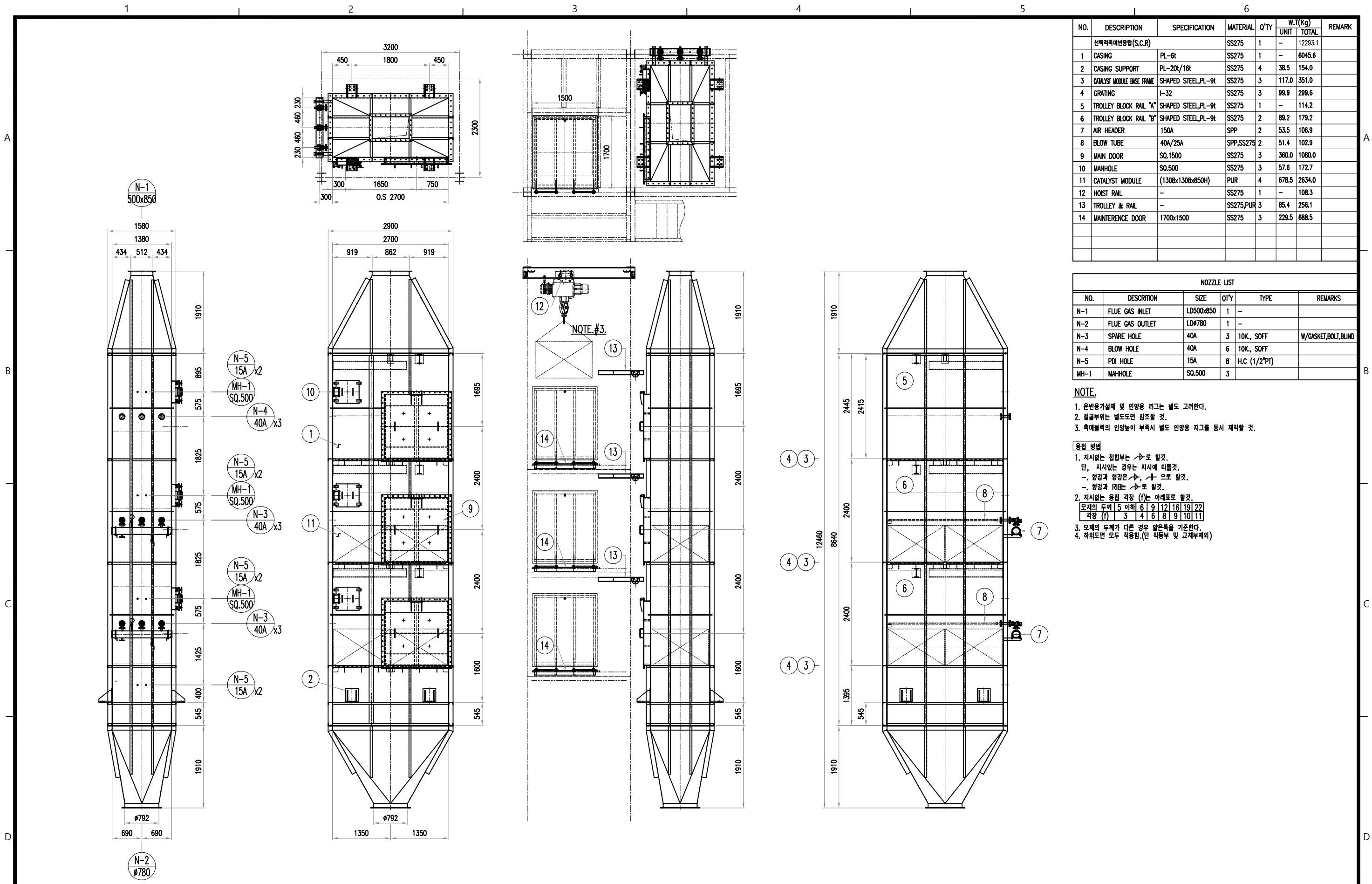




NO.	DESCRIPTION	SPECIFICATION	MATERIAL	Q'TY	UNIT	W.T(Kg)	REMARK
	선택적측대변용법(S.C.R)		SS275	1	-	12293.1	
1	CASING	PL-6t	SS275	1	-	6045.6	
2	CASING SUPPORT	PL-20t/16t	SS275	4	-	38.5	154.0
3	CATALYST MODULE BASE FRAME	SHAPED STEEL,PL-9t	SS275	3	-	117.0	351.0
4	GRATING	I-32	SS275	3	-	99.9	299.6
5	TROLLEY BLOCK RAIL "A"	SHAPED STEEL,PL-9t	SS275	1	-	89.2	179.2
6	TROLLEY BLOCK RAIL "B"	SHAPED STEEL,PL-9t	SS275	2	-	53.5	106.9
7	AIR HEADER	150A	SPP	2	-	51.4	102.9
8	BLOW TUBE	40A/25A	SPP,SS275	2	-	360.0	1080.0
9	MAIN DOOR	SQ.1500	SS275	3	-	57.6	172.7
10	MANHOLE	SQ.500	SS275	3	-	678.5	2634.0
11	CATALYST MODULE	(1308x1308x850H)	PUR	4	-	108.3	108.3
12	HOIST RAIL	-	SS275	1	-	85.4	256.1
13	TROLLEY & RAIL	-	SS275,PUR	3	-	229.5	688.5
14	MAINTENANCE DOOR	1700x1500	SS275	3	-		

NOZZLE LIST					
NO.	DESCRIPTION	SIZE	Q'TY	TYPE	REMARKS
N-1	FLUE GAS INLET	LD500x850	1	-	
N-2	FLUE GAS OUTLET	LD#780	1	-	
N-3	SPARE HOLE	40A	3	10K., SOFF	W/GASKET,BOLT,BLIND
N-4	BLOW HOLE	40A	6	10K., SOFF	
N-5	PDI HOLE	15A	8	H.C (1/2"PT)	
MH-1	MANHOLE	SQ.500	3		

NOTE.

- 문반용가설재 및 인양용 리그는 별도 고려한다.
- 철골부위는 별도도면 참조할 것.
- 측대변력의 인양높이 부족시 별도 인양용 지그를 동시 제작할 것.

용접 방법

- 지시없는 접합부는 >로 할것.
단, 지시있는 경우는 지시에 따를것.
- 형강과 형강은 >, >로 할것.
- 형강과 RIB는 >로 할것.
- 지시없는 용접 각장 (f)는 아래표로 할것.
모재의 두께 5 이하 6 9 12 16 19 22
각장 (f) 3 4 6 8 9 10 11
- 모재의 두께가 다른 경우 얇은쪽을 기준한다.
- 하위도면 모두 적용함.(단 작동부 및 교체부제외)

사업명
진도군 생활폐기물 소각시설 설치사업

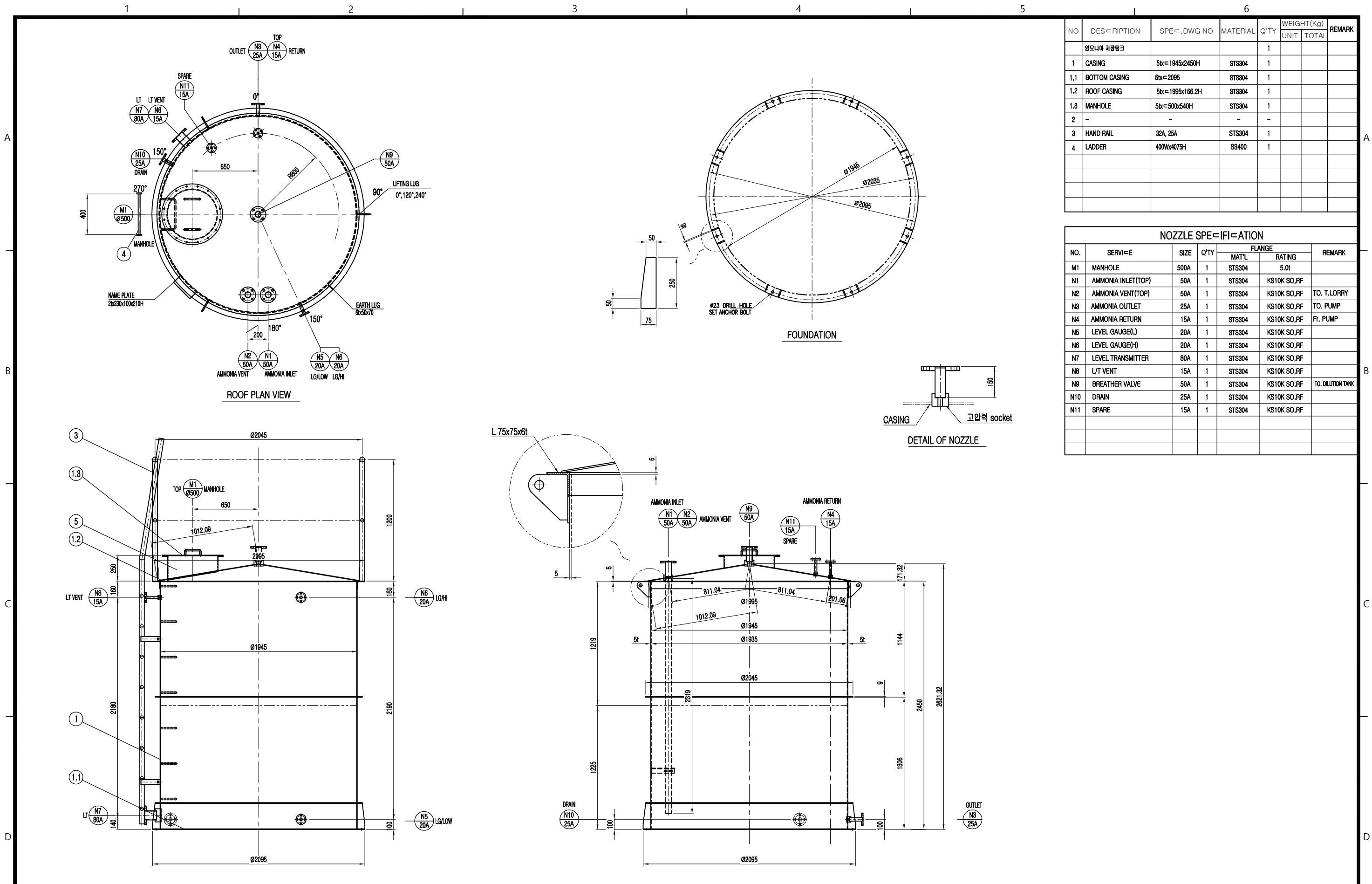
수요기관
진도군

설계사
DOHWA

공법사
DAEKYUNG ESCO

도면명
S.C.R ASSEMBLY

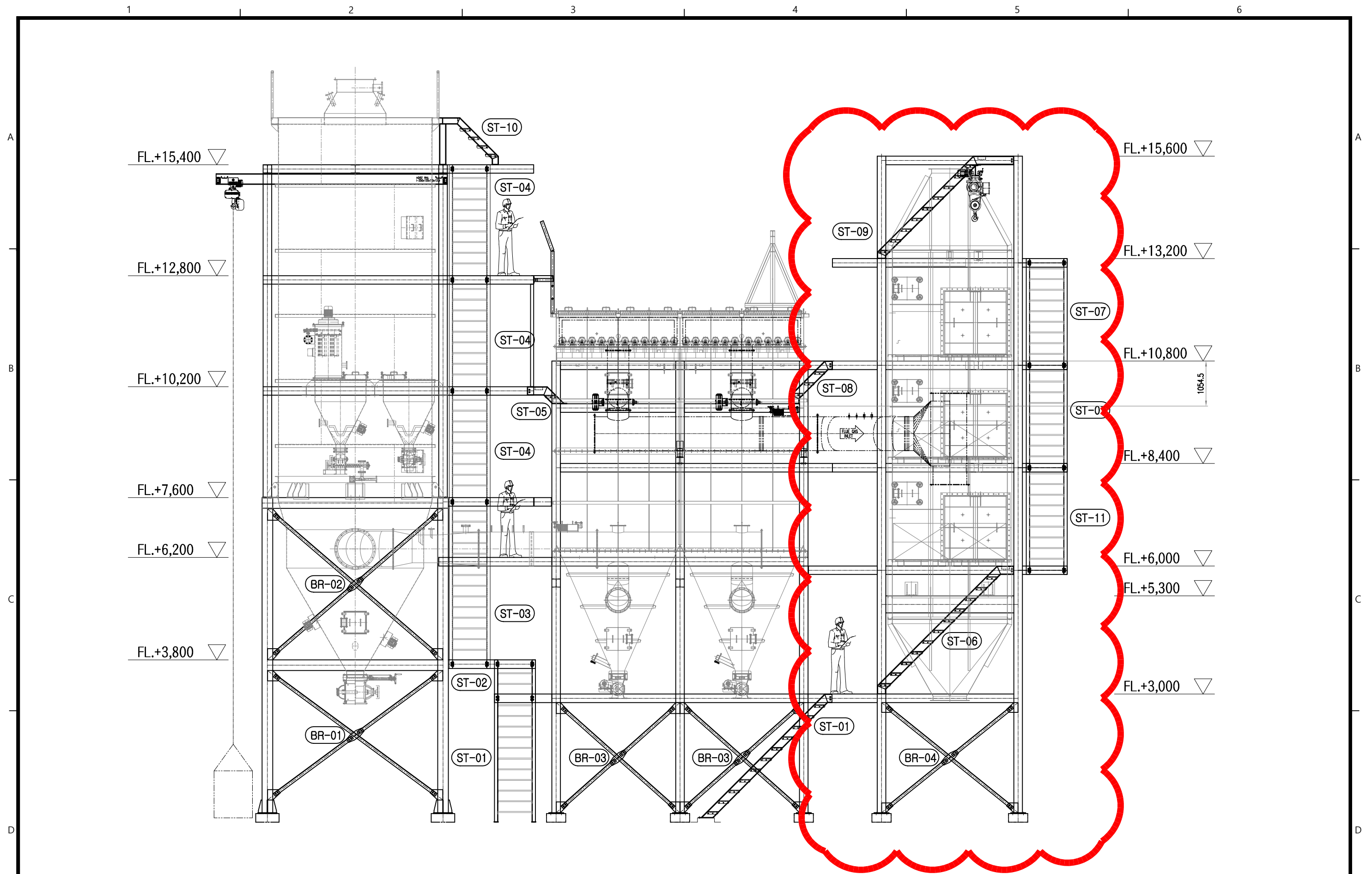
설계	J.H.KIM	도면번호	M-SR401-001
검토	S.H.AHN	축척	A1:1 / 40 A3:1 / 80
승인	H.S.YOON	날짜	2026.01



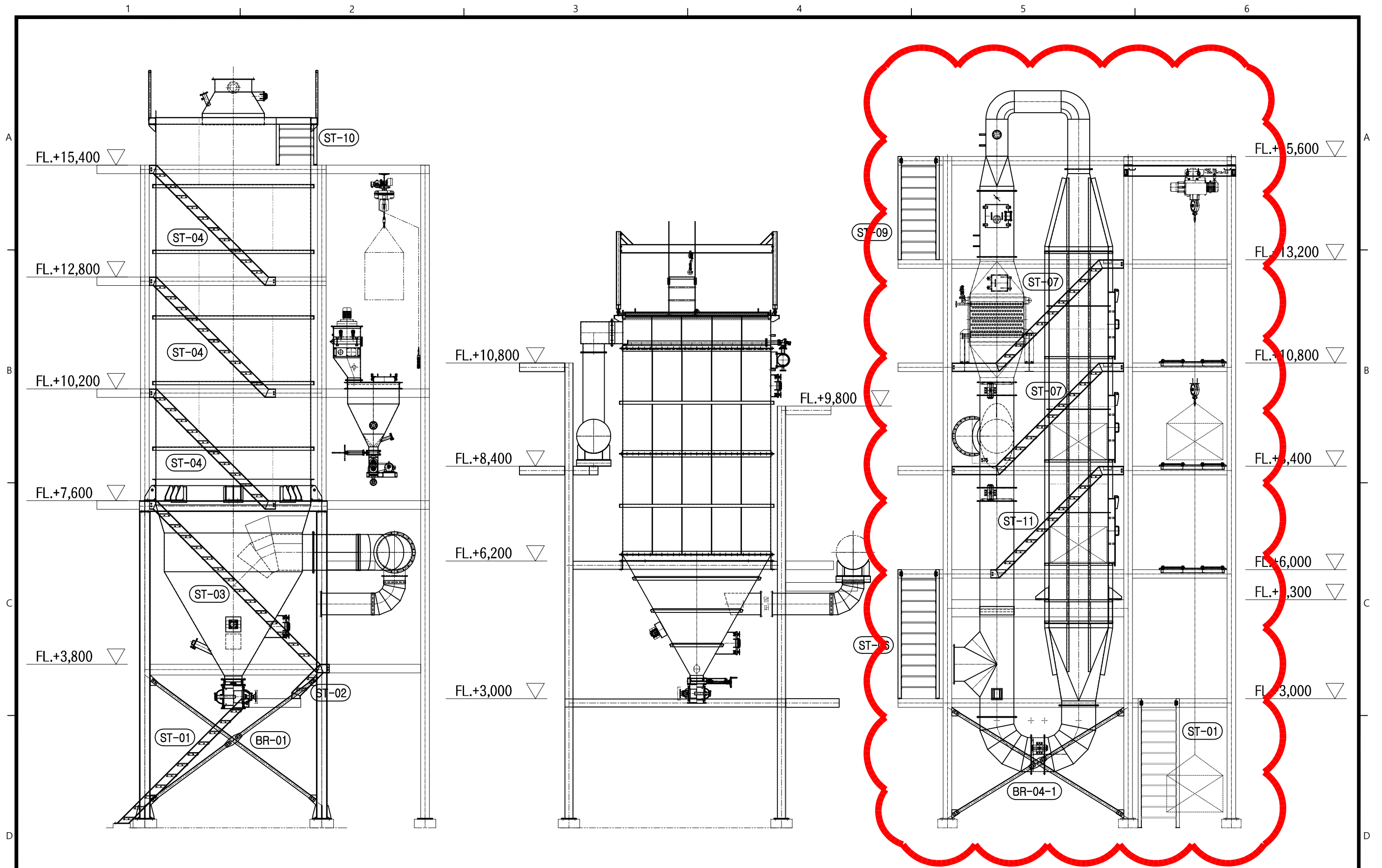
NO	DESCRIPTION	SPEC., DWG NO	MATERIAL	Q'TY	WEIGHT(KG)		REMARK
					UNIT	TOTAL	
	암모니아 저장탱크			1			
1	CASING	5x=1945x2450H	STS304	1			
1.1	BOTTOM CASING	6x=2095	STS304	1			
1.2	ROOF CASING	5x=1995x166.2H	STS304	1			
1.3	MANHOLE	5x=500x540H	STS304	1			
2	-	-	-	-			
3	HAND RAIL	32A, 25A	STS304	1			
4	LADDER	400Wx4075H	SS400	1			

NOZZLE SPECIFICATION						
NO.	SERVICE	SIZE	Q'TY	FLANGE		REMARK
				MAT'L	RATING	
M1	MANHOLE	500A	1	STS304	5.0t	
N1	AMMONIA INLET(TOP)	50A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N2	AMMONIA VENT(TOP)	50A	1	STS304	KS10K SO,RF	TO. T.LORRY
N3	AMMONIA OUTLET	25A	1	STS304	KS10K SO,RF	TO. PUMP
N4	AMMONIA RETURN	15A	1	STS304	KS10K SO,RF	Fr. PUMP
N5	LEVEL GAUGE(L)	20A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N6	LEVEL GAUGE(H)	20A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N7	LEVEL TRANSMITTER	80A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N8	L/T VENT	15A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N9	BREATHING VALVE	50A	1	STS304	KS10K SO,RF	TO. DILUTION TANK
N10	DRAIN	25A	1	STS304	KS10K SO,RF	
N11	SPARE	15A	1	STS304	KS10K SO,RF	

사업명 진도군 생활폐기물 소각시설 설치사업	수요기관 진도군	설계사 DOHWA	공법사 DAEKYUNG ESCO	도면명 암모니아 저장탱크 ASS'Y	설계	J.H.KIM	도면번호	M-TK406-01
					검토	S.H.AHN	축척	1 / 35
					승인	H.S.YOON	날짜	2026.01



사 업 명	수요기관	설 계 사	공 법 사	도 면 명	설 계	J.H.KIM	도면번호	M-ST401-000
진도군 생활폐기물 소각시설 설치사업	 진도군			FLUE GAS TREATMENT FACILITY F.G.T.F STRUCTURE	검 토	S.H.AHN	축 척	1 / 80
					승 인	H.S.YOON	날 짜	2026.01
1	2	3	4	5	6	A3(420x297mm)		



사업명
진도군 생활폐기물 소각시설 설치사업

수요기관
Jindo 진도군

설계사
DOHWA
도화엔지니어링

공법사
DAEKYUNG
ESCO

도면명
FLUE GAS TREATMENT FACILITY
F.G.T.F STRUCTURE

설계	J.H.KIM	도면번호	M-ST401-001
검토	S.H.AHN	축척	1 / 80
승인	H.S.YOON	날짜	2026.01