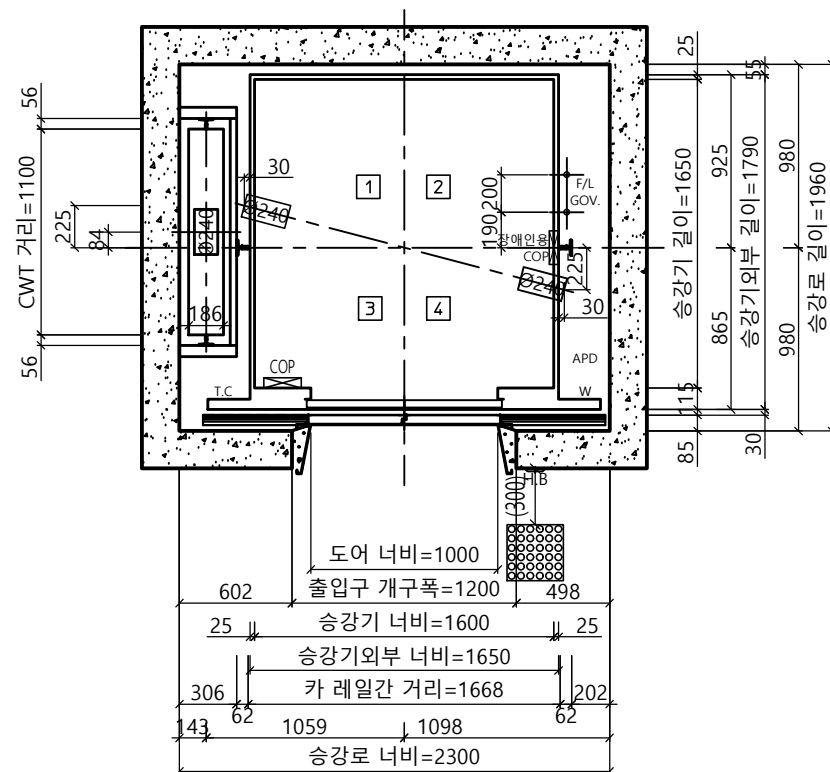
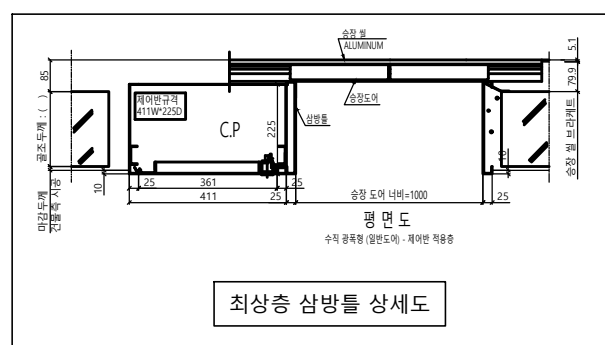
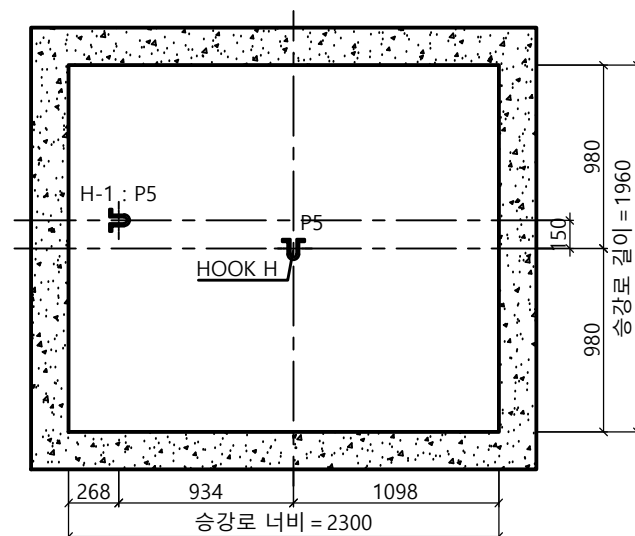




## 승강로 평면도

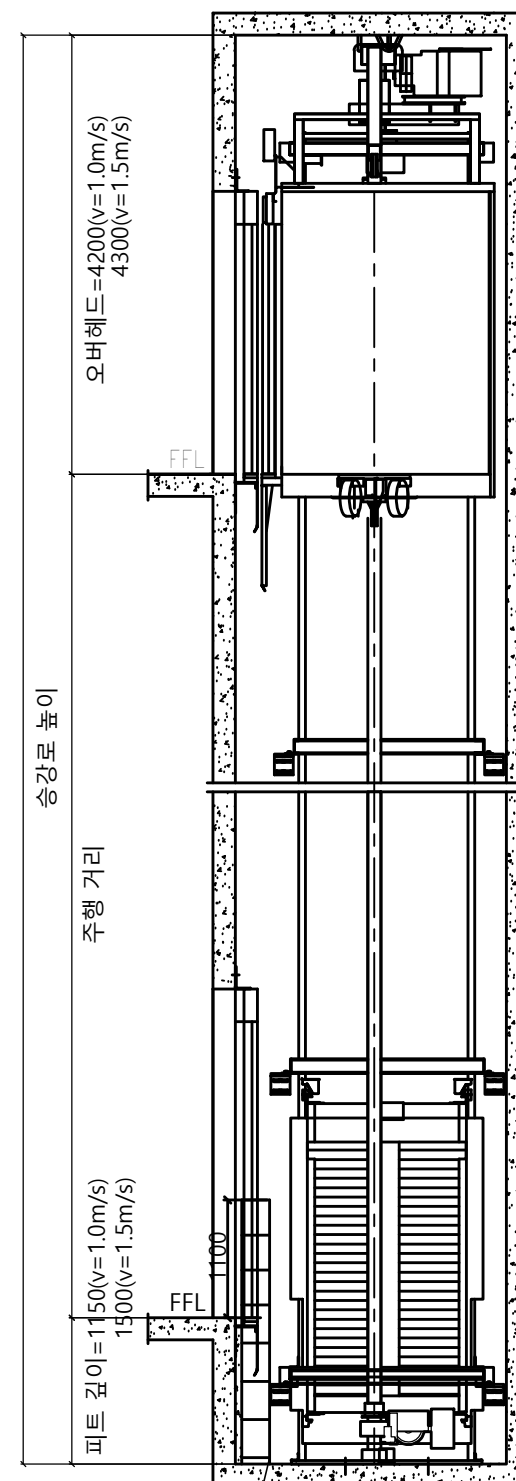
\* 건축 기울기 최소로 시공할 것  
(건물 기울기 오차로 인해 골조 할석  
또는 막음 처리가 필요할 수 있습니다.)



<주의 사항>

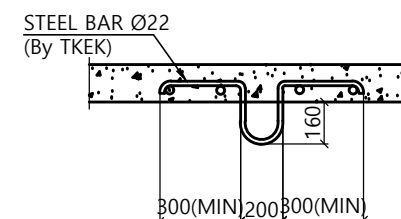
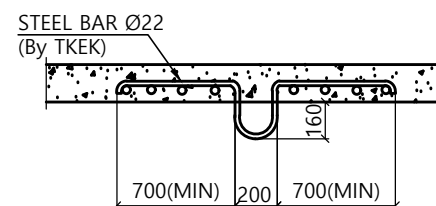
1. 최소 OVERHEAD 4200(v=1.0m/s) / 4300(v=1.5m/s) 필히 확보 요망  
(미확보시 검사 필증 불가)
2. 현장 여건이 허용하는 경우, 현장 설치 및 차후 유지보수  
용이성을 위하여 '권장 OVERHEAD 4600 / 4700 이상' 확보 요망

승강로 단면도 (N/S)



속도1.5m/s인 경우 괄호치수( ) 참고할 것

피트 사다리 (계약서 참조)



## 계 약 정 보

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 타입        | HL1150(b)-CO1.0, 1.5 |
| 용량 ( 인승 ) | 1150 kg ( 15인승 )     |
| 속도        | 1.0 , 1.5 m/sec      |
| 운행층수      |                      |
| 카 내부 크기   | 폭 1600 mm 깊이 1650 mm |
| 홀door 크기  | 폭 1000 mm 높이 2100 mm |

## SPECIFICATION OF EQUIPMENTS

|                    |                                                                        |   |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|---|
| EL NO.             | # 1                                                                    | B |
| 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) | C |
| OPERATION          | Selective Collective Automatic Control                                 |   |
| DOOR OPERATION     | 2-Panel      Center Open      Automatic Sliding Door                   |   |
| MOTOR CAPACITY     | AC 8 (12) (kw)                                                         |   |
| POWER CABLE        | 10 (25) mm <sup>2</sup> (항장거리 100m기준)                                  |   |
| POWER SUPPLY       | MAIN    Ø 3    4선식 380 V 60 HZ                                         |   |
|                    | -                                                                      |   |

| Force (kgf) |     |      |     |      |      |       |      |    |     |     |
|-------------|-----|------|-----|------|------|-------|------|----|-----|-----|
| P1          | P2  | P3   | P4  | P5   | P6   | P7    | P8   | P9 | Fx  | Fy  |
| 800         | 450 | 1500 | 900 | 3000 | 7550 | 10770 | 8030 | 0  | 215 | 260 |

Force when safety gear operation



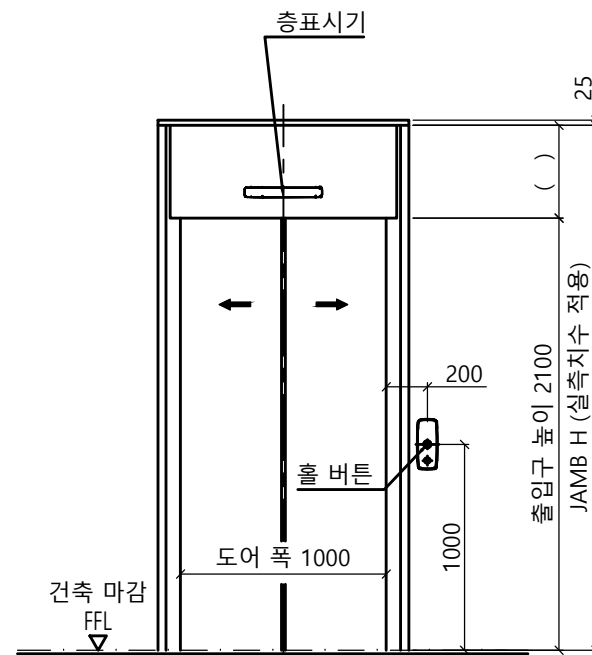
|             |              |
|-------------|--------------|
| Project No. | P-2007-00077 |
|-------------|--------------|

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Project Name. | enta200-MRL-HL1150b-CO1.0/CO1.5/CO1.75 |
|---------------|----------------------------------------|

|          |   |
|----------|---|
| Unit No. | 1 |
|----------|---|

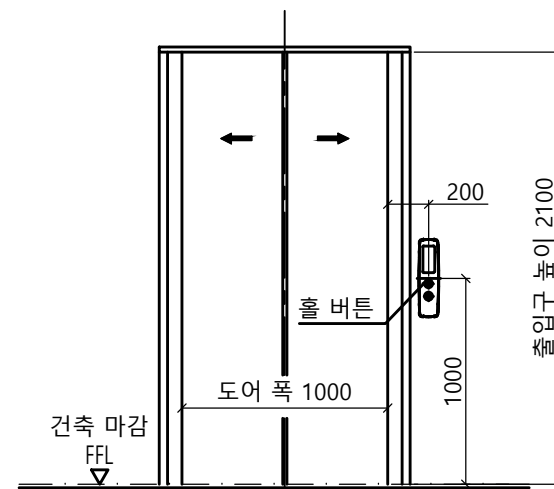
Signature and stamp for approval:

|                                                                                                              |  |                    |         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|---------|---------------------------------------------------------|
| 02                                                                                                           |  |                    |         |                                                         |
| 01                                                                                                           |  |                    |         |                                                         |
| 도면명                                                                                                          |  | 승강로 평면도<br>기계대 평면도 | Version | Scale                                                   |
|                                                                                                              |  |                    | 0       | 1:35                                                    |
|  TK Elevator Korea Ltd. |  |                    |         | Page/Page                                               |
|                                                                                                              |  |                    |         | 1/4                                                     |
| <div></div>                                                                                                  |  | Signature          | Date    | REF No.                                                 |
|                                                                                                              |  |                    |         |                                                         |
| 담당                                                                                                           |  |                    |         | Drawing No. <div></div><br>enta200-HL1150(b)-CO1.0, 1.5 |
| 검토                                                                                                           |  |                    |         |                                                         |
| 승인                                                                                                           |  |                    |         |                                                         |



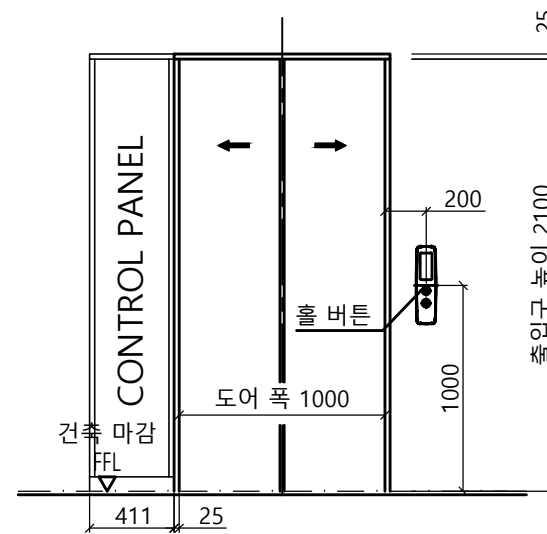
출입구 입면도(1층)

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



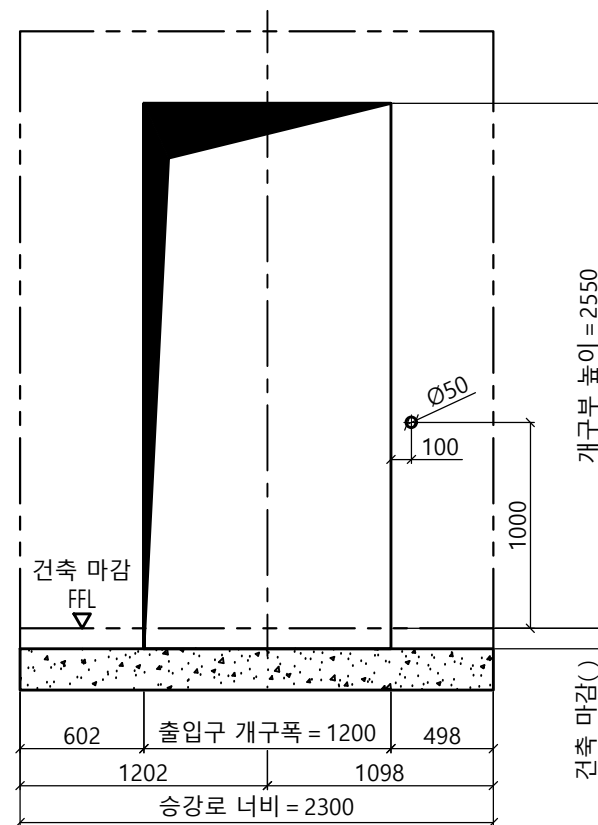
출입구 입면도(기타층)

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

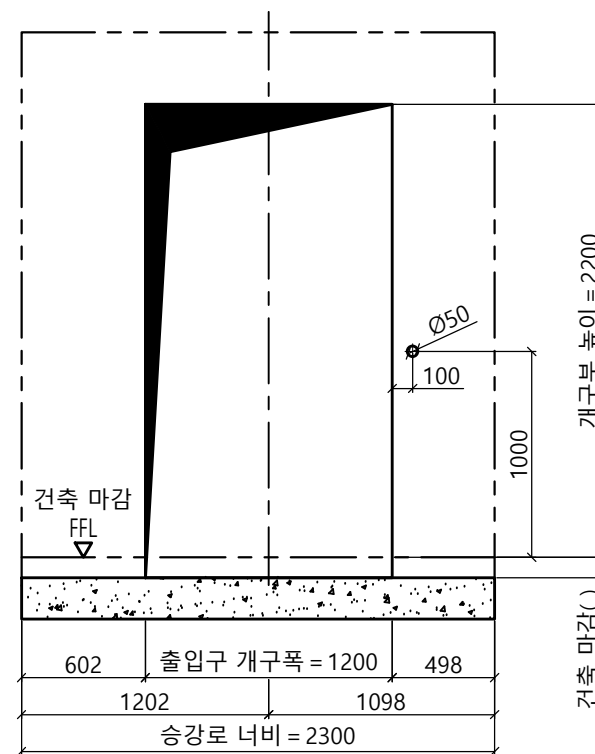


출입구 입면도(최상층)

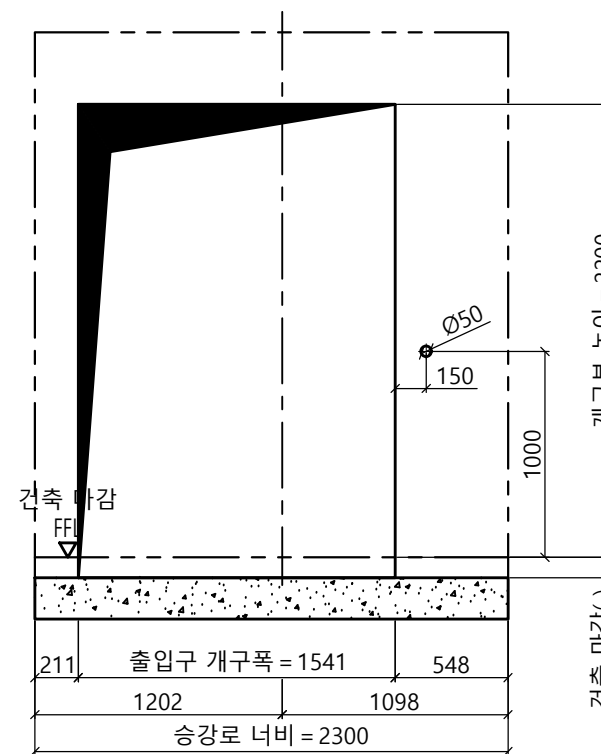
최상층 출입구 상세도  
평면도 : 광폭-일반 도어CP 좌측



개구부 입면도(1층)

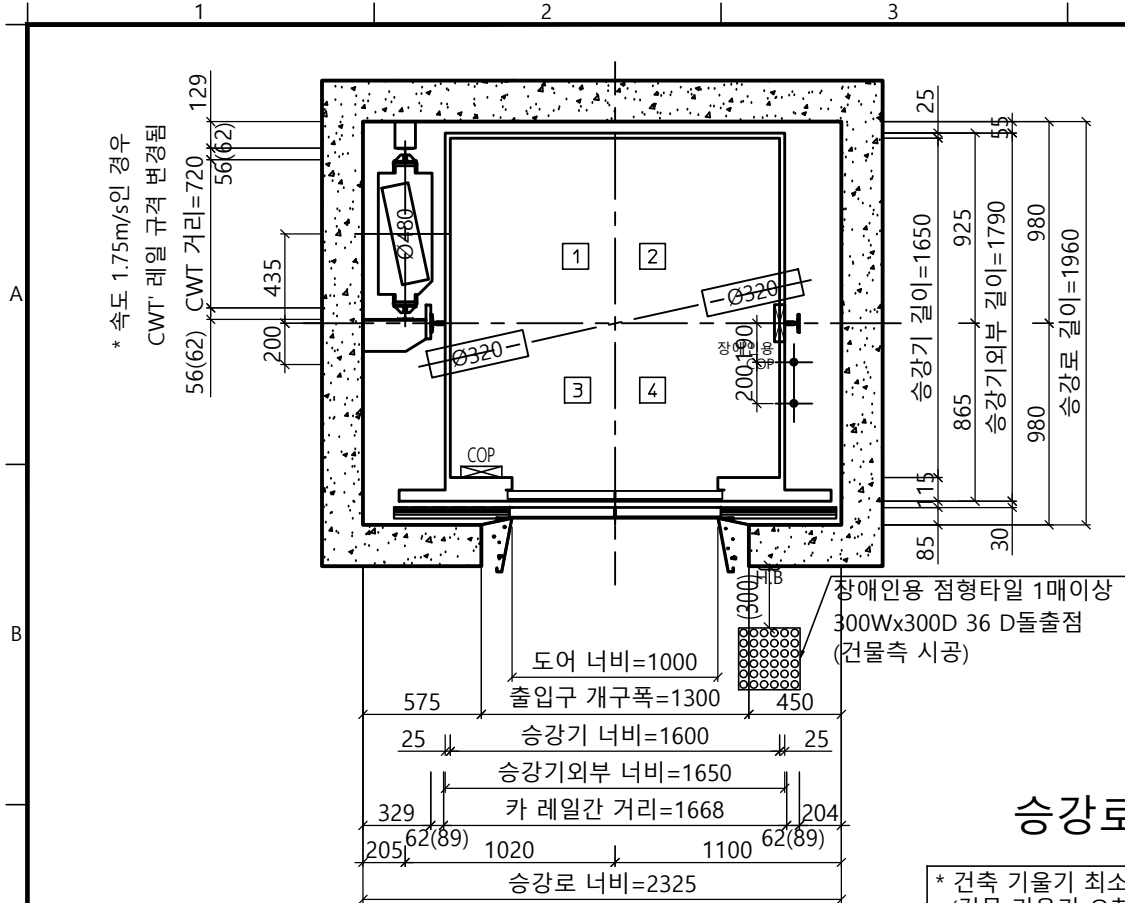


개구부 입면도(기타층)



개구부 입면도(최상층)

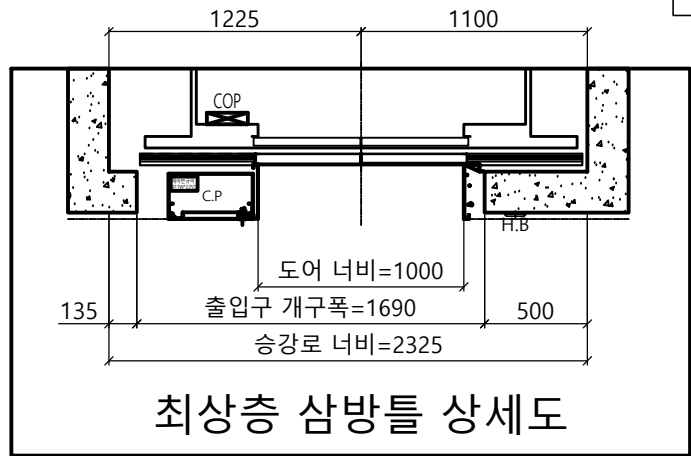
|                                                                                                              |                    |                              |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
| Project No.                                                                                                  |                    | P-2007-00077                 |                   |
| Project Name. enta200-MRL-HL1150b-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     |
|  TK Elevator Korea Ltd. |                    |                              | Page/Pages<br>2/4 |
|                                                                                                              | Signature          | Date                         | REF No.           |
| 작성                                                                                                           |                    | 2023-05                      |                   |
| 담당                                                                                                           |                    |                              |                   |
| 검토                                                                                                           |                    |                              |                   |
| 승인                                                                                                           |                    |                              |                   |
|                                                                                                              |                    | Drawing No.                  |                   |
|                                                                                                              |                    | enta200-HL1150(b)-CO1.0, 1.5 |                   |



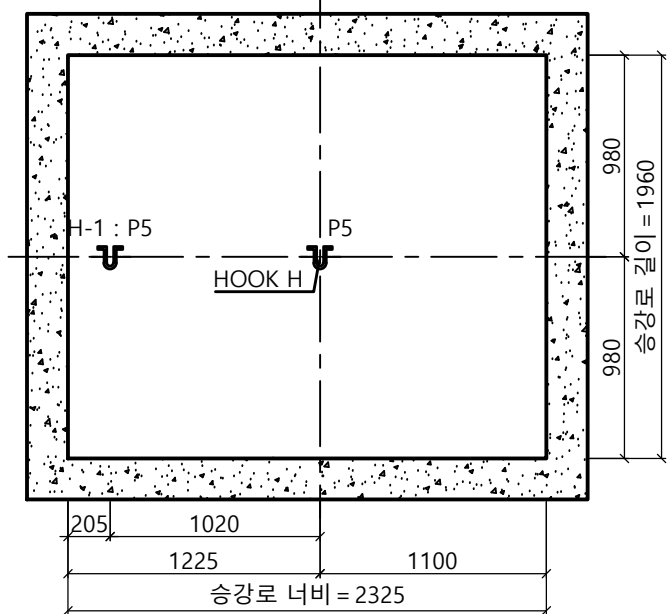
승강로 평면도

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

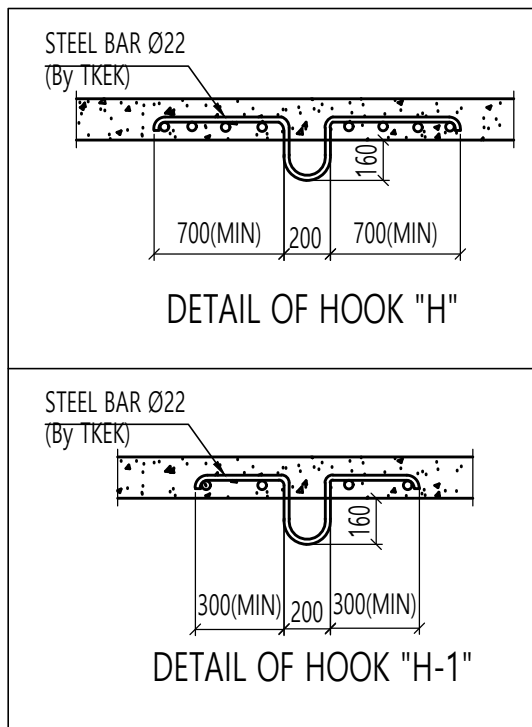
\* 행정거리가 40 M 이상인 경우  
카레일 규격 변경됨



최상층 삼방틀 상세도



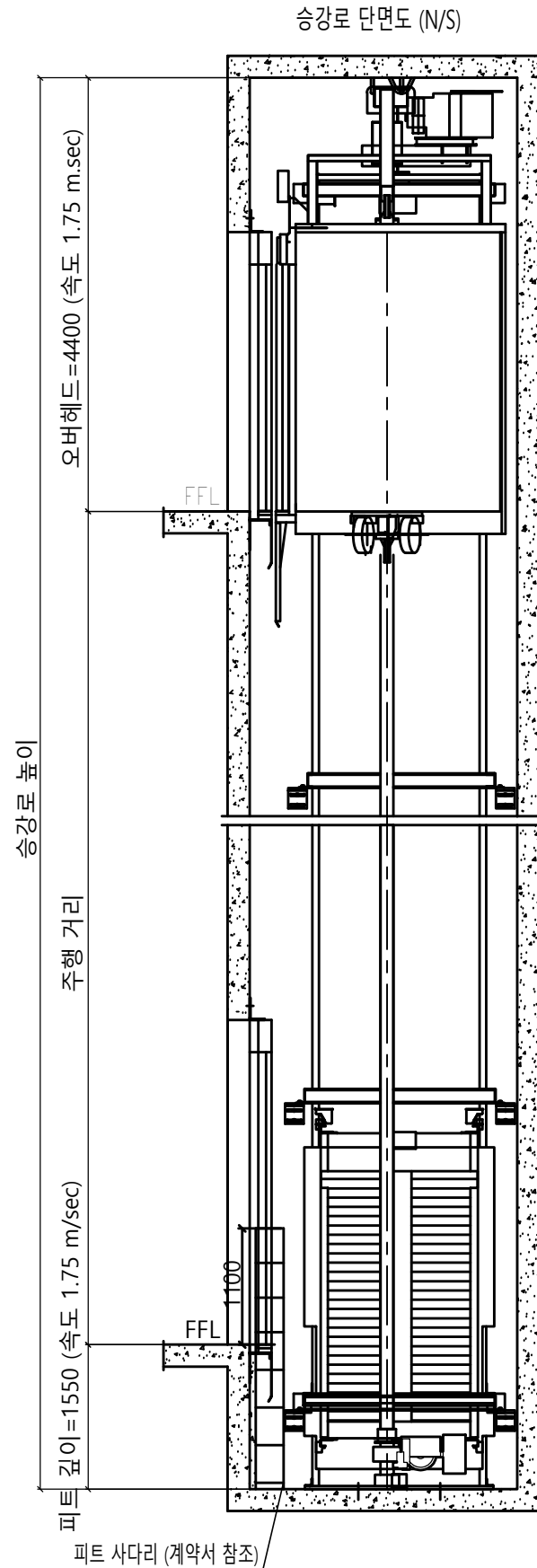
HOOK 시공 평면도



DETAIL OF HOOK "H"

DETAIL OF HOOK "H-1"

<주의 사항>  
1.최소 OVERHEAD 필히 확보 요망  
-속도별로 상이함 (하단의 단면도 참조)  
-미확보시 검사 필증 불가  
2.현장 여건이 허용하는 경우, 현장 설치 및 차후 유지보수  
용이성을 위하여 '최소 OVERHEAD +400 이상' 확보 요망



계 약 정 보 ( 기종 : enta200 )

|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| 타입        | HL1150b-CO1.75                  |
| 용량 ( 인승 ) | 1150kg ( 15인승 )                 |
| 속도        | 1.75 m/sec                      |
| 운행층수      | -                               |
| 카 내부 크기   | 폭 1600 mm 깊이 1650 mm 높이 2300 mm |
| 홀도어 크기    | 폭 1000 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 13.1 (kw)                                                           |
| POWER CABLE        | 10mm <sup>2</sup> (향장거리 100m기준)                                        |
| POWER SUPPLY       | MAIN Ø 3 4선식 380 V 60 HZ                                               |

| Force (kgf) |     |     |     |      |      |       |      |    |     |     |  |
|-------------|-----|-----|-----|------|------|-------|------|----|-----|-----|--|
| P1          | P2  | P3  | P4  | P5   | P6   | P7    | P8   | P9 | Fx  | Fy  |  |
| 800         | 450 | 800 | 450 | 3000 | 7550 | 10770 | 8030 | 0  | 215 | 260 |  |

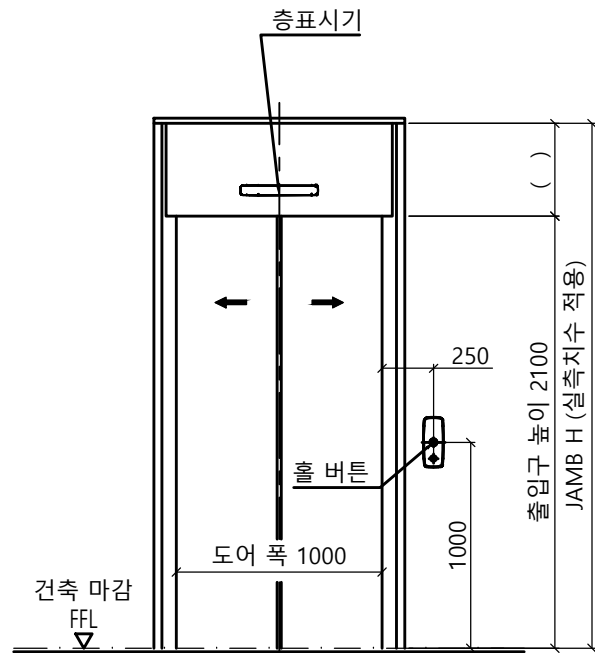
| Force when safety gear operation |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Project No.                       | -                                      |
| Project Name.                     | enta200-MRL-HL1150b-CO1.0/CO1.5/CO1.75 |
| Unit No.                          | 1                                      |
| Signature and stamp for approval: |                                        |

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

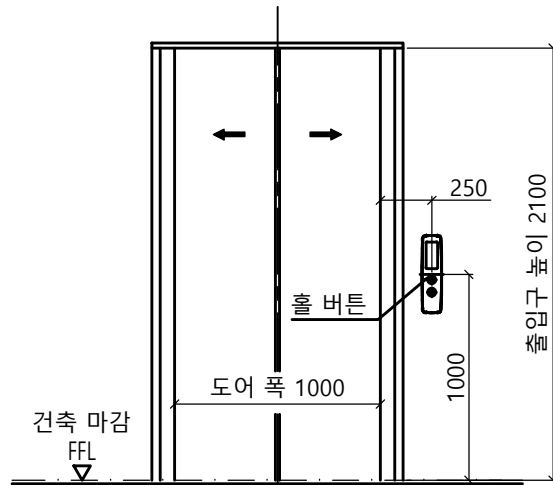
| 도면명                        | 승강로 평면도<br>기계대 평면도 | Version | Scale      |
|----------------------------|--------------------|---------|------------|
|                            |                    | 0       | 1:35       |
| TKE TK Elevator Korea Ltd. |                    |         | Page/Pages |
|                            |                    |         | 3/4        |

| 작성 | Signature | Date    | REF No.                  |
|----|-----------|---------|--------------------------|
| 작성 |           | 2024-04 |                          |
| 담당 |           |         | Drawing No.              |
| 검토 |           |         | enta200-HL1150(b)-CO1.75 |
| 승인 |           |         |                          |



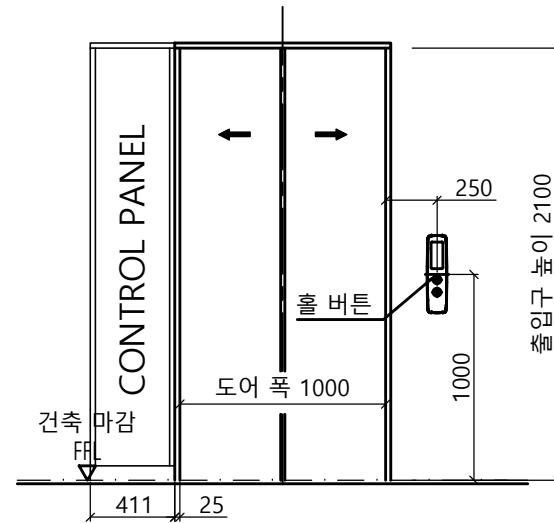
출입구 입면도(1층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭  
단면도 : 광폭&막판 있음



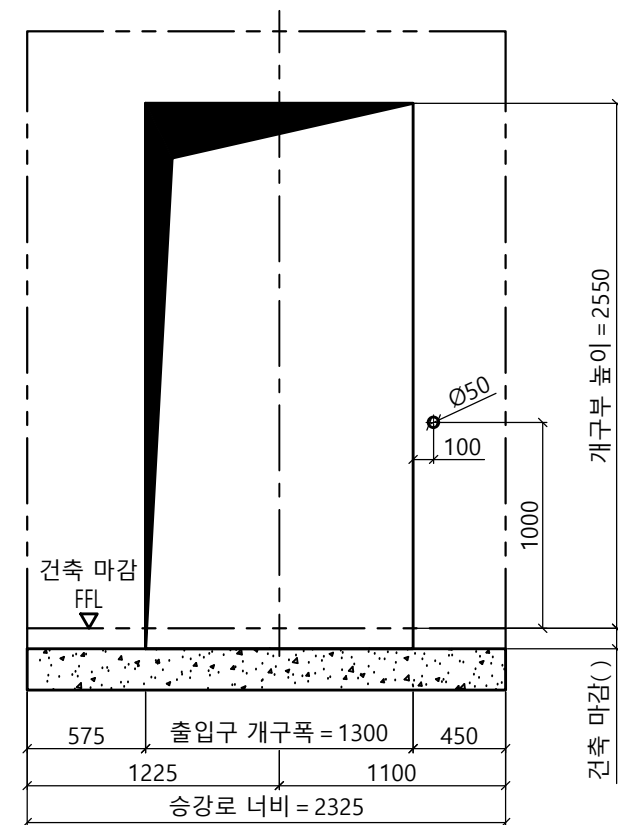
출입구 입면도(기타층)

출입구 상세도  
평면도 : 광폭  
단면도 : 광폭&막판 없음

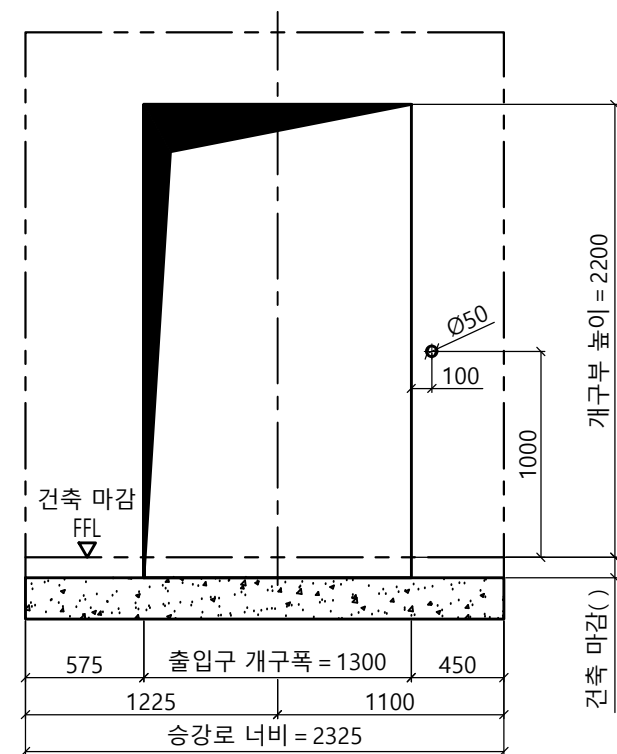


출입구 입면도(최상층)

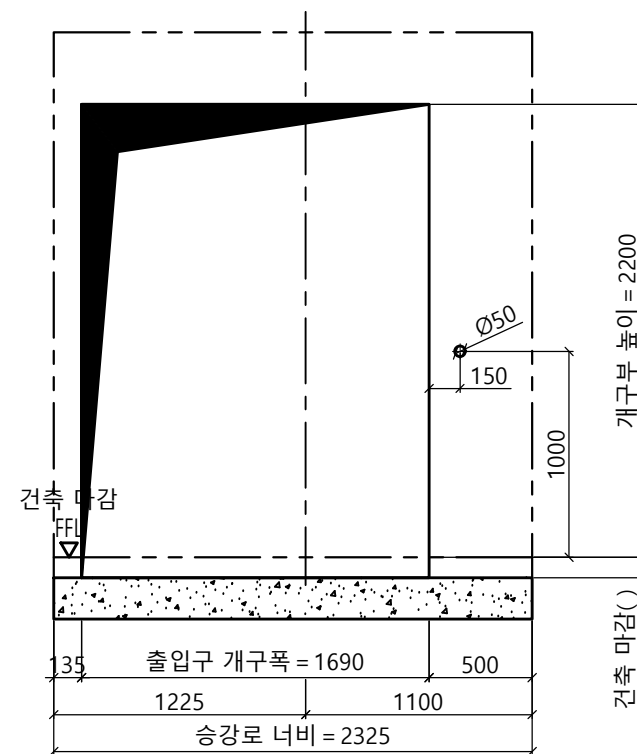
최상층 출입구 상세도  
평면도 : 광폭CP 좌측



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-HL1150b-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-HL1150(b)-CO1.75 |
| 승인                                                   |                    |                 |                          |