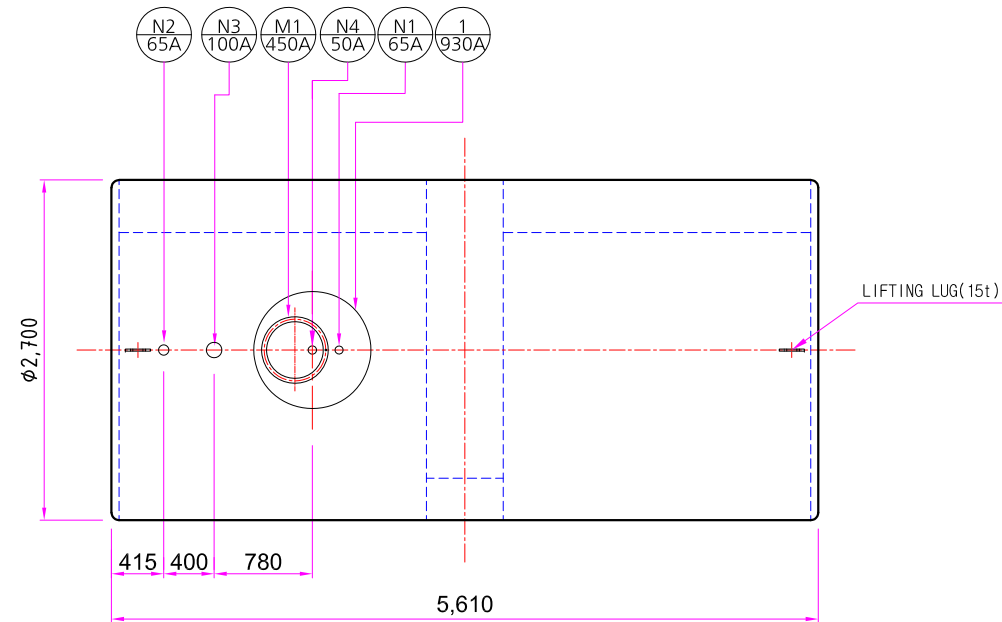
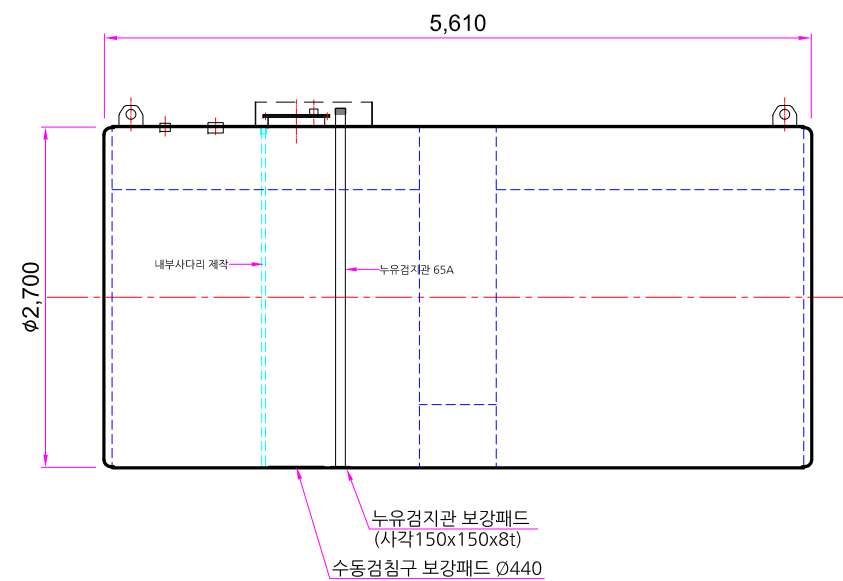


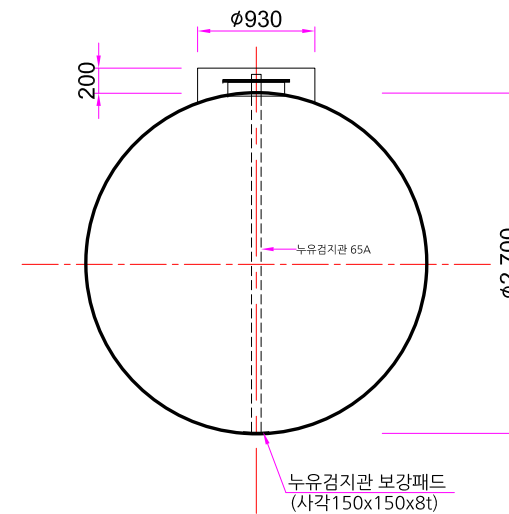
150d/m - Ø2,700 * L5,610



30,000L 탱크 평면도
scale 1:60(A3)



30,000L 탱크 단면도
scale 1:60(A3)



30,000L 탱크 정면도
scale 1:60(A3)

NOZZLE SCHEDULE					
구 분	품 명	개 소	규 격	재 질	비 고
N1	누유검지관	1	65ASCH.40	SS275	
N2	통기관	1	65A	SS275	
N3	주입구	1	100A	SS275	
N4	계량구	1	50A	SPPS380-E-G	
M1	맨홀	1	450A - 뚜껑8T	SS275	
1	MANHOLE GUIDE	1	Ø930 - 4.5T	SS275	
2	견인고리	2	W200-H170	SS275	
3	BOLT&NUT	20	M12-16		

CAPACITY TABLE (30,000 L)							
	지름 (MM)	길이 (MM)	최대용량 (ℓ)	공 제 량 (%)	중 량 (KG)	두 께 (MM)	FRP두께 (MM)
30,000L (150 D/M)	2,700	5,610	32,104	6.55	-	8	3.2

용량 산출식

- 최대용량(ℓ) : $1.35 * 1.35 * 3.14 * 5.61 = 32.104\text{m}^3 = 32,104\ell$

- 공 제 율(%) : $(32,104-30,000) \div 32,104 * 100 = 6.55\%$

- 용 적 율(%) : $(30,000 \div 32,104) * 100 = 93.45\%$

내벽 : SS275 - 8T
외벽 : FRP - 3.2T

PROJECT TITLE
사 업 명

*NOTE

△		
△		
△		
△		
검 토	수 정 내 용	일 자

MST
Master Storage tank
충북 음성군 금왕읍 금일로 247-16 (쌍봉리 94-6)
TEL. (043)882-4391 FAX. (043)882-4392

도 면 명	UNDERGROUND STORAGE DOUBLE WALL TANK(250D/1M)		
축 척		설 계 자	2021. 01.
JOB NO.		설 계	
DWG. NO.	DH 2502 006	검 토	J.W LEE
SHEET NO.		승 인	C.H KIM

(한국산업표준) KS D 3500 의 허용공차 적용
Ⓜ KS 표준 열간압연 강판 및 강대의 모양, 치수, 무게 및 그 허용차