

2021 당진대덕초등학교 놀이환경개선 사업

2021.08

도면목록표

○ : 완료 도면 ⊕ : 추가 작성도면 ○ : REV 도면

일련번호	도면번호	도 면 명	축 척		REVISION			비 고	일련번호	도면번호	도 면 명	축 척		REVISION			비 고
			A1	A3	2021.08	-	-					A1	A3	2021.08	-	-	
		<2021 당진대덕초등학교 놀이환경 개선사업>															
	당진 -L-000	표지	NONE	NONE	○												
	당진 -L-001	도면목록표	NONE	NONE	○												
	당진 -L-002	사업개요	NONE	NONE	○												
	당진 -L-003	현황배치도	1/75	1/150	○												
	당진 -L-004	철거계획도	1/75	1/150	○												
	당진 -L-005	배치도	1/50	1/100	○												
	당진 -L-101	건축 일반사항	NONE	NONE	○												
	당진 -L-111	기초 평면도	1/25	1/50	○												
	당진 -L-112	바닥 평면도-1	1/25	1/50	○												
	당진 -L-113	바닥 평면도-2	1/25	1/50	○												
	당진 -L-114	지붕 평면도	1/25	1/50	○												
	당진 -L-115	기둥, 프레임 입면도	1/40	1/80	○												
	당진 -L-116	입면도-1	1/30	1/60	○												
	당진 -L-117	입면도-2	1/30	1/60	○												
	당진 -L-118	단면도-1	1/15	1/30	○												
	당진 -L-119	단면도-2	1/15	1/30	○												
	당진 -L-120	단면도-3	1/15	1/30	○												

건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

도면목록표

NOTE

DRAWN BY



CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

NONE

DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-001

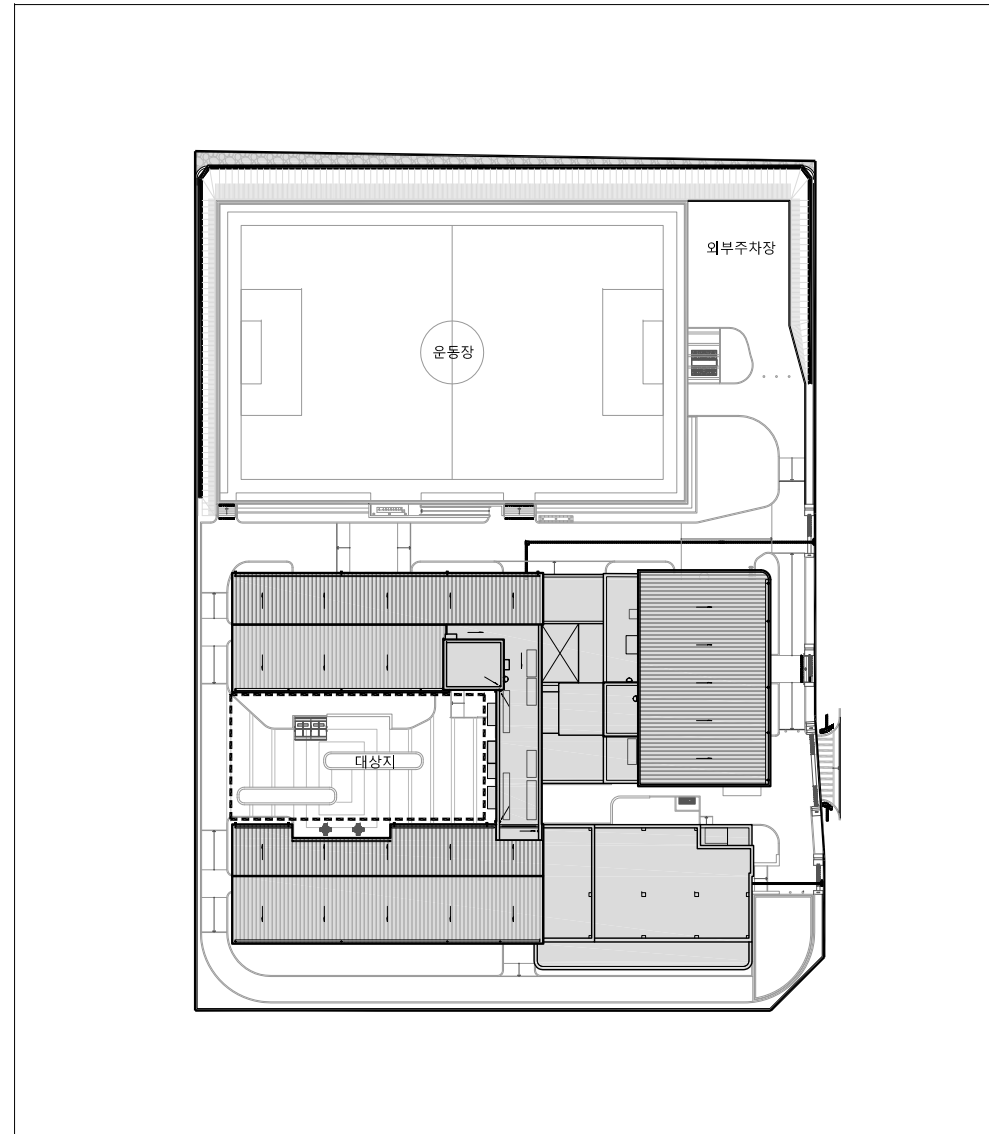
PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업

■ 사업개요

사업명	당진대덕초등학교 '잘 노는 우리학교 만들기' 놀이환경 개선사업
대치위치	충청남도 당진시 대덕1로 80 대덕초등학교
대상부지	학교내 놀이마당
공사면적	약 108.00 m ²
공사범위	놀이마당 내 놀이시설

■ 공사 위치



■ 3D 이미지



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
www.office-53427.com

NAME

사업개요

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

NONE



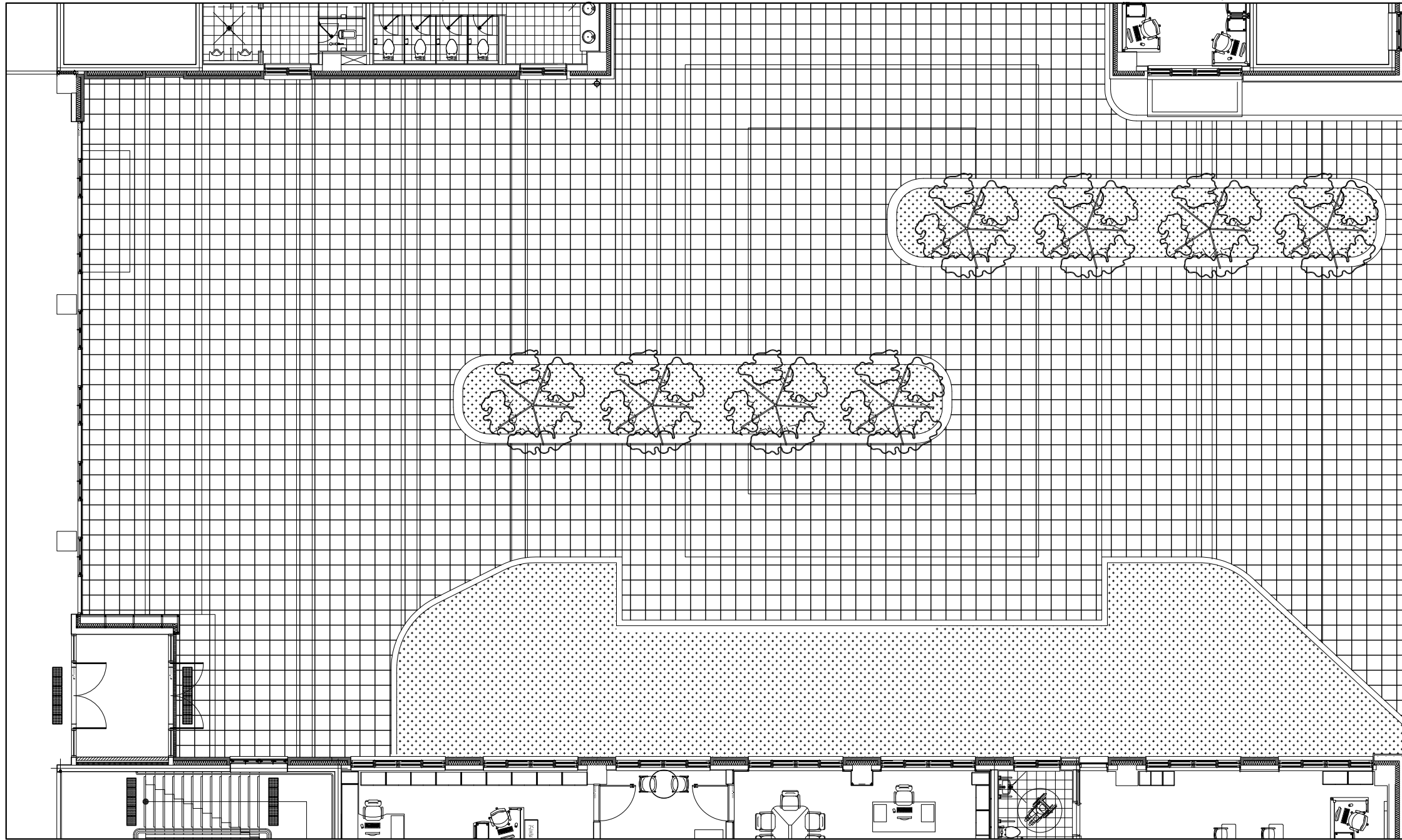
DRAWING NAME


DRAWING NO.

당진 -L-002

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



■ 범례표					
표시	명칭	규격	수량	단위	비고
	인조화강블록 포장	T=60(420)	3,323.0	m ²	놀이마당

건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

현황 배치도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2012.08.13

SCALE

1/150



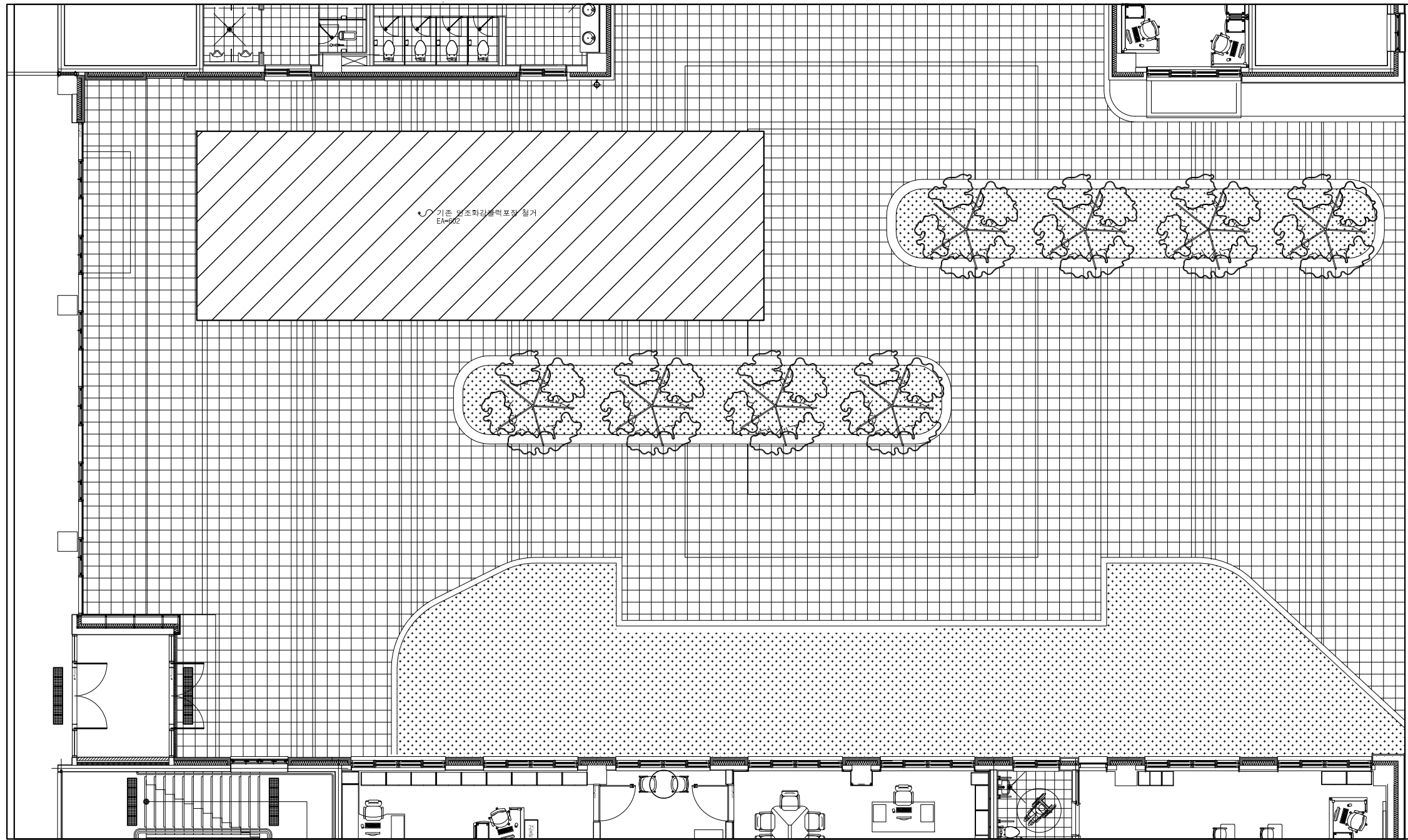
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-003

PROJECT TITLE

충남 당진 대덕초등학교 놀이개선사업



■ 범례표					
표시	명칭	규격	수량	단위	비고
	철거계획구역	18.0x6.0	108.0	m ²	남이마당

철거계획도

건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

철거 계획도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2012.08.13

SCALE

1/150



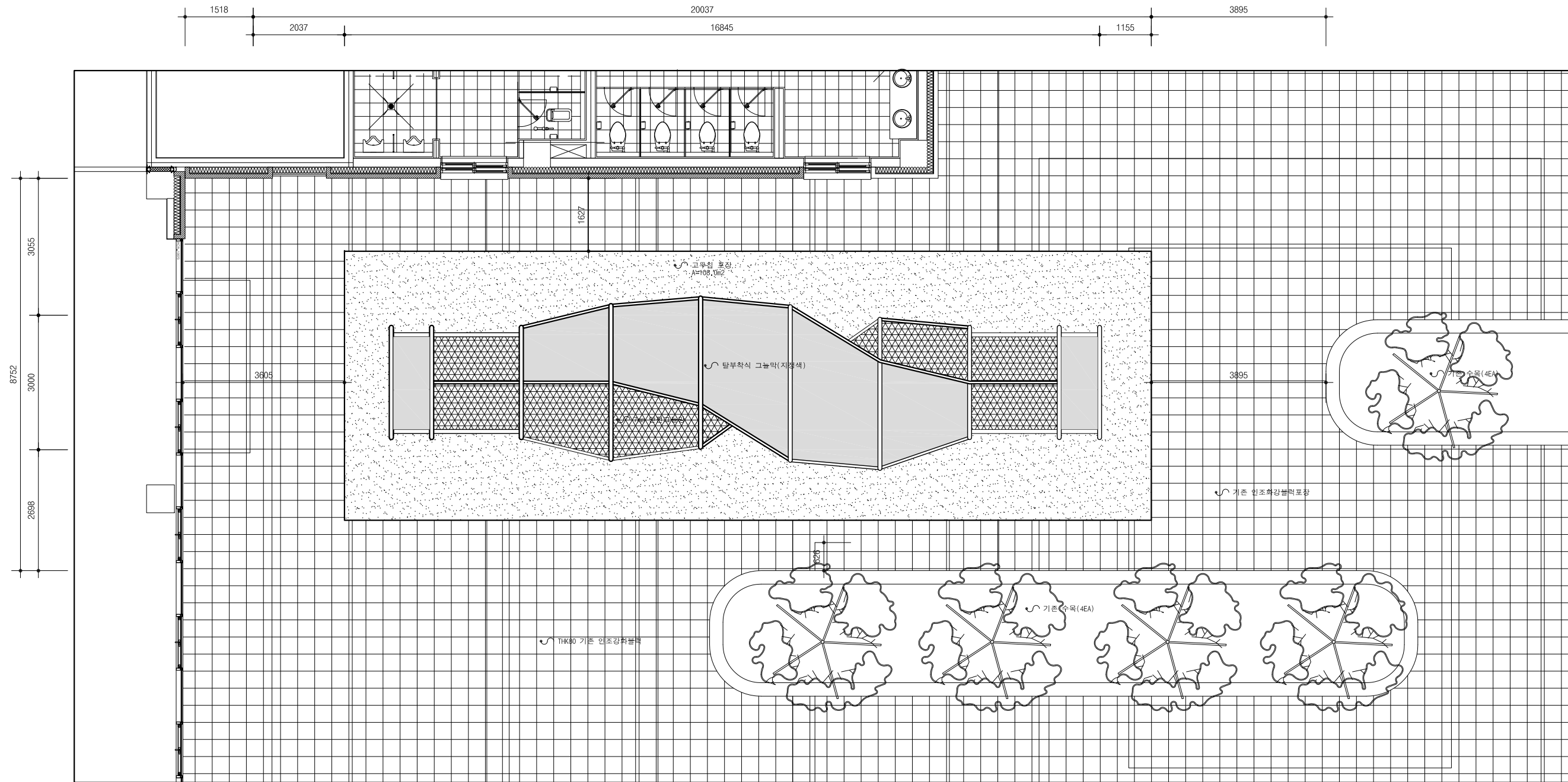
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-004

PROJECT TITLE

충남 당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

배치도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/100



DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-005

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업

■ 설계 일반사항

- 모든 공사와 자재는 관계 법령과 조례/규정에 적합하여야 하며, 각 도면과 시방서(일반/특기), 그의 표준시방서(건설부)에 적합하여야 한다.
- 시공자는 시공전에 각종 도면을 검토하여야 하며, 검토 중 도면간 상이한 부분이나 현장 상황과 협의가 필요한 경우, 감리자 또는 설계자와 반드시 협의, 결정 후 시공하여야 한다.
- 본 도면에 표기된 치수는 특기사항이 없는 경우 mm를 기준으로 한다.
- 도면의 구체적인 치수가 없는 경우, 감리자 또는 설계자의 협의, 결정 후 시공한다.
 - 도면치수는 도상에 기입된 숫자표기를 우선으로 한다.
- 층고는 별도로 표기된 경우를 제외하고, 하층 바닥마감 상단선에서 상층 바닥마감 상단선까지의 치수이다.
 - (단, 최상층(지붕층), PIT 및 도포식 바닥마감의 층 경우, 슬래브 상단을 기준으로 한다.)
- 천장고는 별도의 표기가 없는 경우, 각실의 바닥 마감 상단선부터 천장 마감 하단선까지 이다.
 - (단, 천장이 없는 경우는 천장고의 표기를 하지 않는다.)
- 평면도에서 표기된 창호관련 치수는 후래임 기준치수이며, 개구부 치수는 창호 일반사항 참조한다.
- 모든 구조재의 치수는 구조도 치수 기준이며, 건축도와 상이한 구조도의 경우, 시공자는 반드시 감리자 또는 설계자와 협의, 확인 후 시공하여야 한다.
- 각종 트렌치의 시공은 특히, 기계실에 필요한 각종 트렌치의 경우, 감리자의 협의, 확인 후 시공하여야 한다.
- 발전기의 기초는 선택된 사양에 따라 골조공사 전 현장도면을 작성하여, 감리자의 협의, 확인 후 시공하여야 한다.
- 별도의 표기가 없는 장비반입구, 드라이에리어의 우수 배수용 드레인인 위치와 배수경로에 대한 현장도면을 시공전 작성하여 감리자의 승인을 득한 후 시공한다.
- 조적벽의 개구부 폭이 900이상인 경우, 상부에 인방보를 설치한다.
- 별도의 표기가 없는 조적조 간막이벽의 경우, 슬래브와 보하부까지 시공한다.
- 모든 벽체의 덩크 또는 배관 통과 부분은 반드시 백업재와 용도에 맞는 실런트를 이용하여 빈틈없이 시공한다.
- 슬래브에 설치되는 모든 설비용(FCU, 화장실, 설비덕트 등) 슬리브는 시공전 위치와 개소 등을 확인하고 감리자의 확인을 받아야 한다.
- FCU 커버는 시공전 형태, 색상과 설치상세에 대한 현장도면을 작성하여 감리자의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 환전팬홀, 통신팬홀, 우수, 우수, 상수, 가스팬홀, 연결송수관, 접지봉 등의 정확한 위치와 상세는 현장도면을 작성하여 감리자의 승인을 받고 시공하여야 한다.
- 기계실, 전기실, 발전기실 내의 장비기초는 현장도면을 작성한 후 감리자의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 별도의 표기가 없는 옥탑층과 옥탑지붕에 설치되는 굴뚝과 배기팬 등은 기계도면을 참고하여 현장도면 작성 후 감리자의 승인 후 시공한다.
- 석재공사의 경우 시공사의 돌너누기, 부재크기와 접합상세 등의 현장도면을 작성하여 감리자의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
 - (단, 석재종류의 변경시 설계자와 반드시 협의, 확인 후 시공한다.)
- 소화전, 피난유도등, 스위치박스, 전화/OA등의 캐비닛 및 기타 아웃렛 등의 벽체에 노출된 모든 기계, 전기설비는 실내전개도를 작성한 후 감리자의 확인을 득한 후 시공하여야 한다.
- 타일 시공실(특히 화장실/욕실 등)의 경우 각실별 현장도면을 작성하여 감리자의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
 - 그리고 상기실 중 바닥드레인이 필요한 경우, 현장도면에서 정확한 위치를 확인한 후 시공하여야 한다.
- 각종 배관과 덕트용 구조 개구부는 현장도면 작성 후 감독관의 승인 후 시공하여야 한다.
 - (단, 층간방화구획에 지장이 없도록 별도의 조치를 한다.)
- 굴뚝의 기본재질은 스테인레스스틸을 기준으로 하고, 발전기 연도와의 접속부, 굴뚝점검구, 굴뚝 외부 노출부, 각종 접속부의 상세는 현장도면 작성 후 감리자의 승인을 득하고 시공하여야 한다.

■ 공사 구분

- 인테리어 별도공사분이 있는 경우, 건축공사의 한계는 다음과 같다.
 - (인테리어 공사범위는 평면도 참조)
 - * 바닥 - 각실의 콘크리트 슬래브 면정리와 방수 위 보호물탈까지
 - * 벽 - 콘크리트 면정리, 조적쌓기와 방수위 보호물탈까지
 - * 천장 - 콘크리트 면정리, 단열물탈, 단열재와 방수공사까지
 - * 창호 - 외벽창호와 창호도에서 표기된 창문과 문은 건축공사
 - * 인테리어 공사부분에 위치한 조명과 위생기구는 모두 인테리어 공사범위
 - * 천장부분 설비 중 인테리어 부분으로 명기된 부분을 제외한 모든 공사는 건축공사
 - * 인테리어부분의 시공전에 각종 관련설비의 시공자는 현장도면에 의해 반드시 확인 후 시공
- 설비관련 건축공사 범위의 한계
 - * 천장 - 관련각종설비 중 별도로 표기된 전등박스 등의 건축공사
 - * 화장실 - 도기와 액세서리 등 건축공사
 - * 각종 승강기와 에스컬레이터 등 설비공사
 - * 건축공사 중 전원과 상하수시설이 필요한 부분은 시공전 담당자 협의 후 공사 범위와 설비 인입위치 등 모든 사항을 감리자에게 확인

■ 용어 해설

영어약어	영어표기	한글표기	영어약어	영어표기	한글표기
@	AT	간격	M.T.	MEN'S TOILET	남자화장실
A.D.	AIR DUCT SHAFT	에어덕트샤프트	N	NORTH	북측
BD.	BOARD	보드(판)	N.I.C.	NOT IN CONTRACT	별도공사
CHI.	CHIMNEY	굴뚝	NO.	NUMBER	번호
C.H.	CEILING HEIGHT	천장고	N.T.S	NOT TO SCALE	축척없음
C.J.	CONTROL JOINT	신축줄눈	O.A.	AIR	급기
C.L.	CENTER LINE	중심선	O.C.	ON CENTER	중심선간격
D	DEPTH	깊이	OFF.	OFFICE	사무실
D.C.(DC)	DUST CHUTE	더스트슈트	PC.(PC)	PRECAST CONCRETE	프리캐스트
DIA.(Ø)	DIAMETER	직경	PL.	PLATE	철판
E	EAST	동측	P.S.(M.P.S.)	PIPE SPACE	배관공간
EA.	EACH	각각	PVC.	POLY VINYL CHLORIDE	염화비닐
E.A.	EXHAUSTED AIR	배기	R	RISER/RADIUS	채판높이/반경
E.J.	EXPANSION JOINT	팽창줄눈	R.C.	REINFORCED CONCRETE	철근콘크리트
EL.	ELEVATION	입면	R.D.	ROOF DRAIN	지붕드레인
ENT.	ENTRANCE	출입구	REF.	REFERENCE	참고
E.P.S.	ELECTRIC PIPE SPACE	전기배관구	REFR.	REFRIGERATOR	냉장고
EQ.(EQ)	EQUAL	같은간격	REV.	REVISED	수정
ESCAL.	ESCALATOR	에스컬레이터	S	SOUTH	남측
ELEV.	ELEVATOR	엘리베이터	S.F.L(SL)	STRUCTURE FINISH LEVEL	구체바닥레벨
EXT.	EXTERIOR	외부	SHT.	SHEET	시트
F.B.(FB)	FLAT BAR	평철	SIM.	SIMILAR	유사
F.C.U.	FAN COIL UNIT	팬코일유닛	SQ.	SQUARE	정방형
F.D.	FLOOR DRAIN	바닥드레인	SST(SST'L)	STAINLESS STEEL	스테인레스스틸
F.F.L(FL)	FINISHED FLOOR LEVEL	마감레벨	STL.(ST'L)	STEEL	철
F.H.C.	FIRE HOSE CABINET	옥내소화전	SW.	SWITCH	스위치
GALV.	GALVANIZED	아연도금	T	TREAD	발판
G.L.(GL)	GROUND LEVEL	지반표고	TEL.	TELEPHONE	전화
H(HGT.)	HEIGHT	높이	THK.	THICKNESS	두께
INT.	INTERIOR	내부	T.V.(TV)	TELEVISION	텔레비전
JAN.	JANITOR	청소실	TYP.	TYPICAL	공통
KIT.	KITCHEN	주방	VAR.	VARIOUS	변화치수
L	LENGTH	길이	W	WIDTH/WEST	폭/서측
LAV.	LAVATORY	세면대	W.C.	WATER CLOSET	화장실
MEZZ.	MEZZANINE	중층	W.M.	WIRE MESH	와이어메쉬
M.H.(MH)	MANHOLE	맨홀	W.P.	WORKING POINT	기준점
MISC.	MISCELLANEOUS	잡철	W.T.	WEMEN'S TOILET	여자화장실

■ 도면 기호 안내

1. 도면 번호 표기

A - 0000
(설계구분)(도면번호)

A - 건축 I - 인테리어 C - 토목(흙막이) S - 구조 L - 조경
M - 기계 MF - 기계소방 E - 전기 EF - 전기방재 ET - 통신

2. 재료구분

- 콘크리트
- 벽돌
- 블록
- 석재
- 시멘트 모르타르
- 무근콘크리트
- 노출콘크리트 (별도재료표기)
- 합판 (별도재료표기)
- 경질단열재 (별도재료표기)
- 연질단열재 (별도재료표기)
- 방수층 (별도재료표기)
- 와이어메쉬 (별도재료표기)
- 지반 (흙)
- 잡석다짐
- 그밖에 재료는 별도 표기

3. 도면 안내 기호

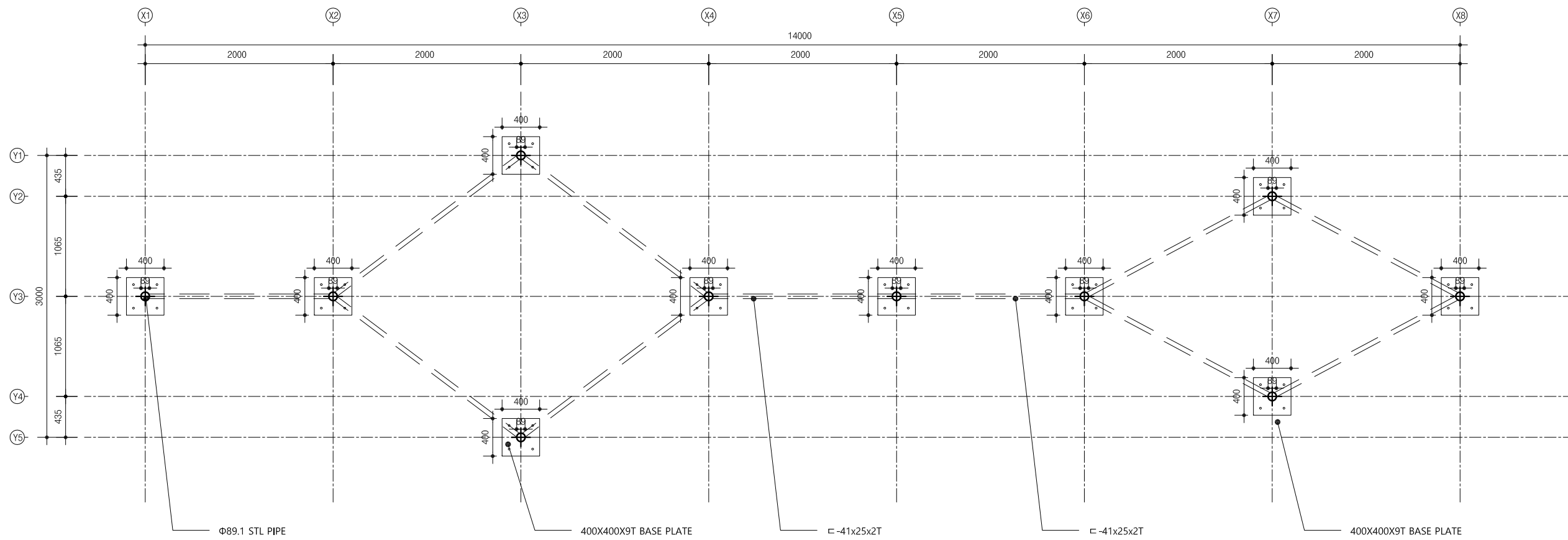
- A) 실명 및 마감표기
 -
- B) 단면표기
 -
- C) 확대상세표기
 -
- D) 내부전개도표기
 -
- E) 외부전개도표기
 -
- F) 레벨표기
 -
- F) 연계도면표기
 -
- F) 수정표기
 -

건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
www.office-53427.com

건축일반사항

NAME	NOTE	DRAWN BY	CHECKED BY	APPROVED BY	FILE NAME	DATE	SCALE
						2021.08.17	NONE
DRAWING NAME						DRAWING NO.	
PROJECT TITLE						당진 -L-101	
당진 대덕초등학교 놀이개선사업							



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

기초 평면도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

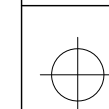
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



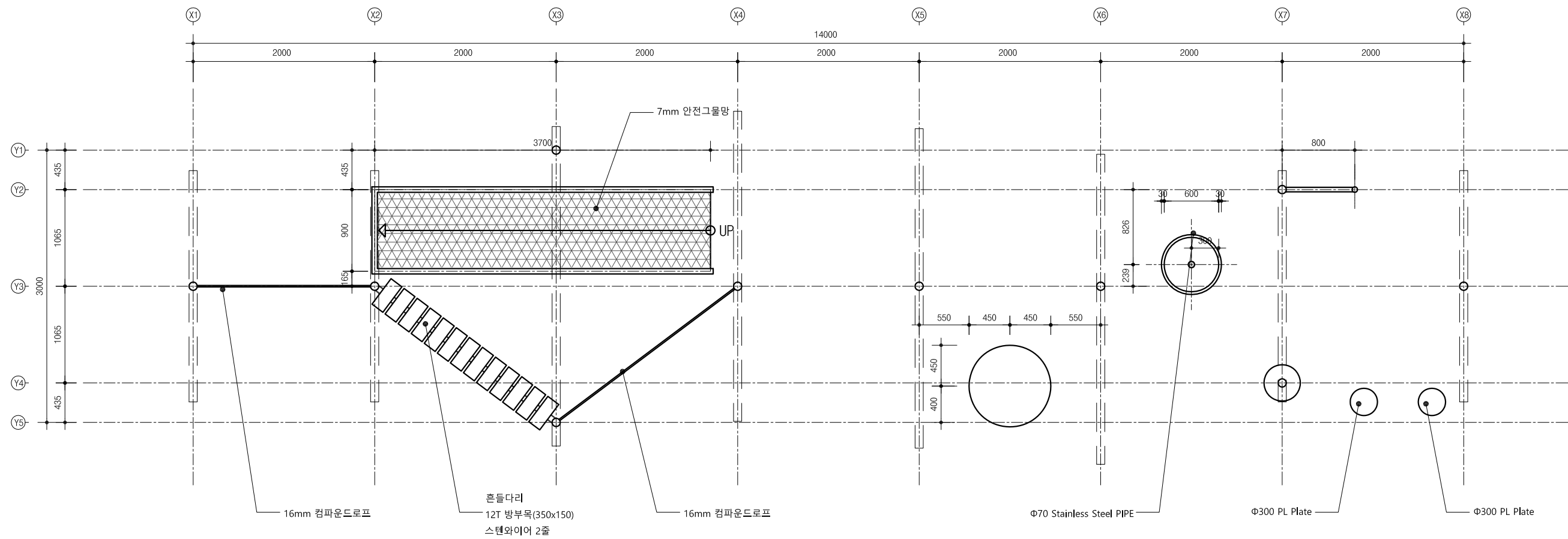
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-111

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

바닥 평면도-1

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

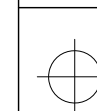
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



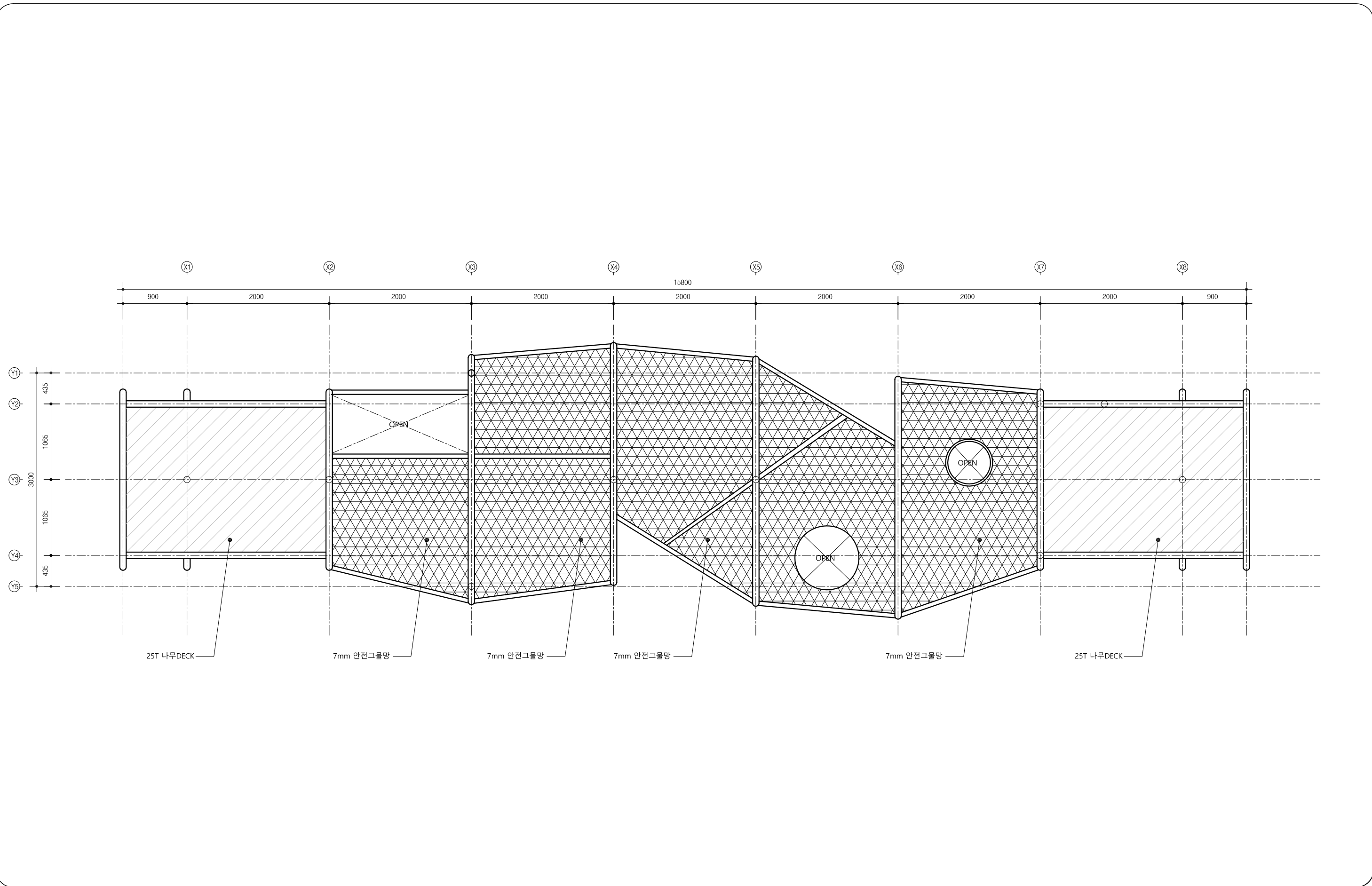
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-112

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

바닥 평면도-2

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

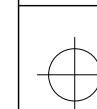
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



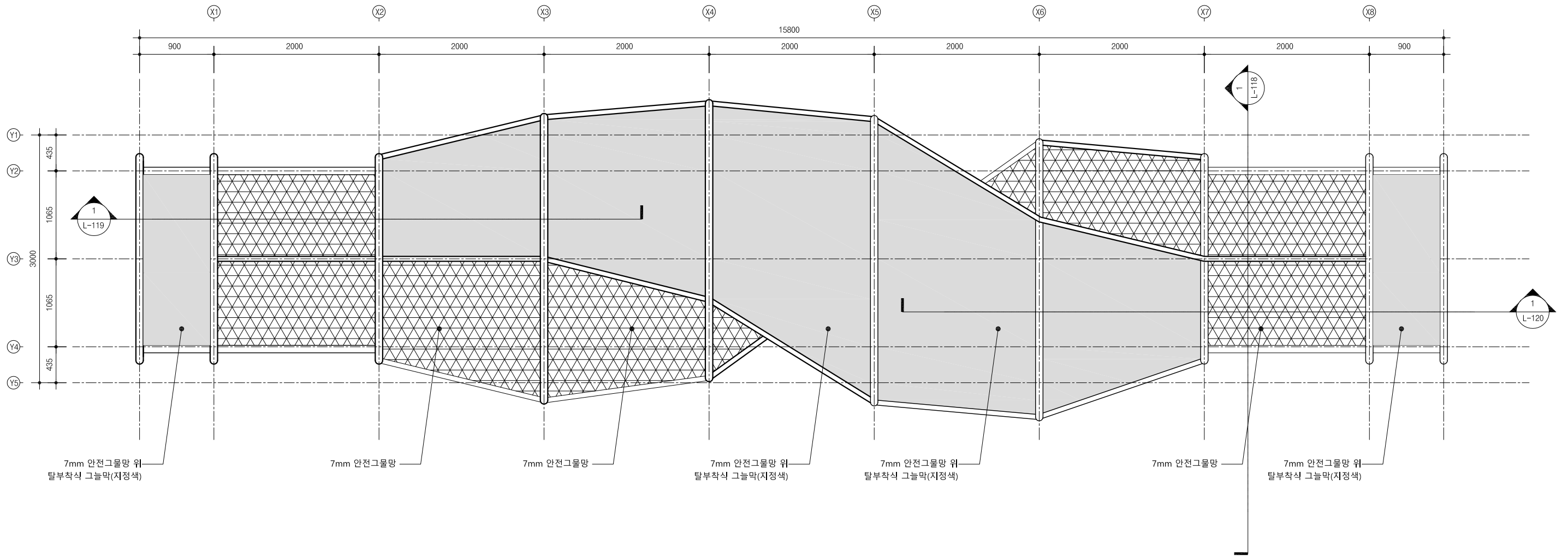
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-113

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

지붕 평면도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

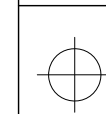
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



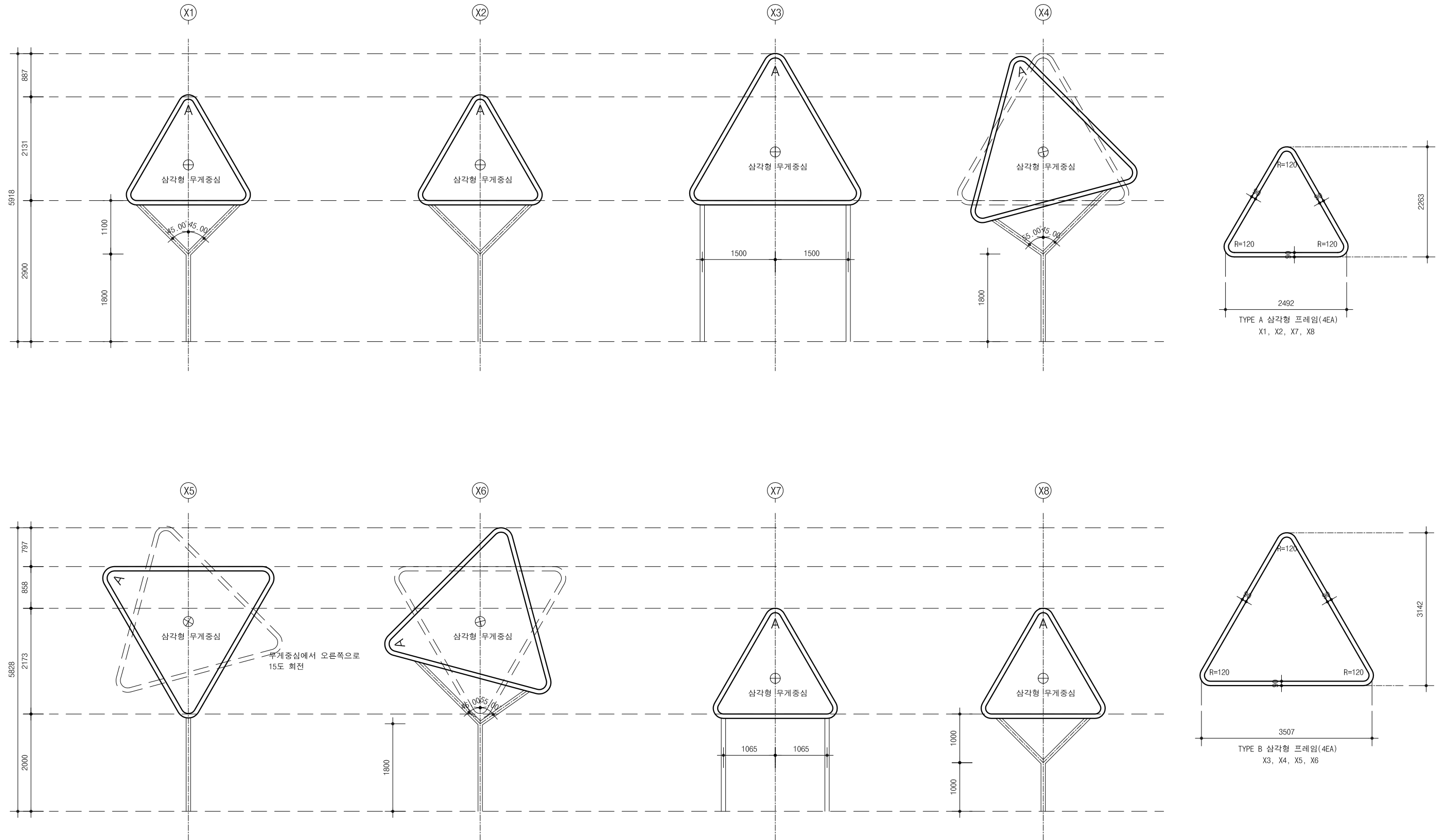
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-114

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

프레임 및 기둥 입면도

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

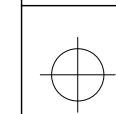
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/80



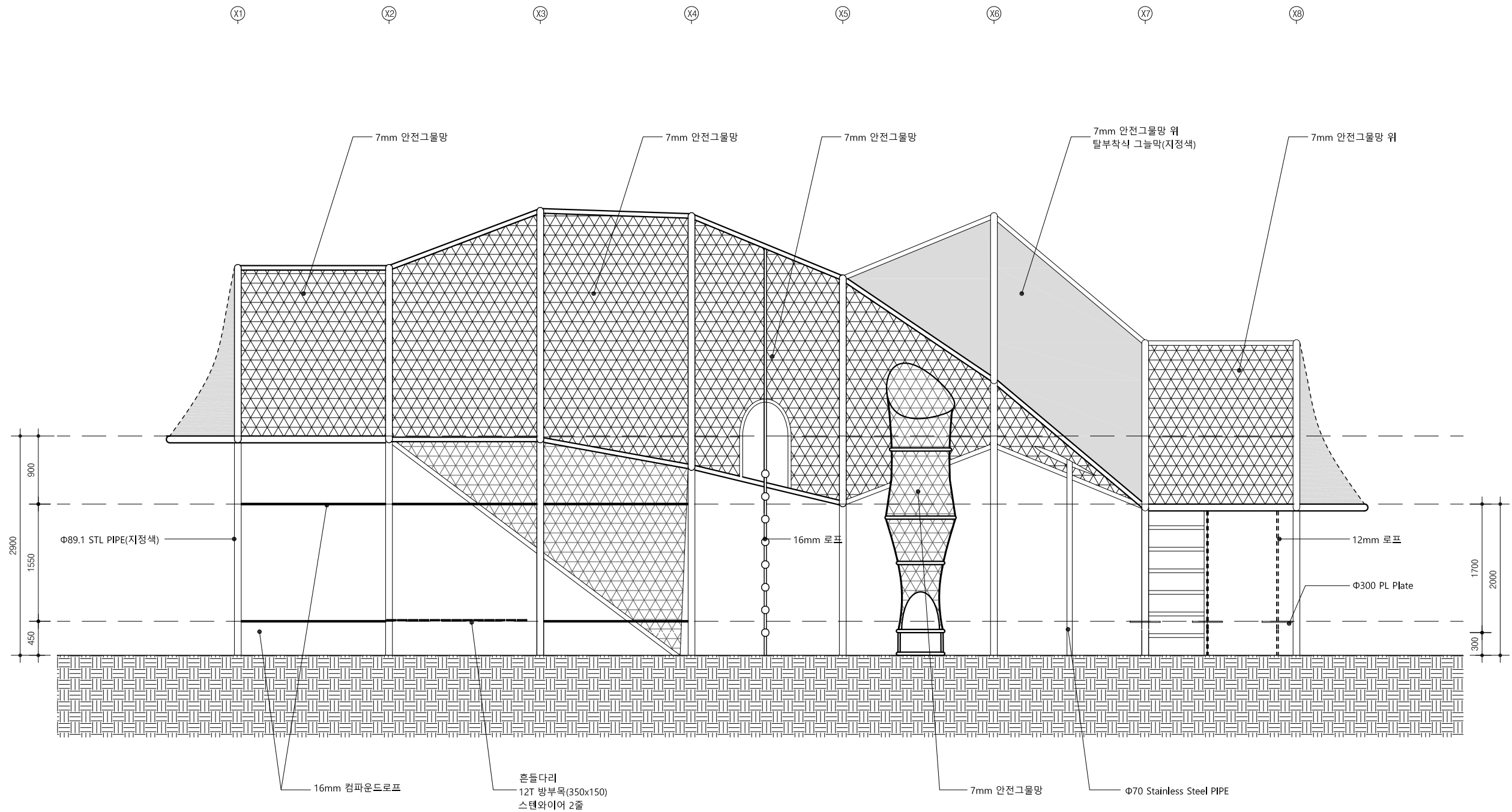
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-115

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

입면도-1

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

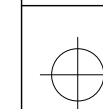
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/60



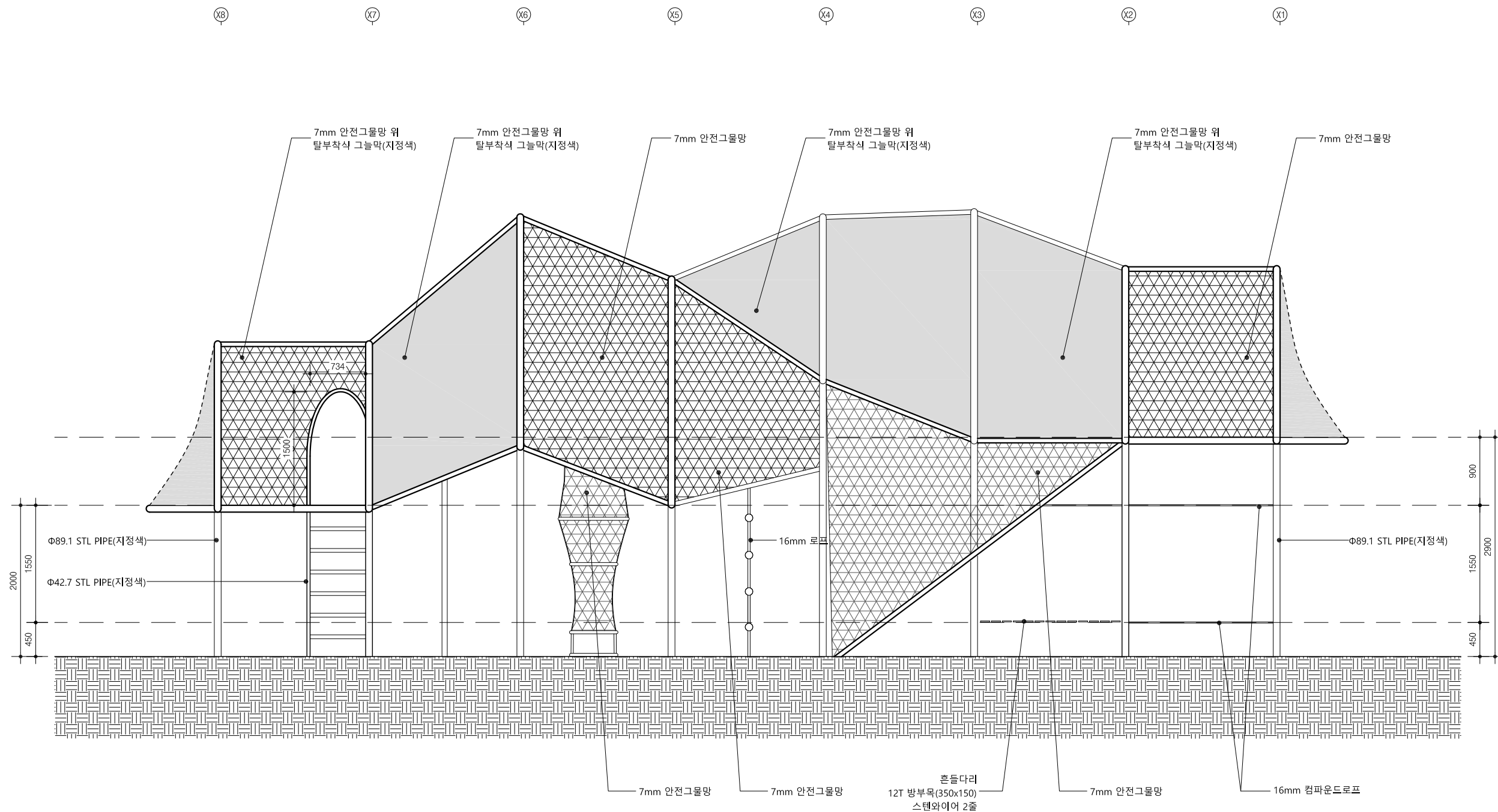
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-116

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
www.office-53427.com

NAME

입면도-2

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/60



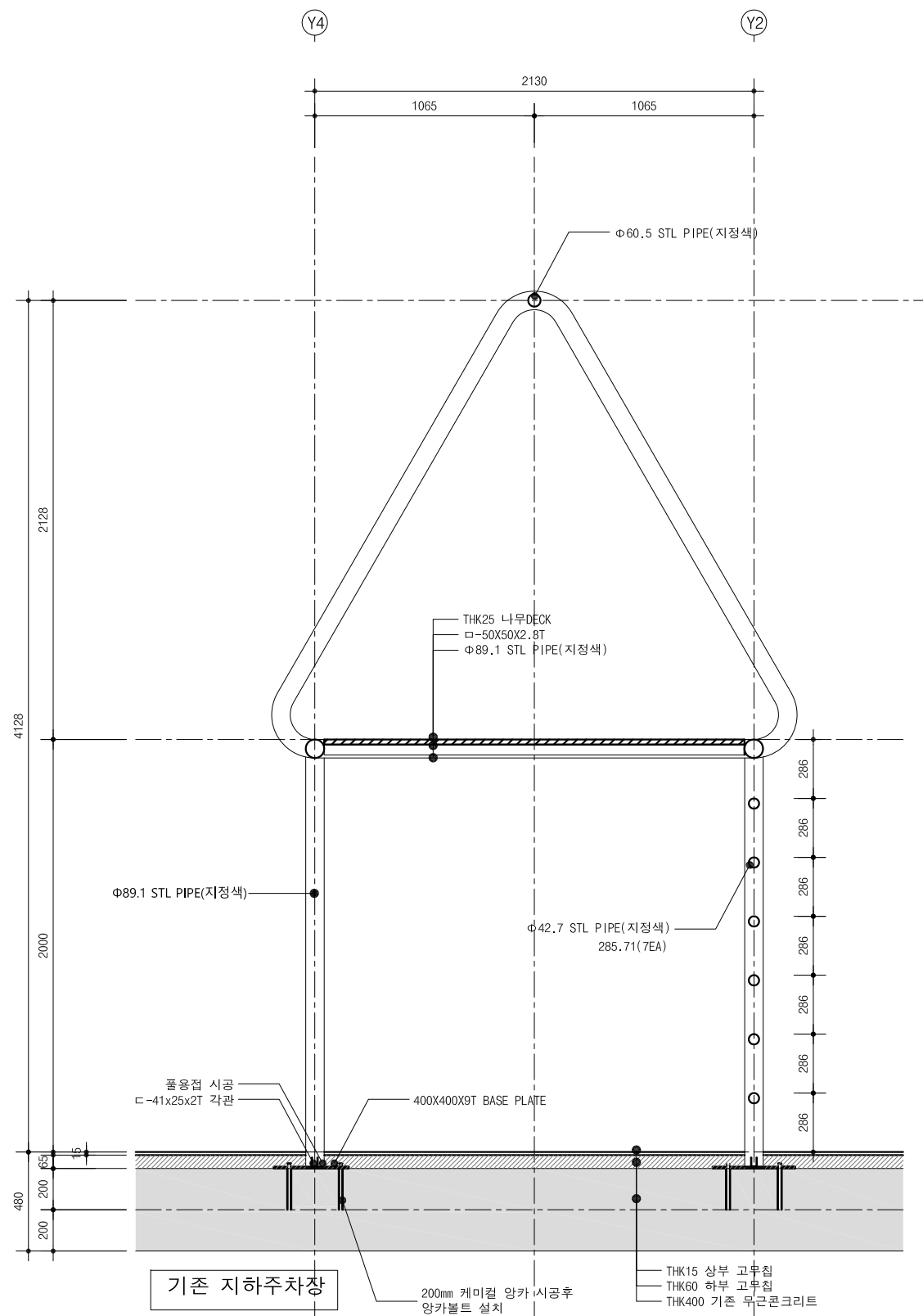
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-117

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

단면도-1

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/30



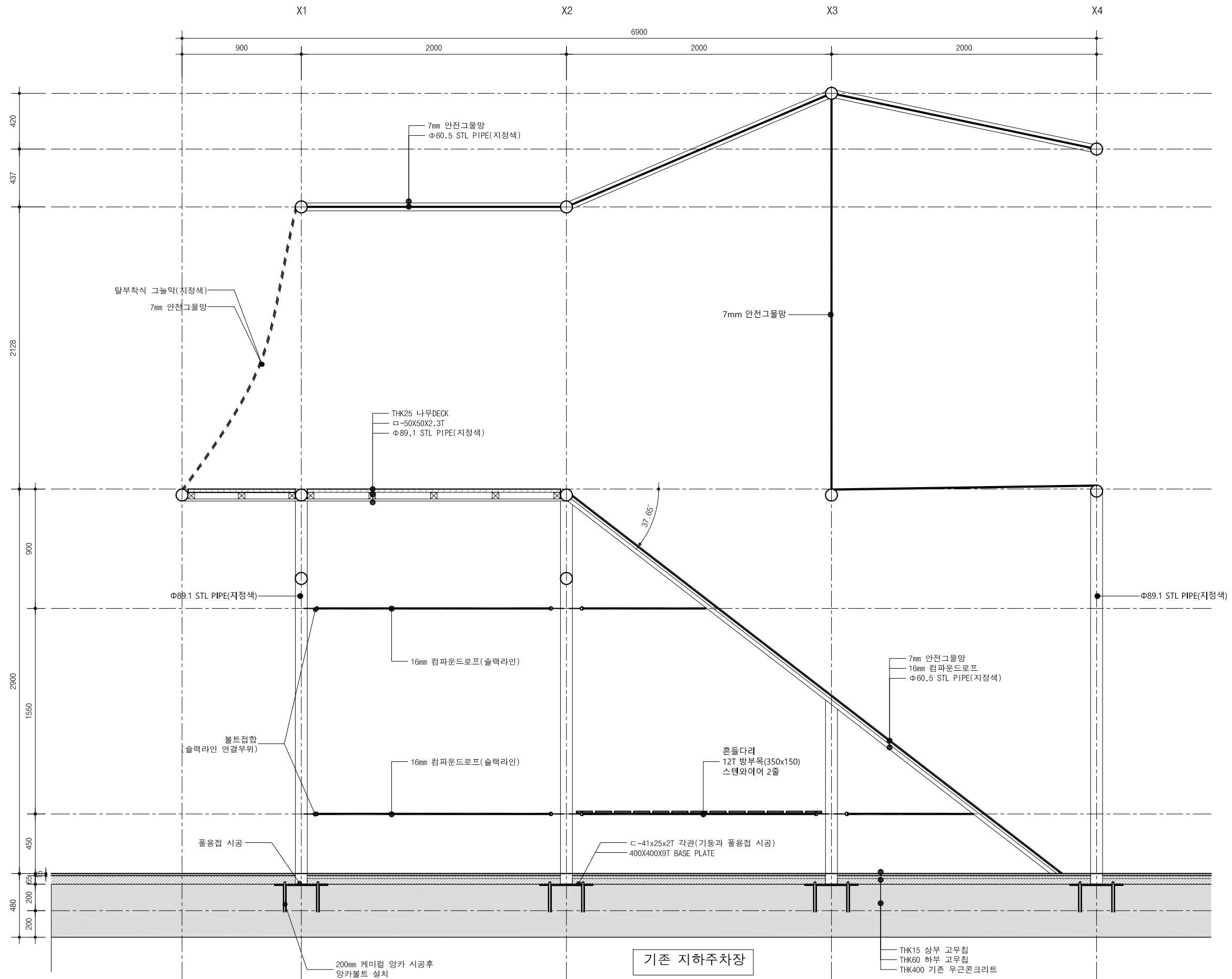
DRAWING NAME

DRAWING NO.

당진 -L-118

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업



건축사사무소 53427

서울시 강남구 신사동 535-27 3F
 3F Bldg, 535-27 Shinsa-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, 135-889, KOREA
 T + 8 2 2 5 1 2 - 3 9 2 9
 F + 8 2 2 5 1 7 - 3 9 7 0
 www.office-53427.com

NAME

단면도-2

NOTE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED BY

FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/30



DRAWING NAME

DRAWING NO.

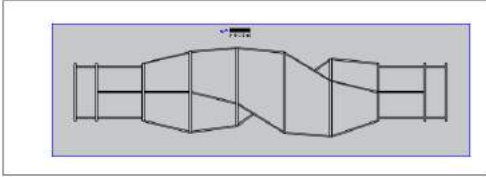
당진 -L-119

PROJECT TITLE

당진 대덕초등학교 놀이개선사업

공 종 별 물 량 산 출 서

[대덕초등학교 세이브더칠드런 놀이공간 조성공사]



포장면적 : 101.133 m²



CAD에 의한 산출

엣지 길이 : 47.024 m



CAD에 의한 산출

품 명	규 격	단위	부위	산출식	물 량	개소	수 량	비 고
010101 기초공사								
보도용 블록 인력 철거	A-Type	M2		포장면적	101.1330	1	101.1330	
콘크리트구멍뚫기(바닥)	D25, T=150	개소	기둥	(기둥10+놀이용8)*4	72	1	72	
케미칼양카볼트설치	Ø 16mm (HSA)	회	기둥	(기둥10+놀이용8)*4	72	1	72	
010102 시설물 공사								
메인 프레임 제작	KS STL PP Ø80 (베이스보강PL)	SET			1	1	1	
메인 프레임 연결 제작	KS STL PP Ø65	SET			1	1	1	
바닥 그물망 제작 및 시공		SET		10.626(삼각 둘레)*14(총길이)	1	1	1	
		SET		3.67*2.8(원형)	1	1	1	
안전 그물망 제작 및 시공		SET		4.0*2.9(경사로)	2	1	2	
		SET		5.13*0.9	2	1	2	
데크 하지 작업 및 데크 작업		M2		2130*2900	6.117	2	12.234	
사다리 제작	SSP Ø 35	SET			1	1	1	
슬랙라인 컴파운드로드프	Ø 16mm	SET			1	1	1	
출입구 및 놀이공간		SET			1	1	1	
010108 부 대 공 사								
알루미늄 경계엣지	H60mm*W32mm*T2mm	M		CAD에 의한 산출	47.024	1	47.02	
고무칩 포장	T75	M2		CAD에 의한 산출(포장면적)	108.000	1	108.00	