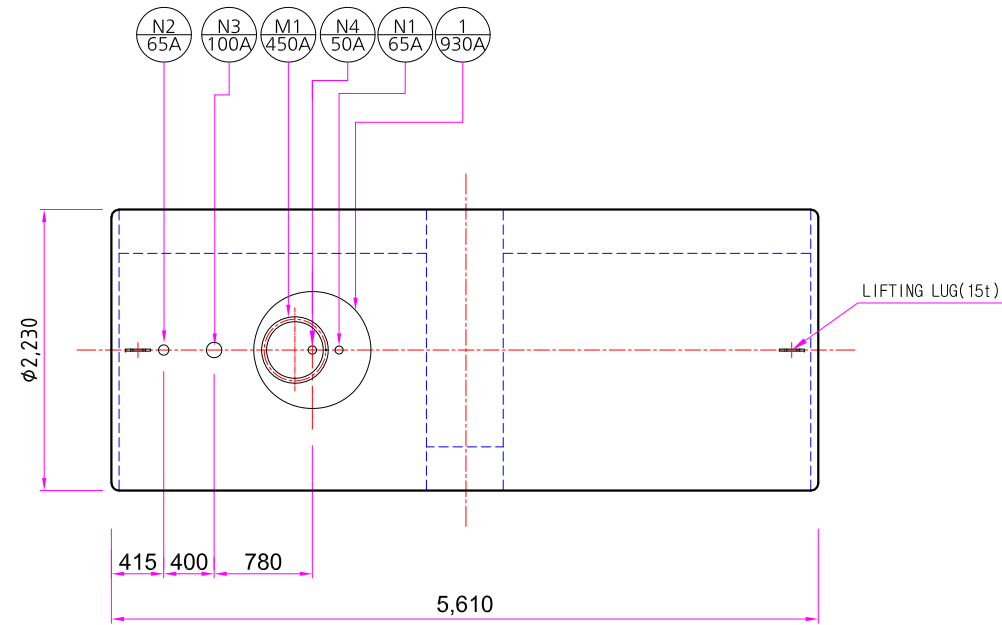
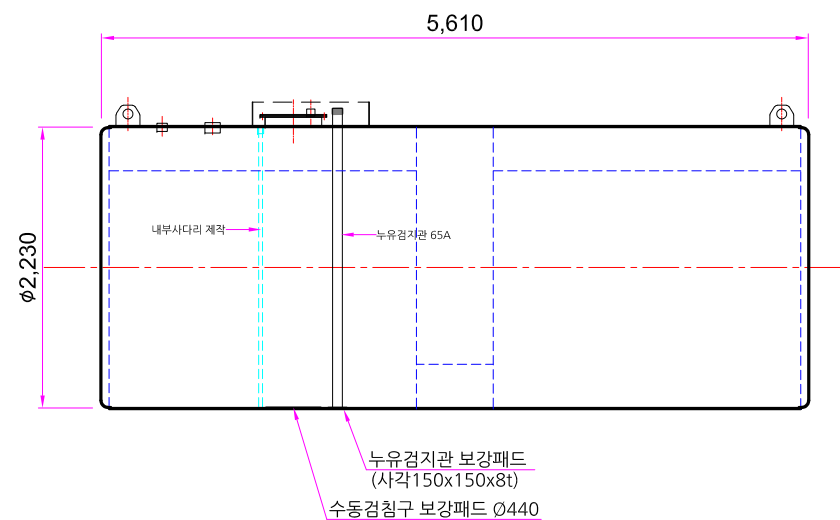


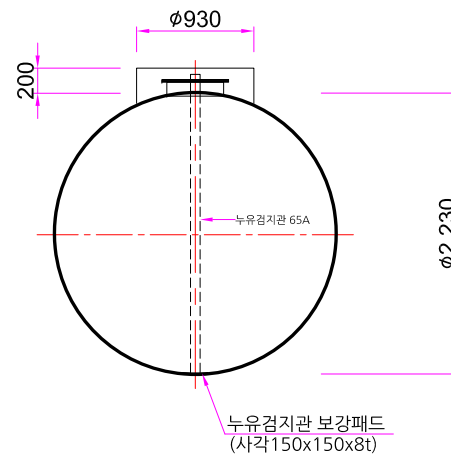
100d/m - Ø2,230 * L5,610



20,000L 탱크 평면도
scale 1:60(A3)



20,000L 탱크 단면도
scale 1:60(A3)



20,000L 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 (20,000 L)							
	지름 (MM)	길이 (MM)	최대용량 (ℓ)	공 제 량 (%)	중 량 (KG)	두 개 (MM)	FRP두께 (MM)
20,000L (100 D/M)	2,230	5,610	21,900	8.68	-	8	3.2
용량 산출식							
- 최대용량(ℓ) : 1.115 * 1.115 * 3.14 * 5.61 = 21.900m3 = 21,900ℓ							
- 공 제 율(%) : (21,900-20,000)÷21,900*100 = 8.68%							
- 용 적 율(%) : (20,000÷21,900)*100 = 91.32%							

내벽 : SS275 - 8T
외벽 : FRP - 3.2T

PROJECT TITLE
사업명

*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