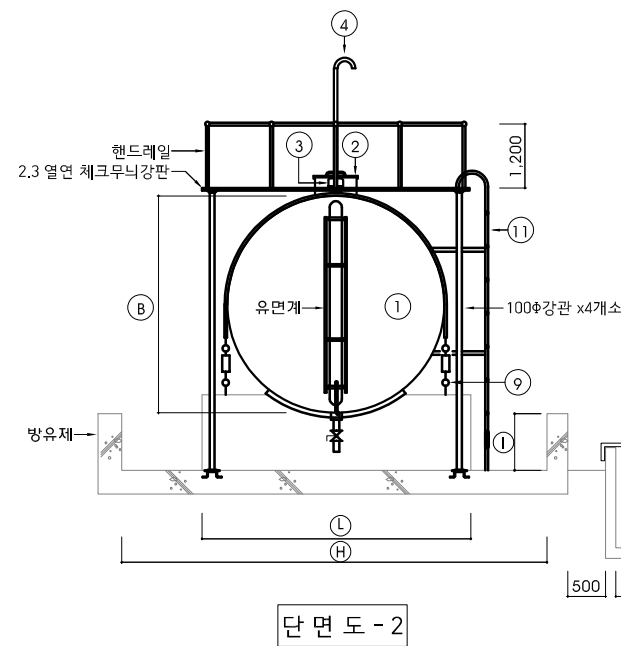
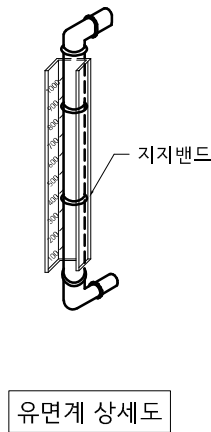
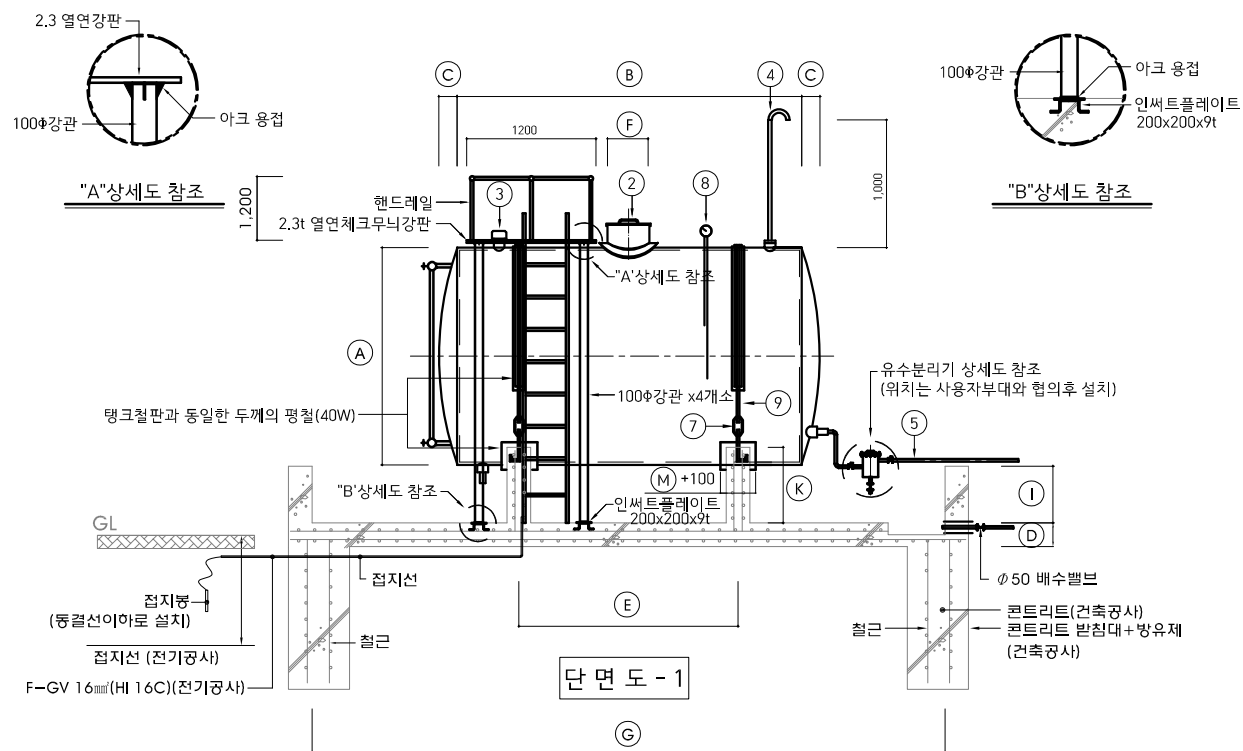
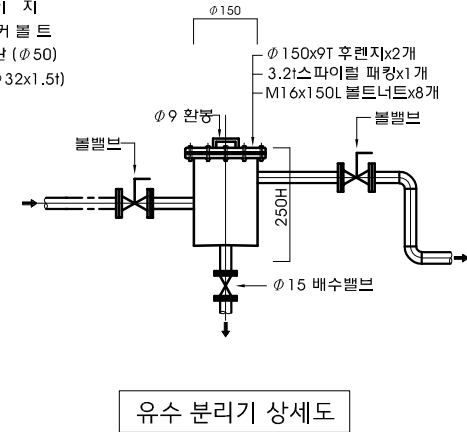




- 명칭
- ① 탱크 몸체
  - ② 맨홀
  - ③ 오일주입구 (φ50 ~ φ100)
  - ④ 통기판 (φ50)(인와방지장치)
  - ⑤ 오일공급관(φ40 ~ φ100)
  - ⑥ 드레인관 (φ50)
  - ⑦ φ9x150 턴버클
  - ⑧ 레벨게이지
  - ⑨ φ9x250 앵커볼트
  - ⑩ 드레인관 (φ50)
  - ⑪ 사다리(STS) (φ32x1.5t)



## 탱크 규격

| 용 량 (ℓ) | 탱크규격    |       |     | D   | E     | F   | 방유턱 규격 |       |     | 이격거리  | 지주  |       |     |       | 발판규격  |       | 철판 두께 |     |
|---------|---------|-------|-----|-----|-------|-----|--------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
|         | A       | B     | C   |     |       |     | G      | H     | I   |       | J   | K     | L   | M     | N     | O     | 통 판   | 경 판 |
| 800     | φ 800   | 1,524 | 120 | 250 | 1,200 | 400 | 3,000  | 2,000 | 500 | 600   | 800 | 1,200 | 250 | 1,200 | 1,200 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 1,000   | φ 900   | 1,524 | 135 | 250 | 1,200 | 400 | 3,000  | 2,100 | 500 | 600   | 800 | 1,300 | 250 | 1,200 | 1,300 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 1,200   | φ 970   | 1,524 | 146 | 250 | 1,200 | 400 | 3,100  | 2,200 | 500 | 600   | 800 | 1,370 | 250 | 1,200 | 1,400 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 1,500   | φ 1,100 | 1,524 | 165 | 250 | 1,200 | 400 | 3,300  | 2,500 | 500 | 700   | 800 | 1,500 | 250 | 1,200 | 1,500 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 2,000   | φ 1,170 | 1,800 | 176 | 300 | 1,300 | 400 | 3,600  | 2,600 | 500 | 700   | 800 | 1,570 | 300 | 1,200 | 1,600 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 2,500   | φ 1,200 | 2,100 | 180 | 400 | 1,600 | 400 | 3,900  | 2,600 | 500 | 700   | 800 | 1,600 | 400 | 1,200 | 1,600 | 4.5 † | 9 †   |     |
| 3,000   | φ 1,230 | 2,438 | 185 | 400 | 1,600 | 500 | 4,300  | 2,700 | 500 | 700   | 800 | 1,630 | 400 | 1,200 | 1,700 | 6 †   | 9 †   |     |
| 4,000   | φ 1,410 | 2,438 | 212 | 400 | 1,600 | 500 | 4,500  | 3,100 | 500 | 800   | 800 | 1,810 | 400 | 1,200 | 1,900 | 6 †   | 9 †   |     |
| 5,000   | φ 1,490 | 2,742 | 224 | 400 | 1,600 | 500 | 4,800  | 3,100 | 500 | 800   | 800 | 1,890 | 400 | 1,200 | 1,900 | 6 †   | 9 †   |     |
| 6,000   | φ 1,550 | 3,048 | 233 | 400 | 2,400 | 500 | 5,200  | 3,200 | 500 | 800   | 800 | 1,950 | 400 | 1,200 | 2,000 | 6 †   | 9 †   |     |
| 7,000   | φ 1,670 | 3,048 | 251 | 400 | 2,400 | 500 | 5,400  | 3,500 | 500 | 900   | 800 | 2,070 | 400 | 1,200 | 2,100 | 6 †   | 9 †   |     |
| 8,000   | φ 1,780 | 3,048 | 267 | 400 | 2,400 | 500 | 5,400  | 3,600 | 500 | 900   | 800 | 2,180 | 400 | 1,200 | 2,200 | 6 †   | 9 †   |     |
| 9,000   | φ 1,880 | 3,048 | 267 | 400 | 2,400 | 500 | 5,500  | 3,700 | 500 | 900   | 800 | 2,280 | 400 | 1,200 | 2,300 | 6 †   | 9 †   |     |
| 10,000  | φ 1,980 | 3,048 | 297 | 400 | 2,400 | 500 | 5,700  | 4,000 | 500 | 1,000 | 800 | 2,380 | 400 | 1,200 | 2,400 | 9 †   | 9 †   |     |
| 12,000  | φ 2,000 | 3,657 | 300 | 400 | 2,400 | 500 | 6,300  | 4,000 | 600 | 1,000 | 800 | 2,400 | 400 | 1,200 | 2,400 | 9 †   | 9 †   |     |
| 15,000  | φ 2,220 | 3,657 | 333 | 400 | 2,400 | 500 | 6,600  | 4,500 | 600 | 1,100 | 800 | 2,620 | 400 | 1,200 | 2,700 | 9 †   | 12 †  |     |
| 18,000  | φ 2,420 | 3,657 | 363 | 400 | 2,400 | 500 | 6,600  | 4,700 | 700 | 1,100 | 800 | 2,820 | 400 | 1,200 | 2,900 | 9 †   | 12 †  |     |
| 20,000  | φ 2,540 | 3,657 | 381 | 400 | 2,400 | 500 | 6,900  | 5,000 | 700 | 1,200 | 800 | 2,940 | 400 | 1,200 | 3,000 | 9 †   | 12 †  |     |

### NOTE

1. 유수분리기 설치 위치는 실내에 설치하되 부득이한 경우 감독관과 협의후 설치
2. 옥내 저장소 설치시 위험물 안전관리법에 의함
3. 유수분리기는 기상제품
4. 탱크방유제 및 받침대는 건축과 협의하여 시공한다
5. 유면계 및 레벨게이지는 현장여건에 따라 선택 설치
6. 탱크 외부는 녹막이 페인트 2회 + 조합페인트 2회 칠할것.
7. 주유구, 배유구, 유수분리기는 캡마감 할 것.
8. 경유탱크 오일배관중 주유자의 호스와 연결되는 부분에 오일주입연결부품을 수평으로 설치할 것.
9. 오일주입구 규격은 용량에 따라 감독관과 협의후 설치
10. 위험물안전관리법 제7조(군용위험물의 설치 및 변경에 대한 특례) 및 제8조(탱크안전성능검사) 준용할 것.

### \* NOTE \*

1. 설계 도서에 표기된 제품(시스템 공법등)은 표기제품 또는 동등 이상.
2. 설계 도면이 상이한 경우에는 현장여건에 맞게 시공하되 감독관의 승인을 득할것.



국 방 부  
표준설계도

회사명 (주) 테마엔지니어링 종합건축사사무소  
031-323-0517  
031-323-0530  
경기도 용인시 처인구 유방동 328-2 비엔비프라자 305호

시설명  
기계표준상세도

설 계 자  
이 덕 열 신 철 민

감 독 관  
대위 하 성 욱

승 인  
(시설기준 과장)  
대령 김 성 용

국토교통부

공고번호  
공고일자

2018-1319  
2018.10.18

도면명  
경유탱크 상세도 (이중매립배관)  
(변 경 후)

도면번호  
MD - 01 - 039b  
일련번호  
042b