



ตามนโยบายของ
กรมอำนวยการสุขุมพันธ์ บริพัตร
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
โดย สำนักการโยธา



แบบบ้านยืม... เพื่อประชาชน

100 แบบบ้านมาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ...
พร้อมปลูกสร้างได้ทันที

ห้ามพลาด!!! โอกาส...
ยืมรับ... บ้านใหม่
แบบ **บ้านสวย
เลือกได้**
ใน “โครงการแบบบ้านยืม...เพื่อประชาชน”

แบบ 100 แบบบ้าน
มาตรฐาน...
สวย ดี โดนใจ
พร้อมปลูก
สร้างได้ทันที
ให้เลือก
หลากหลาย
ตอบสนอง
ทุกไลฟ์สไตล์คนเมือง

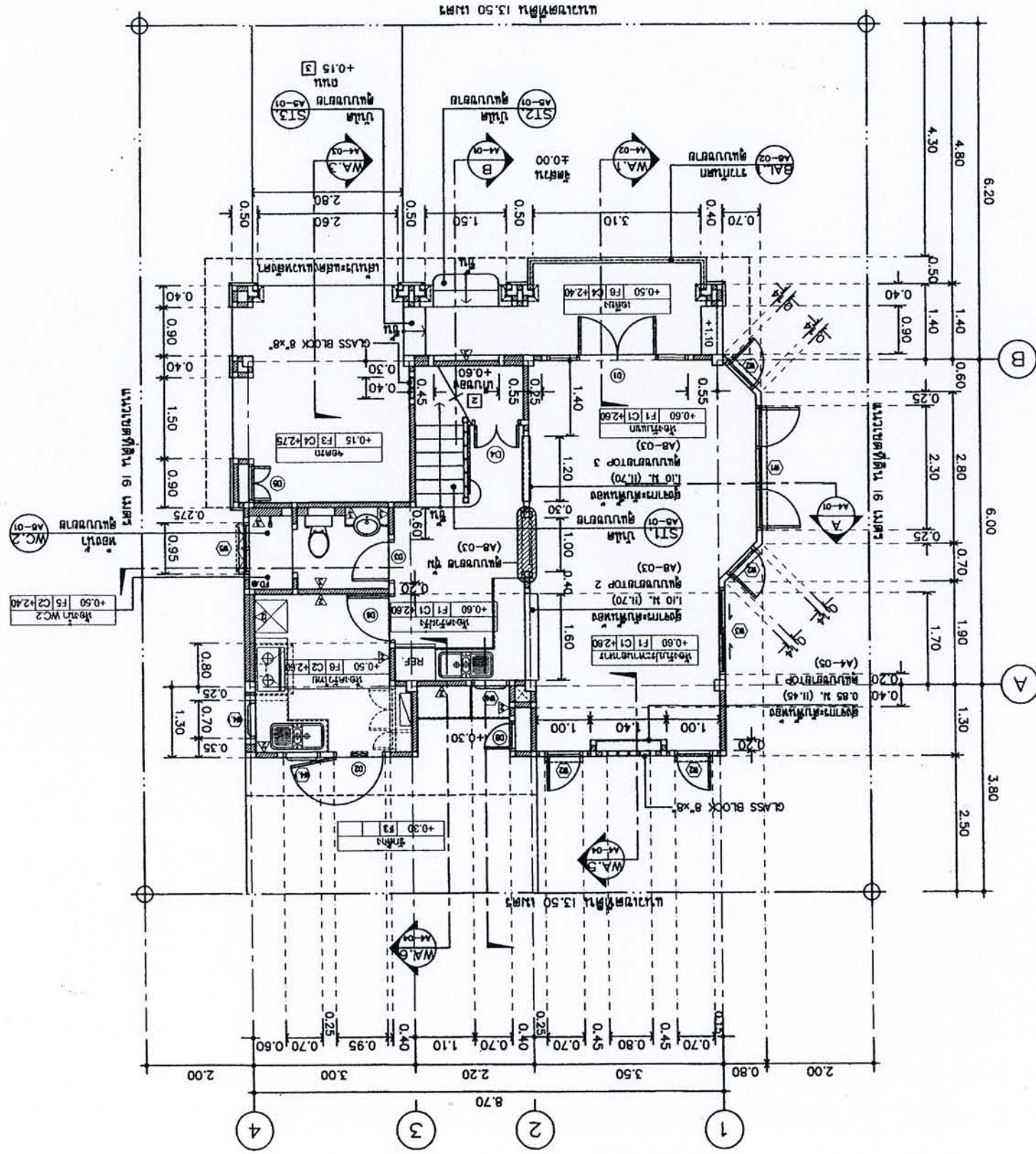
ออมเพร

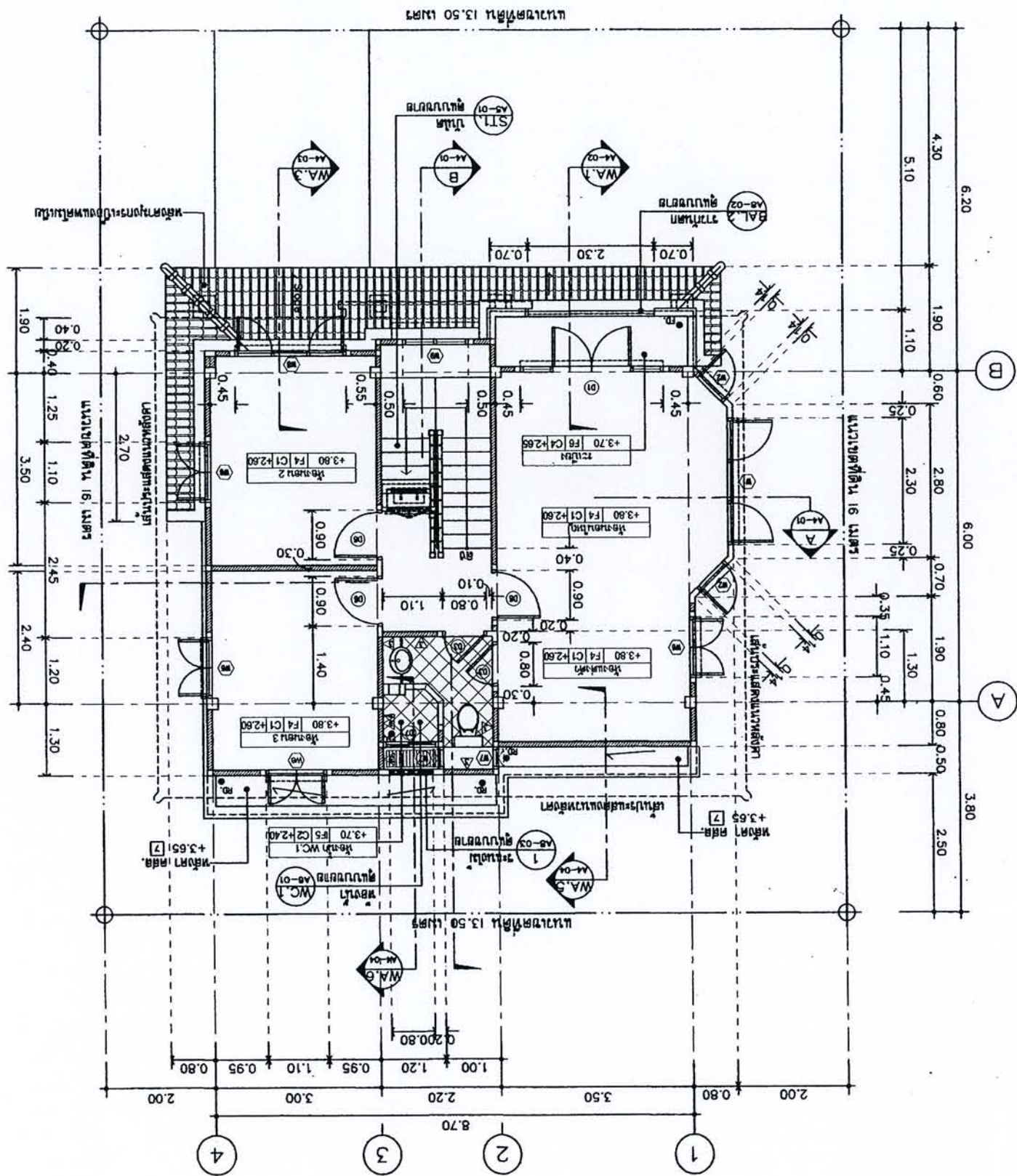
โดยความอนุเคราะห์แบบจาก
บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เพอร์เฟก จำกัด มหาชน

[illegible]

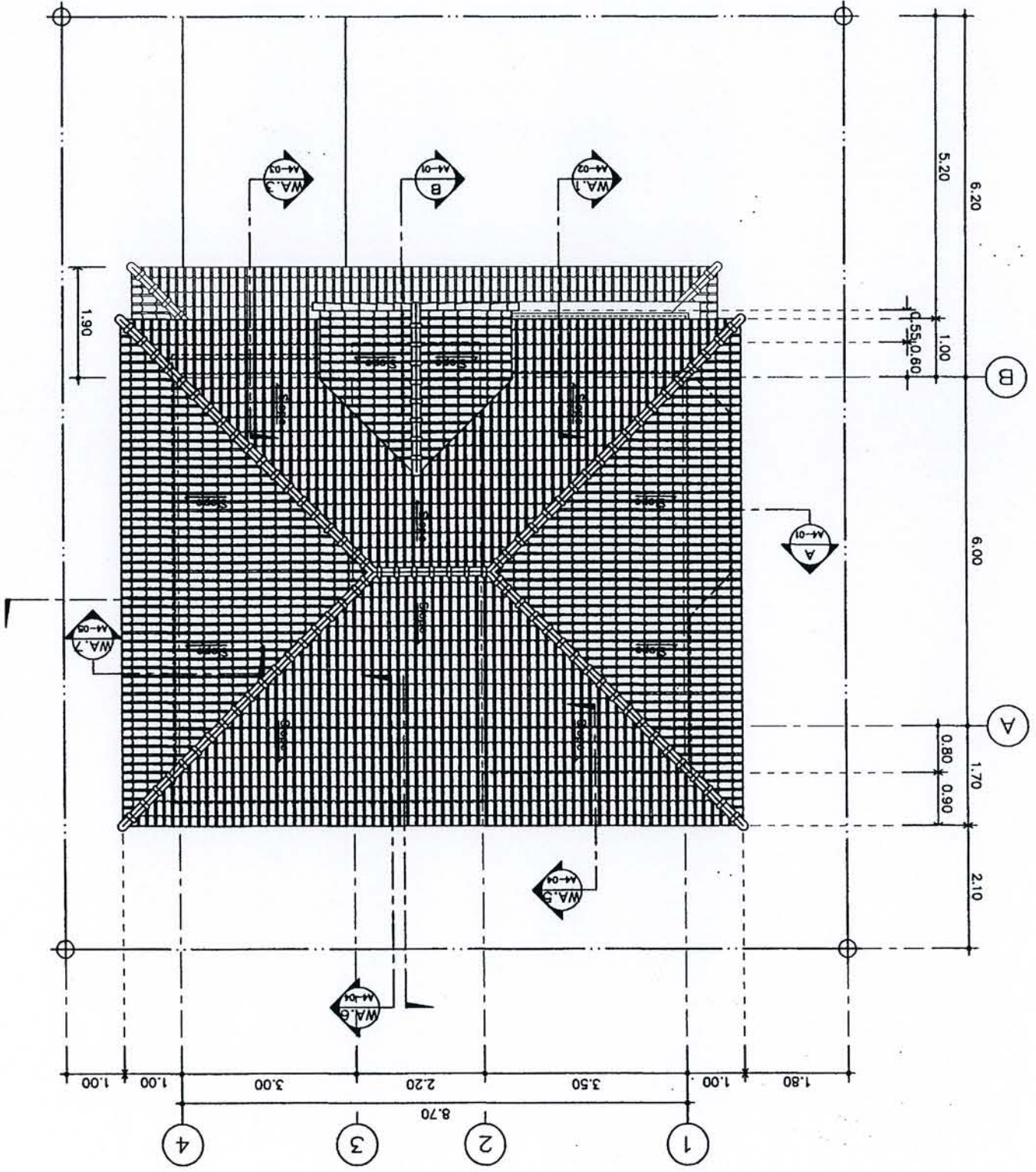
[illegible][illegible]

4. ชนิดของสายเคเบิล	ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้		
3. ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้	ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้		
2. ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้	ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้		
1. ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้	ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้		
0. ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้	ชนิดของสายเคเบิลที่ใช้		





1 : 100
 17878711



17878711
 1 : 100

17878711
 1 : 100
 17878711
 1 : 100
 17878711
 1 : 100



ឯកសារគម្រោង
សម្រាប់
ប្រតិបត្តិការសាងសង់

សម្រាប់ការសាងសង់
ប្រតិបត្តិការសាងសង់

សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់
សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

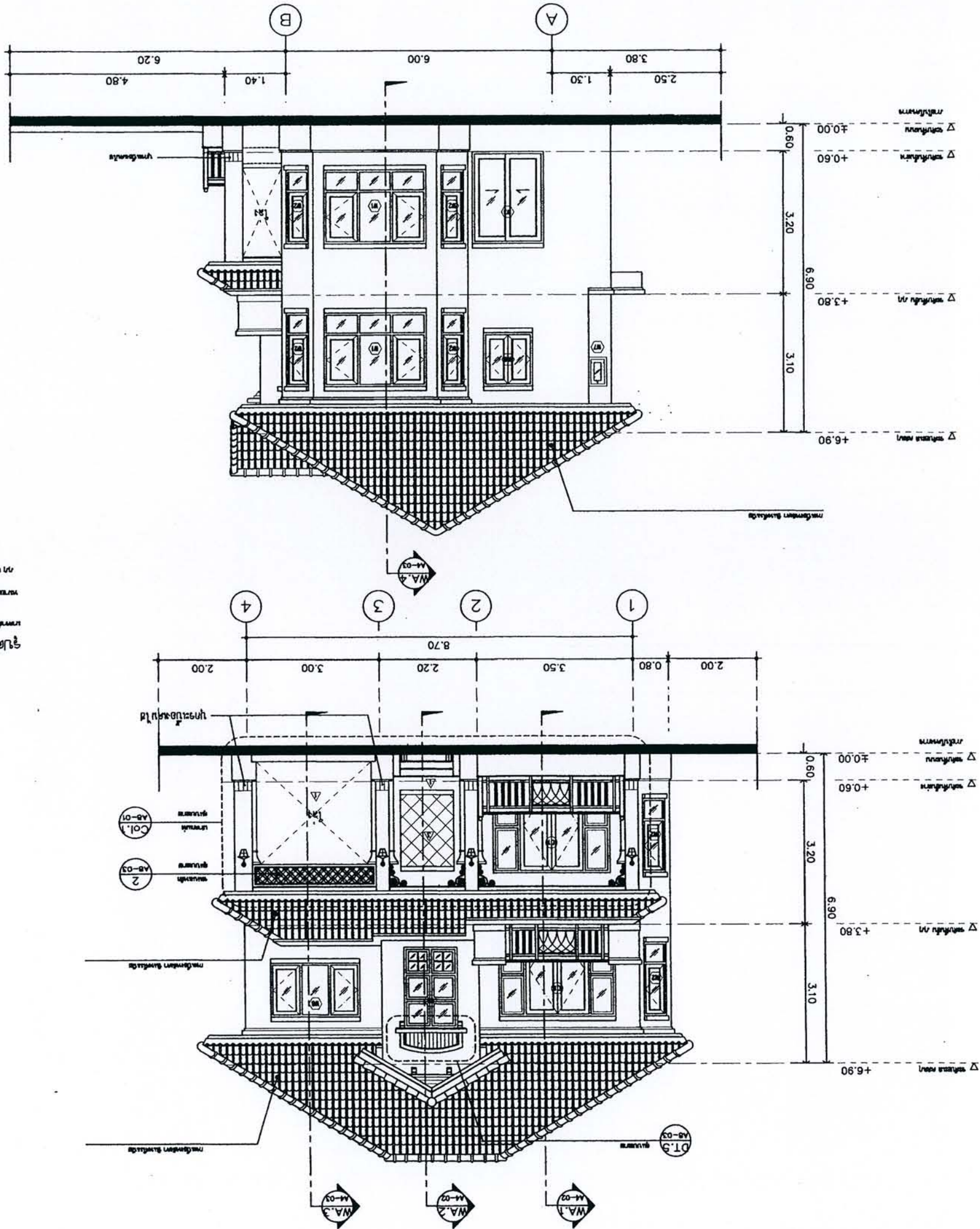
សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់
សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់

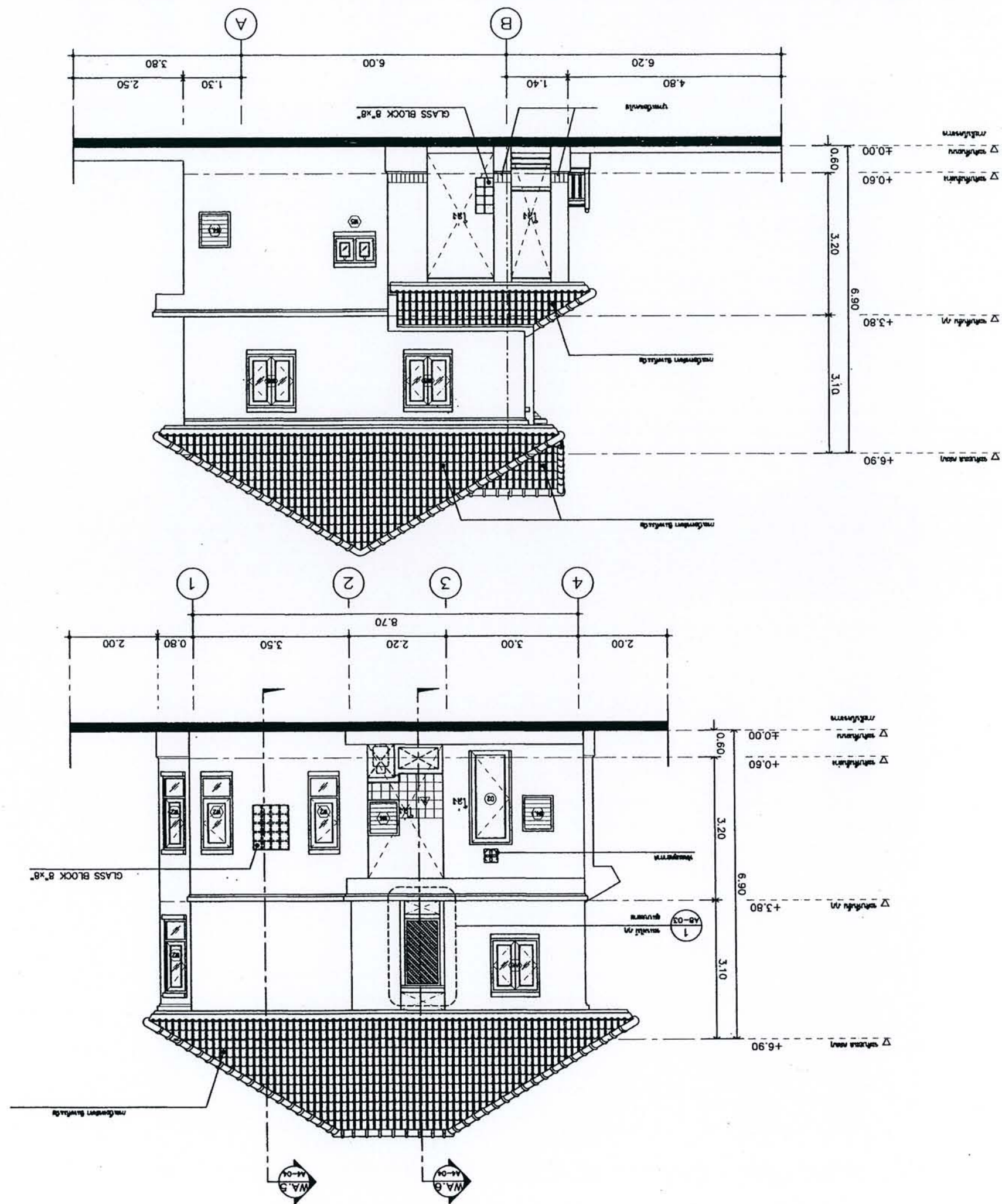


1 : 100
1

1 : 100
1

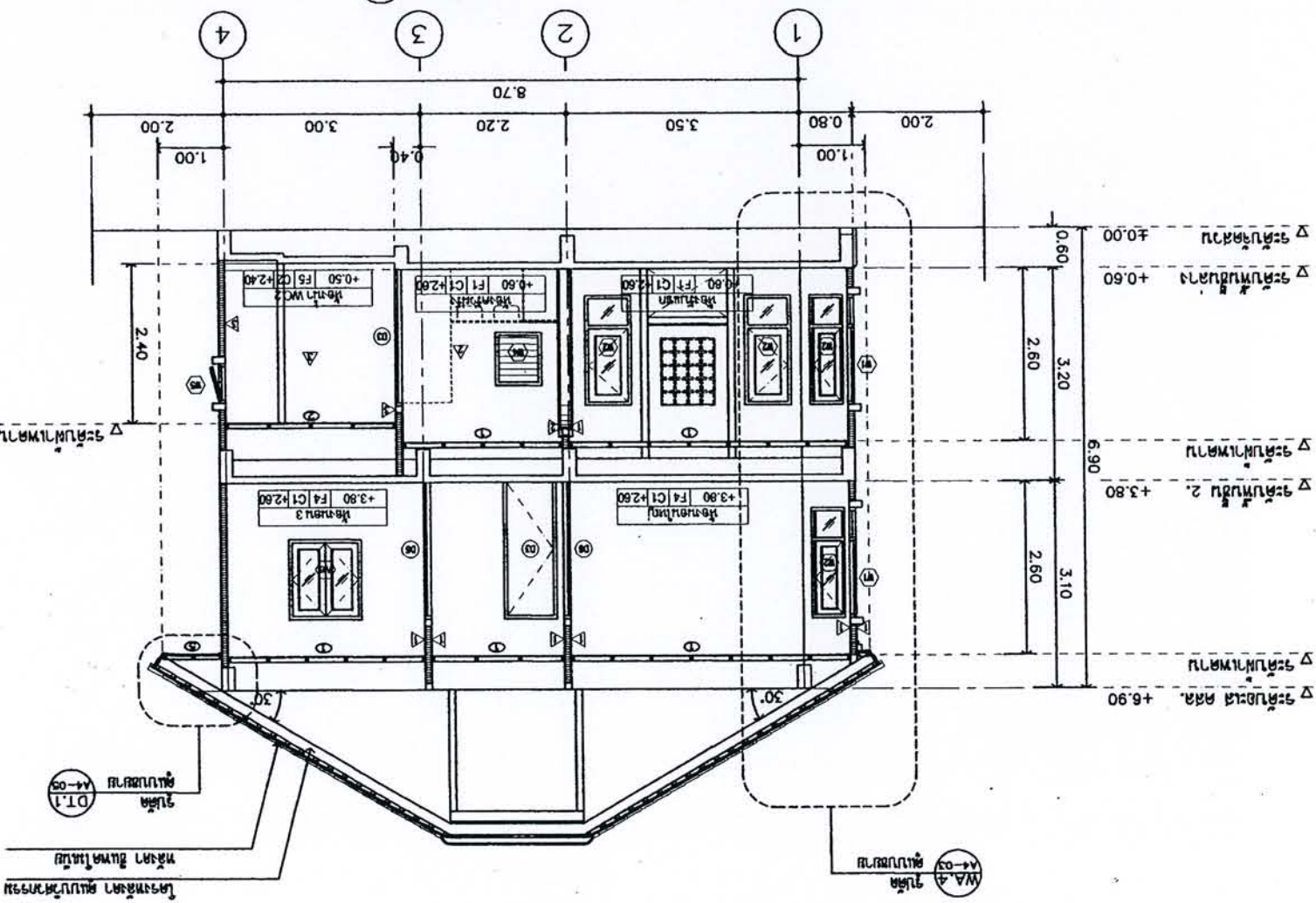
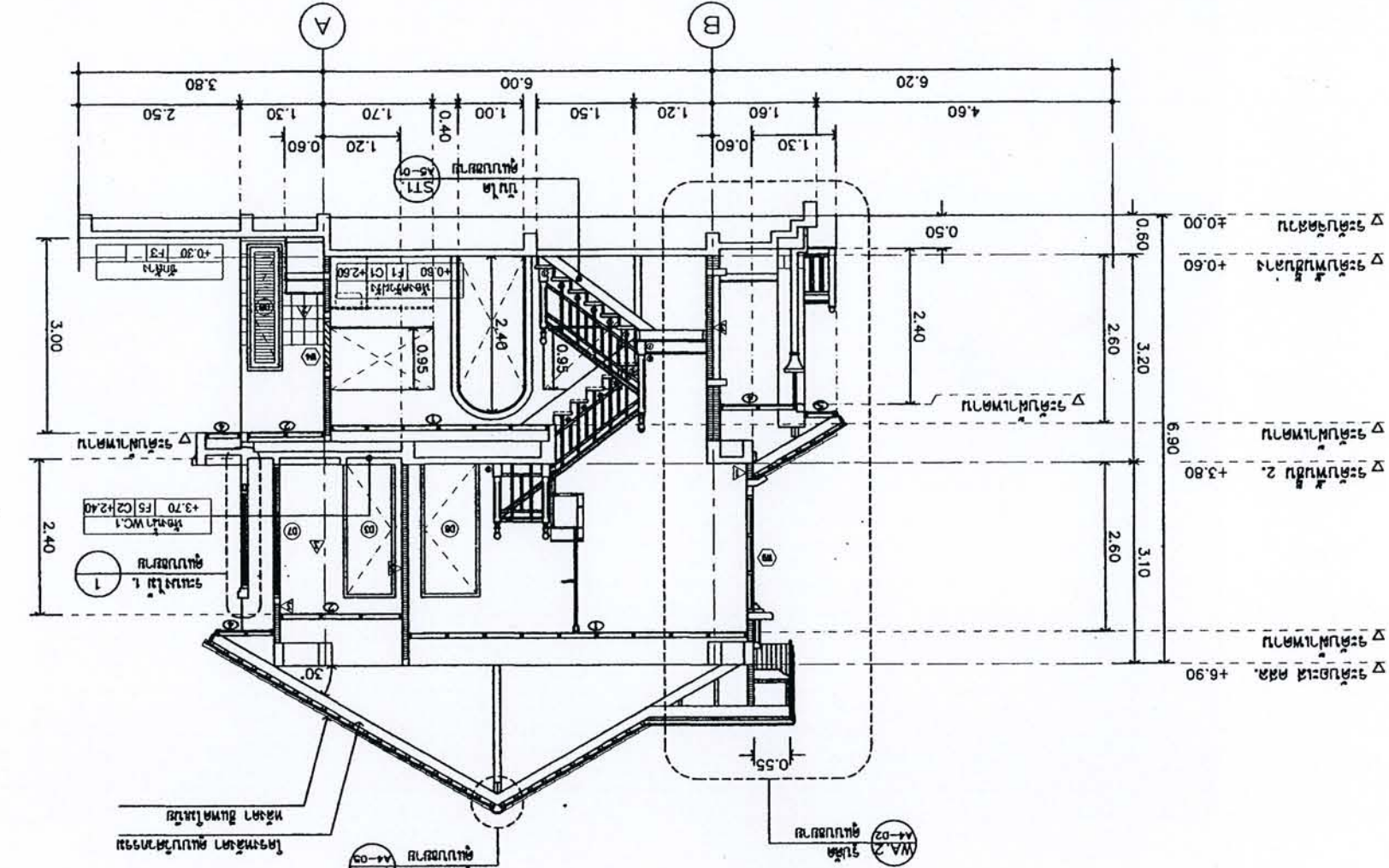
សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់
សម្រាប់ការសាងសង់ប្រតិបត្តិការសាងសង់



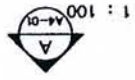


பெரிய
புலகுந்தி

ក្រុមហ៊ុន
ក្រុងក្រុង



1 : 100



1 : 100

หมายเหตุ: 1. พิกัดอ้างอิงของพื้นที่ก่อสร้างเป็นไปตามแผนที่แนบมา

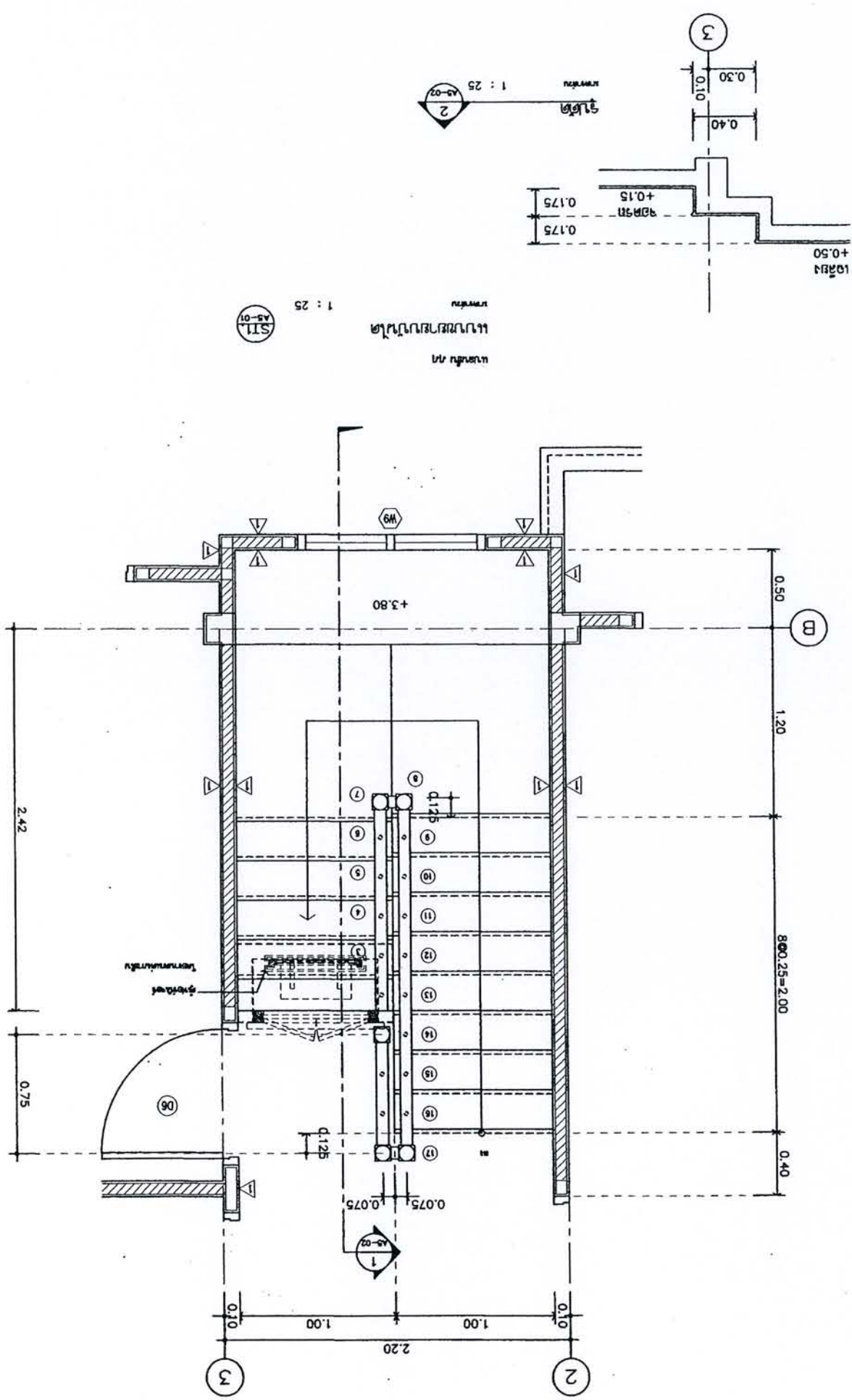
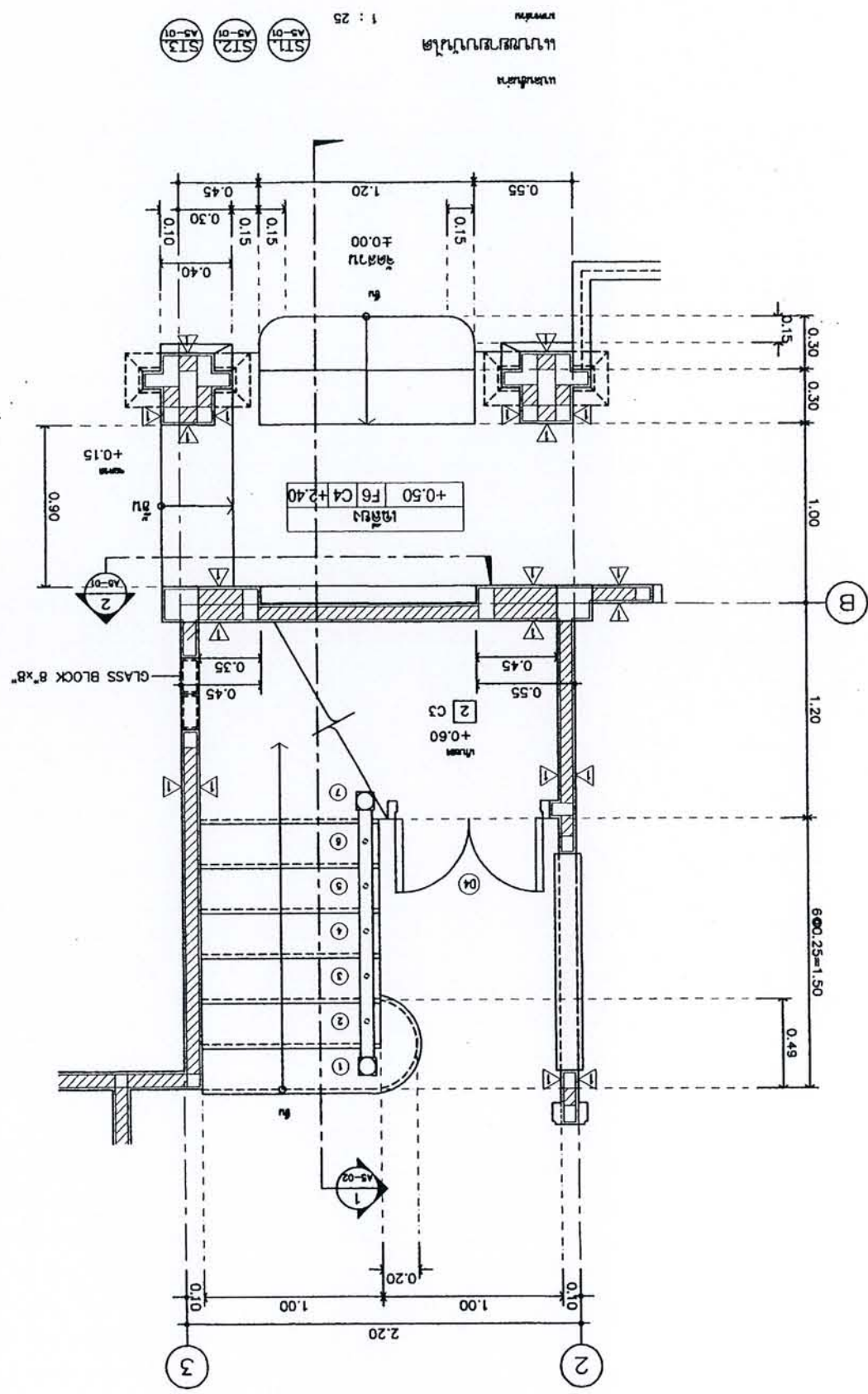
บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์

บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์

บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์

บริษัท วิศวกรรม สถาปัตย์





นายประจักษ์ศิลปาคม
อธิบดี

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

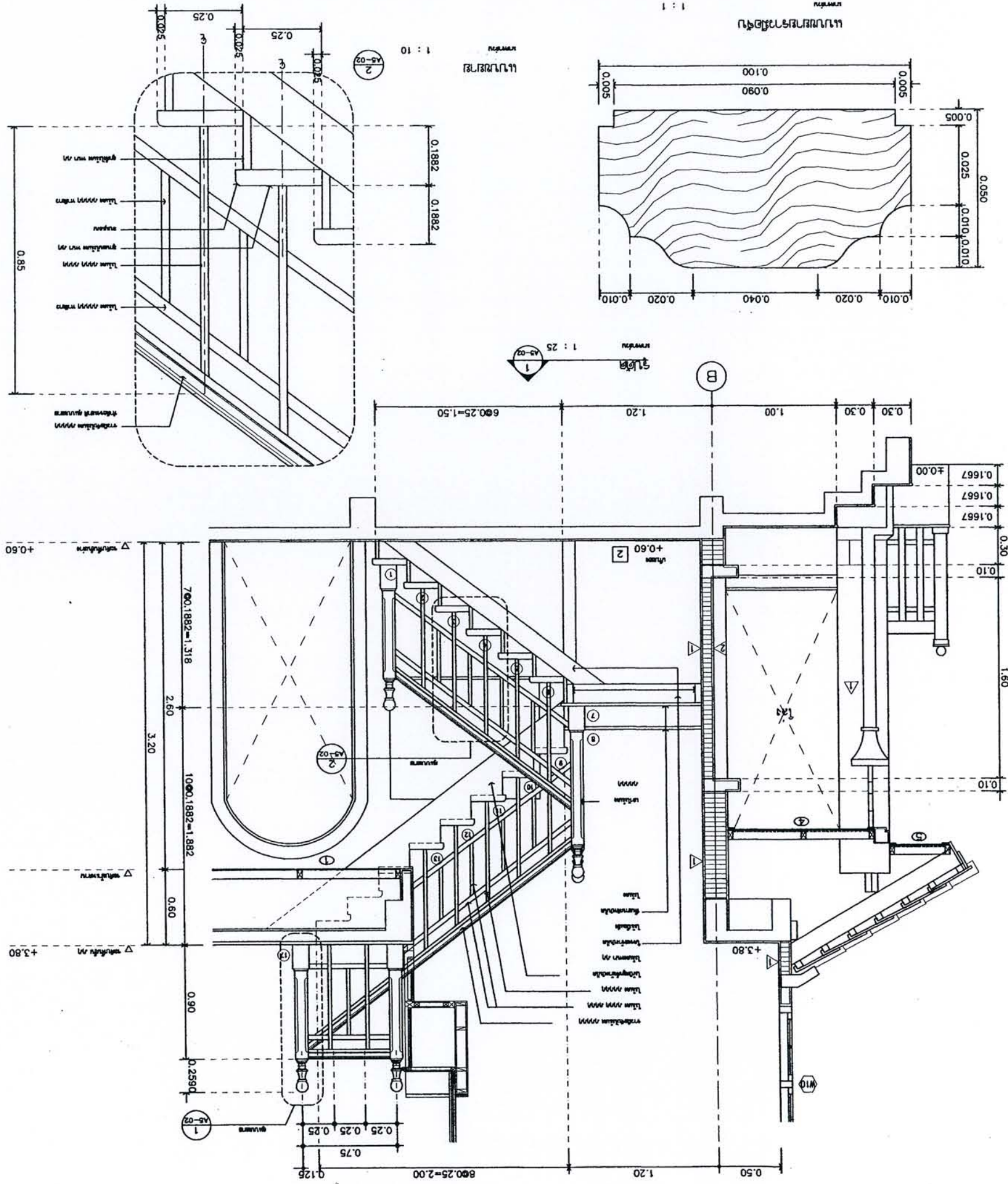
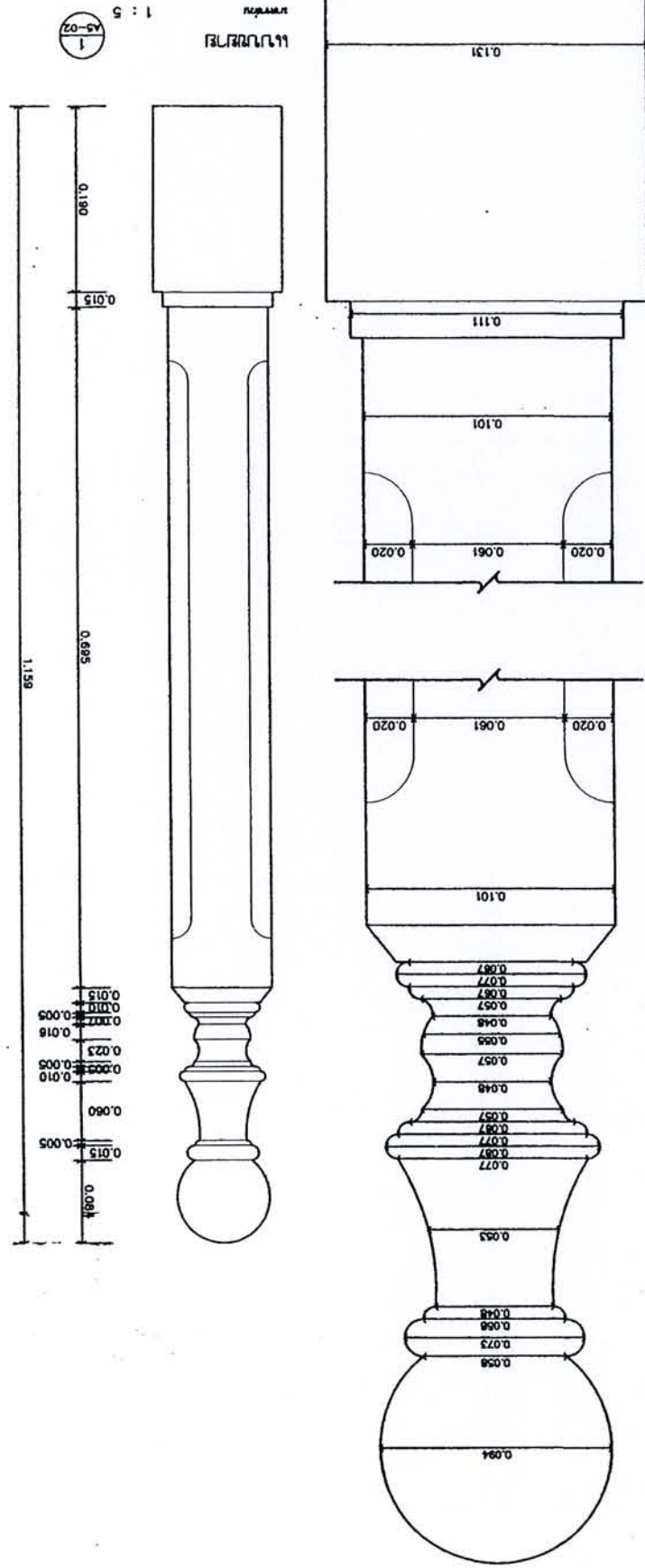
นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

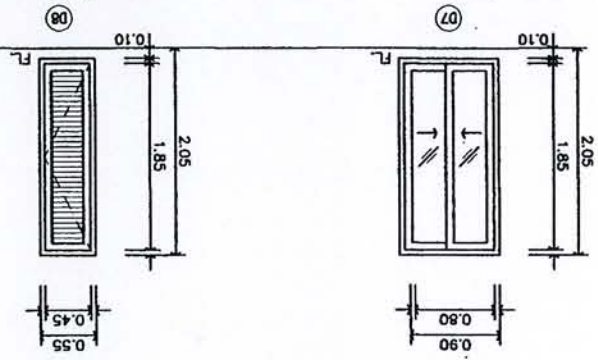
นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง

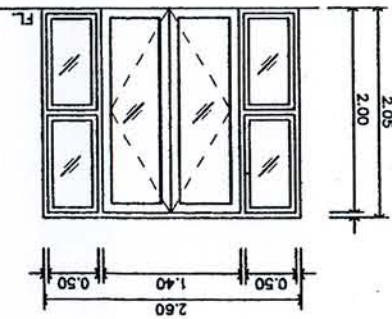
นายสุวิทย์ งามชื่น
ผู้อำนวยการกอง



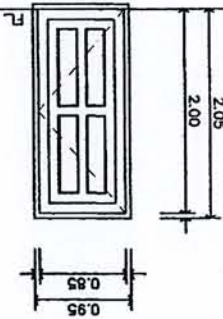
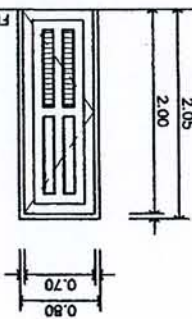
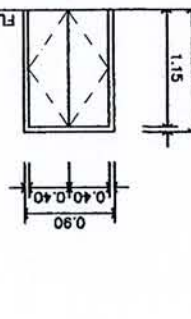
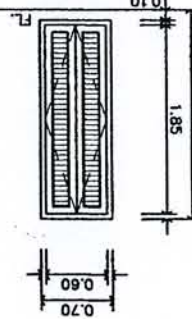
ԵՐԱՅԵՄ ԲՐԵՆԱՅԻՄ ԵՆՈՒ
 ԱԼԵ
 ՄԱՐԿԵԼԵՆԻՍԵՆՍԿԻ

[illegible]

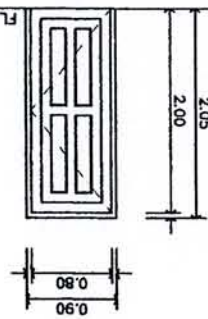
1. การคำนวณหาพื้นที่ของพื้นที่ปลูก
 2. การคำนวณหาพื้นที่ของพื้นที่ปลูก
 3. การคำนวณหาพื้นที่ของพื้นที่ปลูก
 4. การคำนวณหาพื้นที่ของพื้นที่ปลูก
 5. การคำนวณหาพื้นที่ของพื้นที่ปลูก



២៩៥ ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

[illegible][illegible][illegible][illegible]

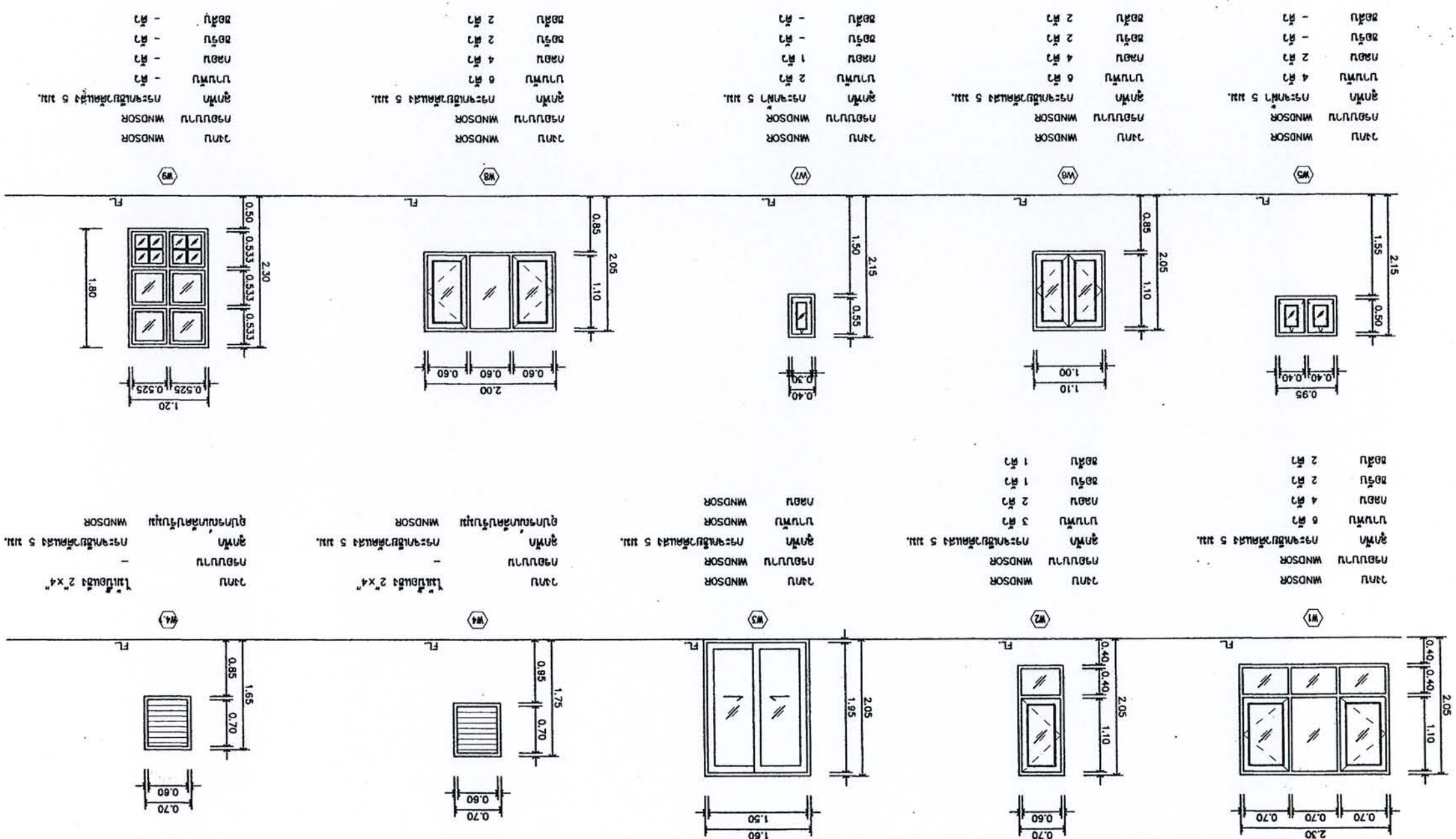
ԱՅ 1	ԴԱՐՍ
ԱՅ 2	ԽՈՇԱՄ
ԱՅ 4	ԲԱՌԱՆ
ԱՅ 1	ԿՂԱՑ
1 ԱՊ ՄԱՀԻ	ՍԱՄԱՏ
ՔՆՃՁԱՋՉԵՐԱՎԱՆ	ԼԱՎԱՆՕՒՄ
"x z ԺՈՓՈՐՈՒՄ	ԸՆԹԱՆ
ԱՅ 1	ԶԳՈՐԾՈՒՄ



အထက်ပါအတိုင်းအကျအရ
အောက်ပါအတိုင်းအကျအရ

ԵՄՄԱՆՈՒԷԼ ԵՆՆՈՒԷԼ
 ԵՄՄԱՆՈՒԷԼ ԵՆՆՈՒԷԼ
 ԵՄՄԱՆՈՒԷԼ

[illegible]

[illegible]

УДК 62-50
УДК 62-50
УДК 62-50

[illegible]



5. **အခြားအချက်အလက်**

١٢٠٠

SECRET

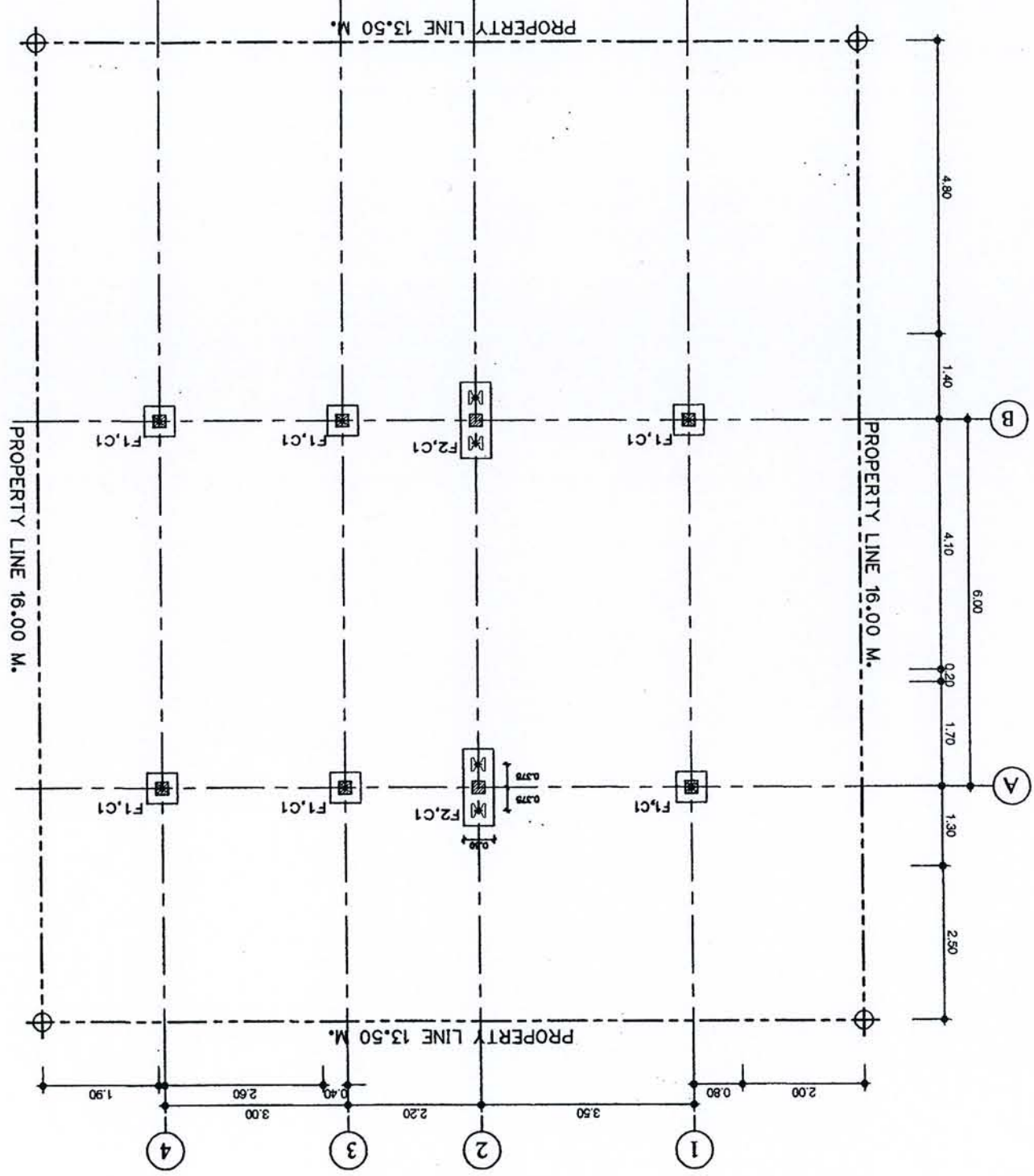
३८५५६७८९

លើកលែងតែបង្គោលបង្គោលបង្គោល

[illegible][illegible][illegible]

	
	
(๒๕๖๓/๒๕๖๔)	๒๕๖๓/๒๕๖๔
(๒๕๖๔/๒๕๖๕)	๒๕๖๔/๒๕๖๕
(๒๕๖๕/๒๕๖๖)	๒๕๖๕/๒๕๖๖
(๒๕๖๖/๒๕๖๗)	๒๕๖๖/๒๕๖๗

ขนาด
-1 ชั้น 1-22x22
จำนวนพื้นที่ 20 ตร./พ.



แปลนอาคาร, ฐาน, ผนัง, ฝ้า
ขนาด 1 : 100

แปลนอาคาร, ฐาน, ผนัง, ฝ้า
ขนาด 1 : 100

แปลนอาคาร, ฐาน, ผนัง, ฝ้า
ขนาด 1 : 100

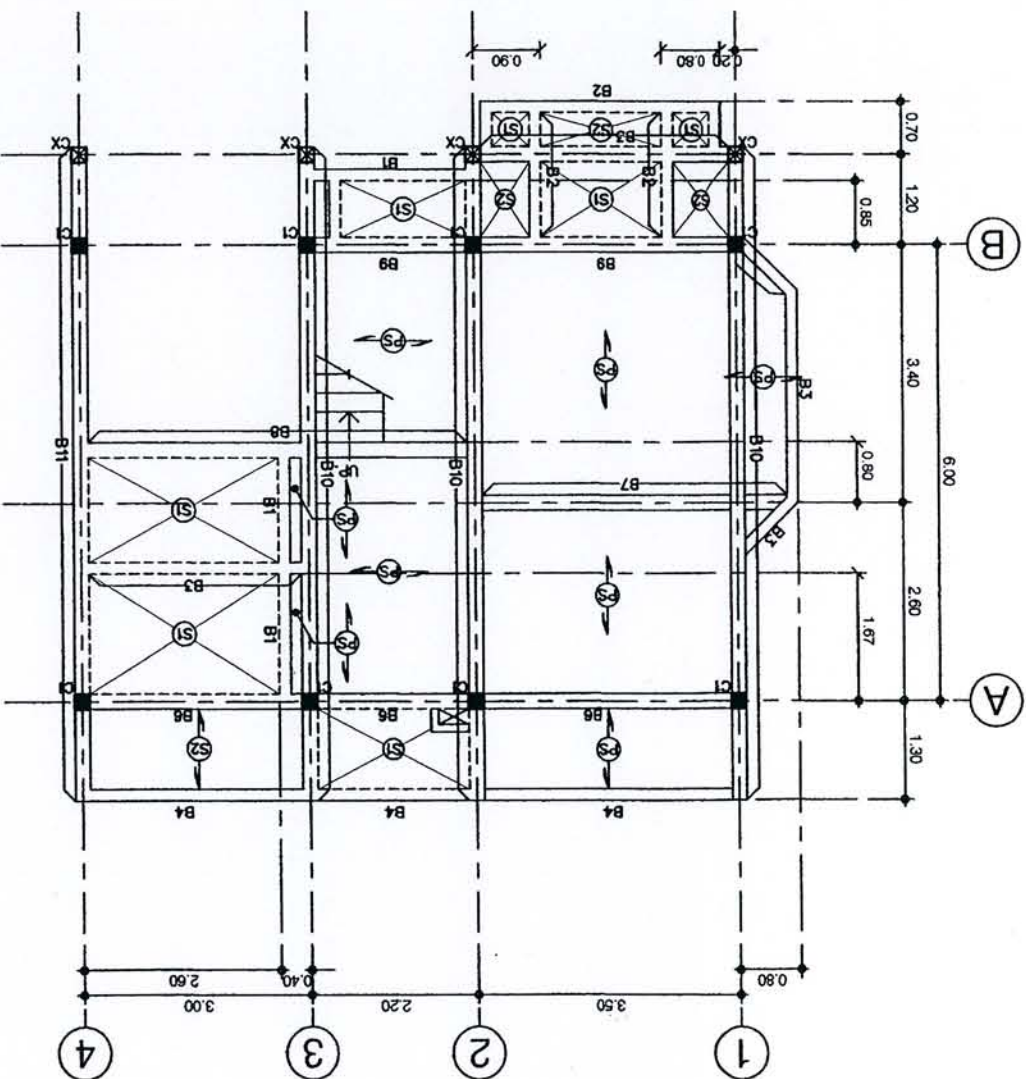
แปลนอาคาร, ฐาน, ผนัง, ฝ้า
ขนาด 1 : 100

แปลนอาคาร, ฐาน, ผนัง, ฝ้า
ขนาด 1 : 100



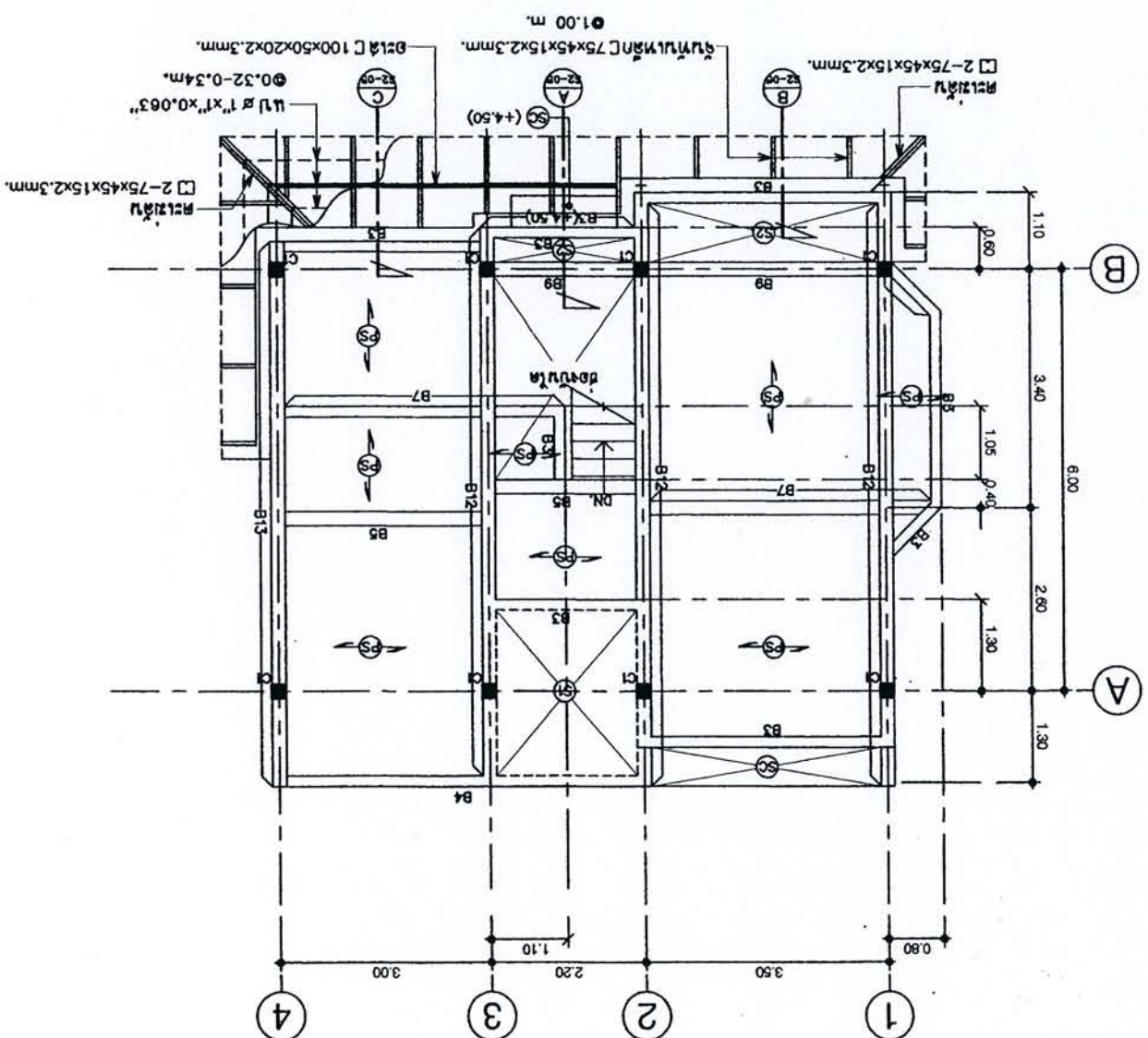
- หมายเหตุ
1. ระดับพื้นดิน = +0.45m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ
 2. ระดับพื้นดิน (ไม่รวม FINISHING) = +0.45m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ
 3. ระดับพื้นดิน (ไม่รวม FINISHING) อยู่ระดับ +0.55m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ

แปลนอาคาร, พื้น, เสา, ฝ้า, ผนัง
1 : 100



- หมายเหตุ
1. ระดับพื้นดิน = +3.65m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ
 2. ระดับพื้นดิน (ไม่รวม FINISHING) = +3.65m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ
 3. ระดับพื้นดิน (ไม่รวม FINISHING) อยู่ระดับ +3.75m. ยกเว้นจะระบุไว้ในแบบ

แปลนอาคาร, พื้น, เสา, ฝ้า, ผนัง
1 : 100



โครงการ
แปลนอาคาร, พื้น, เสา, ฝ้า, ผนัง

ดำเนินการ
โดย นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู

โดย นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู

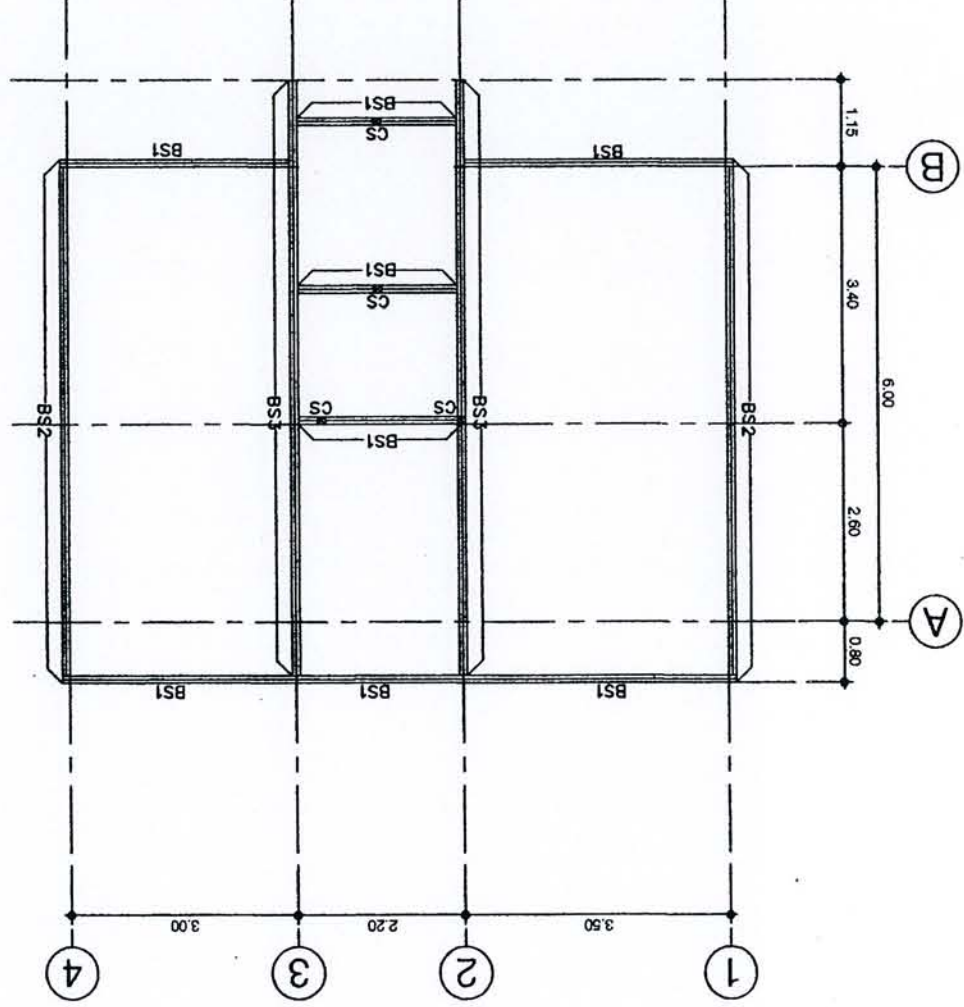
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู
นาย ชัยวัฒน์ ชื่นชู

คาน้ำหนัก	CS	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	BS1	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	BS1	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	BS2	2-150x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	BS3	2-150x75x25x4.5mm.

รายละเอียดคาน้ำหนักโครงสร้าง

แปลนคาน้ำหนักโครงสร้าง

1 : 100

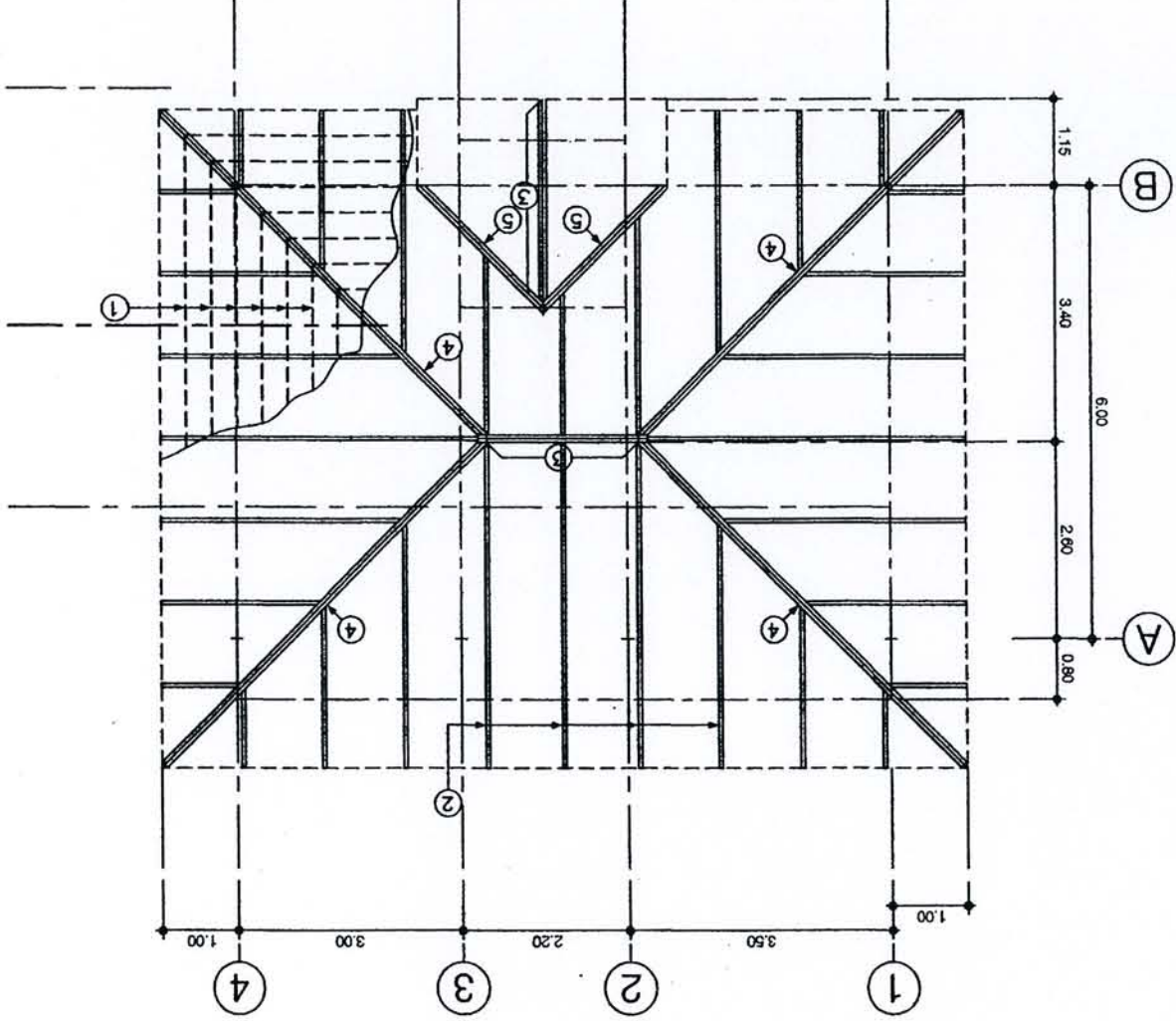


แป	1	คาน้ำหนัก	100x50x20x3.2mm. @ 1.00 m.
คาน้ำหนัก	2	คาน้ำหนัก	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	3	คาน้ำหนัก	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	4	คาน้ำหนัก	2-100x50x20x3.2mm.
คาน้ำหนัก	5	คาน้ำหนัก	2-100x50x20x3.2mm.

รายละเอียดคาน้ำหนักโครงสร้าง

แปลนคาน้ำหนักโครงสร้าง

1 : 100



ได้ความหมายจากแบบ
แปลน

โดยสำนักงาน
การช่าง

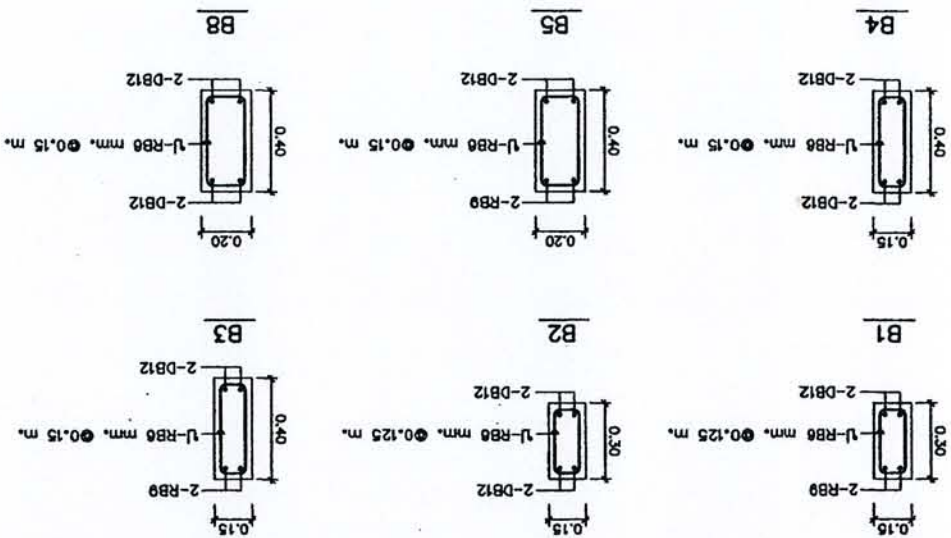
ม.ร.ว. ชื่นมณีนุช
รัตนกุล

โครงการ
ก่อสร้าง



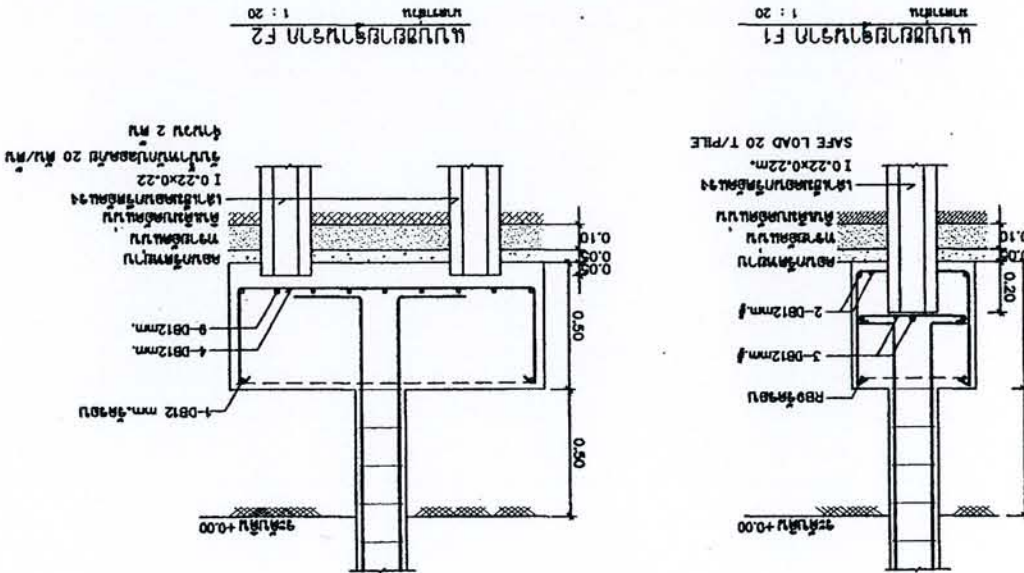
DETAIL BEAM

1 : 20



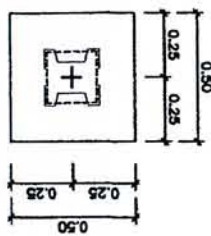
DETAIL FOOTING

1 : 20



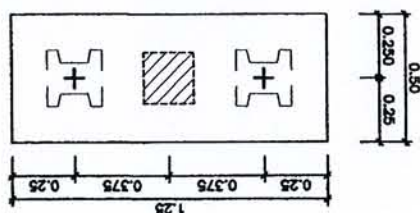
DETAIL F1

1 : 20



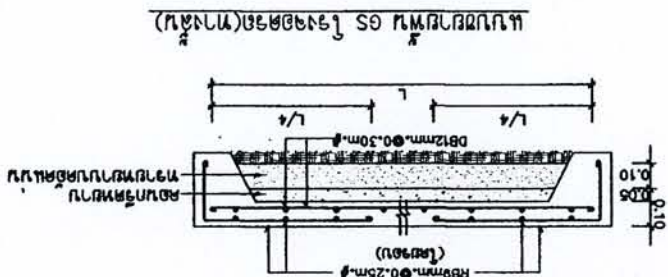
DETAIL F2

1 : 20



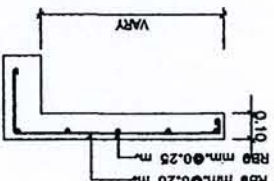
DETAIL SLAB

1 : 20



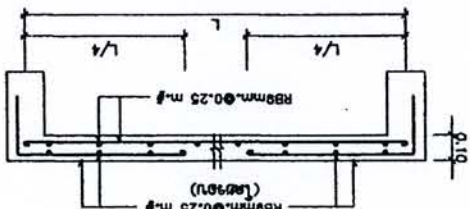
DETAIL SC

1 : 20



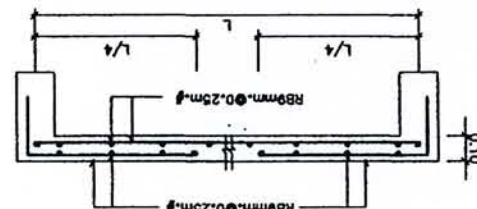
DETAIL S1

1 : 20



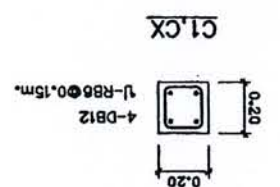
DETAIL S2

1 : 20



DETAIL COLUMN

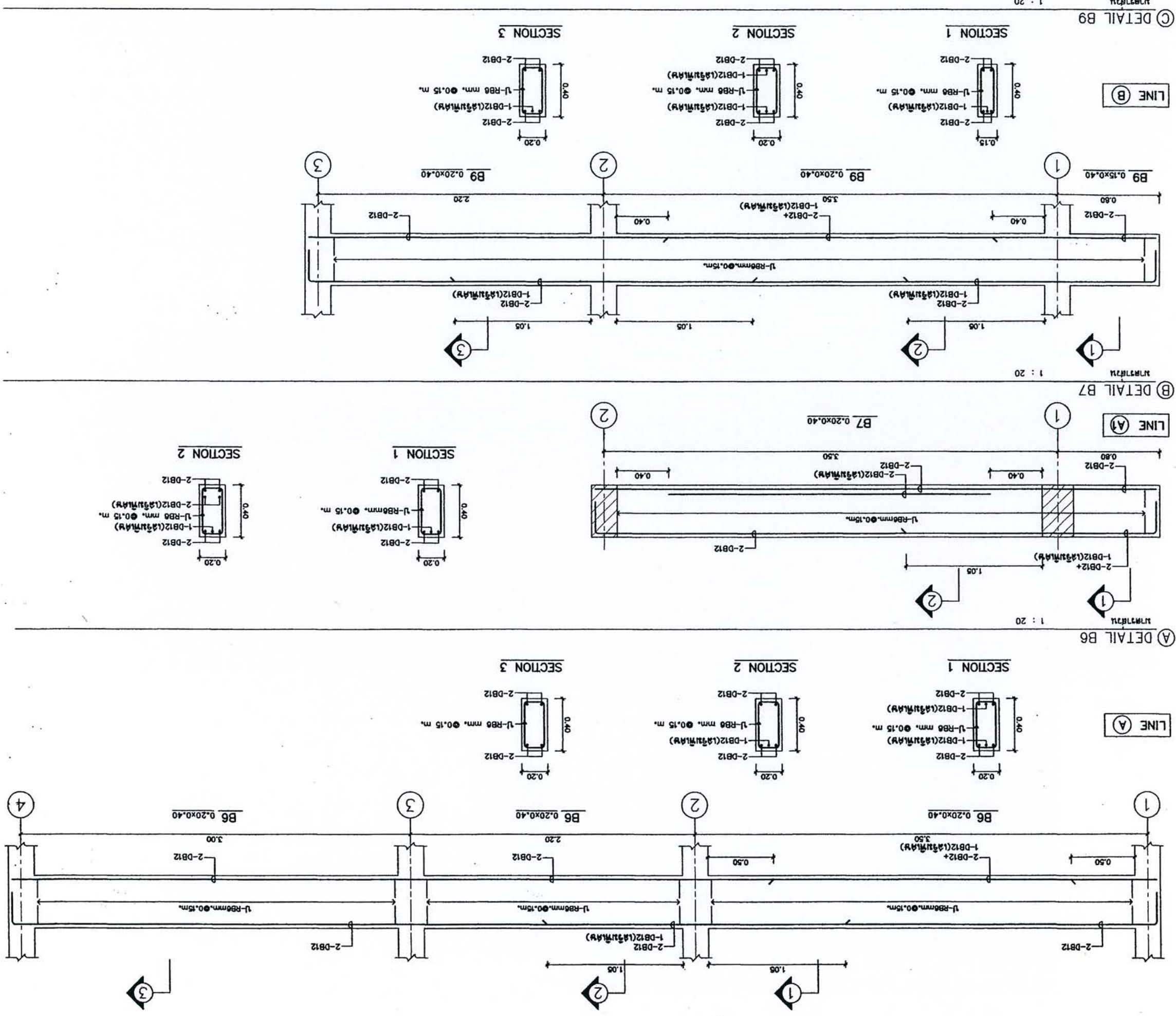
1 : 20



โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1

โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1





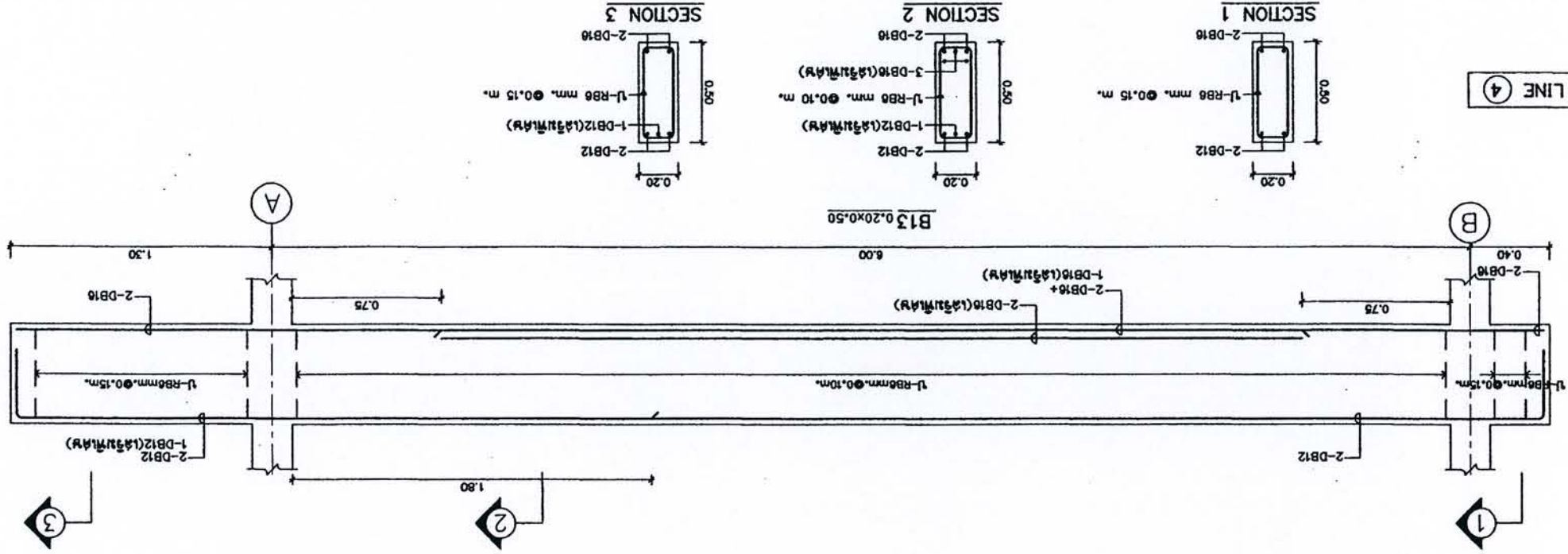
โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งทางบก
สาย ๑๐๖

โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งทางบก
สาย ๑๐๖
กรมการขนส่งทางบก
กระทรวงคมนาคม
ประเทศไทย



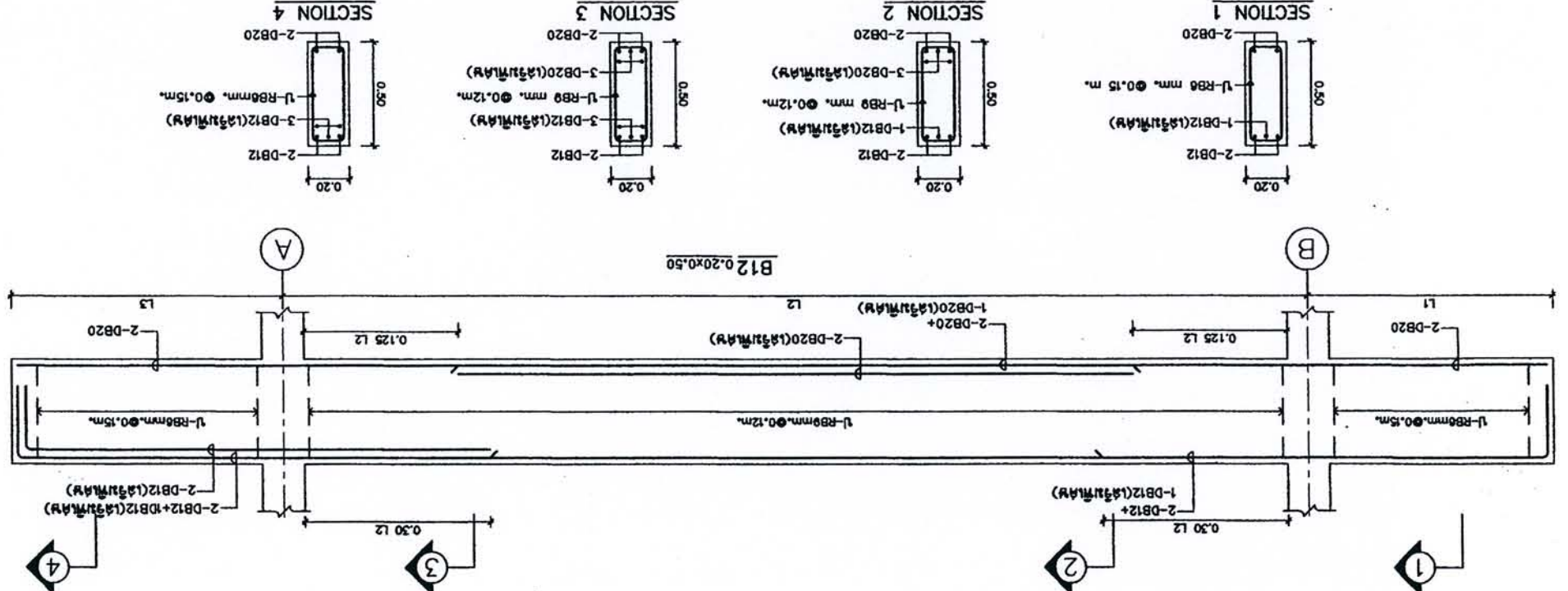
DETAIL B13

1 : 20



DETAIL B12

1 : 20



โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1

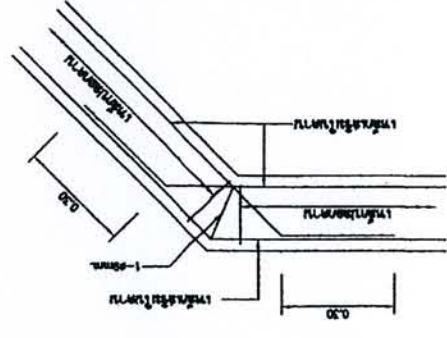
โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1

โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1

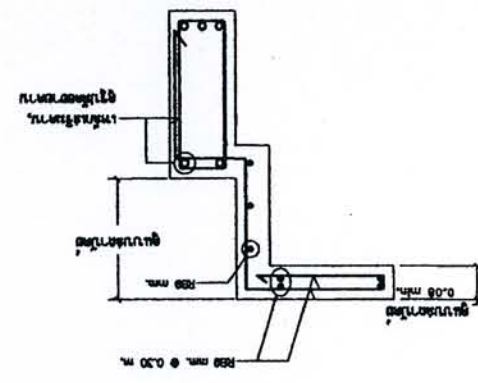
โครงการพัฒนาระบบ
การขนส่งมวลชน
สาย 1



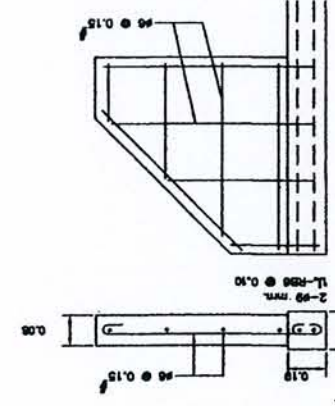
6 การเชื่อมเหล็กในคานเหล็ก (แบบ)



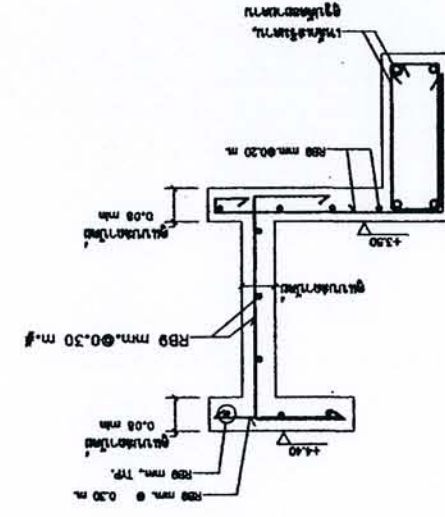
2 รูปตัดขยายการเชื่อมเหล็กในคาน



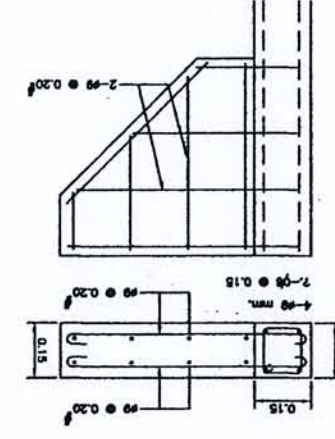
7 แบบขยายคานด้วย คสล. 1



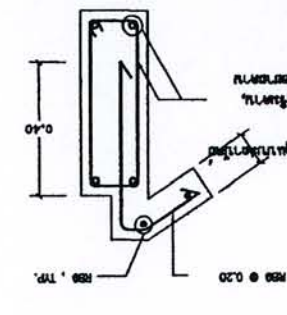
3 รูปตัดขยายการเชื่อมเหล็กในคาน



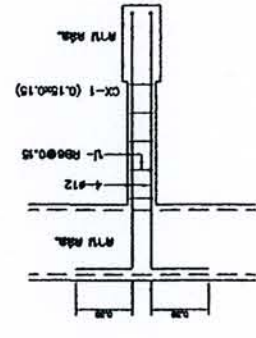
8 แบบขยายคานด้วย คสล. 2



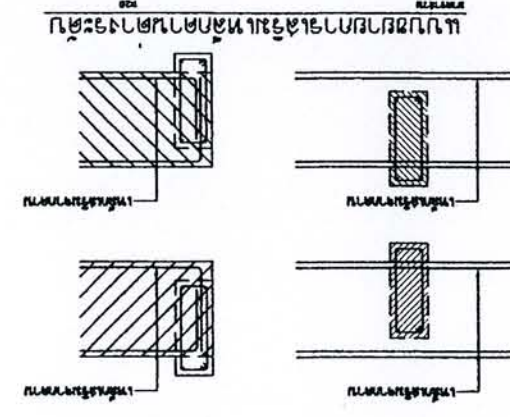
4 รูปตัดขยายการเชื่อมเหล็กในคาน



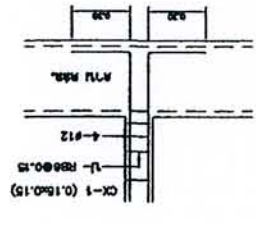
9 แบบขยายคานด้วยคสล. 1



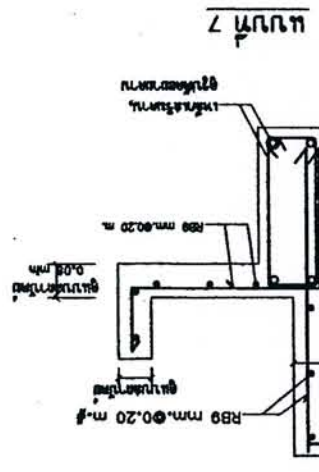
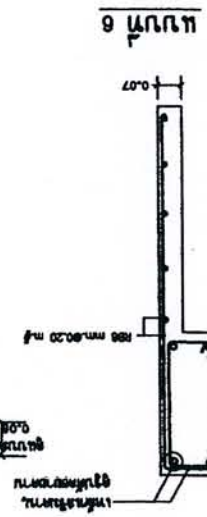
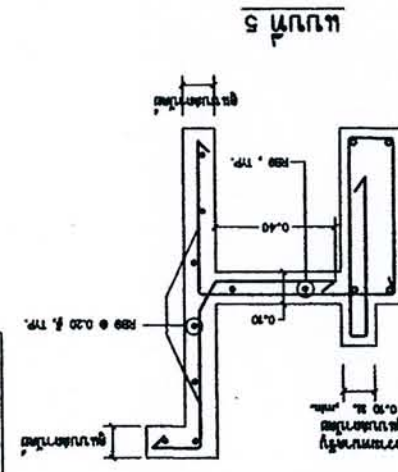
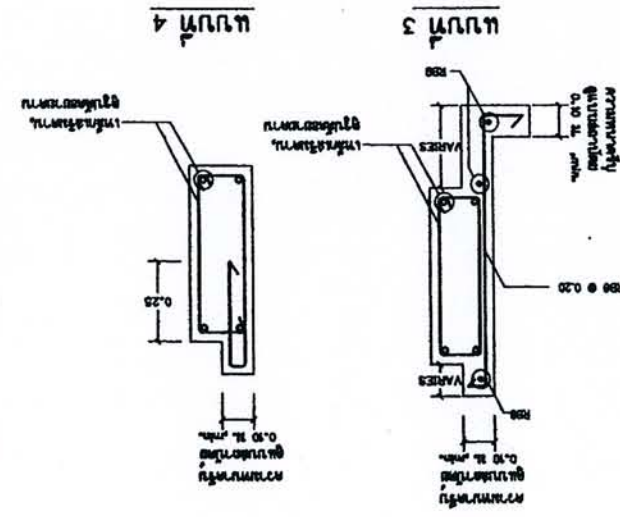
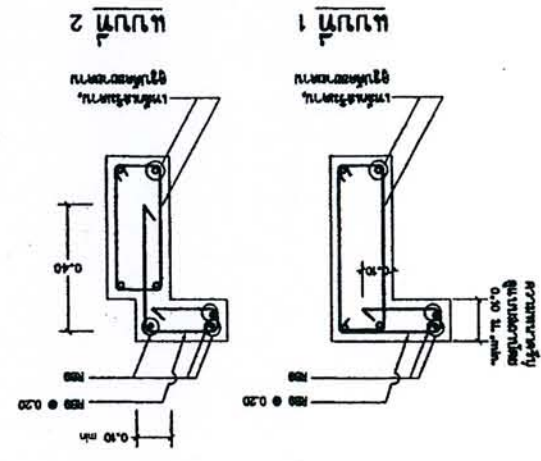
5 แบบขยายการเชื่อมเหล็กในคาน



10 แบบขยายคานด้วยคสล. 1



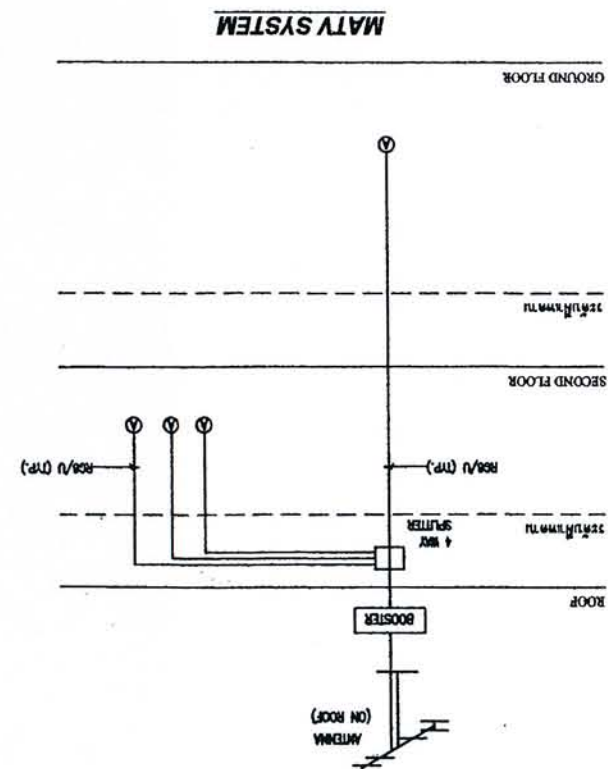
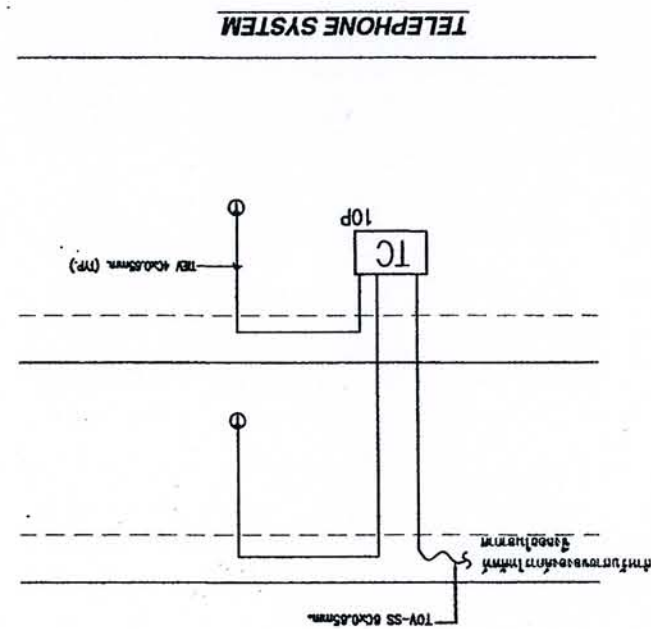
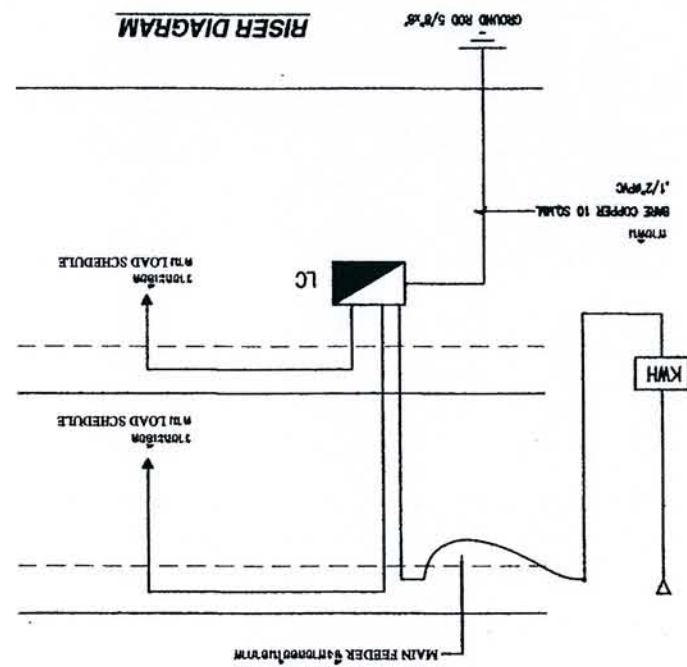
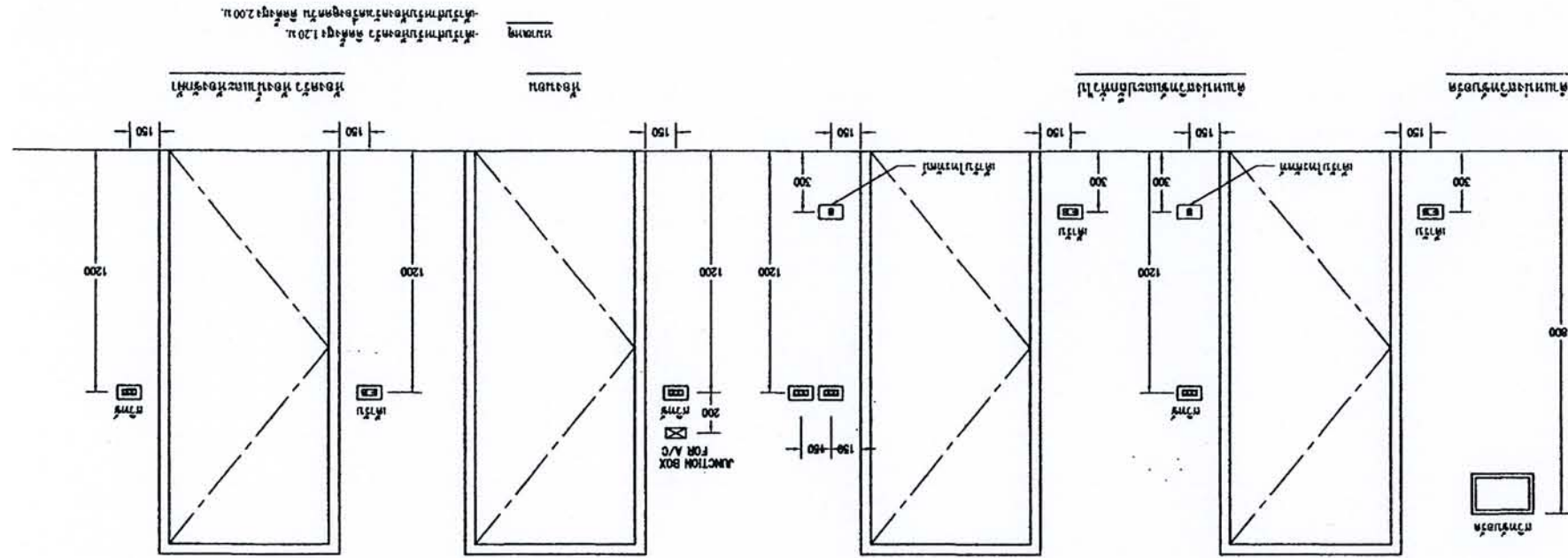
1 รูปตัดขยายการเชื่อมเหล็กในคาน



แบบขยายคานด้วยคสล. 1

แบบขยายคานด้วยคสล. 2





LOAD SCHEDULE

PANEL NO : LC CAPACITY : 16 CIRCUITS MAIN : CIRCUIT BREAKER 2P 100AT/100AF IC >=10 KA									
CCT	NO.	DESCRIPTION	CIRCUIT BREAKER			CONDUCTOR		CONDUIT	
			Pole	AT	AF	IC	Size	Type	Size
	1	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	15	50		2-2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	2	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	15	50		2-2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	3	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	15	50		2-2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	4	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	15	50		2-2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	5	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	6	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	7	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	8	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	9	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	30	50		2-6/4 Sq.mm.	THW	Dia.3/4"
	10	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	30	50		2-6/4 Sq.mm.	THW	Dia.3/4"
	11	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	12	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50		2-4/2.5 Sq.mm.	THW	Dia.1/2"
	13	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	30	50		2-6/4 Sq.mm.	THW	Dia.3/4"
	14	แสงสว่างในห้องเครื่องปรับอากาศ	1	20	50				
	15								
	16								
MAIN CB :			2P 100AT/100AF			IC >=10KA			
OVERHEAD ON RACK			2-1Cx25 Sq.mm. THW			Demand Factor 70%			
23806						Total Connected Load (VA)			
						16664			

LOCATION : มุมห้องเครื่องปรับอากาศ

MOUNTING : บนผนัง

โครงการ

ตามใบสั่ง

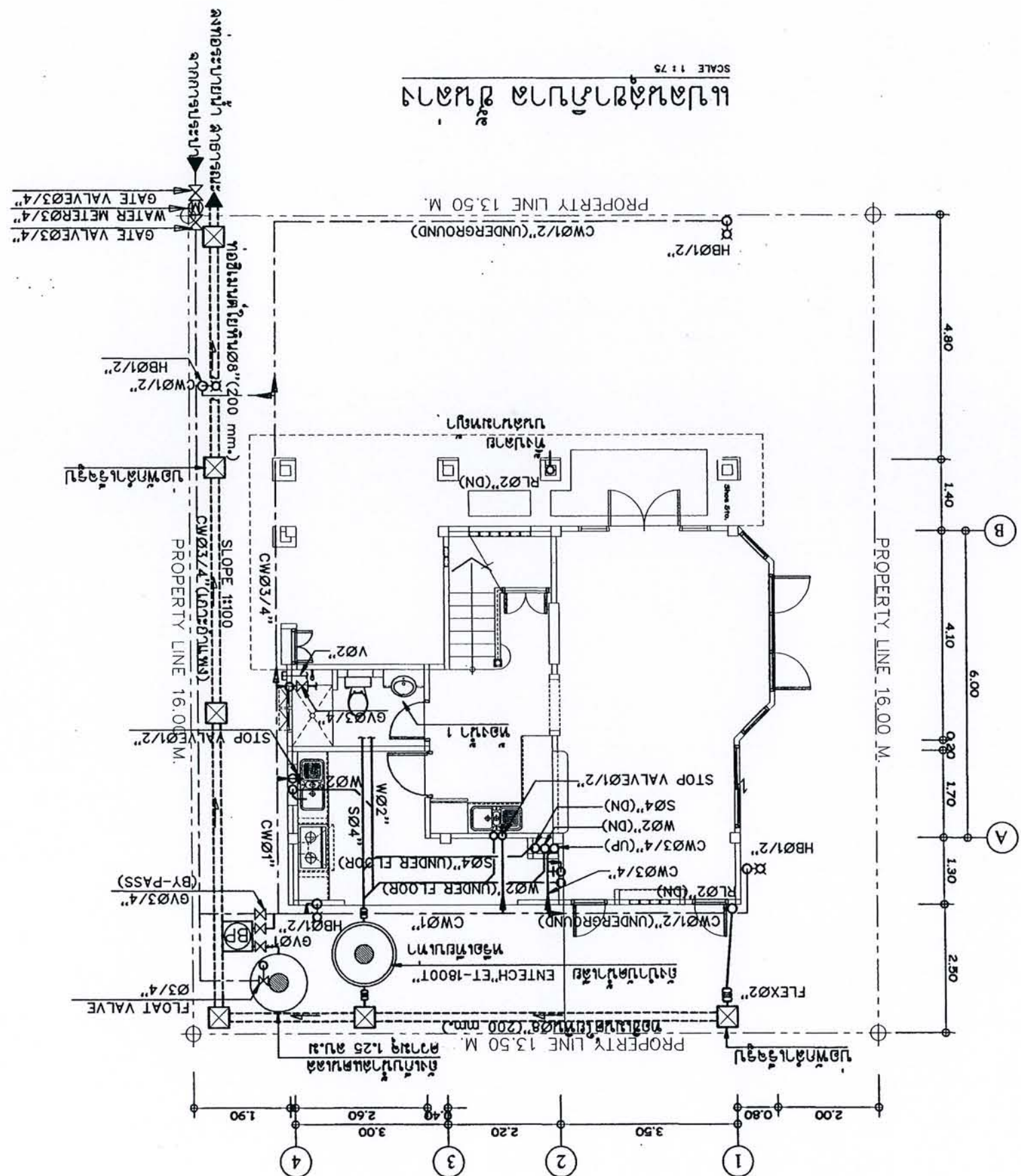
โดยสำนักงาน

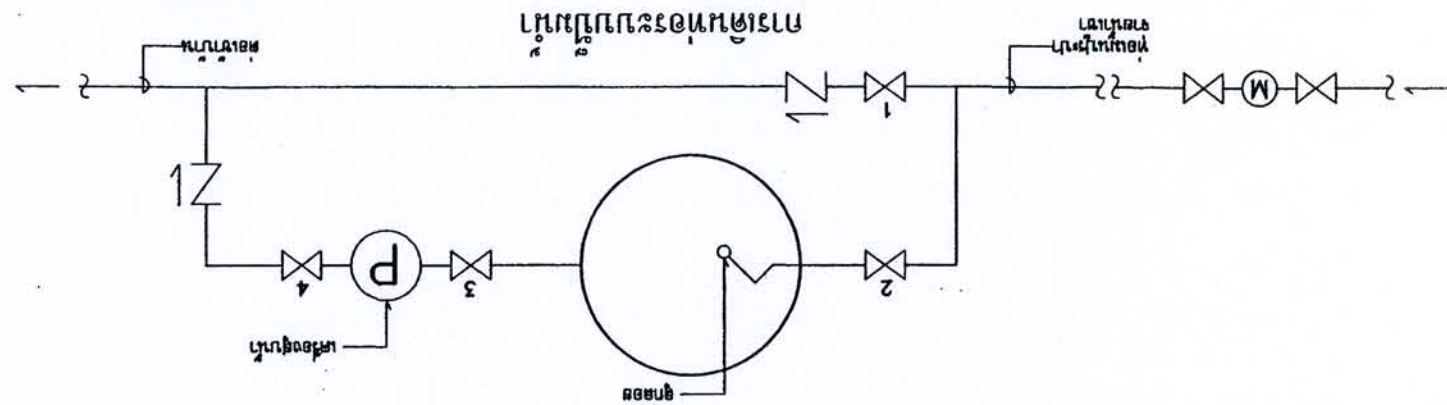
กรุงเทพมหานคร



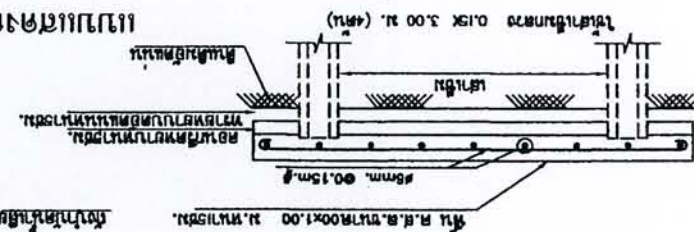
โครงการ

กรุงเทพมหานคร

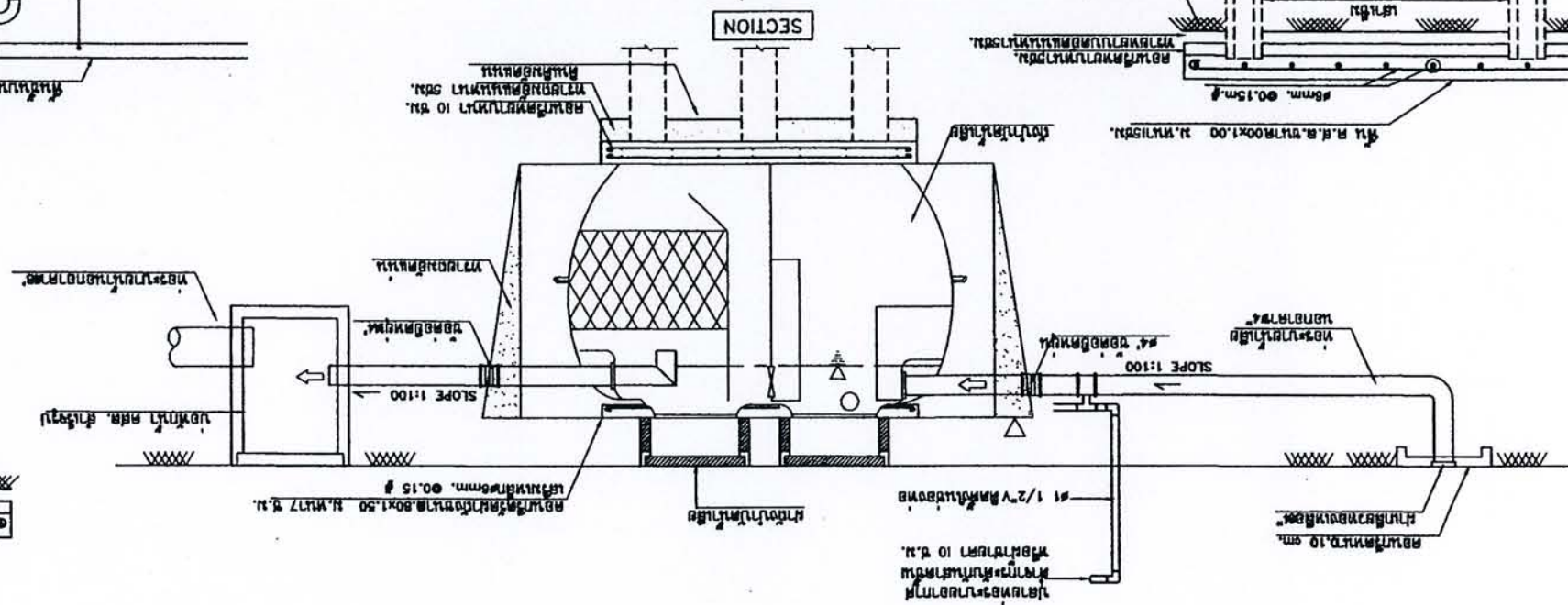




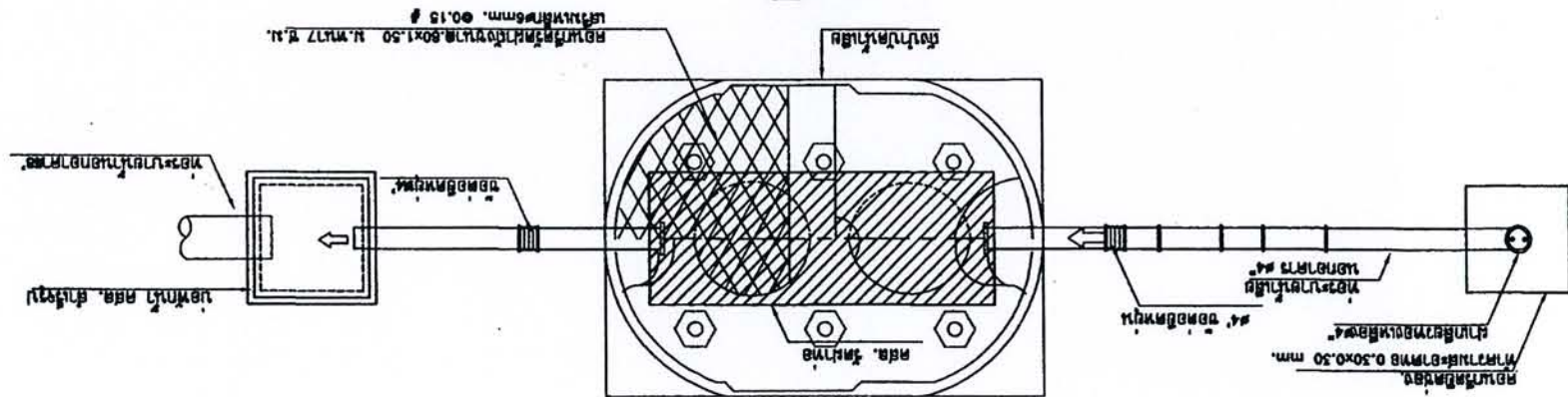
ក្រុមប្រឹក្សាប្រឹក្សាស្ថាប័ន



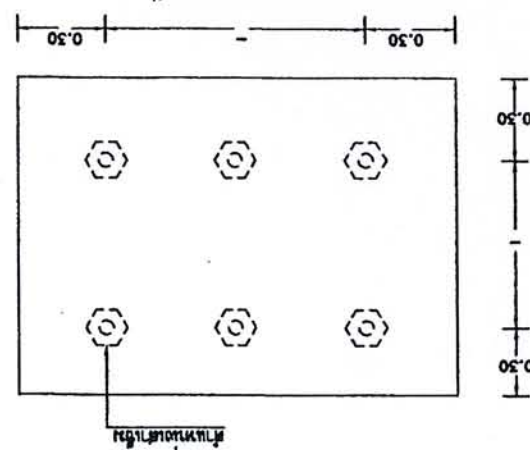
ឧបសគ្គនៃការអនុវត្តកិច្ចព្រមព្រៀង



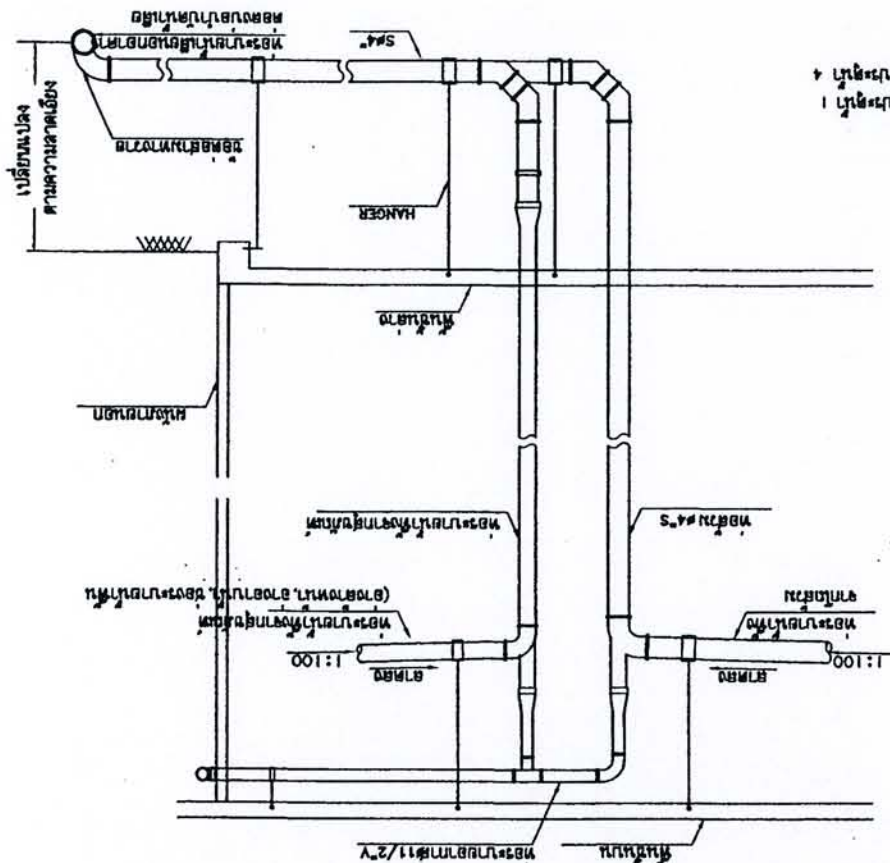
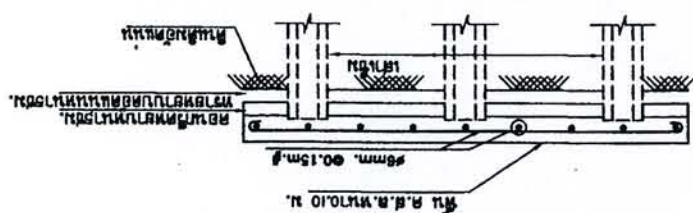
PLAN



ព្រះបាទសីហនុវរ្ម័នទី៧



កម្មវិធីស្រាវជ្រាវស្វ័យប្រវត្តិ

[illegible]

