

ELEVATOR SPECIFICATION		
엘리베이터 호기		#1
용 도		FREIGHT ELEVATOR(화물용)
용 량		1000kg
속 도		60 m/min
구 동 방 식		V.V.V.F
운 전 방 식		SELECTIVE COLLECTIVE
정 지 층		B1F ~ 2F (3 STOPS)
CAR SIZE		폭 1700 x 깊이 1940 x 높이 2100
ENTRANCE	OPENING SIZE	폭 1700 x 높이 2100
	출입문 개폐 방식	2 PANEL VERTICAL OPEN
TRACTION MACHINE		GEARLESS
MAIN ROPE		ø 10 x 5 R
RAIL	CAR	18 kg/m (재사용, 초단,막단 교체)
	C.W.T	13 kg/m (재사용, 초단,막단 교체)
BUFFER TYPE		URETHANE BUFFER
MOTOR		6.7 kW
POWER SUPPLY	MAIN	3PH 380 V 60 Hz
	LIGHT	1PH 220 V 60 Hz

전기 3상 3P -> 4P 적용

제 외 공 사

다음 사항은 ELEVATOR 설치 공사에 포함되지 않는 건축공사로 건축 공사측에서 시공하여 주십시오.

건 축 공 사

- 1.기계실 출입문 설치
2.기계실 환기시설 설치
(기계실 온도는 40° 이하로 유지할것)
3.기계실 기계 반입구 개설품사 및
기계 반입후 매설 공사
4.기계실 기계 및 PIT BUFFER BASE 설치 후
바닥 신더콘크리트 마감 공사
5.기계실 천정에 인양용 HOOK 설치 공사
6.JAMB.HALL INDICATOR & BUTTON
설치후 벽마감 공사
7.PIT 방수공사 및 필요시 배수시설 공사
- 8.PIT내 점검용 사다리 설치 공사
9.기계실 출입문은 폭 900mm이상
높이 1900mm이상으로 시건장치를
하여야 합니다.
10.기계실은 통로로 사용할수 없습니다.
11.HALL INDICATOR & BUTTON 설치용
구멍뚫기 공사
12.기계실 및 승강로내에 타용도의 배관 등이
설치되어서는 안됩니다.
13.기타 도면에 표기된 사항

DESIGN SPECIFICATION		
C A R		
CEILING		단일천정
CAR PANEL		STS
CAR DOOR		STS
HAND RAIL		—
O.P.B		STANDARD
C.P.I		STANDARD
CAR FLOOR		의장창조
CAR SILL		—
H A L L		
HALL DOOR	1 층	STS
	기타층	STS
TRANSOM	1 층	STS
	기타층	STS
JAMB	1 층	STS
	기타층	STS
HALL BUTTON	1 층	노출형
HALL INDICATOR		수평형
HALL BUTTON & INDICATOR	기타층	노출형
		수평형
특 기 사 항		*승강기번호: 5049-334 *재사용: 카 레일, 카측 레일브라켓(우측), 카측 버퍼다이 카운터 레일(철거 후 이설), 잠덱씩우기 *교체: 카운터 버퍼다이, 공용 레일브라켓(좌측), 카운터케이스, 웨이트, 권상기 기계대, 히치 기계대 *특이사항 : 기존 레일 재사용(초단 및 막단 교체), 강재심 적용

전 기 공 사

- 1.기계실 분전반 설치
(동력전원 및 조명전원용 NFB 포함)
2.기계실 분전반 까지의
동력전원 및 조명전원 인입 공사
3.기계실 분전반의 전압 변동률은
±5% 이내이고 주파수변동률은
±1% 이내이어야 합니다
4.기계실 조명 설치
5.PIT 내 콘센트 설치
6.기계실과 관리실간에 인터폰선
배관 배선 공사
- 7.감시반 설치시 승강로까지의
감시반용 전선 배관 배선 공사
8.CCTV 설치시 기계실까지의
CCTV용 전선 배관 배선 공사
9.비상용일때 정전에 대비한
비상전원 설비 공사
10.기타 도면에 표기된 사항

REMARKS		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 납선명 -		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인	DATE: 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도	DATE: 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 사양서		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-01R		
SCALE: 1:10	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 1/5		REV. 0

재사용 : 카 레일, 카운터 레일(이설)
카측 레일브라켓(우측), 잠뎃방,
카 버퍼다이

기존레일
카 : 18K 재사용
카운터 : 13K 철거 후 위치변경 재사용
레일 초단 및 막단 교체 (2.5M 4본 출하)

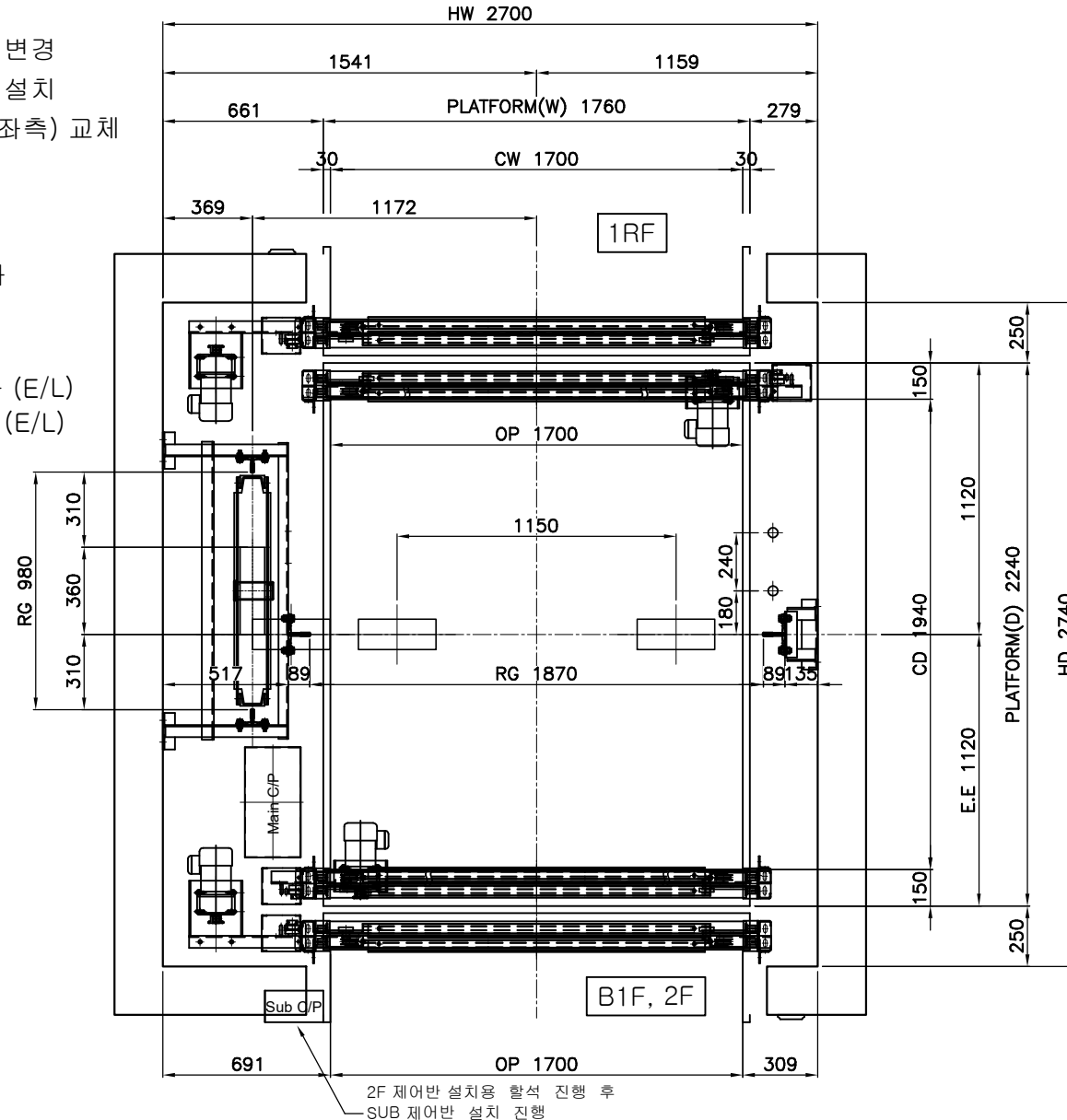
- ※ 기존 기계실타입에서 거치형으로 변경
- ※ 기존 구조물 철거 후 신규 기계대 설치
- ※ 카운터 레일 이설 및 공용브라켓(좌측) 교체
- ※ 로프 12x4R -> 8x7R
- ※ 카운터케이스, 웨이트 교체
- ※ 카운터 버퍼다이 교체
- ※ 기존 홀썰~벽까지 거리 확인 불가
- ※ 최상층 승강장 좌측 벽 할석 및 제어반 설치 진행
- ※ 승강로 최상층 구멍 철판막음공사 (E/L)
- ※ 승강로 내부 화재 위험 물품 제거 (E/L)
- ※ 양중후크용 빔 설치 (E/L)
- ※ B1F 뒤 부분 공간 밝지 못하게 디플렉터 철판설치 (E/L)
- ※ 세컨시브 철거 후 구멍 철판막음 공사 (E/L)

[런바이_table]

위치	시공값
카 런바이	200 mm
균형추 런바이	200 mm

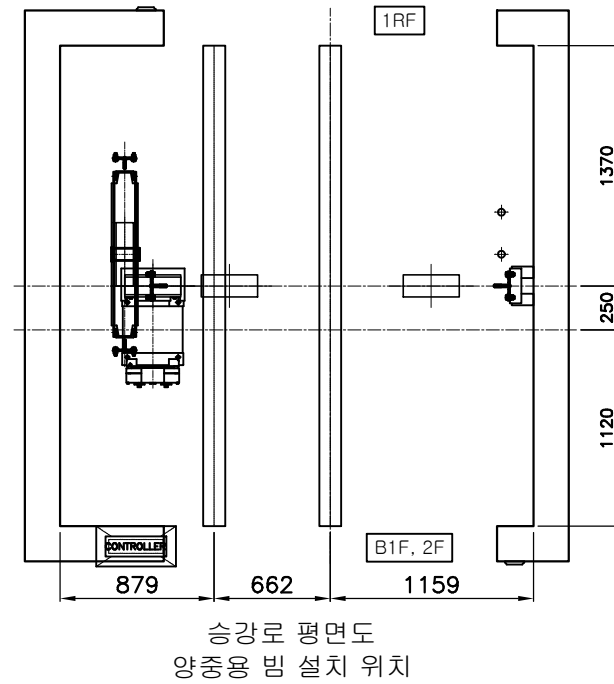
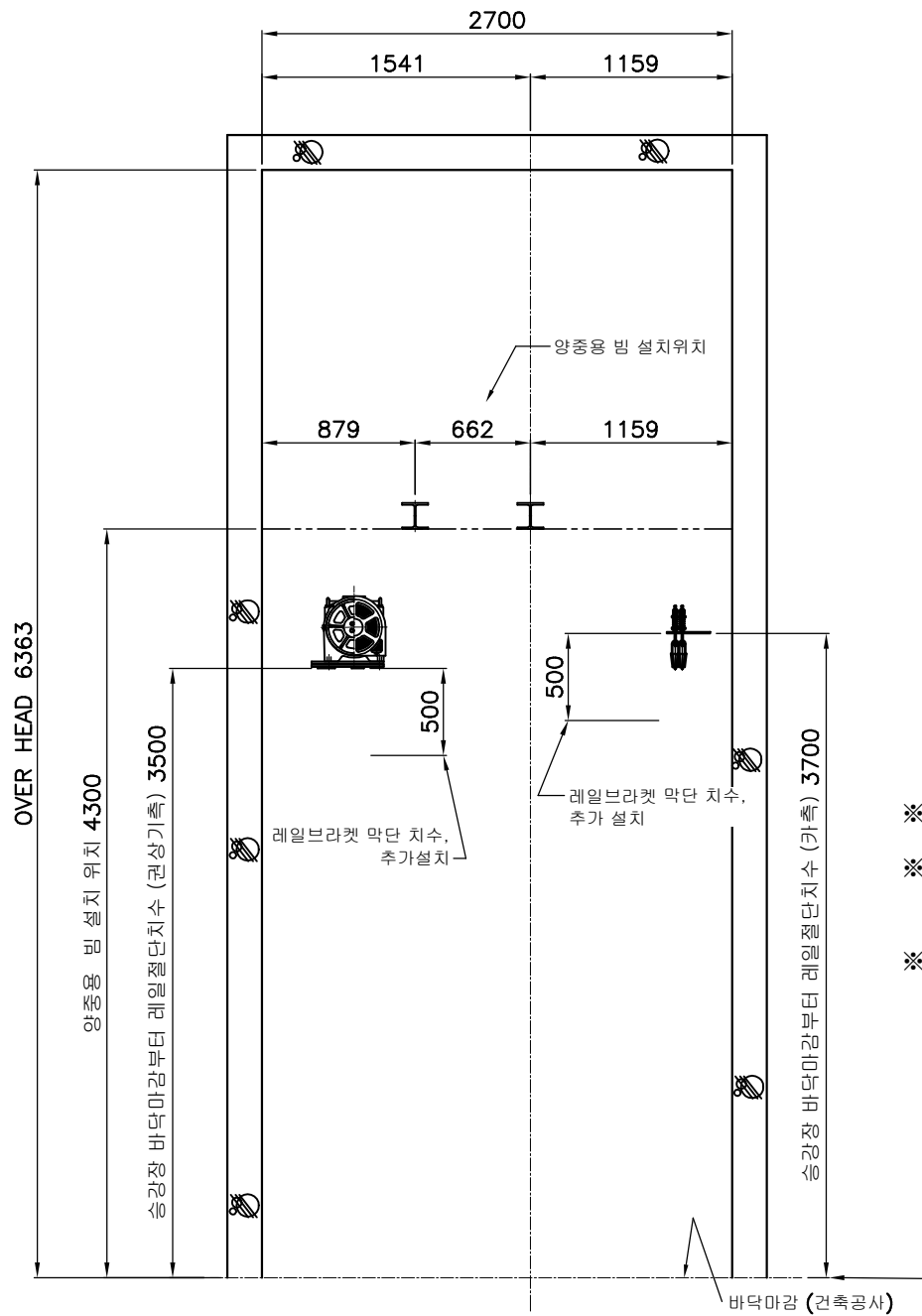
- 분전반 전원인입(최상층 가까이 분전반 설치)
- 분전반 부터 제어반까지의 배관, 배선은 건물측 바닥으로 매설 할것(건물측 공사)
- Cable 길이는 최하층 건물측 바닥에서 최소 1m 이상 여유를 줄것

- 모터 용량 : 6.4 kw(호기당)
- 차단기 용량 : 30A
- 인입선 굵기 : 6SQ
- 인터폰 선 : 0.5mm x 7본



REMARKS

△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 남선명 -		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인 L.S.H	DATE: 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도 K.M.K	DATE: 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 승강로 평면도		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-02R		
SCALE: 1:20	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 2/5	REV. 0	



- ※ 기존 구조물 전체 철거
- ※ 신규 권상기 기계대 및 하치 기계대 설치 진행 (거치형으로 변경)
- ※ 양중용 빔 위치 맞춰서 설치 진행 (양카 시공)

바닥마감 치수 기준입니다.

REMARKS

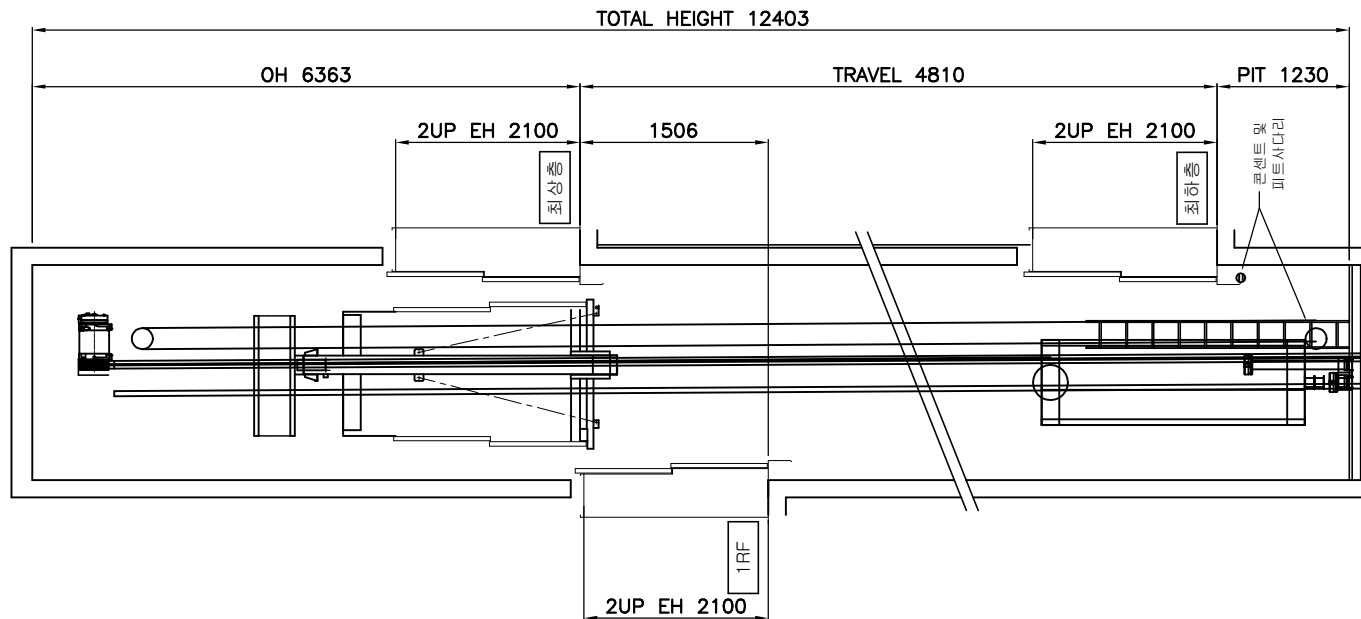
△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 남선명		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인 L.S.H	DATE: 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도 K.M.K	DATE: 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 최상층 시공도		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-03R		
SCALE: 1:30	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 3/5	REV. 0	

※ 승강기검사기준

- * 7.6.1 승강장에는 카 조명이 없더라도 이용자가 승강장문을 열고 엘리베이터에 탑승할 때 앞을 볼 수 있도록 50 lx 이상(바닥에서 측정)의 자연 또는 인공조명이 있어야 한다. (단, 장애인용 승강기는 150 lx이상)

FL	HEIGHT
2F (OH)	6363
1RF	1506
B1F	3304

기존 12x4R -> 10x5R 변경
케이스 , 웨이트 교체



REMARKS

△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 남선명		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인	DATE: L.S.H 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도	DATE: K.M.K 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 승강로 단면도		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-04R		
SCALE: 1:60	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 4/5	REV. 0	

재사용 : 잠넛씩우기

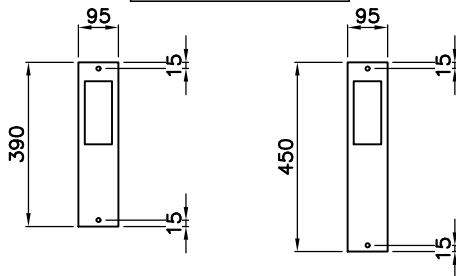
NOTE

출입구 개구부는 추락의 위험이
있으니 반드시 막아 두십시오.
(BY OTHER)

※ 승강기검사기준

* 7.6.1 승강장에는 카 조명이 없더라도 이용자가 승강장문을
열고 엘리베이터에 탑승할 때 앞을 볼 수 있도록
50 lx 이상(바닥에서 측정)의 자연 또는 인공조명이 있어야 한다.
(단, 장애인용 승강기는 150 lx이상)

기존 출버튼

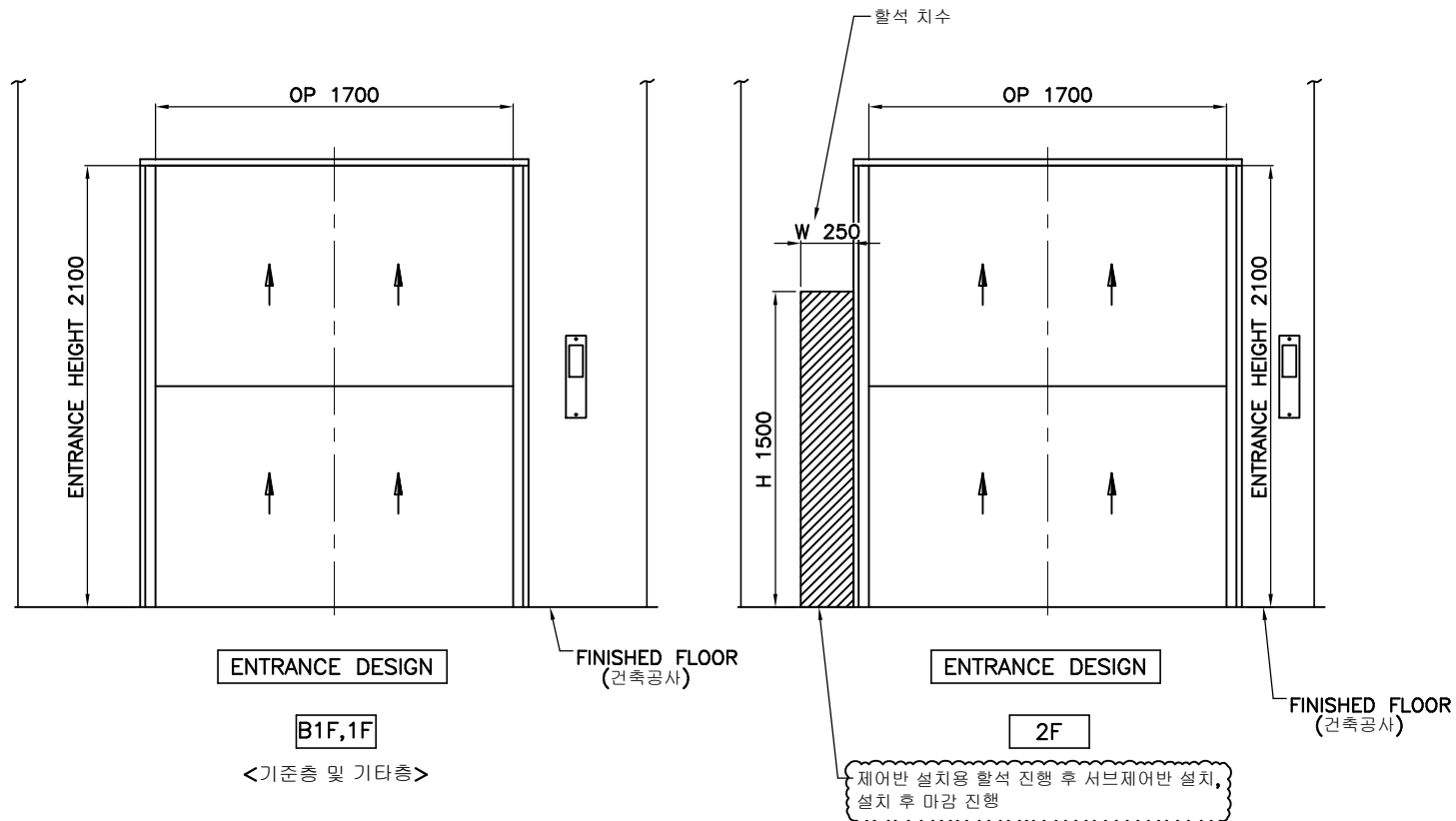


1F

B1F

B1F 파킹키 적용

2F 출 버튼 실측 치수 없음



ENTRANCE DESIGN

B1F,1F

<기준층 및 기타층>

FINISHED FLOOR
(건축공사)

ENTRANCE DESIGN

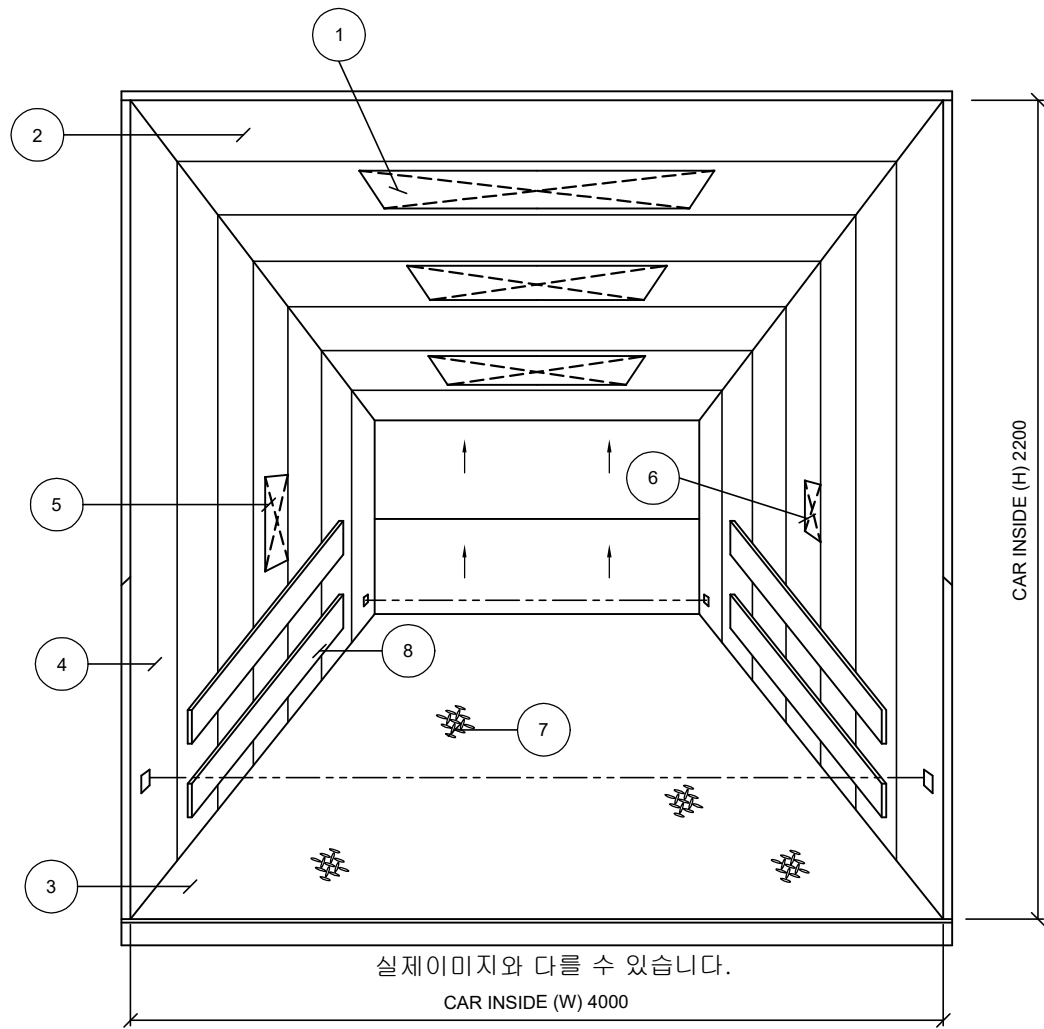
2F

FINISHED FLOOR
(건축공사)

제어반 설치용 할석 진행 후 서브제어반 설치,
설치 후 마감 진행

REMARKS

△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 남선명 -		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인 L.S.H	DATE: 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도 K.M.K	DATE: 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 출입구 상세도		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-05R		
SCALE: 1:25	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 5/5	REV. 0	



실제이미지와 다를 수 있습니다.

CAR INSIDE (W) 4000

CAR INSIDE (H) 2200

SPECIFICATION AND DATA									
NO	NAME	MAT'L	Q'TY	REMARK	NO	NAME	MAT'L	Q'TY	REMARK
1	LIGHT	STS H/L	2SET		5	MAIN O.P.B		1EA	DIGITAL
2	CEILING PANEL	STS H/L	1SET		6	SUB O.P.B		1EA	DIGITAL
3	TIER GUARD	SPCC	-SET	황색도장	7	FLOOR	SS275	1SET	Check Plate
4	CAR PANEL	STS H/L	1SET		8	충돌방지대	SPCC	1SET	

REMARKS

△		
△		
△		
△		
△		
△		
△		
NO.	DESCRIPTIONS	DATE
PROJECT TITLE: 현장명 독립기념관 제7전시관 (5049-334)		
OWNER: 남선명 -		
LOCATION: 현장위치 충청남도 천안시 동남구 목천읍 독립기념관로 1		
LIFT CONTRACTOR: 엘리베이터 제작사 Green Elevator CO.,LTD.		
APPROVED BY: 승인	DATE: L.S.H 2025.02.03	
CHECKED BY: 검토	DATE:	
DESIGN BY: 제도	DATE: K.M.K 2025.02.03	
MANUFACTURED NO: 제번		
MODEL: 기종 FMOR-1000kg-2UP60-3S/3F		
DRAWING TITLE: 도면명 카 디자인		
DRAWING NO: 도면번호 GE250203-0101-06R		
SCALE: 1:25	DESCRIPTION: mm	
SHEET NO: 8/9		REV. 0