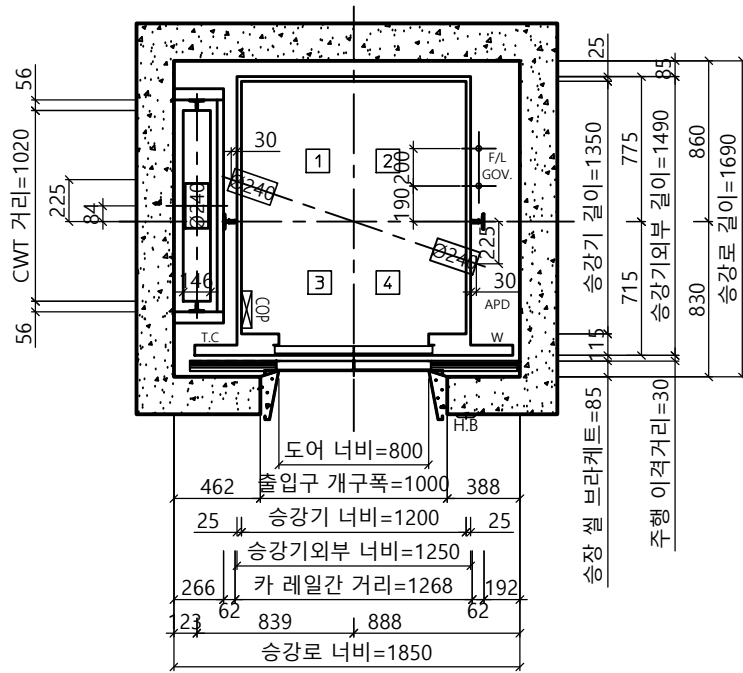
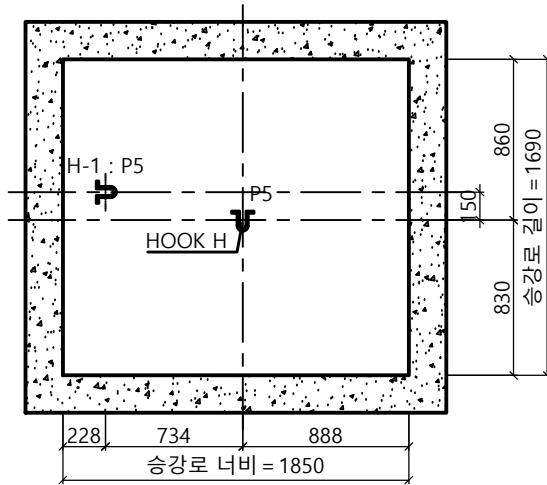


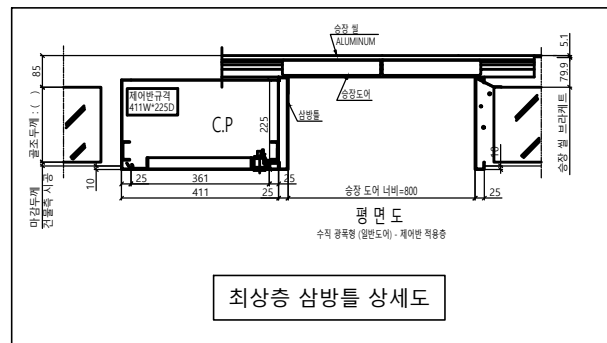


승강로 평면도

\* 건축 기둥기 최소로 시공할 것  
(건물 기둥기 오차로 인해 골조 할석  
또는 막음 처리가 필요할 수 있습니다.)



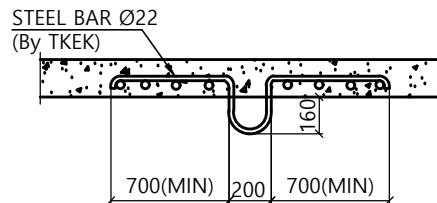
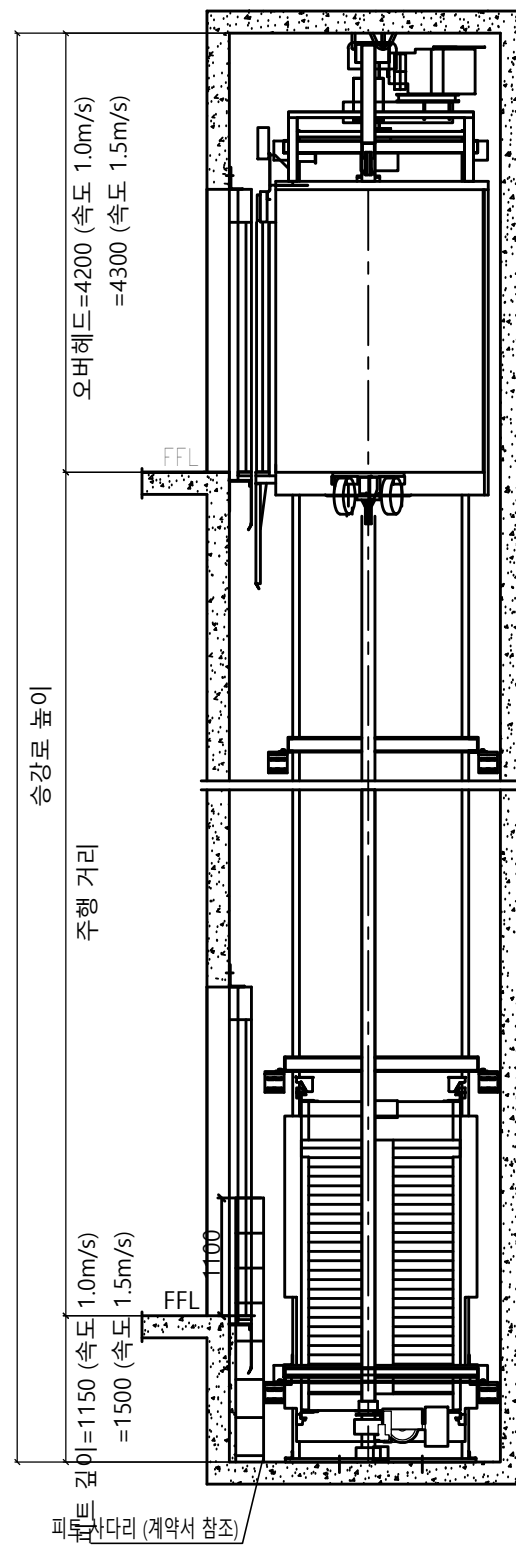
HOOK 시공 평면도



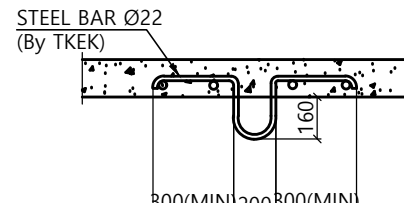
최상층 삼방틀 상세도

<주의 사항>  
1.최소 OVERHEAD 4200 필히 확보 요망  
(미확보시 검사 필증 불가)  
2.현장 여건이 허용하는 경우, 현장 설치 및 차후 유지보수  
용이성을 위하여 '권장 OVERHEAD 4600 이상' 확보 요망  
\*속도 1.5m/sec 적용 시 : 각 치수에서 +100 확보 해야함

승강로 단면도 (N/S)



DETAIL OF HOOK "H"



DETAIL OF HOOK "H-1"

## 계 약 정 보

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 타입        | L680-CO1.0, 1.5      |
| 용량 ( 인승 ) | 680 kg ( 9인승 )       |
| 속도        | 1.0, 1.5 m/sec       |
| 운행층수      |                      |
| 카 내부 크기   | 폭 1200 mm 깊이 1350 mm |
| 홀도어 크기    | 폭 800 mm 높이 2100 mm  |

## SPECIFICATION OF EQUIPMENTS

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| EL NO.             | # 1                                                                    |
| TRACTION MACHINE   |                                                                        |
| MAIN ROPE          |                                                                        |
| CAR SAFETY         |                                                                        |
| CAR GOVERNOR       |                                                                        |
| CAR RAIL           |                                                                        |
| COUNTERWEIGHT RAIL |                                                                        |
| CAR WEIGHT (kg)    |                                                                        |
| OVER BALANCE (%)   |                                                                        |
| CWT WEIGHT (kg)    |                                                                        |
| CONTROL            | Cerebellum-VF (1 Car System)<br>VVVF Micro - Computerized type (W/IND) |
| OPERATION          | Selective Collective Automatic Control                                 |
| DOOR OPERATION     | 2-Panel Center Open Automatic Sliding Door                             |
| MOTOR CAPACITY     | AC 6.3 (9.5) (kw)                                                      |
| POWER CABLE        | 10mm <sup>2</sup> (향장거리 100m기준)                                        |
| POWER SUPPLY       | MAIN Ø3 4선식 380 V 60 HZ                                                |

| Force (kgf) |     |      |     |      |      |      |      |    |     |     |  |
|-------------|-----|------|-----|------|------|------|------|----|-----|-----|--|
| P1          | P2  | P3   | P4  | P5   | P6   | P7   | P8   | P9 | Fx  | Fy  |  |
| 650         | 300 | 1250 | 750 | 3000 | 5320 | 7290 | 5630 | 0  | 175 | 225 |  |

Force when safety gear operation

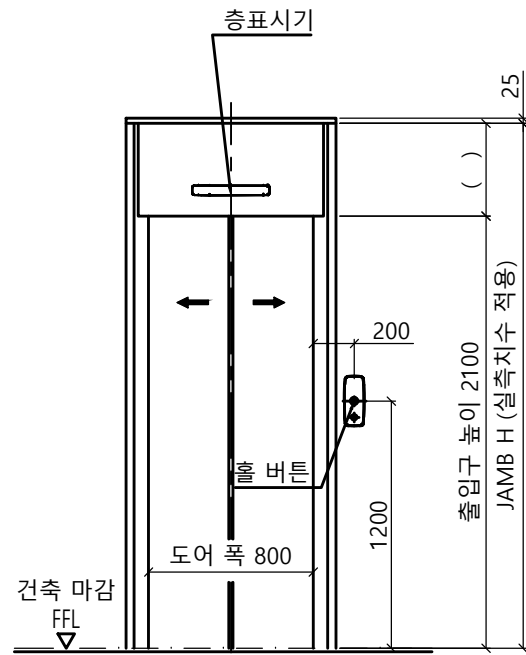


|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| Project No.                       | P-2007-00077                            |
| Project Name.                     | enta200-MRL-L680-CO1.0 / CO1.5 / CO1.75 |
| Unit No.                          | 1                                       |
| Signature and stamp for approval: |                                         |

|    |  |
|----|--|
| 02 |  |
| 01 |  |

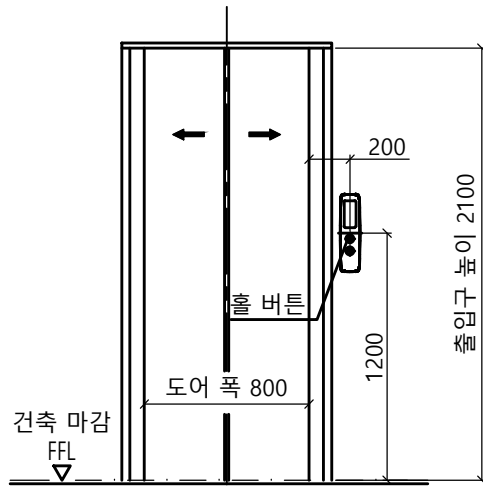
| 도면명                    | 승강로 평면도<br>기계대 평면도 | Version | Scale      |
|------------------------|--------------------|---------|------------|
|                        |                    | 0       | 1:35       |
| TK Elevator Korea Ltd. |                    |         | Page/Pages |
|                        |                    |         | 1/4        |

| 작성 | Signature | Date    | REF No.                 |
|----|-----------|---------|-------------------------|
| 담당 |           | 2023-05 |                         |
| 검토 |           |         | Drawing No.             |
| 승인 |           |         | enta200-L680-CO1.0, 1.5 |



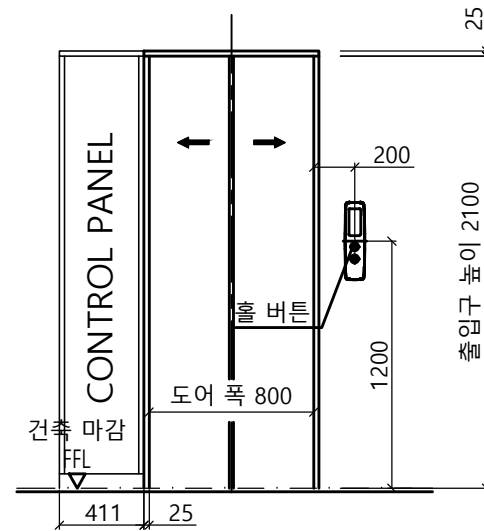
출입구 입면도(1층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭-일반 도어  
단면도 : 광폭&막판 있음



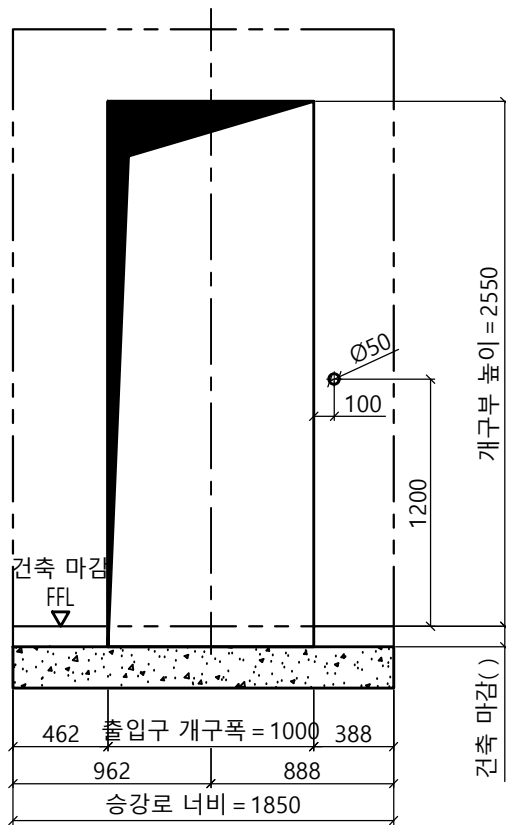
출입구 입면도(기타층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭-일반 도어  
단면도 : 광폭&막판 없음

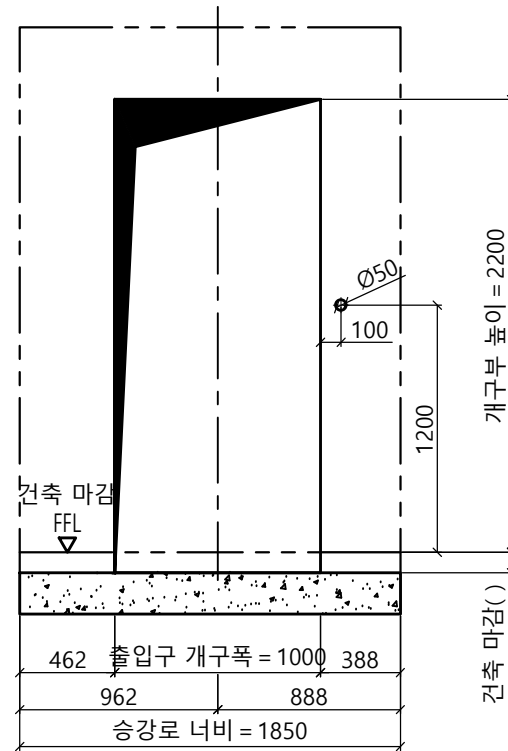


출입구 입면도(최상층)

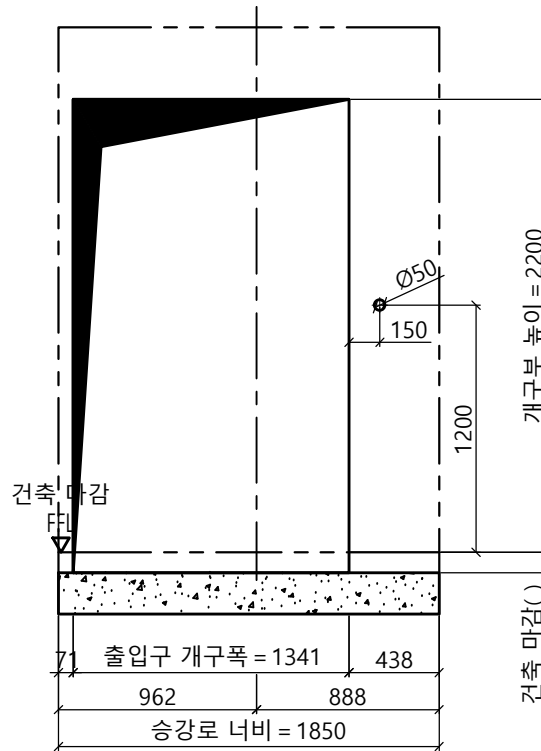
최상층 출입구 상세도  
평면도 : 광폭-일반 도어CP 좌측



개구부 입면도(1층)



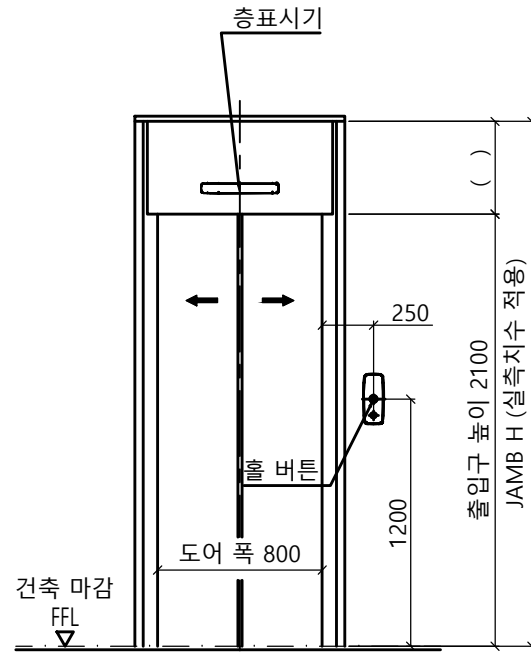
개구부 입면도(기타층)



개구부 입면도(최상층)

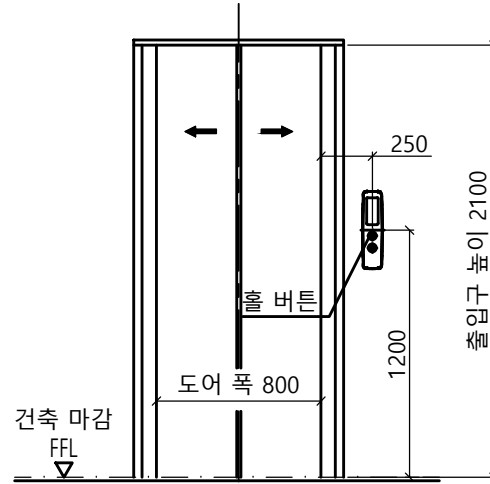
|                                                       |                    |                   |                         |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|
| Project No. P-2007-00077                              |                    |                   |                         |
| Project Name. enta200-MRL-L680-CO1.0 / CO1.5 / CO1.75 |                    |                   |                         |
| Unit No. 1                                            |                    |                   |                         |
| Signature and stamp for approval:                     |                    |                   |                         |
| 02                                                    |                    |                   |                         |
| 01                                                    |                    |                   |                         |
| 도면명                                                   | 출입구 입면도<br>개구부 입면도 | Version<br>0      | Scale<br>1:35           |
| TKE TK Elevator Korea Ltd.                            |                    | Page/Pages<br>2/4 |                         |
| 작성                                                    | Signature          | Date<br>2023-05   | REF No.                 |
| 담당                                                    |                    |                   | Drawing No.             |
| 검토                                                    |                    |                   | enta200-L680-CO1.0, 1.5 |
| 승인                                                    |                    |                   |                         |





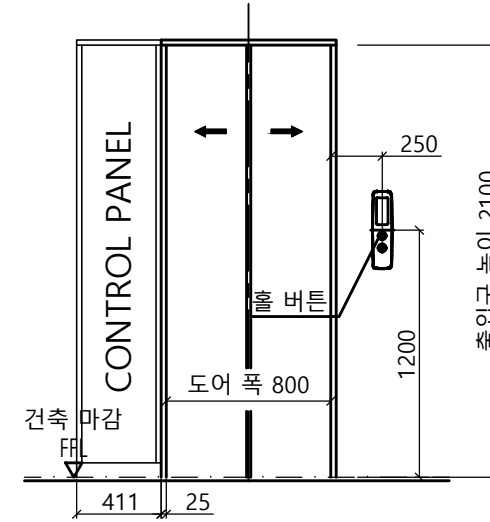
출입구 입면도(1층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭  
단면도 : 광폭&막판 있음



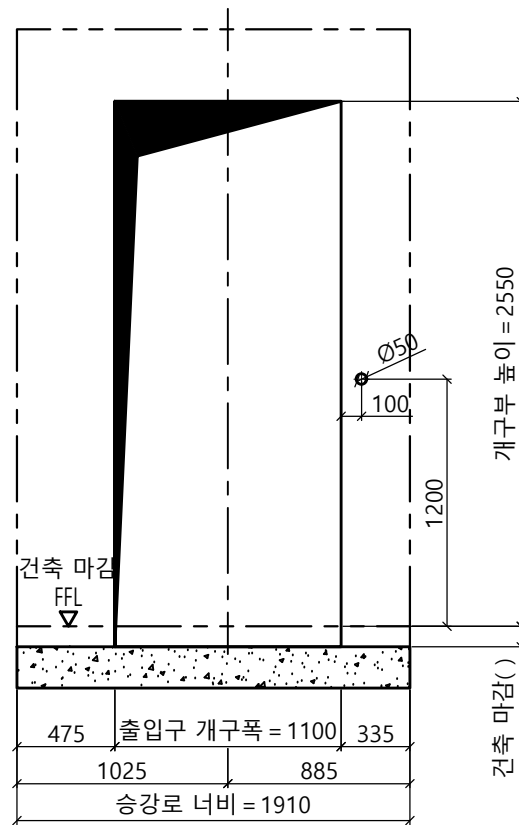
출입구 입면도(기타층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭  
단면도 : 광폭&막판 없음

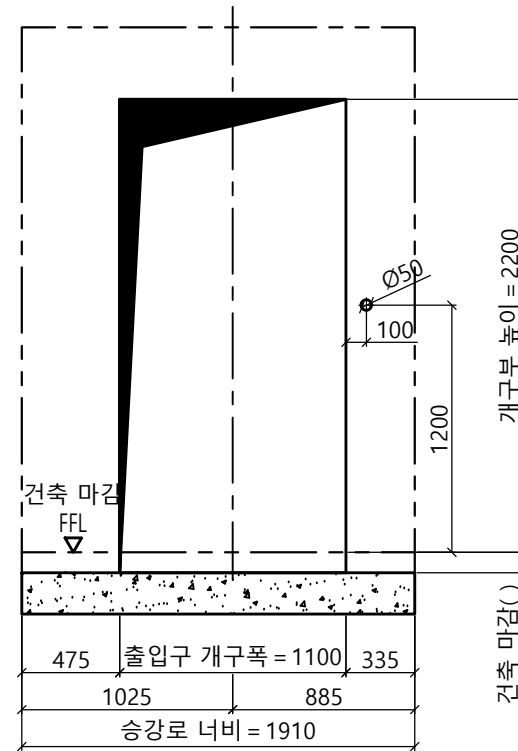


출입구 입면도(최상층)

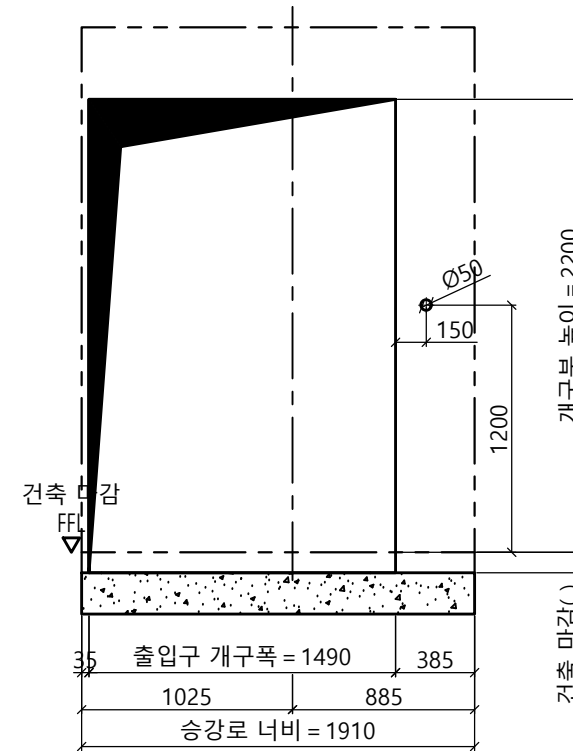
최상층 출입구 상세도  
평면도 : 광폭CP 좌측



개구부 입면도(1층)



개구부 입면도(기타층)



개구부 입면도(최상층)

6.6.3.2.1 기계실은 설비의 작업이 쉽고 안전하도록 다음과 같이 충분한 크기이어야 한다. 특히, 작업구역의 유효 높이는 2.1 m 이상이어야 하고, 유효 수평면적은 다음과 같아야 한다.

가) 제어반 및 캐비닛 전면의 유효 수평면적은 다음과 같아야 한다.

- 1) 깊이는 외함 표면에서 측정하여 0.7 m 이상이어야 한다.
- 2) 폭은 다음 구분에 따른 수치 이상이어야 한다.
  - 제어반 폭이 0.5 m 미만인 경우 : 0.5 m
  - 제어반 폭이 0.5 m 이상인 경우 : 제어반 폭

|                                                       |                    |                 |                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| Project No. -                                         |                    |                 |                     |
| Project Name. enta200-MRL-L680-CO1.0 / CO1.5 / CO1.75 |                    |                 |                     |
| Unit No. 1                                            |                    |                 |                     |
| Signature and stamp for approval:                     |                    |                 |                     |
| 02                                                    |                    |                 |                     |
| 01                                                    |                    |                 |                     |
| 도면명                                                   | 출입구 입면도<br>개구부 입면도 | Version<br>0    | Scale<br>1:35       |
| TKE TK Elevator Korea Ltd.                            |                    |                 | Page/Pages<br>4/4   |
| 작성                                                    | Signature          | Date<br>2024-04 | REF No.             |
| 담당                                                    |                    |                 | Drawing No.         |
| 검토                                                    |                    |                 | enta200-L680-CO1.75 |
| 승인                                                    |                    |                 |                     |