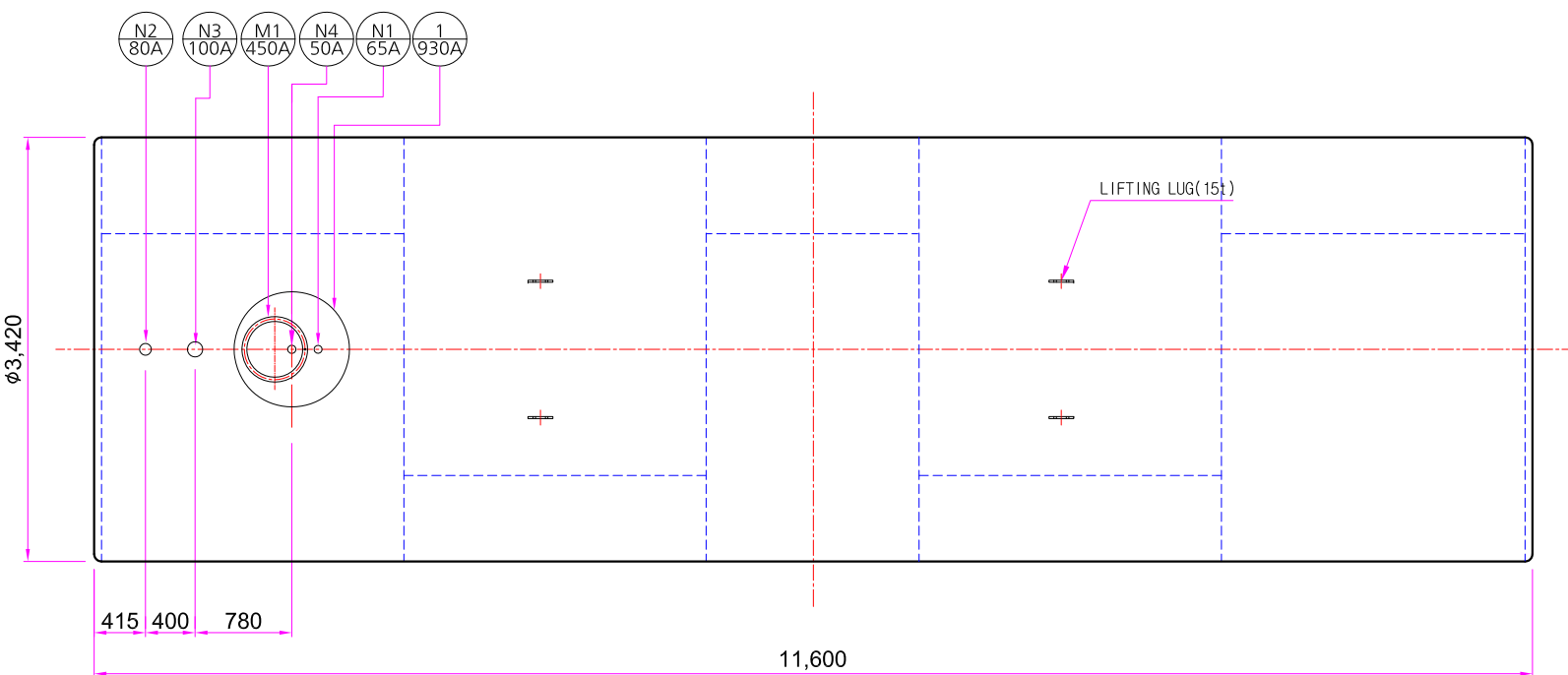
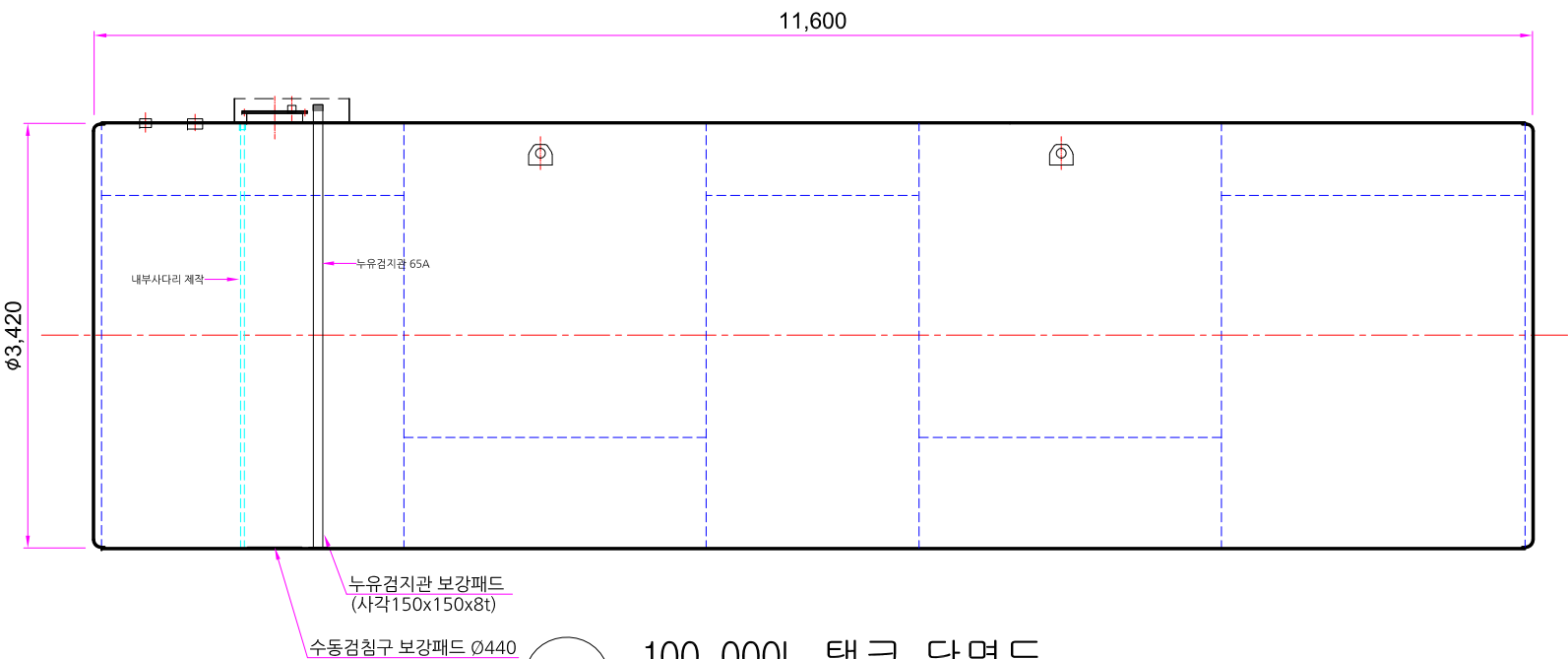


500d/m - Ø3,420 * L11,600



100,000L 탱크 평면도
scale 1:60(A3)

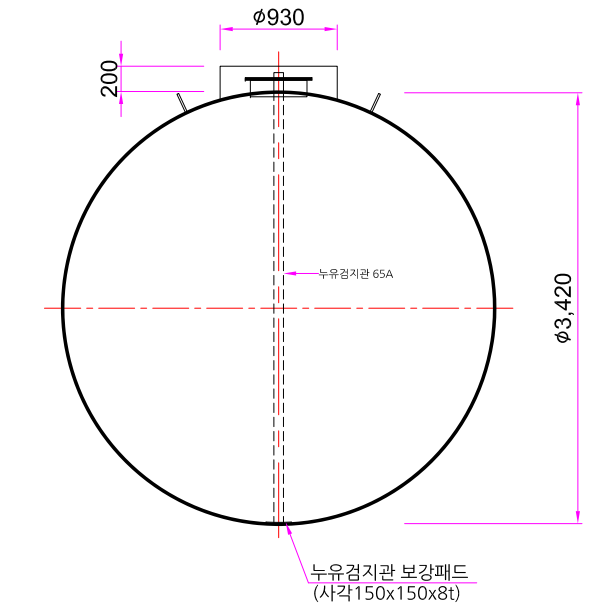


100,000L 탱크 단면도
scale 1:60(A3)

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

NOZZLE SCHEDULE							
구 분	품 명	개 소	규 격	재 질	비 고		
N1	누유검지관	1	65ASCH.40	SS275			
N2	통기관	1	80A	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	4	W200-H170	SS275			
3	BOLT&NUT	20	M12-16				
CAPACITY TABLE (100,000 L)							
	지름 (MM)	길이 (MM)	최대용량 (ℓ)	공 제 량 (%)	중 량 (KG)	두 개 (MM)	FRP두께 (MM)
100,000L (500 D/M)	3,420	11,600	106,507	6.11	-	8	3.2
용량 산출식							
－ 최대용량(ℓ) : $1.71 \times 1.71 \times 3.14 \times 11.600 = 106.507\text{m}^3 = 106,507\ell$							
－ 공 제 율(%) : $(106,507 - 100,000) \div 106,507 \times 100 = 5.11\%$							
－ 용 적 율(%) : $(100,000 \div 106,507) \times 100 = 94.89\%$							

내벽 : SS275 - 10T
외벽 : FRP - 3.2T



100,000L 탱크 정면도
scale 1:60(A3)

PROJECT TITLE		
사 업 명		
*NOTE		
△		
△		
△		
△		
검 토	수 정 내 용	일 자
 총복 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