

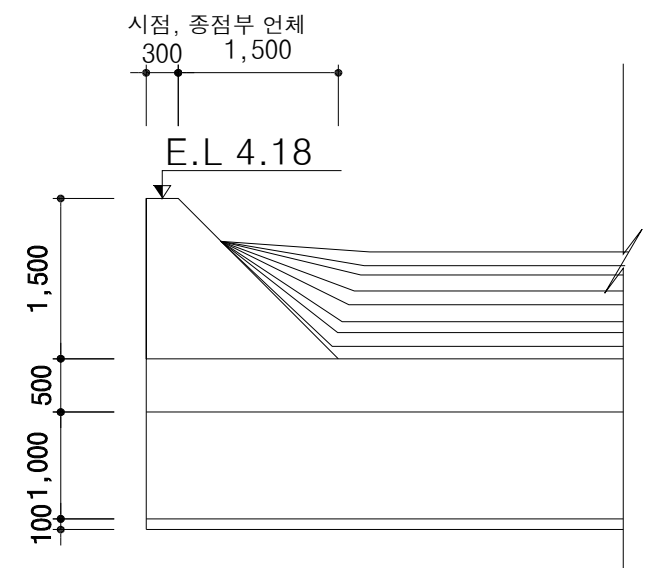
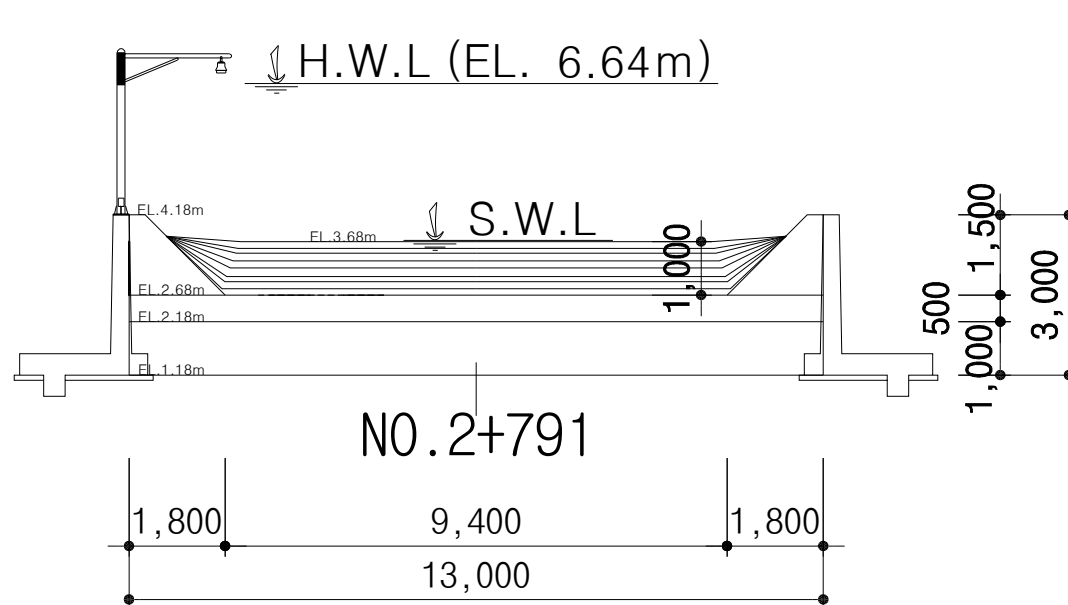
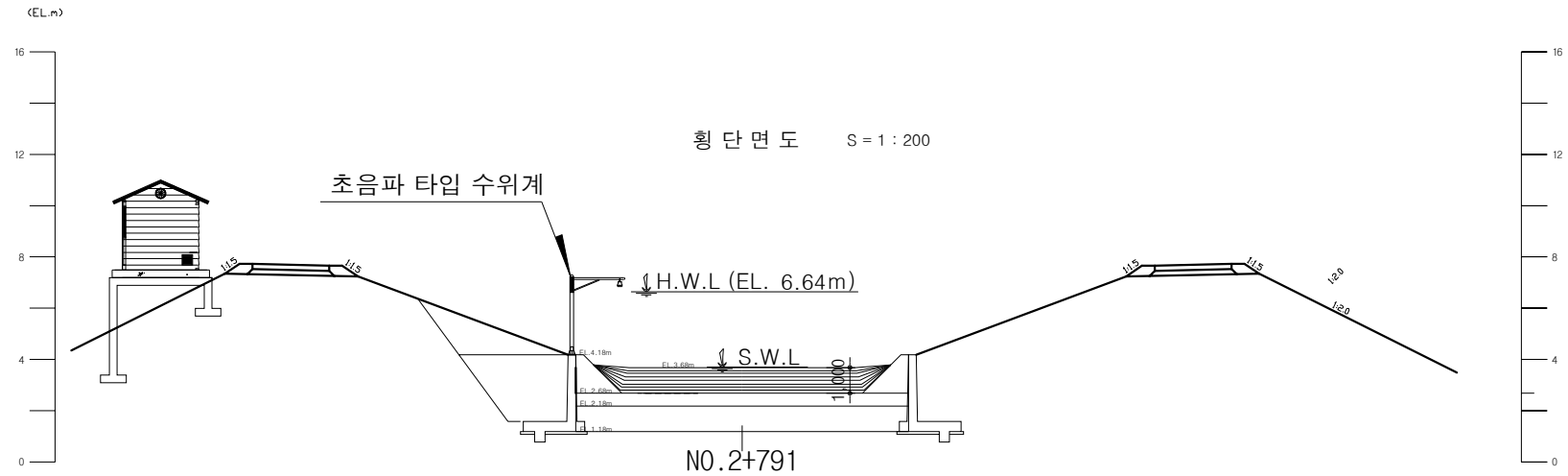
평면도 S = 1 : 200



	ITEM	UNIT	SIZE OR QUANTITY
1	고무보(RUBBERDAM) 높이	M	1.0 M
2	고무보(RUBBERDAM) 길이	M	13.00 M (경간폭)
3	고무보(RUBBERDAM) 바닥 EL	EL. M	EL(+) 2.68
4	고무보(RUBBERDAM) 팽창매체		공기
5	자동 도복 ELEVATION	EL. M	EL.3.88 (현장 여건에 따라 변경 가능)
6	하류측 수위	M	EL(+) 2.68
7	법면경사		1 : 1.0
8	기립장치		ROOTS TYPE BLOWER(1.86M ³ /min, 2.2kW)
9	기립소요시간	MIN	30분 이내
10	도복소요시간	MIN	30분 이내
11	ANCHOR BOLT의 지름	MM	M24
12	공기급배기관의 내경		100MM
13	조작실의 위치		좌 안

포 광 민	사 업 명	학산 자연재해위험개선지구 정비사업			△						위치정보				
	시설/공구				△						축척	S = 1 : 200	도면명	일 반 도 (1)	
	건설분야		건설단계		△						도면번호		편철번호		
					실시설계	날 짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설 계 자					

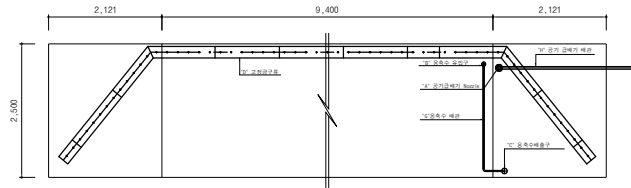
일 반 도 (2)



포 광 면	사 업 명		학산 자연재해위험개선지구 정비사업				△						위치정보		도 면 명	일 반 도 (2)
	시설/공구						△					축 척	S = 1 : 200			
	건설분야		건설단계		△	실시시계	날 짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설 계 자	도면번호	편철번호			
														적용표준		

부품상세도

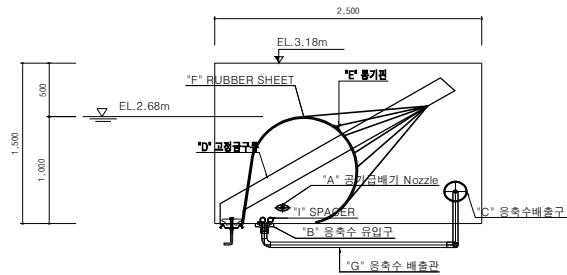
고정금구류 전개도 S = 1 : 100



공 종	규 격	수 량				비 고
		본 선	법 면	계	합중(ADD5%)	
EMBEDDED PLATE	215W x 1,200L	9	6	15	16	SPHC 6t, 아연도금
CLAMPING PLATE	190W x 600L	18	12	30	32	유리섬유 복합소재
ANCHOR BOLT	M20 x 300L	52	36	88	92	STS 304

각부제원표

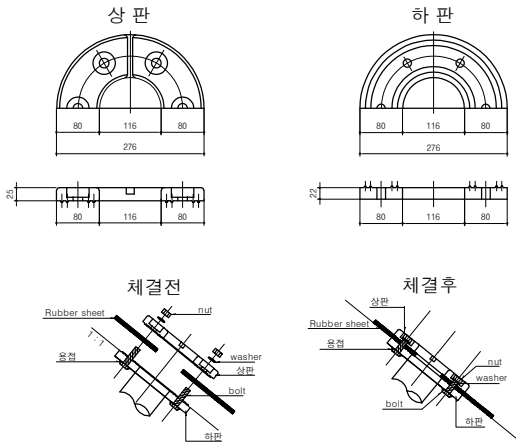
SCALE=1:50



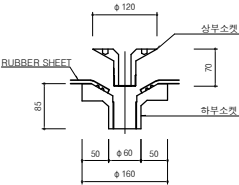
기호	명 칭	규 격	재 질
A	공기급배기 Nozzle	100A	
B	공축수 유입구	40mm	
C	공축수 배출구	200A * 50	스테인레스
D	고정금구류	EMBEDDED PLATE (215W*1200L) CLAMPING PLATE (190W*600L) ANCHOR BOLT (M24 * 320L)	SPHC 6t, 아연도금 유리섬유 복합소재 STS 304
E	풍기판(DEFLECTOR)	100H*200B	EPDM
F	RUBBER SHEET	10*1mm	EPDM
G	공축수 배출관	40mm	스테인레스 강관
H	공기 급배기 매관	100A	아연도 메관 한제품
I	SPACER	50A, 2열	고압호스

부품 상세도

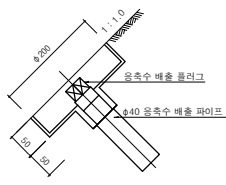
상세도 "A" (공기급배기 노즐 D=100mm) S = 1:10



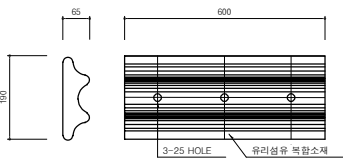
상세도 "B" (공축수 유입구) S = 1:10



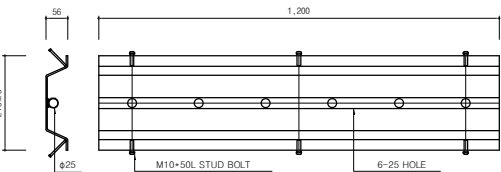
상세도 "C" (공축수 배출구) S = 1:10



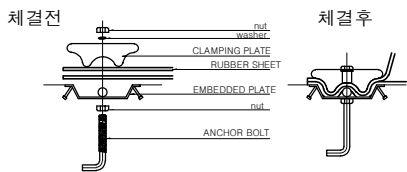
상세도 "D" (CLAMPING PLATE 고정금구류)



상세도 "D" (EMBEDDED PLATE 고정금구류)



고정금구류 체결도



영 광 진

사 업 명 학산 자연재해위험개선선지구 정비사업

시설/공구

건설분야

건설단계

△

△

△

실시실제

날 짜

개 정 내 용

과업책임자

분야별책임자

설 계 자

위치정보

축 척

도면번호

S = 1 : 100

도 면 명

편철번호

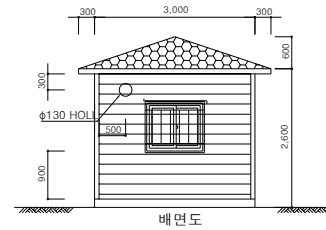
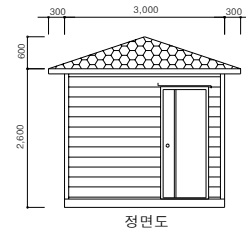
부품상세도

작성표준

조작실 상세도

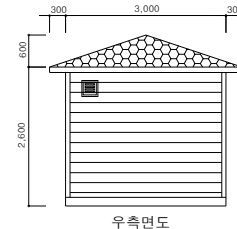
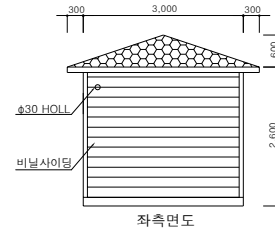
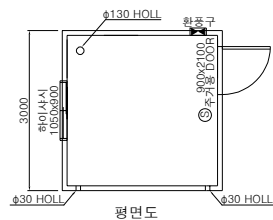
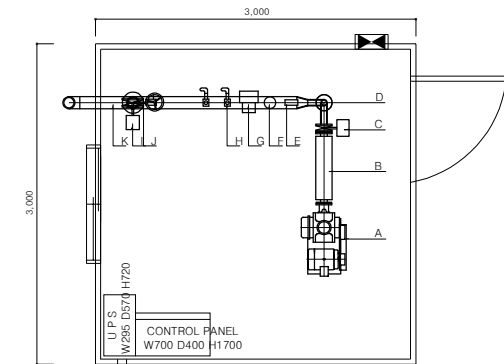
조작실 입면도

SCALE=1:100



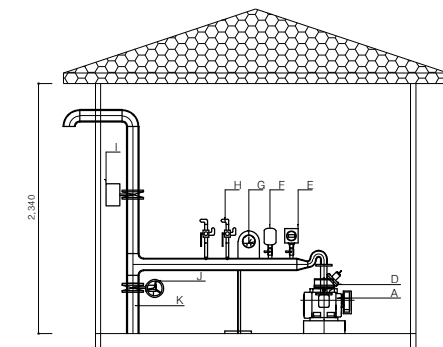
조작실 기기배치 평면도

SCALE=1:25



조작실 기기배치 단면도

SCALE=1:25



각부제원표

기호	명칭	규격
A	BLOWER & MOTOR	ROOTS TYPE(50A)
B	수송기	
C	기압 밸브	50A
D	CHECK 밸브	3-1 CHECK 밸브
E	알라게	디지털 타입
F	AIR TANK	
G	알라게	아날로그 타입
H	SOL 밸브	40A SOL 밸브
I	도플 밸브	100A
J	수조 밸브	100A BUTTERFLY 밸브
K	PIPE	100A 아연도강관

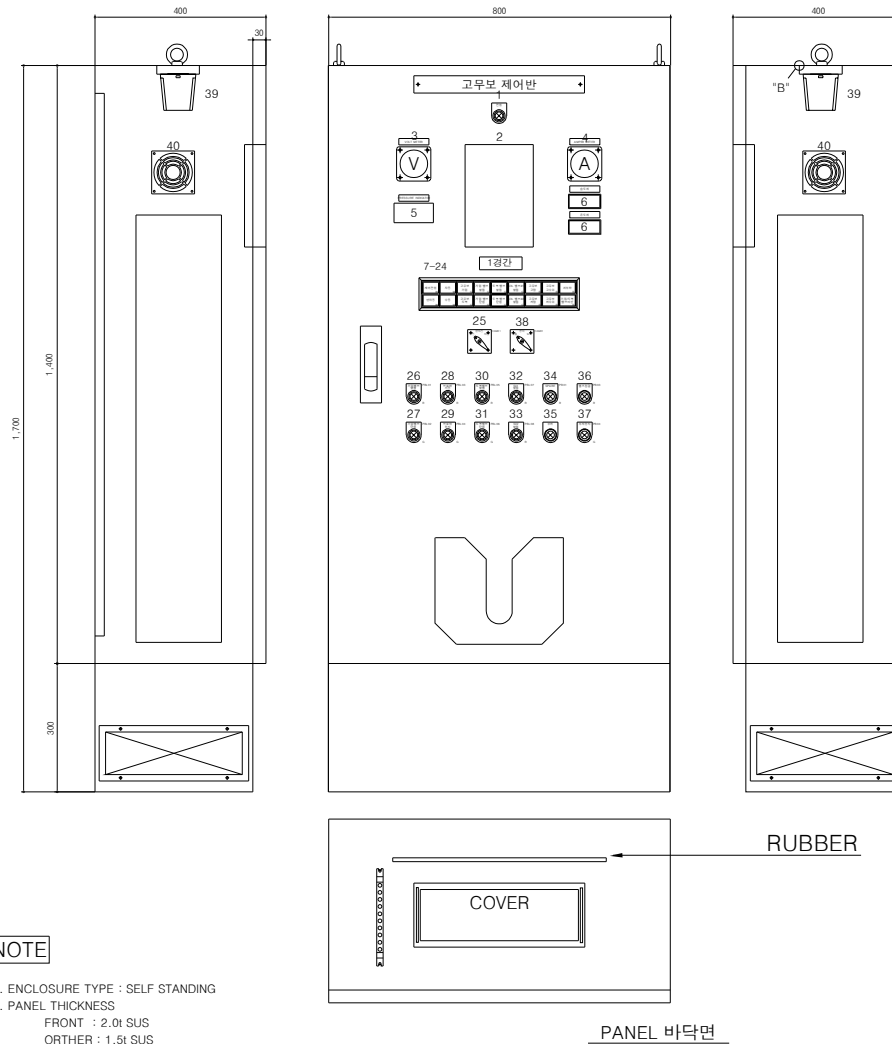
NOTE

- 조작실 및 조작기기 배치는 현장여건에 따라 변경가능

영 광 군	사 업 명	학산 자연재해위험개선지구 정비사업					△							위치정보			도 면 명	조작실 상세도	
	시설/공구						△							축 척	S = 1 : 100				
	건설분야		건설단계	△															
				실시설계	날 짜	개 정 내 용			과업책임자	분야별책임자	설 계 자	도면번호	편철번호						
																		적용표준	

판넬외함도

축척 : A3=NONE



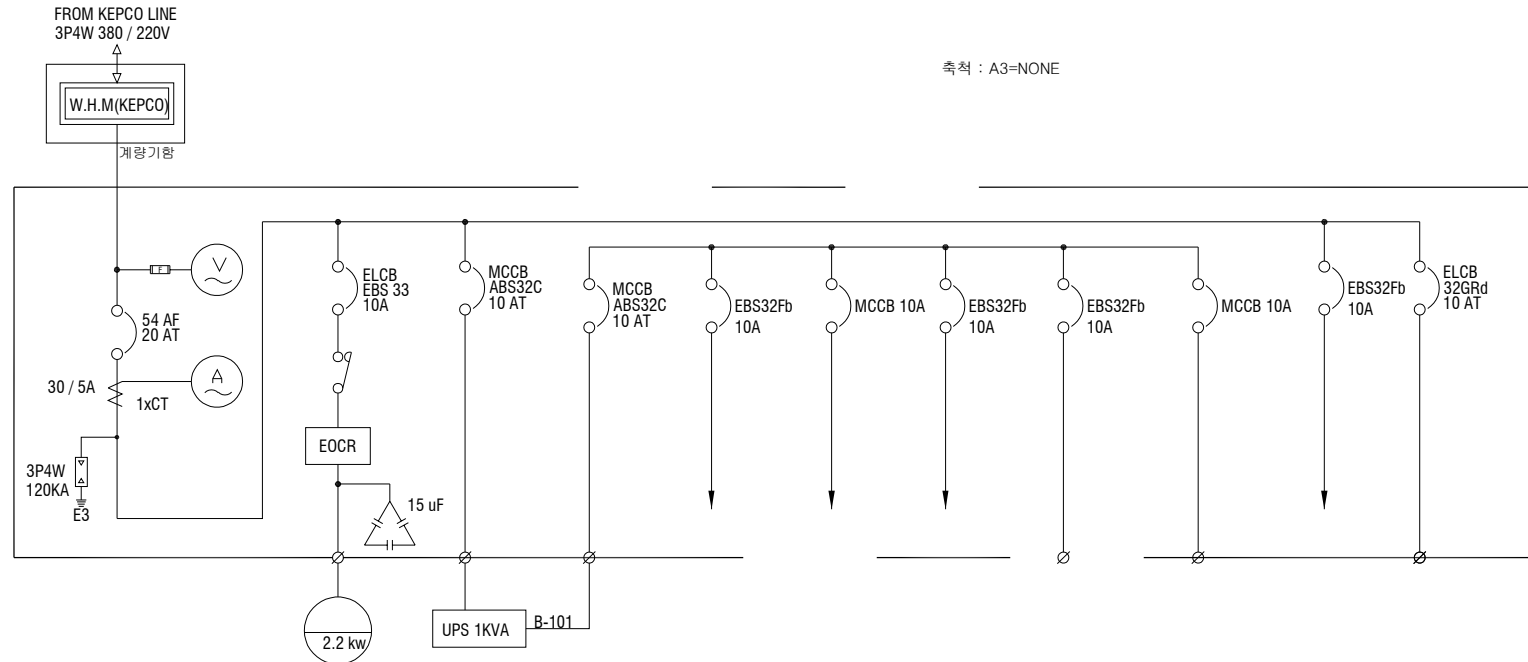
NOTE

1. ENCLOSURE TYPE : SELF STANDING
2. PANEL THICKNESS
FRONT : 2.0t SUS
ORTHER : 1.5t SUS
3. MATERIAL : SUS 304
4. ENCLOSURE : IP40
5. DOOR STOPER
6. DOOR HINGE MATERIAL : STS

40	FAN	FAN		1	
39	LAMP	LAMP	FL01	1	
38	기립, 도복, 청지	SELECTOR S/W	SS02	1	SUNGHO
37	부저청지	PUSH BUTTON	PB04	1	SUNGHO
36	램프 점검	PUSH BUTTON	PB03	1	SUNGHO
35	부저	BUZZER	PB02	1	SUNGHO
34	SPARE	PUSH BUTTON	PB01	1	SUNGHO
33	SV2 열림 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL08	1	SUNGHO
32	SV1 열림 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL07	1	SUNGHO
31	도복 벨브 닫힘 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL06	1	SUNGHO
30	도복 벨브 열림 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL05	1	SUNGHO
29	브로와 청지 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL04	1	SUNGHO
28	브로와 가동 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL03	1	SUNGHO
27	기립 벨브 닫힘 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL02	1	SUNGHO
26	기립 벨브 열림 S/W	PUSH BUTTON LAMP	PBL01	1	SUNGHO
25	수동, 반자동, 자동	SELECTOR S/W	SS01	1	SUNGHO
24	기립/도복 벨브이상	SQU_LIGHT	SQ18	1	SUNGHO
23	과부하	SQU_LIGHT	SQ17	1	SUNGHO
22	고무보 저수위	SQU_LIGHT	SQ16	1	SUNGHO
21	고무보 고수위	SQU_LIGHT	SQ15	1	SUNGHO
20	고무보 저압	SQU_LIGHT	SQ14	1	SUNGHO
19	고무보 고압	SQU_LIGHT	SQ13	1	SUNGHO
18	SOL2 벨브 열림	SQU_LIGHT	SQ12	1	SUNGHO
17	SOL1 벨브 열림	SQU_LIGHT	SQ11	1	SUNGHO
16	도복 벨브 닫힘	SQU_LIGHT	SQ10	1	SUNGHO
15	도복 벨브 열림	SQU_LIGHT	SQ09	1	SUNGHO
14	기립 벨브 닫힘	SQU_LIGHT	SQ08	1	SUNGHO
13	기립 벨브 열림	SQU_LIGHT	SQ07	1	SUNGHO
12	고무보 도복	SQU_LIGHT	SQ06	1	SUNGHO
11	고무보 기립	SQU_LIGHT	SQ05	1	SUNGHO
10	수동운전	SQU_LIGHT	SQ04	1	SUNGHO
09	자동운전	SQU_LIGHT	SQ03	1	SUNGHO
08	반자동 운전	SQU_LIGHT	SQ02	1	SUNGHO
07	제어전원	SQU_LIGHT	SQ01	1	SUNGHO
06	습도계, 온도계	습도계, 온도계	HIC01,TIC01	2	SAMIL
05	PRESSURE INDICATOR	PRESSURE INDICATOR	PIC01	1	KONICS
04	AMPER METER	AMPER METER	AM01	1	SAMYOUNG
03	VOLT METER	VOLT METER	VM01	1	SAMYOUNG
02	수위계	수위계	LIC01	1	SIEMENS
01	POWER LAMP	PUSH BUTTON LAMP	PL01	1	HANYOUNG
NO	NAME	DESCRIPTION	TAG/NO	Q'TY	MARK

50	공	민	사 업 명	학산 자연재해위험개선지구 정비사업			△						위치정보		도 면 명	판넬의합도
			시설/공구				△						축 척	S = NONE		
			건설분야				△							도면번호	편철번호	
					건설단계		실시설계	날 짜	개 정 내 용		과업책임자	분야별책임자	설 계 자			
															적용표준	

고무보 회로도

[illegible]

NOTE

- 기기용량 및 설치는 전기설비기준에 의해 선정 및 설치 변경 가능

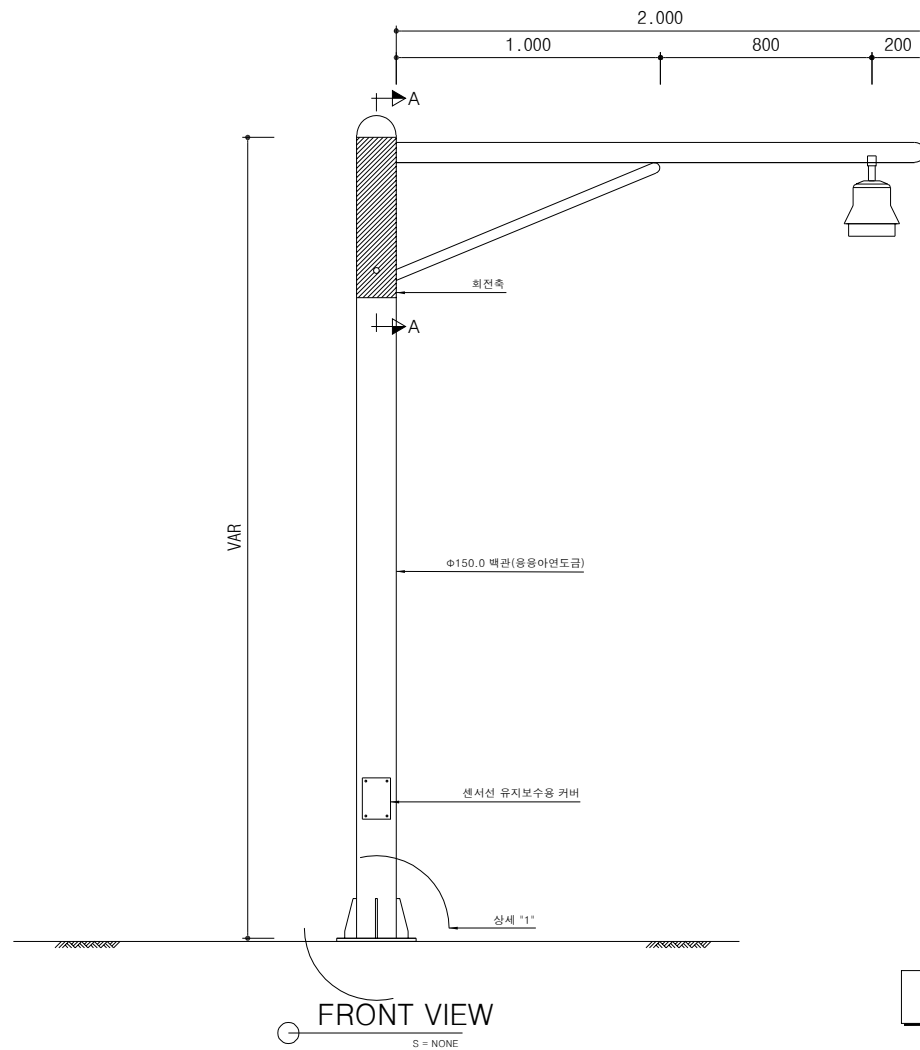
BO 관 리	사 업 명	학산 자연재해위험개선지구 정비사업			△						위치정보		도 면 명	고무보 회로도
	시설/공구				△						축 척	S = NONE		
	건설분야		건설단계		△						도면번호	편철번호		
					실시설계	날 짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설 계 자				
													적용표준	

교무보 POLE 설치 상세도

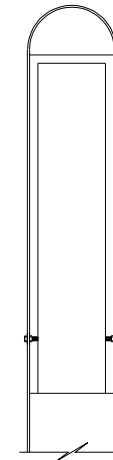
단면도

축척 : A3=NONE

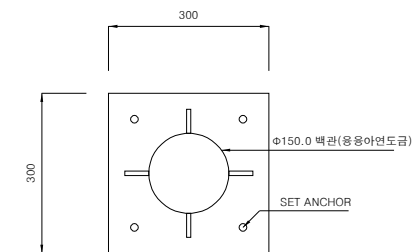
상 세 도



단면 A-A



상세 "1"



NOTE

- 현장여건에 따라 감독관과 협의후 반영

BO 관 리	사 업 명		학산 자연재해위험개선지구 정비사업			△						위치정보		도 면 명	고무포 POLE 설치 상세도
	시설/공구					△						축 척	S = NONE		
	건설분야		건설단계		△							도면번호		편철번호	
					실시설계	날 짜	개 정 내 용	과업책임자	분야별책임자	설 계 자					
														적용표준	