

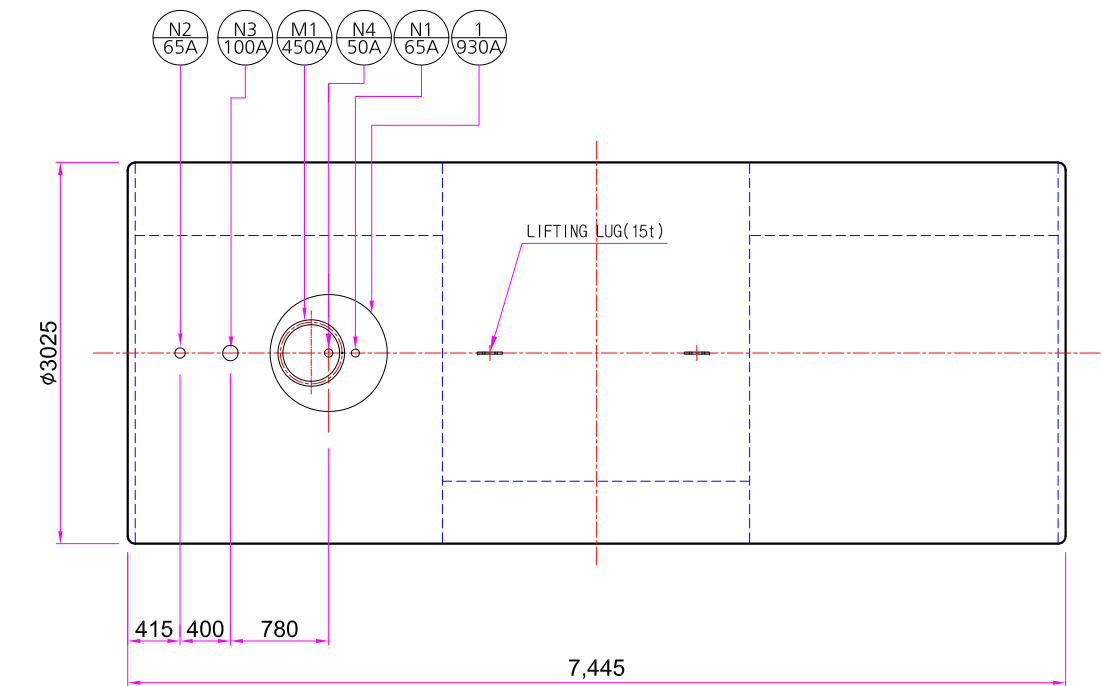
250d/m - Ø3,025 \* L7,445

| 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 (50,000 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) |
| 50,000L<br>(250 D/M)                                           | 3,025         | 7,445      | 53,479      | 6.51         | -           | 8           | 3.2           |
| 용량 산출식                                                         |               |            |             |              |             |             |               |
| － 최대용량(ℓ) : 1.5125 * 1.5125 * 3.14 * 7.45 = 53.479m3 = 53,479ℓ |               |            |             |              |             |             |               |
| － 공 제 율(%) : (53,479-50,000)÷53,479*100 = 6.51%                |               |            |             |              |             |             |               |
| － 용 적 율(%) : (50,000÷53,479)*100 = 93.49%                      |               |            |             |              |             |             |               |

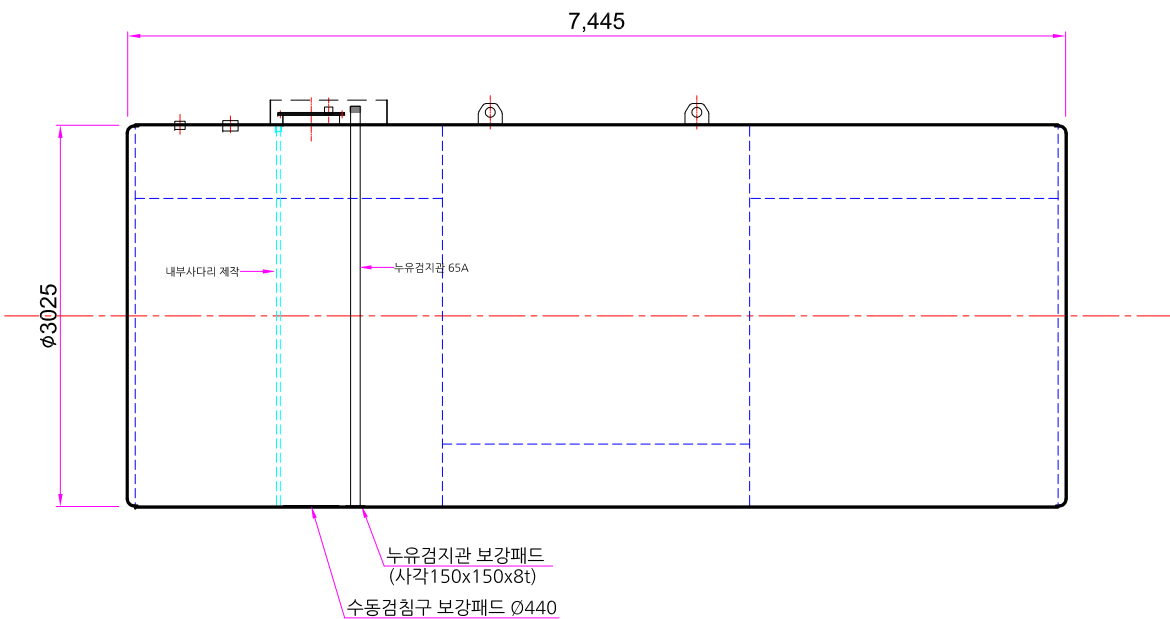
PROJECT TITLE  
사 업 명

\*NOTE

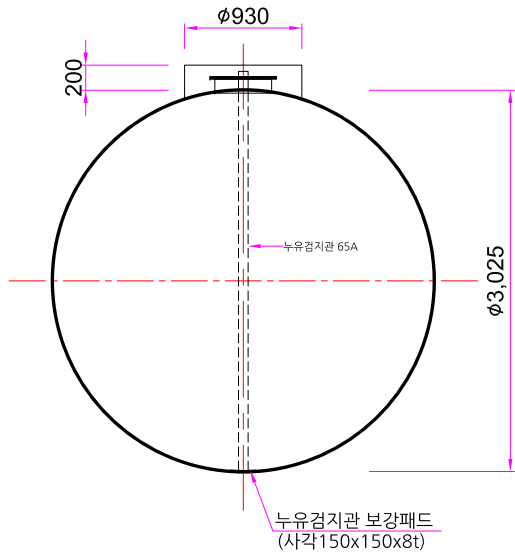
내벽 : SS275 - 8T  
외벽 : FRP - 3.2T



50,000L 탱크 평면도  
scale 1:60(A3)



50,000L 탱크 단면도  
scale 1:60(A3)



50,000L 탱크 정면도  
scale 1:60(A3)

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

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| △   |         |     |
| △   |         |     |
| △   |         |     |
| △   |         |     |
| 검 토 | 수 정 내 용 | 일 자 |



충북 음성군 금왕읍 금일로 247-16 (쌍봉리 94-6)  
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 |