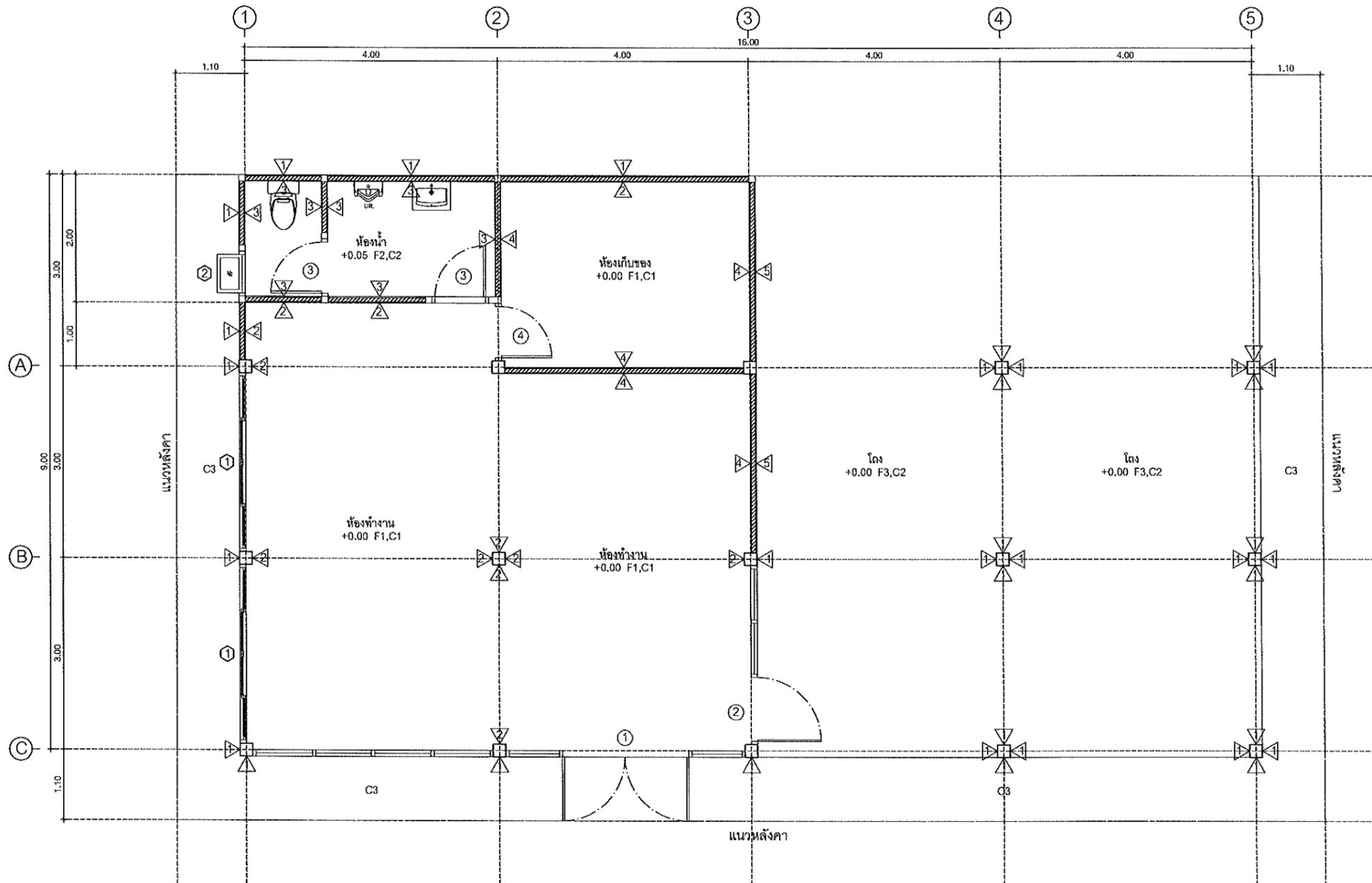




งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุงและให้บริการยานพาหนะ
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

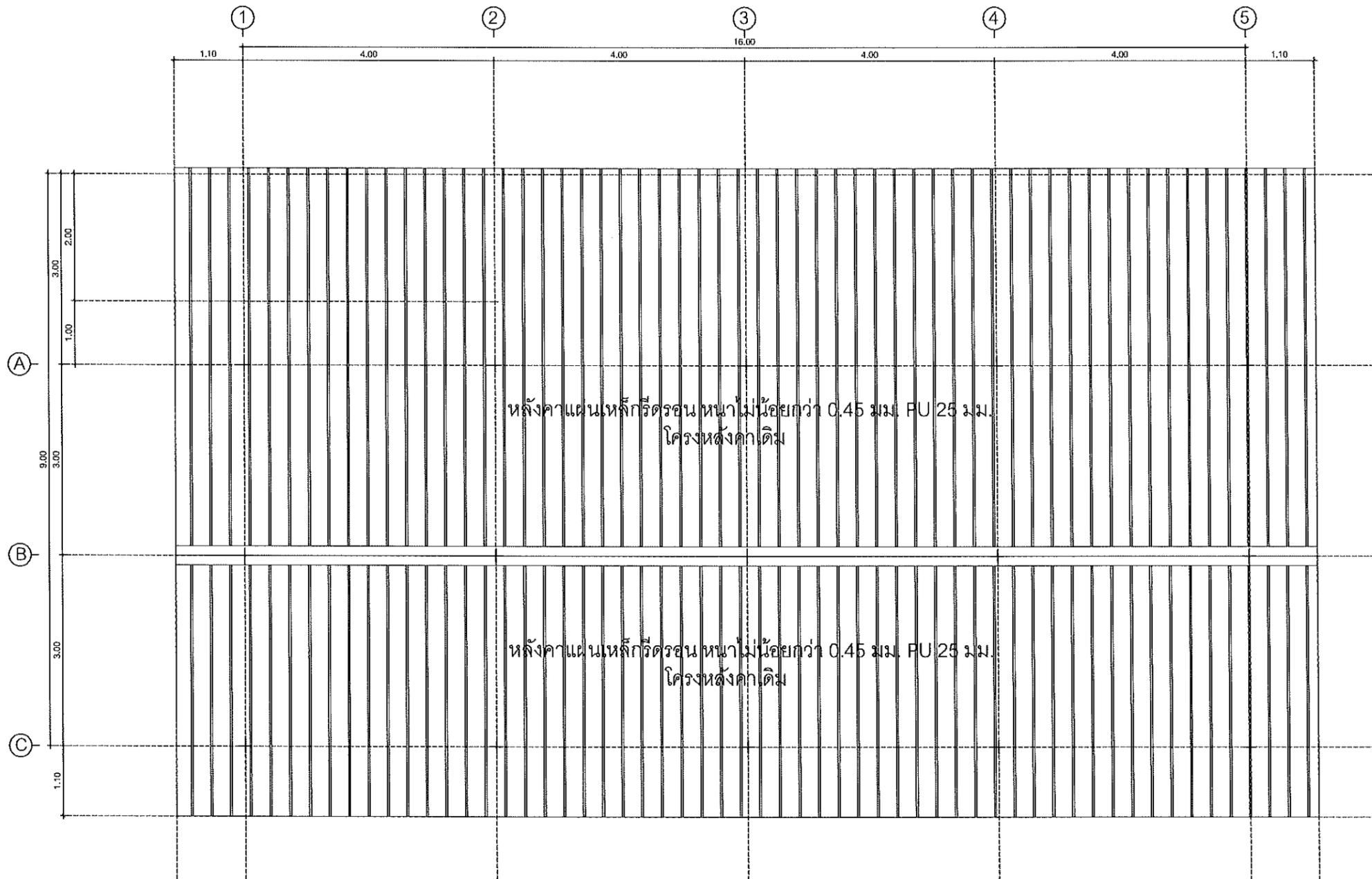


- ▲ ผนังเดิมขีดสีเทา แล้วทาสีใหม่ (ชนิดภายนอก)
- ▲ ผนังเดิมขีดสีเทา แล้วทาสีใหม่ (ชนิดภายใน)
- ▲ ก่อผนังอิฐมวลเบาใหม่ แล้วกรุกระเบื้อง
- ▲ รื้อผนังเดิม แล้วก่อผนังอิฐมวลเบาใหม่ ฉาบเรียบทาสี (ชนิดภายใน)
- ▲ รื้อผนังเดิม แล้วก่อผนังอิฐมวลเบาใหม่ ฉาบเรียบทาสี (ชนิดภายนอก)
- F1 ระดับพื้นเดิมปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 cm.
- F2 ระดับพื้นเดิมปูกระเบื้อง ขนาด 60x60 cm. (ชนิดกันลื่น)
- F3 ระดับพื้นเดิมขัดทำความสะอาดแล้วทาสีพื้นด้วยสี PU ชนิดกึ่งเงา
- C1 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. โครงคร่าวซีโกลน ฉาบเรียบทาสี
- C2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดชนิดกันชื้นหนา 9 มม. โครงคร่าวซีโกลน ฉาบเรียบทาสี (ชนิดกันชื้น)
- C3 ฝ้าชายคาไฟเบอร์ซีเมนต์ แผ่นฝ้าสมาร์ทบอร์ดรุ่นระบายอากาศ เซาะร่อง 3 นิ้วระบายอากาศ ฉาบเรียบทาสี

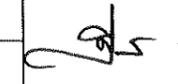
แปลนปรับปรุงอาคารสโมสร

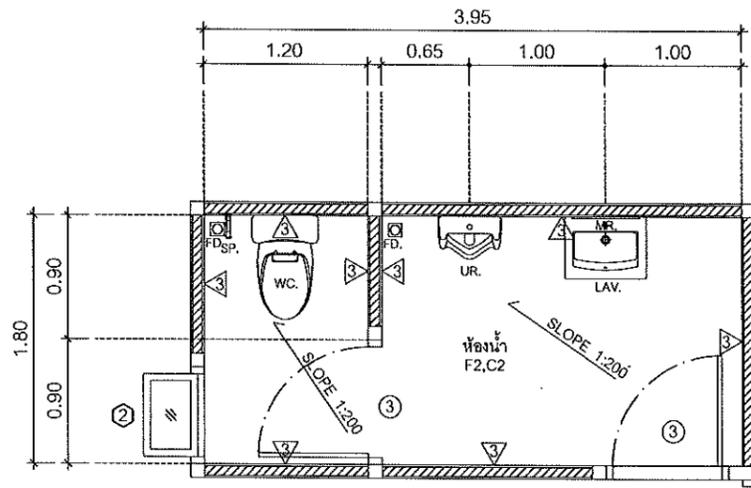
 SCALE 1:75

 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER	ARCHITECTS : 1	ENGINEER : 1	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO :
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	สำนักงานอธิการบดี	นาย ทศพล ธรรมศิลป์ภูมิ ภ.ศ.ภ. 20411	นาย สุวัฒน์ทร์ หล่องานนิร ภ.ย. 63152		แบบแปลนปรับปรุง อาคารสโมสร	SCALE : 1:75	A-01
				ARCHITECTS : 2	ENGINEER : 2			Total pages : 01/13	
								NOTES.	



แปลนหลังคา 
SCALE 1:75

 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER	ARCHITECTS : 1		ENGINEER : 1		ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO : A-02
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	งานก่อสร้างอาคารหอประชุมและให้บริการยานพาหนะ	สำนักงานอธิการบดี	นาย ศุภเดช ธรรมศิลป์บุญดี ภ-สถ. 20411		นาย ฐานันตร์ หล้าวงษาณิช ภย. 63152		SCALE : 1:75			
				ARCHITECTS : 2	ENGINEER : 2	Total pages : 02/13					
						NOTES.					

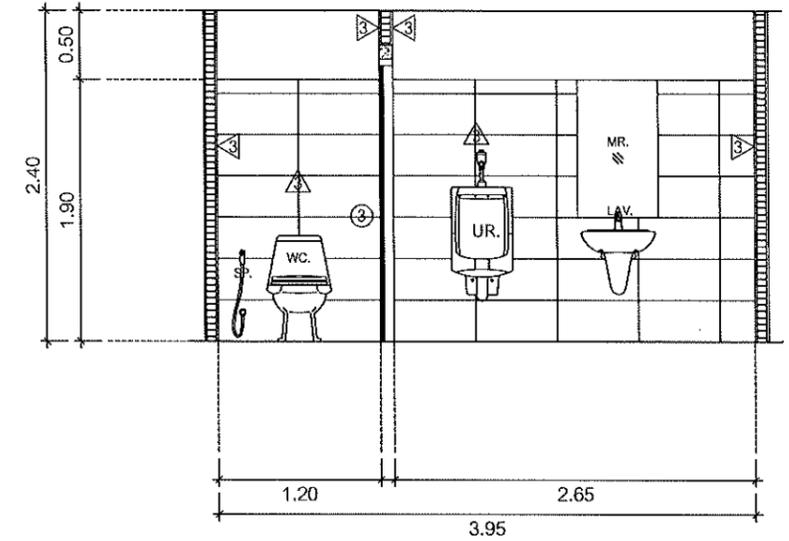


แปลนห้องน้ำสโมสร 
SCALE 1 : 50

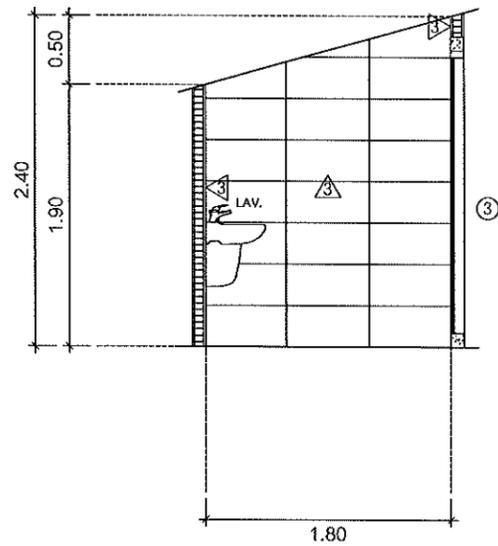
รายการสุขภัณฑ์			
รายการ		ตำแหน่ง	
สัญลักษณ์	รายละเอียด	ห้องน้ำรับรอง	หมายเหตุ
WC.	ชักโครก	1 ชุด	-
SP.	สายฉีดชำระ	1 ชุด	-
LAV.	อ่างล้างมือพร้อมก๊อก	1 ชุด	-
-	ก๊อกน้ำล้างพื้น	1 ชุด	-
FD.	จุดระบายน้ำทิ้ง	2 ชุด	-
-	ที่ใส่กระดาษชำระ	1 ชุด	-
MR.	กระจก 1.00x1.30ม.	1 ชุด	-
UR.	โถบัสตาเวชาย	1 ชุด	-
-	พัดลมดูดอากาศ	1 ชุด	-

หมายเหตุ: สุขภัณฑ์ติดตั้งในห้องสุขภัณฑ์ประเภทสาธารณะ

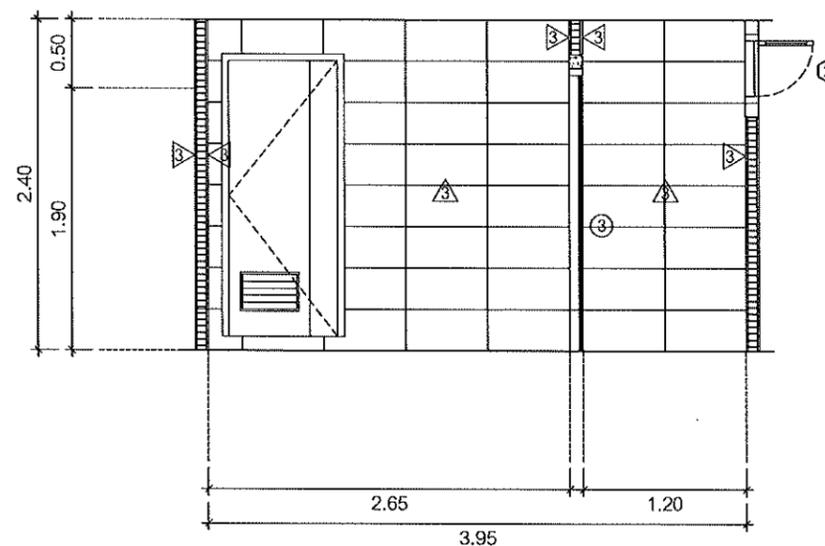
-  เผนังกั้นอูรูมอญครึ่งแผ่น กวกระเบื้อง ขนาด 0.30x0.60 ม.
-  โครงสร้างพื้นหล่อในที่ ปรับระดับแล้วปูกระเบื้อง ขนาด 0.60x0.60 ม.(ชนิดกันชื้น)
-  ผ้าเพดานยิปซัมบอร์ด (ชนิดกันชื้น)หนา 9 มม. โครงค้ำวาวซีไลน์ ฉาบเรียบ ทาสี



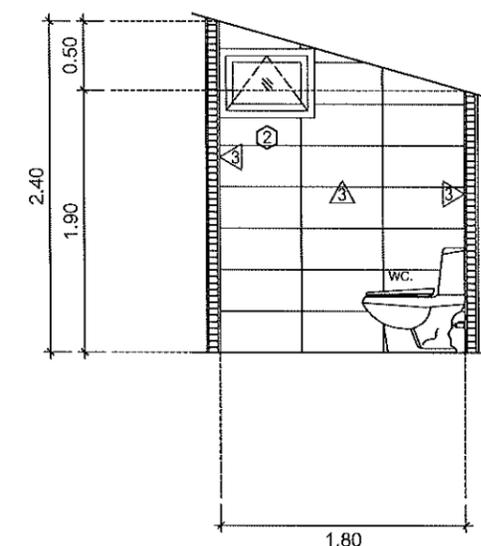
รูปด้าน A 
SCALE 1 : 50



รูปด้าน B 
SCALE 1 : 50

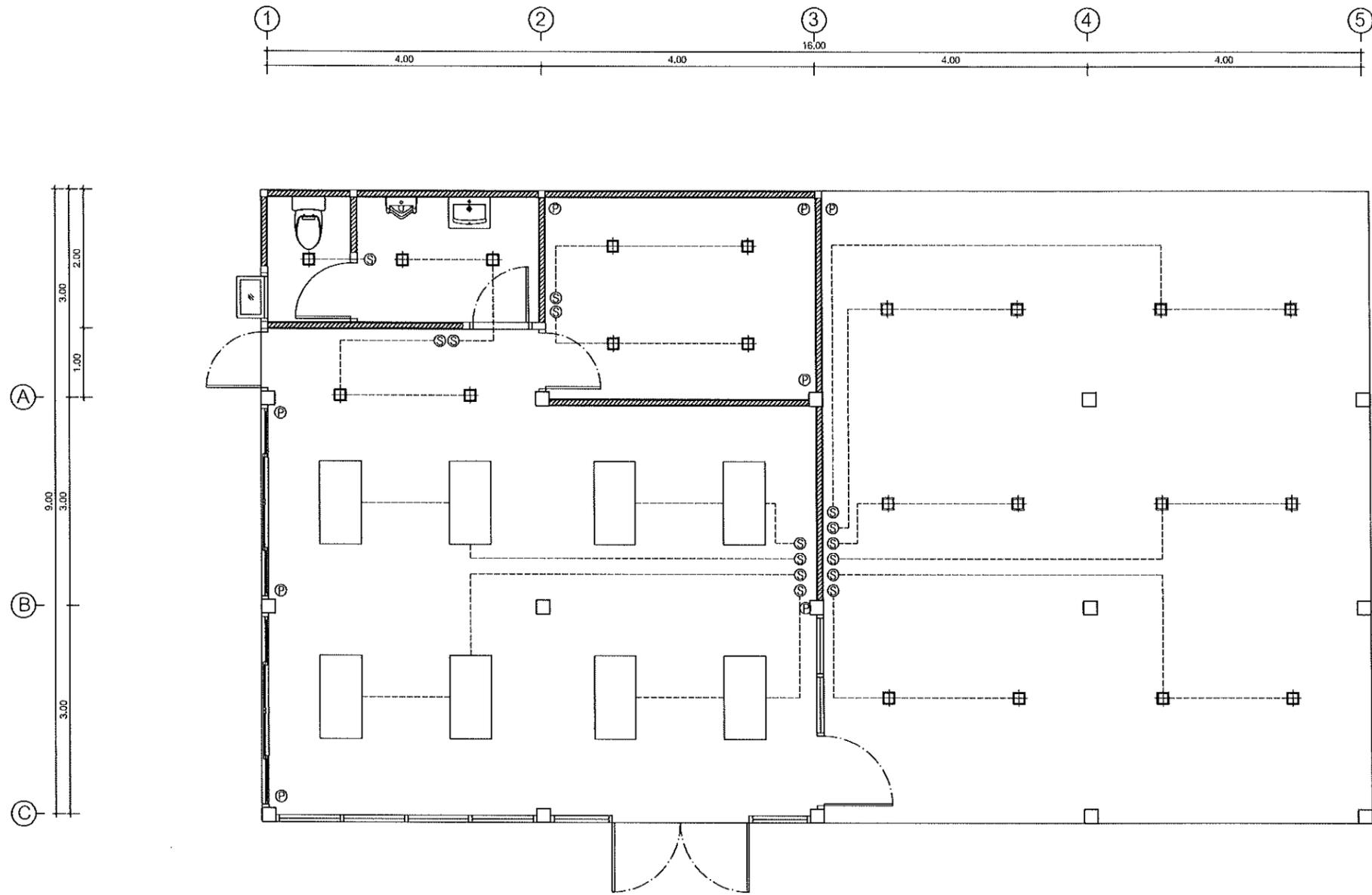


รูปด้าน C 
SCALE 1 : 50



รูปด้าน D 
SCALE 1 : 50

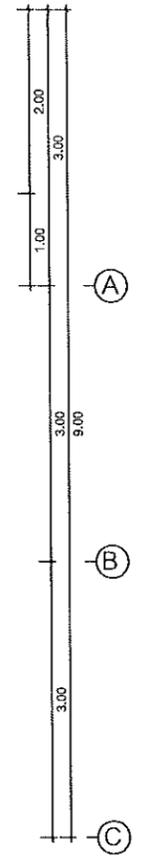
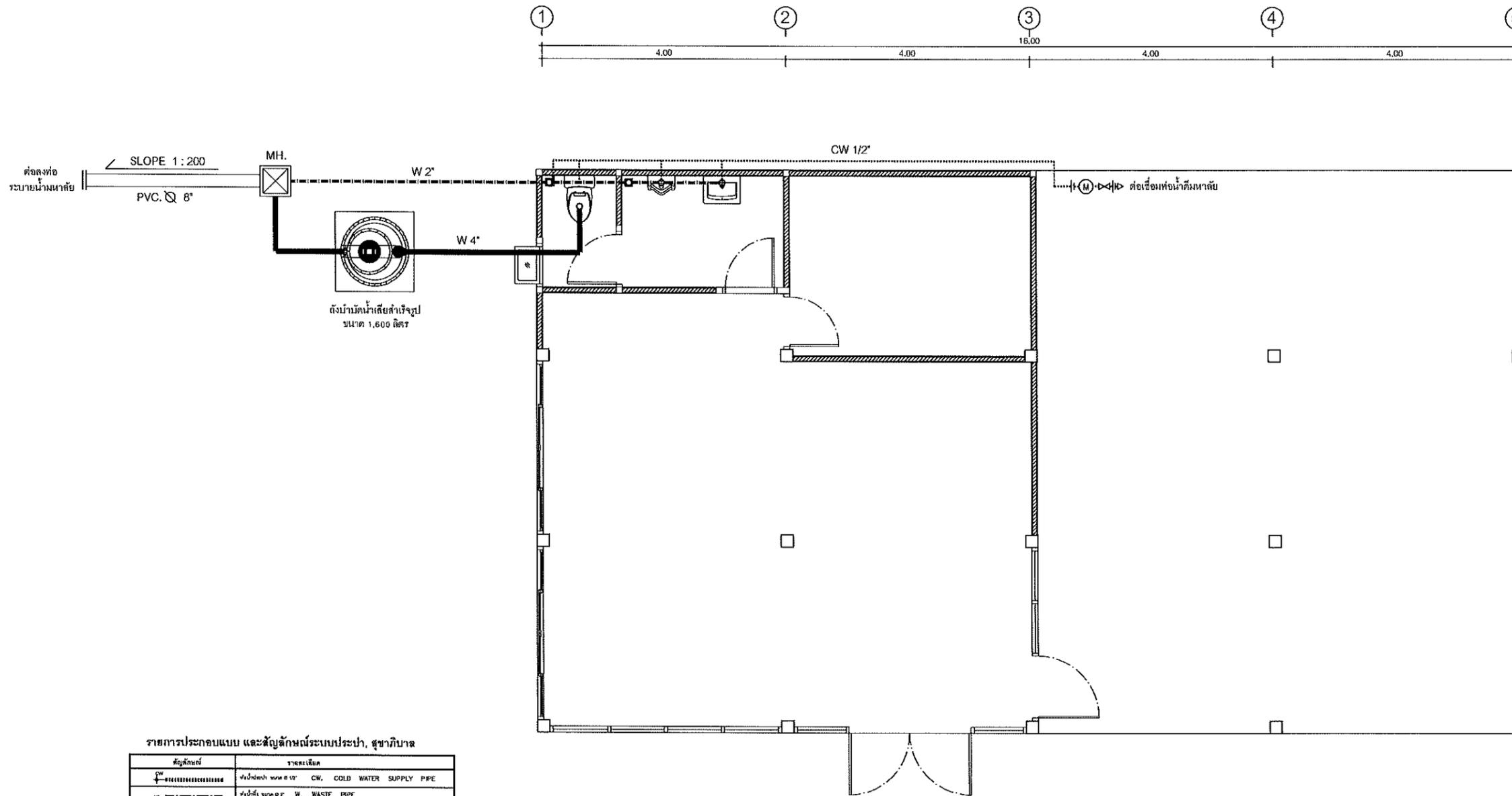
 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER	ARCHITECTS : 1	ENGINEER : 1	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO :
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	สำนักงานอธิการบดี	นาย ทศพล ชรรตต์ปัญญา ภ.ศก. 20411	นาย ฐานันท์ หล่อพานิช ภย. 63152		แบบขยายห้องน้ำ ห้องรับรอง	SCALE : 1:50	A-04
				ARCHITECTS : 2	ENGINEER : 2		Total pages : 04/13	NOTES.	



- (S) ตำแหน่งสวิตช์ไฟทางเดียว
- (P) ตำแหน่งปลั๊กไฟ
- ตำแหน่งโคมไฟฝังฝ้า มีกระจกฝ้าปิด ชนิด E27 พร้อมหลอดไฟ LED 18w
- โคมตะแกรงฝังฝ้า พร้อมหลอด T8 25Wx3 (60x120cm.)

แปลนไฟฟ้า SCALE 1:75

 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตยกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER	ARCHITECTS : 1	ENGINEER : 1	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO :
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	สำนักงานอธิการบดี	นาย ทศพล ธรรมศิลป์บุญดี ภ-สถ. 20411	นาย สุภวัฒน์ หล้าพานิช ภย. 63152		แบบแปลนไฟฟ้า	SCALE : 1:75	A-05
				ARCHITECTS : 2	ENGINEER : 2			Total pages : 05/13	NOTES.



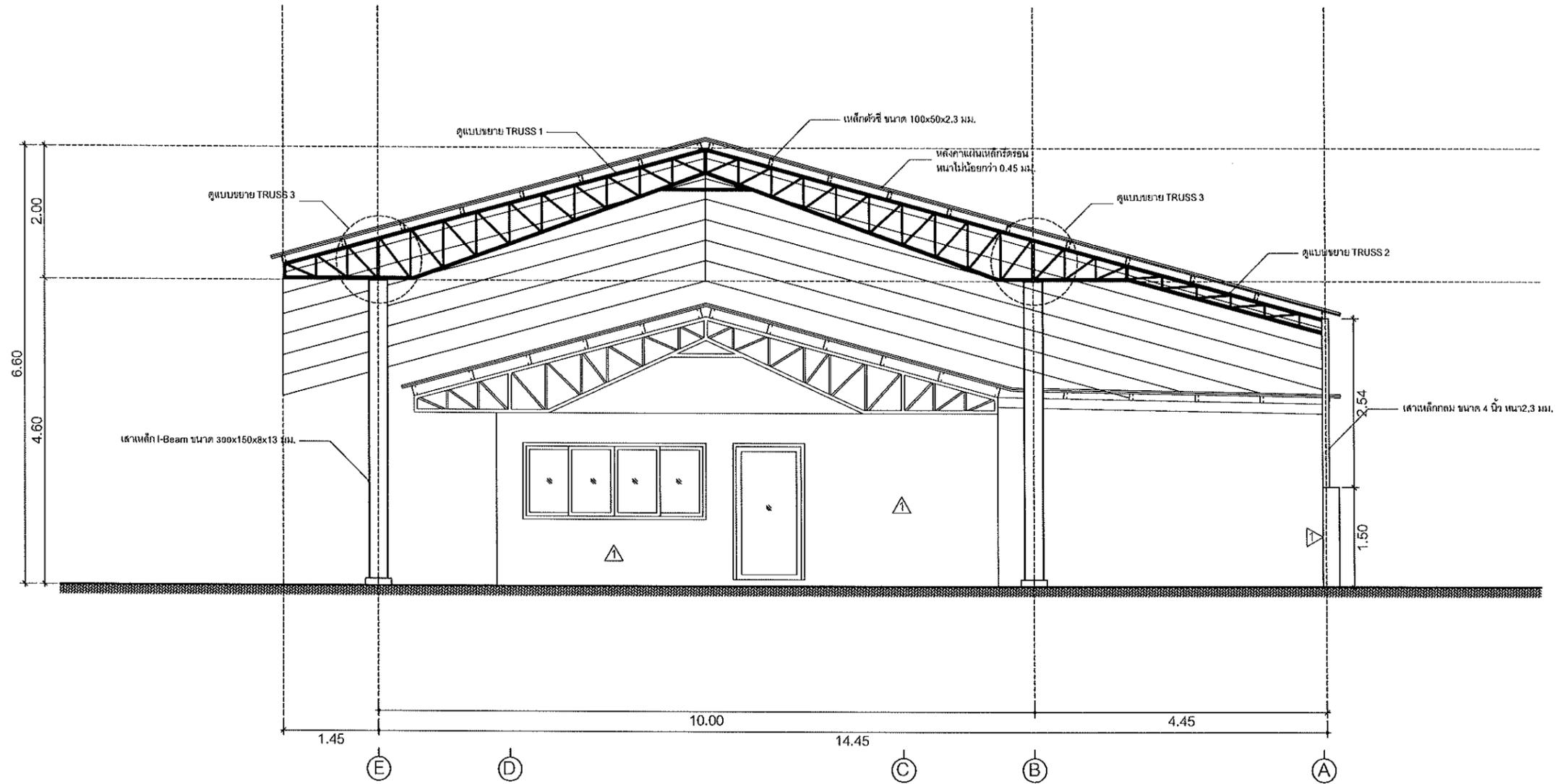
รายการประกอบแบบ และสัญลักษณ์ระบบประปา, สุขาภิบาล

สัญลักษณ์	รายละเอียด
	น้ำประปาขนาด ๑/๒" CW, COLD WATER SUPPLY PIPE
	น้ำทิ้งขนาด ๑/๒" W, WASTE PIPE
	น้ำเสียขนาด ๑/๒" S, SOIL PIPE
	น้ำฝนขนาด ๑/๒" RL, RAIN LEADER
	น้ำระบายขนาด ๑/๒" V, VENT PIPE
	น้ำประปา PVC ขนาด ๑" ASBESTOS
	บ่อบาดาล (แบบฝังอยู่ในผนัง)
	บ่อบาดาล (แบบฝังอยู่ในพื้น)
	บ่อบาดาล (แบบฝังอยู่ในดิน)
	มิเตอร์
	จุดเชื่อมต่อจากท่อส่ง
	จุดระบายน้ำทิ้งสู่ท่อระบายน้ำ

แปลนสุขาภิบาล
SCALE 1:75

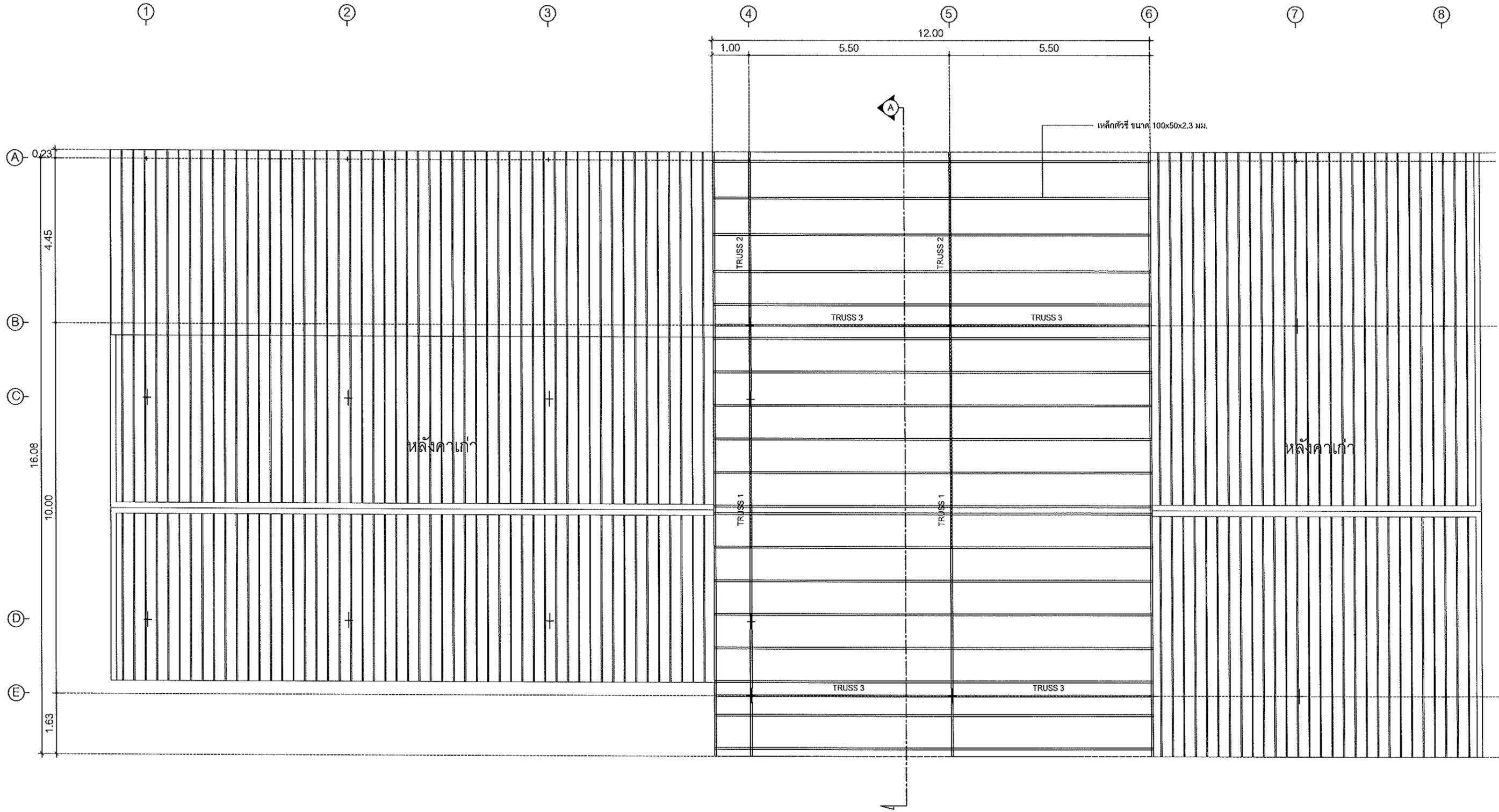


<p>กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์</p>	LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	PROJECT TITLE งานก่อสร้างอาคารเชื่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	OWNER สำนักงานอธิการบดี	ARCHITECTS : 1	 นาย ทศพล ธรรมศิลป์บุญดี ภ-สถ. 20411	ENGINEER : 1	 นาย สุภวัฒน์ หล้าพานิช ภย. 63152	ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE แบบแปลนสุขาภิบาล	DATE :	DRAWING NO : A-06
				ARCHITECTS : 2		ENGINEER : 2				SCALE : 1:75	
				Total pages : 06/13							
NOTES.											



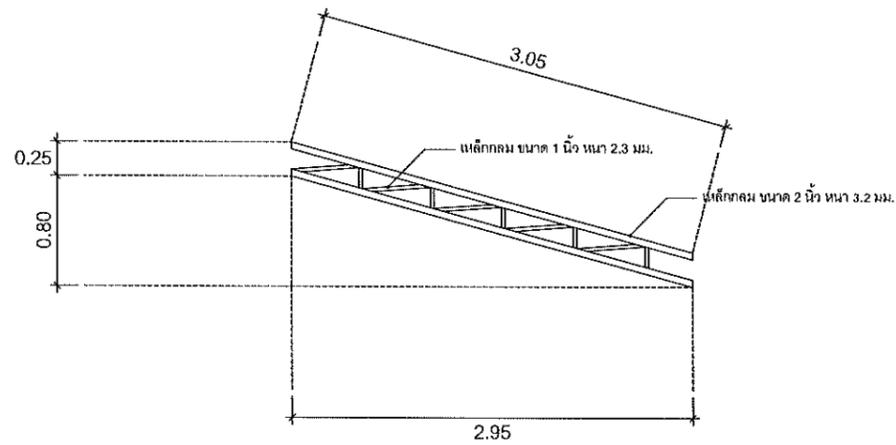
รูปตัด A
SCALE 1 : 100

 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	PROJECT TITLE งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	OWNER สำนักงานอธิการบดี	ARCHITECTS : 1		ENGINEER : 1		ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE แบบรูปตัด	DATE :	DRAWING NO : A-09
				นาย ทศพล ธรรมดีบัณฑิต ภ-สถ. 20411		นาย ฐานันตร์ หล่งนพพานิช ภย. 63152				SCALE : 1:75	
				ARCHITECTS : 2		ENGINEER : 2				Total pages : 09/13	
										NOTES.	

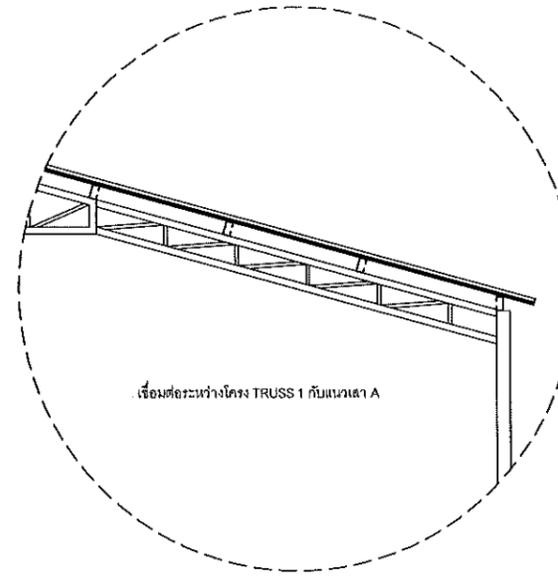


โครงหลังคา 
SCALE 1 : 100

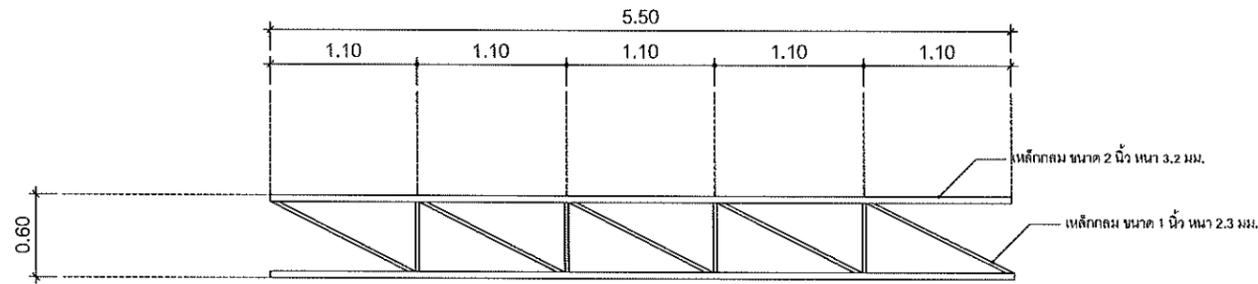
 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	PROJECT TITLE งานก่อสร้างอาคารซ่อมบำรุง และให้บริการยานพาหนะ	OWNER สำนักงานอธิการบดี	ARCHITECTS : 1		ENGINEER : 1		ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE แบบแปลนโครงสร้างหลังคา	DATE :	DRAWING NO : A-10
				นาย ทศพล ธรรมดีบัณฑิต ภ.ศ.บ. 20411		นาย ฐานันดร ห่วงหาญ ภ.ย. 63152				SCALE : 1:100	
				ARCHITECTS : 2		ENGINEER : 2				NOTES.	



แบบขยายโครง TRUSS 2 
SCALE 1 : 50



แบบขยายติดตั้ง 
SCALE 1 : 50



แบบขยายโครง TRUSS 3 
SCALE 1 : 50

 กลุ่มงานออกแบบก่อสร้างและภูมิสถาปัตย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	LOCATION	PROJECT TITLE	OWNER	ARCHITECTS : 1		ENGINEER : 1		ELECTRICAL ENGINEER	DRAWING TITLE	DATE :	DRAWING NO :
	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	งานก่อสร้างอาคารหอประชุม และให้บริการยานพาหนะ	สำนักงานอธิการบดี	นาย ทศพล ธรรมศิลป์ภูมิ ภ-สถ. 20411		นาย ฐานันต์ หล้าพานิช ภช. 63152		SCALE : 1:50		A-12	
				ARCHITECTS : 2	ENGINEER : 2	Total pages : 12/13					
						NOTES.					

