



(주)방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (종신동, 미사아우스디 오피스빌딩)
 TEL. (031) 772-3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고령동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

DATE
 일자 2019. 11 . .

DRAWING TITLE
건축/전기공사 및 법규

SCALE
**A1 : 1/NONE
 A3 : 1/NONE**

DRAWING NO

SHEET NO
A-1211

1. 건축공사

A. 기계실 관계

- ① 승강로 천정에 장비 반입용 흑크 설치공사
- ② 승강로 내부 벽체에 타용도의 닥트, 배관 (전기, 수도, 가스, 소화전)등이 노출되지 않도록 한다
- ③ 출입구 개구부 타공 및 삼방틀 문틀 설치후 조적, 미장 마감공사
- ④ 기계실 권상기 및 기계대 HITCH BEAM 설치부분의 타공 및 사춤마감
- ⑤ 기타 도면에 표기된 사항

B. 승강로 관계

- ① 레일브라켓트를 고정시킬 수 있는 콘크리트 구조 (두께 200mm 이상) 또는 빔 구조의 승강로 벽체공사
- ② 각층 출입구, 홀버튼, 위치표시기등 구멍뚫기공사 및 기기 설치후 출입구벽 또는 바닥의 공간채우기등 마감공사
- ③ 피트내 방수처리 공사 및 완충기 취부 후 마감공사
- ④ 공사용 기자재 보관장소의 무상제공
- ⑤ 승강로 벽이 유리판일 경우 사람이 접근 가능한 높이 3.5m 까지는 KS L 2004에 적합하거나 동등 이상의 접합유리이어야 한다. 다만, 그 이외의 부분은 KS L 2002에 적합하거나 동등 이상의 강화유리, KS L 2003에 적합하거나 동등 이상의 복층유리(16mm 이상) 또는 KS L 2006에 적합하거나 동등 이상의 망유리가 사용될 수 있다.
- ⑥ 설계도면과 상이하게 시공된 콘크리트의 파훼 및 마감공사

2. 통신공사

- ① 최상층 EV 전기제어반에서 관리실까지 비상통화장치용 전화국선(1회선) 인입, 배관, 배선공사(무선통화장치 사용으로 필요없음)

3. 전기공사

- ① 최상층 전기제어반내 전원공급 / 동력용, 조명용 전원의 배선공사 및 MCCB를 포함한 분전함 공급 설치공사
 *동력용 MCCB와 전원용MCCB는 필히 분리시공
- ② 공급전원의 전압 변동률은 10%이내, 전압 불평형율은 5%이내가 되도록 전원을 설치 바랍니다
- ③ 최상층의 조명설비는 자연 또는 인공조명 밝기가 200Lux 이상
- ④ 설치 공사기간 중 공사용 및 시운전 가설 전원공급 및 전력 무상공급
- ⑤ 엘리베이터 기계실과 중앙관리실 및 경비실 간의 인터폰 배관, 배선공사
 1- 카 내와 외부 소정의 장소를 연결하는 통화장치는 경비실 이외에도 중앙관리실이나 전기실 또는 유지보수업체 사무실 등에 이중으로 설치하여야 한다
 2- 카 내와의 통화장치를 경비실에만 설치하는 경우에는 카내에서 호출이 있을 때 외부에서 쉽게 알 수 있도록 버저와 경광등이 경비실 외부 가까이 또는 기준층 승강장에 설치되어 있어야 하고, 작동 상태는 양호하여야 한다
- ⑥ 감시반 설치시 감시반에서 부터 기계실까지의 감시반용 전선의 배관,배선공사
- ⑦ 장애자용 적용 시 승강장 출입구 바닥에서 측정한 조도가 150 Lux 이상이 되도록 자연 또는 인공 조명설비를 하여야 한다 (단, 승객용은 50Lux 이상 / 최상층 전기제어반 구역은 200Lux 이며 센서등은 사용불가)

4. 장애자용 승강기 법적기준

- ① 각층의 장애인용 엘리베이터 호출버튼의 0.3미터 전면에는 점형블록을 설치하거나, 시각 장애인이 감지할 수 있도록 바닥내의 질감들을 달리 하여야 한다
- ② 호출버튼, 조작반, 통화장치등 승강기의 안팎에 설치되는 모든 스위치의 높이는 바닥면으로부터 0.8미터 이상 1.2미터 이하로 설치 하여야 한다

승강기 개요 및 기본사양(NO 1)

발주처	-	사양	MRL-1000-CO60-3F3S
설치장소	고봉동 커뮤니티센터	용도	장애인용
승강기 NO.	#1호기	작성일자	2019 - 10 - 15

구분	항목	단위	기본사양	비고
01	적재용량	KG / PER	1,000 KG	
02	모터용량	Kw	- KW x 4P	
03	동력전원	V	3PH - 380V - 60 HZ	
04	운행속도	M/min	60 M/min	
05	FL / ENT	FLOOR	3 FL / 3 ENT (B1~2 FL)	
06	행정거리	mm	7,500mm	
07	출입문 구동방식	TYPE	2 PANEL CENTER OPEN	
08	카 크기 (INSIDE)	(WxDxH)mm	1,600 W x 1,500 D x 2,300 H	
09	출입문 크기	(WxH)mm	900 W x 2,100 H	
10	주로프 규격	∅ x 본	∅10 x 5 nos 규격: 8xS(19)	E TYPE
11	GOV. 로프규격	∅ x 본	∅8 x 1 nos	PCD : ∅240
12	밸런스 체인		미적용	
13	CCTV		미적용 (통신공사 반영)	

사용전원

구분	항목	단위	기본사양	비고
01	건물측 입력전원	V	3PH - 380V - 60 HZ	수전일 :
02	제어회로	V	DC 24 V	
03	신호회로	V	DC 24 V	
04	조명회로	V	1PH - 220V - 60 HZ	

승강기 승인사양

구분	항목	형식	기본사양	비고
01	구동방식	방식	MACHINE ROOMLESS	
02	운전방식	방식	SELECTIVE & COLLECTIVE	
03	제어방식	방식	VVV - F	
04	비상정지장치	장치	GOVERNOR	
05	조명장치	장치	36W x 2	DOUBLE, LED
06	카 / 카운터 레일	Kg/m	13 Kg/m + 8 Kg/m	
07	ARD 적용 유/무	유 / 무		
08	중간빔, 칸막이	유 / 무	미적용	확인요망/적용시 사급견적이 요구됨.
09	도어반전장치	장치	Safety Shoe + Photo Sensor	
10	카 판넬	재질	STS-MR E.T	
11	카 천정	방식	LED	
12	카 도어 판넬	재질	STS-MR E.T	전층 방화도어
13	외부도어 판넬	재질	STS-MR E.T	
14	카 바닥	재질	인조대리석 마감	
15	잠 (JAMB)	재질	STS-MR	
16	씰 (SILL)	재질	경질 알루미늄	
17	완충기 형식	형식	URETHANE BUFFER	
18	카 및 도어 문양	N O.	발주처 지정문양	
19	CPI & HPI	C.P.I	적용	H.P.I 전층 적용
20				



(주)방중건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스티 엘타워)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
 고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

DATE
 일자 2019. 11 . .

DRAWING TITLE

승강기 개요 및 사양

SCALE
 A1 : 1/NONE
 A3 : 1/NONE

DRAWING NO

SHEET NO
 A-1212

NOTE

REV. NO.	DATE
----------	------

△
△
△
△

PROJECT

고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.	□□□□-□□□□
-------------	-----------

ARCHITECTURE DESIGNED BY
김충섭

STRUCTURE DESIGNED BY
구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
전기설계

DRAWN BY
김도

CHECKED BY
김사

APPROVED BY
승민

DATE
2019. 11 . .

DRAWING TITLE

승강로 평면도

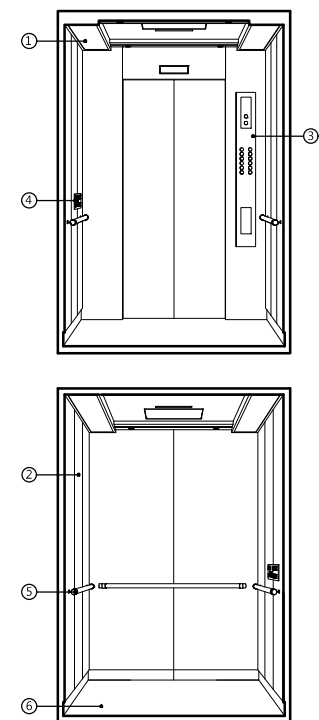
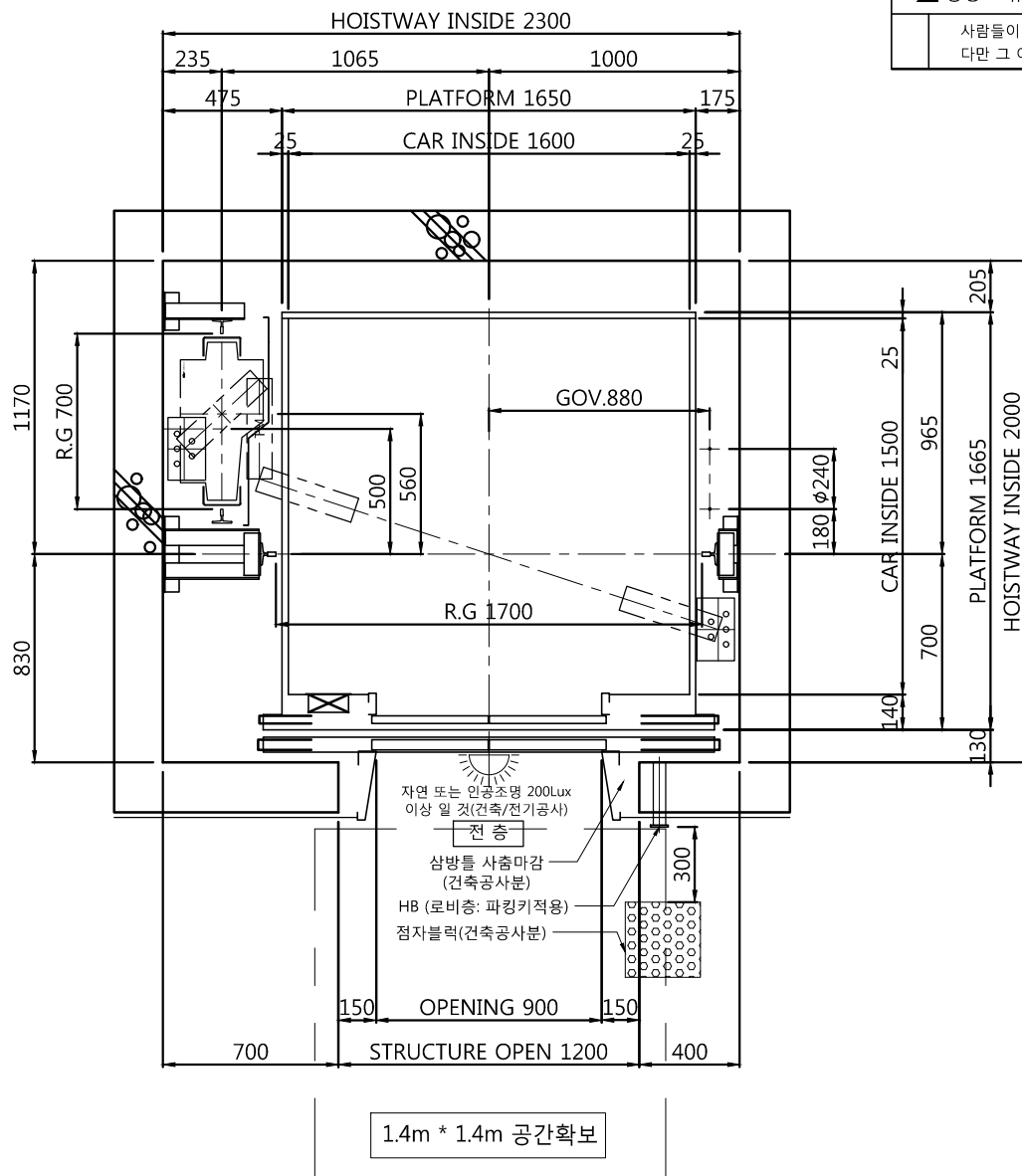
SCALE
A1 : 1/15
A3 : 1/30

DRAWING NO

SHEET NO
A-1213

대리석 중량	
U/D 전류차	2 A

<p>▲ 전기공사 반영사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 동력 및 조명전원은 최상층 기계실까지 인입공사 분전함에서 제어반까지의 동력전원, 접지선, CAR용 조명전원의 배관 배선 공사 출입구, 승강대, 조작기의 조도는 저 시력인 등 장애인의 안전을 위해 최소 200lx 이상으로 한다. ELEVATOR 분전함 별도 반영 할 것 	<p>▲ 승강로 (승강기 검사기준 5.1.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 내부 벽면 및 바닥의 돌출물은 승강기 운행 및 안전상 지장을 주지 않것 승강로 내에는 승강기와 관계없는 급 배수관, 가스관, 전선관을 설치하지 않것 <p>▲ 장애자용 적용시 (승강기 검사기준 3.1.10)</p> <ul style="list-style-type: none"> 각층의 승강버튼의 0.3m 전면에는 점형블록을 설치하거나 시각장애인이 감지할 수 있도록 바닥재의 질감을 달리하여야 한다. <p>▲ 승강로 유리 적용시 (승강기 검사기준 3.1.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 사람들이 접근할수 있는 곳에 있는 평면 또는 성형된 유리판은 접합 유리로 만들어져야 한다.(3.5M) 다만 그 이외의 부분은 망유리, 강화유리 및 복층 유리와 동등 이상의것을 사용할수 있다.
---	---



상기의 투시도는 이해를 돕기 위한 참고용입니다.
실제 시공과 차이가 있을 수 있습니다.

내부 의장사항 LIST

No	항 목	사양 및 규격	수 량	비 고
1	카천정	지정디자인	1 SET	
2	카내부 벽	지정디자인	1 SET	
3	O.P.B	B1~2F	1 SET	
4	장애인용 O.P.B	B1~4F	1 SET	
5	HAND RAIL	STS PIPE	1 SET	원봉형
6	카바닥	인조대리석	1 SET	

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고흥동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제 도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승 인

DATE
 일자 2019. 11 . .

DRAWING TITLE

승강로 평면도

SCALE
A1 : 1/15
A3 : 1/30

DRAWING NO

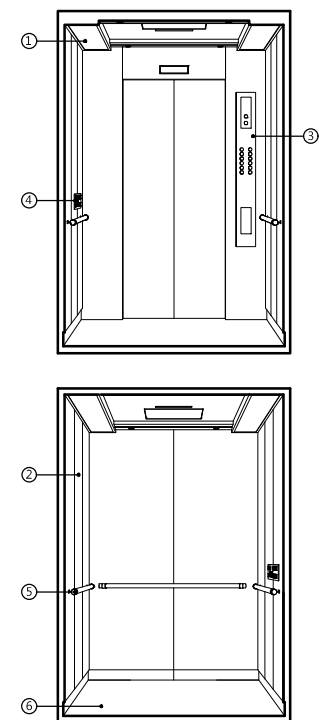
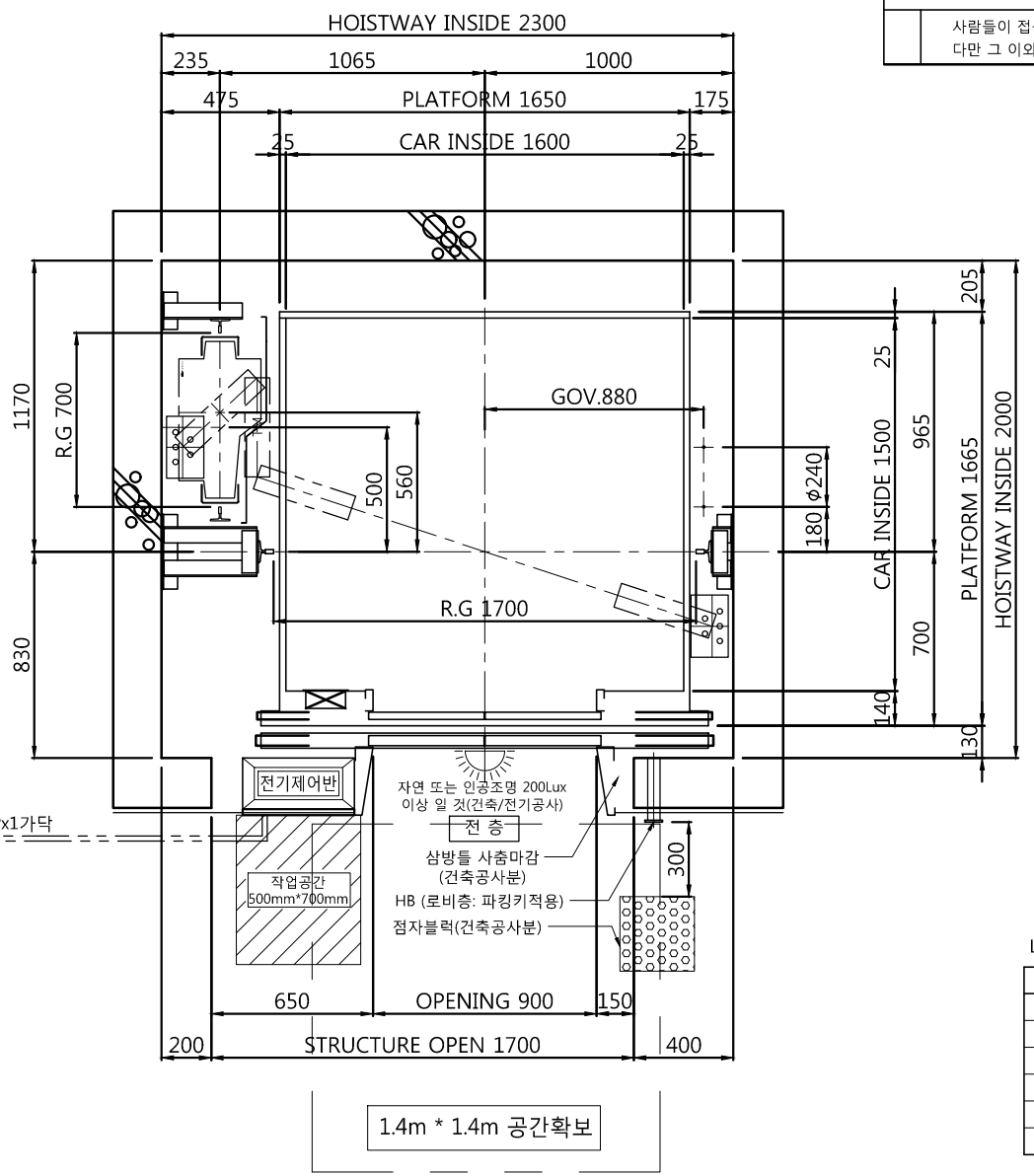
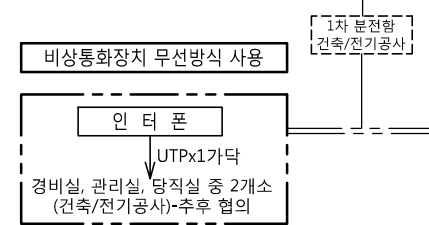
SHEET NO
A-1214

대리석 중량	
U/D 전류차	2 A

<p>▲ 전기공사 반영사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 동력 및 조명전원은 최상층 기계실까지 인입공사 분전함에서 제어반까지의 동력전원, 접지선, CAR용 조명전원의 배관, 배선 공사 출입구, 승강대, 조작기의 조도는 저 시력인 등 장애인의 안전을 위해 최소 200lx 이상으로 한다. ELEVATOR 분전함 별도 반영 할 것 	<p>▲ 승강로 (승강기 검사기준 5.1.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 내부 벽면 및 바닥의 돌출물은 승강기 운행 및 안전상 지장을 주지 않 것 승강로 내에는 승강기와 관계없는 급 배수관, 가스관, 전선관을 설치하지 않 것 <p>▲ 장애자용 적용시 (승강기 검사기준 3.1.10)</p> <ul style="list-style-type: none"> 각층의 승강버튼의 0.3m 전면에는 점형블록을 설치하거나 시각장애인이 감지할 수 있도록 바닥재의 질감을 달리하여야 한다. <p>▲ 승강로 유리 적용시 (승강기 검사기준 3.1.3)</p> <ul style="list-style-type: none"> 사람들이 접근할 수 있는 곳에 있는 평면 또는 성형된 유리판은 접합 유리로 만들어져야 한다.(3.5M) 다만 그 이외의 부분은 망유리, 강화유리 및 복층 유리와 동등 이상의 것을 사용할 수 있다.
--	--

*** 건물층 전기공사 ***

- 분전반 전원인입(최상층 가까이 분전반 설치)
- 분전반 부터 제어반까지의 배관, 배선은 건물층 바닥으로 매설 할 것(건물층 공사)
- 모터 용량 : - kw(호기당)
- 차단기 용량 : 40A, 3PH
- 인입선 굵기 : 8mm x 4선
- 비상통화장치 & 인터폰 선 : UTP전선 x 1가닥



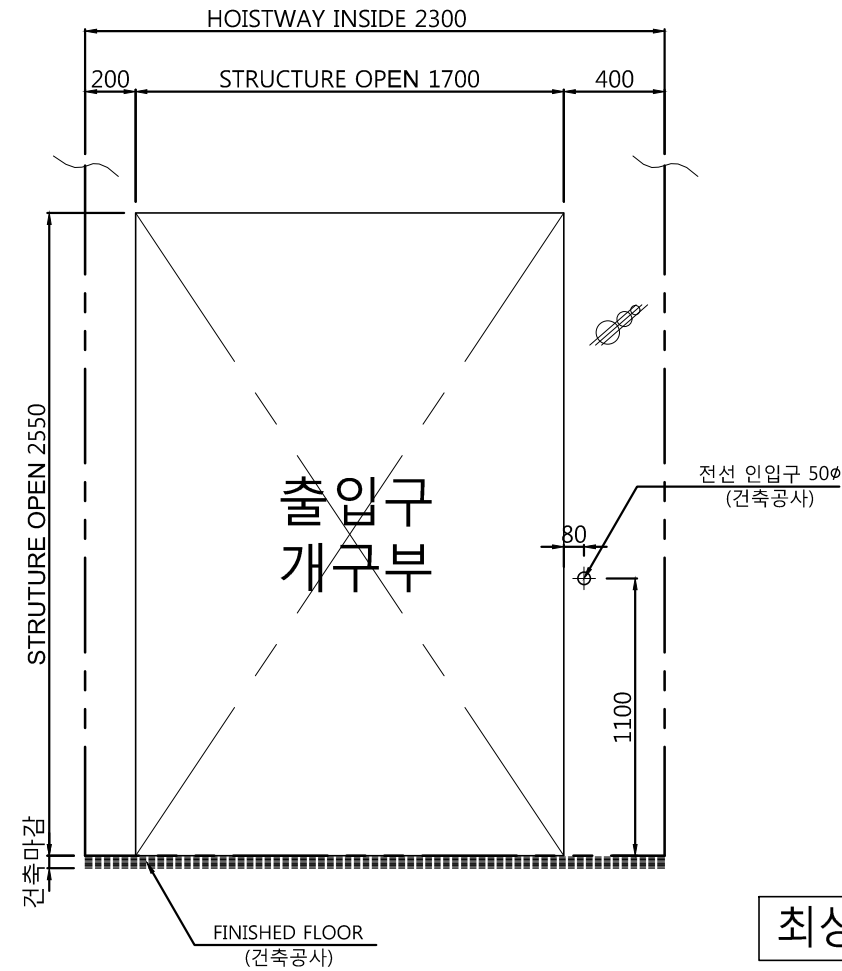
상기의 투시도는 이해를 돕기 위한 참고용입니다. 실제 시공과 차이가 있을 수 있습니다.

내부 의장사항 LIST

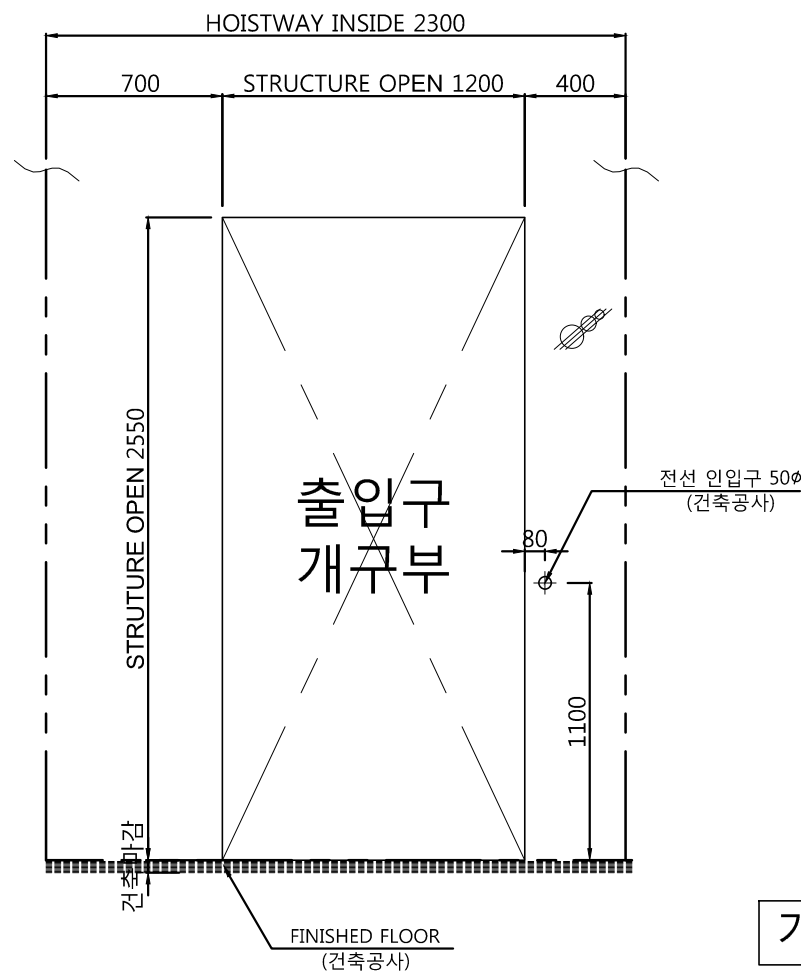
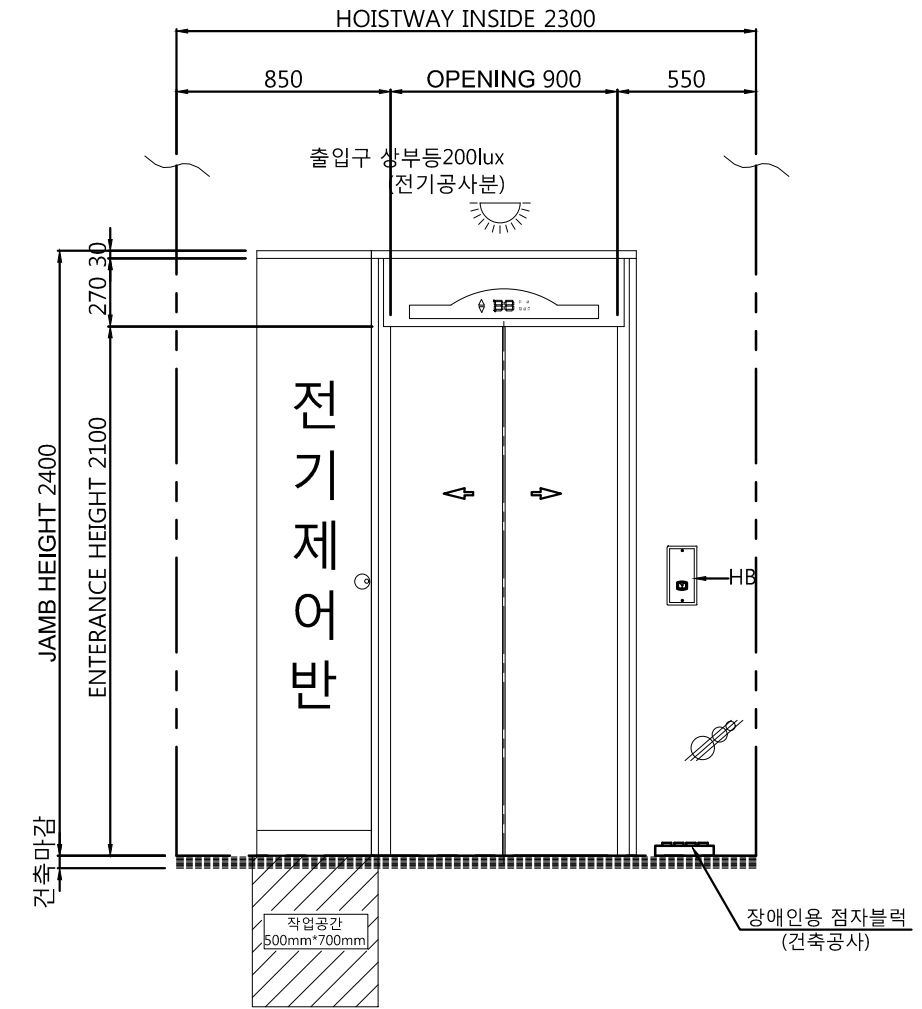
No	항 목	사양 및 규격	수 량	비 고
1	카천정	지정디자인	1 SET	
2	카내부 벽	지정디자인	1 SET	
3	O.P.B	B1~2F	1 SET	
4	장애인용 O.P.B	B1~2F	1 SET	
5	HAND RAIL	STS PIPE	1 SET	원봉형
6	카바닥	인조대리석	1 SET	

출입구 부분 설치 후 조적, 미장 마감공사(건축공사)

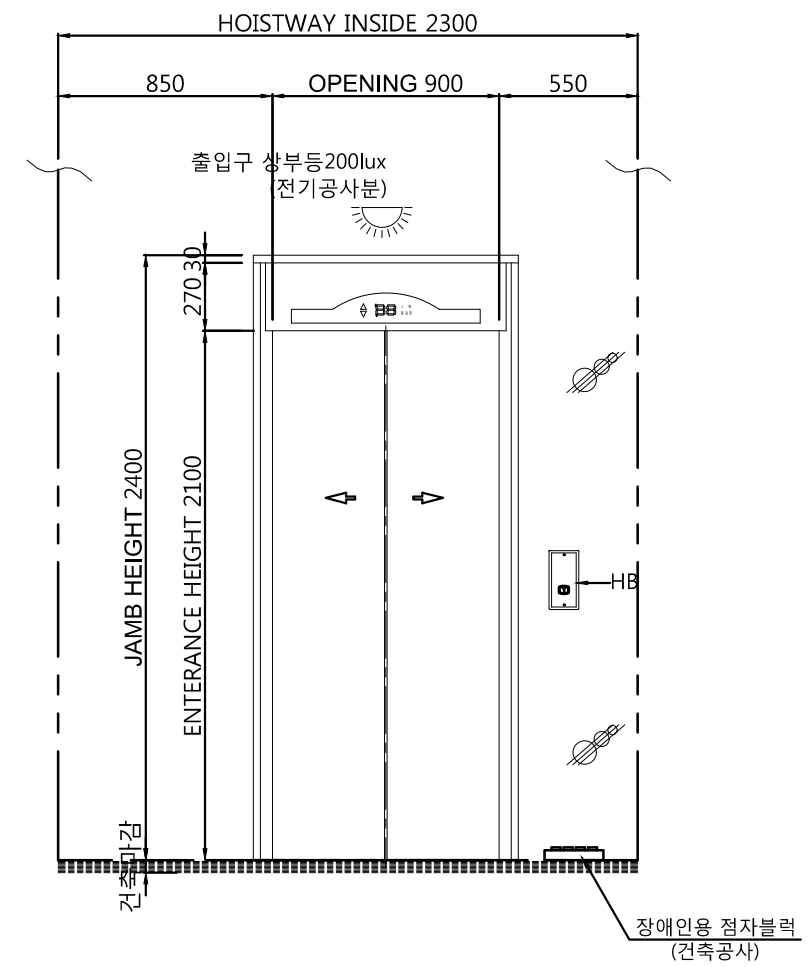
방화도어 전층 적용



최상층



기타층



(주)방중건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스디 오피스빌)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT

고흥동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO. □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY 전기설계

DRAWN BY 제도

CHECKED BY 심사

APPROVED BY 승인

DATE 일자 2019. 11 . .

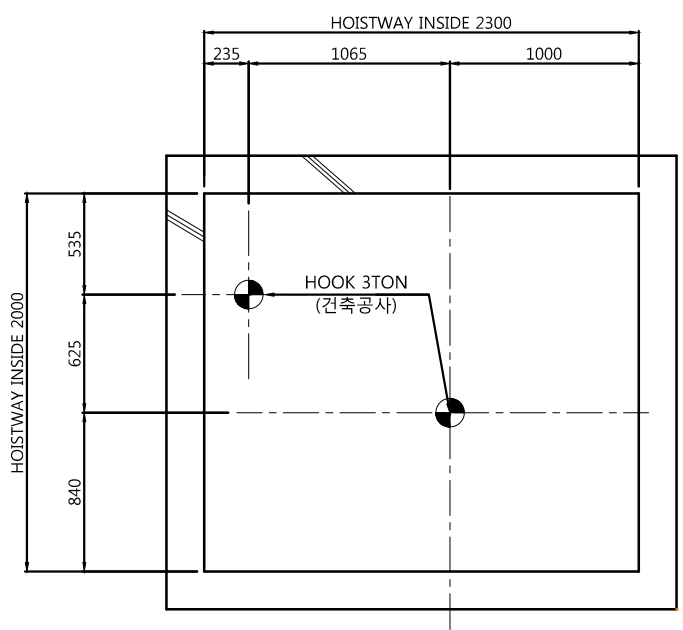
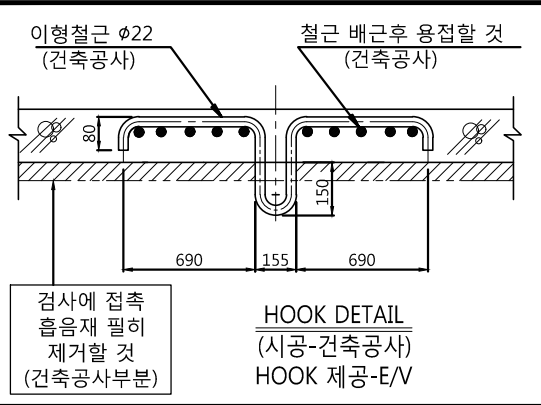
DRAWING TITLE

출입구 상세도

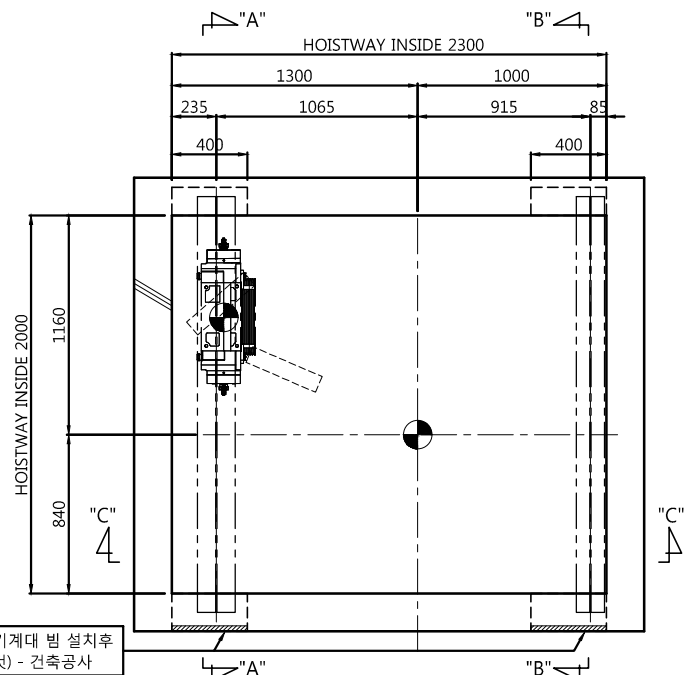
SCALE A1 : 1/15
A3 : 1/30

DRAWING NO

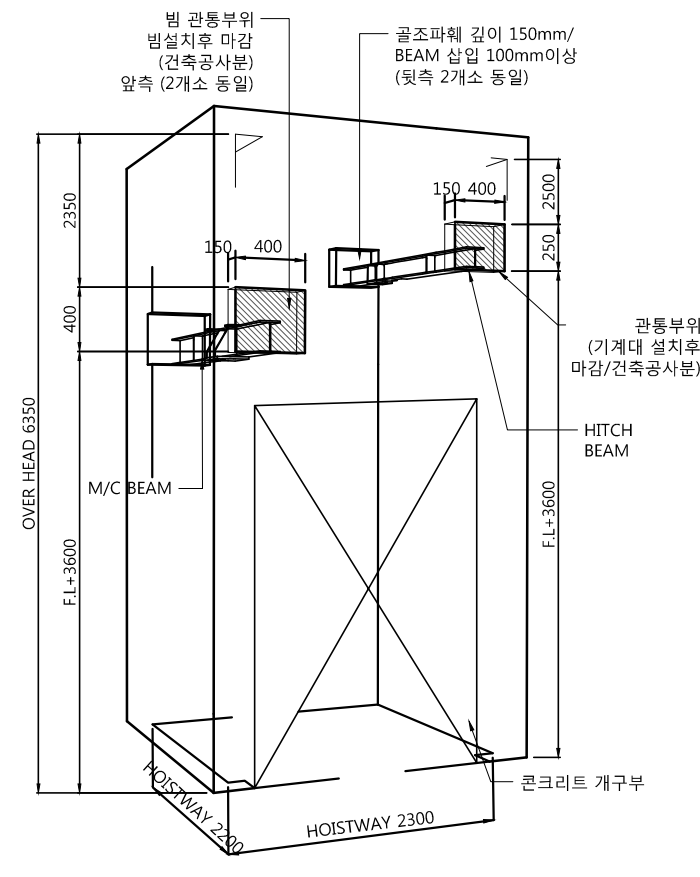
SHEET NO A-1215



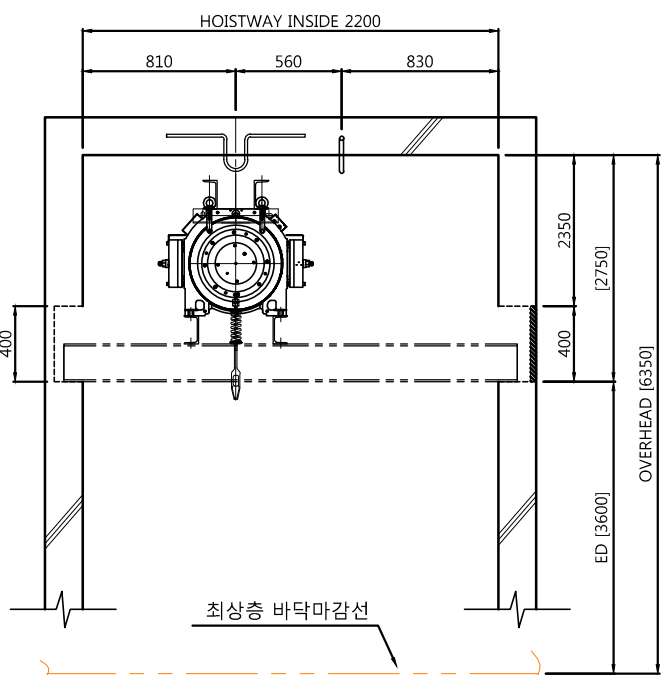
HOOK PLAN



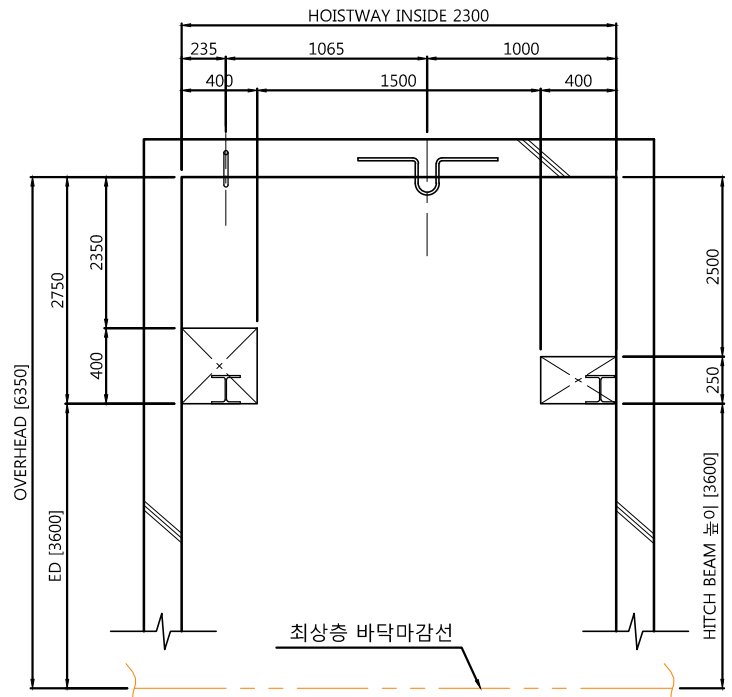
HOISTWAY PLAN



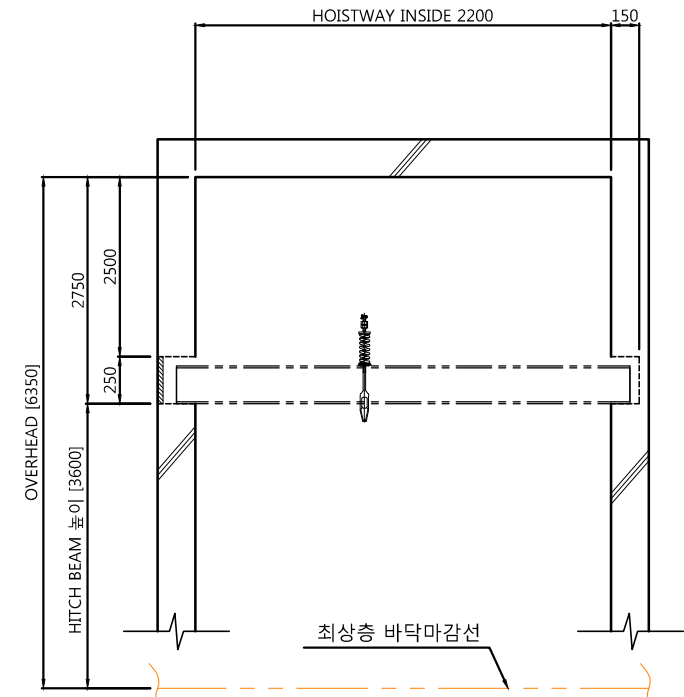
이해 참고도



SECTION "A"- "A"



SECTION "C"- "C"



SECTION "B"- "B"



(주)방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스티 월타워)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT	고형동 커뮤니티센터 건립공사
PROJECT NO.	□□□□-□□□□
ARCHITECTURE DESIGNED BY	건축설계
STRUCTURE DESIGNED BY	구조설계
MECHANICAL DESIGNED BY	설비설계
ELECTRICAL DESIGNED BY	전기설계
DRAWN BY	김도
CHECKED BY	김사
APPROVED BY	김민
DATE	2019. 11

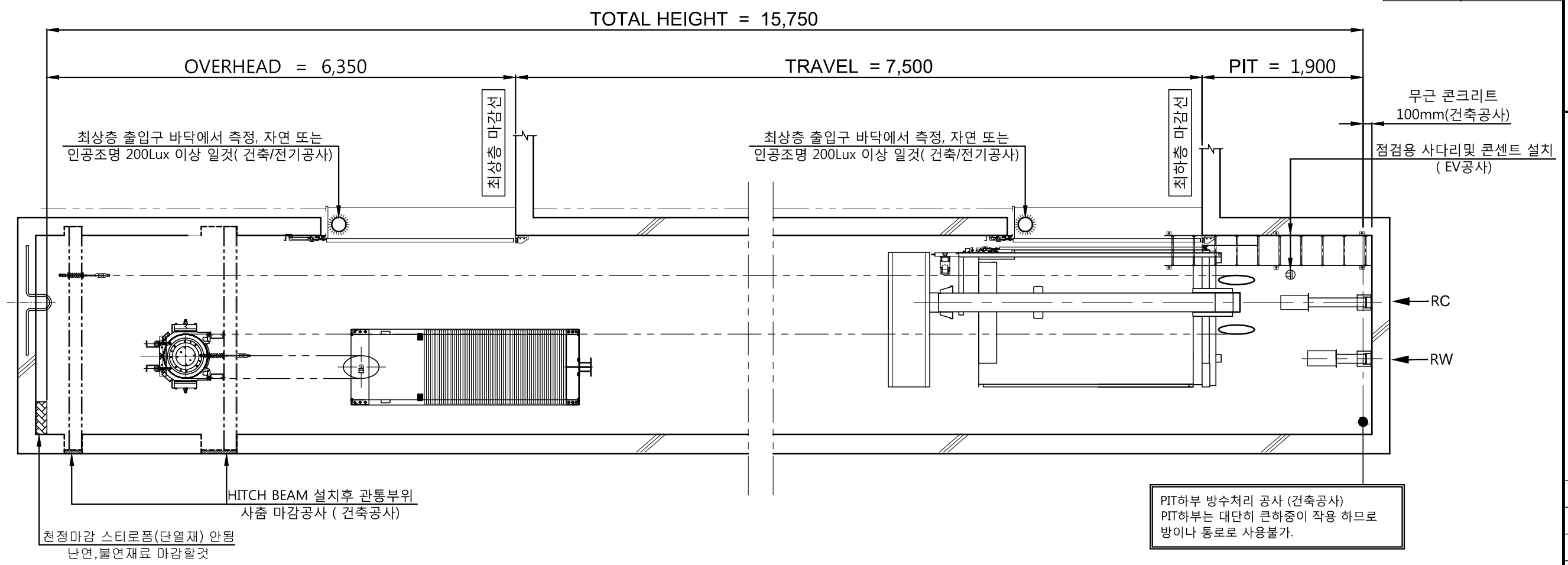
PROJECT	고형동 커뮤니티센터 건립공사
PROJECT NO.	□□□□-□□□□
ARCHITECTURE DESIGNED BY	건축설계
STRUCTURE DESIGNED BY	구조설계
MECHANICAL DESIGNED BY	설비설계
ELECTRICAL DESIGNED BY	전기설계
DRAWN BY	김도
CHECKED BY	김사
APPROVED BY	김민
DATE	2019. 11

DRAWING TITLE	최상층 빔 골조도
SCALE	A1 : 1/20 A3 : 1/40
DRAWING NO.	
SHEET NO.	A-1216

구 분	시공치 (KG)
RC	9,700
RW	7,500



[주]방중건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (흥산동, 미사아우스티 빌타워)
 TEL. (031) 772-3474
 FAX. (0303) 3130-1423



구 분	점검사항	점 검 기 준
승강로 및 기계실	1 인 터 폰	기계실 또는 승강로 내외 관리실간 배관 배선상태 양호할 것
	2 오버 헤드	최상층 바닥마감면에서 승강로내 천정까지임
	3 피 트	신더콘크리트 마감면에서 최하층 바닥마감까지임
	4 내부벽면 및 바닥	침수없이 청결하고, 돌출부위가 없을 것
	5 피트 바닥마감	신더콘크리트 마감공사 100mm이상 시공할 것
	6 기계실	분말 소화기 1대 이상 비치할 것
7 기타 설비	승강기와 관련없는 시설물(급배수관, 가스관, 전선관 등)이 없을 것	
6	기계실 또는 관리실	비상통화장치용 전화국선 배관,배선 인입공사

구 분	반 영 사 항	
승강로 및 기계실	1	기계실까지의 동력 1차전원, 접지선, 조명전원의 배관 배선공사 및 전기분전함, 전기차단기 설치공사
	2	출입구 주위의 벽 파훼공사 및 기기설치후 벽 및 바닥 마감공사
	3	승강로내 방수 처리공사
	4	피트부에 미치는 반력을 감안하여 피트바닥 시공할 것(하부통로 사용불가)
	5	승강로 최상부 천장의 기기 양중용 HOOK 설치공사
	6	승강로 벽체는 내화구조로서 최대한 수직도(0~+30mm)를 유지할 것
	7	승강로관계 기기 취부후 출입구 벽 또는 바닥의 공간채우기 및 마감공사
	8	승강로내의 돌출부위 제거공사
	9	PIT 바닥 기계대 설치 후 무근콘크리트 100mm 이상 마감공사

구 분	층 고	방화 도어
2 FL(OH)	6,350	O
1 FL	3,500	O
B1	4,000	O
PIT	1,900	X

바닥마감선 기준 치수임.

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고흥동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

DATE
 일자 2019. 11 . .

DRAWING TITLE
승강로 단면도

SCALE
 A1 : 1/25
 A3 : 1/50

DRAWING NO

SHEET NO
 A-1217



[주]방중건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스디 오피스빌딩)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□ - □□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

DATE
 일자 2019. 11 . . .

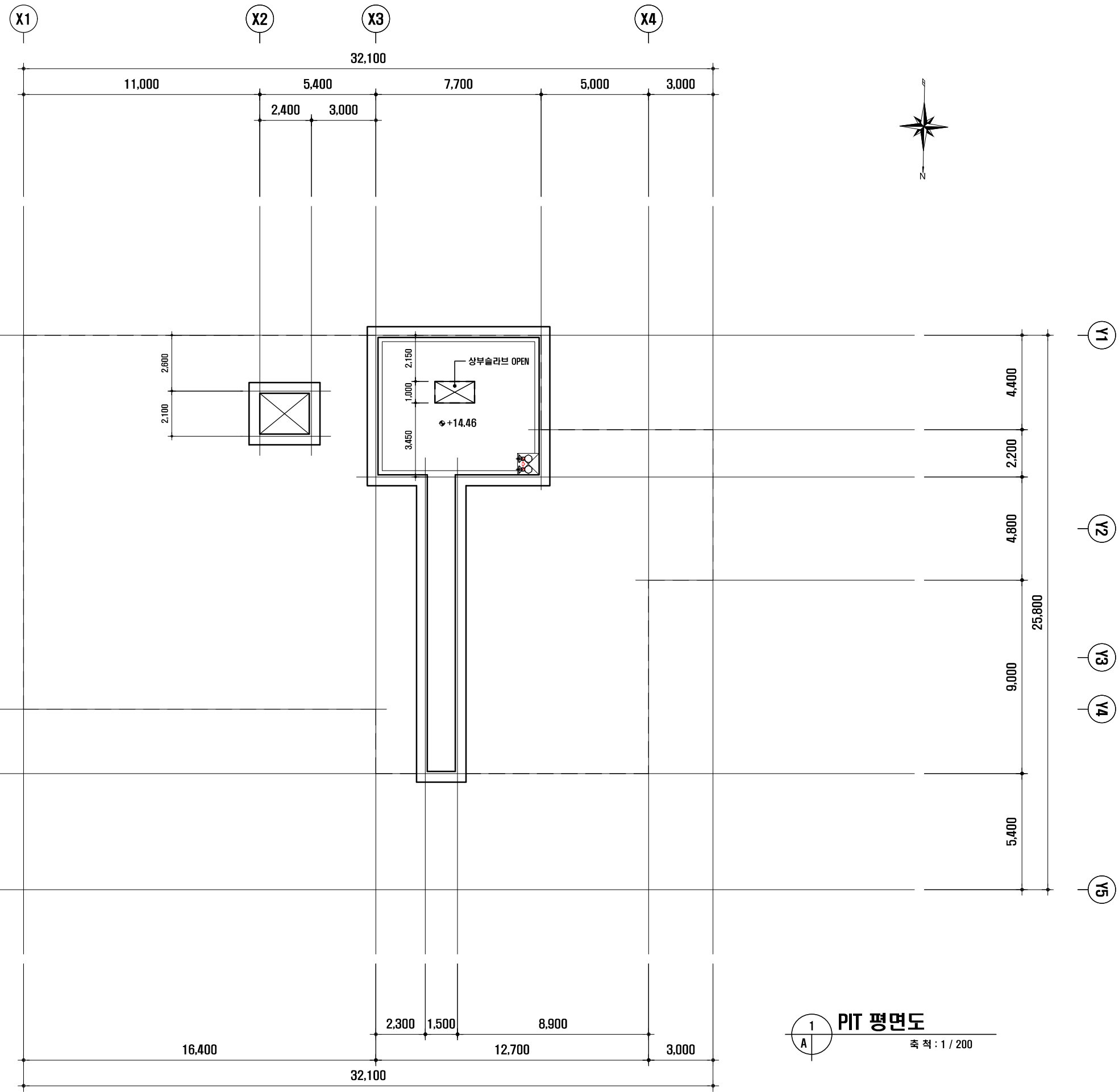
DRAWING TITLE

PIT 평면도

SCALE
 A1 : 1/100
 A3 : 1/200

DRAWING NO.

SHEET NO
A-601

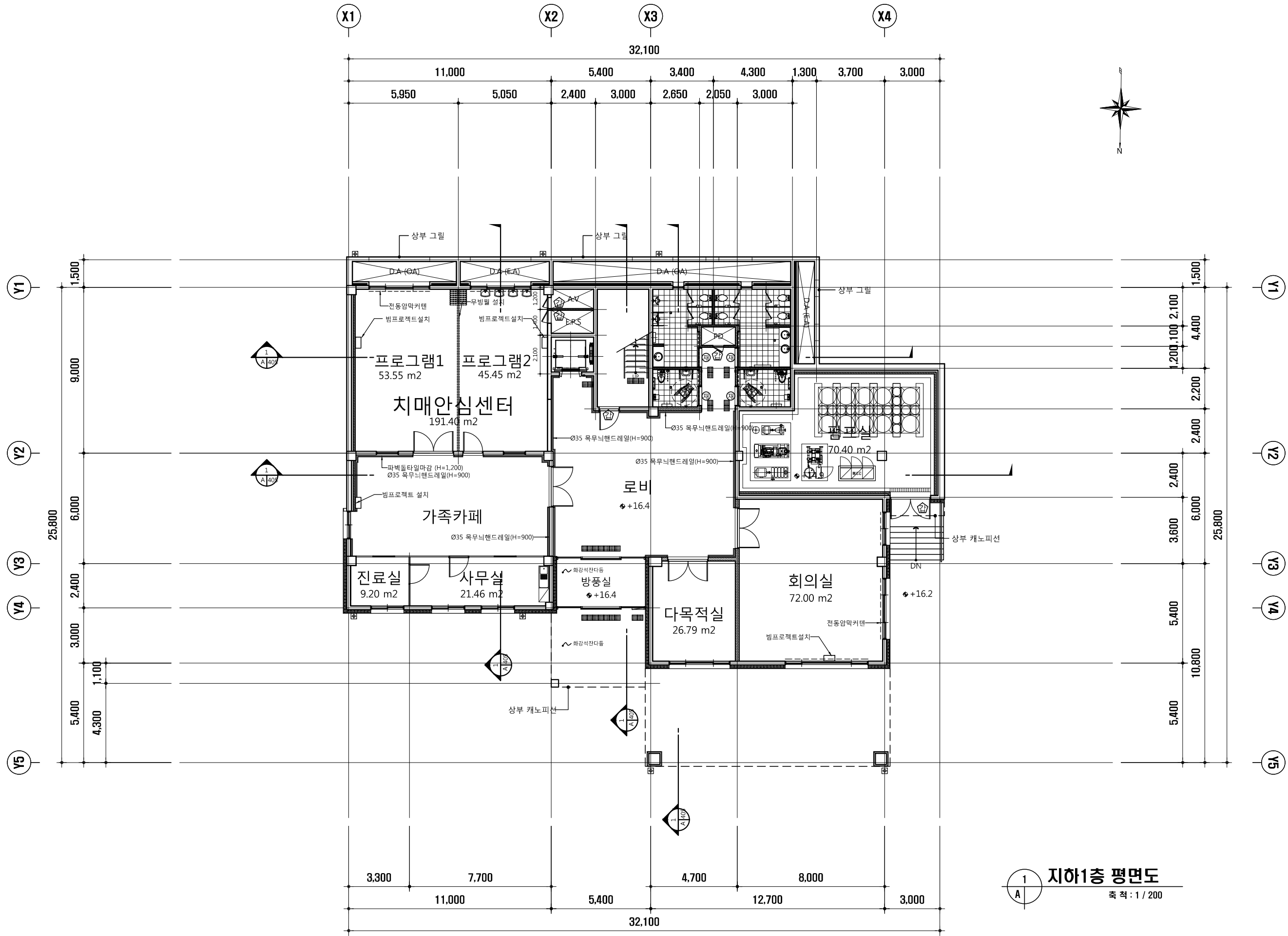


1 PIT 평면도
 축척 : 1 / 200



[주]방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스디 오피스빌딩)
 TEL. (031) 772-3474
 FAX. (0303) 3130-1423

- NOTE
1. 재료가 상이한 부분은 재료분리대 설치할 것.
 2. 프로그램 1,2 / 회의실의 외부에 면하는 창은 전동암막커튼 설치할 것. (추후공사분)
 3. 지면과 접한 부분의 창호는 지정 방범창호 설치할 것.



지하1층 평면도
 축척: 1/200

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	
PROJECT	
고령중 커뮤니티센터 건립공사	
PROJECT NO.	
□□□□-□□□□	
ARCHITECTURE DESIGNED BY	
김충섭	
STRUCTURE DESIGNED BY	
구조설계	
MECHANICAL DESIGNED BY	
설비설계	
ELECTRICAL DESIGNED BY	
전기설계	
DRAWN BY	
김도	
CHECKED BY	
김사	
APPROVED BY	
김민	
DATE	2019. 11
DRAWING TITLE	
지하1층 평면도	
SCALE	A1 : 1/100 A3 : 1/200
DRAWING NO.	
SHEET NO.	
A-602	

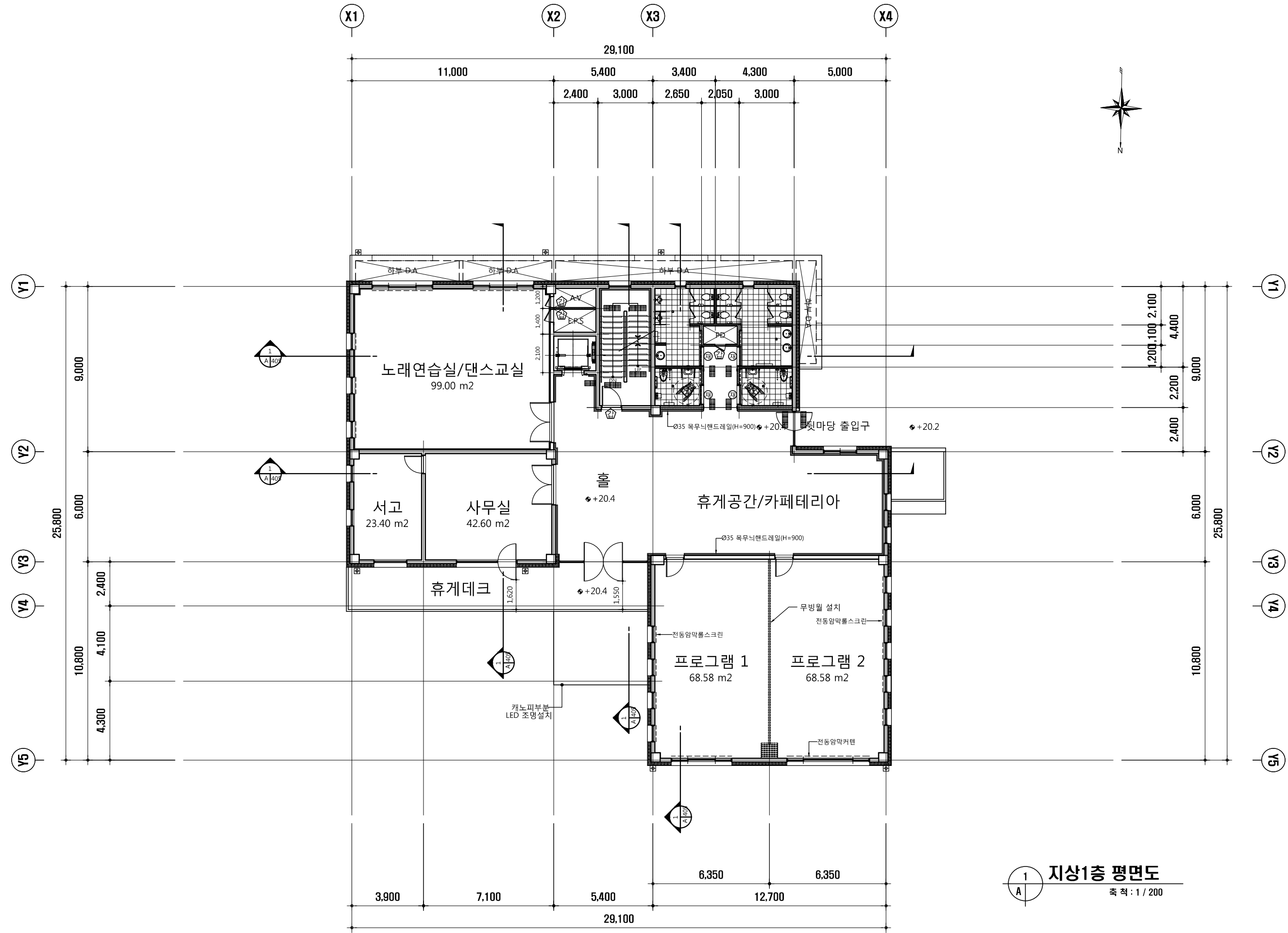


[주]방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스티 월타워)
 TEL. (031) 772-3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

1. 재료가 상이한 부분은 재료분리대 설치할 것.
2. 노래연습실/댄스교실, 프로그램 1,2의 외부에 면하는 창은 전동암막커튼, 전동암막롤스크린을 설치할 것. (추후공사분)
3. 지면과 접한 부분의 창호는 지정 방범창호 설치할 것.

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	
PROJECT	
고봉동 커뮤니티센터 건립공사	
PROJECT NO.	
□□□□-□□□□	
ARCHITECTURE DESIGNED BY	
건축설계	
STRUCTURE DESIGNED BY	
구조설계	
MECHANICAL DESIGNED BY	
설비설계	
ELECTRICAL DESIGNED BY	
전기설계	
DRAWN BY	
방충	
CHECKED BY	
방충	
APPROVED BY	
방충	
DATE	2019. 11
DRAWING TITLE	
지상1층 평면도	
SCALE	A1 : 1/100 A3 : 1/200
DRAWING NO.	
SHEET NO.	
A-603	



1 지상1층 평면도
 축척 : 1 / 200



[주]방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스티 오피스텔)
 TEL. (031) 772-3474
 FAX. (0303) 3130-1423

- NOTE
1. 재료가 상이한 부분은 재료분리대 설치할 것.
 2. 대강당의 외부에 면하는 창은 전동암막커튼, 전동암막롤스크린을 설치할 것. (추후공사분)
 3. 지면과 접한 부분의 창호는 지정 방범창호 설치할 것.

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□-□□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

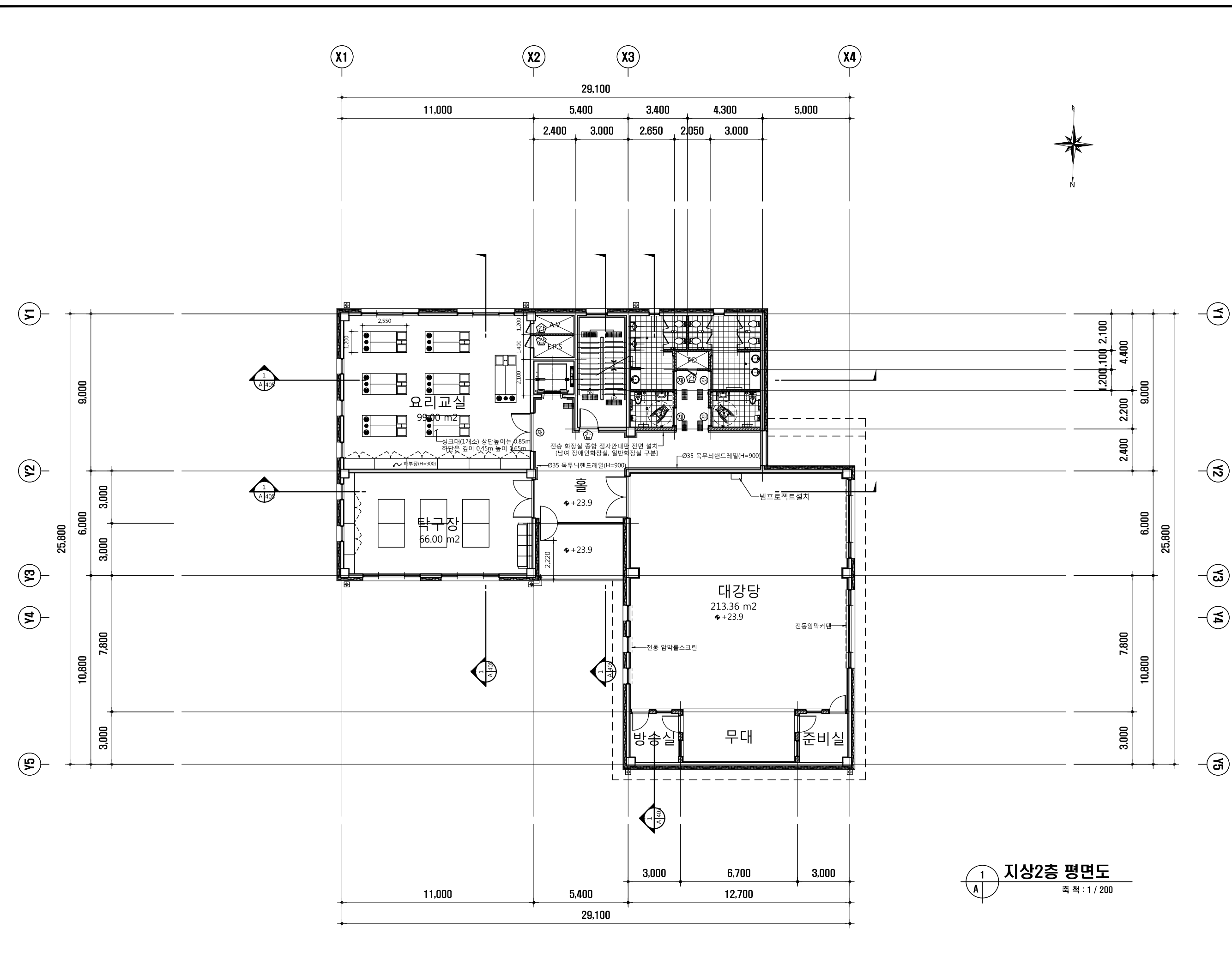
DATE
 일자 2019. 11 . . .

DRAWING TITLE
지상2층 평면도

SCALE
 A1 : 1/100
 A3 : 1/200

DRAWING NO.

SHEET NO.
A-604



지상2층 평면도
 축척 : 1/200



[주]방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스티 빌타워)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 -

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

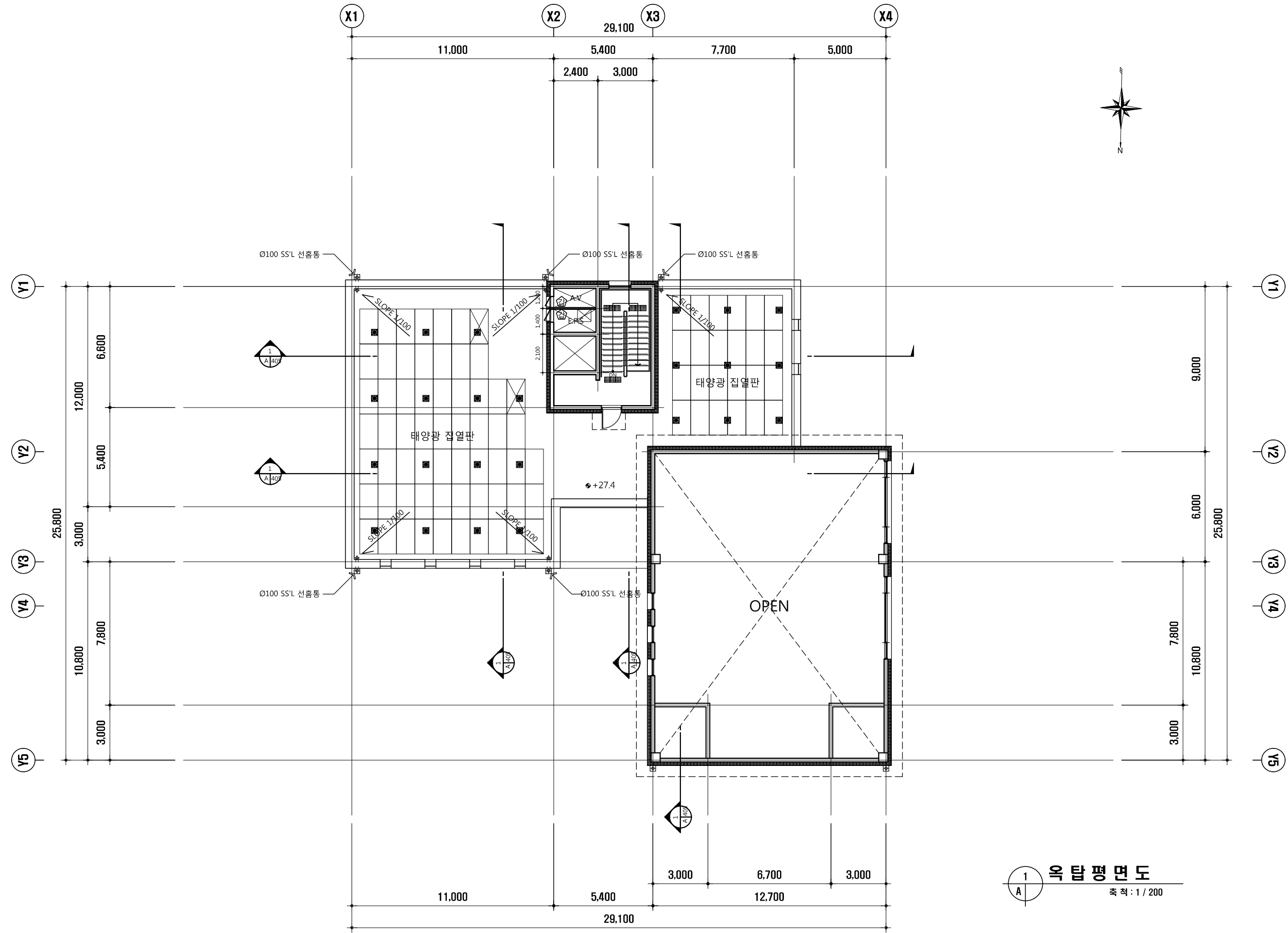
DATE
 일자
 2019. 11 . . .

DRAWING TITLE
옥탑평면도

SCALE
 A1 : 1/100
 A3 : 1/200

DRAWING NO.

SHEET NO
 A-605



옥탑평면도
 축척 : 1 / 200



[주]방충건축사사무소
 경기도 아남시 조정대로 35, F812호
 (풍산동, 미사아우스디 오피스빌딩)
 TEL. (031) 772 - 3474
 FAX. (0303) 3130-1423

NOTE

REV. NO.	DATE
△	
△	
△	
△	

PROJECT
고봉동 커뮤니티센터 건립공사

PROJECT NO.
 □□□□ - □□□□

ARCHITECTURE DESIGNED BY
 건축설계

STRUCTURE DESIGNED BY
 구조설계

MECHANICAL DESIGNED BY
 설비설계

ELECTRICAL DESIGNED BY
 전기설계

DRAWN BY
 제도

CHECKED BY
 심사

APPROVED BY
 승인

DATE
 2019 . 11 . . .

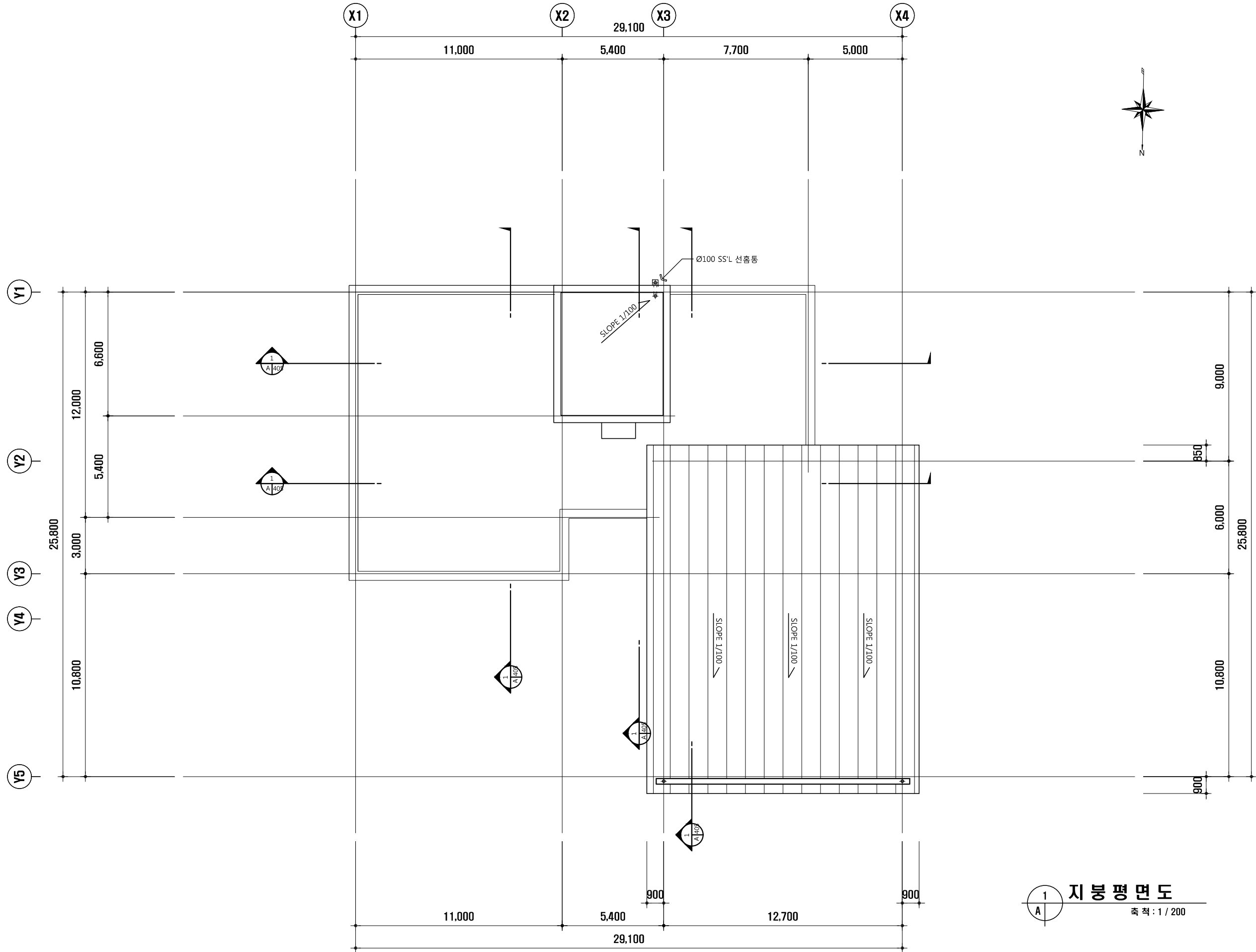
DRAWING TITLE

지붕평면도

SCALE
 A1 : 1/100
 A3 : 1/200

DRAWING NO

SHEET NO
A-606



지붕평면도
 축척 : 1 / 200