

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

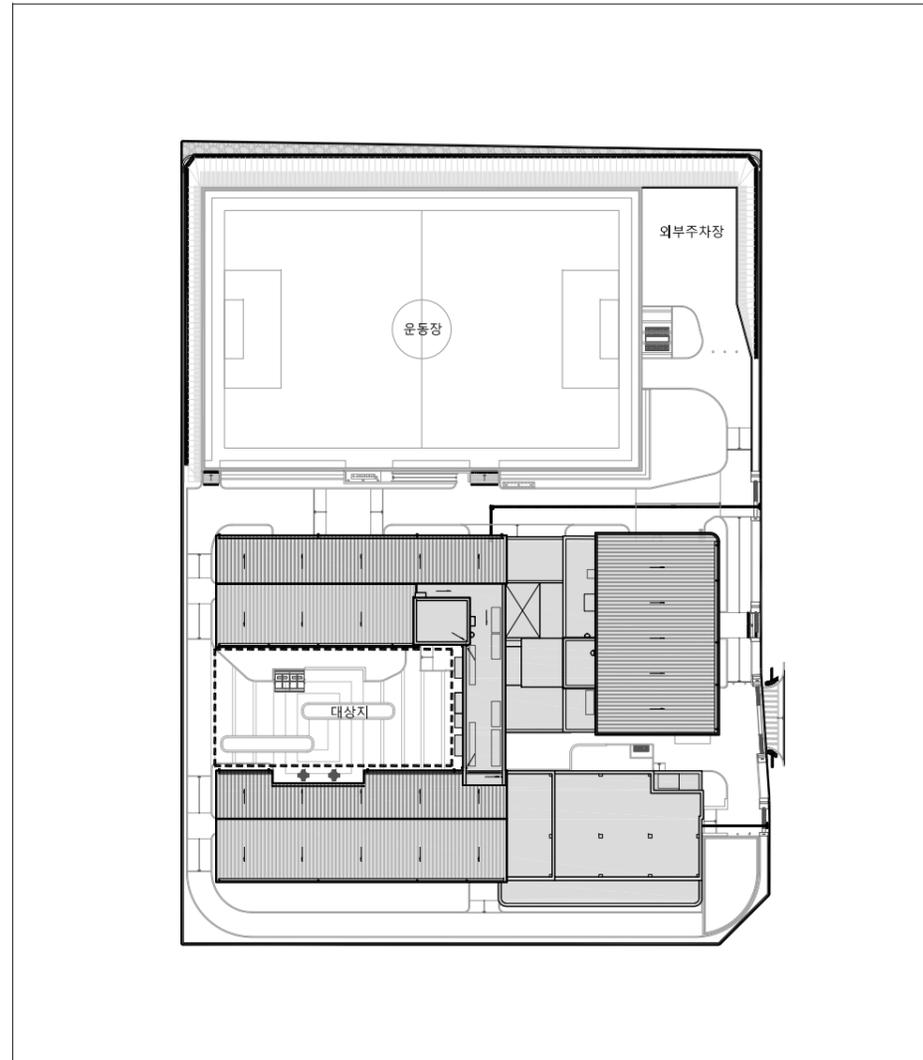
PROJECT TITLE

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



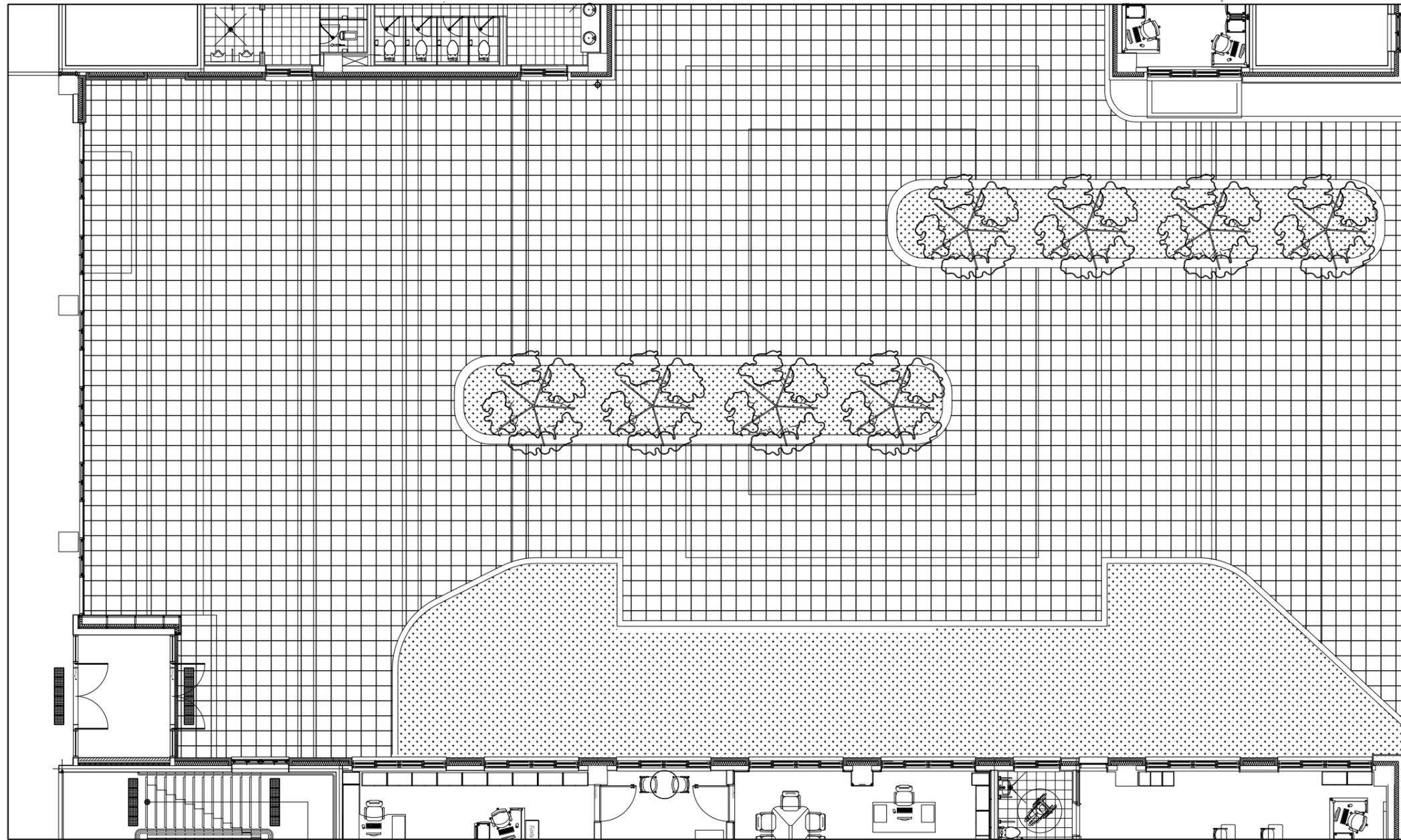
DRAWING NAME

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



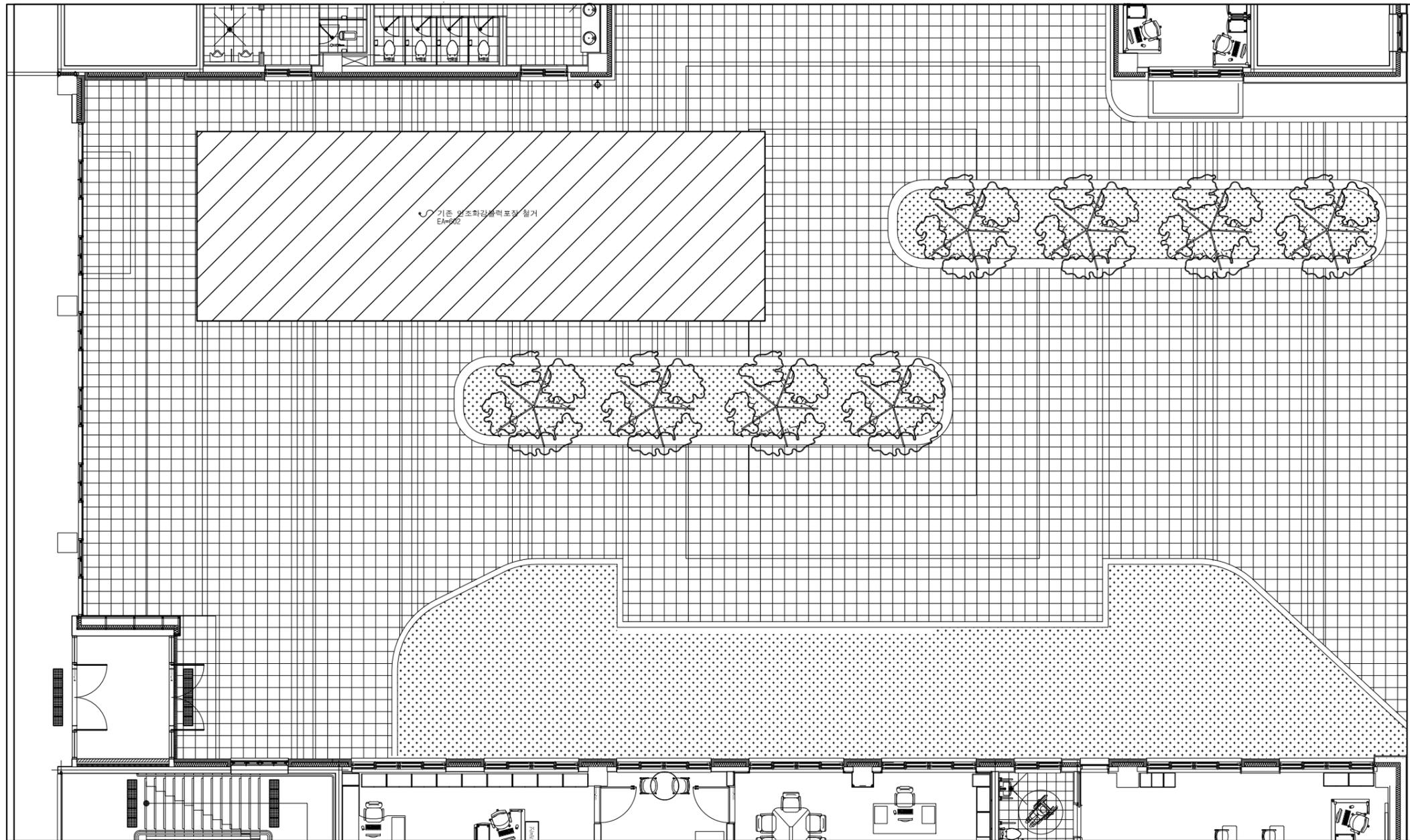
DRAWING NAME

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

SCALE

2012.08.13 1/150



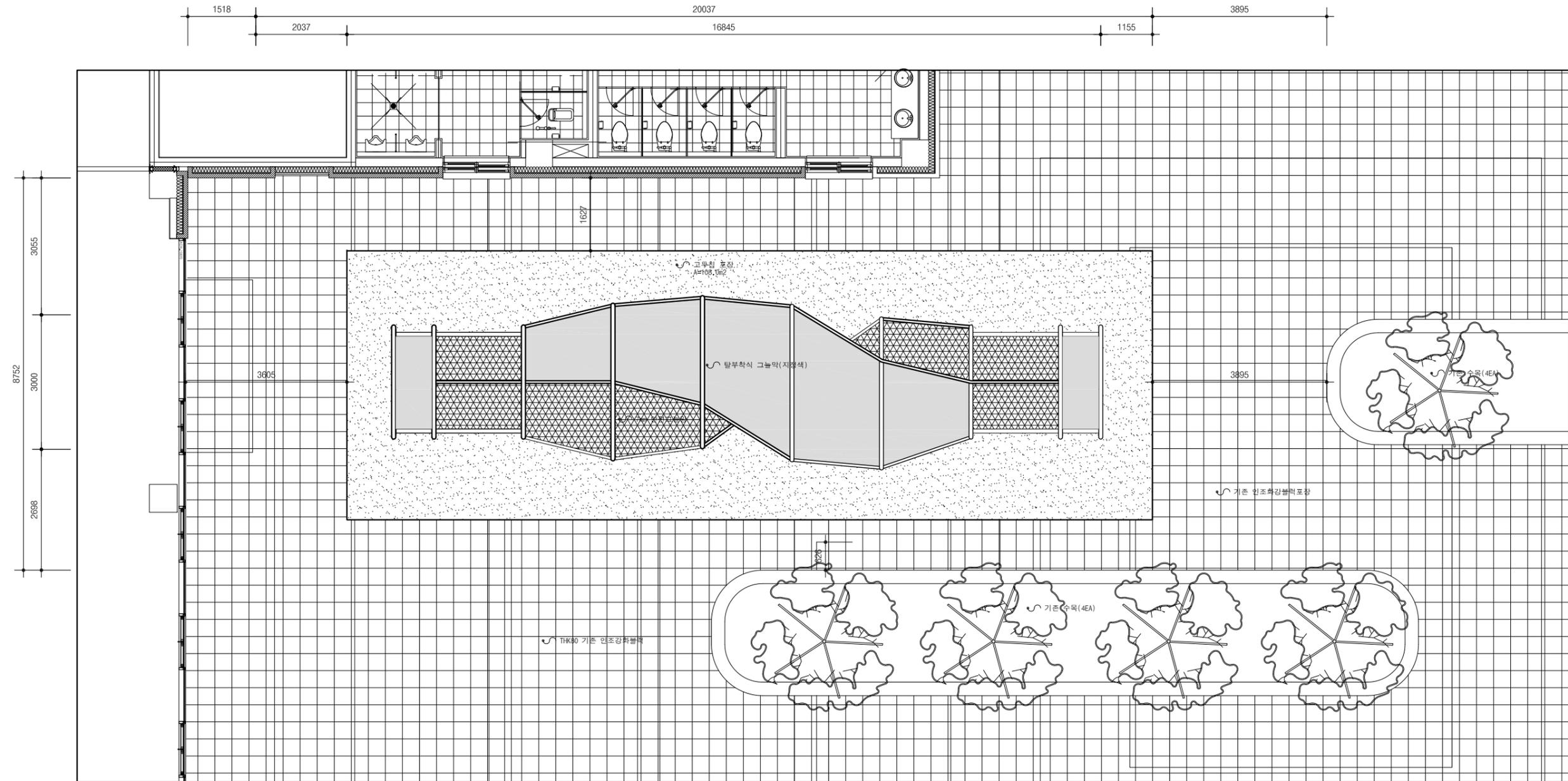
DRAWING NAME

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

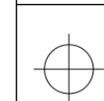
FILE NAME

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 바닥 마감 상단선에서 상층 바닥 마감 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, 드라이어리의 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 | 신축출눈 | 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 | 팽창출눈 | 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

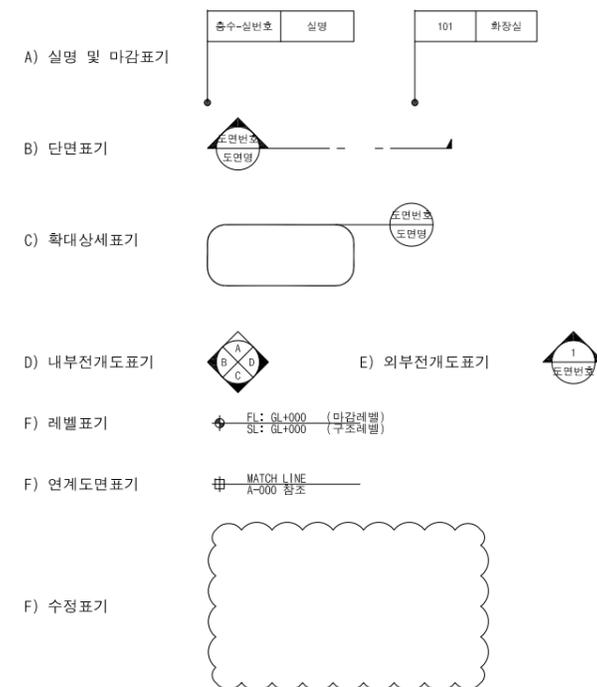
A - 0000
(설계구분)(도면번호)

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

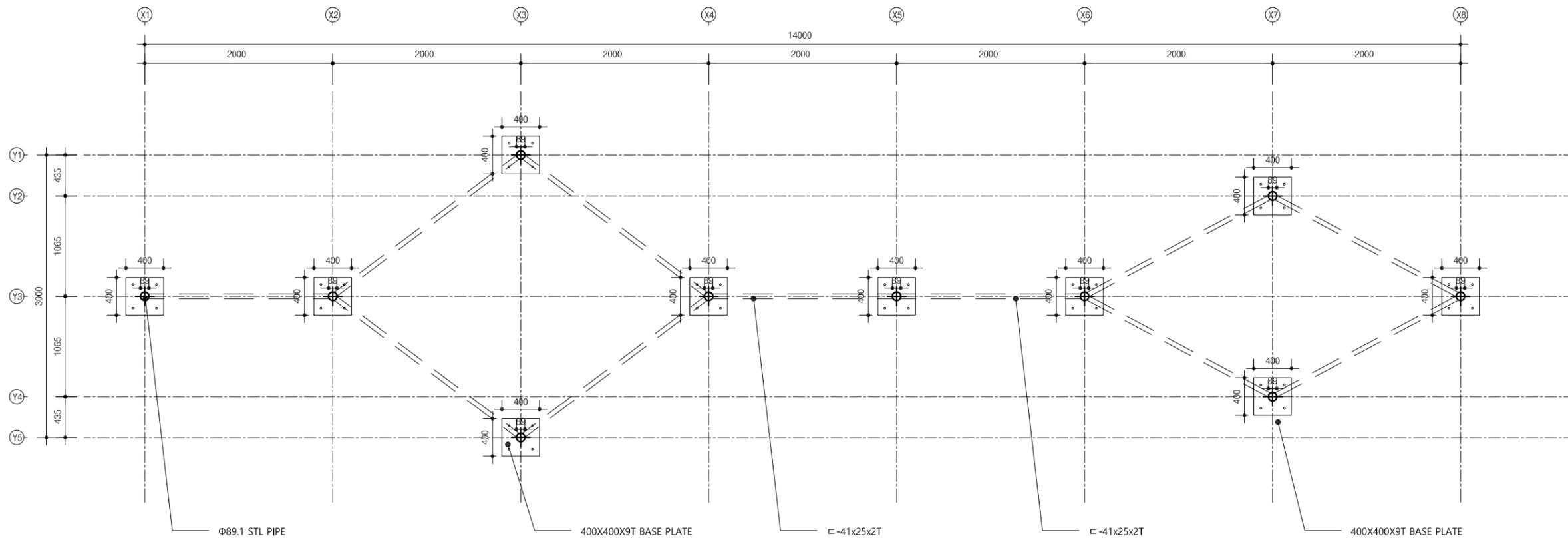


건축사사무소 53427

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

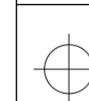
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



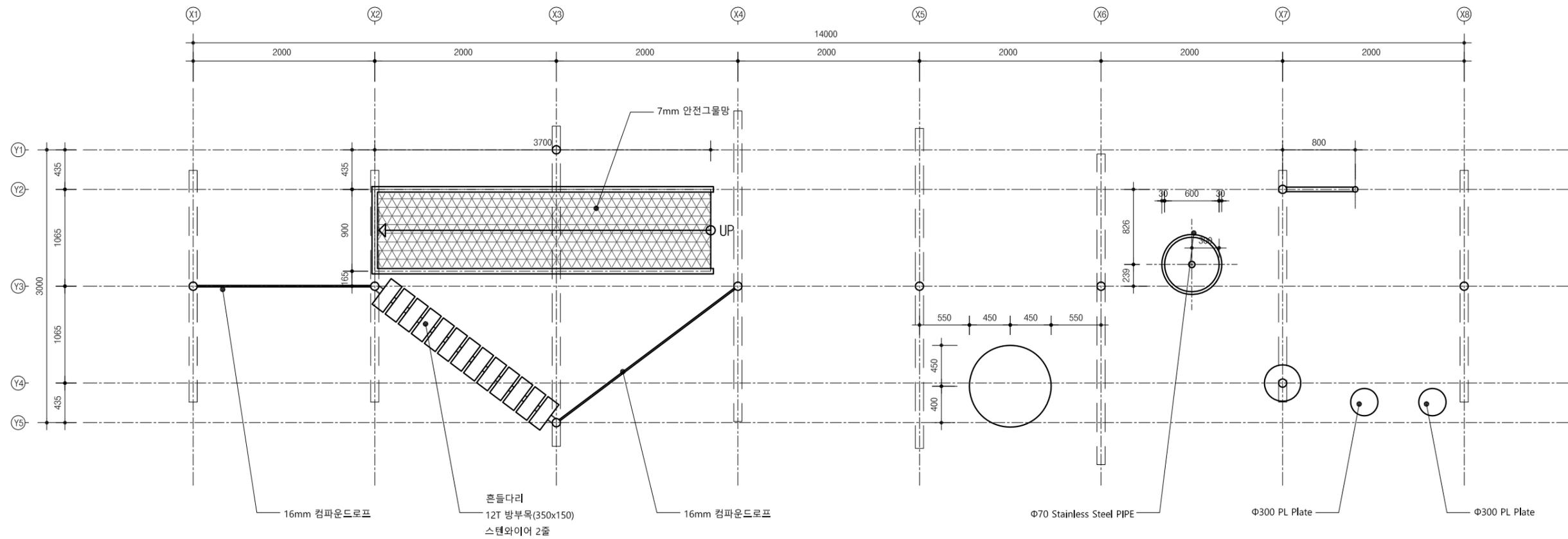
DRAWING NAME

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

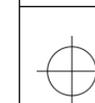
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



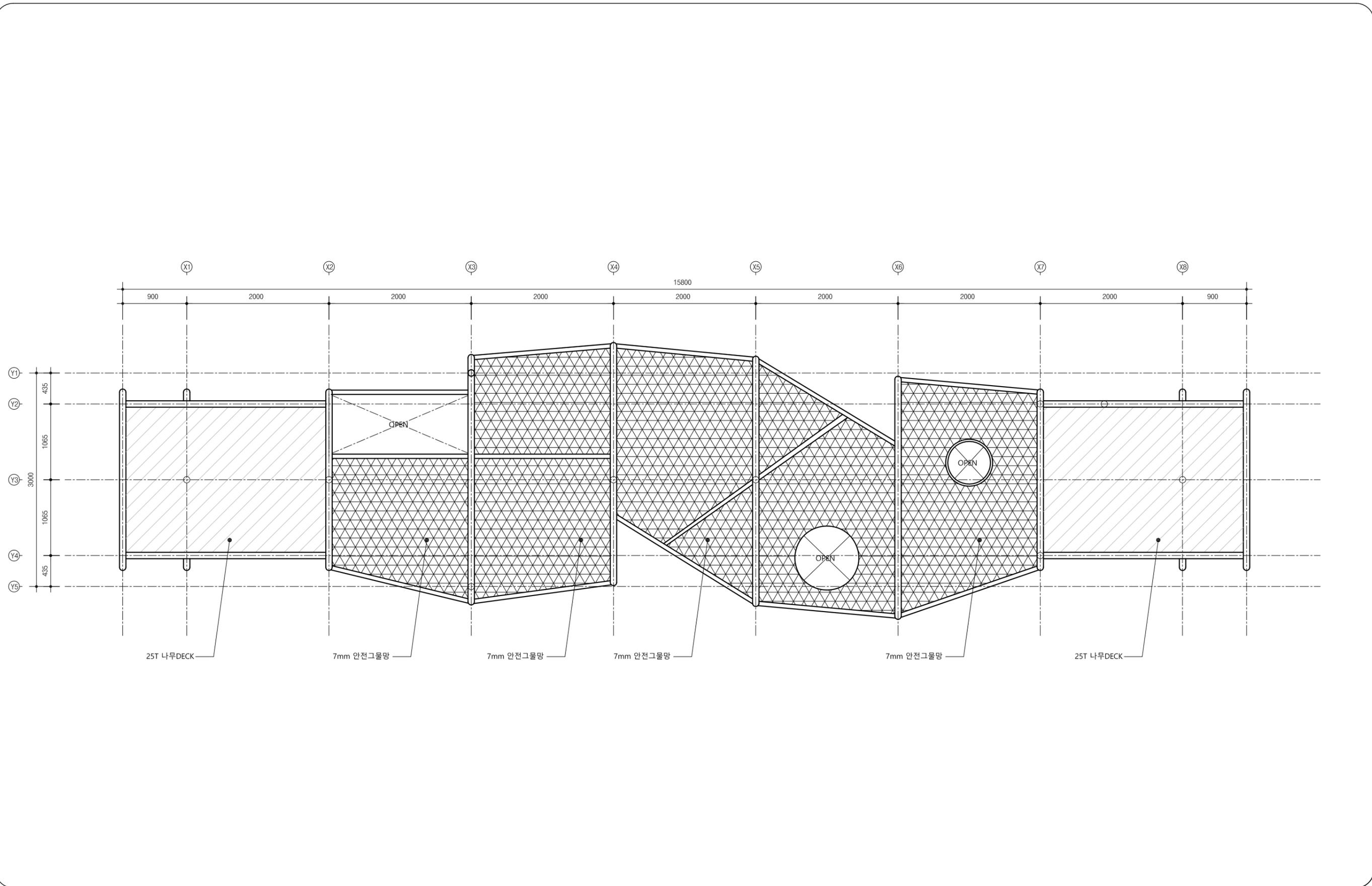
DRAWING NAME

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

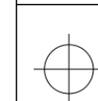
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



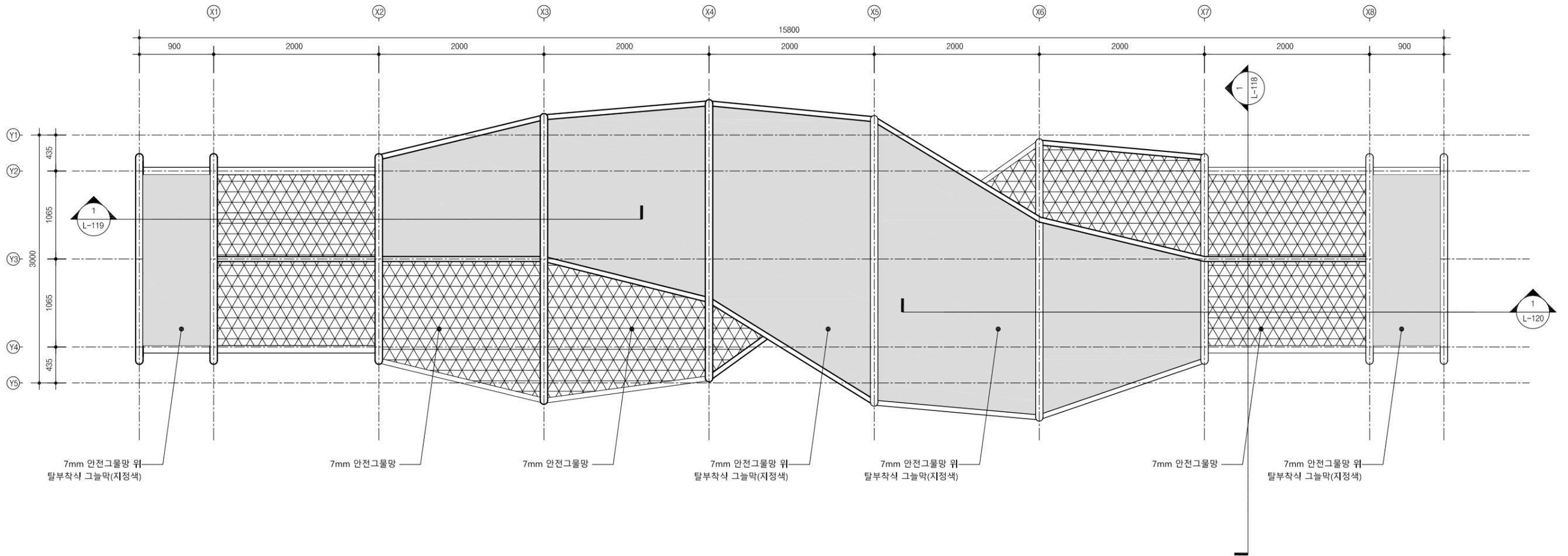
DRAWING NAME

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

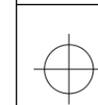
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/50



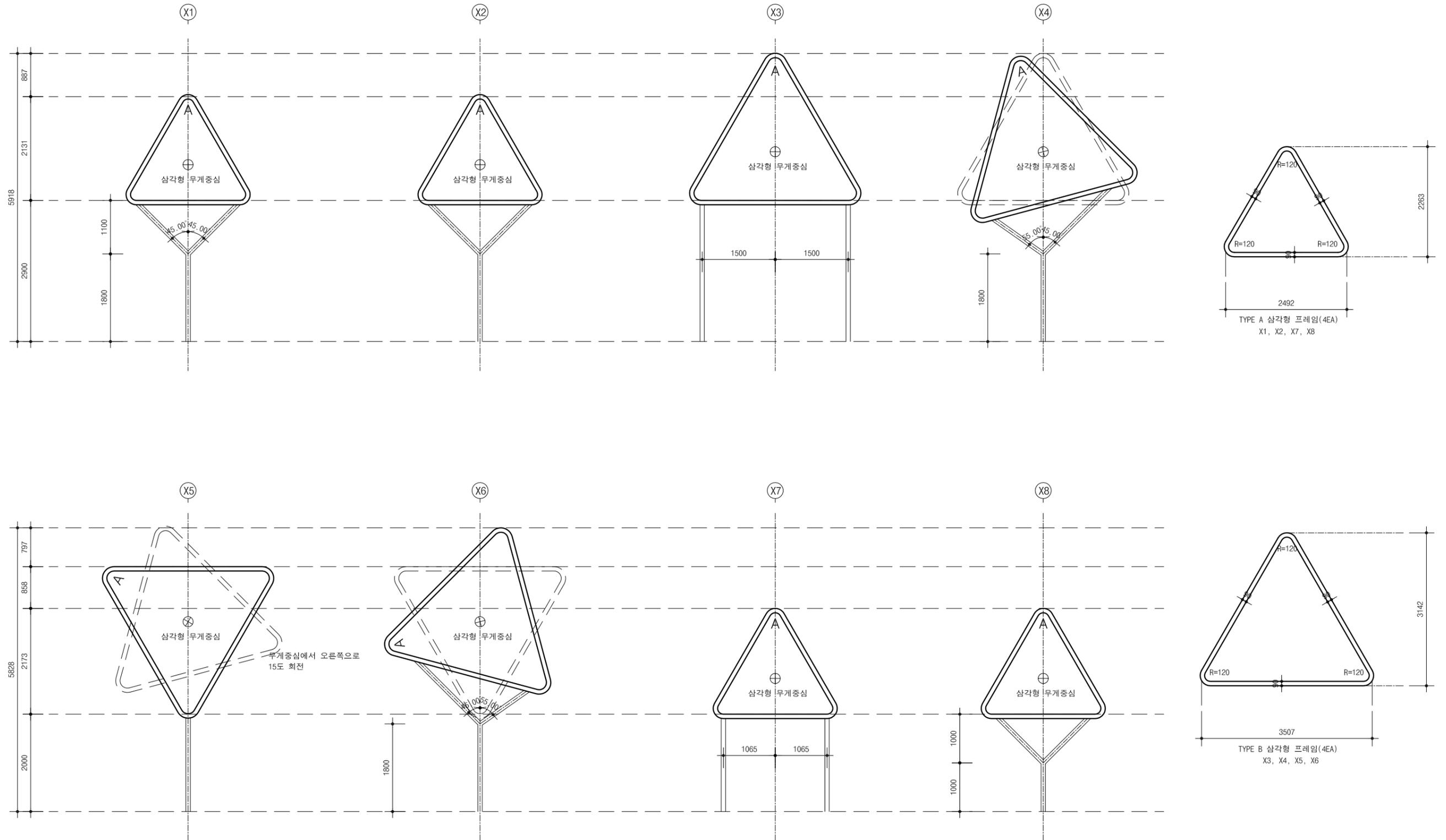
DRAWING NAME

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

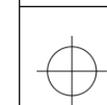
FILE NAME

DATE

2021.08.17

SCALE

1/80



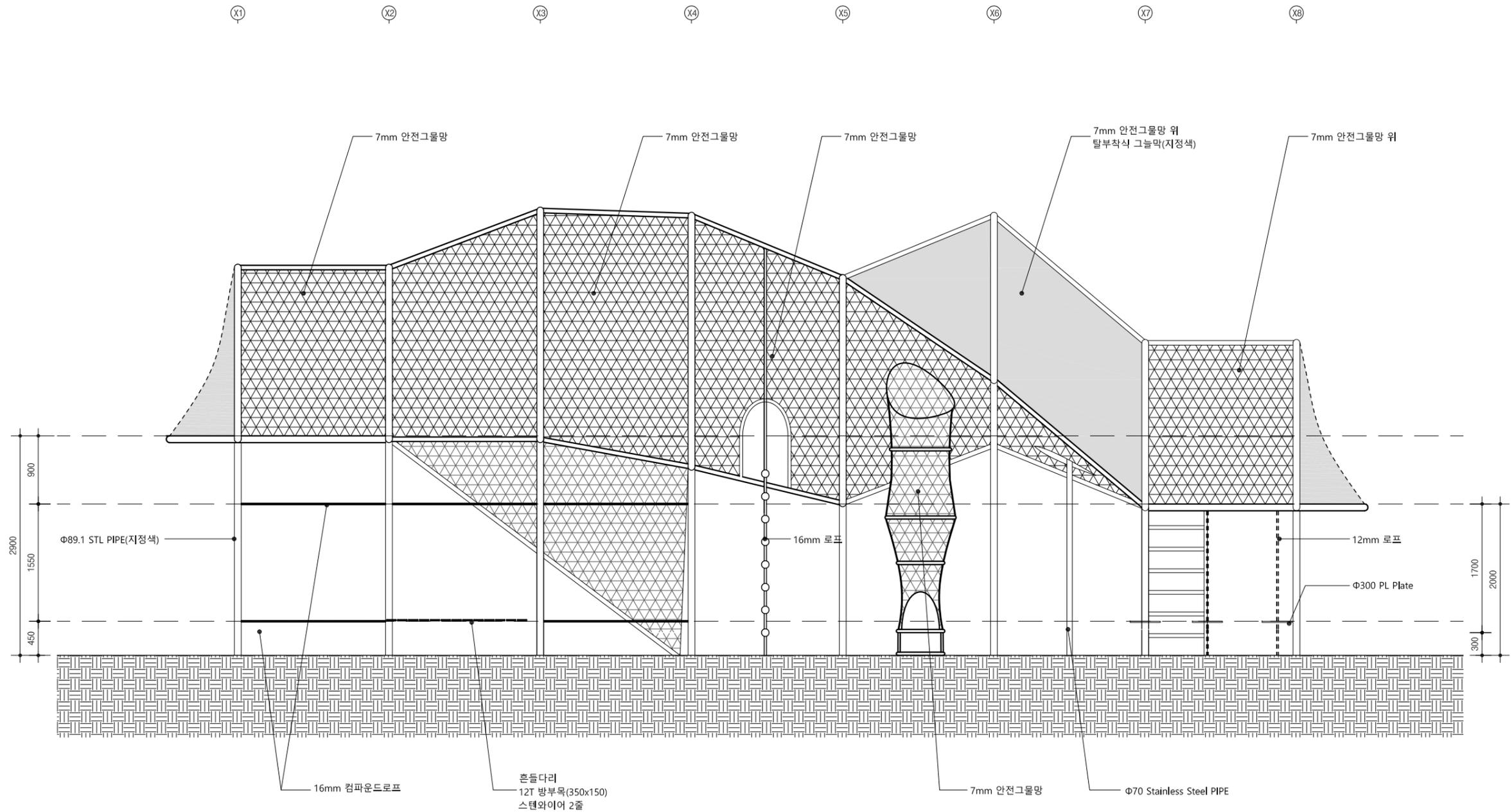
DRAWING NAME

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



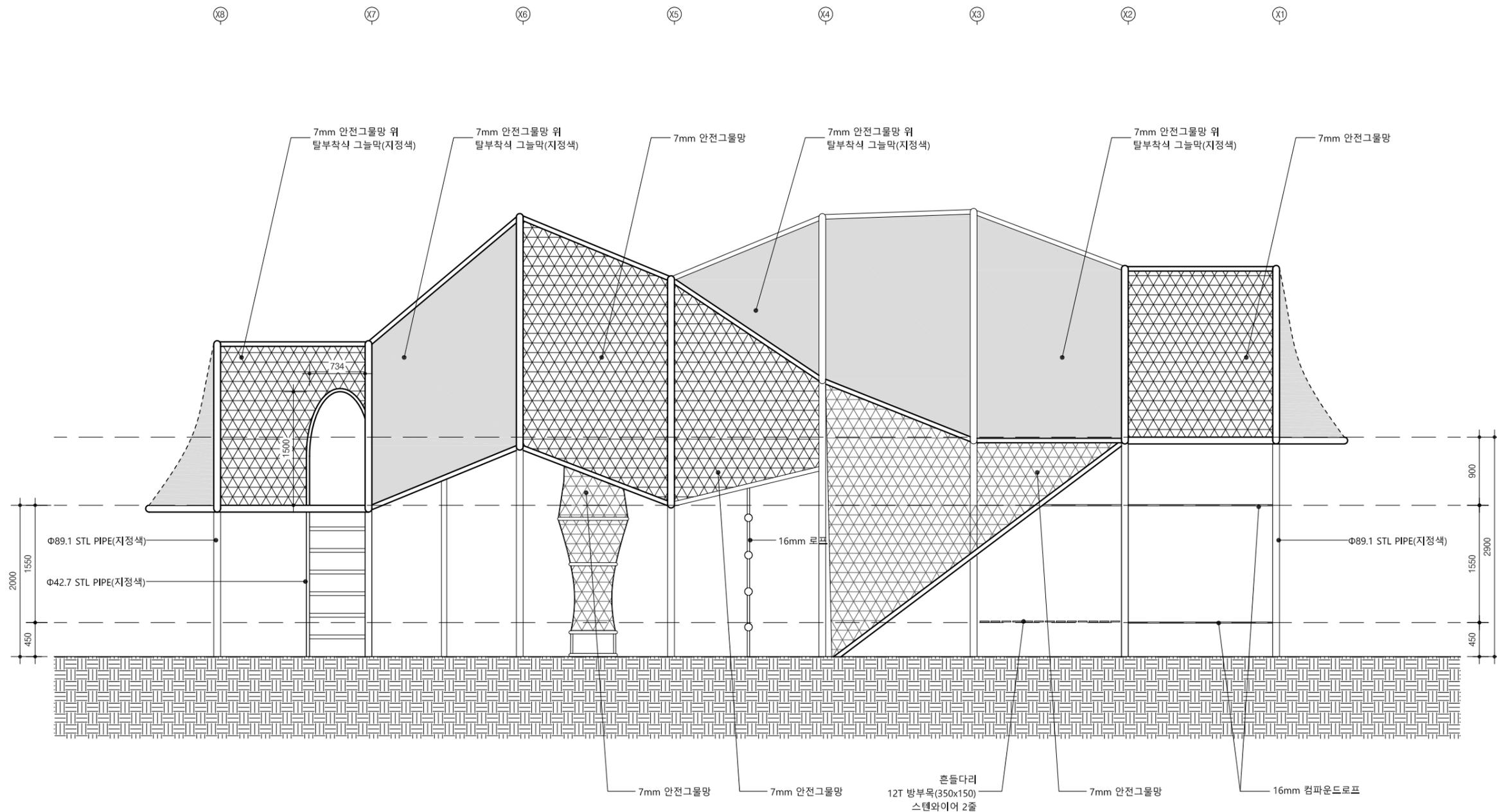
DRAWING NAME

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



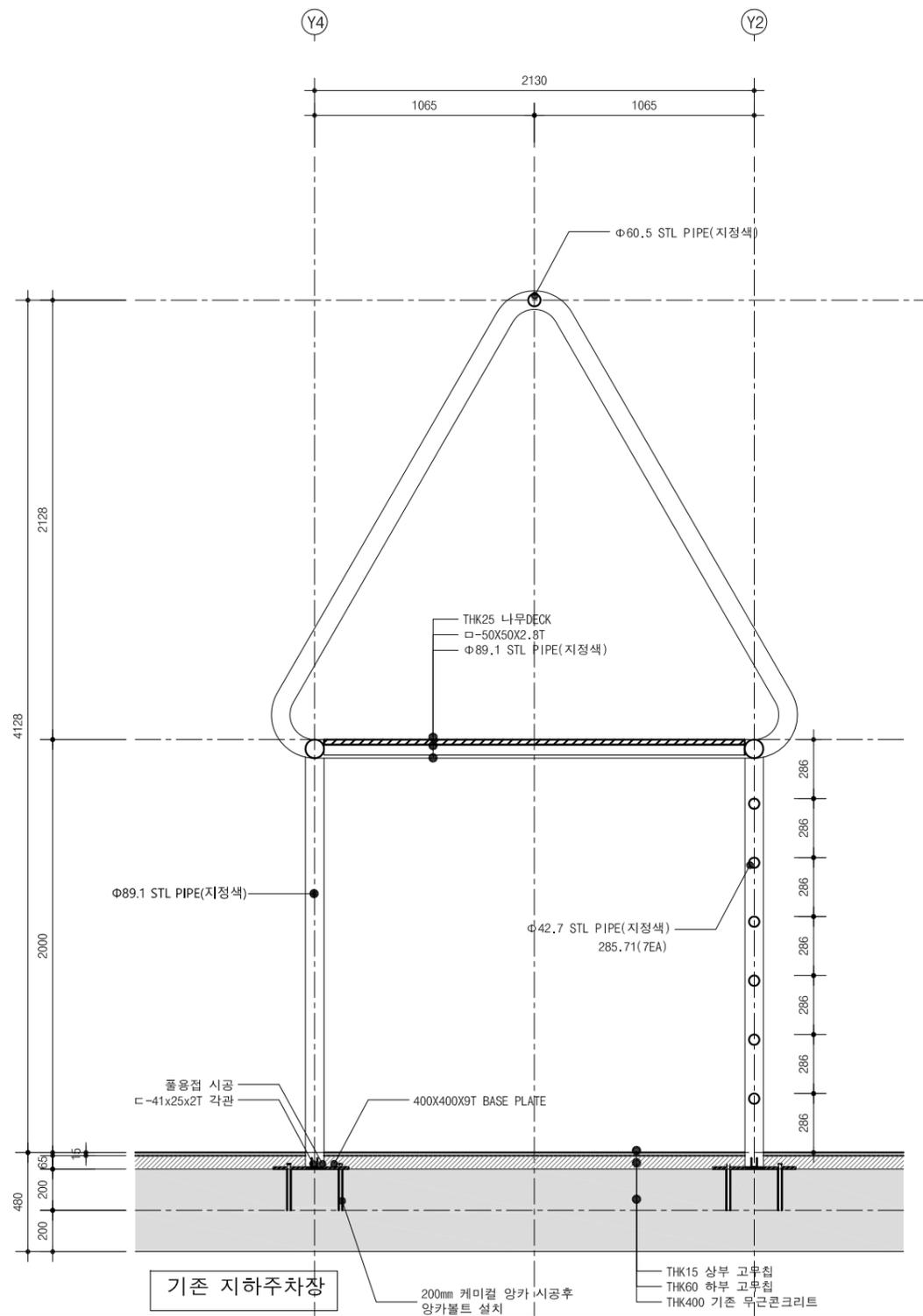
DRAWING NAME

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



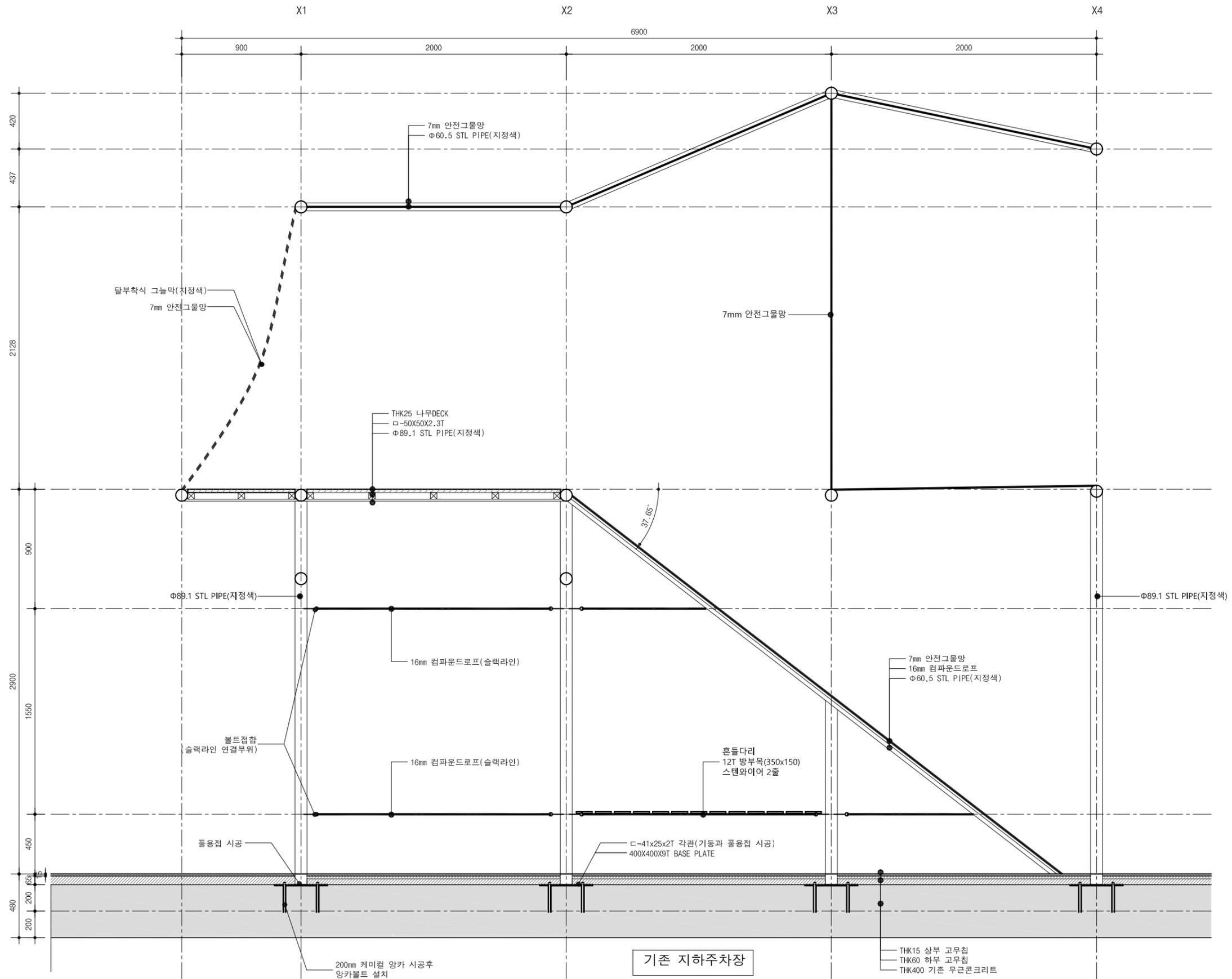
DRAWING NAME

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.

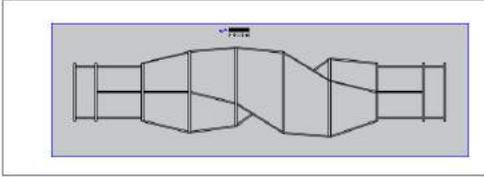
당진 -L-119

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 | |