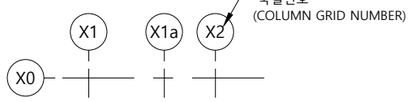
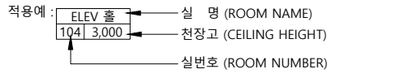
건 축 일 반 사 항

도해기호 (GRAPHIC SYMBOLS)

1.축열 (COLUMN LINES)



2.실인식표 (ROOM IDENTIFICATION)

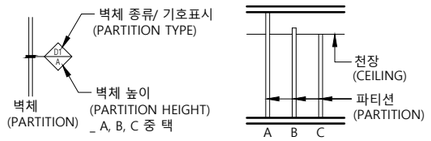


3.창호부호 (WINDOW & DOOR SYMBOL)

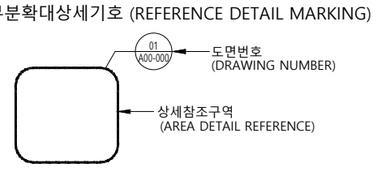


재질별 기호 \ 용도별 기호		창	문	셔터	방화셔터	그릴/루버
		W	D	S	FS	G
알루미늄 합금	A	AW	AD	AS	-	AG
PVC	P	PW	PD	-	-	-
강철	S	SW	SD	SS	FSS	SG
스테인레스스틸	SS	SSW	SSD	SSS		SSG
목재	W	WW	WD	-	-	WG

4.파티션 종류,기호 (PARTITION TYPE, SYMBOL)



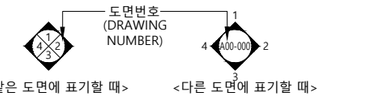
5.부분확대상세기호 (REFERENCE DETAIL MARKING)



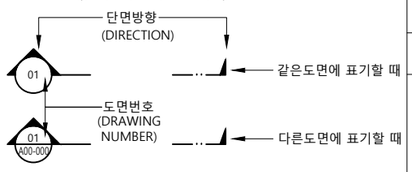
6.도면명 기호 (DRAWING TITLE)



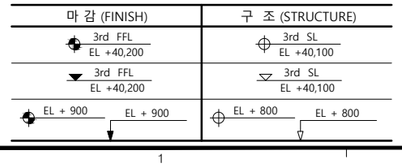
7.내부 입면전개도 인출기호 (INTERIOR ELEVATION INDICATOR)



8.단면 기호 (SECTION SYMBOL)



9.LEVEL 표기 (1ST FFL = EL ± 0.00 을 기준으로 함)



10.지시선 (LEADER LINE)

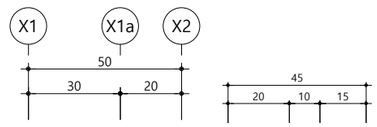


11.방위표 (NORTH ARROW)

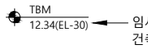


* 방위표시는 정북방향을 표현하며 도면의 우측상단에 표시함을 원칙으로 한다.

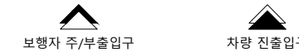
12.치수 (DIMENSION)



13.임시 수준점 (TEMPORARY BENCH MARK)



14.출입구 (ENTRANCE)



재료 범례 (MATERIALS LEGEND)

구 분	범 례			
토 목	지반 GROUND	자갈 GRAVEL	쇄석 지정 RUBBLE FOUNDATION	
콘크리트	철근콘크리트 REINF.CONC.	무근콘크리트 PLAIN CONC.	시멘트모르타르 CEMENT MORTAR	
조적재	콘크리트 블록 CONC. BLOCK	벽돌 BRICK		
석 재	화강석 GROUND	대리석 MARBLE		
금속재	알루미늄 ALUMINUM	철제 STEEL	구리 COPPER	
목 재	마감재 FIN.MAT'L	구조재 STRUCTURAL	부구조재 SUB STRUC.	합판 PLYWOOD
유 리	유리 GLASS			
단열재	단열재(LOOSE) INSULATION	단열재(RIGID) INSULATION		
마감재	세라믹 타일 CERAMIC TILE	카펫 CARPET	테라죠 TERRAZZO	플라스틱 PLASTIC
	석고보드 GYPSUM BOARD			
기 타	도막(쉬트)방수 SHEET(MEMBRAIE) W.P		침투(액체)방수 INFILTRATION (LIQUID) W.P	
	실란트 및 백업제 SEALANT CAULKING W/BACKER ROD			

약 어 (ABBREVIATIONS)

약 어	영문 원어	한글 용어
#	NUMBER	번호, 순번
%	PERCENT	백분율(퍼센트)
&	AND	그리고
@	AT	간격
°	DEGREE	도, 각도
A		
ACOUS	ACOUSTICAL	음향의
AEP	ACRYLIC EMULSION PAINT	합성수지 에멀젼 페인트
AD	AIR DUCT / ALUMINUM DOOR	공기덕트/알루미늄문
AF	ACCESS FLOOR	악세스 플로어
AFF	ABOVE FLOOR FINISH	상부 마감선
AG	ALUMINIUM GRILL	알루미늄 그릴
AHU	AIR HANDLING UNIT	공조기
AL	ALUMINIUM ,ALUMINUM	알루미늄
ALT	ALTERNATIVE	대안
APPX	APPROXIMATE	근사치, 대략
ARCH	ARCHITECTURAL	건축의
AS	AIR DUCT SHAFT	공기덕트 샤프트
AUTO	AUTOMATIC	자동, 자동의
AVG	AVERAGE	평균의
B		
B	BEAM	보
B/	BOTTOM OF ~	~의 하단
BD	BOARD	판자, 보드
BLDG	BUILDING	건물, 빌딩
BM	BENCH MARK	기준점
BOT	BOTTOM	바닥
BSMT	BASEMENT	지하
C		
CAB	CABINET	캐비닛
CH	CEILING HEIGHT / CHIMNEY	천장고 / 굴뚝
CJ	CONSTRUCTION JOINT	시공줄눈
CL	CENTER LINE	중심선
CNT. JT	CONTROL JOINT	조절줄눈
CMU	CONCRETE MASONRY UNIT	블록, 벽돌, 기타
COL	COLUMN	기둥
CONC	CONCRETE	콘크리트
CONT	CONTINUOUS	계속되는, 연속되는
CONST	CONSTRUCTION	시공
CTC	CENTER TO CENTER	중심에서 중심으로
D		
DA	DRY AREA	드라이 에어리어
DC	DUST CHUTE	쓰레기 투입구
DET	DETAIL	상세(도)
DIA	DIAMETER	직경
DIM	DIMENSION	치수
DIV	DIVIDE	분할, 나누기
DN	DOWN	아래
DO	DOOR OPENING	문 개폐
DR	DOOR / DRAIN	문 / 배수(구)
DS	DOWNSPOUT	세로 홈통
DWG	DRAWING	그림, 도면
E		
EA	EACH / EXHAUST AIR	개 / 배기(옥외)
EL	ELEVATION LEVEL / ELEVATOR	높이,레벨/엘리베이터
ELEC	ELECTRICAL	전기의
ELEV	ELEVATOR / ELEVATION	엘리베이터 / 입면
EMER	EMERGENCY	긴급, 비상
ENT	ENTRANCE	출입구
EPS	ELECTRICAL PIPE SHAFT / - SPACE	전기 파이프 샤프트
ESC	ESCALATOR	에스컬레이터
EQ	EQUAL	동등한, 균등한
EXP. JT	EXPANSION JOINT	신축줄눈
EXT	EXTERIOR	외부, 외부의
F		
FB	FLAT BAR	평철
FD	FLOOR DRAIN / FIRE DOOR	바닥 배수구 / 방화문
FDN	FOUNDATION	기초
FFL	FLOOR FINISH LEVEL	층 바닥 마감레벨
FIN	FINISH / FINISHED	마감 / 마감된
FL	FINISH LEVEL	바닥 마감레벨
FP	FIRE PROOF	내화의
FSL	FLOOR STRUCTURAL LEVEL	층 구조레벨
G		
G	GIRDER	거더
GA	GAUGE	측정기
GALV	GALVANIZED	아연도금된
GL	GROUND LEVEL / GLASS	지반레벨 / 유리
GYP	GYPSUM	석고
H		
H / HGT	HEIGHT	높이
HDWE	HARDWARE	하드웨어
HM	HOLLOW METAL	중공금속
I		
INSUL	INSULATION	단열재
INT	INTERIOR	내부의
J		
JAN	JANITOR	관리인
JT	JOINT	이음(매)
JST	JOIST	장선

약 어	영문 원어	한글 용어
K		
KIT	KITCHEN	주방
L		
L	LENGTH	길이
LAB	LABORATORY	실험실
LAV	LAVATORY	세면대, 공중화장실
LH	LEFT HAND	왼손잡이 방향(순방향)
LHR	LEFT HAND REVERSE	왼손잡이 방향(역방향)
M		
M	METER	미터
MACH	MACHINE	기계
MAX	MAXIMUM	최대
MECH	MECHANICAL	기계의, 기계적인
MEZZ	MEZZANINE	중2층
MH	MANHOLE	맨홀
MIN	MINIMUM	최소
MISC	MISCELLANEOUS	기타, 잡다한
MO	MASONRY OPENING	조적 개구부
N		
N	NORTH	북쪽
NIC	NOT IN CONTRACT	미계약
NO	NUMBER	번호
NOM	NOMINAL	공칭
NONE/NTS	NOT TO SCALE	축적 없음
O		
OA	OFFICE AUTOMATION / OA FLOOR	이중바닥
	OUTDOOR AIR	외기
OC	ON CENTER	중심선 간격
OPNG	OPENING	개구부
OPP	OPPOSITE	반대편
P		
PC	PRECAST CONCRETE	프리캐스트 콘크리트
PE	POLYETHYLENE	폴리에틸렌
PH	PENTHOUSE	옥탑, 옥상가옥
PL	PLATE	철판, 플레이트
PLY	PLYWOOD / PLY	합판 / 겹
PROJ	PROJECT	사업, 프로젝트
PS	PIPE SHAFT	파이프 샤프트
PTD	PAPER TOWEL DISPENSER	페이퍼타올기
PVC	POLYVINYL CHLORIDE	고분자염화비닐, PVC
Q		
Q'TY	QUANTITY	수량, 양
R		
R	RISER / RADIUS	단높이, 반지름
RA	RETURN AIR	배기(옥내)
RC	REINFORCED CONCRETE	철근콘크리트
RD	ROOF DRAIN	지붕 배수구
REF	REFERENCE	참조
REINF	REINFORCED	보강된
REQ'D	REQUIRED	요구된, 요청된
REV	REVISION	정정, 수정
RH	RIGHT HAND	오른손잡이 방향(순방향)
RHR	RIGHT HAND REVERSE	오른손잡이 방향(역방향)
RM	ROOM	방, 실
S		
SA	SUPPLY AIR	급기(옥내)
SCHED	SCHEDULE	일정, 일람표
SECT	SECTION	단면(도)
SHT	SHEET	종이
SIM	SIMILAR	유사한
SL	STRUCTURAL LEVEL	구조 레벨
SPEC	SPECIFICATION(S)	시방서
SQ	SQUARE	사각형, 정방형
ST	SMOKE TOWER	스모크 타워
STL	STEEL	철, 철제
STOR	STORAGE	창고, 저장고
STS	STAINLESS STEEL	스테인레스 스틸
SUSP	SUSPENDED	걸린, 매달린
SYMM	SYMMETRICAL	대칭의, 균형잡힌
T		
T	TREAD / THICKNESS	디딤판 / 두께
T/	TOP OF ~	~의 상단
T&B	TOP AND BOTTOM	상하단
T&G	TONGUE AND GROOVE	제혀
TECH	TECHNICAL	기술적인
TBM	TEMPORARY BENCH MARK	임시수준점
THK	THICKNESS	두께
TPS	TELECOMMUNICATION PIPE SHAFT / - SPACE	통신실
TYP	TYPICAL	표본
U		
UON	UNLESS OTHERWISE NOTED	주기에 표현이 없는 한
V		
VAR	VARIABLE	변화치수
VERT	VERTICAL	수직의, 세로의
VWC	VINYL WALL COVERING	비닐벽지
W		
W	WIDE / WIDTH	폭
W/	WITH	~와, ~위, 포함
WC	WATER CLOSET	화장실
WD	WOOD	목재
WP	WATERPROOFING / WORK POINT	방수 / 시공 기준점
WM / WWF	WIRE MESH/WELDED WIRE FABRIC	용접철망, 와이어메쉬

일반사항(GENERAL NOTES)

1. 일반사항

1. 모든 공사 및 건설자재는 관계법령, 조례 및 규정을 준수하여야 하며, 각도면, 본공사의 시방서 및 국토교통부 제정 건축공사 표준시방서에 적합하게 시공하여야 한다.
2. 표고의 산정은 국가가 지정한 평균해수면 (AMSL)으로부터 산정한 수준점 (DATUM)을 기준으로 한다.
3. 건물 1층 바닥마감 레벨(1ST FFL)인 EL ± 0.00 의 토목 측량 표고는 (70.8)m 이다.
4. 시공자는 시공전에 건축도면과 구조, 기계, 전기, 토목, 조경 등, 관련도면을 검토하여 각종 개구부, 치수, 위치, 형상, 장비 및 기기의 설치 등을 확인하여야 하며, 서로 상이한 사항이 있을 때에는 설계자와 협의, 결정한 후 시공하여야 한다.
5. 대지관련 도면은 건축주가 제공한 대지 현황측량도를 기준으로 작성 되었으며, 시공자는 공사와 관련한 모든 측량을 시행하여 대지측량도의 정확도에 대하여 재확인하여 상이할 시는 감독원과 반드시 협의하여야 한다.
6. 시공자는 모든 대지조건을 숙지하고 조사 및 확인하여야 하며, 도면조정이 필요한 부분에 대해서는 관련공사 착수 이전에 설계자에게 서면으로 통보하여야 한다.
7. 시공자는 도면에 명시된 바에 따라 건물의 위치 및 LEVEL을 정확하게 배치하여야 한다.
8. 도면에 표기된 상세는 설계의도, 디자인의 형태 및 타입을 명시하는 것으로서, 시공자는 이를 기준으로 필요한 기술검토를 거쳐, 분야별 공사착수전 공사진행에 차질이 없도록 시공상세도(SHOP DWG)를 작성하여 감독원의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.

   <시공상세도 작성기준>
   - 공사현장을 실측한 후 실제 시공할 규격, 시공방법, 마감방법을 표시하고, 설계도서의 불명확한 부분은 보완하여 감독원의 승인을 득한 후 시공한다.
   - 구조(RC, 철골), ELEV, ESC, 외장재, 각종철물, 내장재(석재, 타일, 칸막이) ,가구인테리어 등의 시공 상세도는 감독원의 승인을 득한 후 시공한다.
9. 시공자가 임의로 결정할 수 없는 특정 치수, 디테일 및 디자인 의도 등은 관련작업 착수 이전에 설계자와 협의하여야 한다.
10. 설계도면, 시방서 등에서 불충분한 재료 또는 부위에 대해서는 감독원 지시에 따라 형태 및 모형(MOCK UP)을 견본 시공하여 재료의 색상, 마무리 정도, 시공방법 등에 대해 감독원의 승인을 득한 후 시공하여야 한다.
11. 설계도서에 명시된 재료 및 시설들은 K.S. 규격에 합격한 제품을 사용하되, 부득이한 경우 감독원이 인정하는 동등한 제품 이상의 재료를 사용하여야 하며, 감독원의 승인을 득한 후 다른 재료로 교체할 수 있다.
12. 시공자는 시공된 구조물의 품질, 규격이 설계도서 및 관리규정에 부합되도록 시공오차 측정계획을 수립하여 시행해야 하며, 시공 상태가 허용오차내일지라도 외관상 또는 구조적, 기능적으로 문제가 발생할 경우, 이를 시정하여야 한다. 시공허용오차의 적용 및시행과정에서 의견이 서로 상충될 경우에는 감독원의 지시에 따른다.
13. 시공자는 본 설계도면에 반영된 교통영향평가, 건축심의, 건축허가 등 인허가상의 이행조건들을 재확인하여 설계자와 협의한 후 시공하여야 한다.

2. 치수

1. 별도의 명기가 없는 한 도면의 모든 치수는 밀리미터(MM)를 사용하며, 표고치수는 미터(M)를 사용한다. 설계도면상의 ELEVATION LEVEL(EL) 은 지상1층 바닥마감레벨(1ST FFL) = EL±0.00 를 기준으로 하여 LEVEL 차를 표현한다.
2. 치수는 표기된 치수만이 유효하며, 스케일, 자로 측정한 치수는 유효하지 아니하다.
3. 모든 치수들은 관련작업이 진행되기 이전에 현장에서 확인되어야 하며, 치수가 일치하지 않을 경우 설계자에게 통보하여야 한다.
4. 모든 벽체(콘크리트 벽체, 조적 벽체, 경량 벽체 등)는 그 벽의 FACE 면을 기준으로 치수를 표기함을 원칙으로 한다. (단, 경량벽체의 경우는 그 중심선을 기준으로 벽체의 위치를 표기할 수 있다)



5. 층고는 별도로 표기된 경우를 제외하고, 한층의 바닥 마감 기준선에서 직상층의 바닥 마감 기준선까지의 높이를 나타낸다.(단, 마감레벨의 변화가 있는 욕상,지붕 또는 공동주택의 경우는 구조레벨을 기준으로 할 수 있다)
6. 천장고는 바닥 마감선에서 천장 하단 마감선까지의 높이를 나타내다.
7. 평면상에 표기된 개구부 치수는 마감면을 포함한 것이며, 실제 OPENING 치수는 구조도면을 참조하여야 한다.
8. 문의 폭 및 높이는 FRAME OPENING(FO)을 기준으로 하며 FRAME과 벽체의 이격 거리는 FRAME TYPE별 상세도를 따른다.
9. 모든 구조부재의 정확한 크기 및 위치는 구조도면에 따라 시공해야 한다.

3. 설계도서 우선순위 및 설계도서구분

1. 도면과 시방서의 표현내용 중 재료 혹은 제품의 종류, 기준 등이 상이 할 경우, 도면에 따라 시공한다. 또한, 각 분야의 도면이 서로 상이할 경우는 건축도면이 우선이며, 도면의 우선순위는 최근 발행 날짜(DATE OF ISSUE) 및 축척이 큰 도면(상세도)이 우선한다.
2. 도면의 구분은 참고용(FOR REFERENCE ONLY)과 공사용(FOR CONSTRUCTION) 으로 구분하며, 도면의 승인란에 서명이 된 것에 한하여 유효하다.

4. 저작권

본 설계도서는 "디아키 건축사사무소"에 저작권이 있으며, 승인없이 다른 목적에 사용을 금한다.

NOTE

REVISION NO.	2000. 00. 00.
REVISION NO.	2000. 00. 00.
REVISION NO.	2000. 00. 00.
REVISION NO.	2000. 00. 00.

Design Architect 설계

CSK ARCHITECTS
Architecture Masterplanning Interior Graphics Design
(주)씨에스케이건축사사무소

Consultant 협력설계

Approved by 승인	20 . . .
Checked by 검토	20 . . .
Drawn by 작성	20 . . .

Project 프로젝트명
한국환경공단 동물대체시험시설
휴게 및 전시시설 인테리어 설계용역

Drawing Title 도면명
건축일반사항

Scale 축척
A1 : NONE A3 : NONE

PJ No. 프로젝트 번호	Drawing No. 도면번호
	A0.01