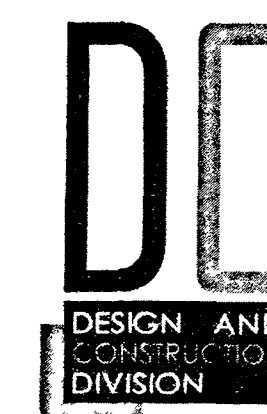


โครงการ

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

- ☒ แบบสถาปัตยกรรม
- ☒ แบบวิศวกรรมโครงสร้าง
- ☒ แบบวิศวกรรมไฟฟ้า
- ☒ แบบระบบสุขาภิบาล
- ☐ แบบระบบปรับอากาศ

เลขที่แบบ : 63-06-001



กองออกแบบและก่อสร้าง
กระทรวงยุติธรรม



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่

อนุมัติ
(นายประสาร มหาลัดเดอ)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ

นายกษัตริย์ ตั้งบุญธิยา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิสิษฐ์ ไชยสิทธิ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอาร์ชัยม์ คูหาสิทธิ์

สถาปนิก

นางสาวณมล สิทธิวิช

วิศวกรโยธา

นายอาร์ชัยม์ คูหาสิทธิ์

นายพจน์นรินทร์ จงรักษ์ถาวร

นายพงษ์ศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิสิทธิ์ ไชยสิทธิ์

นายสุทธิพงษ์ อิ่มเกิดธนา

วิศวกรเครื่องกล

นายณโณ พันทอง

นายชวลิต มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอาร์ชัยม์ คูหาสิทธิ์

ผังชั้นนี้

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO	63-06-001	DRAWING NO	A-02
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 100	TOTAL PAGE	12

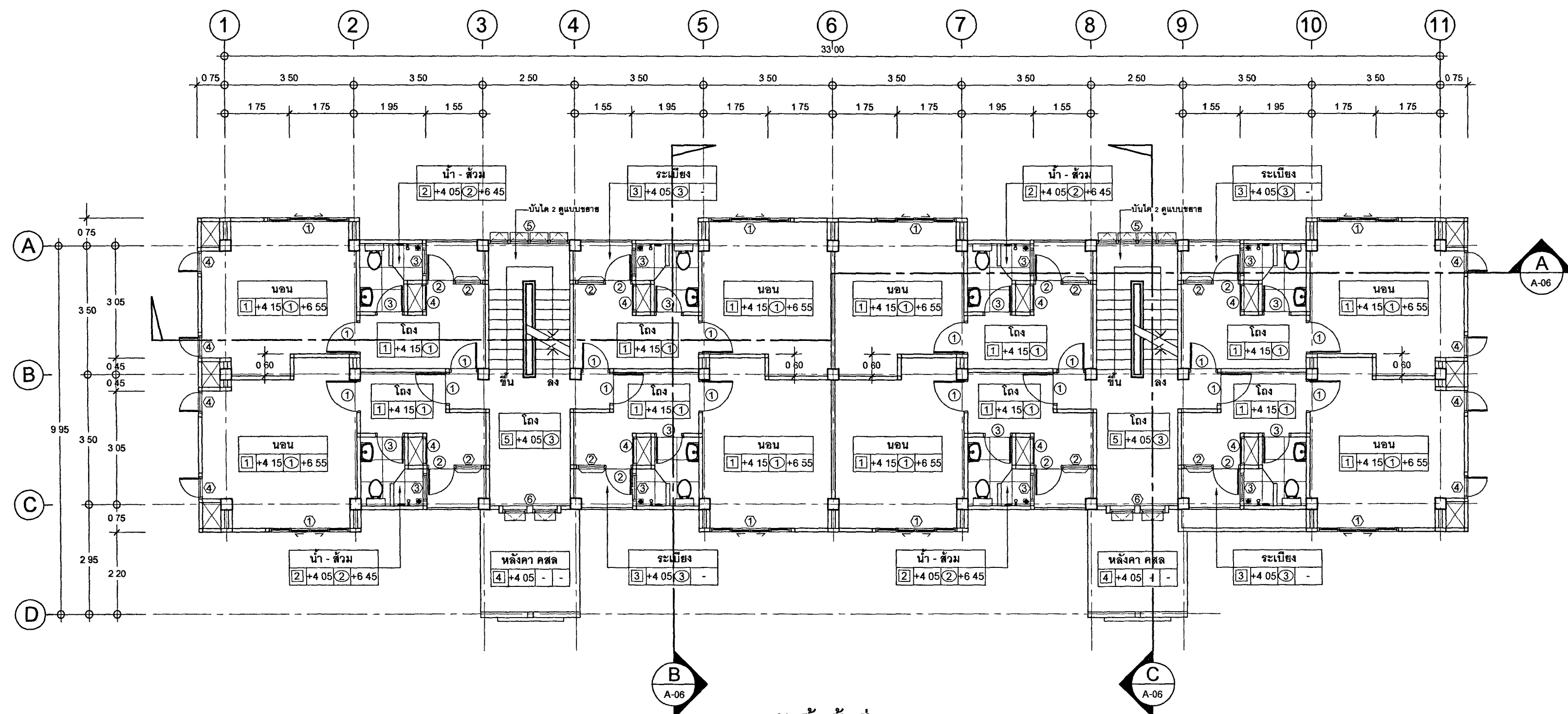
474 อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแสดง

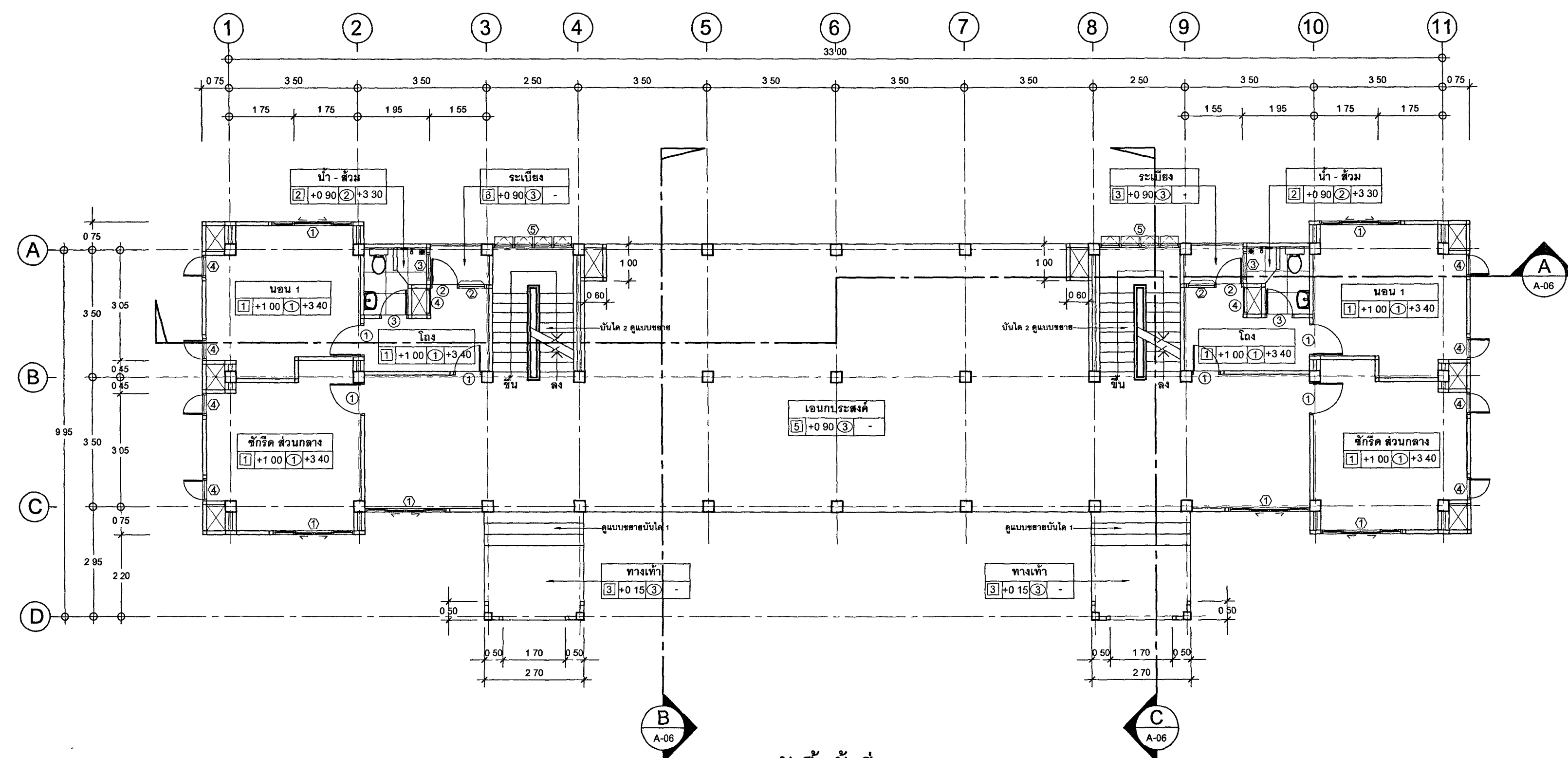
ผังพื้นที่ 1, ผังพื้นที่ 2

หมายเหตุ

1. แบบแปลนอาคารทั้งหมด เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการดัดแปลงแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2. ให้ใช้คำด้วยเลขที่กำกับในแบบเท่านั้น ห้ามเรียกจากแบบ

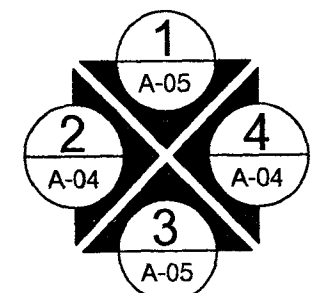


ผังพื้นที่ 2
มาตรฐาน 1 : 100



ผังพื้นที่ 1
มาตรฐาน 1 : 100

พื้นที่ห้อง
พื้นที่ 1 หน่วย = 25.88 ตร.ม





กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ : .

อนุมัติ : 1809/0
(นายประสาร มหาลี้ตระกูล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ :
นายกฤษฎ์ ศัมพูธินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายคณิศร์ รัตนพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถชัย คุตยาดี

สถาปนิก

นางสาวณมิต ลิขิตวิธ

วิศวกรโยธา

นายอรรถชัย คุตยาดี

นายสมณศักดิ์ ทองสัมฤทธิ์

นายพณณวัฒน์ จงรักถาวร

นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายภัคพลชัย โสภณวัฒนา

นายสุทธิพงษ์ ลิ้มเกิดธนาภา

วิศวกรเครื่องกล

นายชนะนิต พันทอง

นายชวลิต นนิตย์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถชัย คุตยาดี

ผังชั้นนี้

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO A-03

DRAWN BY PRINT DATE 20/01/63 TOTAL PAGE 12

SCALE 1 : 100

จำนวน

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน

ผังชั้นที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘

หมายเหตุ

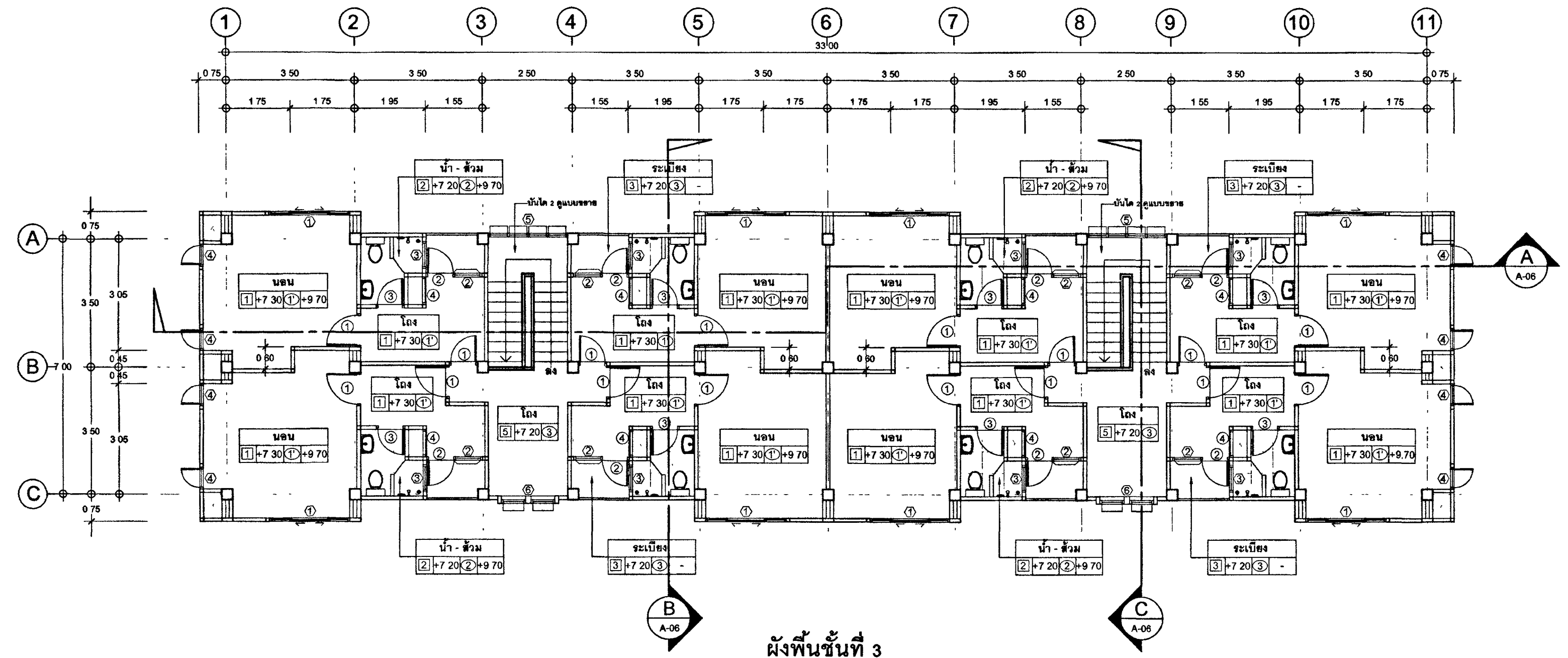
1. แบบแปลนอาคารชุดพักอาศัยนี้เป็นแบบแปลนที่จัดทำขึ้นโดยกองสถาปัตยกรรม

ส่วนที่ทำการก่อสร้างในส่วนนี้เพื่อให้เป็นแบบแปลนที่ได้ให้

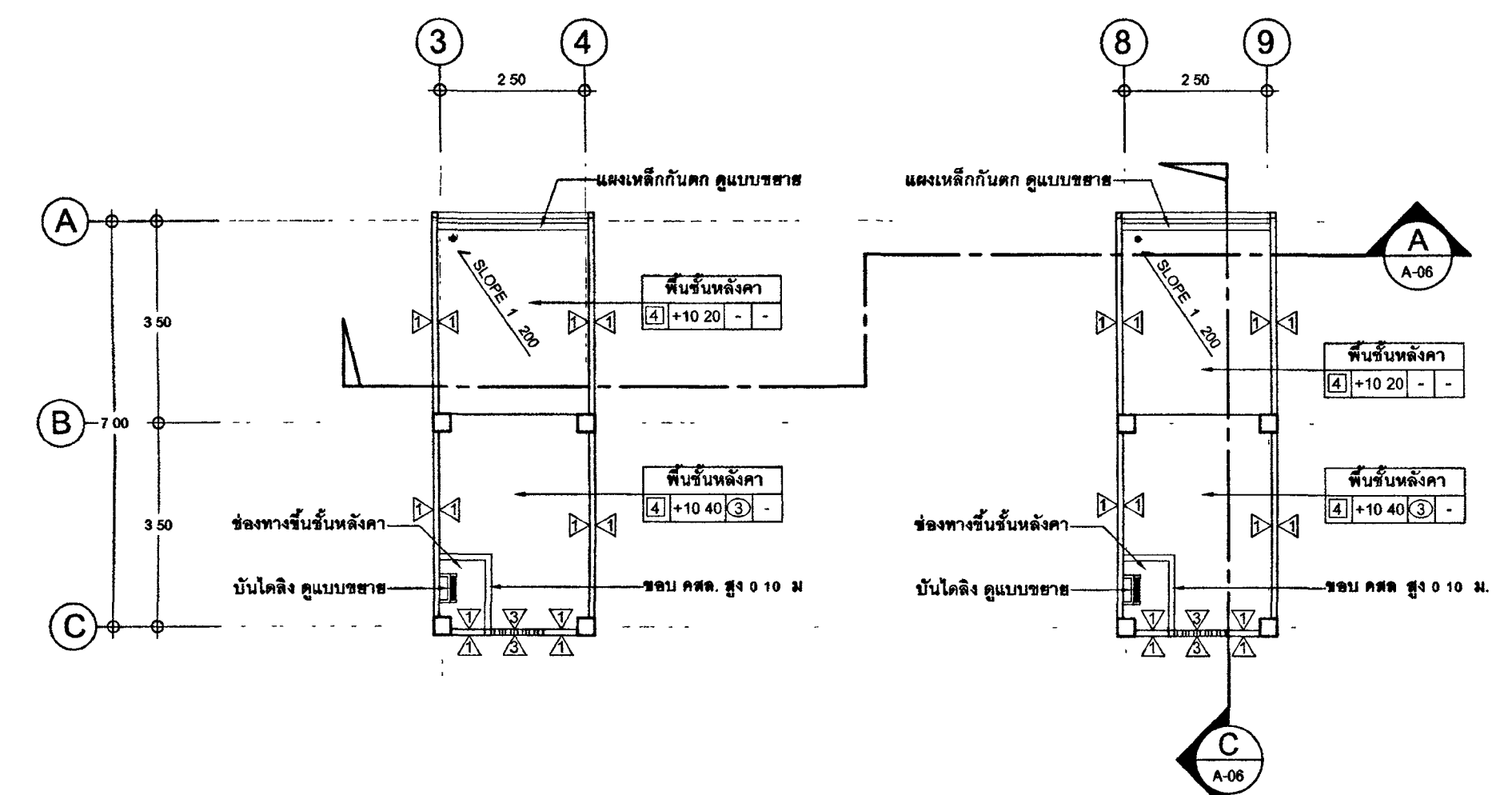
อนุญาตจากกองการช่างและกองการช่างในส่วนนี้

2. ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดในแบบแปลนนี้

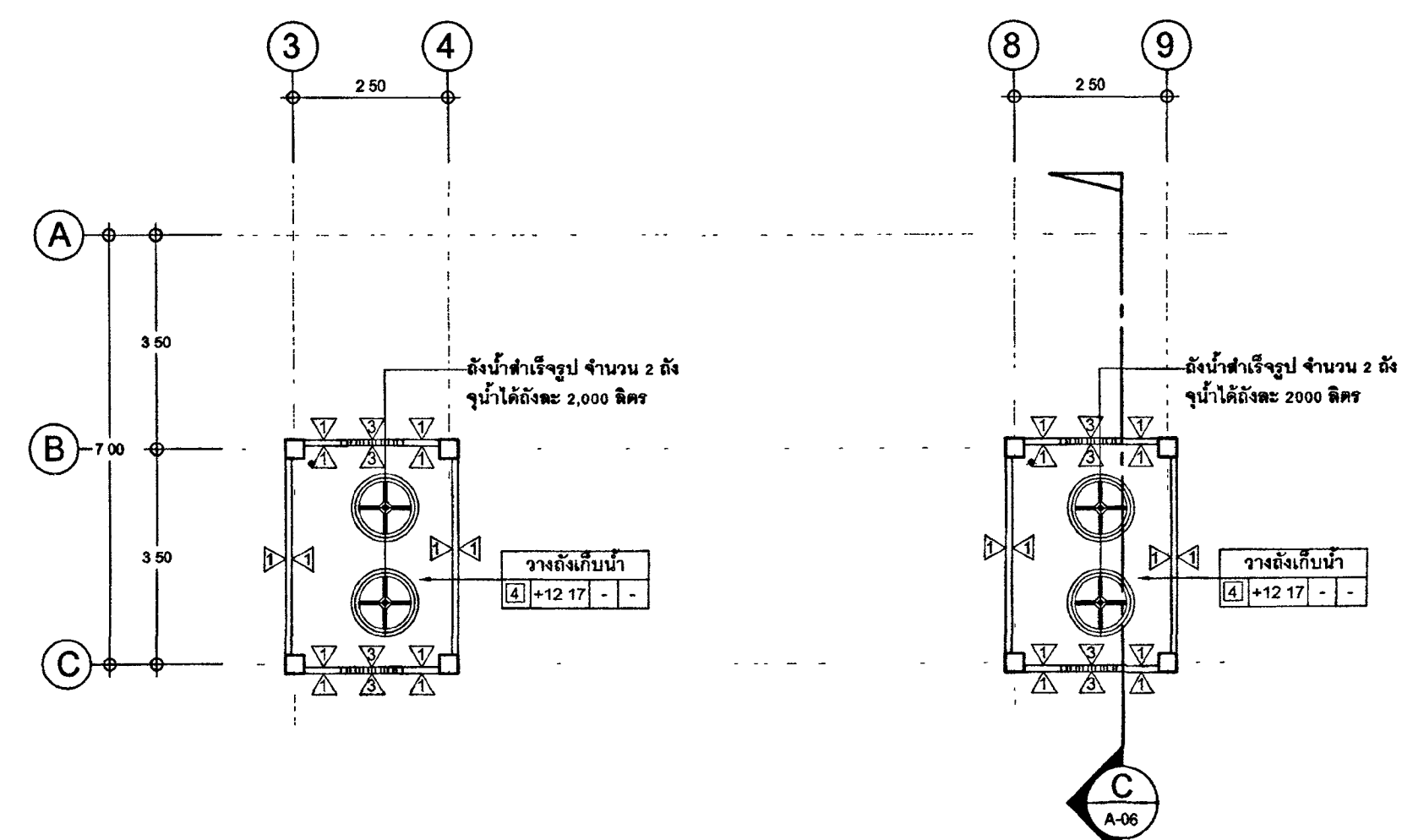
ส่วนที่ทำการก่อสร้างในส่วนนี้



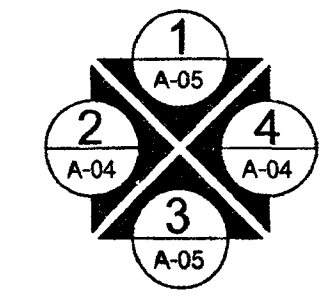
ผังพื้นชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100

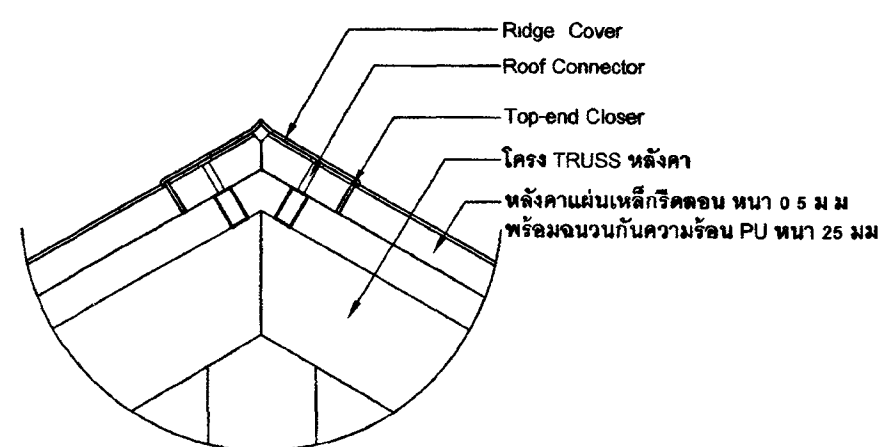
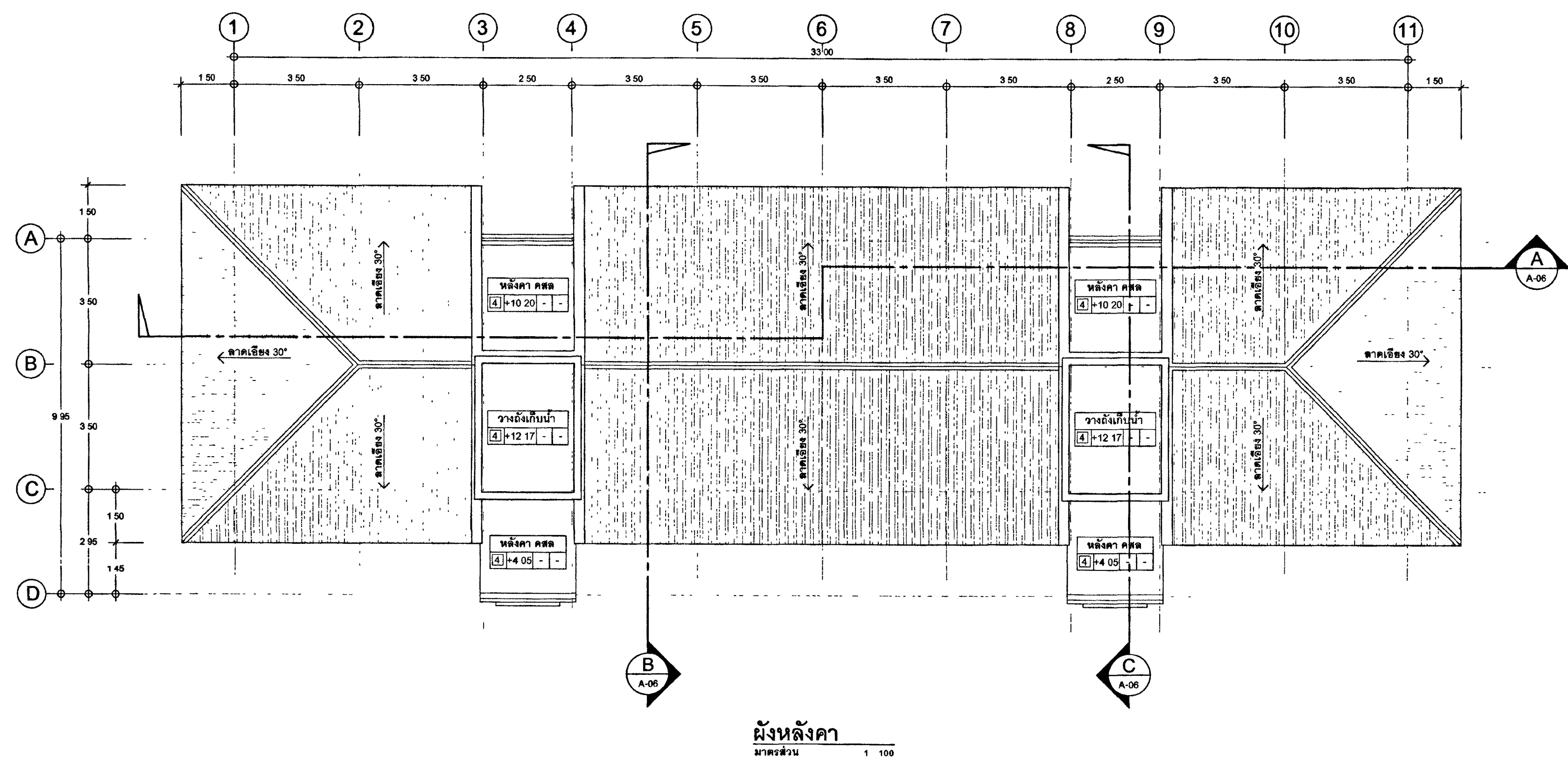


ผังพื้นชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1 : 100

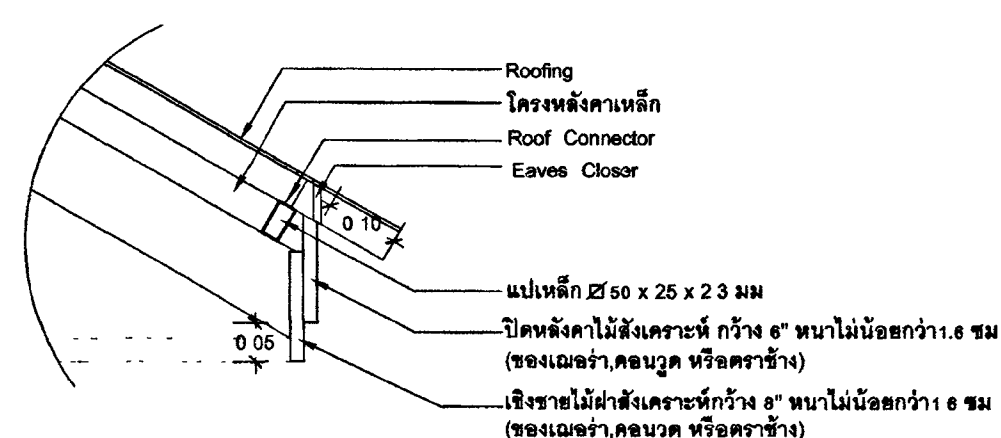


ผังพื้นชั้นวางถังเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1 : 100





แบบขยายครอบสันหลังคา
มาตราส่วน 1 : 10



แบบขยายชายคา
มาตราส่วน 1 : 10



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : (นายประสาร มหาลีตะกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ : (นาย) นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ
นายกฯ ตรี บุญธิ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

สถาปนิก

นางสาวณัฏฐา สิริทิพย์

วิศวกรโยธา

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

วิศวกรเครื่องกล

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอภิชาต ศักดิ์บุญธิ

ผังดิน

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO A-04

DRAWN BY PRINT DATE 20/01/63 TOTAL PAGE 12

SCALE 1 : 100

งาน อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแสดง ผังหลังคา, แบบขยาย A, แบบขยาย B

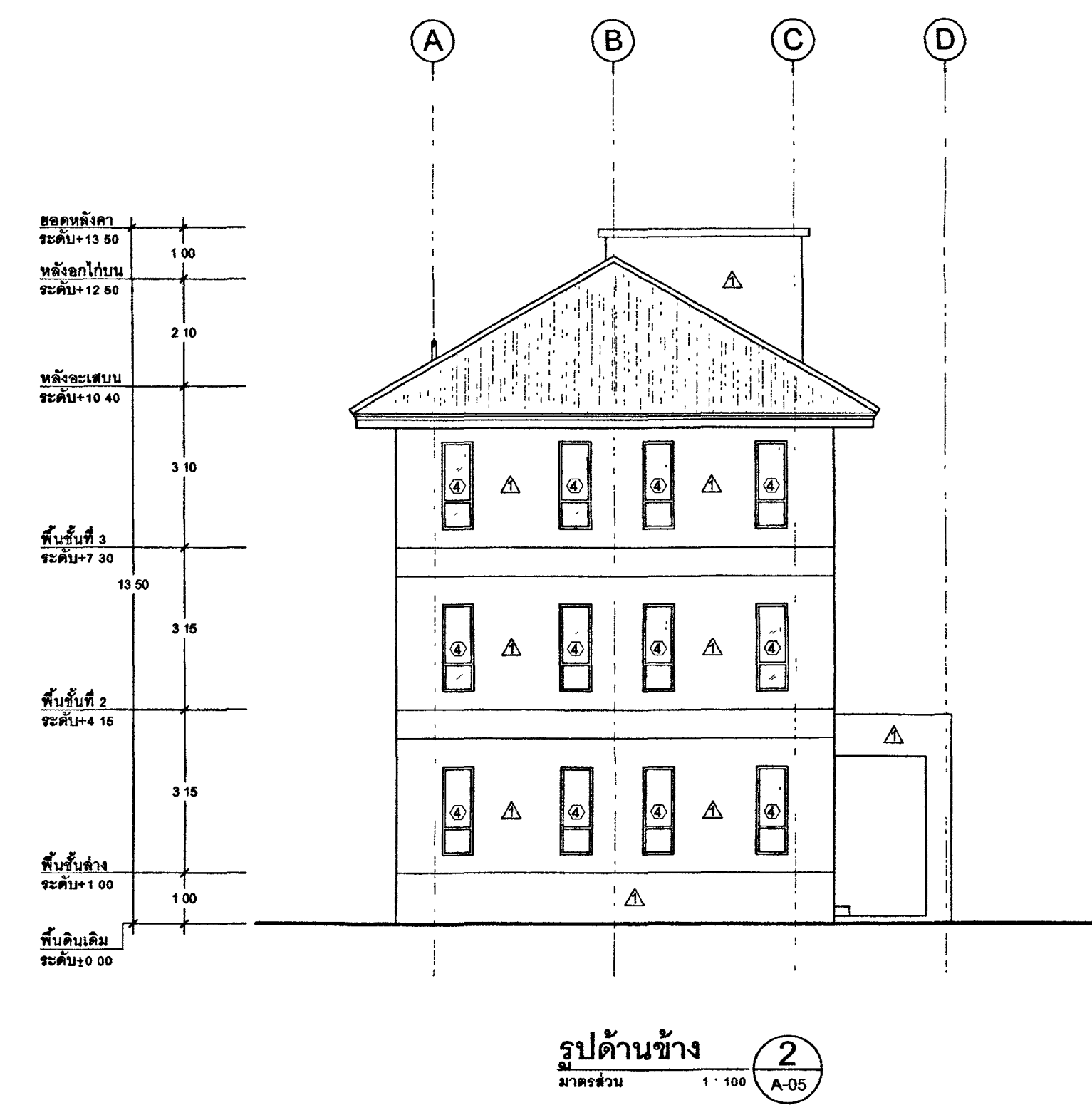
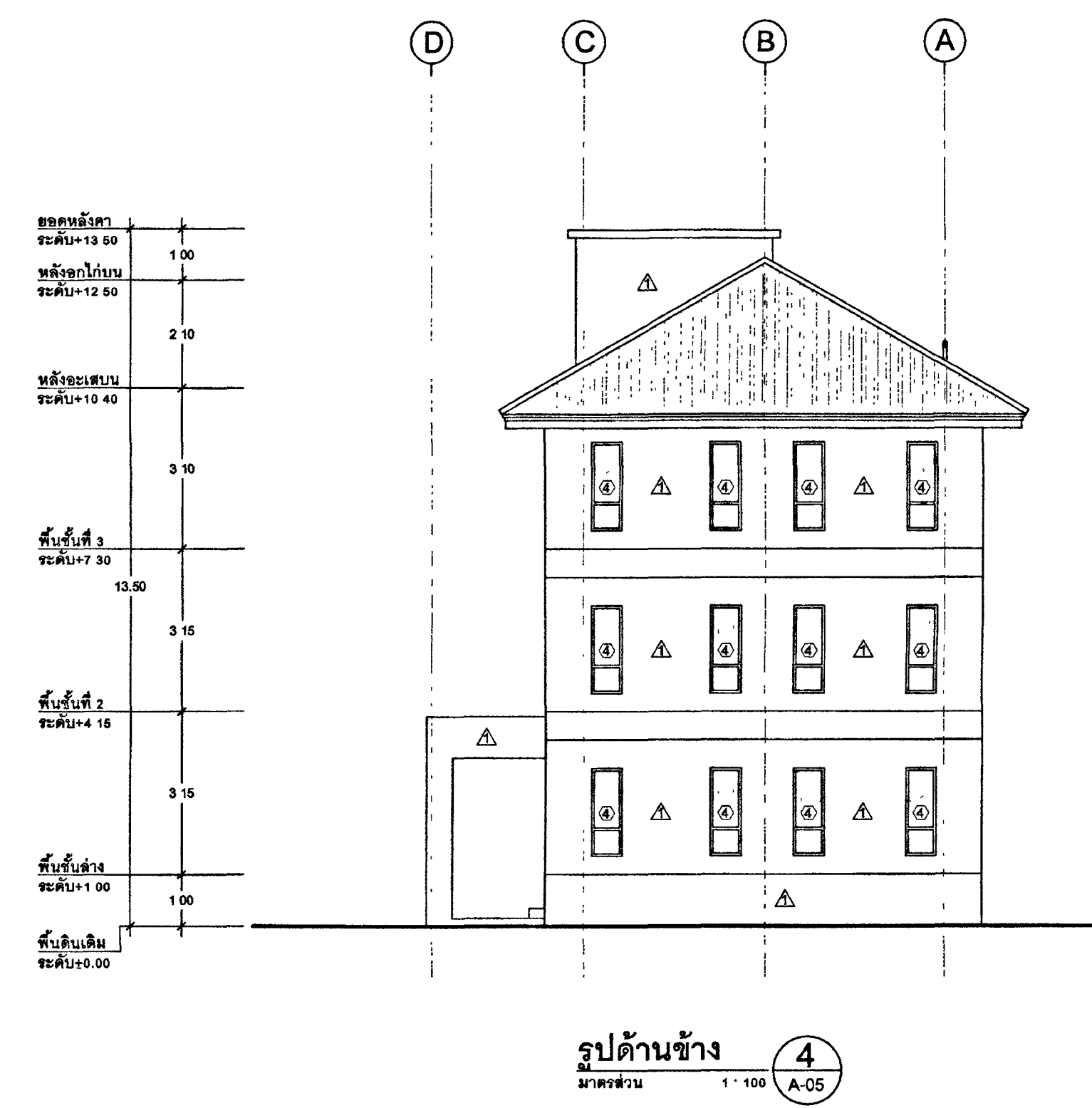
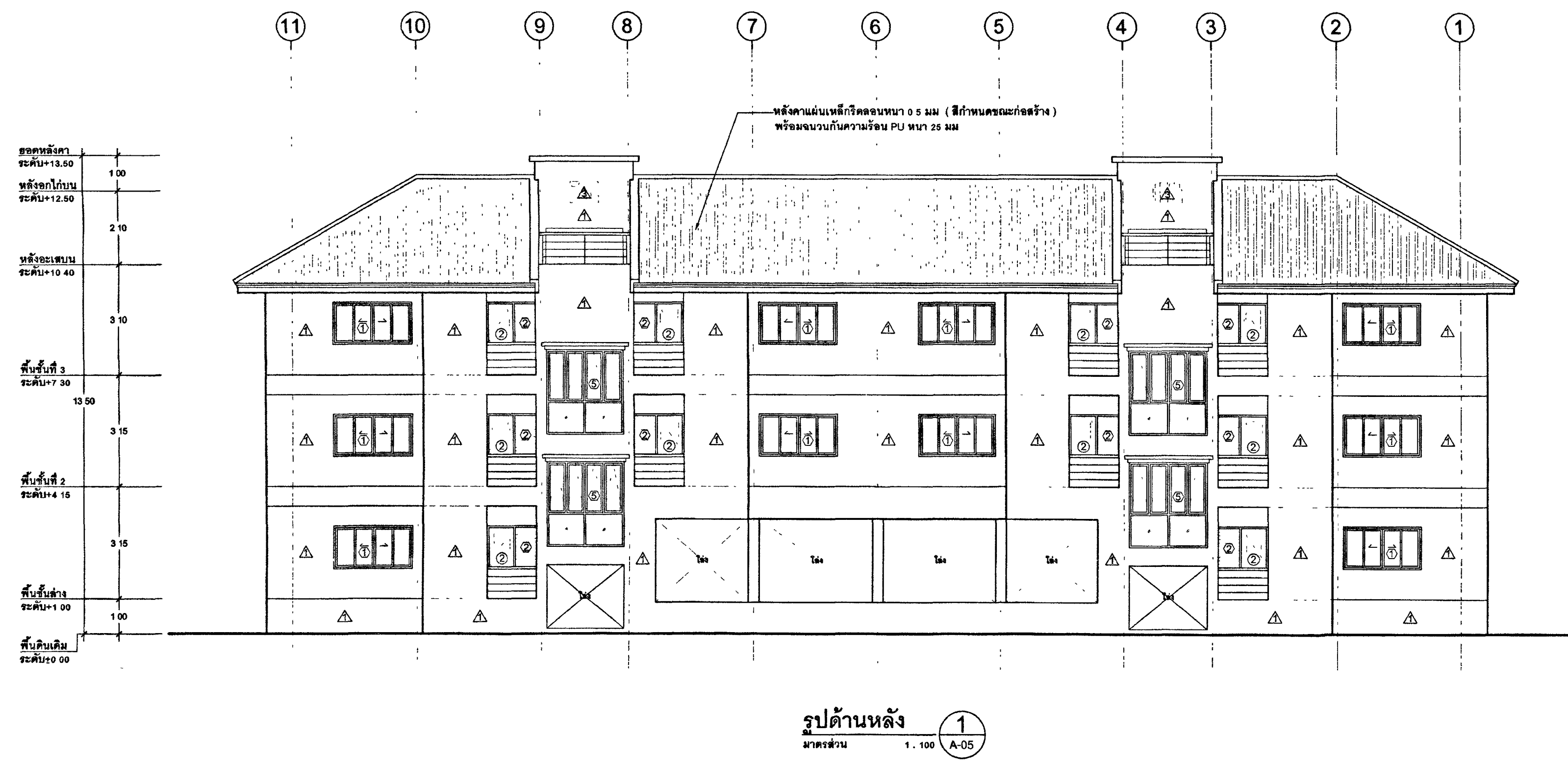
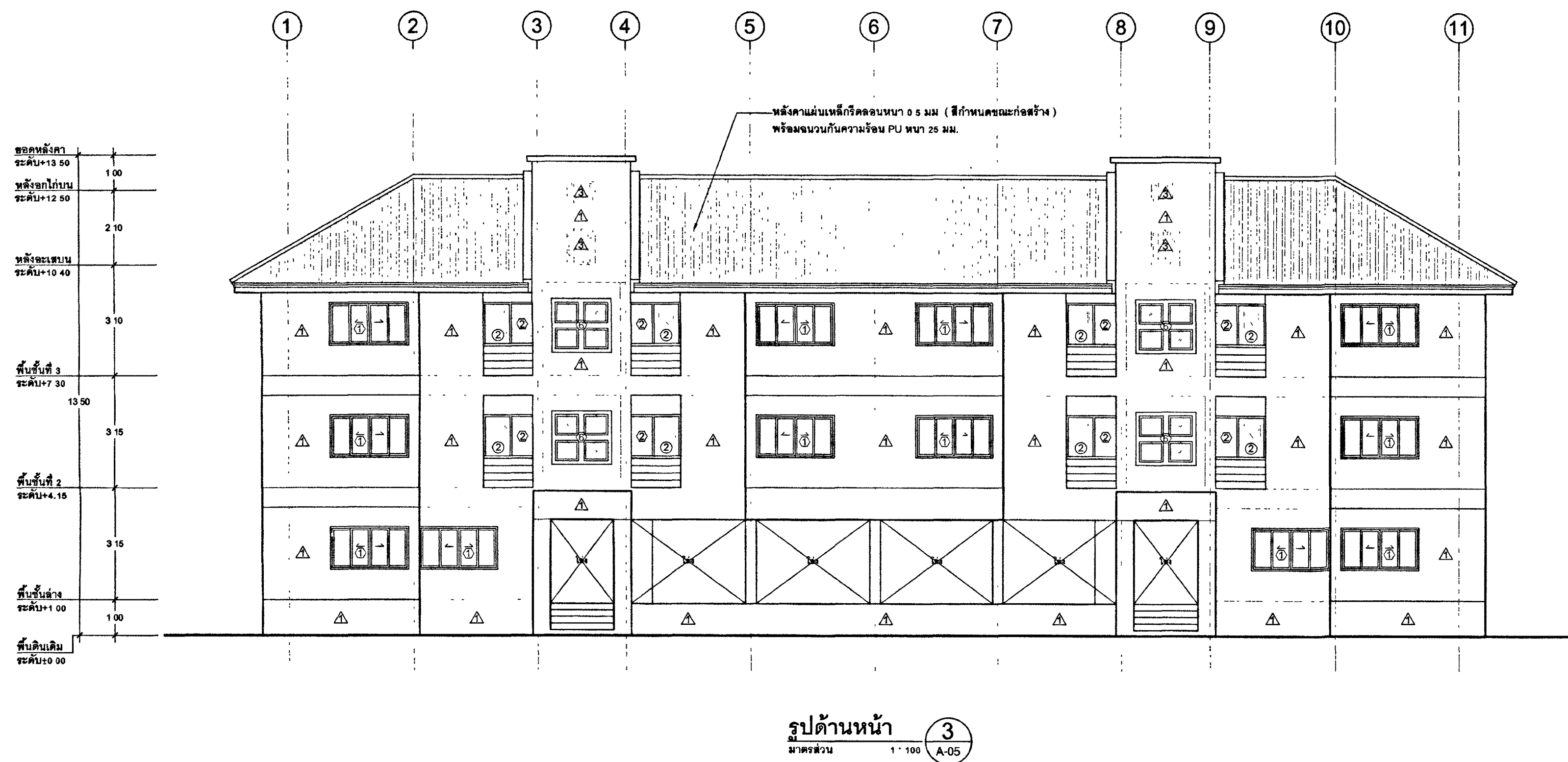
หมายเหตุ


แบบแปลนอาคารทั้งหมดนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม

ห้ามทำการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ

อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร

2 ให้ใช้คำศัพท์ที่กำหนดในแบบเท่านั้น ห้ามดัดแปลงแบบ

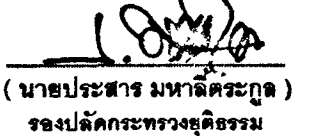





กระทรวงยุติธรรม


โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

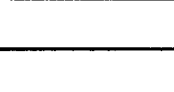
สถานที่ :

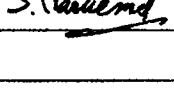
อนุมัติ : 
(นายประสาร มหาสิทธิ์ธรรม)
อธิบดีกรมการทะเบียนคดีกระทรวงยุติธรรม

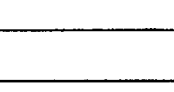
DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

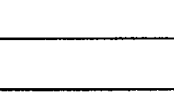
ผู้อำนวยการ : 
นายกฤษฎี ตั้งบุญอิน

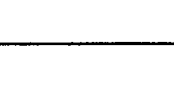
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒ : 
นายอภิสิทธิ์ โสภิตพงศ์


หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม : 
นายจารุวัฒน์ คุณชาติ


สถาปนิก : 
นางสาวณมล สิทธิวิชัย S.Naemul

วิศวกรโยธา : 
นายจารุวัฒน์ คุณชาติ

วิศวกรไฟฟ้า : 
นายอภิสิทธิ์ โสภิตพงศ์

วิศวกรเครื่องกล : 
นายจารุวัฒน์ คุณชาติ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม : 
นายจารุวัฒน์ คุณชาติ

ผู้จัดทำ : 
นายจารุวัฒน์ คุณชาติ

REVISION	NO	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO A-05

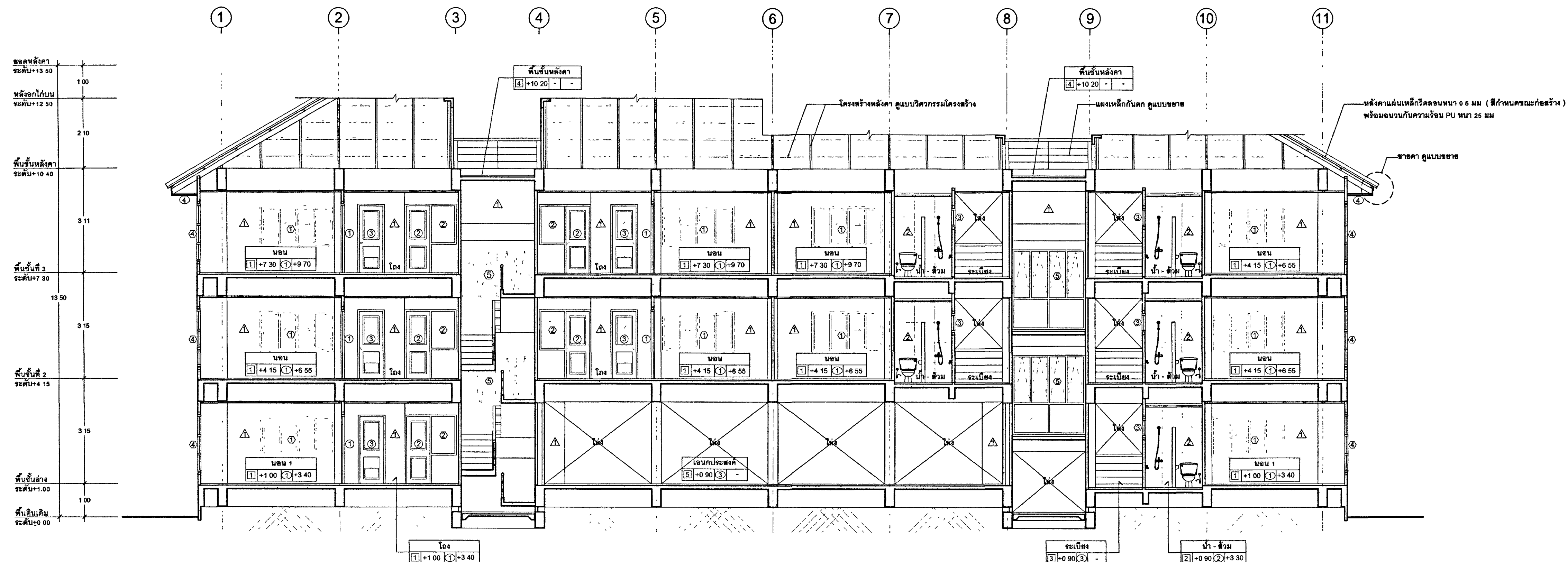
DRAWN BY PRINT DATE 20/01/63 TOTAL PAGE 12

SCALE 1 : 100

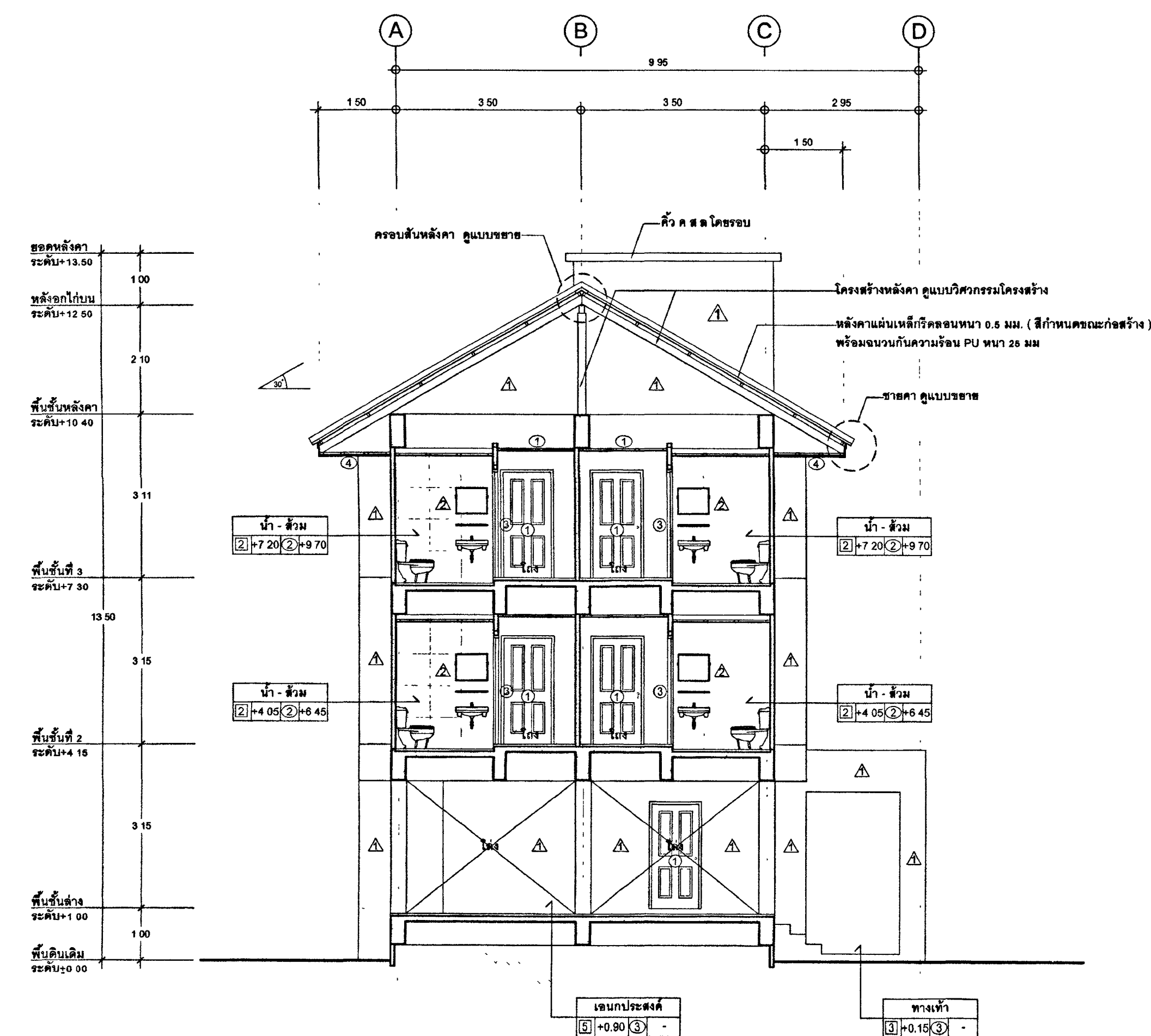
4TH อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน : รูปด้านหน้า, รูปด้านข้าง, รูปด้านหลัง

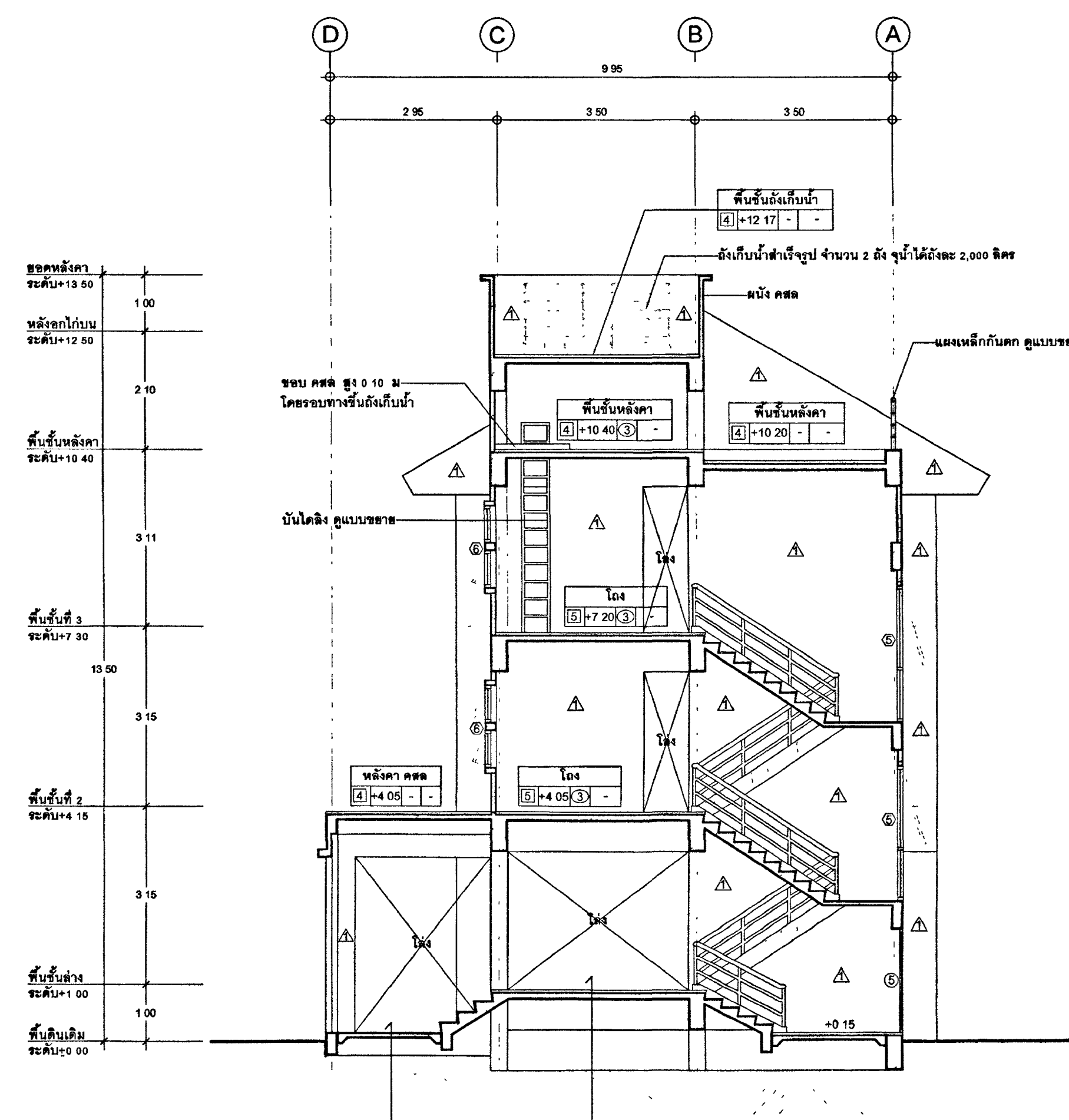
หมายเหตุ : 1. แบบแปลนการทั้งหมดนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2. ให้ใช้คำศัพท์ที่กำหนดในแบบเท่านั้น ห้ามวิจาจากแบบ



รูปตัดตามยาว A-A-06
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดตามขวาง B-B-06
มาตราส่วน 1:75



รูปตัดตามขวาง C-C-06
มาตราส่วน 1:75



กระทรวงศึกษาธิการ

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :

อนุมัติ
(นายประสาร มหาลิศกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ
นายจิรายุทธ ตั้งบุญธินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิเชษฐ์ โสคติสุข

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวณฤศณ สิทธิวัชร

วิศวกรโยธา

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

วิศวกรเครื่องกล

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

นายอรรถชัย คุณาศักดิ์

ผังดิน

REVISION :

NO. DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO. 63-06-001

DRAWING NO. A-06

DRAWN BY PRINT DATE 2001/83

SCALE 1:75 TOTAL PAGE 12

จ.ม.

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

รูปตัดตามยาว, รูปตัดตามขวาง

หมายเหตุ

แบบแปลนอาคารที่แนบนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม

ห้ามทำซ้ำหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต

อนุญาตให้ทำซ้ำได้เฉพาะในกรณีศึกษาเท่านั้น ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ

(นายประสาร นพาสวัสดิ์)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแบบปกติกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

สถาปนิก

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

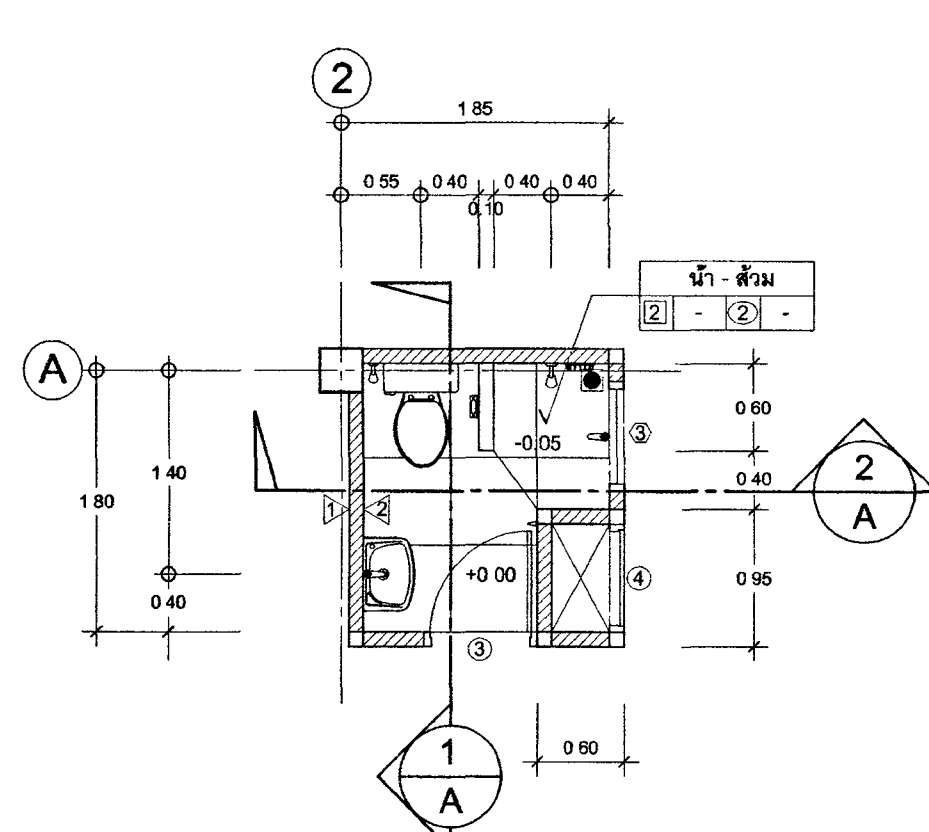
นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

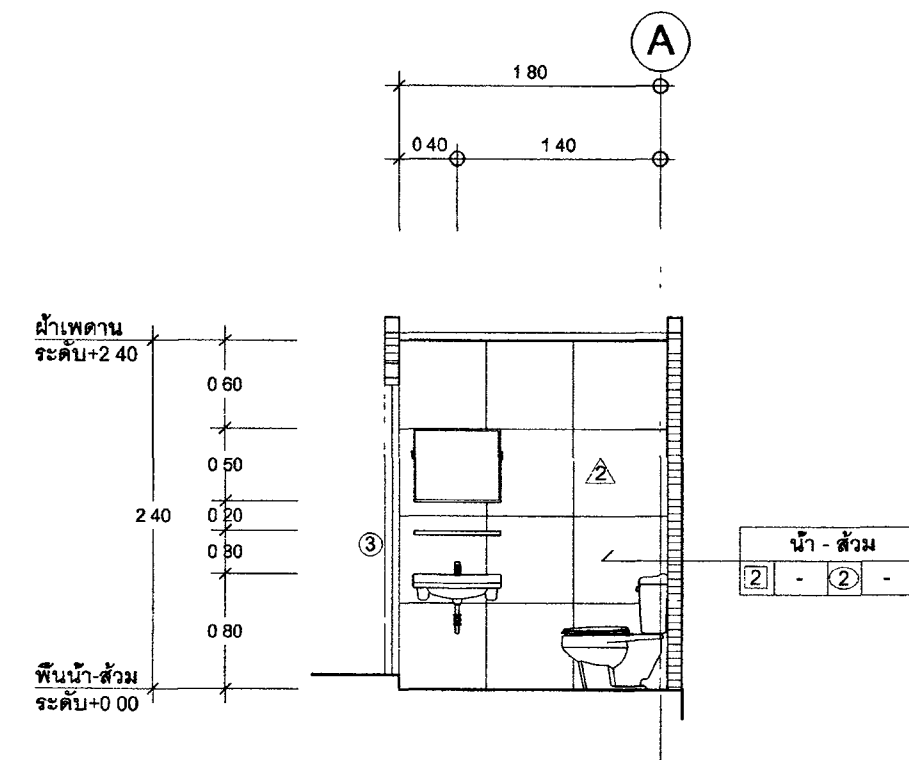
นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน

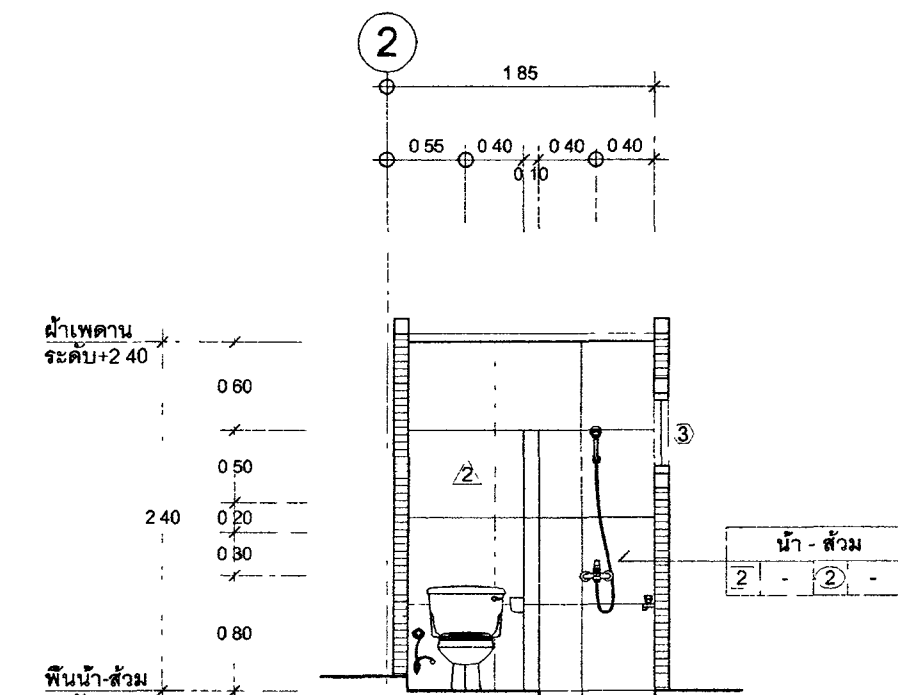
นายจิรายุทธ ตั้งบุญอิน



แปลนน้ำ-ส้วม



รูปตัด 1/A



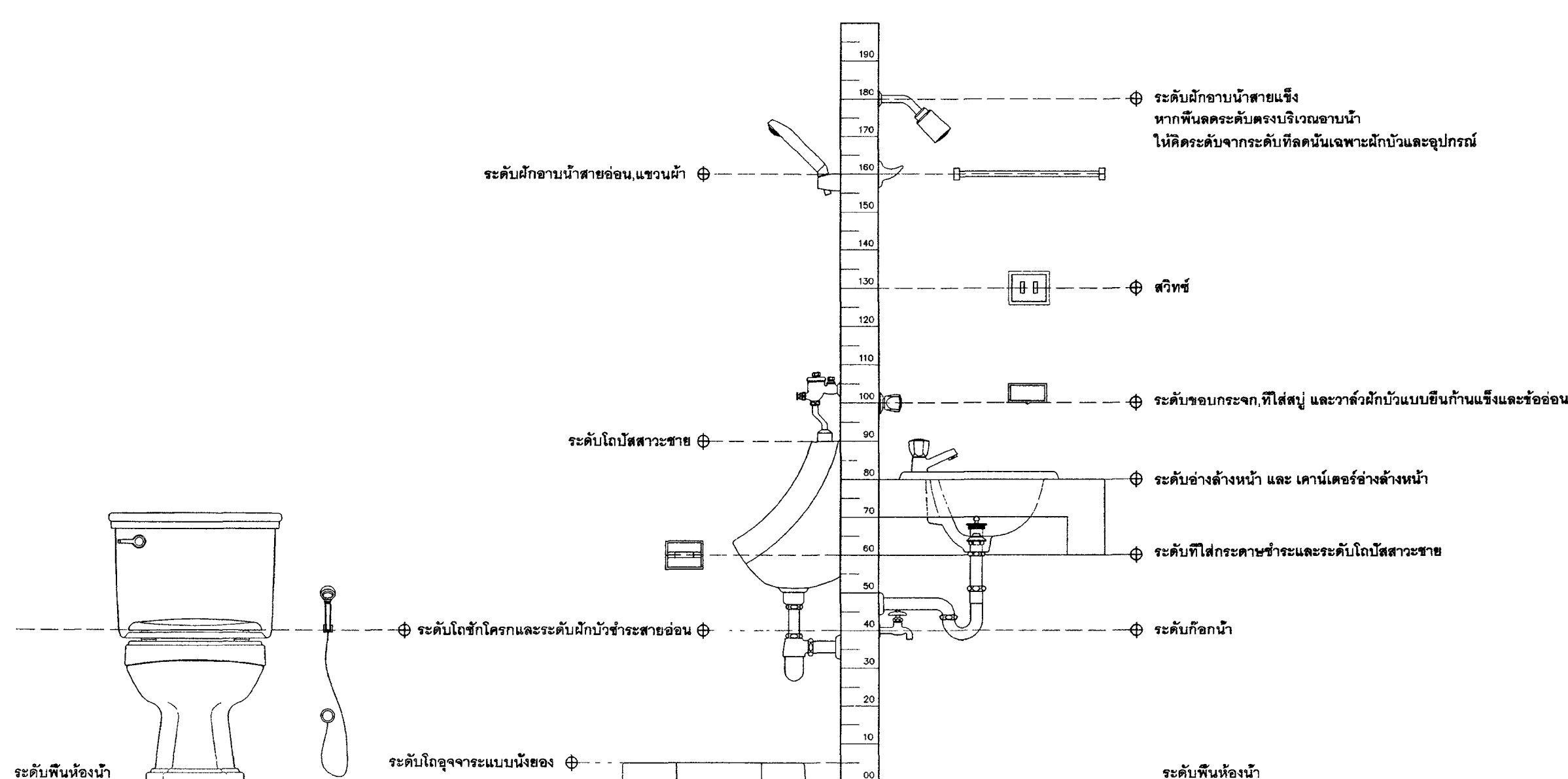
รูปตัด 2/A

แบบขยายน้ำ-ส้วม A
มาตราส่วน 1 50 A-07

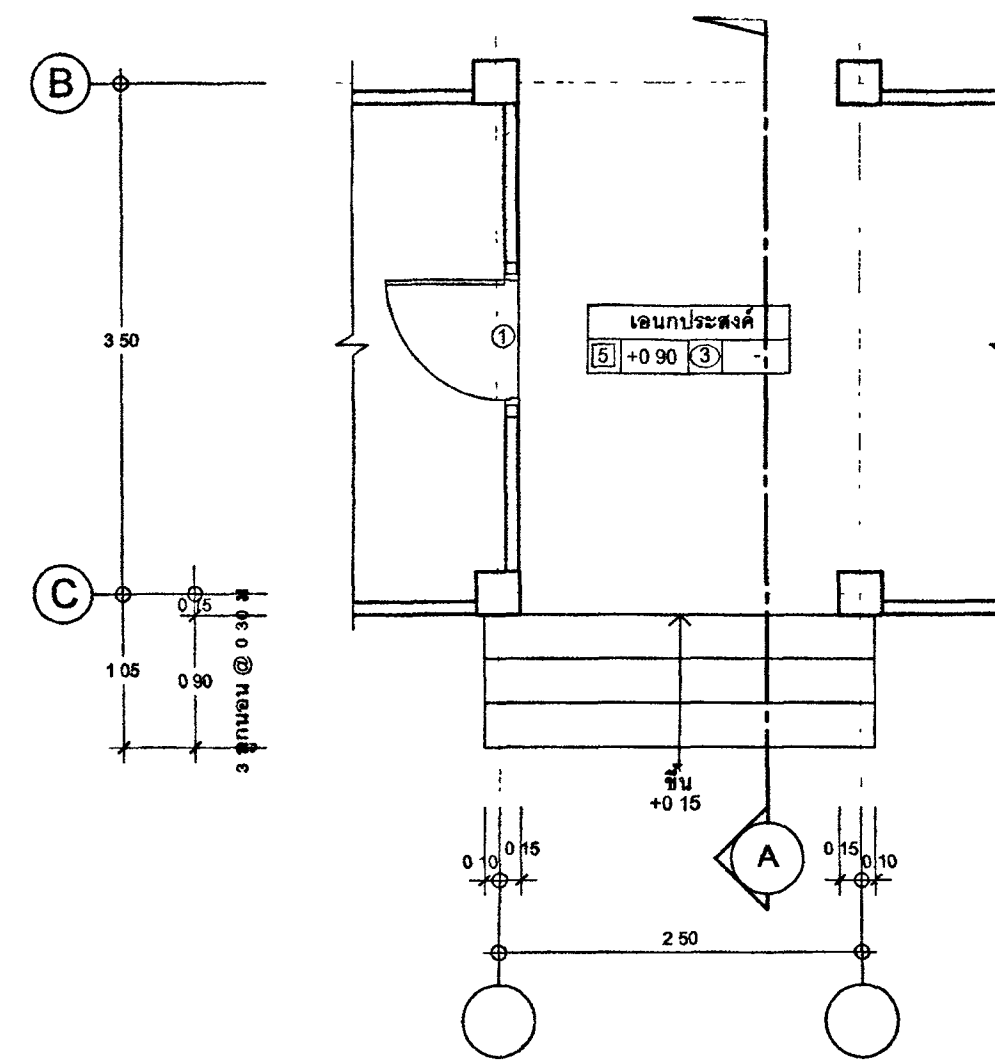
รายการอุปกรณ์

สัญลักษณ์	รายการ	ยี่ห้อ	จำนวน	หมายเหตุ	SANA	MARVEL	COTTO	KARAT/ENGINEFIELD
(A)	โถชักโครกแบบนั่งราบ 2 ชัน	ซิรา	18	ชักโครกแบบนั่งราบ 2 ชัน	SA5002	MCM0094	C12247	K-22945X-S-WK
(B)	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	ซิรา	18	อ่างล้างหน้าแขวนผนัง	SA092	MC223	C00050	K-46355X-1-WK
	- เครื่องล้างจาน	ซิรา	18	-	SC311	W-002	CT662(HM)	K-11680X-CP
	- อ่างล้างจาน	ซิรา	18	-	SC416-L16P	MF-16	Z402(HM)	K-1148939
	- อ่างล้างจาน	ซิรา	18	-	SC230	W-029	Z402(HM)	K-16953X-CP
	- อ่างล้างจาน	ซิรา	18	-	SC-708	L002	CT179(HM)	K-45528X-CP
(C)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	AE-103D	ML-82954-54A	CT167D(HM)	K-77150X-4CD-CP
(D)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	AE-H6	ML-H02	Z71V(HM)	K-24004X-CP
(E)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	AE-406D	ML-9101-18A	COTTO	KARAT/ENGINEFIELD
(F)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	SC-713	ML-1075C	CT9902(HM)	K-76252X-CP
(G)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	SC-708	L-003	CT198(HM)	K-17218X-CP
(H)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	AE-199D	ML-SS237	CT170C(HM)	K-7288X-CP
(I)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	SC7000	MCE003	C814	K17053X
(J)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	AE-ON#16	MCE-001	CT0121(HM)	K-28845X-CP
(K)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	CT179(HM)	MS304-11	K-45528X-CP	K-28849X-CP
(L)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	MF 8081 S100	MD-517	CT69721P(HM)	K-5279X-CP
(M)	ถังเก็บน้ำ	ซิรา	18	-	-	-	-	-

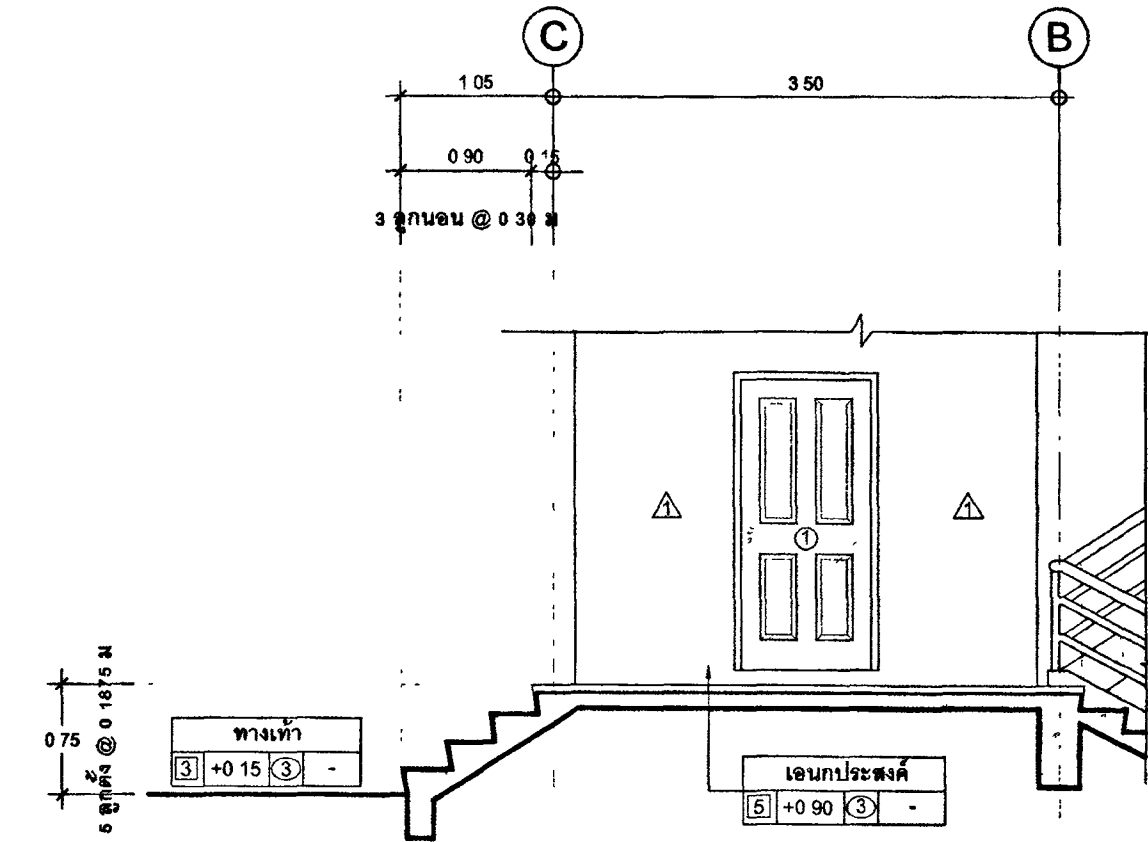
หมายเหตุ : 1. อุปกรณ์และวัสดุที่ใช้ในโครงการ SANA, MARVEL, KARAT/ ENGINEFIELD, COTTO หรือ ยี่ห้ออื่น (ถ้ากำหนด ชั่ว/ ชั่ว) ผู้รับเหมาต้องเป็นผู้จัดหาและติดตั้งให้เรียบร้อย 2. การติดตั้งอ่างล้างหน้าและโถชักโครกต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา 3. การติดตั้งโถชักโครกต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา 4. การติดตั้งอ่างล้างหน้าต้องเป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา



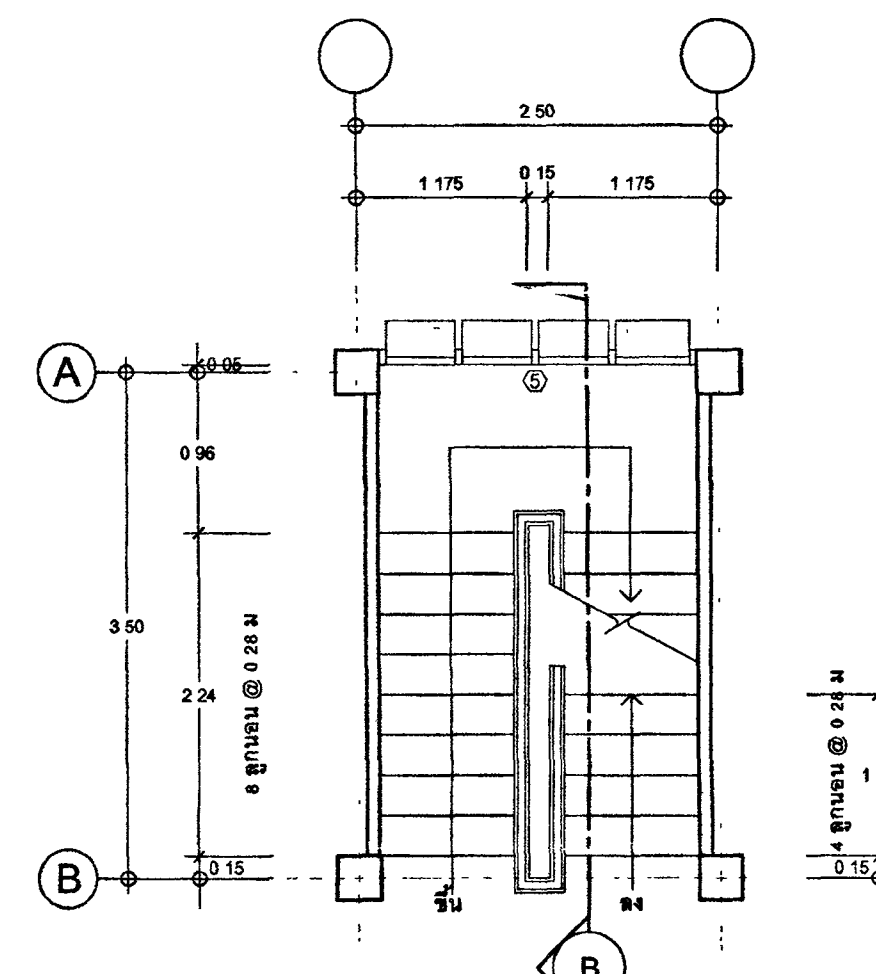
มาตรฐานการติดตั้งสุขภัณฑ์



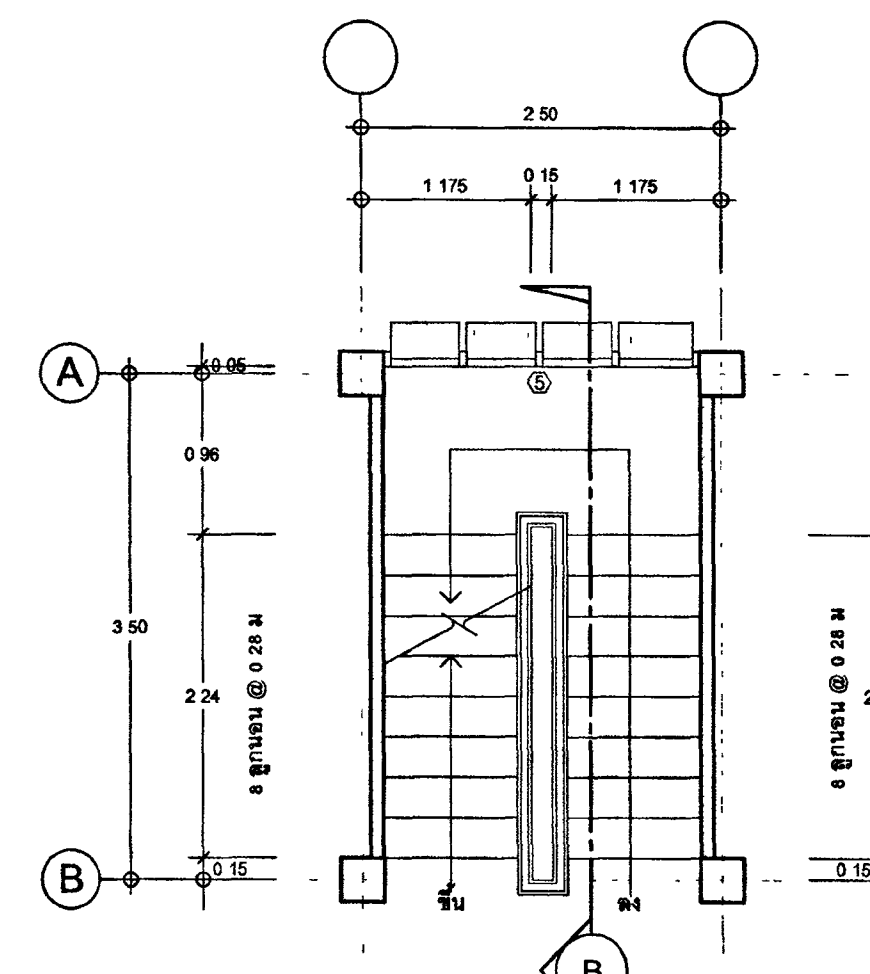
แปลนบันไดชั้นที่ 1



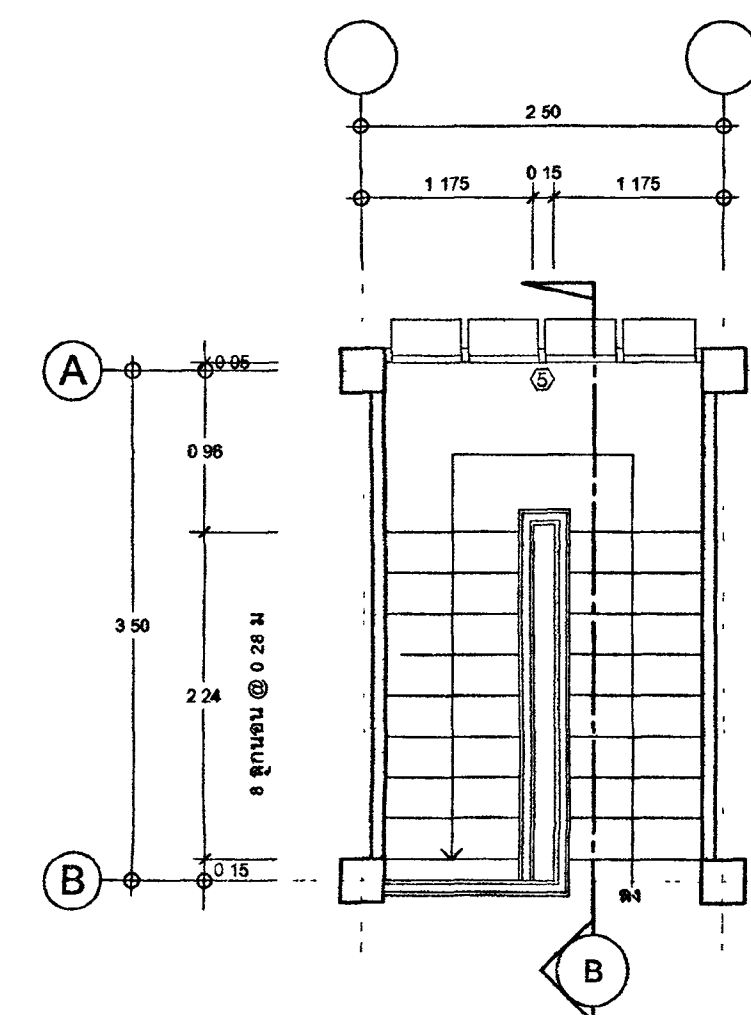
รูปตัด A



แปลนบันไดชั้น 1

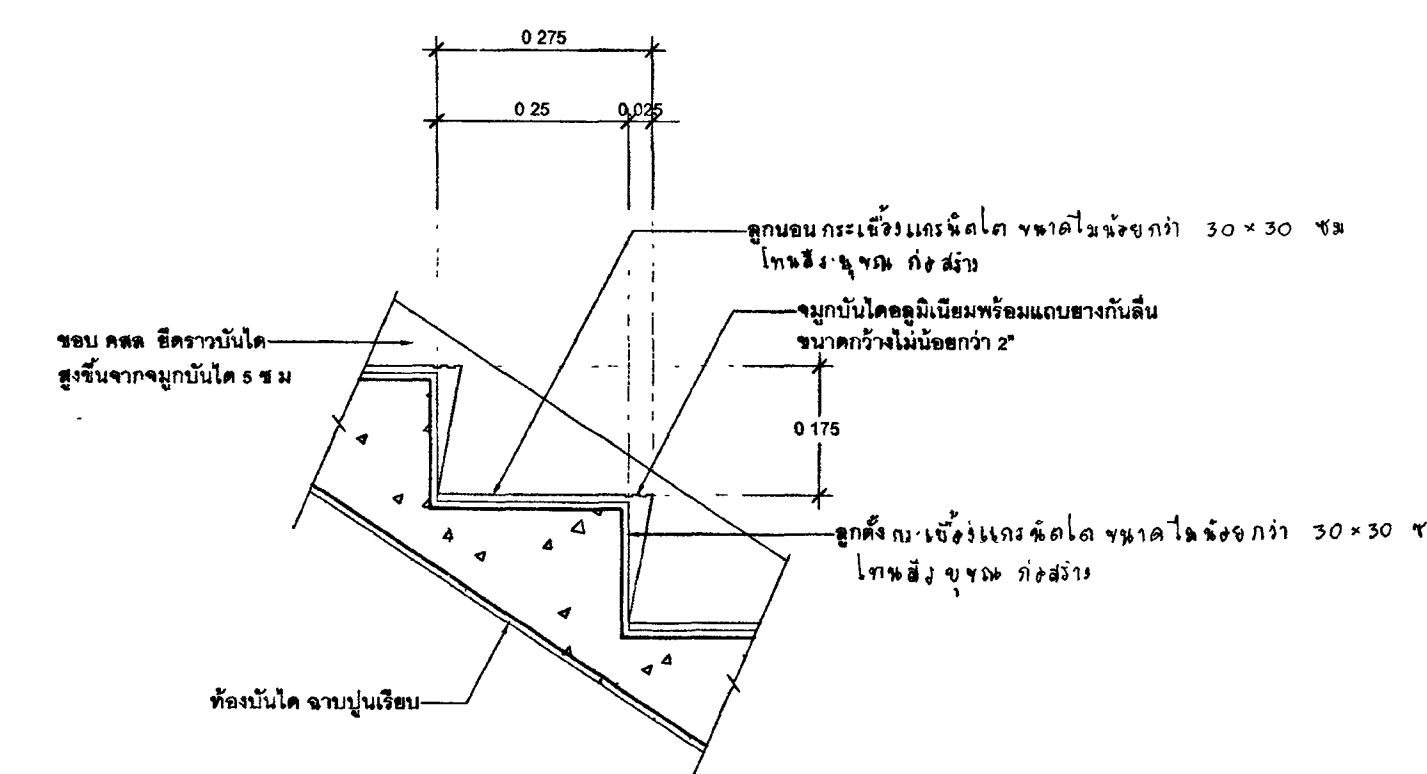


แปลนบันไดชั้น 2

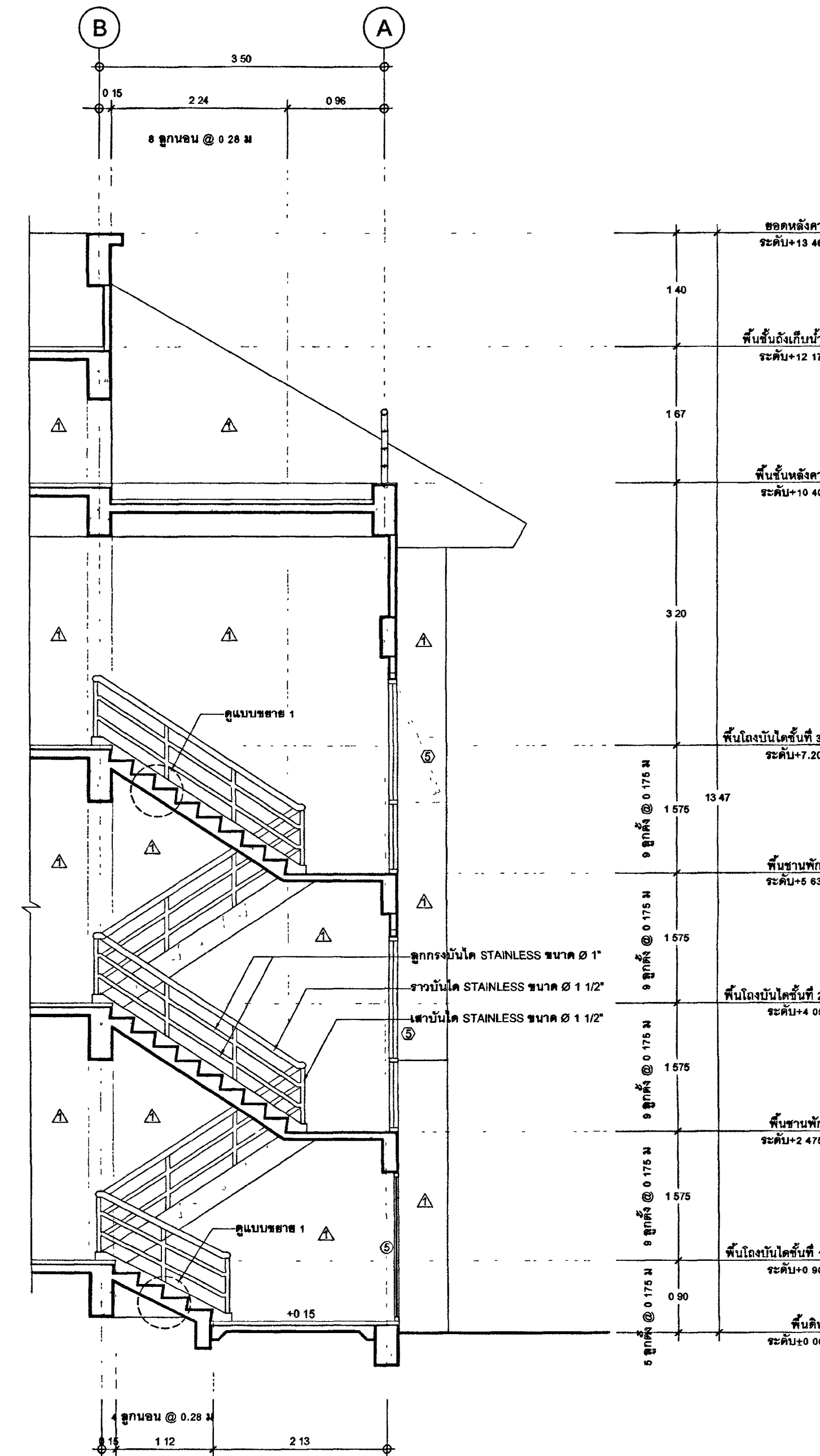


แปลนบันไดชั้น 3

แบบขยายบันได 2



แบบขยาย 1



รูปตัด B



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : (นายปรีชา นพาสวัสดิ์) รองปลัดกระทรวงยุติธรรม ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวง กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยกา : นายกิจวัตร สัมบุญโน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายคณิศร โสภคพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายจรัสพันธ์ ดุลยศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวณมิต ดิถีวัชร

วิศวกรโยธา

นายจรัสพันธ์ ดุลยศักดิ์

นายชุตติพงษ์ พงษ์สัมพันธ์

นายพงษ์วินทร์ จงรักษ์ถาวร

นายทรงศักดิ์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร โสภคพงศ์

นายสุพจน์ ธีรศักดิ์

วิศวกรเครื่องกล

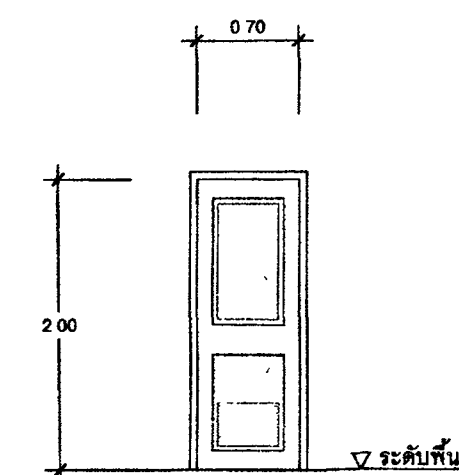
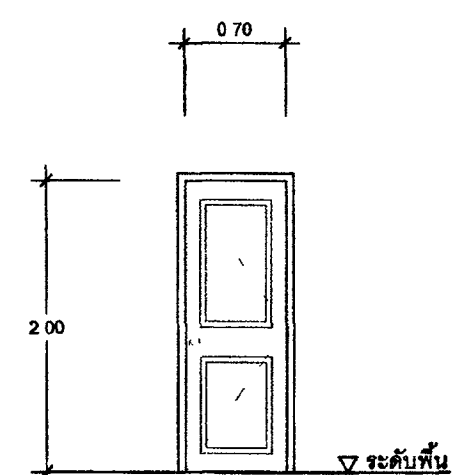
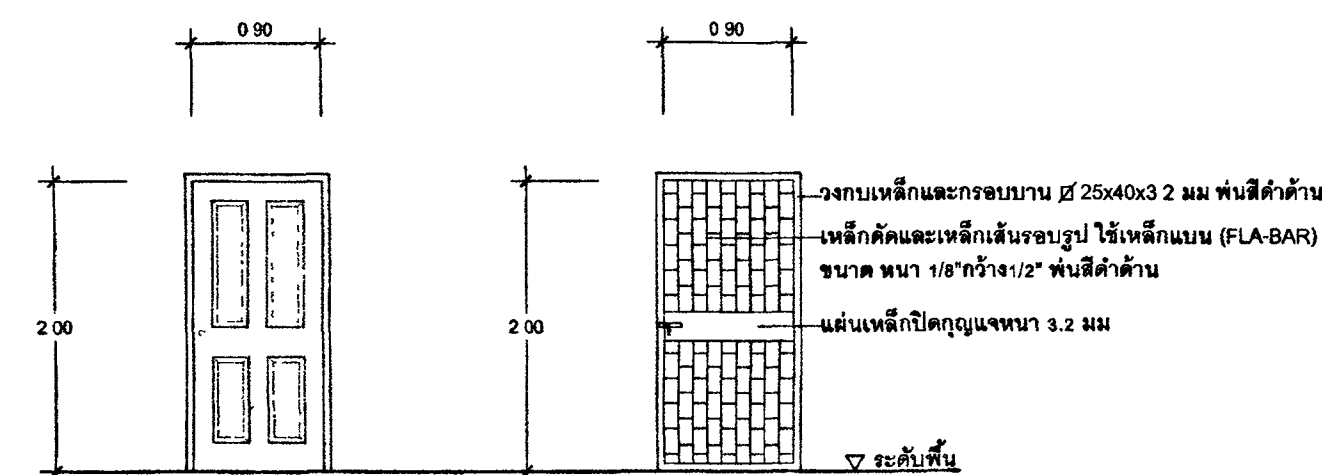
นายอภิรักษ์ พันทอง

นายชรัส นนทิรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายจรัสพันธ์ ดุลยศักดิ์


ผู้จัดทำ





פרסוט ①	
פרמאט	פרסטובאנעווער, פרסטובליקלעכבאנאגלעכער
דאַהונג	פרסטובאנעווערפּאָל
זגבן	זגבן פֿאר אַ קלאסע דאָ גענוי שניידן אין שיצור
קרוםבאן	באן פֿאר איבערקלאסע נומער 38 מיל (שולץ סטאנדארט) שיצור
לוקאָל	-
זגבן-טייט	שטעלע צווישן Stainless Steel (HL) זאגלעכ באַנאגלעכ U-shape
קאנצע	שולדעלעך בוגענעלע וואָרען צעמערט פֿירט לייטעס Stainless Steel (HL) צעמערט גלייכן 6 רינגלען
באנעלע	באנעלען Stainless Steel (HL) צאמאל 4' x 3' x 2.5 מיל שנייד 2 מענטשעלעך / 4 שטח / באן
קאסע	קאסע פֿאר אַ באַנעלע Stainless Steel צאמאל 1 שטח און קאסע Stainless Steel פֿאַרמאכט 2' צאמאל 2 שטח (באן - גאָל)
	קאסע און די טראַנספֿערטע Stainless Steel פֿאַרמאכענע באַנעלען איבער 40L מיל
גאָסע	גאָסע באַנעלע Stainless Steel (HL) זאגלעכ לייטעס באַנעלע צעמערט
לעיקלעכע	לעיקלעכע האַרשעלען איבער 1 מיל (שיידעלעך) פֿאַרמאכענע אַרבעטלעך
מיטלעכע	דיטע באַנעלע פֿאַרמאכענע לייטעס (שיידעלעך) קאסע און לייטעס (שיצור) נומער 2 מיל (צו פֿאַרשטעלען)
שולץ פֿאַרשטעלען	-
פֿאַרמאכענע	


ประตู ②	
ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
ตำแหน่ง	ประตูห้องนอน / ประตูระเบียง
วงกบ	วงกบไฟเบอร์กลาสสำเร็จรูป ชนิดไม้จริง สีขาว
กรอบบาน	บานไฟเบอร์กลาสหนา 35 มม. (ลูกบิดตามแบบ) สีขาว
ลูกบิด	*
มือจับ	มือจับอลูมิเนียม สลัก Stainless Steel พร้อมกุญแจเหล็ก (Entrance Locks) ระบบลูกบิดเป็น ๑ หัวหนึ่ง
อุปกรณ์	*
บานพับ	บานพับ Stainless Steel (HL) ขนาด 4" x 3" x 2.5 มม. ชนิด 2 หัวบนลูกบิด / ชุด / บาน
กลอน	*
กันชน	กันชนแบบแผ่น Stainless Steel (HL) ชนิดติดตั้งแบบมีขนเสริมรวม
เหล็กยึด	*
ผู้ผลิต	ผู้จัดหาอลูมิเนียม(สีค่า) กรอบอลูมิเนียม(สีขาว) หนา 1.2 มม. (ช่องประตู) เฉพาะประตูระเบียง
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	

ประตู ③	
ประเภท	ประตูบานเปิดครึ่งวง
ตำแหน่ง	ประตูห้องน้ำ
วัสดุ	เหล็ก UPVC สำหรับ สีขาว
กรอบบาน	บานประตู UPVC สีขาว
ลูกบิด	ลูกบิดตามแบบ มีช่องระบายอากาศ 1/4 หรือ 25% UPVC
มือจับ	ลูกบิดห้องน้ำ Privacy Lock แบบทึบกลม Stainless Steel (HL) ระบบลูกบิด 6 ฟังก์ชัน
กุญแจ	
บานพับ	บานพับ Stainless Steel (HL) ขนาด 4" x 3" x 2.5 มม ชนิด 2 แนวนอนลูกบิด / 4 ชุด / บาน
กลอน	กลอนห้องน้ำ Stainless Steel bolt ขนาด 76 มม จำนวน 1 ชุด
กันชน	
เหล็กตัด	กันชนแบบทึบ Stainless Steel (HL) ชนิดติดผนังแบบมีช่องระบาย
ผู้ตรวจวัด	
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานบริษัท
หมายเหตุ	


กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : ขาดารัฐคดีอาชัรารการ 18 นวน
สถาน .
อนุมัติ 
(นายประสาร นพาคะฤท)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

 กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ

นายสาธิต ตั้งบุญนา

หัวหน้ากลุ่มงานสวัสดิการชุมชน ๒	
นายทิมขันธ์ ใจดีสงพงค์	<i>ทิมขันธ์</i>
หัวหน้ากลุ่มงานสวัสดิการชุมชน	
นางสาวจรัสรัตน์ คุณชาลัดดี	
นางสาวณิก	
นางสาวบุญถนุญ จิตอนิช	<i>S.Naem</i>
วิศกรโยธา	
นายจรัสรัตน์ คุณชาลัดดี	
นางบุญถนุญ หนองมนต์	
นายพนมเนื้อมัน จงรักนถาวร	
นายพรหมลัดป เจริญวัฒนาโจน	

รายละเอียดประตู ④

	รายละเอียดประตู ⑤

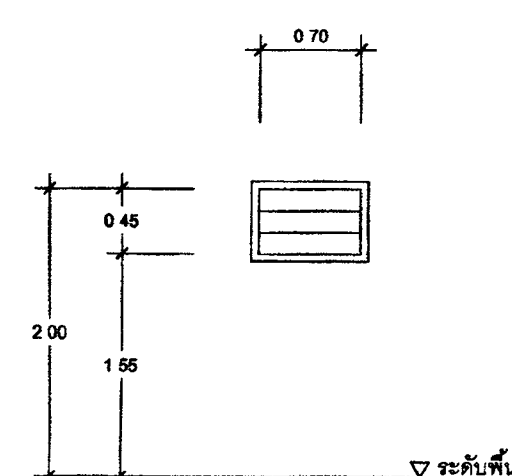
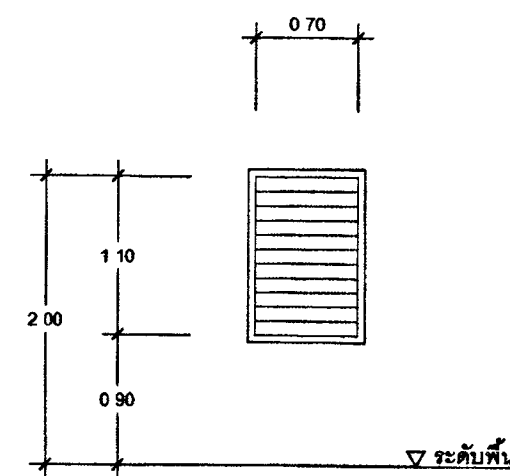
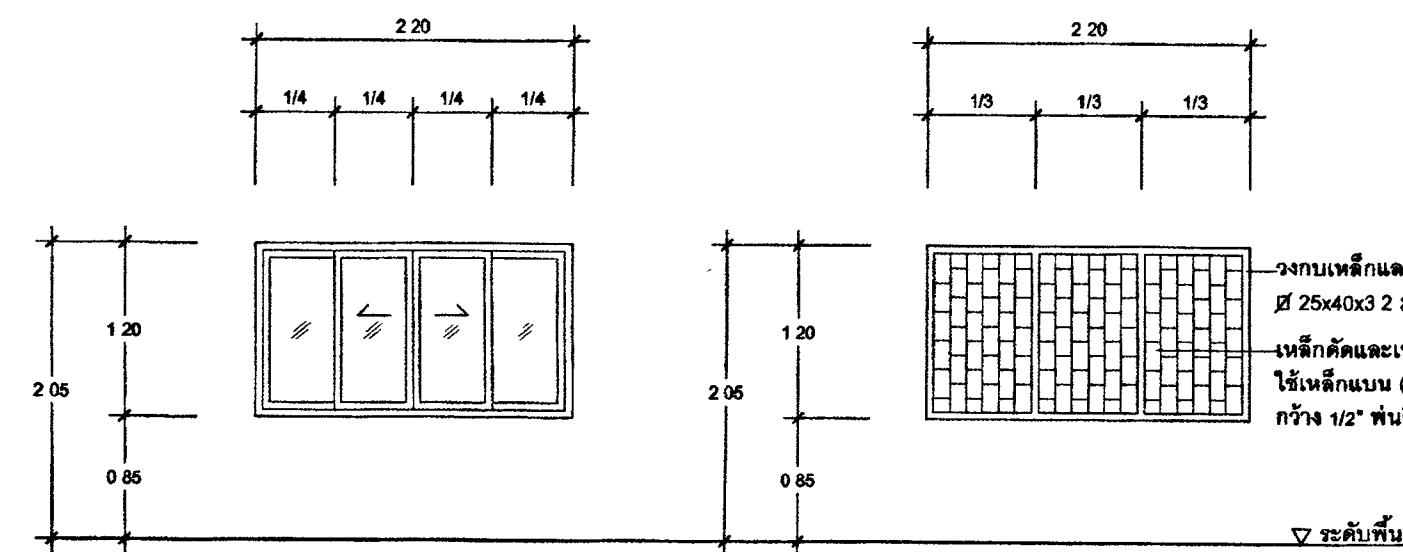
[illegible]

วิศวกรไฟฟ้า	
นายภัคพลินทร์ โสภะกุลวัฒนา	
นายสุวฉิพนธ์ สัมภักดีอนา	
วิศวกรเครื่องกล	
นายระบิณ พันทอง	
นายชวลิต นณีกัณฑ์	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
นายอานันท์ คุตลาสิทธิ์	
ผู้จัดการ	

ประตู ④	
ประเภท	ประตูบานเปิดเดี่ยว
ตำแหน่ง	ประตูห้อง Service
ระบบ	รวมไฟฟ้าเบรกลดแรงต้านรูป สีขาว
กรอบบาน	บานไฟเบอร์กลาสหนา 35 มม. บานเรียบ สีขาว
ลูกบิด	-
มือจับ	ชนิดดึงโอบาน
กุญแจ	กุญแจ LOCK สำหรับห้อง SERVICE
บานพับ	บานพับ Stainless Steel (H.L) ขนาด 4" x 3" x 2.5 มม. ชนิด 2 แนวนอนลูกบิด / 3 ลูก / บาน
กลอน	-
กันชน	-
เหล็กคัต	-
ผู้ตรวจ	
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์มาตรฐานครบชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

[illegible][illegible]

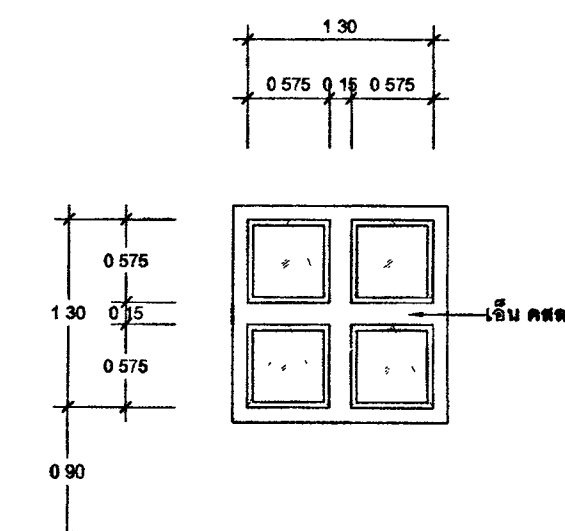
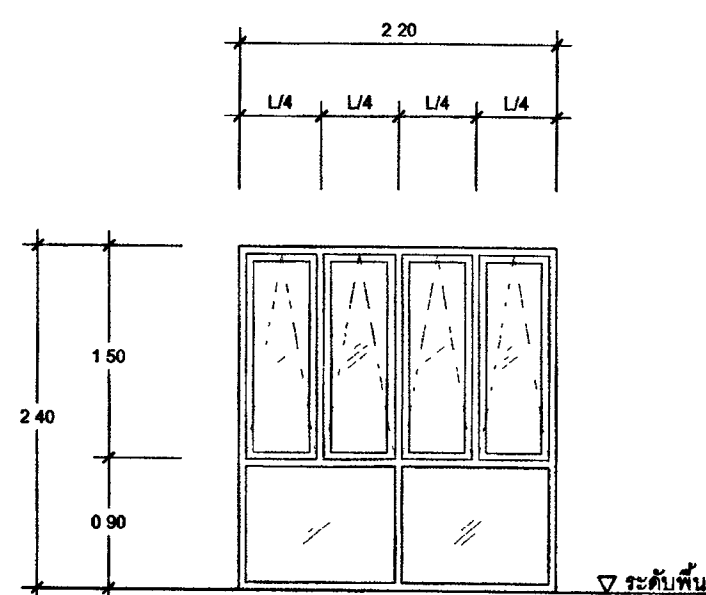
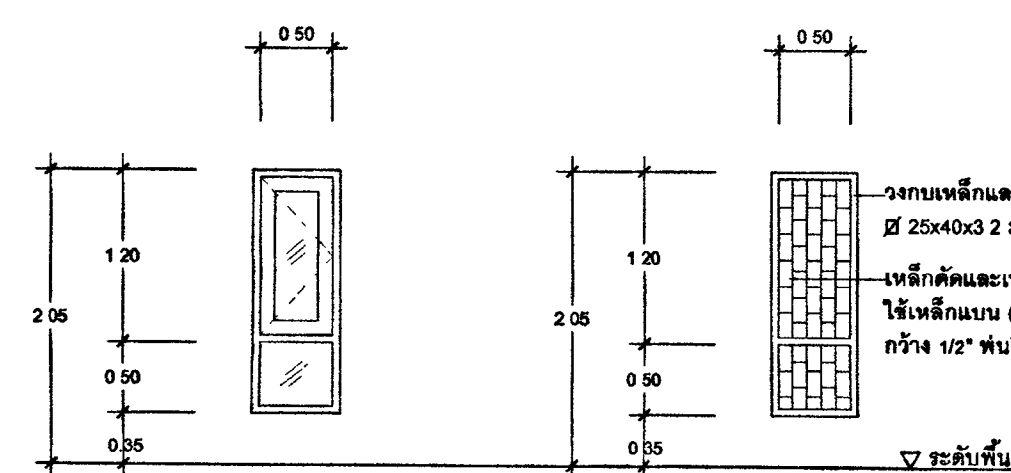
REVISION .			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO		DRAWING NO	
63-00-001		A-09	
DRAWN BY	PRINT DATE	TOTAL PAGE	
-	20/01/63	12	
SCALE 1 50			
47W			
<p>อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย</p> <p>แบบสถาปัตย์</p> <p>ML/PM/PPH</p> <p>หน้า14</p> <p>1. แปลงมาจากที่ดินของ เป็นกรมที่ดินกระทรวงมหาดไทย 2. ทำการติดต่อขอใช้โฉนดหน้า 1 หรือที่ดิน โดยไม่ได้รับ อนุญาตจากกระทรวงมหาดไทยเป็นลายลักษณ์อักษร</p>			



หน้าต่าง ①	
ประเภท	หน้าต่างบานเลื่อนคู่ , เหล็กคัต
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อโนไดซ์สีชาว ขนาด 1/3" x 4" x 4" หน้าไม้เนื้อกว่า 18 มม
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อโนไดซ์สีชาว หน้าไม้เนื้อกว่า 15 มม
ลูกบิด	ลูกบิดกระจกใสไร้ขีด หน้า 6 มม.
มือจับ	แบบสลิงใยบาน ชนิดที่กดขึ้นในตู้(ด้านใน)
กุญแจ	กุญแจ LOCK สำหรับ หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต
ขนาด	ผู้จะทราบเมื่อเจออลูมิเนียม(สีฟ้า) กระจกอลูมิเนียม(สีขาว) หน้า 12 มม (สำหรับหน้าต่างบานเลื่อน)
หมายเหตุ	สำหรับรอยต่อกระจกไม่ให้ใช้ซิลิโคนขาวใส (Translucent)

หน้าต่าง ②	
ประเภท	หน้าคำนำบทกลิต
ตำแหน่ง	หน้าคำนำหรือครุ
รวมบท	รวมบทอณฺโณปิณฺโณโคธิตฺตาว บทบาท : 3/4*4" หน้าไม้บ็องคว่า 1.8 มม
ประกอบบาน	"
ลูกพัก	บานกลิตกลิตจากหน้า หน้า 5 มม
มือจับ	"
อุปกรณ์	"
บานพับ	"
กลอน	"
ซอรั้ง	"
กันชน	"
เหล็กค้ำ	"
ผู้ตรวจ	ติดผู้ตรวจอณฺโณปิณฺโณ(สีคำ) กรอบอณฺโณปิณฺโณ(สีขาว) หน้า 1.2 มม
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์สำหรับชุดหน้าต่างอณฺโณปิณฺโณบานกลิต ครอบชุด


หน้าต่าง ③	
ประเภท	หน้าต่างบานเกล็ด
ตำแหน่ง	หน้าต่างห้องครัว
ขนาด	วงกบอลูมิเนียม ๖๐x๖๐x๖ มม. ขนาด 1 3/4x3 1/4" หน้าไม้เนื้อกว่า 1.8 มม.
กรอบบาน	
ลูกทึบ	บานเกล็ดกระชากไม้ หน้า ๑ มม.
มือจับ	
กุญแจ	
บานพับ	
กอลอน	
รอยสับ	
กันชน	
เหล็กยึด	
ผู้ขอ	ติดตั้งวงกบอลูมิเนียม(สีดำ) กรอบอลูมิเนียม(สีขาว) หน้า 1.2 มม.
อุปกรณ์อื่นๆ	อุปกรณ์สำหรับชุดหน้าต่างอลูมิเนียมบานเกล็ด ควบชุด



หน้าต่าง ④	
ประเภท	หน้าต่างบานเปิดเดี่ยวพร้อมช่องแสดงทิศทาง, เพ็กคัต
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อนันโตรีสีดำ ขนาด 1.34x1.41" หน้าไม้เบือกว่า 1.8 มม
กรอบบาน	กรอบบานตัวอลูมิเนียม อนันโตรีสีดำ หน้าไม้เบือกว่า 1.8 มม
ลูกพับ	ลูกพับกระดากโรสชีเวอร์ ขนาด 4 มม
มือจับ	มือจับแบนเลส สแตนเลส 304 Ø 32 มม. ยาว 1200 มม
กุญแจ	กุญแจเหล็กสำหรับบานเปิดอลูมิเนียม
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต
ผู้จัด	ติดตั้งตัวอลูมิเนียม(สีดำ) กรอบอลูมิเนียม(สีขาว) หน้าไม้ 2 มม
หมายเหตุ	สำหรับประกอบกระจกใสให้ใช้ฟิล์มกันแสงตามวิธีใช้(Translucent)


หน้าต่าง (5)	
ประเภท	หน้าต่างบานกระทุ้งพร้อมช่องแสงติดตาย
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อโนไดซ์สีดำ ขนาด : 34"x4" หน้าไม้เนื้อกรกว่า 1.8 มม
กรอบบาน	กรอบบานอลูมิเนียม อโนไดซ์สีดำ หน้าไม้เนื้อกรกว่า 1.8 มม
ลูกพับ	ลูกพับกระจากไนติเลียว หน้า 8 มม
มือจับ	สำหรับบานกระทุ้ง
อุปกรณ์	อุปกรณ์อลูมิเนียมเกรด Dead Lock ชนิดสั่งไม่กรอบบาน สำหรับบานหน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบบานชุดตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
หมายเหตุ	สำหรับกรอบคอกกระจากไม้ใช้ฉีดยาโดนยาบวสี (Translucent)


หน้าต่าง ⑥	
ประเภท	หน้าคำนวณกระทุ้ง
วงกบ	วงกบอลูมิเนียม อโนไดซ์สีดำ ขนาด 1.34"x1.4" หน้าไม้เนื้อทากว้ 1.8 มม.
กรอบบาน	กรอบบานหวีงอลูมิเนียม อโนไดซ์สีดำ หน้าไม้เนื้อทากว้ 1.5 มม.
ลูกกลิ้ง	ลูกกลิ้งกระจะกโหลี่เซียว หน้า 8 มม.
มือจับ	สำหรับบานกระทุ้ง
กุญแจ	กุญแจล็อกภาษาบอน Dead Lock ชนิดสลึงในกรอบบาน สำหรับหน้าคำนวณกระทุ้งอลูมิเนียม
อุปกรณ์	อุปกรณ์ประกอบครบชุดตามมาตรฐานผู้ผลิต
หมายเหตุ	สำหรับระดงค์กระจะกโหลี่เซียวโดยท่านแวนดีไล (Translucent)



กระทรวงยุติธรรม


โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :



อนุมัติ 
(นายประสาร มหาลีตระกูล)
อธิบดีกรมการแผนผังกระทรวงยุติธรรม



**กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม**

ผู้สำรวจการ


นายกิจธรณ์ ตั้งบุญนิบา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒	
นายพิสิษฐ์ ไรศรีพงศ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายจารุวัฒน์ คูธาสัตย์	
สถาปนิก	
นางพรพรรณ สิทธิอนิช	
วิศวกรโยธา	
นายจารุวัฒน์ คูธาสัตย์	
นายสุณห์ดิษฐ์ พงศ์มฤตย์	
นายพงษ์วินทร์ จงรักถาวร	
นายพรศิลป์ เจริญวัฒนาเจริญ	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายภัทพสิษฐ์ โสภกุลวัฒนา	
นายสุทธิพงษ์ รักภักดีอนา	
วิศวกรเครื่องกล	
นายธเนศ ปัทมทอง	
นายวรดิษฐ์ มณีรัตน์	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
นายจารุวัฒน์ คูธาสัตย์	

ผังสำเนา

REVISION :

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO		DRAWING NO	
63-06-001		A-10	
DRAWN BY	PRINT DATE	TOTAL PAGE	
	20/01/63	12	
SCALE	1 50		
PTM			

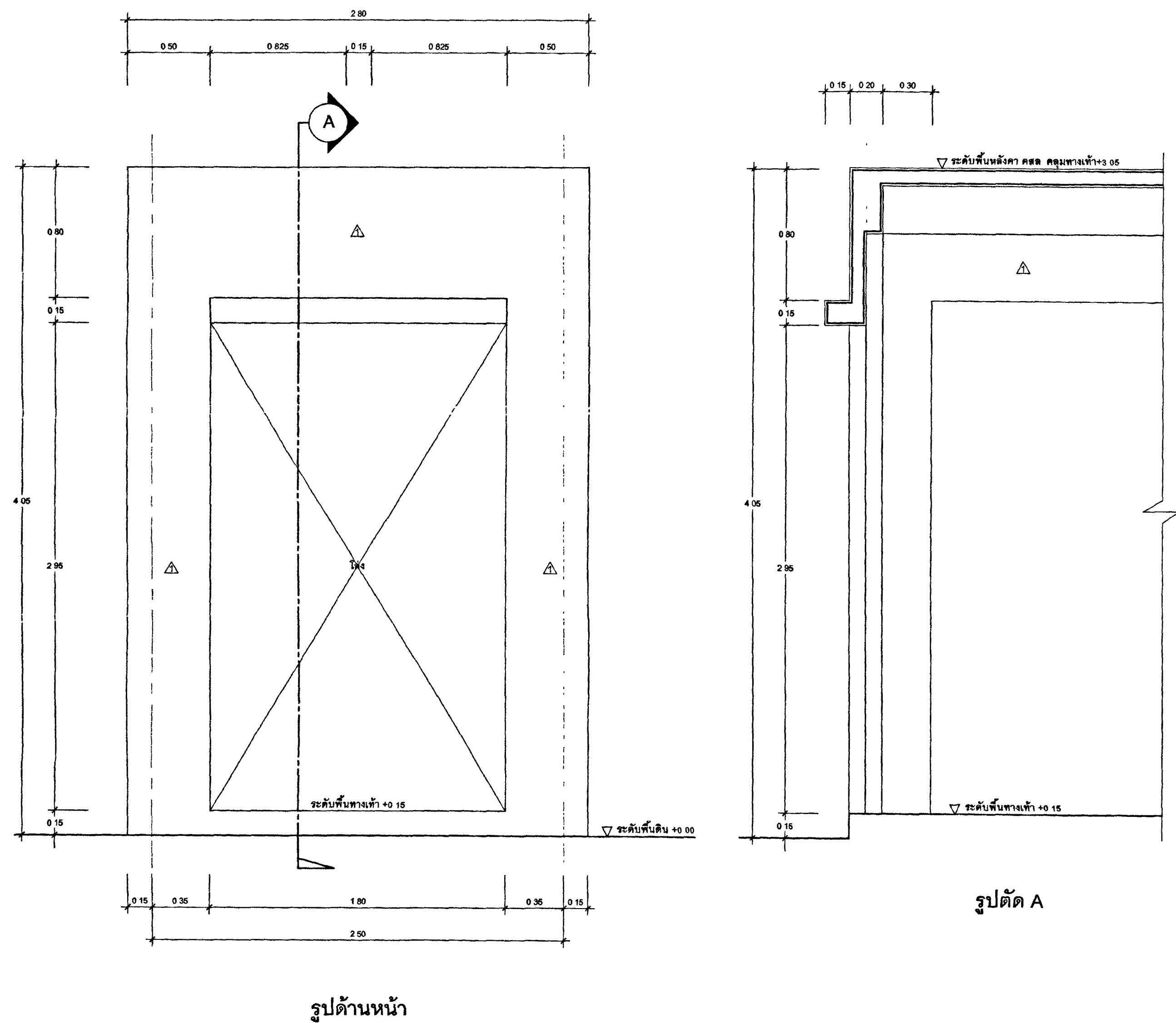
อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

WATERMARK

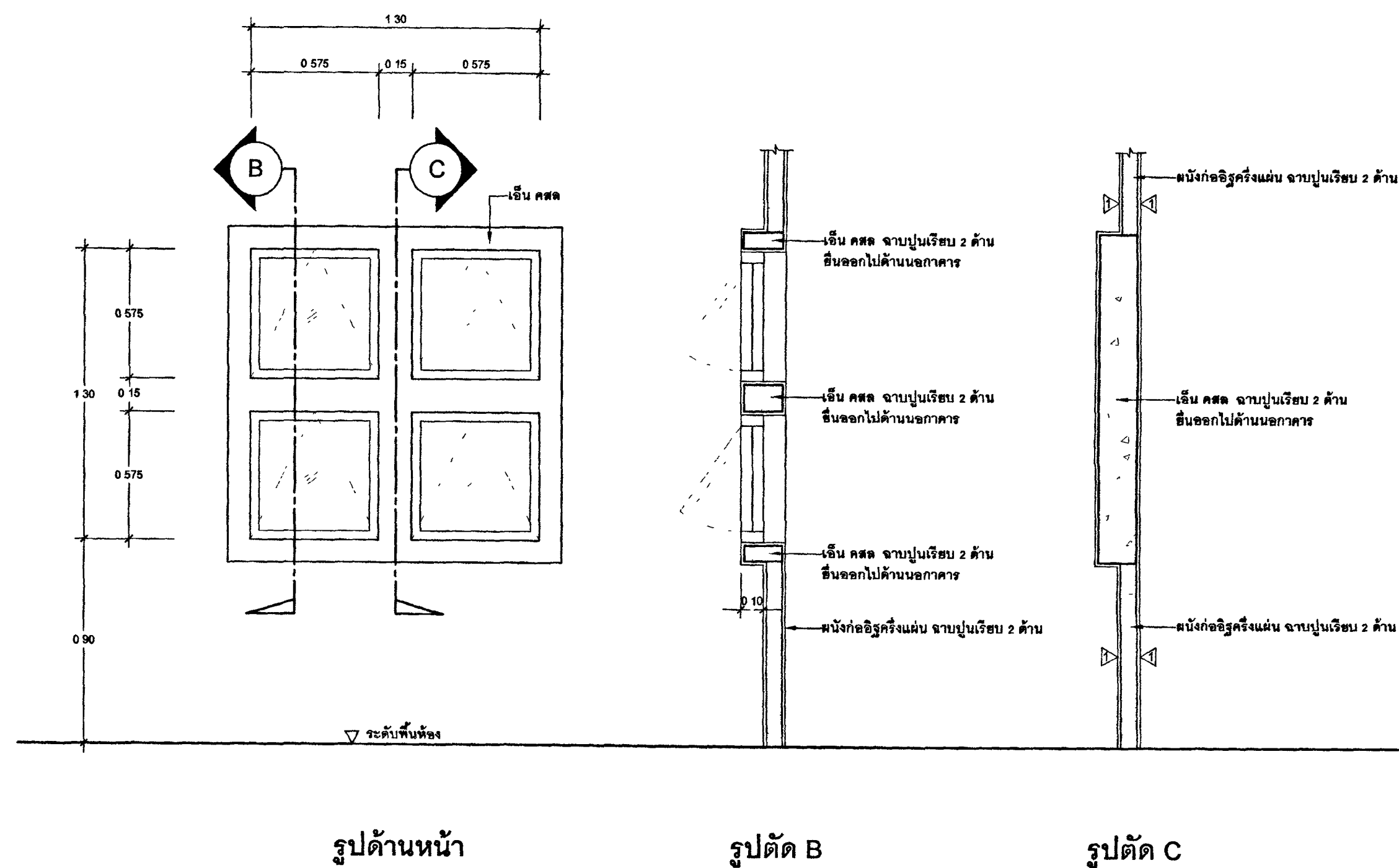
แบบราชการหน้าต่าง

หมายเหตุ


1. แบบราชการหน้าต่างนี้เป็นทรัพย์สินของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการคัดลอกในส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
มาตรา ๖ แห่งพระราชบัญญัติการพิมพ์ พ.ศ. ๒๕๖๑



แบบขยายหลังคาคลุมทางเท้า
มาตรฐาน 1.20

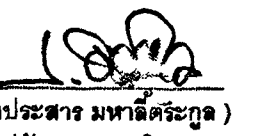



ขยายช่องหน้าต่างด้านหน้าอาคาร ⑥
มาตรฐาน 1.20



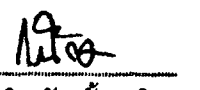


กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :

อนุมัติ : 
(นายประสาร มหาศิริกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม



กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ	
 นายถาวร ตั้งบุญอิน	
หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒	
นายพิเชษฐ์ ไรดิศพงศ์	
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม	
นายจารุวัฒน์ คุณาสิทธิ์	
สถาปนิก	
นายชานนต ฉัตรอินธิ	
วิศวกรโยธา	
นายจารุวัฒน์ คุณาสิทธิ์	
นายสมณศักดิ์ ทองสิมฤทธิ์	
นายพนมรัตน์ จงรักถาวร	
นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาภิรมย์	
วิศวกรไฟฟ้า	
นายภัคพงษ์ โสภณวัฒนา	
นายสุทธิพงษ์ พิมพ์ดิษฐา	
วิศวกรเครื่องกล	
นายสมิถ พันธ์ทอง	
นายชรัส มณีรัตน์	
วิศวกรสิ่งแวดล้อม	
นายจารุวัฒน์ คุณาสิทธิ์	
ช่างเขียน	

REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO.	63-06-001	DRAWING NO.	A-12
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 50	TOTAL PAGE	12
ชื่อ			
อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย			
แบบแสดง			
แบบขยายต่างๆ			
หมายเหตุ			
1. แบบแปลนอาคารทั้งหมดนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม ห้ามทำการศึกษาต่อส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือสิ่งพิมพ์ โดยไม่ได้รับ อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร 2. ไม่ให้คัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต			



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ
(นายประสาร มหาลีศิริสกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ
นายจักรวิธ ตั้งบุญธินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิสิษฐ์ โชติศพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถชัยม์ คุณชาติดี

สถาปนิก

นางสาวณณต ฉิมอิธิวิธ S.Nasamee

วิศวกรโยธา

นายอรรถชัยม์ คุณชาติดี

นายสมณศักดิ์ พงษ์สัมพันธ์

นายอรรถชัยม์ จงรักถาวร

นายทรงสิทธิ์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายภัทพสิษฐ์ โสภะวัฒนา

นายสุทธิพงษ์ นันทิตติยาภา

วิศวกรเครื่องกล

นายธนากร พันทอง

นายชวรัตน์ นนธิรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถชัยม์ คุณชาติดี

ผังดิน

REVISION :

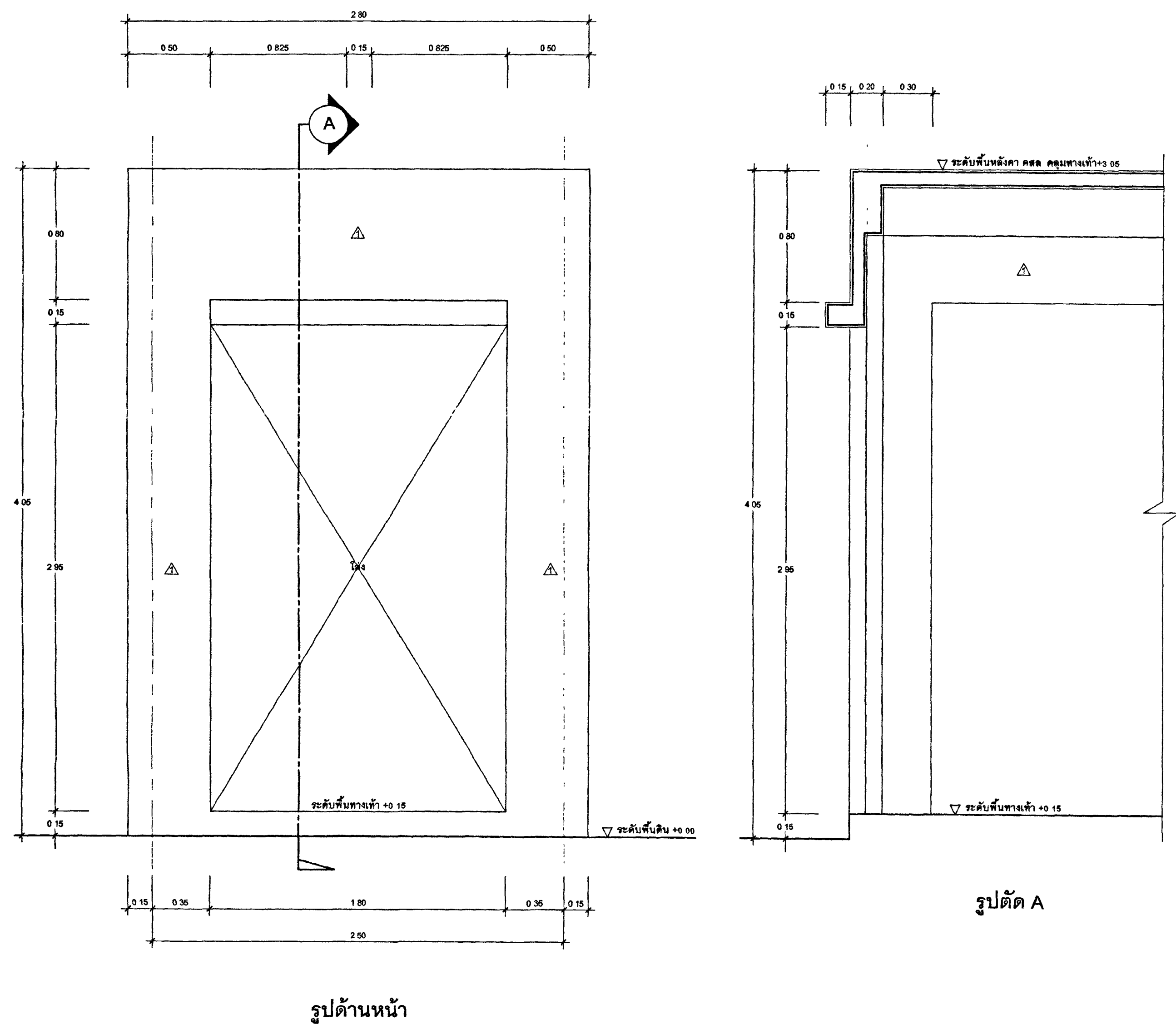
NO	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO	63-06-001	DRAWING NO	A-12
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 50	TOTAL PAGE	12

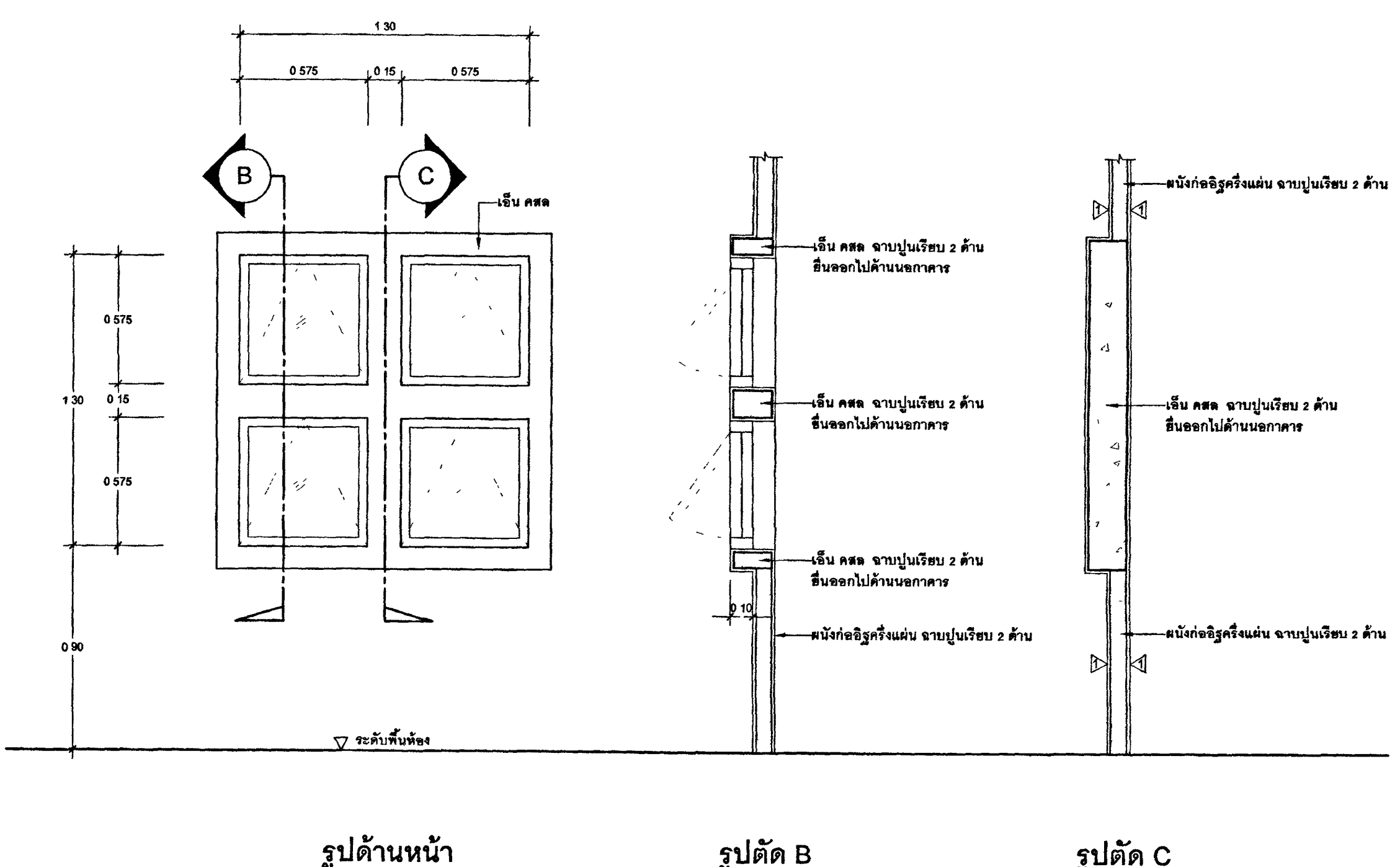
กรม
อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแสดง
แบบขยายต่างๆ

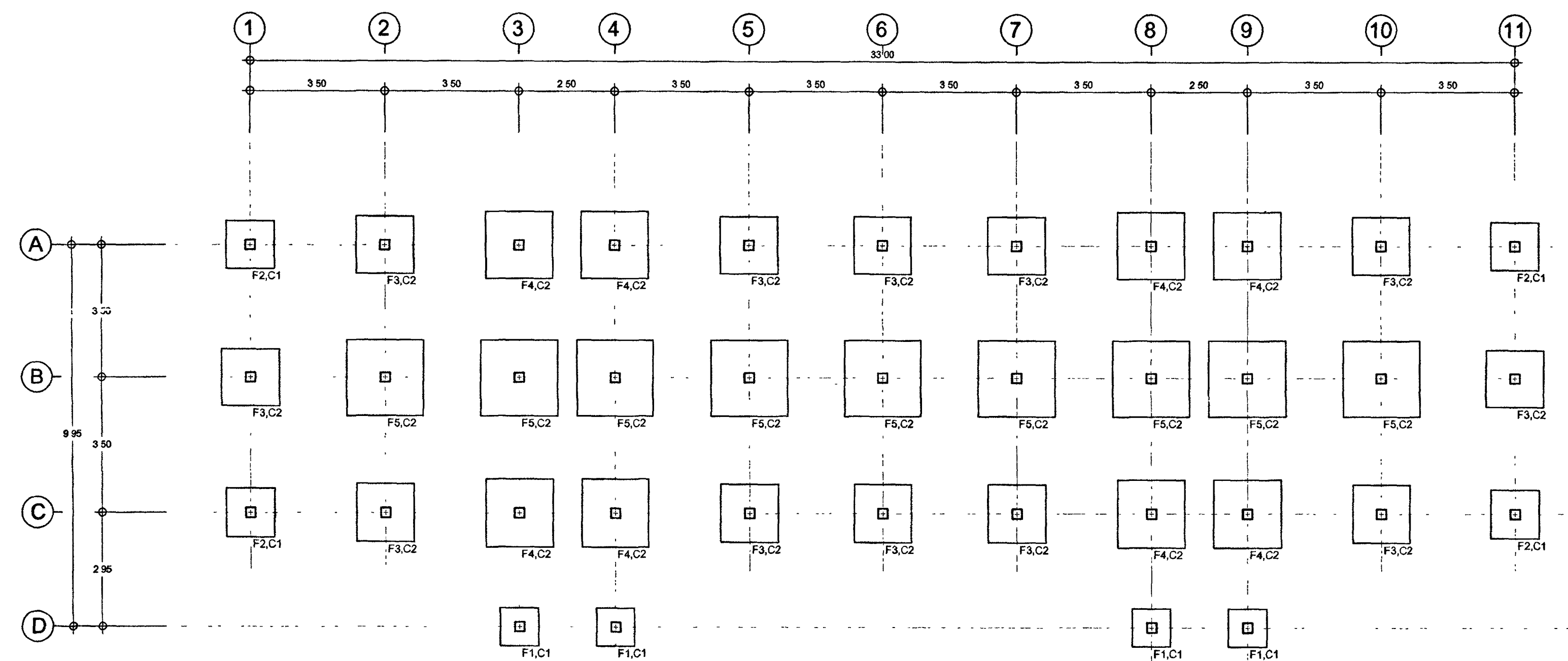
หมายเหตุ
1. แบบแปลนอาคารที่แนบมา เป็นแบบแปลนอาคารชุดพักอาศัย
สำหรับข้าราชการชั้นยศ พลเอก พลโท พลเรือเอก พลเรือโท พลเรือตรี
พลเรือโท พลเรือตรี พลเรือโท พลเรือตรี พลเรือโท พลเรือตรี
2. ไม่ให้ใช้คำหรือเครื่องหมายใดในแบบแปลนนี้ เว้นแต่ที่ปรากฏ



แบบขยายหลังคาคลุมทางเท้า
มาตราส่วน 1 : 20



ขยายช่องหน้าต่างด้านหน้าอาคาร (6)
มาตราส่วน 1 : 20



ผังฐานรากแผ่ , เสาตอม่อ
ขนาดฐาน 1 : 100



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ
(นายอรรถพร มหาลักษณ์กุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ

นายกิจวัตร ศักดิ์บุญธินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิสิษฐ์ โชติพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถวัฒน์ คุณาศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวณมิต สิทธิวัชร

วิศวกรโยธา

นายอรรถวัฒน์ คุณาศักดิ์

นายณณวัฒน์ พงษ์เมธาสิทธิ์

นายพนธ์วินทร์ จงรักถาวร

นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิสิทธิ์ โสภะวัฒนา

นายสุทธิพงษ์ อัมมิตติธนา

วิศวกรเครื่องกล

นายณณวัฒน์ พงษ์เมธาสิทธิ์

นายชวลิต มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถวัฒน์ คุณาศักดิ์

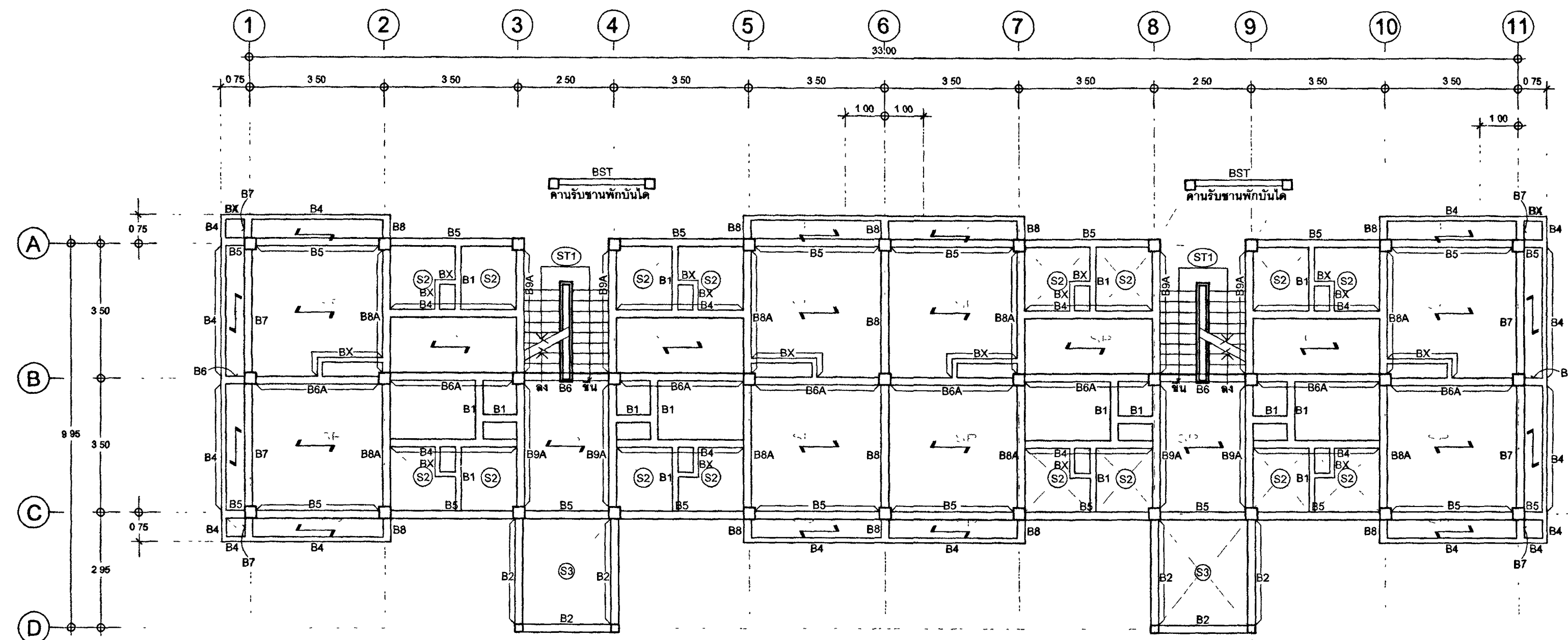
ผังชั้นนี้

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO	63-06-001	DRAWING NO	S-01
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 100	TOTAL PAGE	08

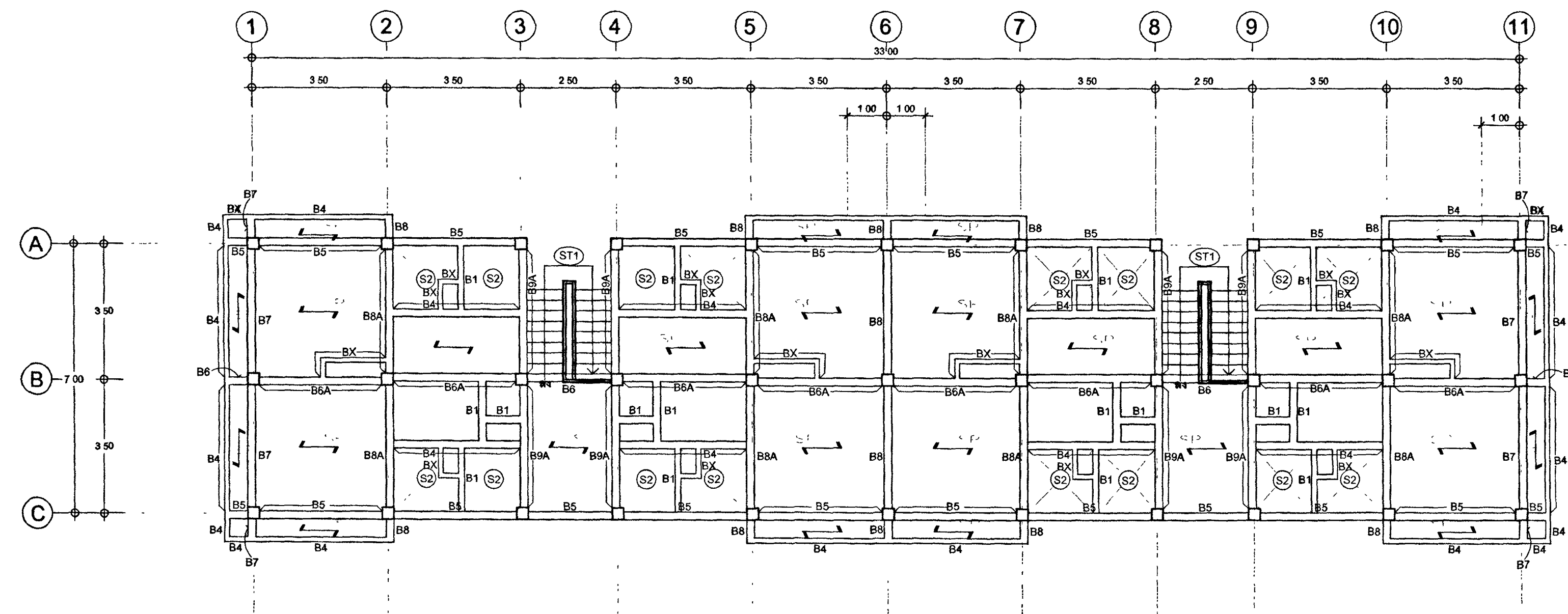
411 อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน
ผังฐานรากแผ่ , เสาตอม่อ

หมายเหตุ
1. แบบแปลนการพิมพ์นี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำซ้ำหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาต
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2. ไม่ให้ใช้ด้วยวิธีใดๆ ในแบบแปลนนี้ ห้ามใช้จากแบบ



ผังคาน , พื้น , เสาชั้นที่ 2
มาตรฐาน



ผังคาน , พื้น , เสาชั้นที่ 3
มาตรฐาน

- ข้อกำหนดพื้นสำเร็จต้องเรียบ SOLID PLANK
- พื้นสำเร็จ SOLID PLANK (SP) หนา 80 mm.
 - เตาอบรีดพื้นหน้า (TOPPING) หนา 5 ซม. เสริมเหล็กเส้น RB 6 mm. @ 0.20 m # หรือ WIRE MESH RB 4 mm @ 0.20 m #
 - รั้วน้ำหนักบรรทุก (LL) ไม่น้อยกว่า = 200 kg./m²
 - พื้นสำเร็จ SOLID PLANK (SP) จะต้องวางอยู่บนคานไม่น้อยกว่า 5 ซม.
 - SP > คัดพิจารณาพื้นสำเร็จ
 - คอนกรีตพื้นหน้า (TOPPING) ไม่ใช้กำลังอัดคอนกรีต ตามกำลังของโครงสร้างอาคาร
 - จะต้องส่งรายละเอียดพร้อมรายการคำนวณของพื้นสำเร็จ ให้กองออกแบบและก่อสร้าง



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : (นายประสาร มหาลิขิตกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้ดำเนินการ : นายกิจธวัช ตั้งบุญอิน

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายคณิศร์ ไรดิศพล

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอาร์ชัย คุดชาศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวณณมณี สิทธิวิน

วิศวกรโยธา

นายอาร์ชัย คุดชาศักดิ์

นายสมชาย ไรดิศพล

นายพงษ์พันธ์ จงเกียรติวาร

นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนา

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร์ ไรดิศพล

นายสุทธิพงษ์ อัมมิตติ

วิศวกรเครื่องกล

นายณณมณี สิทธิวิน

นายชวติค มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอาร์ชัย คุดชาศักดิ์

ผังคาน

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO S-03

DRAWN BY PRINT DATE 2001/83 TOTAL PAGE 08

SCALE 1 : 100

งาน

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน

ผังคาน , พื้น , เสาชั้นที่ 2 - 3

หมายเหตุ

แบบแปลนการพิมพ์นี้เป็นเอกสารของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามการคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ
(นายประสาร มหาสิทธิ์กุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้สำรวจการ

นายกิจวัตร ศักดิ์ชูนา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายศศิธร ไรศรีพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอาร์เธอร์ ศุภชาติ

สถาปนิก

นางสาวณมิต สิทธิธร

วิศวกรโยธา

นายอาร์เธอร์ ศุภชาติ

นายศศิธร ไรศรีพงศ์

นายพงษ์นรินทร์ จงรักถาวร

นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิสิทธิ์ ไรศรีพงศ์

นายสุทธิพงษ์ อัมภักดี

วิศวกรเครื่องกล

นายธนันท์ พันทอง

นายชวรงค์ มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอาร์เธอร์ ศุภชาติ

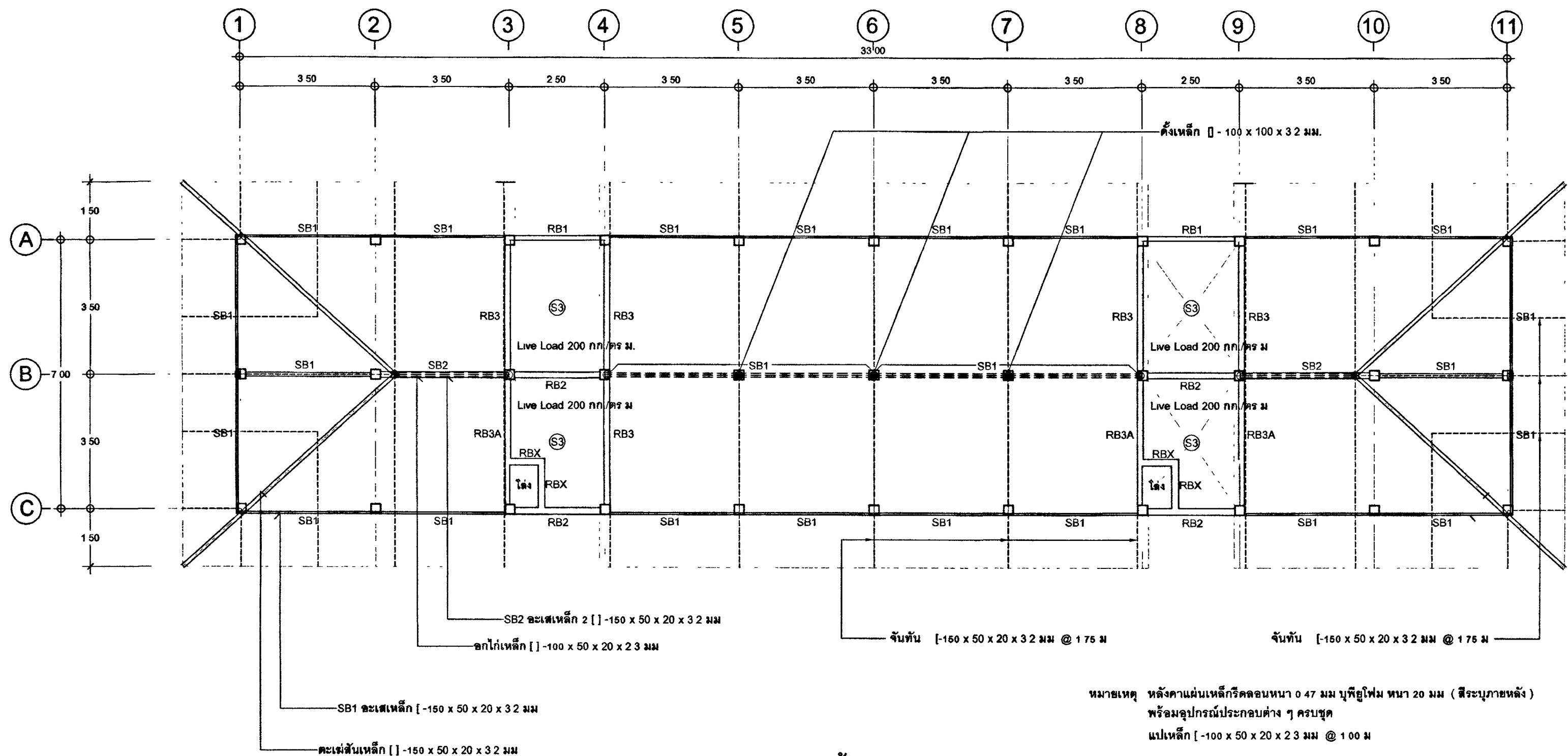
ผู้คำนวณ

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO	63-06-001	DRAWING NO	S-04
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 100	TOTAL PAGE	08

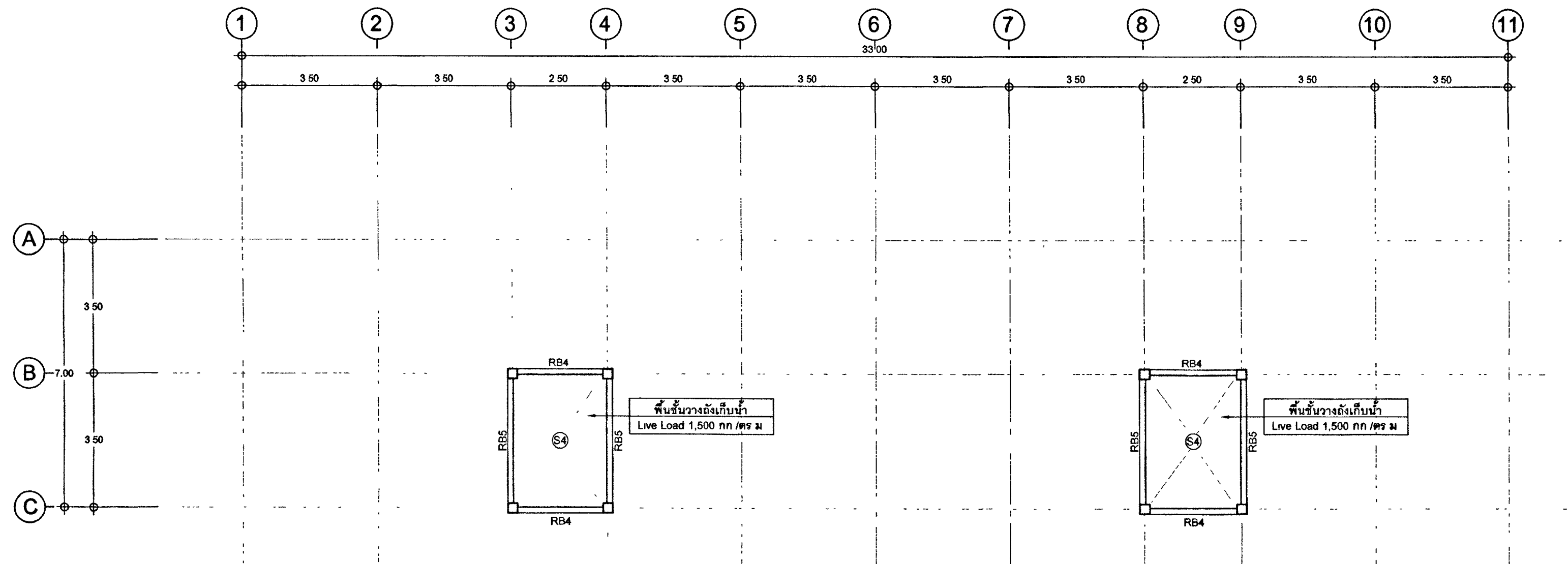
งาน อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน
ผังคาน , พื้น , โครงสร้างหลังคา
ผังคาน , พื้นชั้นวางถังเก็บน้ำ

หมายเหตุ
1. แบบแปลนรายการทั้งหมดนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำซ้ำหรือดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงยุติธรรม
หากฝ่าฝืนจะถือว่ามีความผิดตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล



ผังคาน , พื้น , โครงสร้างหลังคา
มาตรฐาน 1 100



ผังคาน , พื้นชั้นวางถังเก็บน้ำ
มาตรฐาน 1 100



กรมโยธาธิการ

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ

(นายประสาร มหาสิทธิ์กุล)

รองปลัดกระทรวงโยธาธิการ
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงโยธาธิการ

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงโยธาธิการ

ผู้ดำเนินการ

นายกิจวัช ตั้งบุญธิยา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถชัย คุณชาลัด

สถาปนิก

นางสาวบุญต ธิติวณิช

วิศวกรโยธา

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

นายพรชัย วัฒนศิริ

นายพรชัย วัฒนศิริ

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

วิศวกรเครื่องกล

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

นายคณิศร์ รัตนศิริพงษ์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

ผู้จัดทำ

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

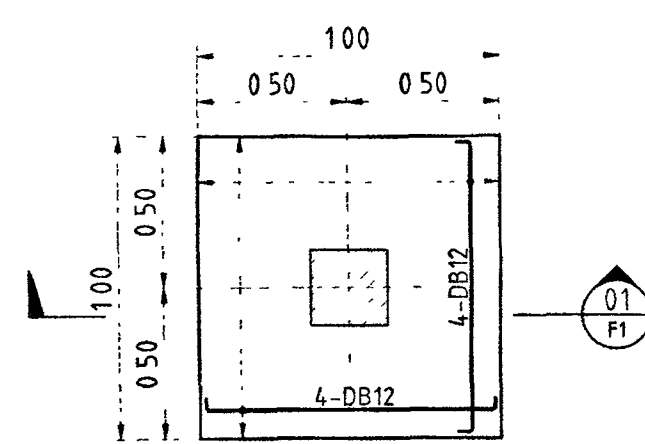
นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

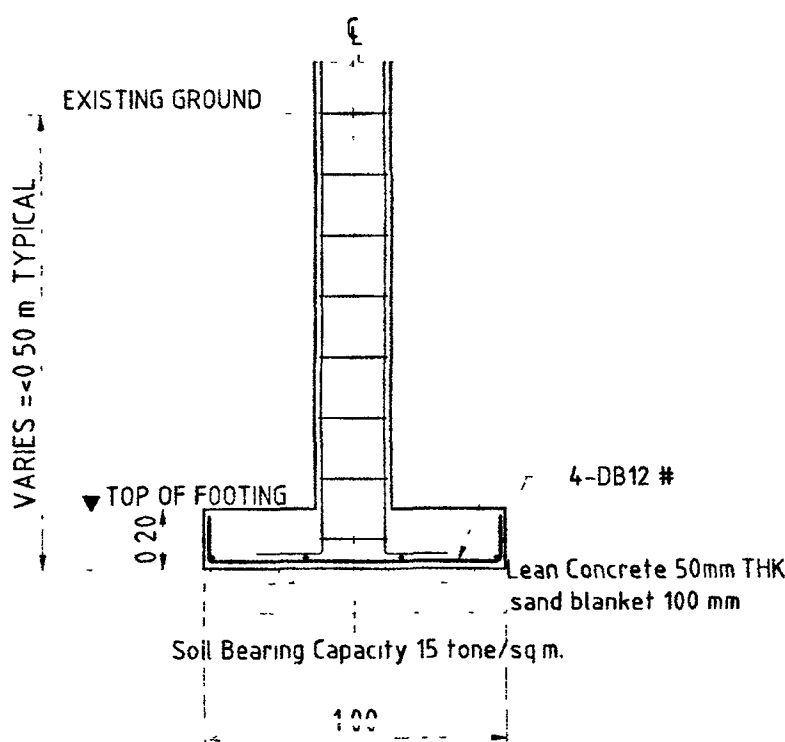
นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด

นายอรรถชัย คุณชาลัด



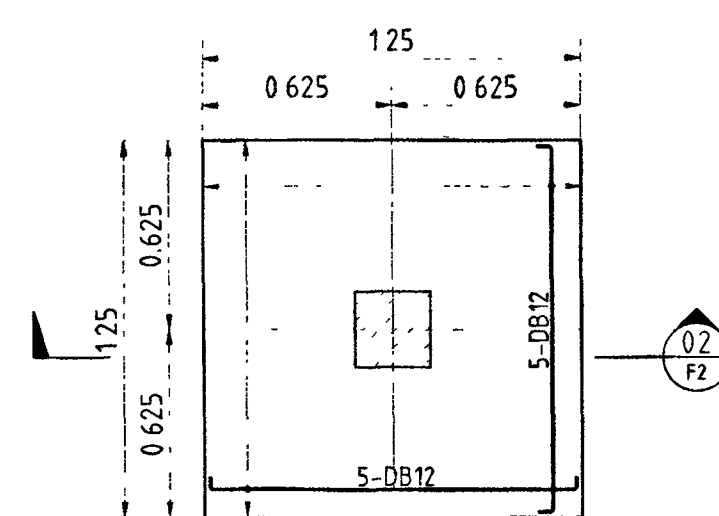
F1 FOOTING PLAN
SCALE 1:25



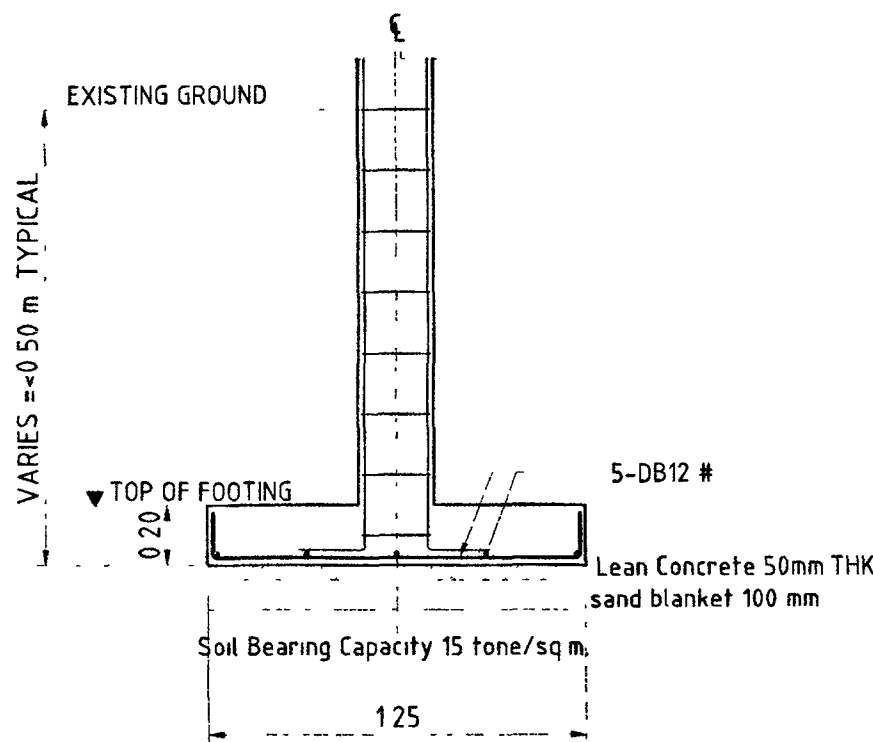
SECTION 01
SCALE 1:25

F1-FOOTING

1



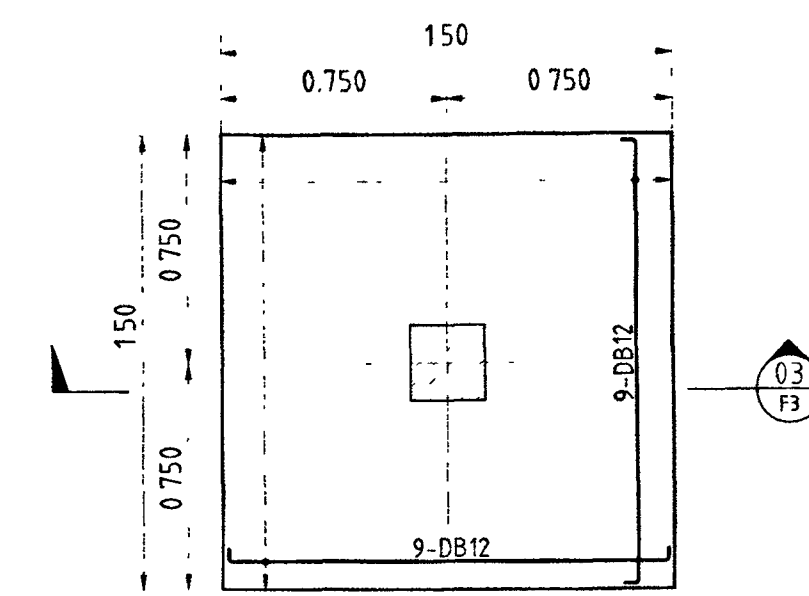
F2 FOOTING PLAN
SCALE 1:25



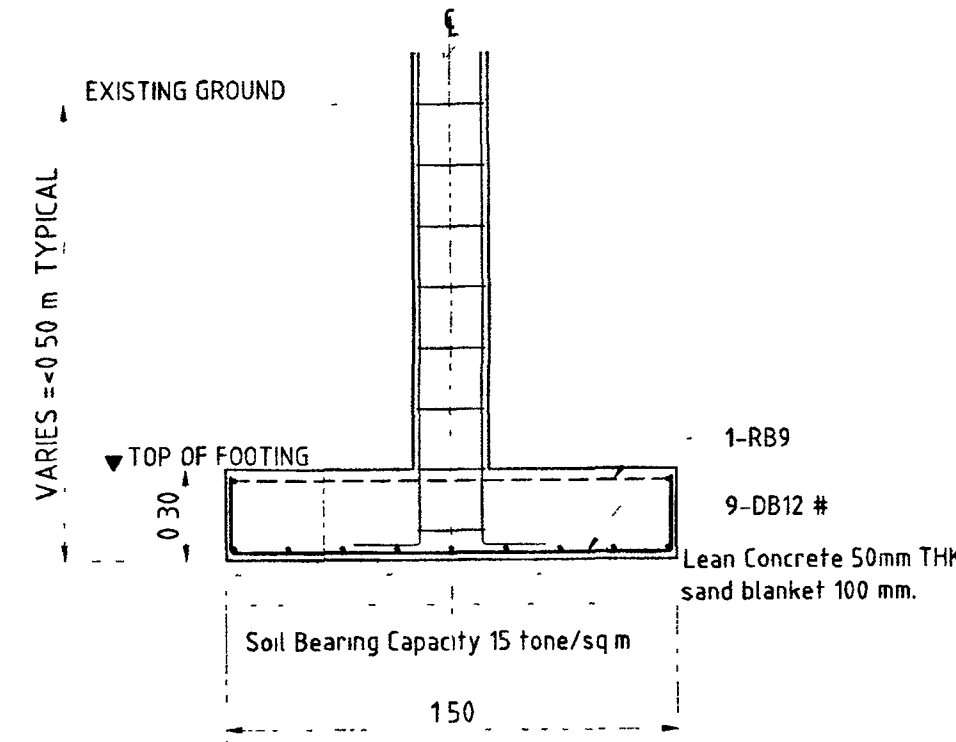
SECTION 02
SCALE 1:25

F2-FOOTING

2



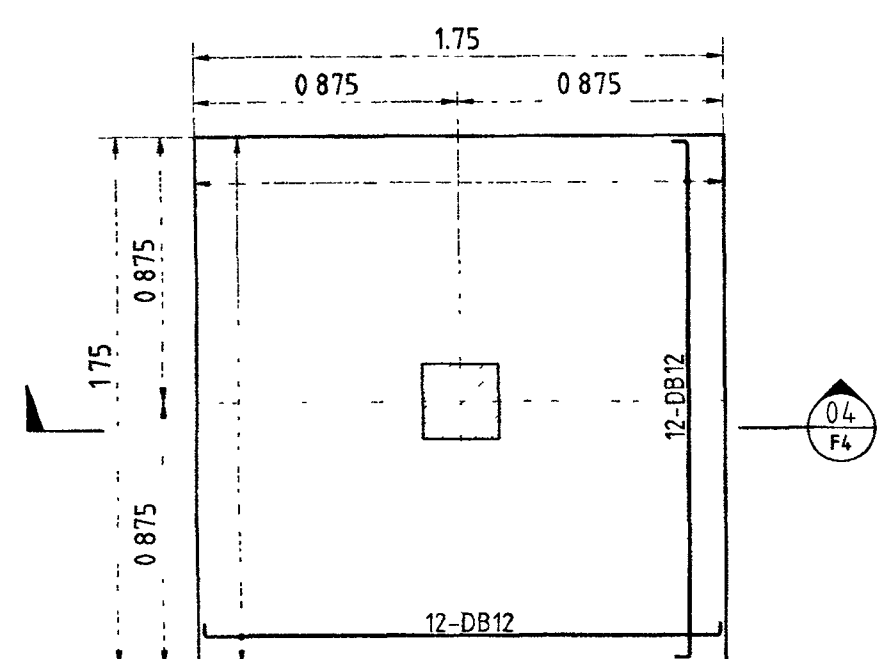
F3 FOOTING PLAN
SCALE 1:25



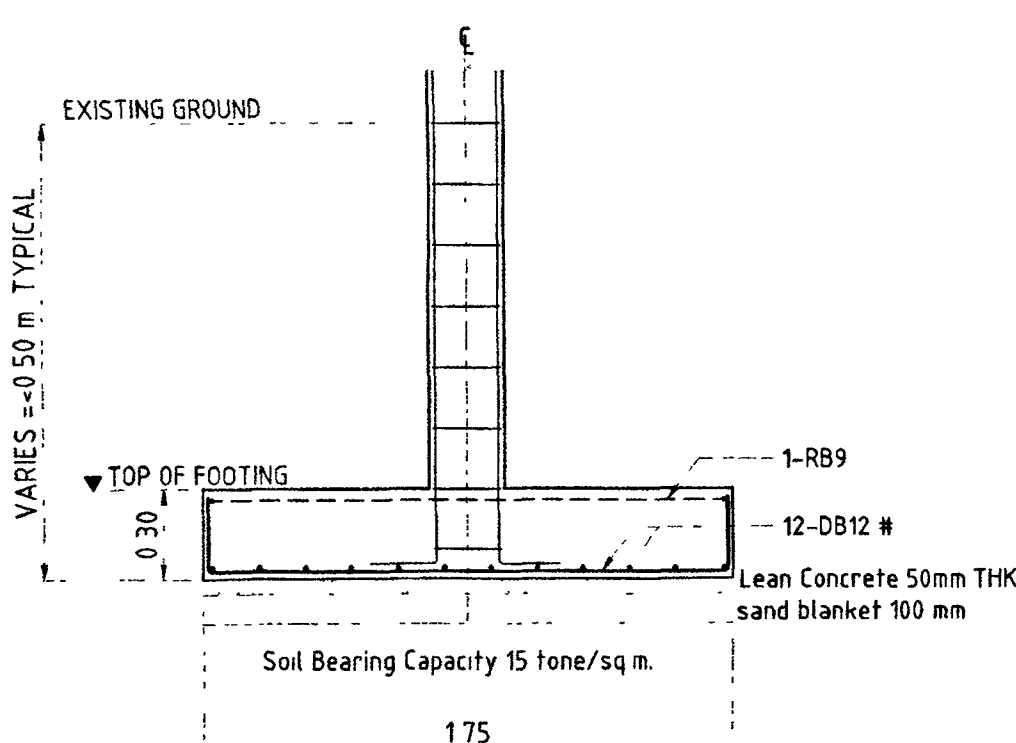
SECTION 03
SCALE 1:25

F3-FOOTING

3



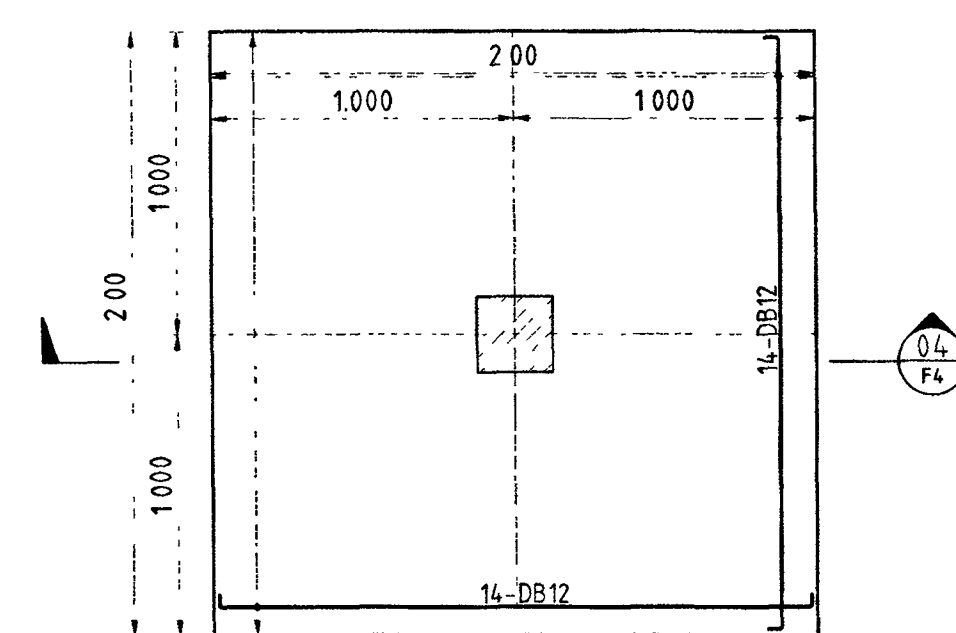
F4 FOOTING PLAN
SCALE 1:25



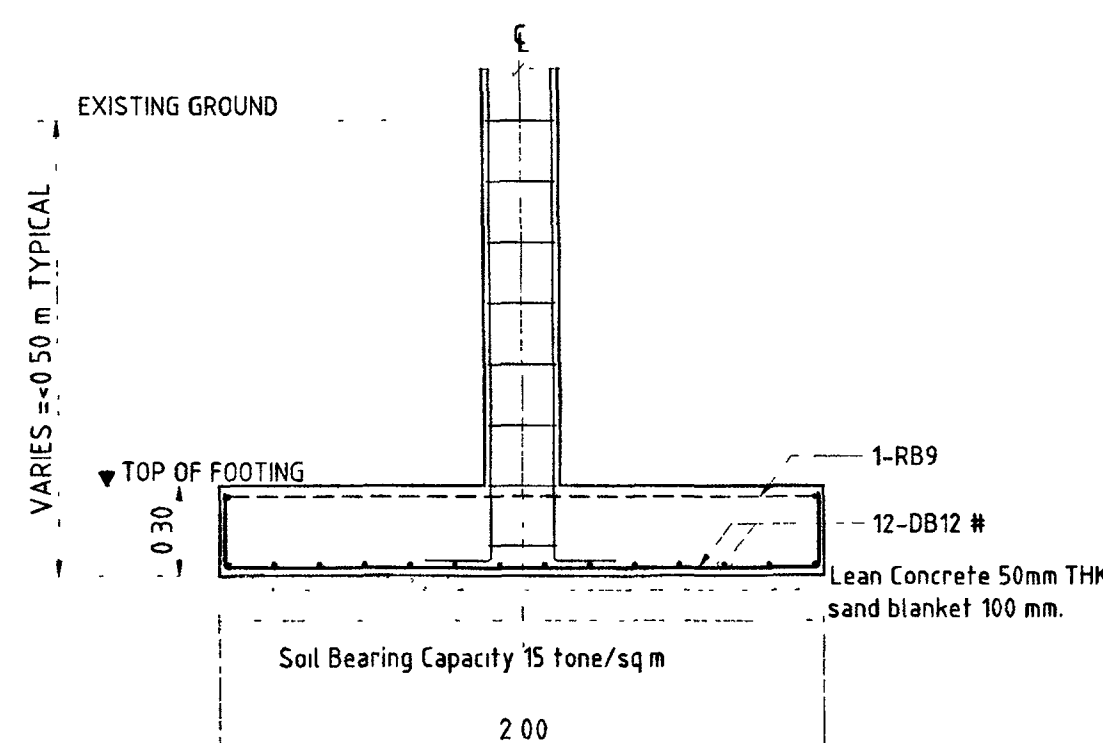
SECTION 04
SCALE 1:25

F4-FOOTING

1



F5 FOOTING PLAN
SCALE 1:25



SECTION 05
SCALE 1:25

F5-FOOTING

2

NOTE:
CONCRETE FOOTING : $f_c' = 280$ ksc (Cylinder sample)
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24)
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)



สถานที่ :

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

นางภิกษุวัช ตั้งบุญธิมา

นายพิสิษฐ์ ไชยเดชพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอาร์อัสมิย์ คุณยาพัณ

สถาปนิก

นางสาวนฤมล ลิขิตวินี

วิศวกกรโยธา

นางสาวรัชชมิษฐ์ คุณชาติ

นายสมณศักดิ์ชัย ทองสัมผ

นายพงษ์นรินทร์ จงรัก

นายทรงศิลป์ เจริญวัฒ

วิศวกรไฟฟ้า

นายภัคพลสินธุ์ ไชยกุลวั

นายสุทธิพงษ์ คุ้มกิตติธ

วิศวกรเครื่องกล

นายชะโกบ พันทอง

นายชวติศ มณีรัตน์

วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

นายอาร์อัสมิย์ ดุคยาดี

มั่งคั่งขึ้น

PROJECT NO 63-06-001		DRAWING NO S-06
DRAWN BY -	PRINT DATE 20/01/63	TOTAL PAGE 08

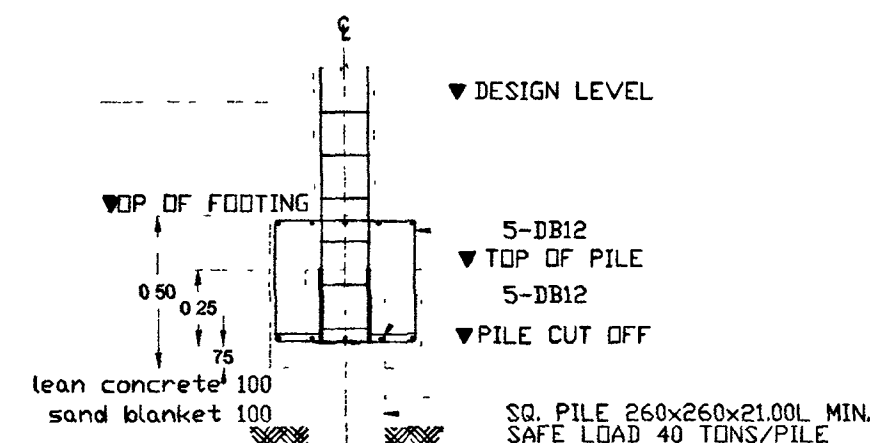
47M

447174694

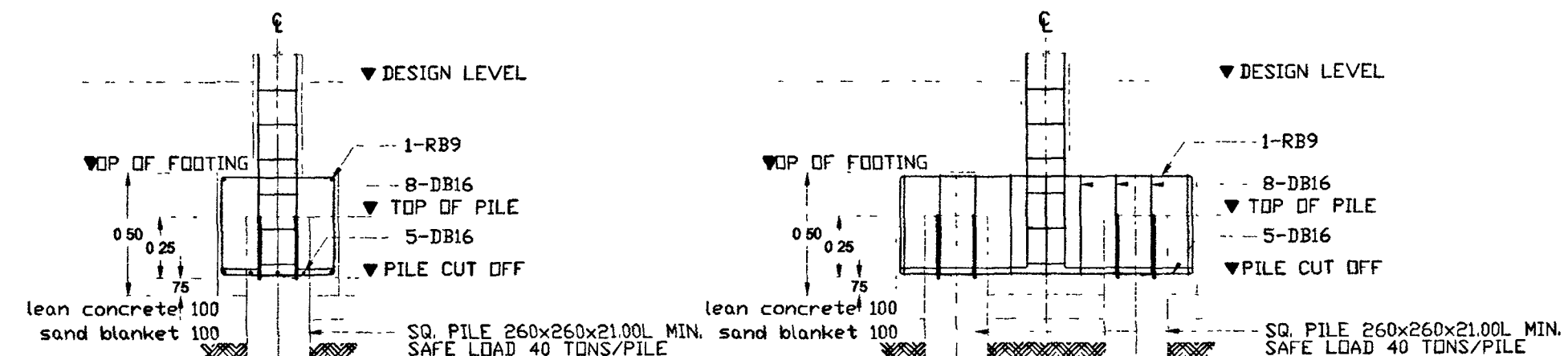
หมายเหตุ

1 แบบรูปรายการทั้งหมดนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม ห้ามทำการศึกษาต่อส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร

วงเล็บตัวนอกเลขที่กำกับในแบบแรกนี้ ห้ามคัดลอกแบบ



SECTION 01



SECTION 01

NOTE

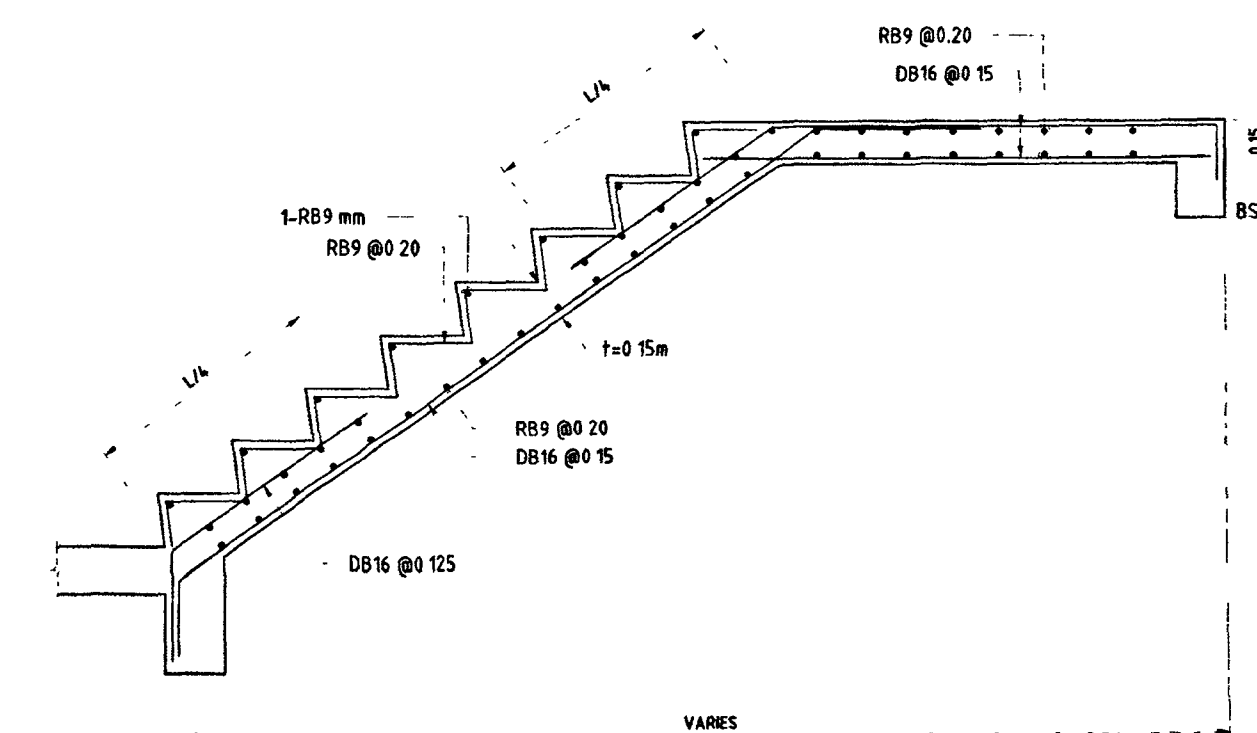
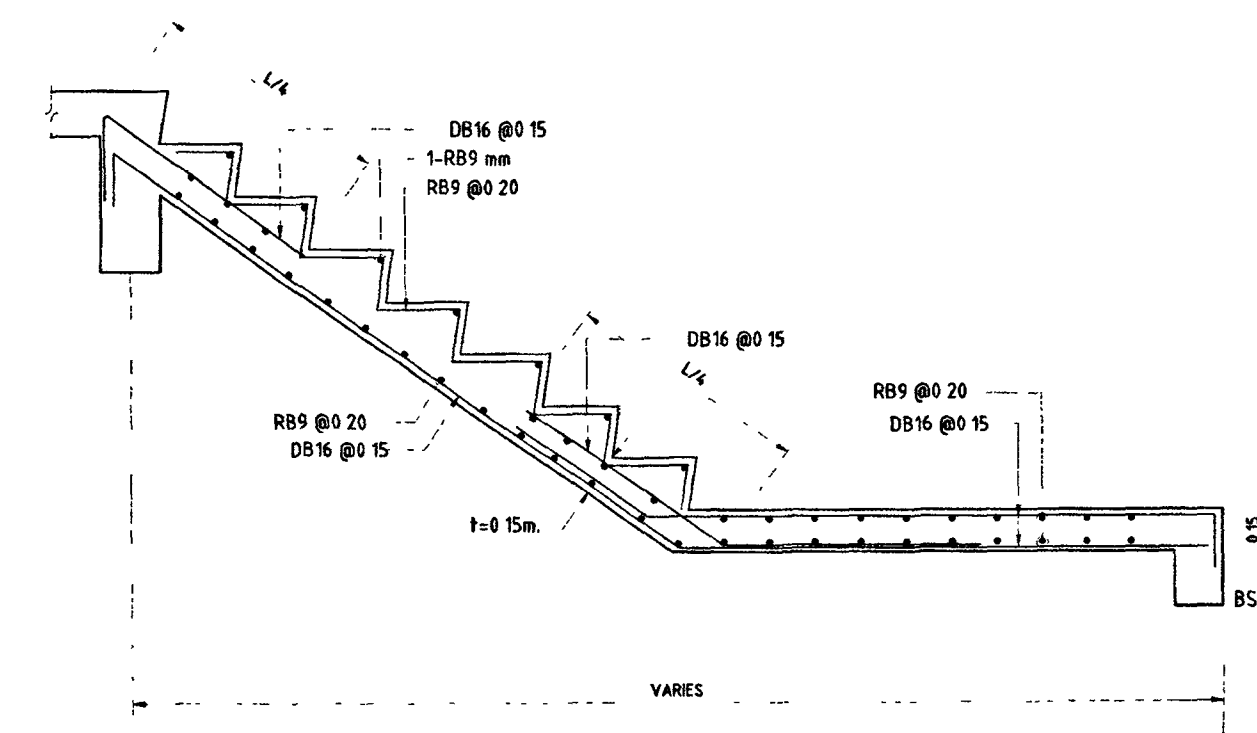
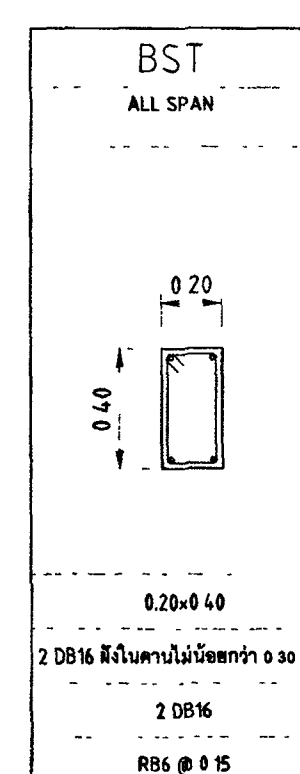
CONCRETE FOOTING $f'_c = 280$ ksc (Cylinder sample)

STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24)

STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)

				COLUMN SPLICE DETAIL
ระดับชั้น/เสา	C1	C1A	C2	
ชั้น 2 - หลังคา		<p>4-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>4-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>UPPER BAR LOWER BAR</p> <p>SECTION 02</p> <p>0.05 Max. 30% FOR DEFORMED BAR STIRRUP SIZE AS REQUIRED</p> <p>SECTION 01</p> <p>SCALE 1/8</p>
ชั้นล่าง - ชั้น 2	<p>4-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>6-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>6-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	
ตอม่อ พื้นระดับชั้น 5 ม.	<p>4-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>6-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	<p>6-D8 16 mm 18R8 mm @ 0.15 c/c</p>	

NOTE:
CONCRETE COLUMNS $f_c' = 280$ ksc (Cylinder sample)
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24)
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)



STAIR ST2 SECTION

SCALE 1/2" = 1'-0"



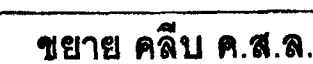
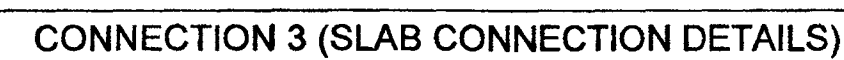
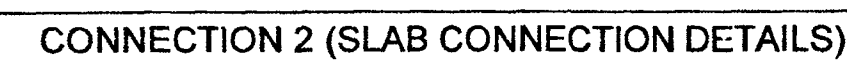
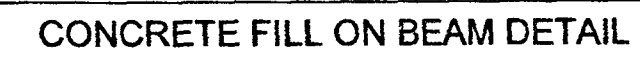
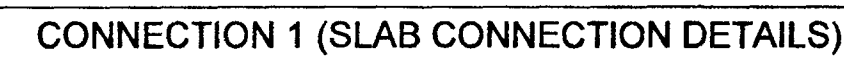
สถานที่ :

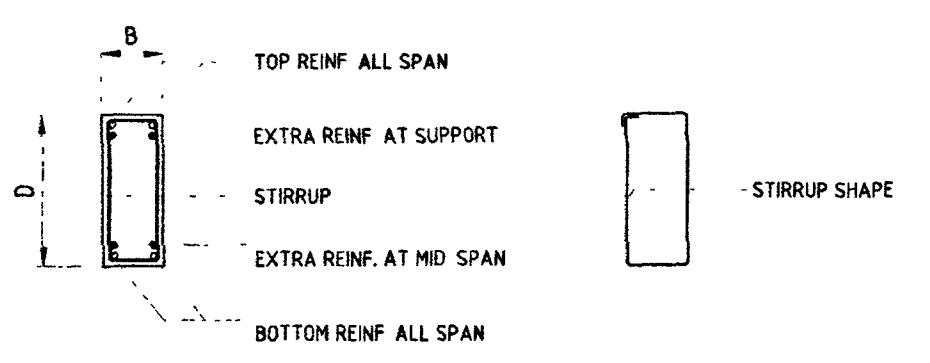
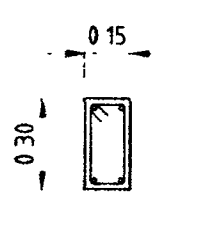
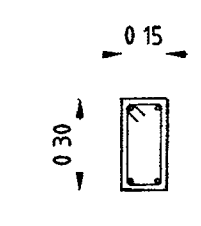
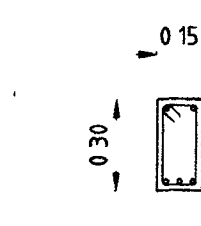
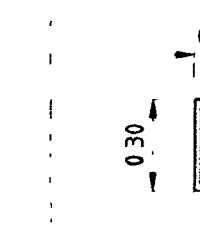
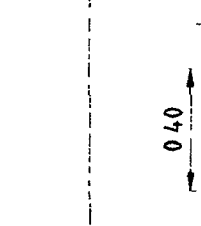
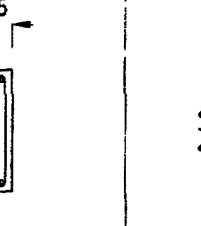
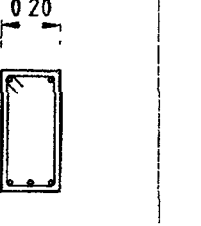
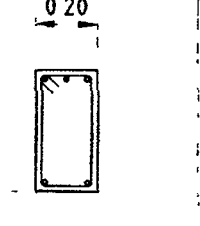
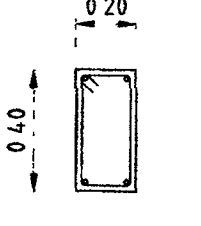
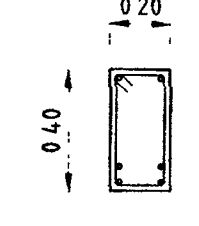
DC
DESIGN AND
DIVERSITY

กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

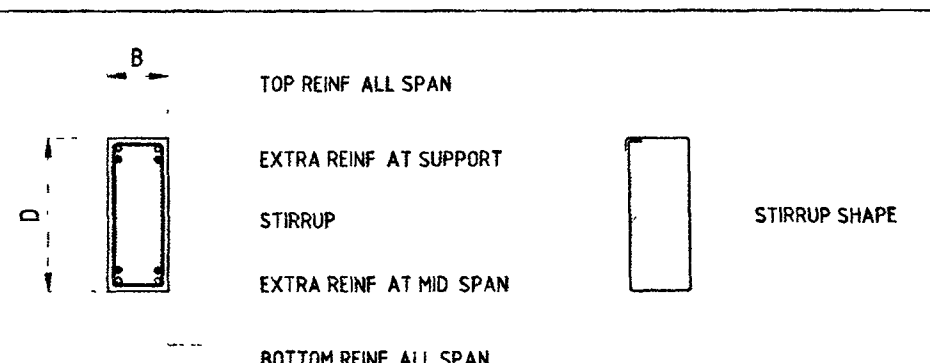
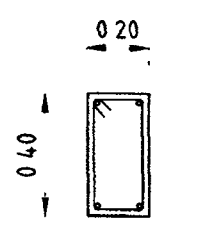
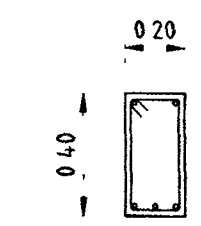
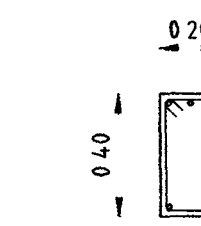
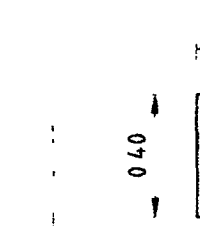
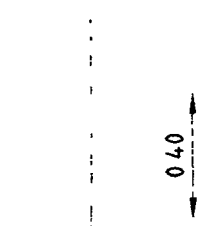
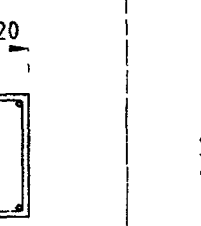
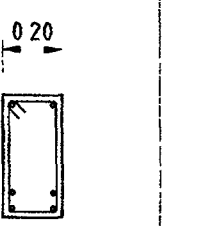
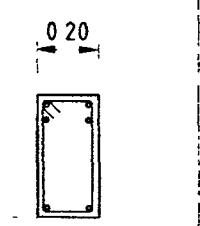
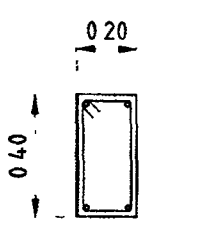
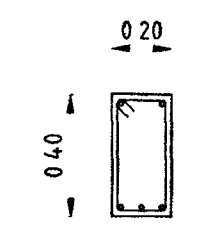
192

1. **ฉบับแปลจากภาษาจีน**

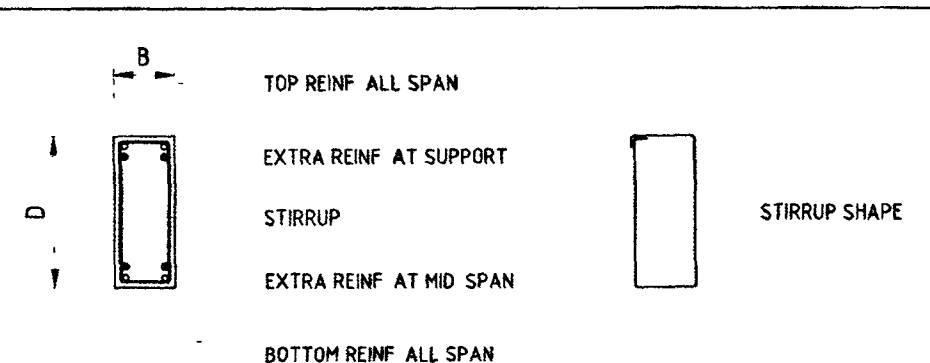
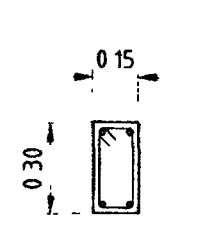
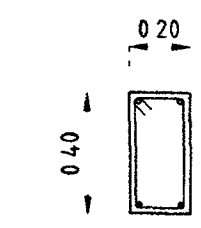
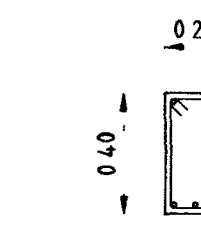
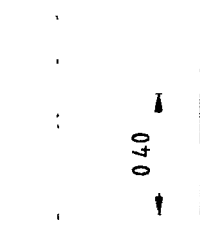
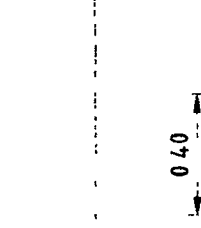
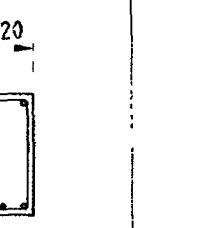
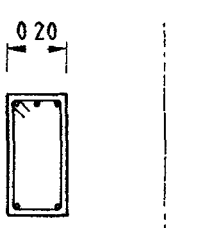
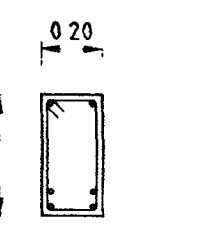
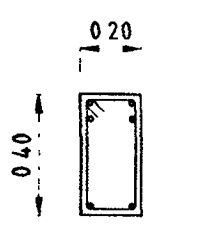
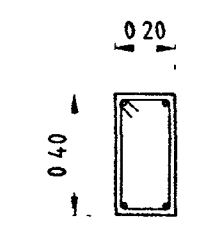
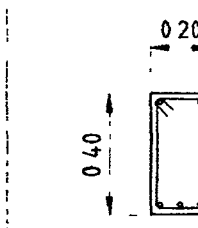


SECTION REINFORCEMENT	BX ALL SPAN	B1 ALL SPAN	B2 MIDDLE SPAN	B2 END SPAN	B3 ALL SPAN	B4 MIDDLE SPAN	B4 END SPAN	B5 ALL SPAN	B5A MIDDLE SPAN	B5A END SPAN
										
SECTION B x D (mm)	0 15x0 30	0 15x0 30	0 15x0 30	0 15x0 30	0 15x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40
TOP + EXTRA TOP REINFORCEMENT	2 DB12	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 2 DB12 EXTRA
BOTTOM + EXTRA BOTTOM REINFORCEMENT	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 2 DB12 EXTRA	2 DB12
STIRRUP	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 125	RB6 @ 0 125	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15


NOTE RC. GROUND BEAM
CONCRETE BEAM $f_c' = 280$ ksc
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24) STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)

SECTION REINFORCEMENT	B6 ALL SPAN	B6A MIDDLE SPAN	B6A END SPAN	B7 ALL SPAN	B8 ALL SPAN	B8A MIDDLE SPAN	B8A END SPAN	B9 ALL SPAN	B9A MIDDLE SPAN	B9A END SPAN
										
SECTION B x D (mm)	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40
TOP + EXTRA TOP REINFORCEMENT	2 DB16	2 DB16	2 DB16 + 1 DB16 EXTRA	2 DB16	2 DB20	2 DB20	2 DB20 + 4 DB20 EXTRA	2 DB20	2 DB20	2 DB20 + 1 DB20 EXTRA
BOTTOM + EXTRA BOTTOM REINFORCEMENT	2 DB16	2 DB16 + 1 DB16 EXTRA	2 DB16	2 DB16	2 DB20	2 DB20 + 4 DB20 EXTRA	2 DB20	2 DB20	2 DB20 + 1 DB20 EXTRA	2 DB20
STIRRUP	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15


NOTE RC. GROUND BEAM
CONCRETE BEAM $f_c' = 280$ ksc
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24) STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)


SECTION REINFORCEMENT	RBX ALL SPAN	RB1 ALL SPAN	RB2 MIDDLE SPAN	RB2 END SPAN	RB3 MIDDLE SPAN	RB3 END SPAN	RB3A MIDDLE SPAN	RB3A END SPAN	RB4 ALL SPAN	RB5 MIDDLE SPAN	RB5 END SPAN
											
SECTION B x D (mm)	0 15x0 30	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40	0 20x0 40
TOP + EXTRA TOP REINFORCEMENT	2 DB12	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12 + 2 DB12 EXTRA	2 DB16	2 DB16	2 DB16 + 1 DB16 EXTRA
BOTTOM + EXTRA BOTTOM REINFORCEMENT	2 DB12	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12 + 1 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB12 + 2 DB12 EXTRA	2 DB12	2 DB16	2 DB16 + 1 DB16 EXTRA	2 DB16
STIRRUP	RB6 @ 0 125	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 20	RB6 @ 0 15	RB6 @ 0 15

NOTE RC. GROUND BEAM
CONCRETE BEAM $f_c' = 280$ ksc
STEEL REINFORCEMENT $f_y = 2400$ ksc (SR 24) STEEL REINFORCEMENT $f_y = 4000$ ksc (SD 40)

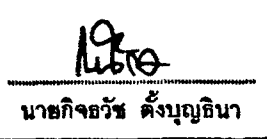


กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :
อนุมัติ : 
(นายประสาธน์ มหาสิทธิ์กุล)
รองปลัดกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง



กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
โยธาธิการและผังเมือง

ผู้อำนวยการ : 
นายอภิรักษ์ ตั้งบุญธินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒ :
นายพิสิษฐ์ โชติพงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม :
นายธารินทร์ คุชชาศักดิ์
สถาปนิก :
นางสาวณณณ สิริเจริญ
วิศวกรโยธา :
นายธารินทร์ คุชชาศักดิ์
นายสมชาย พงษ์สิทธิ์
นายพนธ์วิมล จงรักถาวร
นายทรงศักดิ์ เจริญวัฒนา
วิศวกรไฟฟ้า :
นายอภิสิทธิ์ โสภกุลวัฒนา
นายสุทธิพงษ์ สัมภิตตานา
วิศวกรเครื่องกล :
นายธนกร พันทอง
นายชวลิต มณีรัตน์
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
นายธารินทร์ คุชชาศักดิ์

ผังชั้น

REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO.	63-06-001	DRAWING NO.	S-08
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 25	TOTAL PAGE	08

479 อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน : ขยายงานโครงสร้างคาน

หมายเหตุ :
1. แบบแปลนการก่อสร้างเป็นแบบร่างเบื้องต้นของกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง
สำหรับการก่อสร้างอาคารส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้
อนุญาตจากกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

สัญลักษณ์ประกอบระบบสุขาภิบาล							
สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย	สัญลักษณ์	ความหมาย
S	ท่อระบายน้ำโถชัก	FD	ท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น		ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังกะสี (ใช้กับงานระบายน้ำ)		อ่างล้าง
W	ท่อระบายน้ำฝอย	FOO	จุดเปิดหลังขบวนพื้น		ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังกะสีใช้กับท่อผนัง (TWIN FLEX)		โถอาบน้ำ
V	ท่อระบายอากาศ	FOO	จุดเปิดหลังท่อนพื้น		ข้อต่อลด		อ่างอาบน้ำ
OW	ท่อน้ำประปา	CO II	จุดเปิดหลังท่อน้ำดิน		มาตรวัดแรงดันด้านหลัง (DISCHARGE PRESSURE GAUGE)		อ่างล้างมือในตัว
HW	ท่อน้ำร้อน		ปลั๊กท่อระบาย		มาตรวัดแรงดันด้านดูด (SUCTION PRESSURE GAUGE)		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊กหลุม ชนิดผ่านถอม
R	ท่อระบายน้ำผ่านภายในอาคาร		จุดเปิดหลังท่อภายใน		หัวแม่เหล็ก		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊กหลุม ชนิดผ่านเหลี่ยม
KW	ท่อระบายน้ำจากครัว	AVC	ผ่านีท่อระบายอากาศ		หัวแม่เหล็ก		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊ก หลุมผ่านเหลี่ยม
F	ท่อดับเพลิง	AVC	ผ่านีท่อระบายอากาศหลังหลุม		หัวแม่เหล็ก		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊ก หลุม
FD	ท่อน้ำทิ้งระบบดับเพลิง	AVC	ผ่านีท่อระบายอากาศหลังหลุม ชนิดท่อภายใน		หัวแม่เหล็ก		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊ก หลุม
ML	ท่อระบายน้ำทิ้งเพื่อปฏิบัติงาน		ผ่านีท่อระบายอากาศหลังหลุม ชนิดท่อภายใน		หัวกระจ่ายน้ำดับเพลิงชนิดหัววงจย (UP-RIGHT SPRINKLER)		บ่อพักท่อระบายน้ำเสียผ่านปลั๊ก หลุม
DI	ท่อจ่ายน้ำประปา		ประตูน้ำ (GATE VALVE)		หัวกระจ่ายน้ำดับเพลิงชนิดหัวดิ่งว่า (PENDENT SPRINKLER)		ท่อ บี เอส ซี (BLACK STEEL PIPE SCH.40)
	ท่อระบายน้ำเสียภายนอกอาคาร		ประตูน้ำ OS & Y GATE VALVE		หัวกระจ่ายน้ำดับเพลิงชนิดติดกำแพง (SIDE WALL SPRINKLER)		ท่อเหล็กหล่อ
	ท่อระบายน้ำผ่าน ปลั๊ก ภายในอาคาร		ประตูน้ำแบบผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE)		ถังดับเพลิงชนิดมือถือ ABC (6A-20B 15 lbs) มอก. 332		ท่อเหล็กกล้าไร้สนิม
SLOPE	ทิศทางการลาดตามลาด		ประตูน้ำ OS & Y GATE VALVE/SUPERVISORY SWITCH		ถังดับเพลิงชนิด CO-2-S ไม่ใช่มอก. 10 BC มาตราฐาน UL (10 lbs)		ท่อ เอส ซี พี (HIGH DENSITY POLYETHYLENE)
	ข้อขึ้น		บอลวาล์ว (BALL VALVE)		เครื่องสูบน้ำประปา (WATER PUMP)		ท่อ พีบี (POLYBUTYLENE)
	ข้อลง		ประตูน้ำลดความดัน (PRESSURE REDUCING VALVE)		เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (FIRE PUMP)		ท่อ พีวีซี (POLYVINYL CHLORIDE)
	ข้อลง 90 องศา		มาตรวัดน้ำ		เครื่องสูบน้ำชักน้ำแรงดัน (JOCKY PUMP)		ท่อ พีพี (POLYPROPYLENE)
	ข้อลง 90 องศา		ลูกทอย		เครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (BOOSTER PUMP)		ท่อ พีพีอาร์ (POLYPROPYLENE RANDOM)
	ข้อลง 45 องศา		ลูกทอยปรับ MODULATING		ถังจกวนดิน		ระดมท่อหรือระบายน้ำ
	ตามทางที่		ประตูน้ำกันน้ำย้อนกลับ (CHECK VALVE)		ถังกรอง (FILTER)		ขึ้น
	ตามทางขวา		วาล์วที่กระโดด (FOOT VALVE)		ก๊อกน้ำ, ก๊อกสนาม		ลง
	ท่อระบายน้ำแบบบังคับ		วาล์วสัญญาณเตือนภัย (ALARM CHECK VALVE & ALARM GONGE)		ฝักบัว		ปกติปิด (NORMALLY CLOSE)
	ท่อระบายน้ำแบบโถ		วาล์วระลอกน้ำ (PRE-ACTION VALVE)		สายฉีดชำระ		ปกติเปิด (NORMALLY OPEN)
	ท่อระบายน้ำแบบเปิด		วาล์วระบายแรงดัน (PRESSURE RELIEF VALVE)		ถังชนิด FLUSH TANK		
	ท่อระบายน้ำแบบเปิด		วาล์วระบายอากาศอัตโนมัติ (AUTOMATIC AIR VENT)		ถังชนิด FLUSH VALVE		
SO	ท่อระบายน้ำด้านข้าง		อุปกรณ์ตรวจการไหล (FLOW SWITCH)		โถปัสสาวะชาย		
RD	ท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น		ข้อต่ออ่อนชนิดเหล็กโบลีน		อ่างล้างหน้า		

ขนาดท่อย่อยที่ต่อเข้าสู่ถังเก็บ					
สุขภัณฑ์	สัญลักษณ์	ขนาดท่อ (นิ้ว)			
		CW	S	V	W
โถส้วม (F1)	WC	3/4	4	2	-
โถส้วม (F2)	WC1	1	4	2	-
อ่างล้างหน้า	LAV	3/4	-	1 1/2	2
โถปัสสาวะชาย	UR	3/4	2	1 1/2	-
ฝักบัว	SH	3/4	-	-	-
ก๊อกน้ำ	HB	3/4	-	-	-
อ่างล้าง	SINK	3/4	-	1 1/2	2
ท่อระบายน้ำทิ้งที่พื้น	FD	-	-	-	2

หมายเหตุ

๑ แบบรูปราษฎรทั้งหมดนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ :
(นายประสาร มหาสมุทร)
อธิบดีกรมการช่างเทคนิค
ปฏิบัติราชการแบบฝึกหัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยกร :
นายกฤษณ์ สังบุญนิยา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายคณิศร์ โชติศัพท์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายจรัสชัย คุณาศักดิ์

สถาปนิก

นางสาวอนุช ธิงอริย

วิศวกรโยธา

นายจรัสชัย คุณาศักดิ์

นายคณิศร์ โชติศัพท์

นายพงษ์นรินทร์ จงรักฉัตร

นายพรศิปปิ เจริญวัฒนาโชจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายคณิศร์ โชติศัพท์

นายสุทธิพงษ์ อัมมิกิตติ

วิศวกรเครื่องกล

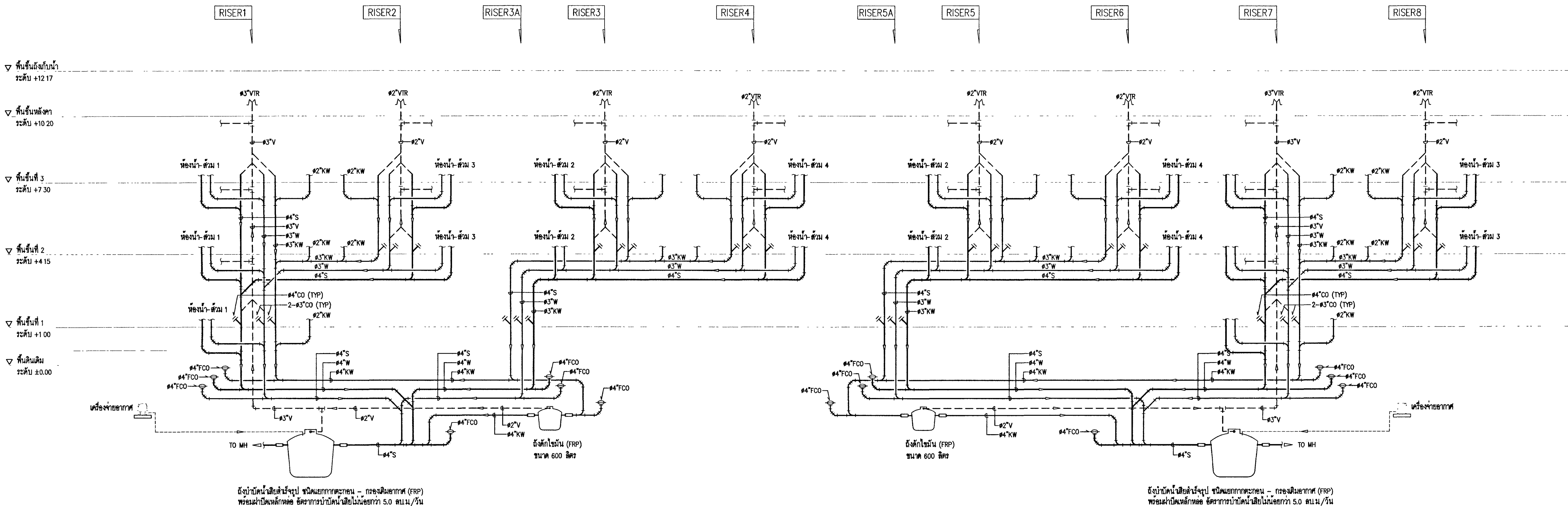
นายคณิศร์ โชติศัพท์

นายพรศิปปิ เจริญวัฒนาโชจน์

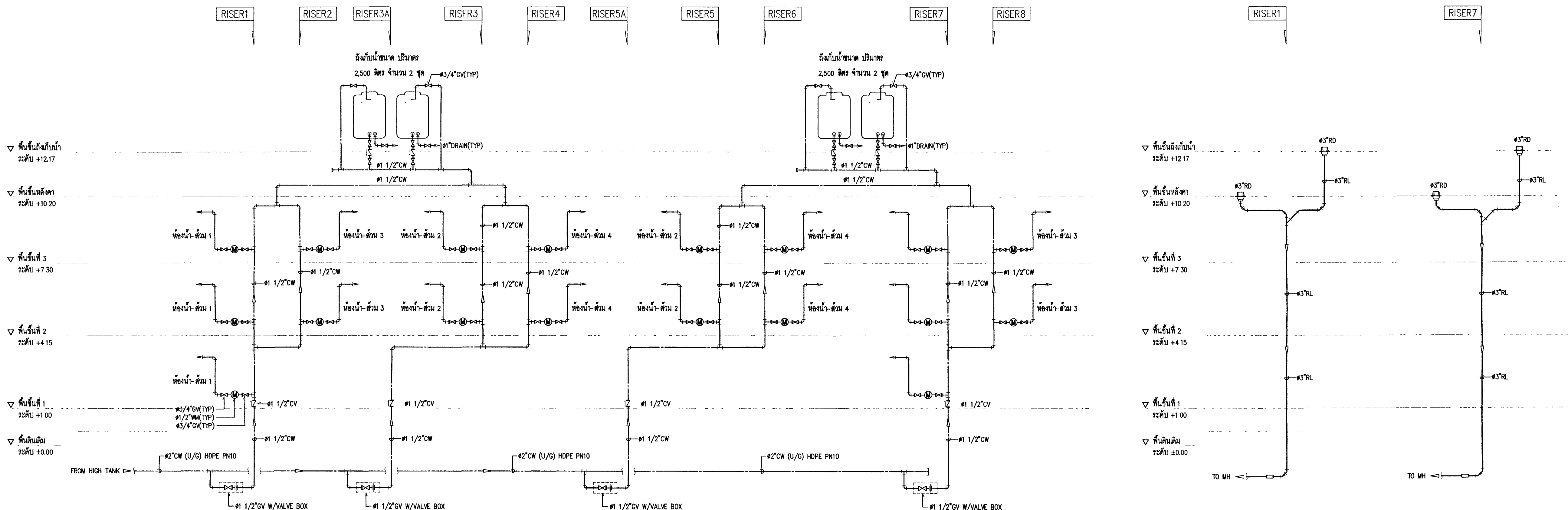
วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายจรัสชัย คุณาศักดิ์

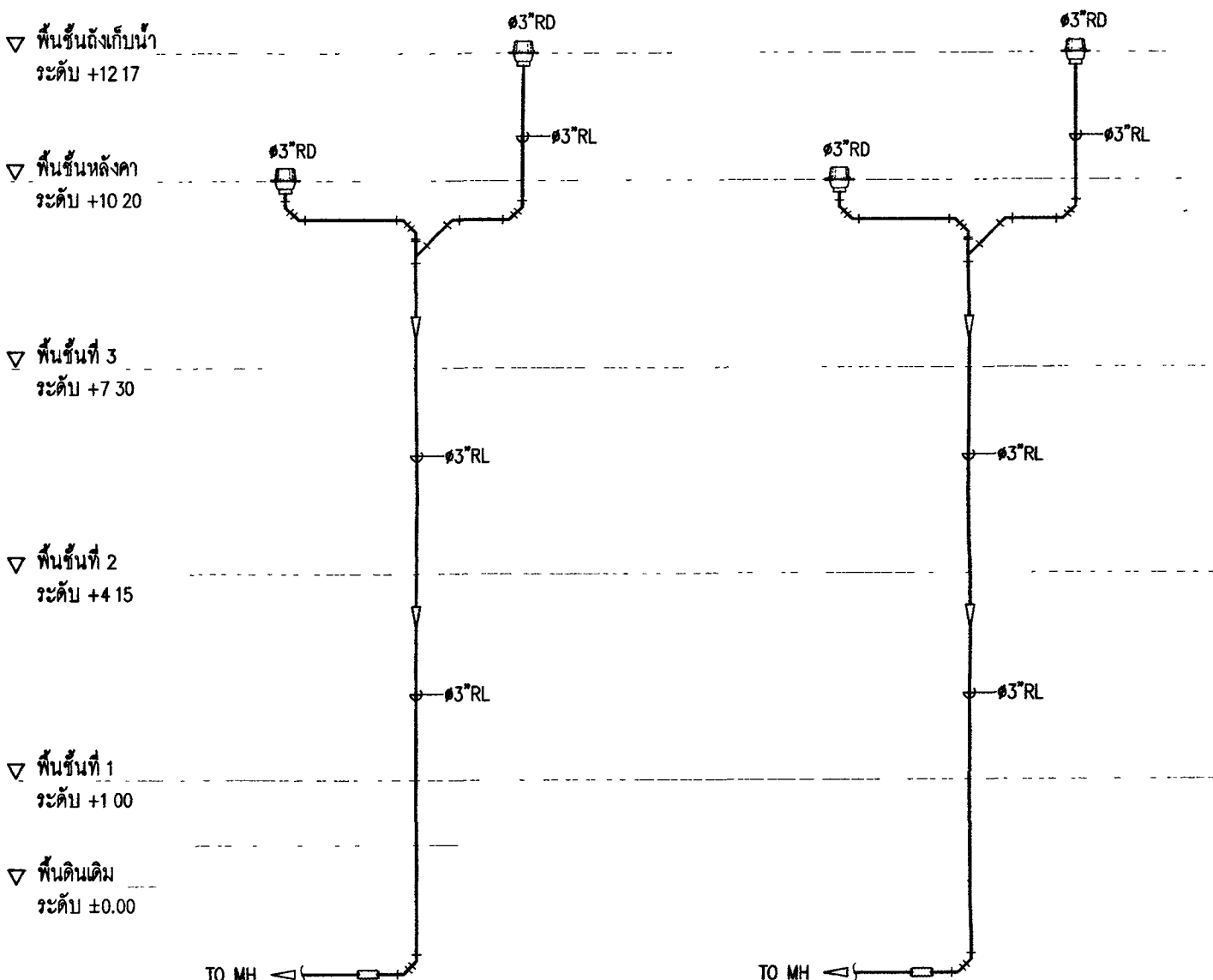
ผู้จัดทำ



ไดอะแกรมระบบท่อระบายน้ำเสียแนวดิ่ง
มาตราส่วน NTS.



ไดอะแกรมระบบท่อประปาแนวดิ่ง
มาตราส่วน NTS.



ไดอะแกรมระบบท่อระบายน้ำฝนแนวดิ่ง
มาตราส่วน NTS.



กระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : (นายประสาร มหาลินธุ) รองปลัดกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

DC กองออกแบบและก่อสร้าง สำนักงานปลัดกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

ผู้อำนวยการ : (นาย) นายกฤษฎ์ สังขวิบูลย์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิเชษฐ์ โชติพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถสิทธิ์ คุณาศาสตร์

สถาปนิก

นางสาวนงนุช สิทธิวัฒน์

วิศวกรโยธา

นายอรรถสิทธิ์ คุณาศาสตร์

นายสุเมธ หนองขี้เหล็ก

นายพงษ์นรินทร์ จงรักนรินทร์

นายพรศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอภิสิทธิ์ โชติวัฒนา

นายสุทธิพงษ์ สัมภิตตานา

วิศวกรเครื่องกล

นายอภิบาล หิมาวง

นายชวลิต มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถสิทธิ์ คุณาศาสตร์

ผู้จัดทำ

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO	63-06-001	DRAWING NO	SN-03
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1:100	TOTAL PAGE	11

งาน

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน

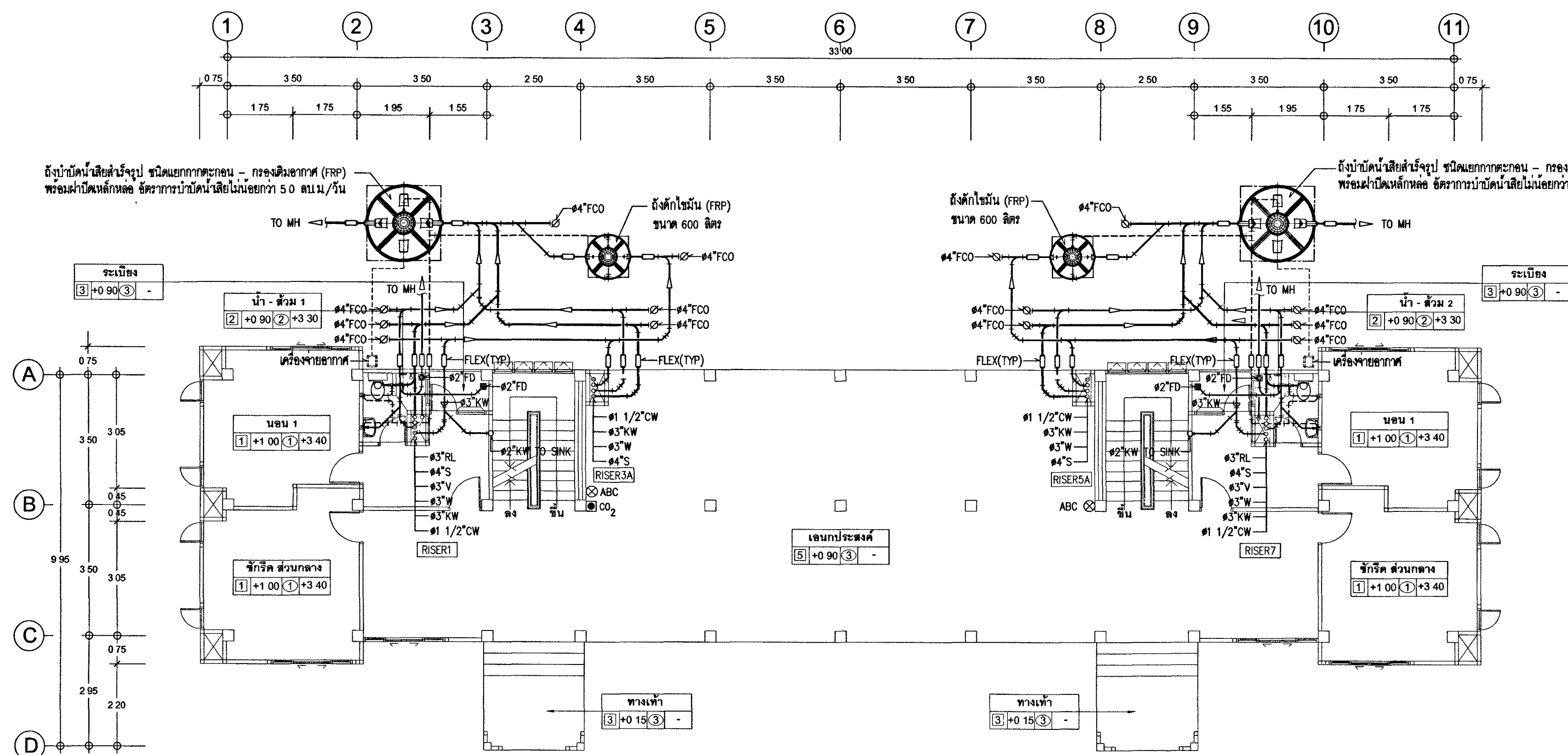
แปลนระบบสุขาภิบาล, ท่อน้ำทิ้งที่ 1

หมายเหตุ

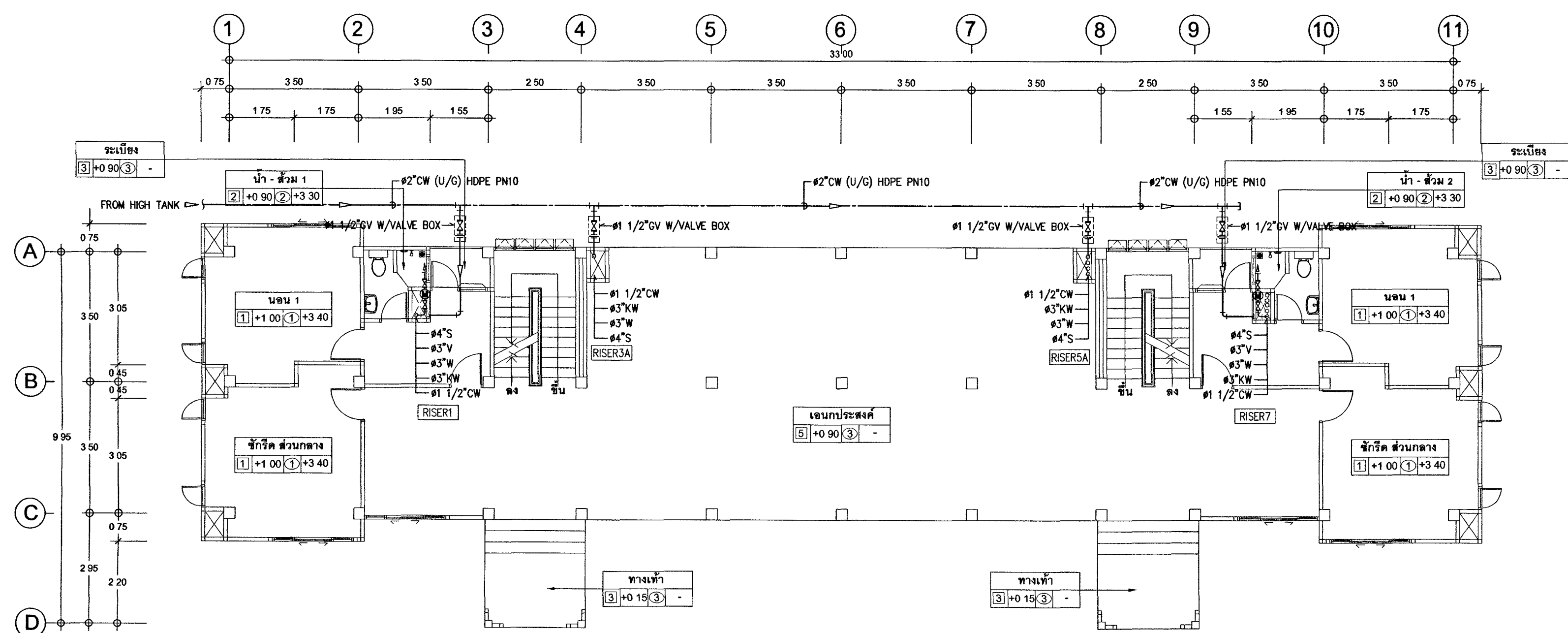
1. แบบแปลนการทิ้งขยะเป็นกรณีพิเศษของกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

2. ห้ามทำการติดตั้งส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือแก้ไขโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

3. วัสดุและอุปกรณ์ที่ใช้ในแบบแปลนนี้ ต้องเป็นวัสดุที่มีคุณภาพดี



แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100 (A1)



แปลนระบบท่อระบายน้ำชั้นที่ 1
มาตราส่วน 1:100 (A1)

⊗ ABC ถังดับเพลิงชนิดมีแรงดัน ABC (6A-20B 15 lbs) มอก 332

⊗ CO₂ ถังดับเพลิงชนิด CO₂ ไม่น้อยกว่า 10 BC มาตรฐาน UL (10 lbs)



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : (นายประสาร มหาศิริกุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ : นายจิรวิทย์ คัมภีร์
นายกจิรวิทย์ คัมภีร์

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒
นายพิสิษฐ์ ไชยคพงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายธารจันท์ คุณาศักดิ์
สถาปนิก
นางสาวนงนุช สิทธิวัชร

วิศวกรโยธา
นายธารจันท์ คุณาศักดิ์
นายสุพนธ์ พงษ์สัมพันธ์
นายพงษ์พันธ์ จงรักษ์ยาว
นายพงษ์ดิเบ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า
นายอภิพัฒน์ ไชยวัฒนา
นายสุทธิพงษ์ สัมภิตตานา

วิศวกรเครื่องกล
นายอภิวัฒน์ พันทอง
นายชวลิต มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายธารจันท์ คุณาศักดิ์

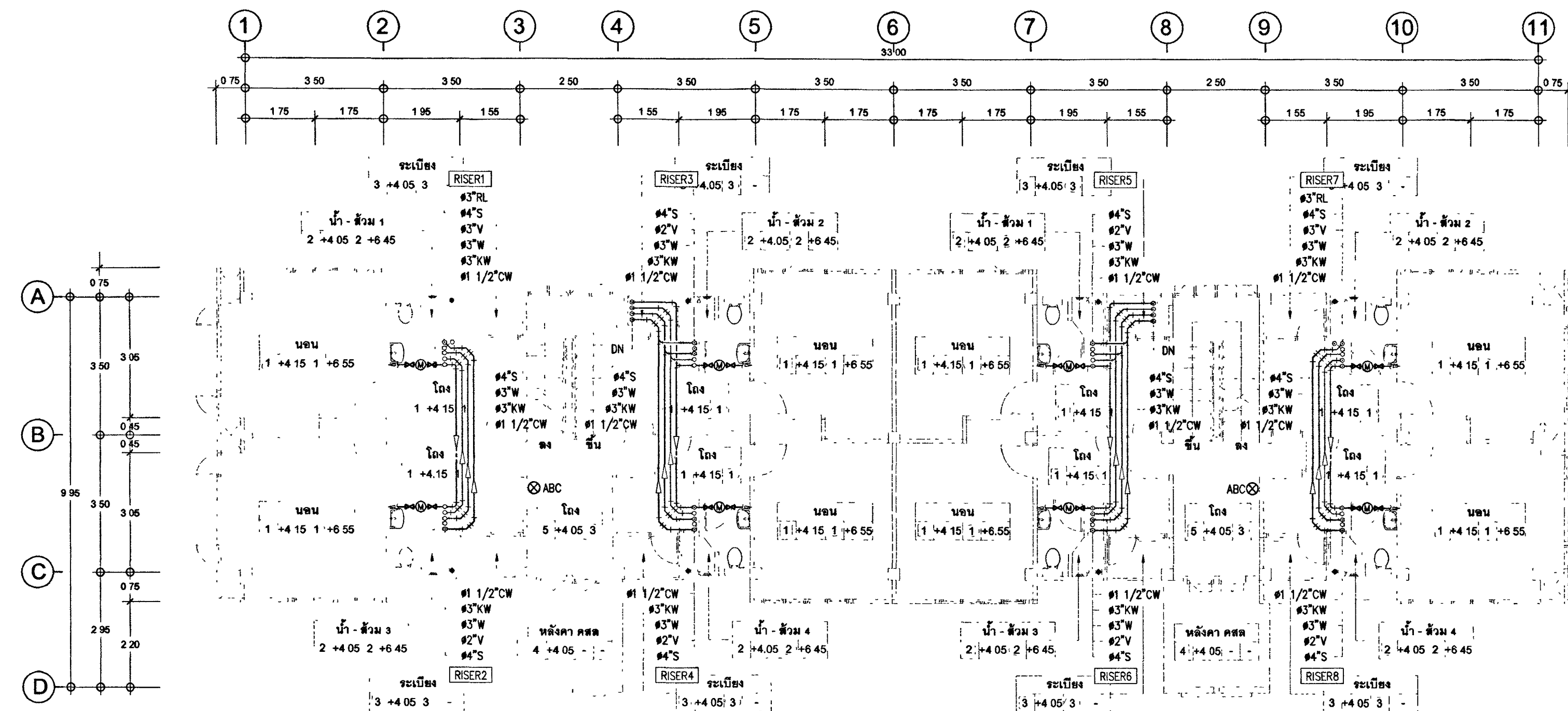
ผู้จัดทำ

REVISION			
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO.	63-06-001	DRAWING NO.	SN-04
DRAWN BY		PRINT DATE	20/01/63
SCALE	1 : 100	TOTAL PAGE	11

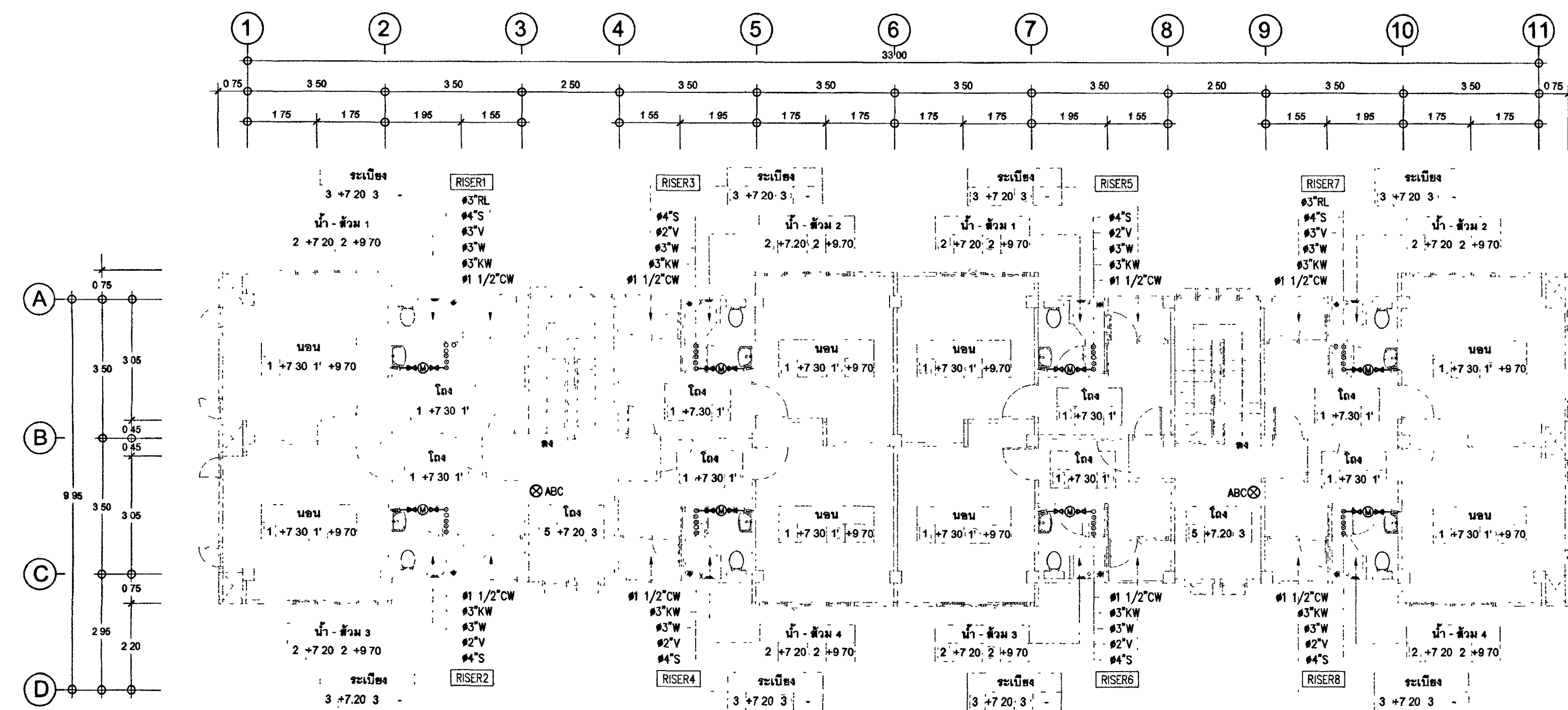
งาน
อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2-3

หมายเหตุ
1. แบบแปลนรายการทั้งหมดนี้เป็นลิขสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการศึกษาต่อจากส่วนใดส่วนหนึ่ง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร



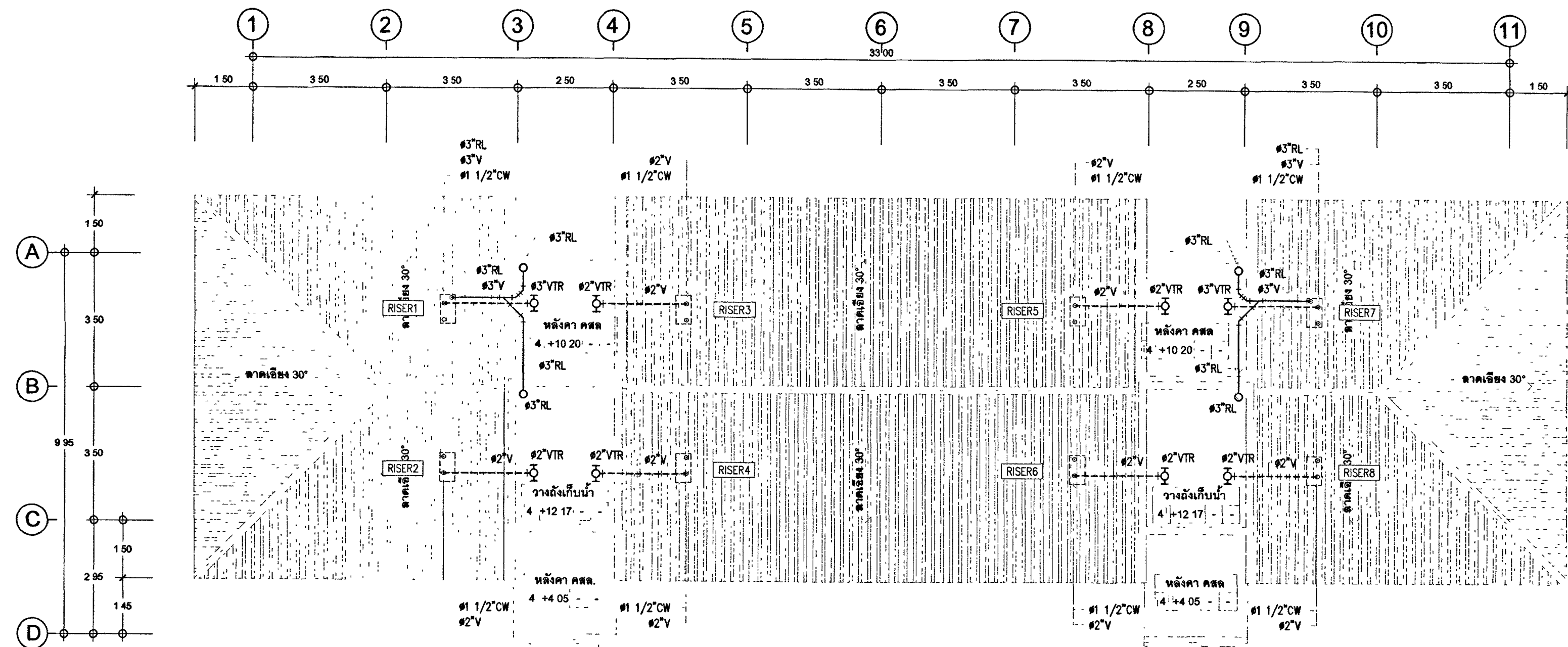
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1:100 (A1)



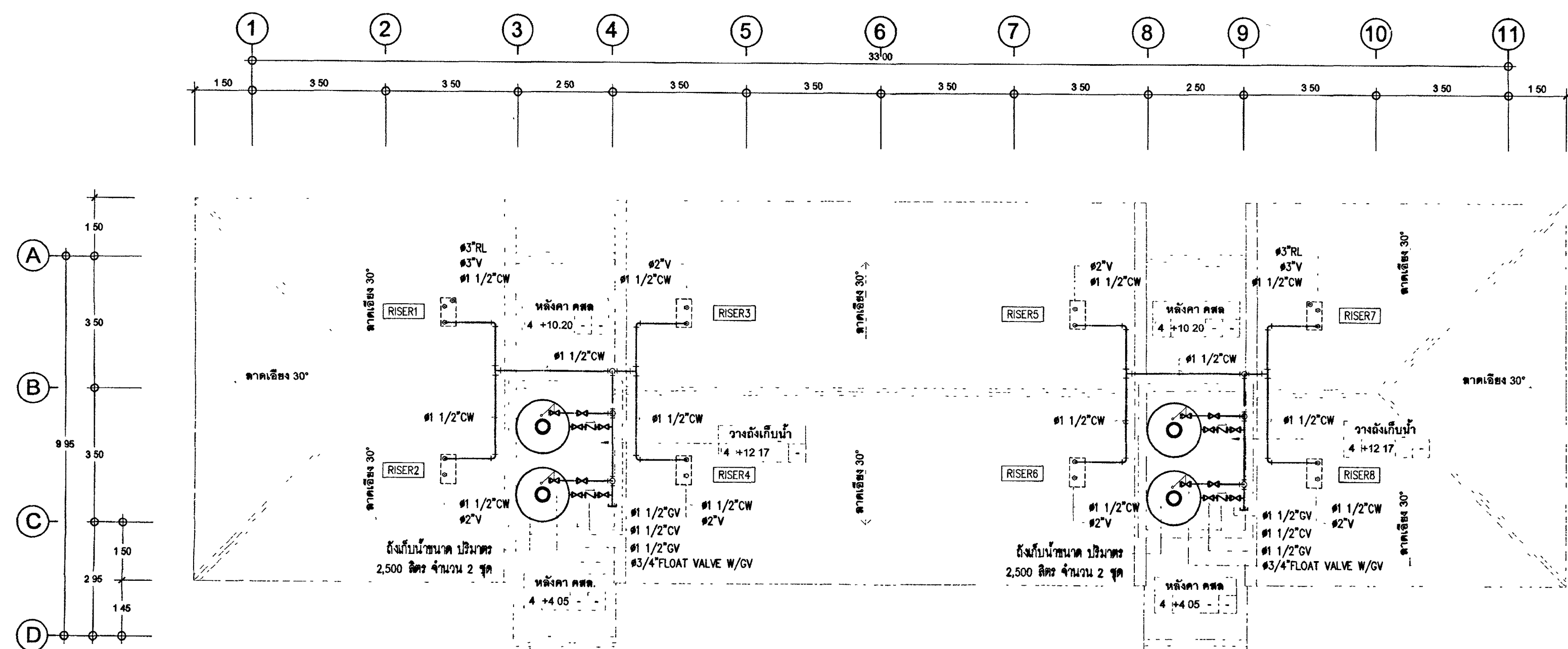
แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1:100 (A1)

⊗ ABC ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A-20B 15 lbs) มอก. 332

⊗ CO~s2 ถังดับเพลิงชนิด CO~s2-S ไม่น้อยกว่า 10 BC มาตรฐาน UL (10 lbs)



แบบระบบสุขาภิบาลชั้นหลังคา
มาตราส่วน 1:100 (A1)



แบบระบบสุขาภิบาลชั้นถึงเก็บน้ำ
มาตราส่วน 1:100 (A1)



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ :
(นายประสาร มหาสิทธิ์กุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ

นายกษัตริย์ ศันยุธิยา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิสิษฐ์ โชติศพงศ์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายจรัสชัยย์ คุณาสีต

สถาปนิก

นางสาวณณดา สิทธิวัชร

วิศวกรโยธา

นายจรัสชัยย์ คุณาสีต

นายสุณชัย ทองสีมฤต

นายพงษ์พันธ์ จงรักษ์ถาวร

นายทรงศิลป์ เจริญโอบนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายภักดิ์พิสิษฐ์ โสภะวัฒนา

นายสุวิทย์ ชันนิตติยา

วิศวกรเครื่องกล

นายอภิรักษ์ พันทอง

นายชวรัตน์ นนธิรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายจรัสชัยย์ คุณาสีต

ผังค้ำยัน

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO

DRAWN BY PRINT DATE 20/01/63 SN-05

SCALE 1:100 TOTAL PAGE 11

47M อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

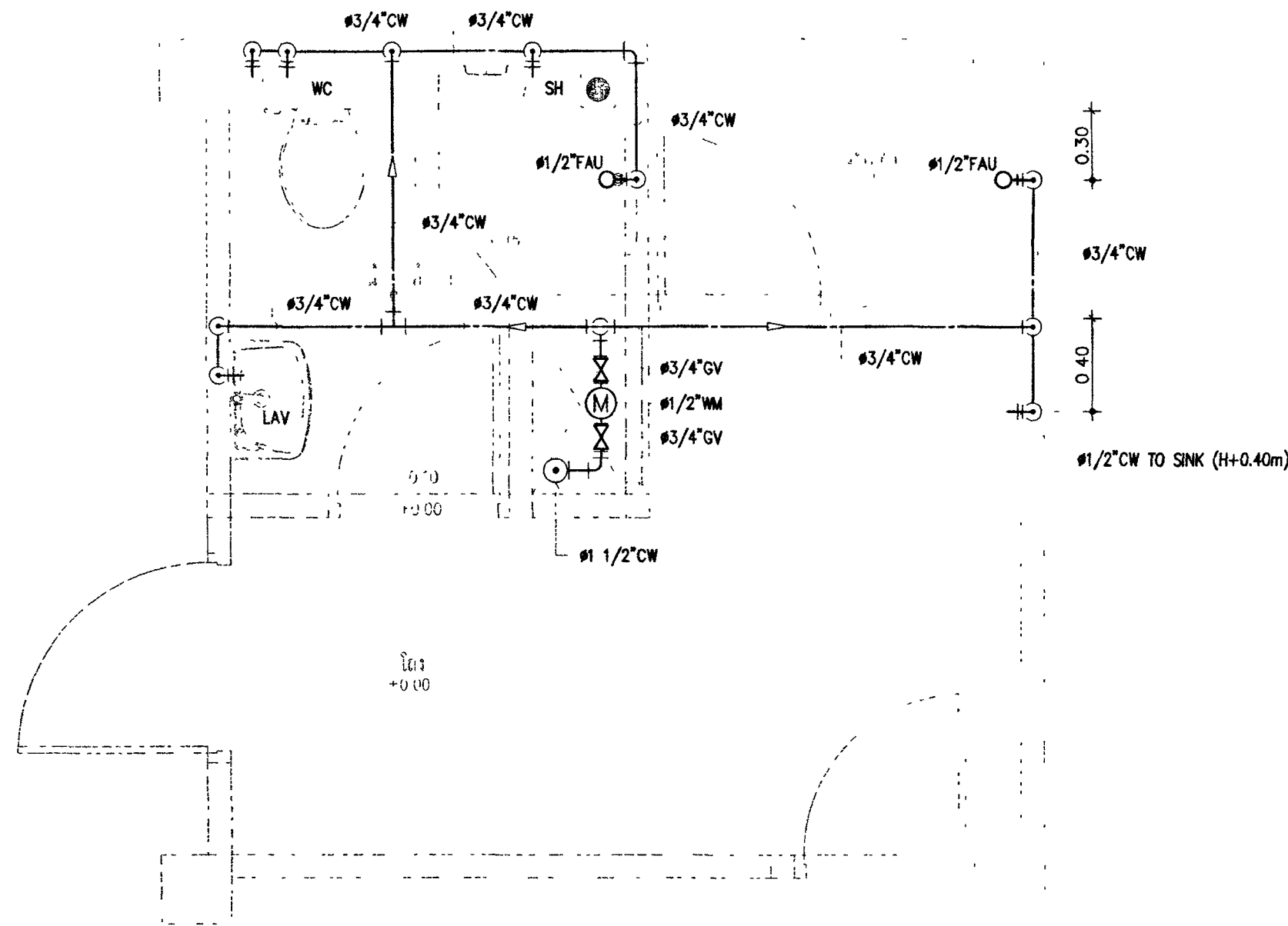
แบบแปลน

แปลนระบบสุขาภิบาลชั้นหลังคา-ชั้นถึงเก็บน้ำ

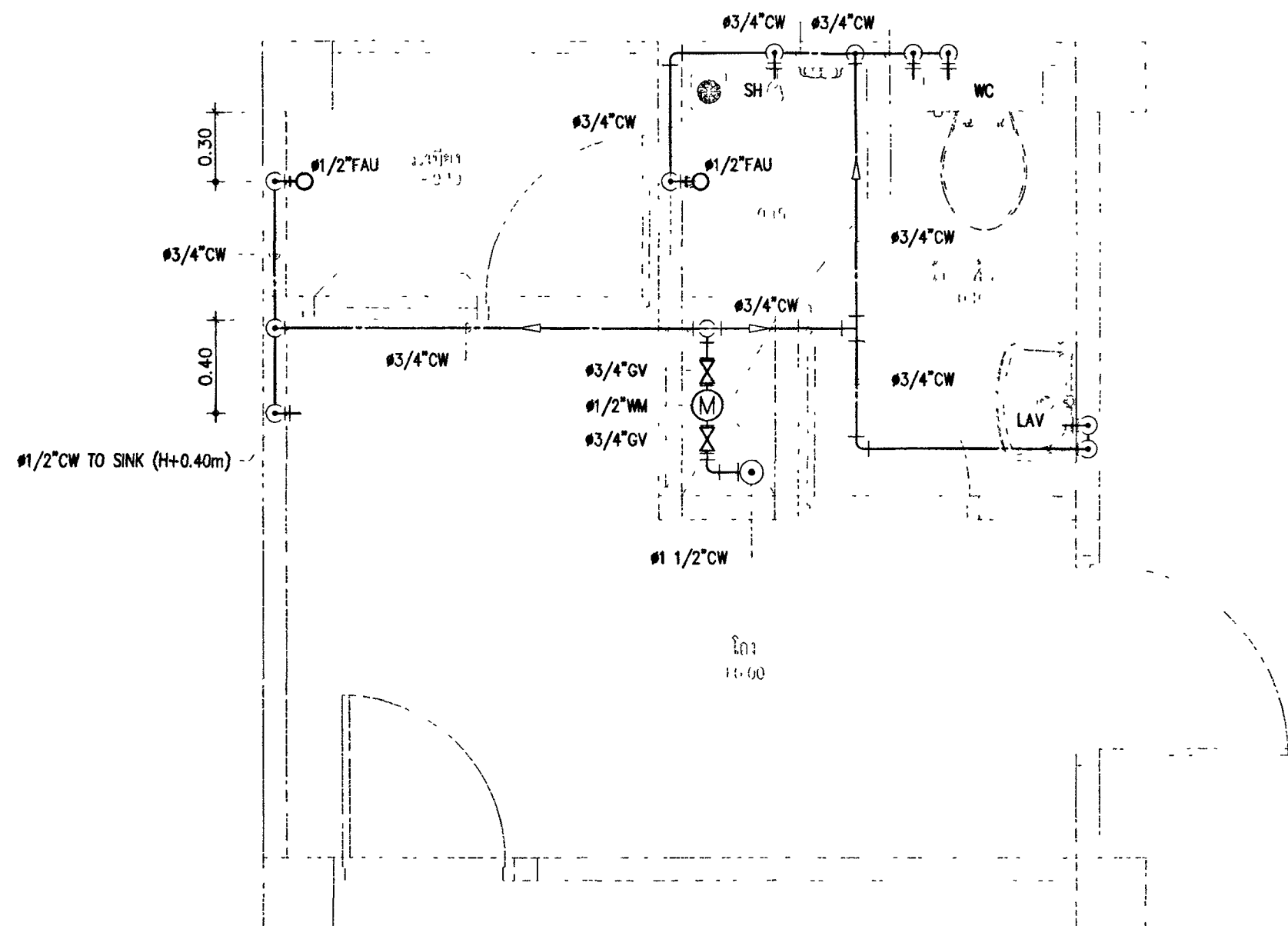
หมายเหตุ

1. แบบแปลนการติดตั้งนี้เป็นแบบแปลนของกระทรวงยุติธรรม

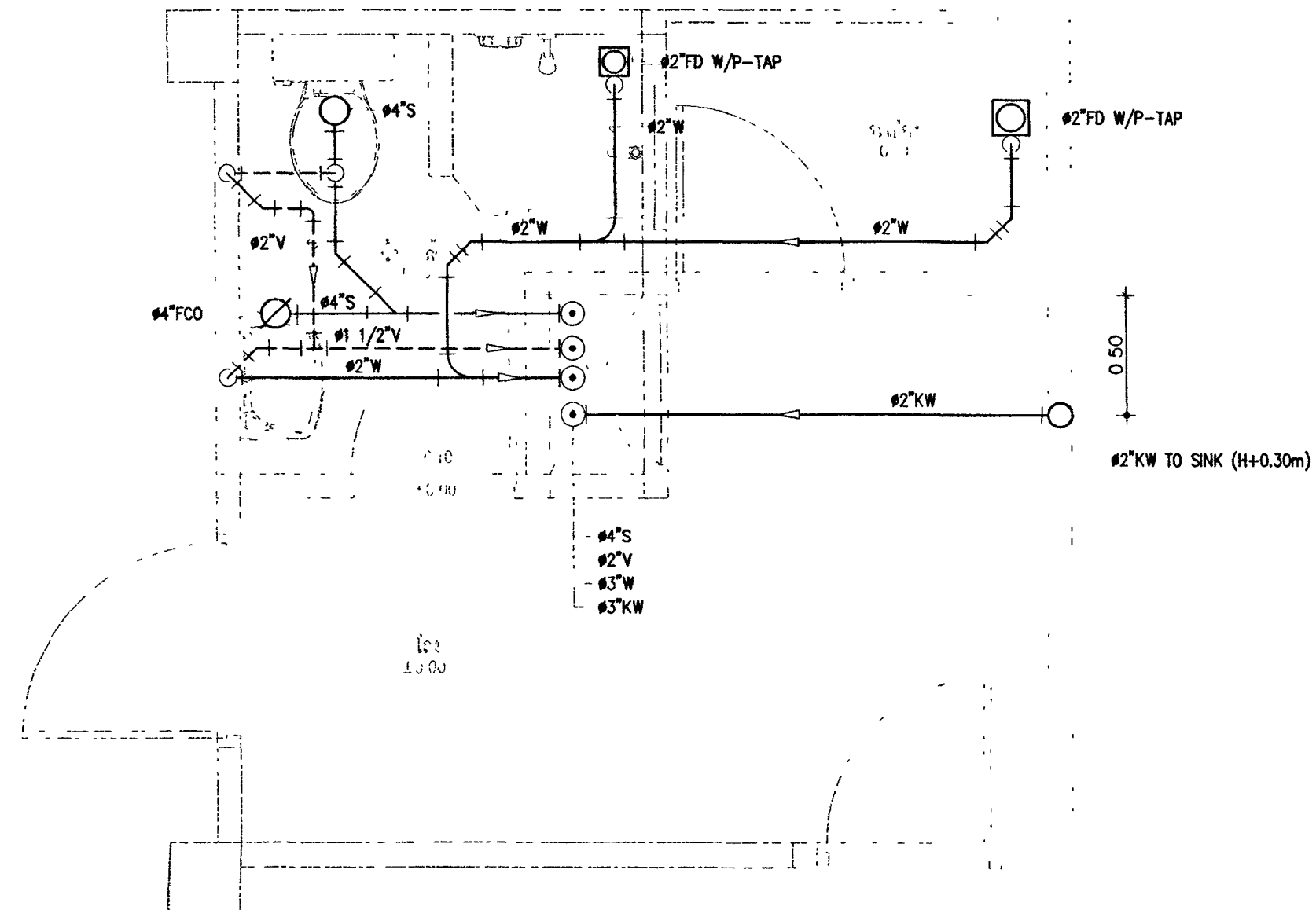
ห้ามทำการศึกษาต่อจากส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ



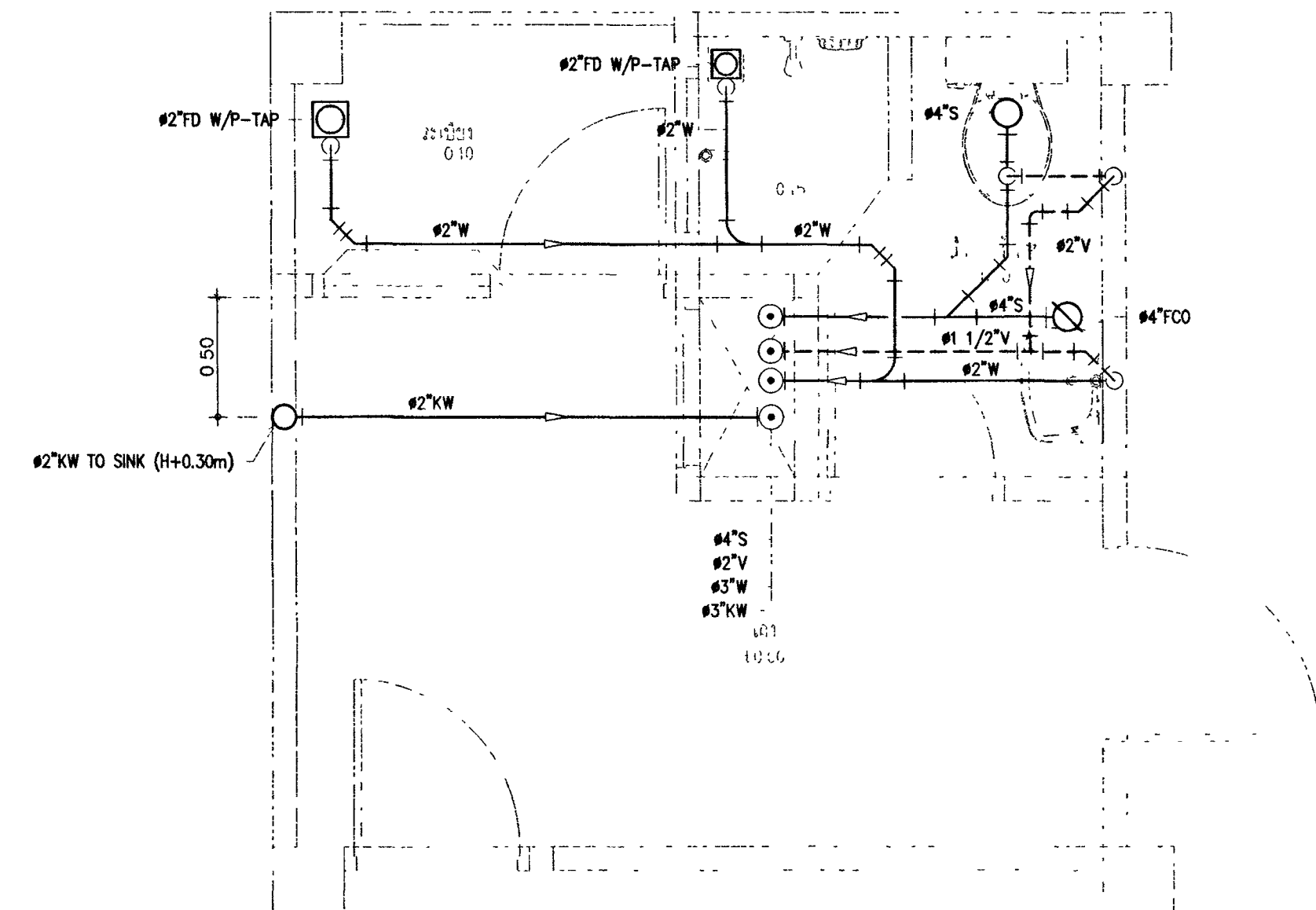
แบบขยายระบบท่อ CW ห้องน้ำ-ส่วน 1
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ CW ห้องน้ำ-ส่วน 2
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส่วน 1
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส่วน 2
มาตราส่วน 1:25 (A1)



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

สถานีที่ :

อนุมัติ (นายประสาร มหิพัตร์กุล)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ นายอรรถชัย ตั้งบุญชอบ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒

นายพิษณุ ไชยเทศน์

หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม

นายอรรถชัย คุดชาัด

สถาปนิก

นางสาวณณดา ไชยนิช

วิศวกรโยธา

นายอรรถชัย คุดชาัด

นายศุภณัฐ หอฉิมฤทธิ

นายพนมรินทร์ จงรักเสถียร

นายพรธิศป เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายอัฒพันธ์ โคสุวัฒน์

นายสุทธิพงษ์ ชินภักดี

วิศวกรเครื่องกล

นายชนะกัน พันทอง

นายชวิต มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอรรถชัย คุดชาัด

ผังดิน

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO

DRAWN BY PRINT DATE 20/01/63 SN-06

SCALE 1:25 TOTAL PAGE 11

งาน อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย

แบบแปลน

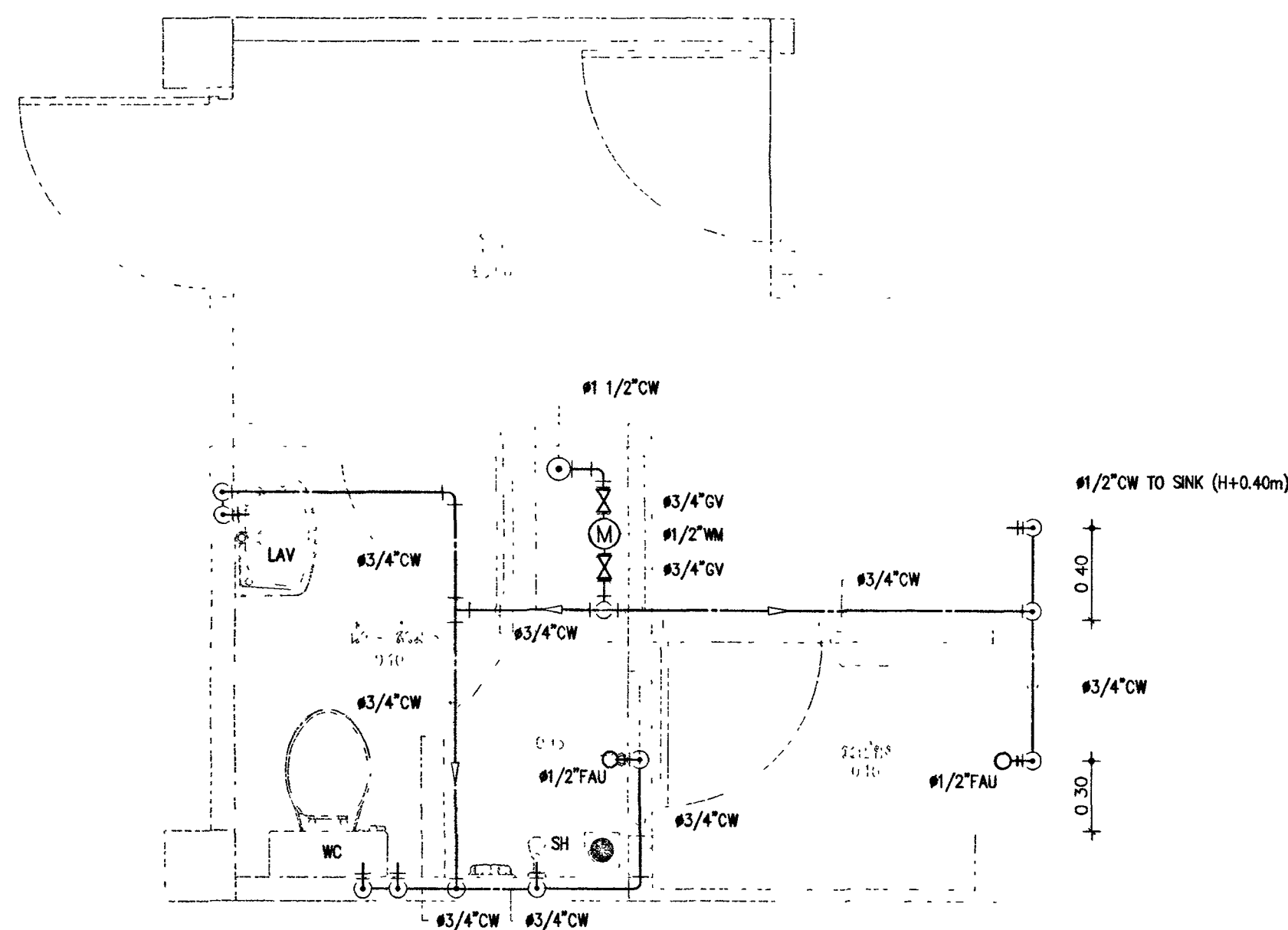
แบบขยายระบบท่อ CW, S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส่วน 1-2

หมายเหตุ

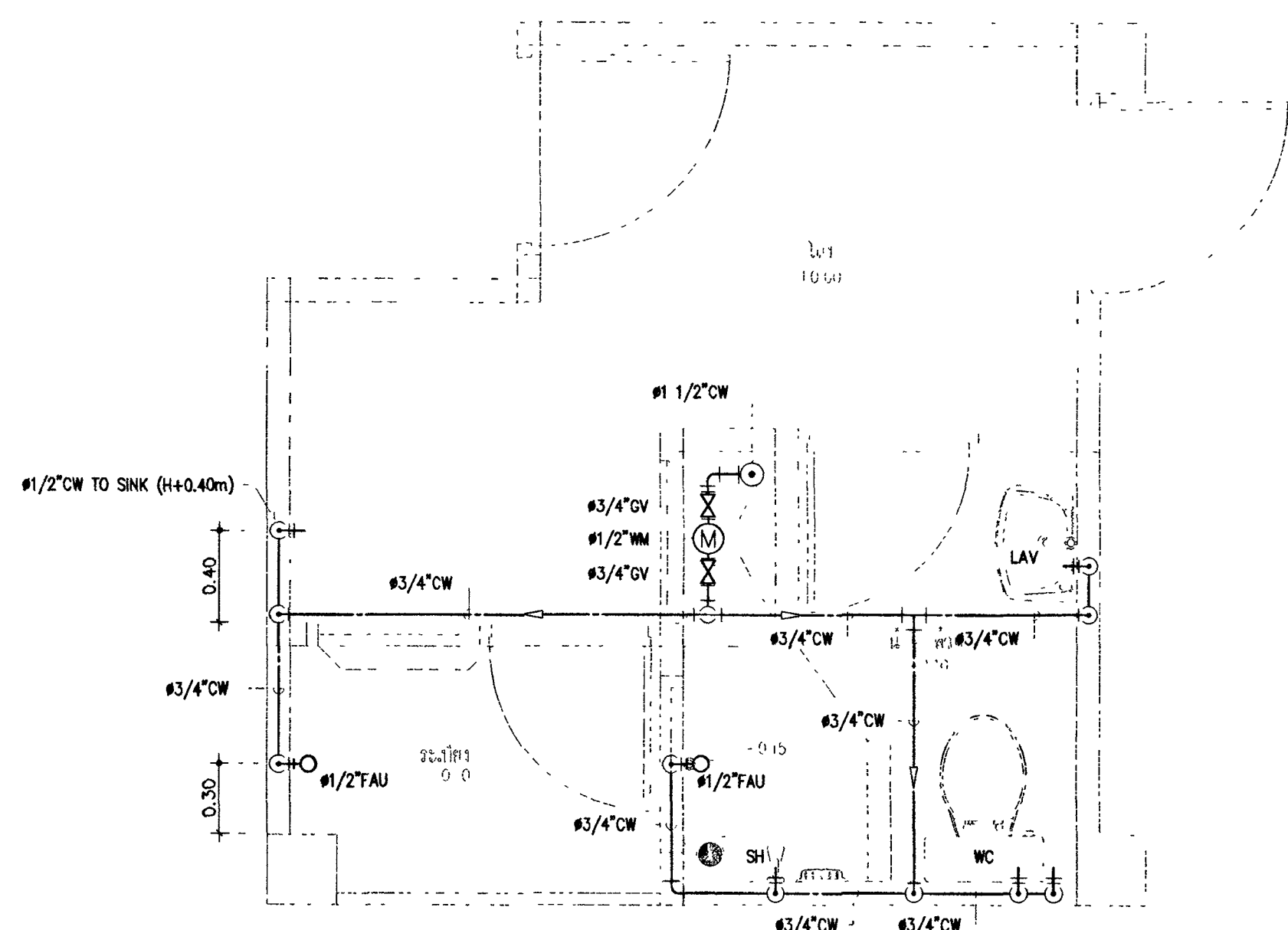
1. แบบแปลนสถาปัตย์และวิศวกรรมโยธาเป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม

ห้ามทำการศึกษาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส่วนที่เกี่ยวข้อง หากฝ่าฝืนจะมีความผิดตามกฎหมาย

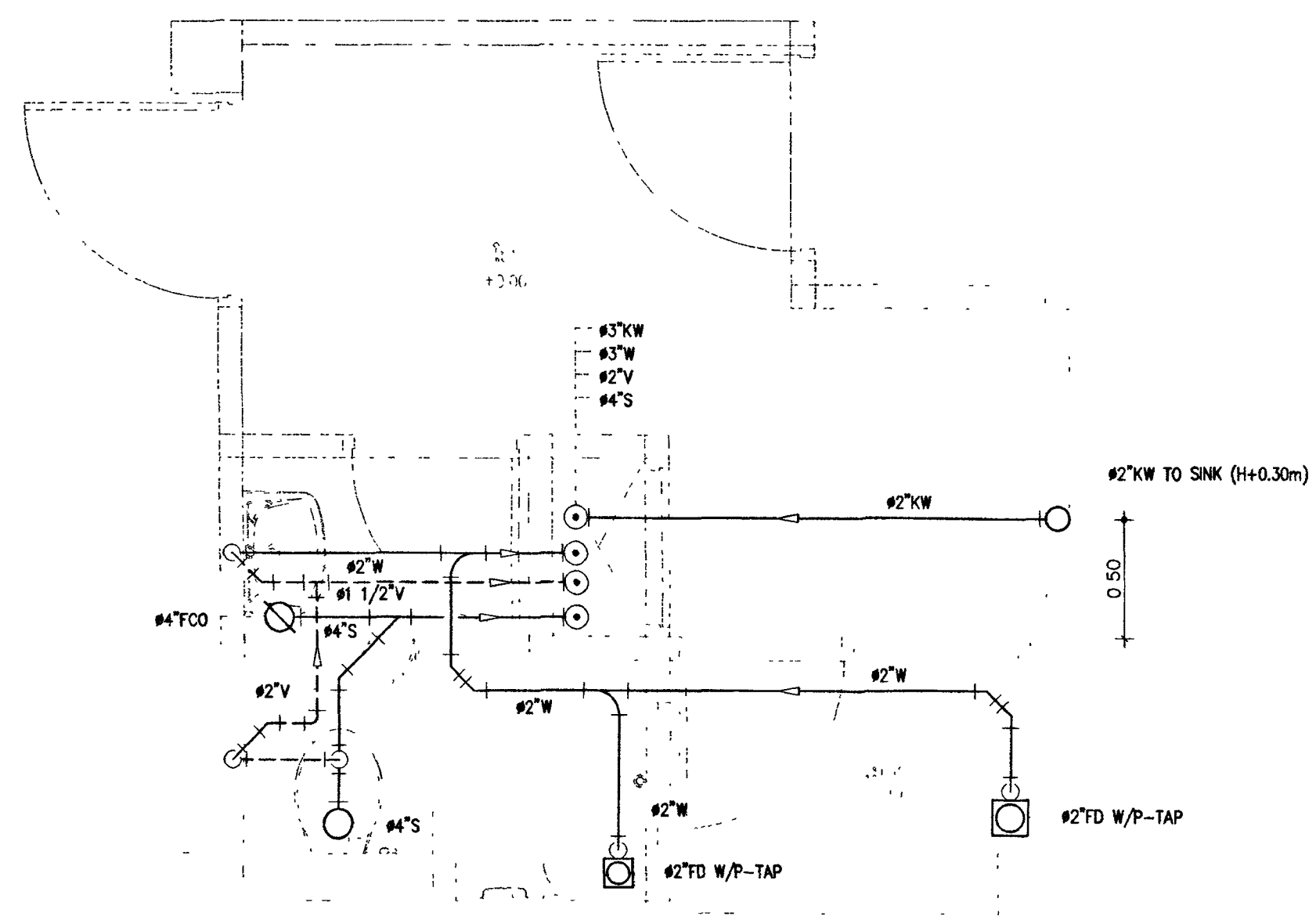
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร



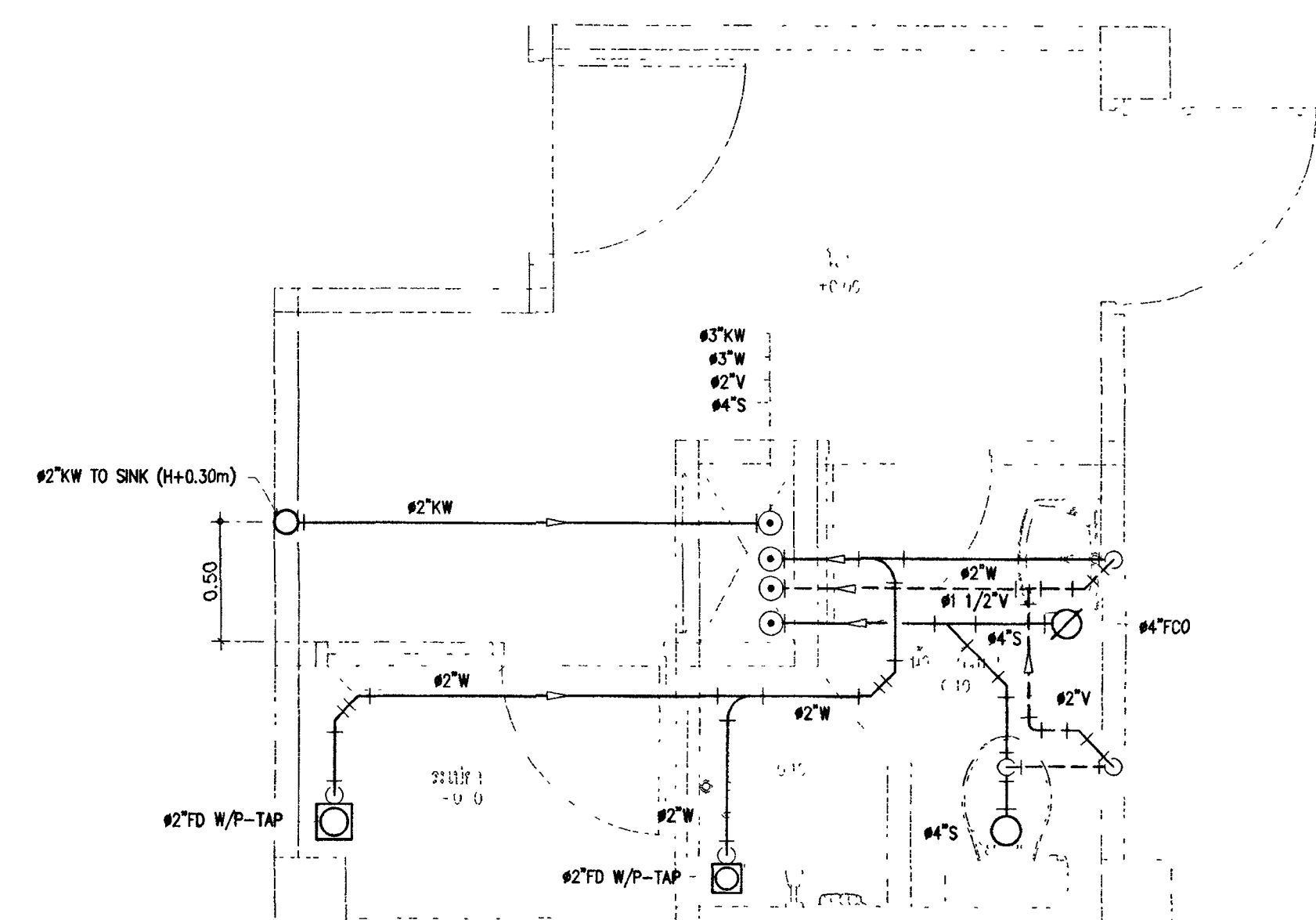
แบบขยายระบบท่อ CW ห้องน้ำ-ส้วม 3
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ CW ห้องน้ำ-ส้วม 4
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส้วม 3
มาตราส่วน 1:25 (A1)



แบบขยายระบบท่อ S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส้วม 4
มาตราส่วน 1:25 (A1)



กระทรวงสาธารณสุข

โครงการ : อาคารรศคหอกำหนดอาคาร 18 หน่วย

สถานี

อนุมัติ
(นายประสาร มนวิเศษ)
รองอธิบดีกรมการแพทย์
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมการแพทย์

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ
นางจันทิมา ชิงบุญ

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒
นายพิษณุ ใจดี
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
สถาปนิก
นางสาวนงนุช ใจดี

วิศวกรโยธา
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์

วิศวกรไฟฟ้า
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์

วิศวกรเครื่องกล
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์

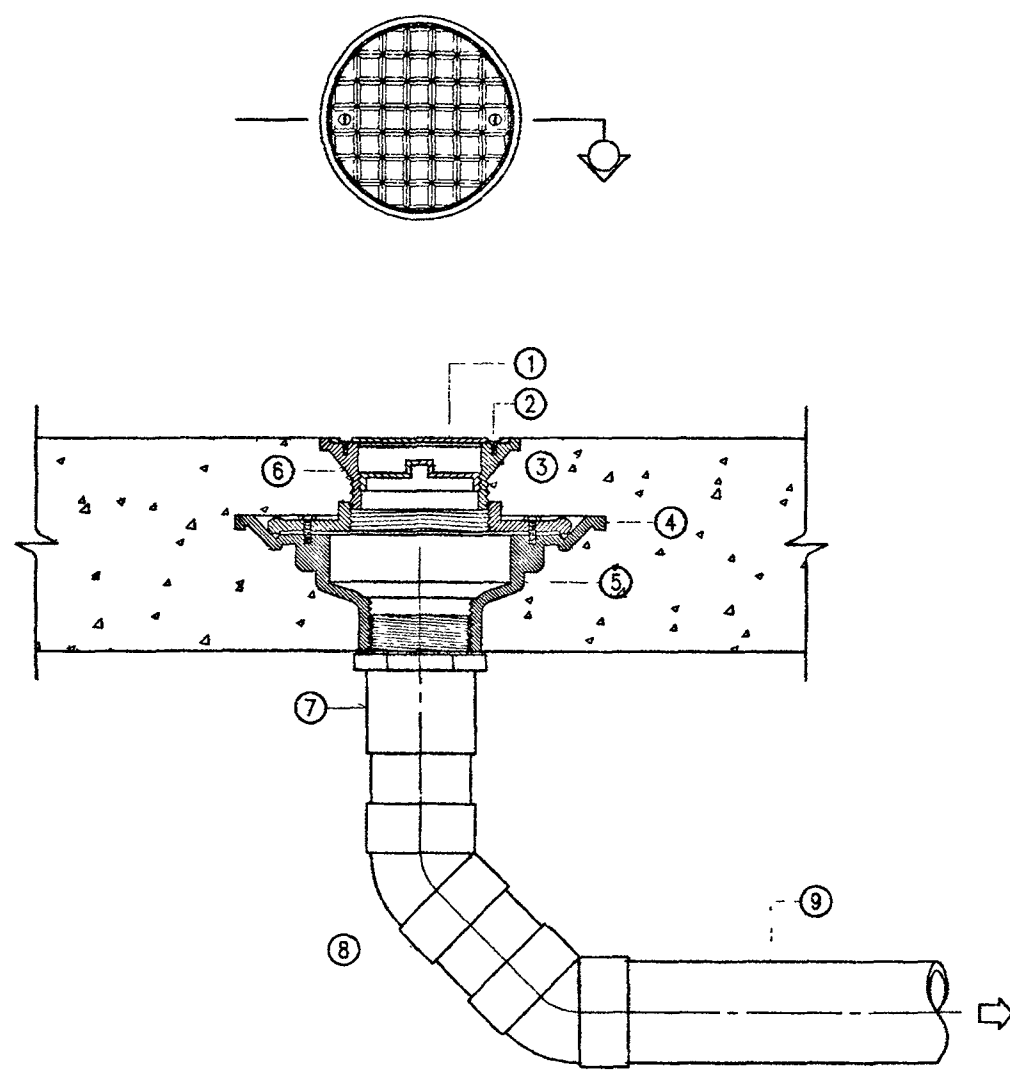
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายอรรถชัย คุณาศิษฐ์

ผังผัง

REVISION :			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO		DRAWING NO	
63-06-001		SN-07	
DRAWN BY	PRINT DATE	TOTAL PAGE	
-	20/01/63		
SCALE 1 : 25		11	

งาน
อาคารรศคหอกำหนดอาคาร 18 หน่วย
แบบแปลน
แบบขยายระบบท่อ CW , S,W,V & KW ห้องน้ำ-ส้วม 3-4
หมายเหตุ
1. แบบแปลนอาคารทั้งหมดนี้เป็นทรัพย์สินของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาต
2. ใช้ได้เฉพาะที่ก่อสร้างในแบบแปลน ห้ามใช้จากแบบ

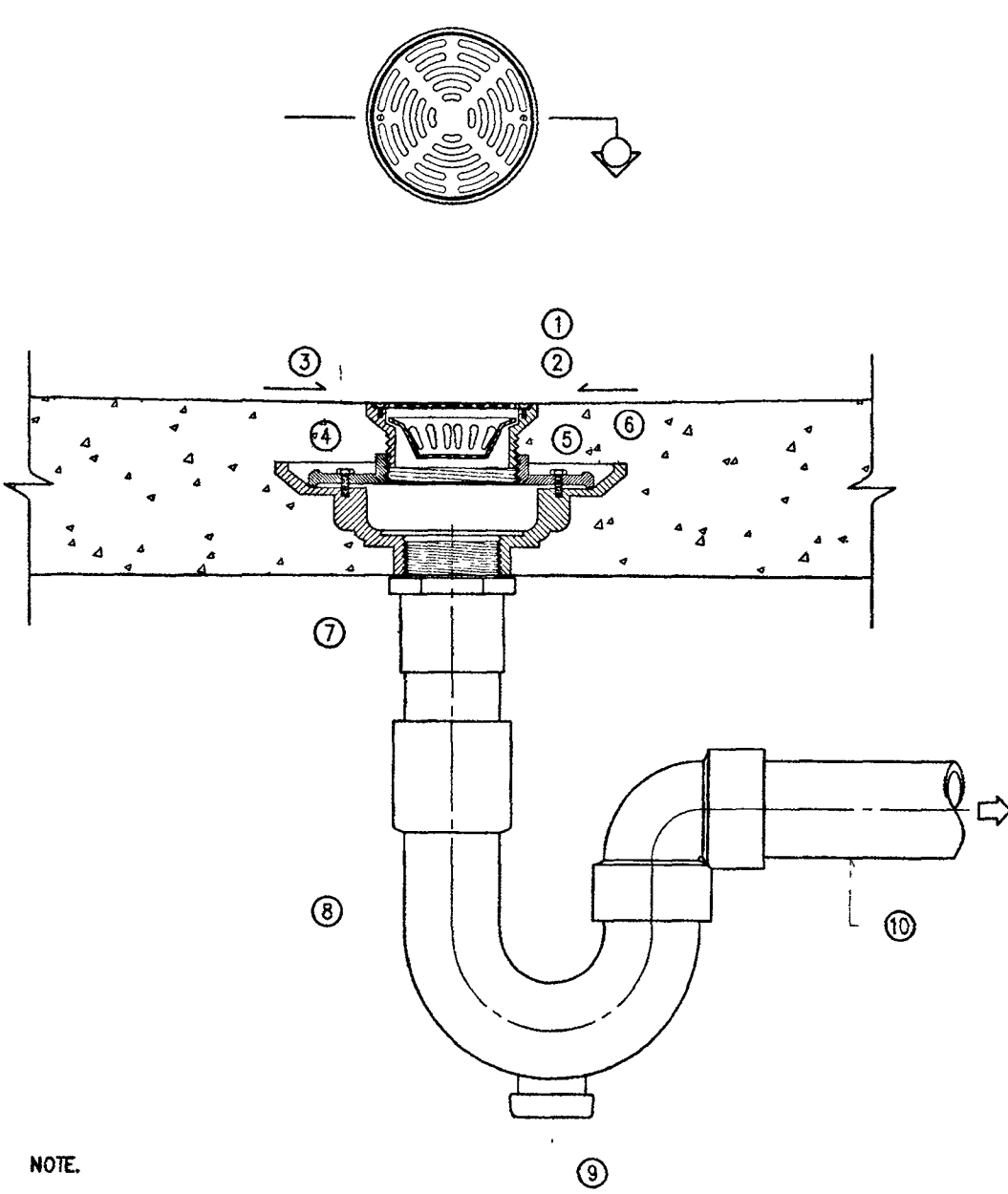
TYPICAL FLOOR OR YARD CLEANOUT



- NOTE:
- ① DEBRIS GUARD SLOTS
 - ② SECURING SCREW
 - ③ BRASS CLEANOUT PLUG W / RAISED HEAD AND RUBBER SEAL RING
 - ④ CLAMPING COLLAR
 - ⑤ CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
 - ⑥ ADJUSTABLE HOUSING
 - ⑦ SCREW THREADED OUT PIPE OR SPIGOT & HUT OUT PIPE
 - ⑧ 90° BEND OR ELBOW 45x2
 - ⑨ SOIL OR DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. ④ AND ⑤ CAN BE CASTED TOGETHER

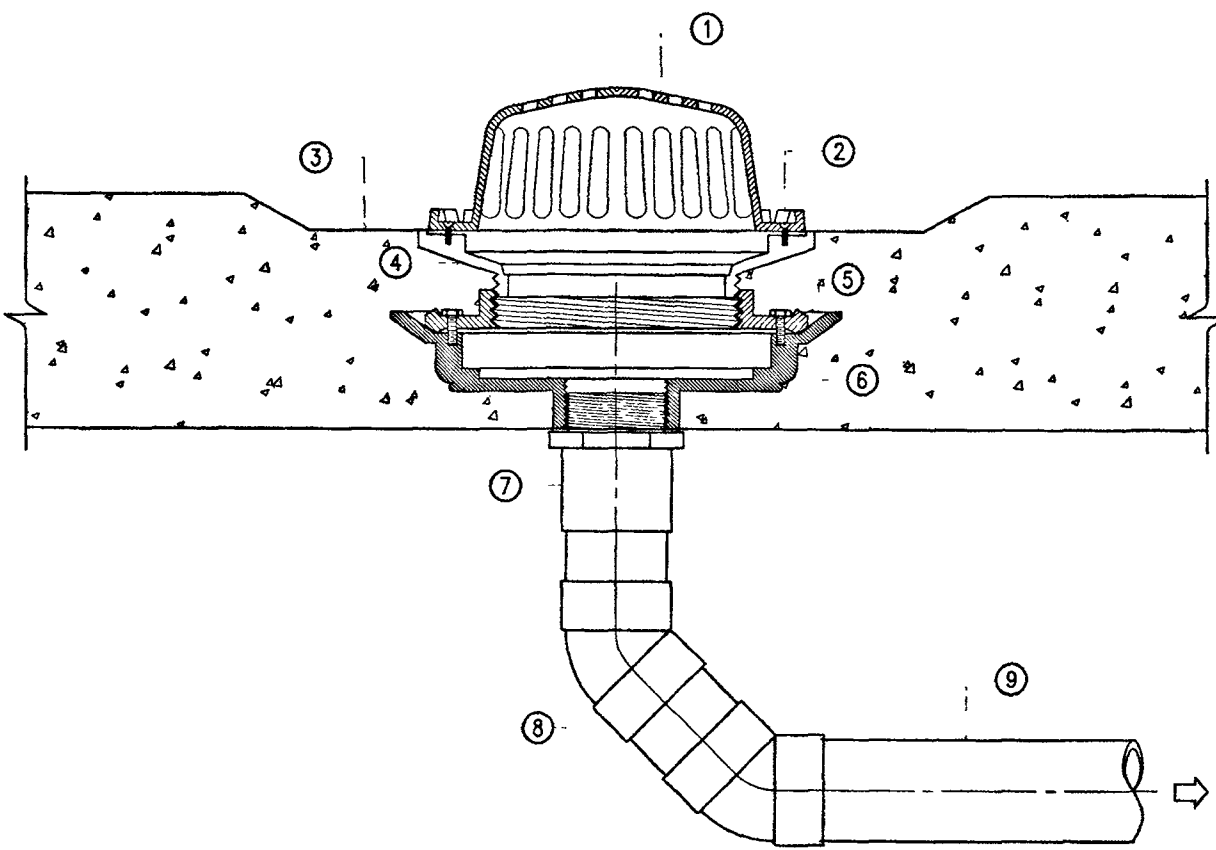
FLOOR DRAIN USED IN TOILET



- NOTE:
- ① GRATE
 - ② SECURING SCREW
 - ③ DRAINAGE SLOPE
 - ④ ADJUSTABLE HOUSING
 - ⑤ SEDIMENT BUCKET
 - ⑥ CLAMPING COLLAR
 - ⑦ ADAPTOR
 - ⑧ P-TRAP
 - ⑨ CLEANOUT PLUG
 - ⑩ WASTEWATER DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. ⑤ CAN BE CASTED TOGETHER

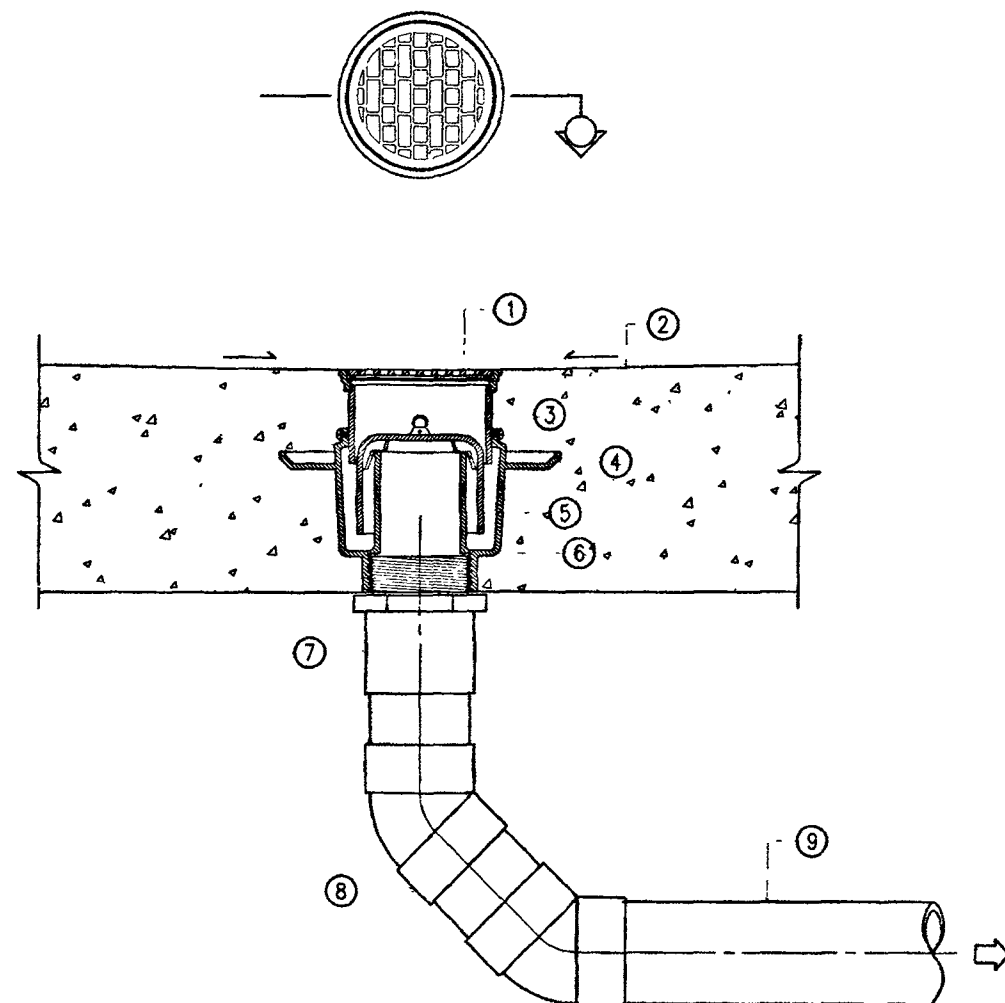
ROOF DRAIN



- NOTE:
- ① DEBRIS GUARD SLOTS
 - ② SECURING SCREW
 - ③ GUTTER
 - ④ ADJUSTABLE HOUSING
 - ⑤ CLAMPING COLLAR
 - ⑥ CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
 - ⑦ ADAPTOR
 - ⑧ 90° BEND OR ELBOW 45x2
 - ⑨ DRAIN PIPE

REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. ⑤ AND ⑥ CAN BE CASTED TOGETHER

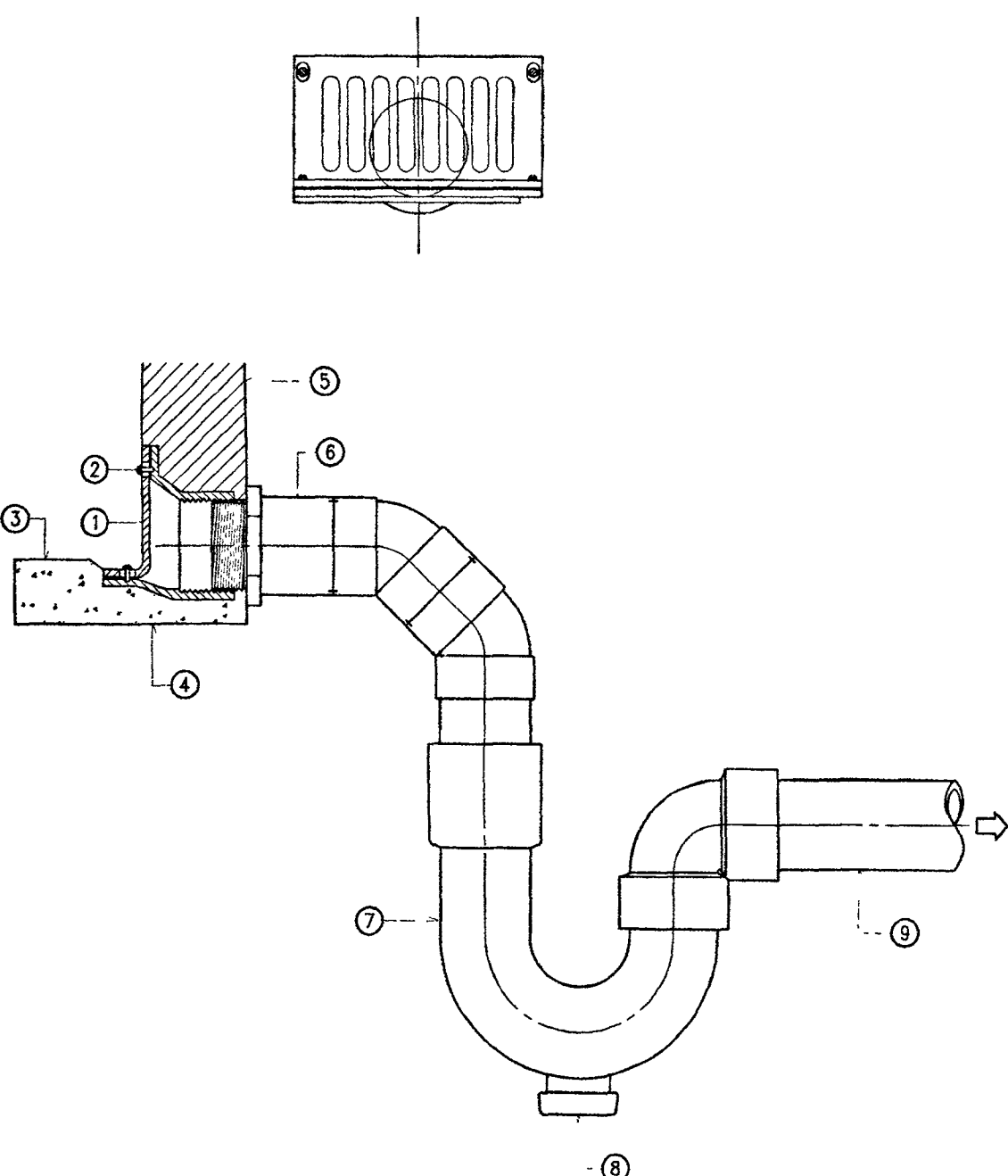
FLOOR DRAIN USE FOR SLAB ON GROUND



- NOTE:
- ① GRATE
 - ② DRAINAGE SLOPE
 - ③ ADJUSTABLE HOUSING
 - ④ CLAMPING COLLAR
 - ⑤ BELL TRAP
 - ⑥ CAST IRON BODY W / FLASHING FLANGE
 - ⑦ ADAPTOR
 - ⑧ 90° BEND OR ELBOW 45x2
 - ⑨ WASTEWATER DRAIN PIPE

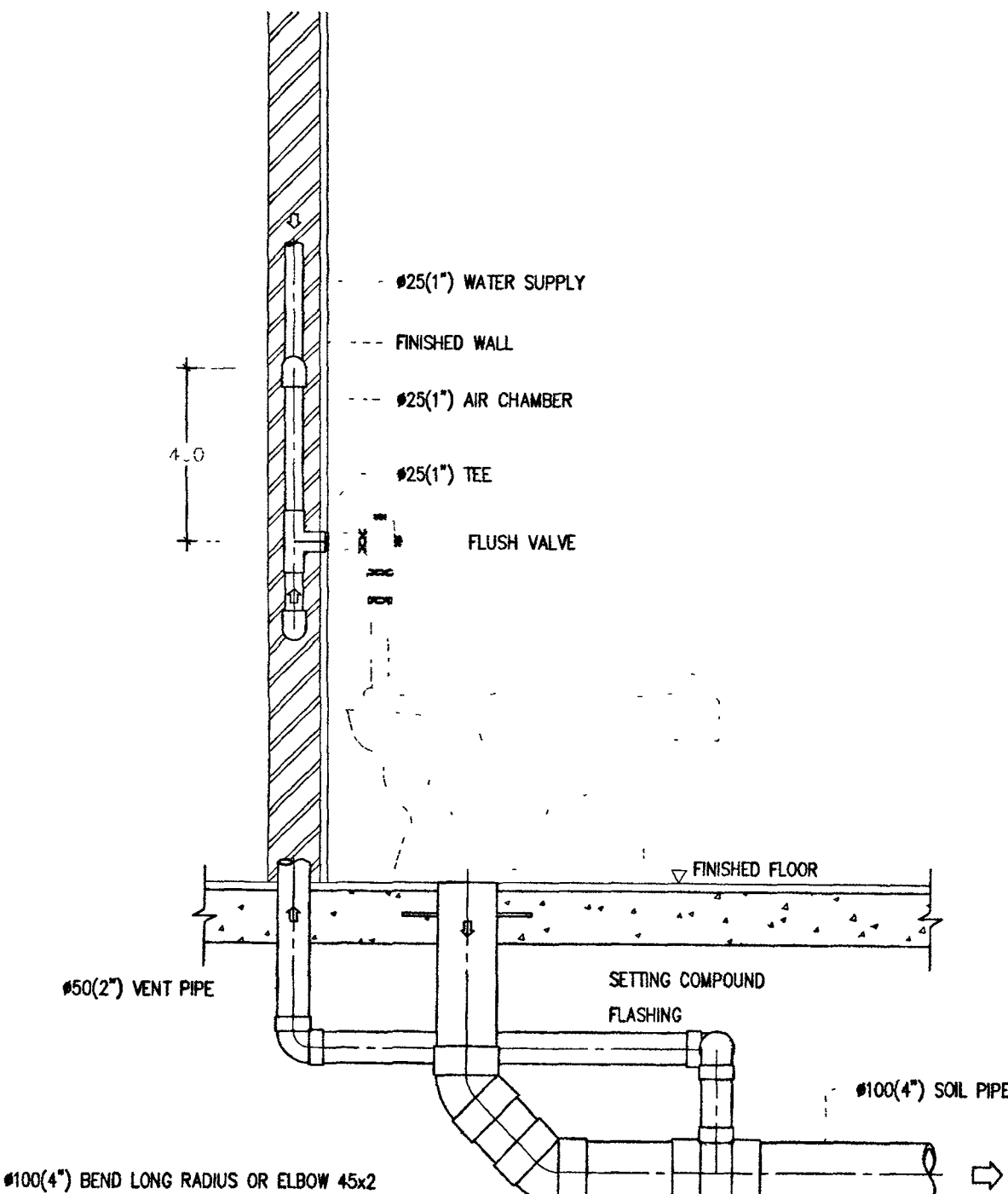
REMARK: IF USING WITH THE FLOOR THAT NOT HAVE WATERPROOF SYSTEM. ④ AND ⑤ CAN BE CASTED TOGETHER

SCUPPER DRAIN USED IN TOILET



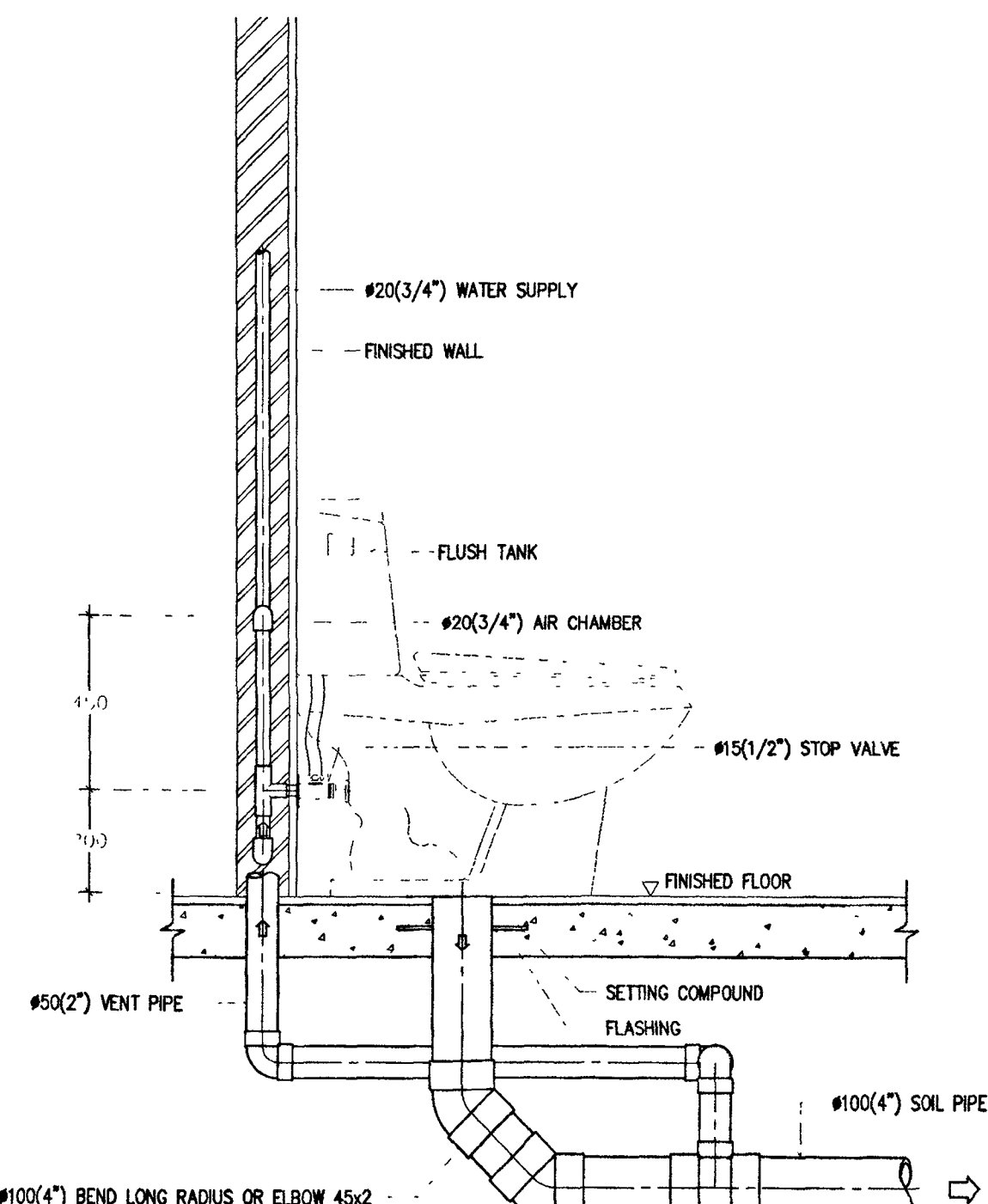
- NOTE:
- ① GRATE
 - ② SECURING SCREW
 - ③ DRAINAGE SLOPE
 - ④ CONCRETE SLAB
 - ⑤ CMU WALL
 - ⑥ ADAPTOR
 - ⑦ P-TRAP
 - ⑧ CLEANOUT PLUG
 - ⑨ WASTEWATER DRAIN PIPE

WATER CLOSET FLUSH VALVE



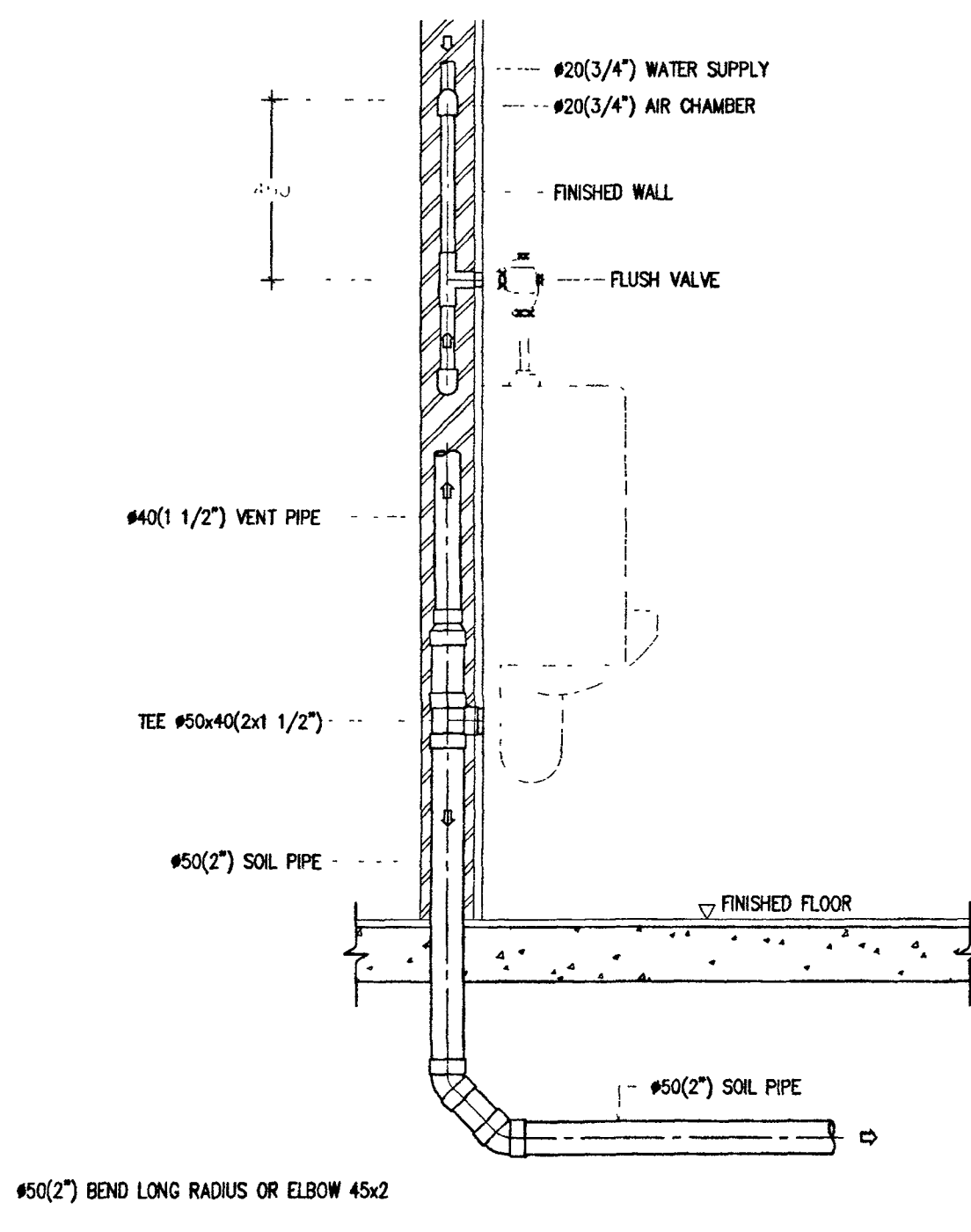
#100(4") BEND LONG RADIUS OR ELBOW 45x2

WATER CLOSET FLUSH TANK




#100(4") BEND LONG RADIUS OR ELBOW 45x2

URINAL FLUSH VALVE




#50(2") BEND LONG RADIUS OR ELBOW 45x2



กระทรวงโยธาธิการ

โครงการ อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :
อนุมัติ : (นายประสาร มหาลีศรีกุล)
รองปลัดกระทรวงโยธาธิการ
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงโยธาธิการ



กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงโยธาธิการ

ผู้อำนวยการ : (นาย) ...
นายกฯ ...

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒
นายคิรินทร์ ไรดิศพงศ์
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอรรถชัย คุณาศาสตร์
สถาปนิก
นายสวนมณฑล สิทธิรักษ์

วิศวกรโยธา
นายอรรถชัย คุณาศาสตร์
นายสมชาย วัฒนศิริ
นายพนมวิมล จงรักถาวร
นายพรศักดิ์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า
นายคิรินทร์ ไรดิศพงศ์
นายสุทธิพงษ์ สัมภักดี

วิศวกรเครื่องกล
นายอรรถชัย คุณาศาสตร์
นายชวติ มณีรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายอรรถชัย คุณาศาสตร์

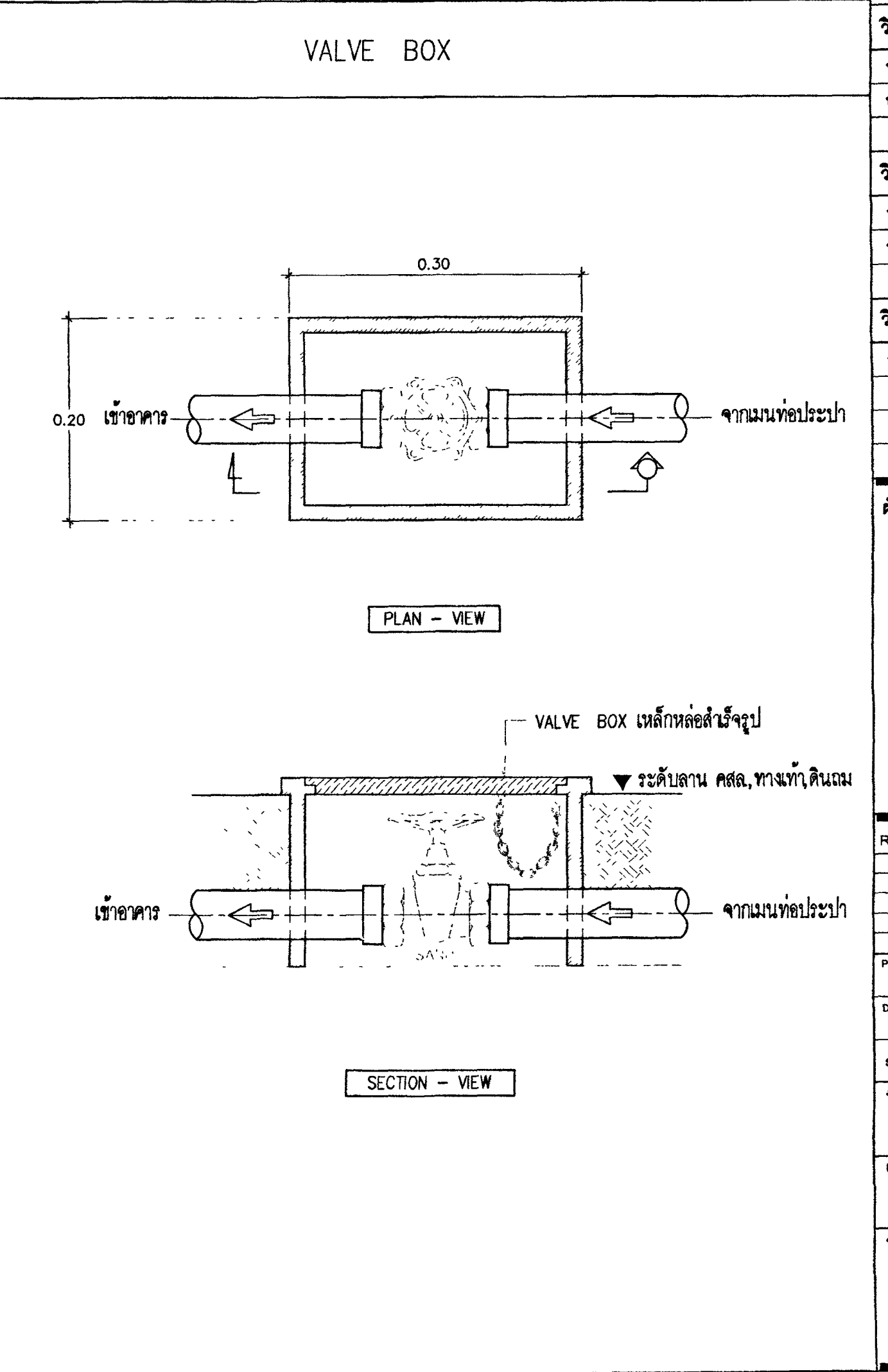
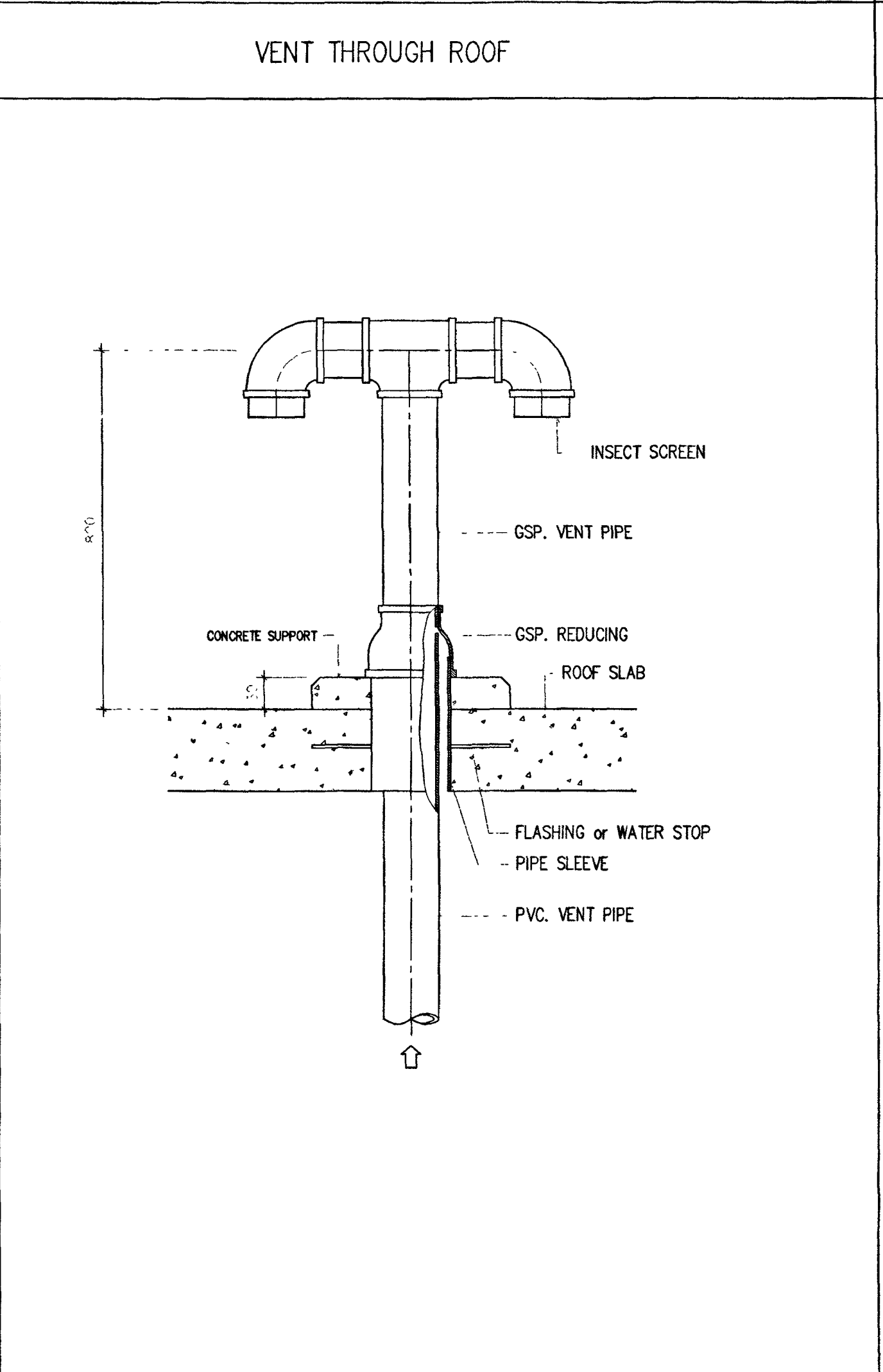
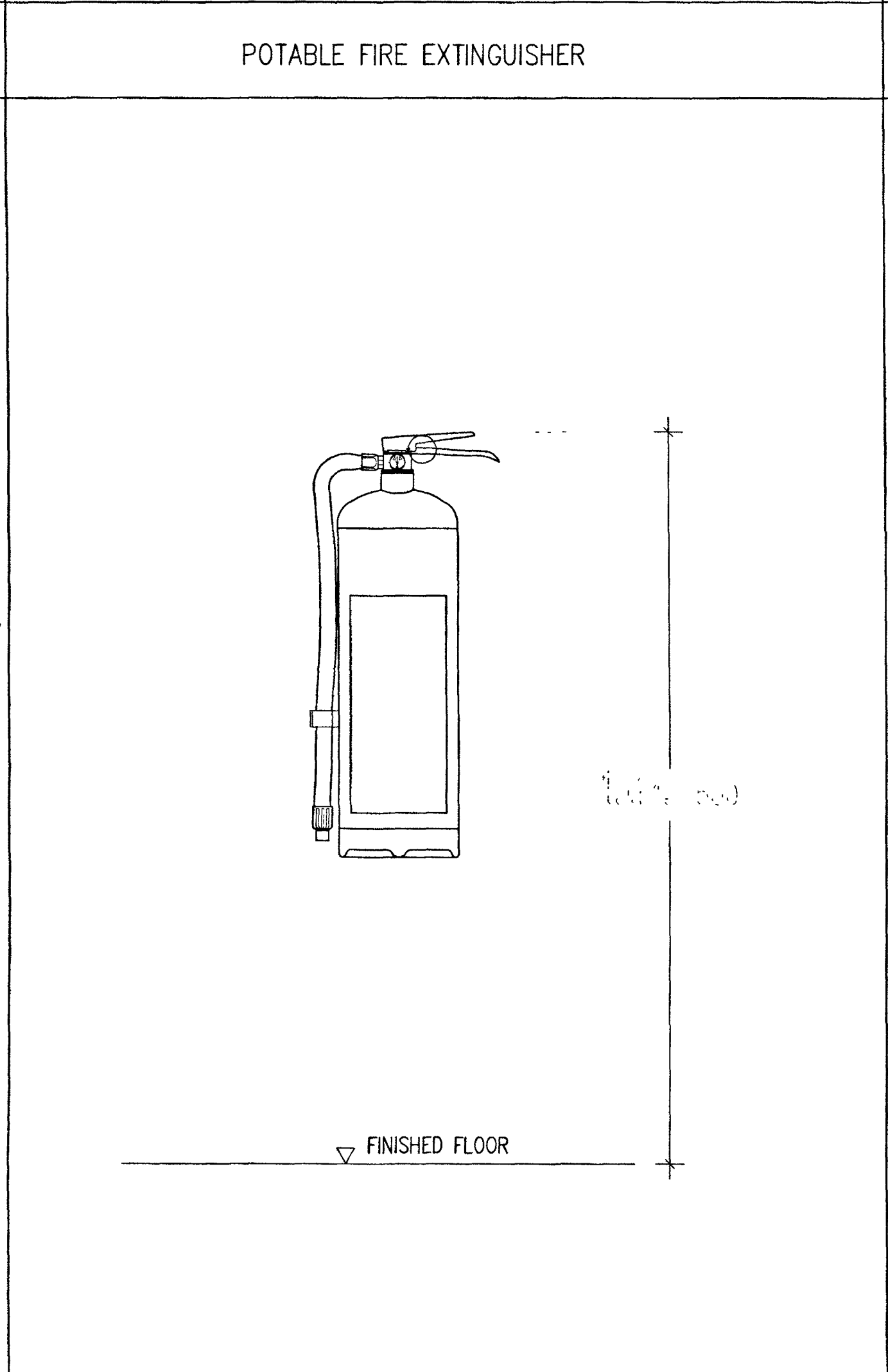
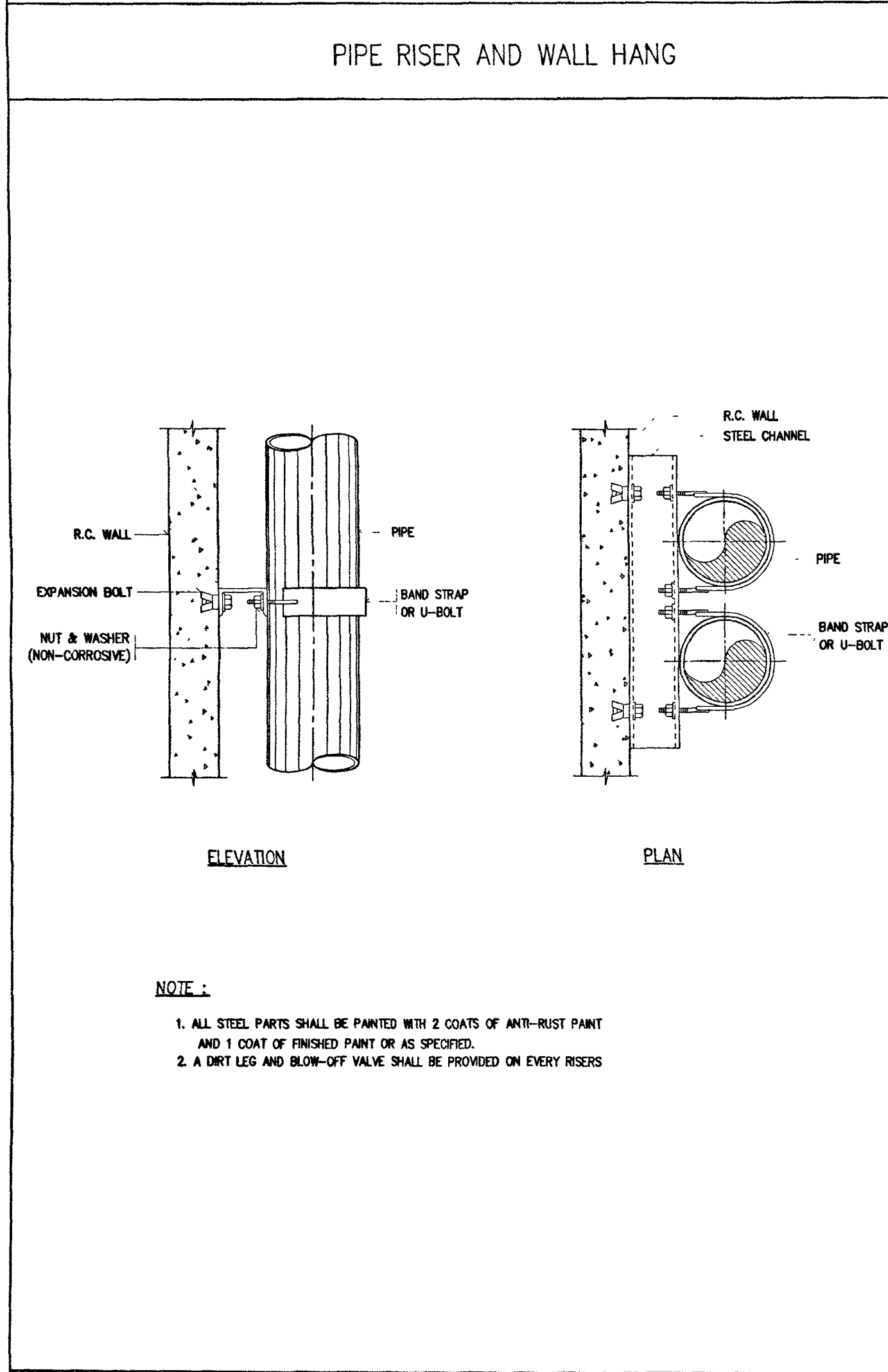
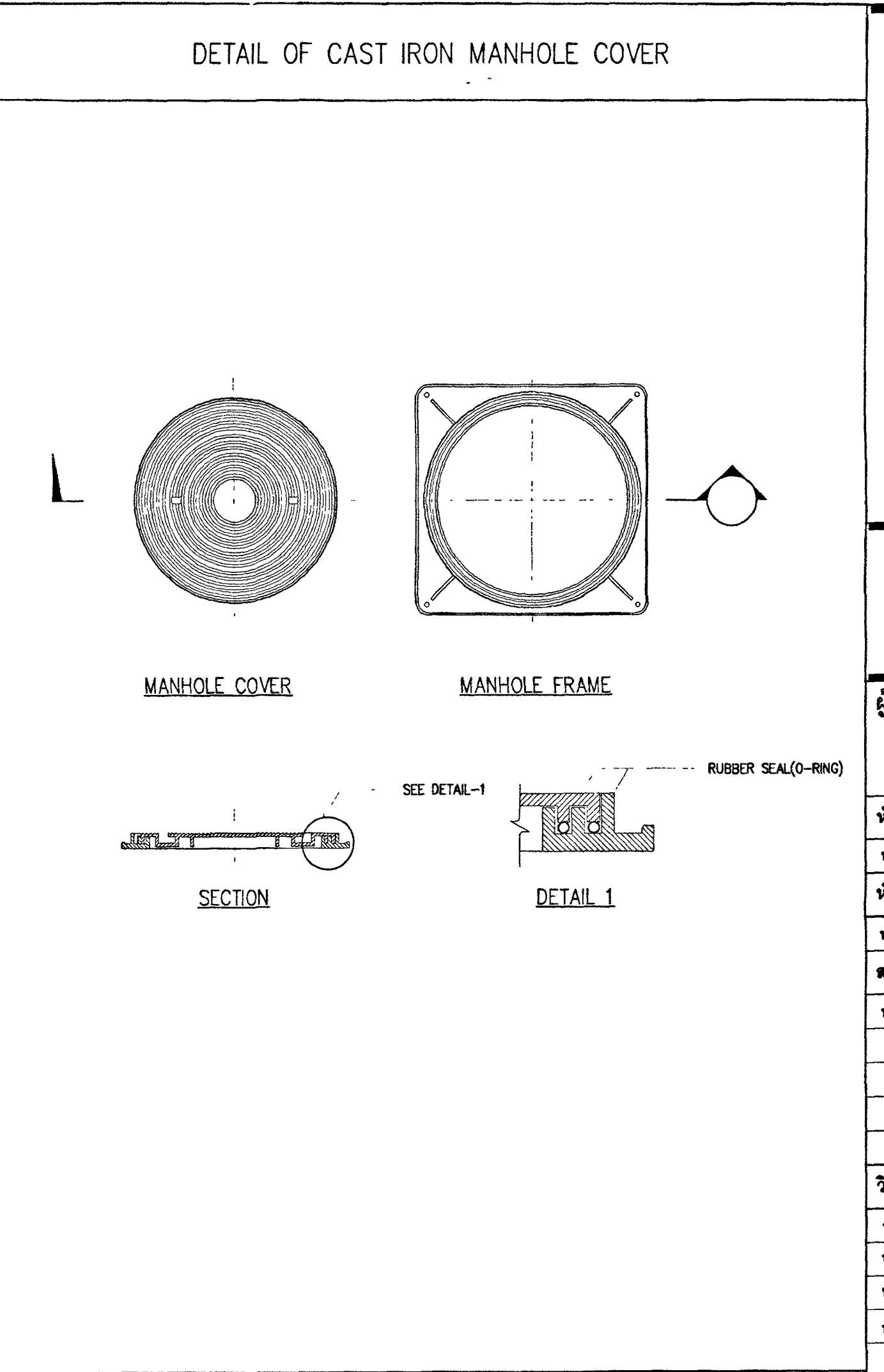
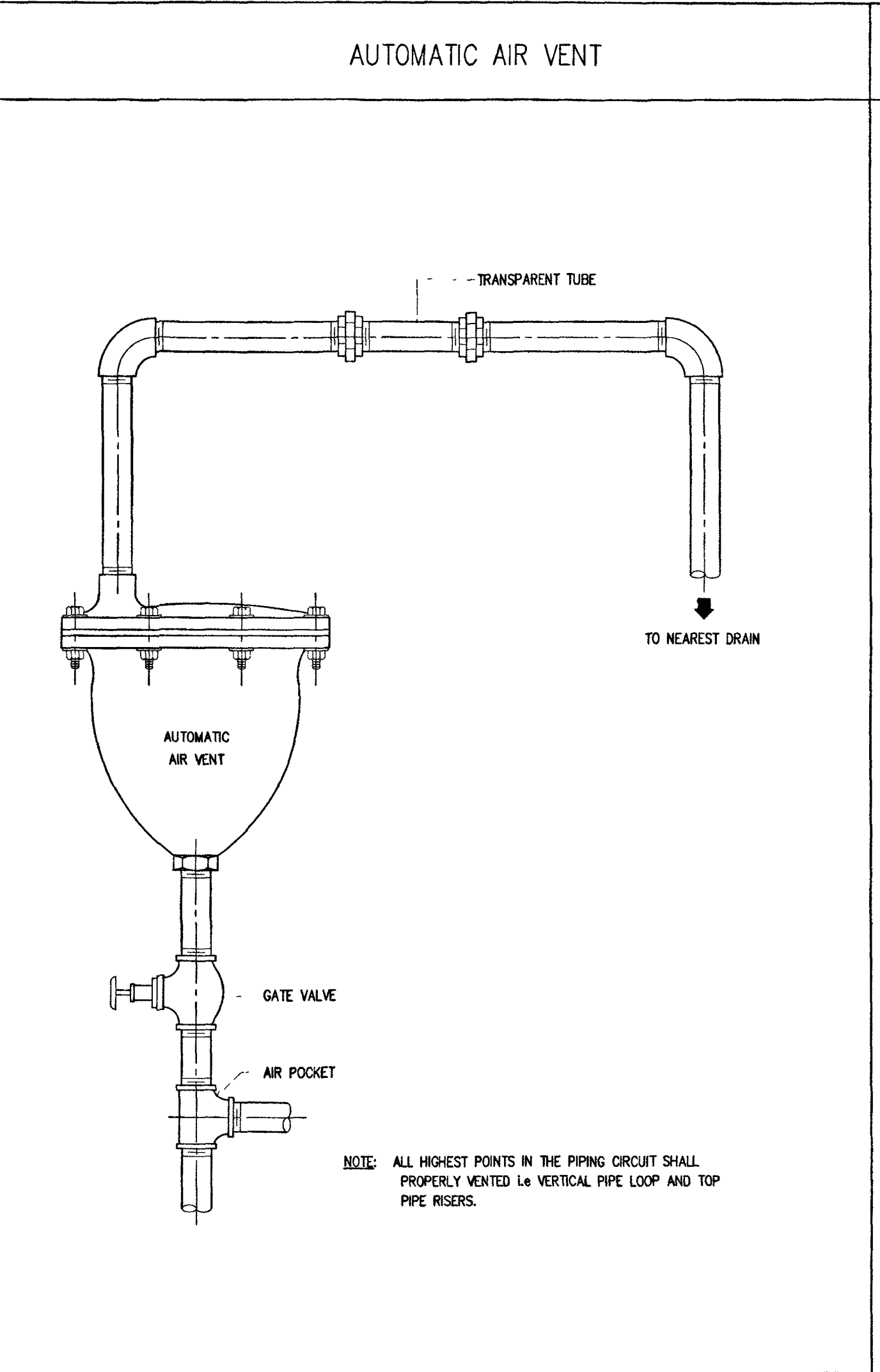
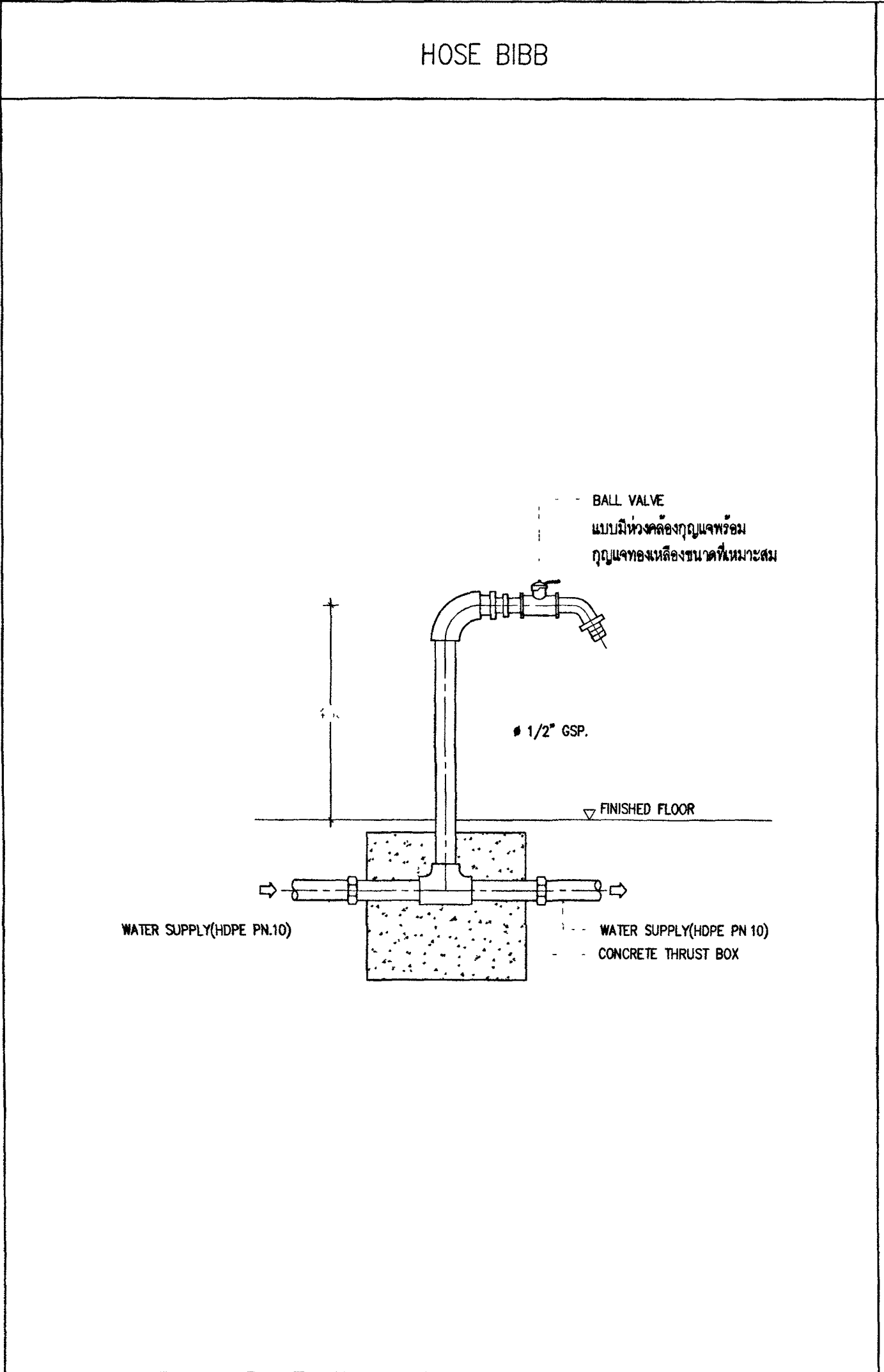
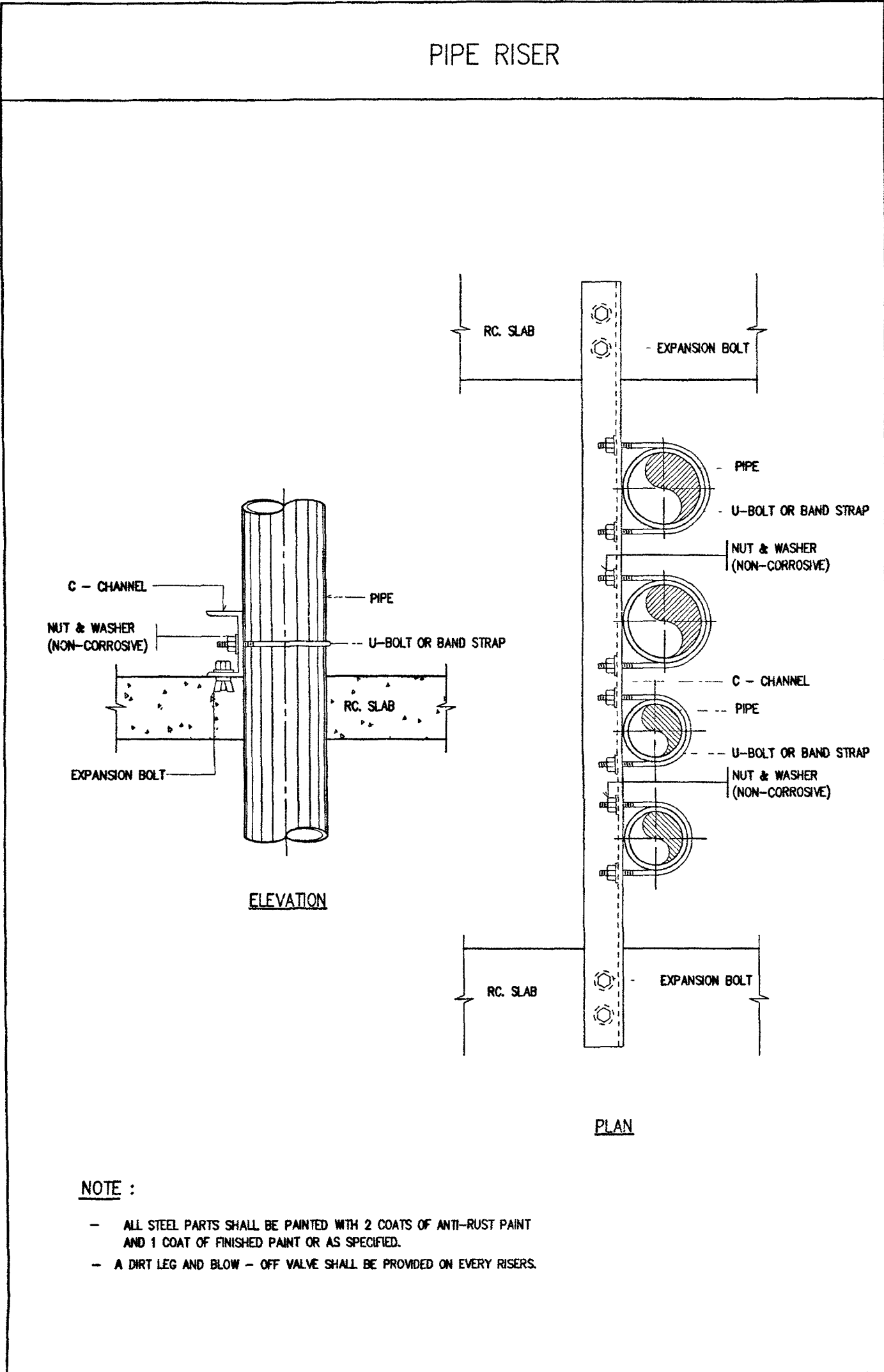
ผู้จัดทำ
นายอรรถชัย คุณาศาสตร์

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE

PROJECT NO. 63-06-001		DRAWING NO. SN-09	
DRAWN BY		PRINT DATE 20/11/63	
SCALE NTS.		TOTAL PAGE 11	

อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
แบบสถาปัตย์
แบบขยายทั่วไป 1

หมายเหตุ
1. แบบแปลนอาคารทั้งหมดนี้ เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงโยธาธิการ
ห้ามการคัดลอกส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงโยธาธิการเป็นลายลักษณ์อักษร



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :
อนุมัติ :
(นายประสาร มหาศิริคุณ)
รองปลัดกระทรวงยุติธรรม
ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงยุติธรรม

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ :
นายจิรายุทธ ศิริมุขินา

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม ๒
นายพิเชษฐ์ ใจดีคุณ
หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรม
นายอรรถชัย คุณสวัสดิ์
สถาปนิก
นางสาวณมิต ธิติอินทร์

วิศวกรโยธา
นายอรรถชัย คุณสวัสดิ์
นายสมชาย พงษ์มณี
นายพงษ์พันธ์ จงรักษ์ถาวร
นายทรงศิลป์ เจริญวัฒนาโรจน์

วิศวกรไฟฟ้า
นายอภิสิทธิ์ โสภณวัฒนา
นายสุกฤษณ์ ศิริมุขินา

วิศวกรเครื่องกล
นายอภิสิทธิ์ ศิริมุขินา
นายอรรถชัย คุณสวัสดิ์

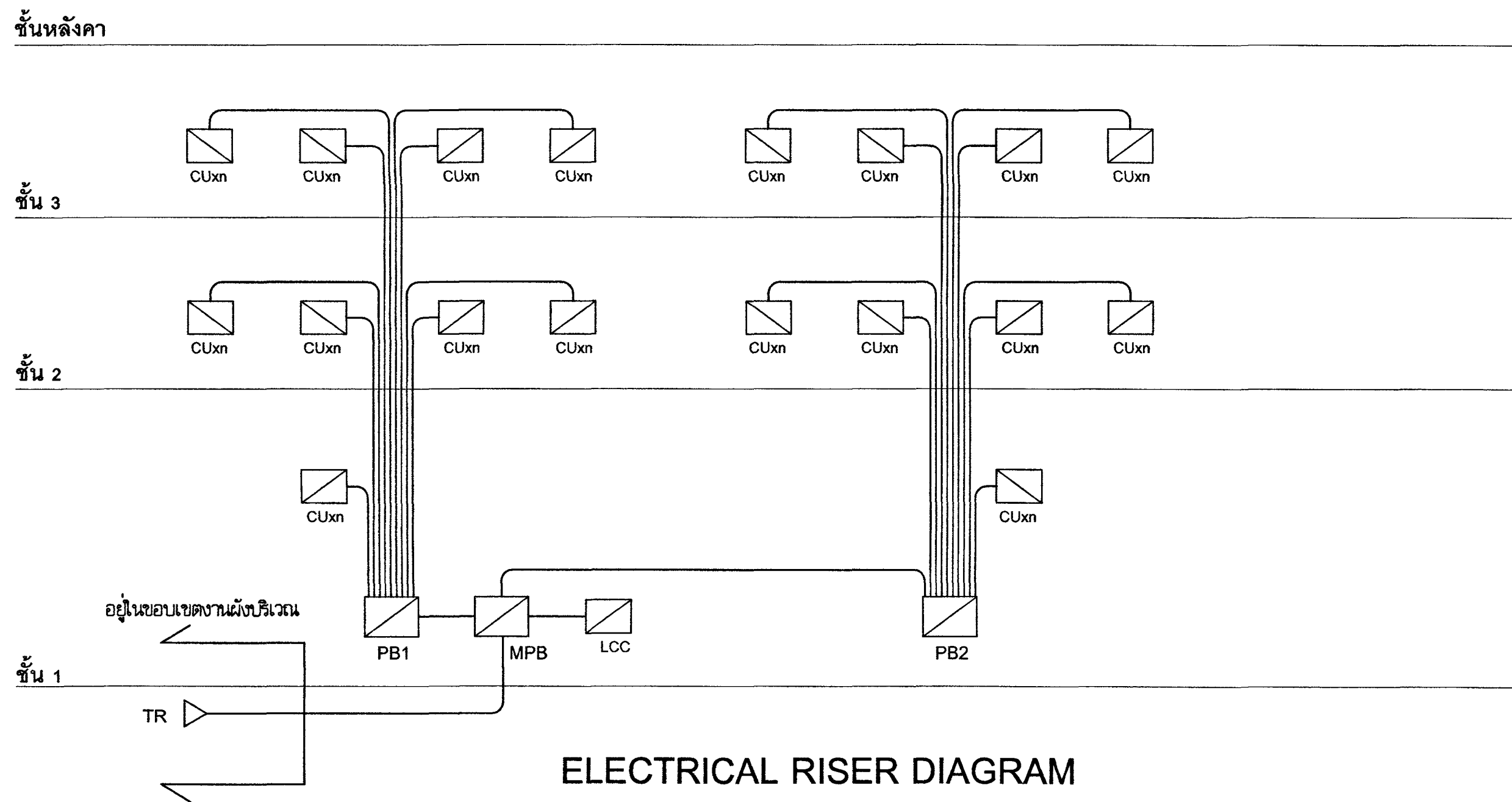
วิศวกรสิ่งแวดล้อม
นายอรรถชัย คุณสวัสดิ์

ผังดิน

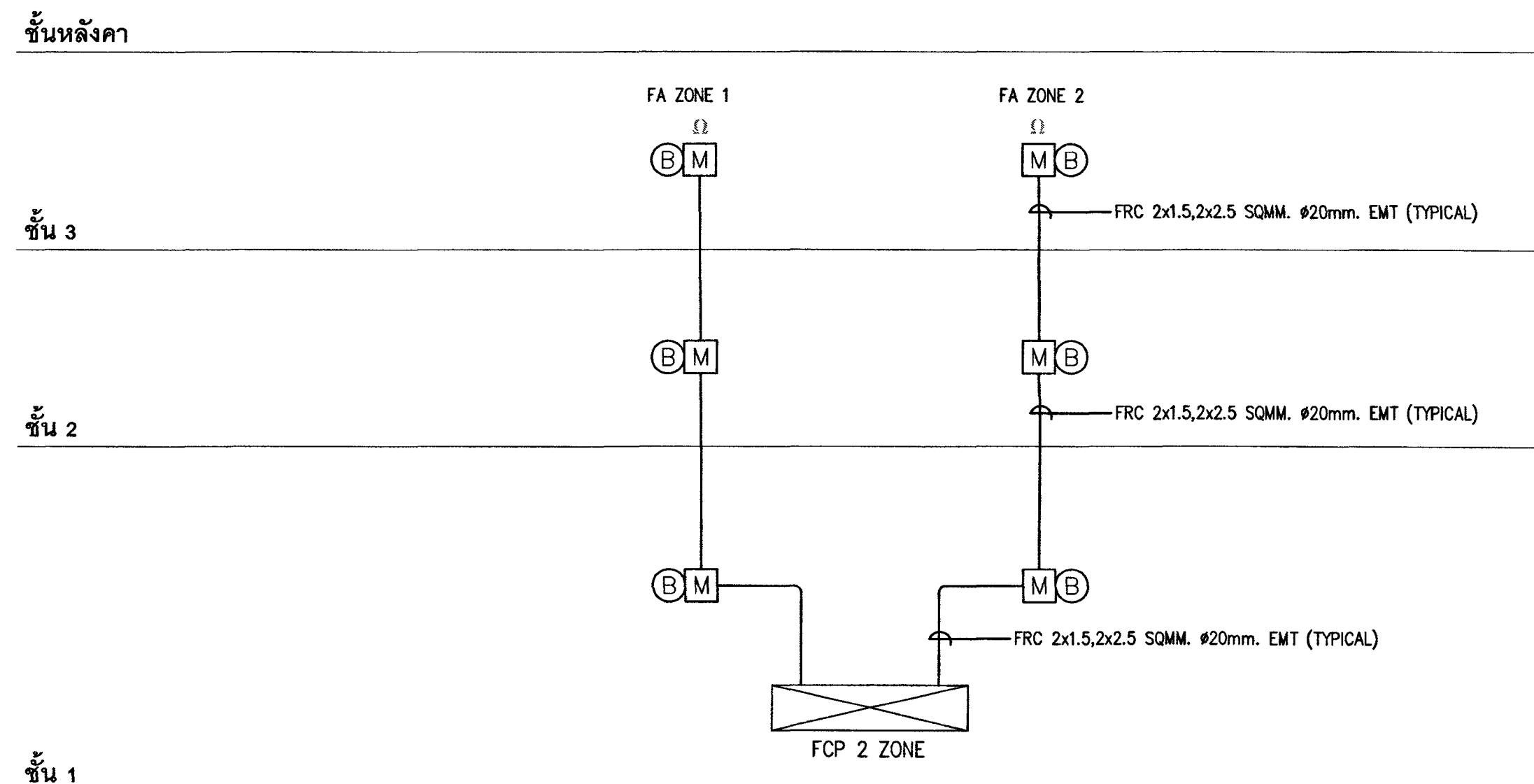
REVISION :

NO	DESCRIPTION	BY	DATE

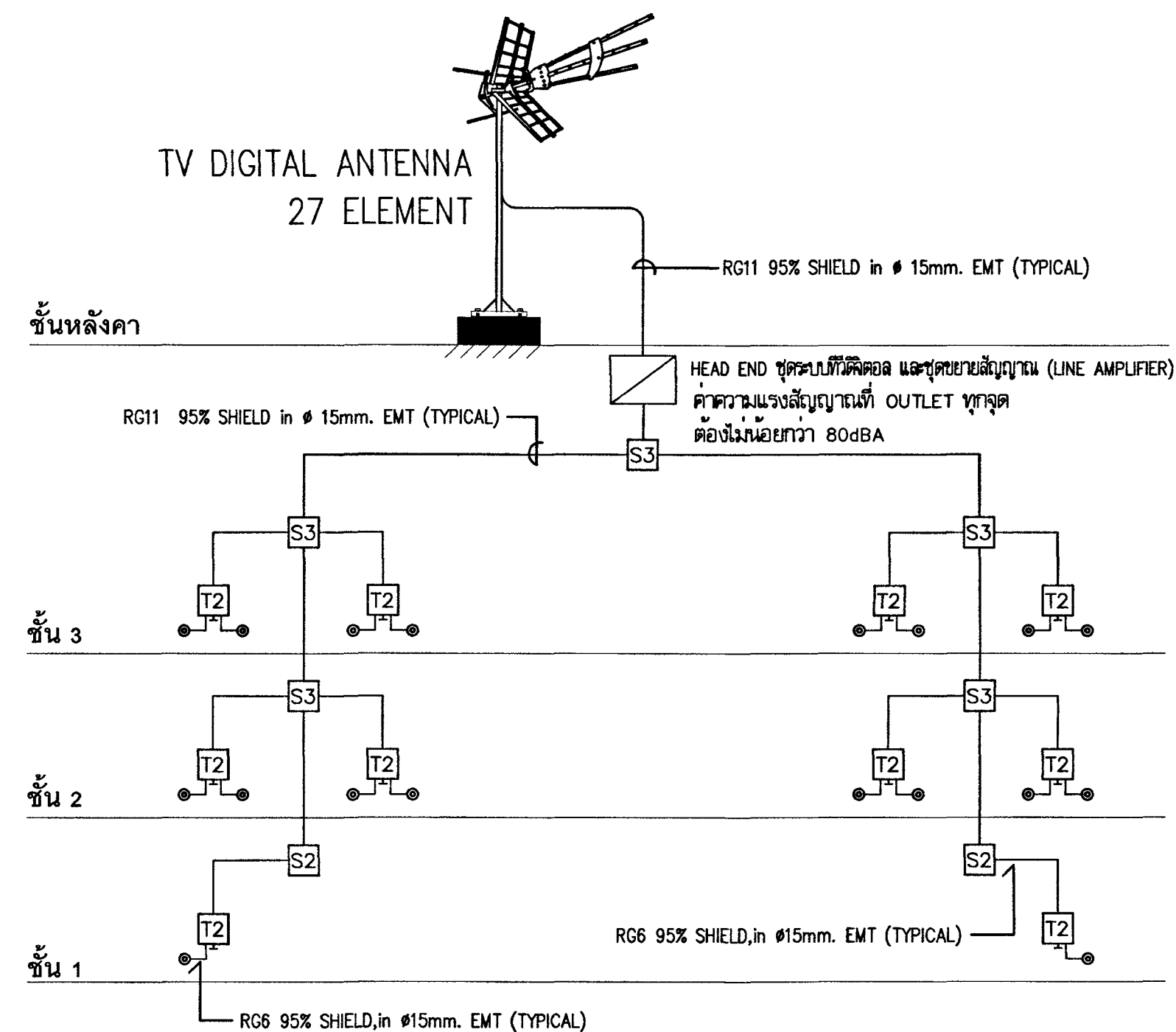
PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO SN-11
DRAWN BY - PRINT DATE 20/01/63 TOTAL PAGE 11
SCALE NTS
41M อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย
แบบสถาปัตย์ 3
หมายเหตุ
1. แบบแปลนอาคารทั้งหมดนี้เป็นกรรมสิทธิ์ของกระทรวงยุติธรรม
ห้ามทำการศึกษาส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือทั้งหมด โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร
2. ให้ใช้คำส่วนต่อท้ายแบบแปลนทั้งหมด ห้ามใช้จากแบบ



ELECTRICAL RISER DIAGRAM



FIRE ALARM RISER DIAGRAM



MATV RISER DIAGRAM



กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยราชการ 18 หน่วย
สถานที่ :

อนุมัติ :
(นายประสาร มหาลินธุ)
อธิบดีกรมการช่างเทคนิค

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้อำนวยการ :
นายประสาร มหาลินธุ

หัวหน้ากองช่างสถาปัตยกรรม 2

นายประสาร มหาลินธุ

หัวหน้ากองช่างวิศวกรรม

นายประสาร มหาลินธุ

สถาปนิก

นายประสาร มหาลินธุ

วิศวกรโยธา

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

วิศวกรไฟฟ้า

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

วิศวกรเครื่องกล

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายประสาร มหาลินธุ

นายประสาร มหาลินธุ

ผู้จัดทำ

REVISION

NO. DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO. 63-06-001 DRAWING NO. EE-03

DRAWN BY นายประสาร มหาลินธุ PRINT DATE 18/03/63 TOTAL PAGE 10

SCALE 1 : 100

ชื่อ

อาคารชุดพักอาศัยราชการ 18 หน่วย

แบบร่าง

RISER DIAGRAM

หมายเหตุ

1.แบบร่างสถาปัตย์โยธา เป็นแบบร่างของกรมการช่างเทคนิค
ทั้งนี้แบบร่างสถาปัตย์โยธาของกรมการช่างเทคนิค โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากกรมการช่างเทคนิคเป็นลายลักษณ์อักษร
ไม่มีความผูกพันทางกฎหมาย



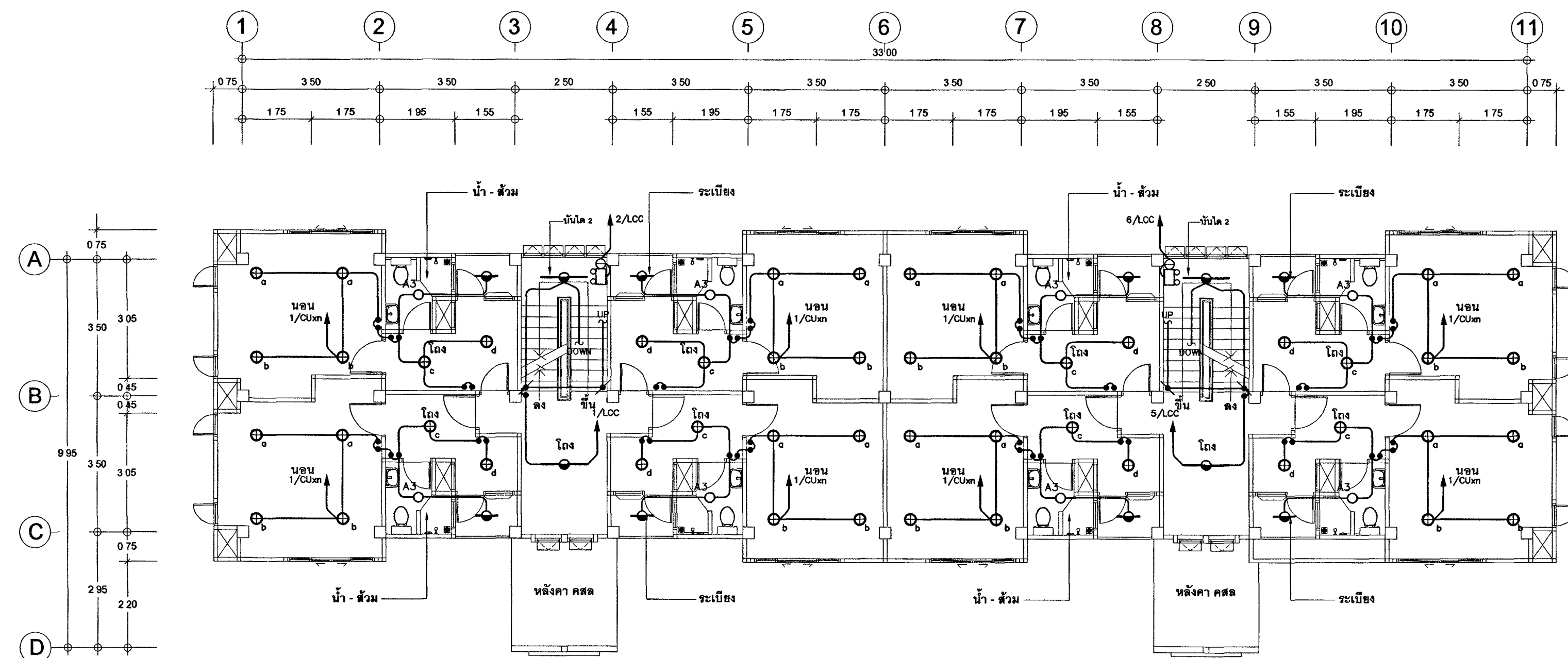
stomach :

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

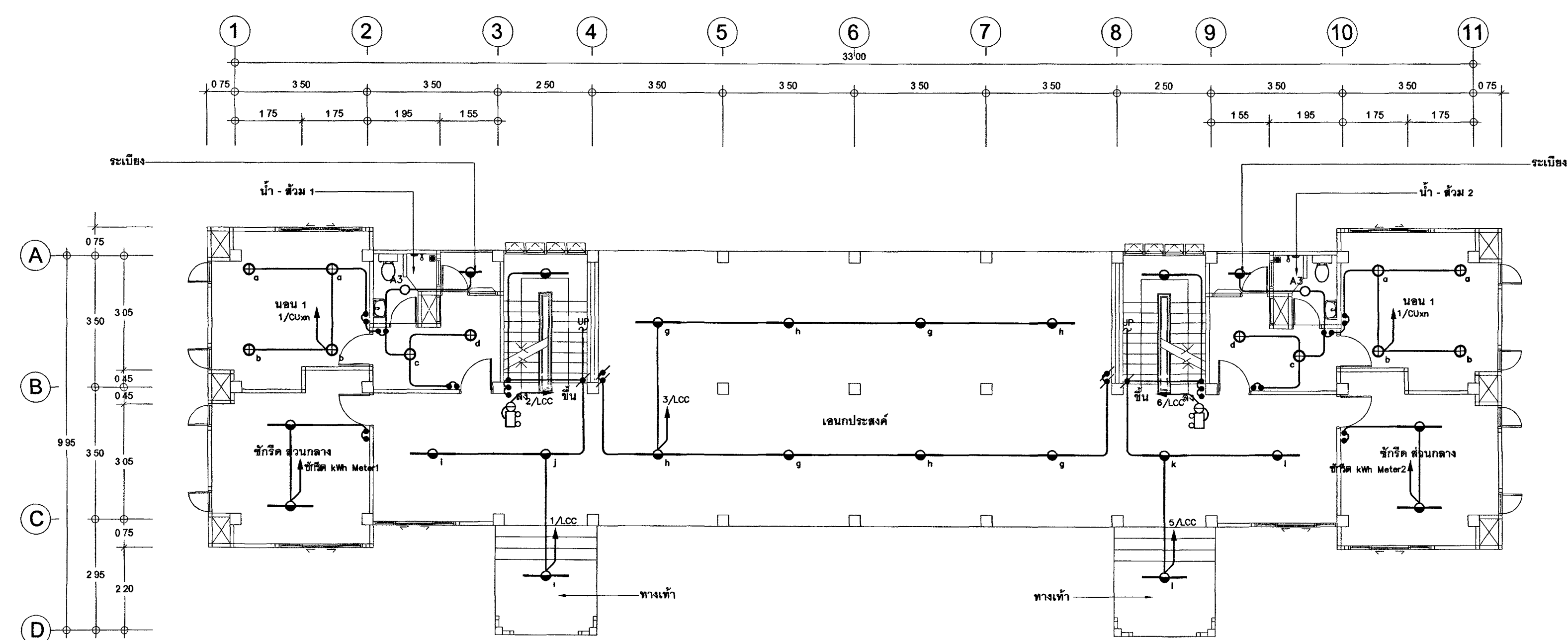
REVISION :			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO 63-06-001		DRAWING NO EE-04	
DRAWN BY <i>[Signature]</i>	PRINT DATE 18/03/63	TOTAL PAGE 10	
SCALE 1 : 100			

หน่วยงานที่

1.แบบบูรณาการทั้งหมดนี้ เป็นการเสริมของกระทรวงยุติธรรม
พันกับการจัดอาชีวศึกษาด้วย หรือทั้งหมด โดยไม่ทับ
อนุญาตจากกระทรวงยุติธรรมเป็นลายลักษณ์อักษร



แบบแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2




แบบแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1



กระทรวงศึกษาธิการ

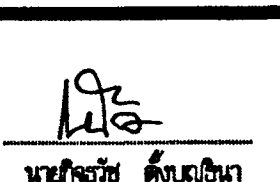
โครงการ : อาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : 

(นายประสาร วัฒนาวิเศษกุล)
รองผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาศักยภาพ
ศูนย์พัฒนาศักยภาพ 18 หน่วย

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงศึกษาธิการ

ผู้อำนวยการ : 
นายจรัส ด้วงบุญนา

หัวหน้างานช่างสถาปัตยกรรม 2

นายพิเชษฐ วัฒนพงศ์

หัวหน้างานช่างวิศวกรรม

นายอาทิตย์ คูยาอภัย

สถาปนิก

นายสมชาย วัฒนพงศ์

วิศวกรโยธา

นายอาทิตย์ คูยาอภัย

นายสมชาย วัฒนพงศ์

นายพงษ์ศักดิ์ จงรักการ

นายกริชศิลป์ เจริญวัฒน์

วิศวกรไฟฟ้า

นายพิเชษฐ วัฒนพงศ์

นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์

วิศวกรเครื่องกล

นายพิเชษฐ วัฒนพงศ์

นายสมชาย วัฒนพงศ์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอาทิตย์ คูยาอภัย

ผู้จัดทำ

REVISION

NO. DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO. 63-06-001 DRAWING NO.

EE-05

DRAWN BY นายสุวิทย์ วัฒนพงศ์ PRINT DATE 18/03/63 TOTAL PAGE

SCALE 1 : 100 10

ชื่อ

อาคารศูนย์พัฒนาศักยภาพ 18 หน่วย

แบบแสดง

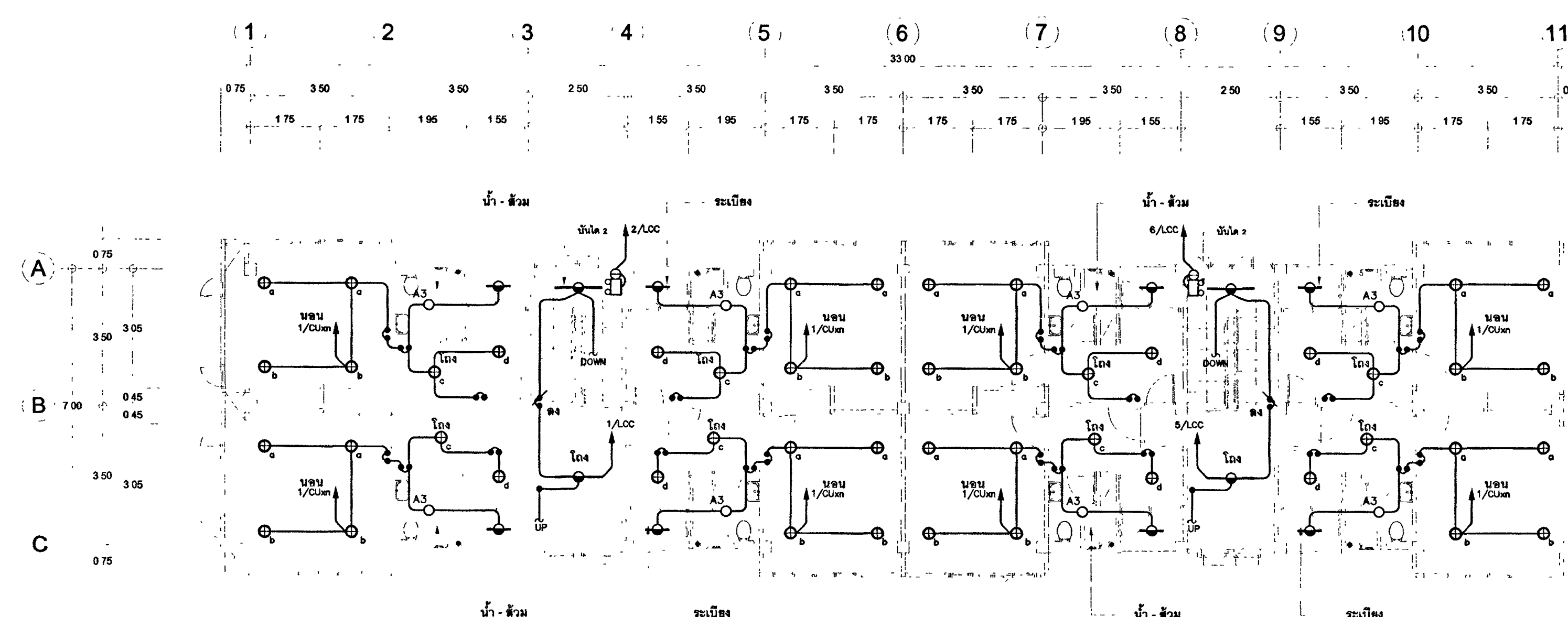
แบบแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

ชั้นที่ 3 , ชั้นใต้ดิน

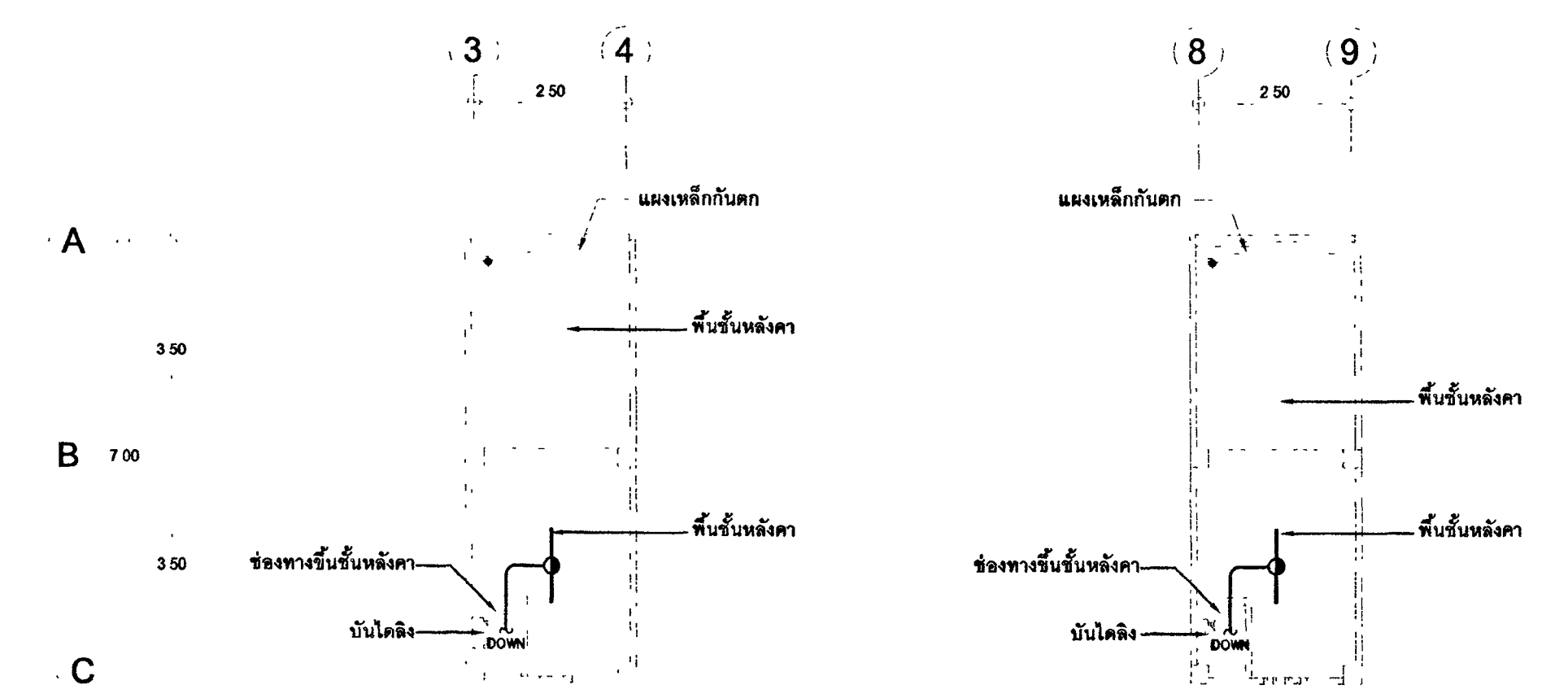
หมายเหตุ

1.แบบแปลนอาคารเป็นแบบ 2D เป็นแบบแสดงอาคารตามจริง

ทั้งนี้การแสดงผลอาคารเป็นแบบ 2D ไม่สามารถแสดงรายละเอียดของอาคารได้



แบบแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง , ไฟแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100



แบบแสดงระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นใต้ดิน
มาตราส่วน 1 : 100



ឥរិយាបថ :

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

หัวหน้ากลุ่มงานสถาปัตยกรรม 2

นายพิเชษฐ ไชยศิริพงศ์

หัวหน้ากองงานวิศวกรรม

นายอาร์มย์ ตระกูล

សំណាបិណ

นางสาวกนกพร นิลขำ

วัดวังก์มัย

นางสาวกัญญาภัค คณาวาณิช

นายสมศักดิ์ชัย ทองสุทนต์

นายพงษ์นิพนธ์ จงรัชต์กร

นายทรงศิษฐ์ เจริญวัฒนาโชติ

วิศวกรรมไฟฟ้า

นายแพทย์พิษณุ โสภณวัฒนา

นายสุวิทย์ ชัยภักดิ์

36

นายแพทย์/ รักษาราชการแทน

นายประจักษ์ ทรัพย์

จำนวน ๑๐๐

အမည်အလံ	အမည်အလံ
အမည်အလံ	အမည်အလံ

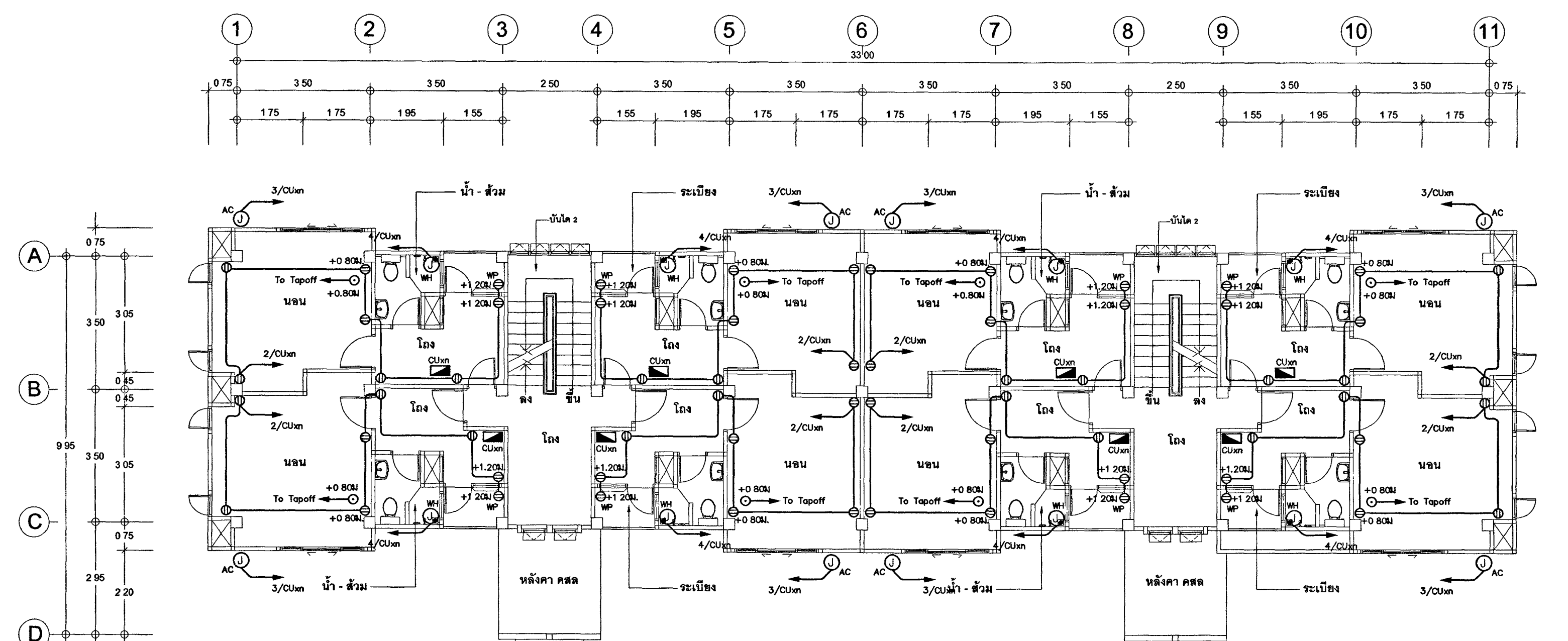
อังกฤษ

REVISION			
NO	DESCRIPTION	BY	DATE
PROJECT NO		DRAWING NO	
63-06-001		EE-06	
DRAWN BY	PRINT DATE	TOTAL PAGE	
Wesley E. Eubank	18/03/63	10	
SCALE 1 : 100			

ชกน
อาคารที่พักอาศัยชั่วคราว 18 หน่วย

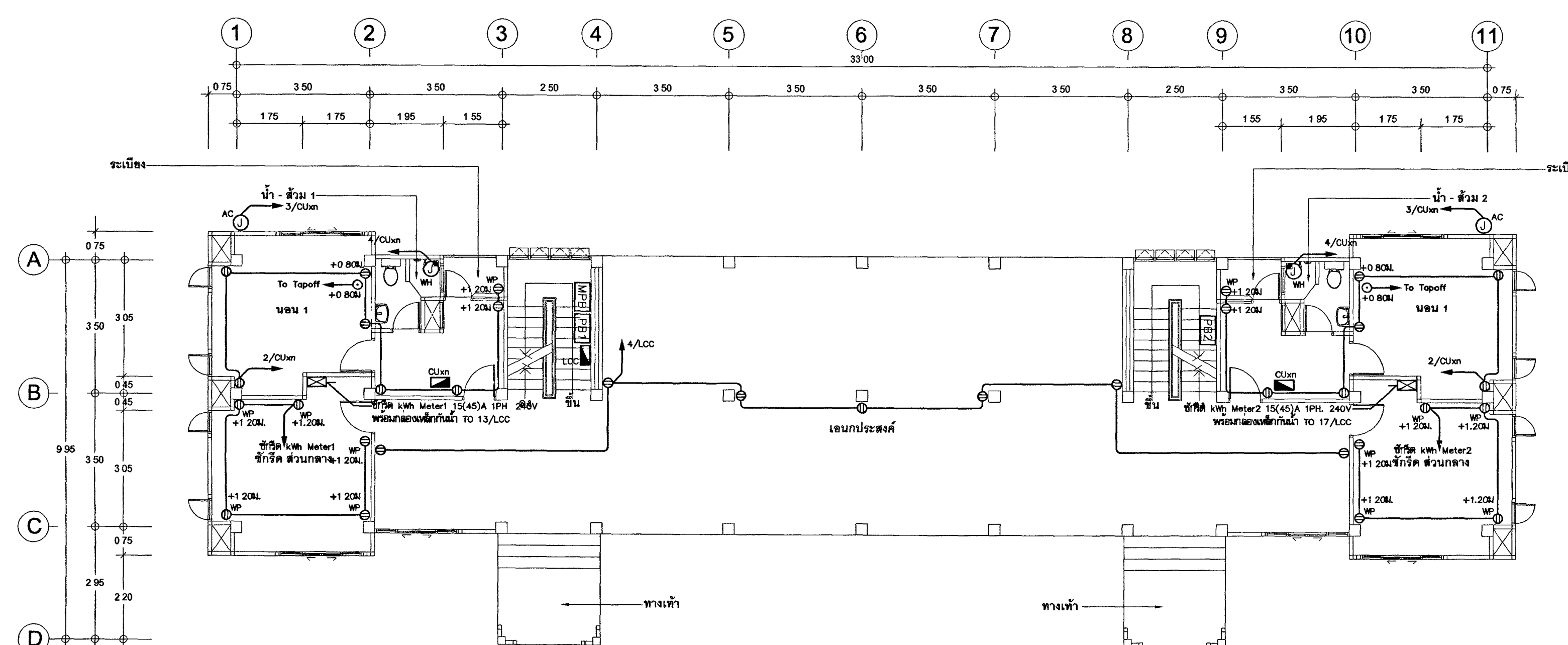
แบบแสดง
แบบแสดงระบบตัวอักษรพิมพ์, ไซม่อน, ฮีตอร์, นิต
ชั้นที่ 1, 2

1.แบบรูปสายการตั้งเขตนี้ เป็นแบบรูปสายการทวงหนี้ซึ่งรวม
ทั้งการคัดค้านว่าไม่เกี่ยวข้อง หรือถึงเขต โดยไม่ได้รับ
อนุญาตจากทนายผู้ทวงเป็นลายลักษณ์อักษร



แบบแสดงระบบเต้ารับไฟฟ้า , โหลดคั่น ชั้นที่ 2

1 : 100



แบบแสดงระบบเต้ารับไฟฟ้า , โพรทศน์ ชั้นที่ 1

มาตรฐาน

1 : 100



ឥរិយាបថ :

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

๖. ไม่ให้เจ้าหน้าที่ใด ๆ ของ อบต. เข้าไปยุ่งเกี่ยวกับที่ดินของ อบต. หรือที่ดินของราษฎร



1 : 100



1 : 100



กรมโยธาธิการ

โครงการ : อาคารศูนย์ราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ :
(นายปรีชา มหิทธิกุล)
อธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง

DC ออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้ควบคุมการ
นายพัชรพงศ์ ตั้งสุริยา

หัวหน้างานสถาปัตย์ 2

นายพิเชษฐ์ ไชยสุพรรณ

หัวหน้างานวิศวกรรม

นายอารีย์ชัย คุณาลัย

สถาปนิก

นางสาวณัฐพร ชัยวิเศษ

วิศวกรโยธา

นายอารีย์ชัย คุณาลัย

นายสุภาชัย ทองสิงห์

นายพงษ์สิทธิ์ จันทวิมล

นายทรงยศ เจริญผล

วิศวกรไฟฟ้า

นายรัชชิต ไชยสุพรรณ

นายอุทัยพงษ์ ชัยวิเศษ

วิศวกรเครื่องกล

นายณัฐกร พันธ์ทอง

นายชัชวาล นนทิรัตน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายอารีย์ชัย คุณาลัย

ผู้จัดทำ

REVISION

NO DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO 63-06-001 DRAWING NO

EE-08

DRAWN BY นายอุทัยพงษ์ ชัยวิเศษ PRINT DATE 18/03/63 TOTAL PAGE

10

SCALE 1 : 100

ชื่อ

อาคารศูนย์ราชการ 18 หน่วย

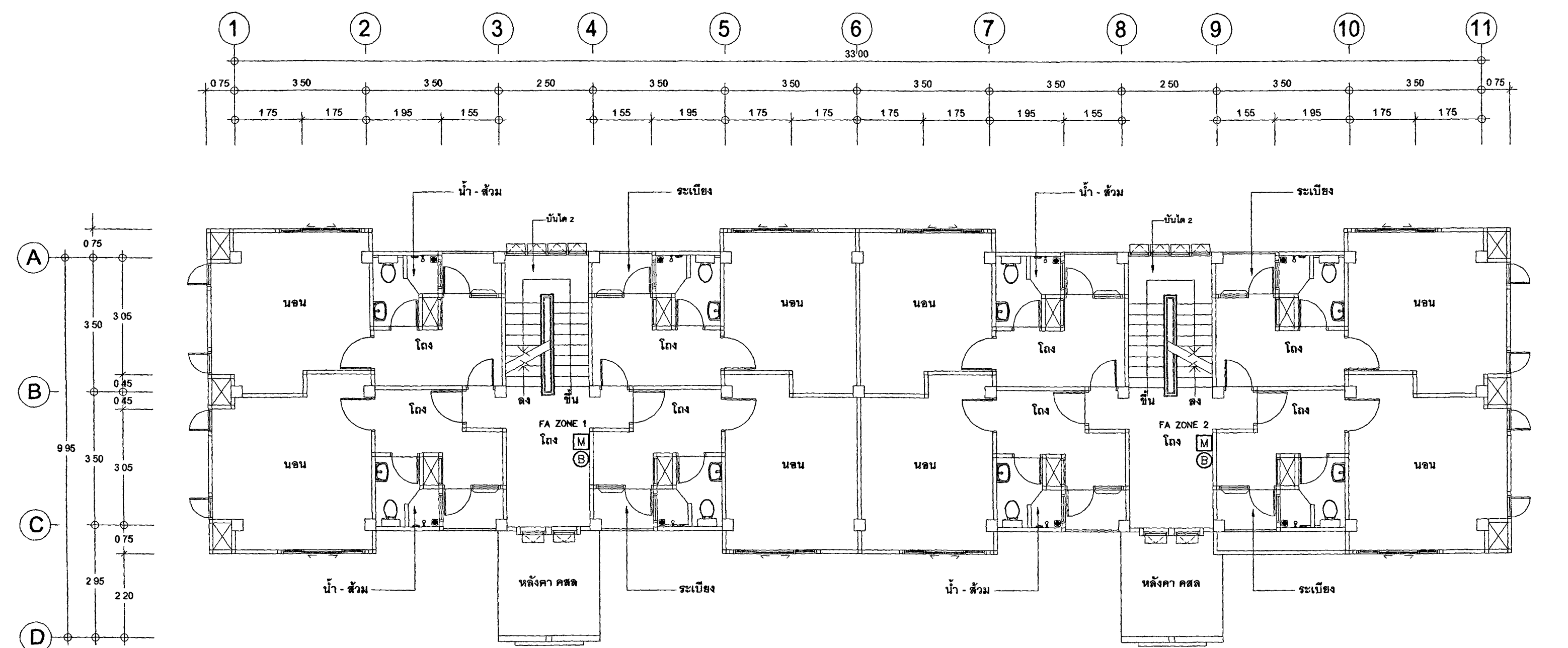
แบบแสดง

แบบแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1, 2

หมายเหตุ

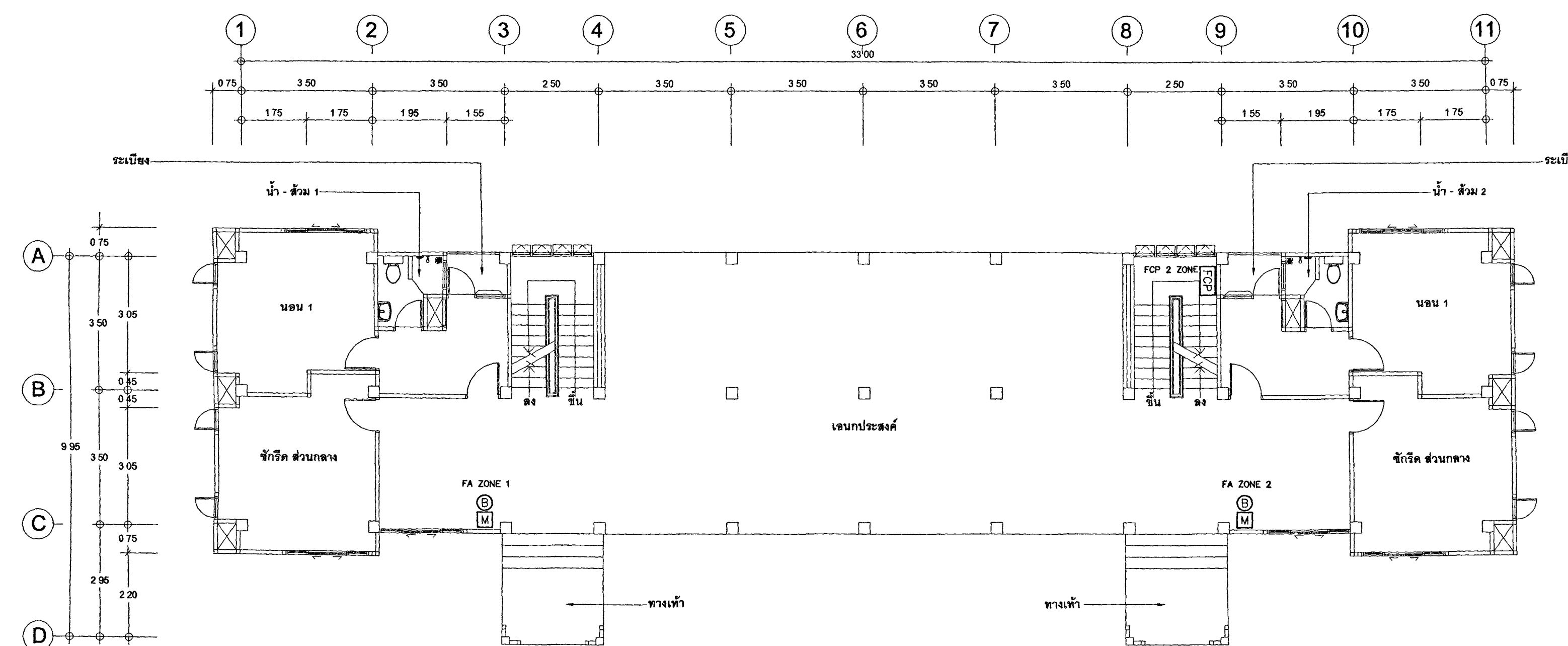
1. แบบแปลนอาคารเป็นแบบ 2 ชั้น เป็นอาคาร 2 ชั้น อาคาร 2 ชั้น

2. ให้ใช้ตามแบบแปลนอาคาร 2 ชั้น



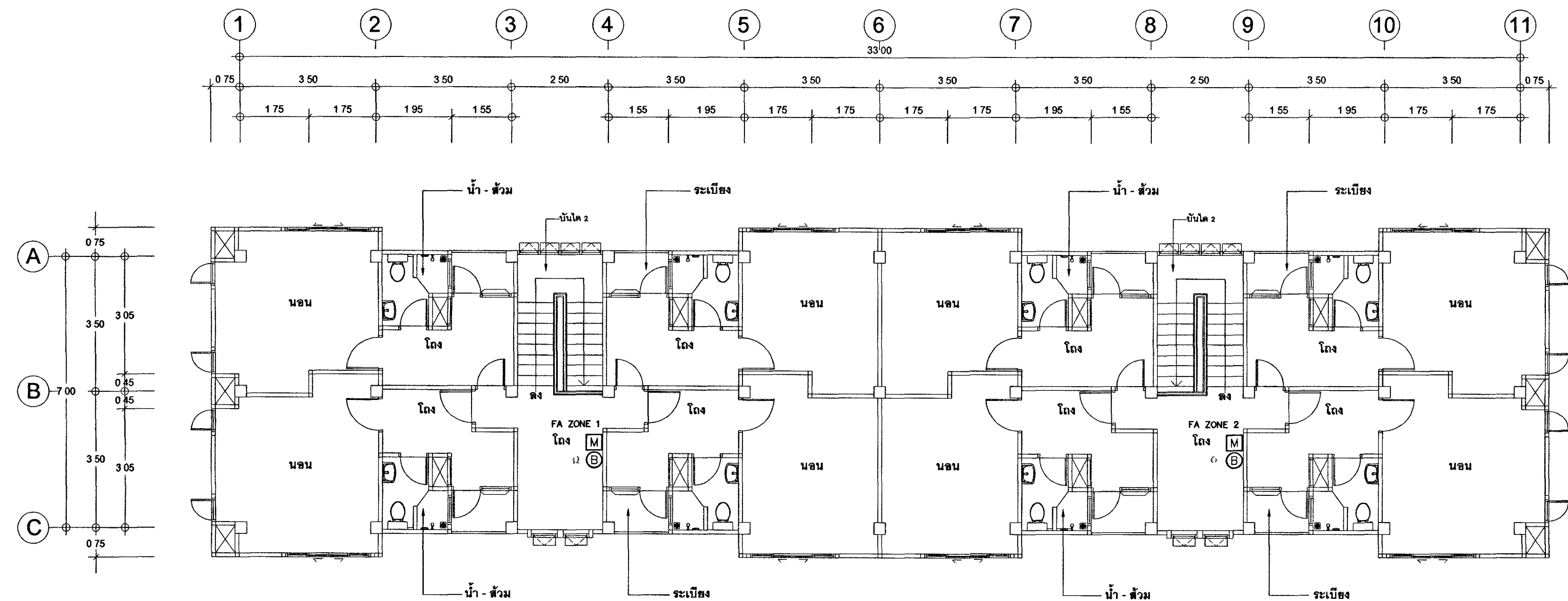
แบบแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1 : 100

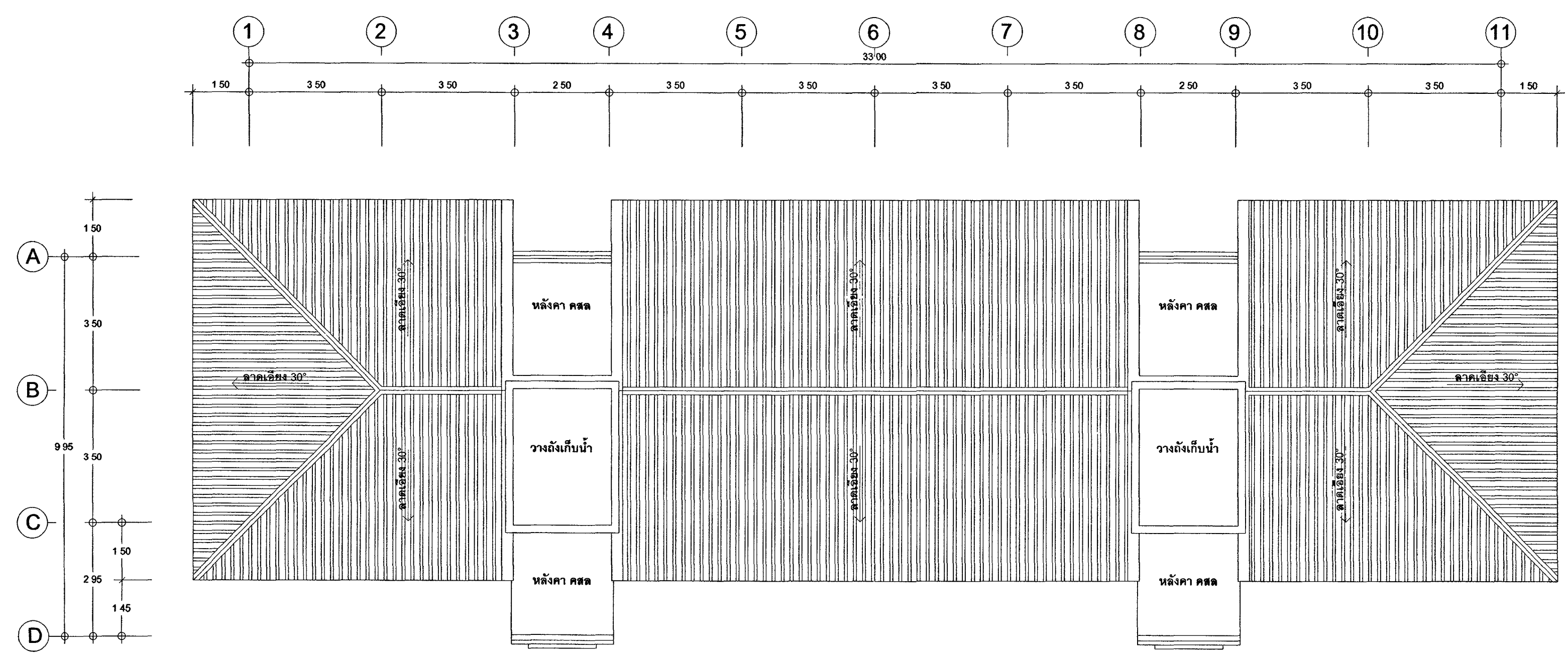


แบบแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1 : 100



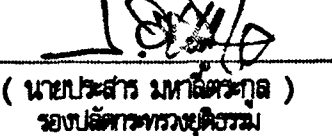
แบบแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 100



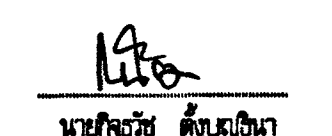
กระทรวงยุติธรรม

โครงการ : อาคารชุดพักอาศัยราชการ 18 หน่วย

สถานที่ :

อนุมัติ : 
(นายประสาร มฤคพิทักษ์)
อธิบดีกรมการปกครอง

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงยุติธรรม

ผู้ออกแบบ : 
นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

หัวหน้ากองงานสถาปัตยกรรม 2

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

หัวหน้ากองงานวิศวกรรม

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

สถาปนิก

นางสาวสมพร อธิวิเศษ

วิศวกรโยธา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

วิศวกรไฟฟ้า

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

วิศวกรเครื่องกล

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

ผู้จัดทำ

REVISION .

NO. DESCRIPTION BY DATE

PROJECT NO. 63-06-001

DRAWING NO. EE-09

DRAWN BY นายวิชาญ ตั้งบุญรักษา

PRINT DATE 18/03/63

SCALE 1 : 100

TOTAL PAGE 10

ชื่อ

อาคารชุดพักอาศัยราชการ 18 หน่วย

แบบแสดงระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 3

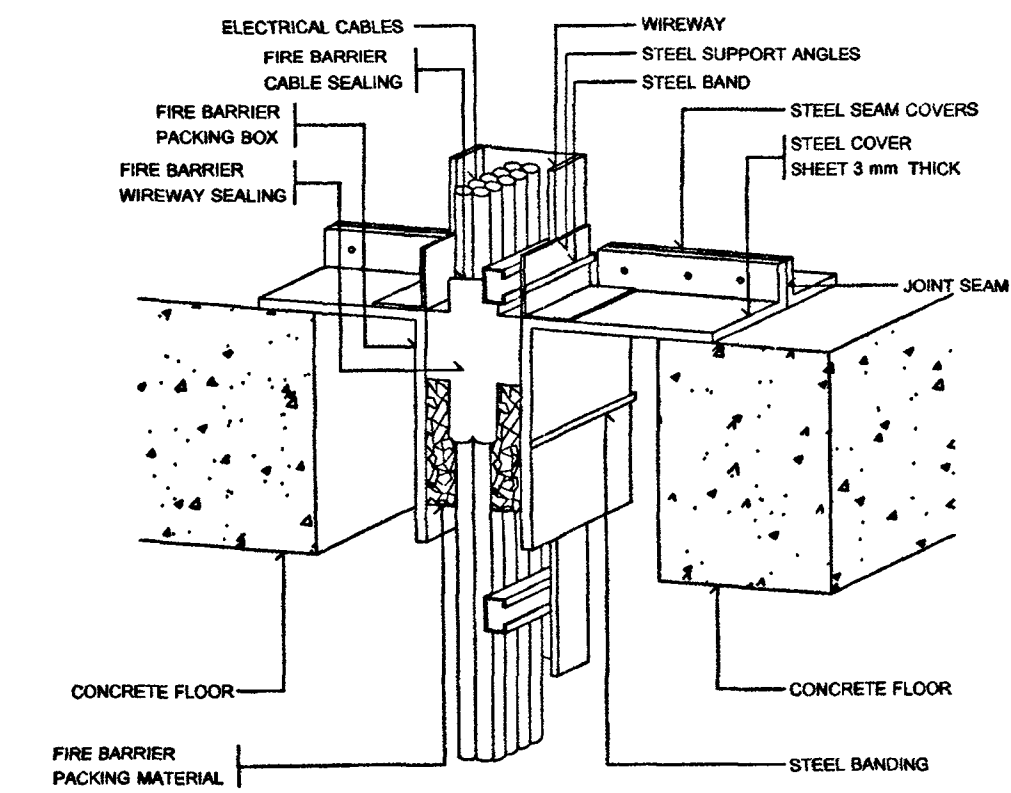
แบบแสดงระบบป้องกันน้ำท่วม ชั้นที่ 3

หมายเหตุ

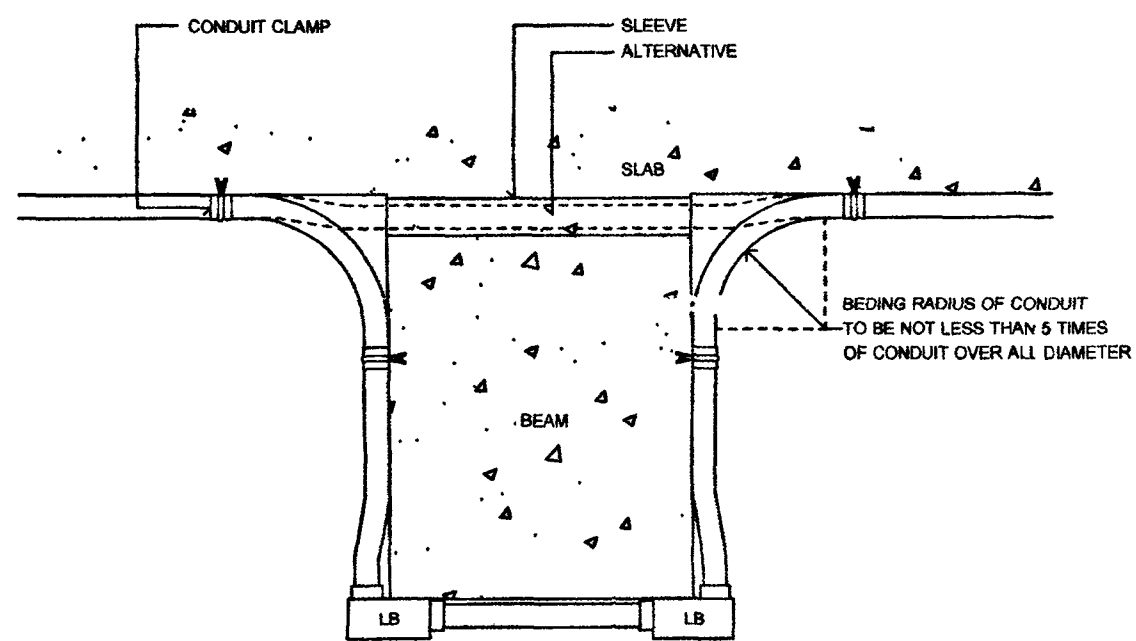
1.แบบแปลนอาคารชุดพักอาศัยราชการ 18 หน่วย เป็นแบบแปลนของกรมการปกครอง

ห้ามการคัดลอกแบบแปลนนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรมการปกครอง

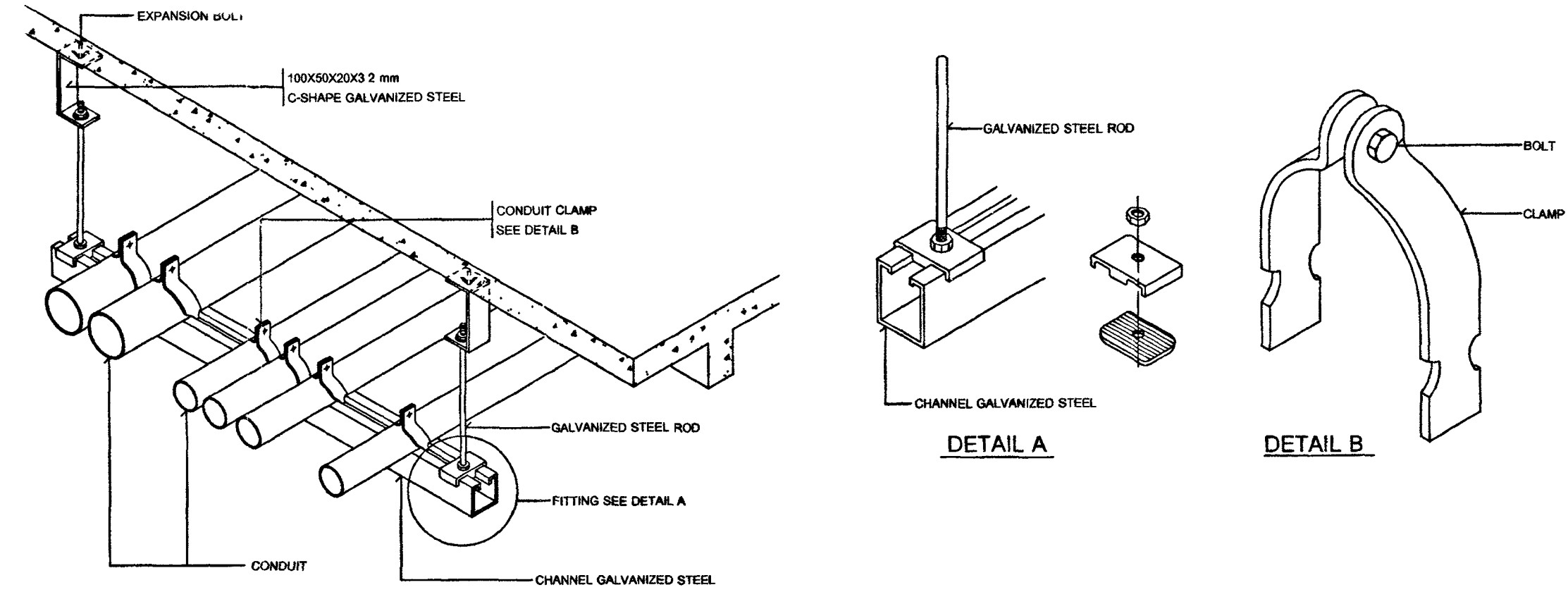
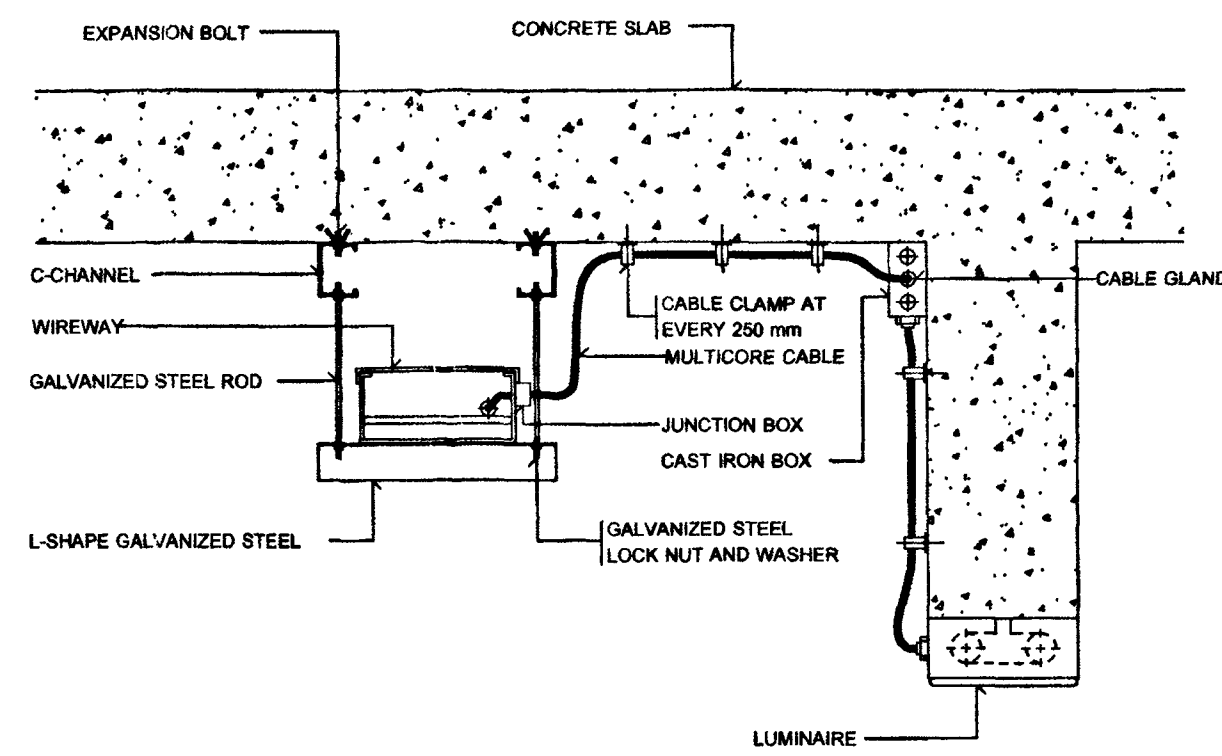
อนุญาตให้ใช้แบบแปลนนี้เพื่อการศึกษาเท่านั้น



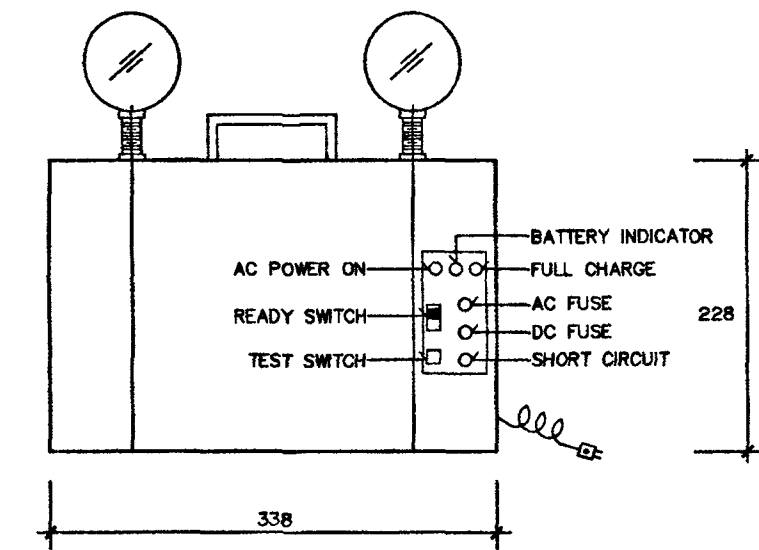
FIRE BARRIER FOR WIREWAY IN ELECTRICAL SHAFT



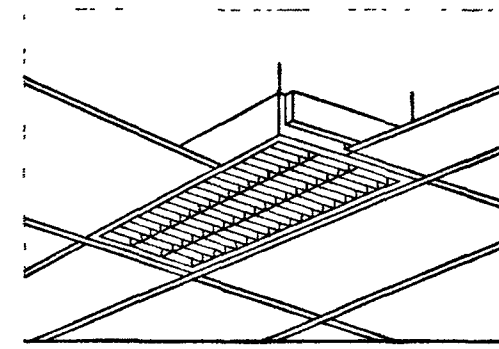
TYPICAL CONDUIT RUN UNDER SIDE OF BEAM



MULTIPLES CONDUIT SUPPORT

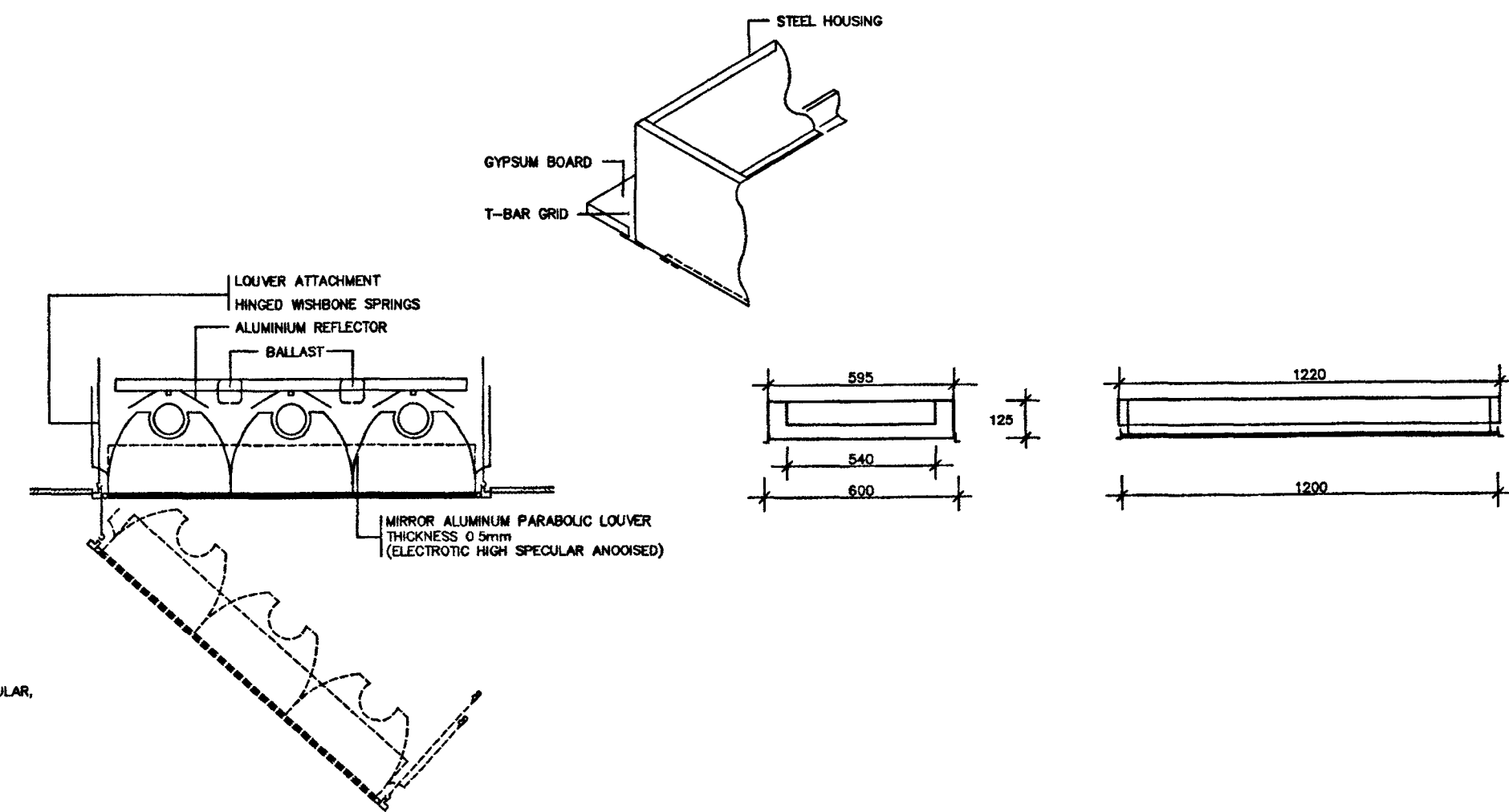


EMERGENCY LIGHT.
(USE FOR 2 HR)

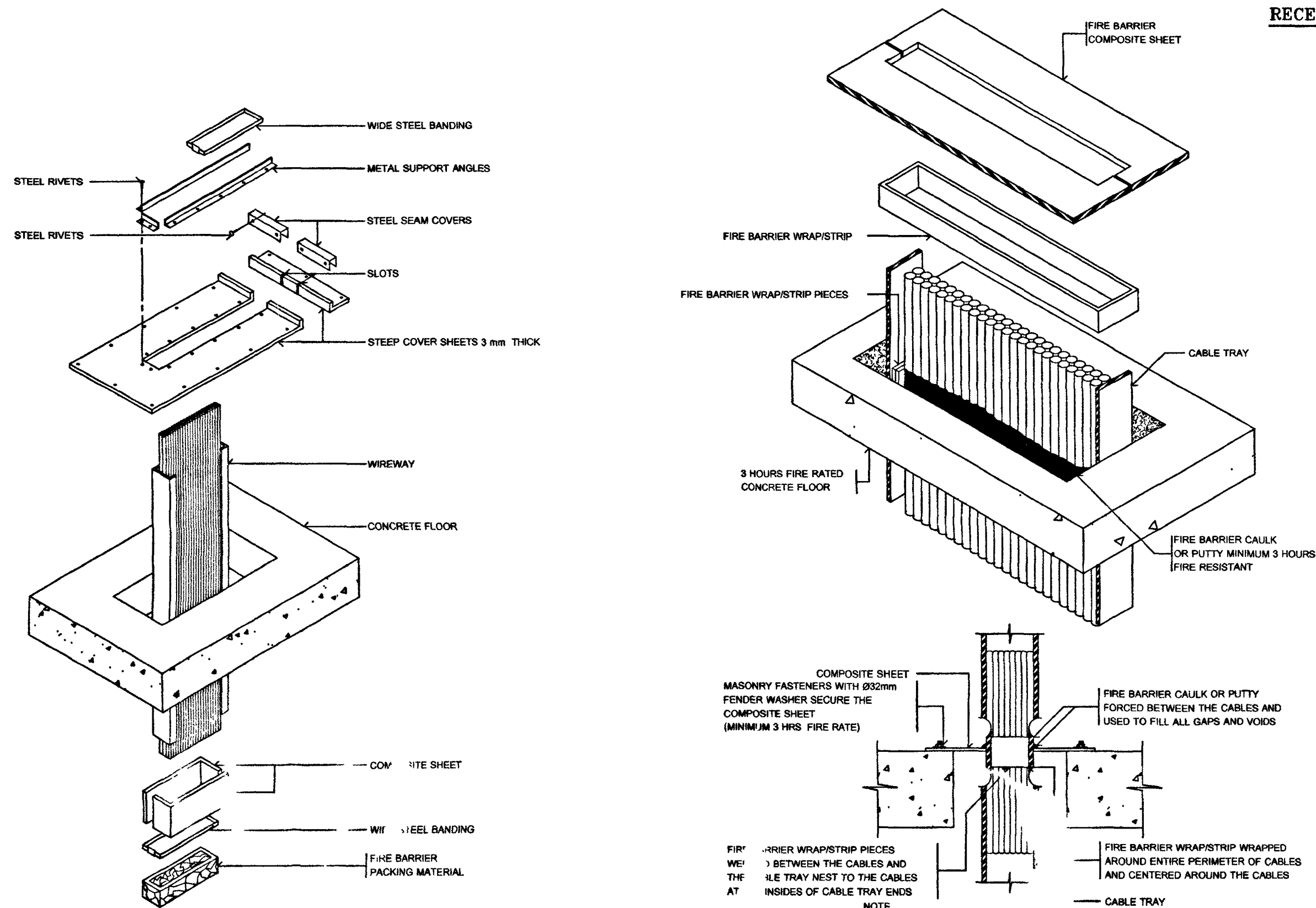


HOUSING : ZINC COATED STEEL, THICKNESS 0.8mm, HIGH GRADE WHITE STOVE ENAMEL FINISHED
DOUBLE PARABOLIC LOUVER : GLAZED ALUMINUM, THICKNESS 0.5mm, WITH 5% MANGANESE, PURITY 99.8% THE REFLECTING SURFACE SHALL BE ELECTROLYTIC POLISHED AND ANODIZED OF 4mm. THICKNESS IN HIGH SPECULAR, MIRROR FINISHED WITHOUT THE OCCURRENCE OF INTERFERENCE COLOURS AND PROOF AGAINST ACID AND ALKALI.
LOUVER FRAME : EXTRUDED ALUMINUM TRIM FOR STRENGTHENING THE LOUVER TO BE A SOLID AND RIGID FORM
LOUVER ATTACHMENT : STAINLESS WISHBONE SPRING CATCHES LOCATED IN LOUVER FRAME TO FORM HINGED ACTION FOR THE EASIER MAINTENANCE AND RELAMPING

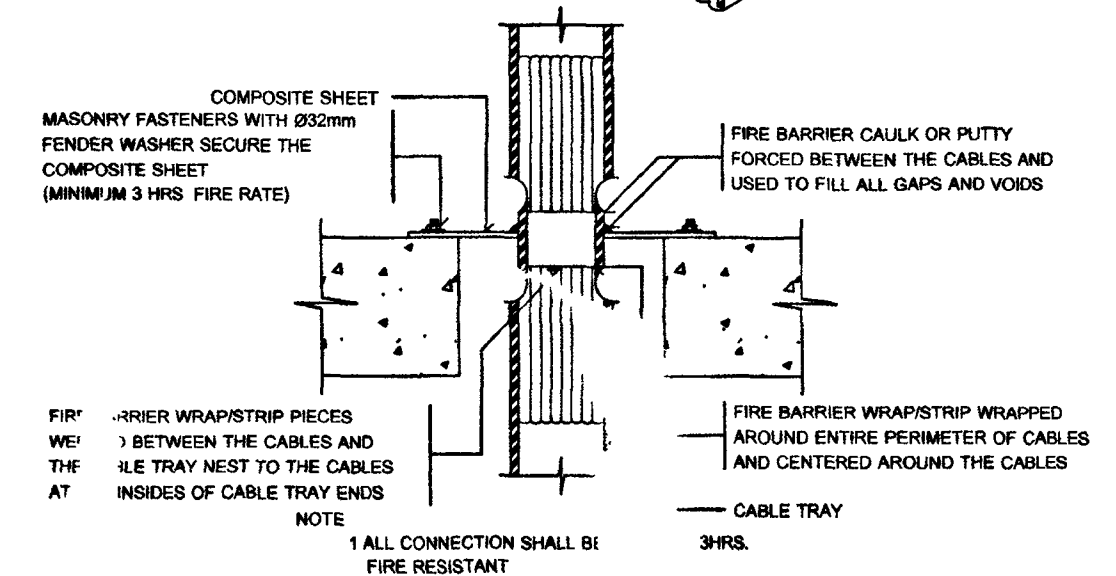
RECESSED LUMINAIRE WITH ALUMINUM LOUVRE



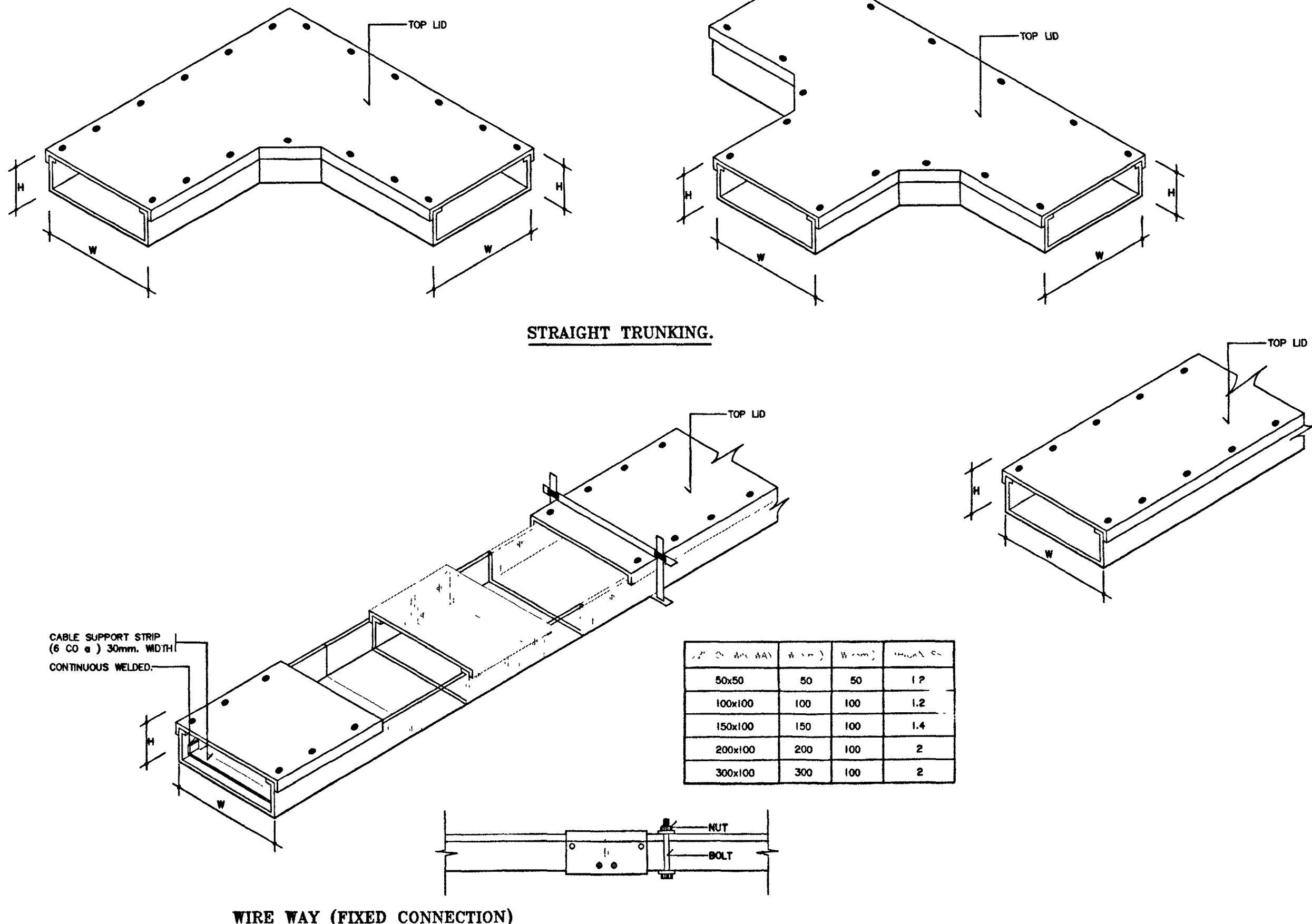
STRAIGHT TRUNKING.



FIRE BARRIER FOR WIREWAY IN ELECTRICAL SHAFT



PENETRATION FIRESTOP FOR A CABLE TRAY THROUGH CONCRETE FLOOR



WIRE WAY (FIXED CONNECTION)



กรมโยธาธิการและผังเมือง

โครงการ : อาคารศูนย์ราชการฯ 18 หน่วย
สถานี :

อนุมัติ : (นายประสาร มนต์ศิริกุล)
รองอธิบดีกรมโยธาธิการและผังเมือง
ปลัดโยธาธิการและผังเมือง

DC กองออกแบบและก่อสร้าง
สำนักงานปลัดกระทรวง
กระทรวงโยธาธิการและผังเมือง

ผู้ควบคุมการ : (นายประสาร มนต์ศิริกุล)
นายประสาร มนต์ศิริกุล

หัวหน้างานช่างโยธา 2

นายประสาร มนต์ศิริกุล

หัวหน้างานช่างโยธา

นายประสาร มนต์ศิริกุล

สถานี

นายประสาร มนต์ศิริกุล