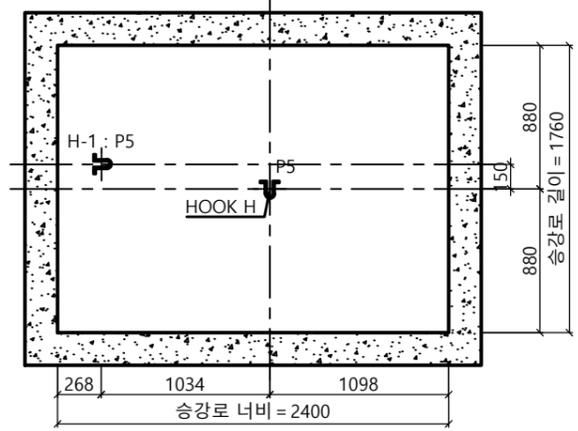
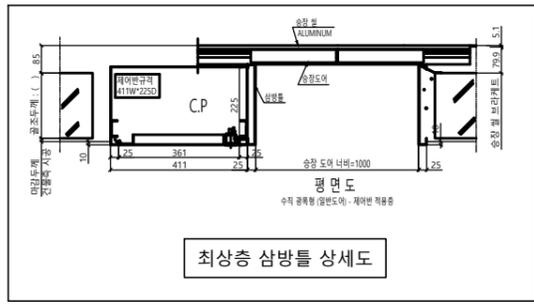


승강로 평면도

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

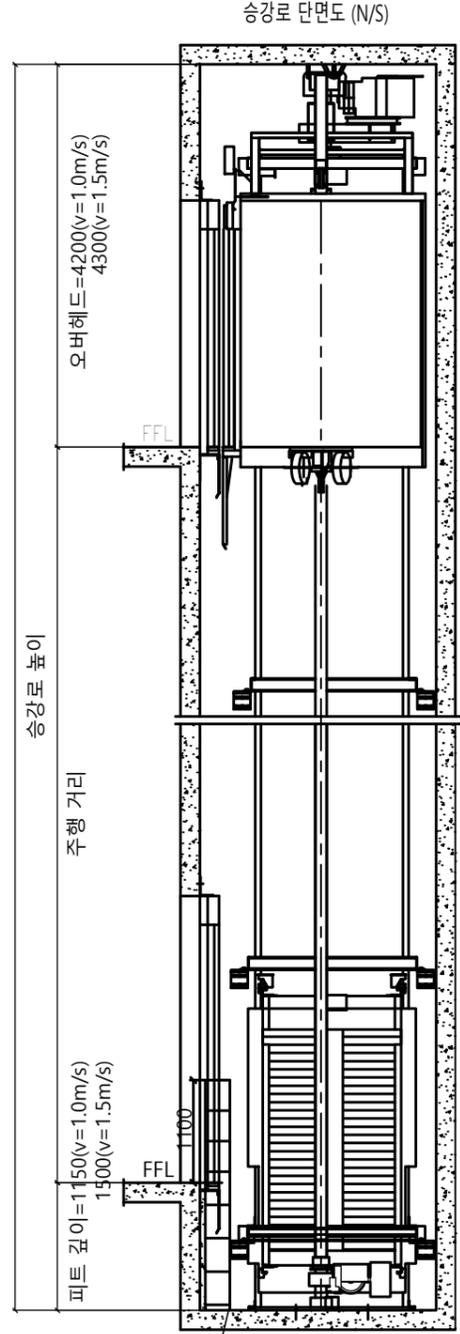


HOOK 시공 평면도



최상층 삼방틀 상세도

<주의 사항>  
1. 최소 OVERHEAD 4200(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 4300 / 4400 이상' 확보 요망



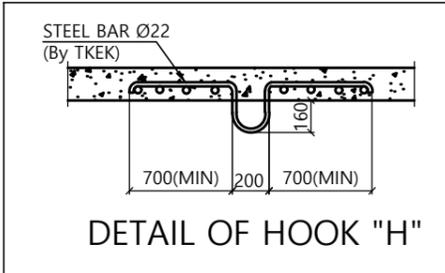
승강로 단면도 (N/S)

승강로 높이

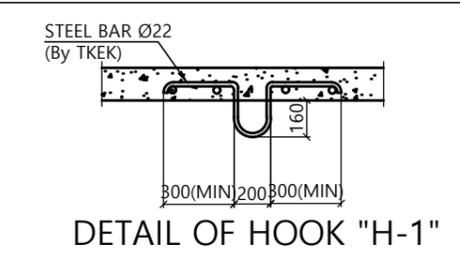
주행 거리

속도 1.5m/s인 경우 괄호치수( ) 참고할 것

피트 사다리 (계약서 참조)



DETAIL OF HOOK "H"



DETAIL OF HOOK "H-1"

계약 정보

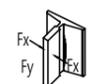
|         |                      |
|---------|----------------------|
| 타입      | HL1200(a)-CO1.0, 1.5 |
| 용량 (인승) | 1200 kg ( 16인승 )     |
| 속도      | 1.0 , 1.5 m/sec      |
| 운영층수    |                      |
| 카 내부 크기 | 폭 1800 mm 깊이 1450 mm |
| 홀도어 크기  | 폭 1000 mm 높이 2100 mm |

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>WVF Micro - Computerized type (W/IND) |
| 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 Ø3 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



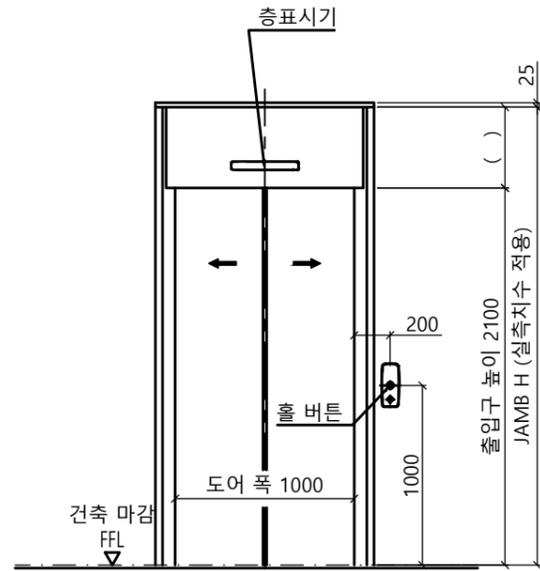
Project No. P-2007-00077  
Project Name. enta200-MRL-HL1200a-CO1.0/CO1.5/CO1.75  
Unit No. 1  
Signature and stamp for approval:

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

|     |                    |         |       |
|-----|--------------------|---------|-------|
| 도면명 | 승강로 평면도<br>기계대 평면도 | Version | Scale |
|     |                    | 0       | 1:35  |

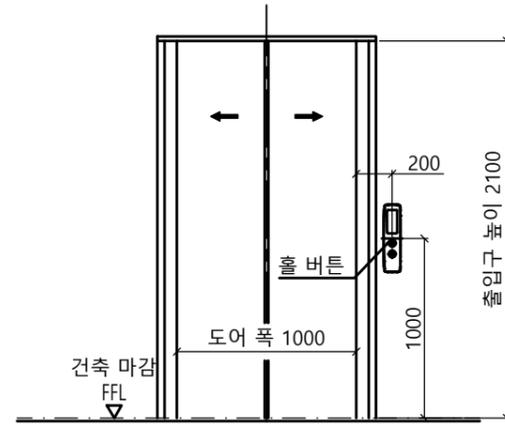
**TKE** TK Elevator Korea Ltd. Page/Pages 1/4

|    |           |         |                              |
|----|-----------|---------|------------------------------|
|    | Signature | Date    | REF No.                      |
| 작성 |           | 2023-05 |                              |
| 담당 |           |         | Drawing No.                  |
| 검토 |           |         | enta200-HL1200(a)-CO1.0, 1.5 |
| 승인 |           |         |                              |



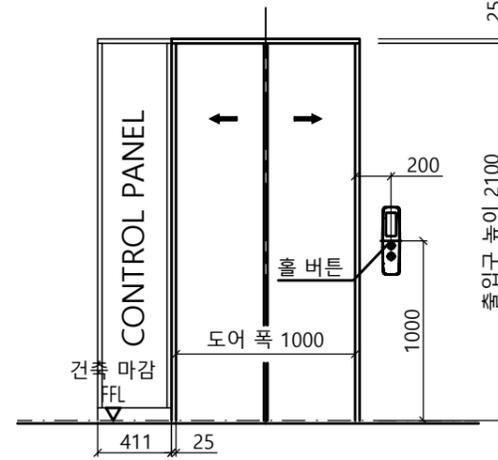
출입구 입면도(1층)

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



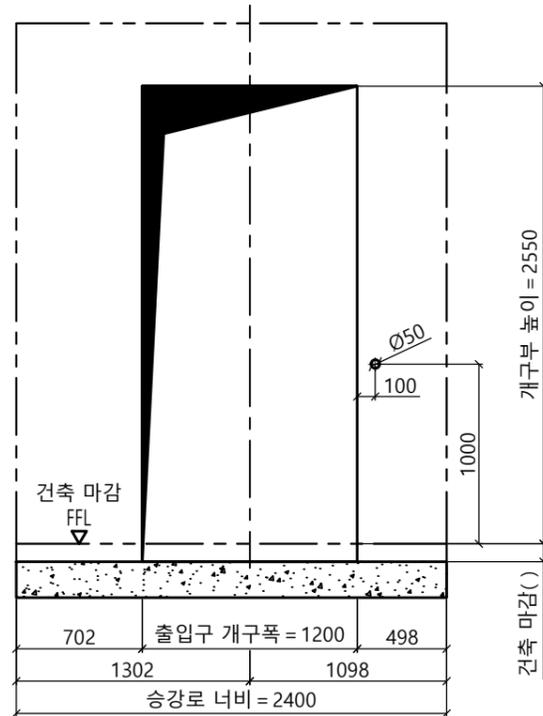
출입구 입면도(기타층)

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

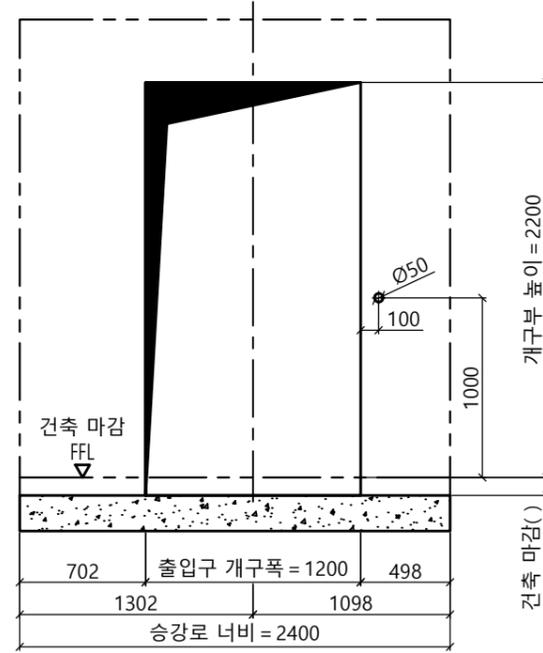


출입구 입면도(최상층)

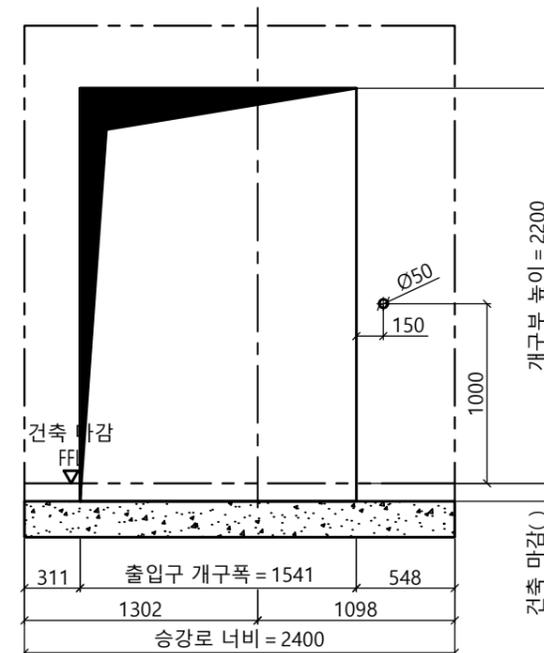
최상층 출입구 상세도  
 평면도 : 광폭-일반 도어CP 좌측



개구부 입면도(1층)

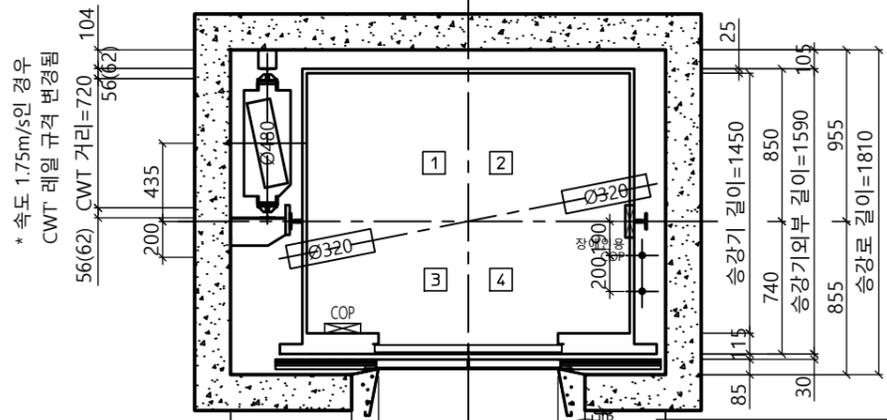


개구부 입면도(기타층)



개구부 입면도(최상층)

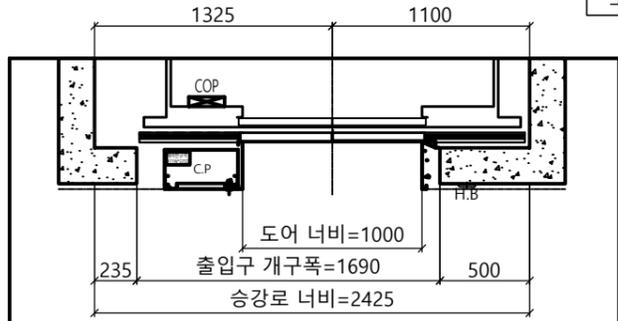
|  |                    |                 |                              |
|--|--------------------|-----------------|------------------------------|
| Project No. P-2007-00077                             |                    |                 |                              |
| Project Name. enta200-MRL-HL1200a-CO1.0/CO1.5/CO1.75 |                    |                 |                              |
| 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-HL1200(a)-CO1.0, 1.5 |
| 승인   |                    |                 |                              |



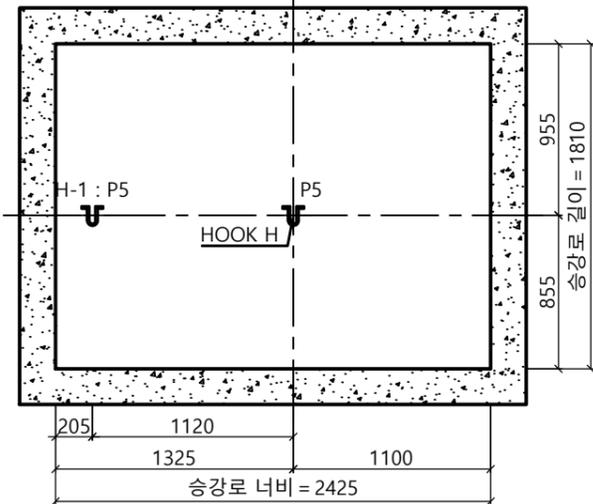
승강로 평면도

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

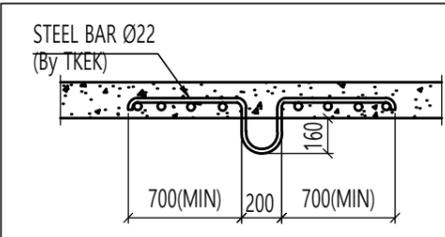
\* 행정거리가 40 M 이상인 경우  
카레일 규격 변경됨



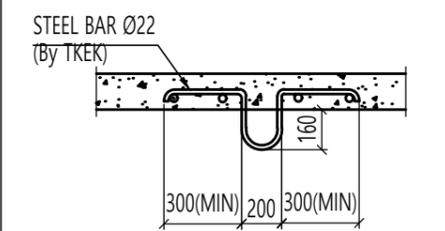
최상층 삼방틀 상세도



HOOK 시공 평면도

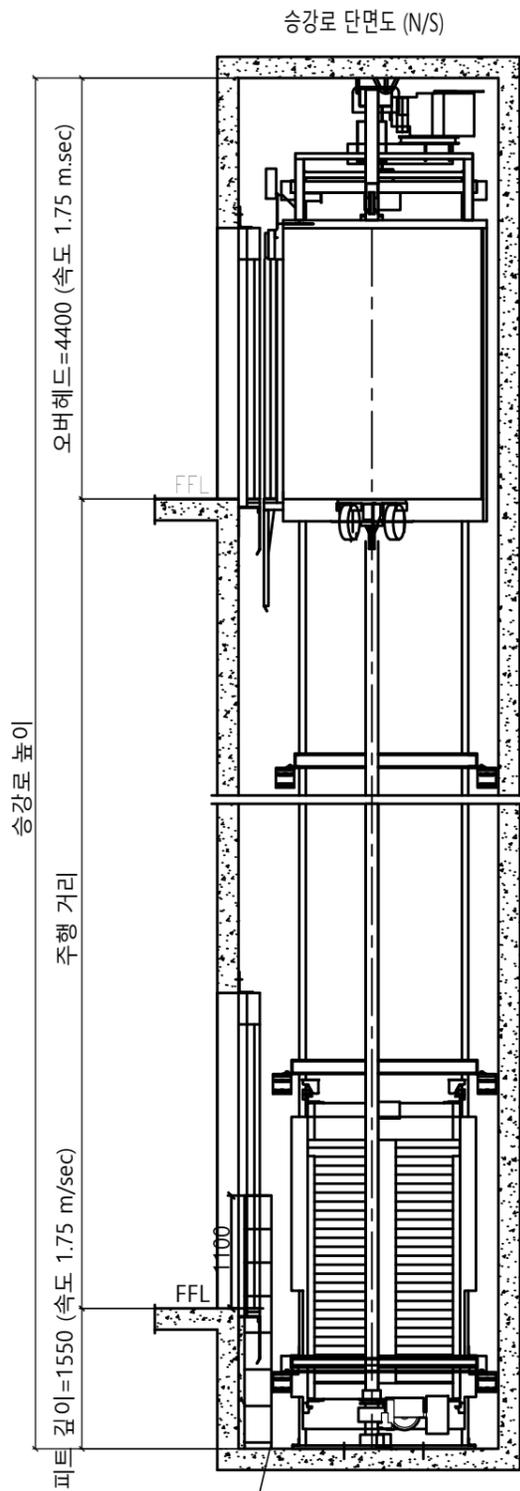


DETAIL OF HOOK "H"



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



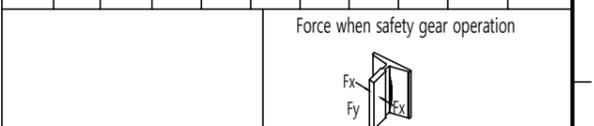
계약 정보 (기종 : enta200)

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 타입      | HL1200a-CO1.75                  |
| 용량 (인승) | 1200kg ( 16인승 )                 |
| 속도      | 1.75 m/sec                      |
| 운행층수    | -                               |
| 카 내부 크기 | 폭 1800 mm 깊이 1450 mm 높이 2300 mm |
| 홀더 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> (항장거리 100m기준)  |
| POWER SUPPLY       | MAIN Ø3 4선식 380 V 60 HZ  |

| Force (kgf) |     |     |     |      |      |       |      |    |     |     |  |
|-------------|-----|-----|-----|------|------|-------|------|----|-----|-----|--|
| P1          | P2  | P3  | P4  | P5   | P6   | P7    | P8   | P9 | Fx  | Fy  |  |
| 800         | 450 | 800 | 450 | 3000 | 7660 | 10980 | 8120 | 0  | 215 | 260 |  |



Project No. -  
Project Name. enta200-MRL-HL1200a-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.                  |
| 담당 |           | 2024-04 |                          |
| 검토 |           |         | Drawing No.              |
| 승인 |           |         | enta200-HL1200(a)-CO1.75 |

