

ELEVATOR SPECIFICATION		
엘리베이터 호기		#1
용 도		PASSENGER ELEVATOR (장애인용)
용 량		P15 (1150 kg)
속 도		60 m/min
구 동 방 식		V.V.V.F (MRL)
운 전 방 식		SELECTIVE COLLECTIVE
정 지 층		B1F,MR,1F,2F,3F (5S/5F)–카관통
CAR SIZE		폭 1600 x 깊이 1600 x 높이 2500
ENTRANCE	OPENING SIZE	폭 1000 x 높이 2100
	출입문 개폐 방식	2 PANEL CENTER OPEN
TRACTION MACHINE		GEARLESS MACHINE
MAIN ROPE		ø 10 x 6 R
RAIL	CAR	13 kg/m
	C.W.T	8 kg/m
BUFFER TYPE		URETHANE BUFFER
MOTOR		7.6 KW (Numen5 , ø400)
POWER SUPPLY	MAIN	3PH 380 V 60 Hz
	LIGHT	1PH 220 V 60 Hz

제 외 공 사

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

건 축 공 사

- 1.승강로, 승강장등의 토목 또는 건축 구조물 공사
- 2.출입구 및 버튼 설치용 구멍뚫기 공사
- 3.승강로 상부 머신빔 및 히치빔 설치용 구멍뚫기 공사
- 4.승강로 천정에 인양용 HOOK 설치 공사
- 5.피트바닥 기기설치후 100mm 무근 타설 공사
- 6.잠, 출입구, 버튼, 머신빔, 히치빔 설치후 벽마감 및 바닥 마감 공사
- 7.PIT 방수공사 및 필요시 배수시설 공사
- 8.승강로내 핀 제거 및 청소 작업
- 9.승강로내 타 용도의 배관 등이 설치되어서는 안됩니다.
- 10.장애인용의 경우 출입구앞 공간 확보 및 점자블럭 설치공사
- 11.병렬 승강로일 경우 중간벽 또는 중간빔 설치공사

DESIGN SPECIFICATION		
C A R		
CEILING		이중천정 (LED)
CAR PANEL		STS
CAR DOOR		STS
HAND RAIL		1열봉
O.P.B		STANDARD
C.P.I		STANDARD
CAR FLOOR		
CAR SILL		ALUMINUM
H A L L		
HALL DOOR	1 층	STS
	기타층	STS
TRANSOM	1 층	STS
	기타층	NONE
JAMB	1 층	STS
	기타층	STS
HALL BUTTON	1 층	노출형
HALL INDICATOR		수평형
HALL BUTTON & INDICATOR	기타층	노출형
		수직형
특 이 사 항		

전 기 공 사

- 1.전기 분전반 ~ 제어반 까지의 동력전원 및 조명전원 인입 공사
2. 분전반의 전압 변동률은 ±5% 이내이고 주파수변동률은 ±1% 이내이어야 합니다
- 3.최상층의 제어반 앞 조도 200Lux 이상 (조명스위치 설치)
- 4.기타층의 출입구 앞 조도 150Lux 이상 (일반승객용 조도 50Lux 이상)
- 5.설치용 및 시운전용 전기공급

통 신 공 사

- 1.제어반에서 관리실간에 인터폰선 배관 배선 공사
- 2.직접통화장치 설치를 위한 국선 1회선 배관 배선 공사
- 3.감시반 설치시 제어반 까지의 감시반용 전선 배관 배선 공사
- 4.CCTV 설치시 제어반 까지의 CCTV용 전선 배관 배선 공사
- 5.비상용일때 정전에 대비한 비상전원 설비 공사
- 6.기타 도면에 표기된 사항



승강기 사양 상세도

SCALE A1 : NONE
A3 : NONE



설계명
Project
새여울 커뮤니티센터
신축공사 설계용역

NOTE

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP



구조	㈜와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	㈜은혜이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	㈜서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신/소방	㈜동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

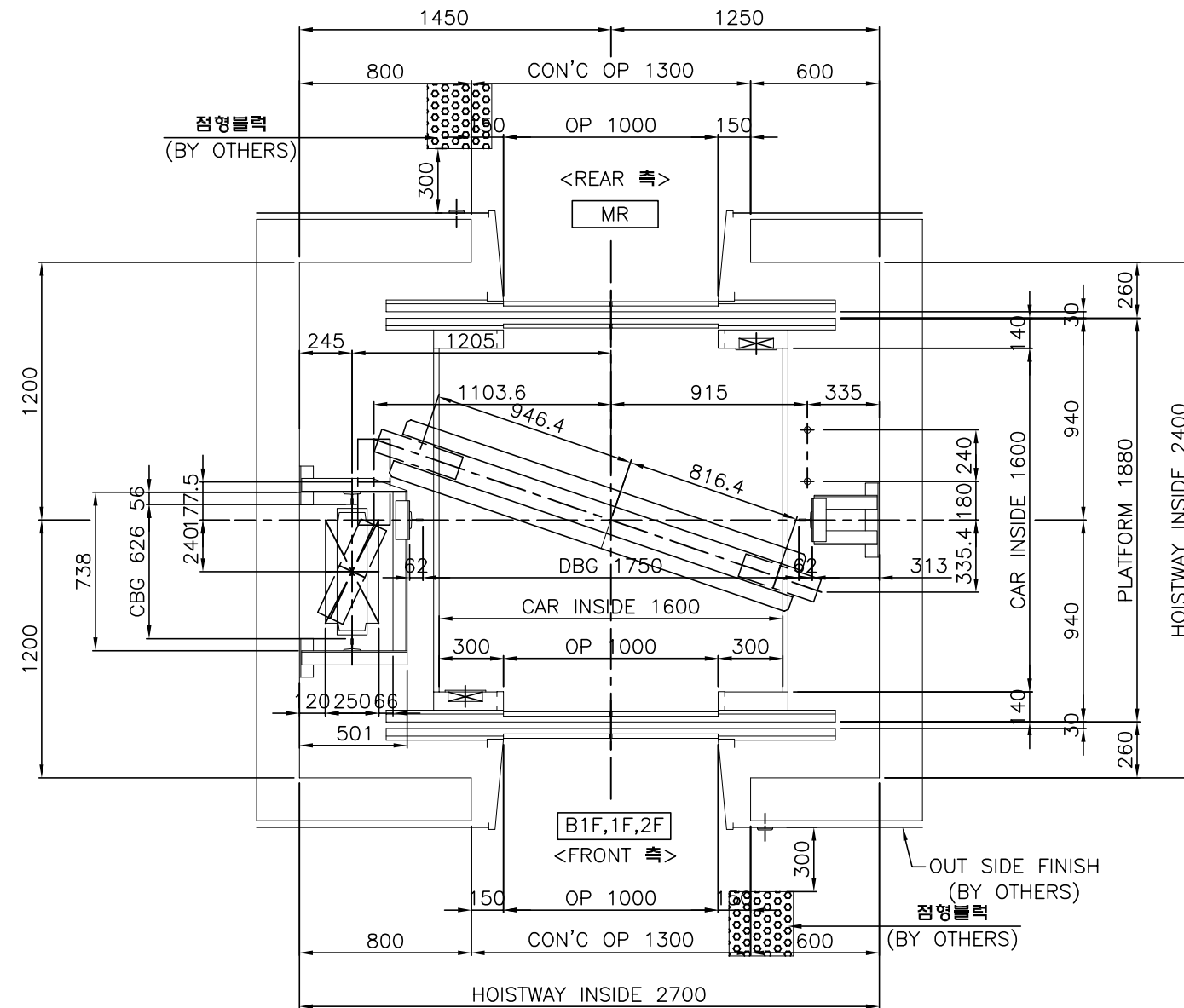
승강기 사양 상세도

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: NONE A3: NONE	
DRAWING NO. E - 1101	REV.

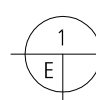
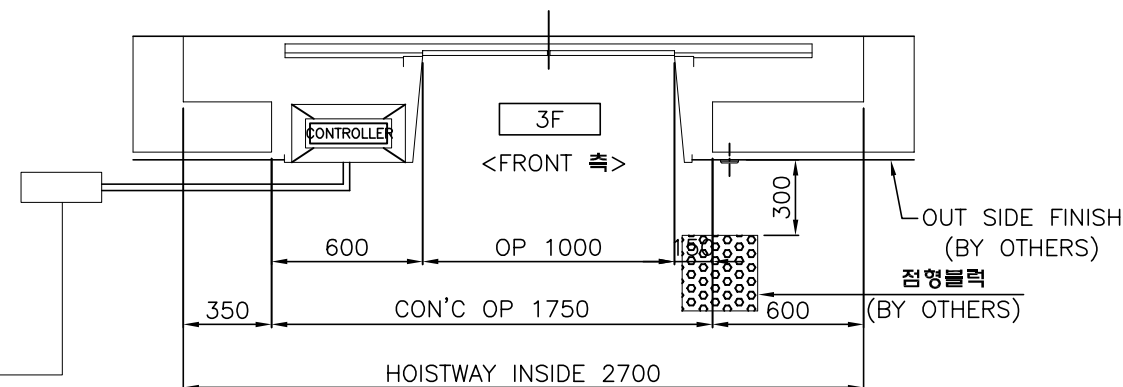
설계명
Project

새여울 커뮤니티센터
신축공사 설계용역

NOTE



- 분전반 전원인입 (최상층 가까이 분전반 설치)
- 분전반부터 제어반까지의 배관, 배선은 건물 측 바닥으로 매설 할 것. (BY OTHERS)
- Cable 길이는 최하층 건물 측 바닥에서 최소 1m 이상 여유를 줄 것.
- 모타 용량 : 7.6 kw(호기당)
- 차단기 용량 : 40A
- 인입선 굵기 : 10SQ
- 인터폰 선 : 0.75mm x 7본



승강기 평면도

SCALE A1 : 1/15
A3 : 1/30

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

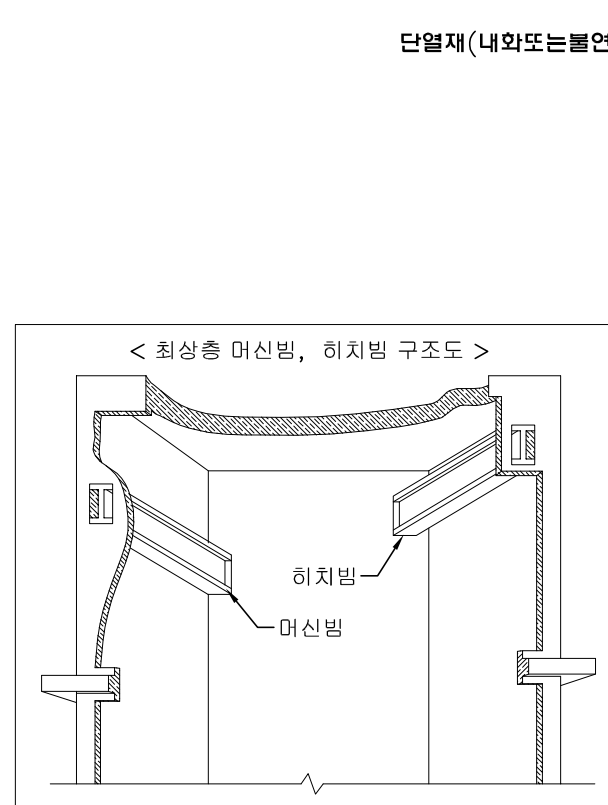
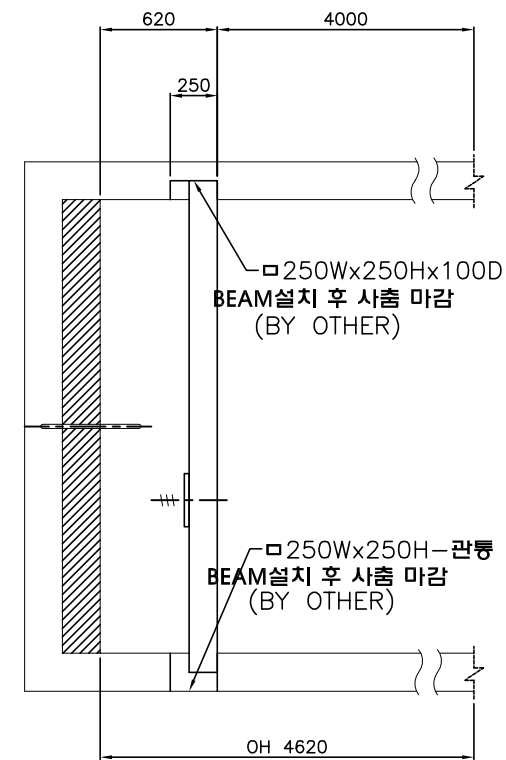
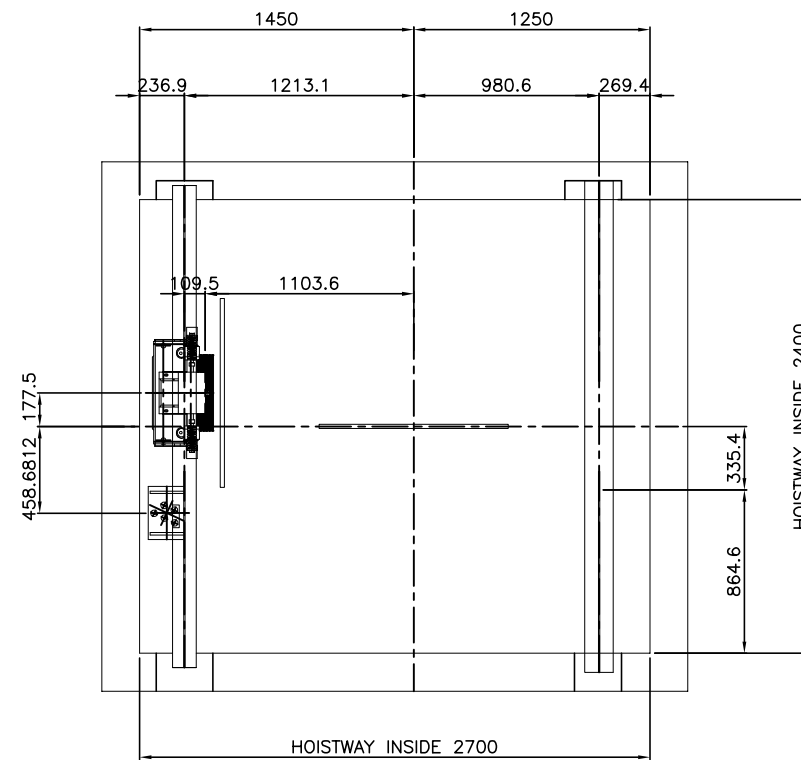
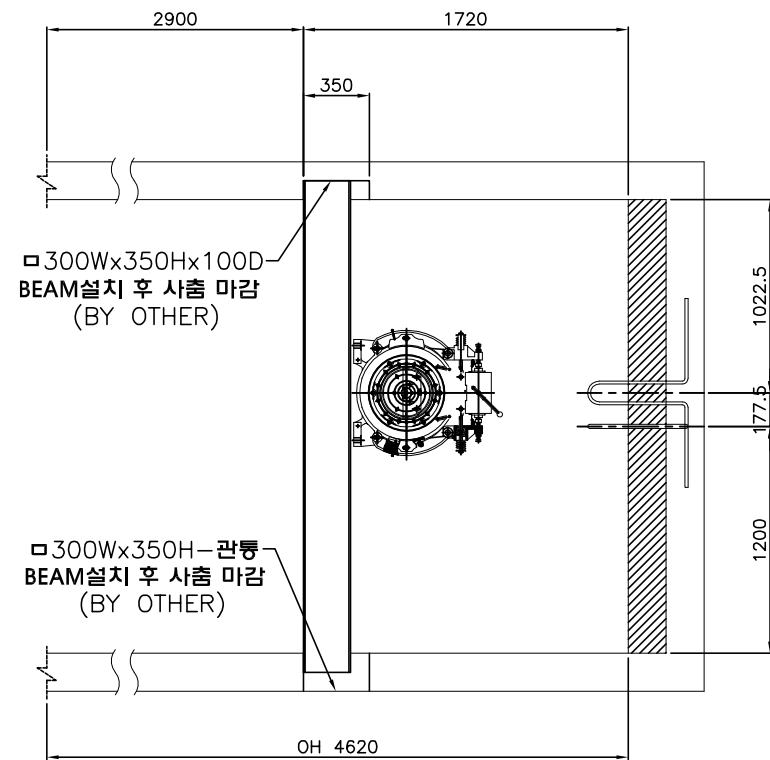
plus
(주)에이플러스건축사사무소
TEL.02-6080-0401 FAX.070-4725-7277

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

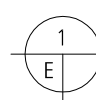
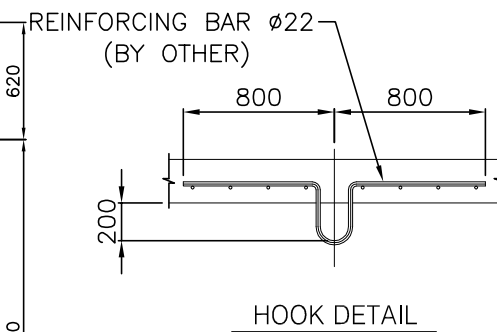
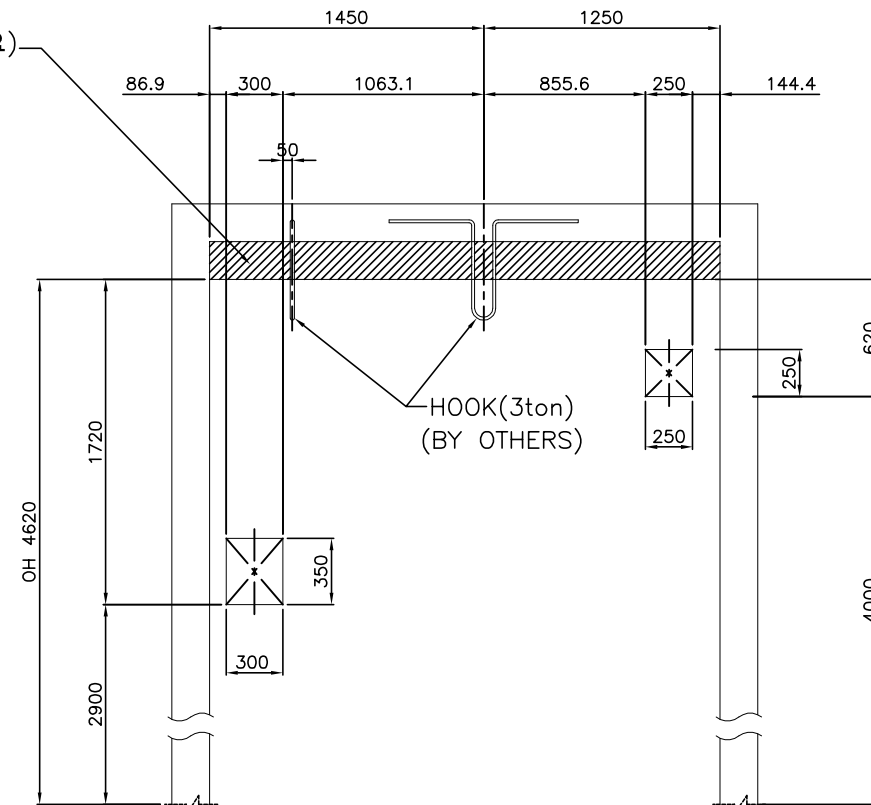
DRAWING TITLE

승강기 평면도

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: 1/15 A3: 1/30	
DRAWING NO. E - 1102	REV.



단열재(내화또는불연재시공요)



최상층 골조도

SCALE A1 : 1/20
A3 : 1/40

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

최상층 골조도

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: 1/20 A3: 1/40	REV.
DRAWING NO. E - 1103	

설계명
Project

새여울 커뮤니티센터
신축공사 설계용역

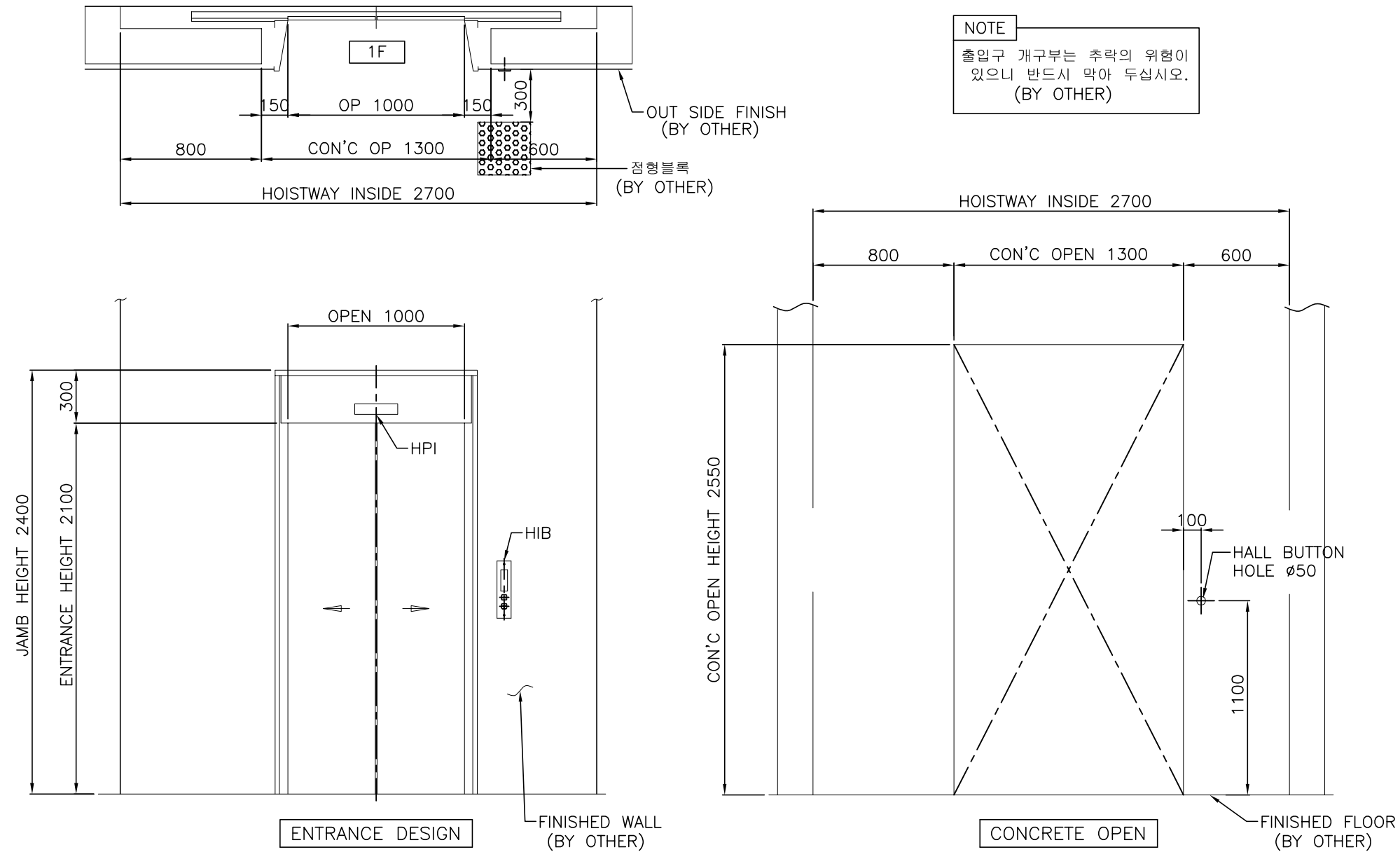
NOTE

※ 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)

NOTE

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



1F
<기준층-FRONT>



1층 출입구 상세도 (기준층-FRONT)

SCALE A1 : 1/ 15
A3 : 1/30

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

plus
(주)에이플러스건축사사무소
TEL.02-6080-0401 FAX.070-4725-7277

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

1층 출입구 상세도

(기준층-FRONT)

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE

SCALE
A1: 1/15 A3: 1/30

DRAWING NO. E - 1105 REV.

설계명
Project

새여울 커뮤니티센터
신축공사 설계용역

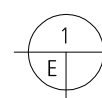
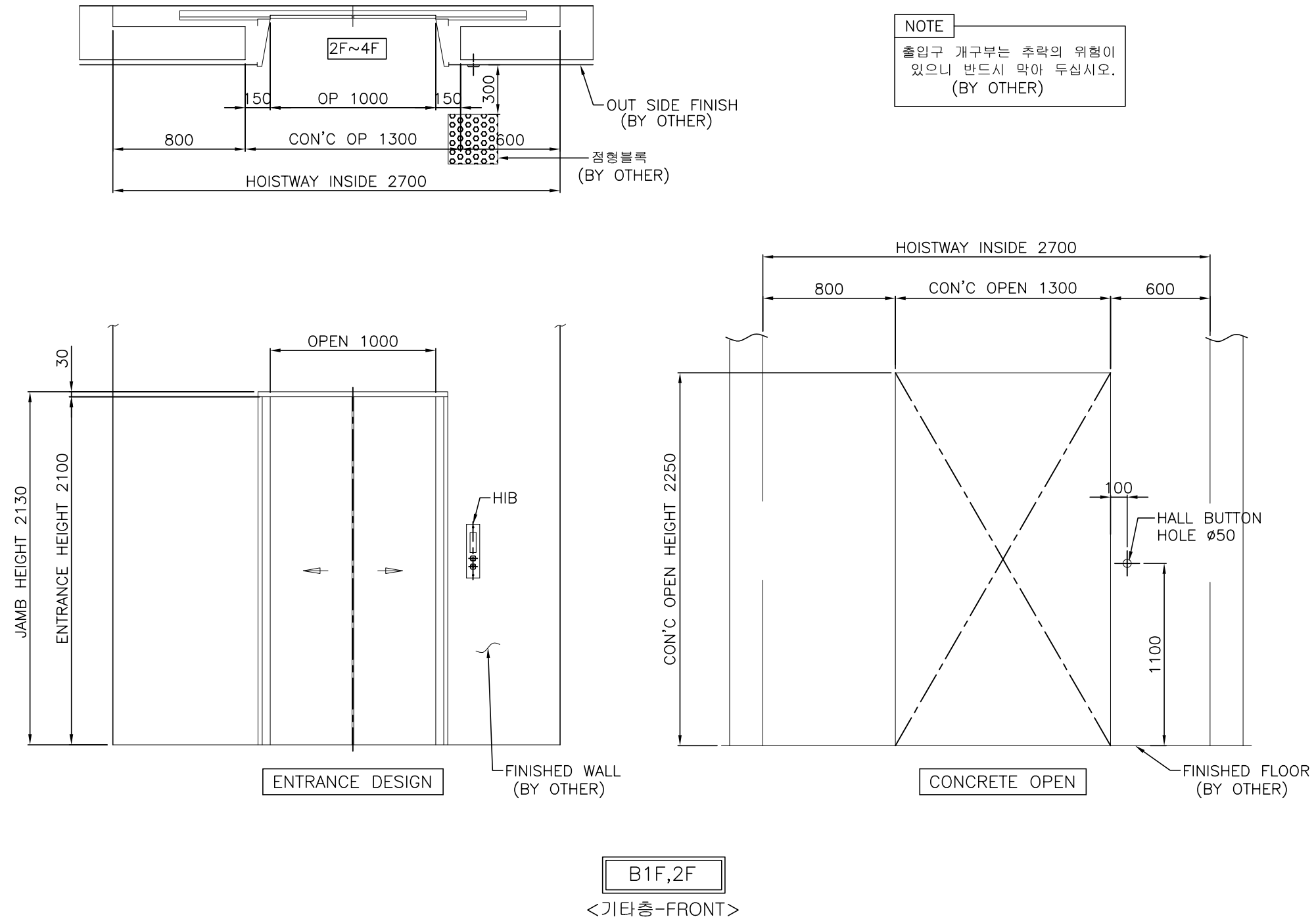
NOTE

※ 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)

NOTE

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



지하1, 지상2층 출입구 상세도 (기타층-FRONT)

SCALE A1 : 1/15
A3 : 1/30

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

plus
(주)에이플러스건축사사무소
TEL.02-6080-0401 FAX.070-4725-7277

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

지하1,지상2층 출입구 상세도

(기타층-FRONT)

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: 1/15 A3: 1/30	
DRAWING NO. E - 1106	REV.

설계명
Project

새여울 커뮤니티센터
신축공사 설계용역

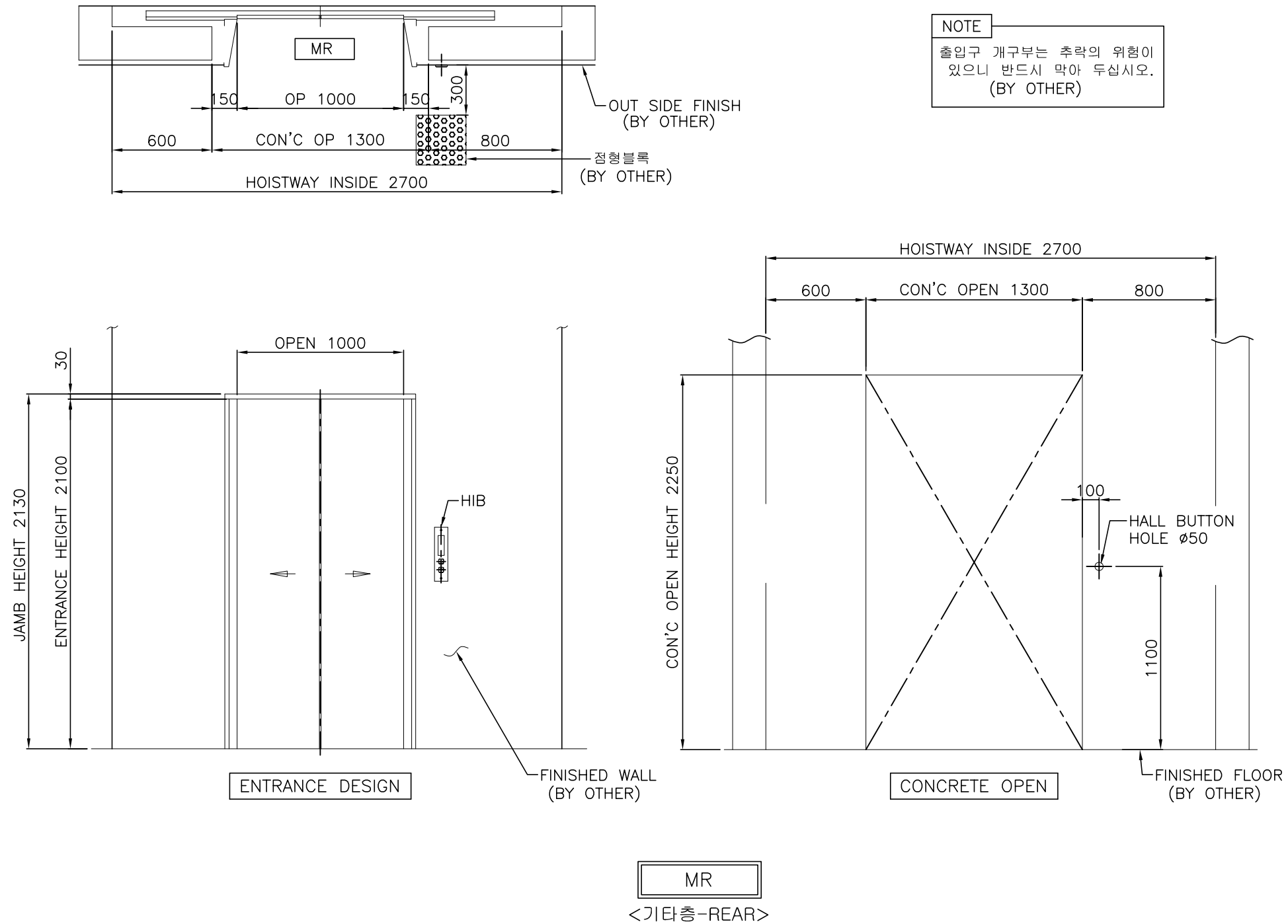
NOTE

※ 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)

NOTE

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



출입구 상세도 (기타층-REAR)

SCALE A1: 1/15
A3: 1/30

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

plus

(주)에이플러스건축사사무소
TEL.02-6080-0401 FAX.070-4725-7277

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

출입구 상세도

(기타층-REAR)

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: 1/15 A3: 1/30	
DRAWING NO. E - 1107	REV.

※ 승강기검사기준

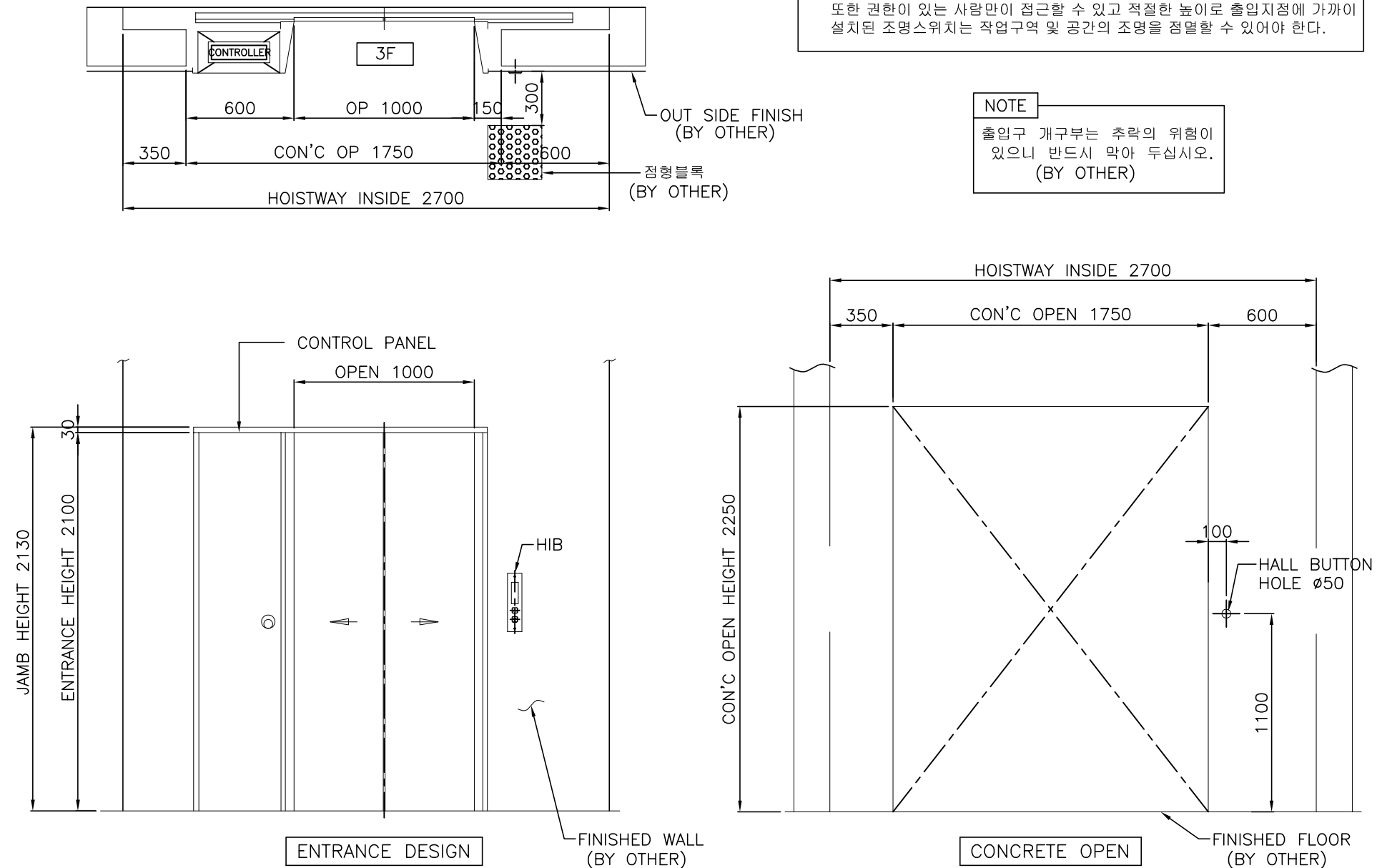
* 7.6.1 승강장에는 카 조명이 없더라도 이용자가 승강장문을 열고 엘리베이터에 탑승할 때 앞을 볼 수 있도록 50 lx 이상(바닥에서 측정)의 자연 또는 인공조명이 있어야 한다.

* 6.4.9 작업구역 및 구동기 공간은 바닥 면에 200 lx 이상을 비출 수 있는 영구적으로 설치된 전기조명이 있어야 한다.

또한 권한이 있는 사람만이 접근할 수 있고 적절한 높이로 출입지점에 가까이 설치된 조명스위치는 작업구역 및 공간의 조명을 점멸할 수 있어야 한다.

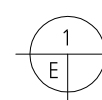
NOTE

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



3F

<최상층-제어반설치-FRONT>



최상층 출입구 상세도 (제어반설치-FRONT)

SCALE A1: 1/15
A3: 1/30

△					
△					
△					
△					
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	BY	APP

plus
(주)에이플러스건축사사무소
TEL.02-6080-0401 FAX.070-4725-7277

구조	위와이엔파트너 TEL : 02-462-4995 FAX :
토목	위온헤이엔지 TEL : 02-3463-3222 FAX :
조경	민앤그린조경설계사무소 TEL : 02-3446-0390 FAX : 02-3446-0392
기계	위서원이엔씨 TEL : 02-2039-9540 FAX : 02-2039-9525
전기/통신 소방	위동도이엔지 TEL : 02-417-2164 FAX : 02-424-3354

DRAWING TITLE

최상층 출입구 상세도
(제어반설치-FRONT)

APPROVAL DATE 2020.10	APPROVED
PROJECT NO.	CHECKED BY
ENGINEER	DRAWN / DATE
SCALE A1: 1/15 A3: 1/30	
DRAWING NO. E - 1108	REV.