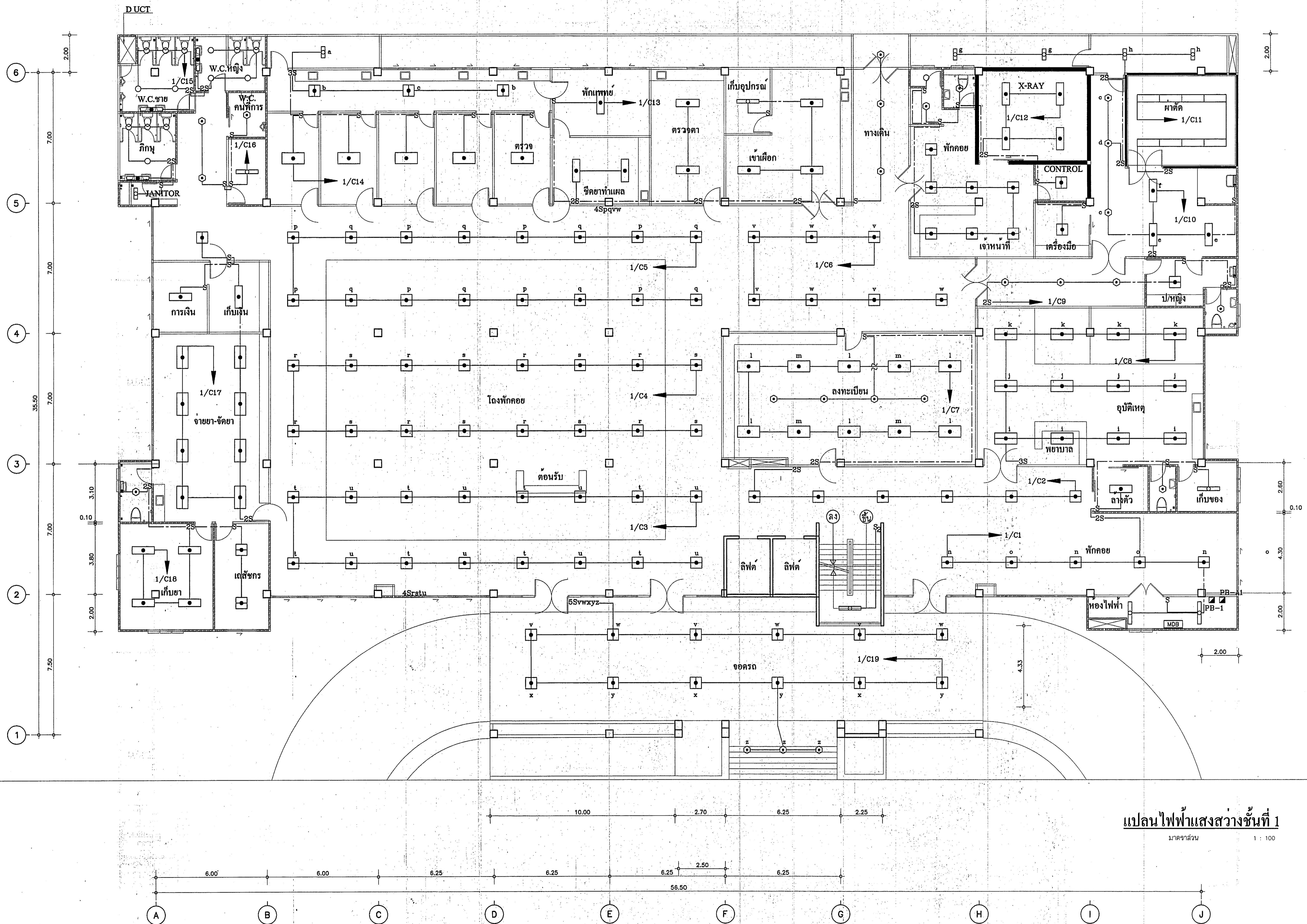


การติดตั้งและต่อเชื่อมรวมถึงการขยายแรงดันสูง(จะกำหนดตำแหน่งในวันชี้สถานที่)
ดำเนินการโดยผู้รับจ้างจนสามารถใช้งานได้

ติดตั้งที่โรงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ฐานรองรับแท่นเครื่องจะต้องออกแบบใหม่
เพื่อให้สามารถรองรับน้ำหนักของเครื่องได้ตามหลักวิศวกรรม สถานที่ดังกล่าวในวันชี้สถานที่

กองแบบแผน กรมส่งเสริมการบริหารราชการ กระทรวงสาธารณสุข	
แผนอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา บ้านปลาดุก ต.โนนไทย อ.เมือง จ.นครราชสีมา	
ช่างเขียนแบบ	ท.อ.
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
ช่างกลอุทกศาสตร์	
ช่างไฟฟ้า	
ช่างเครื่องกล	
ช่างเทคนิค	
ช่างควบคุมอาคาร	
วิศวกรโยธา	
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	
กลั่นกรอง	
แสดงแบบ	
SINGLE LINE DIAGRAM	
แบบแปลนที่	เลขที่
9893	EE-03/24
จำนวน	108
วันที่	5/8

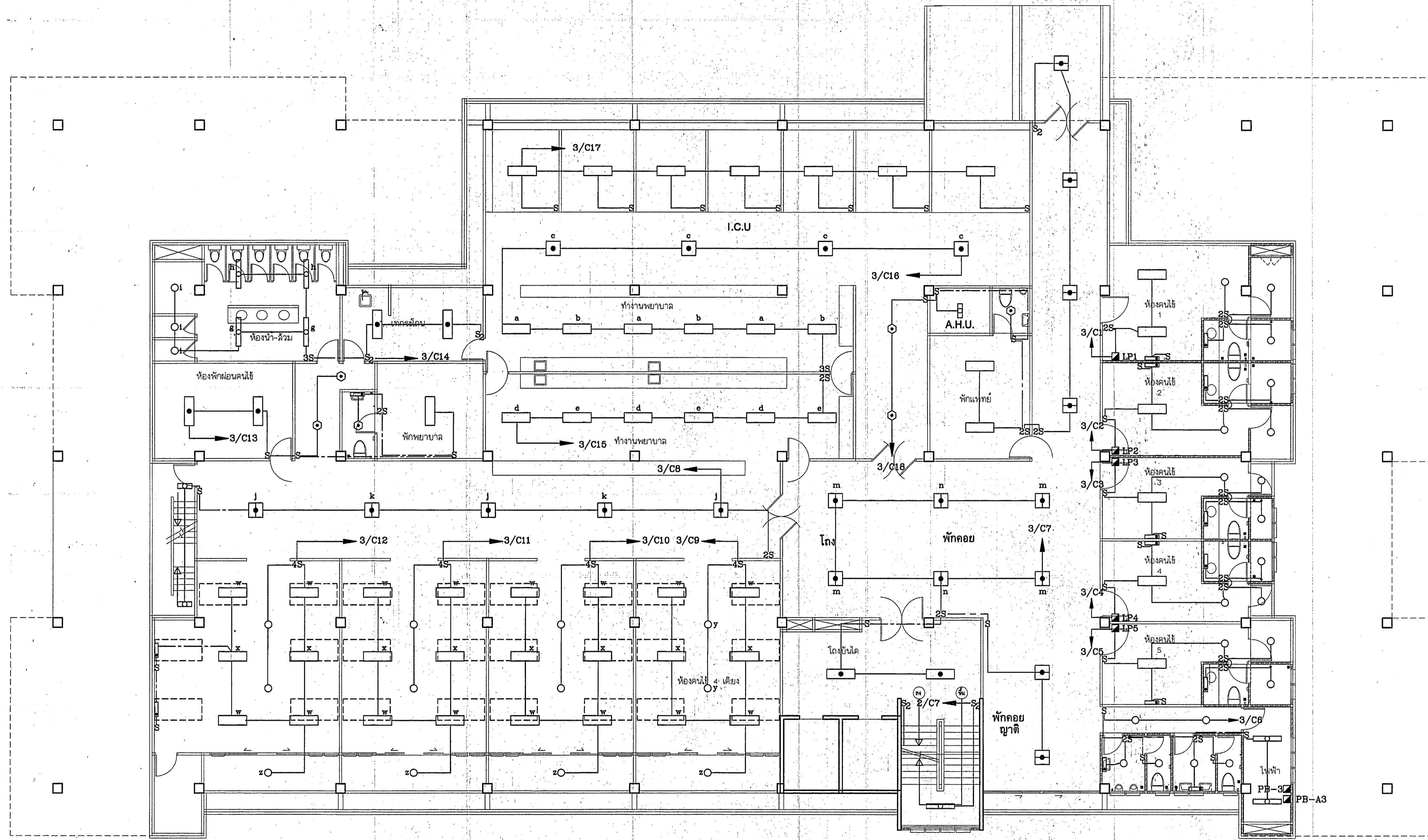
SINGLE LINE DIAGRAM



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100

กองแบบแผน	
กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
แบบอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ	
รพ.ราชวิถี กรุงเทพมหานคร	
บ้านปลาตึก ต.ไร่ใหม่ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างคิด	รศ.ดร. วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
สถาปนิก	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
กำลัง ๓๖๖๖	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
เขียนแบบ	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
วิศวกรเครื่องกล	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
ประมาณ ปรบมณี	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
วิศวกรสุขาภิบาล มงคล ศักดิ์สุข	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
กำลัง ๓๖๖๖	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
วิศวกรโยธา/วิศวกรรมอาคารและสิ่งแวดล้อม	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
ผู้ควบคุมอาคาร	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
กสิกรรม วิชาเสถียร	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
แสดงแบบ	วิวัฒน์ ไชยวัฒน์
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1	
แบบเลขที่	EE-06/24
9893	108
แก้ไขแบบ	

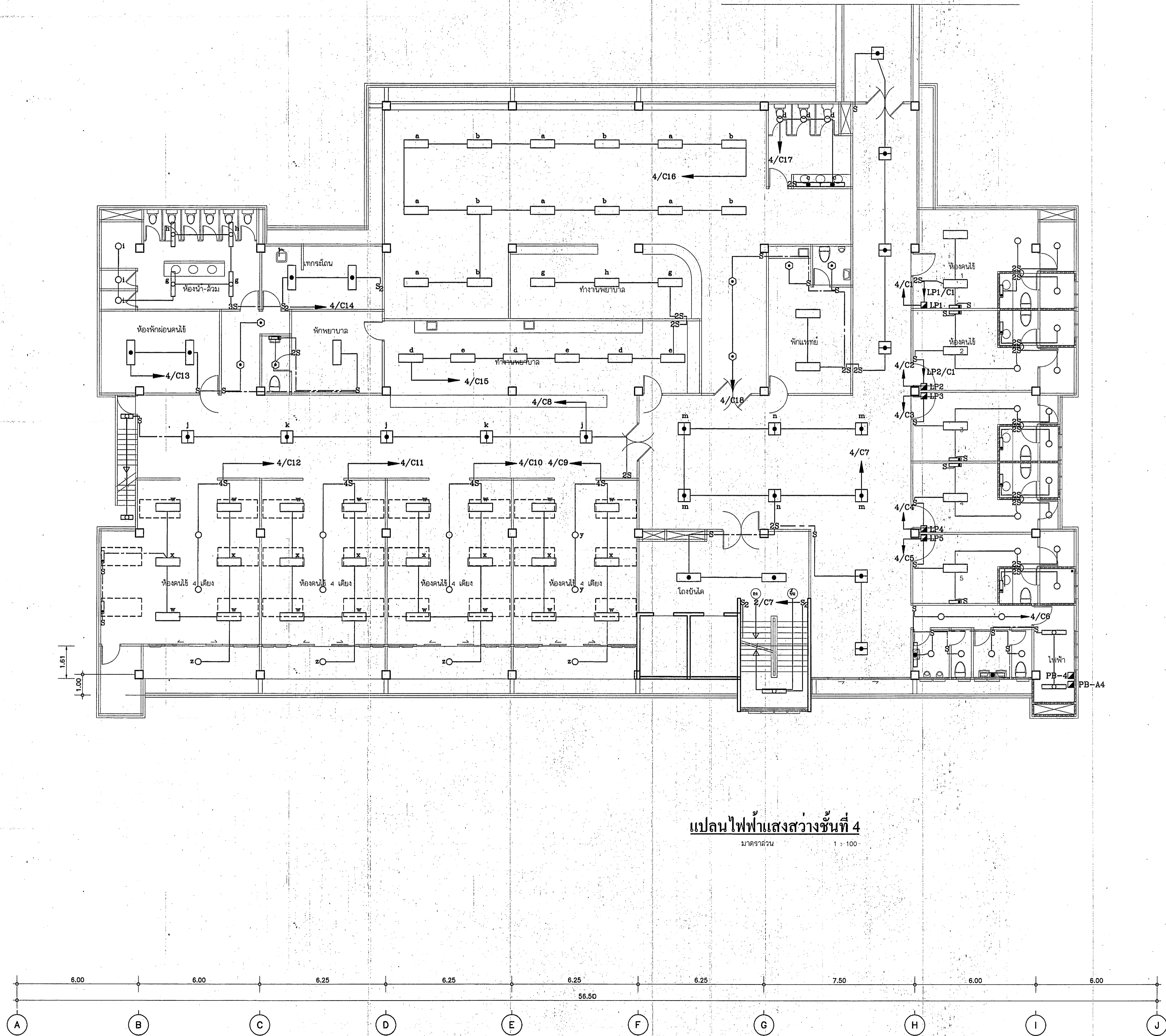
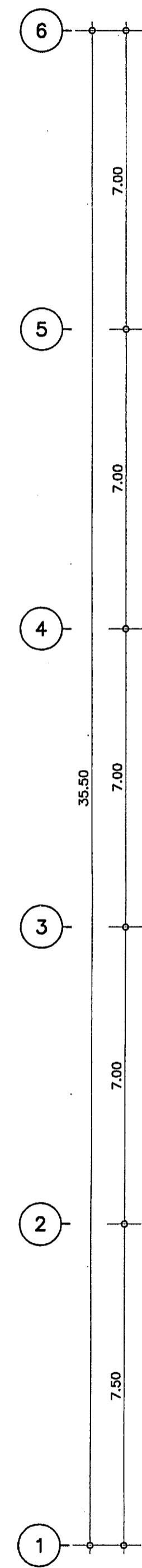
6
7.00
5
7.00
4
35.50
7.00
3
7.00
2
7.50
1



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

A 6.00 B 6.00 C 6.25 D 6.25 E 6.25 F 6.25 G 7.50 H 6.00 I 6.00 J
56.50

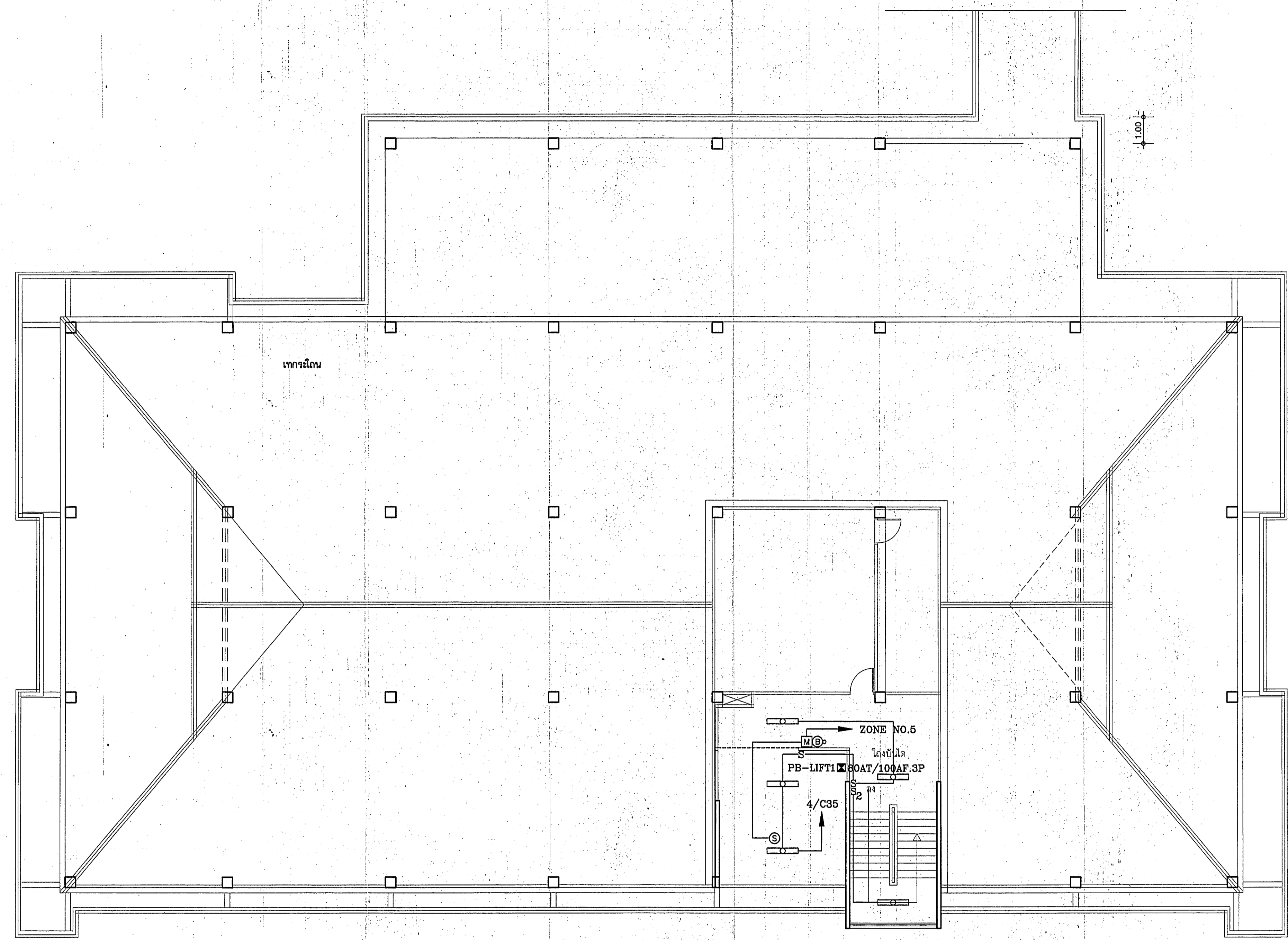
กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
แบบอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านลาดดู ต.ไทรน้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างคิด	
ราคายก ต้นแบบแบบ	๕,๖๕
สถาปนิก	
วิรัตน์ ไทยวณ	
วิศวกรโยธา	
กำหนด อนุมัติ	1/10
มีนาคม	
นาย โสภณ	
วิศวกรไฟฟ้า ราคายก ต้นแบบแบบ	๖,๖๕
นายก ชื่นชม	
วิศวกรเครื่องกล	
ประมาณ ปรภมณี	
วิศวกรสุขาภิบาล มงคล คำสุข	๖/๓
กำหนด อนุมัติ	1/10
พ.กฤษณ์/วิมาดา/สุภาวดี/สุภาวดี/สุภาวดี	
วิรัตน์ ไทยวณ	
ผู้ควบคุมอาคาร	
กสิกร วิเศษสิงห์	
แสดงแบบ	
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3	
แบบฉบับเลขที่	เลขที่ EE-08/24
9893	จำนวน 108
วันที่	
แก้ไข	



แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1 : 100

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
แผนขออนุญาตอาคาร-อุปถัมภ์ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านปลาดุก ต.ไทรน้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างคิด	ชาตชัย ทัศนชนานนท์ 15/1
สถาปนิก	วิวัฒน์ ไทชวรัตน์
วิศวกรโยธา	กัณฑ์ สุทธิธรรม
นักเทคนิคการแพทย์	กมลพร อรุณรัตน์
วิศวกรไฟฟ้า	ชาตชัย ทัศนชนานนท์ 15/1
วิศวกรช่างเทคนิค	ณรงค์ ชัยชนวน
ประจักษ์ ปรินนท์	
วิศวกรสถาปัตย์ มงคล ทรัพย์	21/1
กัณฑ์ สุทธิธรรม	15/1
พ.ท.กมลพร อรุณรัตน์ วิศวกรโยธา วิวัฒน์ ไทชวรัตน์	
ผู้อำนวยการกอง	วิวัฒน์ ไทชวรัตน์
นักเทคนิคการแพทย์	กมลพร อรุณรัตน์
แสดงแบบ	
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 4	
โครงการ/ชนิดงาน	EE-09/24
9893	จำนวน 108
นักเขียน	

6
7.00
5
7.00
4
35.50 7.00
3
7.00
2
7.50
1



6.00 6.00 6.25 6.25 6.25 6.25 7.50 6.00 6.00

A B C D E F G H I J

56.50

แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นหลังคา
มาตราส่วน: 1 : 100

กองแบบแปลน
กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

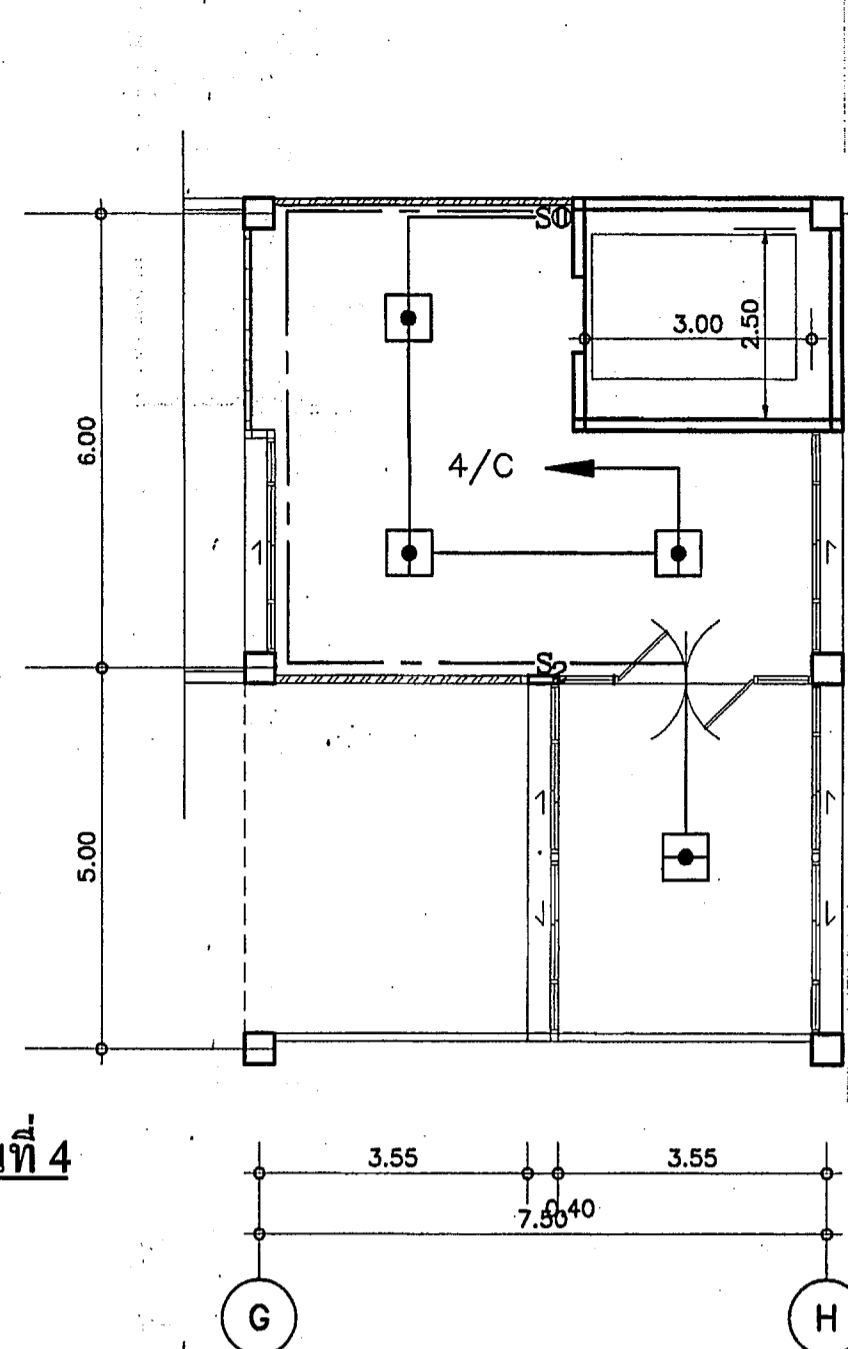
แผนผังอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษามหาราชาต.นครราชสีมา
บ้านปลาดุก ต.โนนออก อ.เมือง จ.นครราชสีมา

ช่างเขียนร่างศิลป์	ประจักษ์
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ ไชยวณิช
กำกับดูแลก่อสร้าง	ภัทท คุชฉินธร
ช่างเทคนิค	จักรพันธ์ คุมะอิมบิรา
วิศวกรไฟฟ้า	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ
ช่างเทคนิคช่าง	ประจักษ์ วัฒนชัยสมบัติ

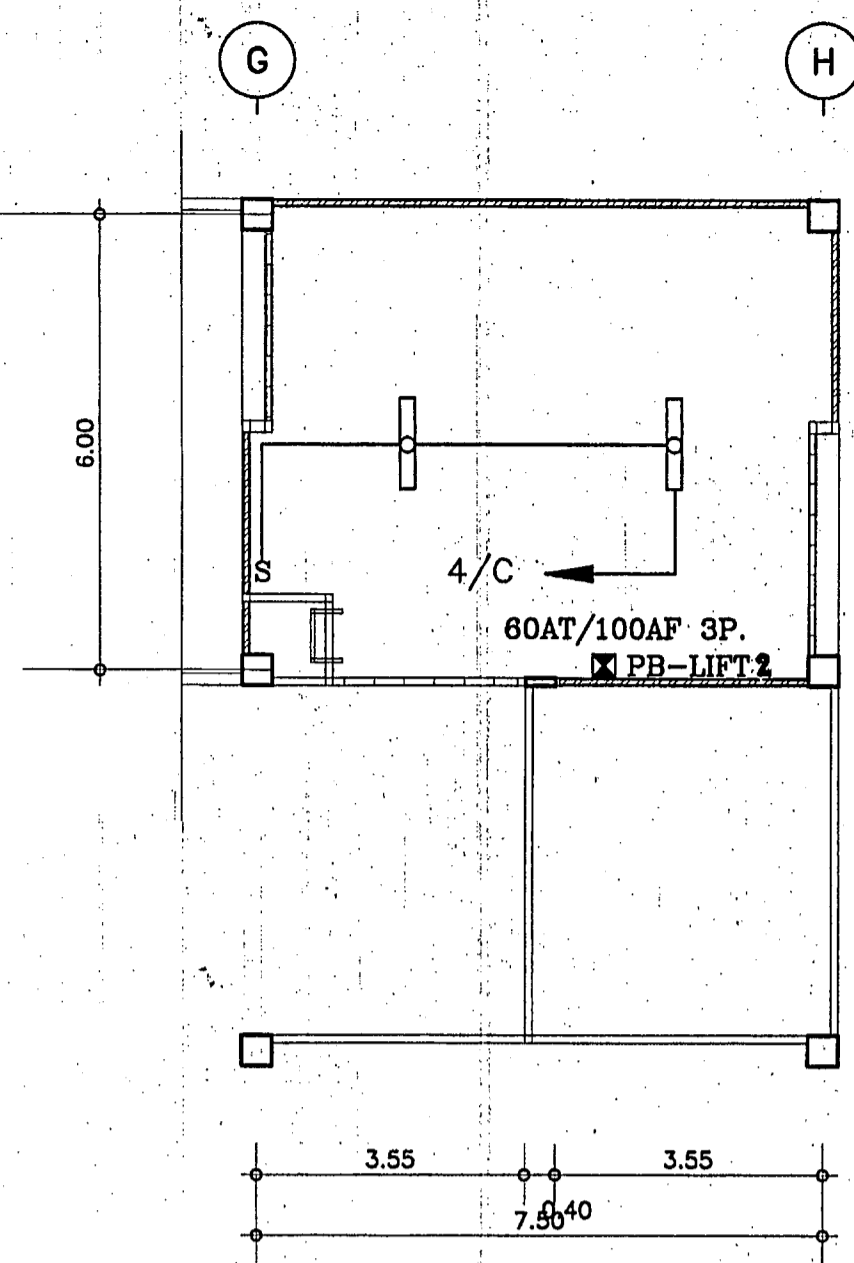
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นหลังคา
สัญญาณแจ้งเพลิงไหม้

แบบแปลนฉบับที่
เลขที่ EE-10/24
9893
จำนวน 108
วันที่

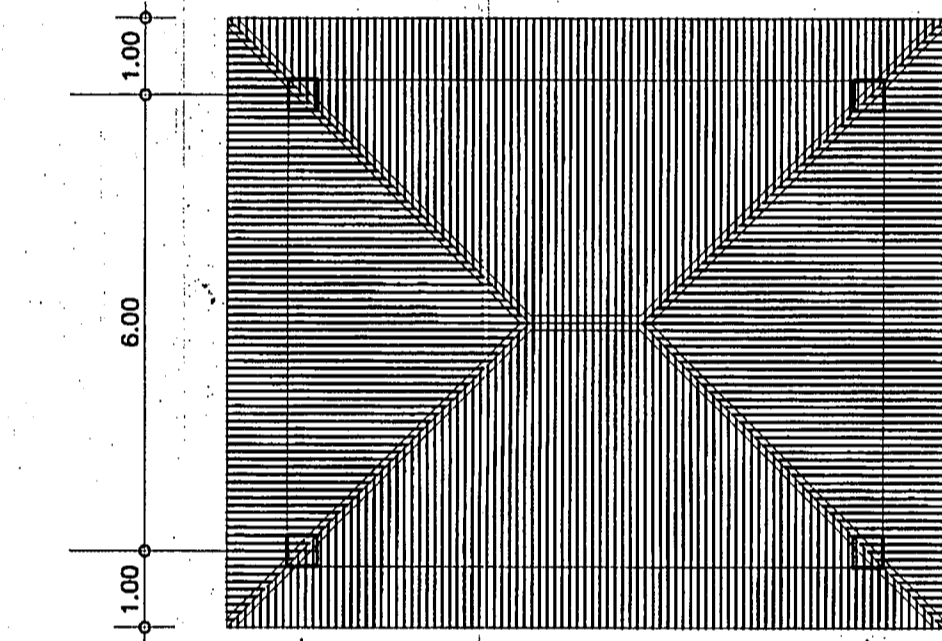
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1 : 100



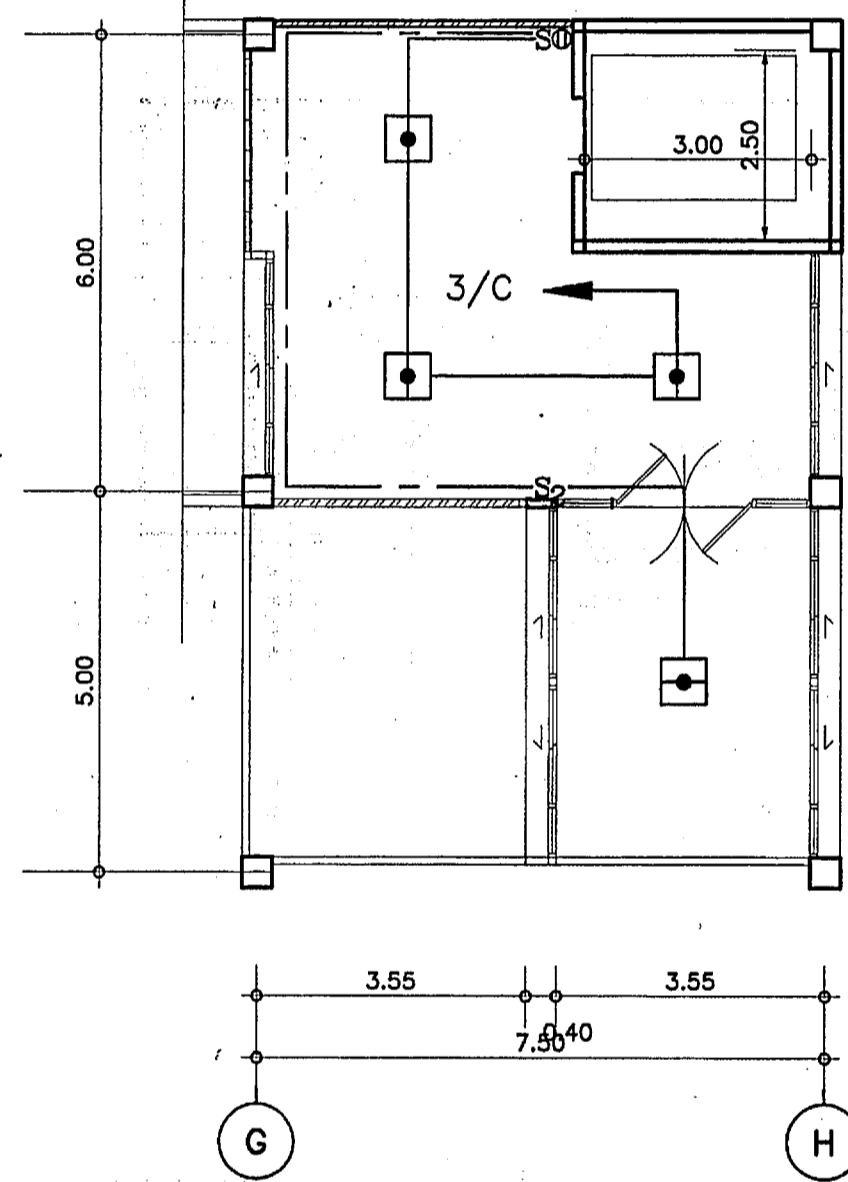
แปลนไฟฟ้าห้องเครื่องลิฟต์
มาตราส่วน 1 : 100



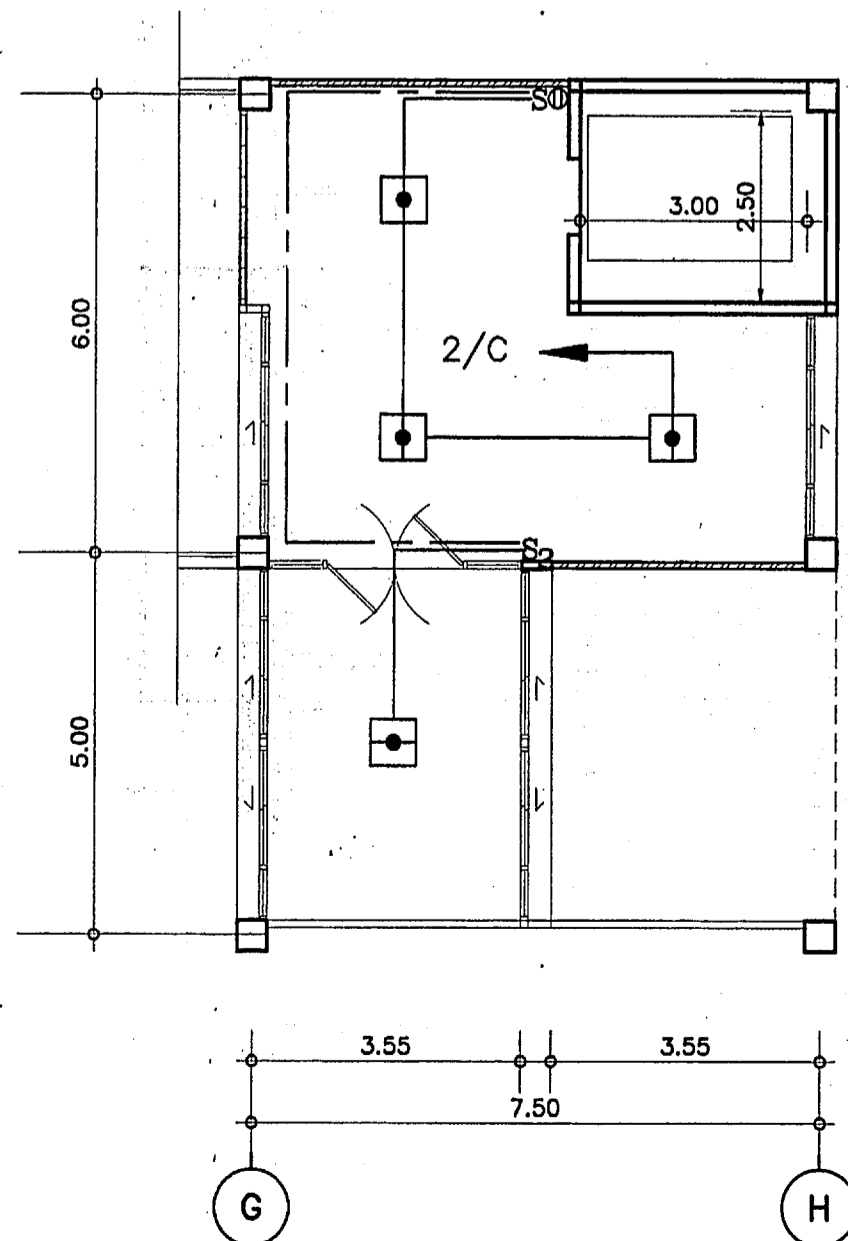
แปลนหลังคาคลุมห้องเครื่องลิฟต์
มาตราส่วน 1 : 100



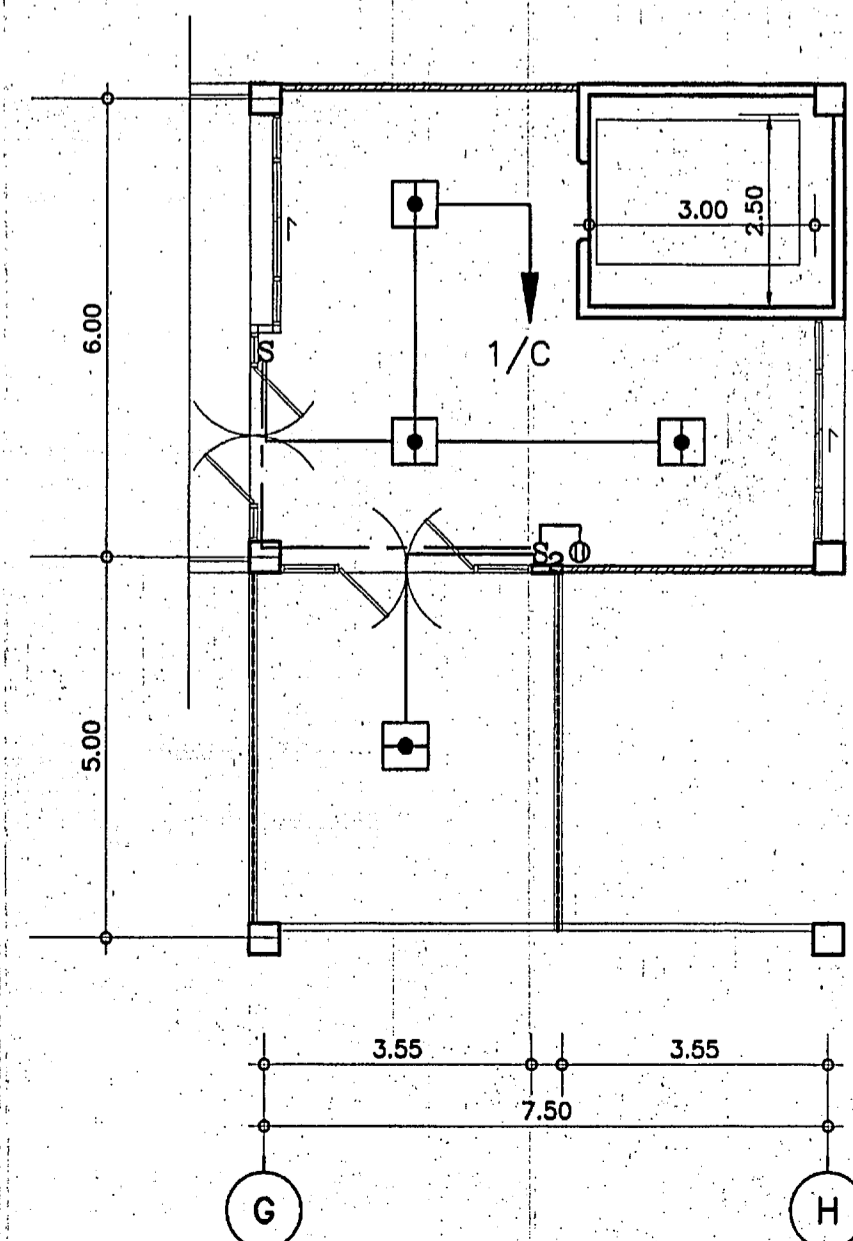
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100



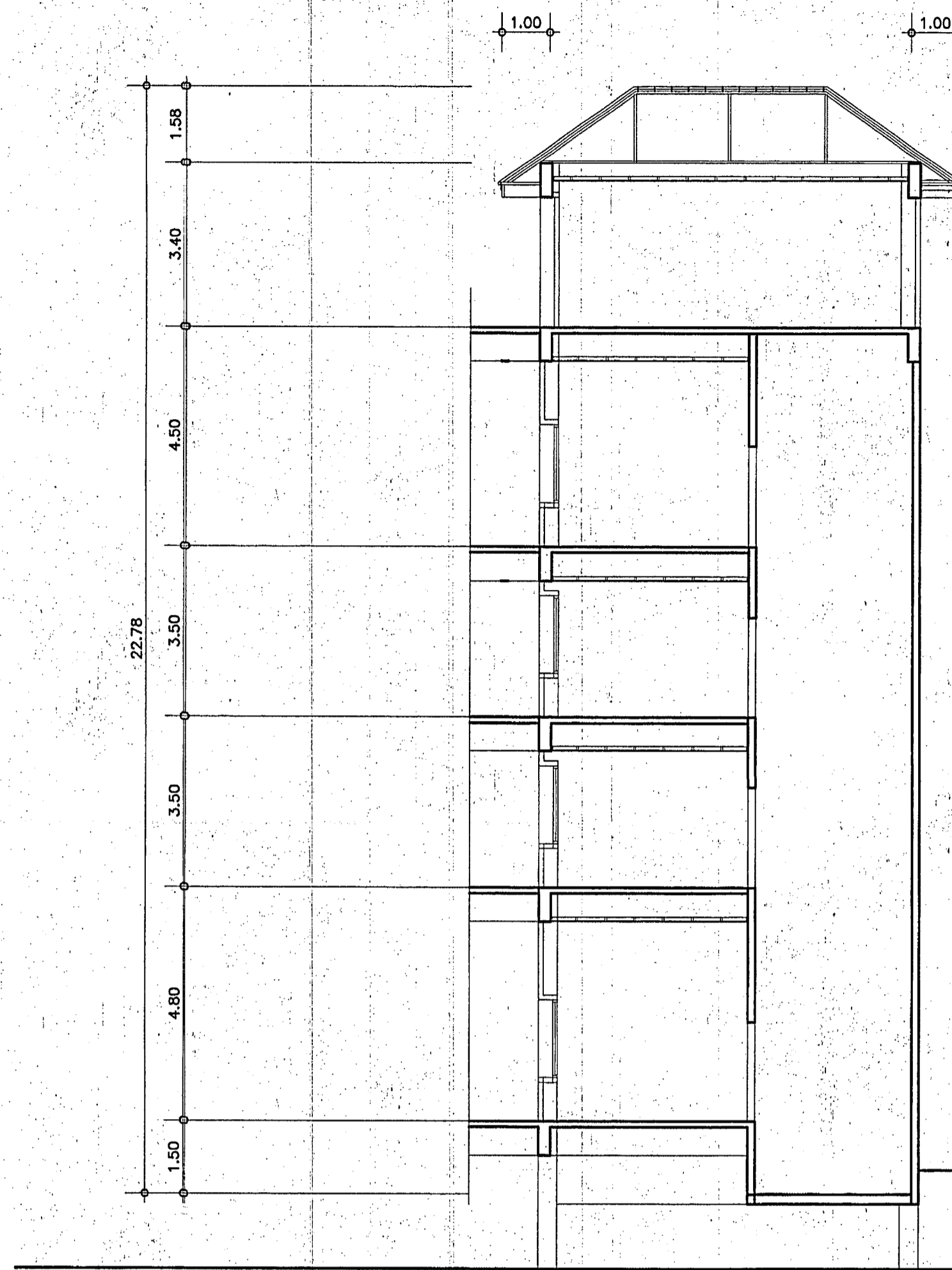
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 100



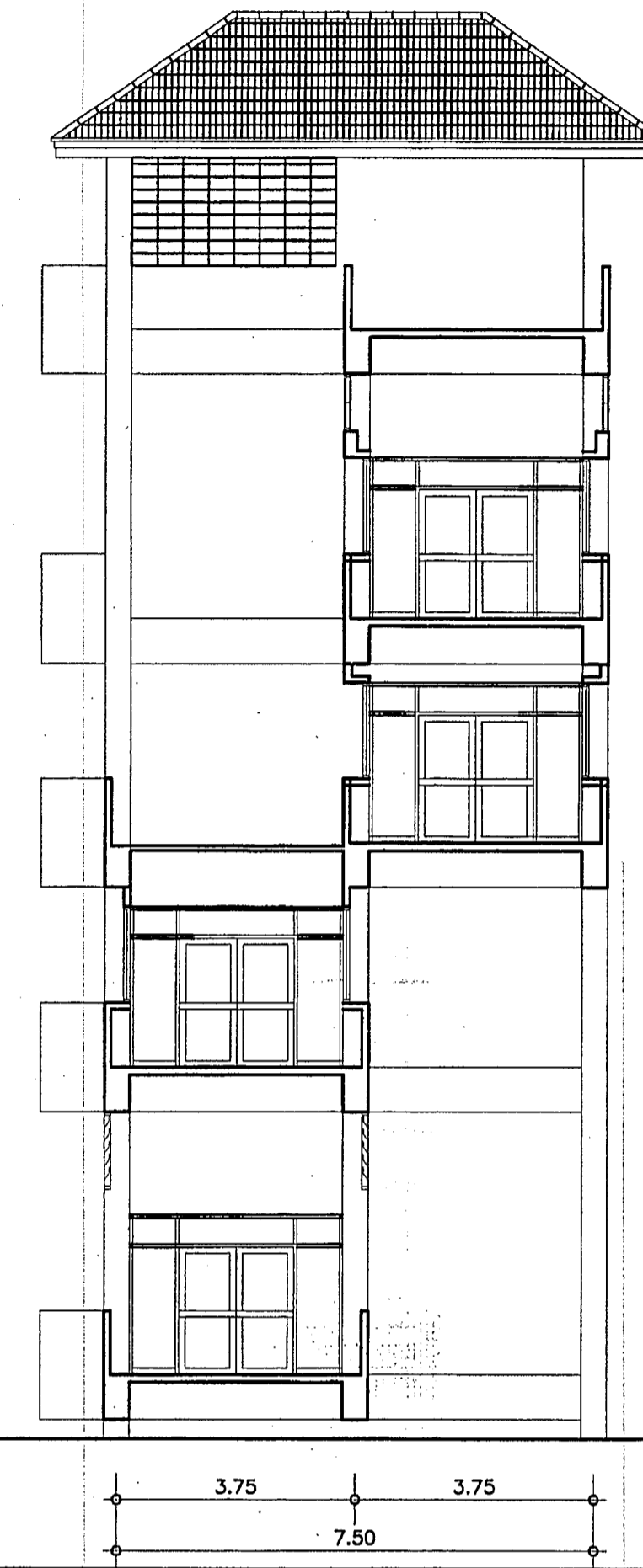
แปลนไฟฟ้าแสงสว่างชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1 : 100



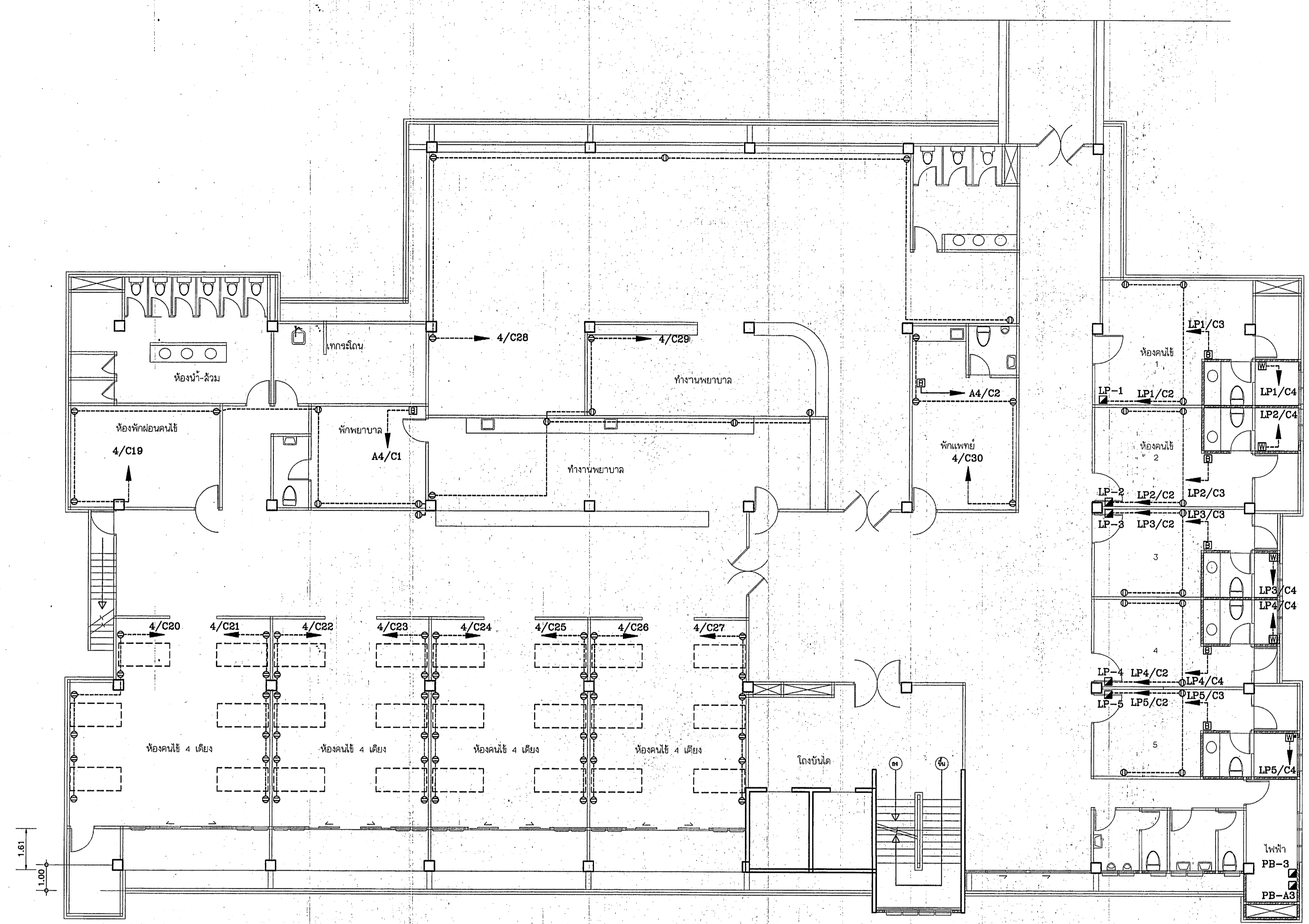
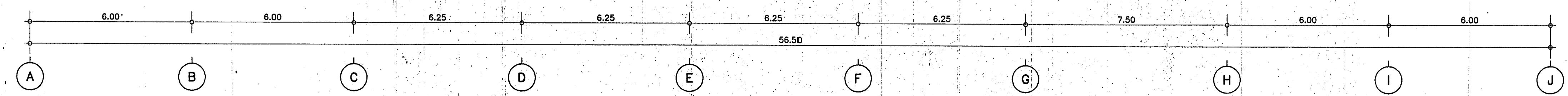
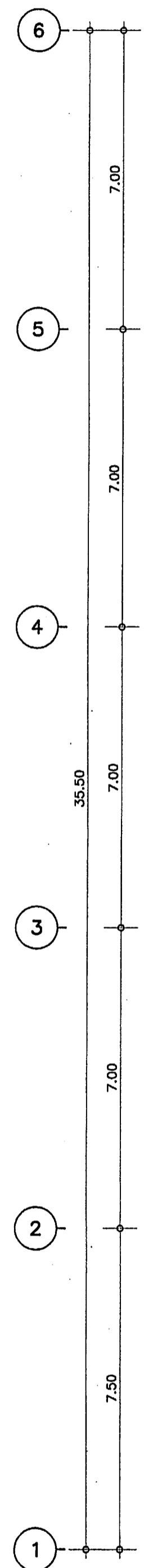
รูปตัด D-D
มาตราส่วน 1 : 100



รูปด้าน F
มาตราส่วน 1 : 100



กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
แผนข อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านปลาดุก ต.ไทรน้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างศิลป์	
ช่างเขียน/ช่างเทคนิค	๒๖
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
กำกับ สุทธิชัย	MS
มีหมาย	
วิศวกรไฟฟ้า	
วิศวกรไฟฟ้า ช่างเขียน/ช่างเทคนิค	๕๐
ตรวจ ธีรพรหม	
วิศวกรเครื่องกล	
ประมาณ ปรเมศร์	
วิศวกรสุขาภิบาล มณฑล กำพู	MS
กำกับ สุทธิชัย	MS
พ.ณ.คุณงานช่าง/มาตรฐาน/ควบคุม/ช่างเขียน	
วิศวกรโยธา	
ผู้อำนวยการกอง	
กสิกร วิชาญสิงห์	
แต่ดแบบ	
แปลนไฟฟ้าห้องเครื่องชั้นที่ 1-4	
แบบเลขที่	EE-11/24
9893	จำนวน 108
แก้ไข	
แบบร่างนี้ เป็นงานลิขสิทธิ์ของกรมส่งเสริมสุขภาพ ห้ามมิให้ใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต	



แปลนเต้ารับไฟฟ้าและไฟฟ้ากำลังชั้นที่ 4

มาตราส่วน 1 : 100

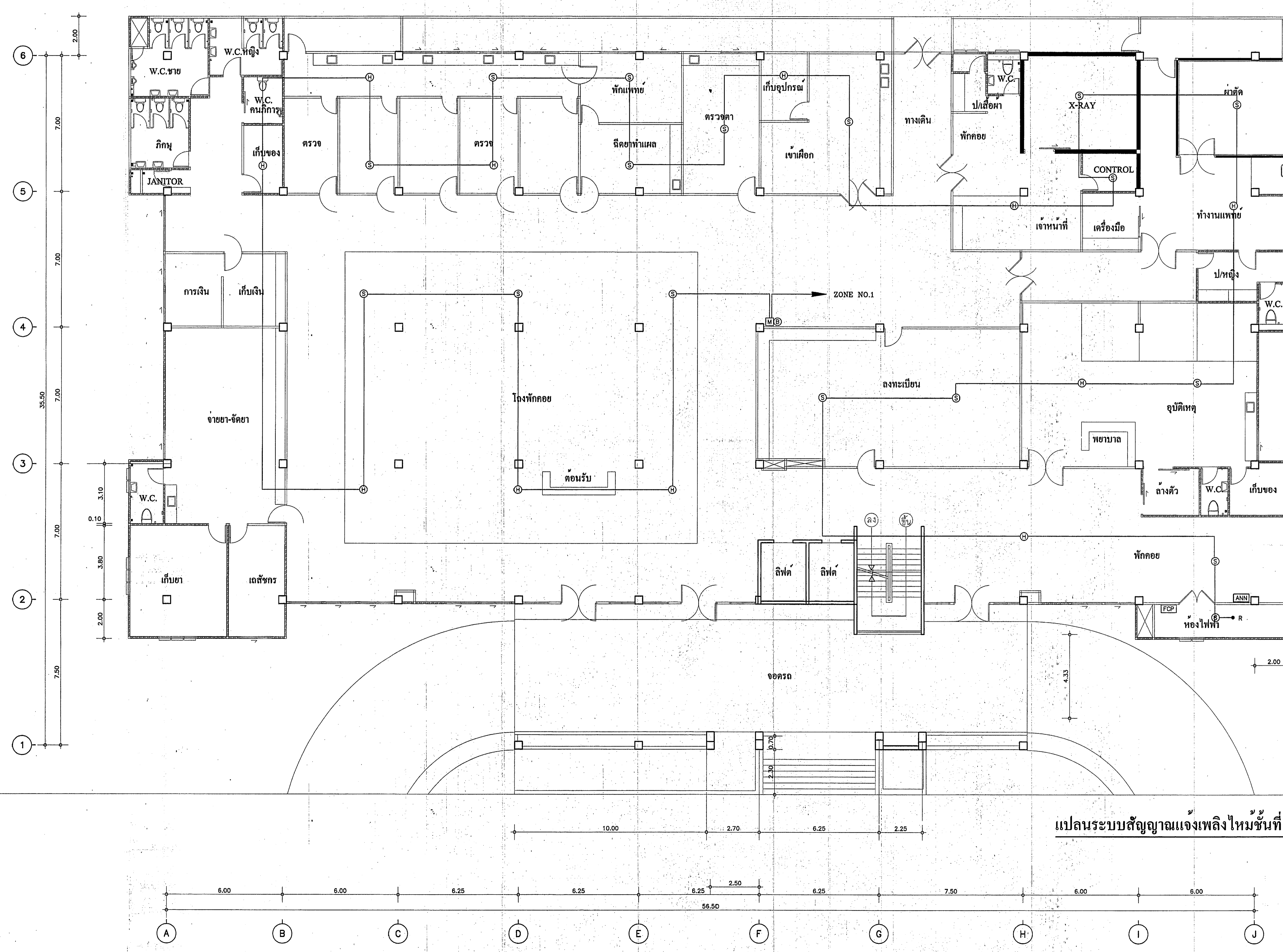
กองแบบแผน
กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แผนผังอาคารผู้ป่วยเอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บ้านปลาดุก ต.ไทรน้อย อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ช่างเขียน/ช่างศิลป์: ๒.๕.๑.
สถาปนิก: ๒.๕.๑.
วิศวกรโยธา: ๒.๕.๑.
กำกับ/ผู้เขียน: ๒.๕.๑.
ผู้ควบคุมงาน: ๒.๕.๑.
ผู้ชำนาญการ: ๒.๕.๑.
กำกับ/ผู้เขียน: ๒.๕.๑.

ชื่อแบบ: ๙๘๙๓
วันที่: EE-15/24
เลขที่: 108
วันที่: ๒๕๖๕

DUCT



ZONE NO.1

แปลนระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1

กองแบบแผน
กรมส่งเสริมการบริหารสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แบบอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
บ้านปลาดุก ต.ไร่หอม อ.เมือง
จ.นครปฐม

ช่างเขียนร่าง	
ช่างเขียน	...
สถาปนิก	...
วิศวกรโยธา	...
นักเทคนิคการแพทย์	...
วิศวกรไฟฟ้า	...
วิศวกรเครื่องกล	...
ประมุขพยาบาล	...
วิศวกรสุขาภิบาล	...
นักเทคนิคการแพทย์	...
ผู้อำนวยการกอง	...

แปลนระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1

แบบแปลนที่ 9893

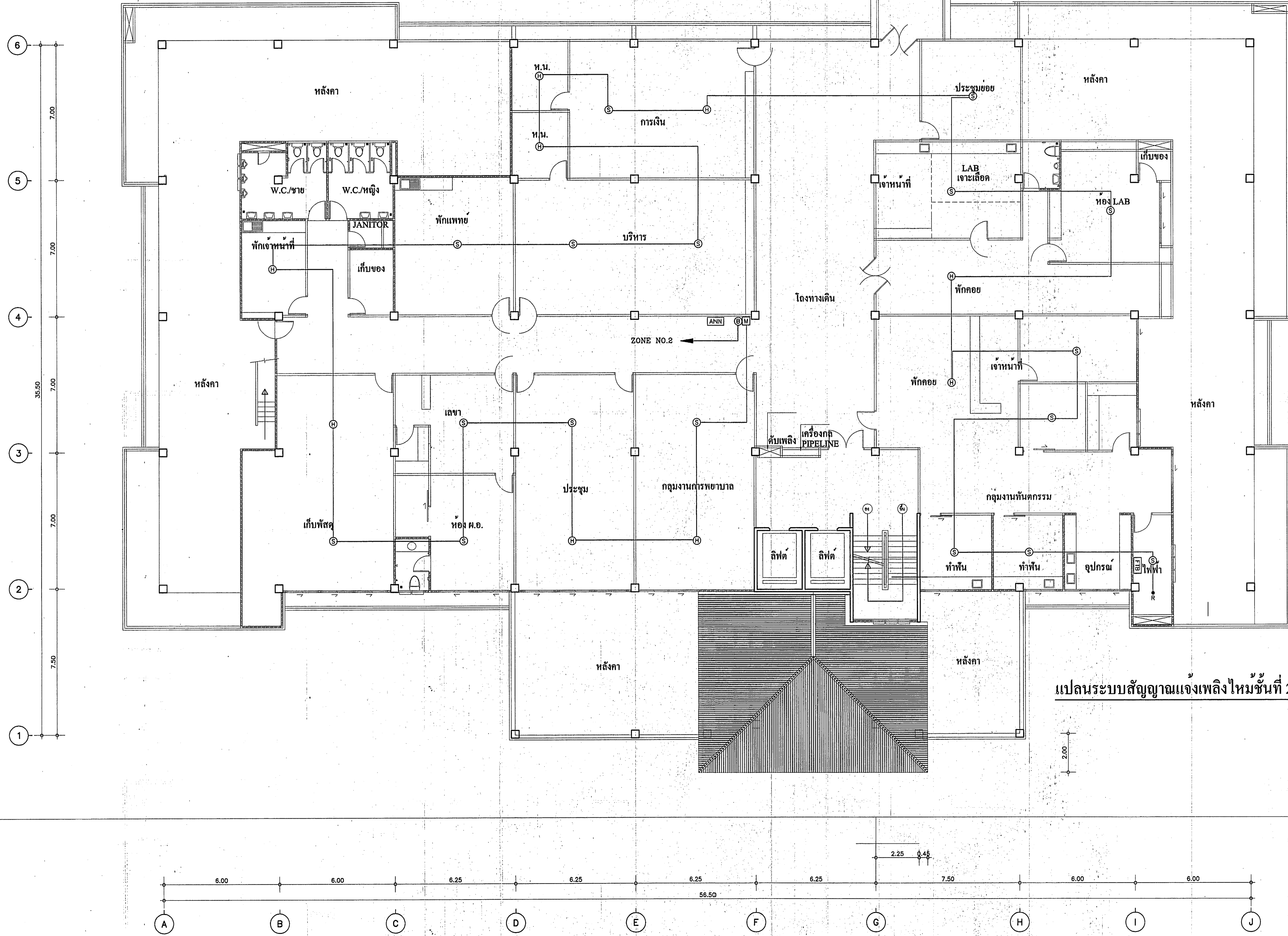
แผ่นที่ 108

ชื่อโครงการ 50 พรรษา

วันที่ 10/8

ชื่อช่างเขียน 108

ชื่อช่างเขียน 108



แปลนระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ชั้นที่ 2

กองแบบแผน
กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

แผนผังอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บ้านปลาดุก ต.ในรอย อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ช่างเขียน/ช่างศิลป์	
ช่างเขียน ควบคุมแบบ	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
สถาปนิก	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
วิศวกรโยธา	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างทาสี/ช่างสี	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างไฟฟ้า	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างเครื่องกล	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างประปา	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างเชื่อม/ช่างช่าง	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างควบคุม	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์
ช่างควบคุม	วิวัฒน์ วัฒนพงศ์

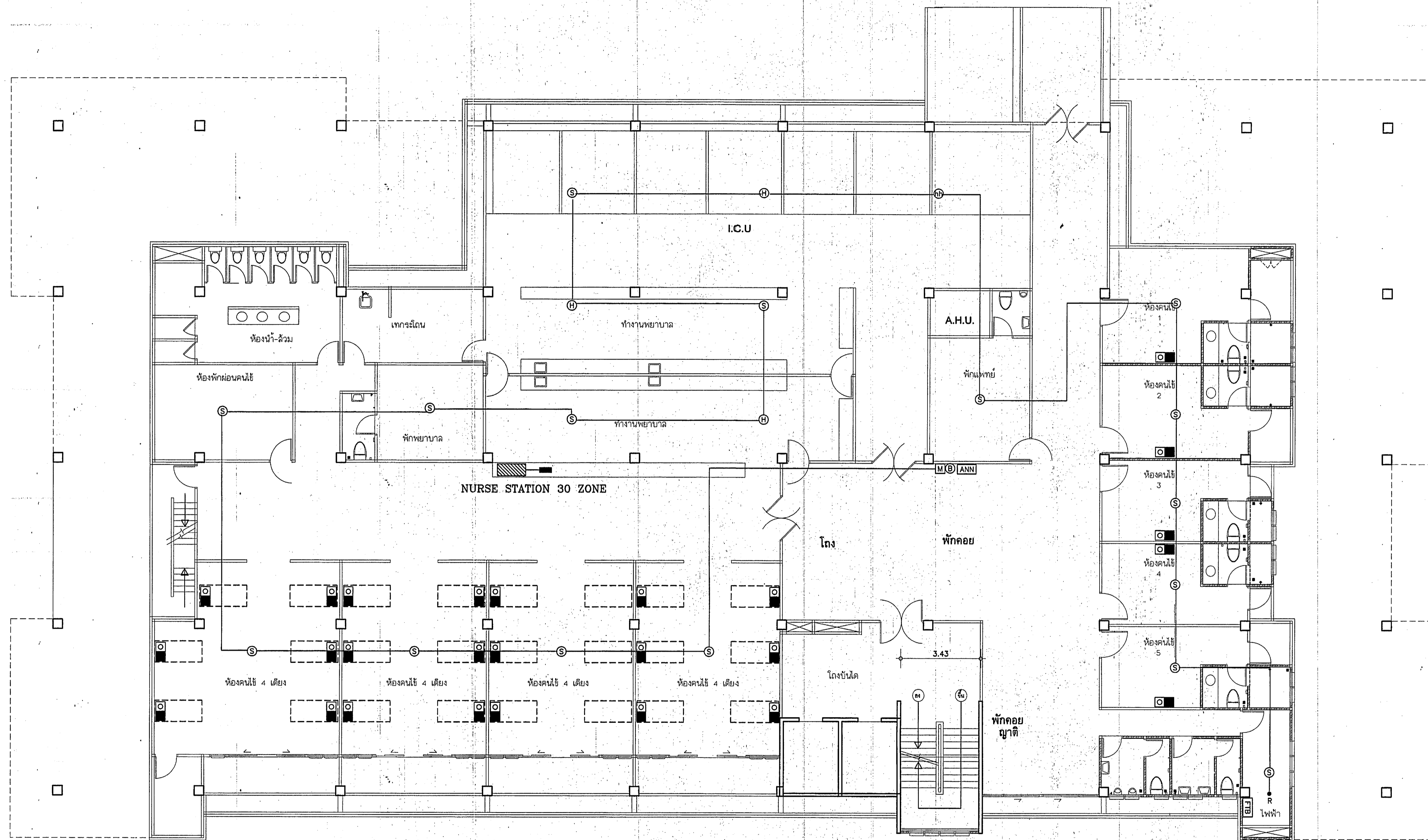
แปลนสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ชั้นที่ 2

แบบแปลนเลขที่ **9893** แผ่นที่ EE-17/24
จำนวน **108** วันที่

แก้ไขแบบ

แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของทางราชการ
หากมีการแก้ไขแบบโดยไม่ได้รับอนุญาต
ทางราชการจะดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

6
7.00
5
7.00
4
7.00
3
7.00
2
7.00
1
7.50

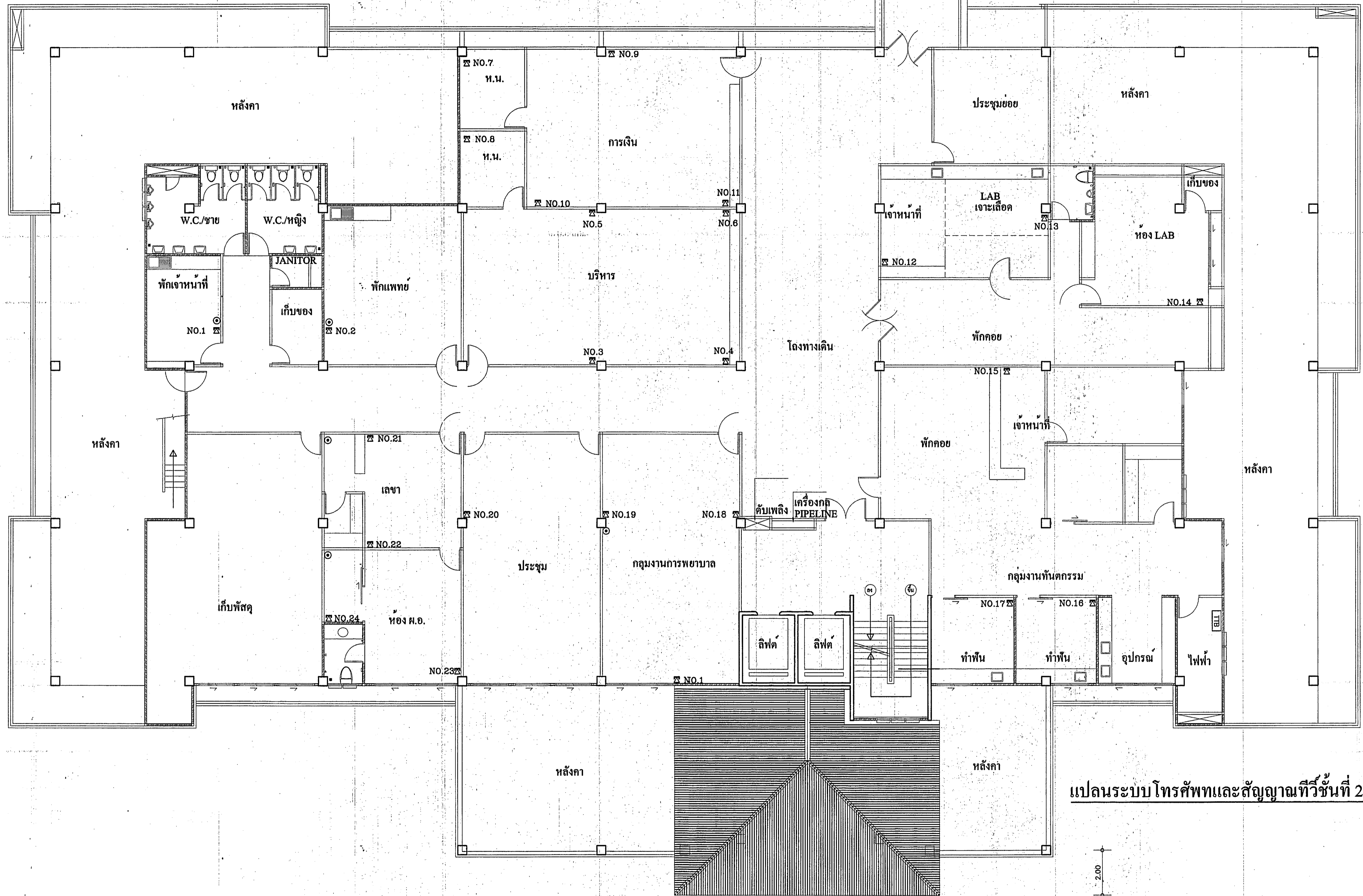


A 6.00 B 6.00 C 6.25 D 6.25 E 6.25 F 6.25 G 7.50 H 6.00 I 6.00 J
56.50

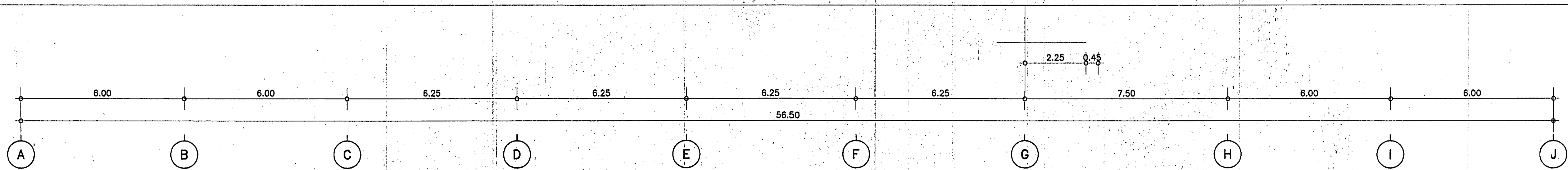
แปลนระบบสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้และระบบเรียกพยาบาลชั้นที่ 3

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
เลขที่ อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านปลาดุก ต.ไร่น้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างศิลป์	ช.ช.ช. ๗๐๖
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
กำกับดูแล	180
นักแปล	
วิศวกรไฟฟ้า	ช.ช.ช. ๑๒๕
วิศวกรเครื่องกล	
ประมาณการ	
วิศวกรสุขาภิบาล	ม.ก.ค. ๒๗๓
กำกับดูแล	180
พ.น.ค. (ผู้ควบคุมงาน)	
วิศวกรโยธา	
ผู้ควบคุมอาคาร	
สถาปนิก	180
ลดขนาด	
แปลนสัญญาณแจ้งเพลิงไหม้ชั้นที่ 3 ระบบเรียกพยาบาล	
เลขแบบ	9893
วันที่	EE-18/24
จำนวน	108
วันที่	
แก้ไขแบบ	

6
7.00
5
7.00
4
7.00
35.50
7.00
3
7.00
2
7.00
1
7.50



แปลนระบบโทรศัพท์และสัญญาณทีวีชั้นที่ 2



กองแบบแผน
กรมส่งเสริมบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข

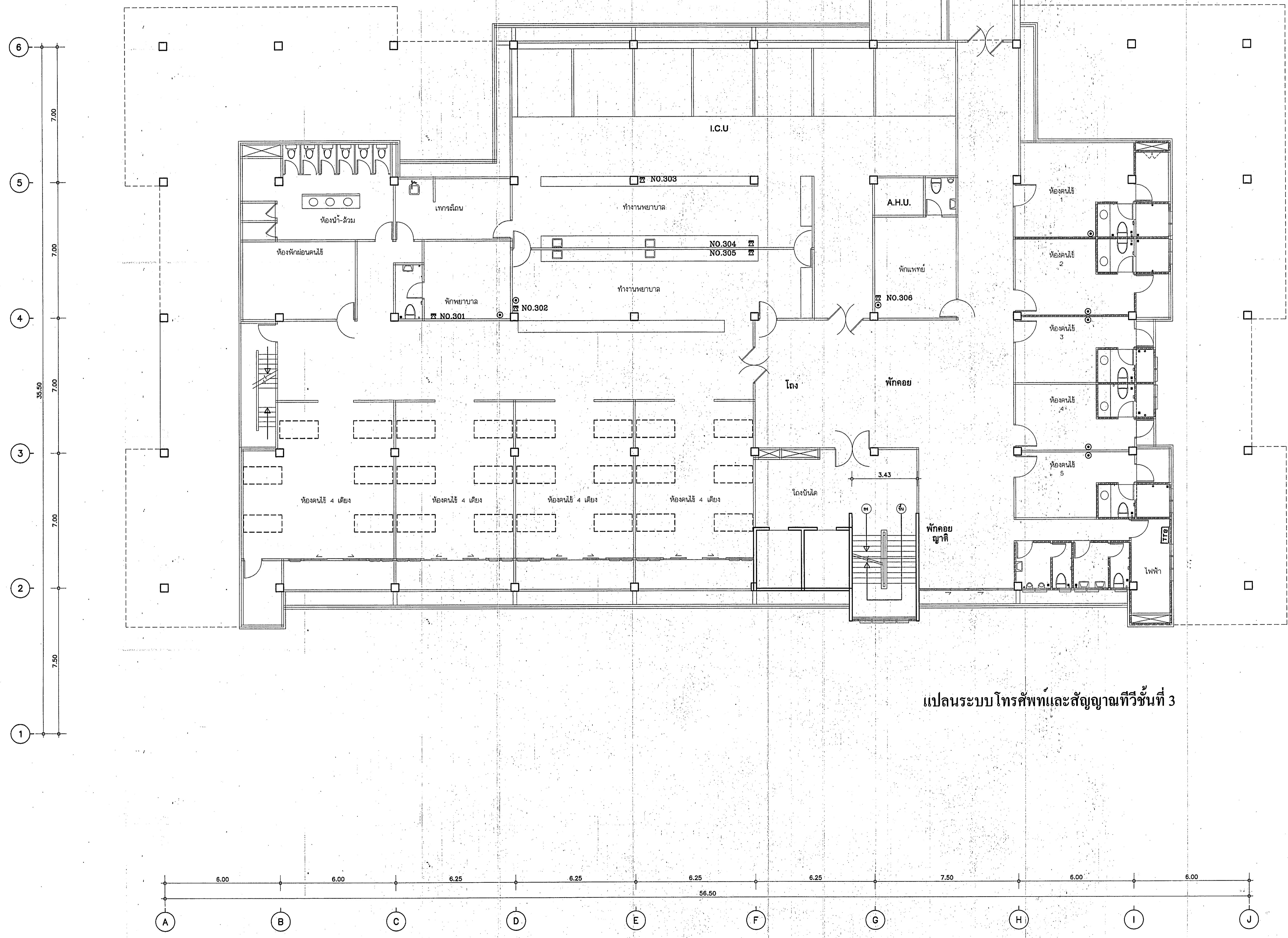
แผนขย อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏนคร
บ้านปลาดุก ต.ไทรน้อย อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ช่างเขียนร่างศิลป์	
ช่างสำรวจ	๕๖๕
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
ช่างทอ ทุติยภูมิ	๗๖๖
นักแปลร่าง	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	๖๖๖
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	
วิศวกรโยธา	

แปลนระบบโทรศัพท์และสัญญาณทีวีชั้นที่ 2

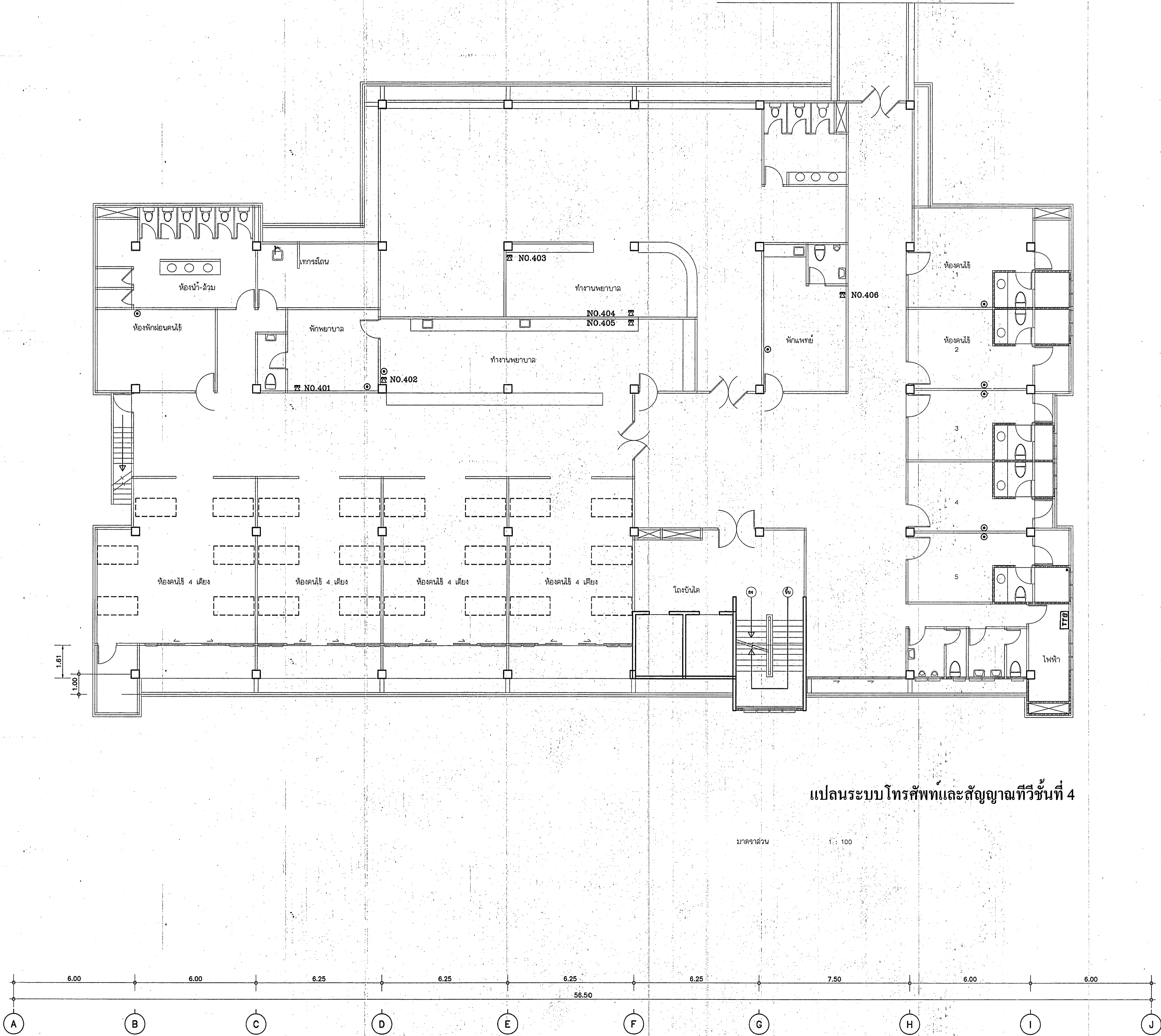
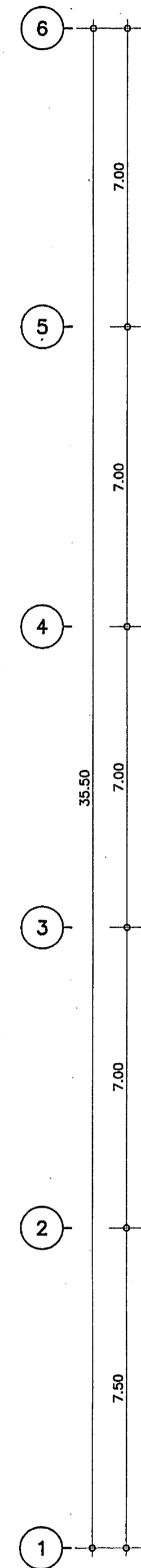
แผนขย ๖๖๖ ๖๖๖
EE-21/24
9893
๖๖๖ ๖๖๖

แปลนระบบ



แปลนระบบโทรศัพท์และสัญญาณทีวีชั้นที่ 3

กองแบบแผน กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข	
หน่วยงาน อาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาล 50 พรรษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ บ้านปลาลูก ต.ไทรน้อย อ.เมือง จ.อุบลราชธานี	
ช่างเขียน/ช่างศิลป์	ชาตรีชาย สันตยานนท์ 21.11.24
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
กำกับ ภูมิสถาปัตย์	
มีนาคม	
วิศวกรเครื่องกล	
ปริมาณ ปรเมษฐ์	
วิศวกรสุขาภิบาล มงคล กัญญา	21.11.24
กำกับ ภูมิสถาปัตย์	
พ.น.ค. ภูมิสถาปัตย์	
วิศวกรโยธา	
ผู้ควบคุมอาคาร	
กำกับ วิศวกรรม	
แปลนระบบสัญญาณทีวีชั้นที่ 3 ระบบเรียกพยาบาล	
เลขแบบ	EE-22/24
9893	จำนวน 108
แก้ไขแบบ	
<small>แบบร่างนี้เป็นทรัพย์สินของกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต</small>	



แปลนระบบโทรศัพท์และสัญญาณทีวีชั้นที่ 4

มาตรฐาน 1:100

กองแบบแผน
กรมส่งเสริมการขยายผล
กระทรวงสาธารณสุข

แผนผังอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยรังสิต
บ้านลาดยุค ต.ไทรน้อย อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ช่างเขียน/ช่างศิลป์
สถาปนิก
วิศวกร
ช่างเทคนิค
ช่างเทคนิค
ช่างเทคนิค
ช่างเทคนิค
ช่างเทคนิค

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง
วิศวกร วิศวกรรม

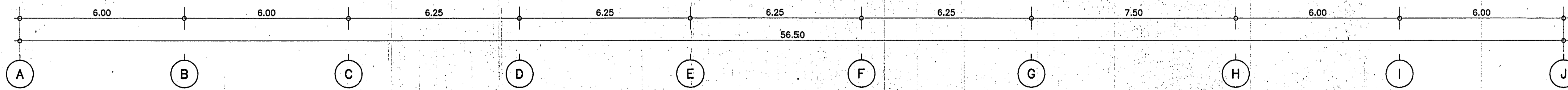
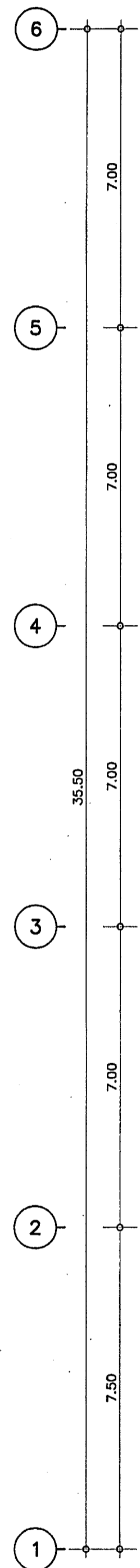
แสดงแบบ

แปลนระบบสัญญาณทีวีชั้นที่ 4
ระบบเรียกพยาบาล

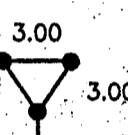
วงบับเลขที่ 9893
แผ่นที่ EE-23/24
จำนวน 108
วันที่

วันที่รับแบบ

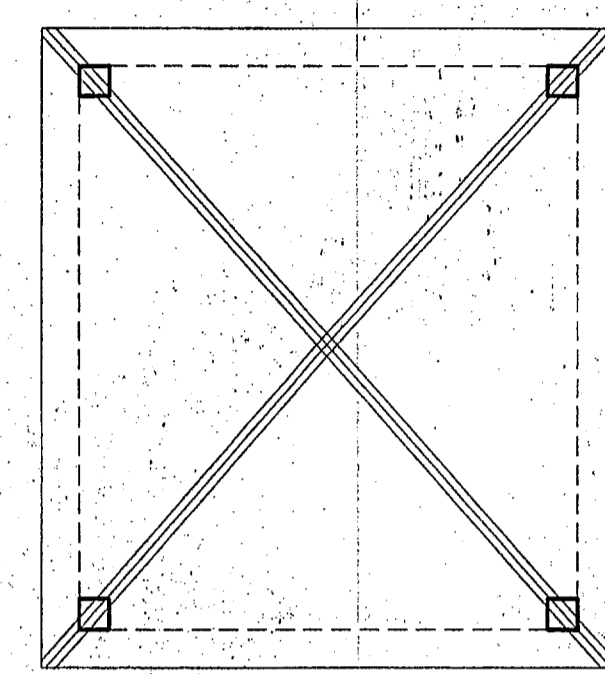
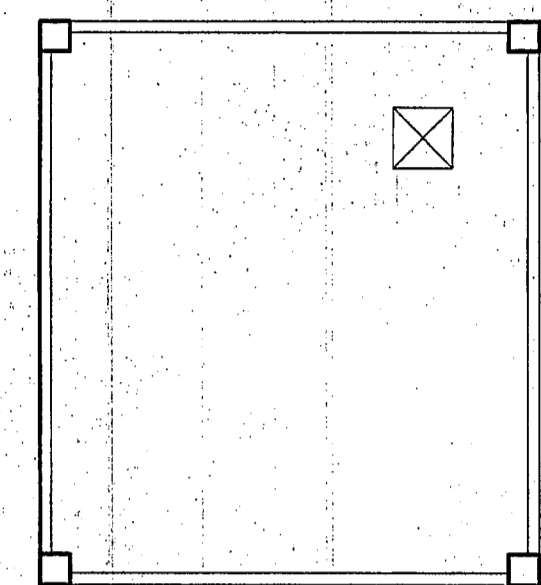
แบบก่อสร้างนี้เป็นทรัพย์สินของราชการและจะคืนให้ผู้รับแบบ
พร้อมทั้งใช้สอยแบบแปลนในโครงการ



RD < 10 ohm
GROUND SYSTEM



LIGHTNING EVENT COUNTER
GROUND TEST BOX ABOVE 1.80 M.

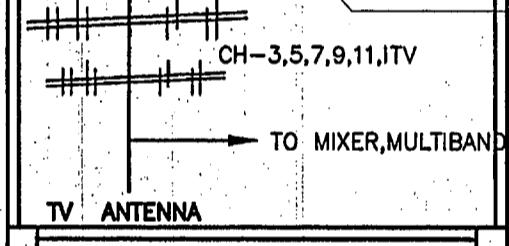


แปลนหลังคาคลุมถึงเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100

DOWN CONDUCTOR COAXIAL TYPE 70 mm² in PVC CONDUIT.

GALVANIZED STEEL POLE > 8 M.

Early Streamer Emission Type
LIGHTNING PROTECTION SYSTEM



TO MIXER, MULTIBAND AMPLIFIER 4 FL. EE-ROOM.

แปลนหลังคาคลุมบ้านใต้
มาตราส่วน 1 : 100

แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

กองแบบแผน
กรมส่งเสริมและบริการชุมชน
กระทรวงสาธารณสุข

แผนภูมิอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาล 50 พรรษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏ
บ้านปลาดุก ต.ไทรน้อย อ.เมือง
จ.อุบลราชธานี

ช่างเขียน/ช่างคิด	
ช่างเขียน/ช่างคิด	22/5
สถาปนิก	
วิวัฒน์ ไชยธนา	
วิศวกรโยธา	
กำพล สุทธิธัช	
นักเทคนิคการแพทย์	
นายแพทย์ เจริญพร	
วิศวกรไฟฟ้า	ชาติชาย สัมปตยานนท์
วิศวกร ชีวมาตร	มนต์
วิศวกรเครื่องกล	
ประจวบ เปรมศรี	
วิศวกรสุขาภิบาล	มงคล กำสุข
กำพล สุทธิธัช	
พ.อ.คุณอำนวยวิมลพร	
วิวัฒน์ ไชยธนา	
ผู้อำนวยการกอง	
กสิกรณ์ วิเศษสินธุ์	

แปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าชั้นหลังคา

แผนภูมิเลขที่ 9893
วันที่ EE-24/24
จำนวน 108
หน้า