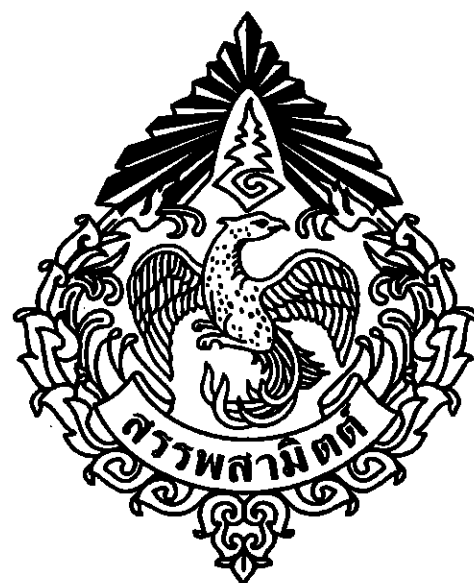
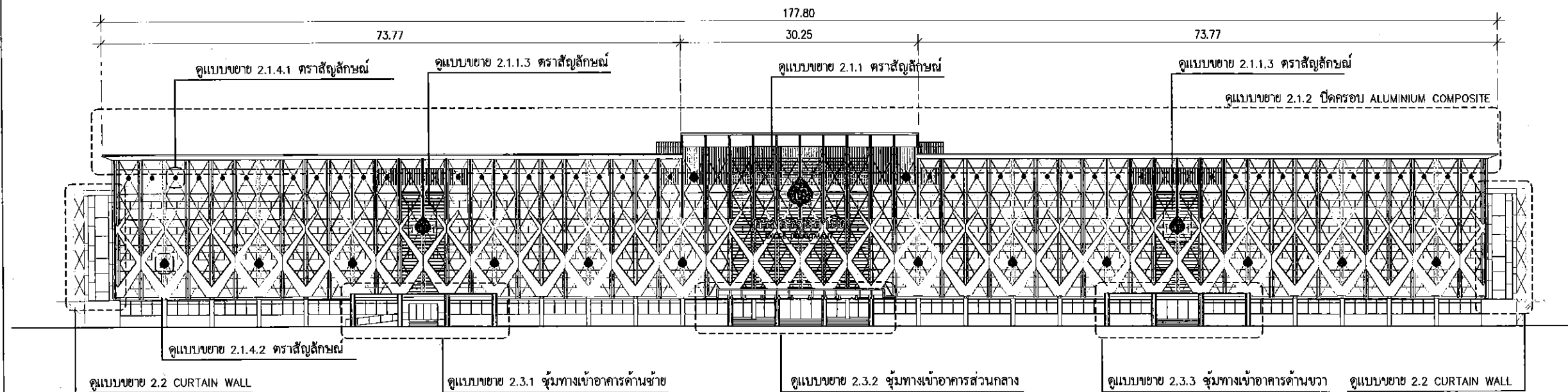




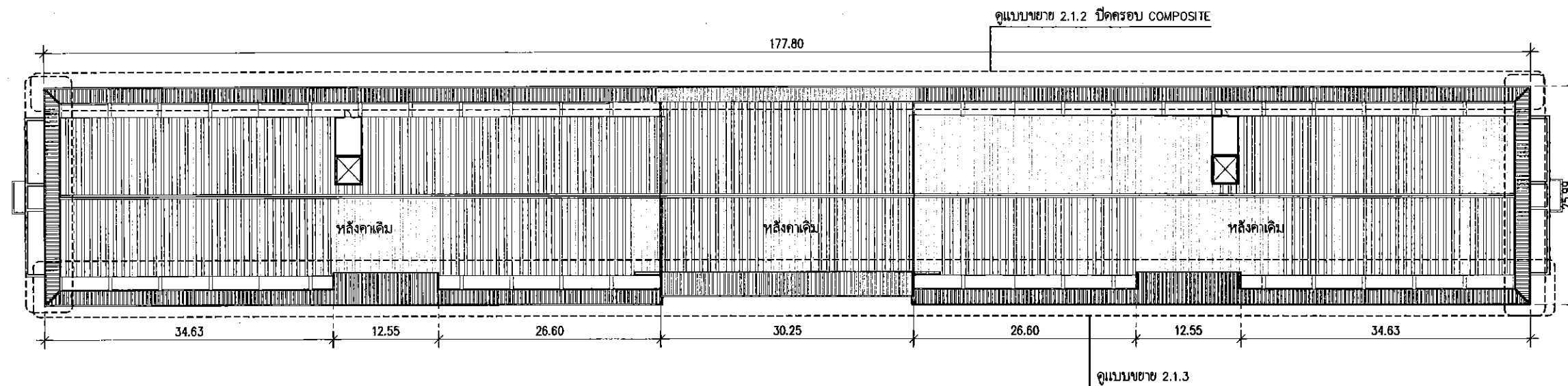
โครงการพัฒนาและปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงเอกลักษณ์ และอนุรักษ์พลังงาน

กรมสรรพสามิต

ส่วนมาตรฐานงานออกแบบ กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

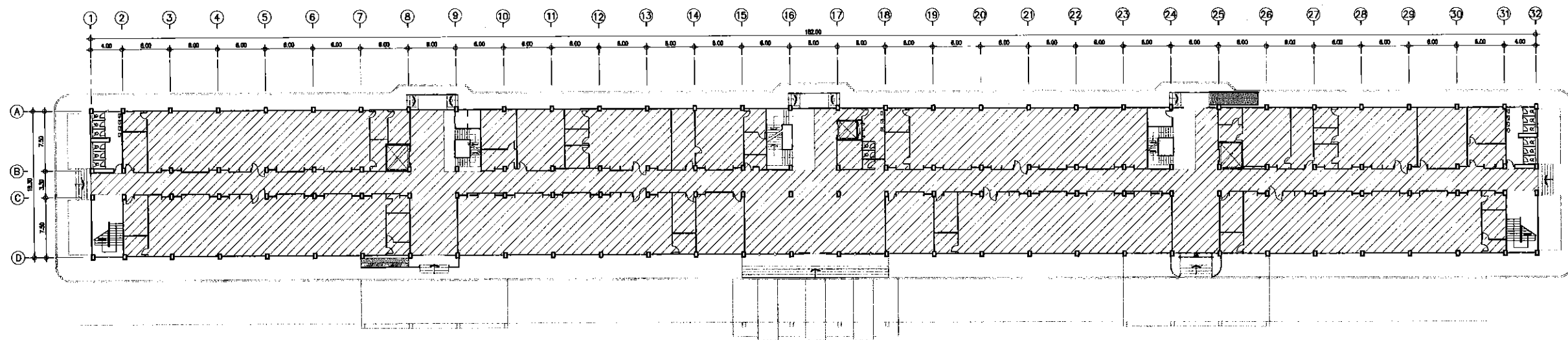


รูปด้าน 3
SCALE 1:500

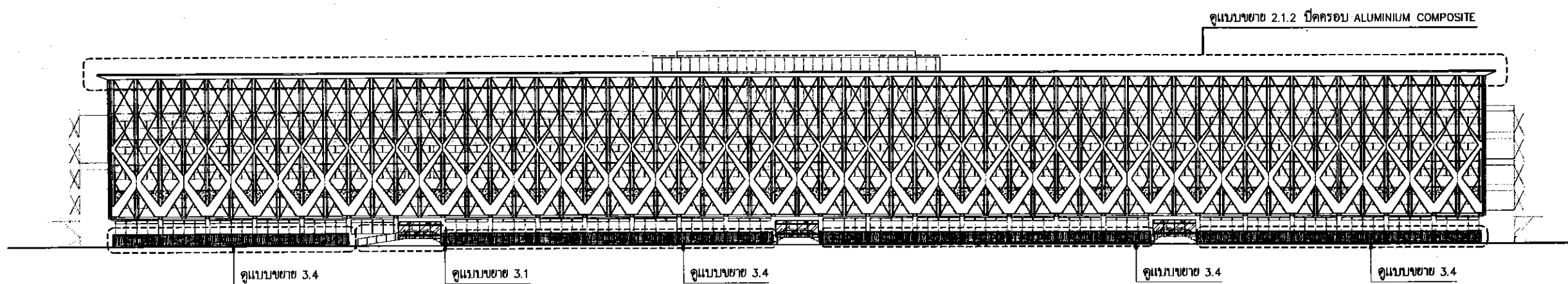


2.1 งานปรับปรุงภาพลักษณ์ส่วนภายนอก ของอาคารกรมสรรพสามิต
SCALE 1:500

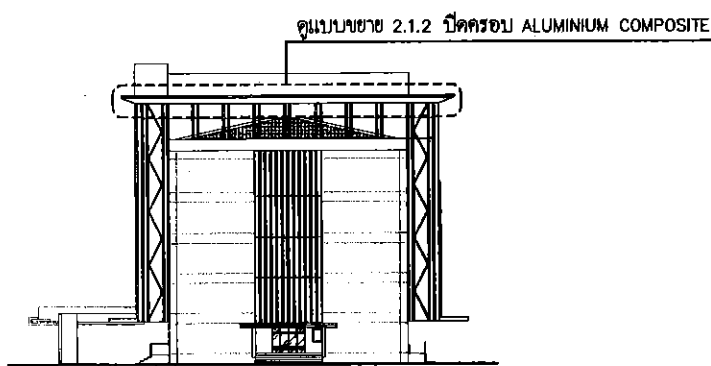
A1-01	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจ้าหน้าที่และอนุรักษ์พลังงาน	แบบแสดง งานปรับปรุง ภาพลักษณ์ภายนอก	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940 มาตราส่วน 1:500 พฤศจิกายน 2562	เขียน นายพิศาล สิงห์พันธ์ ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ แพ่งศรี วิศวกร ภาณุศุภพพรรัตน์ วิศวกร ตรวจ ภาณุศุภพพรรัตน์ วิศวกร เห็นชอบ ผู้ช่วยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
					ผู้ควบคุมโครงการ วิภากร โยธาทนการ
					ผู้ควบคุมโครงการ วิภากร โยธาทนการ
					ผู้ควบคุมโครงการ วิภากร โยธาทนการ



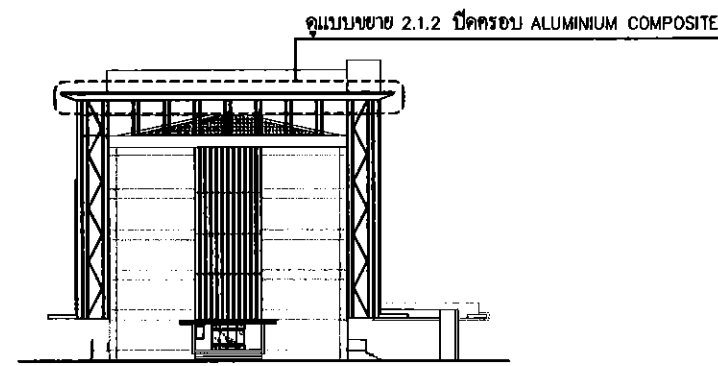
ผังพื้นชั้น 1
SCALE 1:500



รูปด้าน 1
SCALE 1:500



รูปด้าน 2
SCALE 1:500



รูปด้าน 4
SCALE 1:500

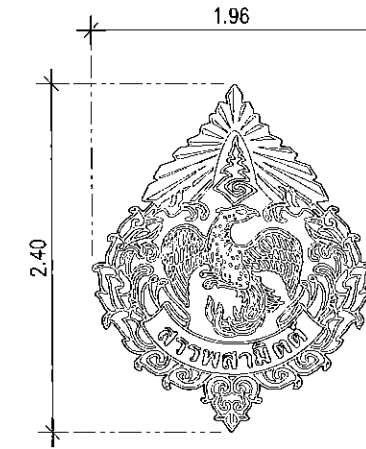
A1-02	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานปรับปรุง ภาพลักษณ์ภายนอก	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์	
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ แพ่งศรี		
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุทธานันต์	วิศกรโยธาชำนาญการ		
	ตรวจ			ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ		
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			มาตราส่วน 1:500	พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ	
24							



สแตนเลส ทำสีทอง
จำนวน 1 ชุด

2.1.1.1 ตราสัญลักษณ์ (ส่วนกลางอาคาร)

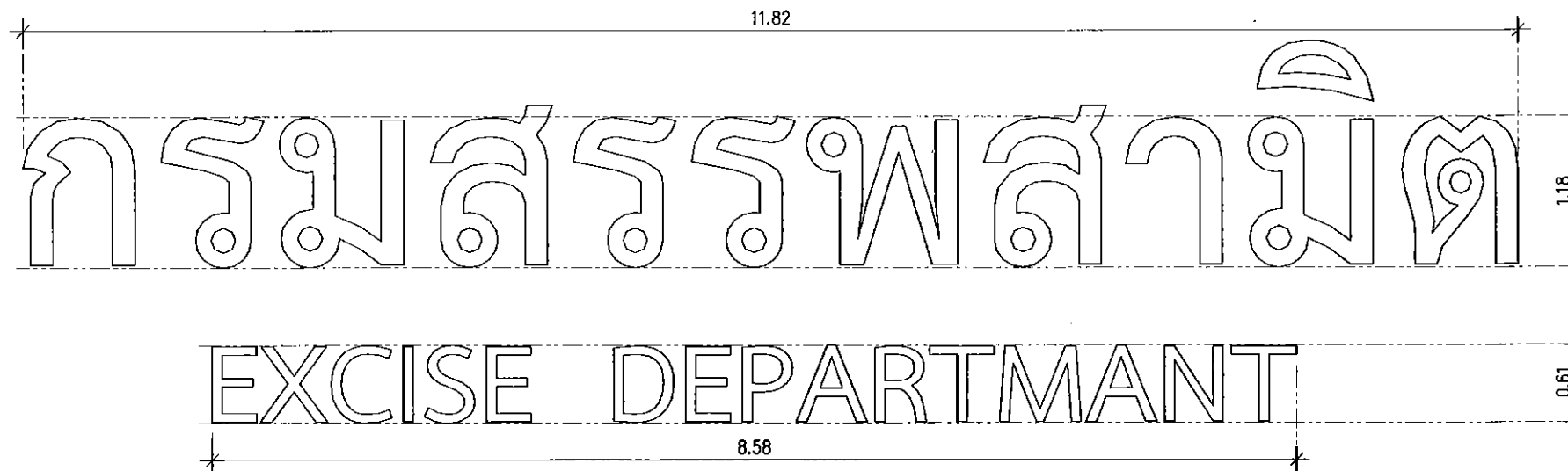
SCALE 1:50



สแตนเลส ทำสีทอง
จำนวน 2 ชุด

2.1.1.3 ตราสัญลักษณ์ (ด้านซ้ายและขวา)

SCALE 1:50

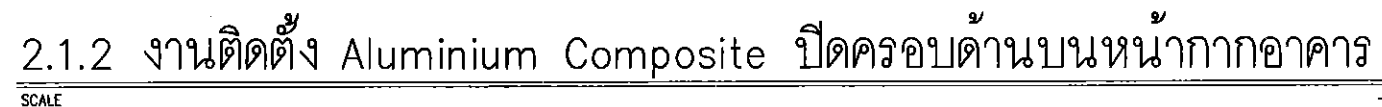


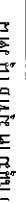
ตัวอักษร สแตนเลส ทำสีทอง
จำนวน 1 ชุด

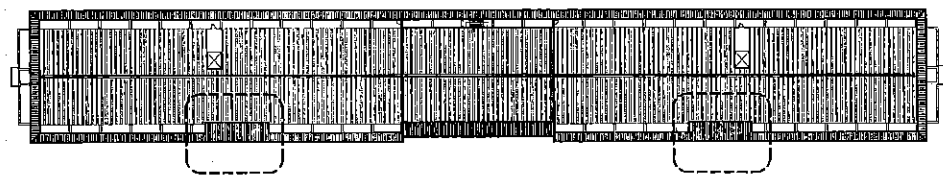
2.1.1.2 ตัวอักษรกรมสรรพสามิต

SCALE 1:50

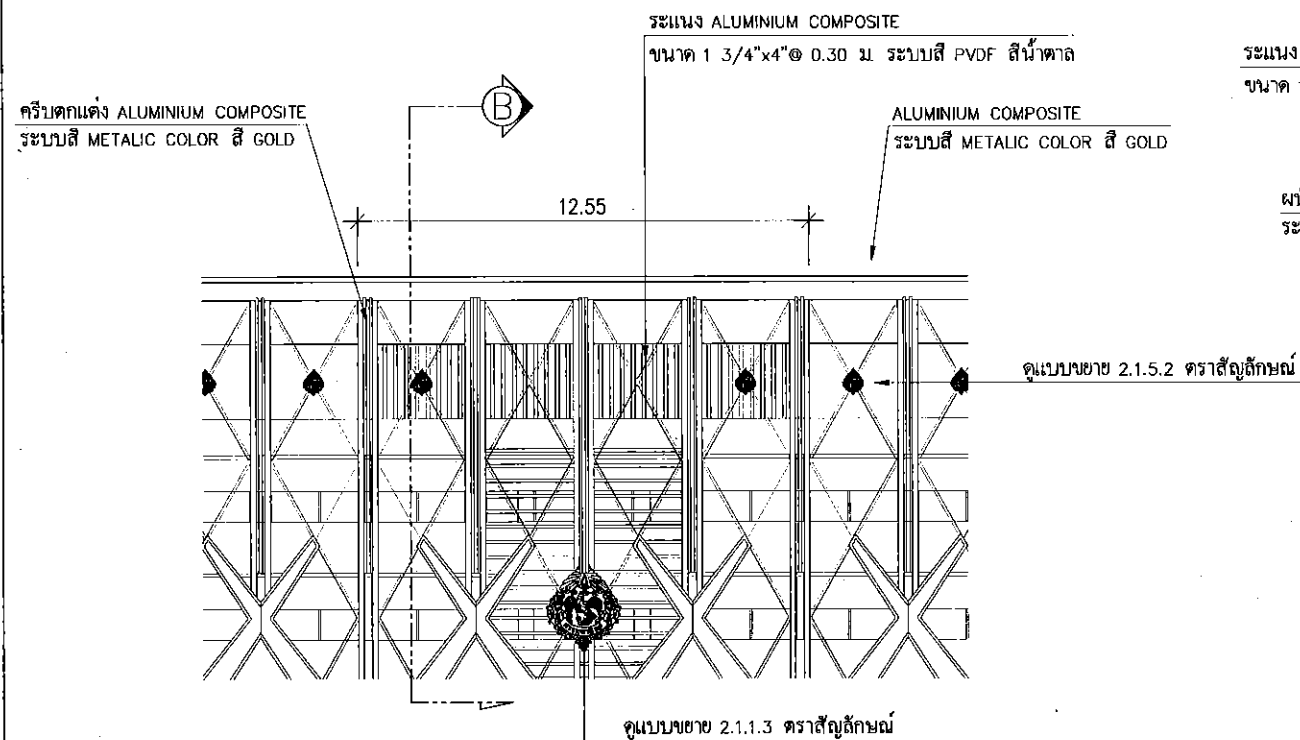
A1-03	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานเปลี่ยนตรา- สัญลักษณ์	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940 มาตราส่วน 1:50 พฤศจิกายน 2562	เขียน	นายพิศาด	สิงห์พันธ์	
					ผู้ออกแบบ	รัชฌรงค์ แพ่งศรี		
		งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			วิศวกร	ภาณุมาศ บุญธนาวัฒน์	Ngul Sylen	วิศวกรโยธาชำนาญการ
					ตรวจ	ภาณุมาศ บุญธนาวัฒน์	Ngul Sylen	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					เห็นชอบ			ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



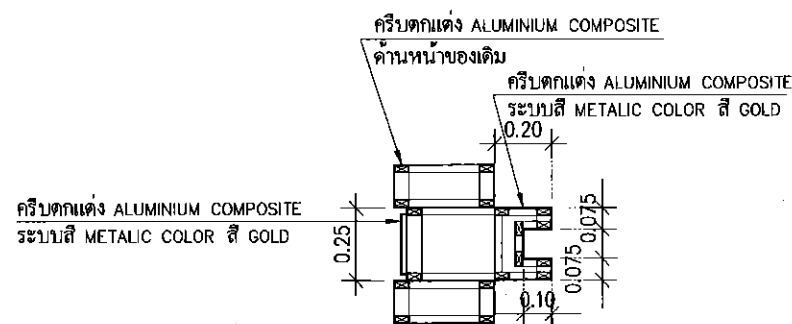
A1-04 24	กรมสรรพสามิต	แบบแสดง งานติดตั้ง Aluminium- Composite วิตีกรือบ	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	ถึงที่พิมพ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี	
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุทธธาไฉตัน	Phol Suttathaitan	วิศวกร โยธาท่านอุการ
	ตรวจ			ภาณุมาศ มุทธธาไฉตัน	Phol Suttathaitan	ผู้อำนวยความสะดวกส่วนมาตรฐานการออกแบบ
	พฤศจิกายน 2562			เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



KEY PLAN

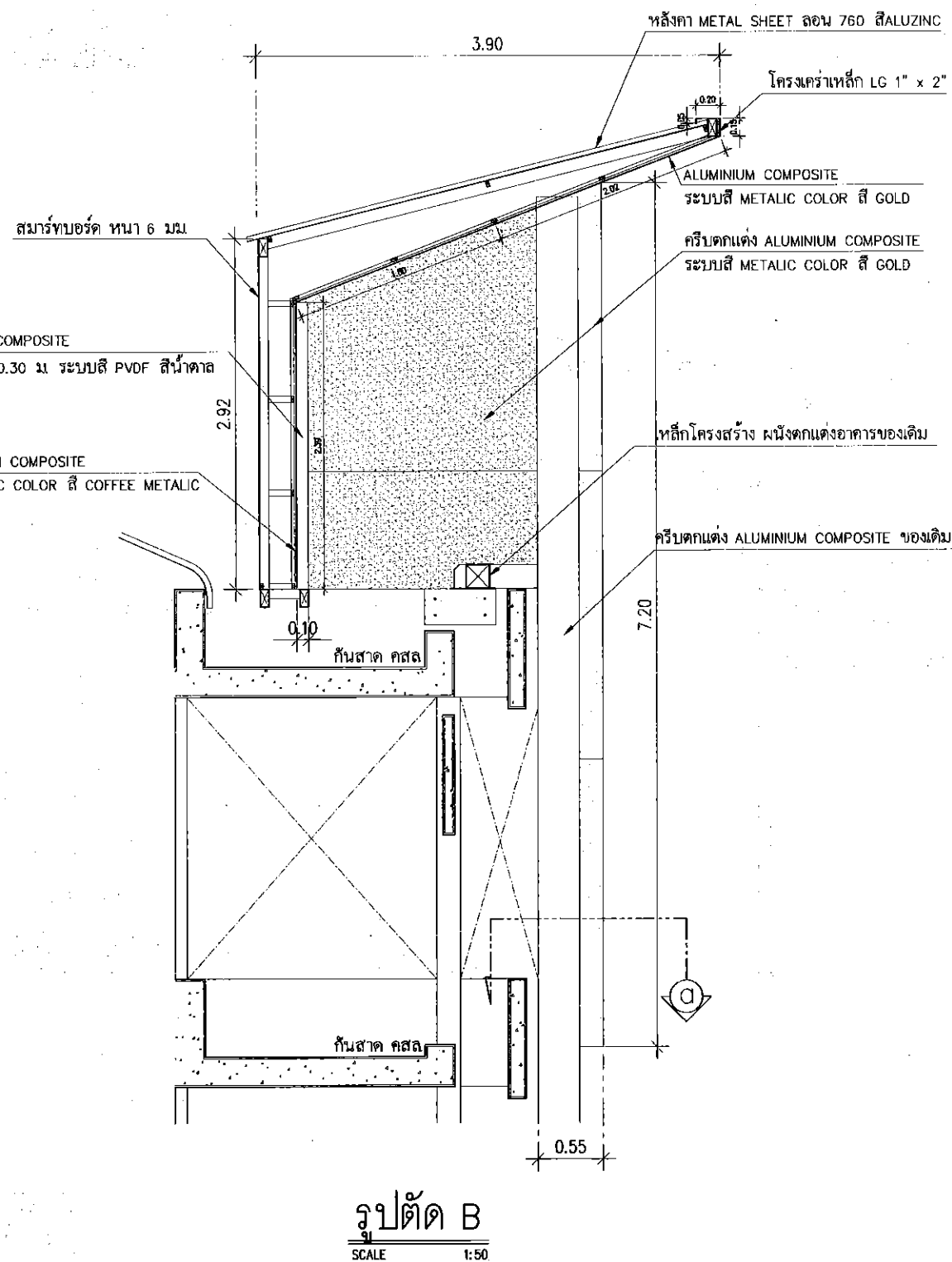


รูปด้าน งาน ALUMINIUM COMPOSITE เหนือทางเข้าด้าน ชายและขวา
SCALE 1:200

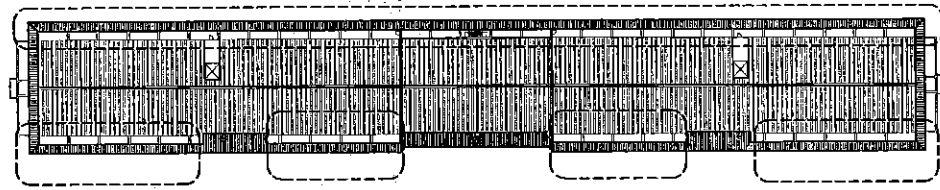


แบบขยายครีบทัดแต่ง
SCALE 1:25

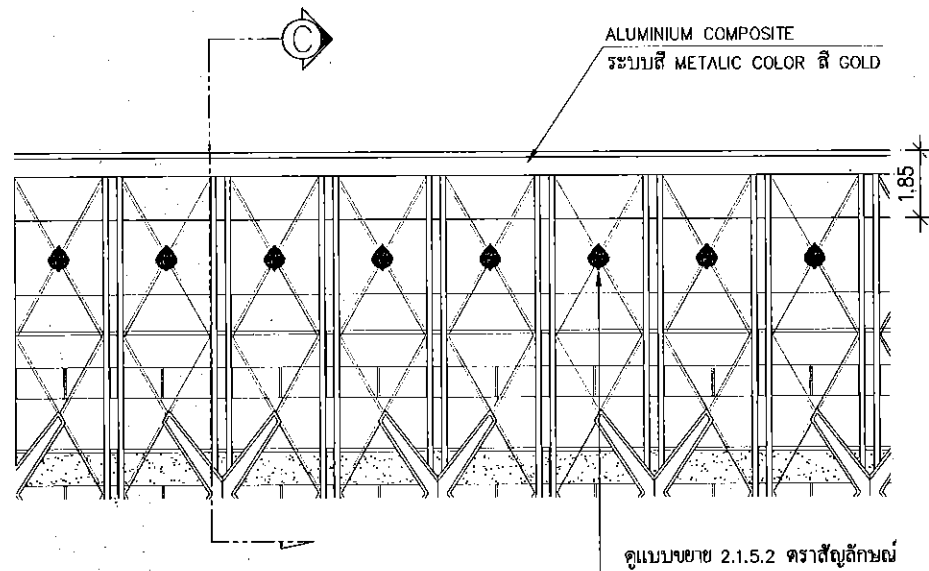
2.1.2 งานติดตั้ง Aluminium Composite ปิดกรอบด้านบนหน้ากากอาคาร
SCALE



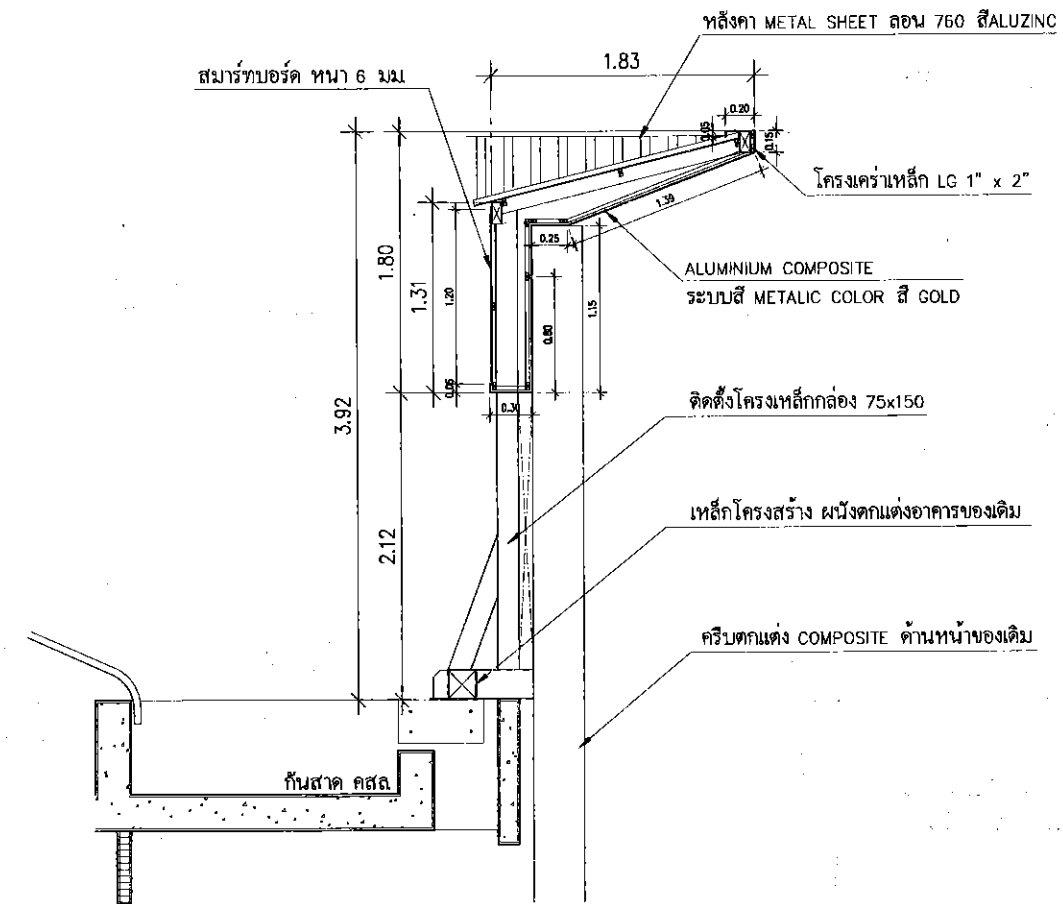
A1-05	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	แบบแสดง งานติดตั้ง Aluminium - Composite ปิดกรอบ	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940 มาตราส่วน 1:50 พิกัดที่ดิน 2562	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
					ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็ญศรี		วิศวกรโยธาชำนาญการ
					วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	นพอล อรุณ	ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	นพอล อรุณ	ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



KEY PLAN



รูปด้าน งาน ALUMINIUM COMPOSITE
SCALE 1:200

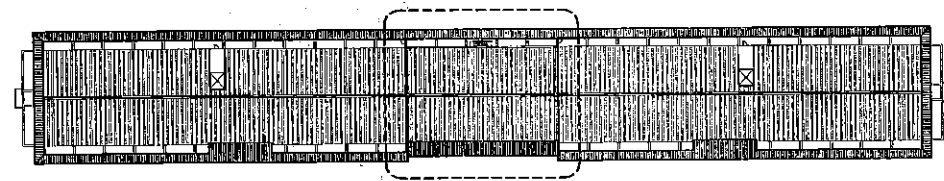


รูปตัด C
SCALE 1:50

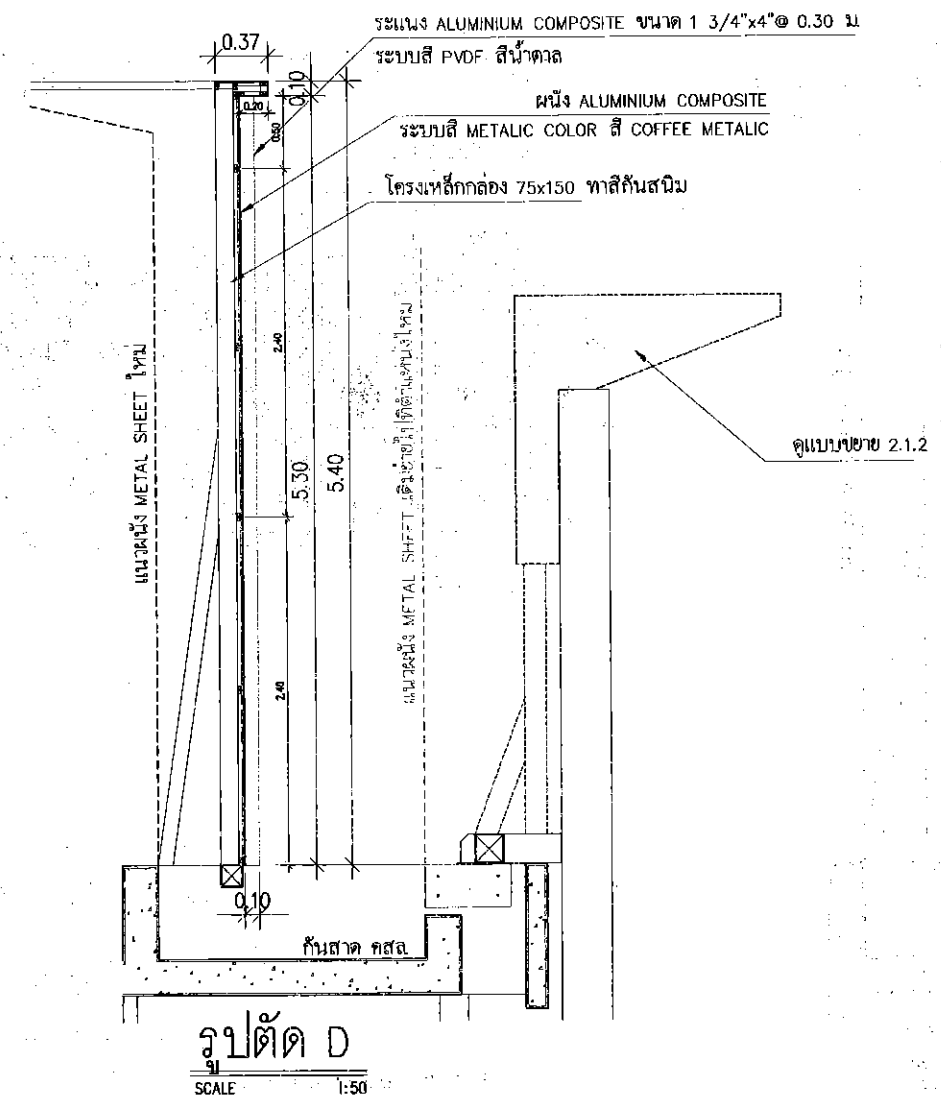
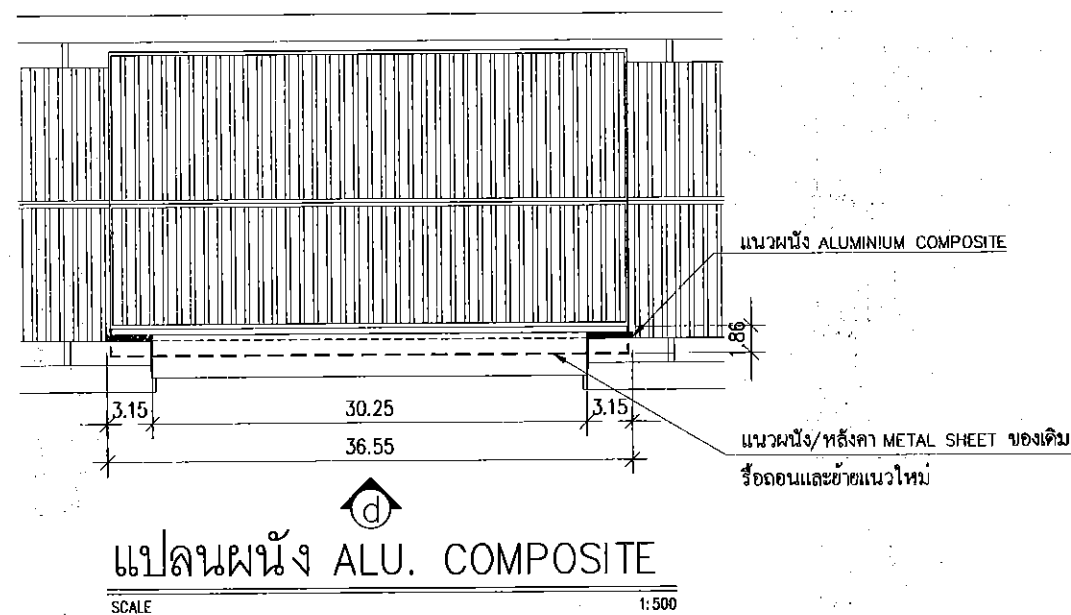
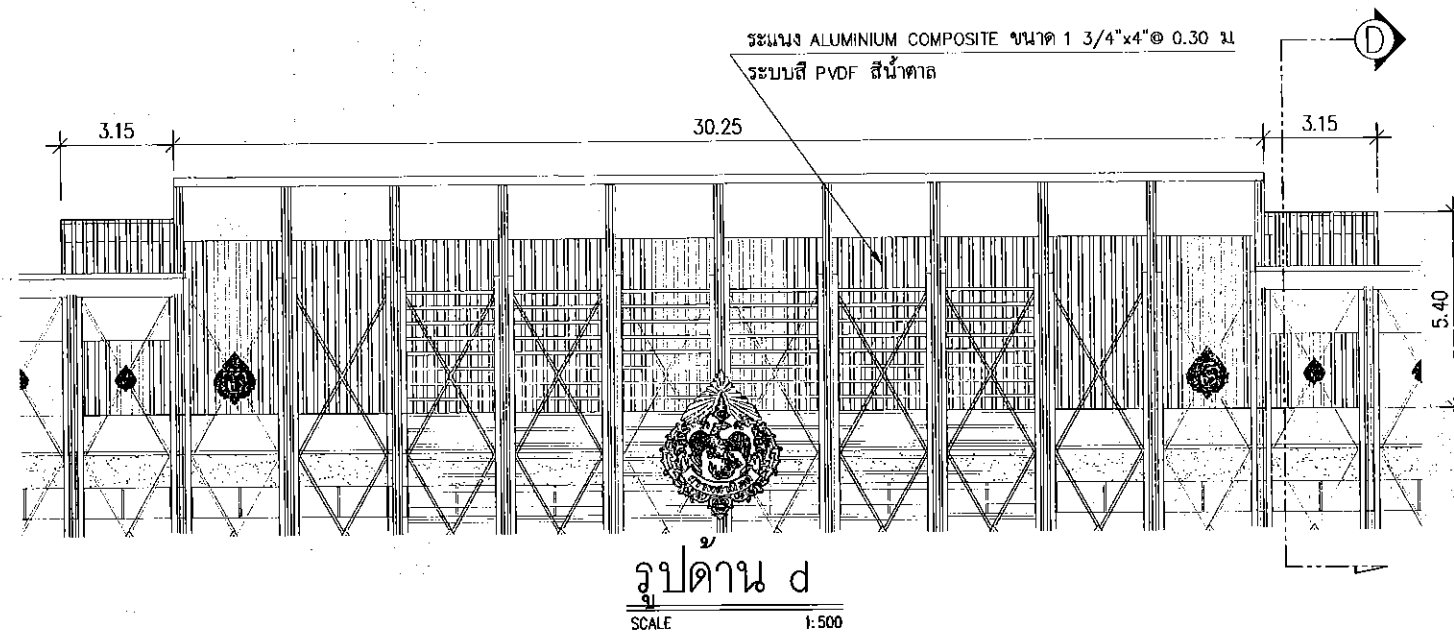
2.1.2 งานติดตั้ง Aluminium Composite ปิดกรอบด้านบนหน้ากากอาคาร

SCALE

A1-06	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานติดตั้ง Aluminium - Composite ปิดกรอบ	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยมงคล เพ็งศรี	
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาวัจน์	วิศกรโยธาชำนาญการ
				มาตราส่วน 1:50	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธธาวัจน์
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



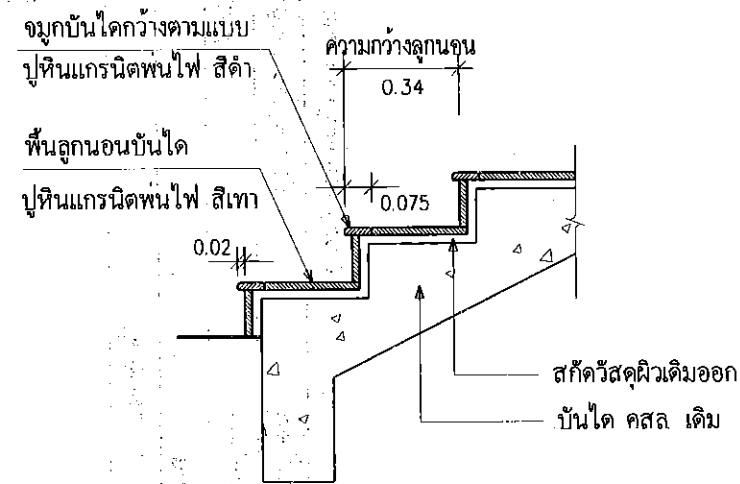
KEY PLAN



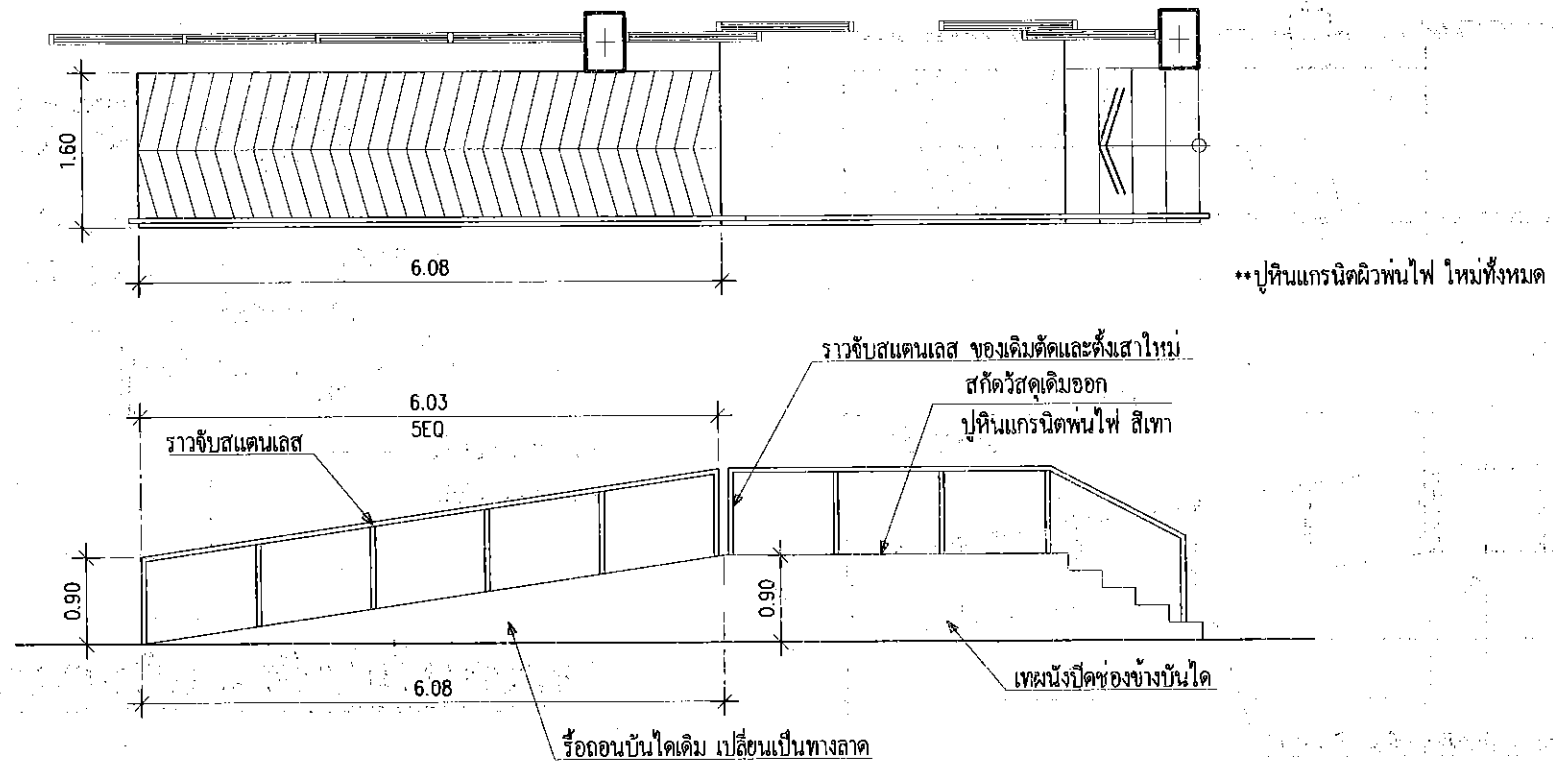
2.1.3. งานติดตั้ง ALUMINIUM COMPOSITE บังผนังห้องแท้งค์น้ำและปั้มนวดาดฟ้า

SCALE

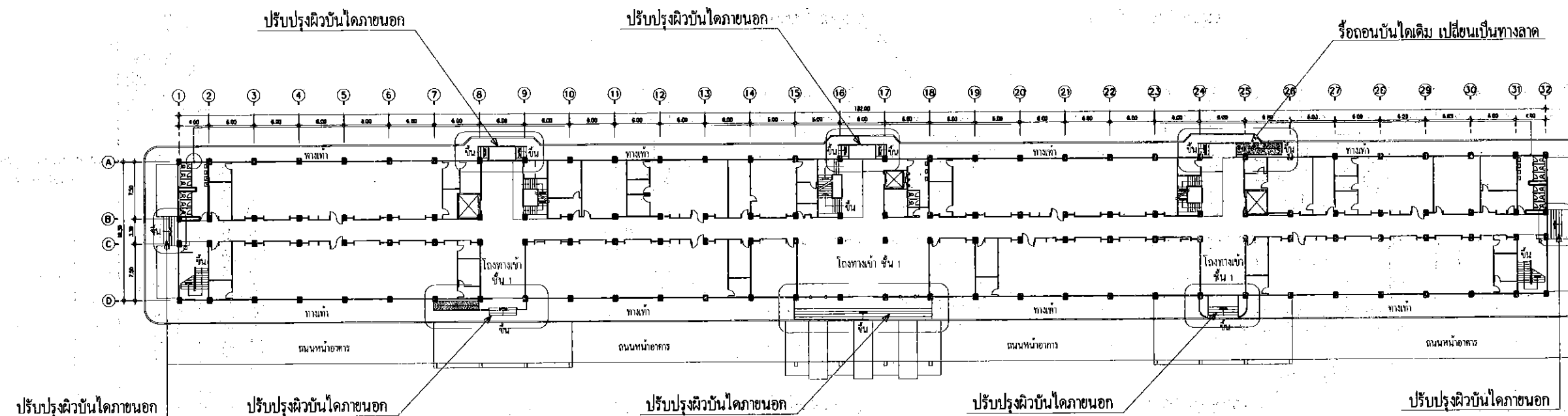
A1-07	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานติดตั้ง Aluminium- Composite ภายนอก	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิ่งที่พิมพ์	
			62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชั้นแรก	ผู้ตรวจ	
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			มาตราส่วน	1:50	ตราจ	ผู้อำนวยความสะดวกด้านการออกแบบ
				พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



แบบขยายปรับปรุงผิวบันไดภายนอก
SCALE 1:20

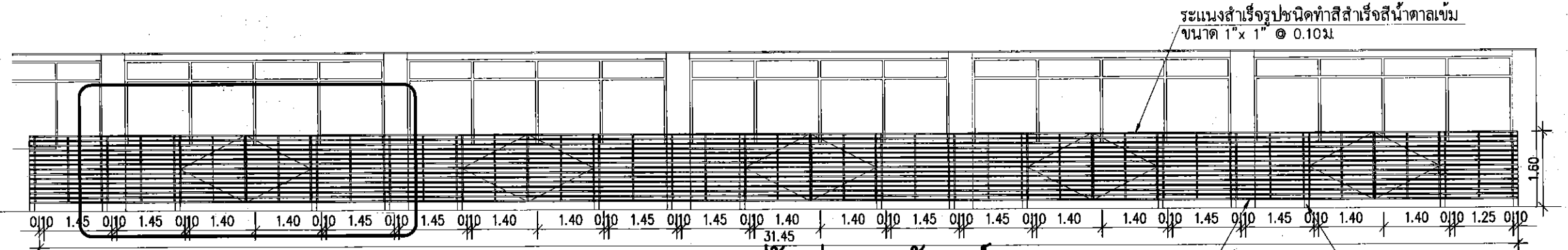


งานเปลี่ยนบันได เป็นทางลาด
SCALE 1:75

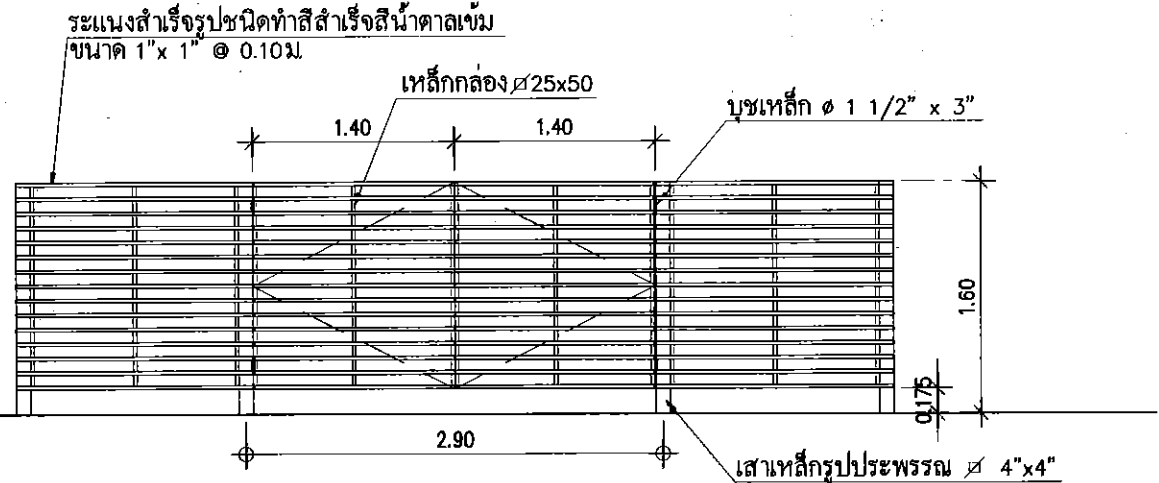


3.1. งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นอาคาร
SCALE 1:500

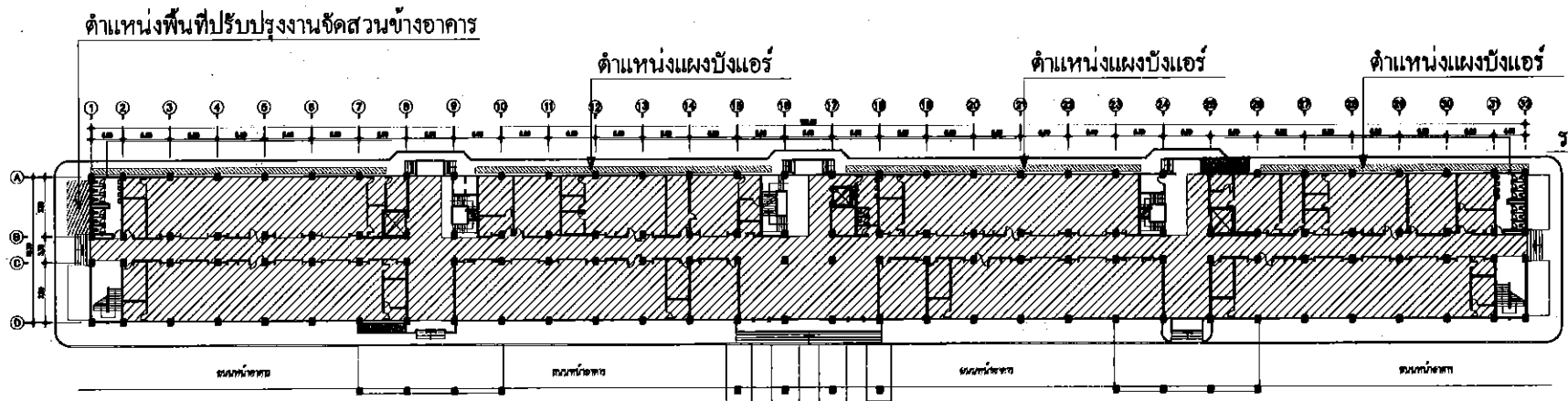
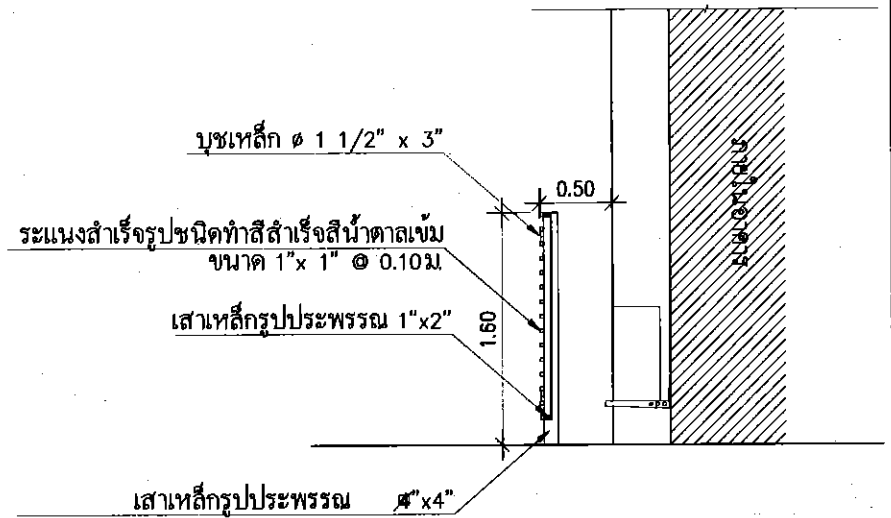
ผู้เขียน	นายพิศาล	ผู้ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ควบคุมงาน	นายพิศาล
ผู้ออกแบบ	นายพิศาล	ผู้ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ควบคุมงาน	นายพิศาล
วิศวกร	นายพิศาล	ผู้ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ควบคุมงาน	นายพิศาล
ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ควบคุมงาน	นายพิศาล
เห็นชอบ	นายพิศาล	ผู้ตรวจสอบ	นายพิศาล	ผู้ควบคุมงาน	นายพิศาล
แบบเลขที่	62-030-1940	แบบเลขที่	62-030-1940	แบบเลขที่	62-030-1940
แบบแสดง	งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นอาคาร	แบบแสดง	งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นอาคาร	แบบแสดง	งานปรับปรุงบันไดทางขึ้นอาคาร
กรมสรรพสามิต	กรมสรรพสามิต	กรมสรรพสามิต	กรมสรรพสามิต	กรมสรรพสามิต	กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	เรื่องอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน
A1-12	24	A1-12	24	A1-12	24



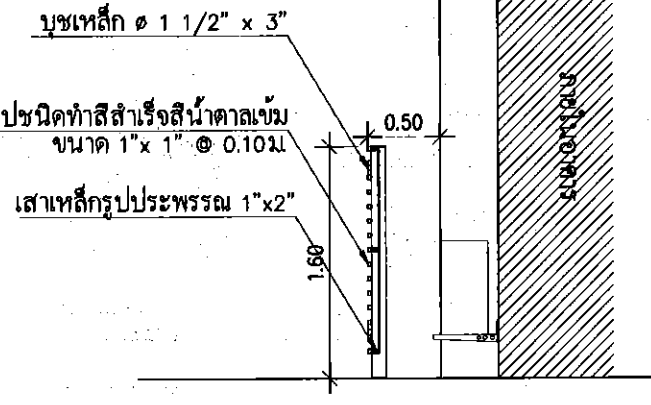
3.4. งานปรับปรุงแผงบังแอร์
SCALE 1:100



แบบขยายแผงบังแอร์
SCALE 1:50

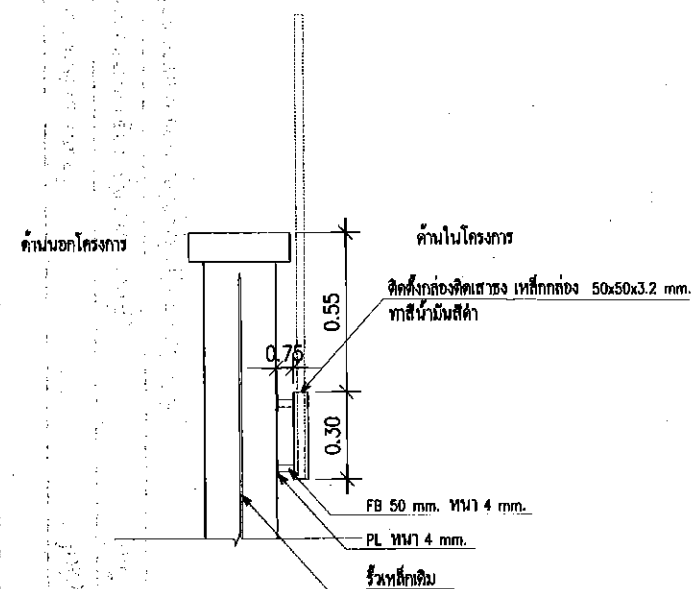


3.8. งานปรับปรุงงานจัดสวนข้างอาคารด้านซ้ายมือ มุมด้านหลังอาคาร
SCALE 1:750



รูปตัดแผงบังแอร์
SCALE 1:50

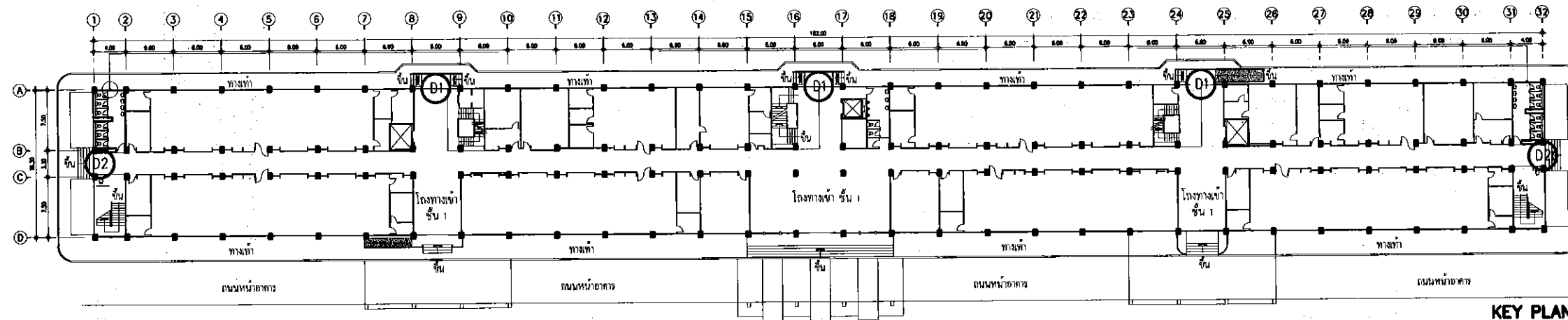
A1-14	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เรือนริมน้ำและอนุรักษ์พลังงาน	แบบแสดง แผงบังแอร์และการจัดสวน	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศพล	สิงห์พันธ์
				62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ แพ่งศรี	
				มาตราส่วน 1:50	วิศวกร	ภาณุมาศ นุทธธาวิรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
				พดจิกายม 2562	ตรวจสอบ	ภาณุมาศ นุทธธาวิรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



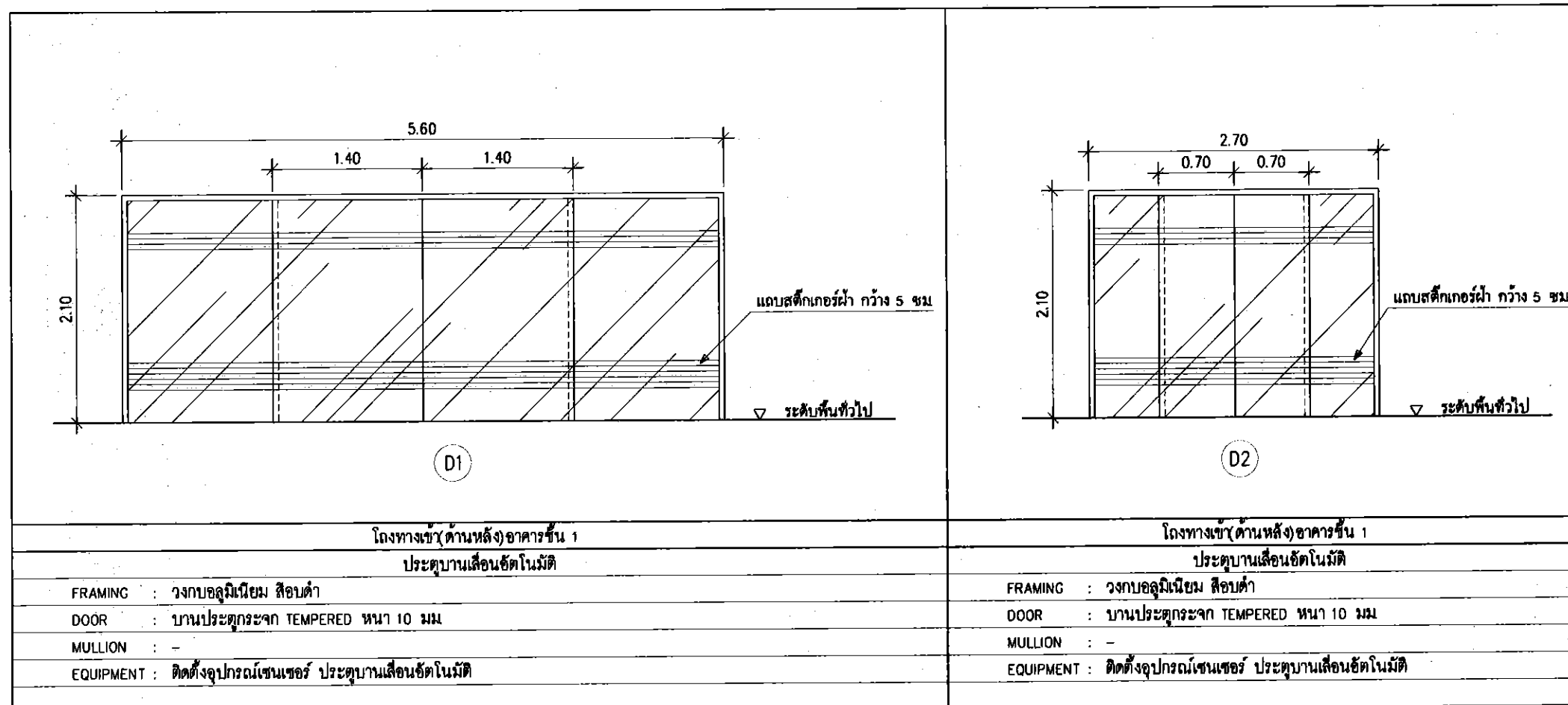
แบบขยายกล่องติดตั้ง

4.1. ปรับปรุงรื้อด้านหน้าโครงการ

A1-17 24	กรมสรรพสามิต	แบบแสดง ปรับปรุงด้านหน้าโครงการ	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	ถึงที่พิมพ์	
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ			ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี		
				วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธานุวัฒน์	Michael Suman	วิศวกรโยธาชำนาญการ
				ตราจ	ภาณุมาศ มุทธธานุวัฒน์	Michael Suman	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	



KEY PLAN
1st FLOOR



จำนวน 3 ชุด

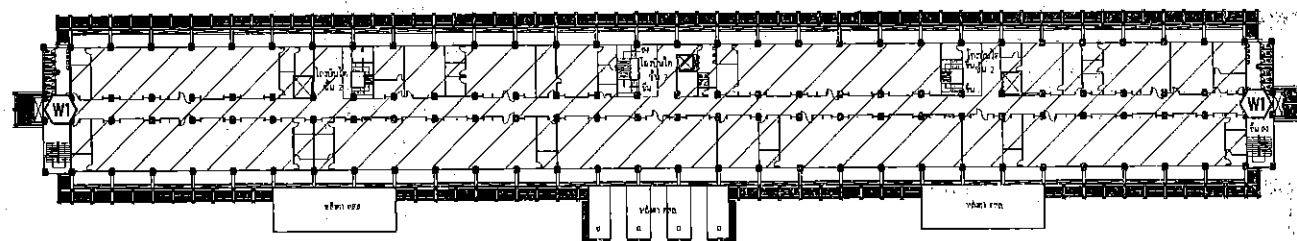
จำนวน 2 ชุด

5.1. เปลี่ยนประตูทางเข้า

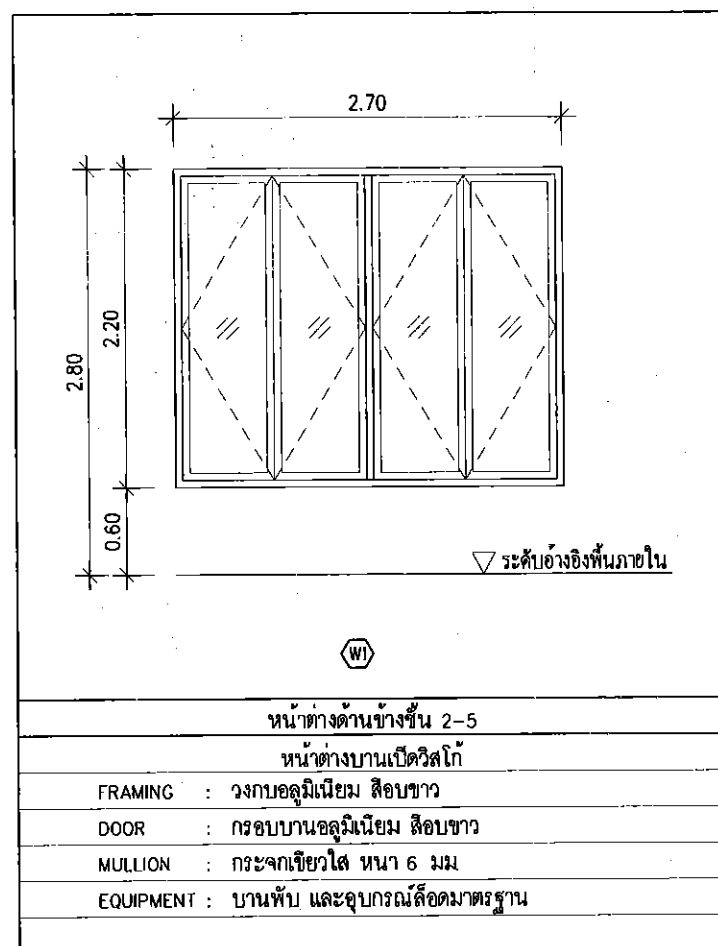
SCALE

1:50

A1-18	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานเปลี่ยนประตูทางเข้า	แบบเลขที่ 62-030-1940	เจียน	นายพิศาล	ถึงพัันธ์
					ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ แพ่งศรี	
					วิศวกร	กาญจนาศุภพรัตน์รัตน์	วิศกรโยธาชำนาญการ
					ตรวจสอบ	กาญจนาศุภพรัตน์รัตน์	ผู้ควบคุมการดำเนินการออกแบบ
					พดุงลักษณ์ 2562	พดุงลักษณ์ 2562	ผู้ควบคุมการพัฒนาระบบและตรวจสอบทางเทคนิค



KEY PLAN
ชั้น 2-5

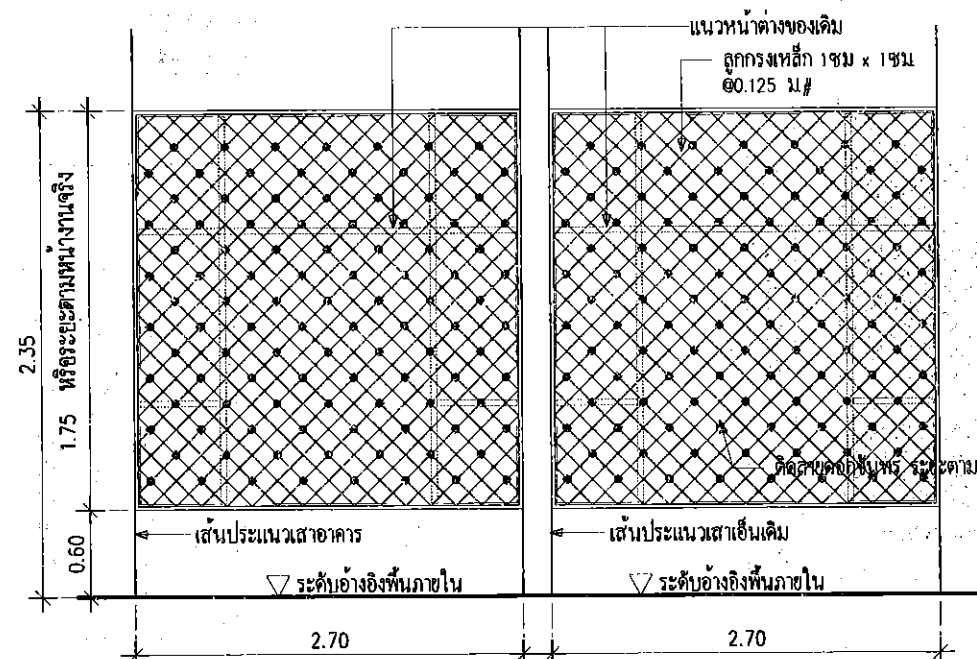


จำนวน 8 ชุด

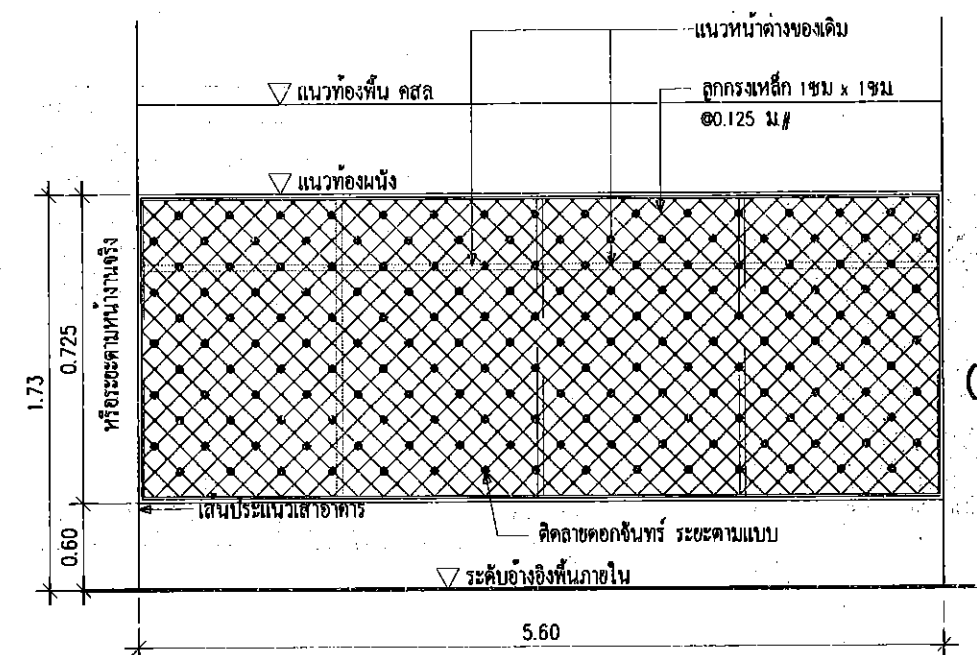
5.3. เปลี่ยนหน้าต่างบริเวณโถงบันไดริมอาคารชั้น 2-5

SCALE

1:50



รูปแบบที่ 1
(บริเวณที่มีเสาชั้นกลาง)



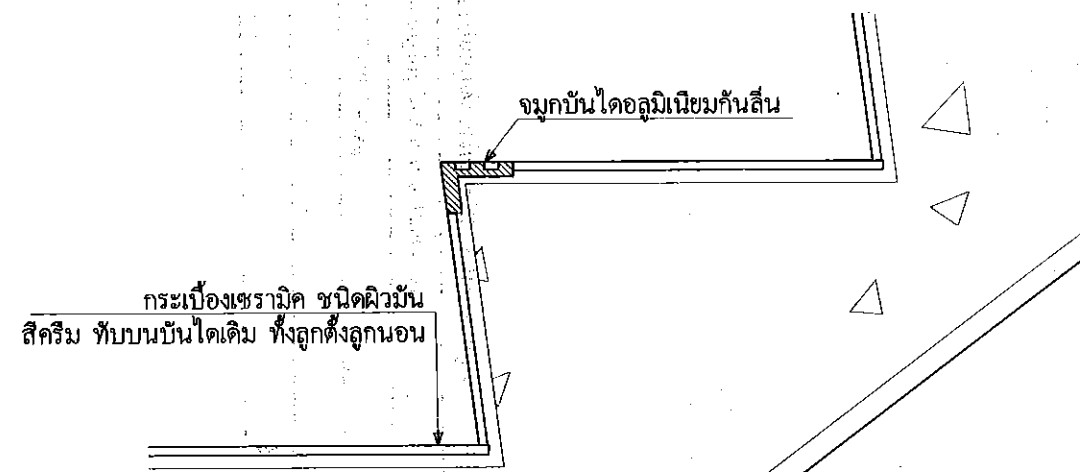
รูปแบบที่ 2
(บริเวณที่ไม่มีเสาชั้นกลาง)

5.2 งานเปลี่ยนและติดตั้ง เหล็กดัดภายในชั้น 1

SCALE

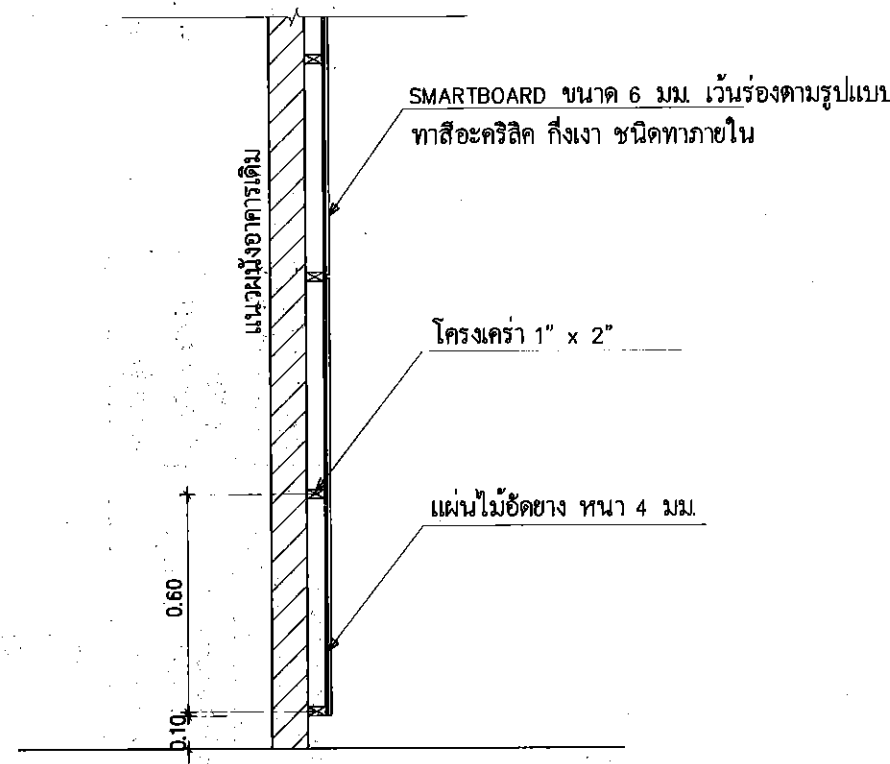
1:50

A1-19	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานเปลี่ยนและติดตั้ง เหล็กดัดชั้น 1	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์	
					ผู้ออกแบบ	รังสรรค์ แสงศรี		
		งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน.		วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์	mul sum	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
				มาตราส่วน	1:50	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์	mul sum
		งานเปลี่ยนหน้าต่างบริเวณ โถงบันไดริมอาคารชั้น 2-5		พฤศจิกายน 2562		เห็นชอบ		ผู้อำนวยความสะดวกตรวจสอบทางเทคนิค



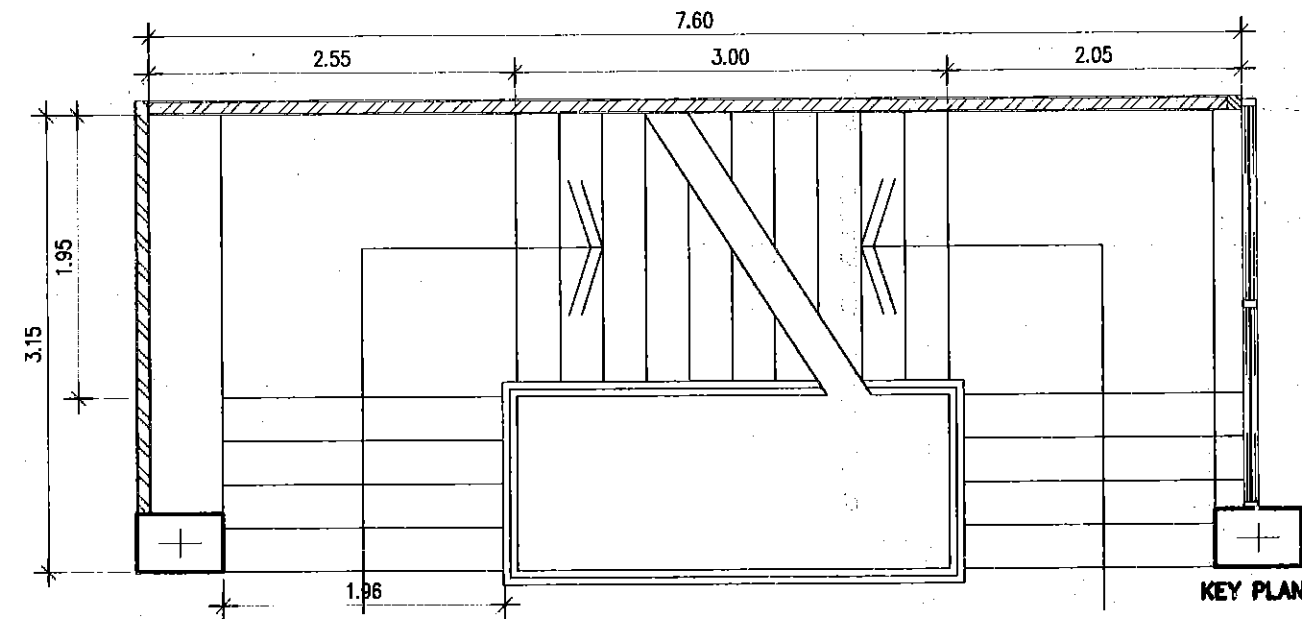
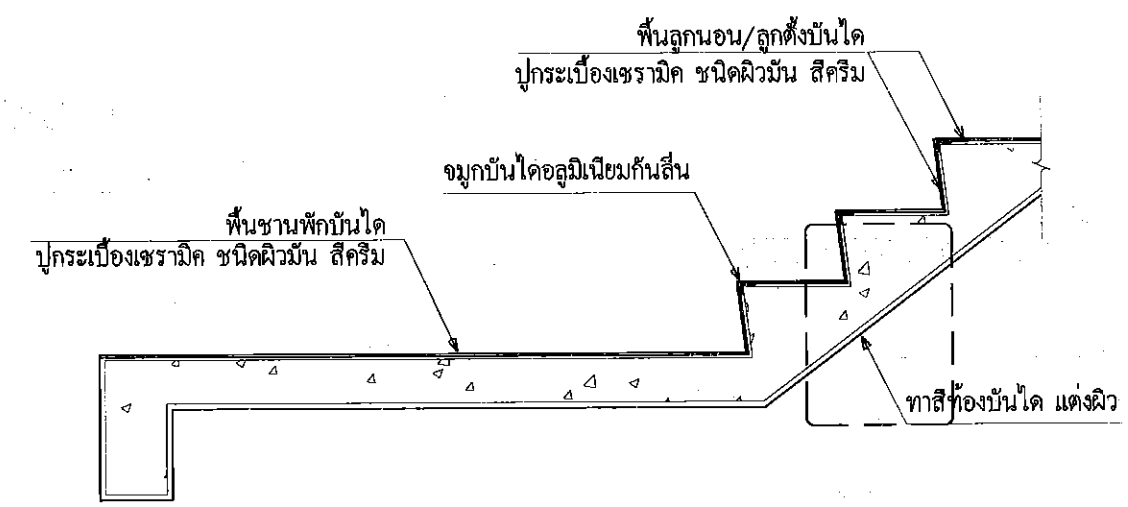
แบบขยายจุกบันได

SCALE 1:5

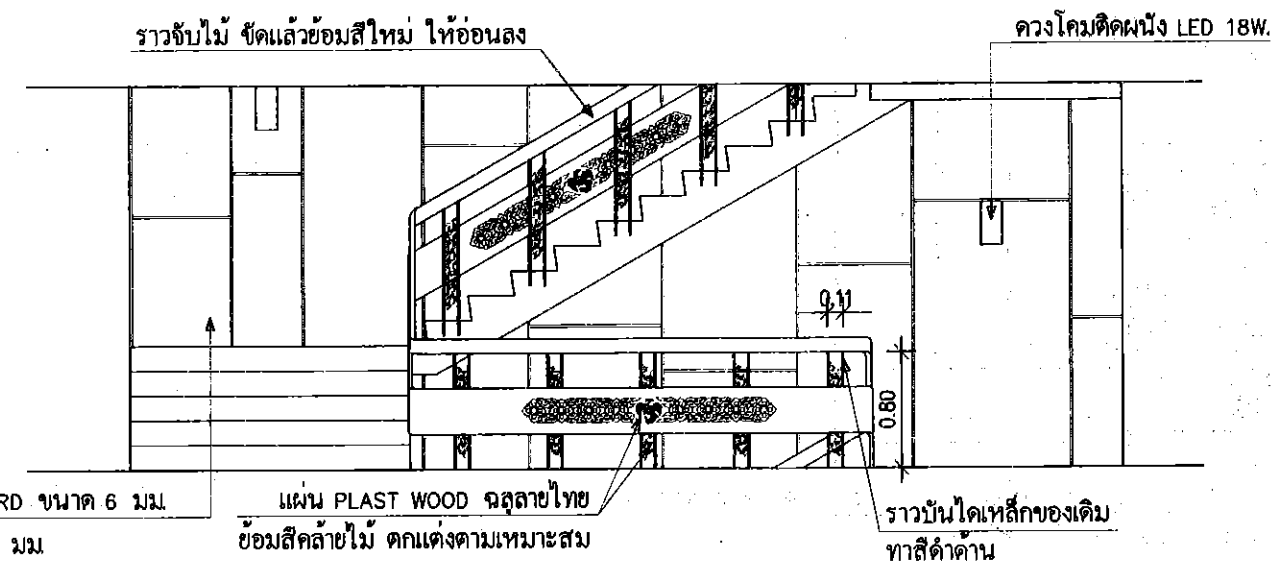


5.5.2. แบบขยายการติดตั้ง SMARTBOARD

SCALE 1:20



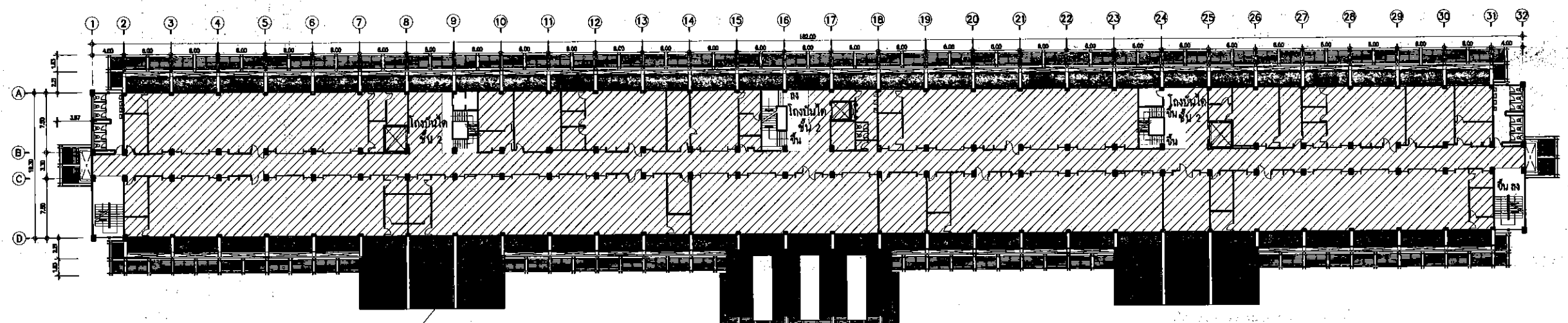
KEY PLAN



5.5.2. แบบขยายการติดตั้ง SMARTBOARD

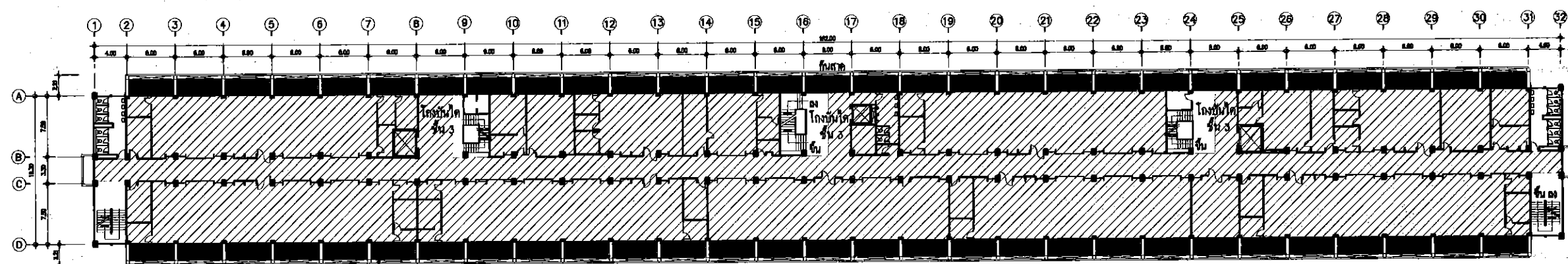
SCALE 1:20

A1-20	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เจ้าหน้าที่และอนุรักษพลังงาน	แบบแสดง การติดตั้ง SMARTBOARD ปรับปรุงพื้นที่บันไดภายใน	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	ถึงให้พบ
					ผู้ออกแบบ	ชื่อแรงค์ เพงศรี	
					วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	Visual design
					ตรวจสอบ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					เห็นชอบ	พญ. ส. - ผู้ดำเนินการส่วนตรวจสอบทางเทคนิค	ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



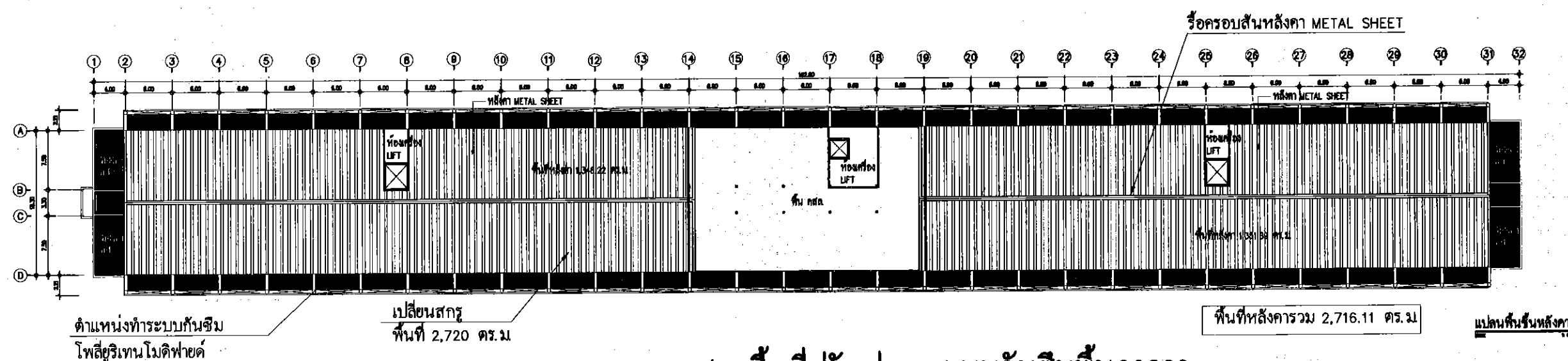
ตำแหน่งทำระบบกันซึม
โพสียูริเทนโมดิฟายด์

แปลนพื้นชั้นที่ 2



ตำแหน่งทำระบบกันซึม
โพลียูรีเทนโมดิฟายด์

แปลนพื้นชั้นที่ 3-5



ตำแหน่งทำระบบกันซึม
โพธิ์ยริเทนโมดิฟายด์

เปลี่ยนสกรู
พื้นที่ 2,720 ตร.ม.

พื้นที่หลังการรวม 2,716.11 ตร.ม

แปลนพื้นชั้นหลังคา

5.6 แบบแสดงพื้นที่ปรับปรุง ระบบกันซึมพื้นอาคาร

SCALE

1:500

A1-21	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง งานที่จะบันทึกขึ้นศาลที่ และบริษัทของใคร	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	ถึงขั้น	
			62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี		
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน 1:500	ตรวจ	ภาณุมาศ มงคลานันท์	Victor J. J. M. J.	วิศวกร โยธาชำนาญการ
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ	ภาณุมาศ มงคลานันท์	Victor J. J. M. J.	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
							ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
24							

กรมสรรพสามิต

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

งานทำระบบกันซึมศาลฟ้า
และระบึงง โดยรอบ

แบบเลขที่

62 - 030 - 1940

ស្រុក

ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ เพ็งศรี

สิ่งพิมพ์

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

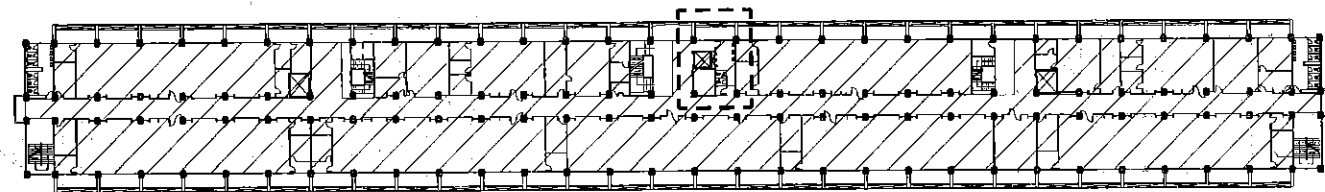
วิศวกรรมโยธาชำนาญการ

ผู้ช่วยการส่วนมาตฐานการออกแบบ

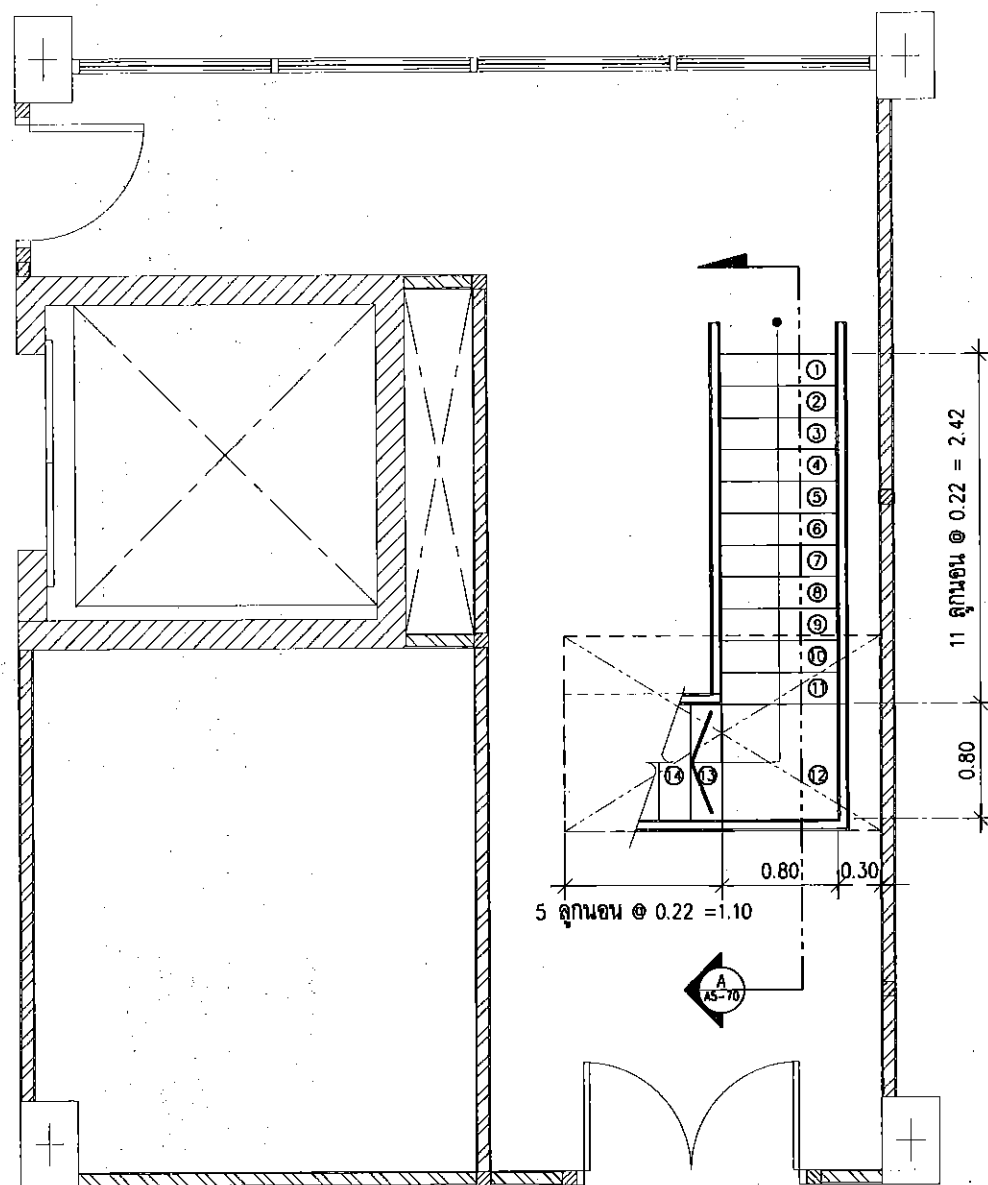
มาตรฐานการออกแบบ

๒. ความหมายของแนวคิดเรื่องสังคมทางเพศ

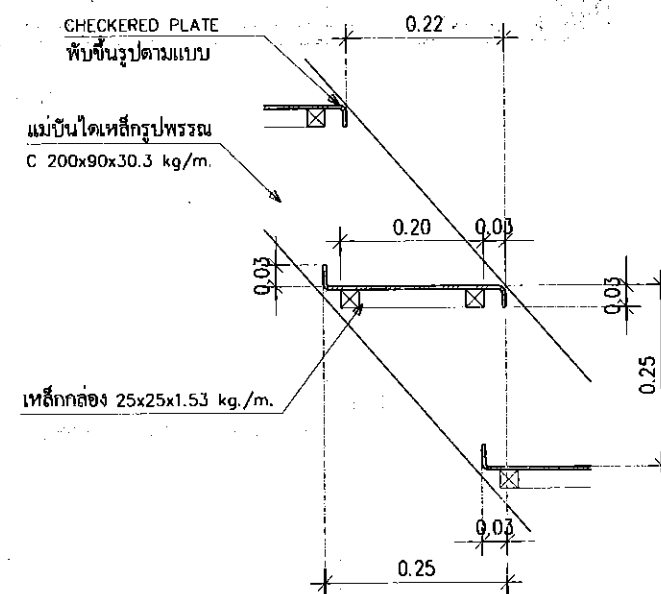
๑๖๘๔



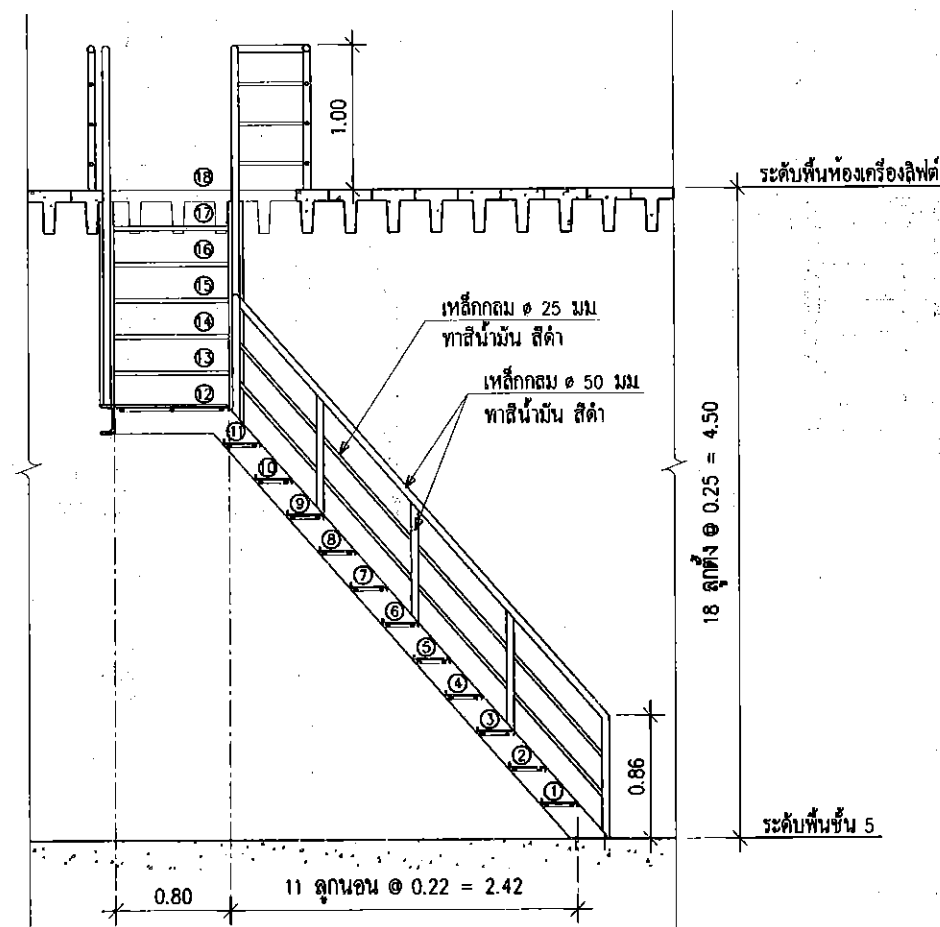
KEY PLAN



แปลนพื้นที่ 5
SCALE 1:50

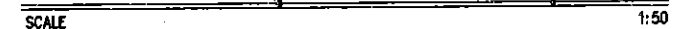
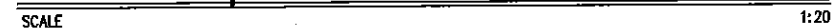


แบบขยายชั้นบันได
SCALE 1:10



รูปตัด A
SCALE 1:50

A1-22	24	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง ปรับปรุงบันไดทางขึ้นคตห้	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
					ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เป่งศรี	
					วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาวันรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
					ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธธาวันรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					พฤศจิกายน 2562		



A1-23	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่	เงิน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ซึ้งณรงค์ เพงศรี	
	วิศวกร			กาญจนาศ มุทธธาวิรัตน์	วิศกรโยธาชำนาญการ	
	ตรวจ			กาญจนาศ มุทธธาวิรัตน์	ผู้ดำเนินการคำนวณการออกแบบ	
	มาตราส่วน 1:50			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ	ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

