

อาคารโรงเรียนวิสุทธิธรรม แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ระยะที่ 3

แผนงานสถาปัตยกรรม

31 กรกฎาคม พ.ศ.2559



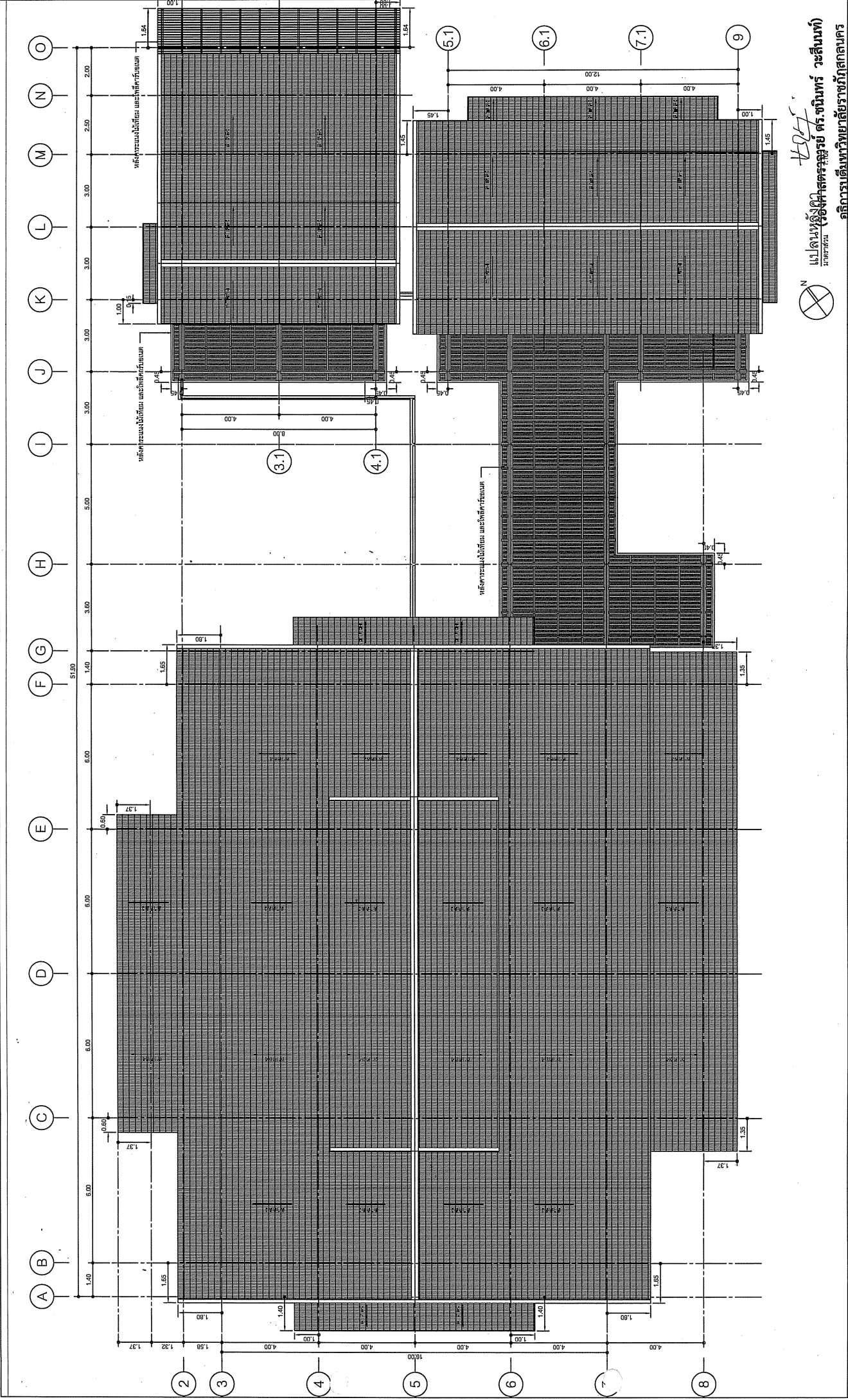
มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
Rajabhat Sakon Nakhon University


สถาปัตย์

อาคารสถาปัตย์บูรณะและสิ่งแวดล้อม

484

(รองศาสตราจารย์ ดร.จันทน์ วรรณภักดิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร



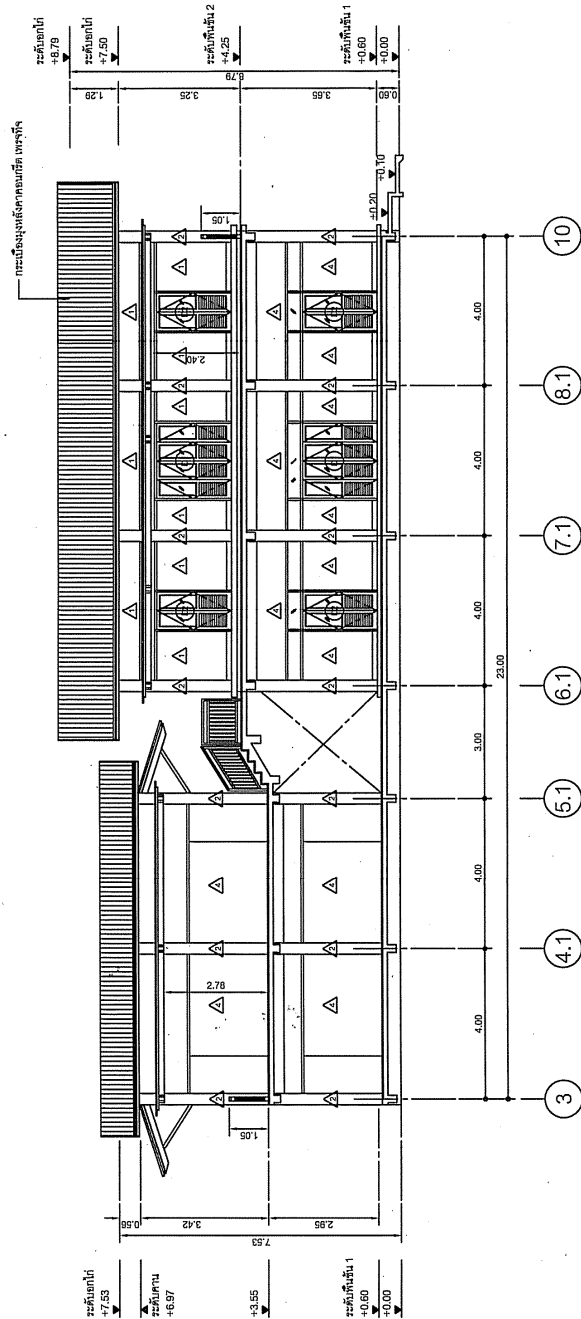

แปลนพื้นที่ใช้สอย
โครงการ
บริษัท


บริษัท
โครงการ
บริษัท

REVISIONS	
วันที่	คำอธิบาย

บริษัท
โครงการ
บริษัท

AA1-03

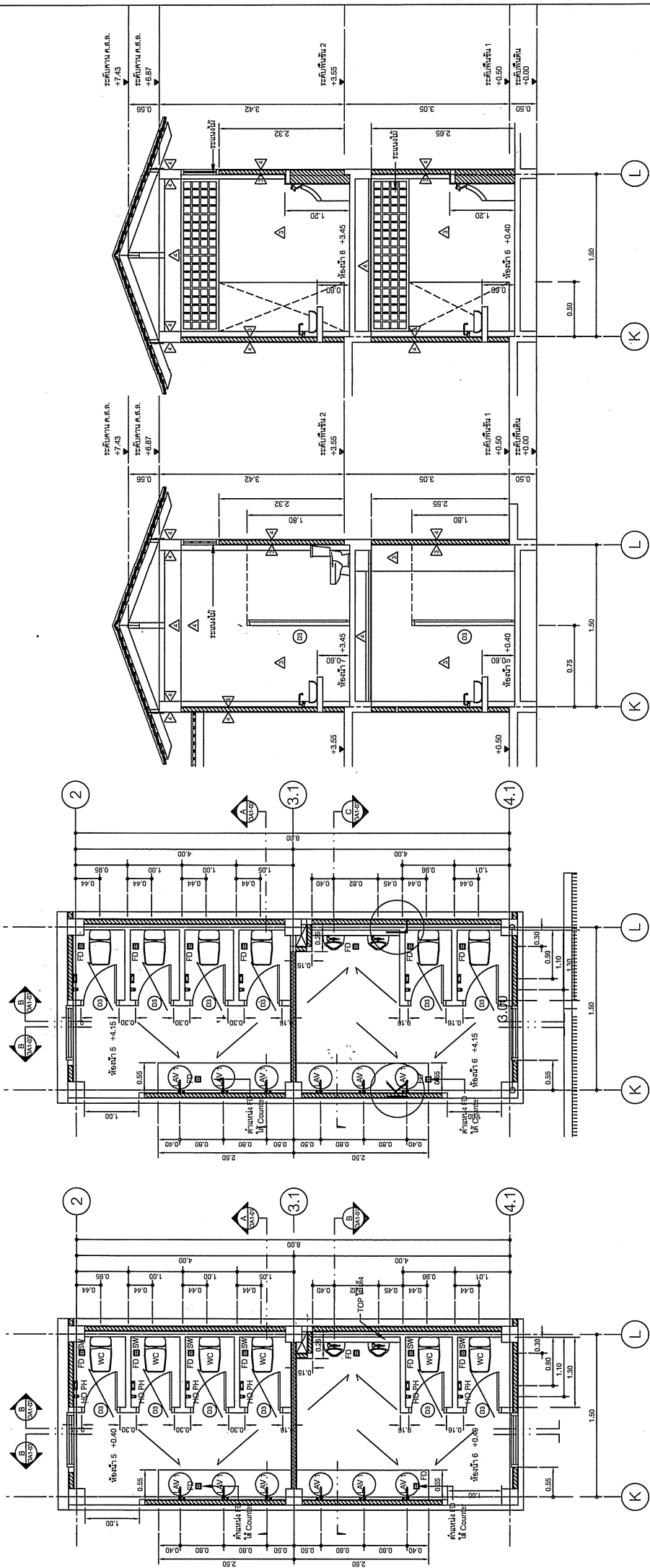



 (รองศาสตราจารย์ ดร. ชนินทร์ วัฒนสินทร์)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

รูปตัด C-C
 1:100

วิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สาขาวิชาสถาปัตยกรรม วิชาสถาปัตยกรรม 1111AR	รหัสโครงการ 1111AR	00000 1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์	1111AR วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์ วิชาสถาปัตย์
--	-----------------------	---	--	--	--	--	--	--

AA3-03
 1111AR
 วิชาสถาปัตย์
 วิชาสถาปัตย์
 วิชาสถาปัตย์
 วิชาสถาปัตย์



แปลนพื้นที่ 1
ขนาดหน้ากว้าง 1:50

แปลนพื้นที่ 2
ขนาดหน้ากว้าง 1:50

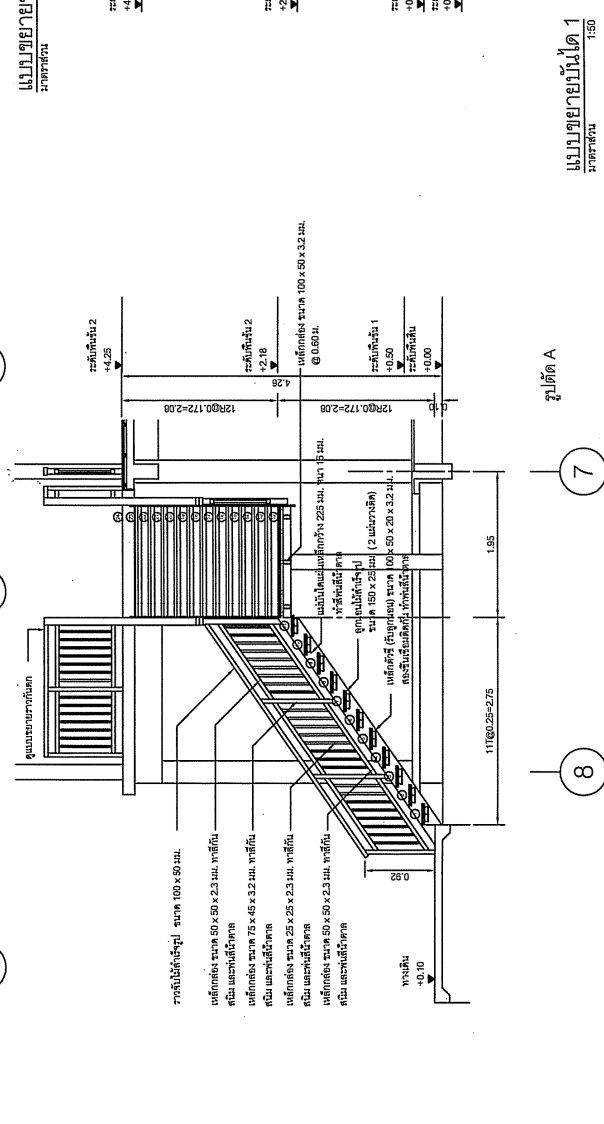
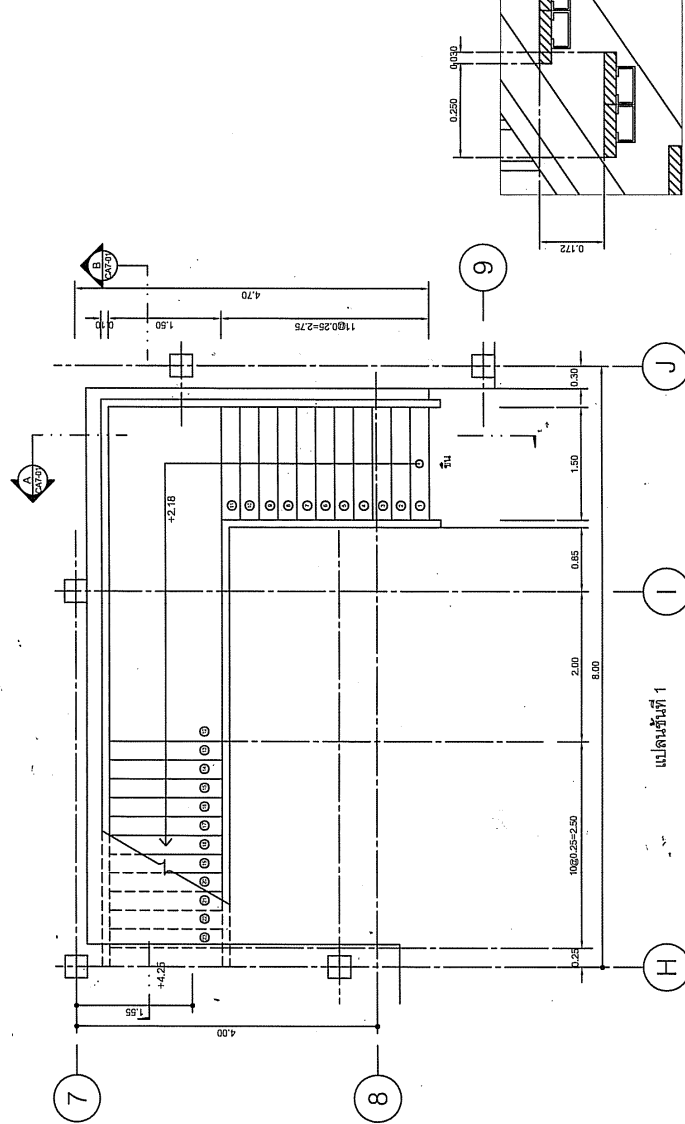
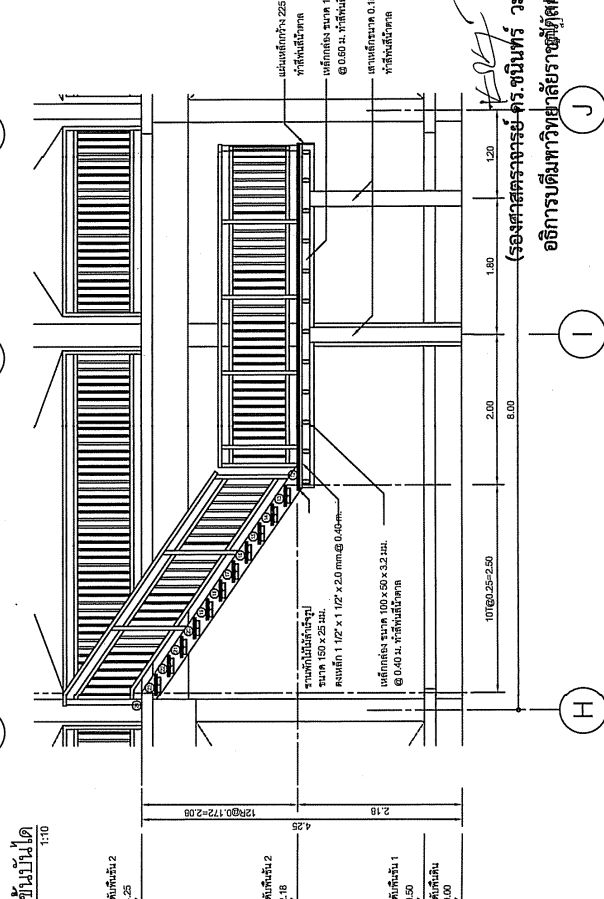
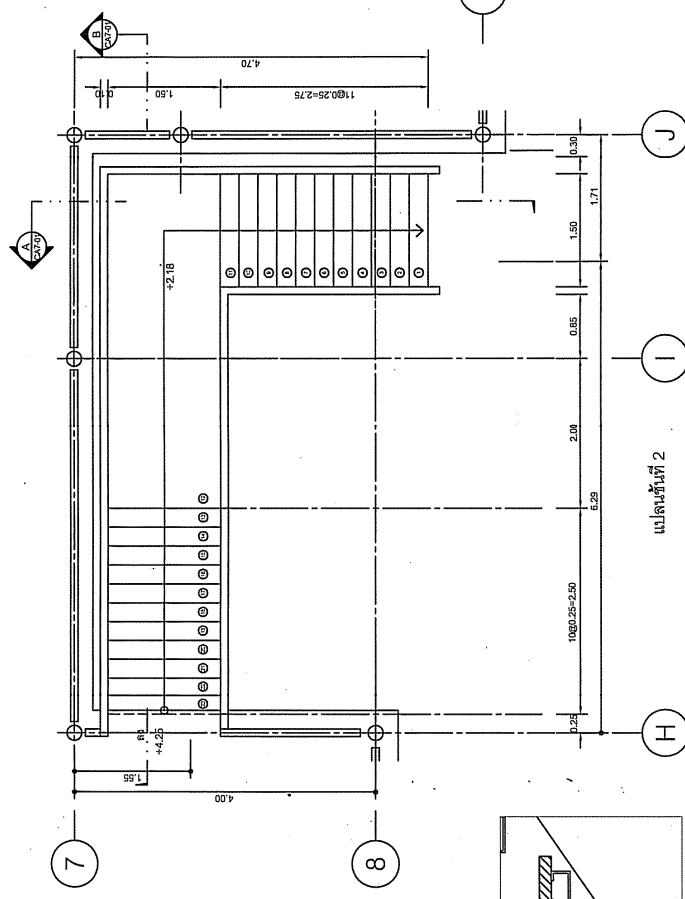
รูปตัด A
ขนาดหน้ากว้าง 1:50

รูปตัด B
ขนาดหน้ากว้าง 1:50

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วะสินนท์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แบบขยายห้องนั่งเล่น
ขนาดหน้ากว้าง 1:100

แผนภูมิแสดงพื้นที่อาคาร จำนวนพื้นที่ใช้สอย จำนวนพื้นที่อาคาร จำนวนพื้นที่ว่าง จำนวนพื้นที่จอดรถ จำนวนพื้นที่สวน จำนวนพื้นที่อื่น ๆ จำนวนพื้นที่รวม AA6-01	สถาปนิก บริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	วิศวกร บริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	111111111 111111111 111111111 111111111 111111111 111111111 111111111 111111111	เจ้าของโครงการ นาย นามสกุล ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	เจ้าของโครงการ นาย นามสกุล ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	เจ้าของโครงการ นาย นามสกุล ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์
				สถาปนิก บริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	สถาปนิก บริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์	สถาปนิก บริษัท ที่อยู่ โทรศัพท์ โทรสาร อีเมล เว็บไซต์



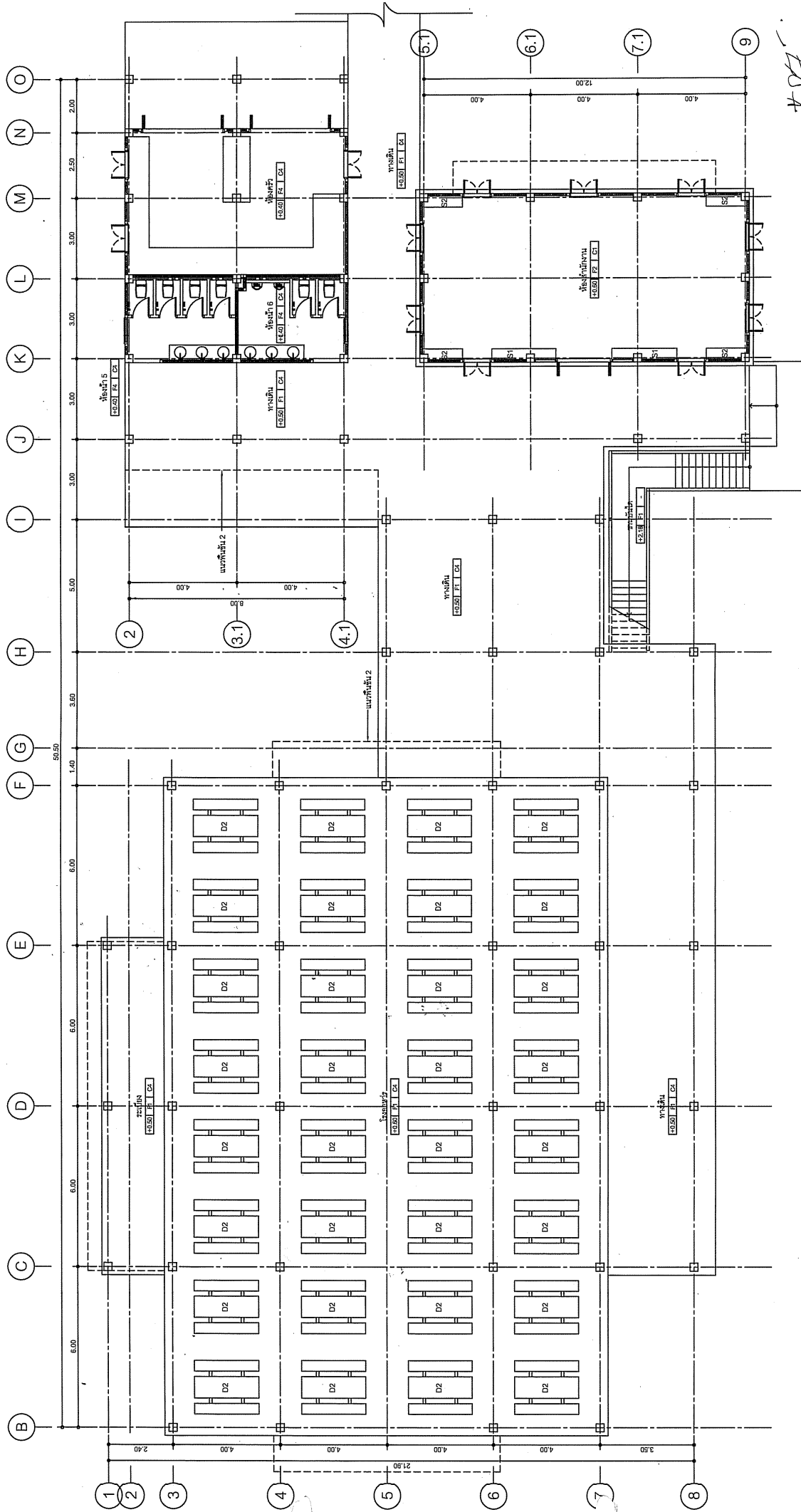
โครงการ		สถาปนิก		วิศวกร		ช่างเขียน		ช่างสำรวจ		ช่างช่าง		ช่างช่าง		ช่างช่าง		ช่างช่าง	
ชื่อโครงการ		ชื่อสถาปนิก		ชื่อวิศวกร		ชื่อช่างเขียน		ชื่อช่างสำรวจ		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง	
เลขที่โครงการ		เลขที่สถาปนิก		เลขที่วิศวกร		เลขที่ช่างเขียน		เลขที่ช่างสำรวจ		เลขที่ช่างช่าง		เลขที่ช่างช่าง		เลขที่ช่างช่าง		เลขที่ช่างช่าง	
วันที่โครงการ		วันที่สถาปนิก		วันที่วิศวกร		วันที่ช่างเขียน		วันที่ช่างสำรวจ		วันที่ช่างช่าง		วันที่ช่างช่าง		วันที่ช่างช่าง		วันที่ช่างช่าง	
สถานที่โครงการ		สถานที่สถาปนิก		สถานที่วิศวกร		สถานที่ช่างเขียน		สถานที่ช่างสำรวจ		สถานที่ช่างช่าง		สถานที่ช่างช่าง		สถานที่ช่างช่าง		สถานที่ช่างช่าง	
ชื่อผู้ว่าจ้าง		ชื่อสถาปนิก		ชื่อวิศวกร		ชื่อช่างเขียน		ชื่อช่างสำรวจ		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง	
ตำแหน่งผู้ว่าจ้าง		ตำแหน่งสถาปนิก		ตำแหน่งวิศวกร		ตำแหน่งช่างเขียน		ตำแหน่งช่างสำรวจ		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง	
ชื่อผู้รับจ้าง		ชื่อสถาปนิก		ชื่อวิศวกร		ชื่อช่างเขียน		ชื่อช่างสำรวจ		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง	
ตำแหน่งผู้รับจ้าง		ตำแหน่งสถาปนิก		ตำแหน่งวิศวกร		ตำแหน่งช่างเขียน		ตำแหน่งช่างสำรวจ		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง	
ชื่อผู้ตรวจสอบ		ชื่อสถาปนิก		ชื่อวิศวกร		ชื่อช่างเขียน		ชื่อช่างสำรวจ		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง		ชื่อช่างช่าง	
ตำแหน่งผู้ตรวจสอบ		ตำแหน่งสถาปนิก		ตำแหน่งวิศวกร		ตำแหน่งช่างเขียน		ตำแหน่งช่างสำรวจ		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง		ตำแหน่งช่างช่าง	

แบบขยายบันได 1
มาตราส่วน 1:50

รูปตัด A
มาตราส่วน 1:50

แปลนชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:50

แปลนชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:50



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วัฒนพงศ์)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

แปลนเพอริมิเตอร์ที่ 1
 1:100
 หมายเหตุ

REVISIONS	ผู้จัดทำ	วันที่	รายละเอียด
1	สถาปนิก	11/11/68	แปลนเพอริมิเตอร์ที่ 1
2	วิศวกร	11/11/68	แก้ไขรายละเอียด
3	สถาปนิก	11/11/68	แก้ไขรายละเอียด

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่	รายละเอียด
ศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วัฒนพงศ์	อธิการบดี	11/11/68	อนุมัติแปลน
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย งามวิจิตร	รองอธิการบดี	11/11/68	อนุมัติแปลน
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย งามวิจิตร	รองอธิการบดี	11/11/68	อนุมัติแปลน
ศาสตราจารย์ ดร.สมชาย งามวิจิตร	รองอธิการบดี	11/11/68	อนุมัติแปลน



มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
 อธิการบดี
 อ.สุราษฎร์ธานี

อาคารโรงเรียนวิสุทธิธรรม แห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ระยะที่ 3

แบบงานโครงสร้าง

31 กรกฎาคม พ.ศ.2559



มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สกลนคร

อาคารเรียนวิสุทธิธรรมและสิ่งปลูกสร้าง

Handwritten signature

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ วรรณพ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

รายการ	รายละเอียด	ราคาต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)
SI-01	เสาเข็ม	...	...
SI-02	ฐานราก	...	...
SI-03	คาน	...	...
SI-04	เสา	...	...
SI-05	คาน	...	...
SI-06	เสา	...	...
SI-07	คาน	...	...

รายการประกอบแบบ

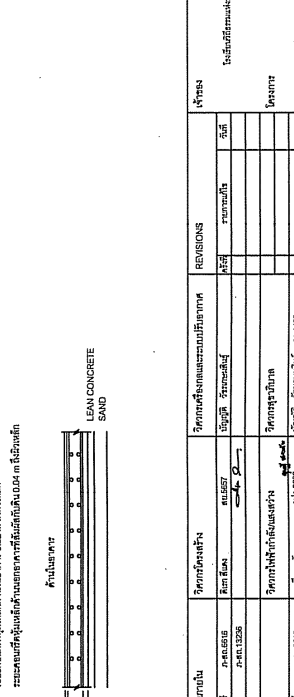
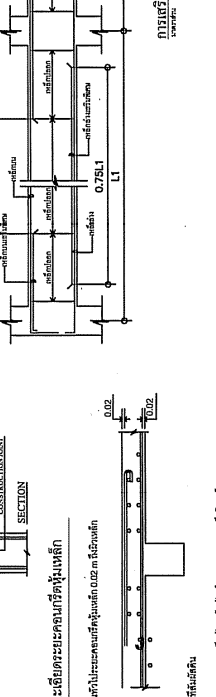
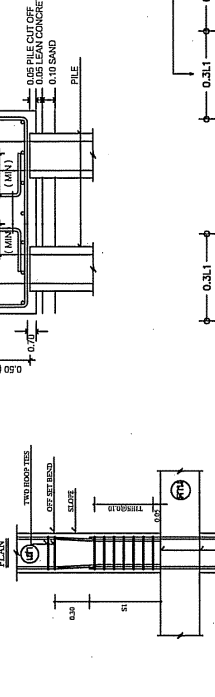
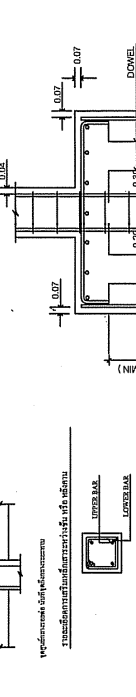
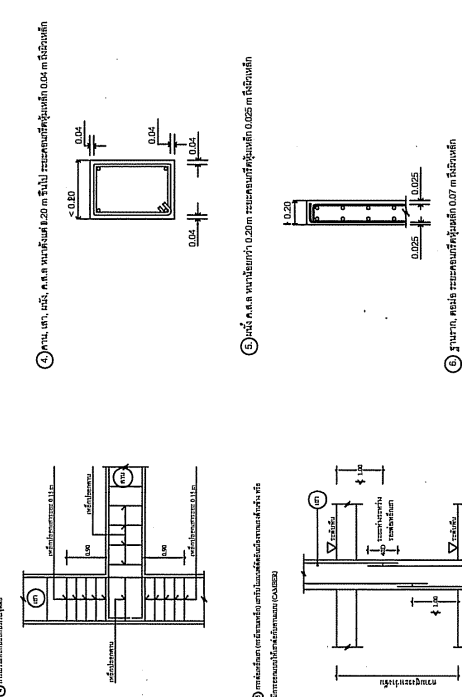
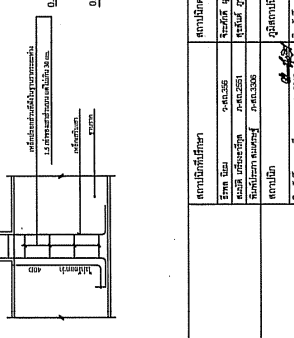
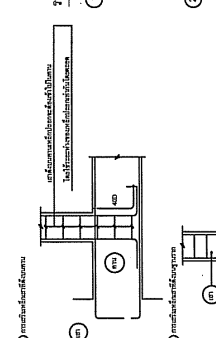
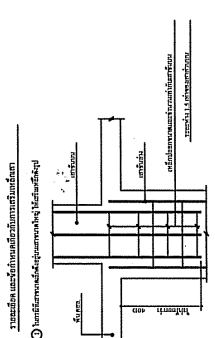
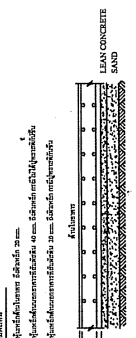
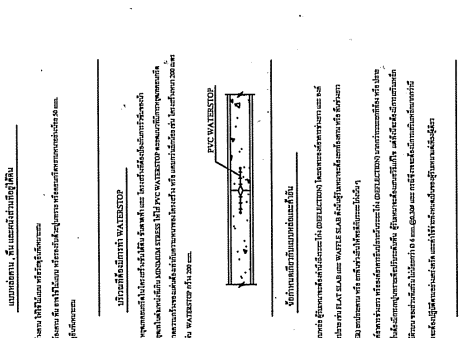
รายละเอียดและข้อกำหนดทั่วไปเกี่ยวกับโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก
 1. วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพดีและผ่านการตรวจสอบแล้ว
 2. การก่อสร้างต้องปฏิบัติตามแบบอย่างเคร่งครัด
 3. การควบคุมคุณภาพต้องดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ

- โดย
 1. วิศวกร
 2. สถาปนิก
 3. วิศวกร
 4. สถาปนิก

แบบร่างสถาปัตย์
 1. เสาเข็ม
 2. ฐานราก
 3. คาน
 4. เสา

แบบร่างโครงสร้าง
 1. เสาเข็ม
 2. ฐานราก
 3. คาน
 4. เสา

แบบร่างวิศวกรรม
 1. เสาเข็ม
 2. ฐานราก
 3. คาน
 4. เสา



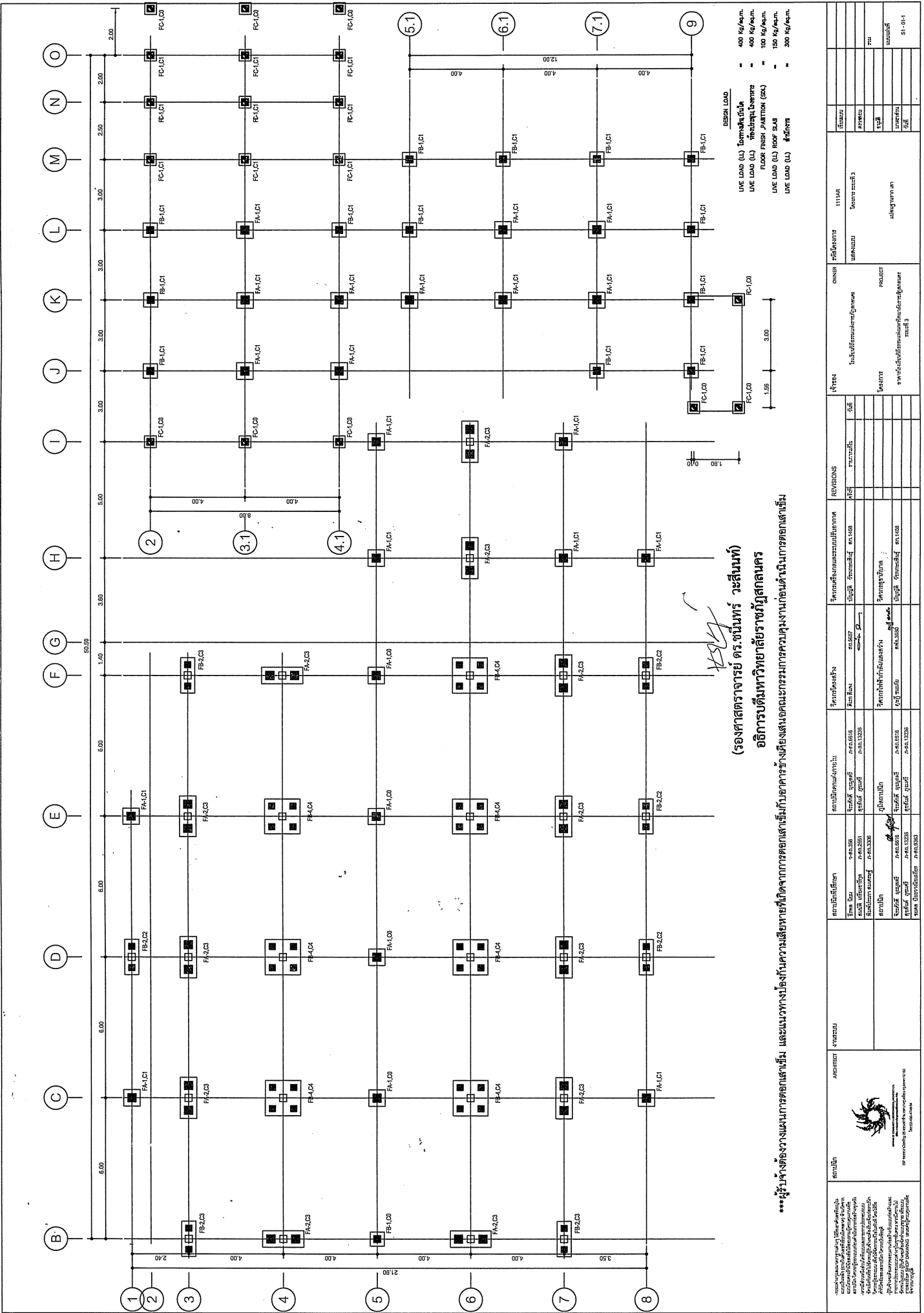
BAR SIZE (mm)	HOOKS SCHEDULE O FOR REBAR, ALL GRADES	
	FINISHED BEND DIAMETER, D (mm)	90° BENDS, G (mm)
4	24	76
6	36	107
8	48	138
10	60	169
12	72	199
14	84	229
16	96	259
18	108	289
20	120	319
22	132	349
24	144	379

BAR SIZE (mm)	HOOKS SCHEDULE O FOR REBAR, ALL GRADES	
	FINISHED BEND DIAMETER, D (mm)	90° BENDS, G (mm)
4	24	76
6	36	107
8	48	138
10	60	169
12	72	199
14	84	229
16	96	259
18	108	289
20	120	319
22	132	349
24	144	379

(รองศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ วัฒนพณ์)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

REVISIONS	REVISIONS
1. แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง	แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง
2. แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง	แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง
3. แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง	แก้ไขรายละเอียดของโครงสร้าง



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนินทร์ วะสินทร์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

ผู้รับจ้างต้องวางแผนการก่อสร้างเพิ่มเติม และแนวทางการก่อสร้างให้สอดคล้องกับเอกสารอ้างอิงและแผนการควบคุมงานก่อนดำเนินงานก่อสร้าง

REVISIONS	จำนวน	วันที่	ชื่อ	เหตุผล

ชื่อโครงการ	111/R
ชื่ออาคาร	อาคาร 5
ชื่อพื้นที่	
ชื่อผู้รับจ้าง	บริษัท ช. วิศวกรรม จำกัด
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้รับพิมพ์	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้พิมพ์	นาย ช. วิศวกรรม

ชื่อโครงการ	111/R
ชื่ออาคาร	อาคาร 5
ชื่อพื้นที่	
ชื่อผู้รับจ้าง	บริษัท ช. วิศวกรรม จำกัด
ชื่อผู้ควบคุมงาน	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้ตรวจสอบ	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้รับพิมพ์	นาย ช. วิศวกรรม
ชื่อผู้พิมพ์	นาย ช. วิศวกรรม