

승강기 기본사양

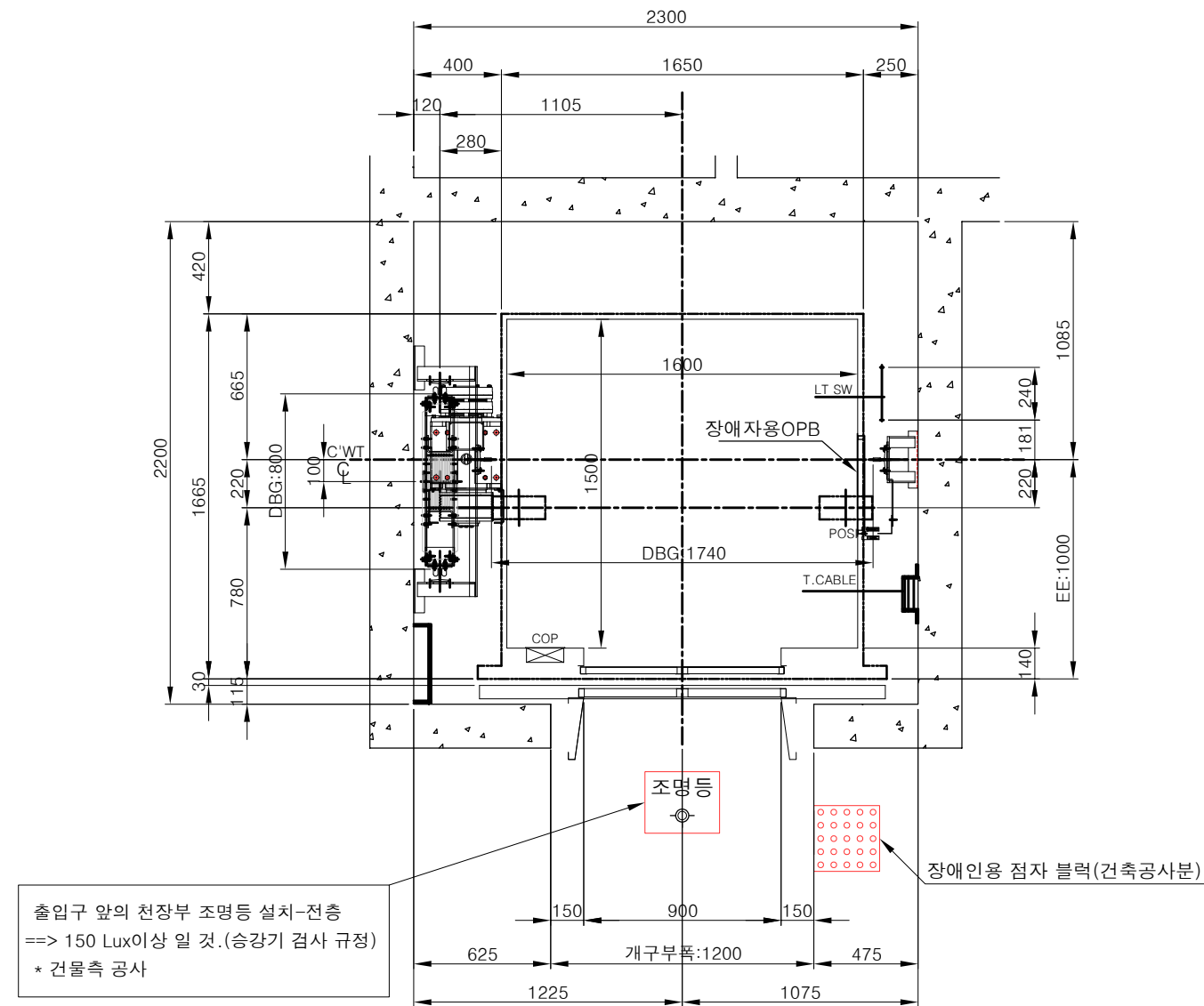
엘리베이터 호기	(1)호기	(1)대
용 도	장애인용 (기계실 없는 승강기)	
정격속도	60 m/min	
정격인승 / 정격하중	13 인승 / 1000 kg	
구동방식 / 운전방식	VVVF (MRL) / SIMPLEX (단독운전)	
건물층수 / 정지층수	건물층수 : 3 / 정지층수 :3(1~3층)	
전 고	승강로 단면도 참조	
주 행 거 리	승강로 단면도 참조	
카 내 부 치 수	1600 mm(폭) x 1500 mm(깊이)	
출입문 열림방향	2P-CO (중앙 개폐형)	
출입문 (폭x높이)	900 mm(폭) x 2100 mm(높이)	
전동기 용량(kW)	AC (6.3) kW	
권상 ROPE 규격	ø6 x (8) WIRES (2:1 ROPING)	
RAIL규격	CAR측	T-(13)K
	C'WT측	T-(8)K

건물측 전원설비 공사

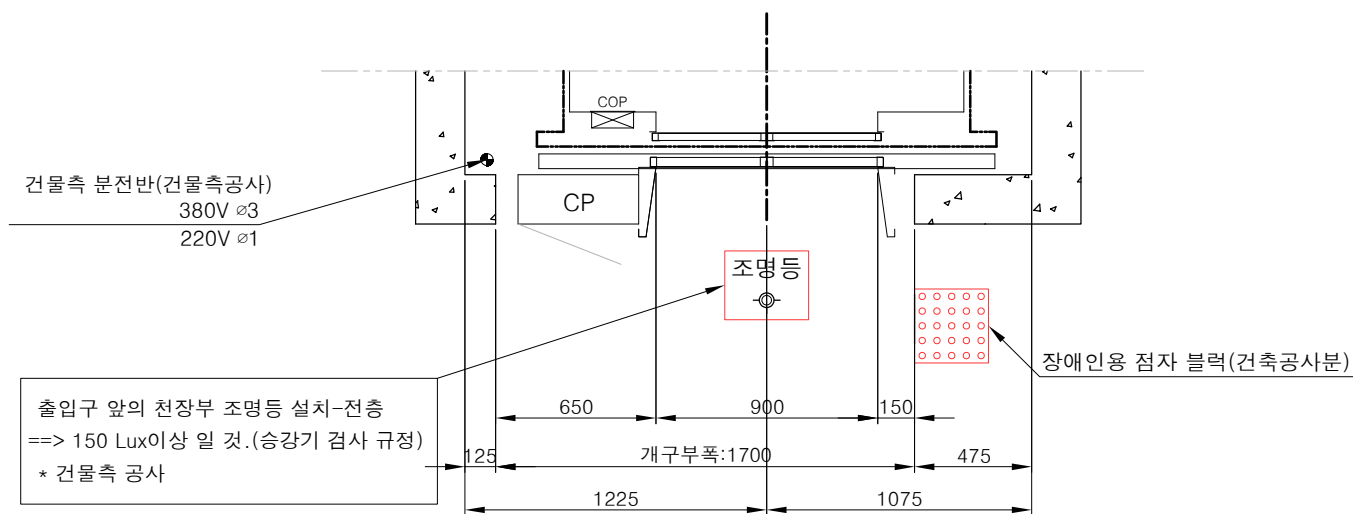
(1대 1기계실 기준)

전 원	동력용(MAIN)	AC ø3 380 volts 60 Hz
	조명용(LIGHT)	AC ø1 220 volts 60 Hz
인입선규격 (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 : 전기공사분	
건물측 변압기용량	(11.9) kVA	
건물측 차단기(N.F.B)용량	(25) A	
승강기 기계발열량/전체	(1500)kCal/h	

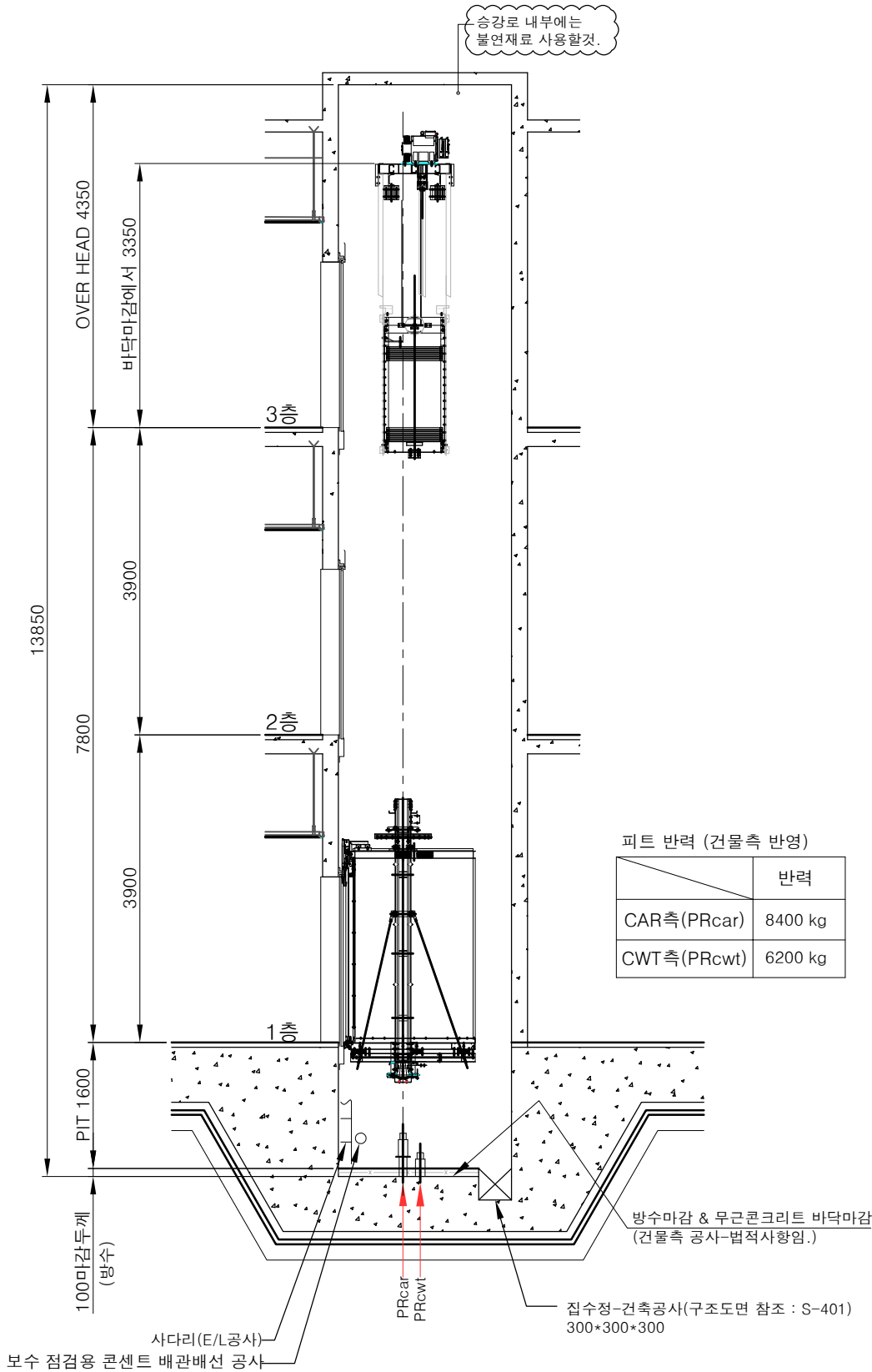
* 승강기 바닥 대리석 적용

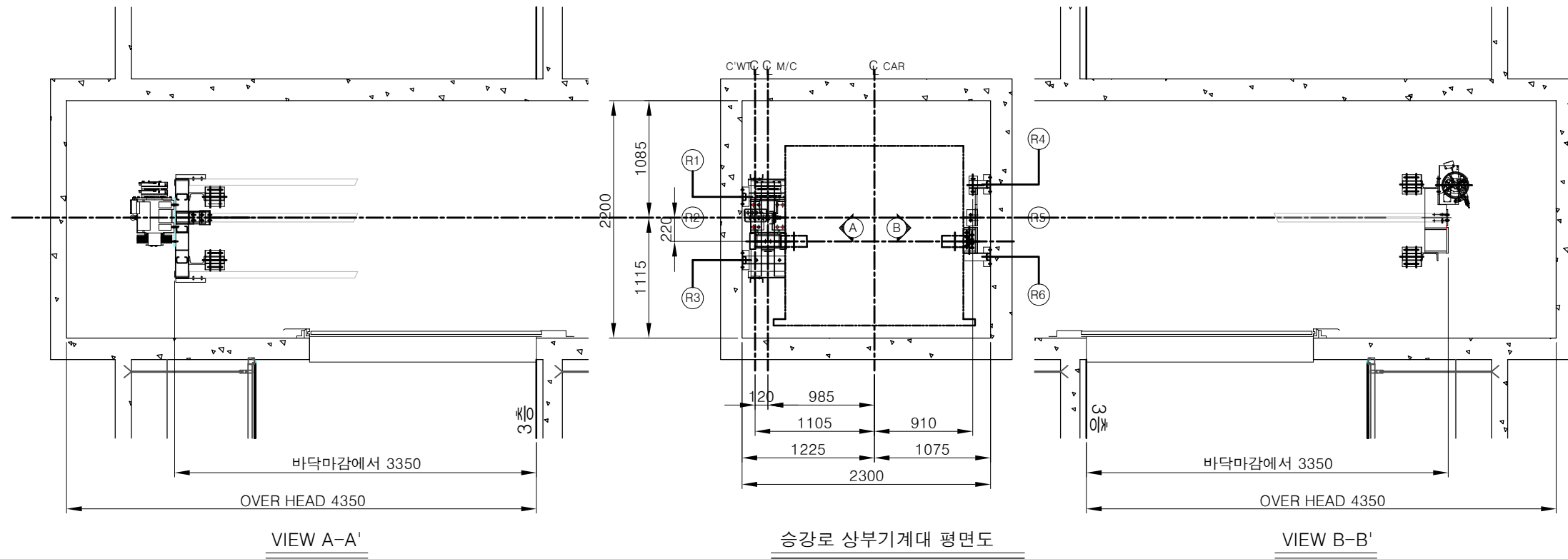


승강로 평면도
(기타층)



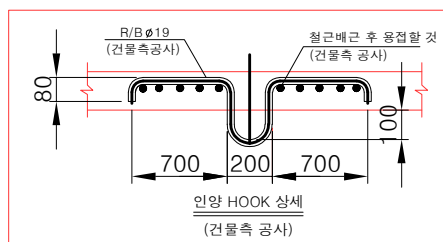
승강로 평면도
(최상층)





기계대 반력

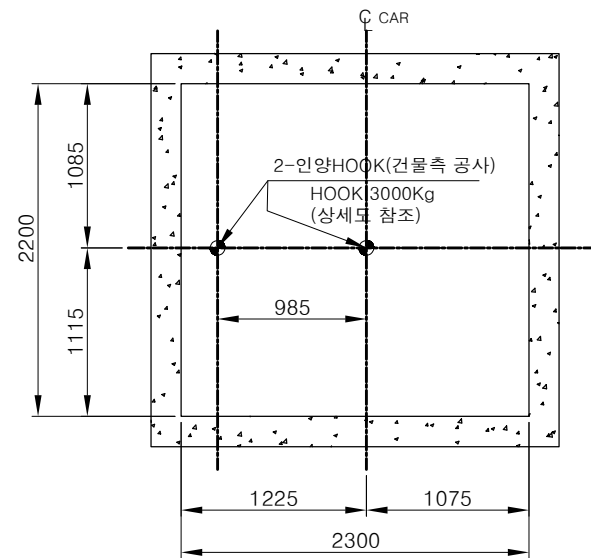
반력(REACTION)	
R1	445 kg
R2	1260 kg
R3	1095 kg
R4	515 kg
R5	355 kg
R6	1700 kg



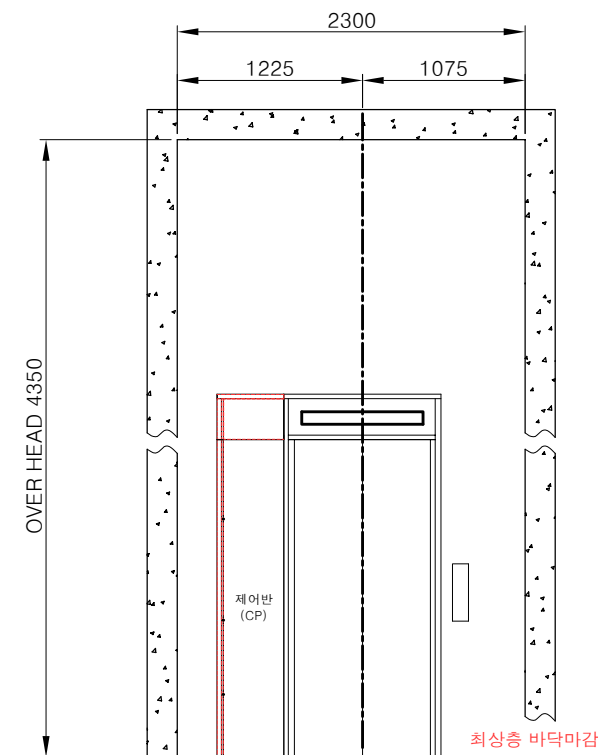
승강로 상부 건물측 필수 반영사항

- 도면에 지정된 위치에 건축골조 필수 반영할 것
- 기계대 BEAM이 건물 주 응벽에 하중이 작용되도록 건물 골조 반영할 것

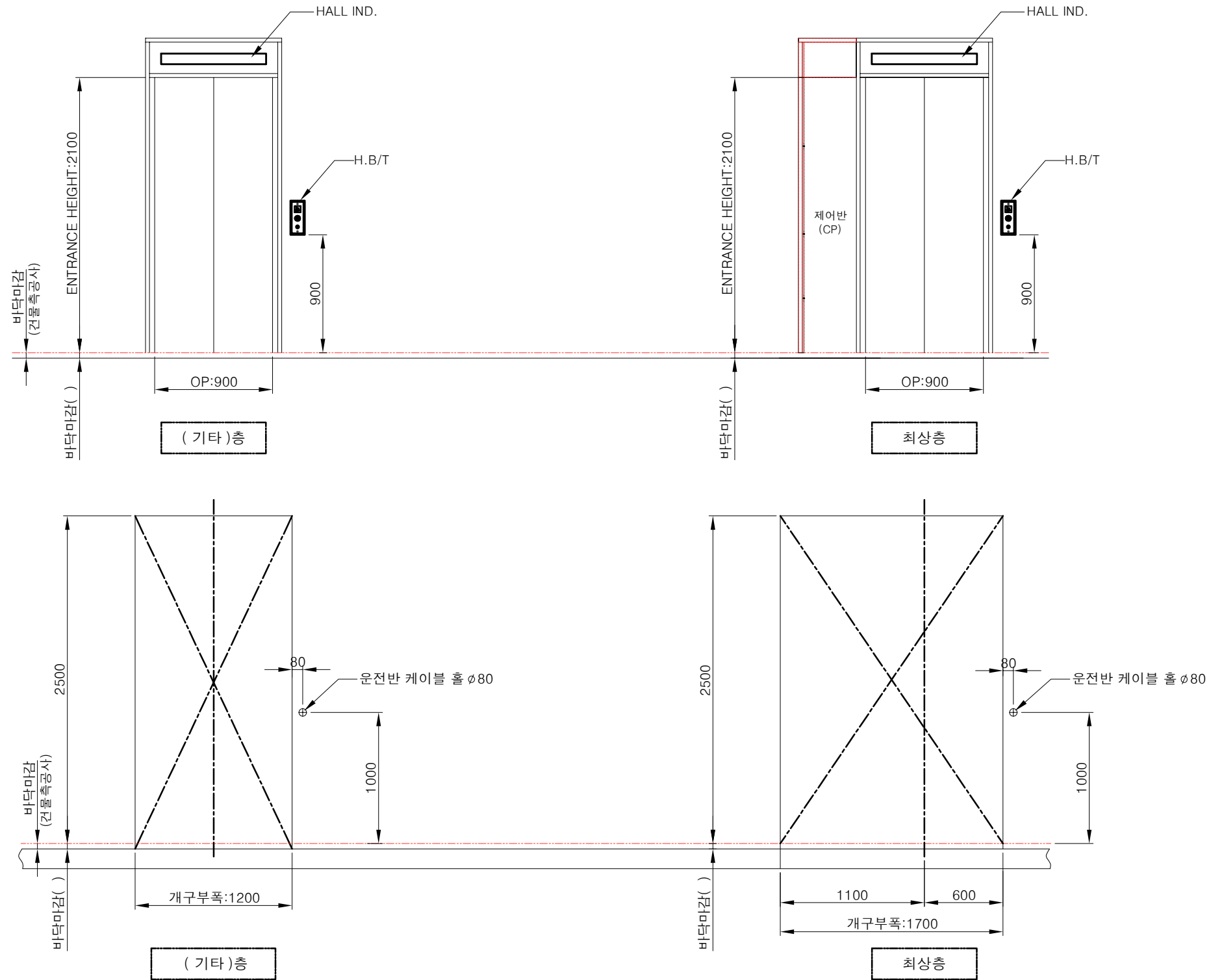
상기 치수는 건축 마감기준임



승강로 최상부 인양 HOOK 위치



기계대 상부 건물골조 위치도
최상층 승장에서 볼때



주) 승강기 출입문 설치 후 벽체 마감공사는 건축공사 임.