광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

2021.08.

-건 축-

▮ 도면 목록표 (건축 / 구조)

중분류		소분류		축척(A3)	비고
구분	내용	도면번호	도면명(도면내용)		
A-000	일반도	A - 001	도면목록표	NONE	
		A - 002	특기시방서	NONE	
		A - 003	공사 예정공정표	NONE	
		A - 004	설계개요	NONE	
		A - 005	조감도	NONE	
		A - 006	실측현황도	1/200	
		A - 007	건물 배치도	1/200	
		A - 008	대지 종,횡단면도	1/300	
	계획도	A - 011	면적산출 근거표	1/200	
		A - 012	주차 계획도	1/200	
		A - 013	조경 계획도	1/200	
		A - 014	우,오수 계획도	1/200	
		A - 014-1	오수처리시설 상세도	1/50	
		A - 015	포장 계획도	1/200	
		A - 016	도로굴착 계획도	1/300	
		A - 017	보행환경개선 계획도	1/300	
		A - 018	가설옹타리 상세도	1/300	
	마감	A - 019	실내,외 재료마감표	NONE	
		A - 020	실내 재료마감상세도	1/10	
		A - 021	방수 계획도	1/200	
		A - 022	단열 계획도	1/200	
		A - 023	바닥마감 계획도	1/200	
		A - 024	벽체마감 계획도	1/200	
		A - 025	천정마감 계획도	1/200	
		A - 026	재료분리대 배치 계획도	1/200	
A-100	기본도	A - 101	지상1층 평면도	1/120	
	평면,입면,단면	A - 102	지상2층 평면도	1/120	
		A - 103	옥탑 평면도	1/120	
		A - 104	옥탑 지붕 평면도	1/120	
		A - 105	정면도	1/120	
		A - 106	좌측면도	1/120	
		A - 107	우측면도	1/120	
		A - 108	배면도	1/120	
		A - 109	X1열 종단면도	1/80	
		A - 110	X2열 종단면도	1/80	
		A - 111	X3열 종단면도	1/100	
		A - 112	X4열 종단면도	1/100	
		A - 113	X6열 종단면도	1/100	
		A - 114	Y2열 종단면도	1/100	
		A - 115	Y6열 종단면도	1/100	
		A - 116	X4열 종단면 및 Y4열 옹 벽면 전개도	1/100	

중분류		소분류		축척(A3)	비고
구분	내용	도면번호	도면명(도면내용)		
A-200	창호도	A - 201	지상1층 창호평면도	1/120	
		A - 202	지상2층 창호평면도	1/120	
		A - 203	옥탑 창호평면도	1/120	
		A - 204	창호입면도-1	1/80	
		A - 205	창호입면도-2	1/80	
		A - 206	창호입면도-3	1/80	
		A - 207	창호입면도-4	1/80	
A-300	확대평면도	A - 301	전층 장애인화장실(남) 확대평면 및 전개도	1/50	
		A - 302	전층 장애인화장실(여) 확대평면 및 전개도	1/50	
		A - 303	계단 확대평면도	1/30	
		A - 304	계단 및 승강기 옴 전개도	1/30	
		A - 305	계단 단면 확대상세도	1/30	
A-400	부분 단면도	A - 401	진입보행로 옹벽 및 난간 상세도	1/40	
		A - 402	2층 노대 평면 및 부분단면상세도	1/50	
A-500	기타상세도	A - 501	난간 상세도-1		
		A - 502	난간 상세도-2		
		A - 503	사다리 상세도		
S-000	일반사항	S - 001	철골구조 일반사항-1	NONE	
		S - 002	철골구조 일반사항-2	NONE	
		S - 003	철골구조 일반사항-3	NONE	
		S - 004	철골구조 일반사항-4	NONE	
		S - 005	철골구조 일반사항-5	NONE	
		S - 006	철골구조 일반사항-6	NONE	
		S - 007	철골구조 일반사항-7	NONE	
		S - 008	철골구조 일반사항-8	NONE	
		S - 009	철근콘크리트구조 일반사항-1	NONE	
		S - 010	철근콘크리트구조 일반사항-2	NONE	
		S - 011	철근콘크리트구조 일반사항-3	NONE	
		S - 012	철근콘크리트구조 일반사항-4	NONE	
		S - 013	철근콘크리트구조 일반사항-5	NONE	
		S - 014	철근콘크리트구조 일반사항-6	NONE	
		S - 015	철근콘크리트구조 일반사항-7	NONE	
		S - 016	철근콘크리트구조 일반사항-8	NONE	
		S - 017	철근콘크리트구조 일반사항-9	NONE	
		S - 018	철근콘크리트구조 일반사항-10	NONE	

중분류		소분류		축척(A3)	비고
구분	내용	도면번호	도면명(도면내용)		
S-100	구조도	S - 101	PIT 구조평면도	1/120	
		S - 102	지상1층 기초구조평면도	1/120	
		S - 103	지상1층 하부 옹벽평면도	1/120	
		S - 104	지상1층 철골주심도	1/120	
		S - 105	지상1층 Base PL 배치도	1/120	
		S - 105-1	Base PL & Anchor Bolt 상세도	1/20	
		S - 106	지상2층 바닥구조평면도	1/120	
		S - 107	지상2층 상,하부 옹벽평면도	1/120	
		S - 108	지붕바닥 구조평면도	1/120	
		S - 109	지붕바닥 옹벽구조평면도	1/120	
		S - 110	옥탑 지붕구조평면도	1/120	
		S - 111	X1열 , X1열~X1-1열 골조도	1/120	
		S - 112	X2열 , X2-1열 골조도	1/120	
		S - 113	X3열 , X4-1열 골조도	1/120	
		S - 114	X5열 , X8열 골조도	1/120	
		S - 115	X7열 , X8열 골조도	1/120	
		S - 116	Y2열 골조도	1/120	
		S - 117	Y3열 골조도	1/120	
		S - 118	Y4열 골조도	1/120	
		S - 119	Y5열 골조도	1/120	
		S - 120	지상1층 각관 배치도	1/120	
		S - 121	지상2층 각관 배치도	1/120	
		S - 122	X1열 , X1열~X1-1열 각관 배치도	1/120	
		S - 123	X2열 , X2-1열 각관 배치도	1/120	
		S - 124	X3열 , X4-1열 각관 배치도	1/120	
		S - 125	X5열 , X8열 각관 배치도	1/120	
		S - 126	X7열 , X8열 각관 배치도	1/120	
		S - 127	Y2열 각관 배치도	1/120	
		S - 128	Y3열 각관 배치도	1/120	
		S - 129	Y4열 각관 배치도	1/120	
		S - 130	Y5열 각관 배치도	1/120	
S-200	배근도	S - 201	기초 일람표	1/50	
		S - 202	철골 기둥,보 일람표	1/30	
		S - 203	철골접합상세도-1	1/30	
		S - 204	철골접합상세도-2	1/30	
		S - 205	벽체 일람표	1/100	
		S - 206	슬라브 일람표	1/100	
		S - 207	데크플레이트 상세도	1/30	
		S - 208	계단 슬라브 일람표	1/40	
		S - 209	Wall Brace 상세도	1/30	

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
도면 목록표

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

도면번호 SHEET NO
A - 001

☐ 특기시방서

건축 공사	내 용
1.주요일반사항	1. 도면에 명기되지 않은 부분 이라도 시공전 도면, 사전검토후 누락부분을 내역에 포함시켜 건축주 협의 후 시공한다. 2. 공사전 생산 장비 설치 업체와 작업범위를 명확히 구분 하여 시공한다 3. 각종 필요한 필증이 요구될시 시공자는 필증을 건축주에게 제출한다 4. 시공자는 감리 사무실을 준비 하며 사무용 집기를 준비 하여 제공하도록 한다 5. 설계변경시 건축주와 감리의 승인을 득한 후 시공한다 6. 가구 및 기구는 건축주가 선정하여 설치하도록 한다. 7. 주현관외 HALL , 회의실, 사무실등은 중급 이상의 인테리어 시공을 건축주와 협의후 시공한다. 8. 설계변경시 건축주와 협의 시공한다.
2. 가설 공사	1. 공사착수전 건물의 위치 및 지반선 결정은 감독관 입회하에 하며 감독관의 지시에 따라 기준점을 1~2개소 설치한다
3. 기초공사	1. 주1동 증축고려하여 설계되었으며, 공사전 지내력 시험을 2개소 이상 실시하여 지내력 확인하고 지내력 부족으로 기초 변경이 필요 할 경우 감리자와 협의 결정하여 감리자 승인후 변경토록 한다. 2. 동결심도에 맞도록 설계된바 기초는 도면을 참조로 시공토록 한다 3. 공사전 대지 경계 명시 측량지점을 명확히 하여 대지 경계를 확정하고 공사를 진행하도록 한다. 4. 우수 라인을 확인하여 우수관 매입과 노출 우수관을 확인설치후 기초에 간섭으로 빗물받이 설치 여부를 확인후 시공하도록 한다 5. 2층 옥상부분은 사무실로 증축고려하여 설계되었음.
4. 철근 콘크리트 공사	1. 무근콘크리트는 설계기준강도 210kg/cm2, 철근: SD400 . Fy=400mpa(4000kg/㎠) 2. 콘크리트는 설계기준강도 240kg/cm2, 철근: SD400 . Fy=400mpa/4000kg/㎠) 3. 본공사는 특별히 감독관의 승인을 얻은경우 제외하고는 KSF4009의 규정에 합격한 레미콘을 사용하여야한다 4. 연속된 곳을 시차를 두어 타설하고자 할때 그 구획선과 작업시간은 감독관의 승인을 받아야 하며 타설한 면은 부위에 따라 수직 또는 수평이 되어야 하며 이어지는 면은 레이턴스의 생성을 방지 하여야 한다. 5. 콘크리트 타설시 슬라브와 벽체(옹벽)이음부위 및 끊어치기 부분은 T=5MM 이상 지수판을 설치후 콘크리트를 타설 하여야 한다
5. 거푸집공사	1. 거푸집은 최소 존치기간은 압축강도 5MPA 이상에 도달한것이 확인 될때까지로 한다
6. 조적공사	1. KSF 4002 ,4004에 합격하고 압축강도 40~50KG/cm2이상인것을 사용할것 2. 통줄눈이 되지않도록 쌓아야 하며 1일 쌓기 높이는 1.5M 이내로 한다 3. 몰탈과 이질재 와 접촉부위 와 재료 분리 부분은 크랙 방지 하기 위하여 알루미늄 비드를 사용한다
7. 미장공사	1. 균열이 생길 우려가 있는 부분은 폴라스터의 경우 종려모를 집어넣고 .모르터의 경우 메탈라스를 붙인다
8. 방수및 단열공사	1. 드레인은 구체 콘크리트 타설할때 정확한 위치에 매립하여야한다 2. 선홈통은 수직으로 바르게 설치하고 연결이음 장소에 125MM 정도 겹치도록 용접한다 3. 단열재는 단열 등급에 맞도록 하며 도면을 참조하여 설치 하도록한다.
9. 창호공사	1. 창문틈에서 물이 새는 경우가 많아 밀실 시공을 할것 2. 에너지절약계획 규정에 맞는 창호를 설치해야한다

☐ 특기시방서

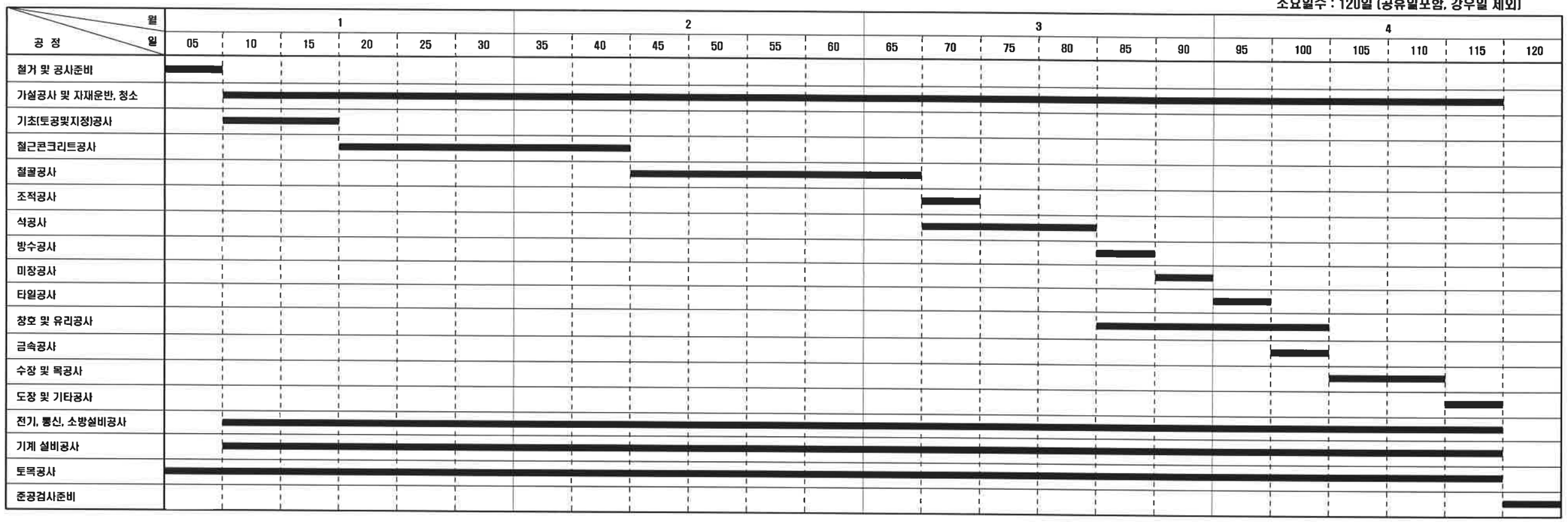
건축 공사	내 용
10. 판넬공사	1. 벽판넬은 판넬밑면 과 양측 하부몰드 안쪽에 실리콘 설치후 몰드설치 하여 바닥 물이 이동 되지 않토록 할것 2. 각실 천정들의 T-BAR 설치되는 부분에 우레탄 폼 을 설치 하여 냉기가 빠지지 않토록한다 실리콘 마감시 방균 향균용 실리콘을 사용하여야 한다 3. 전선관은 필이 판넬에 매입 시공토록 한다. 4. 분전함, 소화전 측면이 노출 되지 않도록 판넬로 마감 한다.
11. 금속공사	1. 천정 점검구는 시공전 건축주 협의후 설치한다 ,점검구 규격 도면 참조
12. 기타사항	
13. 부대토목 사항	1. 현황측량 후 대지레벨이 변경시 옹벽 높이가 변경될 수 있음.
14. 특기사항	1. 특기 시방서에 없는 사항은 시방서및 감리자 감독관과 협의후 시공한다 2. 건축, 구조, 토목, 기계, 전기 설계도서에 명기가 없을 경우 건축주와 협의후 추가 공사분으로 한다. (시공시 기계설비 및 장비용량이 증.감이 발생할수 있음-공사전 건축주와 충분한 미팅을 득한후 시공할것) 3. 1차 설비 배관은 주 배관만 설치하고, 추후 기계연결 배관공사는 장비업체 공사분으로 한다.
비 고	

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	특기시방서	검토 CHECKED BY	A-002	1/NONE
		승인 APPROVED BY 건축사 김영진		
		비고		

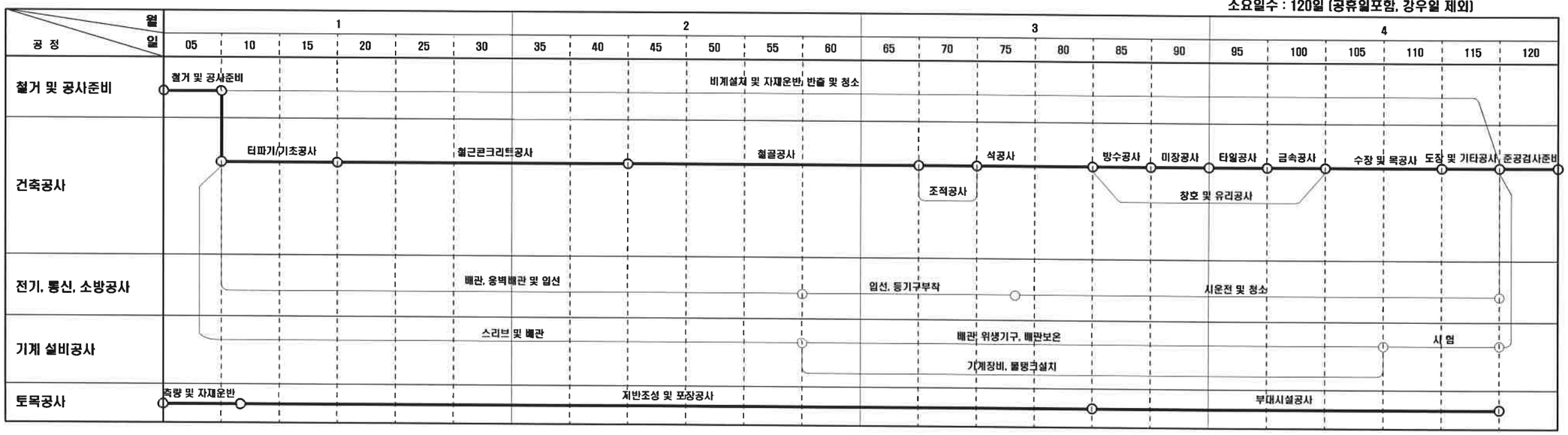
■ 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사 예정공정표(횡선식)

소요일수 : 120일 (공휴일포함, 강우일 제외)



■ 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사 예정공정표(네트워크식)

소요일수 : 120일 (공휴일포함, 강우일 제외)



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	예정공정표	검토 CHECKED BY :	A - 003
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진	
		비고	

■ 건 축 주

건축주 성명	광산구청	법인등록번호	2414
주 소	광주광역시 광산구 광산로 29번길15(송정동)	전화번호	

■ 대지 개요

대지 위치	광주광역시 광산구 하남동 399-7		
지역 지구	제1종일반주거지역 / 지방산업단지(산업입지 및 개발에 관한 법률)		
지 목	대		
공부상 면적	997.0 ㎡	신 청 면 적	892.0 ㎡
대지제외 면적	105.0 ㎡		

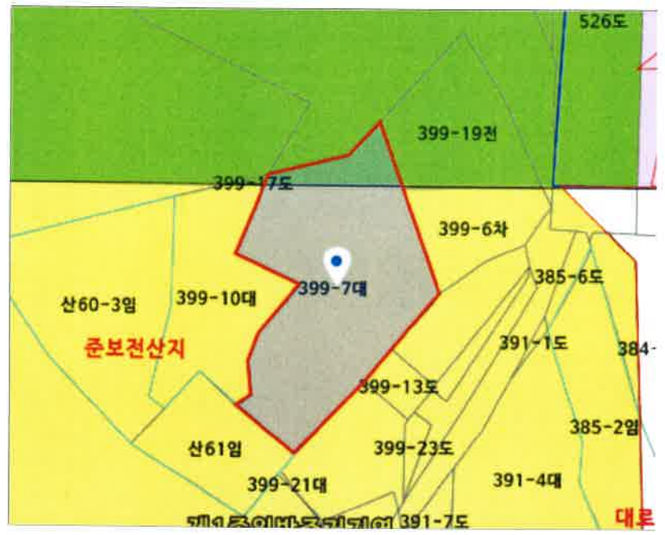
■ 건축 개요

건축 면적	320.66 ㎡	건 폐 율	35.95% (법정 60%)
연 면 적	584.35 ㎡	용 적 율	65.51% (법정 150%)
용적율산정연면적	584.35 ㎡		
구 조	일반철골조		
규 모	지상2층, 주1동		
정 화 조	기존 오수관로에 연결		
도로와 대지와의 관계	6M 이상도로에 8M 접함		
조 경	대지면적의 7% 이상 (식재면적 : 63.0m² -7.06%)		
주차 대수	근린생활시설 시설면적 134m² 당 1대		
	: 584.35 / 134 = 4.3608 ----->지상주차 4대		

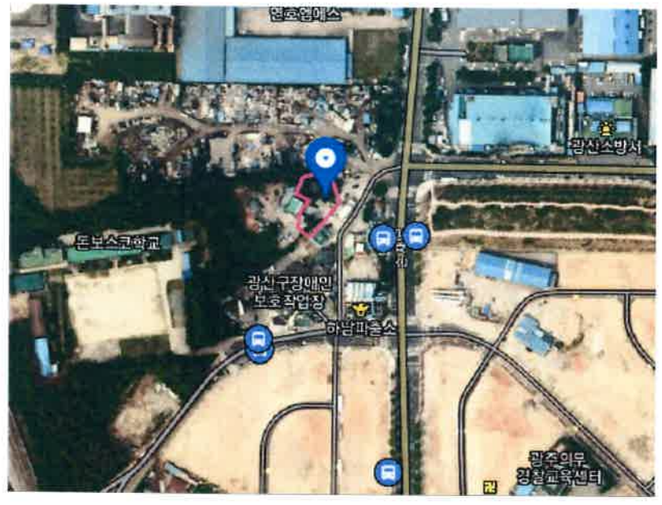
■ 층별 개요

구분 / 동별/층별		용 도	세 부 용 도	면 적	주요구조	비고
주1동	지상1층	제1종근린생활시설	소매점	289.69 ㎡	일반철골조	
	지상2층	제2종근린생활시설	사무소	294.66 ㎡	일반철골조	
	옥탑			39.96 ㎡		바닥면적및 중 산입제외
합 계		제1,2종근린생활시설	소매점 및 사무소	584.35 ㎡	일반철골조	

◢ 지 적 약 사 도



◢ 위 치 안 내 도



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	설 계 개 요	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김경진 비고	A-004	1/NONE



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9345 / FAX (063) 223-9343

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	작성 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	조 감 도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김정진 비고	A-005	1/NONE

토지소재지 : 광주광역시 광산구 하남동 399-7번지

N

대나무

대나무

KT

35.321

34.316

33.917

36.014

36.139

32.835

판넬

덕운카센타

31.080

분할예정선

대나무

34.504

34.827

CON'C

A.S.P

30.311

30.599

토사

34.616

31.236

판넬

32.839

31.569

판넬

36.057

34.664

34.341

31.924

34.380

건축가능영역

34.280

34.450

36.027

35.110

33.892

34.428

33.512

차양

32.943

34.155

33.004

399-7대

32.921

32.801

32.548

CON'C

30.745

30.941

31.244

31.379

31.220

30.957

30.749

31.981

32.385

32.955

32.271

32.720

31.223

31.816

31.484

32.052

신성공업기계

3F

S

차양

CON'C

사업부지

미니스탑

2F

S

31.230

31.039

31.189

32.813

31.483

32.909

32.889

32.902

32.901

32.915

CON'C

인접대지-기존현황도로사용

32.975

32.144

31.646

32.407

CON'C

A.S.P

31.233

31.355

31.109

35.102

판넬

33.941

34.316

33.132

31.583

31.324

31.299

33.709

31.521

CON'C

인접대지-주차장으로 이용

31.532

31.398

34.353

헛개랑 생태랑

2F

34.812

판넬

31.292

1

A 00

실측현황도

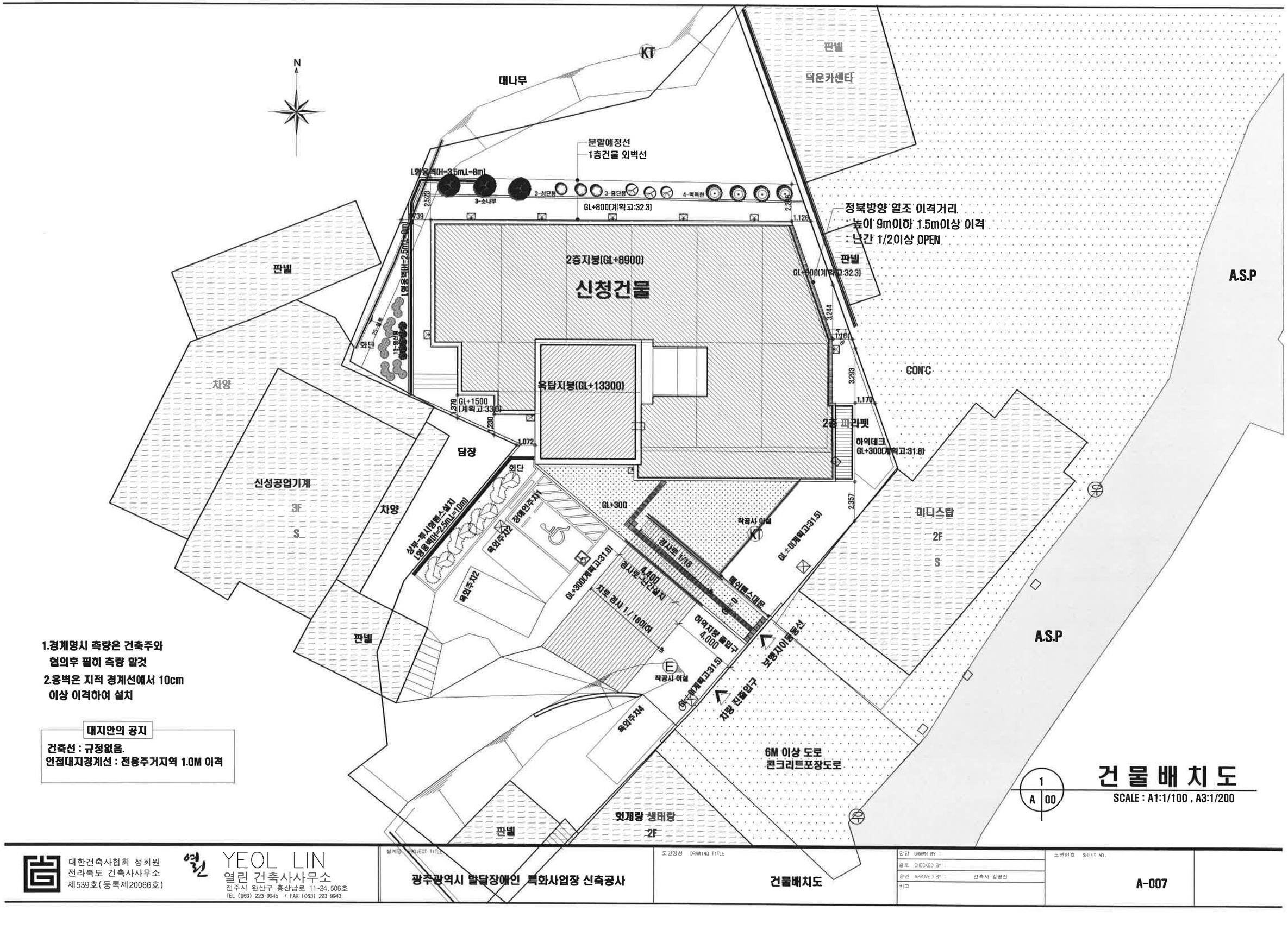
SCALE : A1:1/100 , A3:1/200

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

열린

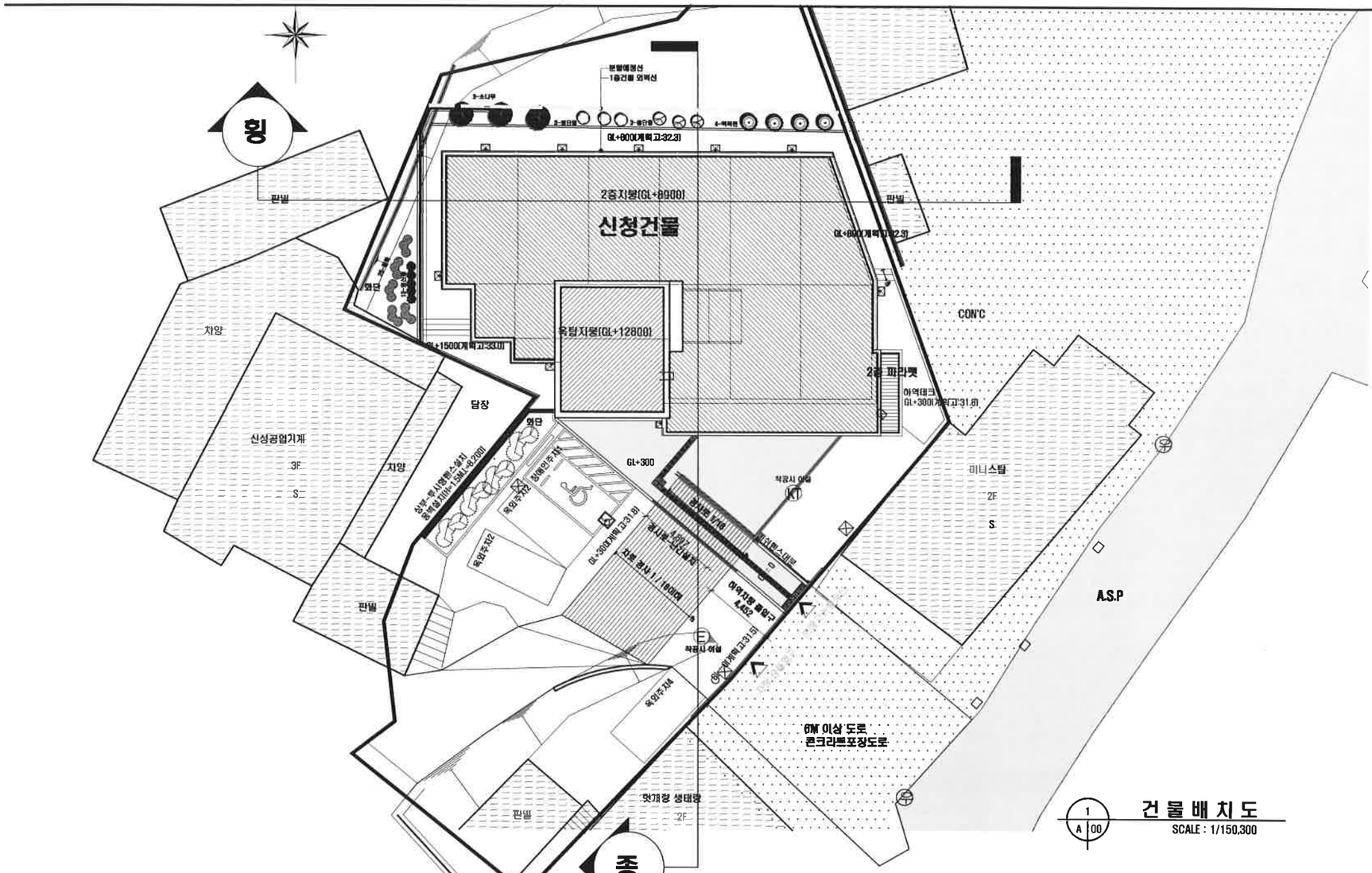
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	검토 CHECKED BY	도면번호 SHEET NO.
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	실측현황도	승인 APPROVED BY 건축사 김명진	A-006
		비고	

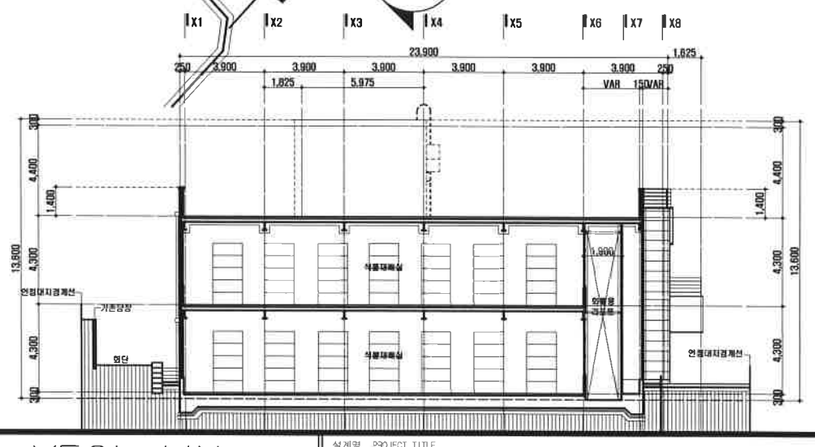


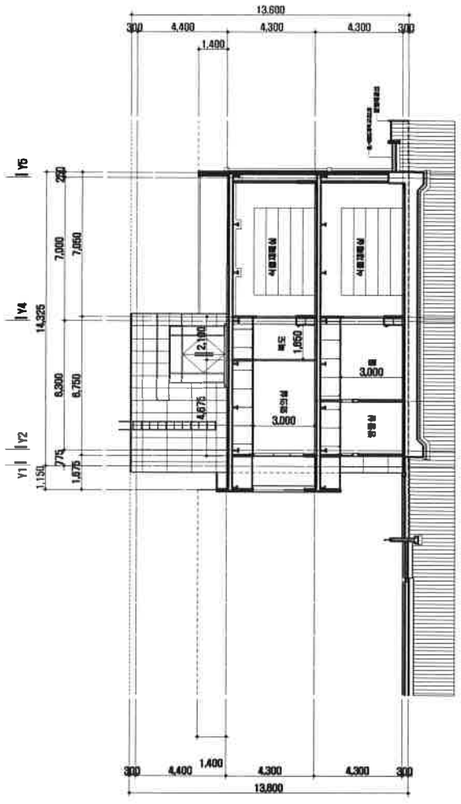
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.
광주광역시 할담장애인 특화사업장 신축공사	건물배치도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	A-007



횡단 판넬 차양 옹단 신성공업기계 3F S 담장 삼구-투시형방소설치 옹벽설치(H=1.5M~H=2.0M) 장애인주차 육외주차2 육외주차4 경사로 1/18 경사로 1/18(L=31.8) GL+300(계획고:31.8) 차로 경사 1/100이하 착공시 이설 어역차량 출입구 4.452 (계획고:31.5) 착공시 이설 판넬 맛개장 생태랑 2F 종 본월예정선 1층건물 외벽선 GL+800(계획고:32.3) 2층지붕(GL+8900) 신청건물 옥탑지붕(GL+12800) GL+1500(계획고:33.0) 판넬 GL+8000계획고:32.3) 2층 파라펫 어역데크 (GL+300(계획고:31.8) CON'C 미니스탑 2F S A.S.P 6M 이상 도로 콘크리트포장도로





X4열 종단면도
2 A 00
SCALE : 1/150,300

건물배치도
1 A 00
SCALE : 1/150,300

Y6열 횡단면도
3 A 00
SCALE : 1/150,300

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

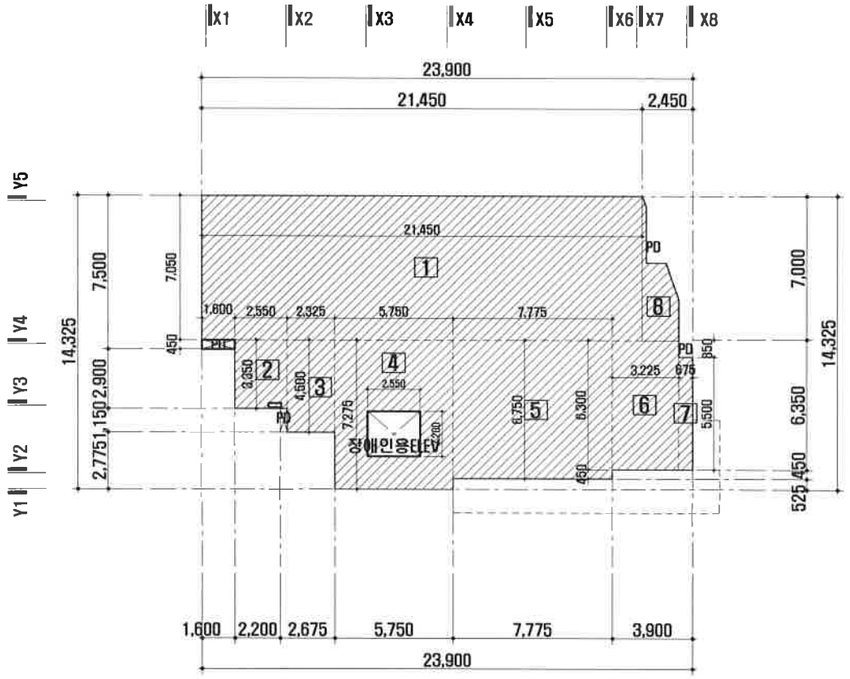
설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE
대지 종,횡단면도

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

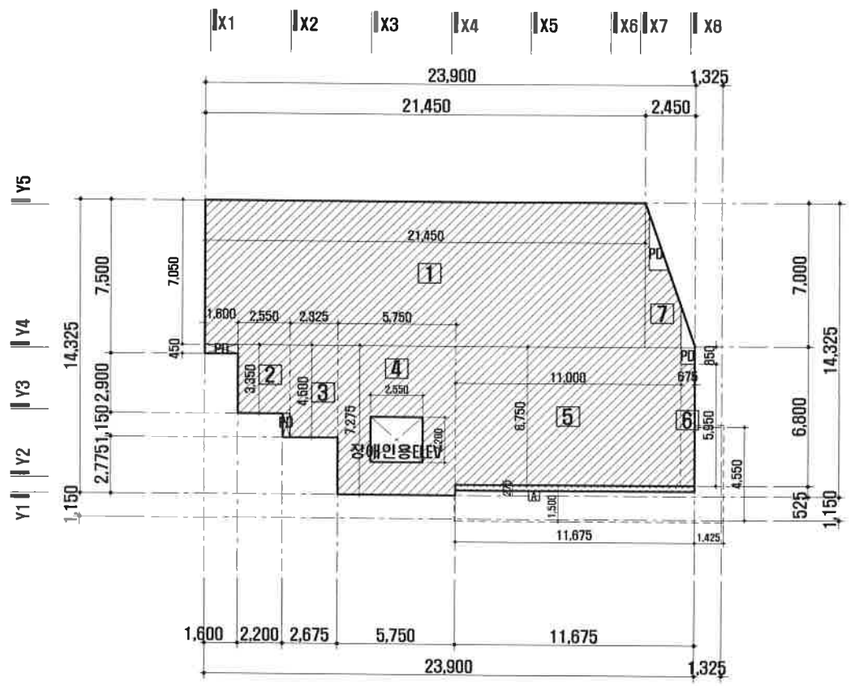
도면번호 SHEET NO.
A-008

1/150,300



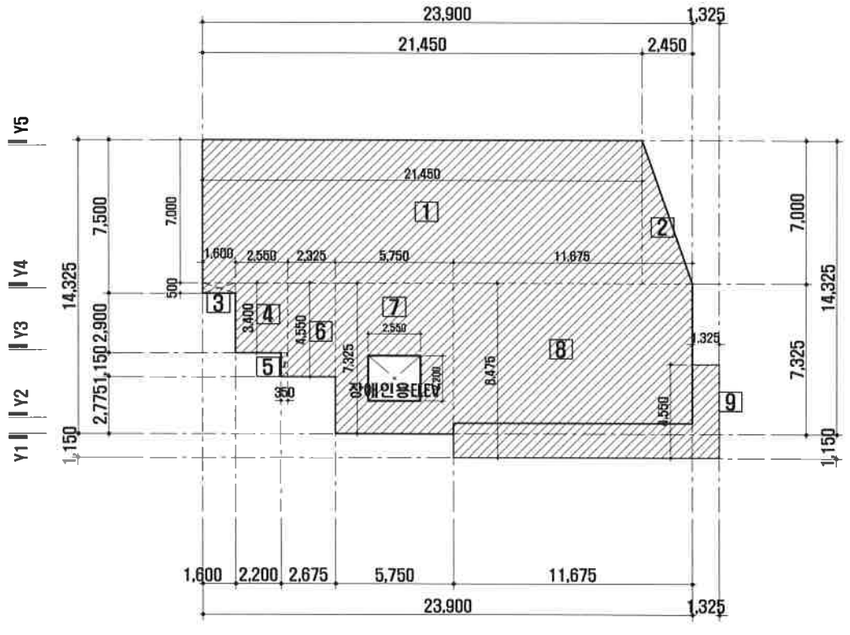
번호	산 출 식	면적(㎡)
1	21.45 · 7.05	151.94
2	2.55 · 3.35	8.54
3	2.325 · 4.5	10.46
4	5.75·7.275-(2.55·2.2)	36.22
5	7.775·6.75	52.48
6	3.225 · 6.3	20.32
7	0.675 · 5.5	3.71
8	auto cad구적	6.73
	총 면 적	289.69

1층 바닥면적



번호	산 출 식	면적(㎡)
1	21.45 · 7.05	151.22
2	2.55 · 3.35	8.54
3	2.325 · 4.5	10.46
4	5.75·7.275-(2.55·2.2)	36.22
5	11.0 · 6.75	74.25
6	0.675 · 5.95	4.02
7	auto cad구적	6.73
	노대 바닥면적 산입	
A	11.675 · 0.275	3.21
	총 면 적	294.66

2층 바닥면적



번호	산 출 식	면적(㎡)
1	21.45 · 7.0	151.15
2	(2.45·7.0)/2	8.58
3	1.6 · 0.5	0.80
4	2.55 · 3.4	8.67
5	0.35 · 1.15	0.40
6	2.325 · 4.55	10.58
7	5.75·7.325-(2.55·2.2)	36.51
8	11.675 · 8.475	98.95
9	1.325 · 4.55	6.03
	총 면 적	320.66

건축면적

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

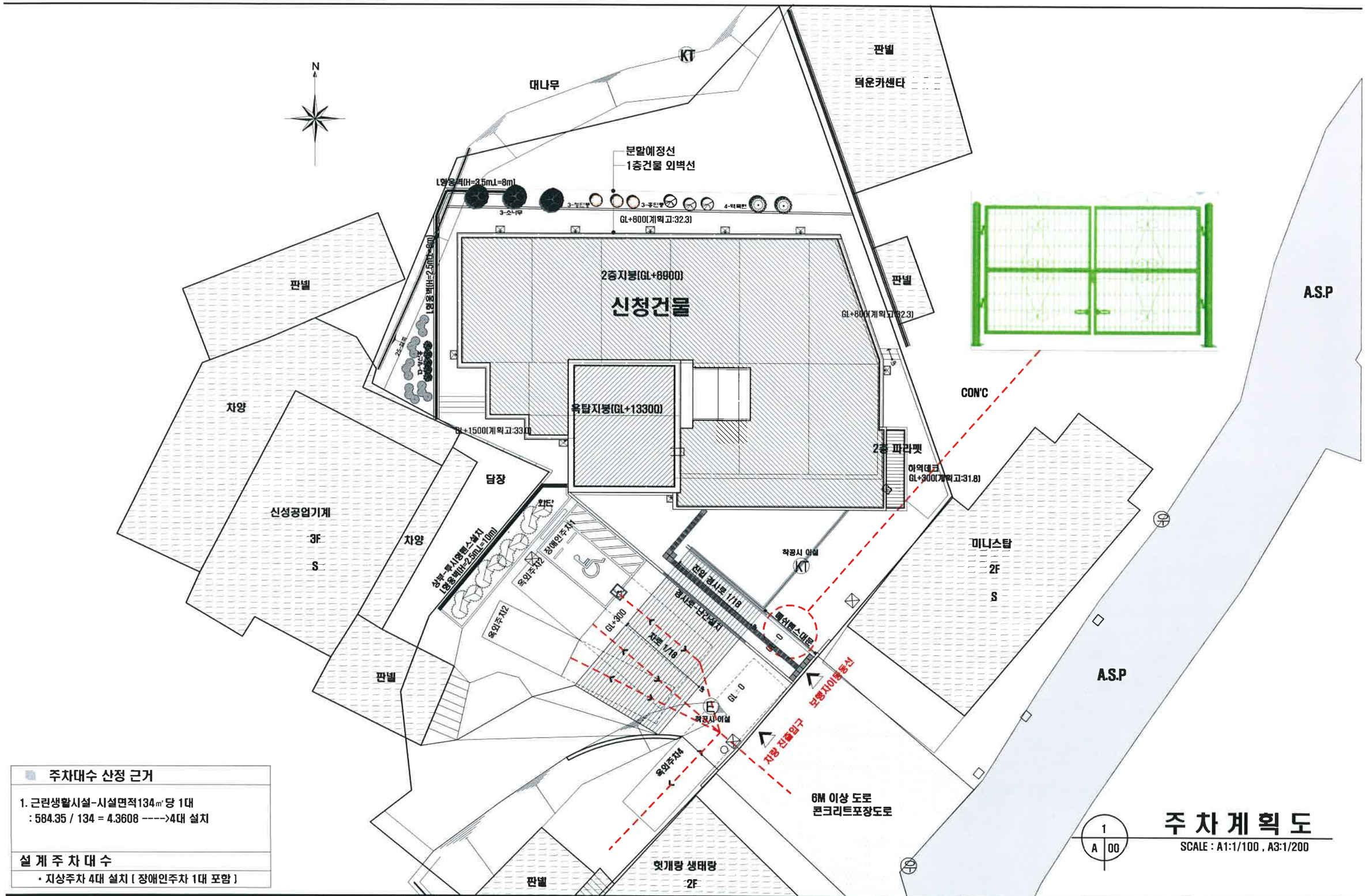
설계명 PROJECT TITLE: 광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE: 면적산출근거

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

도면번호 SHEET NO.: A-011

A3-1/250



주차대수 산정 근거

1. 근린생활시설-시설면적134㎡당 1대
   : 584.35 / 134 = 4.3608 ----->4대 설치

설 계 주 차 대 수

- 지상주차 4대 설치 [장애인주차 1대 포함]

주 차 계 획 도

SCALE : A1:1/100 , A3:1/200

1 / A 00

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	주차계획도	검토 CHECKED BY :	A-012
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진	
		비고	

■ 조경 법정 면적 검토

대 지 면 적	892.0㎡	조경계획면적	63.0㎡ (7.06%)
조경의무면적	대지면적의 7 % 이상	주거지역	교목 0.2주 이상, 관목 1.0주 이상
	892.0 X 7% = 62.44㎡ 이상		

■ 조경면적 산출근거

구 분	산 출 근 거	면 적(㎡)	비 고
조경1	CAD 구적 3회 이상	28.0	지상조경-자연 지반
조경2	CAD 구적 3회 이상	13.0	지상조경-자연 지반
조경3	CAD 구적 3회 이상	22.0	지상조경-자연 지반
합 계		63.0	

■ 식재 계획

구 분		법 적 근 거	계 획
교목	근 거	62.44㎡ X 0.2본 = 12.488	13본
	상 록 수	13본 X 20% = 2.6	3본
	낙 엽 수	13본 X 80% =10.4	10본
	소 계		13본
관목	근 거	62.44㎡ X 1본 = 62.44	63본
	상 록 수	63본 X 20% = 12.6	13본
	낙 엽 수	63본 X 80% = 50.4	50본
	소 계		63본
합계			76 주

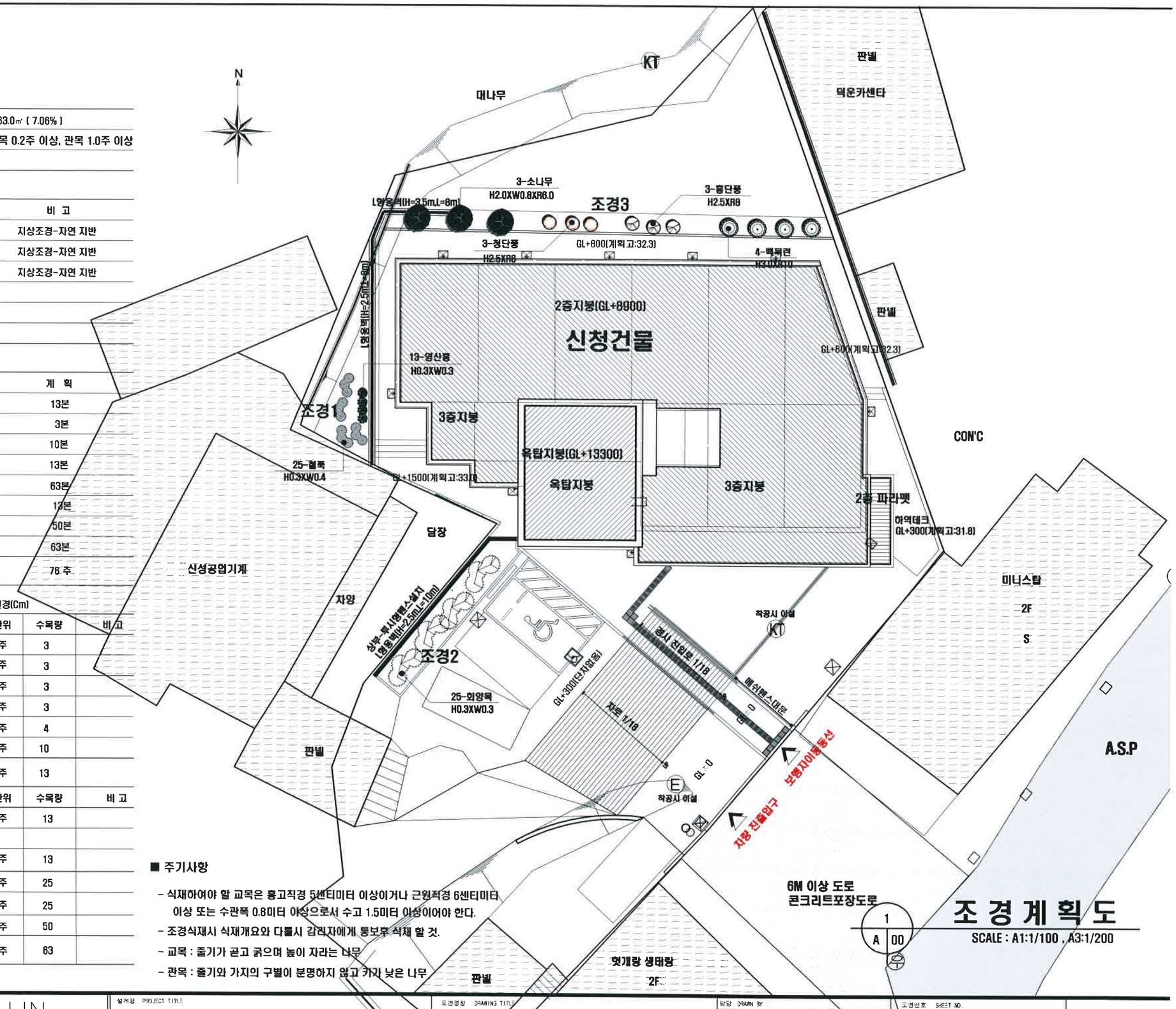
■ 식재계획표 H:수고(M), W:수관폭(M), B:흉고(Cm), R:근원경(Cm)

성 상	기 호	수 목 명	규 격	단위	수목량	비 고
상록 교목		소나무	H2.0XW0.8XR6.0	주	3	
	소 계			주	3	
낙엽 교목		홍단풍	H2.5XR8	주	3	
		청단풍	H2.5XR8	주	3	
		백목련	H3.0XR10	주	4	
	소 계			주	10	
교 목 계				주	13	

성 상	기 호	수 목 명	규 격	단위	수목량	비 고
상록 관목		영산홍	H0.3XW0.3	주	13	
	소 계			주	13	
낙엽 관목		철쭉	H0.3XW0.4	주	25	
		회양목	H0.3XW0.3	주	25	
	소 계			주	50	
관 목 계				주	63	

■ 주기사항

- 식재하여야 할 교목은 흉고직경 5센티미터 이상이거나 근원직경 6센티미터 이상 또는 수관폭 0.8미터 이상으로서 수고 1.5미터 이상이어야 한다.
- 조경식재시 식재개요와 다를시 감리자에게 통보후 식재 할 것.
- 교목 : 줄기가 곧고 굵으며 높이 자라는 나무
- 관목 : 줄기와 가지의 구별이 분명하지 않고 키가 낮은 나무



조 경 계 획 도

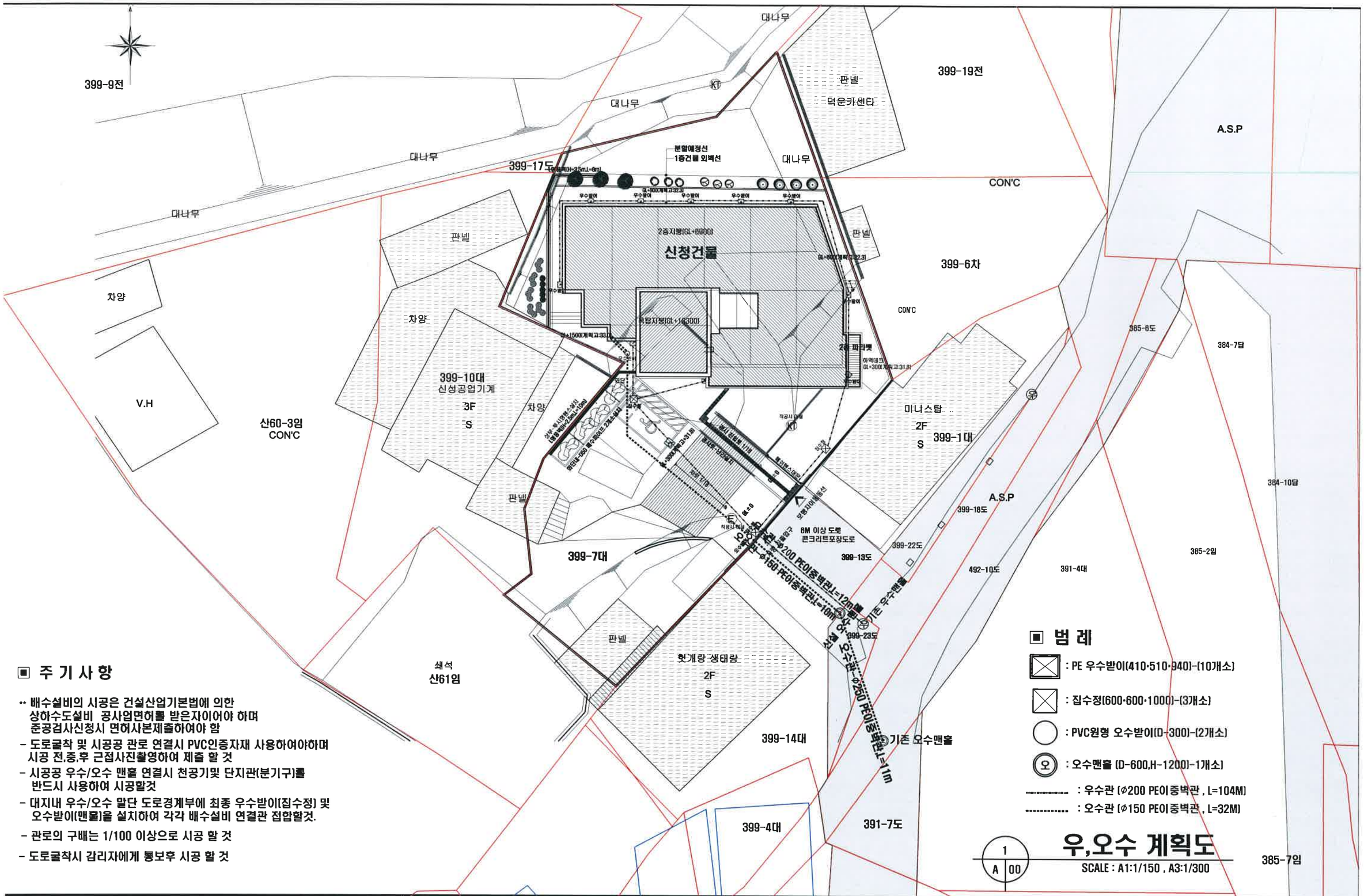
SCALE : A1:1/100 , A3:1/200

1 / A 00

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	조경계획도
담당 DRAWN BY		도면번호 SHEET NO.	A-013
검토 CHECKED BY			
승인 APPROVED BY	건축사 김영진		
비고			



▣ 주 기 사 항

** 배수설비의 시공은 건설산업기본법에 의한
상하수도설비 공사업면허를 받은자이어야 하며
준공검사신청시 면허사본제출하여야 함

- 도로굴착 및 시공공 관로 연결시 PVC인증자재 사용하여야하며 시공 전,중,후 근접사진촬영하여 제출 할 것
- 시공공 우수/오수 맨홀 연결시 천공기및 단지관(분기구)를 반드시 사용하여 시공할것
- 대지내 우수/오수 말단 도로경계부에 최종 우수받이(집수정) 및 오수받이(맨홀)을 설치하여 각각 배수설비 연결관 접합할것.
- 관로의 구배는 1/100 이상으로 시공 할 것
- 도로굴착시 감리자에게 통보후 시공 할 것

▣ 범 례

: PE 우수받이(410·510·940)-(10개소)

: 집수정(600·600·1000)-(3개소)

: PVC원형 오수받이(D-300)-(2개소)

오 : 오수맨홀 (D-600,H-1200)-1개소)

: 우수관 (φ200 PE이중벽관 , L=104M)

: 오수관 (φ150 PE이중벽관 , L=32M)

1 / A 00

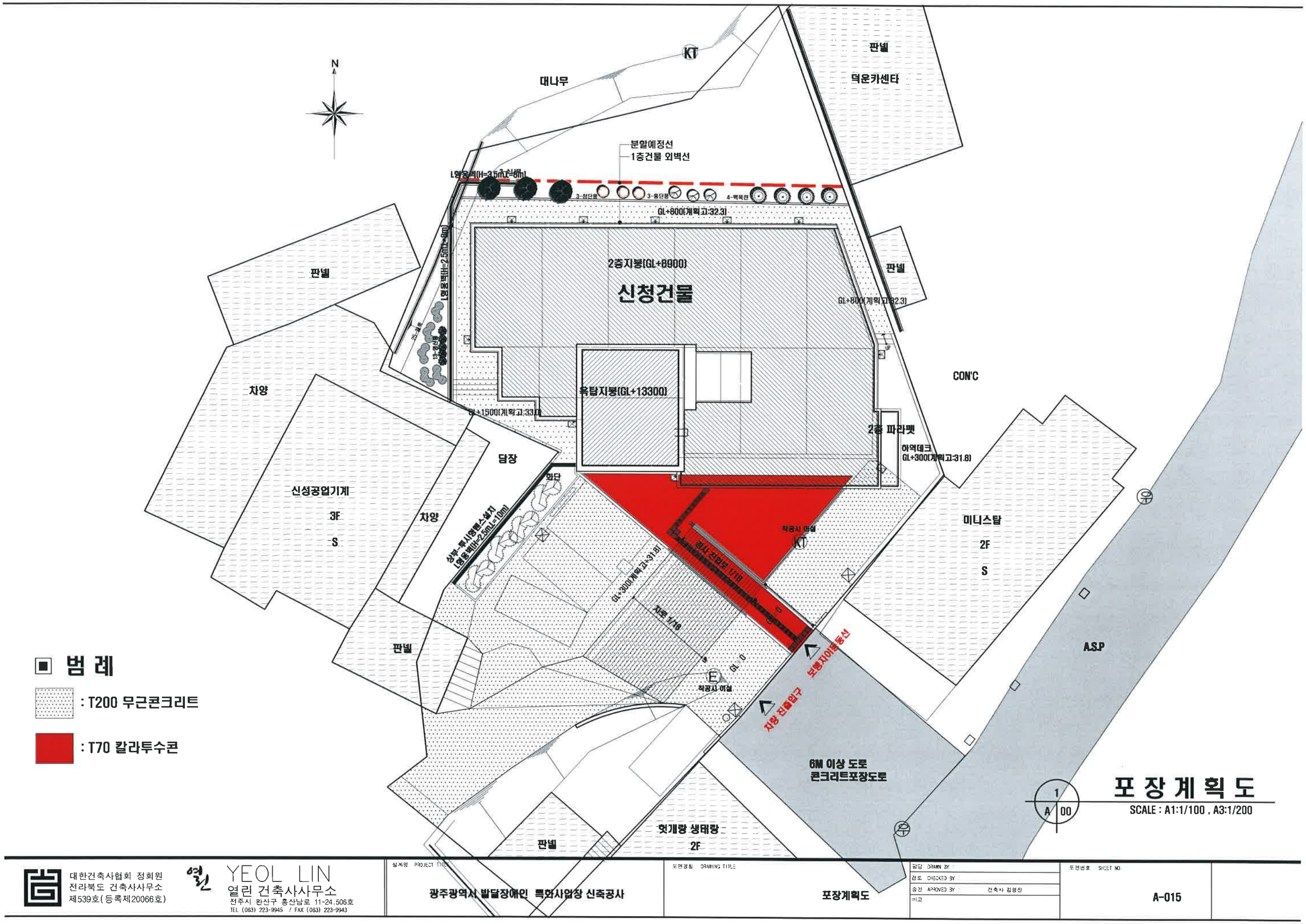
우,오수 계획도

SCALE : A1:1/150 , A3:1/300

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	오,우수계획도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김명진 비고	A-014



▣ 범 례

: T200 무근콘크리트

: T70 칼라투수콘

포 장 계 획 도

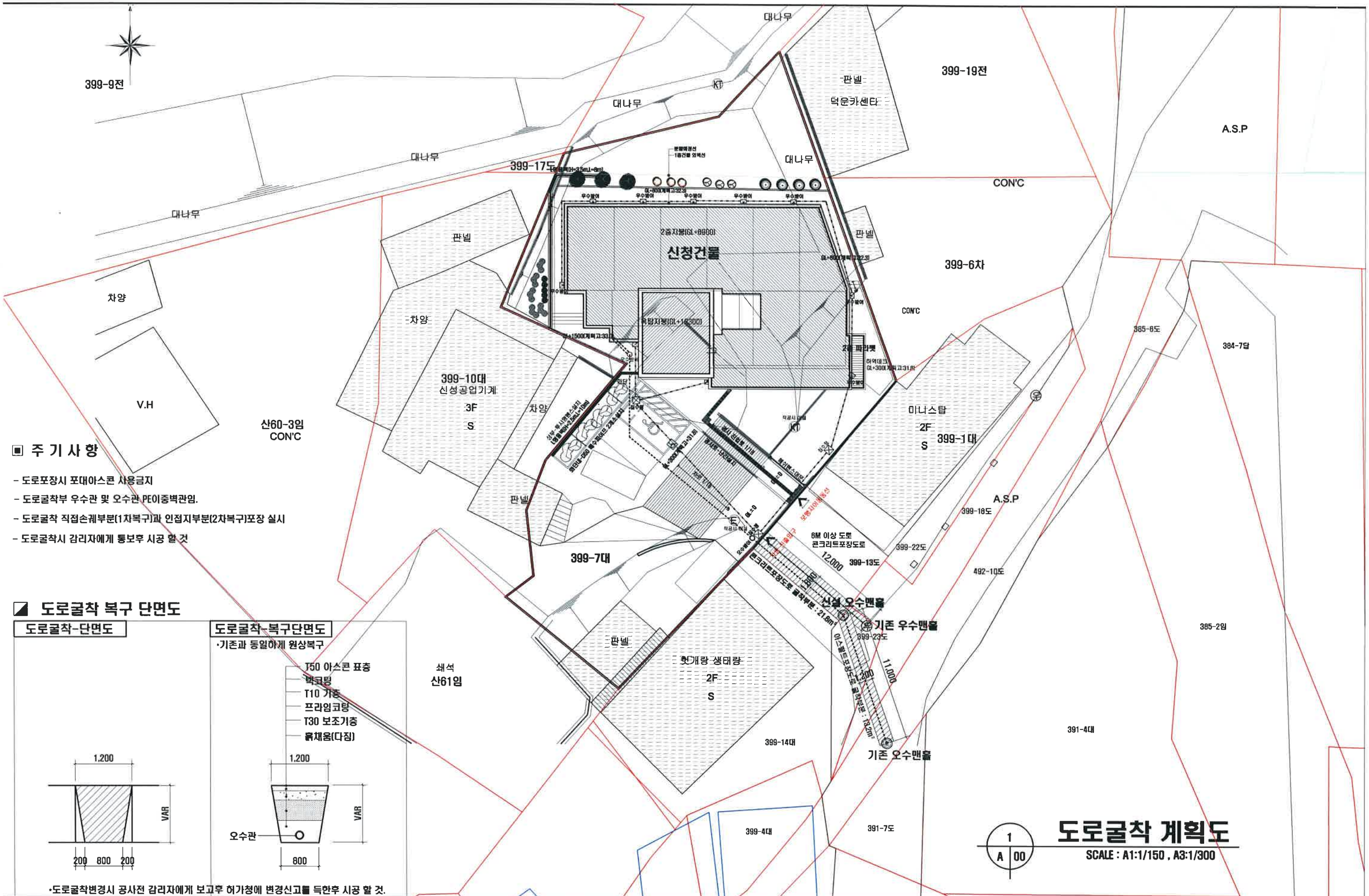
SCALE : A1:1/100 , A3:1/200

1 / A 00

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	포장계획도	검토 CHECKED BY :	A-015
		승인 APROVED BY : 건축사 김정신	
		비고	



▣ 주 기 사 항

- 도로포장시 포대아스콘 사용금지
- 도로굴착부 우수관 및 오수관 PE이중벽관임.
- 도로굴착 직접손궤부분(1차복구)과 인접지부분(2차복구)포장 실시
- 도로굴착시 감리자에게 통보후 시공 할 것

◪ 도로굴착 복구 단면도

도로굴착-단면도

도로굴착-복구단면도

·기존과 동일하게 원상복구

·도로굴착변경시 공사전 감리자에게 보고후 허가청에 변경신고를 득한후 시공 할 것.

도로굴착 계획도

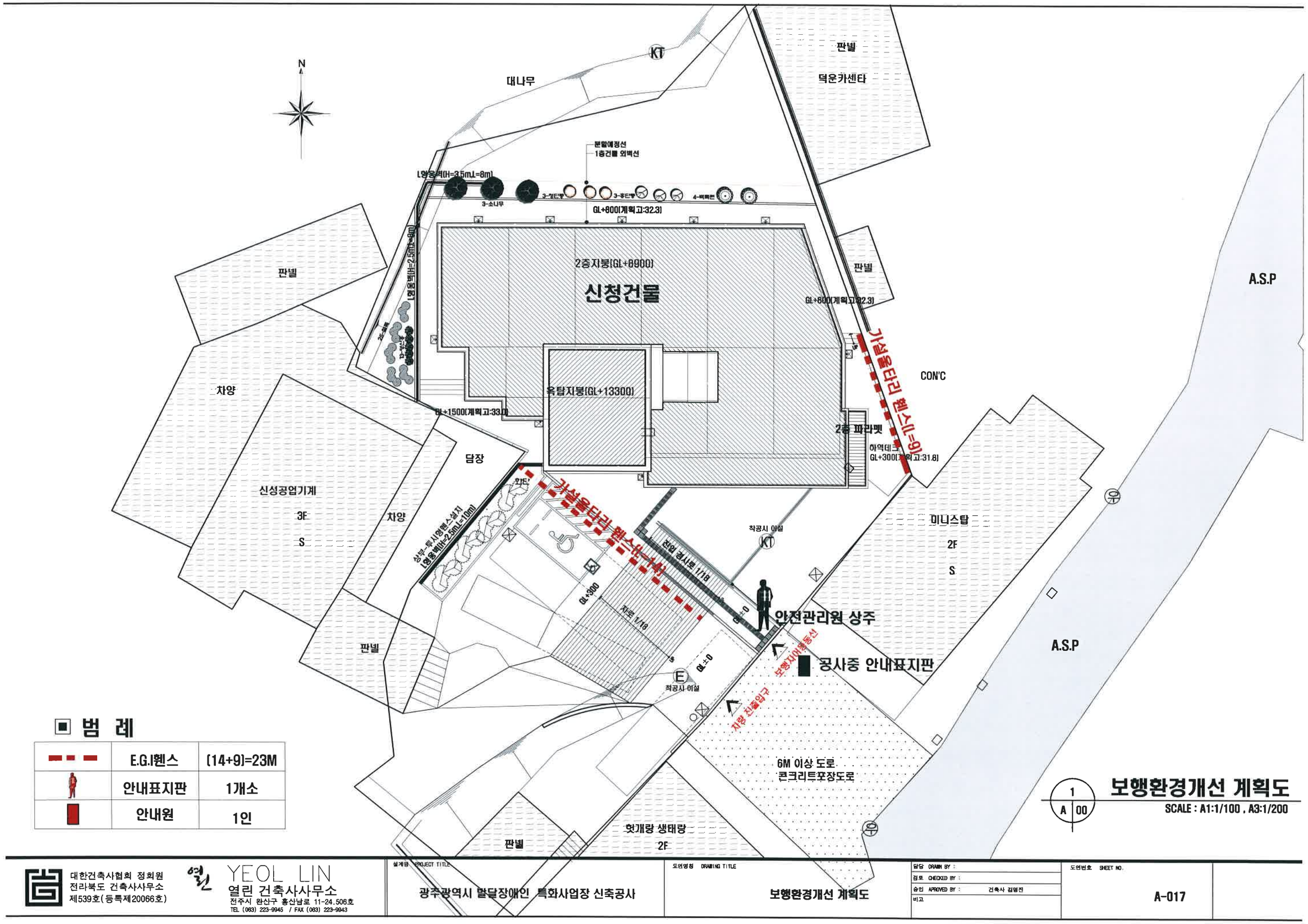
SCALE : A1:1/150 , A3:1/300

1 / A 00

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	도로굴착 계획도	검토 CHECKED BY :	A-016
		승인 APPROVED BY 건축사 김명진	
		비고	



▣ 범 례

▬ ▬ ▬	E.G.I휀스	(14+9)=23M
	안내표지판	1개소
	안내원	1인

보행환경개선 계획도

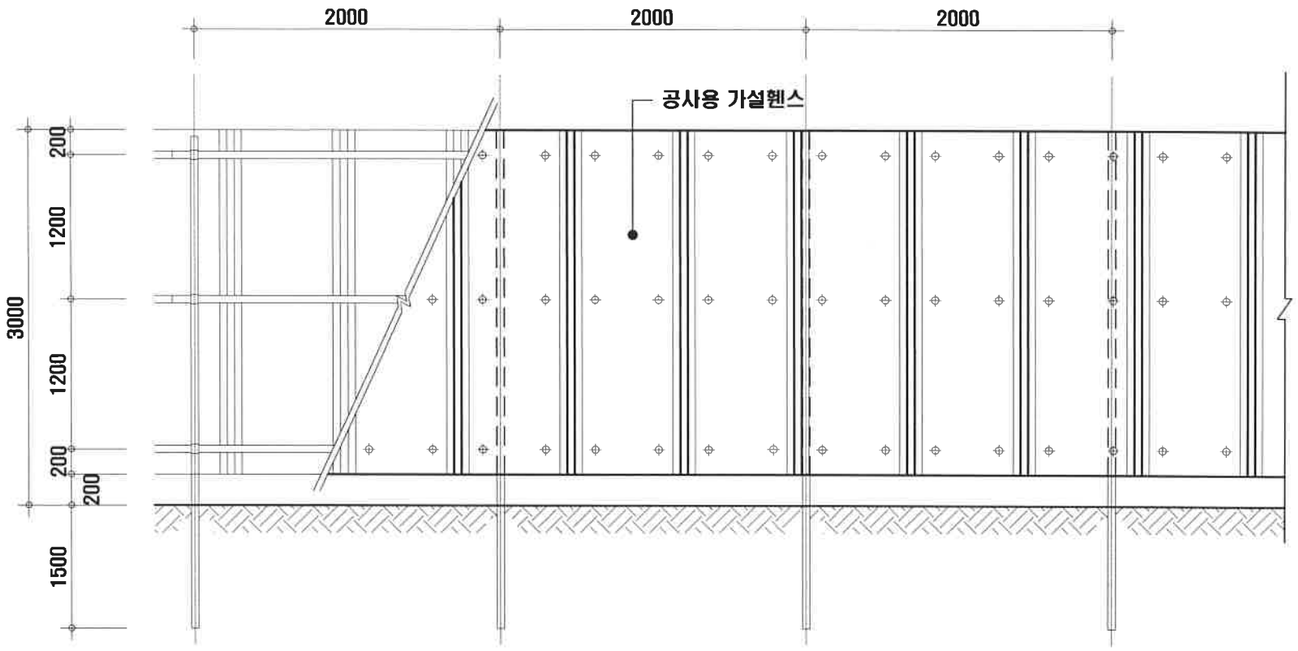
1 / A 00

SCALE : A1:1/100 , A3:1/200

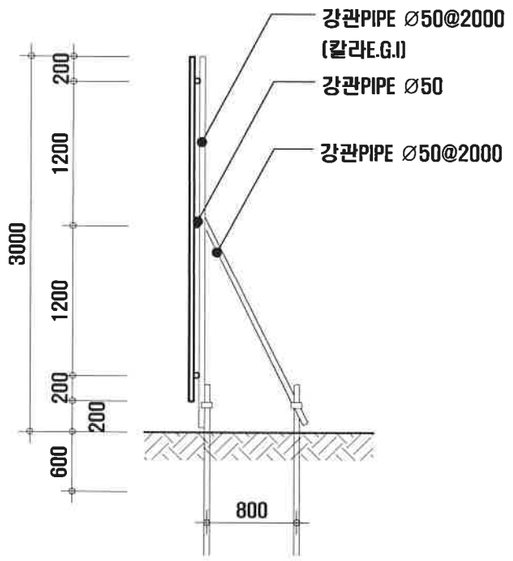
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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	보행환경개선 계획도
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APROVED BY :	건축사 김영진
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-017



1/A 가설울타리 입면도



2/A 가설울타리 단면도

• 주기

1. 차량진출입 장소에는 세륜 세차 시설을 하여야 한다.
   (위치는 현장여건에 맞게 설치할 것.)
2. 가설 울타리의 설치 길이는 도면(A-017)을 참조할 것.
3. 시공자는 가설 울타리 설치 시 투시도 및 공사개요, 안전표지판 등 부착물에 대해서는 SHOP DWG. 하여 발주처 및 감리자의 승인을 받아 설치하여야 한다.
4. 차량 진출입은 변경될수 없으며, 불가피할 경우 감독관의 승인을 득할 것.
5. 현장사무실의 위치는 변경될수 있으므로 현장의 원활한 진행을 위하여 변경 가능 함.

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	가설울타리상세도	검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김경진 비고	A - 018

▣ 실 내 재 료 마 감 표 - 옥 내 공 통 사 항

옥 내 공 통 사 항	1. 구체시공시 CONSTRUCTION JOINT 부분은 PVC 지수판사용.	5. 무근콘크리트 공사시 #8-150x150 와이어메쉬 삽입할 것.	9. 기타 미표기 사항은 감독관 지시 및 표준 시방서를 기준으로 시공 할 것.
	2. 모든 미장면의 모서리 , 가장자리 , 이질재료의 접합부는 SST비드 설치.	6. 상부 , 하벽 , 좌측, 우측 표기는 도면 상, 하 , 좌 , 우 벽체 기준임.	
	3. 벽, 천정 : 경계면과 코너부위는 코너비드 설치 할 것.	7. 외부판넬은 T100 EPS판넬(난연2급) 기준임.	
	4. 시공자는 별도의 COLOR 지정이 없는 마감재(페인트포함)는 샘플 시공을 하여 감독관 또는 감리원의 승인을 득한 후 시공한다.	8. 판넬 코일 두께는 0.5T 이상 아연도 강판 이어야 함.	

▣ 실 내 재 료 마 감 표

층별	실 명	바 닥		걸 레 받 이			벽		천 정		천정고	상세	비 고
		바 탕	마 감	바 탕	마 감	높 이	바 탕	마 감	바 탕	마 감			
1 층	방풍실	T90무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T9 포세린타일	내벽-콘크리트바탕 정리면 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-콘크리트바탕 정리면 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	경량철골천정틀(M-BAR) T9.5 석고보드2PLY	친환경 비닐 페인트 3회	3000		T100 SGP칸막이 마감없음.
	홀	T97 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 PVC타일	T9.5 석고보드2PLY 면 T9 MDF 인테리어 필름면	T9 PVC걸레받이	100	T9.5 석고보드 2PY면 T9 MDF 인테리어 필름면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	"		"
	사무실	"	"	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	"		"
	장애인화장실(남,여)	액체방수/T90 구배몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T9 자기질 논슬립 바닥타일	-	-	-	0.5B시멘트벽체위 액체방수(H=1,200)/ T15 고름몰탈	T7 도기질벽타일 (300x600)	"	"	2,700		규격 : 300x300
	전 실	T97 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 PVC타일	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	3000		
	식물재배실	T100 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)		T150콘크리트옹벽 T 50,100 EPS판넬	AL-베이스몰드	100	T50(내벽),150(외벽) 난연EPS 판넬	-	H-BEAM , 조합페인트2회	-	-		
	저온창고	T100 우레탄 판넬 T100 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	T3 우레탄노출	T100 냉동 우레탄 판넬	AL-베이스몰드	100	T100냉동 우레탄 판넬	-	T100냉동 우레탄 판넬(지붕용)		-		레진몰탈-미끄럼방지용임.
	창고(계단하부)	T97 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	T3 PVC타일	콘크리트 바탕면 정리	세라믹페인트 2회	100	콘크리트 바탕면 정리	친환경 비닐 페인트 3회	콘크리트 바탕면 정리	친환경 비닐 페인트 3회	-		
	계단실	T150 콘크리트 계단스라브 T30 고름몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 계단용 고무타일	콘크리트 바탕면 정리	T9 PVC걸레받이	100	콘크리트 바탕면 정리	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	-		
2 층	홀	T97 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 PVC타일	T9.5 석고보드2PLY 면 T9 MDF 인테리어 필름면	T9 PVC걸레받이	100	T9.5 석고보드2PLY 면 T9 MDF 인테리어 필름면	친환경 비닐 페인트 3회	경량철골천정틀(M-BAR) T9.5 석고보드2PLY	친환경 비닐 페인트 3회	3000		
	회의실 및 행정지원실	"	"	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	"		
	장애인화장실(남,여)	액체방수/T90 구배몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T9 자기질 논슬립 바닥타일	-	-	-	0.5B시멘트벽체위 액체방수(H=1,200)/ T15 고름몰탈	T7 도기질벽타일 (300x600)	"	"	2,700		
	전실및휴게실	T97 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 PVC타일	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	3000		
	탈의실(남,여)	"	"	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	T9 PVC걸레받이	100	내벽-T100 SGP칸막이 외벽-T9.5 석고보드2P 면	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	2,700		
	식물재배실	T100 무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)		T150콘크리트옹벽 T 50,100 EPS판넬	AL-베이스몰드	100	T50(내벽),150(외벽) 난연EPS 판넬	-	H-BEAM , 경질우레탄뿜칠		-		레진몰탈-미끄럼방지용임.
	계단실	T150 콘크리트 계단스라브 T30 고름몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 계단용 고무타일	콘크리트 바탕면 정리	T9 PVC걸레받이	100	콘크리트 바탕면 정리	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	-		
	노대	액체방수/T70 구배몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T9 자기질 논슬립 바닥타일	콘크리트 바탕면 정리	세라믹페인트 2회	-	-	-	내진 TM-BAR	T0.45x600x600 금속천장재	3000		
옥탑	홀	T194무근콘크리트/피니쉬 (#8-150x150 와이어메쉬)	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 PVC타일	콘크리트 바탕면 정리	T9 PVC걸레받이	100	콘크리트 바탕면 정리 T9 MDF 인테리어 필름면	친환경 비닐 페인트 3회	경량철골천정틀(M-BAR) T9.5 석고보드2PLY	친환경 비닐 페인트 3회	"		
	계단실	T150 콘크리트 계단스라브 T30 고름몰탈	미끄럼저항계수 C.S.R 0.4 이상 T3 계단용 고무타일	콘크리트 바탕면 정리	T9 PVC걸레받이	100	콘크리트 바탕면 정리	친환경 비닐 페인트 3회	"	"	-		

▣ 실 외 재 료 마 감 표

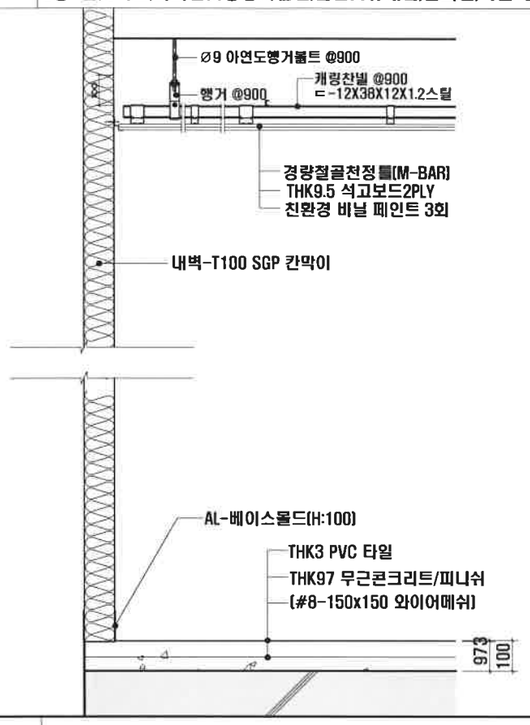
외장재	식물재배실-T100 EPS판넬(난연2급) , 전면-불록형외장패널(T0.6 고내식성 강판) , 계단실-T30 고흥석마감	
단열재	바닥 : T 90비드법보온판2종1호 , 천정 : T150 경질우레탄뿜칠 , 벽체 : T100 EPS판넬(난연2급)	

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

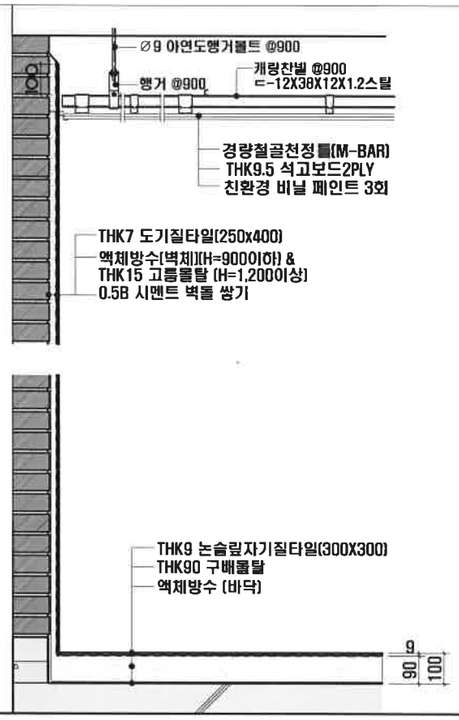
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	실내재료마감표	검토 CHECKED BY :	A-019
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진	1/NONE
		비고	

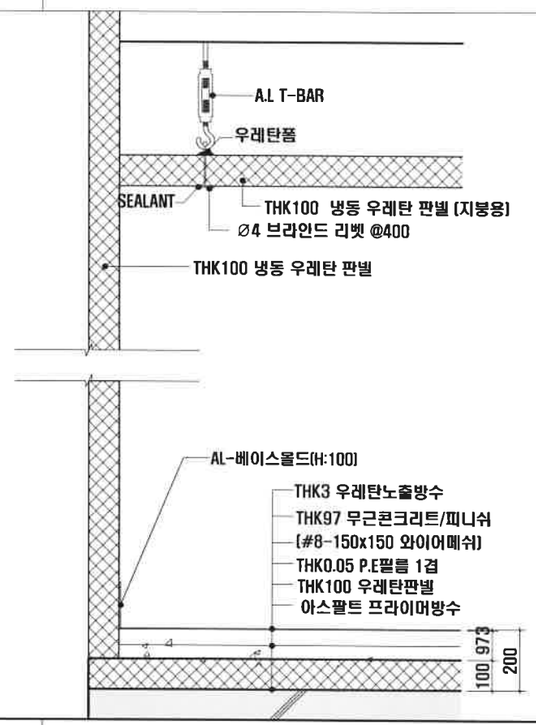
DFD-01 1층-홀 , 복도 , 사무실 , 전실 2층-홀및복도,회의실및행정지원실,전실및휴게실,탈의실,옥탑-홀



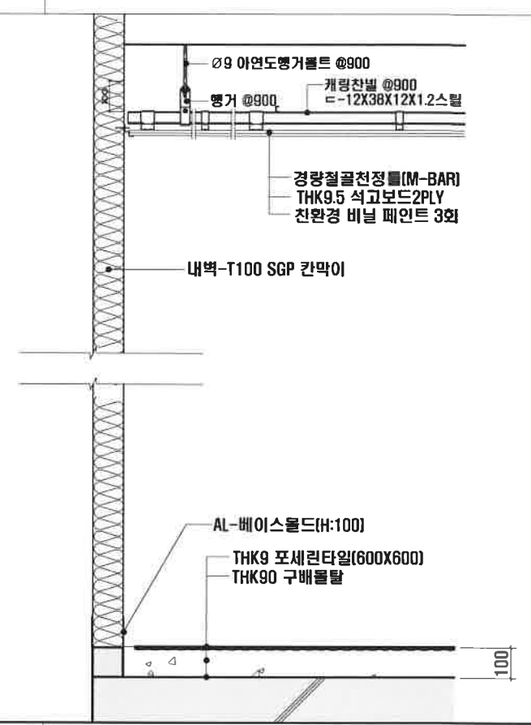
DFD-02 1,2층-장애인 화장실(남,여)



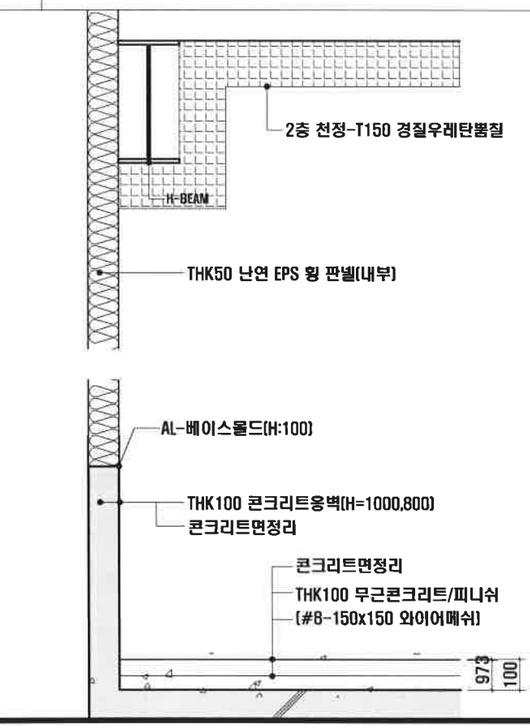
DFD-03 1층-저온창고



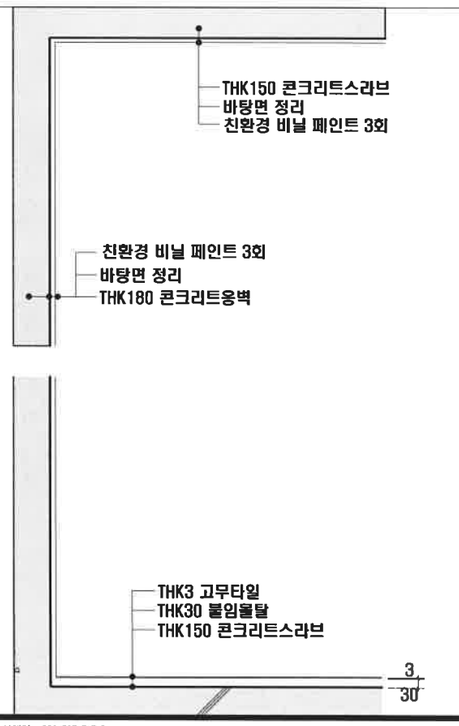
DFD-04 1층-방풍실



DFD-05 1,2층 식물재배실



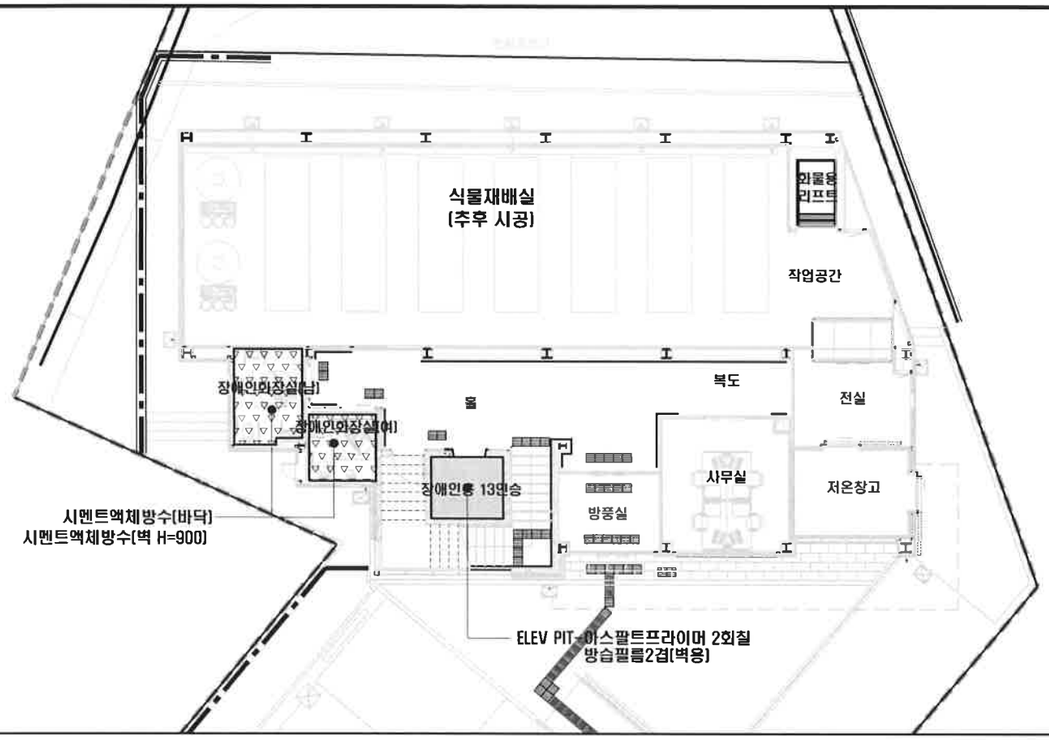
DFD-06 계단



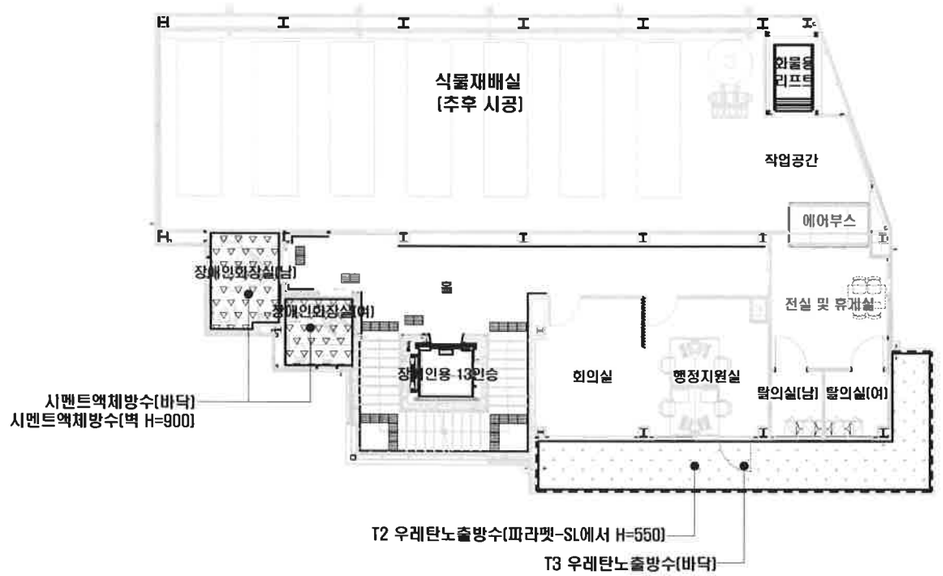
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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

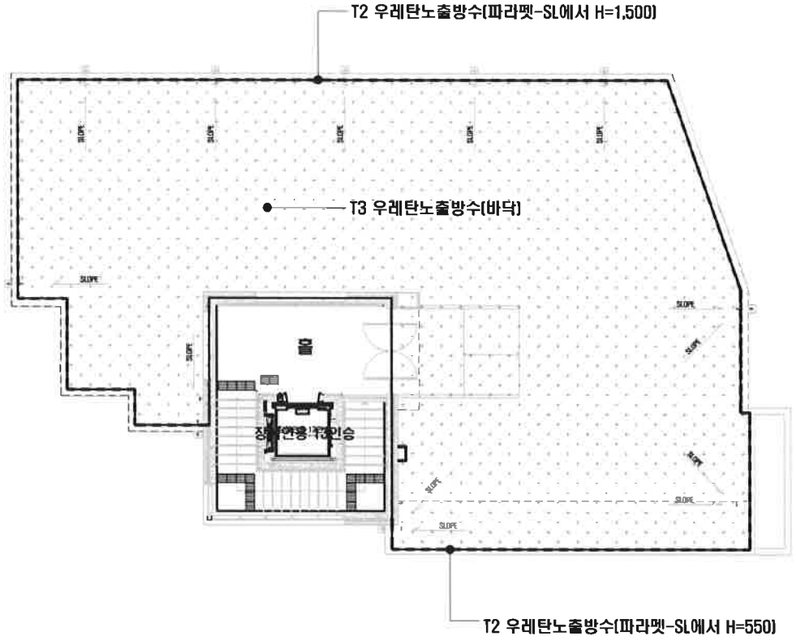
설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	실내재료마감상세
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APROVED BY :	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-020
	1/20



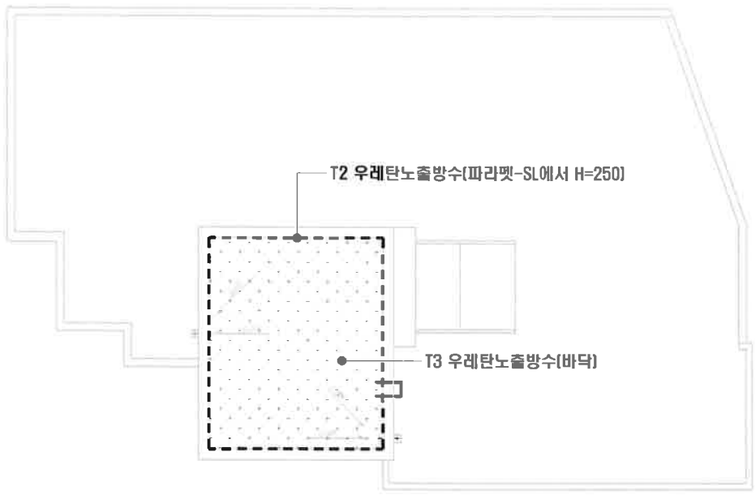
1층 방수계획도-(바닥하부-ALL-T 0.03 방습필름 2겹)



2층 방수계획도



지붕 방수 계획도



옥탑 지붕 방수 계획도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

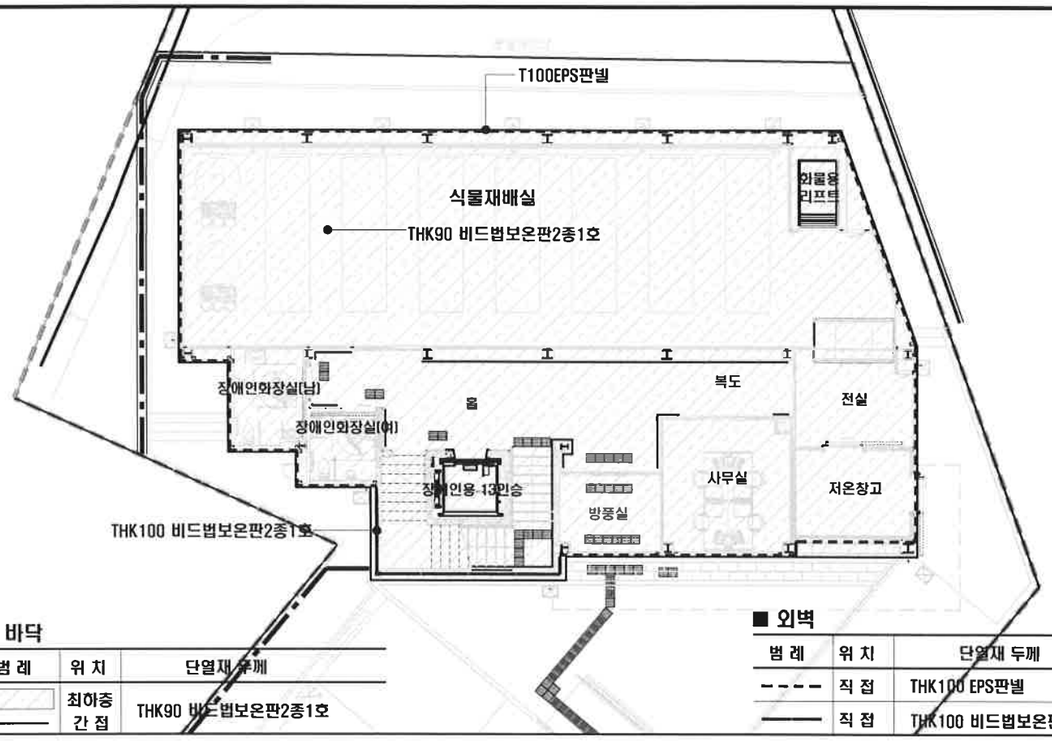
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24, 506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE
방수 계획도

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

도면번호 SHEET NO.
A-021



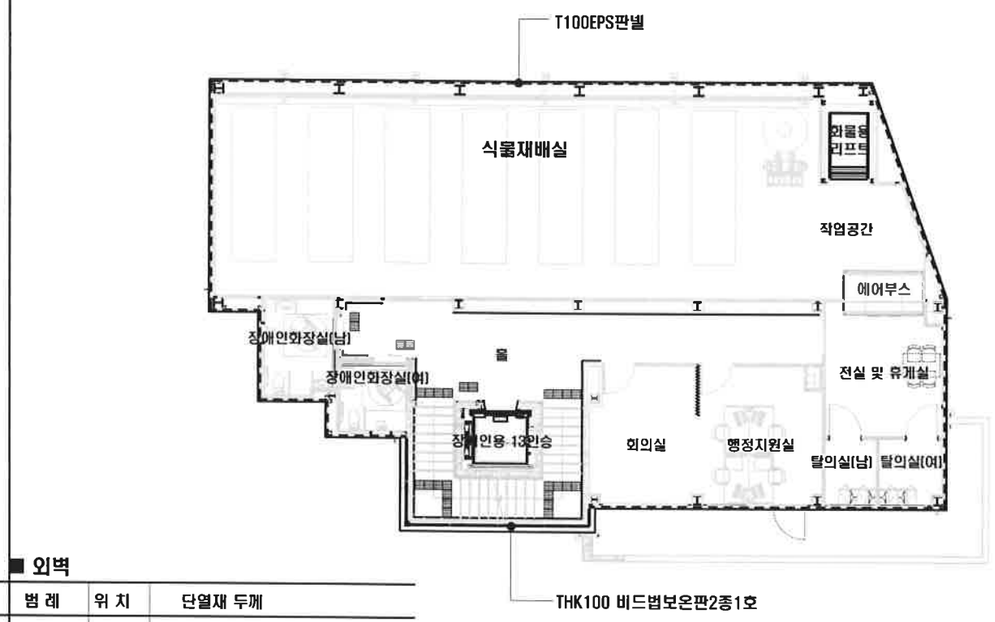
■ 바닥

범 례	위 치	단열재 두께
	최하층 간 접	THK90 비드법보온판2종1호

■ 외벽

범 례	위 치	단열재 두께
- - - -	직 접	THK100 EPS판넬
———	직 접	THK100 비드법보온판2종1호

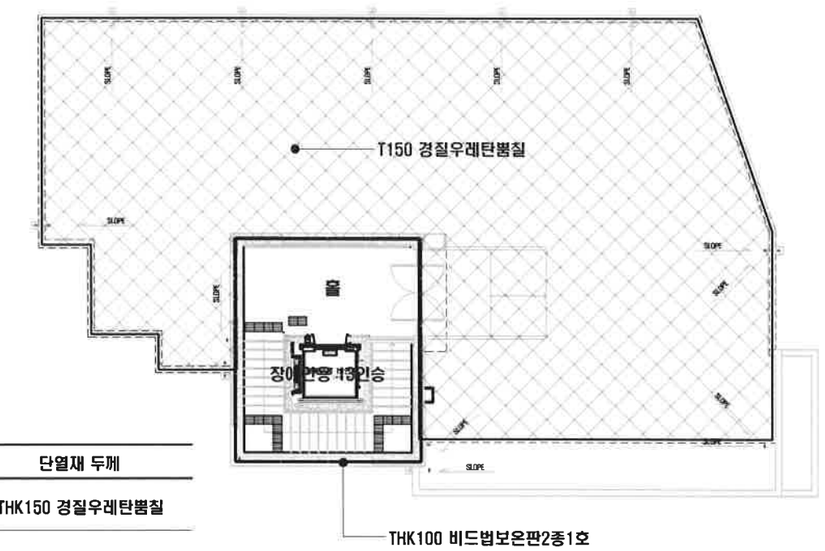
1층 단열계획도



■ 외벽

범 례	위 치	단열재 두께
- - - -	직 접	THK100 EPS판넬
———	직 접	THK100 비드법보온판2종1호

2층 단열계획도



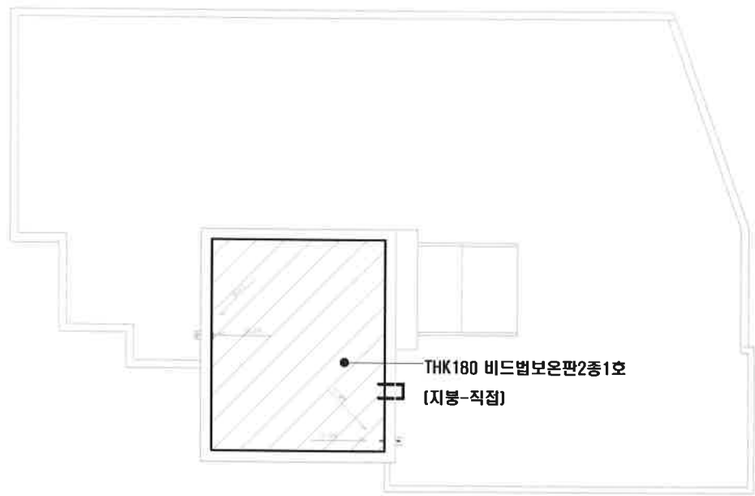
■ 지붕

범 례	위 치	단열재 두께
	최상층 직 접	THK150 경질우레탄뿜칠

■ 외벽

범 례	위 치	단열재 두께
———	직 접	THK100 비드법보온판2종1호

지붕 단열 계획도



■ 옥탑지붕

범 례	위 치	단열재 두께
	최상층 직 접	THK180 비드법보온판2종1호

옥탑 지붕 단열 계획도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

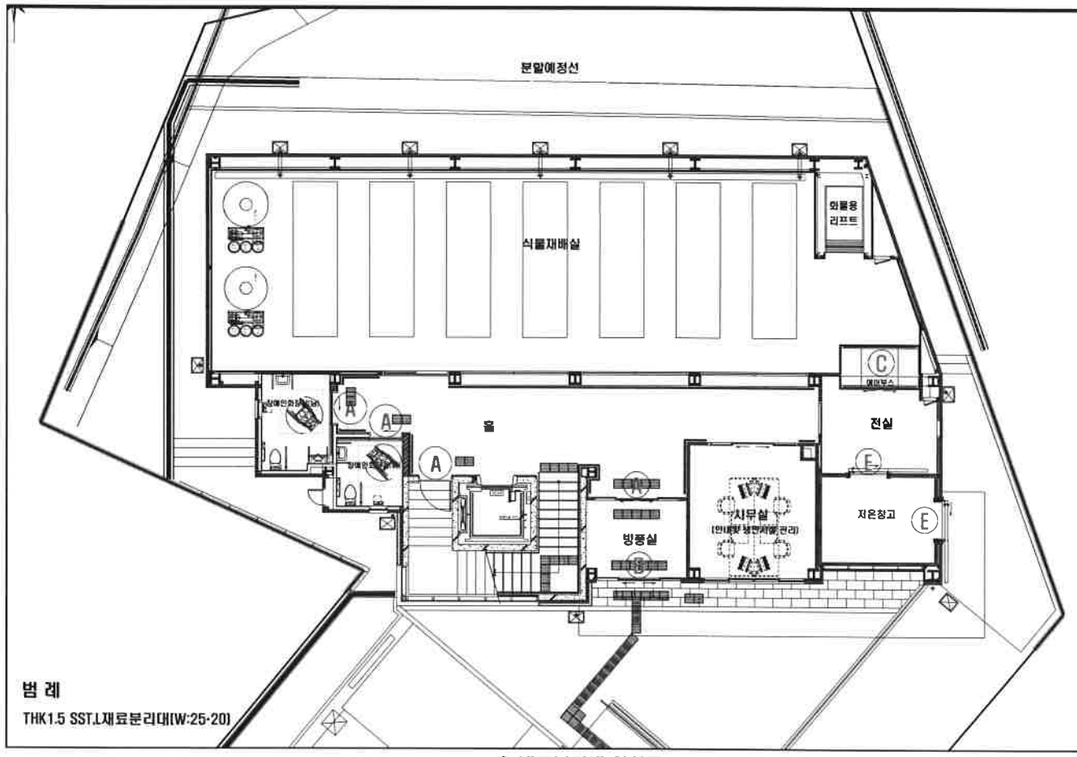
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

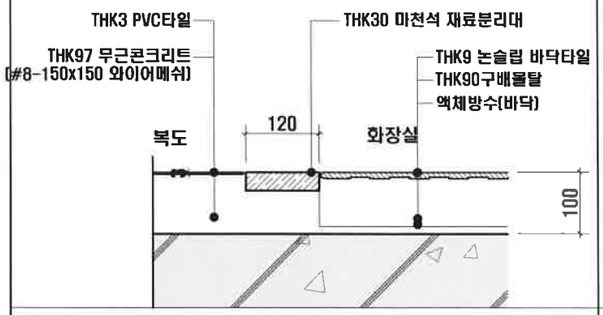
도면명칭 DRAWING TITLE
단열 계획도

담당 DRAWN BY
검토 CHECKED BY
승인 APPROVED BY 건축사 김형진
비고

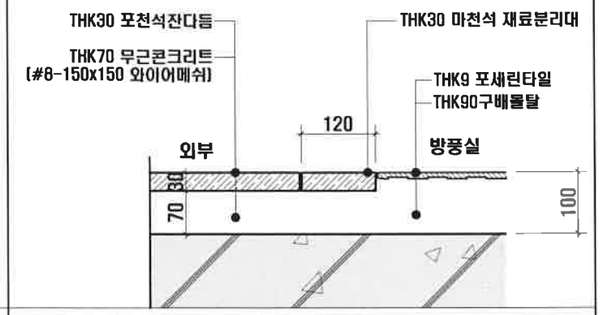
도면번호 SHEET NO.
A-022



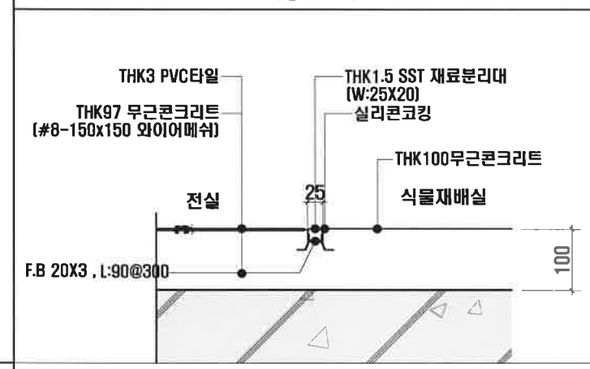
1층 재료분리대 위치도



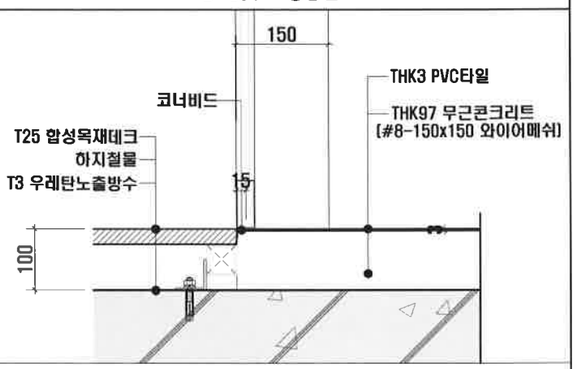
A - 화장실 + 복도



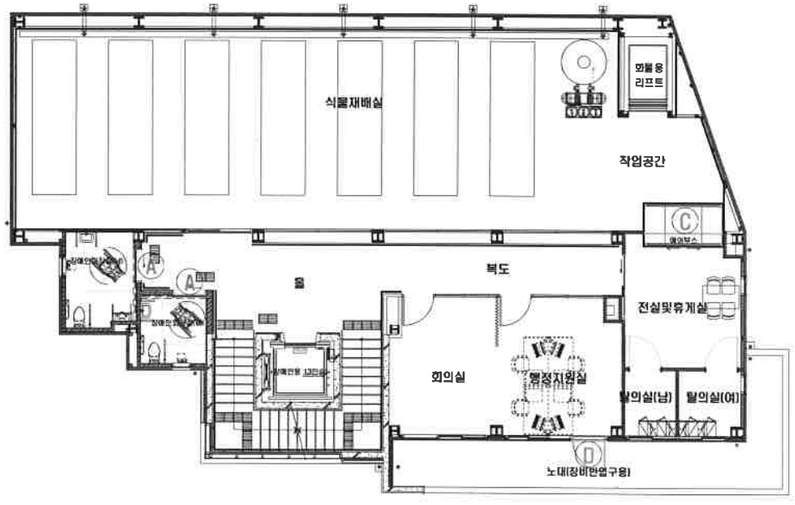
B- 외부 + 방풍실



C - 식물재배실 + 전실



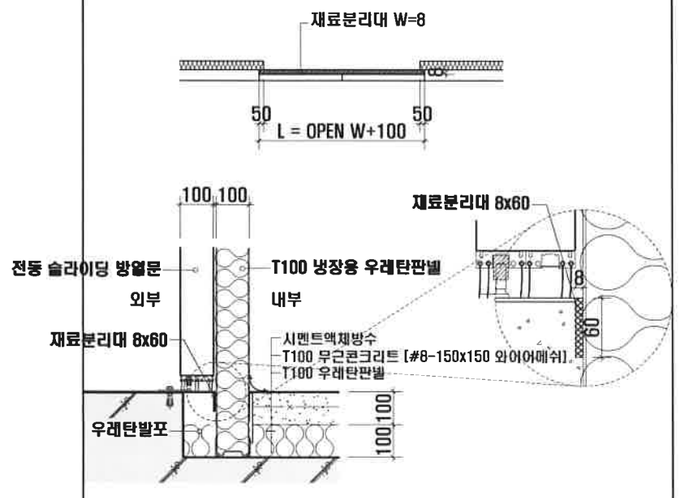
D - 노대 + 행정지원실



범 례

THK1.5 SST,L재료분리대(W:25-20)

2층 재료분리대 위치도

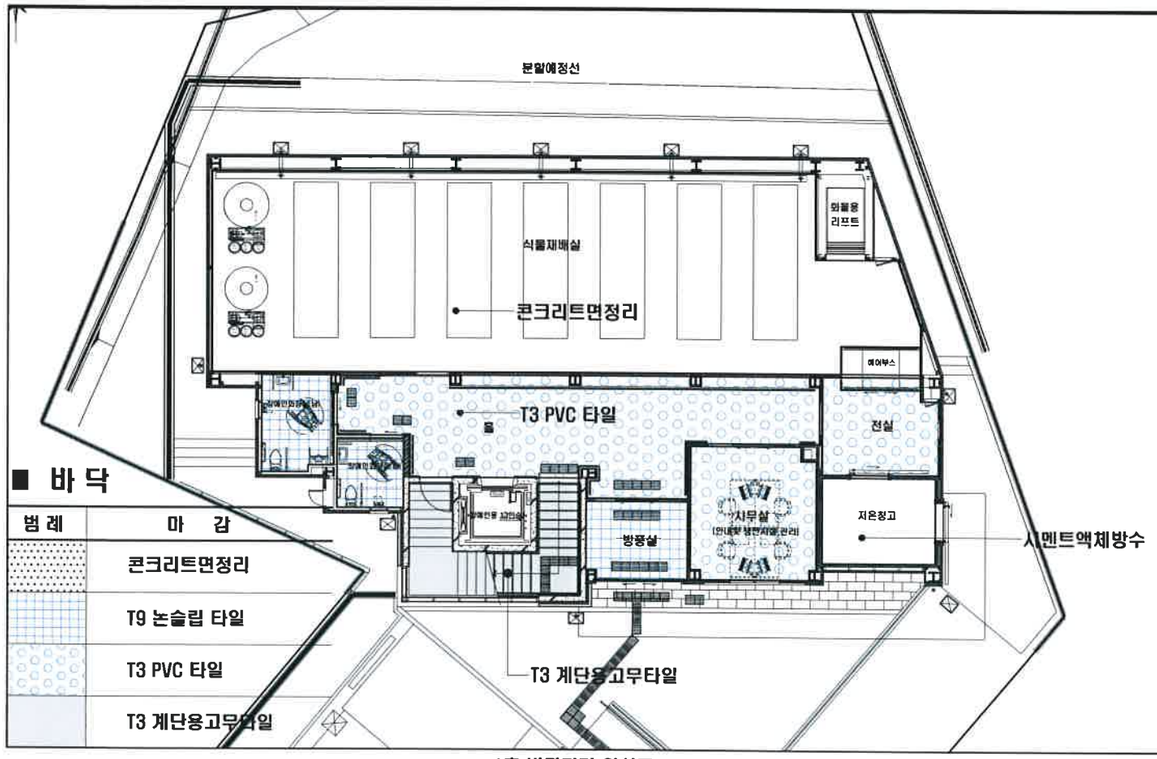


E - 저온창고 + 전실

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

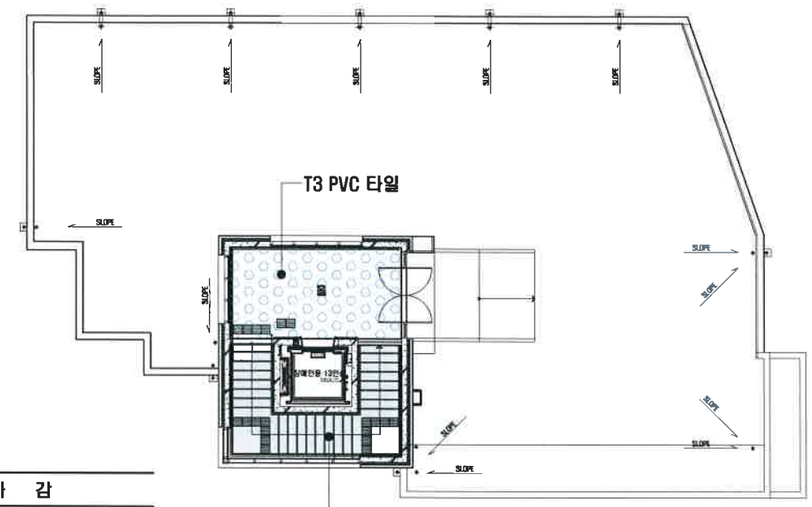
설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	재료분리대 배치도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO	A-026



■ 바 닥

범 례	마 감
	콘크리트면정리
	T9 논슬립 타일
	T3 PVC 타일
	T3 계단용고무타일

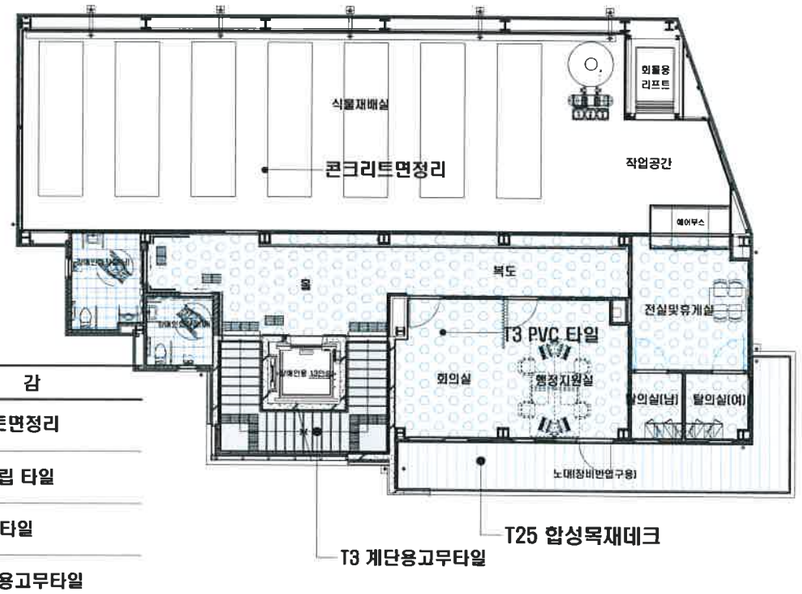
1층 바닥마감 위치도



■ 천 정

범 례	마 감
	T3 PVC 타일
	T3 계단용고무타일

옥탑 바닥마감 위치도



■ 천 정

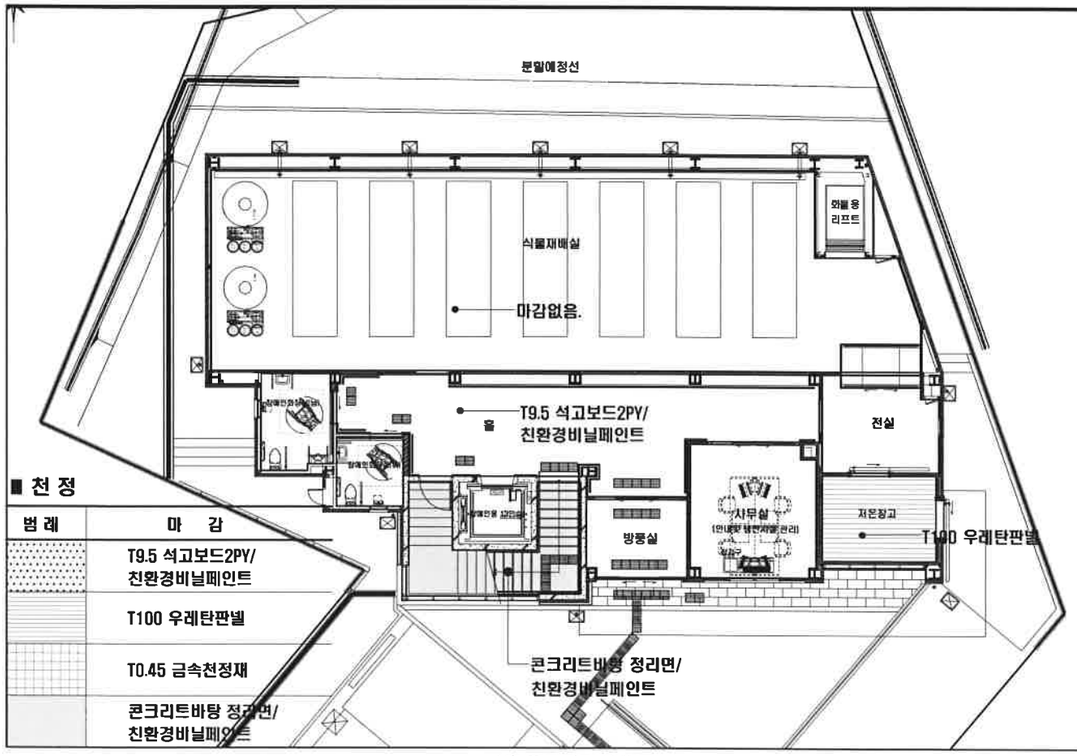
범 례	마 감
	콘크리트면정리
	T9 논슬립 타일
	T3 PVC 타일
	T3 계단용고무타일

2층 바닥마감 위치도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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

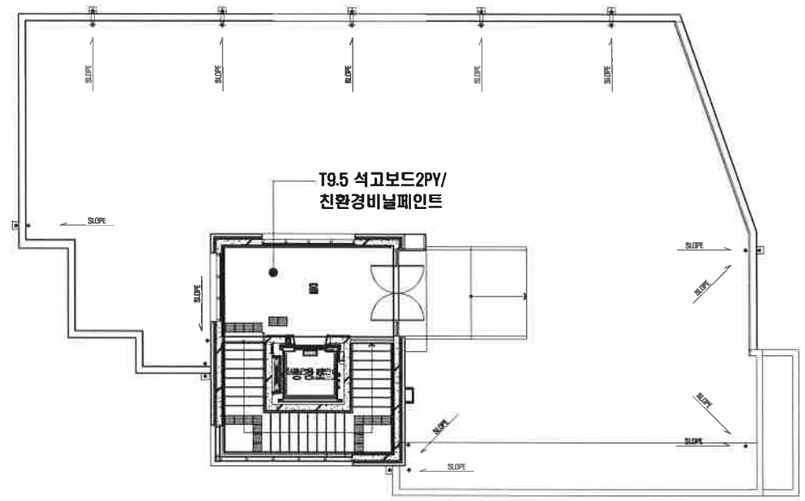
설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	바닥마감 계획도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김일진
비고	
도면번호 SHEET NO	A-023



■ 천 정

범 례	마 감
	T9.5 석고보드2PV/ 친환경비닐페인트
	T100 우레탄판넬
	T0.45 금속천정재
	콘크리트바탕 정리면/ 친환경비닐페인트

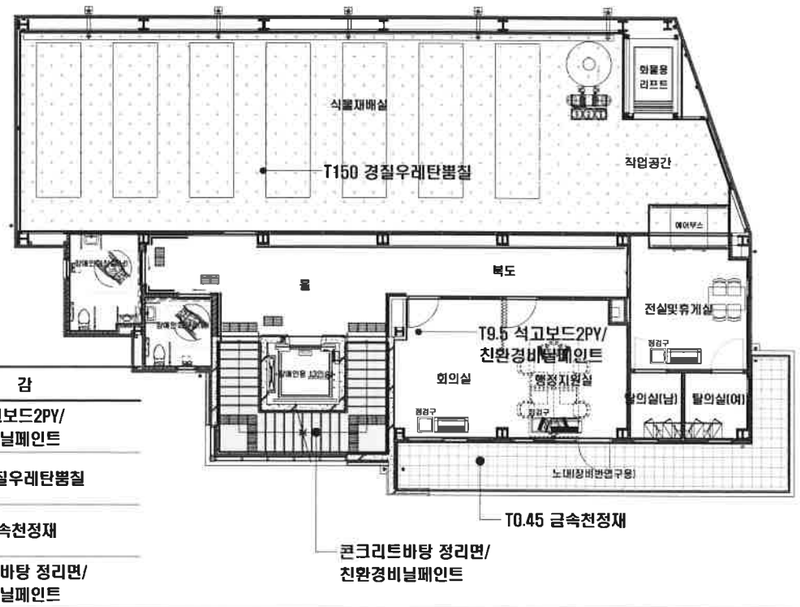
1층 천정마감 위치도



■ 천 정

범 례	마 감
	T9.5 석고보드2PV/ 친환경비닐페인트

옥탑 천정마감 위치도



■ 천 정

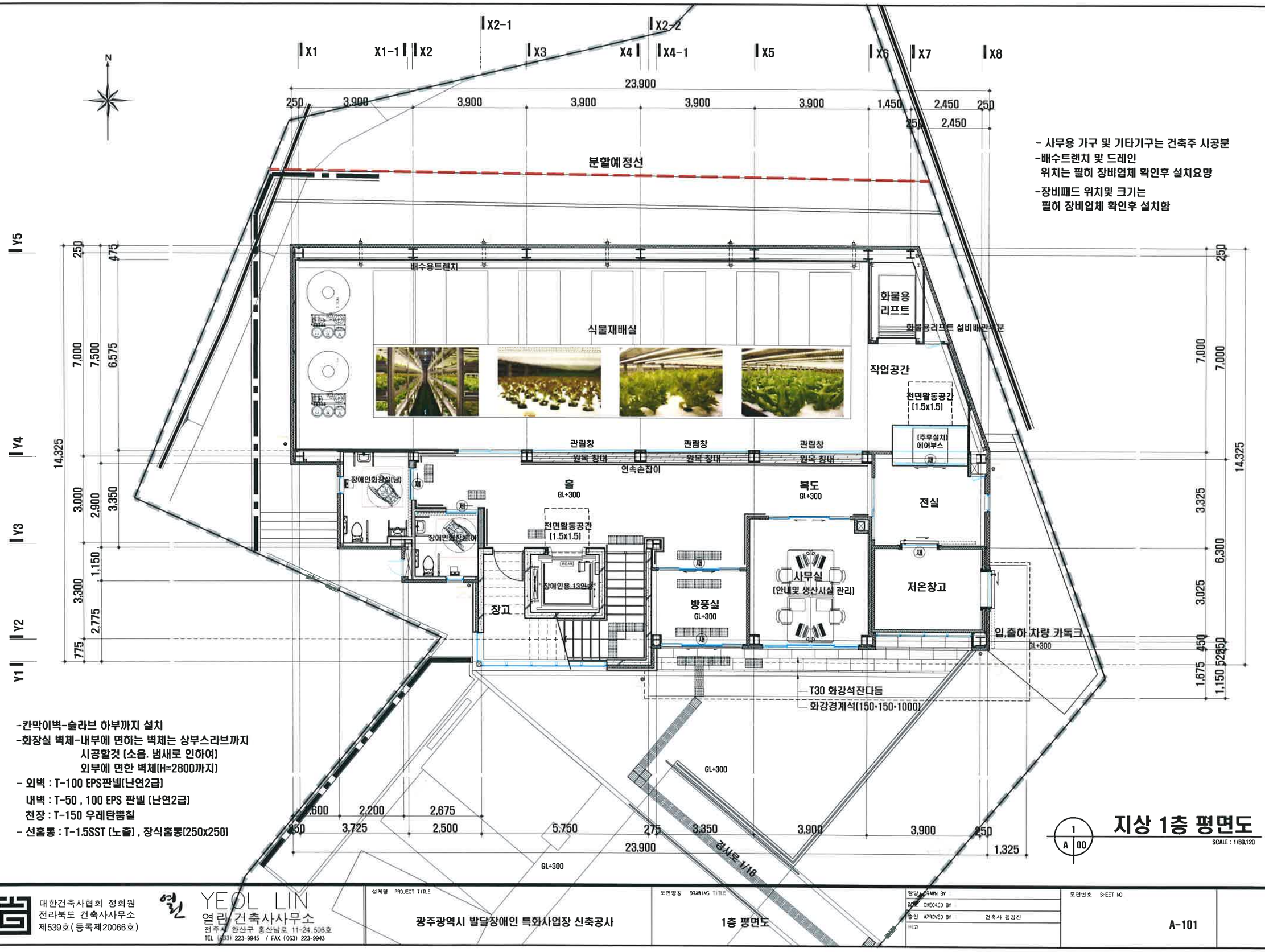
범 례	마 감
	T9.5 석고보드2PV/ 친환경비닐페인트
	T150 경질우레탄뿜칠
	T0.45 금속천정재
	콘크리트바탕 정리면/ 친환경비닐페인트

2층 천정마감 위치도

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	천정마감 계획도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-025



- 사무용 가구 및 기타기구는 건축주 시공분
-배수트렌치 및 드레인
위치는 필히 장비업체 확인후 설치요망
-장비패드 위치및 크기는
필히 장비업체 확인후 설치함

지상 1층 평면도

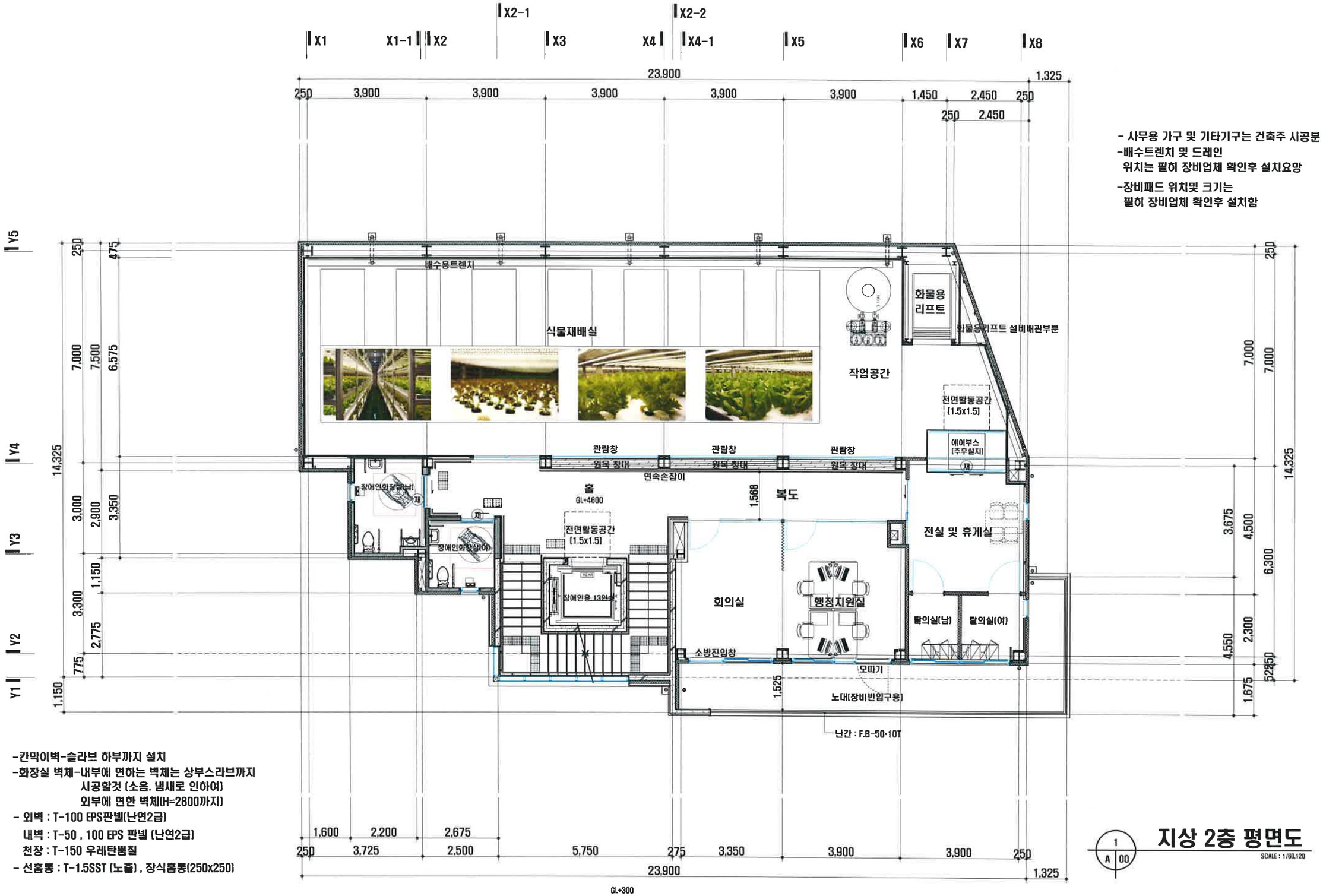
1 / A 00

SCALE : 1/80,120

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	1층 평면도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김명진 비고	A-101



- 사무용 가구 및 기타기구는 건축주 시공분
-배수트렌치 및 드레인
위치는 필히 장비업체 확인후 설치요망
-장비패드 위치및 크기는
필히 장비업체 확인후 설치함

-칸막이벽-슬라브 하부까지 설치
-화장실 벽체-내부에 면하는 벽체는 상부스라브까지
시공할것 (소음. 냄새로 인하여)
외부에 면한 벽체(H=2800까지)
- 외벽 : T-100 EPS판넬(난연2급)
내벽 : T-50 , 100 EPS 판넬 (난연2급)
천장 : T-150 우레탄뿜칠
- 선홈통 : T-1.5SST (노출) , 장식홈통(250x250)

지상 2층 평면도

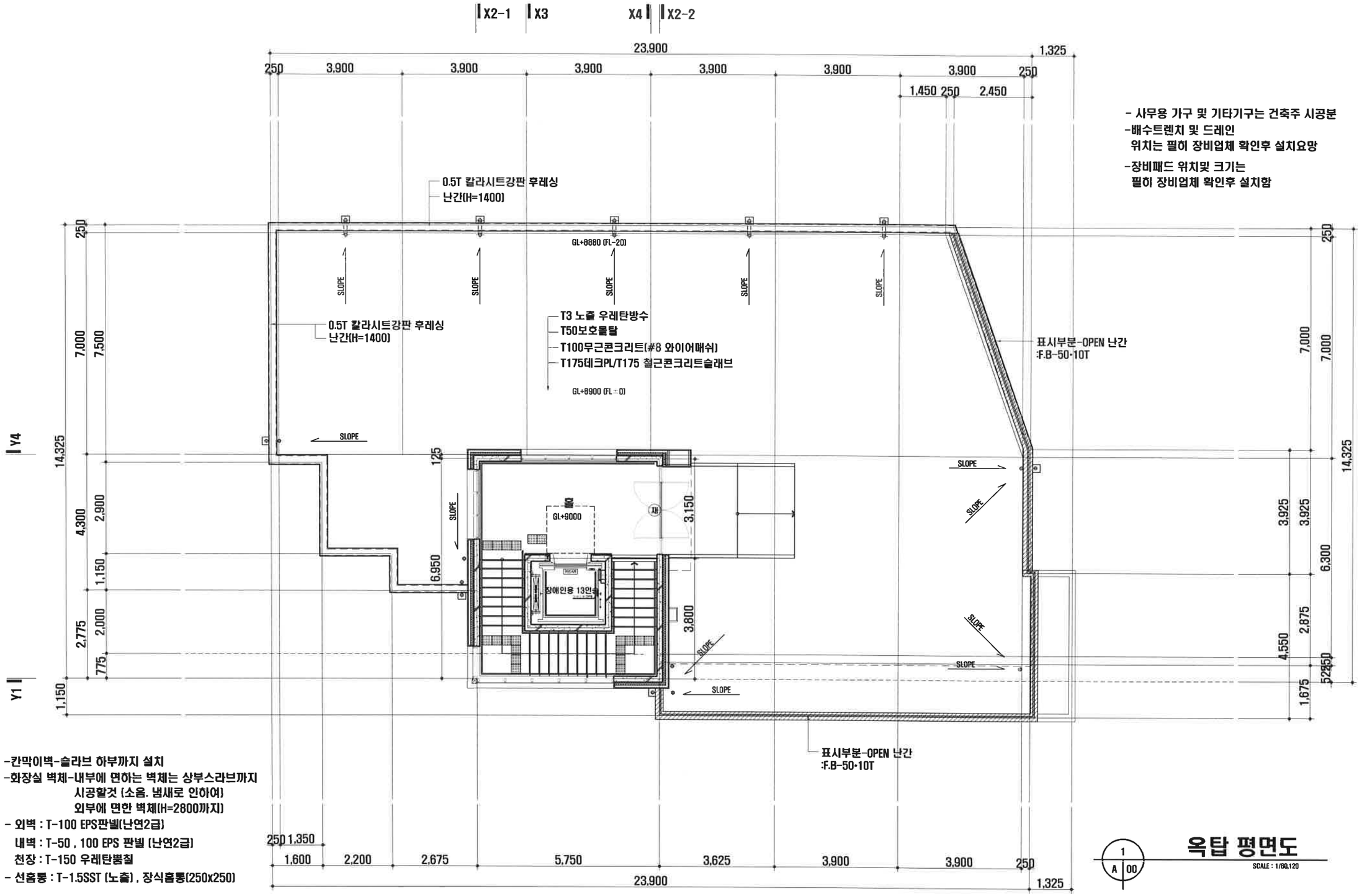
1 / A 00

SCALE : 1/80,120

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 평면도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김명진 비고	A-102



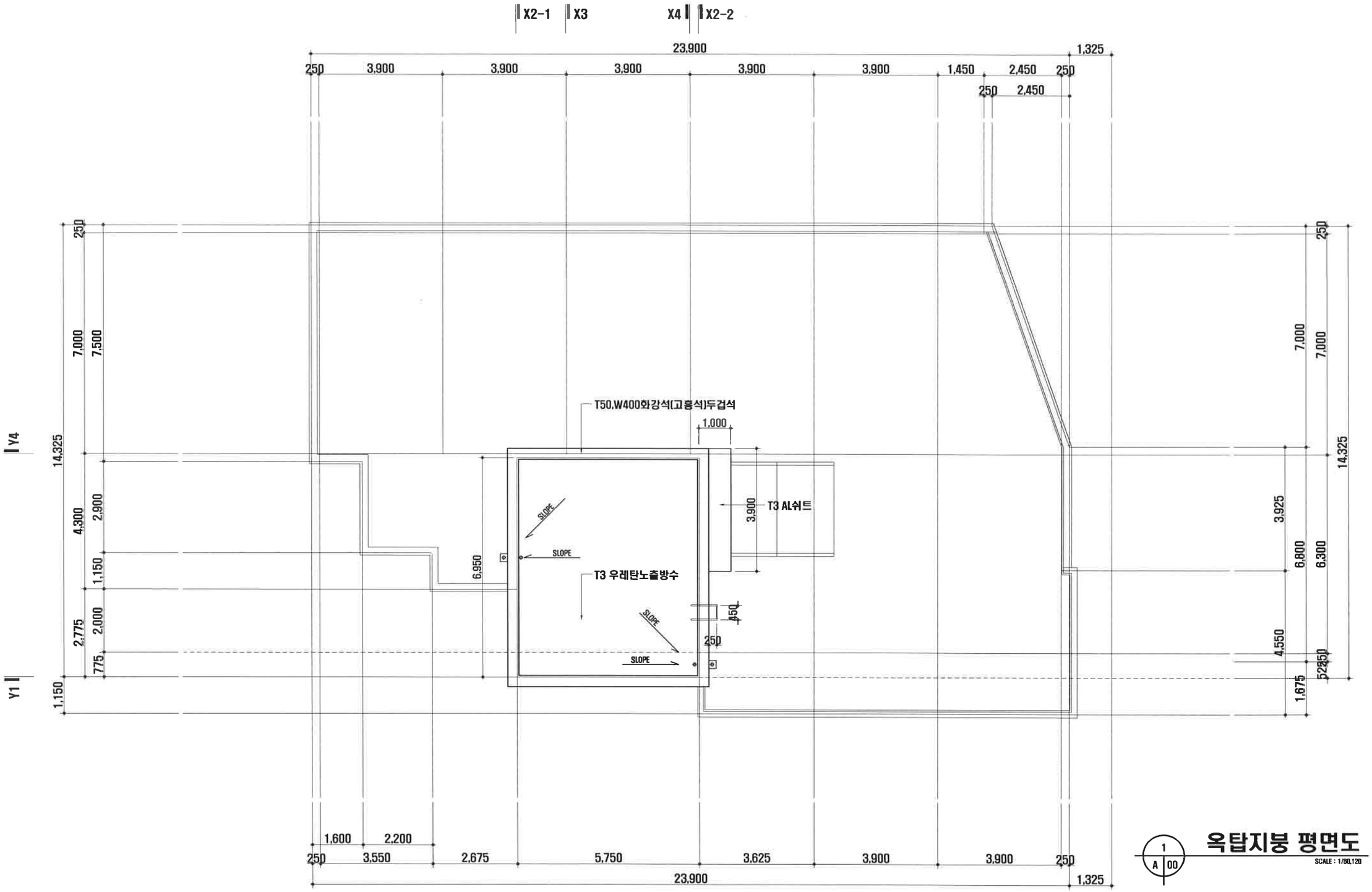
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호.(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사

도면명칭 DRAWING TITLE
옥탑 평면도

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

도면번호 SHEET NO.
A-103



옥탑지붕 평면도

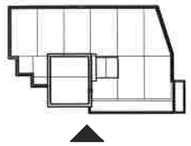
1 / A 00

SCALE : 1/80,120

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	옥탑지붕 평면도	검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김경진 비고	A-104

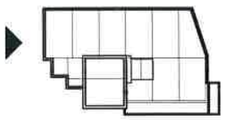


KEY PLAN

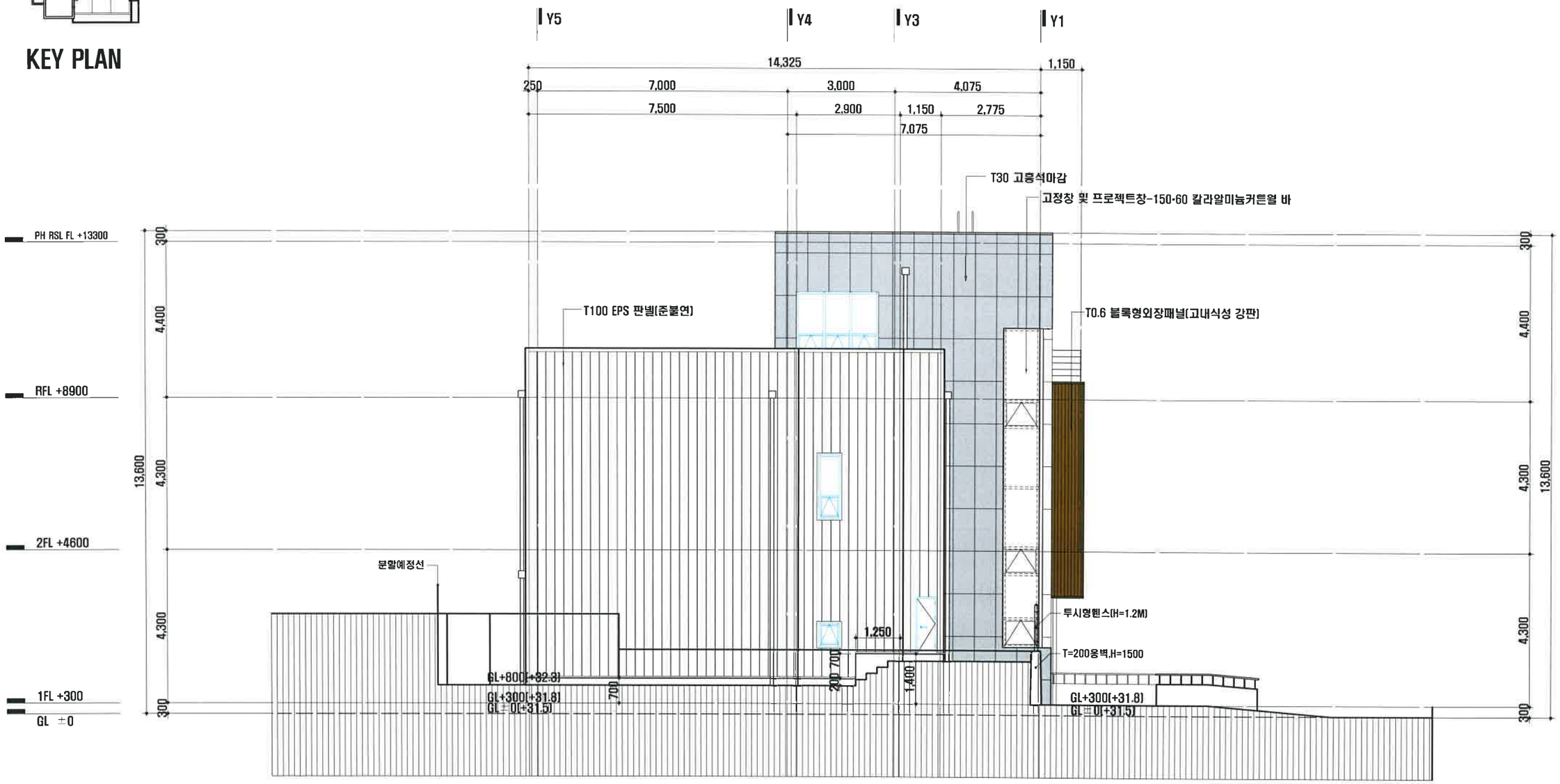
1 / A-00 정 면 도

SCALE : 1/80,120

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 정 면 도	담당 DRAWN BY 검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	도면번호 SHEET NO A-105



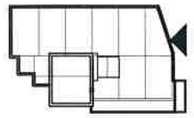
KEY PLAN



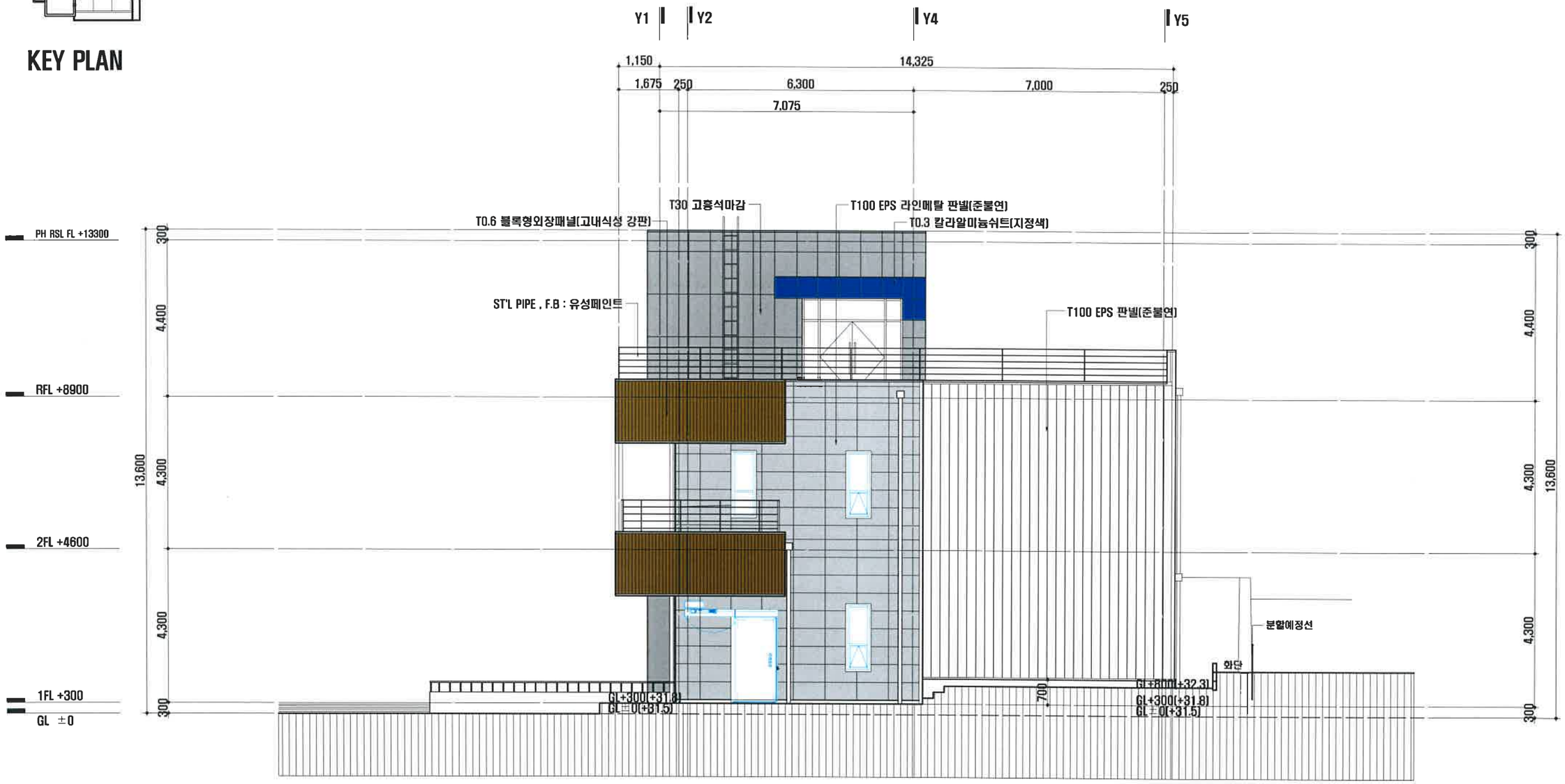
1 / A 00 **좌 측 면 도**

SCALE : 1/60,120

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 좌측면도	담당 DRAWN BY : 검토 CHECKED BY : 승인 APROVED BY : 건축사 김명진 비고	도면번호 SHEET NO. A-106



KEY PLAN



우 측 면 도

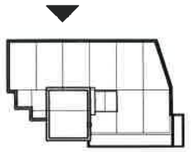
1 / A-00

SCALE : 1/60,120

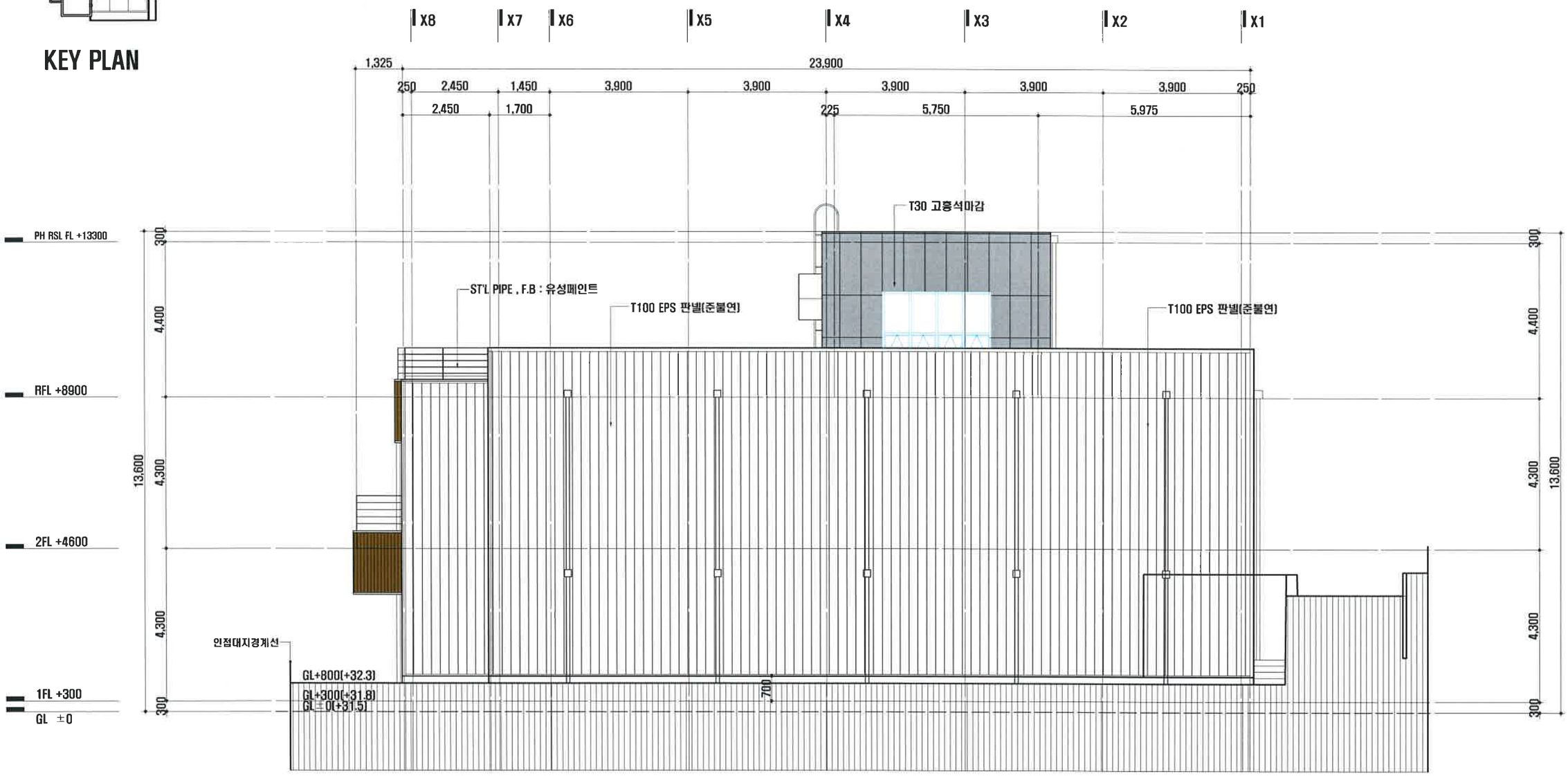
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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	우측면도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김영진 비고	A-107



KEY PLAN



배 면 도

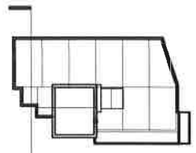
1 / A 00

SCALE : 1/60,120

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	작성 DRAWN BY :	도면번호 SHEET NO.
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	배 면 도	검토 CHECKED BY :	A-108
		승인 APPROVED BY : 건축사 김명진	
		비고	



KEY PLAN

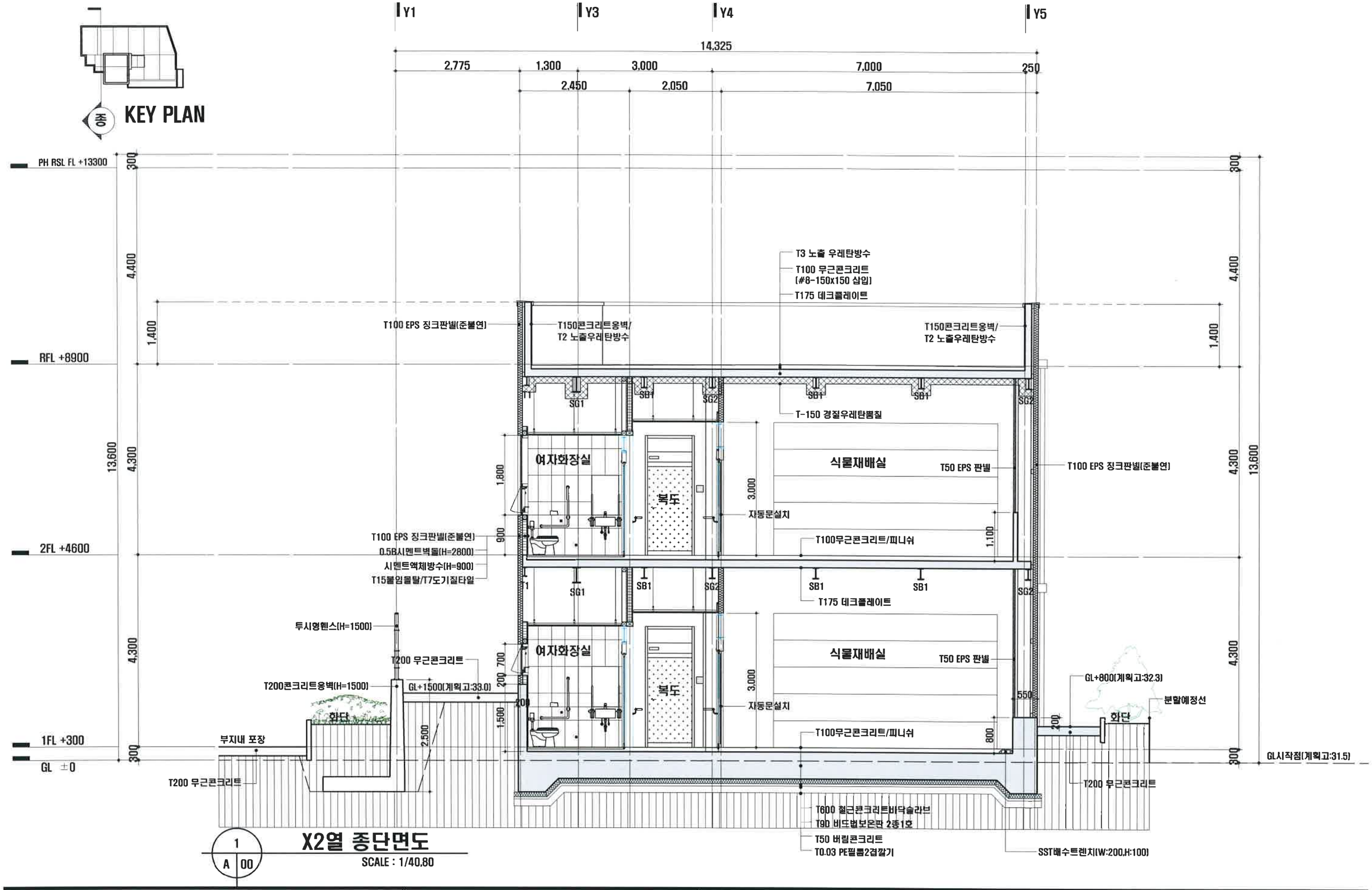
1 / A 00 **X1열 종단면도**

SCALE : 1/40,80

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	X1열 종단면도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY : 건축사 김경신 비고	A-109



1 / A 00

X2열 종단면도

SCALE : 1/40,80

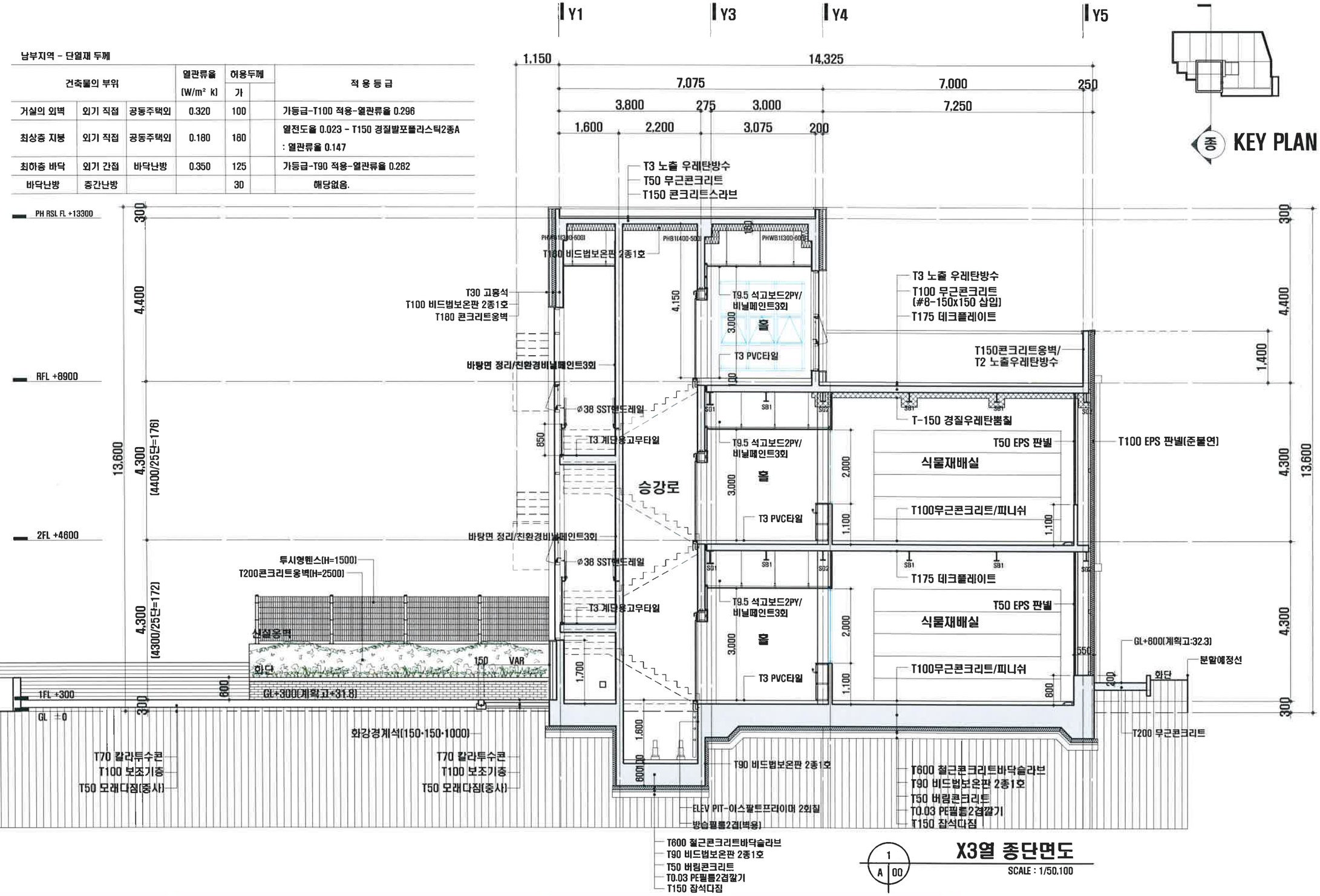
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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	X2열 종단면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	A-110

남부지역 - 단열재 두께

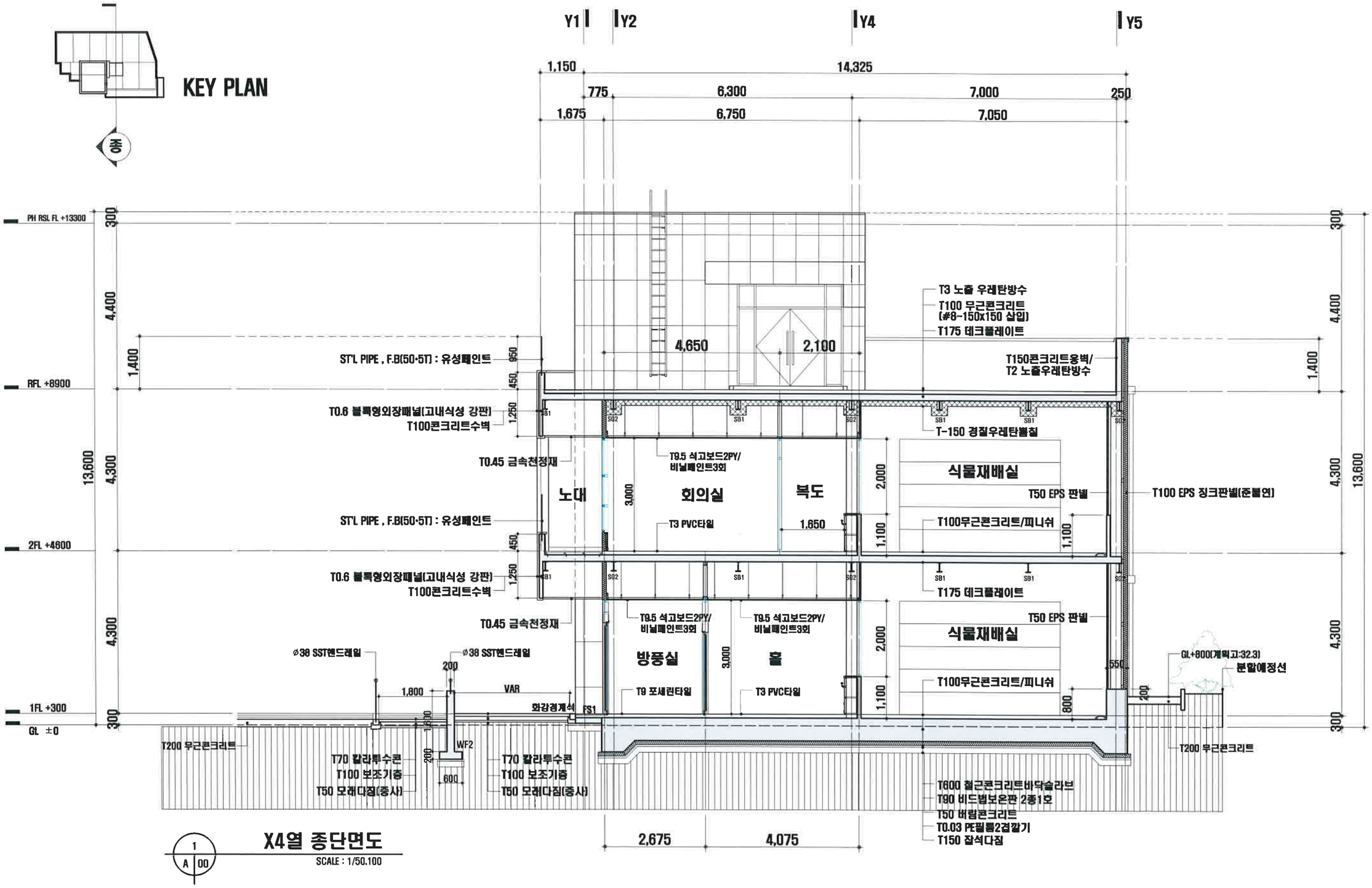
건축물의 부위			열관류율 (W/m² k)	허용두께 가		적 용 등 급
거실의 외벽	외기 직접	공동주택외	0.320	100		가등급-T100 적용-열관류율 0.296
최상층 지붕	외기 직접	공동주택외	0.180	180		열전도율 0.023 - T150 경질발포폴라스틱2종A : 열관류율 0.147
최하층 바닥	외기 간접	바닥난방	0.350	125		가등급-T90 적용-열관류율 0.282
바닥난방	층간난방			30		해당없음.



1 / A / 00 X3열 종단면도

SCALE : 1/50,100

대한건축사협회 정회원 전라북도 건축사사무소 제539호(등록제20066호)	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 종단면도	담당 DRAWN BY : 검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	도면번호 SHEET NO. A-111



1 / A / 00

X4열 종단면도

SCALE : 1/50.100

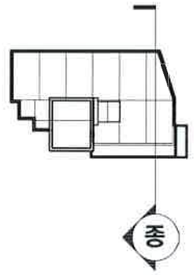
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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	X4열 종단면도	검토 CHECKED BY	A-112
		승인 APPROVED BY 건축사 김명진	
		비고	

남부지역 - 단열재 두께

건축물의 부위			열관류율 (W/m² k)	허용두께 가		적 용 등 급
거실의 외벽	외기 직접	공동주택외	0.320	100		가등급-T100 적용-열관류율 0.296
최상층 지붕	외기 직접	공동주택외	0.180	180		열전도율 0.023 - T150 경질발포폴리스틱2종A : 열관류율 0.147
최하층 바닥	외기 간접	바닥난방	0.350	125		가등급-T90 적용-열관류율 0.282
바닥난방	중간난방			30		해당없음.



KEY PLAN

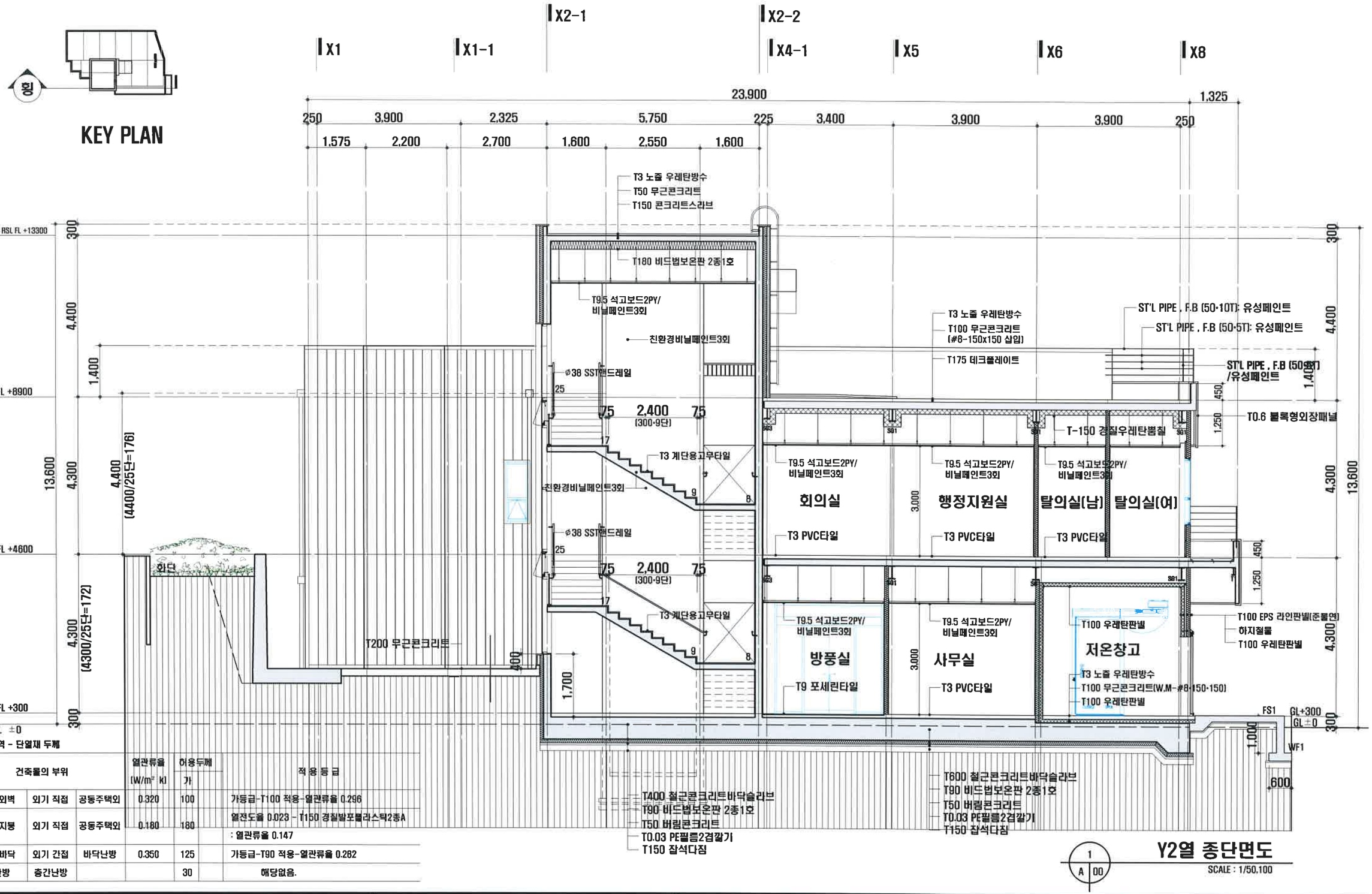
1 / A 00 **X6열 종단면도**

SCALE : 1/50,100

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	X6열 종단면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	A-113



남부지역 - 단열재 두께

건축물의 부위			열관류율 (W/m² K)	허용두께 가		적 용 등 급
거실의 외벽	외기 직접	공동주택외	0.320	100		가등급-T100 적용-열관류율 0.296
최상층 지붕	외기 직접	공동주택외	0.180	180		열전도율 0.023 - T150 경질발포폴라스틱2종A : 열관류율 0.147
최하층 바닥	외기 간접	바닥난방	0.350	125		가등급-T90 적용-열관류율 0.282
바닥난방	층간난방			30		해당없음.

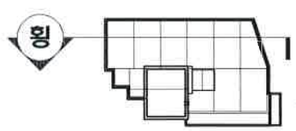
1 / A 00

Y2열 종단면도

SCALE : 1/50,100

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 종단면도	검토 CHECKED BY 승인 APROVED BY 건축사 김명진 비고	A-114



KEY PLAN

1
A 00

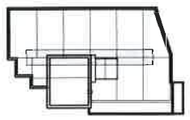
Y5열 종단면도

SCALE : 1/50,100

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	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	Y5열 종단면도	검토 CHECKED BY	A-115
		승인 APPROVED BY 건축사 김영진	
		비고	



KEY PLAN

1 A 00 X4열 종단면도

SCALE : 1/50,100

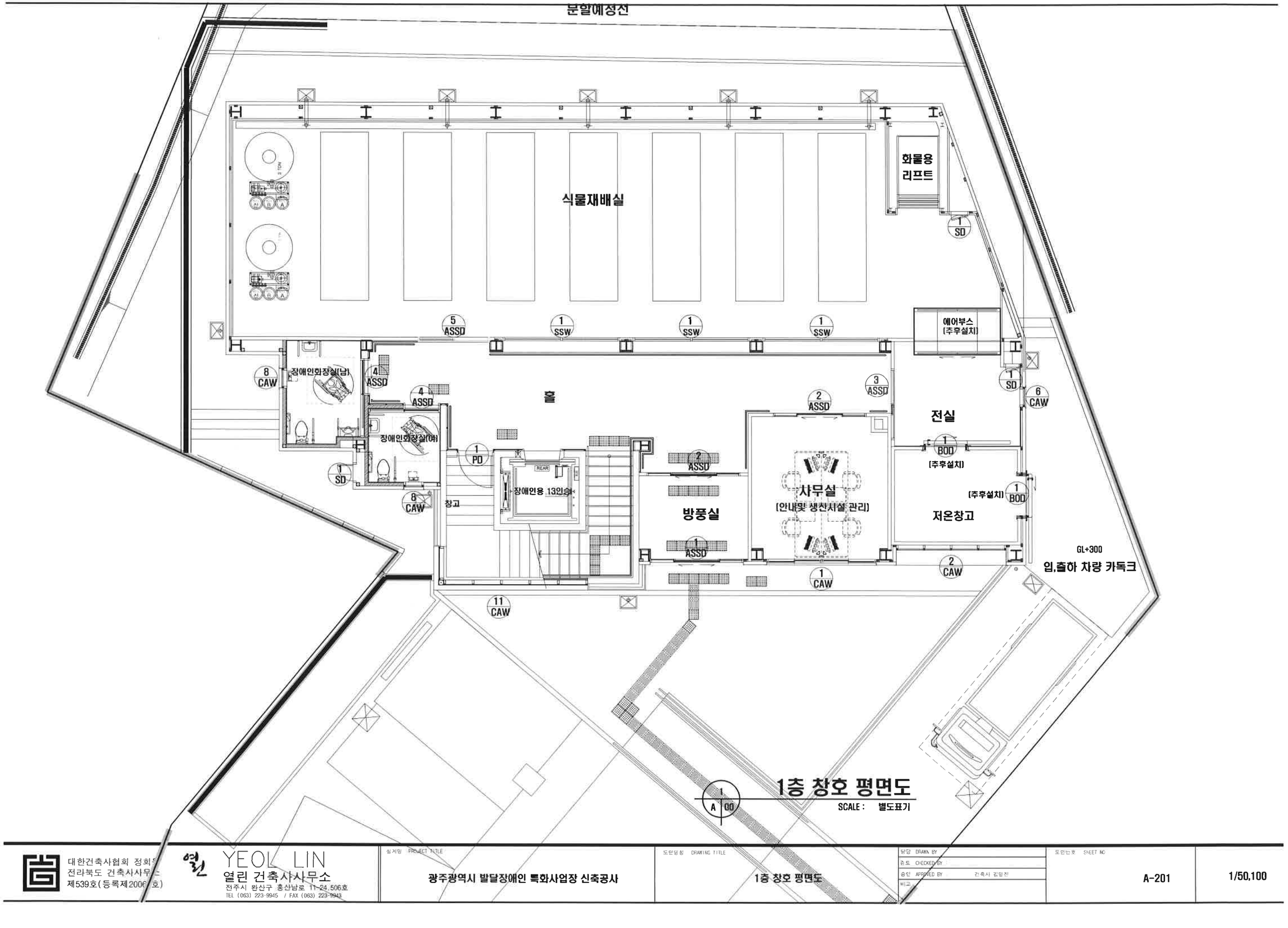
2 A 00 Y4열 홀 벽면 전개도

SCALE : 1/50,100

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	X4열 종단면 및 Y4열 홀 벽면 전개도	검토 CHECKED BY :	A-116
		승인 APROVED BY : 건축사 김명진	
		비고	



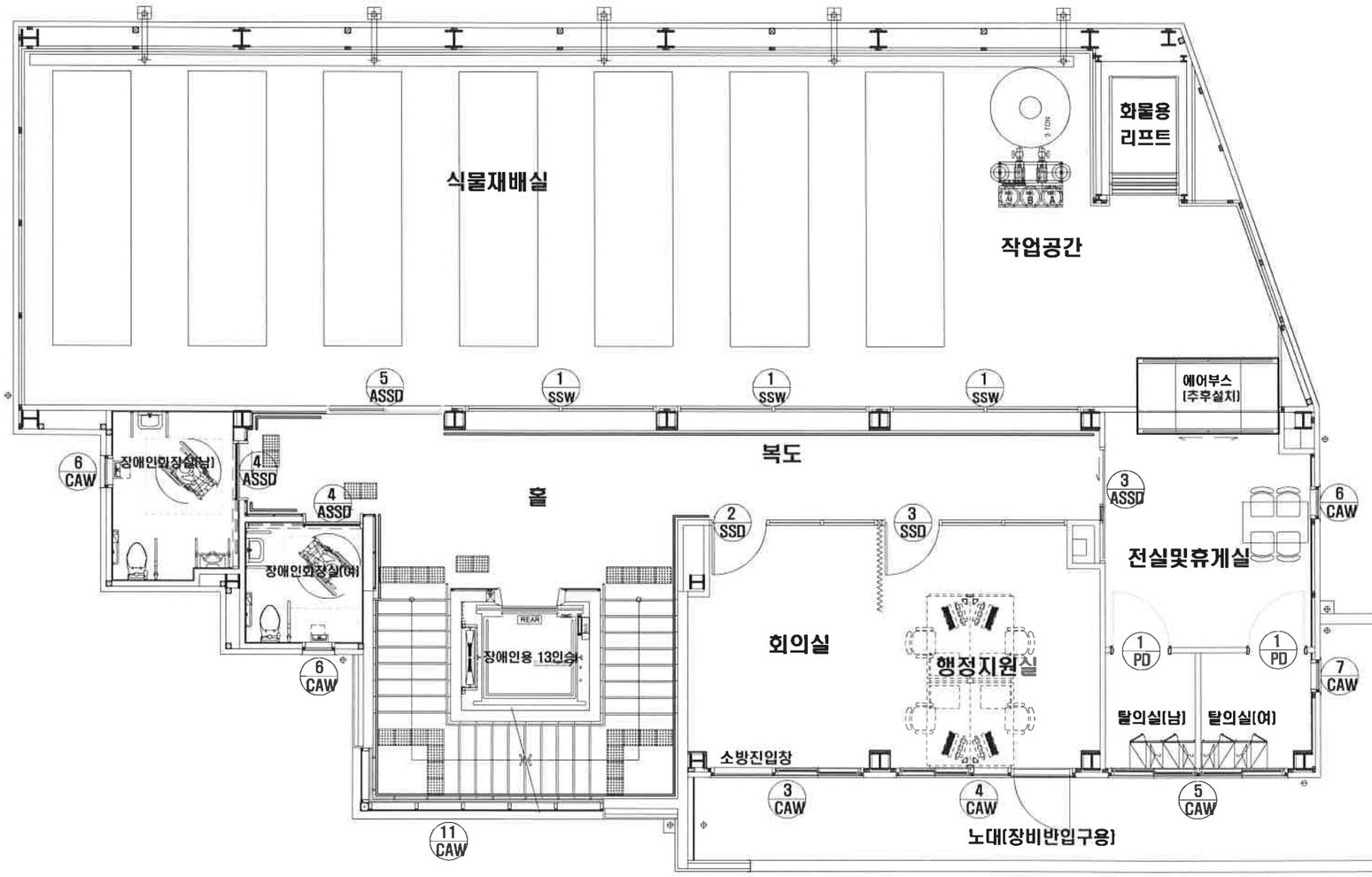
1층 창호 평면도

1 / A 00

SCALE : 별도표기

대한건축사협회 정회원 전라북도 건축사사무소 제539호(등록제2006 호)	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 1층 창호 평면도	담당 DRAWN BY 검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY 건축사 김덕진 비고

도면번호 SHEET NO	
A-201	1/50,100



1 / A 00

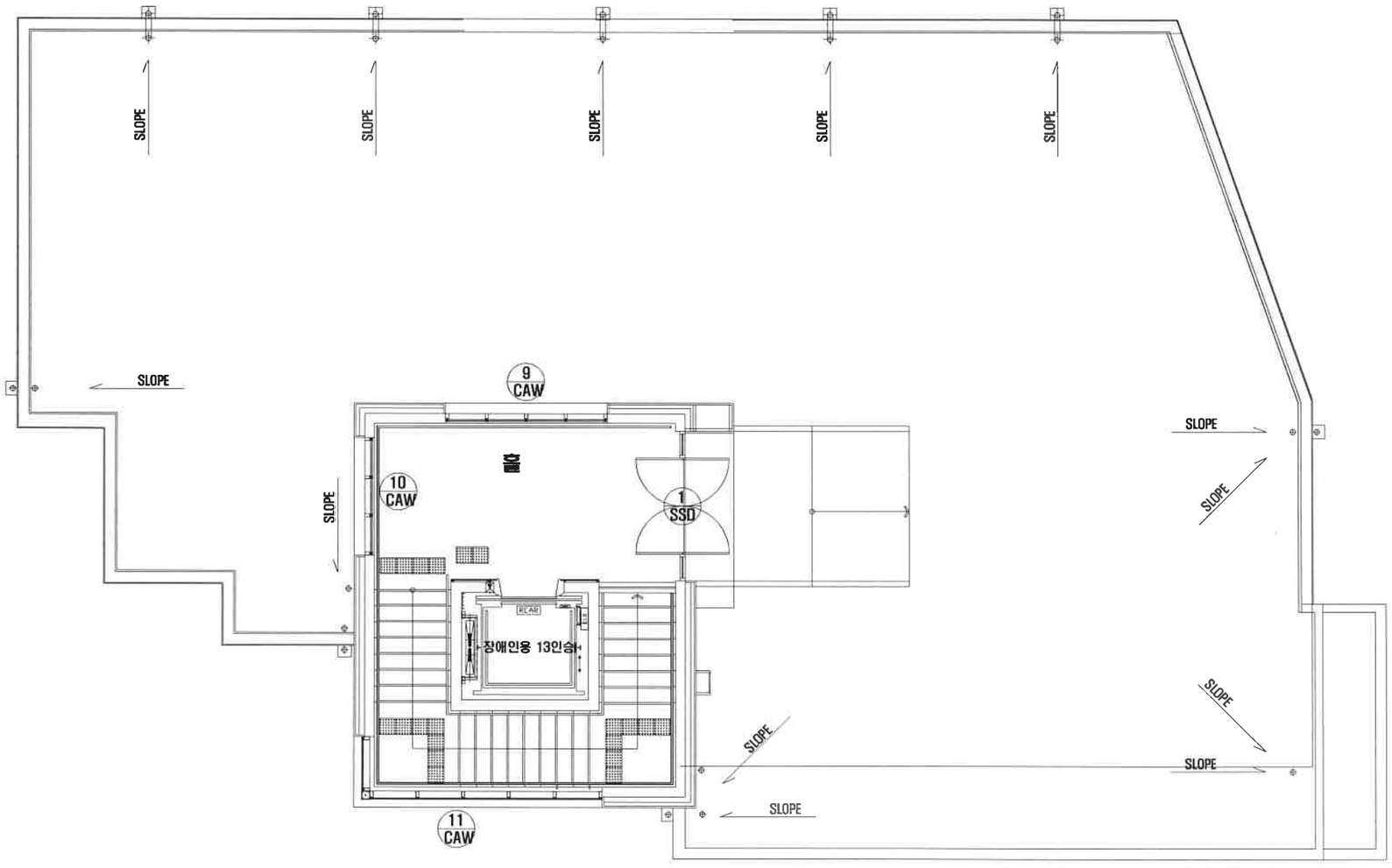
2층 창호 평면도

SCALE : 별도표기

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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

실처명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	2층 창호 평면도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김영진
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-202
	1/50,100



옥탑 창호 평면도

1 / A 00

SCALE : 별도표기

대한건축사협회 정회원 전라북도 건축사사무소 제539호(등록제20066호) 열린 YEOL LIN 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 옥탑 창호 평면도	담당 DRAWN BY : 검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김영진 비고	도면번호 SHEET NO. A-203	1/50,100

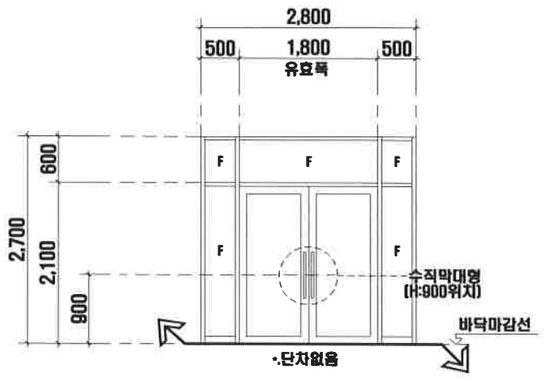
창호 입면도 - 1

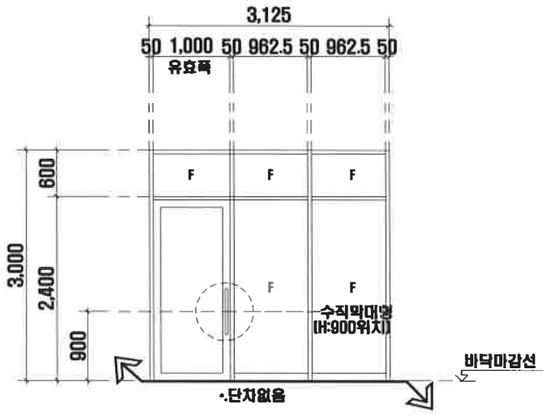
1 / A 00

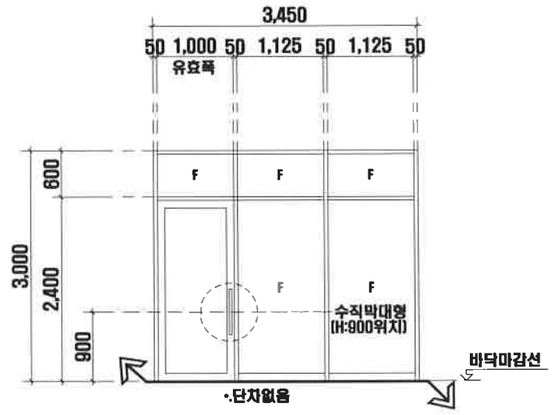
SCALE : 별도표기

• 창호공사시 순수유효폭 1000이상 확보 되도록 각 창호 상세도 및 BF 인증도면 참고하여 시공할것.

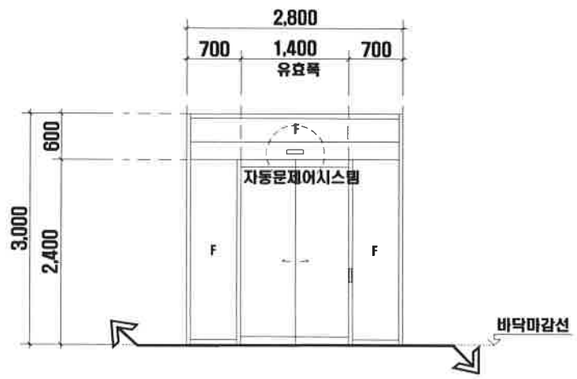
형 태	D4	-스텐레스문:열관류율 1.450W/m²·K 적용 24mm(로이6+아르곤12+로이6) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.57) ·근거:시험성적서 첨부	G4	-스텐레스창호:열관류율 1.393W/㎡·K 적용 22mm(로이5+아르곤12+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.00) ·근거:시험성적서 첨부			
명 칭		스텐레스 단열도어-고정창및양여닫이문(손보호용)		스텐레스 단열도어-고정창및외여닫이문(손보호용)		스텐레스도어-고정창및외여닫이문(손보호용)	
문 틀		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR) - 블랙시트지마감		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR) - 블랙시트지마감		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)	
유 리 (마 감)	1 SSD	고정창: 22mm(로이5+아르곤12+일반5) 도어: 24mm(로이6+아르곤12+로이6)	2 SSD	고정창 및 도어: HS6 Hybrid Low-E +12mm AR+HS 6 Low-E	3 SSD	고정창 및 도어: HS6 Hybrid Low-E +12mm AR+HS 6 Low-E 도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리	
철 물		중형후로어힌지 2조,Ø30손잡이2조 , 도어체크, 부속철물일체, 잠금장치포함		중형후로어힌지 1조,Ø30손잡이1조 , 도어체크, 부속철물일체, 잠금장치포함		중형후로어힌지 1조,Ø30손잡이1조 , 도어체크, 부속철물일체, 잠금장치포함	
위 치	1개소	옥탑 출입구-1개소	1개소	2층 회의실-1개소	1개소	2층 행정지원실 -1개소	

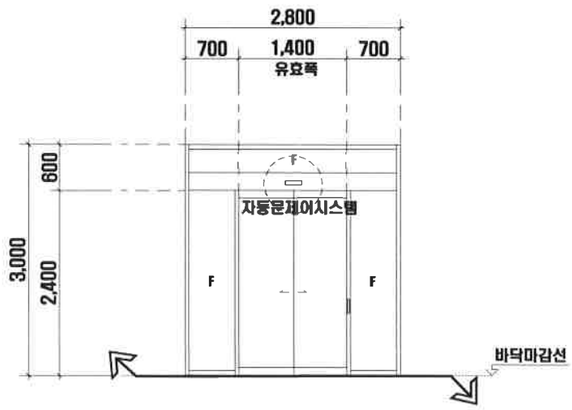


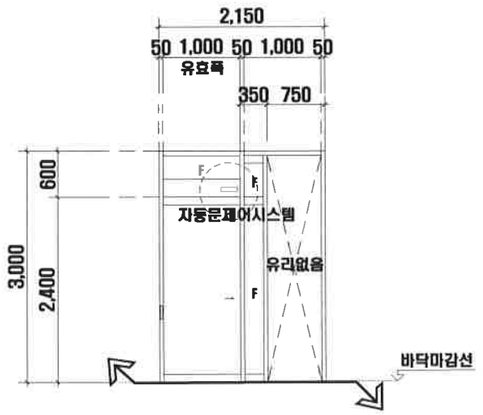




형 태	D1	-단열면제문:열관류율 1.800W/m²·K 적용 -근거 : 방풍구조문					
명 칭		스텐레스 스틸 자동문 및 고정창 (티타늄블랙)		스텐레스 스틸 자동문 및 고정창		스텐레스 스틸 자동문 및 고정창	
문 틀		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)	
유 리 (마 감)	1 ASSD	도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리	2 ASSD	도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리	3 ASSD	도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리	
철 물		부속철물일체		부속철물일체		부속철물일체	
위 치	1개소	방풍실(외부)-1개소	2개소	방풍실(내부)-1개소 , 사무실-1개소	2개소	1층 식물재배실 전실 -1개소 , 2층 식물재배실 전실 -1개소	







대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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

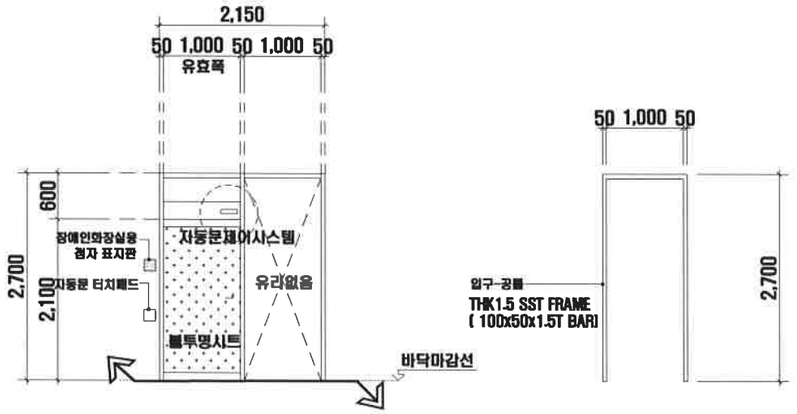
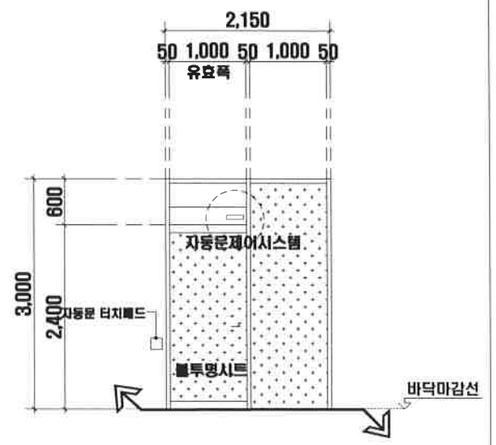
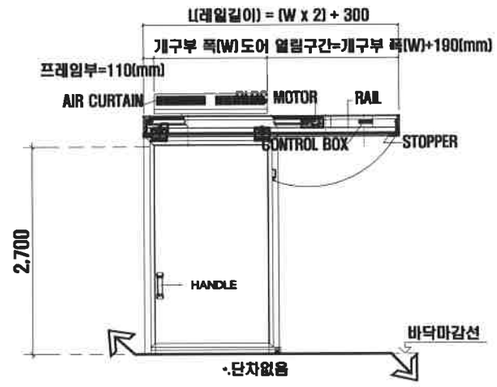
실계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY / 검토 CHECKED BY / 승인 APPROVED BY 건축사 김명진 / 비고	도면번호 SHEET NO
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	창호 입면도-1		A-204 / 1/40,80

창호 입면도 - 2

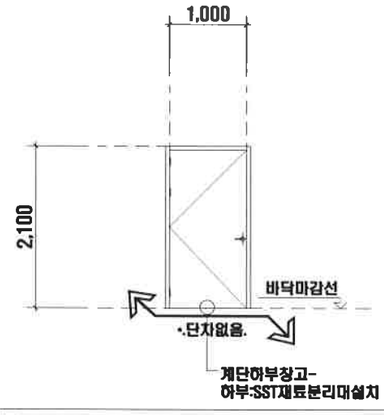
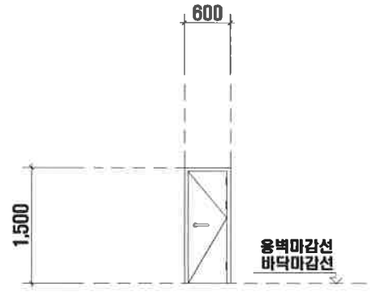
1 / A 00

SCALE : 별도표기

• 창호공사시 순수유효폭 1000이상 확보 되도록 각 창호 상세도 및 BF 인증도면 참고하여 시공할것.

형 태							
명 칭	4 ASSD	스텐레스 스틸 자동문 및 고정창			5 ASSD	스텐레스 스틸 자동문 및 고정창	1 BOD	자동 방열도어
문 틀		THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)				THK1.5 SST FRAME (100x50x1.5T BAR)		단열두께 20MM이상, 열교차단재 미적용
유 리 (마 감)		도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리/ 불투명시트				도어: 12mm강화유리(손보호용) , 고정창 : 8mm강화유리/ 불투명시트		
철 물		부속철물일체				부속철물일체		
위 치	4개소	1~2층 남여 화장실 -4개소			2개소	1~2층 식물재배실-각 1개소	2개소	1층 저온창고-2개소

D2 -철재문:열관류율 1.800W/㎡· K 적용 ·단열두께20mm이상/열교차단재 미적용 ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급 ·근거:별표4의 창호

형 태							
명 칭		플라스틱 여닫이 도어(ABS소재)		철재 외여닫이문 (하부스텐레스 후레임)			
문 틀		45X150(발포 PVC소재압출후레임)/PVC Sheet		45x100x1.5T ST'L PLATE			
유 리 (마 감)	1 PD	기성제품(지정무늬)	1 SD				
철 물		기타부속철물일체 ,잠금장치 1조		도어록1조, 피봇힌지1조, 부속철물1식			
위 치	3개소	1층 계단하부창고 , 2층 남,여 탈의실 각 1개소	3개소	1층 내,외부 -PD점검도어			

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	창호 입면도-2	검토 CHECKED BY 승인 APPOVED BY 건축사 김영진 비고	A-205 / 1/40,80

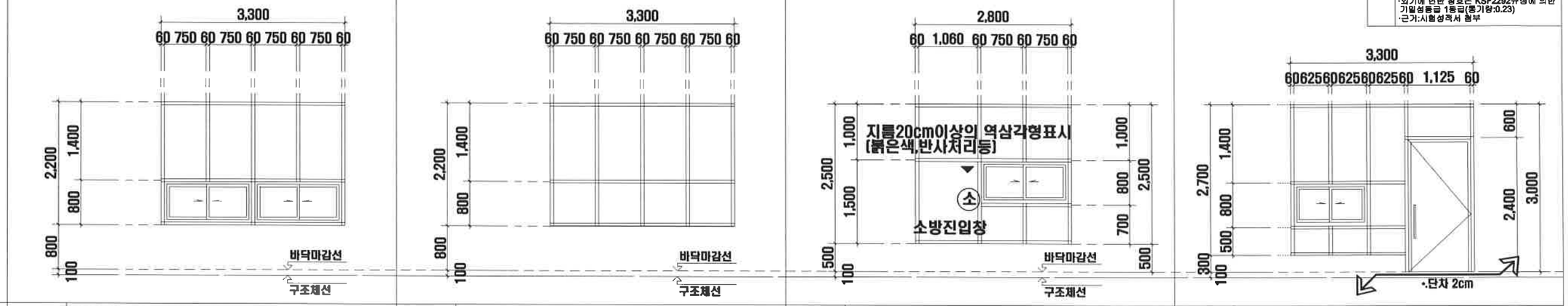
창호 입면도 - 3

1 / A DO

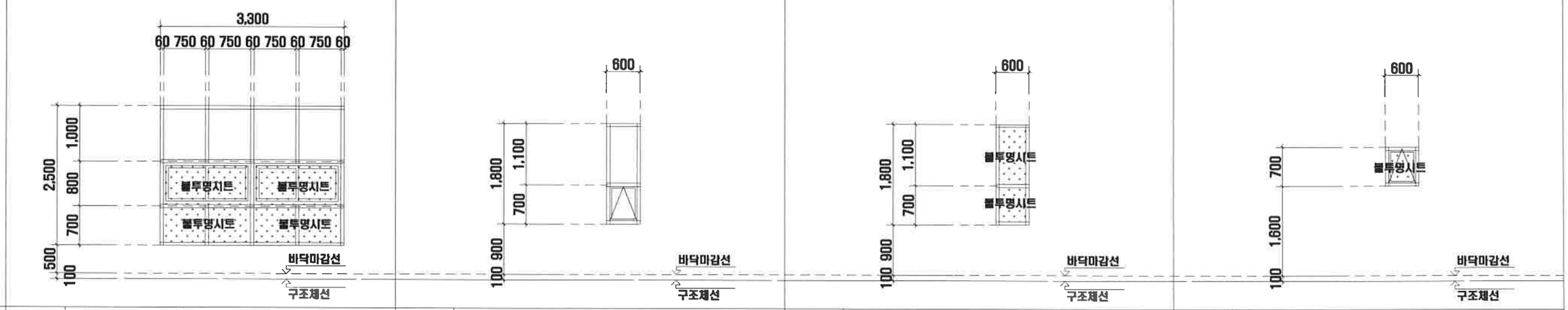
SCALE : 별도표기

• 창호공사시 순수유효폭 1000이상 확보 되도록 각 창호 상세도 및 BF 인증도면 참고하여 시공할것.

명 칭	1 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 130mm 미서기 단창	2 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창	3 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 130mm 미서기 단창	4 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 130mm 미서기 단창 및 여닫이도어
문 틀		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회
유 리 (마 감)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 미서기-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 미서기-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 미서기-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 도어-T24mm(로이소프트5+아르곤14+일반5)
철 물		기타부속철물일체, 방충망 설치		기타부속철물일체		기타부속철물일체, 방충망 설치		기타부속철물일체, 방충망 설치
위 치	1개소	1층-사무실	1개소	1층-저온창고	1개소	2층-회의실	1개소	2층-행정지원실
형 태		G2 -알루미늄창호:열관류율 1.692W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.77) ·근거:시험성적서 첨부 G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부		G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부		G2 -알루미늄창호:열관류율 1.692W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.77) ·근거:시험성적서 첨부 G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부		G2 -알루미늄창호:열관류율 1.692W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.77) ·근거:시험성적서 첨부 G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부 D3 -알루미늄문:열관류율 1.680W/m²·K 적용 24mm(로이소프트5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.23) ·근거:시험성적서 첨부



명 칭	5 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 130mm 미서기 단창	6 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 88mm 프로젝트창	7 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창	8 CAW	칼라알미늄 88mm 단열 프로젝트창
문 틀		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회
유 리 (마 감)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 미서기-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 프로젝트-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		프로젝트-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)
철 물		기타부속철물일체, 방충망 설치		기타부속철물일체, 방충망 설치		기타부속철물일체		기타부속철물일체, 방충망 설치
위 치	1개소	2층-발의실	4개소	1,2층-전실 및 2층 남,여 화장실	1개소	2층-발의실	2개소	1층-남,여 화장실
형 태		G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부 G2 -알루미늄창호:열관류율 1.692W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.77) ·근거:시험성적서 첨부		G3 -알루미늄창호:열관류율 1.461W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.00) ·근거:시험성적서 첨부 G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부		G1 -알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부		G3 -알루미늄창호:열관류율 1.461W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.00) ·근거:시험성적서 첨부



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	창호 입면도-3	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김일진 비고	A-206 / 1/40,80

창호 입면도 - 4

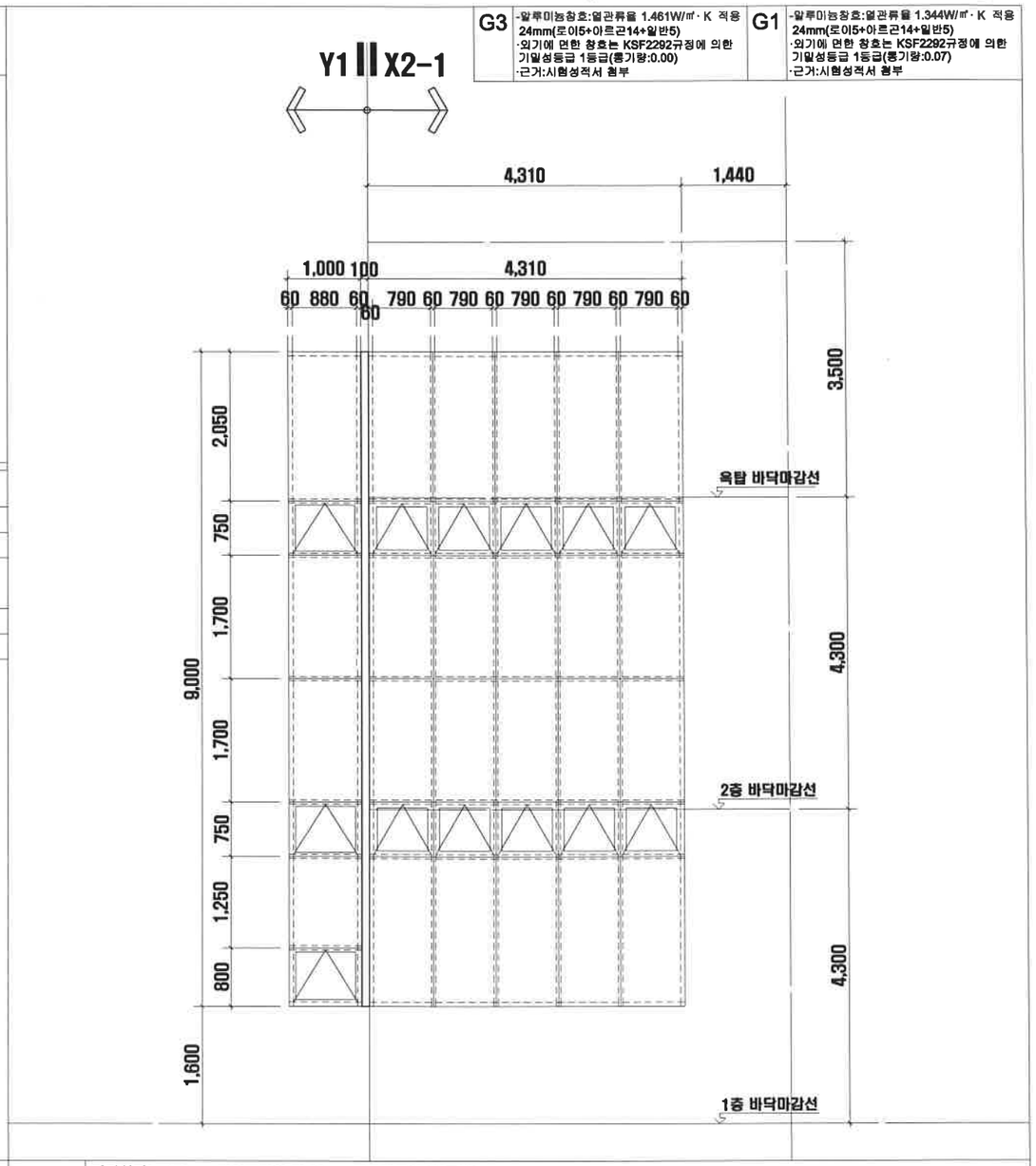
1 / A 00

SCALE : 별도표기

• 창호공사시 순수유효폭 1000이상 확보 되도록 각 창호 상세도 및 BF 인증도면 참고하여 시공할것.

형 태	G3	-알루미늄창호:열관류율 1.461W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.00) ·근거:시험성적서 첨부	G1	-알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부	G3	-알루미늄창호:열관류율 1.461W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.00) ·근거:시험성적서 첨부	G1	-알루미늄창호:열관류율 1.344W/㎡·K 적용 24mm(로이5+아르곤14+일반5) ·외기에 면한 창호는 KSF2292규정에 의한 기밀성등급 1등급(통기량:0.07) ·근거:시험성적서 첨부
명 칭	9 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 88mm 프로젝트창			10 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 88mm 프로젝트창		
문 틀		칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회				칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		
유 리 (마 감)		고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 프로젝트-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)				고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 프로젝트-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		
철 물		기타부속철물일체, 롤방충망 설치				기타부속철물일체, 롤방충망 설치		
위 치	1개소	옥탑-물-1개소			1개소	옥탑-물-1개소		
형 태		3,000 60 675 60 675 60 675 60 675 60 2,400 1,000 700 700 300 100 바닥마감선 구조체선				2,190 60 650 60 650 60 650 60 2,400 1,000 700 700 300 100 바닥마감선 구조체선		
명 칭	1 SSW	스텐레스 강화유리 (100x50x1.5T STS 미러마감)			11 CAW	칼라알미늄 150mm 단열고정창 및 88mm 프로젝트창 (히든바)		
문 틀						칼라알루미늄 단열바 / 불소수지코팅 2회		
유 리 (마 감)		F:8MM 칼라 강화유리				고정창-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5) 프로젝트-T24로이복층유리(로이5+아르곤14+일반5)		
철 물		기타부속철물일체				기타부속철물일체, 롤방충망 설치		
위 치	8개소	1층-식물재배실-3개소 , 2층-식물재배실-3개소			1개소	계단실-1개소		
형 태		3,500 50 1,675 50 1,675 50 2,900 2,000 900 100						

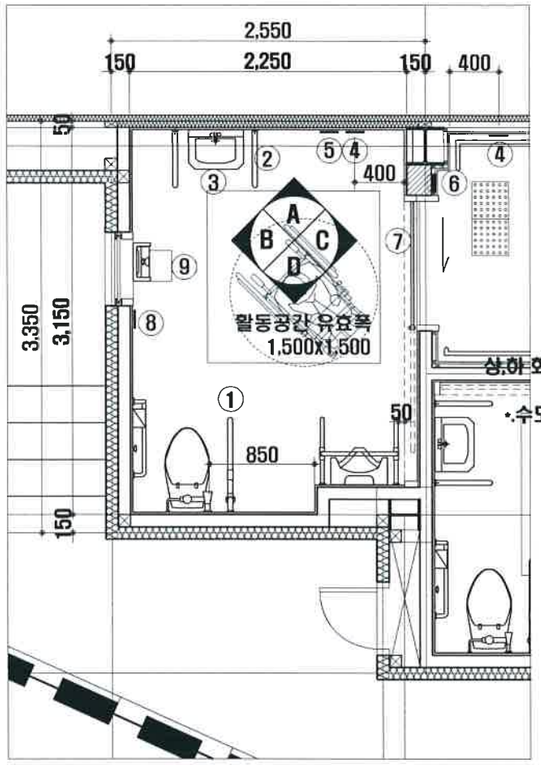
1. 모든창호의 크기는 실측 후 SHOP DWG 작성에 의하여 감독관의 승인을 득한 후에 시공할 것.
2. 창호는 내부 몰탈 충진 후 실리콘 코킹할 것.
3. 개폐가능한창에는 외부에 방충망 설치.
4. 환기휀 설치시 기계도면 참조
5. 에너지 절약 설계기준 [창 및 문]
   외기직접 : 1.500 W/㎡.K 이하적용
   외기간접 : 1.900 W/㎡.K 이하적용
   소비효율 2등급 이상
   기밀성 1등급
6. 기타 난이한 사항은 감독관과 협의후 시공할것.
7. 기계, 전기, 소방분야는 해당 도면 확인후 감리자 승인을 득한후 시공할 것.



대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

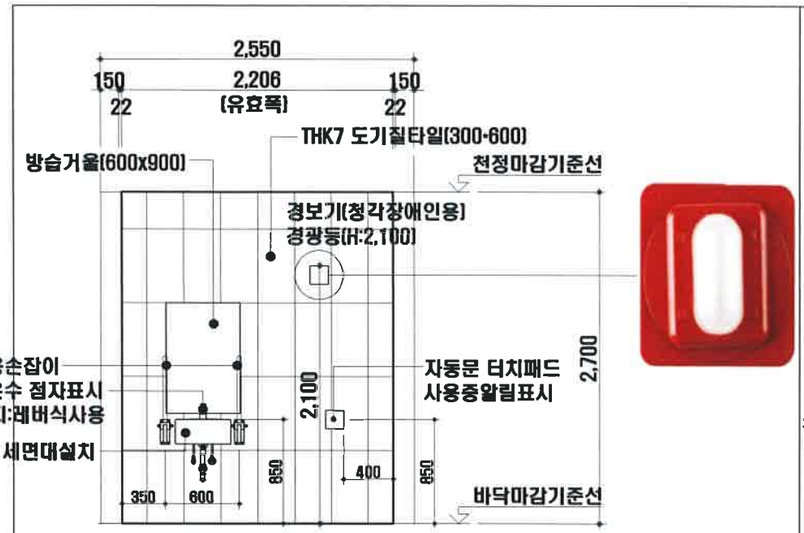
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24.506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY / 검토 CHECKED BY / 승인 APROVED BY 건축사 김영진 / 비고	도면번호 SHEET NO	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	창호 입면도-4		A-207	1/40,80

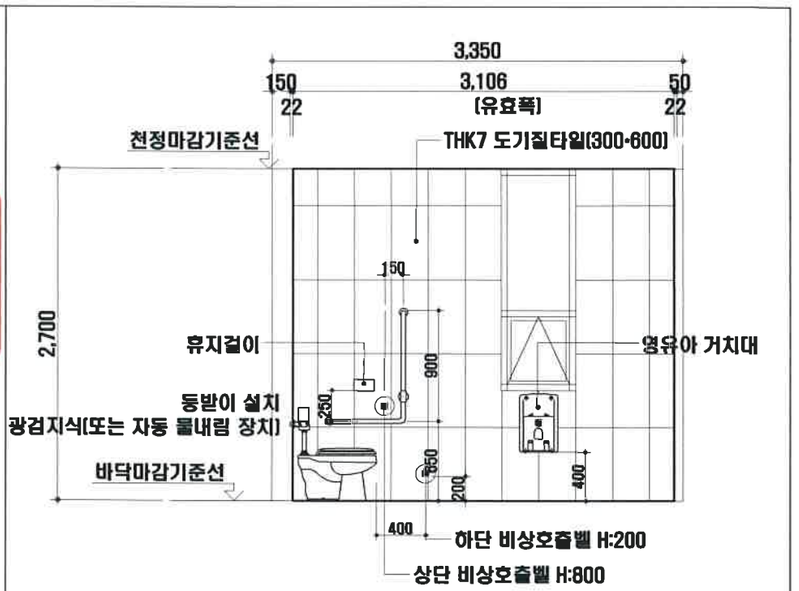


① 상하회전식 손잡이
② 상하회전식 손잡이
③ 세면대(소형)
④ 자동문 터치패드
⑤ 경보기(청각장애인용)
⑥ 장애인용 점자표지판
⑦ 자동문
⑧ 비상호출벨
⑨ 영유아거치대

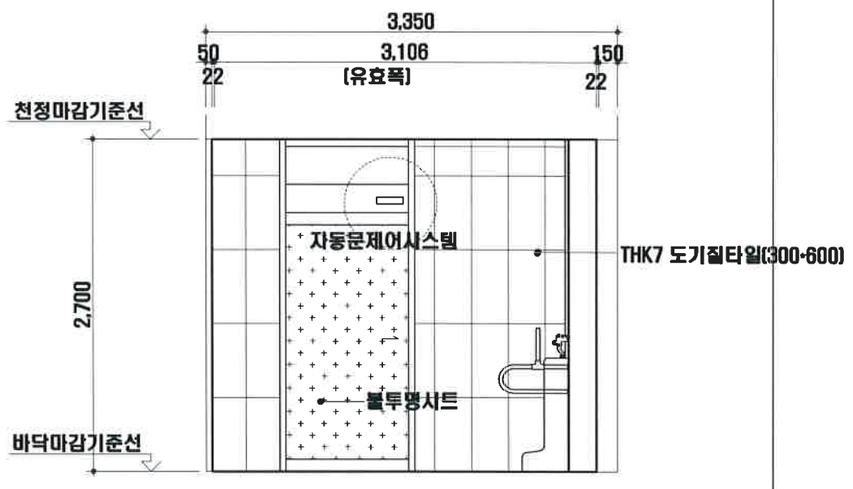
1~2층 장애인용화장실(남)



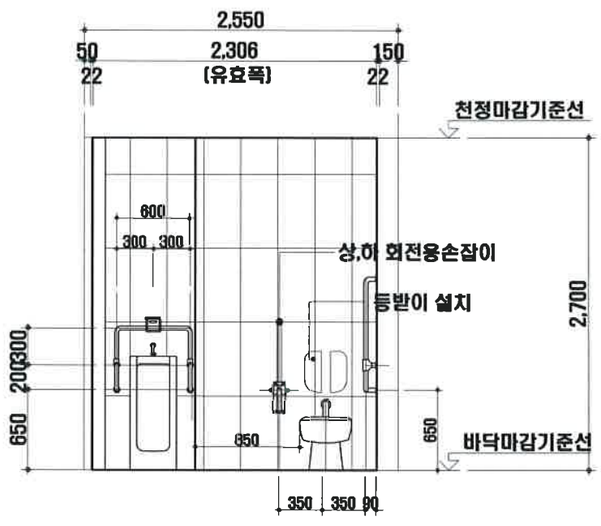
"A" 화장실 전개도



"B" 화장실 전개도



"C" 화장실 전개도

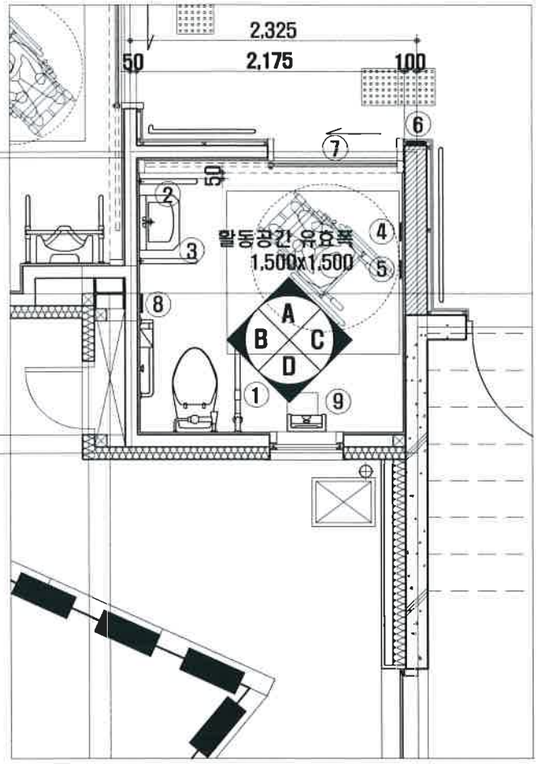


"D" 화장실 전개도

대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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

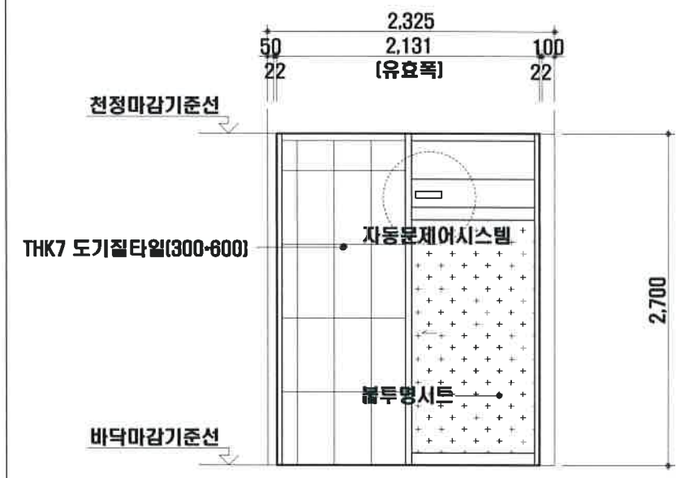
설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	전층 장애인화장실(남) 확대평면 및 전개도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김영진
비고	
도면번호 SHEET NO	A-301



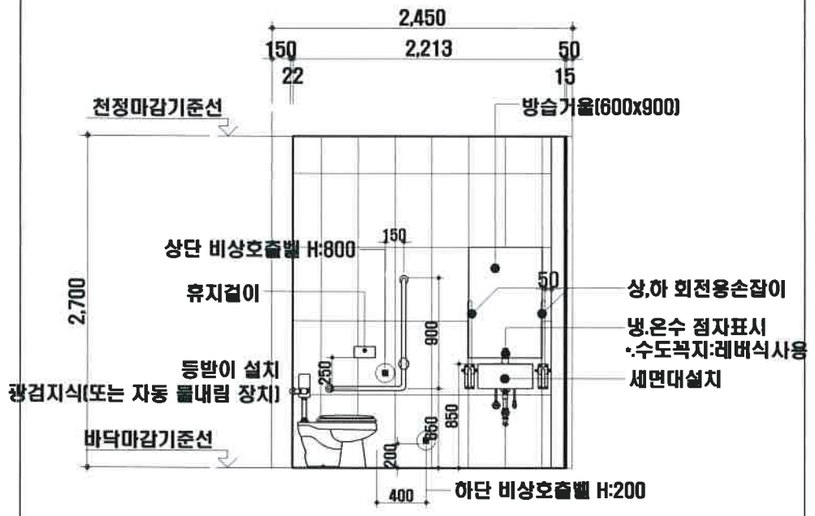
① 상하회전식 손잡이
② 상하회전식 손잡이
③ 세면대(소형)
④ 자동문 터치패드
⑤ 경보기(청각장애인용)
⑥ 장애인용 점자표지판
⑦ 자동문
⑧ 비상호출벨
⑨ 영유아거치대

자동문 터치패드
사용중알림표시

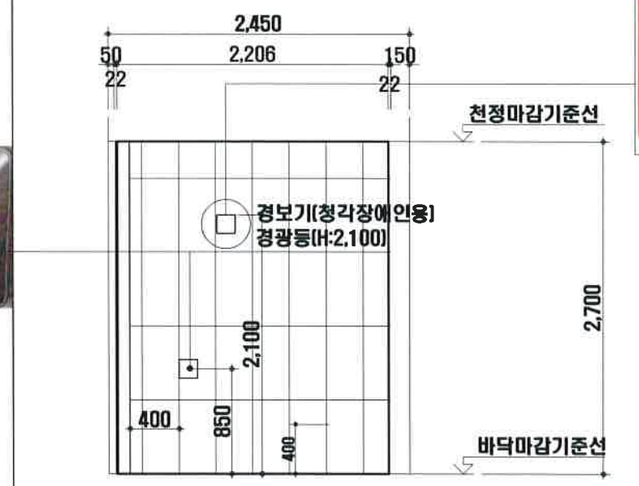




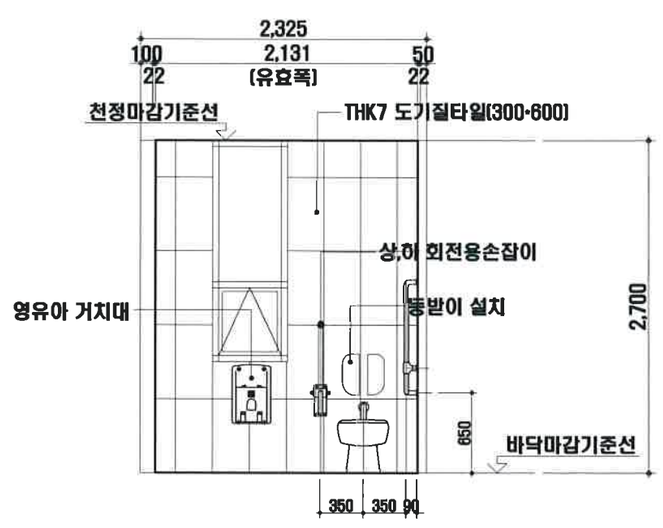
"A" 화장실 전개도



"B" 화장실 전개도



"C" 화장실 전개도



"D" 화장실 전개도

1~2층 장애인용화장실(여)

"C" 화장실 전개도

"D" 화장실 전개도

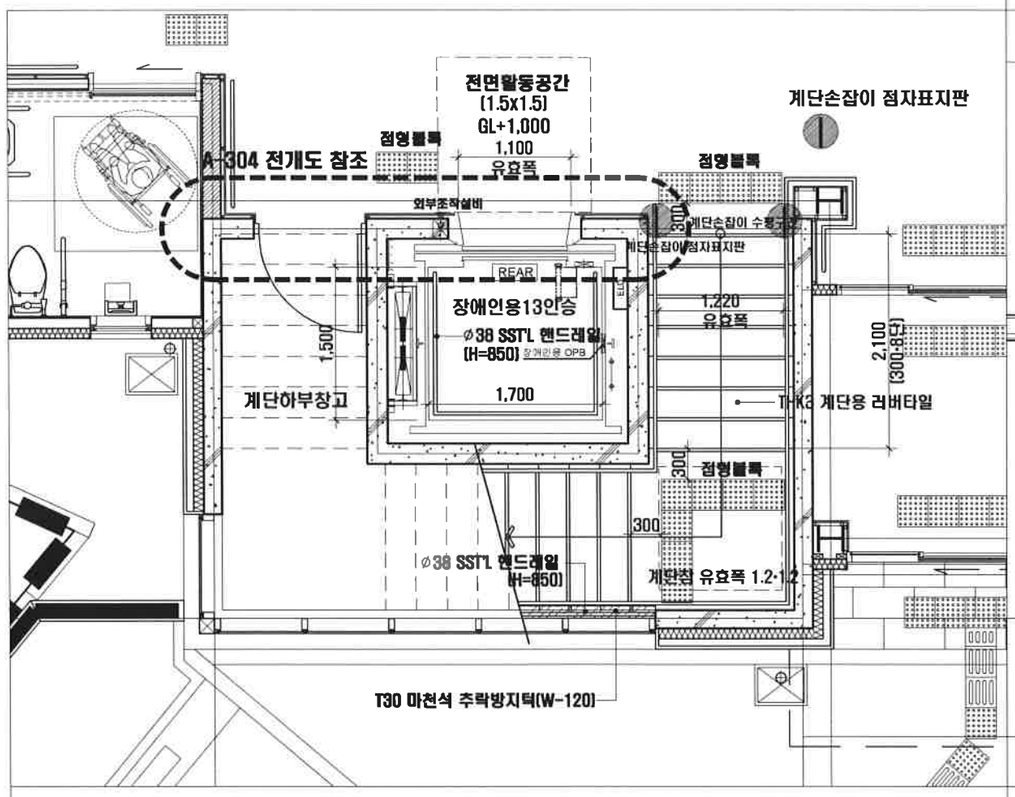
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
열린 YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	전층 장애인화장실(여) 확대평면 및 전개도
담당 DRAWN BY	
검토 CHECKED BY	
승인 APPROVED BY	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-302

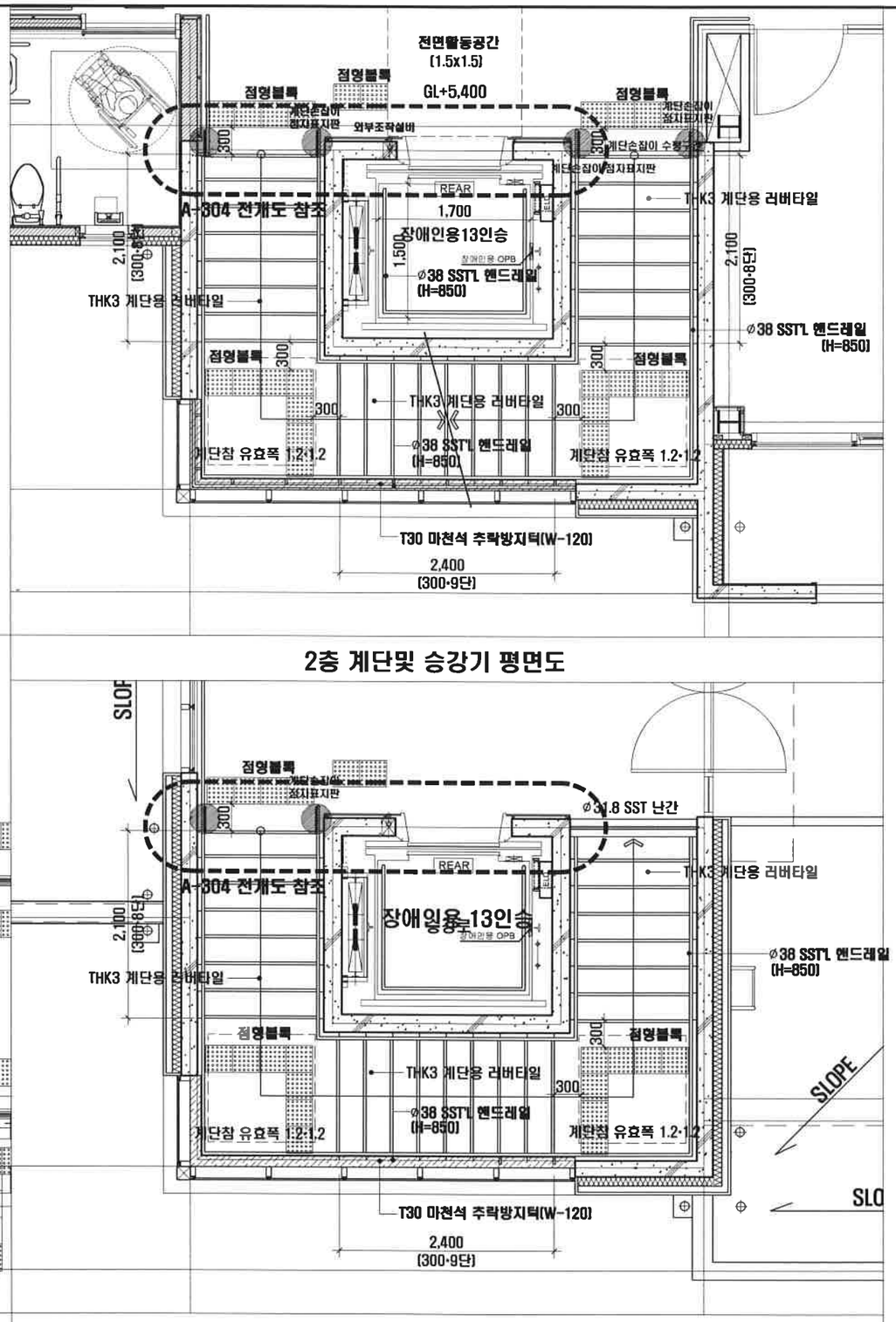
계단 및 승강기 확대평면도

1 / A / 00

SCALE : 1/30,60



1층 계단및 승강기 평면도



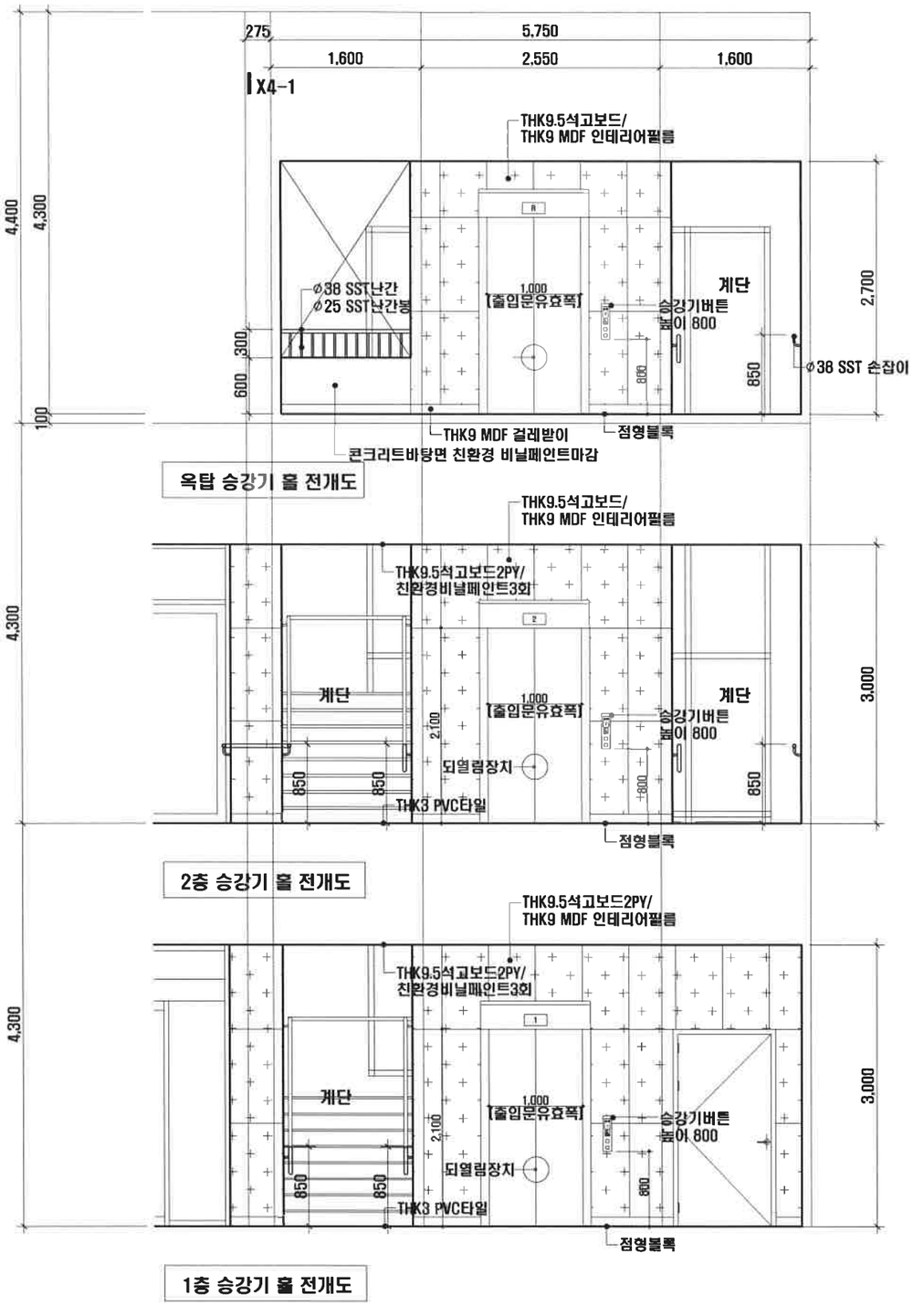
2층 계단및 승강기 평면도

옥탑 계단및 승강기 평면도

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

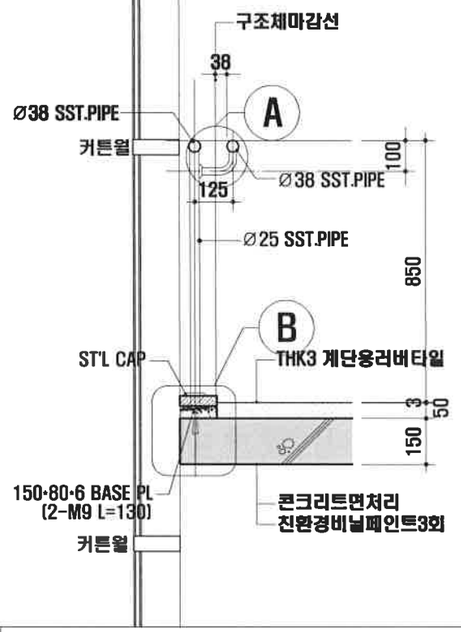
실계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	계단 및 승강기 확대평면도	검토 CHECKED BY 승인 APROVED BY : 건축사 김영진 비고	A-303	1/30



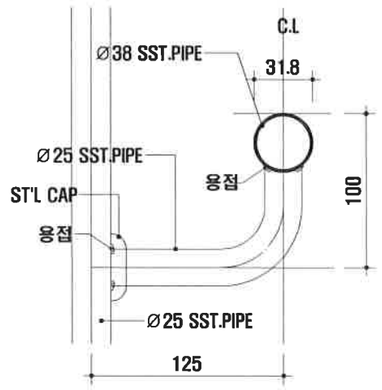
대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)

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 및 승강기 확대평면도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김형진 비고	A-304	1/30

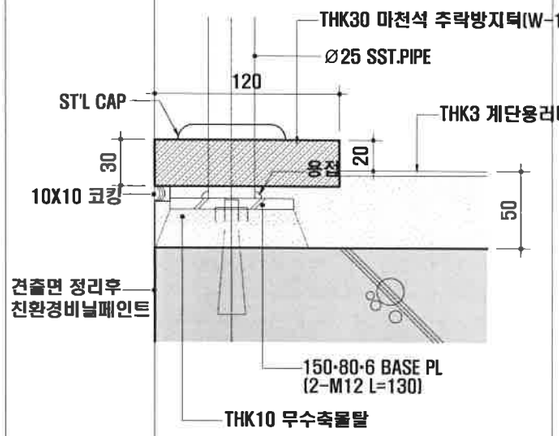


1 계단 커튼월부분 난간상세도

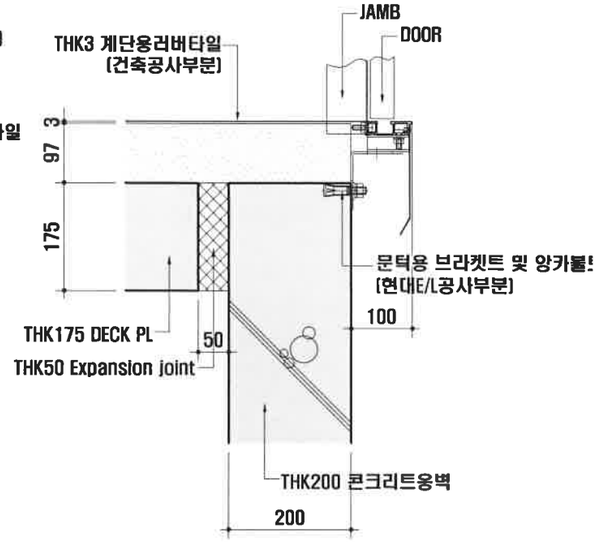


"A" 상세

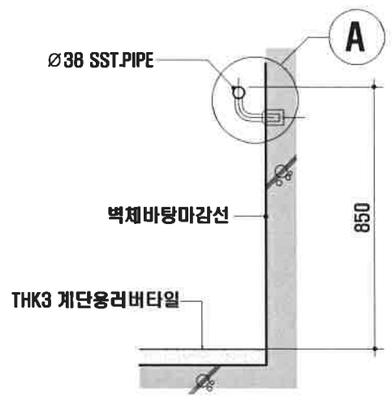
2 A부분 난간상세도 축척 1/10

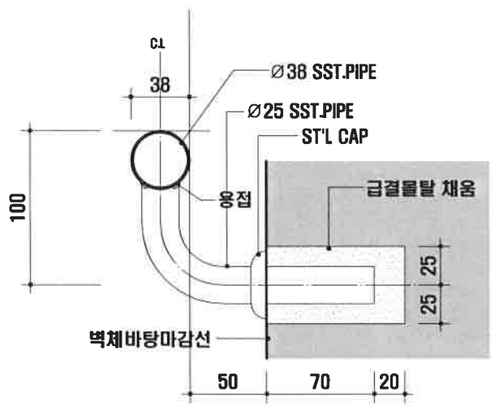


3 B부분 난간상세도 축척 1/2



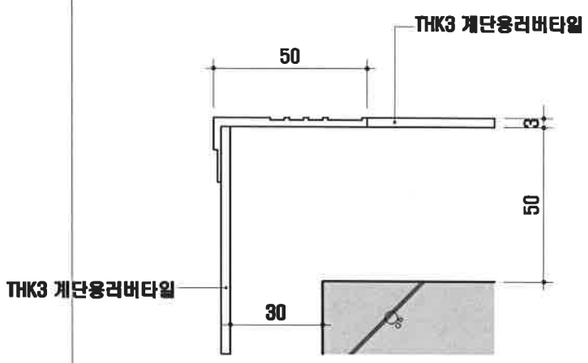
4 승강기장바닥과 승강기바닥의 틈부분 축척 1/2





"A" 상세

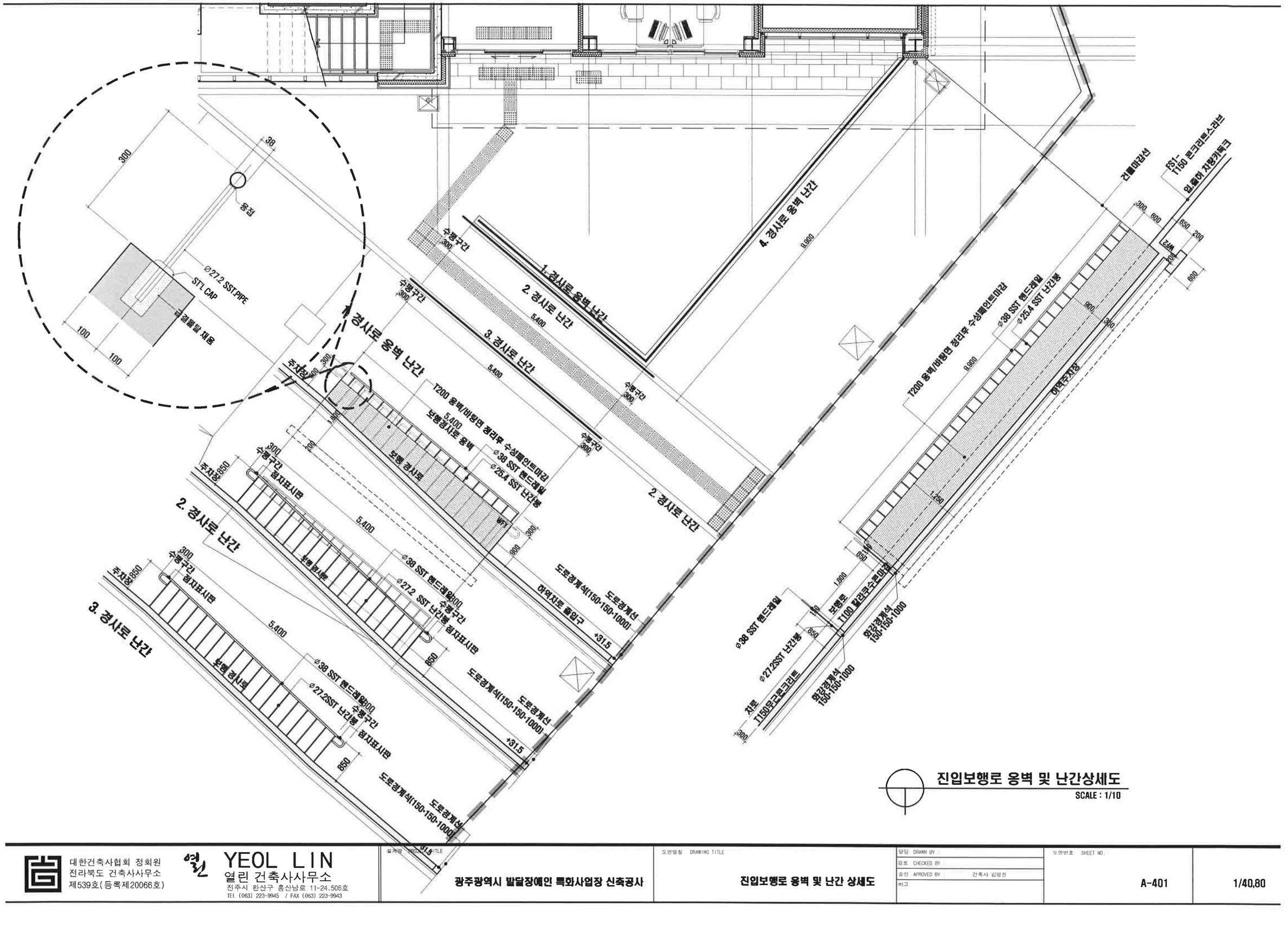
5 벽부형 난간 상세도(계단실) 축척 1/10,1



6 논스립상세도 축척 1/1

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

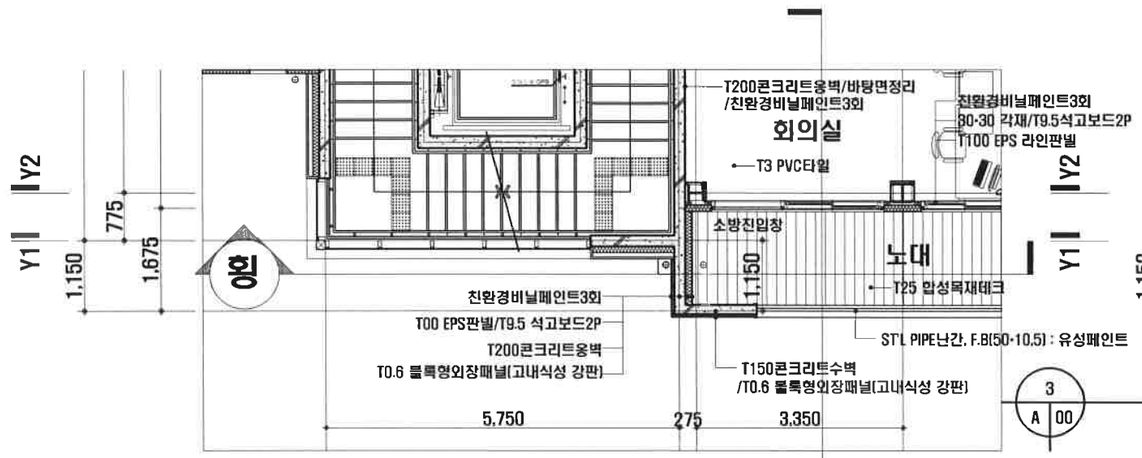
설계명 PROJECT TITLE	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사
도면명칭 DRAWING TITLE	계단단면 상세도
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APROVED BY :	건축사 김명진
비고	
도면번호 SHEET NO	A-305



진입보행로 옹벽 및 난간상세도

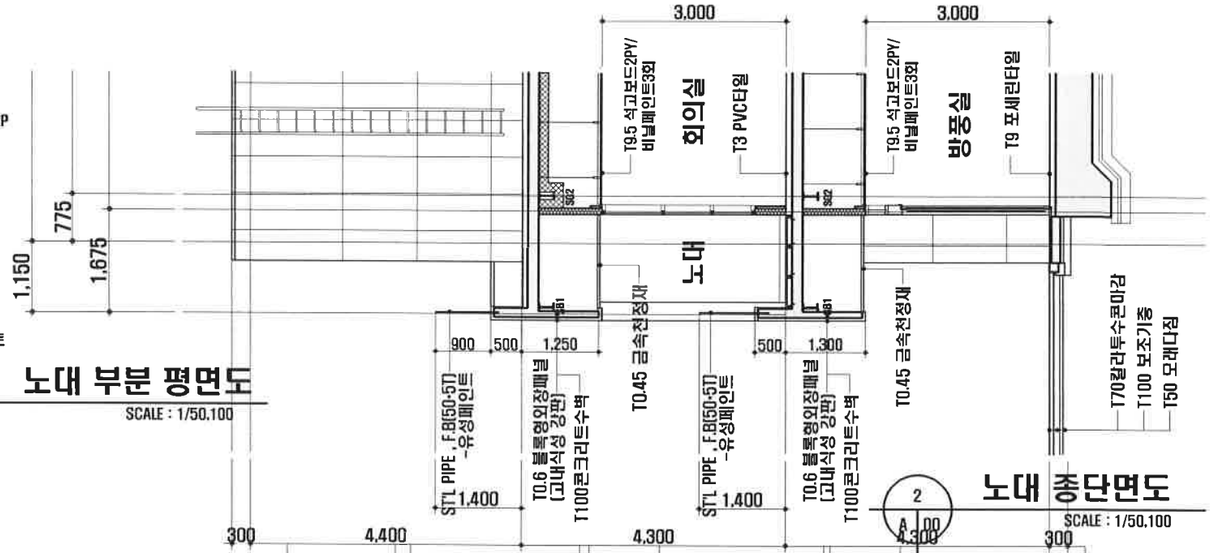
SCALE : 1/10

대한건축사협회 정회원 전라북도 건축사사무소 제539호(등록제20066호) YEOL LIN 열린 건축사사무소 전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호 TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943	광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	진입보행로 옹벽 및 난간 상세도	담당 DRAWN BY : 검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	A-401	1/40,80



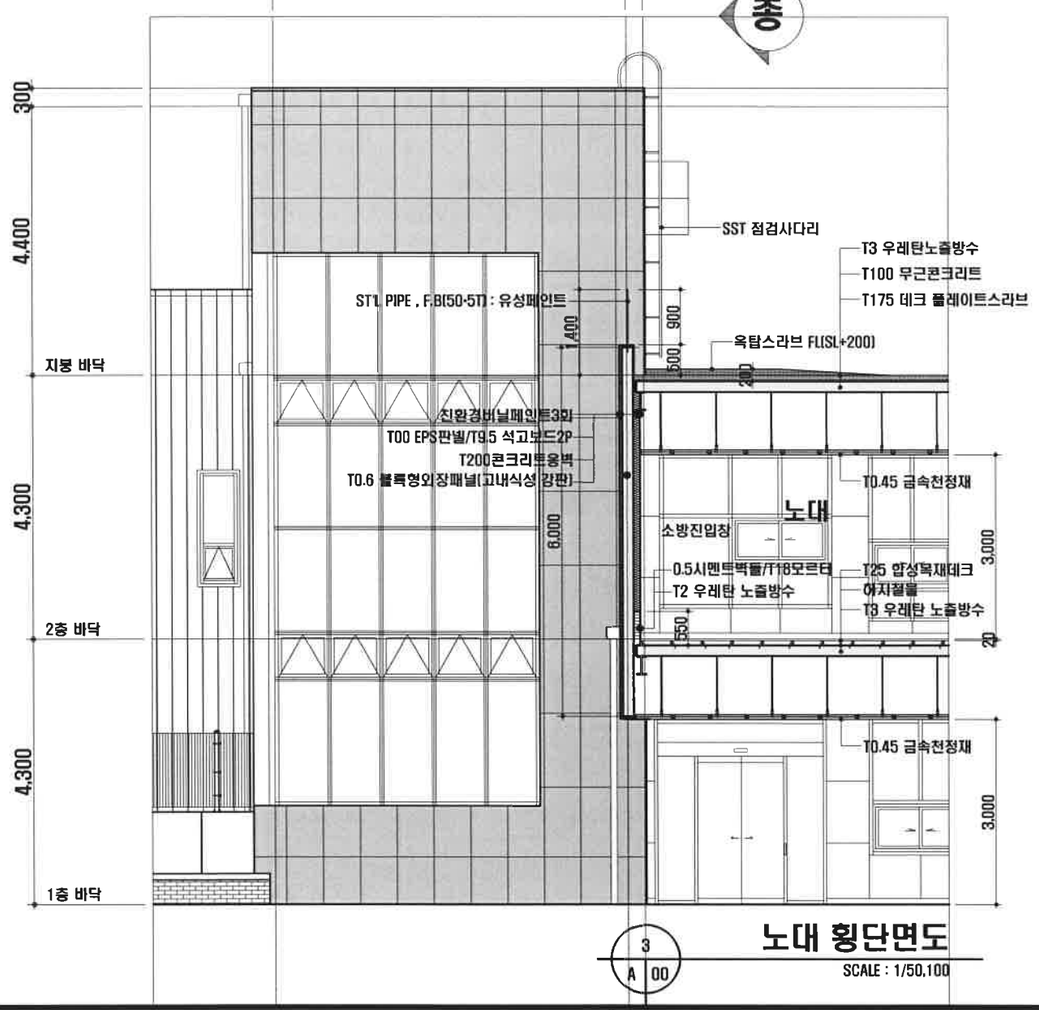
노대 부분 평면도

SCALE : 1/50,100



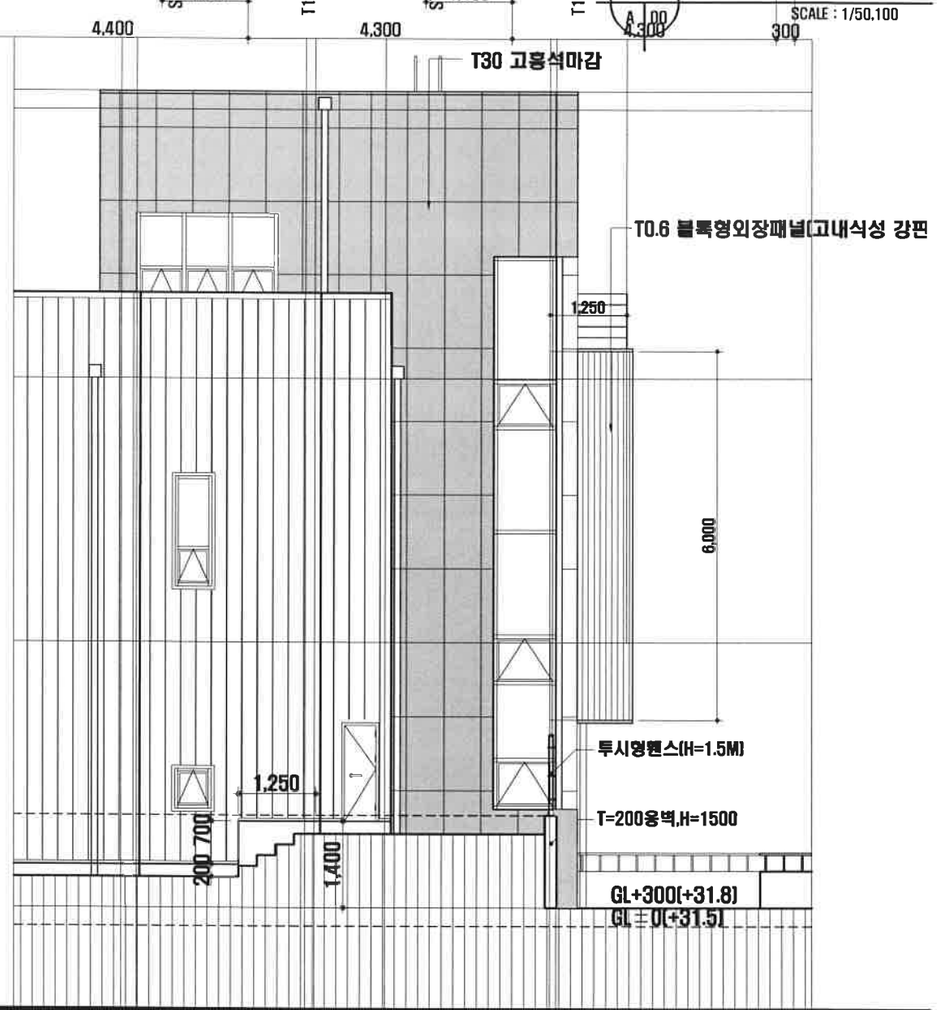
노대 종단면도

SCALE : 1/50,100



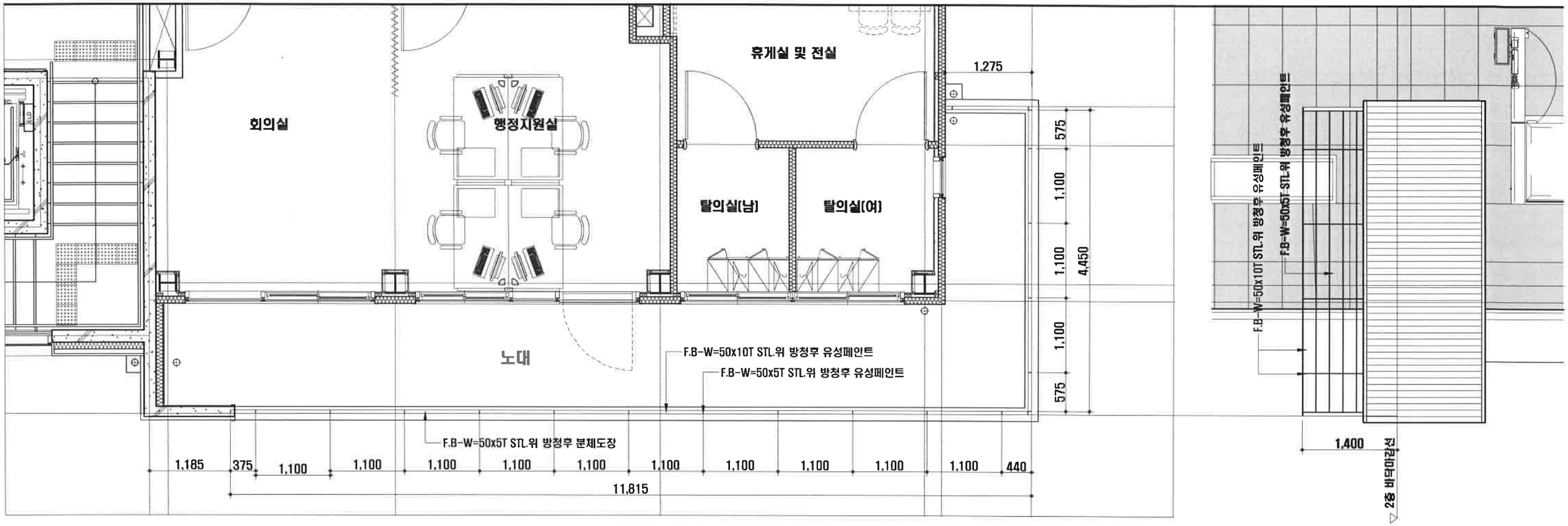
노대 횡단면도

SCALE : 1/50,100

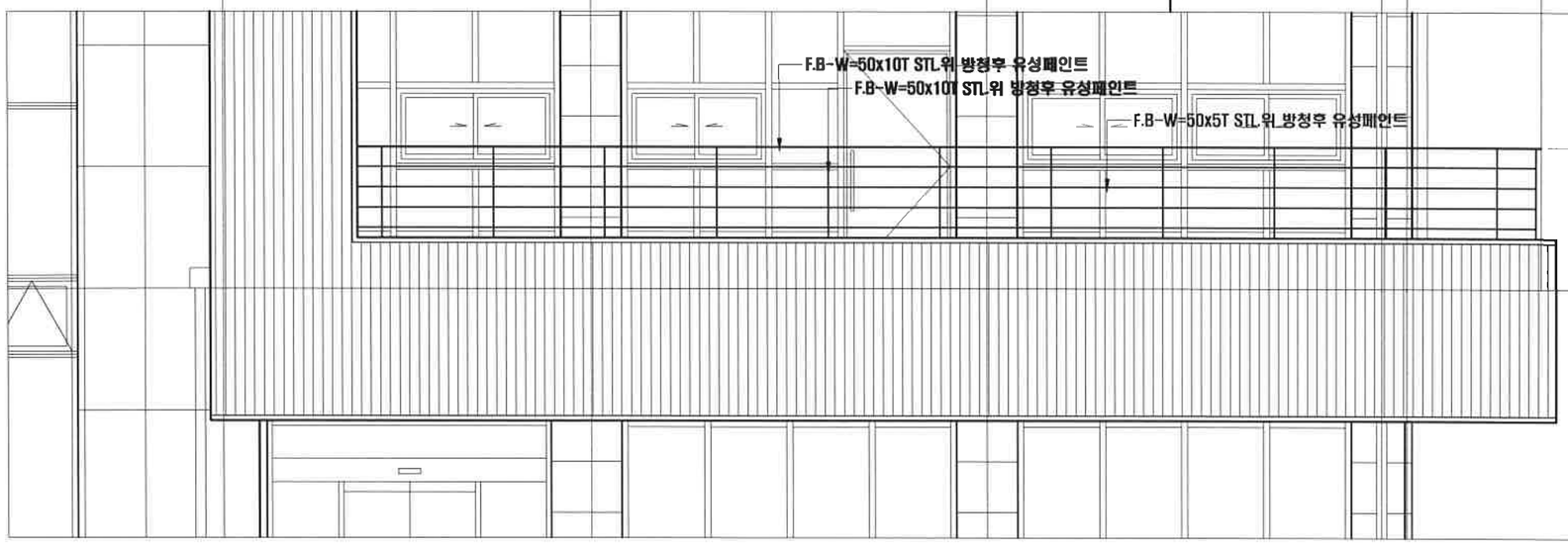


대한건축사협회 정회원
전라북도 건축사사무소
제539호(등록제20066호)
YEOL LIN
열린 건축사사무소
전주시 완산구 홍산남로 11-24,506호
TEL (063) 223-9945 / FAX (063) 223-9943

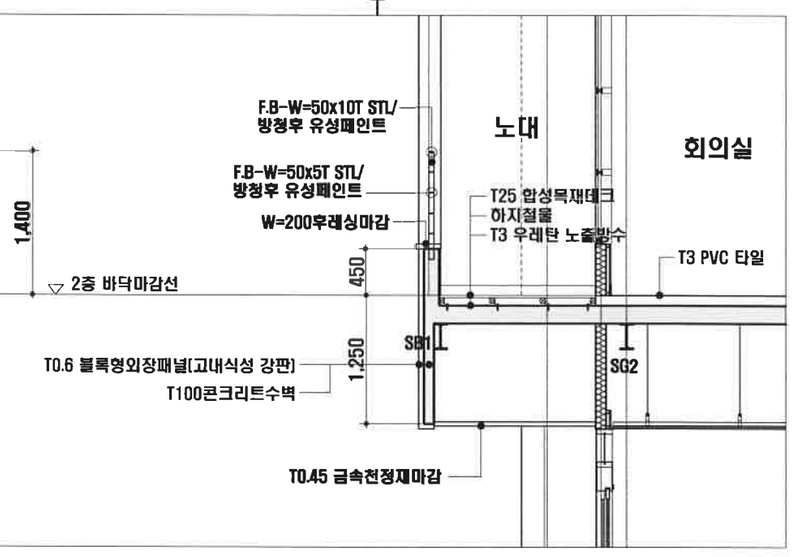
설계명 PROJECT TITLE	도면명칭 DRAWING TITLE	담당 DRAWN BY	도면번호 SHEET NO.	
광주광역시 발달장애인 특화사업장 신축공사	2층 노대부분 평면 및 단면 상세도	검토 CHECKED BY 승인 APPROVED BY : 건축사 김명진 비고	A-402	1/50,100



1 A 00 **2층 노대 난간평면도** SCALE : 1/30,60



2 A 00 **2층 노대 난간입면도(우측면)** SCALE : 1/30,60

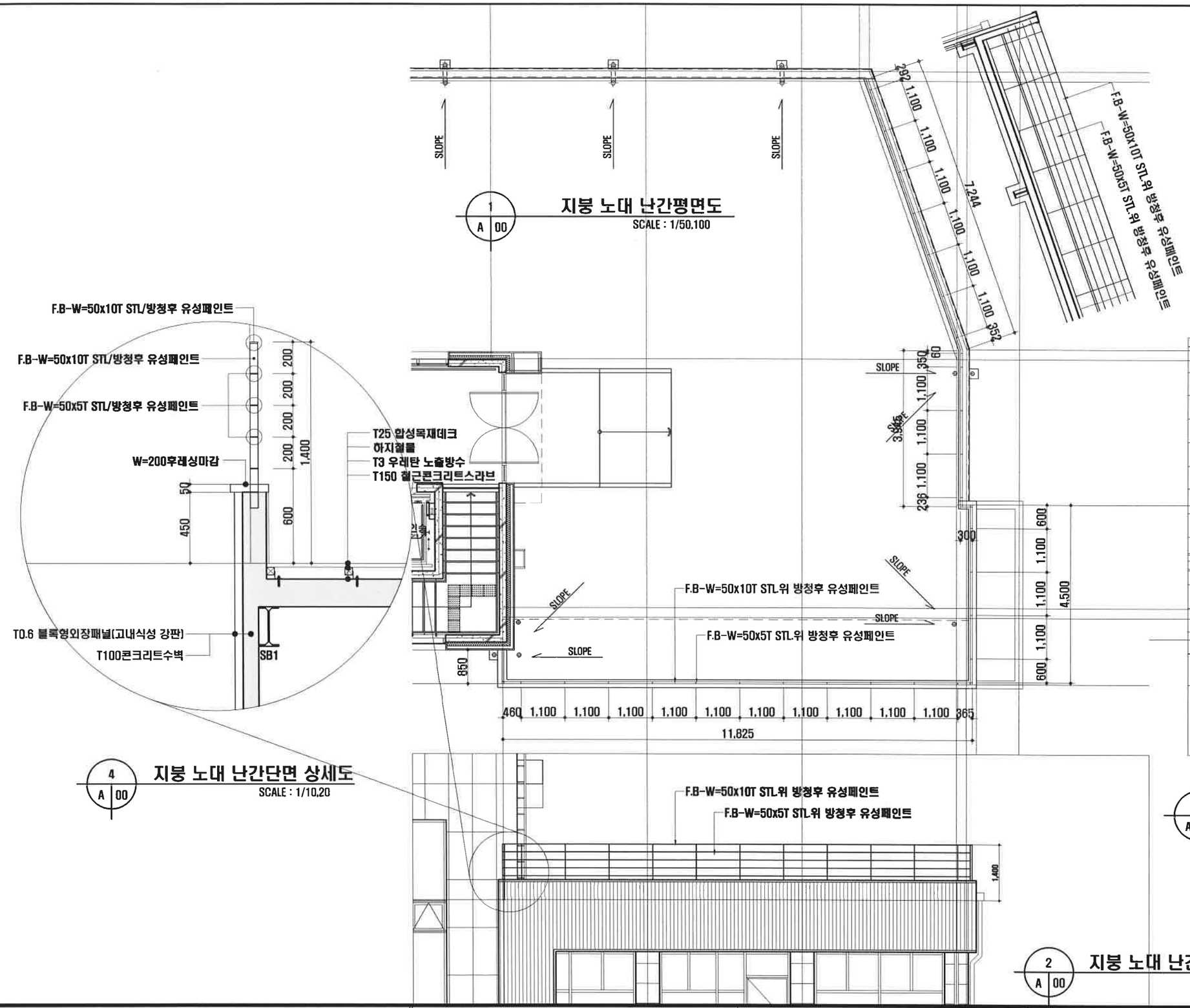


3 A 00 **2층 노대 난간입면도(정면)** SCALE : 1/30,60

4 A 00 **2층 노대 난간단면도** SCALE : 1/30,60

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	2층 노대 난간 상세도	검토 CHECKED BY :	A-501
		승인 APPROVED BY : 건축사 김영진	
		비고	



1 / A 00 지붕 노대 난간평면도
SCALE : 1/50,100

4 / A 00 지붕 노대 난간단면 상세도
SCALE : 1/10,20

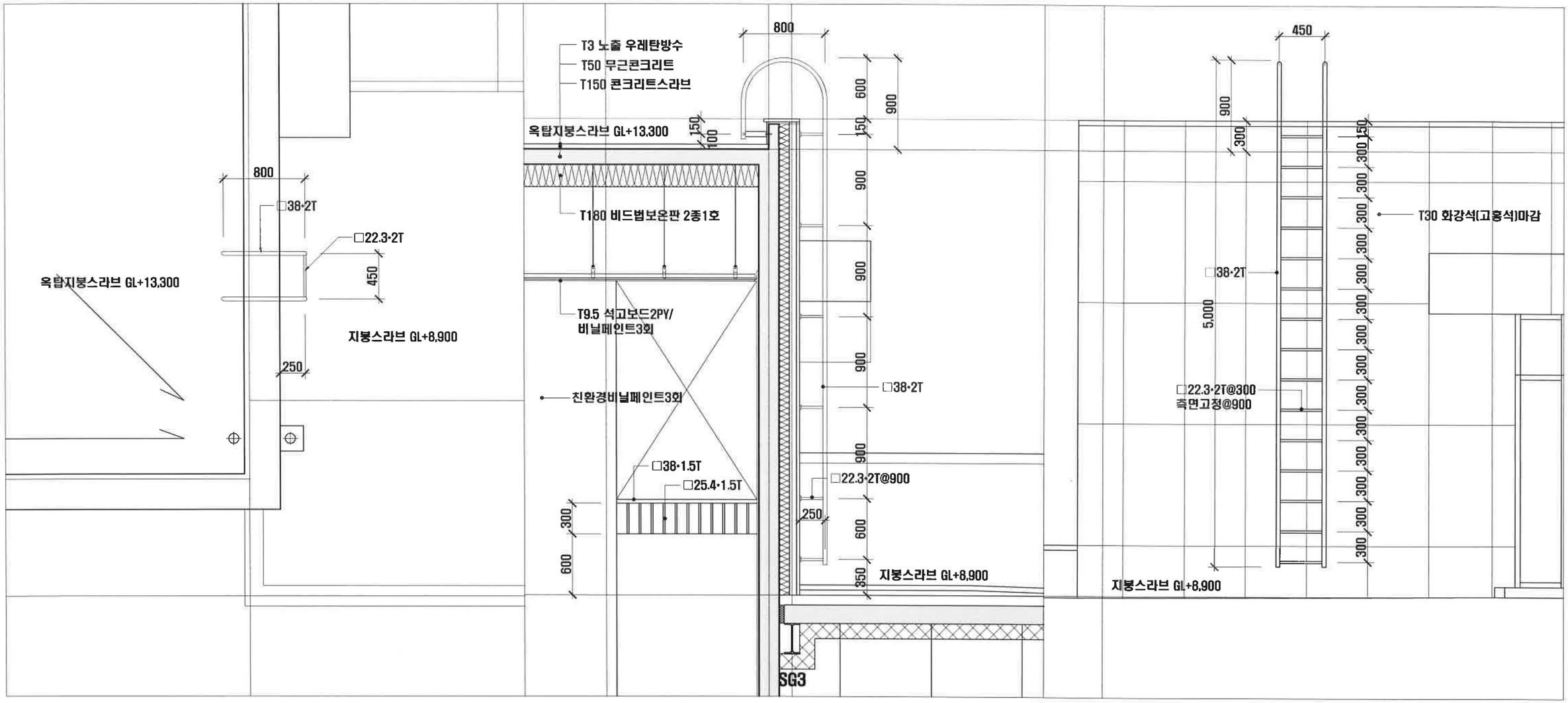
3 / A 00 지붕 노대 난간입면도(우측면)
SCALE : 1/50,100

2 / A 00 지붕 노대 난간입면도(정면)
SCALE : 1/50,100

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	지붕 난간 상세도
담당 DRAWN BY :	
검토 CHECKED BY :	
승인 APPROVED BY : 건축사 김명진	
비고	
도면번호 SHEET NO.	A-502



옥탑 사다리 평면도

1 / A 00

SCALE : 1/20,40

옥탑 사다리 단면도

1 / A 00

SCALE : 1/20,40

옥탑 사다리 입면도

1 / A 00

SCALE : 1/20,40

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 사다리 평면 및 단면 상세도	검토 CHECKED BY : 승인 APPROVED BY : 건축사 김영진 비고	A-503	1/20,40