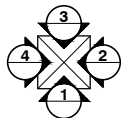


แบบแปลน อาคารบริหารพื้นที่สภาพพระยะกลาง
โรงพยาบาลมะขาม

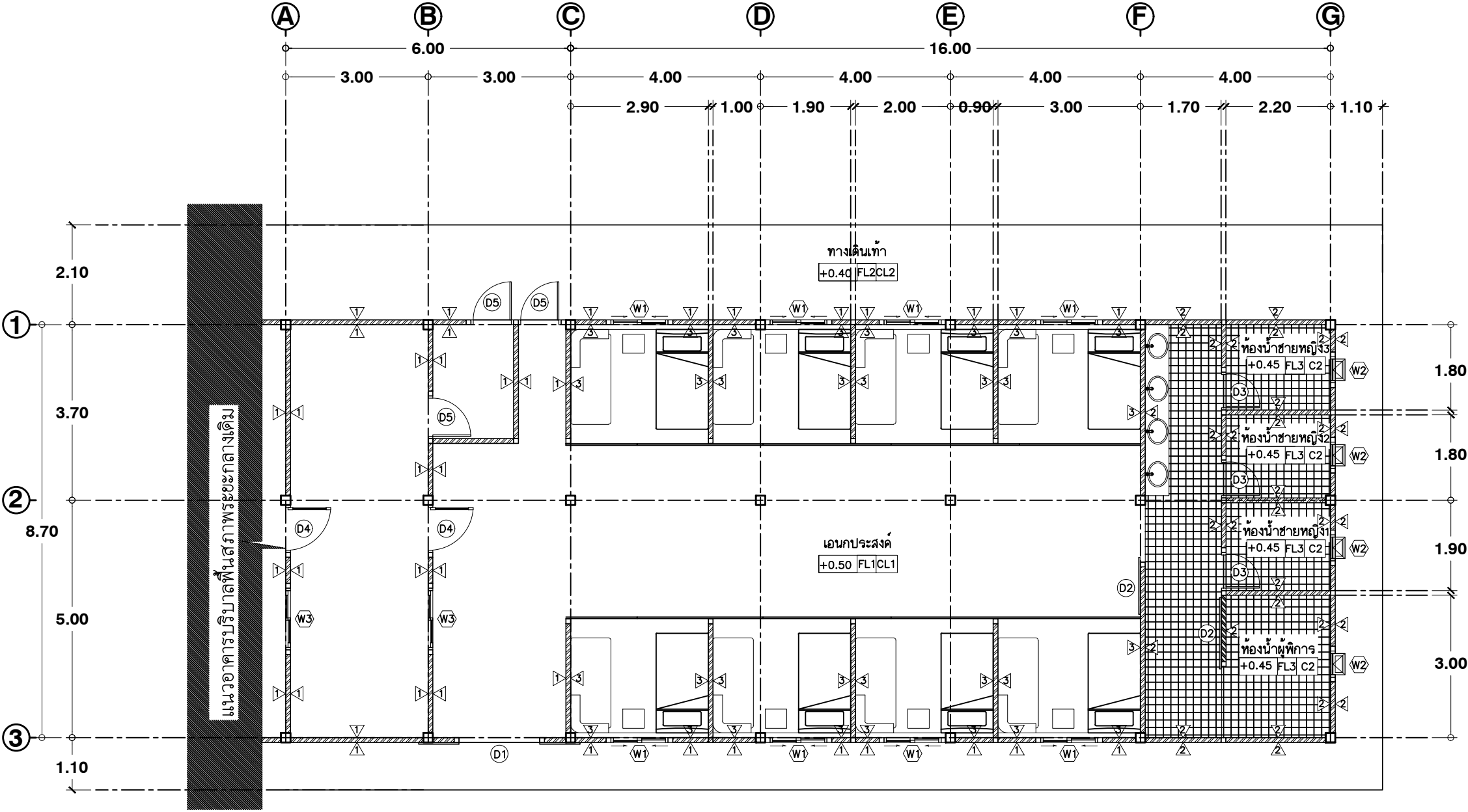
สถานที่ตั้งโครงการ

โรงพยาบาลมะขาม

ตำบลมะขาม อำเภอมะขาม จังหวัดจันทบุรี



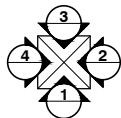
ทิศทางการมองรูปด้าน



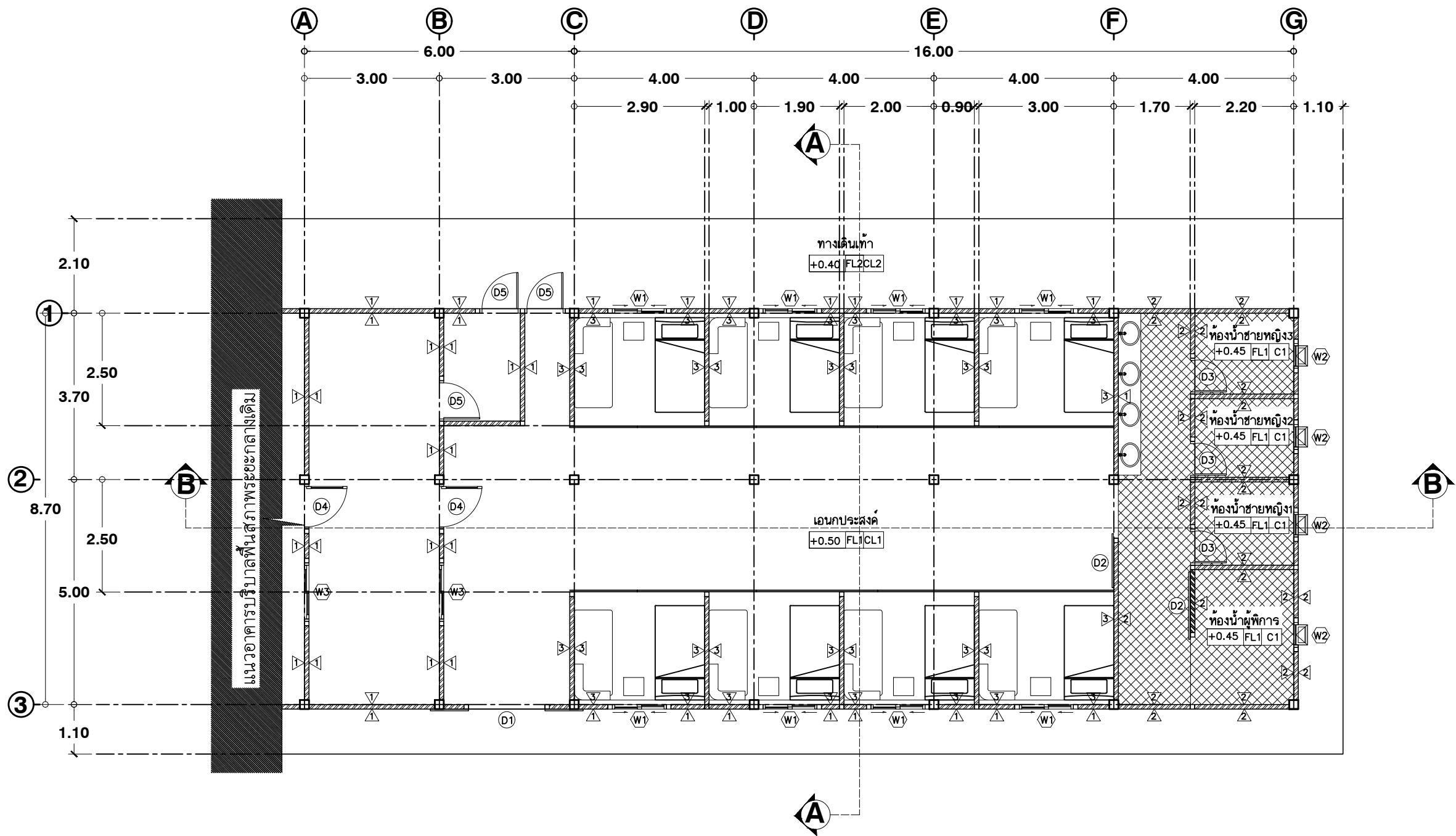
แปลนพื้นอาคาร
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภากลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	1
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนพื้นอาคาร 1:100	19

รายการวัสดุประกอบแบบ	
สัญลักษณ์	วัสดุผิวพื้น
FL1	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้อง ขนาด 60 ซม.
FL2	พื้น ค.ส.ล. ฉาบเรียบขัดหยาบ
FL3	พื้น ค.ส.ล. ปูกระเบื้องกันลื่น 30 ซม.
สัญลักษณ์	วัสดุฝ้าเพดาน และโครงเคร่า
C1	ฝ้าเพดานโครงเคร่าทึบบาร์ กรุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด ขอบลาด หนา 9 มม. รอยต่อแผ่นและขอบผนังติดฝ้าฉาบปิดรอยต่อ ผิวขัดเรียบ ทาสี.
C2	ฝ้าเพดานโครงเคร่าเหล็กชุบซิงค์ (ซีลาย) กรุด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้น ขอบลาด หนา 9 มม. รอยต่อแผ่นและขอบผนังติดฝ้าฉาบปิดรอยต่อ ผิวขัดเรียบ ทาสี.
สัญลักษณ์	วัสดุผิวผนัง
▽1	ผนังก่ออิฐมวลเบา ผิวฉาบเรียบ ทาสี จรดฝ้าเพดาน
▽2	ผนังห้องน้ำ+ส้วมก่ออิฐมอญ ผิวฉาบเรียบ ทาสี จรดฝ้าเพดาน
▽3	ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบกรุด้วยไม้ลิเนต เกือบขอบบัว

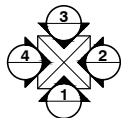


ทิศทางการมองรูปด้าน

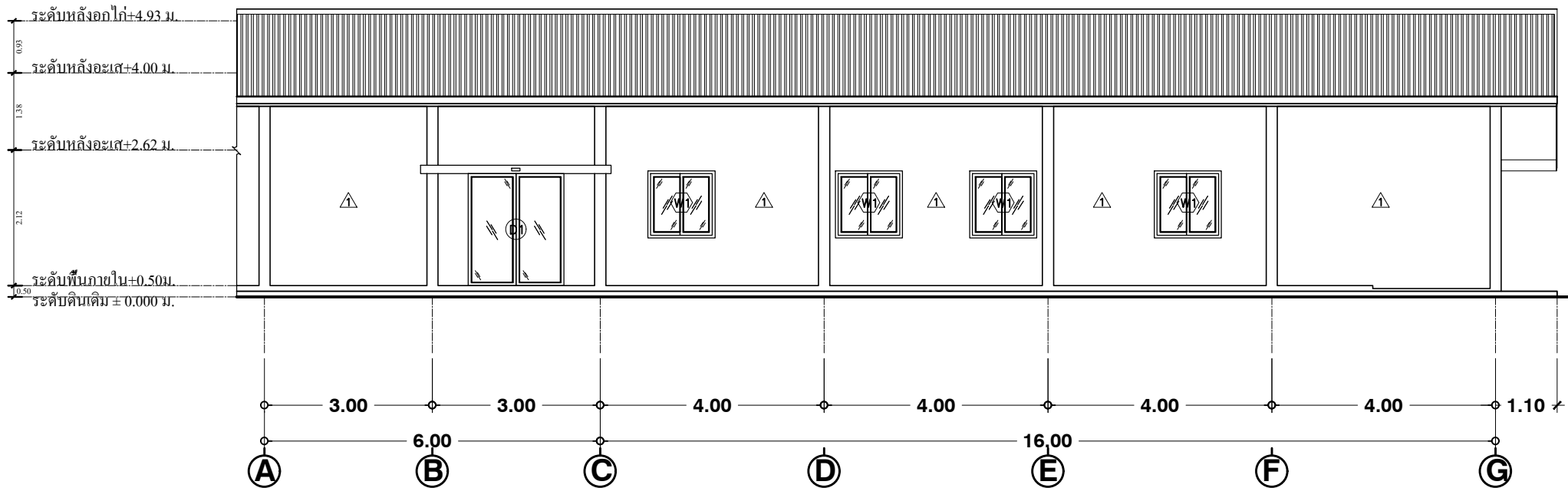


แปลนพื้นอาคาร
มาตราส่วน 1:100

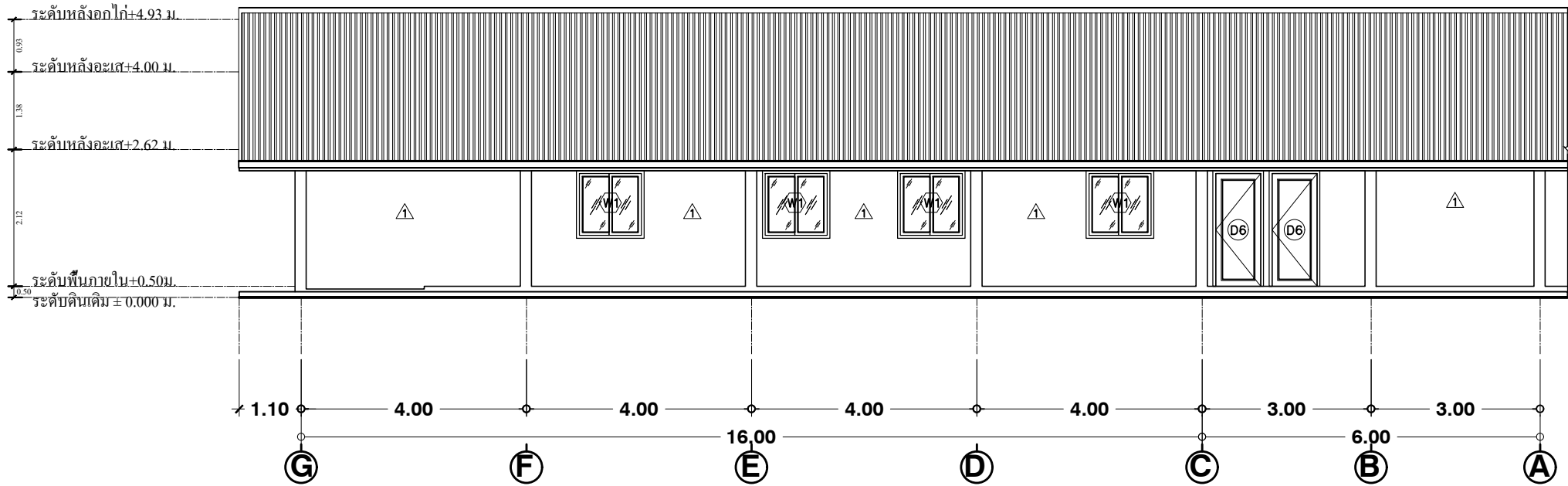
โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	3 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมະขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนพื้นอาคาร 1:100	



ทิศทางการมองรูปด้าน



รูปด้านอาคาร 1
มาตราส่วน 1:100



รูปด้านอาคาร 3
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภากลาง

หน้า

ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง

ควบคุมงานก่อสร้าง

ออกแบบก่อสร้าง

ออกแบบก่อสร้าง

หัวข้อเรื่อง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมขาม

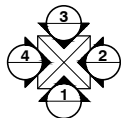
นายอนันต์ สังขผาด

นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก

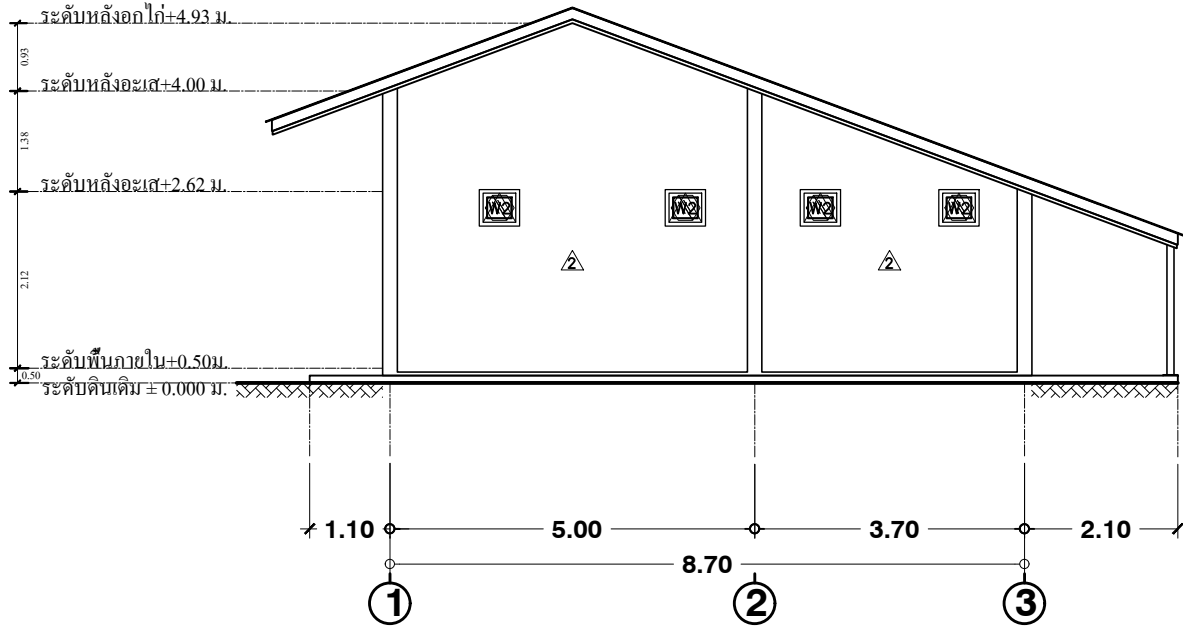
- รูปด้านอาคาร 1, 3

1:100

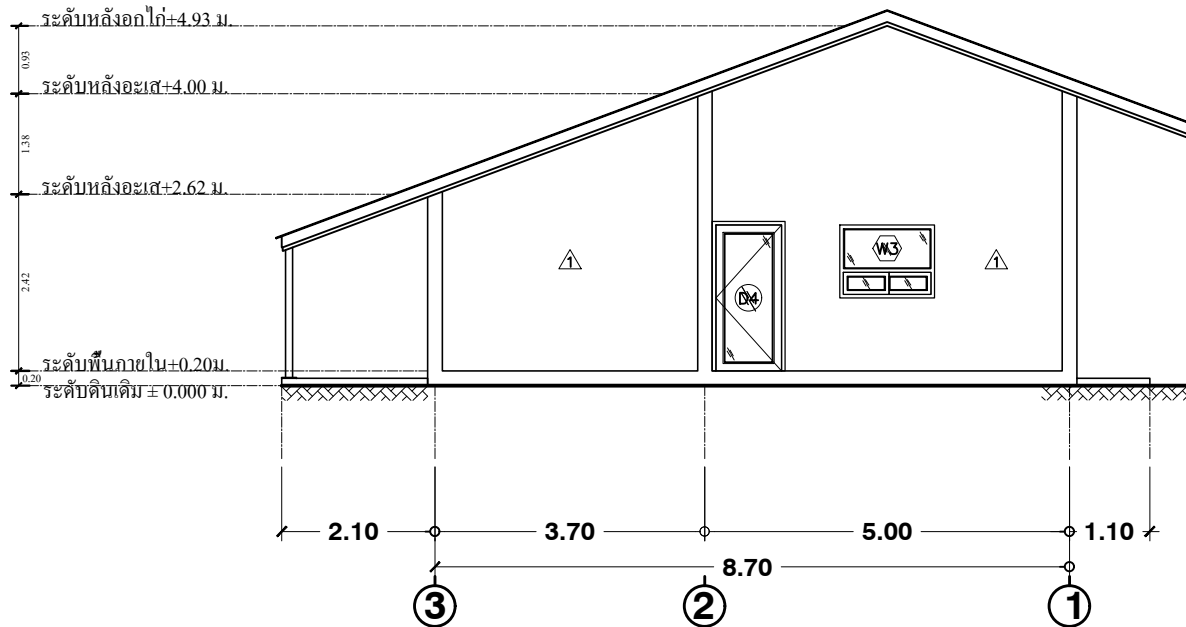
4
19



ทิศทางการมองรูปด้าน

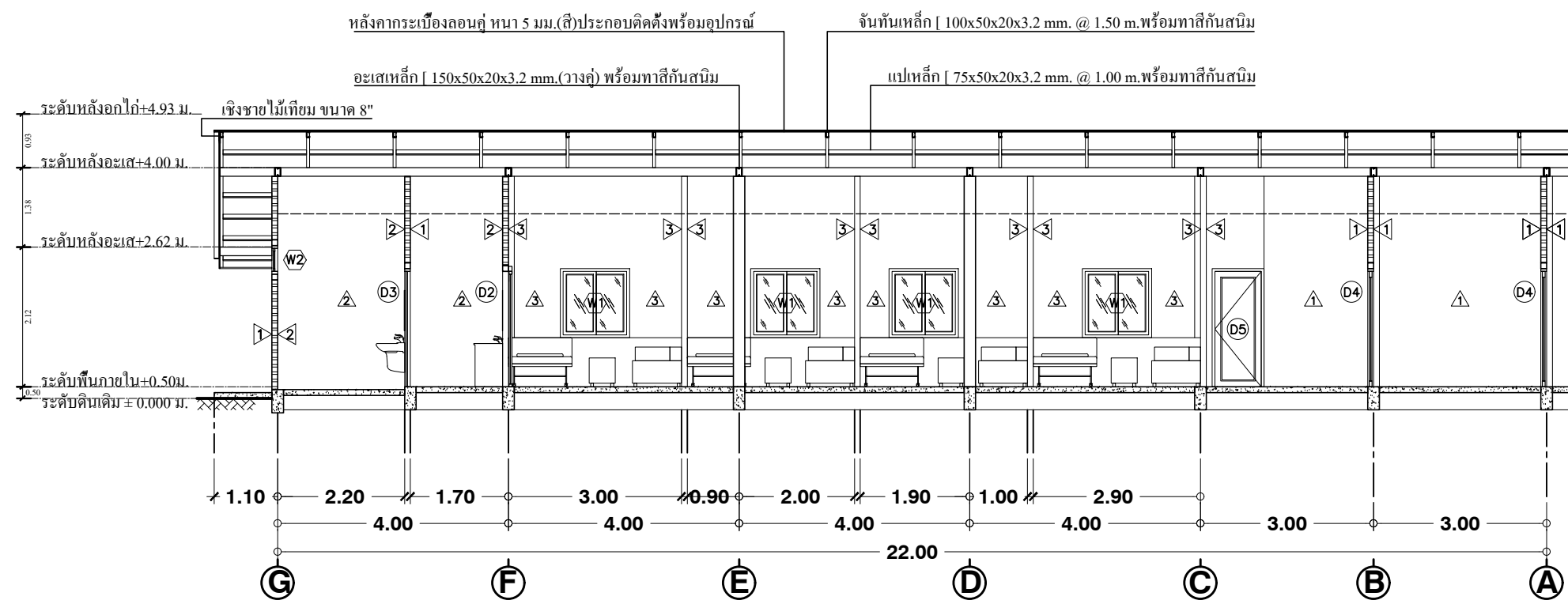
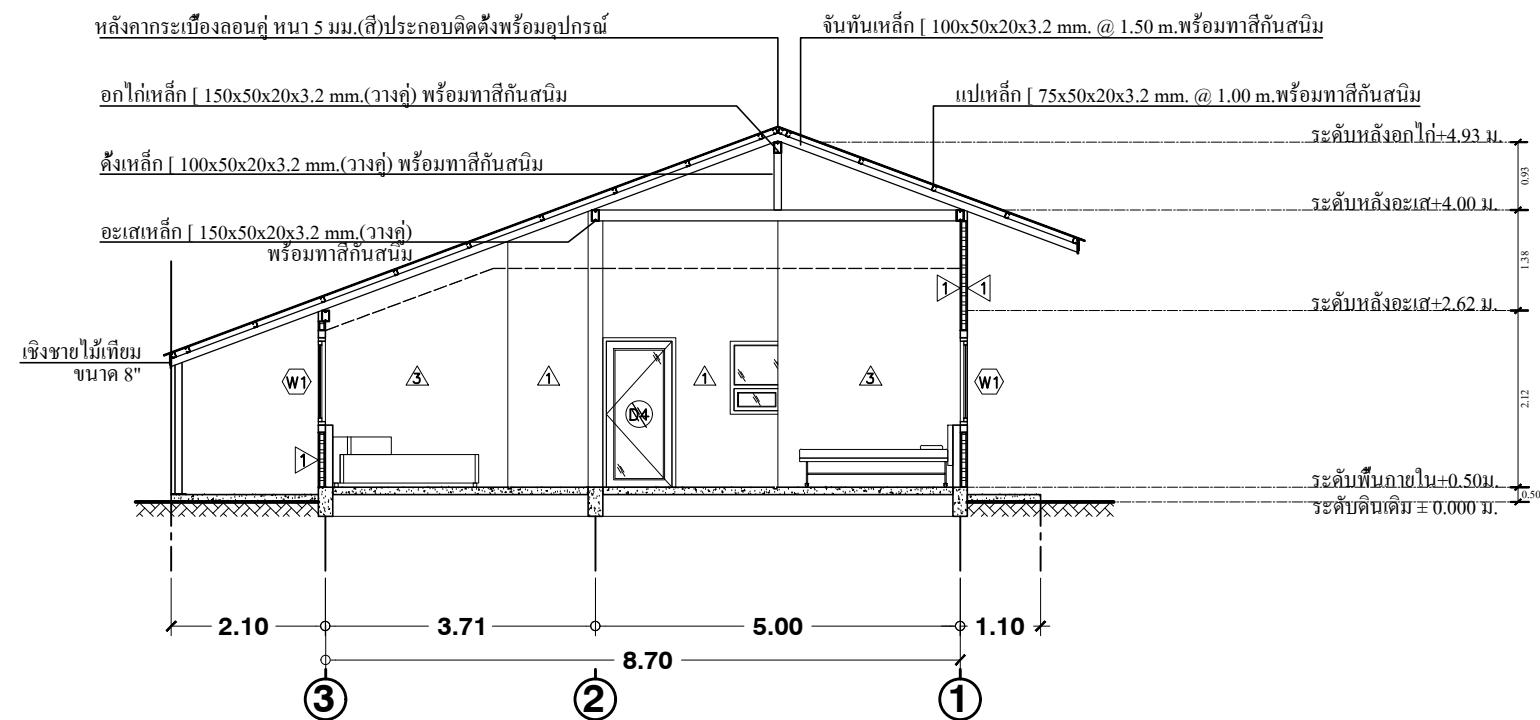


รูปด้านอาคาร 2
มาตราส่วน 1:100

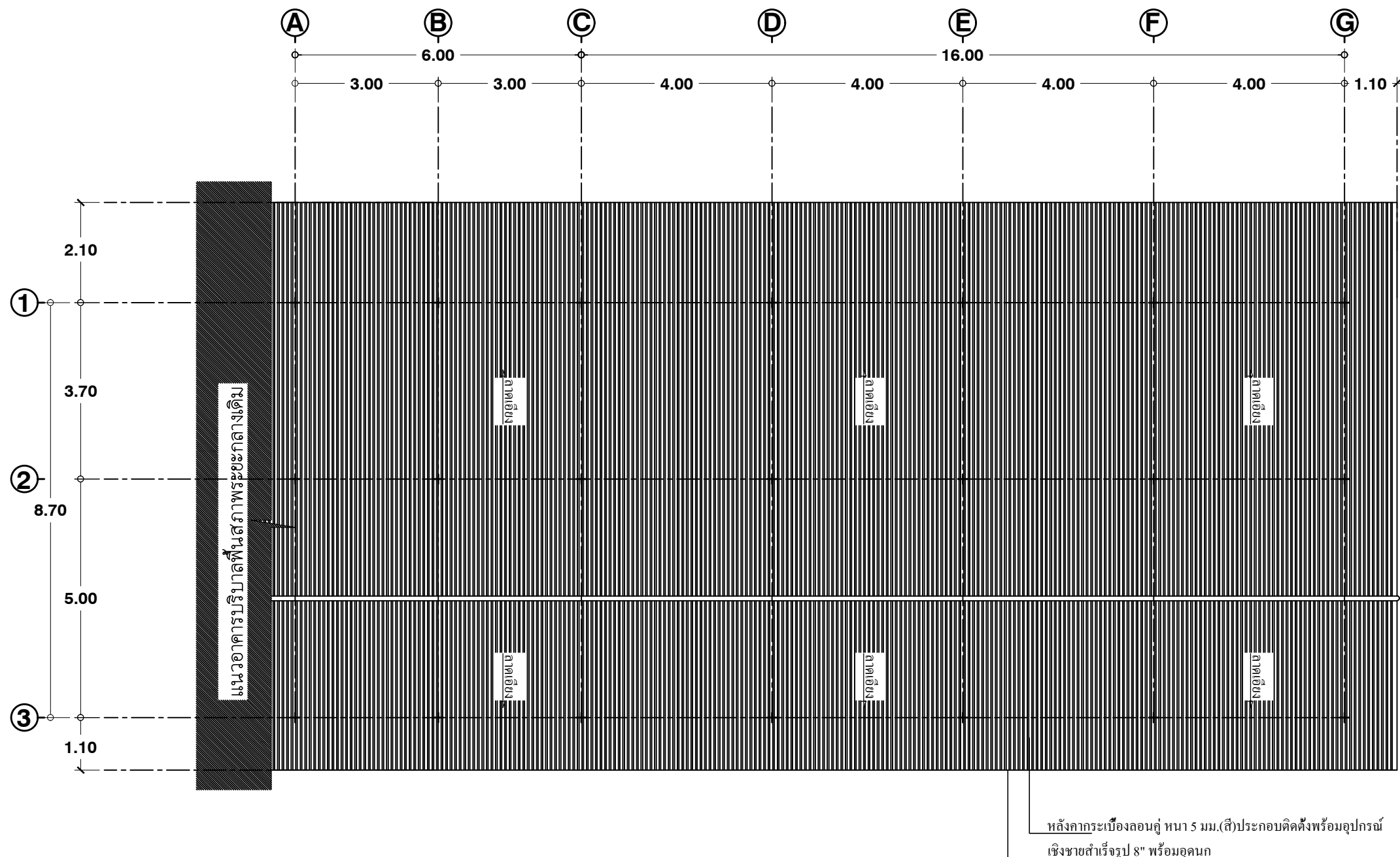


รูปด้านอาคาร 4
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริบาลพื้นที่สภามหาวิทยาลัย						หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง		5
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่		นายอนันต์ สังขมาต	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- รูปด้านอาคาร 2, 4	1:100	19

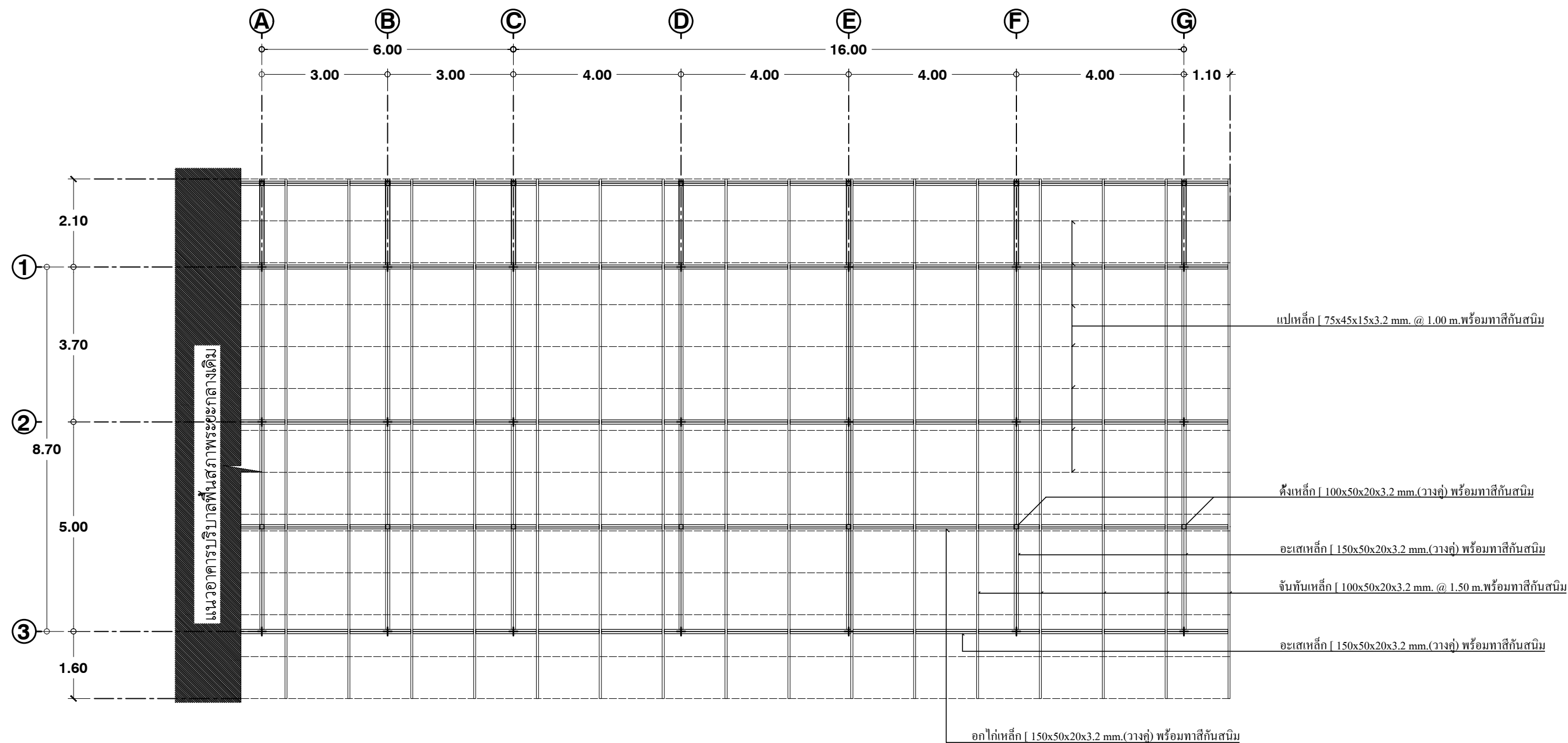


โครงการ ช่อมแซมอาคารบริบาลพื้นสภาพระชะกลาง					หน้า
ผู้เสนอแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	6 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	—รูปด้านอาคาร 2,4 1:100	



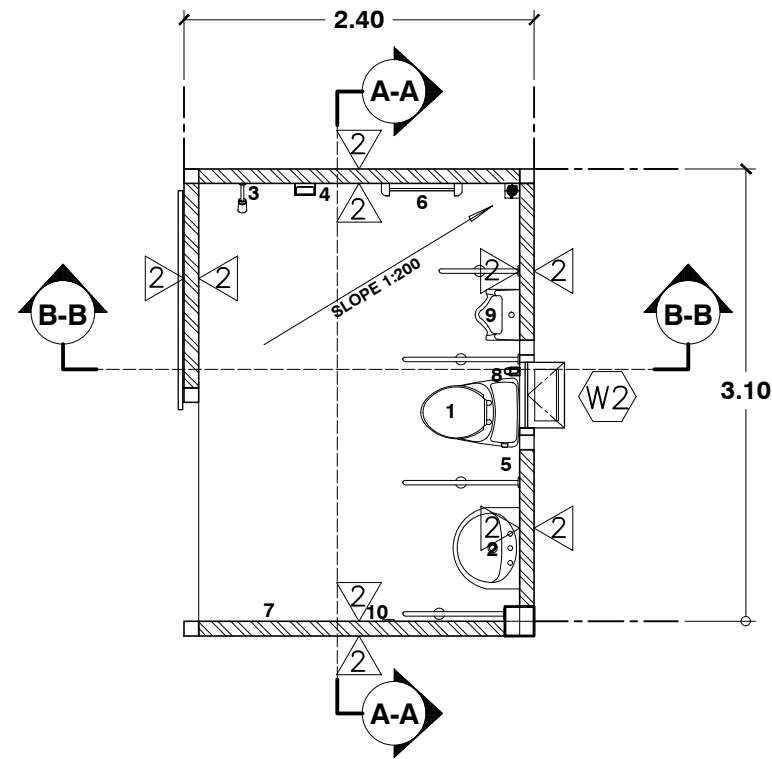
แปลนหลังคา
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	7/19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมະขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนหลังคา 1:100	

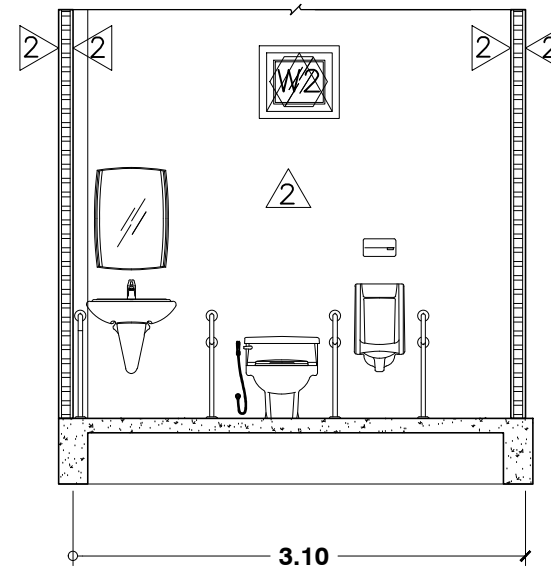


แปลนโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1:100

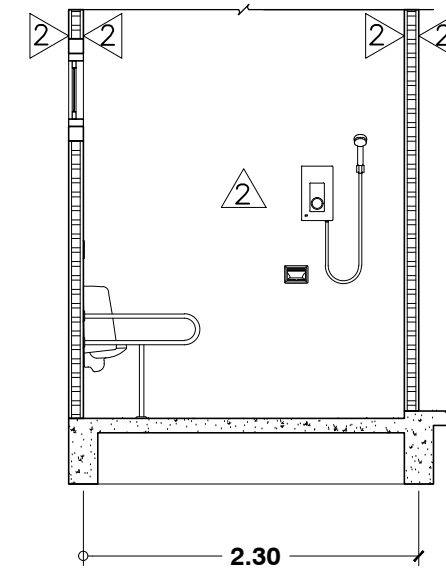
โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	8 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนาขายาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนโครงสร้างหลังคา 1:100	



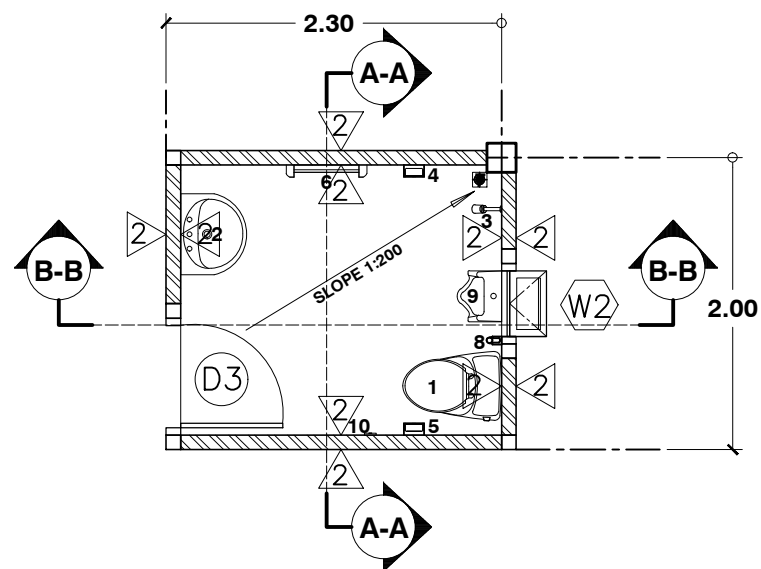
แบบขยายห้องน้ำผู้พิการ



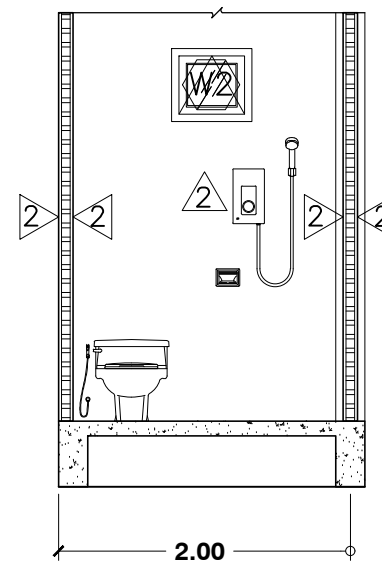
แบบแสดงแนวตัด A-A



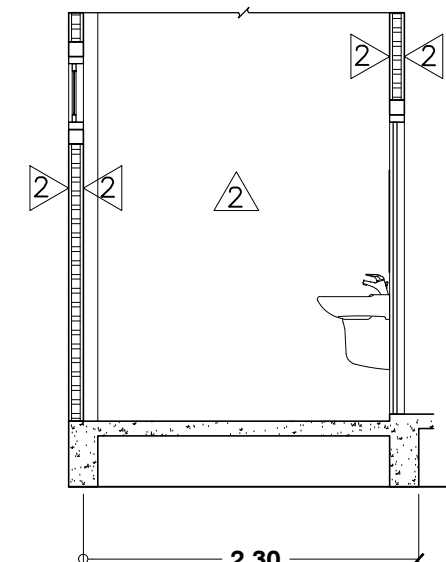
แบบแสดงแนวตัด B-B



แบบขยายห้องน้ำชายหญิง

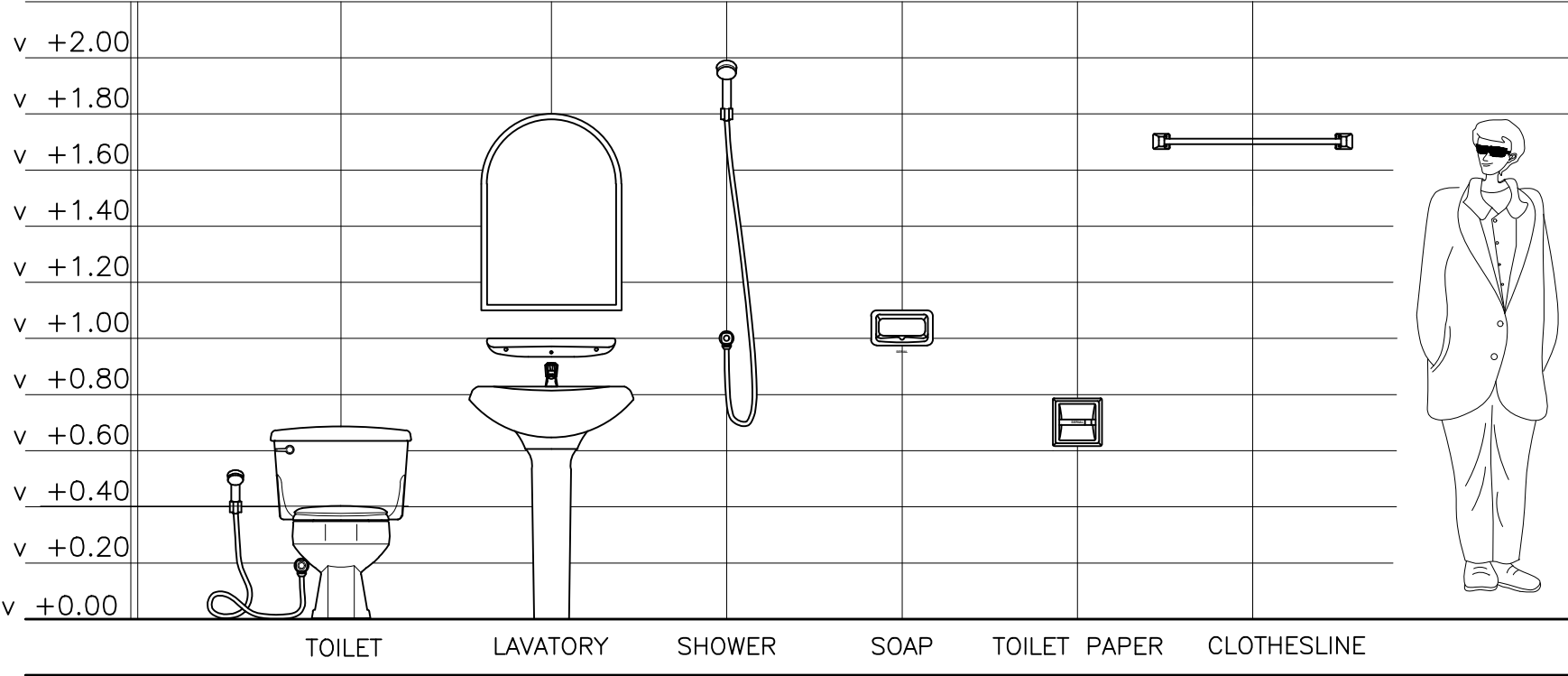


แบบแสดงแนวตัด A-A

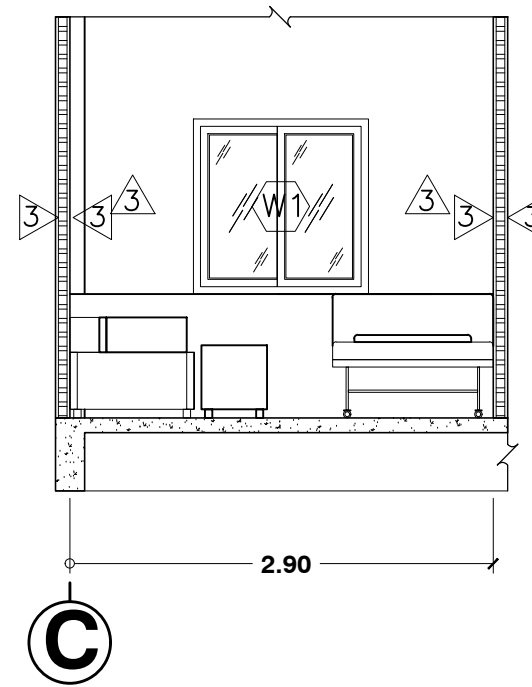
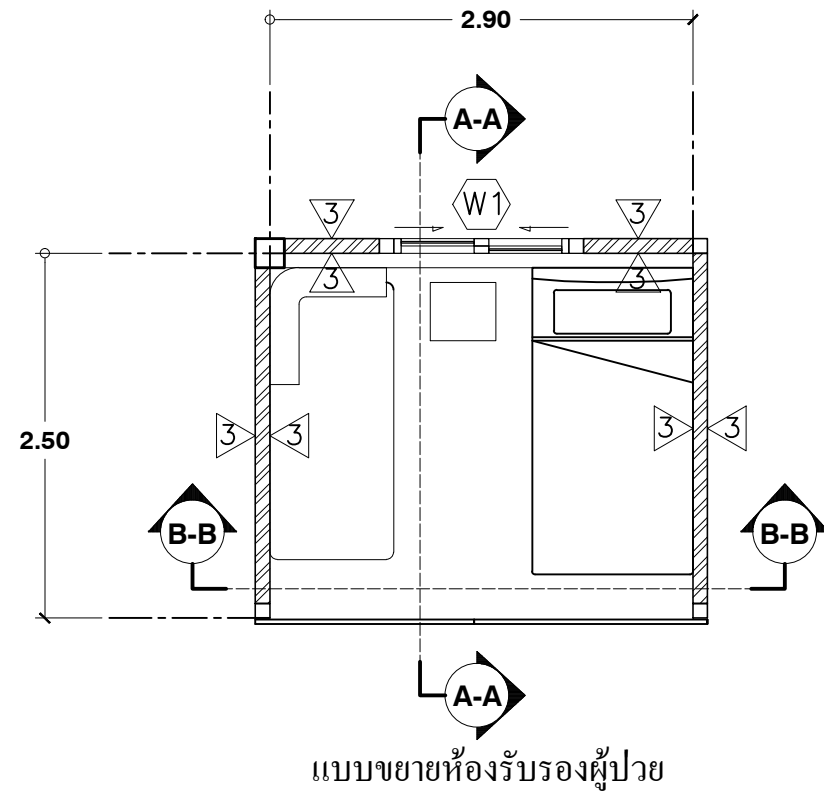


แบบแสดงแนวตัด B-B

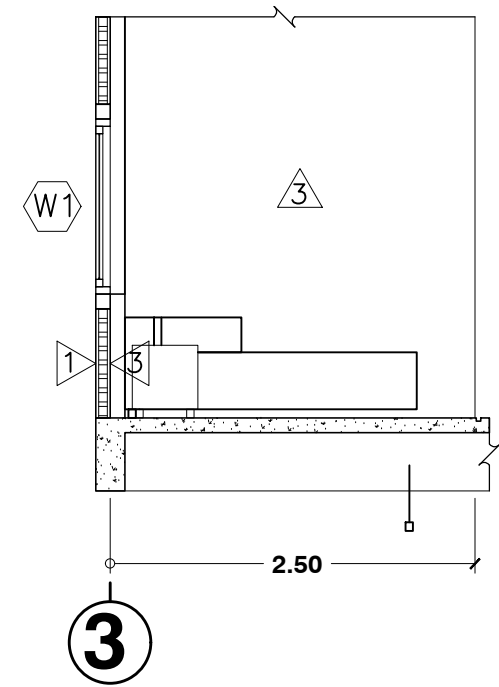
โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สาธารณะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	9/19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แบบขยายห้องน้ำ	
1:50					



รายการประกอบแบบขยาย ห้องน้ำ			
①	โถส้วมนั่งราบชักโครกรุ่นประหยัดน้ำพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้กับโถส้วมรุ่น	④	ที่ใส่สบู่แบบฝักผนัง ติดตั้งสูงจากผิวพื้น 1.00ม.
②	อ่างล้างหน้าแบบแขวน สูงจากผิวพื้น 0.80ม. (ในกรณีที่เจ้าของต้องการเปลี่ยนอ่างล้างหน้าเป็นแบบฝักเคาน์เตอร์ ให้ดูตัวอย่างจากแบบแปลน) พร้อมก๊อกน้ำแบบและอุปกรณ์สะดืออ่างหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับอ่างรุ่นนั้นๆ ครบชุด	⑤	ที่ใส่กระดาษชำระสแตนเลส
		⑥	ราวแขวนผ้าสแตนเลส ติดตั้งสูงจากผิวพื้น 1.80ม.
		⑦	รูระบายน้ำ พร้อมฝาตะแกรงดักผง
		⑧	สายชำระ, ก๊อกน้ำสนาม
③	ฝักบัวอาบน้ำสายอ่อน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ก๊อกน้ำ ติดตั้งสูงจากผิวพื้น 1.00ม. ตะขอแขวนฝักบัวสูงจากผิวพื้น 1.80ม. พร้อมติดตั้งเครื่องทำน้ำอุ่น	⑨	โถปัสสาวะ
		⑩	กริ่งขอความช่วยเหลือ

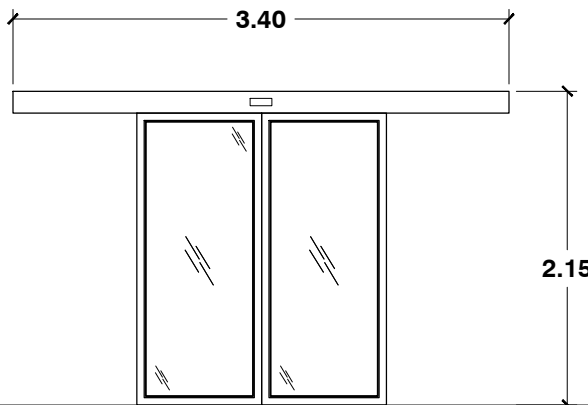
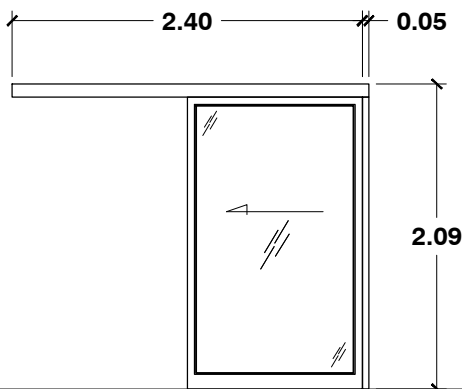
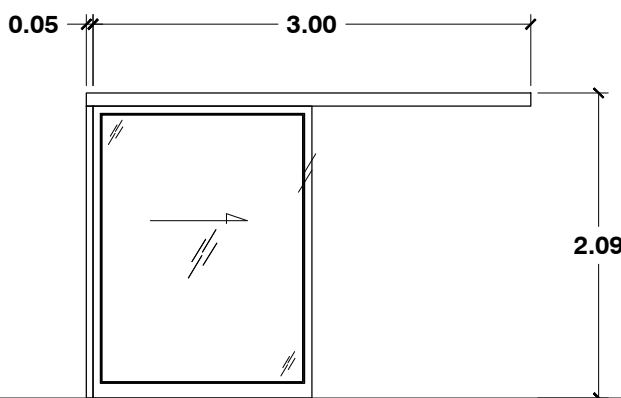
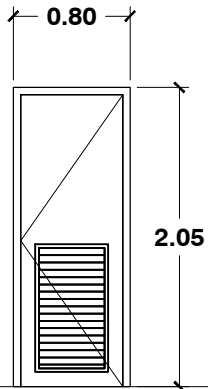
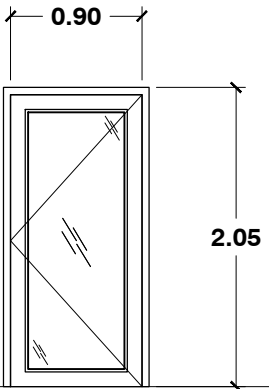
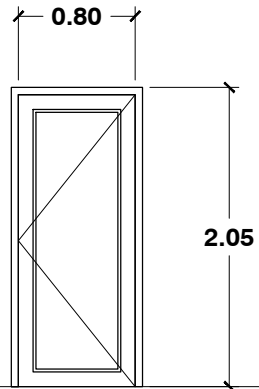


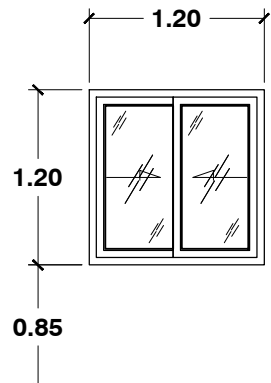
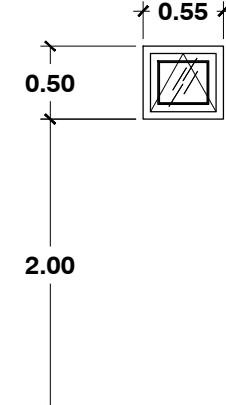
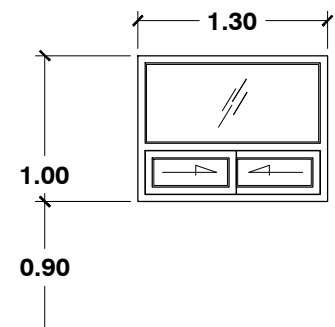
แบบแสดงแนวตัด A-A



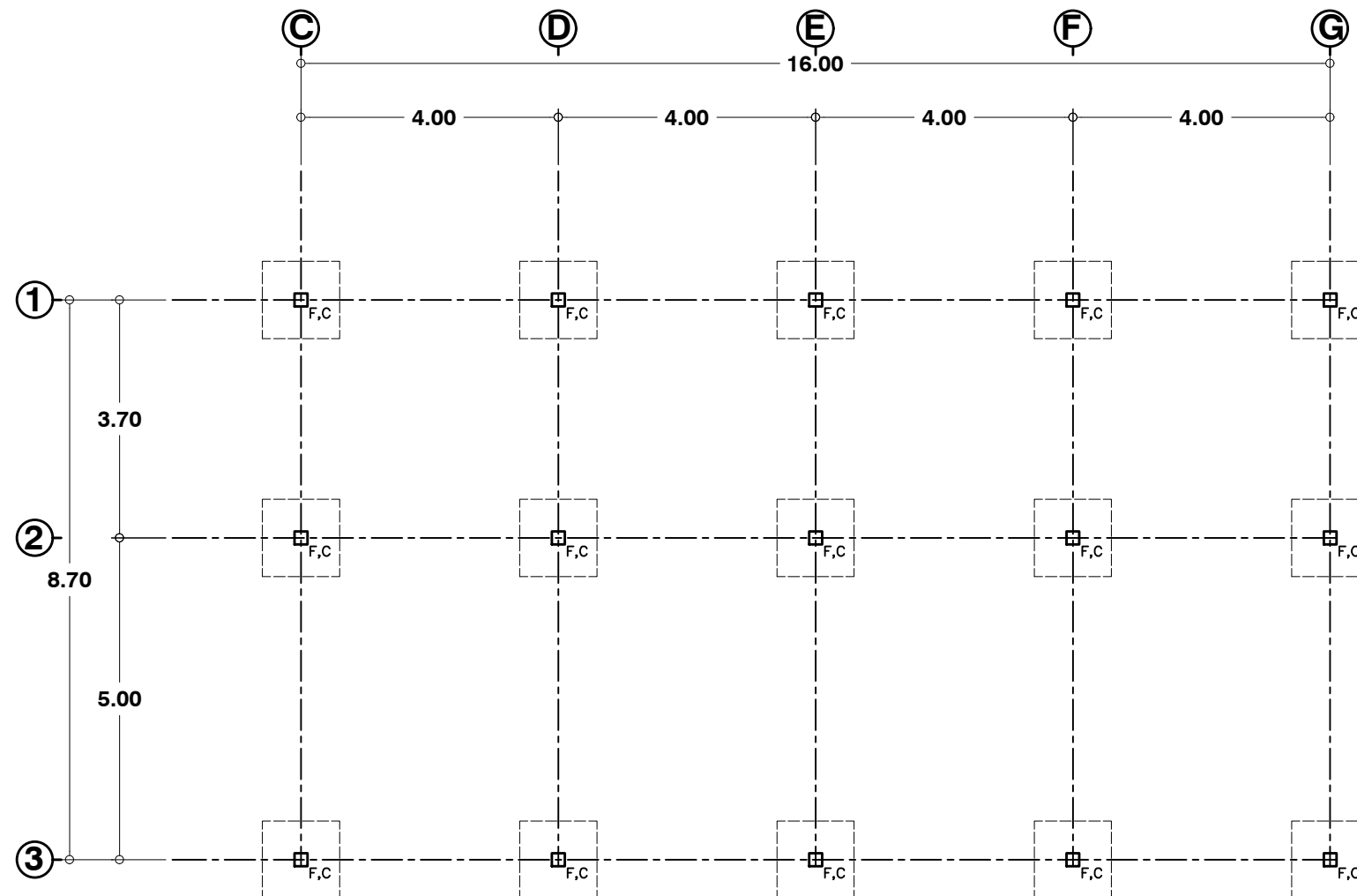
แบบแสดงแนวตัด A-A

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภามหาวิทยาลัย					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	11
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่		นายอนันต์ สังขมาศ	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนขยายห้องรับรองคนไข้	19
				1:50	

					
D1	D2	D2			
วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กรอบบานเลื่อนอัตโนมัติอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระฉกใส หนา 6 มม.	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระฉกฝ้า หนา 6 มม.	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระฉกฝ้า หนา 6 มม.			
					
D3	D4	D5			
วงกบ U-PVC สีขาว กรอบบานเปิด U-PVC สีขาว ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมใช้	วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระฉกใส หนา 6 มม.	วงกบ U-PVC สีขาว กรอบบานเปิด ไม้เนื้อแข็ง			
โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภากลาง			หน้า		
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	12 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขภาค	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	-แบบขยายประตู - หน้าต่าง 1:100	

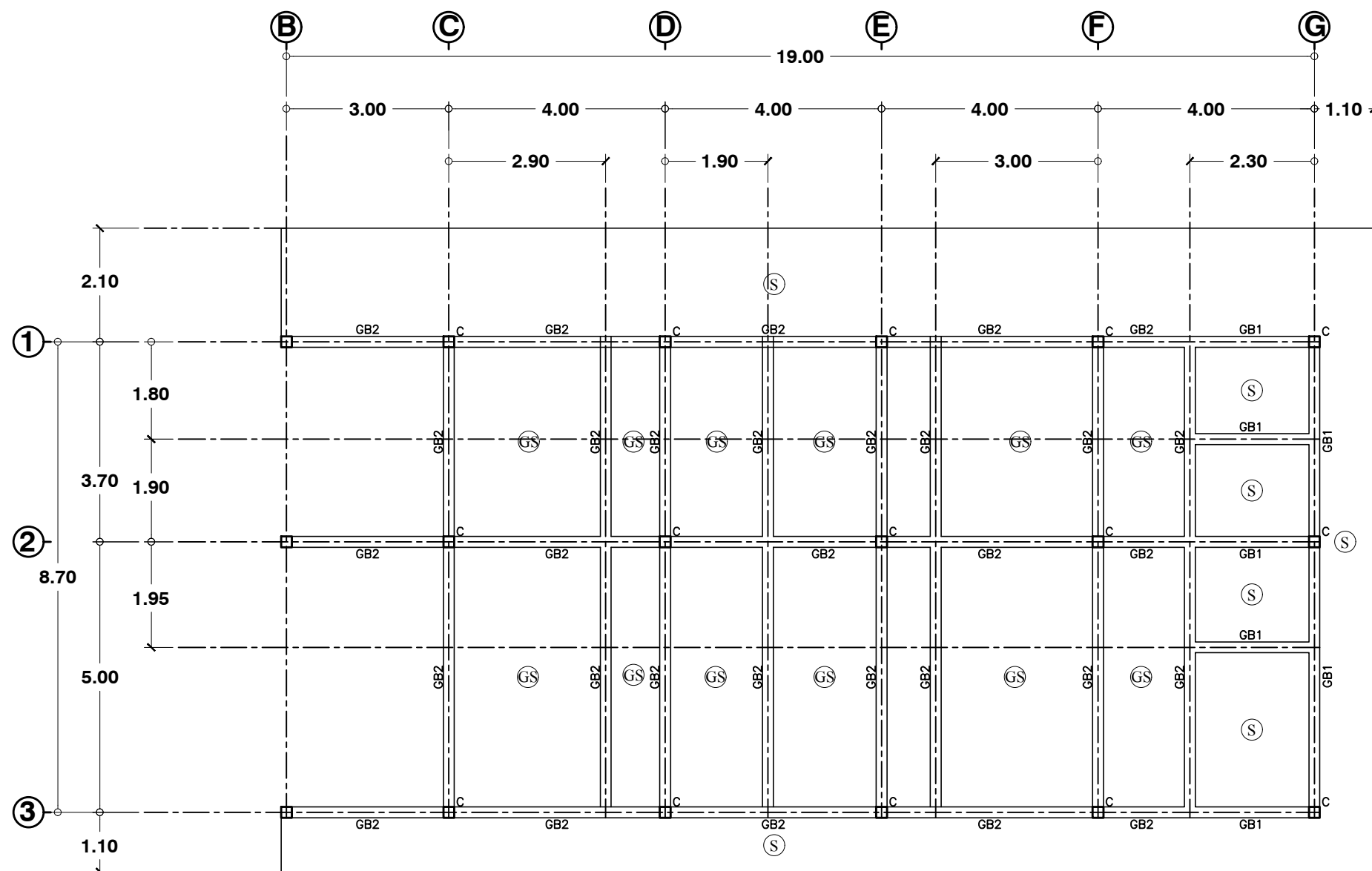
		
W1	W2	W3
วงกบอลูมิเนียมอบขาว กรอบบานเปิดอลูมิเนียมอบขาว ลูกฟักกระฉกใส หนา 6 มม.	วงกบอลูมิเนียมอบขาว กรอบบานกระทุ้งอลูมิเนียมอบขาว ลูกฟักกระฉกฝ้า หนา 6 มม.	วงกบอลูมิเนียมอบขาว กรอบบานเลื่อนอลูมิเนียมอบขาว ลูกฟักกระฉกใส 6 มม.

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภาระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	13
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขผาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	-แบบขยายประตู - หน้าต่าง	19
1:100					



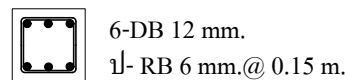
แปลนโครงสร้างฐานราก, ดอม่อ
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารปิ่นสภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	14 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขภาค	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนโครงสร้างฐานราก, ดอม่อ 1:100	



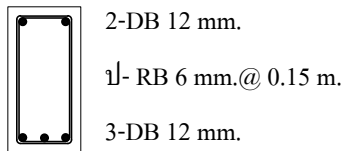
แปลนโครงสร้างคาน, พื้น
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	15 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขภาค	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนโครงสร้างคาน , พื้น 1:100	



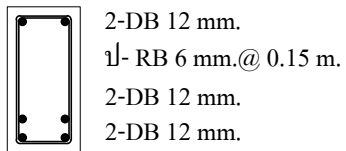
เส้า (C)

ขนาด 0.20x0.20ม.



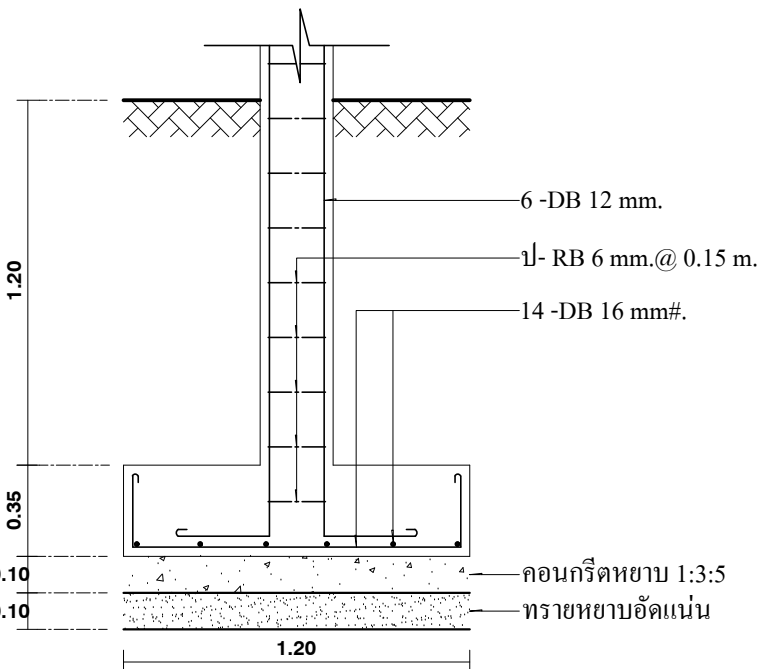
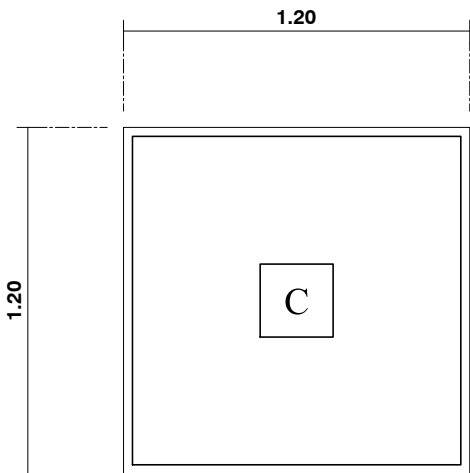
คาน (GB)

ขนาด 0.20x0.40ม.



คาน (GB2)

ขนาด 0.20x0.40ม.

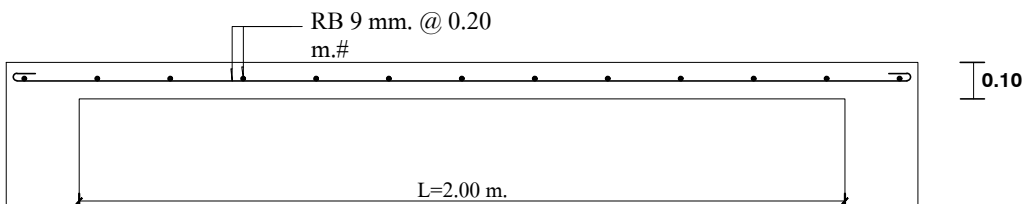


ฐานราก (F)

ขนาด 1.20x1.20ม.



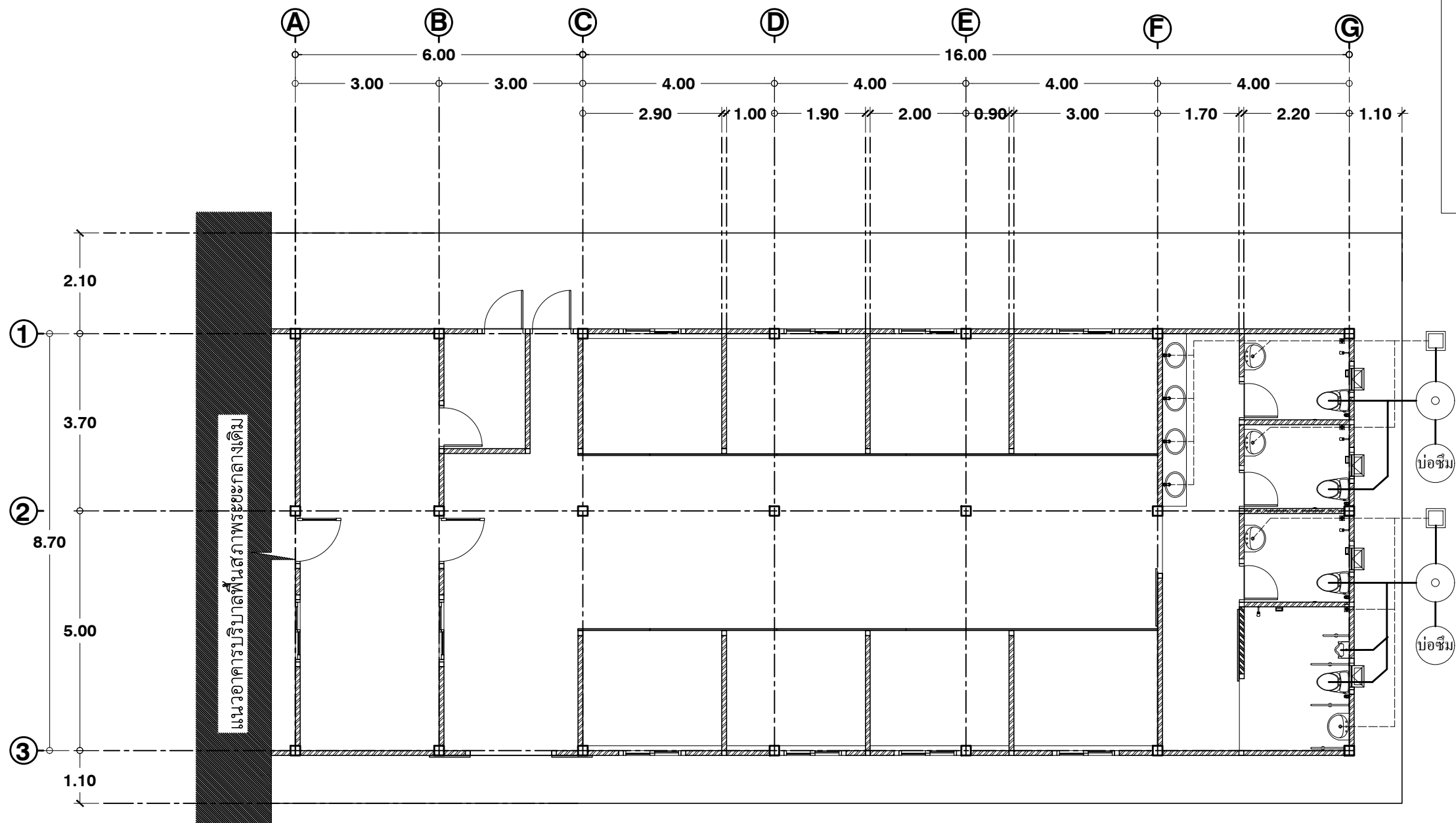
พื้น (GS)



พื้น (S)

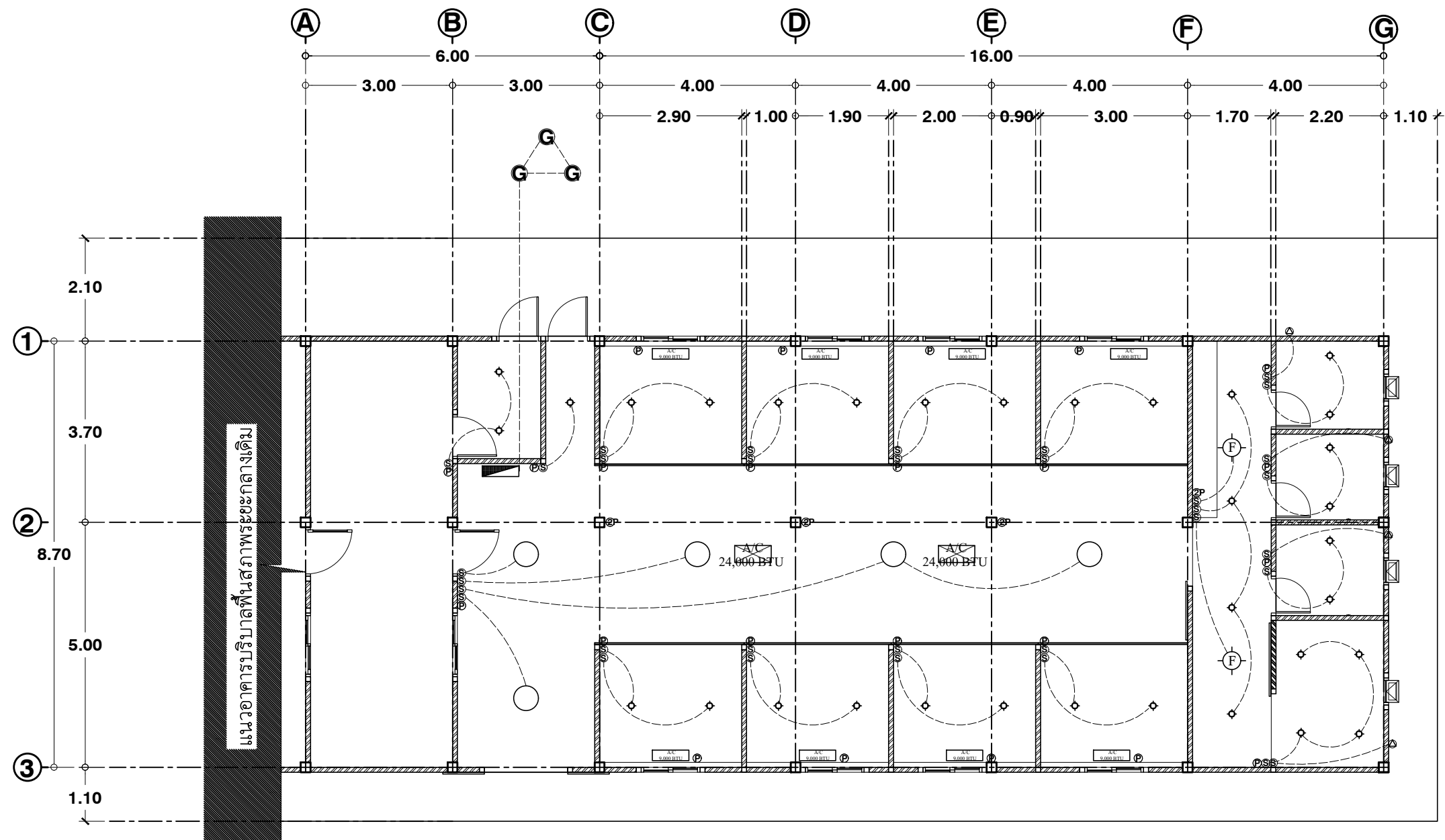
แบบขยายทางวิศวกรรม	
มาตราส่วน	1:20

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สภามหาวิทยาลัยขอนแก่น					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	16 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมขอนแก่น		นายอนันต์ สังขมาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แบบขยายทางวิศวกรรม 1:100	













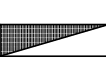
แปลนสุขาภิบาล
มาตราส่วน 1:100

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารพื้นที่สาธารณะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	17 / 19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมະขาม		นายอนันต์ สังขมาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนสุขาภิบาล 1:100	



แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง
มาตราส่วน 1:100

โครงการ หอผู้ป่วยกลางบริหารพื้นที่กลางเดิม					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	18/19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขมาศ	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- แปลนไฟฟ้าและแสงสว่าง 1:100	

รายการประกอบแบบงานไฟฟ้า-แสงสว่าง	
	โคมไฟชนิดฝังฝ้าเพดานดาวไลน์ หลอด 25 W. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	โคมไฟชนิดติดฝ้าเพดาน หลอดฟลูออเรสเซนต์ 32W. พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
	สวิตช์เปิด-ปิด ไฟแสงสว่าง พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้งแบบฝังผนัง
	ปลั๊ก (เต้าเสียบ) ชนิด พร้อมกราว 3รู พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้งแบบฝังผนัง
	ปลั๊กสายอากาศโทรทัศน์ พร้อมชุดอุปกรณ์ติดตั้งแบบฝังผนัง
	พัดลมดูดอากาศ
	GROWN แท่งทองแดง Ø 1/2" ยาว 3.00ม. ตอกจมดินลึกไม่น้อยกว่า 3.00ม.
	พัดลมดูดอากาศชนิดติดเพดาน ต่อเชื่อมสวิตช์ไฟ และชุดอุปกรณ์พร้อมใช้
	เครื่องปรับอากาศแบบแขวน พร้อม Breakker 30 A. และชุดอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมใช้
	เครื่องปรับอากาศฝังฝ้าเพดาน พร้อม Breakker 30 A. และชุดอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมใช้
	ตู้ควบคุมแบบแยกเซอร์กิต 10 ช่องพร้อม Safe-t-Cut และชุดอุปกรณ์ติดตั้งพร้อมใช้
หมายเหตุ วัสดุอุปกรณ์พร้อมสายให้ใช้ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	

โครงการ ซ่อมแซมอาคารบริหารปิ่นสภาพระยะกลาง					หน้า
ผู้เห็นชอบแบบก่อสร้าง	ควบคุมงานก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	ออกแบบก่อสร้าง	หัวข้อเรื่อง	19
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะขาม		นายอนันต์ สังขมาด	นางสาวพชรกร วงษ์เล็ก	- รายการประกอบแบบงานไฟฟ้าและแสงสว่าง	19