

อาคารเรียนและปฏิบัติการเอนกประสงค์ ตำบลป่าป๋อง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ
สถานที่
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด

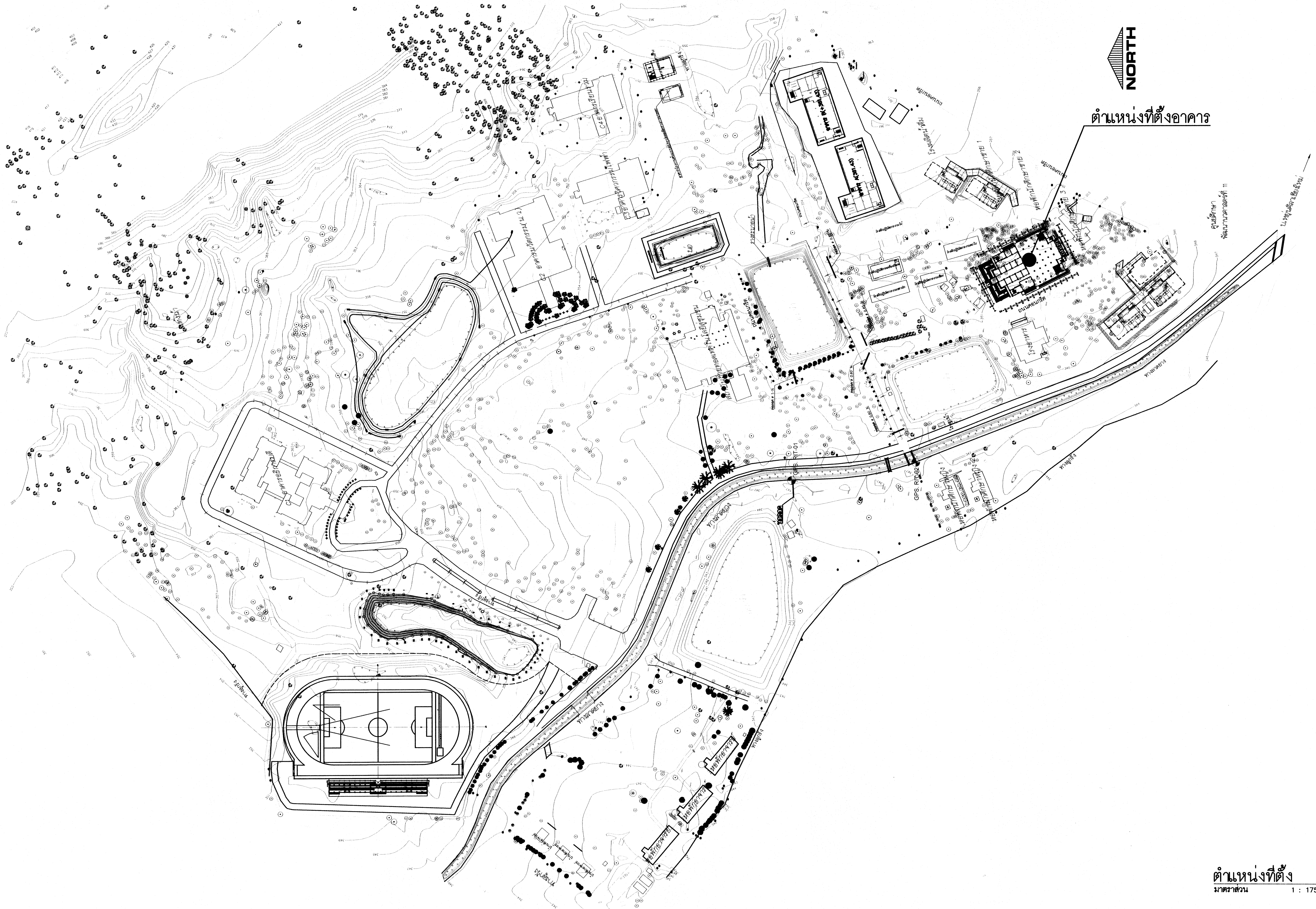
1. ให้ผู้รับจ้างส่งแผนการใช้พืชผลที่เกิดขึ้นภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าพืชผลที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา
2. ให้ผู้รับจ้างส่งแผนการใช้หลักที่เกิดขึ้นภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณ หลักที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญา

ผู้จ้างต้องจัดให้มีบุคลากรหลักประจำงานตลอดระยะเวลาก่อสร้าง เพื่อทำงานเป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมและแผนงานที่กำหนด ดังต่อไปนี้

1. หัวหน้าคณะทำงาน/ผู้จัดการโครงการ (Project Manager: PM)

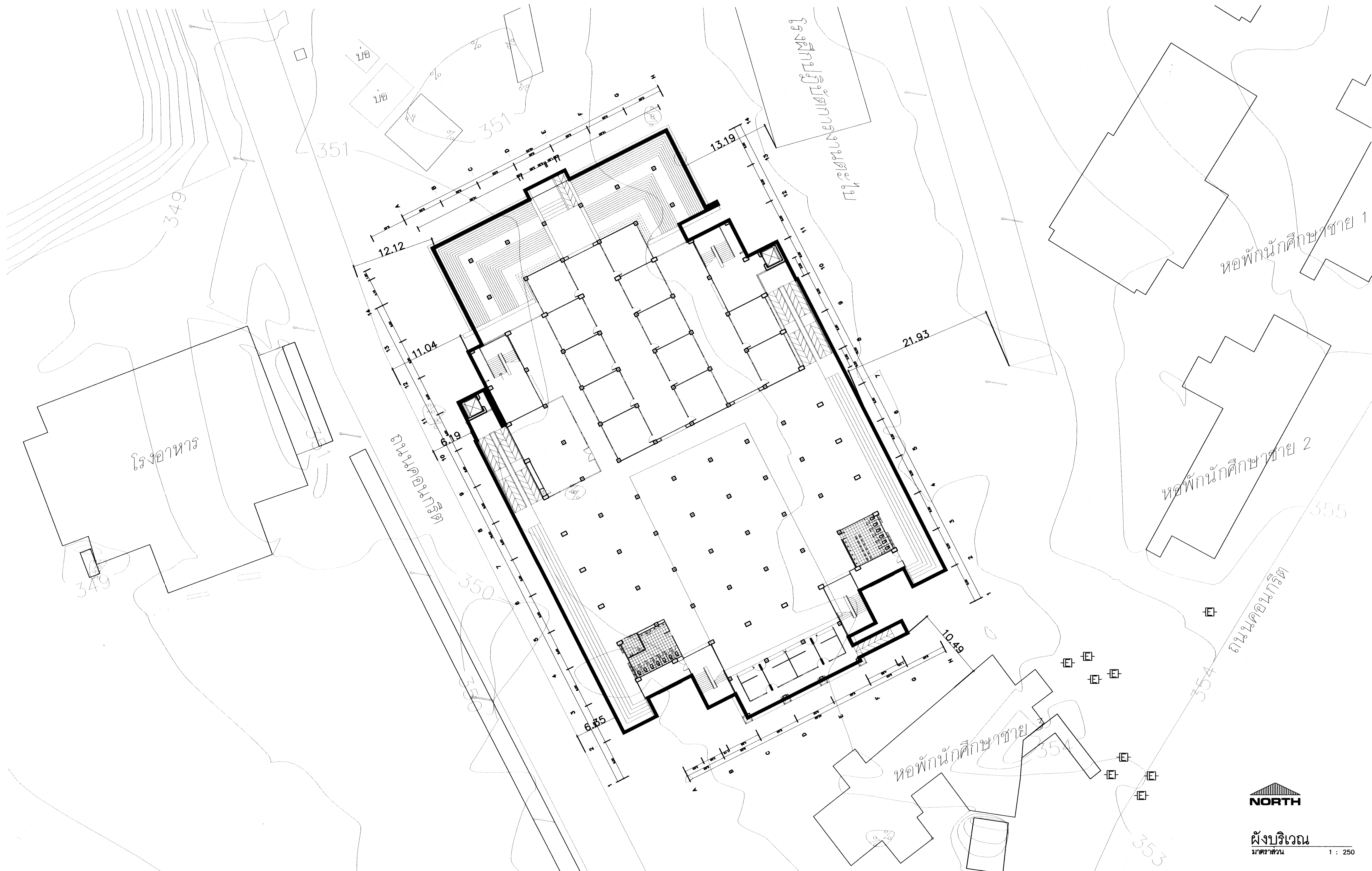
1. หัวหน้าคณะทำงาน/ผู้จัดการโครงการ (Project Manager: PM)
 - 1.1. สามัญวิศวกร (โยธา) หรือ สามัญสถาปนิก : ให้คำปรึกษา/รับรองงาน (หากเป็นงานเดียวกับ วิศวกรโยธาประจำไซต์ หรือ สถาปนิกประจำไซต์ ต้องใช้ชื่อกำหนดเดียวกับ วิศวกรโยธาประจำไซต์ หรือ สถาปนิกประจำไซต์) ประสบการณ์ (ขั้นต่ำ) 15 ปี
2. วิศวกรโยธาประจำไซต์ (Site Engineer): ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท(แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)
 - 2.1. สามัญวิศวกร (โยธา): อย่างน้อย 1 คน ประสบการณ์ (ขั้นต่ำ) 5 ปี
 - 2.2. ภาควิศวกร (โยธา): อย่างน้อย 1 คน เชี่ยวลึก/คอนกรีต ประสบการณ์ (ขั้นต่ำ) 2 ปี
3. สถาปนิกประจำไซต์ (Site Architect): ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท(แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)
 - 3.1. สามัญสถาปนิก 1 คน ประสบการณ์ (ขั้นต่ำ) 10 ปี
4. วิศวกรงานระบบ (M&E):
 - 4.1. ภาควิศวกรไฟฟ้า อย่างน้อย 1 คน ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)ประสบการณ์(ขั้นต่ำ) 5 ปี
 - 4.2. ภาควิศวกรเครื่องกล อย่างน้อย 1 คน ประจำตลอดในวันที่มีการติดตั้งลิฟต์ หรือมีการใช้งานทาวเวอร์โครน จนกระทั่งการทำงานในวันนั้นๆแล้วเสร็จ ประสบการณ์ (ขั้นต่ำ) 5 ปี
 - 4.3. ภาควิศวกรสิ่งแวดล้อม อย่างน้อย 1 คน ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)ประสบการณ์(ขั้นต่ำ) 5 ปี
5. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
 - 5.1. จปวิชาชีพ อย่างน้อย 1 คน ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท (แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)วุฒิปริญญาตรี สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
6. เจ้าหน้าที่ควบคุมงาน
 - 6.1. วุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขา ก่อสร้าง, โยธา, สถาปัตยกรรม หรือสาขาอื่นๆที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 2 คน ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท(แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)หรือวุฒิที่สูงกว่า
7. เจ้าหน้าที่ธุรการ
 - 7.1. วุฒิการศึกษาไม่น้อยกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย 1 คน ประจำตลอดช่วงมีการก่อสร้าง และเป็นพนักงานประจำของบริษัท(แสดงหลักฐานการส่งประกันสังคมไม่น้อยกว่า 6 เดือน)
8. พนักงานรักษาความปลอดภัย
 - 8.1. ผลัดละอย่างน้อย 1 คน : ตั้งแต่วันขึ้นพื้นที่ ถึงส่งมอบพื้นที่คืน คอยดูแลความปลอดภัยของพื้นที่ก่อสร้าง ตลอด 24 ชั่วโมง และประสานงานอำนวยความสะดวก ร่วมกับพนักงานรักษาความปลอดภัย มทร.ด้านงาน

[illegible]



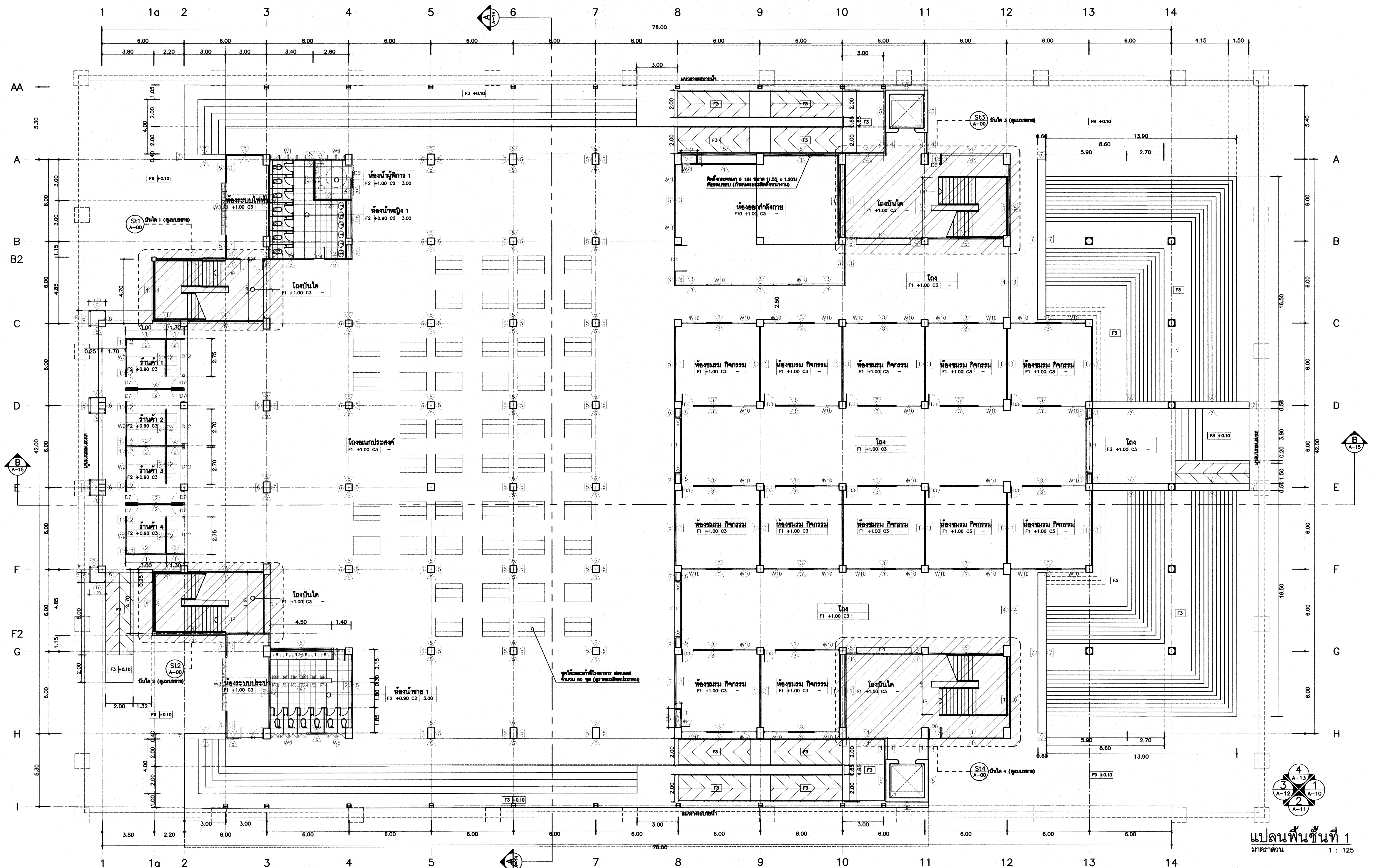
ตำแหน่งที่ตั้ง
มาตราส่วน 1 : 1750

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ	วิชาการ	รักษาราชการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ		
	อาคารเรียนและปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตำบลป่าปอ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ • รายการ	ผศ.อรุณพร ทัศนอุดม	ผู้ช่วยราชการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	เชม ธนินท์ ร.ศ.ด.4049	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ สถ.9506	อ.ดร.กมล วัฒนคง ร.ศ.ด.89130	ผศ.มนตรี เชาว สถ.3589	ผศ.ภัทรา วงษ์พันธ์รัตน์ ร.ศ.ด.301	ตำแหน่งที่ตั้ง	ตรวจสอบ	A-03	3			
	หน่วยงาน	ผศ.นพดล มณีเขียว	วิวัฒน์ ชัยกิจโรจน์ ร.ศ.ด.6823	สิทธิ อุทราช สถ.13240	วิศวกรเครื่องกล	เจษฎา ปวงคำ ร.ศ.ด.33704	ผศ.ศิวะภา ชัยนตร ร.ศ.ด.302	รวมแผ่น						132	
	สถานที่	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	กมลพร นฤดาม ร.ศ.ด.15668	ศักรณิ วงศ์ไชยะ ร.ศ.ด.50084	วิศวกรหรือช่าง ศักร อุคำ	วัชรยศธินิธาน สมศรี ร.ศ.ด.62566	เจนจิรา เข็นใจ ร.ศ.ด.3000								



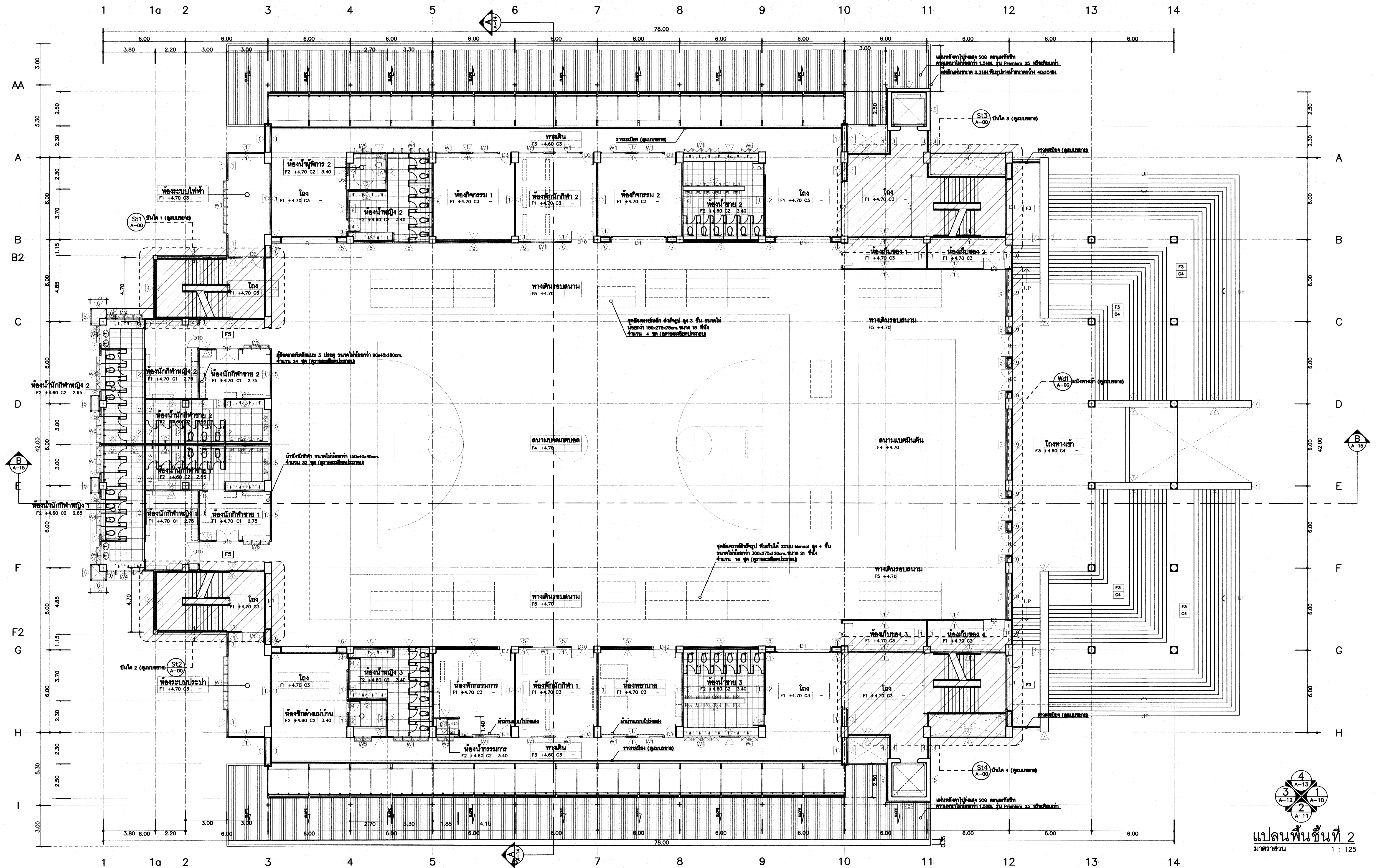
ผังบริเวณ
มาตราส่วน 1 : 250

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ	รักษาการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	อาคารเรียนและปฏิบัติการเรียนภาค ด้านศิลปกรรม อำนวยการศึกษา จังหวัดเชียงใหม่ • รายการ	ผศ. อรรถพร ทัศนอุดม	เชม อโนน	ผศ. วิชาญพร ศรีภักดิ์	ผศ. วิชาญพร ศรีภักดิ์	ผศ. วิชาญพร ศรีภักดิ์	ผศ. วิชาญพร ศรีภักดิ์	ผังบริเวณ	ตรวจสอบ	A-04	4	
	หน่วยงาน	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายศิลปกรรม	วิวัฒน์ อโนน	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร				รวมแผ่น	
	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผศ. นพดล วัฒนศิริ	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร				132	
สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ		อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	อ. วิชาญพร	แบบแสดงที่ :				
	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ							FILE :				
								วันที่	09-03-2569			

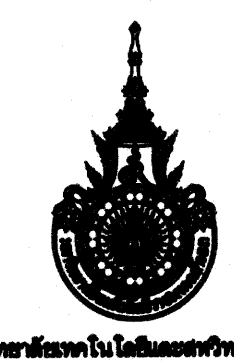


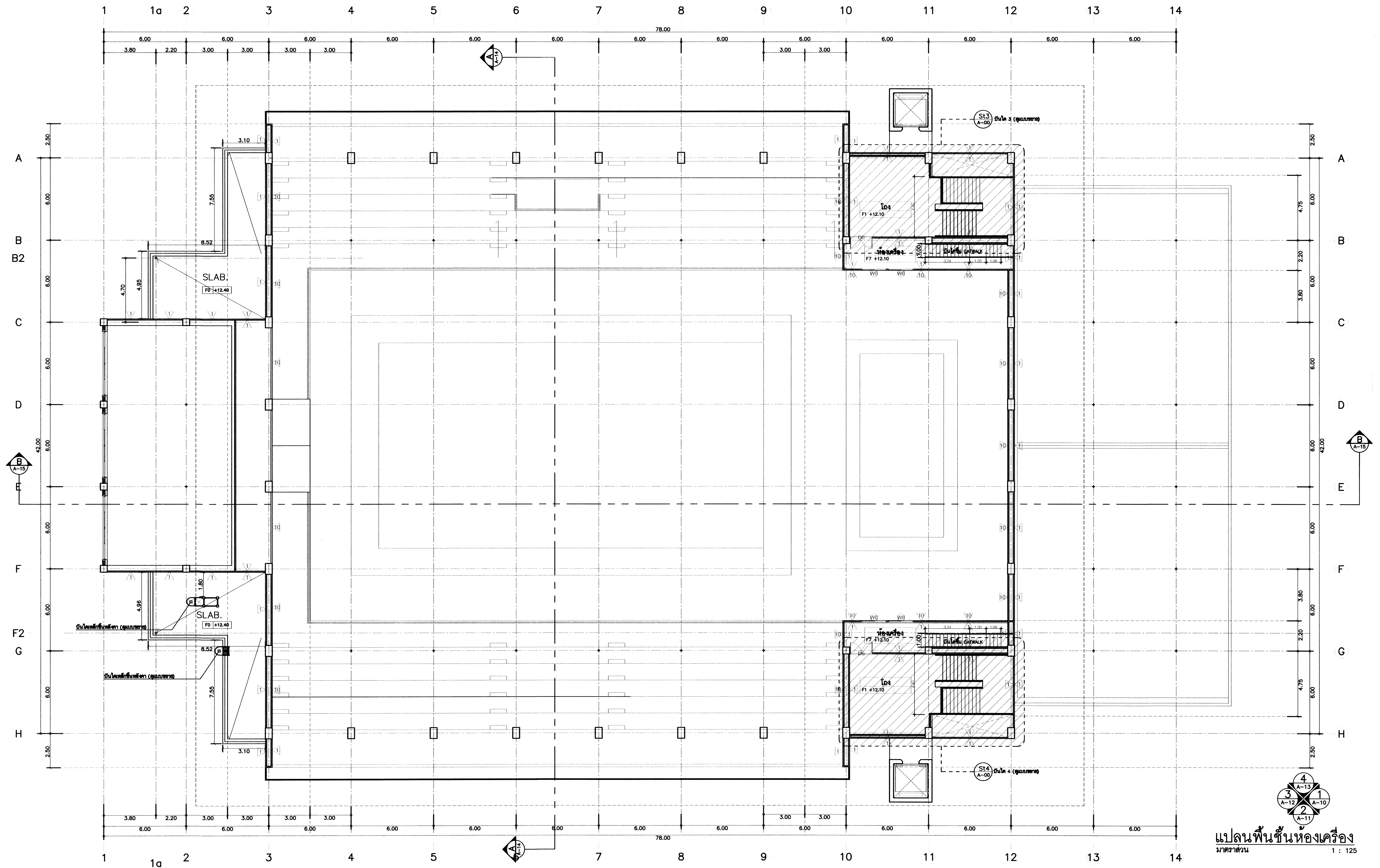
แปลนพื้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 125

 กระทรวงศึกษาธิการ	โครงการ อาคารเรียนและปฏิบัติการสหกรณ์ ตำบลป่าปึง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคโกลิและสหวิทยาการ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด	วิศวกรการควบคุมอาคาร ผศ. อรรถพร ทัศนอุดม ผู้ควบคุมอาคาร ผศ. นพดล มณีไวย	สถาปนิก เชม อนุรัตน์ ส.ศ. 4049 วิฑิต ชิงโทโงวิน ภ.ศ. 6823 กมลพร นฤตคาม ภ.ศ. 50084 ส.ศ. 15668	วิศวกรโครงสร้าง ผศ. เสงี่ยมพร ศรีภักดี ส.ศ. 9506 สิริชัย อุทธวงษ์ ส.ศ. 13240 ธีรธรณ์ วงศ์ไชยะ ภ.ศ. 50084 ส.ศ. 15668	วิศวกรโครงสร้าง ผศ. อรรถพร ทัศนอุดม ภ.ศ. 89130 วิศวกรเครื่องกล ศิริธร อุฑา	วิศวกรไฟฟ้า ผศ. วิฑิต ชิงโทโงวิน ส.ศ. 3589 เชิงชัย ปวงคำ ภ.ศ. 33704 วชิรวิทย์ วัฒนานันท์ ภ.ศ. 62566	วิศวกรสิ่งแวดล้อม ผศ. วิฑิต ชิงโทโงวิน ภ.ศ. 301 ผศ. ศิริพรระภา ชื่นนระ ภ.ศ. 302 เจนจิรา เข็มใจ ภ.ศ. 3000	แบบแสดง แปลนพื้นที่ 1 แบบแสดงที่ : FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน ครว แบบ A-05 แผ่นที่ 5 รวมแผ่น 132	รายการแก้ไขแบบ
--	--	---	--	---	--	---	--	---	--	------------------------------



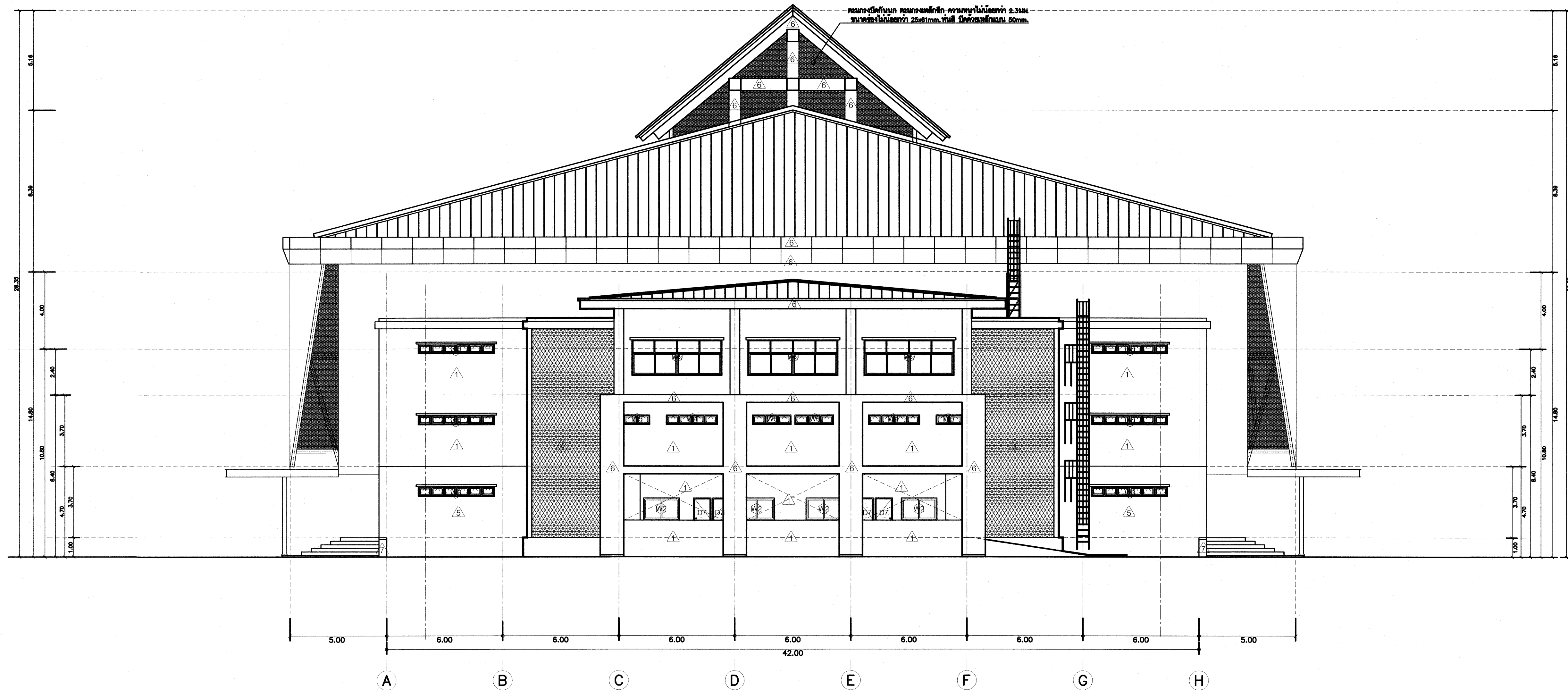
แปลนพื้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 125

 กระทรวงศึกษาธิการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	โครงการ อาคารเรียนและปฏิบัติการสอนประจำ ตำบลบึง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑ รายการ หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิชา/สาขา/แผนก/ชั้นเรียน วิศวกรรมโยธา ทัศนศิลป์ ผู้สอน/อาจารย์/นักศึกษาคณะ ผศ.นพดล มณีพิเชษฐ์	สถาปนิก นาย อนันต์ สถ. ๔๐๔๙ วิฑิต ชื่นใจโพธิ์ สถ. ๖๘๒๓ กมลพร นุชอุดม สถ. ๑๕๖๖	วิศวกรโครงสร้าง นายเจษฎาพร ศรีภักดี สถ. ๑๕๐๖ ชัชฎา อู่อึ้ง สถ. ๑๓๔๐ ธีรวัฒน์ วงศ์ไชยะ สถ. ๕๐๐๘ โสมณ วรศักดิ์ สถ. ๗๙๔๘	วิศวกรโครงสร้าง นายวิวัฒน์ วัฒน สถ. ๘๙๑๓๐ วิศวกรโยธา นายสุชาติ	วิศวกรไฟฟ้า นายสมชาย เสง สถ. ๓๕๘๘ เชษฐา ปวงคำ สถ. ๓๓๗๐ วชิรวิชญ์ ปณิธาน สมศรี สถ. ๑๕๖๖	วิศวกรสิ่งแวดล้อม นายวิฑิต วังสันธิ์ สถ. ๓๐๑ นพ.ศิริประภา ชื่นนคร สถ. ๓๐๒ เจนจิรา เข็นใจ สถ. ๓๐๐๐	แบบแสดง แปลนพื้นที่ 2 แบบเลขที่ : FILE : วันที่ ๐๙-๐๓-๒๕๖๙	มาตราส่วน แบบ A-06 แผ่นที่ รวมแผ่น 132	รายการแก้ไขแบบ
--	--	---	---	---	--	--	---	--	--	------------------------------



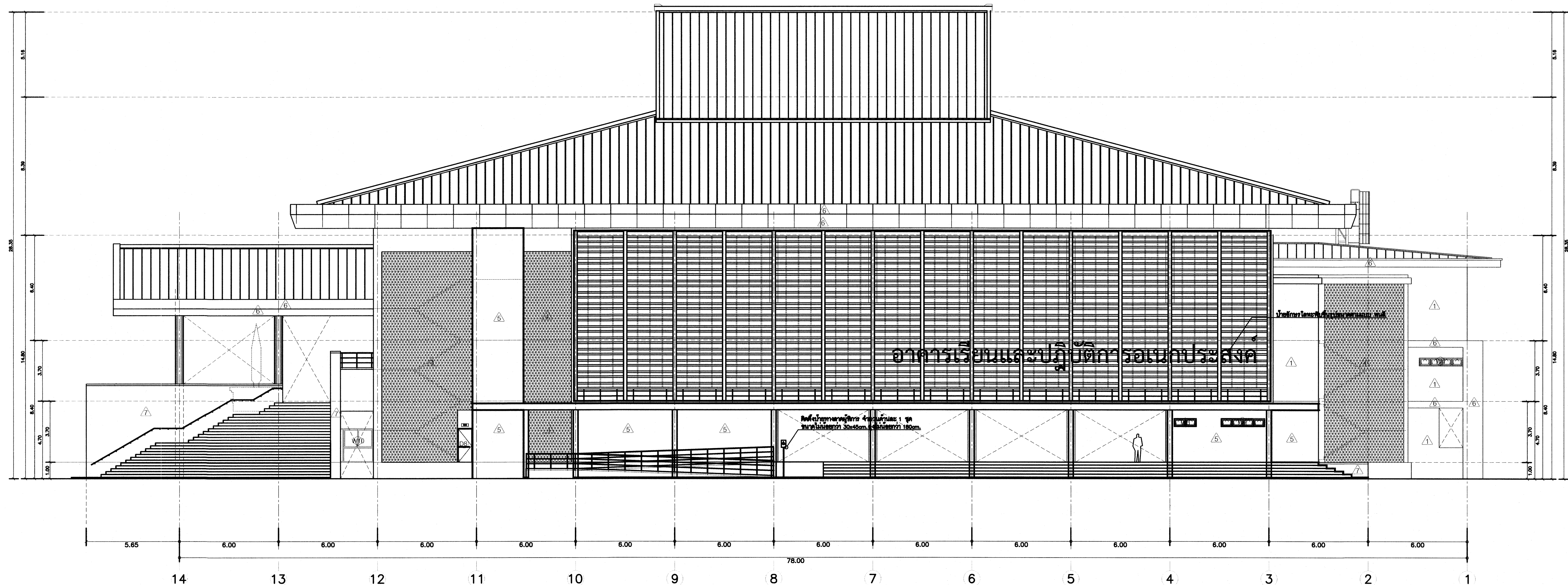
แปลนพื้นที่ห้องเครื่อง
มาตราส่วน 1 : 125

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ	วิชาการงานและเทคโนโลยี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง แปลนพื้นที่ห้องเครื่อง แบบเลขที่ : FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน แบบ แผ่นที่ รวมแผ่น 132	รายการแนบในแบบ
	อาคารเรียนและปฏิบัติการอเนกประสงค์ ตำบลป่าปอ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ	ผศ.อรรถพร ทิพนาคู	เข้ม ชนันท์ ส-สค.4049	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดี สย.9506	จิตรกมล คามคง ภษ.89130	ผศ.มณสิริ เสงดา สย.3589	ผศ.ภิญญา วงษ์พันธ์วัฒน์ ภษ.301			
	หน่วยงาน	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	วิวัฒน์ ช่างไฟฟ้าโรงงาน ภ-สค.6823	สิทธิ จุฑาทวีง สย.13240	วิชากร ช่างกล ศรีพร จูคำ	เชษฐา ปวงคำ ภษ.33704	ผศ.ศิริประภา ชัยเนตร ภษ.302			
	สถานที่	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผศ.นพดล มณีเขียว	กฤษพร นฤธคาม ภ-สค.15668	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภษ.50084	วาทิชัยศรีปณิธาน สมศรี ภษ.62566	เจนจิรา เข้มใจ ภษ.3000			



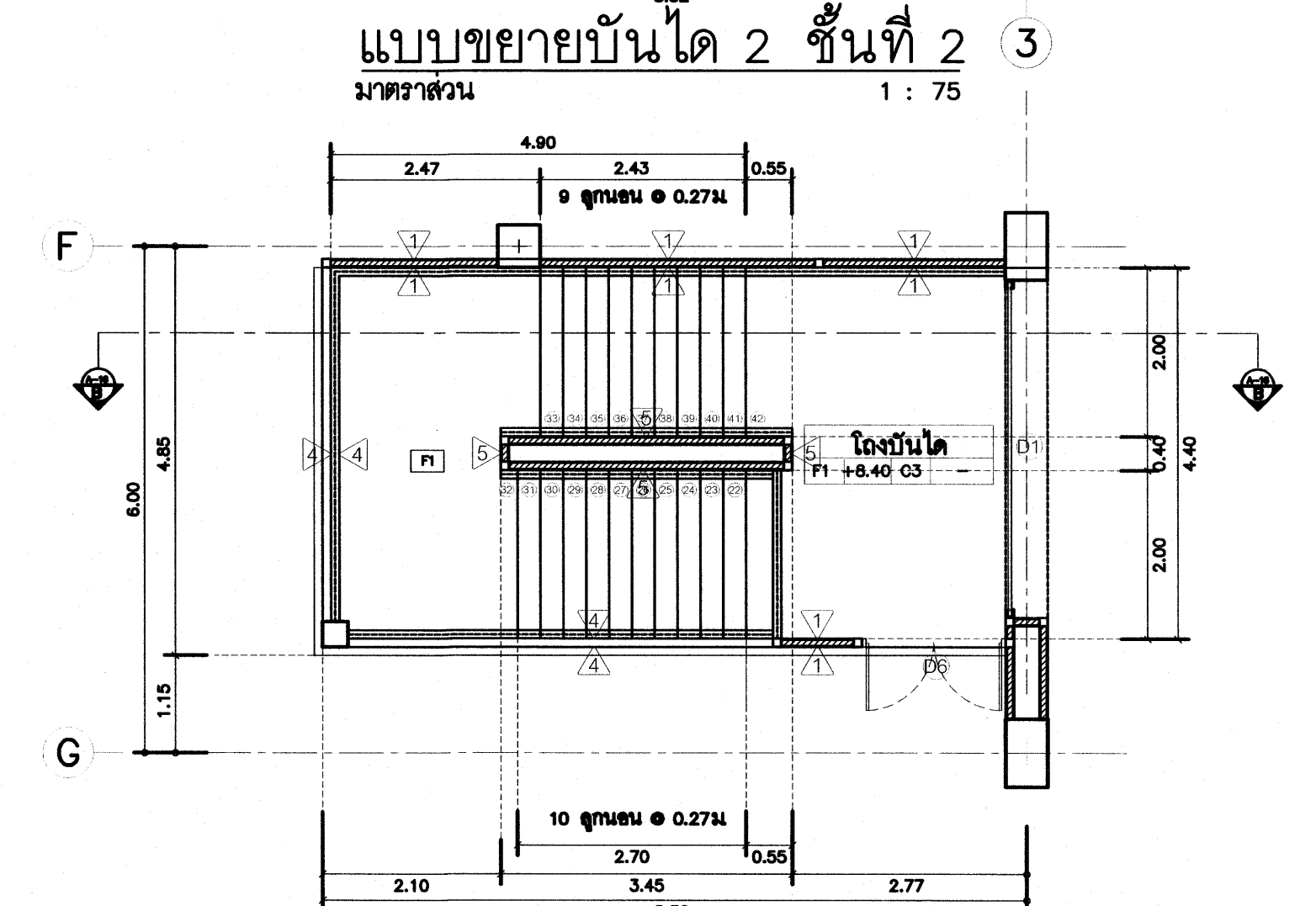
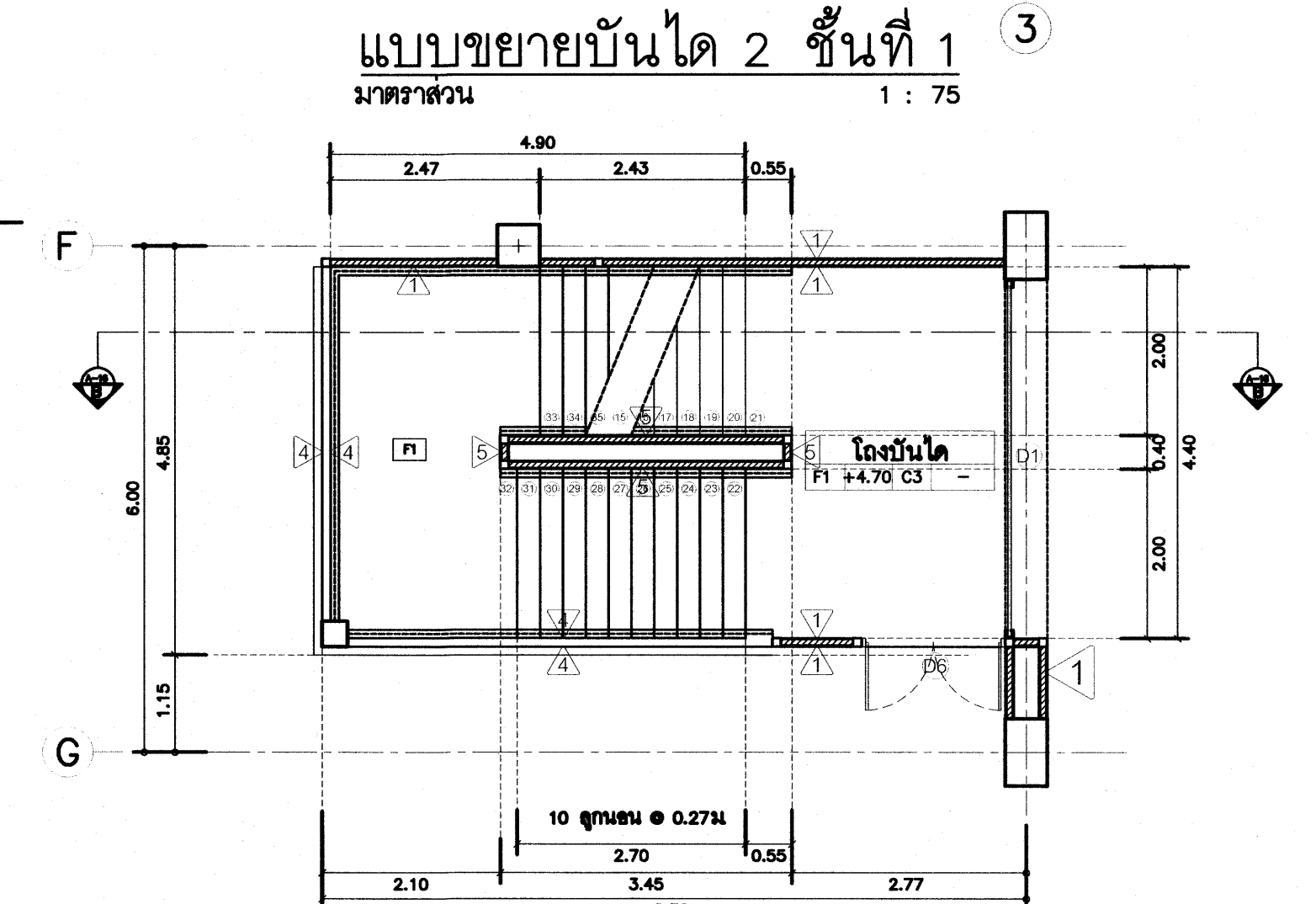
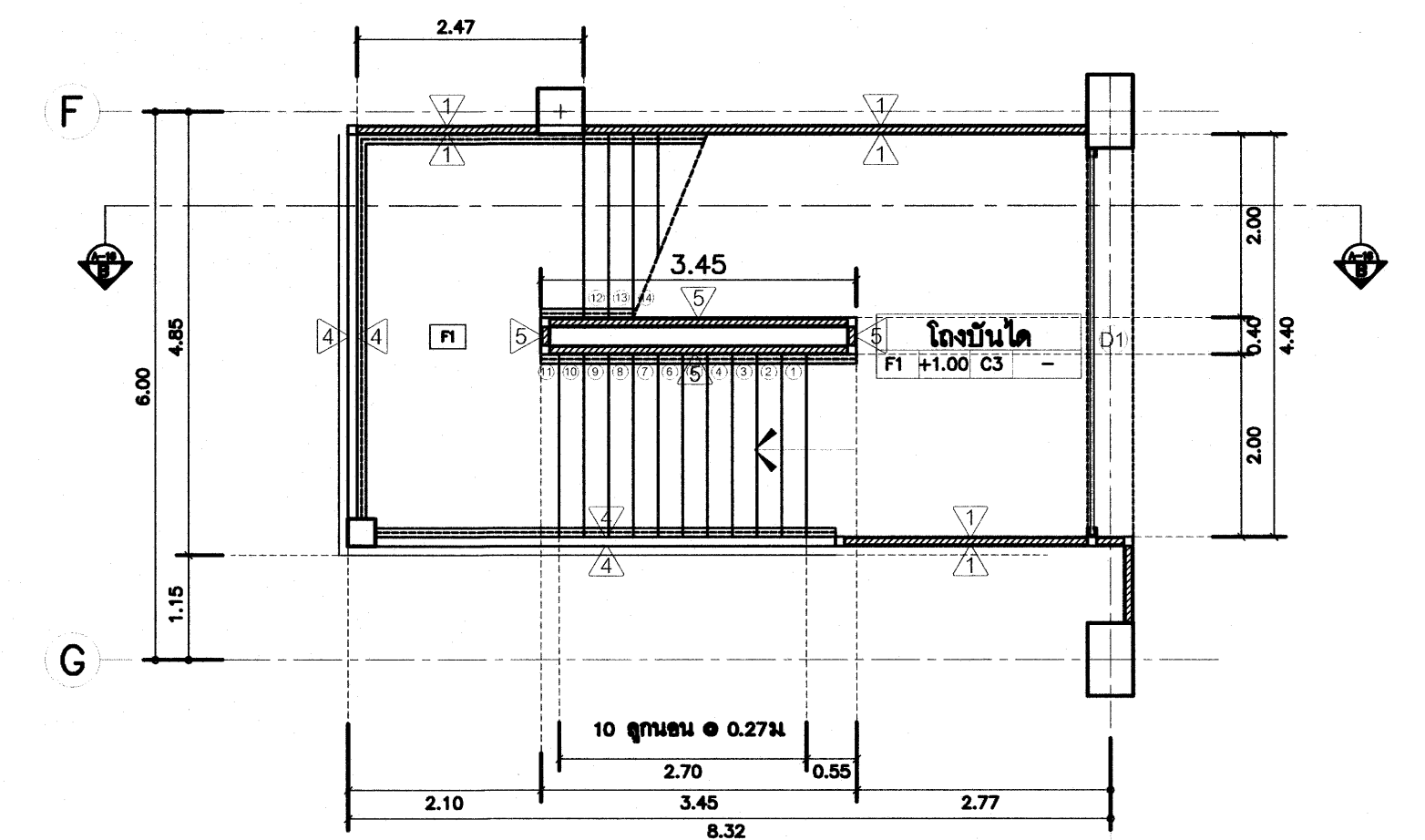
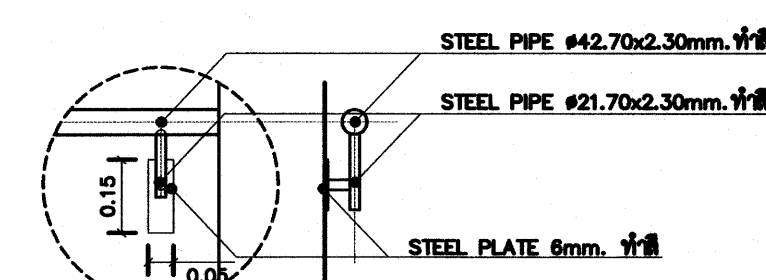
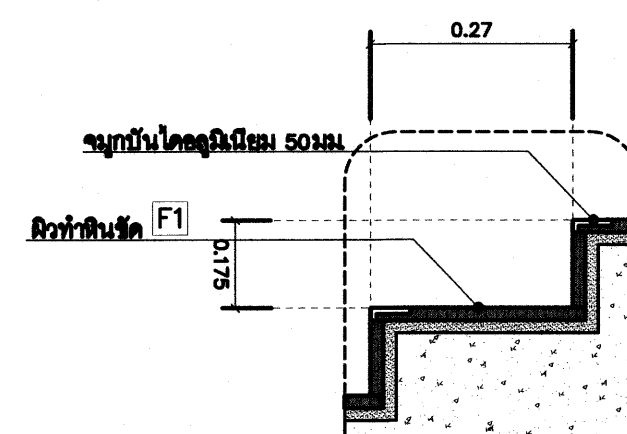
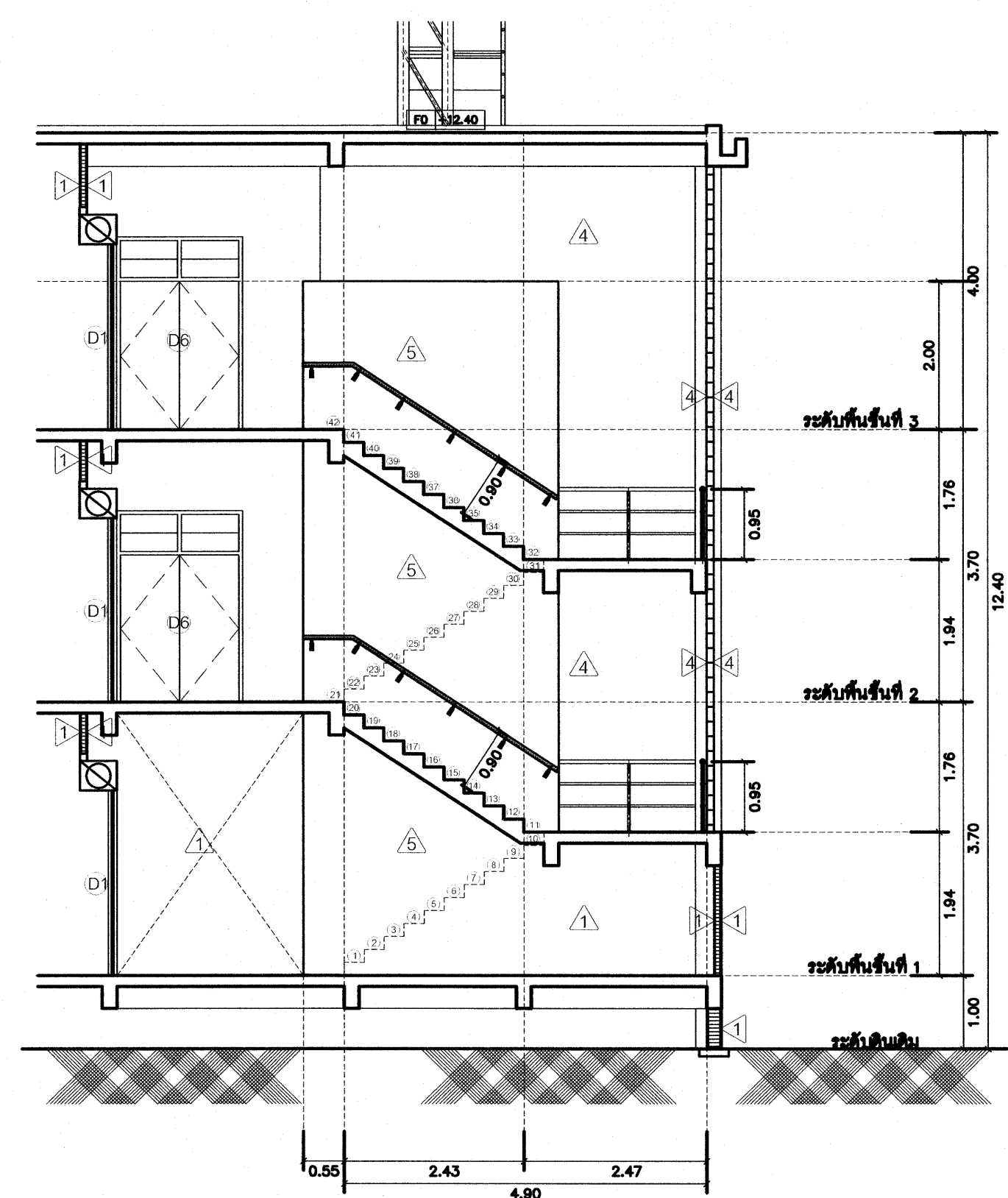
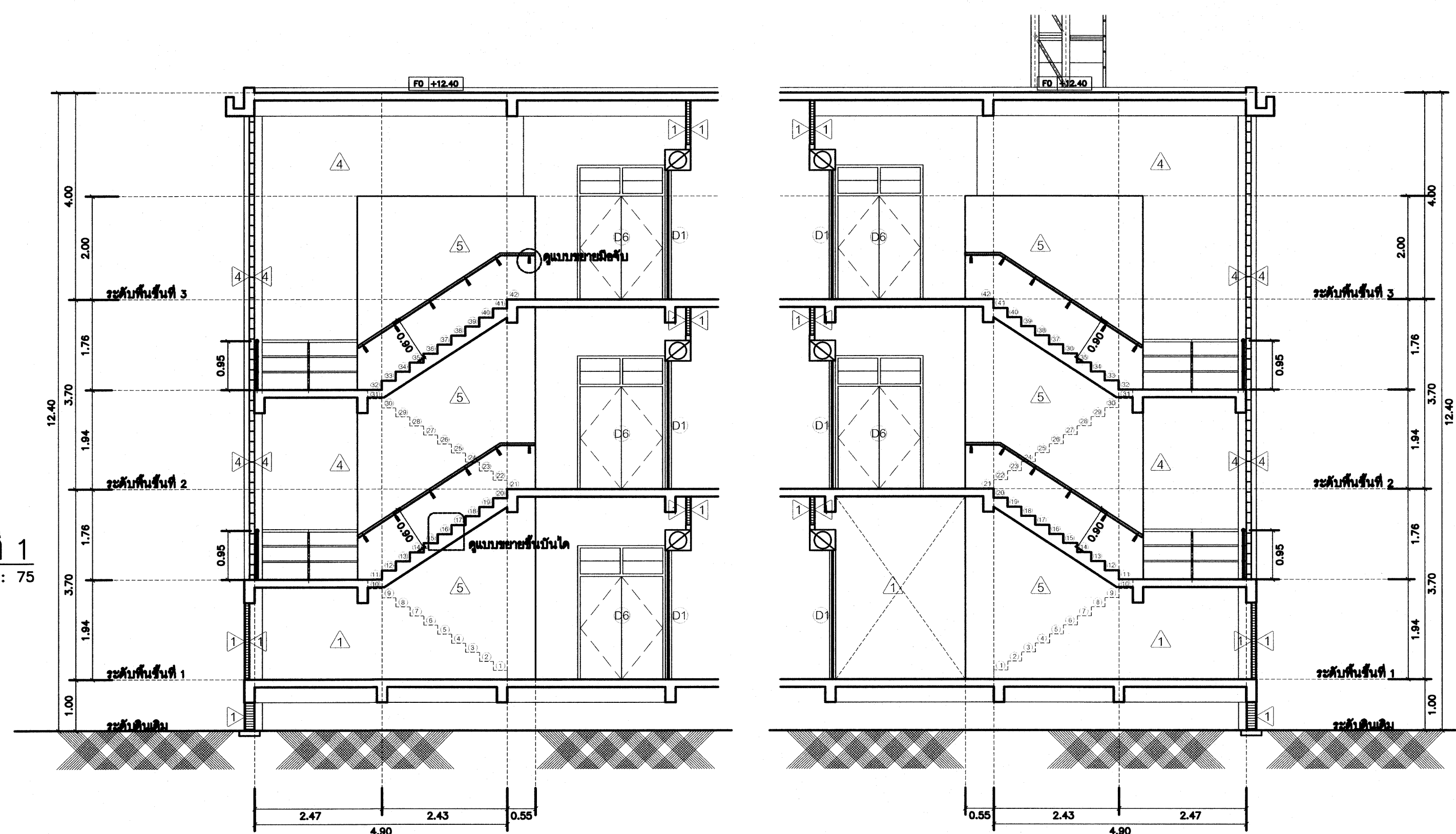
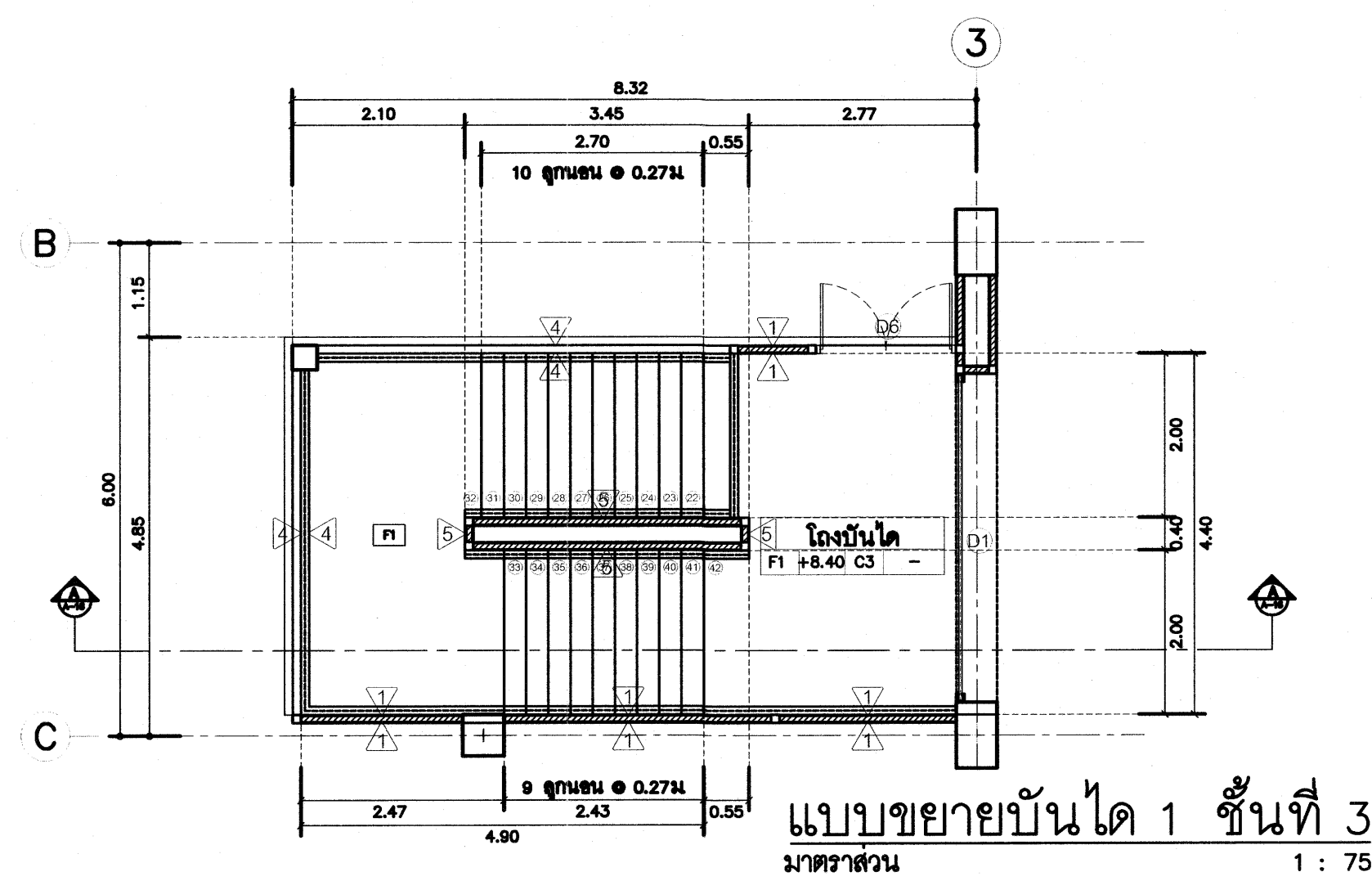
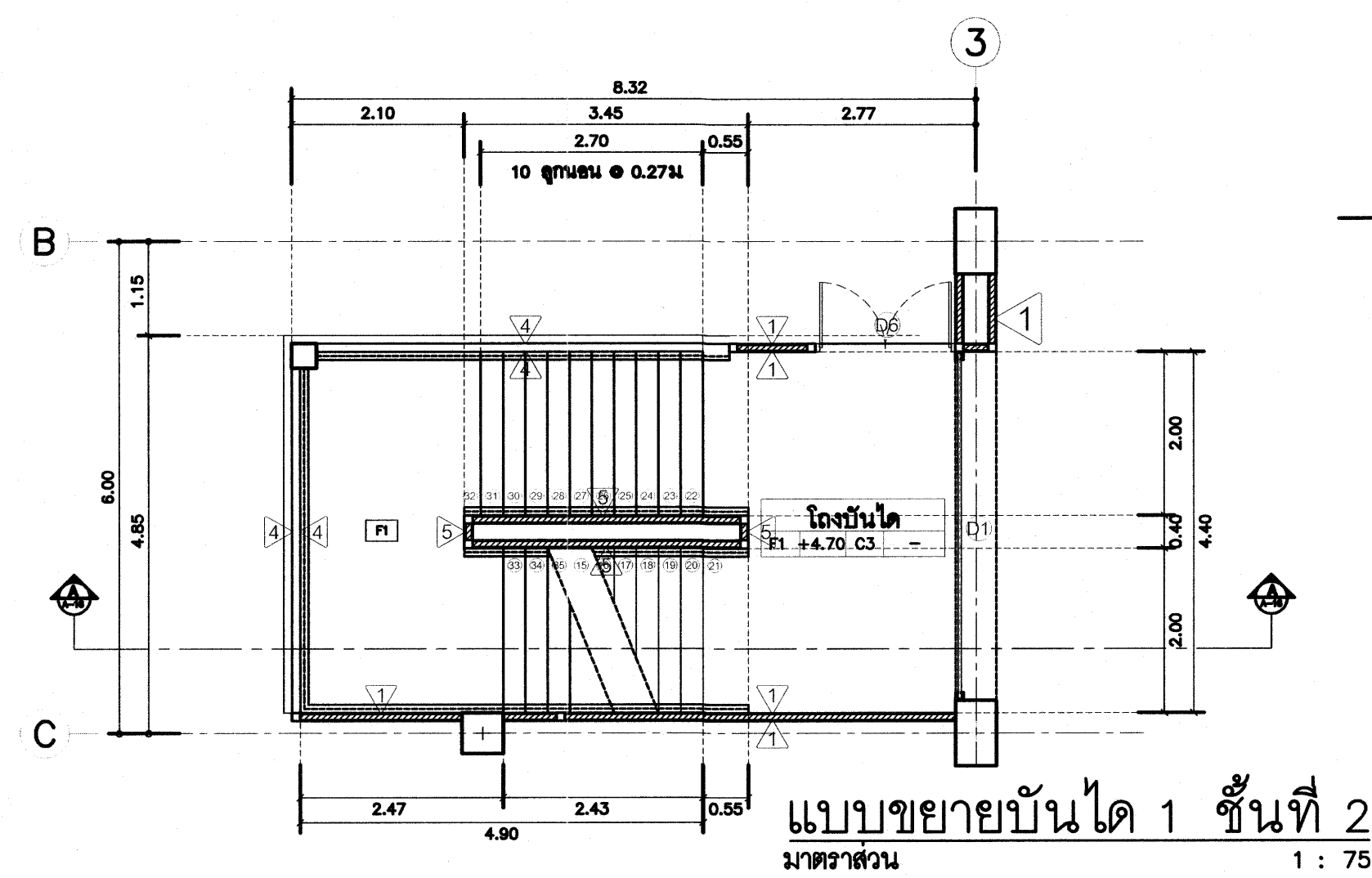
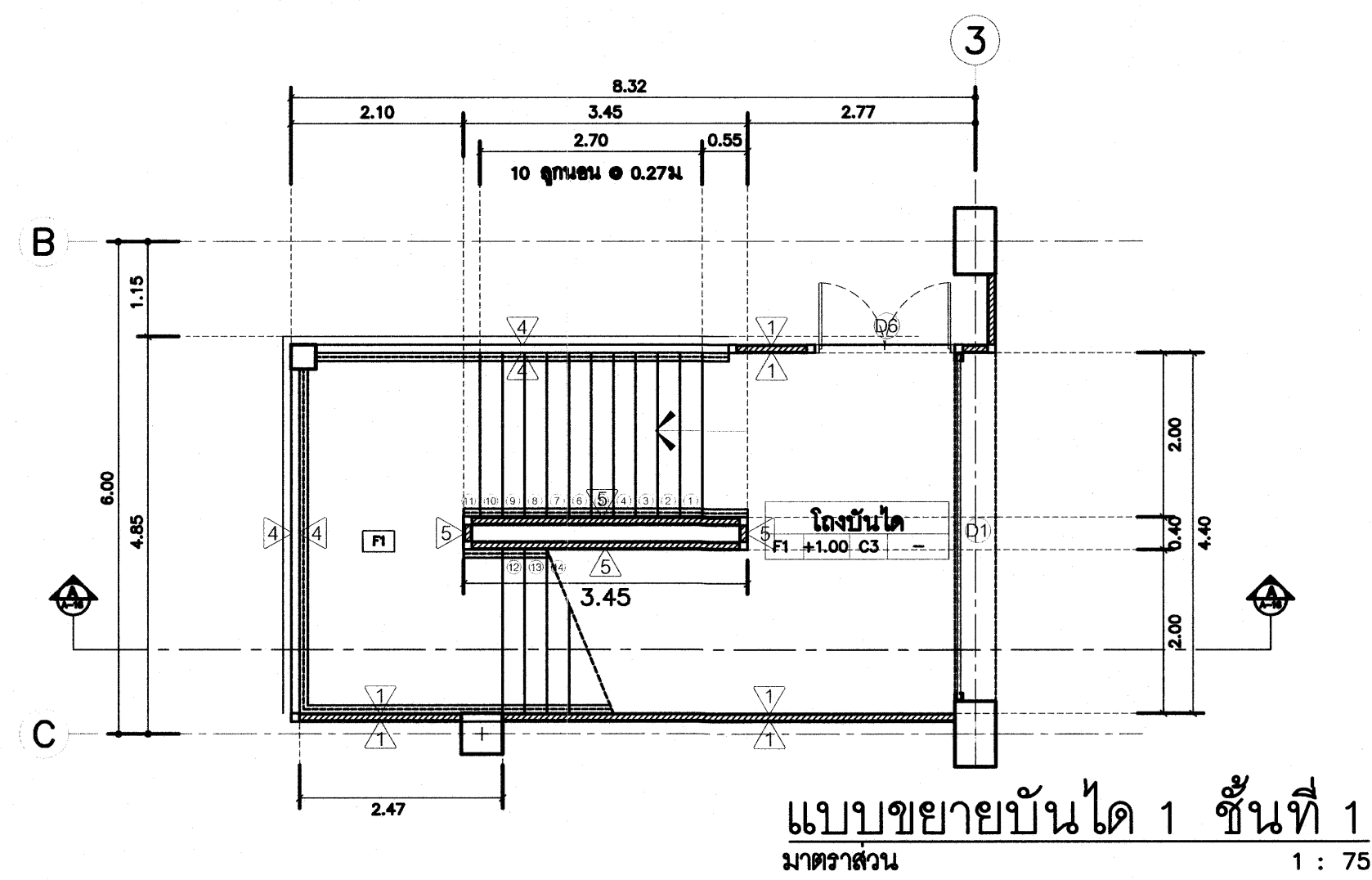
รูปด้าน 3
มาตราส่วน 1 : 125

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ	อาคารเรียนและปฏิบัติการสอนประจำระดับ ตำบลป่าป้อ อำเภอคลองระบอง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ	วิชาการและการแทนอธิการบดี	ดร. อรรถพร ทิศาคุณ	สถาปนิก	เริ่ม อนันต์ ส-สธ.4049 วิวัฒน์ อังคไพโรจน์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร.เจษฎาพร ศรีภักดี สย.9506 สิทธิ อุทัยวัง	วิศวกรโครงสร้าง	อัครกมล ตานแดง ภย.89130	วิศวกรไฟฟ้า	ดร.มนต์วี เชาวเดช สพท.3589 เสด็จชาย ปวงคำ	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ดร.กัทธรา วงษ์พันธ์วัฒน์ ภส.301 ดร.ศิริประภา ชัยเนตร ภส.302 เจนจิรา เขื่อนใจ ภส.3000	แบบแสดง	รูปด้าน 3	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ดร. นพดล มณีเชียร	ภ-สธ.6823 ภย.13240 ภ-สธ.15668	วิศวกรเครื่องกล	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภย.50084 โสภณ วงศ์สวัสดิ์ ภย.79489	วิศวกรเครื่องกล	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภย.50084 โสภณ วงศ์สวัสดิ์ ภย.79489	วิศวกรเครื่องกล	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภย.50084 โสภณ วงศ์สวัสดิ์ ภย.79489	วิศวกรเครื่องกล	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภย.50084 โสภณ วงศ์สวัสดิ์ ภย.79489	วิศวกรเครื่องกล	อัครณัฐ วงศ์ไชยะ ภย.50084 โสภณ วงศ์สวัสดิ์ ภย.79489	แบบแสดง	รูปด้าน 3	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ต๋อยต๋อง													แบบแสดง	รูปด้าน 3	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
															แบบแสดง	รูปด้าน 3	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ

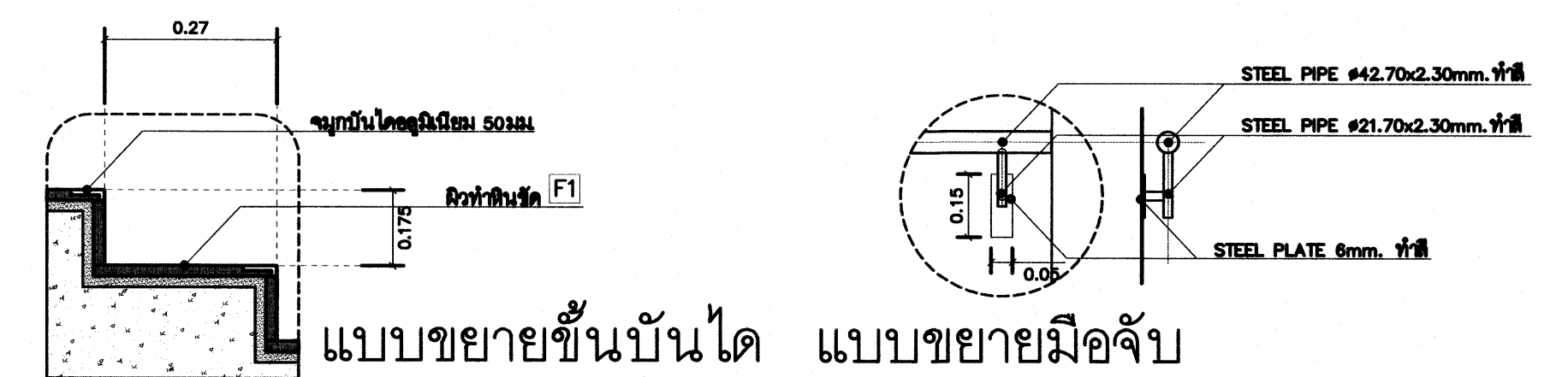
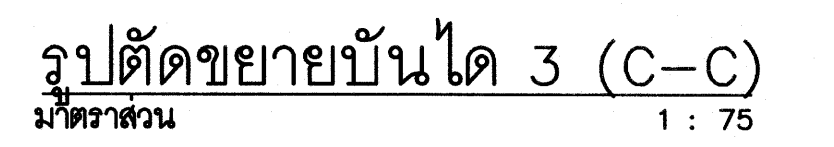
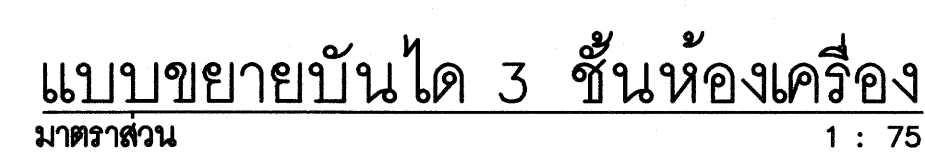
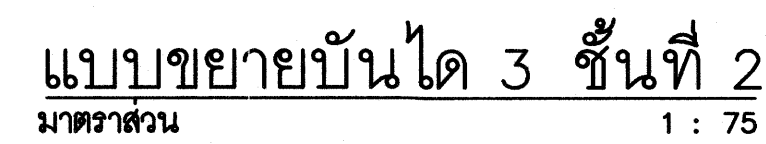
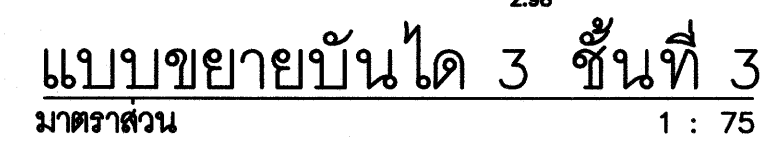
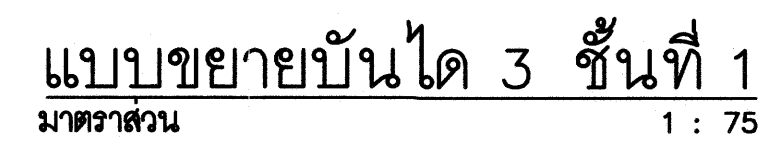


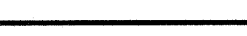
รูปด้าน 4
มาตราส่วน 1 : 125

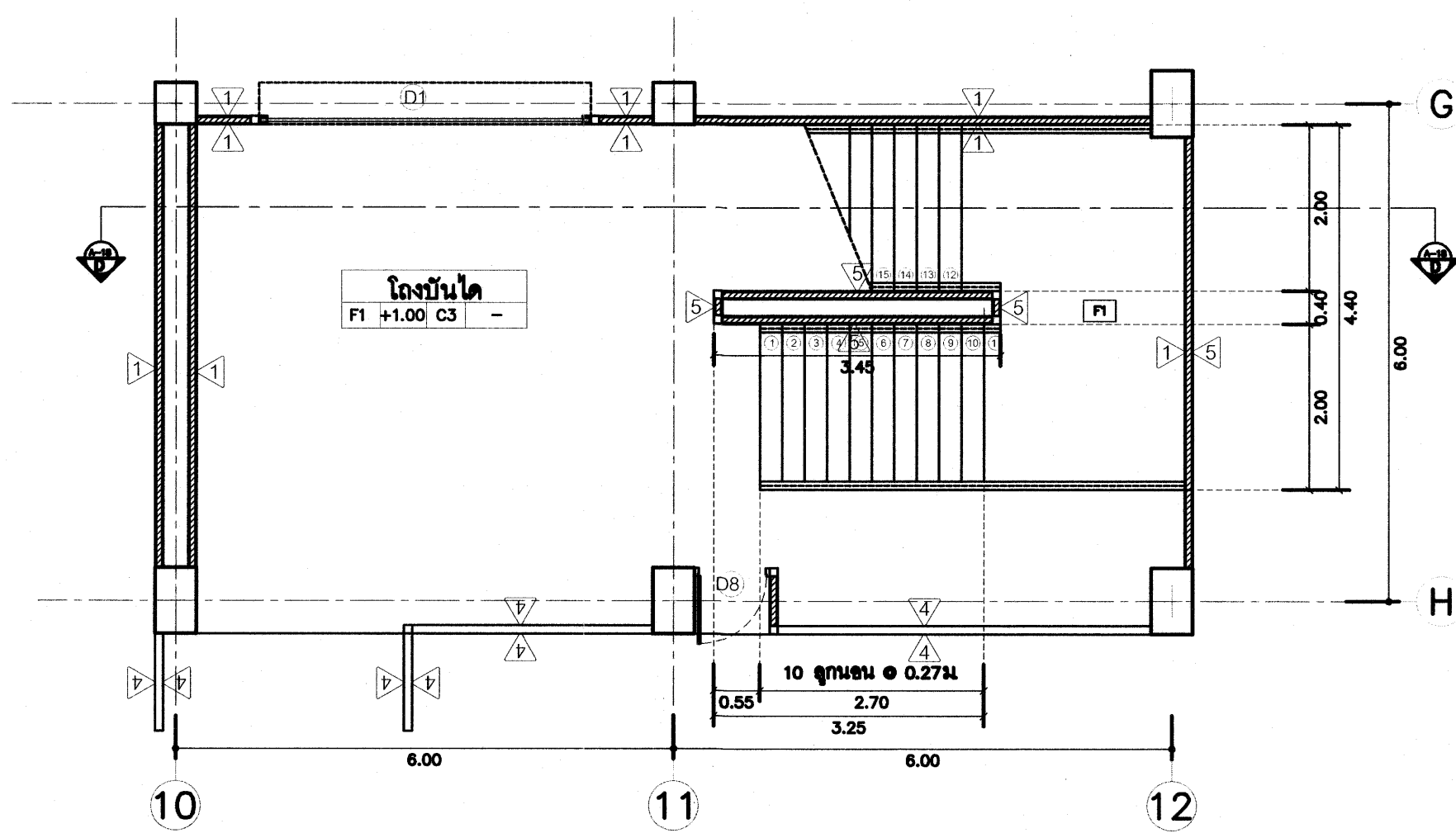
	โครงการ	อาคารเรียนและปฏิบัติการร่อนอบประสงค	รักษาราชการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แผนแสดง รูปด้าน 4 แบบเลขที่ : FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	ดำเนินการ	ตามแบบร่าง อำนวยการออกแบบ ๑ รายการ	ดร. อรรถพร ทัศนอุดม	เริ่ม อนันต์	ดร. เฉลิม ภูวนา	อ. อดิศักดิ์ วัฒนคง	ดร. มณฑิรา เสงี่ยม	ดร. ภัทรา วงษ์พันธ์		ตรวจ	A-13	13	
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ส. 4049	ส. 9506	ส. 89130	ส. 3589	ส. 301				รวมแผ่น	
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ดร. นพดล มณีทิพย์	วิวัฒน์ อังคโพน	อ. อธิ ฐิตะรัง	อ. อดิศักดิ์ วัฒนคง	อ. อดิศักดิ์ วัฒนคง	อ. อดิศักดิ์ วัฒนคง				132	



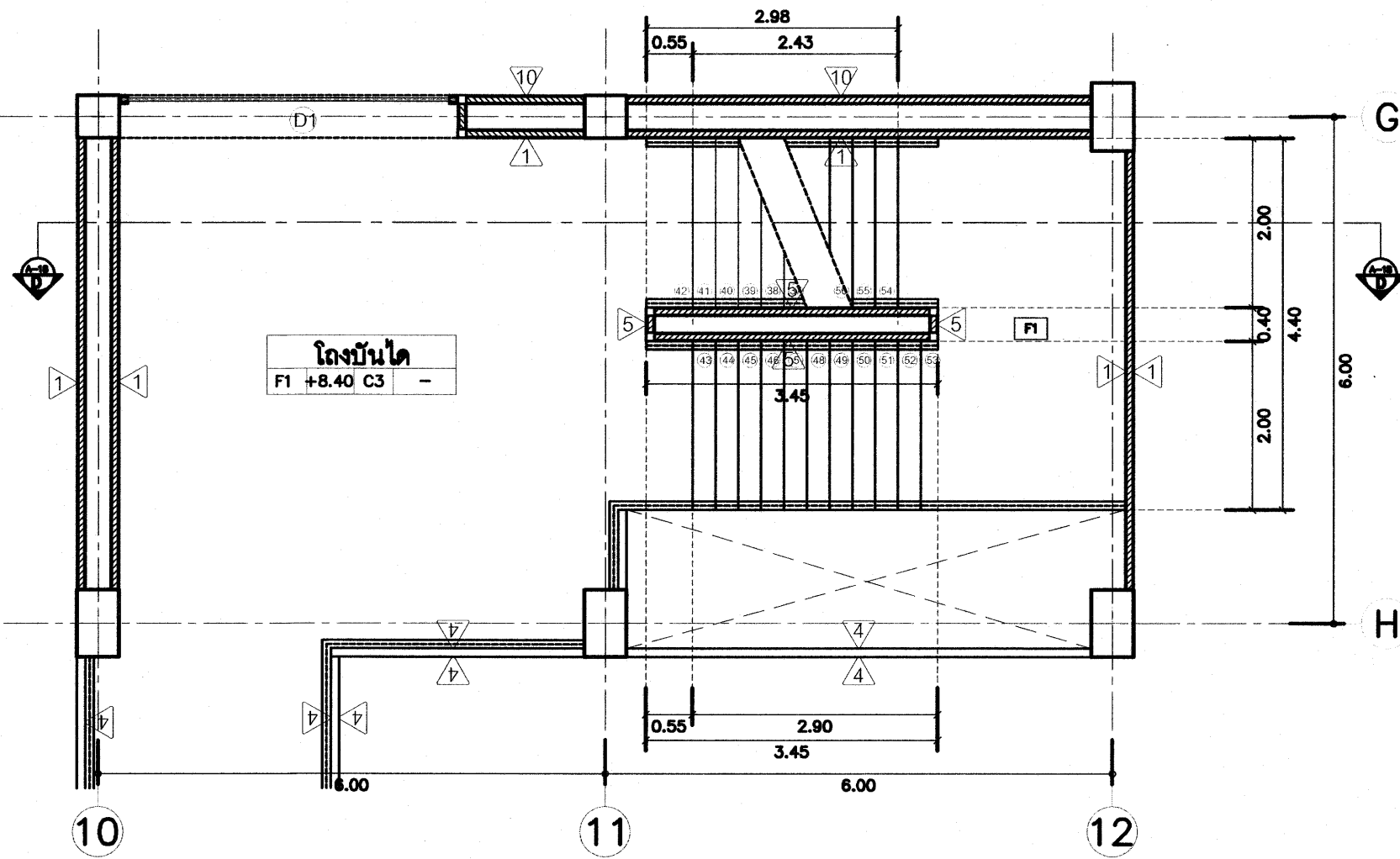
 วิทยาลัยราชภัฏนครพนม	โครงการ	วิชาการ	รักษาราชการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง	มาตรฐาน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	อาคารเรียนและปฏิบัติการแบบประจักษ์	อาคารเรียนและปฏิบัติการแบบประจักษ์	ดร.จรรณพร ทิพนาคูม	เชม ชนันต์	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดี	ผศ.เนนชัย เสาบุตร	ผศ.เนนชัย เสาบุตร	ผศ.กัญญา วงษ์พันธ์อักษร	แบบขยายบันได 1, 2	ตรวจสอบ	A-16	16	
	ตำบลบึงโขง อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ๑ รายการ	ตำบลบึงโขง อำเภอโคกศรีสุพรรณ จังหวัดสกลนคร ๑ รายการ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม	อ.วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม	อ.วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม	อ.วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม	อ.วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม	รวมแผ่น	132			
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ดร.นพดล มณีเศียร	ภ.ศ.6823	อ.ภ.ศ.6823	อ.ภ.ศ.6823	อ.ภ.ศ.6823	อ.ภ.ศ.6823					
สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ							แบบแสดงที่ :				
									FILE :				
									วันที่ 09-03-2569				



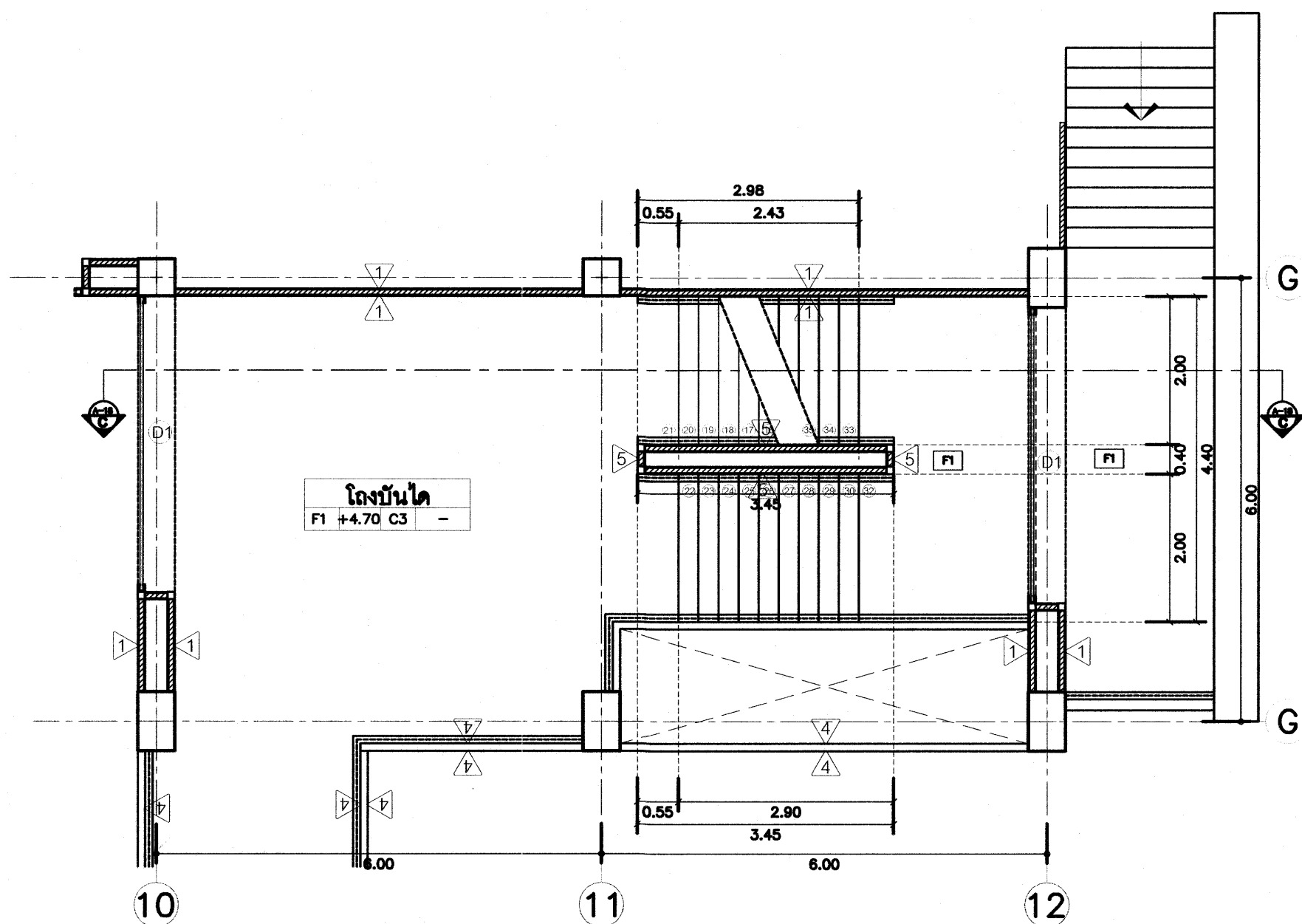
 วิทยาลัยราชภัฏนครพนม	โครงการ	รักษาการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง แบบขยายบันได 3 แบบลดที่ : FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตรฐาน A-17	แผ่นที่ 17	รายการแก้ไขแบบ
	อาคารเรียนและปฏิบัติการแบบประสงค์ ตำบลป่าบัง อำเภอค้อวัง จังหวัดบึงกาฬ ๑ รายการ	ผศ. อรรถพร ทิพนาคู	เจน อนุรัตน์ ส-ศ. 4049 สข.9508	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ สข.3589 ภษ.89130	จักรกมล ตาแดง สข.3589 ภษ.89130	ผศ.มนต์ชัย งามบุตร สข.3589 ภษ.33704	ผศ.ภัทรา วรชัยสัมพันธ์ ภษ.301 ผศ.ศิริประภา ขัณฑ์นคร ภษ.302 เจนจิรา เขื่อนใจ ภษ.3000				
	หน่วยงาน	ผู้ช่วยการศึกษาลงภาคในโรงเรียนและมหาวิทยาลัย	วิฑูรย์ อังชาติโพธิ์งาม ภ-ศด.6823 กมลวาทะ นุกุลคาม ภ-ศด.15668	ศิริกิติ อุดมวงศ์ สข.13240 ศิครณี วงศ์ไชยะ ภษ.50084 โสมภณ วงศ์สวัสดิ์ ภษ.79489	วิศวกรเครื่องกล ศิริพร อุปคำ ภษ.33704	เจษฎาพร ขวัญคำ ภษ.33704	ผศ.ศิริประภา ขัณฑ์นคร ภษ.302 เจนจิรา เขื่อนใจ ภษ.3000				
	วิทยาลัยราชภัฏนครพนม	ผศ.นพดล มณีทิพย์	ภ-ศด.6823 กมลวาทะ นุกุลคาม ภ-ศด.15668	ศิริกิติ อุดมวงศ์ สข.13240 ศิครณี วงศ์ไชยะ ภษ.50084 โสมภณ วงศ์สวัสดิ์ ภษ.79489	วิศวกรเครื่องกล ศิริพร อุปคำ ภษ.33704	เจษฎาพร ขวัญคำ ภษ.33704	ผศ.ศิริประภา ขัณฑ์นคร ภษ.302 เจนจิรา เขื่อนใจ ภษ.3000				
สถานที่	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครพนม โดยีวารามงคลด้านนา คตยสะเนก										



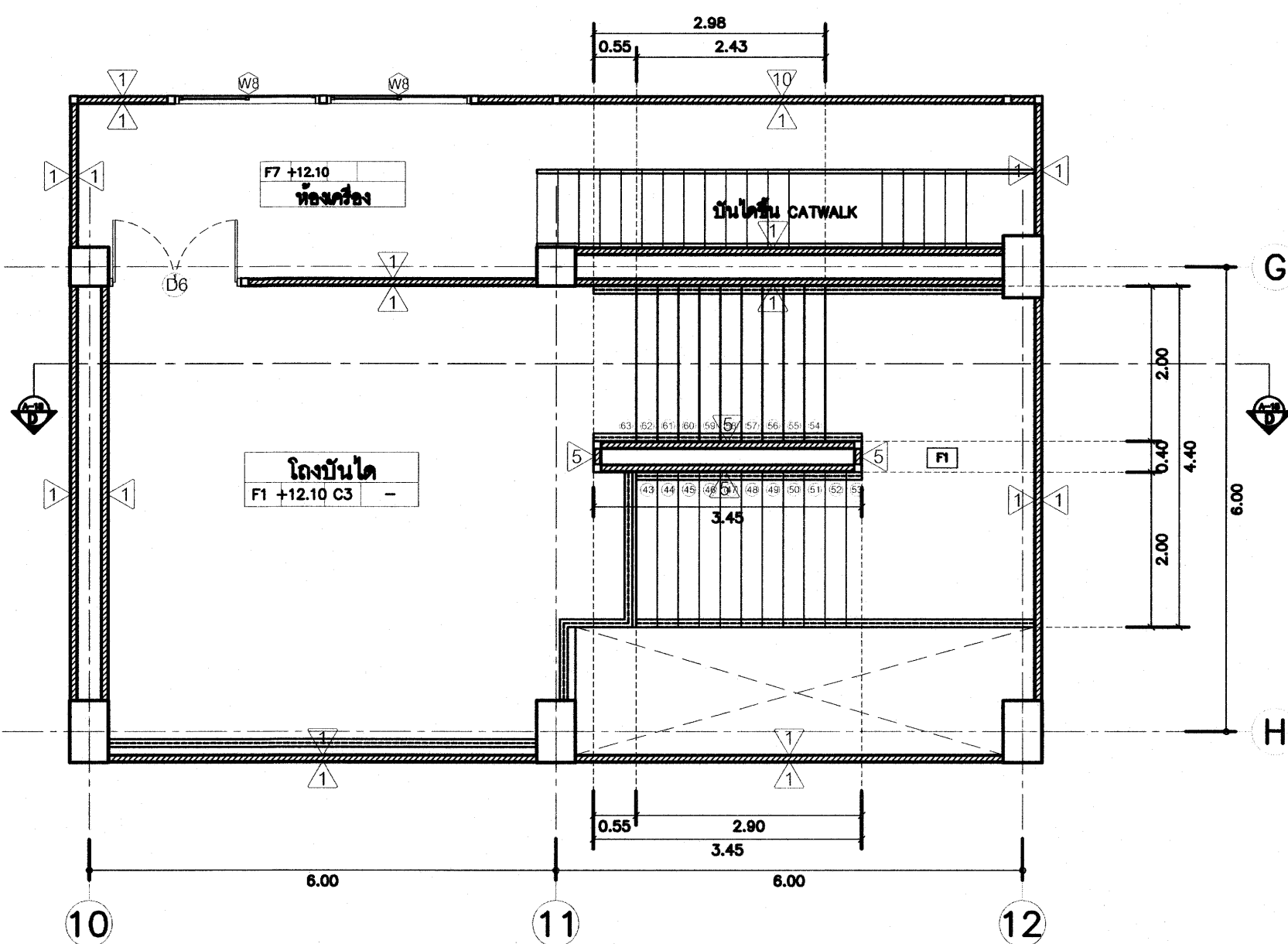
แบบขยายบันได 4 ชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 75



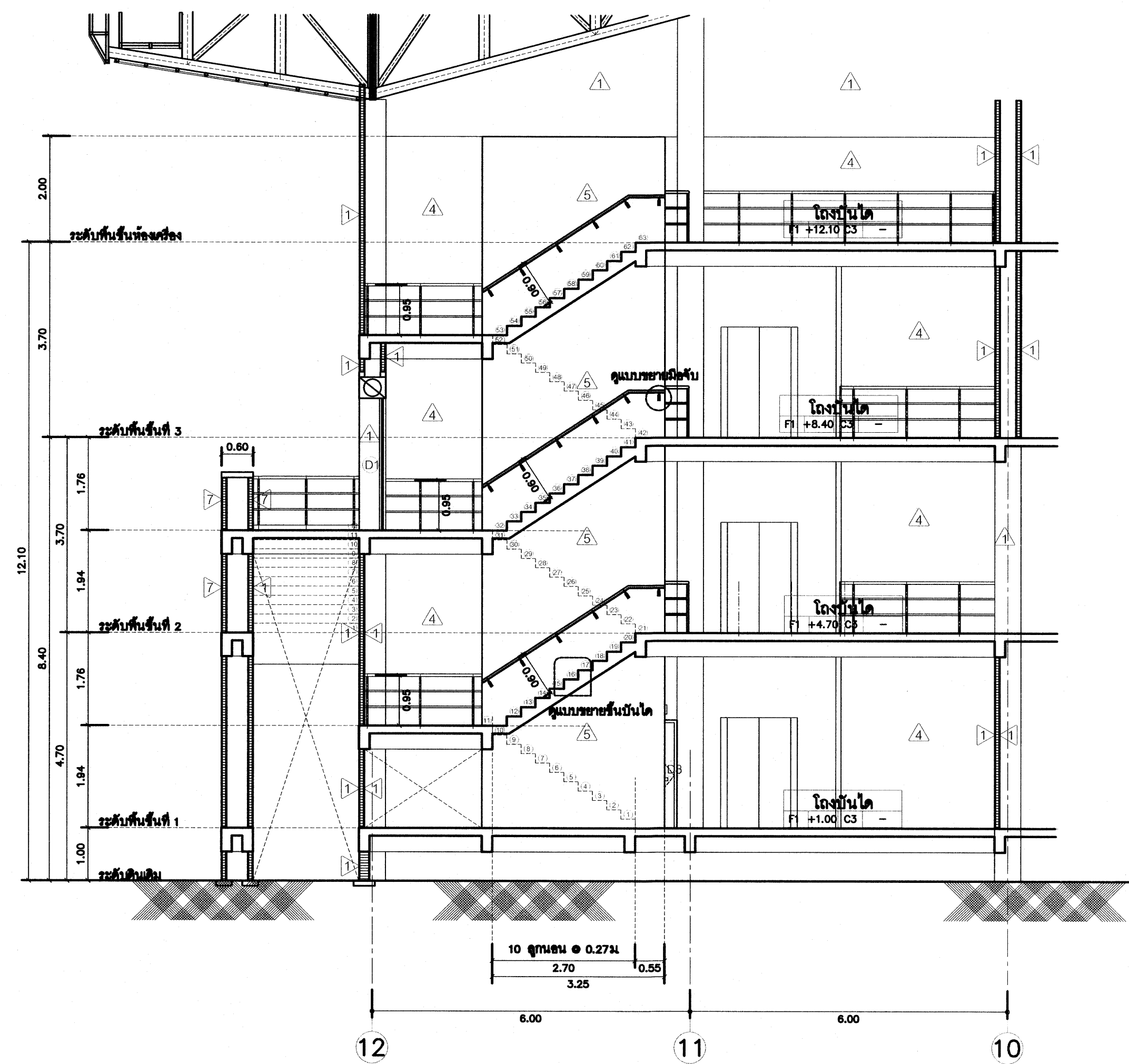
แบบขยายบันได 4 ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 75



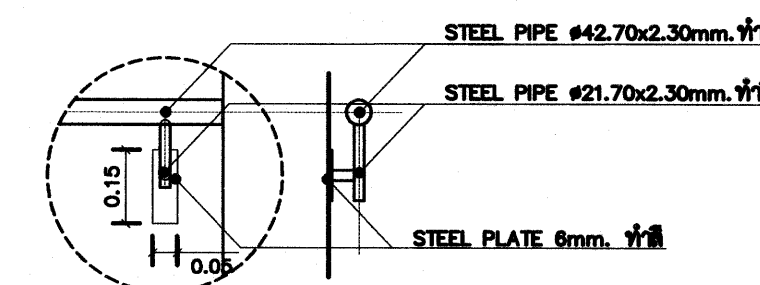
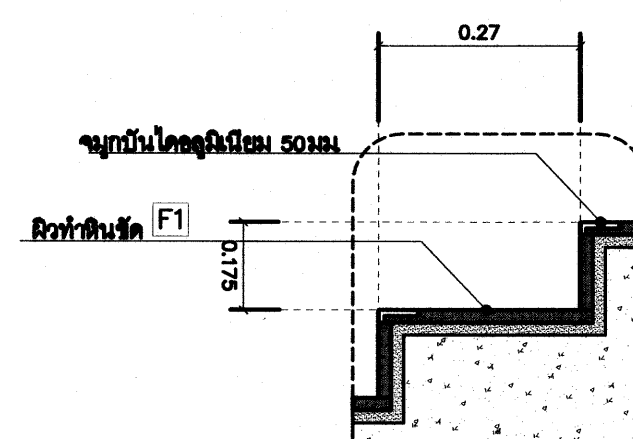
แบบขยายบันได 4 ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายบันได 4 ชั้นห้องเครื่อง
มาตราส่วน 1 : 75

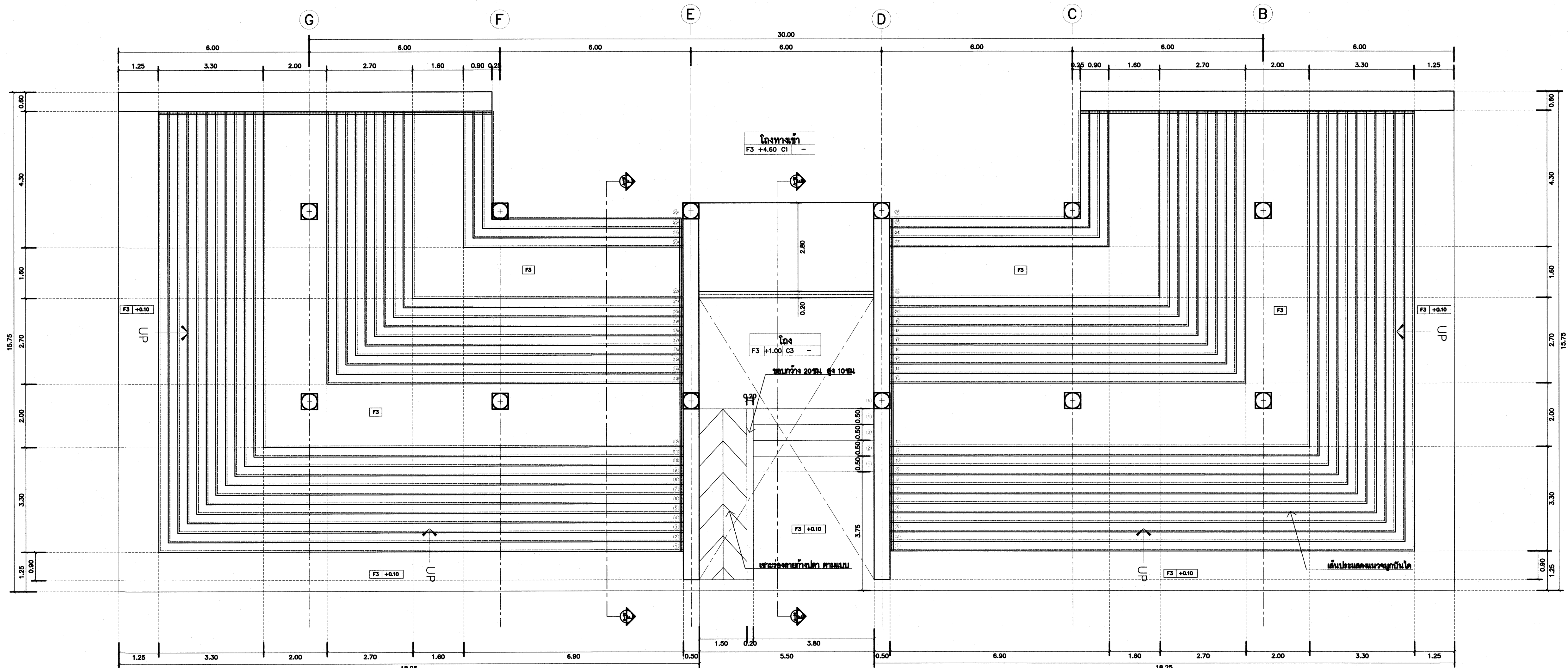


รูปตัดขยายบันได 4 (D-D)
มาตราส่วน 1 : 75

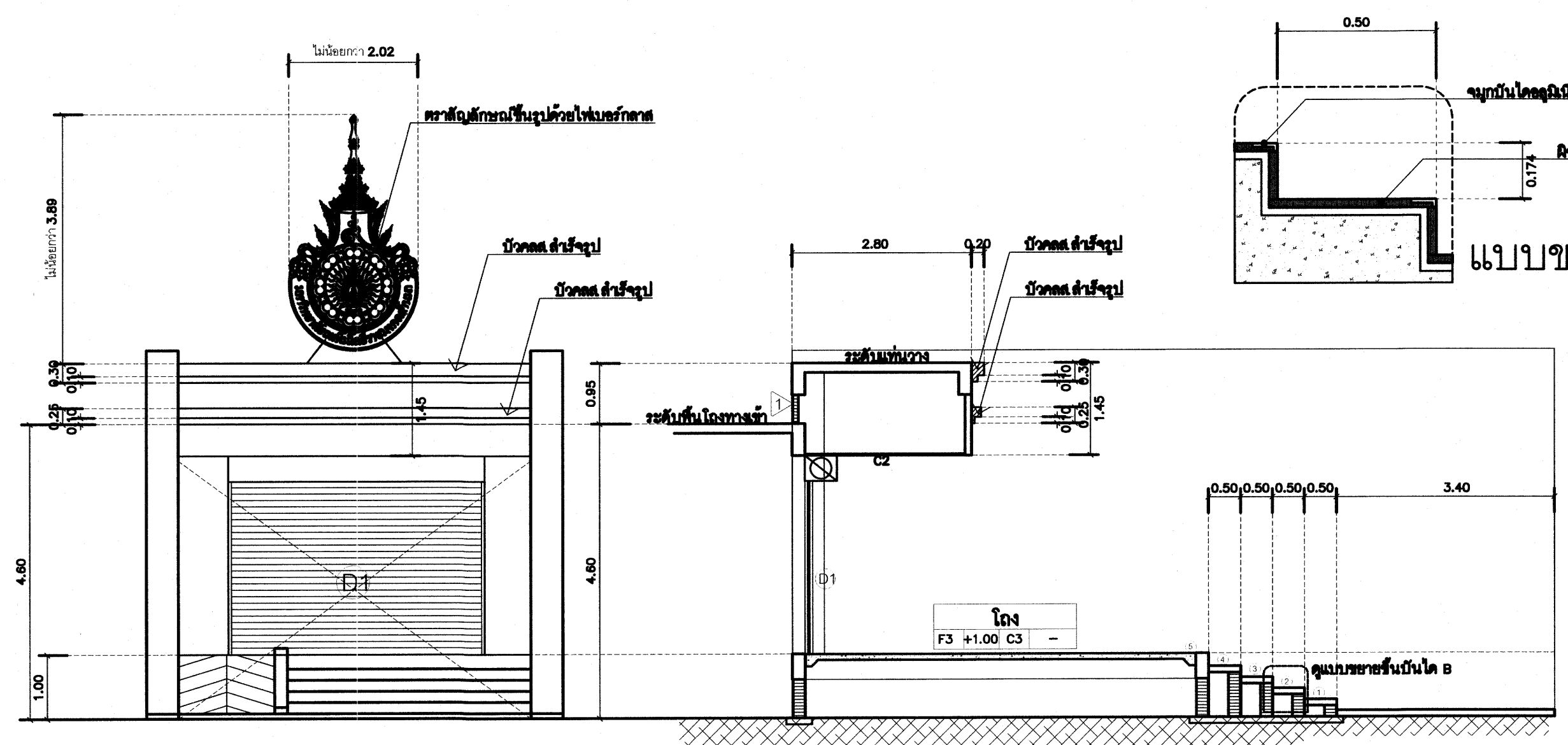


แบบขยายขึ้นบันได แบบขยายมือจับ

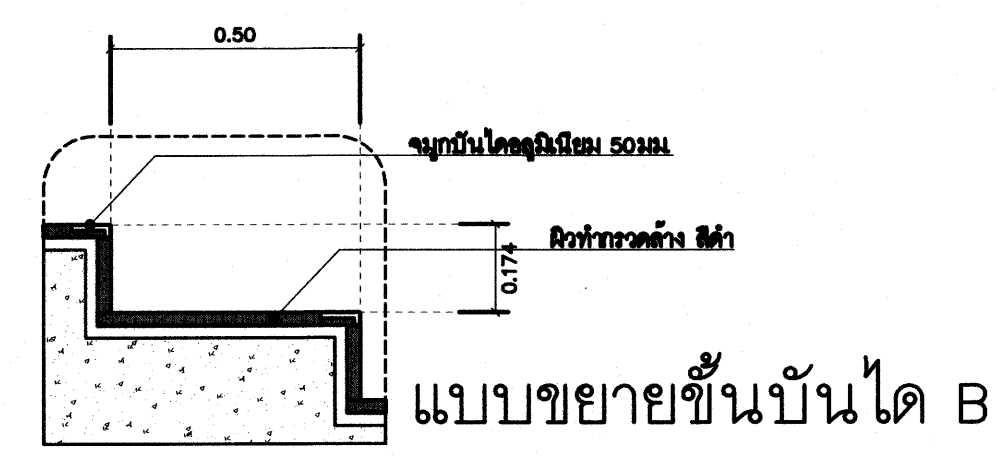
	โครงการ	อาคารเรียนและปฏิบัติการอนุประสงค	รักษาการแทนอธิการบดี	สถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	แบบแสดง	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการแก้ไขแบบ
	คำขอลาป้องกัน	สำนักคณบดี จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ	ดร.อรอนพ ทิพนิต	เพิ่ม อนันต์	ดร.เชษฐาพร ศรีภักดี	ดร.กมลดา ดาแดง	ดร.กมลดา ดาแดง	ดร.กมลดา ดาแดง					
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ดร.นพดล มณีเขียว	วิวัฒน์ ชัยกิจโพธิ์	วิวัฒน์ ชัยกิจโพธิ์	วิวัฒน์ ชัยกิจโพธิ์	วิวัฒน์ ชัยกิจโพธิ์	วิวัฒน์ ชัยกิจโพธิ์					
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา		ภ-สถ.6823	ภ-สถ.6823	ภ-สถ.6823	ภ-สถ.6823	ภ-สถ.6823					
		ตย.ตย.ตย.		ภ-สถ.15668	ภ-สถ.15668	ภ-สถ.15668	ภ-สถ.15668	ภ-สถ.15668	แบบขยายบันได 4		A-18	18	
									แบบขยายบันได 4			รวมแผ่น	
									แบบขยายบันได 4			132	
									FILE :				
									วันที่	08-03-2569			



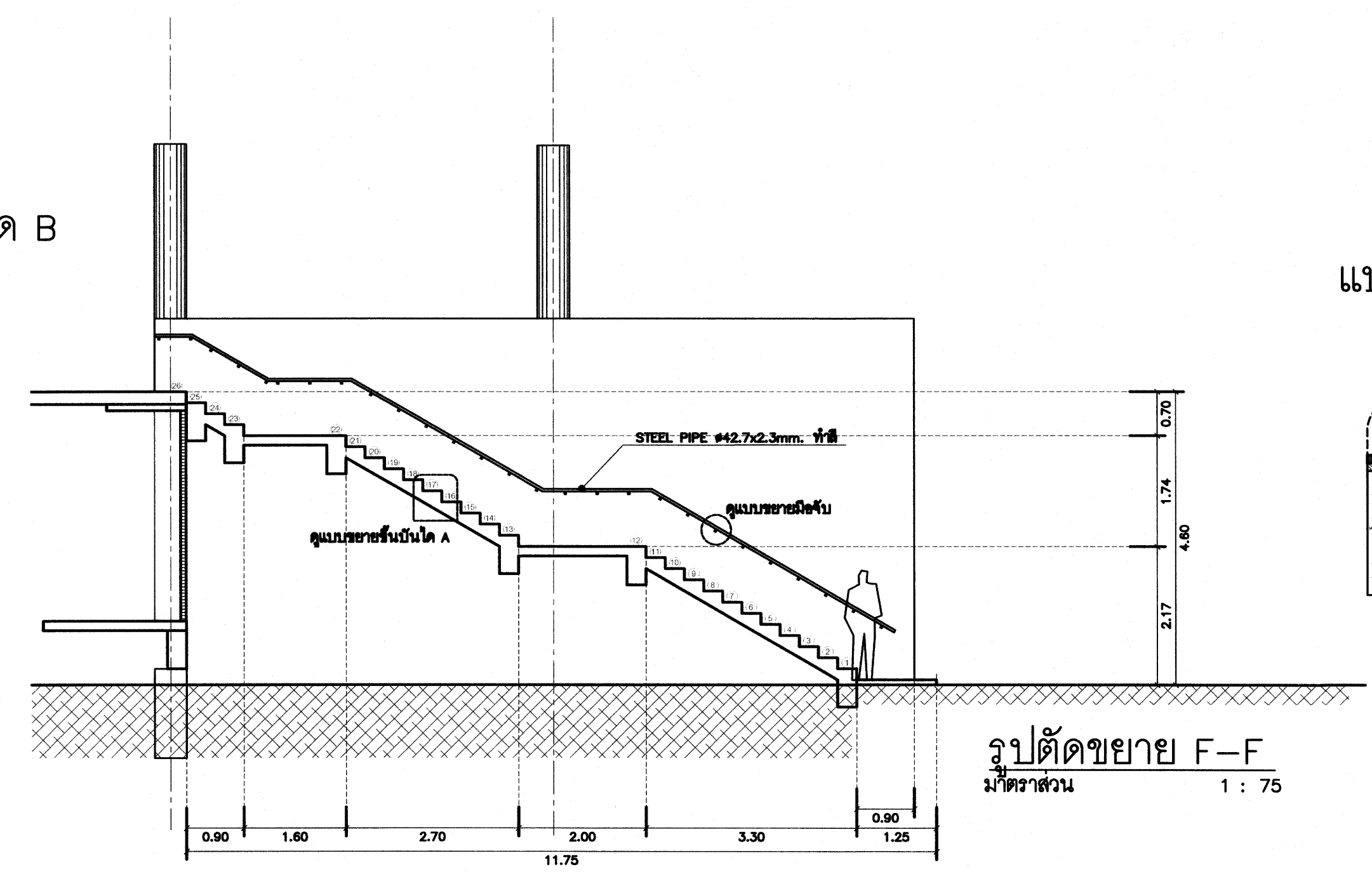
แปลนบันไดทางเข้าอาคาร
มาตราส่วน 1 : 75



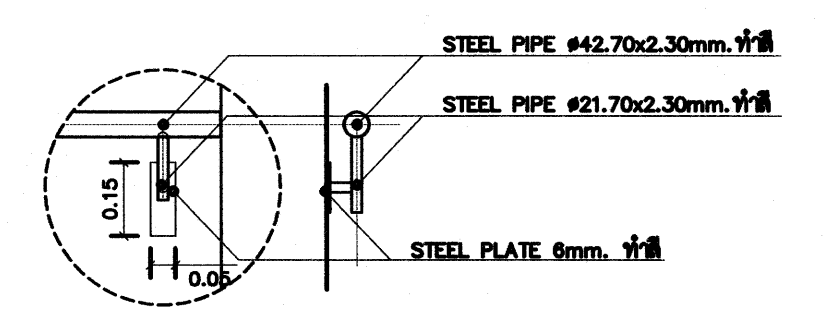
รูปด้านหน้าแท่นวาง
มาตราส่วน 1 : 75



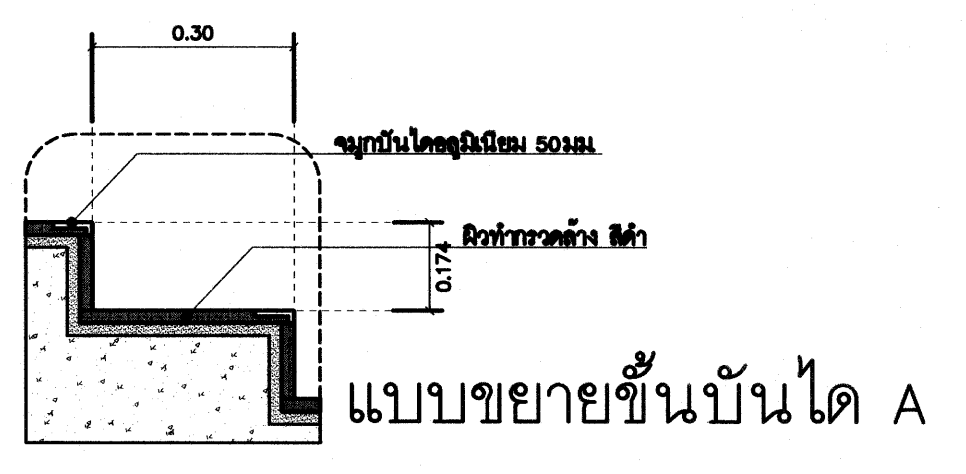
รูปตัดขยาย E-E
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัดขยาย F-F
มาตราส่วน 1 : 75

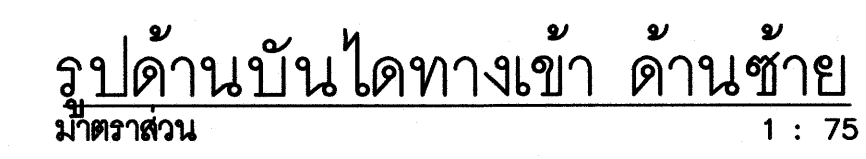
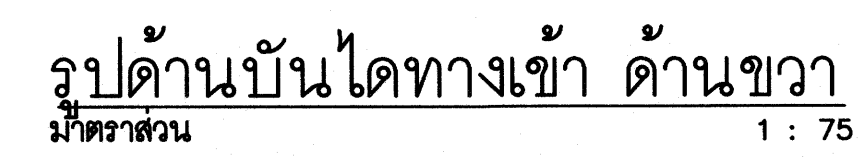
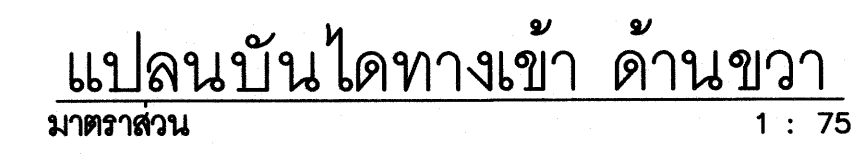


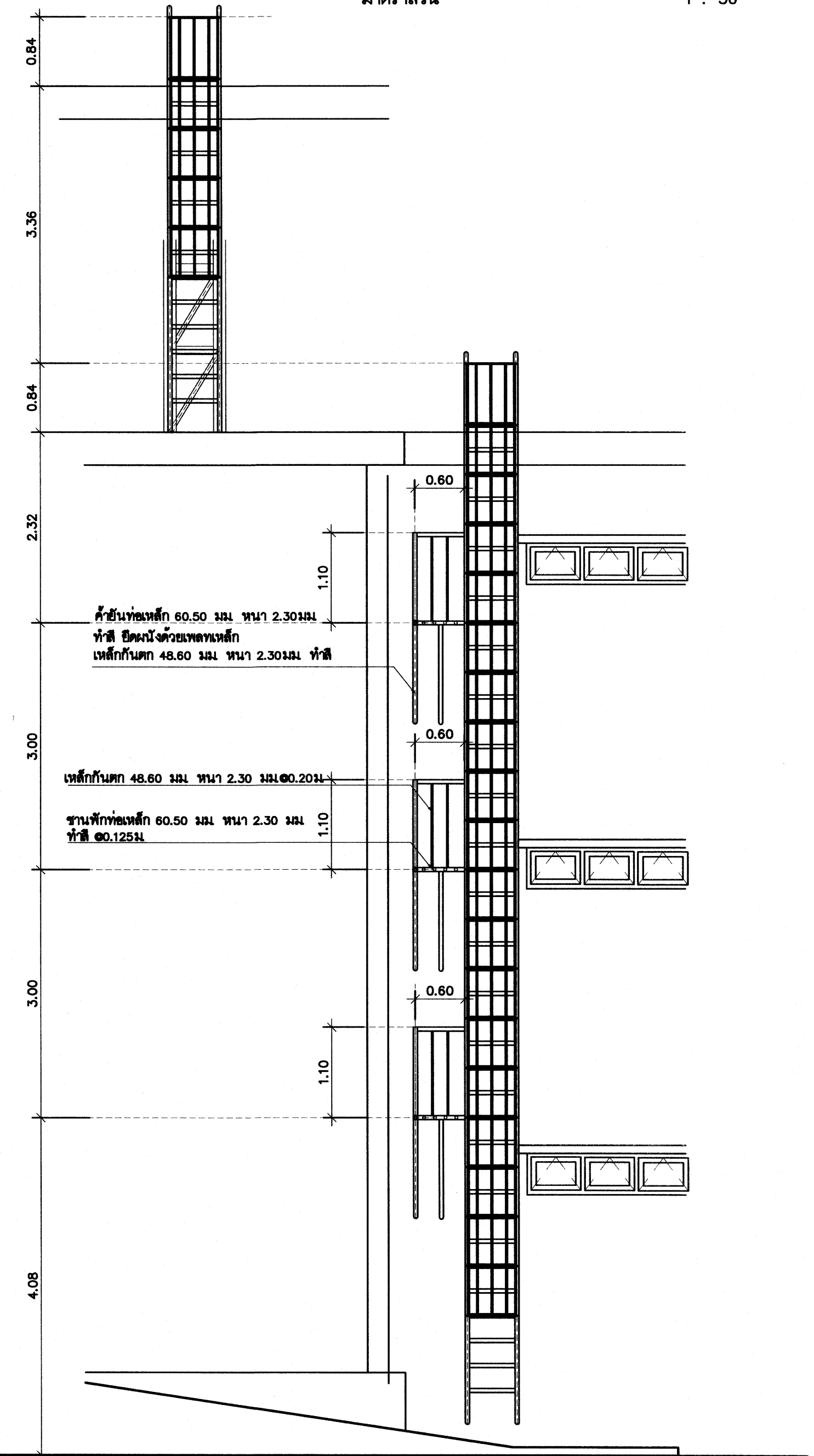
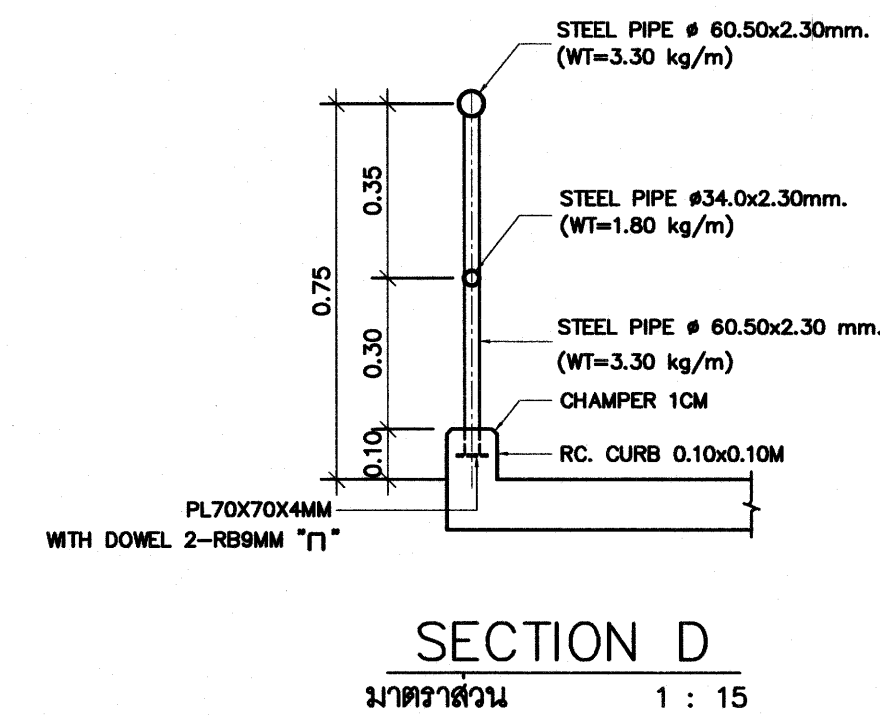
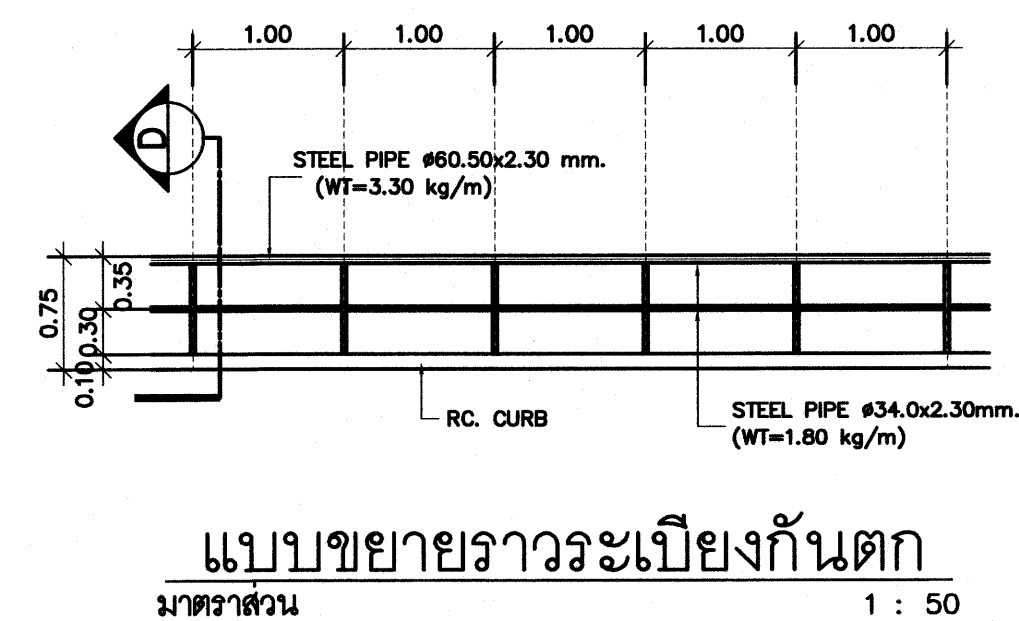
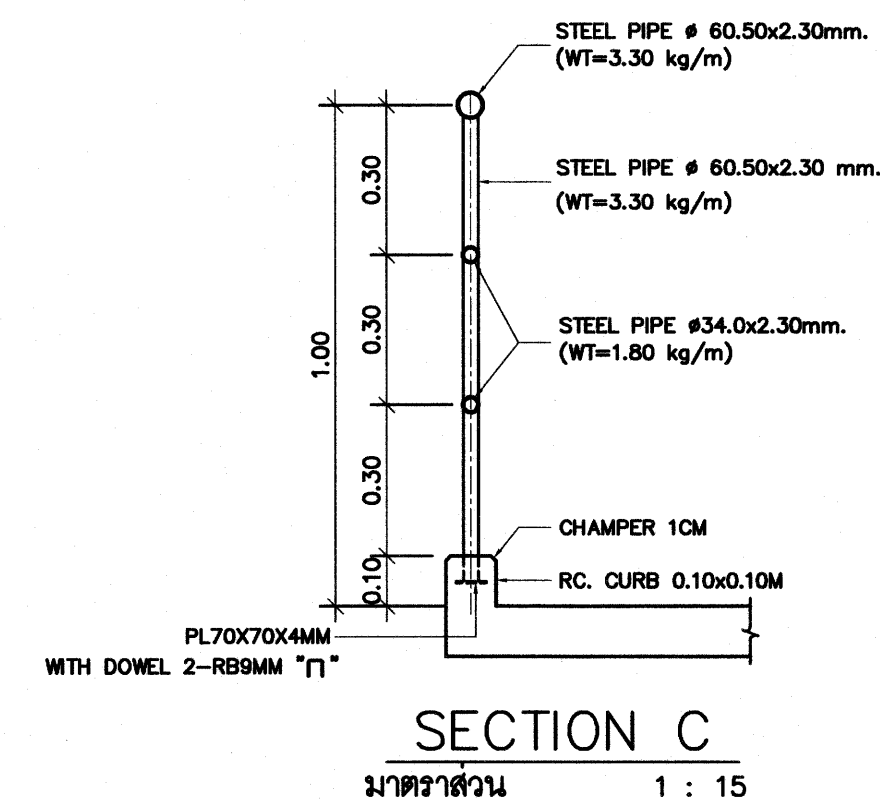
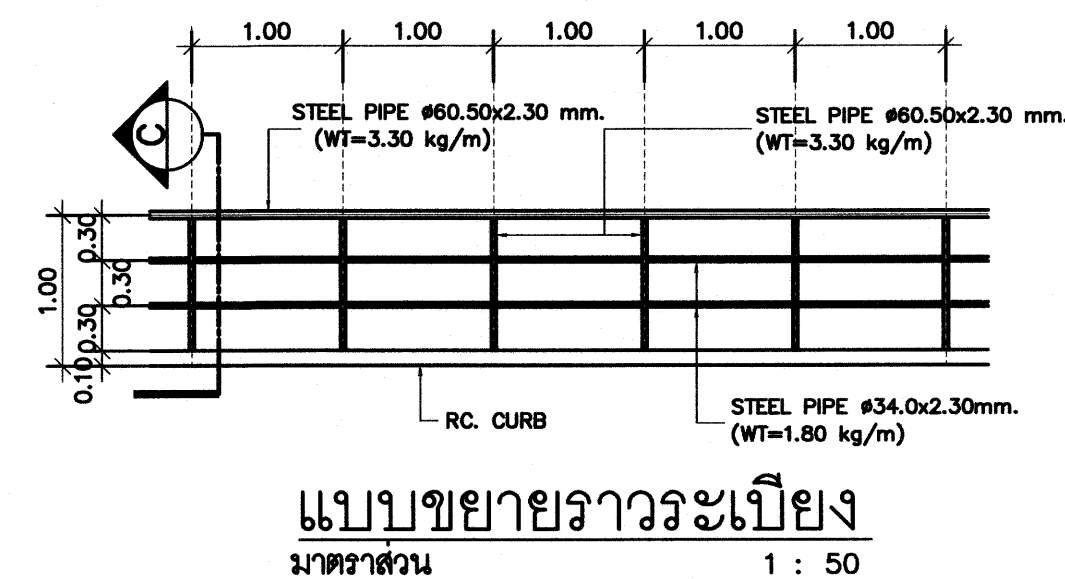
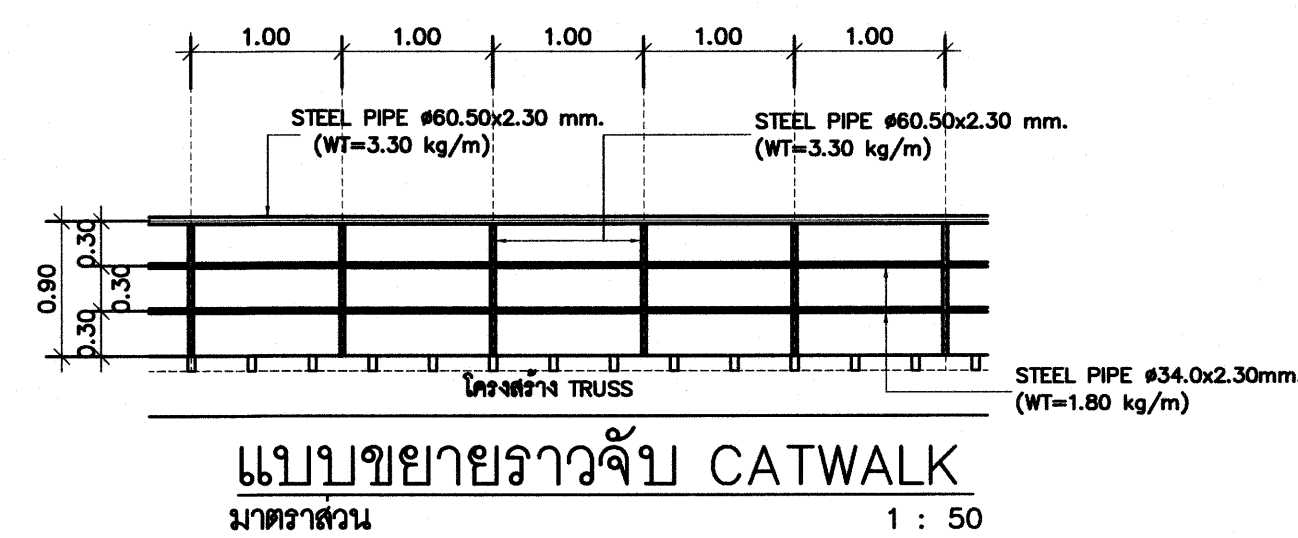
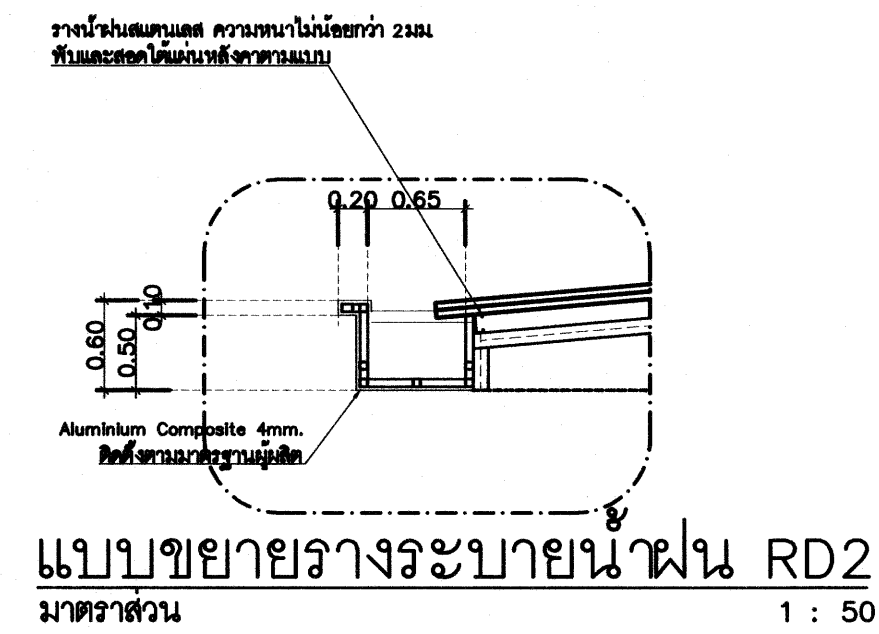
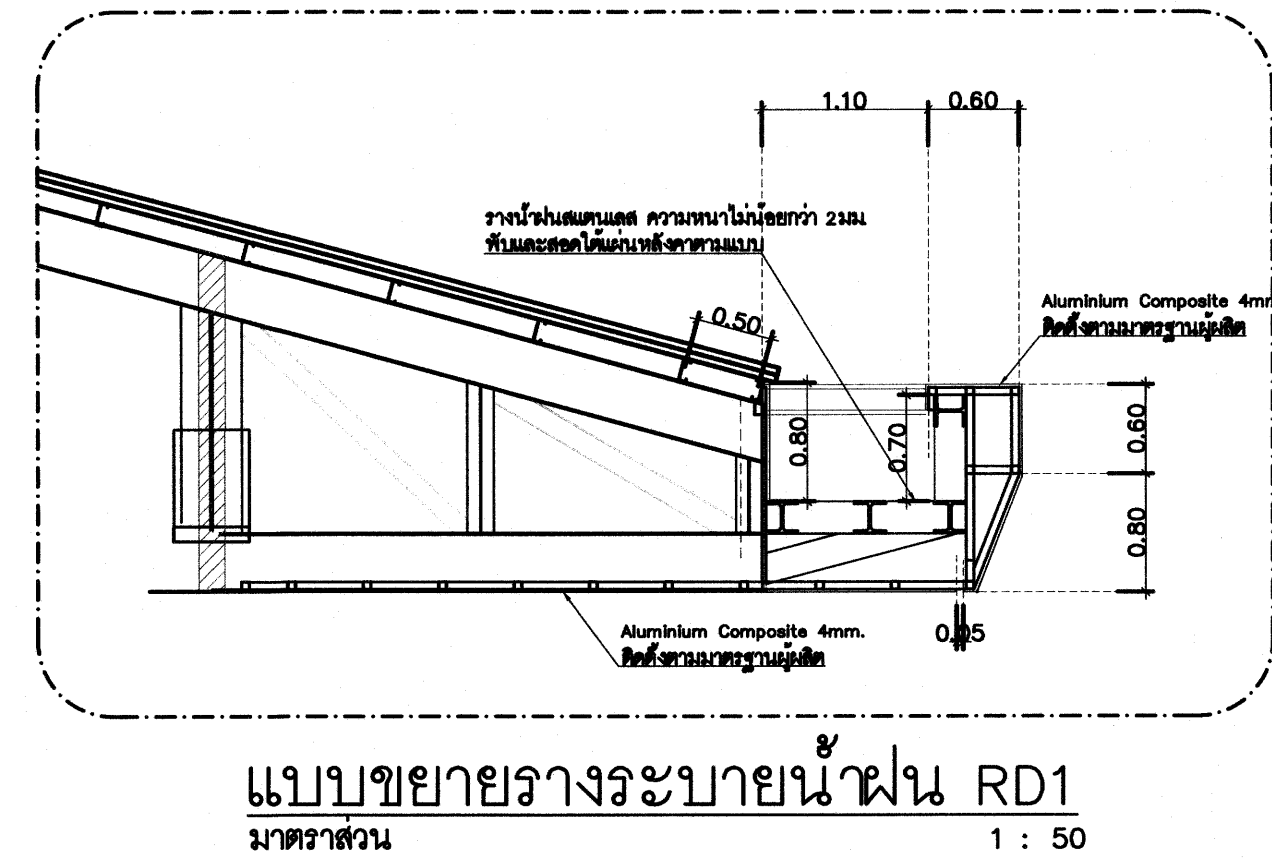
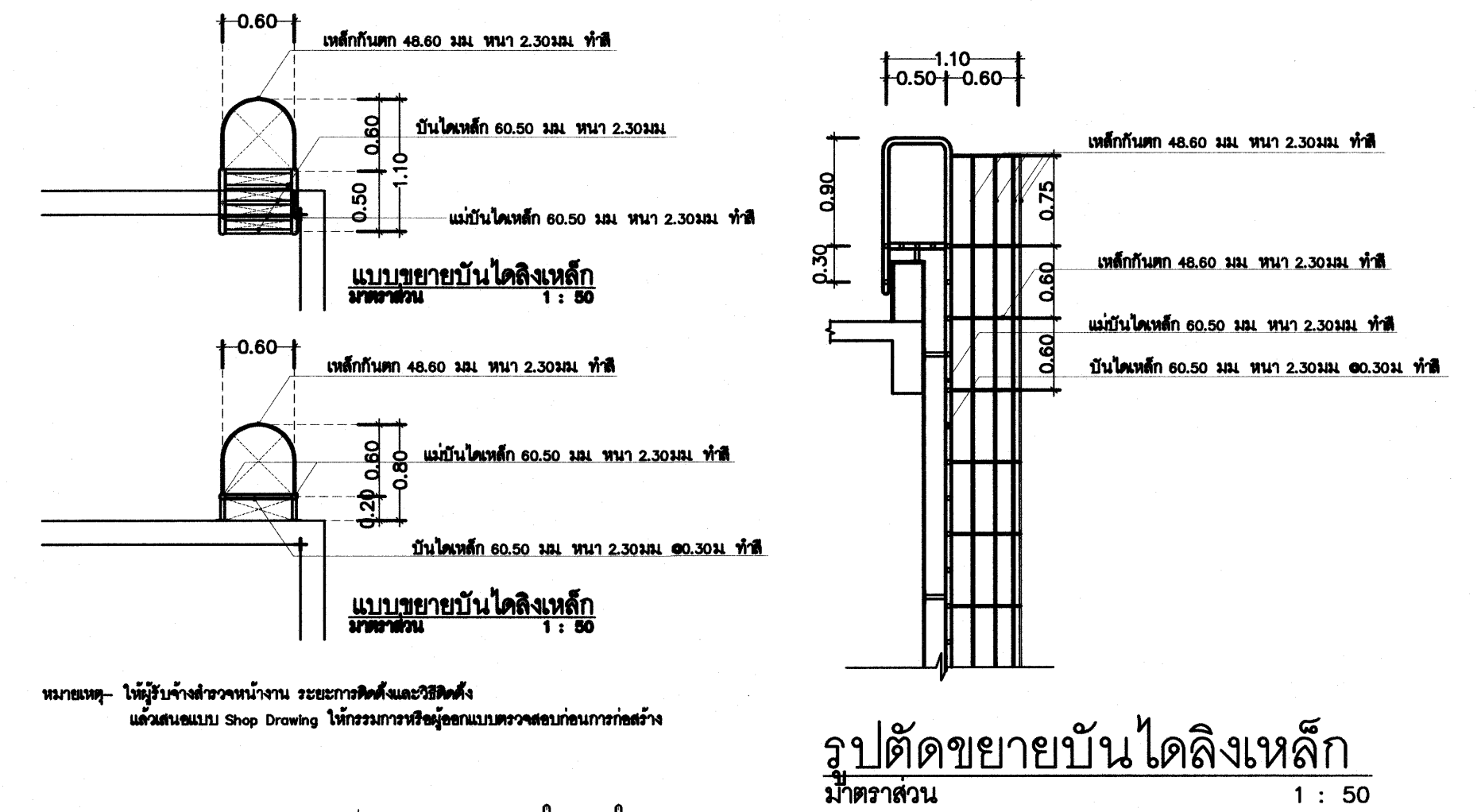
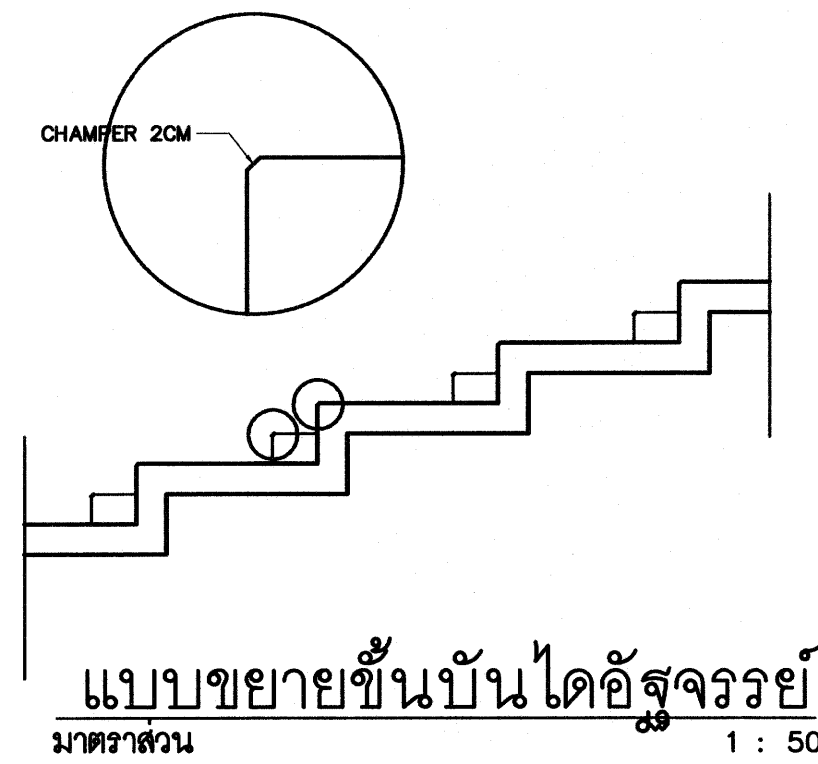
แบบขยายมีข้อจับ



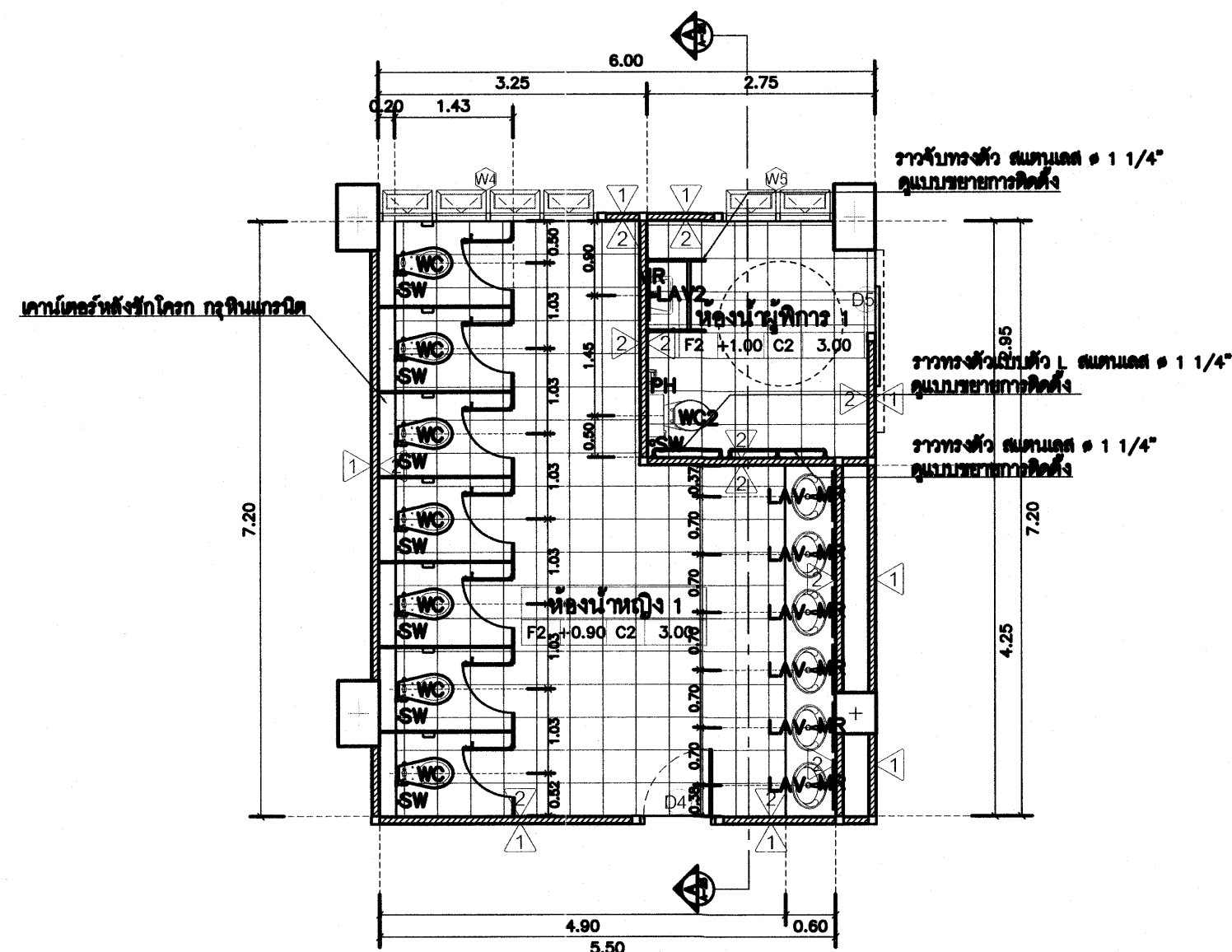
แบบขยายขึ้นบันได A

	โครงการ	อาคารเรียนและปฏิบัติการอเนกประสงค์ ตำบลป่าบึง อำเภอคลองสั่น จังหวัดเชียงใหม่ • รายการ	วิศวกรโครงการ	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	สถาปนิก	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรไฟฟ้า	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรเครื่องกล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรสุขาภิบาล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	แบบแสดง	แบบขยายบันไดทางเข้าอาคาร	แบบแสดง	FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการในแบบ
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคนิคในท้องถิ่นและสหวิทยาการ	วิศวกรโครงการ	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	สถาปนิก	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรไฟฟ้า	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรเครื่องกล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรสุขาภิบาล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	แบบแสดง	แบบขยายบันไดทางเข้าอาคาร	แบบแสดง	FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการในแบบ
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด	วิศวกรโครงการ	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	สถาปนิก	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรไฟฟ้า	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรเครื่องกล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรสุขาภิบาล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	แบบแสดง	แบบขยายบันไดทางเข้าอาคาร	แบบแสดง	FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการในแบบ
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ดอยสะเก็ด	วิศวกรโครงการ	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	สถาปนิก	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรโครงสร้าง	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรไฟฟ้า	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรเครื่องกล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	วิศวกรสุขาภิบาล	ดร. อธิวัฒน์ ส.ศ. 4049 วิวัฒน์ ช่างโพธิ์	แบบแสดง	แบบขยายบันไดทางเข้าอาคาร	แบบแสดง	FILE : วันที่ 09-03-2569	มาตราส่วน	แบบ	แผ่นที่	รายการในแบบ

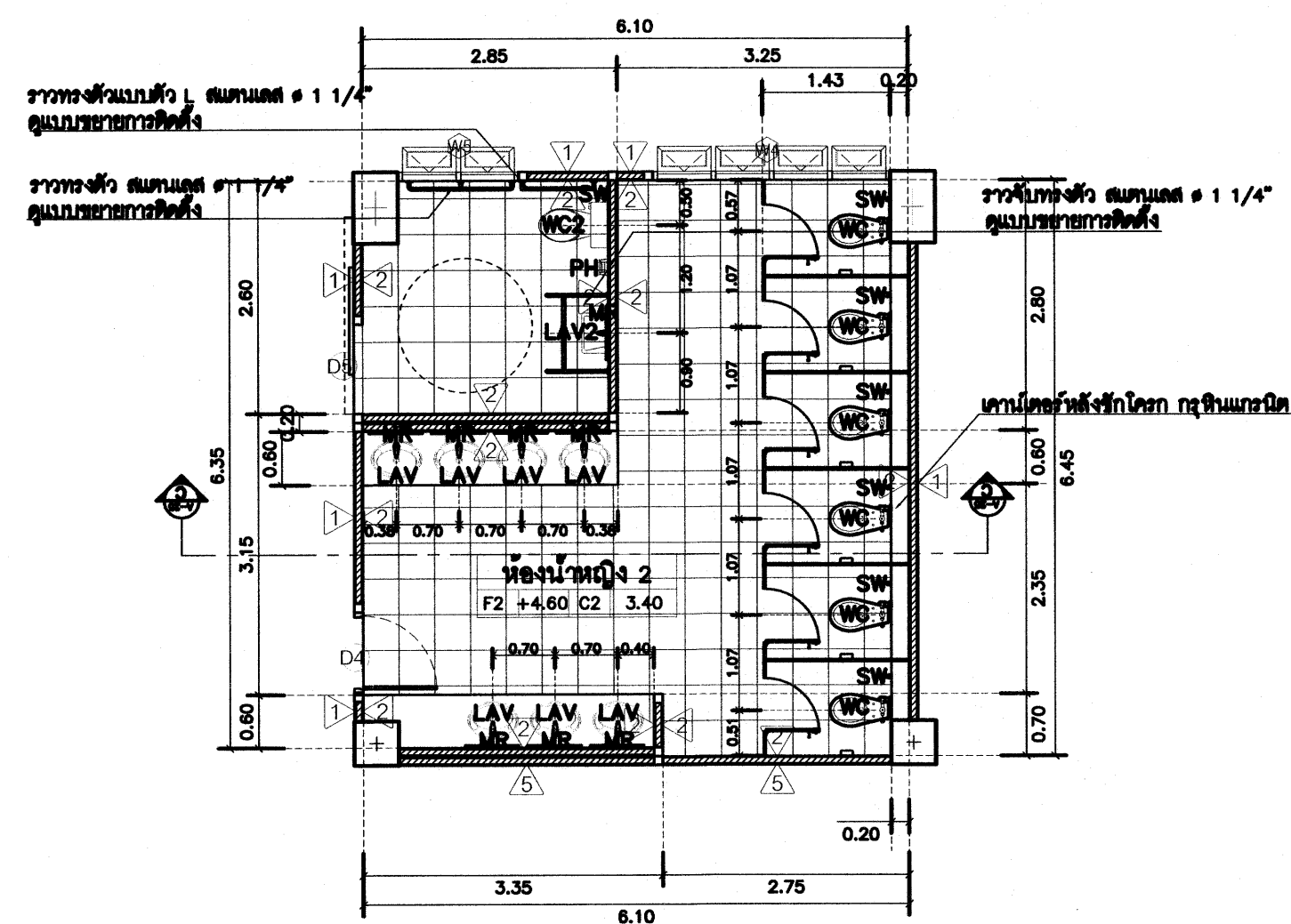
[illegible]



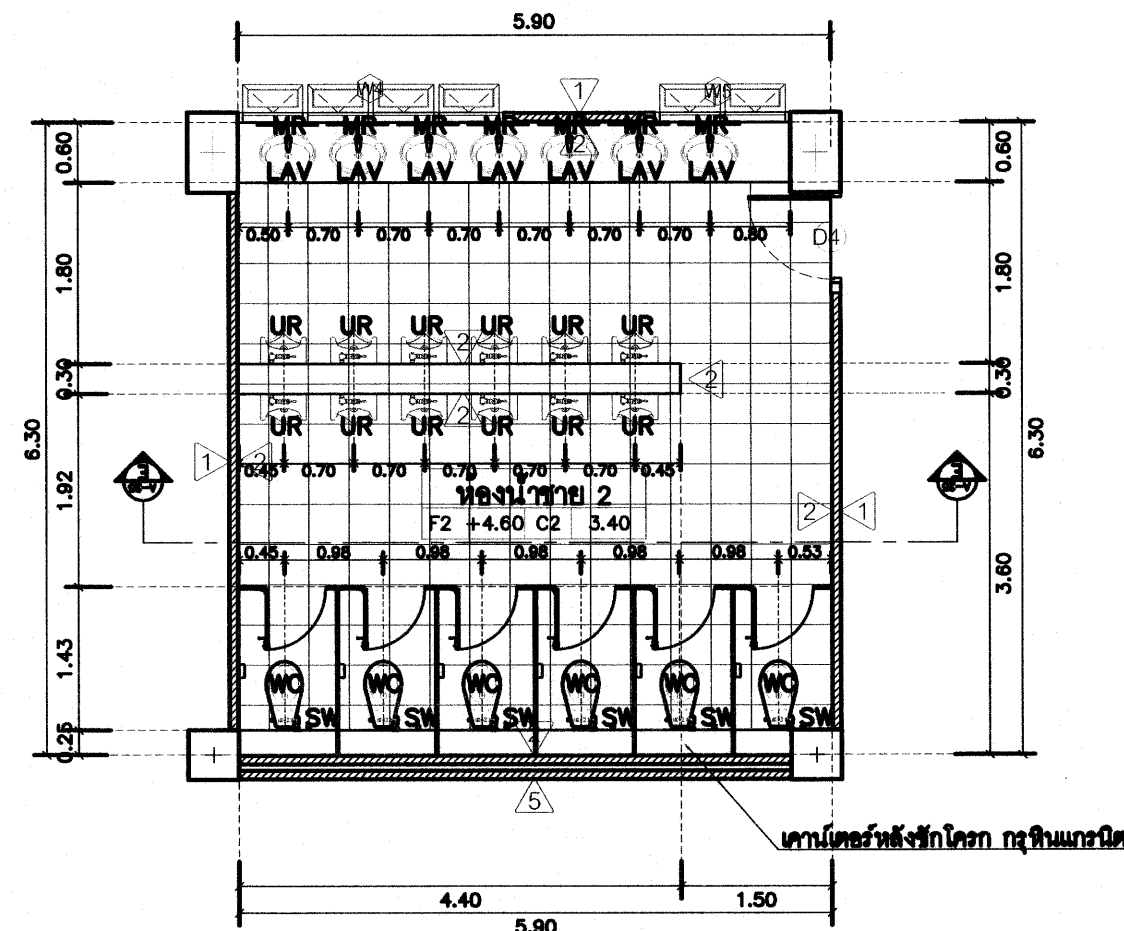
 วิทยาลัยราชภัฏนครพนม	โครงการ อาคารเรียนและปฏิบัติการแบบประสงค์ ตำบลป่าบึง อำเภอดงชะบัง จังหวัดเชียงใหม่ 3 รายการ	วิศวกรราชการแผนกวิศวกรรม ผศ.อรอนพ พิศนาคุม	สถาปนิก เสนอ อนันต์ ส-สค.4049	วิศวกรโครงสร้าง ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดี สค.9506	วิศวกรโครงสร้าง จิตกรมล ตาแดง ภษ.89130	วิศวกรไฟฟ้า ผศ.มนตรี เงามาศ สท.3589	วิศวกรสิ่งแวดล้อม ผศ.ภัสรา วงษ์พันธ์อักษร ภษ.301	แบบแสดง แบบขยายงานตกแต่งสถานีบิณฑ์	มาตรฐาน A-24	แผนที่ 24	รายการแก้ไขแบบ
	หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคโพนสวรรค์วิทยาคาร	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคโพนสวรรค์วิทยาคาร ผศ.นพดล มณีทิพย์	วิศวกร วิวัฒน์ อังศิริโกวิท ภ-สค.6823	วิศวกร อธิวัฒน์ วงศ์ไชยะ กส.13240	วิศวกร ศิริพร คุปคำ ภษ.50084	วิศวกร วัชรชัย วัฒนสิน ภท.33704	วิศวกร ภส.302	แบบแสดง แบบแสดง	มาตรฐาน A-24	แผนที่ 24	รายการแก้ไขแบบ
	สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคนิคโพนสวรรค์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิทยาลัยเทคนิคโพนสวรรค์วิทยาคาร ผศ.นพดล มณีทิพย์	วิศวกร อธิวัฒน์ วงศ์ไชยะ กส.13240	วิศวกร ศิริพร คุปคำ ภษ.50084	วิศวกร วัชรชัย วัฒนสิน ภท.33704	วิศวกร ภส.302	วิศวกร ภส.3000	แบบแสดง แบบแสดง	มาตรฐาน A-24	แผนที่ 24	รายการแก้ไขแบบ



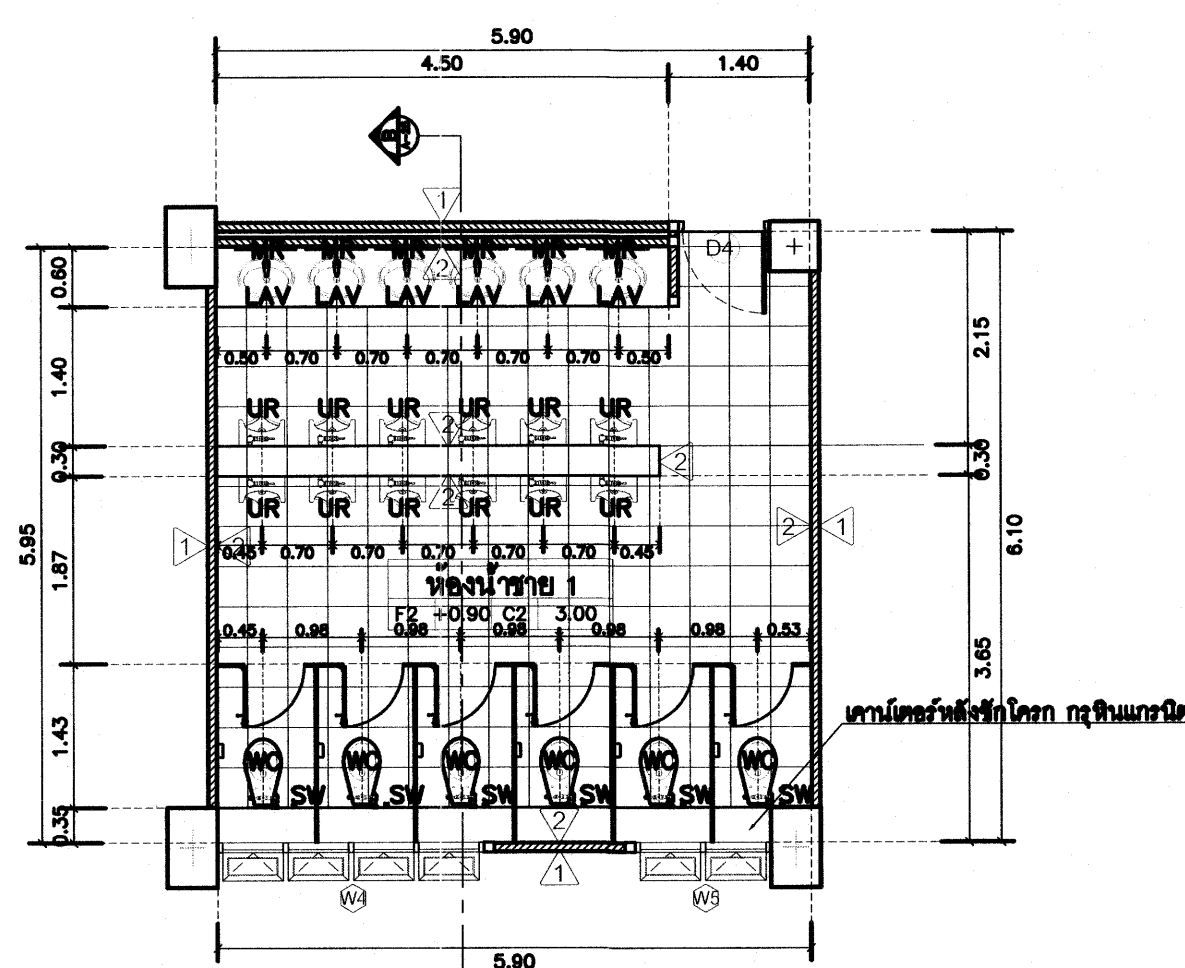
แบบขยายห้องน้ำหญิง 1
มาตราส่วน 1 : 75



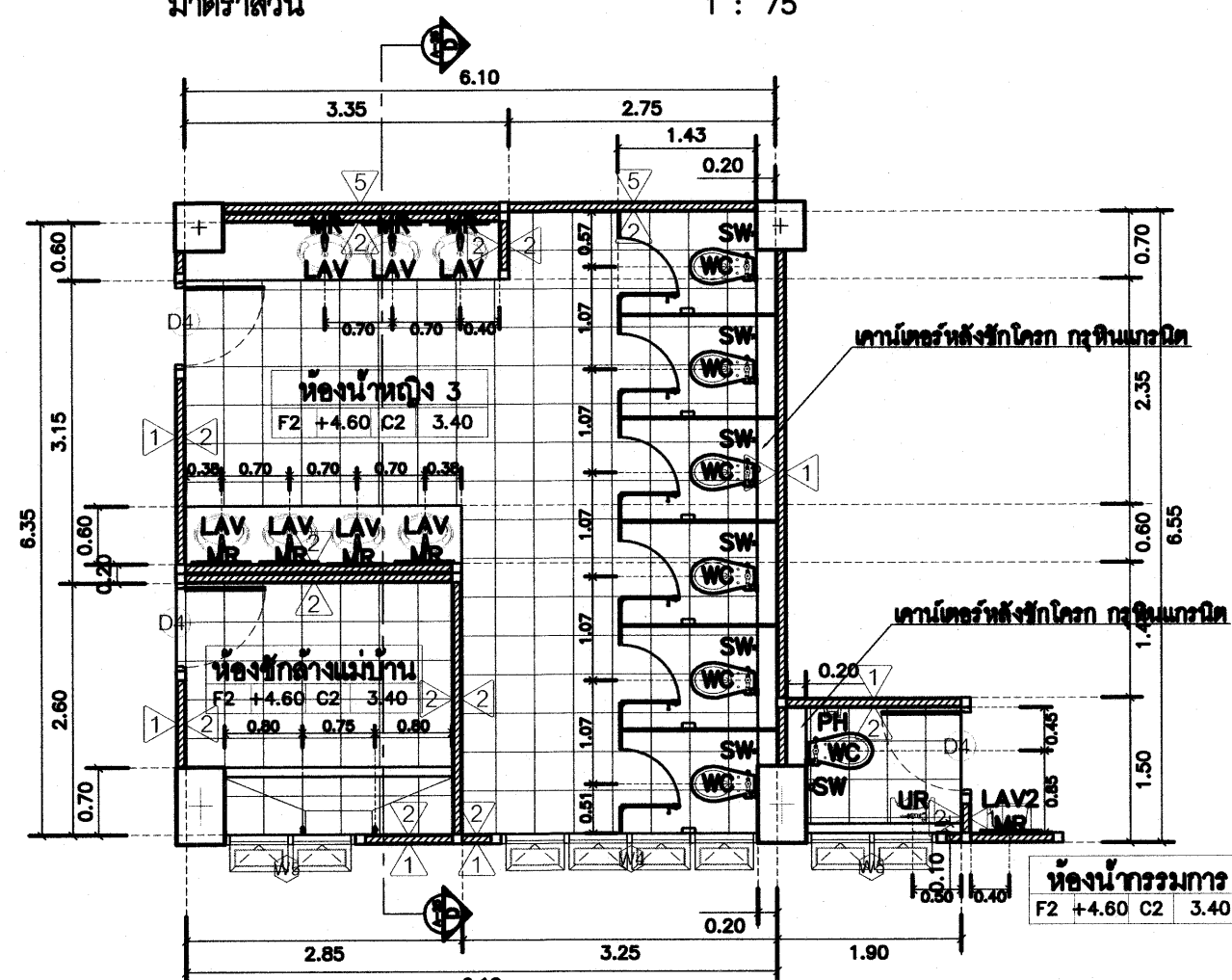
แบบขยายห้องน้ำหญิง 2
มาตราส่วน 1 : 75



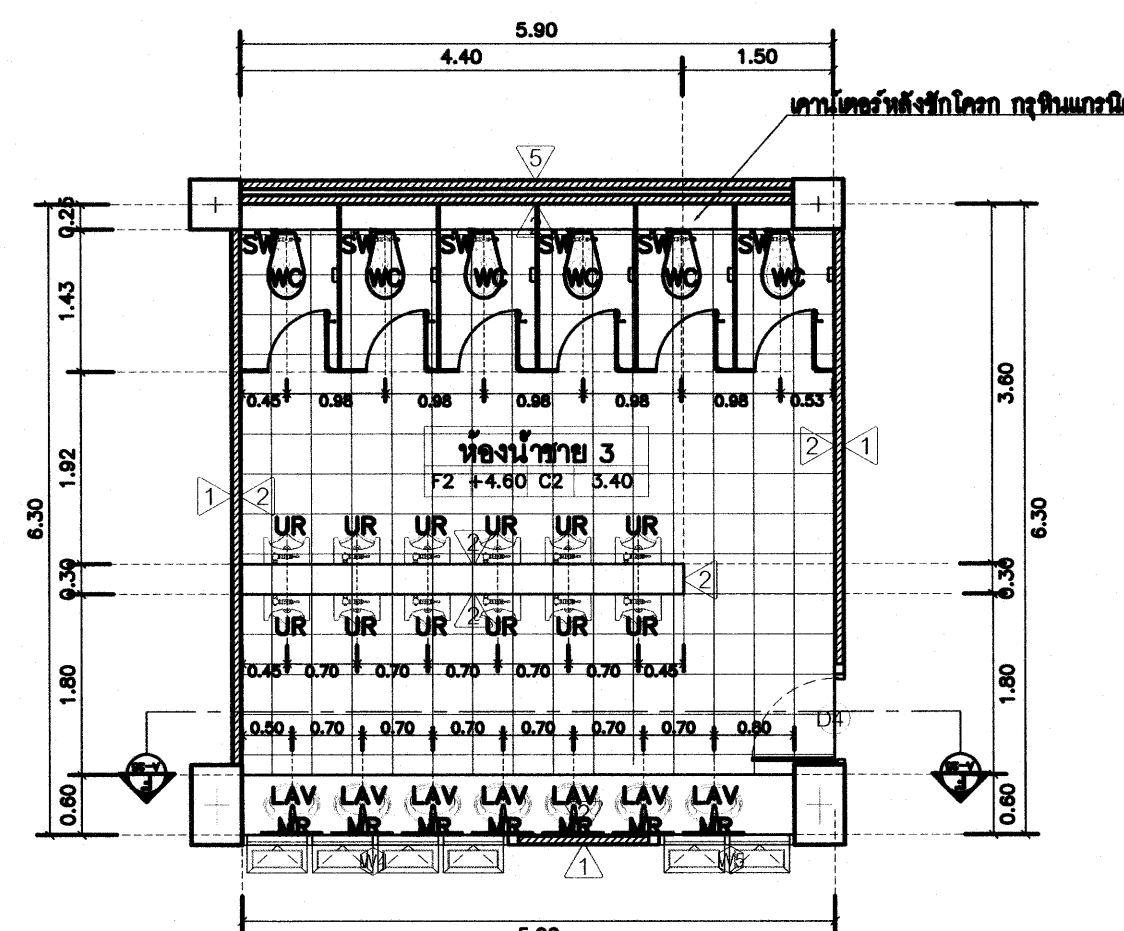
แบบขยายห้องน้ำชาย 2
มาตราส่วน 1 : 75



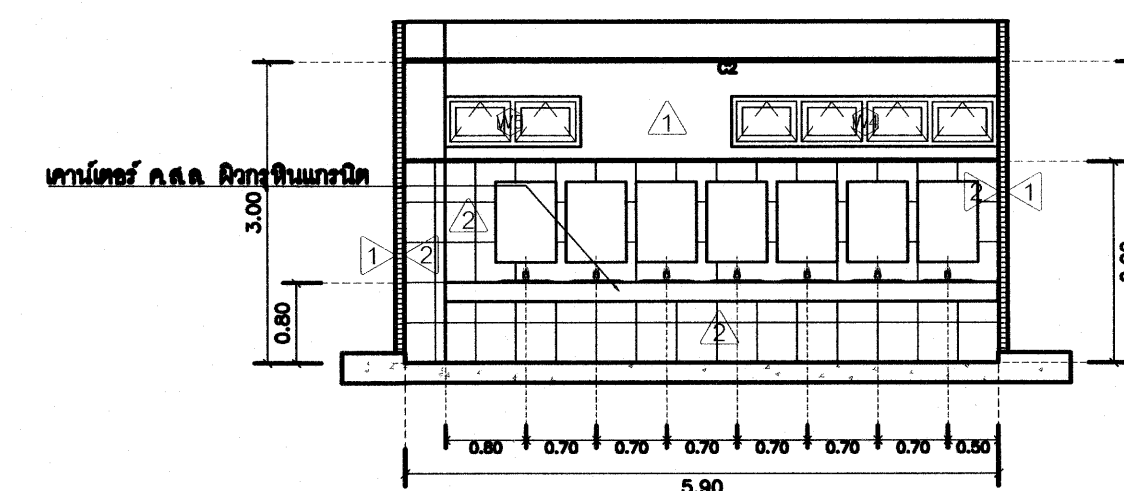
แบบขยายห้องน้ำชาย 1
มาตราส่วน 1 : 75



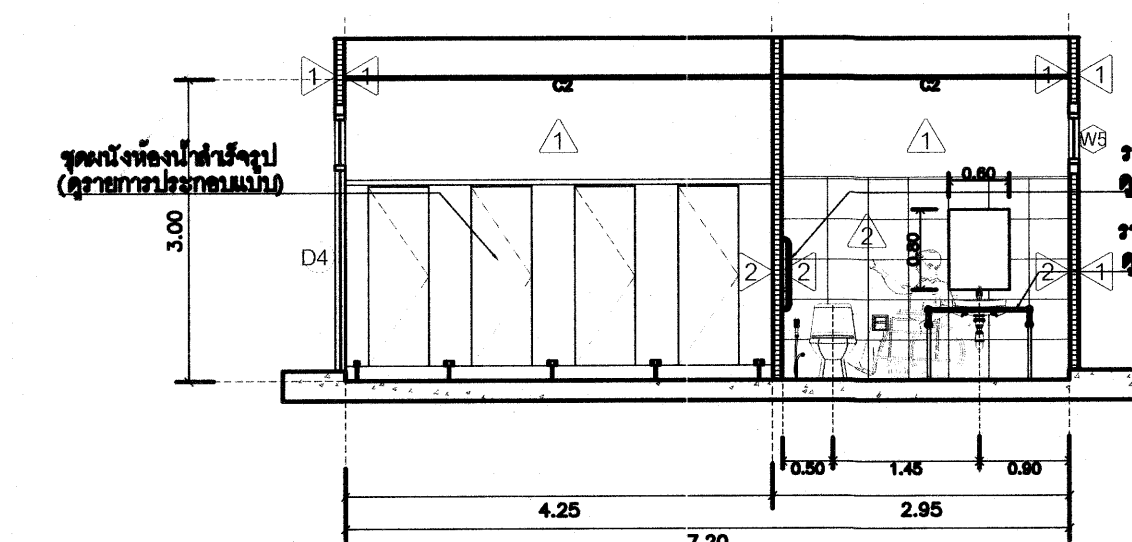
แบบขยายห้องน้ำหญิง 3
มาตราส่วน 1 : 75



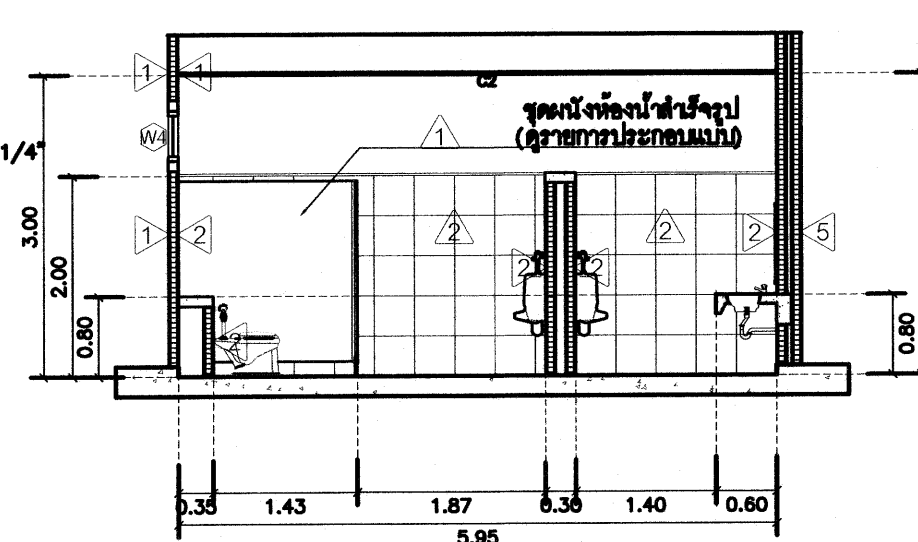
แบบขยายห้องน้ำชาย 3
มาตราส่วน 1 : 75



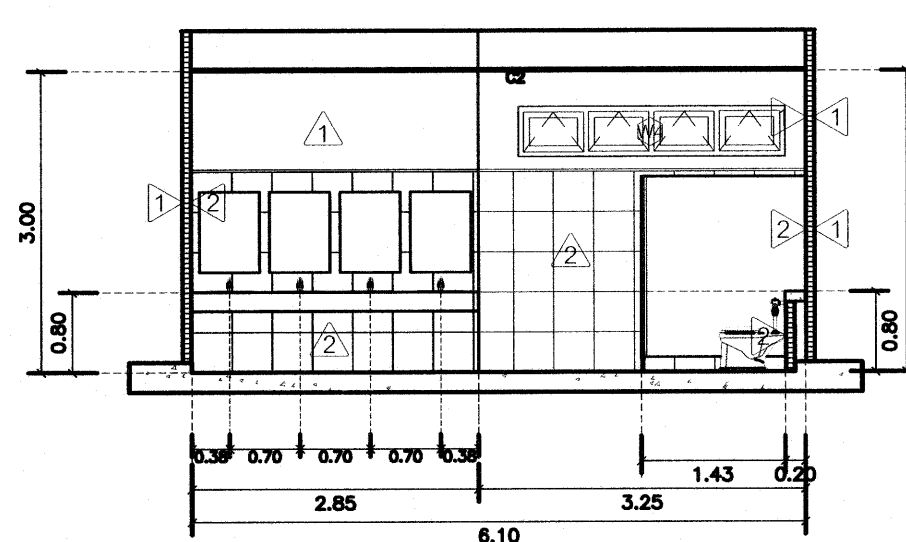
รูปตัดขยาย F-F
มาตราส่วน 1 : 75



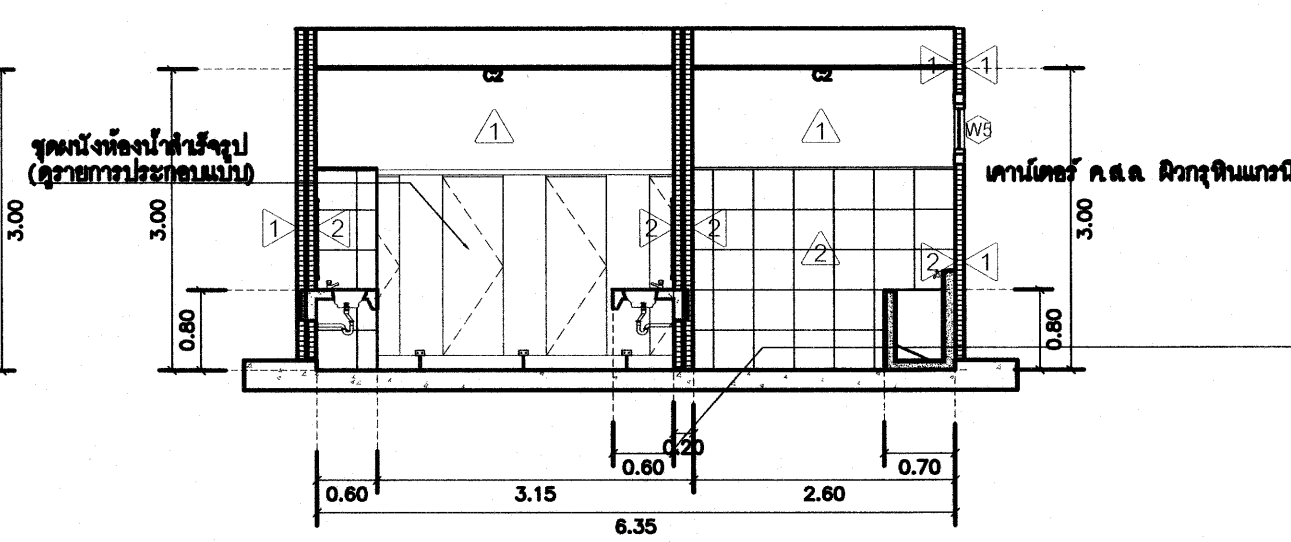
รูปตัดขยาย A-A
มาตราส่วน 1 : 75



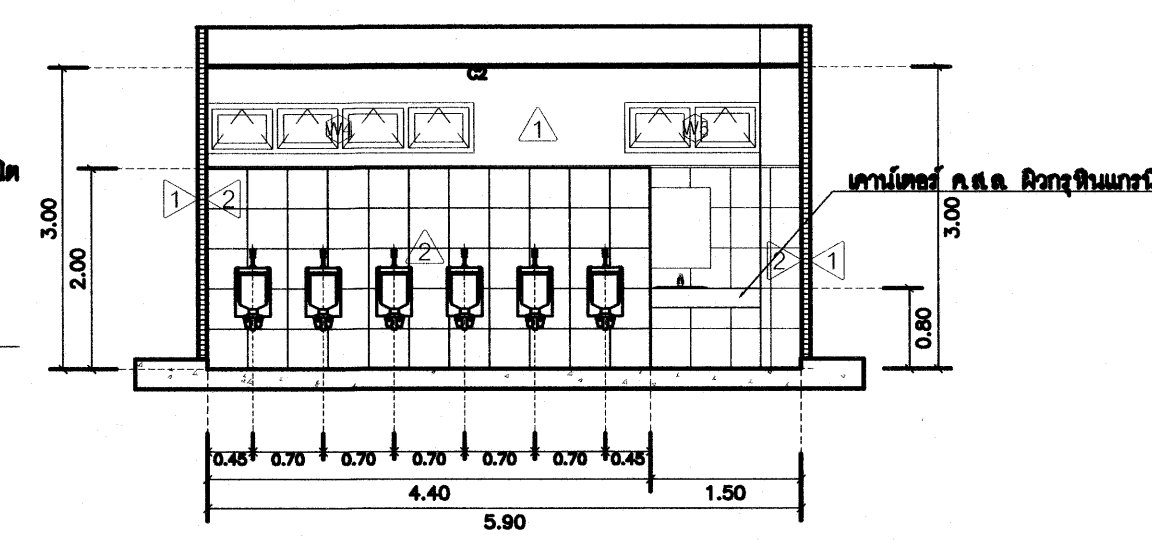
รูปตัดขยาย B-B
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัดขยาย C-C
มาตราส่วน 1 : 75

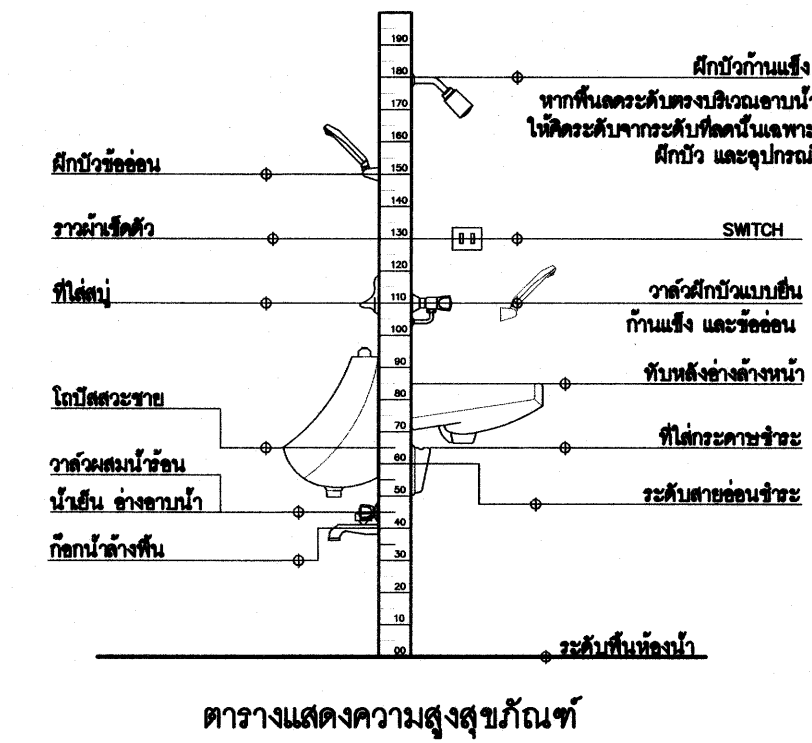
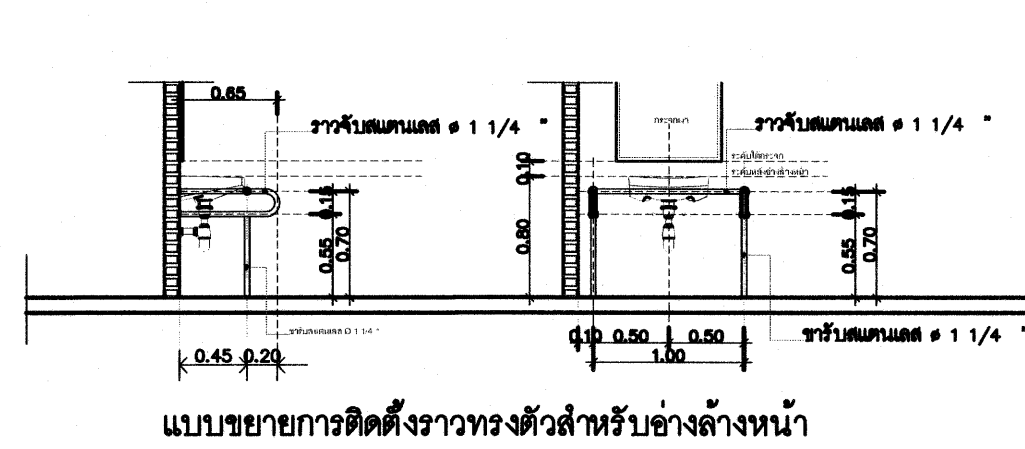


รูปตัดขยาย D-D
มาตราส่วน 1 : 75



รูปตัดขยาย E-E
มาตราส่วน 1 : 75

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ อาคารเรียนและปฏิบัติการเรียนประสงค์ ตำบลป่าป่อง อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร ๑ รายการ	วิชาการ นายสมชาย วัฒนศิริ	สถาปนิก นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 4049	วิศวกรโครงสร้าง นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 9506	วิศวกรโครงสร้าง นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 3589	วิศวกรไฟฟ้า นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 33704	วิศวกรสิ่งแวดล้อม นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 301	แบบแสดง แบบขยายห้องน้ำ 1	มาตราส่วน ตรวจ	แบบ A-25	แผ่นที่ 25	รายการแนบแบบ
	หน่วยงาน วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผู้ช่วยวิชาการ นายสมชาย วัฒนศิริ	วิศวกรโครงสร้าง นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 13240	วิศวกรโครงสร้าง นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 50084	วิศวกรไฟฟ้า นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 62566	วิศวกรสิ่งแวดล้อม นาย สมชาย วัฒนศิริ ส.ศ. 3000	แบบแสดงที่ FILE : วันที่ 09-03-2569	รวมแผ่น 132				
	สถานที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ											



แบบขยายคานเตอร์ อ่างล้างหน้า

หมายเหตุ – คู่มือนี้จัดทำขึ้นโดย – AMERICAN STANDARD, KHOLER, COTTO, หรือเทียบเท่า โดยผลิตภัณฑ์จะต้องได้รับ มอก. รับรอง

– คู่มือนี้เพื่อให้อุปกรณ์จะต้องเป็นยี่ห้อหรือผู้ผลิตเดียวกันทั้งโครงการ เว้นแต่ยี่ห้อดังกล่าวจะไม่ผลิตกันขึ้นๆ

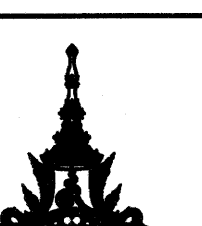
– ผู้รับจ้างนั้นเสนอข้อที่อื่นแล้วแต่กรณี โดยจะต้องได้รับการพิจารณาจากผู้มอบแบบก่อน

– จุดลงมือท่อน้ำเข้ารูป ต้องขยายละเอียด Shop drawing เสนอคณะกรรมการก่อนการติดตั้ง

– ในกรณีที่ผู้รับจ้างยื่นเสนอข้อวิธีติดตั้งนี้ไม่เหมาะสมและราคาเทียบเท่าสิ่งของจากผู้จ้างระบุข้อที่

– ให้ผู้รับจ้างยื่นข้อเสนอราคา (วัสดุที่มีคุณภาพดีกว่าและราคาเทียบเท่า) เพื่อให้ข้อดีและข้อเสียของคณะกรรมการตรวจสอบรับฟัง

– ถ้าคณะกรรมการมีมติเลือกข้อที่ผู้ส่งมอบนั้นแล้วแต่ผู้รับจ้างนั้นได้เสนอว่าไม่เหมาะสมและราคาตรวจสอบรับฟัง ให้ถือเป็นขั้นสุดท้ายเท่านั้น

 วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	โครงการ	อาคารเรียนและปฏิบัติการเชิงรุกในระดับ ตำบลป่าบึง อำเภอค้อชัยบึง จังหวัดเชียงใหม่ ๑ รายการ	รักษาราชการแทนอธิการบดี	ผศ. อรรถพร ทิพย์อุดม	สถาปนิก	เริ่ม อรรถพร ร- สด.4049	วิศวกรโครงสร้าง	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ ร- สด.89130	วิศวกรไฟฟ้า	ผศ.มนสิริ งามบุตร ร- สด.3589	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ผศ.ภัทรา วงษ์พันธ์อักษร ร- สด.301	แบบแสดง รายการประกอบแบบท้องถิ่น แบบเลขที่ : FILE : วันที่ 08-03-2569	มาตรฐาน A-27 27 รวมแผ่น 132	รายการแก้ไขแบบ
	หน่วยงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ	ผศ. นพทศ มณีเขียว	วิศวกรโครงสร้าง	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ ร- สด.89130	วิศวกรไฟฟ้า	ผศ.มนสิริ งามบุตร ร- สด.3589	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ผศ.ภัทรา วงษ์พันธ์อักษร ร- สด.301					
	สถานที่	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีและสหวิทยาการ			วิศวกรโครงสร้าง	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ ร- สด.89130	วิศวกรไฟฟ้า	ผศ.มนสิริ งามบุตร ร- สด.3589	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ผศ.ภัทรา วงษ์พันธ์อักษร ร- สด.301					
					วิศวกรโครงสร้าง	ผศ.เจษฎาพร ศรีภักดิ์ ร- สด.89130	วิศวกรไฟฟ้า	ผศ.มนสิริ งามบุตร ร- สด.3589	วิศวกรสิ่งแวดล้อม	ผศ.ภัทรา วงษ์พันธ์อักษร ร- สด.301					