

- NOTE -

• 공사범위 •

■ 엘리베이터 철거 후 구조보강 및 신설

- 내 외부 마감재 교체
- 엘리베이터 카 교체
- 구조 보강

건축

1. 엘리베이터 외부 마감재(시멘트패널 → 알루미늄복합패널) 교체
2. 발코니 벽체일부 철거 후 재설치
3. 엘리베이터 입구 바닥 및 천장 마감재 교체
4. 철골구조 보강

설비

1. 엘리베이터 카 철거 및 설치 공사

□ 범례

MARK	CONTEXT
	승강기 복구공사 공사범위
	E. G. 불소 설치

동천초 승강기 복구공사

ARCHITECT



CONSULTANT

STRUCTURAL

COOL ENGINEERING

LANDSCAPE

MECHANICAL

ELECTRICAL

IT & TELECOM

FIRE FIGHTING

KEY PLAN

NOTES

1. 현황은 기존도서 및 현장조사를 통하여 작성된 도면으로 반드시 현장실측 후 제작, 시공할 것.
2. 도면과 현장 조건이 상이한 경우 광득권 및 설계자와 협의 후 시공할 것.

NO

ISSUE & REVISION

DATE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED

건축사 조현민

DRAWING TITLE

배치도

SCALE

1 / 800

DATE

2017. 05. 24

DRAWING NUMBER

A - 003

1

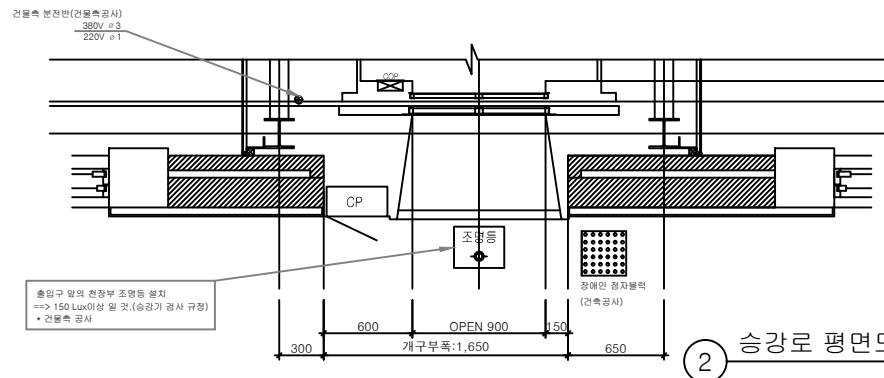
배치도

축척 : 1/800



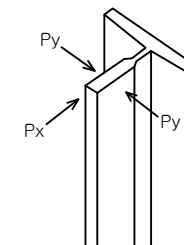
1 승강로 단면도
축척: 1/100

[illegible]



승강로 평면도(최상층)

전원	동력용(MAIN)	AC ≈3 380volts 60Hz
	조명용(LIGHT)	AC ≈1 220volts 60Hz
인입규격 (50m가이)	동력 전선용	HIV 전선 (6 Jmm ² x 3상 4선
	조명 전선용	HIV 전선 (2.5 Jmm ² x 2wires
접지선 규격		GV 전선 (6 Jmm ² x 1wire
인터폰선 규격		UTP(전선 LINE)
		CEPEV : (0.75)sq x 7번
		(interphone line) 배관 및 배선 : 건축공사
건물용 변압기용량		(11.9) kVA
건물용 차단기(N.F.B)용량		(25) A
승강기 기계발열량/전체		(1500)Kcal/h



GUIDE RAIL

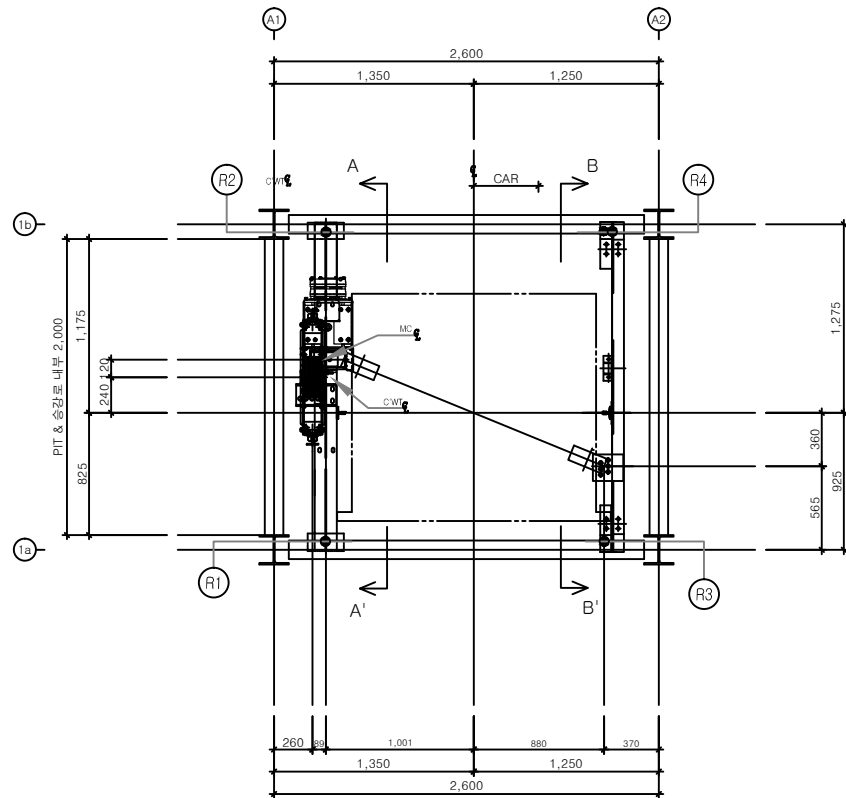
CAR	Px	300 K
	Py	150 K
C.W.T	Px	360 K
	Py	180 K

REACTIONS (Kg)

NOTES

1. 현황은 기존도서 및 현장조사를 통하여 작성된 도면이므로 반드시 현장실측 후 재차, 시공할 것.
2. 도면과 현장 조건에 상이한 경우 감독란 및 설치지와 협의 후 시공할 것.

NO	ISSUE & REVISION			DATE	
DRAWN BY					
CHECKED BY					
CHECKED BY					
APPROVED					
간혹사 조현민					
DRAWING TITLE					
승강로 평면도					
SCALE					
1 / 30					
DATE					
2017. 03.					
DRAWING NUMBER					
A - 301					



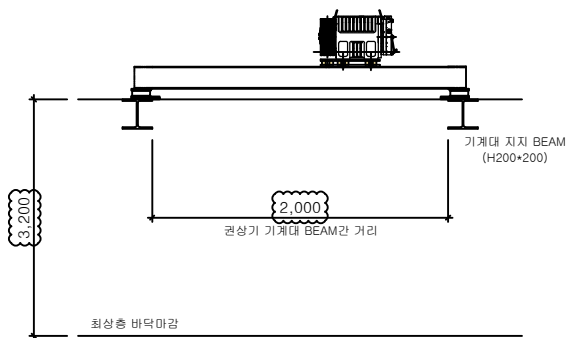
승강로 최상부 기계대 지지부 설치위치 평면도

기계대 반력

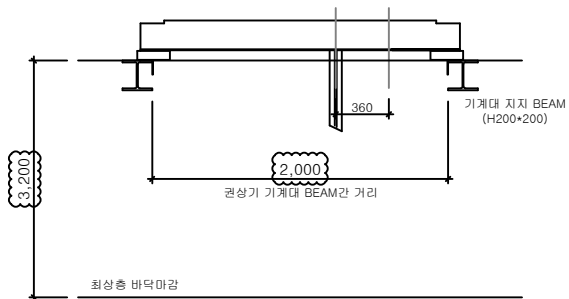
	반력(REACTION)
R1	2600 kg
R2	5200 kg
R3	1900 kg
R4	700 kg

특히 표시부의 치수는 설치 전 건축철골공사에서 상기 도면과 같이 필히 건축에서 반영할 것

1 승강로 최상부 기계대 평면도



단면 A-A'



단면 B-B'

동천초 승강기 복구공사

ARCHITECT
민 건축사사무소
Min Architects
동천초에서 남기 중학교 1501호 3A 204호
Tel 052-268-8897 / Fax 052-268-8887

CONSULTANT
STRUCTURAL
CIVIL ENGINEERING
LANDSCAPE
MECHANICAL
ELECTRICAL
IT & TELECOM
FIRE FIGHTING

REV PLAN

NOTE

1. 현황과 기존도서 및 현장조사를 통하여 작성한 도면이므로 반드시 현장실측 후 제작, 시공할 것.
2. 도면과 현장 조건이 상이한 경우 관측된 등 설치지의 형의 후 시공할 것.

NO ISSUE & REVISION DATE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED

건축사 조현민

DRAWING TITLE

승강로 최상부 기계대 평면도

SCALE

1 / 30

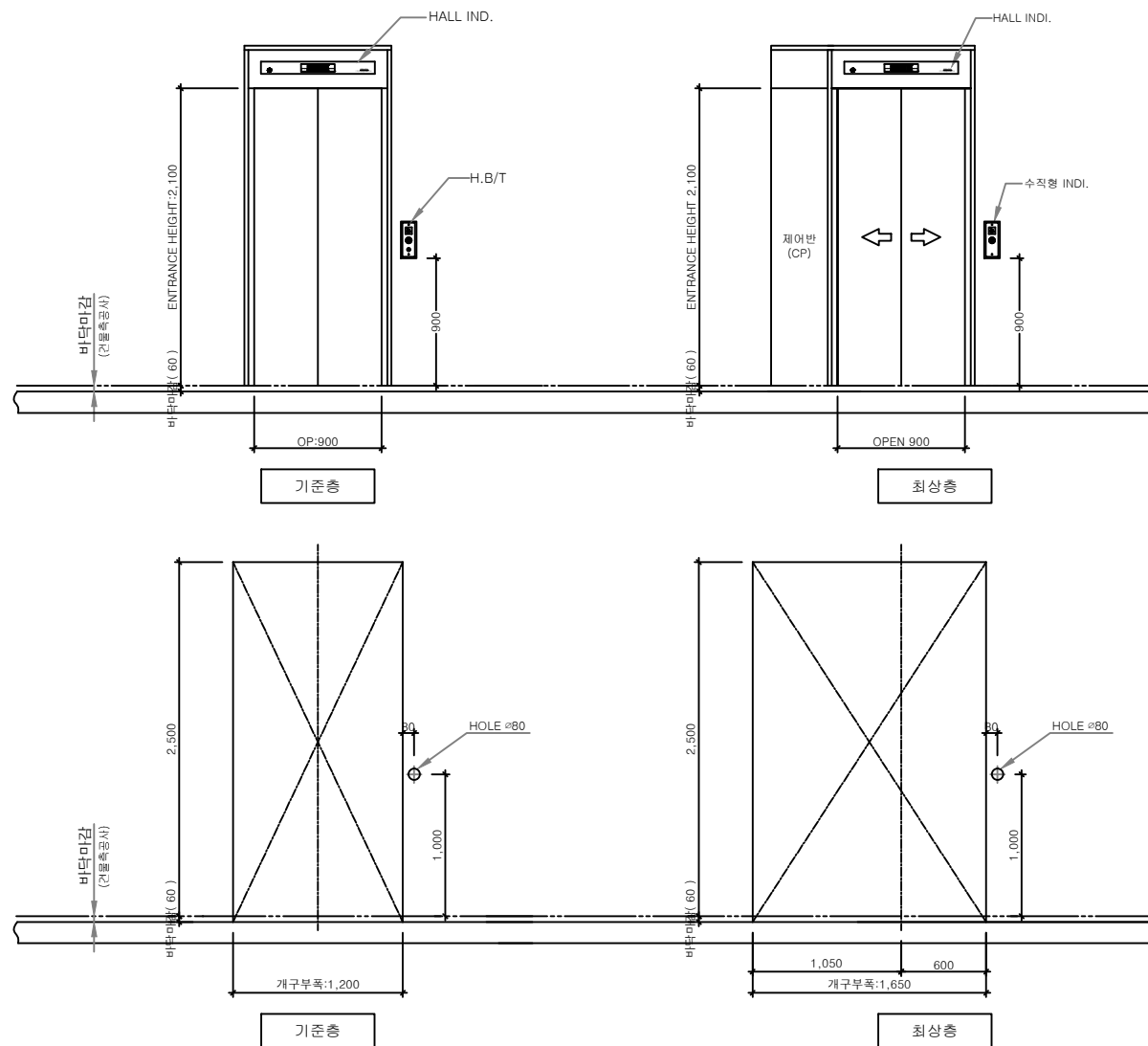
DATE

2017. 03.

DRAWING NUMBER

A - 302

축척 : 1/30



*주) 승강기 출입구 설치후 건물벽체 마감은 건축공사 임.

① 승강기 출입구도
축척 : 1/30

동천초 승강기 복구공사

ARCHITECT

민 건축사사무소
Min Architects
동천초에서 남기 중학교 1501호 3A, 204호
Tel 052-268,8897 / Fax 052-268,8887

CONSULTANT

STRUCTURAL

CIVIL ENGINEERING

LANDSCAPE

MECHANICAL

ELECTRICAL

IT & TELECOM

FIRE FIGHTING

KEY PLAN

NOTE

1. 현황과 기존도서 및 현장조사를 통하여 작성한 도면이므로 반드시 현장실측 후 제작, 시공함 것.
2. 도면과 현장 조건이 상이한 경우 실측과 현장설치와 협의 후 시공함 것.

NO	ISSUE & REVISION	DATE

DRAWN BY

CHECKED BY

APPROVED

건축사 조현민

DRAWING TITLE

승강기 출입구도

SCALE

1 / 30

DATE

2017. 03.

DRAWING NUMBER

A - 303