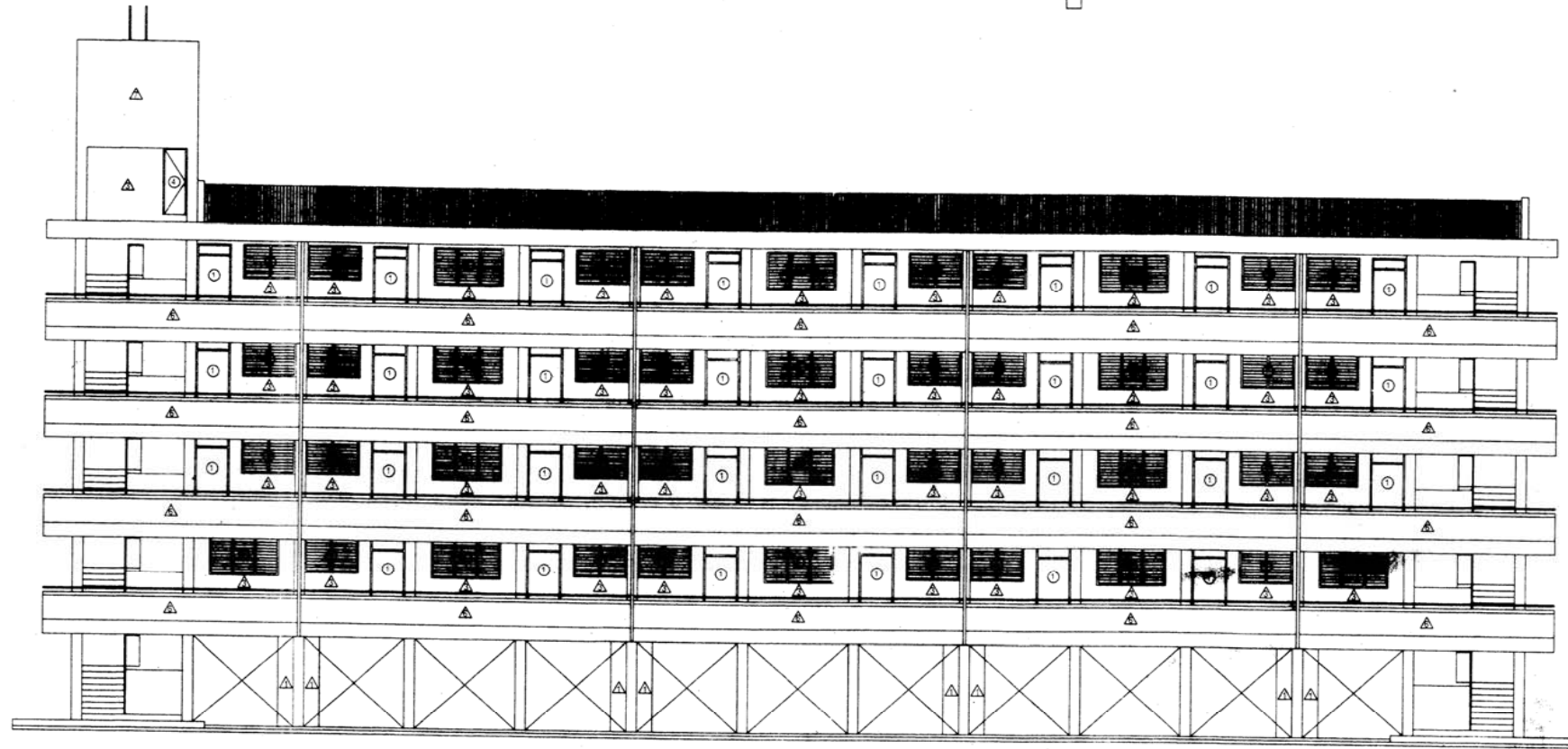


แบบอาคารที่พักอาศัย(แฟลต)

30ครอบครัว 5 ชั้น (ใต้ถุนโล่ง)



กลุ่มงานวิชาชีพระยะยาวสาขา

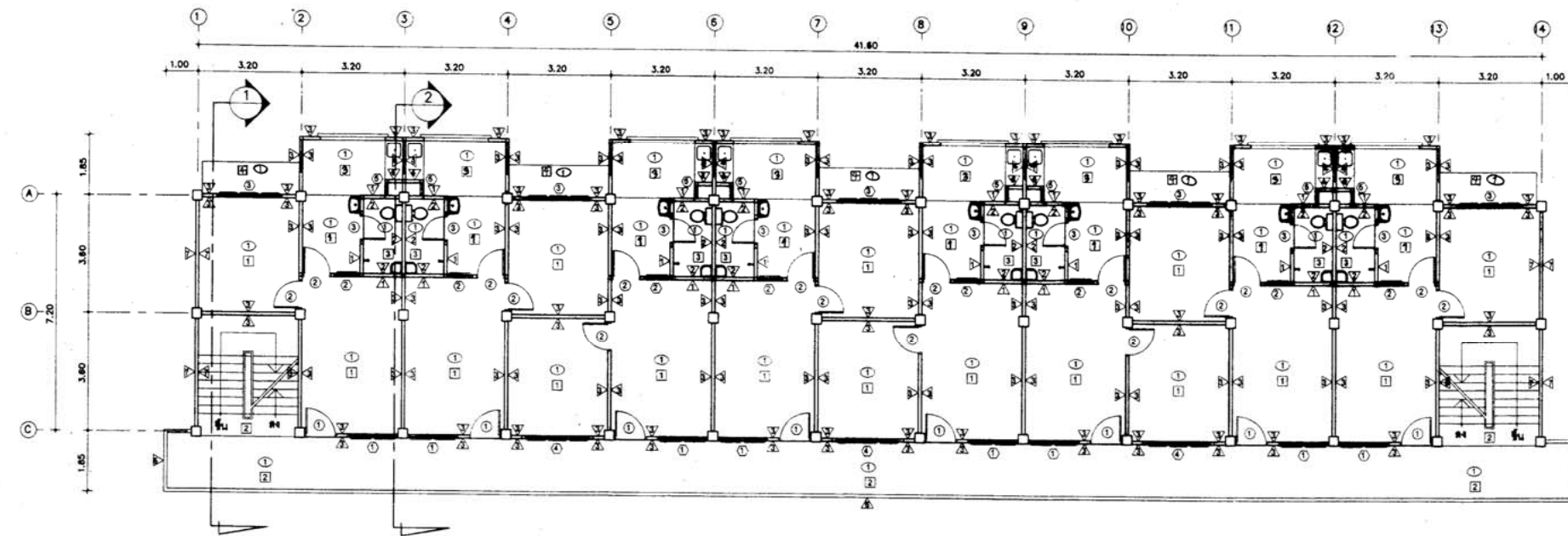
กองพลธิการและสรรพาวุธ

สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

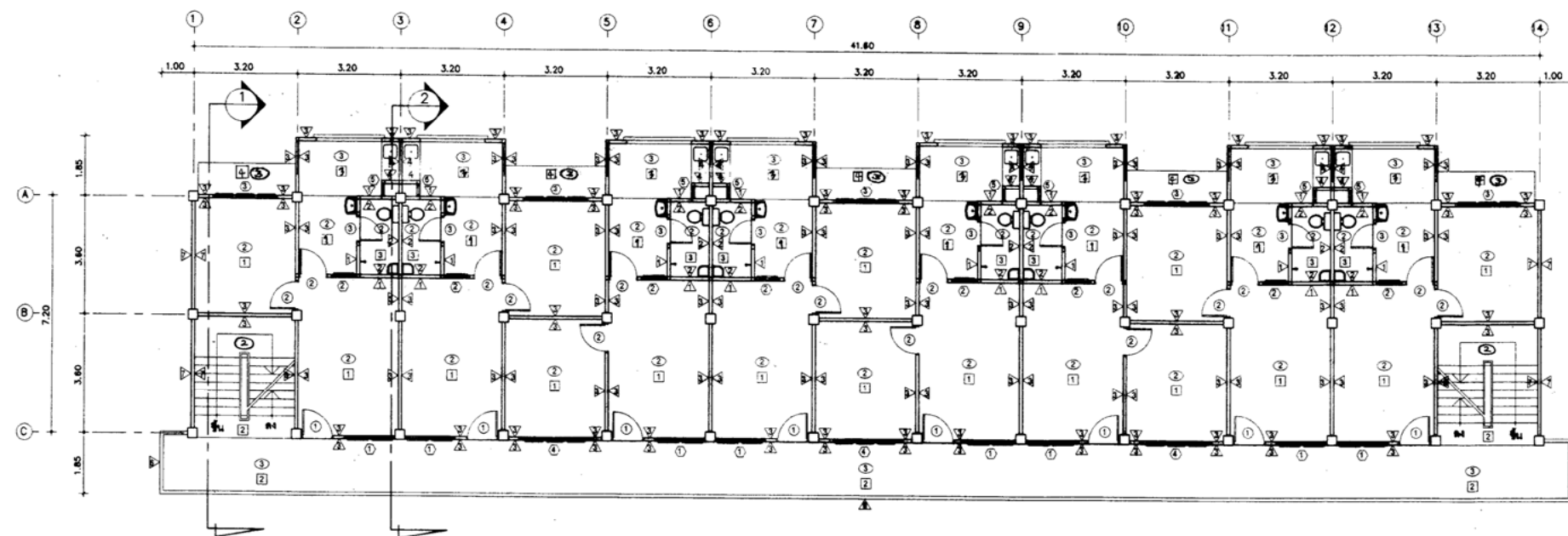
- [illegible]

[illegible]

[illegible]



แผนพื้นที่ 3-4
มาตราส่วน 1:100



แผนพื้นที่ 5
มาตราส่วน 1:100

รายการวัสดุ-หน้าต่าง

รายการ	รายการ	ขนาด		จำนวน	ชนิด	ราคา
		กว้าง	ยาว			
1	บานประตูไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	-	2'x4'	SH	L1
2	บานประตูไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	-	2'x4'	SH	L1
3	บานประตู P.V.C. ขนาด 2.00x2.00 เมตร	-	-	-	SH	L2
4	บานประตูไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	-	2'x4'	SH	L2
5	บานประตูไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	-	2'x4'	SH	L2

รายการ	รายการ	ขนาด	จำนวน	ชนิด	ราคา
H1	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
H2	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
H3	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
H4	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
L1	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
L2	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1
L3	บานประตู ไม้ทาสีขาว ขนาด 2.00x2.00 เมตร	2'x4'	2'x4'	SH	L1

รายการฝ้า

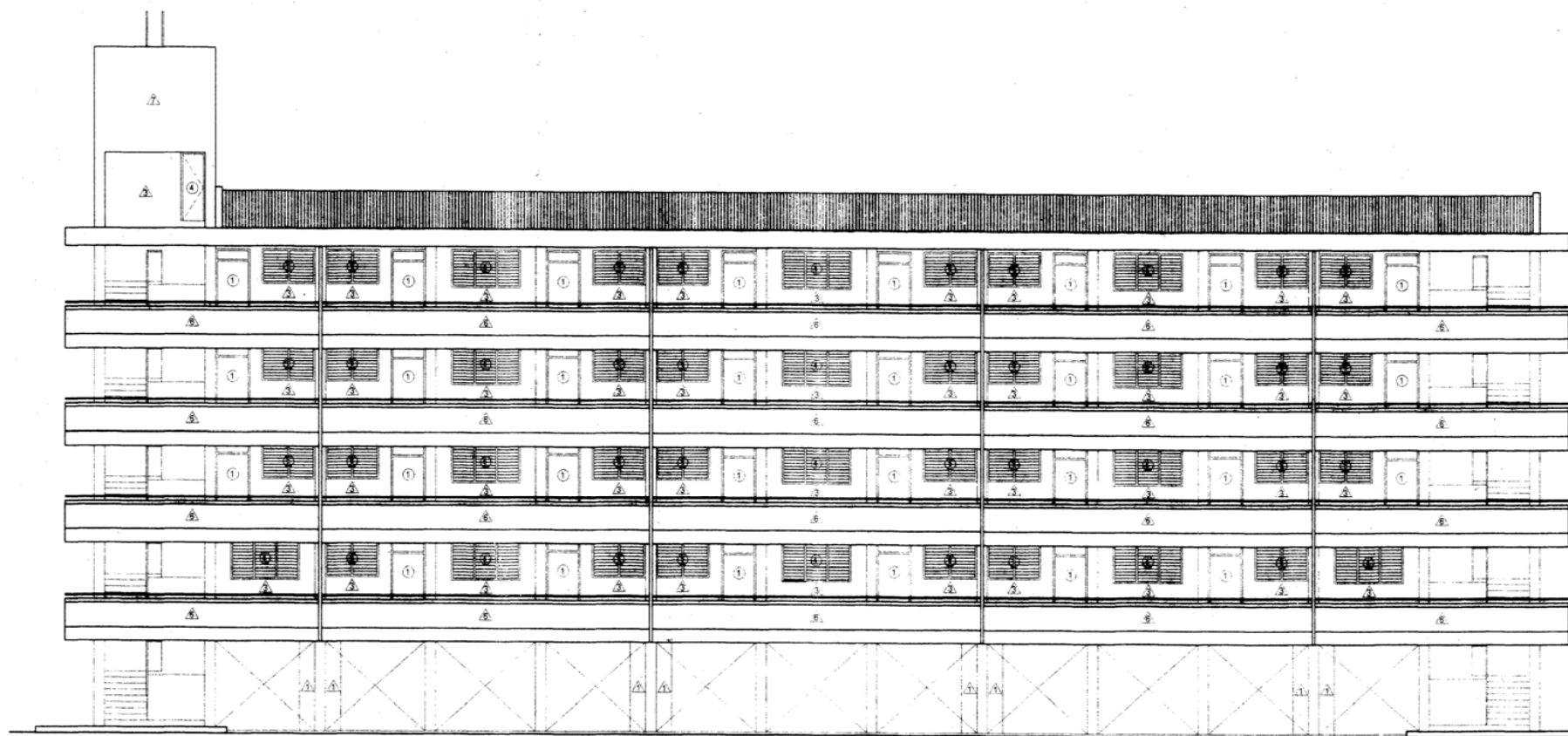
รายการ	รายการ	ขนาด	จำนวน	ชนิด	ราคา
1	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
2	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
3	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
4	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
5	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1

รายการฝ้าเพดาน

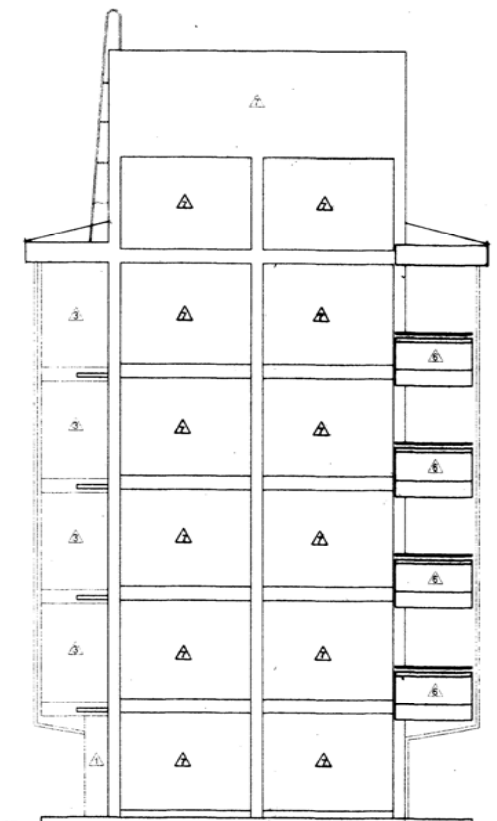
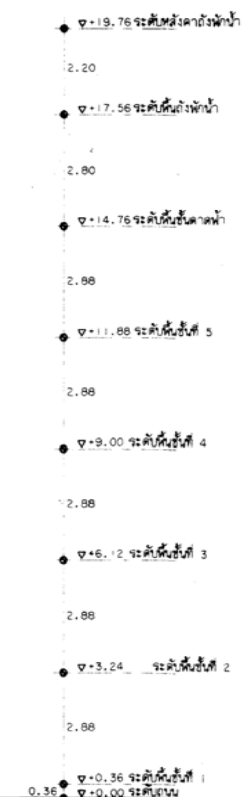
รายการ	รายการ	ขนาด	จำนวน	ชนิด	ราคา
1	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
2	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
3	ฝ้าเพดาน ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1

รายการผนัง

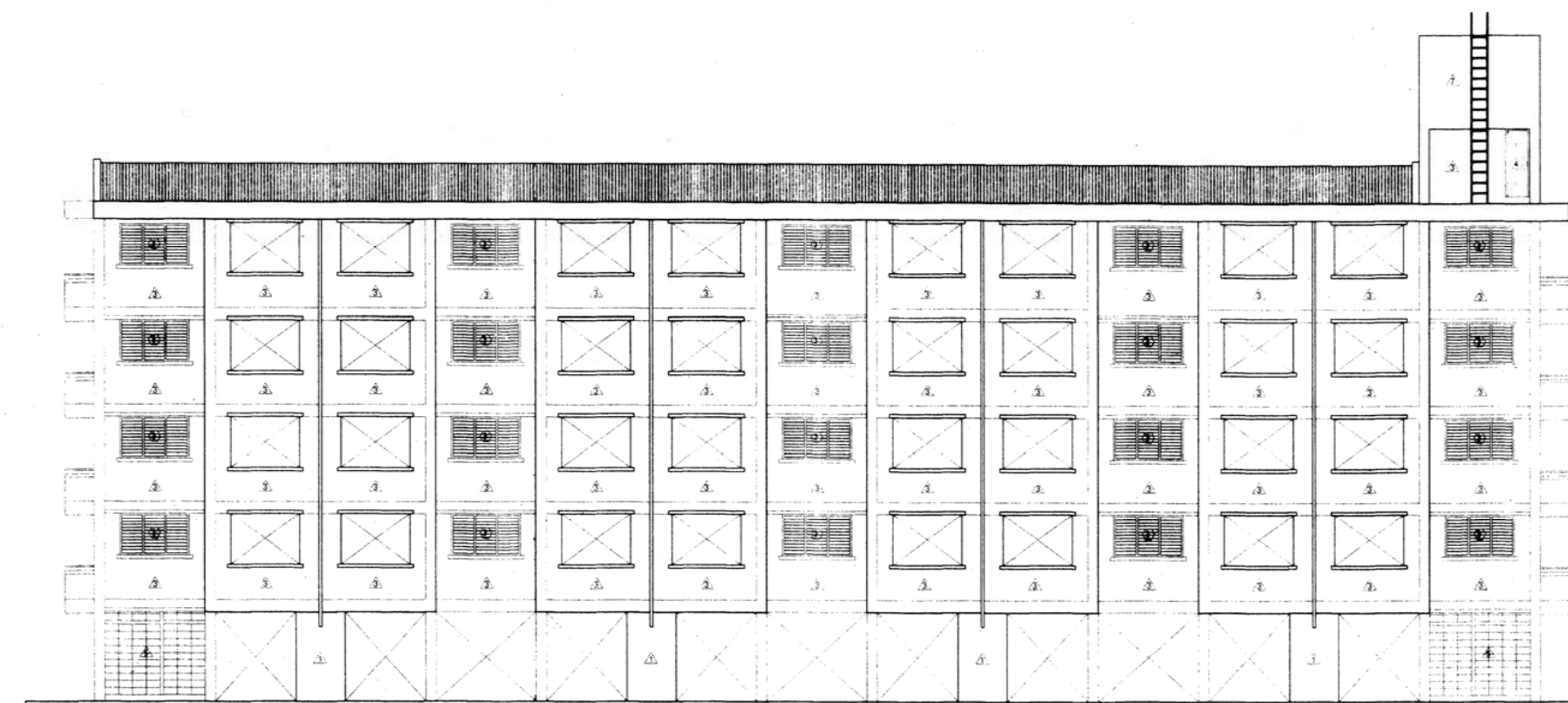
รายการ	รายการ	ขนาด	จำนวน	ชนิด	ราคา
1	ผนัง ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
2	ผนัง ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
3	ผนัง ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
4	ผนัง ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1
5	ผนัง ไม้ทาสีขาว ขนาด 12'x12' เมตร	12'x12'	1	SH	L1



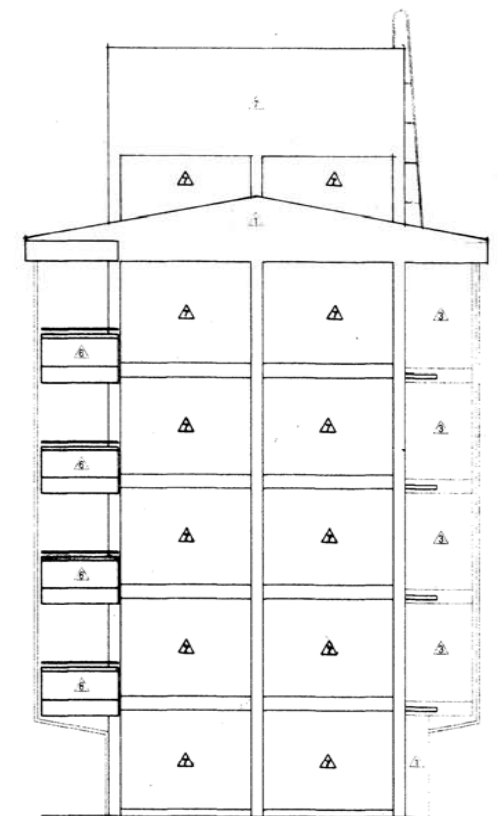
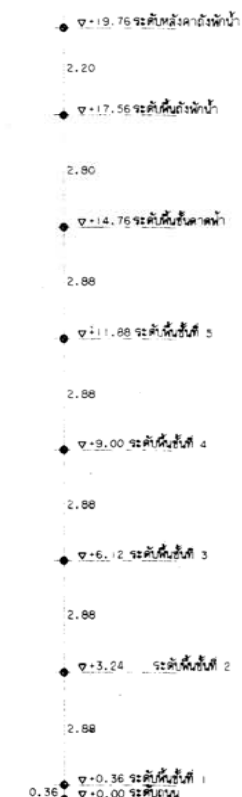
รูปด้าน (A)
มาตราส่วน 1:100



รูปด้าน (A)
มาตราส่วน 1:100



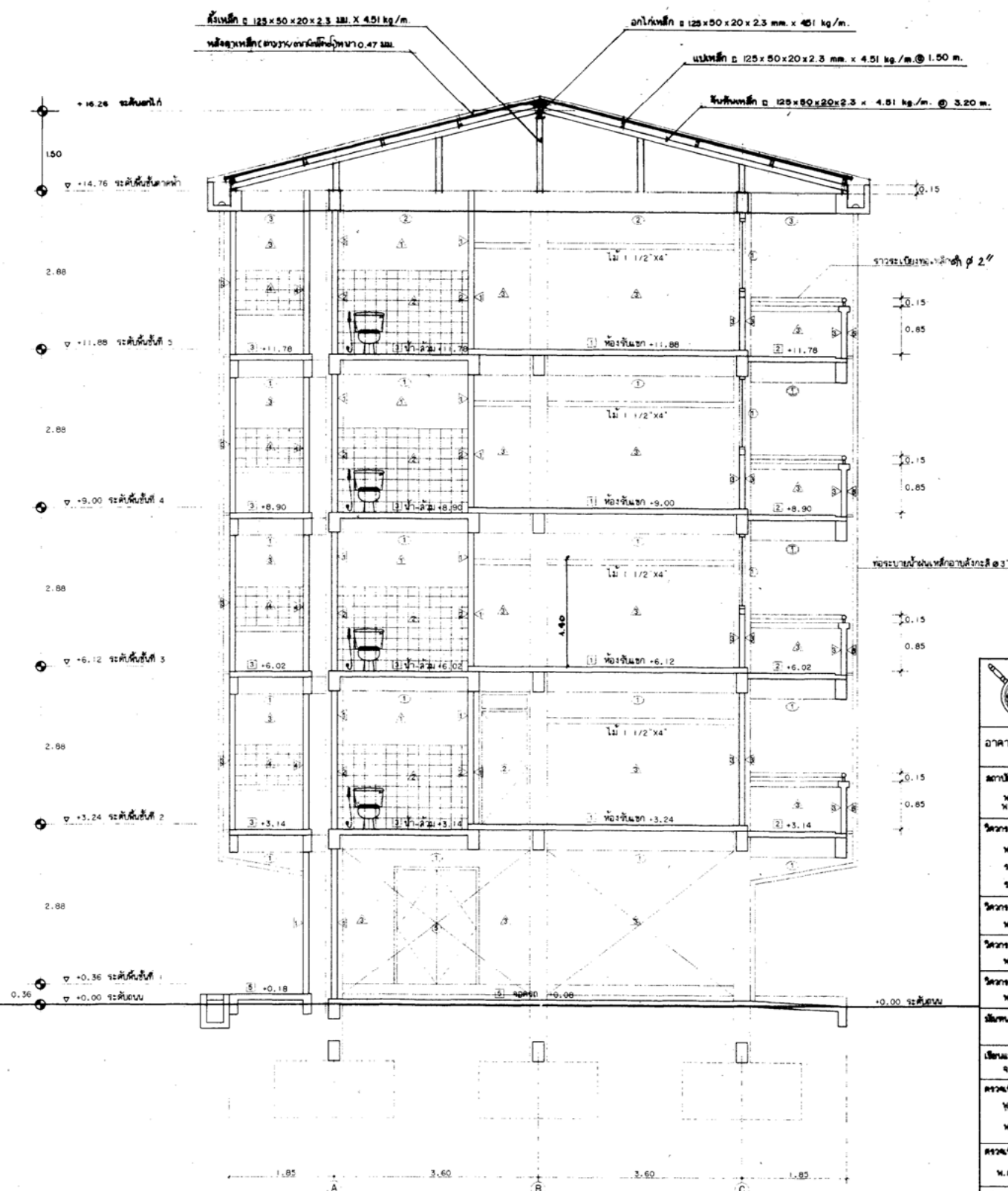
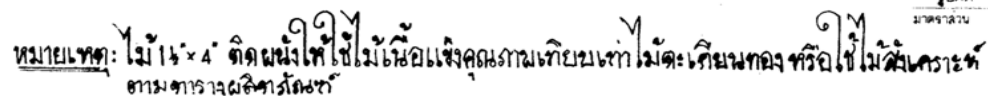
รูปด้าน (A)
มาตราส่วน 1:100

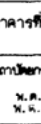


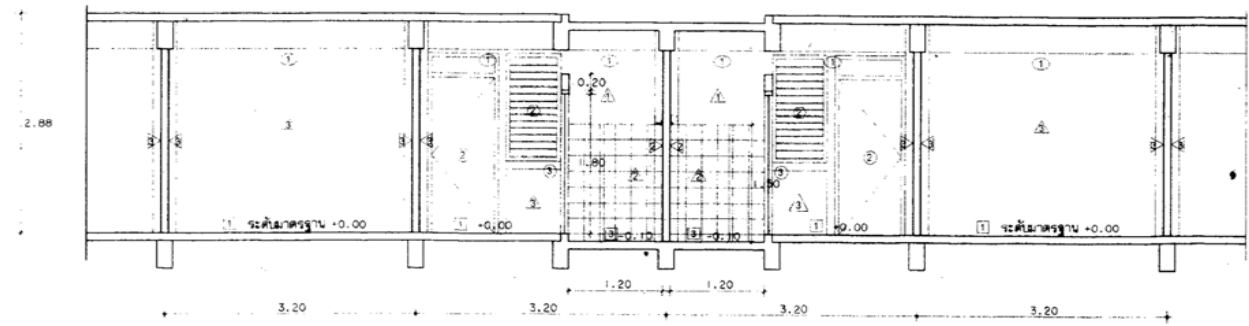
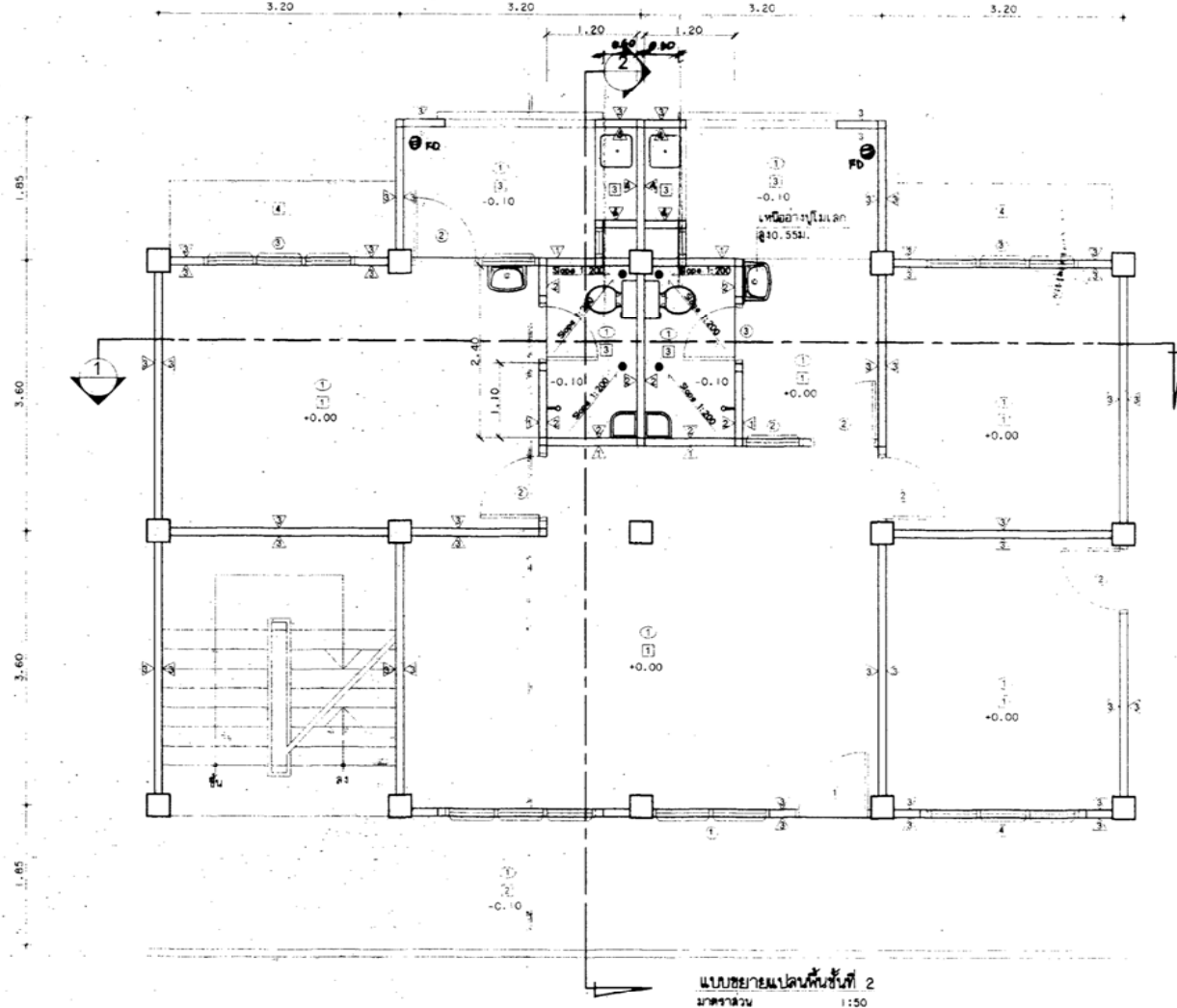
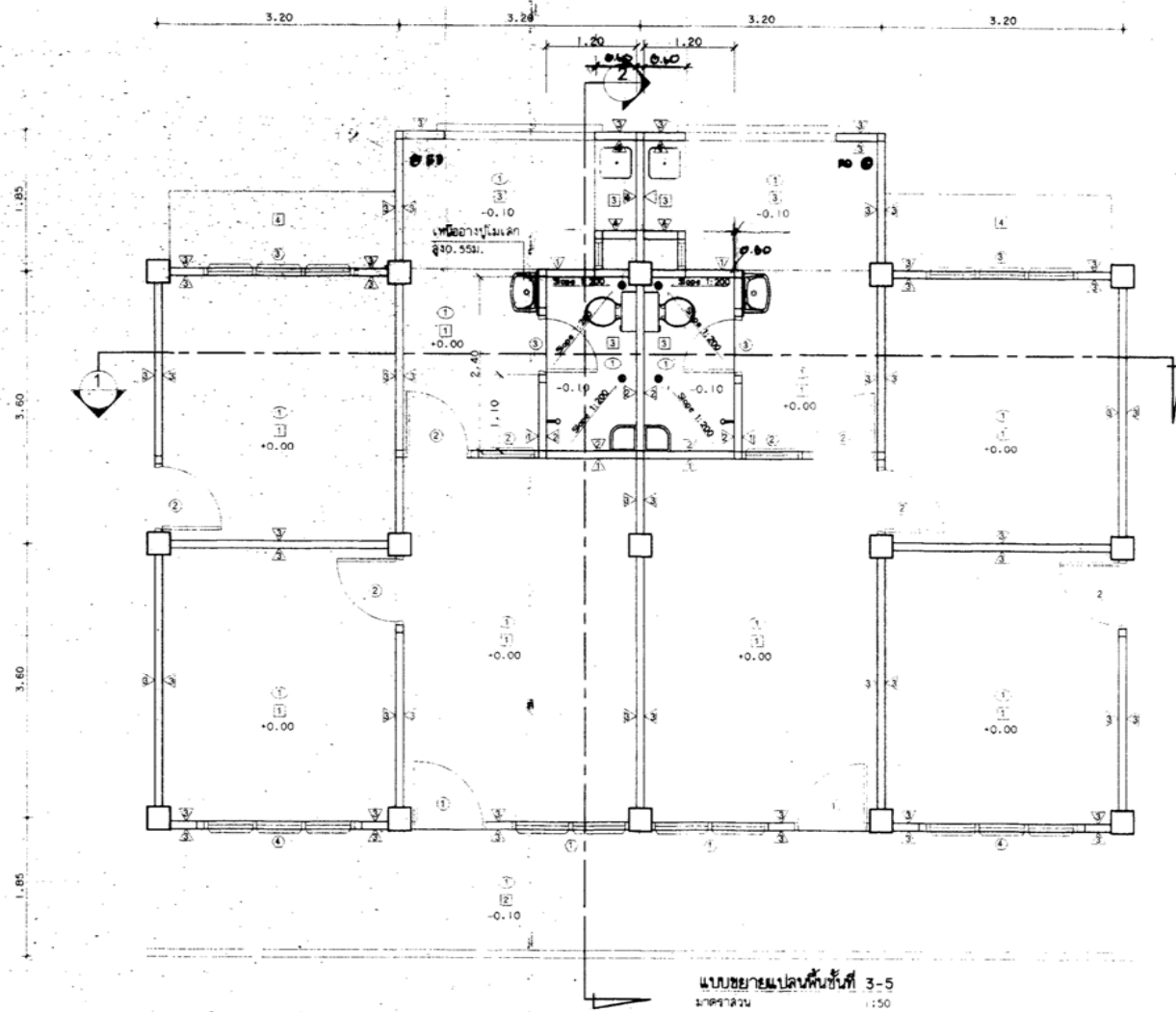
รูปด้าน (A)

มาตราส่วน 1:100

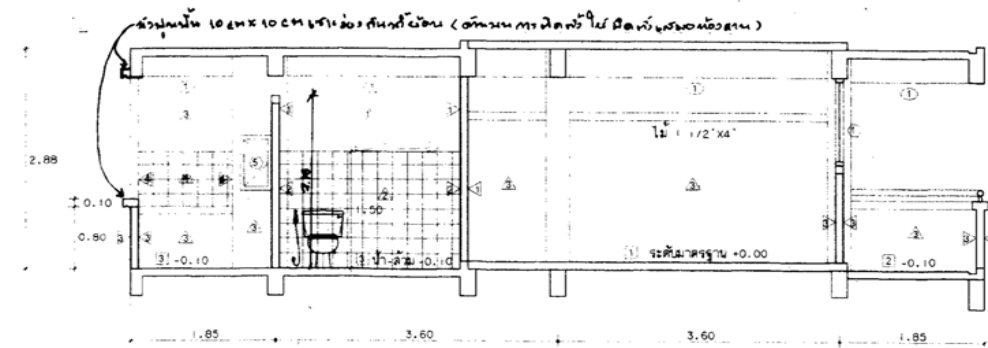
[illegible]



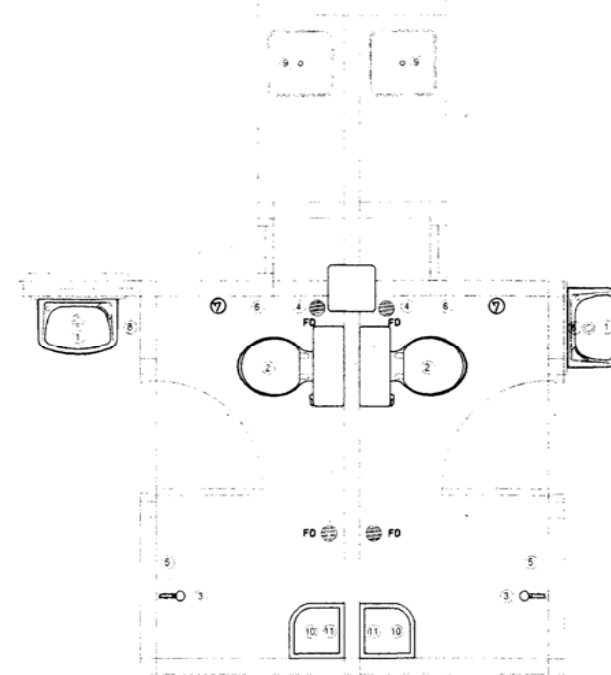
	กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
อาคารที่ทำการ (เลขที่) 30 ถนนพระราม 5 ชั้น (สี่แยกตรงไปอาคาร)	เลขาธิการสภาการศึกษา เลขาธิการ ท.อ.อ. ๐๑๕๖ เลขาธิการ <i>5/11</i> ท.อ. ๐๑๖๖ <i>5/11</i>
กระทรวงศึกษาธิการ	ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.อ. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i>
กระทรวงมหาดไทย	ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.อ. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i>
กระทรวงมหาดไทย	ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.อ. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i>
กระทรวงมหาดไทย	ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.อ. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i> ท.อ.ท. ๐๑๕๖ ๐๑๖๖ <i>5/11</i>



รูปตัดแบบขยาย 1:50



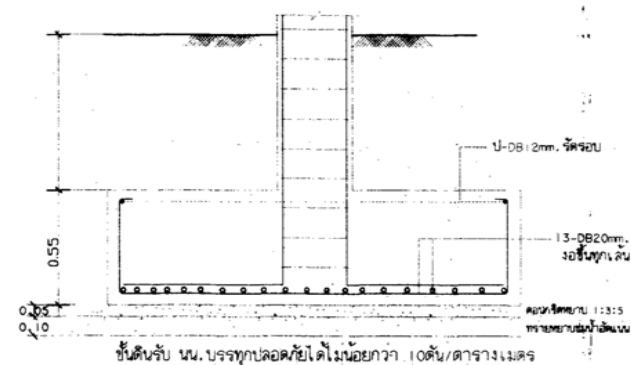
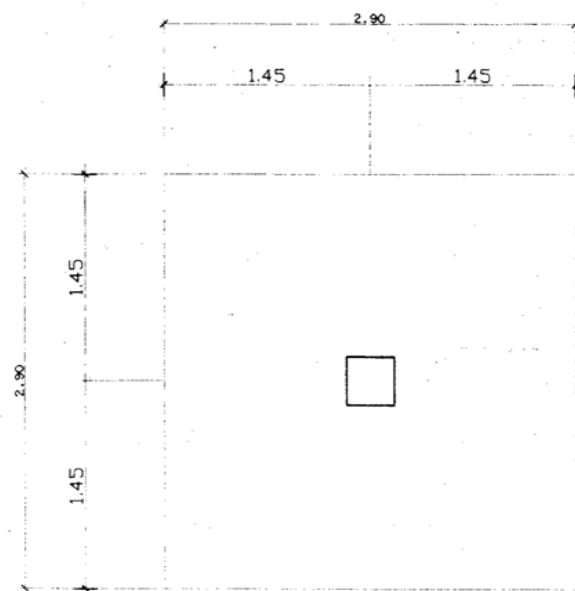
รูปตัดแบบขยาย 2
มาตราส่วน 1:50



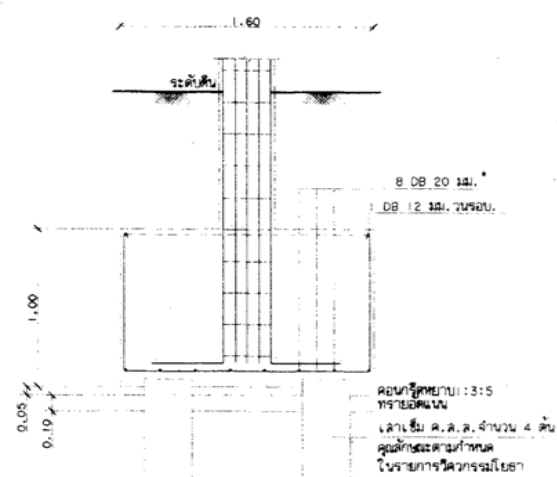
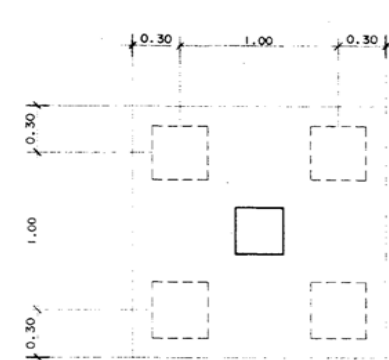
ឃុំចំរើន WC-1 1:25

ลำดับการ	รายการ
1	ค่าเช่าที่ดิน ทรัพย์สิน ๑. 0.80 ไร่.
2	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
3	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
4	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
5	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
6	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
7	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
8	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
9	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
10	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
11	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.
FD	ค่าเช่าที่ดิน ๑. ๐.80 ไร่.

ฐานราก FI
 มาตรฐาน : 20
 ฐานรากชนิดดอกลาเข็ม



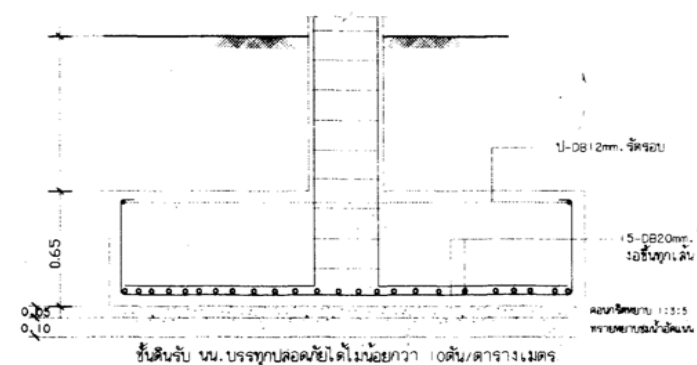
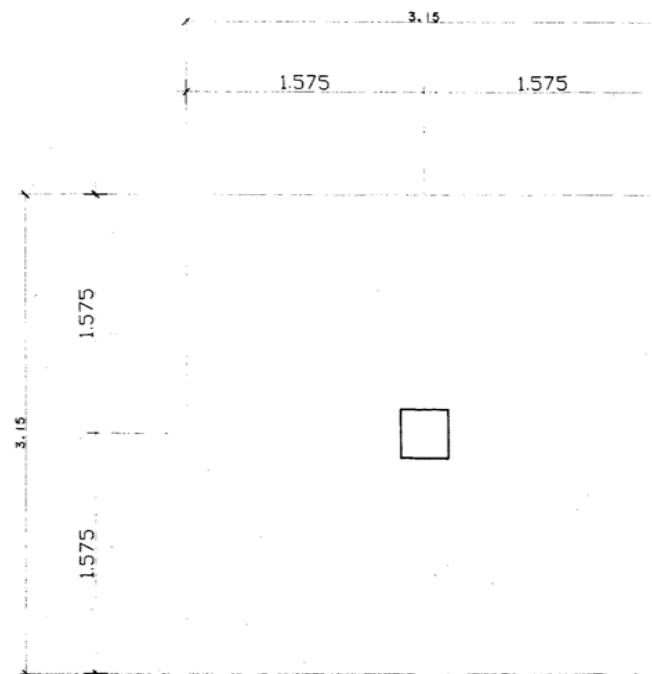
ฐานราก FI
มาตราส่วน 1 : 20
ฐานรากชนิดไม้คอกเสาเข็ม



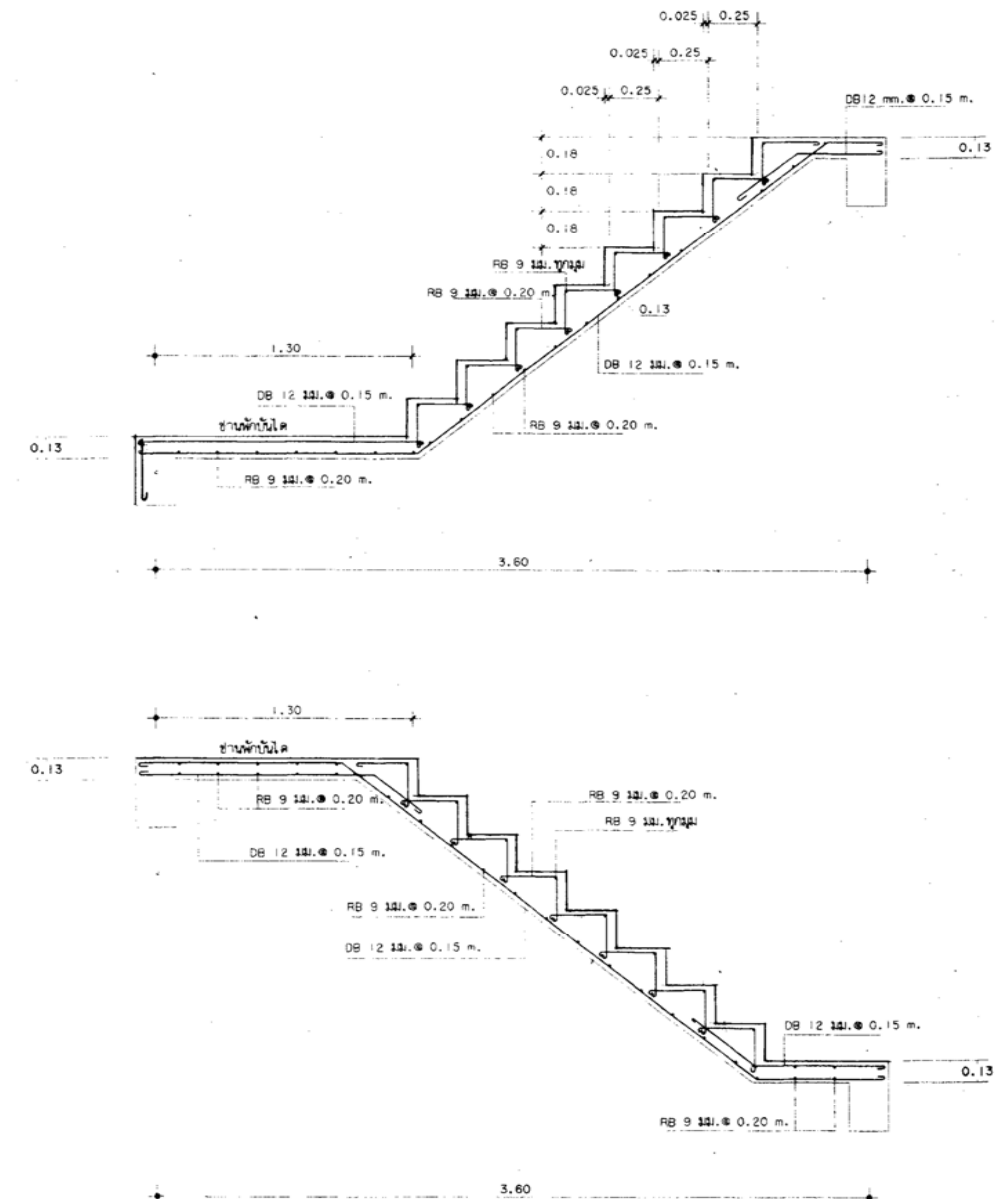
ฐานราก F2

มาตราส่วน 1 : 20

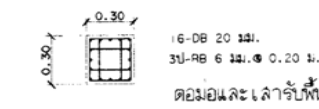
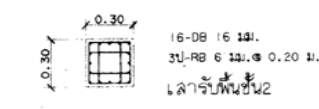
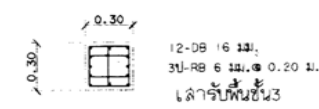
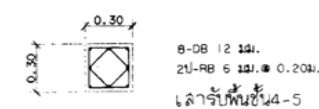
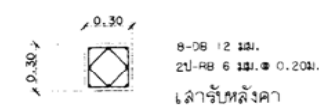
ฐานรากชนิดตอกเสาเข็ม



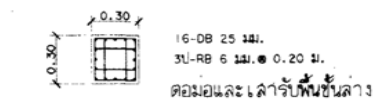
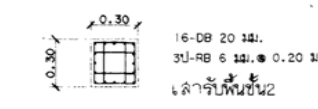
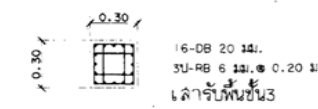
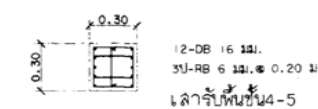
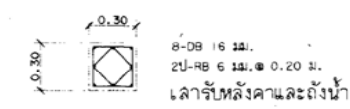
ฐานราก F2
 มาตรการอื่น : 20
 ฐานรากชนิดไม่ดองเสาเข็ม



แบบขยายบันได A 1:20

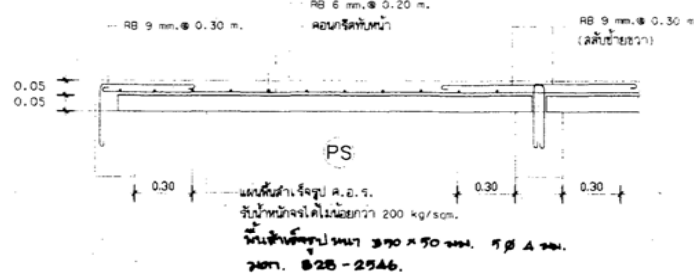
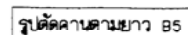
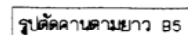
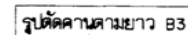
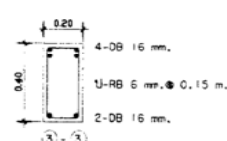
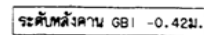


เลา CI



เลข C2

[illegible]



นาคปรก 1:50

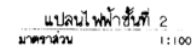
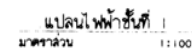
หมายเหตุ จาวบ์ได้ใช้ชื่อเหล็กเป็นกลุ่ม ๑๕*

เวลาใช้เหล็กเป็นกลุ่ม ๑๕/๒ โดยดึงเชือกยึดติดกับตัว

ให้แข็งแรงจนรูปดัดประกอบ

แบบขยายบันได. จมูกบันได
(รวมท่อโวลลิและสัอกสัน P.V.C. 3 เส้น)

[illegible]



สัญลักษณ์	รายการ
	ตู้โหมค เป็นเคอร์ประจำอาวี่ยน
	ตู้ควบคุมไฟฟ้าประจำอาคาร
	ตู้โหมค เป็นเคอร์ประจำอาวี่ยนพัก
	ตู้CONTROL PUMP
	เค๊าท์ปัสสัญญาณโทรทัศน์
	โมดูลไฟฟ้หุ่ดแรงเเรเค็ม ขนาด 1 x 36วัตต์แบบกล่องเหล็กแข็งบปริงฟัน
	โมดูลไฟฟ้หุ่ดแรงเเรเค็ม ขนาด 1 x 18วัตต์แบบกล่องเหล็กแข็งบปริงฟัน
S	สวิตช์เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้หุ่ดตามวงเเรโหระดลสายลิ่งมิ่ง
	เค๊าท์ขั้วไฟฟ้าหุ่ดมอเเรโหระดลสายลิ่งมิ่งพื่อเสำ(2P+G)แบบตู้
	เค๊าท์ขั้วไฟฟ้าIR TERMINAL ขั้วตามพัน
	เค๊าท์ขั้วไฟฟ้าแบบเดี่ยว(P+G)
	โมดูลไฟฟ้หุ่ด 1ชนิดมอเเรโหระ 4x2x35W. (ระเรดเวลาโหมคหุ่ดกว่า2ชั่วโมง)
EXT	โมดูลไฟฟ้หุ่ดตามวงเเร(เค๊าท์ขั้วหุ่ดมอเเรมีขนาดไม่เเท้กว่า10cm.)
M	แผงมอเเรไฟฟ้าตามวงเเรจำอาวี่ยนพัก
๙. หมายเหตุ: ตู้ MOB. ตามกำหนดเป็นค่าประมาณไว้เพื่อความ เหมาะสม.	

[illegible]

[illegible]

ขนาดหน้ากว้าง 1.50 เมตร สูง 0.40 เมตร

ความหนา 1/2"

ช่องว่าง 3 มม.

ความลึก 1.50 เมตร

ขนาดหน้ากว้าง 1.2 เมตร สูง 1.2 เมตร

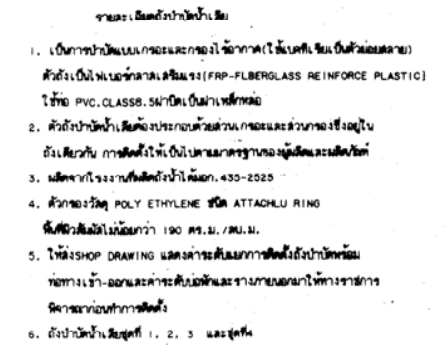
ความหนา 1.5 มม.

กล่องเก็บขยะ

สัญลักษณ์	รายการ
CW	ท่อน้ำประปา (COLD WATER PIPE) (PB SDR 13.5) หรือตามแบบกำหนด
V	ท่อระบายอากาศ (VENT) (PVC CLASSB.5)
D	ท่อน้ำทิ้ง (WASTE) (PVC CLASSB.5) (SLOPE:1:50-1:100)
S	ท่อน้ำใต้ดิน (SOIL) (PVC CLASSB.5) (SLOPE 1:25-1:50)
	ขนาดตามแปลน 300.
	ประตูน้ำ (GATE VALVE)
500mm G.D.	500. ขนาดตามแปลน 500. มิลลิเมตร
	จุดระบายน้ำตามพื้น
FD.	รูระบายน้ำตามจุดสุขภัณฑ์ หรือ TRAP ลักน้ำ (FLOOR DRAIN)
LAV.	อ่างล้างหน้า (LAVATORY)
SS.	อ่างรับน้ำทิ้ง (SERVICE SINK)
C.	ก๊อกน้ำ (FAUCET)
SH.	ฝักบัว (SHOWER)
U.	ชักโครก (URINAL)
WC.	โถชักโครก (WATER CLOSET)
HS.	สายระบายน้ำ
F.	ท่อน้ำดับเพลิง
FR.	ท่อน้ำดับเพลิงตามห้อง
WR.	ท่อน้ำประปาตามห้อง (WATER RISER)
VT.	ท่อระบายอากาศตามห้อง (VENT STACK)
ST.	ท่อน้ำใต้ดินระบายน้ำ (WATER STACK)
WT.	ท่อน้ำทิ้งตามห้อง (WASTE STACK)
HB.	ก๊อกบอลวาล์ว หรือบอลวาล์ว (BALL VALVE) หรือที่ติดตั้งกับ GSP.
MH.	หม้อน้ำ
VTR.	ท่อระบายอากาศเหนือหลังคา
	ถังดับเพลิงหรือ ABC ตามแปลนกำหนด
RL.	ท่อน้ำฝนตามห้อง (RAIN LEADER)
RD.	รูระบายน้ำบนหลังคา (ROOF DRAIN)
	หัวท่อระบายน้ำ

พฤษภาคม ๒๕๖๑ ให้ปิดตัว STOP VALVE ที่จุดบันทึกได้อัตโนมัติ อ่างล้างมือ โถปัสสาวะ ลานชำระทุกคน

[illegible]



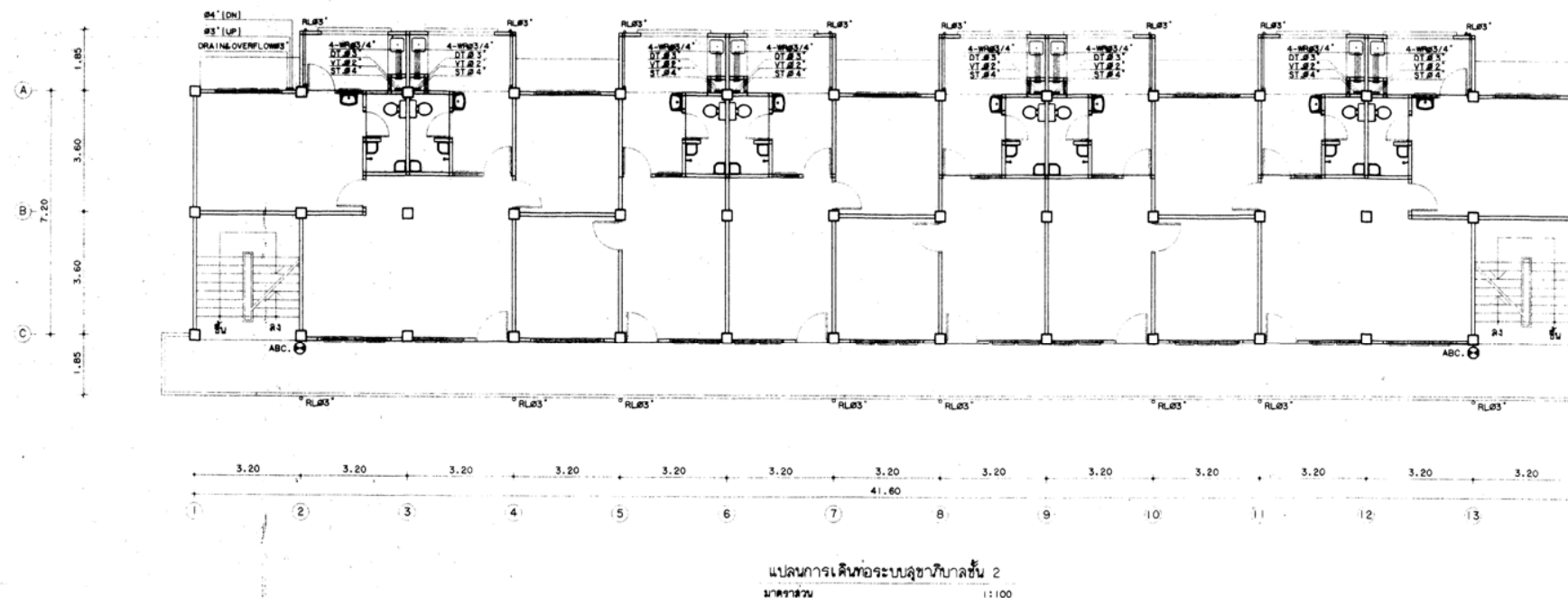
จำนวนคน	15-25 คน
ความกว้าง (เมตร)	1.30
ความยาว (เมตร)	3.40
ความสูง (เมตร)	1.50
ปริมาณบรรจุรวม (คน.ม.)	4.50
ปริมาณส่วนประกอบ (คน.ม.)	2.64
ปริมาณส่วนประกอบ (คน.ม.)	1.06
ปริมาณส่วนประกอบ (คน.)	1300
ท่อเข้า ออก ๑๖๖ (นิ้ว)	4 นิ้ว
ท่อระบายน้ำ ๑๖๖ (นิ้ว)	1 1/2 นิ้ว
ระยะจากปากถังถึงท่อทองเหลือง (เมตร)	0.30
ระยะจากปากถังถึงท่อทองแดง (เมตร)	0.35

7. ราคาของอสังหาริมทรัพย์แตกต่างกันไปตามตลาดภายในพื้นที่ แต่ปริมาณรวม
ส่วนเกษตร ส่วนของ ตัวการเอง ต้องมีไม่น้อยกว่าสามตลาดภายในพื้นที่

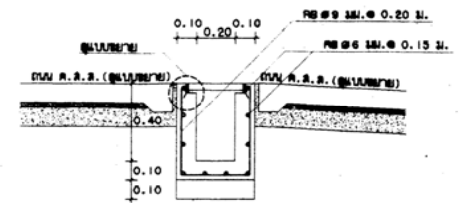
หมายเหตุ: ผู้รับทำไม่ได้คืน สามารถเปลี่ยนแปลงค่าหนังสือได้
เพื่อความเหมาะสมของสถานที่ก่อสร้างและโครงสร้าง
จากเครื่องสูบน้ำใบเดิม.

=====

ทางระบบน้ำรางรถไฟท่ารถแฉะเหล็ก



	กองการศึกษาและนันทนาการ	
สำนักงานความร่วมมือเพื่อชีวิต		
อาคารที่ทำการ (แผนก) 30 ถนนพหลโยธิน 5 ชั้น (มีห้องครัวในอาคาร)		
สถาปนิก ม.ศ.ด. อธิปไตย จรัสวิทย์ ม.ศ.ท. นวรัตน์ เปรมฤทัย	สถาปนิก <i>[Signature]</i> 0-1	
วิศวกรโยธา ม.ศ.ร. พลวัน วานิชวัฒนา ม.ศ.อ. สิริชัย หุตพงศ์ จ.ศ.ท. อรรถสิทธิ์ ทวีศรี	วิศวกร <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>	
วิศวกรไฟฟ้า ม.ศ.ท. ฉายารัตน์ เทพรักษ์	วิศวกร <i>[Signature]</i>	
วิศวกรสุขาภิบาล พล.ต.เปรม สุภานุรักษ์	วิศวกร <i>[Signature]</i>	
วิศวกรชลประทาน พล.ต.เปรม สุภานุรักษ์	วิศวกร <i>[Signature]</i>	
รัฐมนตรี จ.ส.ช. พงษ์ จางูย์ ขุนโสม	รัฐมนตรี	
ตรวจพิเศษ ร.ศ.อ. ชัยฤทธิ์ ชัยกิจ	นัก.ขอ. <i>[Signature]</i> นัก.ขอ.	
ตรวจพิเศษ ม.ศ.ด. เปรม สุภานุรักษ์	นัก.ขอ. <i>[Signature]</i> นัก.ขอ.	
เก็บเงิน ม.ศ.ร. กฤษดา สุขุมาน	นัก.ขอ.	
เจ้าพนักงาน แปลภาษา		
นักดนตรี		
บันทึก พิมพ์ ๑๗๖๓๒๕๐๙๔๘๓๓๓ ๒๓๖๔/๔๐		
แบบร่าง ๒๐๒๓/๕๑	วันที่	๒๐/๒๕



Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and a cross-section. The drawing includes a top view and a side view. Dimensions are given in millimeters (mm). The top view shows a rectangular base with a circular hole in the center. The side view shows a cross-section of the part, indicating a thickness of 0.05 mm. The drawing is labeled with '0.05' and '0.05'.

Plan view of a rectangular building layout with a grid system. The grid has 14 vertical columns labeled 1 through 14 and 3 horizontal rows labeled A, B, and C. Column 1 is the left wall, and column 14 is the right wall. Rows A, B, and C are the front, middle, and back walls respectively. The building is divided into 13 bays by 12 interior columns. The width of each bay is 3.20 units. The total width is 41.60 units. The height of the building is 7.20 units, divided into three equal sections of 2.40 units each. The layout includes a central corridor and various rooms. The drawing is a technical plan view showing the footprint of the building.

[illegible]

