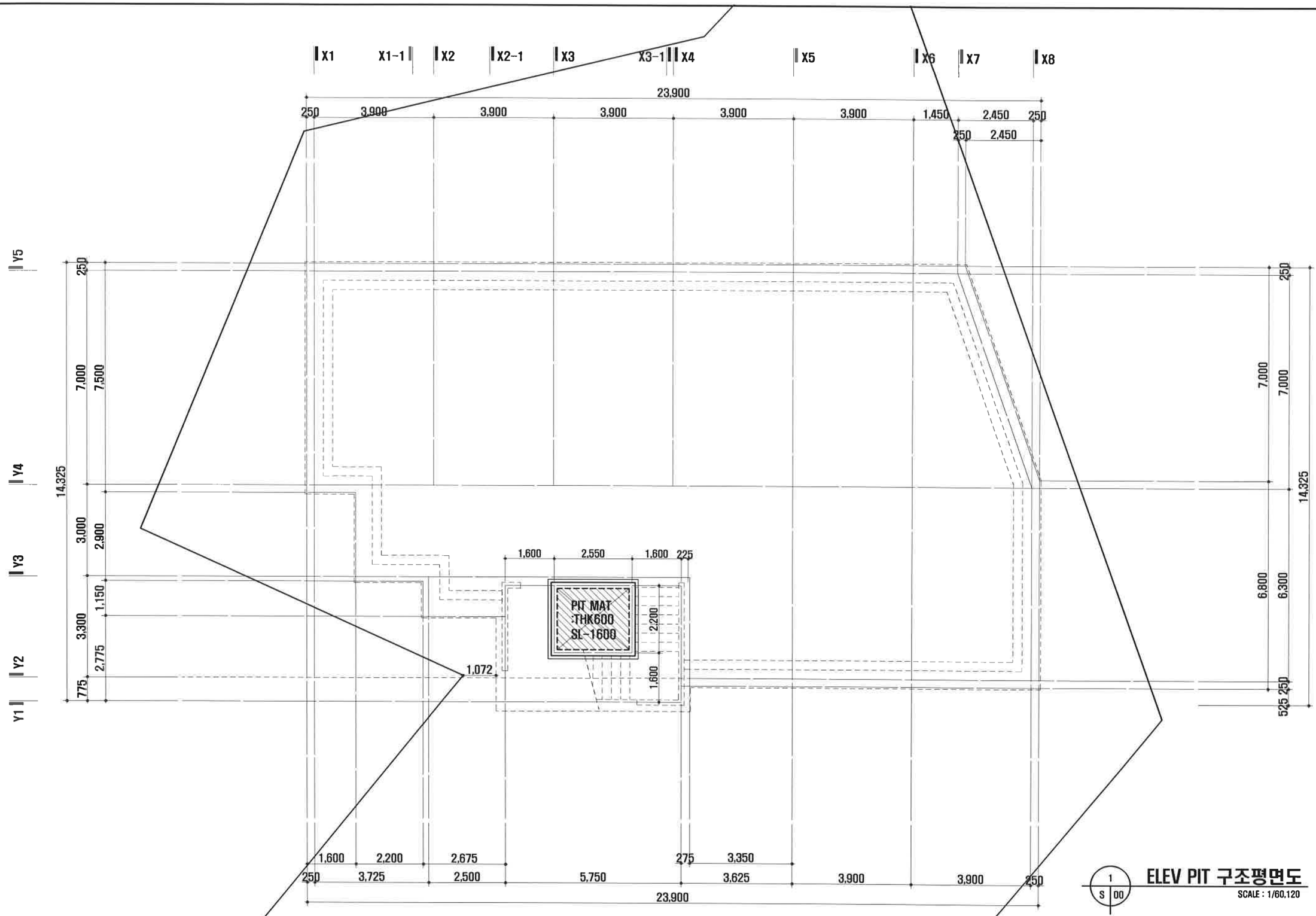
-구 조-



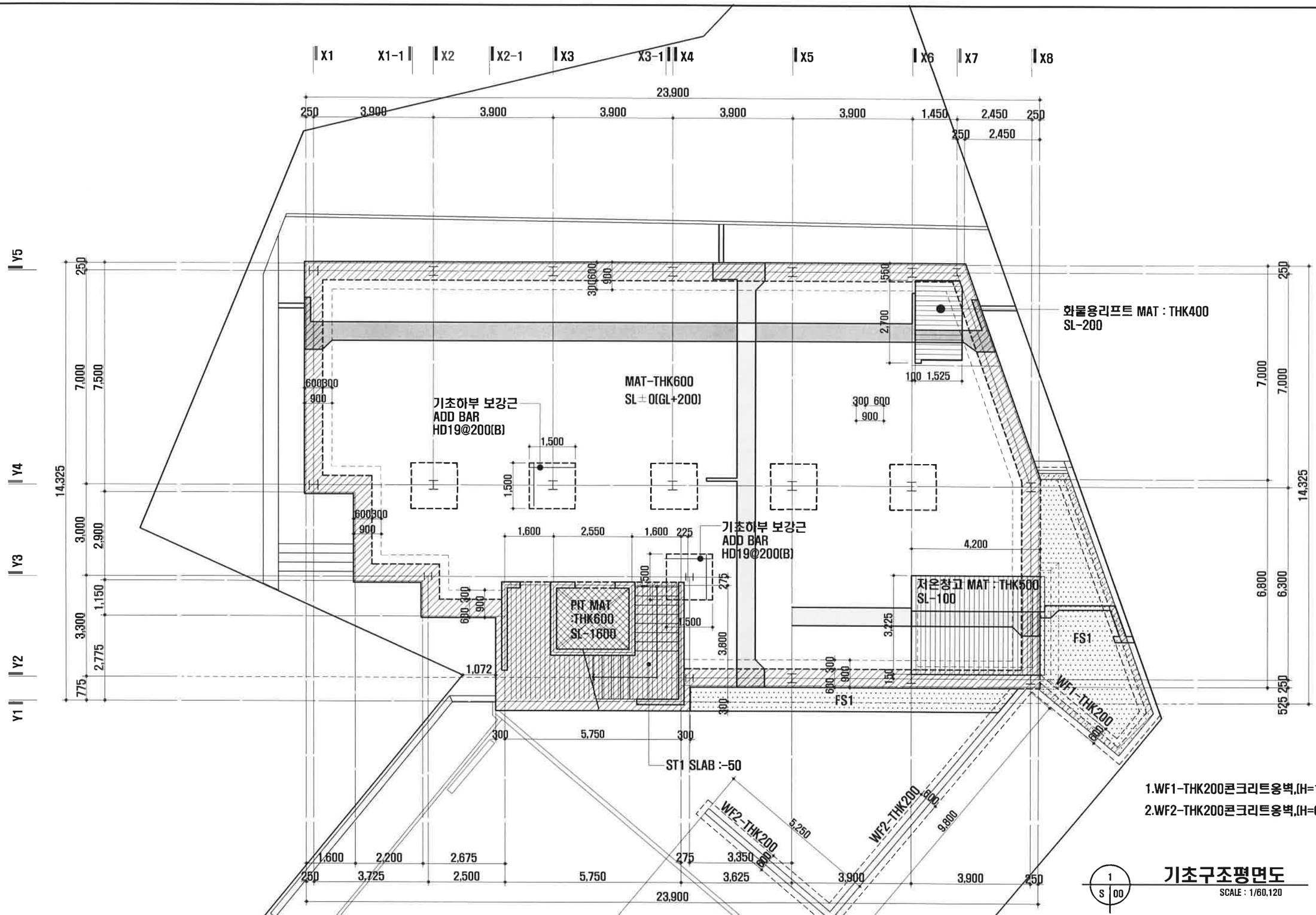
1 / S 00 **ELEV PIT 구조평면도**

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	ELEV PIT 구조평면도	검토 CHECKED BY	S-101	1/60,120
		승인 APPROVED BY 건축사 김형진		
		비고		



1.WF1-THK200콘크리트옹벽,(H=1250)

2.WF2-THK200콘크리트옹벽,(H=650)

1
S 00

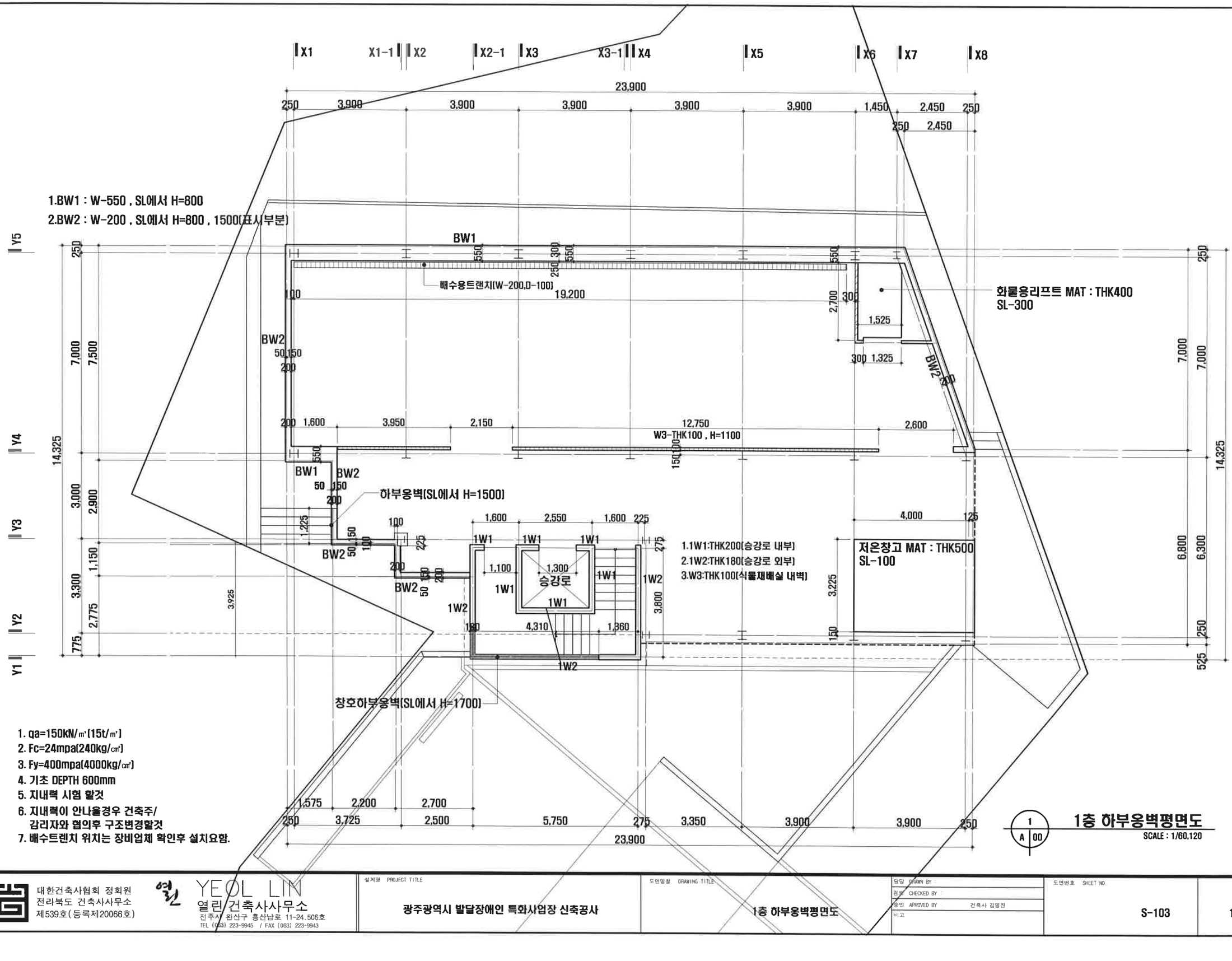
기초구조평면도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL.(063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	기초구조평면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김덕진 비고	S-102	1/60,120

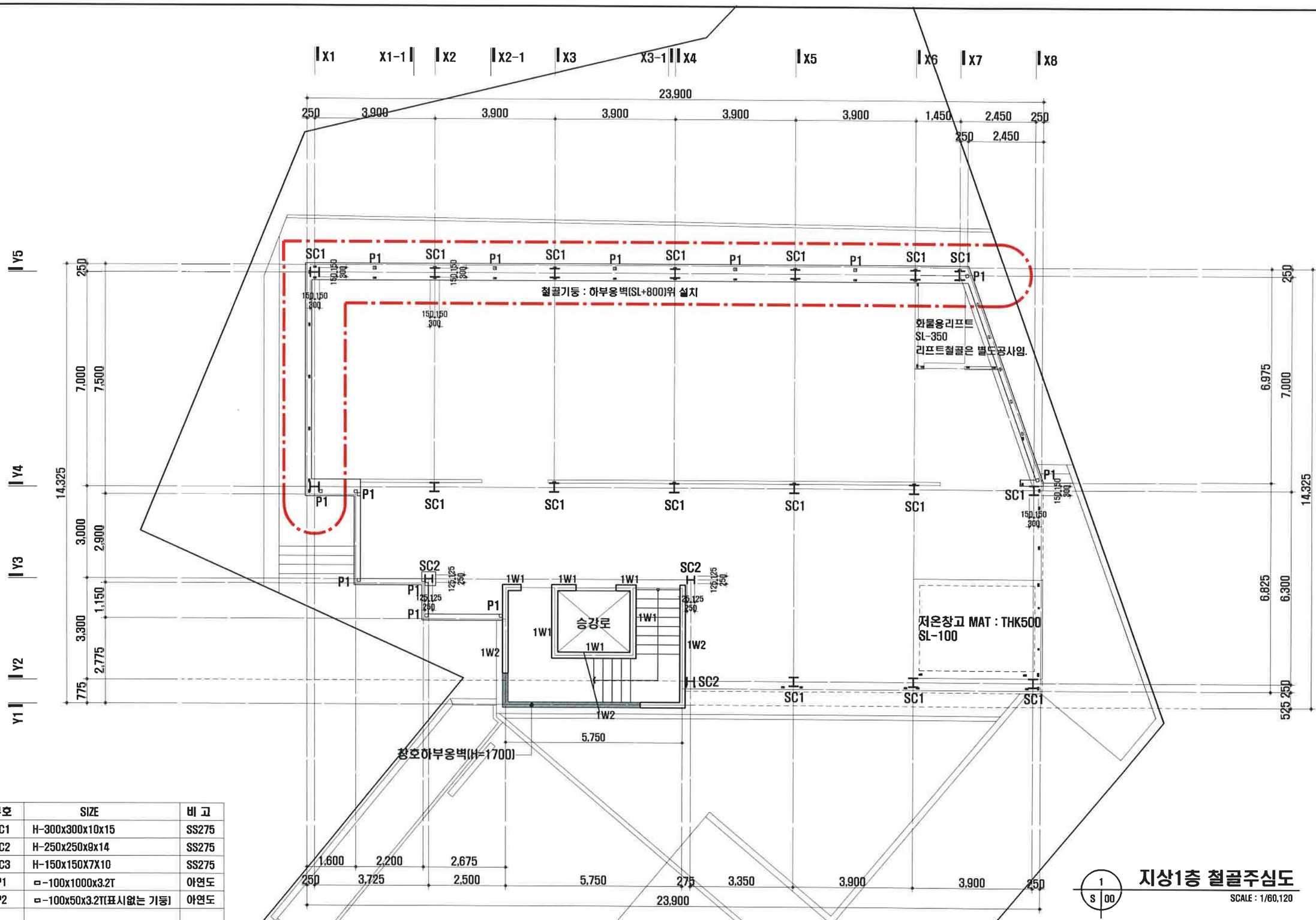


1. qa=150kN/㎡(15t/㎡)
2. Fc=24mpa(240kg/㎠)
3. Fy=400mpa(4000kg/㎠)
4. 기초 DEPTH 600mm
5. 지내력 시험 할것
6. 지내력이 안나올경우 건축주/ 감리자와 협의후 구조변경할것
7. 배수트렌치 위치는 장비업체 확인후 설치요함.

1층 하부옹벽평면도
SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	1층 하부옹벽평면도	검토 CHECKED BY 승인 APROVED BY 건축사 김명전 비고	S-103	1/60,120



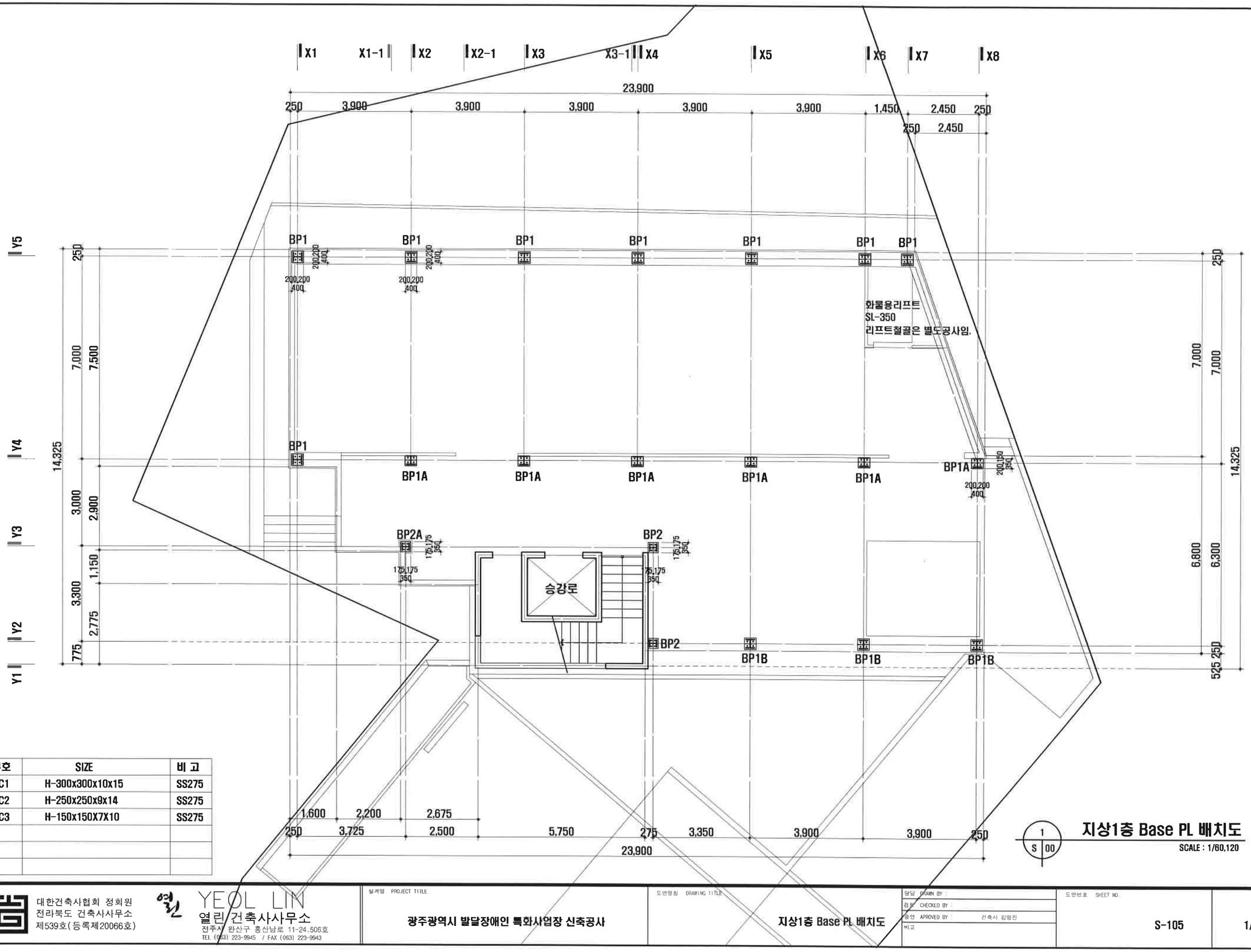
부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x300x10x15	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SC3	H-150x150X7X10	SS275
P1	□-100x1000x3.2T	아연도
P2	□-100x50x3.2T(표시없는 기둥)	아연도

1 / S 00 지상1층 철골주심도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
열린 YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	지상1층 철골주심도
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APROVED BY :	건축사 김명전
비고	
도면번호 SHEET NO	S-104
	1/60,120



부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x300x10x15	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SC3	H-150x150X7X10	SS275

지상1층 Base PL 배치도

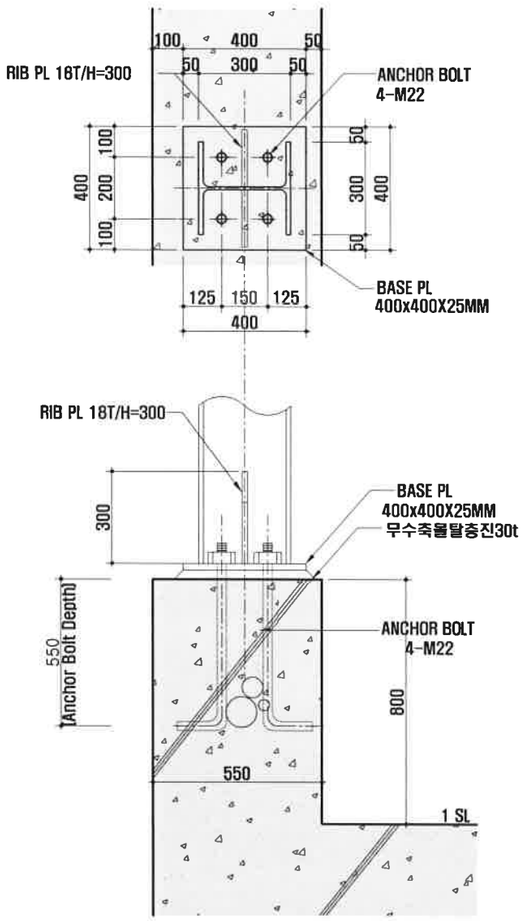
SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

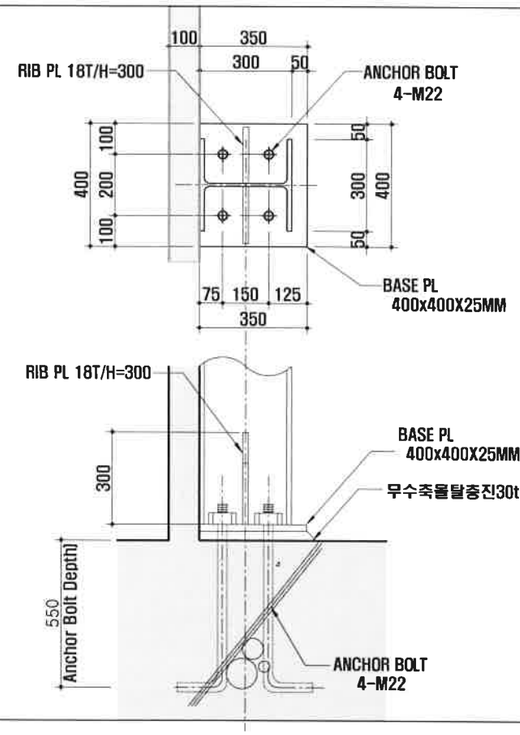
YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지상1층 Base PL 배치도	검토 CHECKED BY 승인 APROVED BY : 건축사 김명진 비고	S-105	1/60,120

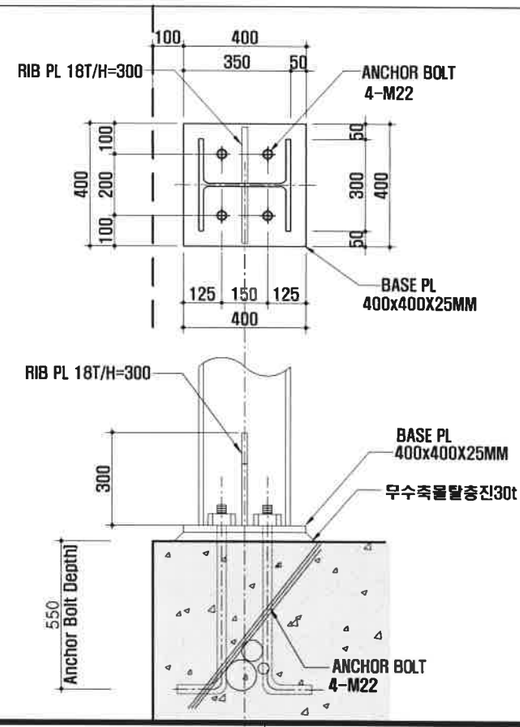
Base Plate : BP1 (400·400·25T)-8개소



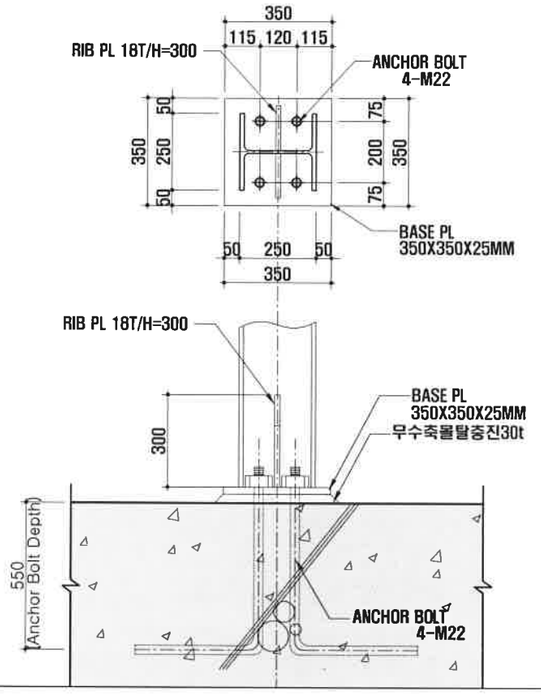
Base Plate : BP1A (350·400·25T)-6개소



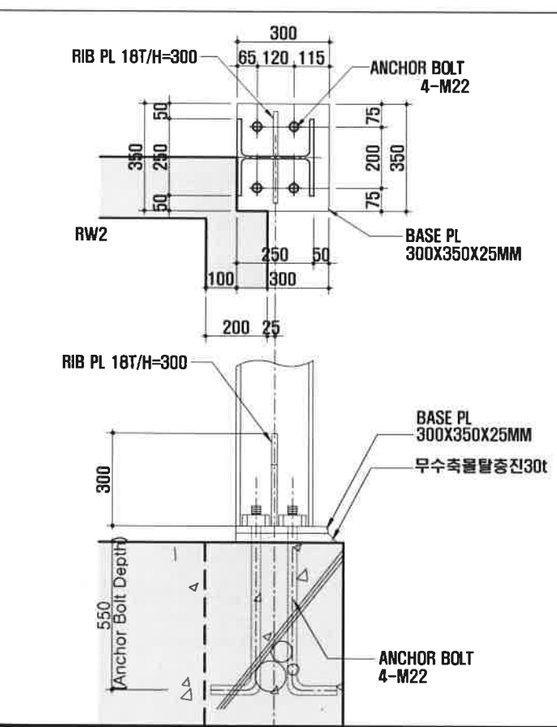
Base Plate : BP1B (400·400·25T)-3개소



Base Plate : BP2 (350·350·25T)-2개소



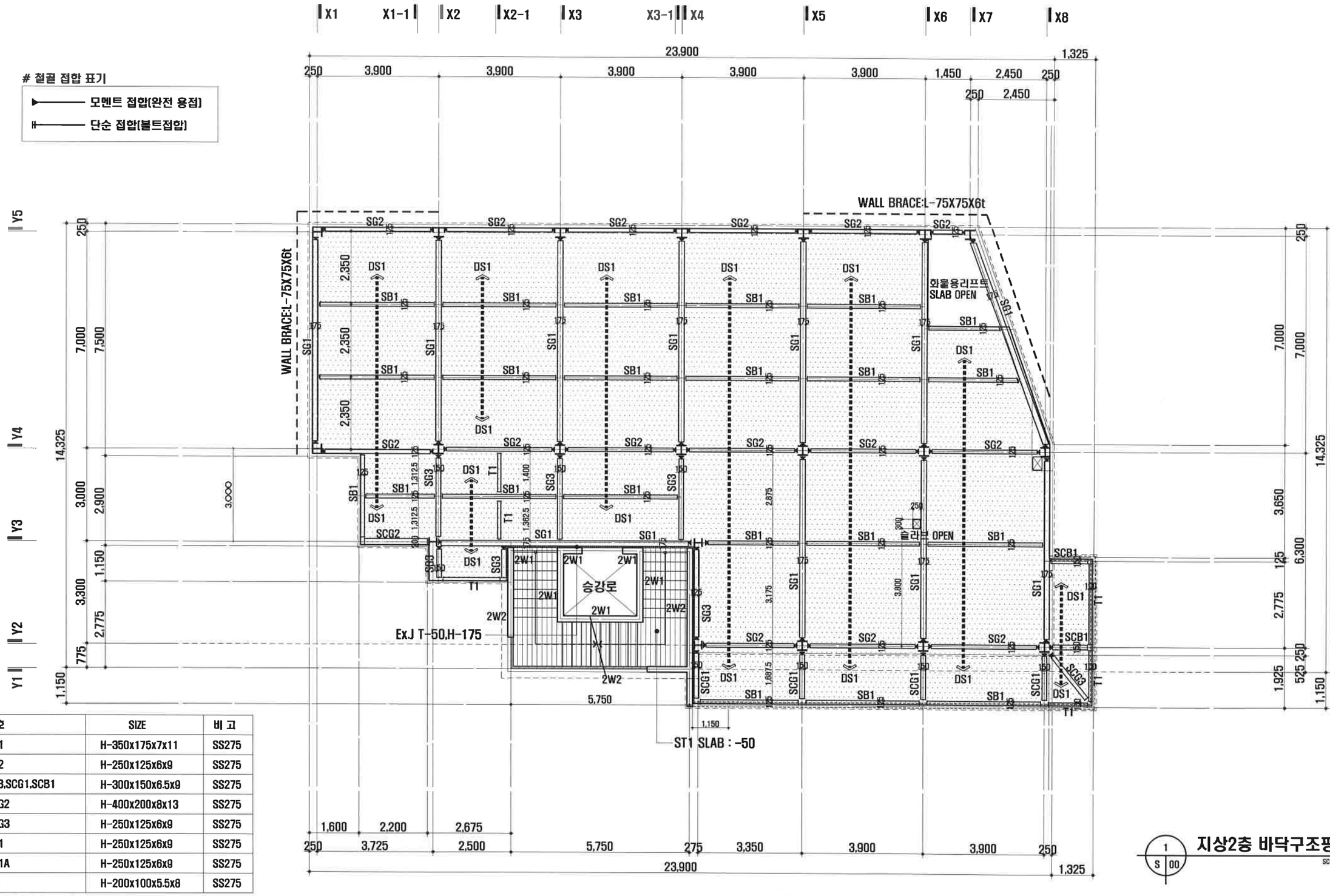
Base Plate : BP2A (300·350·25T)-1개소



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 건축사사무소
YEOL LIN
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지상1층 Base PL 배치상세도	검토 CHECKED BY :	S-105-1	1/10,20
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진		
		비고		



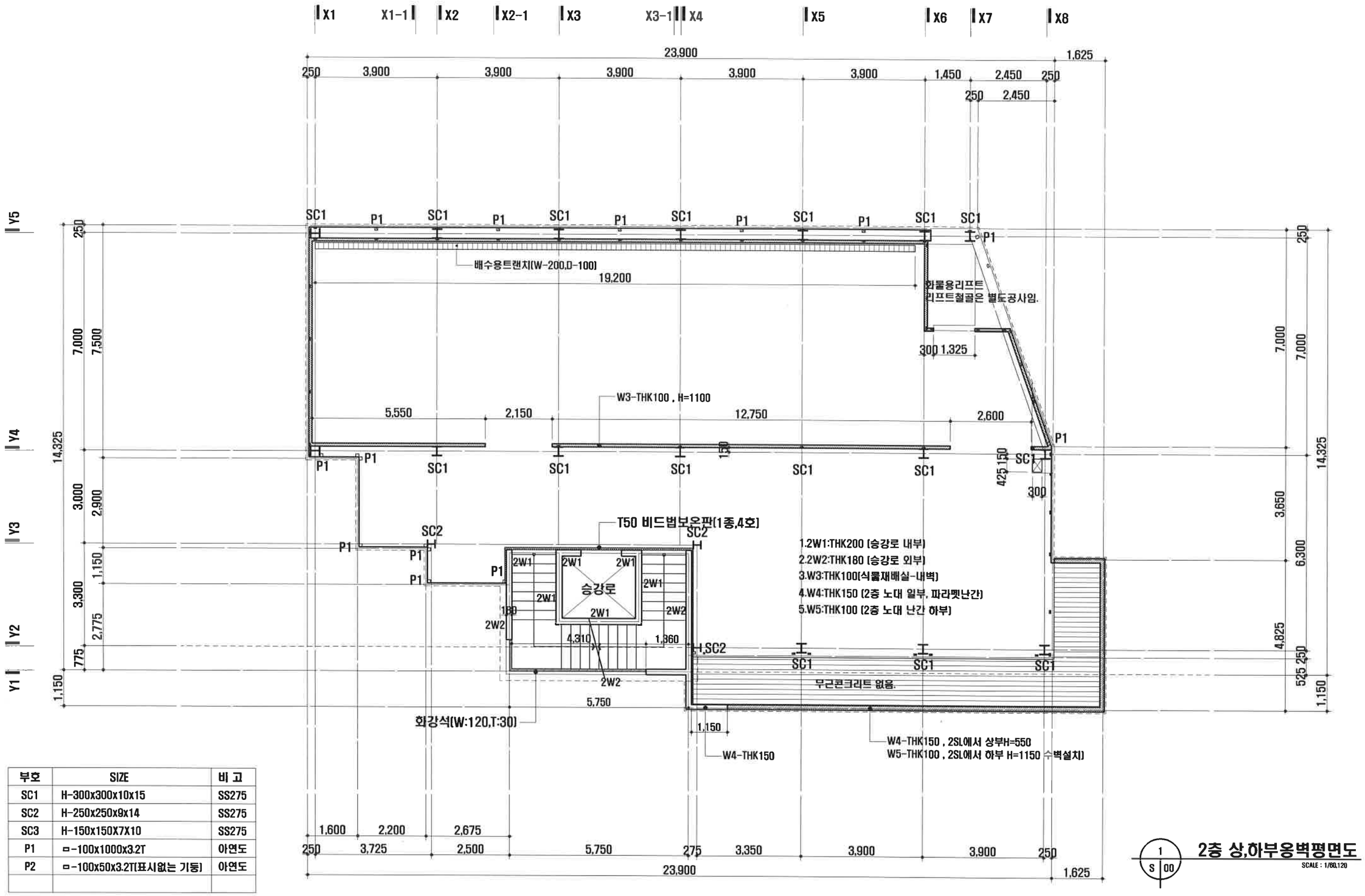
부호	SIZE	비 고
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SG3,SCG1,SCB1	H-300x150x6.5x9	SS275
SCG2	H-400x200x8x13	SS275
SCG3	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275
SB1A	H-250x125x6x9	SS275
T1	H-200x100x5.5x8	SS275

1 / S 00 지상2층 바닥구조평면도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY / 검토 CHECKED BY / 승인 APPROVED BY 건축사 김명진 / 비고	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지상2층 바닥구조평면도		S-106	1/60,120



부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x300x10x15	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SC3	H-150x150X7X10	SS275
P1	□-100x100x3.2T	아연도
P2	□-100x50x3.2T(표시없는 기둥)	아연도

1 / S 00

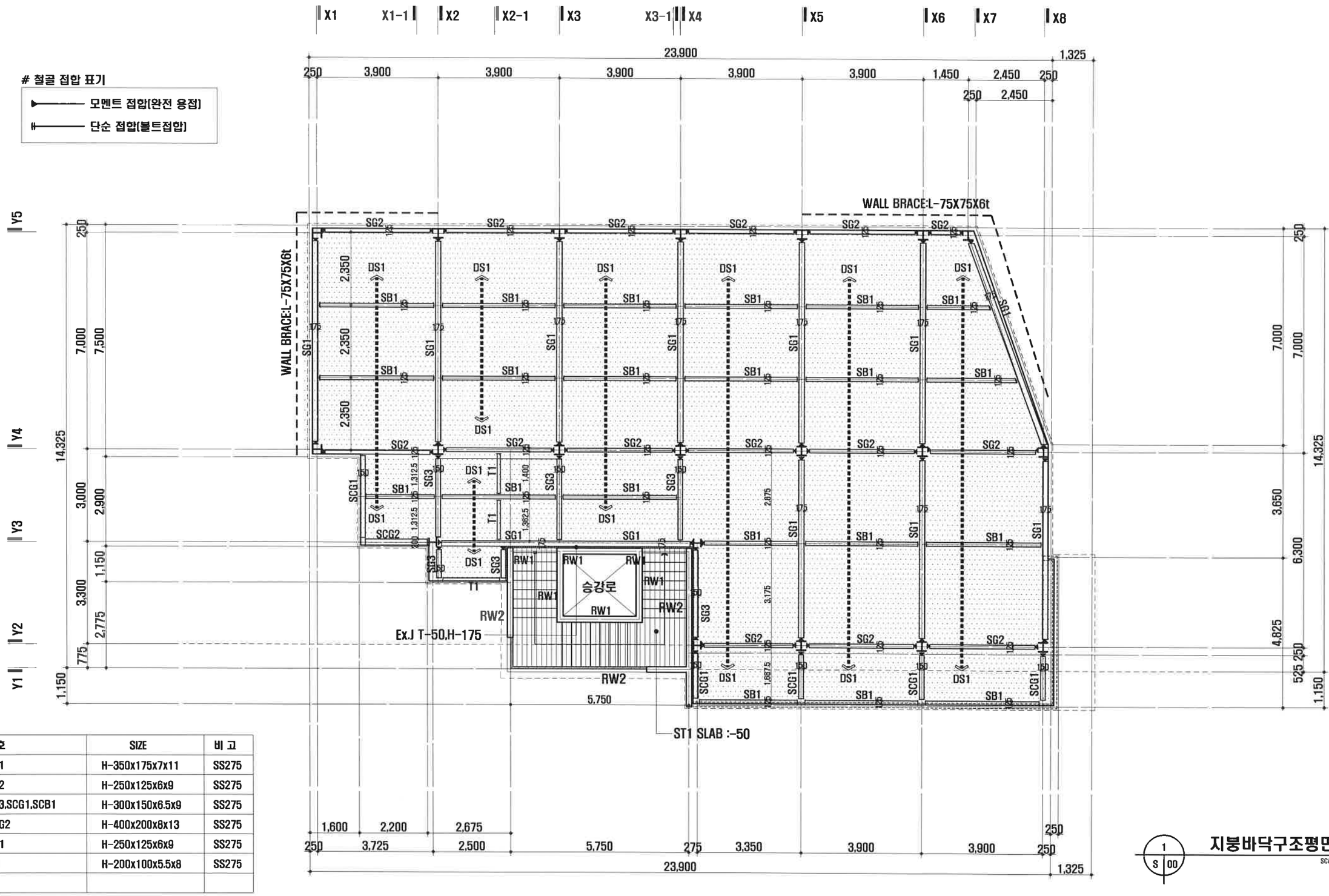
2층 상,하부옹벽평면도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	2층 상,하부옹벽평면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	S-107	1/60,120



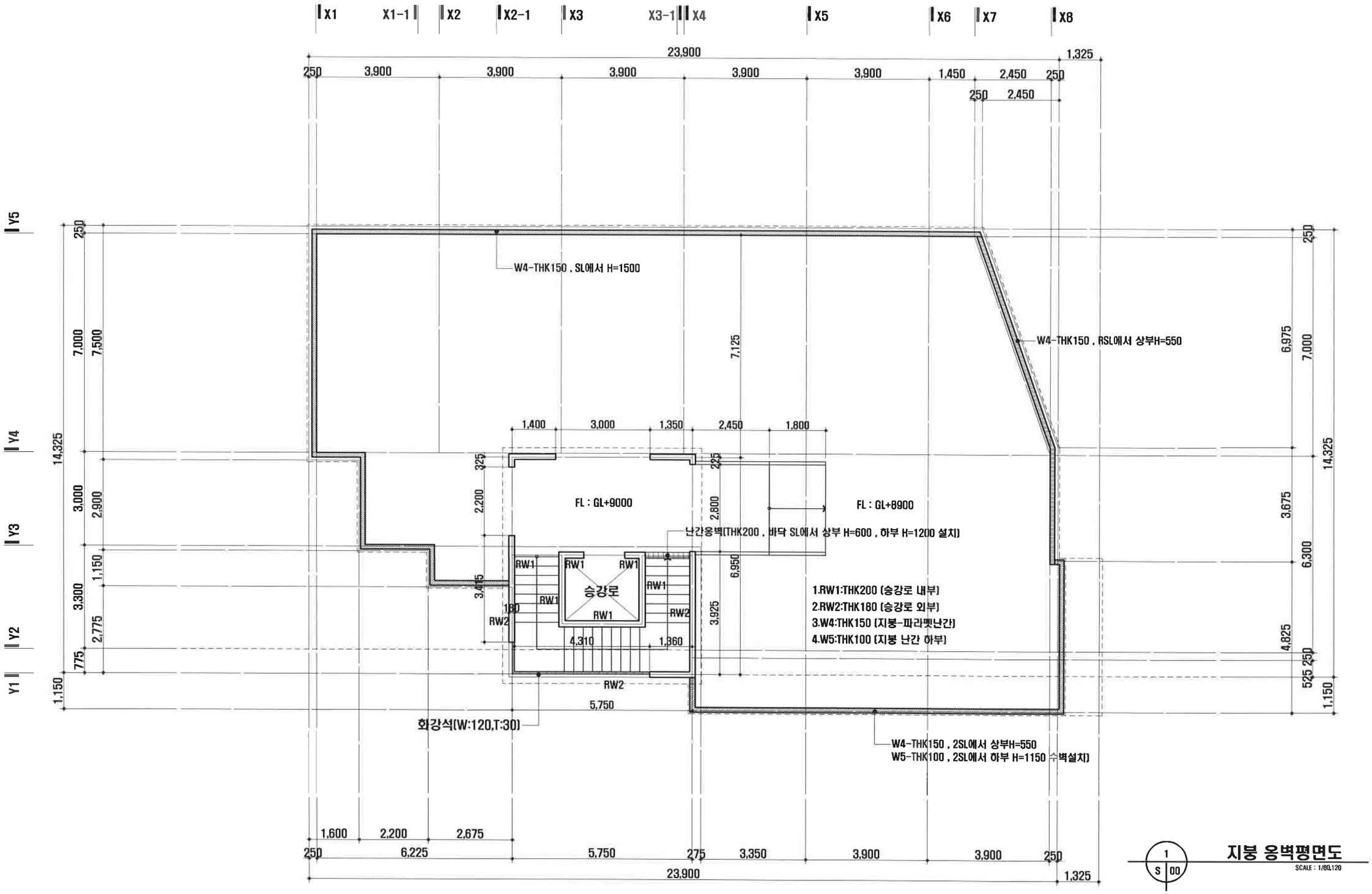
부호	SIZE	비 고
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SG3,SCG1,SCB1	H-300x150x6.5x9	SS275
SCG2	H-400x200x8x13	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275
T1	H-200x100x5.5x8	SS275

지붕바닥구조평면도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지붕 바닥구조평면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김형진 비고	S-108	1/60,120



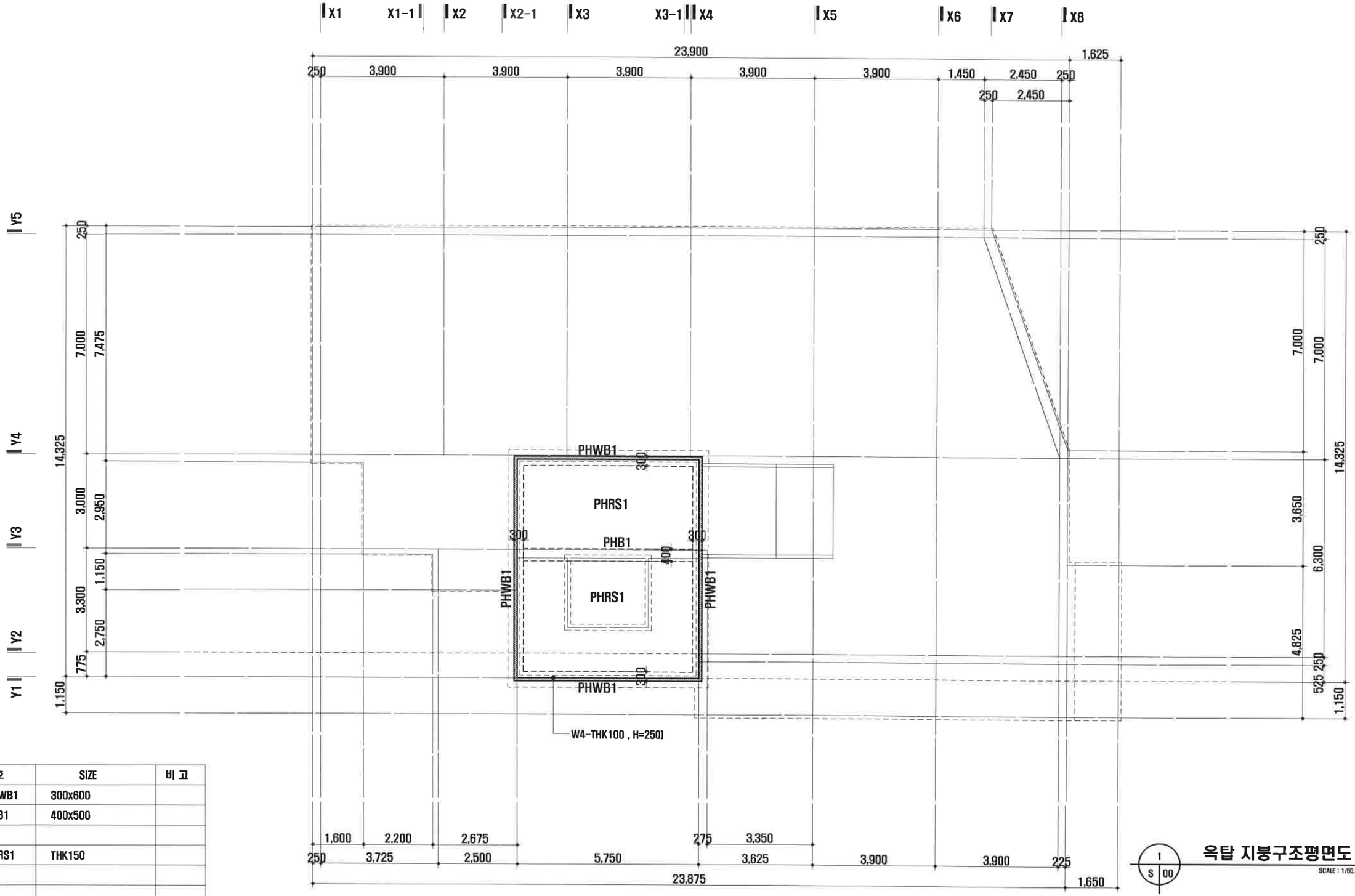
지붕 옹벽평면도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지붕 옹벽평면도	검토 CHECKED BY :	S-109	1/60,120
		승인 APROVED BY 건축사 김명진		
		비고		



부호	SIZE	비 고
PHWB1	300x600	
PHB1	400x500	
PHRS1	THK150	

1 / S 00

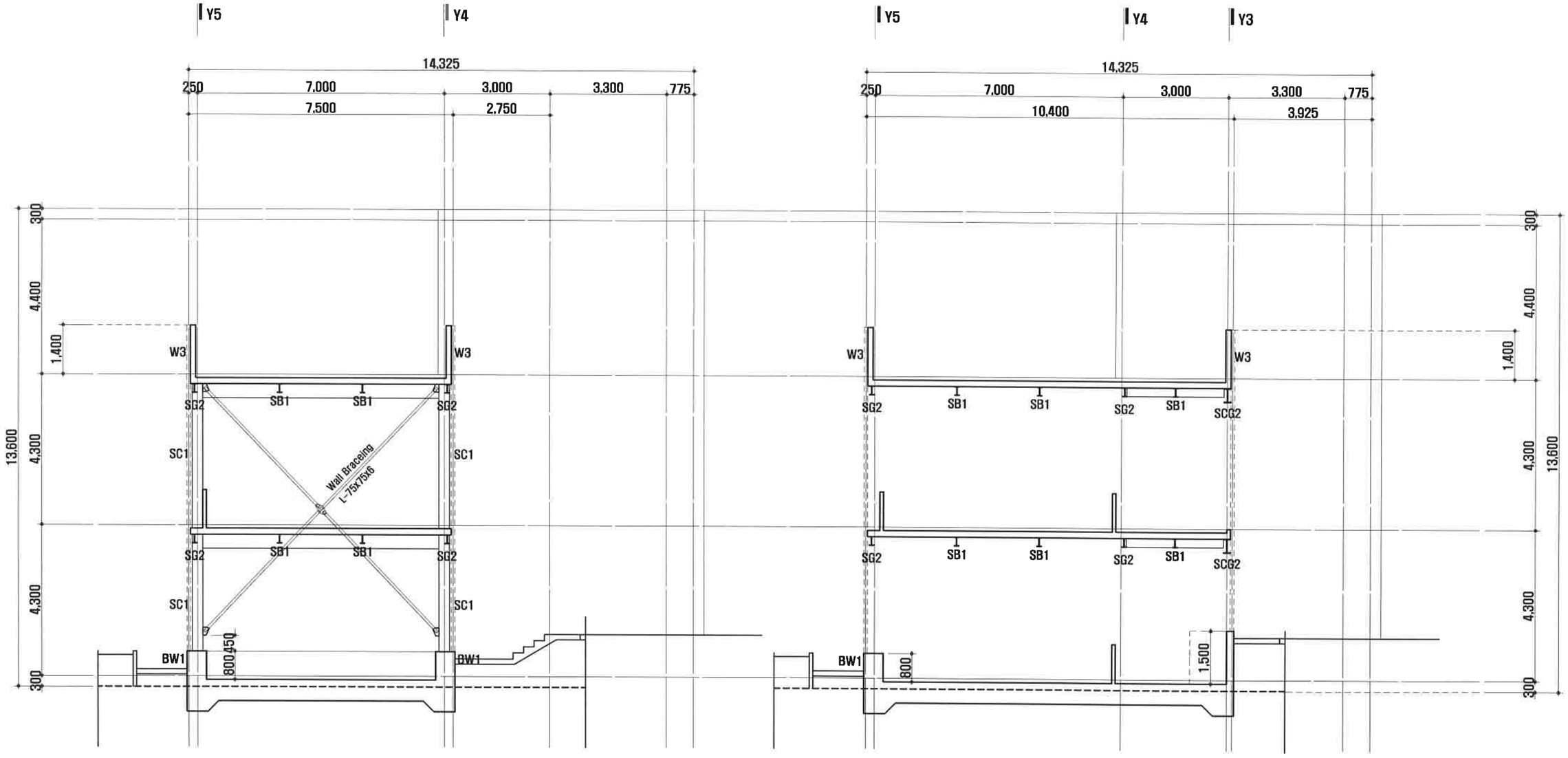
옥탑 지붕구조평면도

SCALE : 1/60.120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	옥탑 지붕구조평면도	검토 CHECKED BY :	S-110	1/60.120
		승인 APROVED BY : 건축사 김명진		
		비고		



1 S 00 **X1열 골조도**

SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X1열~X1-1열 골조도**

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

부호	SIZE	비 고
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SCG2	H-400x200x8x13	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

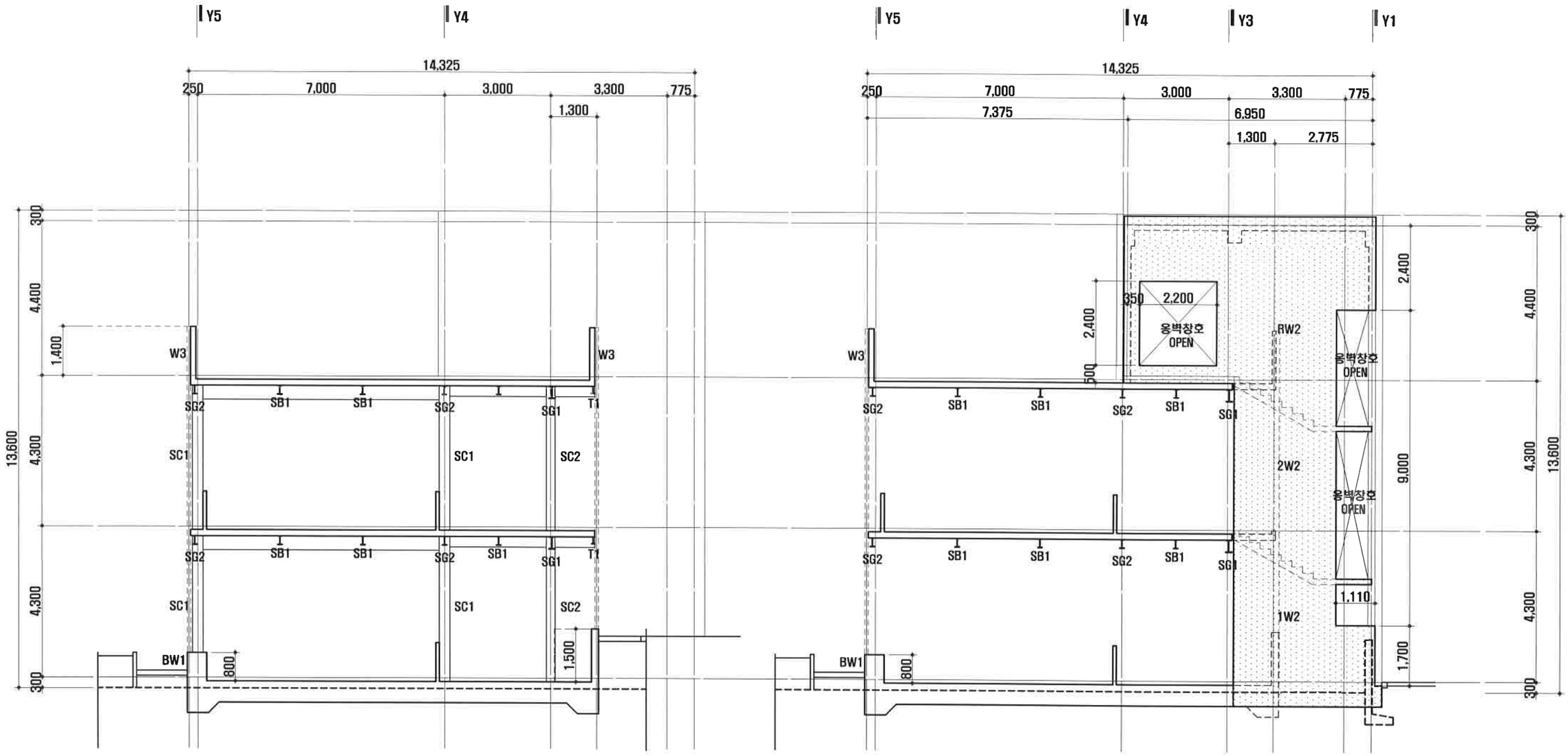
설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X1열 , X1열~X1-1열 골조도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO: S-111

1/60,120



부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275
T1	H-200x100x5.5x8	SS275

1
S 00

X2열 골조도

SCALE : 1/60,120

2
S 00

X2-1열 골조도

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

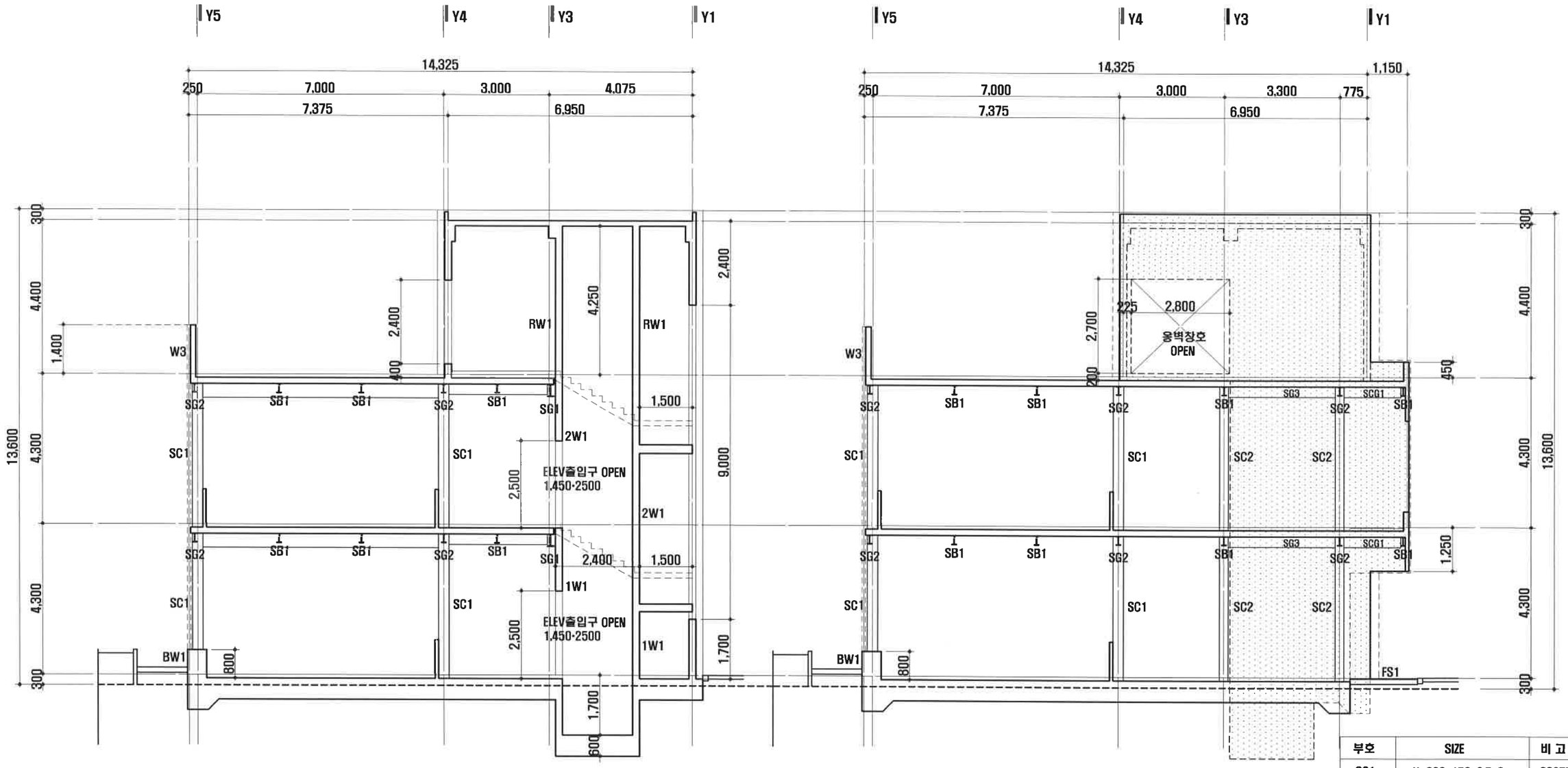
설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE
X2열 , X2-1열 골조도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO
S-112

1/60,120



부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

1 S 00 **X3열 골조도**
SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X4-1열 골조도**
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SG3	H-300x150x6.5x9	SS275
SCG1	H-300x150x6.5x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

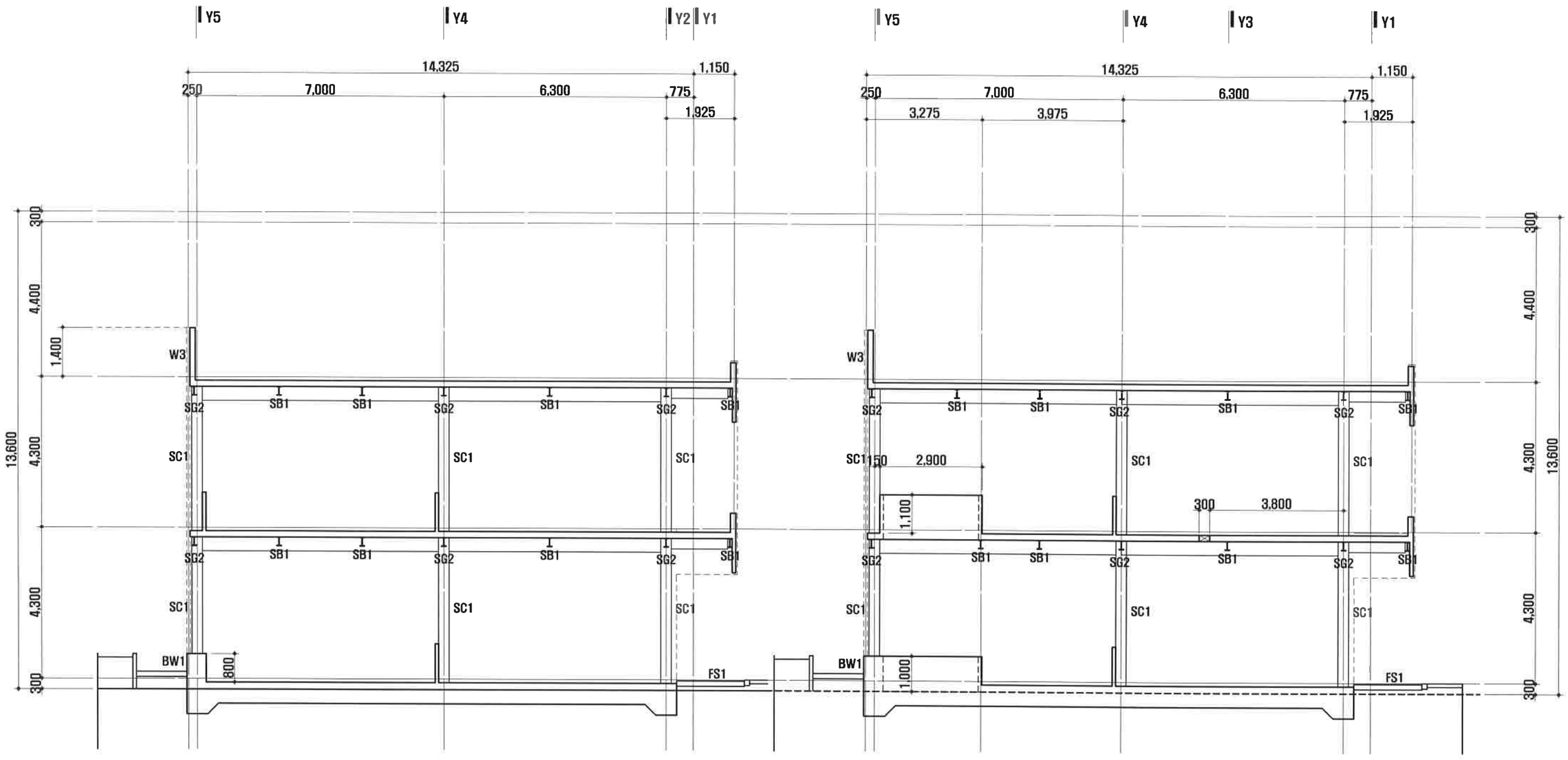
설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X3열 , X4-1열 골조도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO.: S-113

1/60,120



1 S 00 **X5열 골조도**
SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X6열 골조도**
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275
SB1A	H-250x125x6x9	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

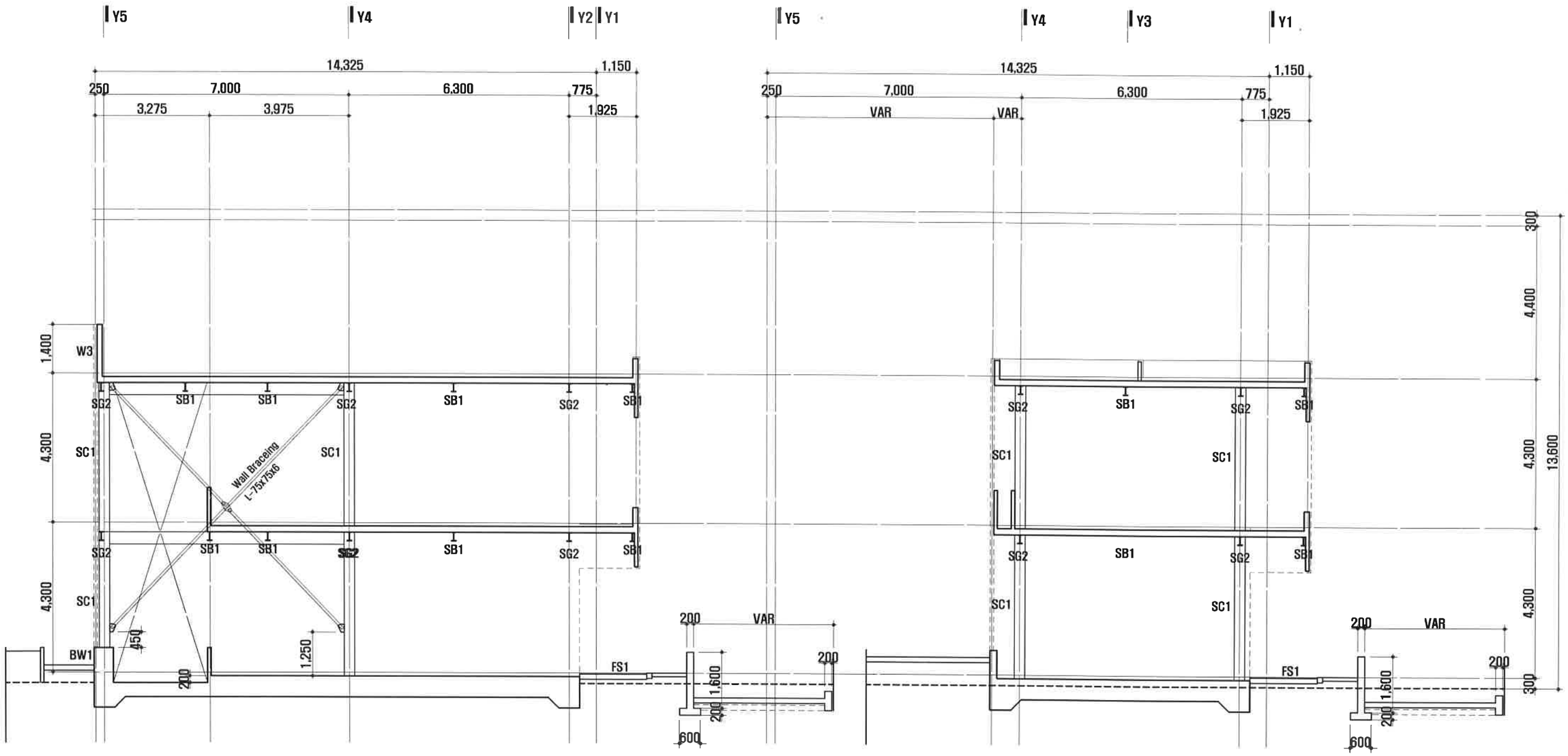
설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X5열 , X6열 골조도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO.: S-114

1/60,120



1 S 00 **X7열 골조도**

SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X8열 골조도**

SCALE : 1/80,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG2	H-250x125x6x9	SS275
SB1	H-250x125x6x9	SS275
SB1A	H-250x125x6x9	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

실계명 PROJECT TITLE

광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE

X7열 , X8열 골조도

담당 DRAWN BY :

검토 CHECKED BY :

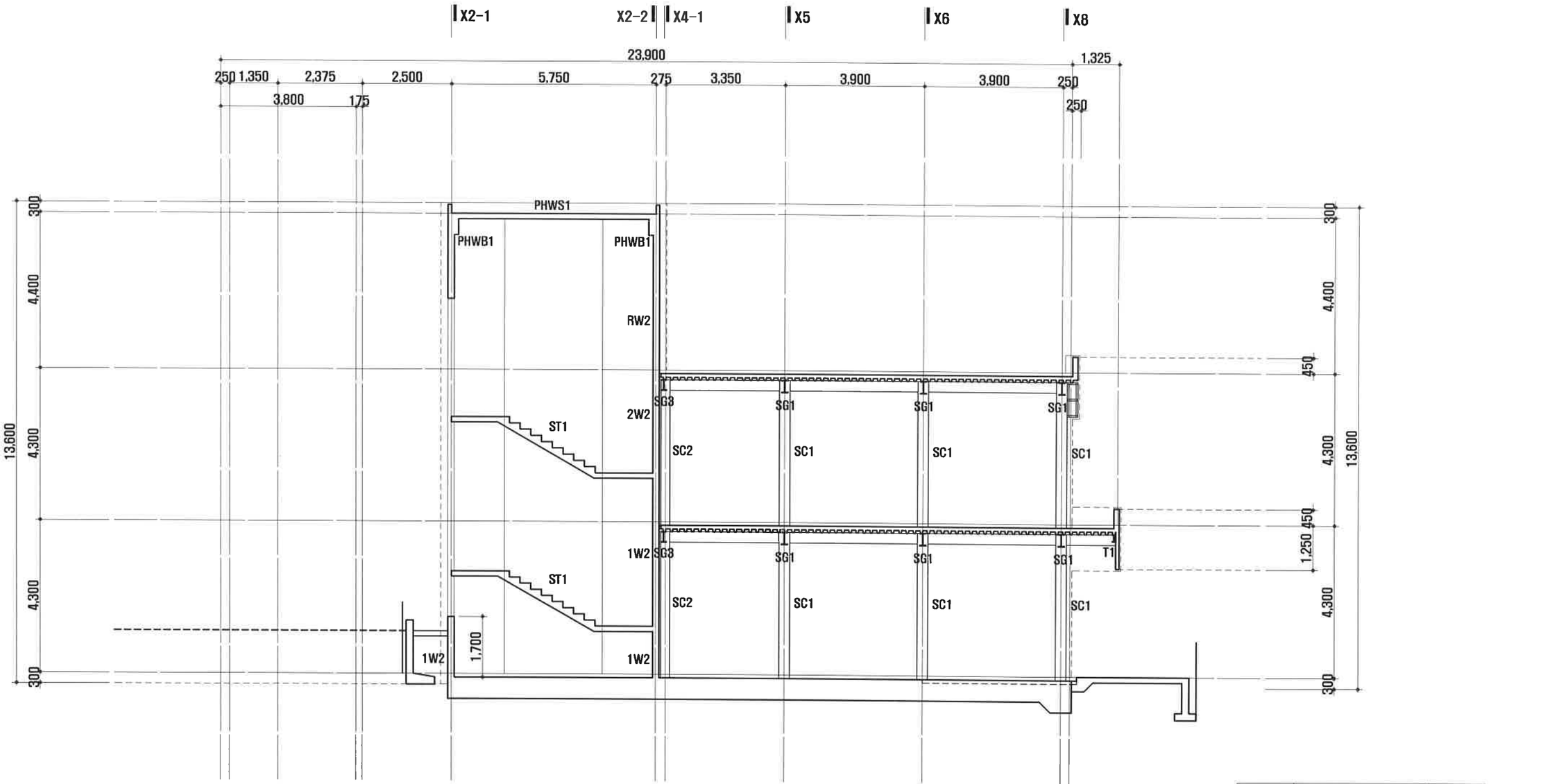
승인 APROVED BY : 건축사 김명진

비고

도면번호 SHEET NO.

S-115

1/60,120



1 / S 00

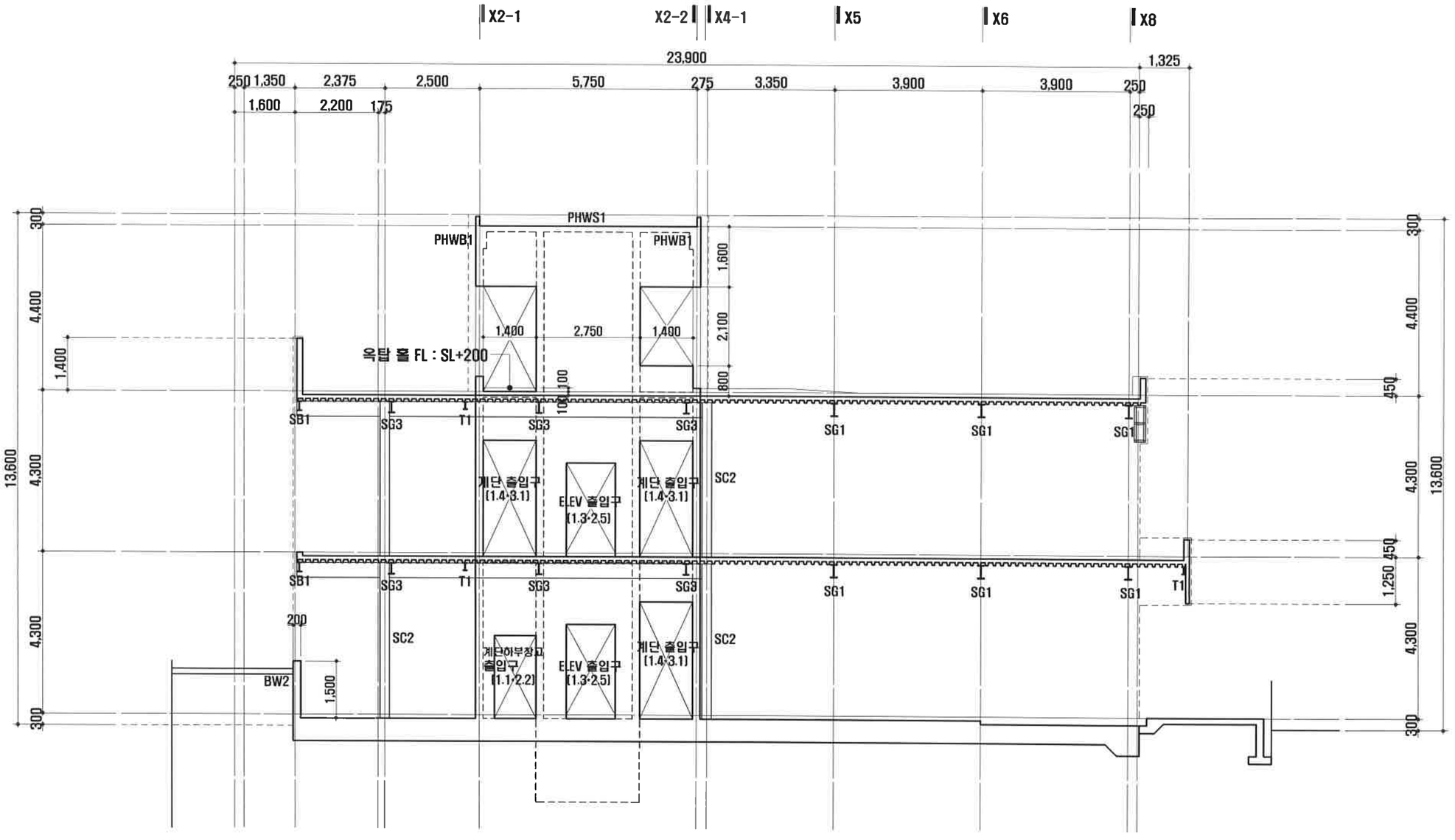
Y2열 골조도

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG3	H-300x150x6.5x9	SS275
T1	H-200x100x5.5x8	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	Y2열 골조도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APROVED BY	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	S-116
	1/60,120



Y3열 골조도

1 / S 00

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC2	H-250x250x9x14	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275
SG3	H-300x150x6.5x9	SS275
T1	H-200x100x5.5x8	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

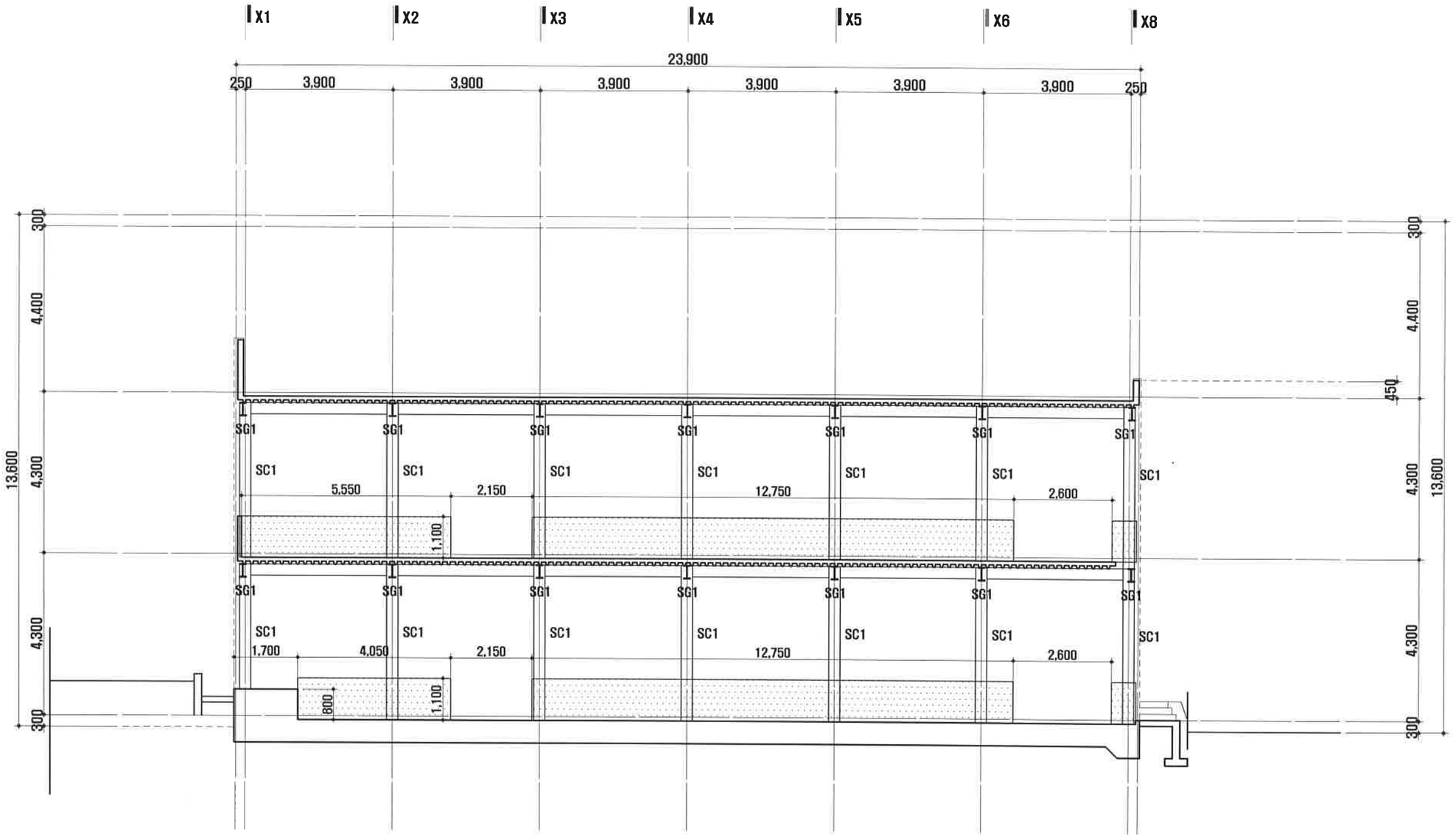
설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: Y3열 골조도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO. S-117

1/60,120



Y4열 골조도

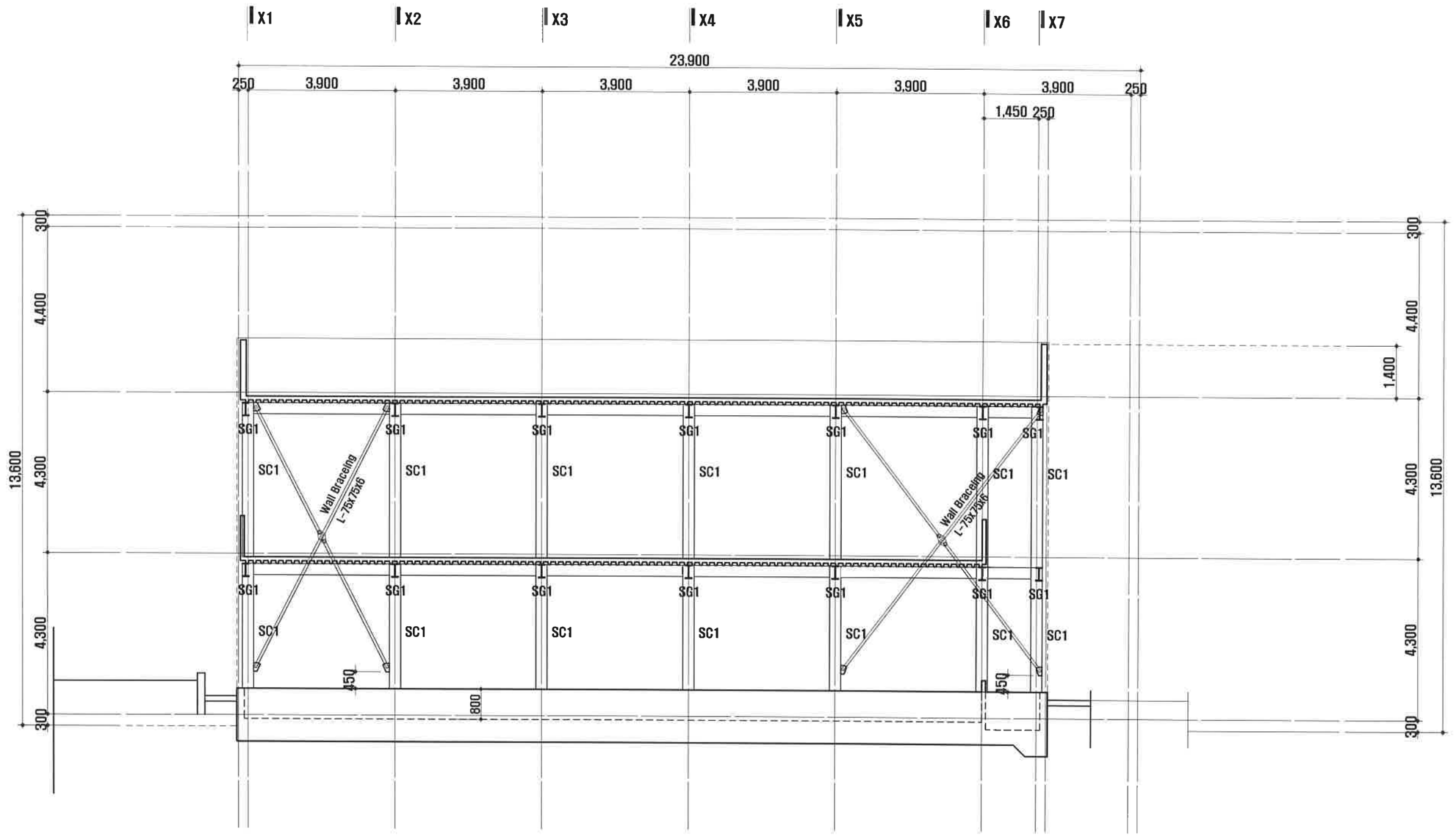
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Y4열 골조도	검토 CHECKED BY	S-118	1/60,120
		승인 APROVED BY 건축사 김명진		
		비고		



Y5열 골조도

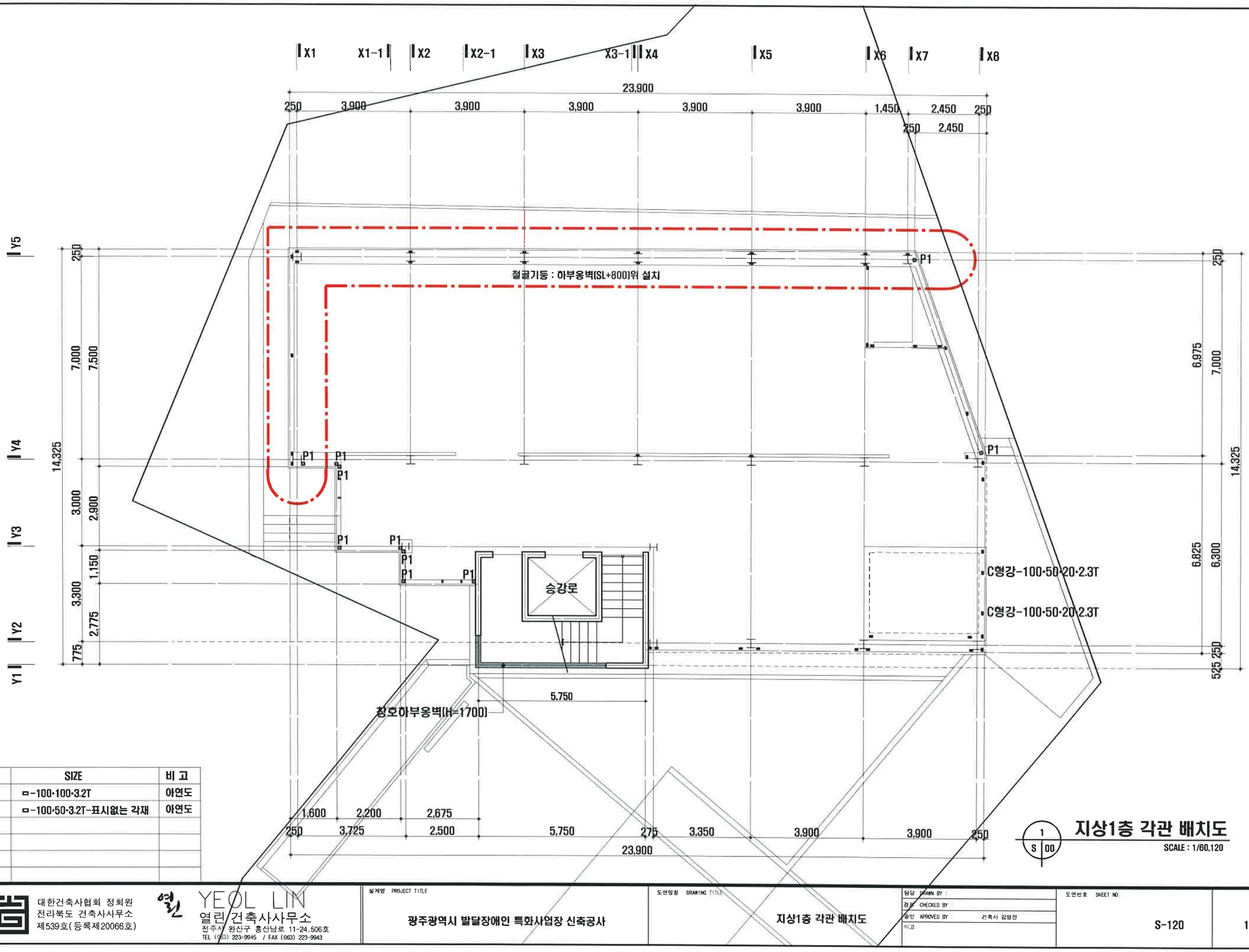
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
SC1	H-300x150x6.5x9	SS275
SG1	H-350x175x7x11	SS275

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY / 검토 CHECKED BY / 승인 APPROVED BY 건축사 김영진 / 비고	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Y5열 골조도		S-119	1/60,120



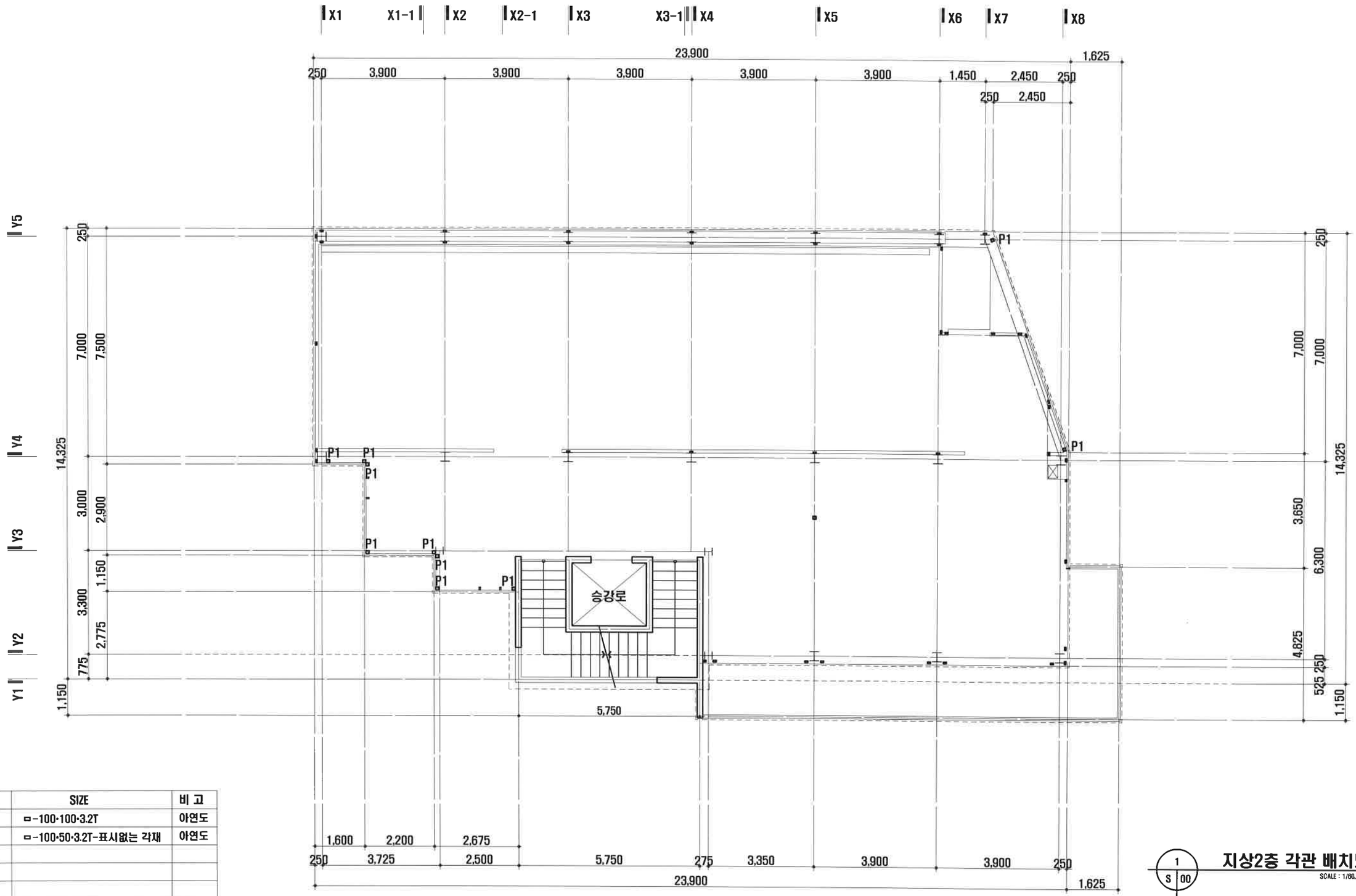
부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T-표시없는 각재	아연도

1 / S 00 지상1층 각관 배치도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
열린 YEOL LIN
열린건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	지상1층 각관 배치도	검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김영진 비고	S-120	1/60,120



부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T-표시없는 각재	아연도

1 / S 00

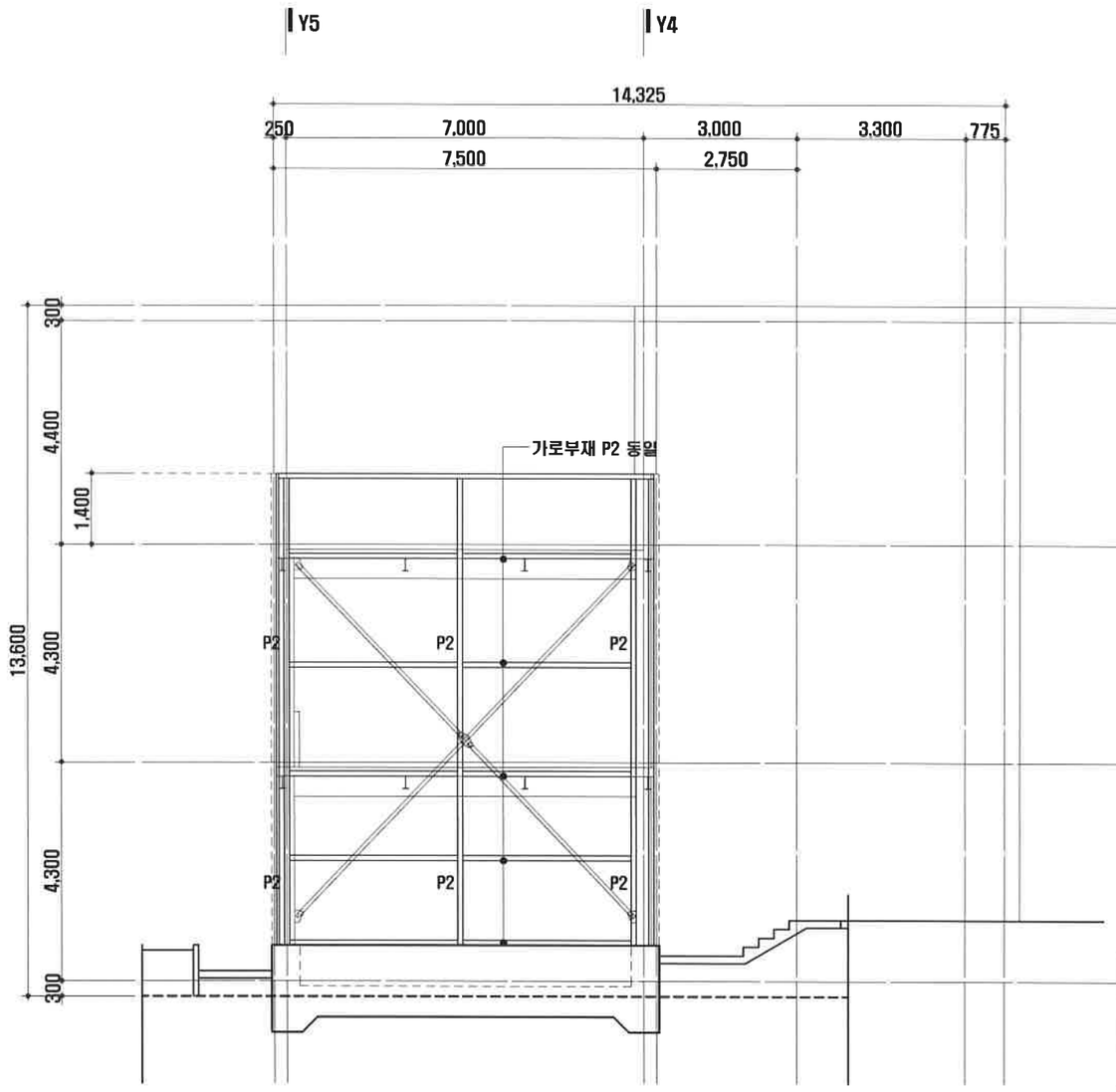
지상2층 각관 배치도

SCALE : 1/60,120

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

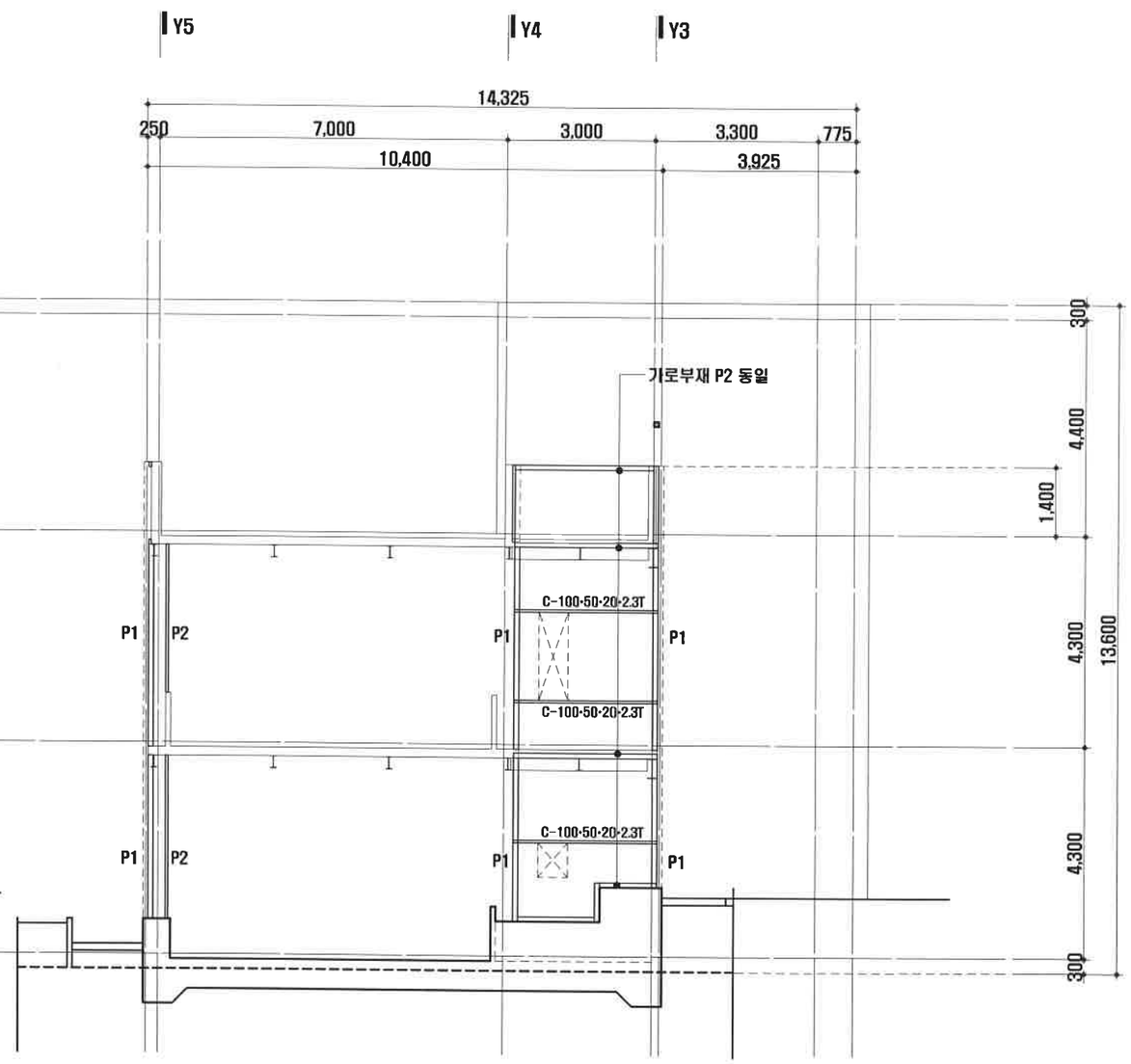
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	지상2층 각관 배치도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APROVED BY	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	S-121
	1/60,120



1 S 00 **X1열 각관 배치도**

SCALE : 1/60,120



2 S 00 **X1열~X1-1열 각관 배치도**

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P2	ㅁ-100·50·3.2T	아연도

부호	SIZE	비 고
P1	ㅁ-100·100·3.2T	아연도
P2	ㅁ-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

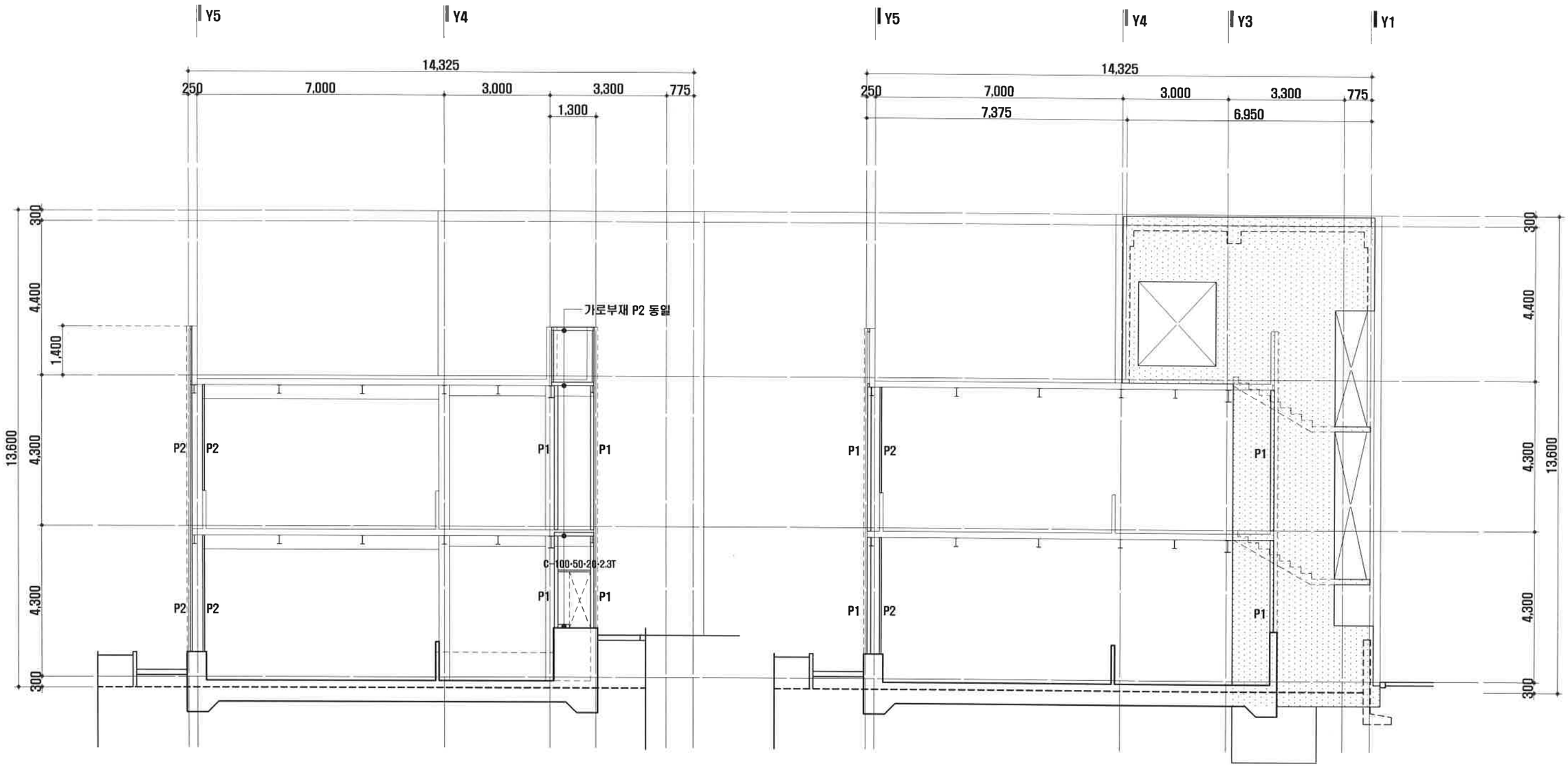
실계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X1열 , X1열~X1-1열 각관 배치도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO.: S-122

1/60,120



1 S 00 **X2열 각관 배치도**

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

2 S 00 **X2-1열 각관 배치도**

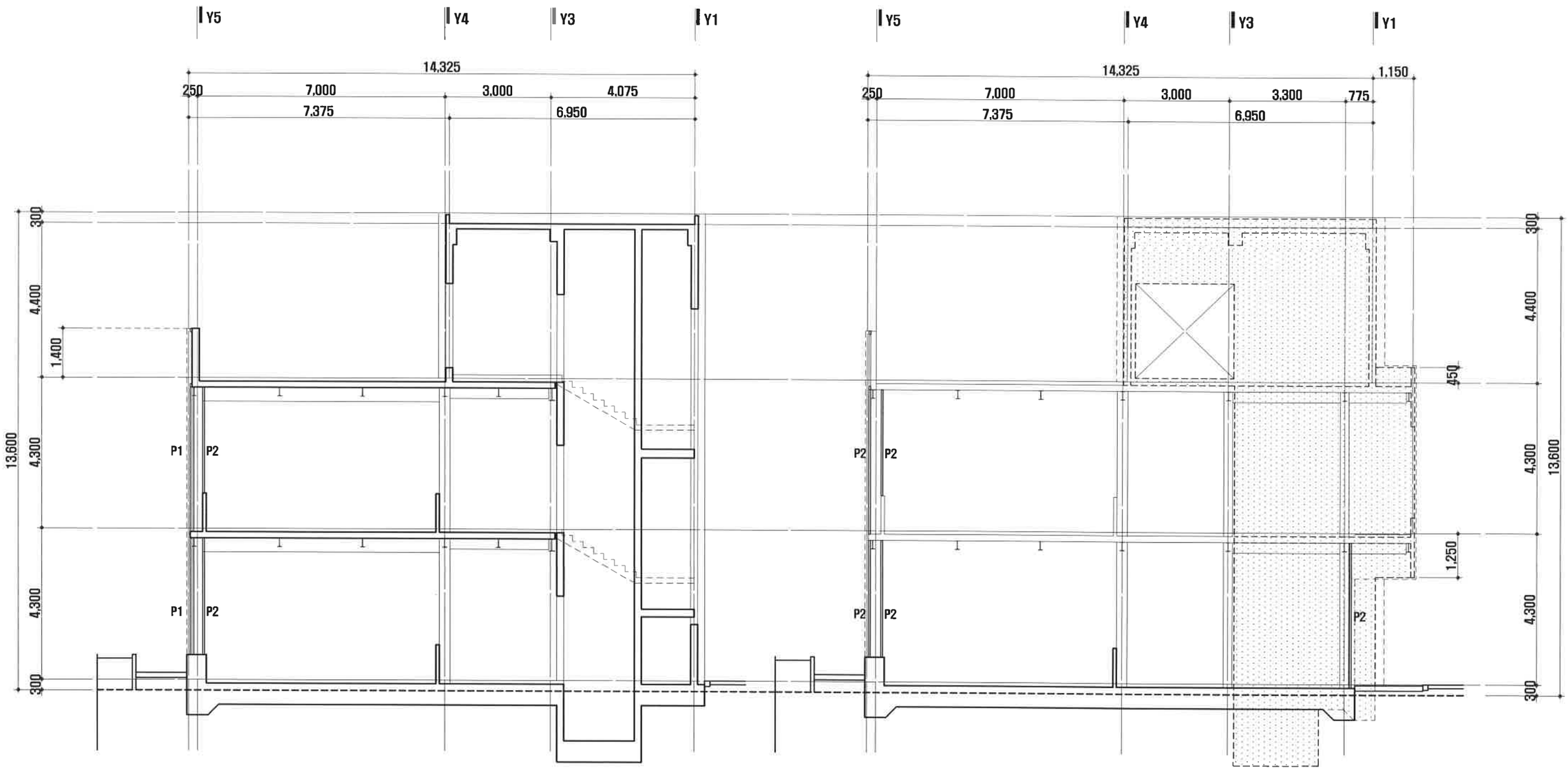
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	X2열 , X2-1열 각관 배치도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김영진
비고	
도면번호 SHEET NO.	S-123
	1/60,120



1 S 00 **X3열 각관 배치도**
SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X4-1열 각관 배치도**
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

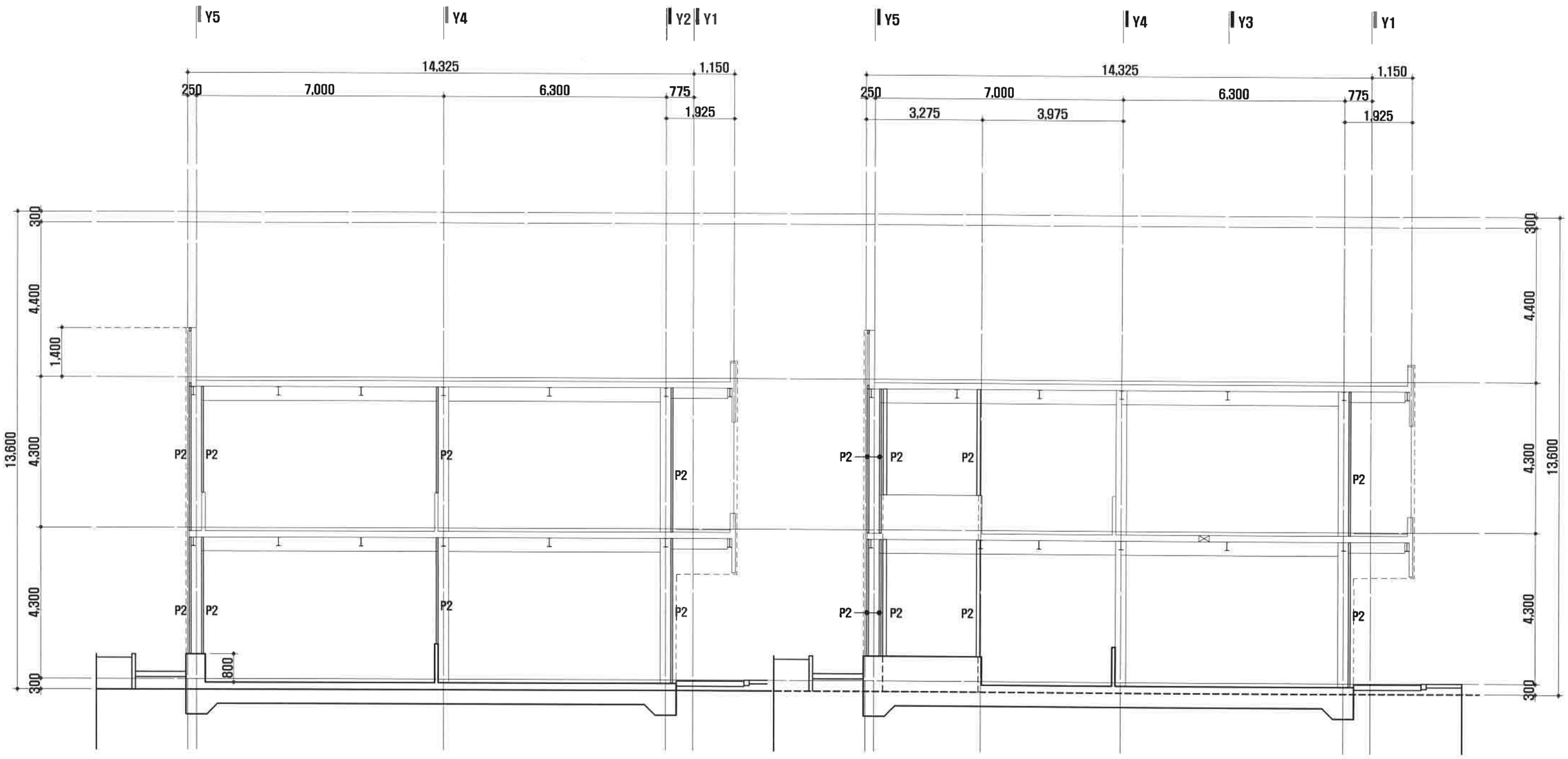
설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE
X3열 , X4-1열 각관 배치도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO.
S-124

1/60,120



1 S 00 **X5열 각관 배치도**
SCALE : 1/60,120

2 S 00 **X6열 각관 배치도**
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

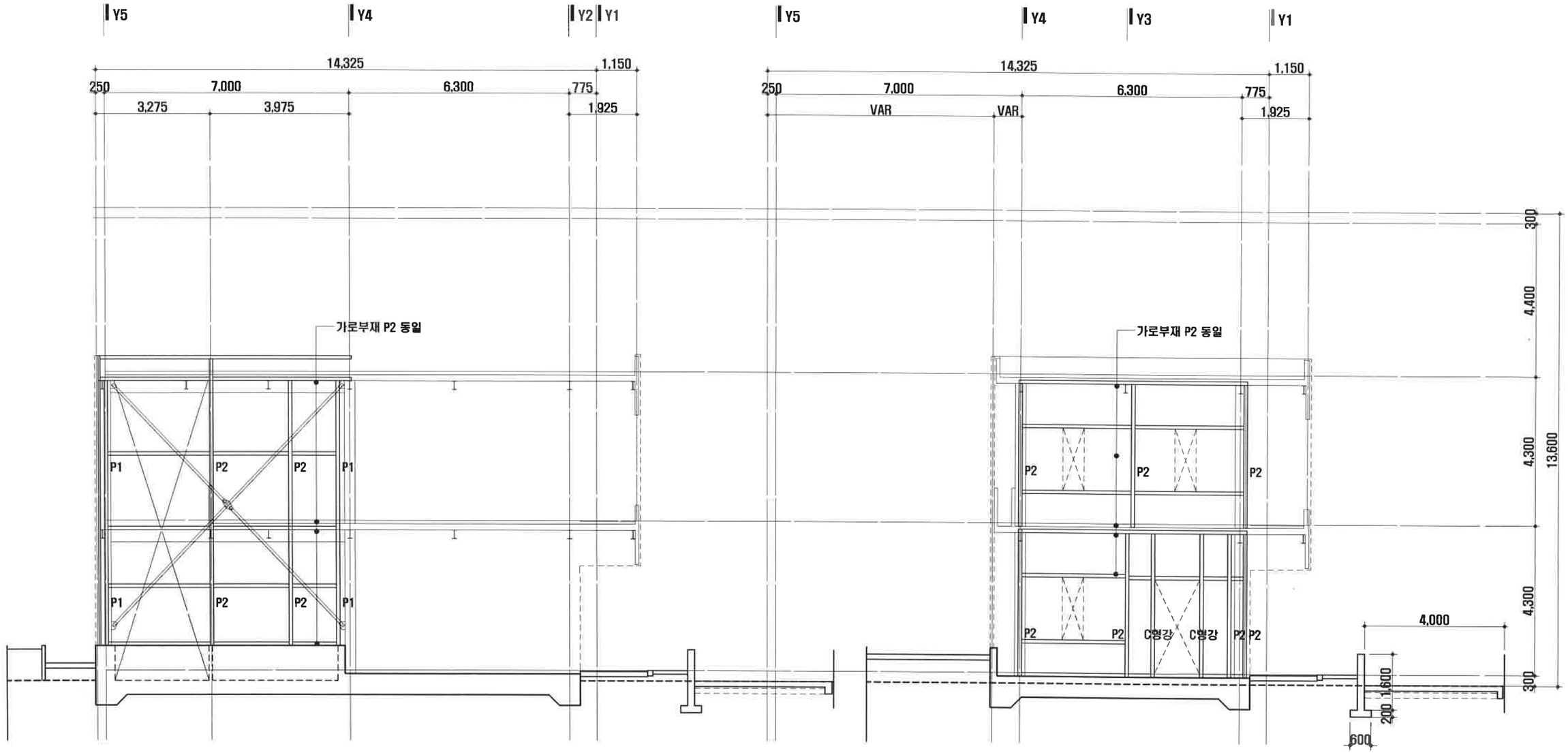
실계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 복화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X5열 , X6열 각관 배치도

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO. : S-125

1/60,120



X7열~X8열 경사 각관 배치도

1 / S 00

SCALE : 1/60,120

X8열 각관 배치도

2 / S 00

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: X7열 , X8열 각관 배치도

담당 DRAWN BY :

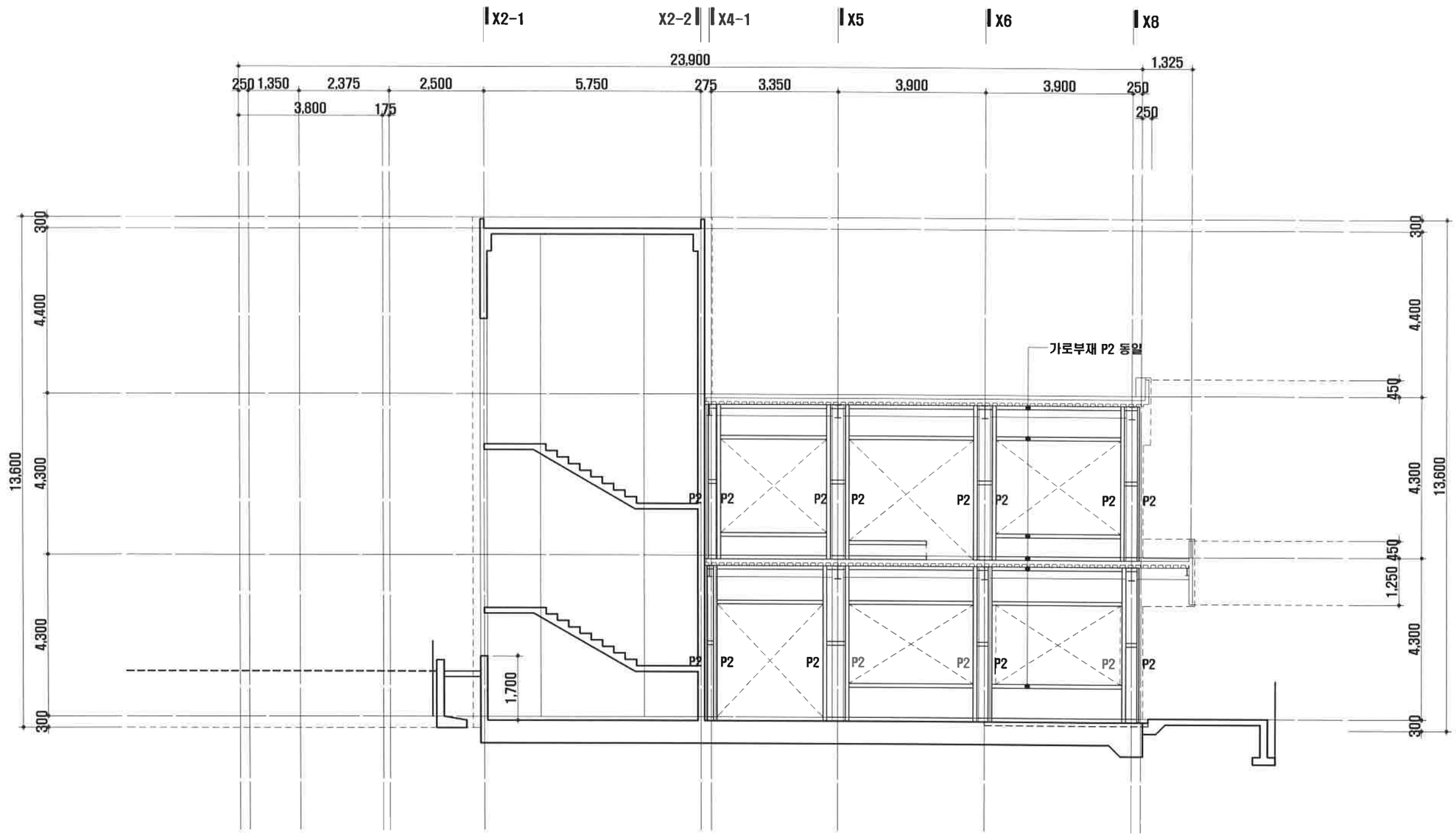
검토 CHECKED BY :

승인 APPROVED BY : 건축사 김명진

비고

도면번호 SHEET NO.: S-126

1/60,120



Y2열 각관 배치도

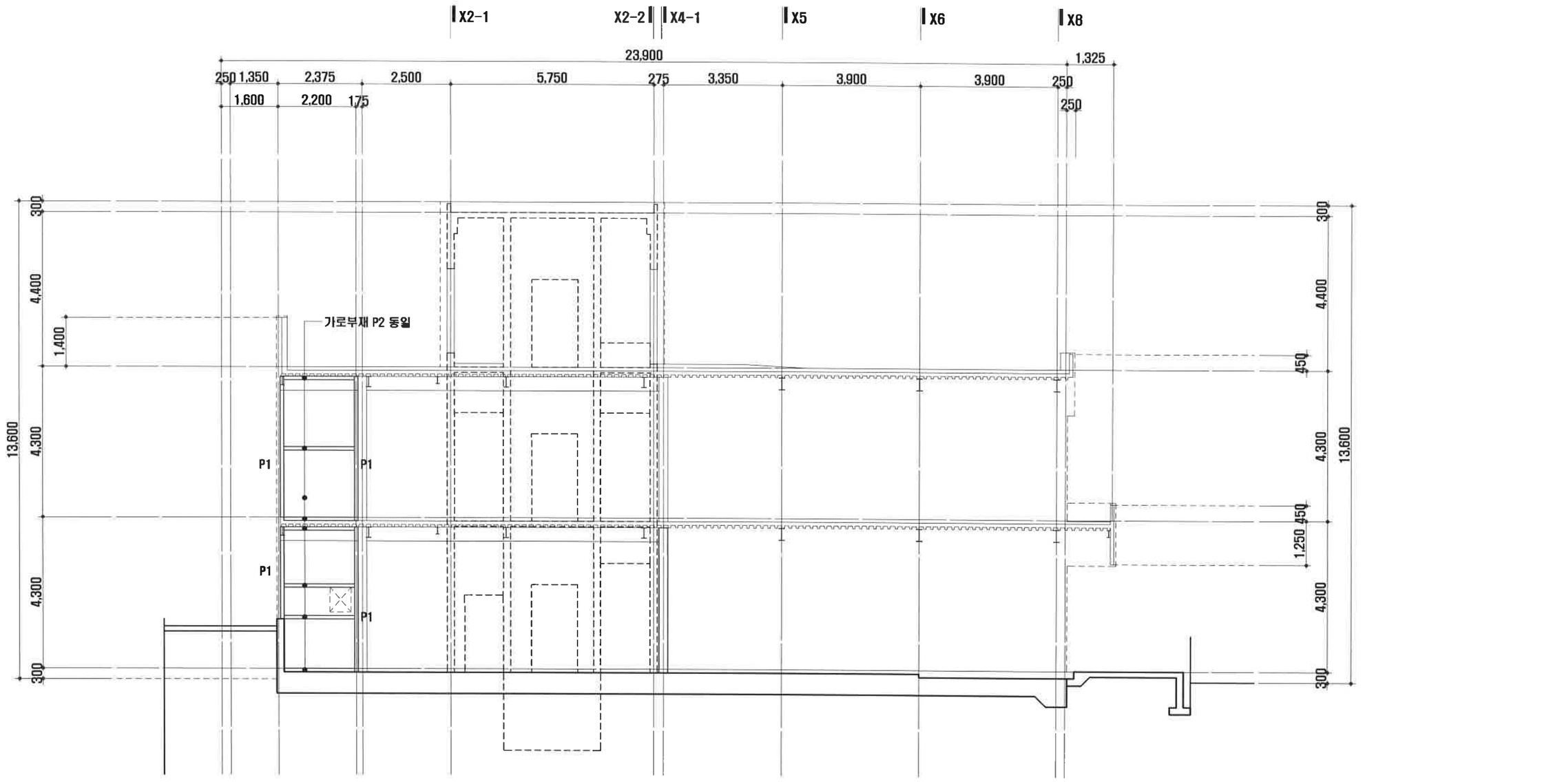
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Y2열 각관 배치도	검토 CHECKED BY :	S-127	1/60,120
		승인 APROVED BY : 건축사 김영진		
		비고		



Y3열 각관 배치도

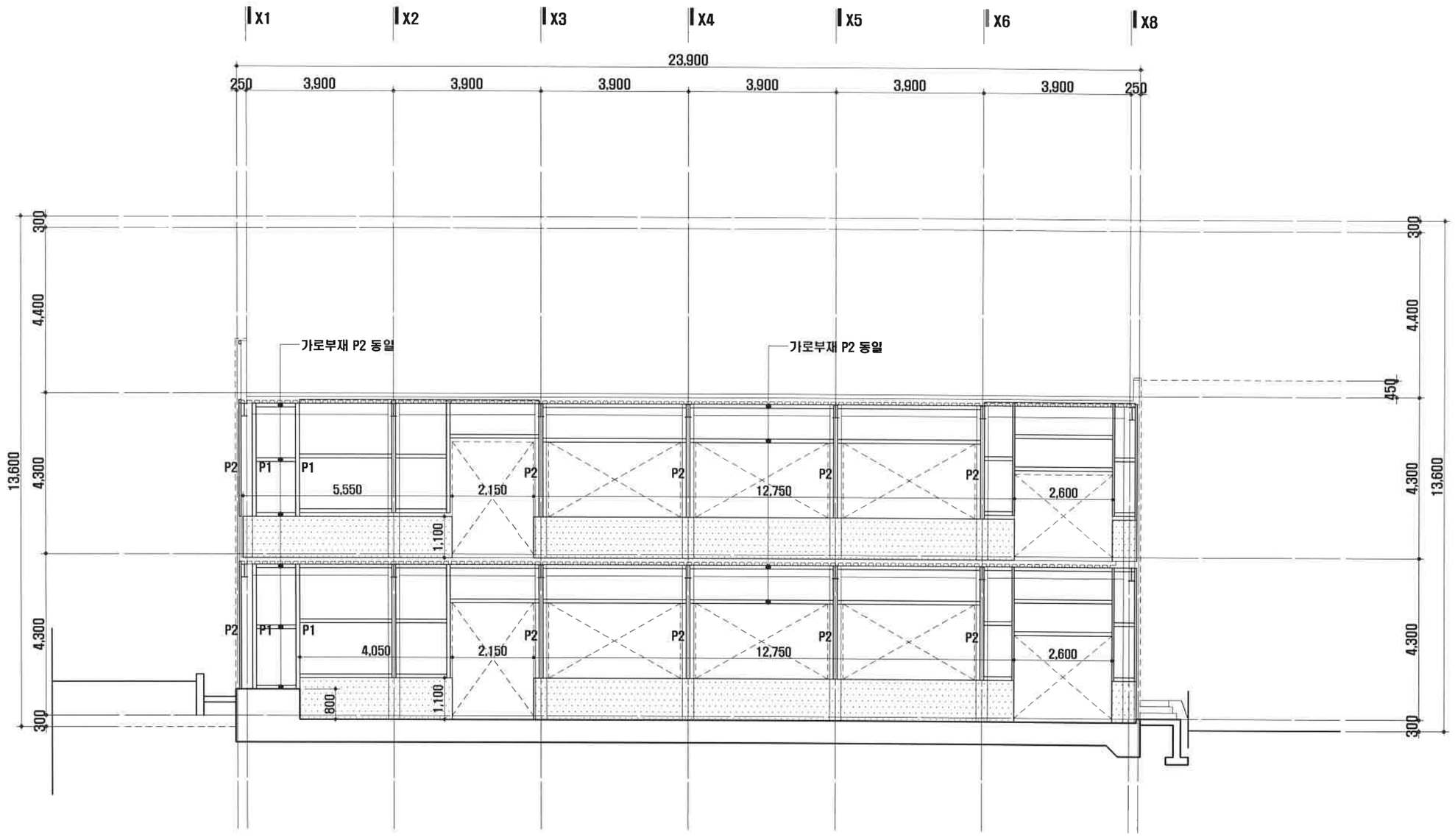
SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Y3열 각관 배치도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김영진 비고	S-128	1/60,120



Y4열 각관 배치도

1 / S 00

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: Y4열 각관 배치도

담당 DRAWN BY :

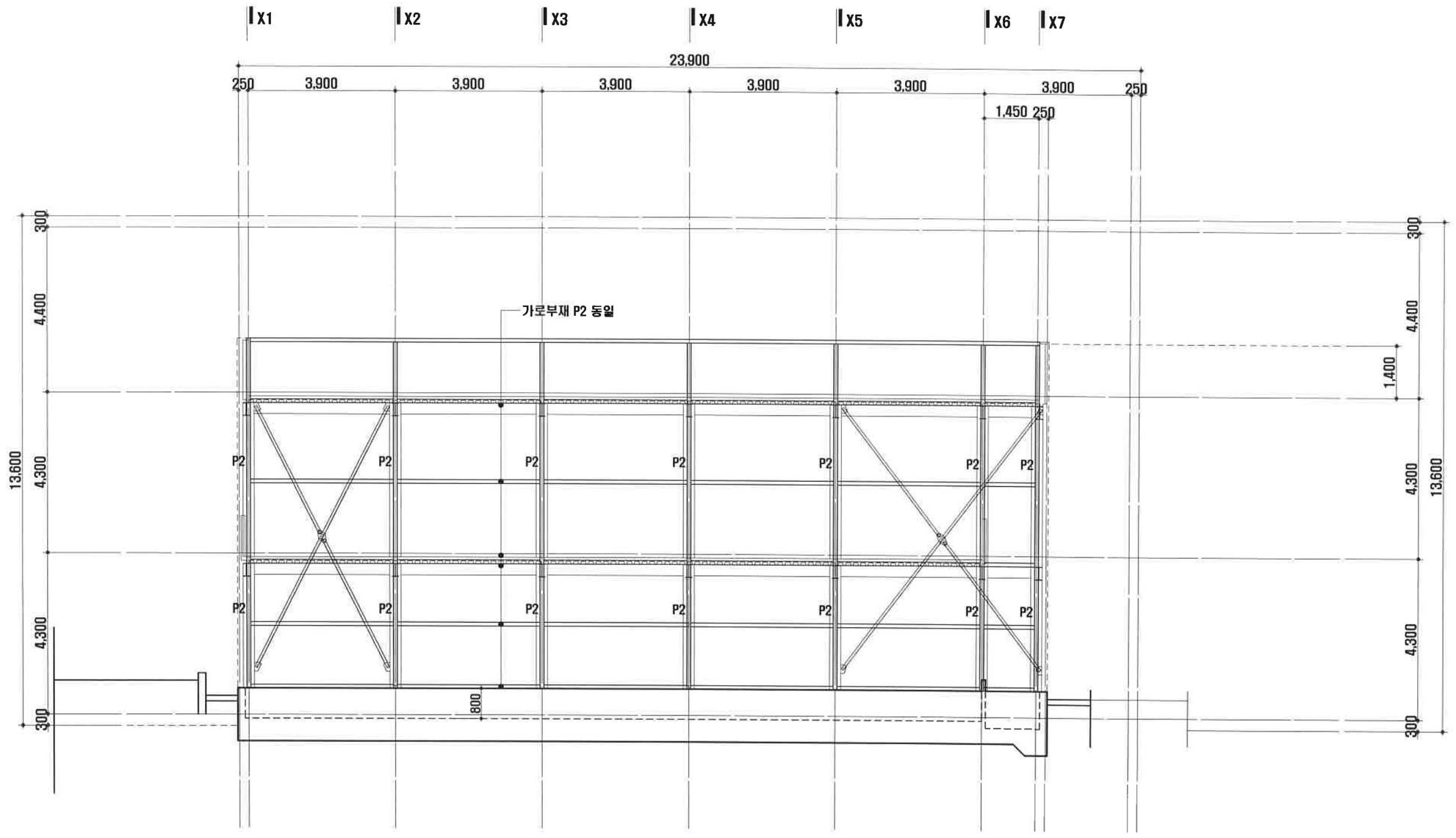
검토 CHECKED BY :

승인 APPROVED BY : 건축사 김명진

비고

도면번호 SHEET NO.: S-129

1/60,120



Y5열 각관 배치도

SCALE : 1/60,120

부호	SIZE	비 고
P1	□-100·100·3.2T	아연도
P2	□-100·50·3.2T	아연도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

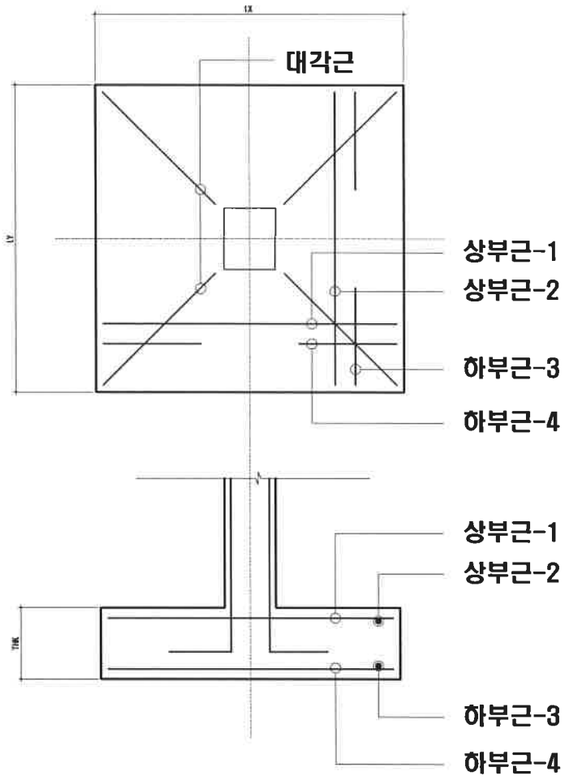
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	Y5열 각관 배치도
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APPROVED BY :	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	S-130
	1/60,120

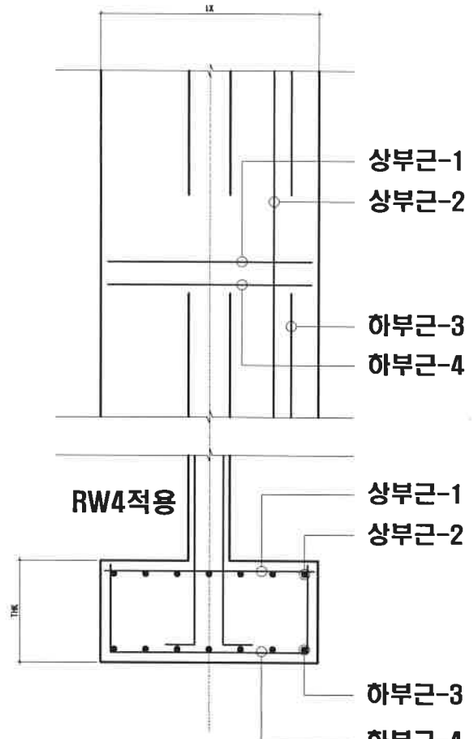
■ 기초 일람표

fck - 24 Mpa
fy - 400 Mpa

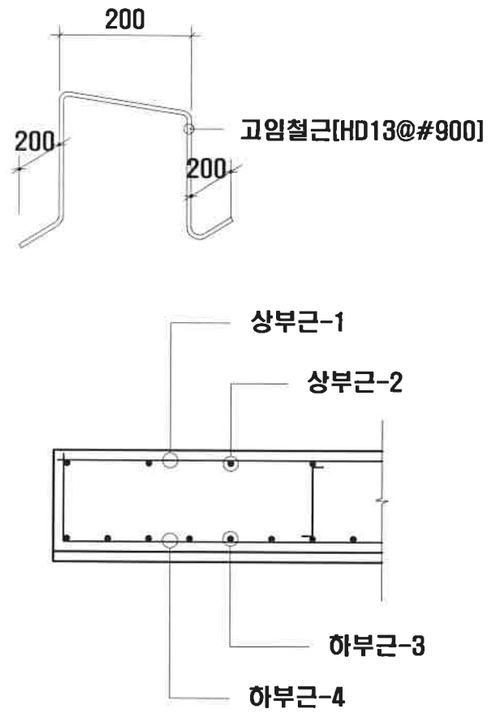
A 독 립 기 초



B 줄 기 초



C MAT기초



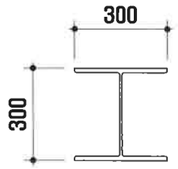
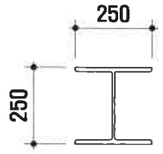
동 별	부 호	TYPE	Lx	Ly	THK	상 부 근		하 부 근	
						1	2	3	4
	WF1	B			200			HD13 @200	HD13 @200
	WF2	B			200			HD13 @200	HD13 @200
	WF1 WF2 상부벽체 BW2적용					HD @	HD @	수직근-HD13 @200 (복배근)	수평근-HD10 @200 (복배근)
						HD @	HD @	HD @	HD @
						HD @	HD @	HD @	HD @
						HD @	HD @	HD @	HD @

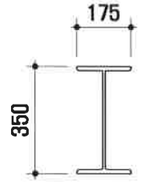
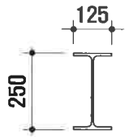
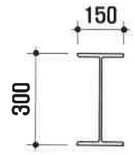
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호.(등록제20066호)

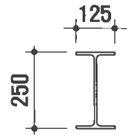
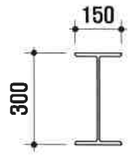
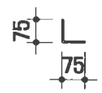
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

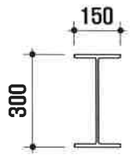
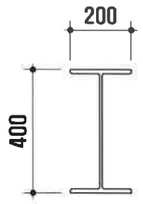
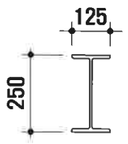
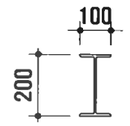
설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	기초 일람표	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	S-201	1/50

■ 철골 보, 기둥 부재 일람표

부 재	SC1	SC2		
형 태				# 강재재질 : SS275 # 고장력 볼트 (F10T) M 20
-	-	-		
SIZE	H-300X300X10X15	H-250X250X9X14		
-	-	-		

부 재	SG1	SG2	SG3	
형 태				
-	-	-	-	
SIZE	H-350X175X7X11	H-250X125X6X9	H-300X150X6.5X9	
-	-	-	-	

부 재	SB1,SB1A	SCB1		wall brace
형 태				
-	-	-		-
SIZE	H-250X125X6X9	H-300X150X6.5X9		L-75X75X6
-	-	-		-

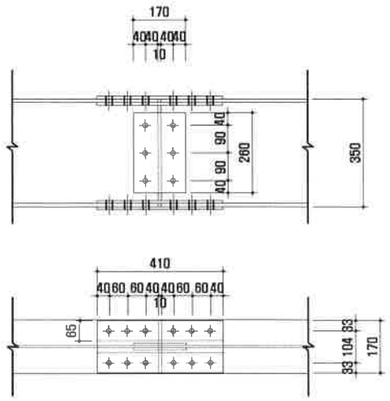
부 재	SCG1	SCG2	SCG3	T1
형 태				
-	-	-	-	-
SIZE	H-300X150X6.5X9	H-400X200X8X13	H-250X125X6X9	H-200X100X5.5X8
-	-	-	-	-

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

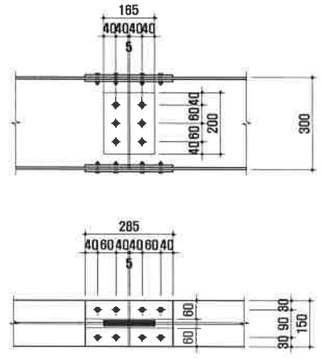
설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	철골 보, 기둥 부재 일람표	검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김형진 비고	S-202	1/30

SG1 H-350X175X7X11 (SS275)



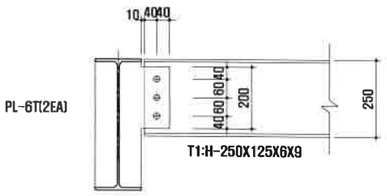
	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm)
FLANGE	24	M20	65	2	9	170	410
				4	9	65	410
WEB	6	M20	60	2	9	260	170

SG3,SCG1,SCB1 H-300X150X6.5X9 (SS275)



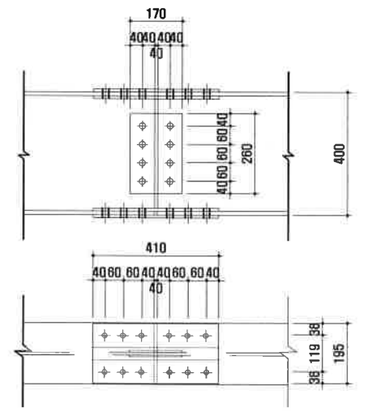
	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm)
FLANGE	16	M20	65	2	9	150	285
				4	9	60	285
WEB	6	M20	60	2	7	200	165

SB1 H-250X125X6X9 (SS275)



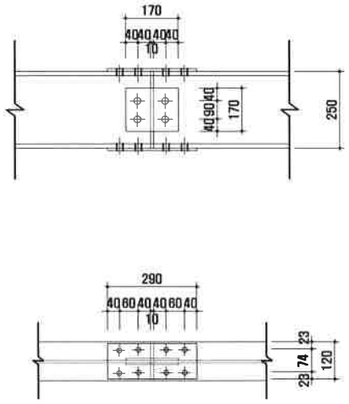
	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm)
FLANGE							
WEB	3	M20	50	1	11	200	

SCG2 H-400X200X8X13 (SS275)



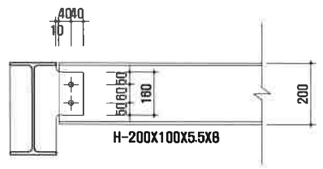
	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm
FLANGE	24	M20	70	2	10	195	410
				4	12	78	410
WEB	8	M20	60	2	9	260	170

SG2 H-250X125X6X9 (SS275)



	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm)
FLANGE	16	M20	55	2	12	120	290
WEB	4	M20	55	2	9	170	170

T1 H-200X100X5.5X8(SS275)



	H.T Bolt (F10T)			PLATE			
	Q'TY (EA)	Size (mm)	Bolt len. (mm)	Q'TY (EA)	Thk. (mm)	Width (mm)	Len. (mm)
FLANGE							
WEB	2	M20	50	1	8	160	

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: 철골 접합 상세도-1

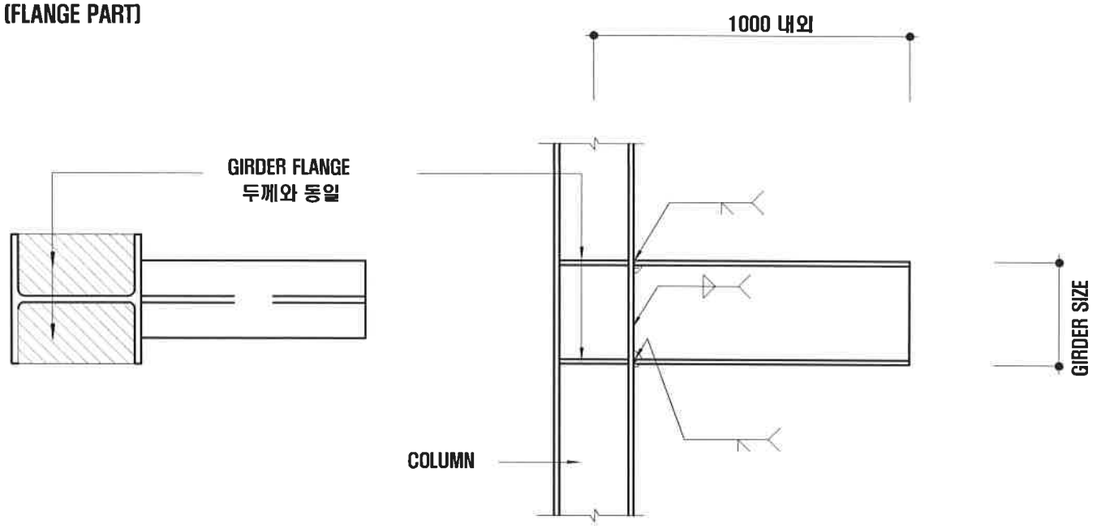
담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APROVED BY : 건축사 김명진
비고

도면번호 SHEET NO: S-203

COLUMN+GIRDER JOINT

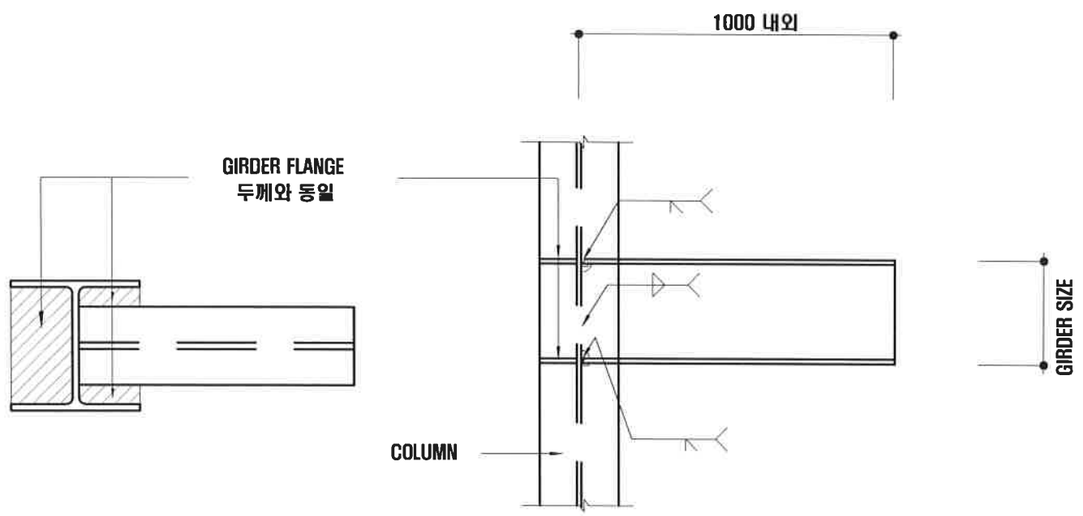
1. COLUMN BRAKET DETAIL

(FLANGE PART)



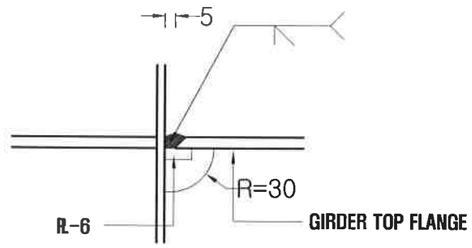
2. COLUMN BRAKET DETAIL

(WEB PART)

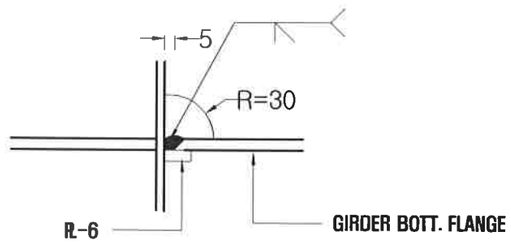


3. WELDING DETAIL

TOP PART



BOTTOM PART



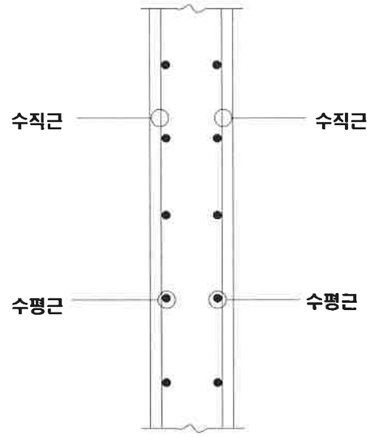
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

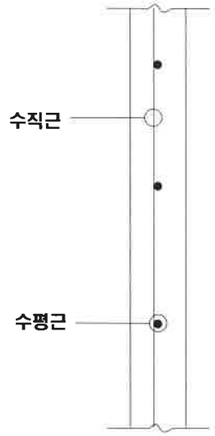
설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	철골 접합 상세도-2	검토 CHECKED BY :	S-204	1/30
		승인 APROVED BY : 건축사 김영진		
		비고		

● 전단벽설계

fck = 24 Mpa　　fy = 400 Mpa



A-TYPE

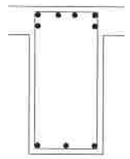
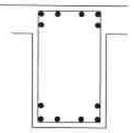


B-TYPE

부호	두께	층	수직근	수평근	모서리보강근	TYPE
W1	200mm	1W1	HD13 @150	HD10 @200	4-HD13	A
		2~RW1	HD13 @200	HD10 @250	4-HD13	A
W2	180mm	1W2	HD13 @150	HD10 @200	4-HD13	A
		2~RW2	HD13 @200	HD10 @250	4-HD13	A
W3	100mm	ALL	HD10@200	HD10@200		B
W4	100mm	ALL	HD10@200	HD10@200		B
BW1	550mm	-	HD13 @200	HD13 @200		A
BW2	200mm	-	HD13 @200	HD10 @200		A

GIRDER LIST

fck = 24 Mpa
fy = 400 Mpa

NAME : PHWB1	ALL		
SIZE : 300x600			
			
TOP.	3- HD19		
BOT.	3- HD19		
STR.	HD10@150		
NAME : PHB1	ALL		
SIZE : 400x500			
			
TOP.	6- HD19		
BOT.	6- HD19		
STR.	HD10@150		

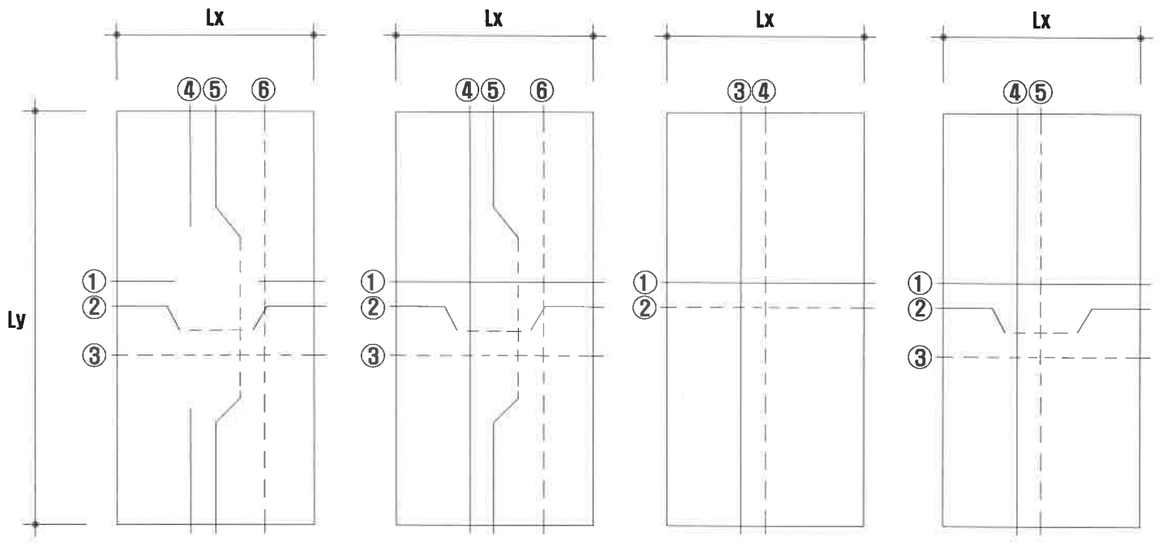
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	옹벽 및 보 일람표	검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김영진 비고	S-205	1/50,100

SLAB LIST

fck = 24 Mpa　　fy = 400 Mpa



A-TYPE　　B-TYPE　　C-TYPE　　D-TYPE

NAME	THK	①	②	③	④	⑤	⑥	TYPE
MAT	600	HD19@200	HD19@200	HD19@200	HD19@200			C
FS1	200	HD13@300	HD13@300	HD13@300	HD13@300			C
PHS1	150	HD10@200	HD10@200	HD10@200	HD10@200			C

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

실계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

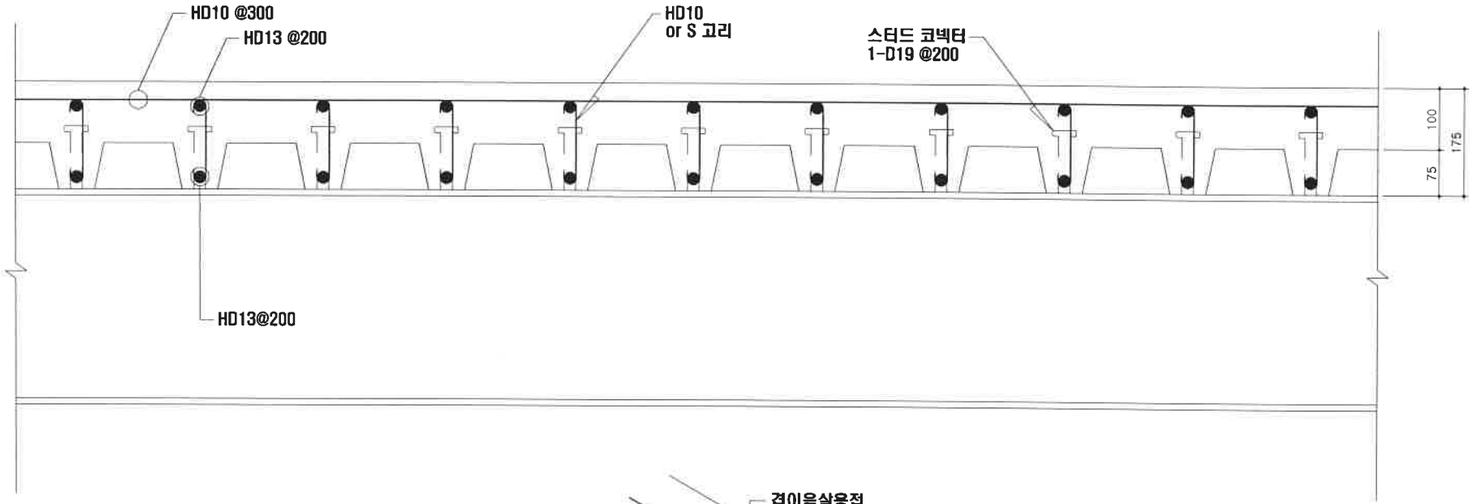
도면명칭 DRAWING TITLE
슬라브 일람표

담당 DRAWN BY :
검토 CHECKED BY :
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진
비고

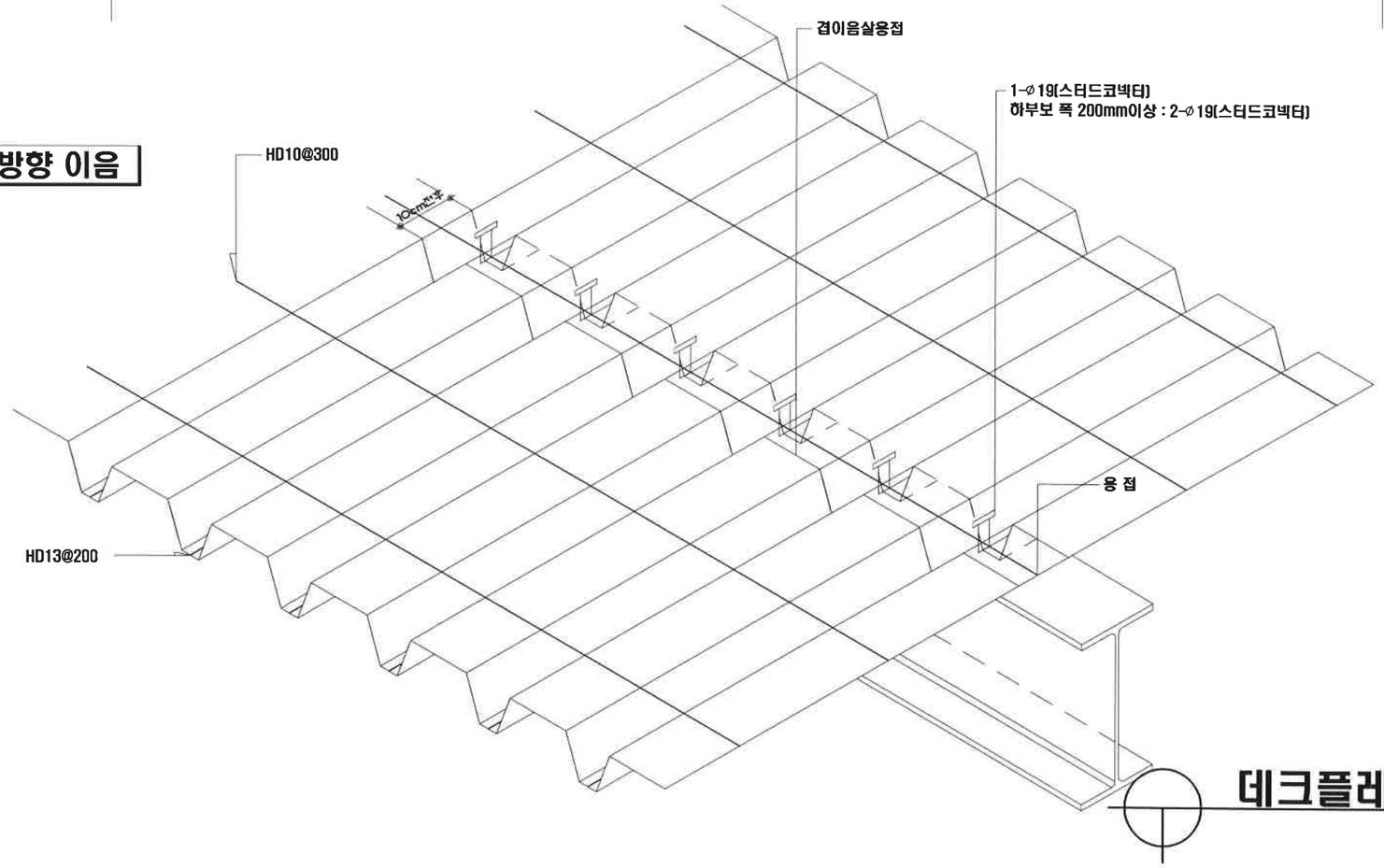
도면번호 SHEET NO.
S-206

1/50,100

※ DECK PLATE
D-75x200x58x88x1.6



종방향 이음

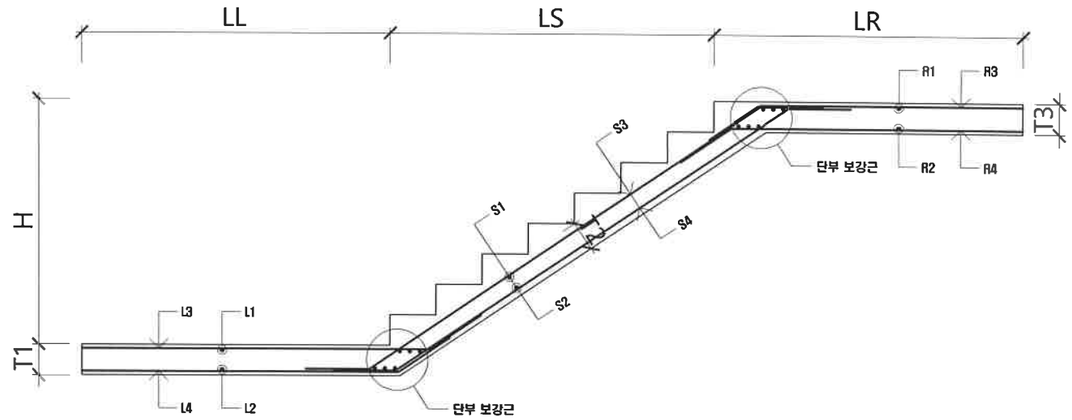


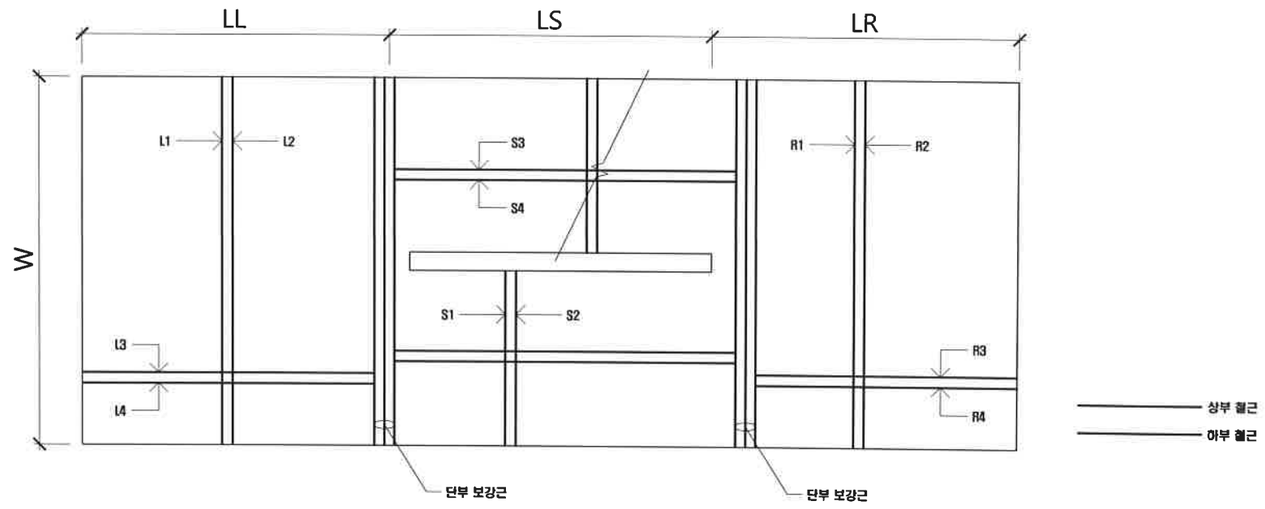
데크플레이트 상세도
SCALE : 1/10

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY / 검토 CHECKED BY / 승인 APROVED BY 건축사 김명진 / 비고	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	데크플레이트 상세도		S-207	1/30

■ 계단 일람표





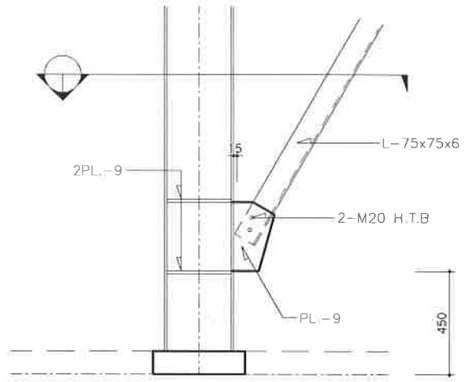
부호	슬래브 두께 (T1/T2/T3)	계단참(L)				계단				계단참(R)				단부 보강근
		L1	L2	L3	L4	S1	S2	S3	S4	R1	R2	R3	R4	
ST1	150/150/150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	HD13@150	6-HD13

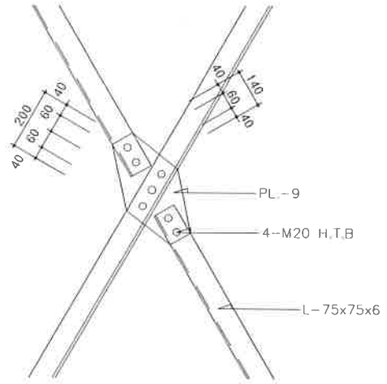
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

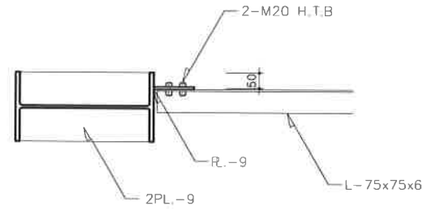
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	계단 스라브 일람표	검토 CHECKED BY :	S-208	1/30
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진		
		비고		

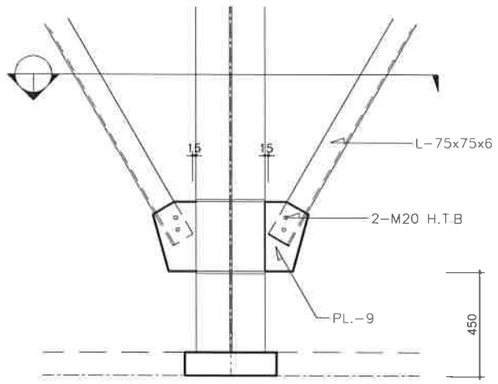
Wall Brace 상세도(1)

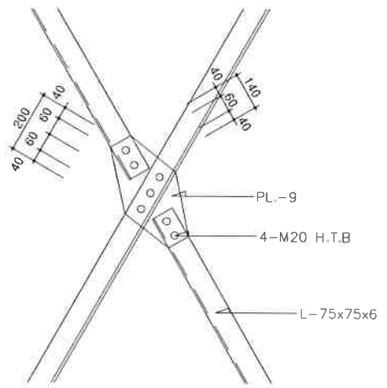


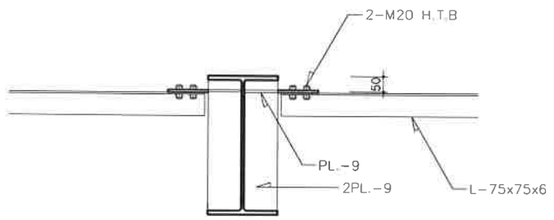




Wall Brace 상세도(2)







대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Wall Brace 상세도	검토 CHECKED BY :	S-209	1/10.20
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진		
		비고		