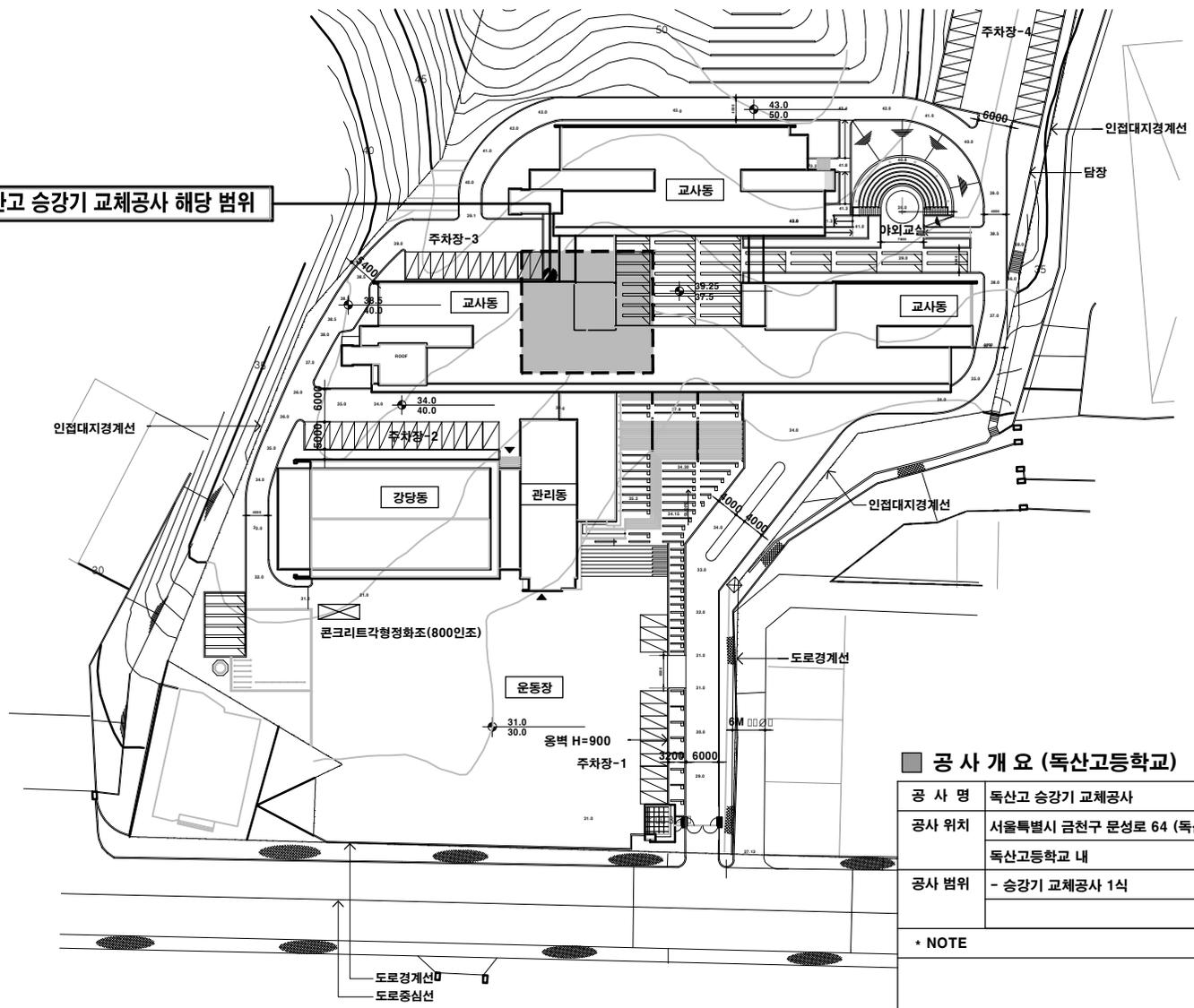


독산고등학교 승강기 교체공사

2020. 05. .

 (주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

금회 독산고 승강기 교체공사 해당 범위



전체 배치도
SCALE: 1/400(A1)
1/600(A3)

공사 개요 (독산고등학교)

공사명	독산고 승강기 교체공사
공사위치	서울특별시 금천구 문성로 64 (독산동 907-34) 독산고등학교 내
공사범위	- 승강기 교체공사 1식

* NOTE

공 사 명
PROJECT TITLE

독 산 고 등 학 교
승강기 교체공사

PROJECT NO.

주 기
REMARK

실 적 설 계
SUB-CONSULTANTS

작 성 자
DRAWN BY

설 계 자
DESIGN BY

검 사 자
CHECKED BY

작 성 자
DRAWN BY

설 계 자
DESIGN BY

검 사 자
CHECKED BY

승 인 자
APPROVED BY

승 인 자
APPROVED BY

일 자
DATE

2020.05

확 륜
SCALE

1/400, 800

도면번호 및 작성번호
DRAW NO / SHEET NO

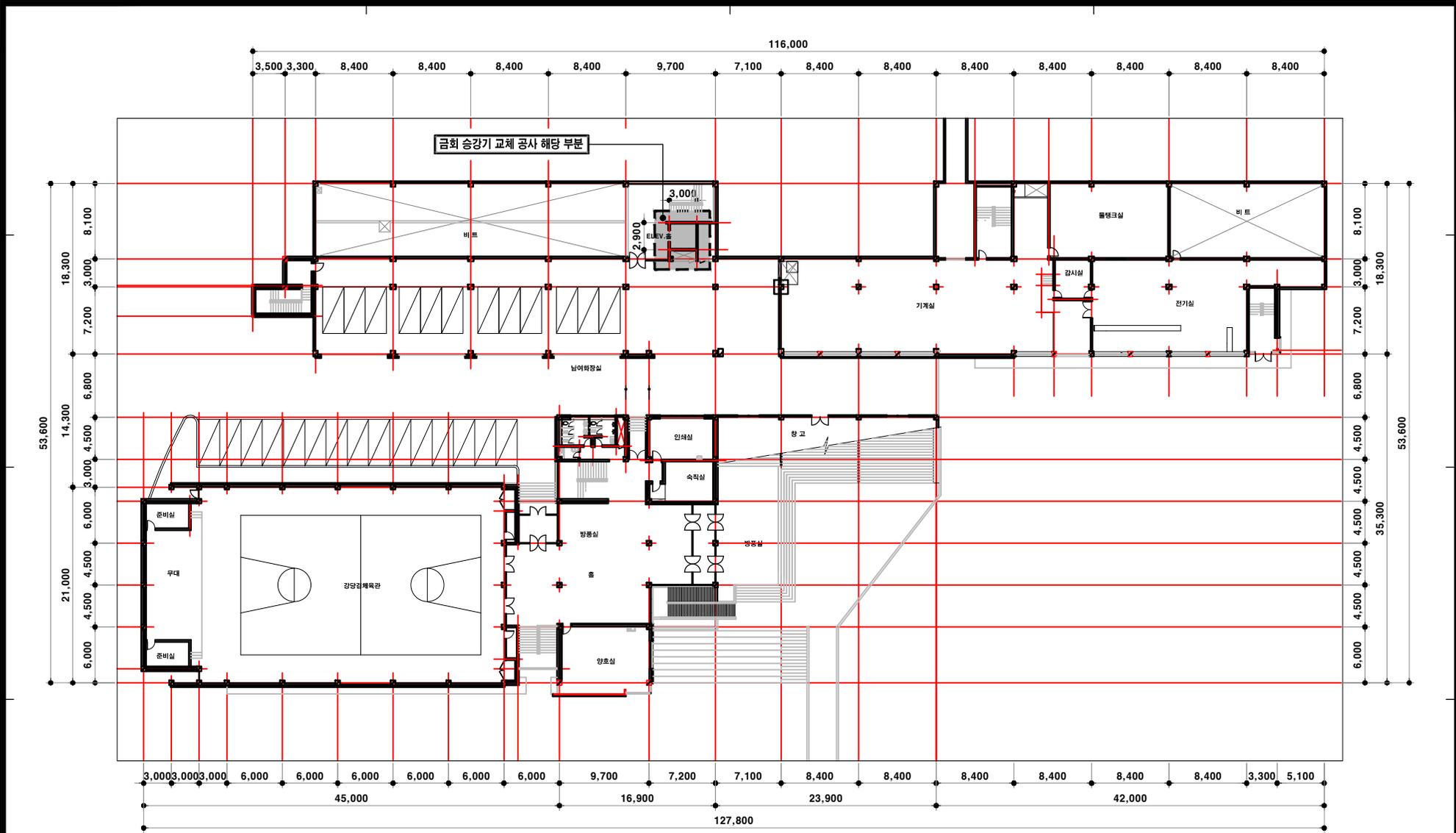
A-002

R(주)두 은
建 築 士 事 務 所

ARCHITECTS & PLANNERS
TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

도면명
NAME OF DRAWN

전 체 배 치 도



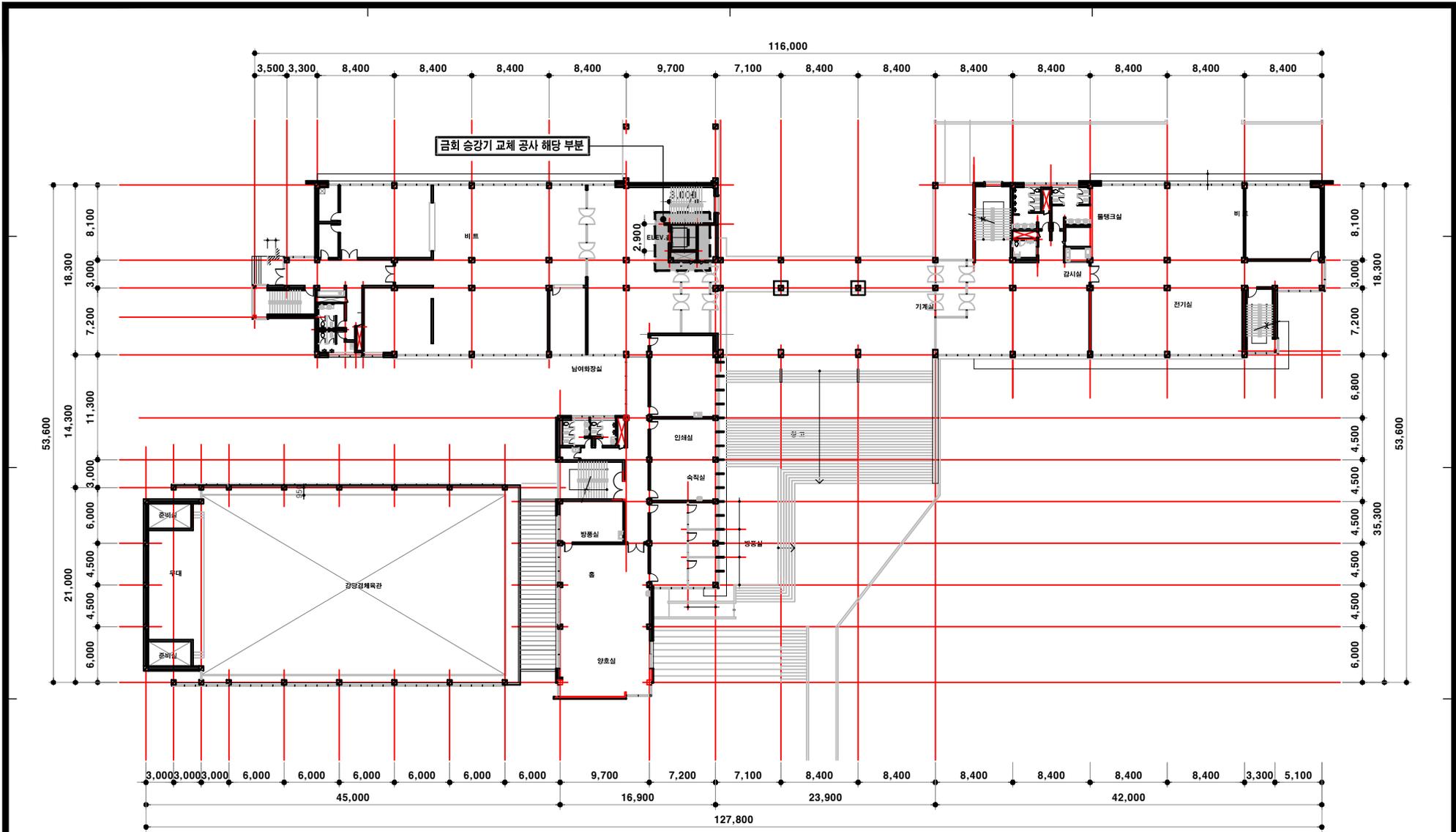
1 층 평 면 도
SCALE : 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS
TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

공 사 명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사
도 면 명 NAME OF DRAWN	1 층 평 면 도

축 척 SCALE	1 / 200 , 400
일 자 DATE	2020 . 05
도 면 번호 / SHEET NO	A - 01



2층 평면도
SCALE: 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS
TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

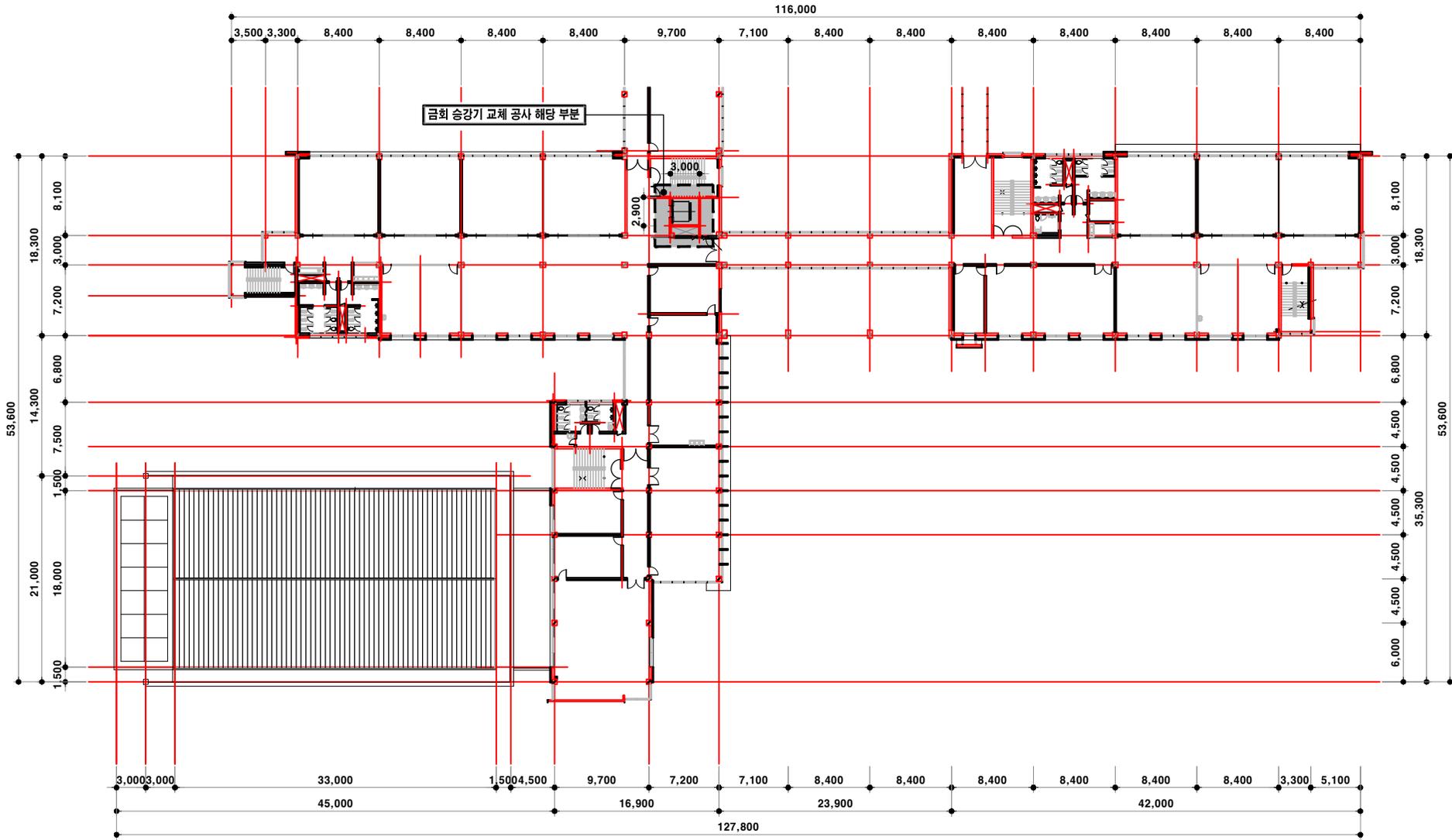
공사명 PROJECT TITLE
독산고 승강기 교체공사

도면명 NAME OF DRAWN
2층 평면도

축척 SCALE
1/200, 400

일자 DATE
2020.05

도면번호/시트번호
DRAWN NO / SHEET NO
A-02

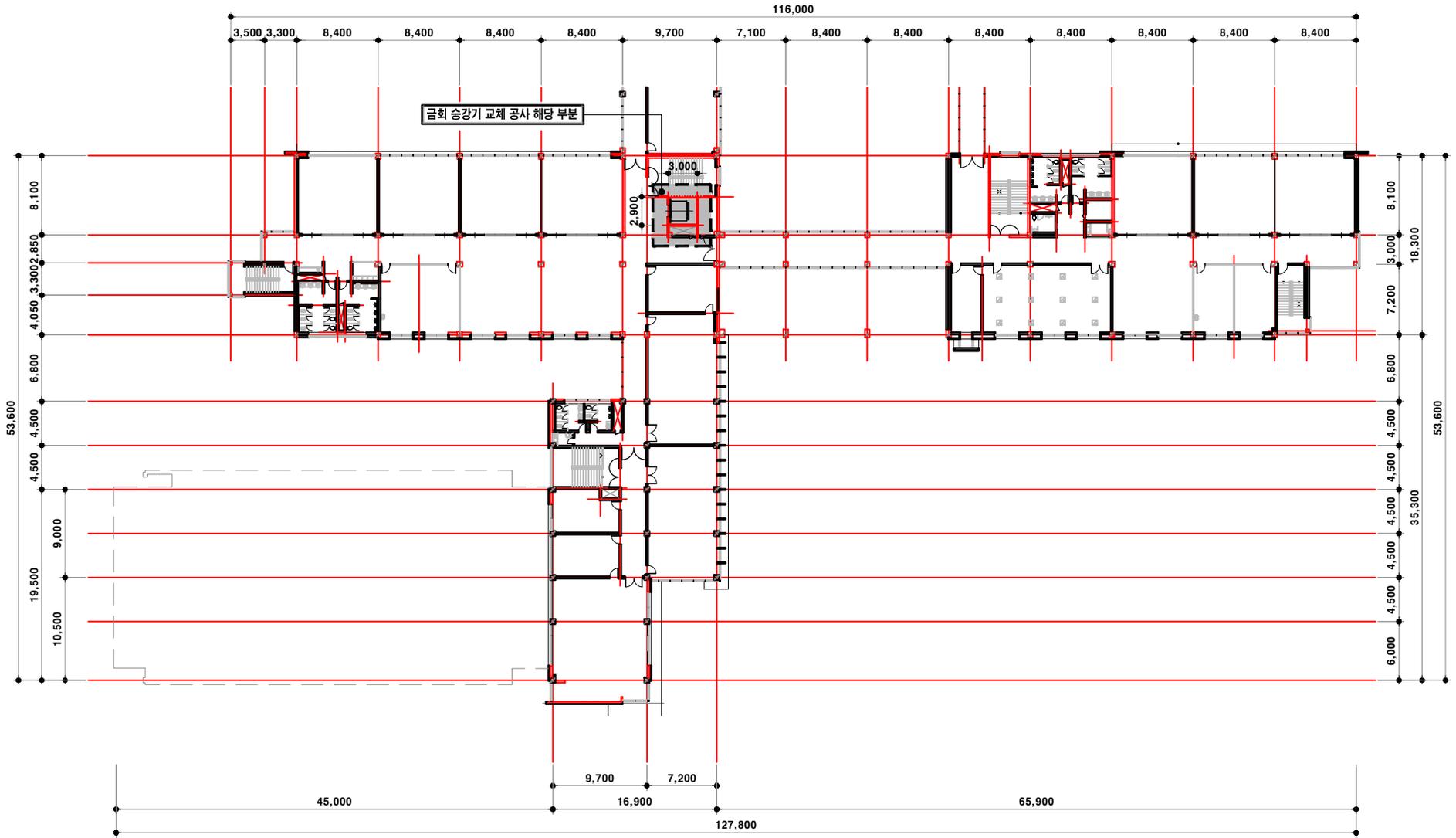


3 층 평면도
SCALE : 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
 ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
 FAX. (02)563-4790

공사명 PROJECT TITLE 독산고 승강기 교체공사	축척 SCALE 1/200, 400
도면명 NAME OF DRAWN 3층 평면도	일자 DATE 2020.05
도면번호/시트번호 DRAWN NO / SHEET NO A-03	



4 층 평면도
SCALE : 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS
TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

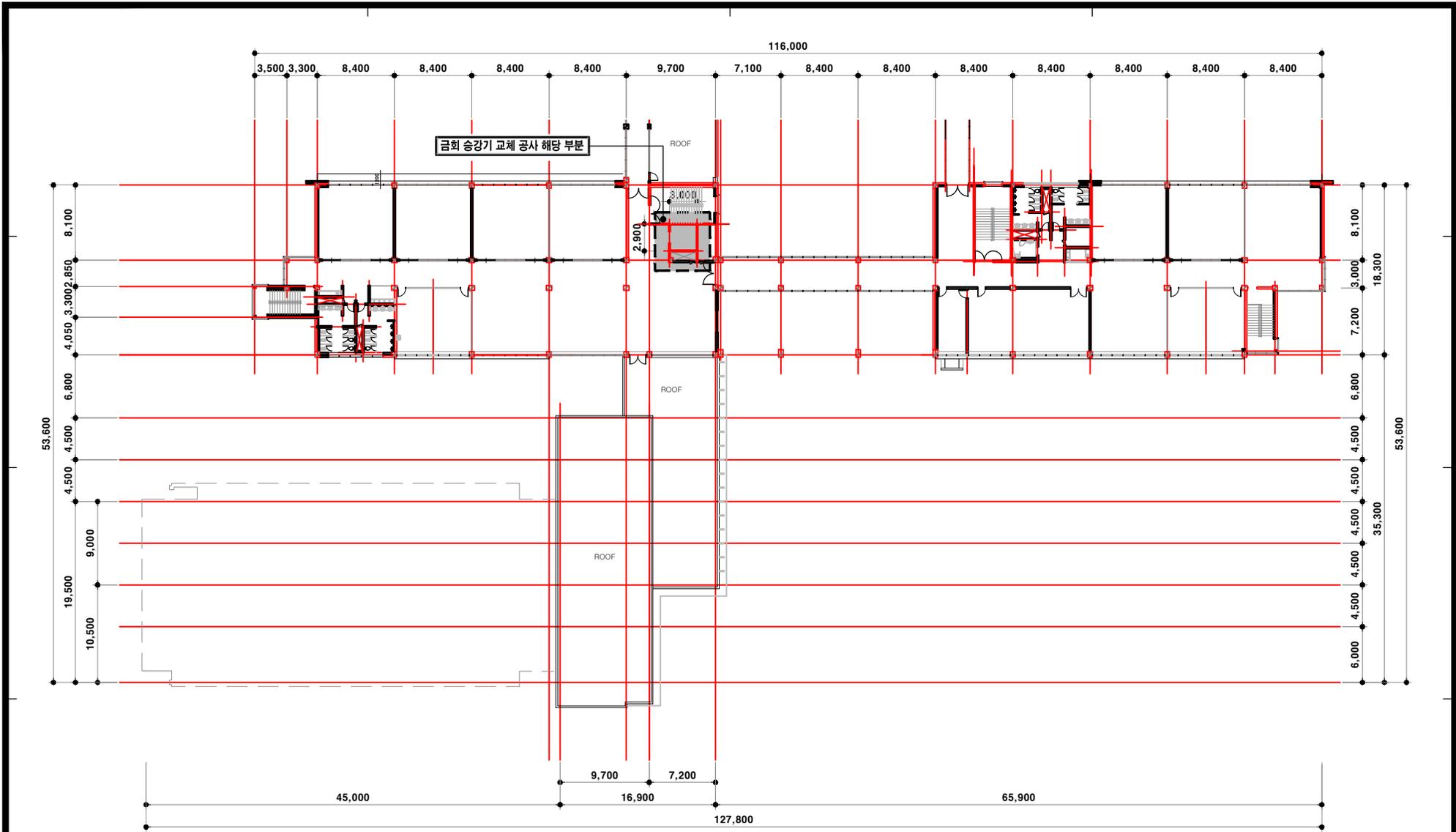
공사명
PROJECT TITLE
독산고 승강기 교체공사

도면명
NAME OF DRAWN
4 층 평면도

축척
SCALE
1/200, 400

일자
DATE
2020.05

도면번호/시트번호
DRAWN NO / SHEET NO
A-104



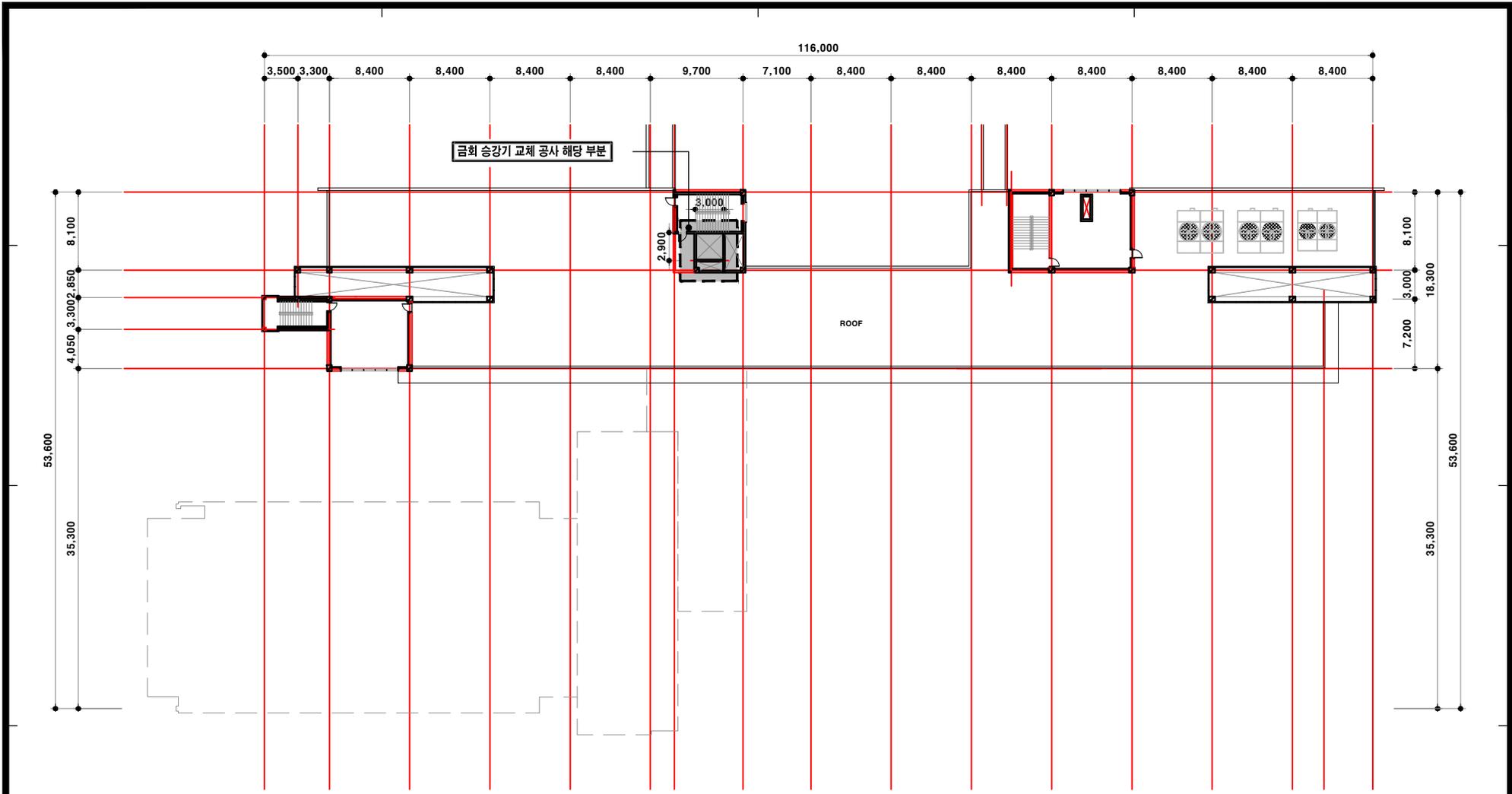
5층 평면도
SCALE : 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS
TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

공사명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사
도면명 NAME OF DRAWN	5층 평면도

축척 SCALE	1/200, 400
일자 DATE	2020. 05
도면번호 DRAWN NO / SHEET NO	A-105



지붕 평면도
SCALE : 1/200(A1)
1/400(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소 <small>ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780 FAX. (02)563-4790</small>	공사명 PROJECT TITLE <p style="text-align: center;">독산고 승강기 교체공사</p>	축척 SCALE 1/200, 400
	도면명 NAME OF DRAWN <p style="text-align: center;">지붕 평면도</p>	일자 DATE 2020.05

※ 본 도면은 현장 실측후 재작성 될 수 있음!

승강기 개요 및 기본 사양

고객명	(주)두온건축사사무소	MODEL	MP15-2C060-5/5	
설치장소	금천구 / 독산고등학교	용도	승객 및 장애인겸용	
승강기 NO.	MP15	작성일자	2020 . 05 . 15 .	
구분	항목	단위	기본사양	비고
1	적재용량	Kg/Persons	1150 / 15	
2	운행속도	m/min	60	
3	전면정지층(후면)	FL	1,2,3,4,5F	파킹기준층 : 1F
4	행정거리	mm	-	
5	출입문 구동방식	TYPE	2 CENTER OPEN DOOR AUTO TYPE	INO ESTEM
6	카크기 (INSIDE)	(WxDxH)mm	1800 x 1450 x 2250	
7	출입문 크기	(W x H)mm	1000 x 2100	
8	권상용 와이어 로프	x 본	12 x 6	
9	가바나 와이어 로프	x 본	8 x 1	

승강기 승인 사양

구분	항목	단위	기본사양	비고
1	구동방식	방식	정상부형 권상기 로프식	
2	운전방식	방식	SELECTIVE COLLECTIVE	내부운전방식
3	제어방식	방식	인버터 제어방식 AC-VVVF	
4	비상정지장치	장치	GOVERNOR	
5	카레일	Kg/m	18	
6	C/W, C/Y 레일	Kg/m	7	C/W 레일
7	유압실린더		x ST	해당없음
8	파워유닛트	SET	Valve: Pump:	해당없음
9	카벽판	재질	STS HAIR LINE 1.5t E/T	
10	카천정	재질	이중천정	
11	카출입문	재질	STS HAIR LINE 1.5t E/T	
12	승강장출입문	재질	STS HAIR LINE 1.5t E/T	방화 TYPE
13	카바닥	재질	데코타일	
14	삼방틀	재질	STS HAIR LINE 1.5t E/T	방화 TYPE
15	출입문턱	재질	ALUMINIUM	
16	카에칭	NO.		
17	도어에칭	NO.		
18	완충기형식	형식	URETHANE BUFFER	

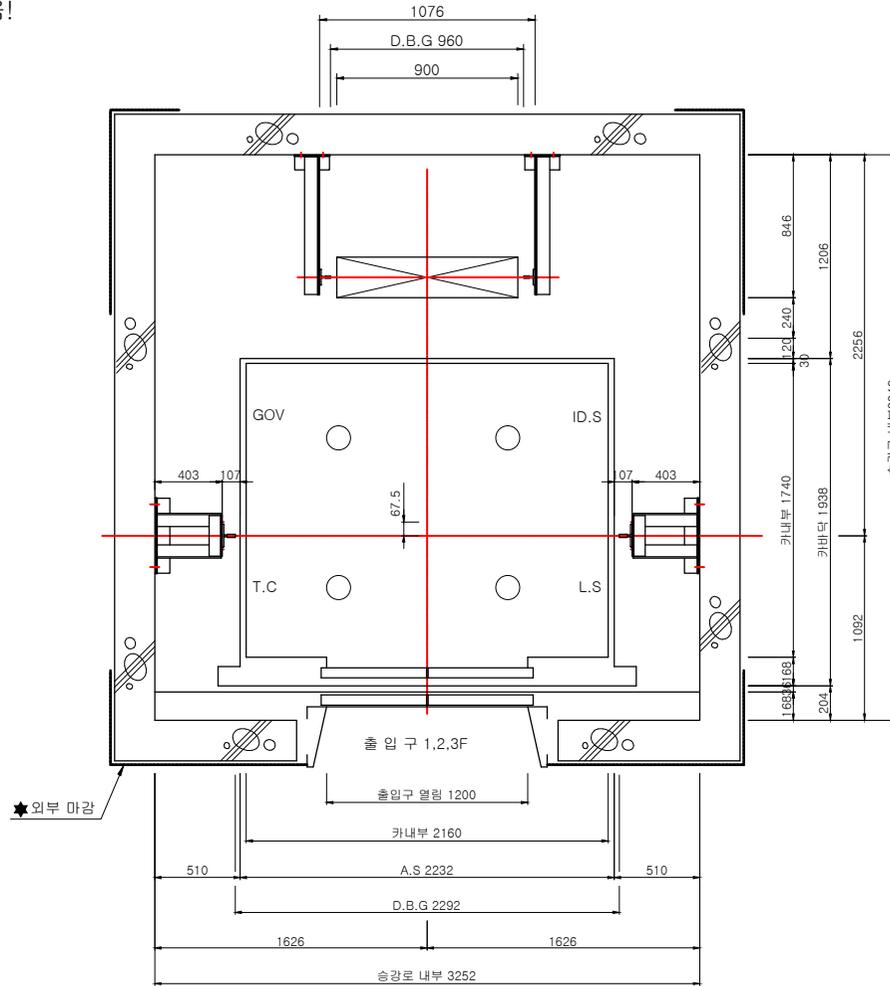
NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

DN (주)두온건축사 사무소
 ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
 FAX. (02)563-4790

공사명 PROJECT TITLE
독산고 승강기 교체공사
 도면명 NAME OF DRAWN
승인개요 및 기본사양

축척 SCALE 1/ NONE
 일자 DATE 2020 . 05
 도면번호 및 제철번호 DRAWN NO / SHEET NO
 A-20 1

※ 본 도면은 현장 실측후 재작성 될 수 있음!



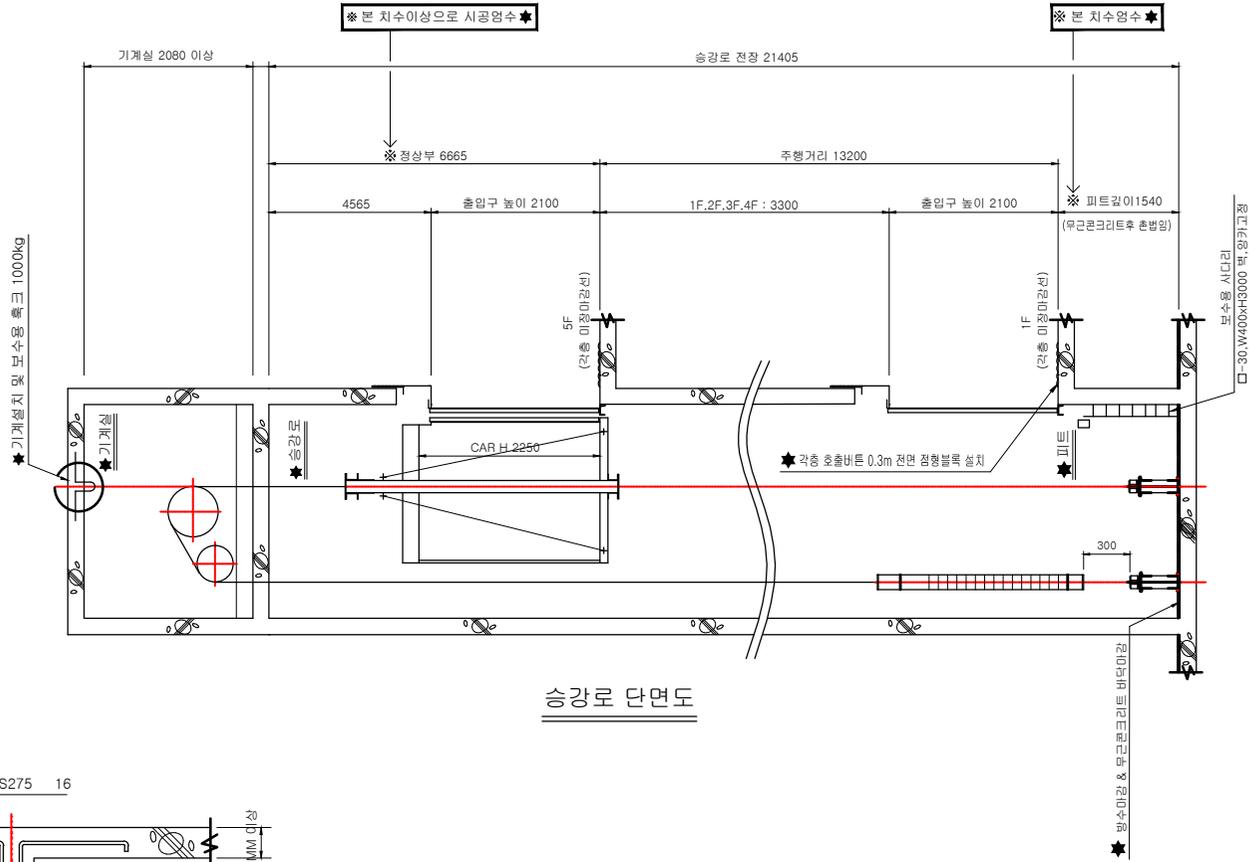
승강로 평면도
SCALE : 1/1(A1)
1/1(A3)

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

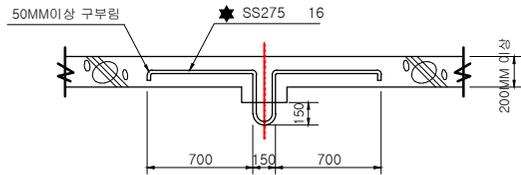
(주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

공 사 명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사	축 척 SCALE	1/NONE
도 면 명 NAME OF DRAWN	승강로 평면도	일 자 DATE	20 20 . 0 5
		도 면 번호 및 축척 DRAWN NO / SHEET NO	A-20 2

※ 본 도면은 현장 실측후 재작성 될 수 있음!



승강로 단면도



HOOK(HOOK) 상세도

승강로 피트 바닥 강도(단위:N)

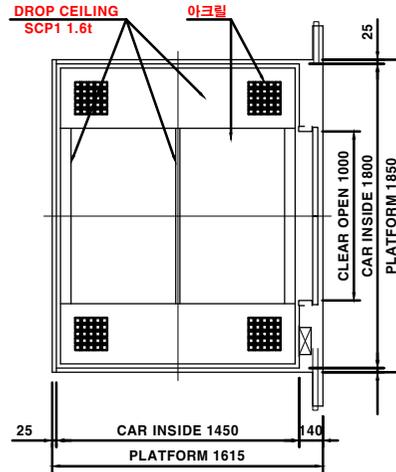
구분	P6	P9	P11	P13	P15	P17	P20	P24
카축 레일 하부강도(A)	16,500	18,500	21,500	26,000	28,000	31,000	36,000	41,000
균형추축 레일 하부 강도(B)	45,000	45,000	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
카축 완충기 지지강도(C)	49,000	56,703	68,000	78,000	84,500	95,500	109,000	129,000
균형추축 완충기 지지강도(D)	40,000	45,000	53,000	60,000	65,000	73,000	82,500	97,500

*주의 : 승강로 높이 및 전체높이의 건축오차 한계는 ±30mm임.

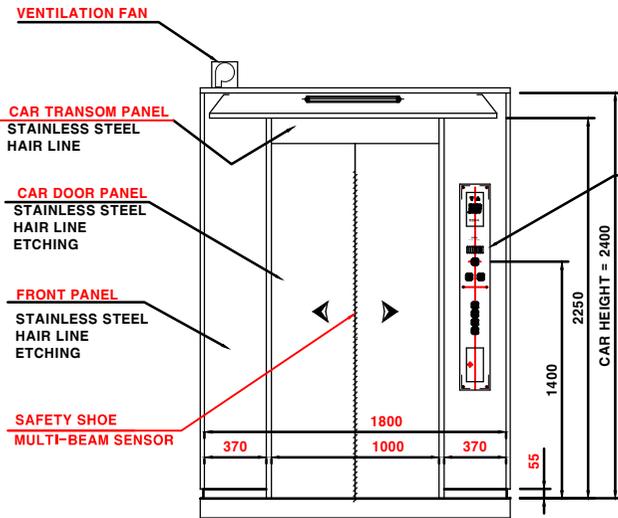
NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
 ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
 FAX. (02)563-4790

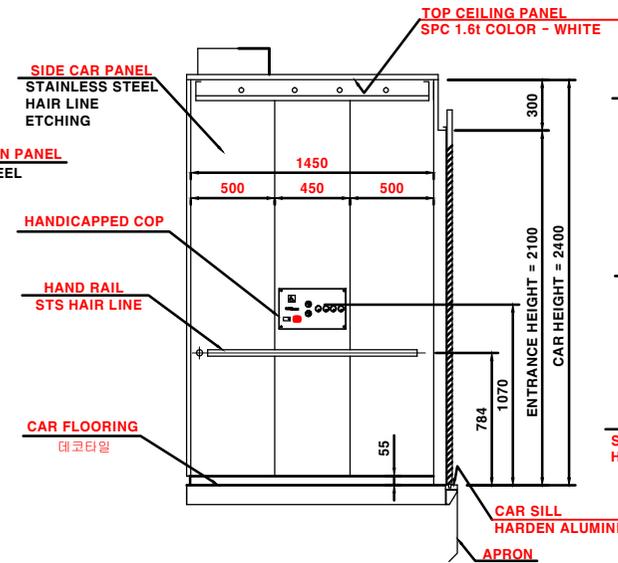
공사명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사	축척 SCALE	1/ NONE
도면명 NAME OF DRAWN	승강로 단면도	일자 DATE	2020. 05
		도면번호 DRAWN NO / SHEET NO	A-203



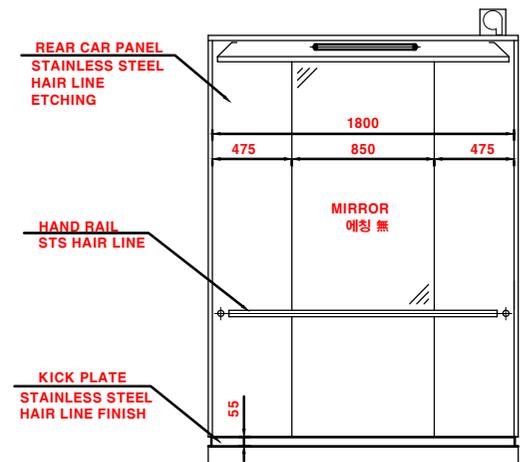
ELEVATOR DROP CEILING VIEW



ELEVATOR FRONT VIEW



ELEVATOR RIGHT VIEW



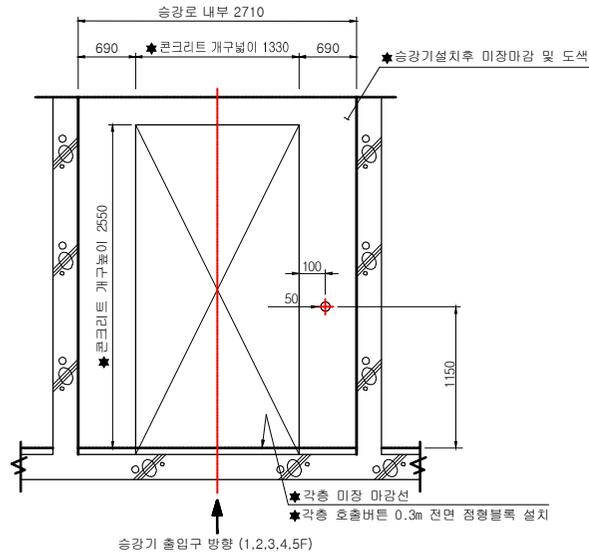
ELEVATOR REAR VIEW

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

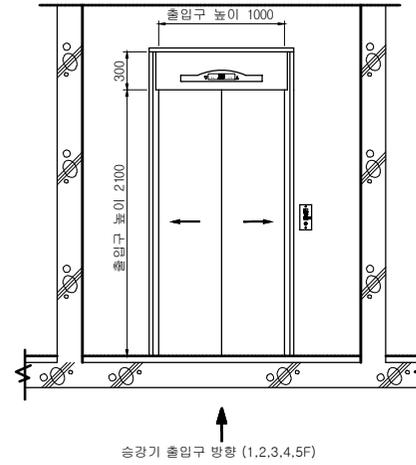
NDI (주)두은건축사 사무소
ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
FAX. (02)563-4790

공사명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사	축척 SCALE	1/ NONE
도면명 NAME OF DRAWN	카 및 출입구 디자인도	일자 DATE	2020. 05
		도면번호 DRAWN NO / SHEET NO	A-20.4

※ 본 도면이 현장 실측후 재작성 될 수 있음!



출입구 건축 공사도(외부 정면도)



출입구 외장도

NOTE AND REFERENCE DRAWINGS	NO.	DATE	REVISIONS	DRAWN	APPROVED

(주)두은건축사 사무소
 ARCHITECTS & PLANNERS TEL. (02)563-4780
 FAX. (02)563-4790

공사명 PROJECT TITLE	독산고 승강기 교체공사	축척 SCALE	1/ NONE
도면명 NAME OF DRAWN	출입구 공사도 및 외장도	일자 DATE	2020. 05
		도면번호 DRAWN NO / SHEET NO	A-205