

ASBUILT DRAWING

โครงการ

งานปรับปรุงห้องสำนักงานให้คำปรึกษาห้องบ้านหลังที่ 2 ตึก HB1

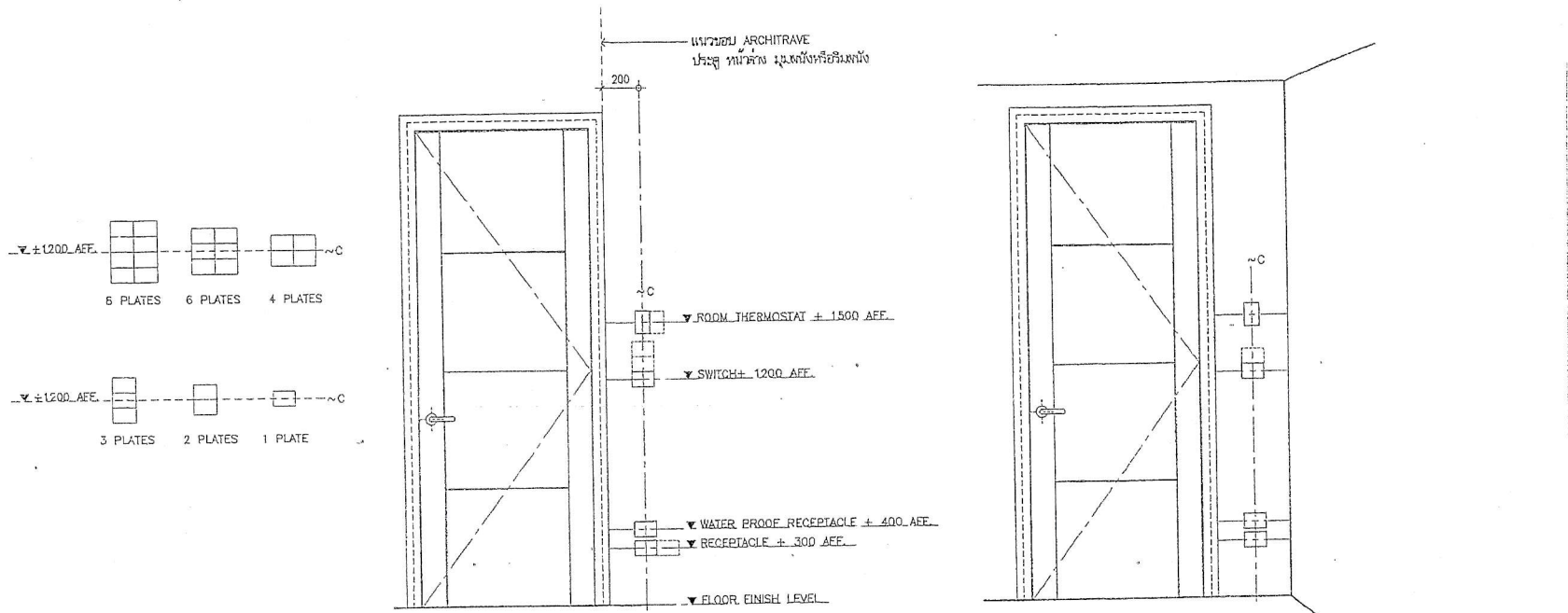
คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



LIST OF DRAWINGS			
DWG. NO.	DRAWING	ISSUE	REMARK
	LIST OF DRAWINGS		
01-24	LIST OF DRAWINGS	FOR CONSTRUCTION	
02-24	INSTALLATION OUTLET	FOR CONSTRUCTION	
03-24	แผนผังโดยสังเขป	FOR CONSTRUCTION	
	PLAN		
04-24	EXISTING PLAN	FOR CONSTRUCTION	
05-24	WALL PLAN	FOR CONSTRUCTION	
06-24	FLOOR PLAN	FOR CONSTRUCTION	
07-24	RECEPTACAL PLAN	FOR CONSTRUCTION	
08-24	REFLECTED CEILING & LIGHTING PLAN	FOR CONSTRUCTION	
09-24	CIRCUIT PLAN	FOR CONSTRUCTION	
	HALL		
10-24	ELEVATION A	FOR CONSTRUCTION	
11-24	ELEVATION B	FOR CONSTRUCTION	
12-24	ELEVATION C	FOR CONSTRUCTION	
13-24	ELEVATION D	FOR CONSTRUCTION	
	MEETING ROOM		
14-24	ELEVATION E,F	FOR CONSTRUCTION	
15-24	ELEVATION G,H	FOR CONSTRUCTION	
16-24	SECTION 1,2	FOR CONSTRUCTION	
	CONSULT ROOM 1		
17-24	ELEVATION I,J	FOR CONSTRUCTION	
18-24	ELEVATION K,L	FOR CONSTRUCTION	

LIST OF DRAWINGS			
DWG. NO.	DRAWING	ISSUE	REMARK
	CONSULT ROOM 2		
19-24	ELEVATION M,N	FOR CONSTRUCTION	
20-24	ELEVATION O,P	FOR CONSTRUCTION	
	TOILET		
21-24	ELEVATION Q,R	FOR CONSTRUCTION	
22-24	ELEVATION S,T	FOR CONSTRUCTION	
23-24	ELEVATION U	FOR CONSTRUCTION	
24-24	DOOR DETAIL / WINDOW DETAIL	FOR CONSTRUCTION	



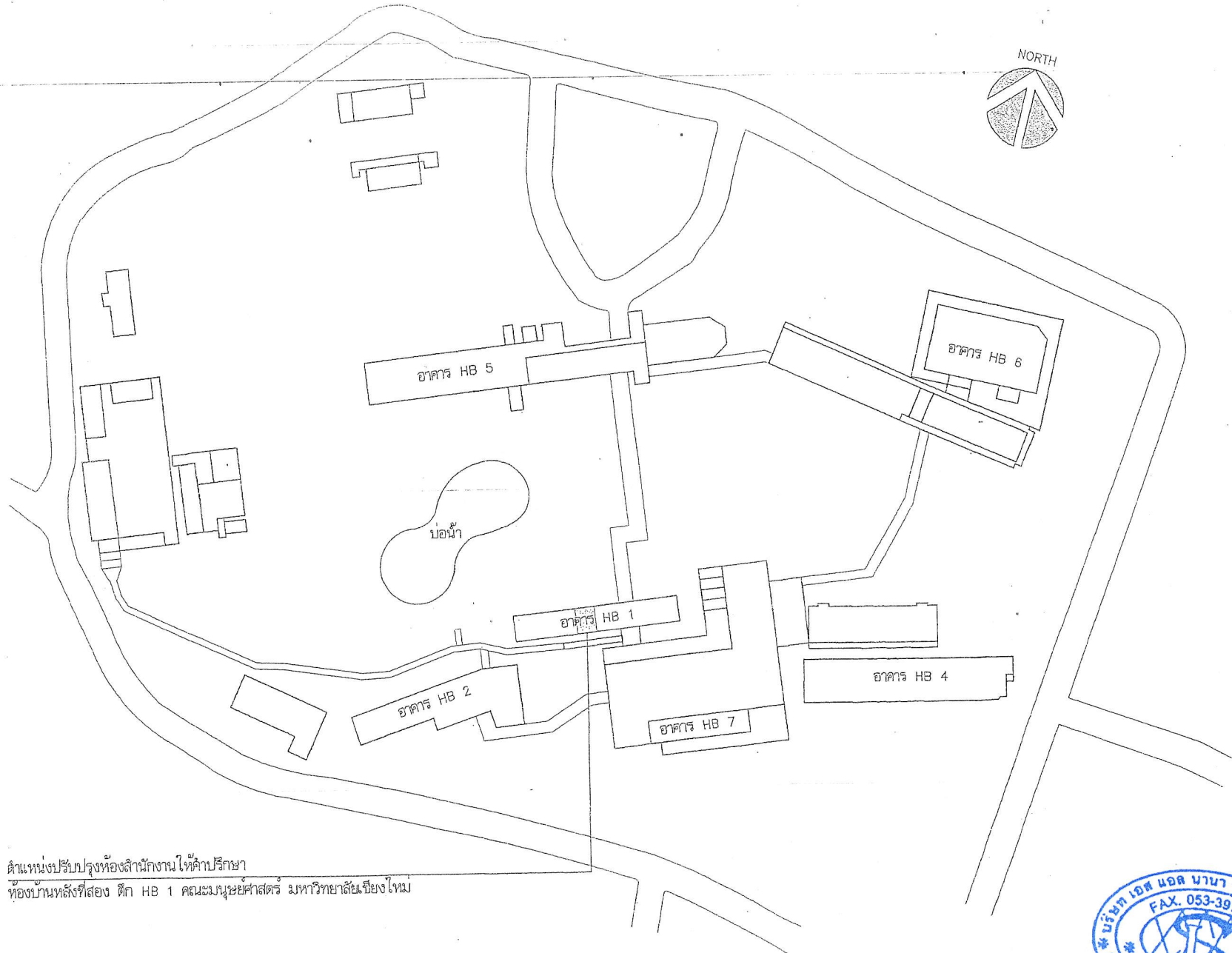


TYPICAL SWITCH PLATE ARRANGMENT
SCALE 1 : 25

การติดตั้งแผงสวิตช์ และที่เสียบปลั๊กไฟ

หมายเหตุ: ต้องวาง PLATE ให้แน่นกับผนัง เพื่อป้องกันการหลุดและทำความสะอาด

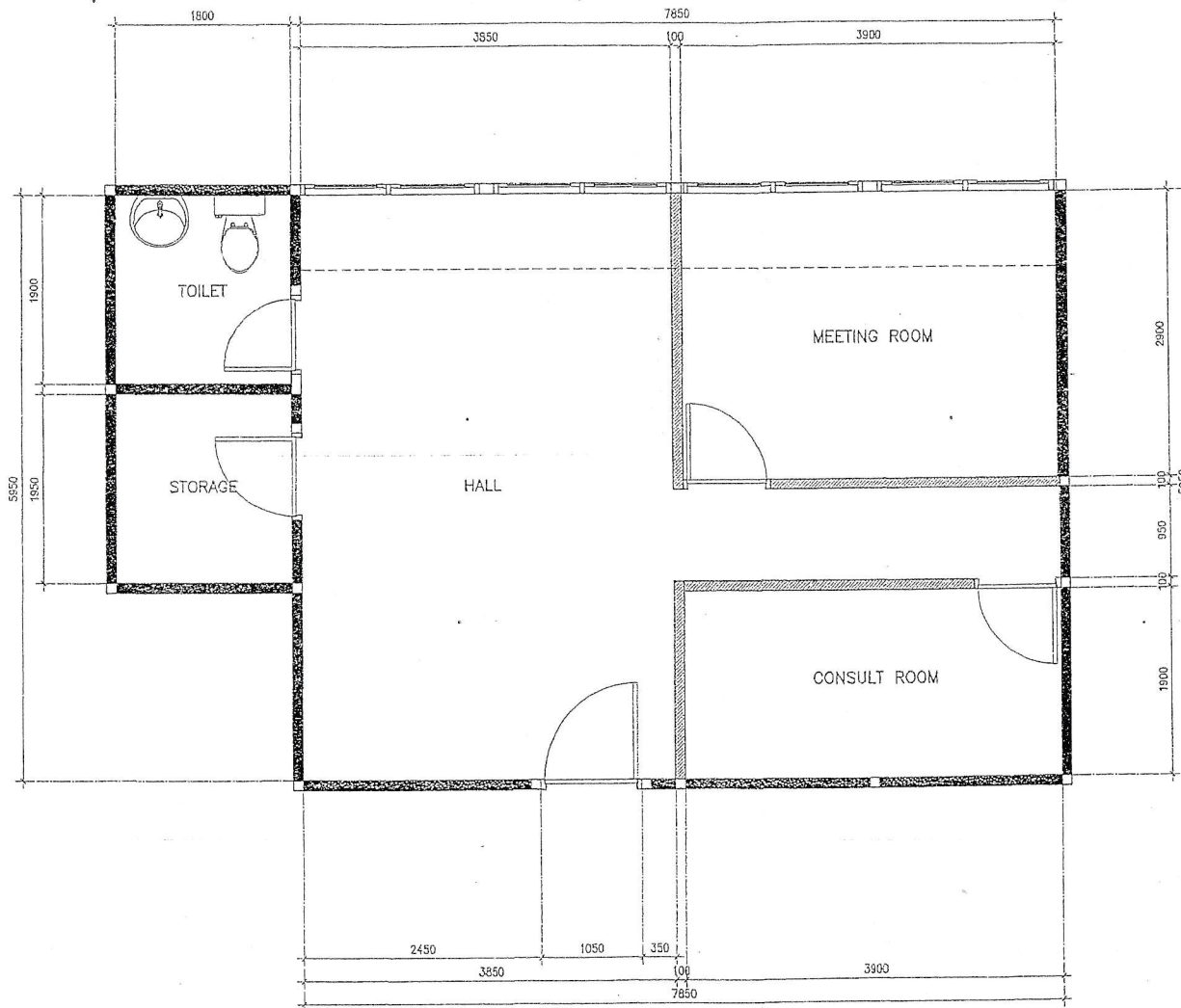




ตำแหน่งปรับปรุงห้องสำนักงานให้คำปรึกษา
 ห้องบ้านหลังที่สอง ตึก HB 1 คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนที่โดยสังเขป
 มาตราส่วน

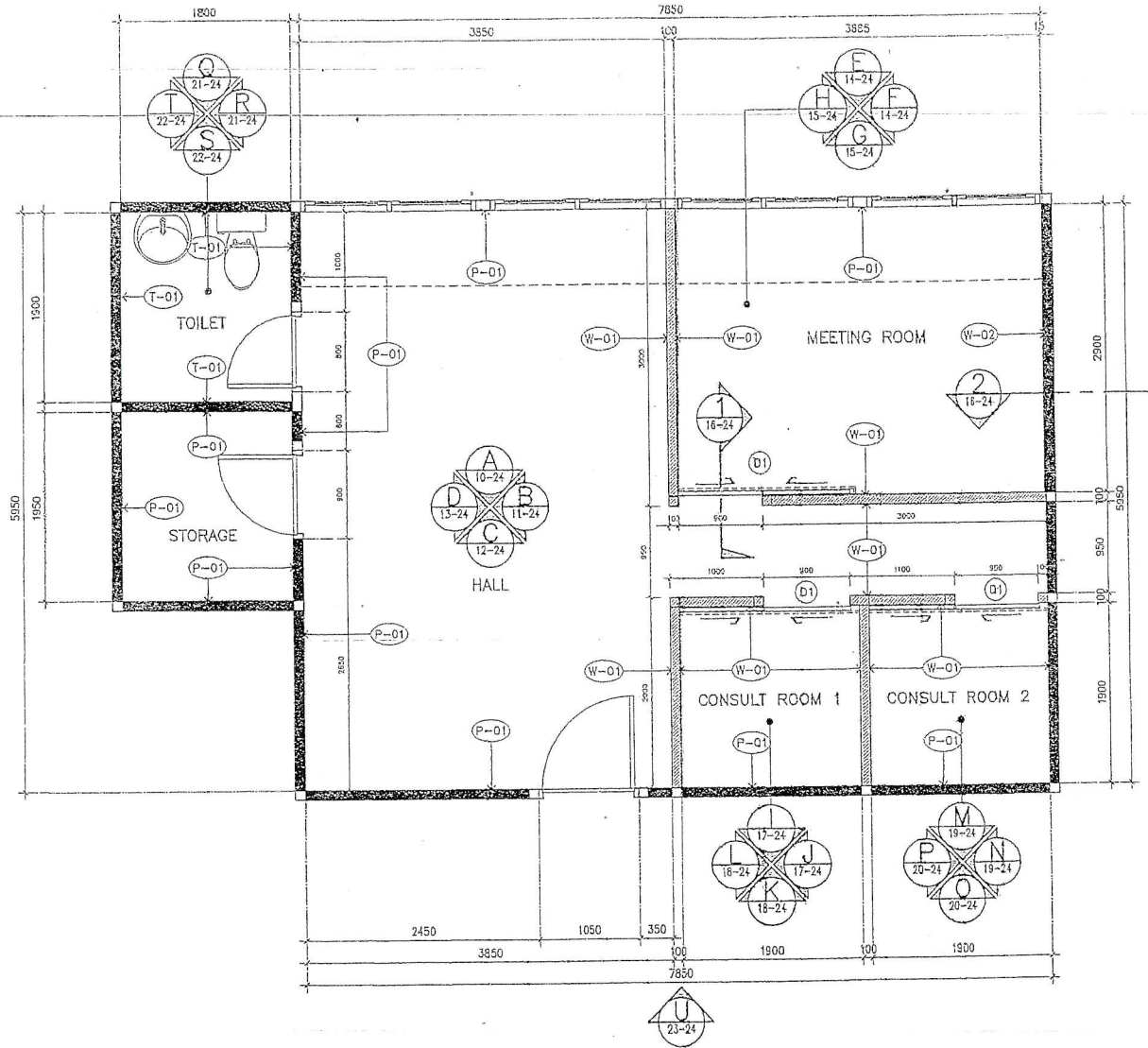




EXISTING PLAN

SCALE 1 : 50



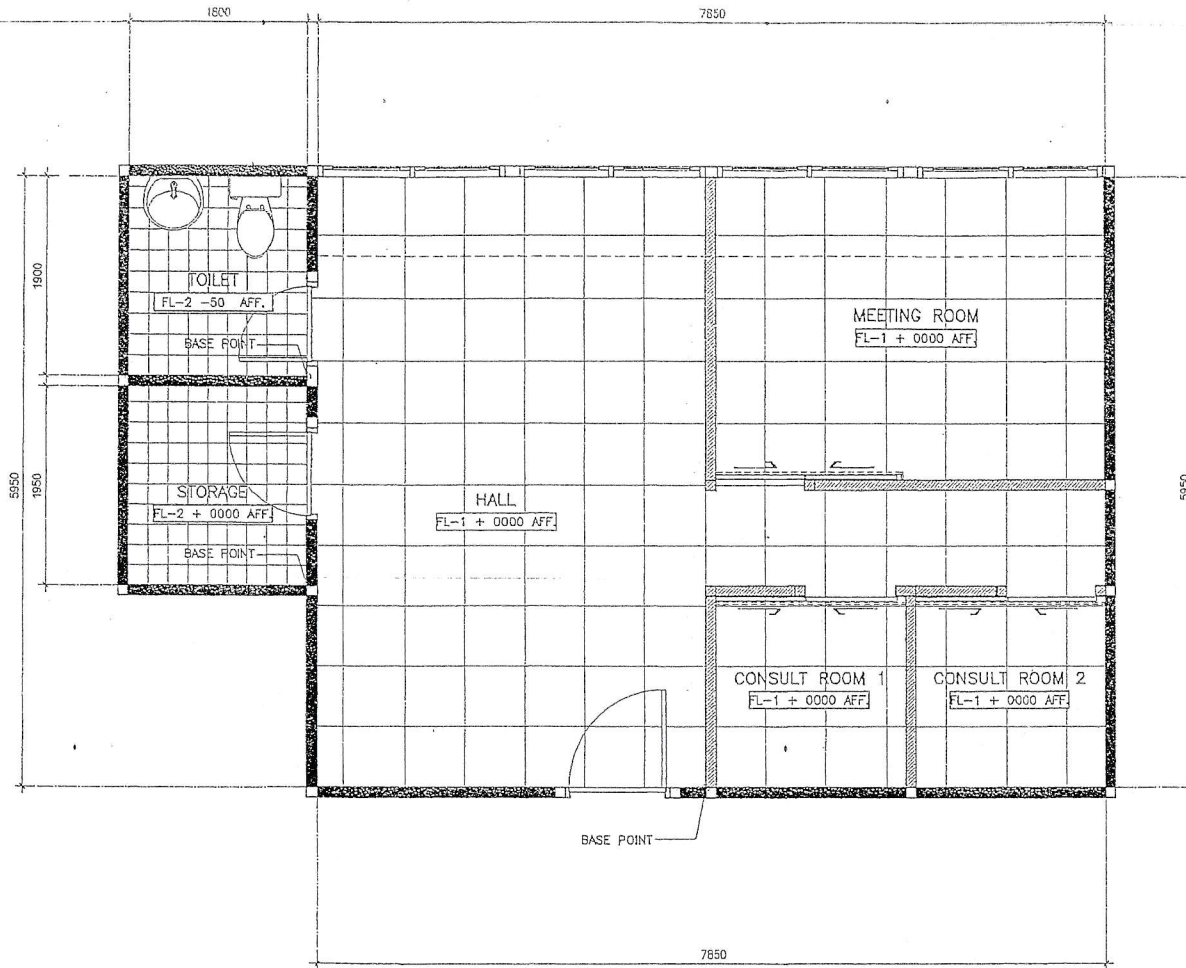


WALL PLAN

SCALE 1 : 50

WALL FINISHING SYMBOL			
ITEM	DESCRIPTION	SIZE ๕X๗X๗ (MM.)	QTY.
(W-01)	ผนังโครงสร้างภายใน เหนือ 24 ปิดทับด้วยปูนมวลสาร 10 มม. ตามเรียบทาสีน้ำอะครีลิคชนิดกึ่งเงา	EXISTING TO PLAN	-
(W-02)	ผนังทาสีกระจก GLASS COAT	EXISTING TO PLAN	-
(T-01)	กระเบื้องเซรามิก ขนาดสี่เหลี่ยม/รูปนูนตามผนัง	200 x 200	-
(P-01)	ผนังทาสีน้ำอะครีลิคชนิดกึ่งเงา	EXISTING TO PLAN	-



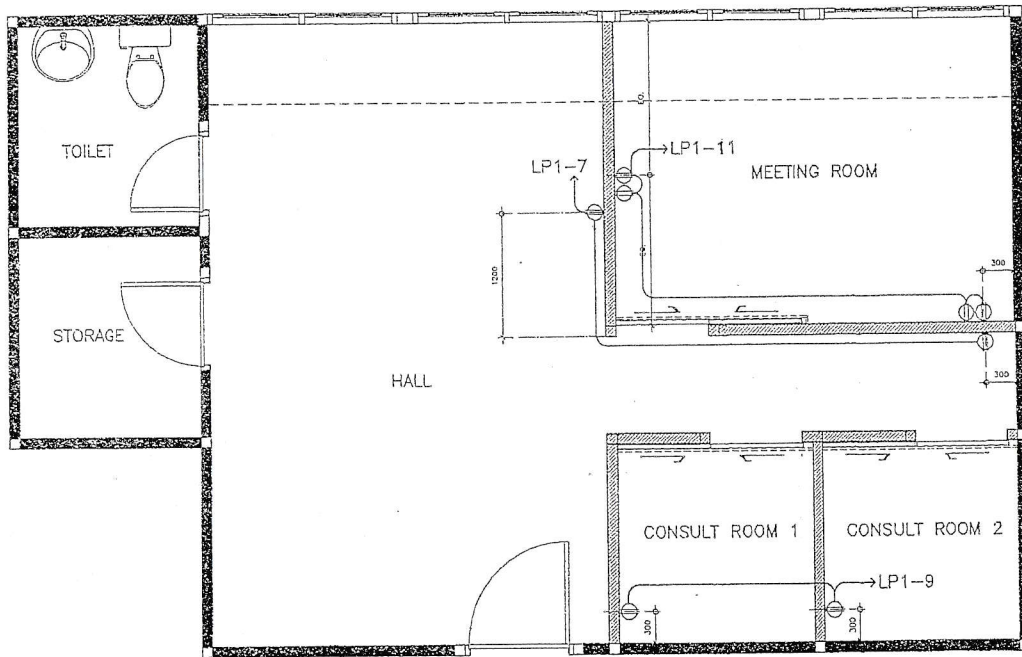


FLOOR PLAN

SCALE 1 : 50

FLOOR FINISHING SYMBOL			
ITEM	DESCRIPTION	SIZE DXXHXH (MM.)	QTY.
FL-1	กระเบื้องแกรนิตโต้ ระบุชื่อ/รุ่นภายหลัง	600 x 600	47 sqm.
FL-2	กระเบื้องเซรามิก ระบุชื่อ/รุ่นภายหลัง	200 x 200	8 sqm.





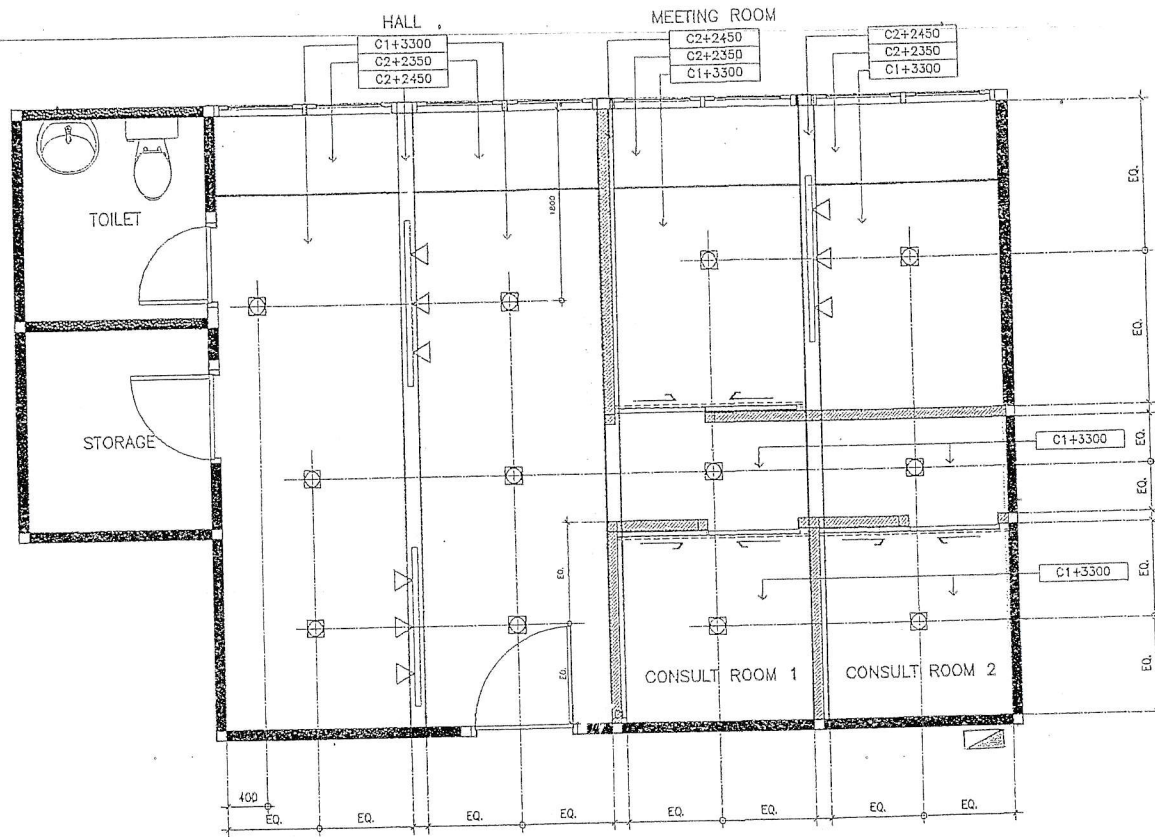
RECEPTAL PLAN

SCALE 1 : 50

ELECTRICAL SYMBOL			
ITEM	DESCRIPTION	SIZE DXWXH (MM.)	QTY.
⊕	เต้ารับไฟฟ้า (UNIVERSAL TYPE) พร้อมท่อร้อย PVC มีขนาดและแกนฉนวน ขนาด 16A,250V	EXISTING TO PLAN	-
* หมายเหตุ : - ระบบความสูงของผนังไฟฟ้า อยู่ที่มีความสูง +300 มม. ยกเว้นระยะที่ต่ำกว่าความสูงในกรณีติดตั้ง - สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนเต้ารับไฟฟ้า ใช้สาย 4x2/2.5 sq.mm (ใช้สายไฟของยี่ห้อ) เต้ารับในท่อ PVC			

LOAD SCHEDULE									
PANEL NO. LP1									
CAPACITY : 12 CIRCUIT (3 P)									
C.B. NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD			CIRCUIT BREAKER			CONDUCTOR	
		R	S	T	POLE	AT	AF	SIZE (MM ²)	TYPE
1	แสงสว่าง Hall	400			1	10	32	2 x 2.5	THW
3	แสงสว่าง Storage,Toilet		200		1	10	32	2 x 2.5	THW
5	แสงสว่าง Meeting,Consult			200	1	10	32	2 x 2.5	THW
7	เต้ารับไฟฟ้า Hall	2,000			1	16	32	2 x 2.5/2.5	THW
9	เต้ารับไฟฟ้า Consult 1,2		2,000		1	16	32	2 x 2.5/2.5	THW
11	เต้ารับไฟฟ้า Meeting			2,500	1	16	32	2 x 2.5/2.5	THW
2	ไฟฉุกเฉิน	2,500			1	16	32	2 x 2.5/2.5	THW
4	แอร์		2,600		1	20	32	2 x 4/2.5	THW
6	แอร์			2,600	1	20	32	2 x 4/2.5	THW
8	แอร์ (Spare)	1,500			1	20	32	2 x 4/2.5	THW
10	แอร์ (Spare)		1,500		1	20	32	2 x 4/2.5	THW
12									
TOTAL		6,400	6,300	5,300	MAIN CB : 30A (3 P)			MAIN FEEDER	
CONNECTED LOAD (VA)		18,000			3P 30 AT / 100AF			10 x 4/4 THW	

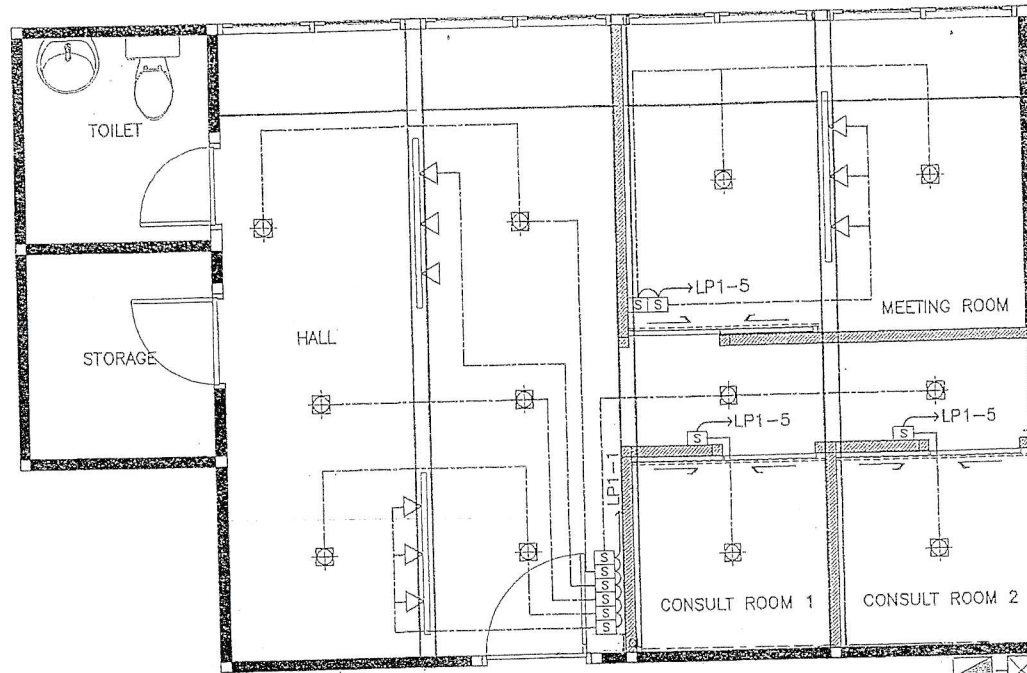




REFLECTED CEILING & LIGHTING PLAN
SCALE 1 : 50

LIGHTING SYMBOL			
ITEM	DESCRIPTION	SIZE DXWXH (MM.)	QTY.
	โคมไฟแบบรีดิวซ์เพดาน	EXISTING TO PLAN	-
	โคมไฟทราบดีไลท์	EXISTING TO PLAN	-
	สวิตช์ชนิด 16A, 250V พลาสติกหุ้ม PVC	EXISTING TO PLAN	-
	ตู้ไฟชนิดฝังผนัง	EXISTING TO PLAN	-
หมายเหตุ : ใช้อุปกรณ์ทั้งหมดแสดงตัวอย่างใช้สาย 2.5x2 sq.mm THW (ใช้สายของยี่ห้อ) รับร้อยในท่อ PVC			





ตู้ควบคุมไฟฟ้าระหว่างชั้นของอาคาร

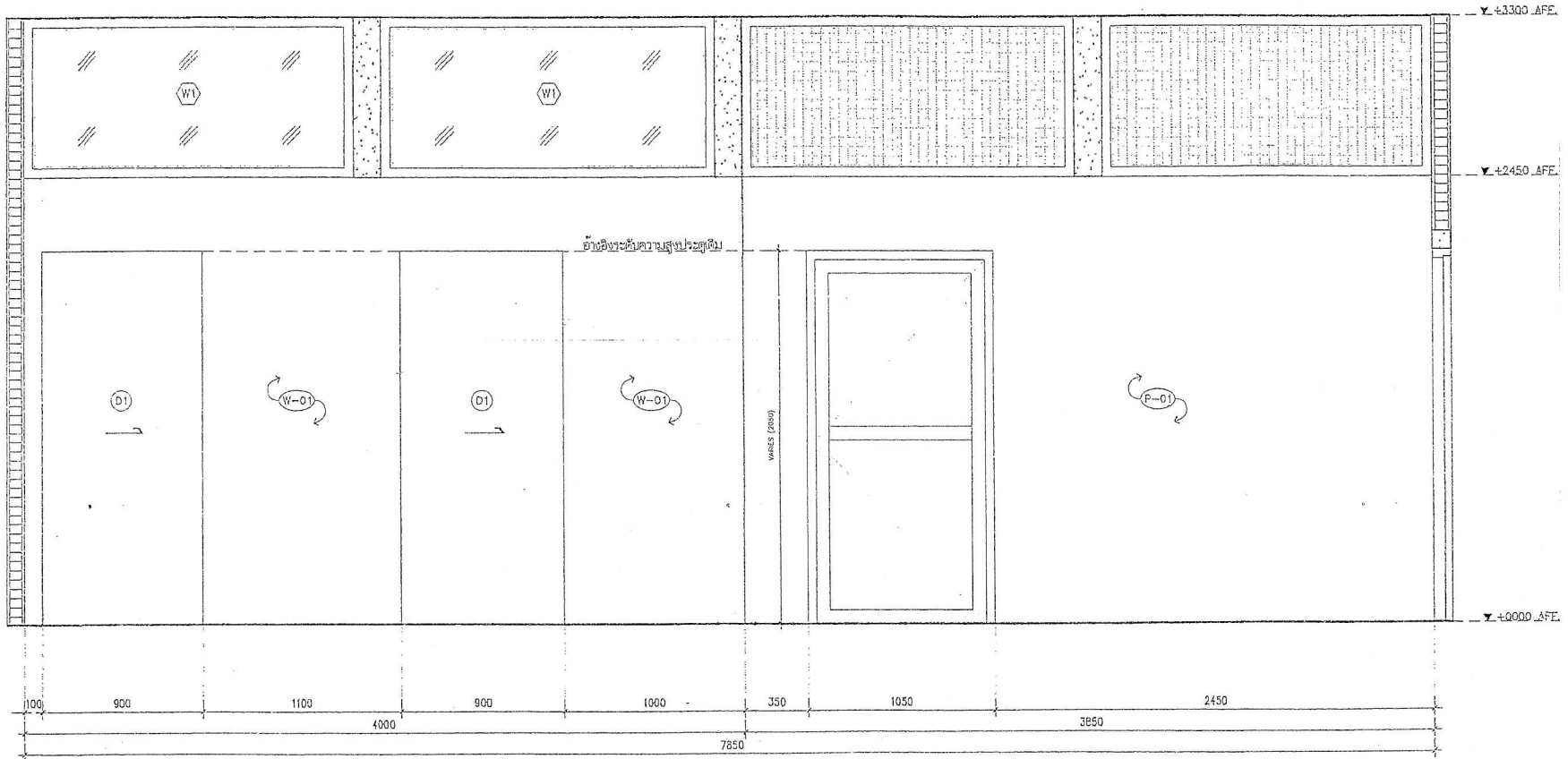
CIRCUIT PLAN

SCALE

1 : 50

LIGHTING SYMBOL			
ITEM	DESCRIPTION	SIZE DXWXH (MM.)	QTY.
	โคมไฟชนิดติดตั้งเพดาน	EXISTING TO PLAN	-
	โคมไฟแบบโคมไฟ	EXISTING TO PLAN	-
	สวิตช์ชนิด 16A, 250V พร้อมครอบ PVC	EXISTING TO PLAN	-
	ตู้ไฟชนิด 5x5 เมตร	EXISTING TO PLAN	-
หมายเหตุ : - สายไฟสำหรับงานแสงสว่างใช้สาย 2.5x2 sq.mm THW (ให้ส่งมอบมาพร้อมกันด้วยในท่อ PVC			

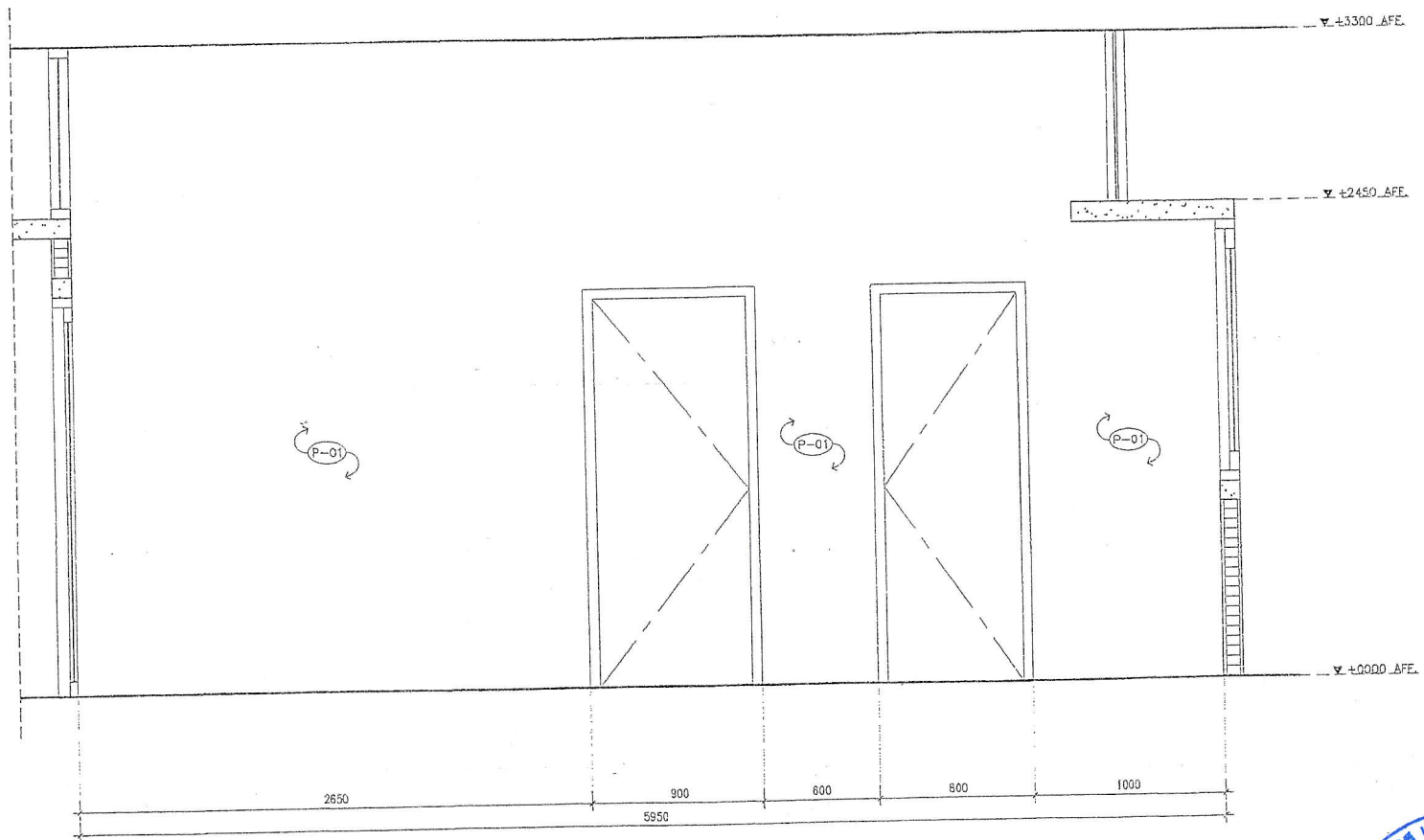




HALL
ELEVATION A
SCALE

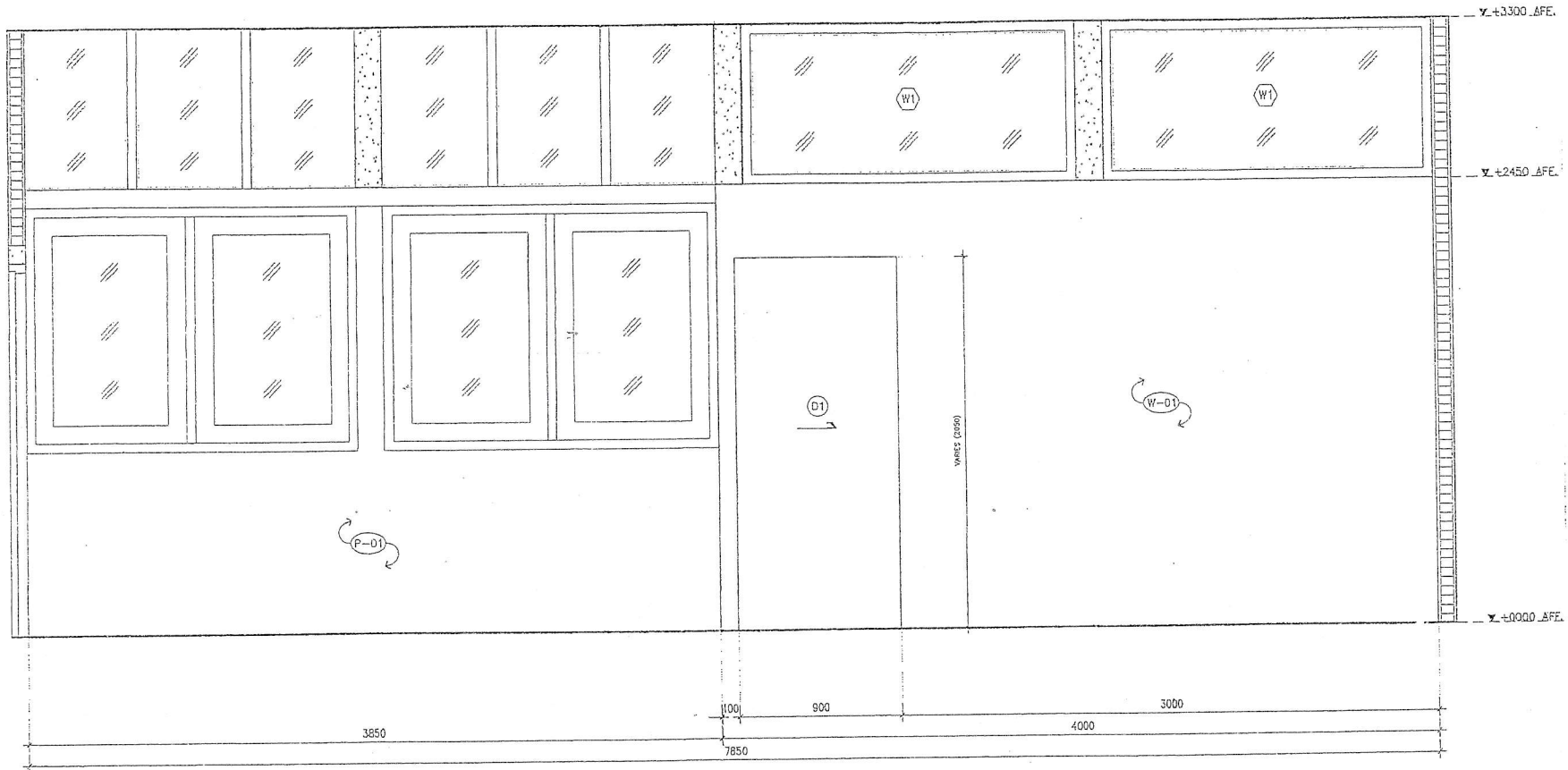
1 : 25





HALL
 ELEVATION B
 SCALE 1 : 25

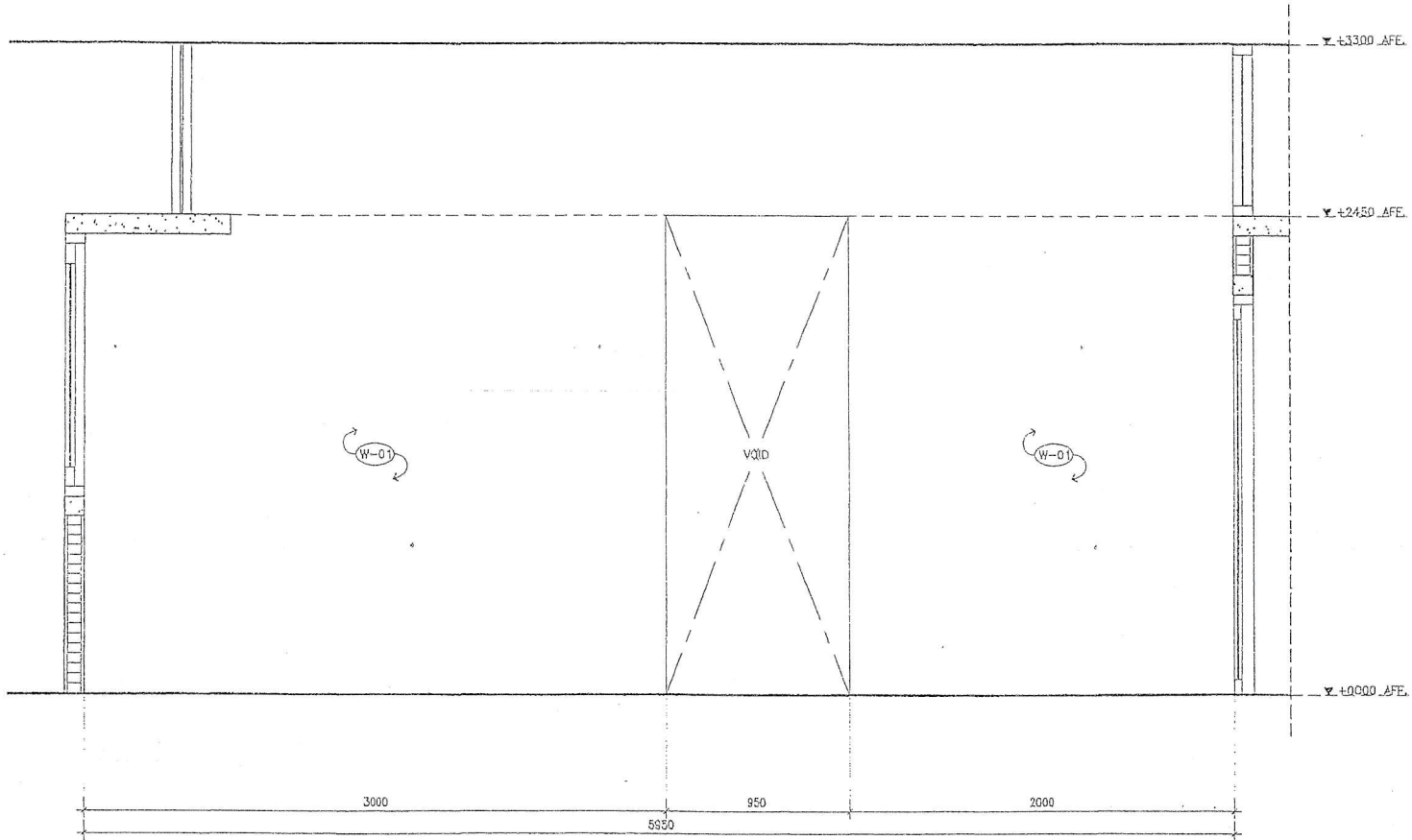




HALL
ELEVATION C
SCALE

1 : 25



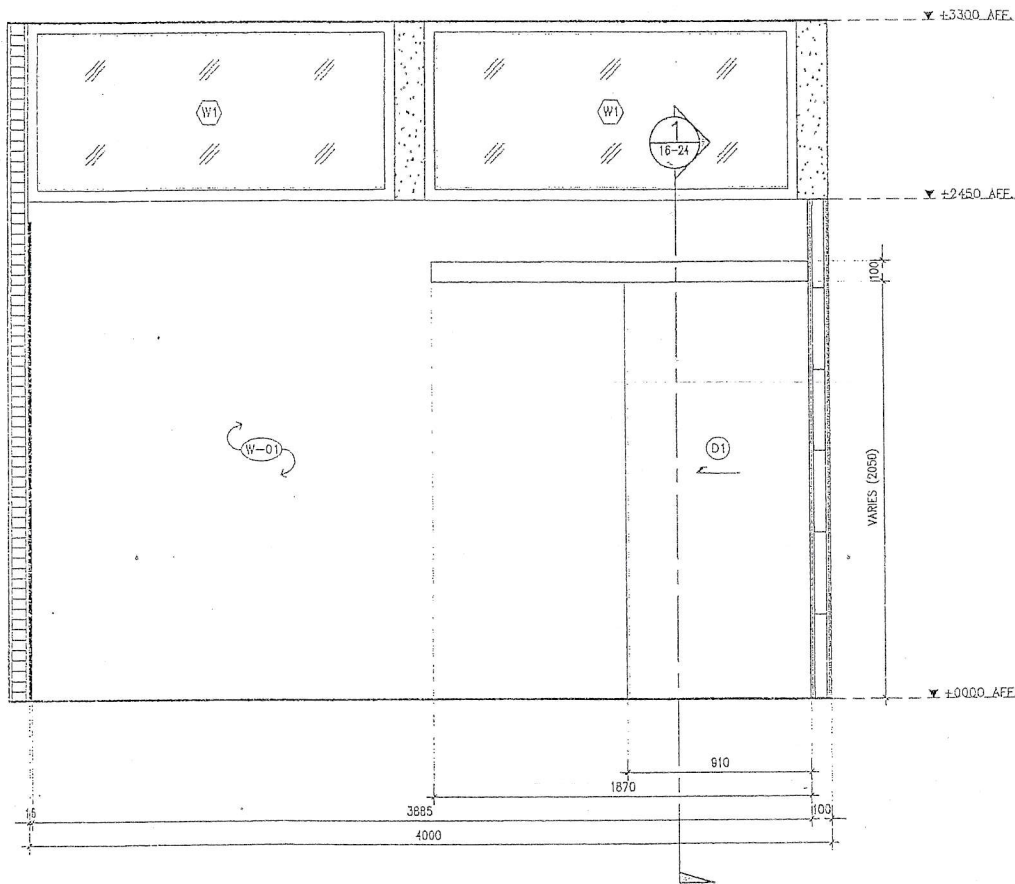


HALL
ELEVATION D

SCALE

1 : 25

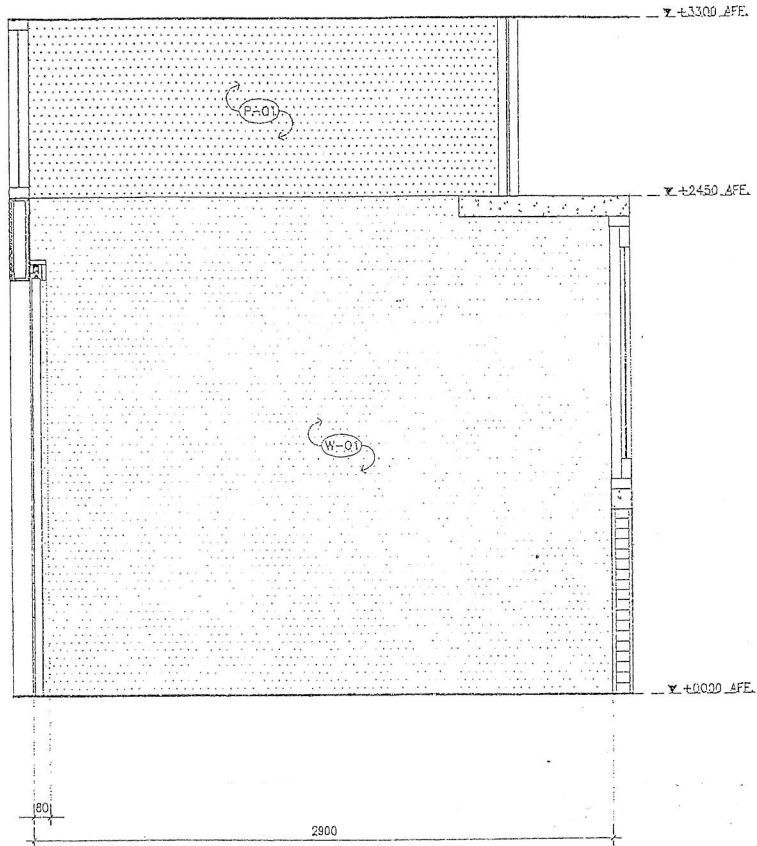




MEETING ROOM
ELEVATION E

SCALE

1 : 25

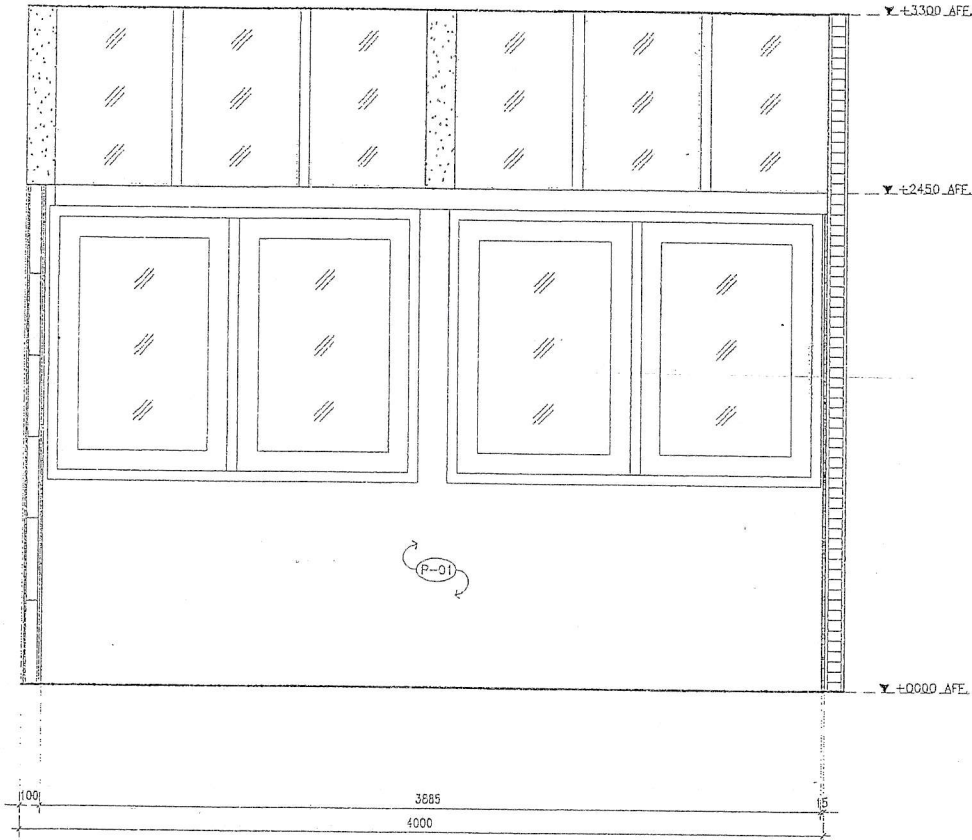


MEETING ROOM
ELEVATION F

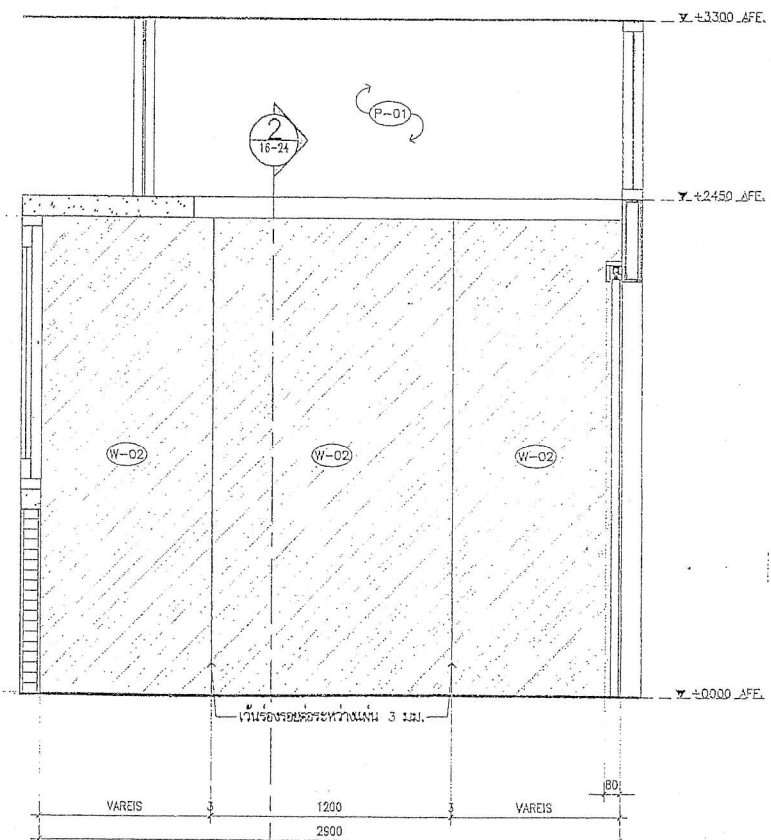
SCALE

1 : 25





MEETING ROOM
ELEVATION G
SCALE 1 : 25



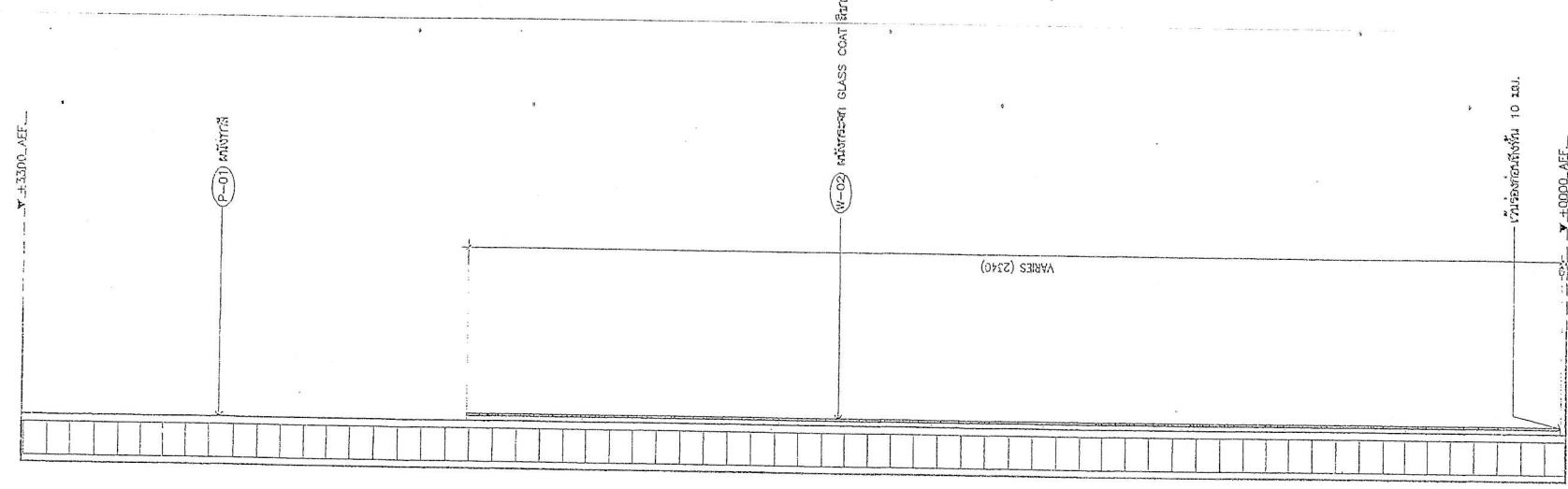
MEETING ROOM
ELEVATION H
SCALE 1 : 25



W-01 ผนังกระจก

W-02 ผนังกระจก

W-03 ผนังกระจก



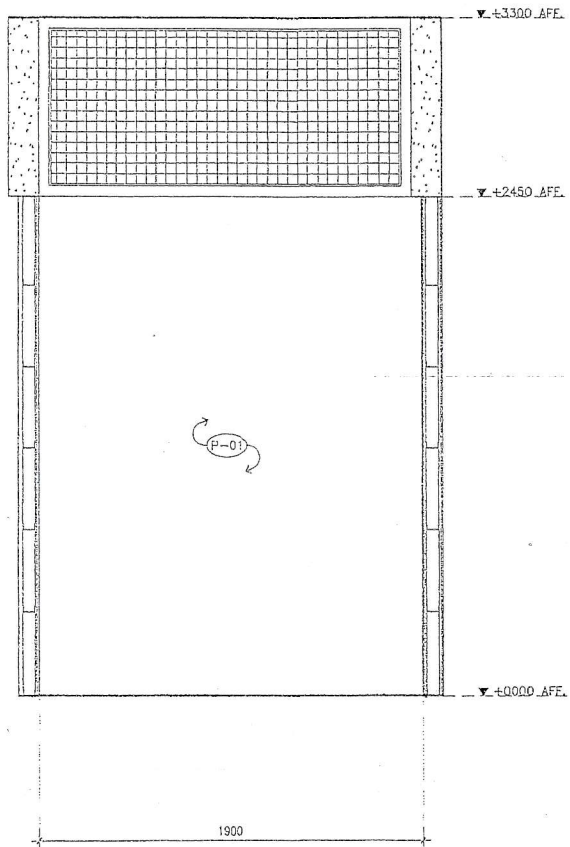
MEETING ROOM
SECTION 1

SCALE
1 : 10

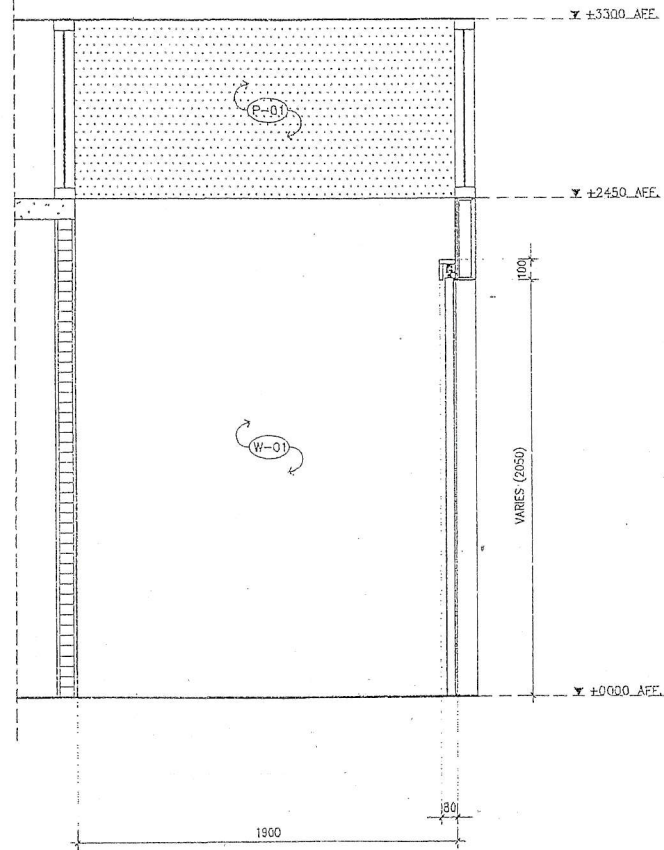
MEETING ROOM
SECTION 2

SCALE
1 : 10



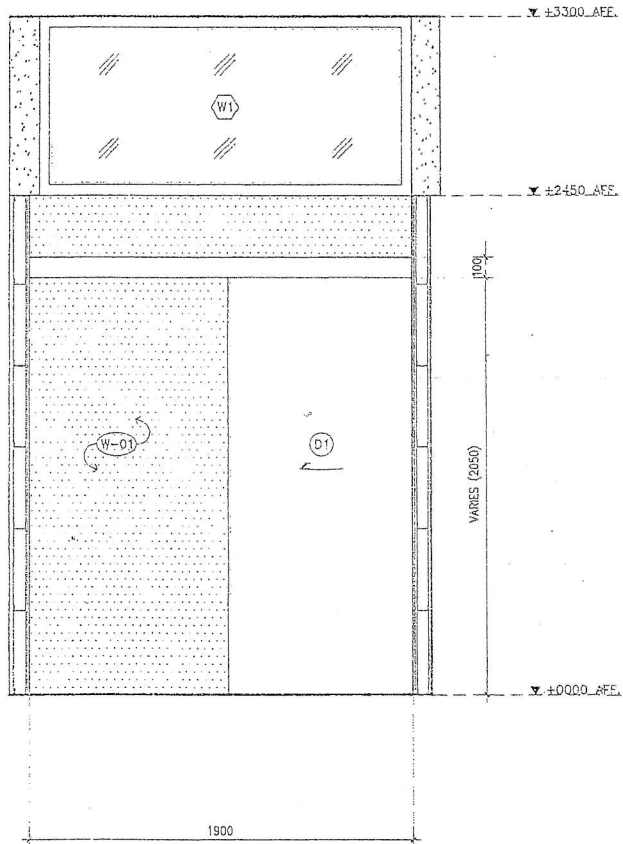


CONSULT ROOM 1
ELEVATION I
SCALE 1 : 25



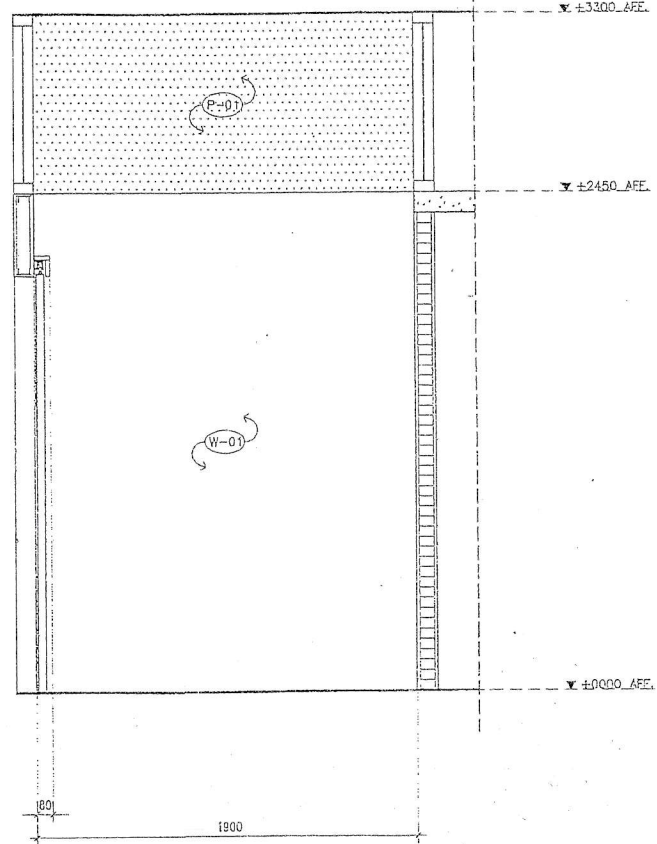
CONSULT ROOM 1
ELEVATION J
SCALE 1 : 25





CONSULT ROOM 1
ELEVATION K

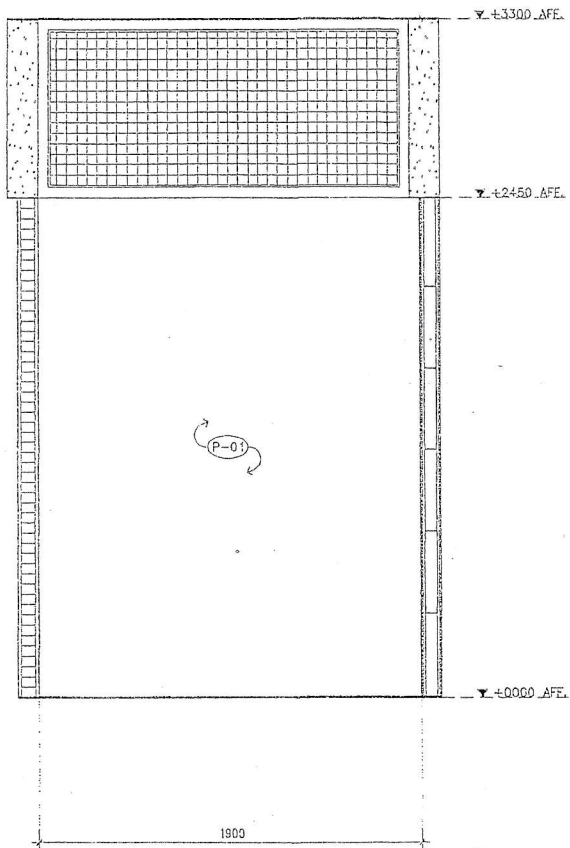
SCALE 1 : 25



CONSULT ROOM 1
ELEVATION L

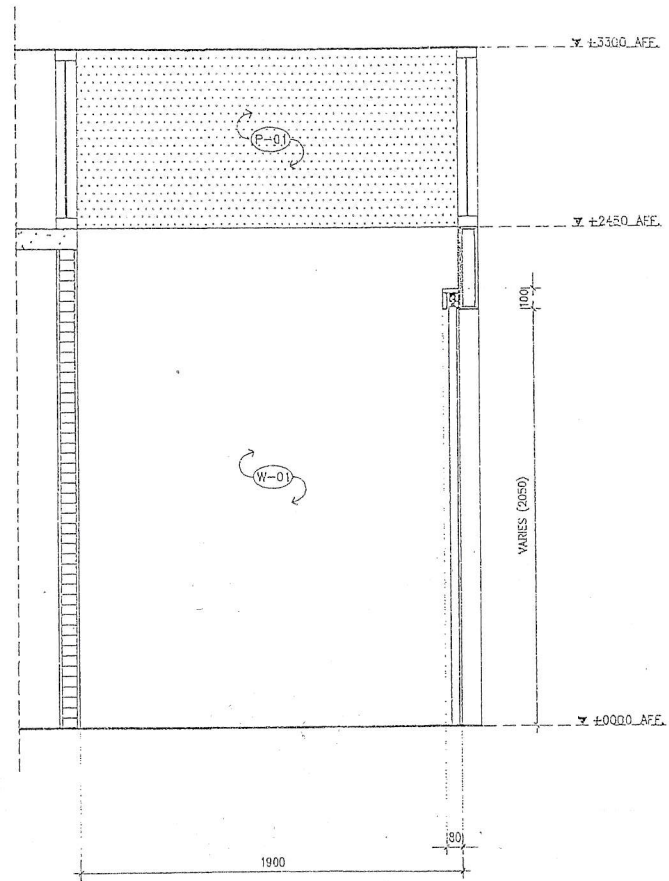
SCALE 1 : 25





CONSULT ROOM 2
ELEVATION M

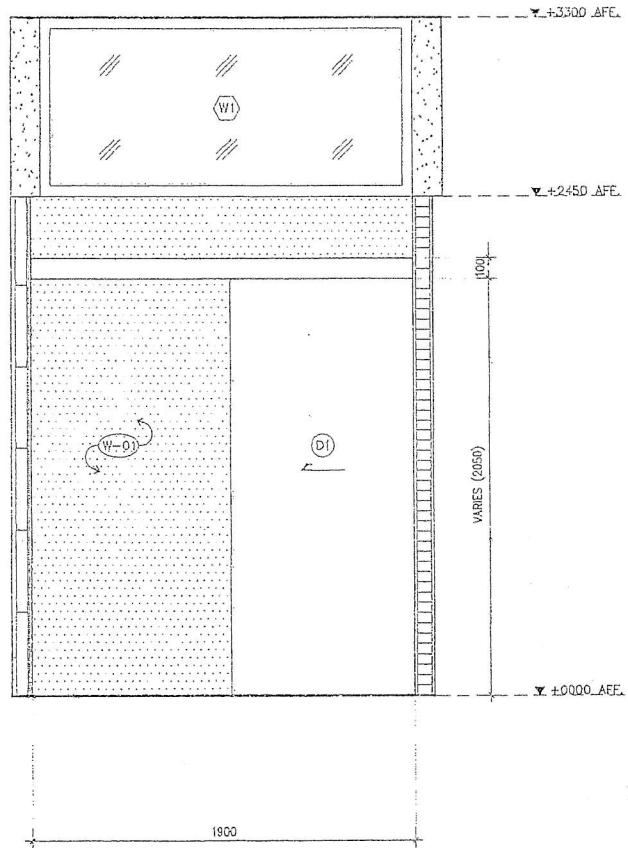
SCALE 1 : 25



CONSULT ROOM 2
ELEVATION N

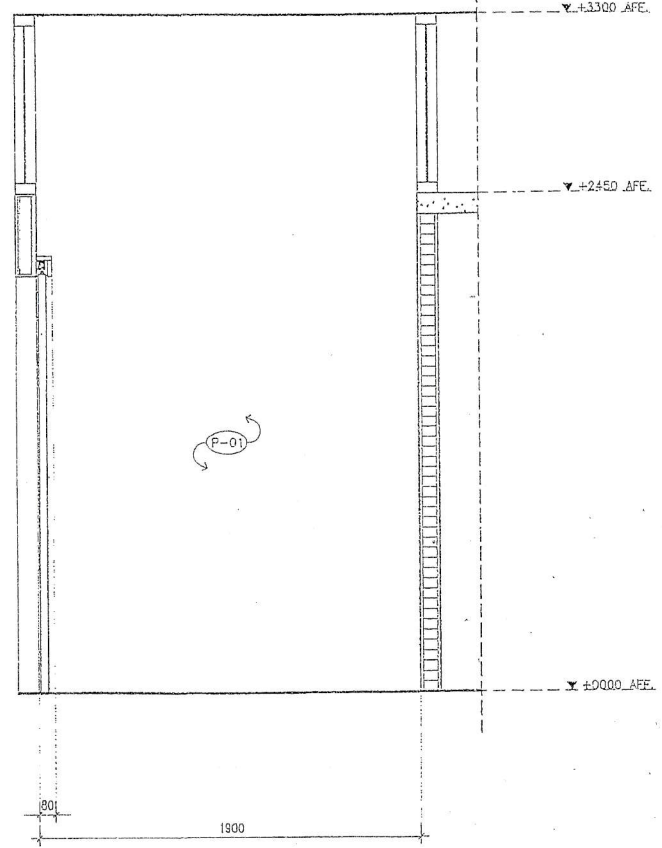
SCALE 1 : 25





CONSULT ROOM 2
ELEVATION O

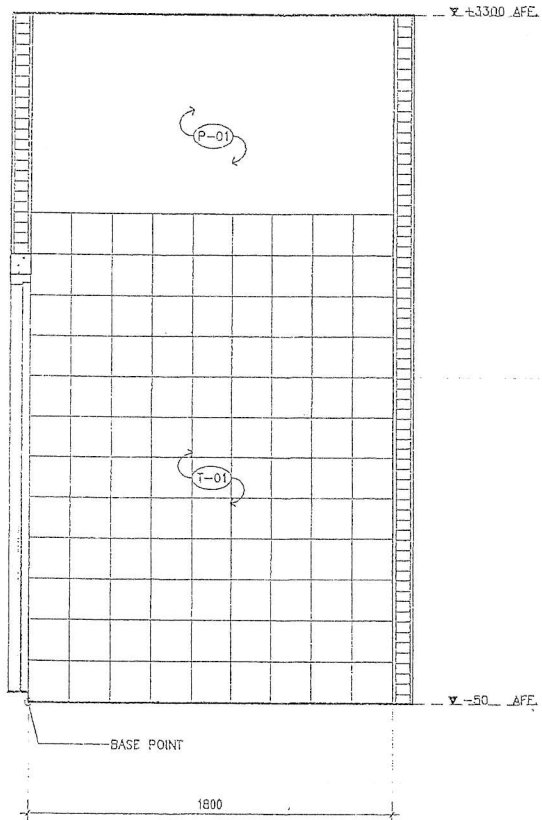
SCALE 1 : 25



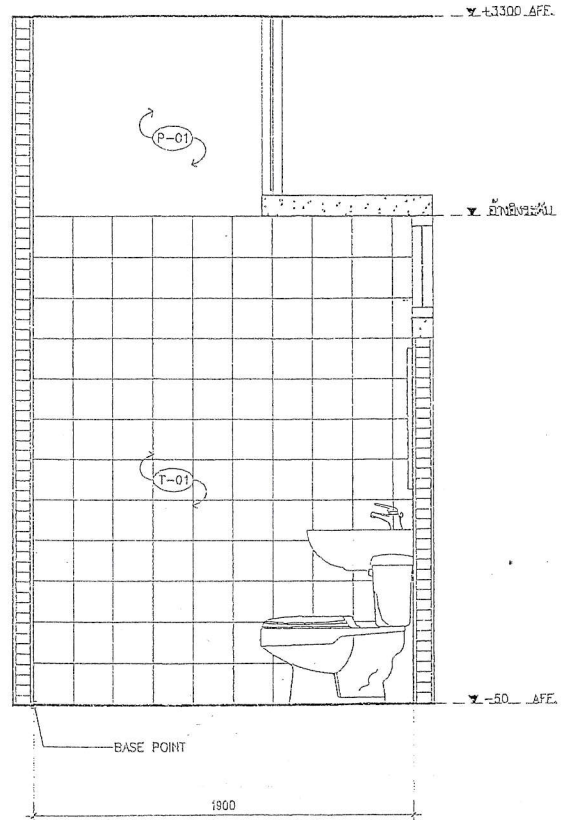
CONSULT ROOM 2
ELEVATION P

SCALE 1 : 25



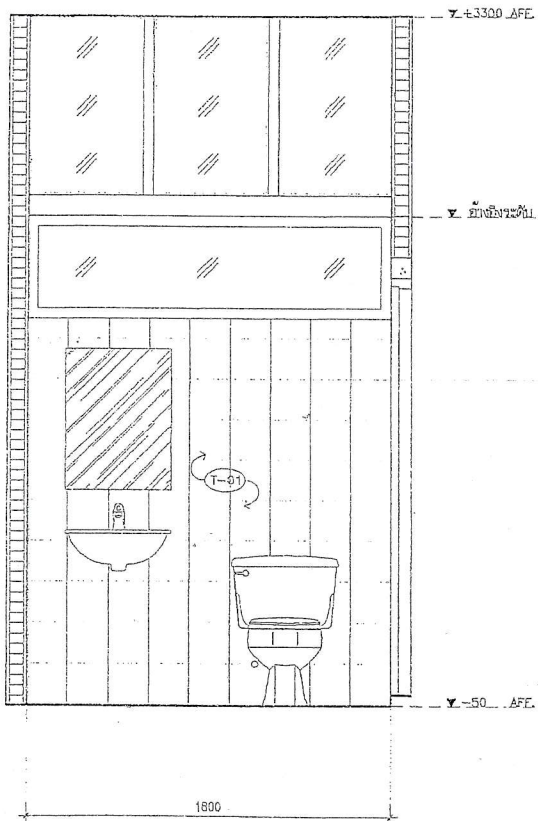


TOILET
ELEVATION Q
SCALE 1 : 25

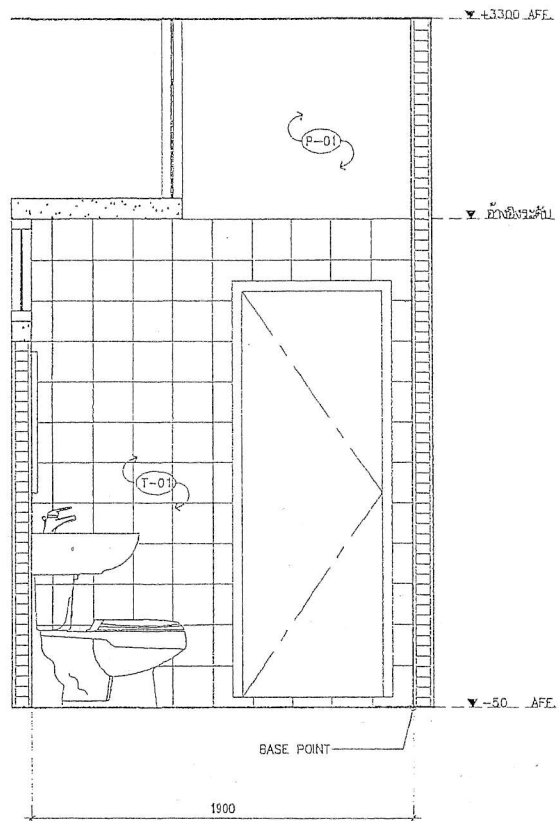


TOILET
ELEVATION R
SCALE 1 : 25



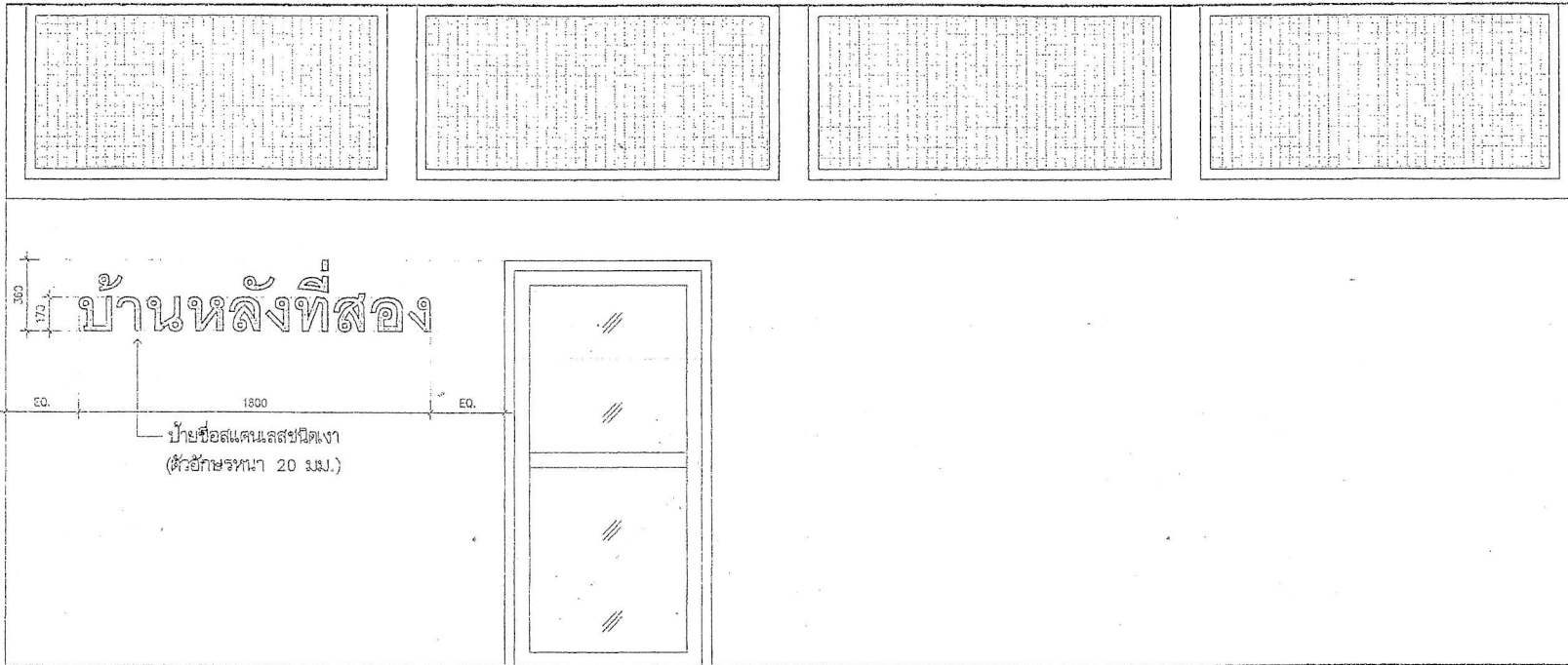


TOILET
ELEVATION S
SCALE 1 : 25



TOILET
ELEVATION T
SCALE 1 : 25





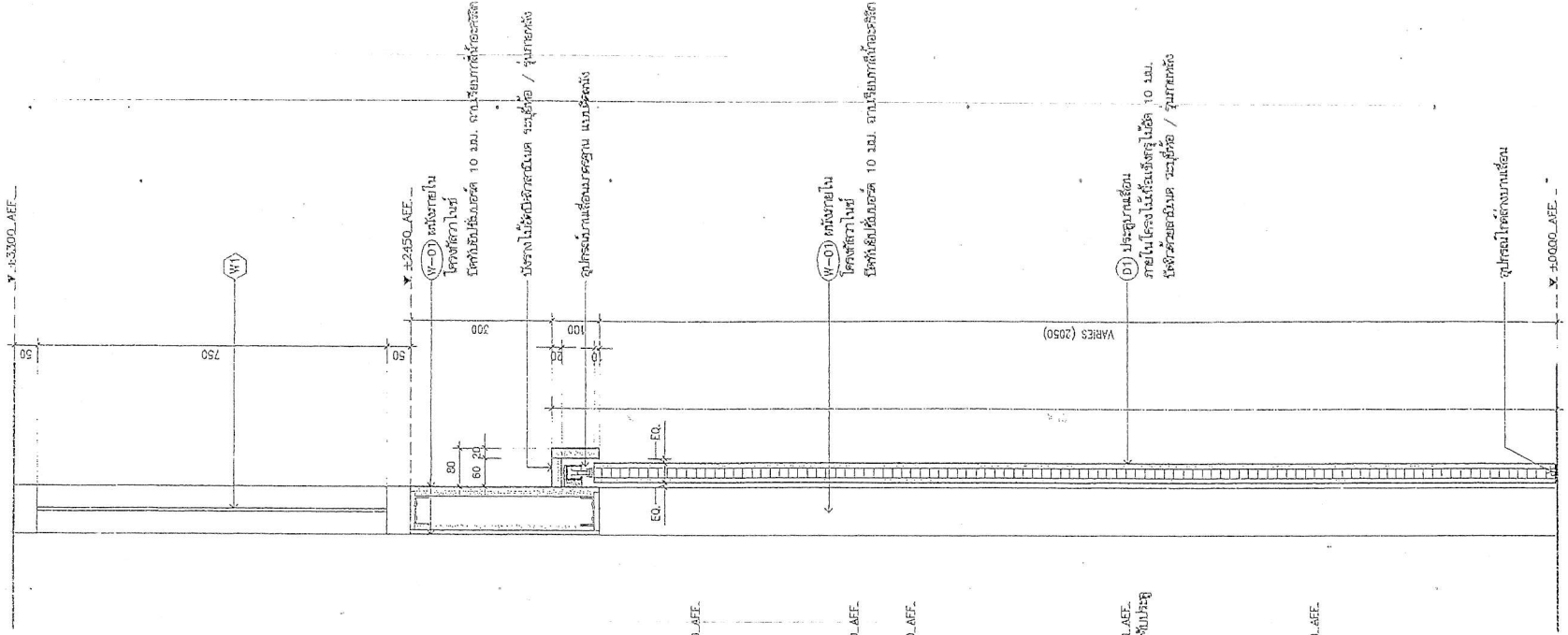
ELEVATION U

SCALE

1 : 25



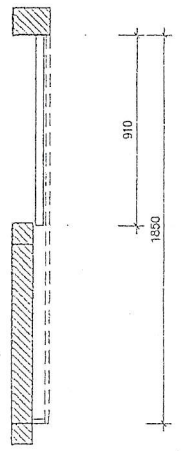
Y. ±3300.AFF.



SECTION 1 (D1)

SCALE

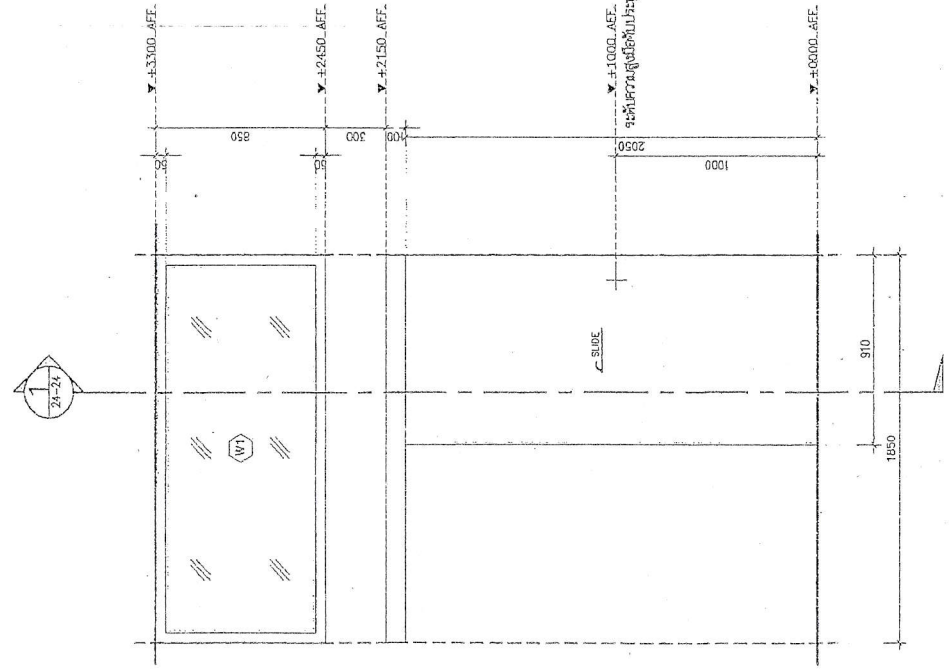
1 : 10



PLAN (D1)

SCALE

25



ELEVATION (D1)

SCALE

25

