



						SERVICE	H2SO4
						PIPE SPEC	PE
						OPER. / DESIGN PRESSURE	5.0 kg/cm ² / 10.0 kg/cm ²
						OPER. / DESIGN TEMPERATURE	40 °C / 80 °C
						P&ID DWG	-
						INSULATION SPEC. / THK	BY VENDOR / 25 mm
						NDT / PWHT / PAINTING	NA / NA / NA
REV.	DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHKD	APPD		
	FOR APPROVAL	2022.05.31	LYE	BHJ	JKT		

BILL OF MATERIALS

ID	QTY	ND	DESCRIPTION
1	174.0M	20A	PIPE,PE,KS M 3408-2 (Polyethylene)
2	28	20A	ELL 90, KS 10K. PE (Polyethylene)
3	2	20A	TEE, KS 10K. PE (Polyethylene)
4	8	20A	FLANGE SW, FF ,KS 10K. PE (Polyethylene)
5	28	M12X65	STUD BOLT/ NUT STS304B
6	7	20A	GASKET KS 10K 304SS SPW 4.5T
7	3	20A	BALL VALVE PVC FLANGED KS 10K FULL BORE

NOTE.

1. 제작전 현장 실측&확인 후 도면과 상이한 경우
감독관 확인 후 제작 시공 할 것.

시행령:				 수원 시			
사업시행자:				수원그린환경(주)			
DRAWING NUMBER:				1000-공간약취(황산)			
LINE NO:		1000-공간약취(황산)		AREA:	UNIT:	TYPE:	
JOB NUMBER:		SCALE:		N.T.S.	SHEET:	1 OF 1	REV. A