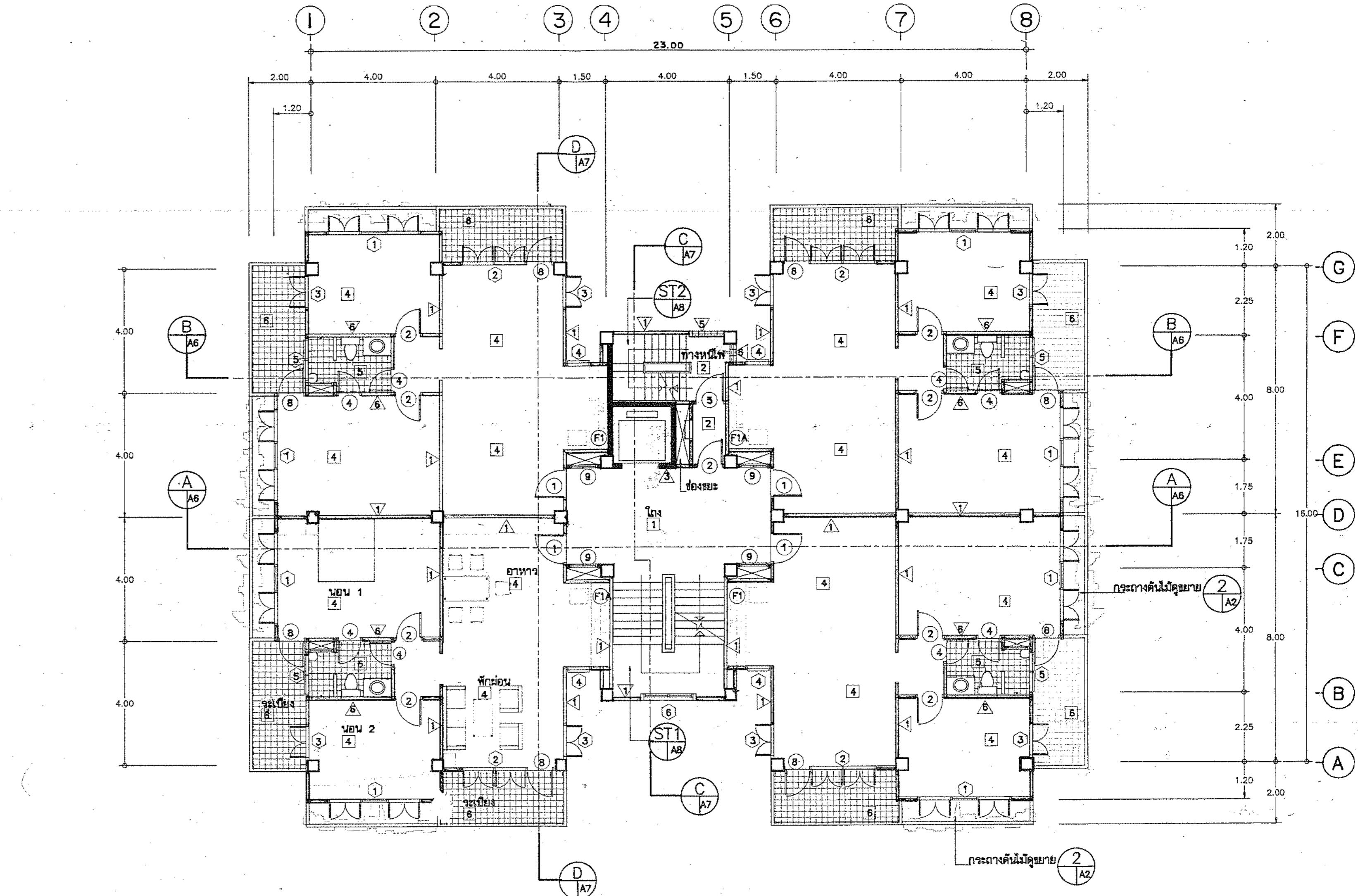
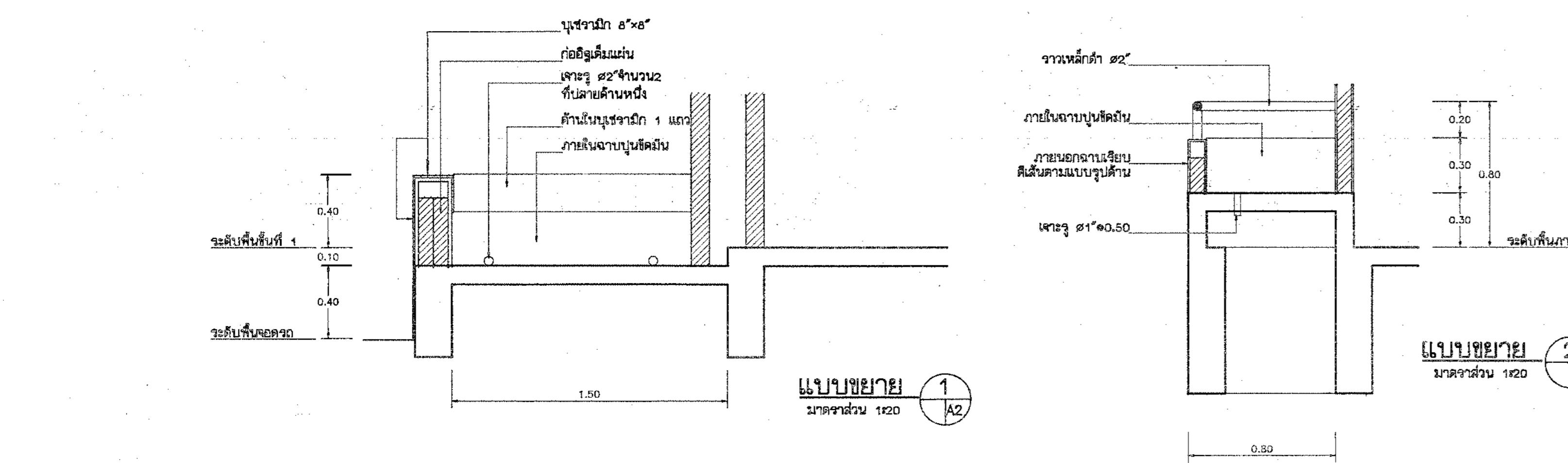


ແປລນພື້ນຫຼົງທີ

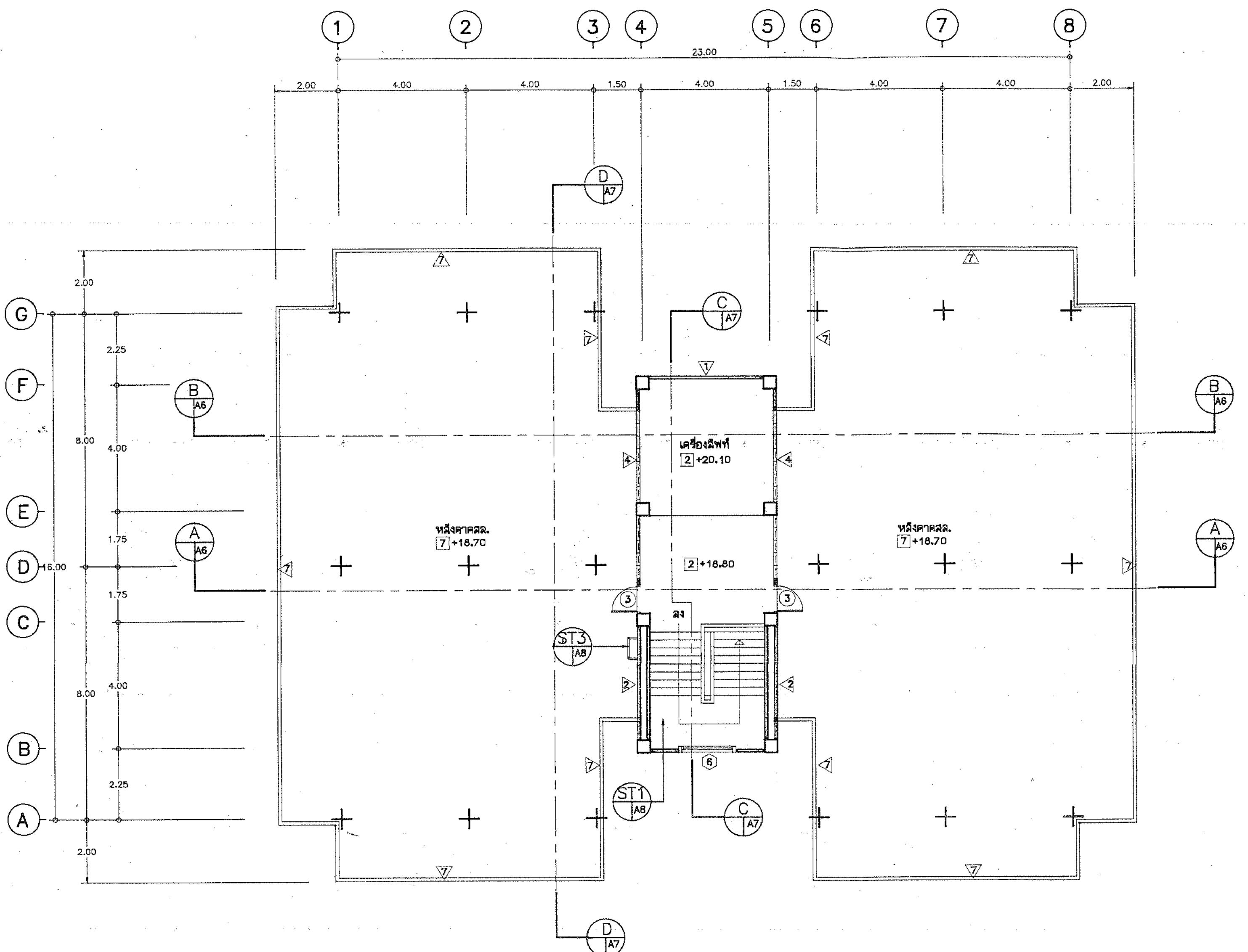


แบบพื้นที่ 2-6

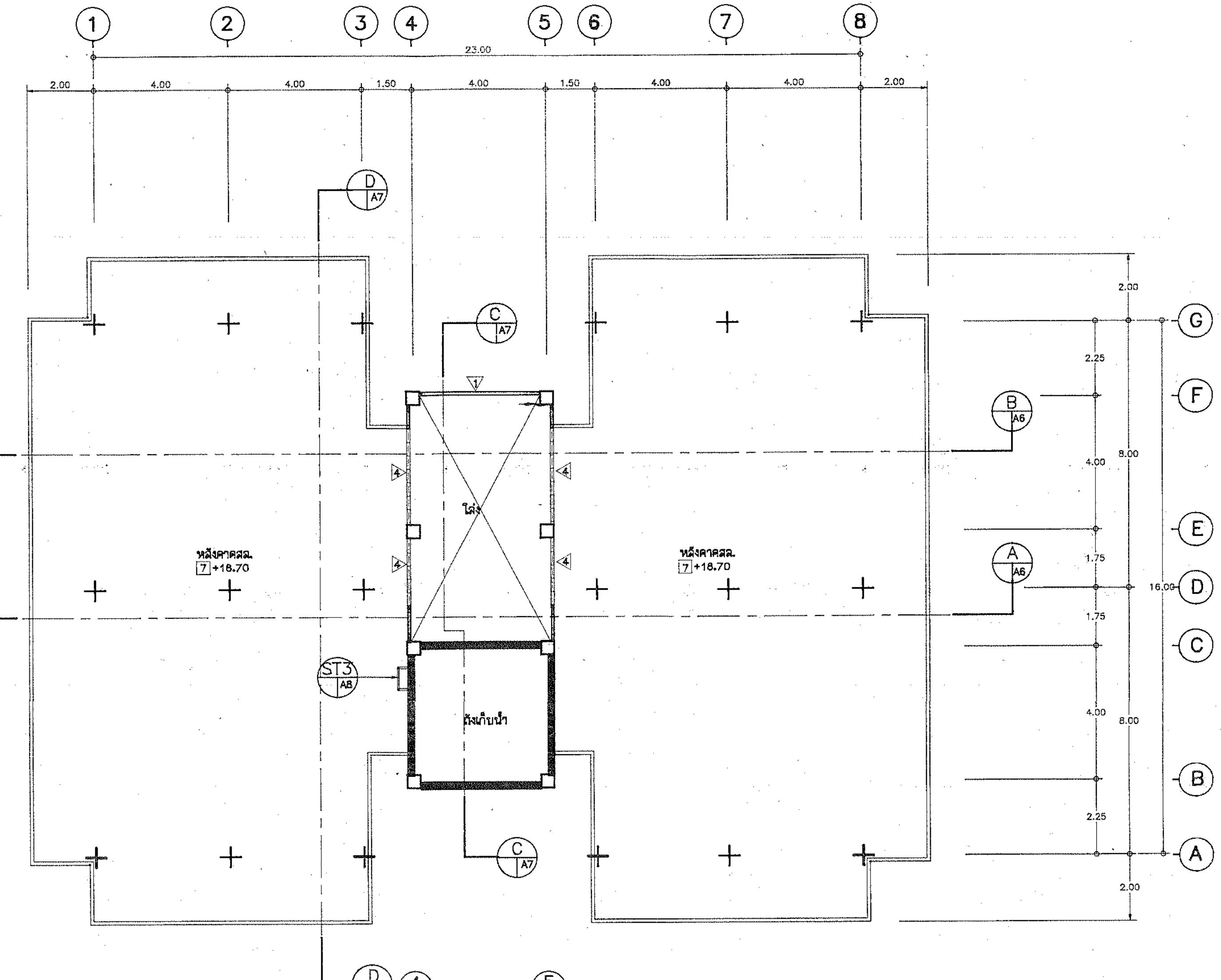


แบบข่าย
มาตรฐาน ๑๒๐

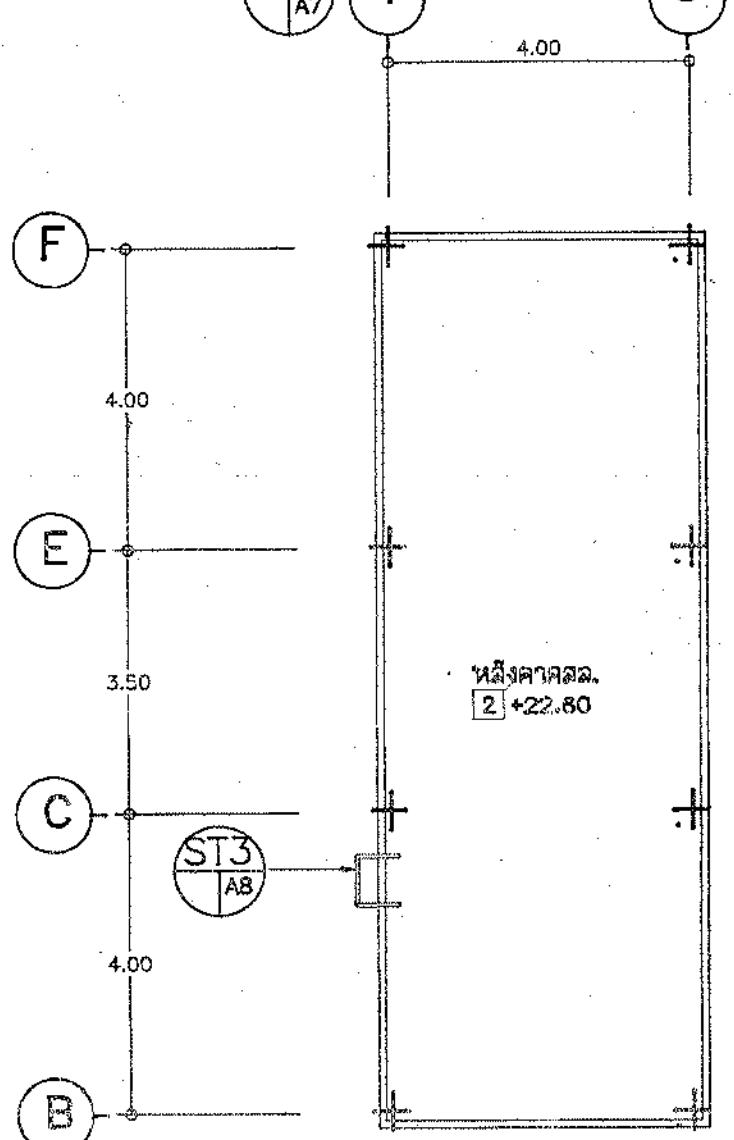
กองแบบแผน กองตรวจสารเคมี		แบบ
ชื่อผู้จัดทำแบบ ฝ่ายสื่อสารฯ ช่างเสียง		แบบพื้นที่กําเพ็ญ
ฝ่ายสื่อสารฯ	หน.ฝ่ายสื่อสารฯ	แบบ
ฝ่ายวางแผนฯ	สถาบันฯ	แบบพื้นที่ 1, แบบพื้นที่ 2-6
ฝ่ายวางแผนฯ	หน.งานวางแผนฯ	แบบขยาย 1 2
ฝ่ายสถาปัตยกรรม	หน.ฝ่าย	แบบแปลที่
ฝ่ายสถาปัตยกรรม	สถาบันฯ นายสุรเชษฐ์ สุคุมภิวนันท์ หน.งานสถาปัตยกรรม นายสุรเทพ ลิ้มทักษะอุบลฯ หน.ฝ่าย นายพิชัย อิสรจินดา	8440
ฝ่ายมั่นคงการ	มั่นคงการ นส.อรรถพร ทองธีราช หน.ฝ่าย นส.อรรถพร ทองธีราช	แบบที่
ฝ่ายวิศวกรรม	วิศวกรโยธา นายสิทธิพงษ์ กรีดิยุคานนท์ หน.งานวิศวกรรม -	A2 / 13
ฝ่ายวิศวกรรม	หน.ฝ่าย -	จำนวน 35
ฝ่ายสารสนเทศฯ	วิศวกรไฟฟ้า นายภิรักษ์ หนองกอก หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า นายณรงค์ จันทร์นวล วิศวกรเครื่องกล หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นายสุวิทย์ ไกสินทร์ วิศวกรแม่ข่ายบาล หน.งานวิศวกรรมแม่ข่ายบาล นายสุรบพงษ์ นวลละออง หน.งานวิศวกรรมแม่ข่ายบาล นายวัฒนา อนุบรรพ์ หน.ฝ่าย นายภัณฑ์ศักดิ์ สถาปัตยฯ	รับที่ พ.ศ. ๓๖
		ผู้อำนวยการกอง นายสิทธิพงษ์ กรีดิยุคานนท์



แปลนพื้นที่น้ำหลังคา

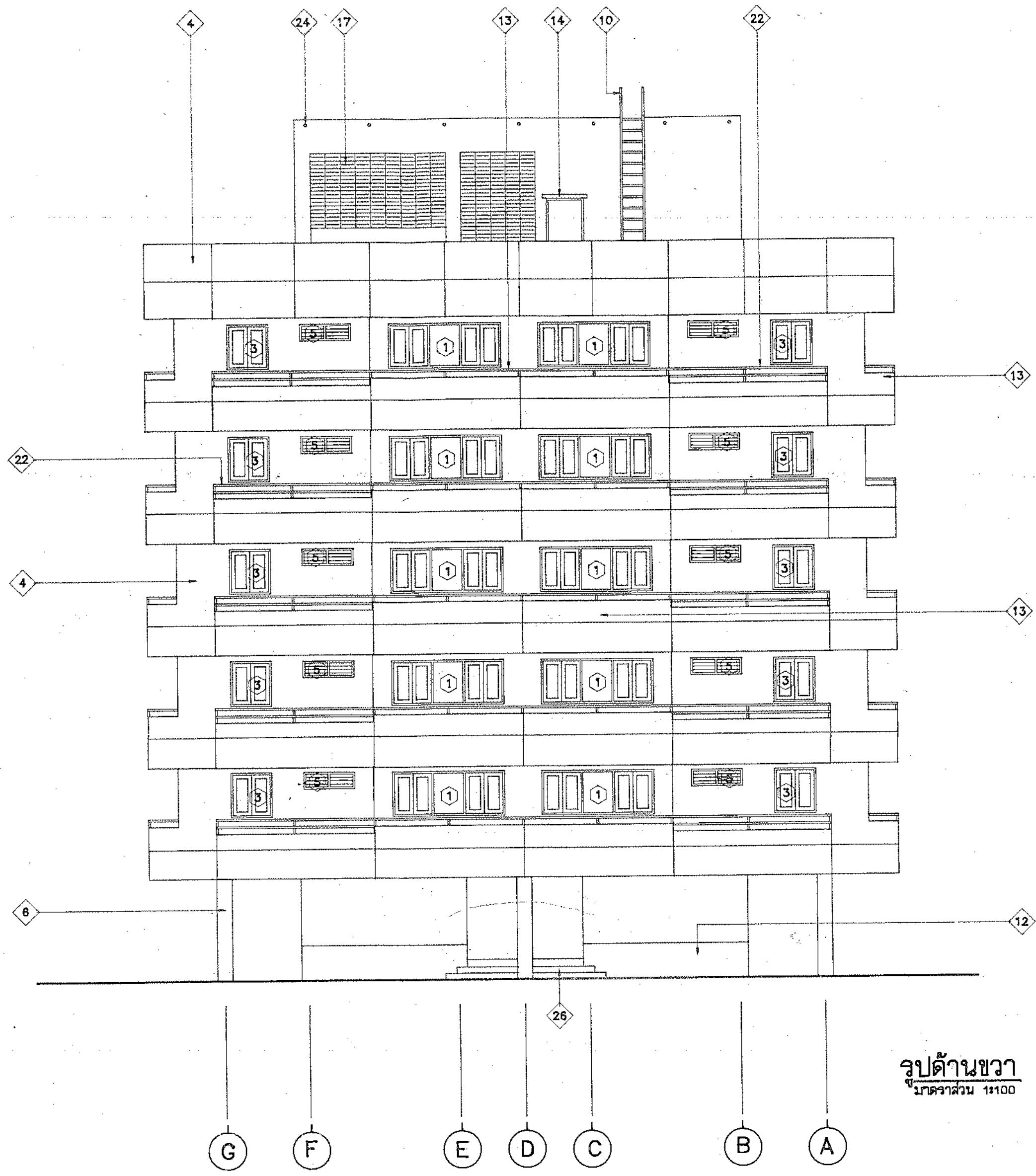
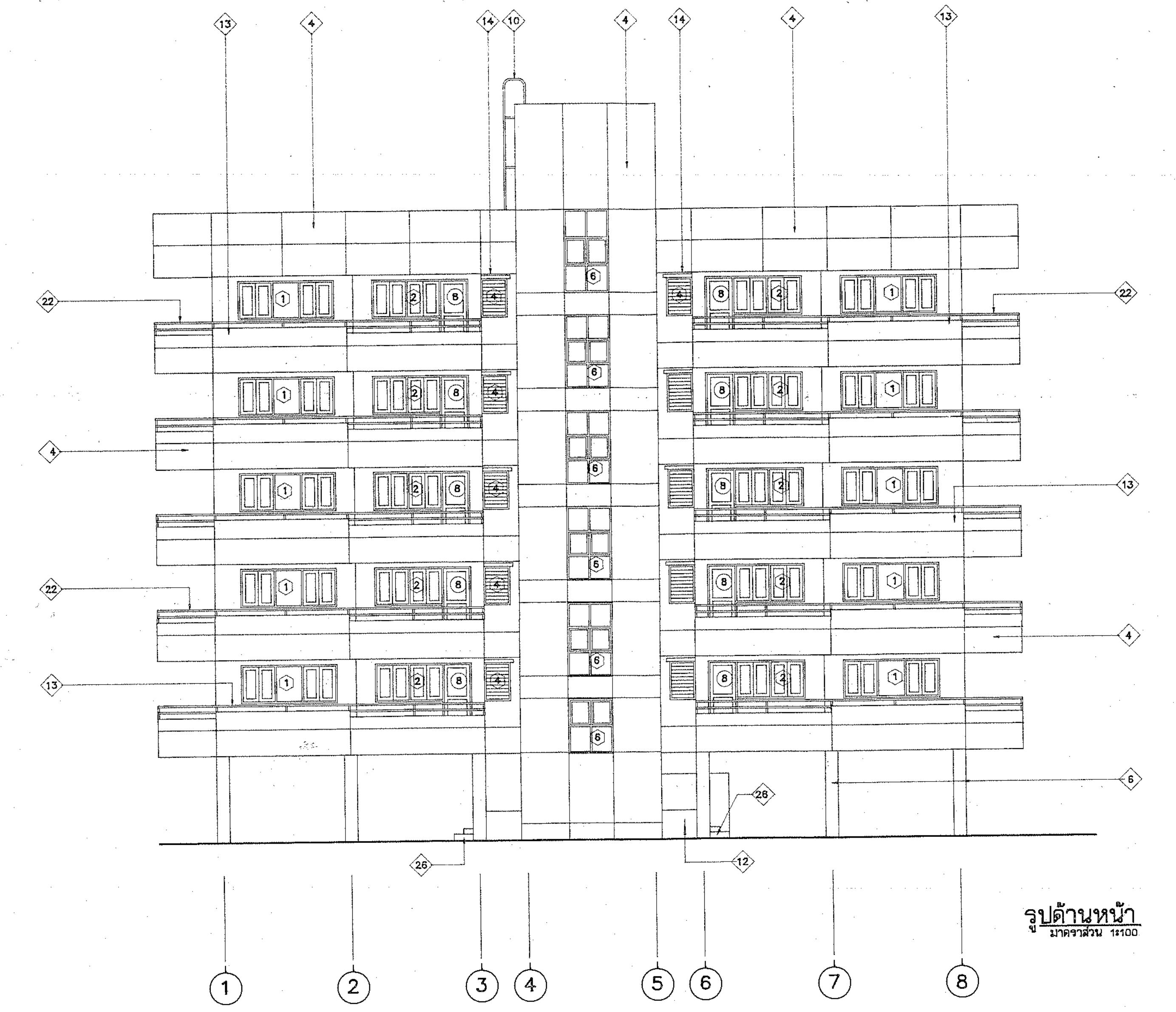


ແປລນພື້ນເຂົ້າທີ່ລົງຄາ ລະດັບເຕັກກົມນັງ



แปลนหลังคากลุ่มบันได และถังเก็บน้ำ

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ	แฟลชพื้นแพทก์
สำนักงาน สำนักเงิน	หน.ฝ่ายสำนัก	แสดงแบบ	แบบหนังค่า
ฝ่าย วางแผนฯ	สถาบัน	แบบหนังค่า	แบบหนังค่ามุ่งบันได
ฝ่าย วางแผนฯ	หน.งานวางแผนฯ	แบบเลขที่	8440
ฝ่าย สถาปัตยกรรม	หน.ฝ่าย	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย สนับสนุนการ บริการ	สถาบันฯ นส.อรอราพร ทองธีราช	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย วิศวกรรม	หน.งานวิศวกรรม	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย การอนุปทาน	หน.ฝ่าย	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย วิศวกรรม	วิศวกรไฟฟ้า นายสุริยา ไกสินกร	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย การอนุปทาน	หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า นายณรงค์ จันทร์เจริญ	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย วิศวกรรม	วิศวกรเครื่องกล หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นายสุริยา ไกสินกร	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย การอนุปทาน	วิศวกรสุขาภิบาล นายอุร้าปนพงษ์ ชวลดะรงค์	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย การอนุปทาน	หน.งานวิศวกรรมสุขาภิบาล นายวัฒนา อชุบชูรุ	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร
ฝ่าย การอนุปทาน	หน.ฝ่าย นายกอบกาญจน์ สกุลวงศ์	ผู้รับ	นายสุริยา ไกสินกร

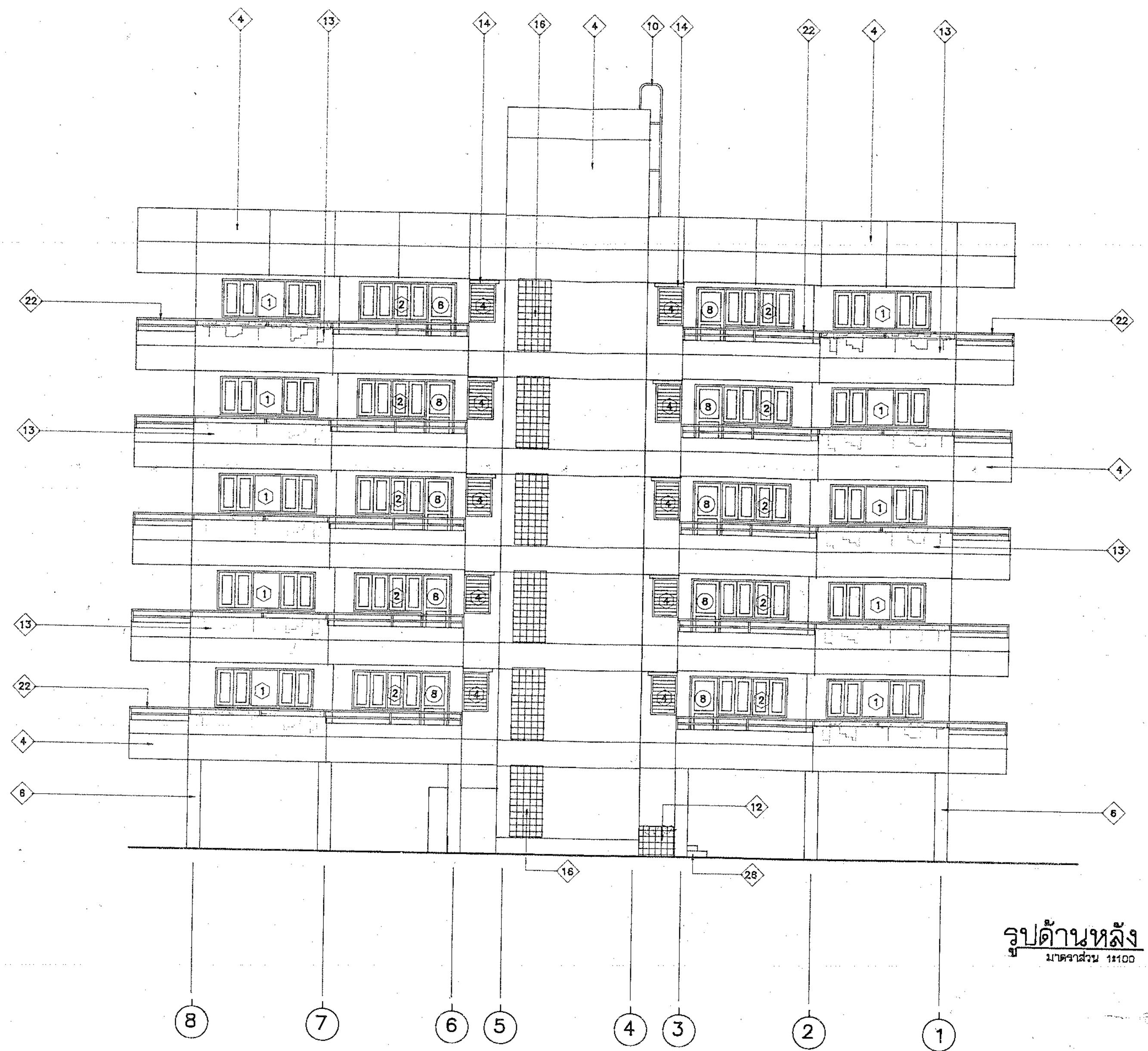


แบบบ้าน
มาตรฐาน 1:100

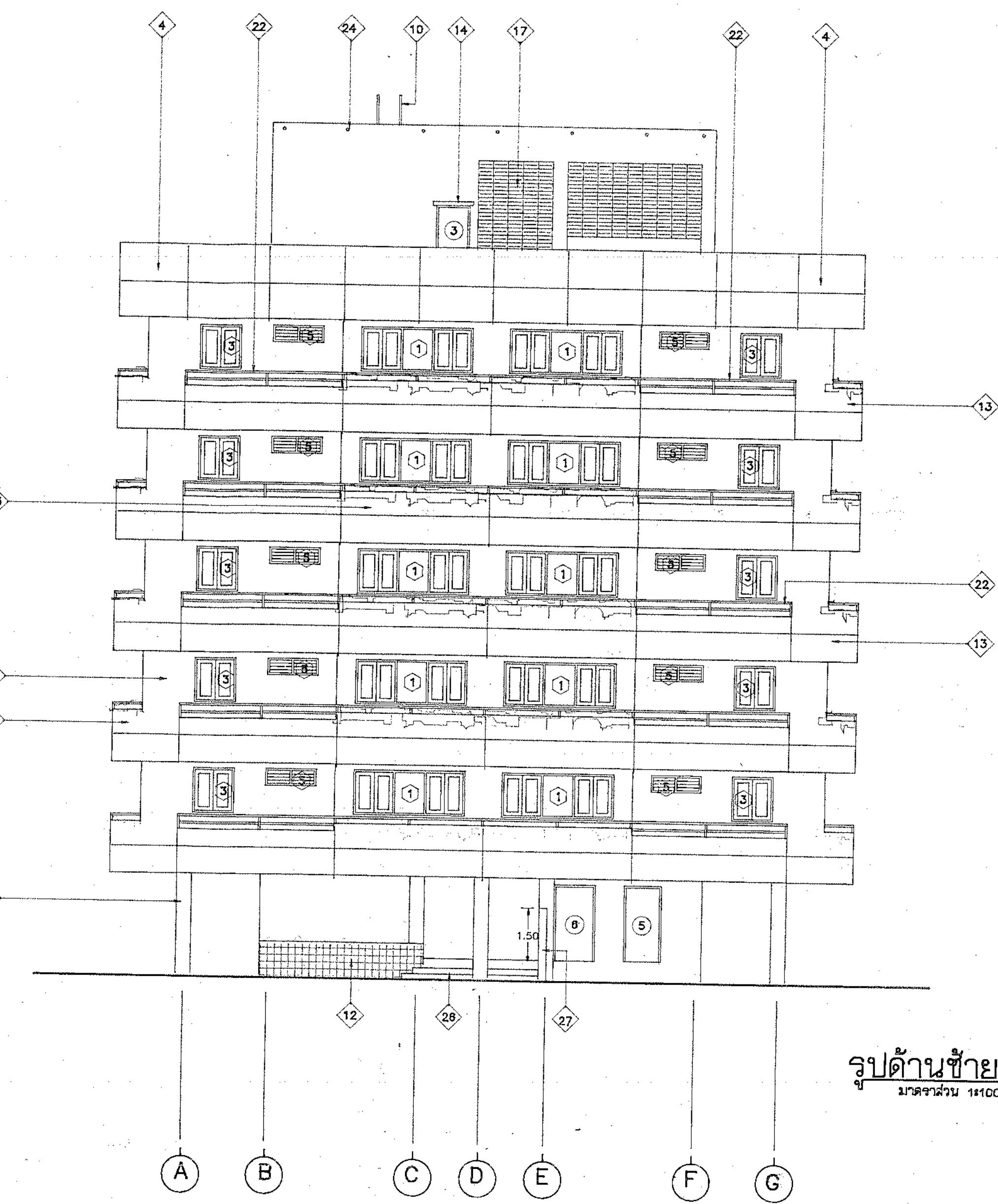
แบบบ้าน
มาตรฐาน 1:100

แบบบ้าน
มาตรฐาน 1:100

แบบบ้าน ภายนอก		แบบ
ลักษณะ	หน้าต่างสีขาว	แฟลตพักอาศัย
ลักษณะ	สีขาว	20 ยูนิต (6 ชั้น)
ผู้รับ	หน้าบานต่อ	ผู้รับ
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ผู้รับหน้า
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ผู้รับขวา
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	แบบแปลที่
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	8440
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ผู้รับแบบ
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	A4/13
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	1ชั้น
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	3ชั้น
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ห้องน้ำ 36
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ผู้รับแบบ
ผู้รับ	หน้าบานด้านขวา	ผู้รับแบบ



รูปด้านหลัง
มาตรฐาน 1:100



รูปด้านข้าง
มาตรฐาน 1:100

กองแบบแผน กองทาวน์เฮาส์

แบบพื้นที่	
ผู้ออกแบบ	หน้ามานะรัตน์
ฝ่าย	สถาปัตย์
จำนวนชั้น	หกชั้น
ผู้校核	สถาปัตย์ นายสุริช ลีวนารถ
ฝ่าย	หน้างานสถาปัตยกรรม นายอนุศาดา สมมาภົງ
จำนวนชั้น	หกชั้น
ผู้校核	สถาปัตย์ นายพิพิช นิรันดร์
ผู้ตรวจสอบ	สถาปัตย์ นายพิพิช นิรันดร์
ผู้校核	สถาปัตย์ นางสาวอรุณรัตน์ กอบกาญจน์
ผู้校核	สถาปัตย์ นางสาวอรุณรัตน์ กอบกาญจน์
ผู้校核	สถาปัตย์ นายปรีดี พินกาน²
ผู้校核	สถาปัตย์ นายปรีดี พินกาน²
ผู้校核	สถาปัตย์ นายปรีดี พินกาน²
ผู้校核	สถาปัตย์ นายนร的能量 นิตยาธรรม²

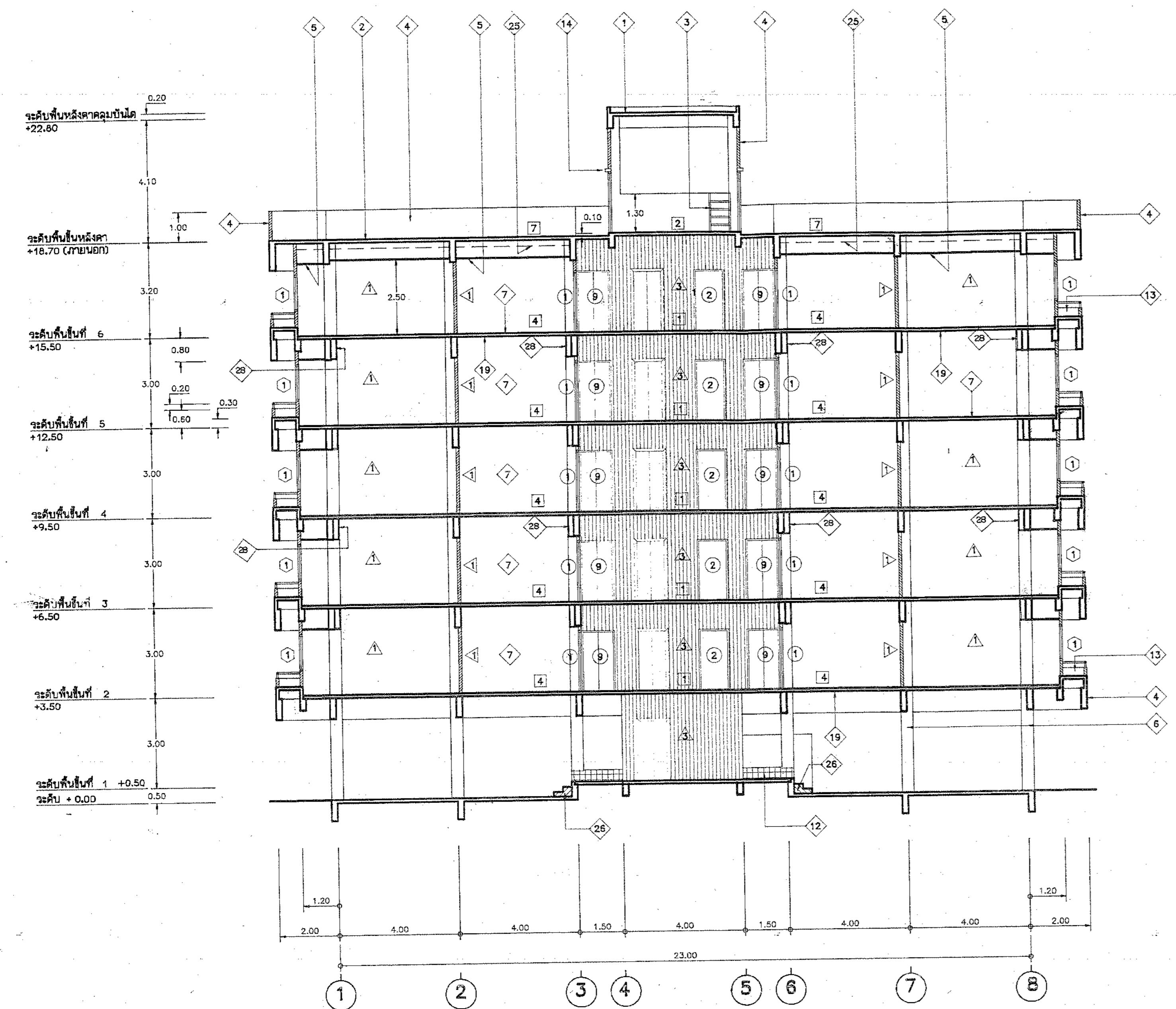
8440

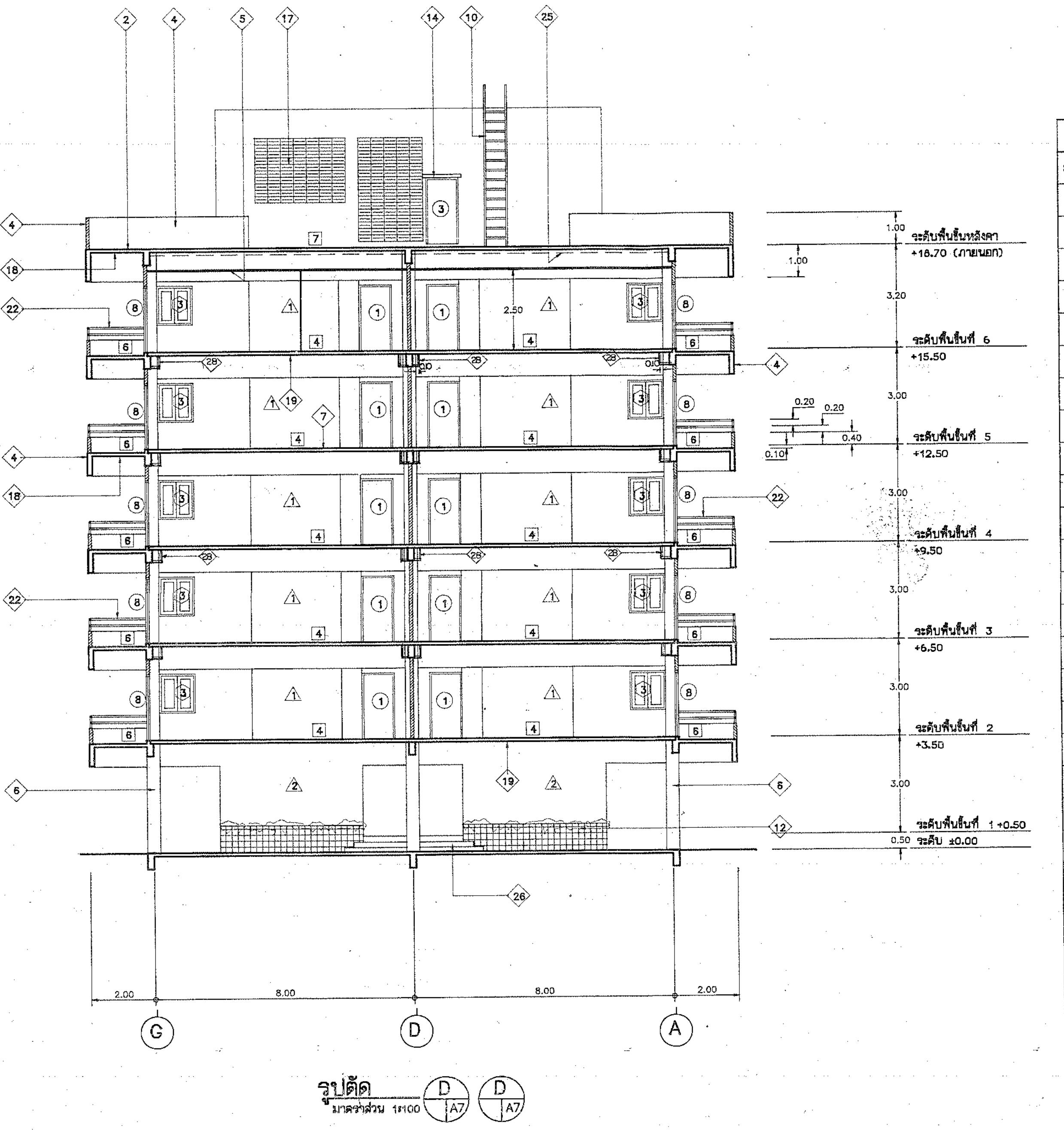
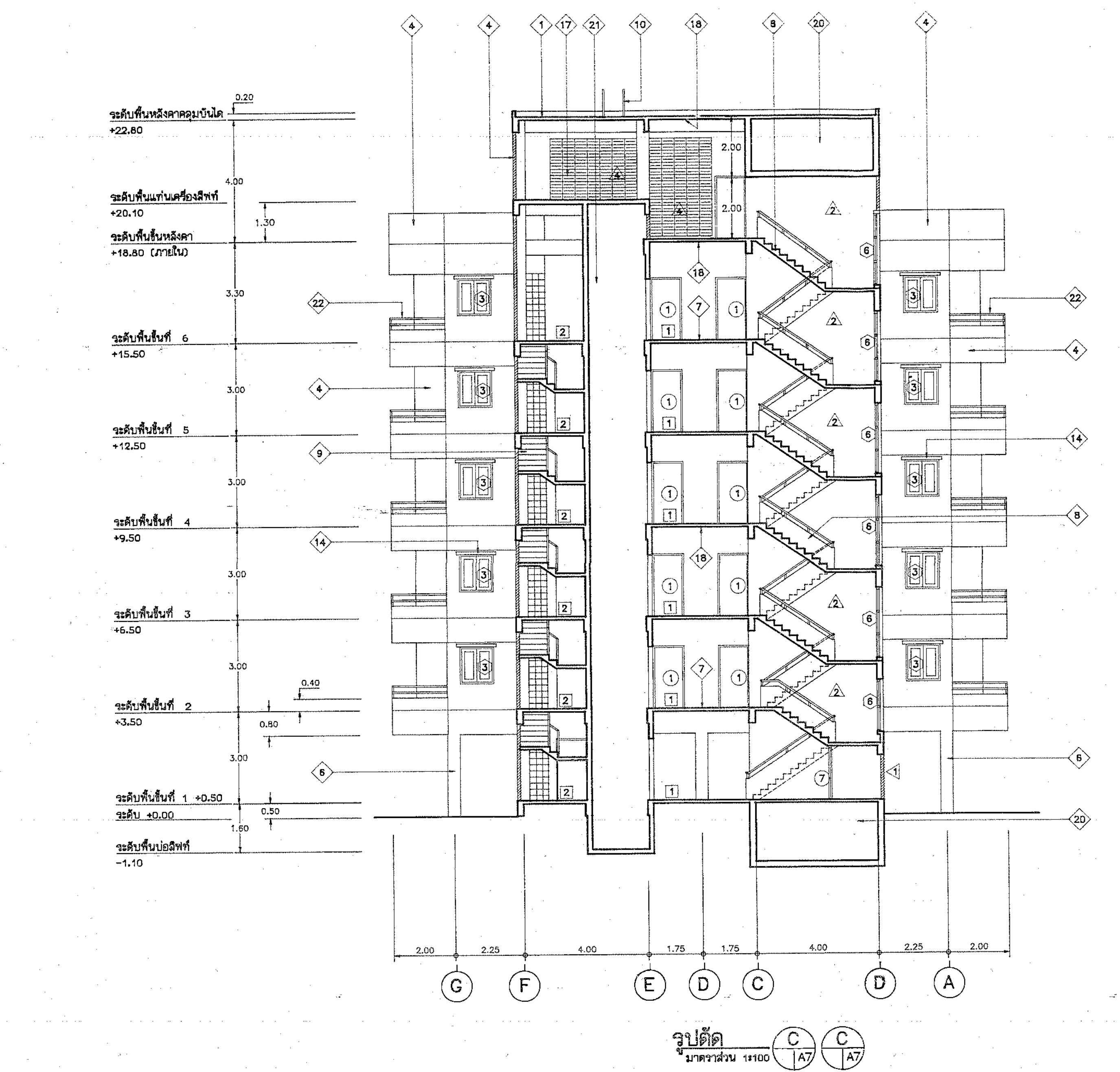
A5/13

หน้า

35

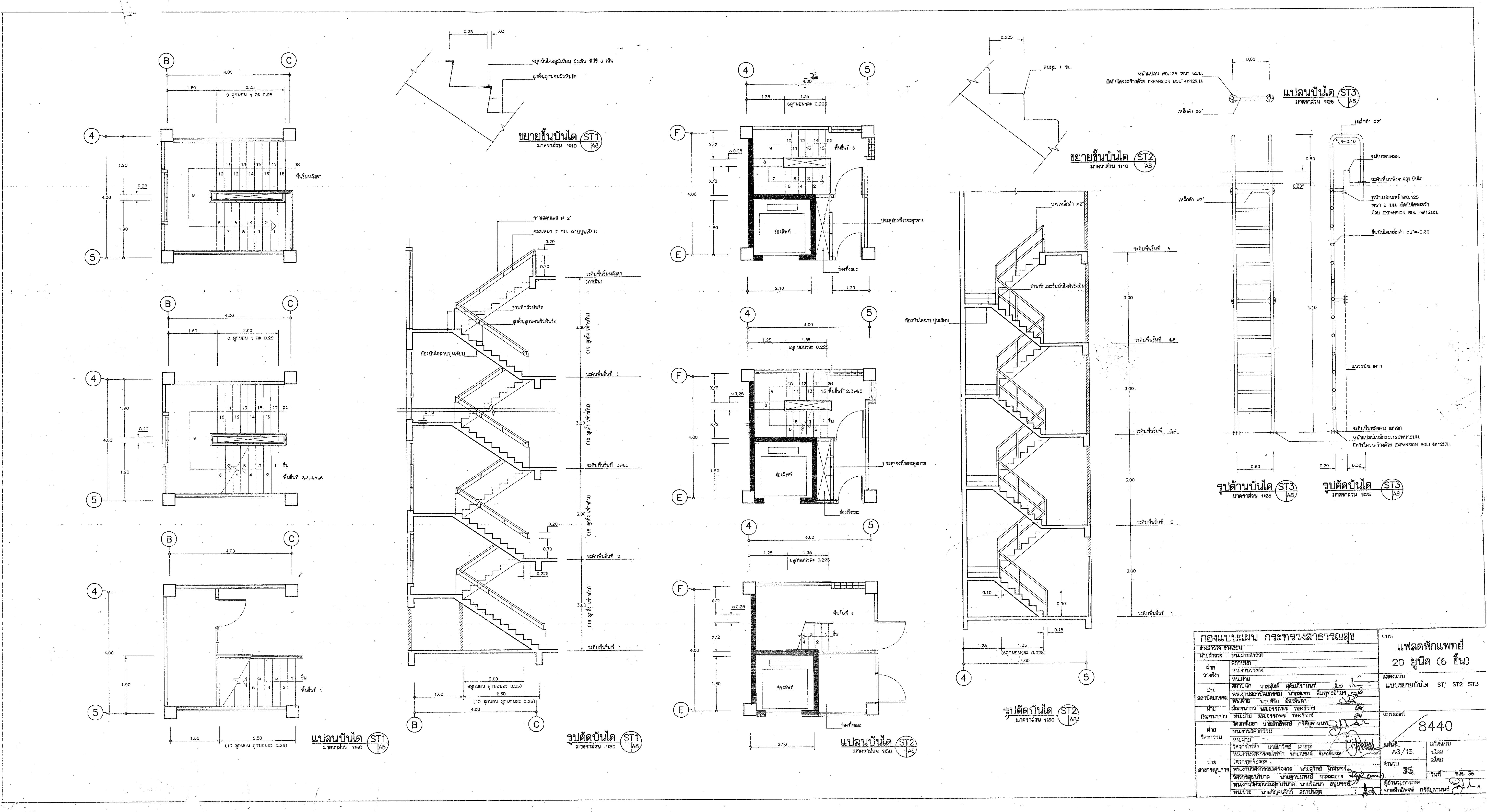
หน้า





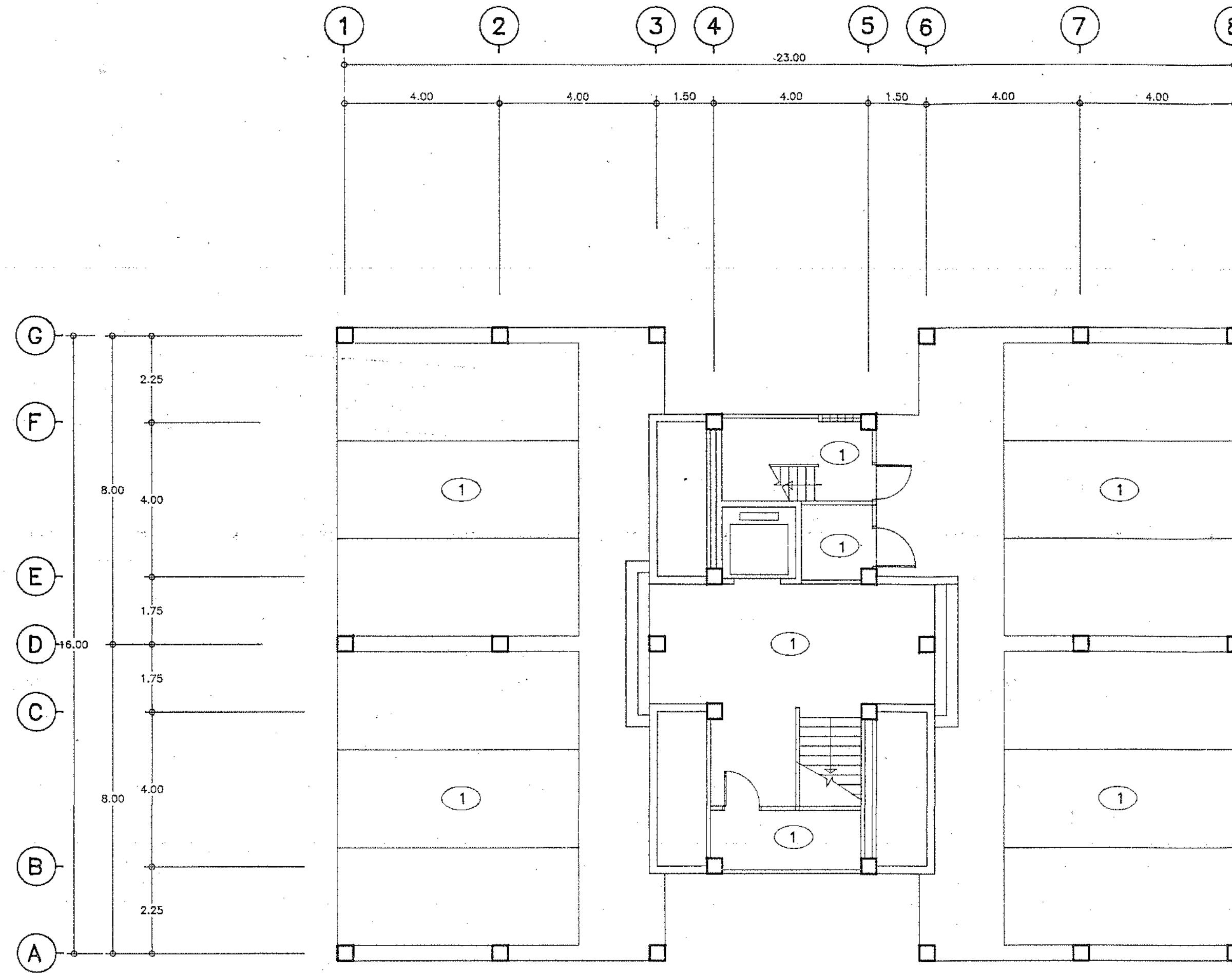
รายละเอียดบานูปตัด	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
1	หน้าต่างบานูปตัด
2	หน้าต่างบานูปตัดบานใน
3	บานประตูแก้ว ๙๒° สานรีบานหินงามเครื่องหินทราย ฐานสูง -0.30
4	บานเงินบานูปตัดบานบานบูรุษบาน
5	บานเพคนายบานูปตัดบานบานบูรุษบาน
6	โถงเชือกท่อไปบานูปตัดบาน
7	ผู้บันลือวิชิตบานบานบากาฟัน
8	บานไม้ดูอย่าง ST1
9	บานไม้ดูอย่าง ST2
10	บานไม้ดูอย่าง ST3
12	กระดาษติดไม้ดูอย่าง
13	กระดาษติดไม้ดูอย่าง
14	เข็มกันหลุด กาว 0.10 ถึง กาว 0.10
15	ติดตั้งซิงค์บานบากาฟันบานบากาฟัน เบื้องหน้าต่างบานบากาฟัน กาว 2 ก้อน
	สูญ 2 ก้อน ทึบเมืองบานบากาฟันบากาฟัน จราจรห่วงแม่รา B-D,F-1,2,7-8
16	ผัง DA-BLOCK DA-101 ก่อเรือน
17	ผัง DA-BLOCK DA-109 ก่อเรือน
18	ห้องที่บันลือวิชิตบานบากาฟัน
19	ห้องรีบันลือวิชิตบานบากาฟันบากาฟัน
20	ห้องรีบันบากาฟันบากาฟันบากาฟัน
21	ห้องพัก ก่อติดตั้งบานบากาฟันบากาฟัน
22	ห้องน้ำตึกดูอย่าง ๙๒°
23	บานติดตั้งบานบากาฟันบากาฟัน 4 มม. เคลื่อนอุปกรณ์ กาว 0.60"
24	ห้องน้ำตึกดูอย่าง ๗.๗.๗. ๙๒° ถึง กาว 0.60"
25	ผังกันชั่วคราวช่อง OURAL FOIL 450 หรือเทียบเท่า ติดตั้งตามบริเวณดูดมีด้าน
26	ก่ออุปกรณ์ห้องน้ำตึกดูอย่าง ๔๗.๔๗.๔๗ บานบานบากาฟันบากาฟัน ก่อติดตั้งบานบากาฟันบากาฟัน ห้องน้ำตึกดูอย่าง ๗.๗.๗. ๙๒°
27	ผังบานบากาฟันบากาฟันบากาฟัน ฐาน ๑.๕๐ ลูกบานบากาฟัน ๑
28	ห้องน้ำตึกดูอย่าง ๑๒ มม. ขยายห้องน้ำตึกดูอย่าง ๑๒ มม. บานบากาฟันบากาฟัน (วัสดุบานบากาฟัน)

แบบแปลนสถาปัตย์		แบบ
ลักษณะ	ลักษณะ	แบบ
ผู้ออกแบบ	ผู้ออกแบบ	แบบ C-C
ผู้ตรวจสอบ	ผู้ตรวจสอบ	แบบ D-D
หมายเหตุ		แบบ A7/A7/A7
หมายเหตุ		แบบ A7/13
หมายเหตุ		แบบ A7/A7/A7
หมายเหตุ		แบบ 35

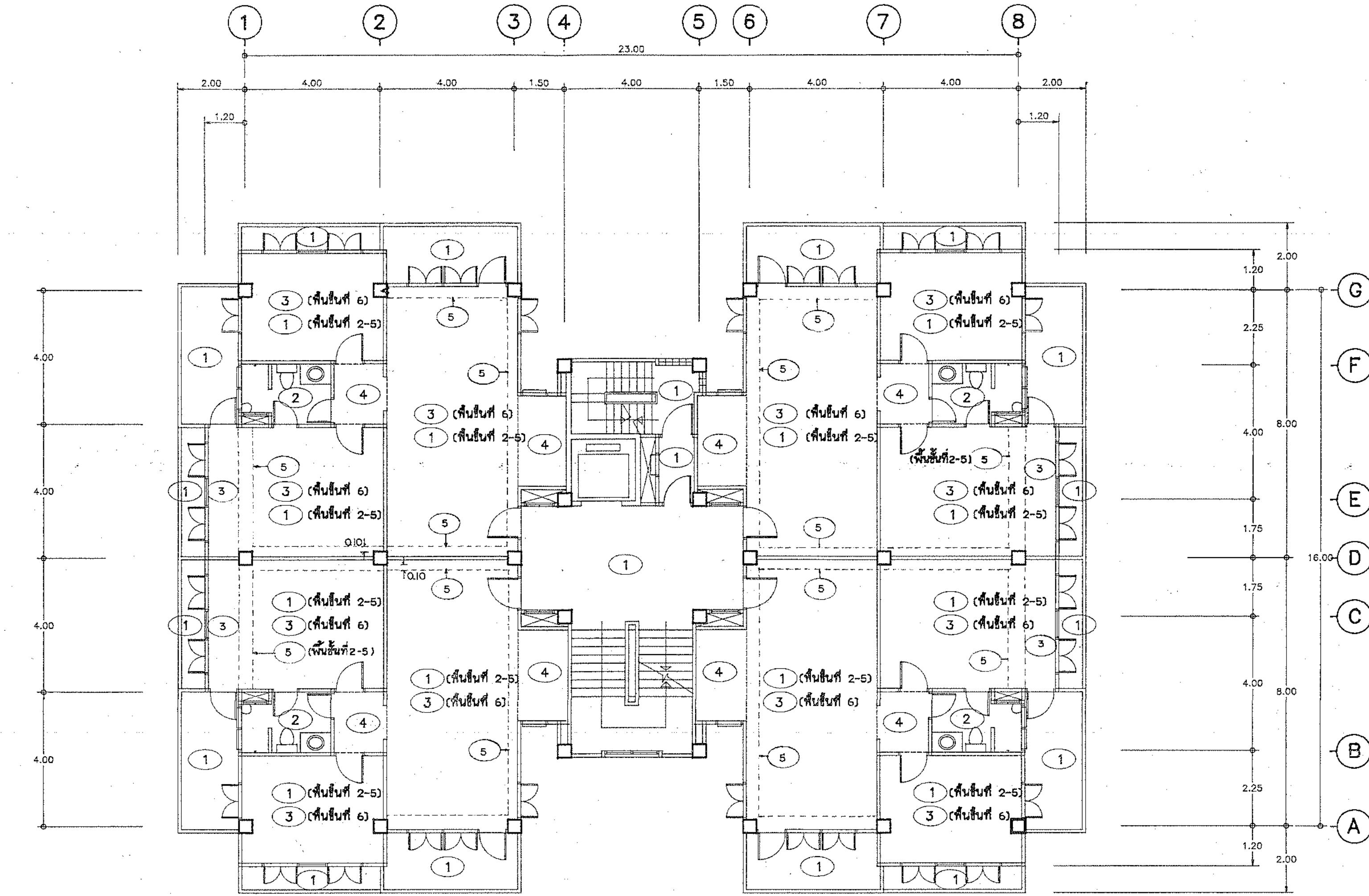


แบบสถาปัตย์ กรมช่างชาวไร้ รัฐบุรี
แบบที่ 20 ยุบตื้อ (6 ชั้น)
โดย แพลทฟอร์ม ST1 ST2 ST3
และแบบ แบบขยายบันได ST1 ST2 ST3
แบบที่ 8440

ผู้ออกแบบ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้ตรวจสอบ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้อนุมัติ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้ลงนาม: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้รับผิดชอบ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้รับผิดชอบ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน
ผู้รับผิดชอบ: พลเอก มนูรักษ์ คงกระพัน

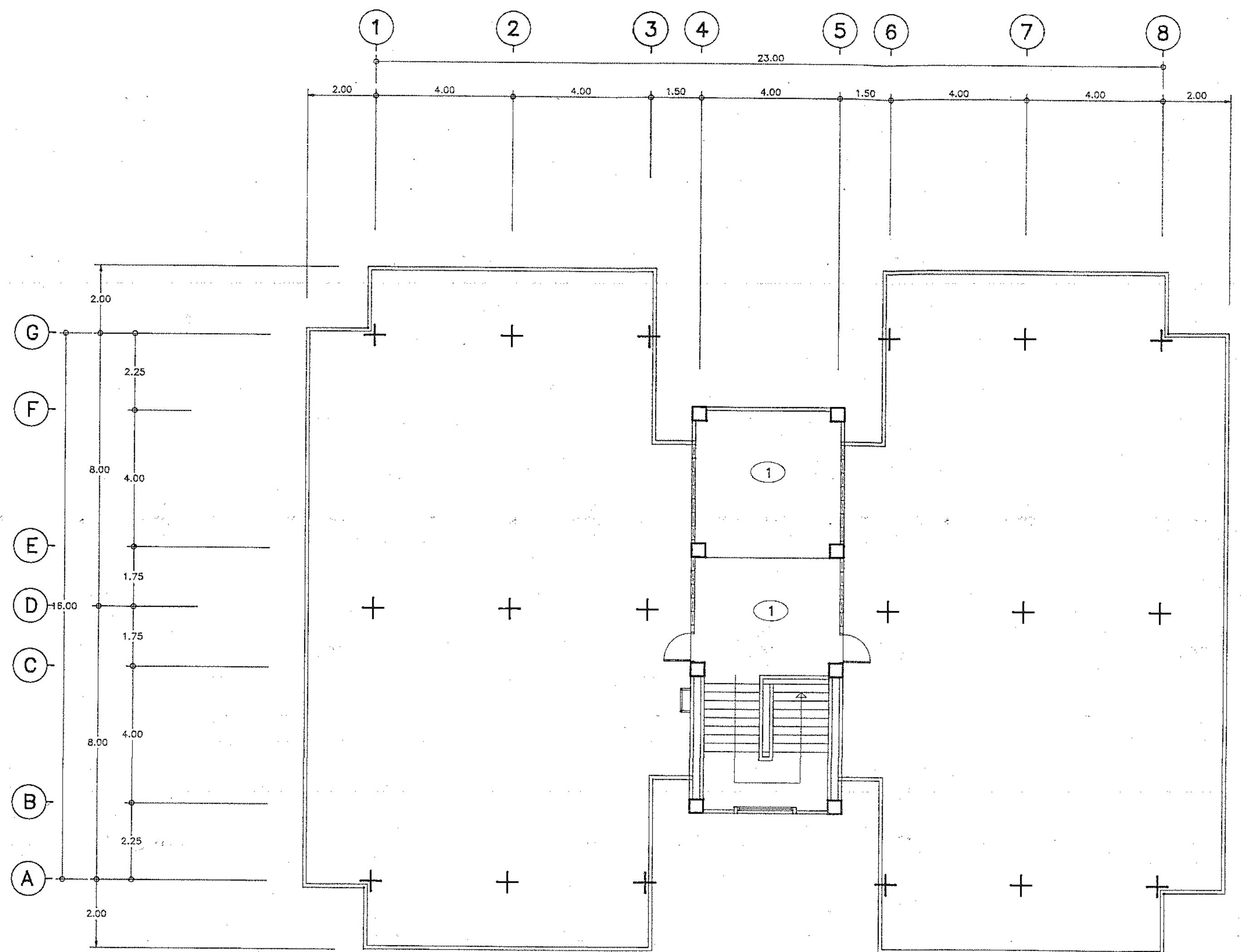


แปลนผ้าเพดานชั้นที่ 1
มาตรฐาน 1:100



แบบฝึกหัดชั้นที่ 2-6

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ
ช่างสำรวจ ช่างเย็บ		แพลตพั๊กแพกเกจ
ฝ่ายสำรวจ	หน่วยสำรวจ	20 ชุด/ม้วน (6 ชิ้น)
ผู้สำรวจ	สถาบันวิจัย นักงานวางแผน	แผ่นแบบ
ผู้สำรวจ	สถาบันวิจัย นักงานวางแผน	แปลงผ้าเพศคนเป็นที่ 1
ผู้สำรวจ	สถาบันวิจัย นักงานวางแผน	แปลงผ้าเพศคนเป็นที่ 2-6
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	แบบเจรจา
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	8440
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	แบบที่
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	A11/13
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	จำนวน
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	35
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	รุ่นที่ ก.ค. 36
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	ผู้อำนวยการกอง
ผู้สำรวจ	ผู้สำรวจ	นายศักดิ์พงษ์ กรณีย์

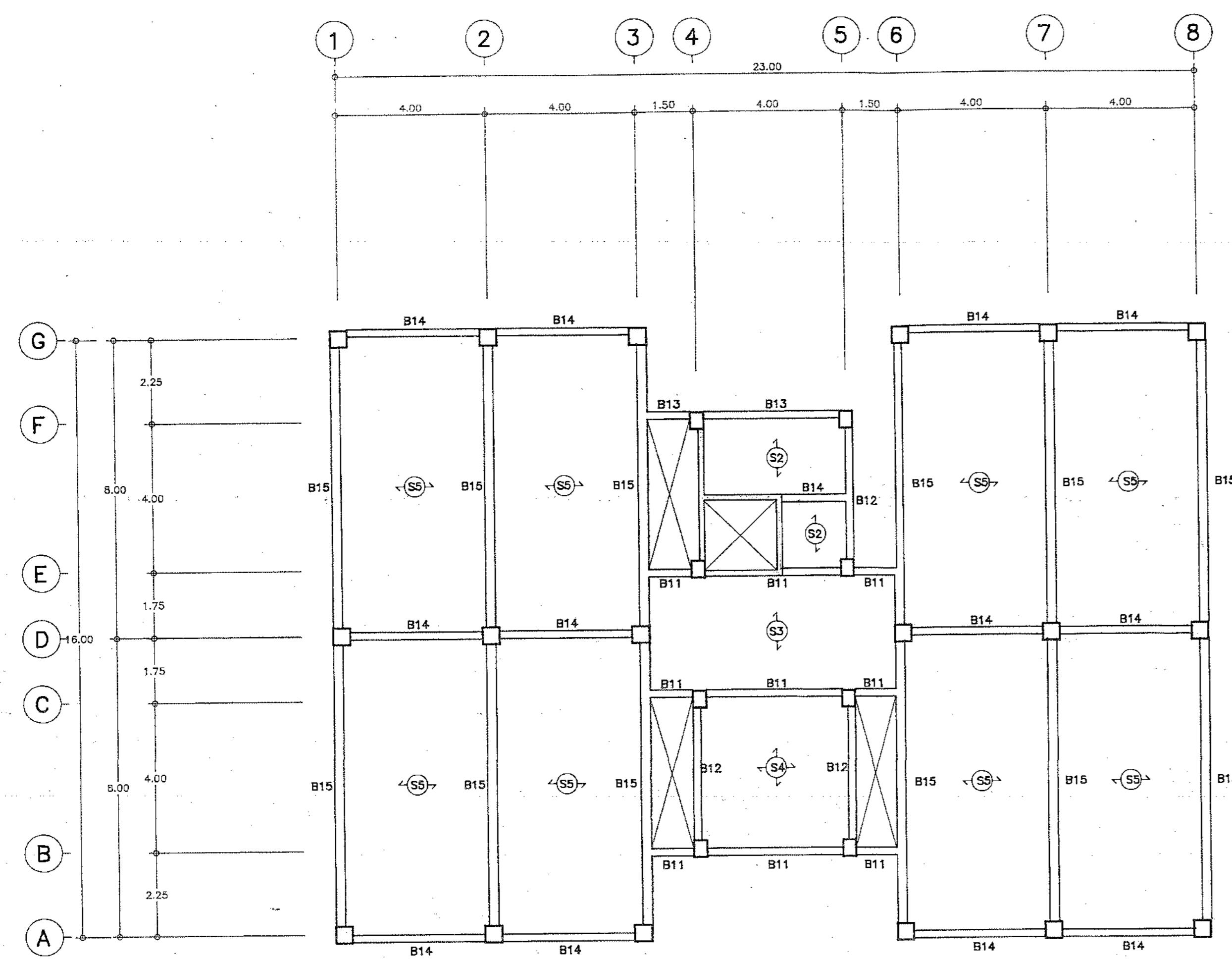


รายการฝ้าเพดาน

ลักษณะ	รายละเอียดฝ้าเพดาน	ติดตั้งสูงจากพื้น
1	ห้องพื้นคละ หล่อ กับ ที่จับปูนเรียบ หรือ ห้องพื้นสำเร็จรูปและแผ่นแนวโน้มเขียวขี้อุย	ตามระยะของโครงสร้าง
2	โครงเครื่อยลูมีเนียม ทึบาร์ วางหงาย ระยะ ๘๙๘ $0.60 \times 0.60^{\text{ก}}$ แหวนยืดกับโครงสร้างด้วยเหล็กปรับระดับได้ โครงเครื่อยลูมีเนียมเป็นชิ้นเดียวในตัว ลิบรองซึ่งเป็น ขนาดความหนาของโครงหลัก (MAIN BAR) ไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ความหนาของโครงย้อย (CROSS BAR) ไม่น้อยกว่า 1.0 มม. แผ่นฝ้าใช้กระเบื้อง ไวนิลแผ่นเรียบ หนา 4 มม. มีตัวปังค์ปามให้แผ่นฝ้ายึดตัวแบบปรับความแน่นด้วยน็อต และจะต้อง มีโครงแข็งยึดยันทุกๆ ๙ ศูนย์. เพื่อต้านแรงลม	2.40
3	โครงเครื่อยลูมีเนียม ทึบาร์ วางหงาย ระยะ ๘๙๘ $0.60 \times 0.60^{\text{ก}}$ แหวนยืดกับโครงสร้างด้วยเหล็กปรับระดับได้ โครงเครื่อยลูมีเนียมเป็นชิ้นเดียวในตัว ลิบรองซึ่งเป็น ขนาดความหนาของโครงหลัก (MAIN BAR) ไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ความหนาของโครงย้อย (CROSS BAR) ไม่น้อยกว่า 1.0 มม. แผ่นฝ้าใช้ ปูนซีเมนต์ตัว หนา ๙ มม. มีตัวปังค์ปามให้แผ่นฝ้ายึดตัวแบบปรับความแน่นด้วยน็อต และจะต้อง มีโครงแข็งยึดยันทุกๆ ๙ ศูนย์. เพื่อต้านแรงลม	2.50
4	โครงเครื่อยลูมีเนียม ทึบาร์ วางหงาย ระยะ ๘๙๘ $0.60 \times 0.60^{\text{ก}}$ แหวนยืดกับโครงสร้างด้วยเหล็กปรับระดับได้ โครงเครื่อยลูมีเนียมเป็นชิ้นเดียวในตัว ลิบรองซึ่งเป็น ขนาดความหนาของโครงหลัก (MAIN BAR) ไม่น้อยกว่า 1.8 มม. ความหนาของโครงย้อย (CROSS BAR) ไม่น้อยกว่า 1.0 มม. แผ่นฝ้าใช้ ปูนซีเมนต์ตัว หนา ๙ มม. มีตัวปังค์ปามให้แผ่นฝ้ายึดตัวแบบปรับความแน่นด้วยน็อต และจะต้อง มีโครงแข็งยึดยันทุกๆ ๙ ศูนย์. เพื่อต้านแรงลม	๖๗บาทต่อคาน
5	โครงเครื่อเหล็กขุบลังกาสี (GALVANIZED STEEL) แหวนยืดติดกับ โครงสร้างหรือกับปั้นด้วยเหล็กปรับระดับ ได้หรือ SUSPENSION CLIP ระยะห่างเครื่อฝ้าไม่เกิน $0.60 \times 1.20^{\text{ก}}$ แผ่นฝ้าใช้ปูนซีเมนต์ตัว หนา ๑๒ มม. ยึดตัวแบบผูกเชือกแบบห่วงหัวตะปู และ ปีกชัยต่อของแผ่นตัวยึดปูนซีเมนต์แล้วคลอร์ และ เทปให้เรียบเรียบ ที่มุขแผ่นฝ้าจะชนน้ำ หรือ โครงสร้างอาคารให้กับตัวยึด ฟิวชัน หรือจากลูมีเนียม	ลูกบดดัด

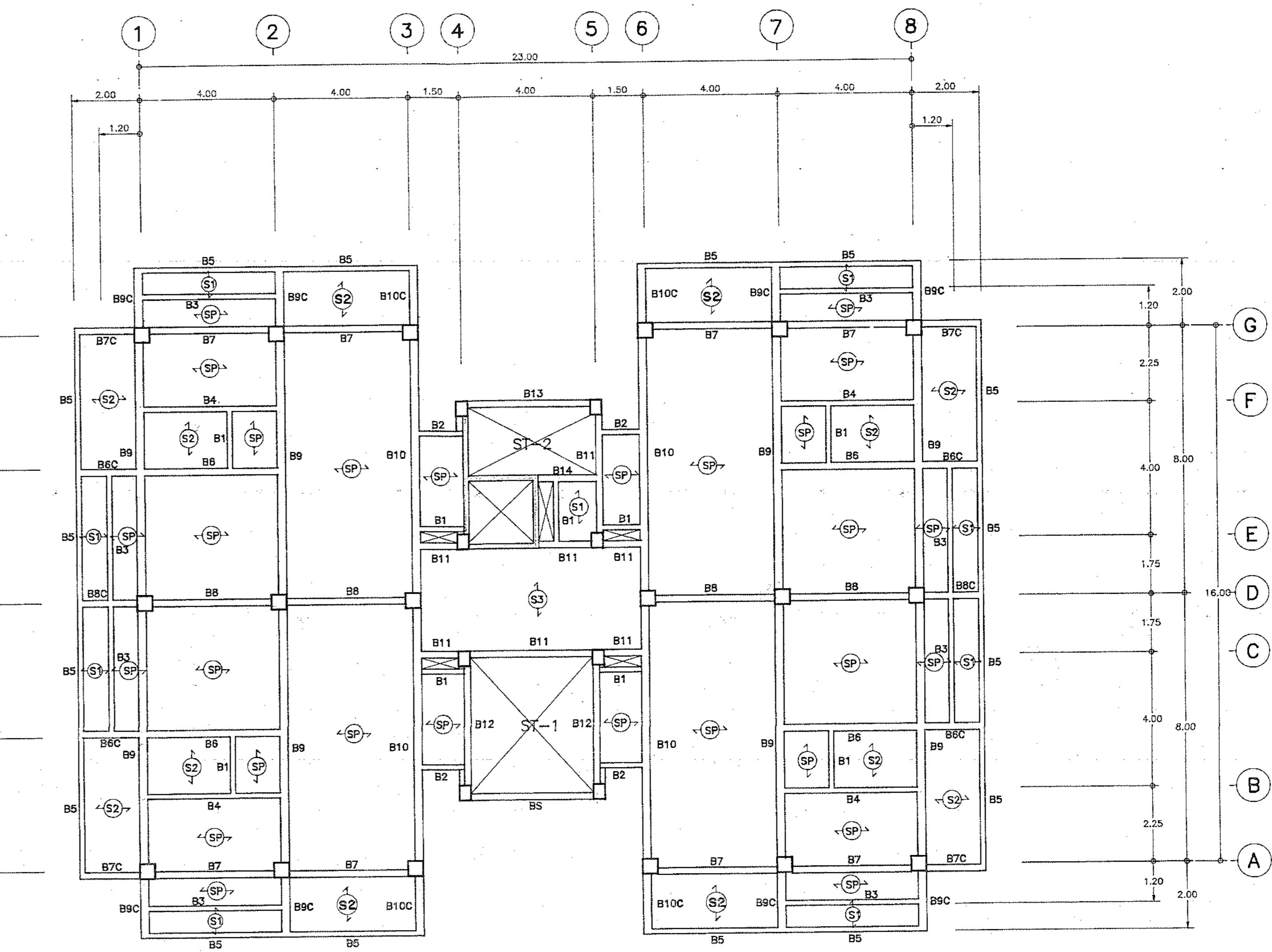
เปลี่ยนผ้าเพดานชั้นหลังคาก
มาลีราสุวน ๑๖๑๐๐

กองแบบแผน กองทรัพสายการณฑุ		แบบ
สำเนา สำเนาที่ยิน		แบบ
ผู้สำรวจ	หนบผู้สำรวจ	แบบพื้นที่พักแพฯ
ผู้สำรวจ	สถาปนิก	20 ยูนิต (6 ชั้น)
ผู้สำรวจ	หน.งานวางผัง	แสดงแบบ
ผู้สำรวจ	หน.ฝ่าย	แบบผ้าเพศานิ่นหลังค่า
ผู้สำรวจ	สถาปัตยกรรม	รายการผ้าเด่น
ผู้สำรวจ	หน.ฝ่าย นายพิษิญ ลีมงคลานดา	แบบเลขที่
ผู้สำรวจ	นิตยาภรณ์ นส.อธาราดา ทองคำราษฎร์	8440
ผู้สำรวจ	หน.ฝ่าย นส.อธาราดา ทองคำราษฎร์	แบบที่ใช้เบบ
ผู้สำรวจ	วิศวกรโยธา นายสิริกิติพงษ์ กฤษศิริคานันท์	A12/13
ผู้สำรวจ	หน.งานวิศวกรรม	1.โภค
ผู้สำรวจ	หน.ฝ่าย	2.โภค
ผู้สำรวจ	วิศวกรโยธา นายไกวิทย์ เศนกุล	จำนวน
ผู้สำรวจ	หน.งานวิศวกรรมโยธา นายณรงค์ อันกรุณากุล	35
ผู้สำรวจ	วิศวกรเครื่องกล	วันที่ พ.ศ. ๓๖
ผู้สำรวจ	หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล นายไกวิทย์ ไสสิกทร์	ผู้สำรวจ
ผู้สำรวจ	วิศวกรสุขรกิจฯ นายอุรappa พงษ์ นาวาลระดอย	แบบที่ใช้เบบ
ผู้สำรวจ	หน.งานวิศวกรรมสุขรกิจฯ นายวัฒนา อนุบรรจุพงษ์	1.โภค
ผู้สำรวจ	หน.ผู้สำรวจ นางสาวนิตยา วงศ์ อดีตนายจ้าง	2.โภค



ແບລນ ດາວ-ເພື່ອຊັ້ນ 1

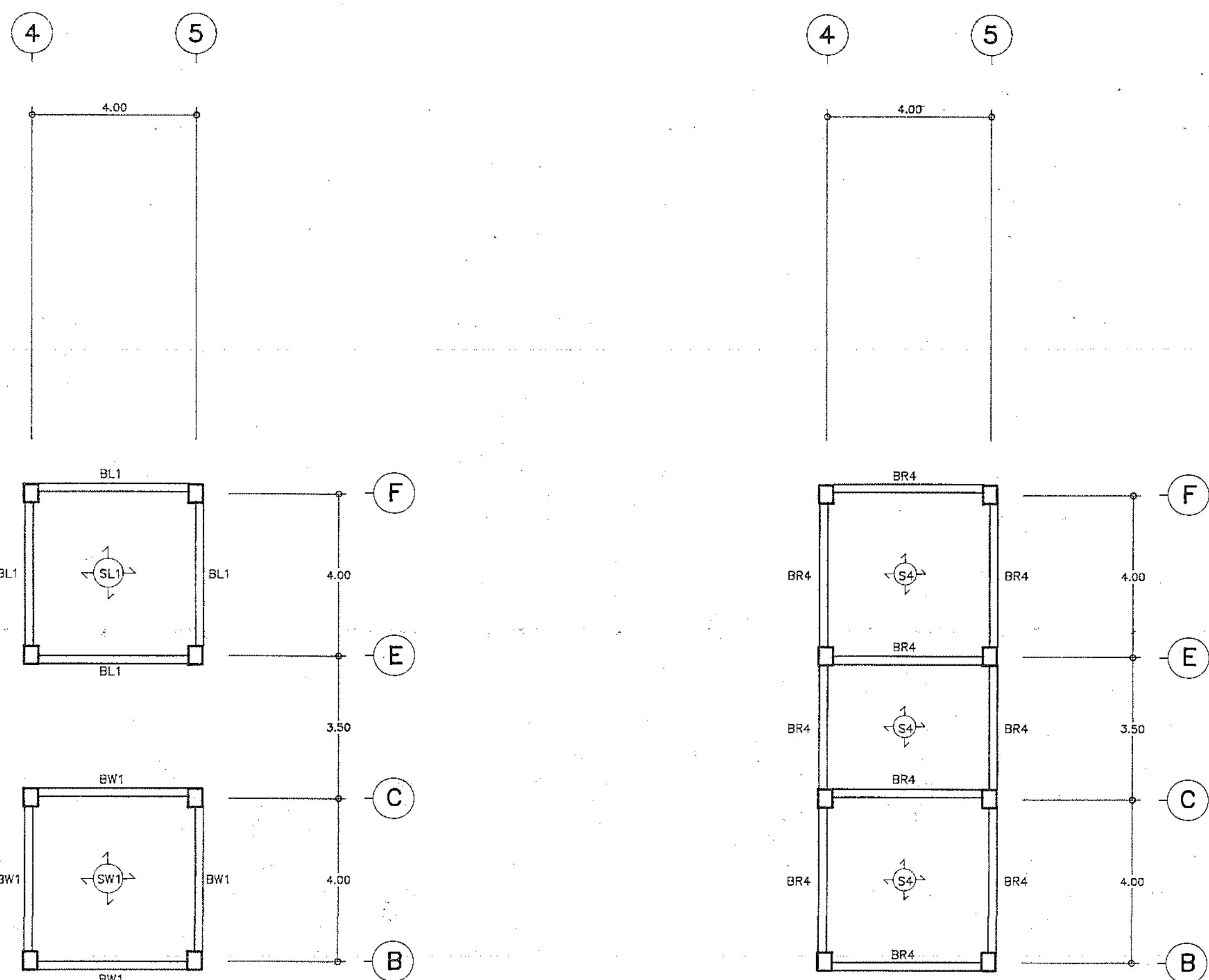
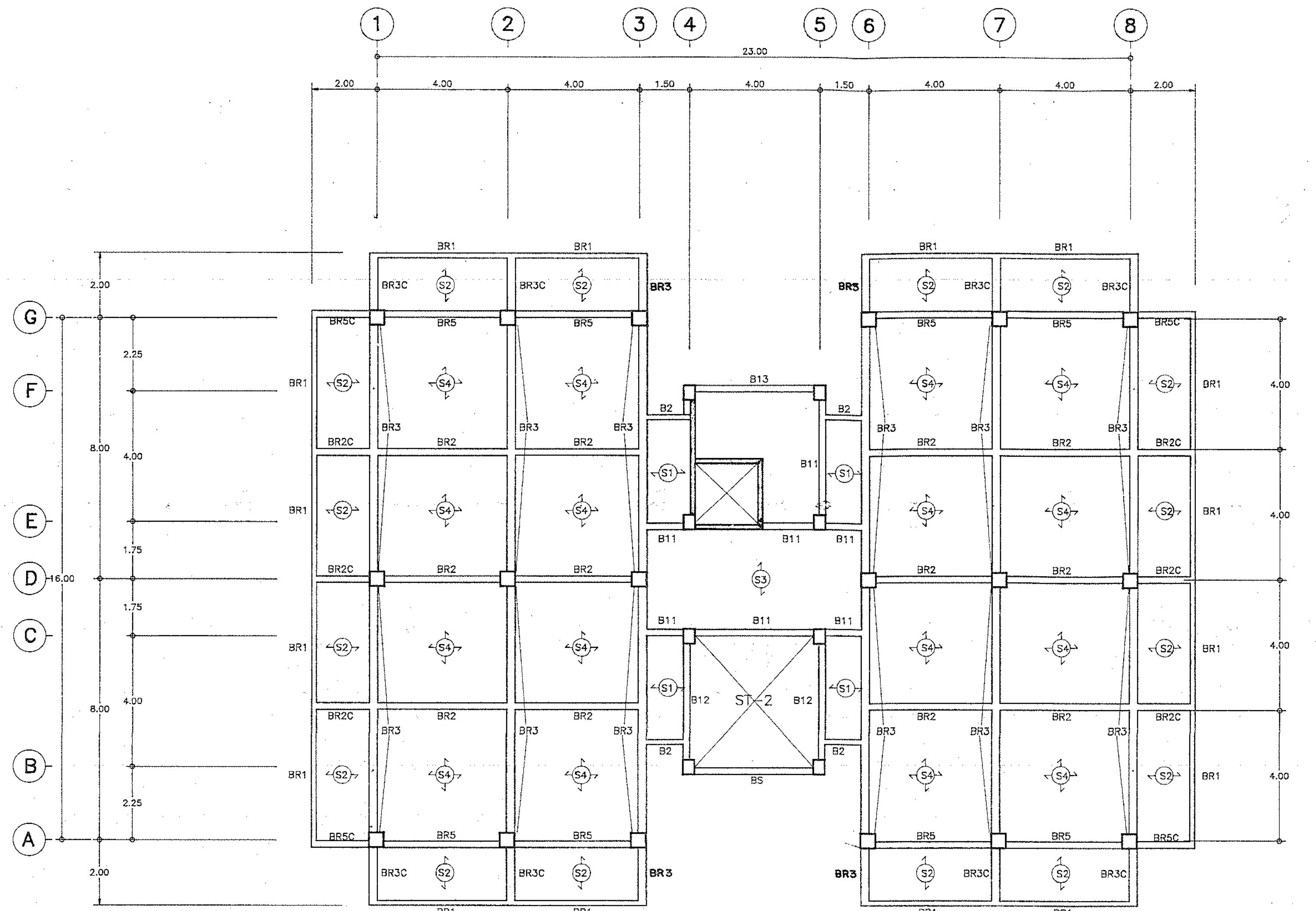
มาตราส่วน ๑:๑๐๐



แปลน งาน-พื้นที่น 2-6

มาตรฐาน ๑๓๑๐๐

กองแบบแผน กองท่องสารณณลักษณ์		แบบ	ผลิตพักพาที่
สำนักงาน สำนักสื่อฯ สำนักฯ วัฒนธรรม วัฒนธรรม			20 แผ่น (6 ชีน)
ฝ่ายสำนักฯ	หน.ฝ่ายสำนักฯ		
ฝ่ายวางแผนฯ	สถาบันฯ		แปลนความพื้นที่ 1
	หน.งานวางแผนฯ		แปลนความพื้นที่ 2-6
	หน.ฝ่าย		แบบเลขที่
ฝ่ายสถาบันฯ	นายสุริเดช สุคัมภิวานนท์		8440
	หน.งานสถาบันฯ	นายสุเทพ ลัมพาต่ออัณฑุ	
	หน.ฝ่าย	นายพิชัย อิสระจินดา	
ฝ่ายมั่นคงฯ	รองผู้อำนวยการ นส.อรุณพงษ์ ทองธีราษฎร์		
	หน.ฝ่าย	นส.อรุณพงษ์ ทองธีราษฎร์	
	วิศวกรโยธา	นายสิริกิติพงษ์ กรณีย์คานนท์	
ฝ่ายวิศวกรรมฯ	หน.งานวิศวกรรมฯ		
	หน.ฝ่าย		
	วิศวกรโยธา	นายปิยวิทย์ เจริญกุล	
ฝ่ายสารสนเทศฯ	หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า	แบบที่	แบบ
	หน.งานวิศวกรรมไฟฟ้า	นายณรงค์ ขันทรวิชญ์	1.เบรค
	วิศวกรเครื่องกล		2.ไดร์
ฝ่ายสารสนเทศฯ	หน.งานวิศวกรรมเครื่องกล	S02 / 8	
	วิศวกรสหภัณฑ์	นายสุวิทย์ ไสสินทร์	
	หน.งานวิศวกรรมสหภัณฑ์	นายสุรบพงษ์ นวลละออ	จำนวน
ฝ่ายสารสนเทศฯ	หน.งานวิศวกรรมสหภัณฑ์	35	วันที่ W.A. 36
	หน.ฝ่าย	นายกฤษณะก์ สถาปนก	
			ผู้อำนวยการกอง
		นายสิริกิติพงษ์ กรณีย์คานนท์	



เปลี่ยนพื้นที่ชั่วโมง พื้นที่ห้องเครื่องลิฟท์

ภาคที่ ๑๑๐๐

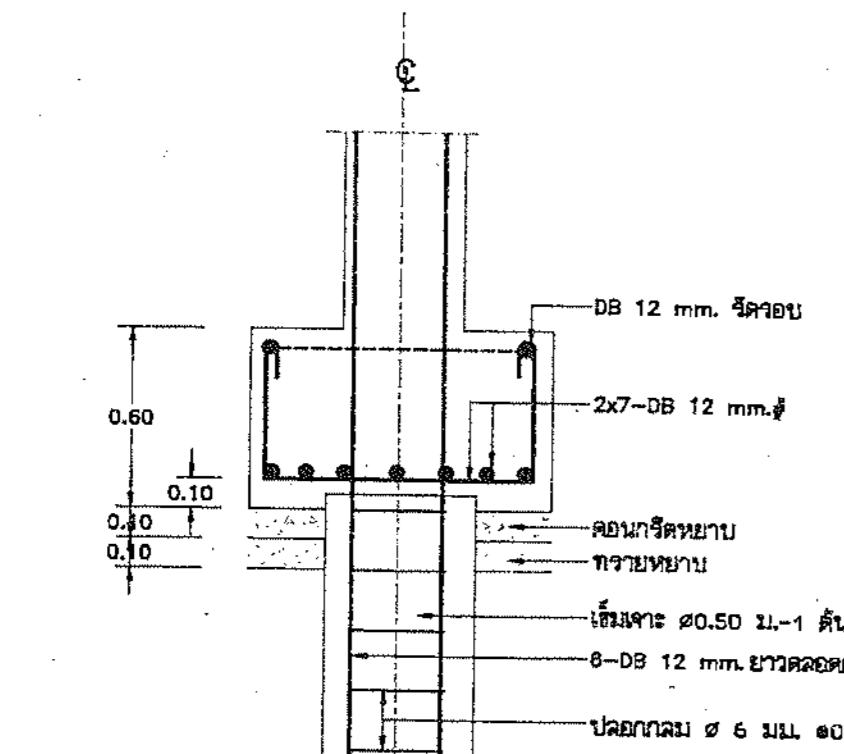
ปัลนหลังคาบันไดและตั้งน้ำ

จำนวน 11100

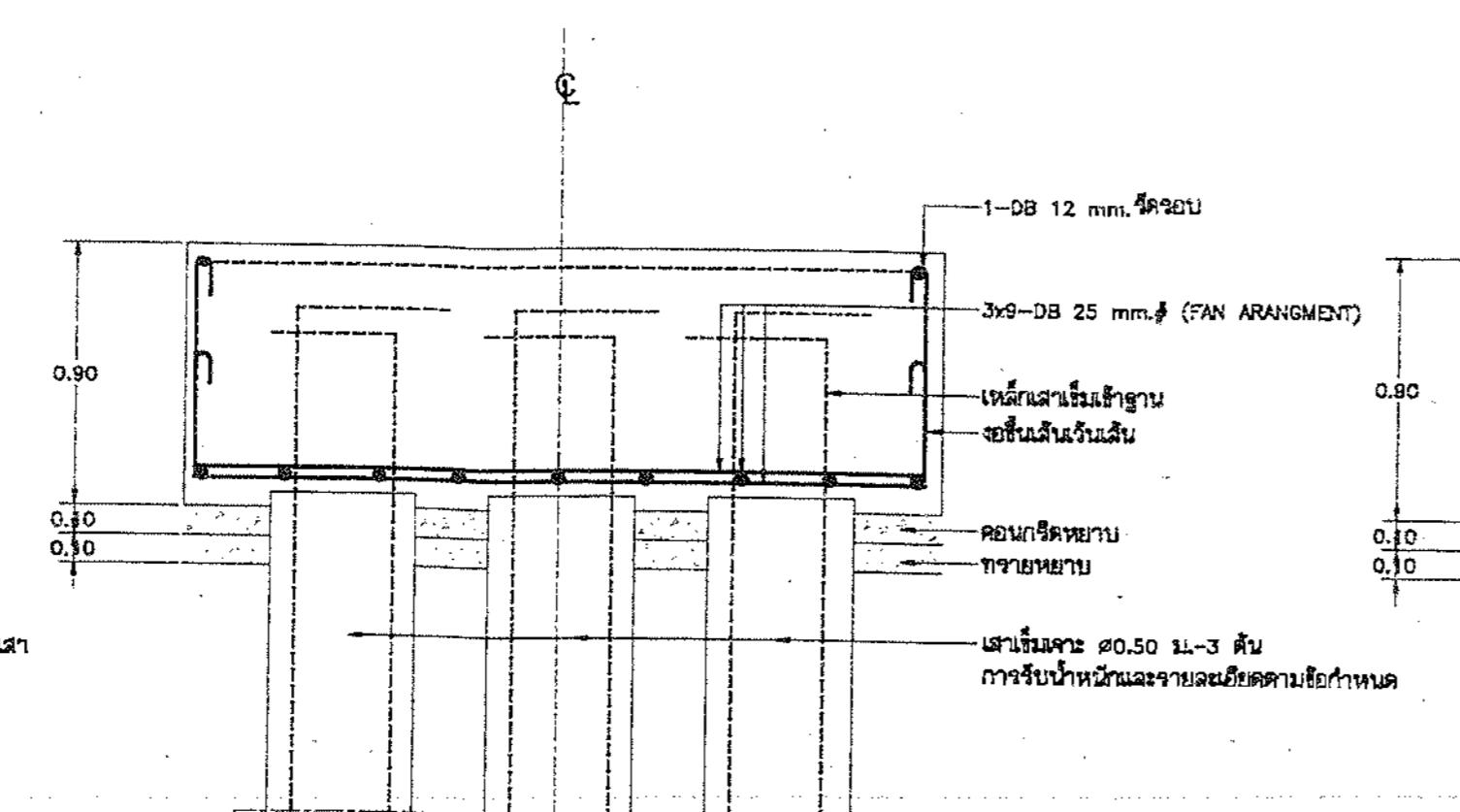
планงานหลังคากำลัง

มาตราส่วน 1:100

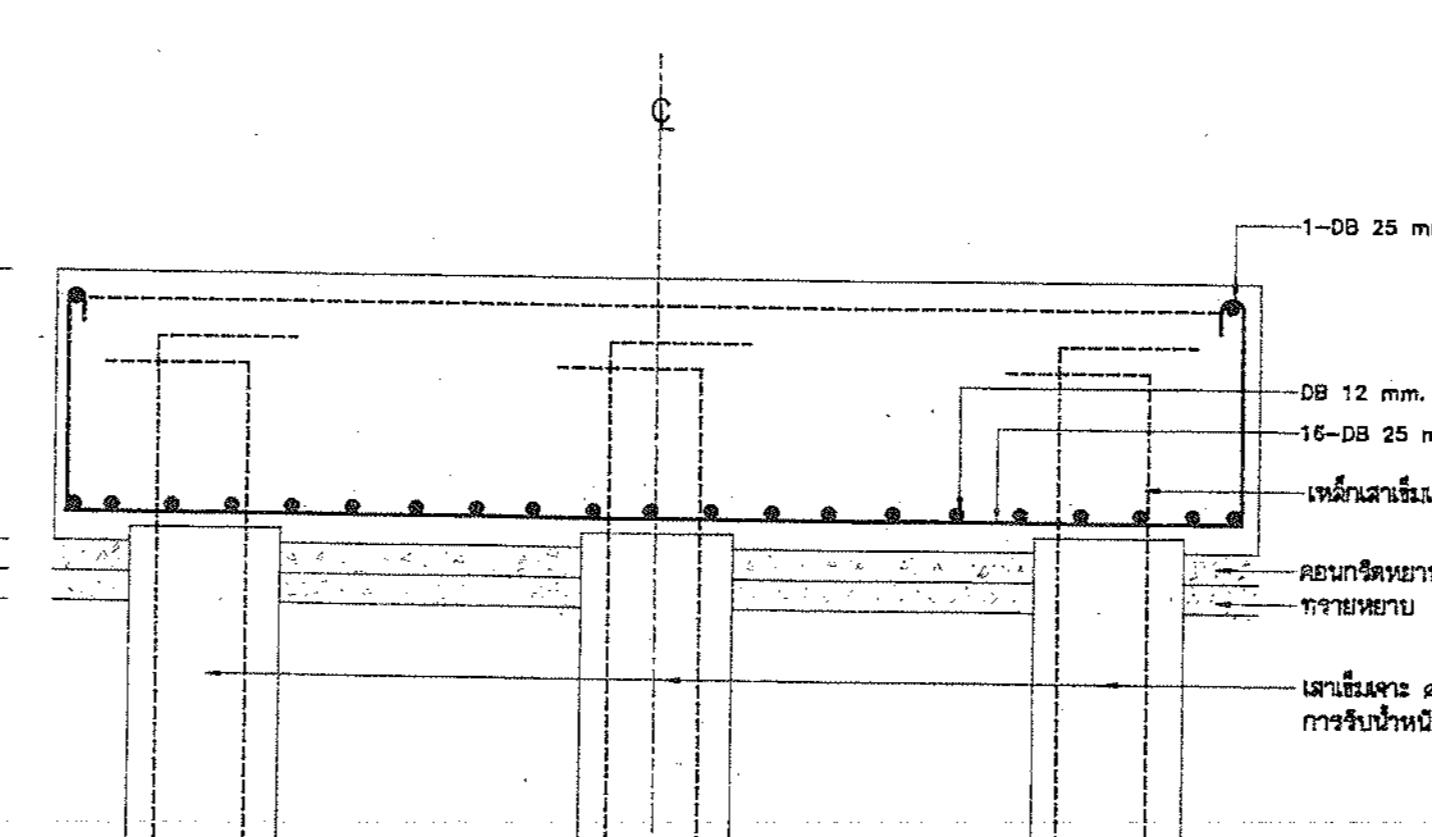
ກອງແບບແຜນ ກຈະກອງສາຍາຄົມລູ້		ແບບ
ສ່າງສໍາຮວັດ ສ້າງເທືອນ	ອັກກຸລ ວວິຊານແສງ	ແພລດີເພີກແພ້າຍ໌
ມ່າຍສໍາຮວັດ	ຫນ.ມ່າຍສໍາຮວັດ	20 ຍູນີມ (6 ປື້ນ)
ມ່າຍ ວາງເມື່ອງ	ສຕາປົນິກ ຫນ.ວາງເມື່ອງຜົນ ຫນ.ມ່າຍ	ແສດງແບບ
ມ່າຍ ກາປັບຍອດອມ	ສຕາປົນິກ ນາຍລົງໄສ້ຈີ ສຸດົມກຳວັນນຳ ຫນ.ງານສຕາປັບຍອດອມ ນາຍສຸກເກົາ ສິມຫຼຸກອົກນອງ ^{ຫນ.ມ່າຍ} ຫນ.ມ່າຍ ນາຍພິໄຍ້ ອີສະຈິນດາ	ແປລນຄານໜໍາ
ມ່າຍ ມັນການາການ	ມັນການາການ ນ.ສ.ອຣດພຣ ກອງອິຈານ ຫນ.ມ່າຍ ນ.ສ.ອຣດພຣ ກອງອິຈານ	ແບບເລກທີ
ມ່າຍ ວິສະກອດ	ວິສະກອດຍົກາ ນາຍສຶກທີພົງເປົ້າ ກະຊືດີຍົການນກ ^{ຫນ.ມ່າຍ} ຫນ.ງານວິສະກອດ ຫນ.ມ່າຍ	8440
ມ່າຍ ກາຍເອງນຸ່ມກາງ	ວິສະກອດພໍາ້າ ນາຍໄກວິກົງ ເຄນຸກ ຫນ.ງານວິສະກອດຮ່ວມເພີ້າ ນາຍຄວງຄົ່ນ ຈິນກອົນນຸ່ມ ວິສະກອດເຄື່ອງກົດ ຫນ.ງານວິສະກອດຮ່ວມເພີ້າ ນາຍສຸວິກຍີ ໄກສິນທີ ວິສະກອດສໍາກິບາລ ນາຍສຸກປັນພົງ ນວລະໂອງ ^{ຫນ.ມ່າຍ} ຫນ.ງານວິສະກອດສໍາກິບາລ ນາຍວິດນາ ອົບນຽມ ຫນ.ມ່າຍ ນາຍເກົ່າອຸນເຈົ້າ ສອການເປັນສອກ	ແບບ S03/8 ຈຳນວນ 35 ມູນຄົນ ກົດໃຫຍ່ແບບ 1.ມີຢຍ 2.ມີຢຍ ວິນກີ ພ.ສ. 36 ມູນຄົນວິນຍາກາງອອງ ນາມເລິກທີພົງເປົ້າ ກະຊືດີຍົການນກ ^{ຫນ.ມ່າຍ}



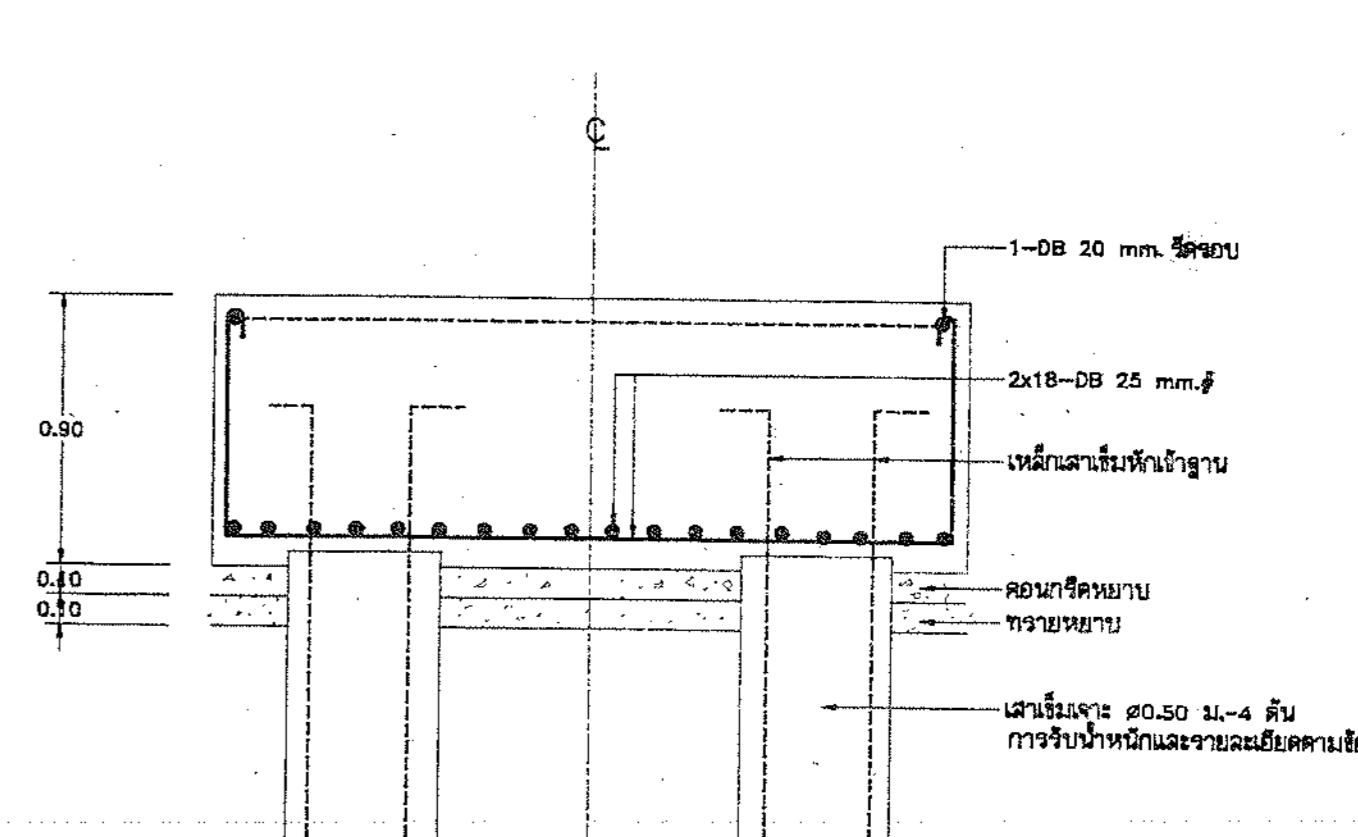
DETAIL 'F1B' 1:20



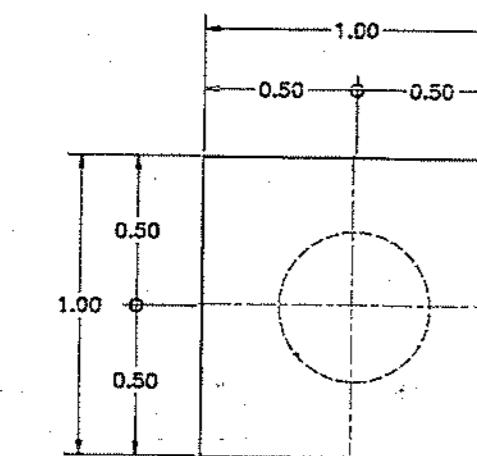
DETAIL 'F3B' 1:20



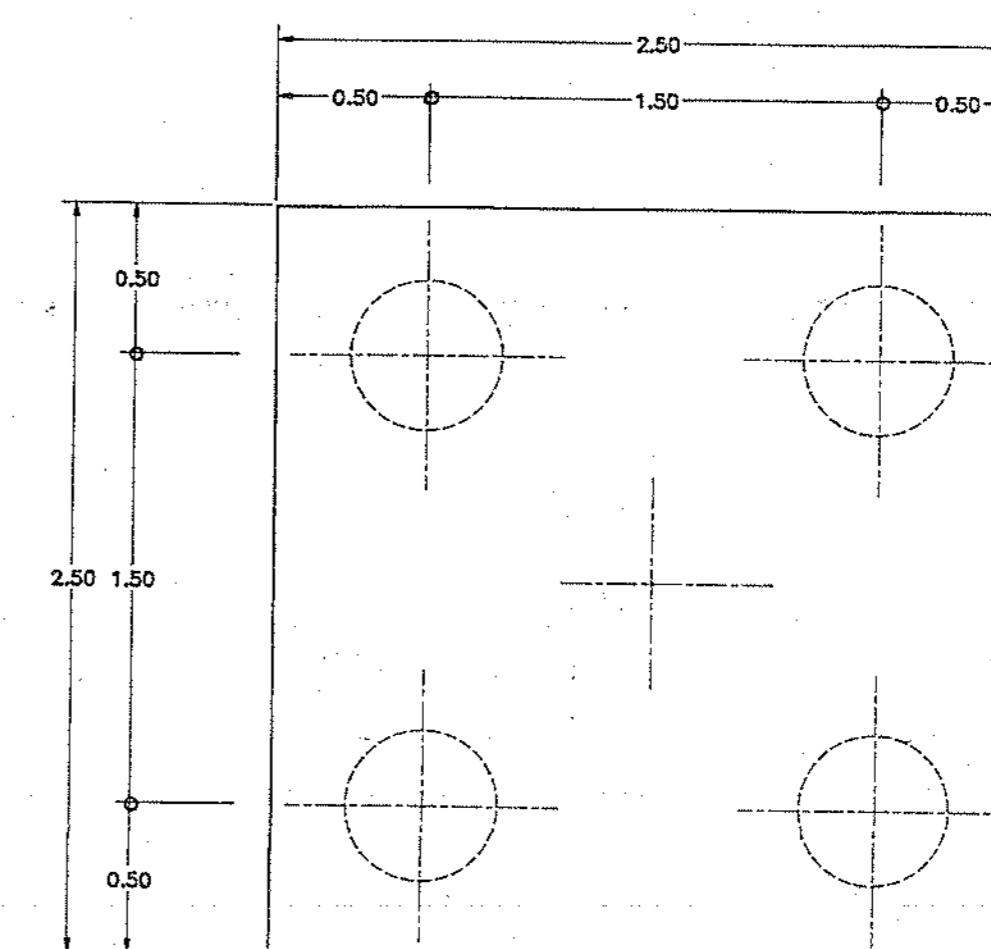
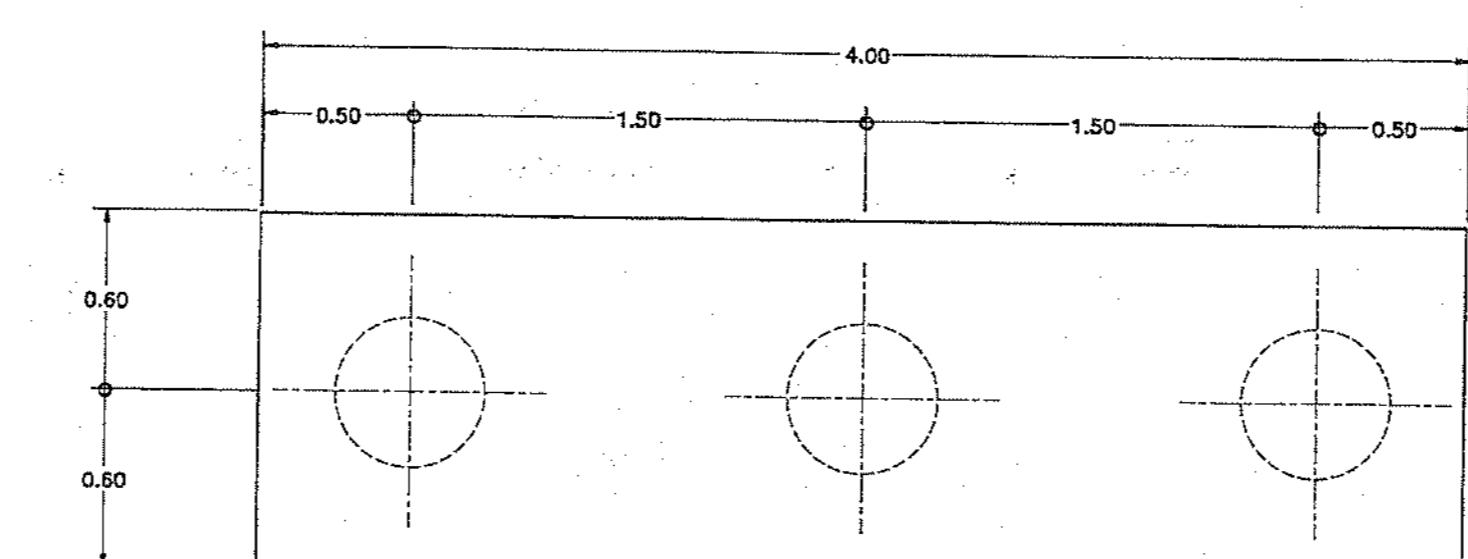
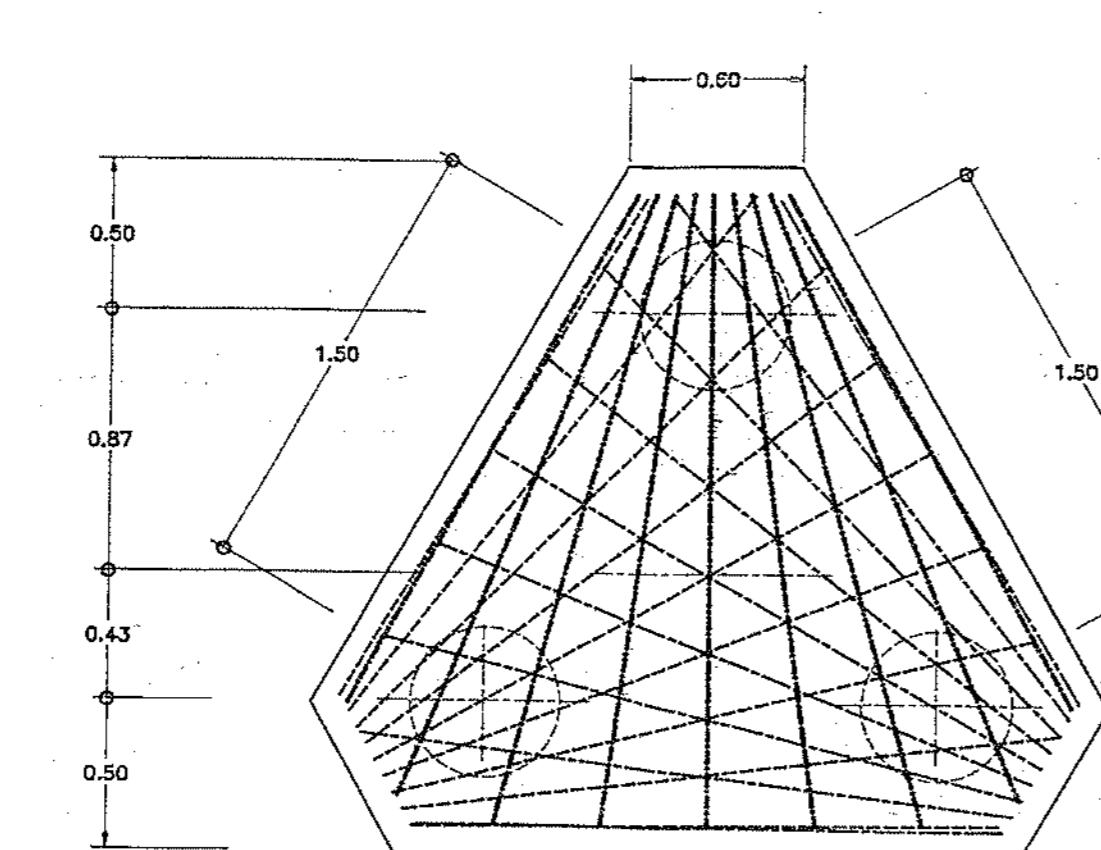
DETAIL 'F3AB' 1:20



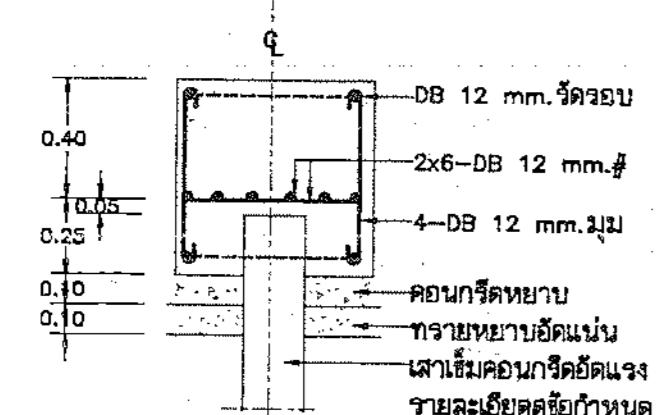
DETAIL 'F4B' 1:20



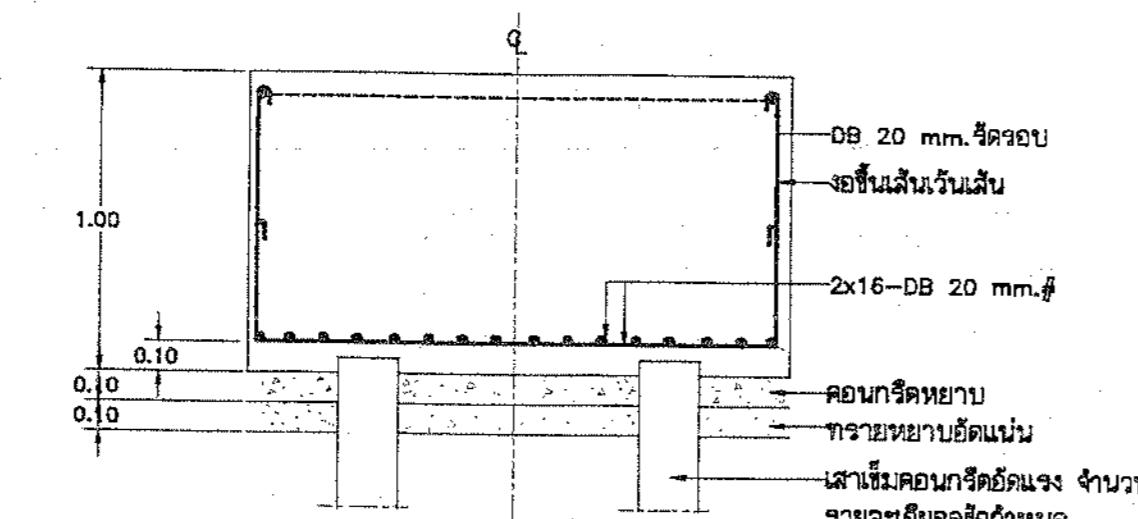
ข่ายฐานรากชนิดเลาเข็มเจาะ



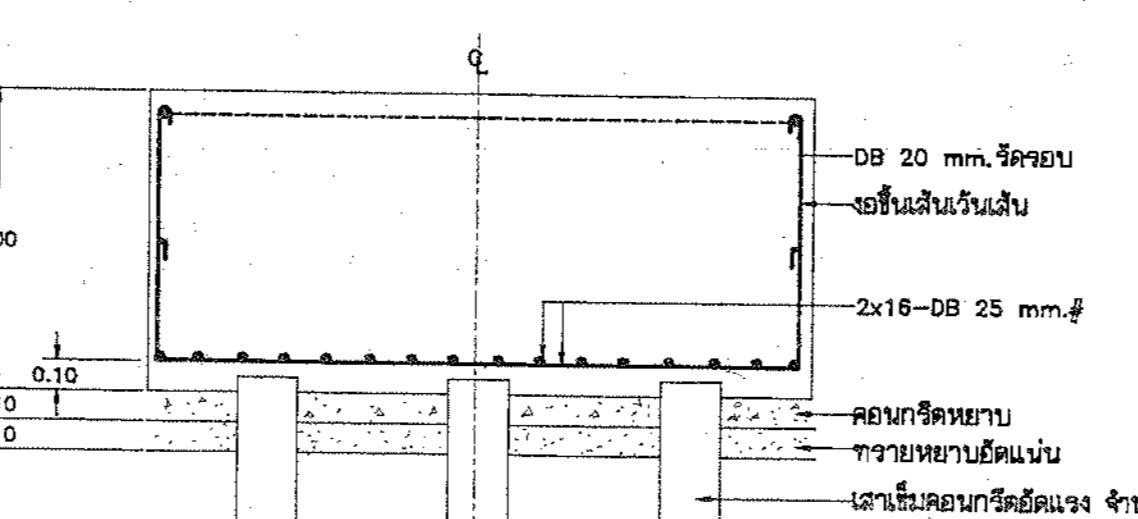
ຂໍ້ມູນ



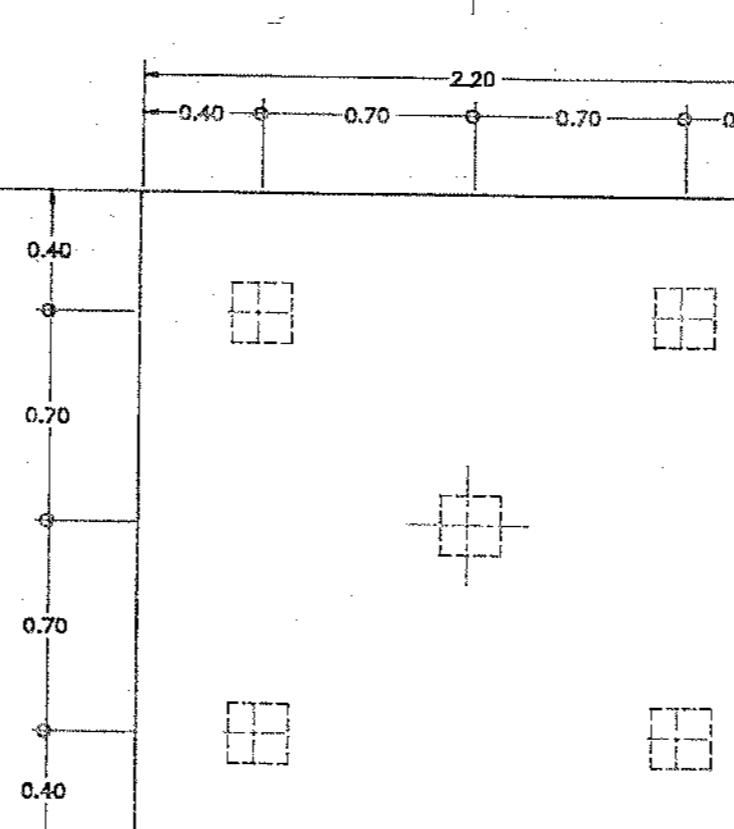
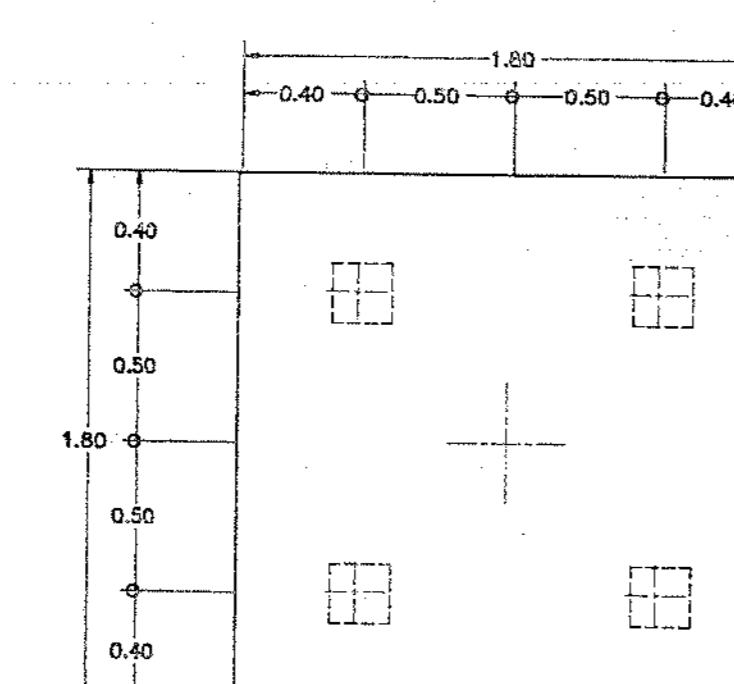
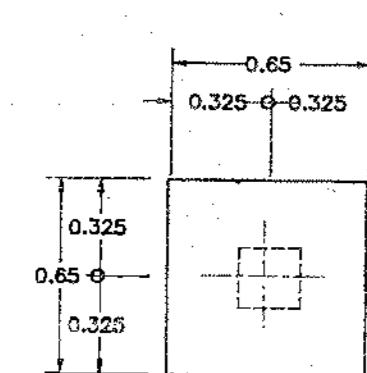
DETAIL 'F1' 1:20



DETAIL 'F4' 1:20

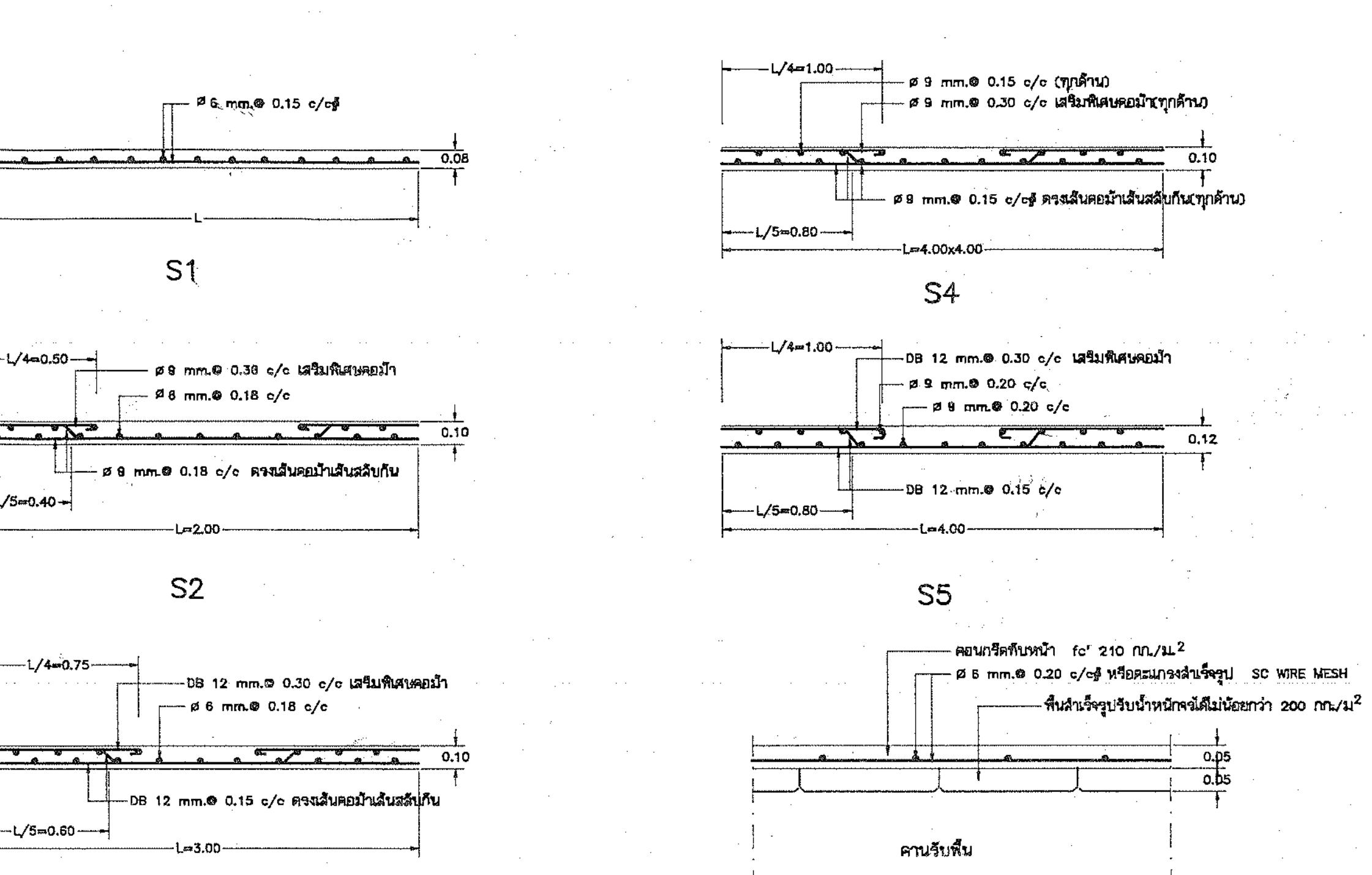
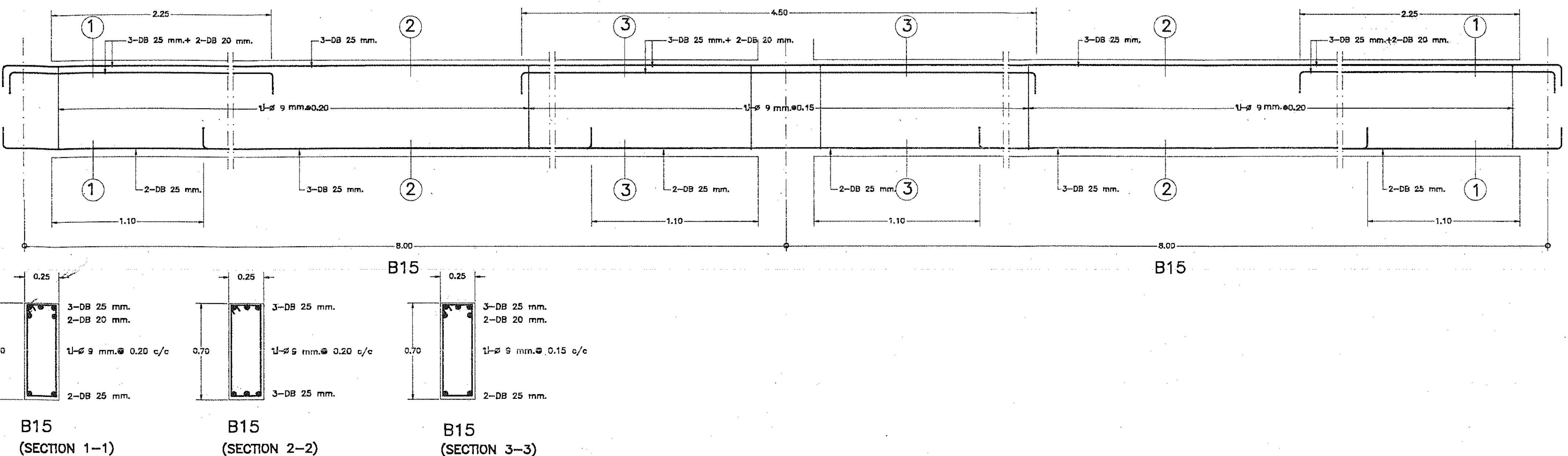


DETAIL 'F5' 1:20



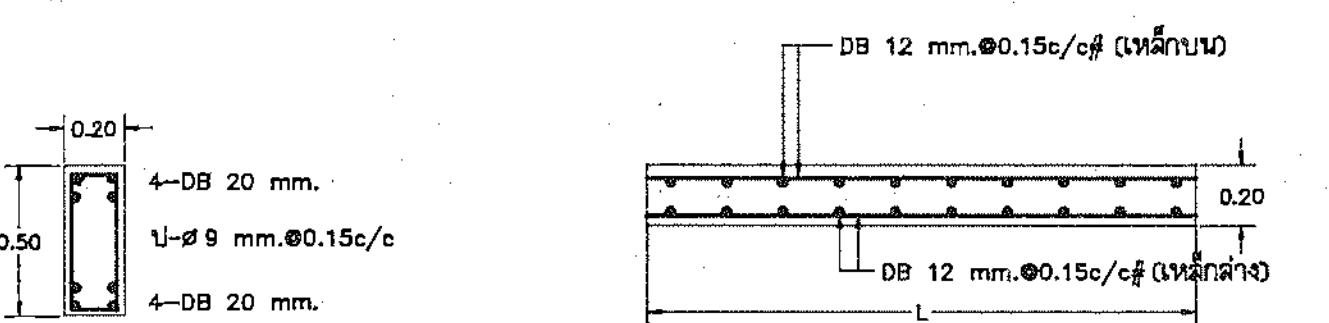
กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ
สำนักงาน สำนักสื่อสาร ฝ่ายสื่อสารฯ	สำนักสื่อสารฯ	แบบพัสดุรายการ
ผู้จัดฯ	สถานปฏิรูป หน.งานวางแผน	20 ยี่ปีด (๖.๙๙)
ผู้จัดฯ	สถานปฏิรูป หน.งานวางแผน	แบบงบประมาณ
ผู้จัดฯ	สถานปฏิรูป นายพิชิต สุคัมภีรานนท์ หน.งานสถานปฏิรูป นายสุภาพ สัมมาหกอตติวงศ์ หน.ฝ่าย นายพิชัย อิลจันดา	แบบงบประมาณ
ผู้จัดฯ	ผู้อำนวยการ นส.อรุณพร กองธิราษฎร์ หน.ฝ่าย นส.อรุณพร กองธิราษฎร์	แบบเดียวกัน
ผู้จัดฯ	ผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ หน.งานผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ หน.ฝ่าย นายอธิรงค์ อนุชาติ	8440
ผู้จัดฯ	ผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ หน.งานผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ หน.ฝ่าย นายอธิรงค์ อนุชาติ	แบบเดียวกัน
ผู้จัดฯ	ผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ หน.งานผู้อำนวยการ นายนิรันดร์ ใจดีพิริยะ ผู้อำนวยการศรีงกล หน.งานผู้อำนวยการศรีงกล นายสุวิทย์ โนสินทร์ ผู้อำนวยการสุขาภิบาล นายฐานะพงษ์ นนคล่อง หน.งานผู้อำนวยการสุขาภิบาล นายอัจฉรา อนุบรรณ์	S04/8 จำนวน 35 วันที่ พ.ศ. ๓๖

แบบ	C1	C2	C3
บันพื้นชั้น5 รับพื้นชั้น6			
บันพื้นชั้น4 รับพื้นชั้น5			
เหล็กยืน เหล็กปลอก	4-DB 25 mm. + 4-DB 20 mm. $\varnothing 6 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$	4-DB 25 mm. + 4-DB 20 mm. $\varnothing 6 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$	8-DB 25 mm. $\varnothing 6 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$
บันพื้นชั้น3 รับพื้นชั้น4			
เหล็กยืน เหล็กปลอก	8-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$		
บันพื้นชั้น2 รับพื้นชั้น3			
เหล็กยืน เหล็กปลอก	16-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$ 3 ชั้น	8-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$	10-DB 25 mm. $\varnothing 6 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$
บันพื้นชั้น1 รับพื้นชั้น2			
เหล็กยืน เหล็กปลอก	22-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$ 3 ชั้น		
คอมมอย- รับพื้นชั้น1			
เหล็กยืน เหล็กปลอก	22-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$ 3 ชั้น	16-DB 25 mm. $\varnothing 9 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$ 3 ชั้น	14-DB 25 mm. $\varnothing 6 \text{ mm.} @ 0.20 \text{ c/c}$ 3 ชั้น



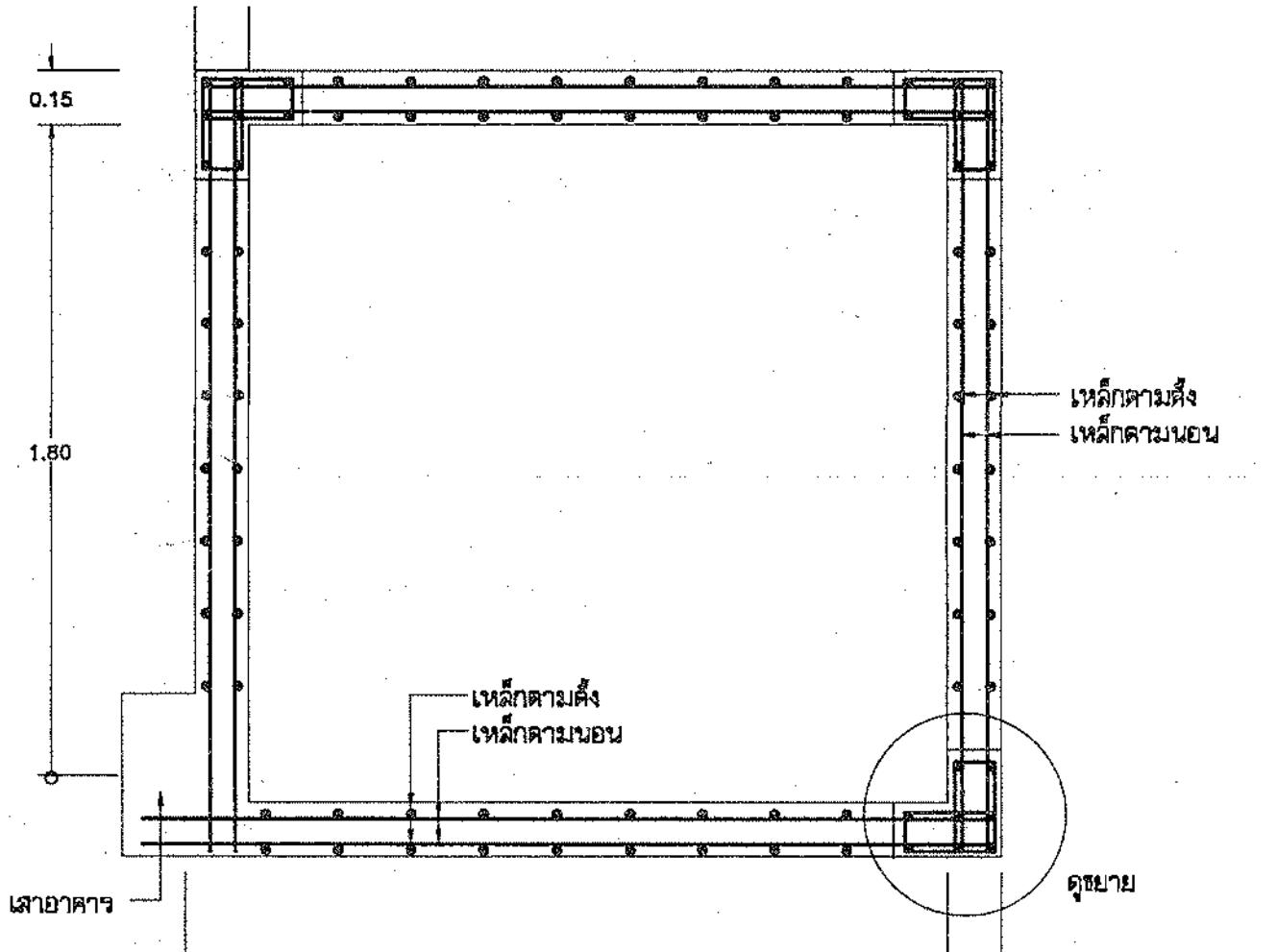
չԵՐԱԿԱՆ ՏՐՈՒ

ตารางแสดงขนาดเหล็กของผังกล่องลิพท์		
กีรติบัณฑิต	เหล็กตามตั้ง	เหล็กตามอน
จากพื้นชั้น 4 ชั้นไป	Ø9 มม. Ø0.20 c/c	Ø9 มม. Ø0.20 c/c
จากพื้นชั้น 1 ถึงพื้นชั้น 4	DB 12 มม. Ø0.20 c/c	Ø9 มม. Ø0.20 c/c
จากฐานราก ถึงพื้นชั้น 1	DB 12 มม. Ø0.20 c/c	Ø9 มม. Ø0.20 c/c



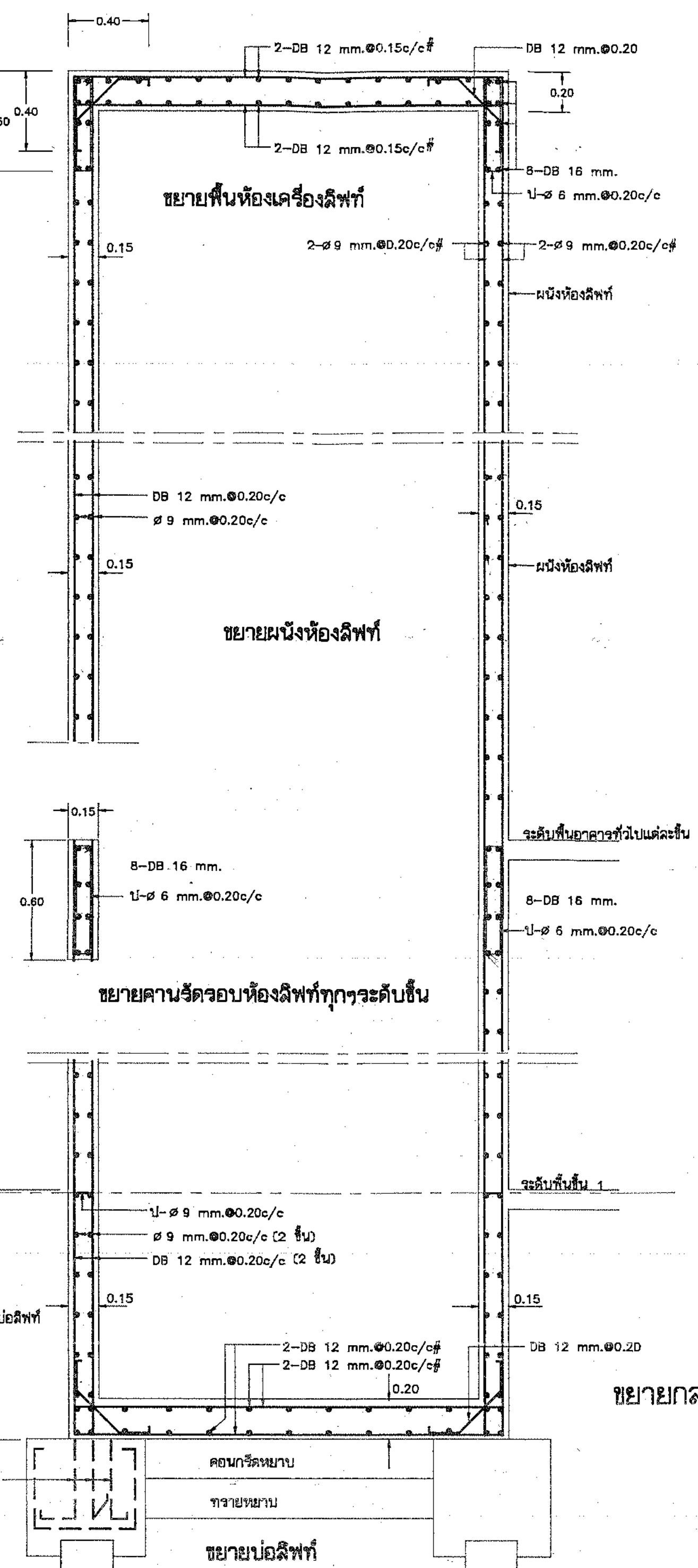
BL1

SL1



The technical drawing shows a rectangular area divided into a grid. The top horizontal line is labeled "0.15". The left vertical line is labeled "0.15". The right vertical line is labeled "0.30". The bottom horizontal line is labeled "8-DB 16 mm.". A horizontal line near the top is labeled "2-4 Ø6 mm. @0.20". The label "ແປລນກລອງລືພັກ" is positioned at the top right of the drawing.

չყავის ჩემი მუმ ხილი 1 : 12.5



ພາຍໃນທົ່ວເລີກ

ขยายผนังห้องสี

รายศึกษาเรื่องห้องลิฟท์ทุกๆ ระดับใน

85 1

รายงานปีงบประมาณ

The technical drawing illustrates a concrete beam section with various reinforcement details. The top part shows a cross-section with a thickness of 0.50. The reinforcement includes:

- Top longitudinal reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12c/c (บาน)
- Bottom longitudinal reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12c/c (ล่าง)
- Transverse reinforcement: Ø 9 mm. @ 0.15c/c
- Bottom stirrups: Ø 6 mm. @ D.15c/c

The bottom part shows another cross-section with a thickness of 0.50. The reinforcement includes:

- Top longitudinal reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12c/c (บาน)
- Bottom longitudinal reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12c/c (ล่าง)
- Transverse reinforcement: Ø 9 mm. @ 0.15c/c
- Bottom stirrups: Ø 6 mm. @ 0.15c/c
- Bottom stirrups at the corner: Ø 6 mm. @ D.15c/c

แบบขยาย ST-1

The technical drawing illustrates a concrete slab with a stepped edge. The slab has a thickness of 0.12 meters. Reinforcement details are shown for both the main slab and the stepped edge.

Main Slab Reinforcement:

- Bottom reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12 c/c (บูน-ล่าง)
- Top reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12 c/c (บูน-ล่าง) and DB 12 mm. @ 0.20 c/c (หางตื้น)
- Edge reinforcement: Ø 9 mm. @ 0.15 c/c
- Vertical reinforcement: Ø 6 mm.

Stepped Edge Reinforcement:

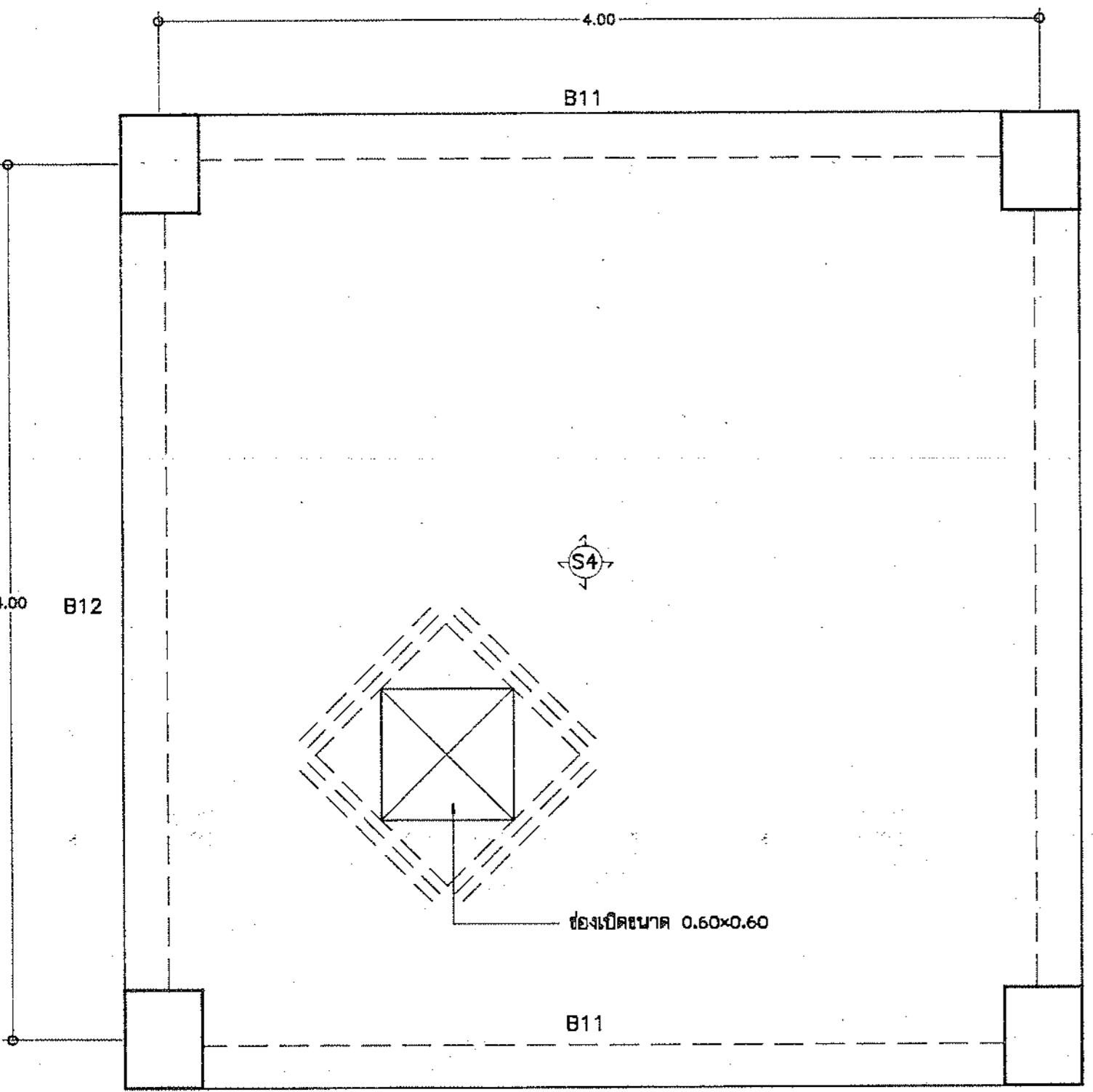
- Bottom reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12 c/c (บูน-ล่าง)
- Top reinforcement: DB 12 mm. @ 0.12 c/c (บูน-ล่าง) and DB 12 mm. @ 0.20 c/c (หางตื้น)
- Edge reinforcement: Ø 9 mm. @ 0.15 c/c
- Vertical reinforcement: Ø 6 mm.

Dimensions:

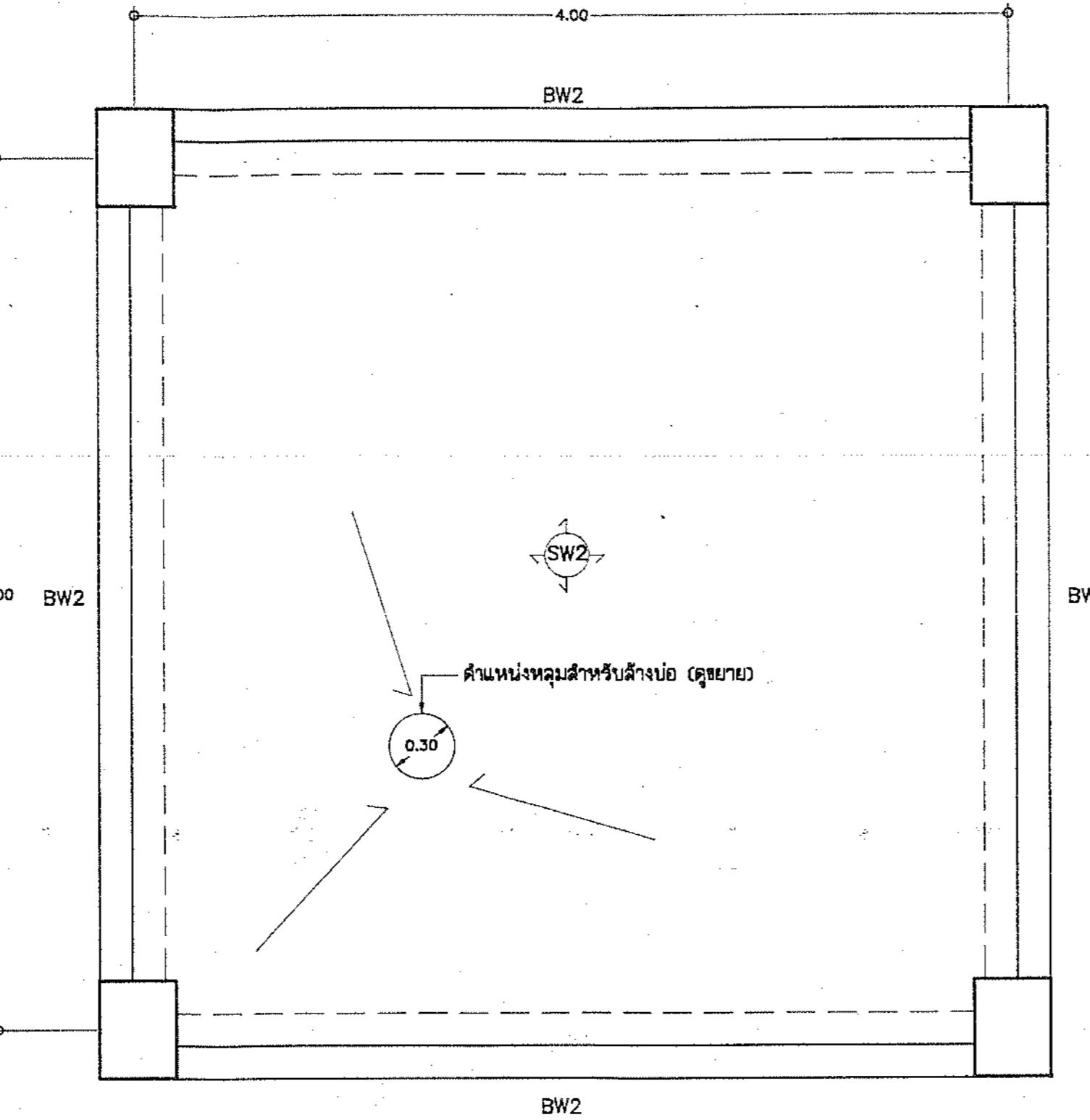
- Step height: 0.12 meters
- Step width: 0.50 meters
- Overall width at the top: 0.12 meters
- Overall width at the bottom: 0.12 meters
- Vertical height from the bottom of the step to the top of the slab: 0.15 meters

แบบขยาย ST-2

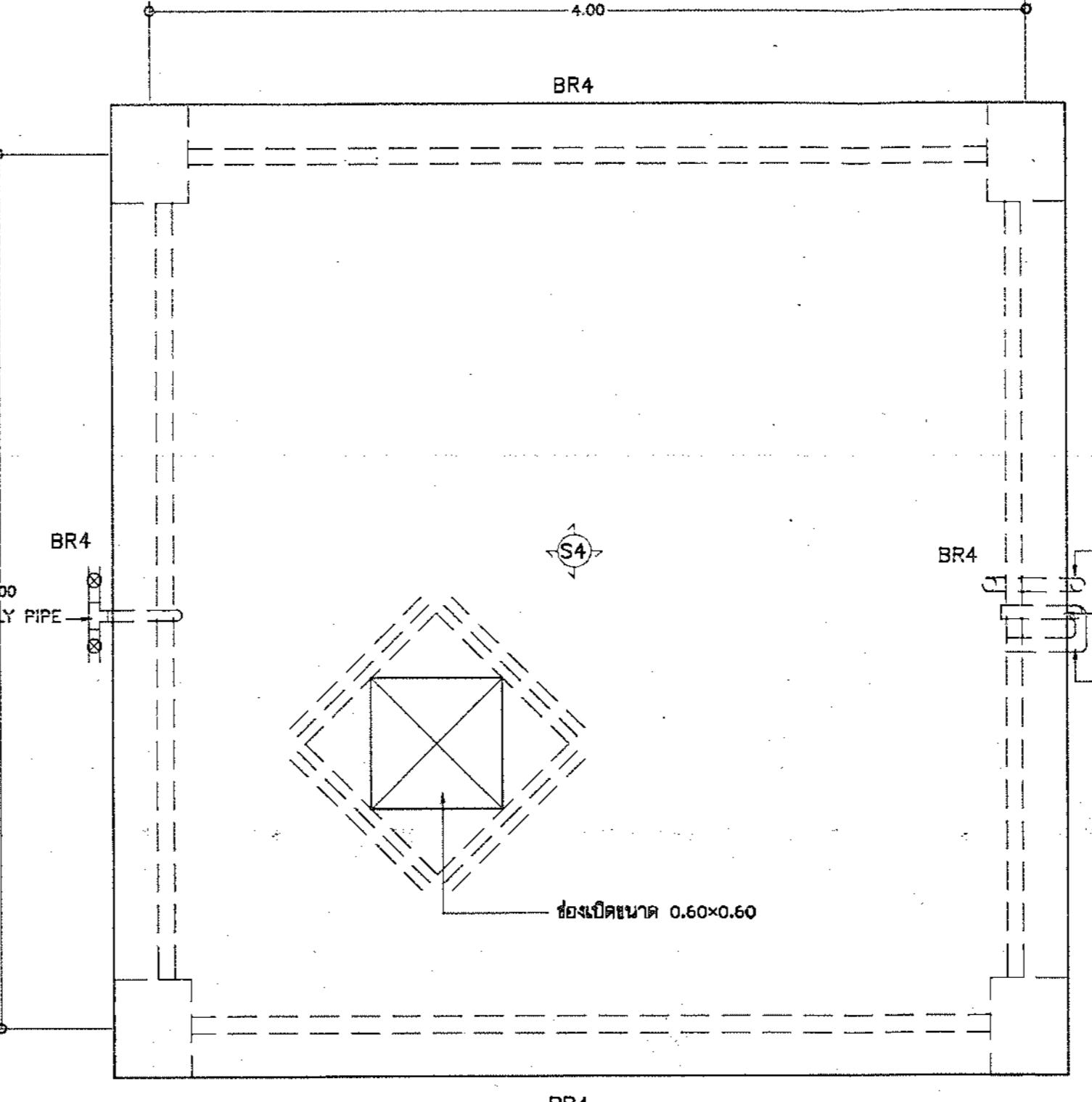
กองแบบแผน กองทาวน์สกายรีสอร์ต		แบบ
ช่างล่าช้าง ช่างเยียน	ตั้งกุล วรวิณณ์	แฟลตพักแพกย์
ฝ่ายล่าช้าง	หน.ฝ่ายล่าช้าง	20 ยูนิต (6 ชั้น)
ผู้จัดฯ	สถาบันภัย	แบบแปลน
	หน.งานวางแผน	แบบขยายบ้าน้ำ
ผู้จัดฯ	หน.ฝ่าย	แบบขยายเพิ่มพื้นที่
สถาบันภัยรวม	สถาบันภัย นายภูมิสิริ ลุศุมภิรานนท์ หน.งานสถาบันภัยรวม นายภานุพ ลัมพกอ้อกบูร หน.ฝ่าย นายพิชัย อิสราจินดา	แบบขยายเพิ่มพื้นที่
ผู้จัดฯ	ผู้จัดฯ นส.อรุณพร ทองอธิราช	แบบแปลนที่
ผู้จัดฯ	หน.ฝ่าย นส.อรุณพร ทองอธิราช	8440
ผู้จัดฯ	วิศวกรชัยยา นายสิทธิพงษ์ กรณิติยดาบานนท์ หน.งานวิศวกรรวม	แบบที่
ผู้จัดฯ	หน.ฝ่าย	S07/18
	วิศวกรชัยยา นายสิทธิพงษ์ เด่นกุล หน.งานวิศวกรรวมไฟฟ้า นายณรงค์ ฉันทร์นนท์	แก้ไขแบบ
ผู้จัดฯ	วิศวกรเครื่องกล หน.งานวิศวกรรวมเครื่องกล นายสุวิทย์ ใจลินทร์	1.เมีย
ผู้จัดฯ	วิศวกรสุขागิบาล นายสุรปนพงษ์ นวลละออ หน.งานวิศวกรรวมสุขागิบาล นายวัฒนา อนุบรรณ	2.เมีย
ผู้จัดฯ	หน.ฝ่าย นายกฤษศศักดิ์ สถาปนก.	จำนวน 35
		วันที่ พ.ศ. ๒๕๓๖
		ผู้รับงานวิทยากร กอง นายสิทธิพงษ์ กรณิติยดาบานนท์



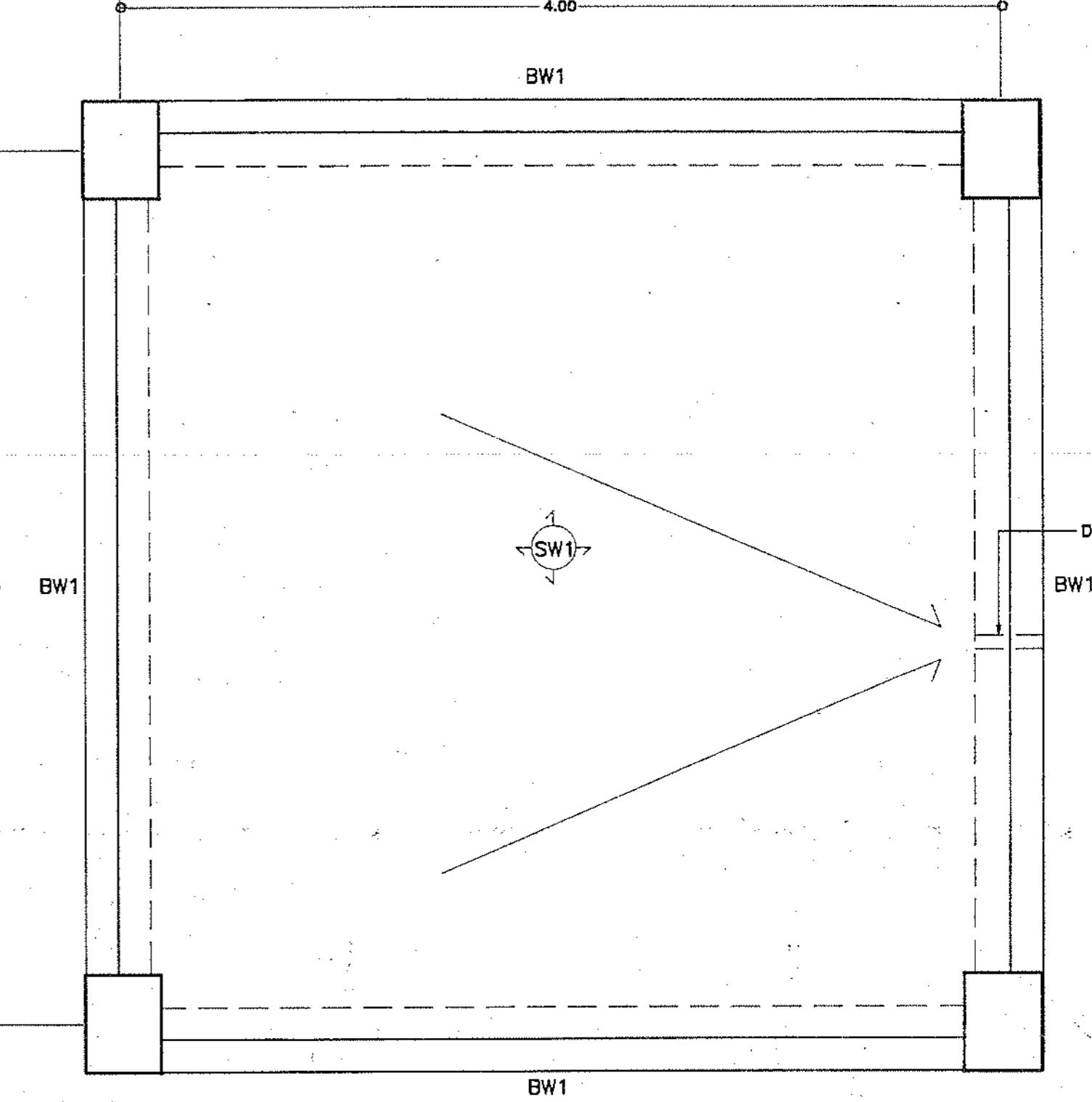
ແບລນຳຕັ້ງນຳໃຕ້ດິນ 1:25



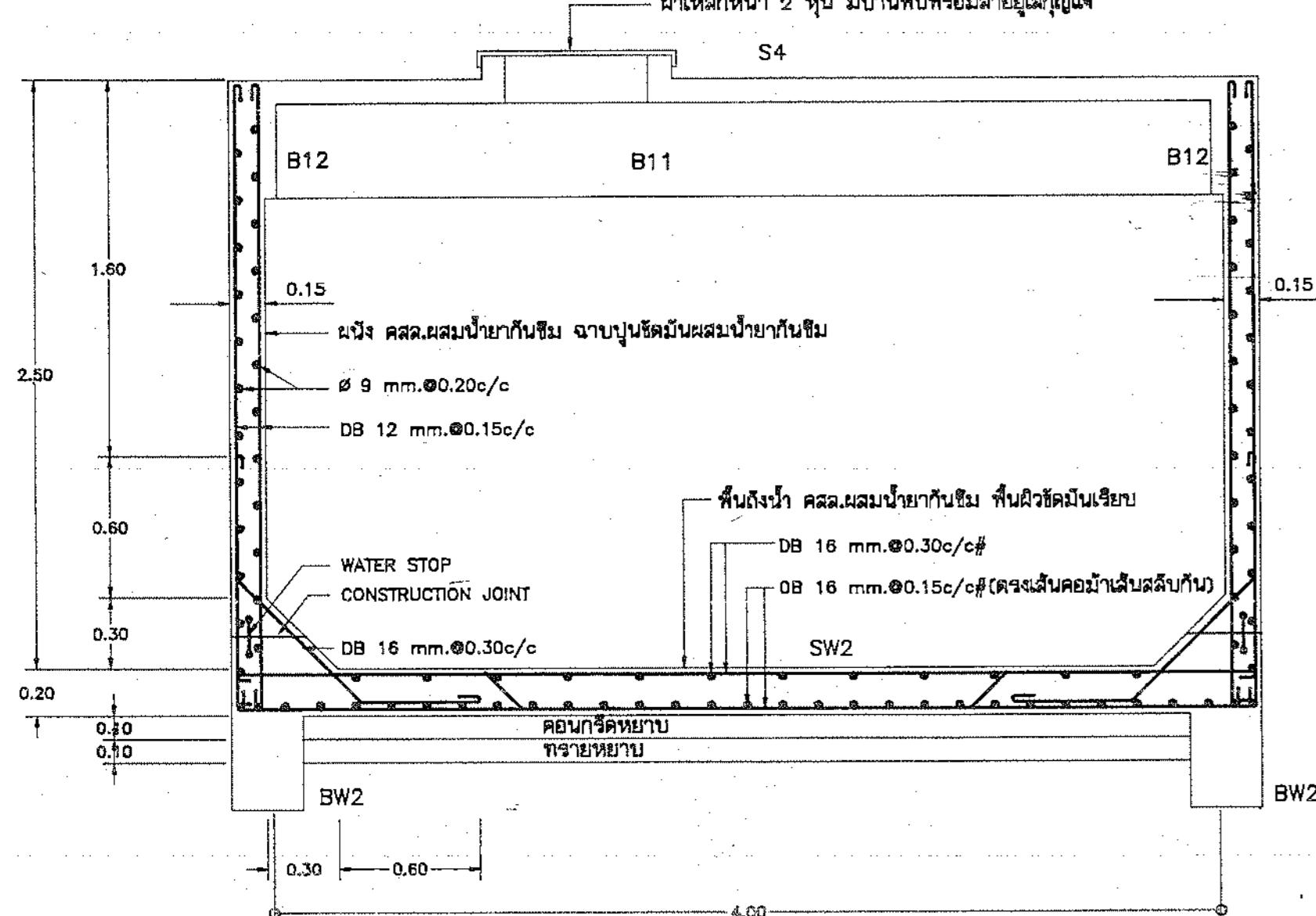
ແບລນຳຕັ້ງນຳໃຕ້ດິນ 1:25



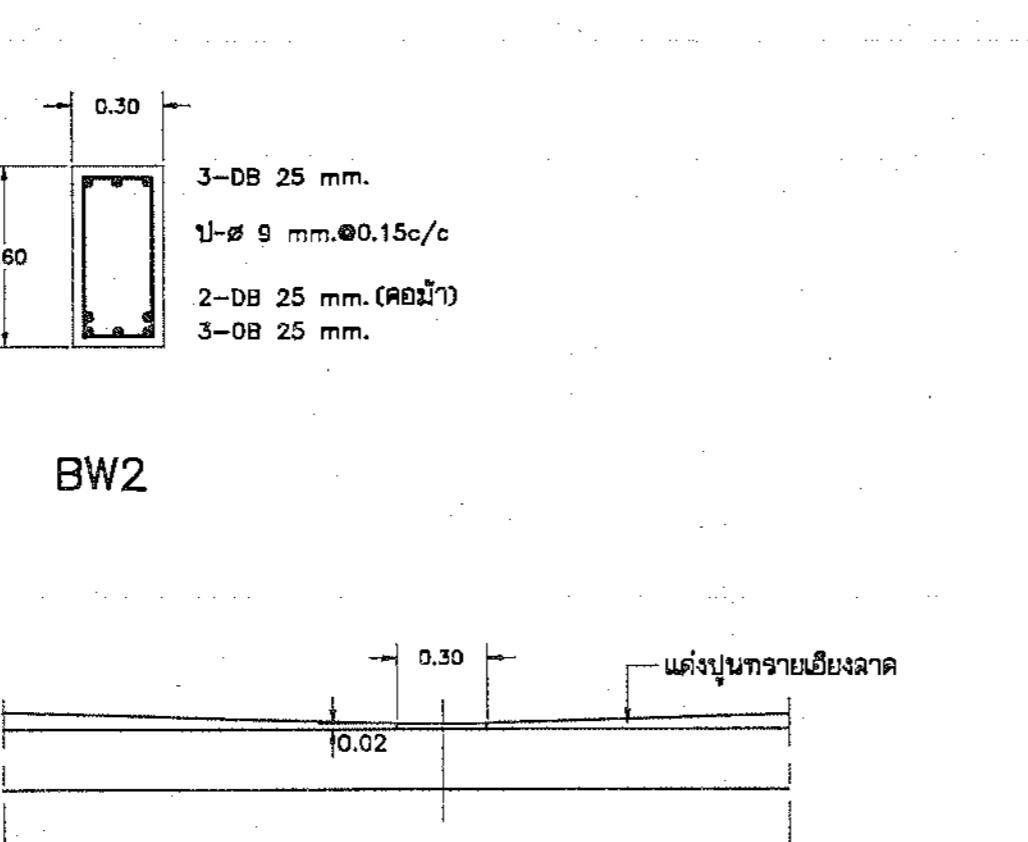
ແບລນຳຕັ້ງນຳນ້ຳບນໍ້າບນໍ້າທັງຄາ 1:25



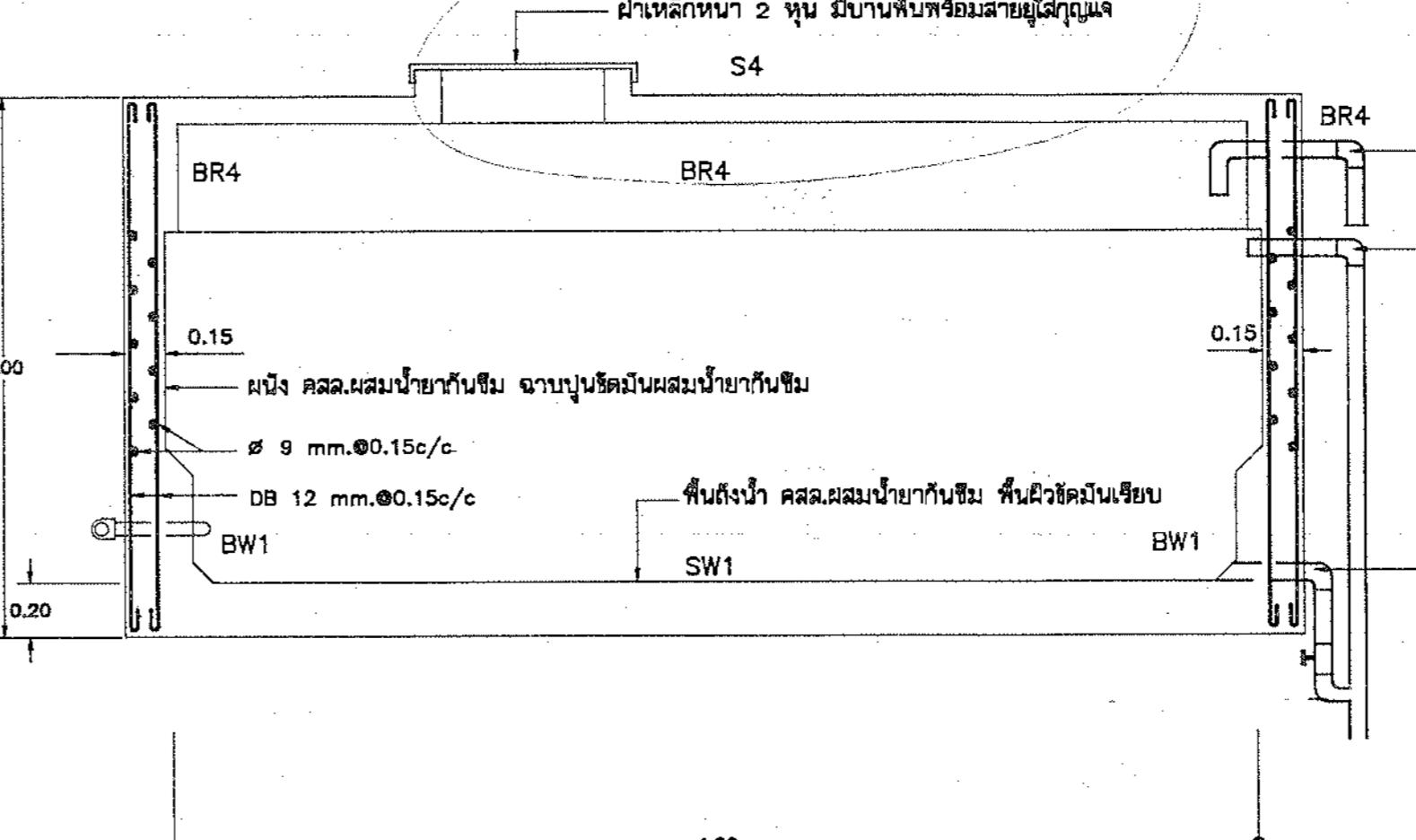
ແບລນຳຕັ້ງນຳນ້ຳບນໍ້າບນໍ້າທັງຄາ 1:25



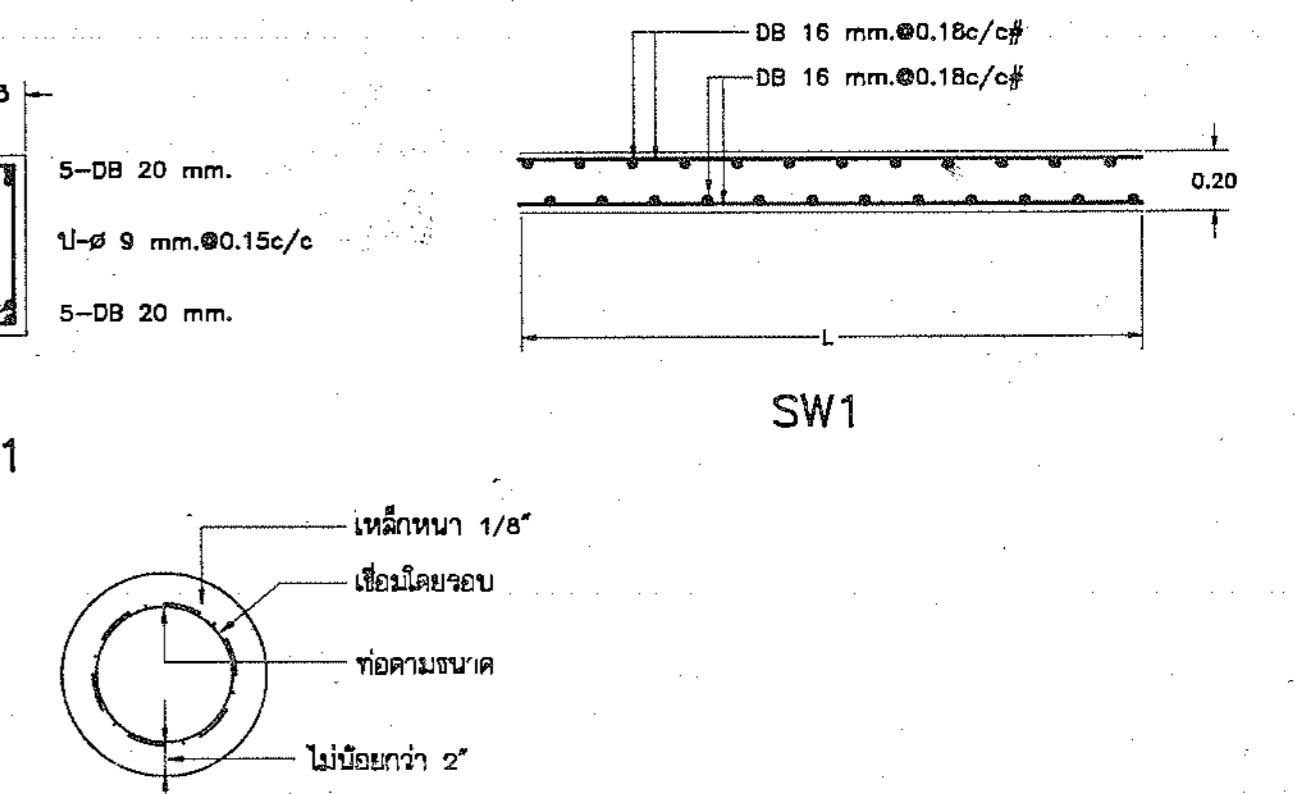
ອຸປະດິຕັ້ງນຳໃຕ້ດິນ 1:25



ຂໍາຍາຫຼຸມສ້າຫຼັບສ້າງບ່ອ



ຮູບຕິດຕັ້ງນຳນ້ຳບນໍ້າທັງຄາ 1:25



ຂໍາຍາກຳຜົງກ່ອນໂຄໂນກວິດ

ໜ້າຍແທດ

- ສ້າທັບເລື່ອບັນຫຼຸກທີ່ໃຫ້ຄອນກົງລົດອັດຈາລ່ວນ 1: 1/2 : 3 ແລະ ພລມ້າຫຼາກເກີນເຊີມດ້ວຍ
- ຕ້ອງກ່າວກາຕິດຕັ້ງປິ່ນສ້າຫຼັບລູບນ້ຳນັ້ນ ສ້ານ້ຳບນໍ້າທັງຄາ ສ້າຫຼັບຮາຍວະເອຍຄຸງເຮືອງບິນ້ນຳ.

ກອງແບບແຜນ ກຽບກາງວົງລາດອາວຸນດູ

ແພລດີພັກແພາຍ
20 ພຶນີຕີ (6 ປິບ)

ແບບ

ສິນຕັ້ງຕິບິຕິ ສ້ານ້ຳບນໍ້າທັງຄາ

ແບບ

8440

ແບບ

S0878

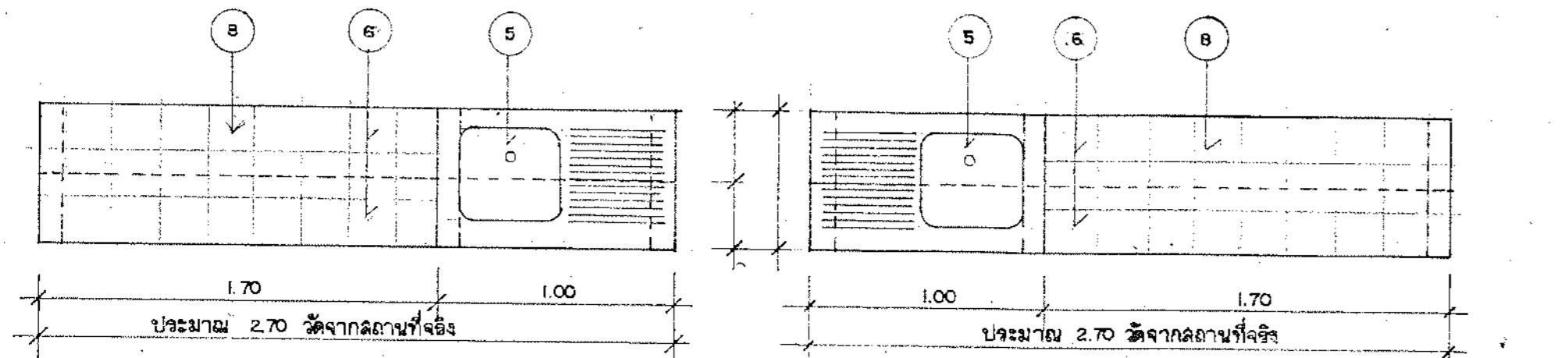
ແບບ

35

ຮັບກີ. M.A. 36

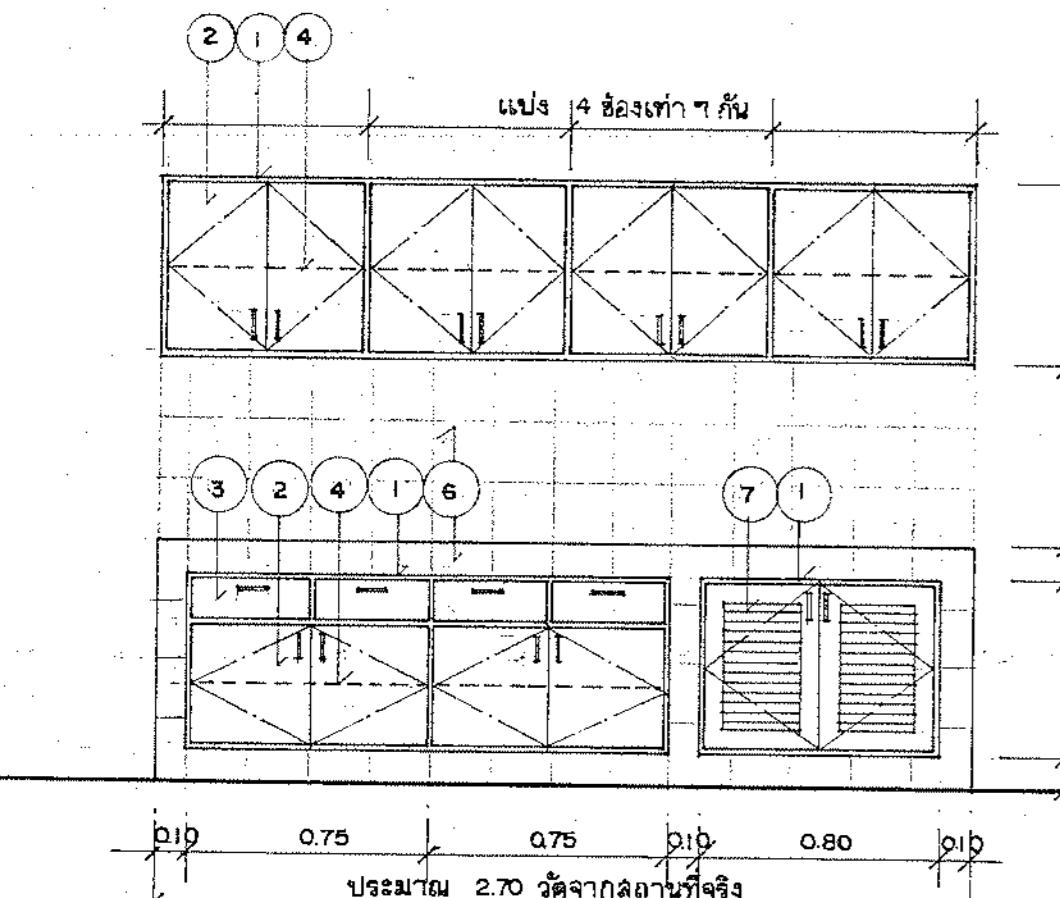
ອົບນ້ຳກາກາກ

ນາມສູງສູງ



F.1 ແປລນ 1:25

FIA ແປລັນ 1:25



F. 1 รูปถ่ายหน้า 1:25

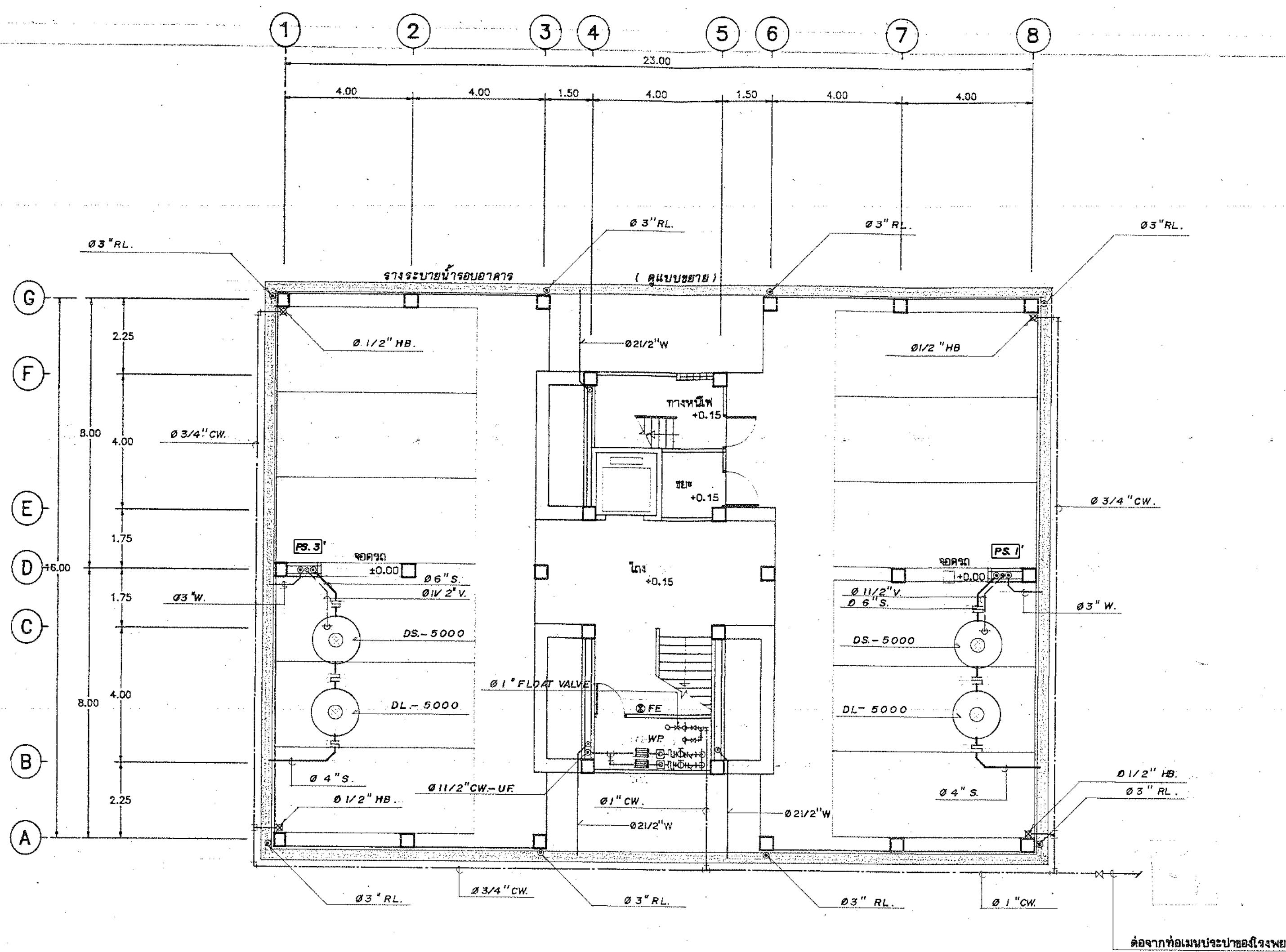
F : รูปถ่ายสำเร็จ 1:25

รายละเอียดประกอบแบบคุกคามที่

- 1 โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ประทega ระเบกหรือ จำกัด $1'' \times 2''$ ส่วนโครงไม้ส่วนที่ล้ำมากก่อนหน้าได้ให้ปิดทับด้วยไม้ลึก หนา $1/2''$ ย้อมสีธรรมชาติ
 - 2 บานเปรคิครงไม้ลึก $3/4'' \times 2'$ กรุไม้อัดยาง ของบริษัทไม้อัดไทย จำกัด บุคลิว PLASTIC LAMINATE ขนาดหนา 0.8 มม. สีเดียวกันกับโครงสร้าง อุปกรณ์บานเปรค - บานหันเชือกเหล็กนิ่นฟังหัวห่าย ติดก้านปูพลาสติก และ กลอนไวนิลระหว่างบานเปรคถูกต้องและนิ่นฟังของ B08 (เงินแท่ง), B08 , CROWN มีอัจฉริยะ
 - 3 ลินชัก-ไม้หน้าลินชัก ไม้เนื้อแข็ง $3/4''$ ปิดทับด้วย PLASTIC LAMINATE ไม้ห้างลินชัก-ไม้หลังลินชัก-ไม้เนื้อแข็ง $1/2''$ ไม้พื้นลินชักไม้อัดยาง 6 มม. ติดกุญแจของ B08 (เงินแท่ง), B08 , CROWN หรือที่มีคุณภาพเทียบเท่าจะสามารถลินชักบน มีอัจฉริยะ
 - 4 ห้องภายในตู้ โครงไม้เนื้อแข็ง $1'' \times 2''$ กรุไม้อัดลึก 4 มม. ของบริษัทไม้อัดไทย จำกัด ย้อมสีธรรมชาติ (ภายในกรุไม้อัดลึก 4 มม. ย้อมสีธรรมชาติ)
 - 5 อ่างล้าง脸盆เจลจำนวน 1 หลุม พร้อมที่คลี่จาน พร้อมลักษณะอ่างและอุปกรณ์ดักกลิ่น ก้อนน้ำด้านขวาชนิดหมุนได้รอบ หรือก้อนน้ำแบบซ็อก ก้านอ่างอยู่ตรงหน้าต่างให้ติดกับบานหนังตู้เขี้ยว หรือเคาน์เตอร์ (อุปกรณ์ติดกับลินชักนิ่น P-TRAP ทองเหลืองสูบโครงเมื่อย)
 - 6 SLAB, ชา , ผนัง บุกระเบื้องเหลืองขนาด $8'' \times 8'$ พร้อมอ่าง تمامที่ระบุในแบบ ส่วนที่เป็นพื้น, ชา เทค.ส.อ. หนา 0.08 เลิริมเหล็ก Ø 9 มม. @ 0.15 #
 - 7 บานเปรค บานเกล็ดไม้ลึก ชาสี (เนื้อกายหลัง) มีอัจฉริยะรูปด้วย ติดก้านปูพลาสติกภายใน
 - 8 ไม้อัดยาง 4 มม. ย้อมสีธรรมชาติ

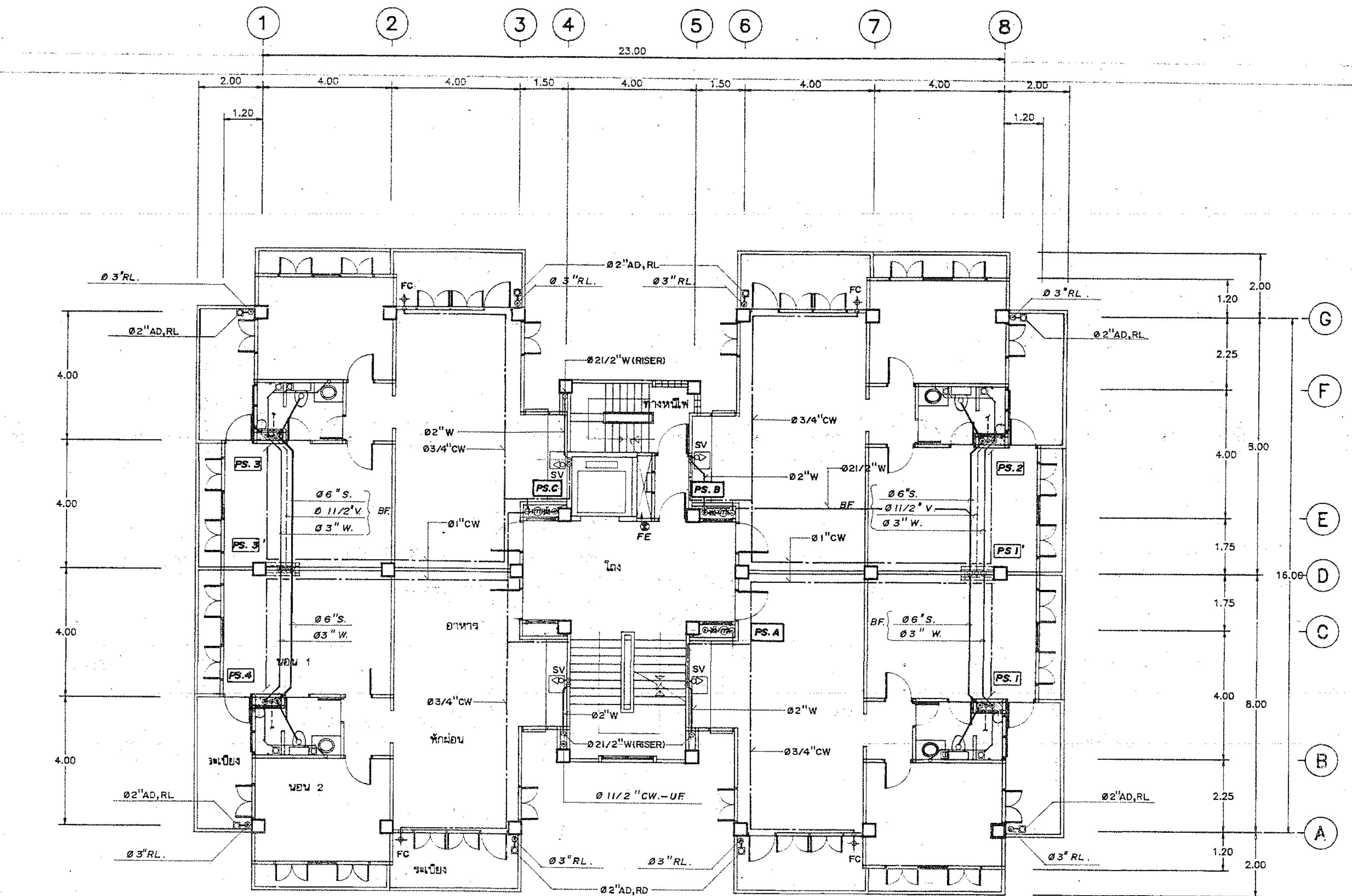
หมายเหตุ ภายนอกบานเปิด กันด้วยโครงสร้าง "L×2" กรุไม้อัดสี 4 มม. 2 ตัวน ย้อมสีรองรอมสายฟ้า ทากซั่นด้านนอก

แบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ
ชื่อเจียน หน.ฝ่าย สถานที่ ที่ตั้งสถานที่ เขต.ฝ่าย	นาง ส้มใจ หาดใหญ่	ครุภัณฑ์ อาคารพักแพทย์ 20 ศรีราชา
ผู้ดำเนินการ หน.งานเดิมที่ได้รับอนุมัติ หน.ฝ่าย ผู้รับมอบหมาย หน.ฝ่าย หน.งานเดิมที่ได้รับอนุมัติ หน.ฝ่าย	นาย สมใจ ลักษมีภานุวงศ์ ลูกเพล ลัมพูนังกะ。 พิมัย อุดรานดา บ.อุดรธานี ราชบูรณะ นร. อุดรธานี ห้องเรียน ลักษมีภานุวงศ์ กองพัฒนาฯ บ.อุดรธานี ห้องเรียน	ผู้รับมอบหมาย F1, FIA แบบ 8440 บันทึก ใบอนุญาต 1.ไทย 2.จีน 35 วันที่ N.R. 36
ผู้รับมอบหมาย หน.งานเดิมที่ได้รับอนุมัติ หน.ฝ่าย ผู้รับมอบหมาย หน.ฝ่าย หน.งานเดิมที่ได้รับอนุมัติ หน.ฝ่าย	นาย สมใจ ลักษมีภานุวงศ์ บ.อุดรธานี ห้องเรียน ลักษมีภานุวงศ์ กองพัฒนาฯ บ.อุดรธานี ห้องเรียน	ผู้รับมอบหมาย บันทึก ใบอนุญาต 1.ไทย 2.จีน 35 วันที่ N.R. 36



หมายเหตุ
- ประกาศนี้จะบังคับใช้ตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

แผนการเดินท่องระบบลุขารากบาลพื้นชั้นล่าง 18100

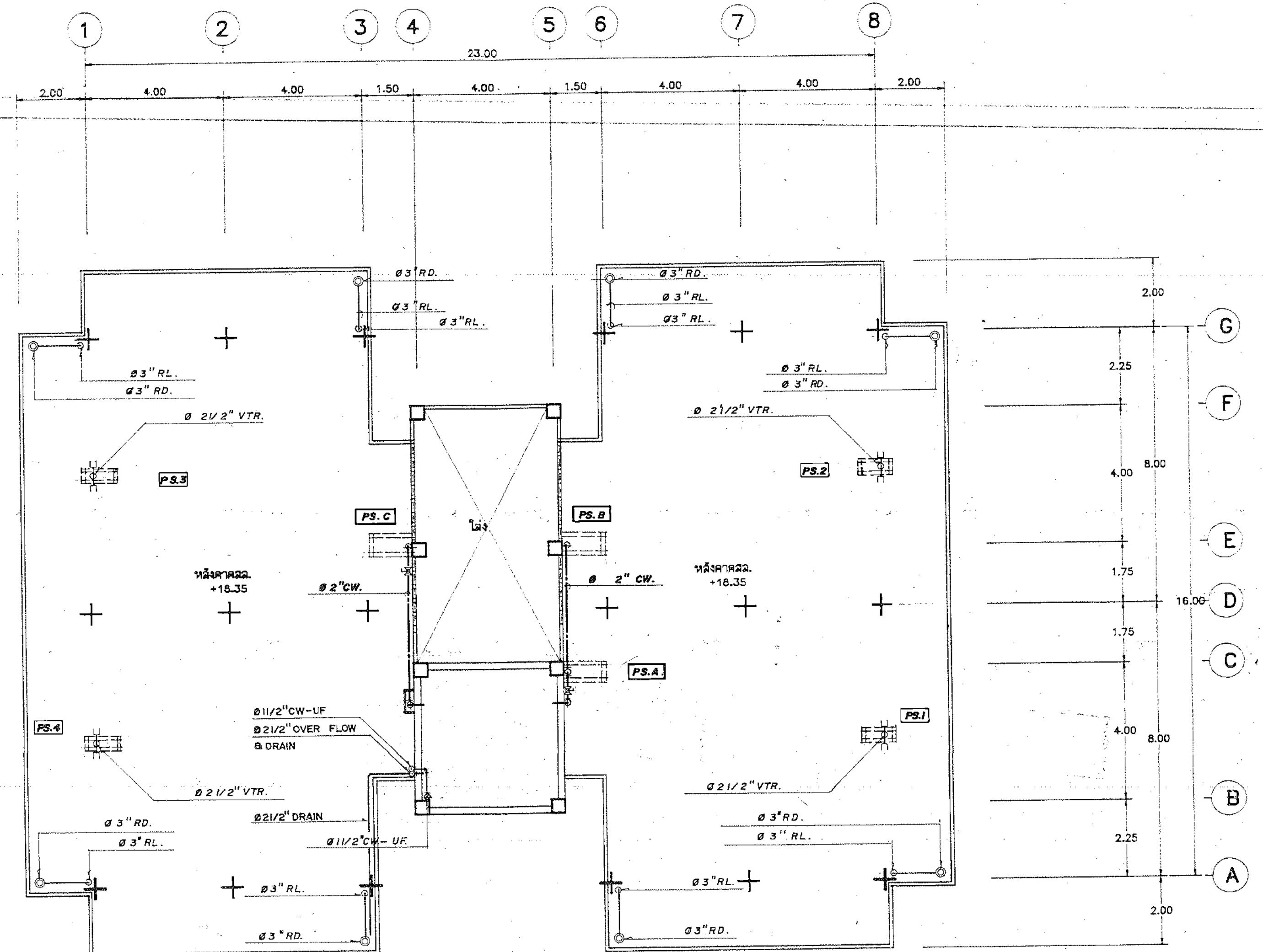
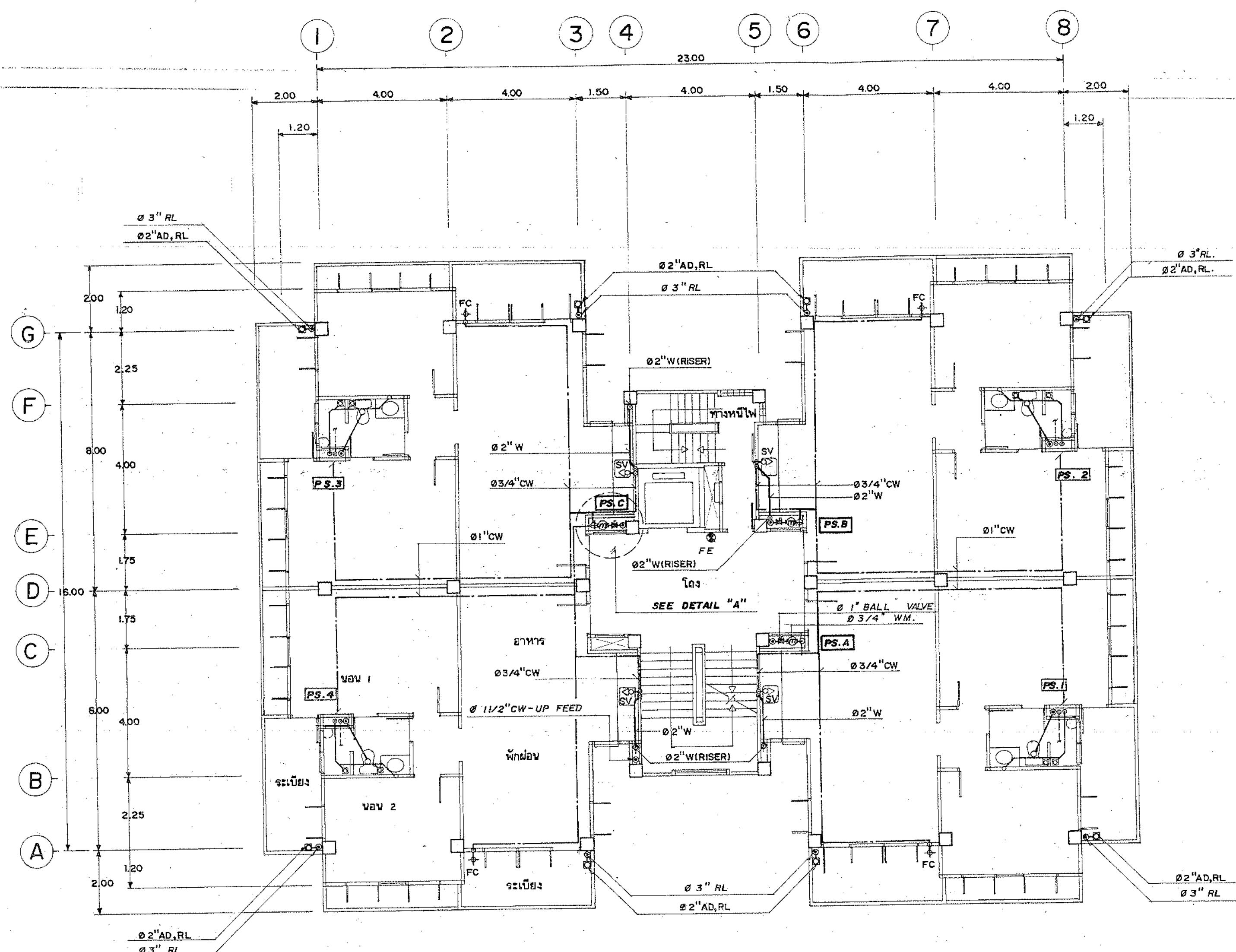


หมายเหตุ

การตีซึ่งท่อในห้องน้ำตามแบบอย่าง

แบบการเดินพ่อระบบลูกข้าวีบานพื้นชั้น 2 18100

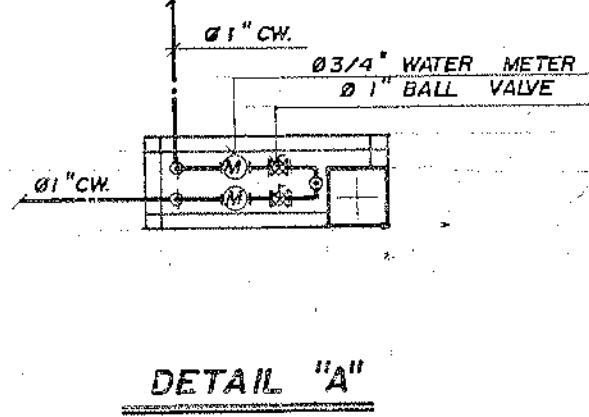
<u>ຈະຕັບປຶ້ນໃນທີ</u>	<u>2</u>	<u>+3.15</u>
<u>ຈະຕັບປຶ້ນໃນທີ</u>	<u>3</u>	<u>+6.15</u>
<u>ຈະຕັບປຶ້ນໃນທີ</u>	<u>4</u>	<u>+9.15</u>
<u>ຈະຕັບປຶ້ນໃນທີ</u>	<u>5</u>	<u>+12.15</u>



แบบการเดินท่อในห้องน้ำดูบานฯ

การเดินท่อในห้องน้ำดูบานฯ

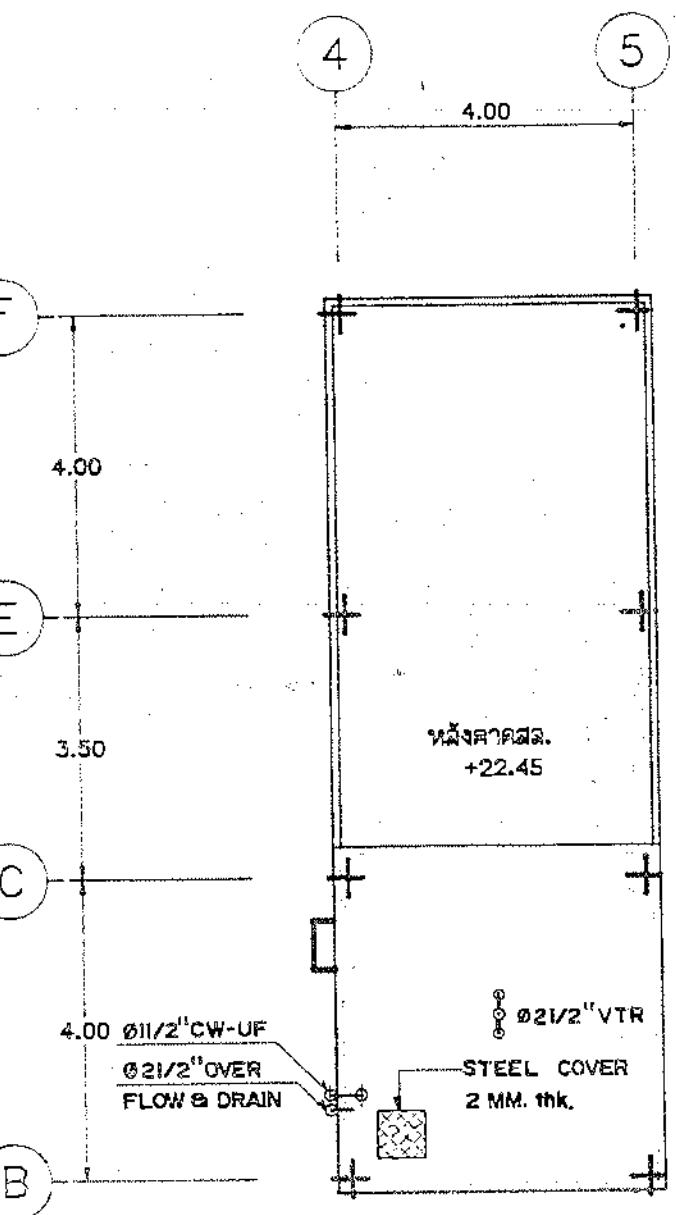
แบบการเดินท่อระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3-6 หน้า 100



DETAIL "A"

แบบหลังคาคลุมปันได และตีกันน้ำ

หน้า 100



กองแบบแผน กรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขต วัฒนา พระบรมราชูปถัมภ์

ผู้จัดทำ หมายเหตุ

ผู้ตรวจ หมายเหตุ

ผู้อนุมัติ หมายเหตุ

ผู้รับรอง หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

ผู้ตรวจสอบ หมายเหตุ

SN.-03

แบบแปลนที่ 20 มีนาคม (6 หน้า)

แบบแปลนระบบสุขาภิบาลชั้น 3-6,

หน้า 100

8440

แบบที่ 1

แบบที่ 2

แบบที่ 3

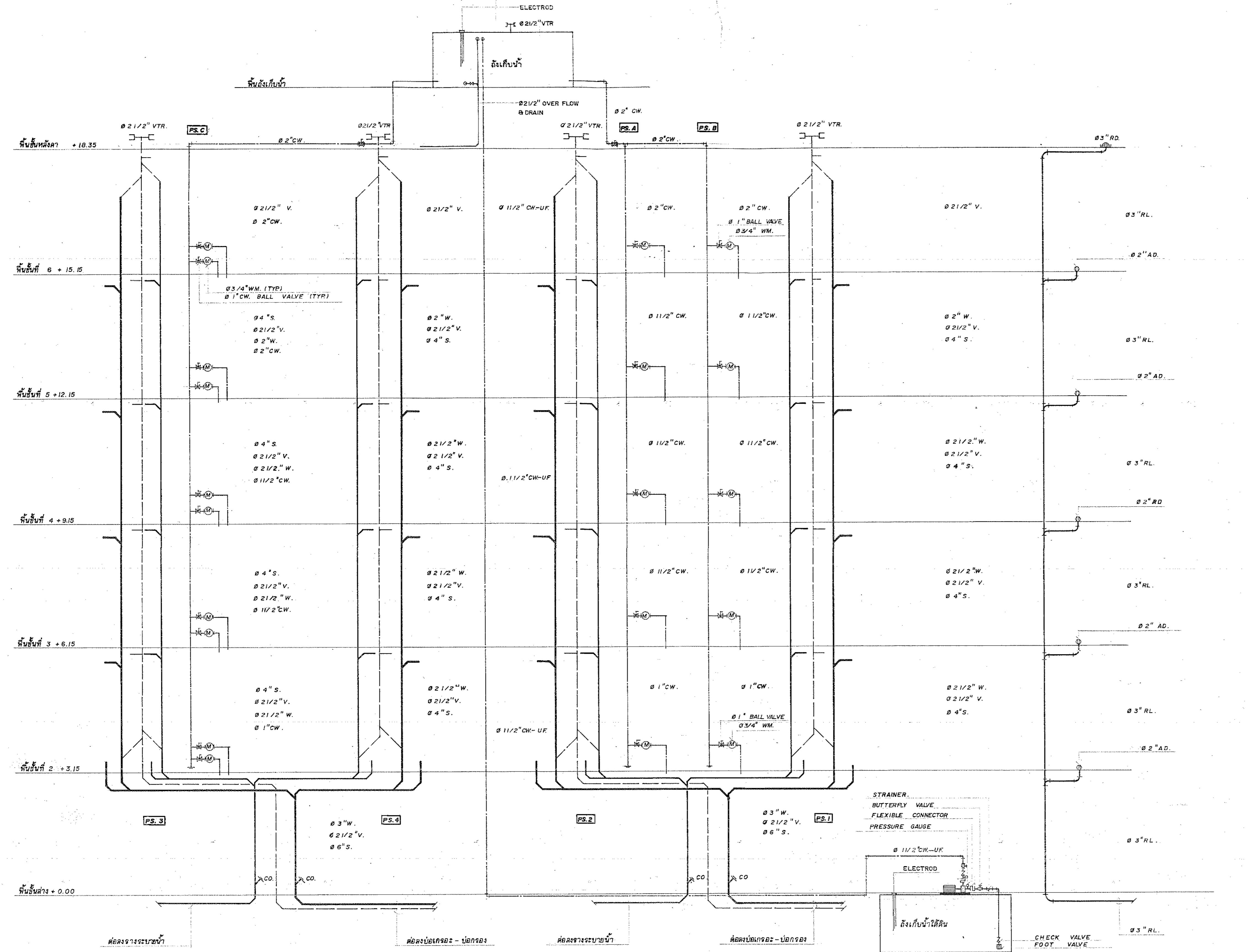
แบบที่ 4

แบบที่ 5

แบบที่ 6

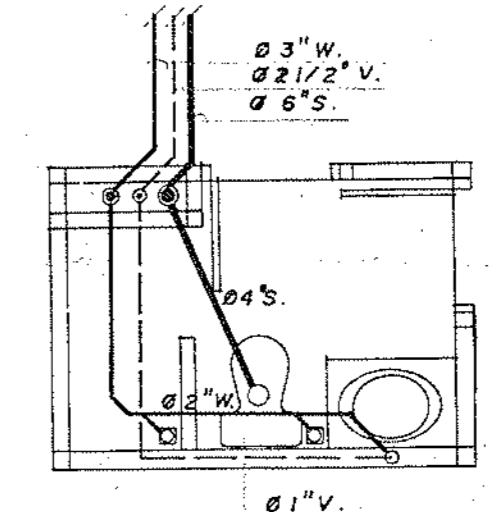
แบบที่ 7

แบบที่ 8

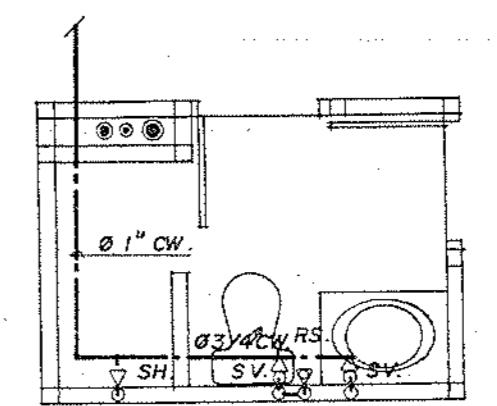


แบบละเอียดการเดินท่อระบบลักษณะน้ำแลกเปลี่ยน

แบบขยายการเดินท่อห้องน้ำชั้น 3-6 1850



แบบขยายการเดินท่อห้องน้ำชั้น 2 1850



แบบขยายการเดินท่อน้ำประปาห้องน้ำที่่ไป 1850

กองแบบแผน กองกรวงสายน้ำ

พื้นที่ชั้น	ชื่อส่วน	วิธีดู	หมายเหตุ
พื้นที่ชั้น 7 พื้นที่ชั้น 6 + 18.35	ห้องน้ำชั้น 7	ห้องน้ำชั้น 7	ห้องน้ำชั้น 7
พื้นที่ชั้น 6 + 15.15	ห้องน้ำชั้น 6	ห้องน้ำชั้น 6	ห้องน้ำชั้น 6
พื้นที่ชั้น 5 + 12.15	ห้องน้ำชั้น 5	ห้องน้ำชั้น 5	ห้องน้ำชั้น 5
พื้นที่ชั้น 4 + 9.15	ห้องน้ำชั้น 4	ห้องน้ำชั้น 4	ห้องน้ำชั้น 4
พื้นที่ชั้น 3 + 6.15	ห้องน้ำชั้น 3	ห้องน้ำชั้น 3	ห้องน้ำชั้น 3
พื้นที่ชั้น 2 + 3.15	ห้องน้ำชั้น 2	ห้องน้ำชั้น 2	ห้องน้ำชั้น 2
พื้นที่ชั้น + 0.00	ห้องน้ำชั้น 0	ห้องน้ำชั้น 0	ห้องน้ำชั้น 0

SN - 04

ผลิตแพ๊เพาท์

20 ปูด (6 ชั้น)

แบบขยายการเดินท่อภายในห้องน้ำ
และลงทางเดินท่อบริเวณ

8440

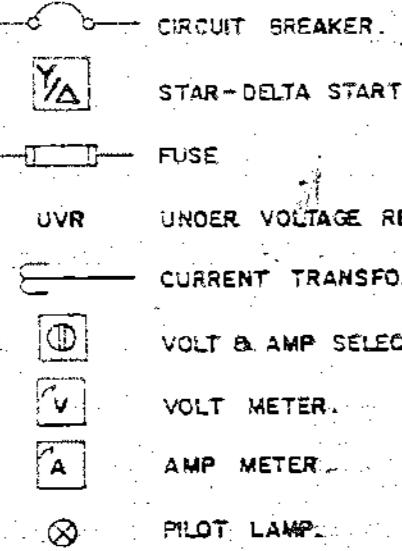
ผู้ดูแล SN 04/6 ผู้ดูแล 1ชั้น

ผู้ดูแล 3ชั้น ผู้ดูแล 2ชั้น

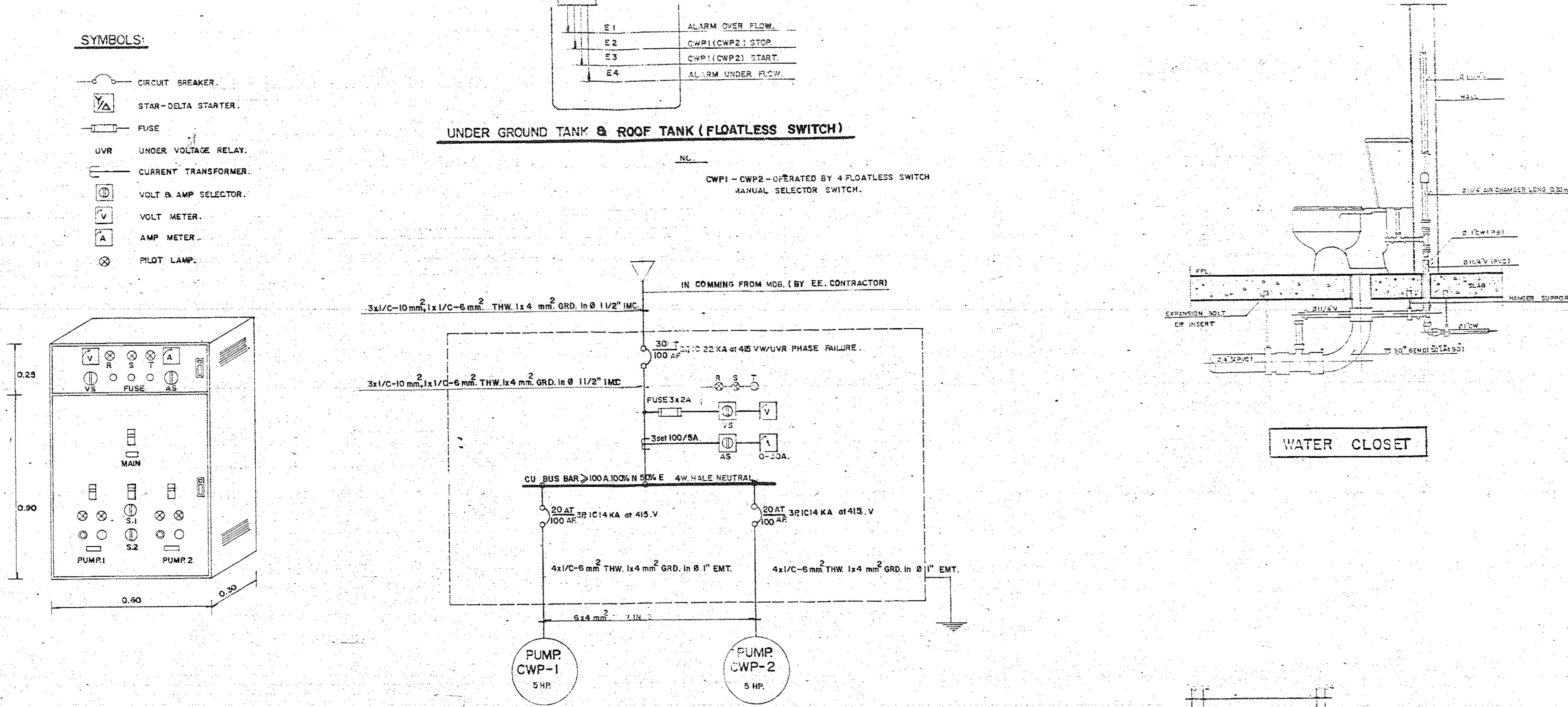
ผู้ดูแล 4ชั้น ผู้ดูแล 5ชั้น

ผู้ดูแล 6ชั้น ผู้ดูแล 7ชั้น

SYMBOLS:



UNDER GROUND TANK & ROOF TANK (FLOATLESS SWITCH)



การควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำประปา

1. ตั้งเก็บน้ำไดคัม จับเข้ามาหากก่อเมืองประปาภายในโรงพยาบาล การเดินทางควบคุม

โดย FLOAT VALVE และ FULL OPENING PILOT OPERATED ขนาด DIA. 2"

จำนวน 1 ชุด พร้อมทั้งติดตั้ง LEVEL SWITCH และระบบลักษณะเดียวกันอีกชุดหนึ่ง

- ตั้งปีบ้ำเครื่องสูบน้ำ P1 และ P2 และลักษณะเดียวกันเมื่อน้ำลดลงถึงระดับ 0.3 m.

จากน้ำดัง

- ตั้งปีบ้ำเครื่องสูน้ำซึ่งมี 0.6 m. จากน้ำดัง

2. ตั้งเก็บน้ำน้ำหลังคาดความต้านทานและการติดตั้ง LEVEL SWITCH 2 ชุด ดังนี้

- ตั้งปีบ้ำเครื่องสูน้ำ P1 หรือ P2 หรือน้ำเข้มข้น

- ตั้งปีบ้ำเครื่องสูน้ำหัวใจถุงเลือด 0.5 m. จากน้ำดัง

3. LEVEL SWITCH ใช้แบบ ELECTRODE SWITCH ชนิดต่อฟลาร์ฟ สามารถขับต่อเข้า

และความร้อนโดยต่อแม่ BRACKET รับ เพื่อขับกับ ELECTRODE แก่งเพื่อการเชื่อมต่อ

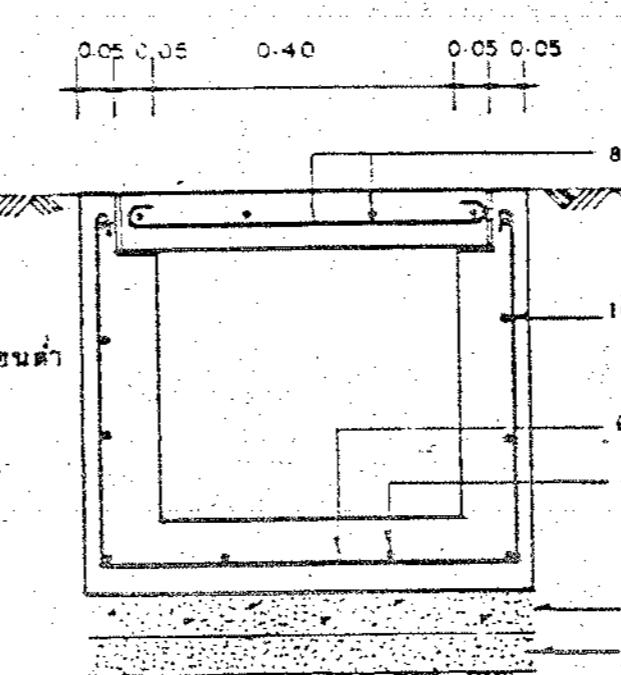
4. ระบบลักษณะเดียวกัน ให้ใช้รั้งลักษณะเดียวกันและลักษณะไม้ไฟ โดยให้ติดตั้งไว้ในปุ่มกดควบคุม

เครื่องสูบน้ำ

5. เครื่องสูน้ำต้องต่อเครื่อง สามารถให้ทำงานแบบอัตโนมัติ ตลอดจนการทำงานครั้งละ 1

ครั้ง แบบ ALTERNATING OPERATING SEQUENCE หรือให้ทำงานแบบ MANUAL

ให้จัดทำ WIRING DIAGRAM ของรั้งความต้านทานเครื่องสูบ้ำ ให้กองแบบแผนบริษัท ก่อตัวดำเนินการติดตั้ง



ก่องแบบแน่น กอร์กอร์วัตส์ลารอนส์

แบบสำหรับ ร่างกาย วิธีรักษา หมอนผ้าห่ม

ชั้นผ้าห่ม ผ้าห่มหัวใจ ผ้าห่มหัวใจ

SN-05

แฟลตแพทพาย

20 ยูนิต (6 ชั้น)

แบบแบบ

แบบและครกตั้งรุ่นที่

แบบและ

8440

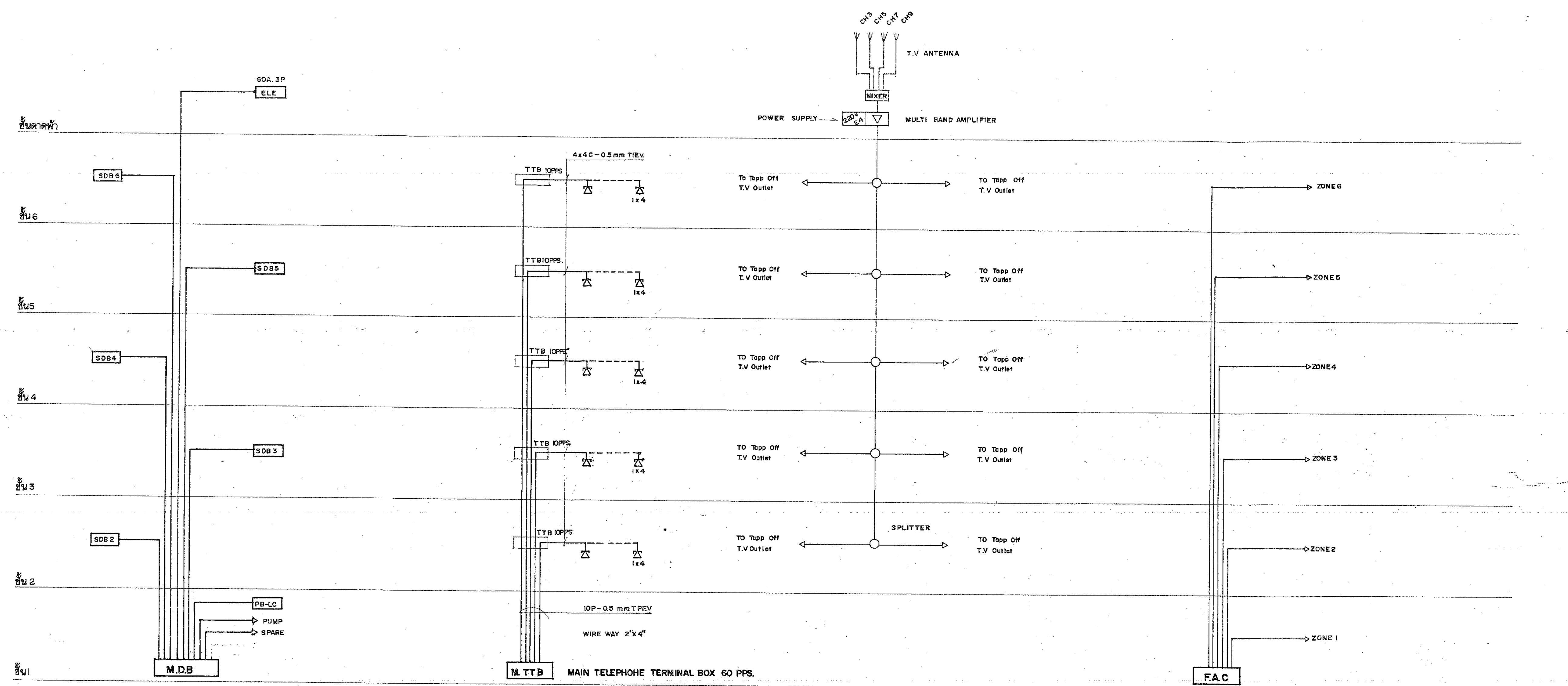
แบบแบบ

SN05/6 1ชั้น

2ชั้น

ชั้น

ชั้น



POWER RISER DIAGRAM

TELEPHONE RISER DIAGRAM

MATV RISER DIAGRAM

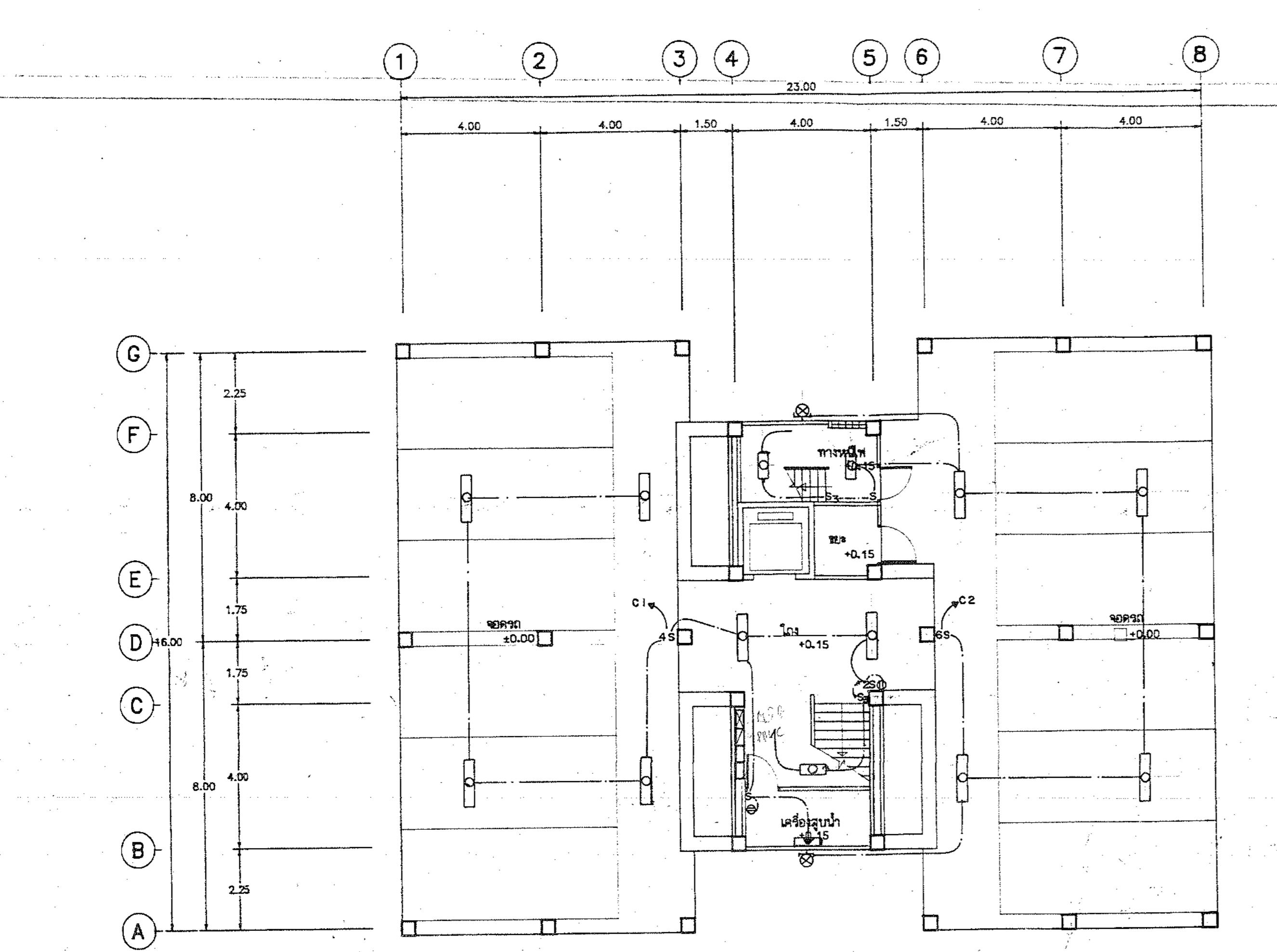
FIRE ALARM RISER DIAGRAM

แบบฟอร์มที่ ๗ แบบฟอร์มที่ ๘	
ผู้จัดทำ	นาย ชัยวุฒิ ภูริษา
ผู้ลงนาม	ผู้จัดทำ
ชื่อ	ชัยวุฒิ
นามสกุล	ภูริษา
ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
หน่วยงาน	สำนักงาน กองทัพภาคที่ ๔
เดือน	กันยายน
ปี	๒๕๖๓
หมายเหตุ	
ผู้ลงนาม	ผู้จัดทำ
ชื่อ	ชัยวุฒิ ภูริษา
นามสกุล	ภูริษา
ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
หน่วยงาน	สำนักงาน กองทัพภาคที่ ๔
เดือน	กันยายน
ปี	๒๕๖๓
หมายเหตุ	
ผู้ลงนาม	ผู้จัดทำ
ชื่อ	ชัยวุฒิ ภูริษา
นามสกุล	ภูริษา
ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
หน่วยงาน	สำนักงาน กองทัพภาคที่ ๔
เดือน	กันยายน
ปี	๒๕๖๓
หมายเหตุ	
ผู้ลงนาม	ผู้จัดทำ
ชื่อ	ชัยวุฒิ ภูริษา
นามสกุล	ภูริษา
ตำแหน่ง	ผู้จัดทำ
หน่วยงาน	สำนักงาน กองทัพภาคที่ ๔
เดือน	กันยายน
ปี	๒๕๖๓
หมายเหตุ	

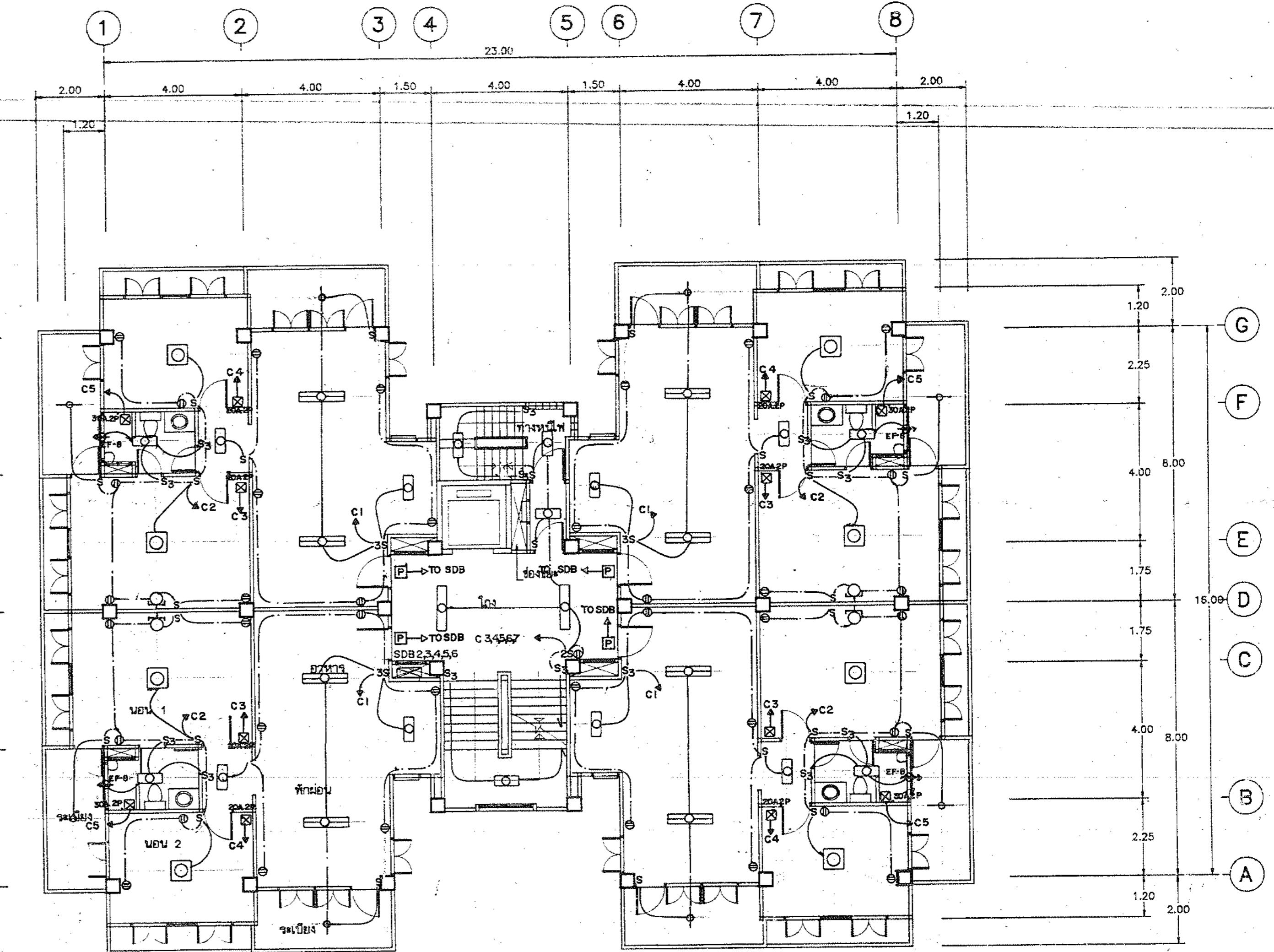
แบบฟอร์มที่ ๙
20 แผ่น (6 ชั้น)

RISER DIAGRAM

8440



แปลนพื้นที่ชั้นที่ 1
มาตรฐาน 1:100



แปลนพื้นที่ 2-6
มาตรฐาน 1:100

- ๑ ลังที่ 2 +3.15
- ๒ ลังที่ 3 +6.15
- ๓ ลังที่ 4 +9.15
- ๔ ลังที่ 5 +12.15
- ๕ ลังที่ 6 +15.15

กองแบบแผน กอง trưởngอาคารและสุขา

ชื่อผู้จัดทำ ชื่อเรียน นายวิจิตรศักดิ์ ทองครา

ผู้รับผิดชอบ ผู้เชื่อมต่อ

ผู้ลงนาม ผู้รับผิดชอบ ผู้เชื่อมต่อ

แบบพื้นที่
20 ชั้น (6 ชั้น)

แบบแปลน

แบบแปลนชั้น 1-6

แบบที่

8440

ผู้ลงนาม

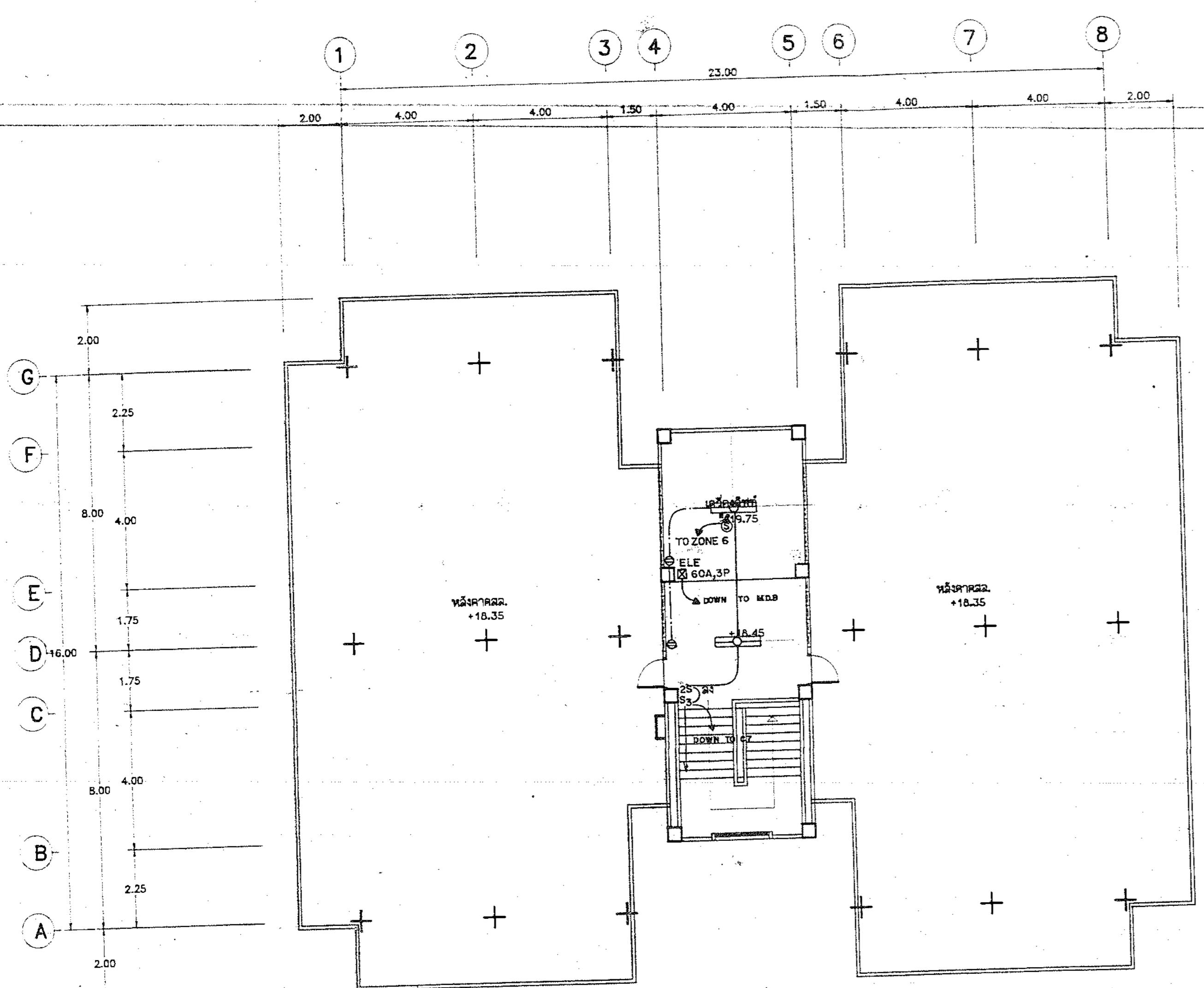
ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม

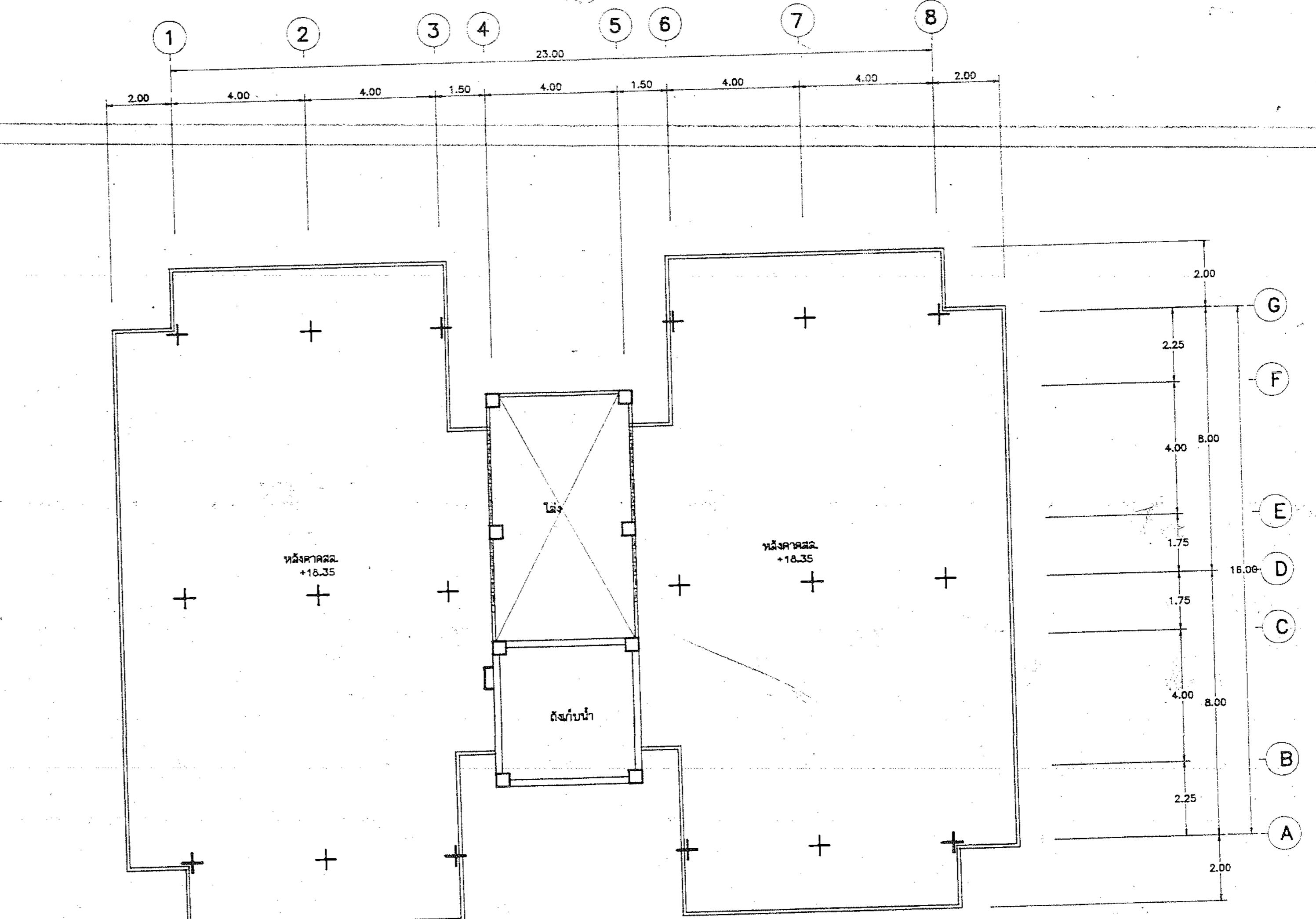
ผู้ลงนาม

ผู้ลงนาม



แบบพื้นที่น้ำหนึ่งชั้น

มาตรฐาน 1:100

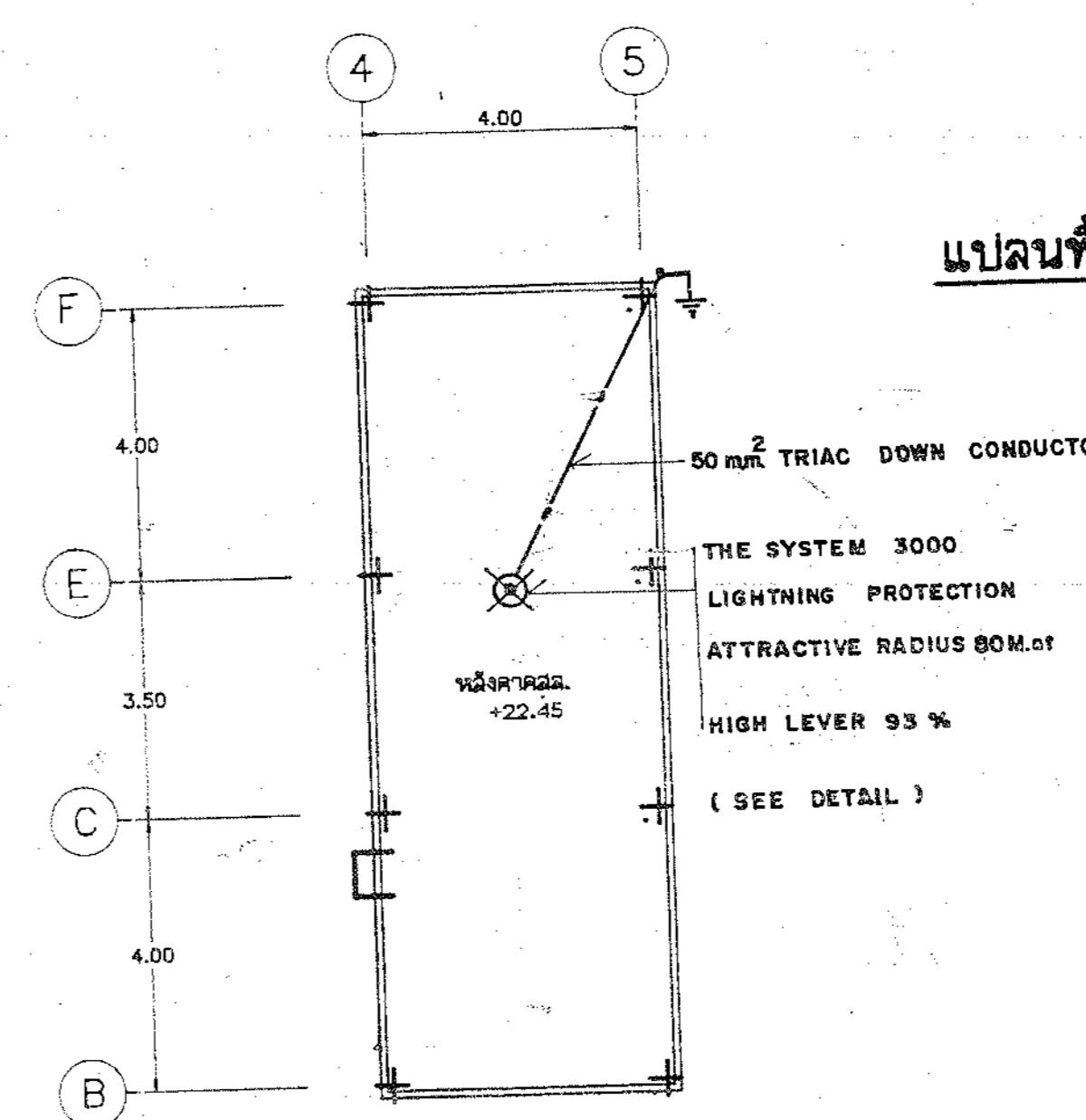


แบบพื้นที่น้ำหนึ่งชั้น

มาตรฐาน 1:100

แบบหลังคากลุ่มน้ำดี และถังเก็บน้ำ

มาตรฐาน 1:100



ก่องแบบบานหนา กรุงเทพมหานคร		แบบ
ผู้รับผิดชอบ นางสาวอรุณรัตน์ ภานุ很多事情 ผู้จัดทำ		แบบที่ 117/2
ผู้เขียนแบบ สถาปนิก หัสดินา วิภาดา		แบบที่ 117/2
ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ออกแบบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้อนุมัติ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ลงนาม สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้รับผิดชอบ นางสาวอรุณรัตน์ ภานุ事情 ผู้จัดทำ		แบบที่ 117/2
ผู้เขียนแบบ สถาปนิก หัสดินา วิภาดา		แบบที่ 117/2
ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ออกแบบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้อนุมัติ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ลงนาม สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้รับผิดชอบ นางสาวอรุณรัตน์ ภานุ事情 ผู้จัดทำ		แบบที่ 117/2
ผู้เขียนแบบ สถาปนิก หัสดินา วิภาดา		แบบที่ 117/2
ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ออกแบบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้อนุมัติ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ลงนาม สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้รับผิดชอบ นางสาวอรุณรัตน์ ภานุ事情 ผู้จัดทำ		แบบที่ 117/2
ผู้เขียนแบบ สถาปนิก หัสดินา วิภาดา		แบบที่ 117/2
ผู้ตรวจสอบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ออกแบบ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้อนุมัติ สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2
ผู้ลงนาม สถาปนิก นิตยา ธรรมชาติสุข		แบบที่ 117/2

8440

ผู้รับผิดชอบ
นายอธิษฐาน
ผู้เขียนแบบ
นายอธิษฐาน
ผู้ตรวจสอบ
นายอธิษฐาน
ผู้ออกแบบ
นายอธิษฐาน
ผู้อนุมัติ
นายอธิษฐาน
ผู้ลงนาม
นายอธิษฐาน

