได้ระนาบเรียบ
เพื่อติดตั้งดวงโคมตามแบบ ทำสี PT-09
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

แบบขยายผัง โคมไฟติดฝ้าเพดาน CS-15
มาตราส่วน 1:5 TYP.


10
140
25
140
10
HMR หนา 10 มม ติดตั้งให้ได้ระนาบเรียบ
เพื่อติดตั้งดวงโคมตามแบบ ทำสี PT-09
ฝ้ากรุยิปซั่ม หนา 9 มม.
ฉาบเรียบทาสี (ตามรุ่นที่ระบุ)

แบบขยายฝ้าเพดาน CS-15
มาตราส่วน 1:5 TYP.

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

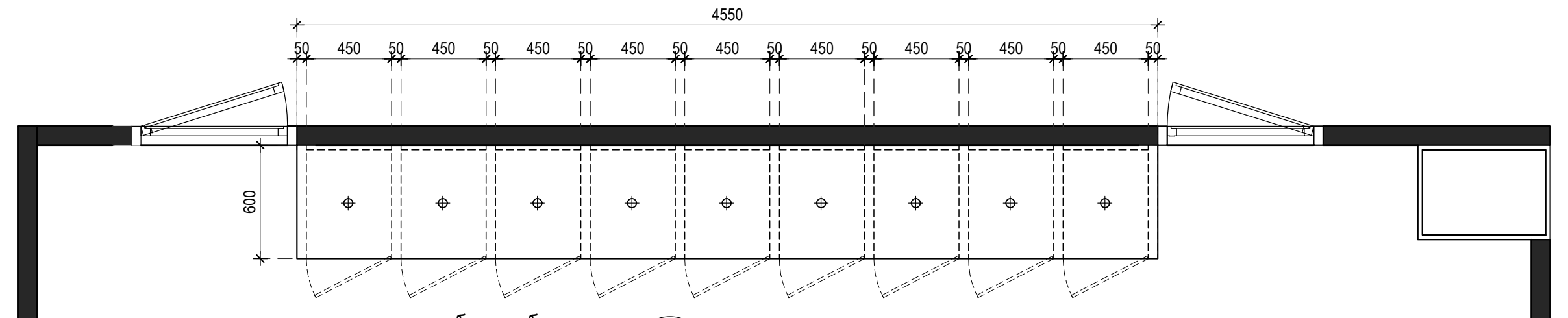
ชื่อแบบ
แบบขยายฝ้าเพดาน

ฉบับ / แก้ไข

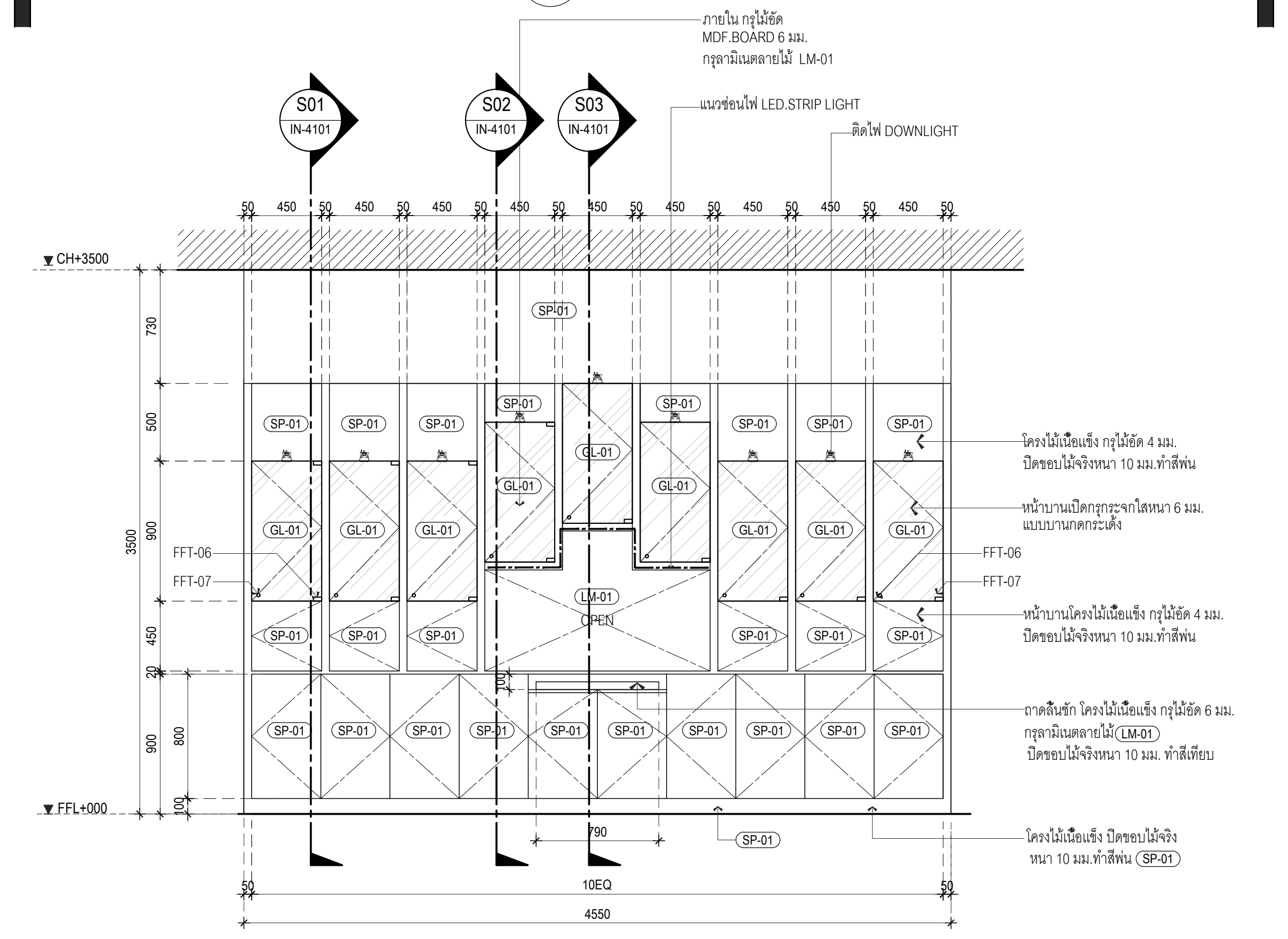
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

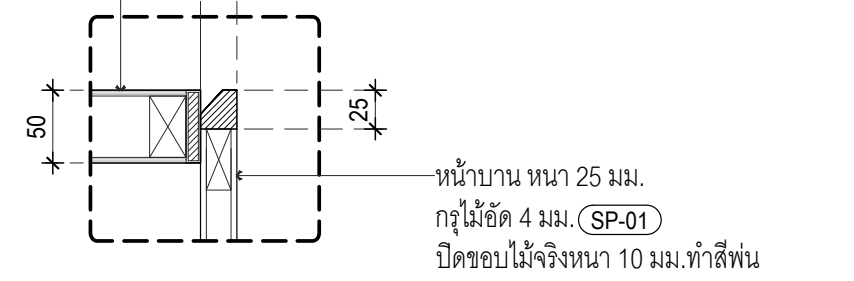
เลขที่แบบ
IN-3201
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


4550
450
600

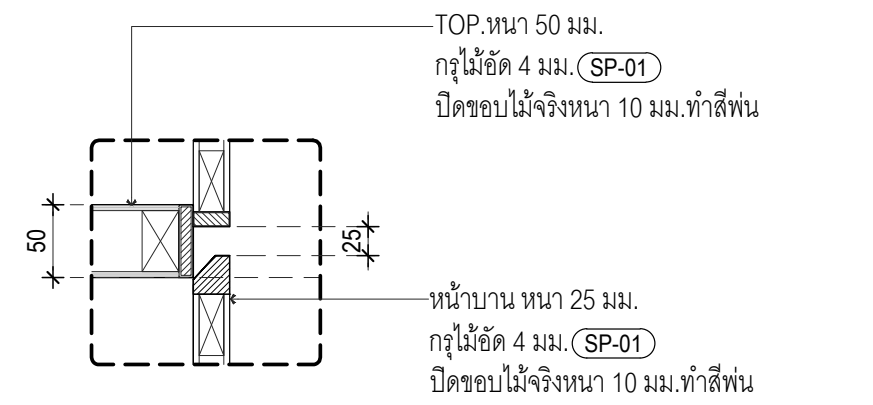
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตาย J301
มาตราส่วน 1:25


ภายใน กรุไม้อัด
MDF.BOARD 6 มม.
กรุลามิเนตลายไม้ LM-01
แนวซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT
ติดไฟ DOWNLIGHT
S01 IN-4101
S02 IN-4101
S03 IN-4101
CH+3500
FFL+000
SP-01
GL-01
LM-01
OPEN
FFT-06
FFT-07
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
หน้าบานเปิดกรุกระจกใสหนา 6 มม. แบบบานกดกระเด้ง
หน้าบานโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
ถาดลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. กรุลามิเนตลายไม้ LM-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม. ทำสีเทียบ
โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม.ทำสีพ่น SP-01
3500
730
500
900
450
20
800
100
790
10EQ
4550

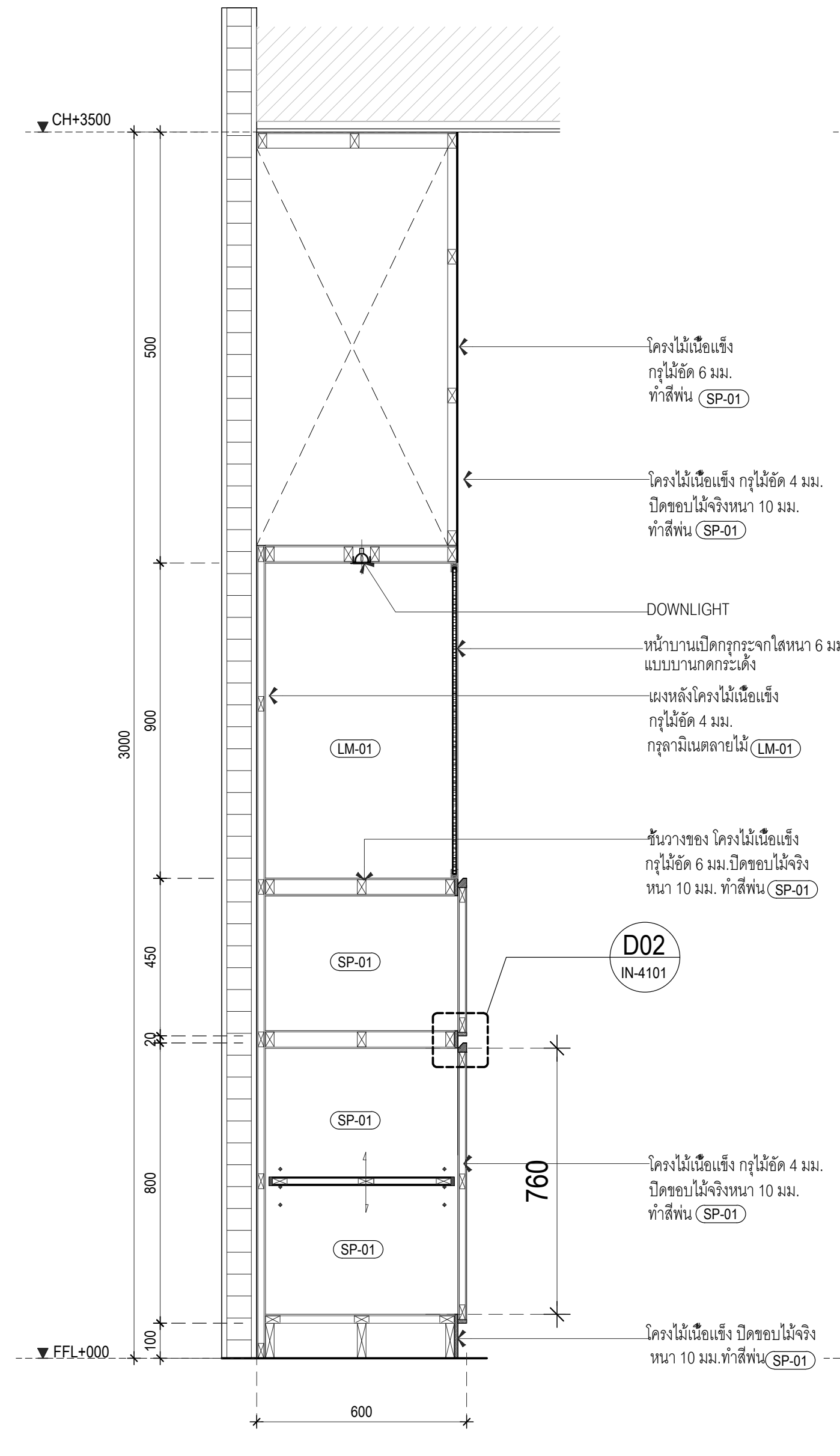
รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1:25


TOP.หนา 50 มม. กรุไม้อัด 4 มม. SP-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
หน้าบาน หนา 25 มม. กรุไม้อัด 4 มม. SP-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
25
50

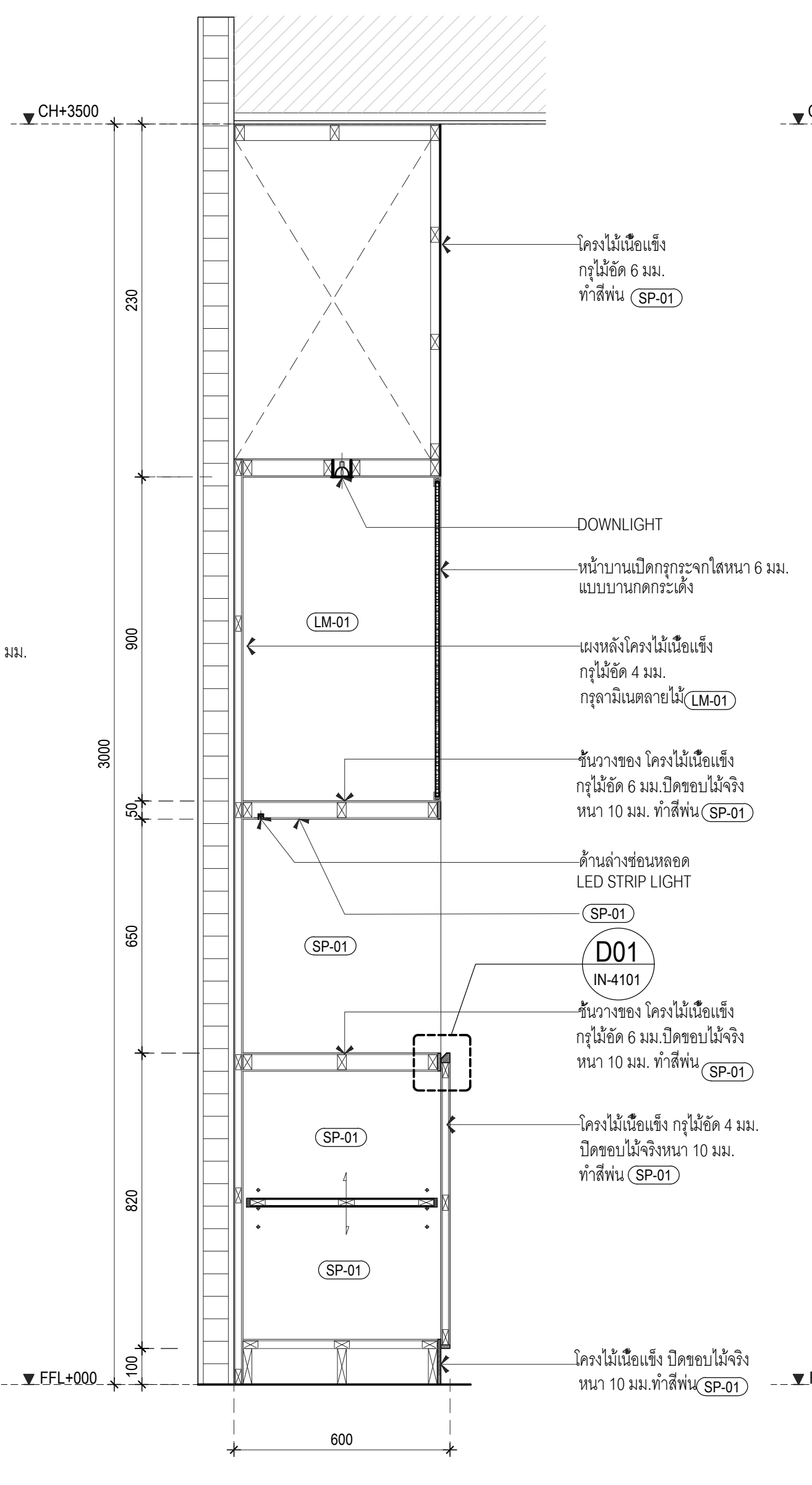
แบบขยาย D01
มาตราส่วน 1:5


TOP.หนา 50 มม. กรุไม้อัด 4 มม. SP-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
หน้าบาน หนา 25 มม. กรุไม้อัด 4 มม. SP-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม.ทำสีพ่น
25
50

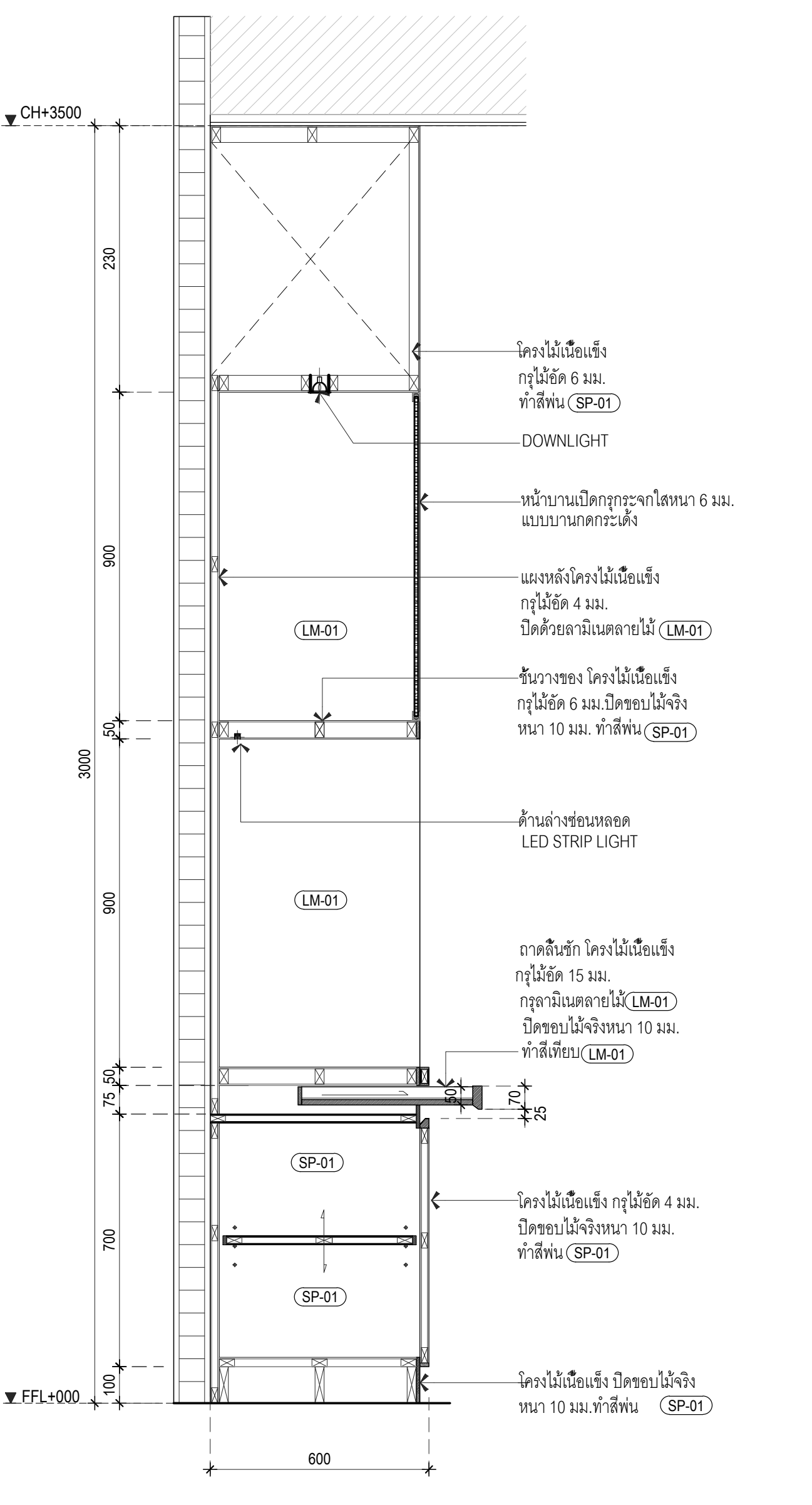
แบบขยาย D02
มาตราส่วน 1:5


CH+3500
FFL+000
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ทำสีพ่น SP-01
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
DOWNLIGHT
หน้าบานเปิดกรุกระจกใสหนา 6 มม. แบบบานกดกระเด้ง
เผงหลังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. กรุลามิเนตลายไม้ LM-01
ชั้นวางของ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม.ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
D02 IN-4101
โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม.ทำสีพ่น SP-01
LM-01
SP-01
760
3000
500
900
450
20
800
100
600

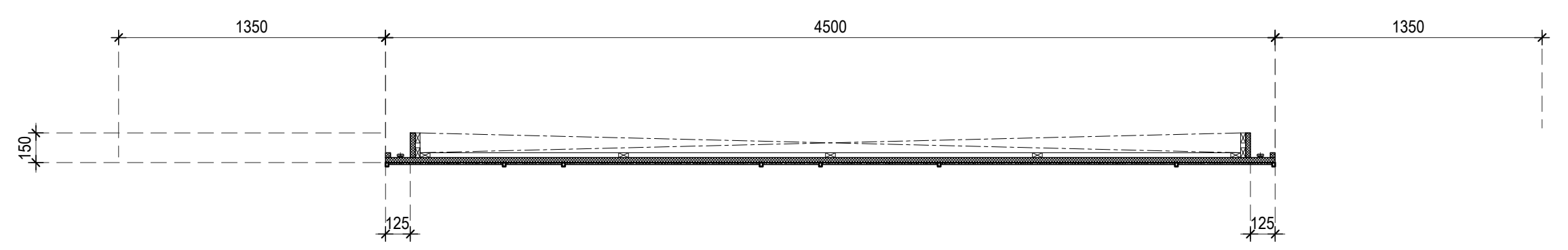
รูปตัด S01
มาตราส่วน 1:12.5


CH+3500
FFL+000
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ทำสีพ่น SP-01
DOWNLIGHT
หน้าบานเปิดกรุกระจกใสหนา 6 มม. แบบบานกดกระเด้ง
เผงหลังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. กรุลามิเนตลายไม้ LM-01
ชั้นวางของ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม.ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
ด้านล่างซ่อนหลอด LED STRIP LIGHT
SP-01
D01 IN-4101
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม.ทำสีพ่น SP-01
LM-01
3000
230
900
50
650
820
100
600

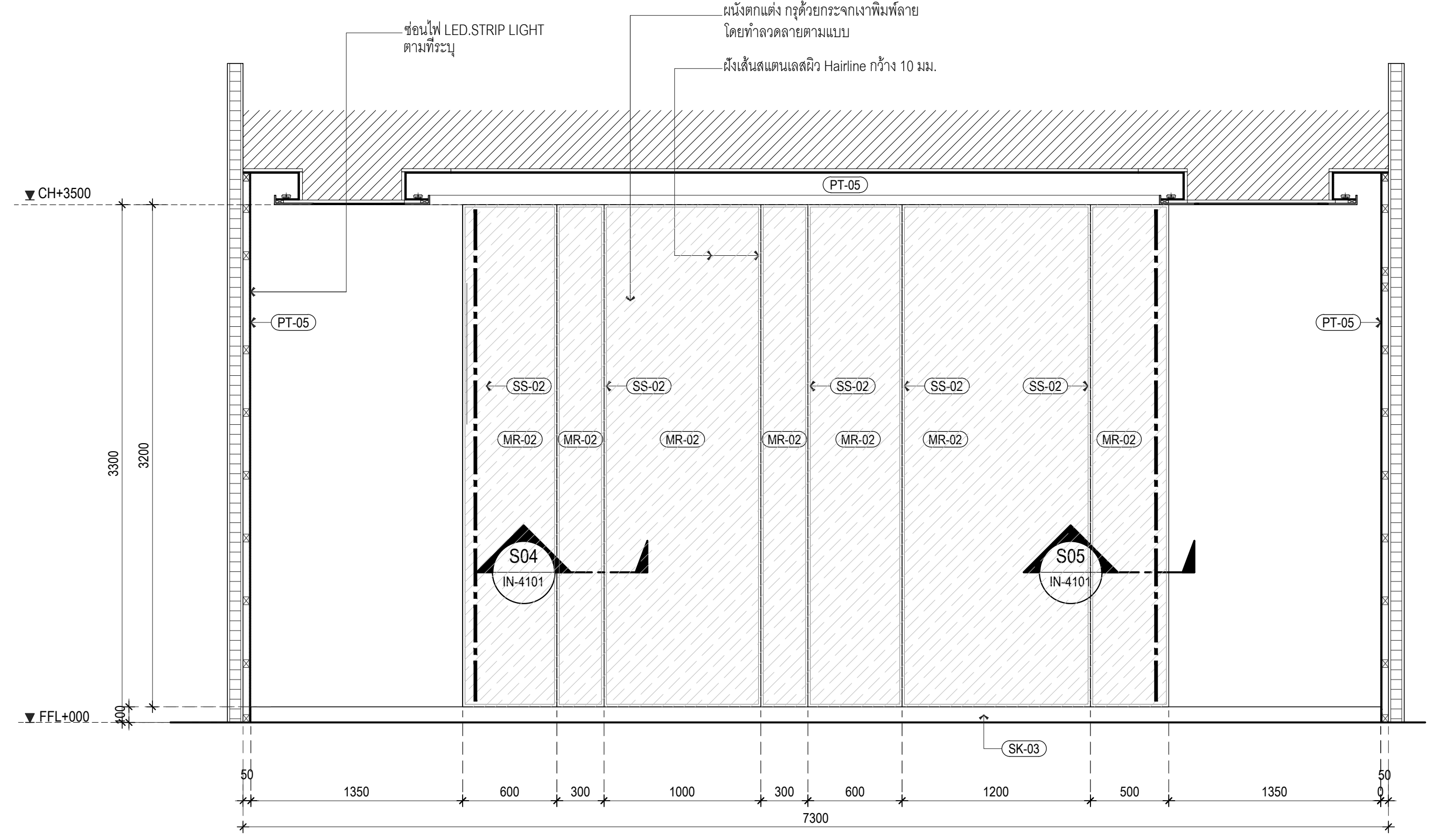
รูปตัด S02
มาตราส่วน 1:12.5


CH+3500
FFL+000
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม. ทำสีพ่น SP-01
DOWNLIGHT
หน้าบานเปิดกรุกระจกใสหนา 6 มม. แบบบานกดกระเด้ง
แผงหลังโครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดด้วยลามิเนตลายไม้ LM-01
ชั้นวางของ โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 6 มม.ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
ด้านล่างซ่อนหลอด LED STRIP LIGHT
ถาดลิ้นชัก โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 15 มม. กรุลามิเนตลายไม้ LM-01 ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม. ทำสีเทียบ LM-01
โครงไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัด 4 มม. ปิดขอบไม้จริงหนา 10 มม. ทำสีพ่น SP-01
โครงไม้เนื้อแข็ง ปิดขอบไม้จริง หนา 10 มม.ทำสีพ่น SP-01
LM-01
SP-01
3000
230
900
50
900
75
50
700
100
70
25
600

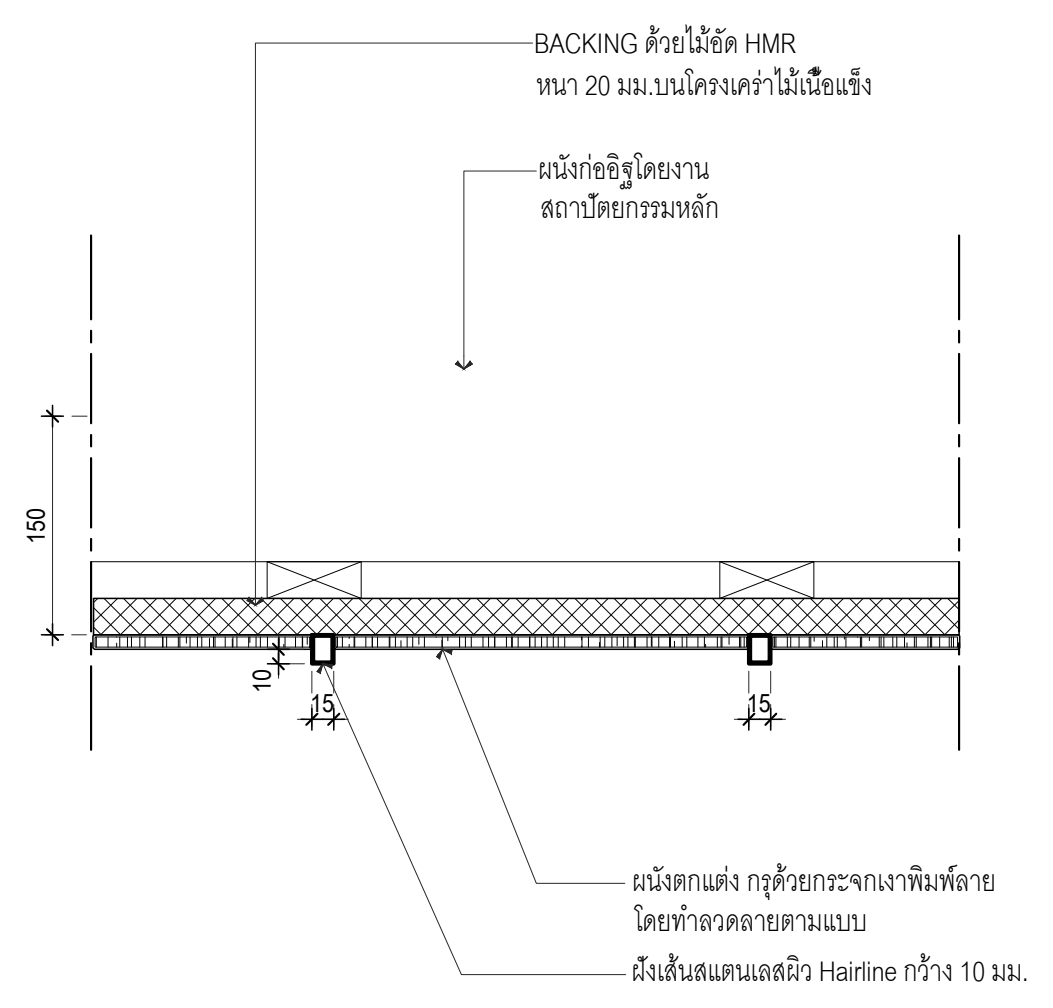
รูปตัด S03
มาตราส่วน 1:12.5


1350
4500
1350
150

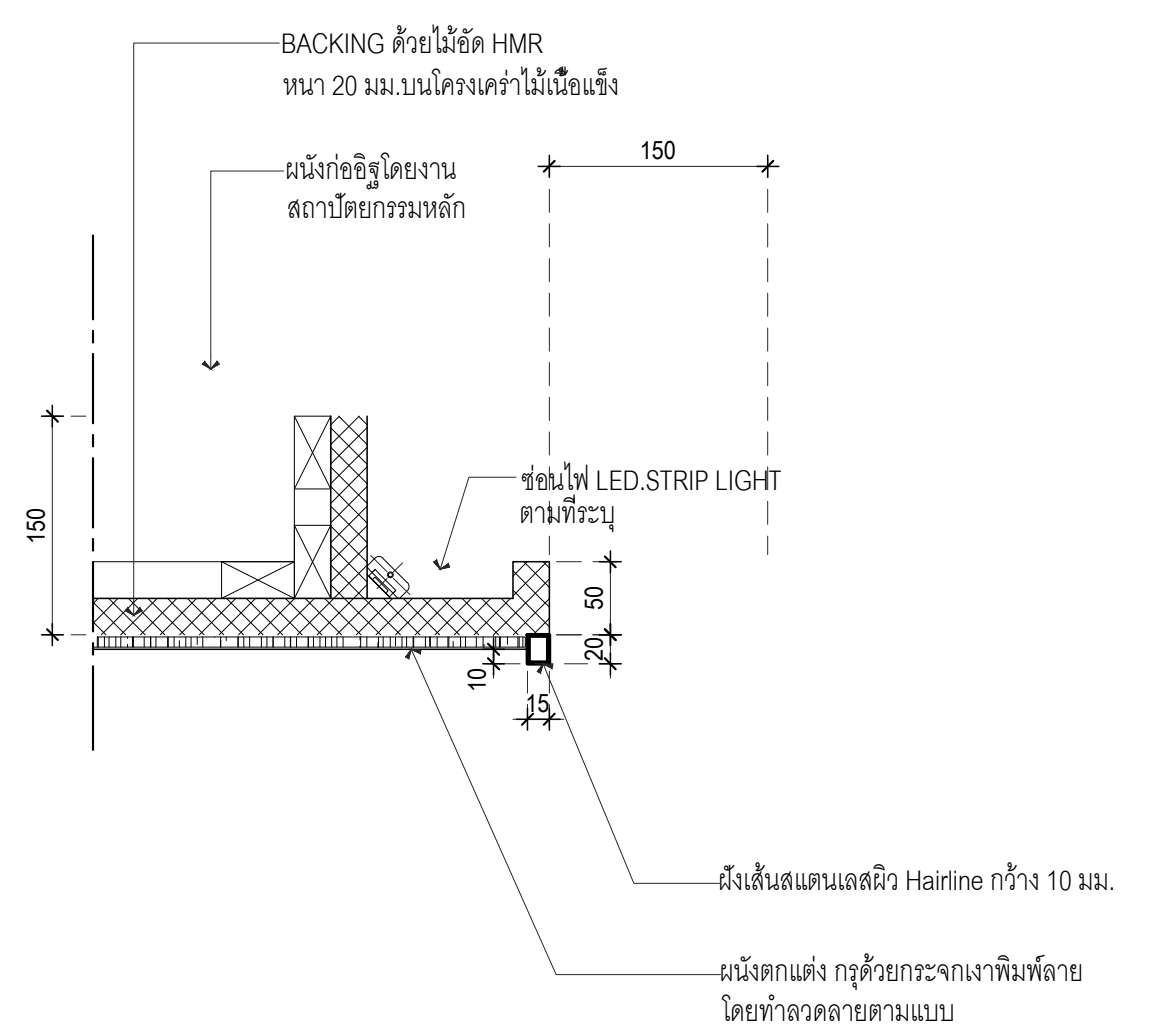
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ติดตาย J302
มาตราส่วน 1:25


ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT ตามที่ระบุ
ผนังตกแต่ง กรุด้วยกระจกเงาพิมพ์ลาย โดยทำลวดลายตามแบบ
ฝังเส้นสแตนเลสผิว Hairline กว้าง 10 มม.
CH+3500
FFL+000
PT-05
SS-02
MR-02
S04 IN-4101
S05 IN-4101
SK-03
3300
3200
100
50
1350
600
300
1000
300
600
1200
500
1350
7300

รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1:25


BACKING ด้วยไม้อัด HMR หนา 20 มม.บนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
ผนังก่ออิฐโดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก
ผนังตกแต่ง กรุด้วยกระจกเงาพิมพ์ลาย โดยทำลวดลายตามแบบ
ฝังเส้นสแตนเลสผิว Hairline กว้าง 10 มม.
150
10
15

รูปตัด S04
มาตราส่วน 1:5


BACKING ด้วยไม้อัด HMR หนา 20 มม.บนโครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง
ผนังก่ออิฐโดยงาน สถาปัตยกรรมหลัก
ซ่อนไฟ LED.STRIP LIGHT ตามที่ระบุ
ฝังเส้นสแตนเลสผิว Hairline กว้าง 10 มม.
ผนังตกแต่ง กรุด้วยกระจกเงาพิมพ์ลาย โดยทำลวดลายตามแบบ
150
50
20
10
15

รูปตัด S05
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ ติดตาย J301 ,J302

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

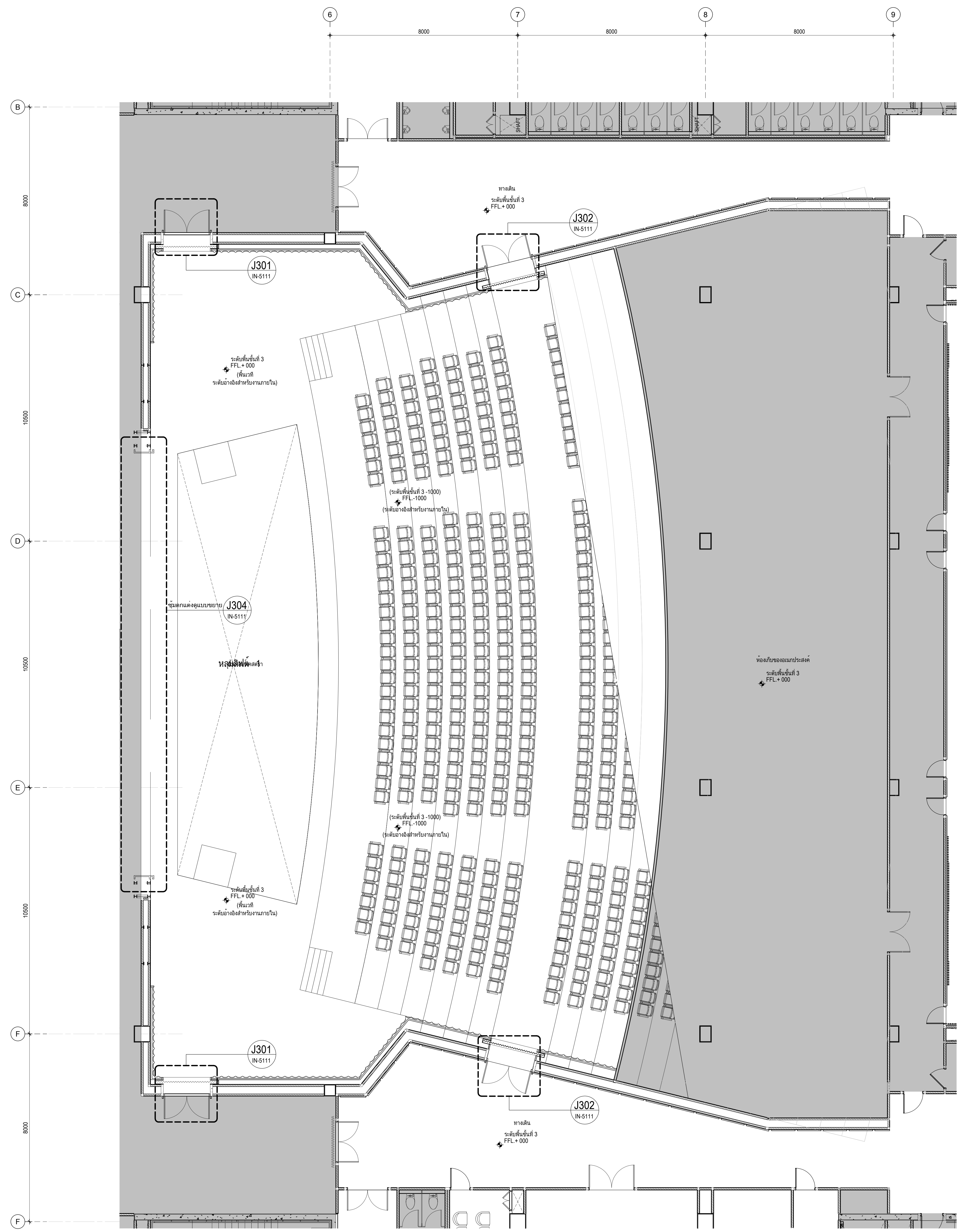
ผู้ออกแบบ	:	Designer
ผู้เขียนแบบ	:	Author
ผู้ตรวจสอบ	:	Checker
ผู้อนุมัติ	:	Approver
วันที่		1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-4101

แบบทั้งหมด :

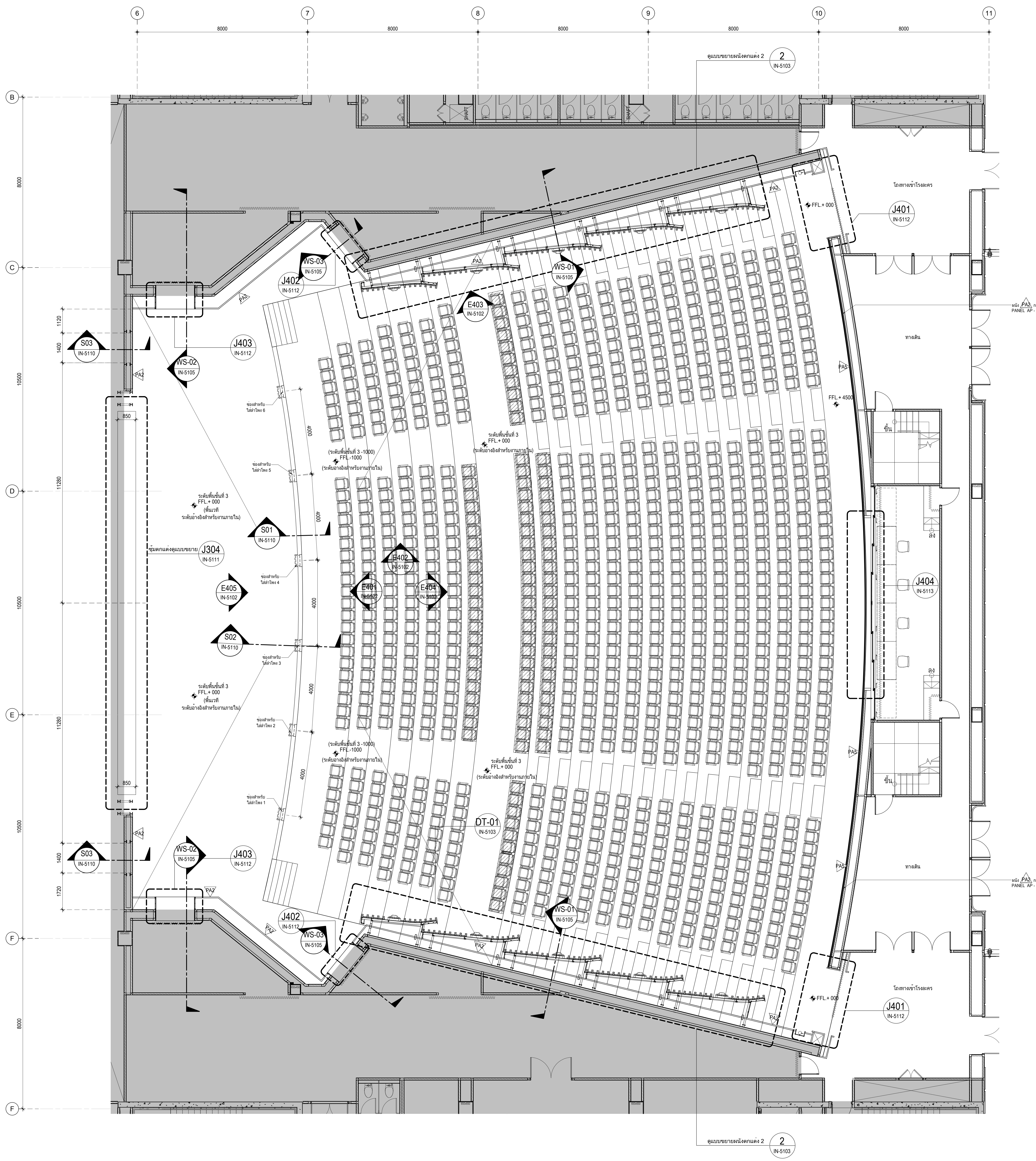
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


J301
J302
J304
พื้นที่โถง 3
ห้องเก็บของอเนกประสงค์
B
C
D
E
F
6
7
8
9

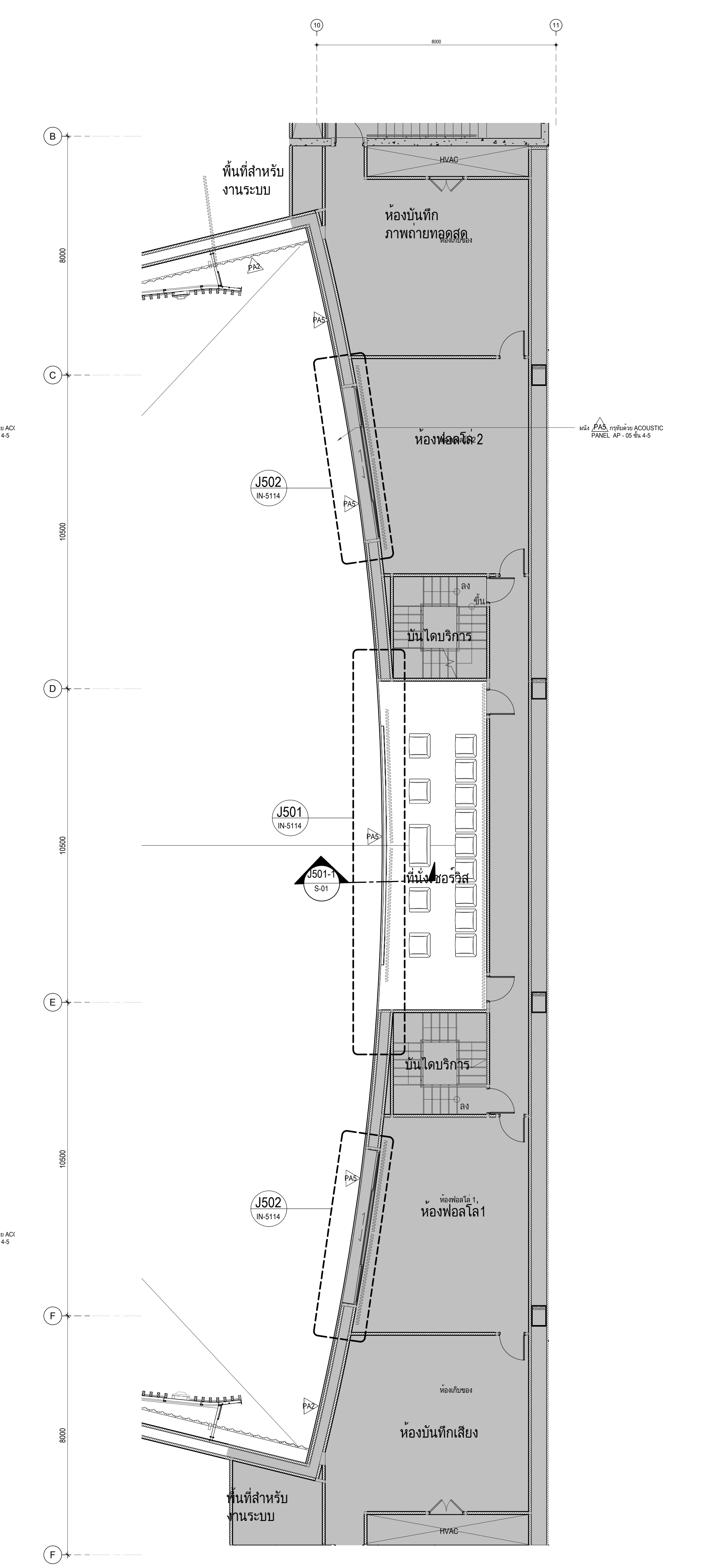
▨ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรม (AR)

☐ พื้นที่ แบบงานสถาปัตยกรรมภายใน (INT)

ผังแสดงงานผนังหอประชุม ชั้น 3
มาตราส่วน 1:75


2
IN-5103
J401
J402
J403
J404
WS-01
WS-02
WS-03
E401
E402
E403
S01
S02
S03
DT-01
B
C
D
E
F
6
7
8
9
10
11

ผังแสดงงานผนังหอประชุม ชั้น 4
มาตราส่วน 1:75


พื้นที่สำหรับงานระบบ
ห้องบันทึกภาพถ่ายทอดสด
ห้องฟอลโล่ 2
ลิฟต์บริการ
ห้องควบคุม
ห้องฟอลโล่ 1
ห้องบันทึกเสียง
พื้นที่สำหรับงานระบบ
J501
J502
10
11

ผังแสดงงานผนังหอประชุม ชั้น 5
มาตราส่วน 1:75

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญาณินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
ผังแสดงงานผนังหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

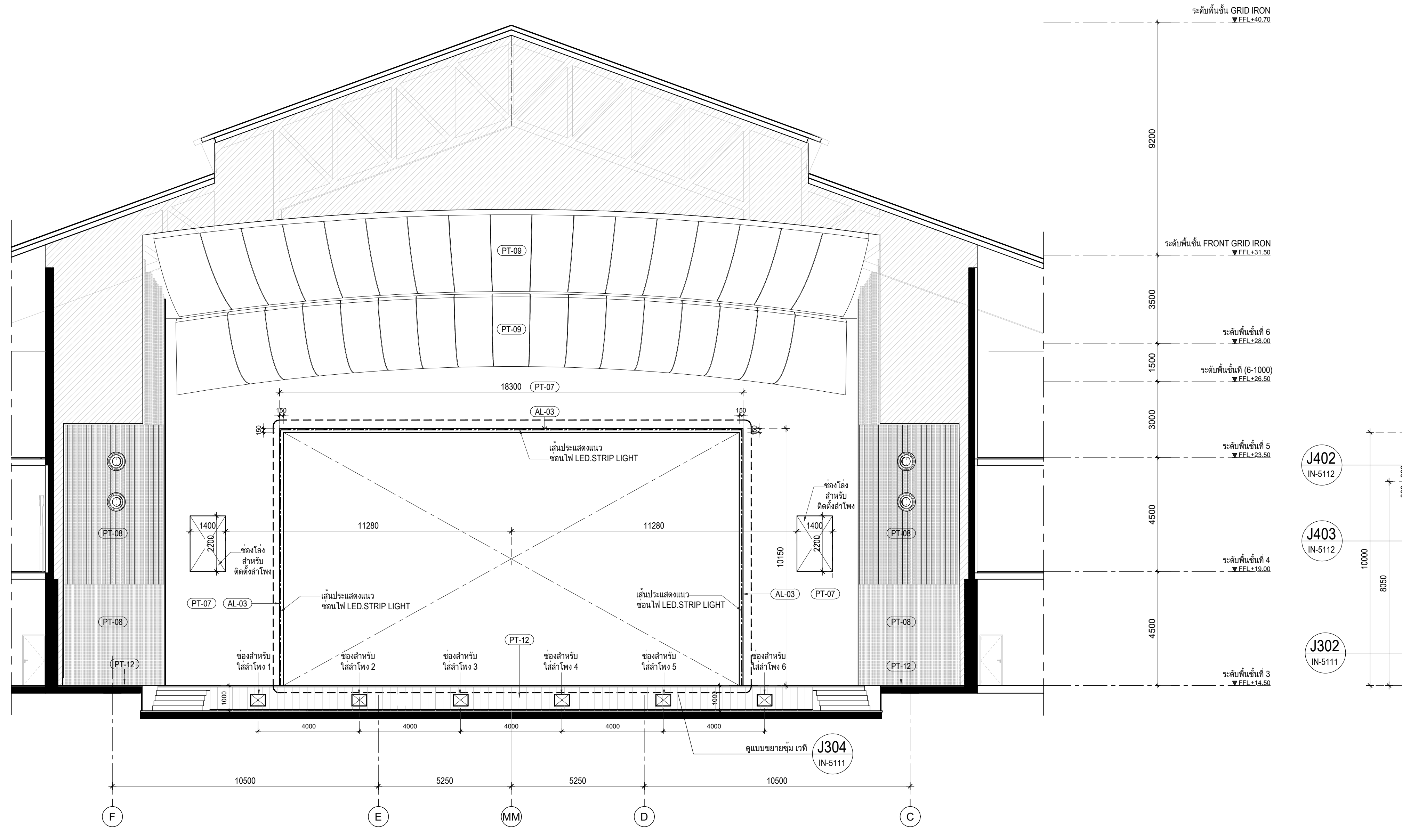
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

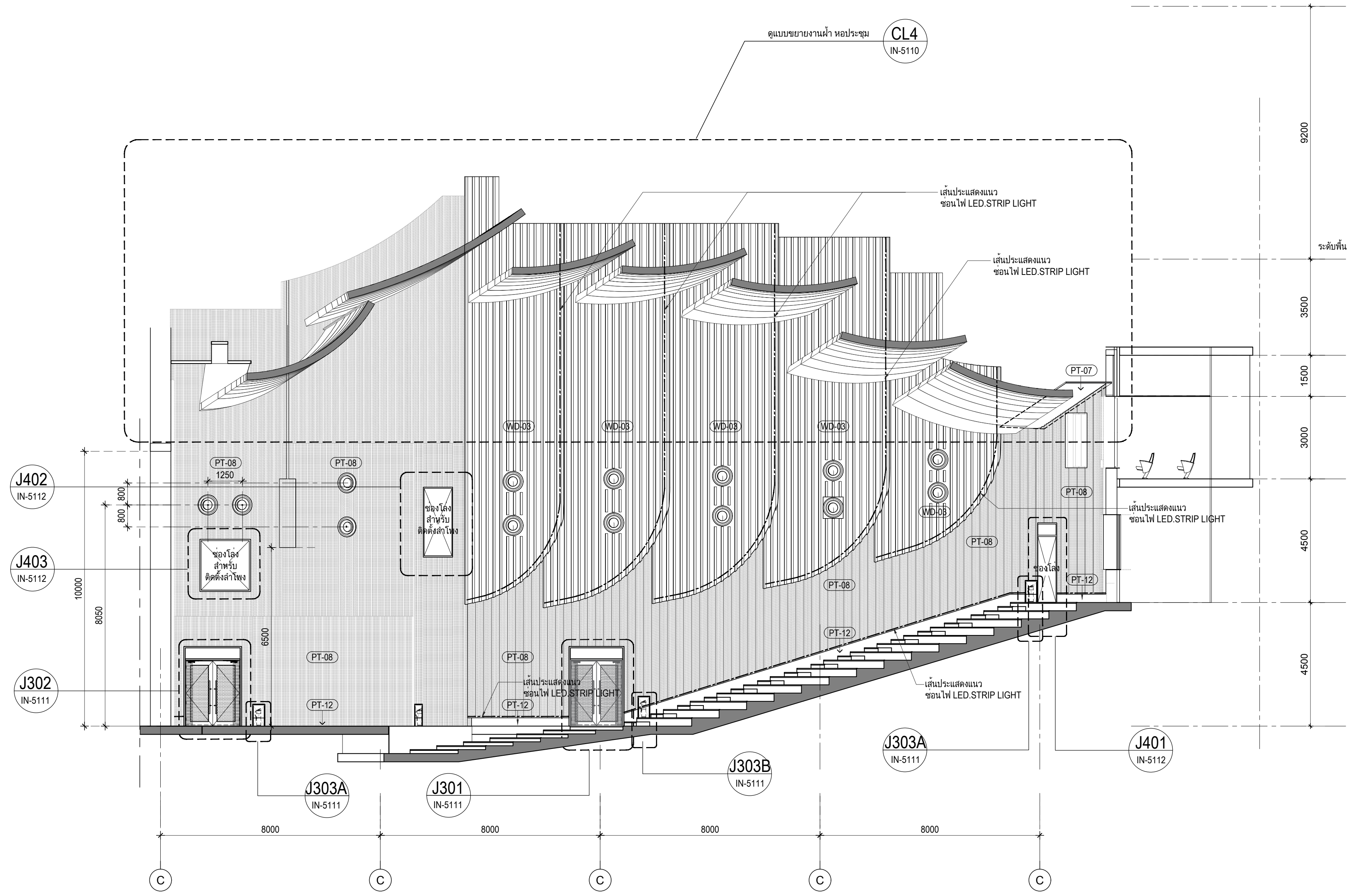
เลขที่แบบ
IN-5101

แบบทั้งหมด :

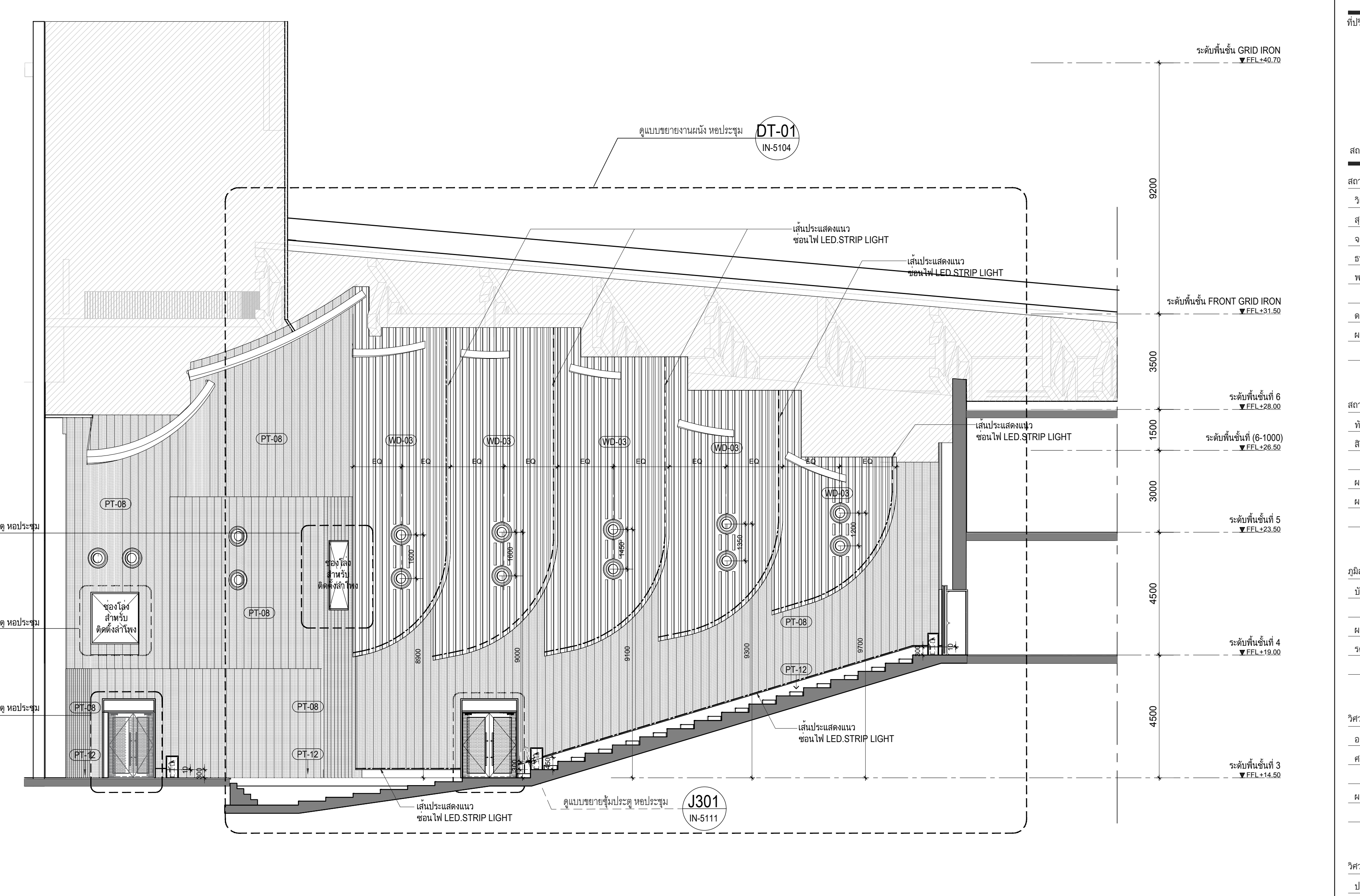
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ระดับพื้นชั้น GRID IRON
▼FFL+40.70
ระดับพื้นชั้น FRONT GRID IRON
▼FFL+31.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6
▼FFL+28.00
ระดับพื้นชั้นที่ (6-1000)
▼FFL+26.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5
▼FFL+23.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4
▼FFL+19.00
ระดับพื้นชั้นที่ 3
▼FFL+14.50
9200
3500
1500
3000
4500
4500
PT-09
PT-07
AL-03
18300
11280
11280
10150
เส้นประแสดงแนวซ่อนไฟ LED STRIP LIGHT
PT-08
PT-12
ดูแบบขยายซุ้ม เวที
J304
IN-5111
10500
5250
5250
10500
F
E
MM
D
C

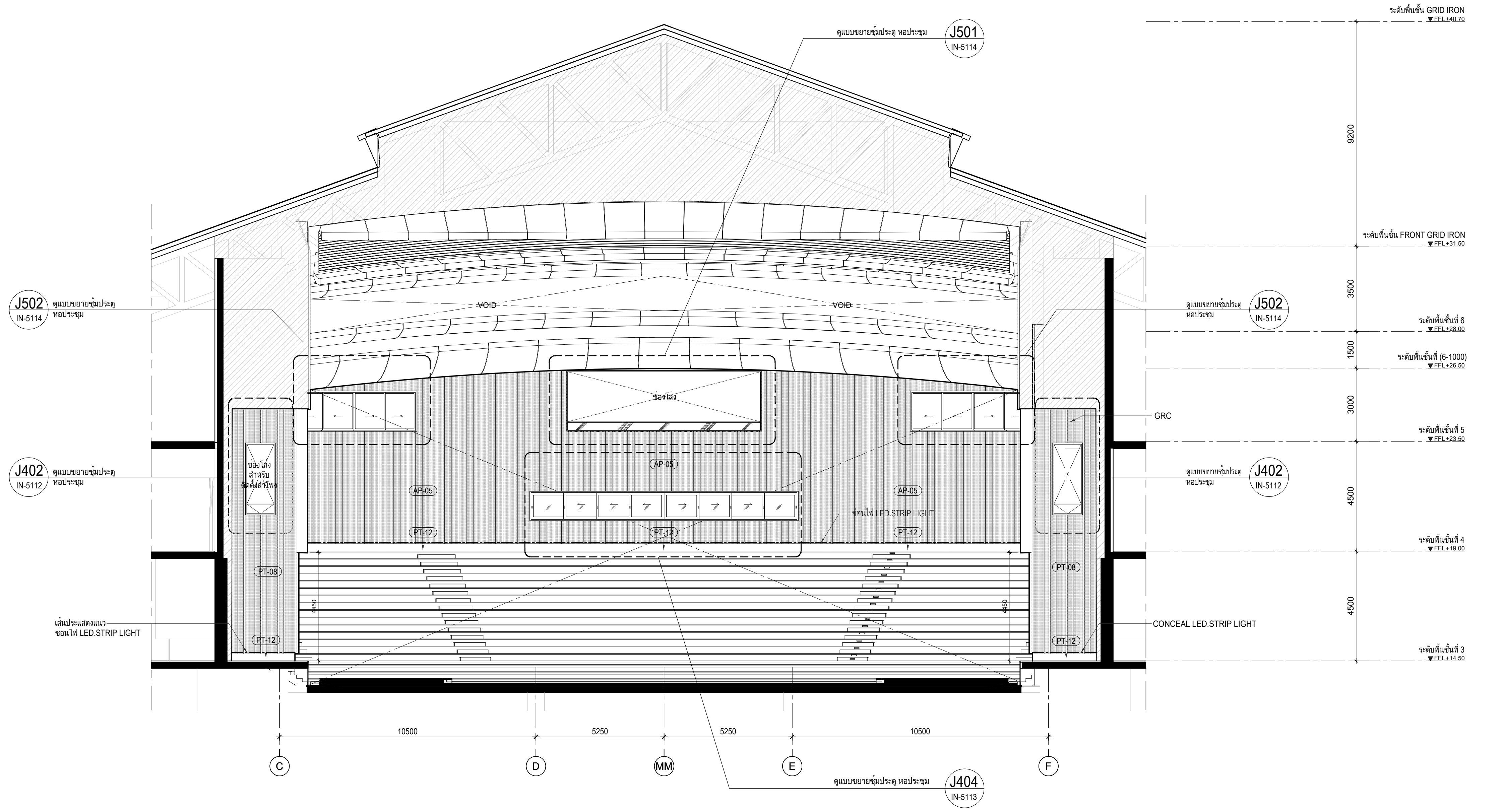
รูปด้าน E401
มาตราส่วน 1:100 -


ดูแบบขยายงานฝ้า หอประชุม
CL4
IN-5110
เส้นประแสดงแนวซ่อนไฟ LED STRIP LIGHT
J402
IN-5112
J403
IN-5112
J302
IN-5111
J303A
IN-5111
J301
IN-5111
J303B
IN-5111
J401
IN-5112
10000
8050
800
800
PT-08
PT-12
WD-03
PT-07
ระดับพื้นชั้น GRID IRON
▼FFL+40.70
ระดับพื้นชั้น FRONT GRID IRON
▼FFL+31.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6
▼FFL+28.00
ระดับพื้นชั้นที่ (6-1000)
▼FFL+26.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5
▼FFL+23.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4
▼FFL+19.00
ระดับพื้นชั้นที่ 3
▼FFL+14.50
8000
8000
8000
8000
C

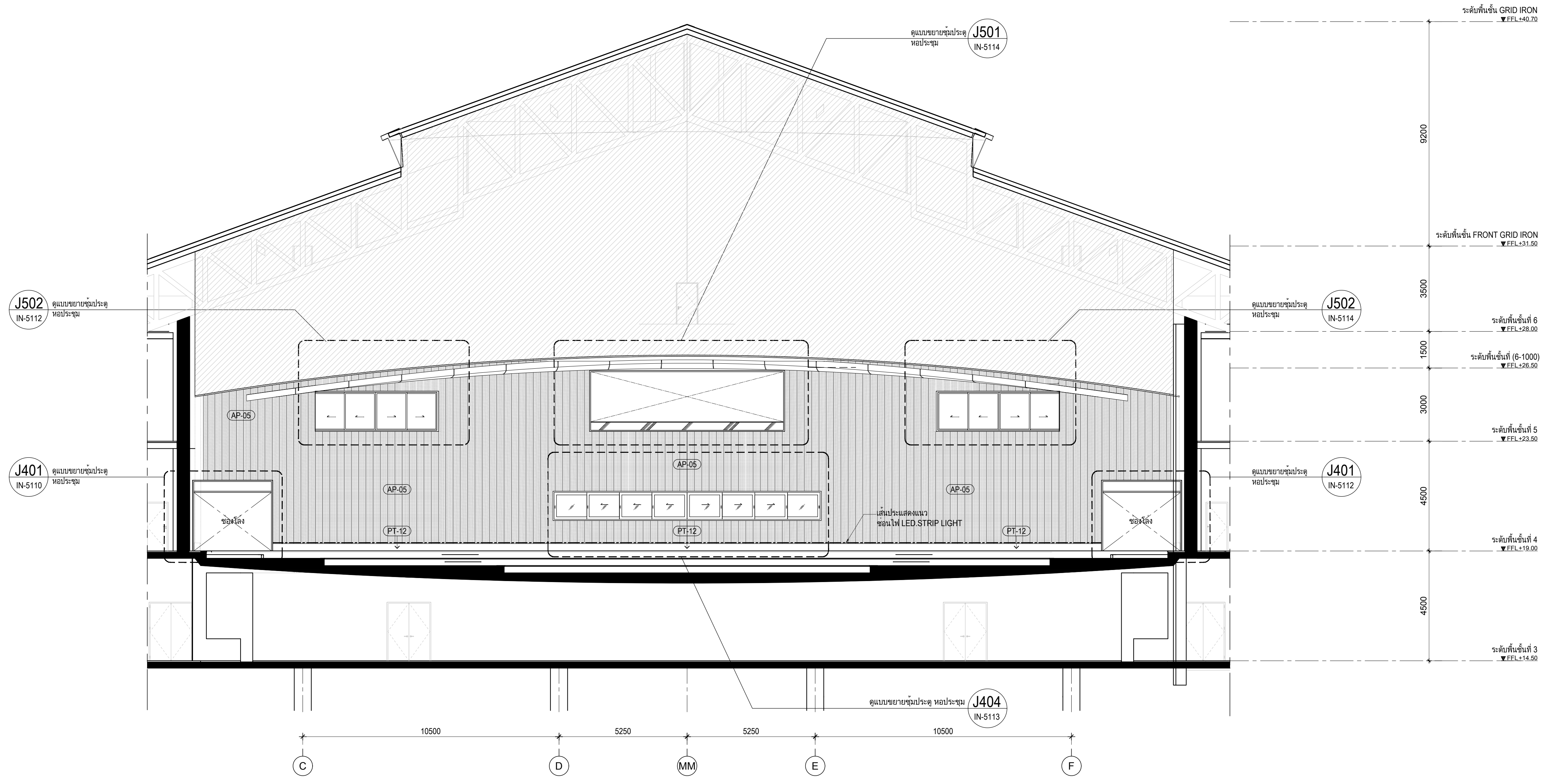
รูปด้าน E402
มาตราส่วน 1:100 -


ดูแบบขยายงานผนัง หอประชุม
DT-01
IN-5104
เส้นประแสดงแนวซ่อนไฟ LED STRIP LIGHT
J402
IN-5112
J403
IN-5112
J302
IN-5111
J301
IN-5111
PT-08
PT-12
WD-03
ระดับพื้นชั้น GRID IRON
▼FFL+40.70
ระดับพื้นชั้น FRONT GRID IRON
▼FFL+31.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6
▼FFL+28.00
ระดับพื้นชั้นที่ (6-1000)
▼FFL+26.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5
▼FFL+23.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4
▼FFL+19.00
ระดับพื้นชั้นที่ 3
▼FFL+14.50

รูปด้าน (ขนานผนัง) E403
มาตราส่วน 1:100 -


ดูแบบขยายซุ้มประตู หอประชุม
J501
IN-5114
J502
IN-5114
J402
IN-5112
VOID
AP-05
PT-12
PT-08
GRC
CONCEAL LED STRIP LIGHT
เส้นประแสดงแนวซ่อนไฟ LED STRIP LIGHT
ระดับพื้นชั้น GRID IRON
▼FFL+40.70
ระดับพื้นชั้น FRONT GRID IRON
▼FFL+31.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6
▼FFL+28.00
ระดับพื้นชั้นที่ (6-1000)
▼FFL+26.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5
▼FFL+23.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4
▼FFL+19.00
ระดับพื้นชั้นที่ 3
▼FFL+14.50
10500
5250
5250
10500
C
D
MM
E
F
J404
IN-5113

รูปด้าน E404
มาตราส่วน 1:100 -


ดูแบบขยายซุ้มประตู หอประชุม
J501
IN-5114
J502
IN-5112
J401
IN-5110
AP-05
PT-12
เส้นประแสดงแนวซ่อนไฟ LED STRIP LIGHT
ระดับพื้นชั้น GRID IRON
▼FFL+40.70
ระดับพื้นชั้น FRONT GRID IRON
▼FFL+31.50
ระดับพื้นชั้นที่ 6
▼FFL+28.00
ระดับพื้นชั้นที่ (6-1000)
▼FFL+26.50
ระดับพื้นชั้นที่ 5
▼FFL+23.50
ระดับพื้นชั้นที่ 4
▼FFL+19.00
ระดับพื้นชั้นที่ 3
▼FFL+14.50
J404
IN-5113
10500
5250
5250
10500
C
D
MM
E
F

รูปด้าน E405
มาตราส่วน 1:100 -

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

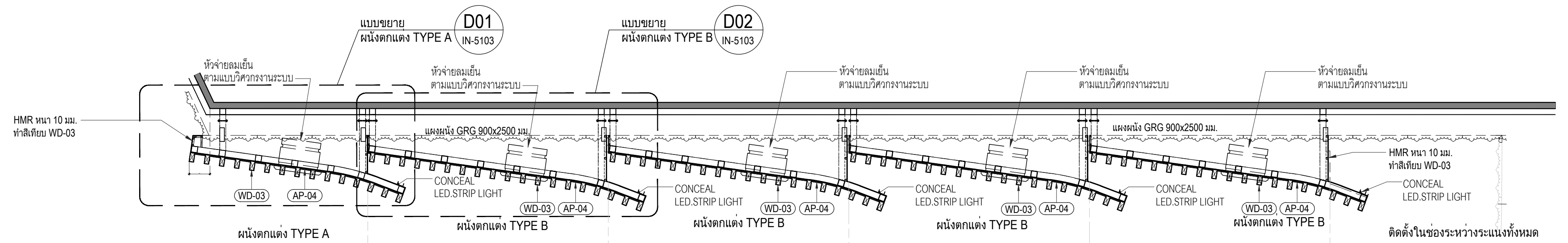
ชื่อแบบ
รูปด้าน หอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

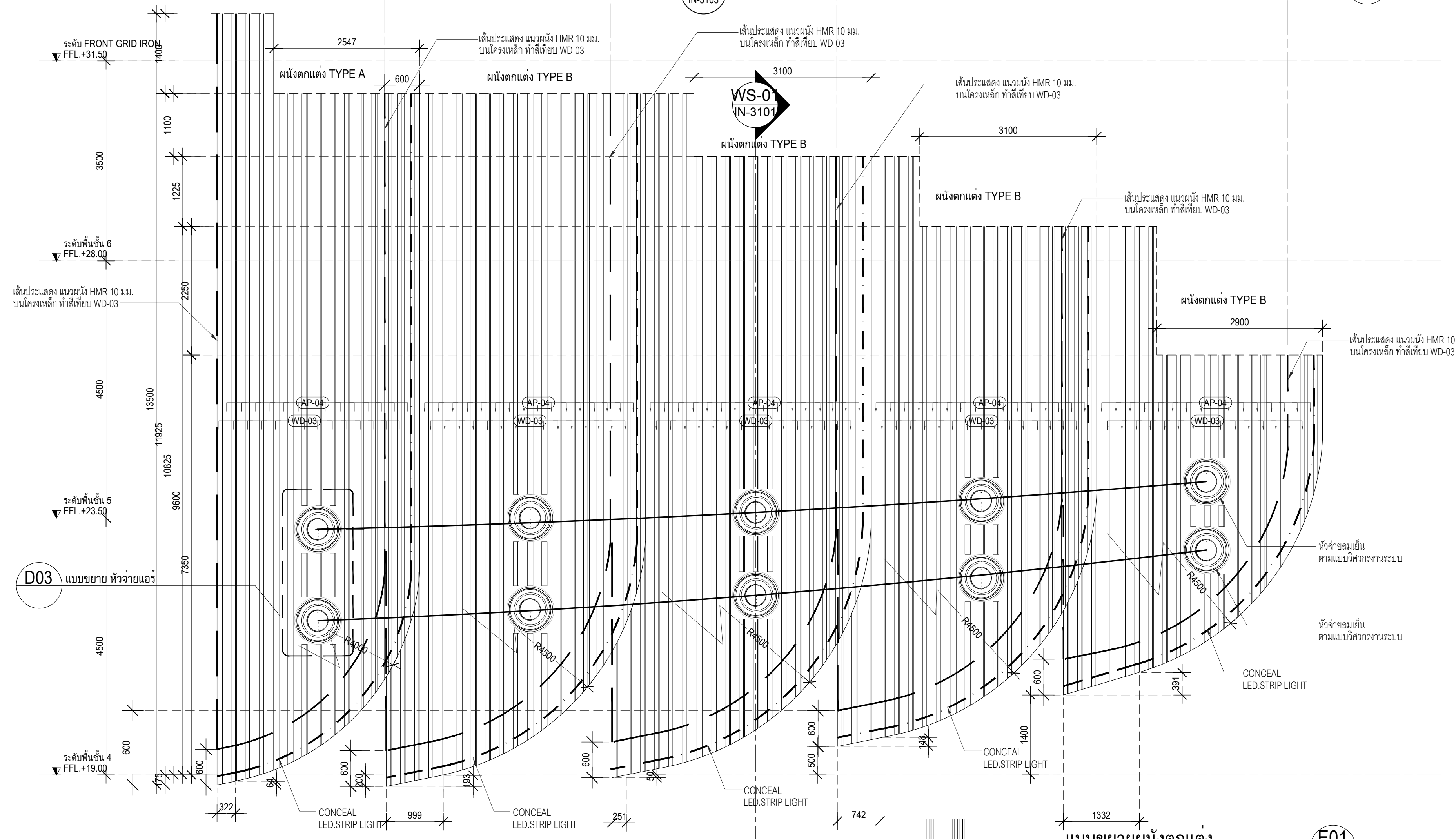
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-5102
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


แบบขยาย ผนังตกแต่ง TYPE A D01 IN-5103
แบบขยาย ผนังตกแต่ง TYPE B D02 IN-5103
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
HMR หนา 10 มม. ทำสีเทียบ WD-03
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
CONCEAL LED.STRIP LIGHT
WD-03
AP-04
ผนังตกแต่ง TYPE A
ผนังตกแต่ง TYPE B
ติดตั้งในช่องระหว่างระแนงทั้งหมด
E01 IN-5103

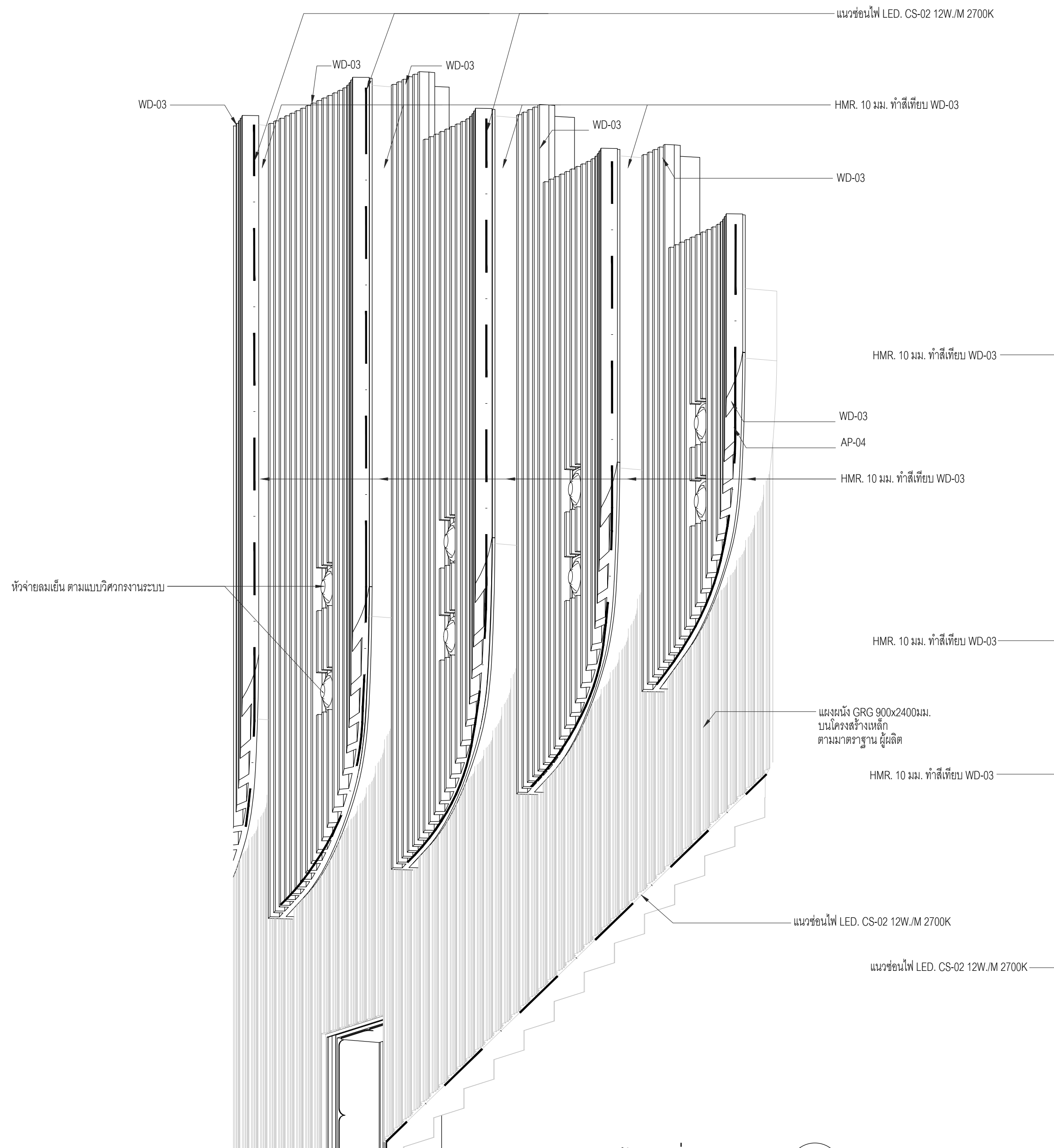
ผังขยายผนังตกแต่ง

มาตราส่วน 1:50


ระดับ FRONT GRID IRON FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6 FFL.+28.00
ระดับพื้นชั้น 5 FFL.+23.50
ระดับพื้นชั้น 4 FFL.+19.00
ผนังตกแต่ง TYPE A
ผนังตกแต่ง TYPE B
WS-01 IN-3101
เส้นประแสดง แนวผนัง HMR 10 มม. บนโครงเหล็ก ทำสีเทียบ WD-03
AP-04
WD-03
D03 แบบขยาย หัวจ่ายแอร์
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
CONCEAL LED.STRIP LIGHT
R4000
R4500
2547
600
3100
2900
999
742
1332
322
251
13500
11925
10825
9600
7350
4500
3500
2250
1225
1100
1400

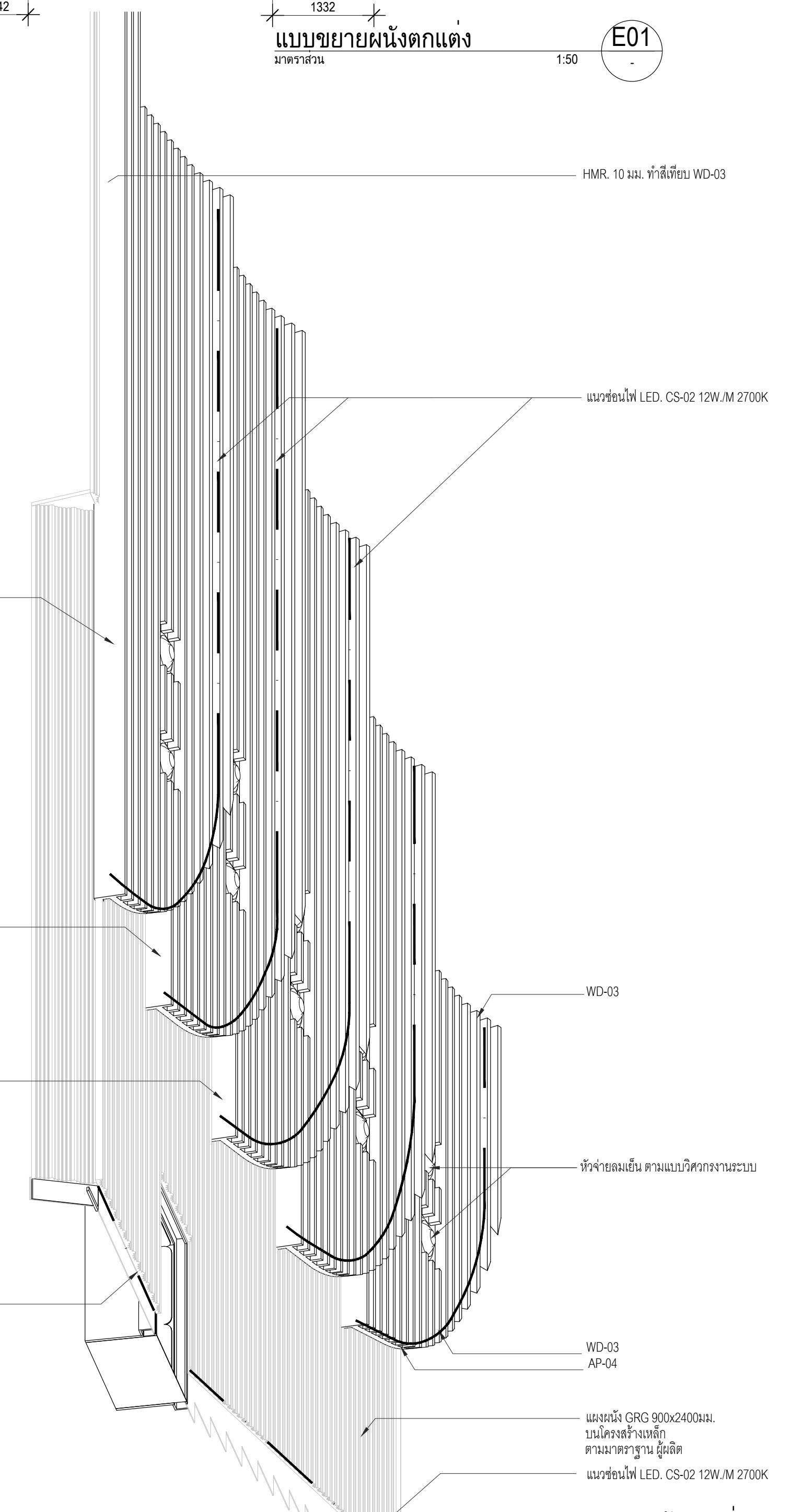
แบบขยายผนังตกแต่ง

มาตราส่วน 1:50 E01


แนวซ่อนไฟ LED. CS-02 12W./M 2700K
WD-03
HMR. 10 มม. ทำสีเทียบ WD-03
AP-04
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
แผงผนัง GRG 900x2400มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต

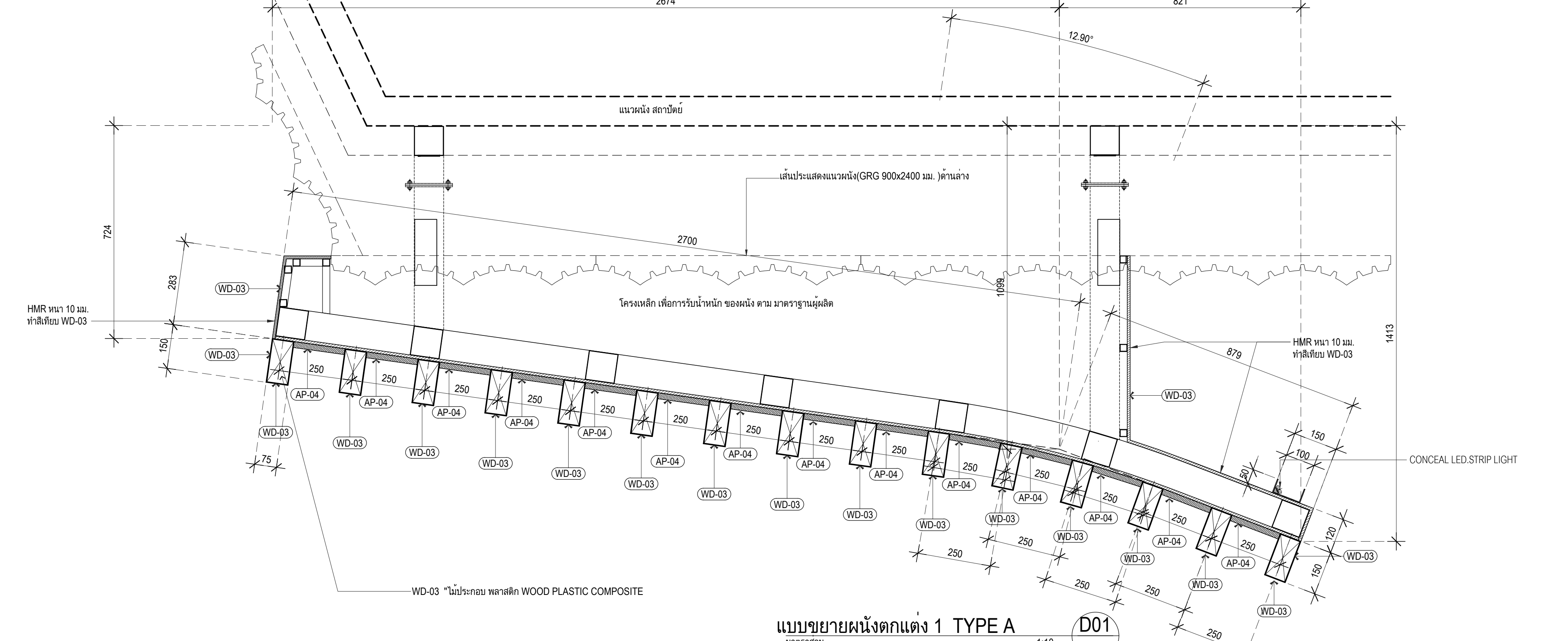
ISOMETRIC ผนังตกแต่ง

มาตราส่วน 1:50 IS-1


HMR. 10 มม. ทำสีเทียบ WD-03
แนวซ่อนไฟ LED. CS-02 12W./M 2700K
WD-03
AP-04
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
แผงผนัง GRG 900x2400มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต

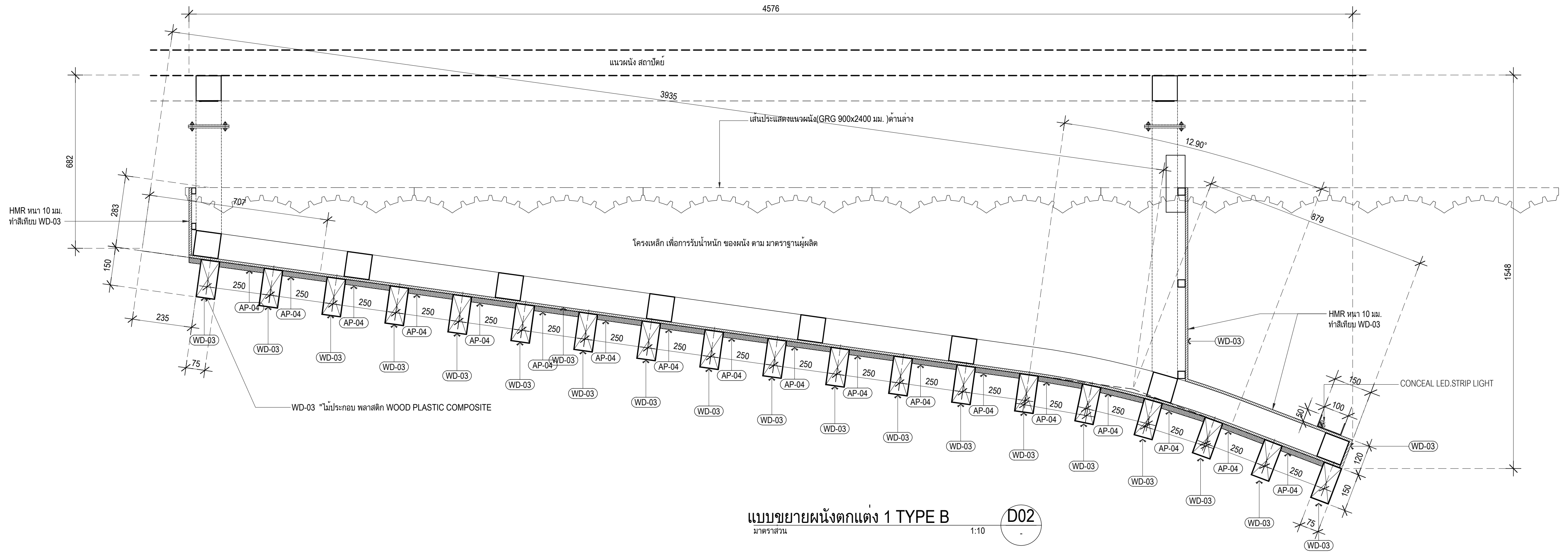
ISOMETRIC ผนังตกแต่ง

มาตราส่วน 1:50 IS-2


2674
821
12.90°
แนวผนัง สถาปัตย์
เส้นประแสดงแนวผนัง(GRG 900x2400 มม.)ด้านล่าง
2700
โครงเหล็ก เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
HMR หนา 10 มม. ทำสีเทียบ WD-03
WD-03
AP-04
250
879
1099
1413
724
283
150
75
100
120
50
CONCEAL LED.STRIP LIGHT
WD-03 "ไม้ประกอบ พลาสติก WOOD PLASTIC COMPOSITE

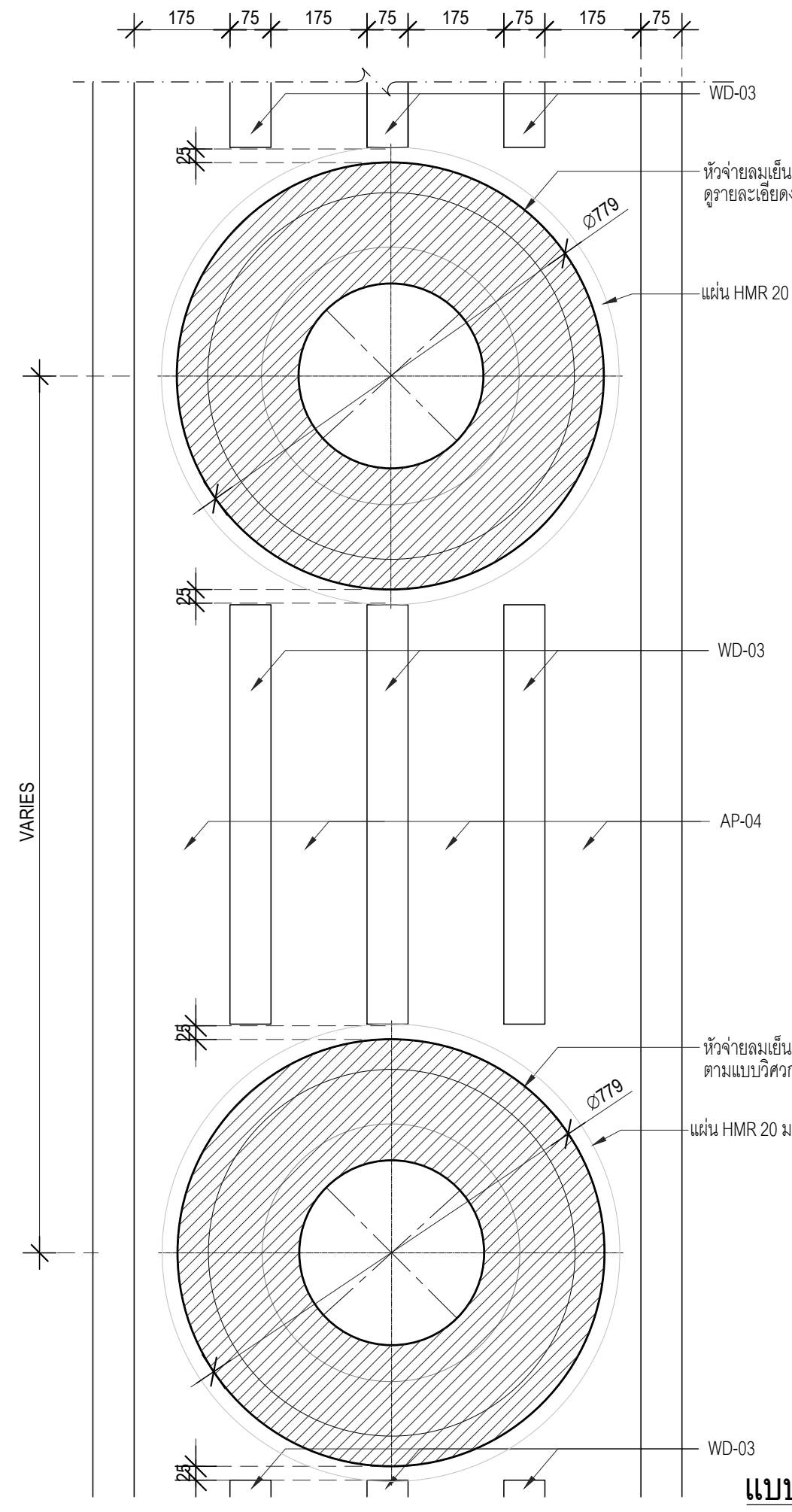
แบบขยายผนังตกแต่ง 1 TYPE A

มาตราส่วน 1:10 D01


4576
3935
แนวผนัง สถาปัตย์
เส้นประแสดงแนวผนัง(GRG 900x2400 มม.)ด้านล่าง
12.90°
707
879
682
1548
283
150
235
75
100
120
50
โครงเหล็ก เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
HMR หนา 10 มม. ทำสีเทียบ WD-03
WD-03
AP-04
250
CONCEAL LED.STRIP LIGHT
WD-03 "ไม้ประกอบ พลาสติก WOOD PLASTIC COMPOSITE

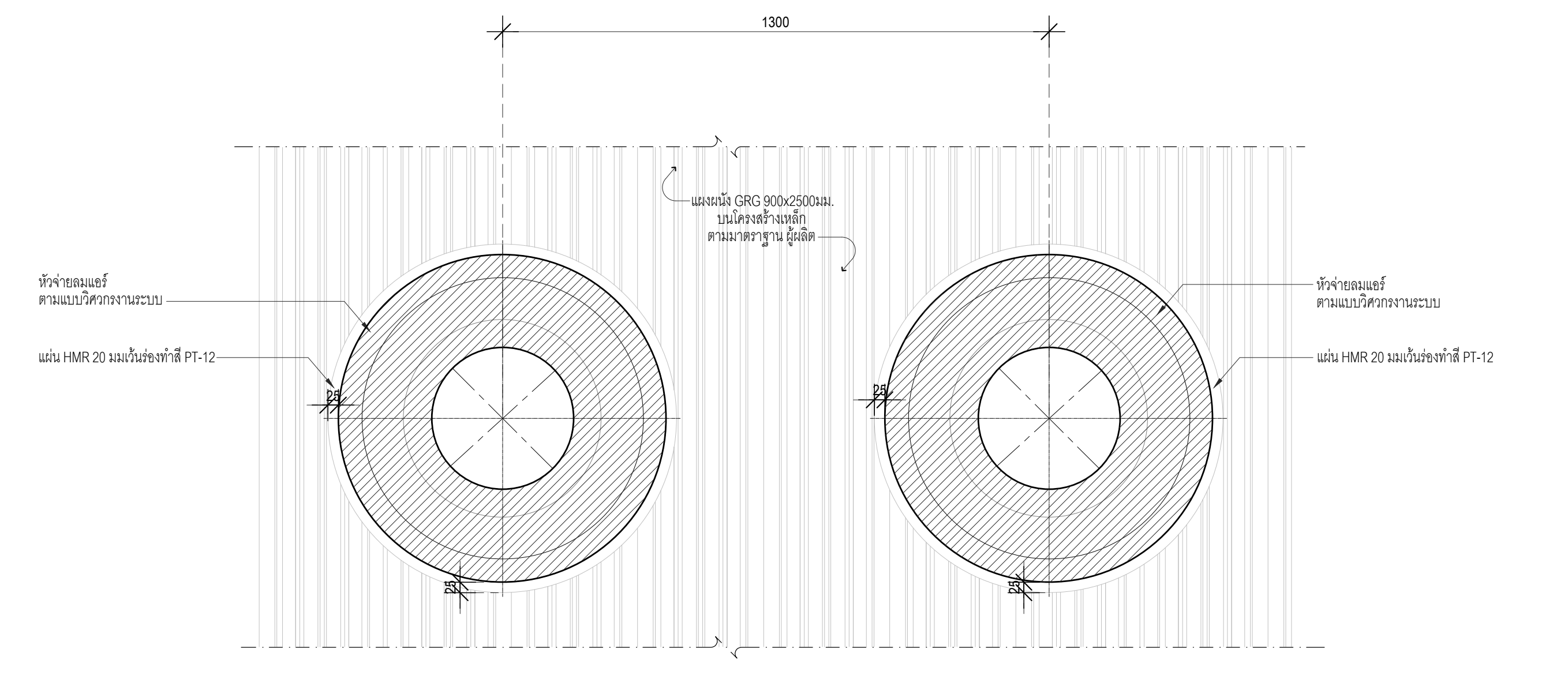
แบบขยายผนังตกแต่ง 1 TYPE B

มาตราส่วน 1:10 D02


175
75
WD-03
หัวจ่ายลมเย็น ดูรายละเอียดงานระบบปรับอากาศ
Ø779
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่องทำสี PT-12
AP-04
VARIES
25
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ

แบบขยายรูปตัดผนัง

มาตราส่วน 1:10 D03


1300
แผงผนัง GRG 900x2500มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
หัวจ่ายลมแอร์ ตามแบบวิศวกรงานระบบ
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่องทำสี PT-12
25

แบบขยายรูปตัดผนัง

มาตราส่วน 1:10 D04

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : รายงานฉบับสมบูรณ์แบบรายละเอียด
(Detail Design)

วันที่ : ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๖

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายผนังหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 24/10/2566

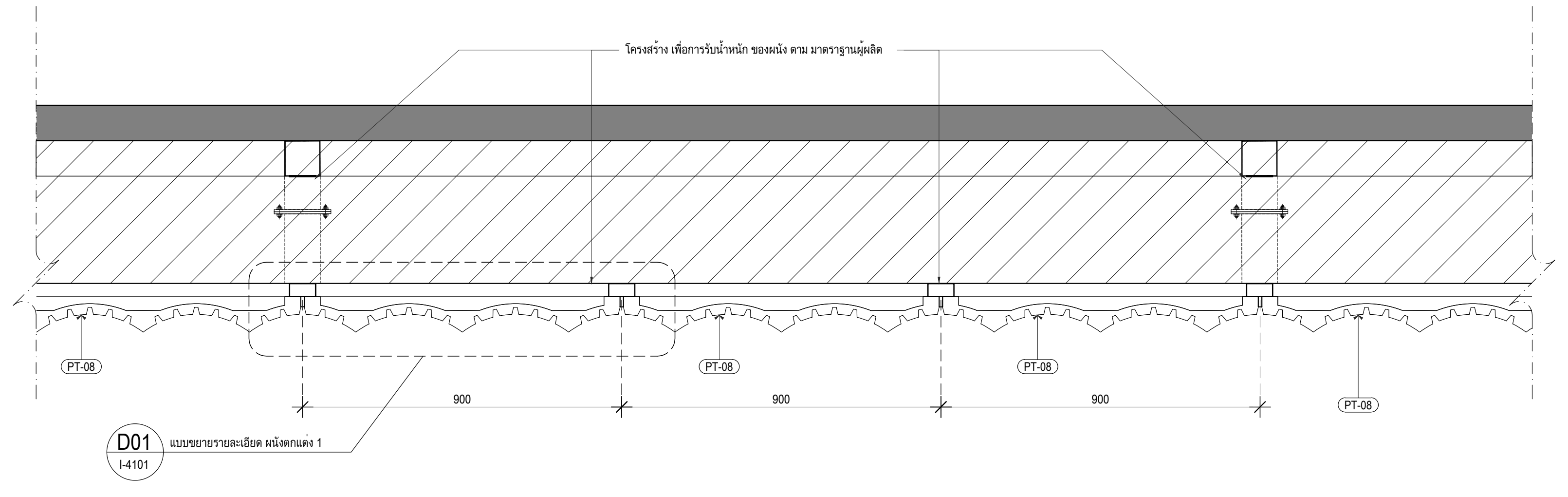
เลขที่แบบ

IN-5103

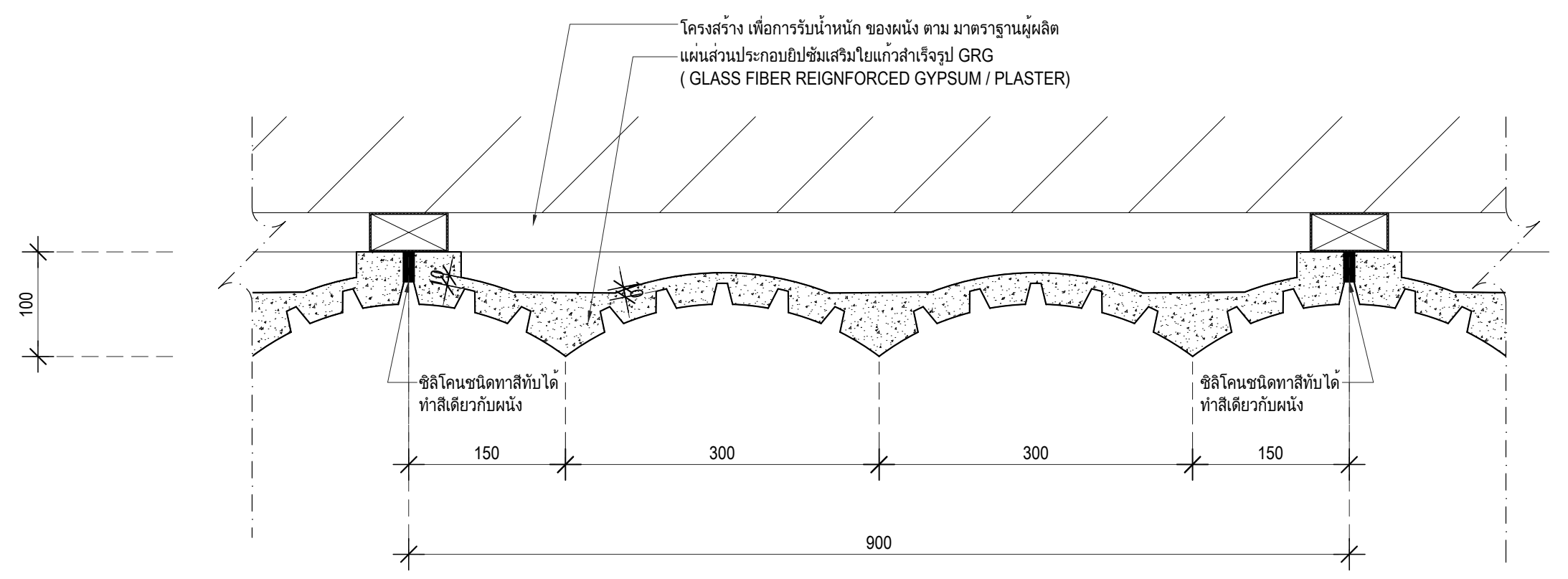
แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

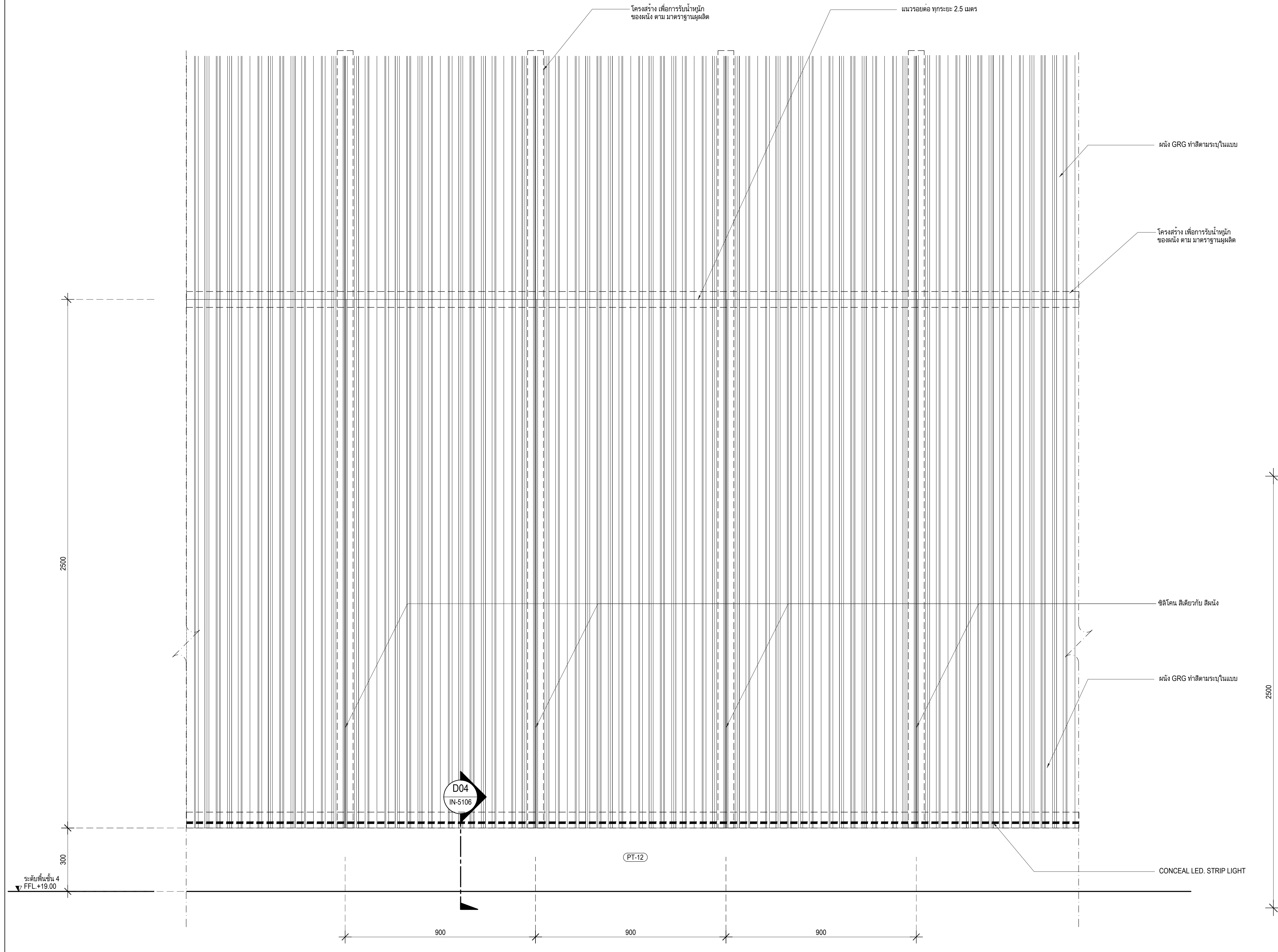
▨ ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)


โครงสร้าง เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
PT-08
PT-08
PT-08
PT-08
900
900
900
D01 I-4101 แบบขยายรายละเอียด ผนังตกแต่ง 1
E01

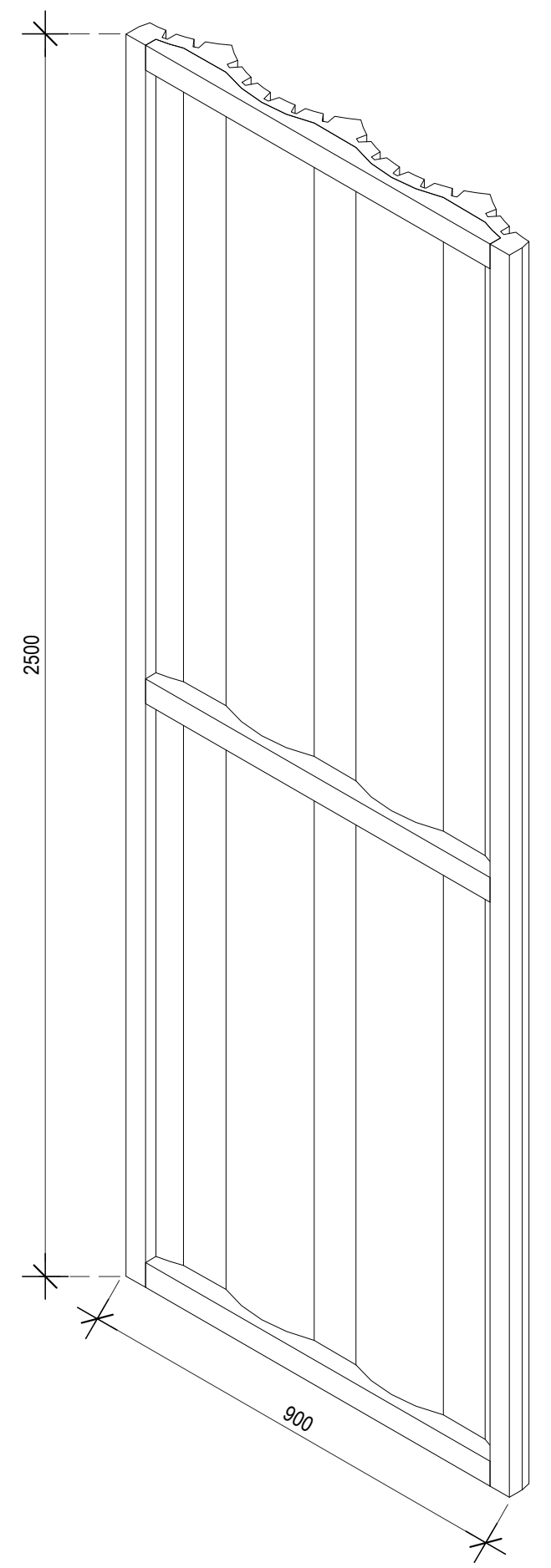
แบบขยายผนังตกแต่ง 2 (1)
มาตราส่วน 1:10


โครงสร้าง เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
แผ่นส่วนประกอบยิปซัมเสริมใยแก้วสำเร็จรูป GRG
(GLASS FIBER REIGNFORCED GYPSUM / PLASTER)
100
ซิลิโคนชนิดทาสีทับได้ ทำสีเดียวกับผนัง
ซิลิโคนชนิดทาสีทับได้ ทำสีเดียวกับผนัง
150
300
300
150
900

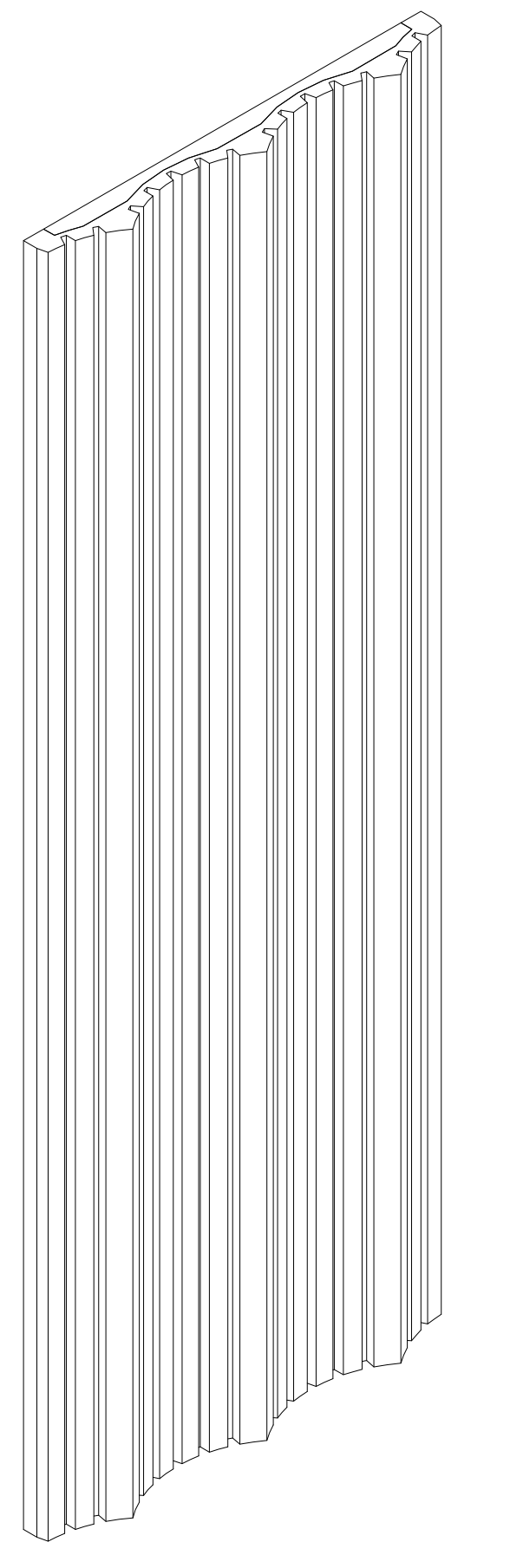
แบบขยายรายละเอียด ผนังตกแต่ง 2 (D01)
มาตราส่วน 1:5


โครงสร้าง เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
แนวรอยต่อ ทุกระยะ 2.5 เมตร
ผนัง GRG ทำสีตามระบุในแบบ
โครงสร้าง เพื่อการรับน้ำหนัก ของผนัง ตาม มาตราฐานผู้ผลิต
ซิลิโคน สีเดียวกับ สีผนัง
ผนัง GRG ทำสีตามระบุในแบบ
CONCEAL LED. STRIP LIGHT
2500
300
ระดับพื้นชั้น 4
FFL.+19.00
D04 IN-5106
PT-12
900
900
900

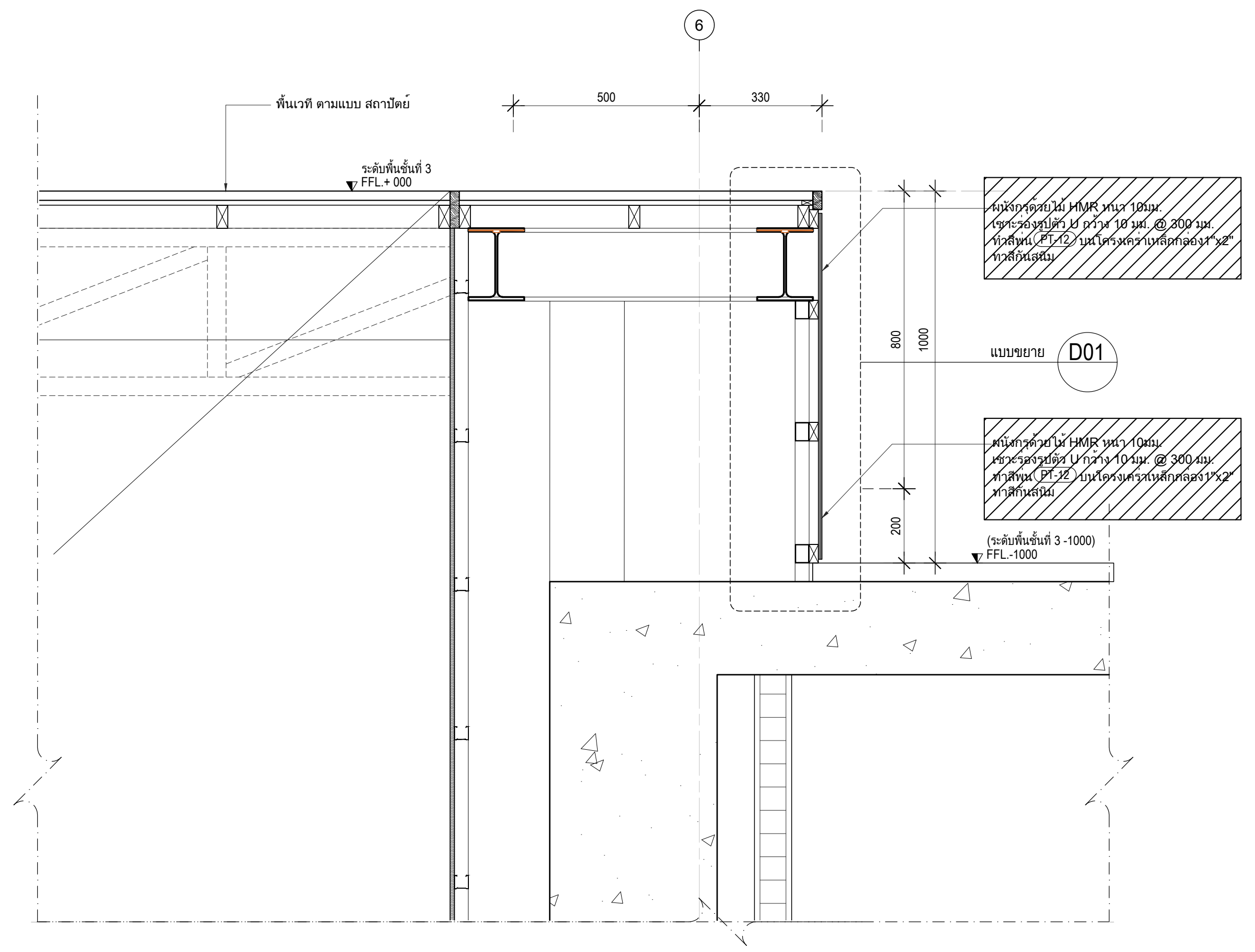
แบบขยายผนังตกแต่ง 2 (E01)
มาตราส่วน 1:10



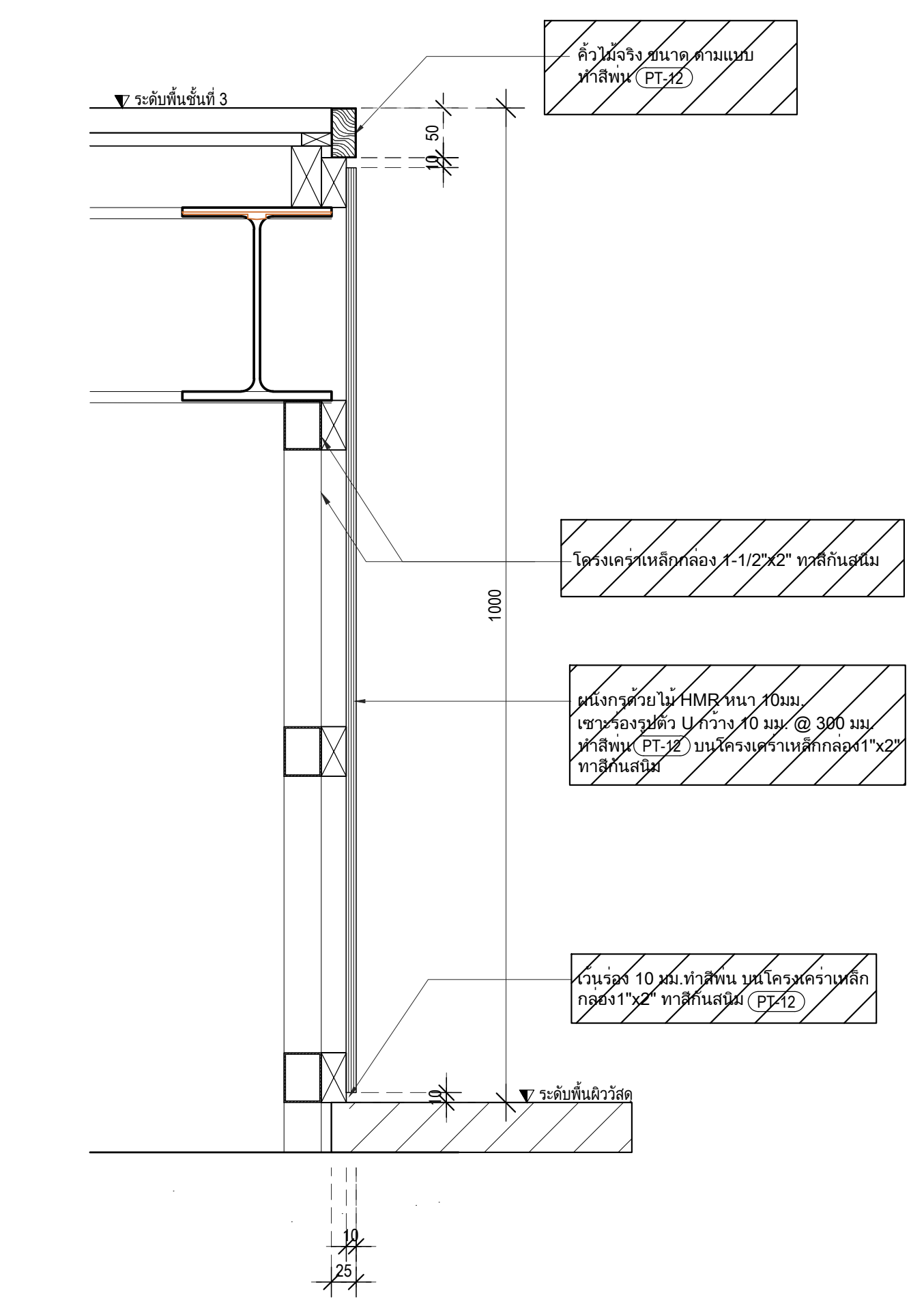
แบบขยาย ไอโซเมตริก ด้านหลัง (-)
มาตราส่วน 1:10



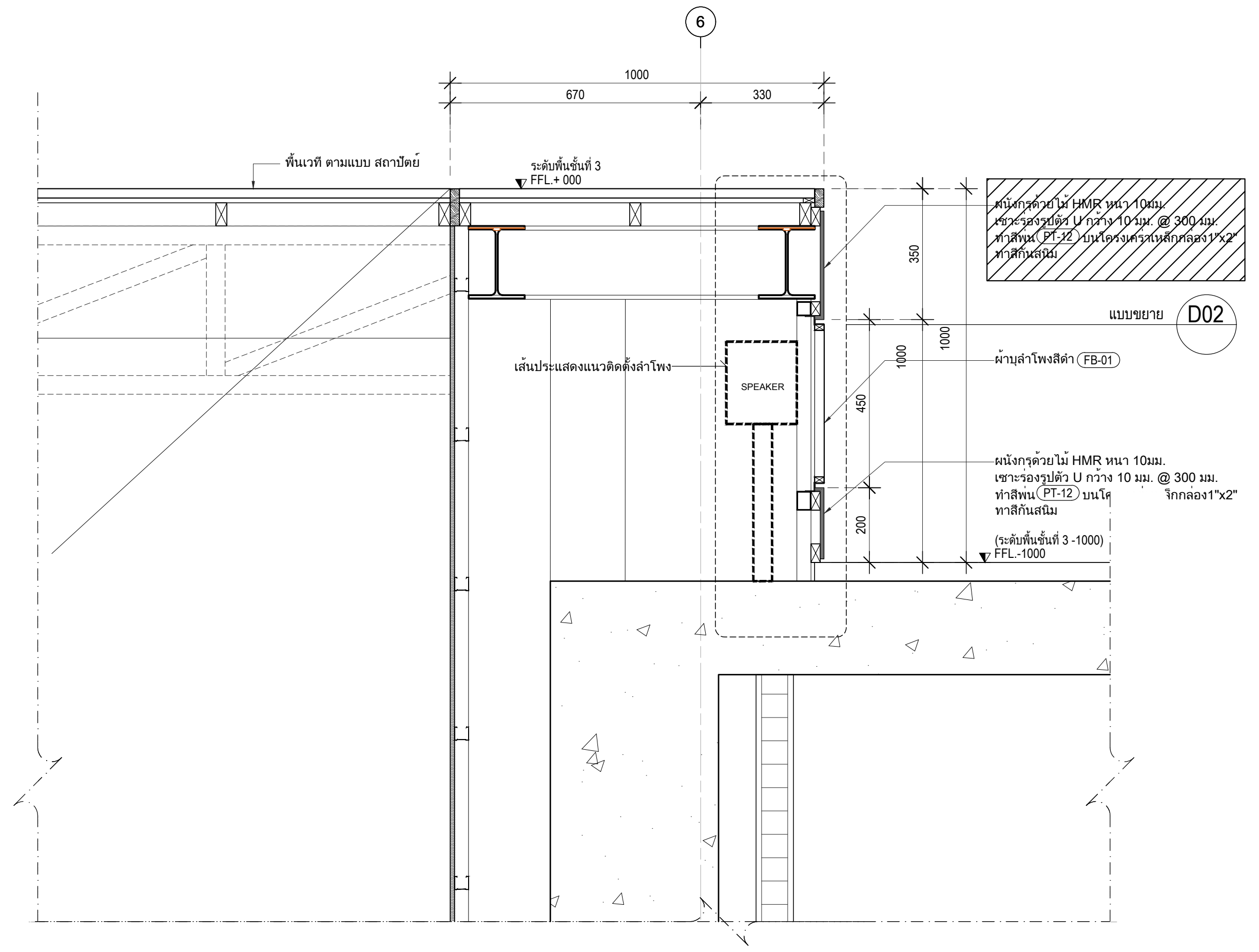
แบบขยาย ไอโซเมตริก ด้านหน้า (-)
มาตราส่วน 1:10


6
พื้นเวที ตามแบบ สถาปัตย์
500
330
ระดับพื้นชั้นที่ 3
FFL.+ 000
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
800
1000
แบบขยาย D01
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
200
(ระดับพื้นชั้นที่ 3 -1000)
FFL.-1000

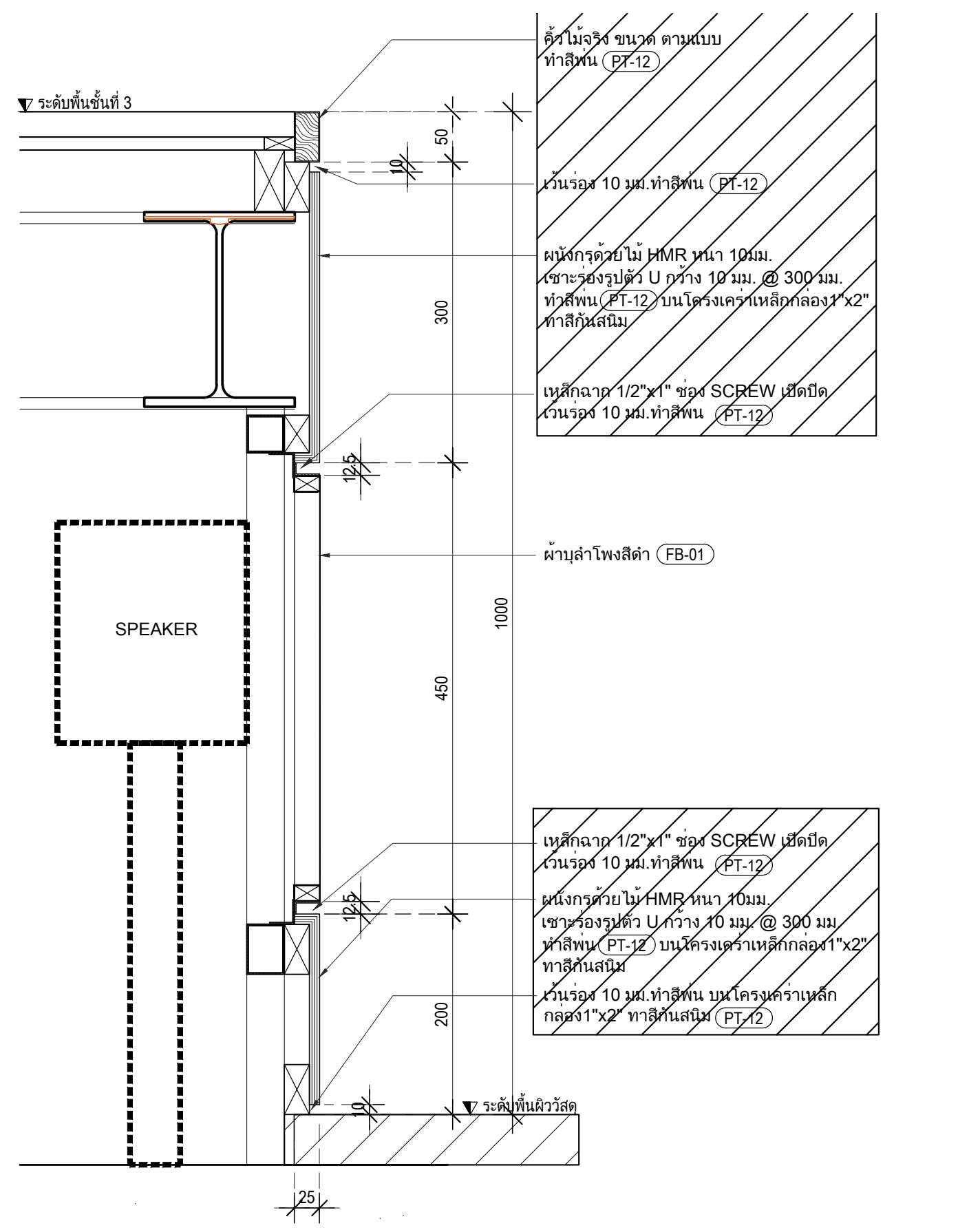
รูปตัด (S1)
มาตราส่วน 1:10


ระดับพื้นชั้นที่ 3
คิ้วไม้จริง ขนาด ตามแบบ ทำสีพ่น PT-12
50
10
โครงเคร่าเหล็กกล่อง 1-1/2"x2" ทาสีกันสนิม
1000
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
เว้นร่อง 10 มม.ทำสีพ่น บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม PT-12
10
ระดับพื้นผิววัสดุ
10
25

รูปตัดขยาย (D01)
มาตราส่วน 1:5


6
1000
670
330
พื้นเวที ตามแบบ สถาปัตย์
ระดับพื้นชั้นที่ 3
FFL.+ 000
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
350
แบบขยาย D02
เส้นประแสดงแนวติดตั้งลำโพง
SPEAKER
1000
1000
ผ้าบุลำโพงสีดำ FB-01
450
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโค ็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
200
(ระดับพื้นชั้นที่ 3 -1000)
FFL.-1000

รูปตัด (S2)
มาตราส่วน 1:10


ระดับพื้นชั้นที่ 3
คิ้วไม้จริง ขนาด ตามแบบ ทำสีพ่น PT-12
50
10
เว้นร่อง 10 มม.ทำสีพ่น PT-12
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม. ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
300
เหล็กฉาก 1/2"x1" ช่อง SCREW เปิดปิด เว้นร่อง 10 มม.ทำสีพ่น PT-12
12.5
SPEAKER
ผ้าบุลำโพงสีดำ FB-01
1000
450
เหล็กฉาก 1/2"x1" ช่อง SCREW เปิดปิด เว้นร่อง 10 มม.ทำสีพ่น PT-12
12.5
ผนังกรุด้วยไม้ HMR หนา 10มม. เซาะร่องรูปตัว U กว้าง 10 มม. @ 300 มม ทำสีพ่น PT-12 บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม
เว้นร่อง 10 มม.ทำสีพ่น บนโครงเคร่าเหล็กกล่อง1"x2" ทาสีกันสนิม PT-12
200
10
ระดับพื้นผิววัสดุ
25

รูปตัดขยาย (D02)
มาตราส่วน 1:5

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร
วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

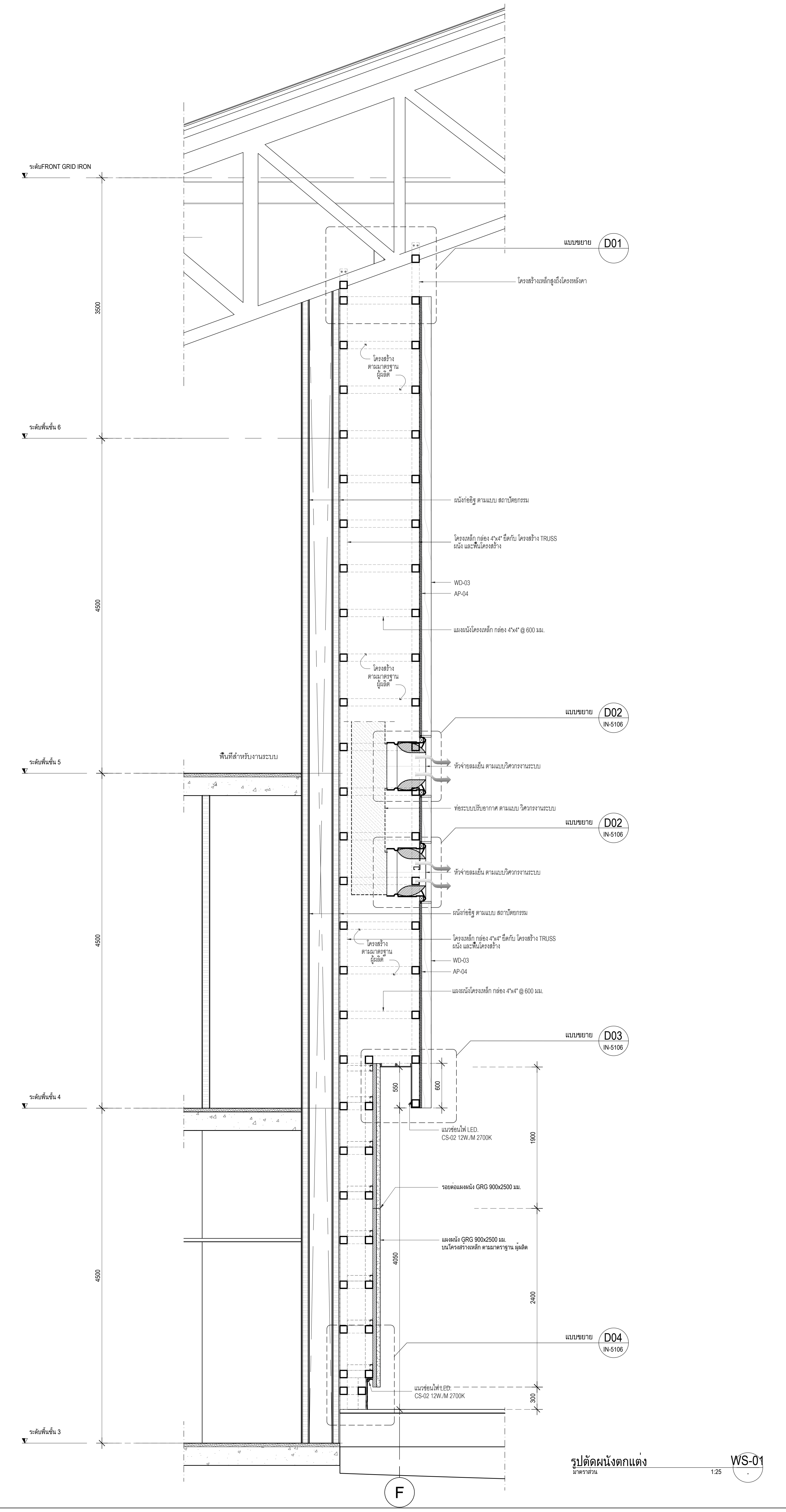
ชื่อแบบ
แบบขยายผนังหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

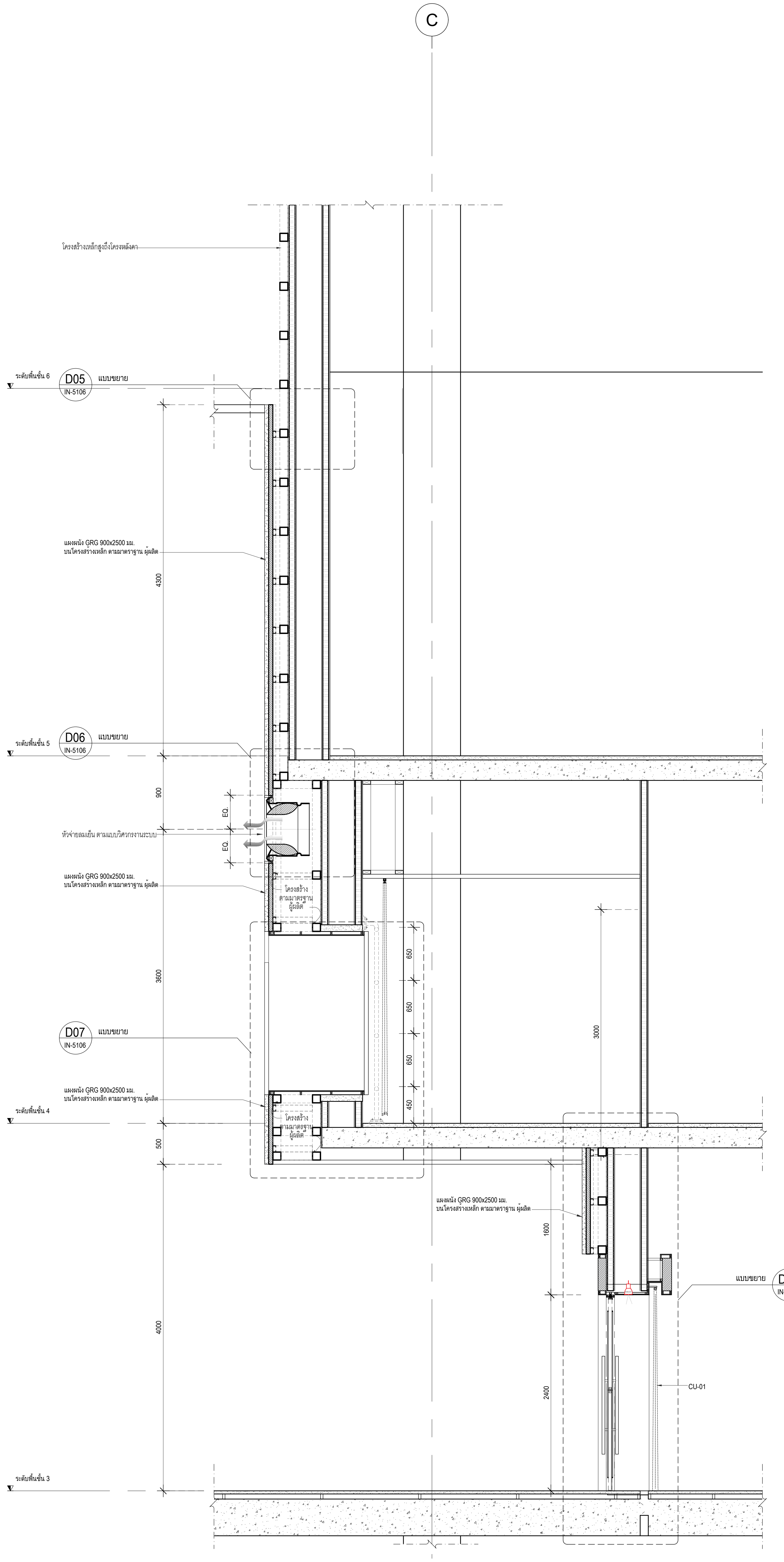
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

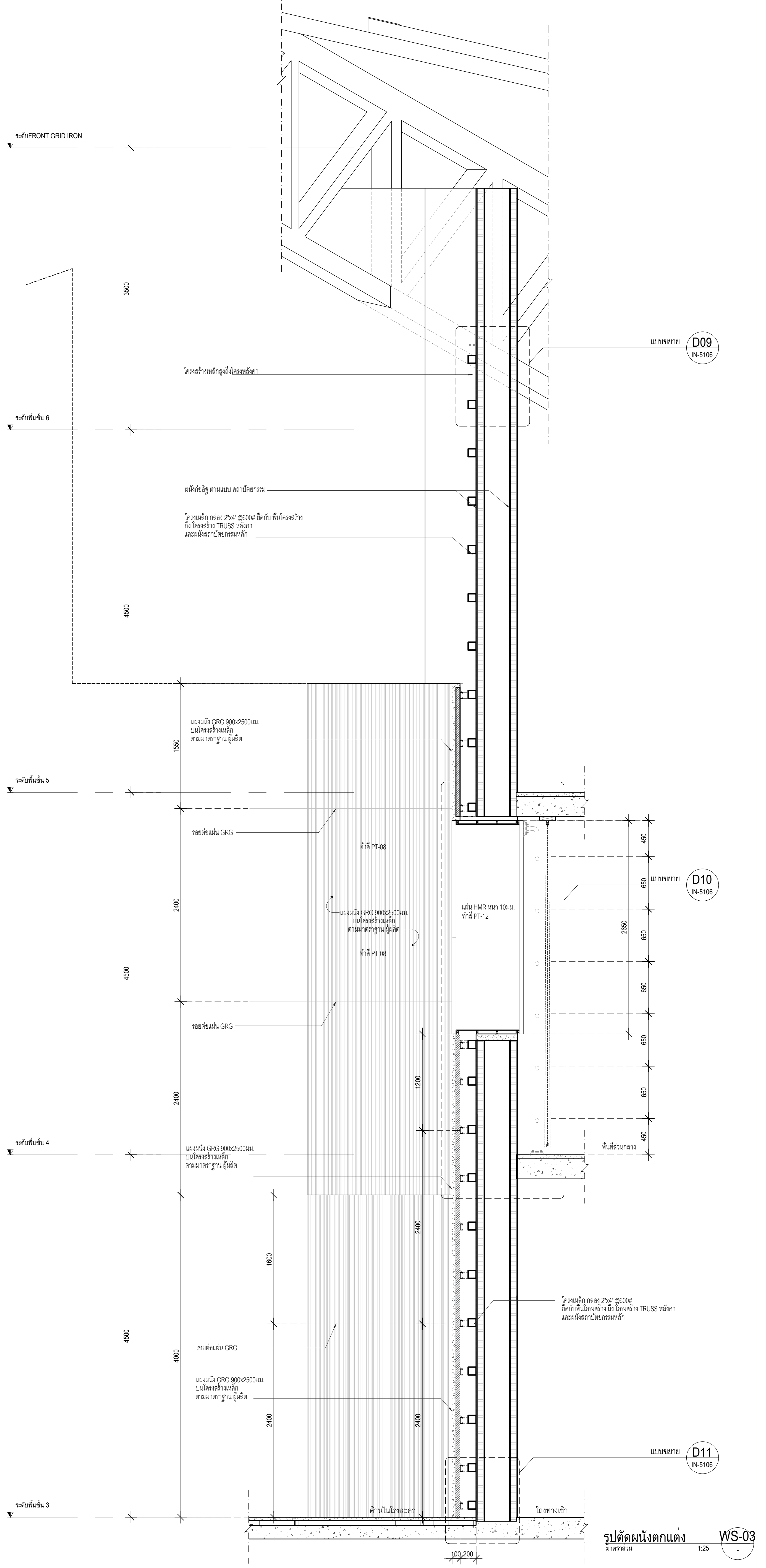
เลขที่แบบ
IN-5104
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ระดับFRONT GRID IRON
ระดับพื้นชั้น 6
ระดับพื้นชั้น 5
ระดับพื้นชั้น 4
ระดับพื้นชั้น 3
3500
4500
4500
แบบขยาย D01
โครงสร้างเหล็กสูงถึงโครงหลังคา
โครงสร้าง ตามมาตรฐาน ผู้ผลิต
ผนังก่ออิฐ ตามแบบ สถาปัตยกรรม
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS ผนัง และพื้นโครงสร้าง
WD-03
AP-04
แผงผนังโครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @ 600 มม.
แบบขยาย D02 IN-5106
พื้นที่สำหรับงานระบบ
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
ท่อระบบปรับอากาศ ตามแบบ วิศวกรงานระบบ
แบบขยาย D03 IN-5106
550
600
แนวซ่อนไฟ LED.
CS-02 12W./M 2700K
1900
รอยต่อแผงผนัง GRG 900x2500 มม.
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
4050
2400
แบบขยาย D04 IN-5106
300
F

รูปตัดผนังตกแต่ง WS-01
มาตราส่วน 1:25


C
โครงสร้างเหล็กสูงถึงโครงหลังคา
ระดับพื้นชั้น 6
D05 IN-5106 แบบขยาย
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
4300
ระดับพื้นชั้น 5
D06 IN-5106 แบบขยาย
900
EQ.
EQ.
หัวจ่ายลมเย็น ตามแบบวิศวกรงานระบบ
โครงสร้าง ตามมาตรฐาน ผู้ผลิต
3600
650
650
650
450
D07 IN-5106 แบบขยาย
ระดับพื้นชั้น 4
500
3000
1600
แบบขยาย D08 IN-5106
4000
2400
CU-01
ระดับพื้นชั้น 3

รูปตัดผนังตกแต่ง WS-02
มาตราส่วน 1:25


ระดับFRONT GRID IRON
ระดับพื้นชั้น 6
ระดับพื้นชั้น 5
ระดับพื้นชั้น 4
ระดับพื้นชั้น 3
3500
4500
4500
แบบขยาย D09 IN-5106
โครงสร้างเหล็กสูงถึงโครงหลังคา
ผนังก่ออิฐ ตามแบบ สถาปัตยกรรม
โครงเหล็ก กล่อง 2"x4" @600# ยึดกับ พื้นโครงสร้าง ถึง โครงสร้าง TRUSS หลังคา และผนังสถาปัตยกรรมหลัก
แผงผนัง GRG 900x2500มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
1550
รอยต่อแผ่น GRG
ทำสี PT-08
2400
แผ่น HMR หนา 10มม. ทำสี PT-12
450
650
2650
แบบขยาย D10 IN-5106
1200
พื้นที่ส่วนกลาง
1600
4000
โครงเหล็ก กล่อง 2"x4" @600# ยึดกับพื้นโครงสร้าง ถึง โครงสร้าง TRUSS หลังคา และผนังสถาปัตยกรรมหลัก
แบบขยาย D11 IN-5106
ด้านในโรงละคร
โถงทางเข้า
100
200

รูปตัดผนังตกแต่ง WS-03
มาตราส่วน 1:25

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
แบบขยายผนังหอประชุม

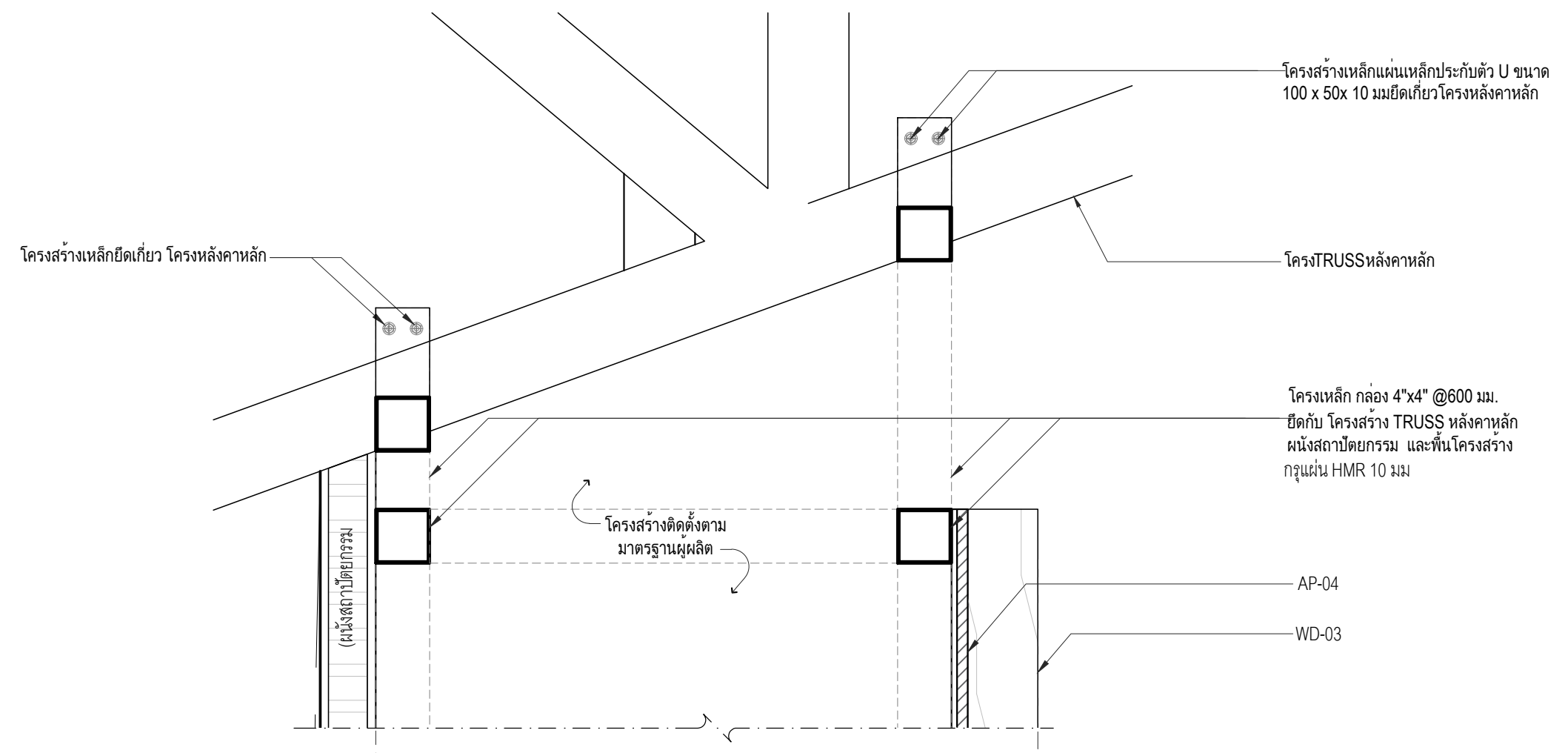
ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

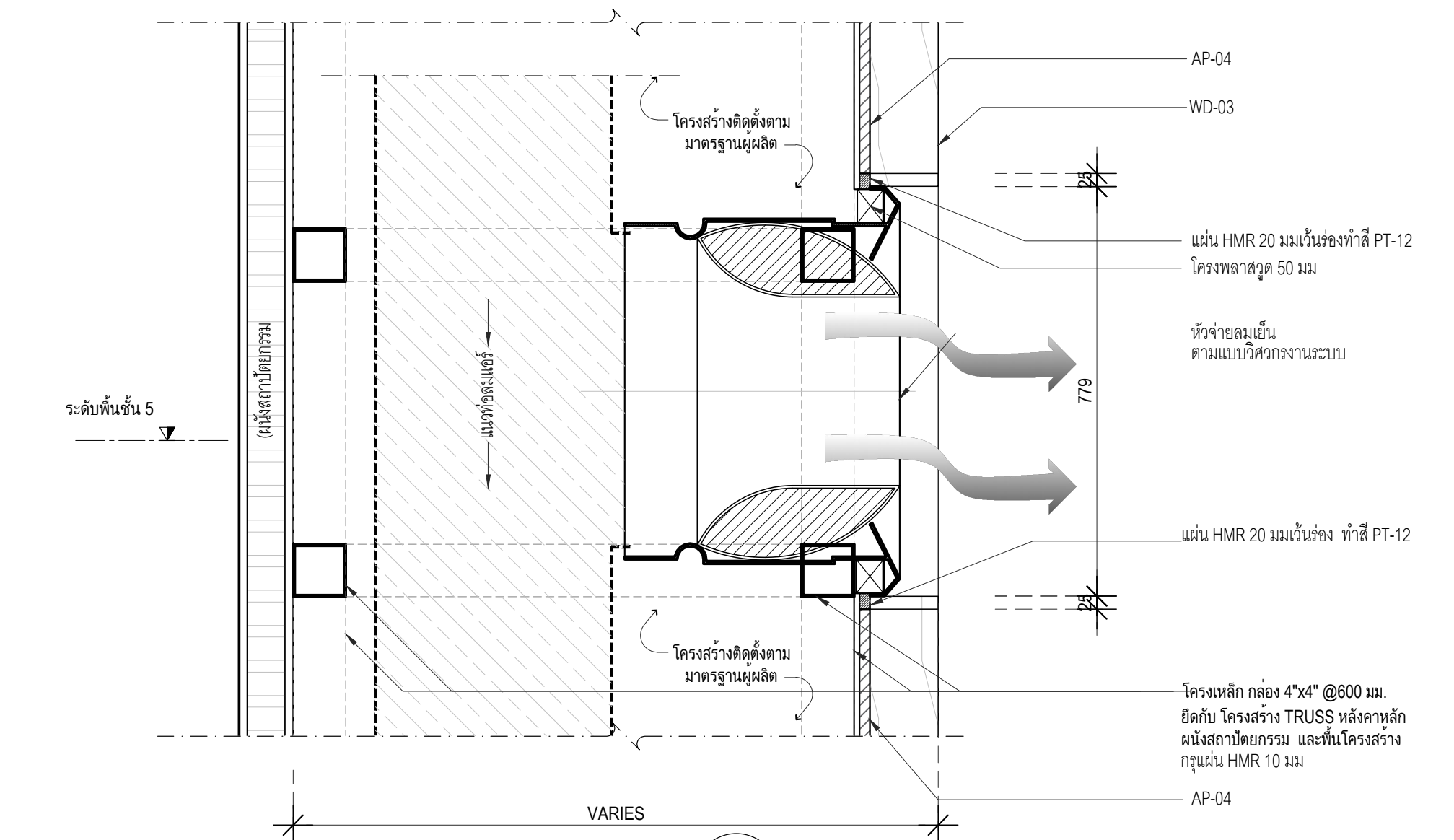
ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ
IN-5105

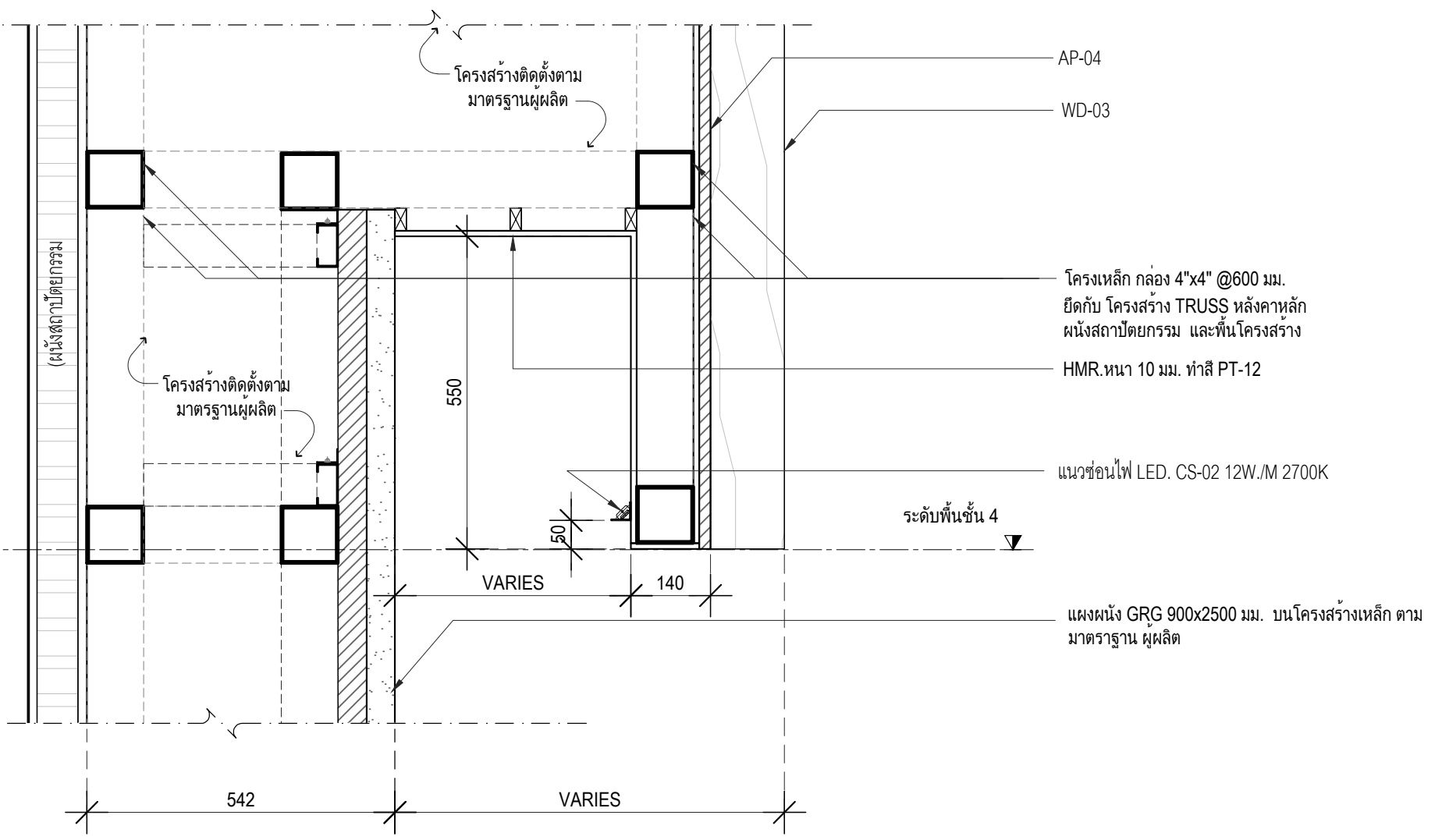
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


โครงสร้างเหล็กแผ่นเหล็กประกับตัว U ขนาด 100 x 50x 10 มมยึดเกี่ยวโครงหลังคาหลัก
โครงสร้างเหล็กยึดเกี่ยว โครงหลังคาหลัก
โครงTRUSSหลังคาหลัก
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
กรุแผ่น HMR 10 มม
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
AP-04
WD-03
VARIES

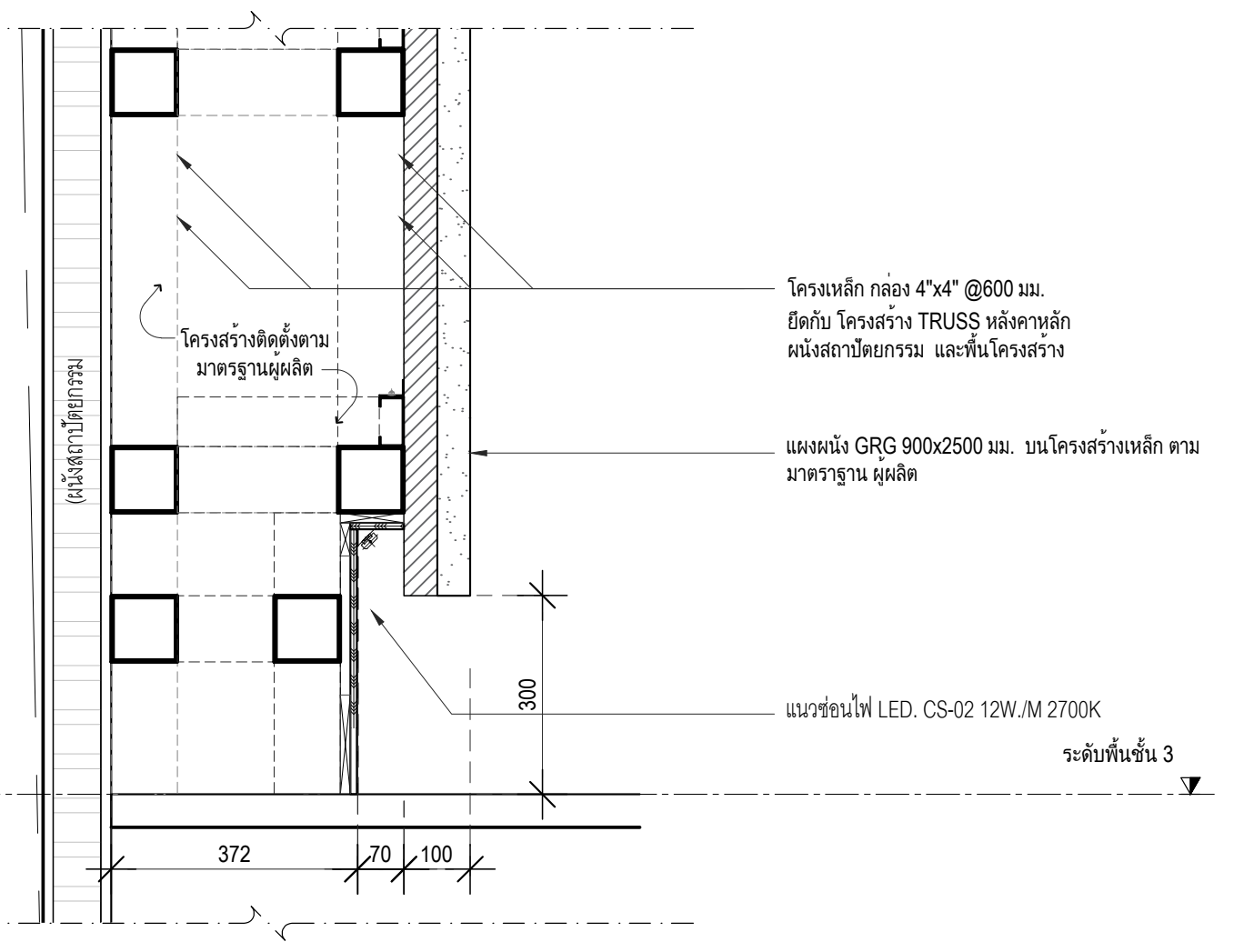
แบบขยายรูปตัดผนัง D01
มาตราส่วน 1:10 -


AP-04
WD-03
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่องทำสี PT-12
โครงพลาสวูด 50 มม
หัวจ่ายลมเย็น
ตามแบบวิศวกรงานระบบ
แนวท่อลมแดร์
ระดับพื้นชั้น 5
(ผนังสถาปัตยกรรม
25
779
25
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่อง ทำสี PT-12
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
กรุแผ่น HMR 10 มม
AP-04
VARIES

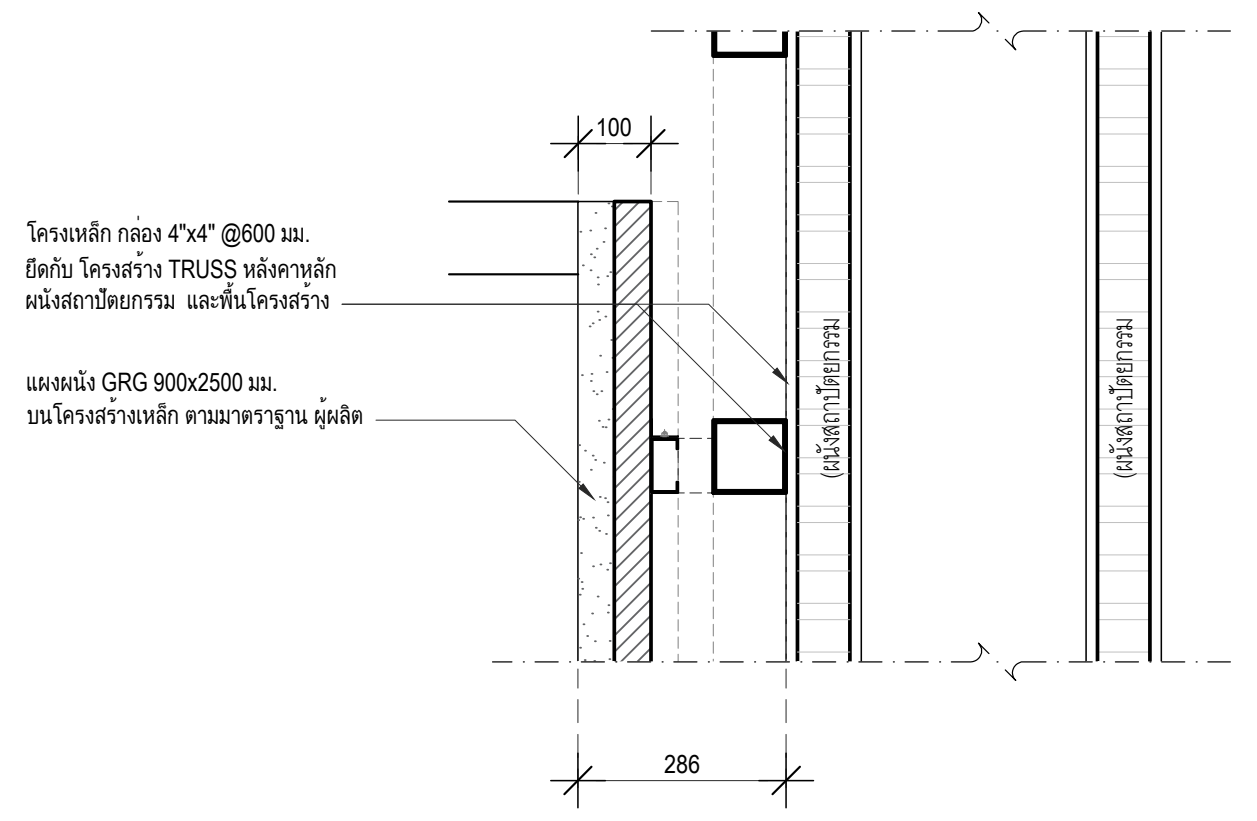
แบบขยายรูปตัดผนัง D02
มาตราส่วน 1:10 -


AP-04
WD-03
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
HMR.หนา 10 มม. ทำสี PT-12
550
แนวซ่อนไฟ LED. CS-02 12W./M 2700K
50
ระดับพื้นชั้น 4
VARIES
140
แผงผนัง GRG 900x2500 มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตาม
มาตราฐาน ผู้ผลิต
542
VARIES

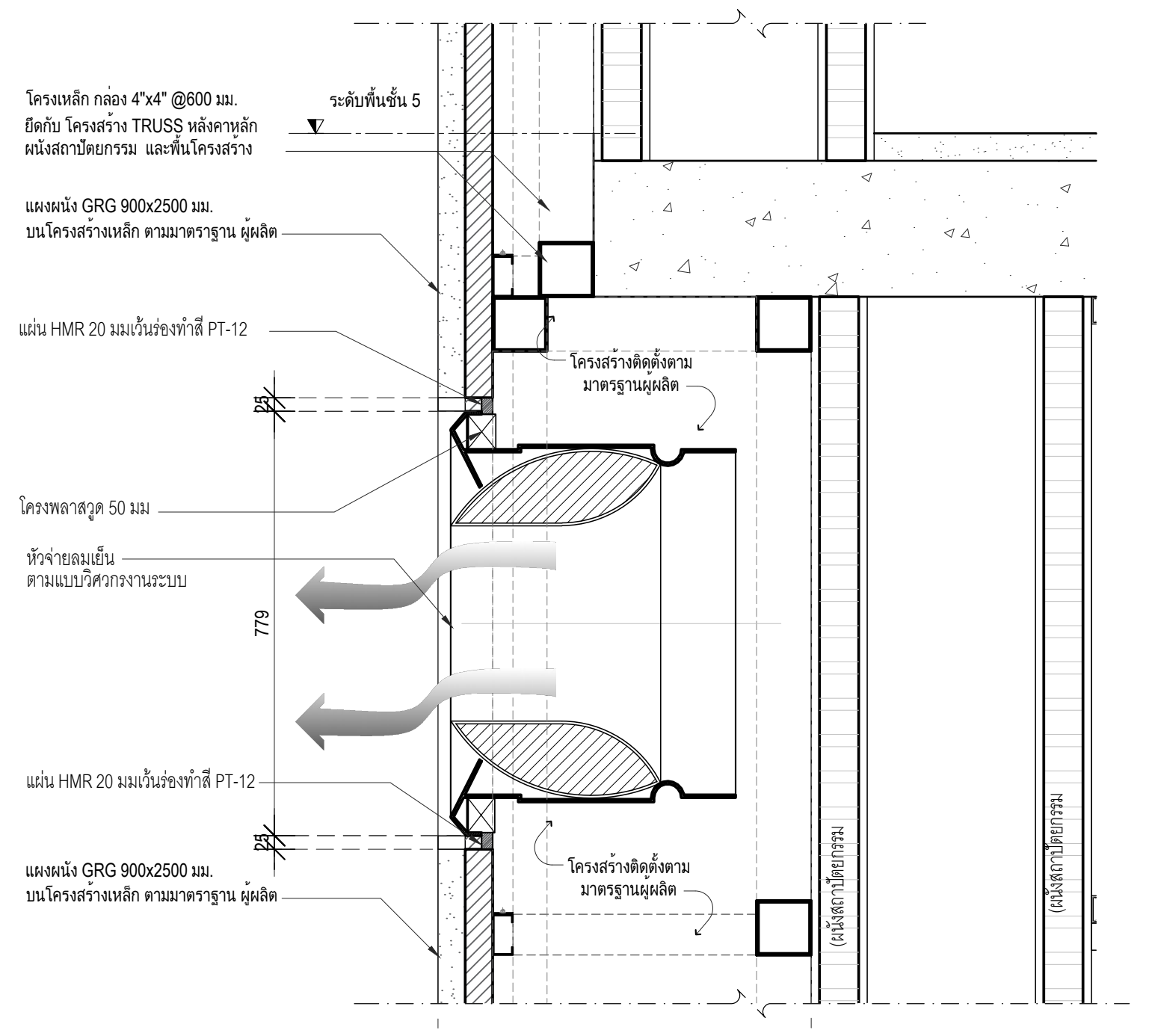
แบบขยายรูปตัดผนัง D03
มาตราส่วน 1:10 -


โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
แผงผนัง GRG 900x2500 มม. บนโครงสร้างเหล็ก ตาม
มาตราฐาน ผู้ผลิต
300
แนวซ่อนไฟ LED. CS-02 12W./M 2700K
ระดับพื้นชั้น 3
372
70
100

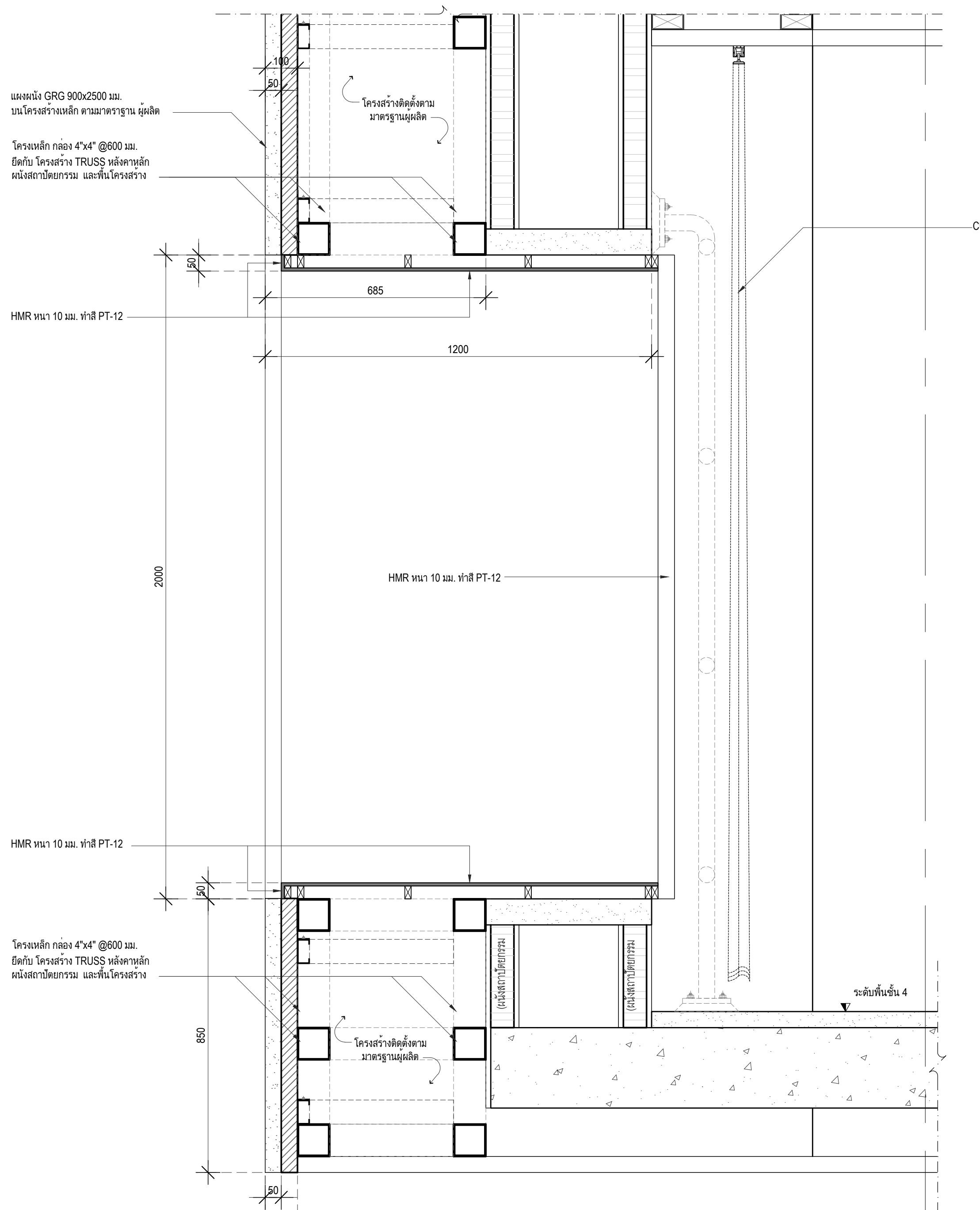
แบบขยายรูปตัดผนัง D04
มาตราส่วน 1:10 -


100
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
286

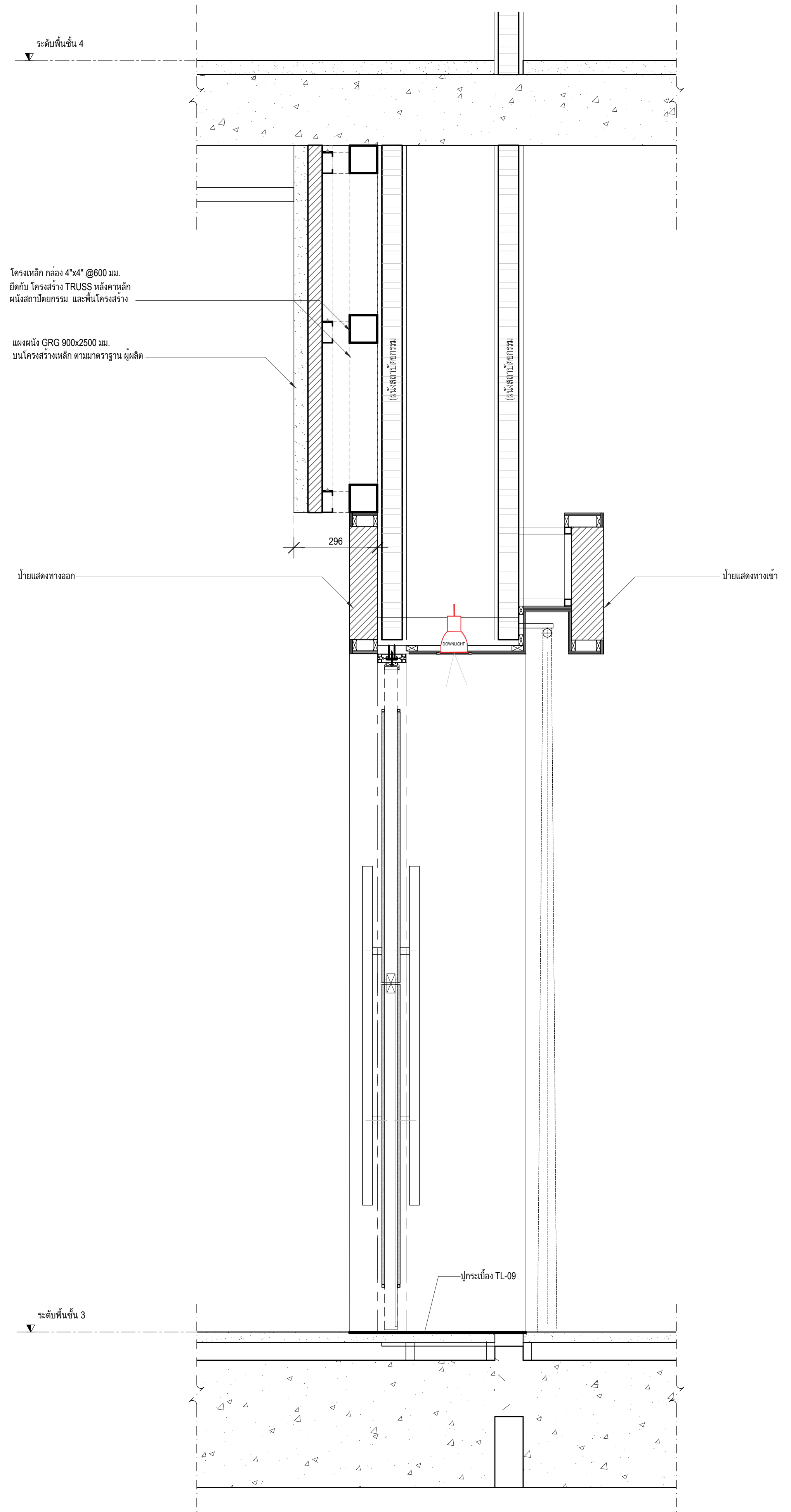
แบบขยายรูปตัดผนัง D05
มาตราส่วน 1:10 -


โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
ระดับพื้นชั้น 5
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่องทำสี PT-12
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
25
โครงพลาสวูด 50 มม
หัวจ่ายลมเย็น
ตามแบบวิศวกรงานระบบ
779
แผ่น HMR 20 มมเว้นร่องทำสี PT-12
25
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
685

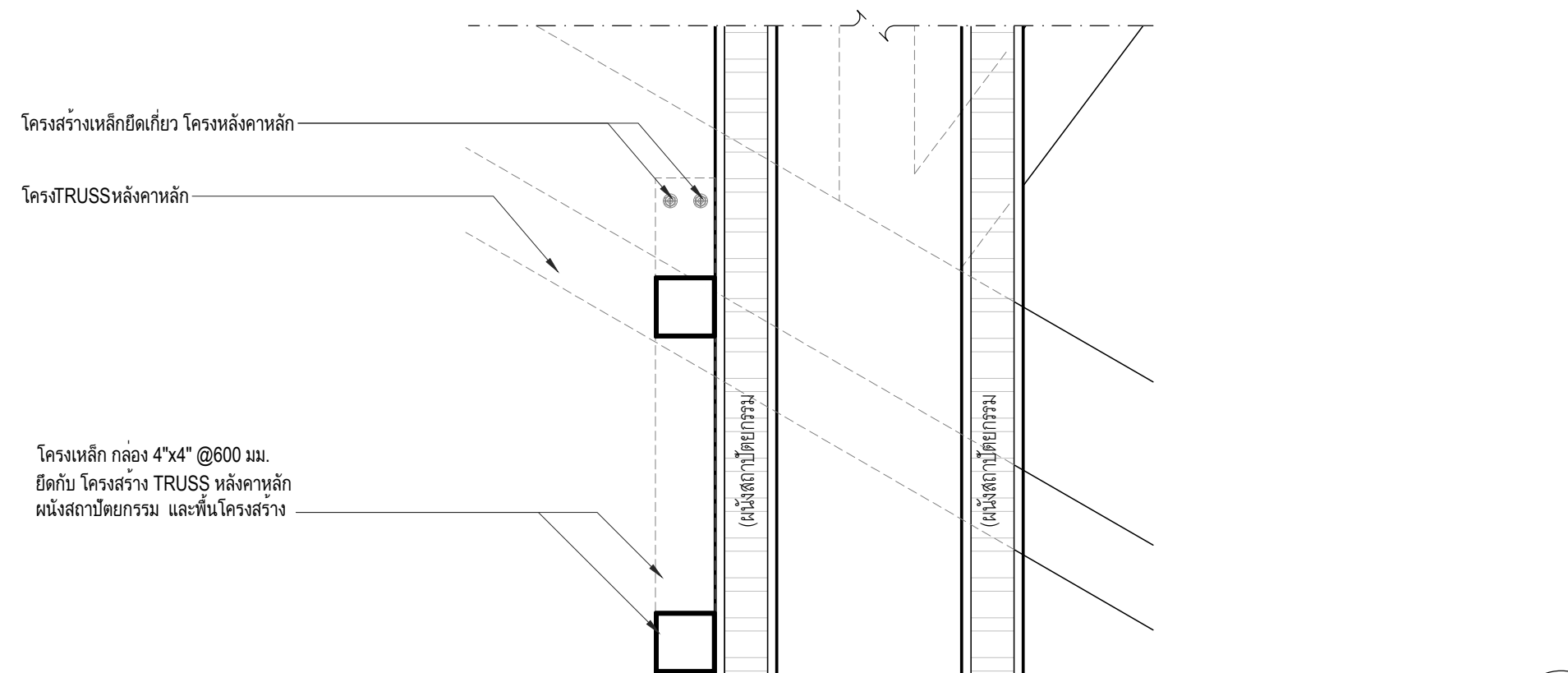
แบบขยายรูปตัดผนัง D06
มาตราส่วน 1:10 -


100
50
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
CU-1
50
685
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
1200
2000
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
50
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
(ผนังสถาปัตยกรรม
ระดับพื้นชั้น 4
850
โครงสร้างติดตั้งตาม
มาตรฐานผู้ผลิต
50
100
685

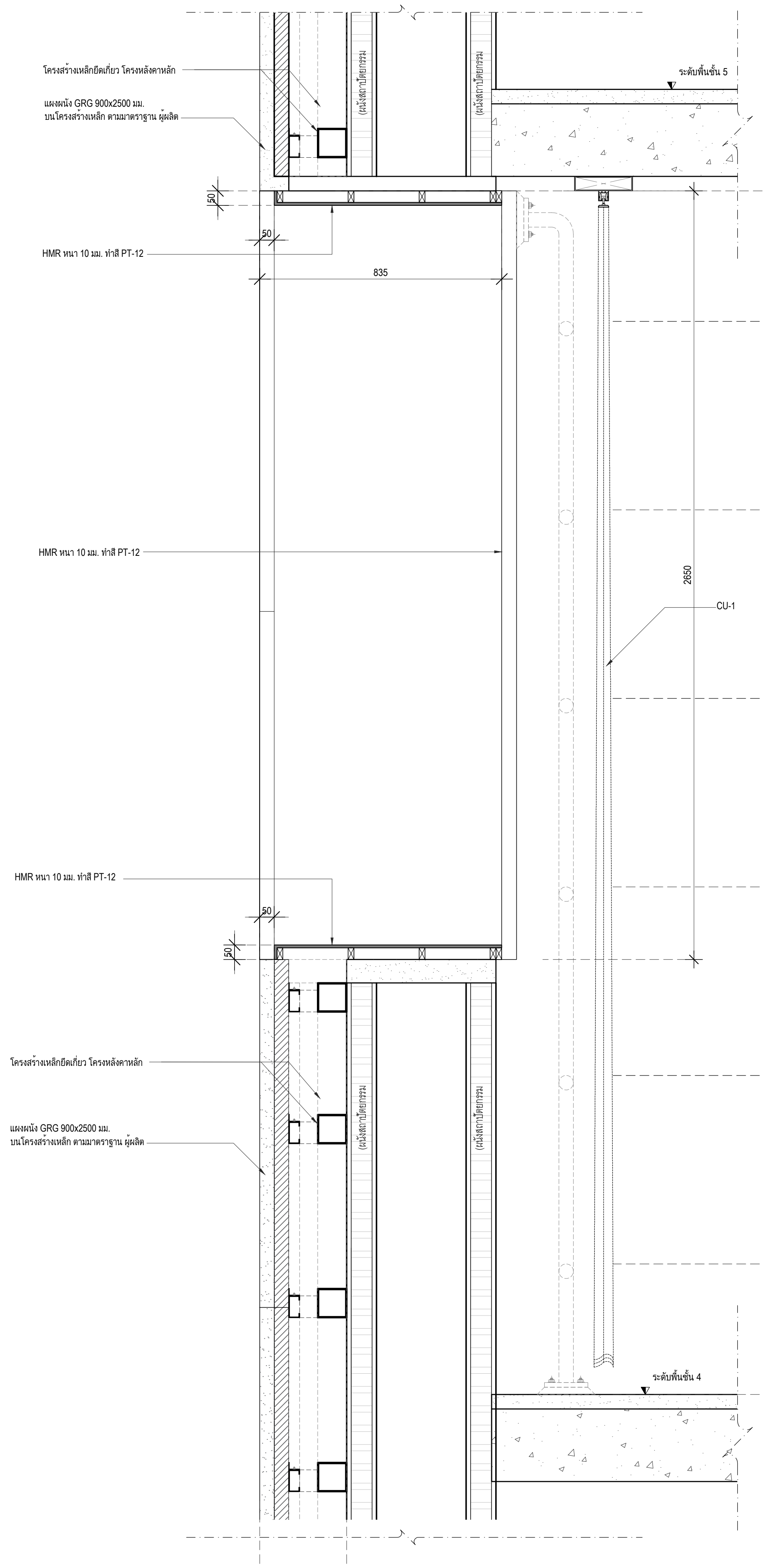
แบบขยายรูปตัดผนัง D07
มาตราส่วน 1:10 -


ระดับพื้นชั้น 4
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
296
ป้ายแสดงทางออก
ป้ายแสดงทางเข้า
DOWNLIGHT
ปูกระเบื้อง TL-09
ระดับพื้นชั้น 3

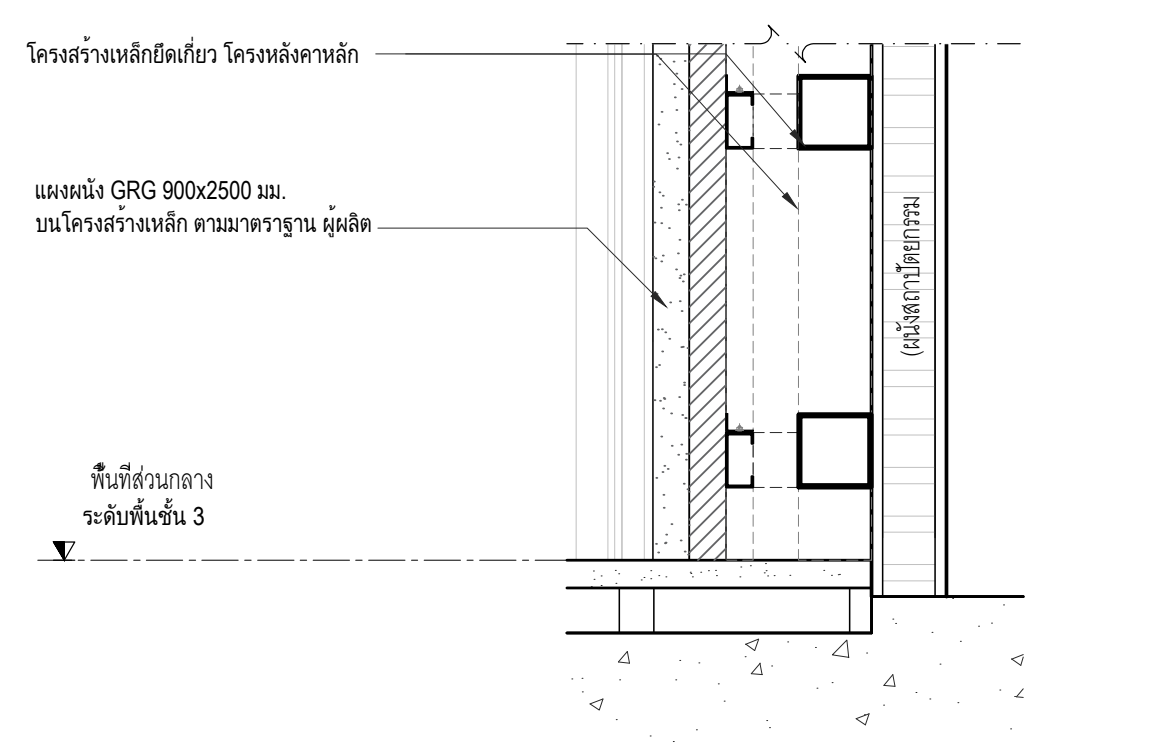
แบบขยายรูปตัดผนัง D08
มาตราส่วน 1:10 -


โครงสร้างเหล็กยึดเกี่ยว โครงหลังคาหลัก
โครงTRUSSหลังคาหลัก
โครงเหล็ก กล่อง 4"x4" @600 มม.
ยึดกับ โครงสร้าง TRUSS หลังคาหลัก
ผนังสถาปัตยกรรม และพื้นโครงสร้าง
(ผนังสถาปัตยกรรม

แบบขยายรูปตัดผนัง D09
มาตราส่วน 1:10 -


โครงสร้างเหล็กยึดเกี่ยว โครงหลังคาหลัก
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
ระดับพื้นชั้น 5
50
50
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
835
450
650
650
650
650
650
450
2650
CU-1
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
HMR หนา 10 มม. ทำสี PT-12
50
50
โครงสร้างเหล็กยึดเกี่ยว โครงหลังคาหลัก
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
ระดับพื้นชั้น 4
300

แบบขยายรูปตัดผนัง D10
มาตราส่วน 1:10 -


โครงสร้างเหล็กยึดเกี่ยว โครงหลังคาหลัก
แผงผนัง GRG 900x2500 มม.
บนโครงสร้างเหล็ก ตามมาตราฐาน ผู้ผลิต
(ผนังสถาปัตยกรรม
พื้นที่ส่วนกลาง
ระดับพื้นชั้น 3

แบบขยายรูปตัดผนัง D11
มาตราส่วน 1:10 -

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

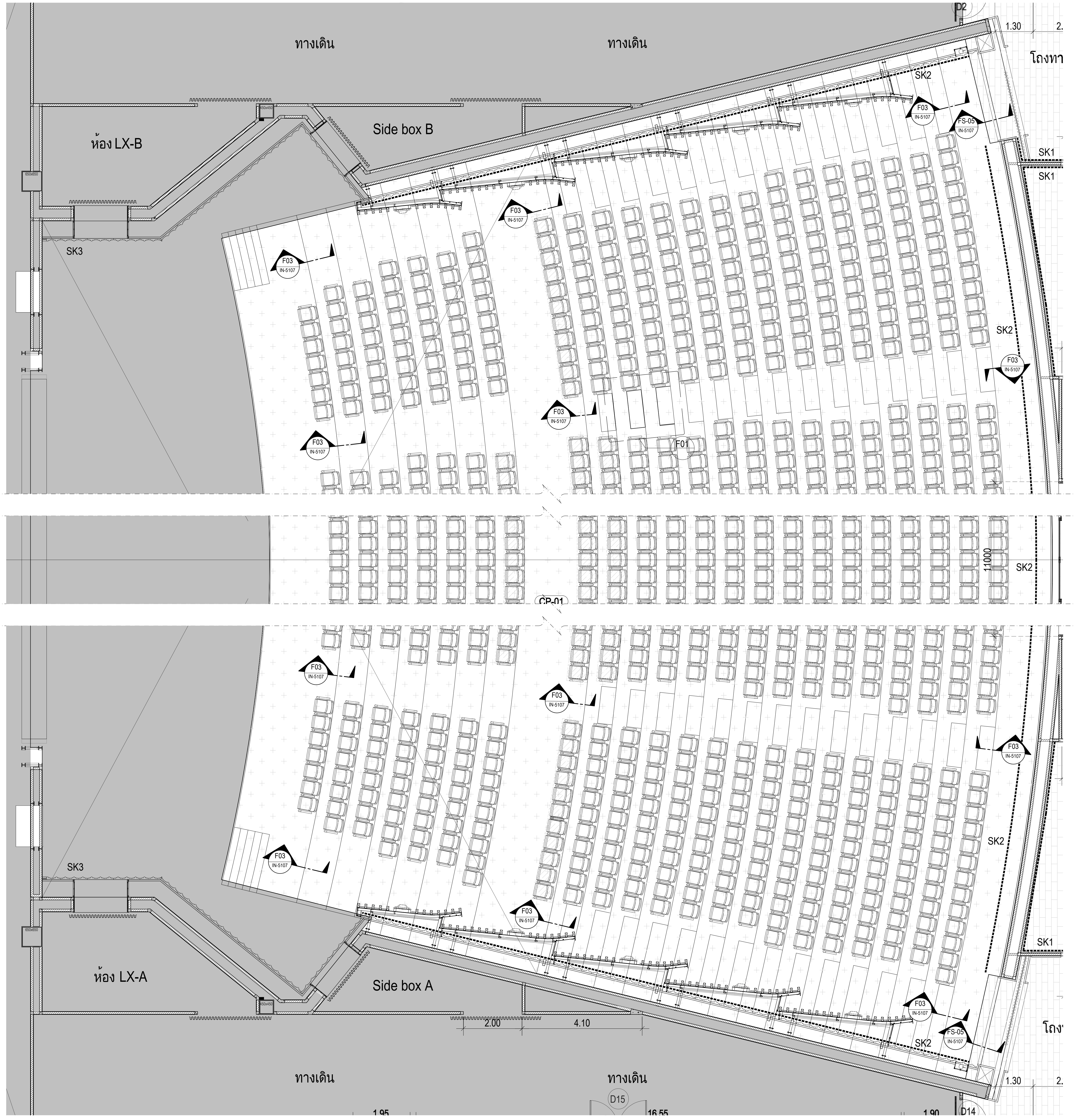
ชื่อแบบ
แบบขยายผนังหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

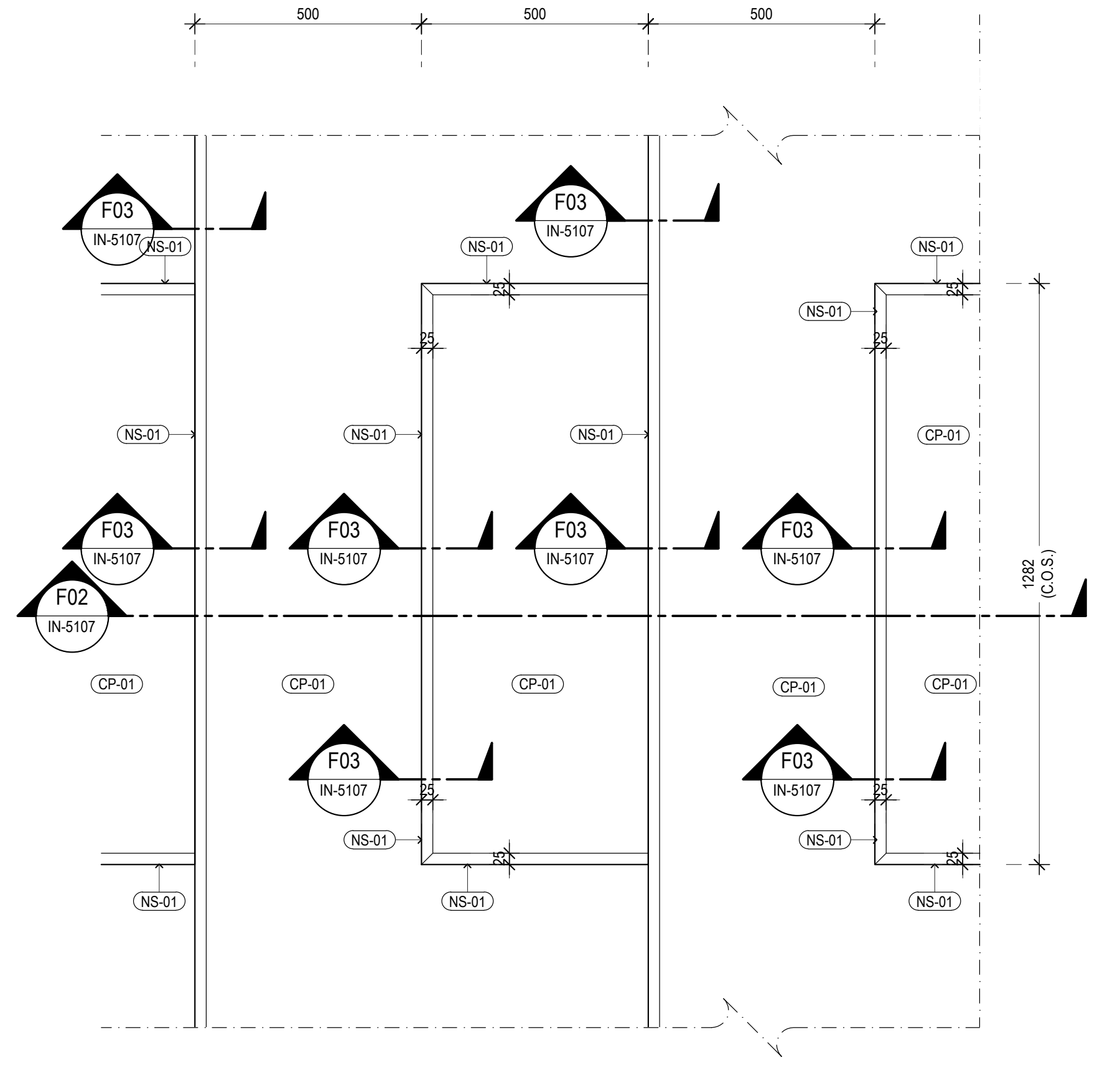
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

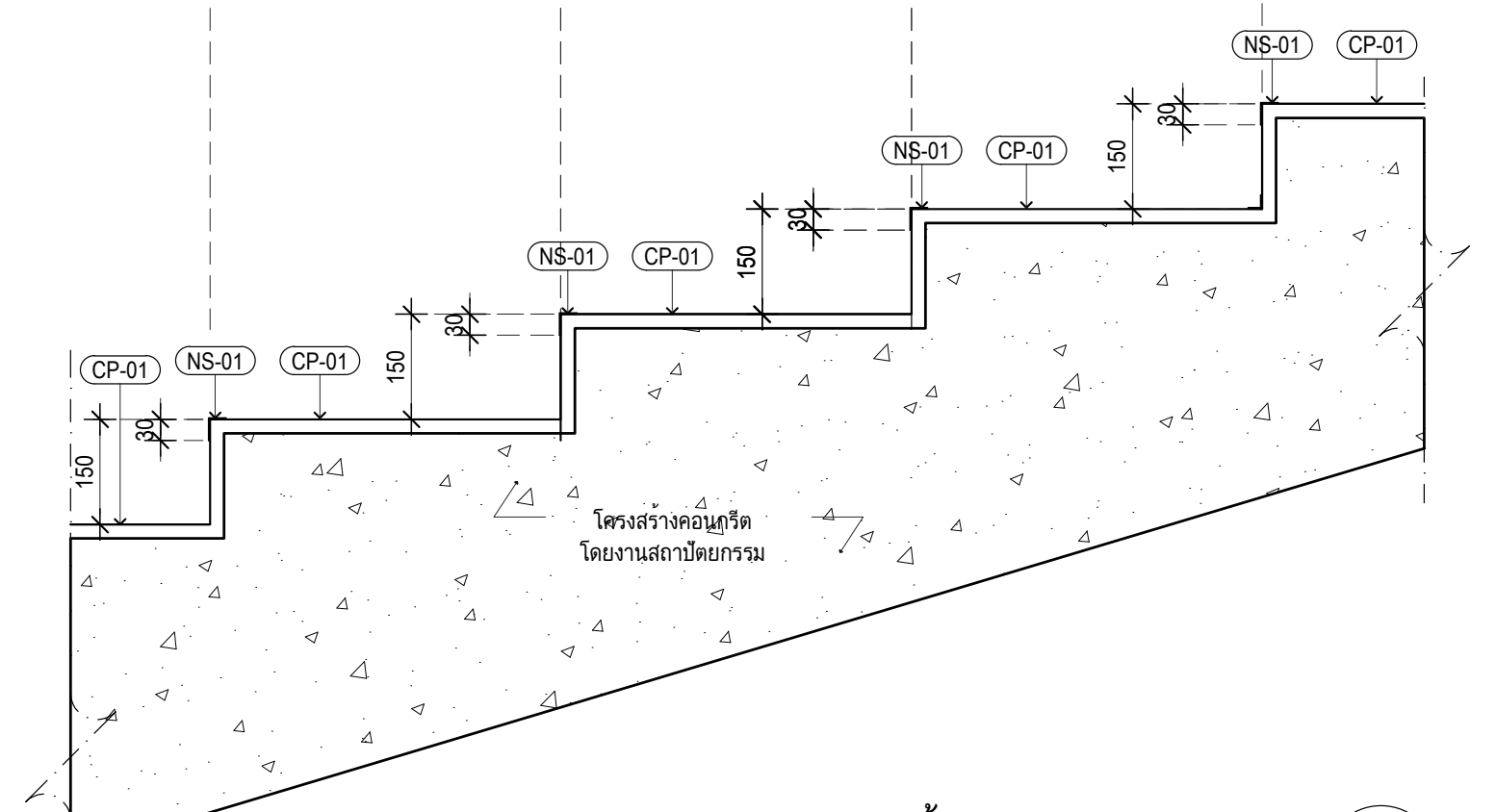
เลขที่แบบ
IN-5106
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ทางเดิน
ทางเดิน
โถงทา
ห้อง LX-B
Side box B
SK1
SK2
SK3
F03
IN-5107
FS-05
F01
CP-01
11000
ห้อง LX-A
Side box A
D2
D14
D15
1.30
2.00
4.10
1.95
16.55
1.90

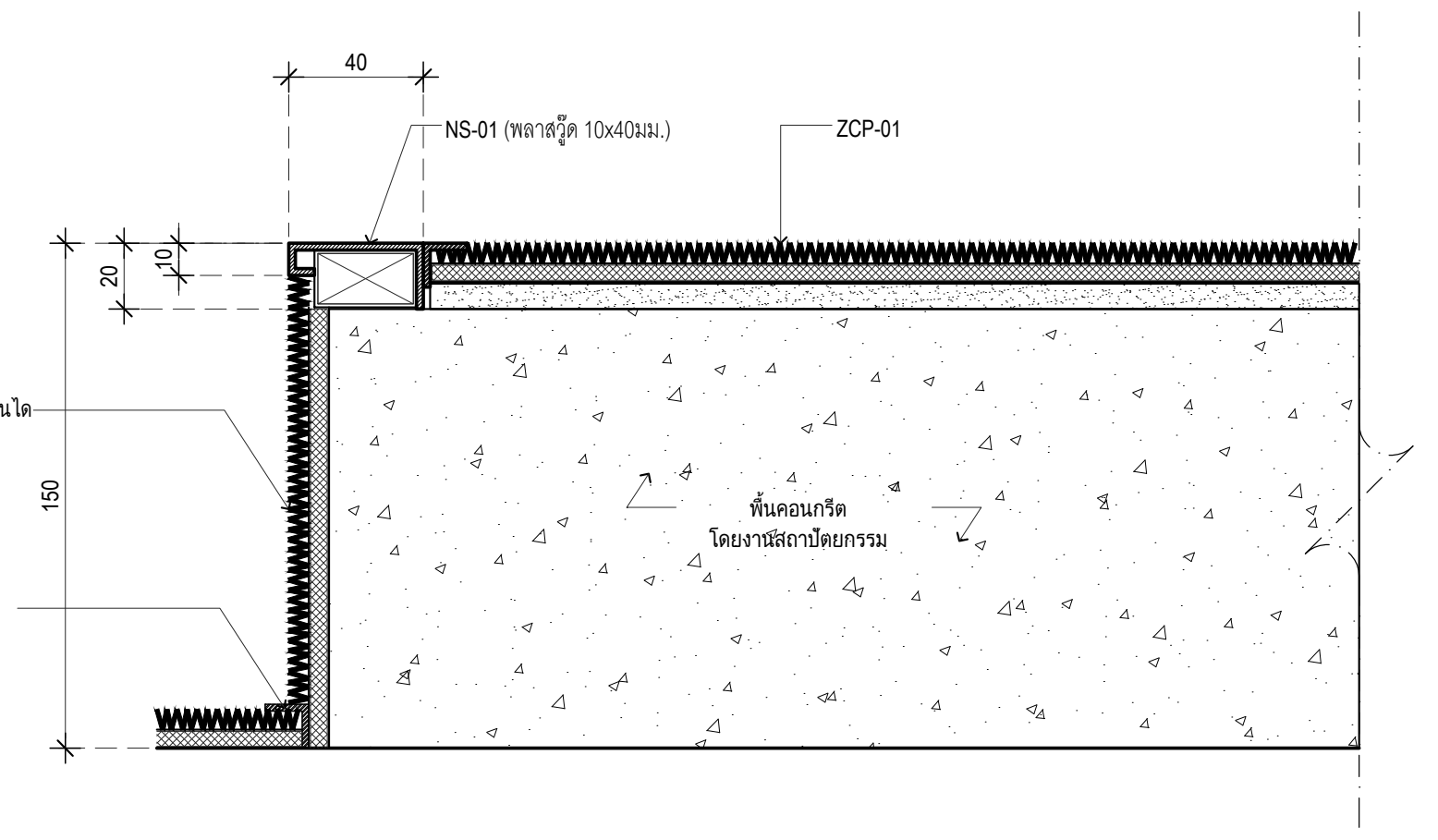
ผังขยายแสดงวัสดุพื้น หอประชุม FD01
มาตราส่วน A0= 1:50 -


500
500
500
F03
IN-5107
F02
NS-01
CP-01
1050 (C.O.S.)

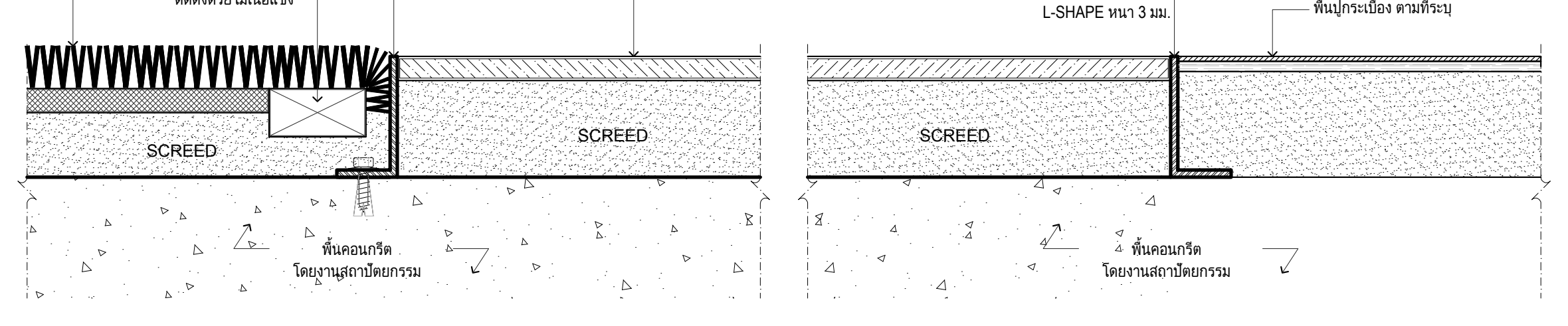
แบบขยายวัสดุพื้น หอประชุม F01
มาตราส่วน A0= 1:10 -


500
500
500
NS-01
CP-01
150
30
โครงสร้างคอนกรีต
โดยงานสถาปัตยกรรม

แบบขยายวัสดุพื้น หอประชุม F02
มาตราส่วน A0= 1:10 -


40
NS-01 (พลาสวู๊ด 10x40มม.)
ZCP-01
20
10
150
ติดตั้งพรม แนวลูกตั้งของบันได
ตามรายการที่ระบุ
ฉากแสตนเลส 13x13มม.
ล๊อคมุมพรมด้านใน
พื้นคอนกรีต
โดยงานสถาปัตยกรรม

แบบขยายวัสดุพื้น หอประชุม F03
มาตราส่วน A0= 1:2 -


พื้นปูพรมตามที่ระบุ
ตัวจบมุม
ติดตั้งด้วยไม้เนื้อแข็ง
สแตนเลส
L-SHAPE หนา 3 มม.
พื้นปูกระเบื้องเซรามิค
ตามที่ระบุ
SCREED
SCREED
พื้นคอนกรีต
โดยงานสถาปัตยกรรม
สแตนเลส
L-SHAPE หนา 3 มม.
พื้นปูกระเบื้อง ตามที่ระบุ
SCREED
พื้นคอนกรีต
โดยงานสถาปัตยกรรม

แบบขยายวัสดุพื้น หอประชุม FS-05
มาตราส่วน A0= 1:2 -

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายพื้นหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

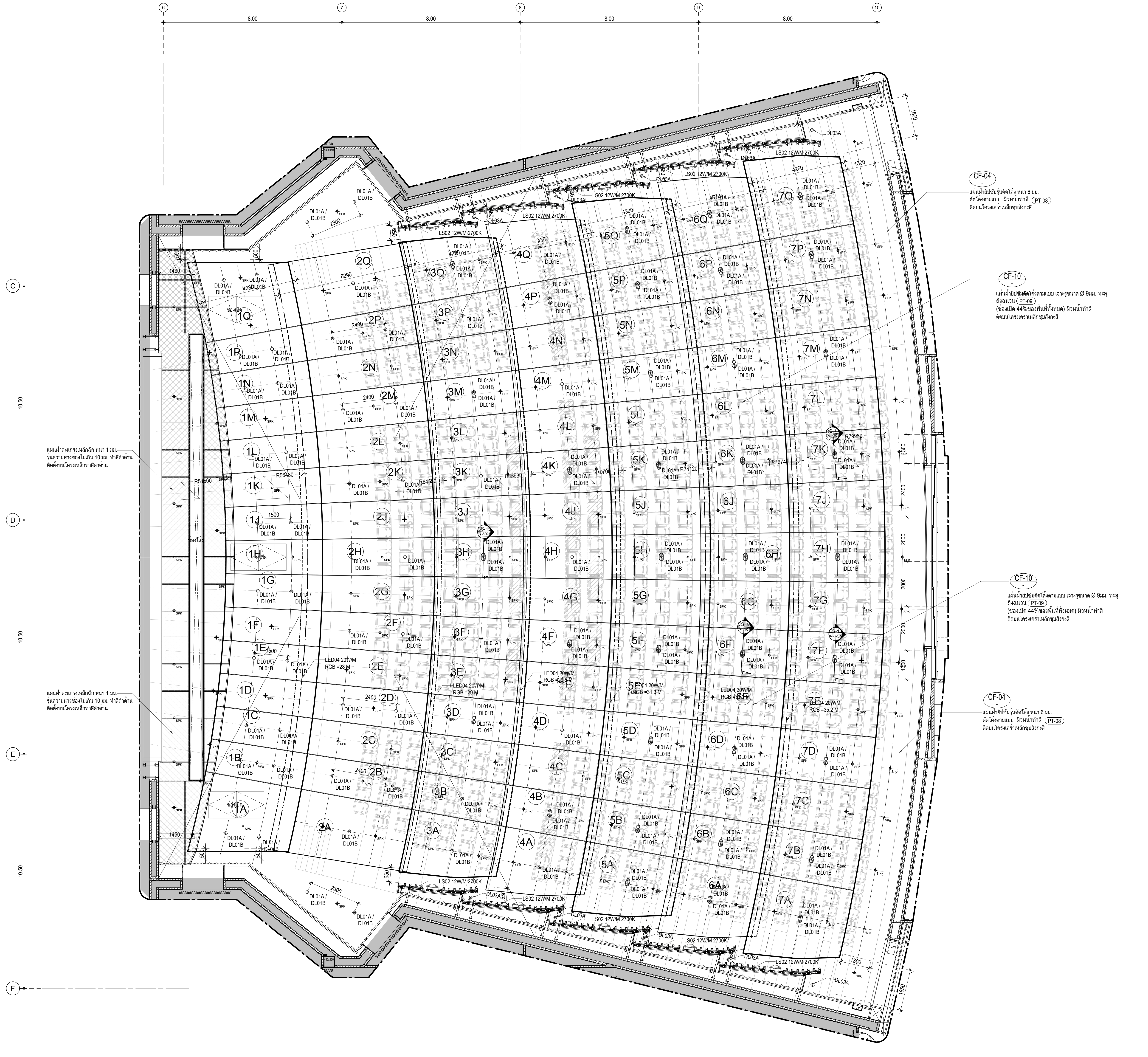
ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-5107

แบบทั้งหมด :

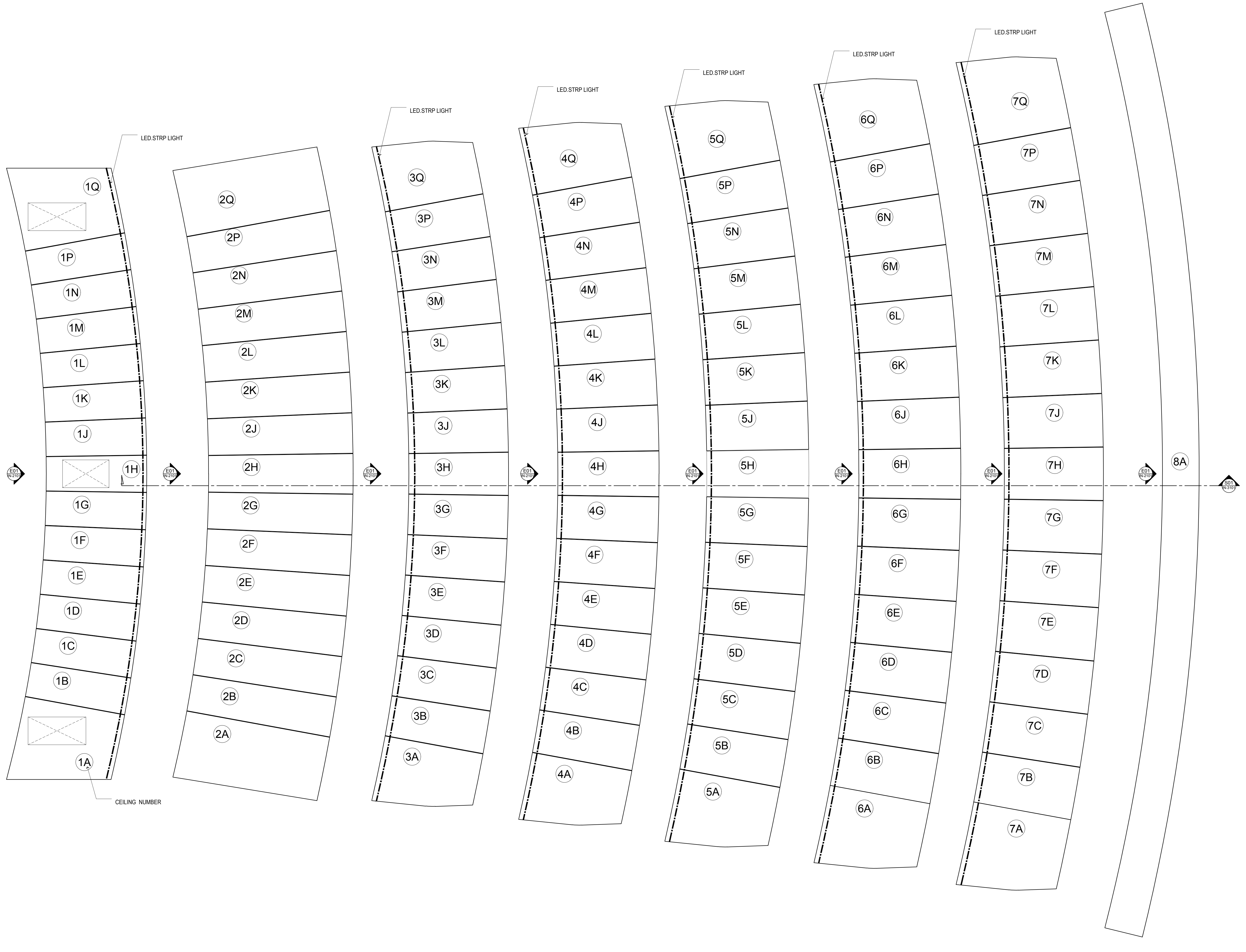
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


6
7
8
9
10
8.00
8.00
8.00
8.00
C
D
E
F
10.50
10.50
10.50
CF-04
แผ่นฝ้ายิปซัมรุ่นดัดโค้ง หนา 6 มม.
ดัดโค้งตามแบบ ผิวหน้าทำสี PT-08
ติดบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
CF-10
แผ่นฝ้ายิปซัมดัดโค้งตามแบบ เจาะรูขนาด Ø 9มม. ทะลุ
ถึงฉนวน PT-09
(ช่องเปิด 44%ของพื้นที่ทั้งหมด) ผิวหน้าทำสี
ติดบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
แผ่นฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก หนา 1 มม.
รุ่นความห่างช่องไม่เกิน 10 มม. ทำสีดำด้าน
ติดตั้งบนโครงเหล็กทาสีดำด้าน
R51560
ช่องโล่ง
SPK
DL01A / DL01B
LS02 12W/M 2700K
LED04 20W/M RGB
1850

แบบขยายงานฝ้าเพดาน,ไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้น 4

มาตราส่วน 1:75

-
-


LED STRIP LIGHT
CEILING NUMBER
1A 1B 1C 1D 1E 1F 1G 1H 1J 1K 1L 1M 1N 1P 1Q
2A 2B 2C 2D 2E 2F 2G 2H 2J 2K 2L 2M 2N 2P 2Q
3A 3B 3C 3D 3E 3F 3G 3H 3J 3K 3L 3M 3N 3P 3Q
4A 4B 4C 4D 4E 4F 4G 4H 4J 4K 4L 4M 4N 4P 4Q
5A 5B 5C 5D 5E 5F 5G 5H 5J 5K 5L 5M 5N 5P 5Q
6A 6B 6C 6D 6E 6F 6G 6H 6J 6K 6L 6M 6N 6P 6Q
7A 7B 7C 7D 7E 7F 7G 7H 7J 7K 7L 7M 7N 7P 7Q
8A

แบบแสดง หมายเลขแผ่นฝ้า

มาตราส่วน 1:75

-
-

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายฝ้าเพดานหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

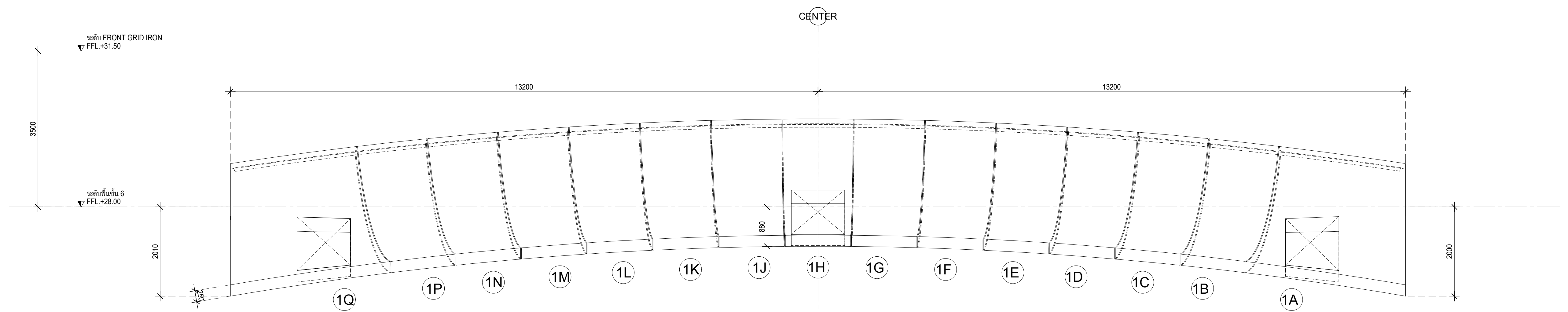
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

เลขที่แบบ

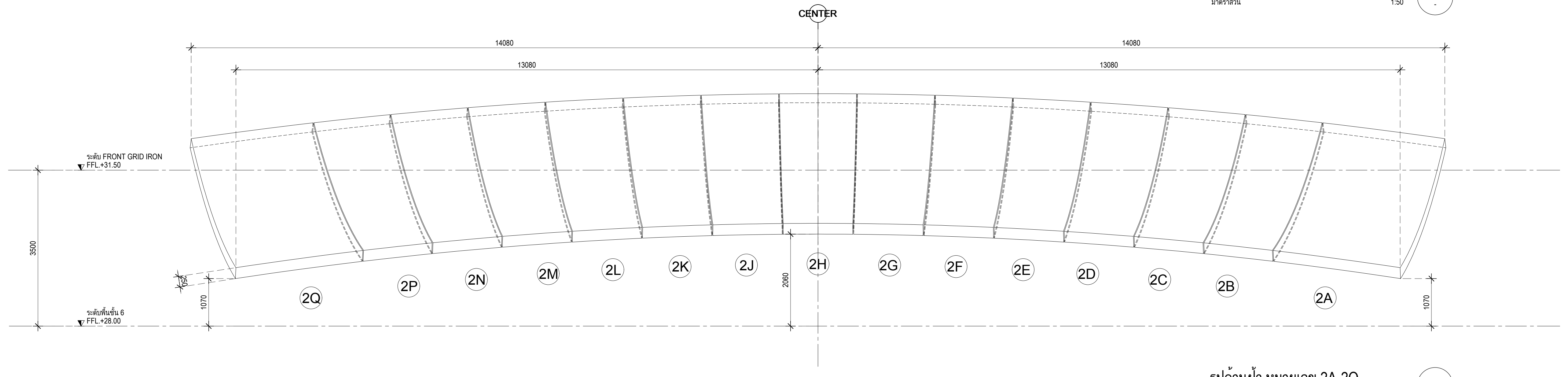
IN-5108

แบบทั้งหมด :

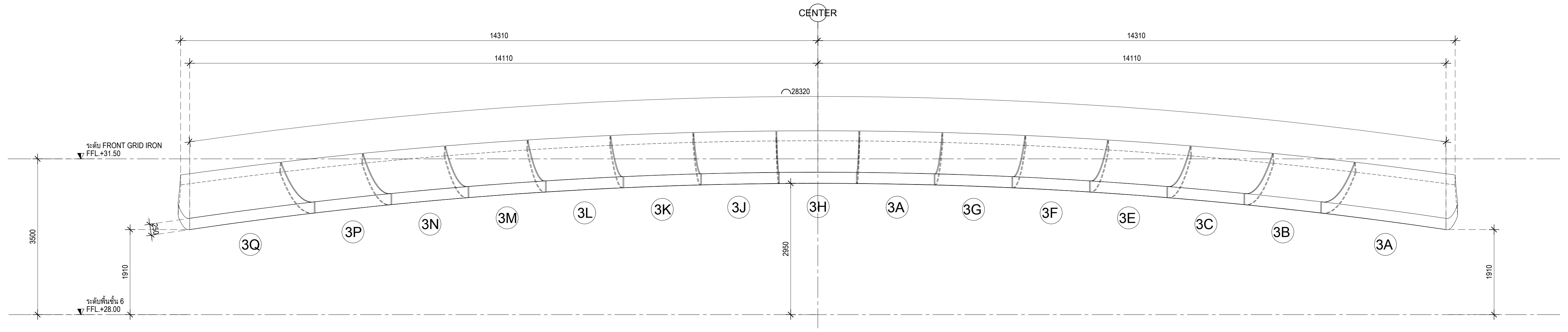
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


CENTER
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
13200
13200
3500
2010
250
880
2000
1Q
1P
1N
1M
1L
1K
1J
1H
1G
1F
1E
1D
1C
1B
1A

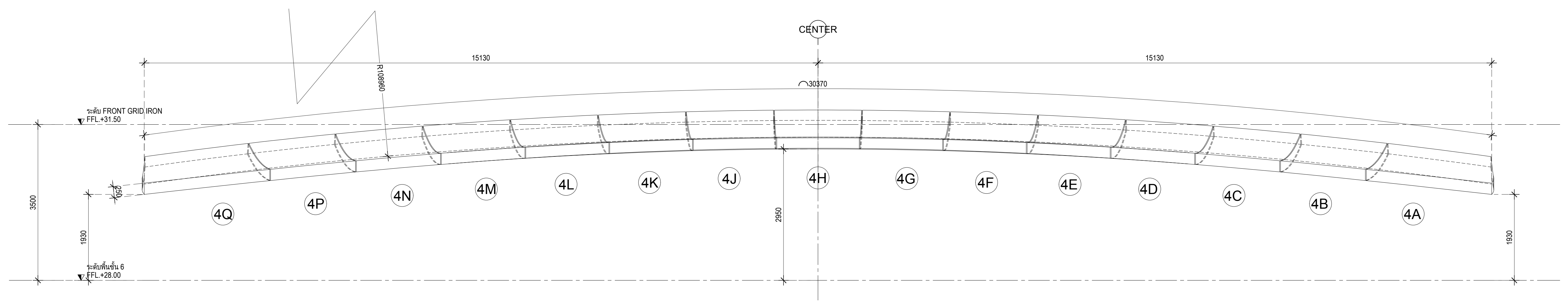
รูปด้านฝ้า หมายเลข 1A-1Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
14080
14080
13080
13080
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
3500
250
1070
2060
1070
2Q
2P
2N
2M
2L
2K
2J
2H
2G
2F
2E
2D
2C
2B
2A

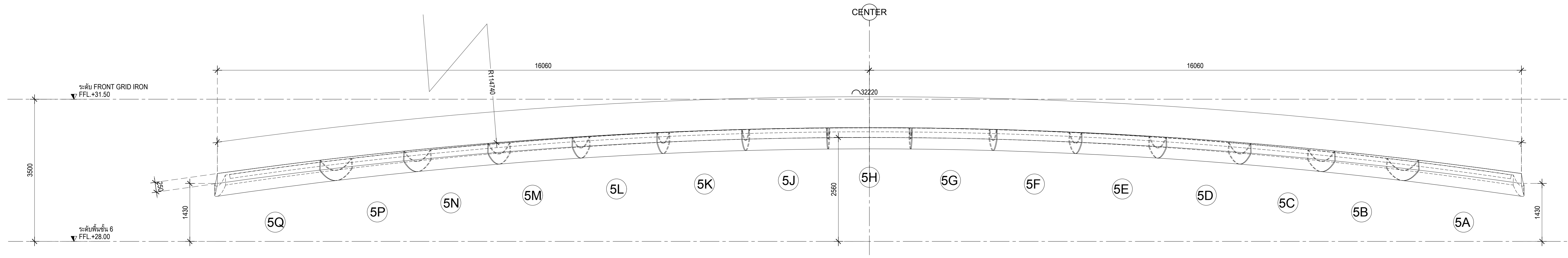
รูปด้านฝ้า หมายเลข 2A-2Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
14310
14310
14110
14110
28320
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
3500
250
1910
2950
1910
3Q
3P
3N
3M
3L
3K
3J
3H
3A
3G
3F
3E
3C
3B
3A

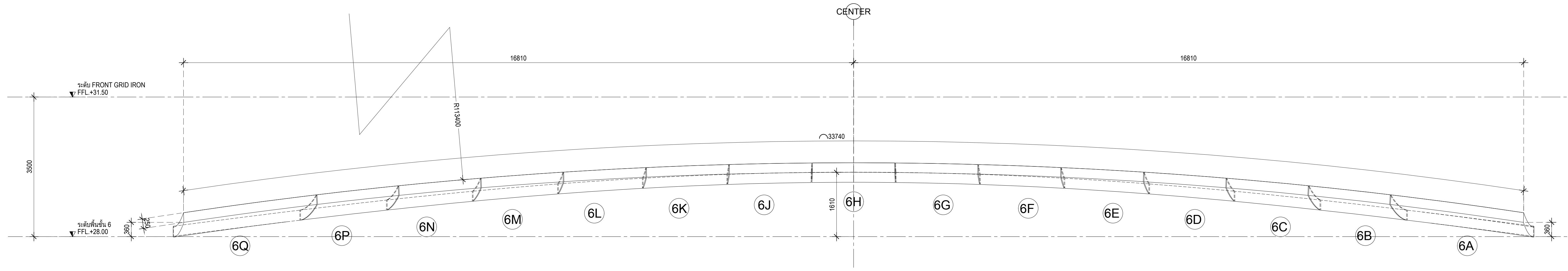
รูปด้านฝ้า หมายเลข 3A-3Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
15130
15130
R108960
30370
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
3500
250
1930
2950
1930
4Q
4P
4N
4M
4L
4K
4J
4H
4G
4F
4E
4D
4C
4B
4A

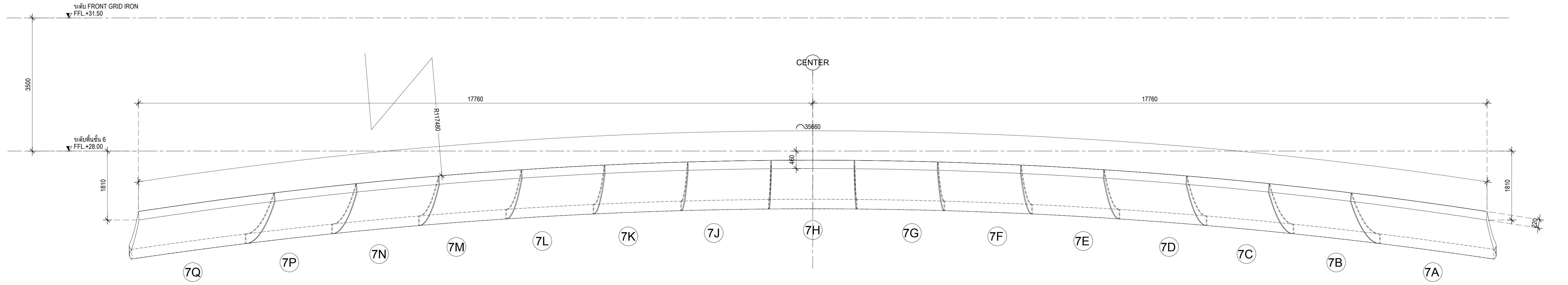
รูปด้านฝ้า หมายเลข 4A-4Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
16060
16060
R114740
32220
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
3500
250
1430
2560
1430
5Q
5P
5N
5M
5L
5K
5J
5H
5G
5F
5E
5D
5C
5B
5A

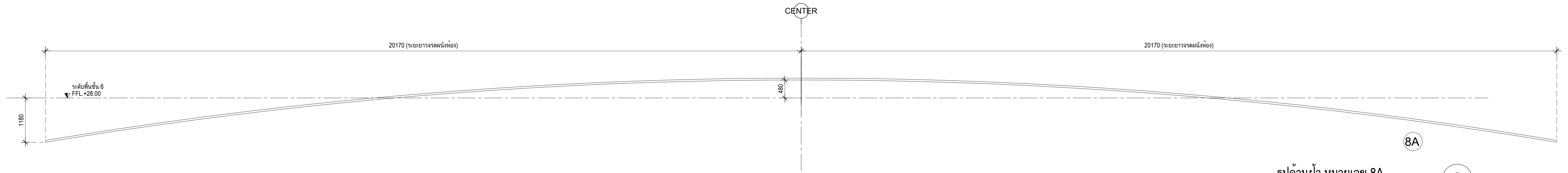
รูปด้านฝ้า หมายเลข 5A-5Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
16810
16810
R113400
33740
ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
3500
250
360
1610
360
6Q
6P
6N
6M
6L
6K
6J
6H
6G
6F
6E
6D
6C
6B
6A

รูปด้านฝ้า หมายเลข 6A-6Q
มาตราส่วน 1:50


ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
CENTER
17760
17760
R117480
35660
3500
1810
460
1810
7Q
7P
7N
7M
7L
7K
7J
7H
7G
7F
7E
7D
7C
7B
7A

รูปด้านฝ้า หมายเลข 7A-7Q
มาตราส่วน 1:50


CENTER
20170 (ระยะยาวจรดผนังห้อง)
20170 (ระยะยาวจรดผนังห้อง)
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
1180
480
8A

รูปด้านฝ้า หมายเลข 8A
มาตราส่วน 1:50

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.ววิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-5109

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

ระดับ FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
พื้น FRONT GRID IRON
FFL.+31.50
ระดับพื้นชั้น 6
FFL.+28.00
ระดับพื้นชั้น 5
FFL.+23.50
5
3500
4500
4120
1450
600
1000
880
737
2450
1150
1300
1200
ระดับ + 13400 มม.
แผ่นฝ้าตะแกรงเหล็กฉีก หนา 1 มม. รุ่นความห่างช่องไม่เกิน 10 มม. ทำสีดำด้าน ติดตั้งบนโครงเหล็กทาสีดำด้าน
ระดับ + 12600 มม.
(วัดจากพื้นเวที)
ยิบซั่มบอร์ด หนา 12มม ทำสี PT-07
HMR หนา 10 มม ทำสี PT-07
ป้าย LOGO สถาบัน
ระดับ + 10000 มม.
(วัดจากพื้นเวที)
1H
2H
3H
4H
5H
6H
7H
LED.STRIP LIGHT
LED.STRIP LIGHT (ส่องผนัง)
ฉนวนกันเสียง2" หุ้มผ้า FIBER GLASS ค่า NRC = 0.8
แผ่นฝ้ายิปซัมตัดโค้งตามแบบ เจาะรูขนาด Ø 9มม. ทะลุถึงฉนวน (ช่องเปิด 44%ของพื้นที่ทั้งหมด) ผิวหน้าทำสี PT-09 ติดบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
HMR หนา 10 มม ติดตั้งให้ได้ระนาบเรียบเพื่อติดตั้งดวงโคมตามแบบ ทำสี PT-09
แผ่นฝ้ายิปซัมรุ่นตัดโค้ง หนา 6 มม. ตัดโค้งตามแบบ ผิวหน้าทำสี PT-08 ติดบนโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
PT-09
R5500
R18950
R8940
R8930
ระดับพื้นทางเชื่อม FFL.+34.50
ระดับพื้นทางเชื่อม FFL.+32.50
ระดับพื้น Front Brige FFL.+31.55
ระดับพื้นทางเชื่อม FFL.+32.25
ระดับพื้น Catwalk 4 FFL.+31.45
ระดับพื้นทางเชื่อม FFL.+31.95
ระดับพื้น Catwalk 3 FFL.+30.90
ระดับพื้นทางเชื่อม FFL.+30.90
ระดับพื้น Brige FFL.+28.90
ระดับพื้น Catwalk 2 FFL.+27.45
ระดับพื้น Catwalk 1 FFL.+27.45
6240
4370
4400
1670
4340
4300
4410
4277
2000
2060
1850
2740
217
885
250
2950
5020
3010
3910
955
60
650
3590
2560
280
270
610
370
2282
2556
200
440
730
460
1520
1060
500

หมายเหตุ :
1. การติดตั้งโคมไฟทุกจุดบนฝ้าต้องสามารถเปลี่ยนโคมไฟได้จากด้านหลังโครงฝ้า
2. บริเวณจุดยึดโคมไฟทุกจุดบนฝ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และสามารถป้องกันอันตรายที่อาจเกิดกับผู้ใช้งานอาคารได้

รูปตัดฝ้า

มาตราส่วน 1:25

CL4
-

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

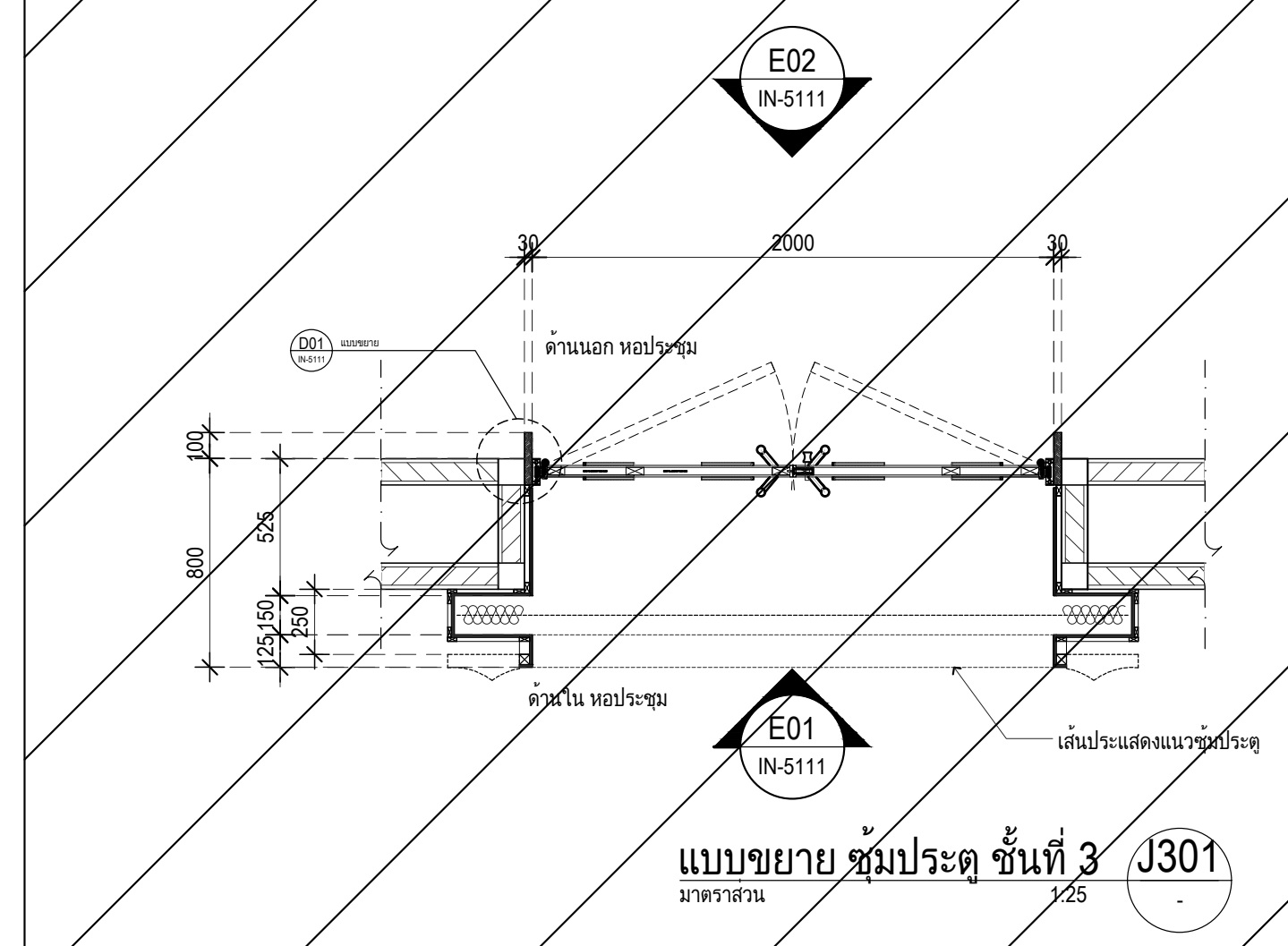
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

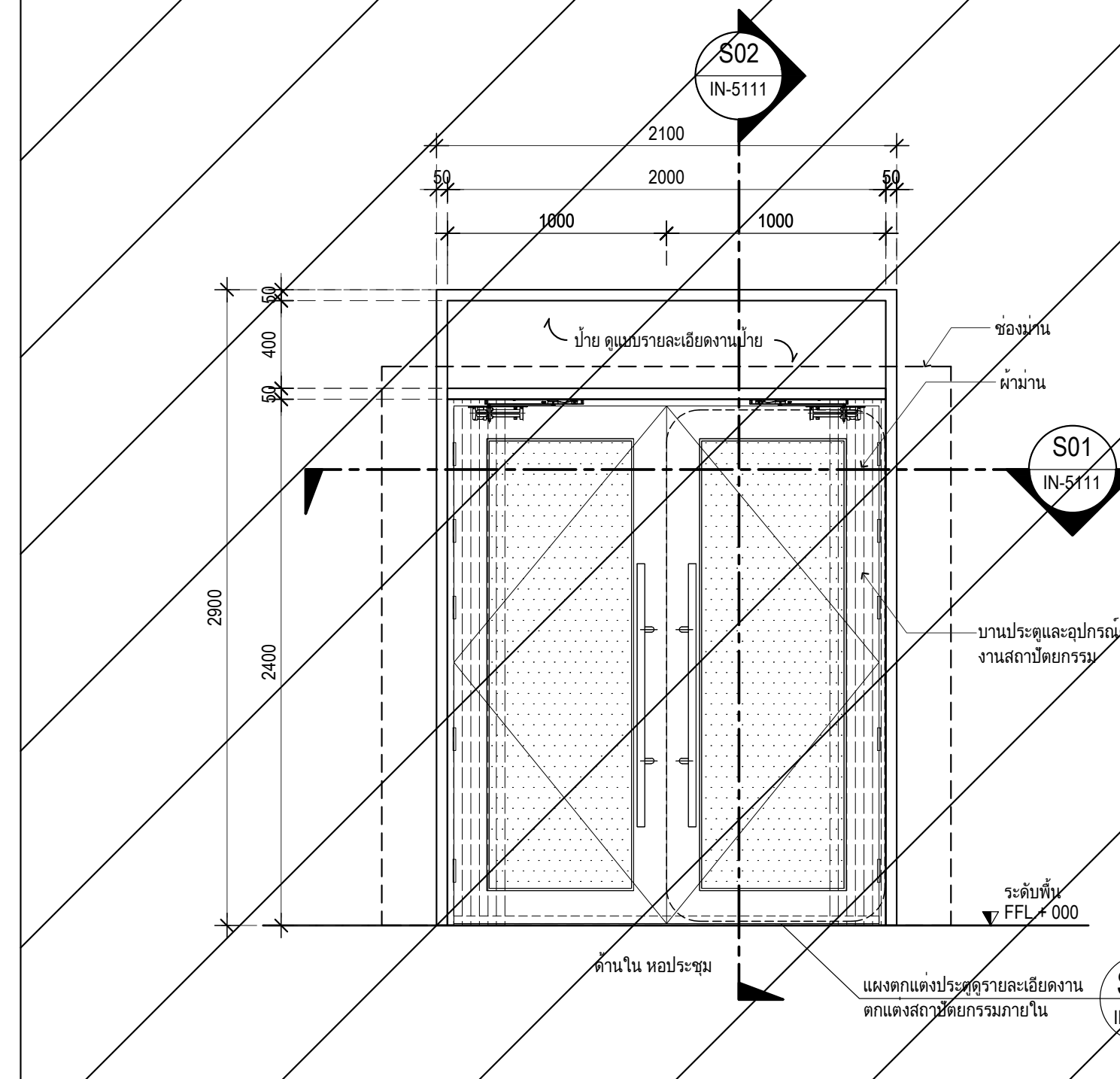
เลขที่แบบ

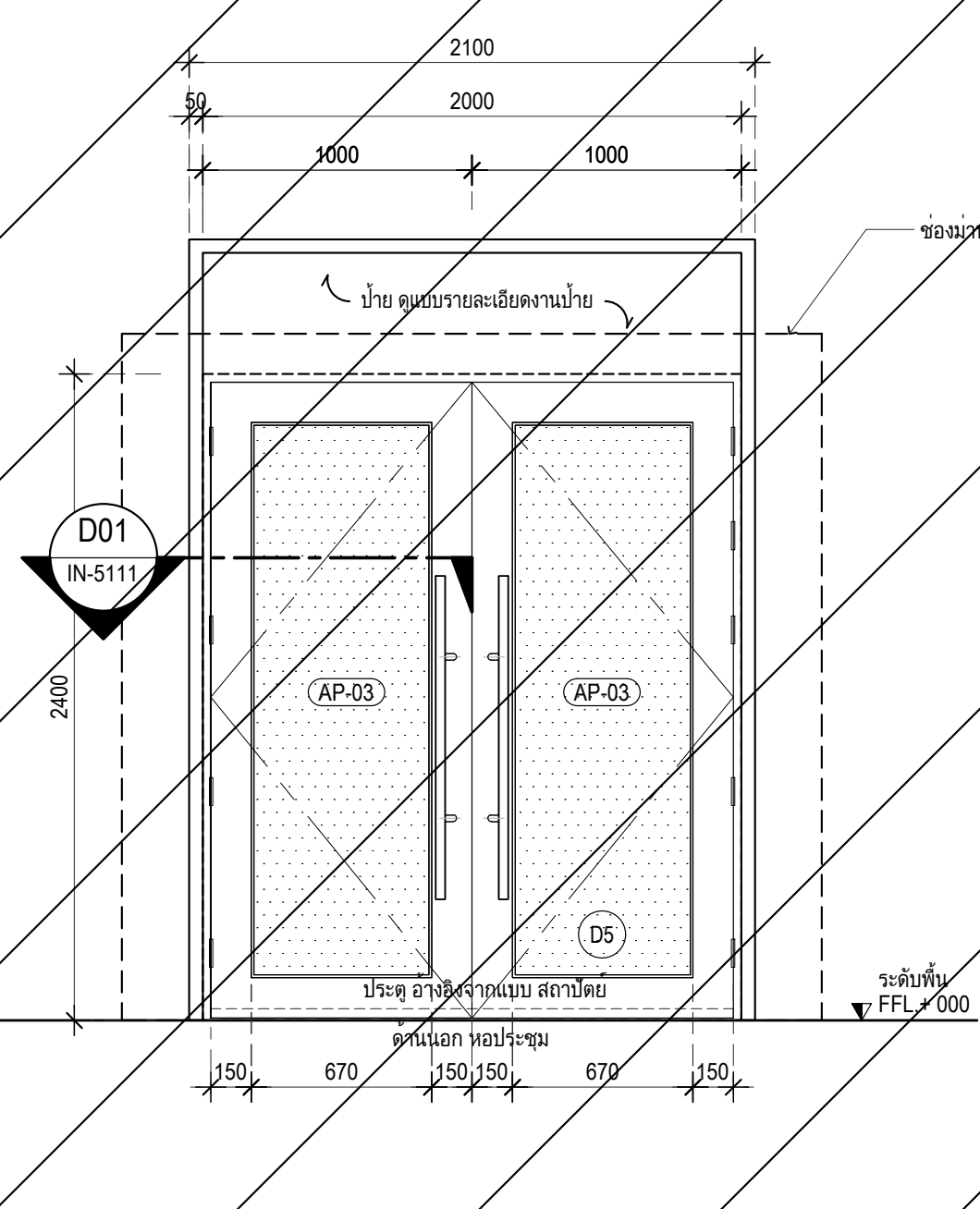
IN-5110

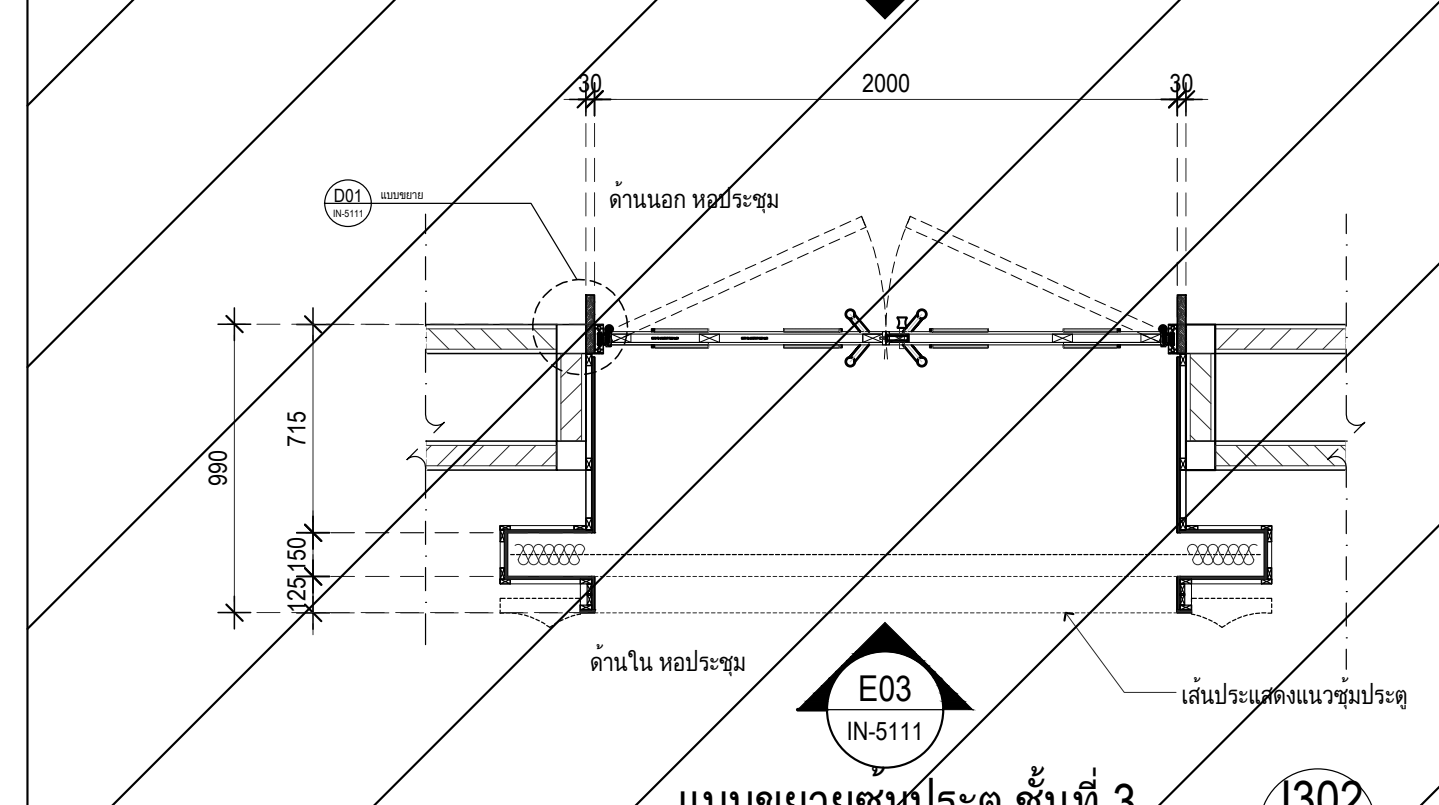
แบบทั้งหมด :

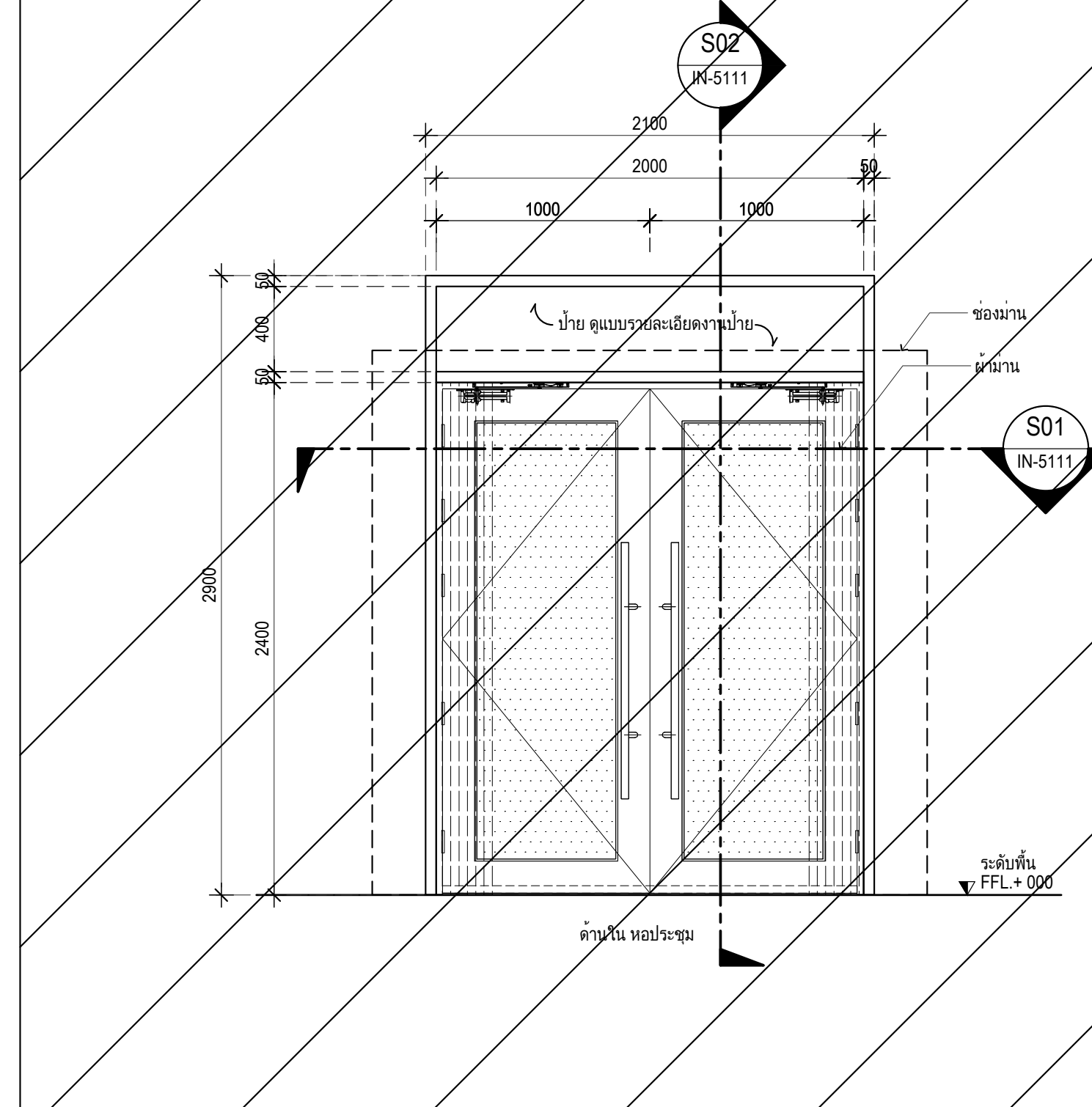
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :

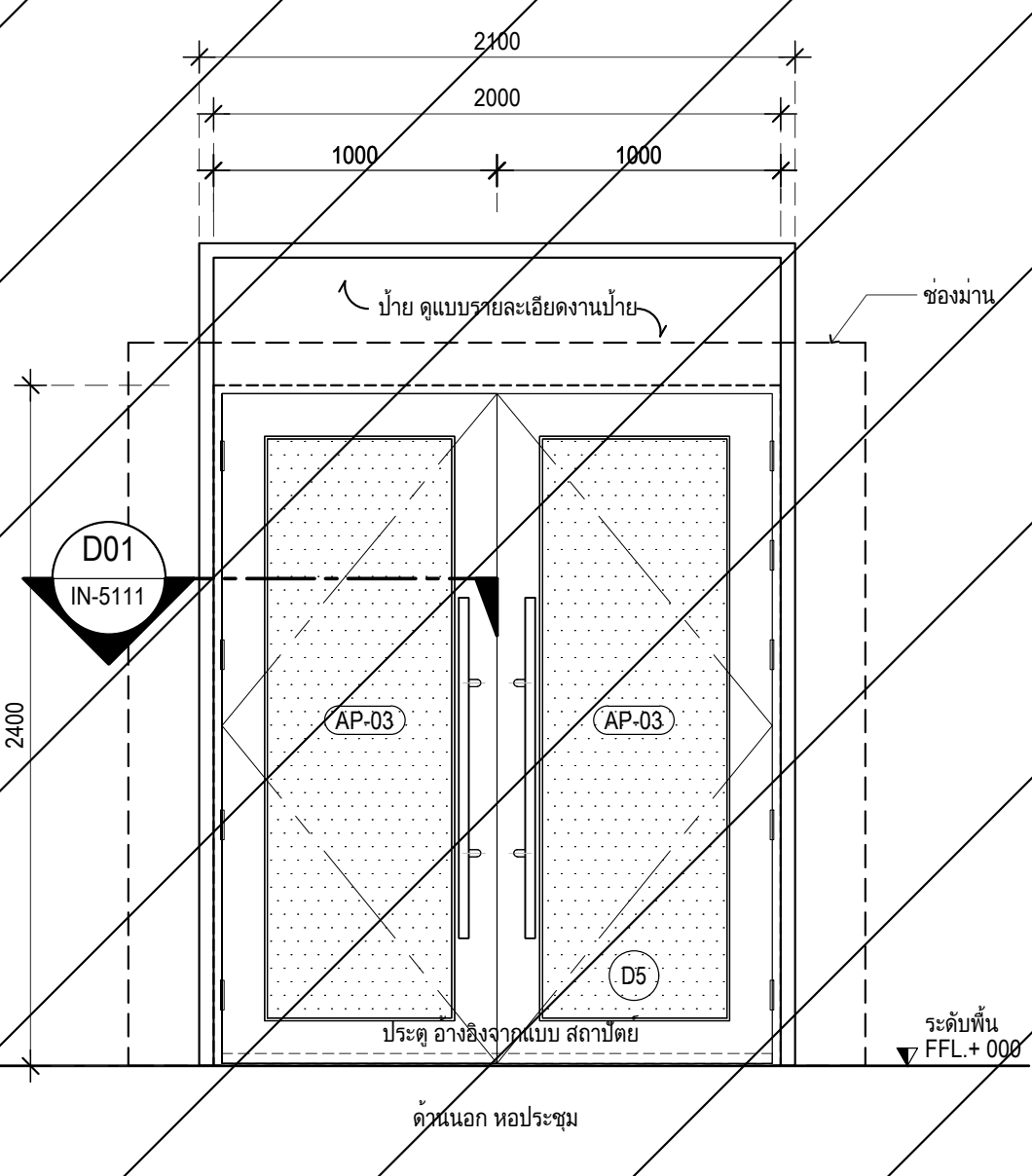

แบบขยาย ซุ้มประตู ชั้นที่ 3 J301
มาตราส่วน 1:25

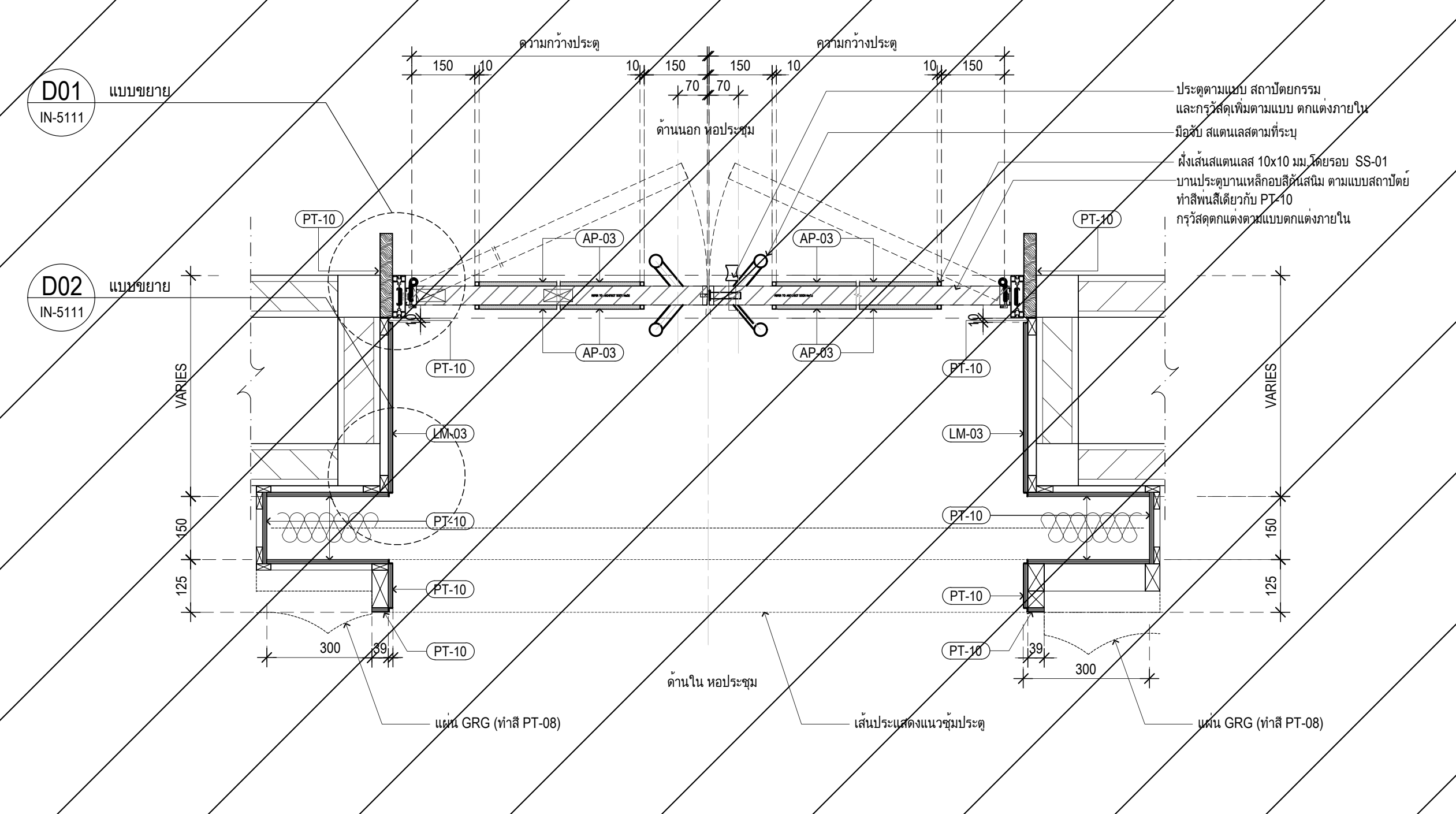

รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1:25

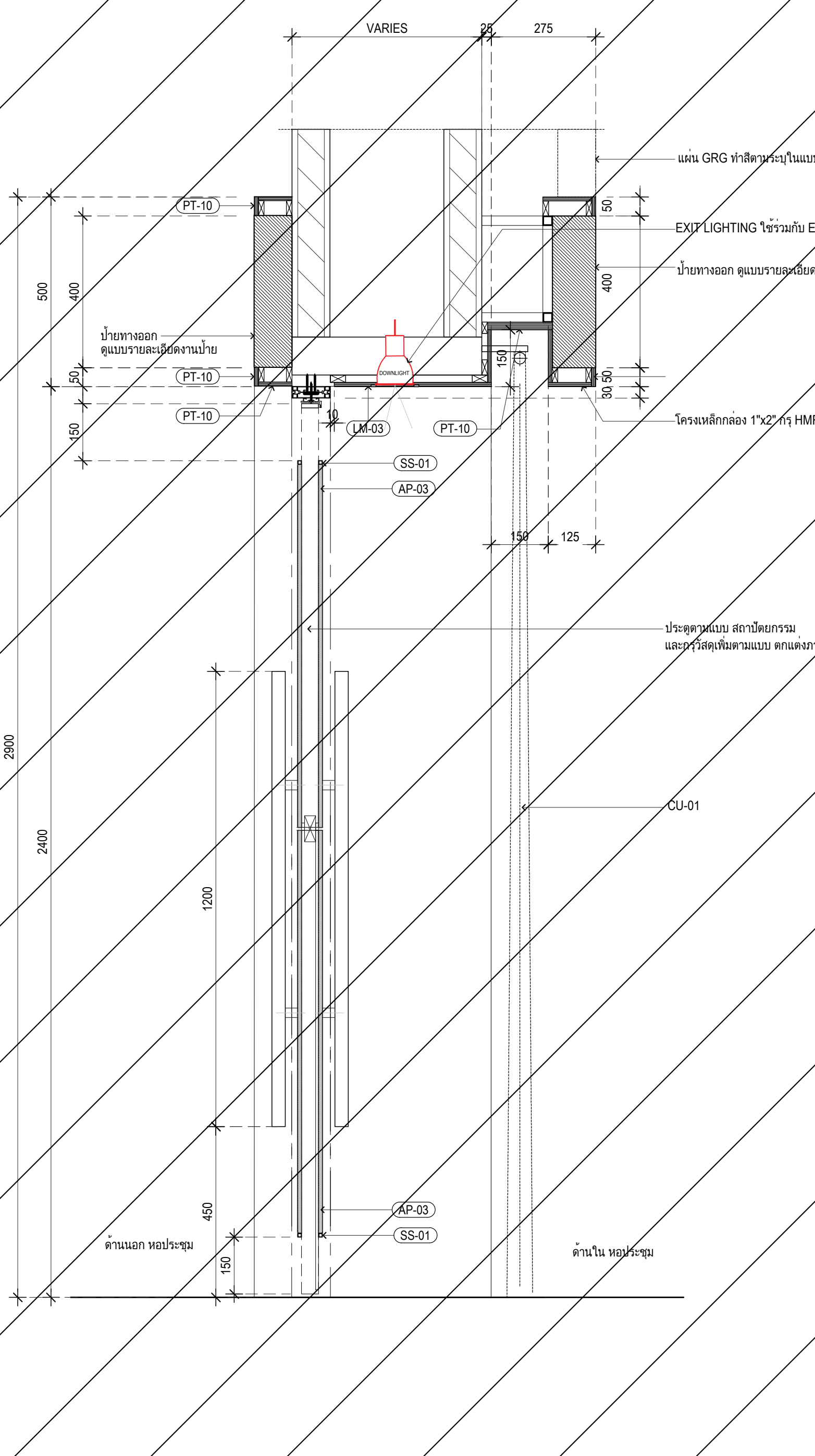

รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1:25

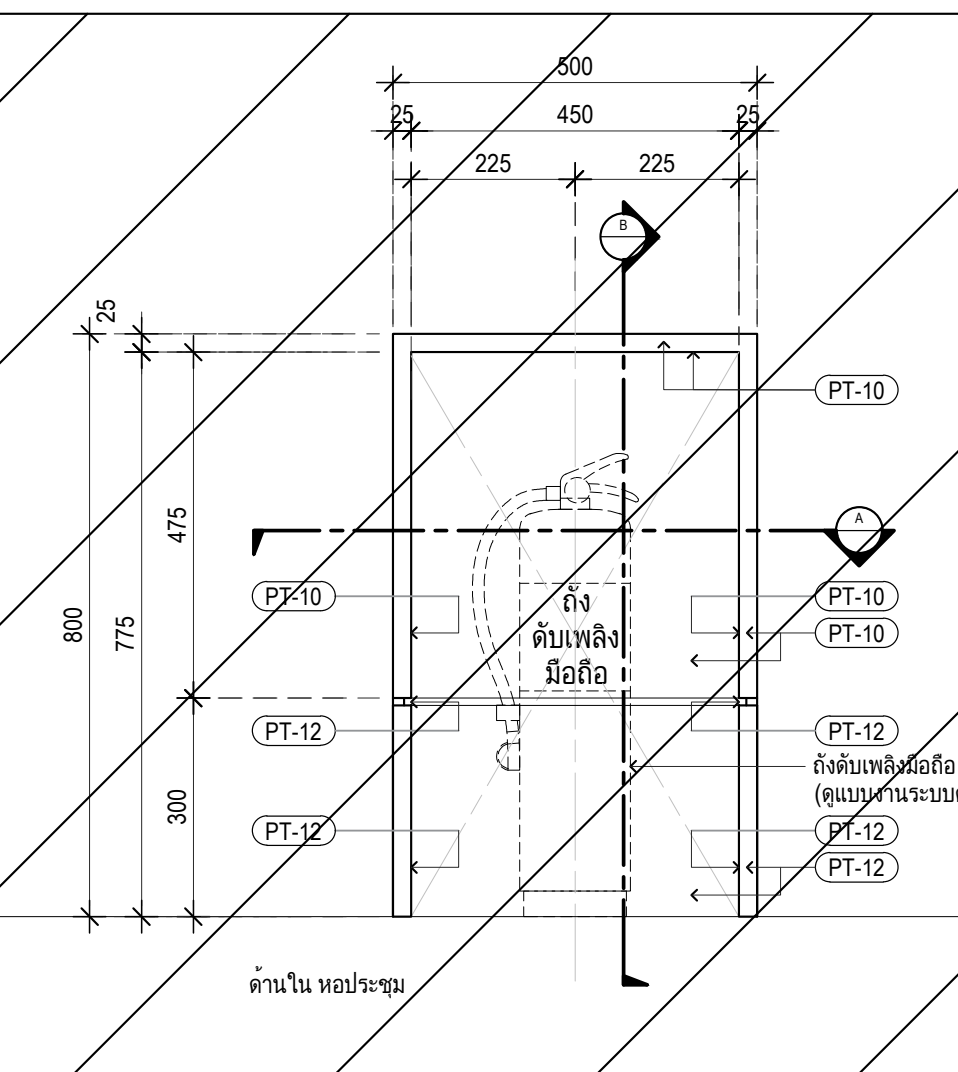

แบบขยายซุ้มประตู ชั้นที่ 3 J302
มาตราส่วน 1:25


รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1:25

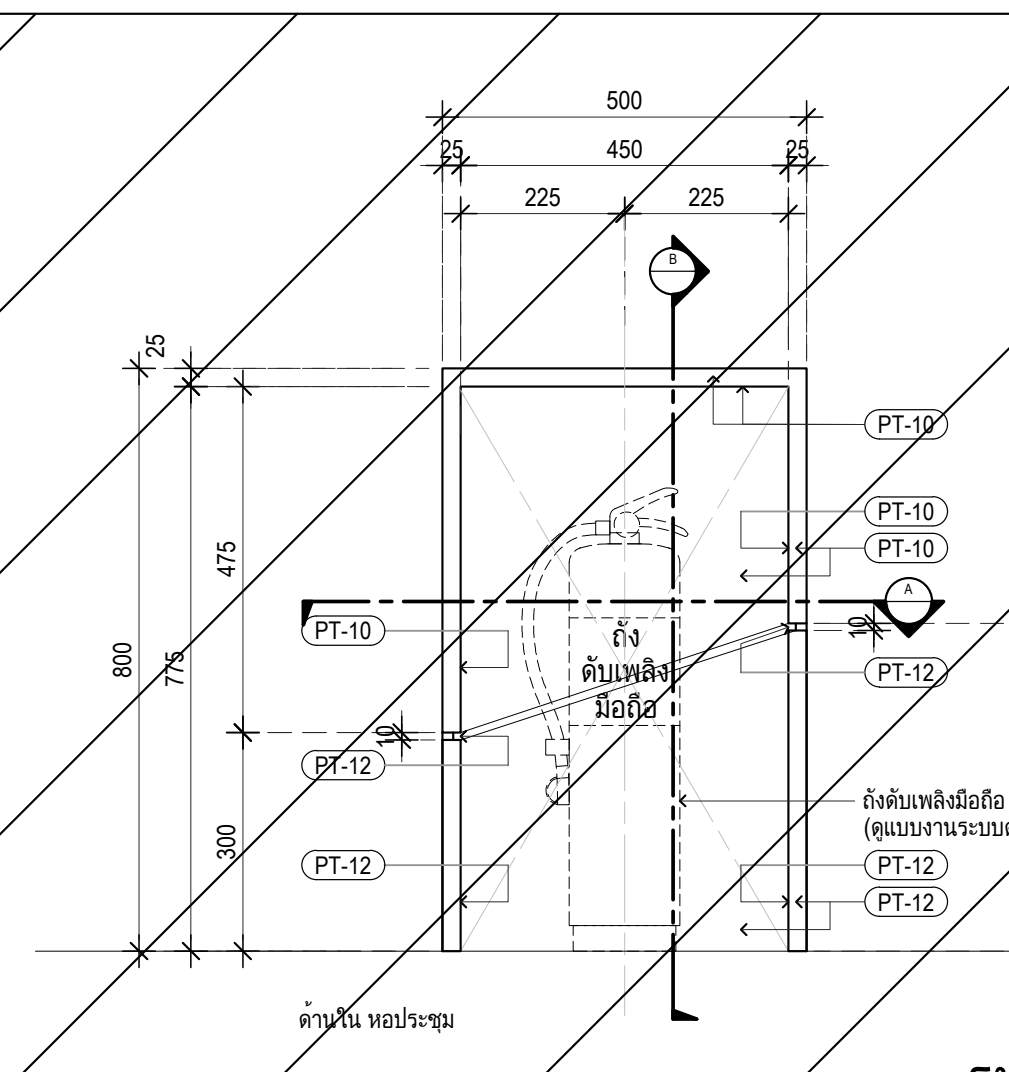

รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1:25


แบบขยายซุ้มทางเข้า ชั้น3 S01
มาตราส่วน 1:10

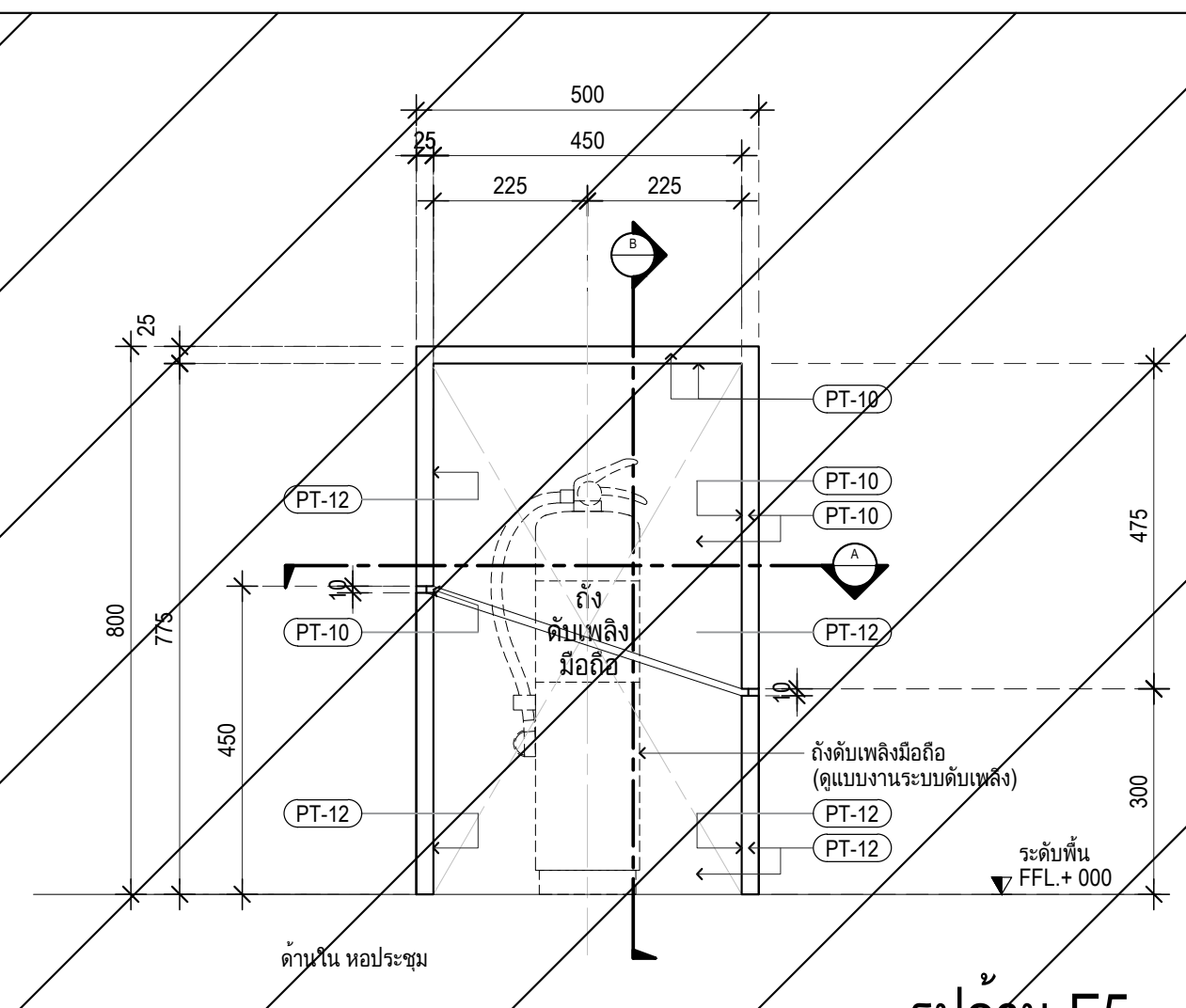

รูปตัด S02
มาตราส่วน 1:10



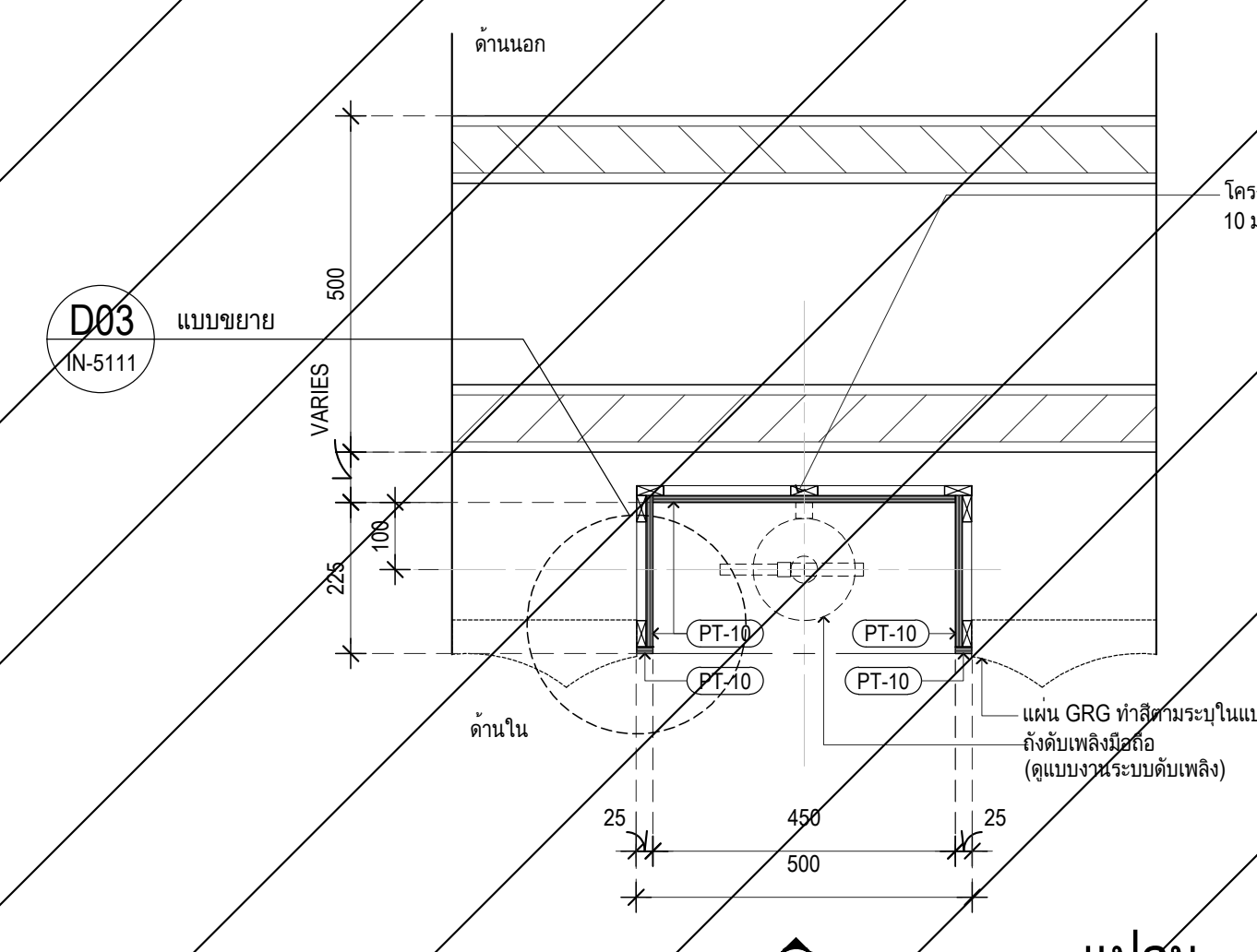
แบบขยายช่องเก็บถังดับเพลิงและสปอตไลท์ ชั้นที่ 3 J303A
มาตราส่วน 1:10

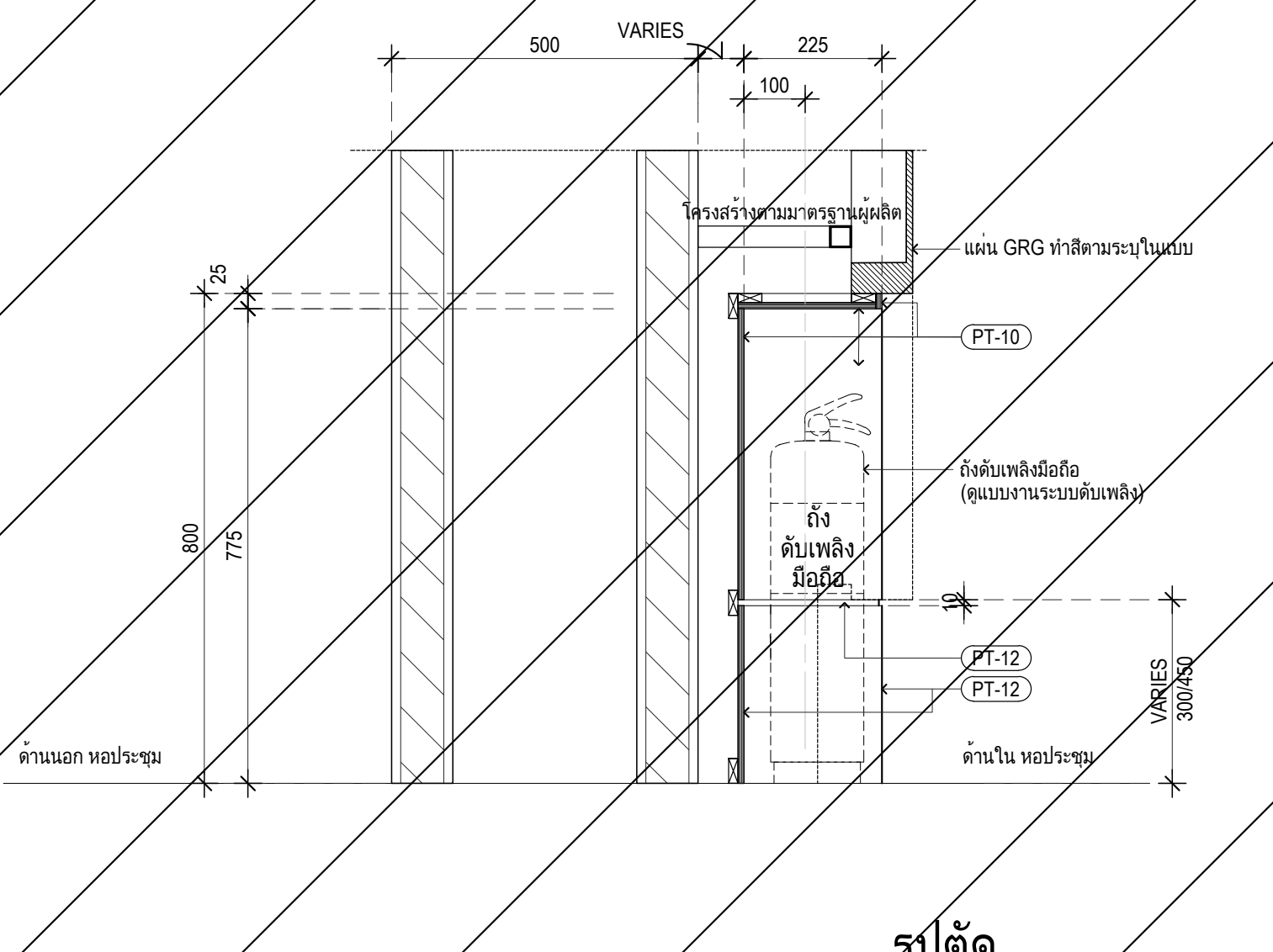


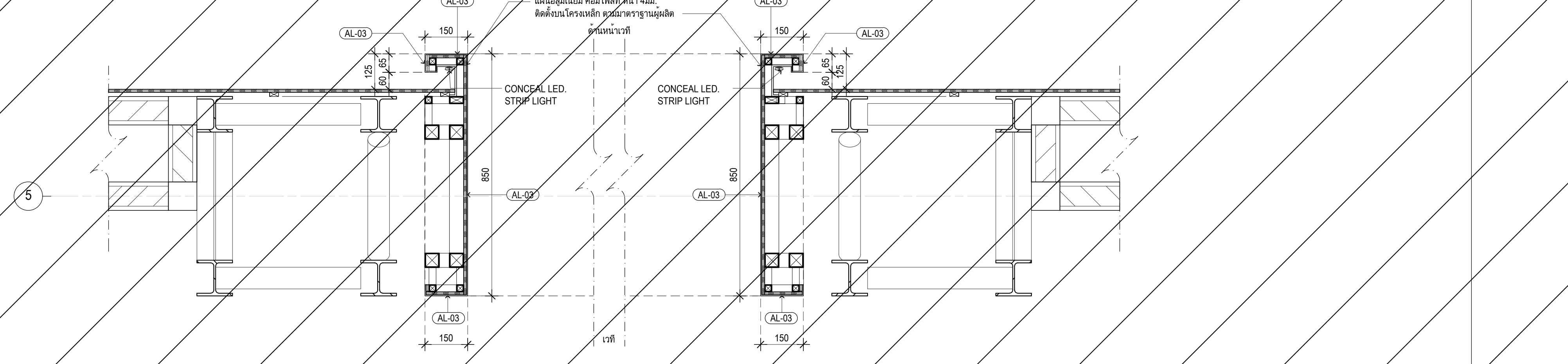
แบบขยายช่องเก็บถังดับเพลิงและสปอตไลท์ ชั้นที่ 3 J303B
มาตราส่วน 1:10

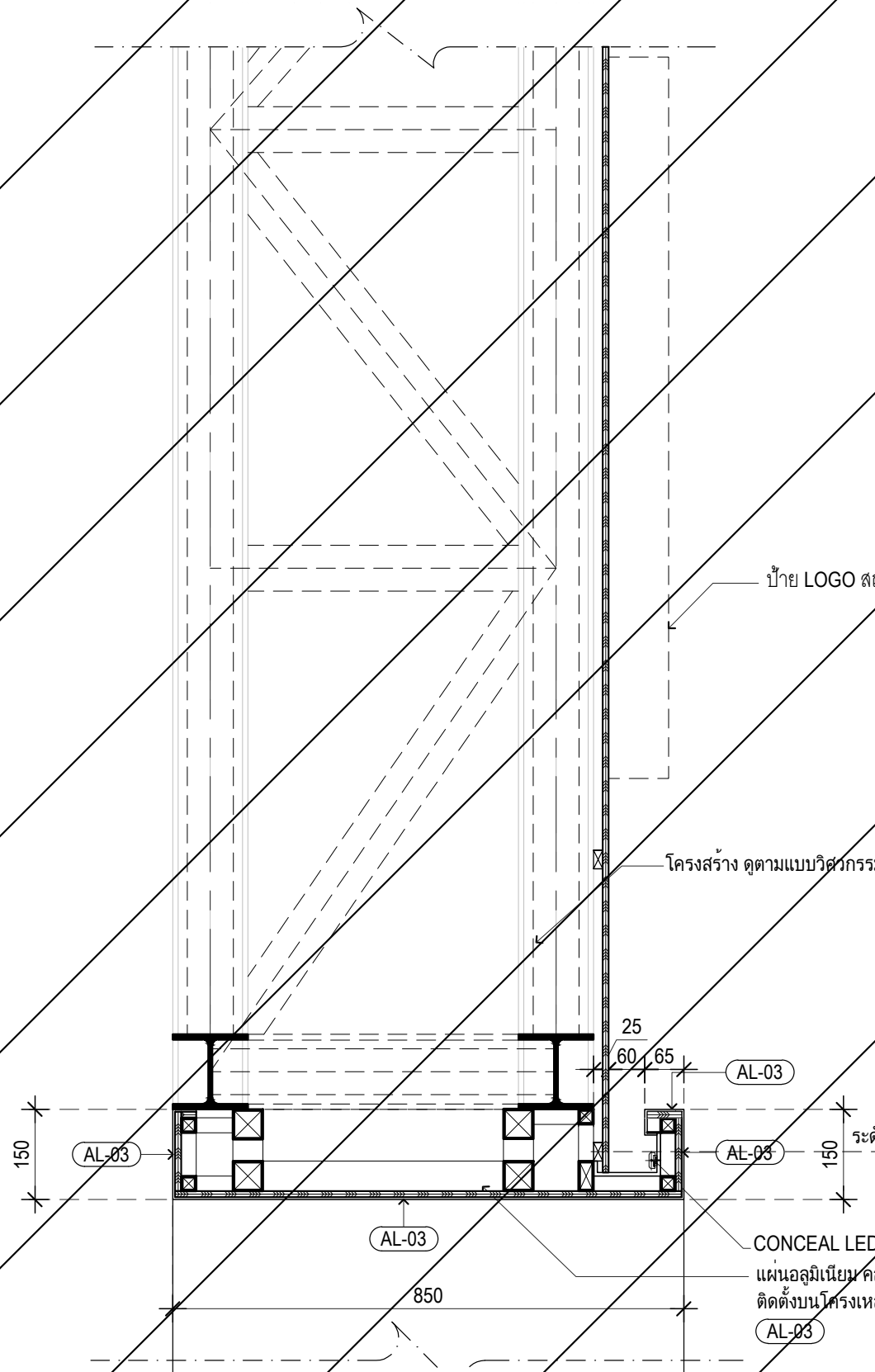


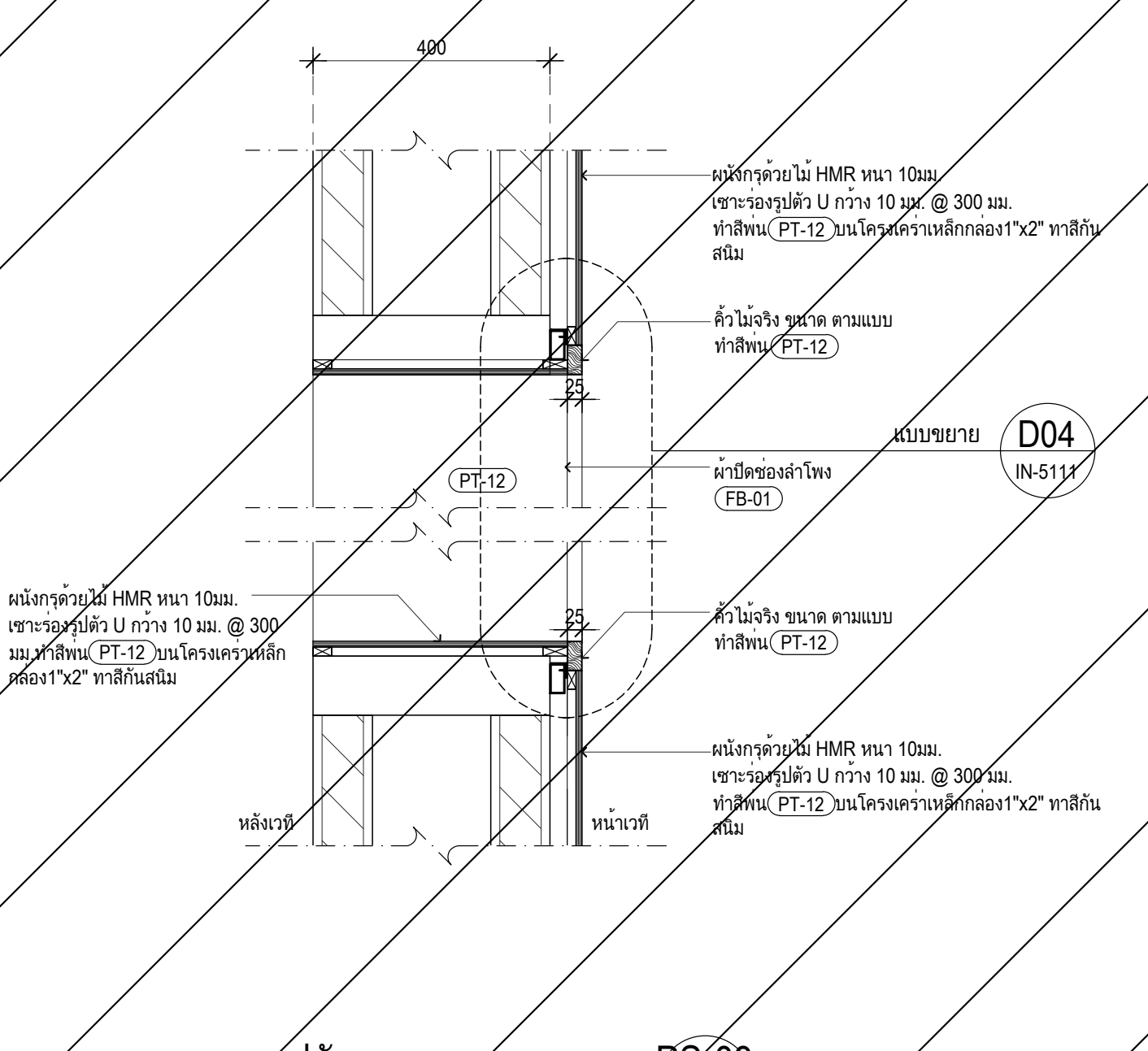
แบบขยายช่องเก็บถังดับเพลิงและสปอตไลท์ ชั้นที่ 3 J303C
มาตราส่วน 1:10

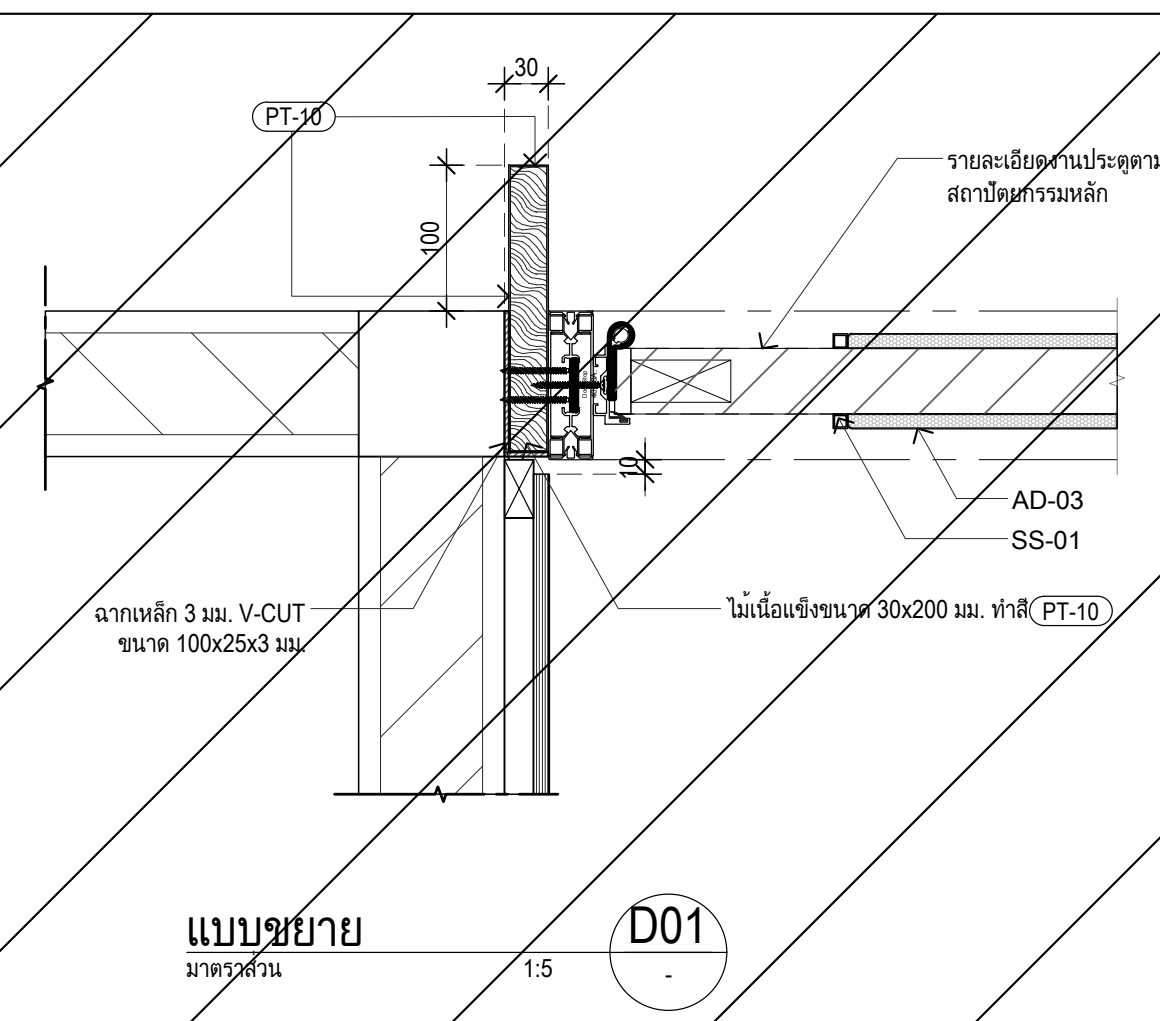

แปลน
แบบขยายช่องเก็บถังดับเพลิงและสปอตไลท์ J303A,J303B,J303C ชั้นที่ 3 B
มาตราส่วน 1:10

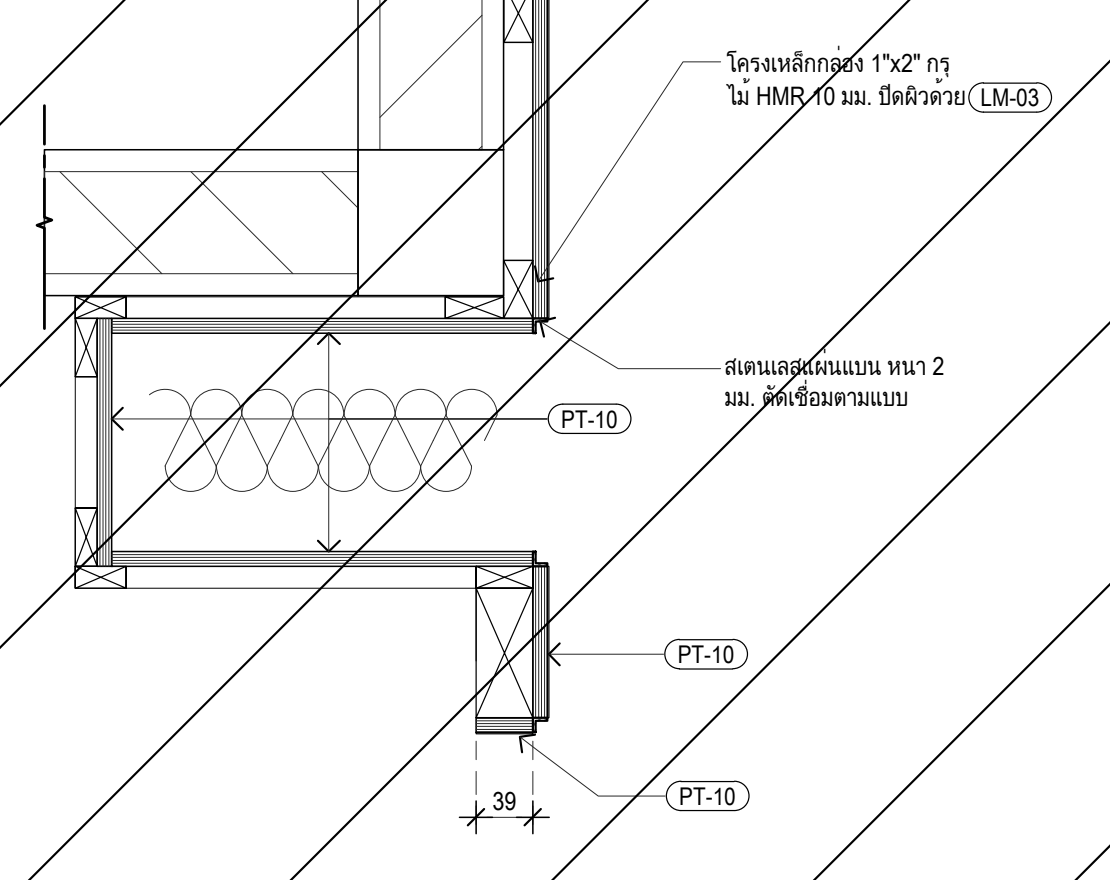

รูปตัด
แบบขยายช่องเก็บถังดับเพลิงและสปอตไลท์ J303A,J303B,J303C ชั้นที่ 3 B
มาตราส่วน 1:10

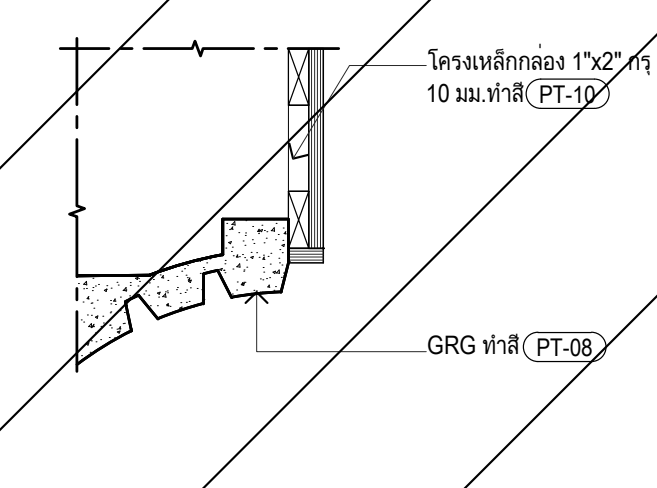

แปลนขยาย J304 PS01
มาตราส่วน 1:10

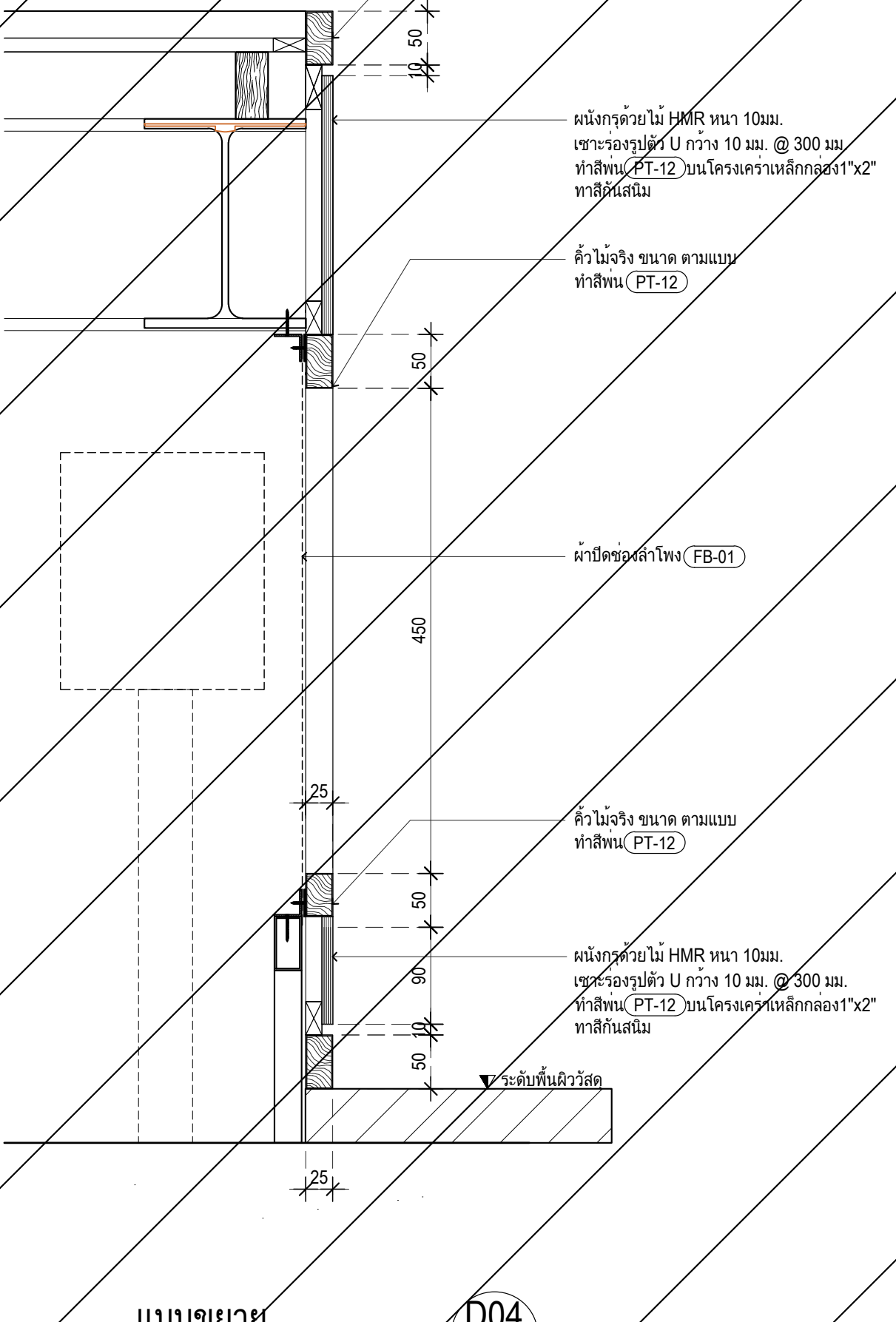

รูปตัด J304 PS02
มาตราส่วน 1:10


รูปตัดขยาย PS-03
มาตราส่วน 1:10


แบบขยาย D01
มาตราส่วน 1:5


แบบขยาย D02
มาตราส่วน 1:5


แบบขยาย D03
มาตราส่วน 1:5


แบบขยาย D04
มาตราส่วน 1:5

ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร
วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

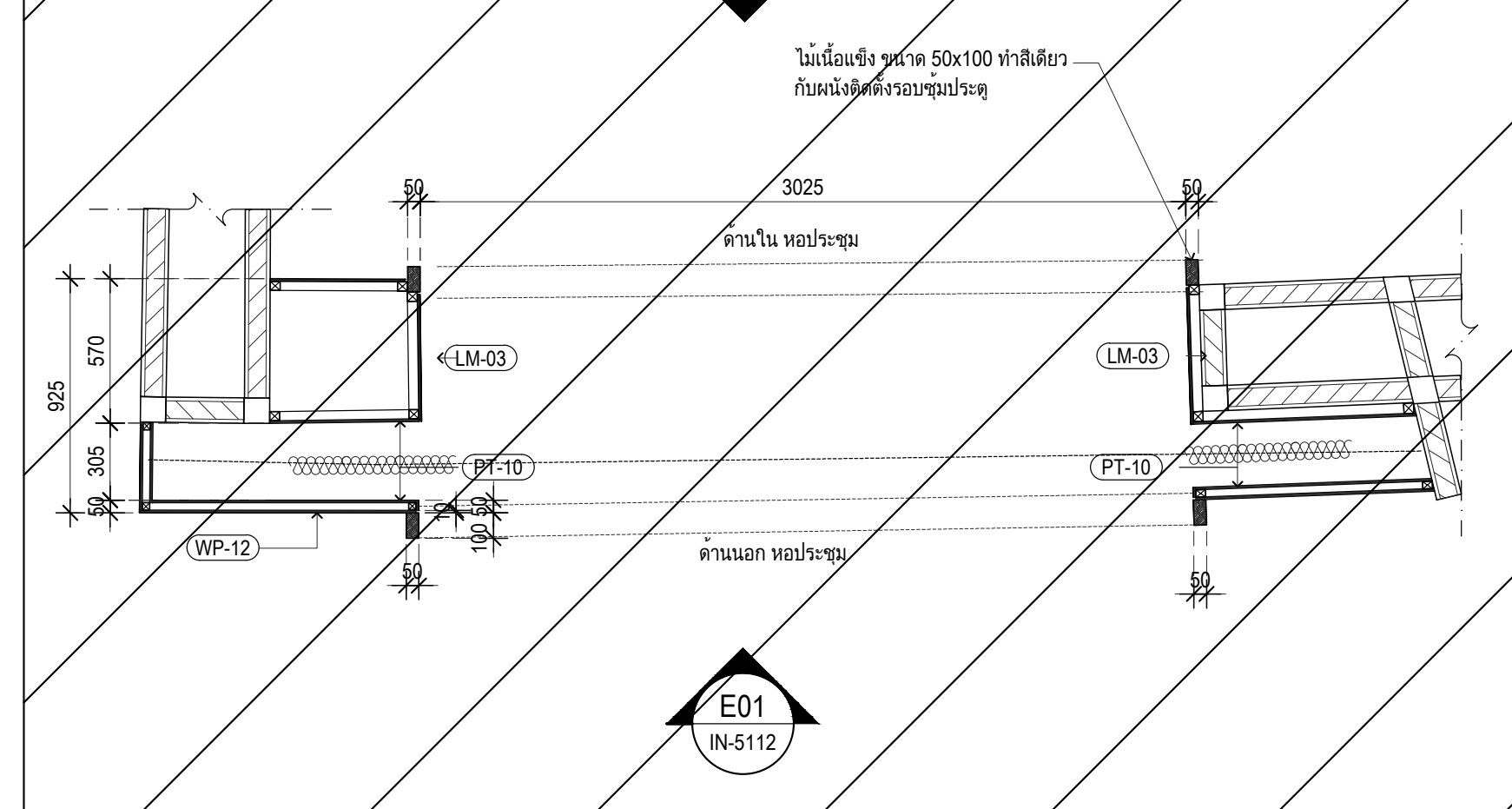
ชื่อแบบ
แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

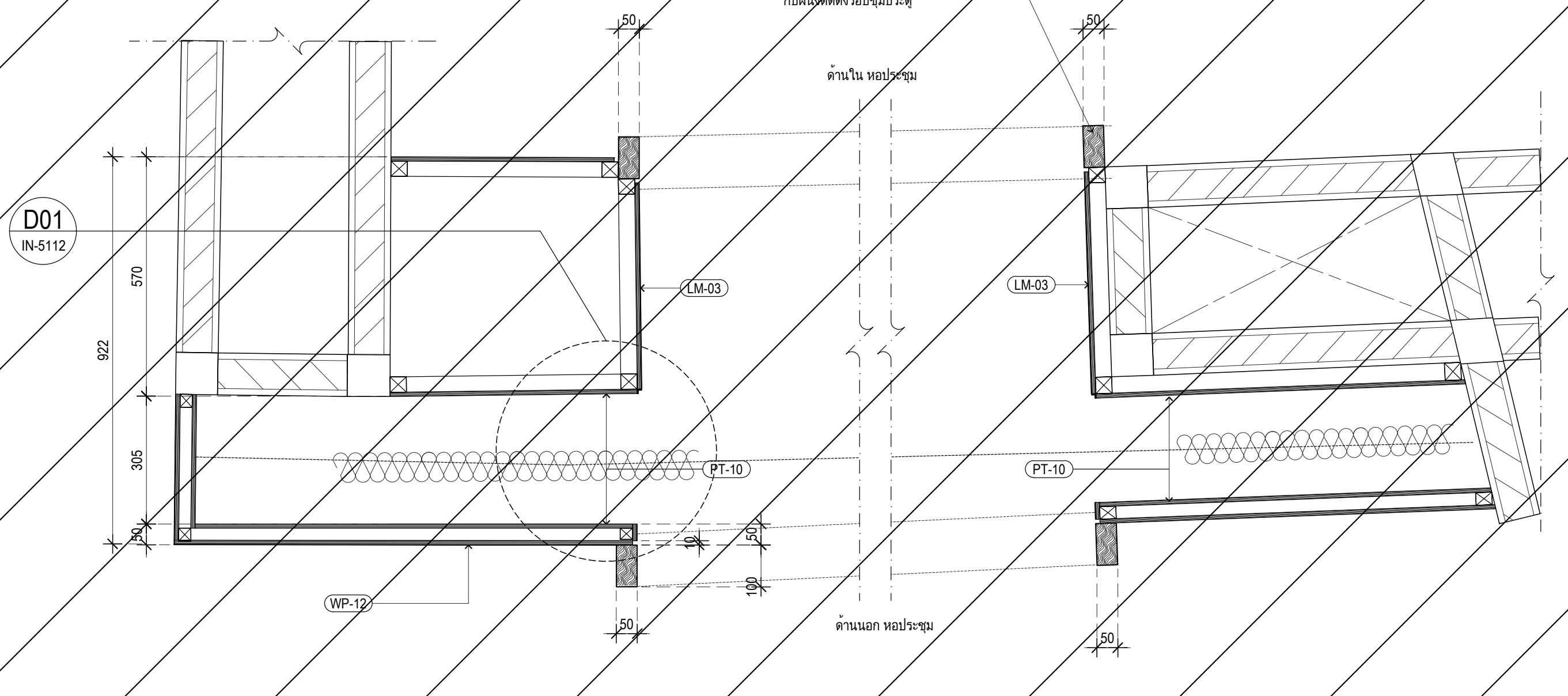
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

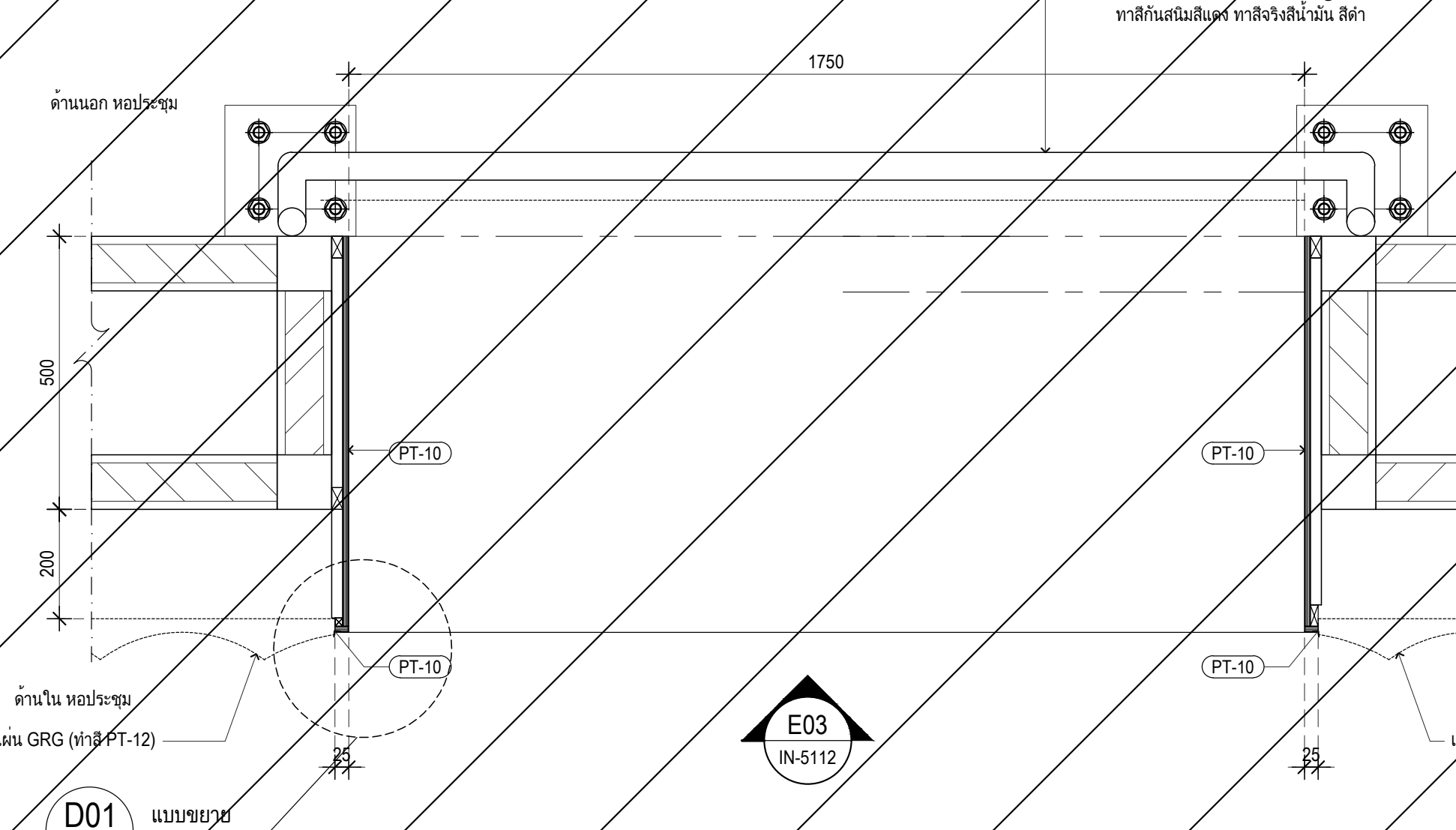
เลขที่แบบ
IN-5111
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


E02
IN-5112
E01
IN-5112
3025
LM-03
PT-10
WP-12
ด้านใน หอประชุม
ด้านนอก หอประชุม

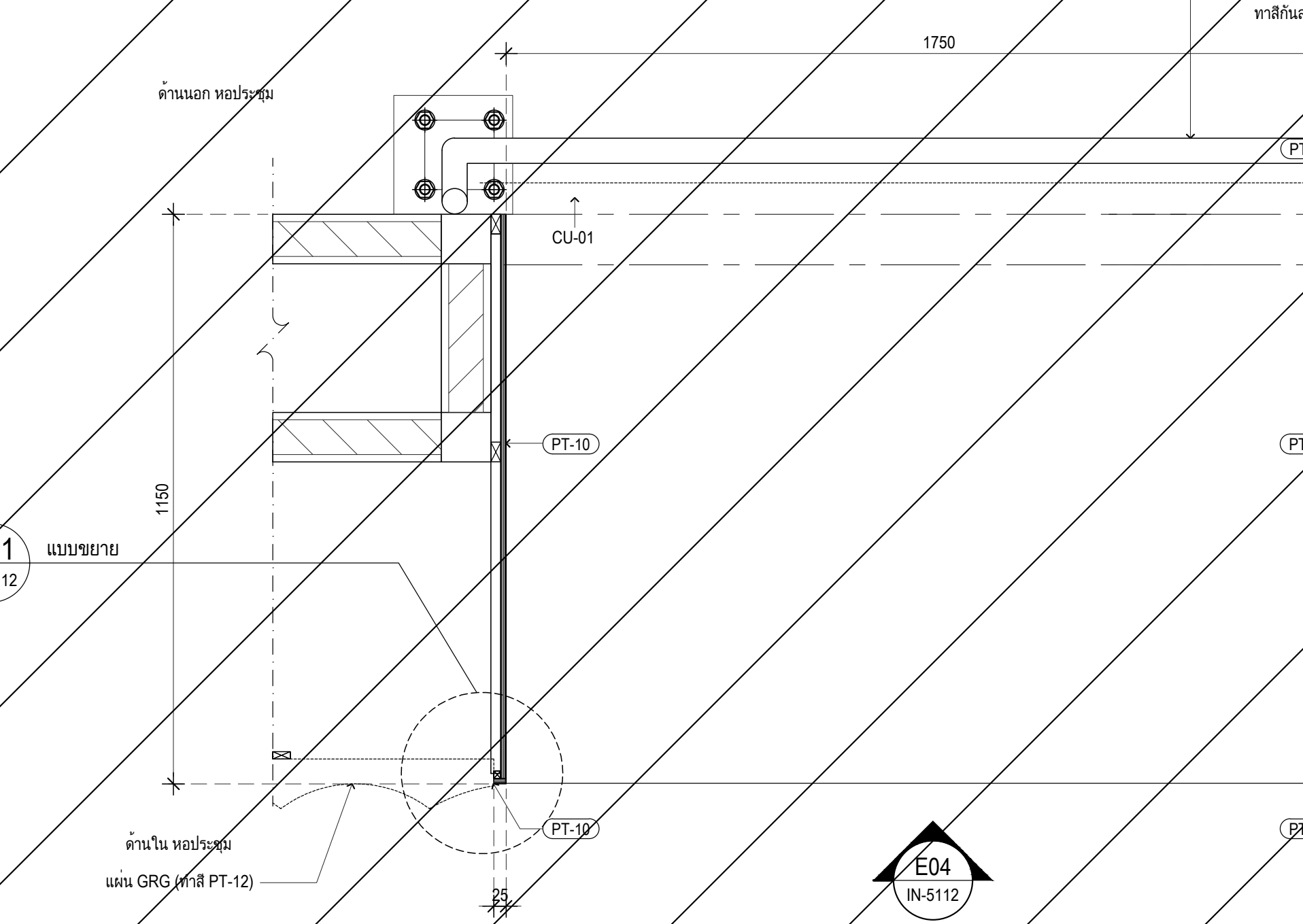
แบบขยายซุ้มประตู ชั้นที่ 4 J401
มาตราส่วน 1:25


D01
IN-5112
PT-10
WP-12
LM-03
ด้านใน หอประชุม
ด้านนอก หอประชุม

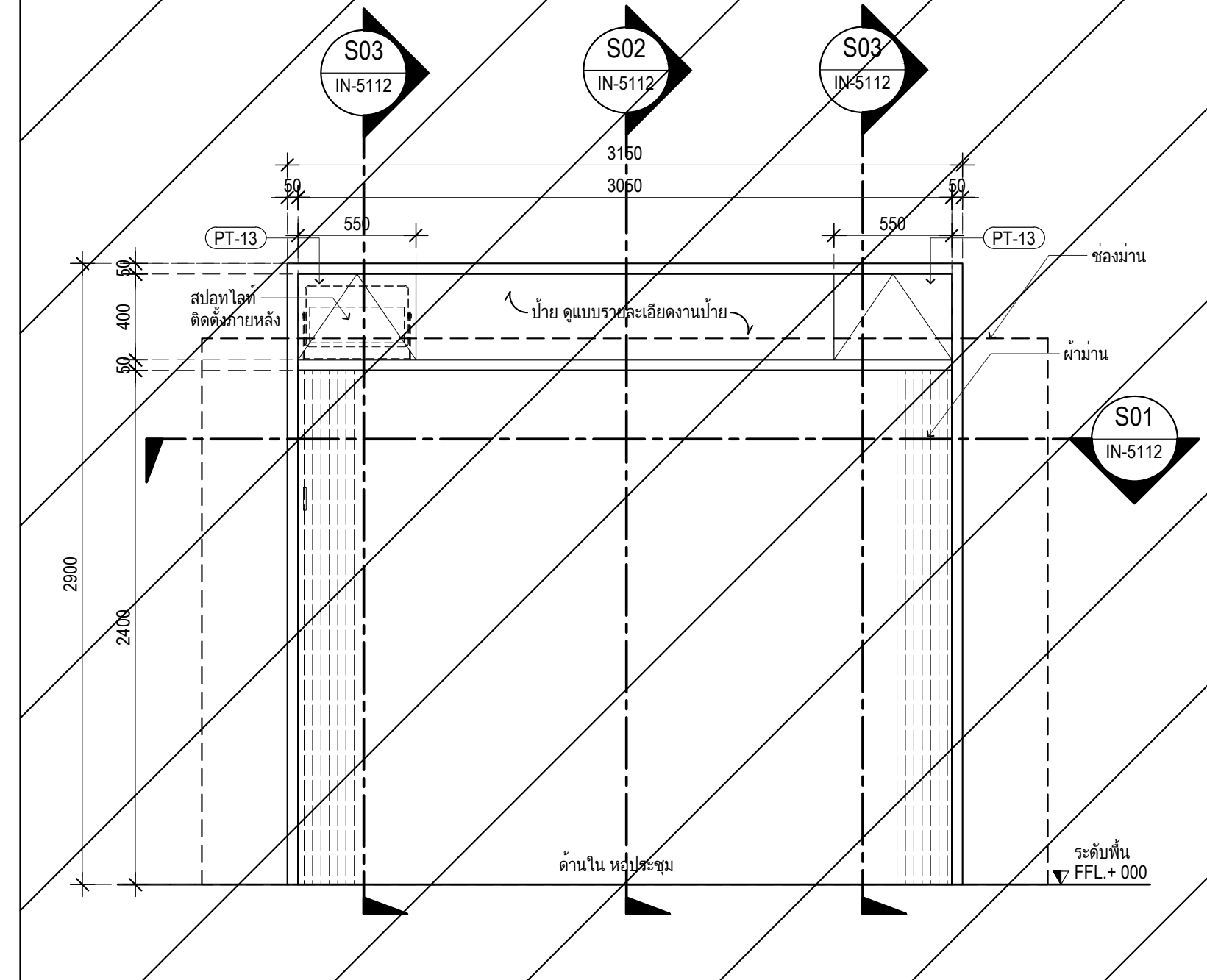
แบบขยายซุ้มทางเข้า J401 ชั้น4 S01
มาตราส่วน 1:10


1750
PT-10
D01
IN-5112
E03
IN-5112
ด้านใน หอประชุม
แผ่น GRG (ทาสี PT-12)

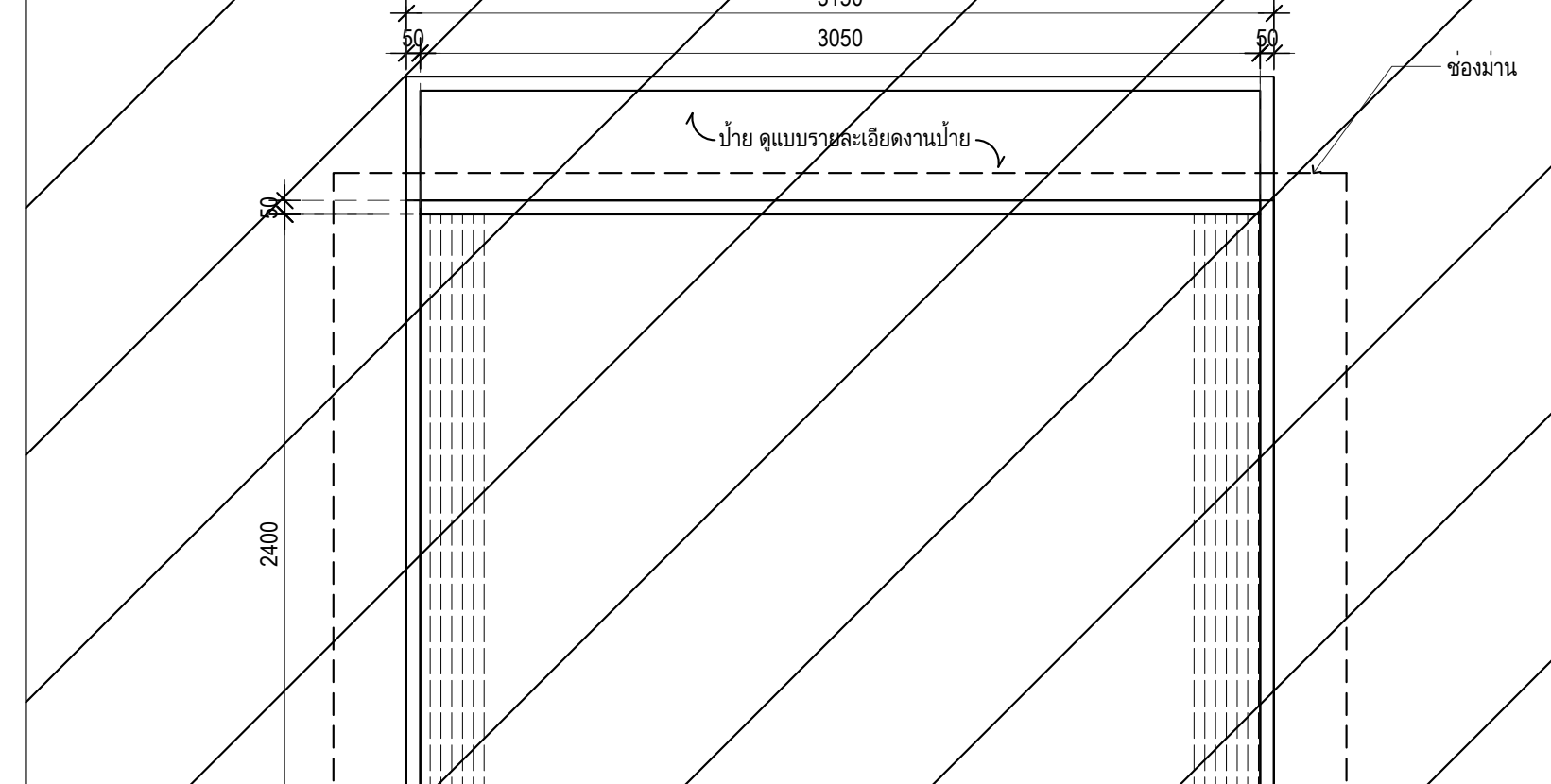
แบบขยายซุ้ม J403 ชั้น4 S06
มาตราส่วน 1:10


1750
CU-01
PT-10
D01
IN-5112
E04
IN-5112
ด้านใน หอประชุม
แผ่น GRG (ทาสี PT-12)

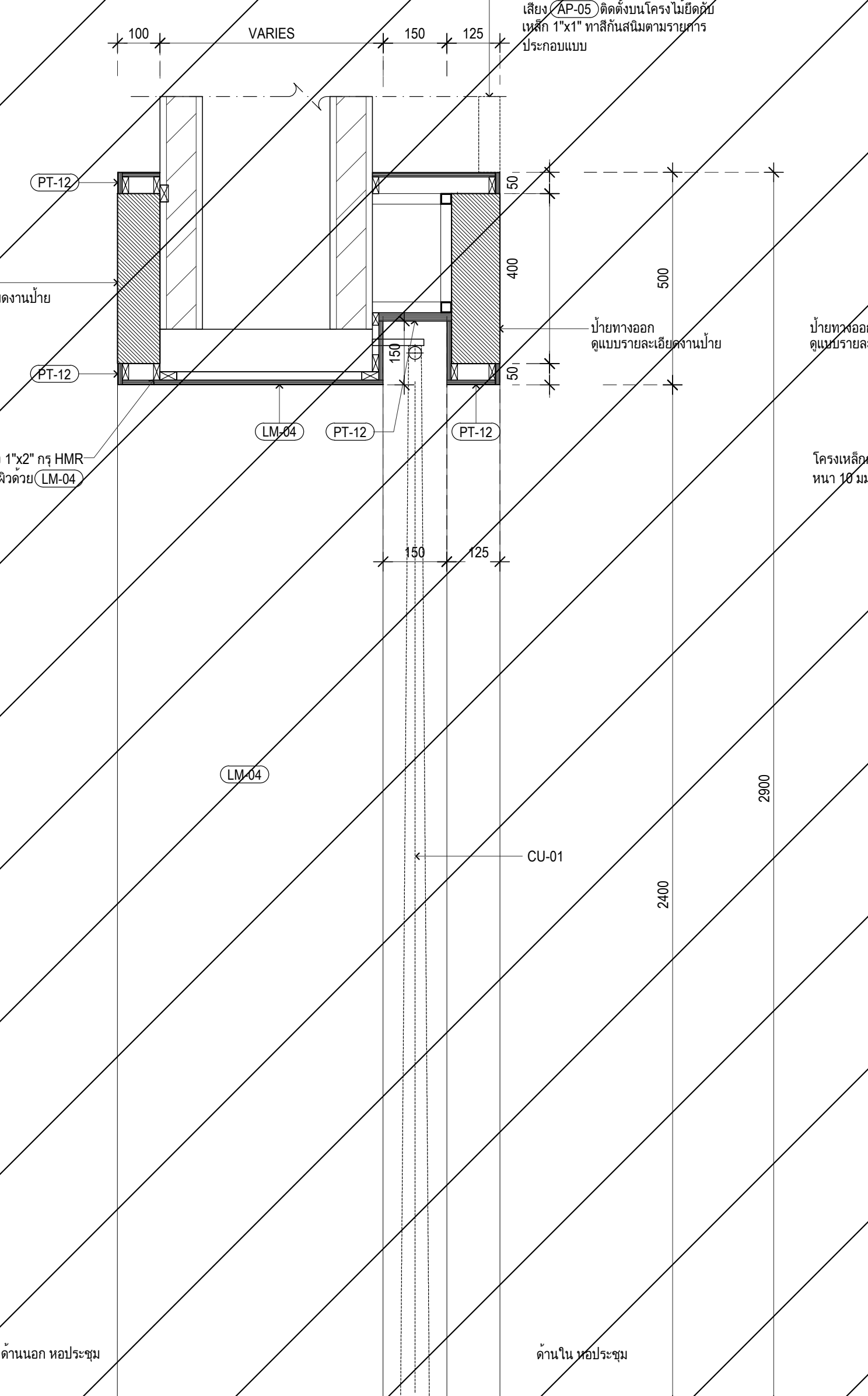
แบบขยายซุ้ม J402 ชั้น4 S04
มาตราส่วน 1:10


S03
S02
S01
IN-5112
3150
3050
PT-13
2900
2400
ด้านนอก หอประชุม
ระดับพื้น FFL.+ 000

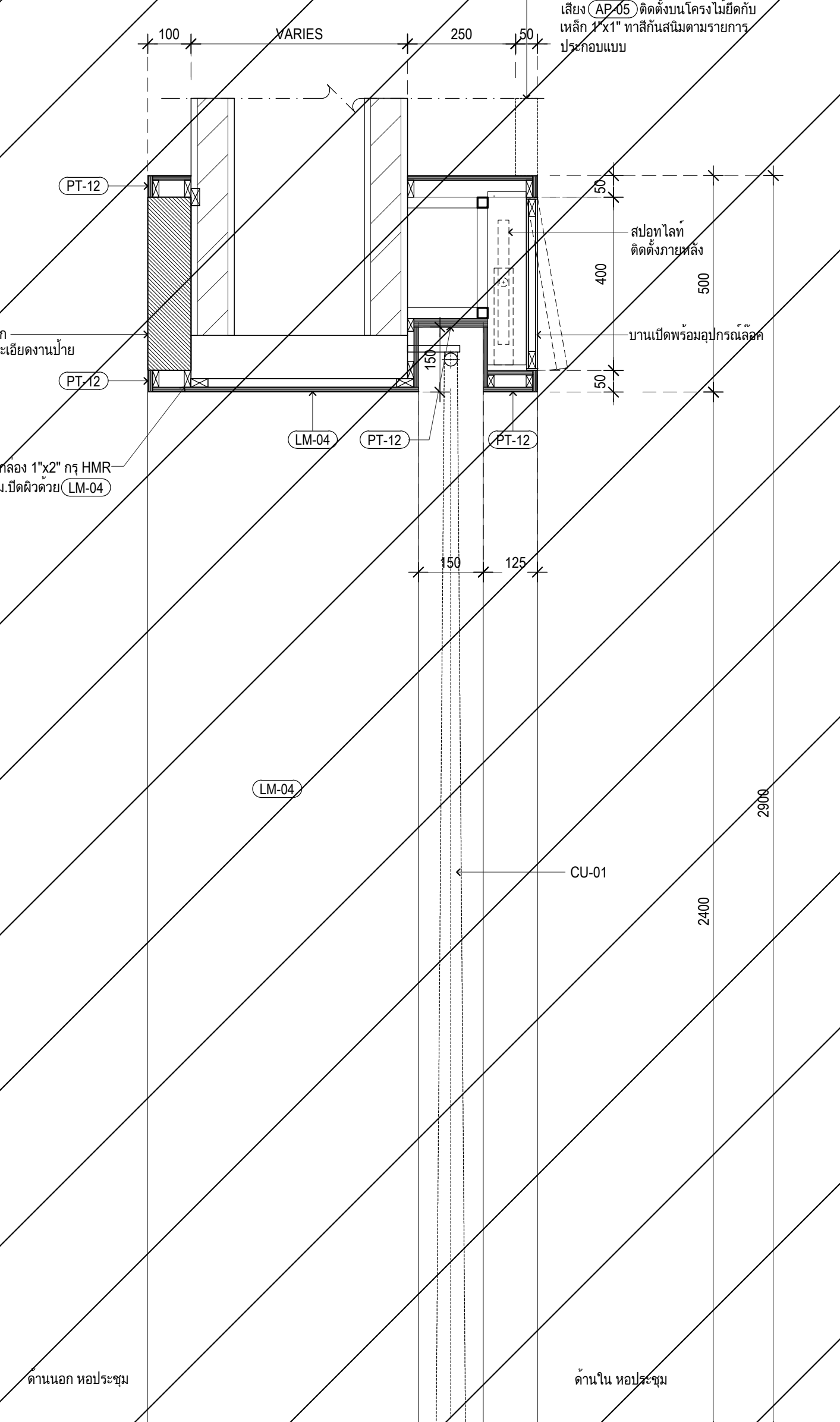
รูปด้าน E01
มาตราส่วน 1:25


3150
3050
2400
ด้านนอก หอประชุม
ระดับพื้น FFL.+ 000

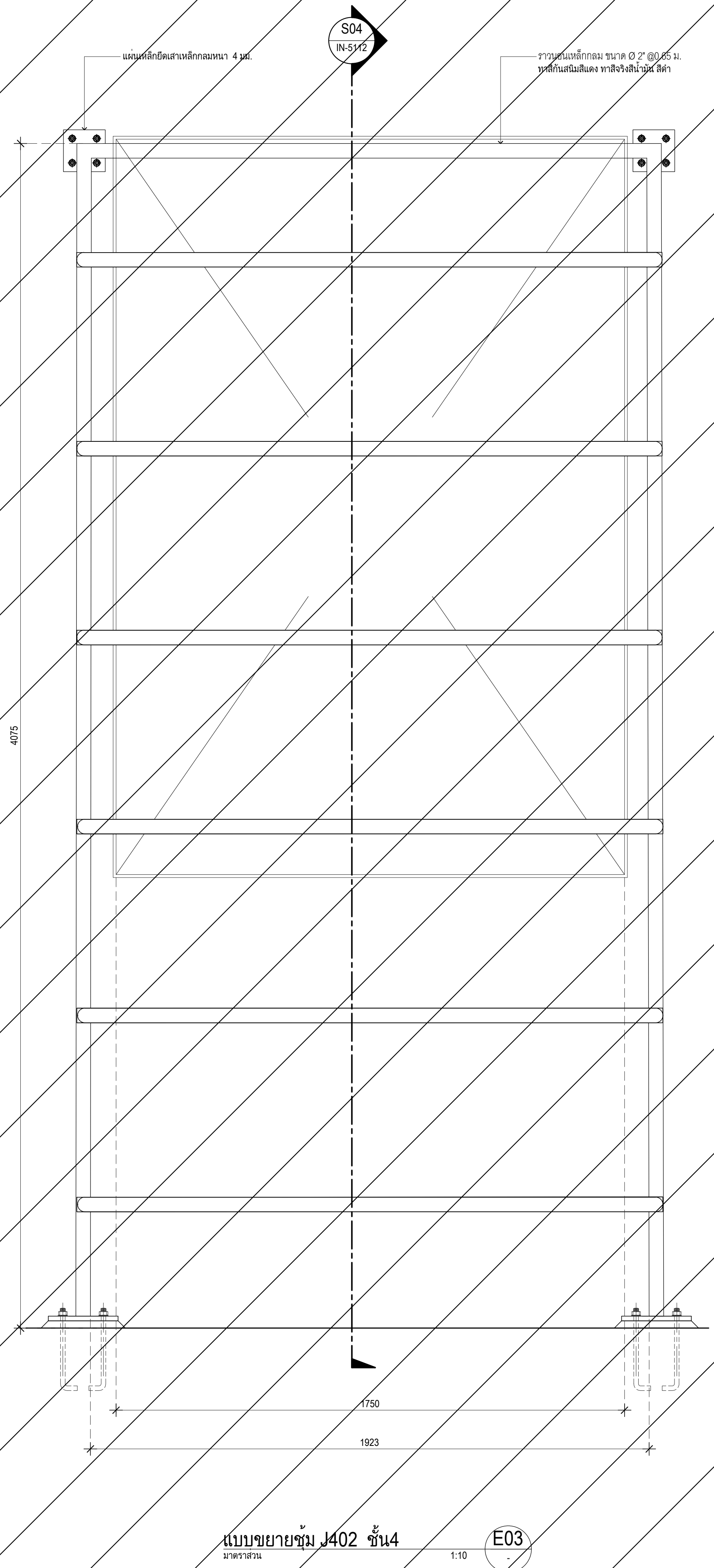
รูปด้าน E02
มาตราส่วน 1:25


VARIES
PT-12
LM-04
CU-01
2900
2400
ด้านนอก หอประชุม
ด้านใน หอประชุม

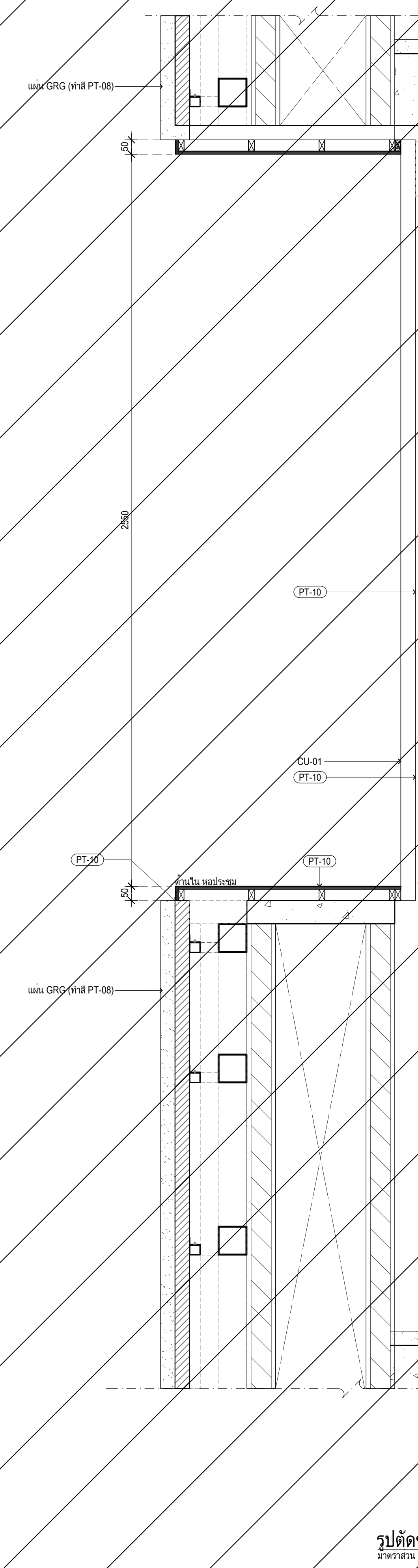
แบบขยายซุ้มทางเข้า J401 ชั้น4 S02
มาตราส่วน 1:10


VARIES
PT-12
LM-04
CU-01
2900
2400
ด้านนอก หอประชุม
ด้านใน หอประชุม

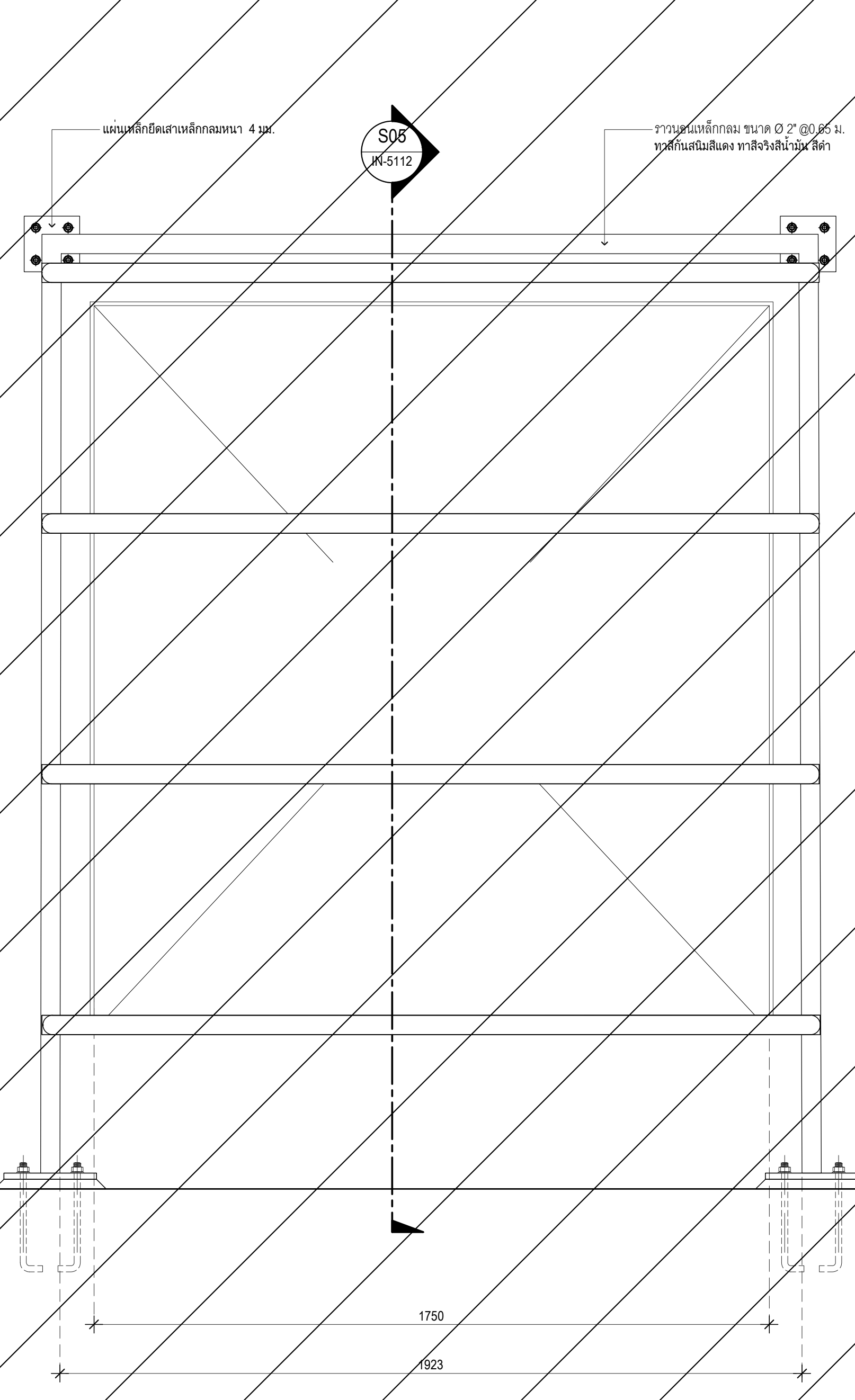
แบบขยายซุ้มทางเข้า J401 ชั้น4 S03
มาตราส่วน 1:10


S04
IN-5112
1750
1923
4075
2900
PT-10
CU-01

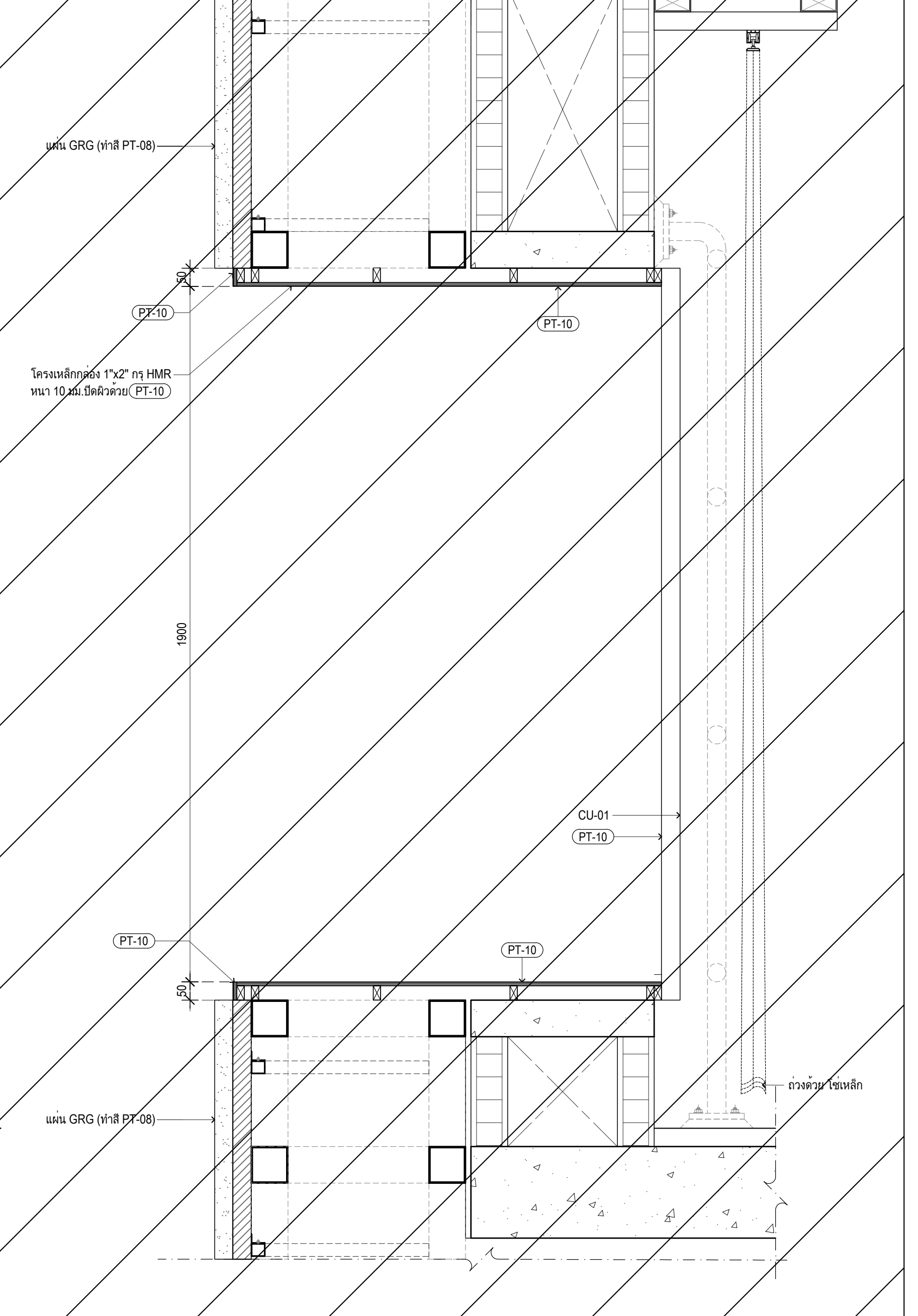
แบบขยายซุ้ม J402 ชั้น4 E03
มาตราส่วน 1:10


แผ่น GRG (ทาสี PT-08)
PT-10
CU-01
ด้านนอก หอประชุม

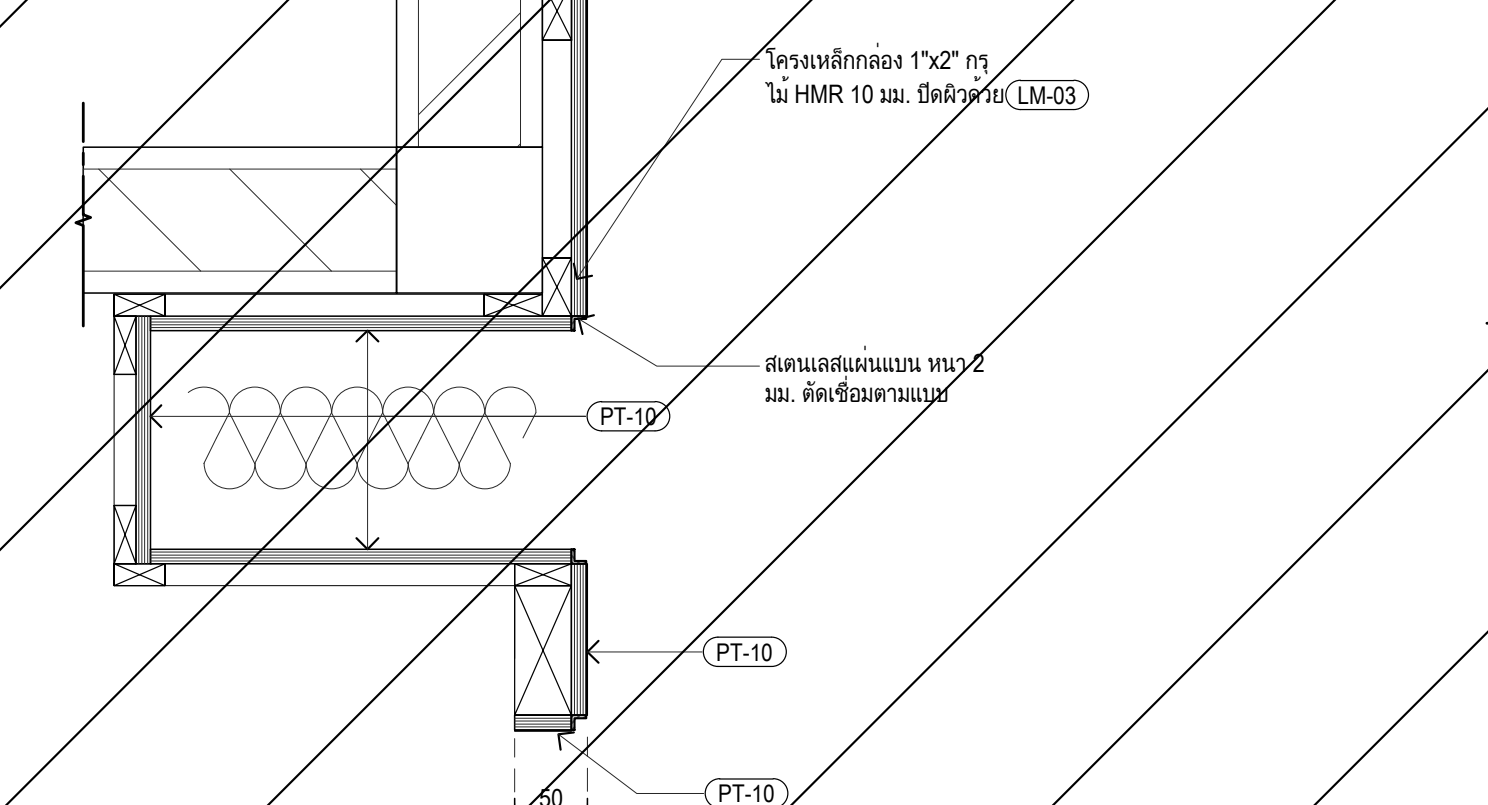
รูปตัดขยายช่อง SIDE BOX S05
มาตราส่วน 1:10


S06
IN-5112
1750
1923
CU-01

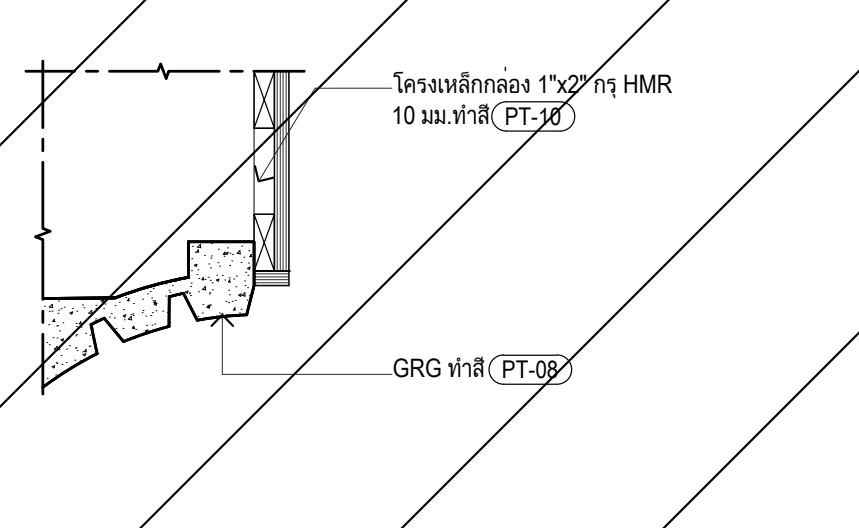
แบบขยายซุ้ม J403 ชั้น4 E04
มาตราส่วน 1:10


600
VARIES
50
แผ่น GRG (ทาสี PT-08)
PT-10
CU-01
ถ่วงด้วย โซ่เหล็ก

รูปตัดขยายช่อง LX S05
มาตราส่วน 1:10


โครงเหล็กกล่อง 1"x2" กรุ ไม้ HMR 10 มม. ปิดผิวด้วย LM-03
สแตนเลสแผ่นแบน หนา 2 มม. ตัดเชื่อมตามแบบ
PT-10
50

แบบขยาย D01
มาตราส่วน 1:5


โครงเหล็กกล่อง 1"x2" กรุ HMR 10 มม.ทาสี PT-10
GRG ทาสี PT-08

แบบขยาย D02
มาตราส่วน 1:5

ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืน และไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

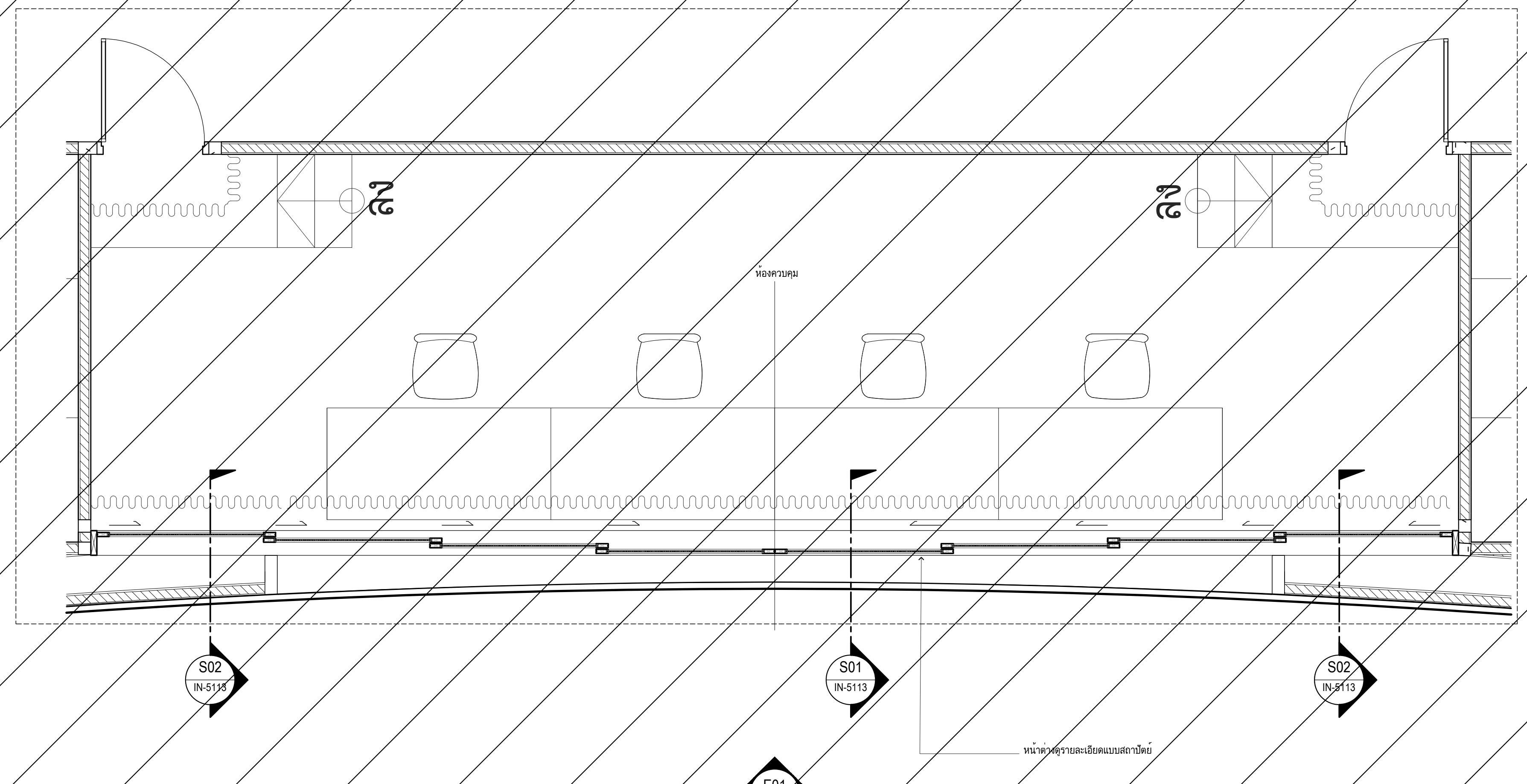
ชื่อแบบ
แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

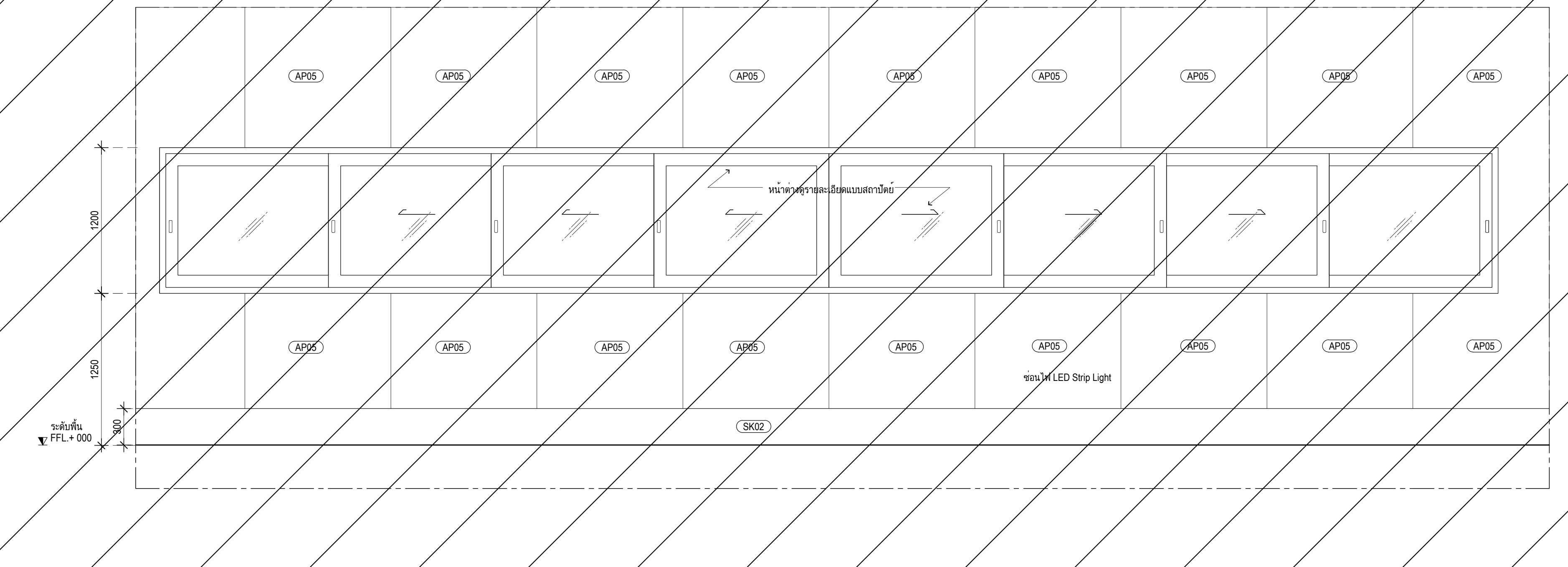
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

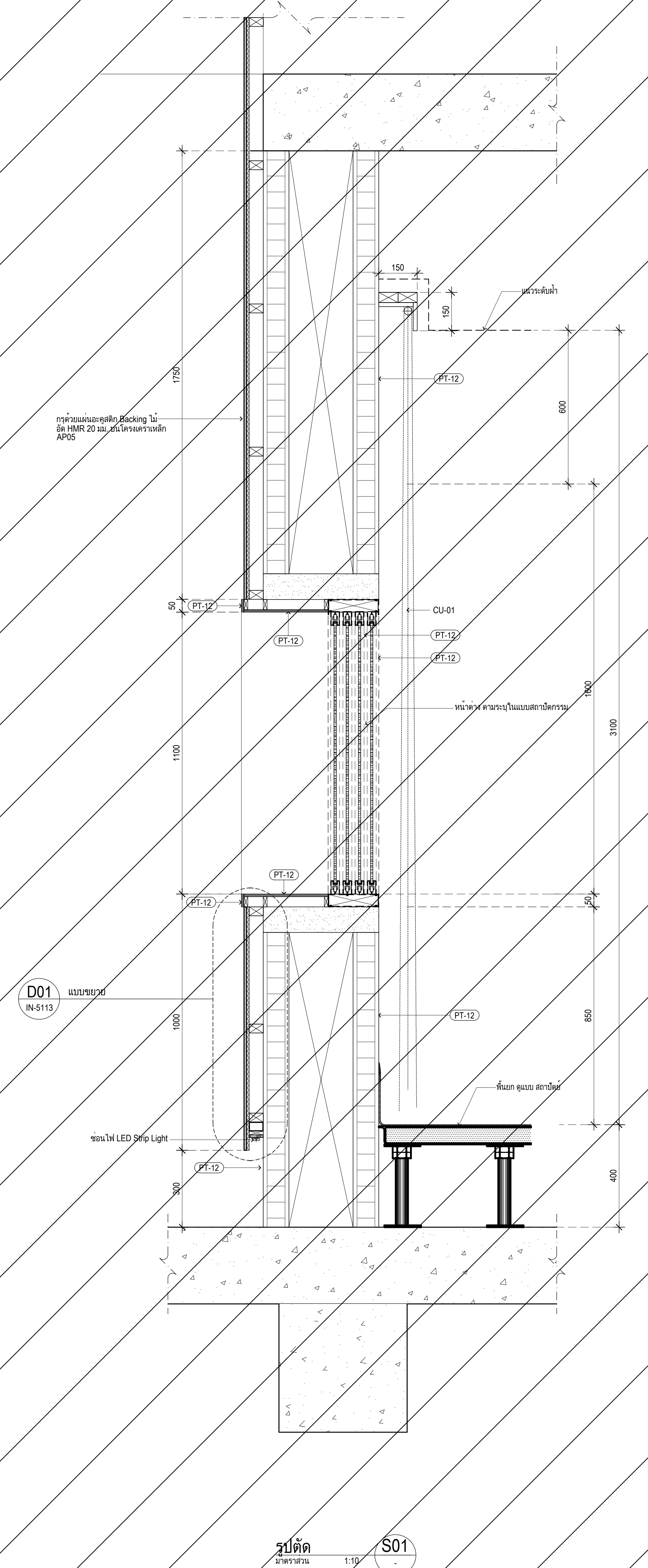
เลขที่แบบ
IN-5112
แบบทั้งหมด :
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


ห้องควบคุม
หน้าต่างดูรายละเอียดแบบสถาปัตย์
S02
IN-5113
S01
IN-5113
S02
IN-5113
E01
IN-5113

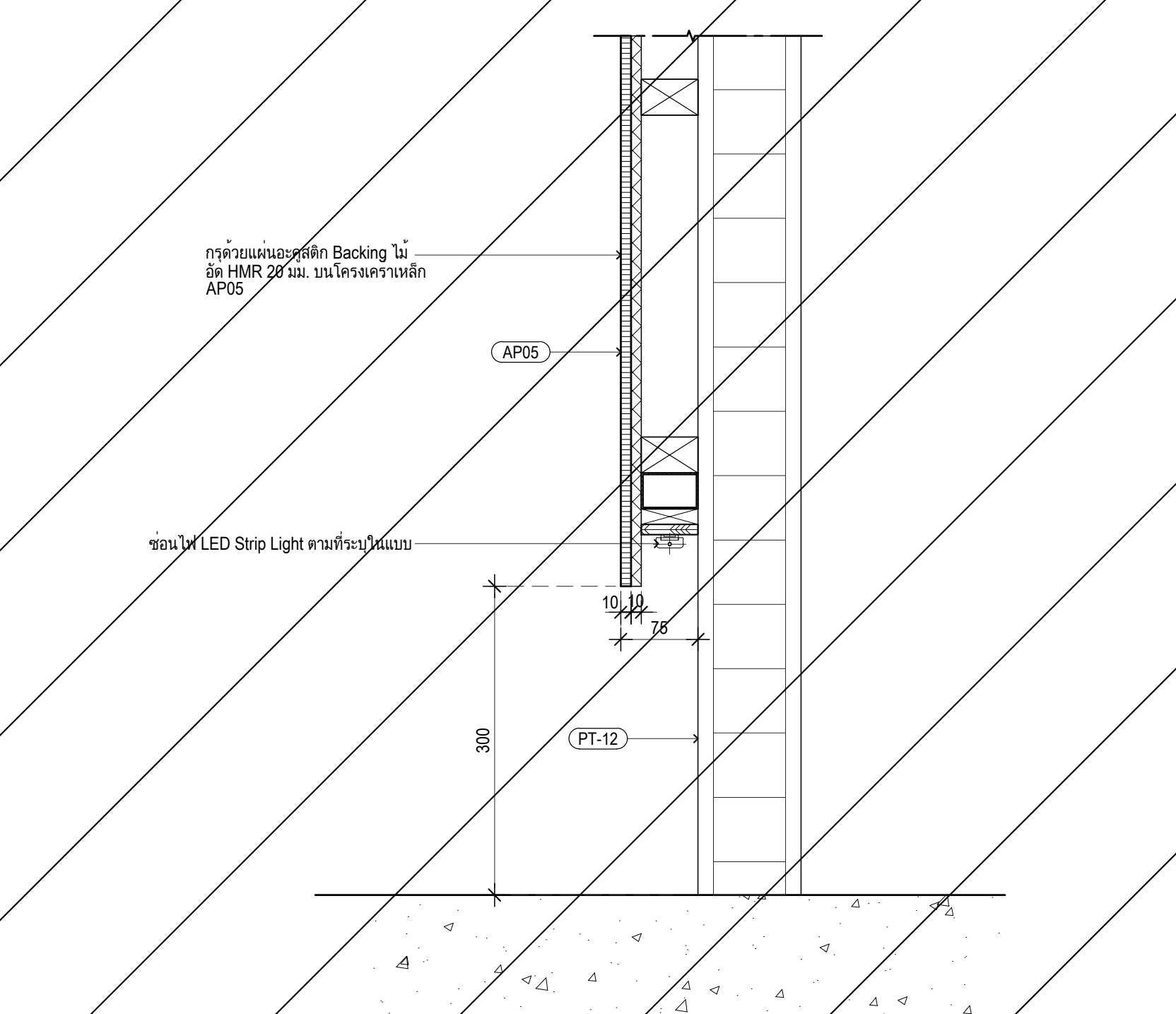
แบบขยาย ซุ้มประตู ชั้นที่ 4 **J404**
มาตราส่วน 1:25


AP05
หน้าต่างดูรายละเอียดแบบสถาปัตย์
ซ่อนไฟ LED Strip Light
SK02
1200
1250
300
ระดับพื้น
FFL.+ 000

รูปด้าน J404 ชั้นที่ 4 **E01**
มาตราส่วน 1:25


กรุด้วยแผ่นอะคูสติก Backing ไม้
อัด HMR 20 มม. บนโครงเคราเหล็ก
AP05
150
150
แนวระดับฝ้า
PT-12
600
1750
50
CU-01
หน้าต่าง ตามระบุในแบบสถาปัตกรรม
1600
3100
1100
D01
IN-5113
แบบขยาย
1000
850
พื้นยก ดูแบบ สถาปัตย์
ซ่อนไฟ LED Strip Light
300
400

รูปตัด **S01**
มาตราส่วน 1:10


กรุด้วยแผ่นอะคูสติก Backing ไม้
อัด HMR 20 มม. บนโครงเคราเหล็ก
AP05
AP05
ซ่อนไฟ LED Strip Light ตามที่ระบุในแบบ
10
10
75
300
PT-12

แบบขยาย **D01**
มาตราส่วน 1:5

ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)

เจ้าของโครงการ
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก
วิเชียร วงษ์นิมมาน ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์ ภ-สถ. 24546

ดร.รวิช ควรประเสริฐ ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์ ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน
ทัศนัย ธเนศวาณิชย์ ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ ภ-สน. 1839

ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก
บัว ปันต๊ะทา ภ-ภส. 912

ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์ ส-ภส 47

วิศวกรโยธา
อดุลย์ กิตติมงคลพร วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล สย. 9091

ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร
ประวิตร ขออัฉริยะสกุล สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ ภฟก. 41553

ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ
และระบายอากาศ
นิเวช ยะสูงเนิน สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง ภก. 30200

ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์ วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย
ปัญจะ ทั่งหิรัญ สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร
รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก
ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ
1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ
อาคารศูนย์บริการวิชาการและ
เผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ
ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ
แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

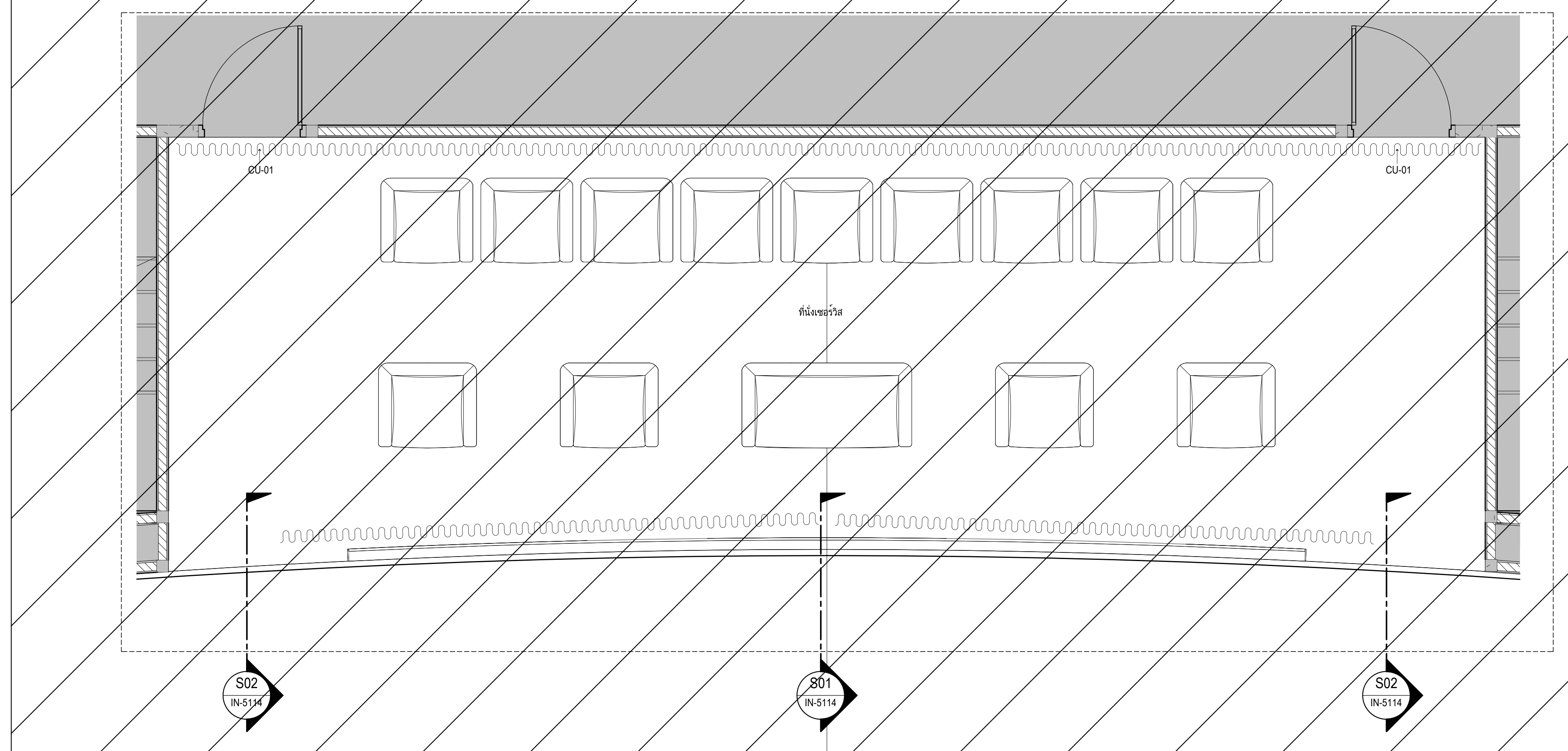
ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย
ผู้ออกแบบ : Designer
ผู้เขียนแบบ : Author
ผู้ตรวจสอบ : Checker
ผู้อนุมัติ : Approver
วันที่ 1/10/2567

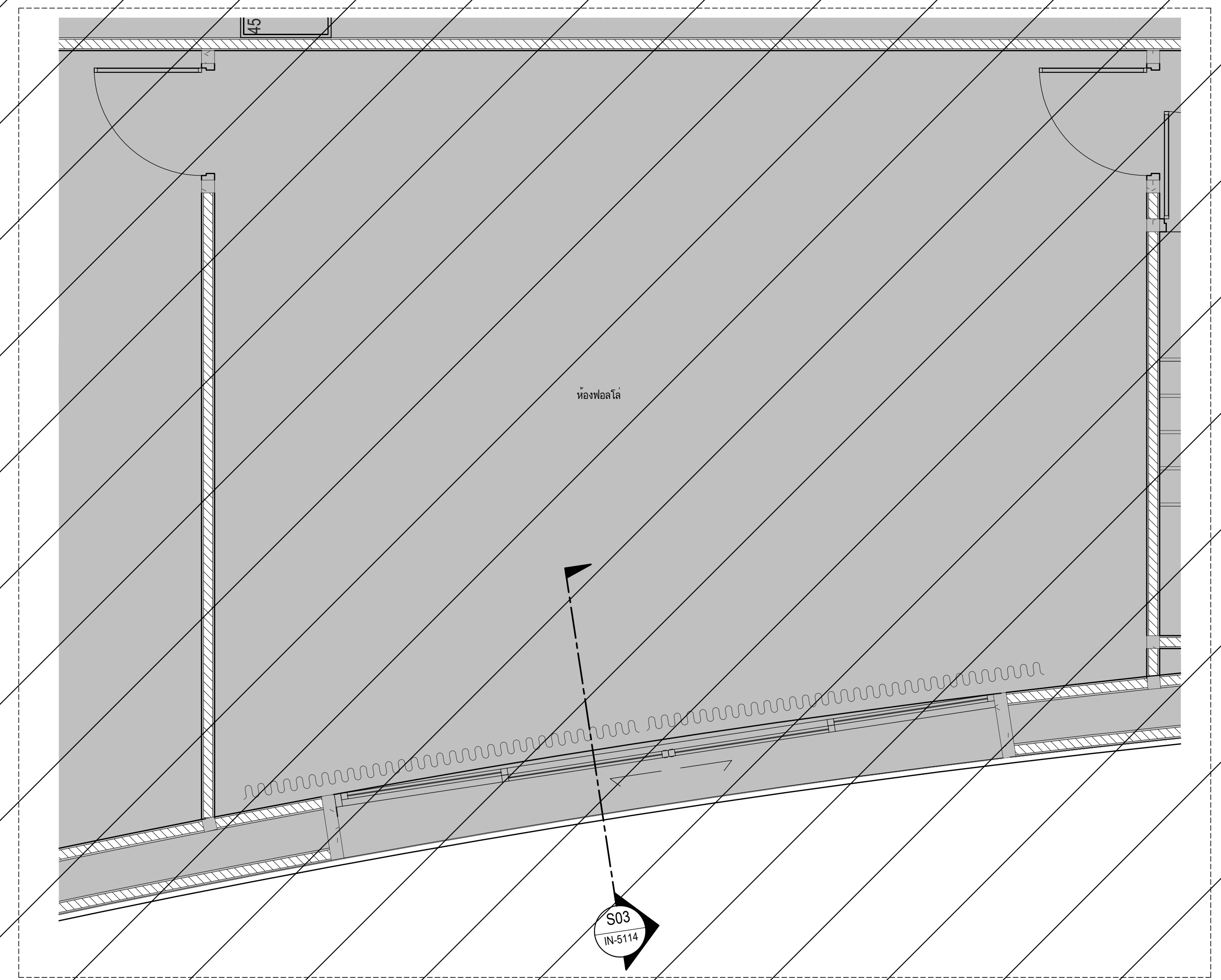
เลขที่แบบ
IN-5113

แบบทั้งหมด :

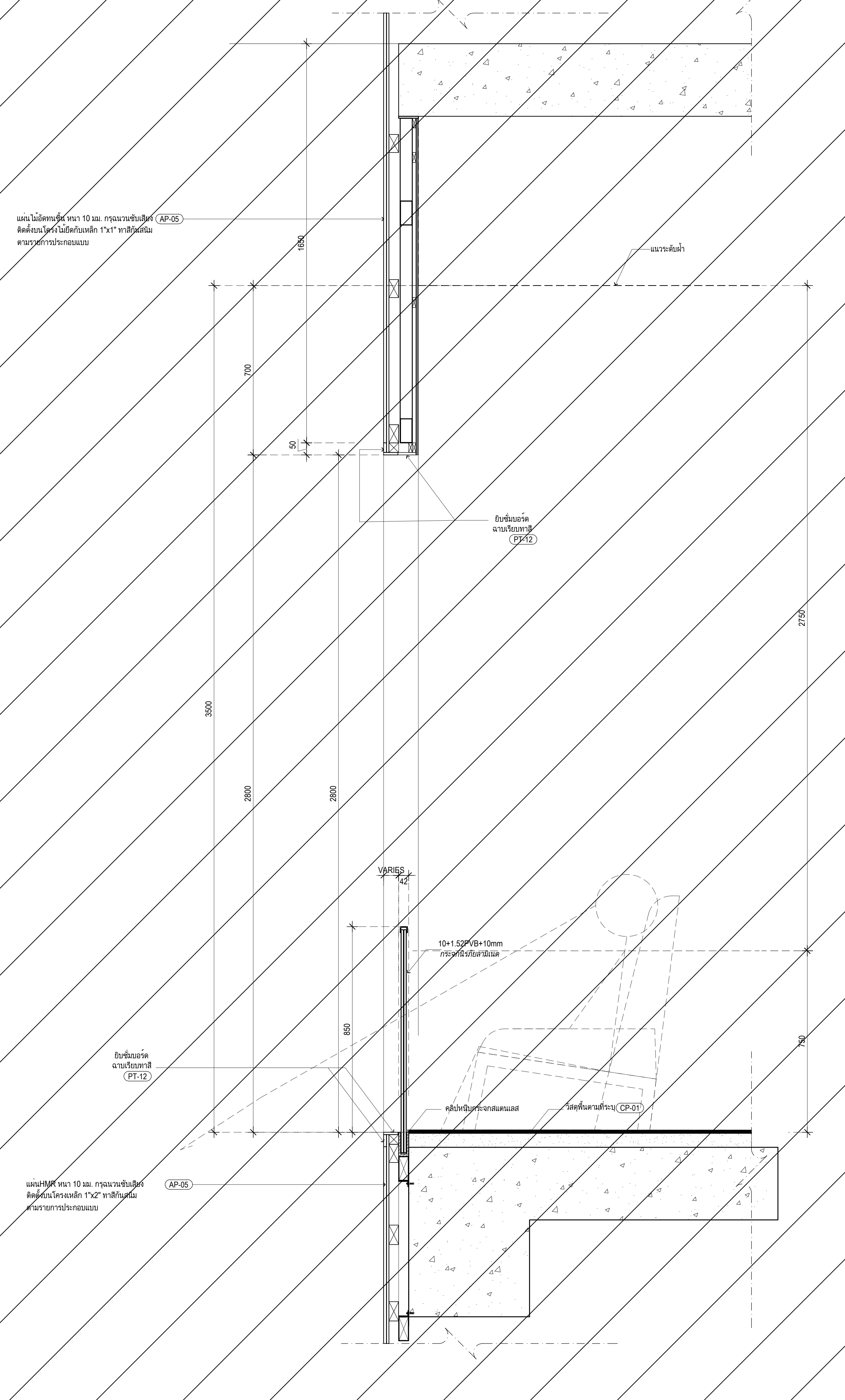
A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :


CU-01
CU-01
ที่นั่งเซอร์วิส
S02
IN-5114
S01
IN-5114
S02
IN-5114

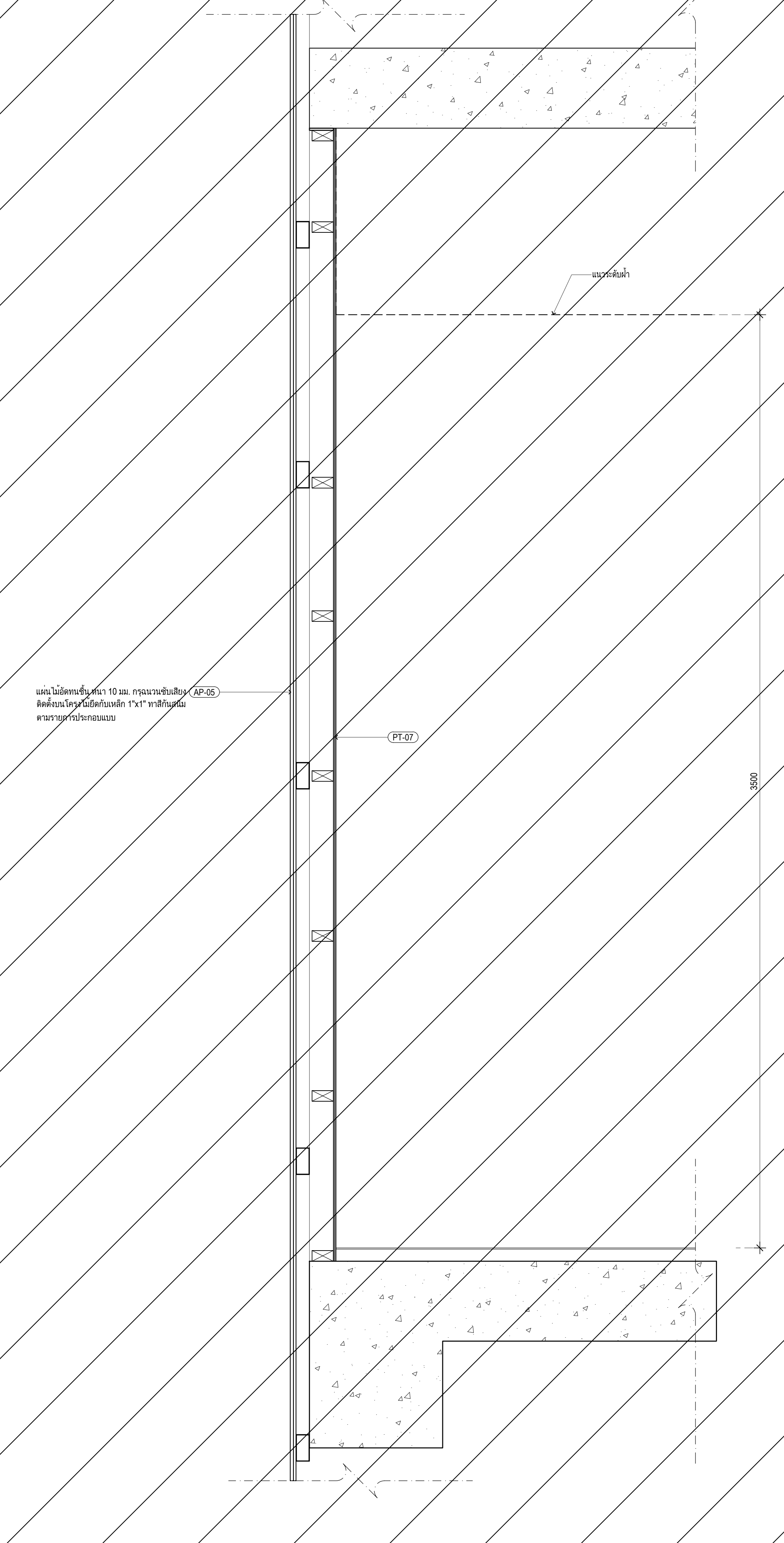
แบบขยาย ซุ้มประตู J501 ชั้นที่ 5
มาตราส่วน 1:25


45
ห้องฟอลโล่
S03
IN-5114

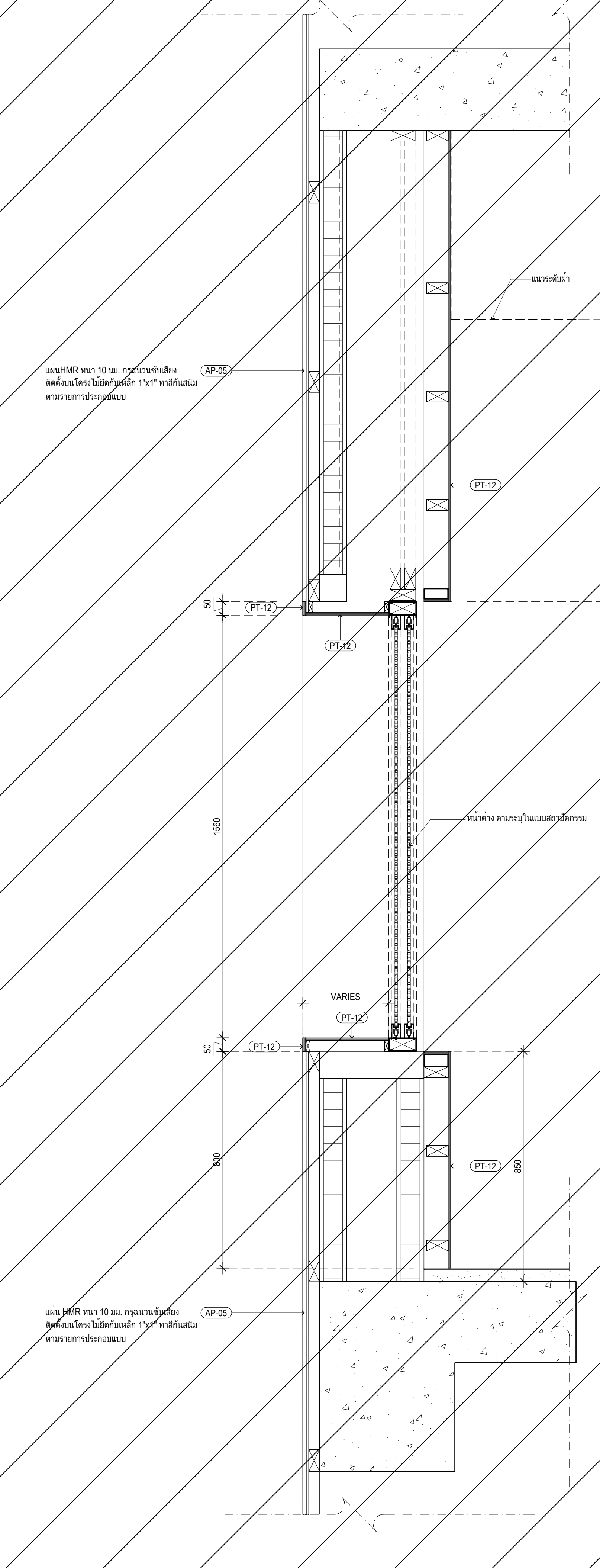
แบบขยาย ซุ้มประตู J502 ชั้นที่ 5
มาตราส่วน 1:25


แผ่นไม้อัดทนชื้น หนา 10 มม. กรุฉนวนซับเสียง ติดตั้งบนโครงไม้ยึดกับเหล็ก 1"x1" ทาสีกันสนิม ตามรายการประกอบแบบ
AP-05
1650
แนวระดับฝ้า
700
50
ยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบทาสี
PT-12
3500
2800
2800
2750
VARIES
42
10+1.52PVB+10mm
กระจกนิรภัยลามิเนต
850
750
ยิบซั่มบอร์ด ฉาบเรียบทาสี
PT-12
คลิปหนีบกระจกสแตนเลส
วัสดุพื้นตามที่ระบุ
CP-01
แผ่นHMR หนา 10 มม. กรุฉนวนซับเสียง ติดตั้งบนโครงเหล็ก 1"x2" ทาสีกันสนิม ตามรายการประกอบแบบ
AP-05

รูปตัด J501-1 S01
มาตราส่วน 1:10


แนวระดับฝ้า
แผ่นไม้อัดทนชื้น หนา 10 มม. กรุฉนวนซับเสียง ติดตั้งบนโครงไม้ยึดกับเหล็ก 1"x1" ทาสีกันสนิม ตามรายการประกอบแบบ
AP-05
PT-07
3500

รูปตัด J501-2 S02
มาตราส่วน 1:10


แนวระดับฝ้า
แผ่นHMR หนา 10 มม. กรุฉนวนซับเสียง ติดตั้งบนโครงไม้ยึดกับเหล็ก 1"x1" ทาสีกันสนิม ตามรายการประกอบแบบ
AP-05
PT-12
1040
50
PT-12
PT-12
1560
หน้าต่าง ตามระบุในแบบสถาปัตยกรรม
1610
VARIES
PT-12
50
PT-12
800
PT-12
850
900
แผ่น HMR หนา 10 มม. กรุฉนวนซับเสียง ติดตั้งบนโครงไม้ยึดกับเหล็ก 1"x1" ทาสีกันสนิม ตามรายการประกอบแบบ
AP-05

รูปตัด J502-1 S03
มาตราส่วน 1:10

ไม่รวมอยู่ในสัญญานี้ (NOT IN CONTACT)

เจ้าของโครงการ

สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ปรึกษาออกแบบ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

สถาปนิก

วิเชียร วงษ์นิมมาน	ว-สถ. 536
สุชาติ บรรณปัญญา	ส-สถ. 2324
จตุพงศ์ ศรีพงษ์พันธุ์กุล	ภ-สถ. 22990
ธนะวุฒิ ลือเกียรติไพศาล	ภ-สถ. 23499
พรหมสร เจียรพันธุ์	ภ-สถ. 24546
ดร.รวิช ควรประเสริฐ	ส-สถ. 2373
ผศ. นพปฎล สุวัจนานนท์	ภ-สถ. 1234

สถาปนิกผู้ออกแบบภายใน

ทัศนัย ธเนศวาณิชย์	ภ-สน. 429
สิริกานต์ ไพฑูรย์เจริญลาภ	ภ-สน. 1839
ผศ. ดร. พิยะรัตน์ นันทะ	ส-สน. 211
ผศ. ดร. ญานินทร์ รักวงศ์วาน	ส-สน. 21

ภูมิสถาปนิก

บัว ปันต๊ะทา	ภ-ภส. 912
ผศ. ธิติพันธุ์ ตริตระการ	ส-ภส 40
รศ. ดร. นิติชาญ ปลื้มอารมย์	ส-ภส 47

วิศวกรโยธา

อดุลย์ กิตติมงคลพร	วย. 1702
ศราวุฒิ เจริญสุทธิกุล	สย. 9091
ผศ. ดร. อาทิตย์ เพชรศศิธร	สย. 9079

วิศวกรงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

ประวิตร ขออัฉริยะสกุล	สฟก. 4494
ชุมพล สุรเดช	สฟก. 4883
กนกรัตน์ กิจไกรลาศ	ภฟก. 41553
ผศ. ดร. ชาย ชมภูอินไว	สฟก. 4967

วิศวกรงานระบบเครื่องกล ระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

นิเวช ยะสูงเนิน	สก. 1812
ชานนทร์ รุ่งแจ้ง	ภก. 30200
ศ. ดร. มงคล มงคลวงศ์โรจน์	วก. 663

วิศวกรระบบสุขาภิบาลและระบบป้องกันอัคคีภัย

ปัญจะ ทั่งหิรัญ	สส. 54
พินาภรณ์ บัวพึ่ง	สส. 94

วิศวกรระบบพิเศษโรงละคร

รัชวุฒิ แย้มทิม

ที่ปรึกษาด้านระบบอะคูสติก

ดร.กฤษฎา วิวัฒน์เวคิน

หมายเหตุ

1. แบบงานสถาปัตยกรรมนี้เป็นสมบัติของ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ซึ่งสามารถเรียกคืนและไม่อนุญาตให้นำไปใช้กับโครงการที่ไม่เกี่ยวข้อง
2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

แบบ : เพื่อการประกวดราคาและก่อสร้างอาคาร

วันที่ : ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ

อาคารศูนย์บริการวิชาการและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม
สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์

ที่ตั้งโครงการ

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม

ชื่อแบบ

แบบขยายซุ้มประตูหอประชุม

ฉบับ / แก้ไข

ลำดับ	รายละเอียด	วันที่

ตรวจสอบโดย

ผู้ออกแบบ	: Designer
ผู้เขียนแบบ	: Author
ผู้ตรวจสอบ	: Checker
ผู้อนุมัติ	: Approver
วันที่	1/10/2567

เลขที่แบบ

IN-5114

แบบทั้งหมด :

A0 (พิเศษ)
มาตราส่วน :