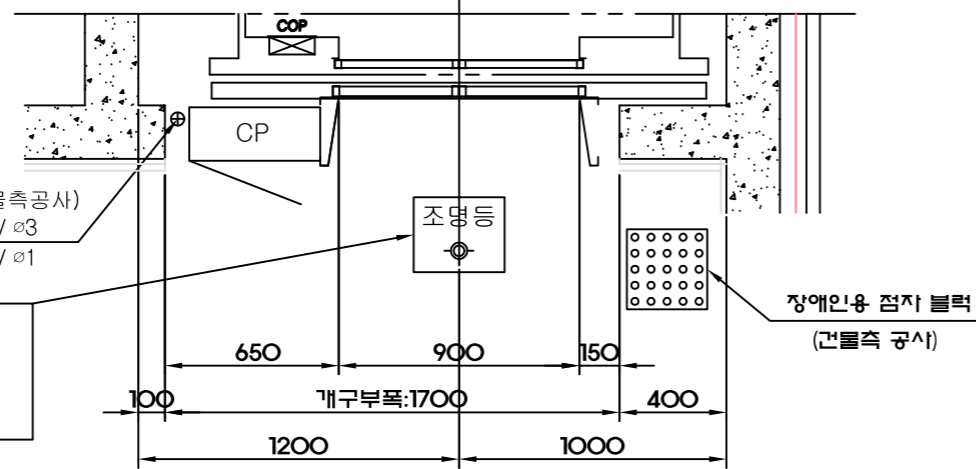


승강로 평면도
(기타층)

장애이용 승강기 안전기준 요건 17.1.2.1 항 기준
승강기의 전면에는 1.4m x 1.4m 이상의
활동공간이 확보되어야 함.



승강로 평면도
(최상층)

승강기 기본사양

엘리베이터 호기	(1)호기 (1)대	
용도	장애이용 (기계실 없는 승강기)	
정격속도	60 m/min	
정격인승 / 정격하중	13인승 / 1000 kg	
구동방식 / 운전방식	VVVF (MRL) / SIMPLEX (단독운전)	
건물층수 / 정지층수	건물층수 : 3 / 정지층수 : 3(1~3층)	
전고	승강로 단면도 참조	
주행거리	승강로 단면도 참조	
카 내부 치수	1600 mm(폭) x 1500 mm(깊이) x 2300 mm(높이)	
출입문 열림방향	2P-CO (중앙 개폐형)	
출입문 (폭x높이)	900 mm(폭) x 2100 mm(높이)	
전동기 용량(kW)	AC (6.3) kW	
권상 ROPE 규격	φ6 x (8) WIRES (2:1 ROPING)	
RAIL 규격	CAR측	T-(13)K
	C'WT측	T-(8)K

건물측 전원설비 공사

(1대 1기계실 기준)

전원	동력용(MAIN)	AC φ3 380 volts 60 Hz
	조명용(LIGHT)	AC φ1 220 volts 60 Hz
인입선 규격 (50m기준)	동력 전원용	TFR - CV (6)sq x 4C
	조명 전원용	TFR - CV (0.75)sq x 2C
접지선 규격	TFR - GV (6)sq x 4C	
인터폰선 규격	UTP(전화 LINE)	
	CPEV : (0.75)sq x 7본 (interphone line)	
배관 및 배선 : 전기공사		
건물측 변압기용량	(11.9) kVA	
건물측 차단기(N.F.B)용량	(25) A	
승강기 기계발열량/전체	(1500) kCal/h	

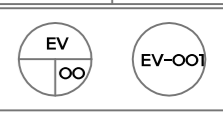
상인유치원 별관동
중축공사

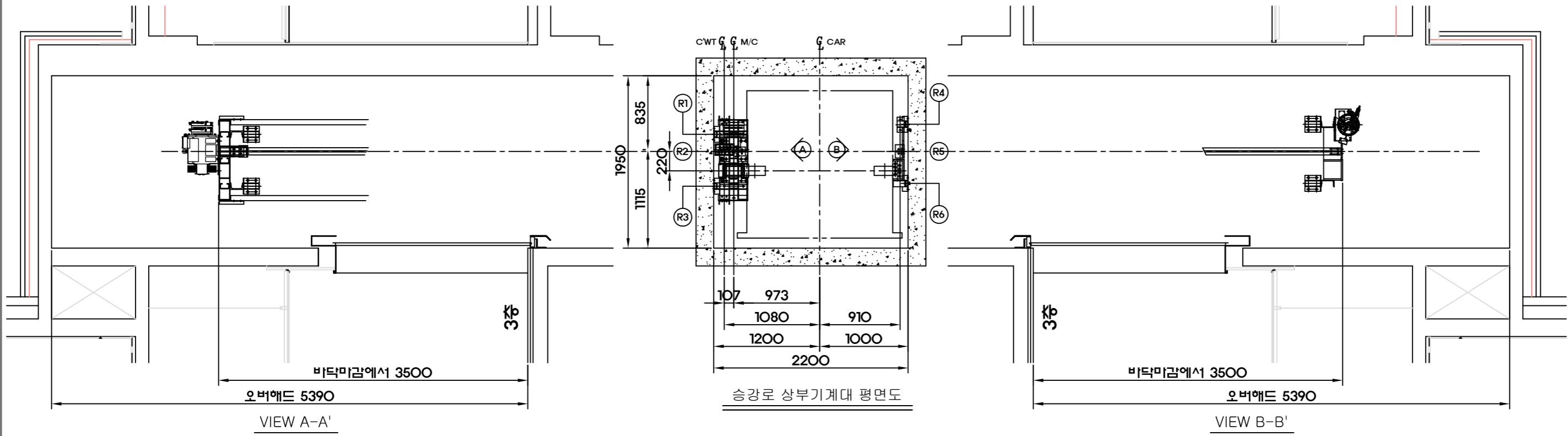
1/30

2020.10



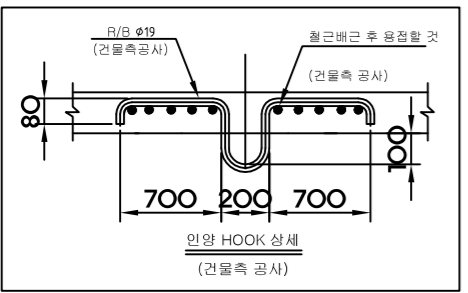
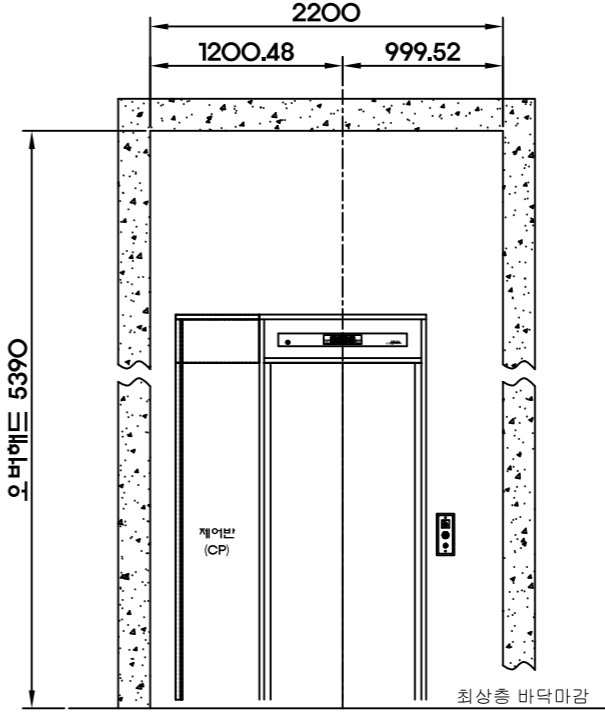
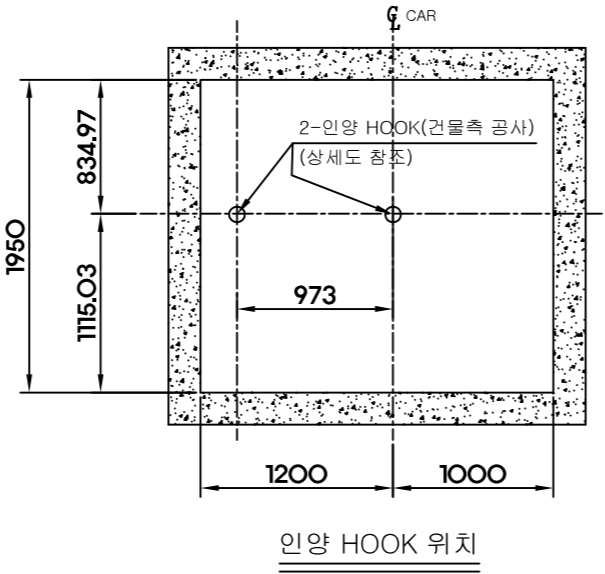
EV상세도-1





기계대 반력

반력(REACTION)	
R1	430 kg
R2	1220 kg
R3	1060 kg
R4	510 kg
R5	345 kg
R6	1640 kg



승강로 상부 건물측 필수 반영사항

- 도면에 지정된 위치에 건축골조 필히 반영할 것
- 기계대 BEAM이 건물 주 용벽에 하중이 작용되도록 건물 골조 반영할 것 (골조 파취 치수 및 반력참조)

상기 치수는 건축 마감기준임

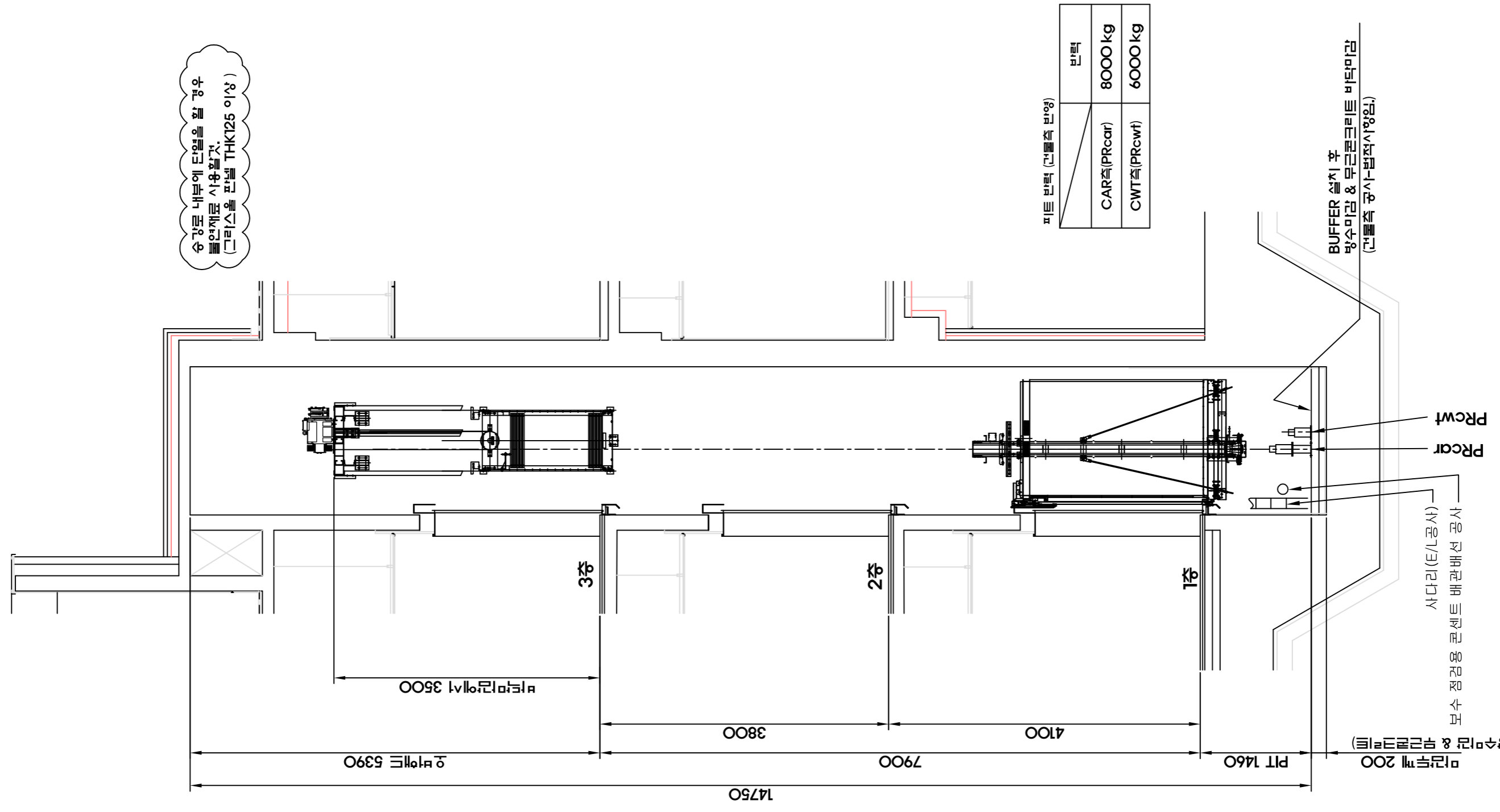
상인유치원 별관동
중축공사

1 / 50
2020.10



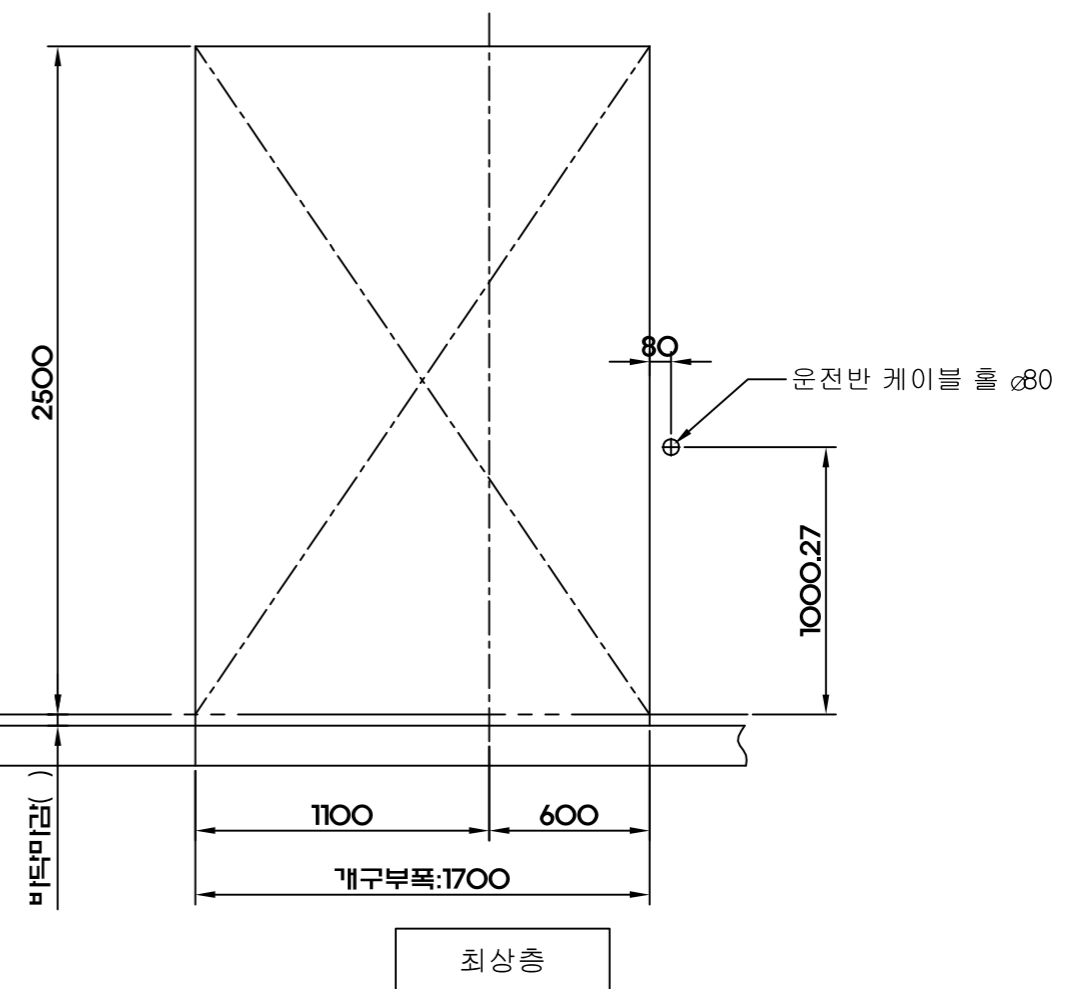
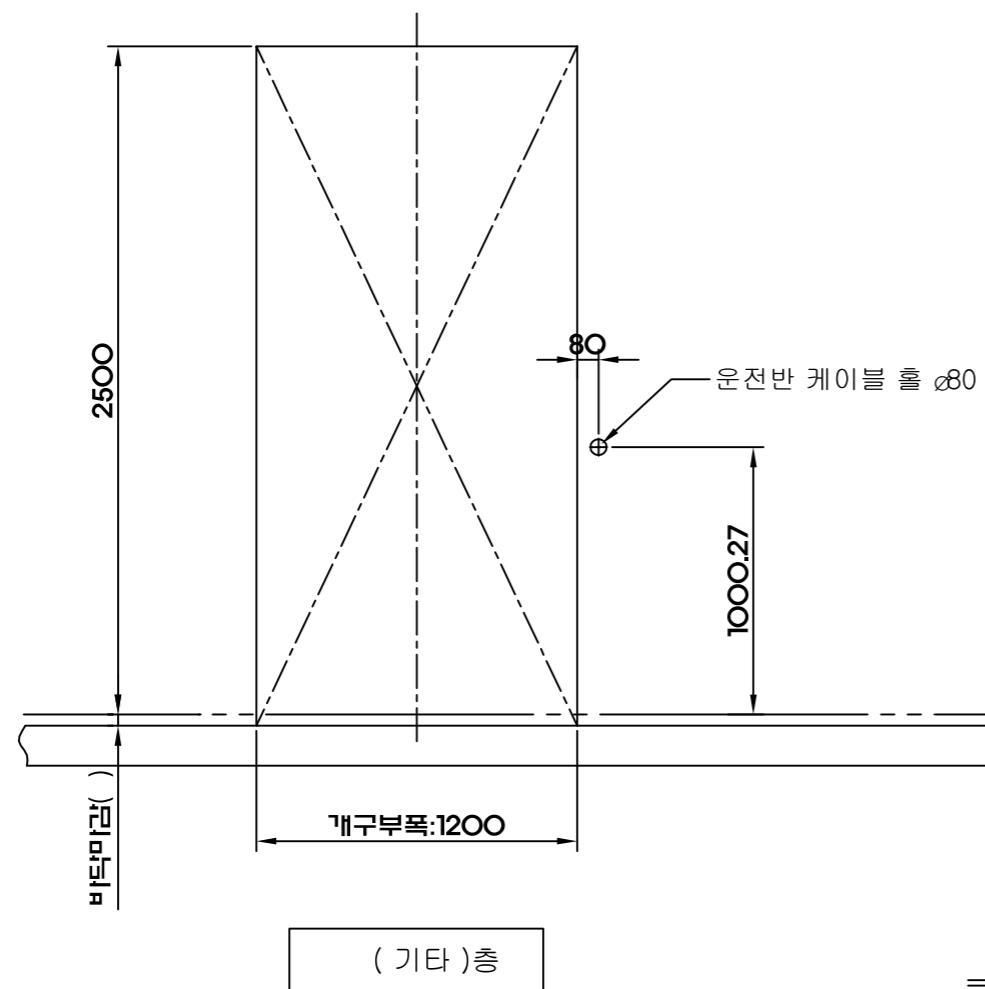
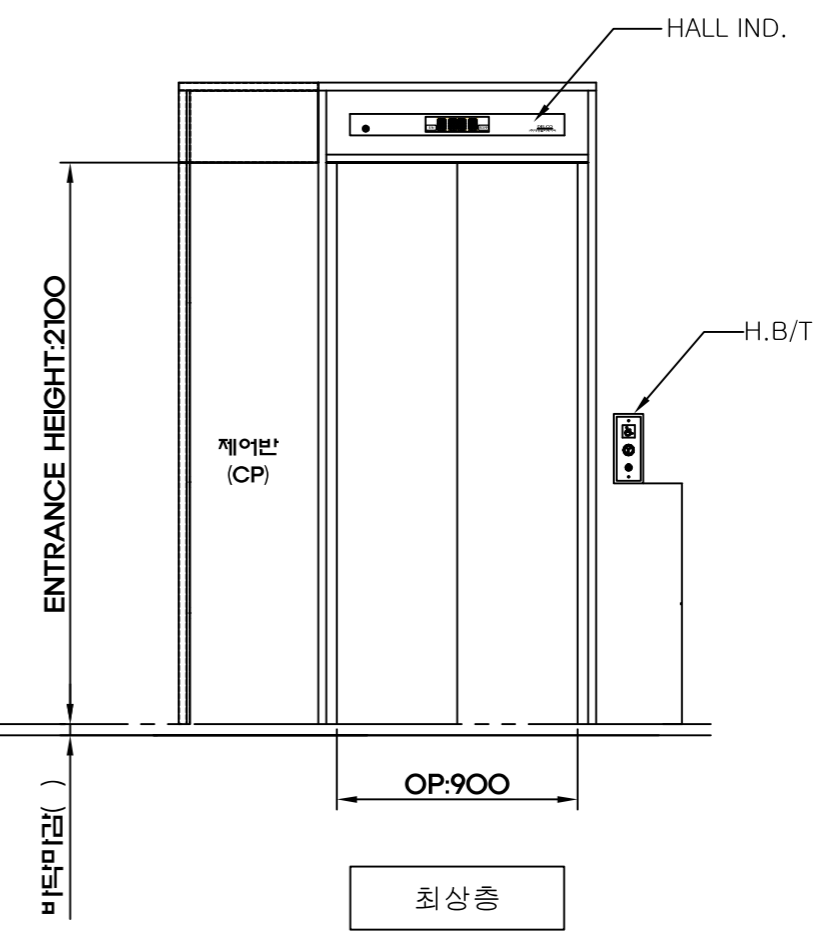
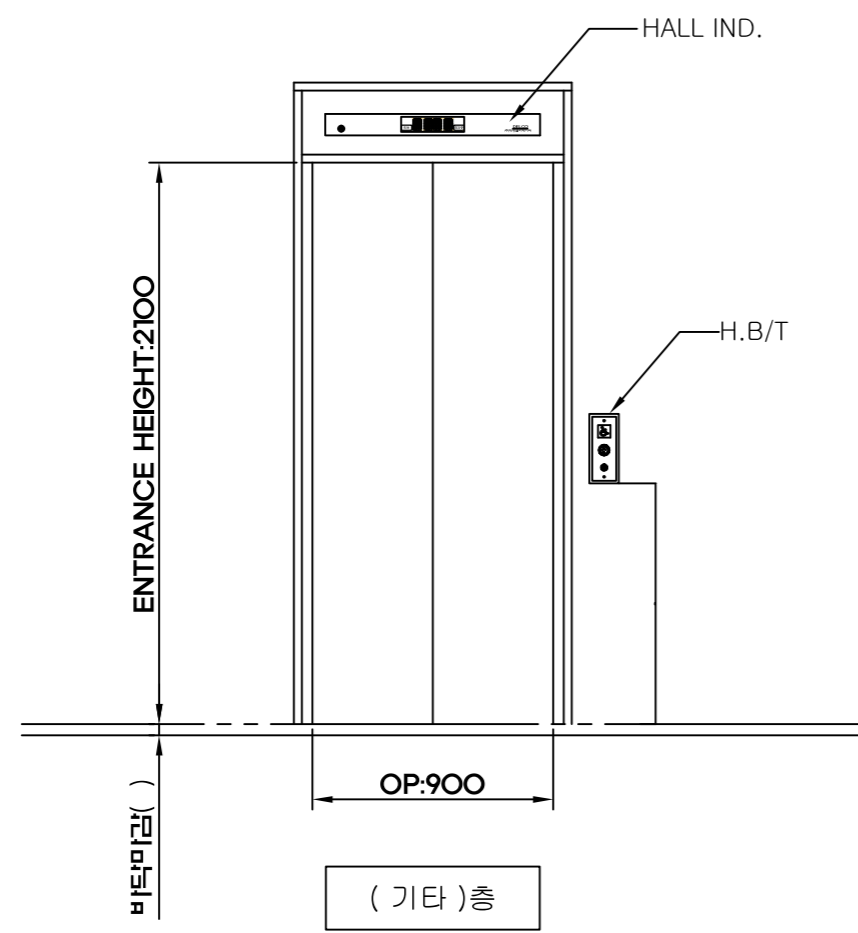
EV상세도-2

EV
OO EV-002



//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	
//	





출입구 골조도

주) 승강기 출입문 설치 후 벽체 마감공사는 건축공사 임.

상인유치원 별관동
중축공사

1 / 30
2020.10



E.V.상세도-4

