BUILDING DETAILS

ARCHITECTURAL
FLOOR
WALL
ROOF&CEILING
STAIR&RAILING
DOOR
WINDOW
RESTROOM
DISABILITY
ETC.
INTERIOR
LANDSCAPE
STRUCTURAL
SANITARY
ELECTRICAL
MECHANICAL
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

PREFACE

คำนำ

ปรัชญาในการให้บริการ ไม่ว่าจะเป็นในภาครัฐ หรือ ภาคธุรกิจ
ต่างก็มีจุดมุ่งหมายที่ความสำเร็จของงาน และความพึงพอใจของผู้รับบริการเป็นหลัก
ผู้ให้บริการจึงต้องมีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการอยู่เสมอ
การให้บริการออกแบบอาคารนั้น เป็นหนึ่งในการให้บริการหลักของกรมโยธาธิการและผังเมือง
มาตั้งแต่เมื่อเริ่มก่อตั้งหน่วยงาน ถึงแม้จะมีปัญหาในการรับบริการอยู่บ้าง
แต่ก็ยังคงมีบทบาทสำคัญต่อการก่อสร้าง และบำรุงรักษาอาคารในภาครัฐ
ทางกรมฯเองก็มิได้นิ่งนอนใจต่อเสียงสะท้อนปัญหาจากผู้รับบริการ
ดังจะเห็นได้ว่าการพัฒนางานบริการออกแบบอาคาร
เป็นหนึ่งในนโยบายกรมฯ ที่มุ่งเน้นมาอย่างต่อเนื่อง
คณะทำงานมีความมุ่งหวังให้เกิดการประสานงาน
ระหว่างบุคลากรด้านการออกแบบอาคารทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงานด้านการออกแบบอาคารของกรม ฯ ให้ดียิ่งขึ้น
จึงสานต่อความตั้งใจที่จะให้เกิดความคล่องตัวในการให้บริการ และมาตรฐานที่ใกล้เคียงกัน
สร้างแบบขยายมาตรฐาน “BUILDING DETAILS” ขึ้น เพื่อเป็นการสร้างฐานข้อมูลของแบบ
สำหรับผู้ออกแบบที่สามารถนำไปใช้ประกอบการทำงาน
รวมไปถึงการเผยแพร่สู่หน่วยงานอื่นได้อีกทางหนึ่งด้วย

อย่างไรก็ตาม คงไม่อาจมีสูตรสำเร็จที่ตายตัวใด ๆ สำหรับใช้ในการออกแบบอาคารได้
ฐานข้อมูลเหล่านี้เป็นเพียงเครื่องมือที่เป็นประโยชน์ สำหรับใช้ในการออกแบบเท่านั้น
ส่วนสำคัญที่สุด ยังคงต้องอาศัย ประสบการณ์ ความสามารถ ความตั้งใจ
จากบุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ได้ผลงานที่ดี การรักษามาตรฐานการออกแบบ
และการสร้างความเชื่อมั่นของผู้ขอรับบริการทั้งเก่าและใหม่นั้น
ยังคงเป็นความท้าทายที่ทุกภาคส่วนของกรม ฯ
ต้องร่วมแรงร่วมใจกันผลักดันให้เห็นผลอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

คณะทำงาน

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

INDEX

สารบัญ

ARCHITECTURAL	
FLOOR	001
WALL	020
ROOF&CEILING	030
STAIR&RAILING	040
DOOR	050
WINDOW	060
RESTROOM	070
DISABILITY	080
ETC.	090
INTERIOR	110
LANDSCAPE	120
STRUCTURAL	130
SANITARY	140
ELECTRICAL	150
MECHANICAL	160

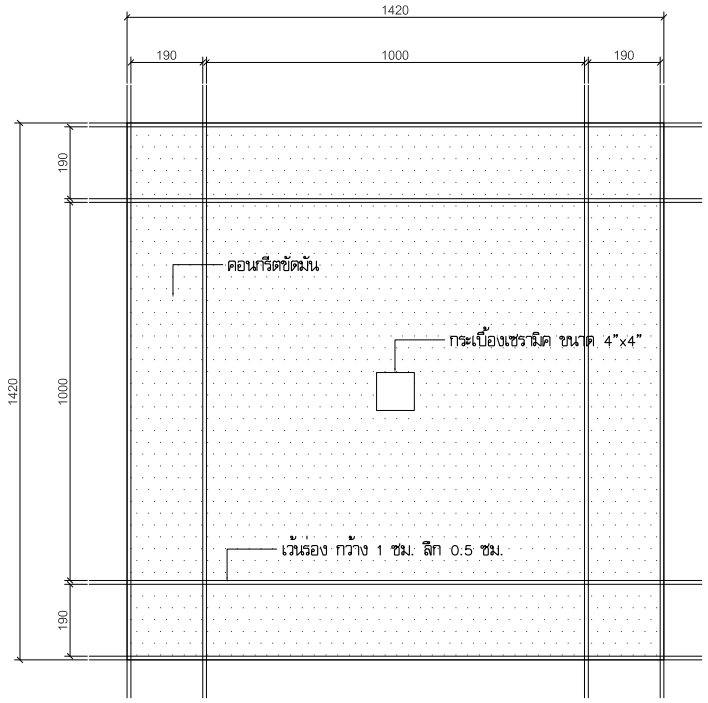
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

BUILDING DETAILS

ARCHITECTURAL
FLOOR
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

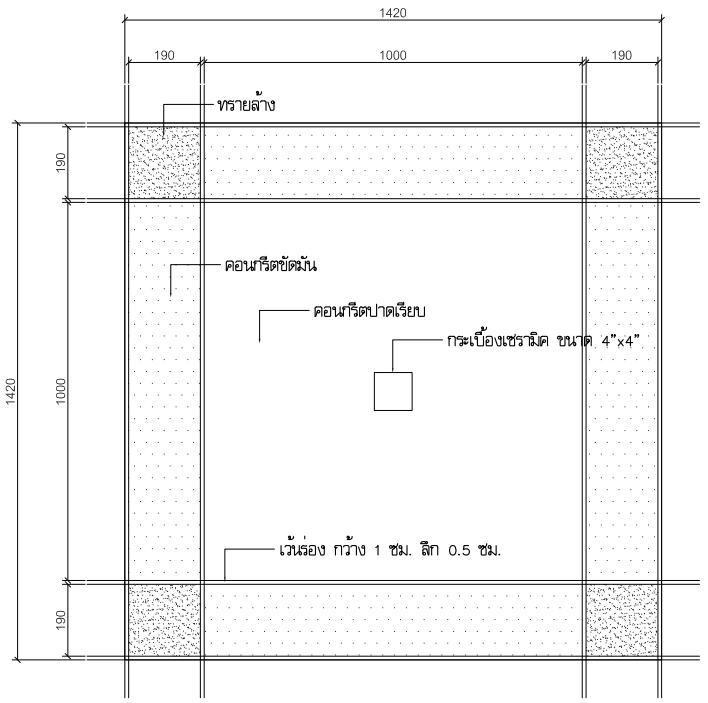
รหัส : FL 01	แบบ : พื้นคอนกรีตขัดมัน 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

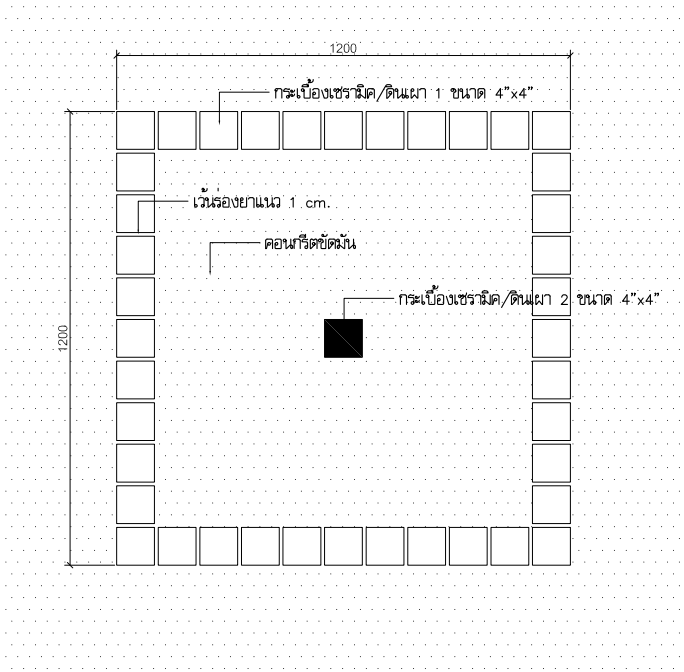
รหัส : FL 02	แบบ : พื้นคอนกรีตขัดมัน 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

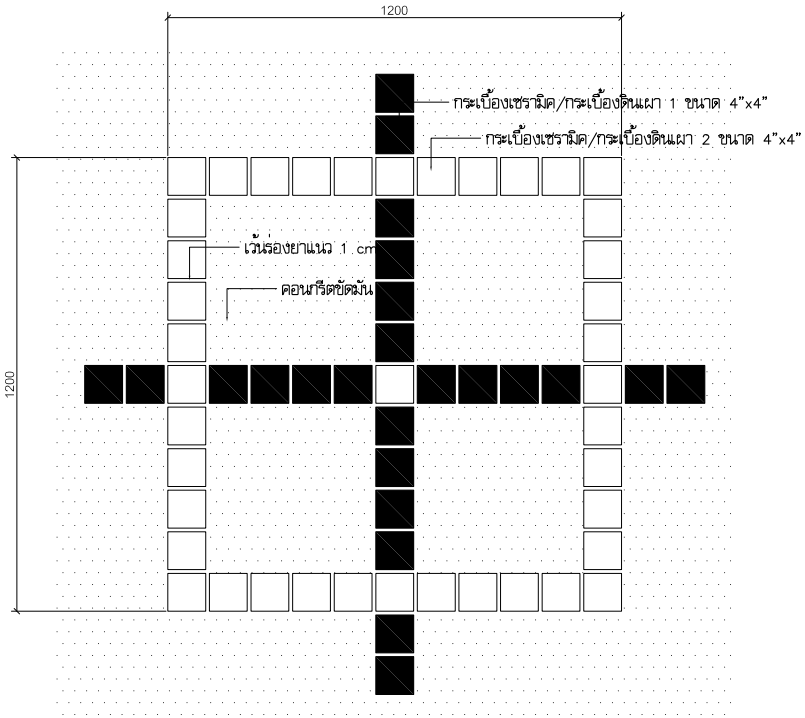
รหัส : FL 03	แบบ : พื้นคอนกรีตขัดมัน 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

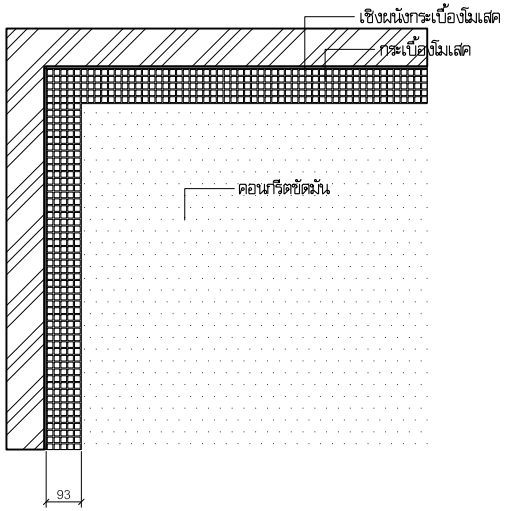
รหัส : FL 04	แบบ : พื้นคอนกรีตขัดมัน 4	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

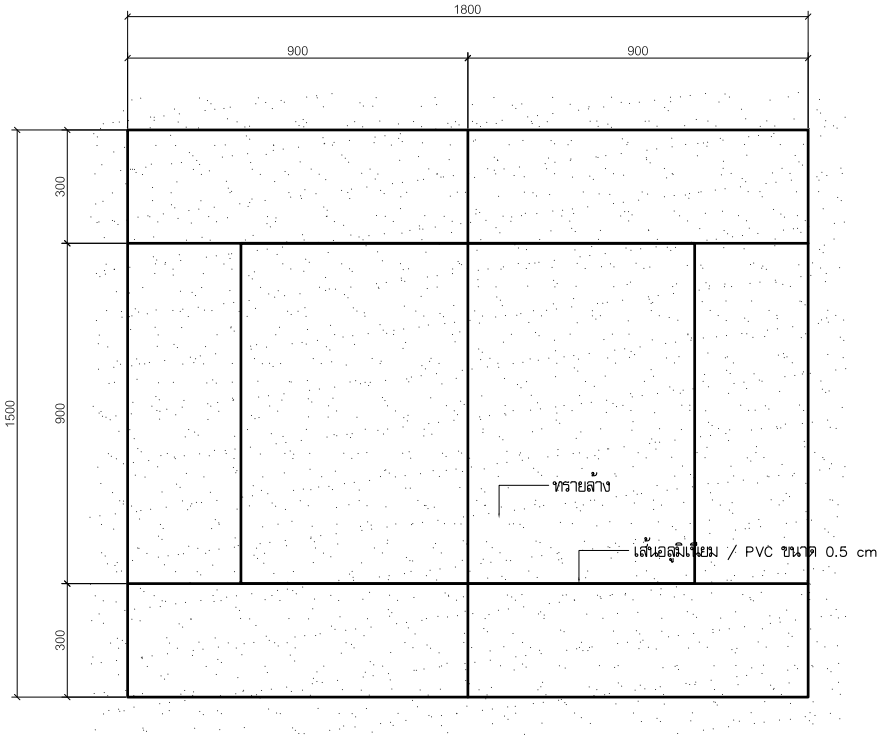
รหัส : FL 05	แบบ : พื้นคอนกรีตขัดมัน 5	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

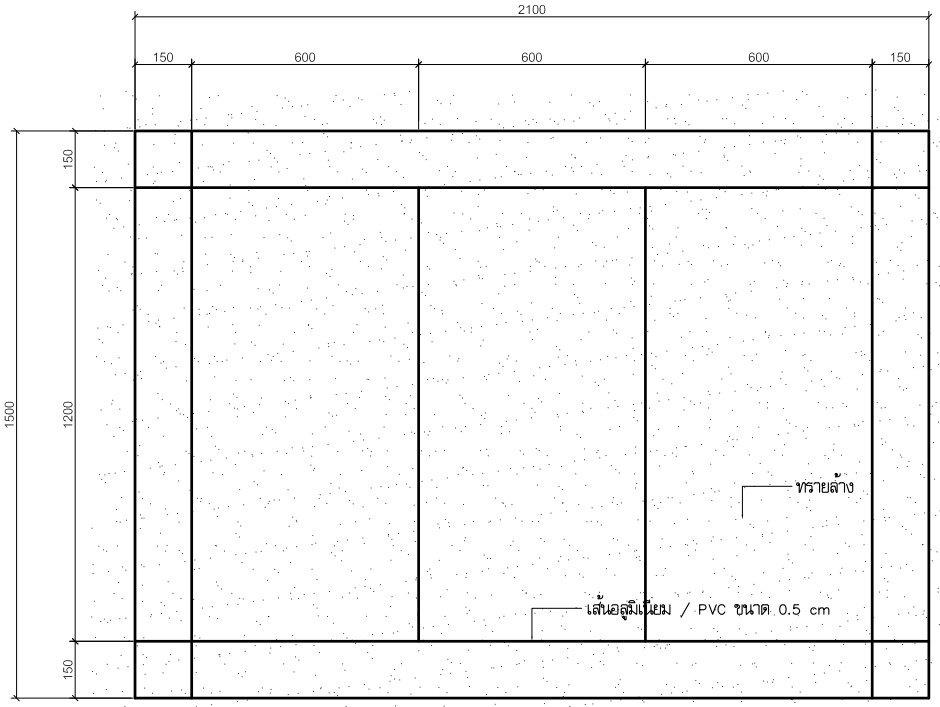
รหัส : FL 06	แบบ : พื้นทรายล้าง 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

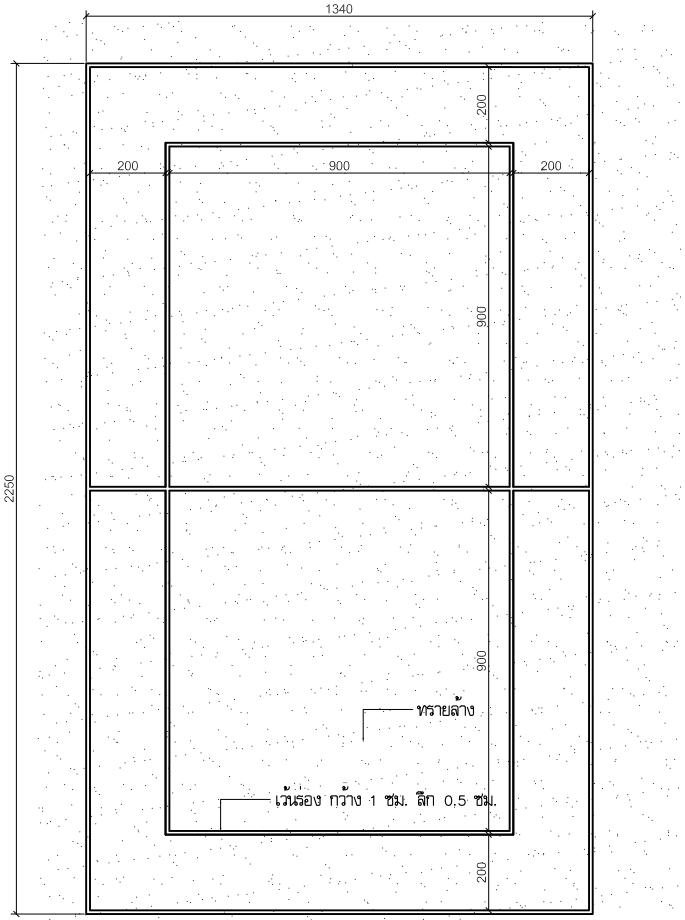
รหัส : FL 07	แบบ : พื้นทรายล้าง 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

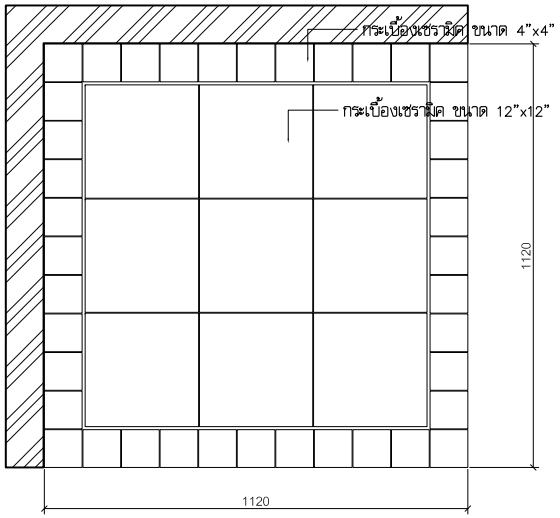
รหัส : FL 08	แบบ : พื้นทรายล้าง 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

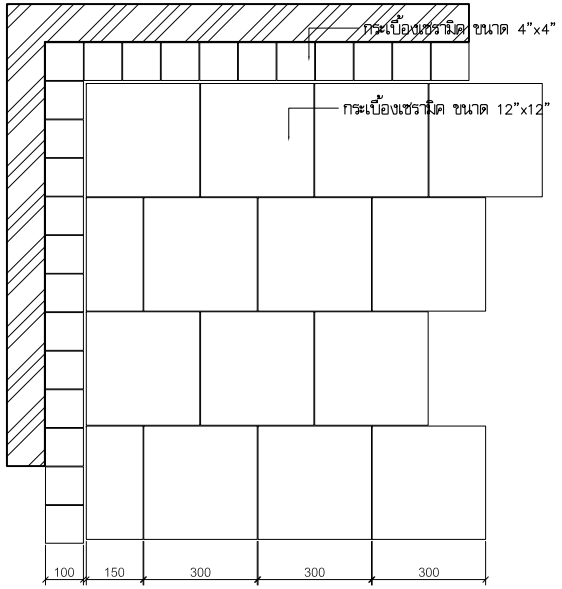
รหัส : FL 09	แบบ :พื้นกระเบื้อง 12”x12” 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

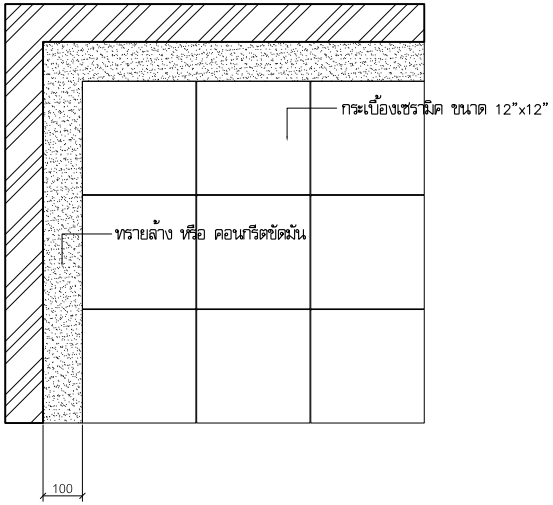
รหัส : FL 10	แบบ :พื้นกระเบื้อง 12”x12” 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

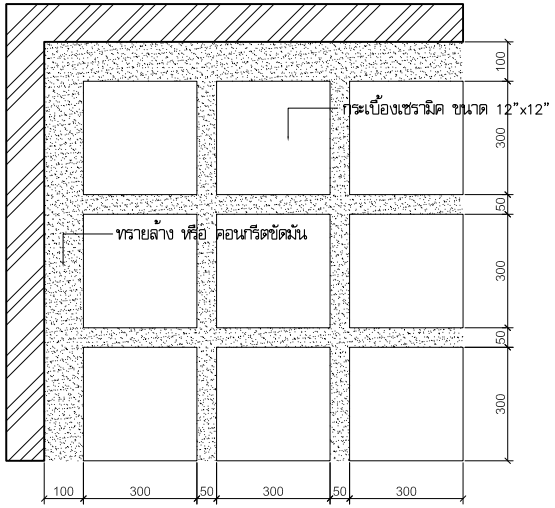
รหัส : FL 11	แบบ : พื้นกระเบื้อง 12"x12" 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

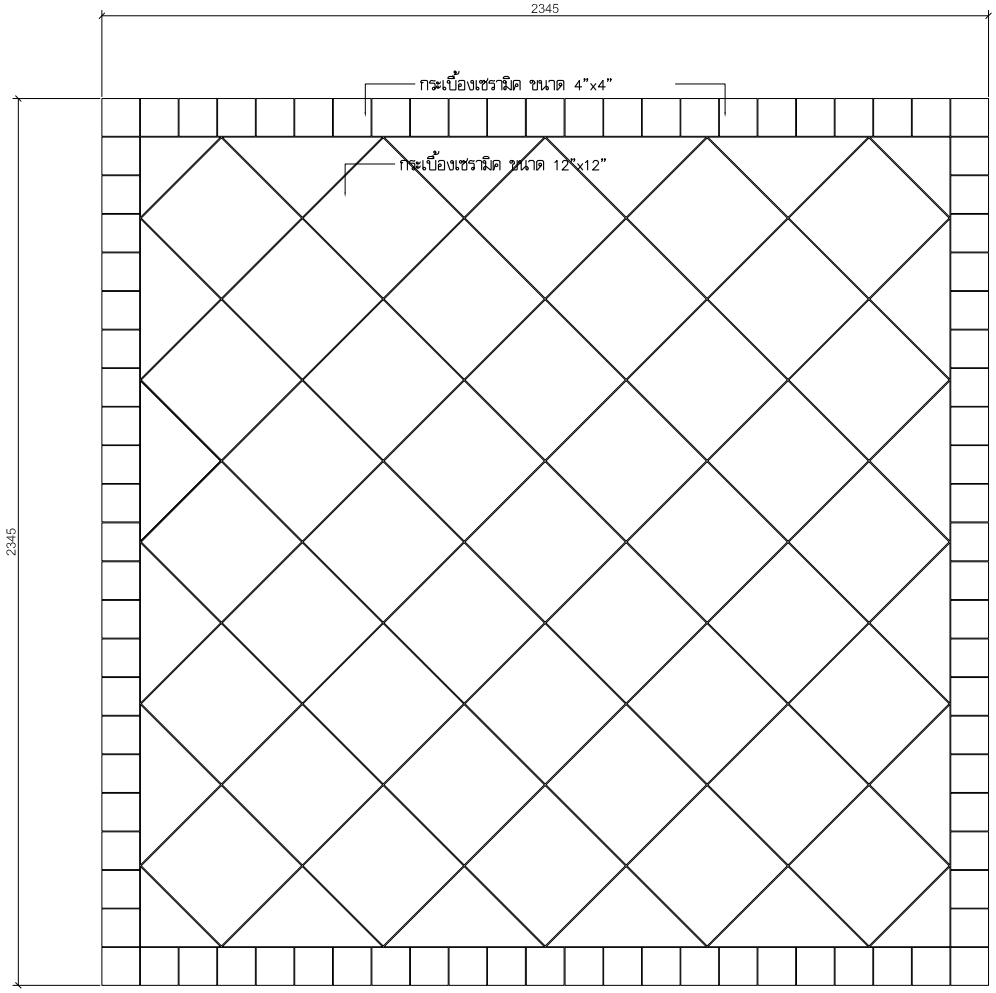
รหัส : FL 12	แบบ : พื้นกระเบื้อง 12"x12" 4	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

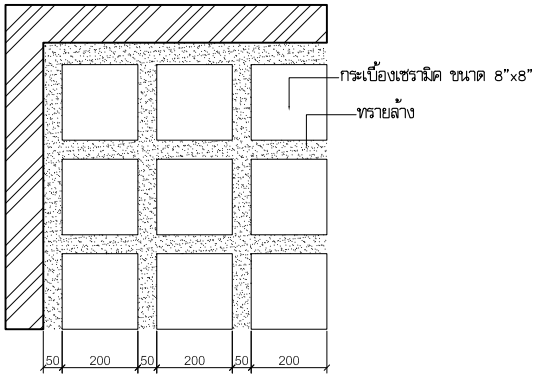
รหัส : FL 13	แบบ :พื้นกระเบื้อง 12"x12" 5	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

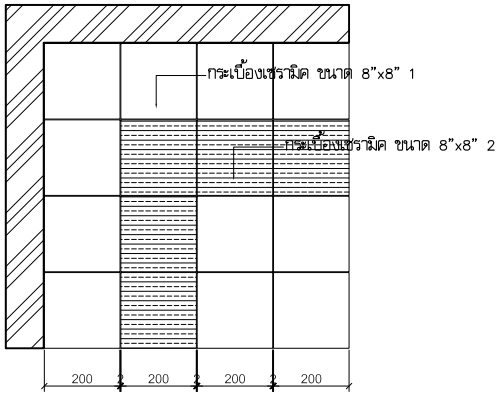
รหัส : FL 14	แบบ :พื้นกระเบื้อง 8"x8" 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

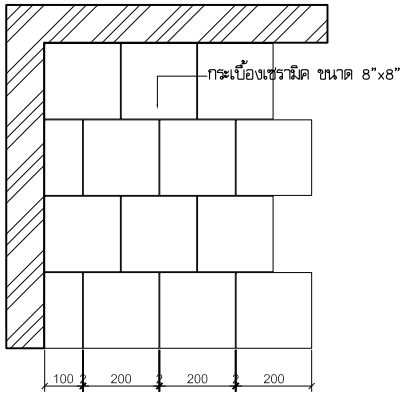
รหัส : FL 15	แบบ :พื้นกระเบื้อง 8"x8" 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

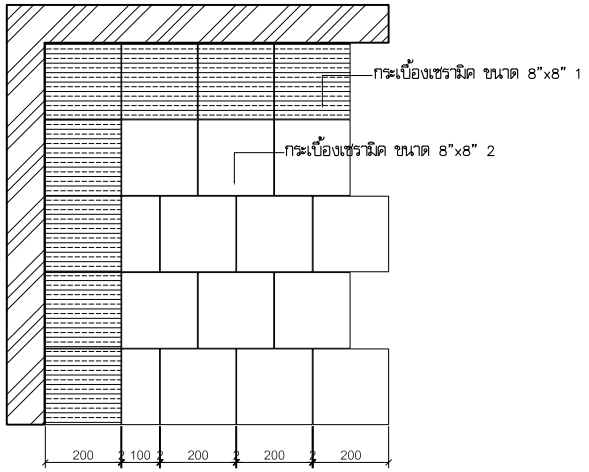
รหัส : FL 16	แบบ :พื้นกระเบื้อง 8”x8” 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

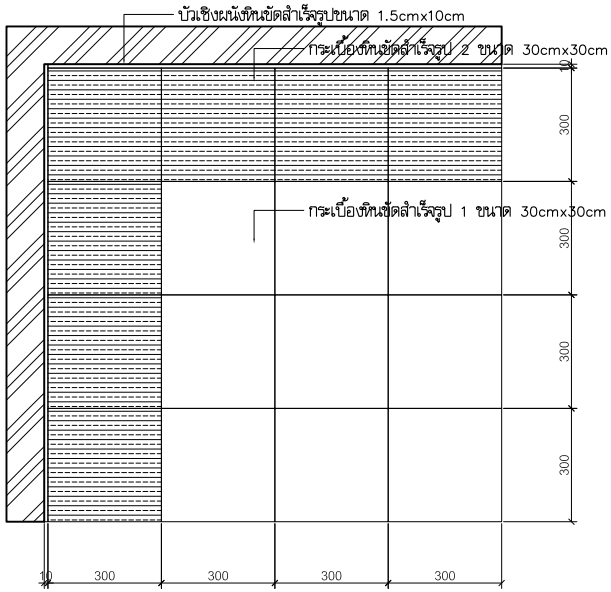
รหัส : FL 17	แบบ :พื้นกระเบื้อง 8”x8” 4	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

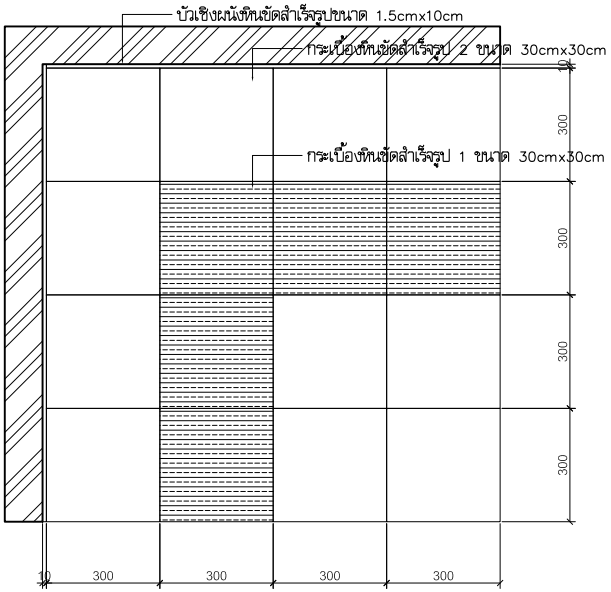
รหัส : FL 18	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

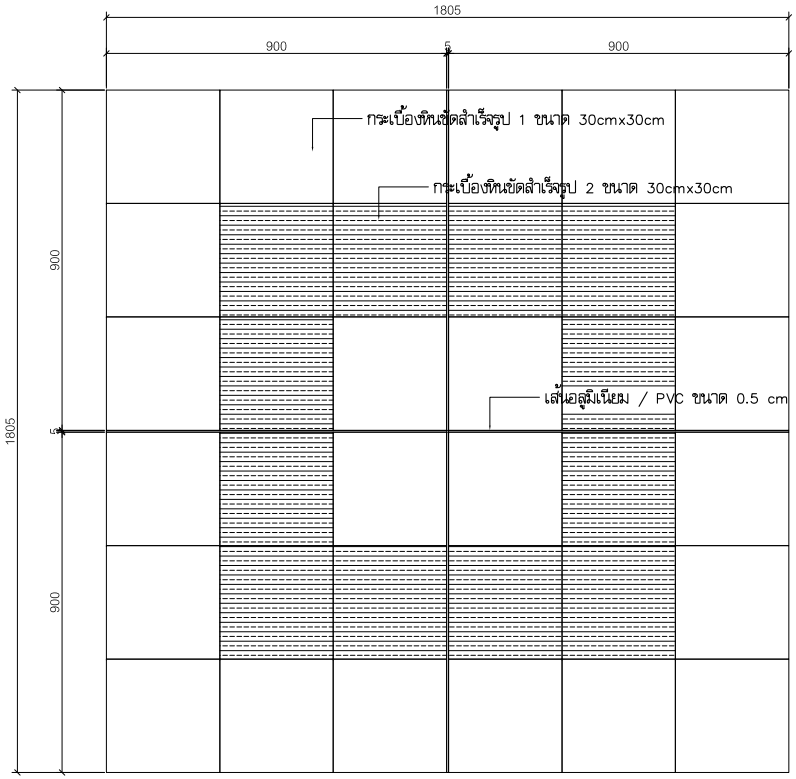
รหัส : FL 19	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

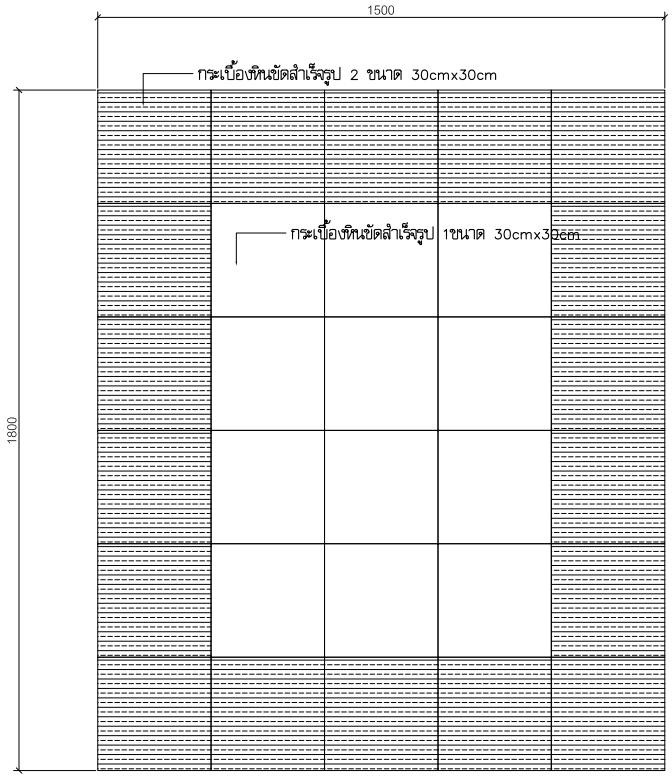
รหัส : FL 20	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

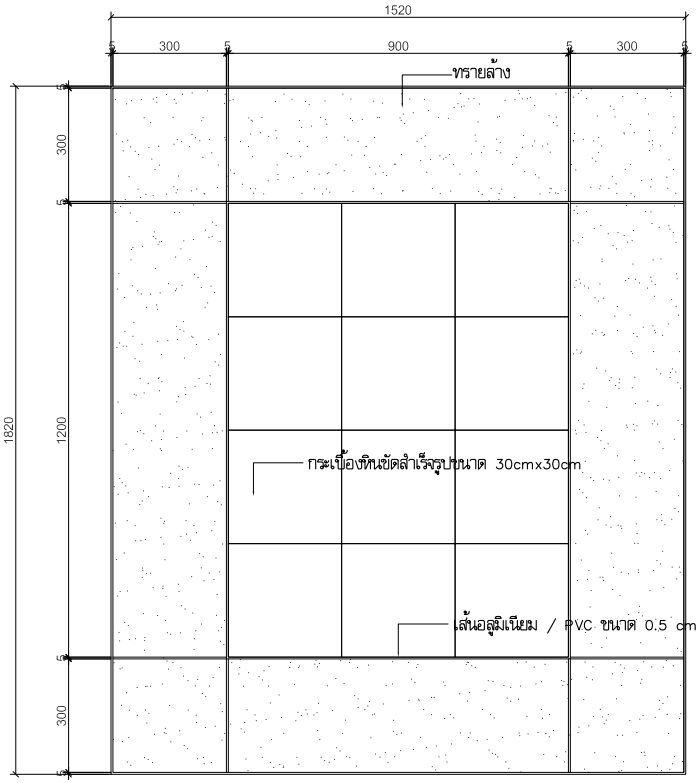
รหัส : FL 21	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ 4	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

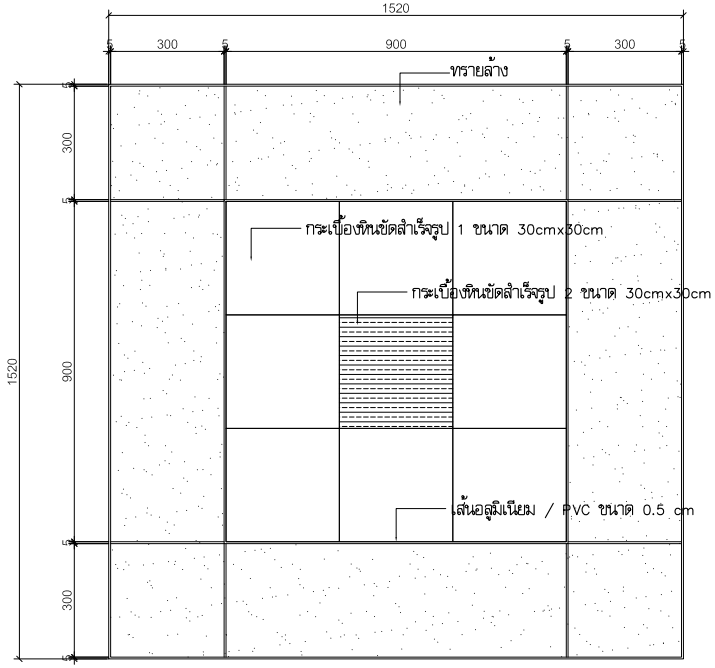
รหัส : FL 22	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	5รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

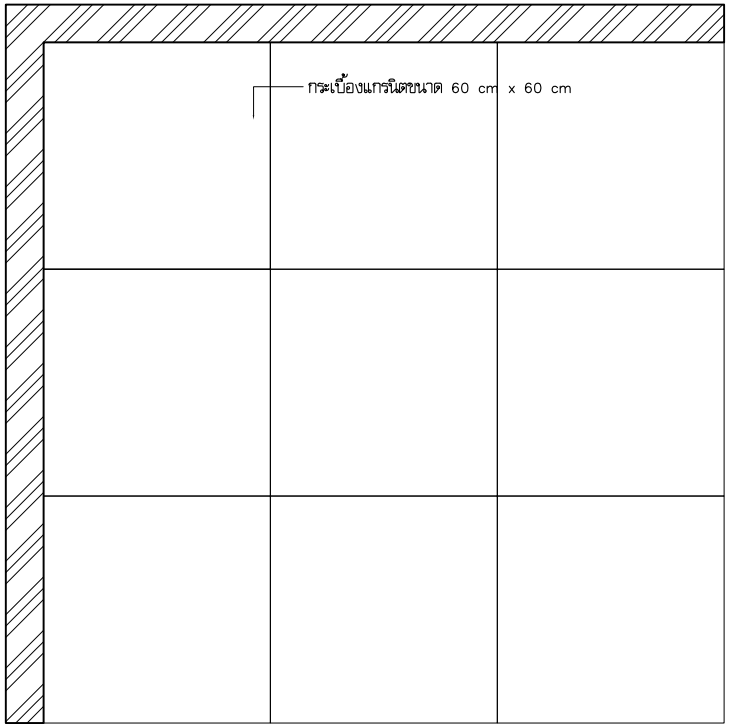
รหัส : FL 23	แบบ :พื้นกระเบื้องหินขัดสำเร็จ	6รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

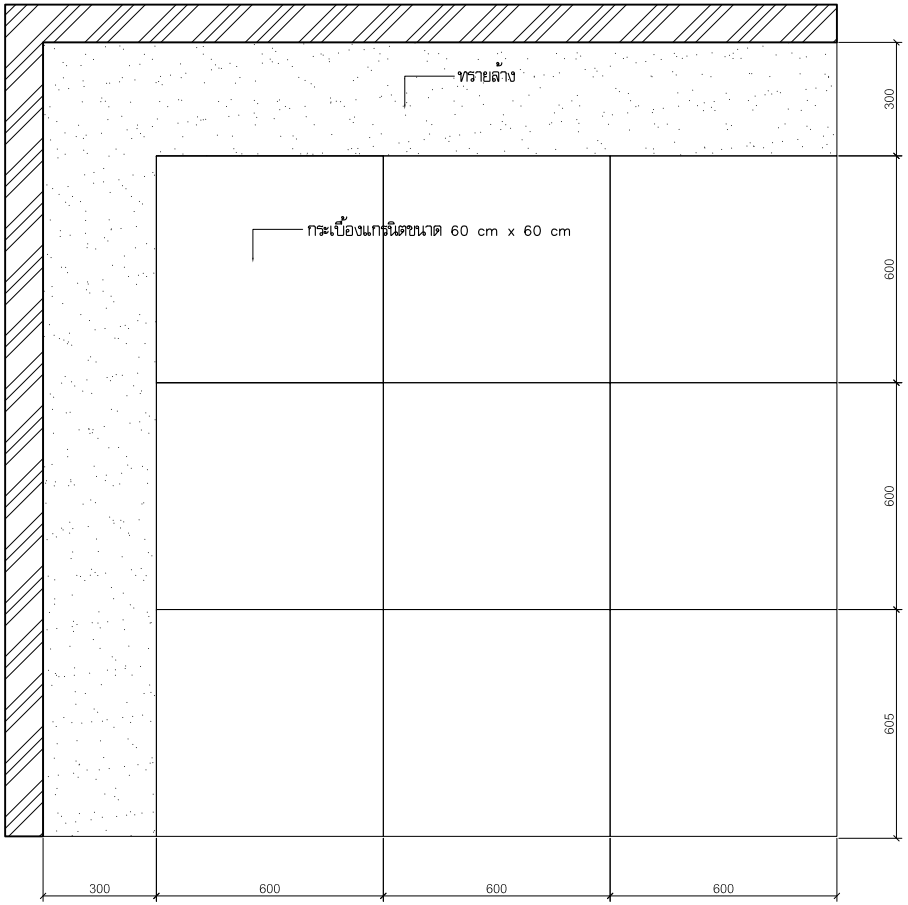
รหัส : FL 24	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

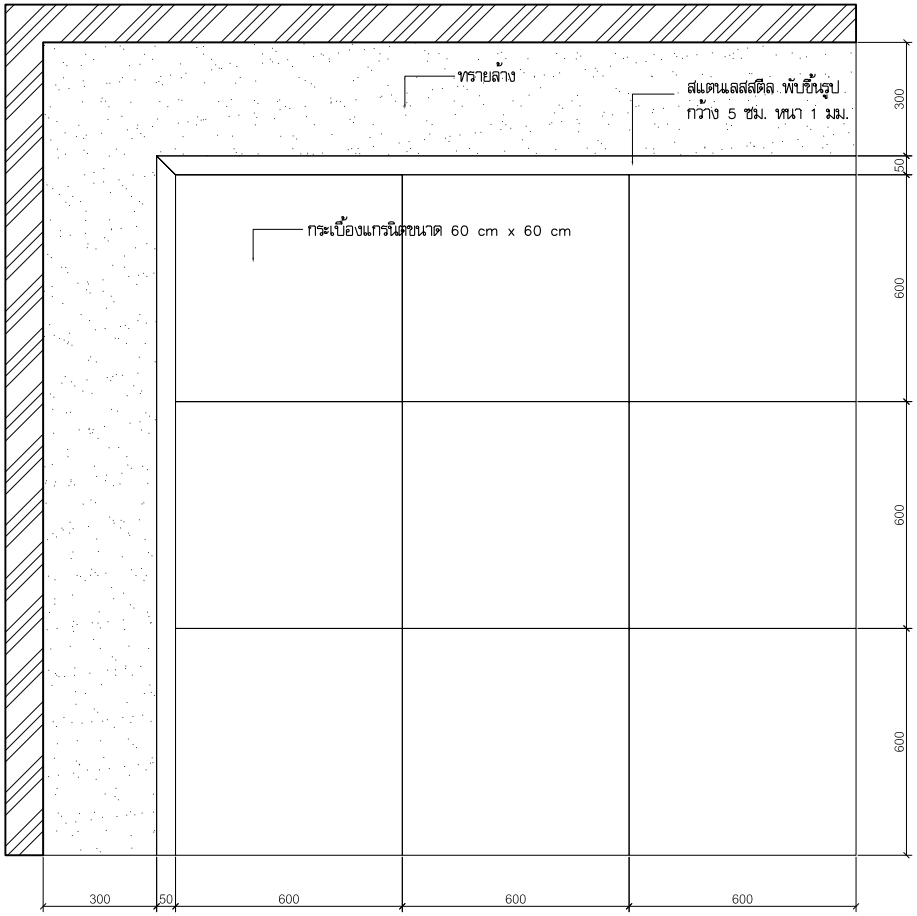
รหัส : FL 25	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

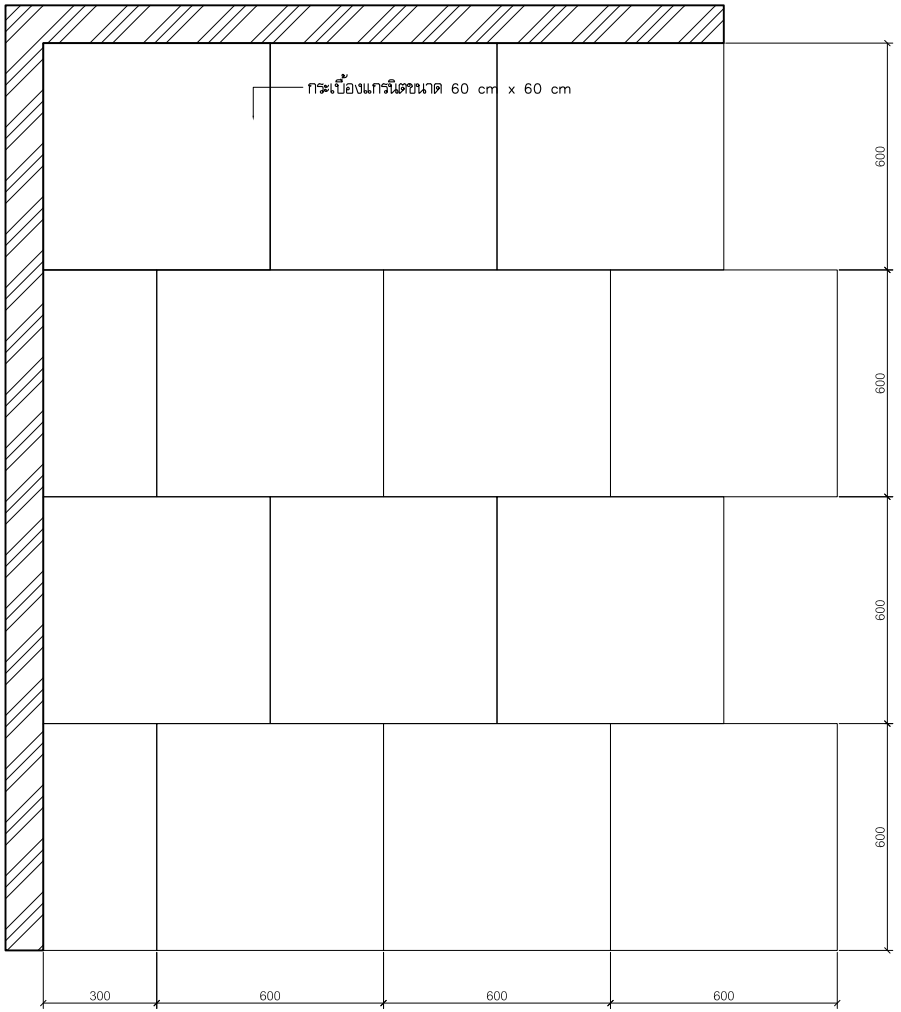
รหัส : FL 26	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 3	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

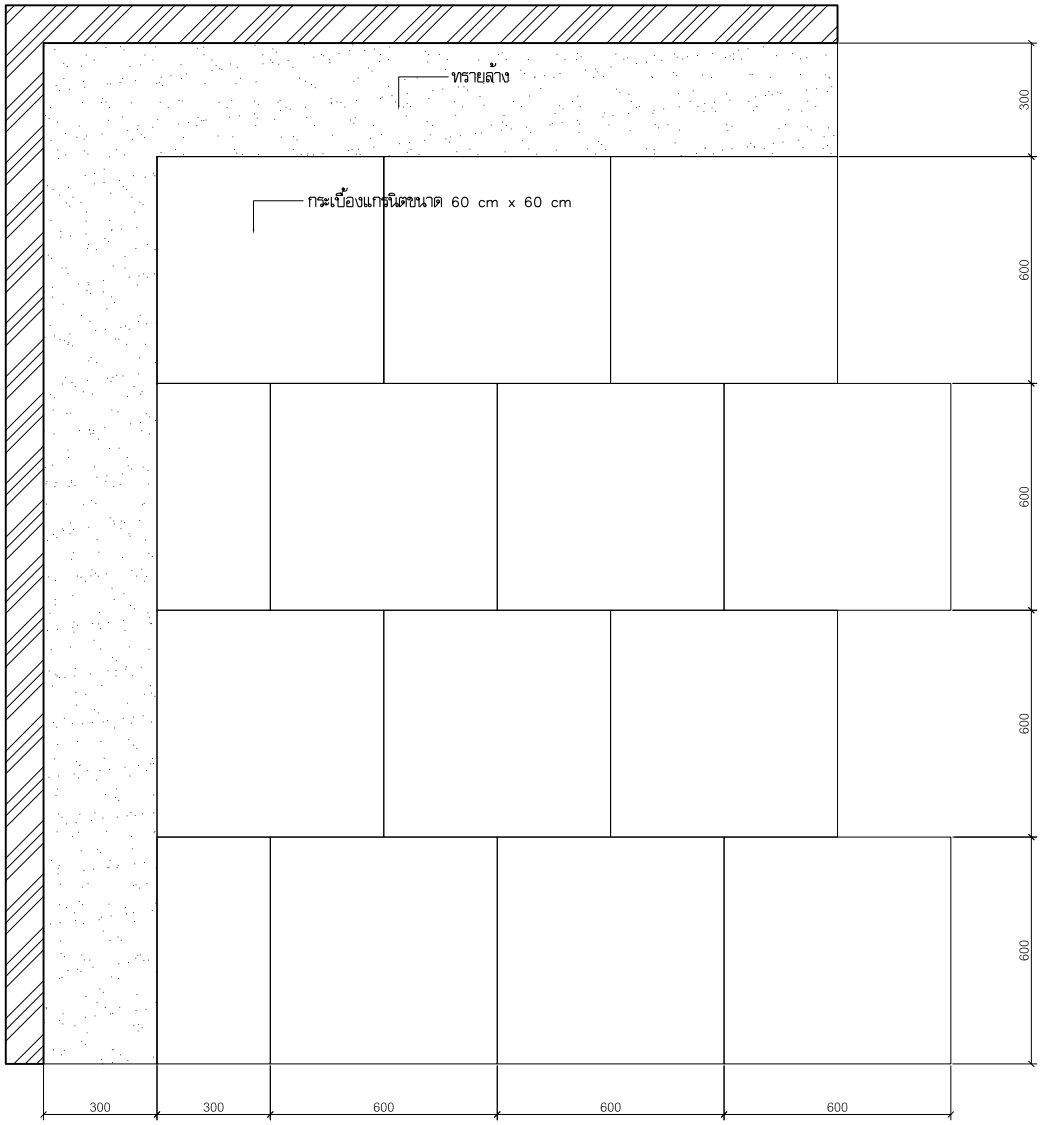
รหัส : FL 27	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 4	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

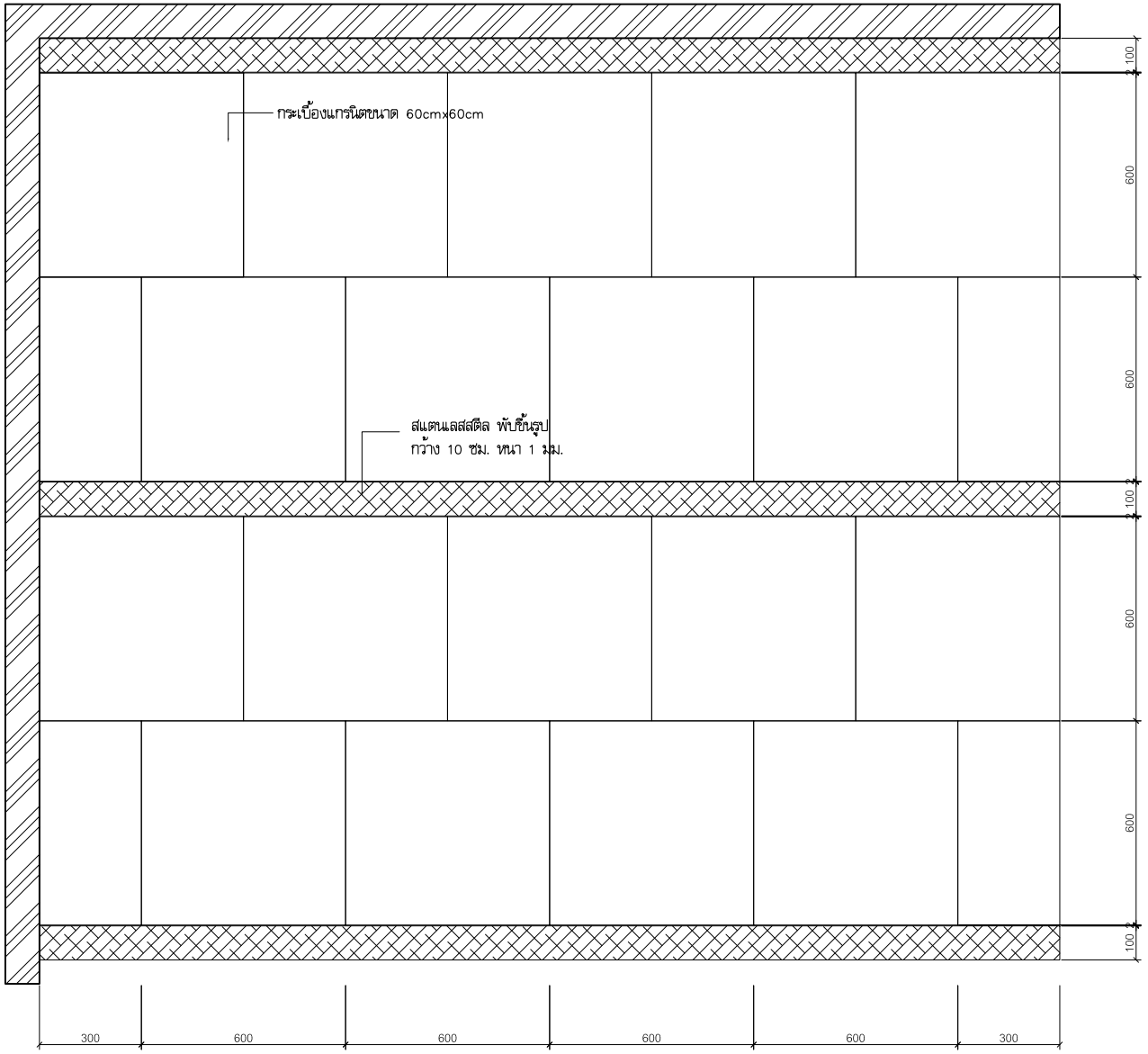
รหัส : FL 28	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 5	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : FL 29	แบบ : พื้นกระเบื้องแกรนิต 6	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

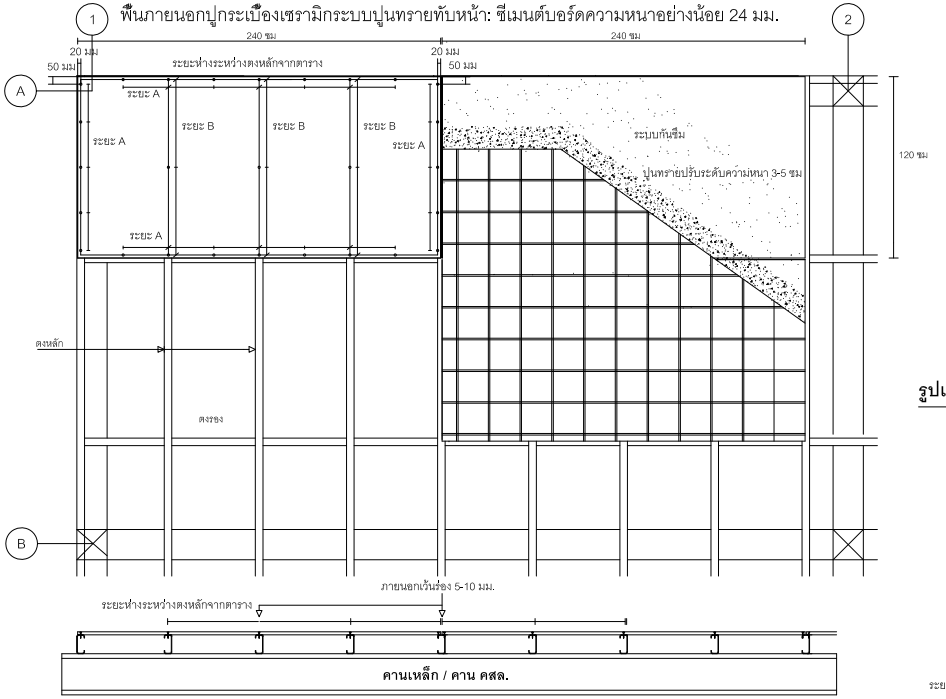


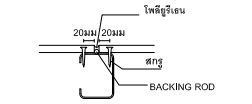
0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

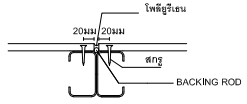
รหัส : FL 30	แบบ :พื้นซีเมนต์บอร์ดปูกระเบื้อง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

พื้นภายนอกปูกระเบื้องเซรามิกระบบปูนทรายทับหน้า: ซีเมนต์บอร์ดความหนาอย่างน้อย 24 มม.





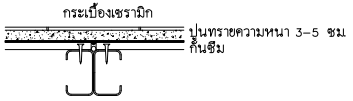
แบบขยายรอยต่อแผ่น



แบบขยายรอยต่อแฝน

(โครงคร่าวสองชิ้น กรณีความกว้างปักตัว C ชิ้นเดียว ไม่พอระยะยิงสกรู)

รูปแปลนพื้น



รูปตัด

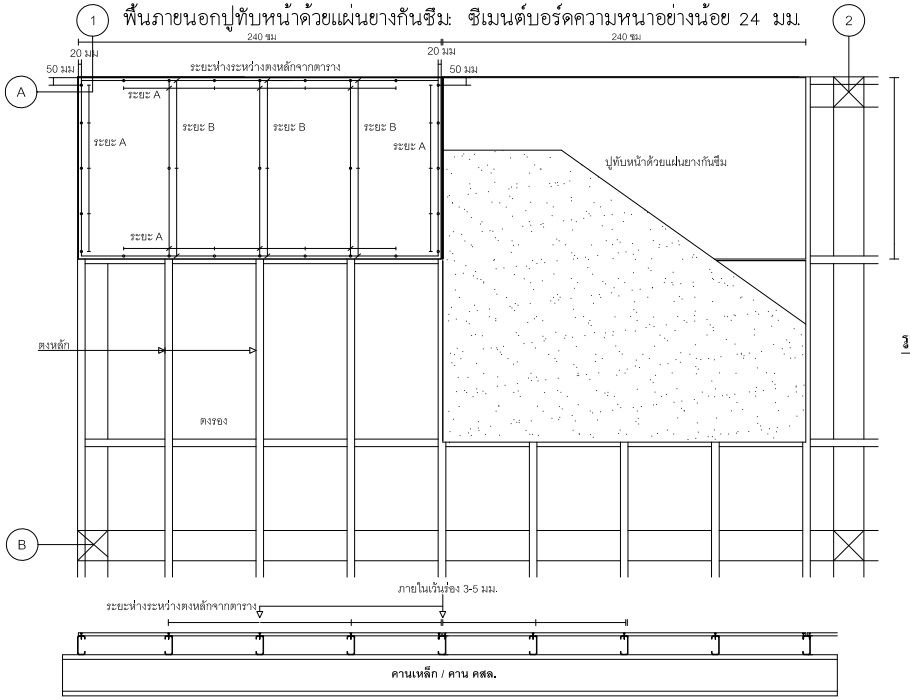
ระยะห่างการยึดสกรูระหว่างจุดยึด

ความหนาวีว่าบอร์ด	ระยะ A ระยะยึดที่ริมแผ่น	ระยะ B ระยะยึดกลางแผ่น
24 มม.	300-400 มม.	400-600 มม.

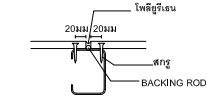
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

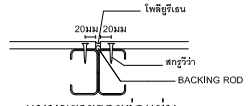
รหัส : FL 31	แบบ : พื้นซีเมนต์บอร์ดปูแผ่นยาง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



รูปแปลนพื้น



แบบขยายรอยต่อแผ่น



แบบขยายรอยต่อแผ่น

(โครงคร่าวสองชั้น กรณีความกว้างปีกตัว c ชั้นเดียว ไม่พอระยะยิงสกรู)



แผ่นยางกันซึม

รูปตัด

ระยะห่างการยึดสกรูระหว่างจุดยึด

ความหนาวีว่าบอร์ด	ระยะ A ระยะยึดที่ริมแผ่น	ระยะ B ระยะยึดกลางแผ่น
24 มม.	300-400 มม.	400-600 มม.

0 0.5 1 2.5

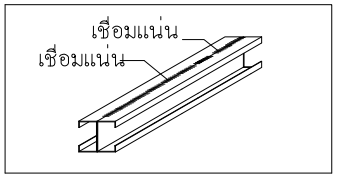
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส :FL 32	แบบ : การติดตั้งพื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด 1	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

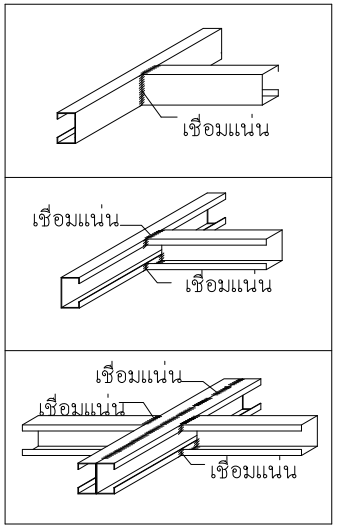
การติดตั้งแบบยึดแน่น

การติดตั้งโครงคร่าว
บริเวณรอยต่อแผ่นใช้โครงคร่าวหลักตัว c หนึ่งชิ้น หรือใช้โครงคร่าวสองชิ้นในกรณีที่ความกว้างปีกตัว c ไม่เพียงพอสำหรับการเว้นร่องระหว่างแผ่น และระยะยึดสกรูที่ขอบแผ่นและให้เชื่อมโครงคร่าวทั้งสองชิ้นติดแน่นกัน
การติดตั้งโครงคร่าวตัว c ที่บริเวณจุดต่อระหว่างโครงคร่าวหลักและโครงคร่าวรอง ใช้เชื่อมชนยึดแน่นที่ปีกตัว c

โครงคร่าวหลัก เชื่อมยึดแน่น

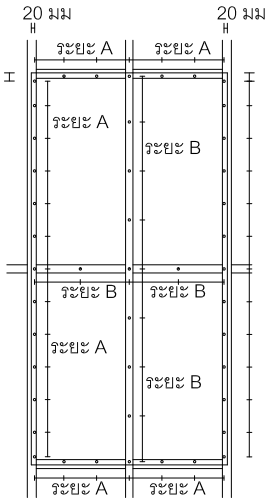


จุดต่อระหว่างโครงคร่าวหลัก และโครงคร่าวรอง



เชื่อมยึดแน่นที่ปีกตัว c

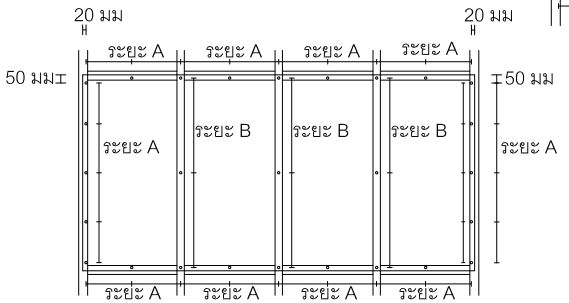
ผนัง
ยึด ซีเมนต์ บอร์ด เข้ากับโครงคร่าวทั้งสองแนว ในแนวตั้งและแนวนอน
โดยมีระยะจากจุดยึดถึงขอบแผ่นในแนวโครงหลักแนวตั้ง 20 มม.
และห่างจากมุมแผ่น 75 มม.

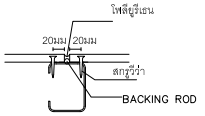


ระยะห่างการยึดสกรูระหว่างจุดยึด

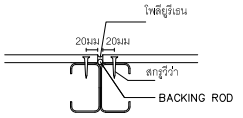
ความหนา ซีเมนต์ บอร์ด	ระยะ A จุดยึดริมแผ่น(ไม่เกิน)	ระยะ B จุดยึดกลางแผ่น ไม่เกิน)
8-16 มม.	200-300 มม.	300-400 มม.

แผ่นพื้น
ยึด วีว่า บอร์ด เข้ากับโครงคร่าวทั้งสองแนว
โดยมีระยะจากจุดยึดถึงขอบแผ่น 20 มม. และห่างจากมุมแผ่น 75 มม.





แบบขยายรอยต่อแผ่น



แบบขยายรอยต่อแผ่น
โครงคร่าว 2 ชิ้น
กรณีความกว้างปีกตัว c ไม่พอระยะยึงสกรู

ระยะห่างการยึดสกรูระหว่างจุดยึด

ความหนา ซีเมนต์บอร์ด	ระยะ A จุดยึดริมแผ่น(ไม่เกิน)	ระยะ B จุดยึดกลางแผ่น ไม่เกิน)
20-24 มม.	300-400 มม.	400-600 มม.

หมายเหตุ
สำหรับการใช้งานบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความชื้นสูง ควรเพิ่มระยะจากจุดยึดถึงขอบแผ่นเป็น 30 มม.

รหัส : FL 33	แบบ : การติดตั้งพื้นแผ่นซีเมนต์บอร์ด 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

การรับน้ำหนักพื้นภายใน ระบบตงทางเดียว

ความหนาซีเมนต์บอร์ด	การรับน้ำหนักเฉลี่ยที่ต้องการ (กก. / ตร.ม.)							
	100	150	200	250	300	400	500	600
	ระยะห่างระหว่างตง (ซม.)							
20 มม.	60	60	60	40	40	40	40	30
24 มม.	60	60	60	60	60	40	40	40
ระยะห่างระหว่างตง (ซม.) ต้องเผื่อระยะเว้นร่องระหว่างแผ่น								

น้ำหนักบรรทุกทั้งหมดตามตารางรวมถึงน้ำหนักวัสดุตกแต่งผิวพื้น

หมายเหตุ 1. **น้ำหนักที่มากระทำบนแผ่น เป็นน้ำหนักบรรทุกที่กระจายอย่างสม่ำเสมอ ไม่รวมน้ำหนักที่ลงเป็นจุด แรงกระแทก หรือ แรงสั่นสะเทือน**
2. **ขอบแผ่นควรมีโครงรองรับทั้งสี่ด้าน**
3. **เพื่อการรับน้ำหนักที่ดี แนะนำให้ปูแผ่นเต็ม ไม่ควรตัดชอยแผ่น**

การเลือกขนาดโครงคร่าวพื้น

ความหนาซีเมนต์บอร์ด	ระยะห่างระหว่างคาน (ม.)	การรับน้ำหนักเฉลี่ยที่ต้องการ (กก. / ตร.ม.)						
		150	200	250	300	400	500	600
		ระยะห่างระหว่างตงหลัก (ซม.)						
		60		40				30
		ขนาดตงหลัก (มม.)						
20 มม.	2.00	C 75x45x15x2.3						
	3.00	C 100x50x20x2.3				C 125x50x20x2.3		
	4.00	C 150x50x20x2.3				C 150x75x20x3.2		
	5.00	C 150x75x20x3.2				C 200x75x25x3.2		
		ระยะห่างระหว่างตงหลัก (ซม.)						
		60				40		
		ขนาดตงหลัก (มม.)						
24 มม.	2.00	C 75x45x15x2.3						C 100x50x20x2.3
	3.00	C 100x50x20x2.3		C 125x50x20x2.3				C 150x50x20x2.3
	4.00	C 150x50x20x2.3		C 150x75x20x3.2				
	5.00	C 150x75x20x3.2		C 200x75x25x3.2				

ผนังภายนอกที่มีแรงลมปะทะ

ความหนาซีเมนต์บอร์ด	แรงลมปะทะ (กก. / ตร.ม.)	
	50	80
	ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวไม่เกิน (ซม.)	
12 มม.	60	40
16 มม.	60	60
ระยะห่างระหว่างโครงคร่าวต้องเผื่อระยะเว้นร่องระหว่างแผ่น		

การใช้งานที่แรงลมปะทะมากกว่า 80 กก./ตร.ม. หรือใช้งานในส่วนของอาคารที่มีความสูงเกิน 20 ม. ควรปรึกษาผู้ผลิตก่อนใช้งาน

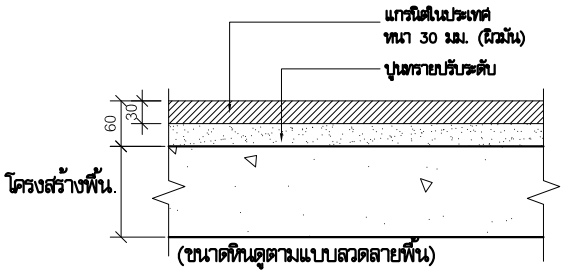
การเลือกขนาดโครงคร่าวผนัง

โครงคร่าวไม้	ไม้เนื้อแข็งขนาด 1½"x3"	วีว่าบอร์ด ความหนา 8-16 มม
โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี	C 75 และ U ความหนา 0.5 มม	วีว่าบอร์ด ความหนา 8-10 มม
	C 75 ความหนา 0.75-1.00 มม	วีว่าบอร์ด ความหนา 12-16 มม
โครงคร่าวเหล็กไลท์เกจ	C 75x45x15 ความหนา 1.6 มม	วีว่าบอร์ด ความหนา 12-16 มม

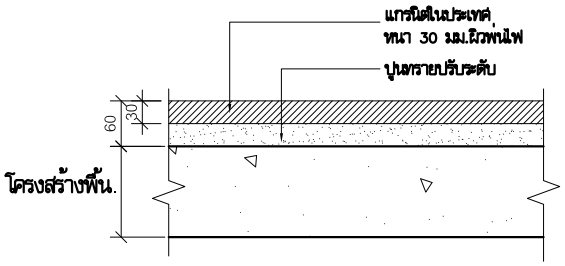
การติดตั้งผนังสำหรับงานภายนอกอาคาร โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ควรมีความหนา 0.75 - 1.00 มม. และมวลของสังกะสีที่ชุบเคลือบต้องไม่น้อยกว่า 275 ก/ตร.ม.

กรมโยธาธิการและผังเมือง

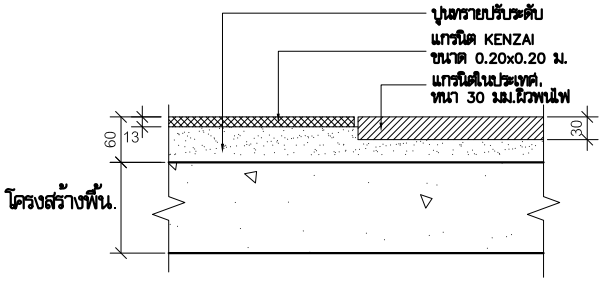
รหัส : FL34	แบบ : พื้น	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



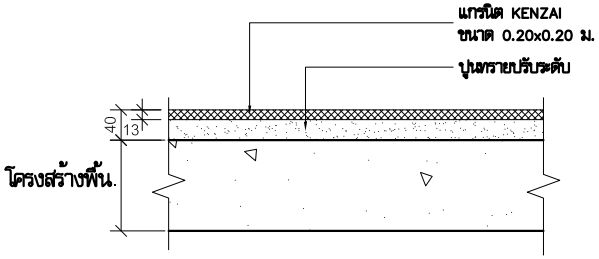
F1 แกรนิตในประเทศ



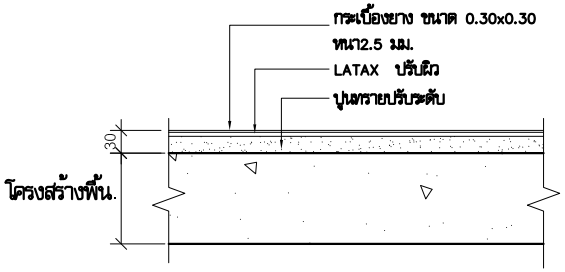
F2 แกรนิตผิวพ่นไฟ



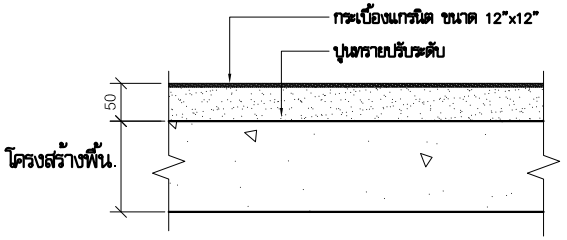
F3 แกรนิต KENZAI +แกรนิตผิวพ่นไฟ



F4 แกรนิต KENZAI



F5 กระเบื้องยาง 12"x12"

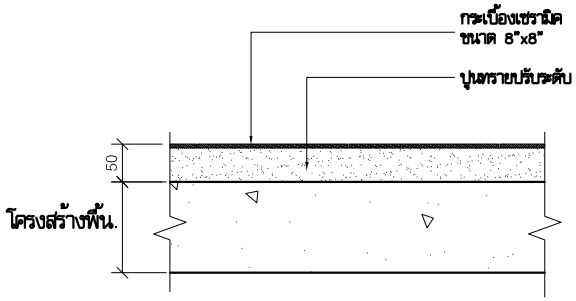


F6 กระเบื้องแกรนิต 12"x12"

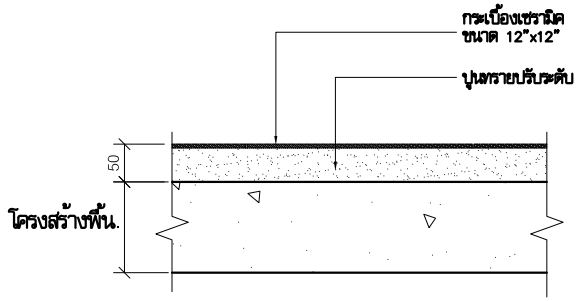
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

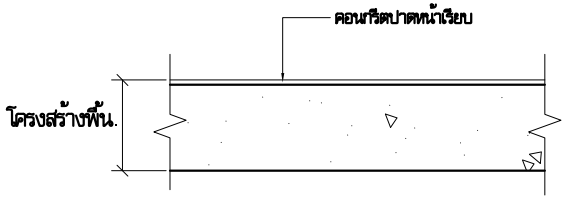
รหัส : FL35	แบบ : พื้น	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



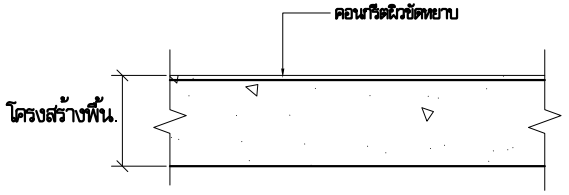
F7 กระเบื้องเซรามิก 8"x8"



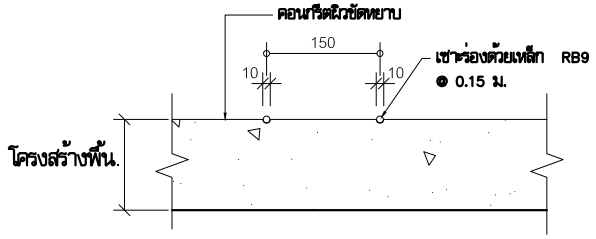
F8 กระเบื้องเซรามิก 12"x12"



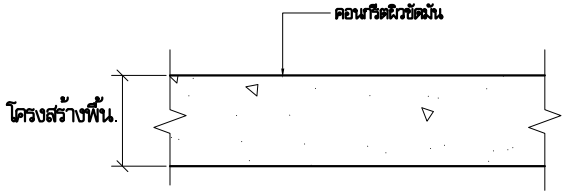
F9 คอนกรีตปาดหน้าเรียบ



F10 คอนกรีตขัดหยาบ



F11 ขัดหยาบเซาะร่อง

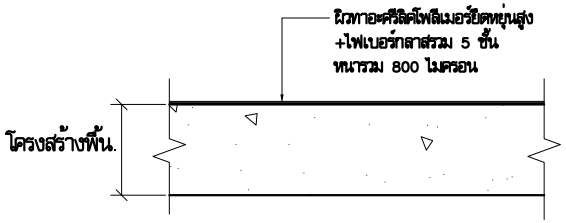


F12 ขัดมัน

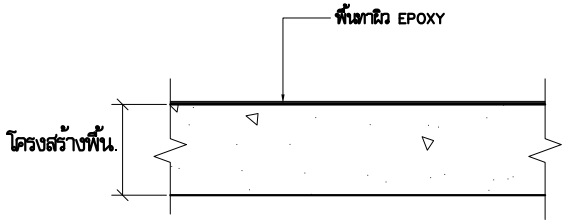
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

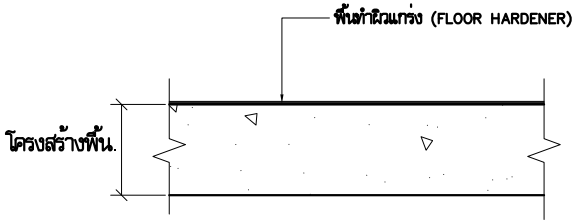
รหัส : FL36	แบบ : พื้น	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



F13 พื้นทำกันซึมชนิดอะคริลิก

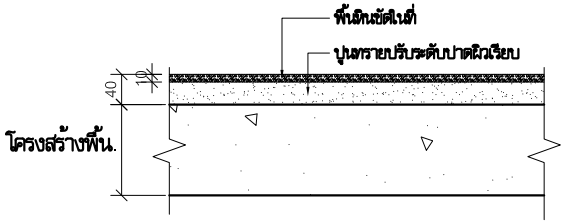


F14 ทา EPOXY

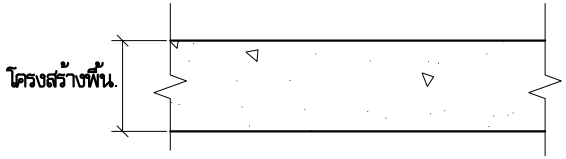


F15 FLOOR HARDENER

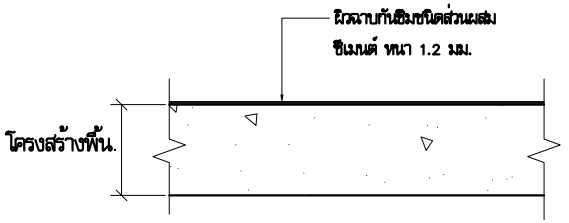
รอ DETAIL SUPPLIER



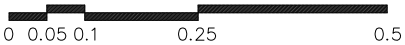
F16 หินขัดในที่



F17 พื้นยก

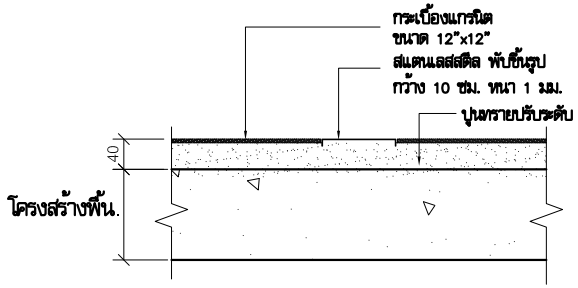


F18 ฉาบเรียบและทากันซึม
ชนิดส่วนผสมซีเมนต์

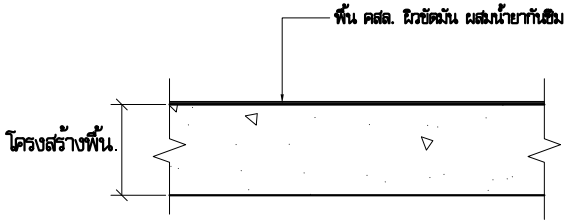


กรมโยธาธิการและผังเมือง

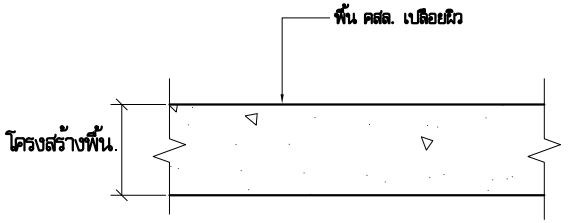
รหัส : FL37	แบบ : พื้น	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



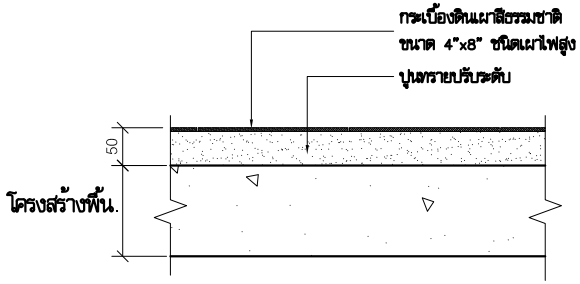
F19 กระเบื้องแกรนิต 12"x12"+สแตนเลส



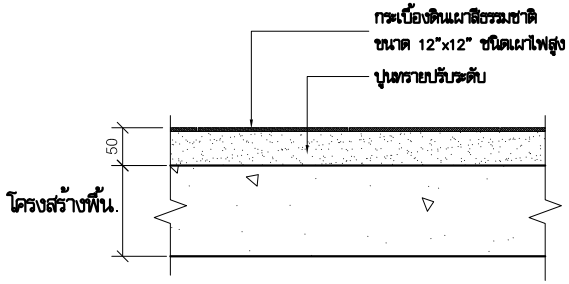
F20 ขัดมันผสมน้ำยากันซึม



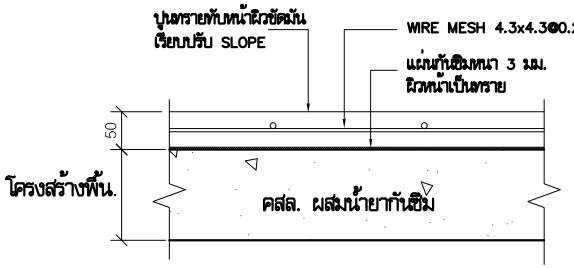
F21 คอนกรีตเปลือยผิว



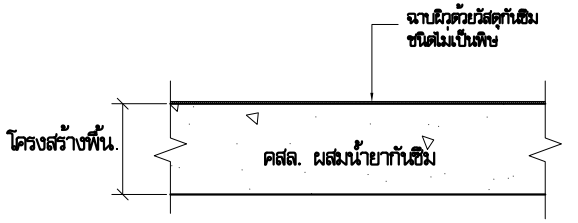
F22 กระเบื้องดินเผาสีธรรมชาติชนิดไฟสูง 4"x8"



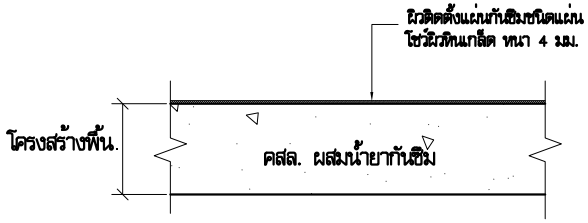
F23 กระเบื้องดินเผาสีธรรมชาติชนิดไฟสูง 12"x12"



F24 กันซึมชนิดแผ่นแบบมี TOPPING



F25 ฉาบด้วยวัสดุกันซึมชนิดไม่เป็นพิษ

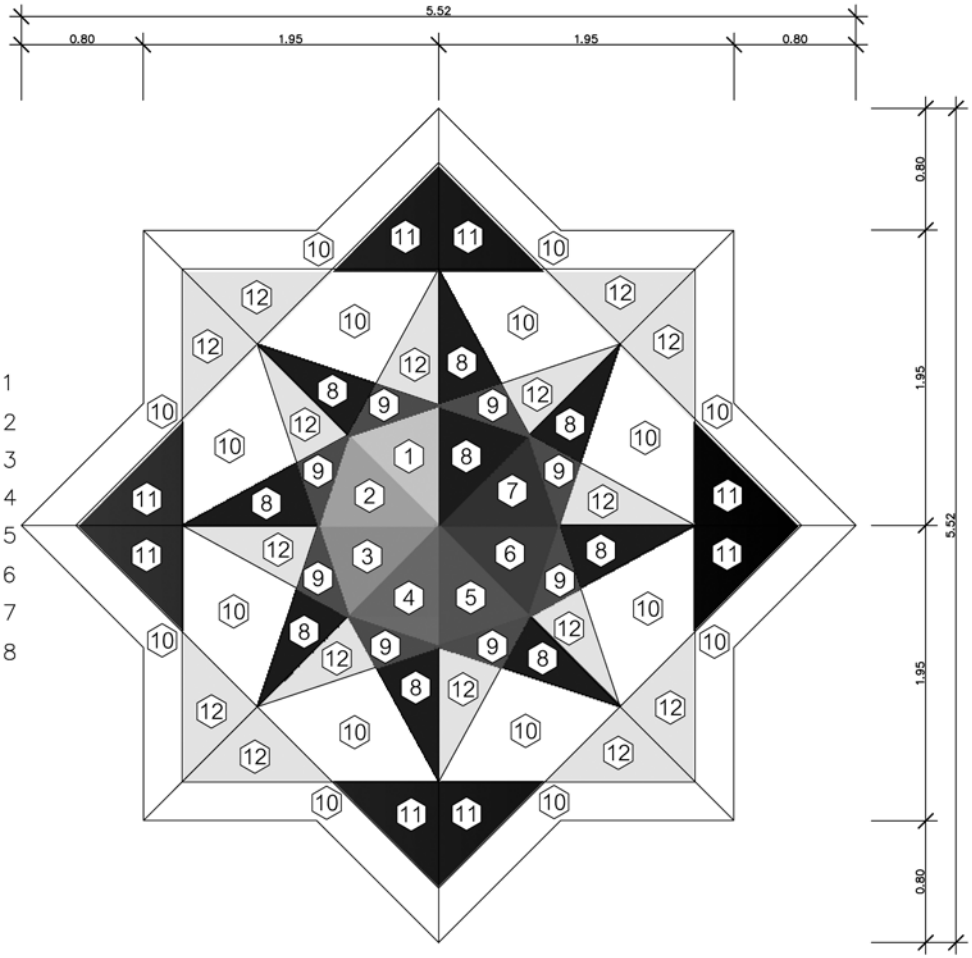


F26 กันซึมชนิดแผ่นแบบโชว์ผิว



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : FL38	แบบ : ลายพื้นกระเบื้อง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. จันทบุรี		
หมายเหตุ :		



1. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 1
2. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 2
3. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 3
4. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 4
5. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 5
6. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 6
7. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 7
8. กระเบื้องแกรนิต สีน้ำตาล เบอร์ 8
9. กระเบื้องแกรนิต สีแดง
10. กระเบื้องแกรนิต สีขาว
11. กระเบื้องแกรนิต สีดำ
12. กระเบื้องแกรนิต สีอัมพัน

0 0.5 1 2.5

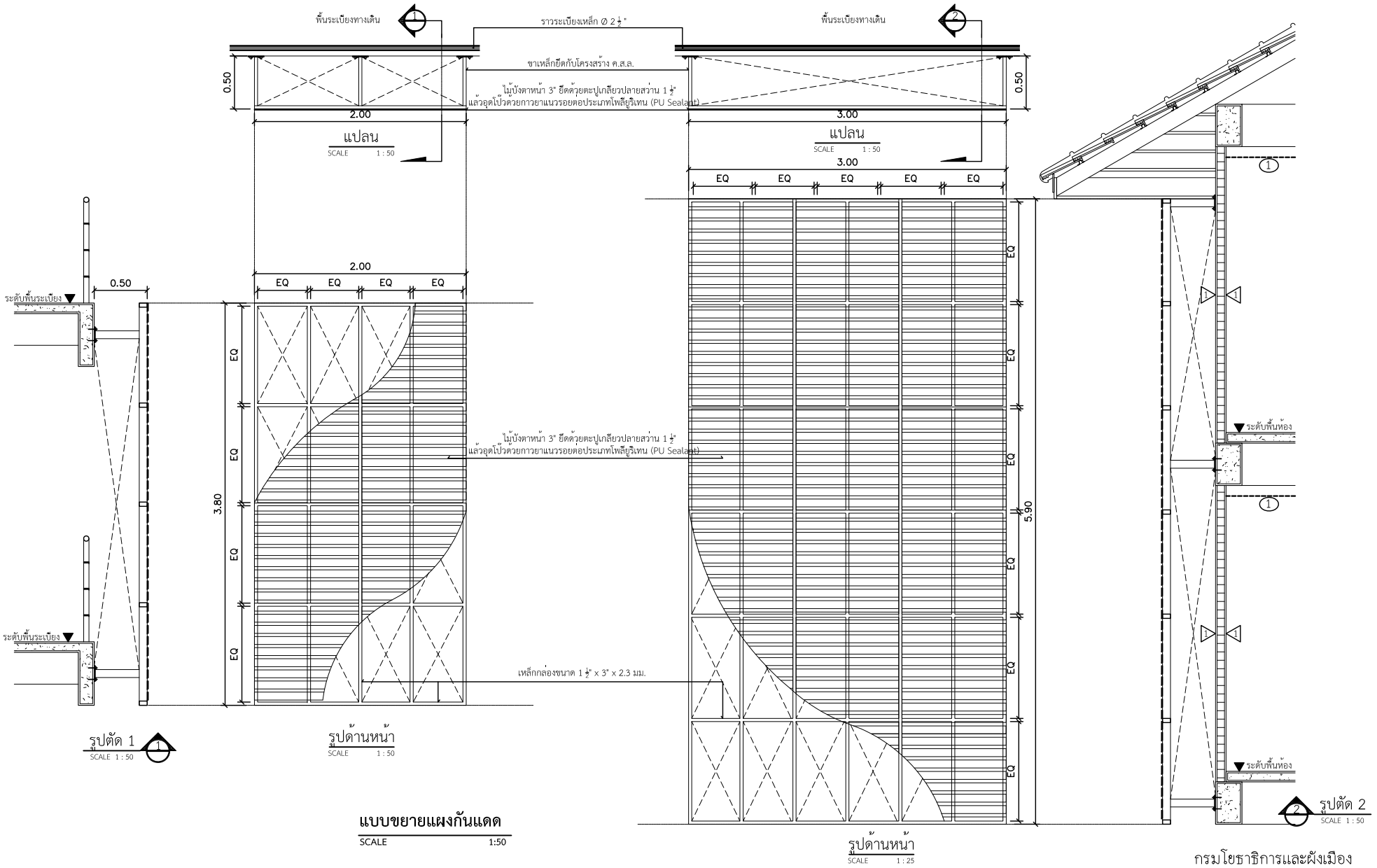
กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

ARCHITECTURAL
WALL
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : WA01	แบบ : แผงกันแดด	รายละเอียด :
ราคา : 550 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. สุพรรณบุรี		
หมายเหตุ :		



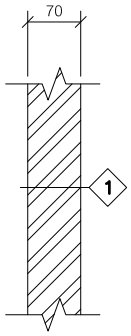
แบบขยายแผงกันแดด

SCALE 1:50

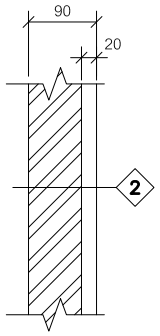
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : WA02	แบบ : ผนัง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

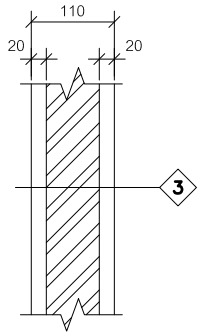
รายละเอียด :
1 268 บาท/ตร.ม. | 2 399 บาท/ตร.ม. | 3 530 บาท/ตร.ม. | 4 519 บาท/ตร.ม. | 5 650 บาท/ตร.ม.
6 781 บาท/ตร.ม. | 7 – บาท/ตร.ม. | 8 131 บาท/ตร.ม. | 9 384 บาท/ตร.ม. | 10 1,329 บาท/ตร.ม.



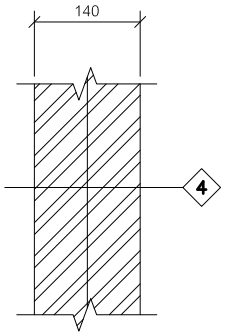
1 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น เปลือยผิว 2 ด้าน



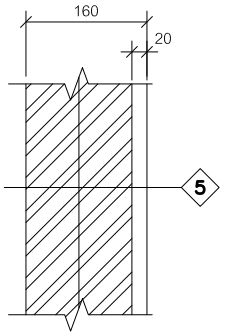
2 ผนังก่ออิฐ ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน



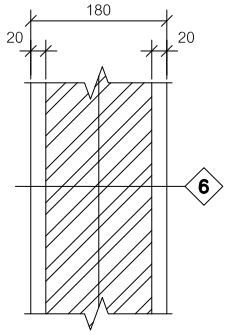
3 ผนังก่ออิฐฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน



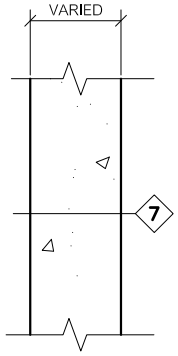
4 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น เปลือยผิว 2 ด้าน



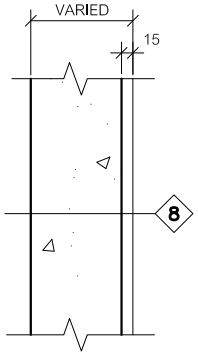
5 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน



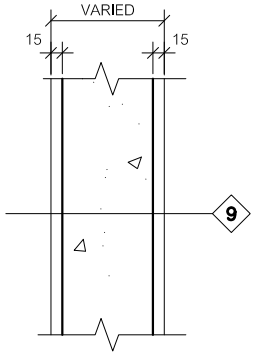
6 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน



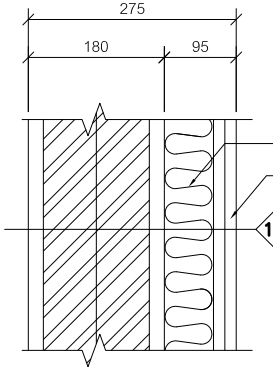
7 ผนัง คสล. เปลือยผิว 2 ด้าน



8 ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน



9 ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน

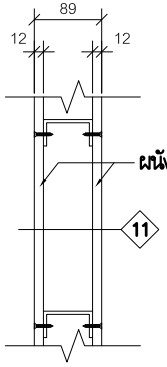


10 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X (W205)

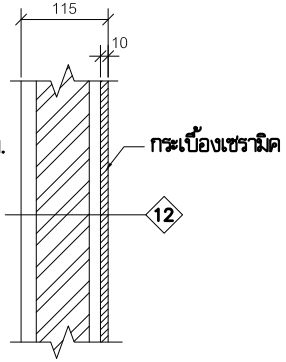
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

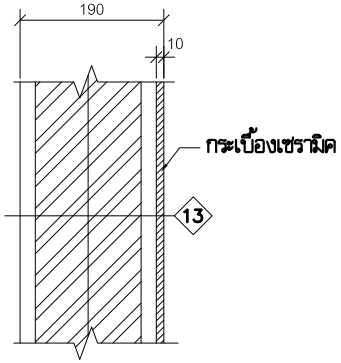
รหัส : WA03	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : 11 473 บาท/ตร.ม.	12 810 บาท/ตร.ม.	13 1,061 บาท/ตร.ม.	14 1,009 บาท/ตร.ม.	15 1,260 บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	16 1,604 บาท/ตร.ม.	17 925 บาท/ตร.ม.	18 1,021 บาท/ตร.ม.	19 2,309 บาท/ตร.ม.	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม						
หมายเหตุ :						



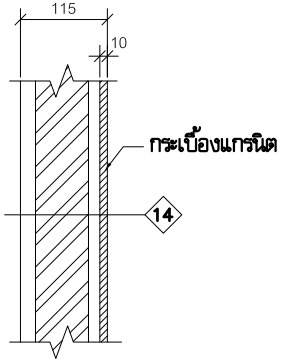
11 ผนังยิบซั่มบอร์ด 12 มม.
ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก
ชุบสังกะสี (W304)



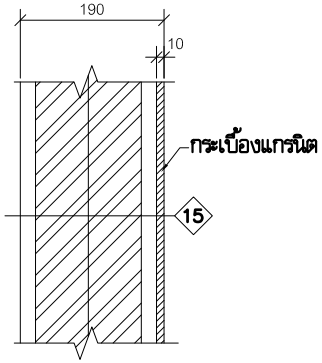
12 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องเซรามิค



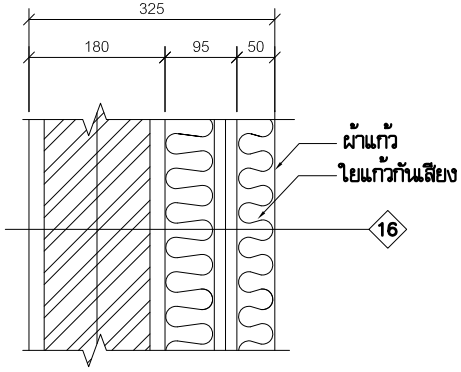
13 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุกระเบื้องเซรามิค



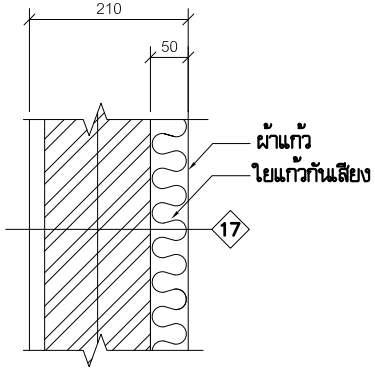
14 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องแกรนิต



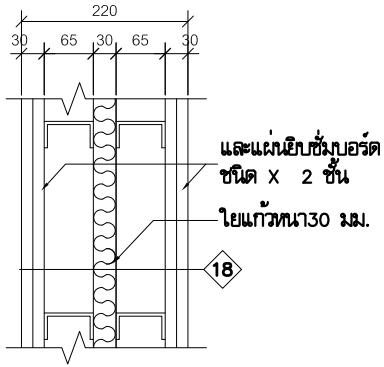
15 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุกระเบื้องแกรนิต



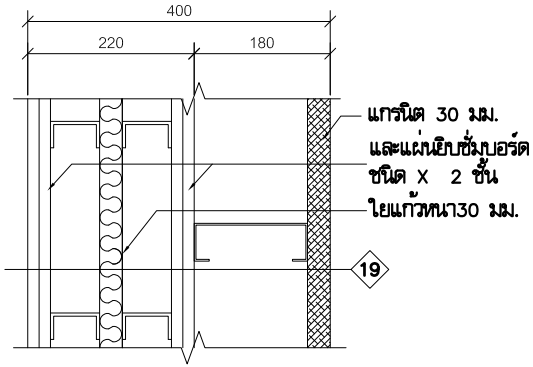
16 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
แผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X (W205)
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



17 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นปูใยแก้ว
หุ้มด้วยผ้าแก้ว



18 ผนังยิบซั่มบอร์ดชนิด X 2 ชั้น
กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
ตรงกลางบุด้วยแผ่นใยแก้ว (W208)

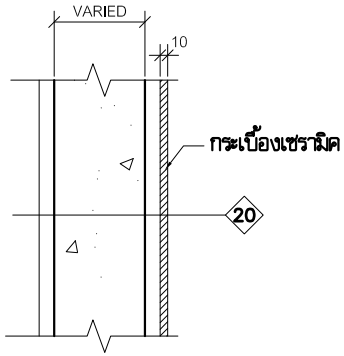


19 ผนังยิบซั่มบอร์ดชนิด X 2 ชั้น
กรุ 2 ด้าน โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี
ตรงกลางบุด้วยแผ่นใยแก้ว
กรุแกรนิต 30 มม. (W404)

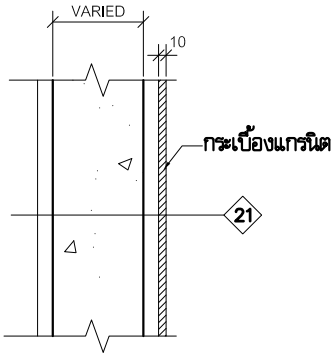
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

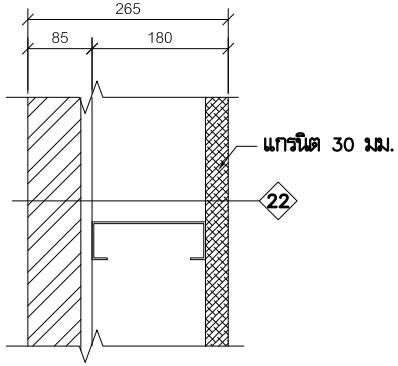
รหัส : WA04	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : ◇20 542 บาท/ตร.ม. ◇21 993 บาท/ตร.ม. ◇22 1,687 บาท/ตร.ม. ◇23 1,818 บาท/ตร.ม. ◇24 1,938 บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	◇25 2,069 บาท/ตร.ม. ◇26 1,080 บาท/ตร.ม. ◇27 679 บาท/ตร.ม.
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



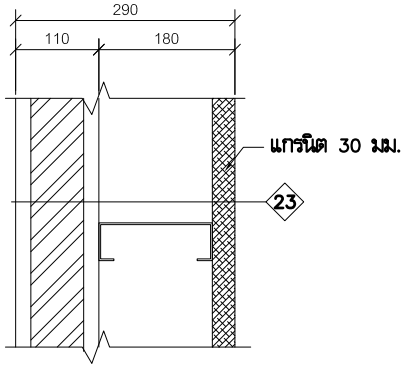
◇20 ผนัง คสล. กรุกระเบื้องเซรามิค



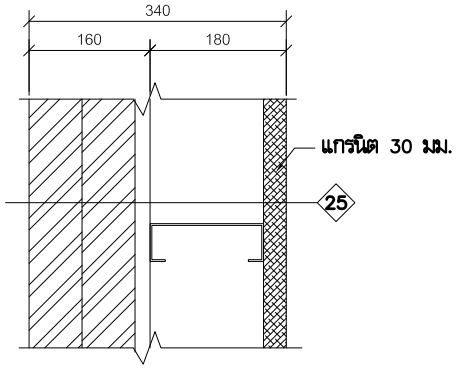
◇21 ผนัง คสล. กรุกระเบื้องแกรนิต



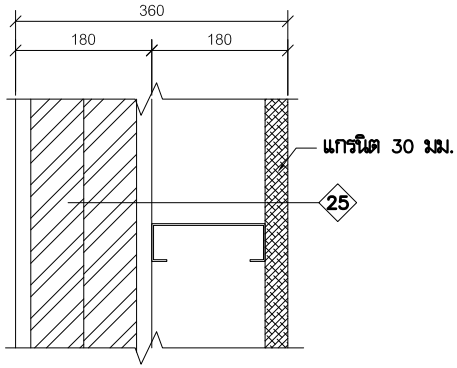
◇22 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



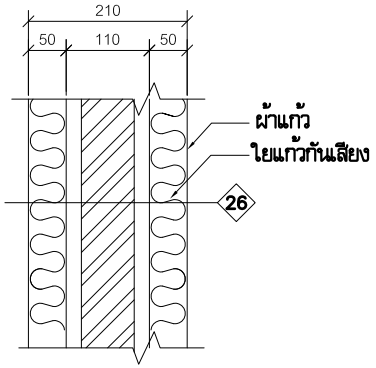
◇23 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



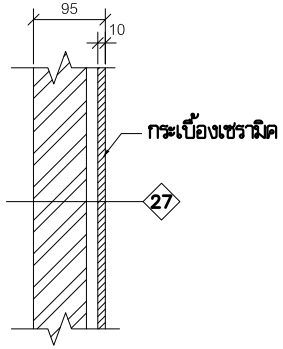
◇24 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



◇25 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



◇26 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว 2 ด้าน

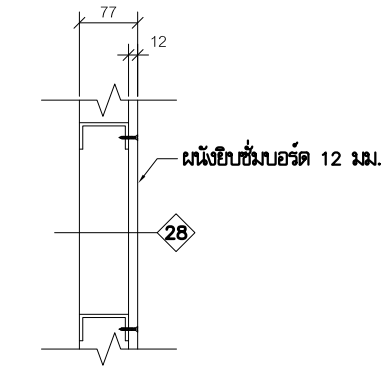


◇27 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องเซรามิค
เปลือยผิว 1 ด้าน

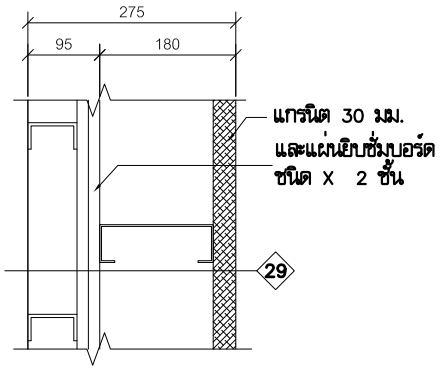
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

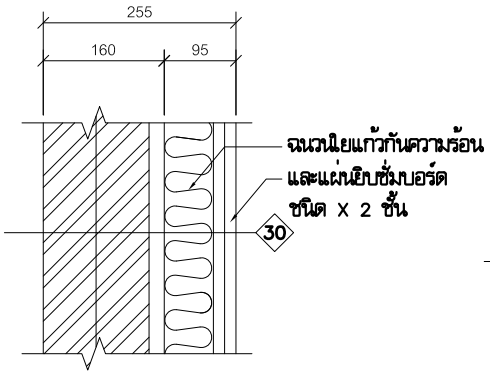
รหัส : WA05	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : 28 383 บาท/ตร.ม. 29 1,761 บาท/ตร.ม. 30 1,198 บาท/ตร.ม. 31 659 บาท/ตร.ม. 32 1,119 บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	33 1,129 บาท/ตร.ม. 34 878 บาท/ตร.ม. 35 1,739 บาท/ตร.ม.
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



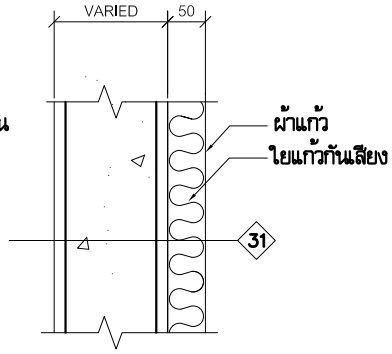
28 ผนังยิบซั่มบอร์ด 12 มม. 1 ด้าน
ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก
ชุบสังกะสี



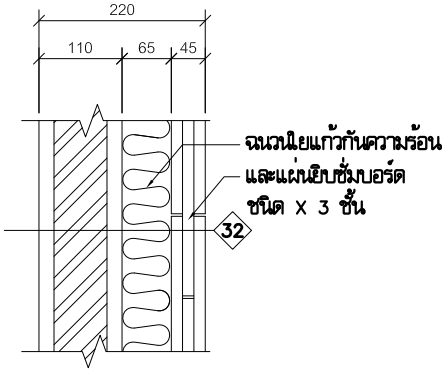
29 ผนังยิบซั่มบอร์ดชนิด X 2 ชั้น
กรุ 1 ด้าน โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี
กรุแกรนิต 30 มม.



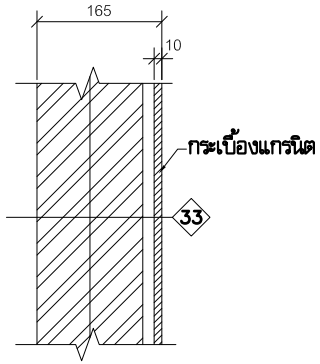
30 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบด้านเดียว
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X



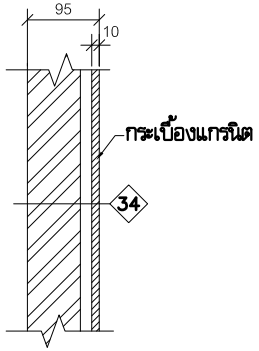
31 ผนัง คสล. ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
บุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



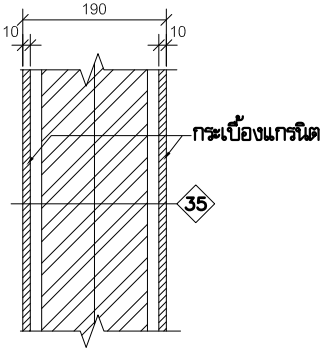
32 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบ
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X 3 ชั้น
(W402)



33 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
เปลือยผิว 1 ด้าน
กรุกระเบื้องแกรนิต 1 ด้าน



34 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
เปลือยผิว 1 ด้าน
กรุกระเบื้องแกรนิต 1 ด้าน



35 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุกระเบื้องแกรนิต 2 ด้าน

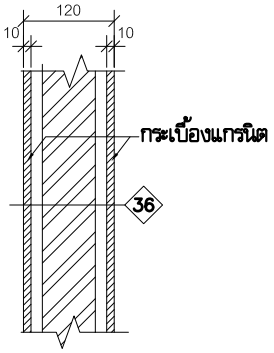
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

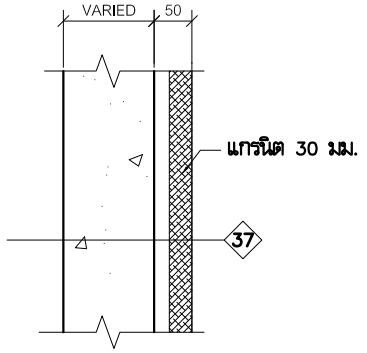
รหัส : WA06	แบบ : ผนัง	รายละเอียด :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

◈36 1,009 บาท/ตร.ม. ◈37 978 บาท/ตร.ม. ◈38 1,090 บาท/ตร.ม. ◈39 411 บาท/ตร.ม. ◈40 930 บาท/ตร.ม.

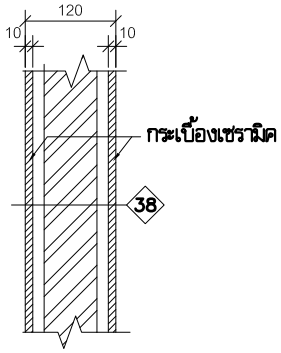
◈41 1,808 บาท/ตร.ม. ◈42 679 บาท/ตร.ม. ◈43 383 บาท/ตร.ม ◈44 630 บาท/ตร.ม..



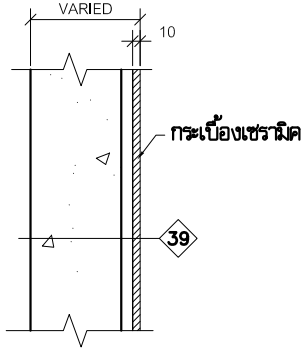
◈36 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
เปลือยผิว 1 ด้าน
กรุกระเบื้องแกรนิต 2 ด้าน



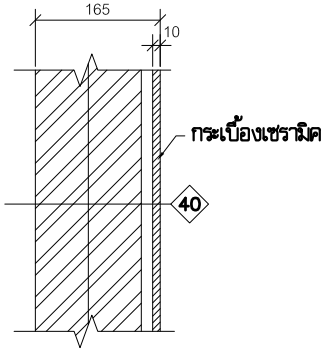
◈37 ผนัง คสล.
กรุแกรนิต 30 มม.



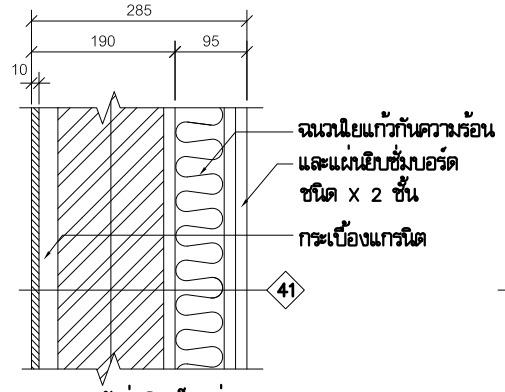
◈38 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องเซรามิค



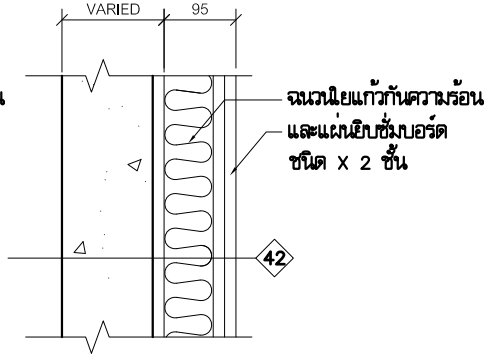
◈39 ผนัง คสล. เปลือยผิว 1 ด้าน



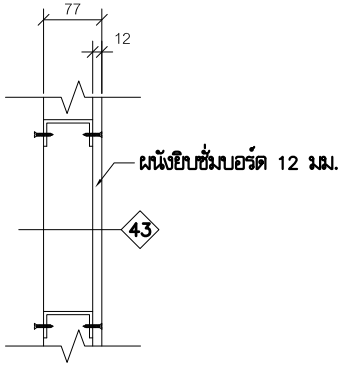
◈40 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
เปลือยผิว 1 ด้าน
กรุกระเบื้องเซรามิค



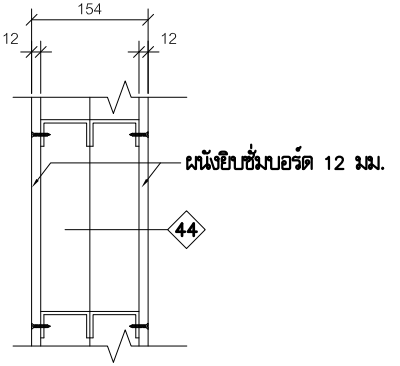
◈41 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
กรุกระเบื้องแกรนิต



◈42 ผนัง คสล.
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X



◈43 ผนังยิบซั่มบอร์ด 12 มม.
ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก
ชุบสังกะสี (W304)

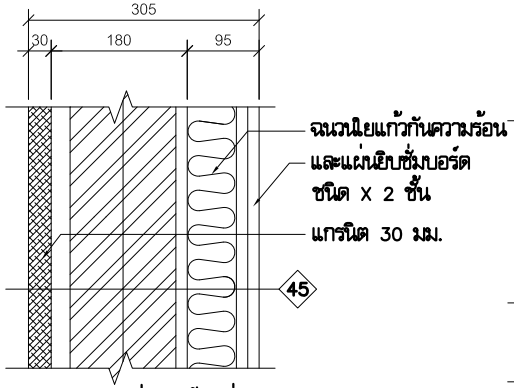


◈44 ผนังยิบซั่มบอร์ด 12 มม.
ฉาบรอยต่อเรียบ โครงเคร่าเหล็ก
ชุบสังกะสี (W304)

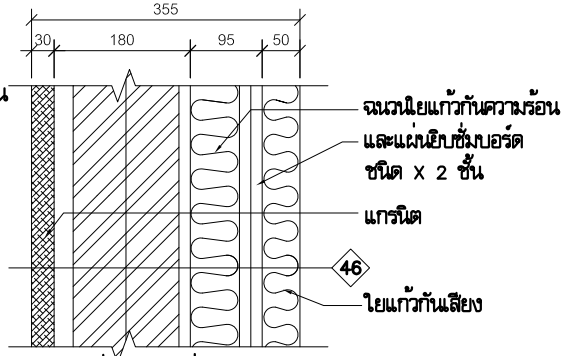
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

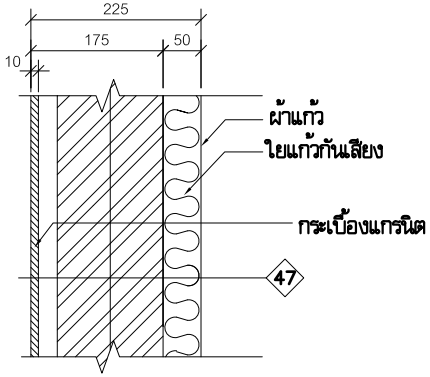
รหัส : WA07	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : 45 – บาท/ตร.ม. 46 – บาท/ตร.ม. 47 – บาท/ตร.ม. 48 – บาท/ตร.ม. 49 – บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	50 – บาท/ตร.ม. 51 – บาท/ตร.ม. 52 – บาท/ตร.ม.
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



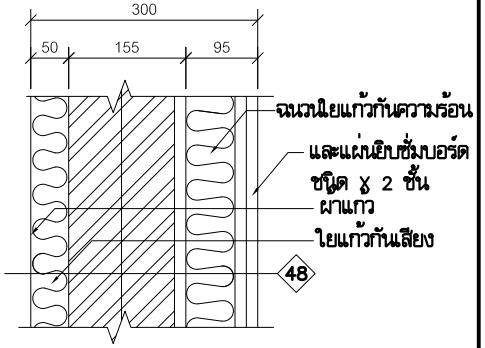
45 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
กรุแกรนิต 30 มม.



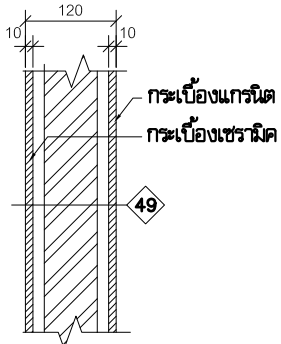
46 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
บุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว
กรุแกรนิต 30 มม.



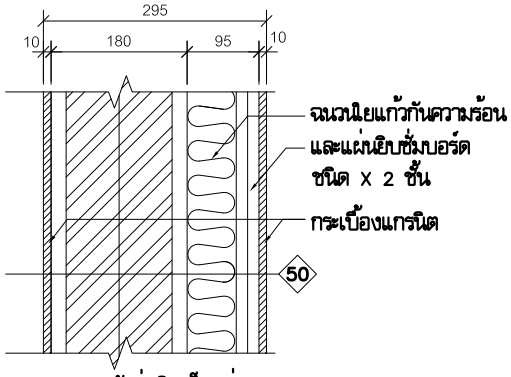
47 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
บุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว
กรุกระเบื้องแกรนิต



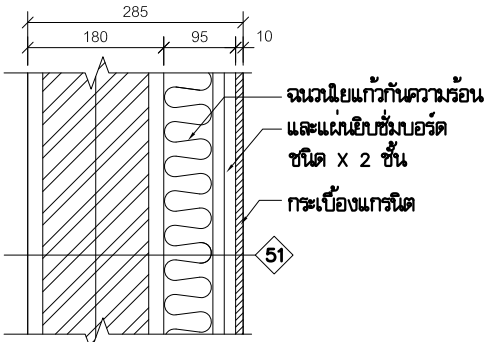
48 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบด้านเดียว
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
บุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



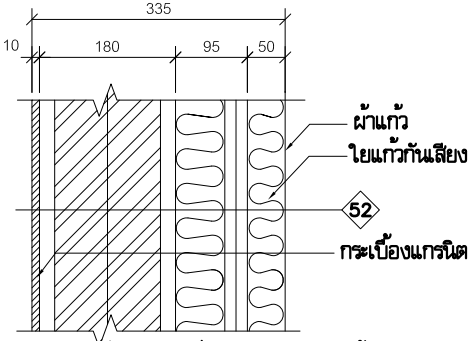
49 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องเซรามิค 1 ด้าน
กรุกระเบื้องแกรนิต 1 ด้าน



50 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
กรุกระเบื้องแกรนิต 2 ด้าน



51 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
กรุกระเบื้องแกรนิต 1 ด้าน

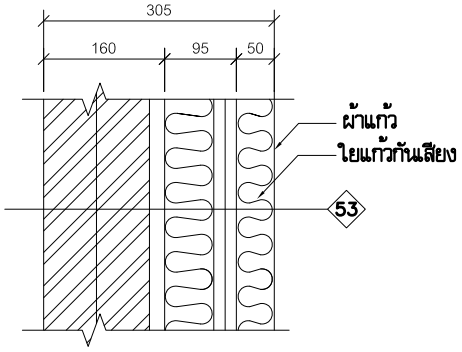


52 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
แผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X (W205)
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว
กรุกระเบื้องแกรนิต 1 ด้าน

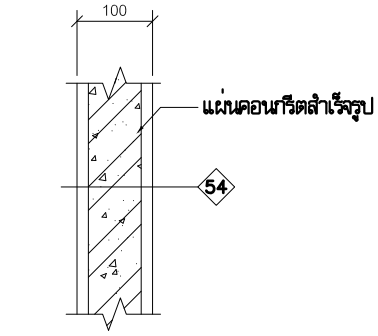
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

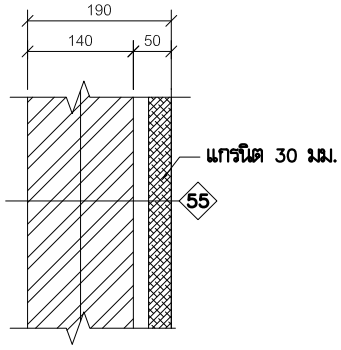
รหัส : WA08	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : 53 1,473 บาท/ตร.ม.	54 – บาท/ตร.ม.	55 1,497 บาท/ตร.ม.	56 1,208 บาท/ตร.ม.	57 1,173 บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	58 694 บาท/ตร.ม.	59 559 บาท/ตร.ม.	60 1,752 บาท/ตร.ม.		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม						
หมายเหตุ :						



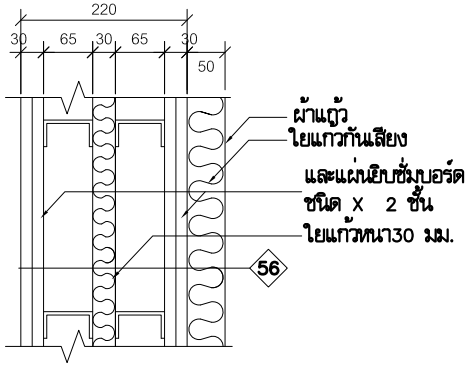
53 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
แผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X (W205)
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



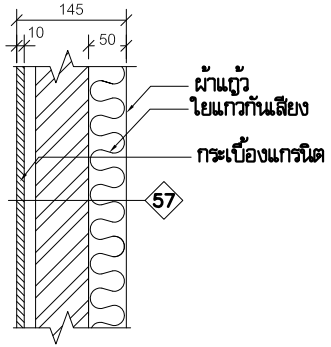
54 แผ่นคอนกรีตสำเร็จรูป



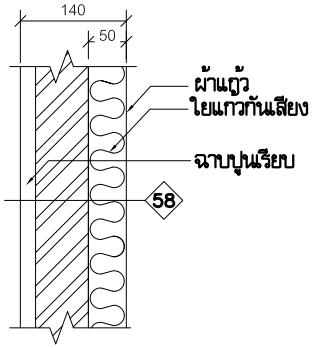
55 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
กรุแกรนิต 30 มม.



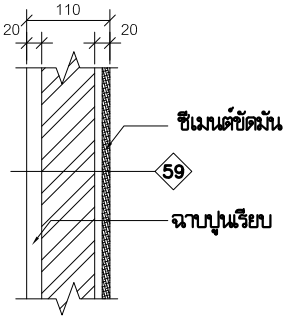
56 ผนังยิบซั่มบอร์ดชนิด X 2 ชั้น
กรุ 2 ด้าน โครงเคราเหล็กชุบสังกะสี
ตรงกลางบุด้วยแผ่นใยแก้ว (W208)
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



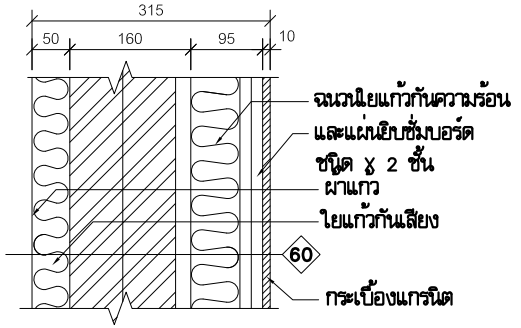
57 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
กรุกระเบื้องแกรนิต
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



58 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน
กรุใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว



59 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 1 ด้าน
ซีเมนต์ขัดมัน

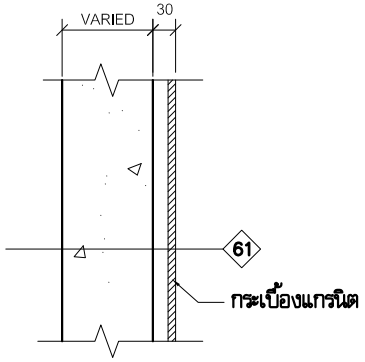


60 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่นฉาบปูนเรียบด้านเดียว
กรุทับด้วยฉนวนใยแก้วกันความร้อน
และแผ่นยิบซั่มบอร์ดชนิด X
ปูใยแก้วหุ้มด้วยผ้าแก้ว
กระเบื้องแกรนิต

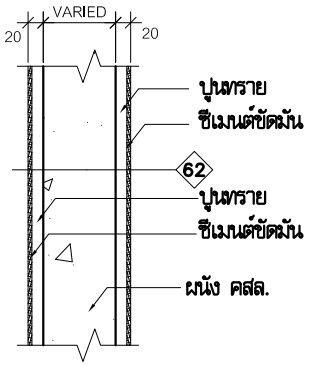
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

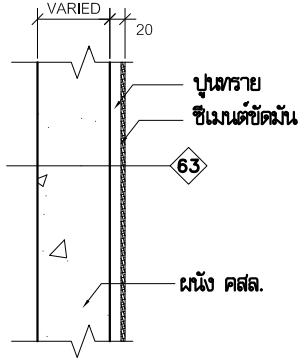
รหัส : WA09	แบบ : ผนัง	รายละเอียด : 61 610 บาท/ตร.ม.	62 320 บาท/ตร.ม.	63 160 บาท/ตร.ม.	64 1,628 บาท/ตร.ม.	65 1,246 บาท/ตร.ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	66 2,600 บาท/ตร.ม.	67 – บาท/ตร.ม.			
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม						
หมายเหตุ :						



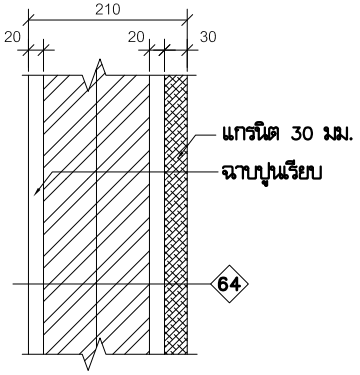
61 ผนัง คสล.
กระเบื้องแกรนิต



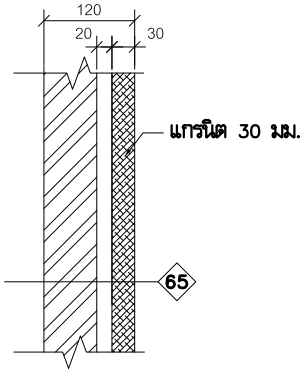
62 ผนัง คสล.
ซีเมนต์ขัดมัน



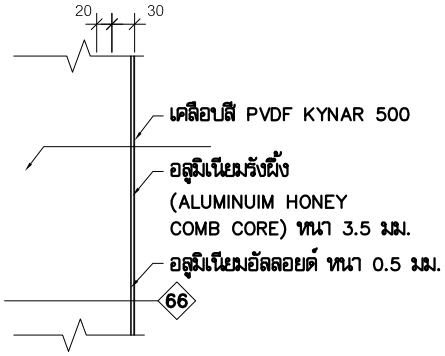
63 ผนัง คสล.
ซีเมนต์ขัดมัน



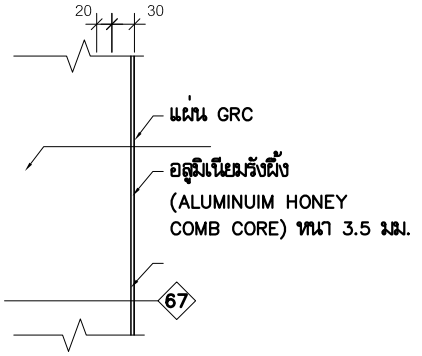
64 ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น
ฉาบปูนเรียบ 2 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



65 ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น
เปลือยผิว 1 ด้าน
กรุแกรนิต 30 มม.



66 แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE
โครงเคร่า



67 แผ่น ALUMINIUM COMPOSITE
โครงเคร่า

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

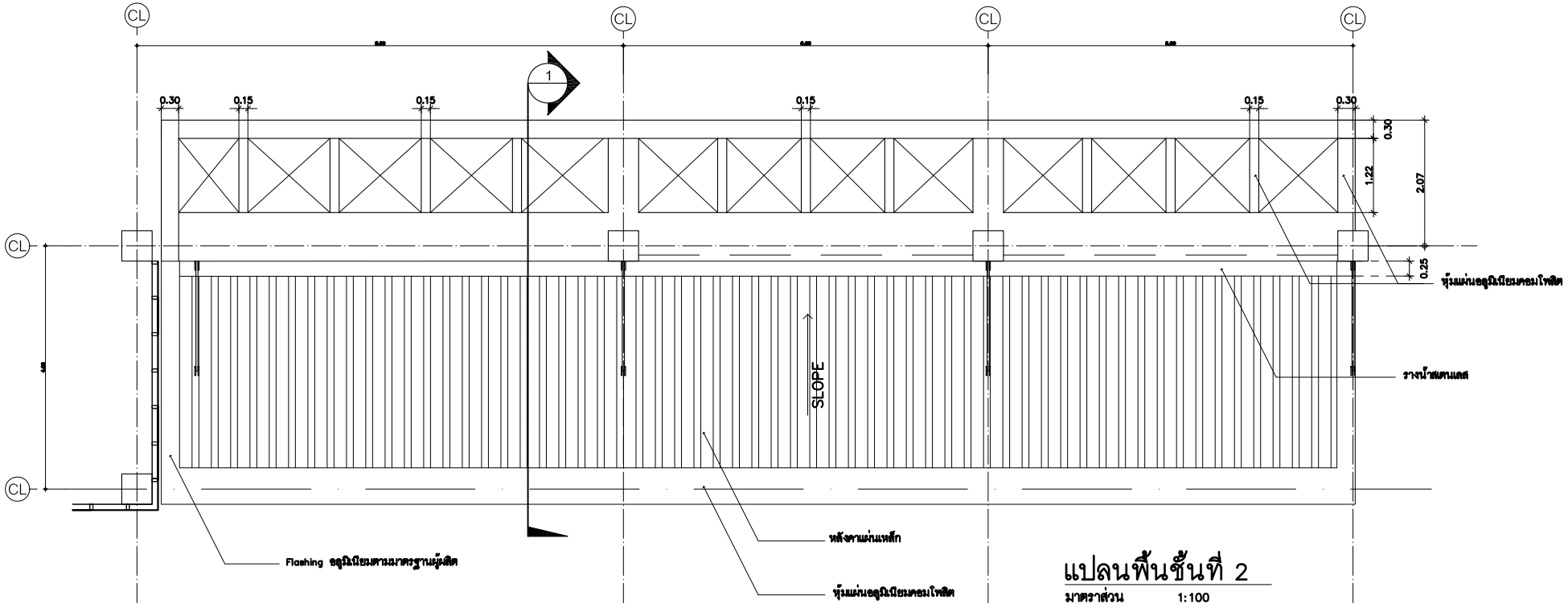
ARCHITECTURAL

ROOF&CEILING

DETAILS

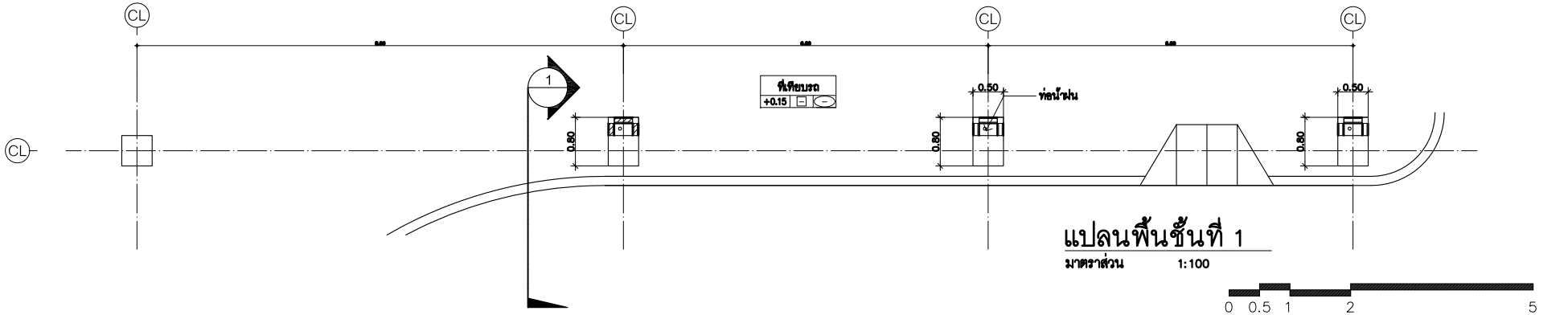
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : RF01–1	แบบ : ขยายหลังคาทางเข้า(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้นชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:100



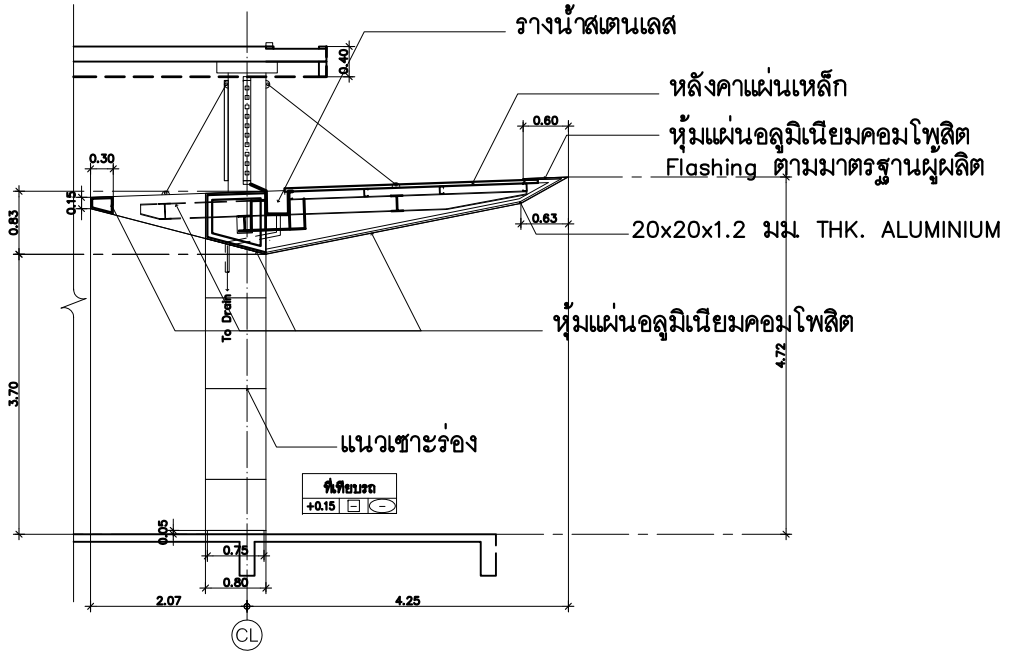
แปลนพื้นชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:100

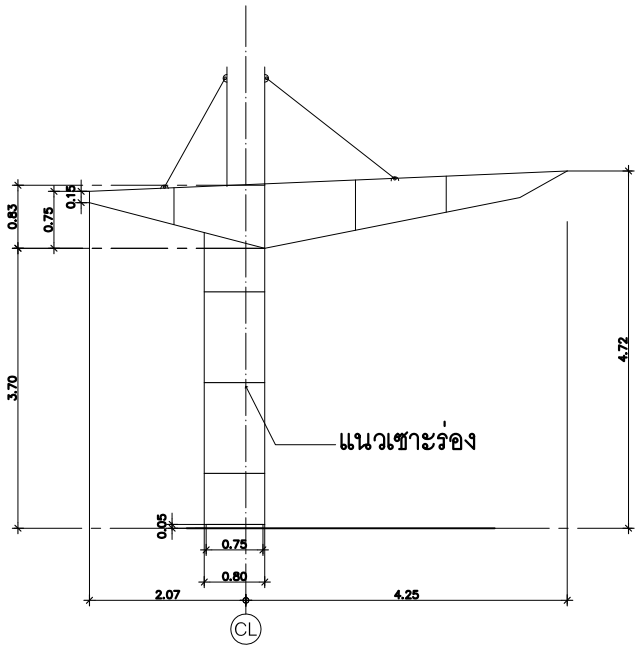
0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF01–2	แบบ : ขยายหลังคาทางเข้า(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด 1
มาตราส่วน 1:100

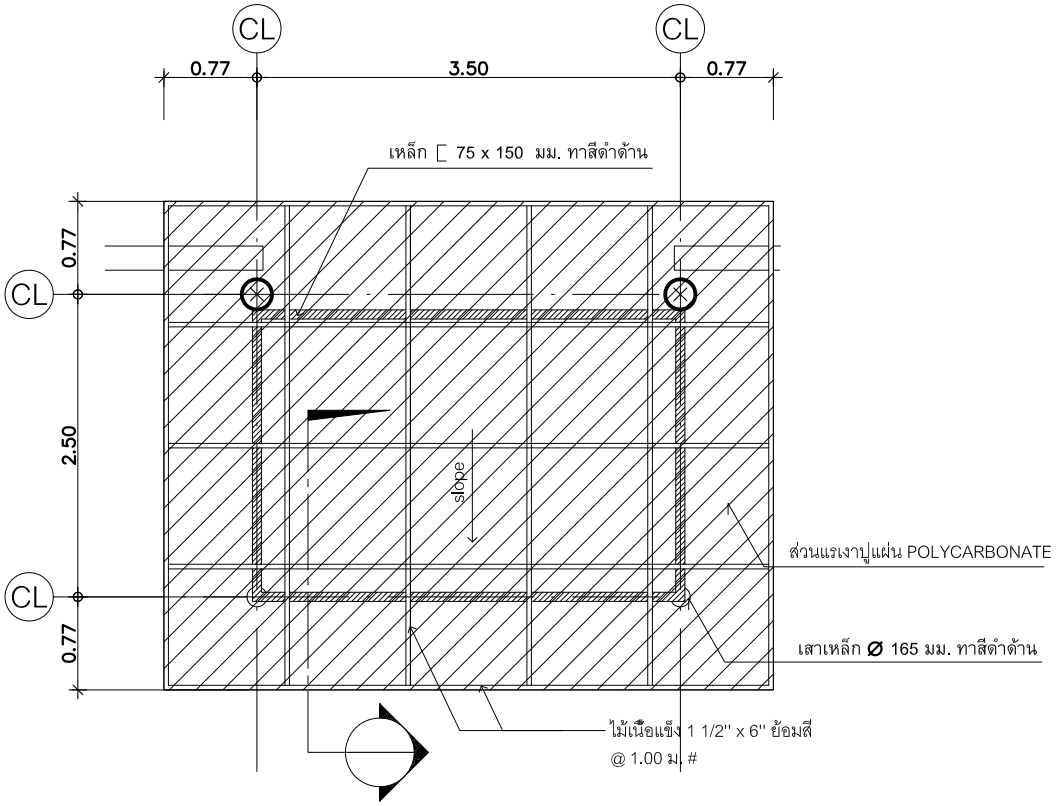


รูปด้าน
มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5

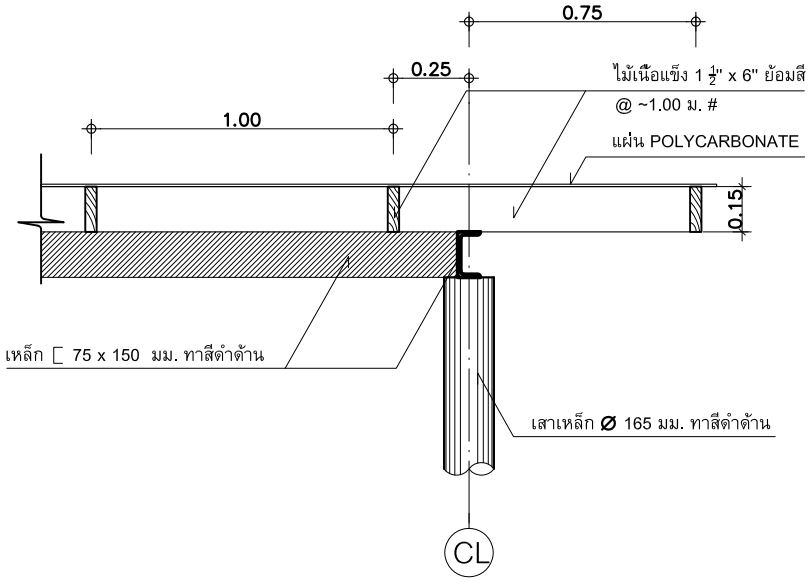
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF02	แบบ : หลังคา	รายละเอียด : หลังคา และไม้รับหลังคา
ราคา : 1,500 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลนหลังคา

มาตราส่วน 1 : 25



รูปตัด

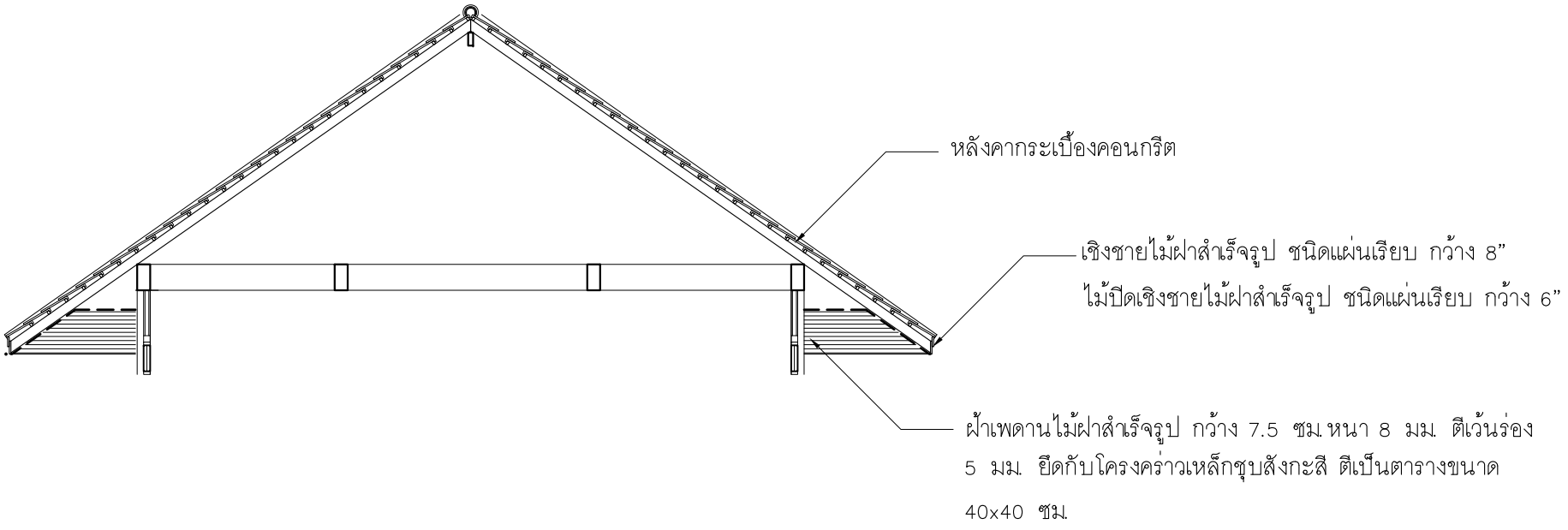
มาตราส่วน 1 : 25

0.25

0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

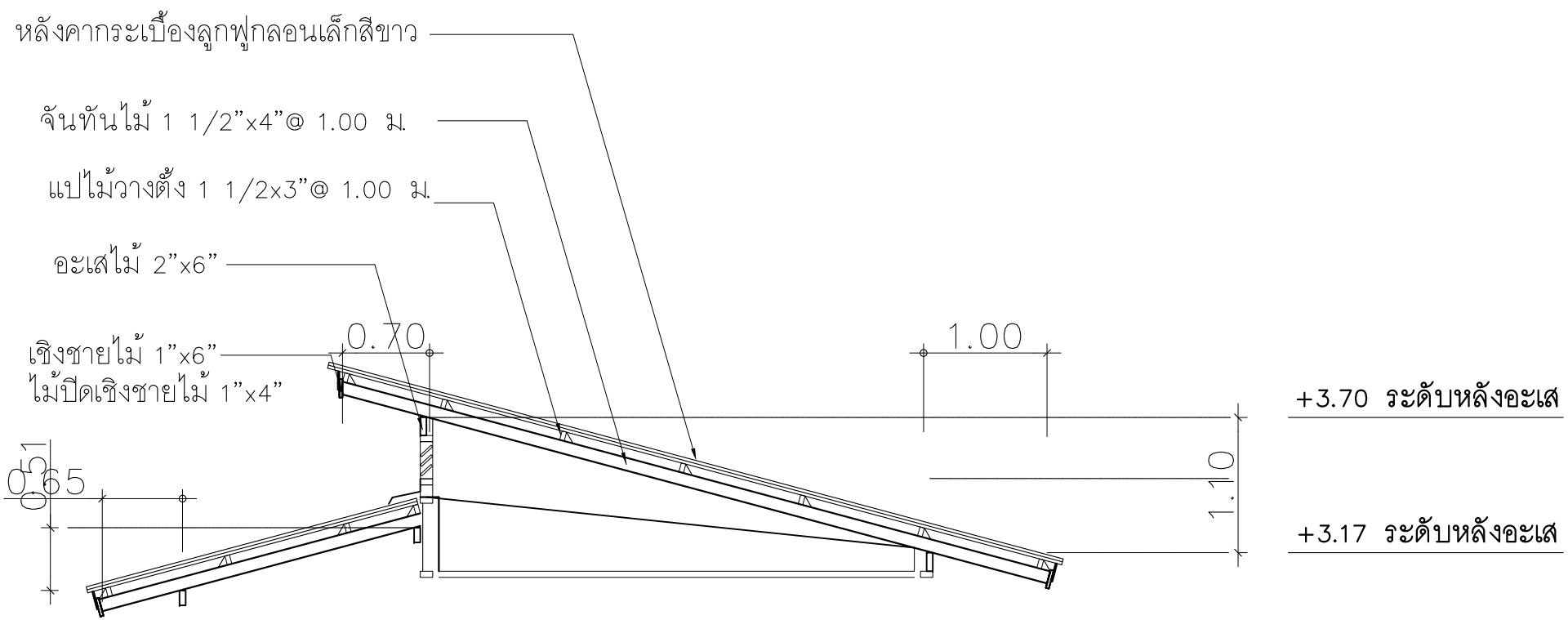
รหัส : RF03	แบบ : หลังคา	รายละเอียด : หลังคา และฝ้าชายคา
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



0 0.5 1 2 5

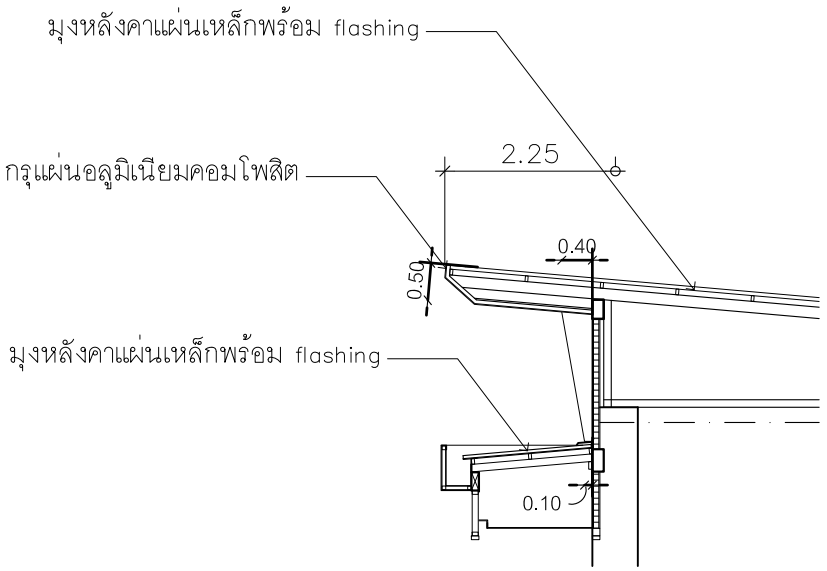
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF05	แบบ : หลังคา	รายละเอียด : รูปตัดหลังคา
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



กรมโยธาธิการและผังเมือง

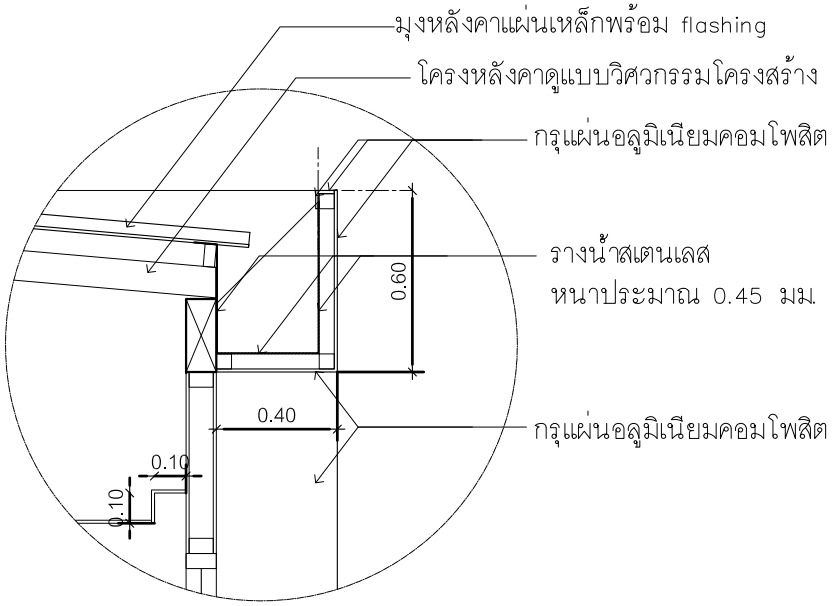
รหัส : RF06	แบบ : หลังคา	รายละเอียด : รูปตัดขยาย
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

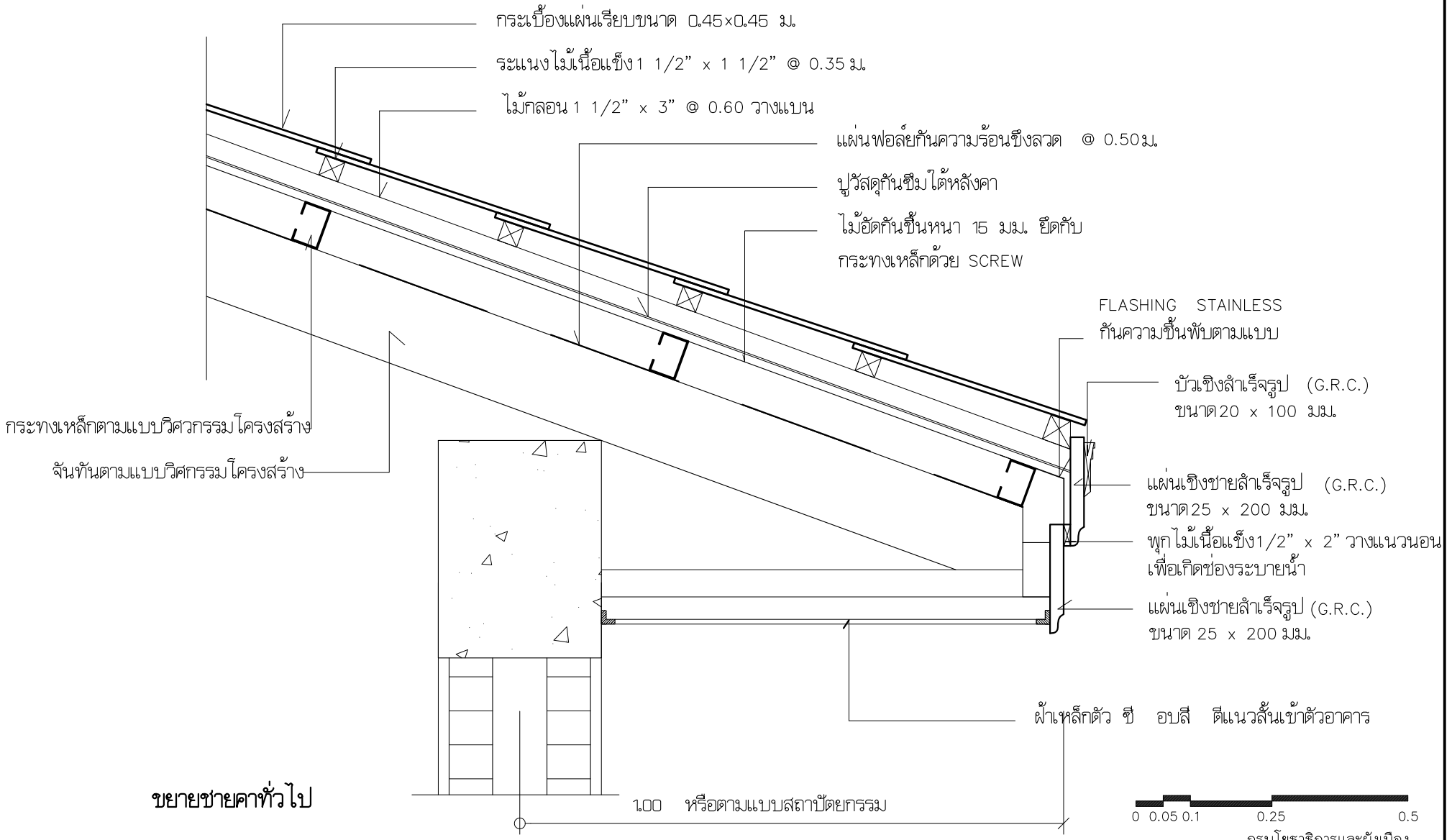
รหัส : RF07	แบบ : รางน้ำ	รายละเอียด : แบบขยายรางน้ำ
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

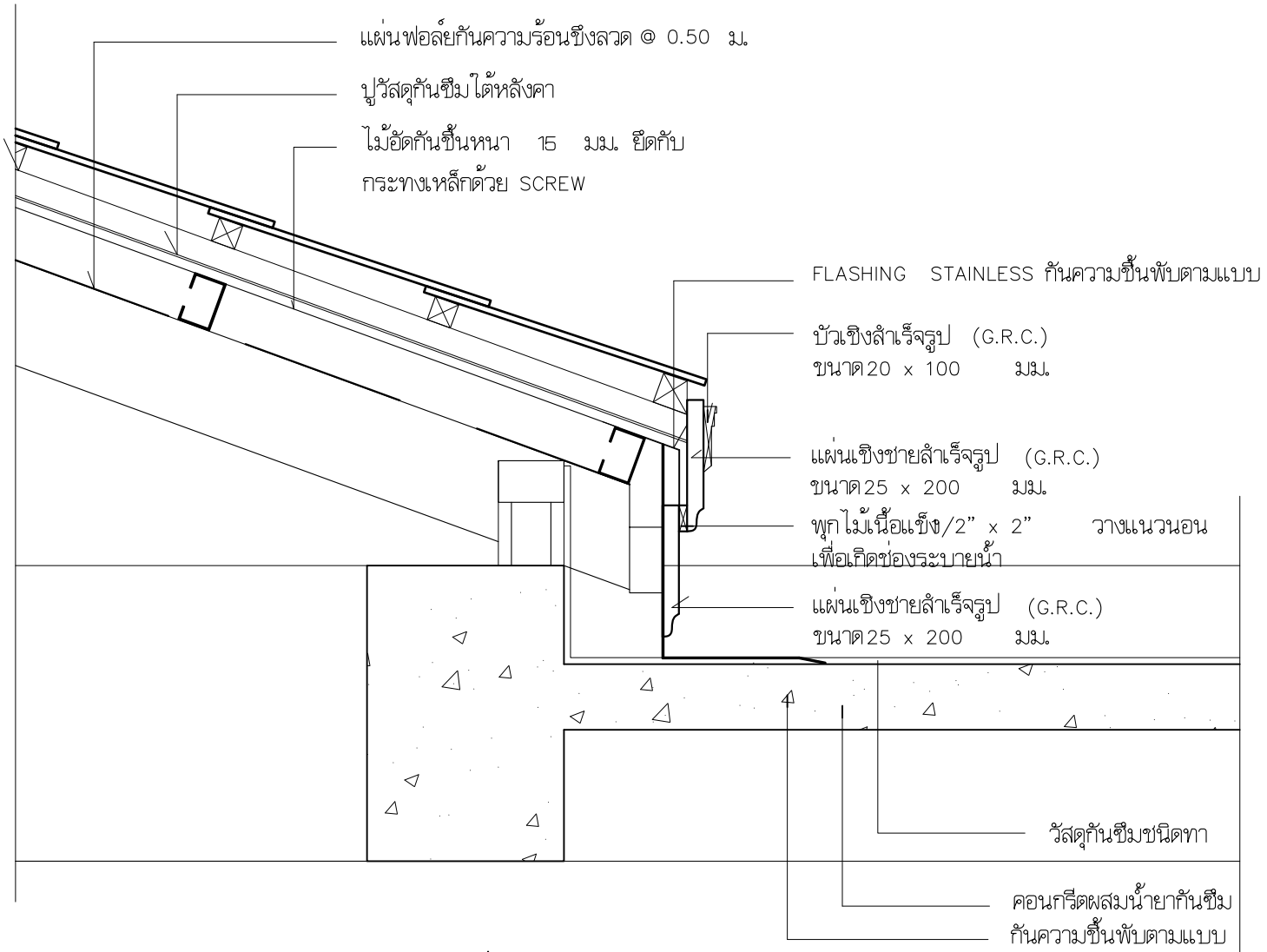
รหัส : RF08	แบบ : ชายคา	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



ขยายชายคาทั่วไป

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF09	แบบ : ชายคา	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

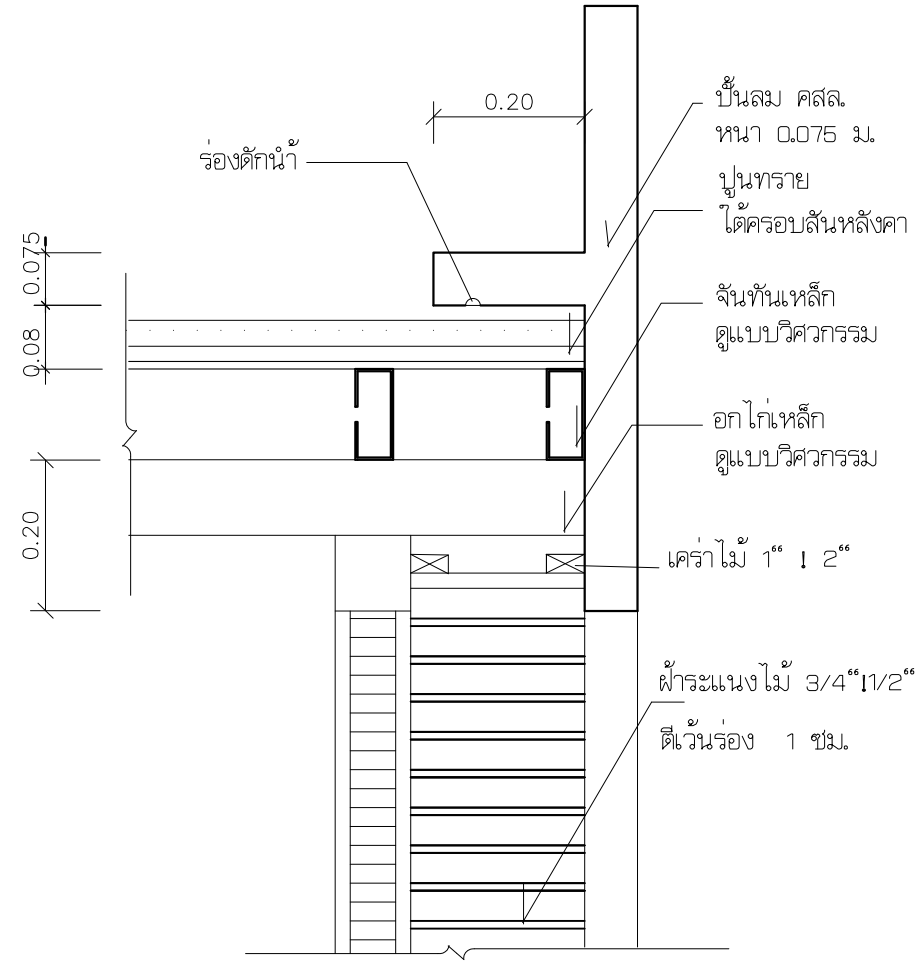


ขยายชายคา

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF10	แบบ : ปีกนก	รายละเอียด :
ราคา : 350 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

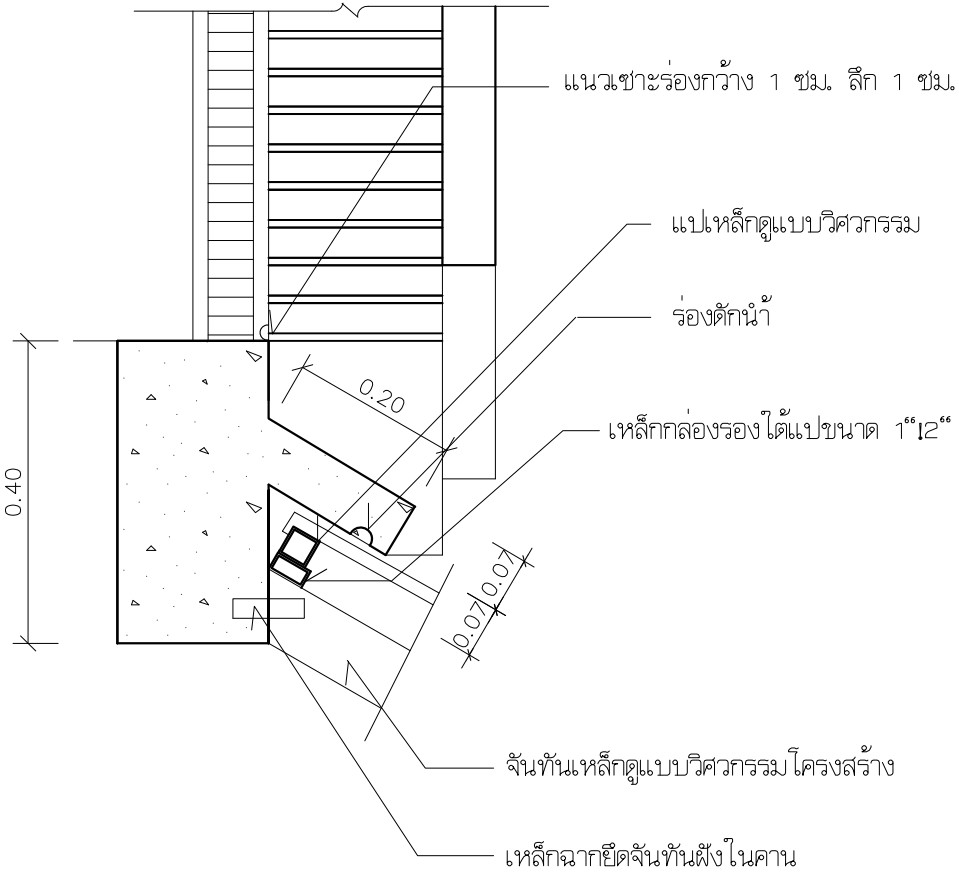


แบบขยายปีกนก

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF11	แบบ : ปีกนก	รายละเอียด :
ราคา : 350 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

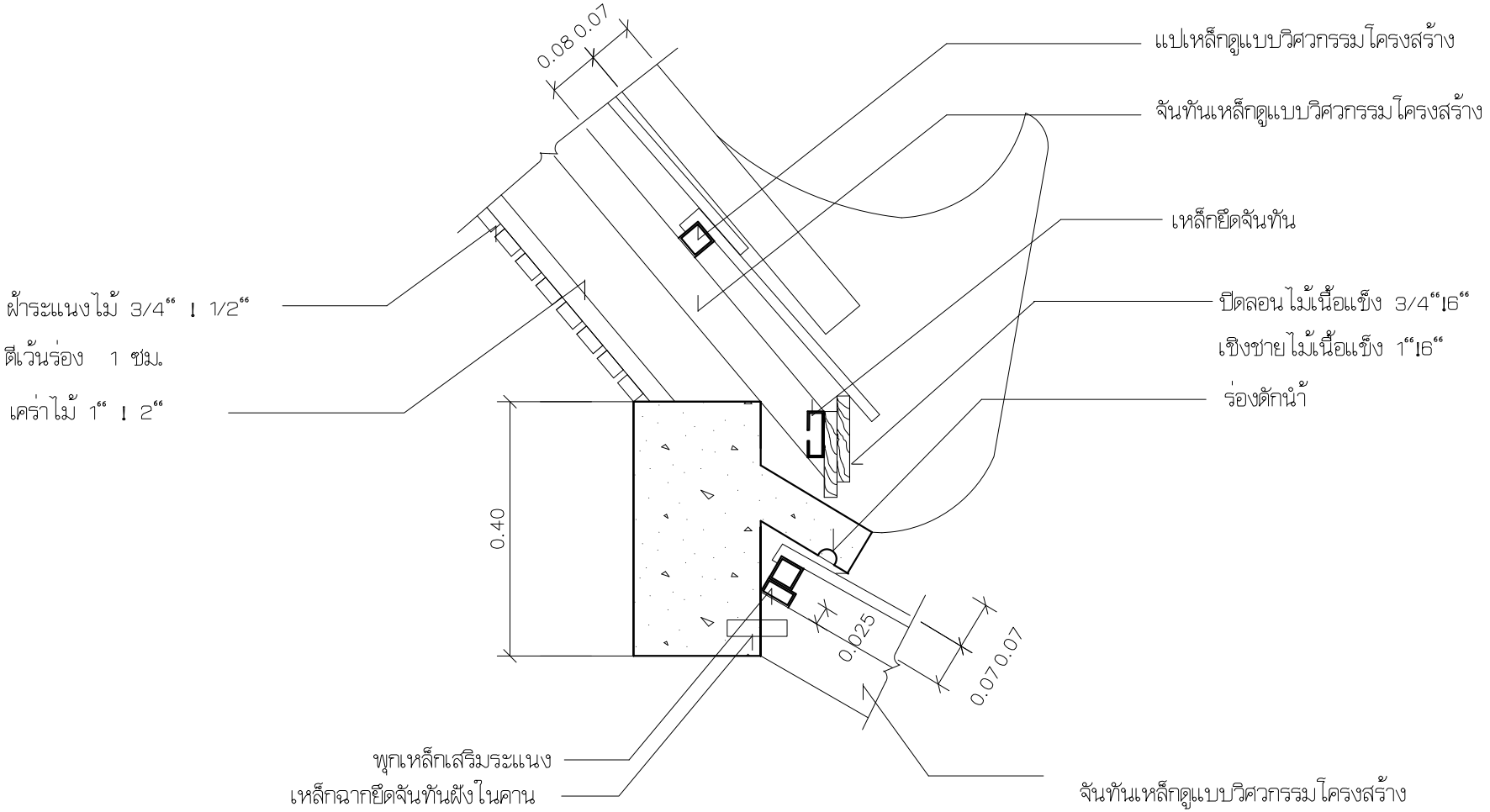


แบบขยายปีกนก

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF12	แบบ : ปีกนก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

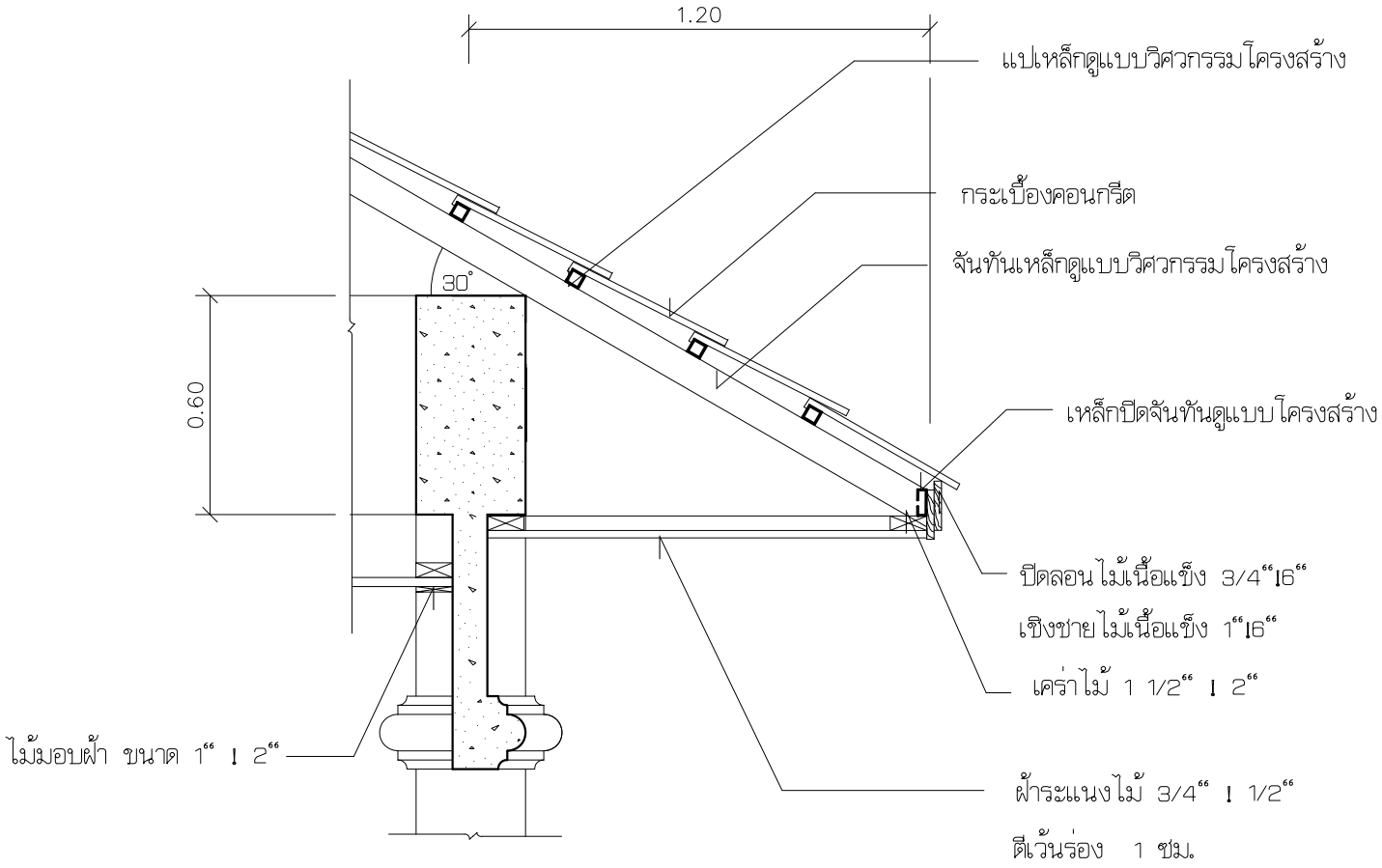


แบบขยายปีกนก

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF13	แบบ : ชายคา	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

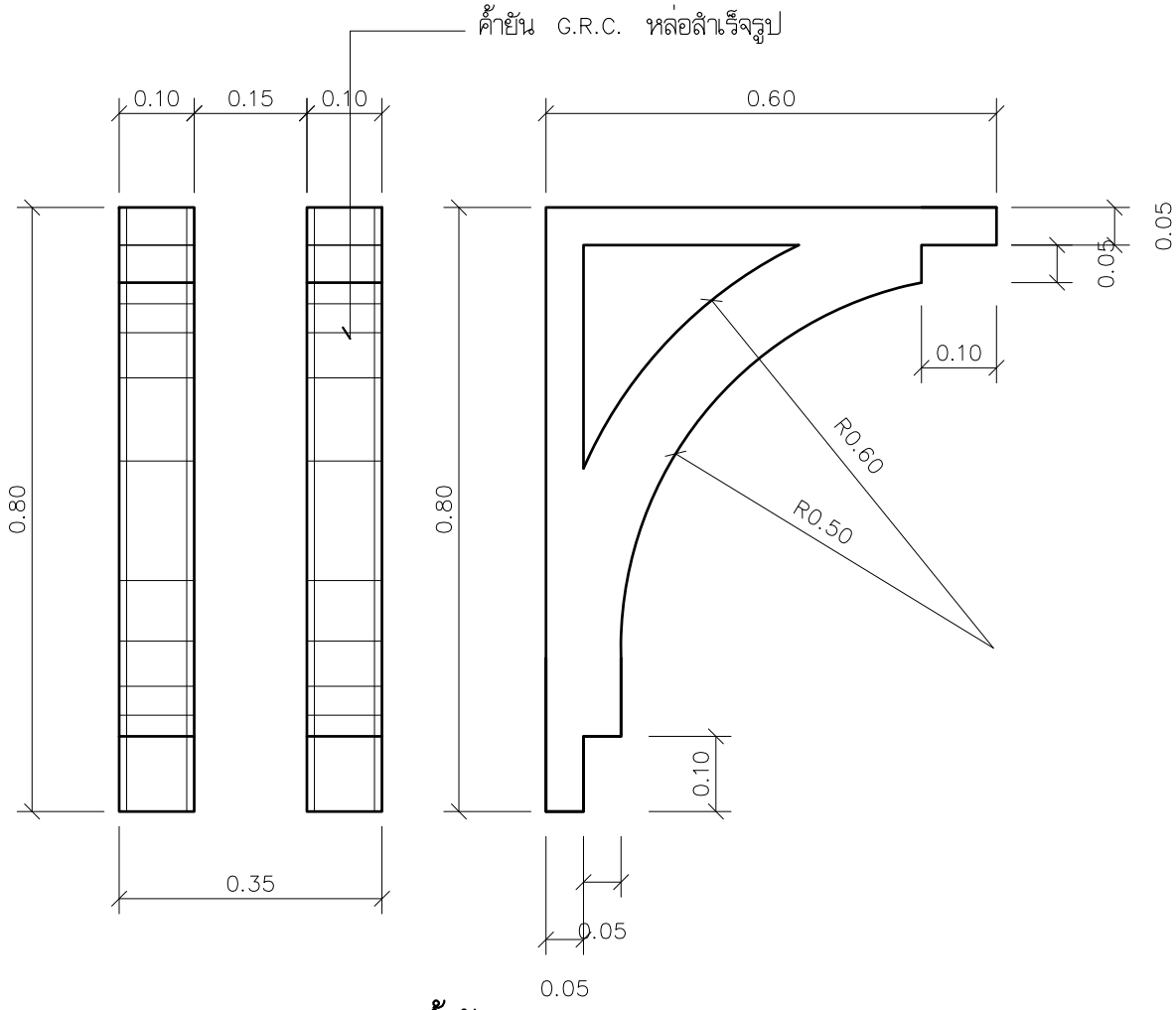


แบบขยายชายคา

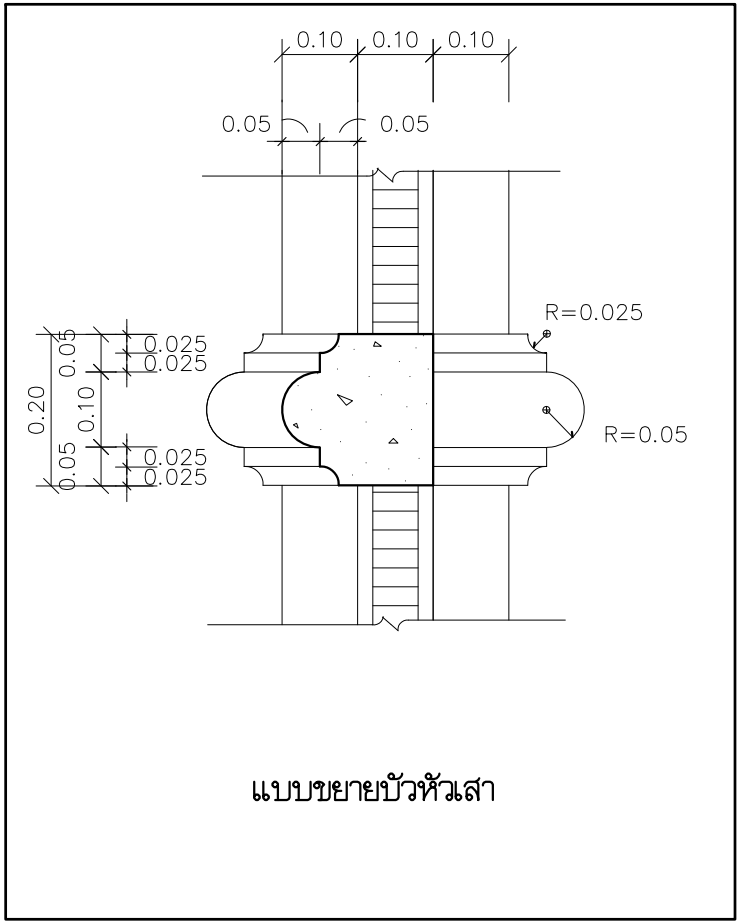
0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF14	แบบ : ค้ำยัน และบัวหัวเสา	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



ขยายค้ำยัน

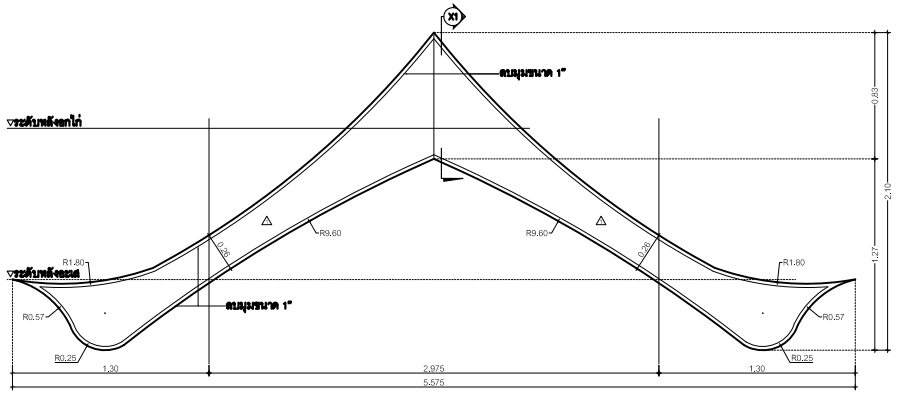


แบบขยายบัวหัวเสา

0 0.05 0.1 0.25 0.5

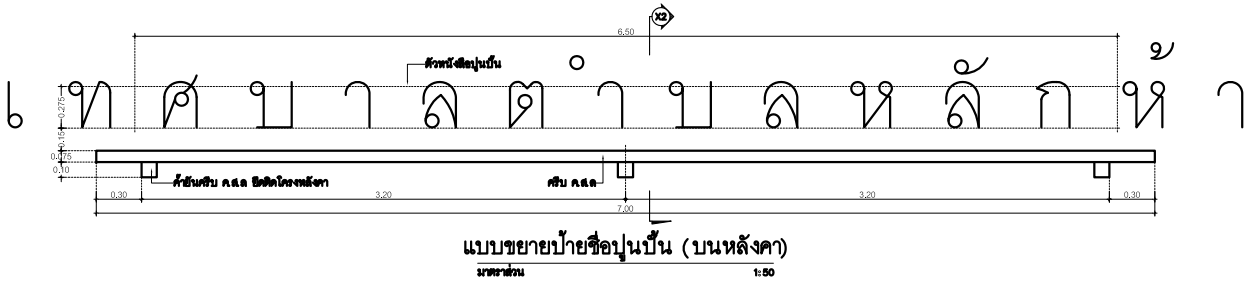
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RF15	แบบ : แบบขยายหน้าจั่วปูนปั้น แบบขยายป้ายชื่อปูนปั้น (บนหลังคา)	รายละเอียด :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



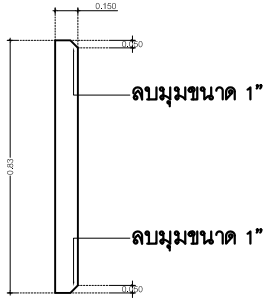
แบบขยายหน้าจั่วปูนปั้น

มาตราส่วน 1:50



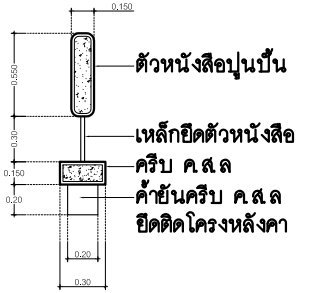
แบบขยายป้ายชื่อปูนปั้น (บนหลังคา)

มาตราส่วน 1:50



รูปตัดแนว X1

มาตราส่วน 1:25



รูปตัดแนว X2

มาตราส่วน 1:25

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

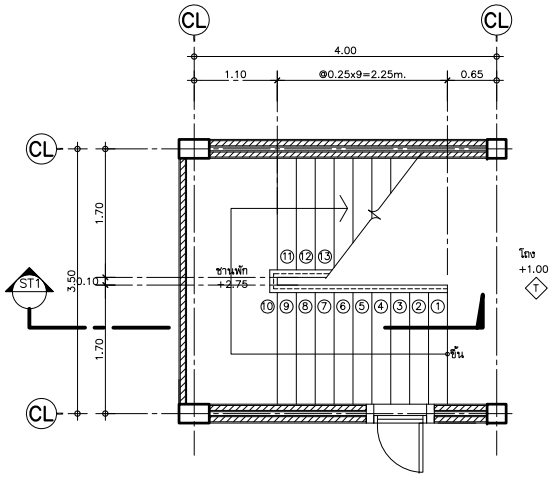
ARCHITECTURAL

STAIR & RAILING

DETAILS

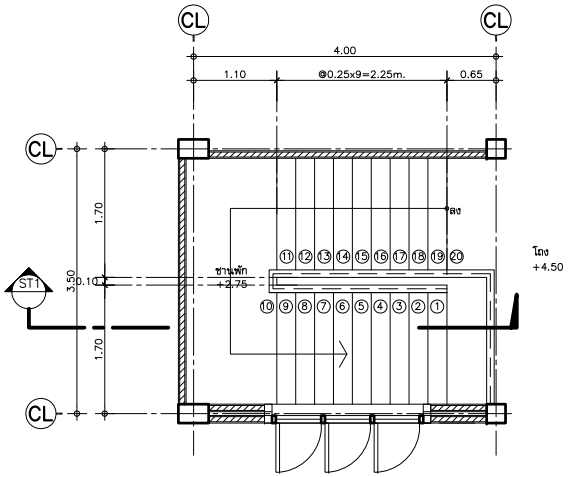
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : SR01	แบบ : บันได	รายละเอียด :
ราคา : 15,000 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



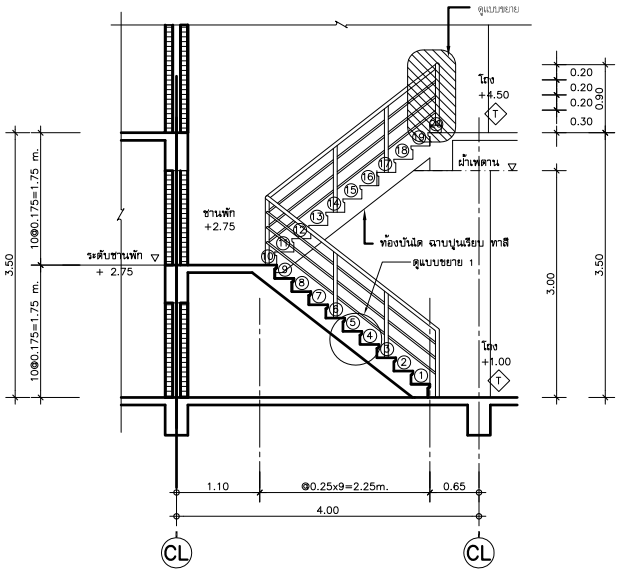
แปลนบันไดที่ระดับ +1.00

มาตราส่วน 1:50



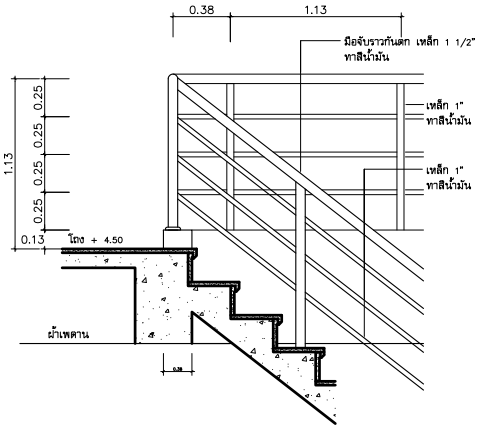
แปลนบันไดที่ระดับ +4.50

มาตราส่วน 1:50



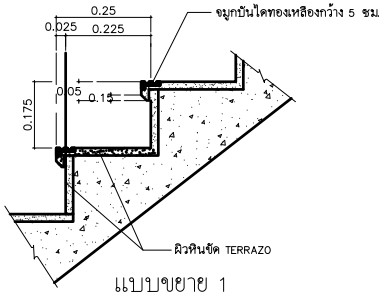
รูปตัด A – A

มาตราส่วน 1:50



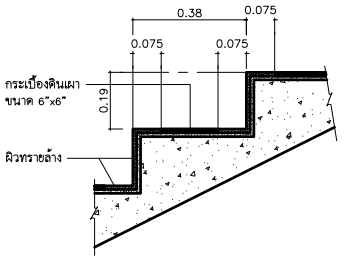
แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:20



แบบขยาย 1

มาตราส่วน 1:10



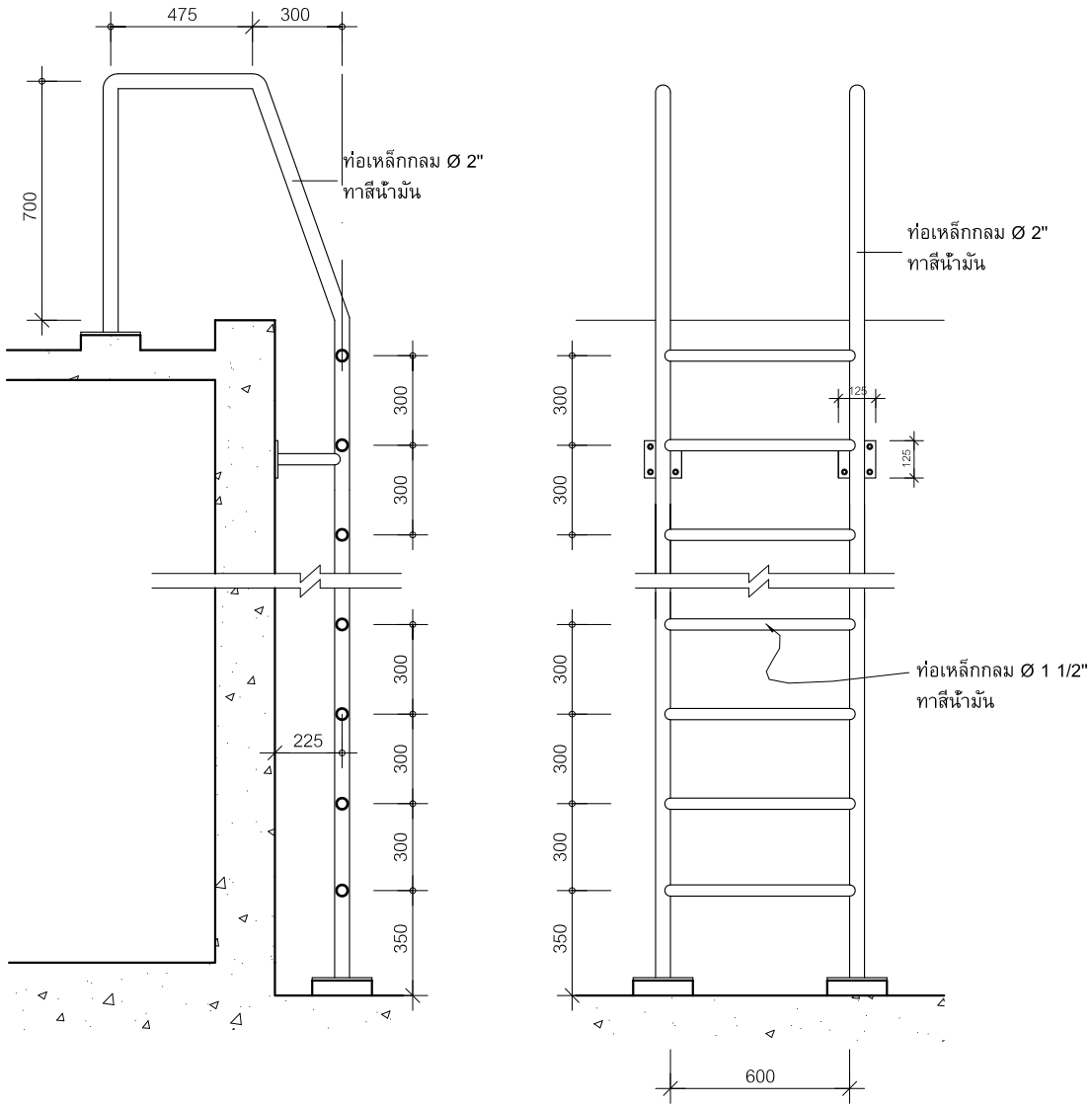
แบบขยาย 2

มาตราส่วน 1:10

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR02	แบบ : บันได	รายละเอียด :
ราคา : 385 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แบบขยายบันไดบริการ

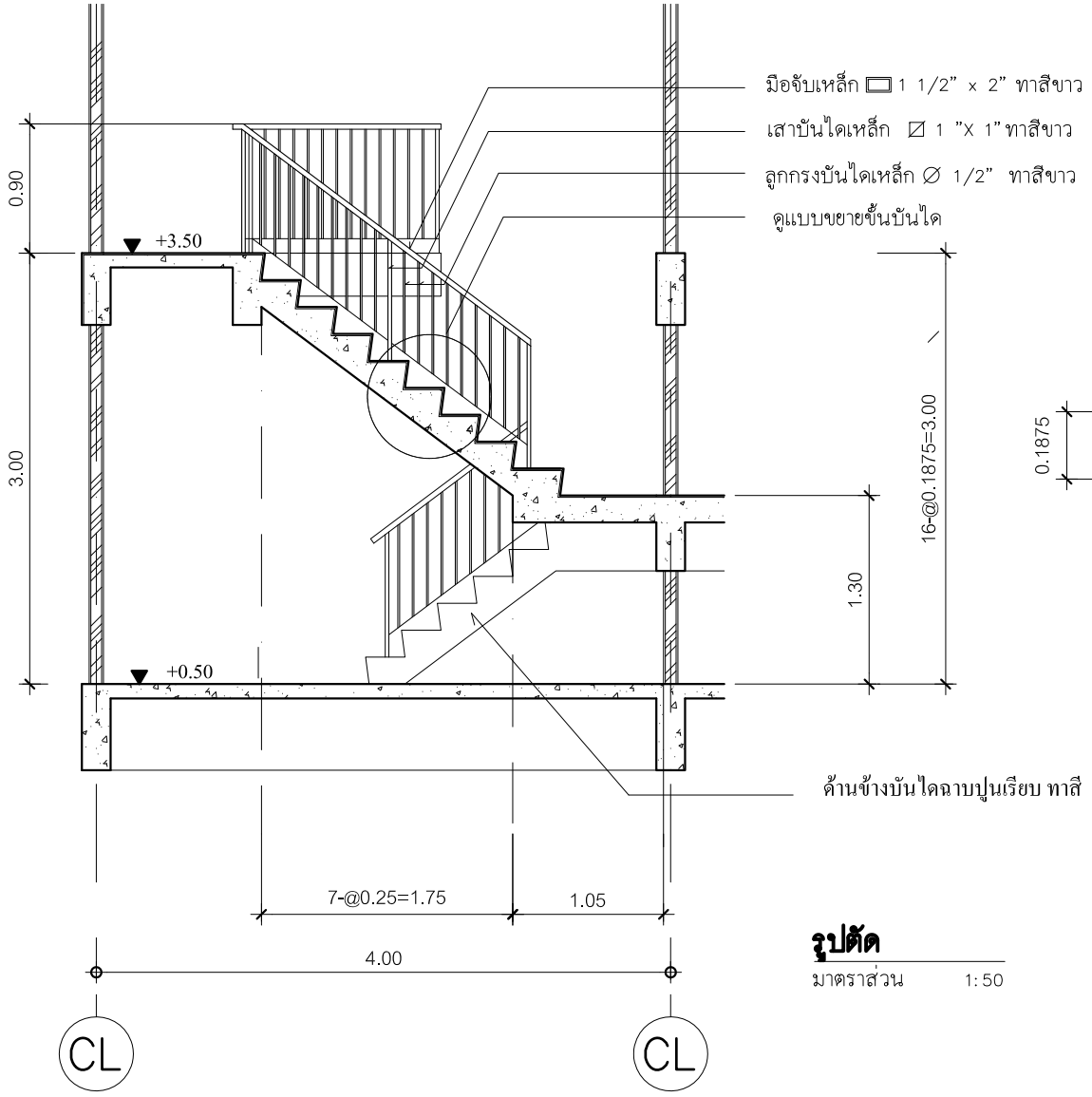
SCALE 1 : 25

0.25

0 0.125 0.5 1.25

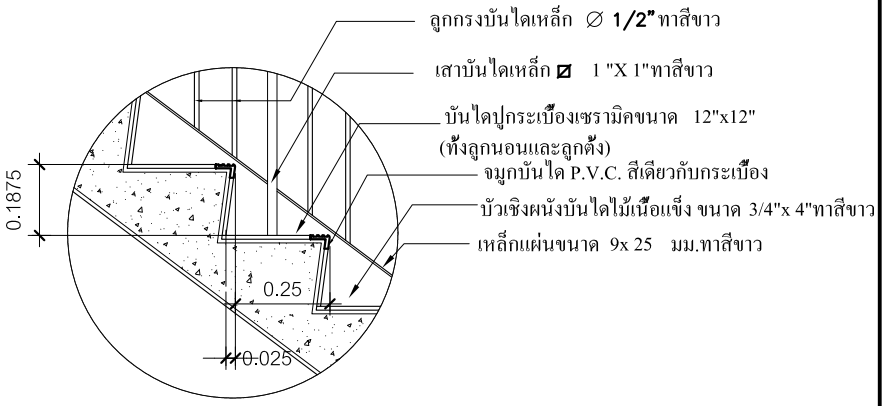
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR03	แบบ : บันได	รายละเอียด : รูปตัด ,แบบขยายขั้นบันได
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด

มาตราส่วน 1:50



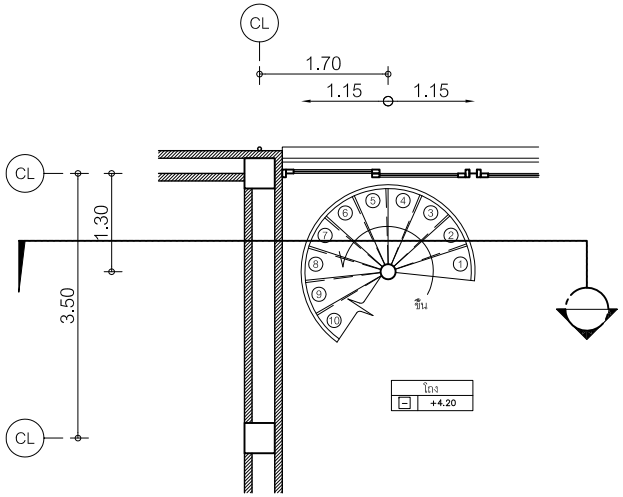
แบบขยายขั้นบันได

มาตราส่วน 1 : 20

0 0.5 1 2.5

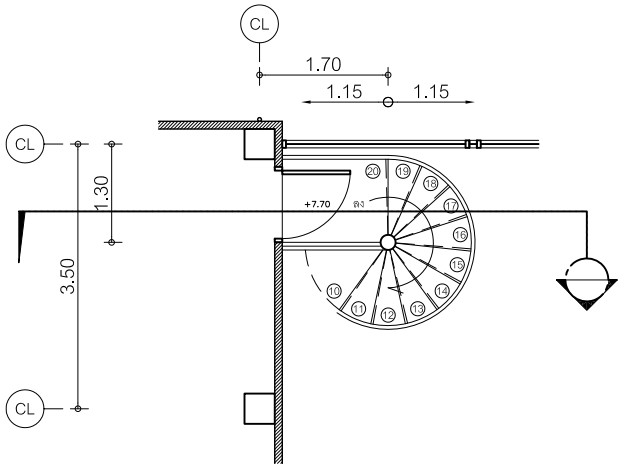
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR04-1	แบบ : บันไดเวียน	รายละเอียด :
ราคา : 5,890บาท/ความสูง 1.00ม.(ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



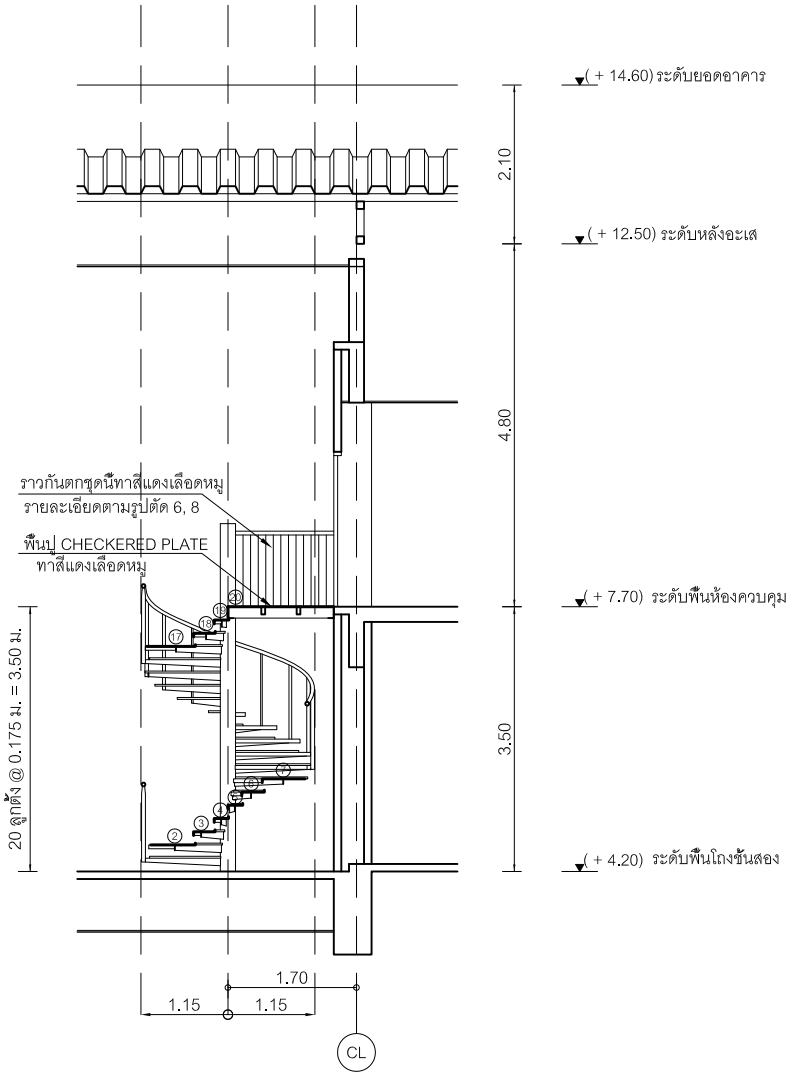
แปลนขยายบันได ST-4 ชั้น 2

มาตราส่วน 1 : 50



แปลนขยายบันได ST-4 ชั้น 3

มาตราส่วน 1 : 50



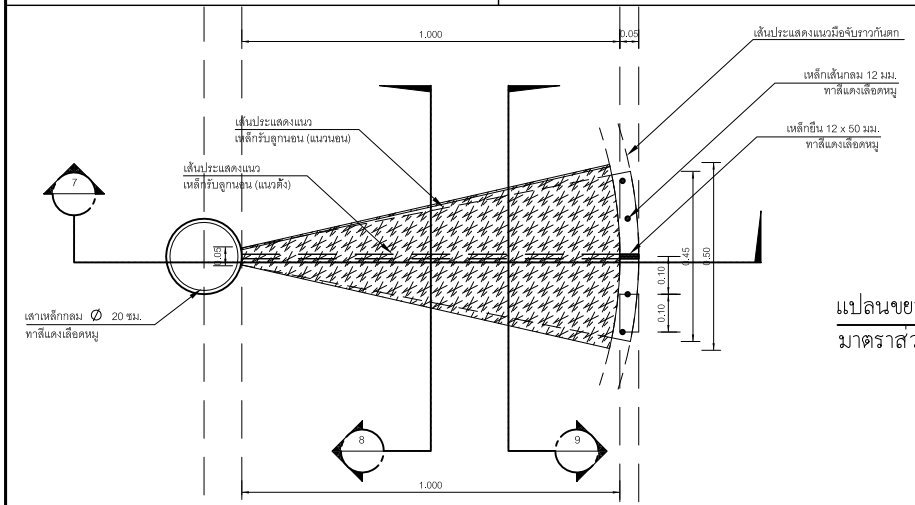
รูปตัด

มาตราส่วน 1 : 50

0 0.5 1 2 5

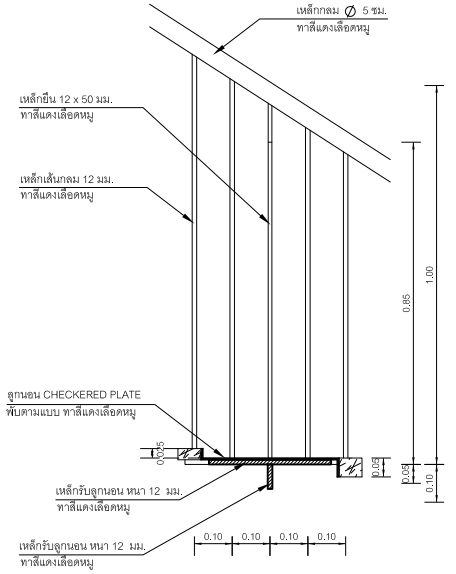
กรมโยธาธิการและผังเมือง

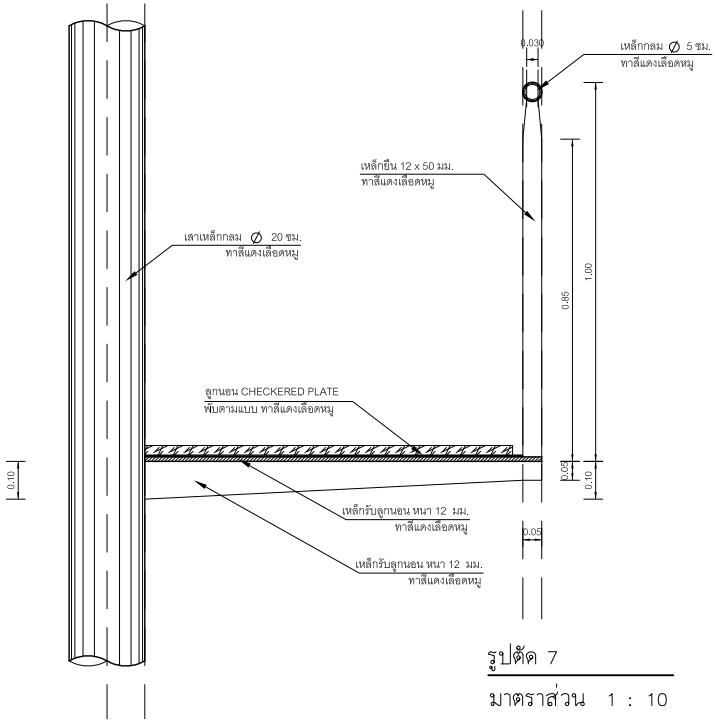
รหัส : SR04-2	แบบ : บันไดเวียน	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลนขยายขั้นบันได ST-4

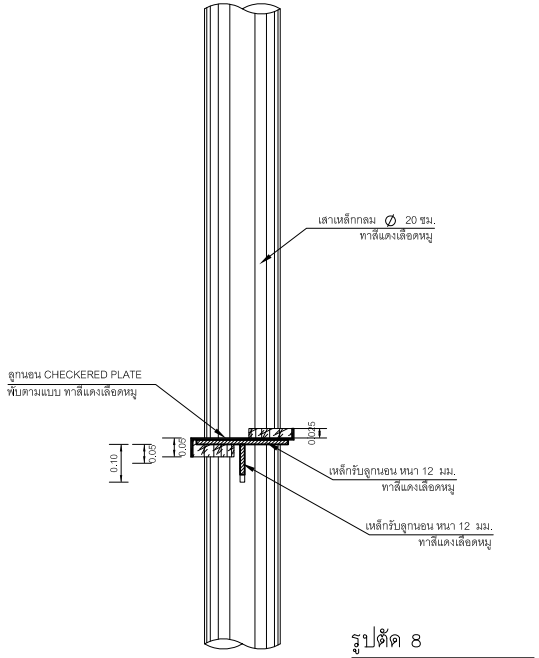
มาตราส่วน 1 : 10





รูปตัด 7

มาตราส่วน 1 : 10



รูปตัด 8

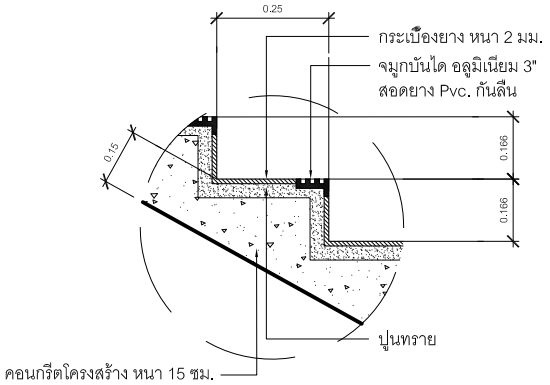
มาตราส่วน 1 : 10

รูปตัด 9

0 0.5 1 2 มาตราส่วน 5 : 10

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR05	แบบ : ขยายจมูกบันได	รายละเอียด : ขั้นบันได , จมูกบันได
ราคา : 3,805 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



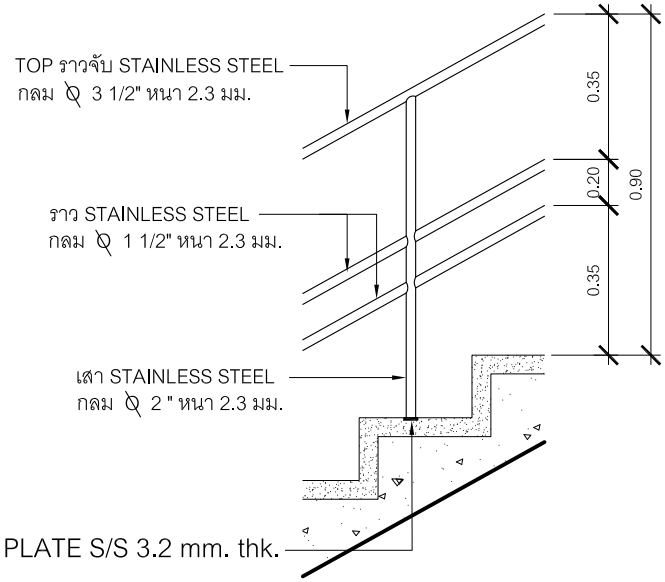
แบบขยายจมูกบันได

มาตราส่วน 1 : 20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR06	แบบ : ขยายราวบันได	รายละเอียด :
ราคา : 1,400 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



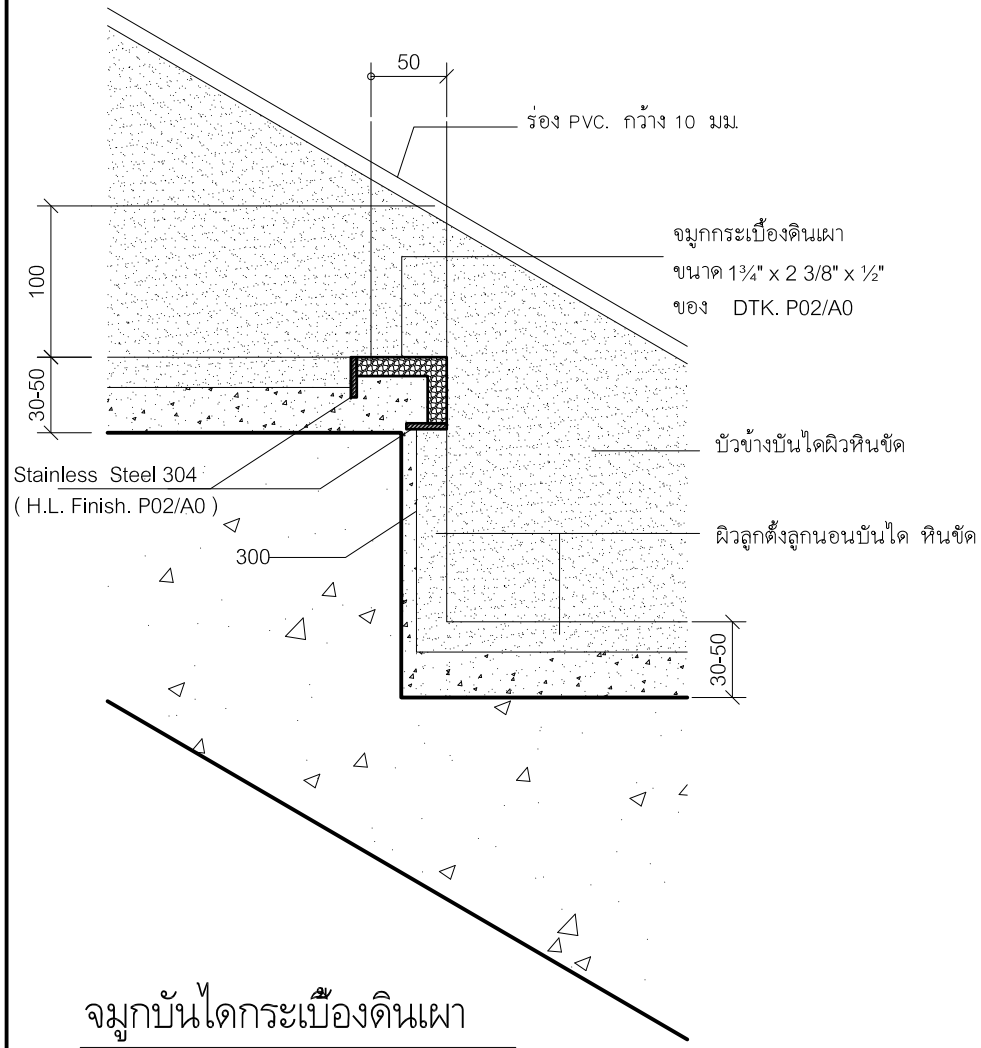
แบบขยายราวบันได

มาตราส่วน 1 : 20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR07	แบบ : ขยายจมูกบันได	รายละเอียด :
ราคา : 155 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



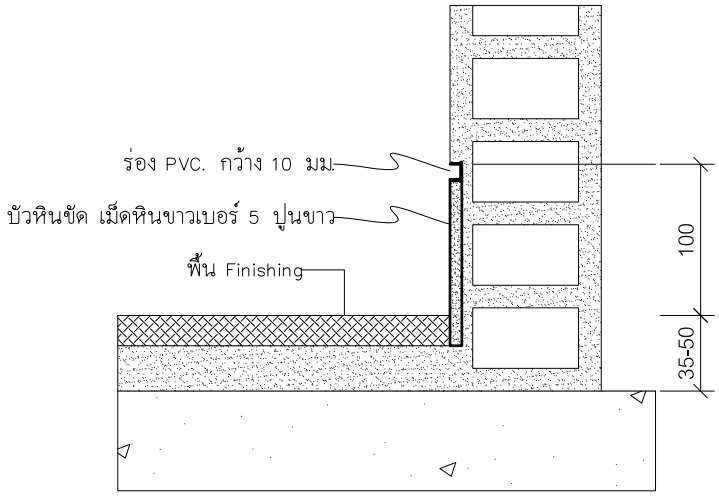
จมูกบันไดกระเบื้องดินเผา

SCALE 1 : 5

0 0.025 0.05 0.1 0.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR08	แบบ : ขยายบัวข้างบันได	รายละเอียด :
ราคา : 85 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



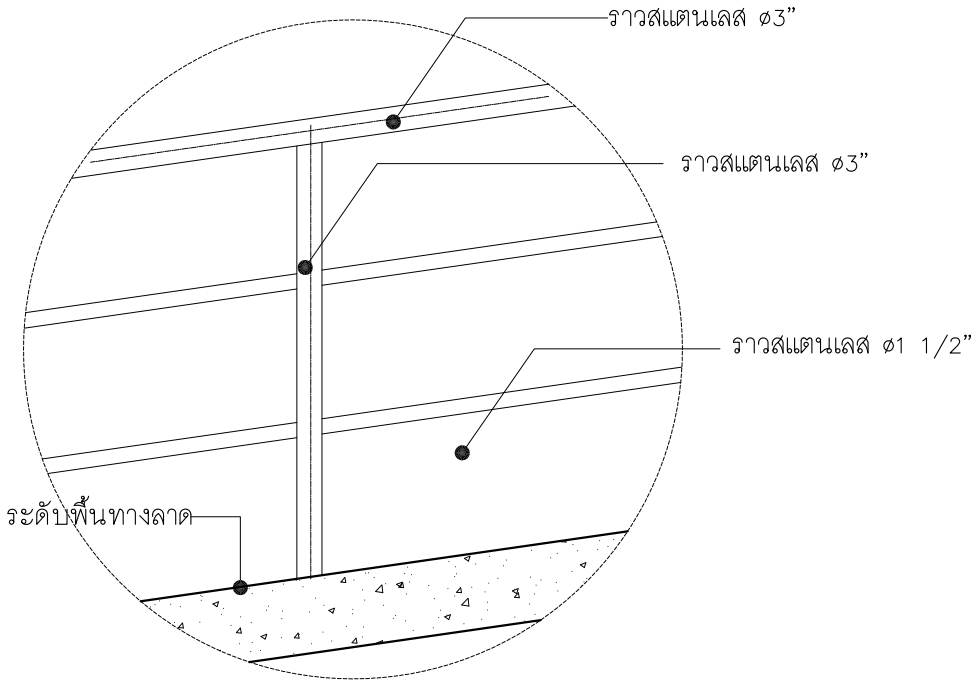
แบบขยายบัวข้างบันได

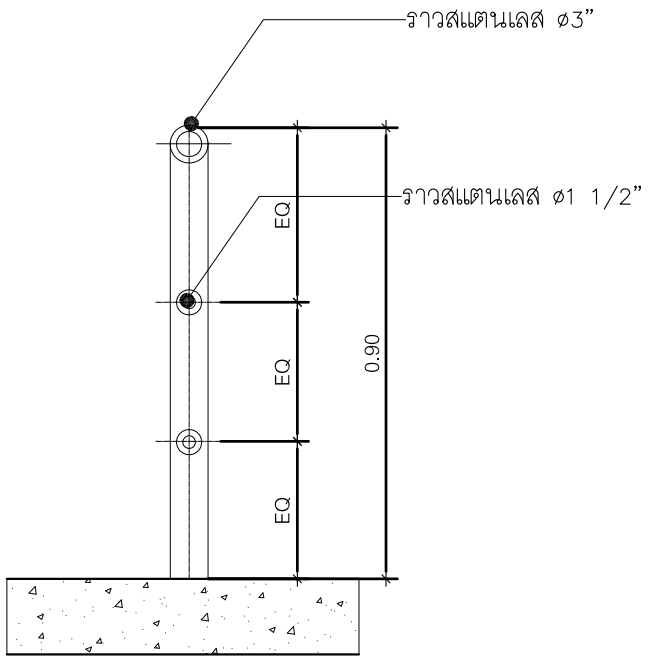
SCALE 1 : 5

0 0.025 0.05 0.1 0.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR09	แบบ : ราวกันตก	รายละเอียด :
ราคา : 1,360 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

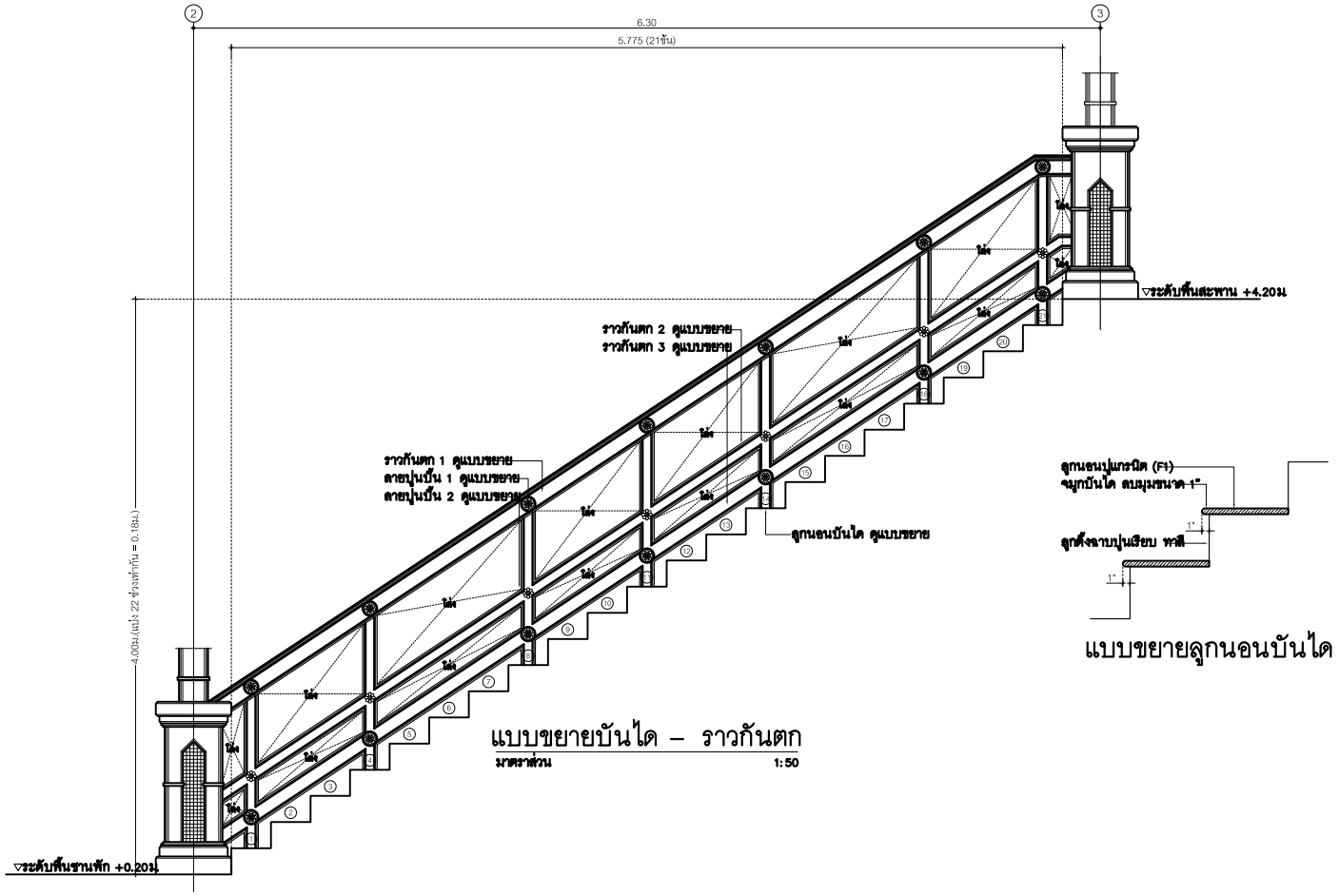




แบบขยายราวกันตก

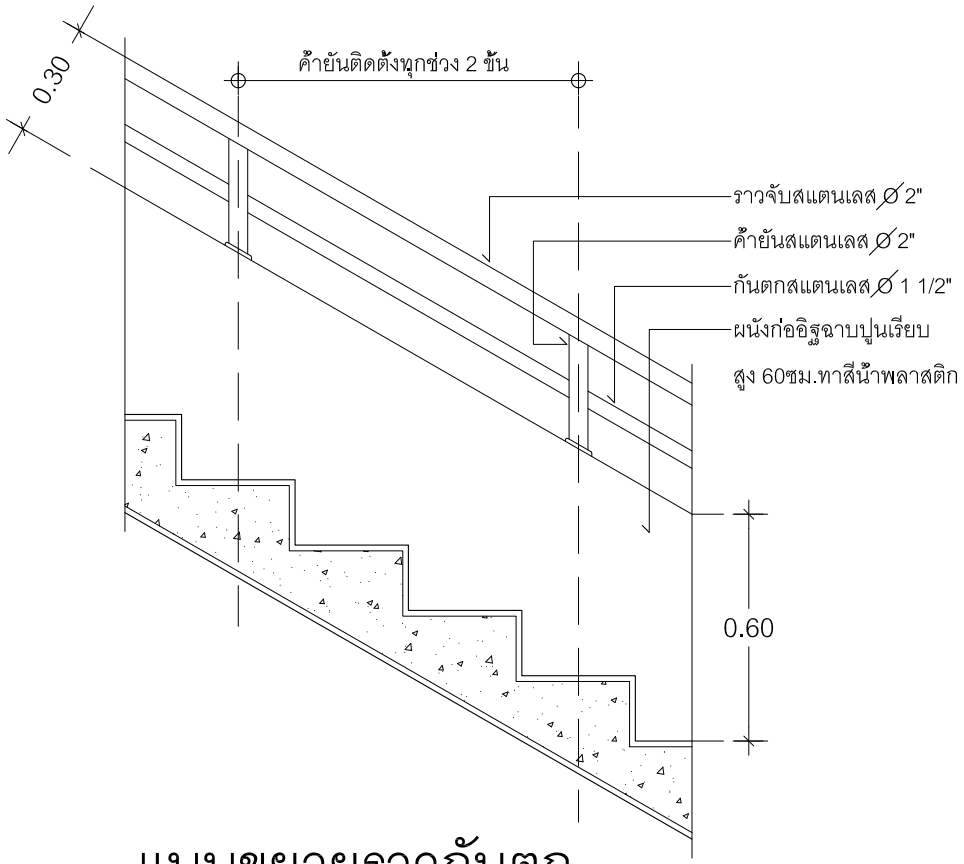
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR10	แบบ : แบบขยายบันได-ราวกันตก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR11	แบบ : แบบขยายราวบันได	รายละเอียด : ราคาเฉพาะราวสแตนเลส 1,000 บาท/ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



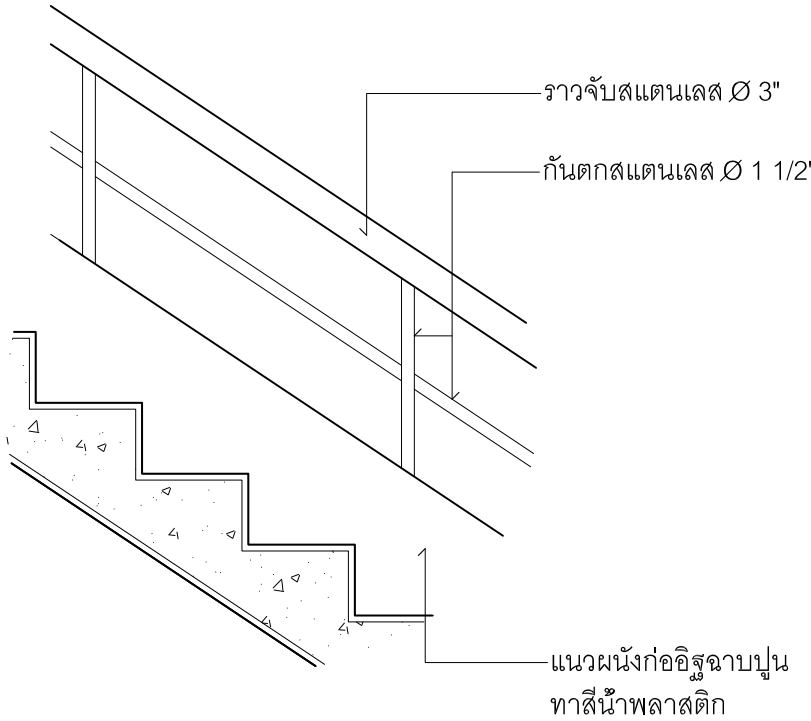
แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR12	แบบ : แบบขยายราวบันได	รายละเอียด : ราคาเฉพาะราวสแตนเลส 1,100 บาท/ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



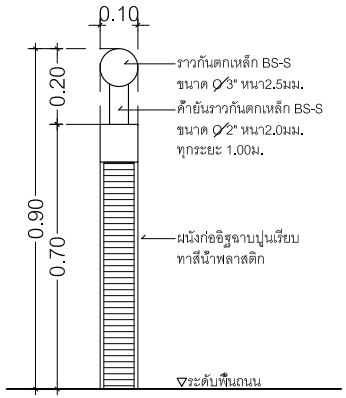
แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR13	แบบ : แบบขยายราวบันได	รายละเอียด :
ราคา : 1,000 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



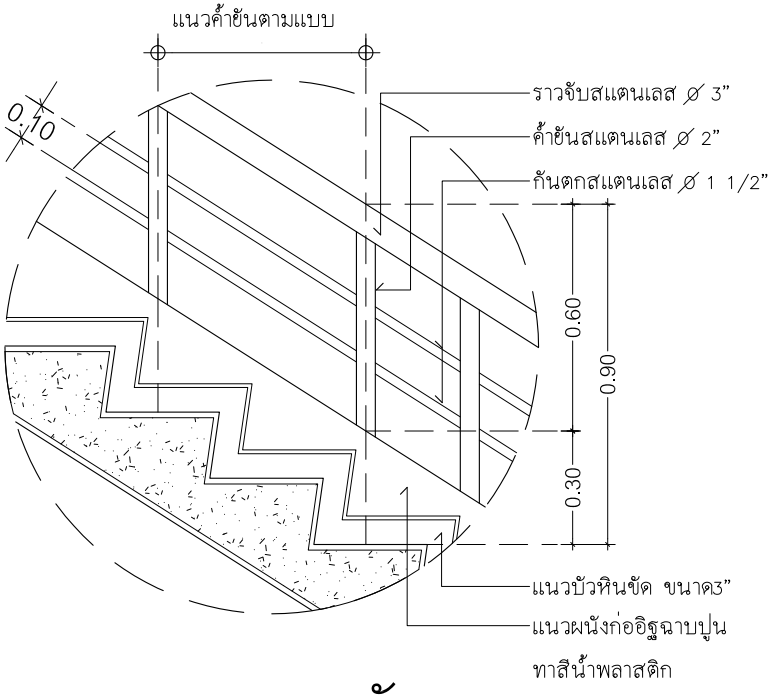
แบบขยายราวกันชนทางลาด

มาตราส่วน 1:20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR14	แบบ : แบบขยายราวบันได	รายละเอียด : ราคาเฉพาะราวสแตนเลส 1,800 บาท/ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



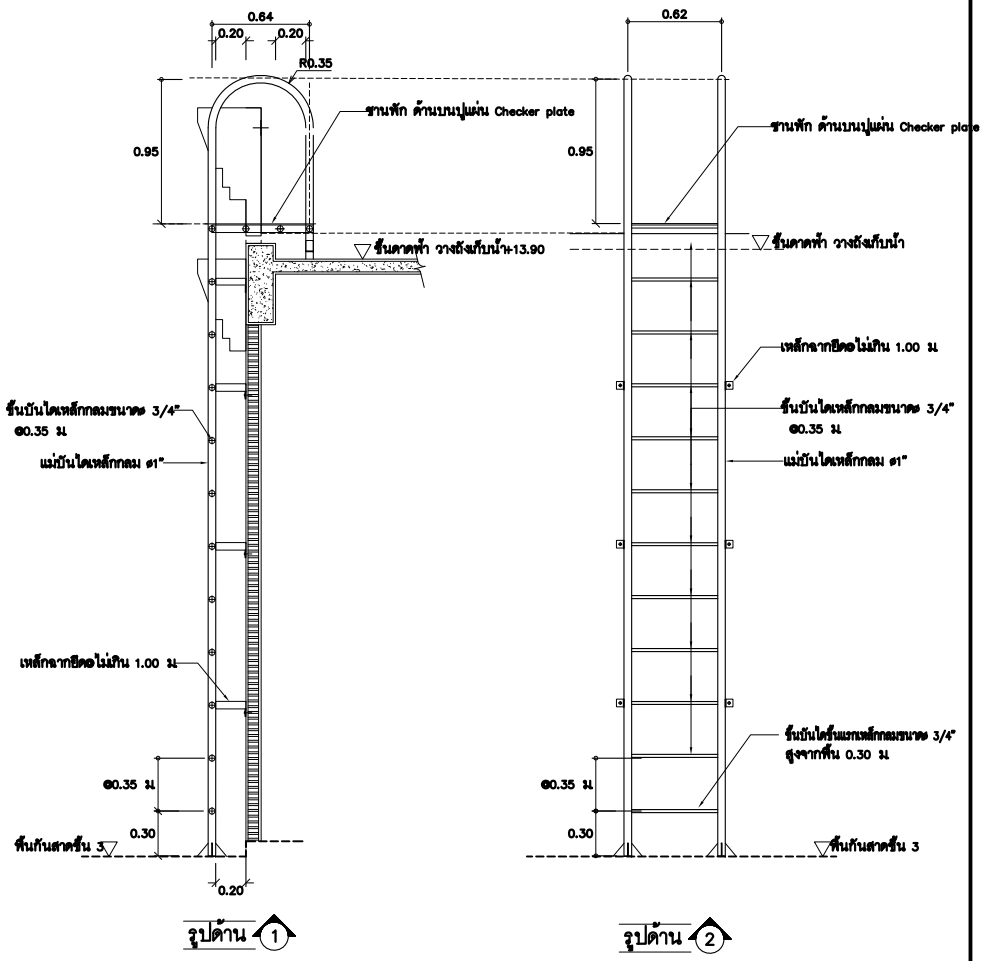
แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1:20

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR15	แบบ : แบบขยายบันไดลิง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		

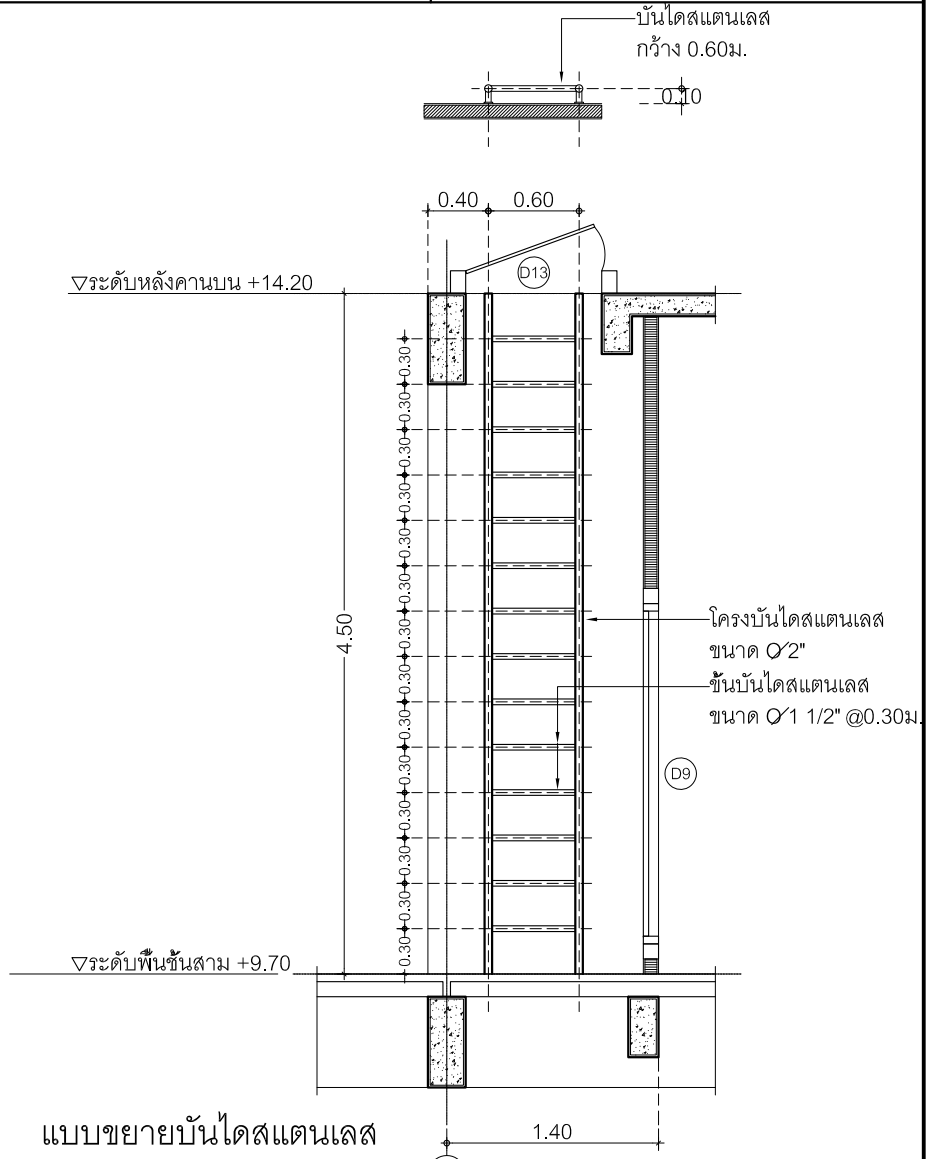


แบบขยายบันไดลิง 1:50

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR16	แบบ : แบบขยายบันไดลิง STAINLESS	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



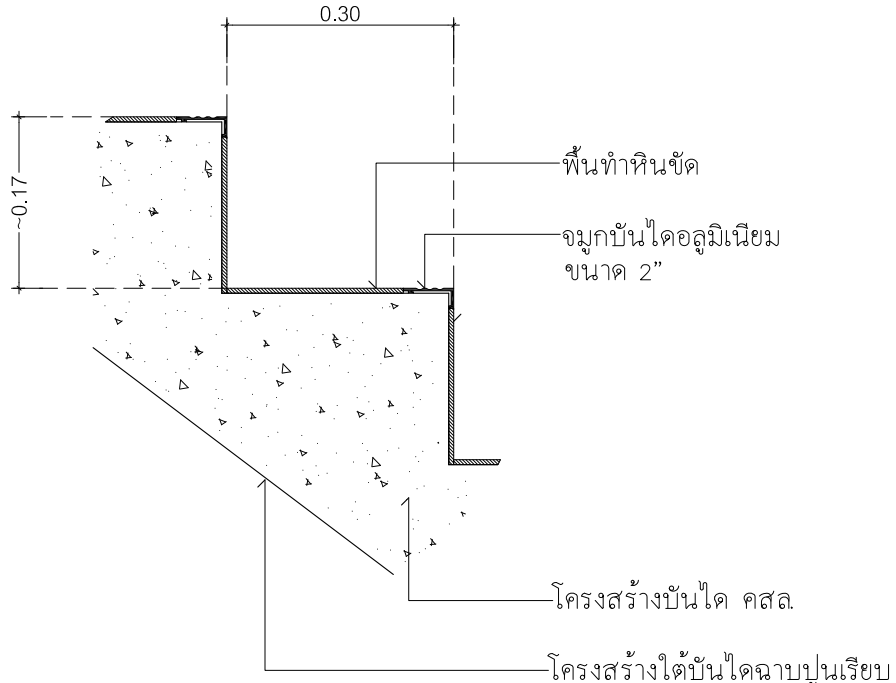
แบบขยายบันไดสแตนเลส

มาตราส่วน 1:50

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR17	แบบ : แบบขยายจมูกบันได	รายละเอียด : เฉพาะขั้นบันไดและจมูกบันได 617บาท/ม.
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



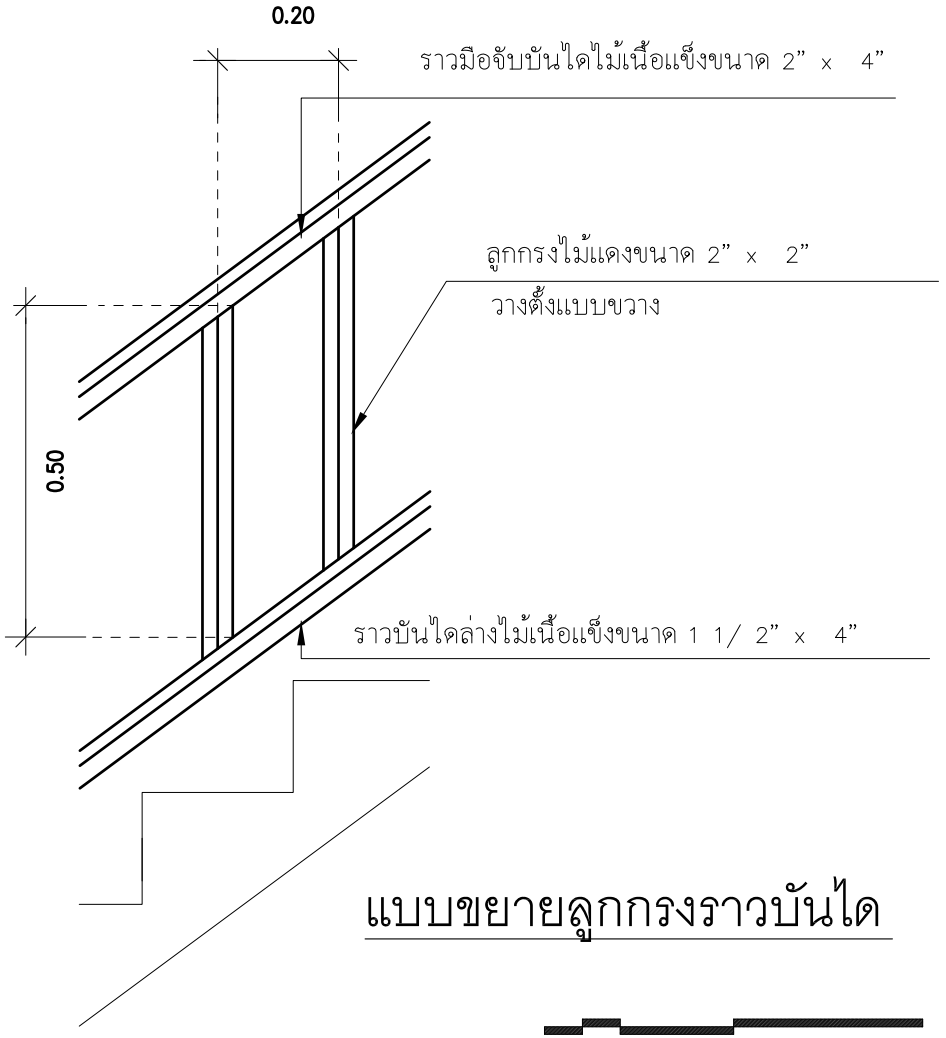
แบบขยายจมูกบันได

มาตราส่วน 1:10



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SR18	แบบ : ลูกกรงราวบันได	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



แบบขยายลูกกรงราวบันได



กรมโยธาธิการและผังเมือง

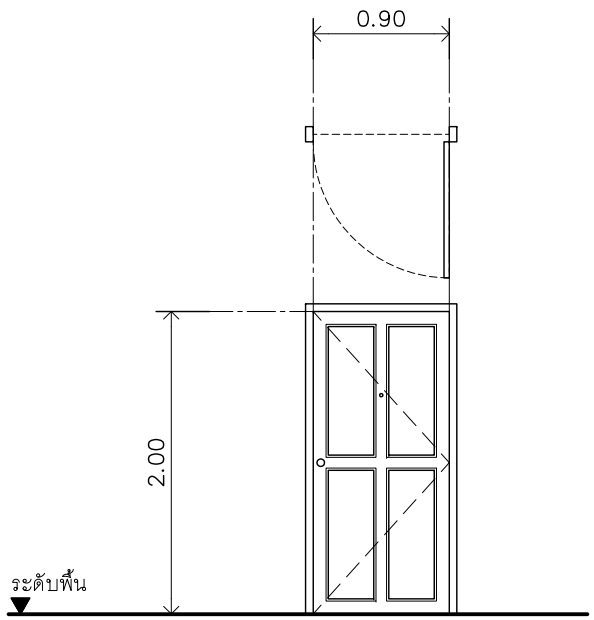
BUILDING DETAILS

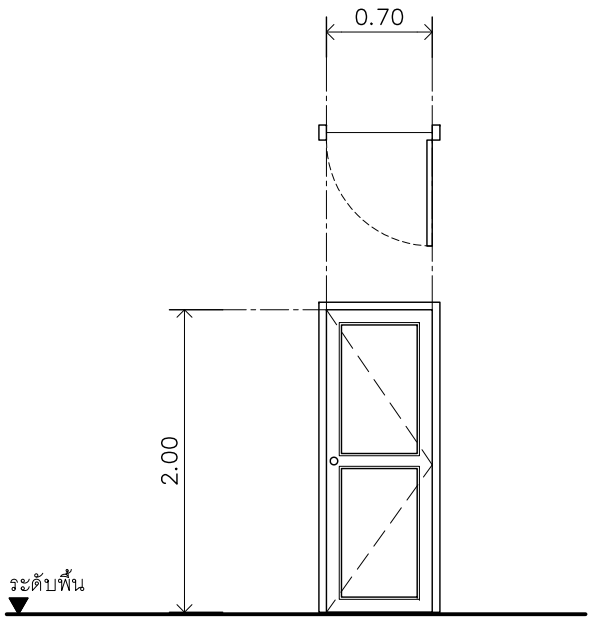
ARCHITECTURAL
DOOR
DETAILS

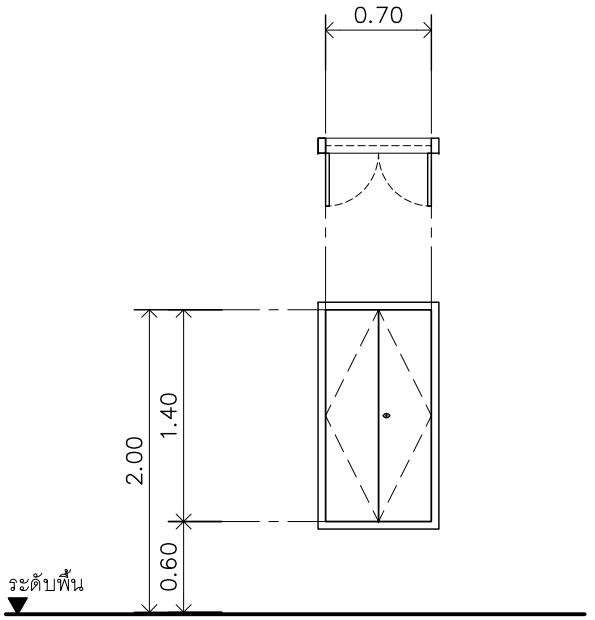
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

DW01

รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
ราคา : 5,252 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 3,450 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 2,700 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	

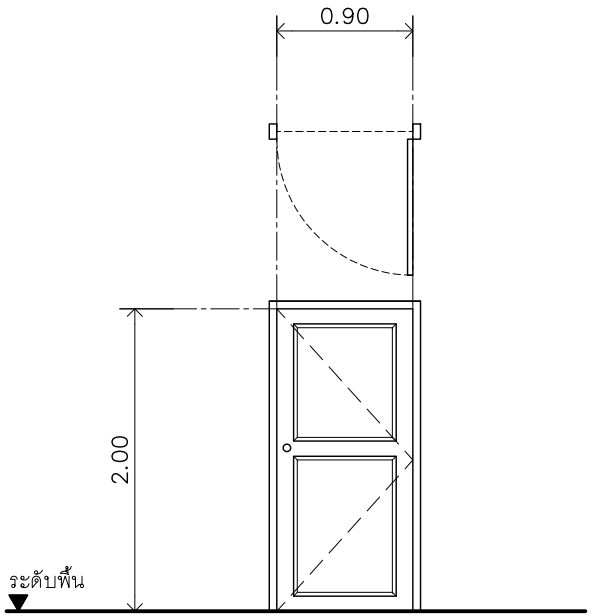


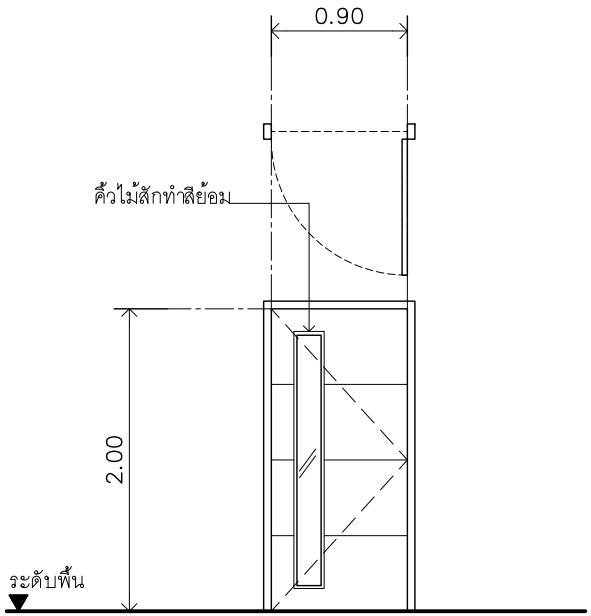




ลักษณะบาน		บานเปิดเดี่ยว	บานเปิดคู่
วงกบ	ไม้เนื้อแข็ง 2”x4”	ไม้เนื้อแข็ง 2”x4”	ไม้เนื้อแข็ง 2”x4” ทาสี
กรอบบาน	ประตูแผ่นใยไม้อัดแข็ง (HDF) หนา 3.5 ซม.	ประตูแผ่นใยไม้อัดแข็ง (HDF) หนา 3.5 ซม.	ประตูไม้อัด ทาสี
ตัวบาน	–	–	–
กลอน	ติดตั้งขอค้าประตู สีแสตนเลสด้าน ด้านในห้อง	–	–
มือจับ	ลูกบิด	ลูกบิด	–
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตู แบบติดที่ผนัง	–
บานพับ	บานพับ 4 ชุด	บานพับ 3 ชุด	บานพับ 2 ชุด
กุญแจ	กุญแจ	–	กุญแจช่องชาร์ฟ (Mortise Security Bolt)
อื่นๆ	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	–	–
หมายเหตุ	ห้องทั่วไป / ห้องพัก	ห้องน้ำในห้องพัก	ช่องท่อ

DW02	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 12,000	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 3,900	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	

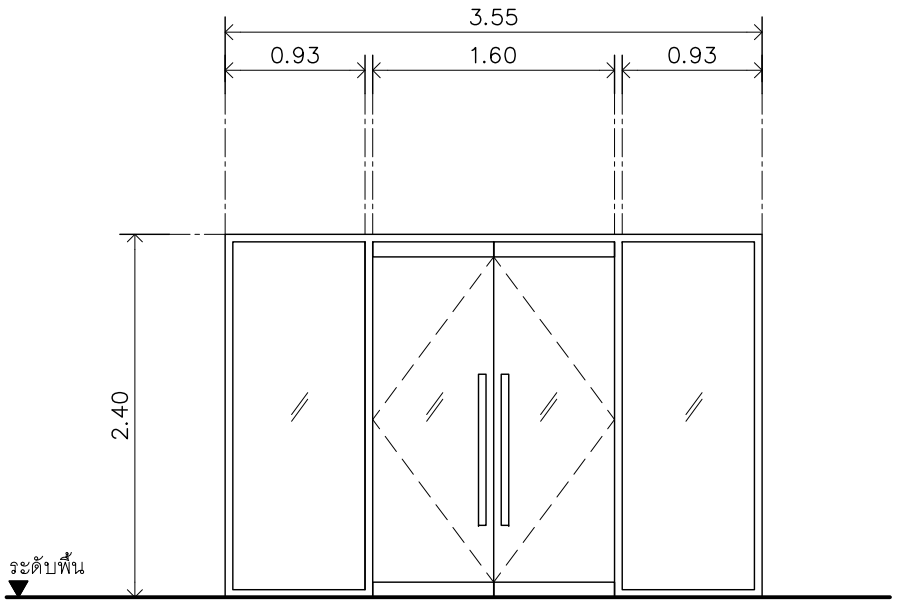


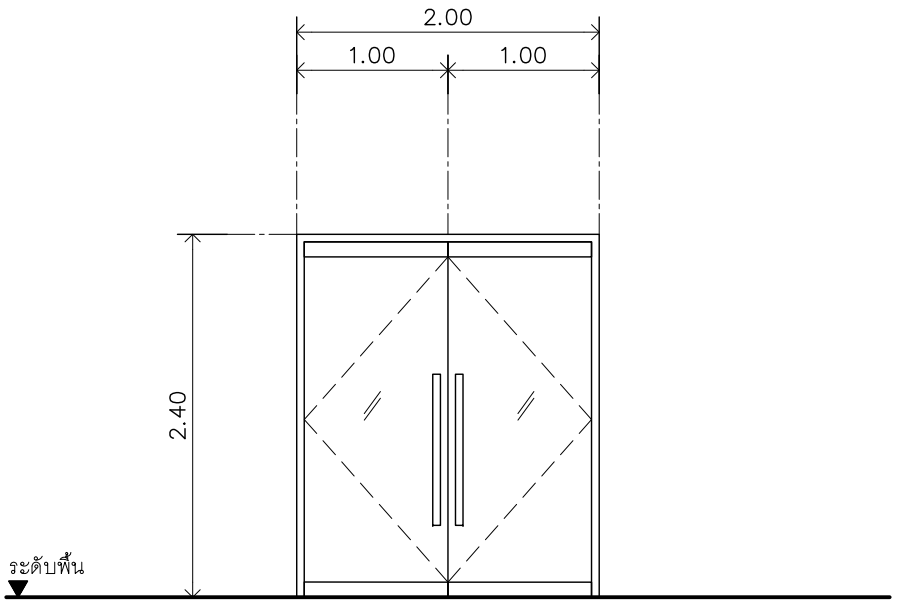


ระดับพื้น

ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	
วงกบ	วงกบไม้สัก ขนาด 2”x4”	วงกบไม้สัก ขนาด 2”x4”	
กรอบบาน	กรอบบานไม้สัก 1 1/2”x4”	บานประตูไม้อัดสักหนา 6 มม.ย้อมสี ทำแนวเซาะร่อง	
ตัวบาน	ลูกฟักไม้สัก 3/4”x4” เข้าลิ้น	*ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	
กลอน	กลอน 4” บน–ล่าง	กลอน 4” บน–ล่าง	
มือจับ	ลูกบิด	ลูกบิด	
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	
บานพับ	บานพับ 4 ชุด	บานพับ 4 ชุด	
กุญแจ	–	–	
อื่นๆ	ทาสีน้ำมัน 1ด้าน ย้อมสี 1ด้าน กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	ทาสีน้ำมัน 1ด้าน ย้อมสี 1ด้าน	
หมายเหตุ	ห้องทั่วไป / ห้องพัก		

DW03	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 24,800 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 11,500 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	

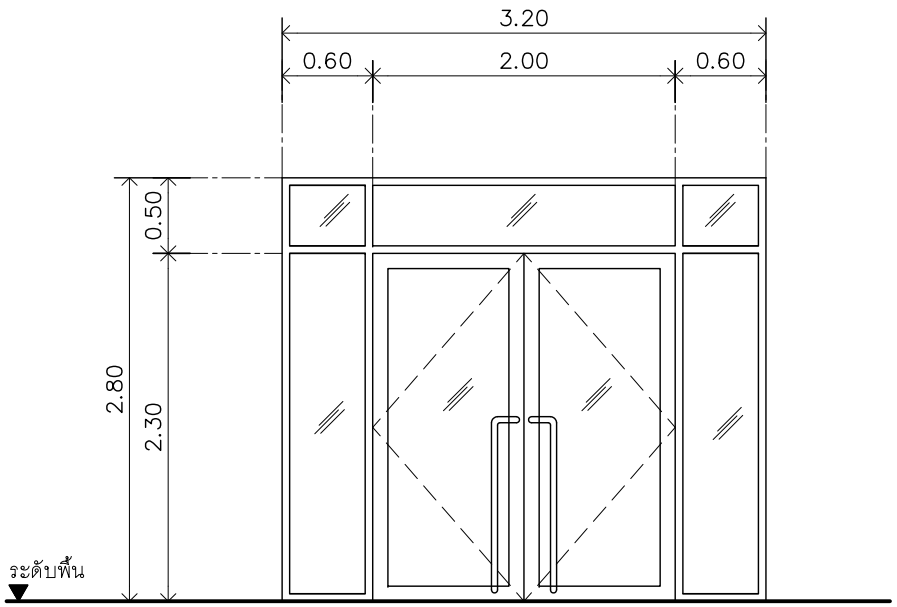




ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมหน้าต่างกระจกใสติดตาย	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	–	–
ตัวบาน	บานกระจกเปลือย กระจกใส หนา 8 มม.	บานกระจกเปลือย กระจกใส หนา 8 มม.
กลอน	–	–
มือจับ	ชุดมือจับดึง สแสตนเลส 100ซม. ด้านนอกและใน	ชุดมือจับดึง สแสตนเลส 100ซม. ด้านนอกและใน
กันชนประตู	–	–
บานพับ	–	–
กุญแจ	–	–
อื่นๆ	โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น	โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

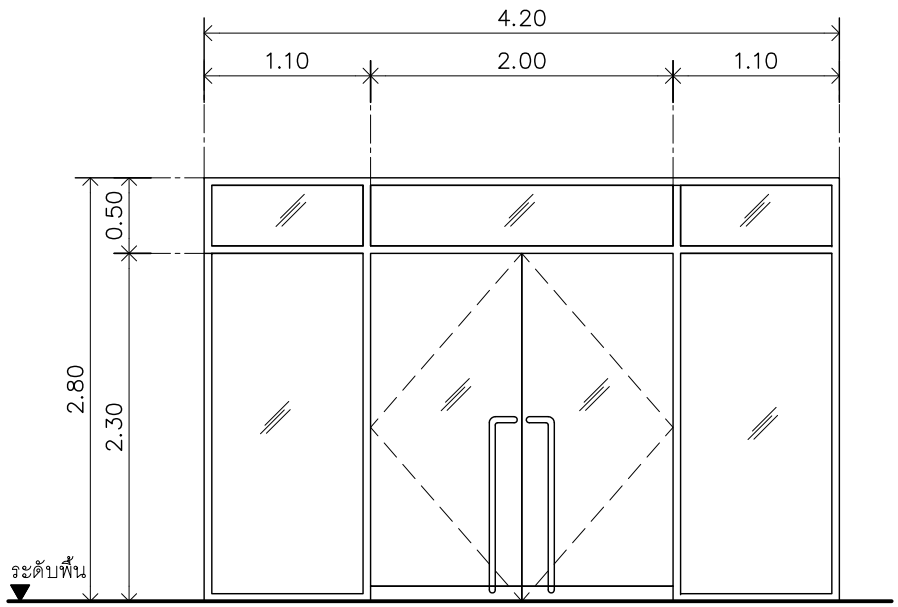
DW04

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 17,600	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

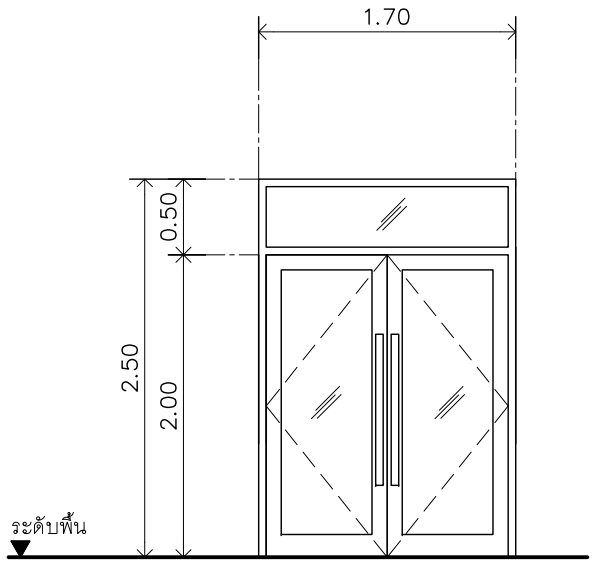
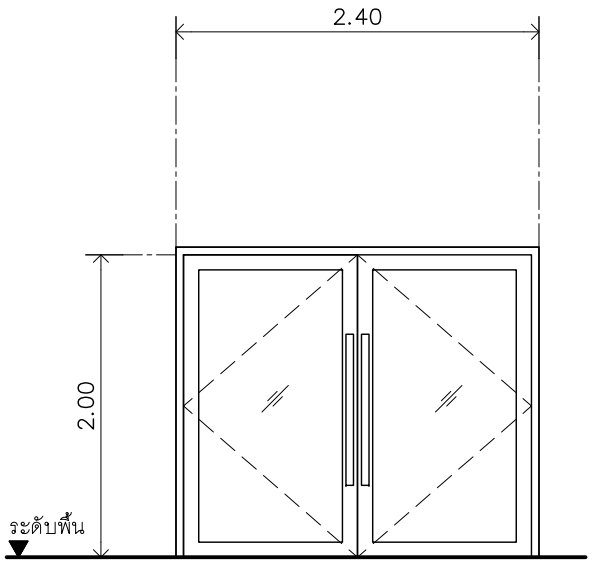
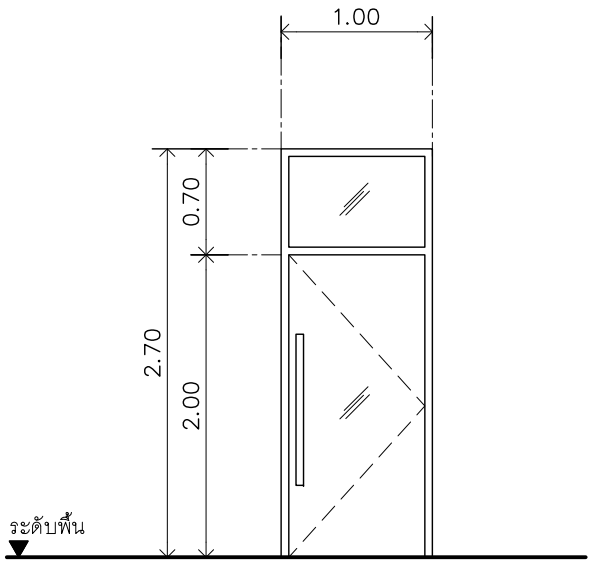


ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมหน้าต่างและช่องแสงกระจกใสติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี
ตัวบาน	บานกระจกใส หนา 8 มม.
กลอน	
มือจับ	ชุดมือจับดึงสแตนเลส ด้านนอกและใน
กันชนประตู	
บานพับ	
กุญแจ	
อื่นๆ	โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

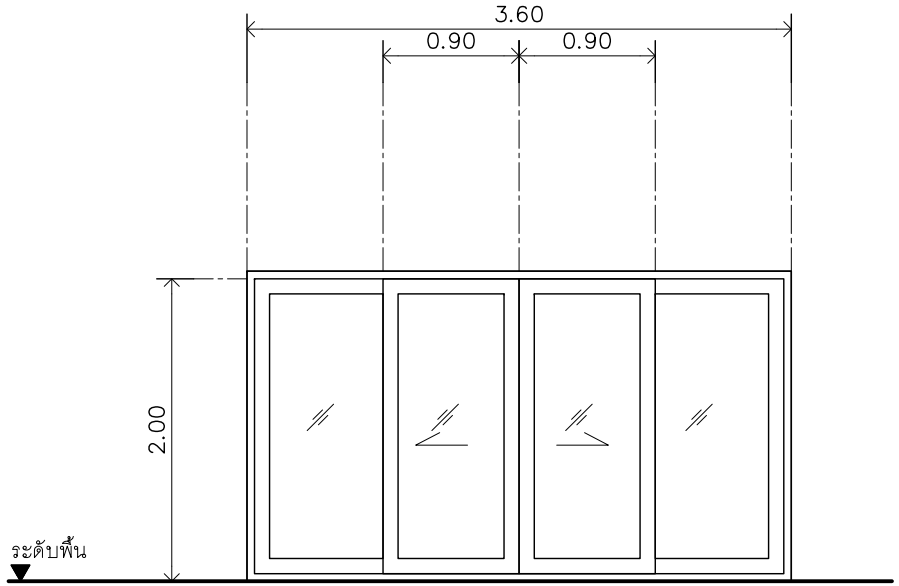
รหัส :	แบบ :	
ราคา : 23,100	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

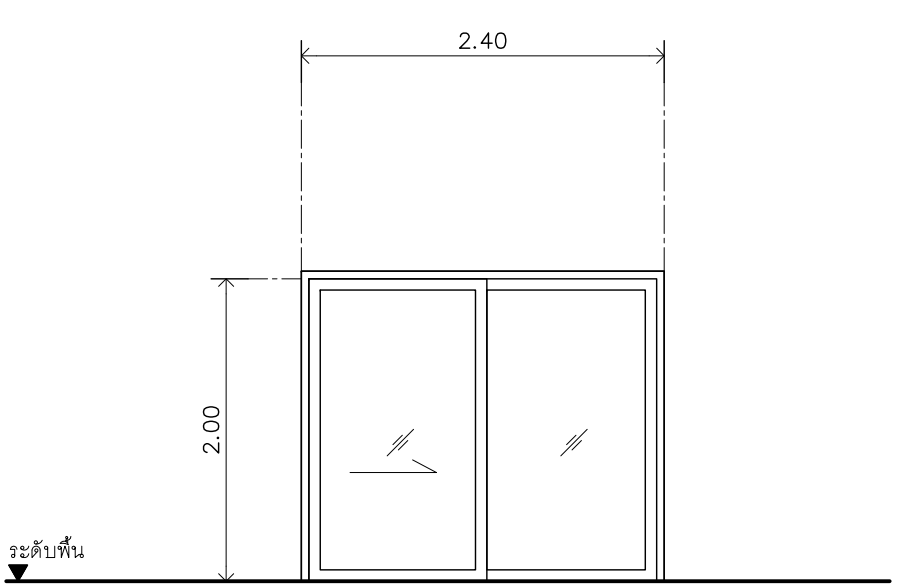


ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมหน้าต่างและช่องแสงกระจกใสติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	–
ตัวบาน	บานกระจกเปลือย กระจกใส หนา 8 มม.
กลอน	
มือจับ	ชุดมือจับดึงสแตนเลส ด้านนอกและใน
กันชนประตู	
บานพับ	
กุญแจ	
อื่นๆ	โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

DW05	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 14,400	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 16,000	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 8,000	(ไม่รวมโครงสร้าง)
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตาย		ประตูบานเปิดคู่		ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกใสติดตาย	
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี		กรอบบานอลูมิเนียม อบสี			
ตัวบาน	กระจกใส หนา 8 มม.		กระจกใส หนา 8 มม.		บานกระจกเปลือย กระจกใส หนา 8 มม.	
กลอน						
มือจับ	ชุดมือจับดึงสแตนเลส ด้านนอกและใน		ชุดมือจับดึงสแตนเลส ด้านนอกและใน		ชุดมือจับดึงสแตนเลส ด้านนอกและใน	
กันชนประตู						
บานพับ						
กุญแจ						
อื่นๆ	โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น		โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น		โช๊คอัพประตู Floor Door Closer Heavy Duty ฝังพื้น	
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	

DW06	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 15,100 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 1,100 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	

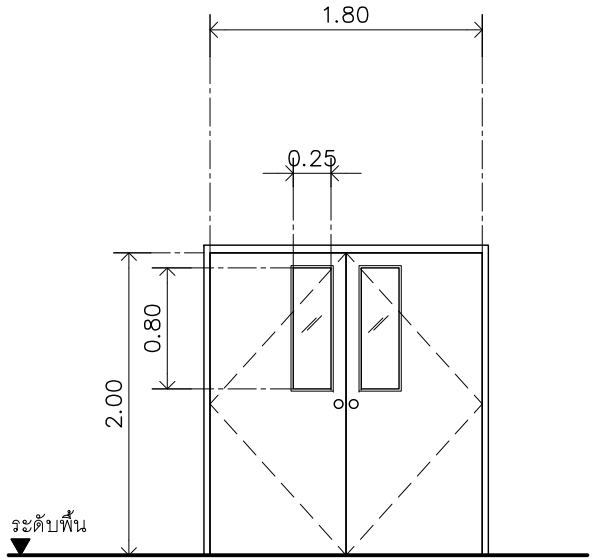




ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนเปิดคู่ พร้อมหน้าต่างกระจกใสติดตาย	ประตูบานเลื่อนเปิดคู่ พร้อมหน้าต่างกระจกใสติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี
ตัวบาน	กระจกใส หนา 8 มม.	กระจกใส หนา 8 มม.
กลอน		
มือจับ	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน
กันชนประตู		
บานพับ		
กุญแจ		
อื่นๆ		
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

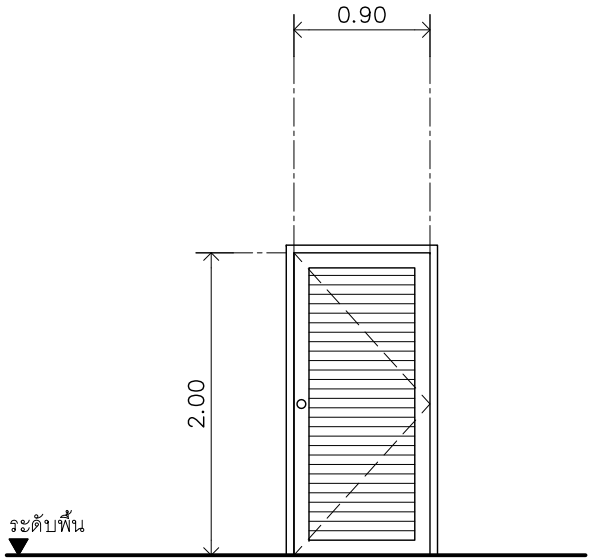
DW07

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 12,600	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



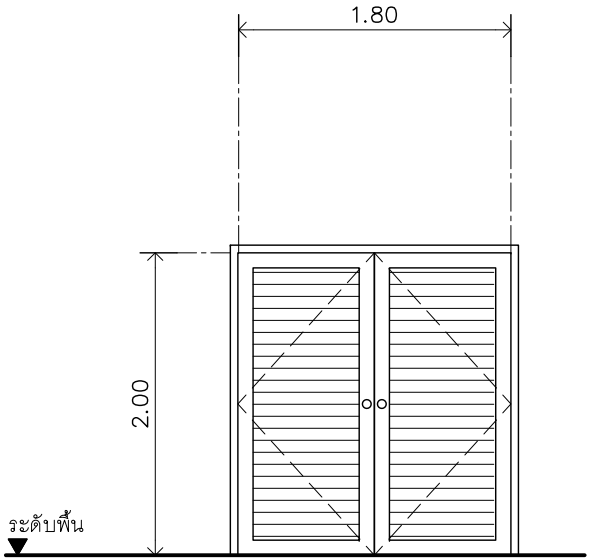
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4”
กรอบบาน	บานไม้อัดสัก
ตัวบาน	เจาะช่องกระจกใส หนา 6 มม.
กลอน	กลอน 4” บน–ล่าง
มือจับ	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 4 ชุด
กุญแจ	–
อื่นๆ	บานประตูและวงกบ ทาสี
หมายเหตุ	

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 5,525	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานไม้เนื้อแข็ง
ตัวบาน	ลูกฟักเกล็ดไม้เนื้อแข็ง
กลอน	–
มือจับ	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 4 ชุด
กุญแจ	–
อื่นๆ	บานประตูและวงกบ ทาสีน้ำมัน
หมายเหตุ	

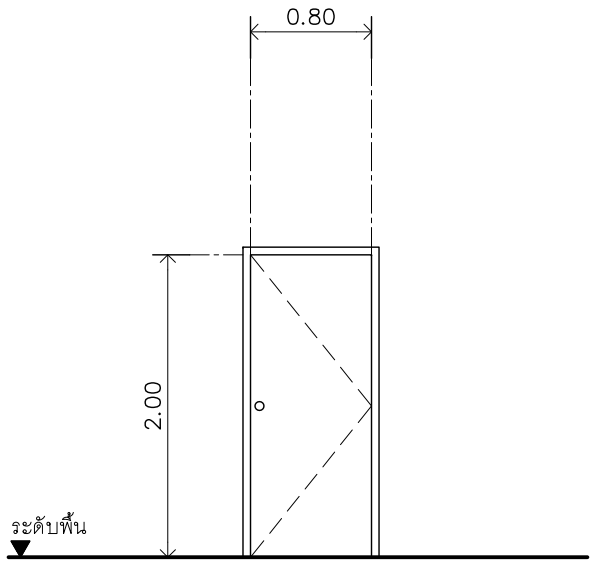
รหัส :	แบบ :	
ราคา : 11,100	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดคู่
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานไม้เนื้อแข็ง
ตัวบาน	ลูกฟักเกล็ดไม้เนื้อแข็ง
กลอน	–
มือจับ	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 4 ชุด
กุญแจ	–
อื่นๆ	บานประตูและวงกบ ทาสีน้ำมัน
หมายเหตุ	

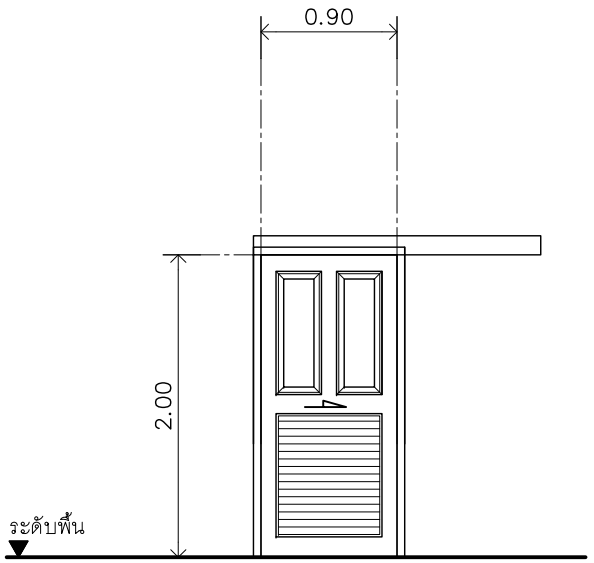
DW08

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 3,450	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



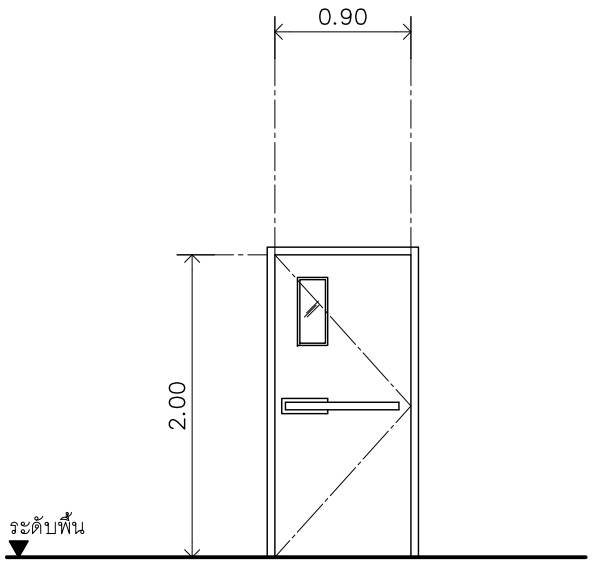
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4”
กรอบบาน	บานไม้อัดสัก
ตัวบาน	–
กลอน	กลอน 4” บน–ล่าง
มือจับ	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 4 ชุด
กุญแจ	–
อื่นๆ	บานประตูและวงกบ ทาสี
หมายเหตุ	

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 6,435	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

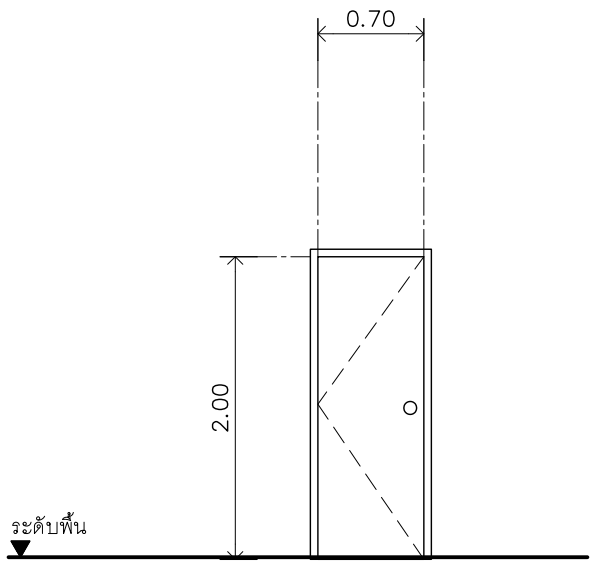
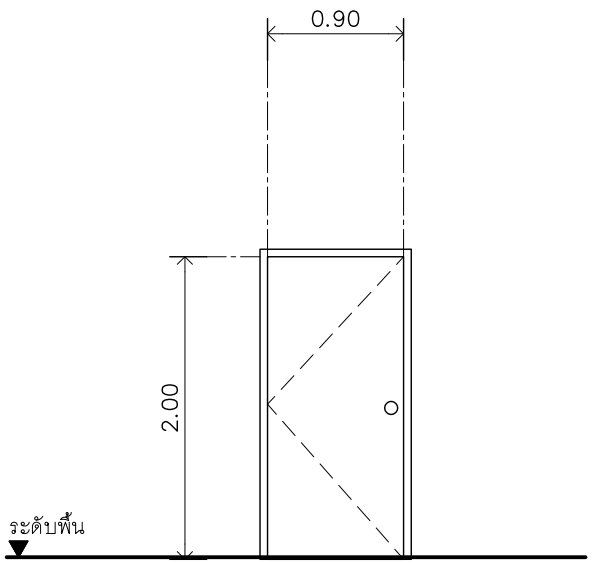
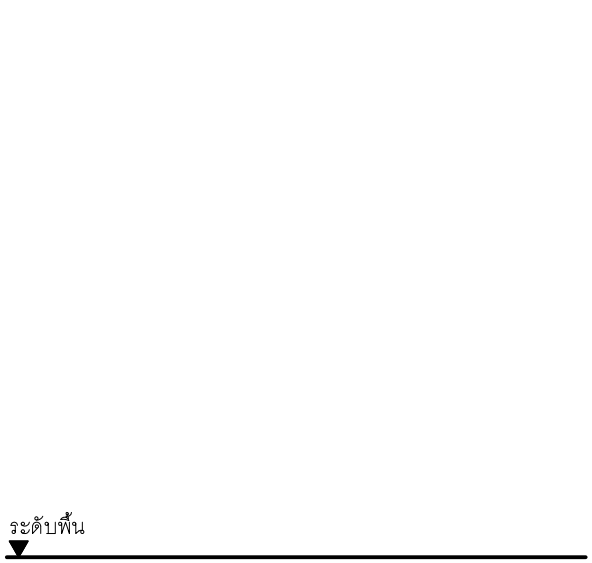


ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อน
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4”
กรอบบาน	บานประตูไฟเบอร์แบบมีเกล็ดระบายอากาศ
ตัวบาน	–
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
หมายเหตุ	

รหัส :	แบบ :	
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

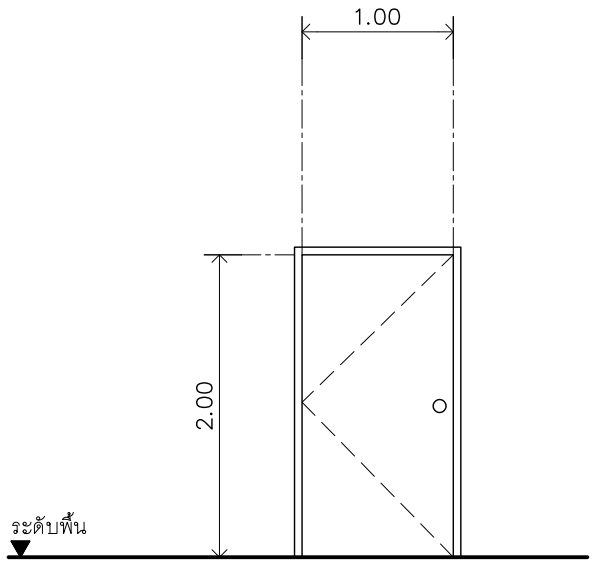


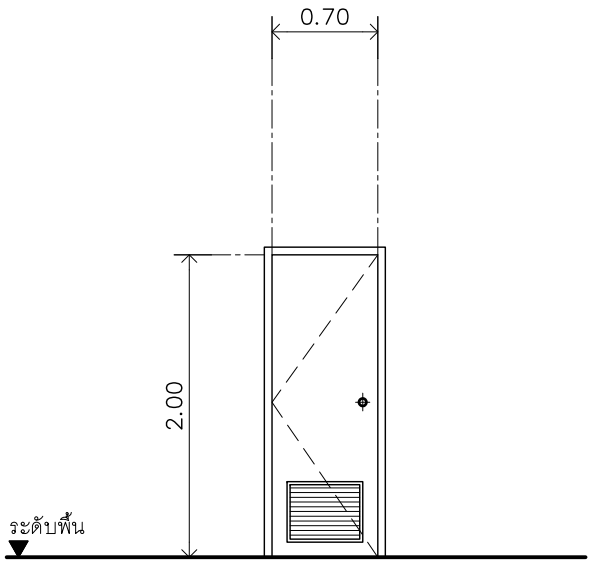
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเหล็ก
กรอบบาน	บานประตูเหล็กกันไฟ พร้อมช่องกระจกนิรภัย
ตัวบาน	–
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	ติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
หมายเหตุ	

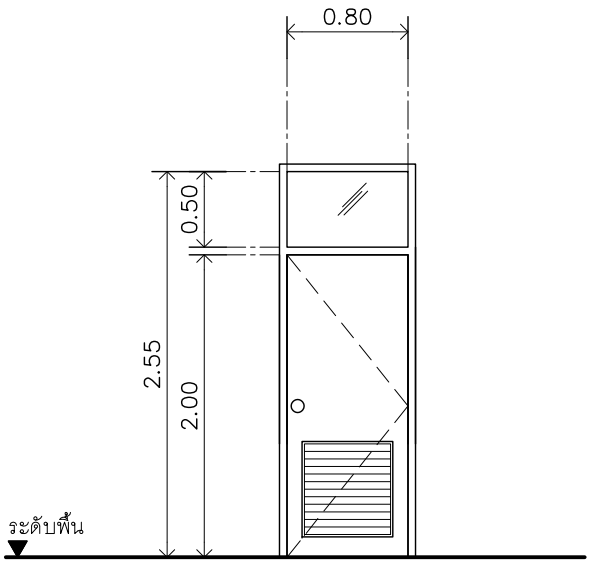
DW09	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 2,950	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 3,300	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว		ประตูบานเปิดเดี่ยว			
วงกบ	วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2”x4” ทาสี		วงกบ ไม้เนื้อแข็ง 2”x4” ทาสี			
กรอบบาน	บานประตูไม้อัดยางกันน้ำ ทาสี		บานประตูไม้อัดยางกันน้ำ ทาสี			
ตัวบาน	–		–			
กลอน	–		–			
มือจับ	ลูกบิด		ลูกบิด			
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก		กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก			
บานพับ	บานพับ 3 ชุด		บานพับ 3 ชุด			
กุญแจ	–		–			
อื่นๆ	–		–			
หมายเหตุ						

DW10

รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
ราคา : 5,920 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 4,485 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 6,300 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	



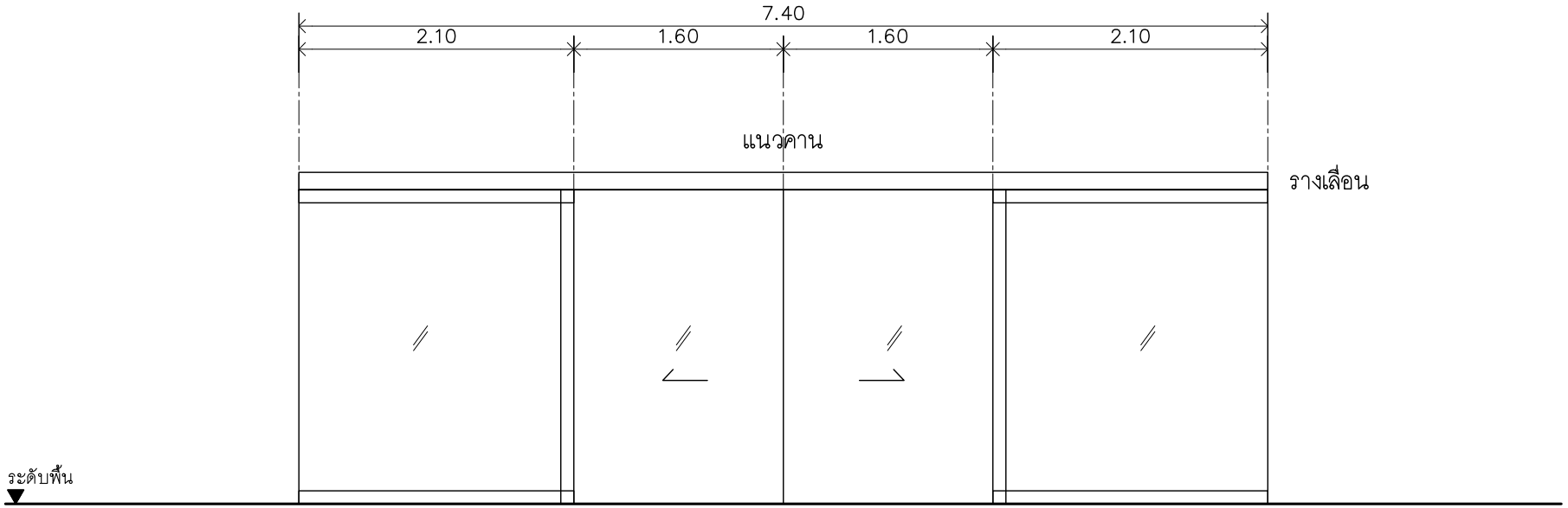




ลักษณะบาน	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเปิดเดี่ยว พร้อมช่องแสงกระจกติดตาย
วงกบ	วงกบ PVC 2”x4”	วงกบ PVC 2”x4”	วงกบ PVC 2”x4”
กรอบบาน	บานประตู PVC	บานประตู PVC พร้อมช่องเกล็ดระบายอากาศ	บานประตู PVC พร้อมช่องเกล็ดระบายอากาศ
ตัวบาน	–	–	–
กลอน	–	–	–
มือจับ	ลูกบิด	ลูกบิด	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 3 ชุด	บานพับ 3 ชุด	บานพับ 3 ชุด
กุญแจ	–	–	–
อื่นๆ	–	–	–
หมายเหตุ			

DW11

รหัส :	แบบ :	
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

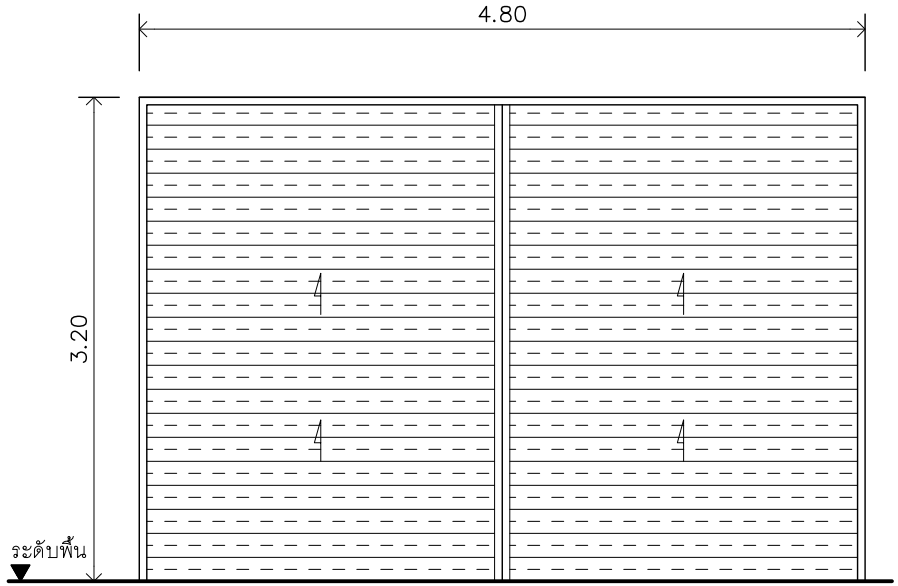


ลักษณะบาน	ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ พร้อมกระจกใสติดตาย
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม 2”x4”
กรอบบาน	–
ตัวบาน	บานประตูกระจกเทมเปอร์ หนา 8 มม.
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	อุปกรณ์ระบบรางเลื่อนอัตโนมัติ

หมายเหตุ

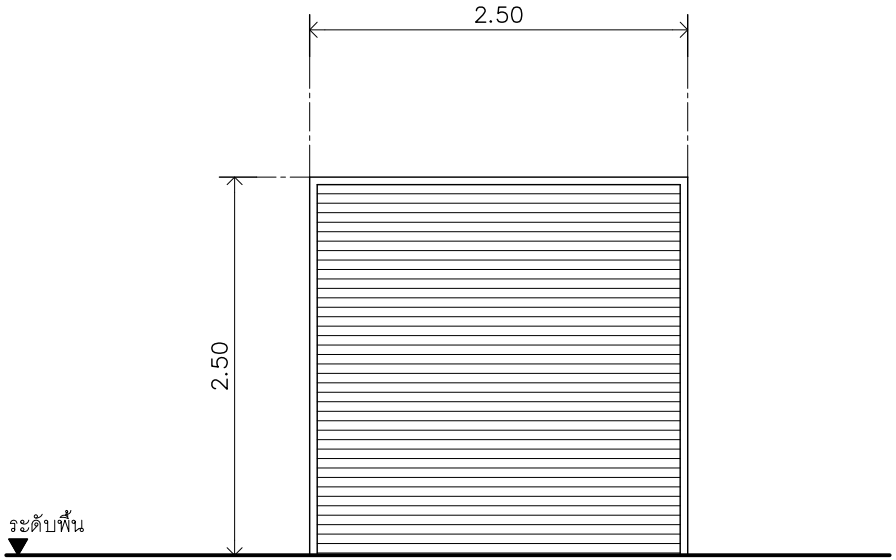
DW12

รหัส :	แบบ :
ราคา : 32,200	(ไม่รวมโครงสร้าง)
ที่มา :	
หมายเหตุ :	



ลักษณะบาน	ประตูบานเหล็กม้วน
วงกบ	วงกบเหล็ก
กรอบบาน	–
ตัวบาน	บานเหล็กม้วน ทำสี
กลอน	ติดตั้งชุดล๊อคสายยูที่พื้น
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	อุปกรณ์ระบบครบชุด
หมายเหตุ	

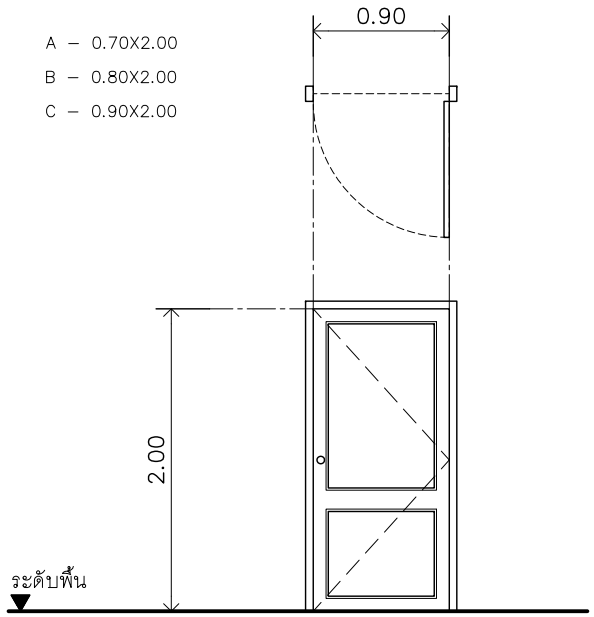
รหัส :	แบบ :
ราคา : 13,000	(ไม่รวมโครงสร้าง)
ที่มา :	
หมายเหตุ :	

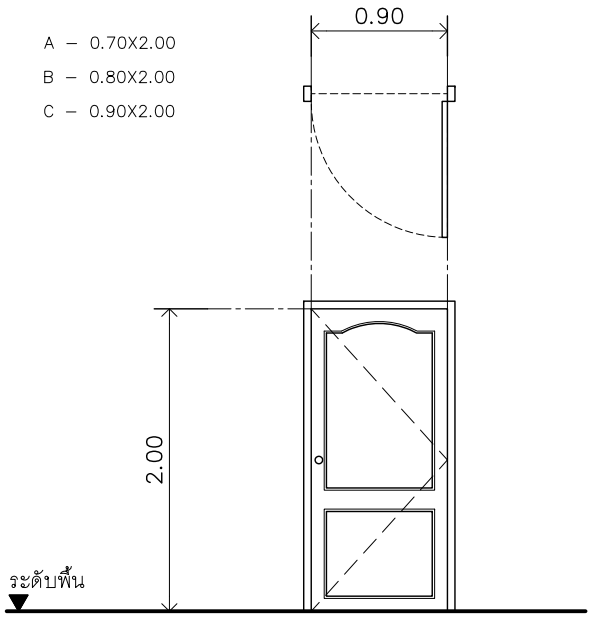


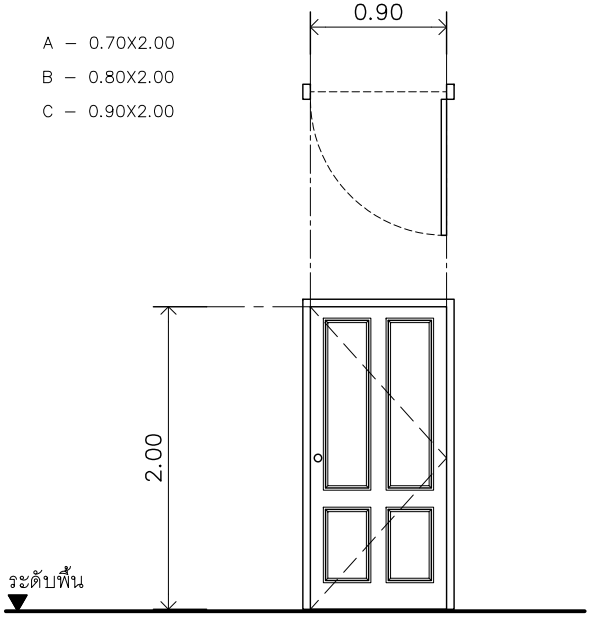
ลักษณะบาน	ประตูบานเหล็กม้วน
วงกบ	วงกบเหล็ก
กรอบบาน	–
ตัวบาน	บานเหล็กม้วน ทำสี
กลอน	ติดตั้งชุดล๊อคสายยูที่พื้น
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	อุปกรณ์ระบบครบชุด
หมายเหตุ	

DW13

รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	

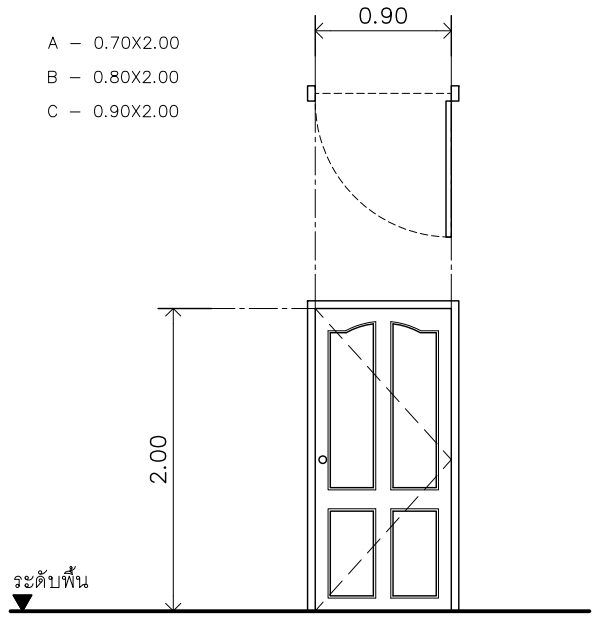


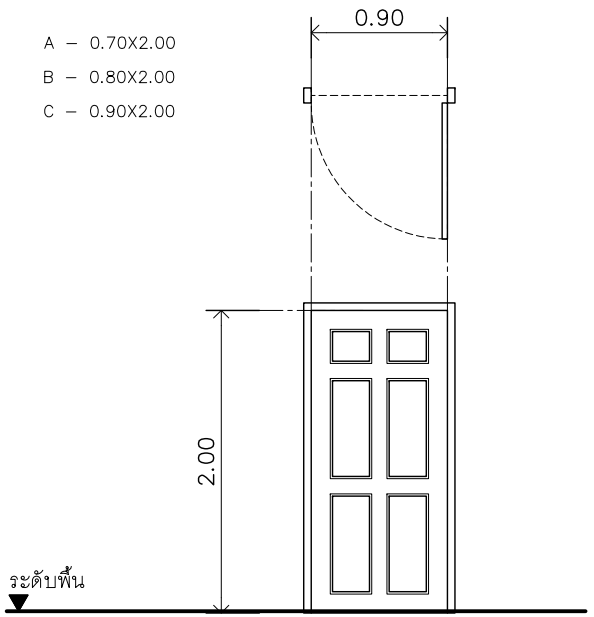




ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	บานเปิดเดี่ยว	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	uPVC 2”X4”	uPVC 2”X4”	uPVC 2”X4”
กรอบบาน	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.
ตัวบาน	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.
กลอน	กลอน 4” บน–ล่าง	–	–
มือจับ	ลูกบิด	ลูกบิด	ลูกบิด
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก
บานพับ	บานพับ 4 ชุด	บานพับ 4 ชุด	บานพับ 4 ชุด
กุญแจ	–	–	–
อื่นๆ	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด
หมายเหตุ	ห้องทั่วไป / ห้องพัก		

DW14	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	





ระดับพื้น

ลักษณะบาน	บานเปิดเดี่ยว	บานเปิดเดี่ยว	
วงกบ	uPVC 2”X4”	uPVC 2”X4”	
กรอบบาน	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.	
ตัวบาน	uPVC หนา 3.5 ซม.	uPVC หนา 3.5 ซม.	
กลอน	–	–	
มือจับ	ลูกบิด	ลูกบิด	
กันชนประตู	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	กันชนประตูแบบมีแม่เหล็ก	
บานพับ	บานพับ 4 ชุด	บานพับ 4 ชุด	
กุญแจ	–	–	
อื่นๆ	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	กรณีเป็นห้องพัก ให้ติดตั้งช่องตาแมวแบบมีฝาปิด	
หมายเหตุ	ห้องทั่วไป / ห้องพัก	ห้องทั่วไป / ห้องพัก	

BUILDING DETAILS

ARCHITECTURAL

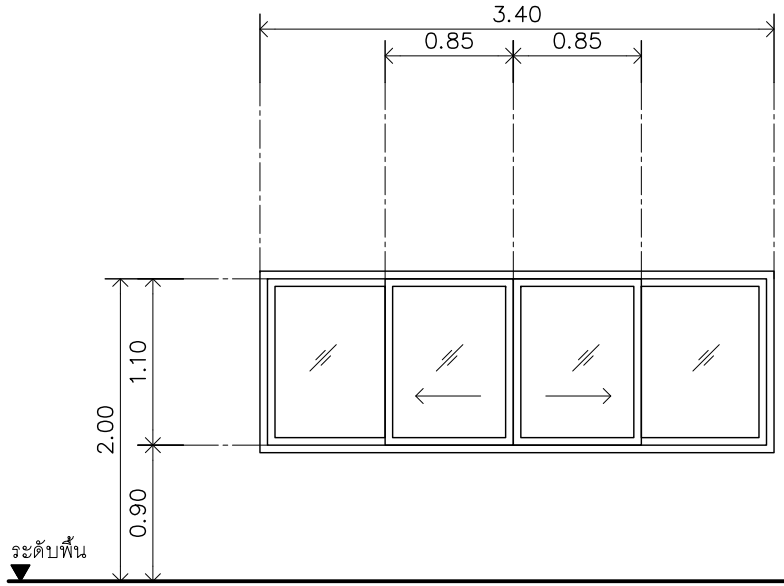
WINDOW

DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

DW15

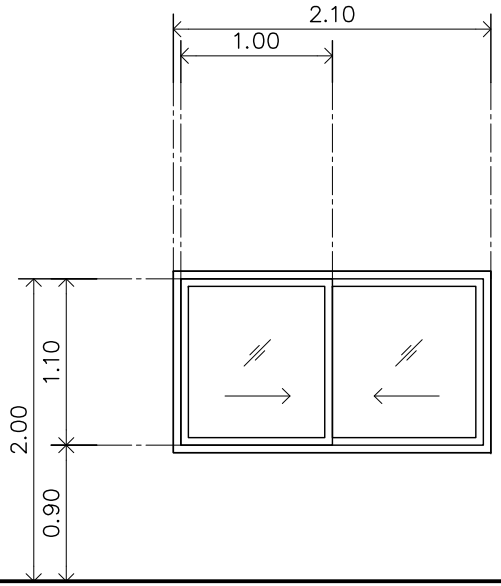
รหัส :	แบบ :	
ราคา : 10,400	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ พร้อมกระจกติดตาย
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี
ตัวบาน	กระจกใส หนา 6 มม.
กลอน	–
มือจับ	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	–

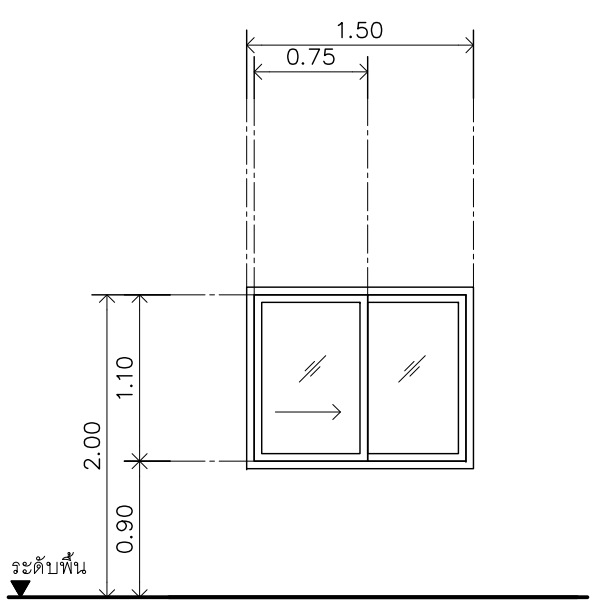
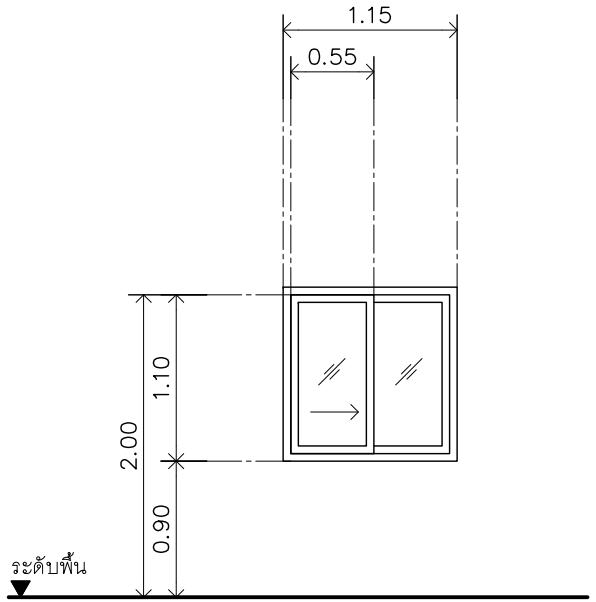
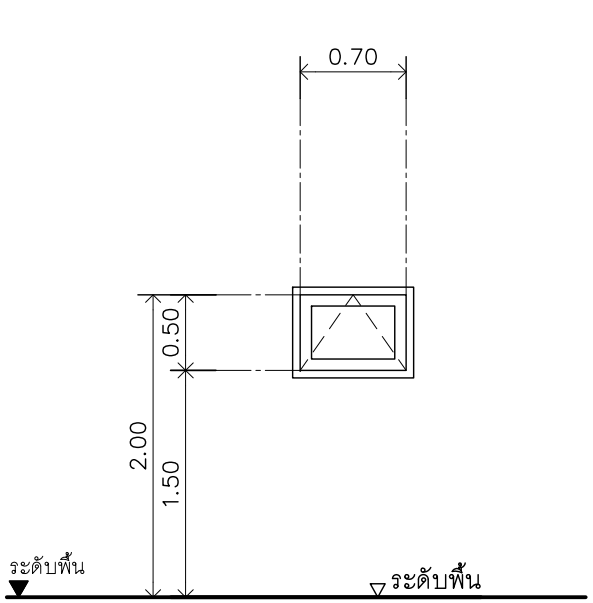
หมายเหตุ : อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

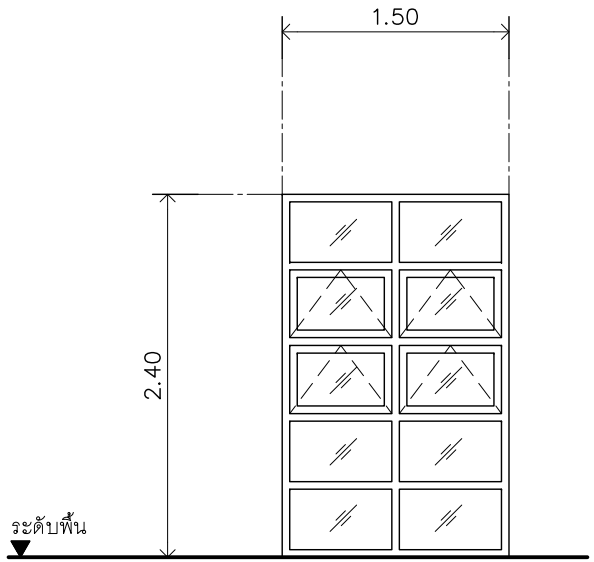
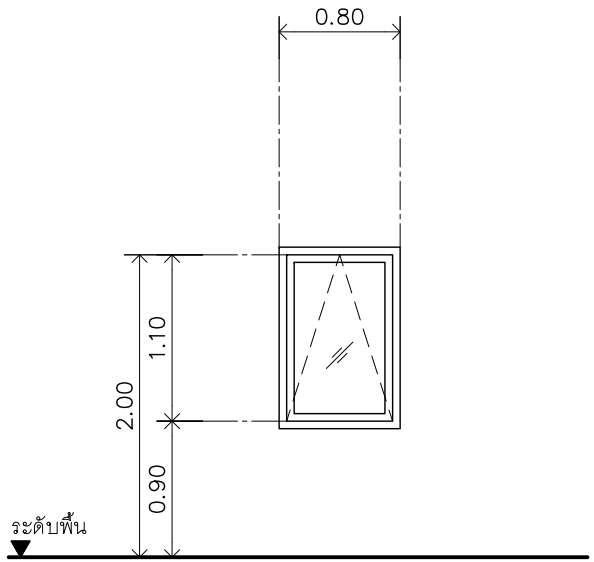
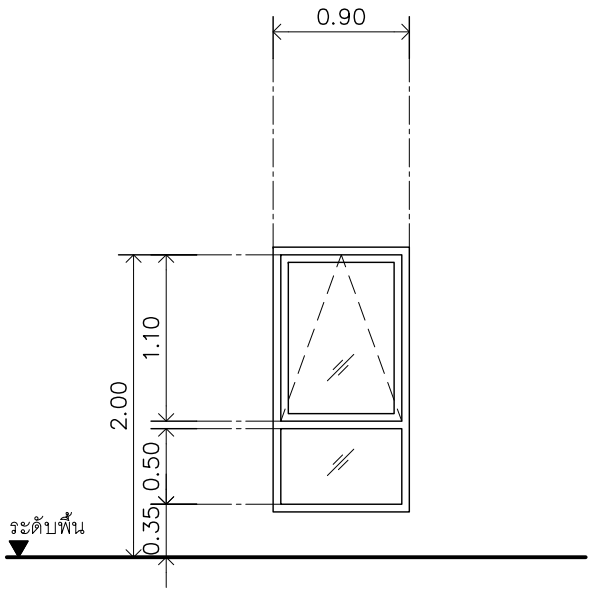
รหัส :	แบบ :	
ราคา : 6,200	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี
ตัวบาน	กระจกใส หนา 6 มม.
กลอน	–
มือจับ	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	–

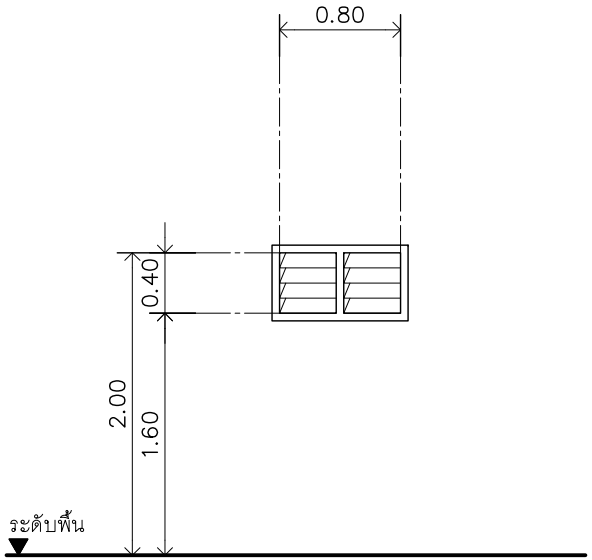
หมายเหตุ : อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

DW16	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 6,400 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 4,860 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 2,420 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเลื่อนสลับ		หน้าต่างบานเลื่อนสลับ		หน้าต่างบานกระทุ้ง	
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี		กรอบบานอลูมิเนียม อบสี		กรอบบานอลูมิเนียม อบสี	
ตัวบาน	กระจกใส หนา 6 มม.		กระจกใส หนา 6 มม.		กระจกฝ้า หนา 5 มม.	
กลอน	–		–		–	
มือจับ	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน		ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อคฝังในกรอบบาน		ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อค	
กันชนประตู	–		–		–	
บานพับ	–		–		–	
กุญแจ	–		–		–	
อื่นๆ	–		–		–	
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	

DW17	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 12,700	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 3,000	(ไม่รวมโครงสร้าง)	ราคา : 5,100	(ไม่รวมโครงสร้าง)
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย		หน้าต่างบานกระทุ้ง		หน้าต่างบานกระทุ้ง พร้อมช่องแสงติดตาย	
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อบสี		กรอบบานอลูมิเนียม อบสี		กรอบบานอลูมิเนียม อบสี	
ตัวบาน	กระจกฝ้า หนา 5 มม.		กระจกฝ้า หนา 5 มม.		กระจกฝ้า หนา 5 มม.	
กลอน	–		–		–	
มือจับ	ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อค		ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อค		ชุดมือจับพร้อมตัวล๊อค	
กันชนประตู	–		–		–	
บานพับ	–		–		–	
กุญแจ	–		–		–	
อื่นๆ	–		–		–	
หมายเหตุ	อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต		อุปกรณ์การติดตั้งครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต	

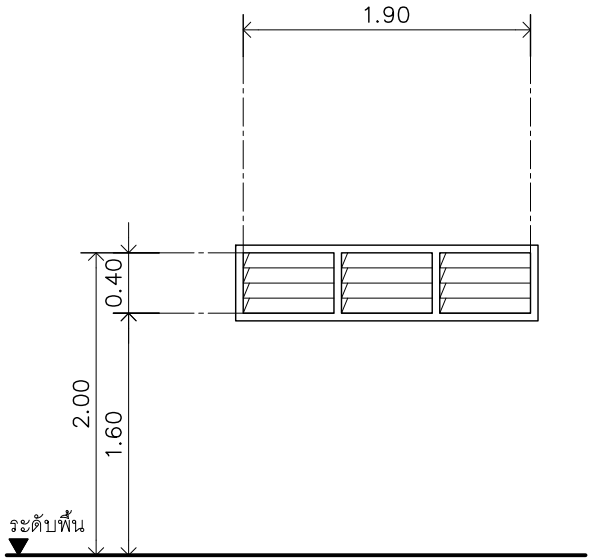
DW18

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 800	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



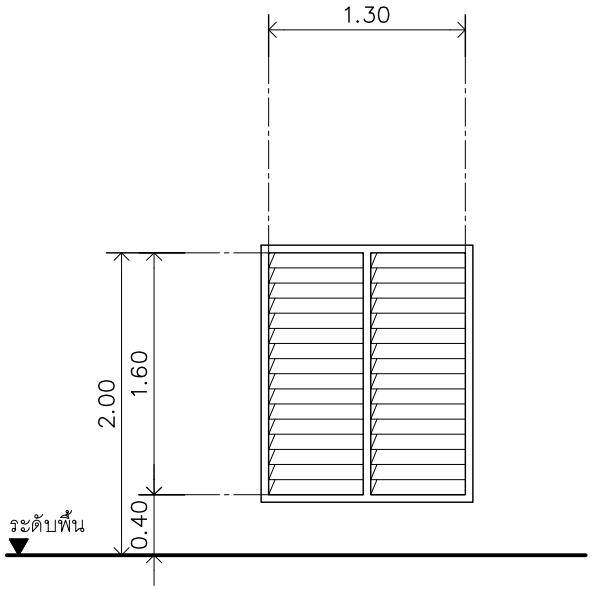
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเกล็ด ติดตาย
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4” ทาสี
กรอบบาน	–
ตัวบาน	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน
หมายเหตุ	

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 1,500	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

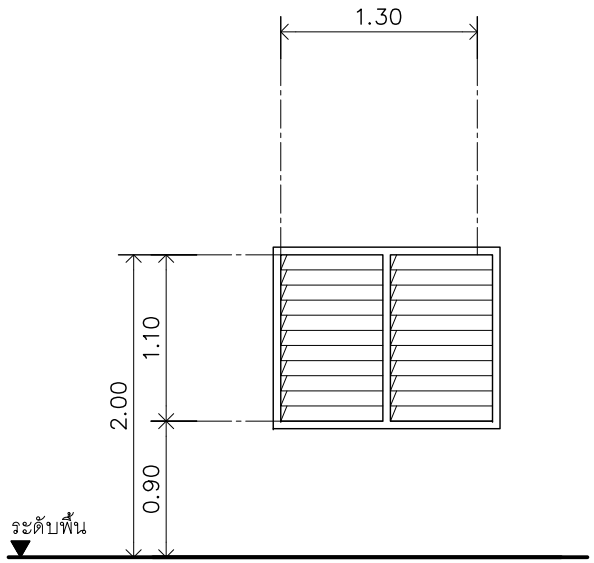
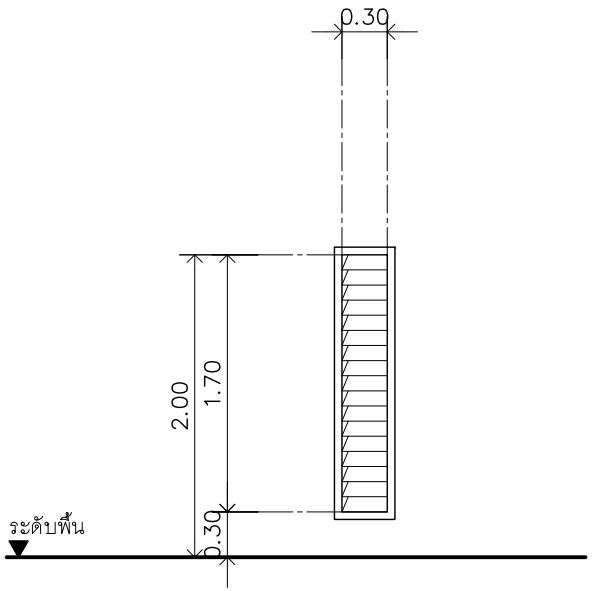
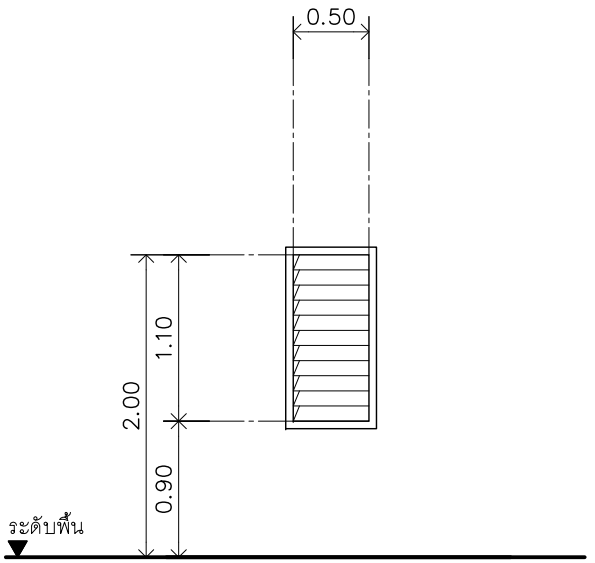


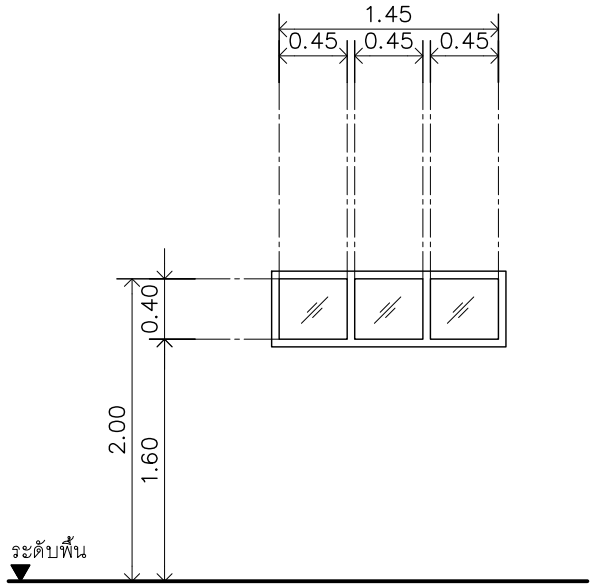
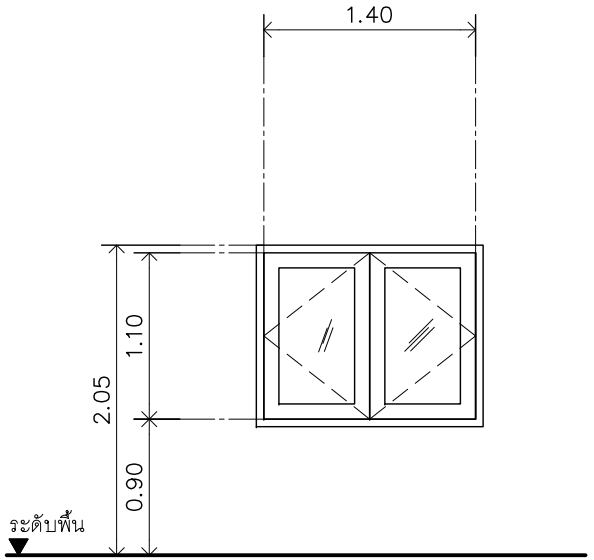
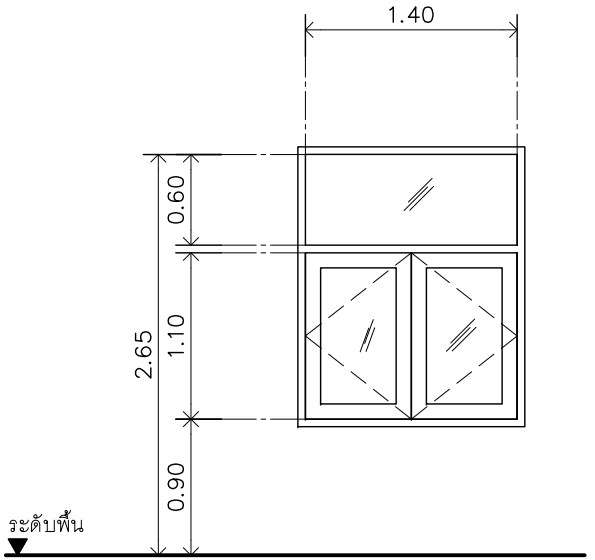
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเกล็ด ติดตาย
วงกบ	วงกบไม้เนื้อแข็ง 2”x4” ทาสี
กรอบบาน	–
ตัวบาน	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน
หมายเหตุ	

รหัส :	แบบ :	
ราคา : 5,330	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		

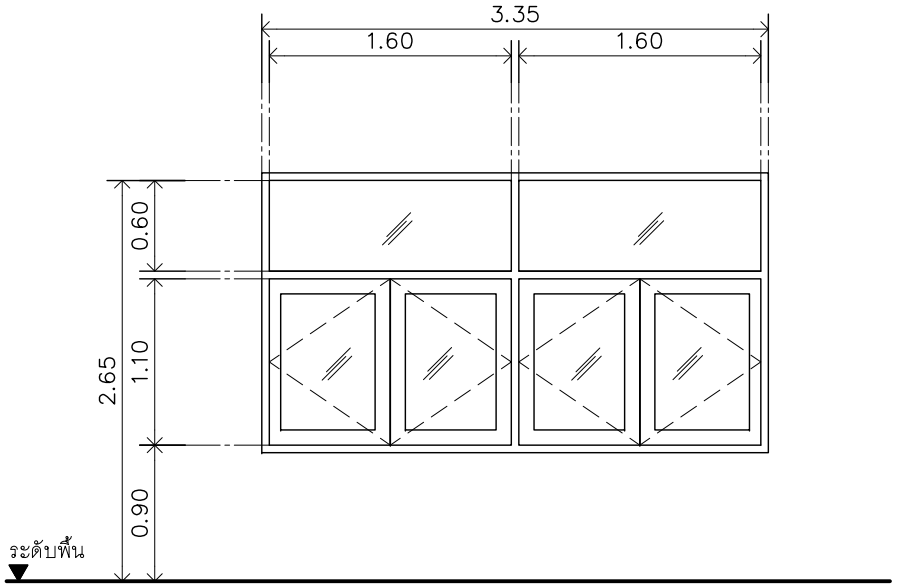


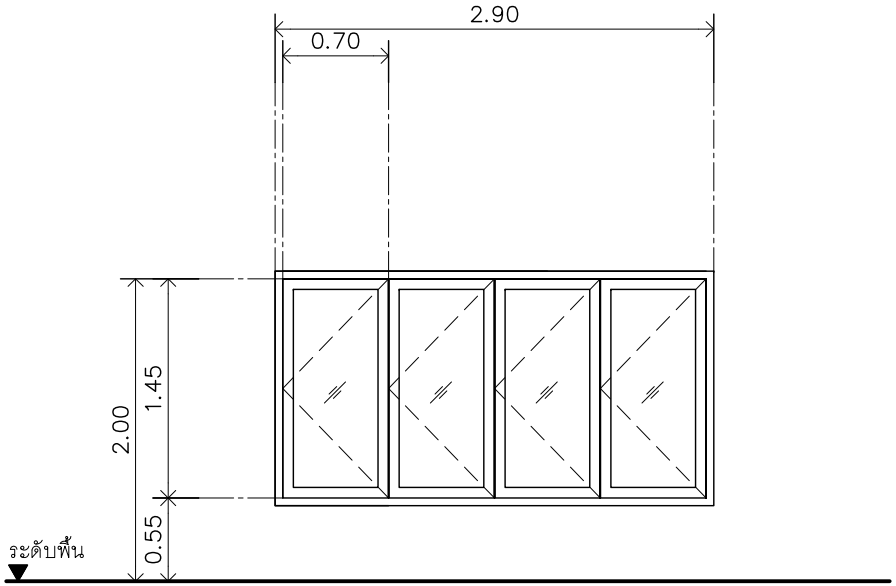
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อบสี 2”x4”
กรอบบาน	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด
ตัวบาน	กระจกฝ้า หนา 5 มม.
กลอน	–
มือจับ	–
กันชนประตู	–
บานพับ	–
กุญแจ	–
อื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน
หมายเหตุ	

DW19	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 4,900 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 3,220 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 3,100 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม		หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม		หน้าต่างบานเกล็ดปรับมุม	
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อบสี 2”x4”		วงกบอลูมิเนียม อบสี 2”x4”		วงกบอลูมิเนียม อบสี 2”x4”	
กรอบบาน	ติดตั้งอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด		ติดตั้งอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด		ติดตั้งอุปกรณ์ปรับมุมบานเกล็ด	
ตัวบาน	กระจกฝ้า หนา 5 มม.		กระจกฝ้า หนา 5 มม.		กระจกฝ้า หนา 5 มม.	
กลอน	–		–		–	
มือจับ	–		–		–	
กันชนประตู	–		–		–	
บานพับ	–		–		–	
กุญแจ	–		–		–	
อื่นๆ	ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน		ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน		ติดตั้งมุ้งลวดด้านใน	
หมายเหตุ						

DW20	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 2,260 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 7,400 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	
						
ลักษณะบาน	หน้าต่างบานกระจกติดตาย		หน้าต่างบานเปิดคู่		หน้าต่างบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกใสติดจตาย	
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”		อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	
กรอบบาน	–		–		–	
ตัวบาน	กระจกใส หนา 6 มม.		กระจกใส หนา 6 มม.		กระจกใส หนา 6 มม.	
กลอน	–		–		–	
มือจับ	–		ชุดมือจับก้านล๊อค		ชุดมือจับก้านล๊อค	
กันชนประตู	–		–		–	
บานพับ	–		–		–	
กุญแจ	–		–		–	
อื่นๆ	–		อุปกรณ์บานเปิดครบชุด		อุปกรณ์บานเปิดครบชุด	
หมายเหตุ						

DW21	รหัส :	แบบ :	รหัส :	แบบ :
	ราคา : 16,310 (ไม่รวมโครงสร้าง)		ราคา : 6,570 (ไม่รวมโครงสร้าง)	
	ที่มา :		ที่มา :	
	หมายเหตุ :		หมายเหตุ :	





ลักษณะบาน	หน้าต่างบานเปิดคู่ พร้อมช่องแสงกระจกใสติดจตาย	หน้าต่างบานเปิด
วงกบ	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”	อลูมิเนียม อบสี ขนาด 2”x4”
กรอบบาน	–	–
ตัวบาน	กระจกใส หนา 6 มม.	กระจกใส หนา 6 มม.
กลอน	–	–
มือจับ	ชุดมือจับก้านล๊อค	ชุดมือจับก้านล๊อค
กันชนประตู	–	–
บานพับ	–	–
กุญแจ	–	–
อื่นๆ	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด	อุปกรณ์บานเปิดครบชุด
หมายเหตุ		

BUILDING DETAILS

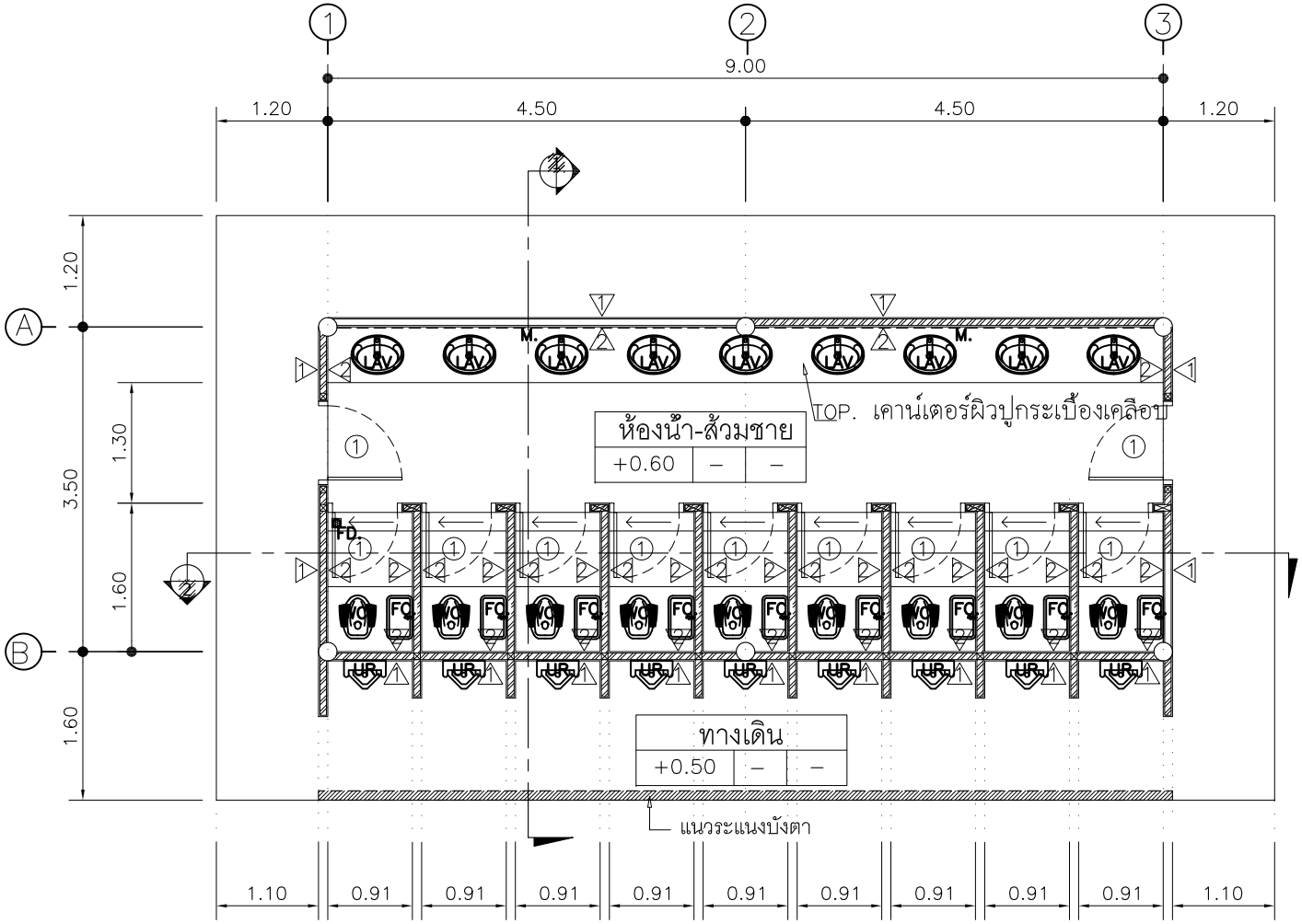
ARCHITECTURAL

RESTROOM

DETAILS

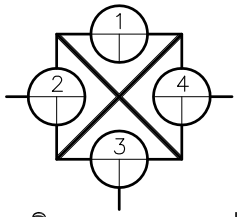
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : RS01–1	แบบ : ห้องน้ำประชาชน(1)	รายละเอียด :
ราคา : 900,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชลบุรี		
หมายเหตุ :		



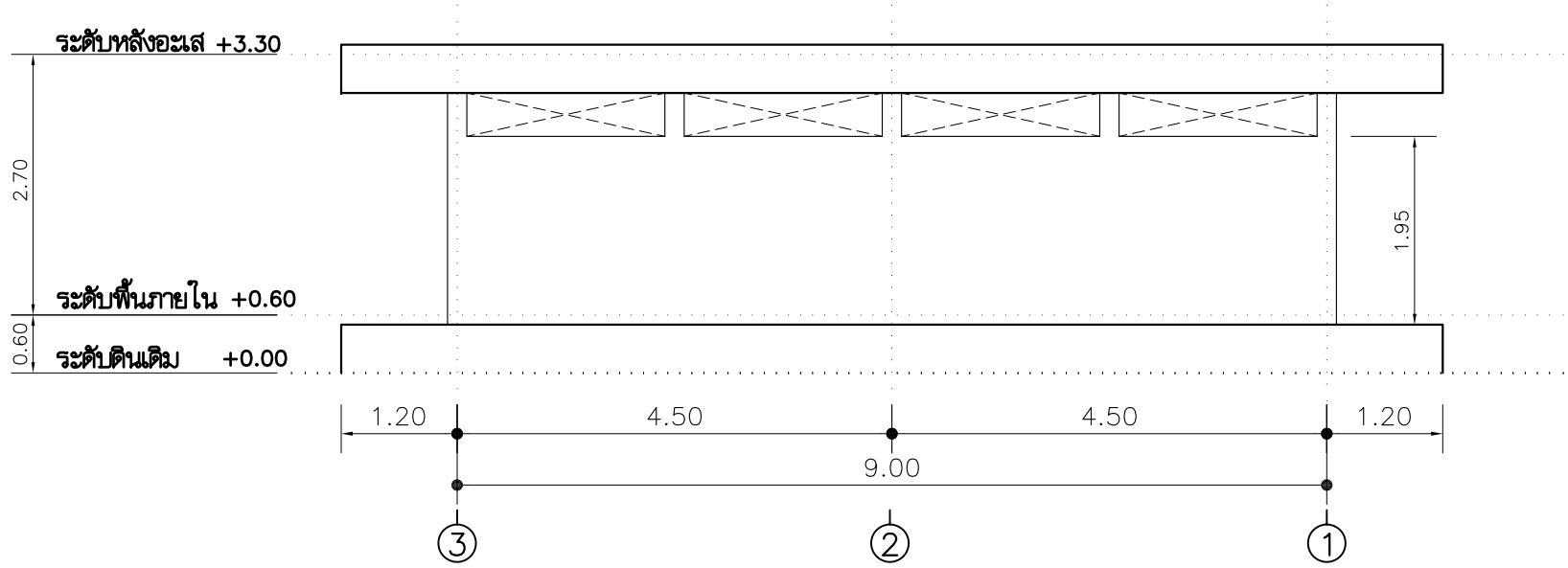
แปลนพื้น

SCALE 1 : 75



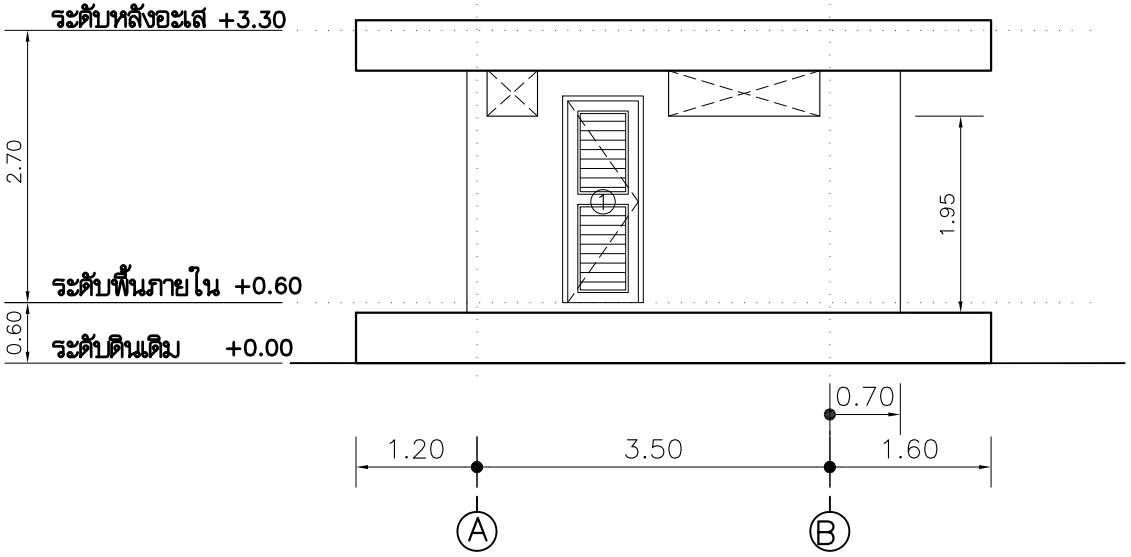
แสดงทิศทางการมองรูปด้าน

รหัส : RS01-2	แบบ : ห้องน้ำประชาชน(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชลบุรี		
หมายเหตุ :		



รูปด้านหน้า 1

SCALE 1 : 75

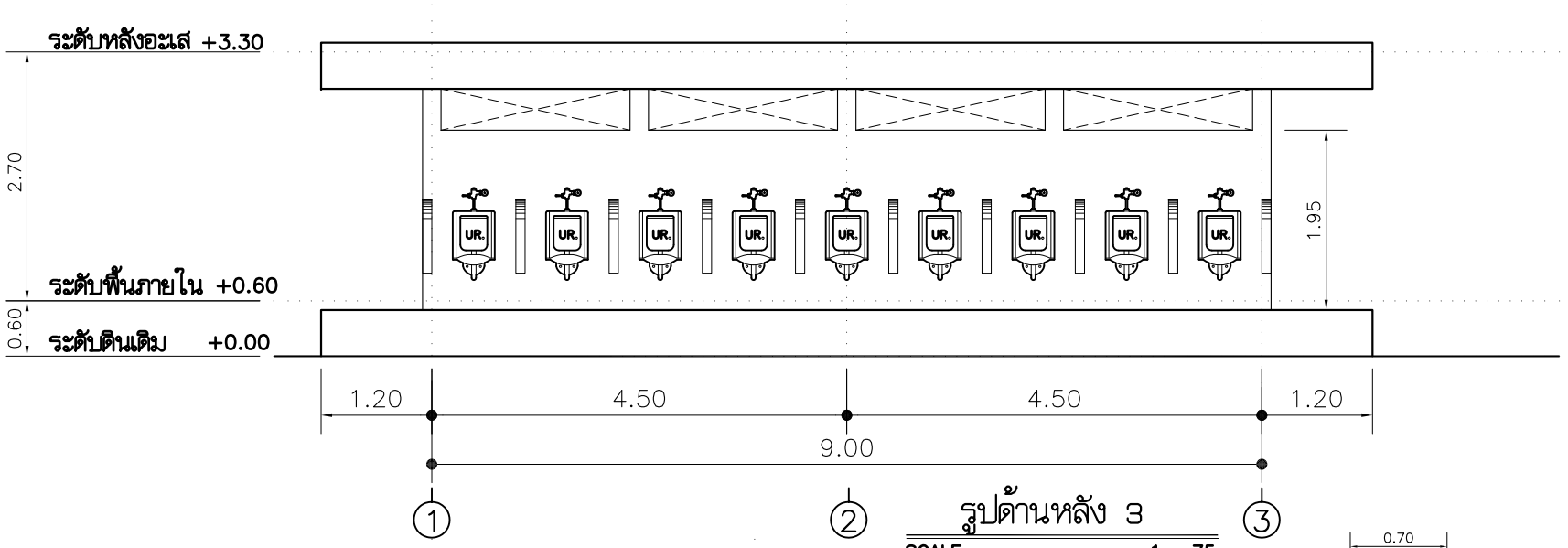


รูปด้านซ้าย 2

SCALE 1 : 75

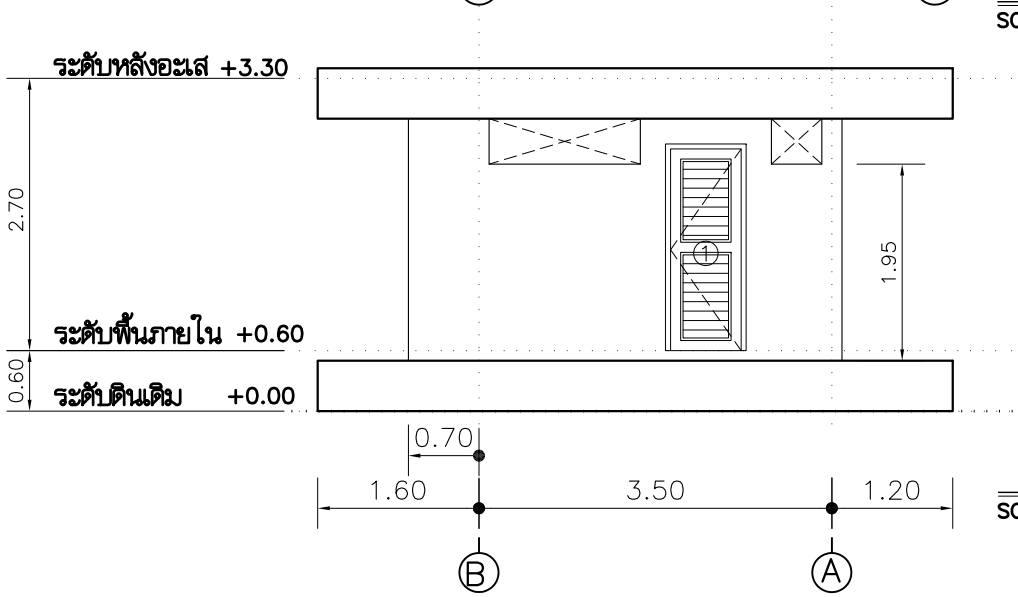
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS01–3	แบบ : ห้องน้ำประชาชน(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชลบุรี		
หมายเหตุ :		



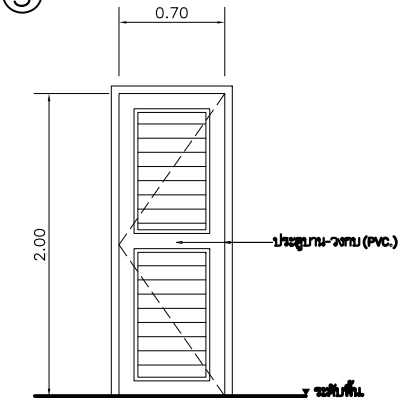
รูปด้านหลัง 3

SCALE 1 : 75



รูปด้านขวา 4

SCALE 1 : 75

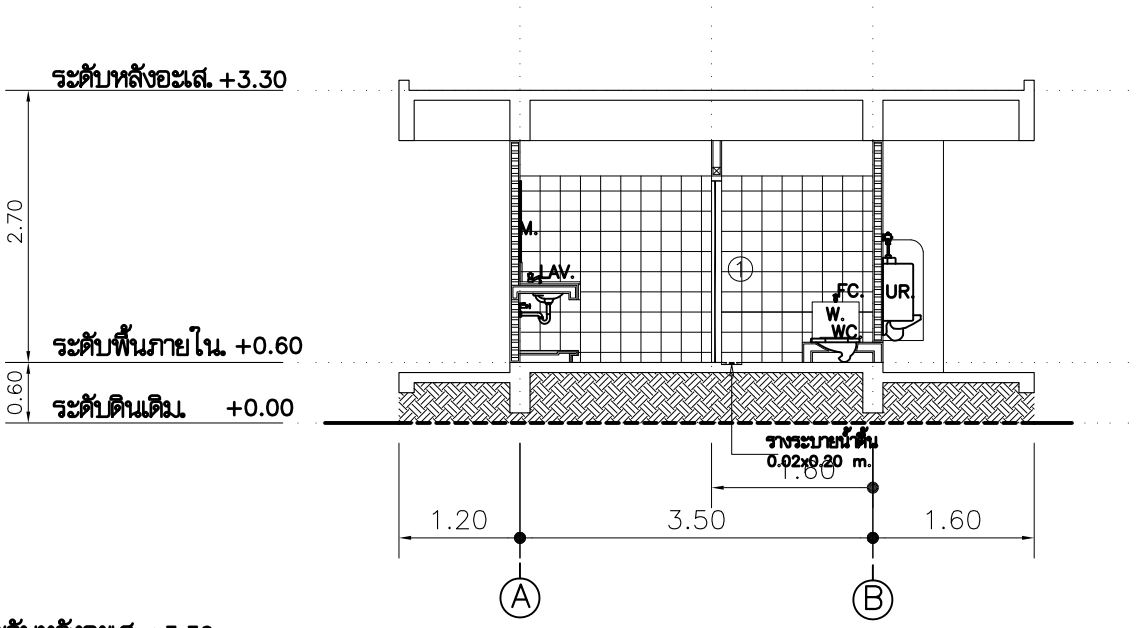


Ⓓ1 ประตูบานเปิดเดี่ยว (PVC.)

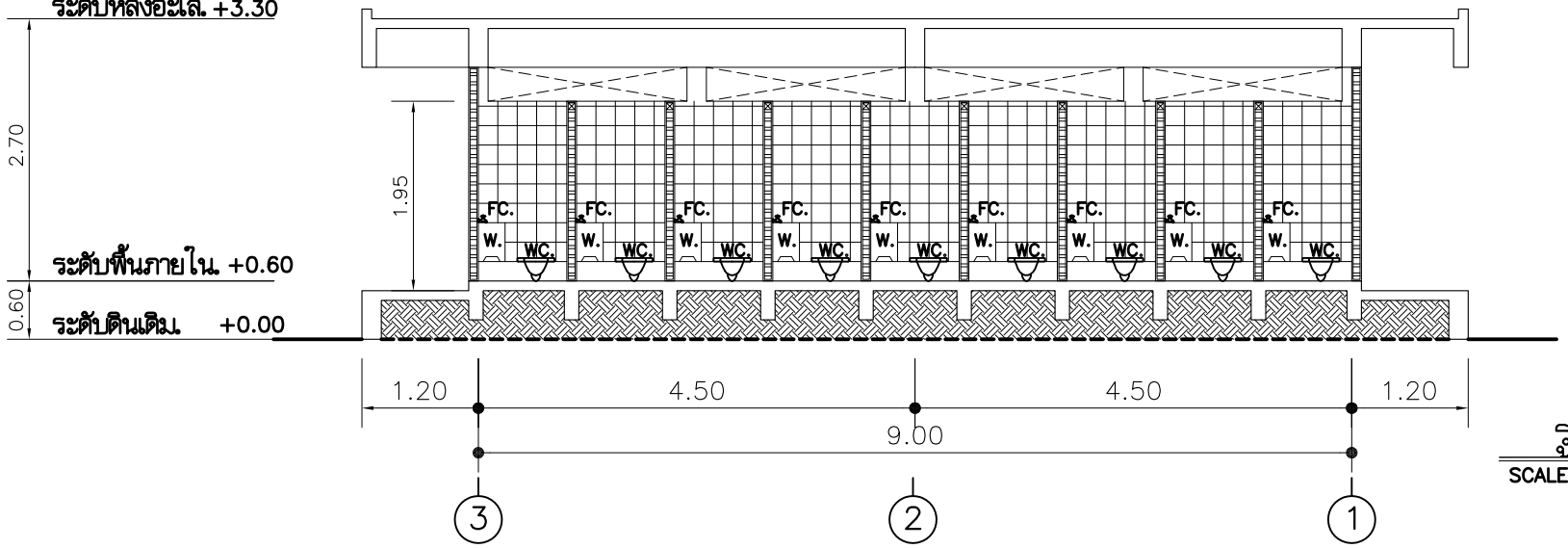
แบบขยายประตู

SCALE 1 : 50

รหัส : RS01–4	แบบ : ห้องน้ำประชาชน(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชลบุรี		
หมายเหตุ :		



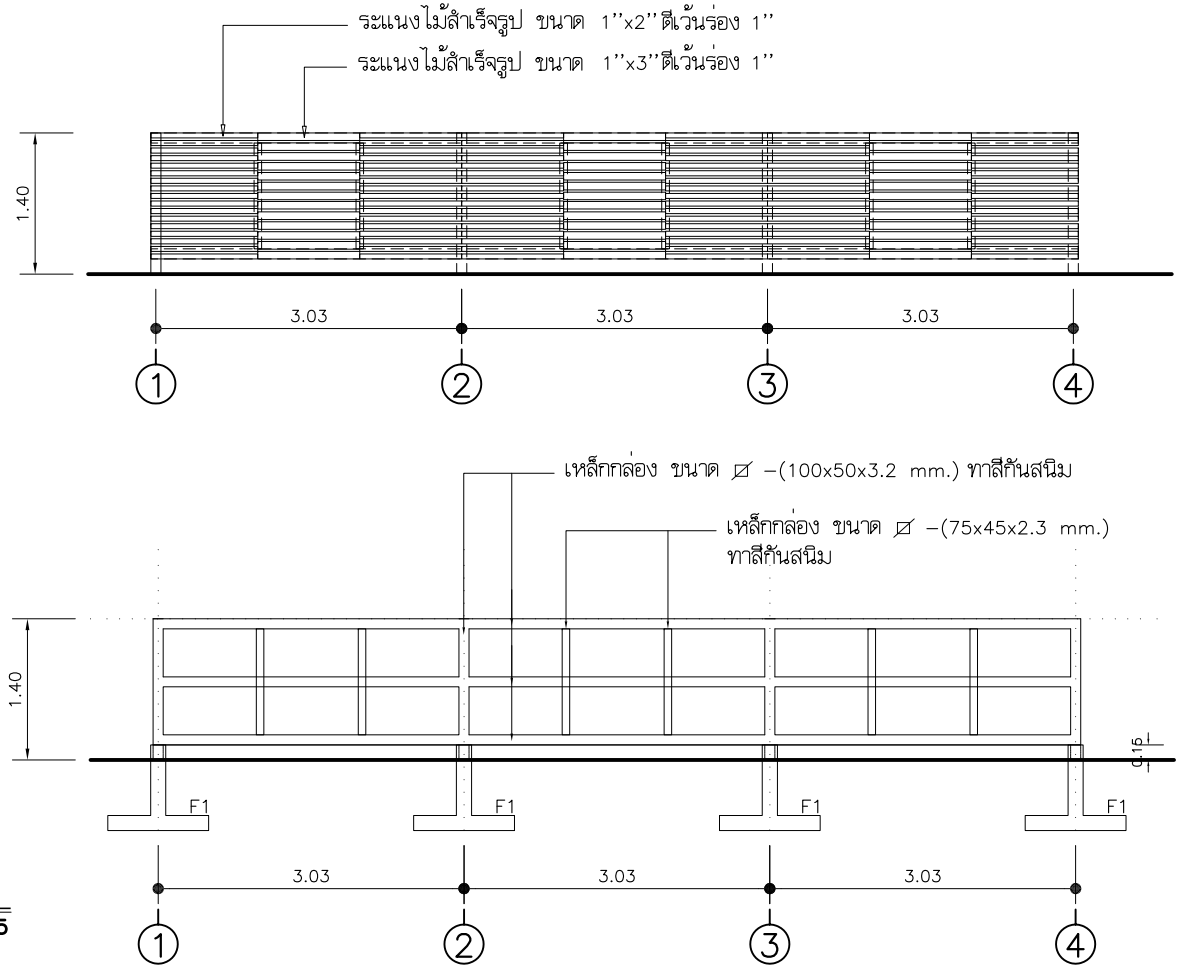
รูปตัด 1.
SCALE 1 : 75



รูปตัด 2.
SCALE 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS01-5	แบบ : ห้องน้ำประชาชน(1)	รายละเอียด :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. ชลบุรี		
หมายเหตุ :		

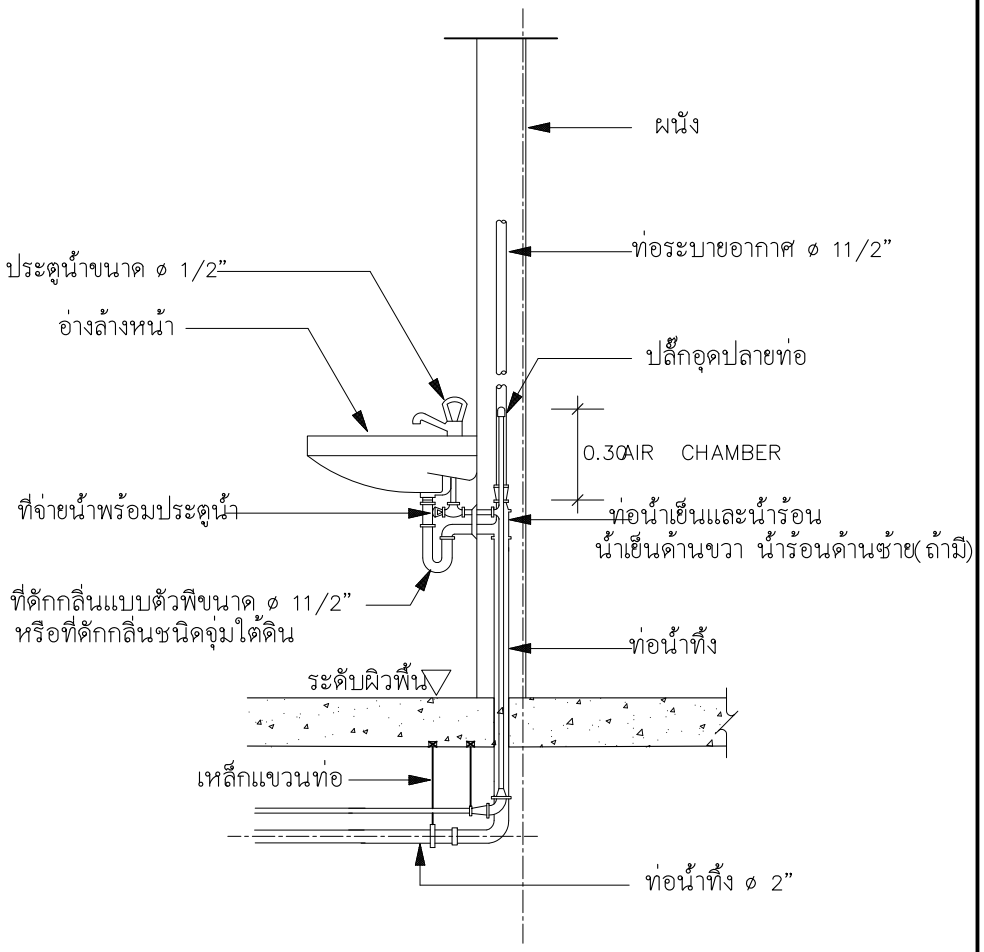


แบบแผงบังตา

SCALE **1 : 75**

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS02	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด : เฉพาะงานเดินท่อเครื่องสุขภัณฑ์
ราคา : 1,400 บาท/จุด	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

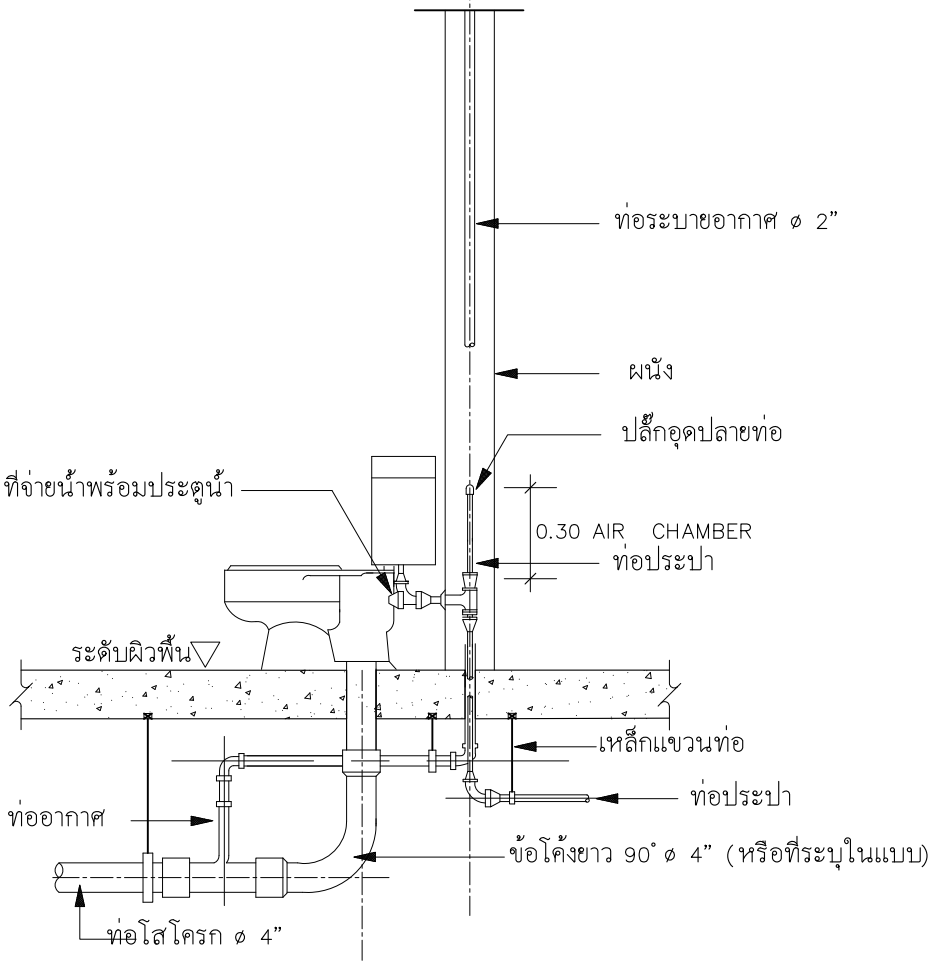


อ่างล้างหน้า (LAV)



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS03	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด : เฉพาะงานเดินท่อเครื่องสุขภัณฑ์
ราคา : 2,500 บาท/จุด	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

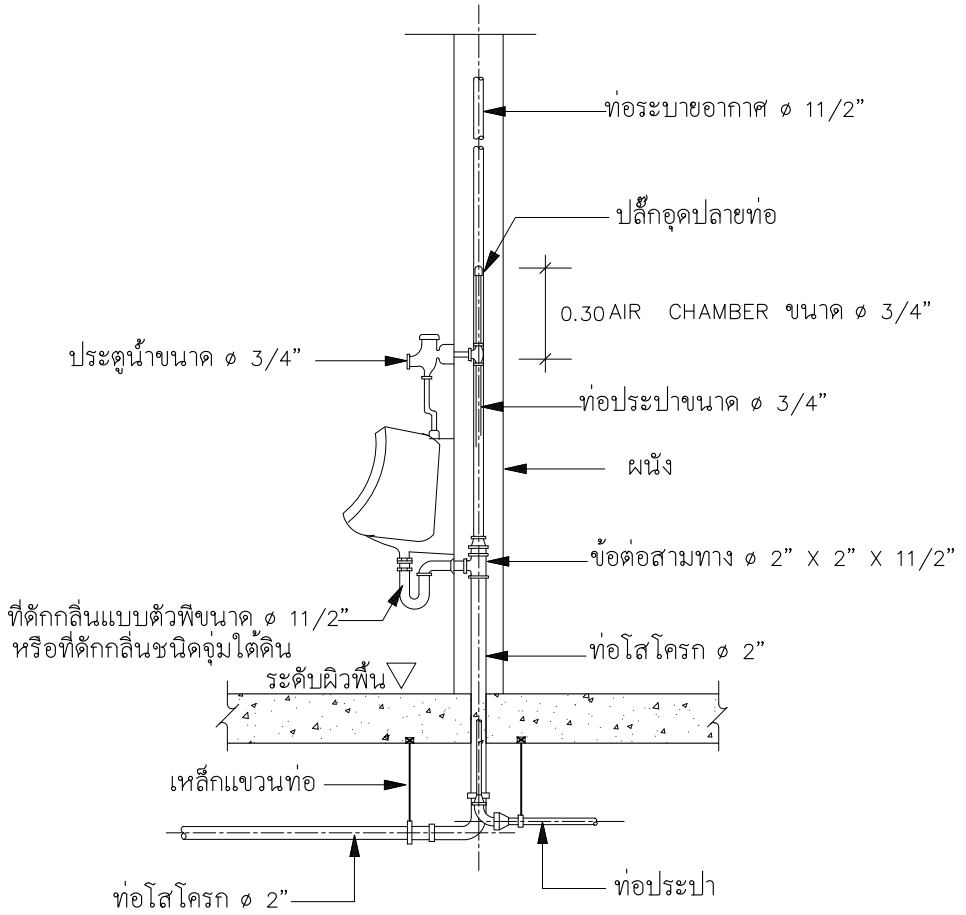


ส้วมชนิดถังน้ำล้าง (FLUSH TANK)



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS04	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา : 1,400 บาท/จุด	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

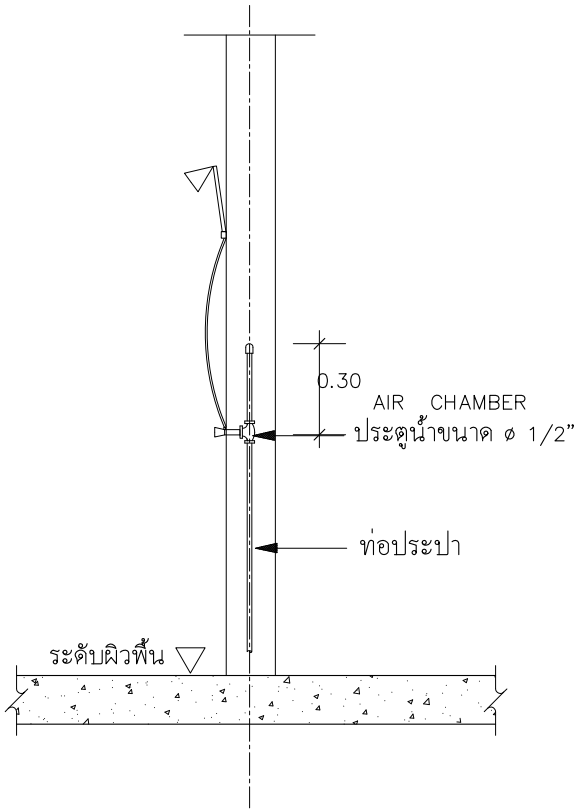


โถปัสสาวะชาย (UR)

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS05	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด : เฉพาะงานเดินท่อ
ราคา : 950 บาท/จุด	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

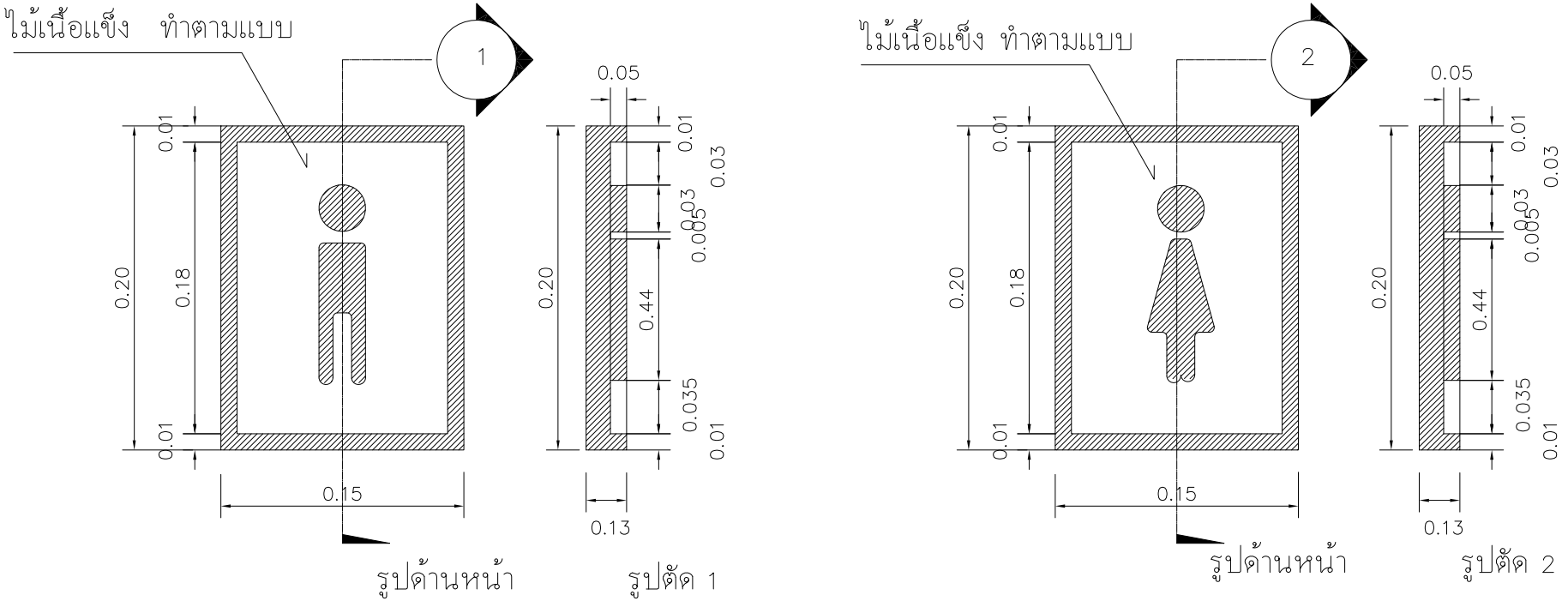


ฝักบัวอาบน้ำ (SH)

0.25
0 0.125 0.5 1.25

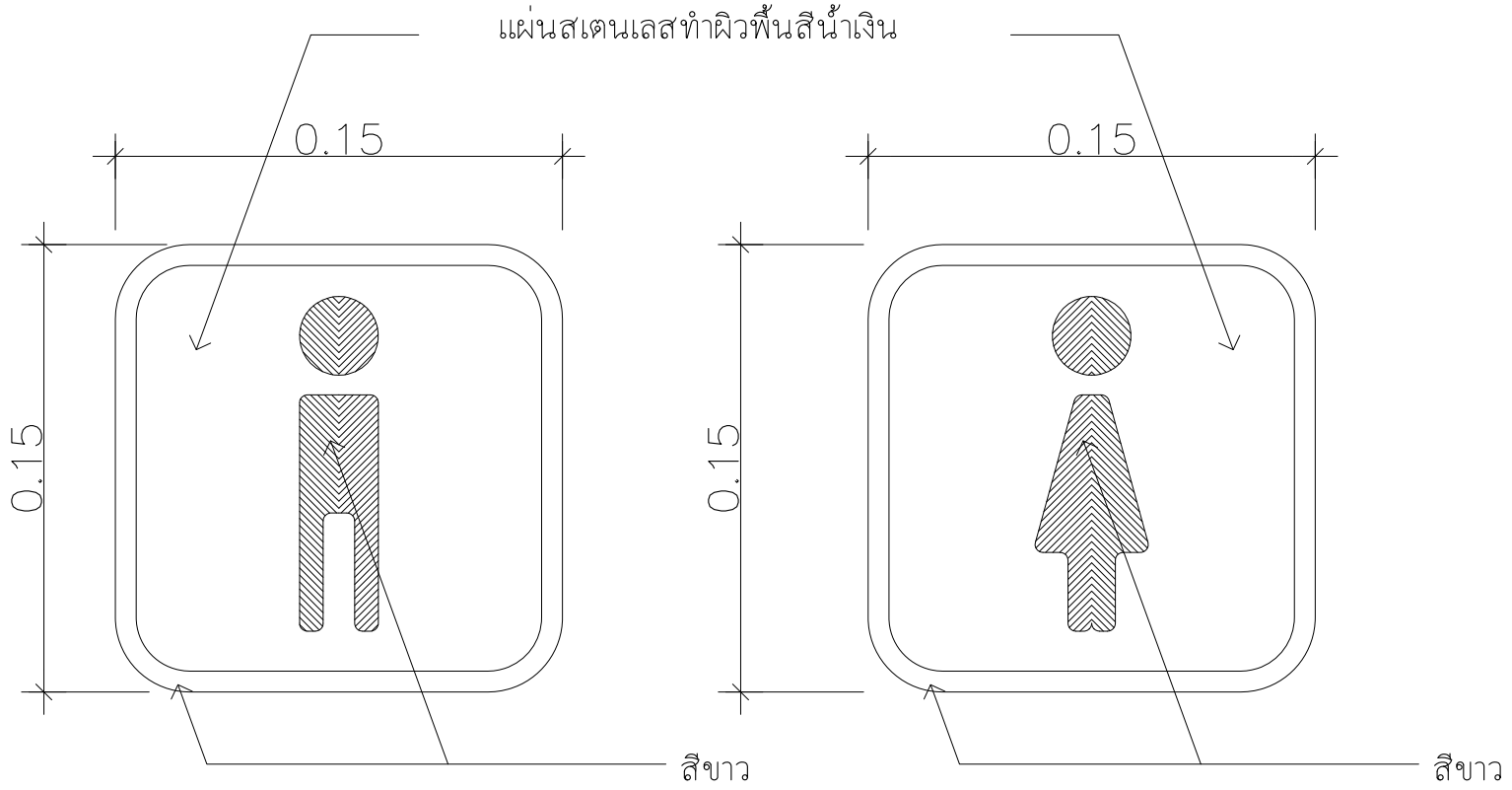
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS06	แบบ : สัญลักษณ์ห้องน้ำ	รายละเอียด : สัญลักษณ์ห้องน้ำชาย– หญิง
ราคา : 280 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



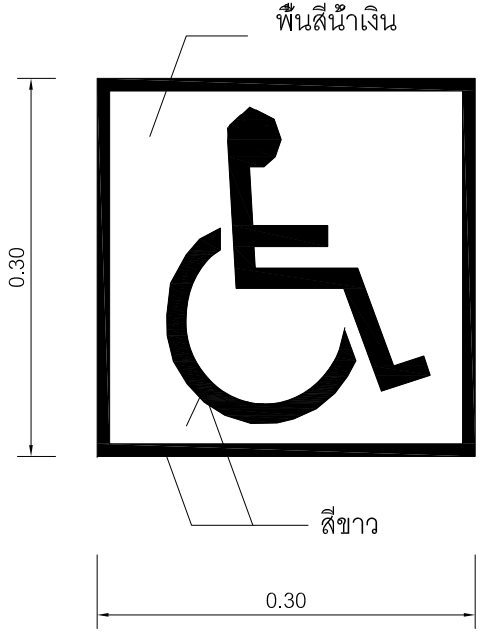
แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย– หญิง

รหัส : RS07	แบบ : สัญลักษณ์ห้องน้ำ	รายละเอียด : สัญลักษณ์ห้องน้ำชาย– หญิง
ราคา : 350 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำชาย– หญิง

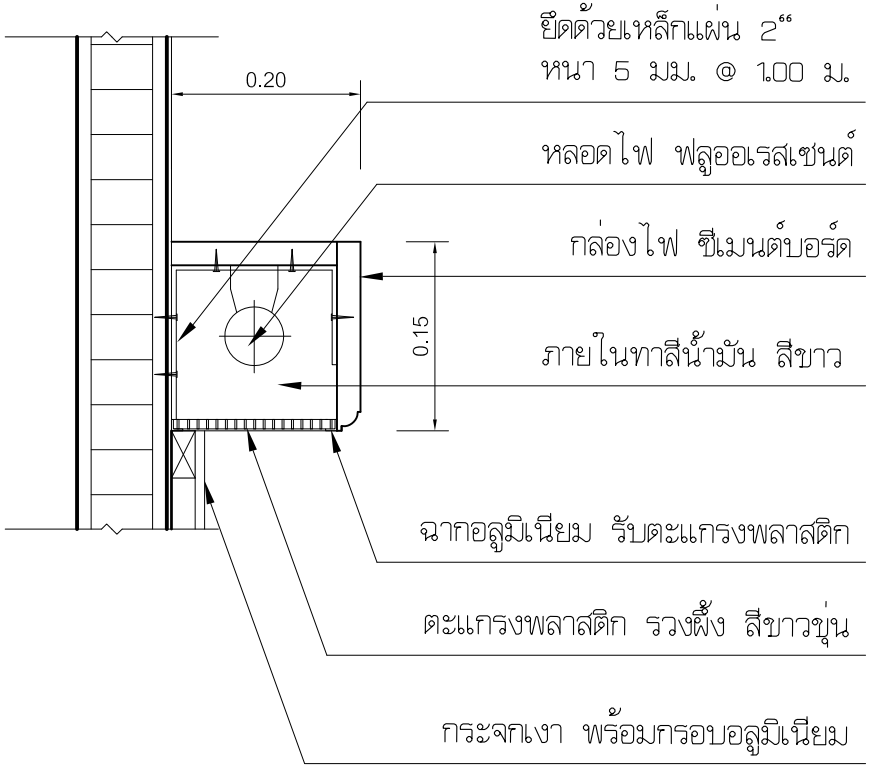
รหัส : RS08	แบบ : สัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS09	แบบ : แบบขยายกล่องไฟ	รายละเอียด : ไม่รวมไฟฟ้า
ราคา : 350บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

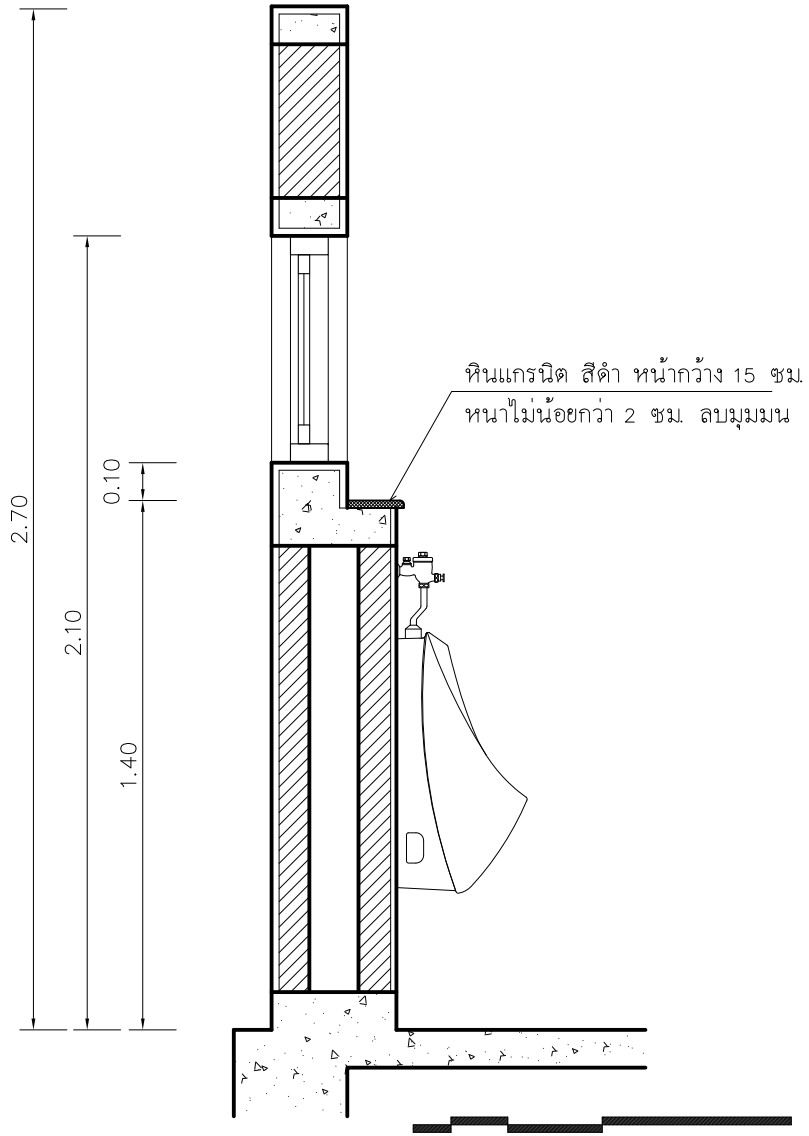


แบบขยายกล่องไฟ



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS10	แบบ : ที่วางของ	รายละเอียด : เฉพาะ TOP
ราคา : 380 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

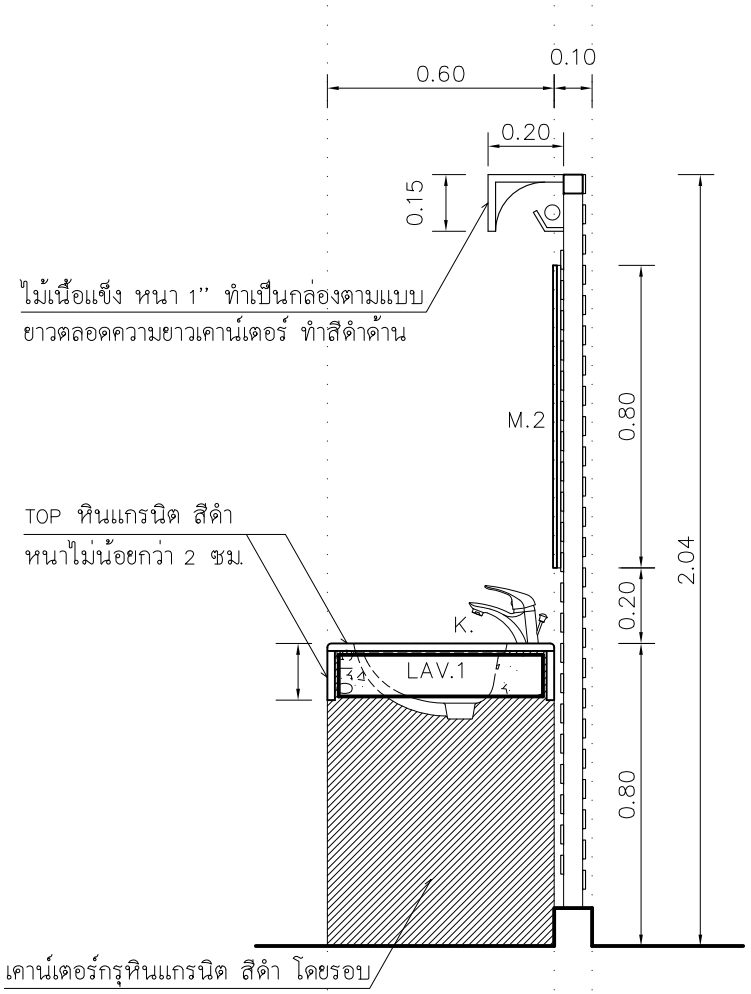


0 0.1 0.25 0.5 1

แบบขยายที่วางของหลังโถปัสสาวะ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS11	แบบ : เคาน์เตอร์อ่างล้างมือ	รายละเอียด : เฉพาะเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. และ TOP
ราคา : 2,800 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

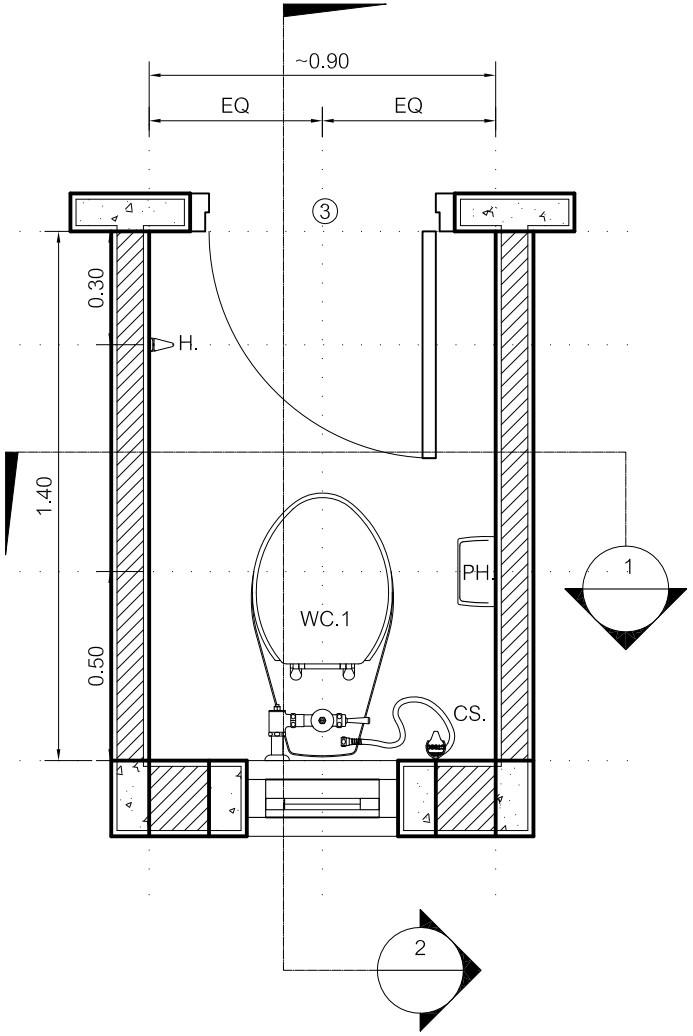


0 0.1 0.25 0.5 1

แบบขยายเคาน์เตอร์อ่างล้างมือ

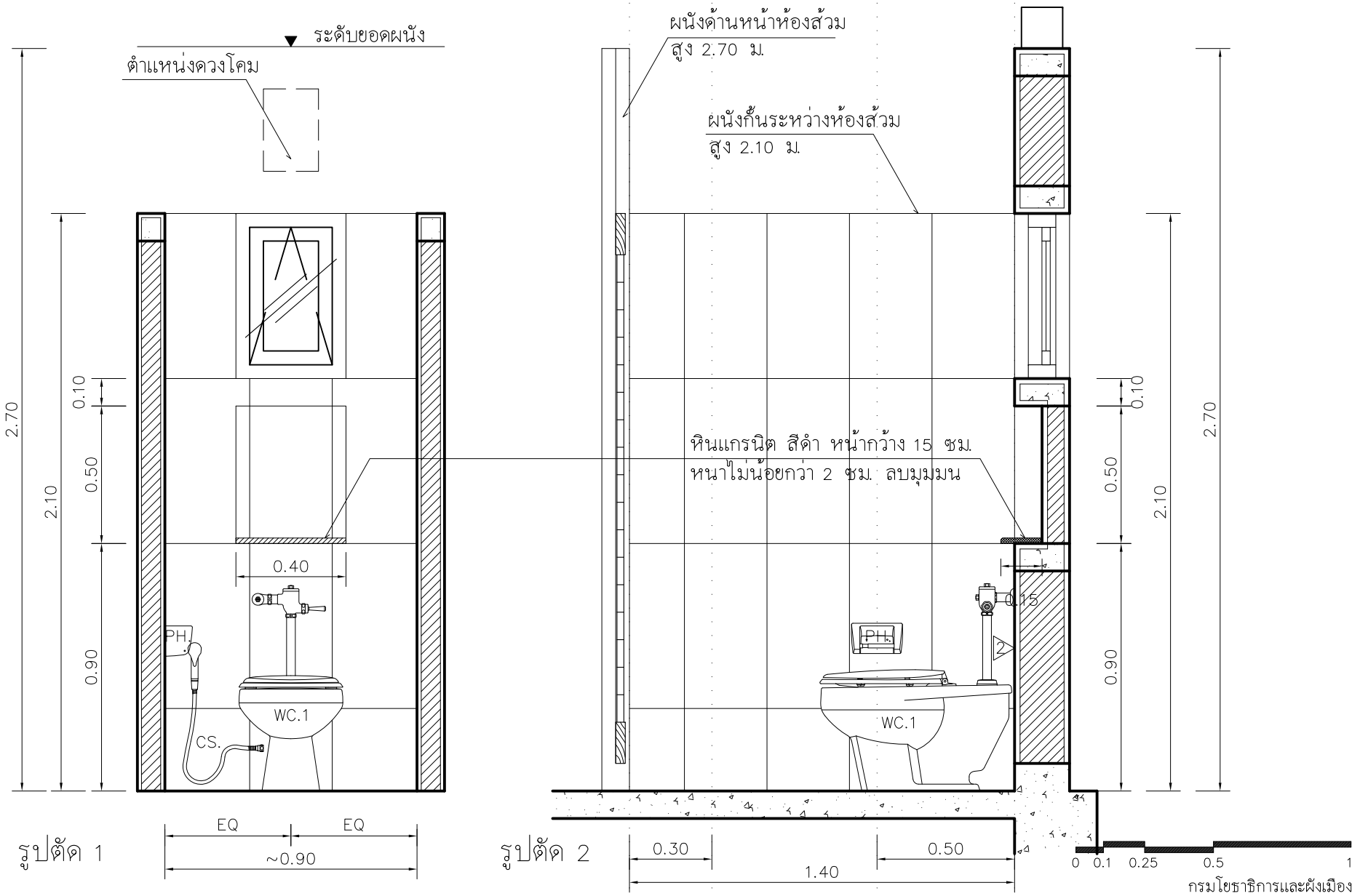
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS12–1	แบบ : ห้องน้ำ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



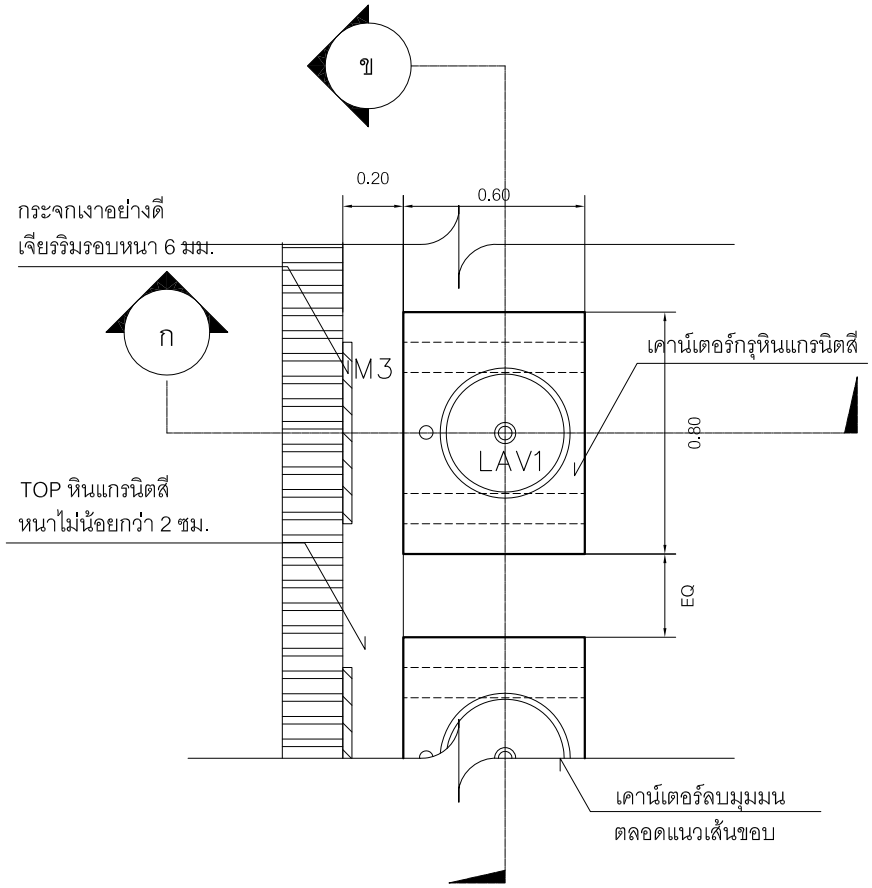
ขยายแปลนพื้นห้องสุขา หมายเหตุ รูปตัดดูหน้าถัดไป

รหัส : RS12–2	แบบ : ห้องน้ำ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

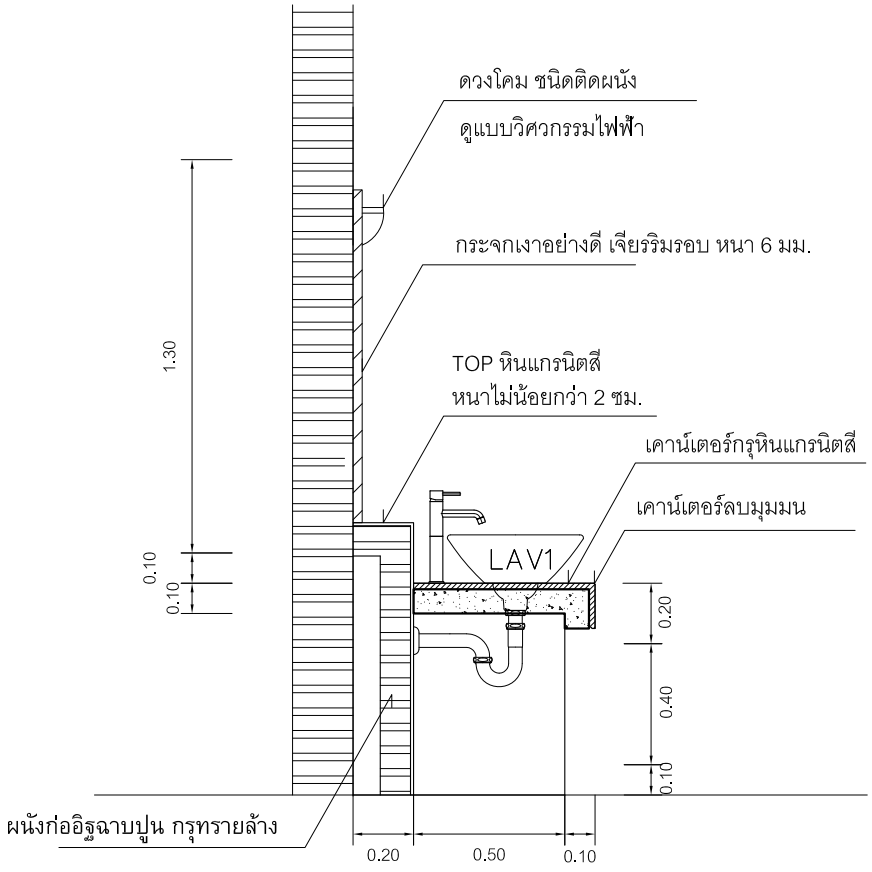


กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS13–1	แบบ : เคาน์เตอร์	รายละเอียด : ราคาเฉพาะเคาน์เตอร์ ค.ส.ล. และ TOP
ราคา : 2,800 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลน



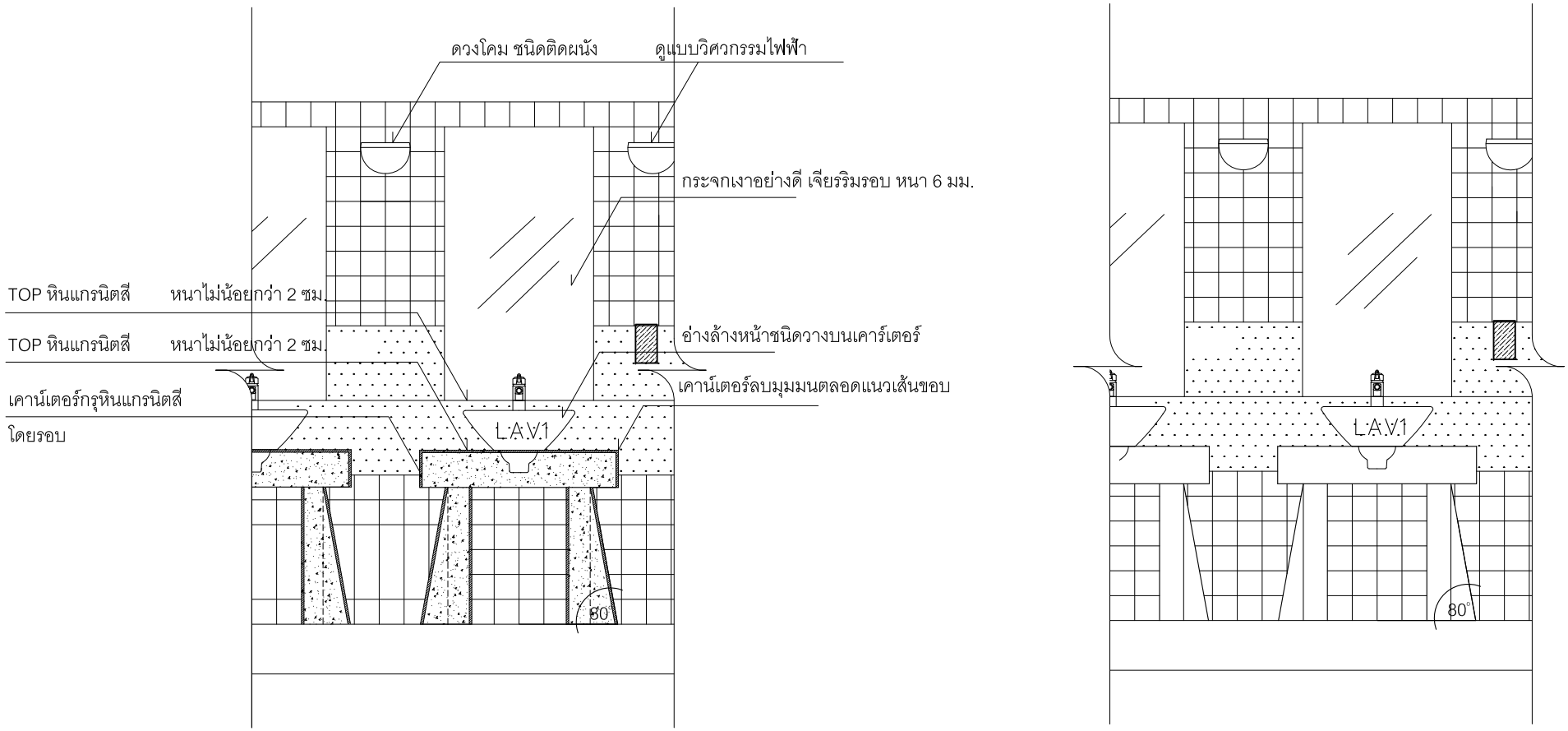
รูปตัด ก

แบบขยายเคาน์เตอร์

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS13-2	แบบ : เคาน์เตอร์	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

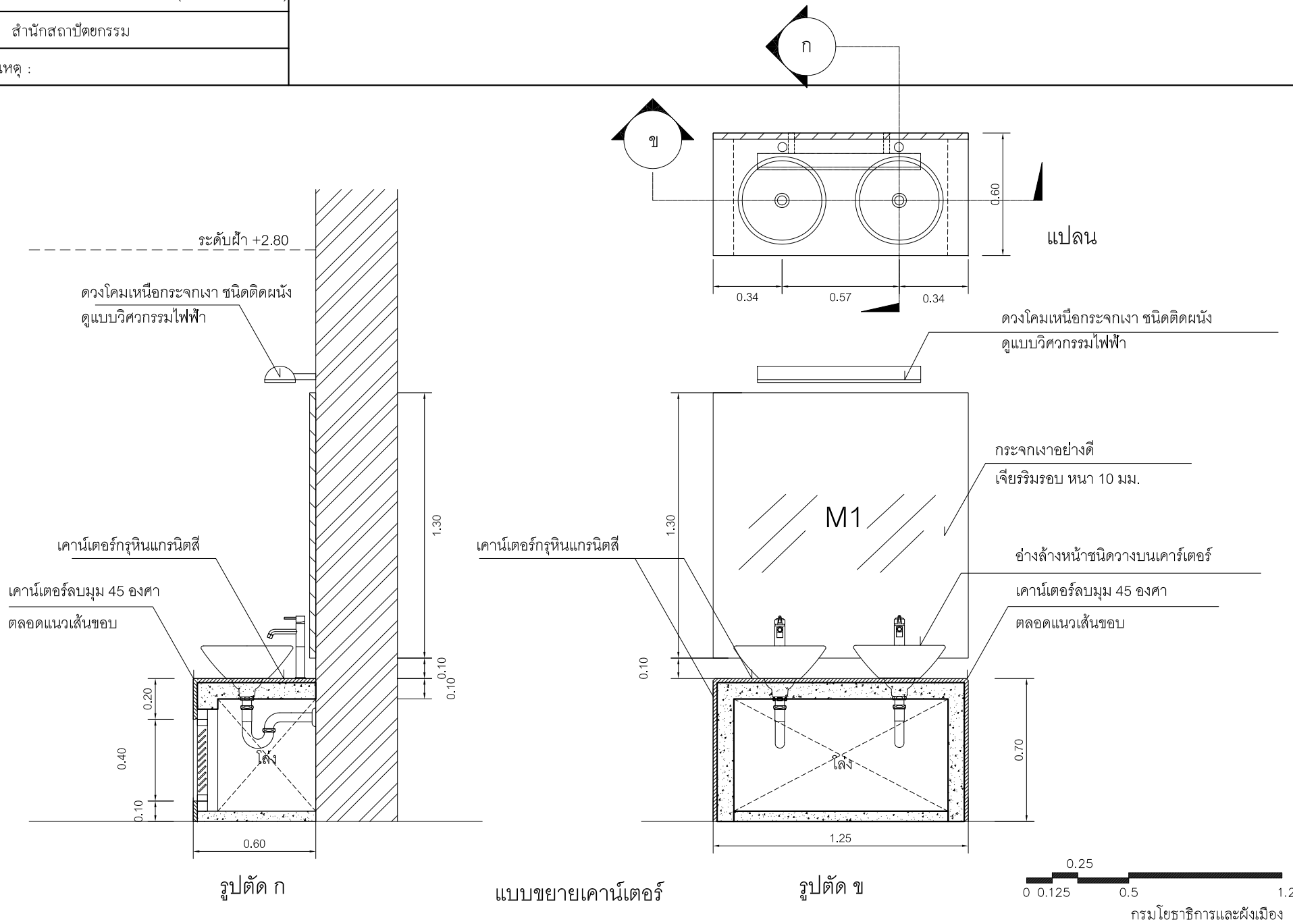


แบบขยายเคาน์เตอร์ (ต่อ)

0 0.125 0.25 0.5 1.25

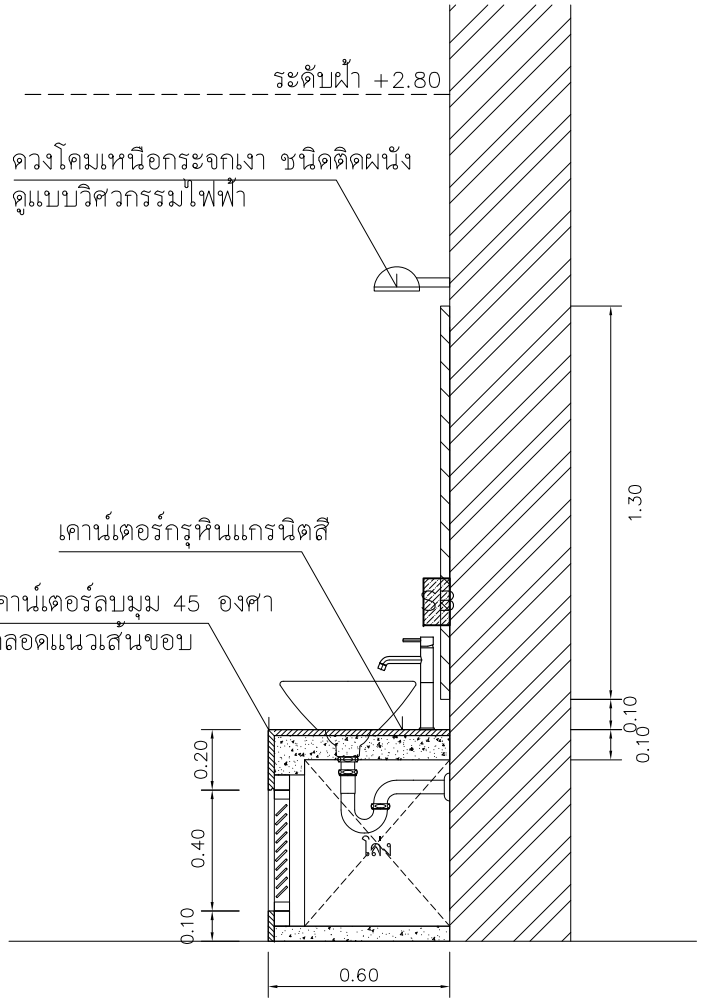
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS14	แบบ : เคาน์เตอร์(2)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

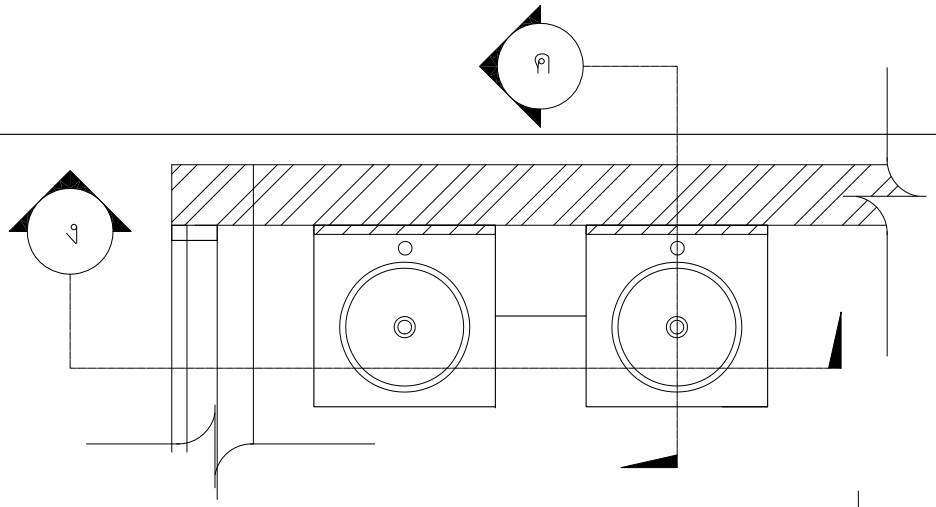


กรมโยธาธิการและผังเมือง

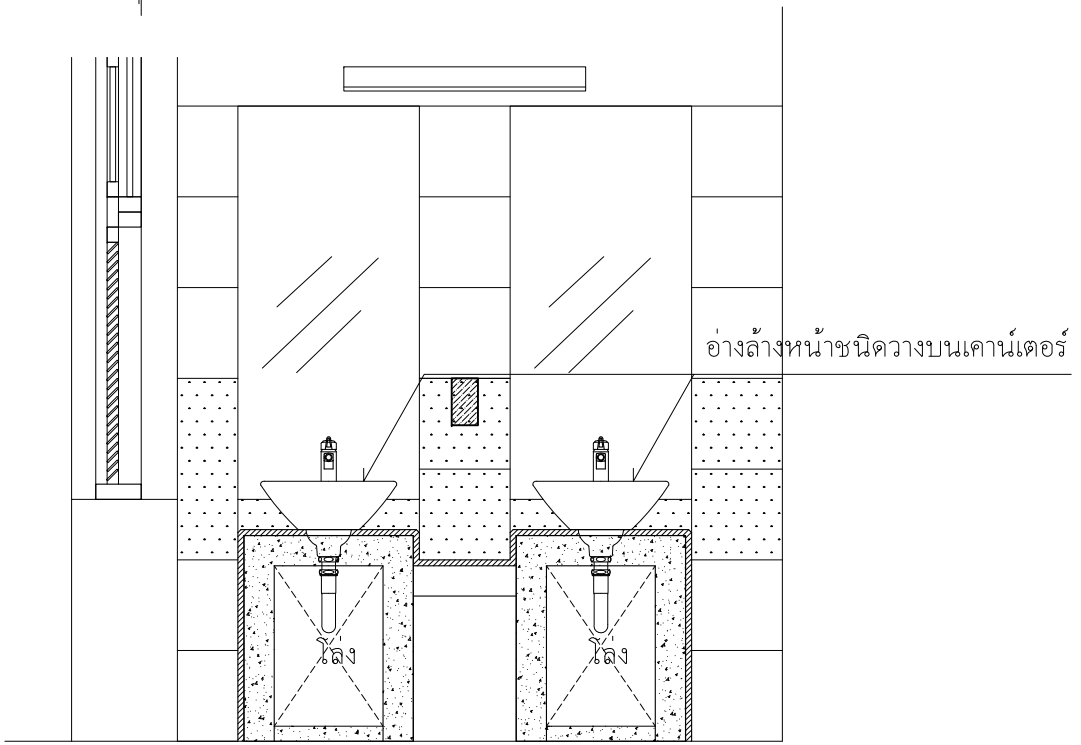
รหัส : RS15	แบบ : เคาน์เตอร์(3)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด ค



แปลน



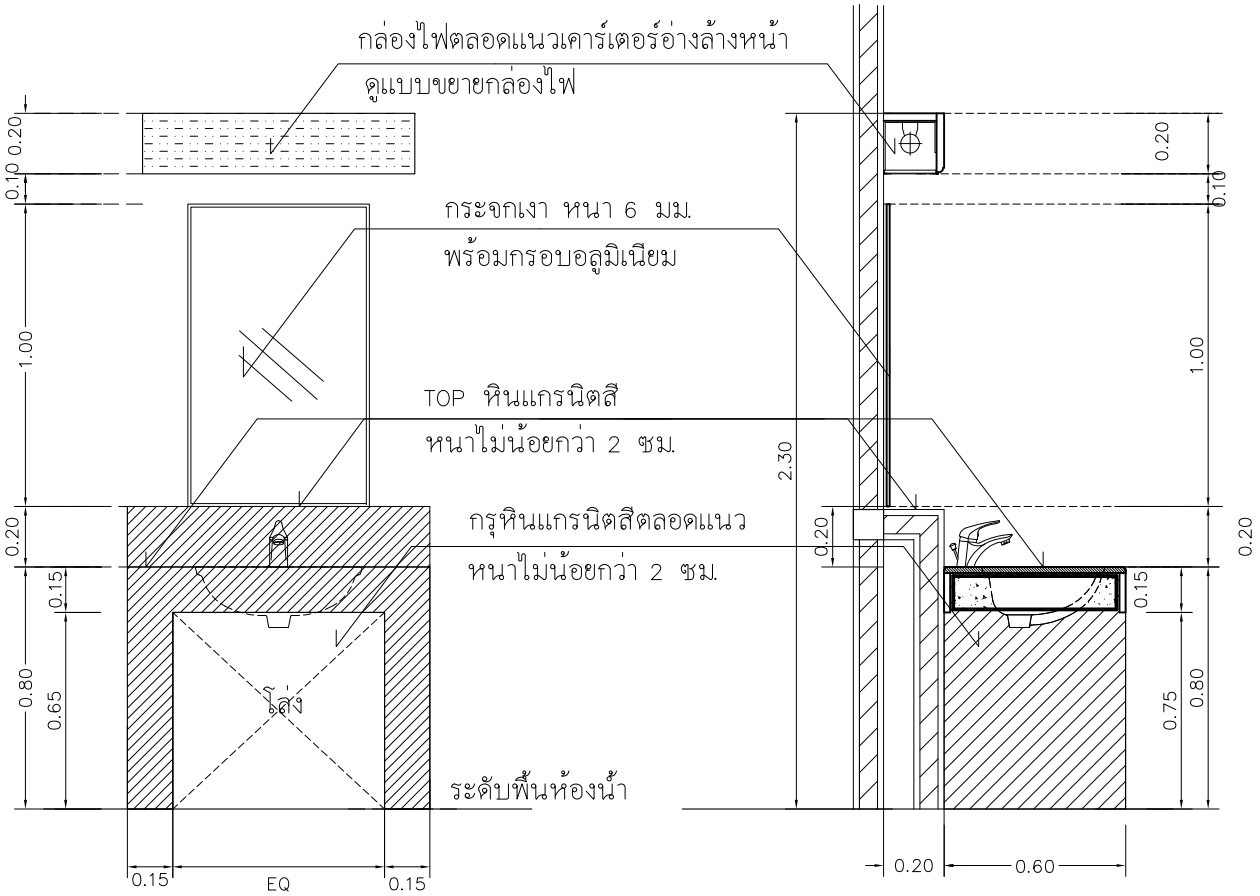
แบบขยายเคาน์เตอร์

รูปตัด ง

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS16	แบบ : เคาน์เตอร์(4)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

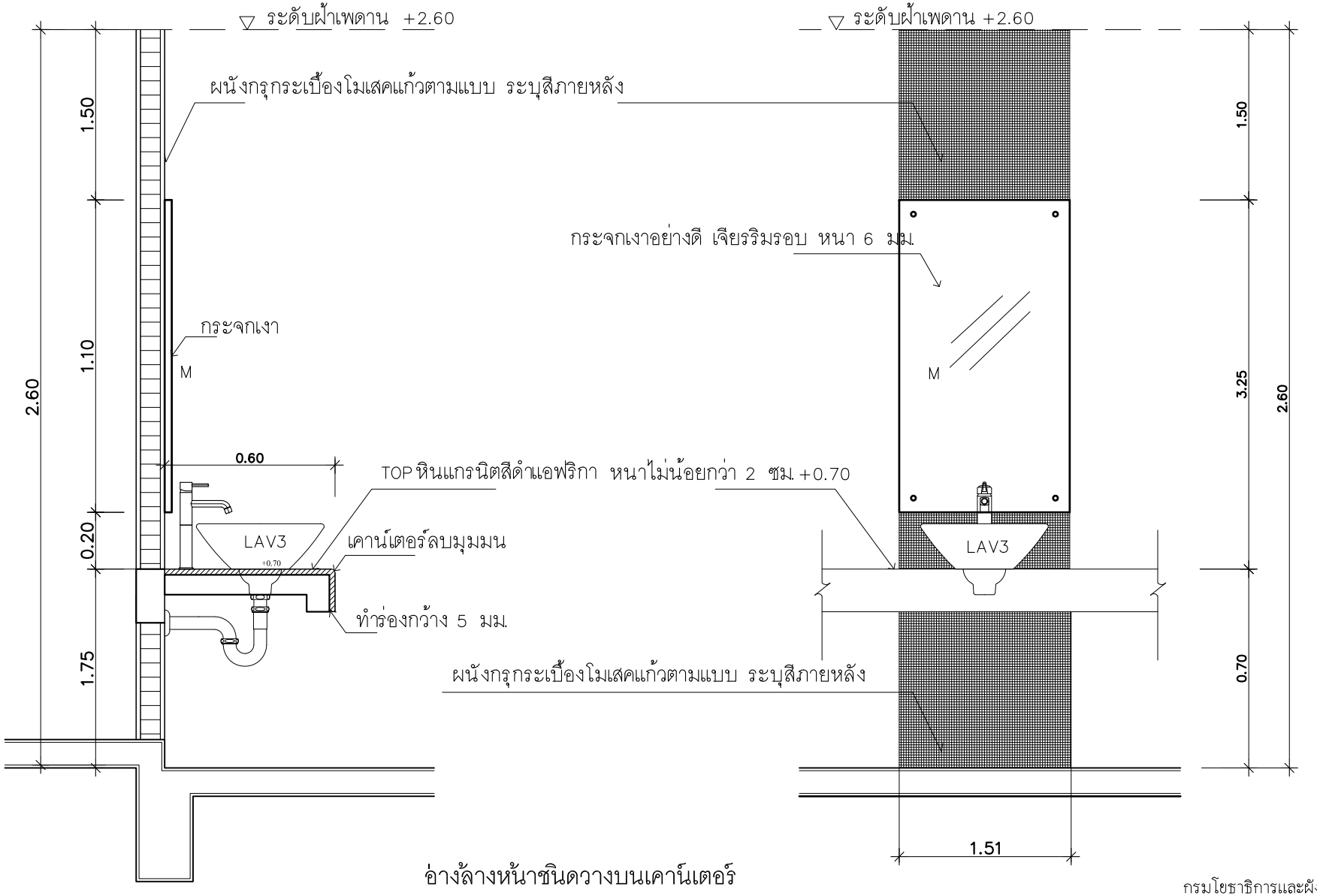


แบบขยายเคาน์เตอร์

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

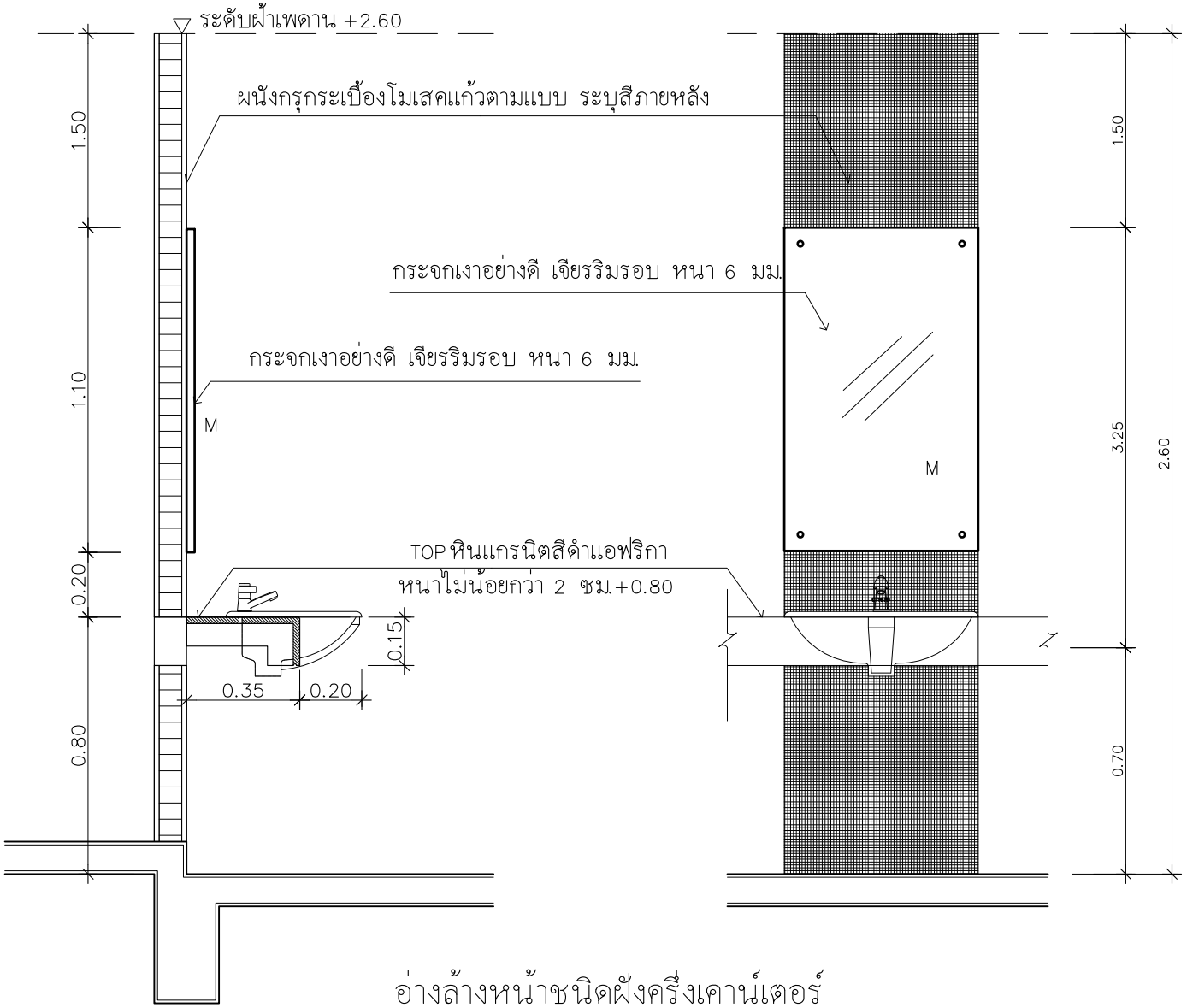
รหัส : RS17	แบบ : อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



อ่างล้างหน้าชนิดวางบนเคาน์เตอร์

กรมโยธาธิการและผังเมือง

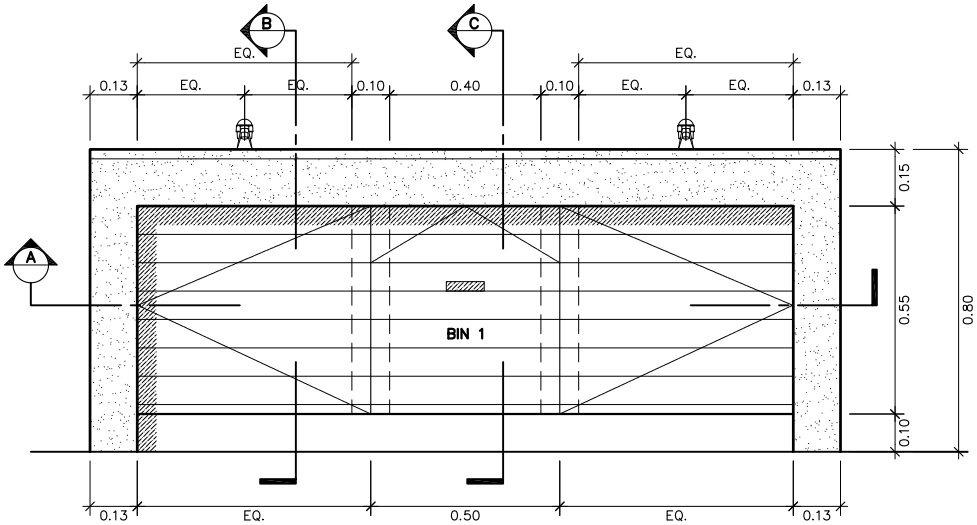
รหัส : RS18	แบบ : อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์	รายละเอียด :
ราคา : 1,960 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



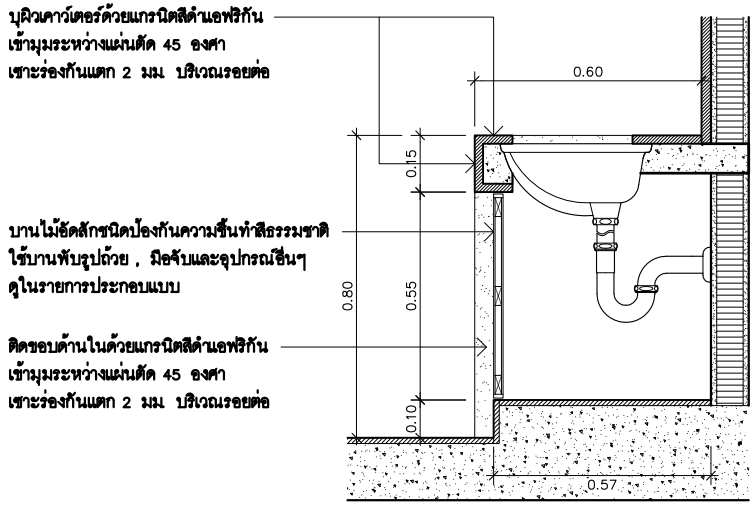
อ่างล้างหน้าชนิดฝังครึ่งเคาน์เตอร์

กรมโยธาธิการและผังเมือง

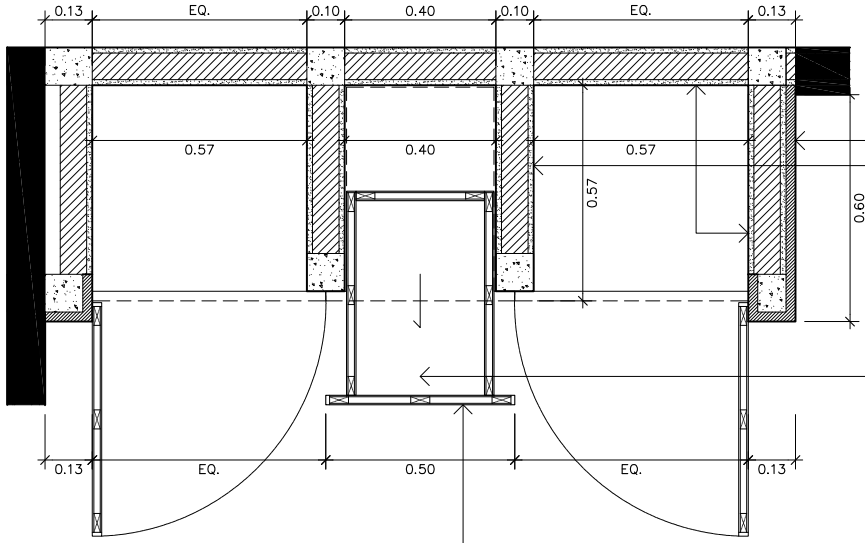
รหัส : RS19	แบบ : เคาน์เตอร์(5)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



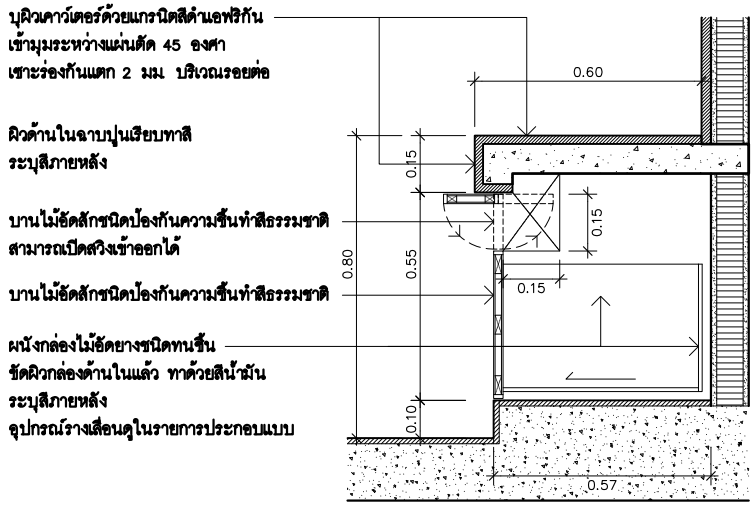
รูปด้านขยาย



รูปตัดขยาย B

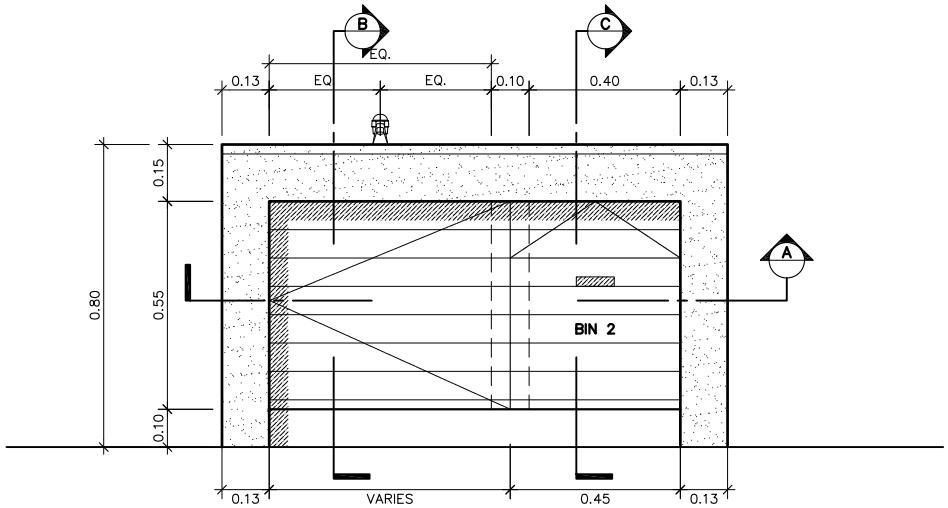


รูปตัดขยาย A

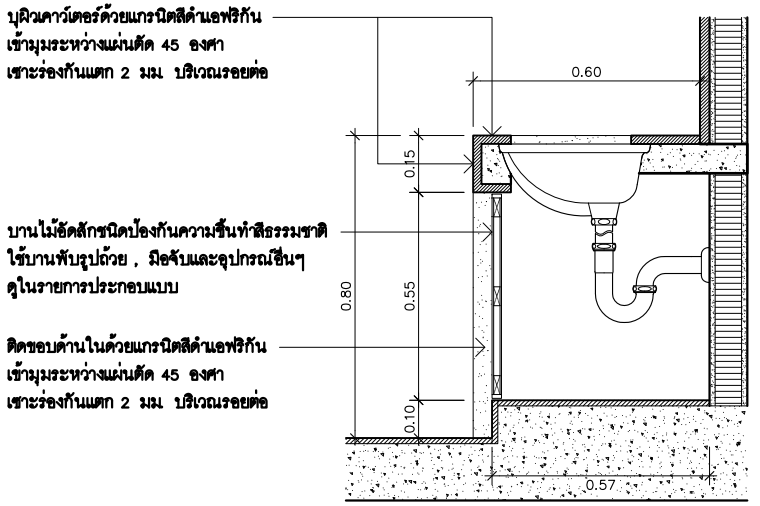


รูปตัดขยาย C

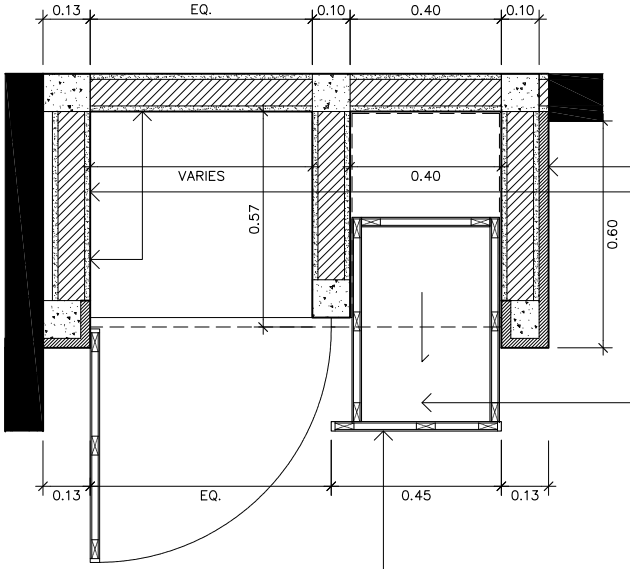
รหัส : RS20	แบบ : เคาน์เตอร์(6)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปด้านขยาย

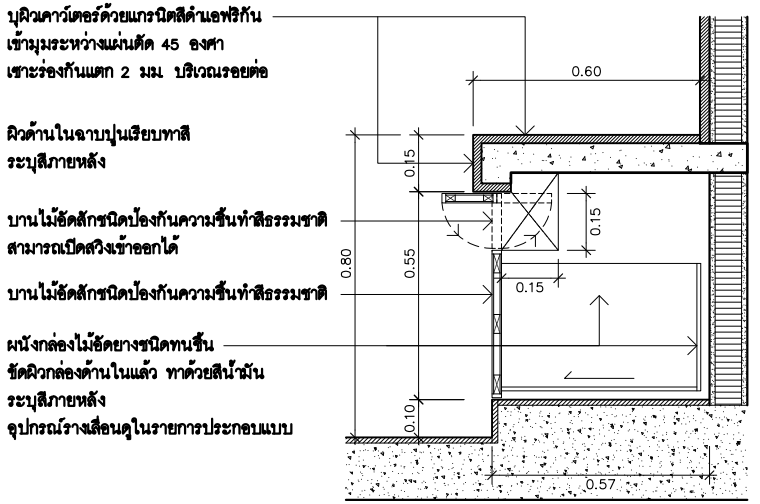


รูปตัดขยาย B



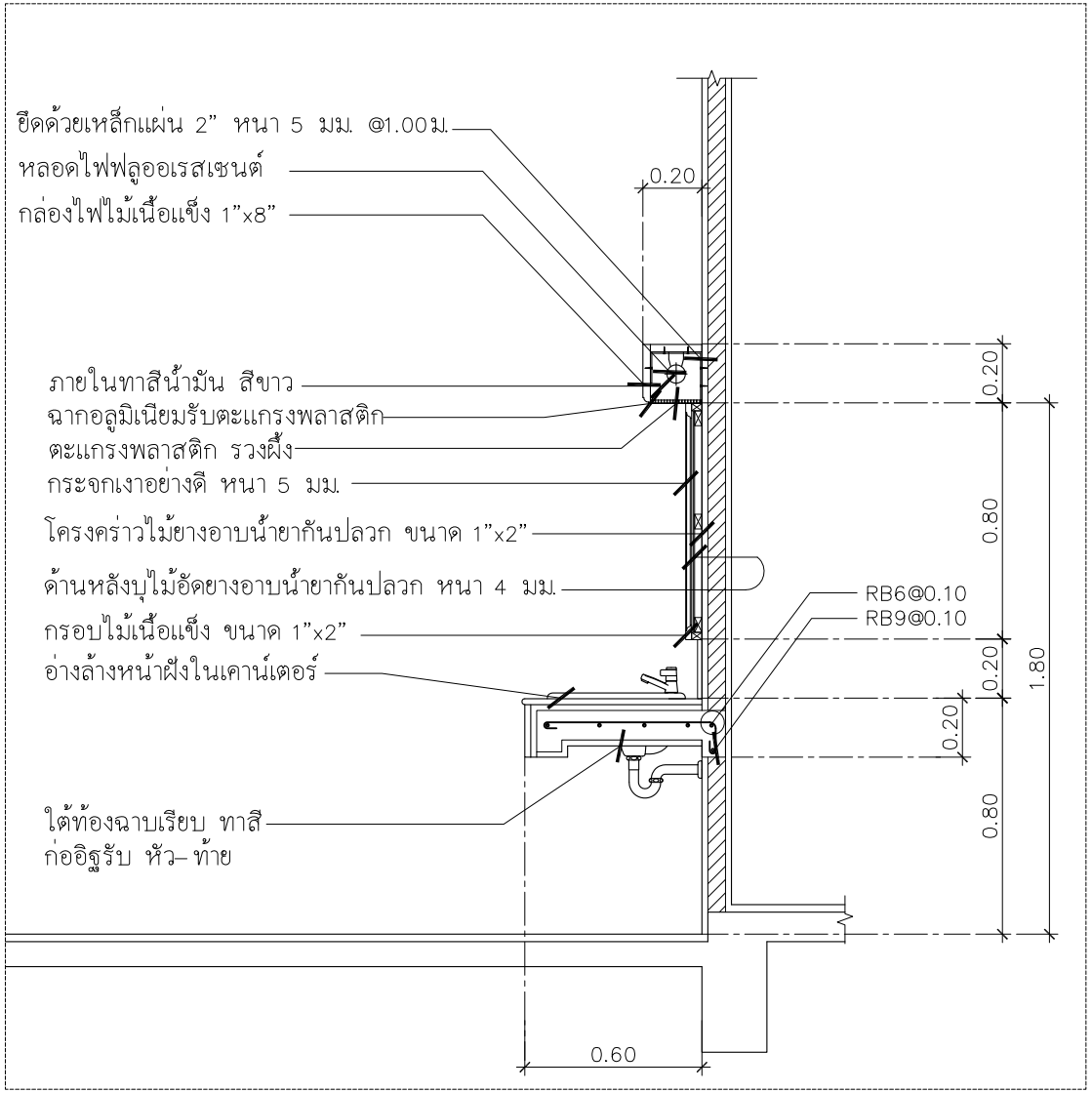
บานไม้อัดลักชนิดป้องกันความชื้นทำสีธรรมชาติ
ใช้บานพับรูปถ้วย , มือจับและอุปกรณ์อื่นๆ
ดูในรายการประกอบแบบ

รูปตัดขยาย A



รูปตัดขยาย C

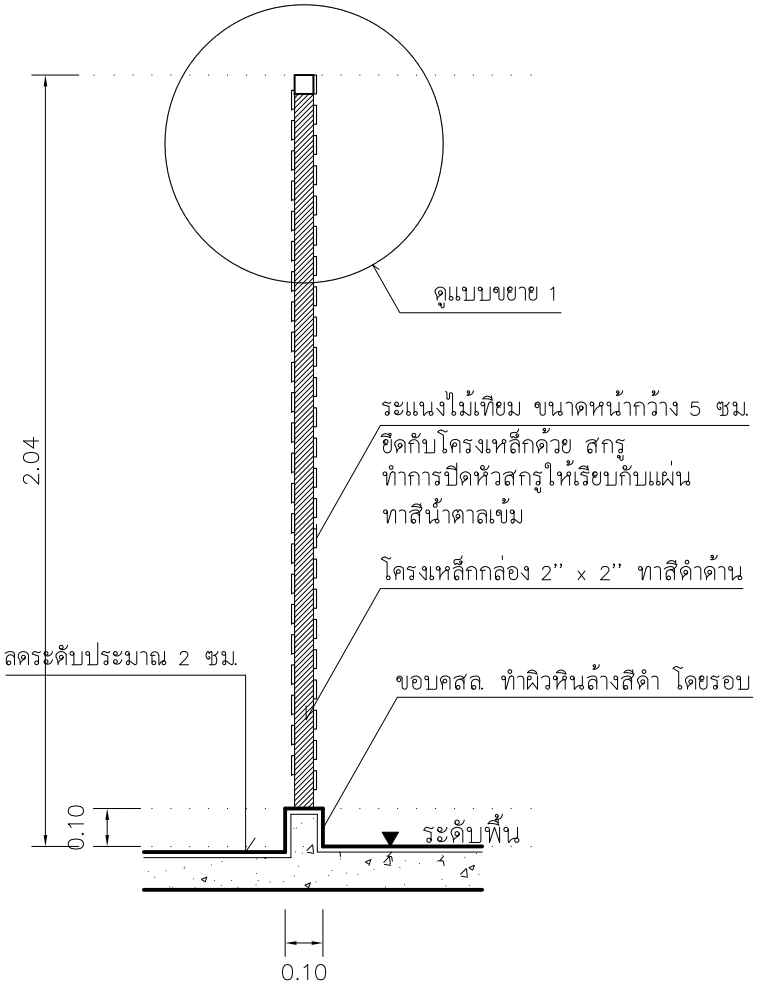
รหัส : RS21	แบบ : เคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



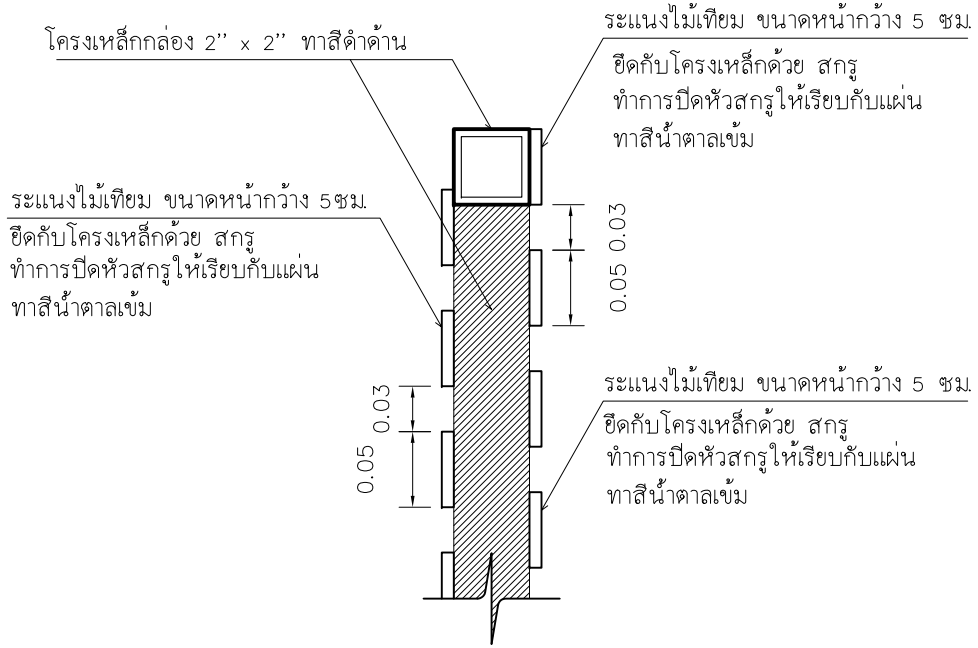
ขยายรูปตัดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้า

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS22	แบบ : แผงบังตาห้องน้ำ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แบบขยายแผงบังตา

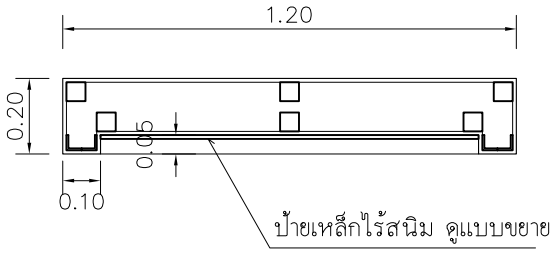


แบบขยาย 1

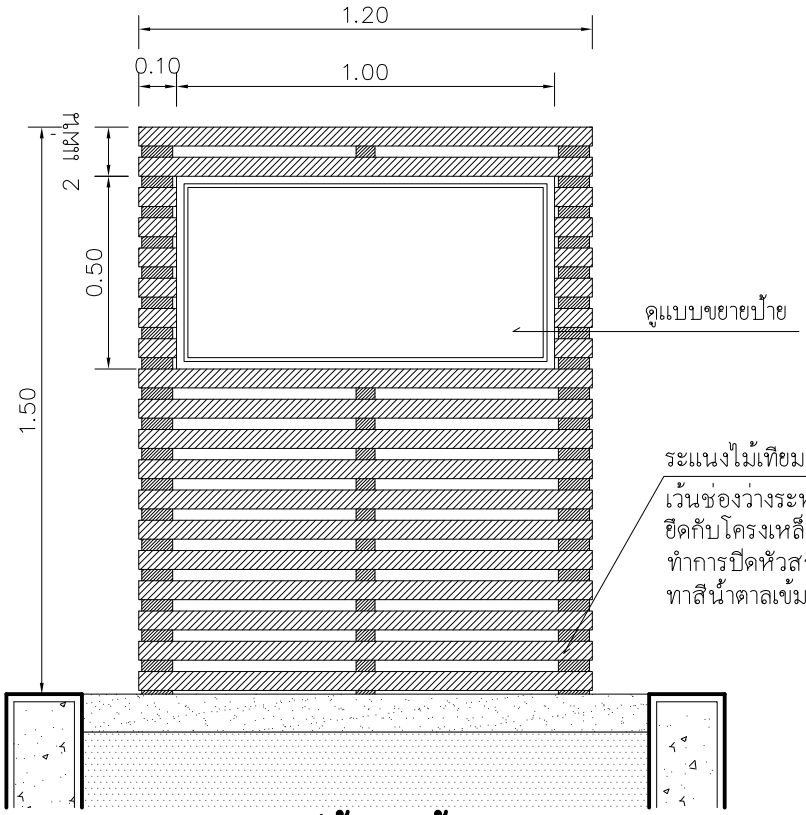
0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS23	แบบ : ป้ายชื่อ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลนขยายป้าย



รูปด้านหน้า



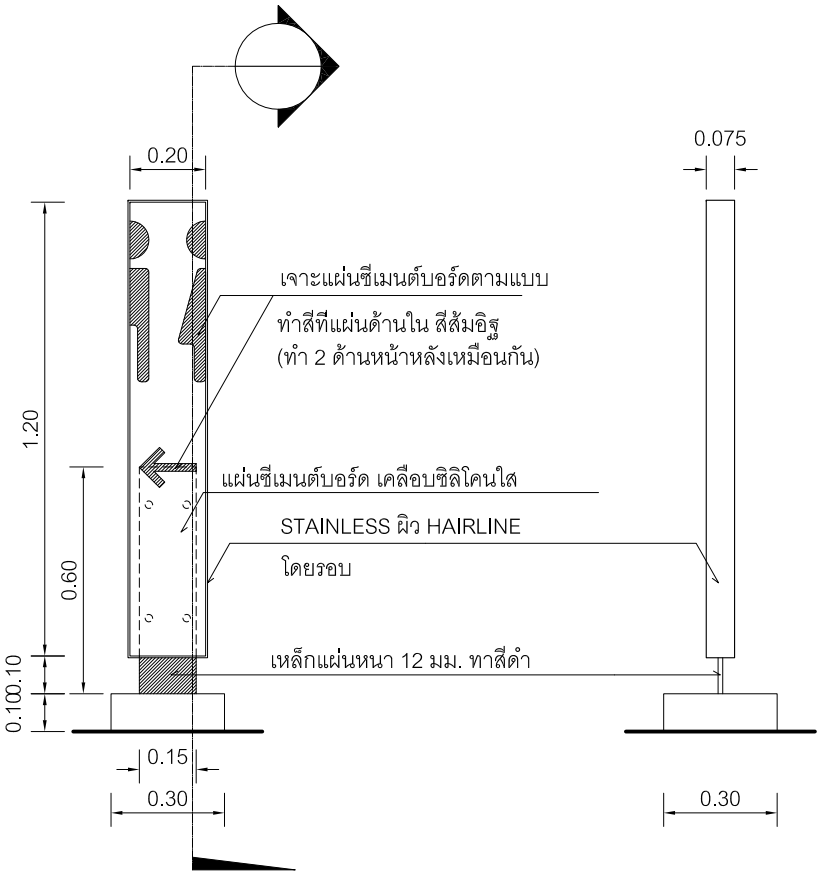
หมายเหตุ ตัวหนังสือทั้งหมดเป็นSTAINLESS ทำผิวมัน
แบบอักษร CORDIA ตัวหนา

แบบขยายป้าย

0 0.1 0.25 0.5 1

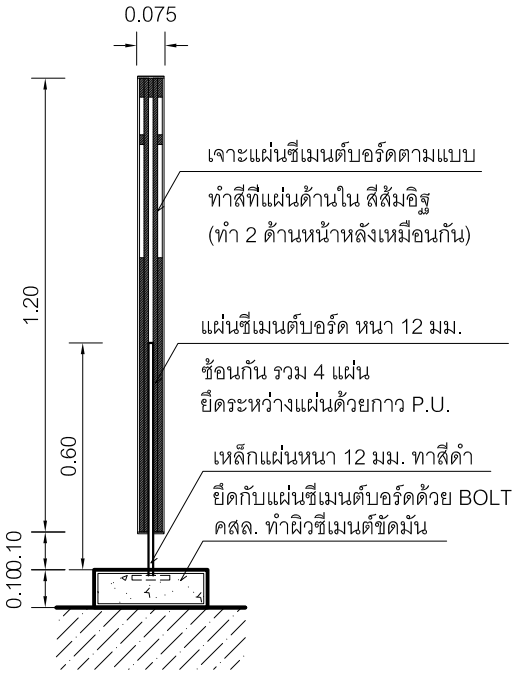
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS24	แบบ : ป้ายบอกทาง	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปด้านหน้า/หลัง

รูปด้านข้าง



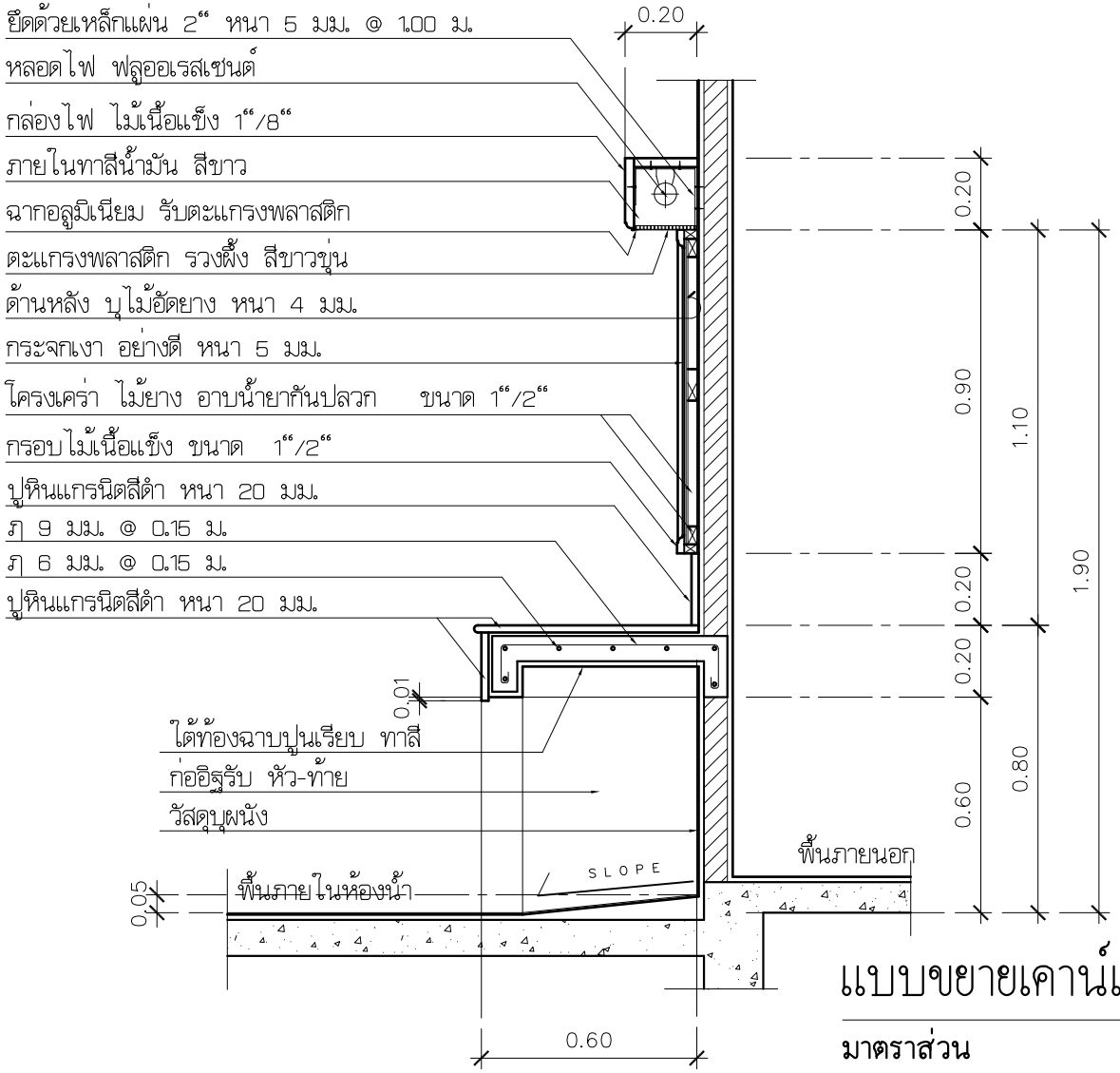
รูปตัด

แบบขยายป้ายบอกทาง

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS25	แบบ : เคาน์เตอร์ ค.ส.ล.	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



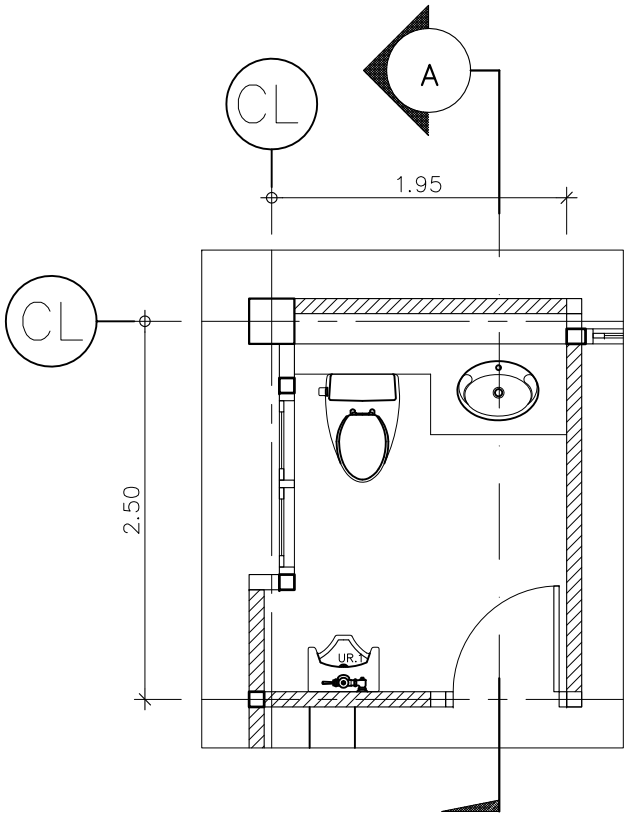
แบบขยายเคาน์เตอร์ ค.ส.ล.

มาตราส่วน 1:20

0 0.1 0.25 0.5 1

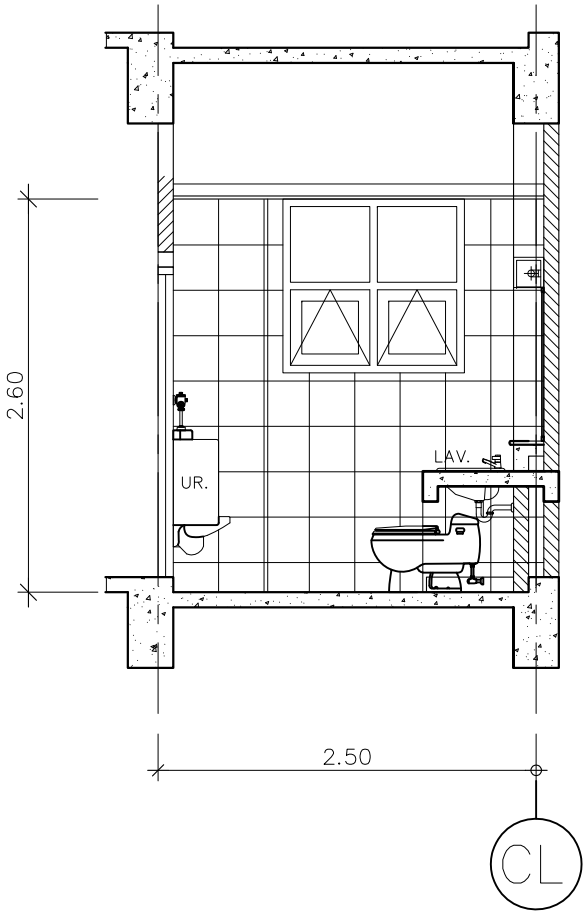
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS26	แบบ : ห้องน้ำ	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้นห้องน้ำ

มาตราส่วน 1:50



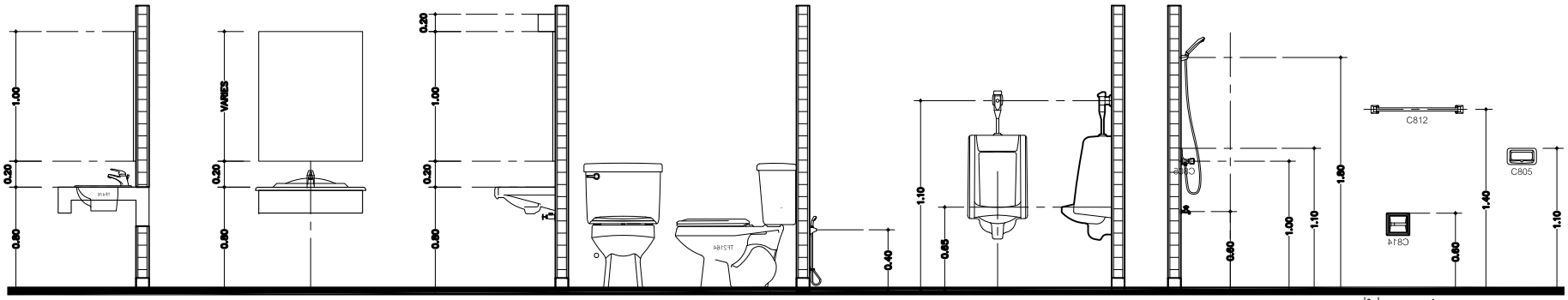
รูปตัด A 1:50



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : RS27	แบบ : ระยะการติดตั้งสุขภัณฑ์	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. สงขลา		
หมายเหตุ :		

แบบแสดงระยะการติดตั้งสุขภัณฑ์

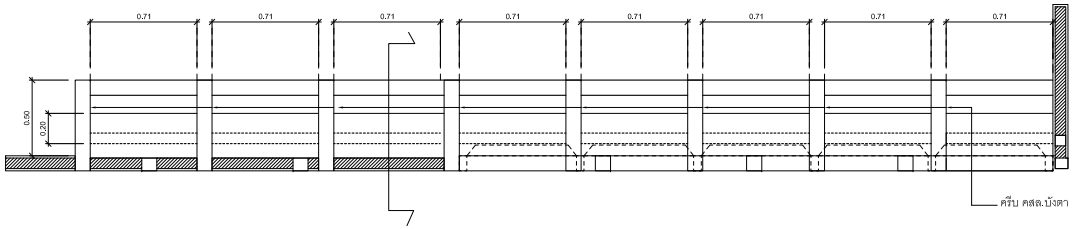


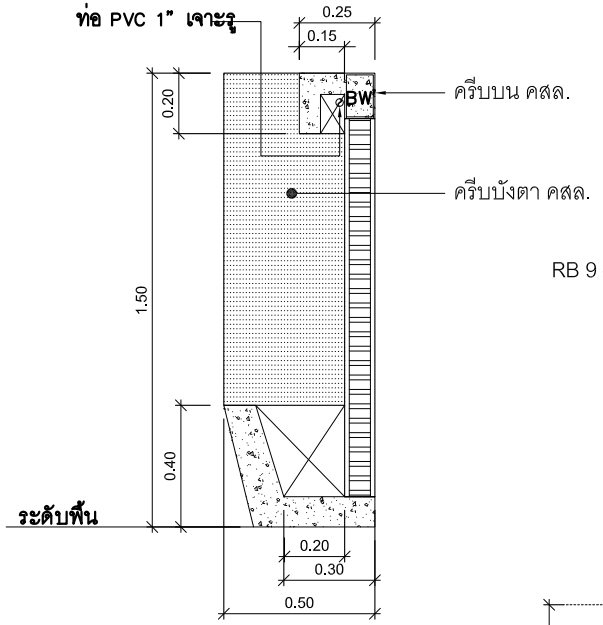
อ่างล้างหน้าแบบฝังเคาน์เตอร์ | อ่างล้างหน้าแบบแขวน | โถส้วมชักโครกแบบนั่งราบ | สายชำระ | โถปัสสาวะชาย | ฝักบัวอาบน้ำ | ที่ใส่กระดาษชำระ ราวพาดผ้า | ที่ใส่สบู่

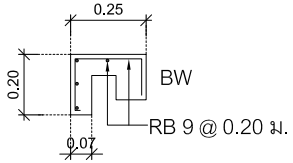
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

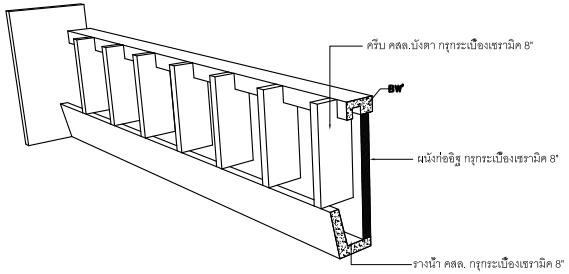
รหัส : RS28	แบบ : แบบขยายรางปัสสาวะชาย	รายละเอียด :
ราคา : 1,200 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		

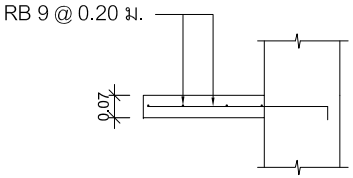




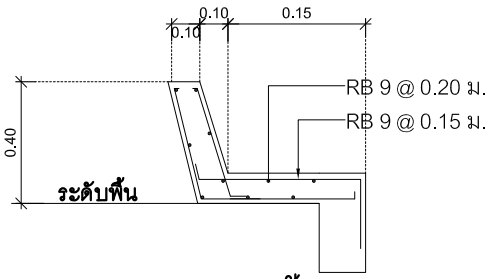


รูปตัดครีบบน คสล.





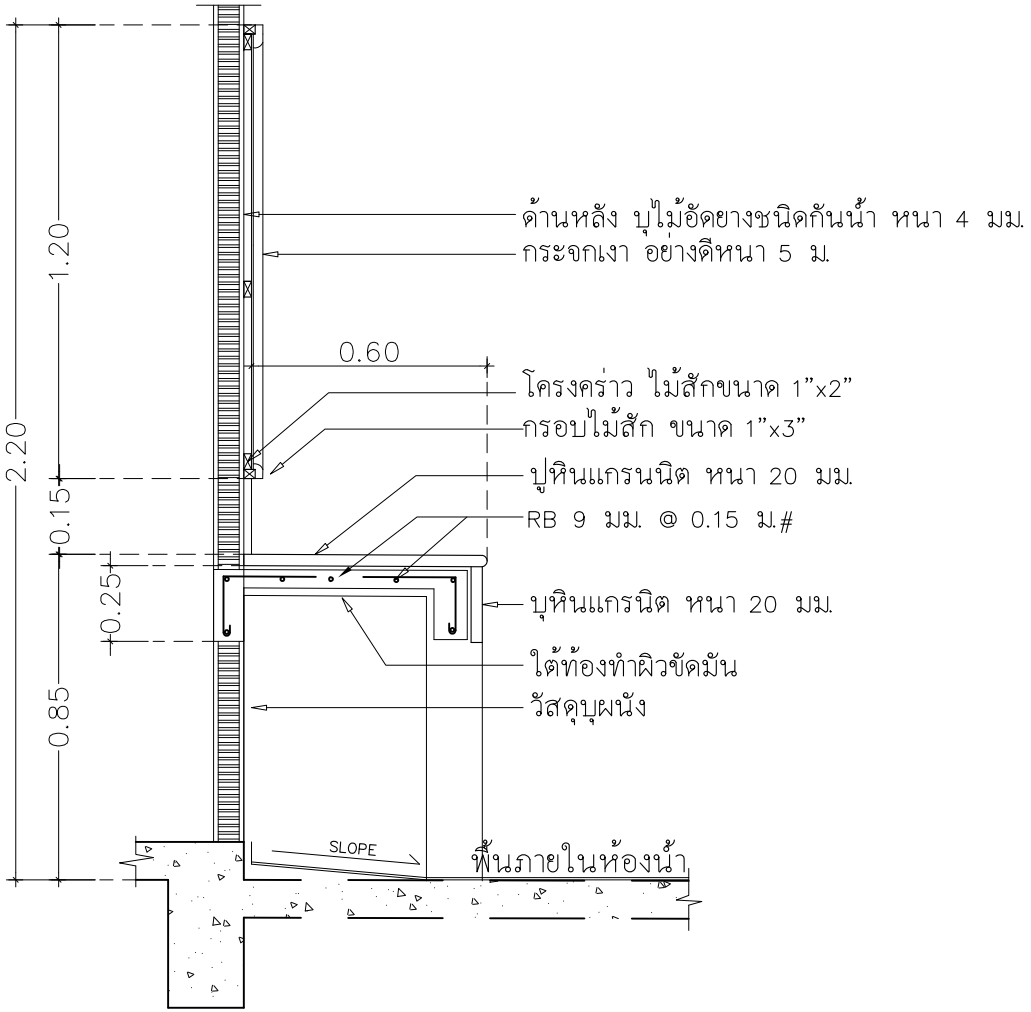
รูปตัดแปลนครีบบังตา คสล.



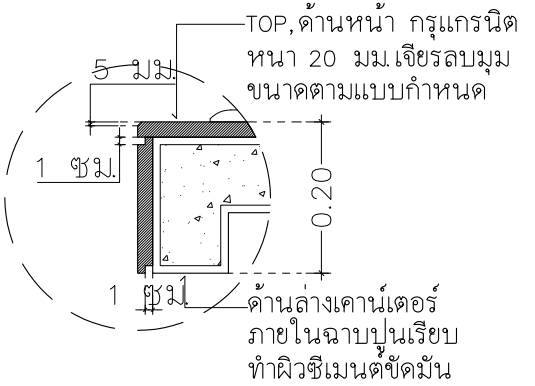
แบบขยายรางปัสสาวะชาย

กรมโยธาธิการและผังเมือง

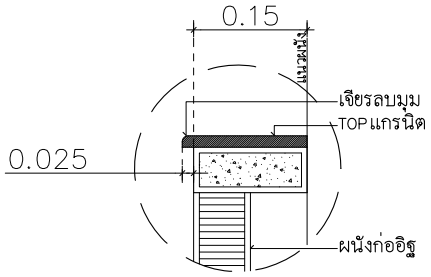
รหัส : RS29	แบบ : แบบขยายการติดตั้งชุดกระจกเงาและเคาน์เตอร์ TOP เคาน์เตอร์ แท่นวางของ	รายละเอียด :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



แบบขยายการติดตั้งชุดกระจกเงาและเคาน์เตอร์ 1:20



แบบขยาย TOP เคาน์เตอร์ 1:10



แบบขยายแท่นวางของ 1:10

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

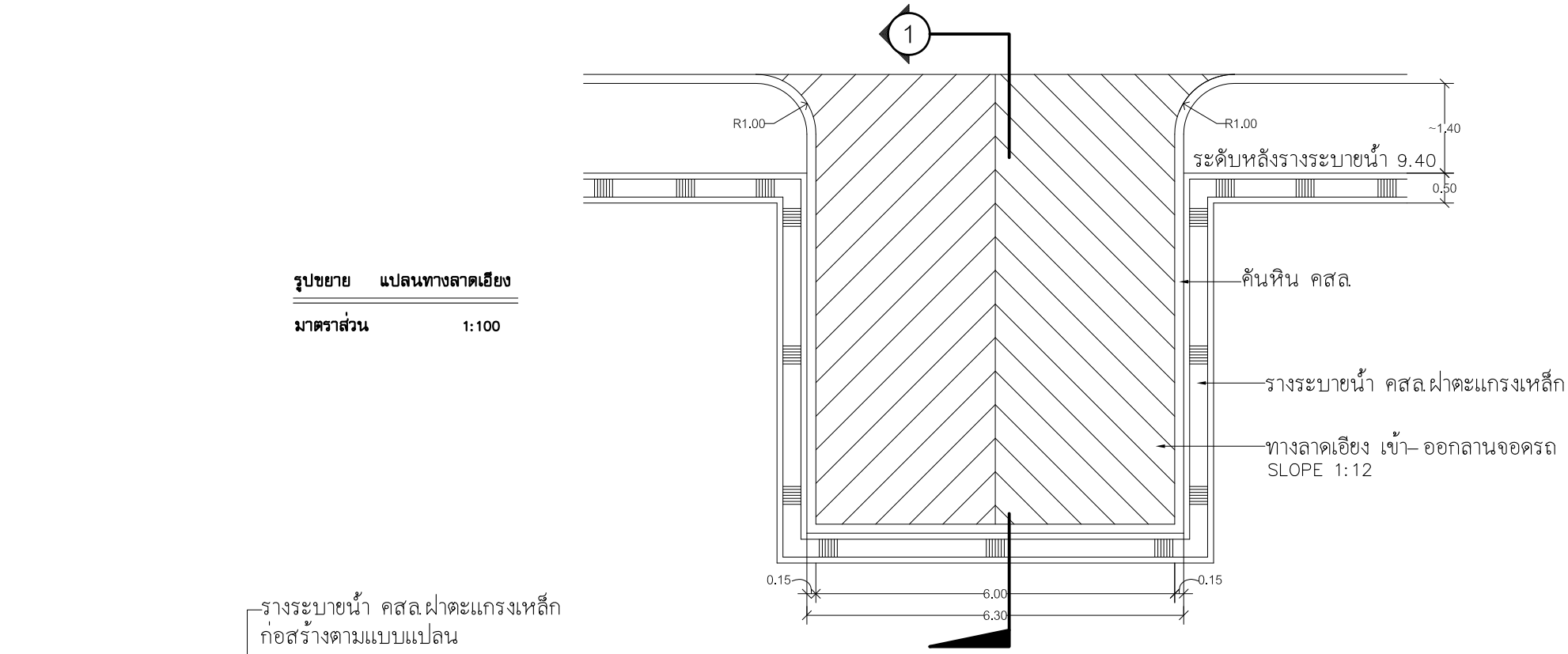
ARCHITECTURAL

DISABILITY

DETAILS

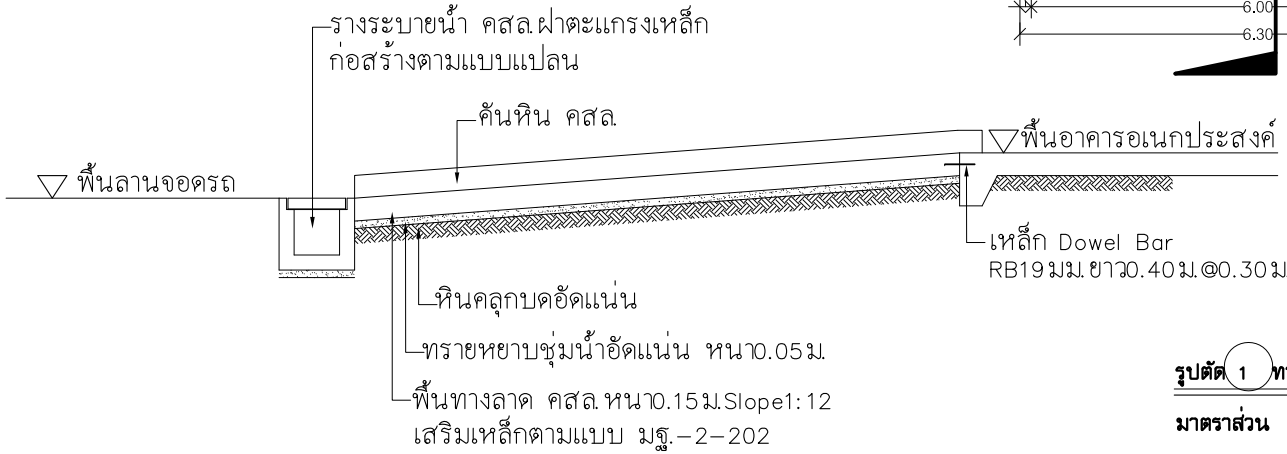
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : DS01	แบบ : ทางลาด	รายละเอียด :
ราคา : 1,000 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นนทบุรี		
หมายเหตุ :		



รูปขยาย แปลนทางลาดเอียง

มาตราส่วน 1:100



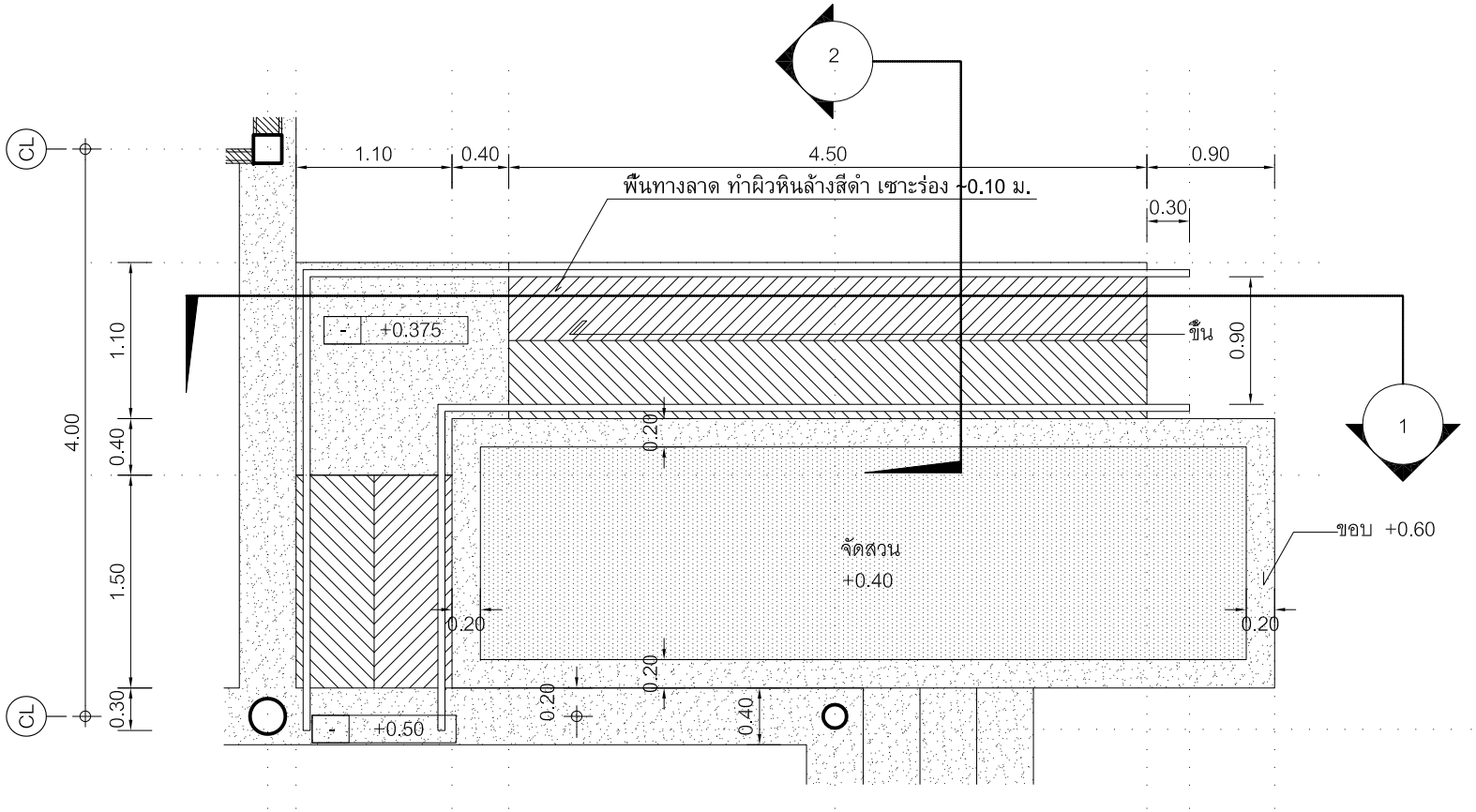
รูปตัด 1 ทางลาดเอียง

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS02-1	แบบ : ขยายทางลาด(1)	รายละเอียด : พื้นหินล้าง และราวจับ
ราคา : 750 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



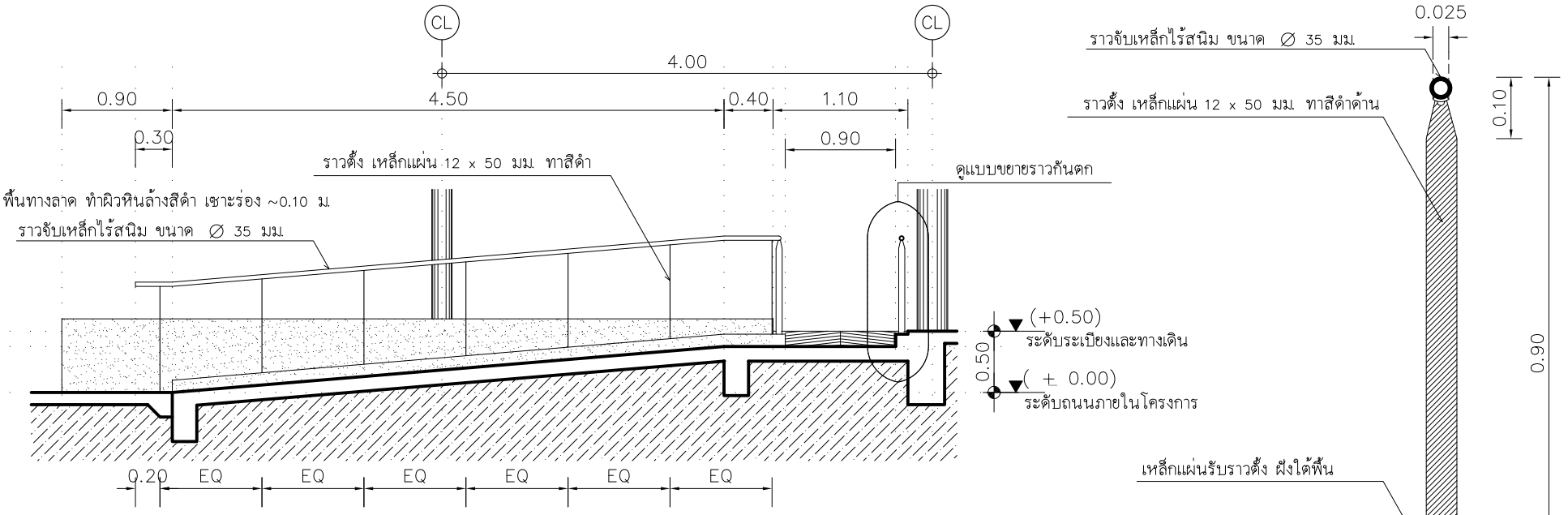
แบบขยายทางลาด

มาตราส่วน 1 : 50

0 0.5 1 2.5

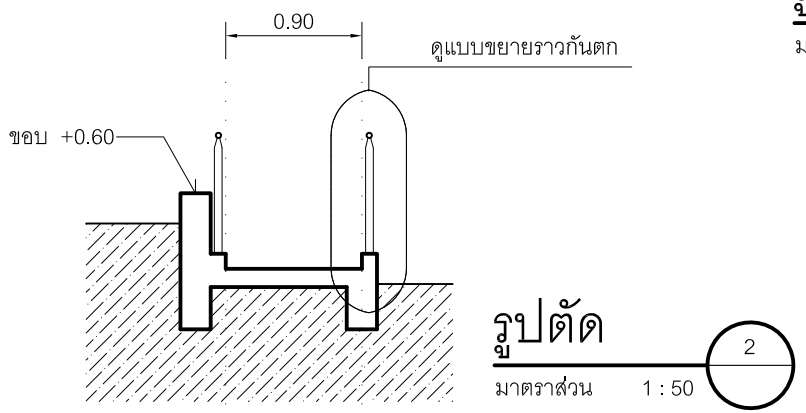
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS02-2	แบบ : ขยายทางลาด(1)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 50

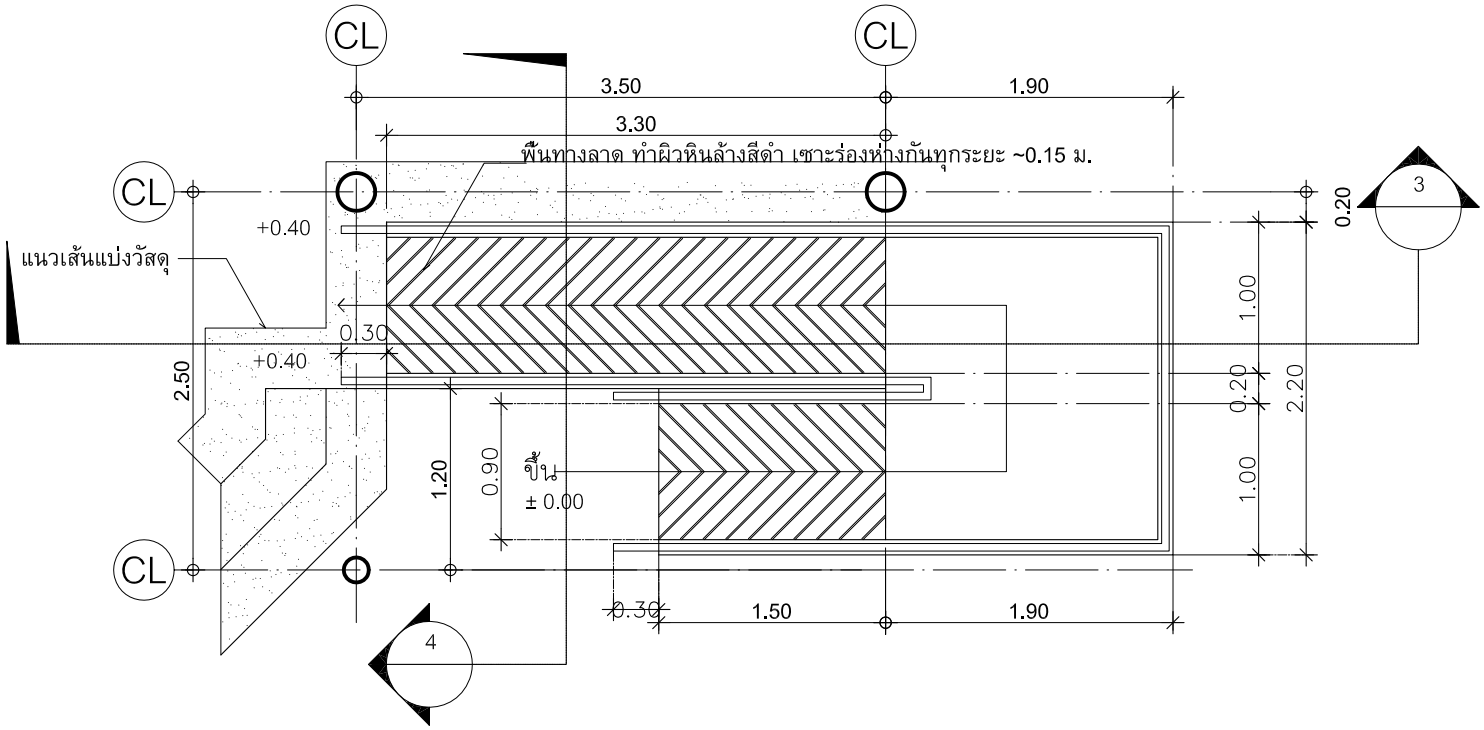
แบบขยายราวกันตก

มาตราส่วน 1 : 10

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS03–1	แบบ : ขยายทางลาด(2)	รายละเอียด :
ราคา : 750 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



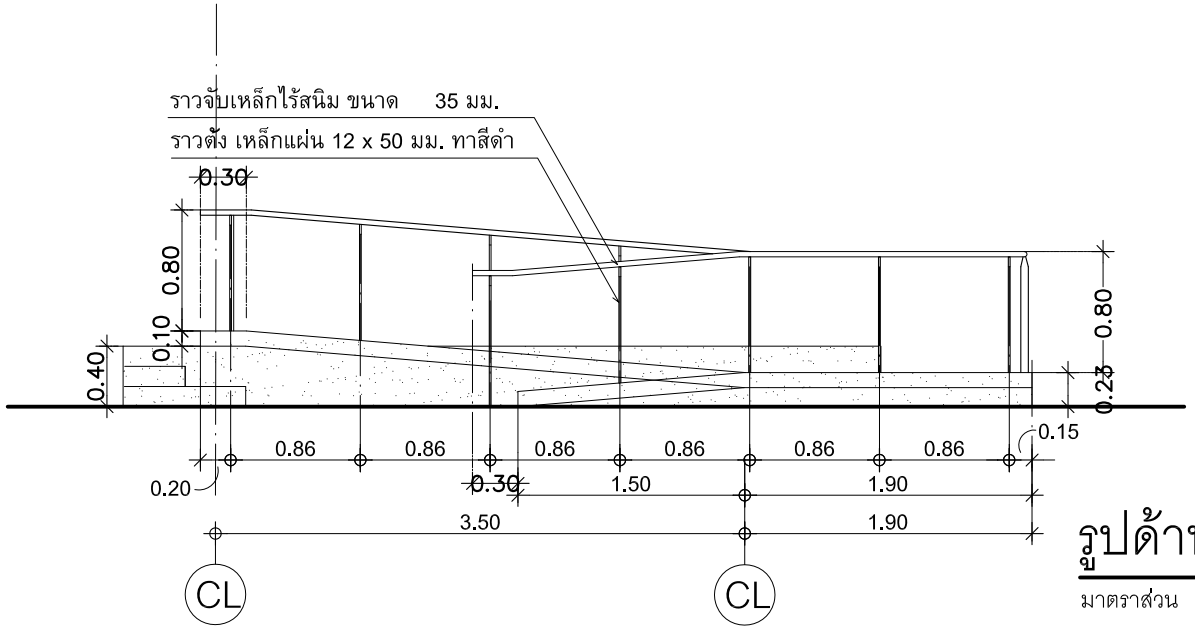
ผังพื้นทางลาด 1

มาตราส่วน 1 : 50

0 0.5 1 2.5

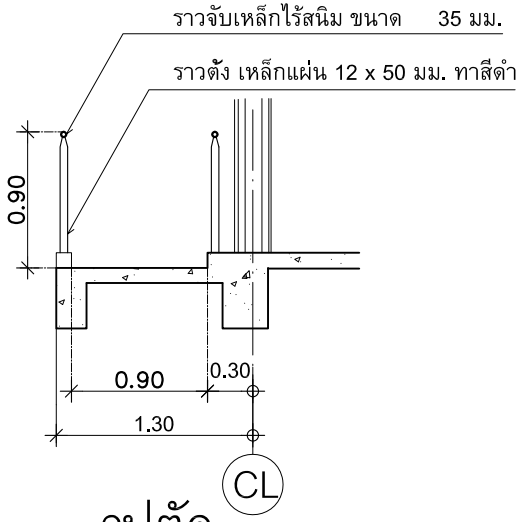
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS03-2	แบบ : ขยายทางลาด(2)	รายละเอียด :
ราคา : -	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปด้าน

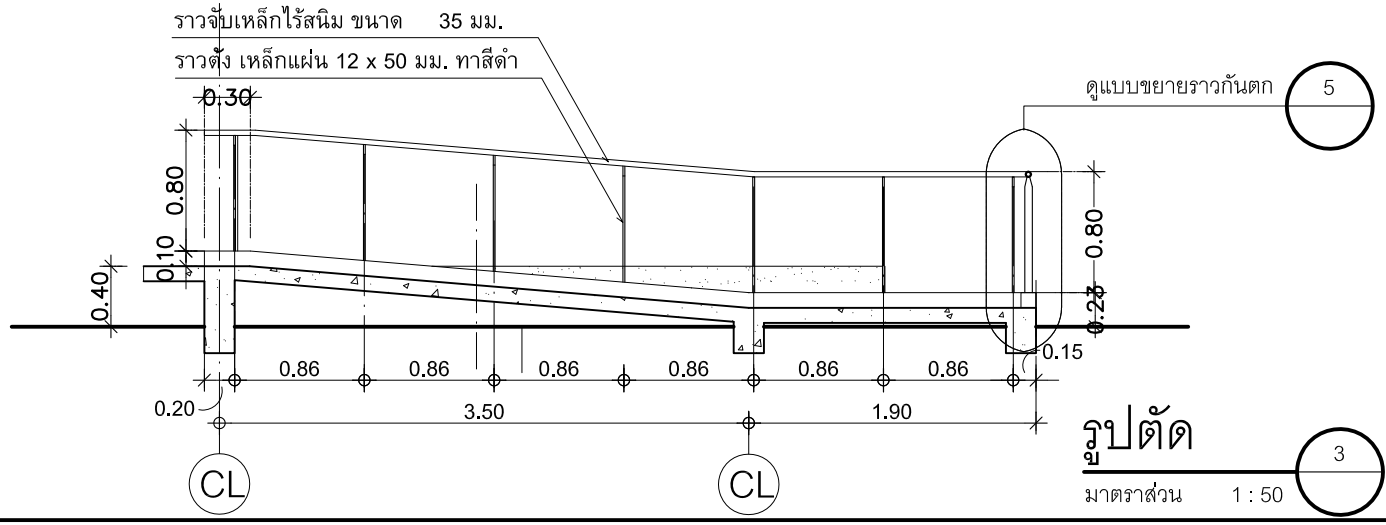
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด

4

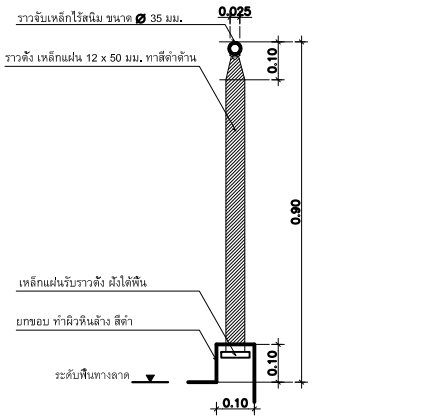
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด

3

มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายราวกันตก

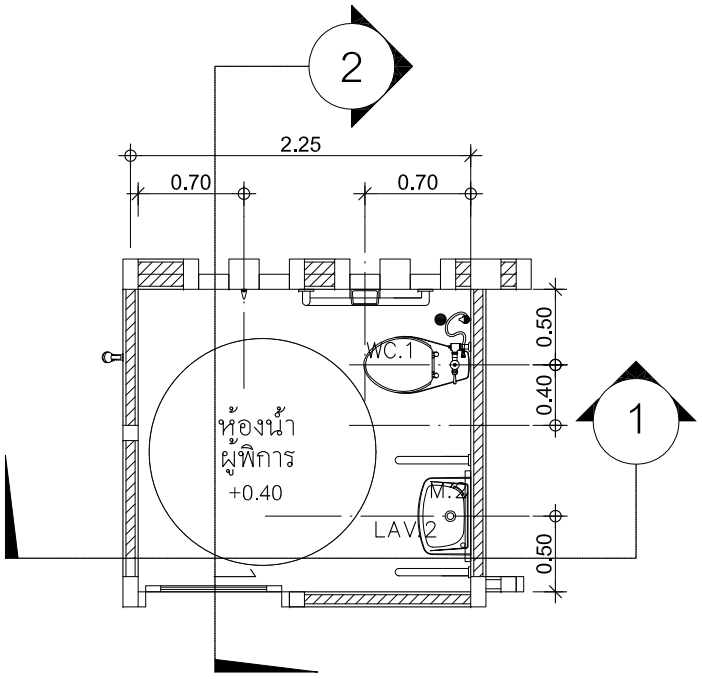
5

มาตราส่วน 1 : 10



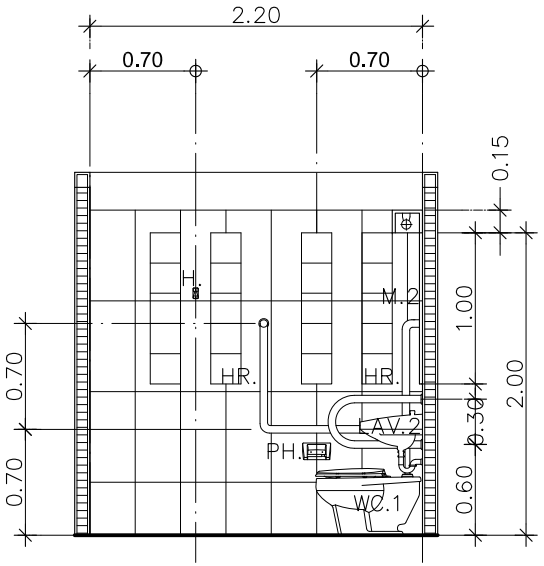
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS04	แบบ : ห้องน้ำคนพิการ(2)	รายละเอียด : ส้วมชักโครก ,อ่างล้างหน้า ,ราวทรงตัว ,ก๊อกน้ำ ,กระจกเงา
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



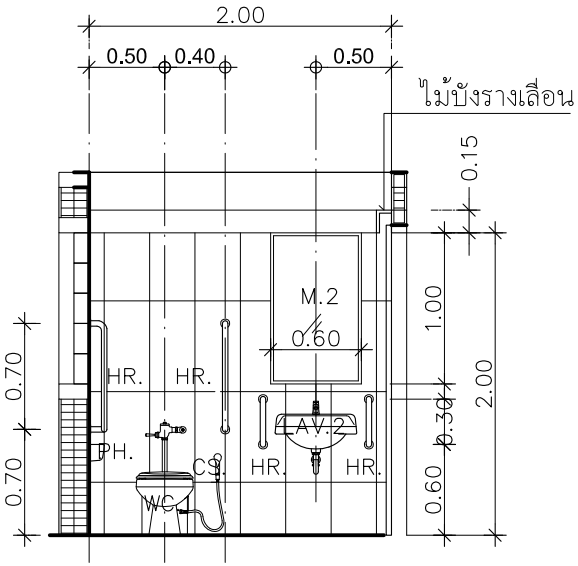
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 50



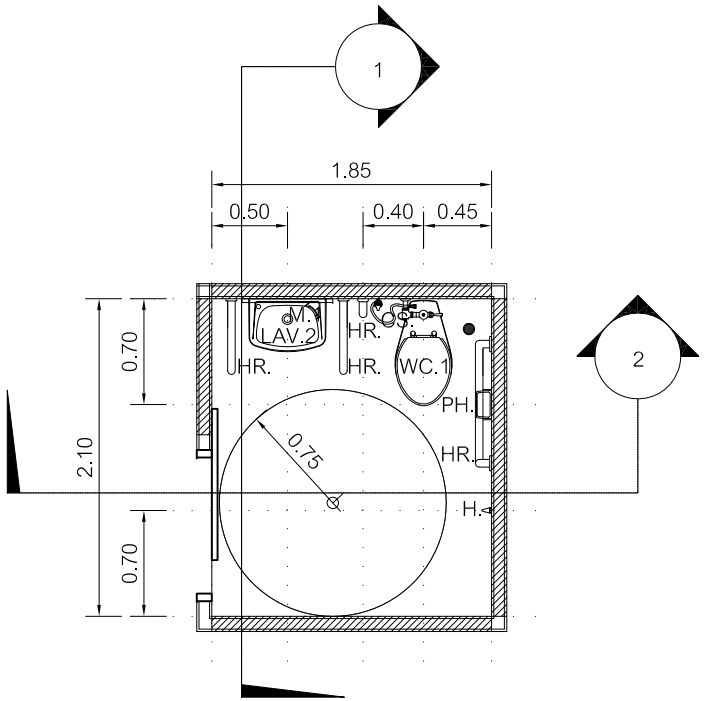
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 50

0 0.5 1 2.5

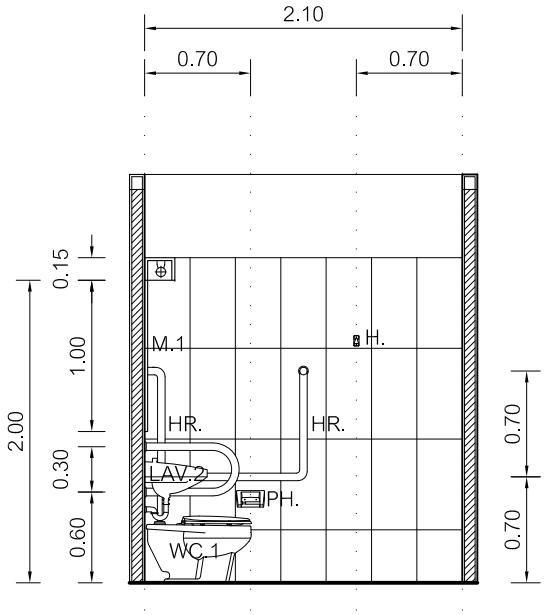
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS05	แบบ : ขยายห้องน้ำคนพิการ	รายละเอียด : ตำแหน่งสุขภัณฑ์ในห้องน้ำคนพิการ
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



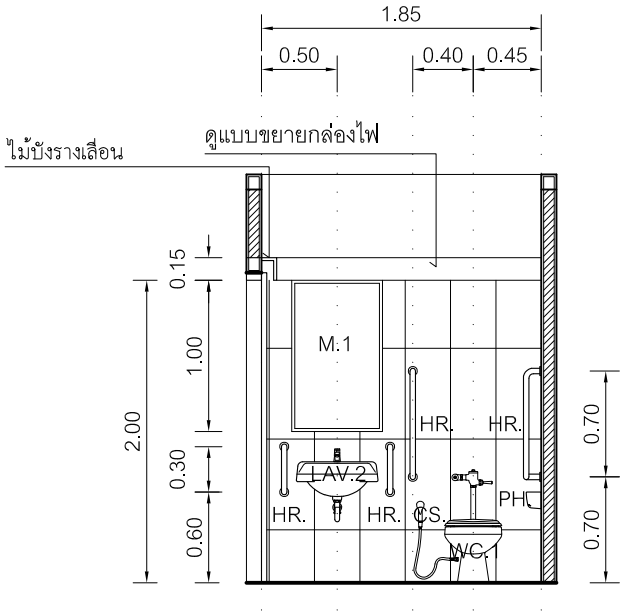
แบบขยายห้องน้ำคนพิการ

มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด 1

มาตราส่วน 1 : 50



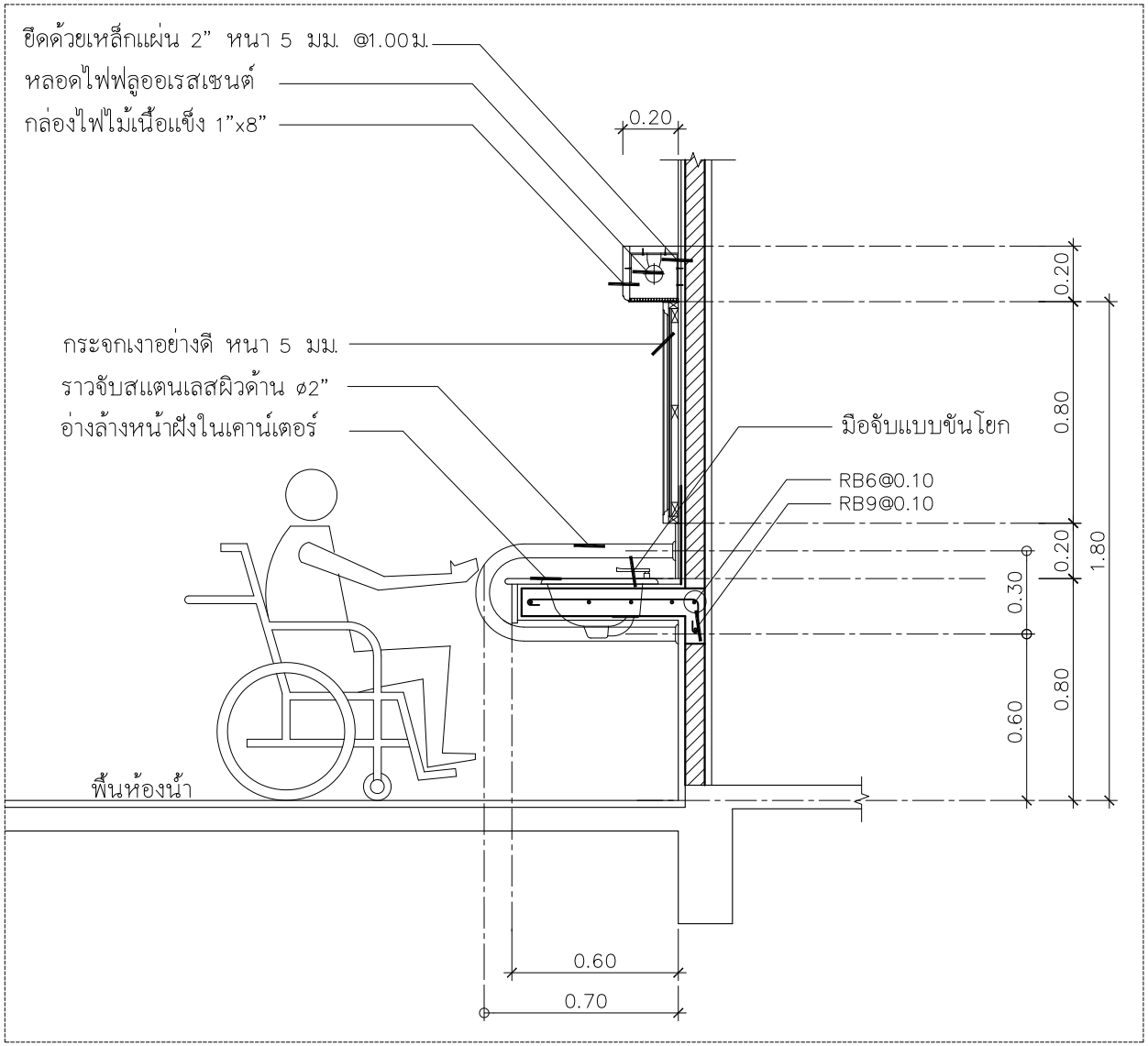
รูปตัด 2

มาตราส่วน 1 : 50

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

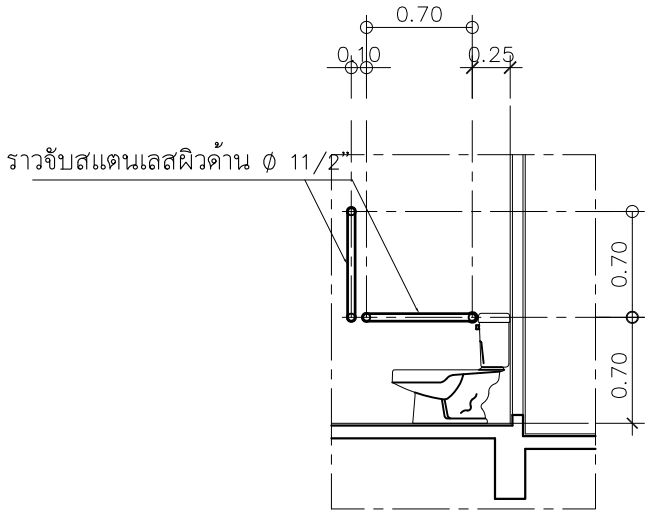
รหัส : DS06	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา :		
หมายเหตุ :		



ขยายรูปตัดเคาน์เตอร์อ่างล้างหน้าคนพิการ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS07	ห้องน้ำคนพิการ	รายละเอียด : แสดงราวจับ ห้องน้ำคนพิการ
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

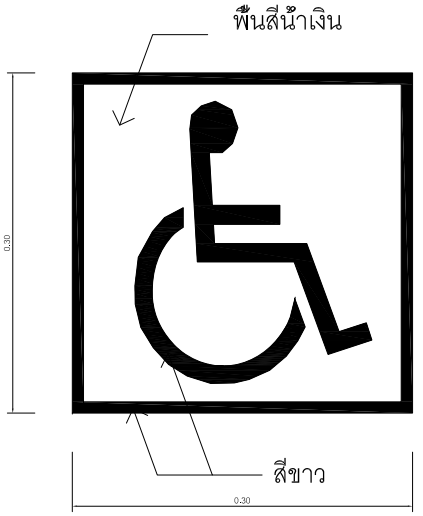


รูปด้านโถส้วม 1:50

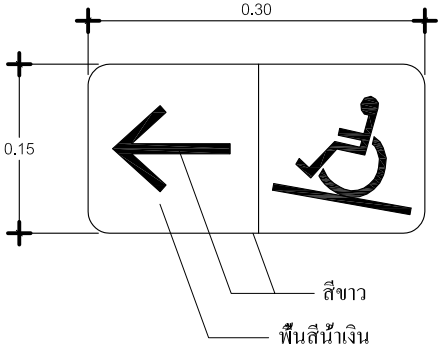


กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS08	แบบ : สัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	รายละเอียด : ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ สัญลักษณ์สำหรับติดทางลาด
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



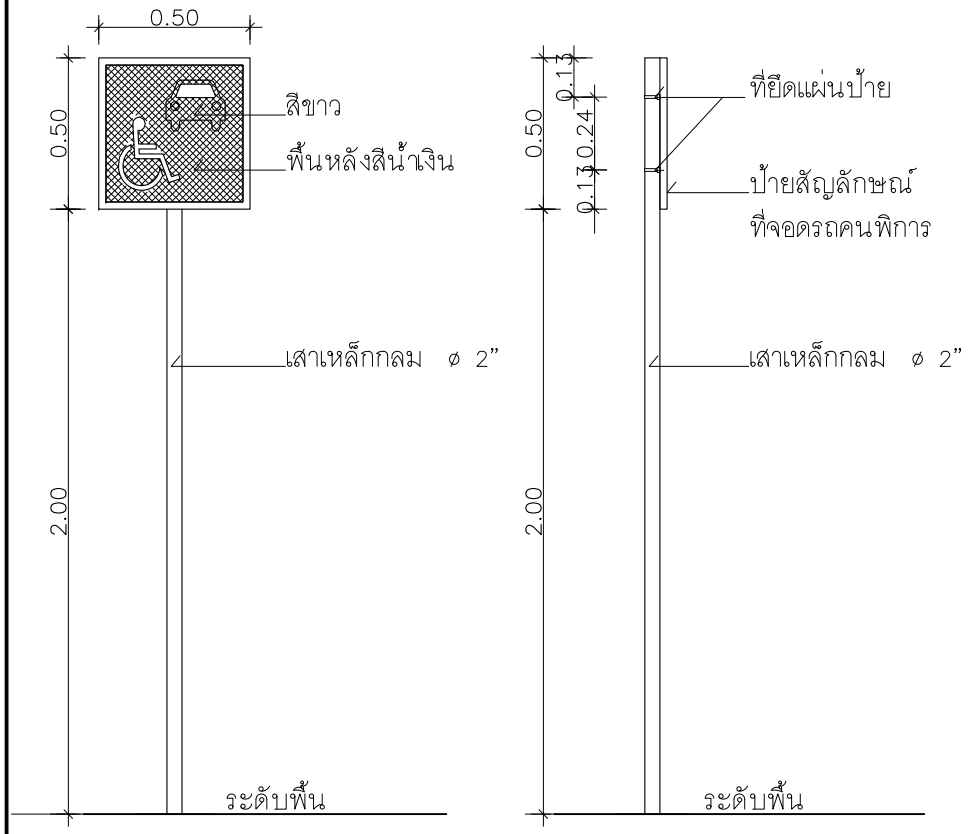
แบบขยายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ



สัญลักษณ์สำหรับติดบริเวณทางลาด

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS09	แบบ : ป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ	รายละเอียด :
ราคา : 500 บาท (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



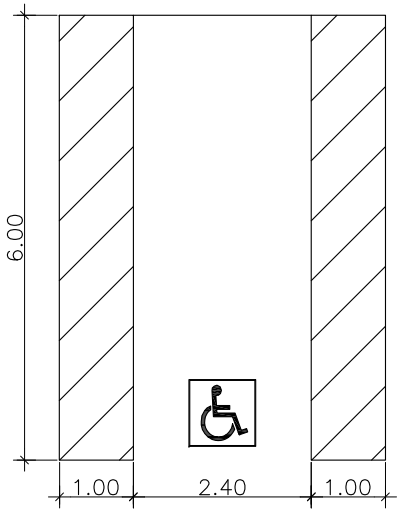
แบบขยาย ป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ 1:25



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : DS10	แบบ : สัญลักษณ์สำหรับที่จอดรถคนพิการ	รายละเอียด :
ราคา : 100 บาท/จุด (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

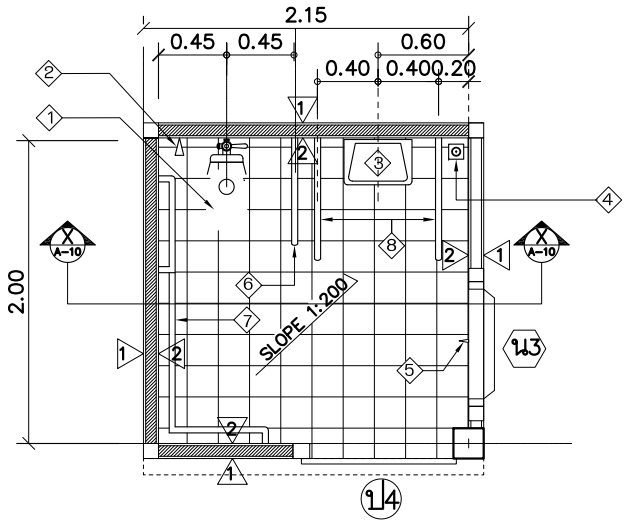
สัญลักษณ์สำหรับติดบริเวณที่จอดรถ



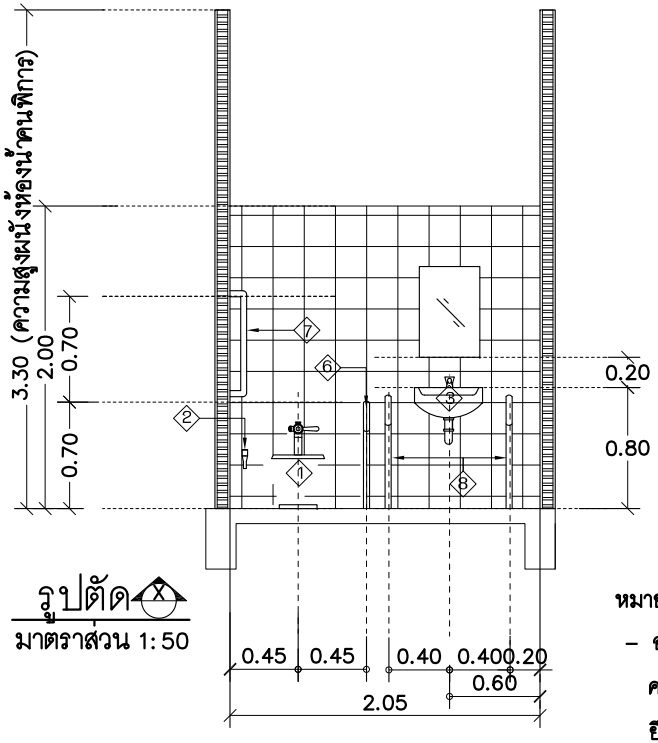
ให้ทำการทาสีผิวที่จอดรถสำหรับผู้พิการ ระยะตามแบบ และให้มีป้ายสัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ (ตามแบบขยาย)

กรมโยธาธิการและผังเมือง

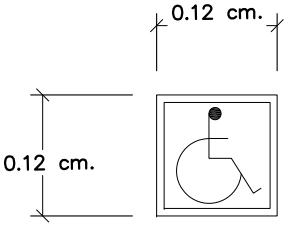
รหัส : DS11	แบบ : ห้องน้ำคนพิการ	รายละเอียด : ราวทรงตัวรูปตัว L 3,700 บาท/ชุด ,ราวทรงตัวอเนกประสงค์ 1,840 บาท/ชุด ,ราวทรงตัวรูปตัว T 3,700 บาท/ชุด ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้า 3,700 บาท/ชุด
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้น
มาตราส่วน 1:50



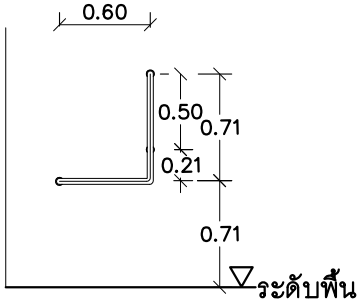
รูปตัด
มาตราส่วน 1:50



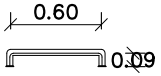
ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์ ที่บานประตู
ระดับความสูงจากพื้นถึงกึ่งกลางป้าย 1.50 ม

หมายเหตุ

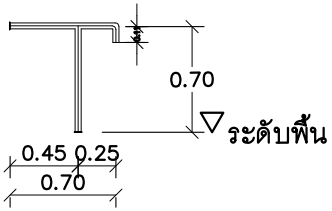
- **อุปกรณ์ราวทรงตัวทำจากแสตนเลส ø 1 1/2" มม ขนาดตามแบบขยาย**
  ความคลาดเคลื่อน +/- 5 มม
  ยึดติดผนังและพื้นด้วยน็อตและพุกโลหะ
  ตำแหน่งละ 3 จุด โดยน็อตยาวไม่น้อยกว่า 1



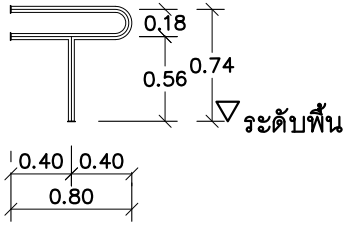
ราวทรงตัวรูปตัว L



ราวทรงตัวเอนกประสงค์



ราวทรงตัวรูปตัว T



ราวทรงตัวสำหรับ
อ่างล้างหน้า

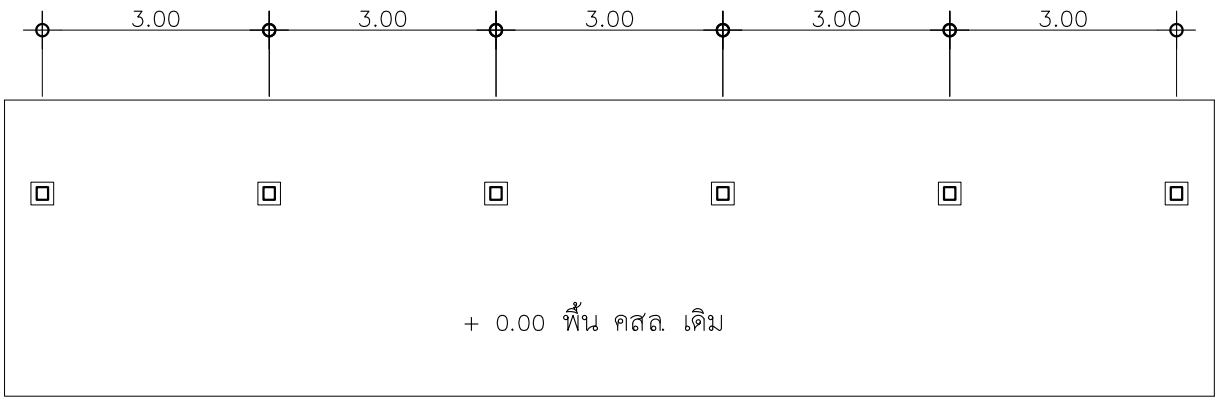


BUILDING DETAILS

ARCHITECTURAL
ETC.
DETAILS

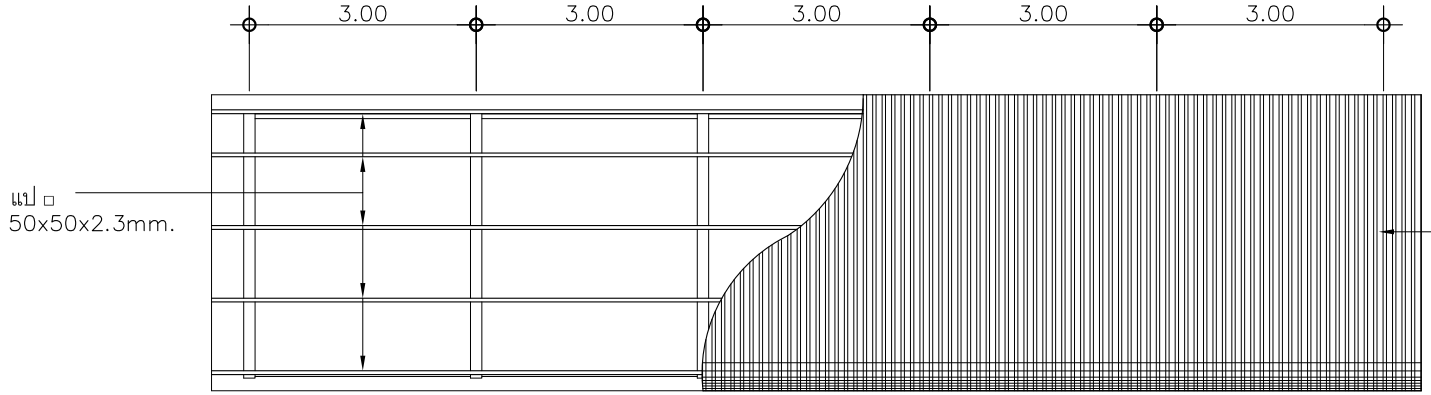
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : AR01–1	แบบ : โรงจอดรถ 2	รายละเอียด :
ราคา : 40,500 บาท/หลัง (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. สุโขทัย		
หมายเหตุ :		



ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 100

แนวหลังคา

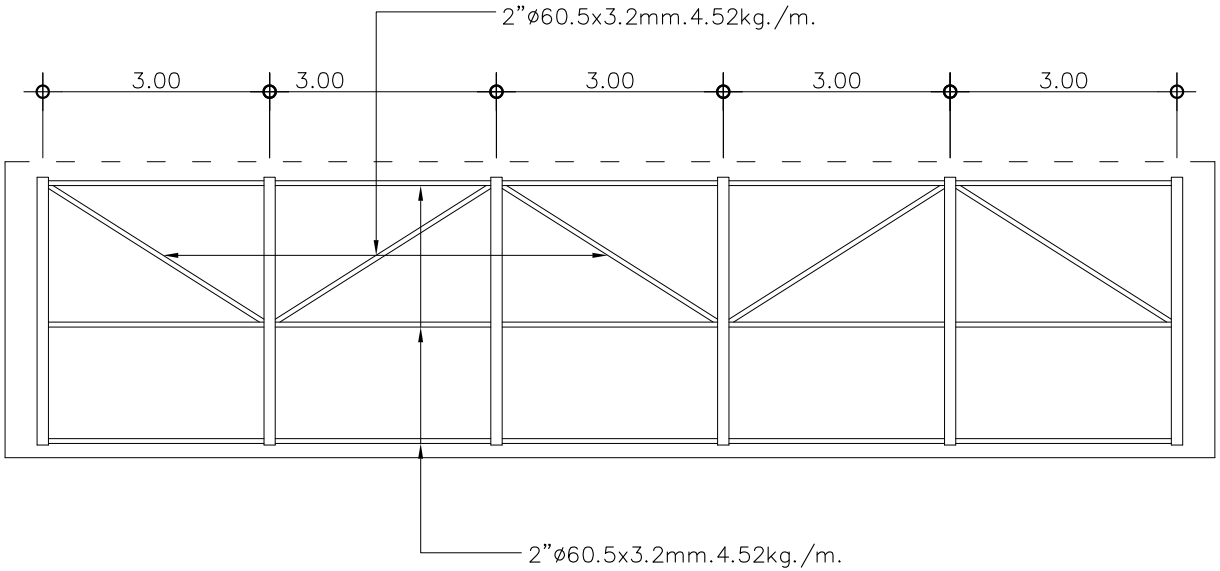


ผังหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

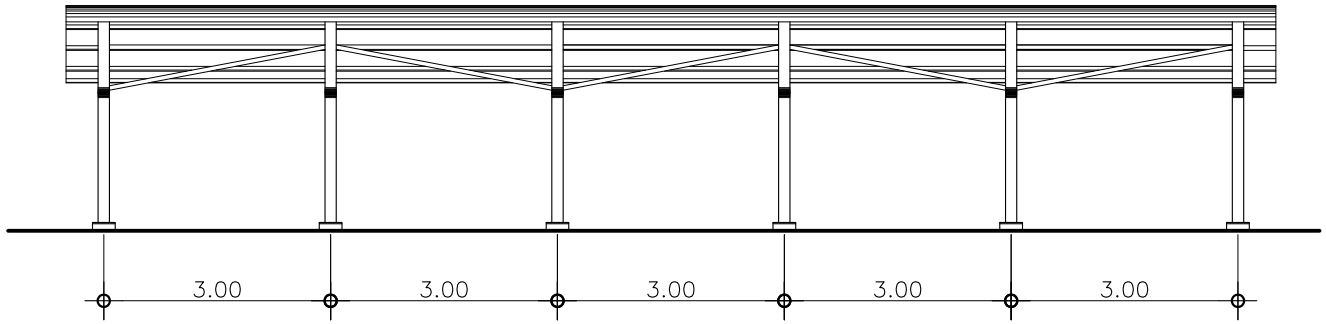
0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

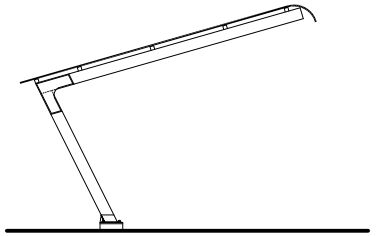
รหัส : AR01–2	แบบ : โรงจอดรถ 2	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. สุโขทัย		
หมายเหตุ :		



ผังโครงสร้าง
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน 1
มาตราส่วน 1 : 100

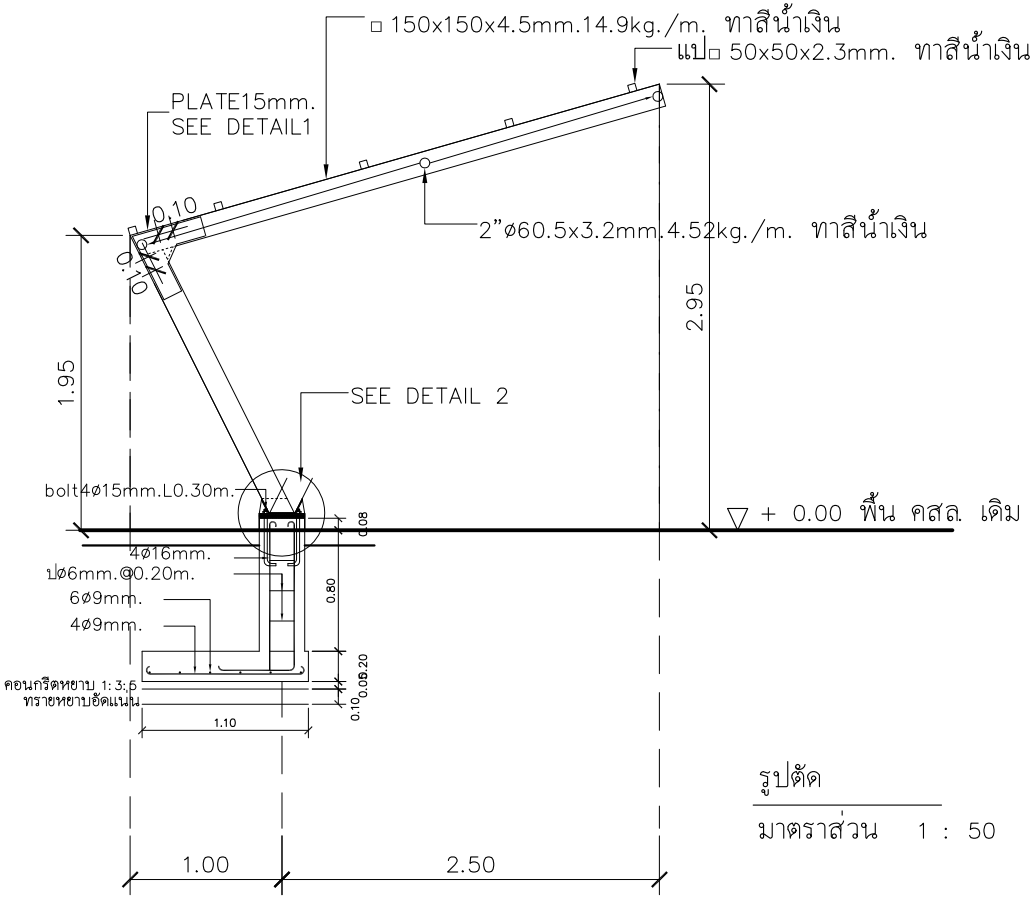


รูปด้าน 2
มาตราส่วน 1 : 100



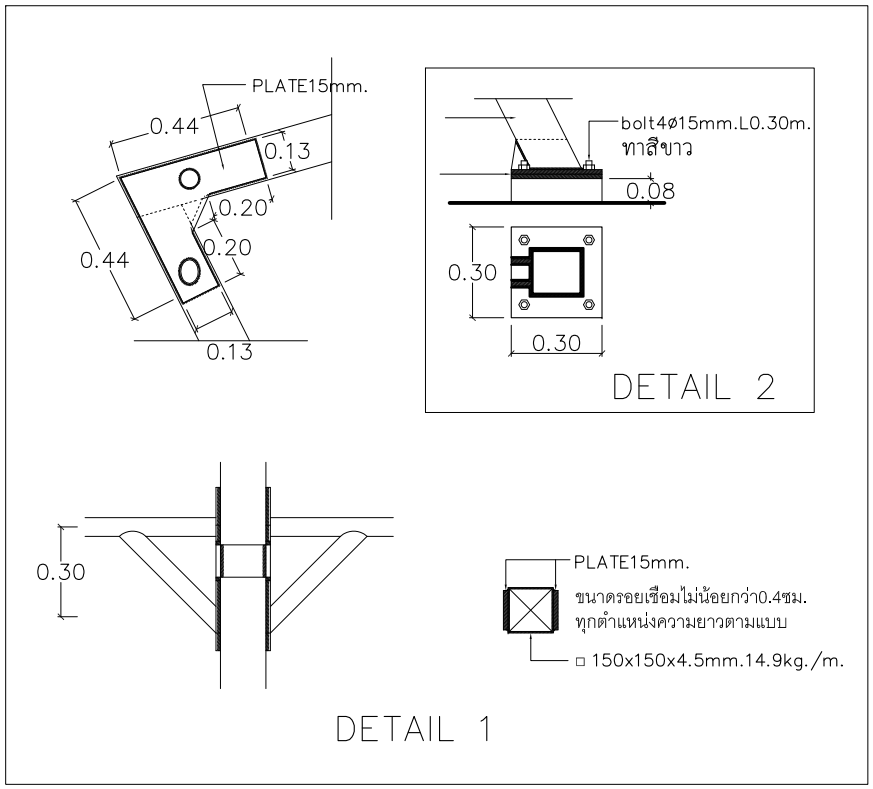
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR01–3	แบบ : โรงจอดรถ 2	รายละเอียด : รูปตัดหลังคาโรงจอดรถ และข้อต่อโครงหลังคา
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. สุโขทัย		
หมายเหตุ :		



รูปตัด

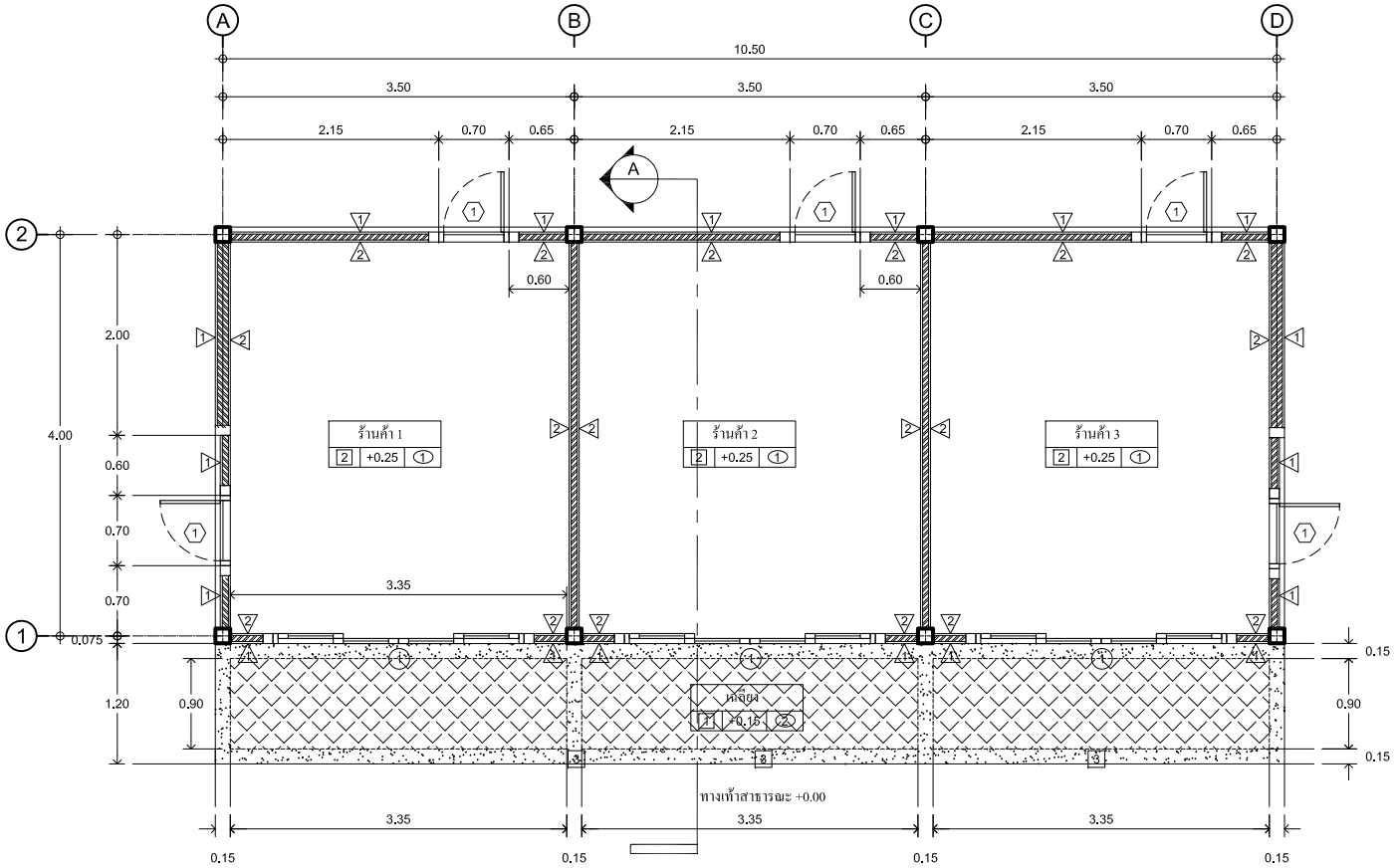
มาตราส่วน 1 : 50



0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR02–1	แบบ : อาคารจำหน่ายสินค้า	รายละเอียด :
ราคา : 420,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้น

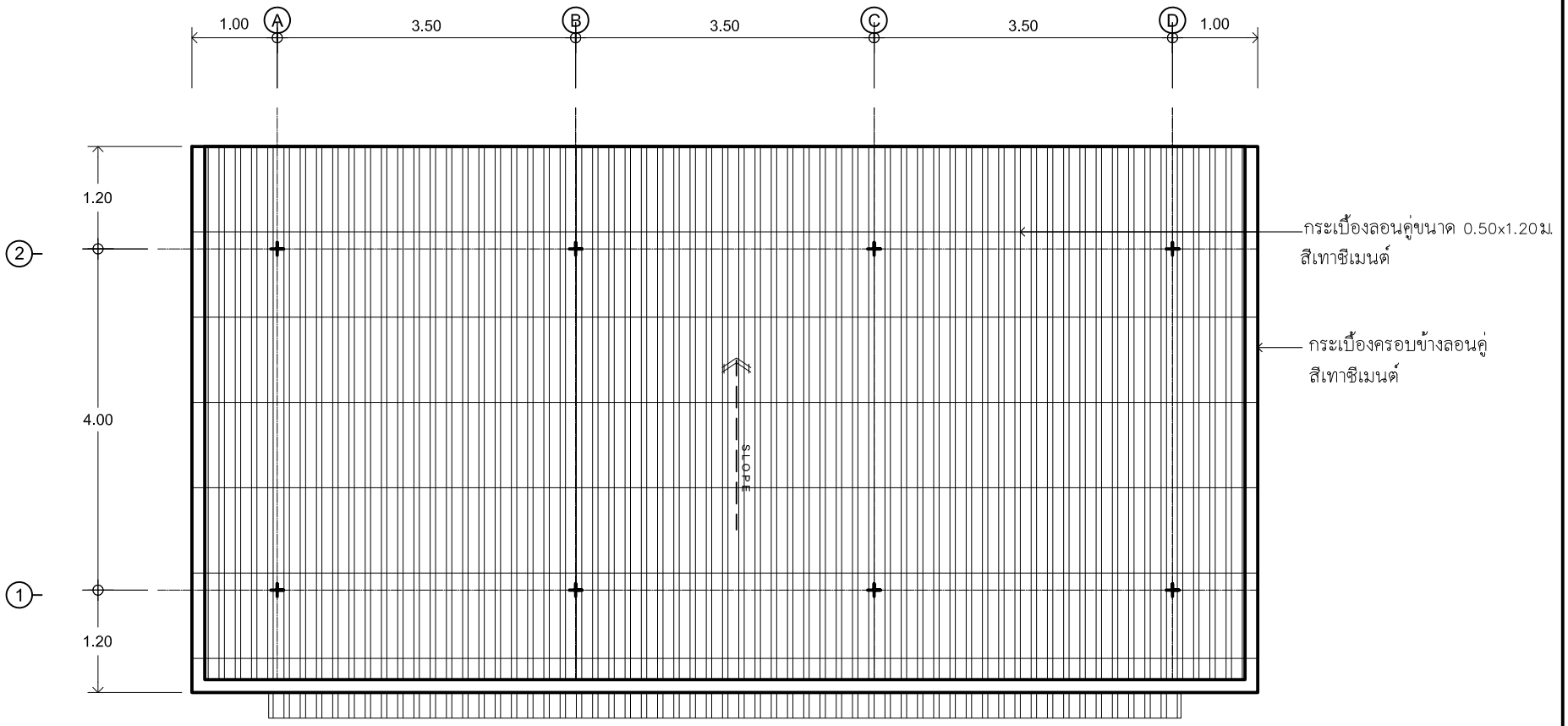
มาตราส่วน 1:75



ทิศทางการมองรูปด้าน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR02-2	แบบ : อาคารจำหน่ายสินค้า	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		

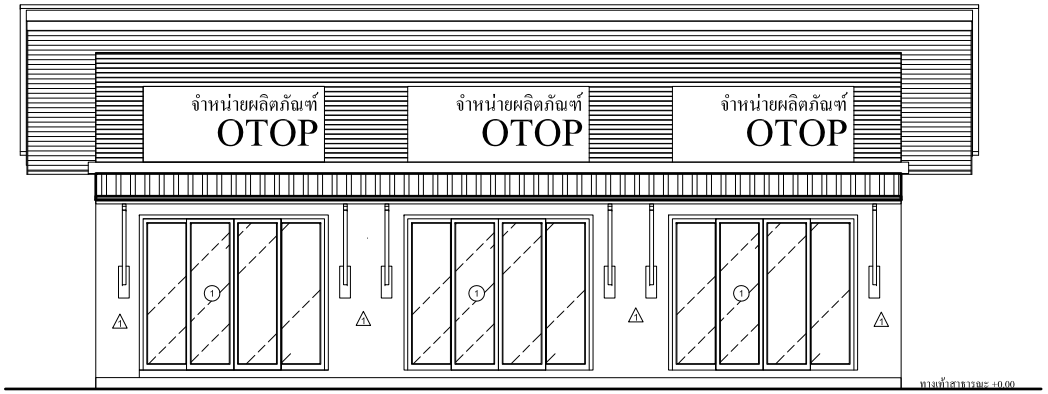


แปลนหลังคา

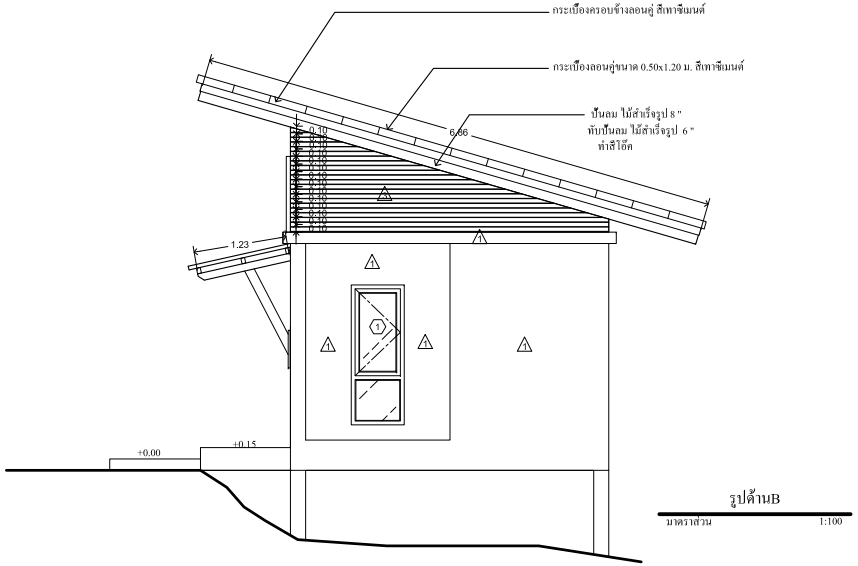
มาตราส่วน 1:75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

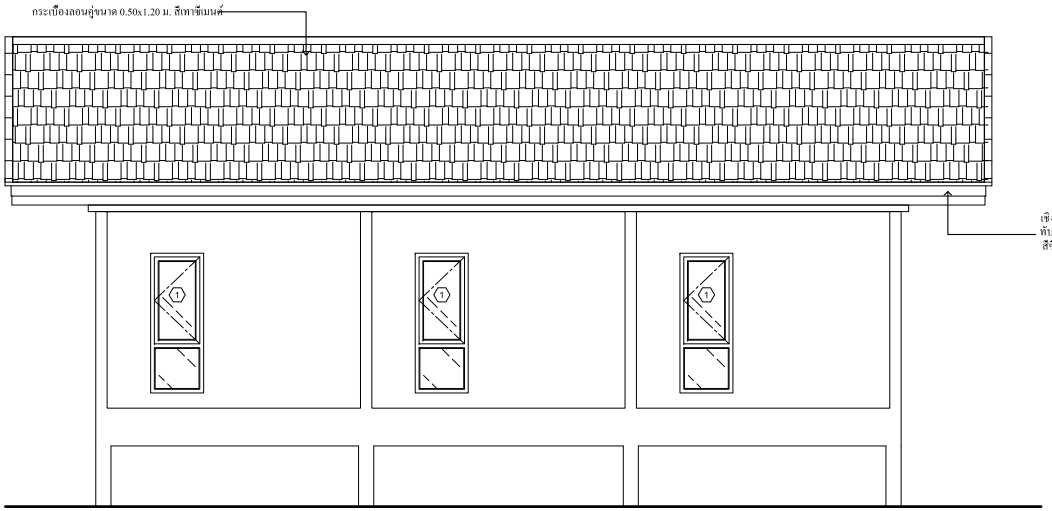
รหัส : AR02-3	แบบ : อาคารจำหน่ายสินค้า	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		



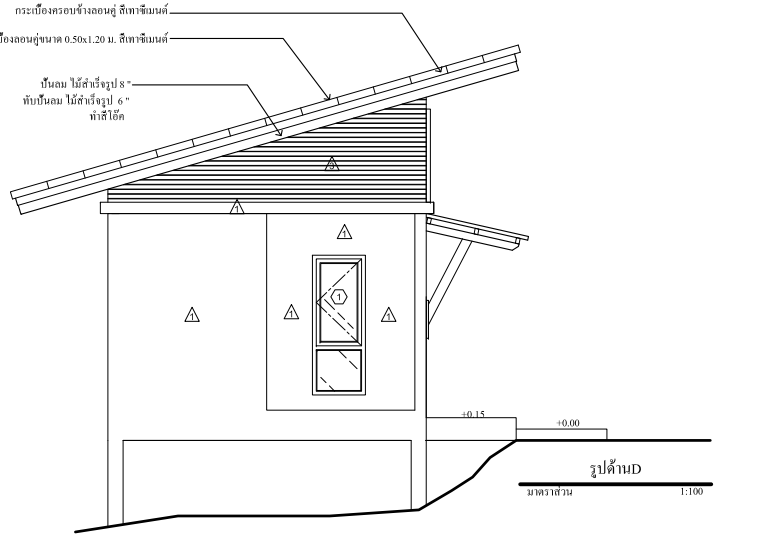
รูปด้านA
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านB
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านC
มาตราส่วน 1:100

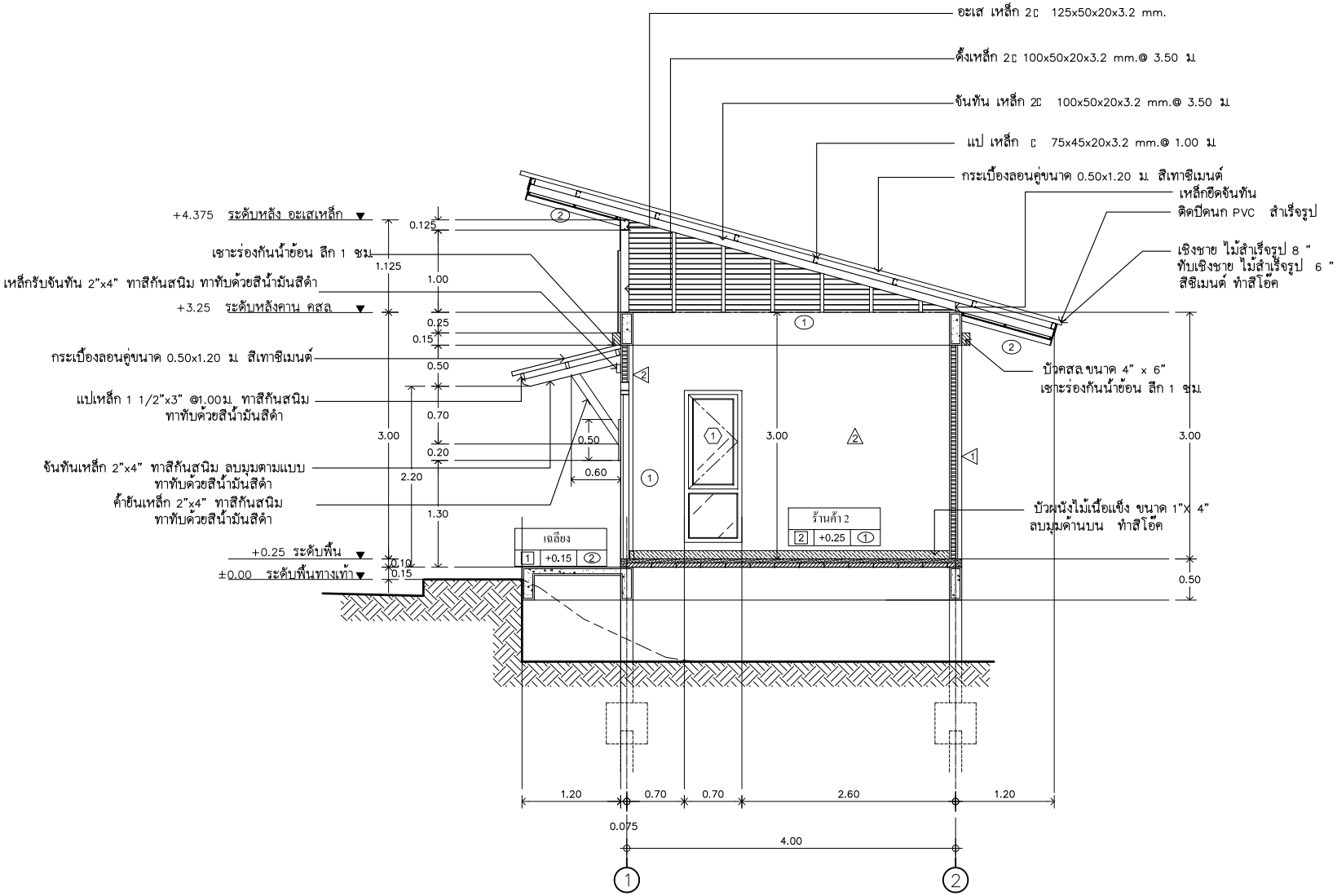


รูปด้านD
มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

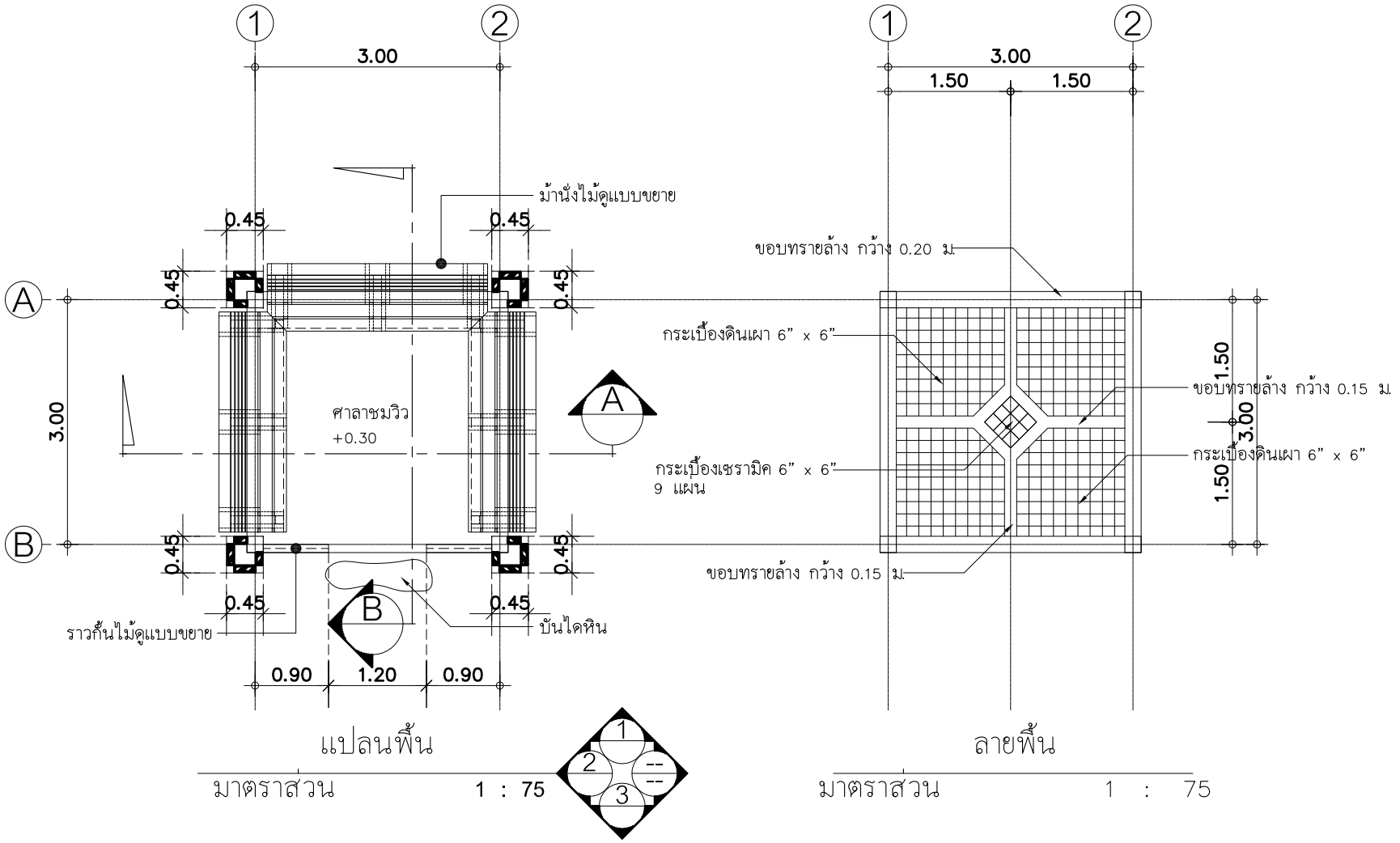
รหัส : AR02-4	แบบ : อาคารจำหน่ายสินค้า	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		



รูปตัดA

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR03–1	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา : 900,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้น

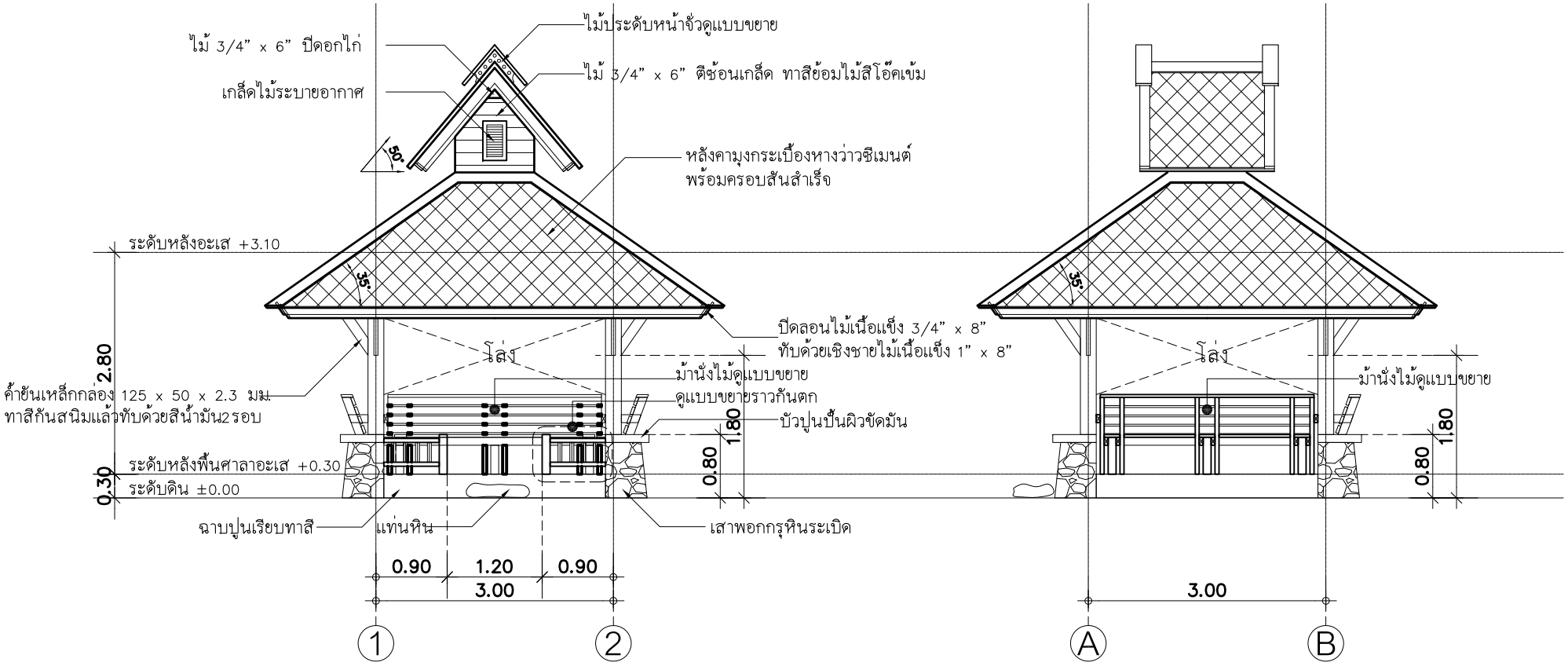
มาตราส่วน 1 : 75

ลายพื้น

มาตราส่วน 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR03–2	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



รูปด้าน 1

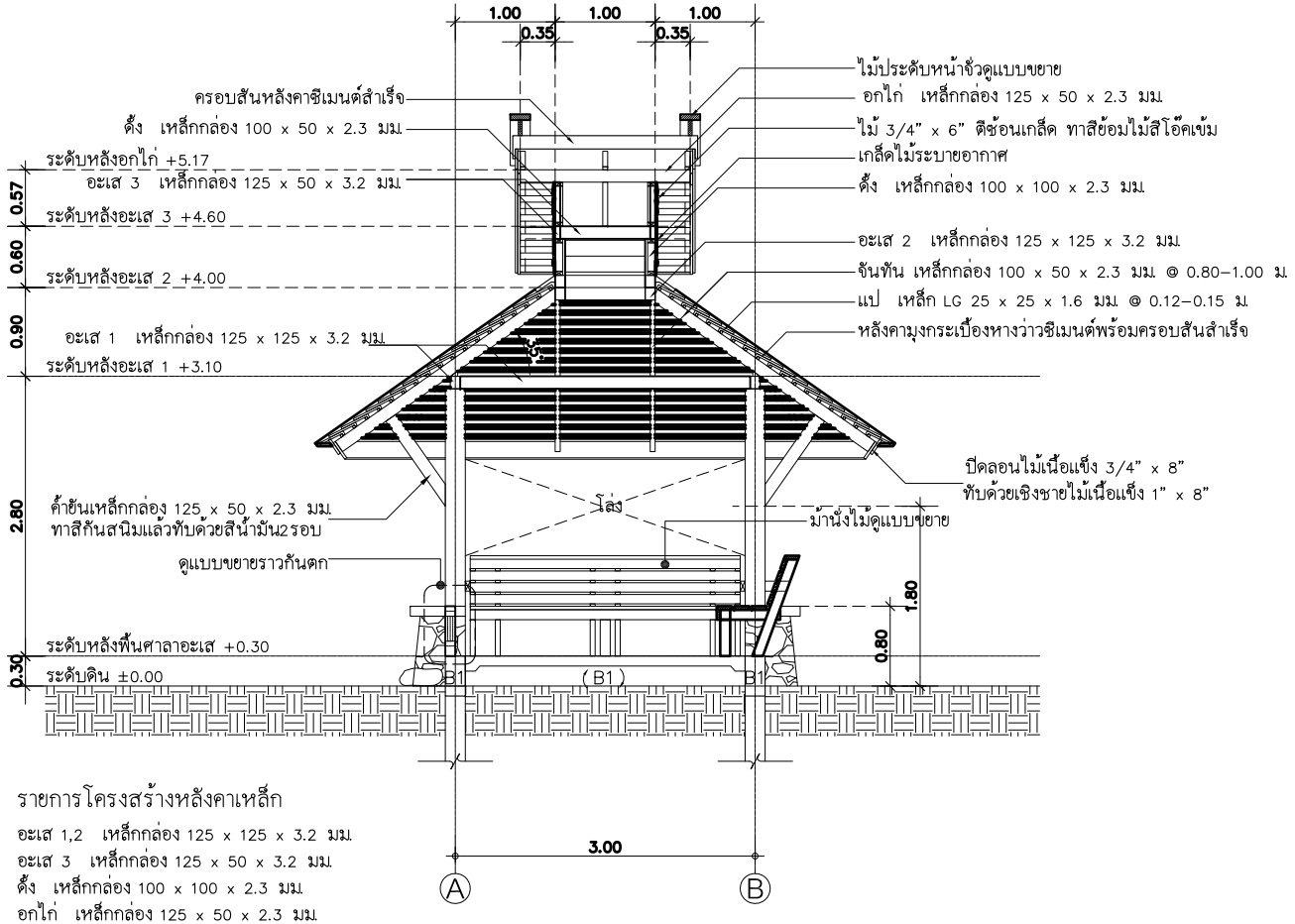
มาตราส่วน 1 : 75

รูปด้าน 2

มาตราส่วน 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : AR03–3	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



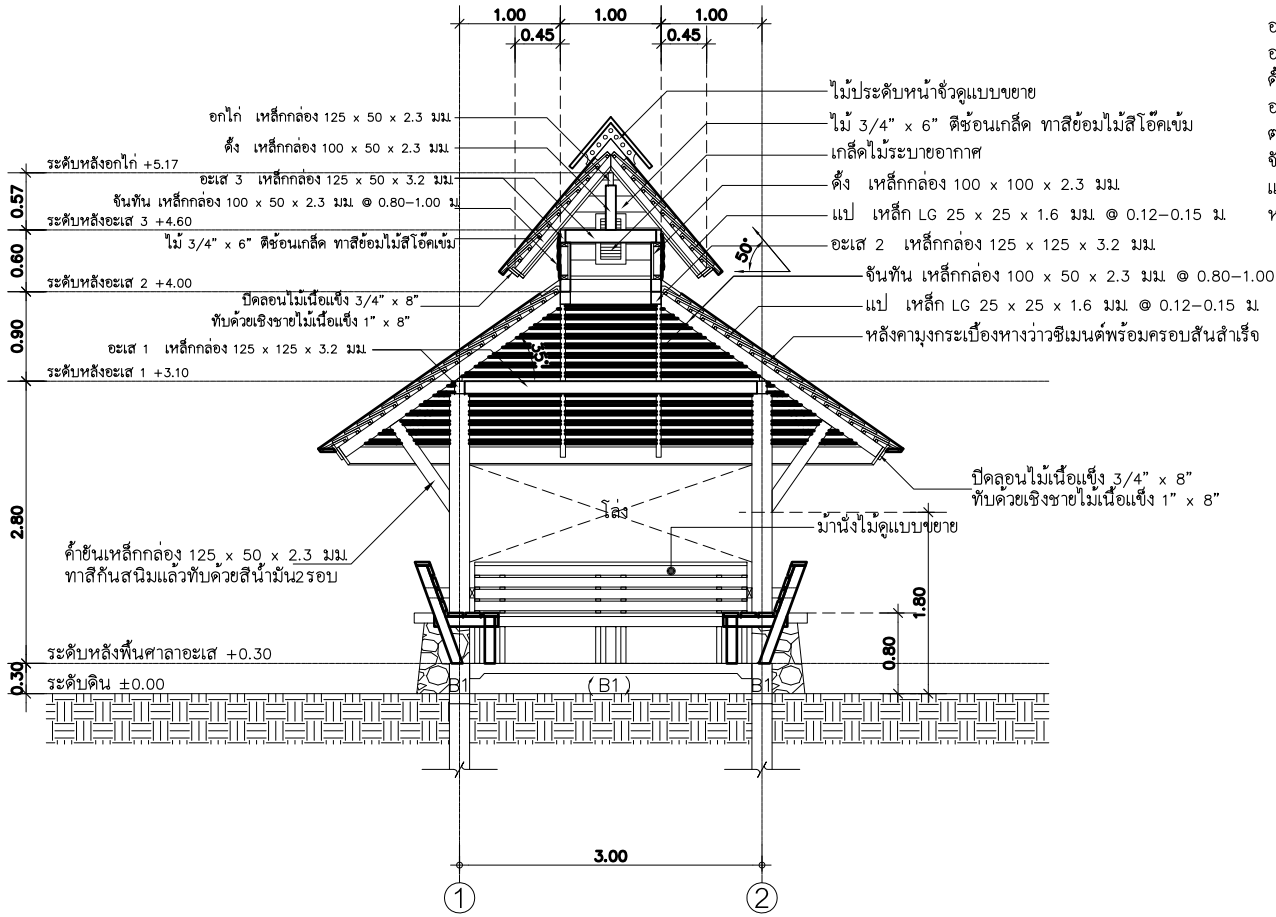
รายการโครงสร้างหลังคาเหล็ก

อะเส 1,2 เหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 มม.
อะเส 3 เหล็กกล่อง 125 x 50 x 3.2 มม.
ดั้ง เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.
อกไก่ เหล็กกล่อง 125 x 50 x 2.3 มม.
ตะเฆ่สัน เหล็กกล่อง 2–100 x 50 x 2.3 มม.
จันทัน เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. @ 0.80 – 1.00 ม.
แป เหล็ก LG 25 x 25 x 1.6 มม. @ 0.12 – 0.15 ม.
หลังคามุงกระเบื้องหางว่าวซีเมนต์พร้อมครอบสันสำเร็จ

รูปตัด B - B

มาตราส่วน 1 : 50

รหัส : AR03–4	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



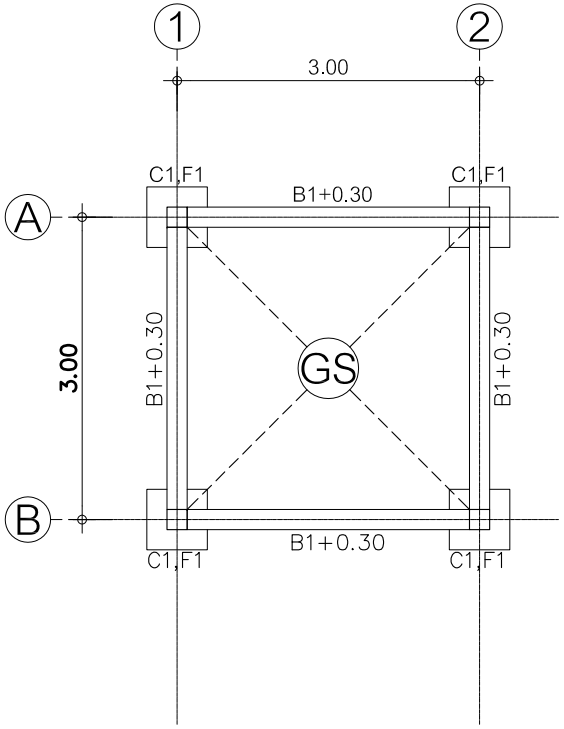
รูปตัด A - A

มาตราส่วน 1 : 50

รายการโครงสร้างหลังคาเหล็ก

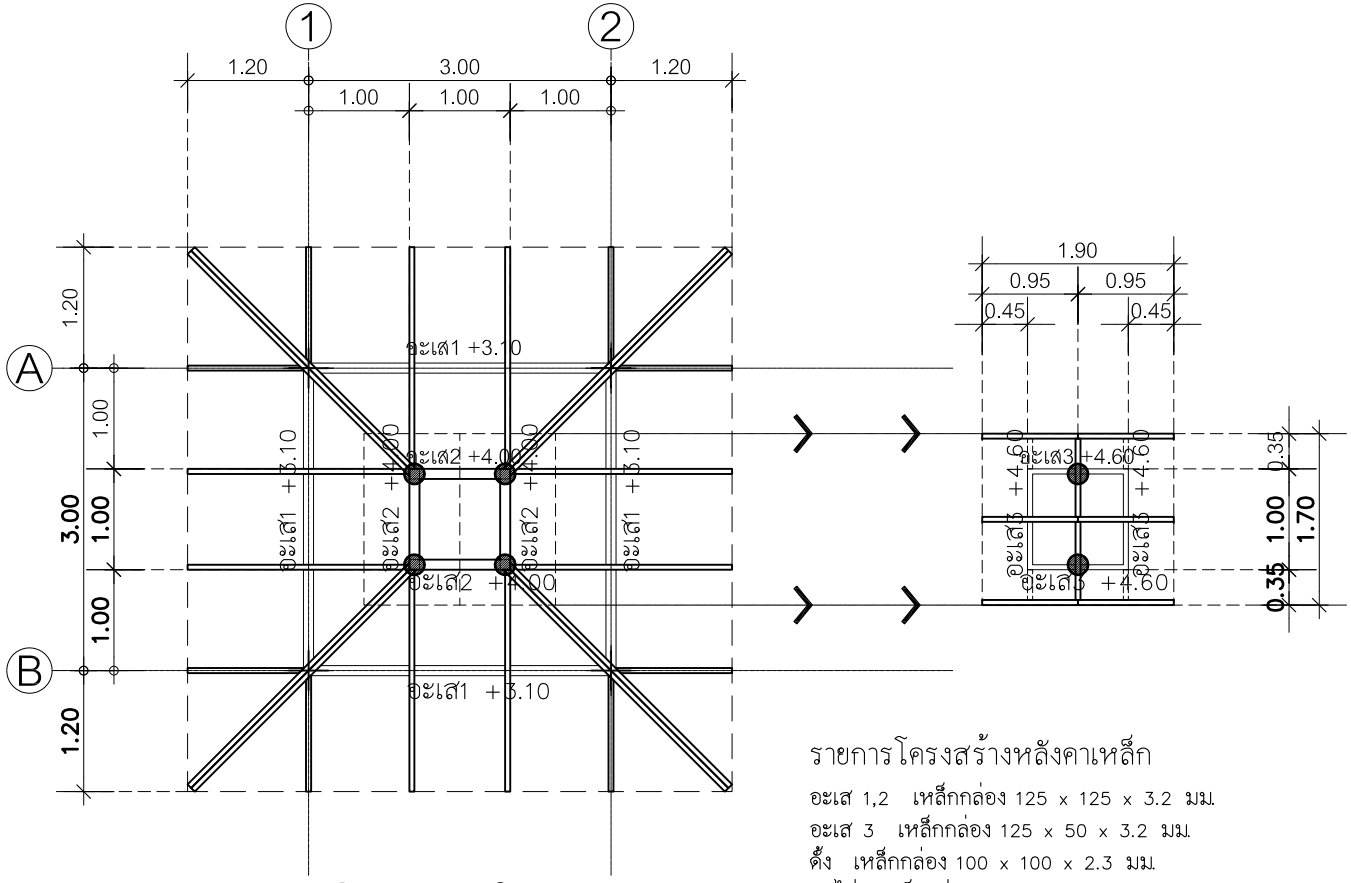
อะเส 1,2 เหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 มม.
อะเส 3 เหล็กกล่อง 125 x 50 x 3.2 มม.
ตั้ง เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.
อกไก่ เหล็กกล่อง 125 x 50 x 2.3 มม.
ตะเฆ่สัน เหล็กกล่อง 2–100 x 50 x 2.3 มม.
จันทัน เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. @ 0.80 – 1.00 ม.
แป เหล็ก LG 25 x 25 x 1.6 มม. @ 0.12 – 0.15 ม.
หลังคามุงกระเบื้องหางว่าวซีเมนต์พร้อมครอบสันสำเร็จ

รหัส : AR03-5	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



แปลนโครงสร้าง

มาตราส่วน 1 : 75



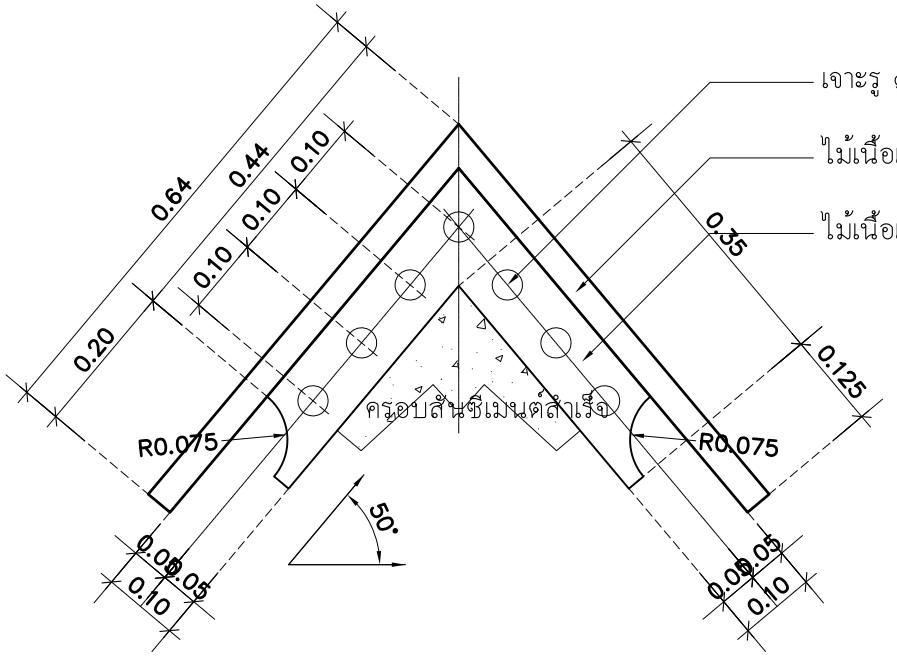
แปลนโครงสร้างหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75

รายการโครงสร้างหลังคาเหล็ก

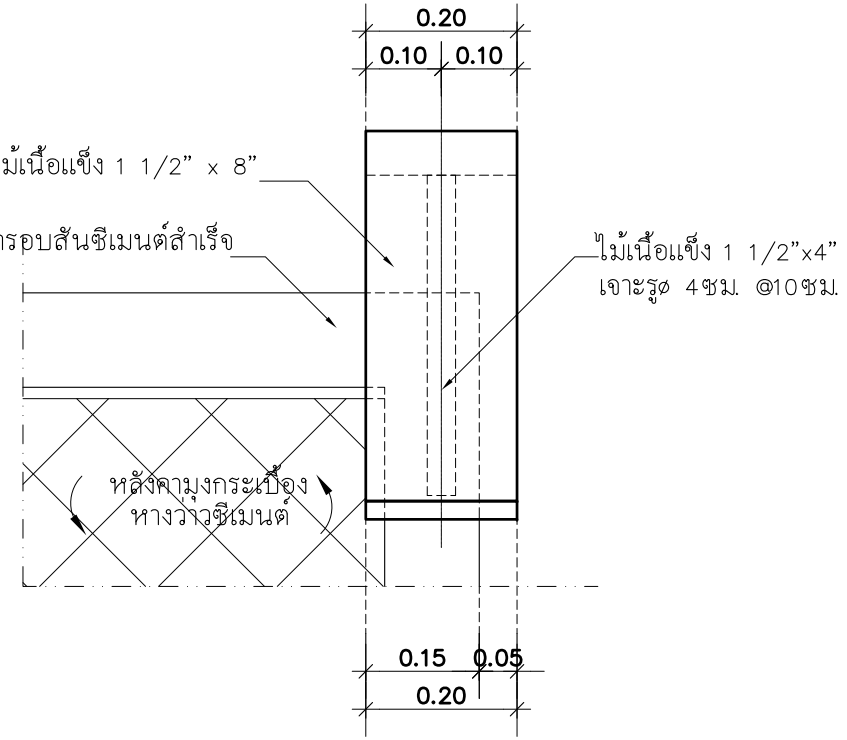
อะเส 1,2 เหล็กกล่อง 125 x 125 x 3.2 มม.
อะเส 3 เหล็กกล่อง 125 x 50 x 3.2 มม.
ดั้ง เหล็กกล่อง 100 x 100 x 2.3 มม.
อกไก่ เหล็กกล่อง 125 x 50 x 2.3 มม.
ตะเฆ่สัน เหล็กกล่อง 2-100 x 50 x 2.3 มม.
จันทัน เหล็กกล่อง 100 x 50 x 2.3 มม. @ 0.80 - 1.00 ม.
แป เหล็ก LG 25 x 25 x 1.6 มม. @ 0.12 - 0.15 ม.
หลังคามุงกระเบื้องหางว่าวซีเมนต์พร้อมครอบสันสำเร็จ

รหัส : AR03-6	แบบ : ศาลาชมวิว(1)	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. แพร่		
หมายเหตุ :		



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 10



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 10

แบบขยาย
ไม้ประดับหน้าจั่ว

0 0.05 0.1 0.25 0.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

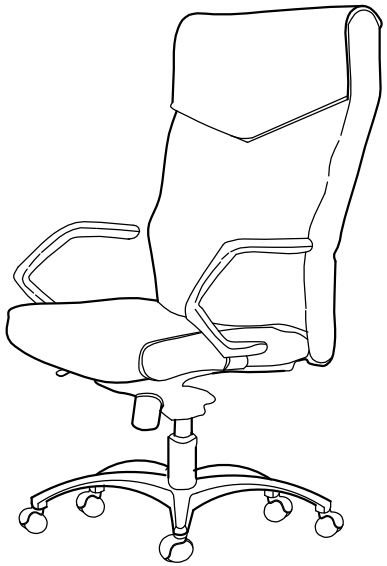
BUILDING DETAILS

INTERIOR
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : IN01	แบบ : เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง	รายละเอียด :
ราคา : 12,890 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้ทำงานพนักพิงสูง



ขนาด ประมาณ 0.62 x 0.66 x 1.17 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงที่นั่งและพนักพิงภายในเป็นไม้วีเนียร์ขึ้นรูป
พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มหนังแท้
ขาเก้าอี้ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดพ่นสีดำ
ลูกล้อพลาสติก ที่ท้าวแขนสีดำทำจากโพลียูเรเธน
สปริงโยกเป็นระบบSynchronized Mechaniam
ปรับระดับสูง – ต่ำ ด้วยระบบแกนไฮโดรลิก

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN02	แบบ : เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน	รายละเอียด :
ราคา : 4,730 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน

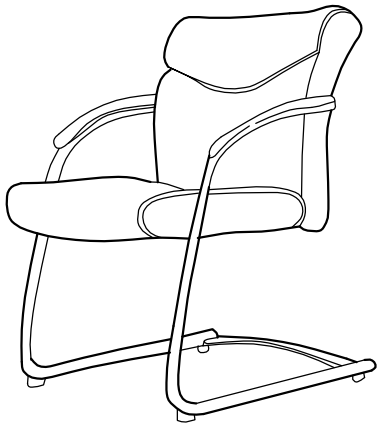


ขนาด 0.60 x 0.62 x 0.88 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงที่นั่งและพนักพิงภายในเป็นไม้วีเนียร์ขึ้นรูป
พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มหนังแท้
ขาเก้าอี้ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดพ่นสีดำ
ลูกล้อพลาสติก ที่ท้าวแขนสีดำทำจากโพลียูเรเธน
ปรับระดับสูง – ต่ำ ด้วยระบบแกนไฮโดรลิก

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN03	แบบ : เก้าอี้ประชุม	รายละเอียด :
ราคา : 4,120 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

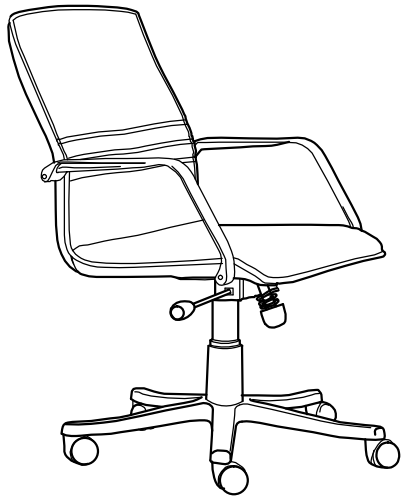
เก้าอี้ประชุม



ขนาดประมาณ 0.60 x 0.66 x 0.81 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงที่นั่งและพนักพิงภายในเป็นไม้วีเนียร์ขึ้นรูป
พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
ขาเหล็กดัดเป็นเหล็กท่อกลม ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม ทำสีดำ
ที่ท้าวแขนสีดำทำจาก โพลียูเรเธน

รหัส : IN04	แบบ : เก้าอี้ทำงานพนักพิงต่ำ	รายละเอียด :
ราคา : 6,620 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้ทำงานพนักพิงต่ำ



ขนาดประมาณ 0.62 x 0.63x 0.88 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงที่นั่งและพนักพิงภายในเป็นไม้วีเนียร์ขึ้นรูป
พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มผ้า
ขาเก้าอี้ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดพ่นสีดำ
ลูกล้อพลาสติก ที่ท้าวแขนสีดำทำจากโพลียูเรเธน
ปรับระดับสูง – ต่ำ ด้วยระบบแกนไฮโดรลิก

รหัส : IN05	แบบ : เก้าอี้ทำงาน	รายละเอียด :
ราคา : 4,740 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้ทำงาน



ขนาด ประมาณ 0.56 x 0.62 x 0.79 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงที่นั่งและพนักพิงภายในเป็นไม้วีเนียร์ขึ้นรูป
พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำหุ้มผ้า
ขาเก้าอี้ 5 แฉก ทำจากอลูมิเนียมฉีดพ่นสีดำ
ลูกล้อพลาสติก ที่ท้าวแขนสีดำทำจากโพลียูเรเธน
ปรับระดับสูง – ต่ำ ด้วยระบบแกนไฮโดรลิก

รหัส : IN06	แบบ : เก้าอี้รับรอง	รายละเอียด :
ราคา : 3,160 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

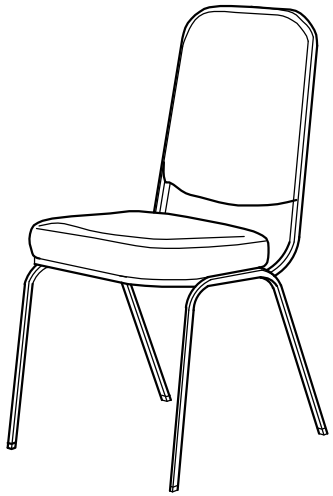
เก้าอี้รับรอง



เก้าอี้หน้าโต๊ะทำงาน ขนาดประมาณ 0.45 x 0.45x 0.84 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
โครงไม้วีเนียร์อัดขึ้นรูป พนักพิงและเบาะนั่งบุด้วยฟองน้ำ
โพลียูเรเธน หุ้มด้วยผ้าหุ้มเบาะอย่างดี ขาเก้าอี้เหล็กดัด
กันสนิมทำสีดำ POWDER COATED PAINT
สีดำ มียางรองกันกระแทกที่ขาเหล็กกับพื้น

รหัส : IN07	แบบ : เก้าอี้รับประทานอาหารแบบซ้อนกันได้	รายละเอียด :
ราคา : 2,120 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้รับประทานอาหารแบบซ้อนกันได้

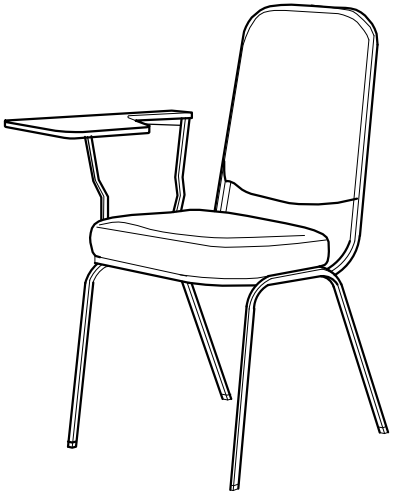


ขนาดประมาณ 0.44x0.55x0.87 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
เก้าอี้รับประทานอาหารแบบซ้อนกันได้
เบาะและพนักพิงฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
โครงขาเหล็กพ่นสี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN08	แบบ : เก้าอี้อเนกประสงค์ พร้อมไม้เลคเชอร์แบบพับเก็บได้	รายละเอียด :
ราคา : 2,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

เก้าอี้เอนกประสงค์ พร้อมไม้เลคเชอร์แบบพับเก็บได้

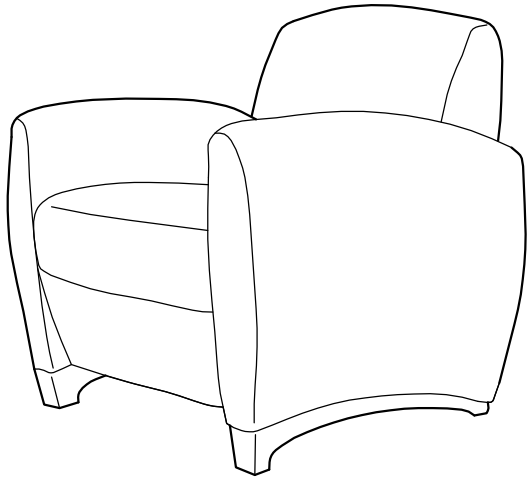


ขนาดประมาณ 0.44x0.55x0.87 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
เก้าอี้รับประทานอาหารแบบซ้อนกันได้
เบาะและพนักพิงฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
โครงขาเหล็กพ่นสี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN09	แบบ : โซฟาเดียวหุ้มผ้าบุ	รายละเอียด :
ราคา : 11,450 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

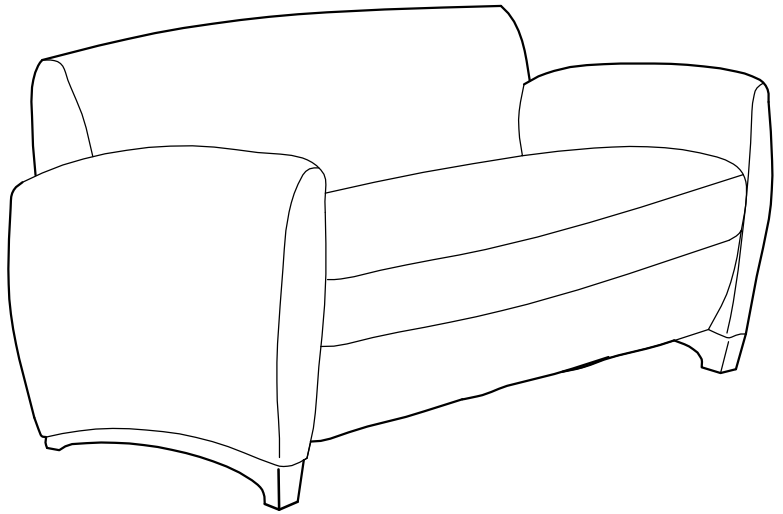
โซฟาเดียวหุ้มผ้าบุ



โซฟาเดียว ขนาดประมาณ 0.75 x 0.75 x 0.76 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- **โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ขาเป็นไม้สัก ย้อมสีบีช**
- **พนักพิงบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**
- **เบาะนั่งขึงด้วยสปริงซิกแซก 3.6 บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**

รหัส : IN10	แบบ : โซฟา 2 ที่นั่งหุ้มผ้าบุ	รายละเอียด :
ราคา : 13,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โซฟา 2 ที่นั่งหุ้มผ้าบุ

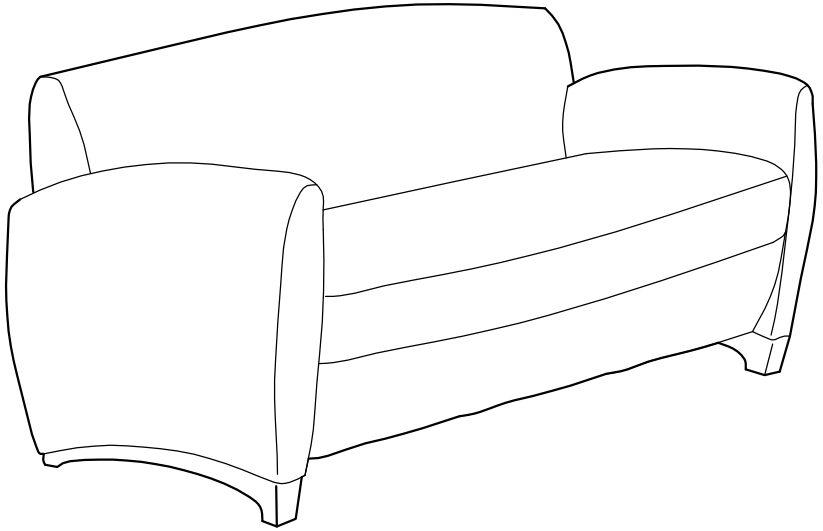


โซฟา 2 ที่นั่ง ขนาด ประมาณ 1.20 x 0.75 x 0.76 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

- **โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง พร้อมเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง ขาเป็นไม้สัก ย้อมสีบีช**
- **พนักพิงบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**
- **เบาะนั่งขึงด้วยสปริงซิกแซก 3.6 บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**

รหัส : IN11	แบบ : โซฟา 3 ที่นั่งหุ้มผ้าบุ	รายละเอียด :
ราคา : 18,840 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โซฟา 3 ที่นั่งหุ้มผ้าบุ

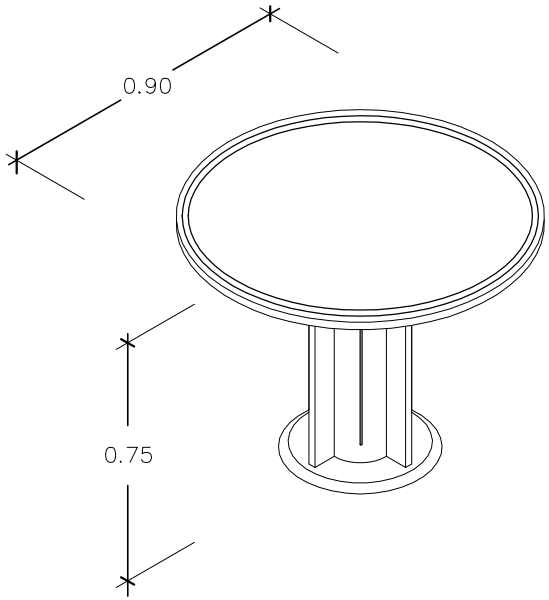


โซฟา 3 ที่นั่ง ขนาดประมาณ 1.70 x 0.75 x 0.76 ม
หรือขนาดตามผลิตภัณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

- **โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง พร้อมเสริมโครงเหล็กเพิ่มความแข็งแรง ขาเป็นไม้สัก ย้อมสีบีช**
- **พนักพิงบุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**
- **เบาะนั่งขึงด้วยสปริงซิกแซก 3.6 บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม**

รหัส : IN12	แบบ : โต๊ะกลม	รายละเอียด :
ราคา : 7,990 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

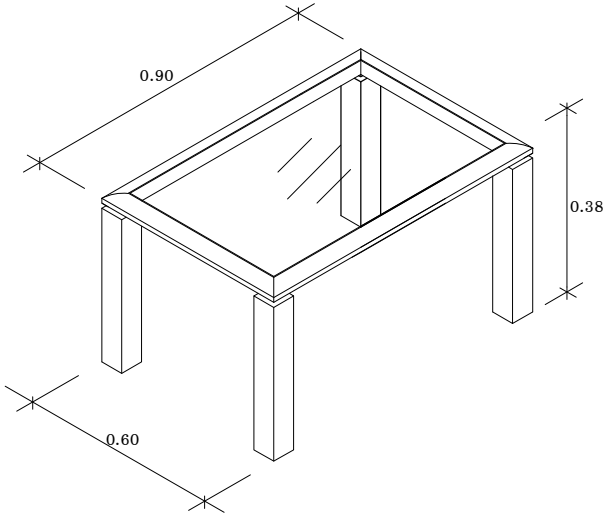
โต๊ะกลม



โต๊ะกลม ขนาด 0.90 x 0.75 ม
วัสดุ TOP และแผ่นขาโต๊ะเป็นวัสดุเหมือนกับ F-18

รหัส : IN13	แบบ : โต๊ะข้าง	รายละเอียด :
ราคา : 9,150 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

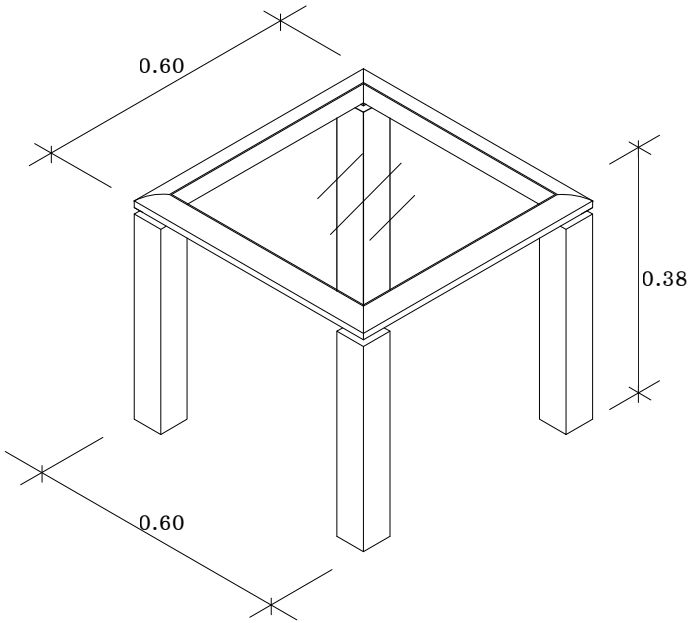
โต๊ะข้าง



วัสดุ **วัสดุโครงไม้สัก**
TOP กระจกใส หนา 10 มม กรอบไม้สัก
ขอบโต๊ะไม้สัก 1"x 2"เดินเส้นไม้โมก ขาโต๊ะไม้สักขนาดรูปร่างตามแบบ

รหัส : IN14	แบบ : โต๊ะข้าง	รายละเอียด :
ราคา : 7,200 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

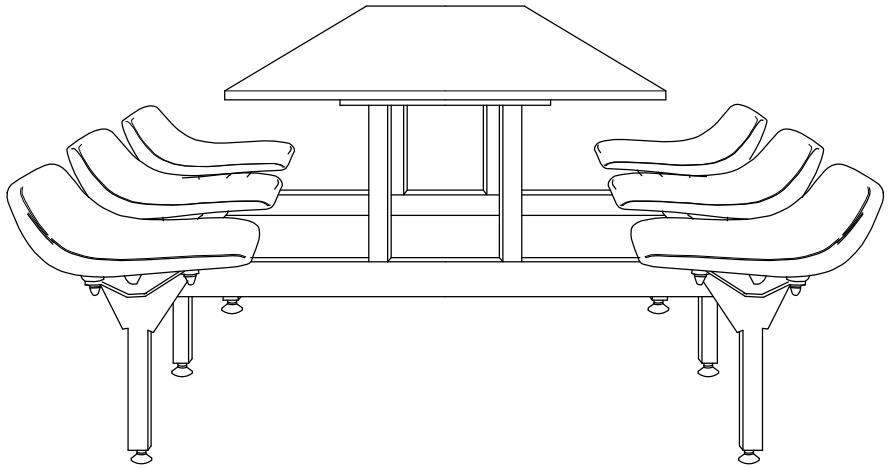
โต๊ะข้าง



วัสดุ **วัสดุโครงไม้สัก**
TOP กระจกใส หนา 10 มม กรอบไม้สัก
ขอบโต๊ะไม้สัก 1"x 2"เดินเส้นไม้โมก ขาโต๊ะไม้สักขนาดรูปร่างตามแบบ

รหัส : IN15	แบบ : โต๊ะไฟเบอร์กลาส ขนาด 6 ที่นั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 29,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

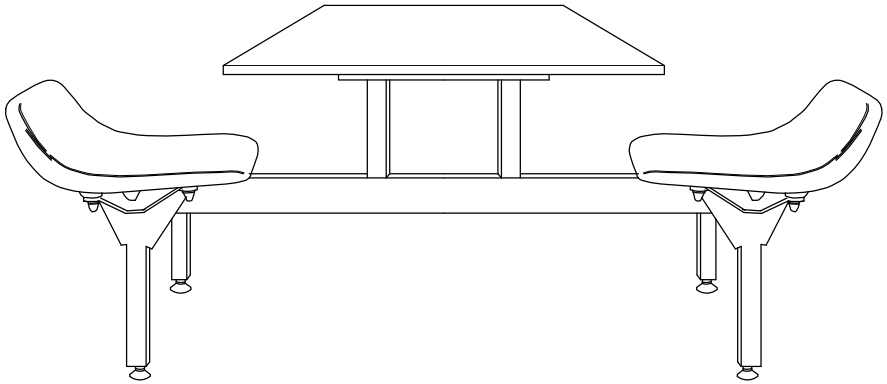
โต๊ะไฟเบอร์กลาส ขนาด 6 ที่นั่ง



ขนาดและรูปร่างตามแบบ 1.60x1.60x0.75 ม (TABLE 0.75x1.60 ม.)
TOP และที่นั่ง ไฟเบอร์กลาส โครงขาเหล็ก

รหัส : IN16	แบบ : โต๊ะไฟเบอร์กลาส	รายละเอียด :
ราคา : 9,600 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

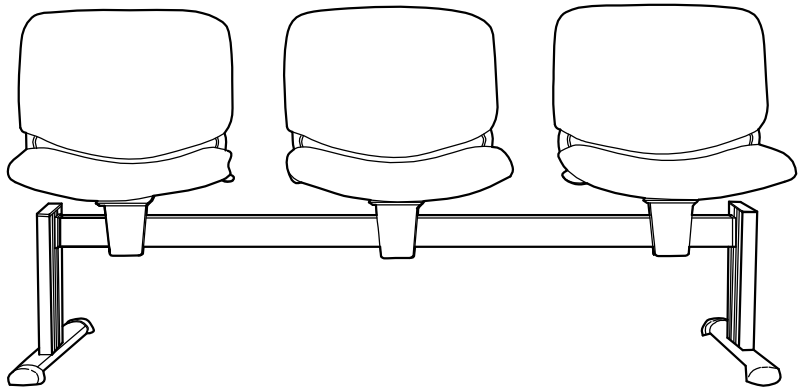
โต๊ะไฟเบอร์กลาส



ขนาดและรูปร่างตามแบบ 1.60x0.75x0.75 ม (TABLE 0.75x0.75 ม.)
TOP และที่นั่ง ไฟเบอร์กลาส โครงขาเหล็ก

รหัส : IN17	แบบ : เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 9,700 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

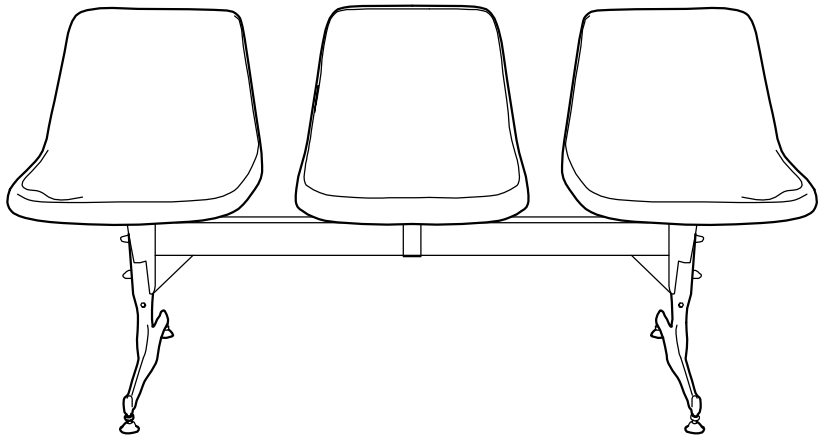
เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง



เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาดและรูปร่างตามแบบ
โครงไม้วีเนียอัดขึ้นรูป เบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำ POLYURETHANR หุ้มผ้า
โครงขาเหล็กพ่นสี

รหัส : IN18	แบบ : เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 9,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

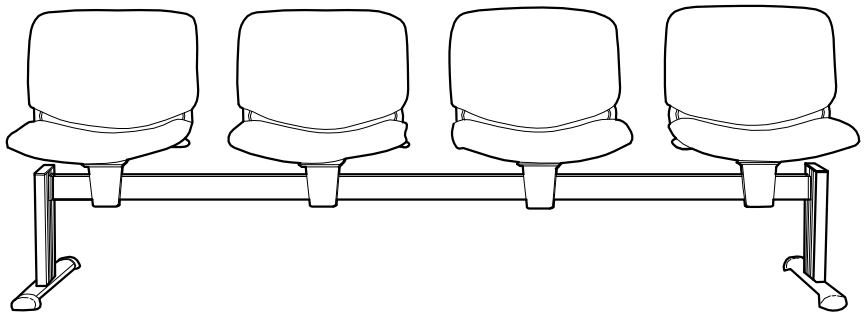
เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง



เก้าอี้พักคอย 3 ที่นั่ง ขนาดและรูปร่างตามแบบ
เบาะนั่งและพนักพิงไฟเบอร์กลาส
โครงขาเหล็กพ่นสี

รหัส : IN19	แบบ : เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 12,910 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

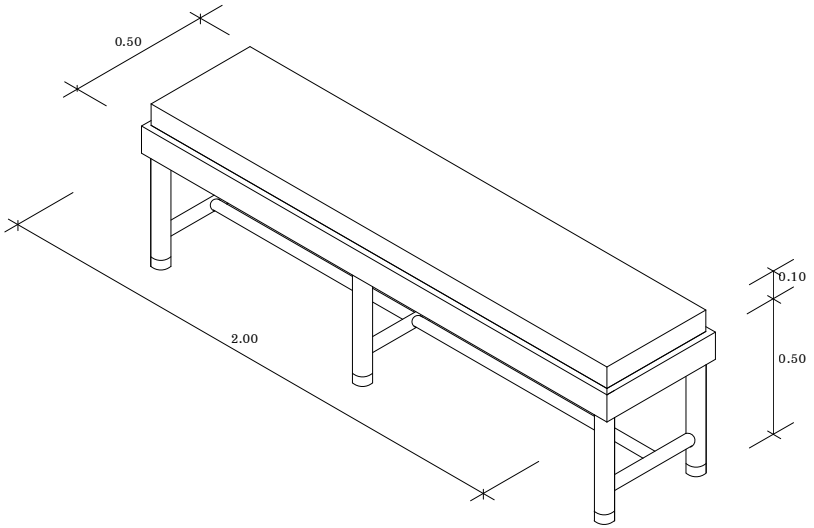
เก้าอี้พักคอย 4 ที่นั่ง



ขนาด 0.55 x 2.30 x 0.76 ม
โครงไม้วีเนียร์อัดขึ้นรูป บุด้วยฟองน้ำ
หุ้มหนังเทียม โพลียูเรเธน ขาเหล็กดัด
เป็นขาท่อกลม ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิมทำสีดำ

รหัส : IN20	แบบ : ม้านั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 12,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

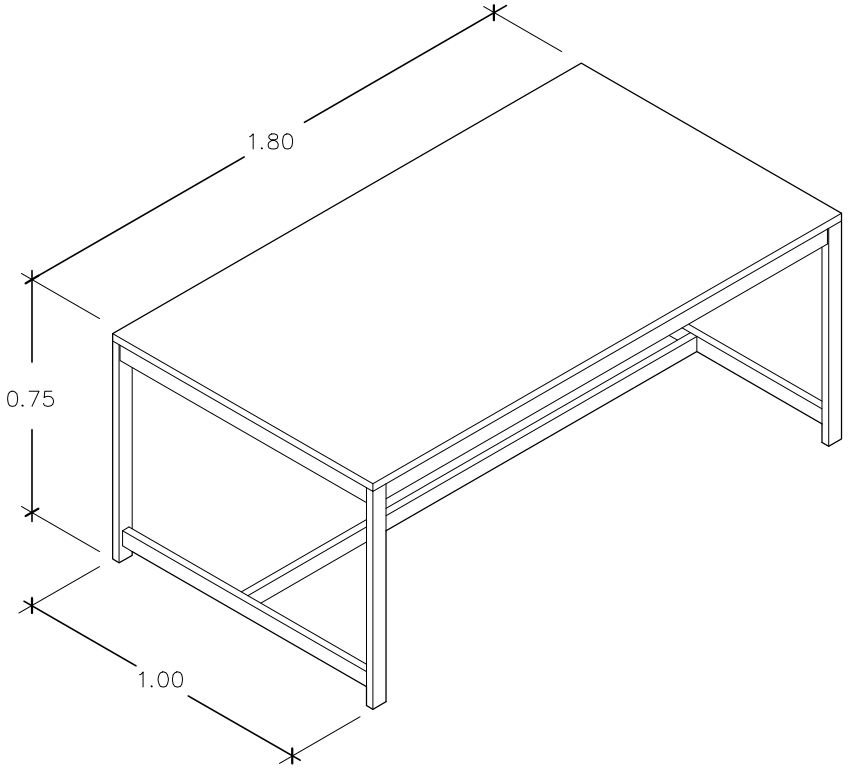
ม้านั่ง



ม้านั่งโครงเหล็กเชื่อมติดกันเบาะนั่งฟองน้ำหุ้มหนังเทียม
ขาเหล็ก ∅ 2" พ่นสีดำ ติดแผ่นยางกันลื่นที่ปลายขา

รหัส : IN21	แบบ : โต๊ะปฏิบัติการ	รายละเอียด :
ราคา : 8,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะปฏิบัติการ

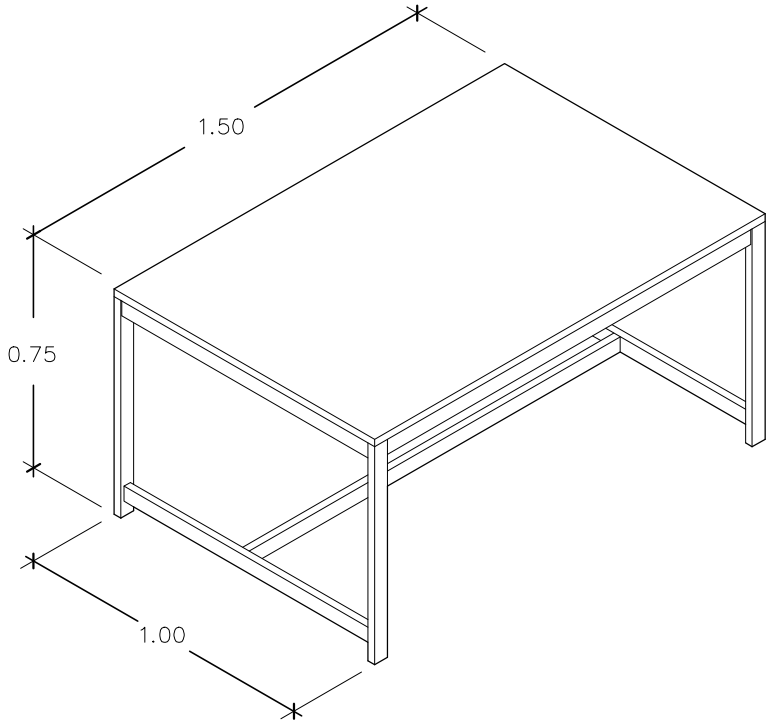


โต๊ะปฏิบัติการ ขนาด 1.00 x 1.80 x 0.75 ม.วัสดุ TOP ไม้ PARTICLE BOARD หนา 25 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. โครงขาเป็นเหล็ก ⊡ 1″ x 2″ทำสีพ่นเคลือบสีดำ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN22	แบบ : โต๊ะอ่านหนังสือ	รายละเอียด :
ราคา : 6,700 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะอ่านหนังสือ

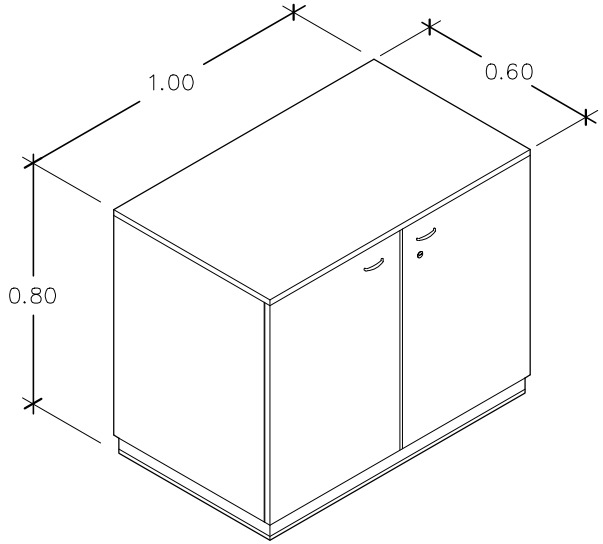


โต๊ะอ่านหนังสือ ขนาด 1.00 x 1.50 x 0.75 ม.วัสดุ TOP ไม้ PARTICLE BOARD หนา 25 มม. ปิดผิวด้วยลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. โครงขาเป็นเหล็ก ⊡ 1″ x 2″ทำสีพ่นเคลือบสีดำ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN23	แบบ : ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 6,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร

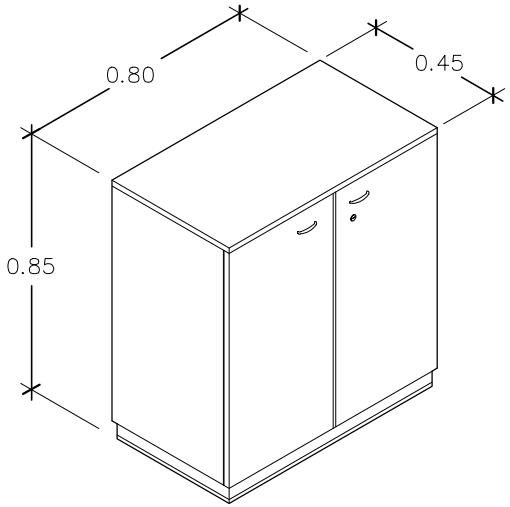


ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร ขนาด 0.45 x0.80 x 0.85 ม. วัสดุ TOP และแผ่นข้างตู้เป็นวัสดุไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. แผ่นบานประตูตู้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม.พร้อมมือจับ สแตนเลส ตัวชั้นเป็นไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. พร้อมปุ่มปรับระดับ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN24	แบบ : ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 5,240 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร

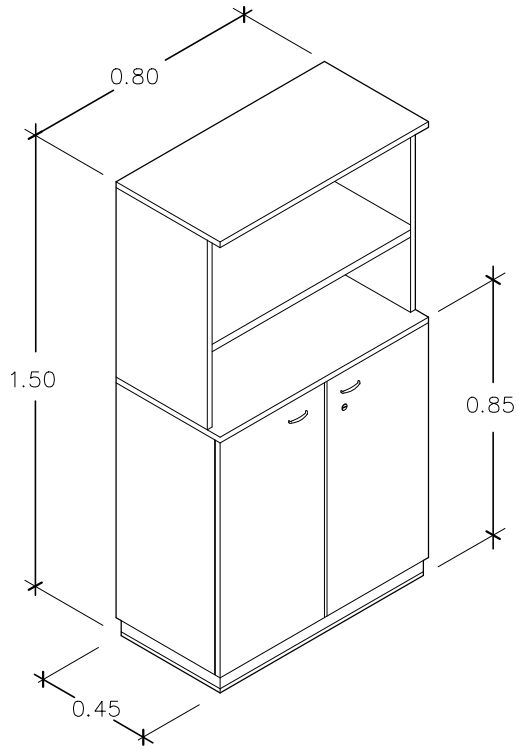


ตู้เตี้ยเก็บเอกสาร ขนาด 0.45 x0.80 x 0.85 ม. วัสดุ TOP และแผ่นข้างตู้เป็นวัสดุไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. แผ่นบานประตูตู้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม.พร้อมมือจับ สแตนเลส ตัวชั้นเป็นไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. พร้อมปุ่มปรับระดับ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN25	แบบ : ตู้สูงเก็บเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 10,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ตู้สูงเก็บเอกสาร

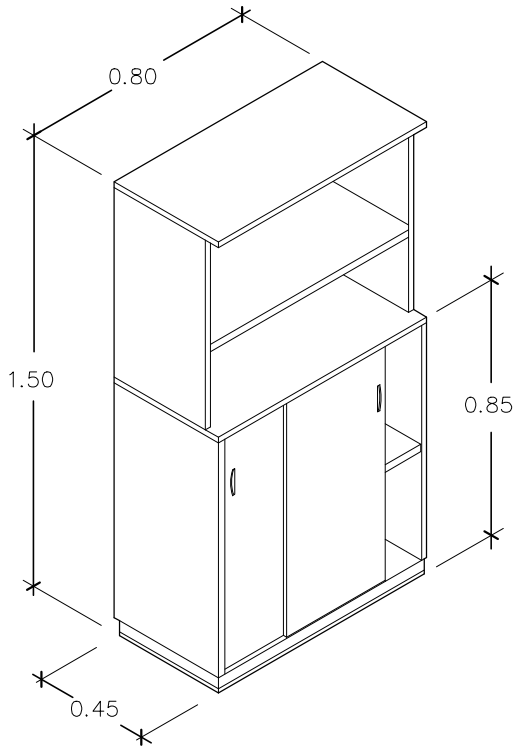


ตู้สูงเก็บเอกสาร ขนาด 0.45 x 0.80 x 1.50 ม. วัสดุ TOP และแผ่นข้างตู้เป็นวัสดุไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. แผ่นบานประตูตู้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. พร้อมมือจับสแตนเลส ตัวชั้นเป็นไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. พร้อมปุ่มปรับระดับ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN26	แบบ : ตู้สูงเก็บเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 10,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ตู้สูงเก็บเอกสาร

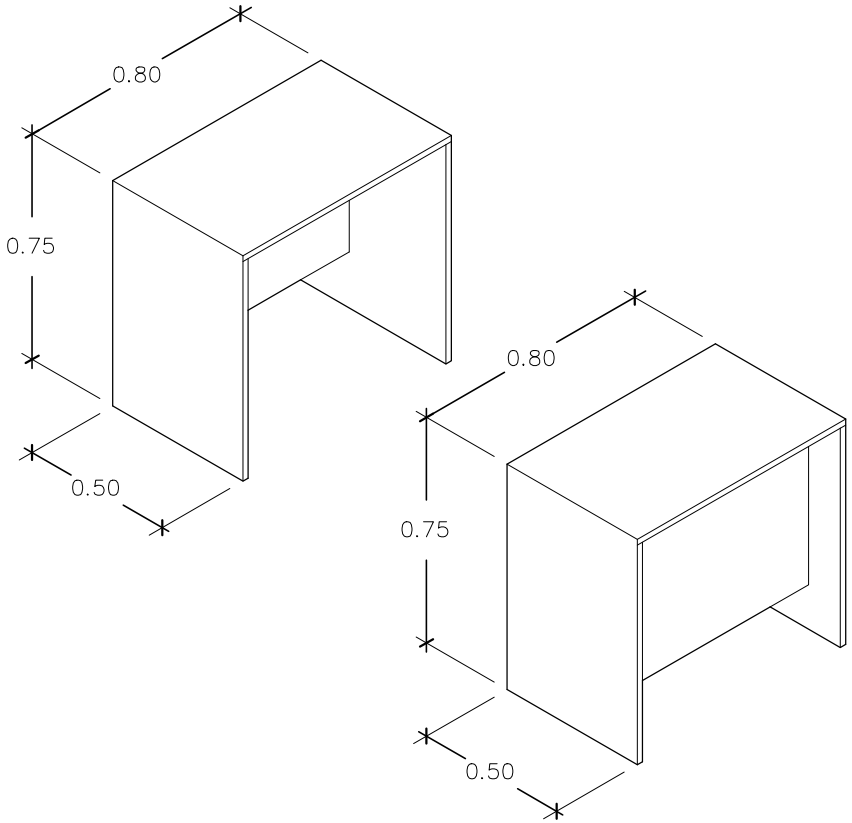


ตู้สูงเก็บเอกสาร ขนาด 0.45 x 0.80 x 1.50 ม. วัสดุ TOP และแผ่นข้างตู้เป็นวัสดุไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนตปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. บานประตูตู้ เป็นไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ตัวชั้นเป็นไม้ PARTICLE BOARD หนา 19 มม. ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม. พร้อมปุ่มปรับระดับ

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN27	แบบ : โต๊ะกิจกรรม	รายละเอียด :
ราคา : 4,550 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะกิจกรรม

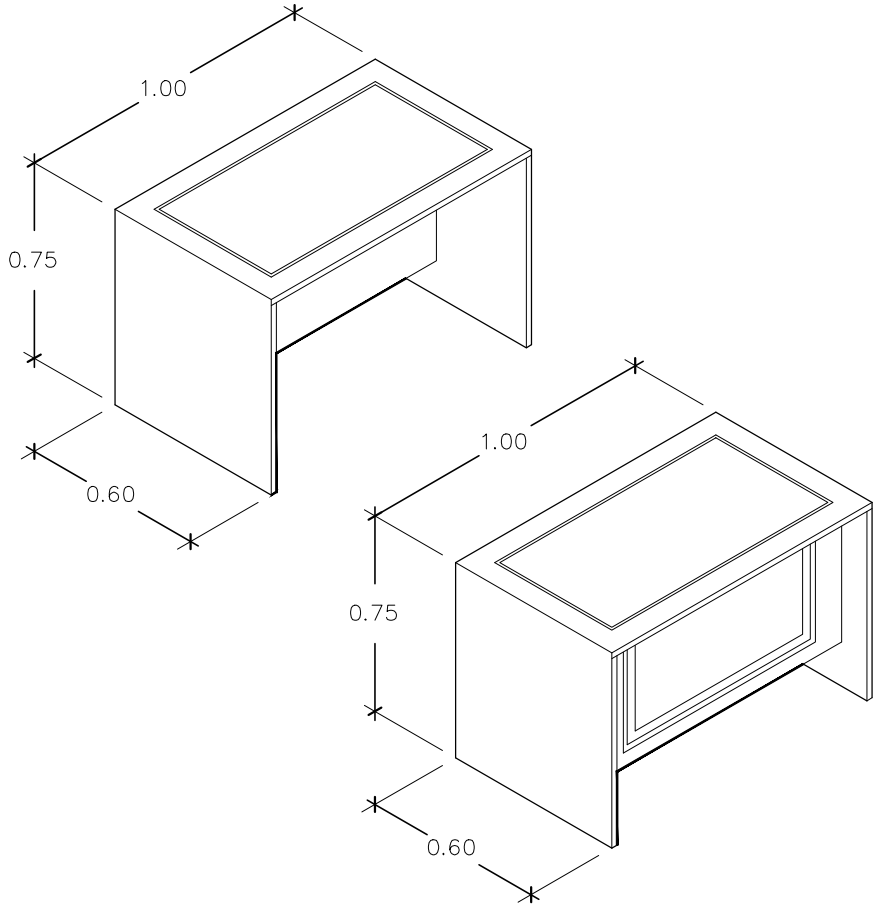


โต๊ะกิจกรรม ขนาด 0.50 x 0.80 x 0.75 ม
วัสดุ TOP และแผงข้าง ไม้ PARTICLE BOARD หนา 25 มม
ปิดผิวด้วยลามิเนต ปิดขอบด้วย PVC. หนา 2 มม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN28	แบบ : โต๊ะข้าง	รายละเอียด :
ราคา : 5,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะข้าง

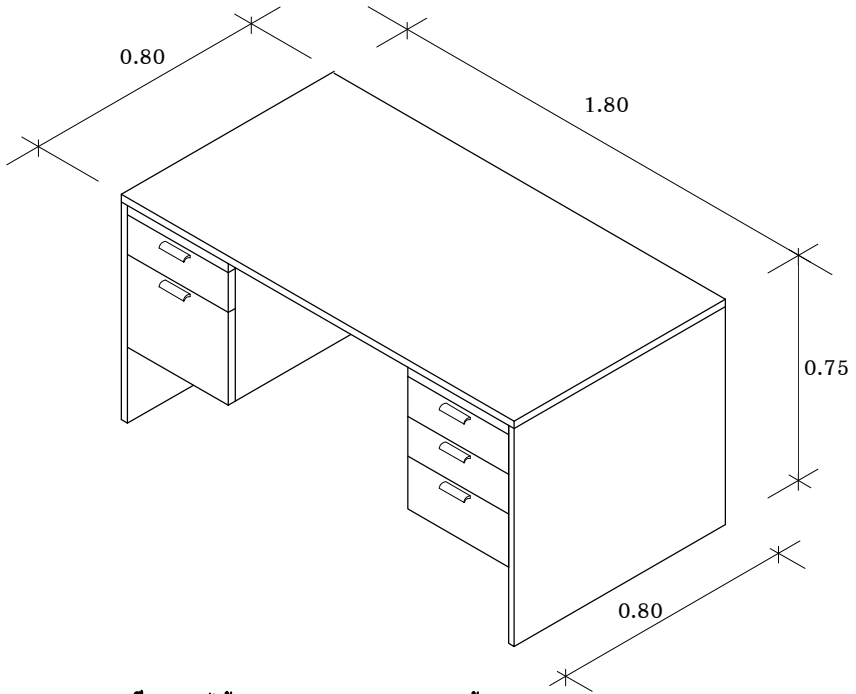


โต๊ะข้าง ขนาด 0.60 x 1.00 x 0.75 ม วัสดุ TOP โครงไม้ด้านบนกรุไม้อัดยาง 10 มม
ปิดทับด้วยไม้อัดปุ่มมะค่าเสี้ยนเส้นไม้โมก กว้าง 0.01 ม โดยรอบ ปิดขอบไม้สัก 1½" x 3"
ลบขอบมน ด้านใต้กรุไม้อัดยาง 4 มม ด้านหน้าโครงไม้กรุไม้อัดสัก 4 มม แบ่งลูกฟักติดคิ้วไม้สัก
แผงข้างโครงไม้กรุไม้อัดสัก 4 มม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN29	แบบ : โต๊ะทำงานหัวหน้าฝ่าย	รายละเอียด :
ราคา : 35,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะทำงานหัวหน้าฝ่าย



โต๊ะทำงานไม้ PARTICLE BOARD ปิดผิวด้วยพลาสติกLAMINATE

ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC หนา 2 มม.

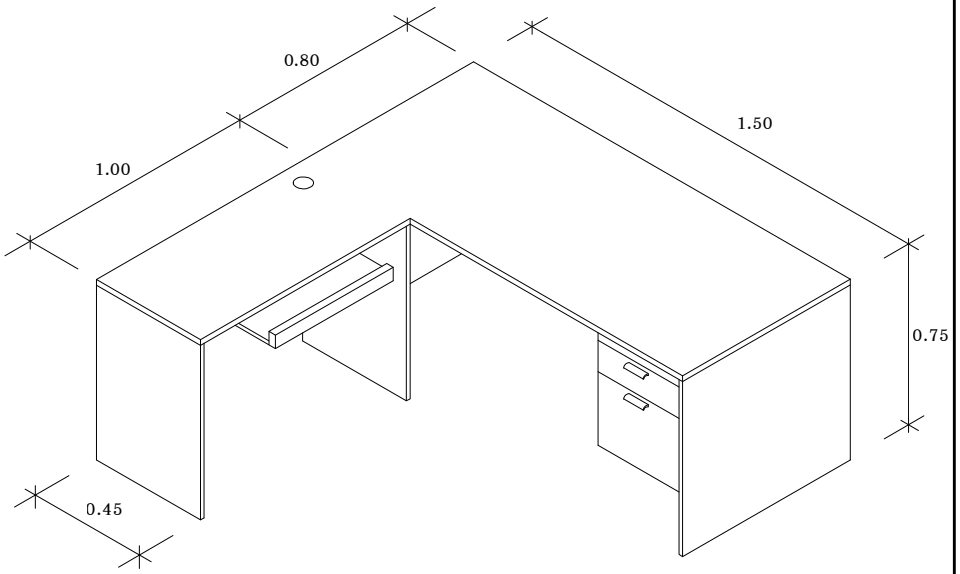
ขนาด และ รูปร่างตามแบบ TOP บีช , บอร์ดี้บีช

วัสดุ
- TOPโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.
- แผงหน้าโต๊ะ/แผงข้าง หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.
- ลิ้นชัก : หน้าบาน หนาไม้น้อยกว่า 16 มม.
  : อุปกรณ์รางเลื่อนลิ้นชัก ระบบลูกปืน 2 จังหวะ ชนิดรางรับใต้
- มือจับ : อลูมิเนียม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN30	แบบ : โต๊ะทำงาน	รายละเอียด :
ราคา : 41,670 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะทำงาน



โต๊ะทำงานไม้ PARTICLE BOARD ปิดผิวด้วยพลาสติกLAMINATE

ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC หนา 2 มม.

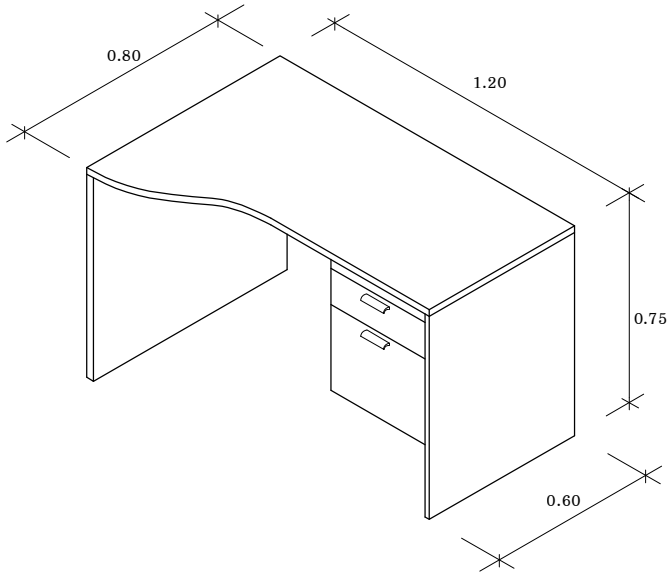
ขนาด และ รูปร่างตามแบบ TOP บีช , บอร์ดี้บีช

วัสดุ
- TOPโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม.
- แผงหน้าโต๊ะ/แผงข้าง หนาไม่น้อยกว่า 19 มม.
- ลิ้นชัก : หน้าบาน หนาไม้น้อยกว่า 16 มม.
  : อุปกรณ์รางเลื่อนลิ้นชัก ระบบลูกปืน 2 จังหวะ ชนิดรางรับใต้
- มือจับ : อลูมิเนียม
- ถาดวาง KEYBCARD ไม้ PARTICLE BOARD หนาไม้น้อยกว่า 16 มม.
  พร้อมอุปกรณ์รางลิ้นชักที่สามารถล็อคถาดเมื่อดึงออกมาจนสุดความยาวของรางลิ้นชัก
  รูร้อยสายไฟฝาครอบพลาสติกอย่างดี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN31	แบบ : โต๊ะทำงาน	รายละเอียด :
ราคา : 17,560 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะทำงาน



โต๊ะทำงานไม้ PARTICLE BOARD ปิดผิวด้วยพลาสติกLAMINATE

ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC หนา 2 มม

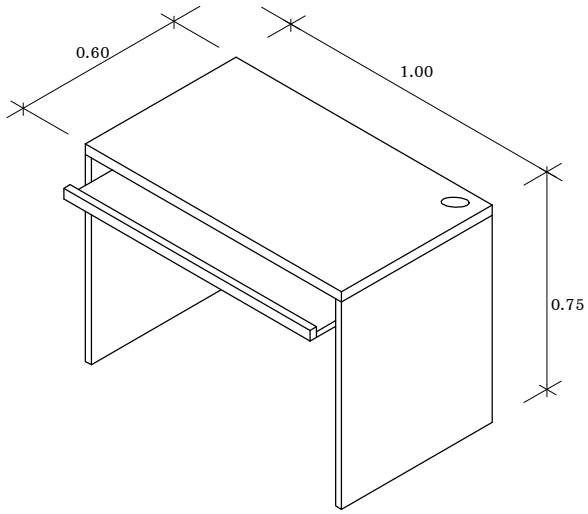
ขนาด และ รูปร่างตามแบบ TOP บีช , บอร์ดี้บีช

วัสดุ
- TOPโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม
- แผงหน้าโต๊ะ/แผงข้าง หนาไม่น้อยกว่า 19 มม
- ลิ้นชัก : หน้าบาน หนาไม้น้อยกว่า 16 มม
  : อุปกรณ์รางเลื่อนลิ้นชัก ระบบลูกปืน 2 จังหวะ ชนิดรางรับใต้
- มือจับ : อลูมิเนียม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN32	แบบ : โต๊ะคอมพิวเตอร์	รายละเอียด :
ราคา : 7,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะคอมพิวเตอร์



โต๊ะCOMPUTERไม้ PARTICLE BOARD ปิดผิวด้วยพลาสติกLAMINATE

ปิดขอบโดยรอบด้วย PVC หนา 2 มม

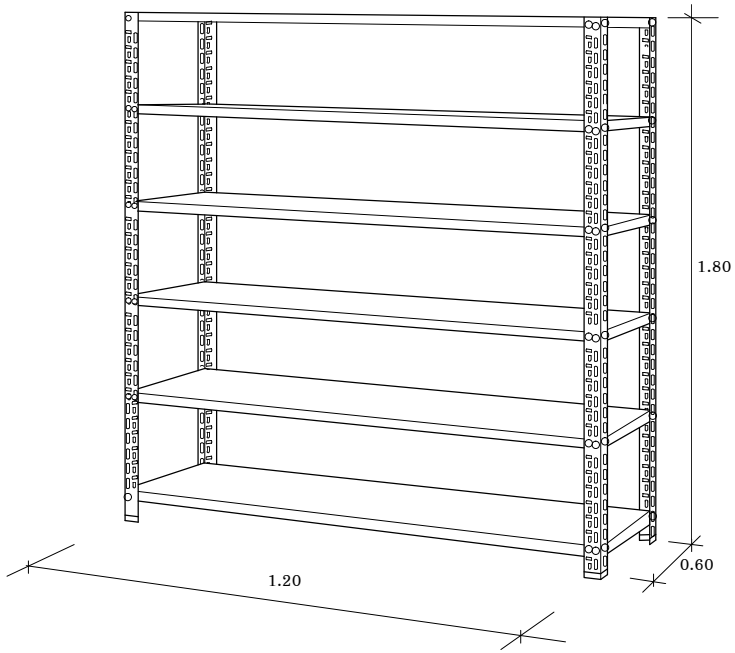
ขนาด และ รูปร่างตามแบบ TOP บีช , บอร์ดี้บีช

วัสดุ
- TOPโต๊ะ หนาไม่น้อยกว่า 25 มม
- แผงหน้าโต๊ะ/แผงข้าง หนาไม่น้อยกว่า 19 มม
- ถาดวาง KEYBCARD ไม้ PARTICLE BOARD หนาไม้น้อยก่า 16 มม
  พร้อมอุปกรณ์รางลิ้นชักที่สามารถล็อคถาดเมื่อดึงออกมาจนสุดความยาวของรางลิ้นชัก
  รูร้อยสายไฟฝาครอบพลาสติกอย่างดี

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN33	แบบ : ชั้นเก็บของ	รายละเอียด :
ราคา : 8,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ชั้นเก็บของ

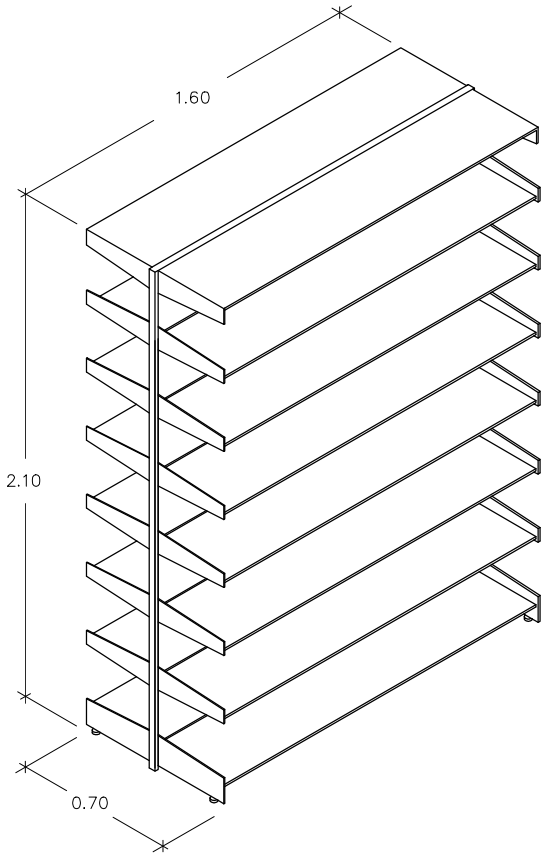


ชั้นเหล็กฉากปรับระดับได้
ขนาด 1.20x0.60x1.80 ม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN34	แบบ : ชั้นวางหนังสือ	รายละเอียด :
ราคา : 15,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ชั้นวางหนังสือ

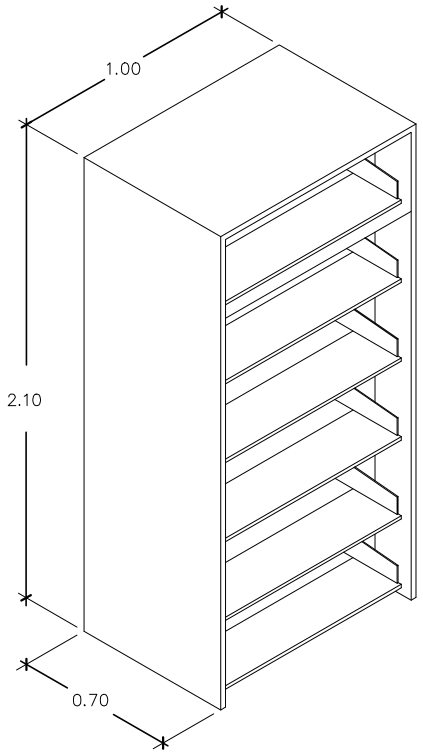


ชั้นวางหนังสือ ขนาด 0.70 x 1.60 x 2.10 ม โครงเหล็กพ่นสี
สามารถวางหนังสือได้ 2 ด้าน มีลวดป้องกันป้องกันหนังสือล้ม

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN35	แบบ : ชั้นวางเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 9,500 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ชั้นวางเอกสาร

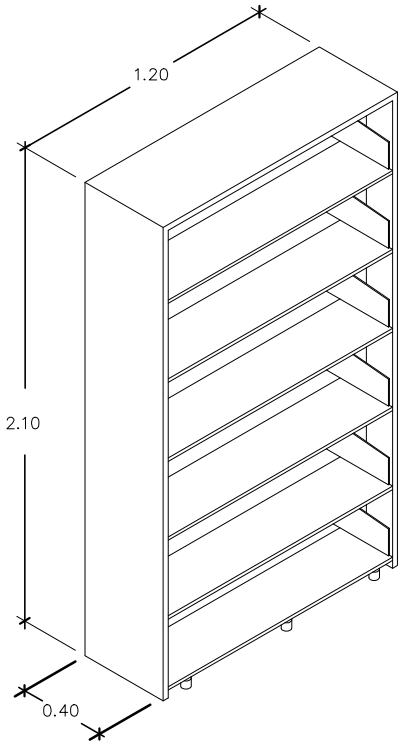


ชั้นวางเอกสาร ขนาด 0.70 x 1.00 x 2.10 ม. โครงเหล็กพ่นสี
สามารถวางเอกสารได้ 2 ด้าน ปิดโครงไม้ด้านข้างและด้านบน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN36	แบบ : ชั้นวางเอกสาร	รายละเอียด :
ราคา : 8,450 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

ชั้นวางหนังสือ

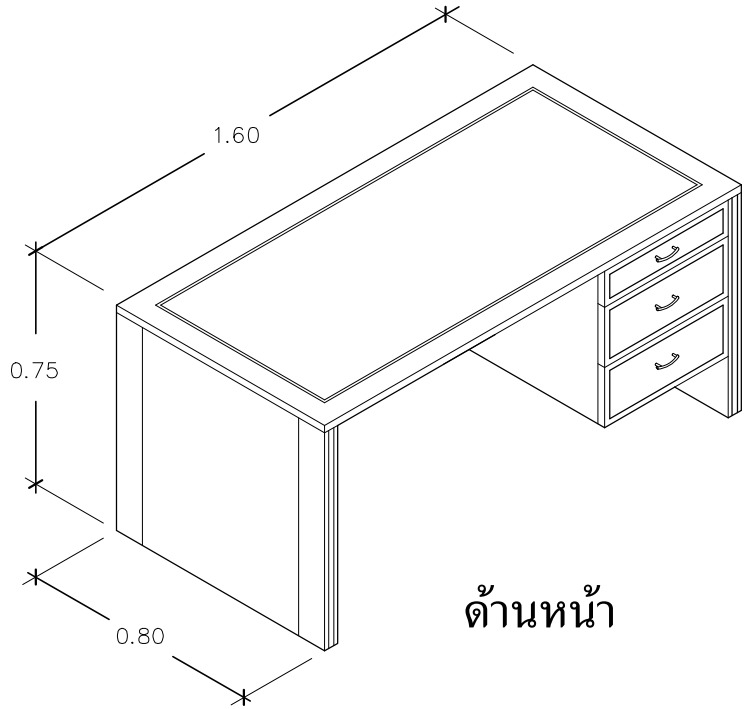


ชั้นวางหนังสือ ขนาด 0.40 x 1.20 x 2.10 ม. โครงเหล็กพ่นสี
สามารถวางหนังสือได้ด้านเดียว มีลวดป้องกันป้องกันหนังสือล้ม
ปิดโครงไม้ด้านข้างและด้านบน

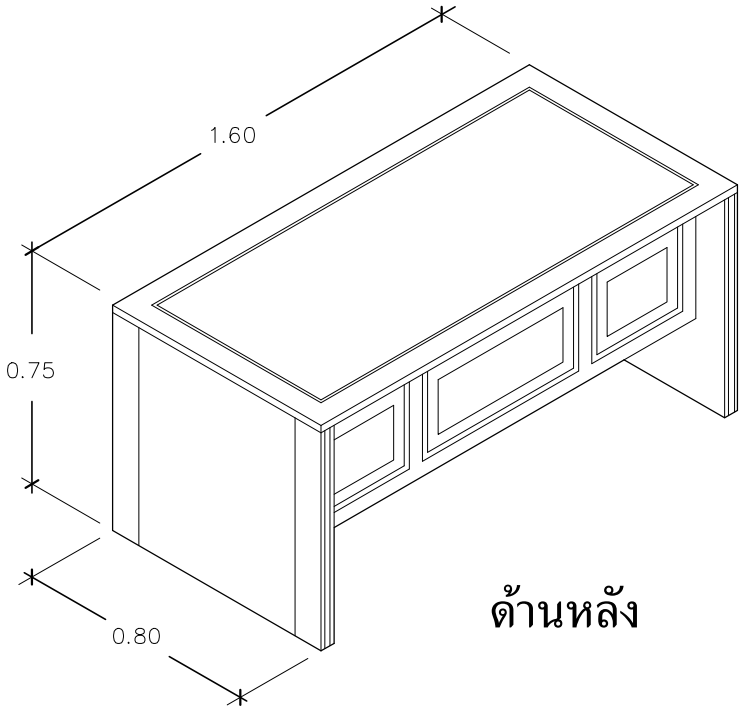
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : IN37	แบบ : โต๊ะทำงาน	รายละเอียด :
ราคา : 35,000 บาท		
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

โต๊ะทำงาน



ด้านหน้า



ด้านหลัง

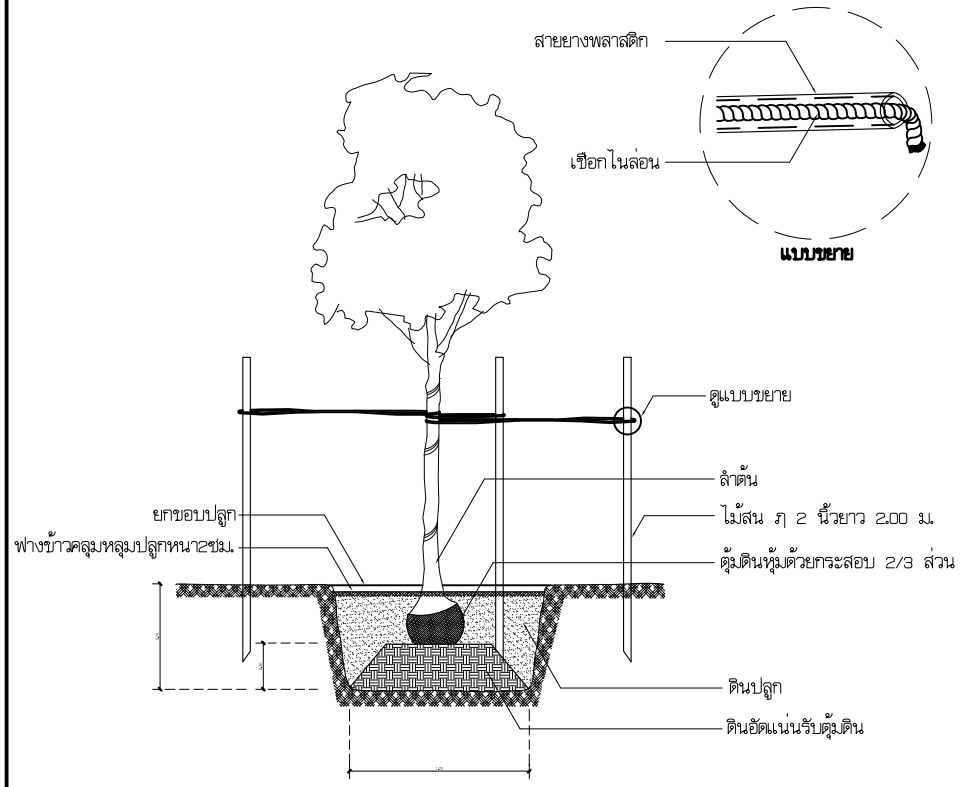
โต๊ะทำงาน ขนาด 0.80 x 1.60 x 0.75 ม. วัสดุ TOP โครงไม้ด้านบนกรุไม้อัดยาง 10 มม.
ปิดทับด้วยไม้อัดปุ่มมะค่าเดินเส้นไม้โมก กว้าง 0.01 ม. โดยรอบ ปิดขอบไม้สัก 1½" x 3"
ลบขอบมน ด้านใต้กรุไม้อัดยาง 4 มม. ด้านหน้าโครงไม้กรุไม้อัดสัก 4 มม. แบ่งลูกฟักติดคิ้วไม้สัก
แผงข้างโครงไม้กรุไม้อัดสัก 4 มม. ลิ้นชักด้านหน้าไม้สัก หนา ¾ " ลิ้นชักติดรางเลื่อนระบบลูกปืน

BUILDING DETAILS

LANDSCAPE
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : LA01	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

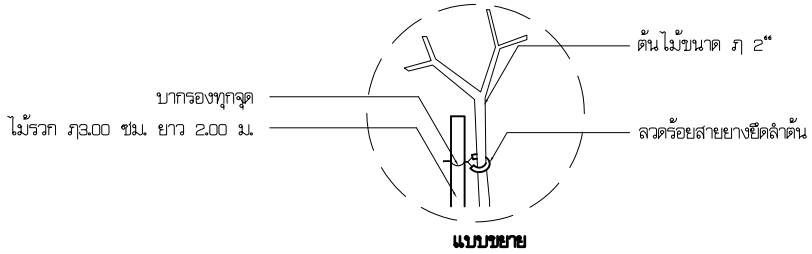


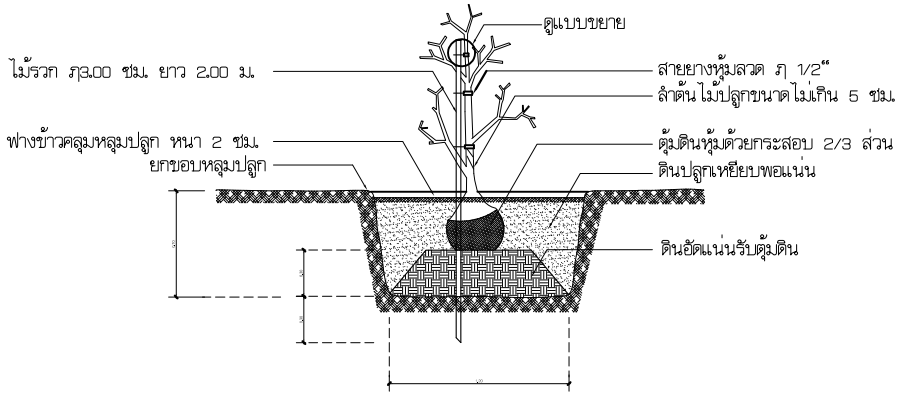
รายละเอียดการปลูกต้นไม้ขนาดใหญ่

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA02	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



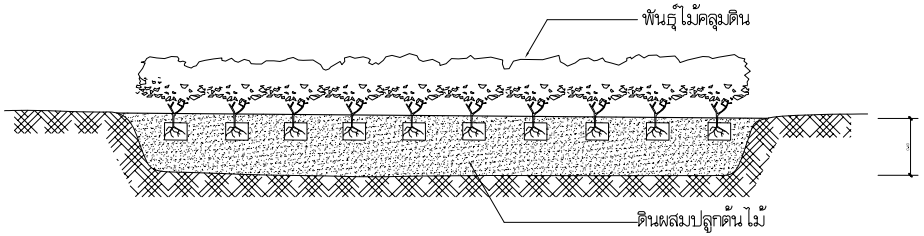


รายละเอียดการปลูกต้นไม้ขนาดลำต้นเล็กกว่า 5 ซม.

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA03	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา : 50 บาท/ตร.ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



ดินปลูก ให้ใช้ดินบนที่ได้รับการแก้ pH. และเติมอินทรียวัตถุที่ถูกต้อง แล้วเท่านั้นรวมกับดินที่ขุดขึ้นสำหรับถมกลับไปในหลุมปลูกได้
ดินอื่นห้ามใช้

ส่วนผสม ให้ใช้สูตรดังนี้

ดินบน (pH. 6.5)	3 ส่วน
ปุ๋ย กทม. 901 หรือมูลวัว	1 ส่วน
เปลือกถั่วหรือแกลบไม่เผา	1 ส่วน

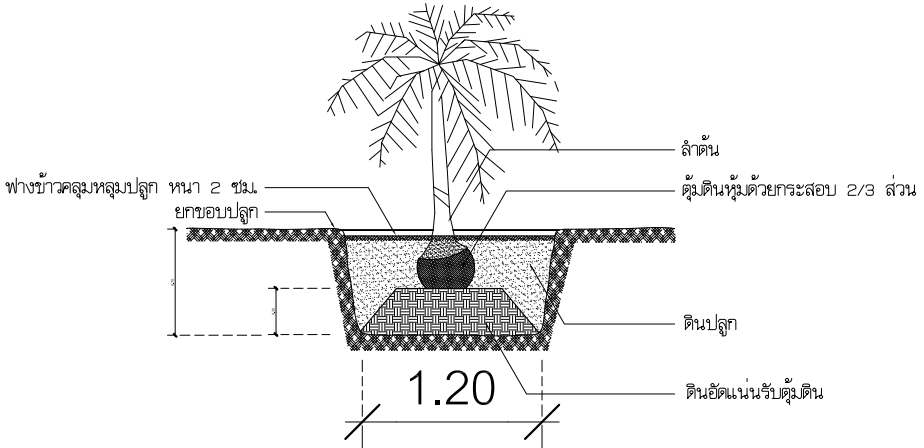
การปลูกไม้ใหญ่ จะต้องทำการขุดหลุมปลูกต้นไม้ใหญ่ ให้ได้ขนาดหลุม ตามกำหนดในแบบแปลน โดยให้ทำการขุดหลุมหลังจากปรับระดับต้นไม้แล้ว ดินที่นำขึ้นมาจากส่วนของหลุม ที่เป็นดินดีให้กองไว้ที่ปากหลุมได้ ดินหลุมที่ปะปนวัสดุก่อสร้าง ให้ขนไปทิ้งนอกบริเวณ

รายละเอียดการปลูกพันธุ์ไม้คลุมดิน

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA04	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา : 570 บาท/ต้น	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		

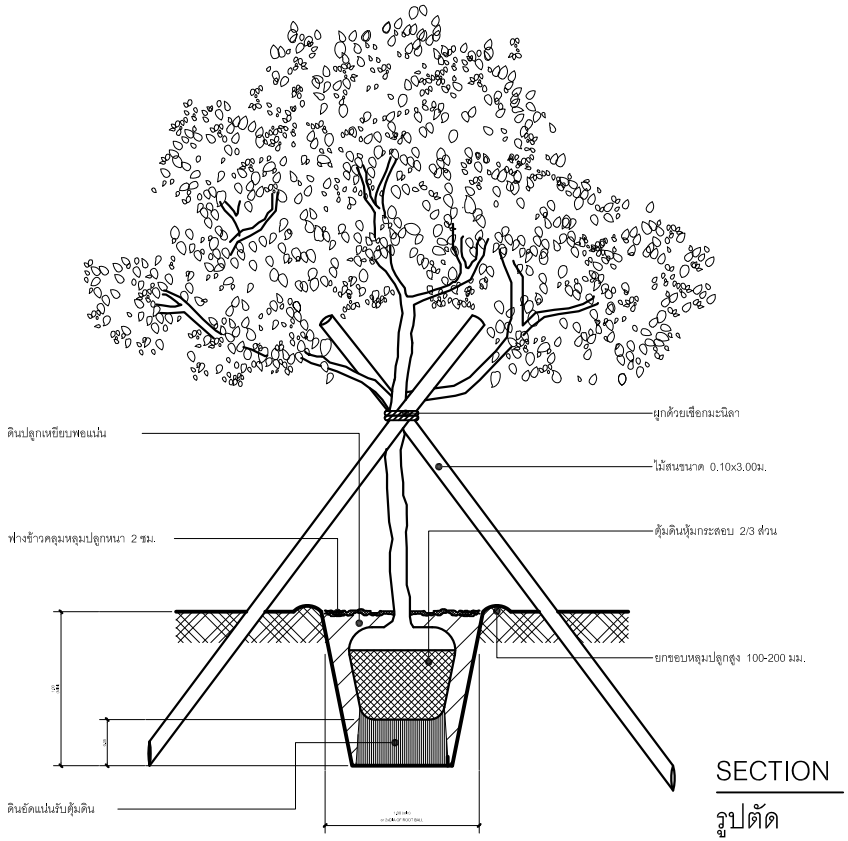


รายละเอียดการปลูกต้นปาล์ม

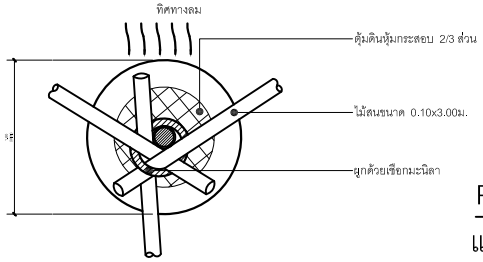
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA05	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา : 715 บาท/ต้น	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



SECTION
รูปตัด

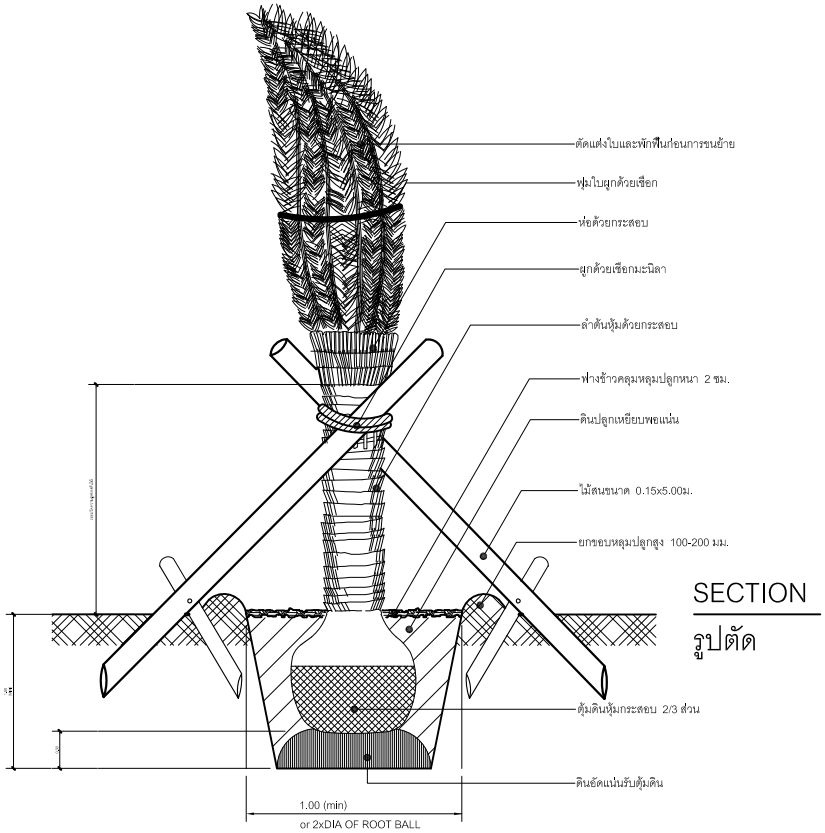


PLAN
แปลน

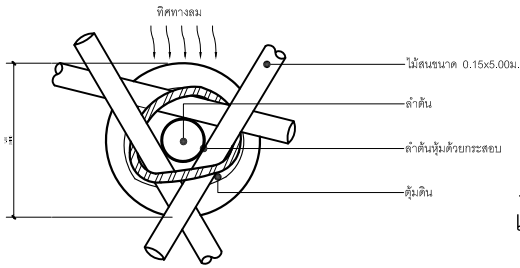
LARGE TREE PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ใหญ่

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA06	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



SECTION
รูปตัด

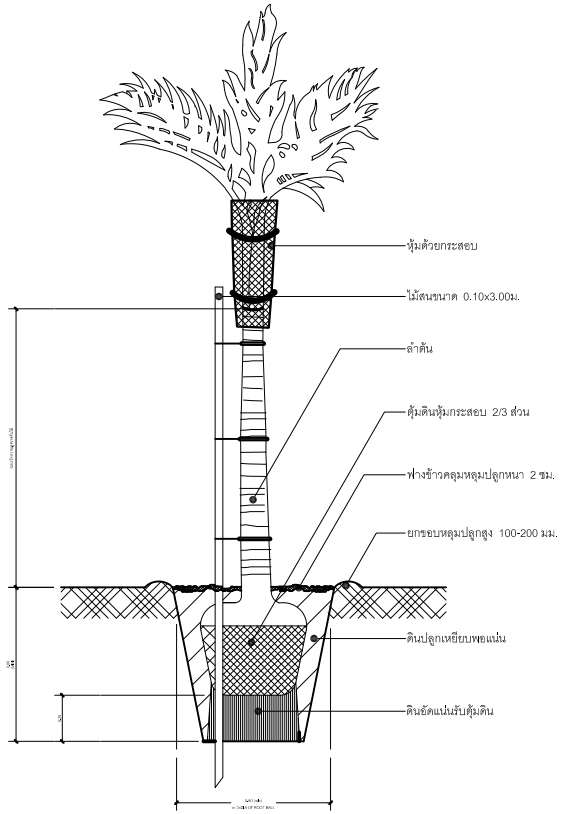


PLAN
แปลน

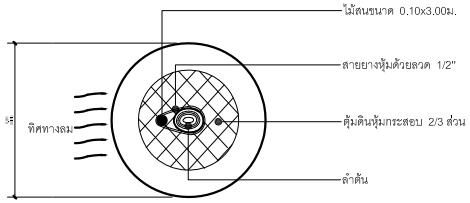
LARGE PALM PLANTING DETAIL
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดใหญ่

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA07	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



SECTION
รูปตัด



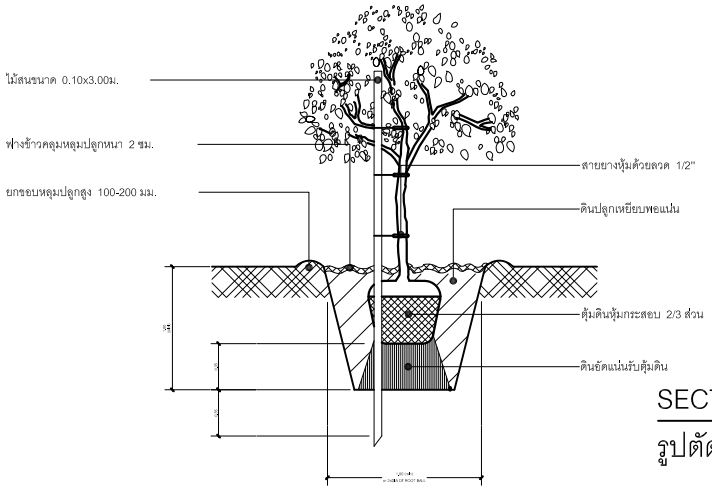
PLAN
แปลน

SMALL PALM PLANTING DETAIL

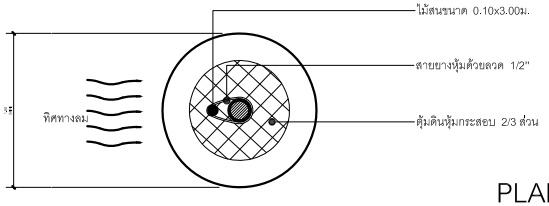
การปลูกต้นไม้ประเภทปาล์มขนาดเล็ก

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA08	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



SECTION
รูปตัด



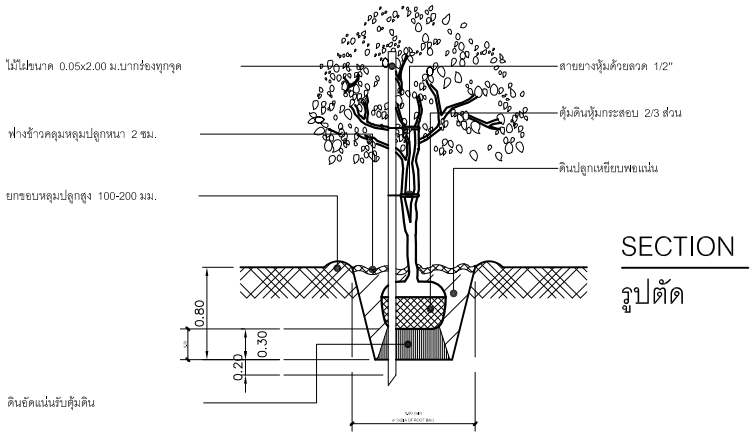
PLAN
แปลน

SMALL TREE/BIG SHRUB PLANTING DETAIL

การปลูกไม้ยืนต้นขนาดเล็กหรือไม้พุ่มขนาดใหญ่

กรมโยธาธิการและผังเมือง

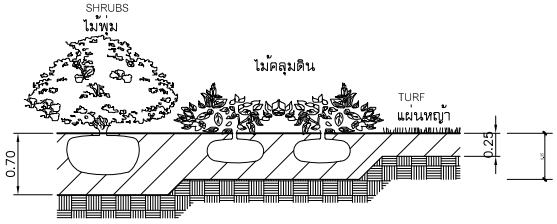
รหัส : LA09	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



SECTION
รูปตัด

MEDIUM SHRUB PLANTING DETAIL

การปลูกไม้พุ่มขนาดกลาง



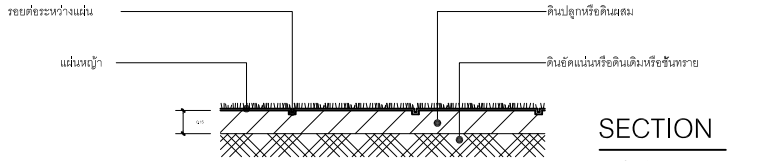
SECTION
รูปตัด

LOW SHRUB/GROUNDCOVERS AND TURF PLANTING DETAIL

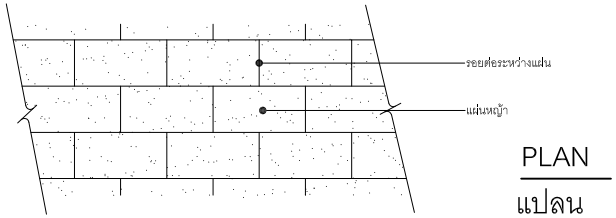
การปลูกไม้พุ่มขนาดเล็ก/ไม้คลุมดินและหญ้า

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA10	แบบ : มาตราฐานหลุมปลูก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



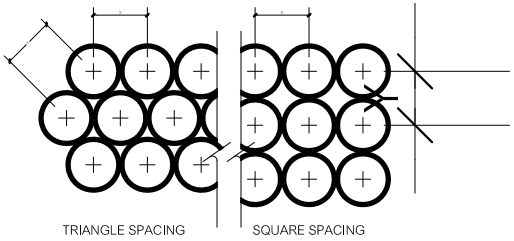
SECTION
รูปตัด



PLAN
แปลน

GRASS/TURF SODDING DETAIL

การปลูกหญ้าแบบแผ่น



หมายเหตุ
1.ระยะการปลูกให้ดูในแบบ หรือรายการประกอบแบบ
2.ตำแหน่งปลูกแบบ เว้นแต่จะระบุเป็นอย่างอื่น

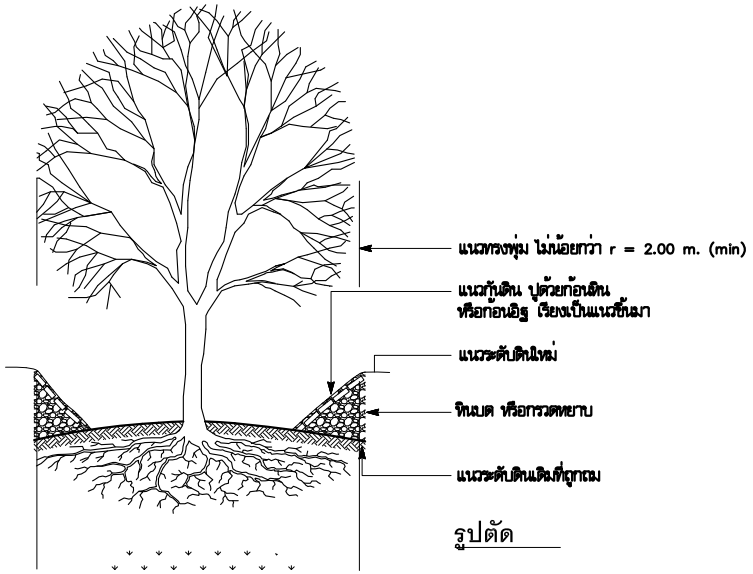
PLAN
แปลน

SPACING OF SHRUBS AND GROUNDCOVERS

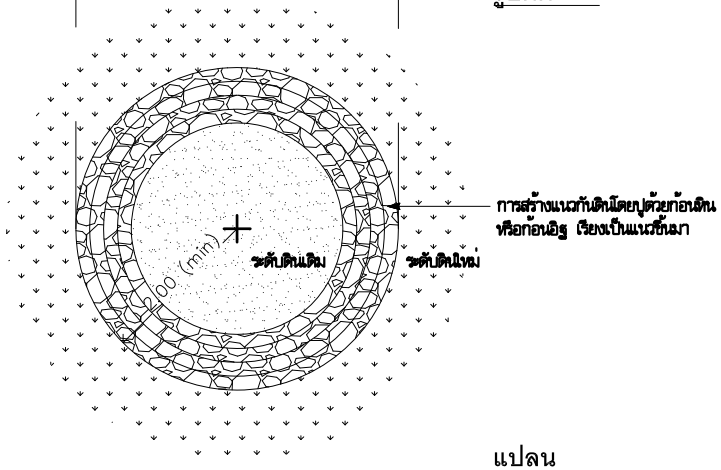
การปลูกไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA11	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด



แปลน

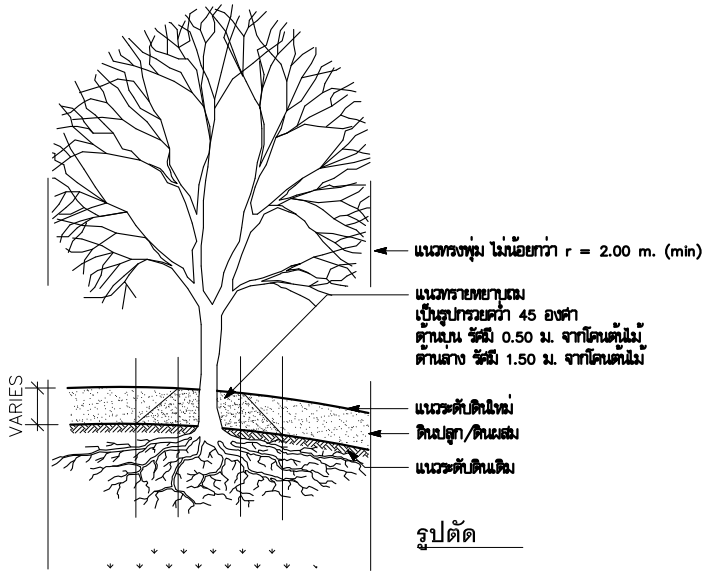
แบบที 1 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยแนวกันดิน

(ในกรณีทีถมดินเพิม)

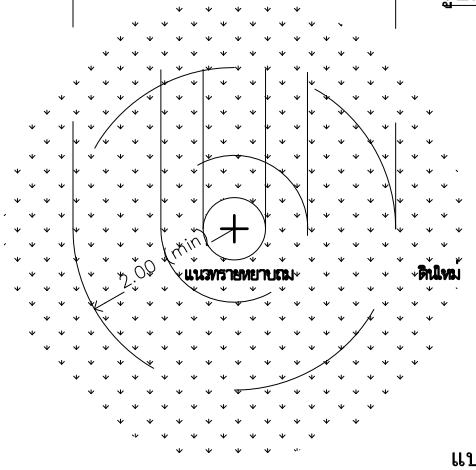
0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA12	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด



แปลน

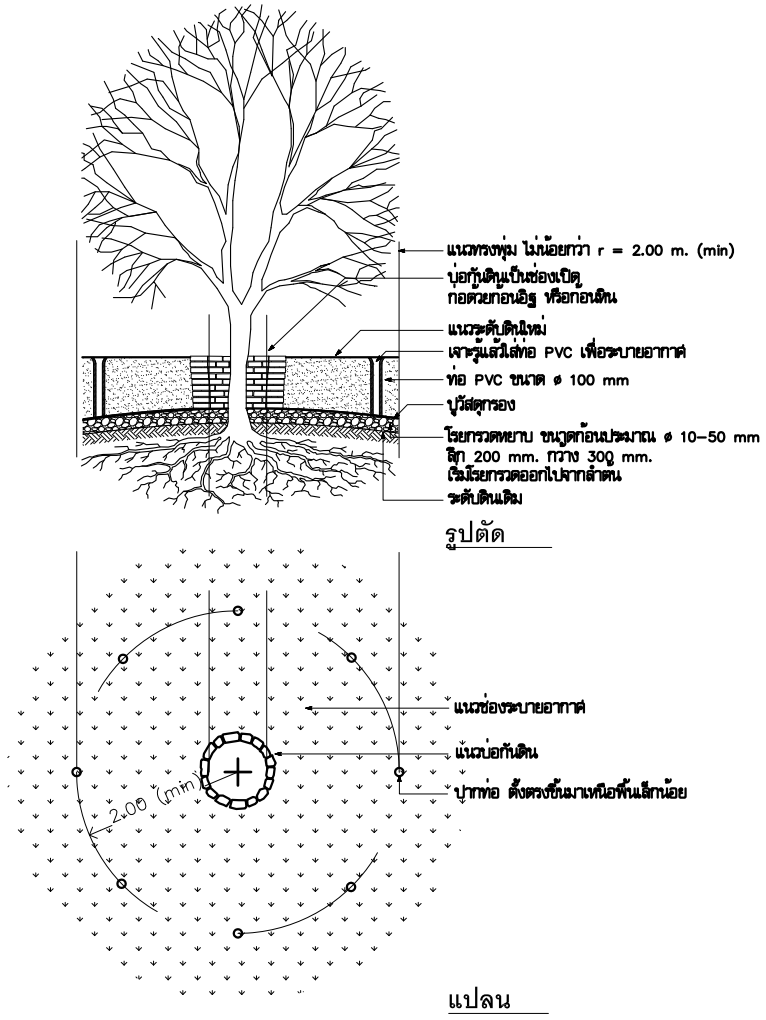
แบบที 2 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยวิธีการใช้ทราย

(ในกรณีทีถมดินเพิม)

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA13	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



แบบที่ 3 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยบ่อกันดิน

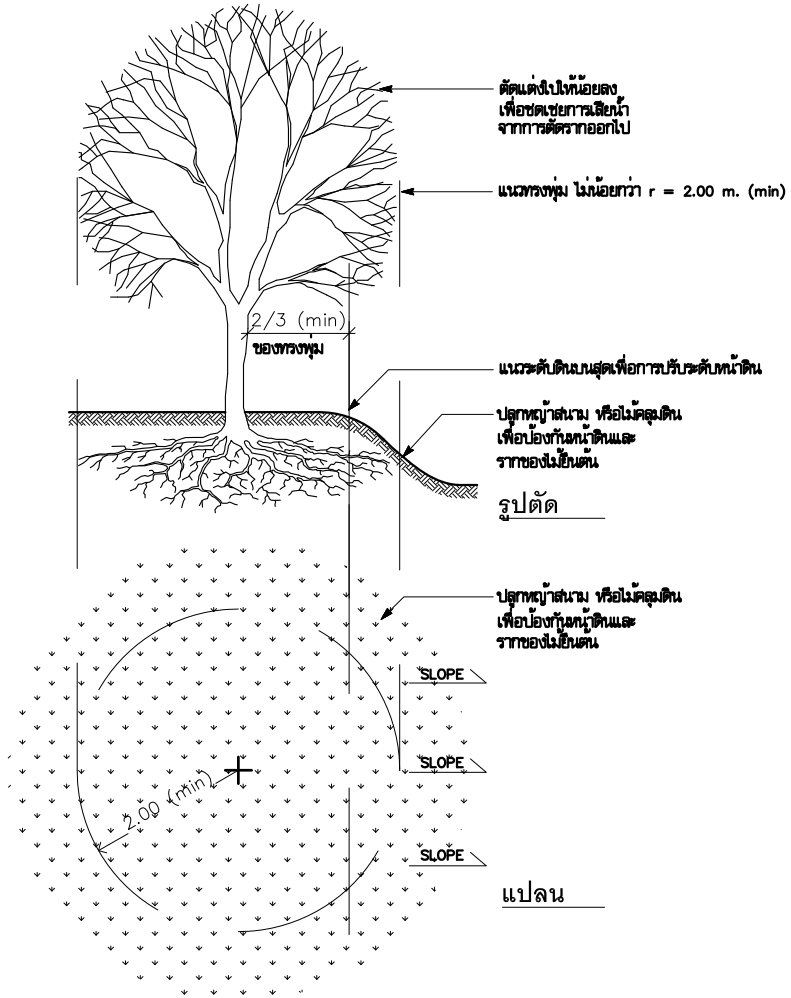
(ในกรณีที่ถมดินเพิ่ม)

หมายเหตุ : ต้องปรับระดับดินเดิมให้ลาดลง ออกจากลำต้นก่อนการถม

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA14	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



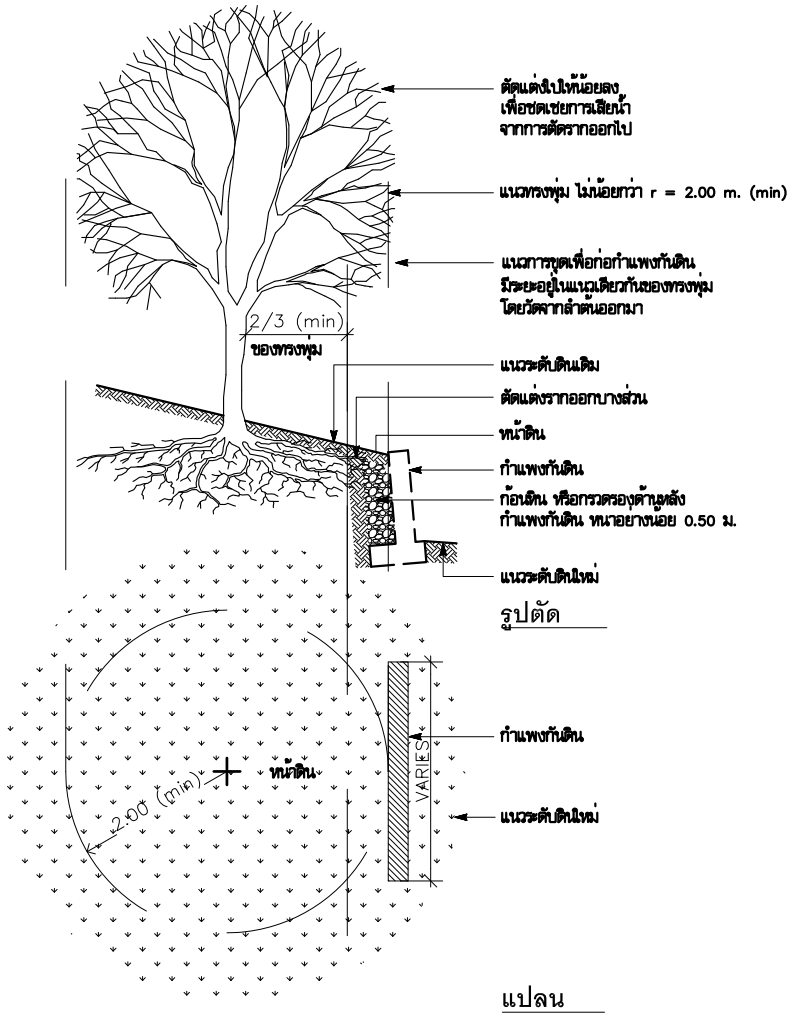
แบบที่ 4 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยการตัดดินออกและปลูกด้วยไม้คลุมดิน

(ในกรณีที่ตัดดินออก)

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA15	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



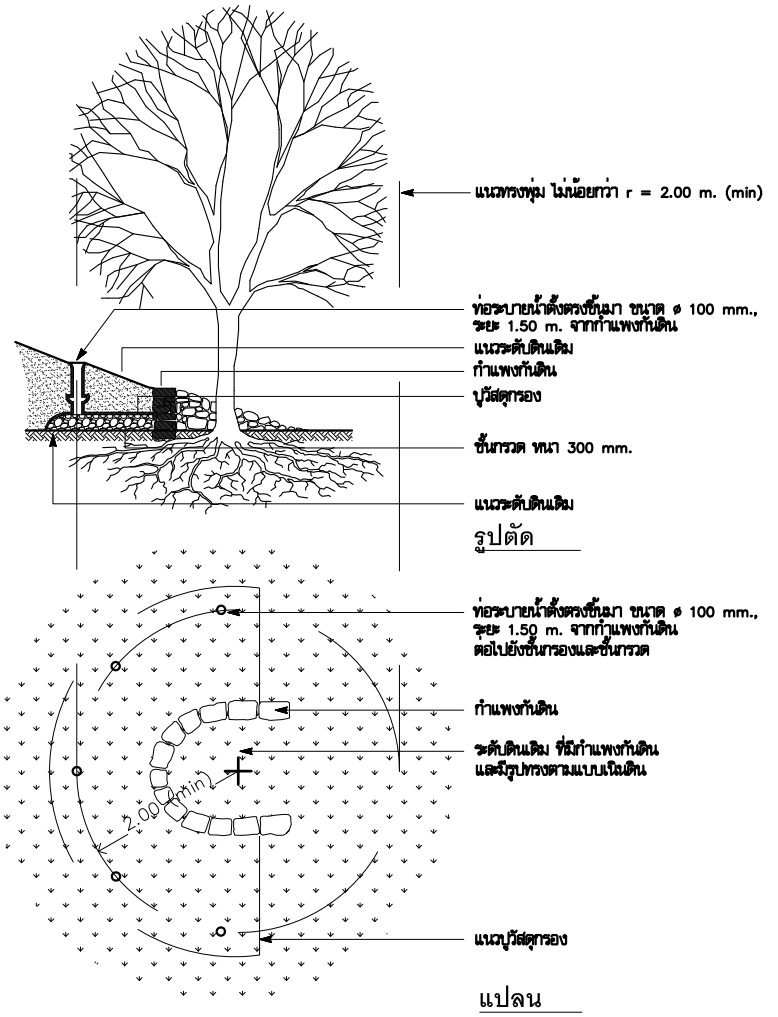
แบบที 5 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยกำแพงกันดิน

(ในกรณีที่ตัดดินออก)

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA16	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สำนักสถาปัตยกรรม		
หมายเหตุ :		



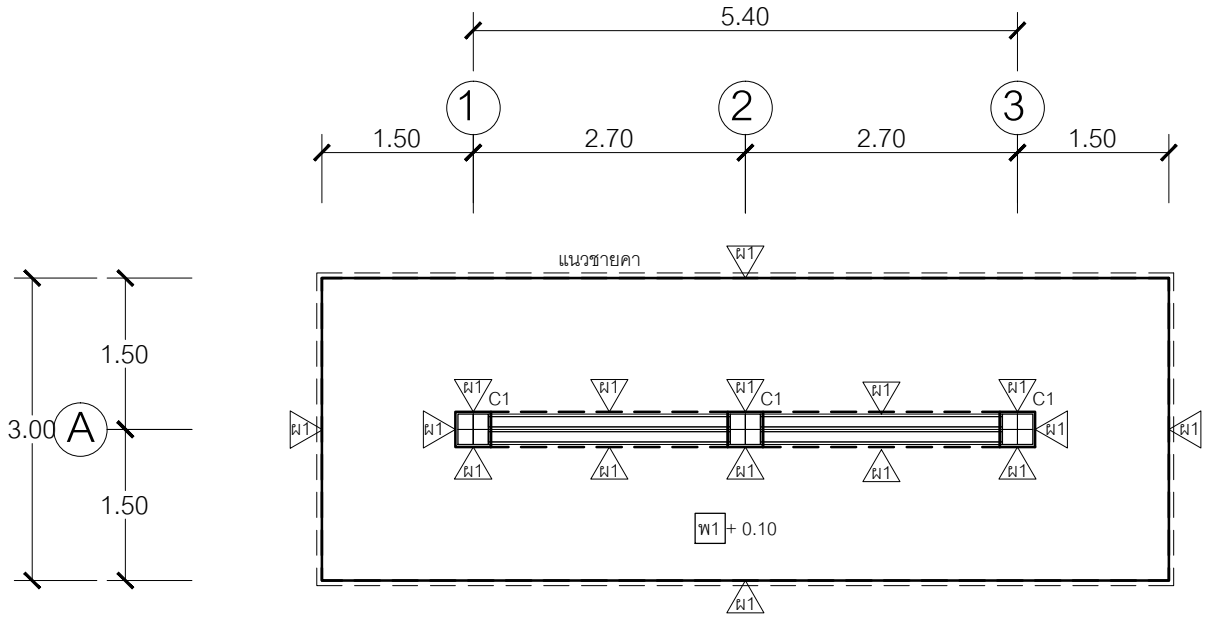
แบบที 6 การป้องกันไม้ยืนต้นด้วยกำแพงกันดินตามลักษณะของเนินดิน

(ในกรณีที่ตัดดินออก)

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

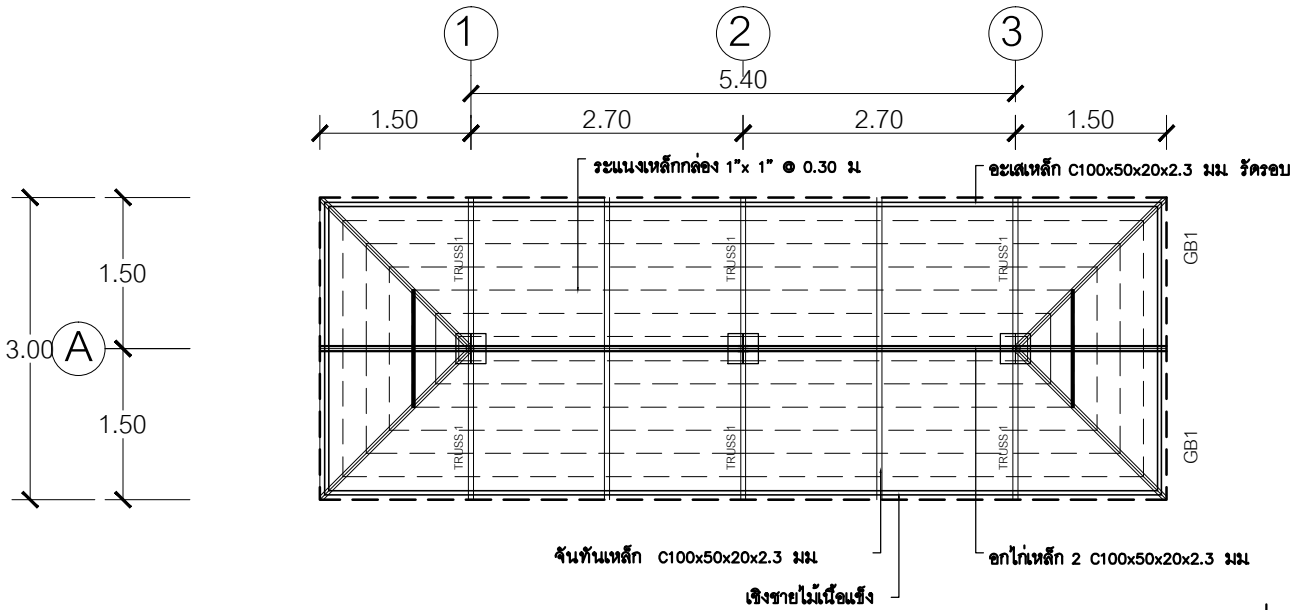
รหัส : LA17–1	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(1)	รายละเอียด :
ราคา : 81,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		



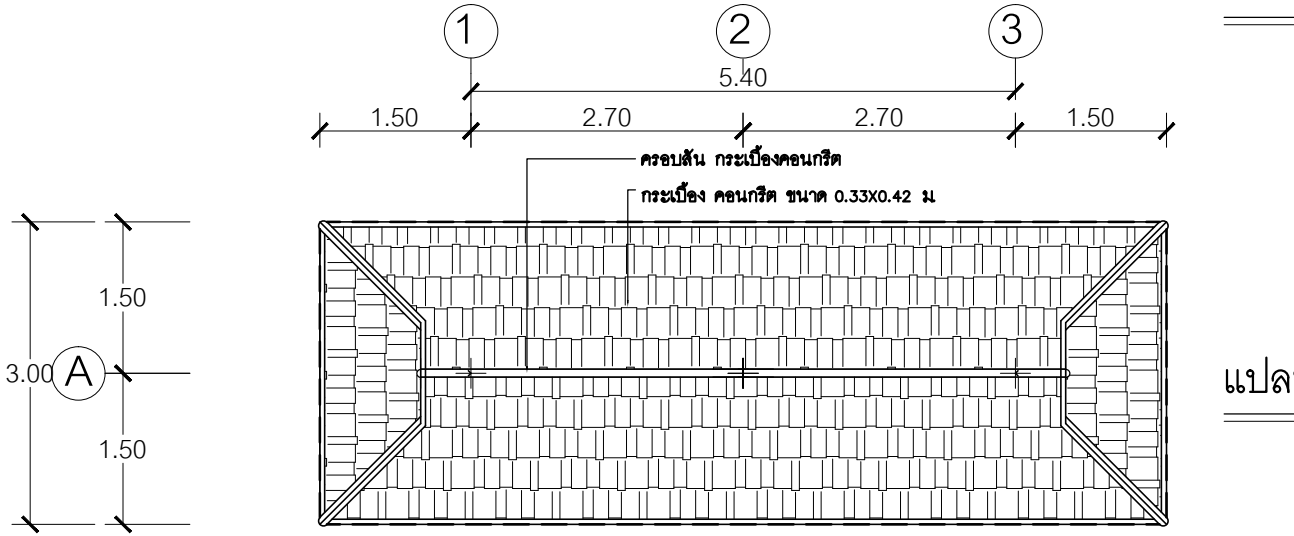
แปลนพื้น

SCALE 1:100

รหัส : LA17-2	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(1)	รายละเอียด :
ราคา : -	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		

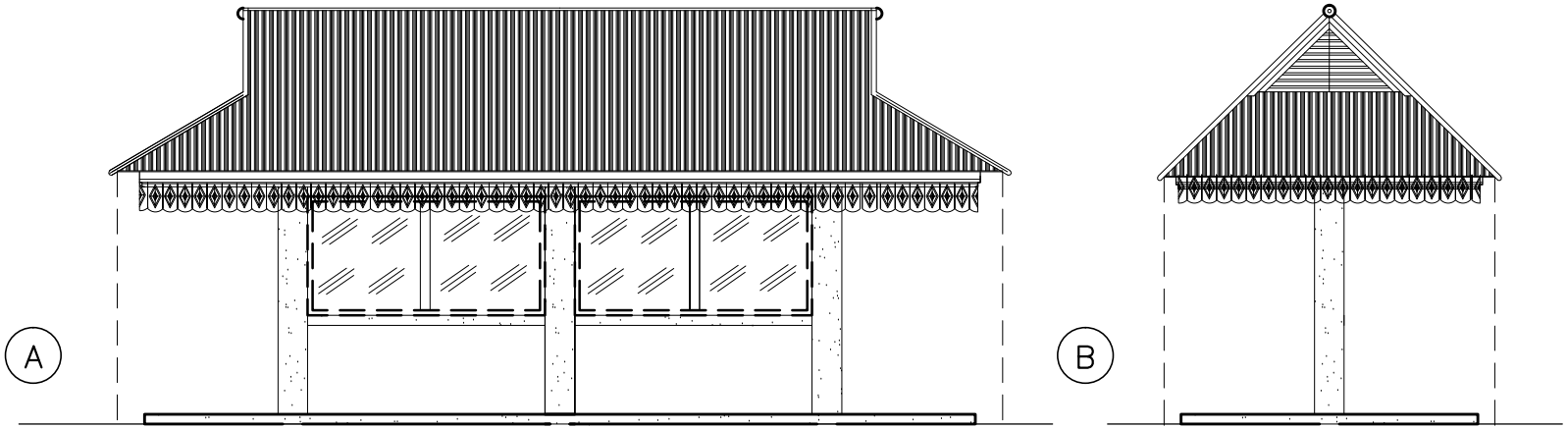


แปลนโครงสร้างหลังคา

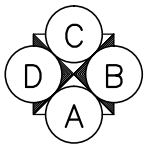


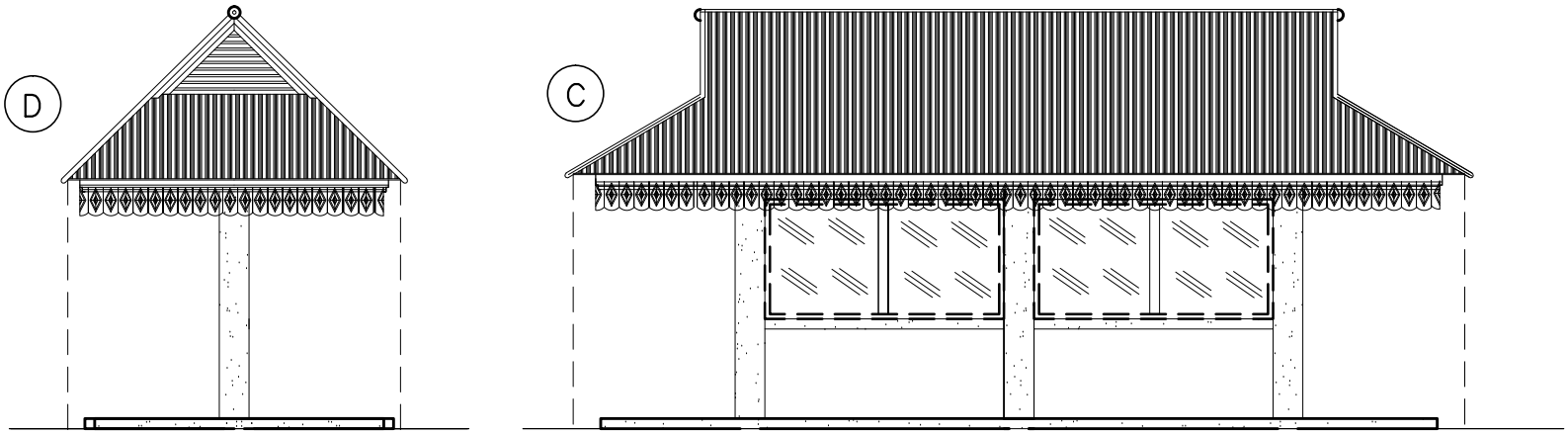
แปลนหลังคา

รหัส : LA17–3	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(1)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		

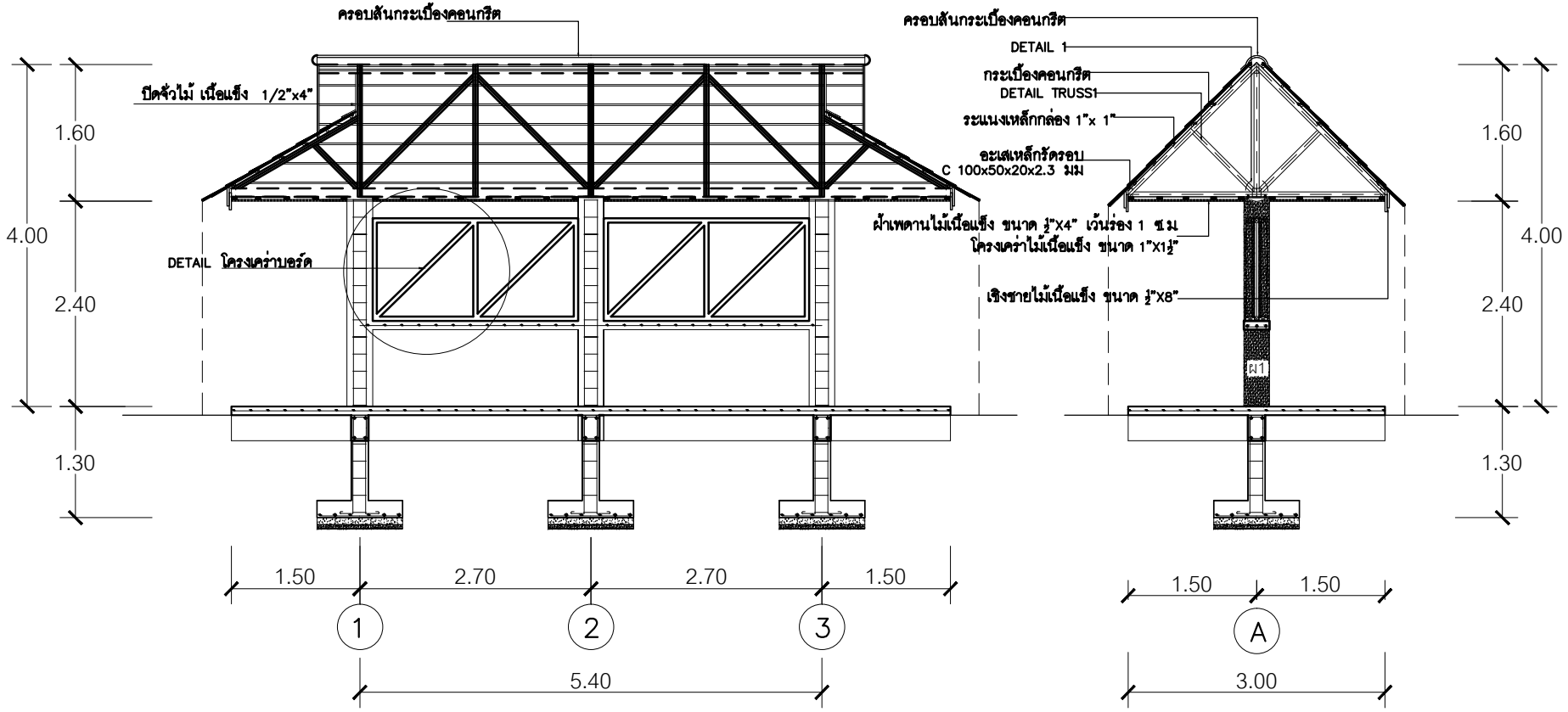


รูปด้าน



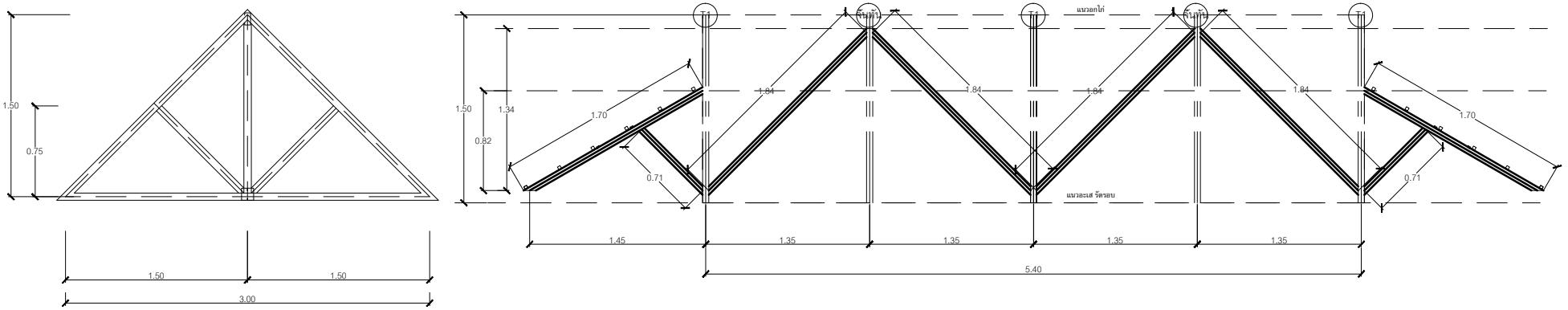


รหัส : LA17–4	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(1)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		

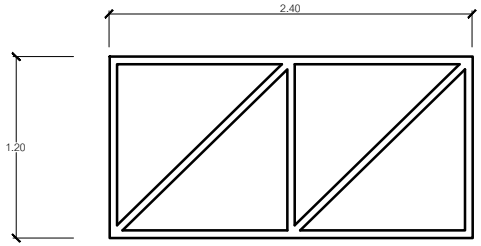


รูปตัด

รหัส : LA17–5	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(1)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		



ขยายโครงสร้างหลังคา
เหล็ก C100X50X20X2.3 MM.

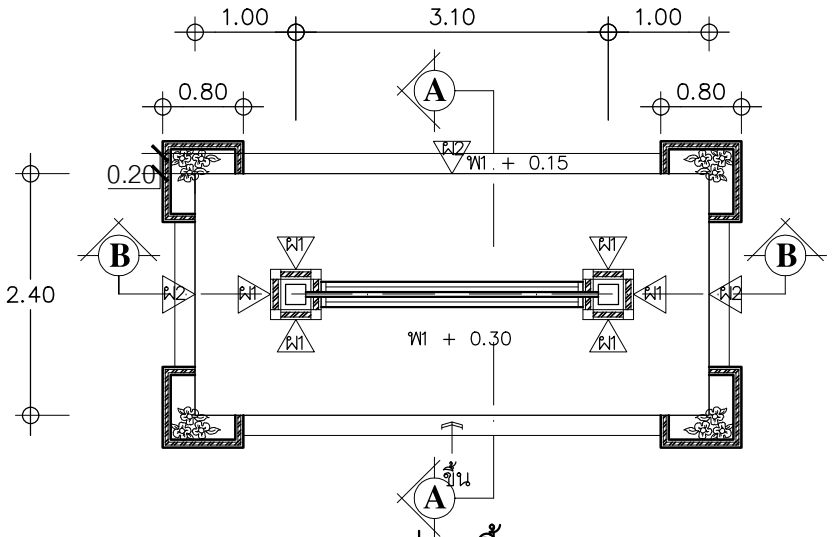


DETAIL โครงคร่าวบอร์ด เหล็ก 2”X2”

0 0.5 1 2.5

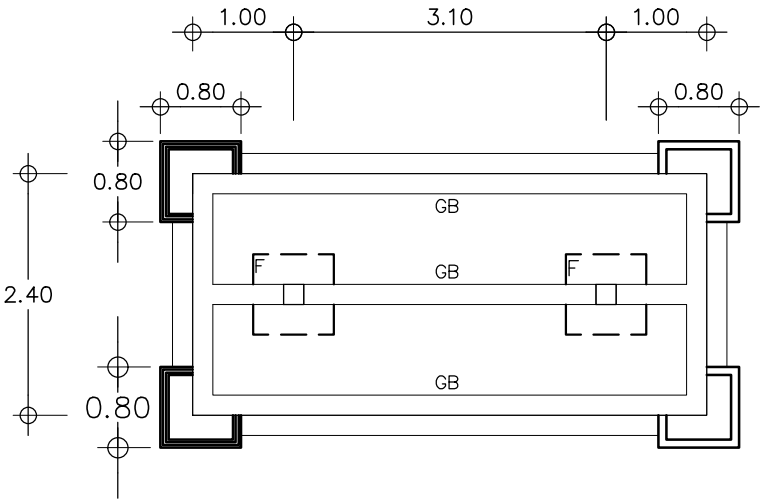
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA18-1	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(2)	รายละเอียด :
ราคา : 62,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		



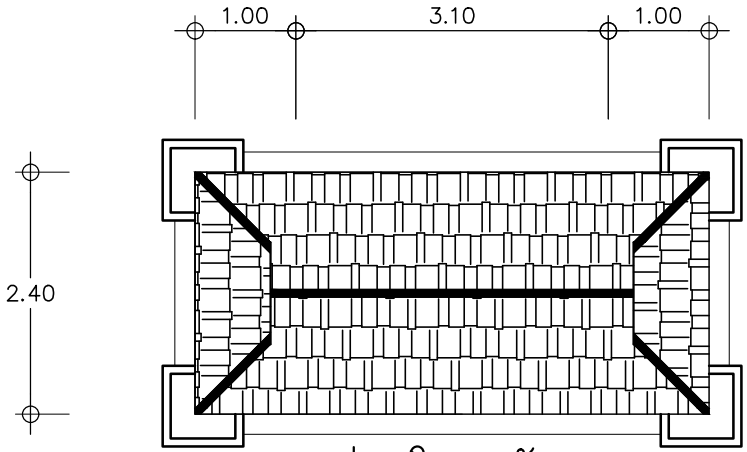
แปลนพื้น

มาตราส่วน 1 : 75



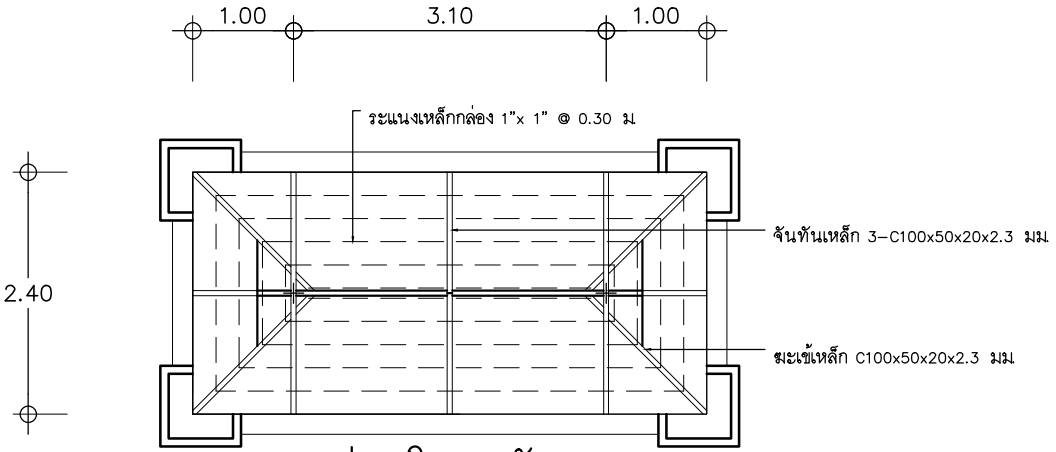
แปลนฐานราก คานคอดิน

มาตราส่วน 1 : 75



แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75

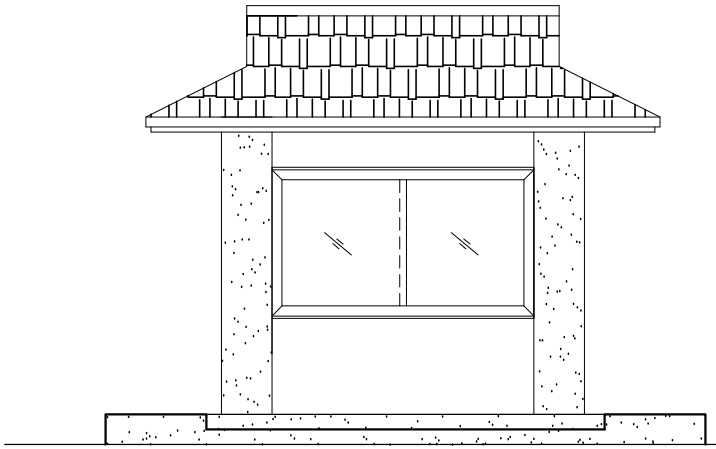


แปลนโครงหลังคา

มาตราส่วน 1 : 75

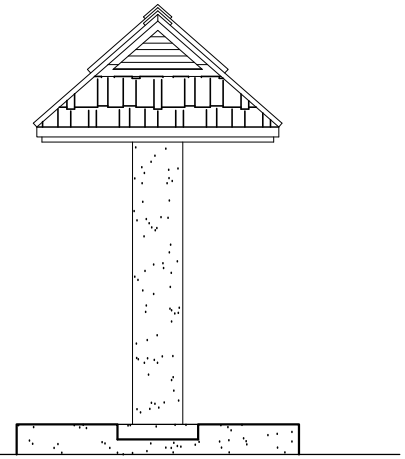
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA18–2	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(2)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		



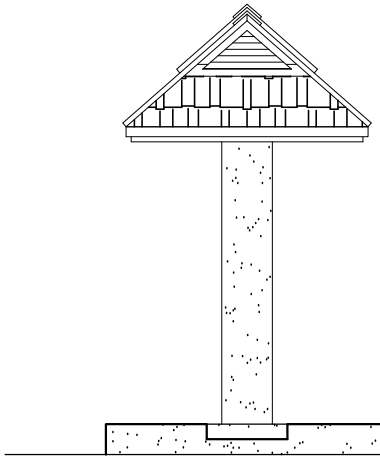
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1 : 75



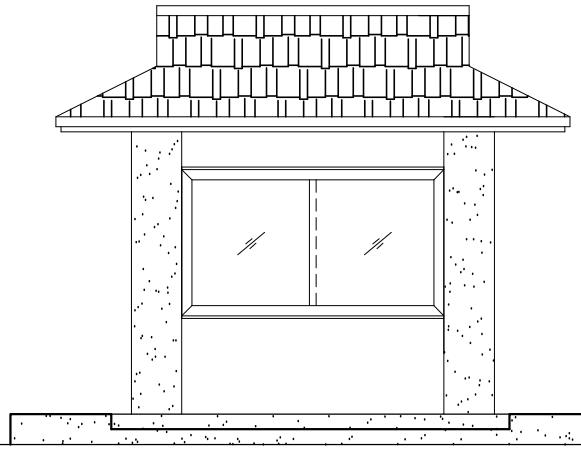
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 75



รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1 : 75

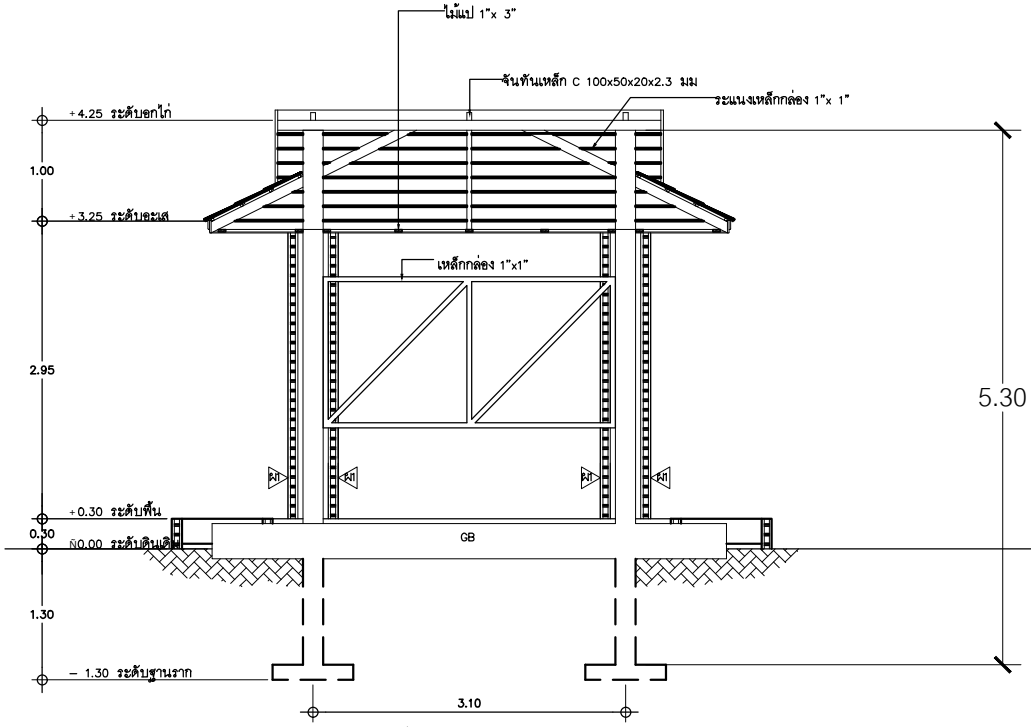


รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1 : 75

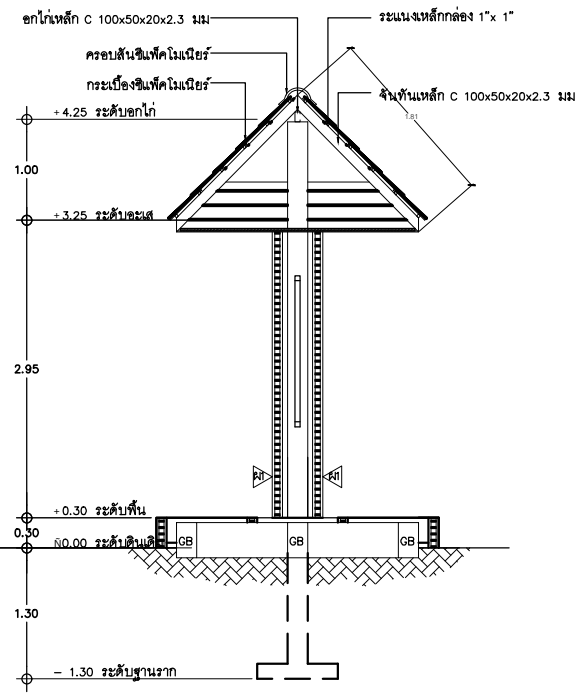
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA18-3	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(2)	รายละเอียด :
ราคา : -	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. มหาสารคาม		
หมายเหตุ :		



รูปตัด B-B

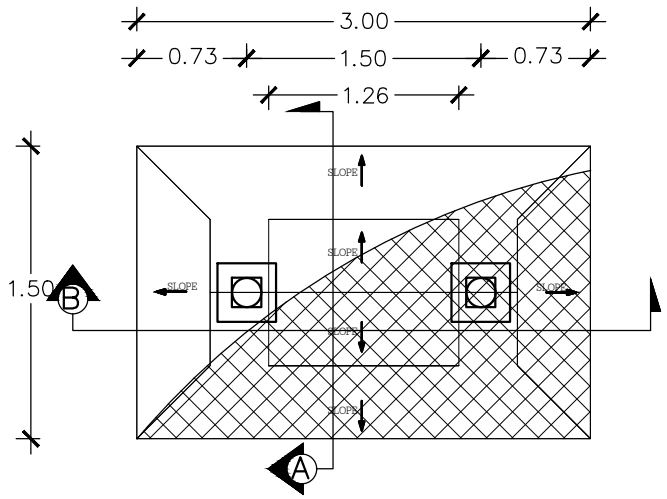
มาตราส่วน 1 : 50



รูปตัด A-A

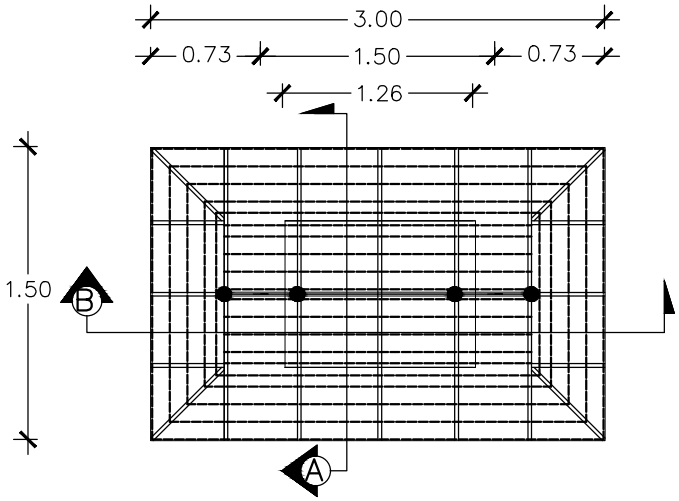
มาตราส่วน 1 : 50

รหัส : LA19−1	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(3)	รายละเอียด :
ราคา : 8,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. ลำพูน		
หมายเหตุ :		



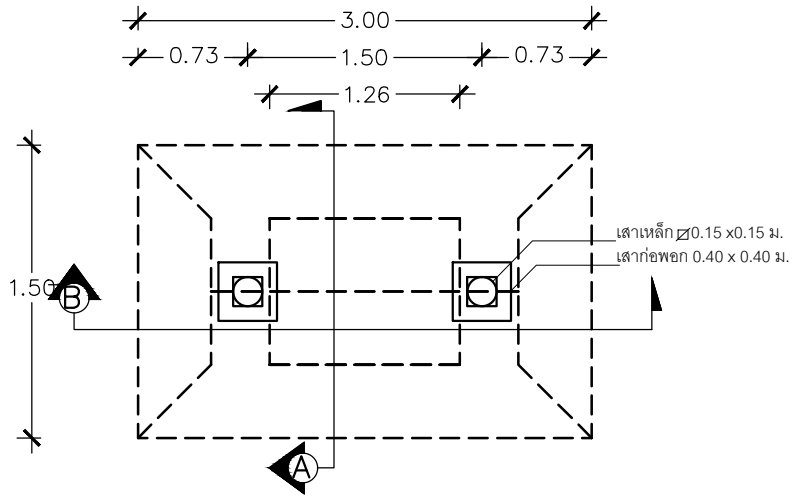
แปลนหลังคา

SCALE 1:50



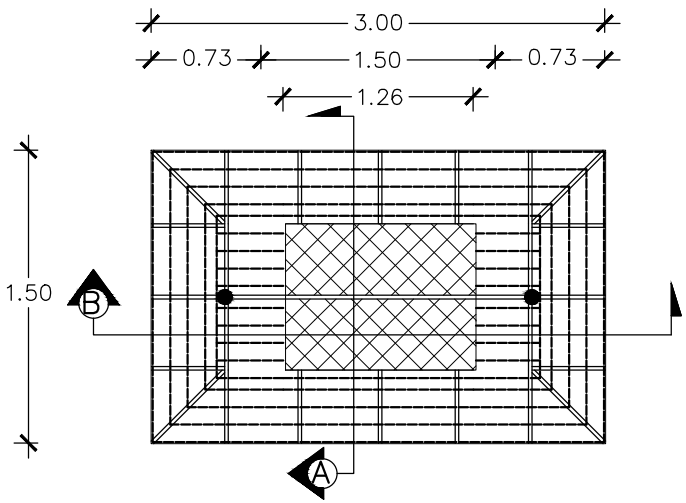
แปลนโครงสร้างหลังคา

SCALE 1:50



แปลนพื้น

SCALE 1:50



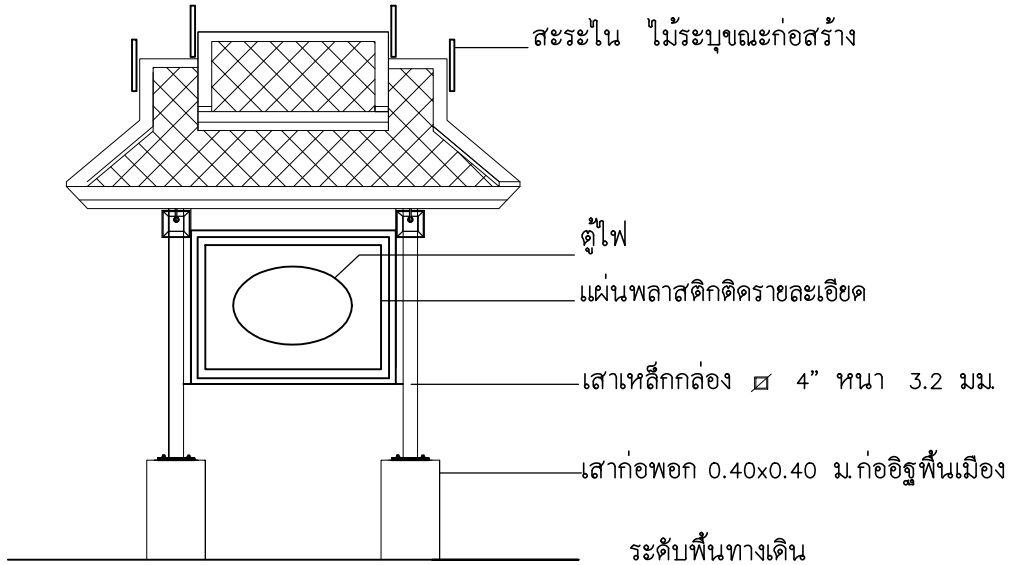
แปลนโครงสร้างหลังคา

SCALE 1:50

0 0.5 1 2.5

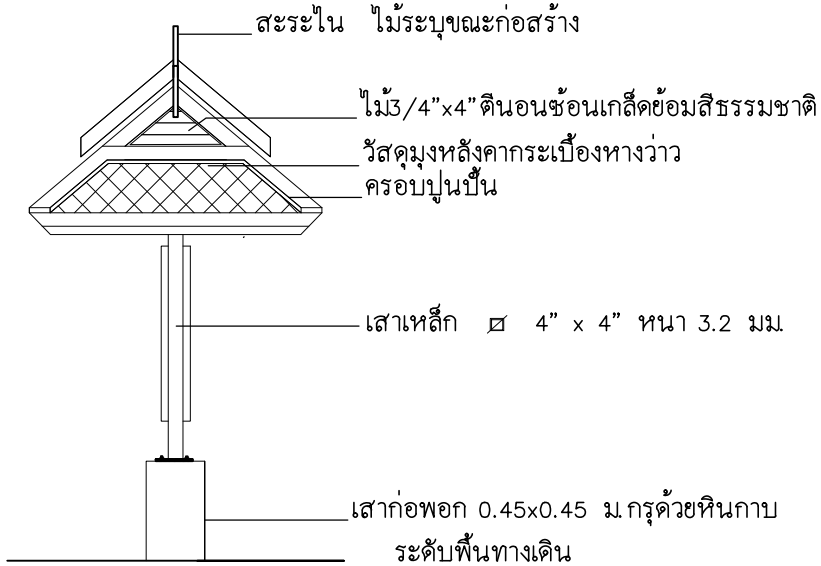
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA19–2	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(3)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. ลำพูน		
หมายเหตุ :		



รูปด้านหน้า

SCALE 1:50



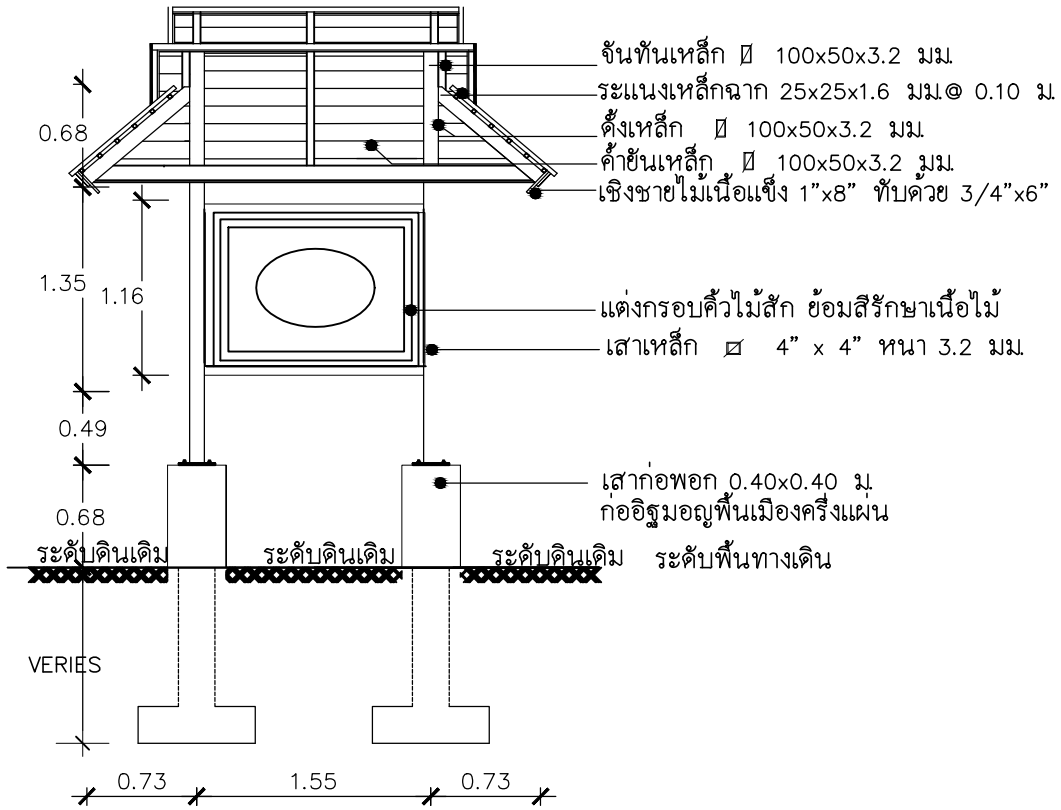
รูปด้านข้าง

SCALE 1:50

0 0.5 1 2.5

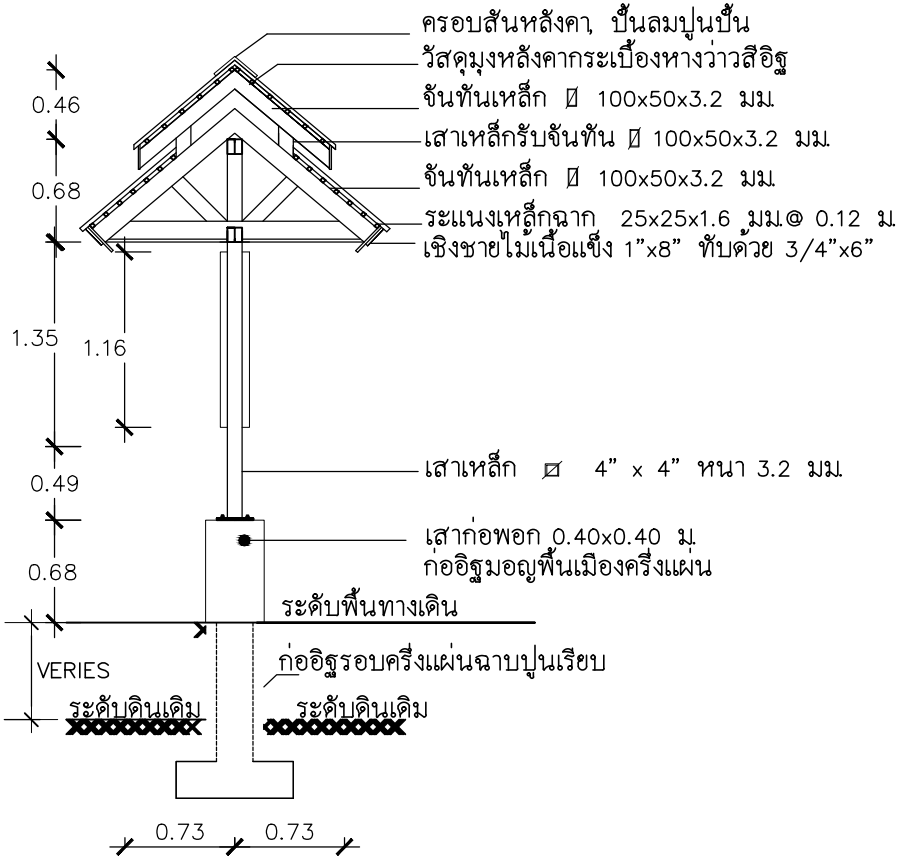
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA19–3	แบบ : บอร์ดประชาสัมพันธ์(3)	รายละเอียด :
ราคา : –	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. ลำพูน		
หมายเหตุ :		



รูปตัด แนว B–B

SCALE 1:50



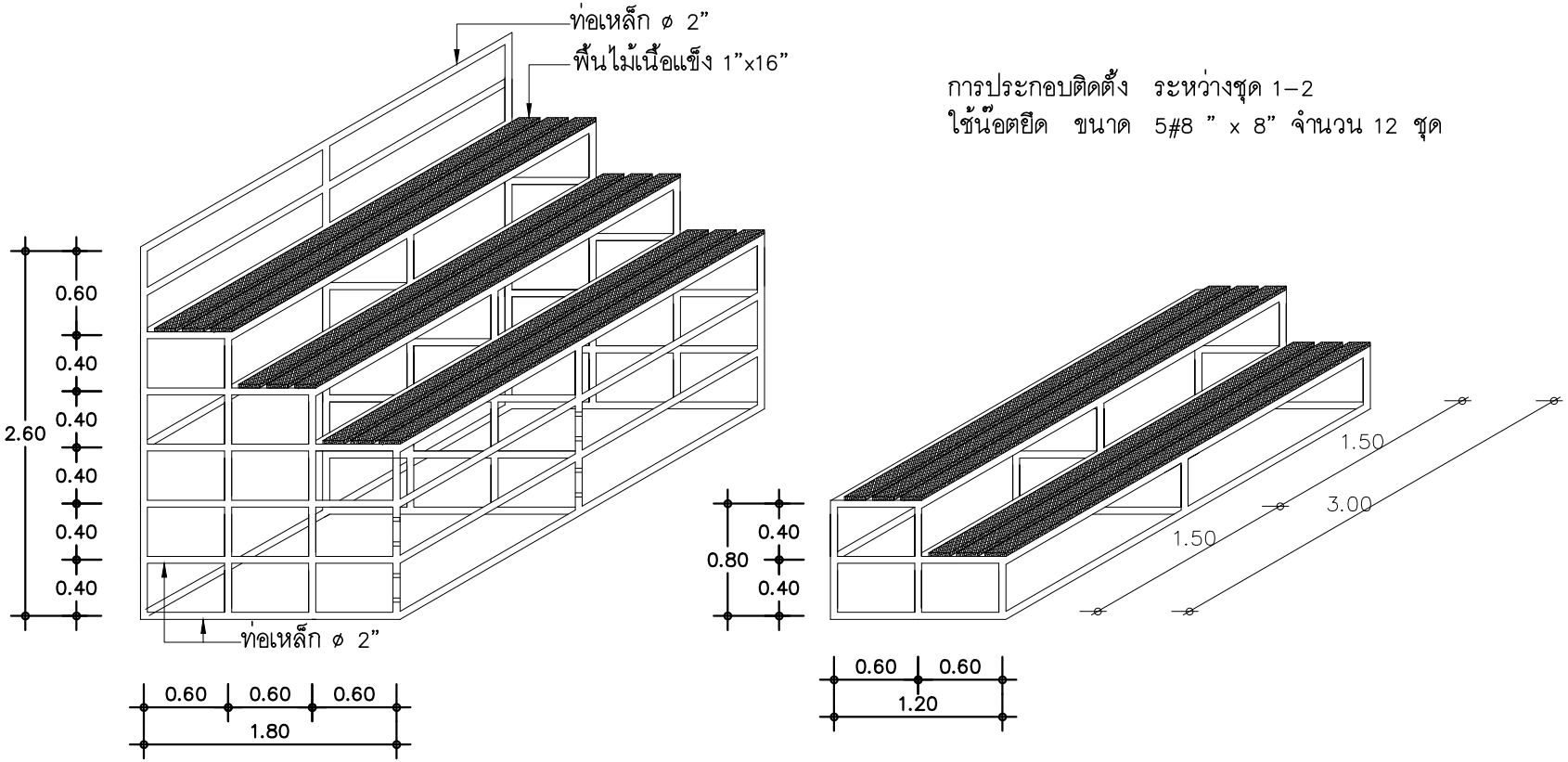
รูปตัด แนว A–A

SCALE 1:50

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA20	แบบ : อัฒจันทร์	รายละเอียด :
ราคา : 23,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. สุพรรณบุรี		
หมายเหตุ :		

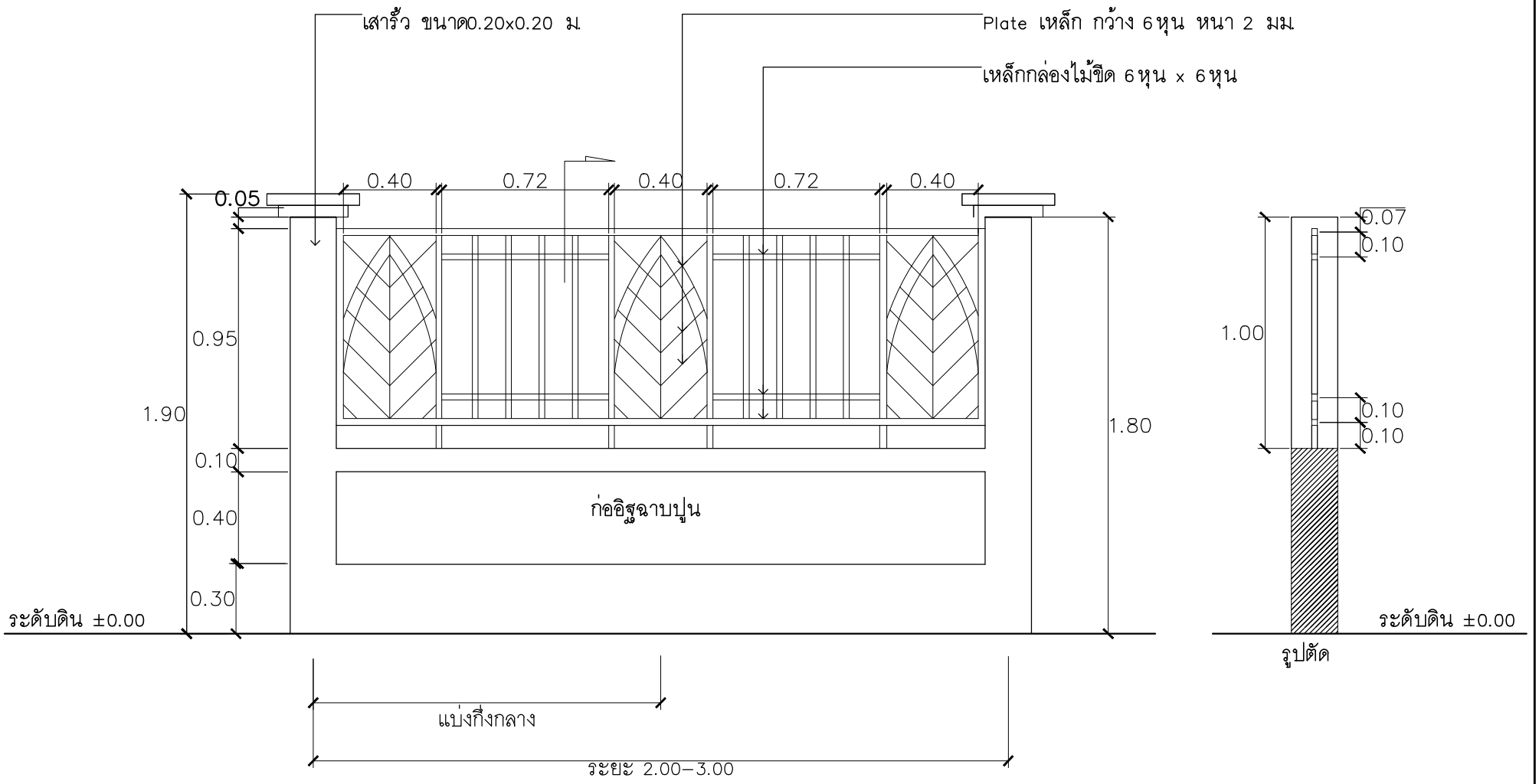


แบบขยายอัฒจันทร์ 1 : 50

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA21	แบบ : รั้วแบบที่ 1	รายละเอียด :
ราคา : 3,500 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. บึงกาฬ		
หมายเหตุ :		

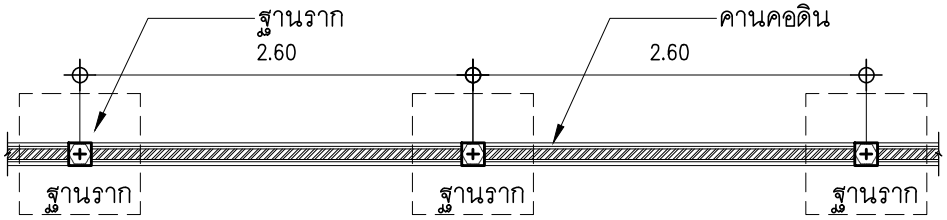


ขยายรั้วแบบที่ 1 1:25

0.25
0 0.125 0.5 1.25

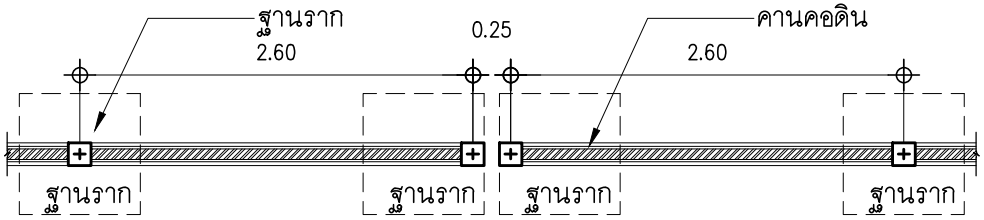
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA22–1	แบบ : รั้วแบบที่ 2	รายละเอียด :
ราคา : 3,000 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		

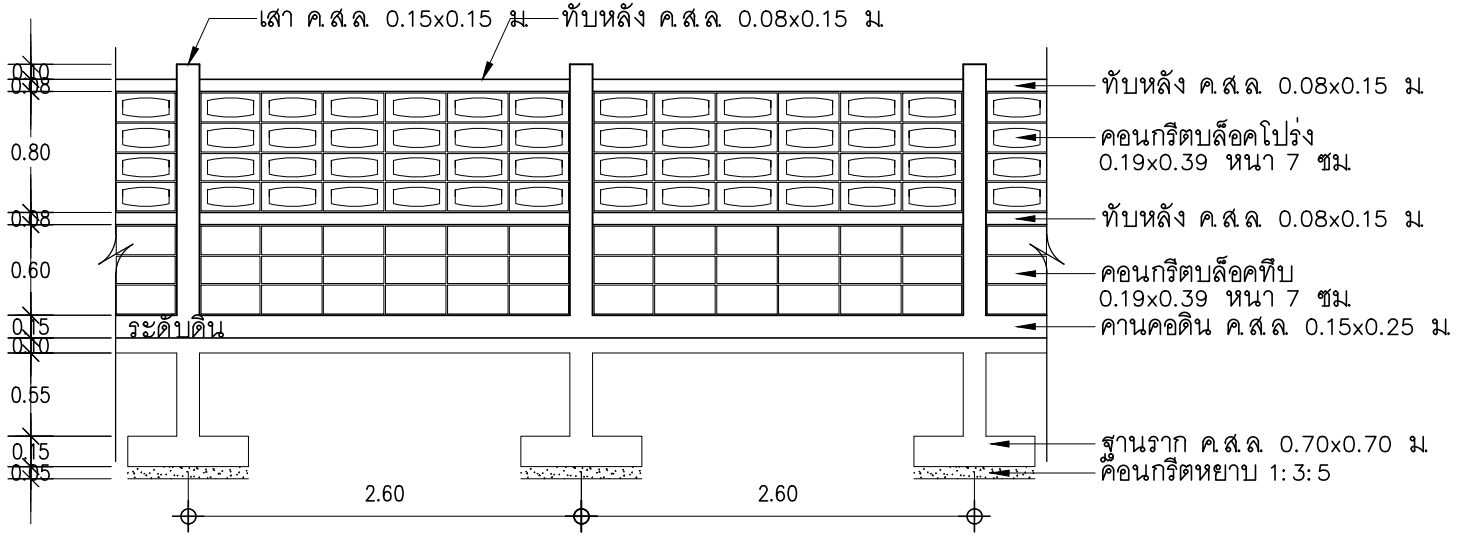


แปลนรั้ว (ช่วงเสาไม่เกิน 2.60 เมตร)

มาตราส่วน 1:50



แปลนรั้ว (ช่วงเสาตัด JOINT)

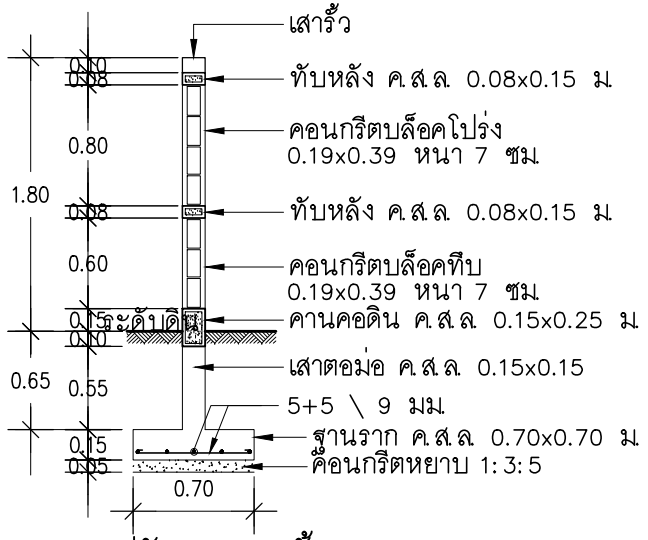


รูปด้านหน้ารั้ว (ช่วงเสาไม่เกิน 2.60 เมตร)

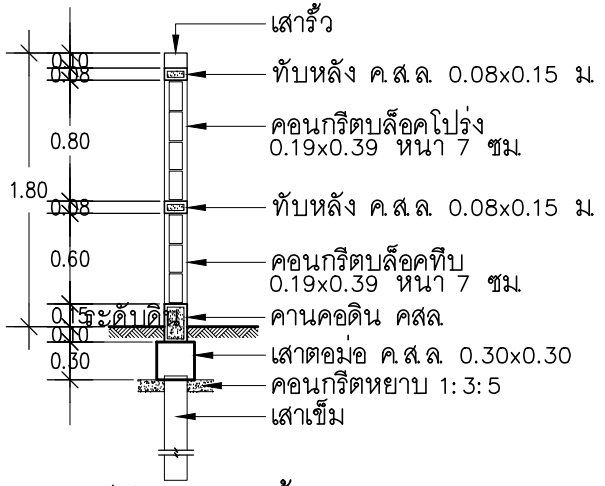
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

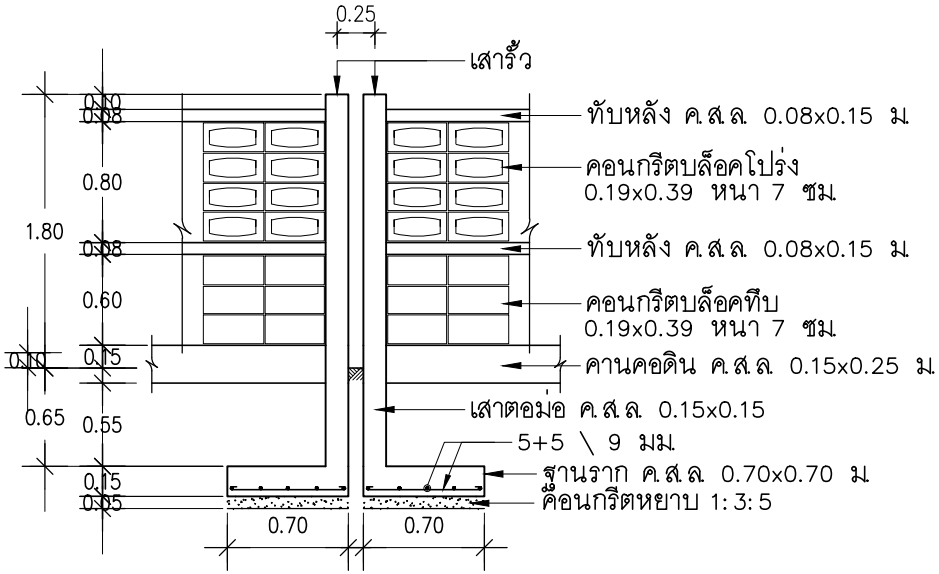
รหัส : LA22-2	แบบ : รั้วแบบที่ 2	รายละเอียด :
ราคา : -	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. ชุมพร		
หมายเหตุ :		



รูปตัดขยายเสารั้ว
(แบบไม่ใช้เสาเข็ม)



รูปตัดขยายเสารั้ว
(แบบใช้เสาเข็ม)

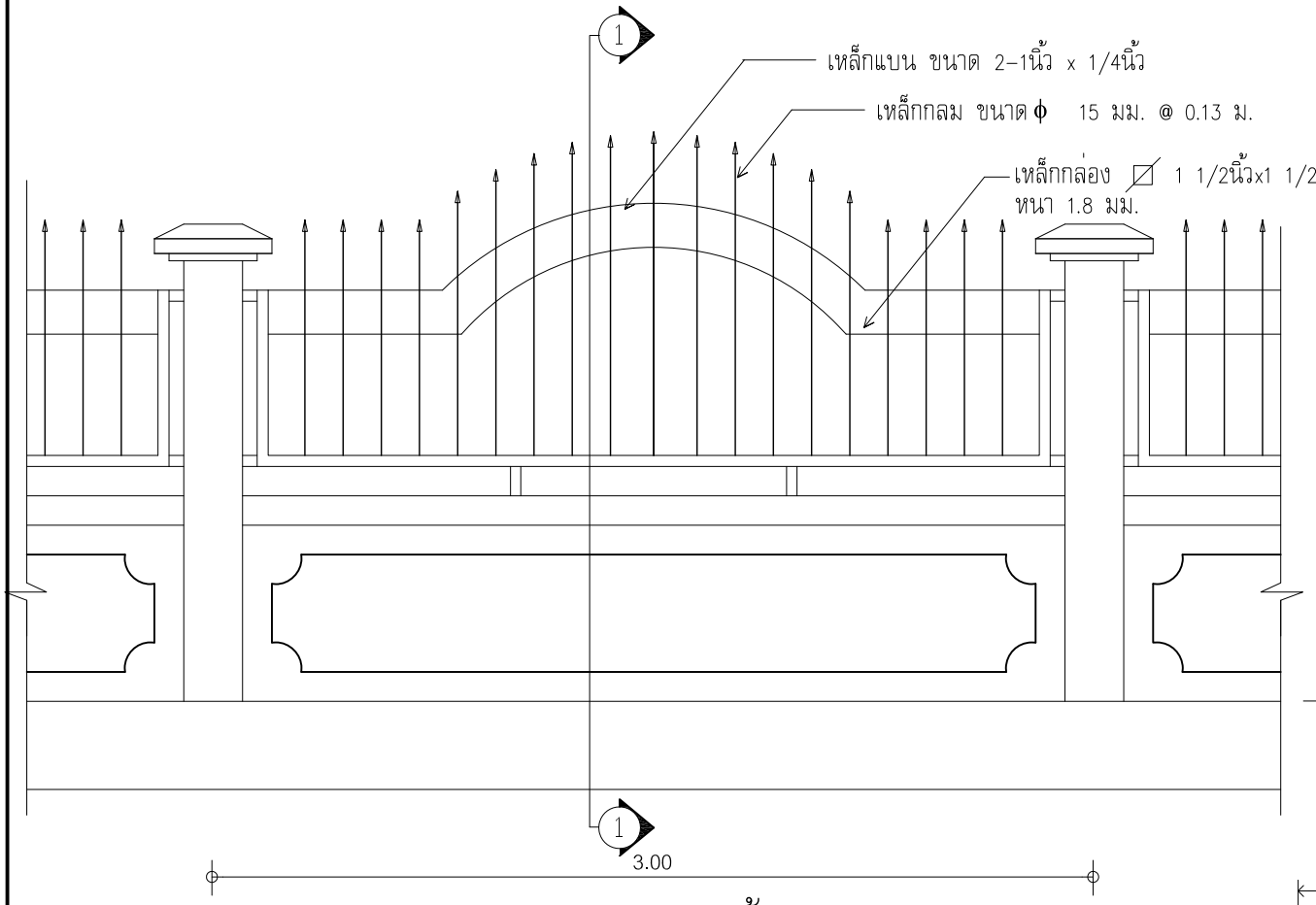


รูปตัดขยายเสารั้ว (ช่วงตัด JOINT)
มาตราส่วน 1:50
(แบบไม่ใช้เสาเข็ม)

0 0.5 1 2.5

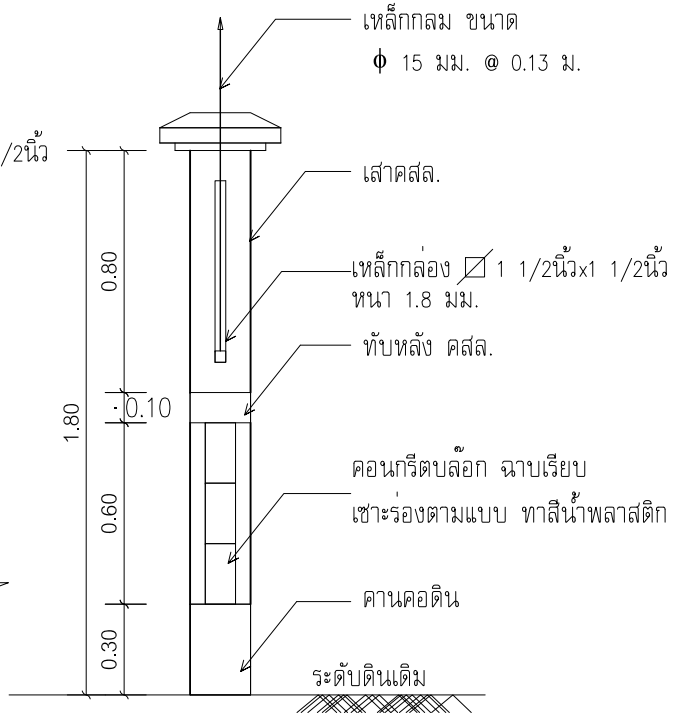
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA23	แบบ : ขยายรั้ว	รายละเอียด :
ราคา : 3,500 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. ลพบุรี		
หมายเหตุ :		

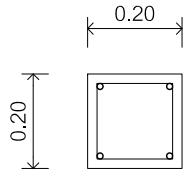


แบบขยายรั้ว

1 : 25



รูปตัด ① – ①



4-DB 12 มม.
ป-RB6 @ 0.20 ม.

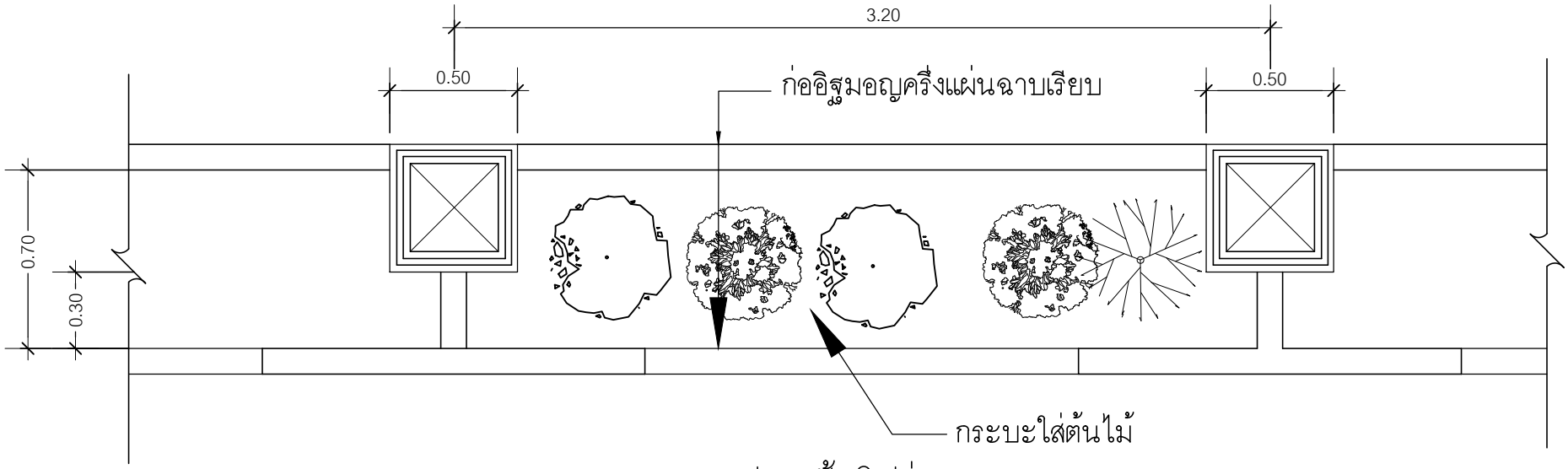
ขยายเสา

มาตราส่วน 1 : 20



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA24–1	แบบ : ขยายรั้ว	รายละเอียด :
ราคา : 3,500 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. อุดรธานี		
หมายเหตุ :		



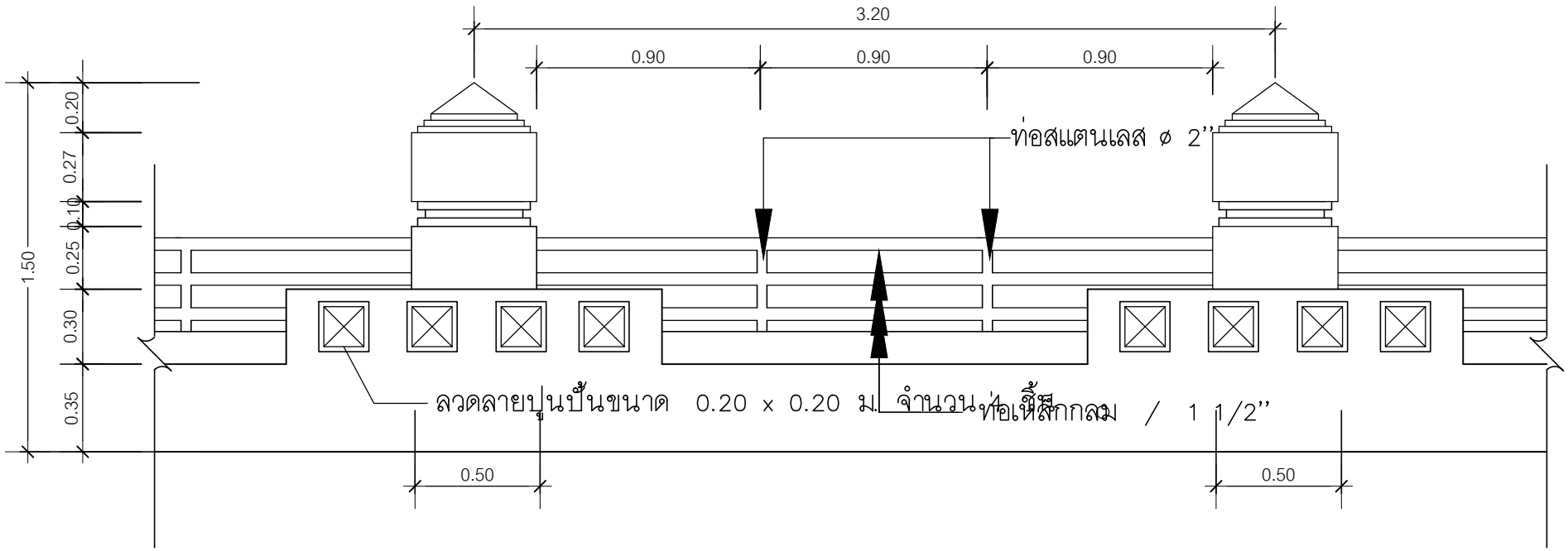
แปลนรั้วโปร่ง

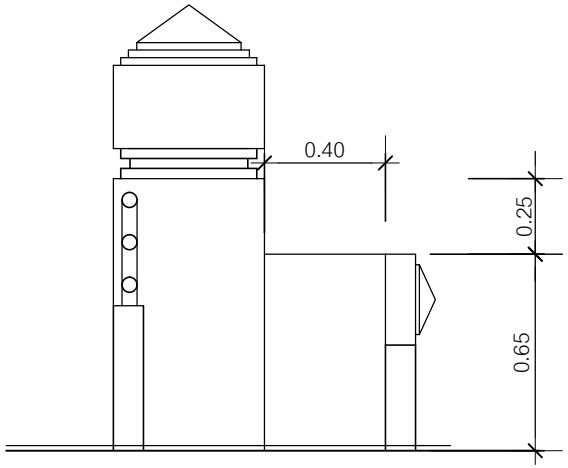
มาตราส่วน 1:25

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA24–2	แบบ : ขยายรั้ว	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผฉ. อุดรธานี		
หมายเหตุ :		





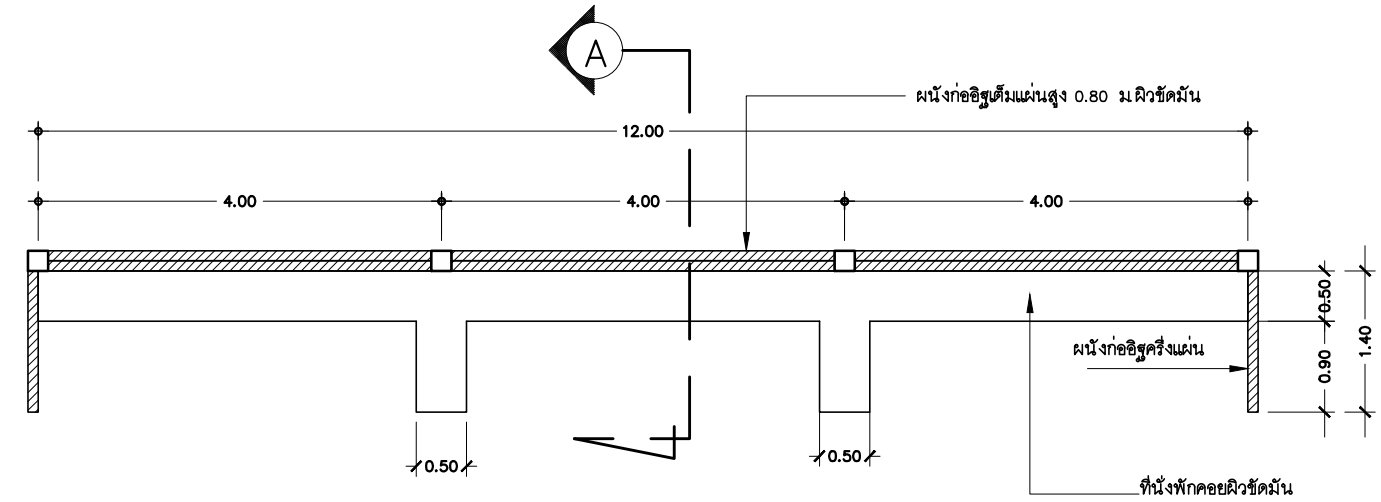
แบบรั้วโปร่ง

มาตราส่วน 1:25



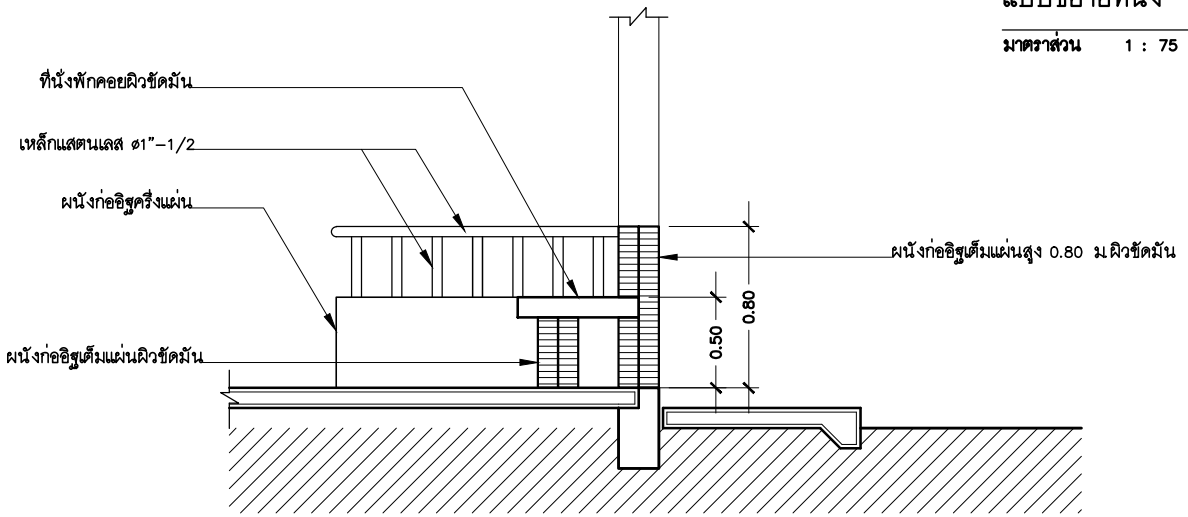
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA25	แบบ : แบบขยายที่นั่ง	รายละเอียด :
ราคา : 350 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. สตูล		
หมายเหตุ :		



แบบขยายที่นั่ง

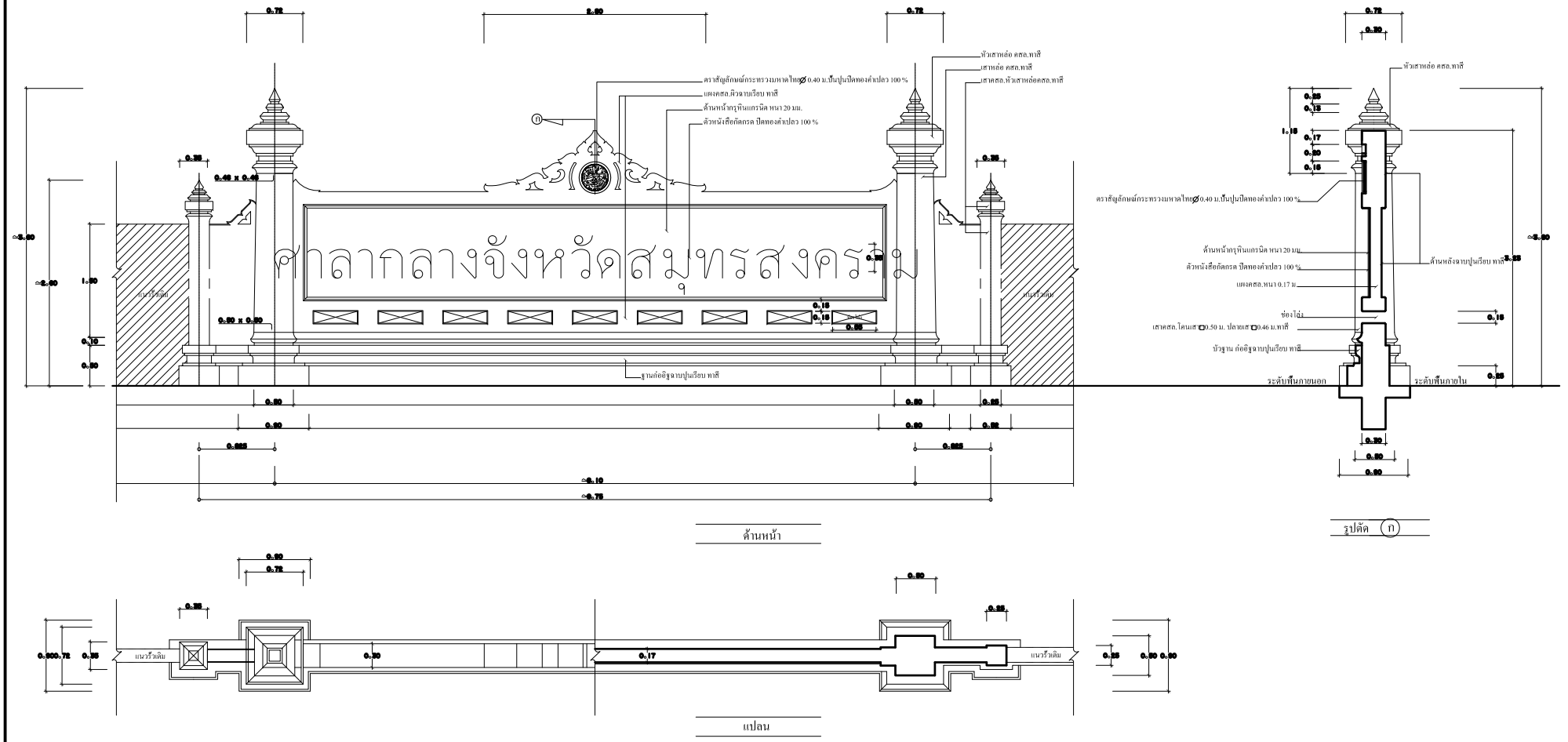
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัด A

มาตราส่วน 1 : 75

รหัส : LA26	แบบ : ป้ายศาลากลาง	รายละเอียด :
ราคา : 60,000 บาท (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. สมุทรสงคราม		
หมายเหตุ :		

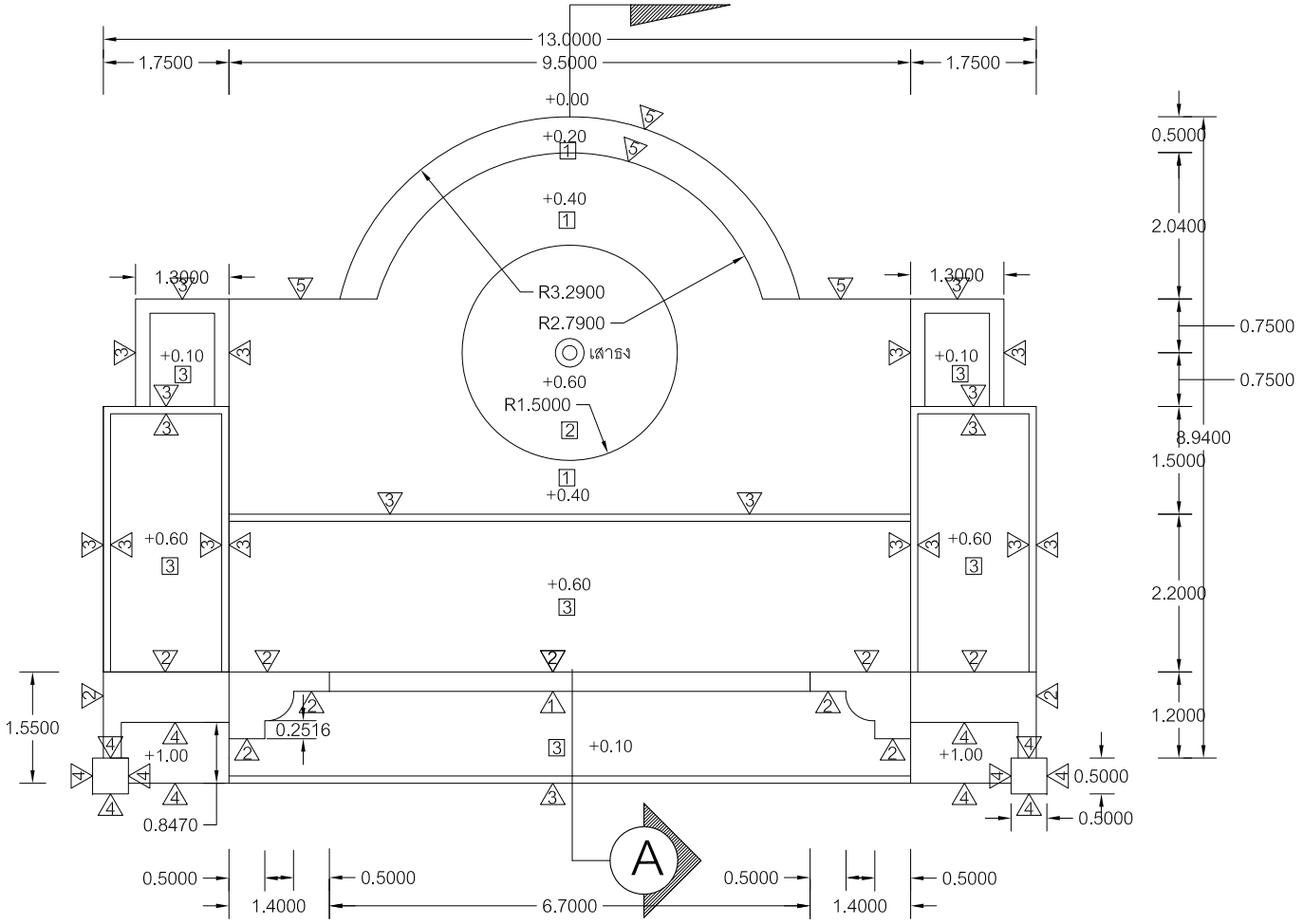


แบบขยายป้ายศาลากลางจังหวัด

มาตราส่วน 1 : 75

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA27–1	แบบ : ป้ายชื่ออาคาร	รายละเอียด :
ราคา : 200,000 บาท (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผจ. พระนครศรีอยุธยา		
หมายเหตุ :		



แปลนพื้น

มาตราส่วน 1:100

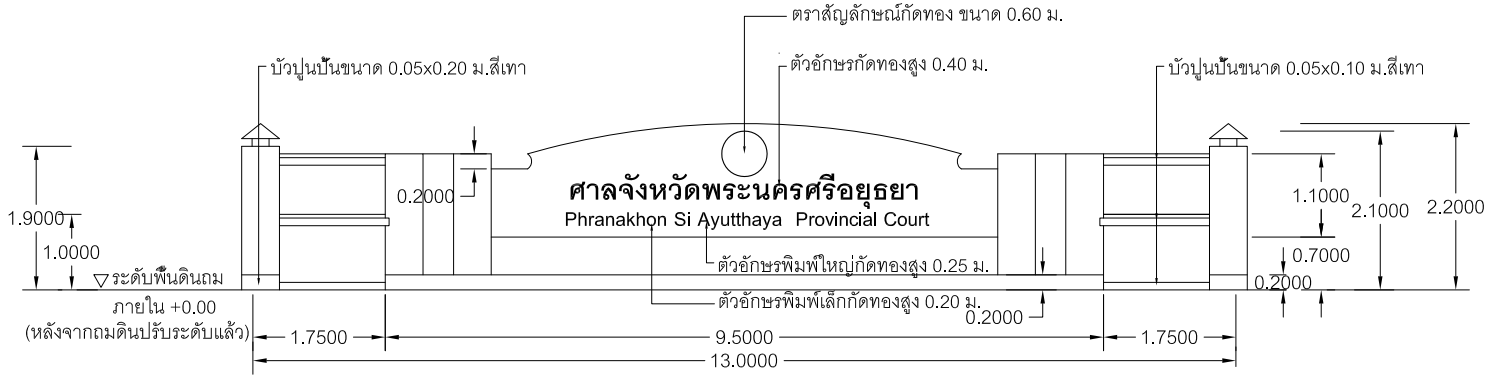
รายละเอียดวัสดุพื้น

1	ผนังแกรนิตสีดำ
2	ผนังทรายล้างสีทอง
3	ผนังทรายล้างสีน้ำตาลเข้ม
4	ผนังหินทรายสีน้ำตาลเข้ม
5	ผนังแกรนิตสีชมพู
1	พื้นแกรนิตสีชมพู
2	พื้นแกรนิตสีเทาเข้ม
3	ดินสำหรับปลูกต้นไม้

0 0.5 1 2 5

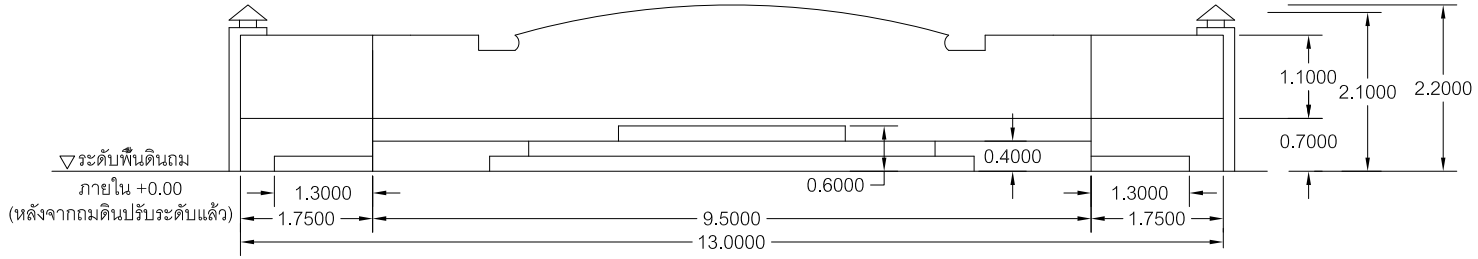
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA27-2	แบบ : ป้ายชื่ออาคาร	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. พระนครศรีอยุธยา		
หมายเหตุ :		



รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:100



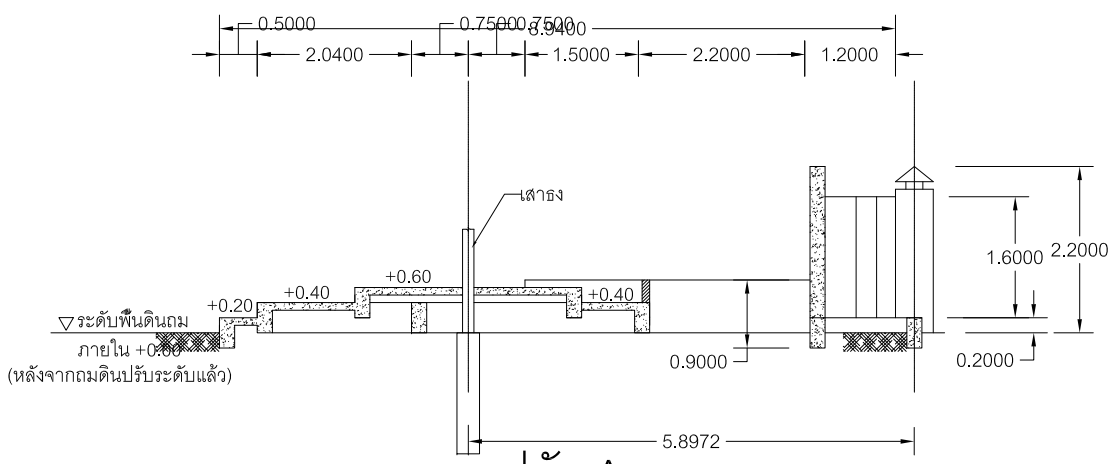
รูปด้านหลัง

มาตราส่วน 1:100

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA27-3	แบบ : ป้ายชื่ออาคาร	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. พระนครศรีอยุธยา		
หมายเหตุ :		



รูปตัด A

มาตราส่วน 1:100

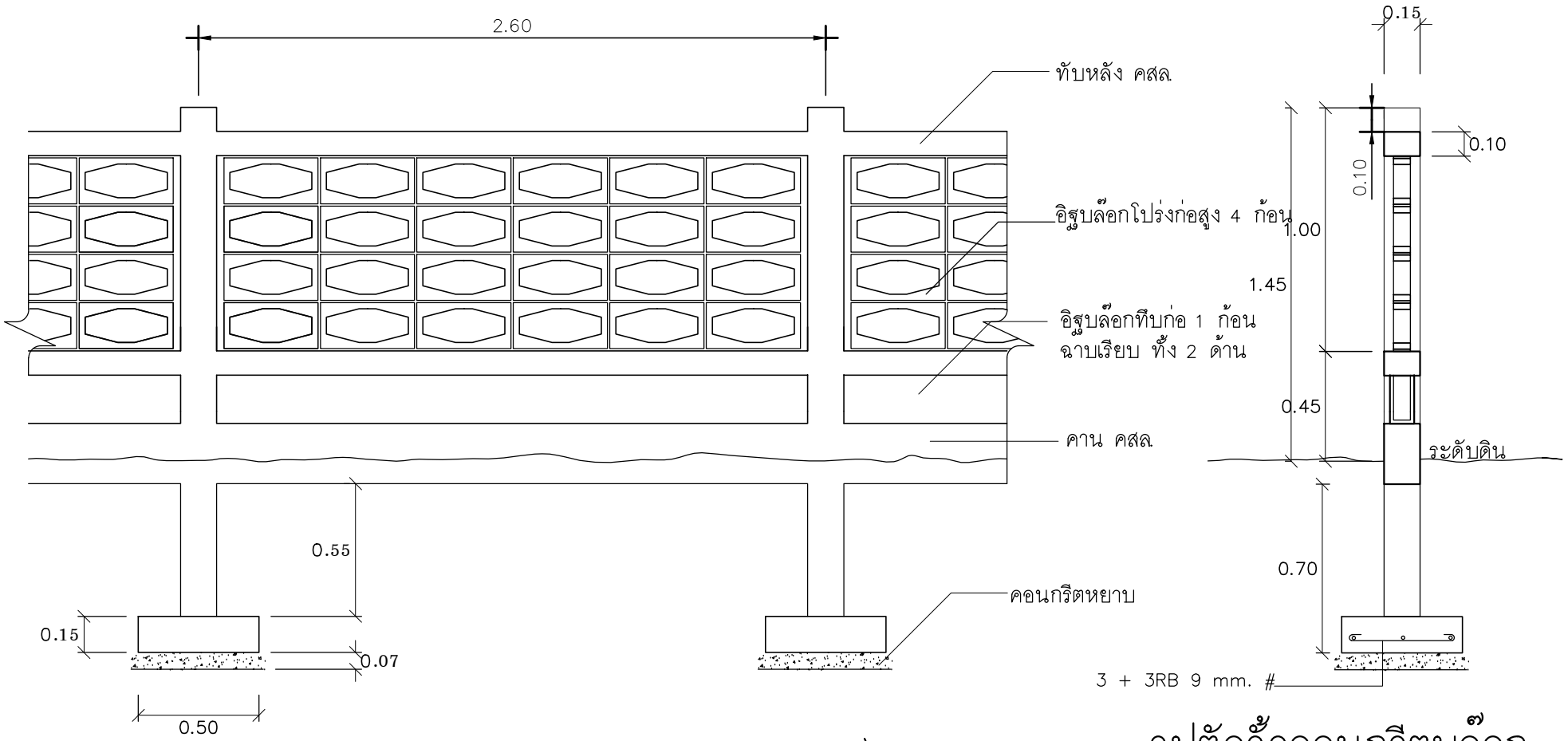
รายละเอียดวัสดุพื้น

- ▽1 ผนังแกรนิตสีดำ
- ▽2 ผนังทรายล้างสีทอง
- ▽3 ผนังทรายล้างสีน้ำตาลเข้ม
- ▽4 ผนังหินทรายสีน้ำตาลเข้ม
- ▽5 ผนังแกรนิตสีชมพู
- [1] พื้นแกรนิตสีชมพู
- [2] พื้นแกรนิตสีเทาเข้ม
- [3] ดินสำหรับปลูกต้นไม้

0 0.5 1 2 5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA28	แบบ : รั้วคอนกรีตบล๊อค	รายละเอียด :
ราคา : 2,700 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. อำนาจเจริญ		
หมายเหตุ :		



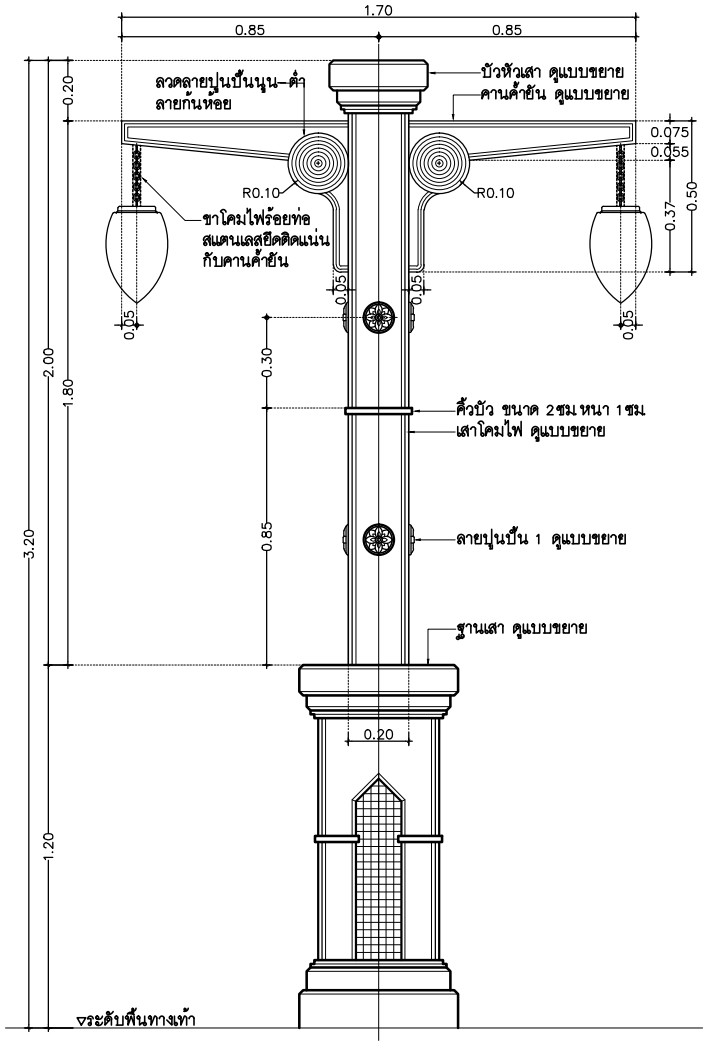
รูปด้านรั้วคอนกรีตบล๊อก
SCALE 1:25

รูปตัดรั้วคอนกรีตบล๊อก
SCALE 1:25

0.25
0 0.125 0.5 1.25

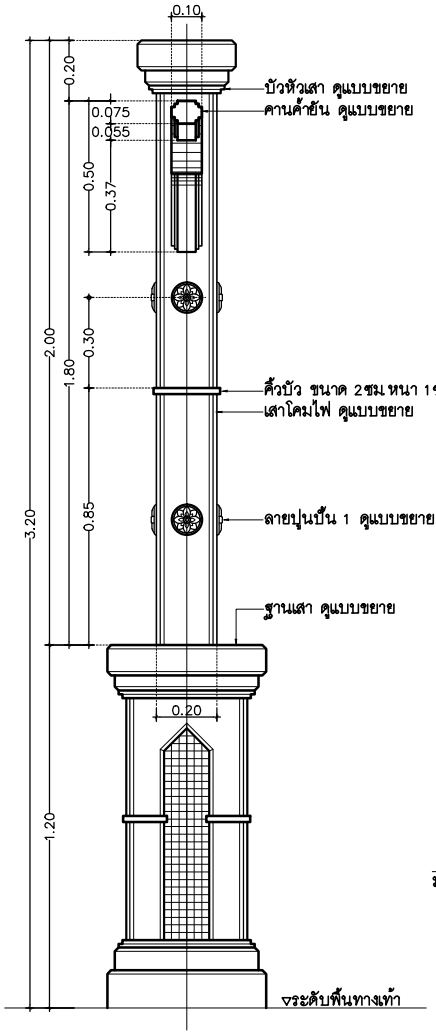
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA29–1	แบบ : แบบขยายเสาโคมไฟ	รายละเอียด :
ราคา : 50,000 บาท	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



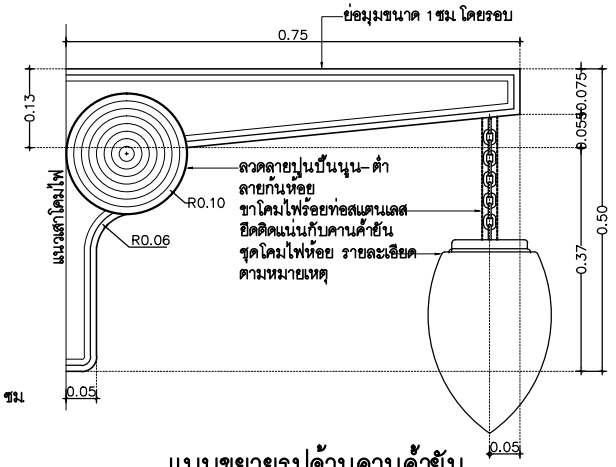
แบบขยายเสาโคมไฟ (ด้านข้าง)

มาตราส่วน 1:25



แบบขยายเสาโคมไฟ (ด้านหน้า)

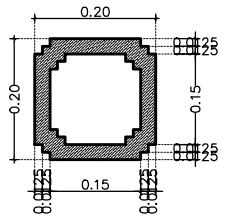
มาตราส่วน 1:25



แบบขยายรูปด้านคานค้ำยัน

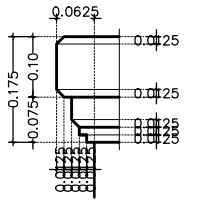
มาตราส่วน 1:12.5

หมายเหตุ : ชุดโคมไฟห้อย ตัวฐานทำจากอลูมิเนียมฉีดคุณภาพสูง (Die–Cast Aluminium) เคลือบด้วยสีฝุ่นสีดำ ตัวเลนส์ทำจาก Acrylic ชนิดทนต่อแรงกระแทก และรังสี UV หลอด GLS –100w



แบบขยายเสาโคมไฟ

มาตราส่วน 1:12.5



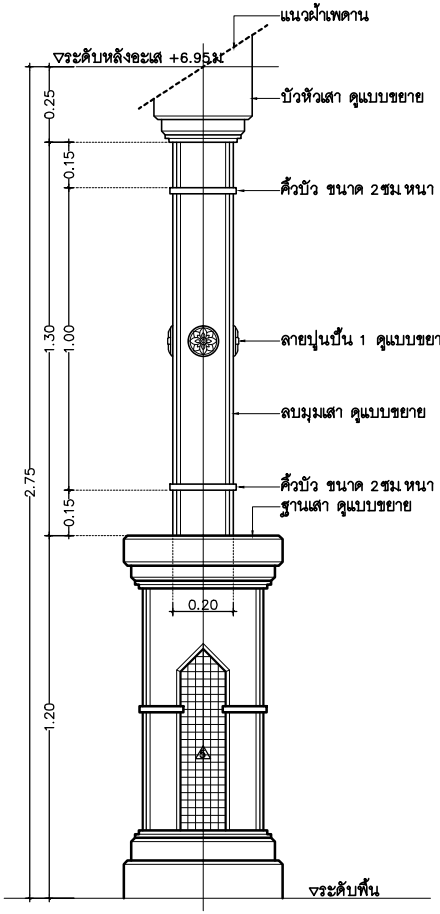
แบบขยายบัวหัวเสา

มาตราส่วน 1:12.5



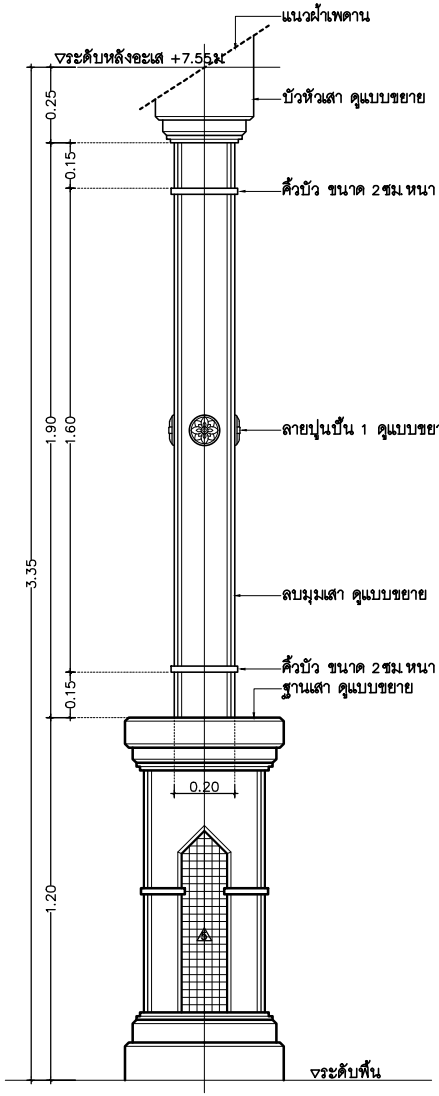
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA29-2	แบบ : แบบขยายเสาและบัวปูนปั้น	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผถ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



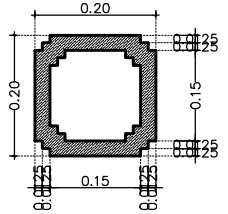
แบบขยายเสาช่วง 1

มาตราส่วน 1:15



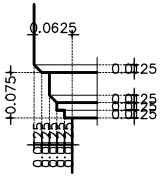
แบบขยายเสาช่วง 2

มาตราส่วน 1:15



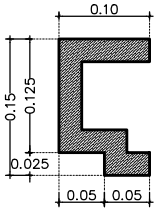
แบบขยายการลบมุมเสา

มาตราส่วน 1:7.5



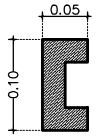
แบบขยายบัวหัวเสา

มาตราส่วน 1:7.5



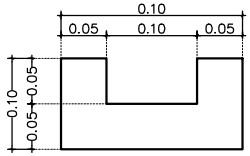
แบบขยายบัวปูนปั้น 1

มาตราส่วน 1:7.5

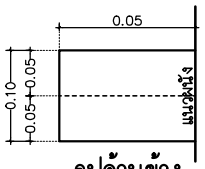


แบบขยายบัวปูนปั้น 3

มาตราส่วน 1:7.5



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง

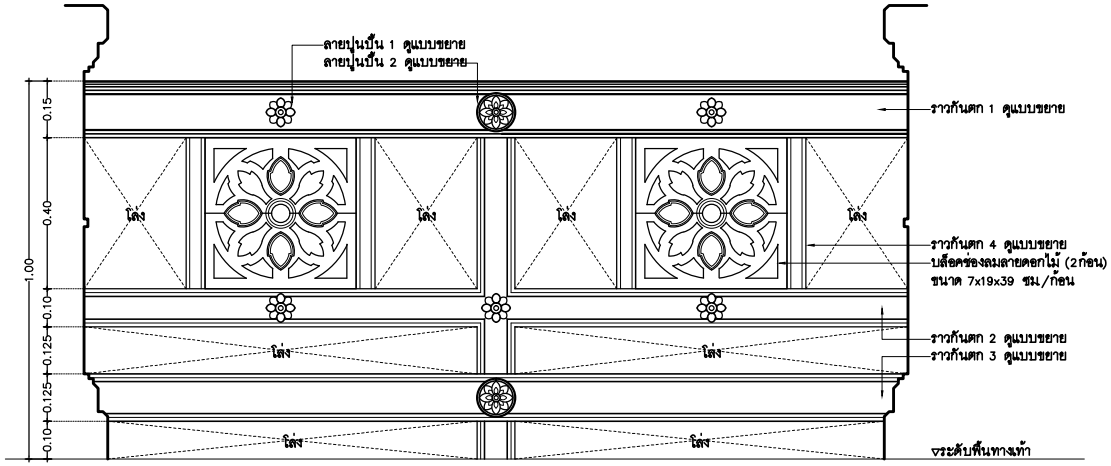
แบบขยายบัวปูนปั้น 2

มาตราส่วน 1:7.5



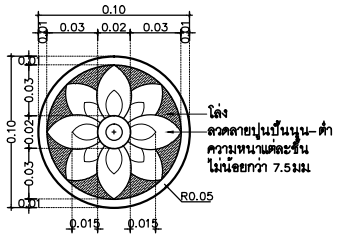
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA29–3	แบบ : แบบขยายราวสะพาน	รายละเอียด :
ราคา : 2,500 บาท/ม.	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



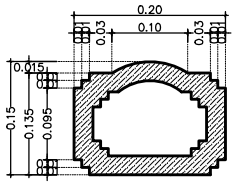
แบบขยายราวสะพาน

มาตราส่วน 1:20



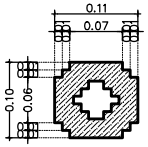
แบบขยายลายปูนปั้น 1

มาตราส่วน 1:5



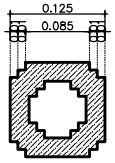
แบบขยายราวกันตก 1

มาตราส่วน 1:10



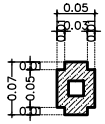
แบบขยายราวกันตก 2

มาตราส่วน 1:10



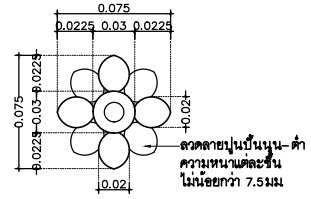
แบบขยายราวกันตก 3

มาตราส่วน 1:10



แบบขยายราวกันตก 4

มาตราส่วน 1:10



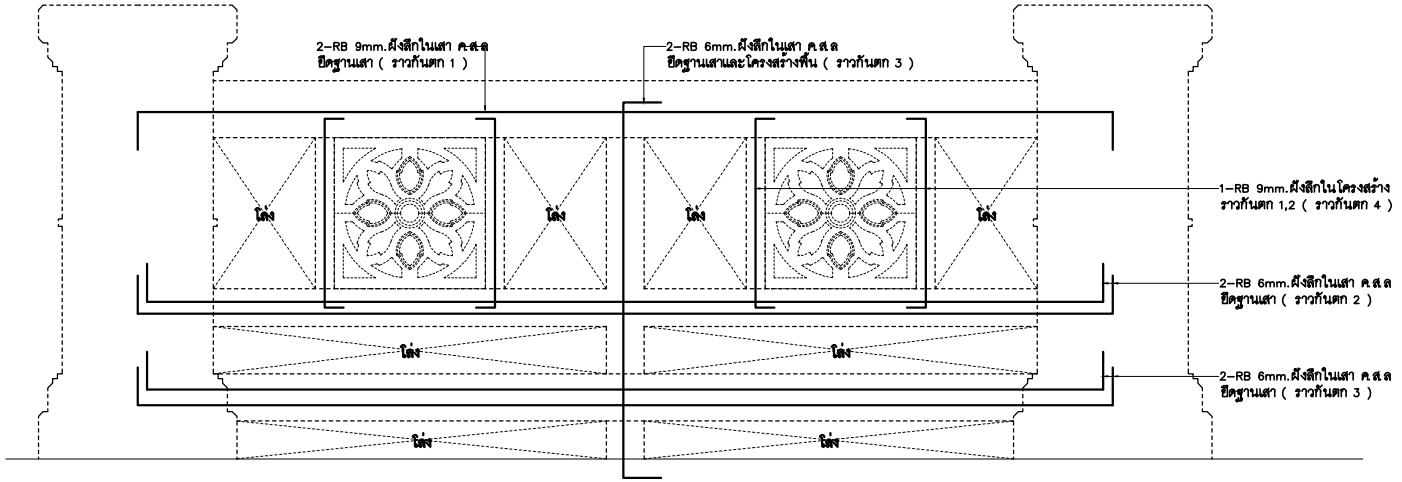
แบบขยายลายปูนปั้น 2

มาตราส่วน 1:5

0 0.1 0.25 0.5 1

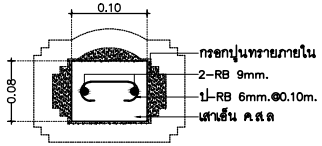
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA29–4	แบบ : แบบขยายการเสริมเหล็กยึดราวกันตก	รายละเอียด :
ราคา : (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผถ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



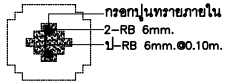
แบบขยายการเสริมเหล็กยึดราวกันตก

มาตราส่วน 1:20



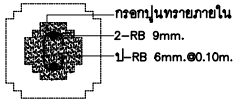
โครงสร้างการยึดราวกันตก 1

มาตราส่วน 1:10



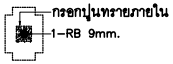
โครงสร้างการยึดราวกันตก 2

มาตราส่วน 1:10



โครงสร้างการยึดราวกันตก 3

มาตราส่วน 1:10



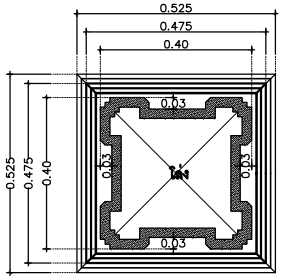
โครงสร้างการยึดราวกันตก 4

มาตราส่วน 1:10

0 0.1 0.25 0.5 1

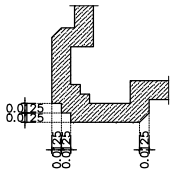
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : LA29-5	แบบ : แบบขยายฐานเสา	รายละเอียด :
ราคา : 5,000 บาท/ต้น (ไม่รวมโครงสร้าง)		
ที่มา : สยผถ. นครปฐม		
หมายเหตุ :		



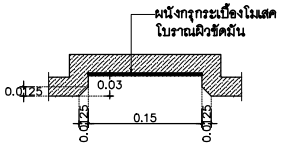
แบบขยายฐานเสา

มาตราส่วน 1:20



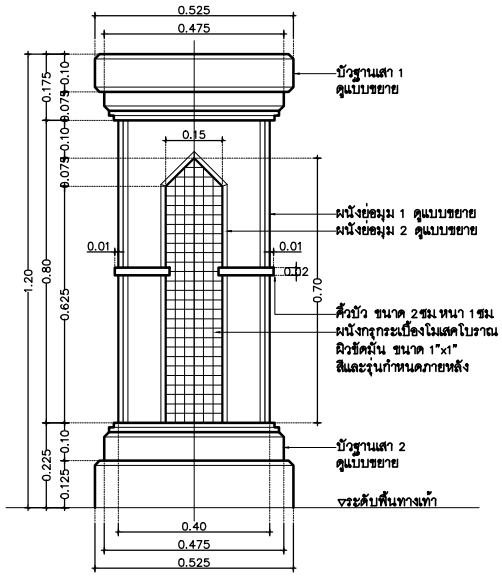
แบบขยายผนังย่อมุม 1

1:5



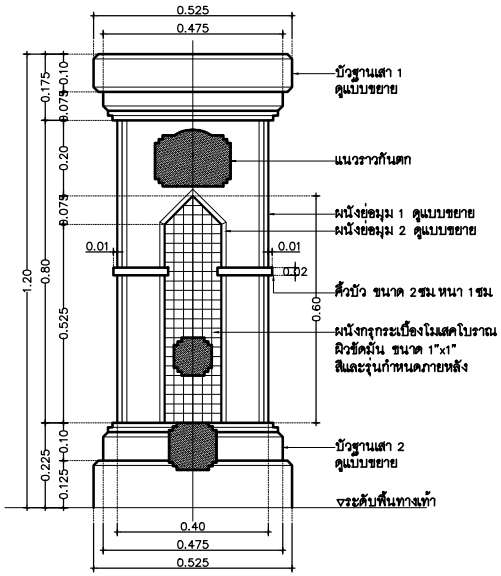
แบบขยายผนังย่อมุม 2

มาตราส่วน 1:5



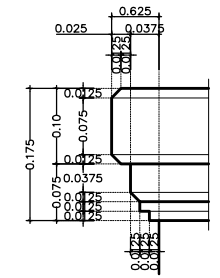
รูปด้านหน้า

มาตราส่วน 1:20



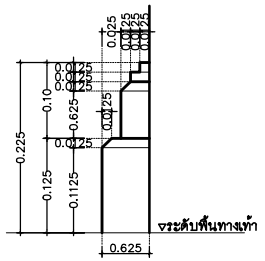
รูปด้านข้าง

มาตราส่วน 1:20



แบบขยายบัวฐานเสา 1

มาตราส่วน 1:5



แบบขยายบัวฐานเสา 2

มาตราส่วน 1:5

0 0.1 0.25 0.5 1

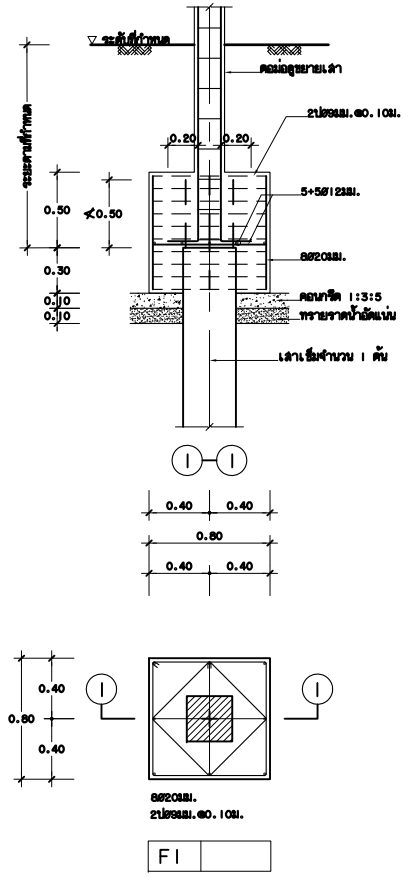
กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

STRUCTURAL
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

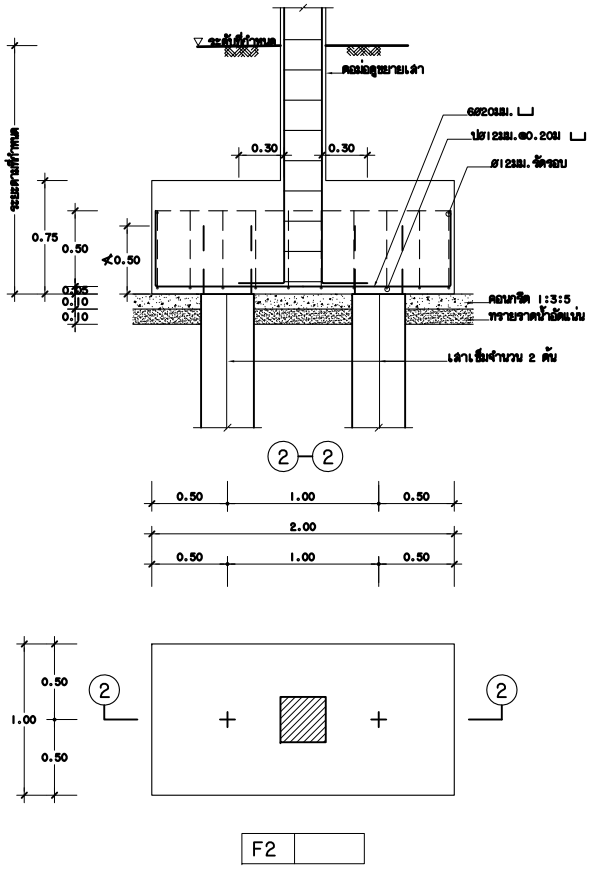
รหัส : ST01	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



F1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

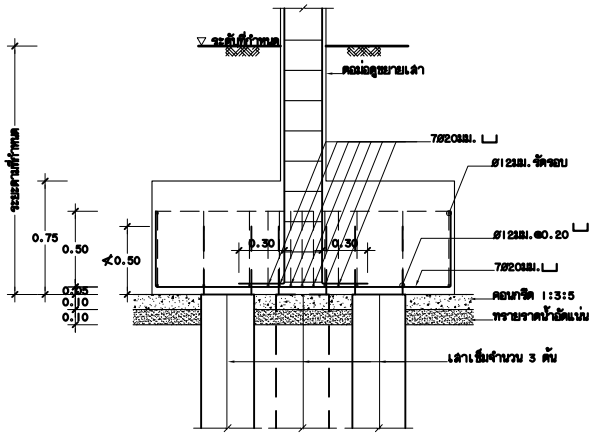
รหัส : ST02	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

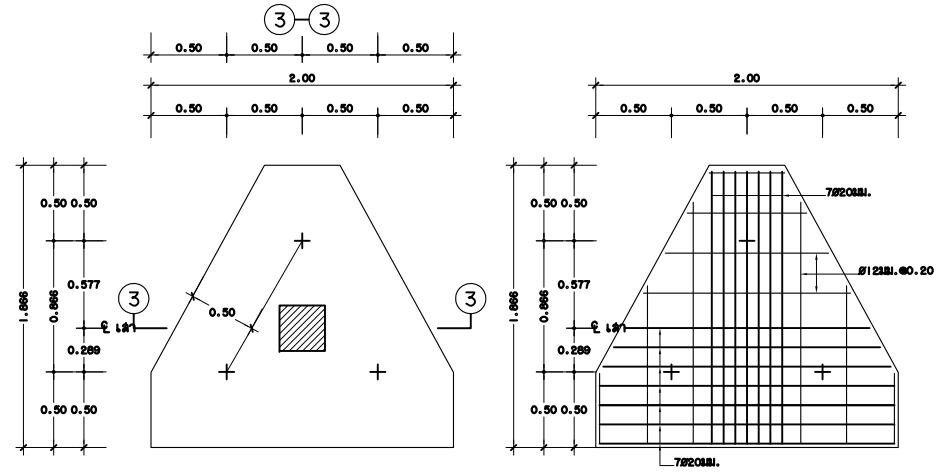


F2

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST03	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



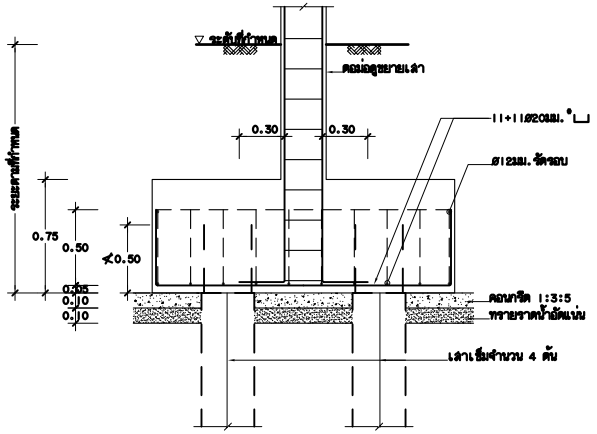


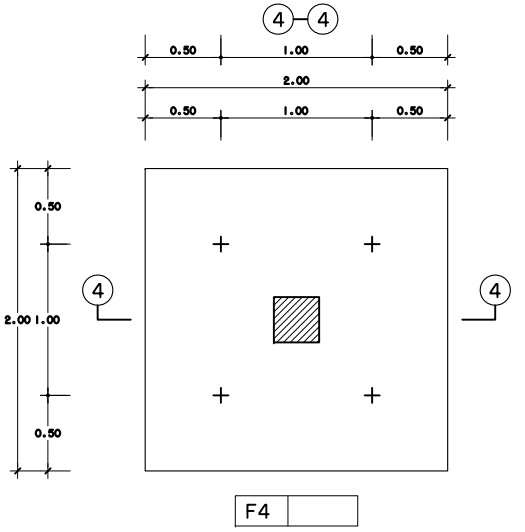
F3



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST04	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



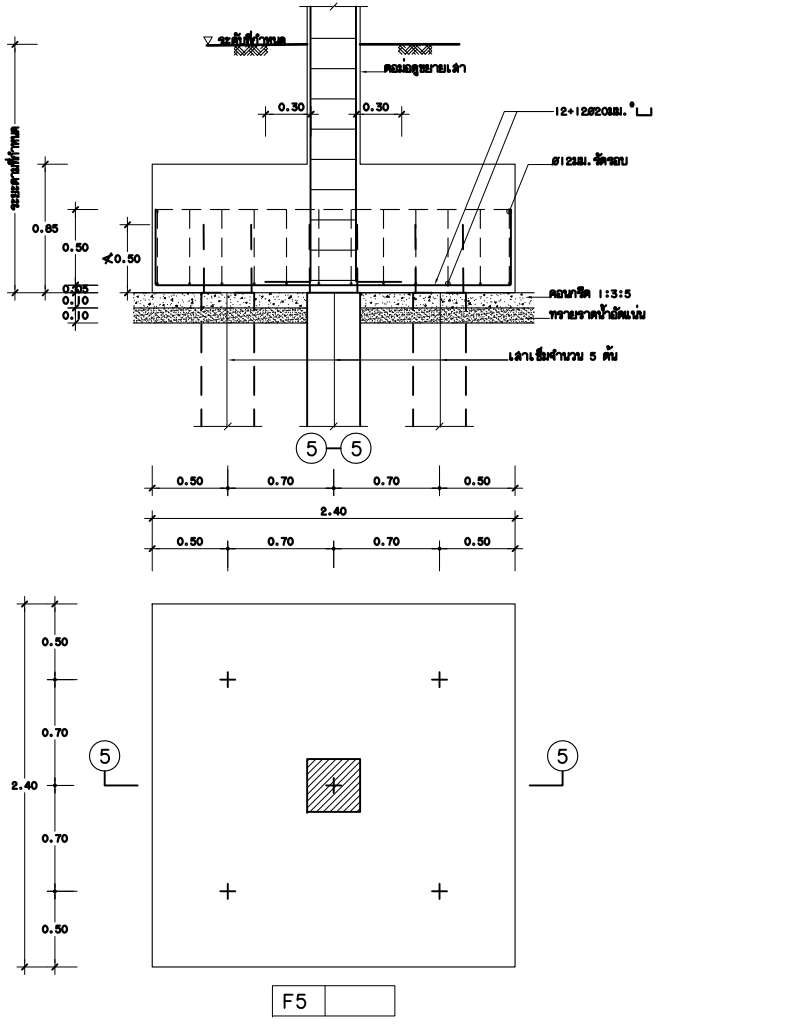


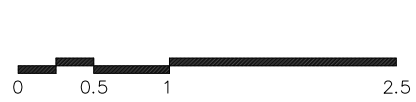
F4



กรมโยธาธิการและผังเมือง

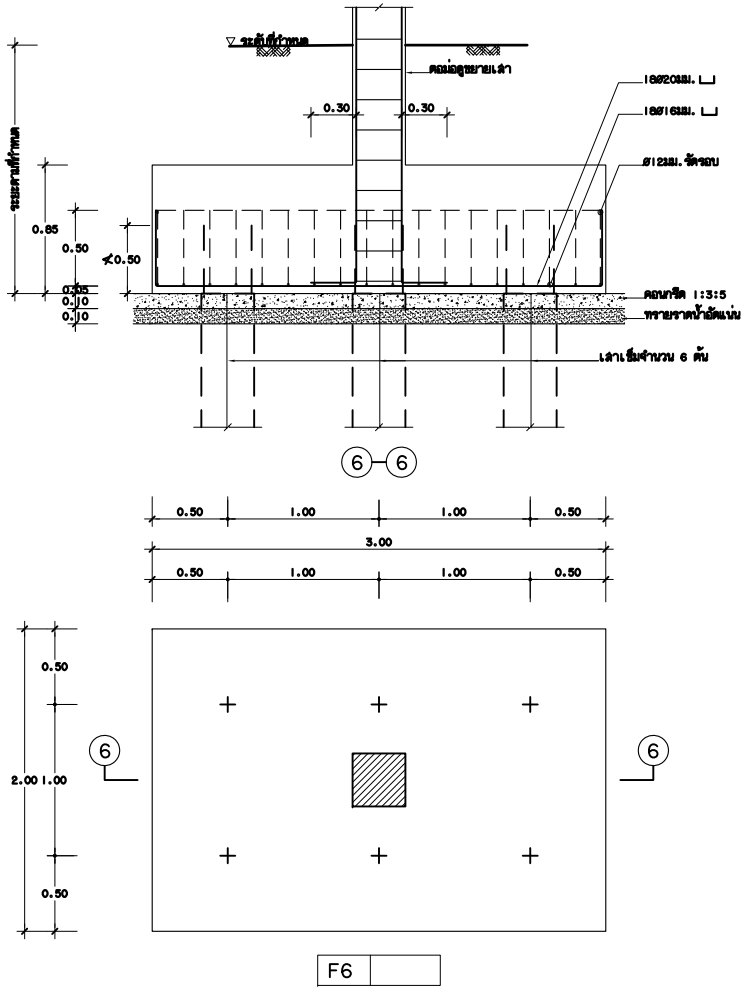
รหัส : ST05	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		





กรมโยธาธิการและผังเมือง

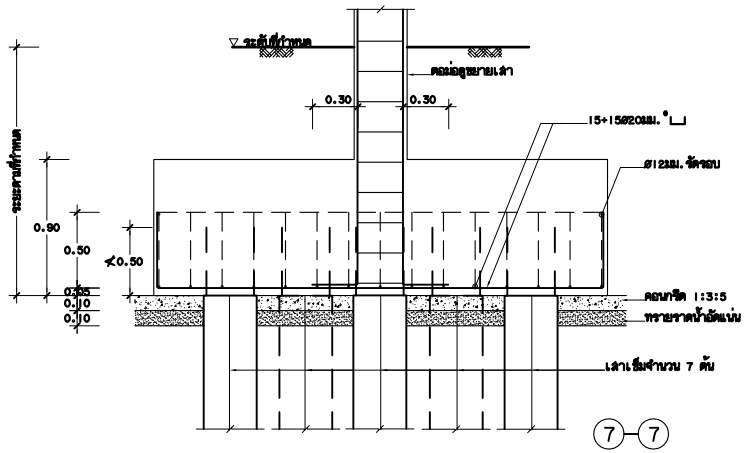
รหัส : ST06	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

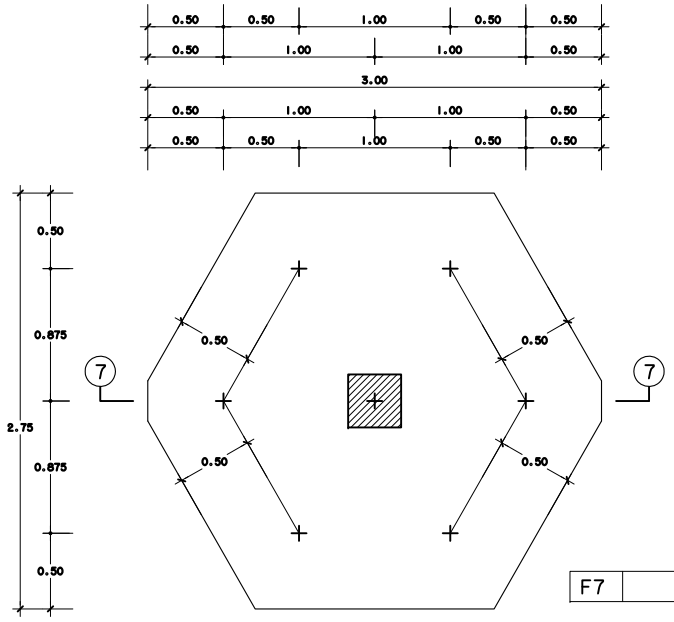




กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST07	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

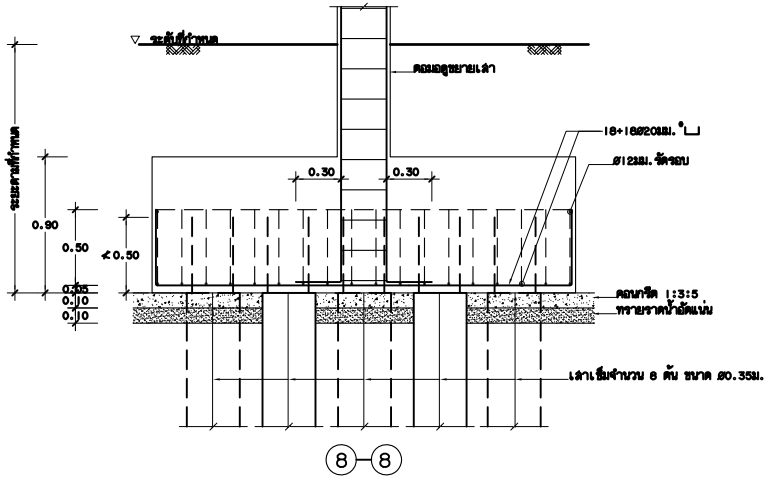


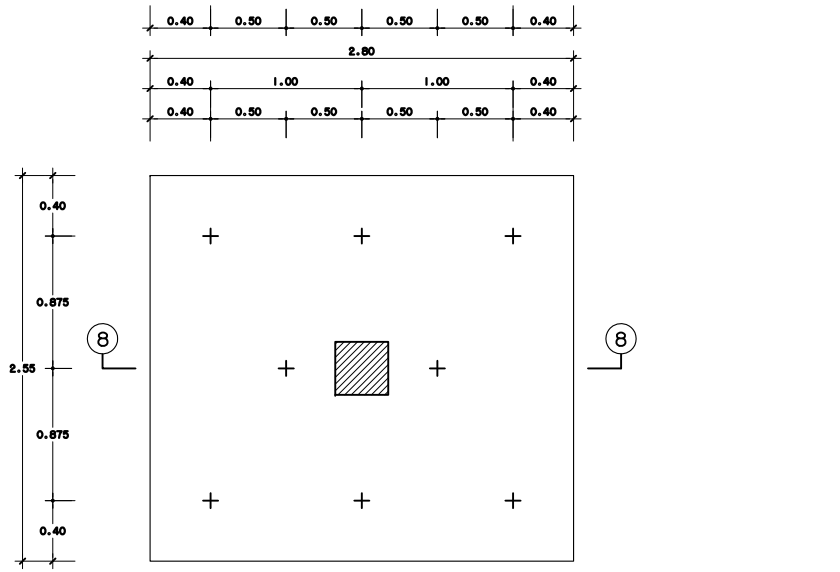




กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST08	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

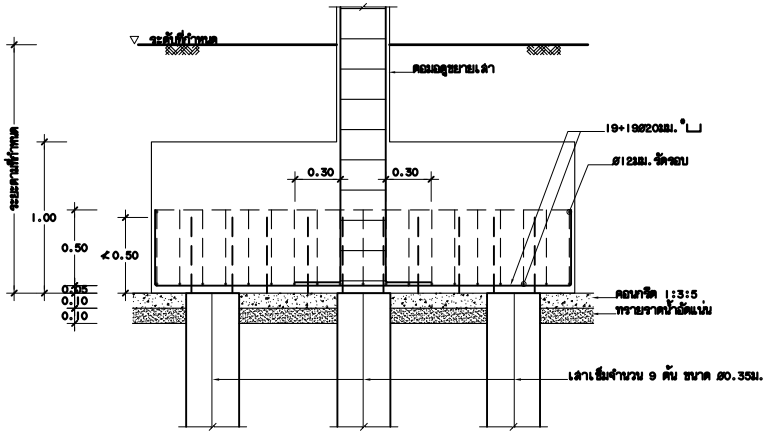






กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST09	แบบ : ฐานราก 30 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



F9

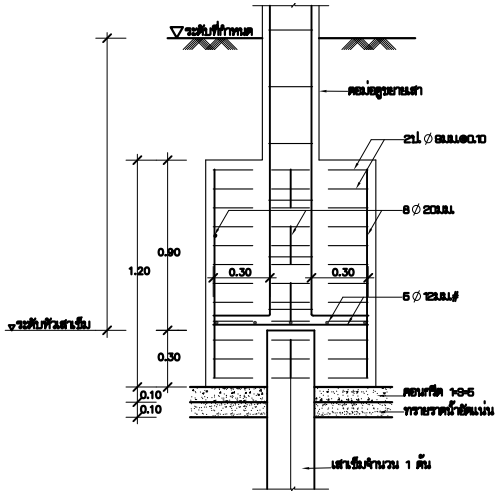
หมายเหตุ

1. คอนกรีตใช้ ค.2 (fc'ทรงกระบอก =200กก./ตร.ซม.)
2. เหล็กเสริมคอนกรีต
   2.1 เหล็กเสริมขนาด ø6มม.และ ø9มม. ให้ใช้เหล็กเส้นกลม SR-24
   2.2 เหล็กเสริมขนาด ø12มม.ขึ้นไป ให้ใช้เหล็กข้ออ้อย SD-30
3. เสาเข็มเจาะ
   3.1 ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 0.35ม.
   3.2 สามารถน้ำหนักบรรทุกปลอดภัยได้ไม่น้อยกว่า 30ตัน/ต้น
   3.3 ให้เสริมเหล็กยืน 8ø12มม.และเหล็กปลอกø6มม.@0.20ม. ตลอดความยาวเสาเข็ม

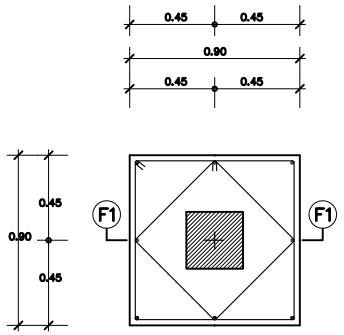
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST10	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



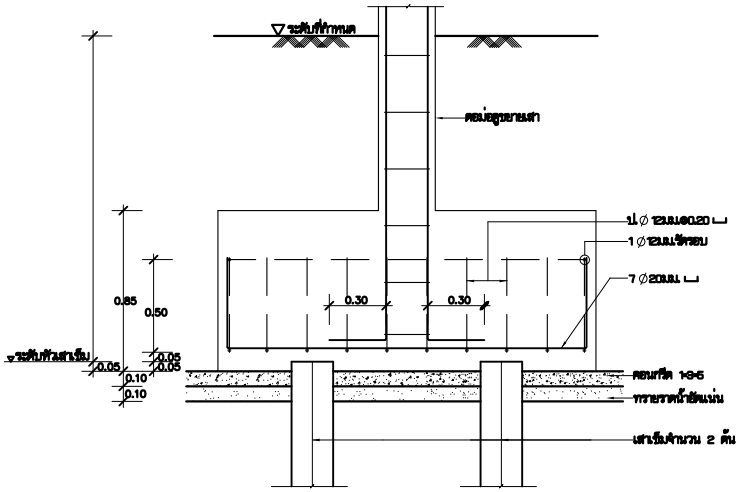
F1—F1



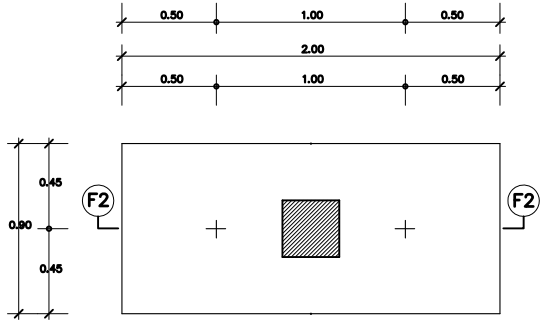
F1	

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST11	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



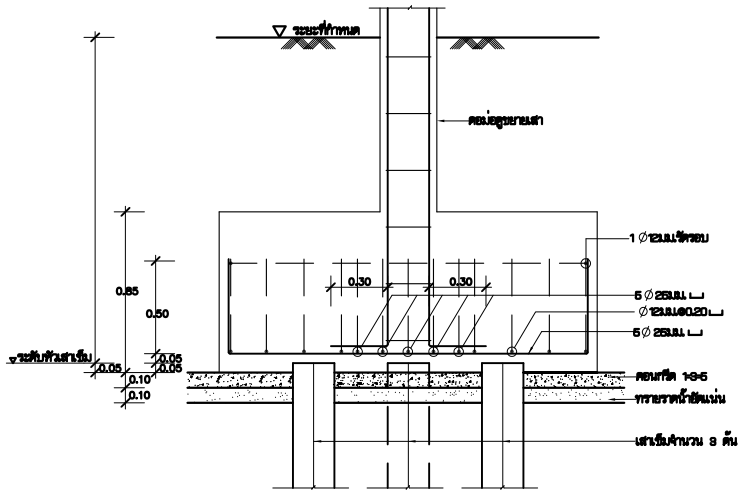
F2—F2



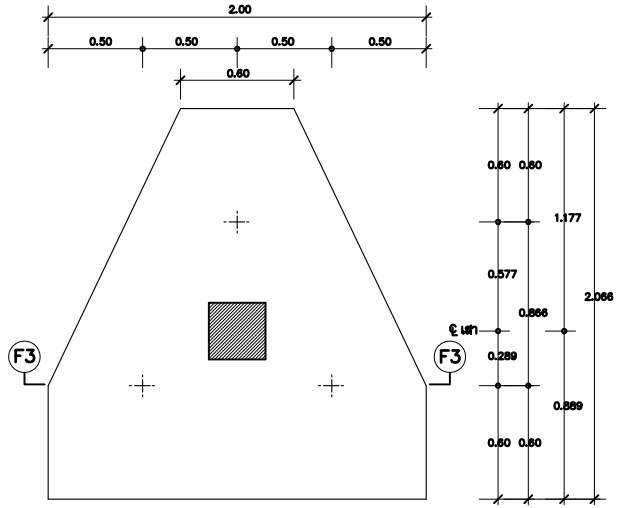
F2	

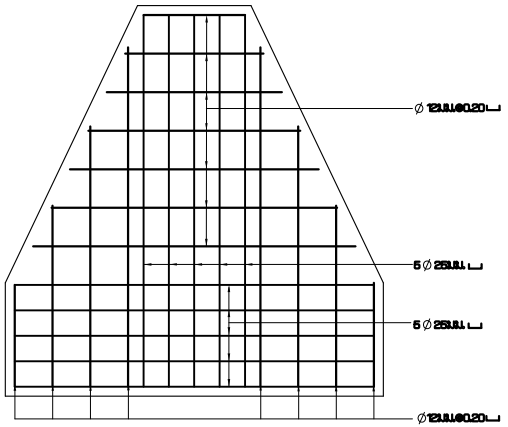
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST12	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



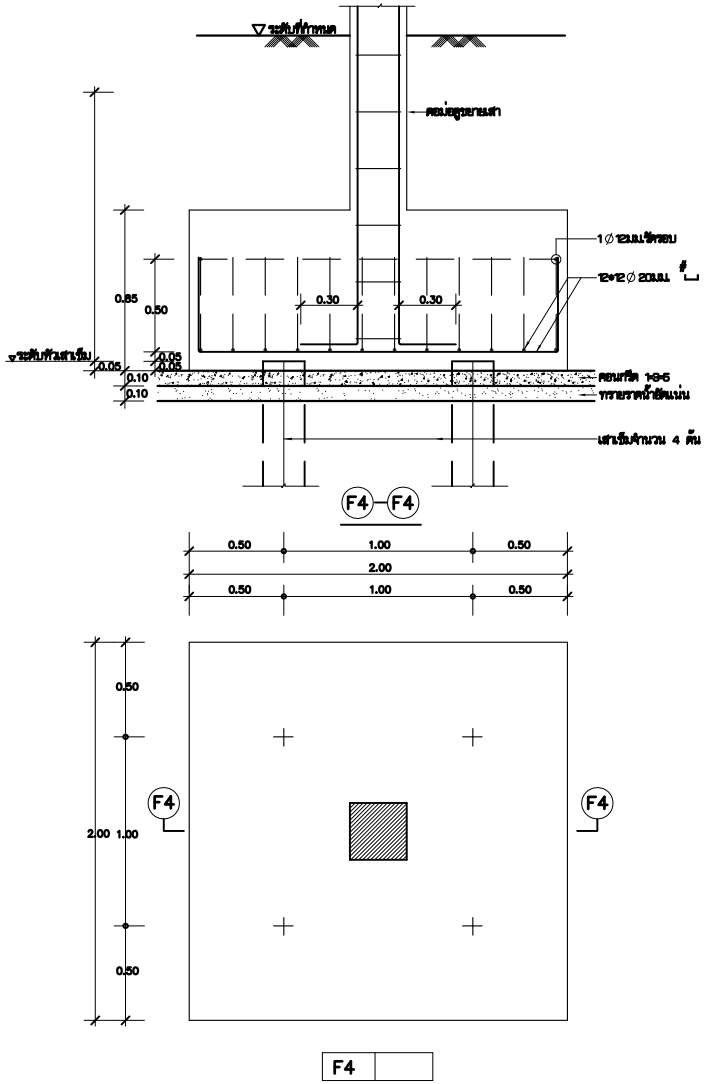
F3—F3





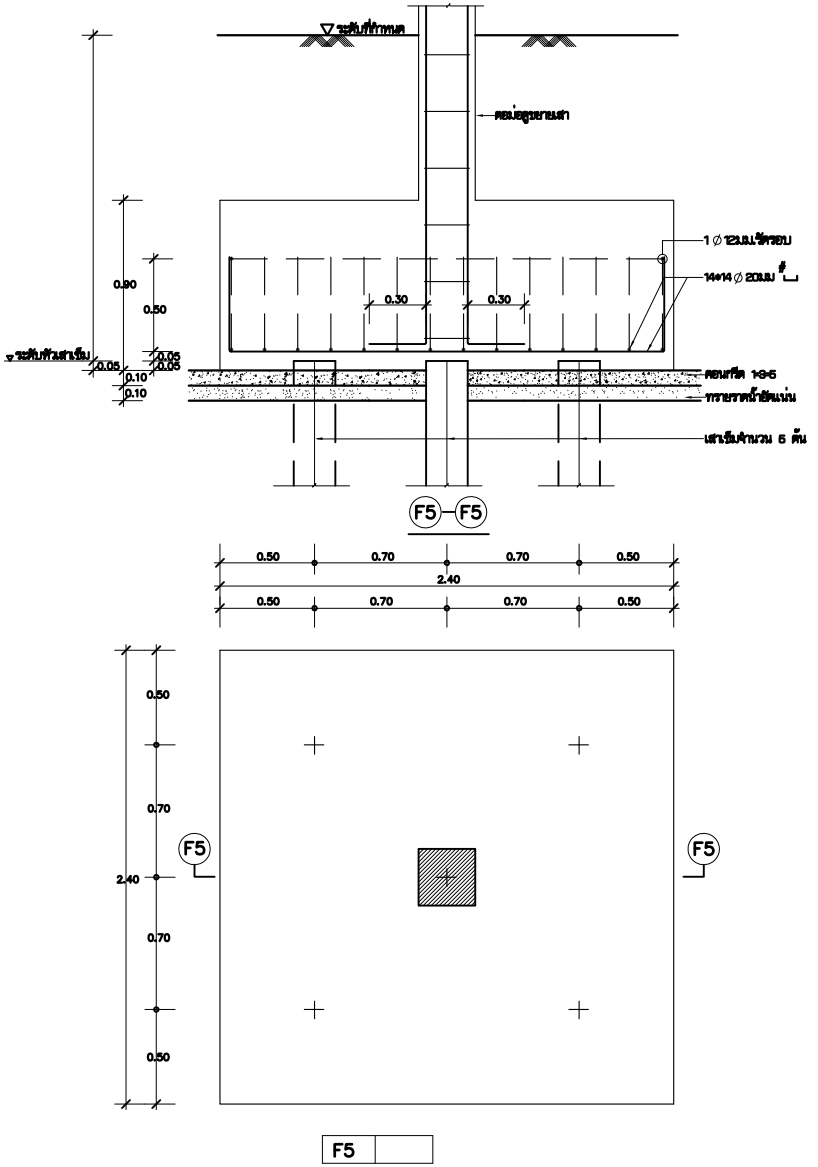
F3	

รหัส : ST13	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



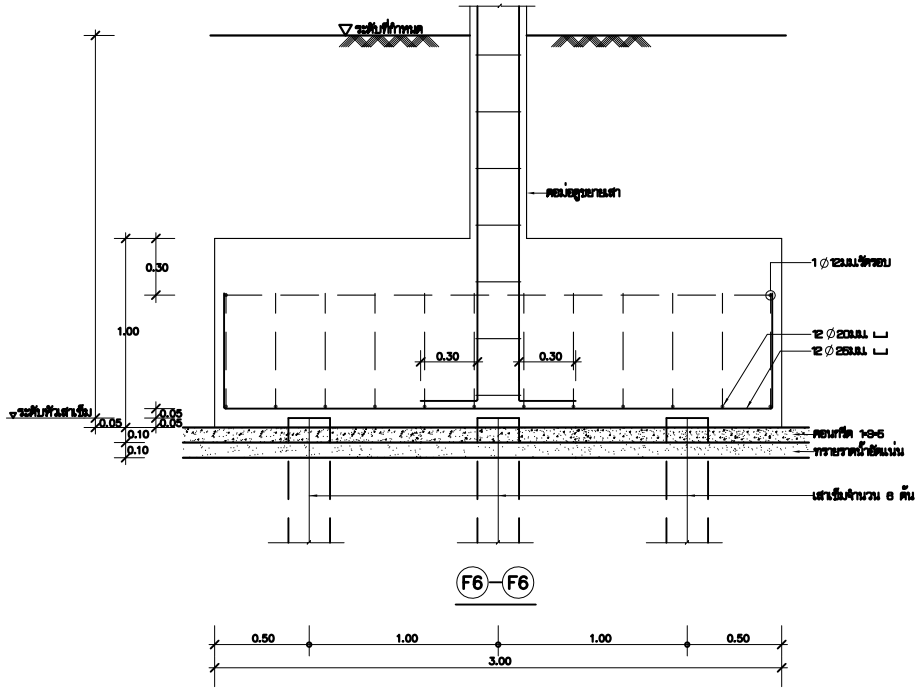
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST14	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

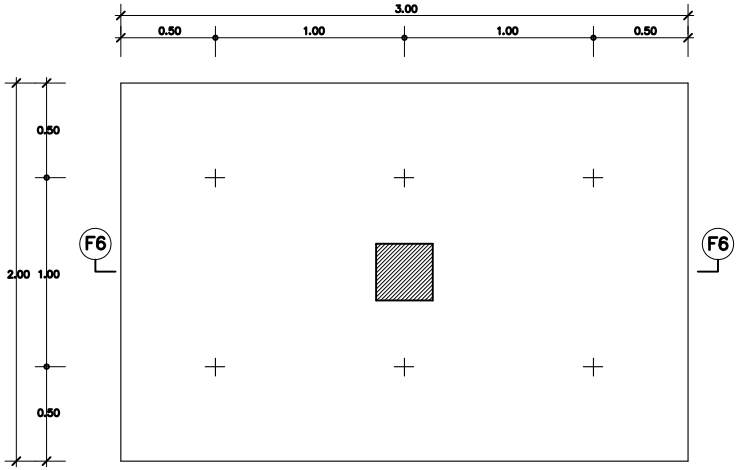


กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST15	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

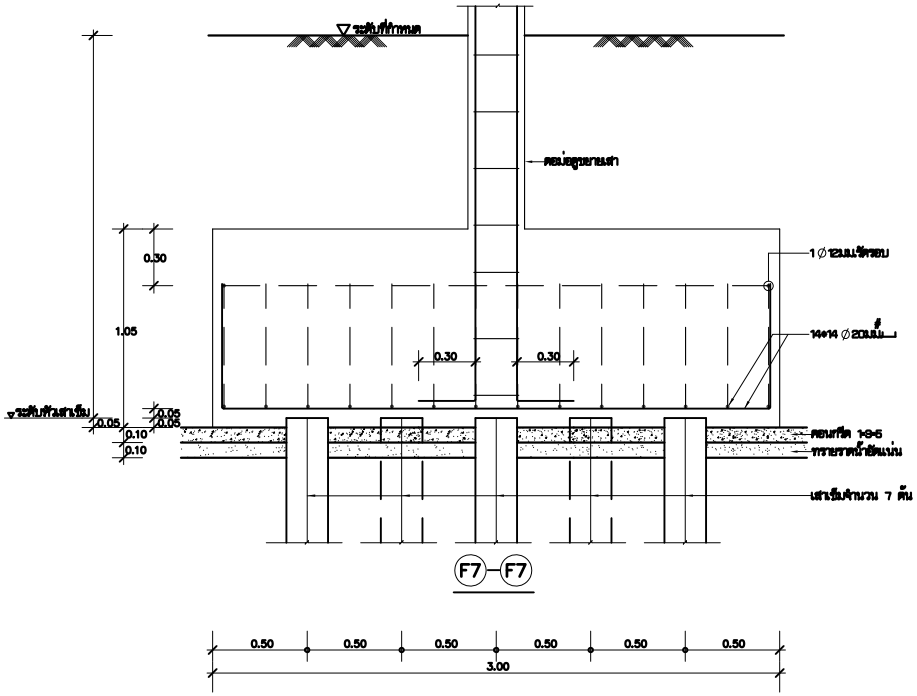


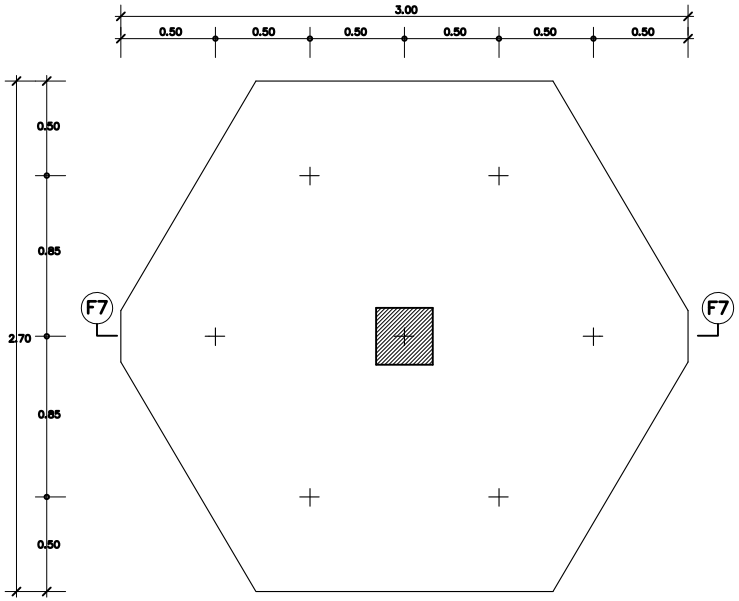
F6 — F6



F6

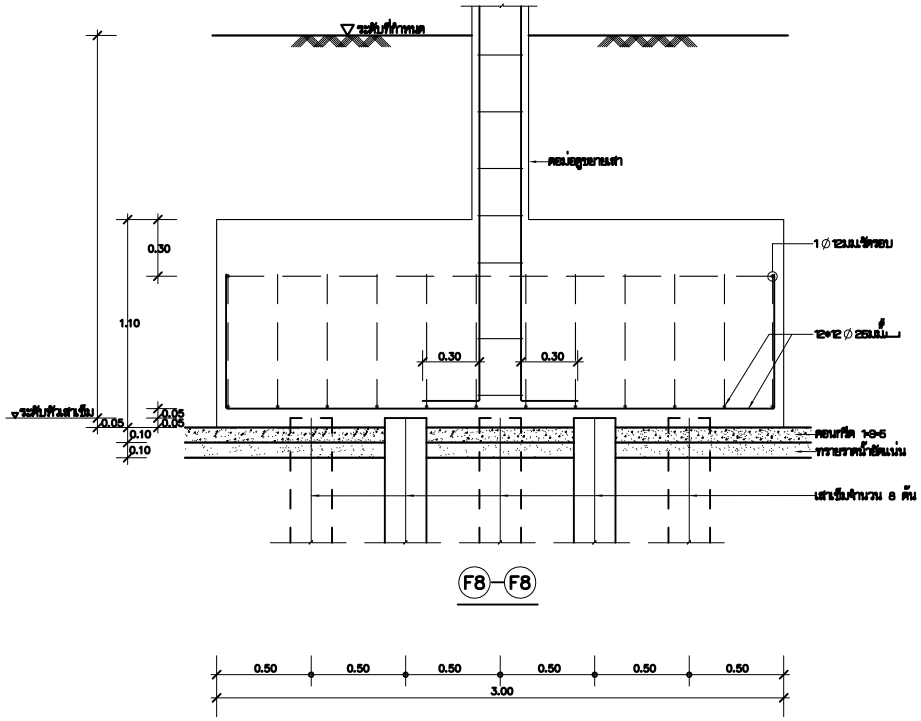
รหัส : ST16	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

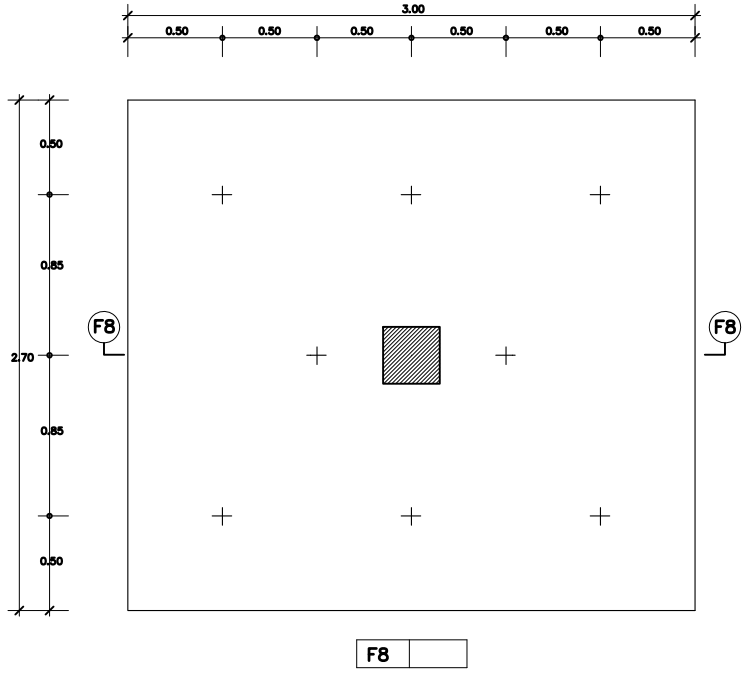




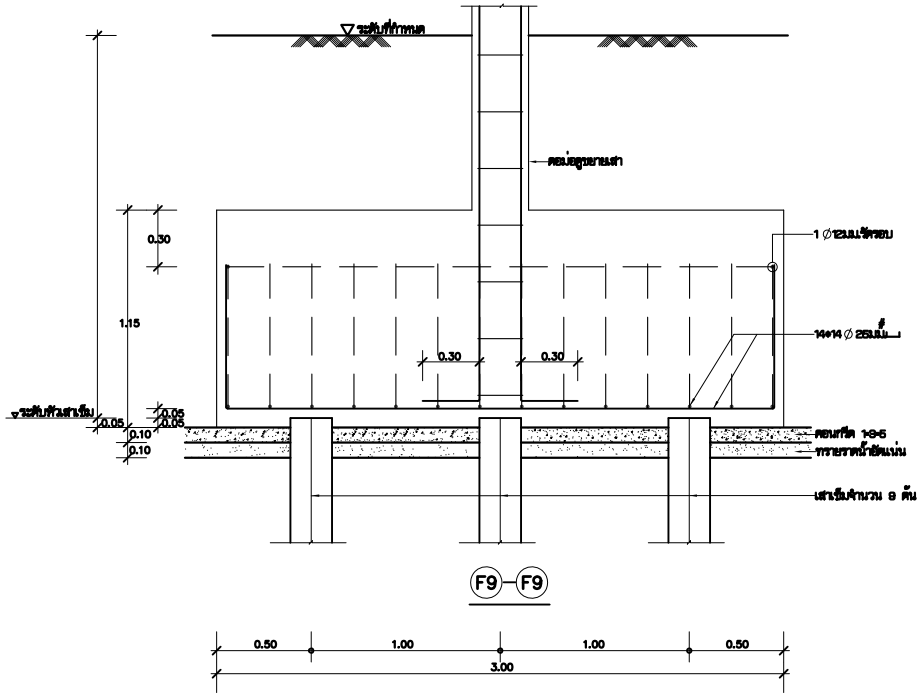
F7

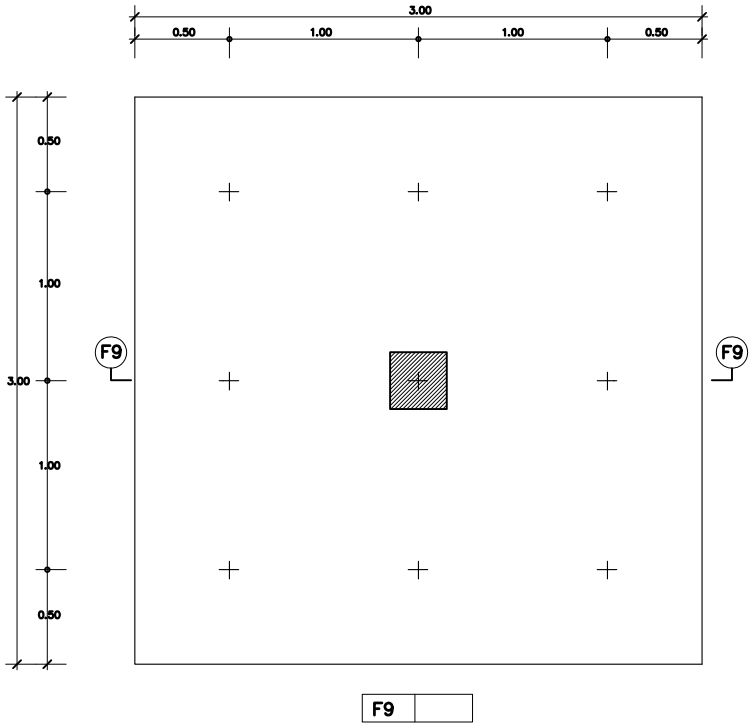
รหัส : ST17	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		





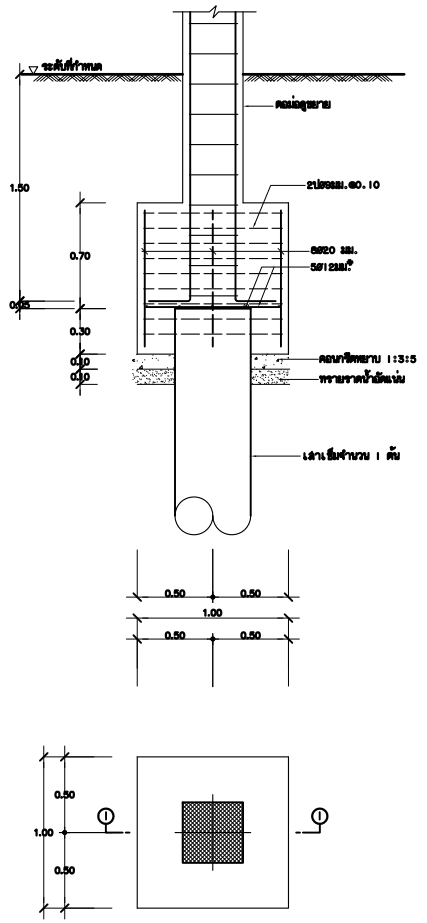
รหัส : ST18	แบบ : ฐานราก 40 ตัน	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		





F9	

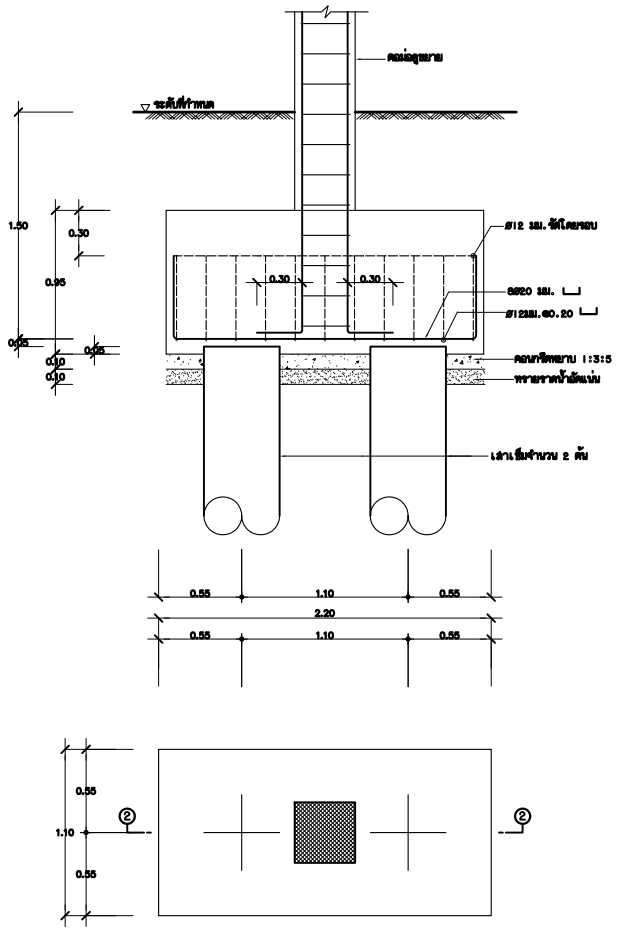
รหัส : ST19	แบบ : ฐานราก 50 ตัน	รายละเอียด : แบบขยาย ผังฐานราก , รูปตัด
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



F1A 1:20

กรมโยธาธิการและผังเมือง

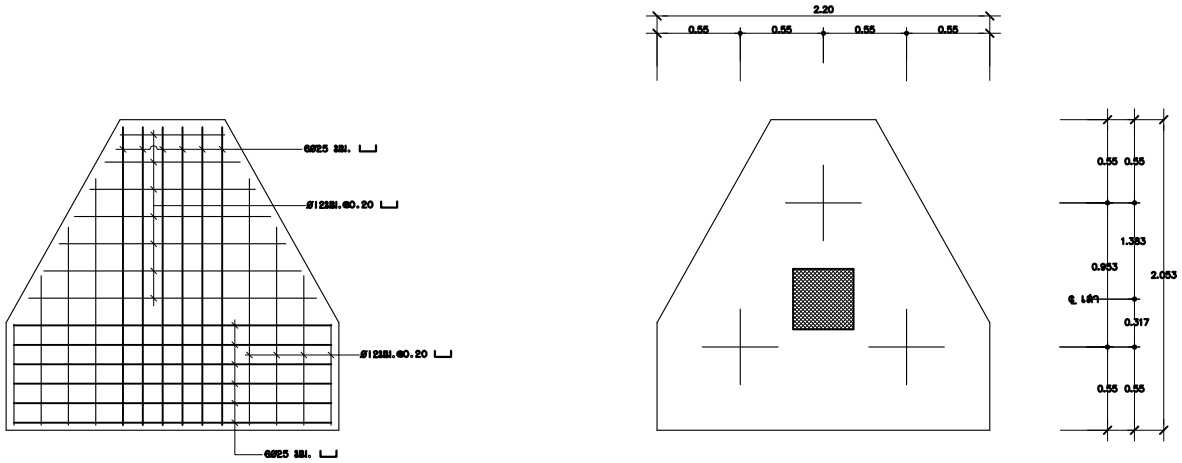
รหัส : ST20	แบบ : ฐานราก 50 ตัน	รายละเอียด : แบบขยาย ผังฐานราก , รูปตัด
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



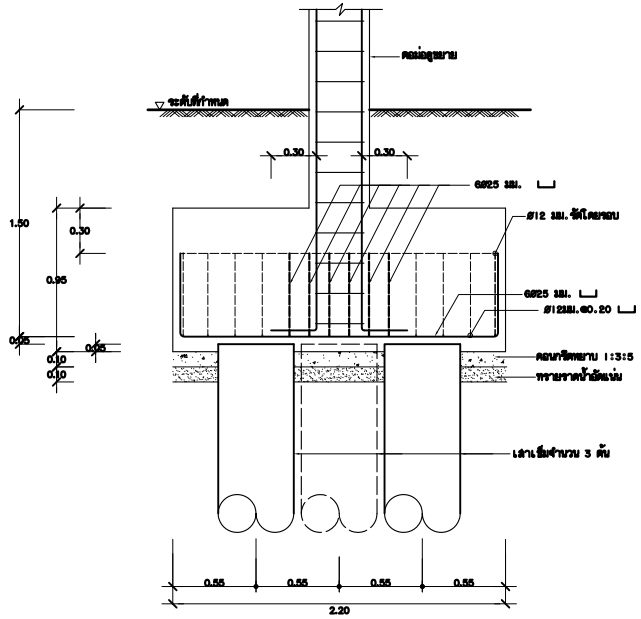
F2A 1:20

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST21	แบบ : ฐานราก 50 ตัน	รายละเอียด : แบบขยาย ผังฐานราก , รูปตัด
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

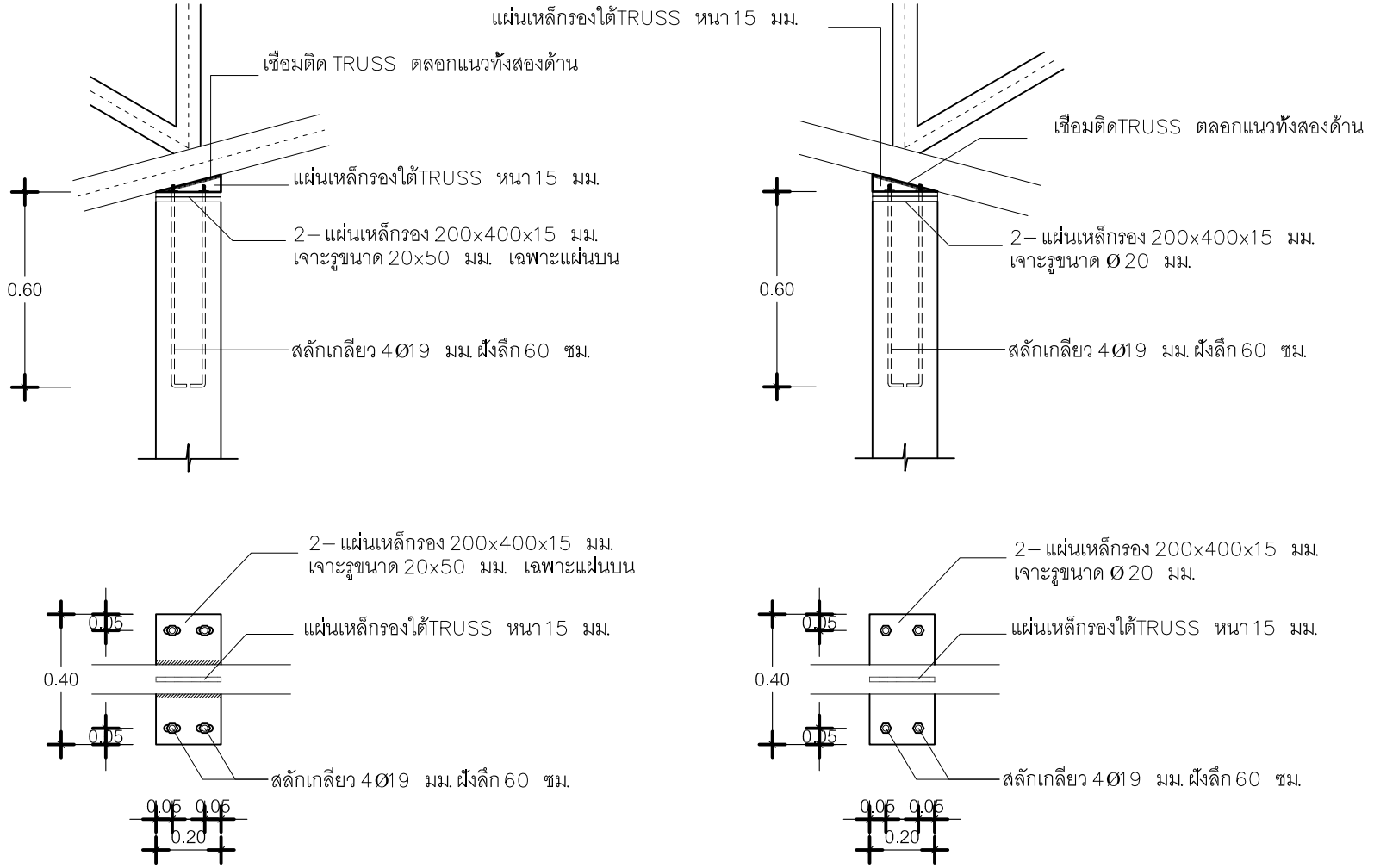


F3 1:20



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : ST22	แบบขยายการยึดหัวเสาโครงถัก	รายละเอียด :
ราคา :	(ไม่รวมโครงสร้าง)	
ที่มา : สยผจ. จันทบุรี		
หมายเหตุ :		



(ขยายแผ่นเหล็กยึดหัวเสา)
(Free Support)

(ขยายแผ่นเหล็กยึดหัวเสา)
(Fix Support)

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

SANITARY
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : SN01	แบบการติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

ระยะระหว่างที่ยึดท่อ ที่แขวนท่อหรือที่รองรับท่อต่างๆในแนวตั้งและแนวนอน

ขนาดท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	ระยะระหว่างจุดยึดแขวนท่อในแนวตั้งและแนวนอน (เมตร)							
	ท่อเหล็กอาบสังกะสีหรือท่อเหล็ก		ท่อพีวีซี		ท่อเหล็กหล่อหรือท่อพีวีซีหรือท่อพีบี		ท่อทองแดง	
	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน	แนวตั้ง	แนวนอน
15 (1/2)	2.4	2.0	1.2	0.9	ดูท้ายตาราง 2)	ดูท้ายตาราง 3)	ดูท้ายตาราง 4)	1.0
20 (3/4)	3.0	2.4	1.2	1.0				1.0
25 (1)	3.0	2.4	1.2	1.0				1.5
32 (11/4)	3.0	2.4	1.8	1.2				1.5
40 (11/2)	3.6	3.0	1.8	1.3				1.5
50 (1/2)	3.6	3.0	1.8	1.5				2.0
65 (21/2)	4.5	3.0	2.4	1.8				2.5
80 (3)	4.5	3.6	2.4	2.0				2.5
100 (4)	4.5	4.0	2.4	2.4				2.5
150 (6)	4.5	4.8	3.0	2.4				3.0
200 (8)	4.8	6.0	3.6	3.0				3.0
250 (10)	4.8	6.0	–	–				–
300 (12)	4.8	6.0	–	–				–

หมายเหตุ

1) ท่อแต่ละท่อนจะต้องมีที่ยึดหรือแขวนหรือรองรับอย่างน้อยหนึ่งแห่ง

2) ทุกๆชั้นของอาคาร และทุกช่วงข้อต่อ และไม่มากกว่าความยาวท่อแต่ละท่อ

3) ทุกๆระยะ 1.0 เมตร และทุกช่วงข้อต่อ

4) ทุกๆระยะ 1.2 เมตร และทุกช่วงข้อต่อ

ขนาดของท่อ	ขนาดแผ่นเหล็กรัดท่อ
1/2"	1/16"x3/4"
3/4"	1/16"x3/4"
1"	1/16"x1"
1 1/4"	1/16"x1"
1 1/2"	1/16"x1"
2"	1/16"x1"
3"	1/8"x11/4"
4"	1/8"x11/4"
6"	3/16"x11/2"

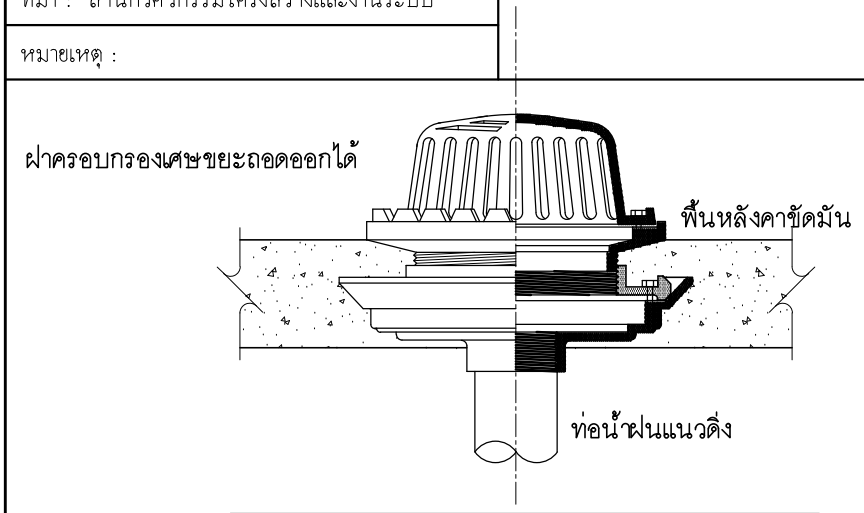
ขนาดของเหล็กเส้นที่ใช้แขวนท่อเดินในแนวระดับ

ขนาดของท่อ มิลลิเมตร (นิ้ว)	เส้นผ่านศูนย์กลางของเหล็กเส้น (มม)
15 – 40 (1/2 – 11/2)	9
50 – 80 (2– 3)	12
100 – 150 (4– 6)	15
200 – 300 (8– 12)	25

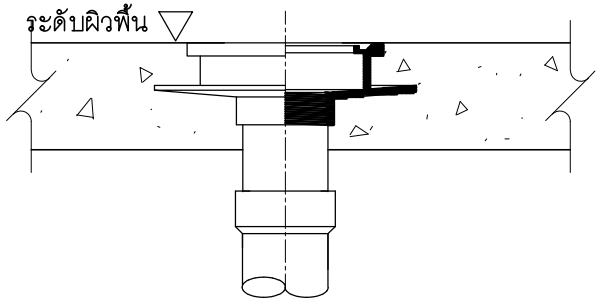
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

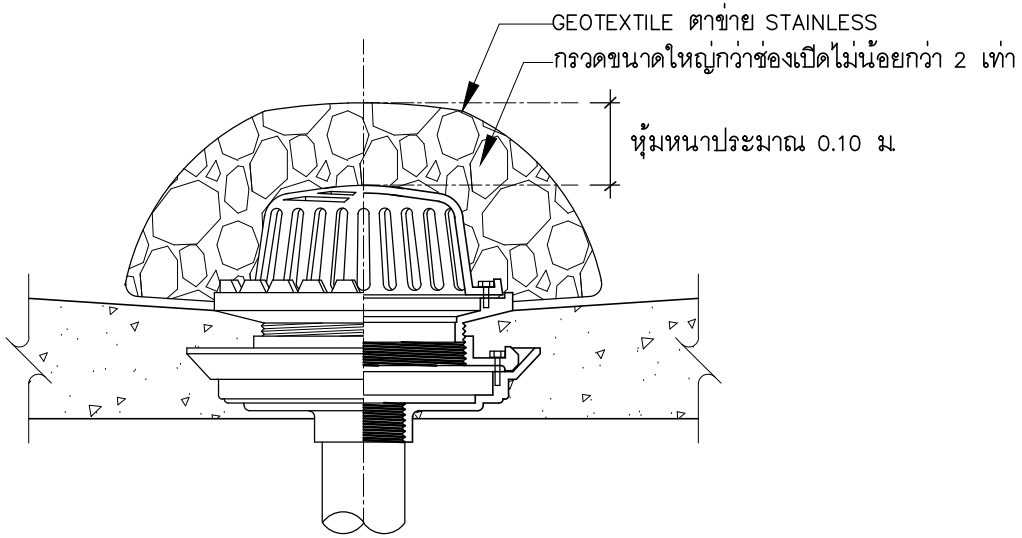
รหัส : SN02	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



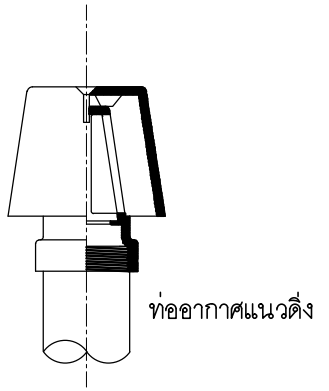
แบบขยายช่องระบายน้ำฝน (RD)



แบบขยายช่องระบายน้ำฝน (RFD)



แบบขยาย PLANTING AREA DRAIN (PD)

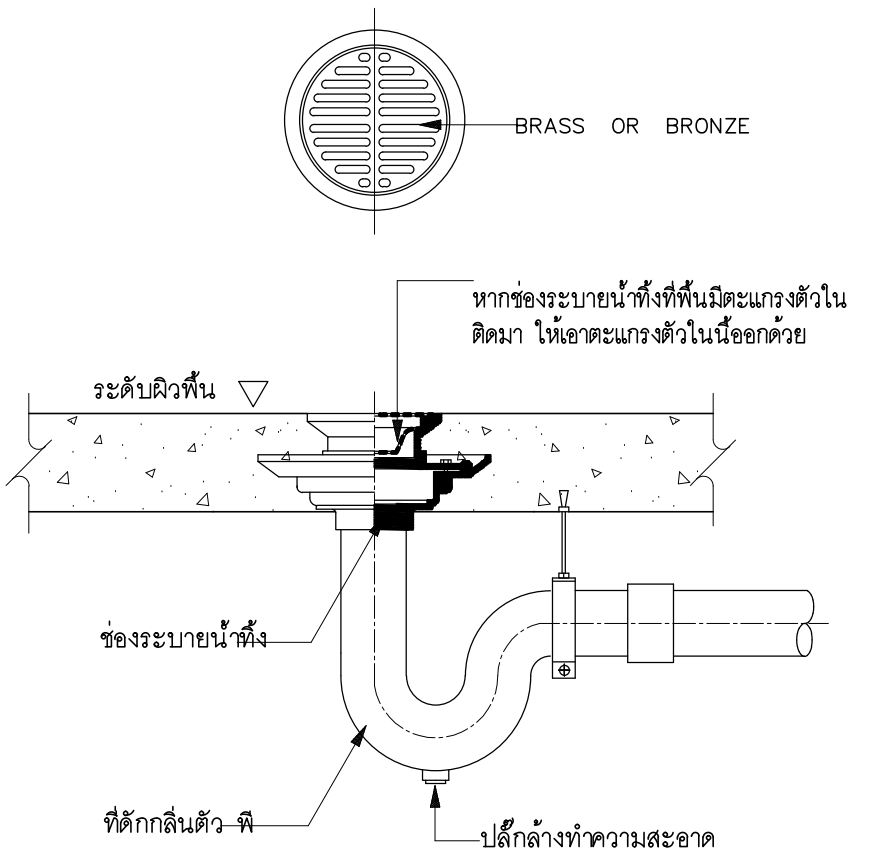


แบบขยายฝาปิดท่อระบายอากาศ (AVC)



กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SN03	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

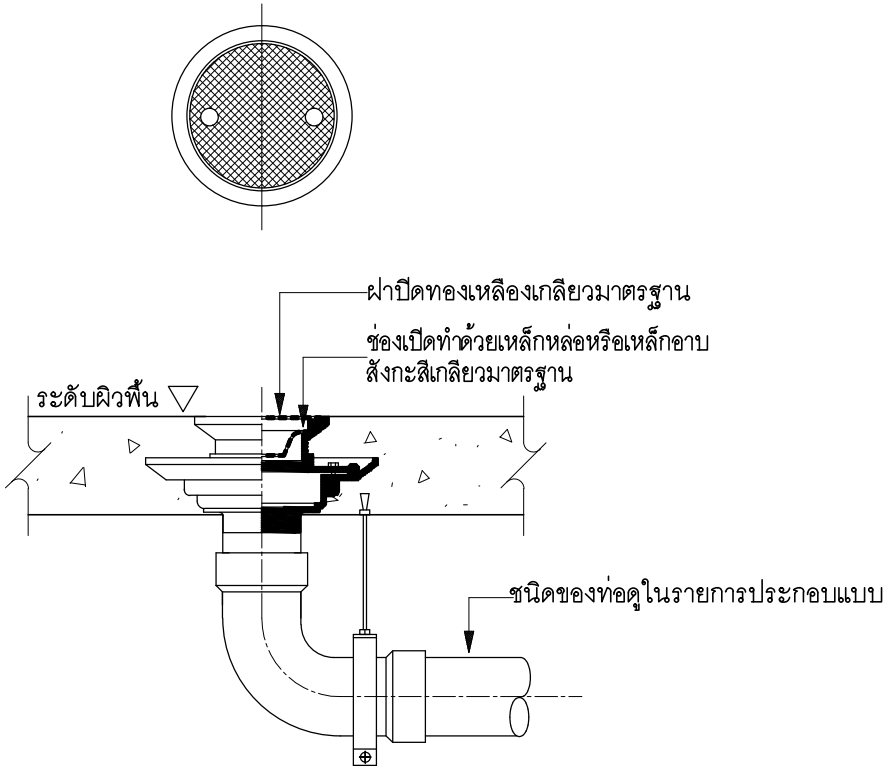


ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น (FD)

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SN04	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

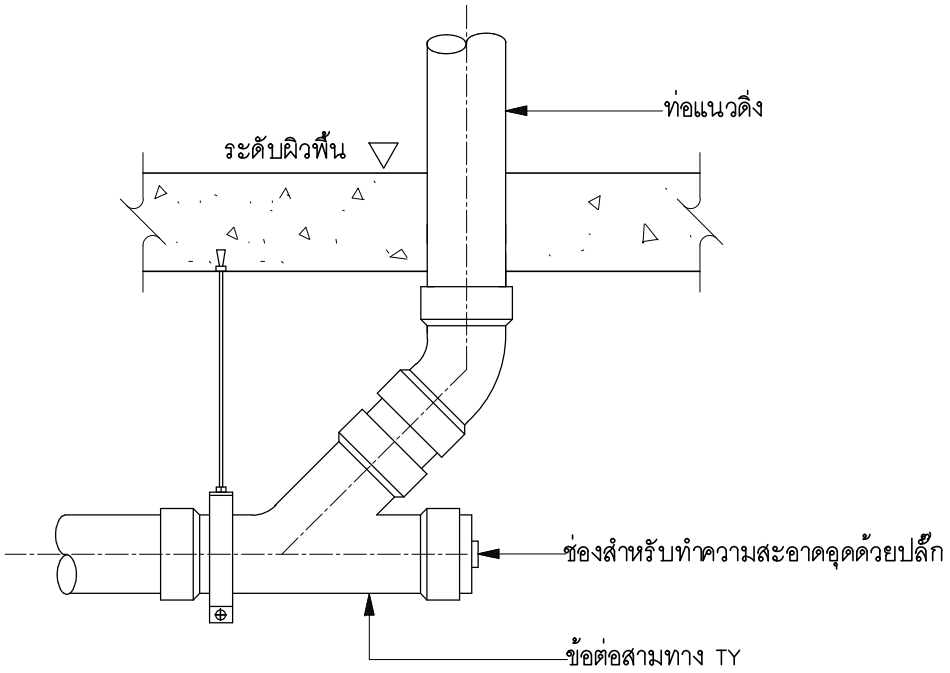


ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อที่พื้น (FCO)

0.25
0 0.125 0.5 1.25

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : SN05	แบบ : การติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อใต้พื้น (CO)

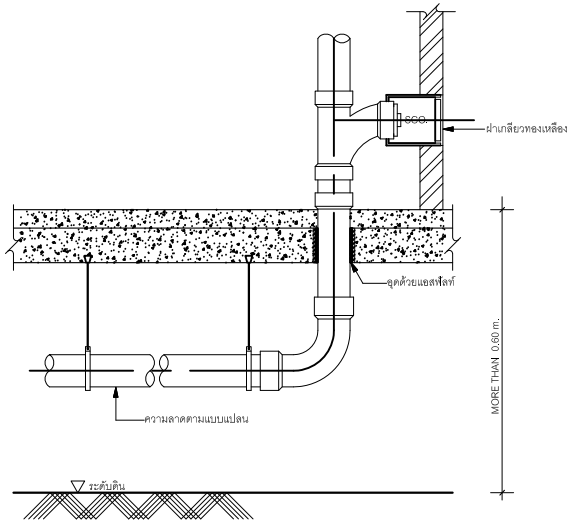
หมายเหตุ

– ขนาดท่อต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแบบเฉพาะของอาคารนั้น ๆ หากแบบเฉพาะนั้น ๆ มิได้ระบุ ขนาดของท่อไว้ ให้ใช้ตามแบบมาตรฐานนี้

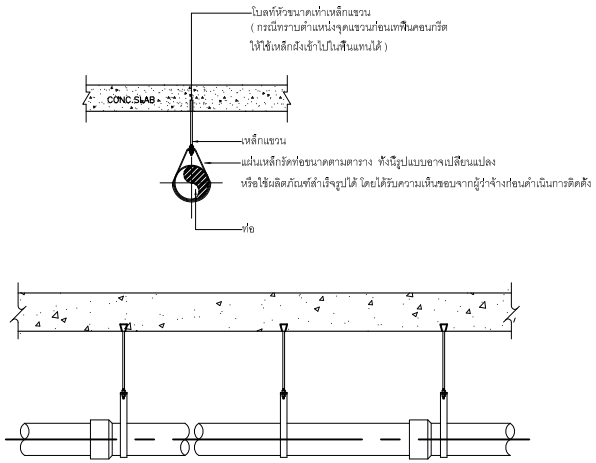
– ขนาดท่อ AIR CHAMBER ให้มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อไม่น้อยกว่าท่อประปาที่ต่อกับสุขภัณฑ์นั้น ๆ

0.25
0 0.125 0.5 1.25

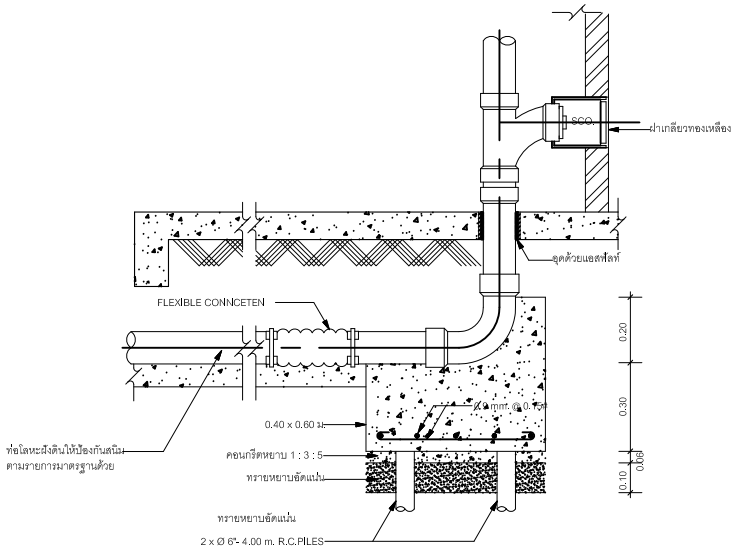
รหัส : SN06	แบบการติดตั้งท่อและอุปกรณ์	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



การแขวนท่อใต้พื้น



แบบขยายเหล็กแขวนท่อ



การยึดท่อใต้พื้น

0 0.5 1 2.5

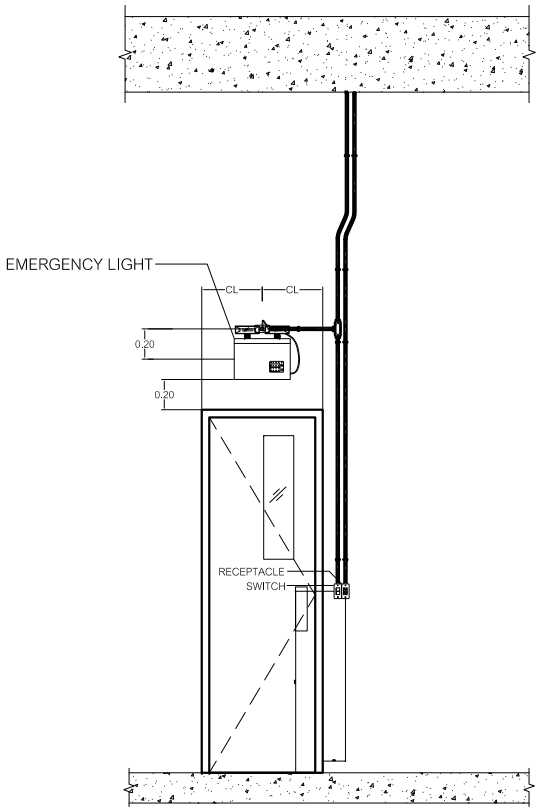
กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

ELECTRICAL
DETAILS

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : EL01	แบบ : EMERGENCY LIGHT	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

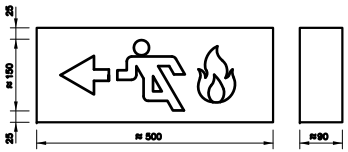


SECTION EMERGENCY LIGHT

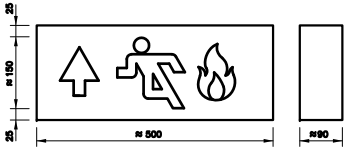
0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL02	แบบ : ไฟ EXIT	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

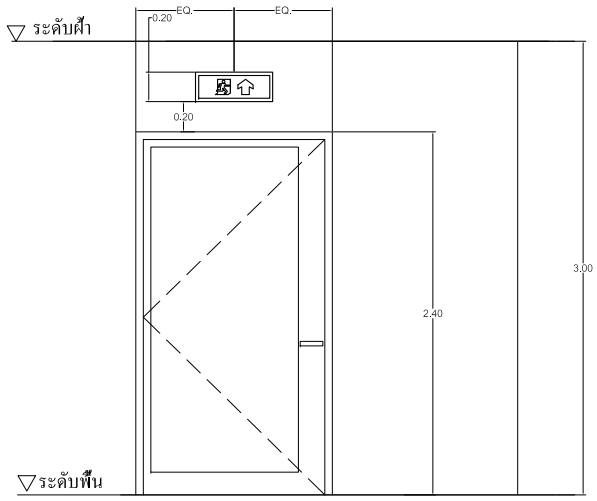


แบบที่ 1 แสดงภาพ 2 ด้าน



แบบที่ 2 แสดงภาพ 1 ด้าน

แบบแสดงโคมแสงสว่างป้ายทางหนีไฟ (FIRE EXIT LIGHT)
NTS

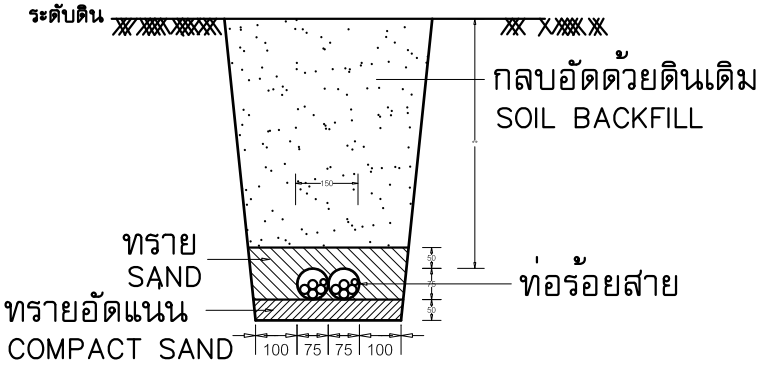


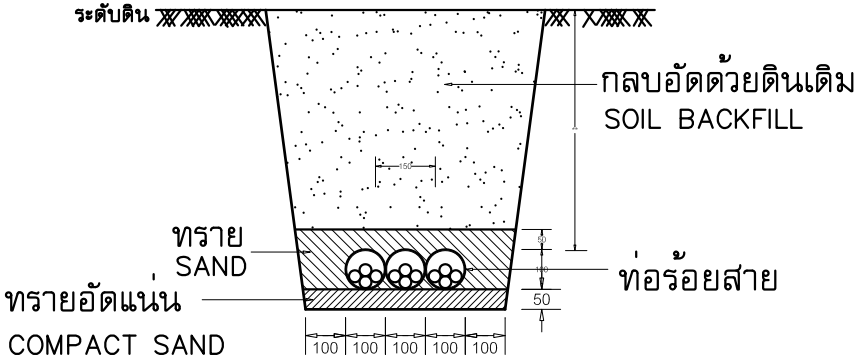
ไฟ EXIT

0 0.5 1 2.5

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL03	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



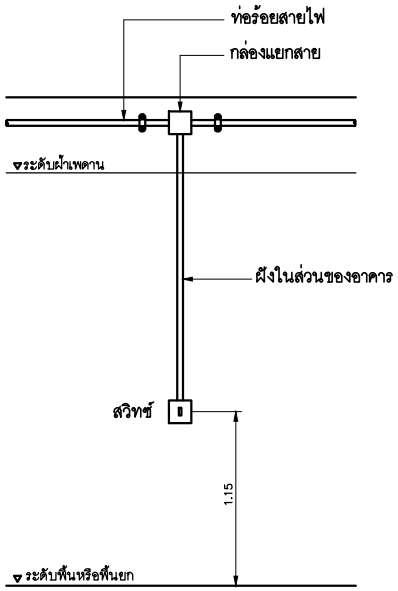


แสดงการวางท่อร้อยสายไฟฟ้าใต้ดิน

0 0.1 0.25 0.5 1

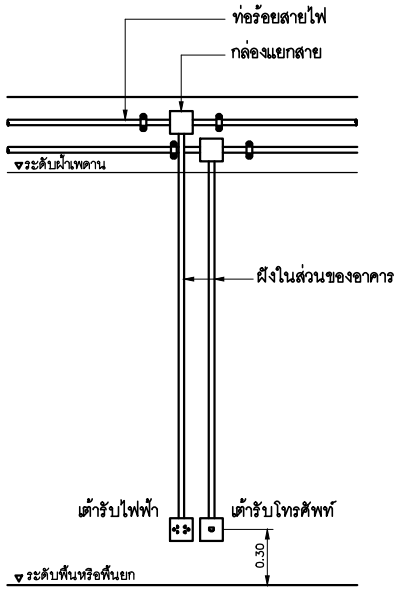
กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL04	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



แบบแสดงการติดตั้งสวิทช์ไฟฟ้า

NOT TO SCALE



แบบแสดงการติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าและเต้ารับโทรศัพท์

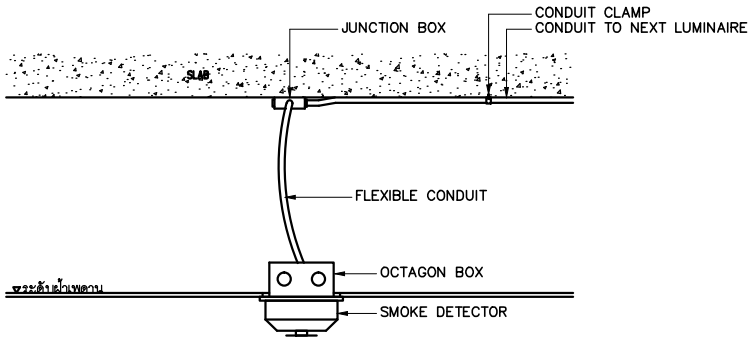
NOT TO SCALE

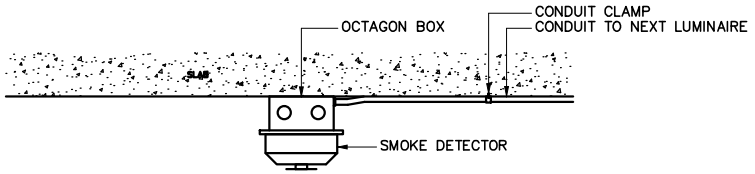
หมายเหตุ – เต้ารับเหนือเคาน์เตอร์ห้องเตรียมอาหาร สูงจากเคาร์เตอร์ 0.10 เมตร
– เต้ารับเคาร์เตอร์ประชาสัมพันธ์ อยู่เหนือ TOP ล่างด้านใน
– เต้ารับระบบ LAN ติดตั้งในระดับเดียวกับเต้ารับโทรศัพท์

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL05	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		





แบบแสดงติดตั้ง SMOKE DETECTOR

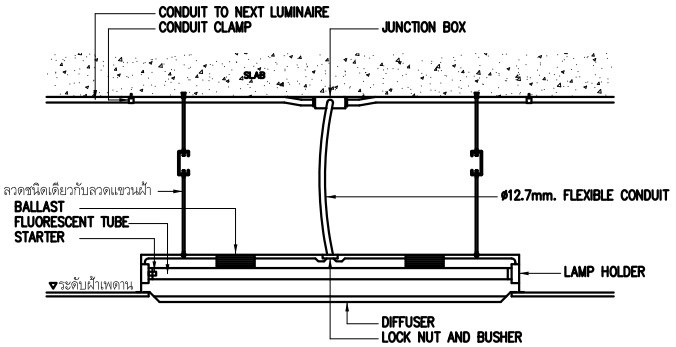
NTS

หมายเหตุ – การติดตั้ง HEAT DETECTOR ให้ใช้วิธีเดียวกับ SMOKE DETECTOR

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL06	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

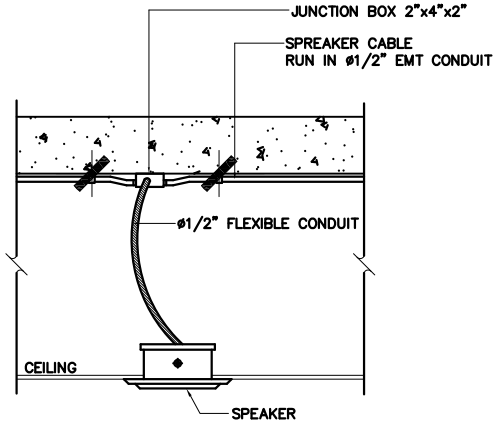


RECESS FLUORESCENT LUMINAIRE SUPPORT DETAIL (TYP.)
NTS

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL07	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

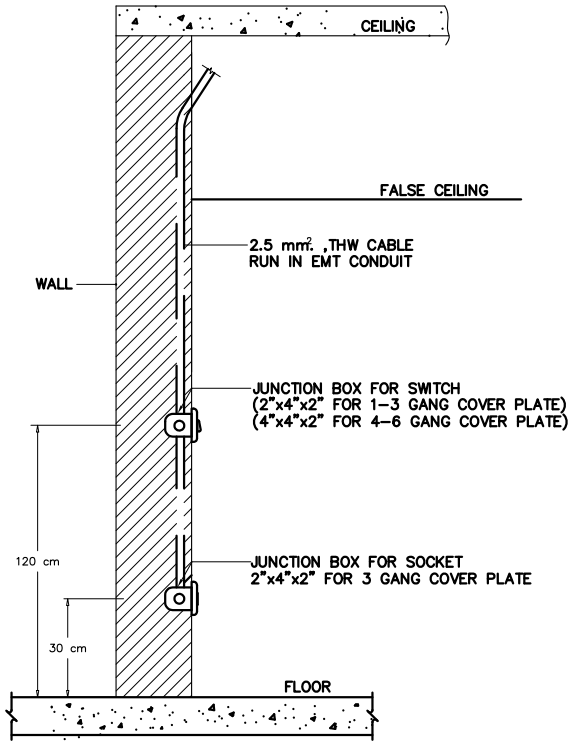


รายละเอียดการติดตั้งลำโพงเพดาน

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL08	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

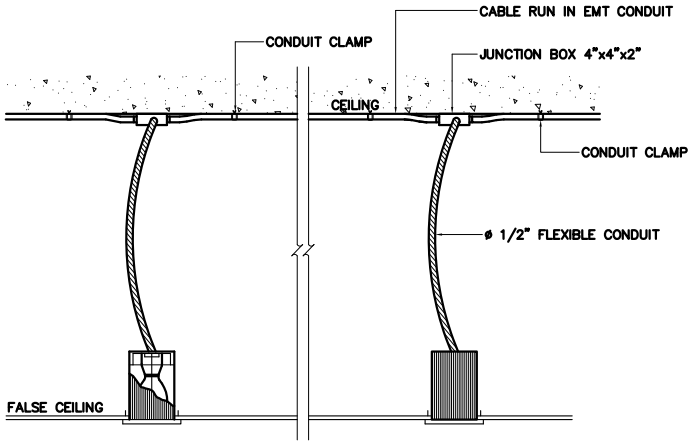


รายละเอียดการติดตั้ง สวิตช์ เต้ารับ

0 0.1 0.25 0.5 1

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รหัส : EL09	แบบ :	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



รายละเอียดการติดตั้งดวงโคมดาวน์ไลท์

0 0.1 0.25 0.5 1

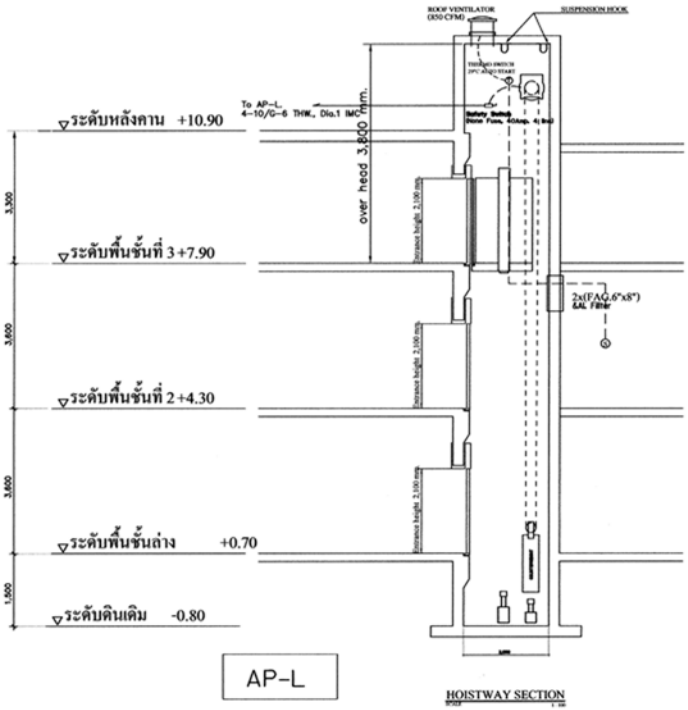
กรมโยธาธิการและผังเมือง

BUILDING DETAILS

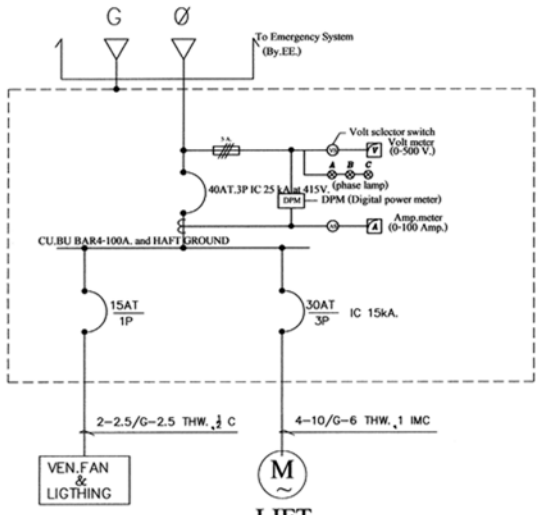
MECHANICAL
DETAILS

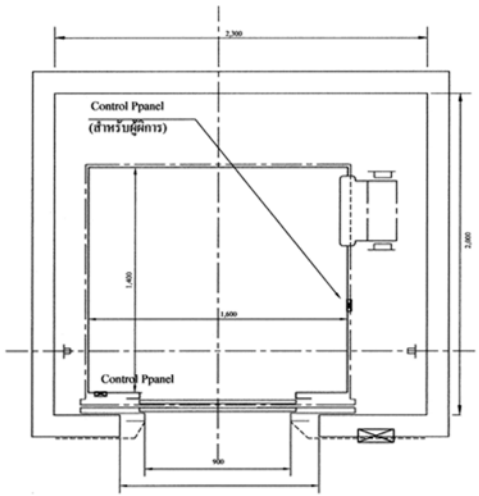
BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

รหัส : ME01	แบบ : ระบบลิฟต์โดยสาร	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		

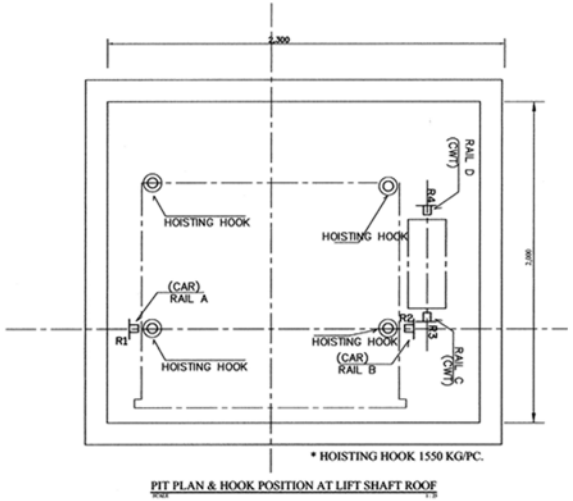


HOISTWAY SECTION





HOISTWAY PLAN



* HOISTING HOOK 1550 KG/PC.

PIT PLAN & HOOK POSITION AT LIFT SHAFT ROOF

รายละเอียดข้อกำหนดของลิฟต์โดยสาร

เป็นลิฟต์โดยสารไม่มีห้องเครื่อง จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

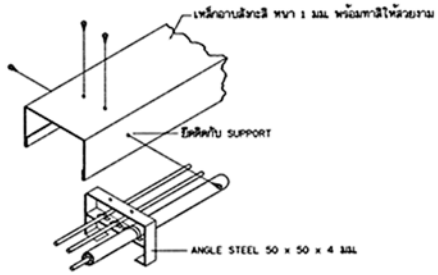
1. มวลบรรทุก (RATED LOAD) ไม่น้อยกว่า 1,000 กิโลกรัม
2. ขนาดกว้าง x ลึก ภายในประมาณ 1,600 มม. x 1,400 มม.(±10%)
3. พื้นที่ภายในไม่น้อยกว่า 2.24 ตารางเมตร
4. ความเร็วไม่ต่ำกว่า 60 เมตร/นาที
5. หยุดรับ - ส่ง ผู้โดยสารได้ 3 ชั้น 3 ประตู ตรงกันตามแนวดิ่งด้านเดียวกัน
6. ประตูเป็นแบบเปิดจากกึ่งกลาง 2 บานพร้อมกัน ระบบควบคุมเป็นแบบ SIMPLEX SELECTIVE COLLECTIVE CONTROL
7. ขนาดประตูไม่เล็กกว่า 900 มม. x 2100 มม.
8. ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไม่มีเกียร์ทดและรอกความฝืด (GEARELESS TRACTION MACHINE)
9. ระบบไฟฟ้า 380/3/50 และ 220/1/50 ระบบควบคุมการขับเคลื่อนชนิดปรับความถี่กระแสไฟฟ้าและแรงดันไฟฟ้า
10. ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ลิฟต์ที่มีรายละเอียดตรงตามที่กำหนดในแบบนี้ อาทิ เช่น ยี่ห้อ MITSUBISHI, HITACHI, SCHINDLER, อื่น ๆ ในรุ่นที่มีรายละเอียดและแหล่งผลิตตามที่กำหนดในแบบนี้
11. การอนุมัติการใช้ ครุภัณฑ์ วัสดุ อุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งแบบก่อสร้าง (SHOP DRAWINGS) ก่อนทำการก่อสร้างติดตั้ง ผู้ว่าจ้าง ควรให้หน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญเพียงพอ ทำการพิจารณารายละเอียดว่าถูกต้องตรงตามที่กำหนดโดยกรมโยธาธิการและ ผังเมือง ก่อนทำการอนุมัติโดยผู้ว่าจ้าง
12. มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับคนพิการ

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกสำหรับผู้พิการ (แยกชุด)

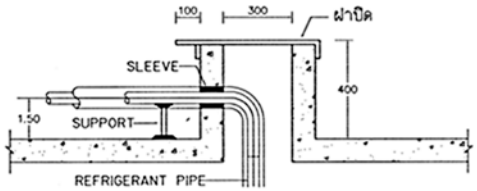
1. ปุ่มกดเรียกลิฟต์ ปุ่มบังคับลิฟต์ และปุ่มสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้
   - 1.1. ปุ่มล่างสุดอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร ปุ่มบนสุดอยู่สูงจากพื้นไม่เกินกว่า 1,200 มิลลิเมตร และห่างจากมุมภายในห้องลิฟต์ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร ในกรณีที่ห้องลิฟต์มีขนาดกว้างและยาวน้อยกว่า 1,500 มิลลิเมตร
   - 1.2. มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 มิลลิเมตร มีอักษรเบรลล์กำกับไว้ทุกปุ่ม เมื่อกดปุ่มจะต้องมีเสียงดังและมีแสง
   - 1.3. ไม่มีสิ่งกีดขวางบริเวณที่กดปุ่มลิฟต์
2. มีราวจับโดยรอบภายในลิฟต์ ติดตั้งสูงจากพื้น 800 มิลลิเมตร
3. มีป้ายแสดงหมายเลขชั้นและแสดงทิศทางบริเวณโถงหน้าประตูลิฟต์ และติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เห็นได้ชัดเจน
4. ในกรณีที่ลิฟต์ขัดข้องให้มีทั้งเสียงและแสงไฟเตือนภัยเป็นไฟกะพริบสีแดง เพื่อให้คนพิการทางการมองเห็นและคนพิการทางการได้ยินทราบ และให้มีไฟกะพริบสีเขียวเป็นสัญญาณให้คนพิการทางการได้ยินได้ทราบว่า ผู้ที่อยู่ข้างนอกรับทราบแล้ว ว่าลิฟต์ขัดข้องและกำลังใช้ความช่วยเหลืออยู่
5. มีโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินภายในลิฟต์ซึ่งสามารถติดต่อกับภายนอกได้ โดยต้องอยู่สูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 1,200 มิลลิเมตร
6. เมื่อลิฟต์หยุดจอดตามชั้นต่าง ๆ ต้องมีเสียงบอกเลขชั้นนั้น ๆ , บอกสถานะการเปิดปิดของประตูลิฟต์, ภายในห้องลิฟต์

กรมโยธาธิการและผังเมือง

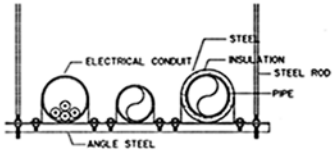
รหัส : ME02	แบบ : รายละเอียดการติดตั้ง	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



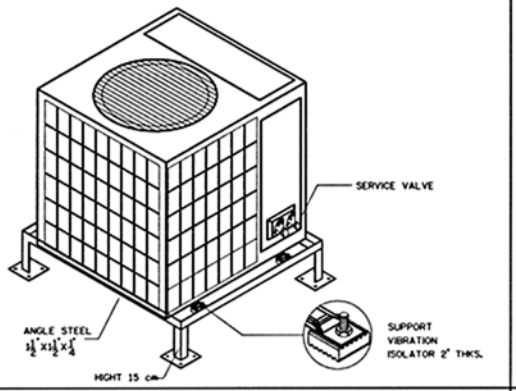
PIPING COVER AND SUPPORT



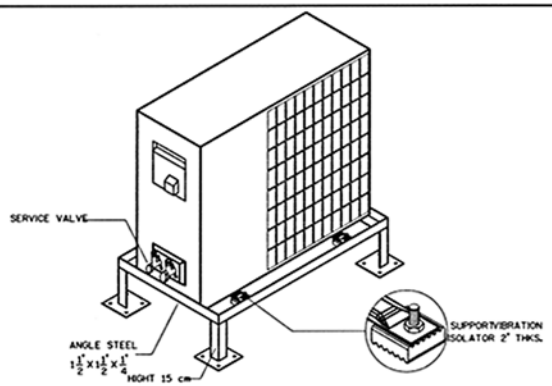
PIPE SUPPORT



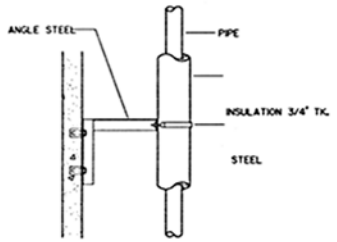
PIPE HANGER



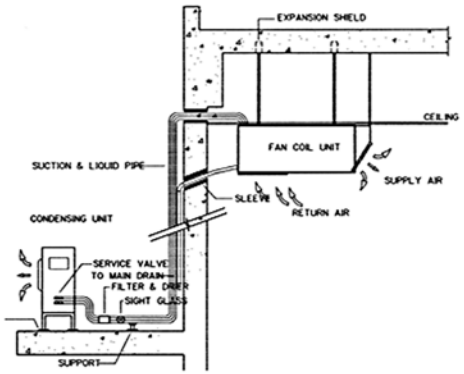
CONDISING UNIT



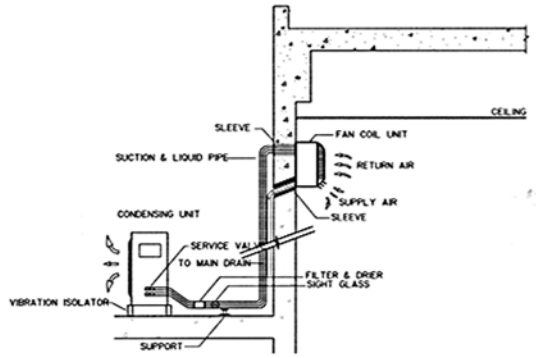
CONDISING UNIT



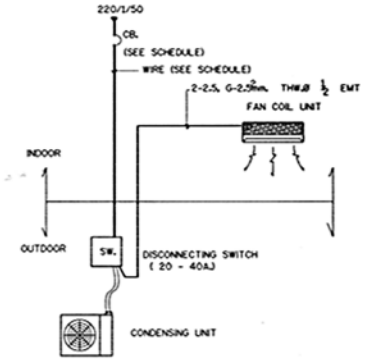
PIPE SUPPORT



INSTALLATION OF AIR CONDITIONER
(CEILING MOUNTED TYPE)



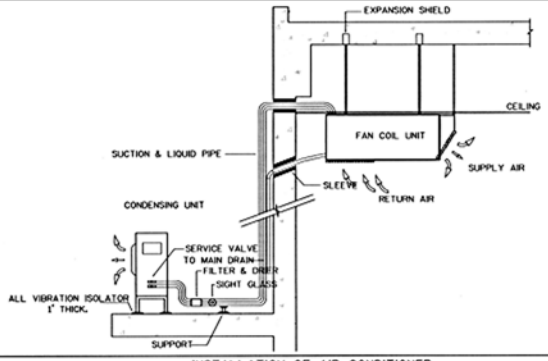
INSTALLATION OF AIR CONDITIONER
(WALL MOUNTED TYPE)



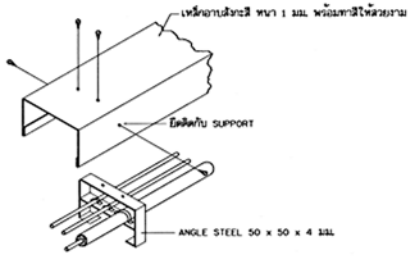
WIRING POWER SUPPLY DIAGRAM

กรมโยธาธิการและผังเมือง

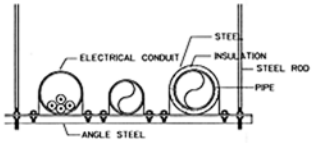
รหัส : ME03	แบบ : รายละเอียดการติดตั้ง	รายละเอียด :
ราคา :		
ที่มา : สำนักวิศวกรรมโครงสร้างและงานระบบ		
หมายเหตุ :		



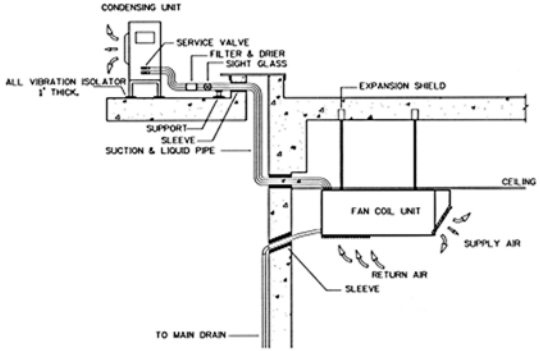
INSTALLATION OF AIR CONDITIONER
(CEILING MOUNTED TYPE)



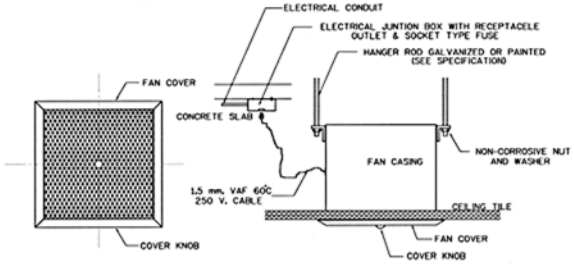
PIPING COVER AND SUPPORT



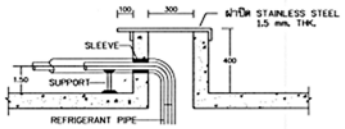
PIPE HANGER



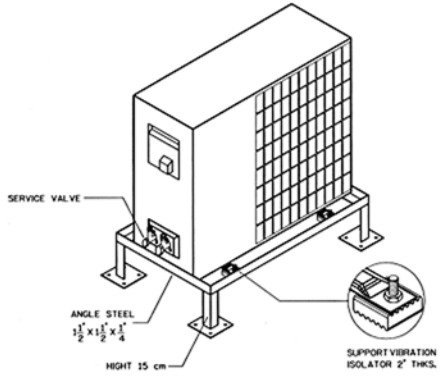
INSTALLATION OF AIR CONDITIONER
(CEILING MOUNTED TYPE)



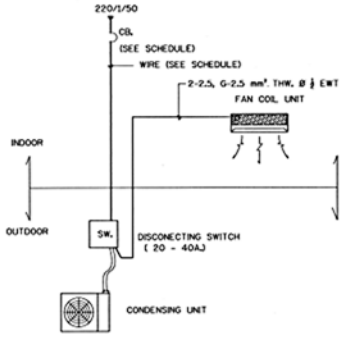
EXHAUST FAN (CEILING MOUNT TYPE) CEF.



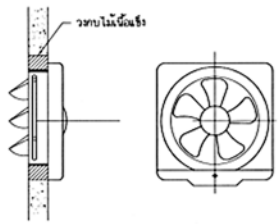
PIPE SUPPORT



CONDISING UNIT



WIRING POWER SUPPLY DIAGRAM



EXHAUST FAN (WALL MOUNT TYPE) EF.

กรมโยธาธิการและผังเมือง

STAFFS

คณะทำงาน

๑.	นายสุชาติ ตรีสัตยพันธ์	ประธานคณะทำงาน
๒.	นายวินิจ ชัยชนะศิริวิทยา	คณะทำงาน
๓.	นายพรเทพ ศรีวรานันท์	คณะทำงาน
๔.	นายอำนาจ ธัญญเจริญ	คณะทำงาน
๕.	นายสุรพล กุหลาบศรี	คณะทำงาน
๖.	นายพีรพงศ์ จันทรา	คณะทำงาน
๗.	นายถิรวีร์ เทพไชย	คณะทำงาน
๘.	นายญาณศิลป์ ภัสรางกูร	คณะทำงาน
๙.	นางสาวชยาภา จงเจริญสุข	คณะทำงาน
๑๐.	นางสาวนิติมา คุตตะสิงคี	คณะทำงาน
๑๑.	นายวีรเทพ สุทธสุภา	คณะทำงาน
๑๓.	นายกีรติ ภูมรินทร์	คณะทำงาน
๑๒.	นางสาวอารียา ศุภโชคพาณิชย์	คณะทำงาน
๑๔.	นายอนันต์ สิริพฤกษา	คณะทำงานและเลขาคณะทำงาน
๑๕.	นายกรกฎ วงษ์สุวรรณ	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขาคณะทำงาน

คณะทำงานย่อย

๑.	สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด	ทุกจังหวัด
๒.	นายสุเทพ หนูทอง	นายช่างเขียนแบบอาวุโส
๓.	นายสุภาพ เนาถาวร	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๔.	นายภานุพงษ์ ญาณเวทย์สกุล	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๕.	นายกฤษณ์ เทศนา	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๖.	น.ส.ธิดา อัศวรังษี	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๗.	นายเกิดศักดิ์ ยะโสธร	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๘.	น.ส.แม้นมณี จารุดุล	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๙.	นายปรศุ สุระมานะ	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๑๐.	นายสุประดิษฐ์ จิตรกร	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๑๑.	นายสราวุฒิ สุขเจริญ	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๑๒.	นายภาณุวัฒน์ โทนุบล	สถาปนิกชำนาญการ (สสถ.)
๑๓.	นายศาณิส ยี่โถขาว	สถาปนิกปฏิบัติการ (สสถ.)
๑๔.	นายอิทธิพล จันดา	สถาปนิกปฏิบัติการ (สสถ.)

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch

BUILDING DESIGN SERVICE
Department of Public Works and Town & Country Planning
www.dpt.go.th/arch