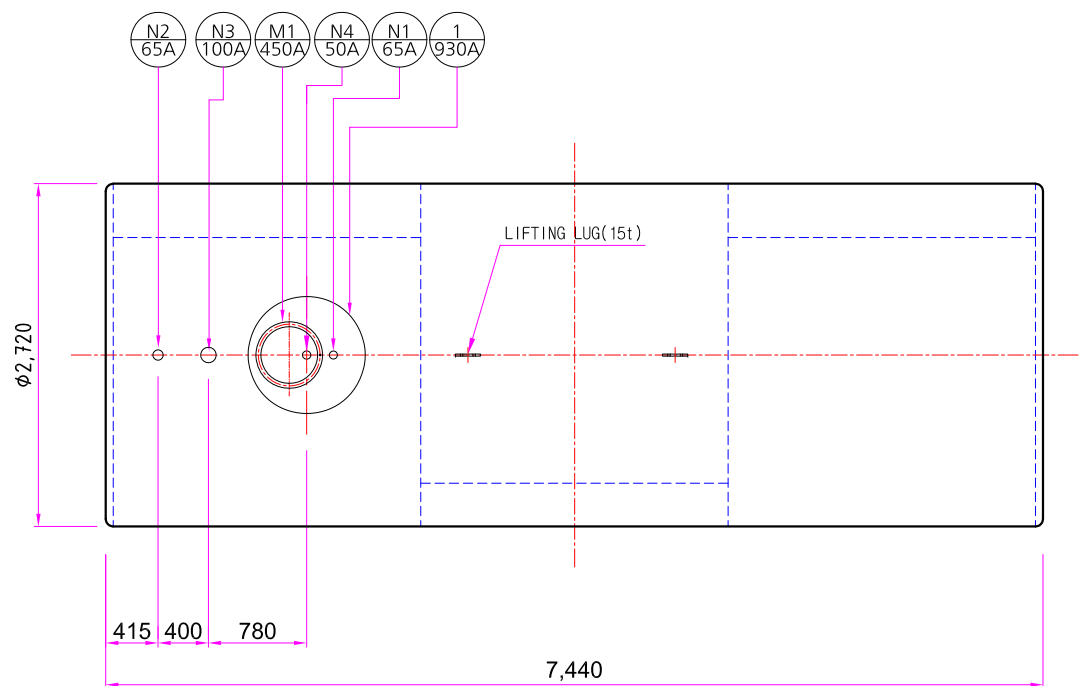
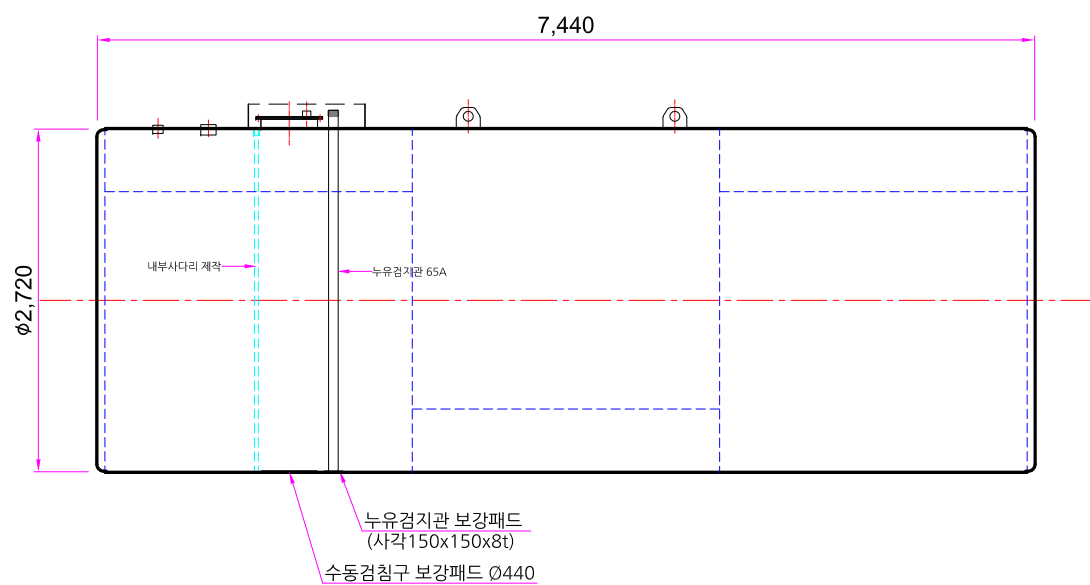


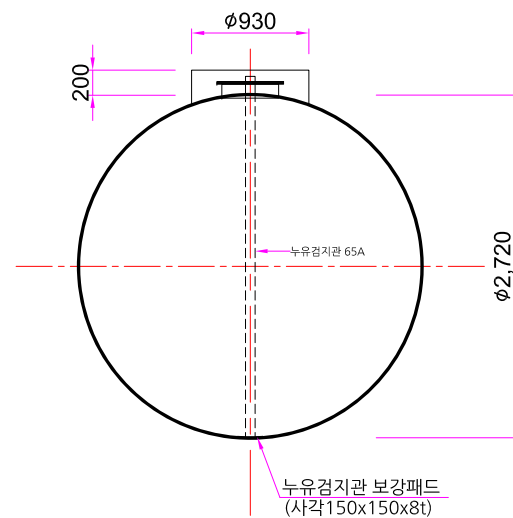
# 200d/m - Ø2,720 \* L7,440



40,000L 탱크 평면도  
scale 1:60(A3)



40,000L 탱크 단면도  
scale 1:60(A3)



40,000L 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 (40,000 L)                                               |               |            |             |              |             |             |               |
|                                                                         | 지름<br>(MM)    | 길이<br>(MM) | 최대용량<br>(ℓ) | 공 제 량<br>(%) | 중 량<br>(KG) | 두 개<br>(MM) | FRP두께<br>(MM) |
| 40,000L<br>(200 D/M)                                                    | 2,720         | 7,440      | 43,210      | 7.43         | -           | 8           | 3.2           |
| 용량 산출식                                                                  |               |            |             |              |             |             |               |
| - 최대용량(ℓ) : $1.36 * 1.36 * 3.14 * 7.44 = 43.210\text{m}^3 = 43,210\ell$ |               |            |             |              |             |             |               |
| - 공 제 율(%) : $(43,210-40,000) \div 43,210 * 100 = 7.43\%$               |               |            |             |              |             |             |               |
| - 용 적 율(%) : $(40,000 \div 43,210) * 100 = 92.57\%$                     |               |            |             |              |             |             |               |

내벽 : SS275 - 8T  
외벽 : FRP - 3.2T

|                                                                                                                                                                    |                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| PROJECT TITLE<br>사업명                                                                                                                                               |                                                  |             |
| *NOTE                                                                                                                                                              |                                                  |             |
| △                                                                                                                                                                  |                                                  |             |
| △                                                                                                                                                                  |                                                  |             |
| △                                                                                                                                                                  |                                                  |             |
| △                                                                                                                                                                  |                                                  |             |
| 검 토                                                                                                                                                                | 수 정 내 용                                          | 일 자         |
| <br>총복 음성군 금왕읍 금일로 247-16 (쌍봉리 94-6)<br>TEL. (043)882-4391 FAX. (043)882-4392 |                                                  |             |
| 도 면 명                                                                                                                                                              | UNDERGROUND STORAGE<br>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     |