



NOTE

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.
1				
2				



이주|디엔비건축사사무소
WWW.dnbarch.co.kr
TEL: (042) 823-9724 FAX: (042) 823-9820
TEL: (02) 664-4575 FAX: (02) 664-4576

구조	(주)동양구조엔지니어링 T: 042-472-9782 F: 042-482-9782
토목	(주)나우엔지니어링 T: 031-819-0077 F: 031-819-0079
조경	(주)경원엔지니어링 T: 042-480-9515 F: 042-480-9518
기계설비	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4518 F: 031-273-1141
전기/통신/소방	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4518 F: 031-273-1141

PROJECT TITLE
금강유역환경청사
신축사업 설계용역

DRAWING TITLE
월 제어 리프트 상세도-1

DATE	2017. 09.	SCALE	A1: NONE A3: NONE
APPROVED		DRAWING NO	M16-013
CHECKED 2			
CHECKED 1		SHEET NO	
DRAWING			

리프트 개요 및 기본사양

순번	항목	단위	기본사양	비고
1	허용하중	KG	320	
2	모터용량	w	600W	
3	운행속도	m/min	1.5	
4	이동구간 높이(단상높이)	mm	1000	
5	설치 면적	W x D mm	1550(W)*1850(D)	
6	탑승 면적(inside)	W x D mm	900(W)*1600(D)	
7	리프트 내부 조작반		조이스틱, 비상정지	
8	보조운전반(관리자용)		상승/하강 버튼, 비상정지, 계단변형	상부층 측면에 설치
9	제어반 BOX	W x D x H mm	600(W)*170(D)*1050(H)	상부층 측면에 설치
10				
11				
12				
13				

사 용 전 압

구분	항목	단위	기본사양	비고
1	건물측 인입 전원	V	AC 220V, 30A (단상, 접지)	전용 차단기 별도 설치
2	파워씨플라이(SMPS)	V	AC 220V -> DC24V	
3	구동부 제어 전원	V	DC 24V	

옵 션 사 항

구분	항목	단위	기본사양	비고
1	배터리	V	DC 12V, 10A	정전시 비상배터리 장치
2	충전기	V	AC 220V -> DC24V, 5A	
3	인터폰		리프트 - 관리실 인터폰 통화장치	인터폰 라인공사 별도

리프트 부품 및 기본사양

구분	항목	단위	기본사양	비고
1	구동방식	방식	스크류	
2	운전방식	방식	수동 운전(버튼 누름시 작동)	
3	제어방식	방식	PLC	
4	핸드레일	재질	우드	
5	측면난간	재질	MILD STEEL 각 형강	
6	카바닥	재질	NON SLIP	
7	경사로	재질	AL CHECK PLATE	
8	안전 스위치		비상정지스위치(리프트 내부, 보조운전반)	
9	안전 스위치		리프트 하부 감지 스위치	
10	안전 스위치		계단 틈새 간섭 감지 스위치	
11				
12				
13				

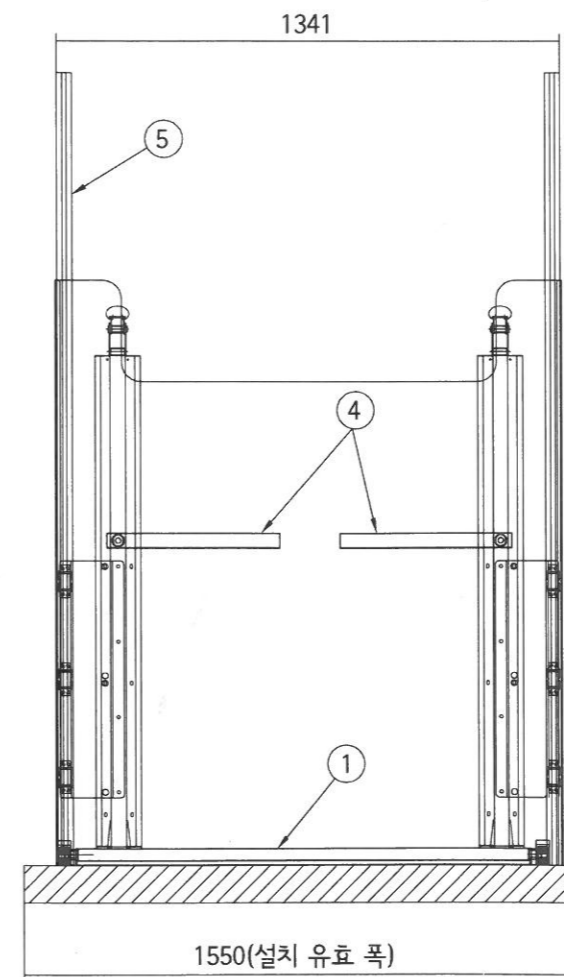
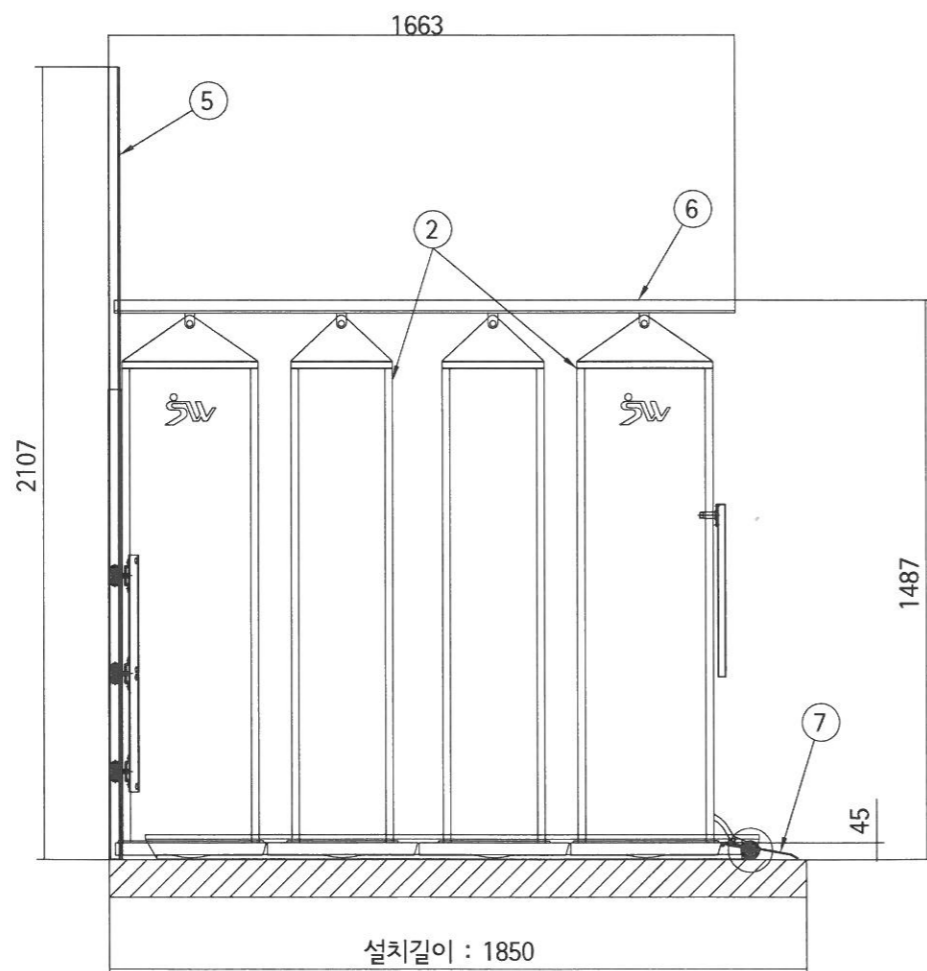
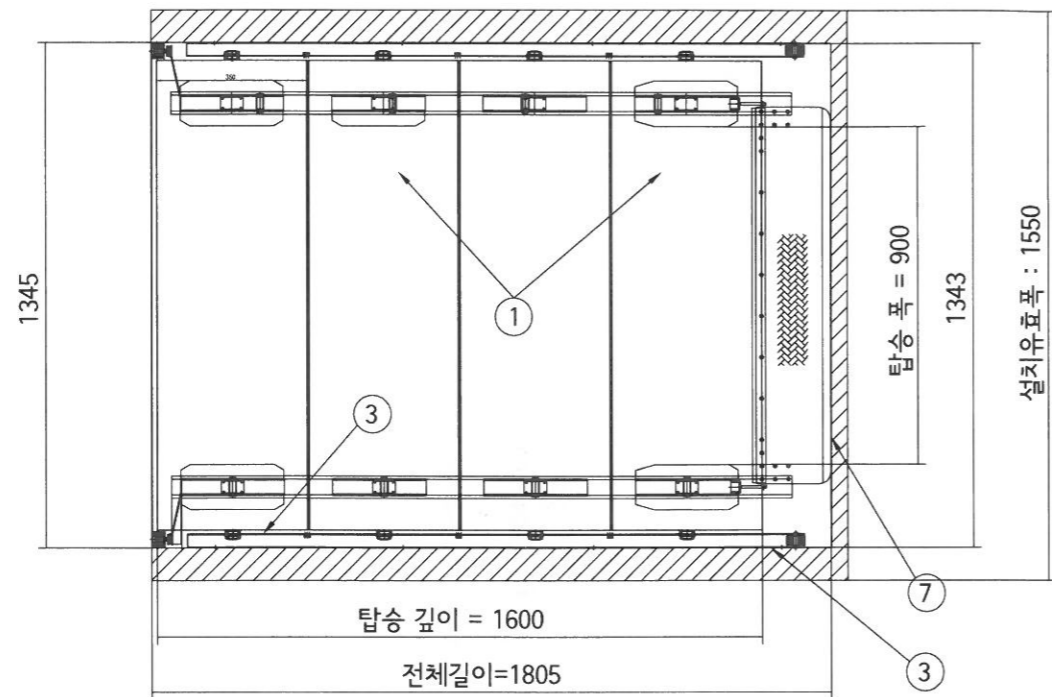
리프트 제외공사

1. 리프트 설치부 건축 파취 공사 및 건축마감 공사
2. 리프트 설치부 까지의 주전원 인입 공사
- AC 220V, 30A 단상(접지), 분전반 내 리프트 전용 차단기 별도 설치
3. 옵션사항 : 인터폰 라인 인입 공사(관리실-리프트) - UTP



월 제어 리프트 상세도-1

SCALE (A1): 1 / NONE
SCALE (A3): 1 / NONE



1
M
휠체어 리프트 상세도-2
SCALE (A1) : 1 / NONE
SCALE (A3) : 1 / NONE



환경부
금강유역환경청

NOTE

NO.	DATE	REVISION	DESCRIPTION	BY	APP.
1					
2					



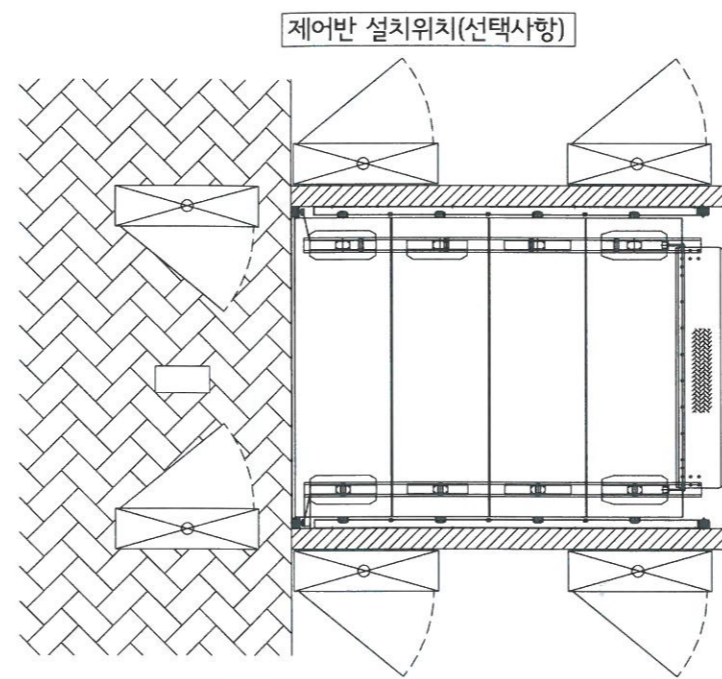
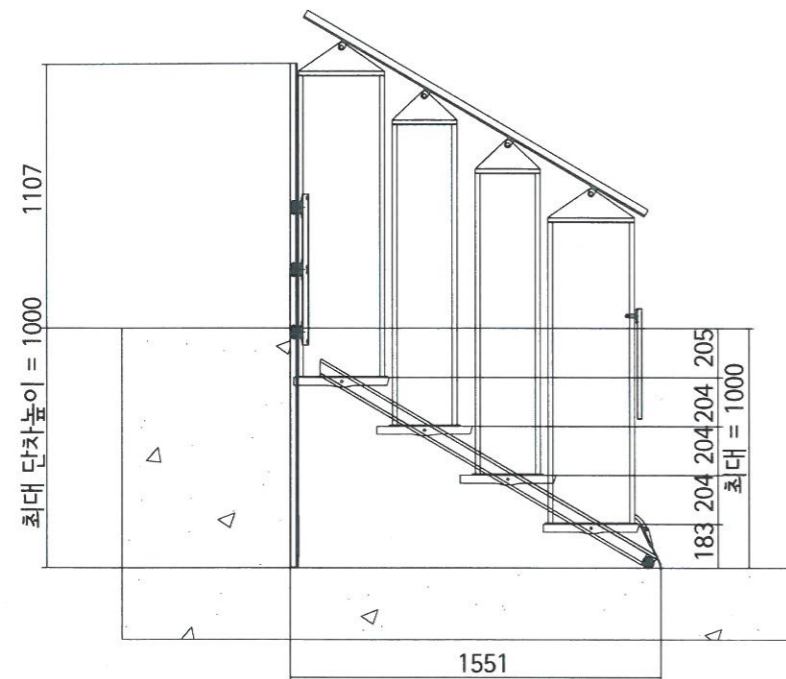
주 | 디엔비건축사사무소
www.dnbarch.co.kr
TEL : (042) 823-3724 FAX : (042) 823-3820
TEL : (02) 684-4576 FAX : (02) 684-4578

구조	(주)동양구조엔지니어링 T: 042-072-6782 F: 042-082-6782
토목	(주)나우엔지니어링 T: 031-813-8077 F: 031-813-8078
조경	(주)경원엔지니어링 T: 042-480-6515 F: 042-480-6516
기계설비	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141
전기/통신/소방	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141

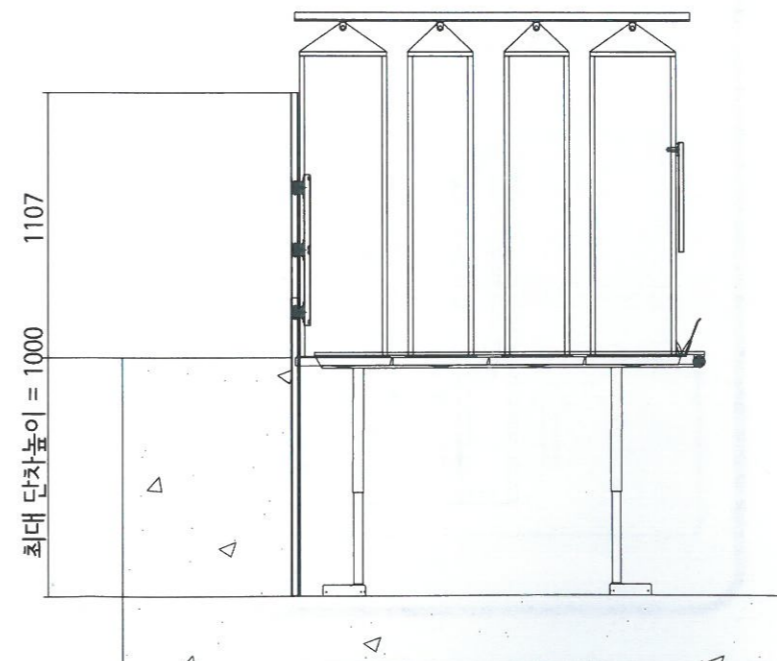
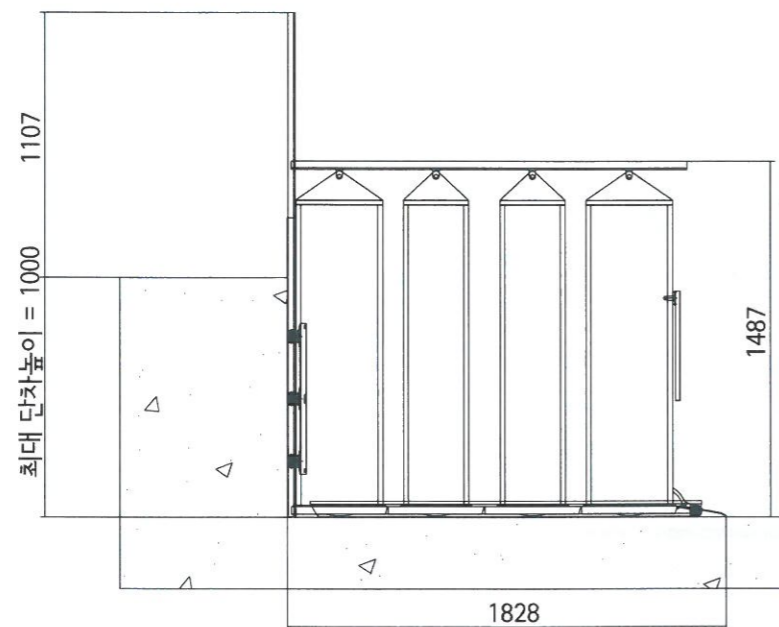
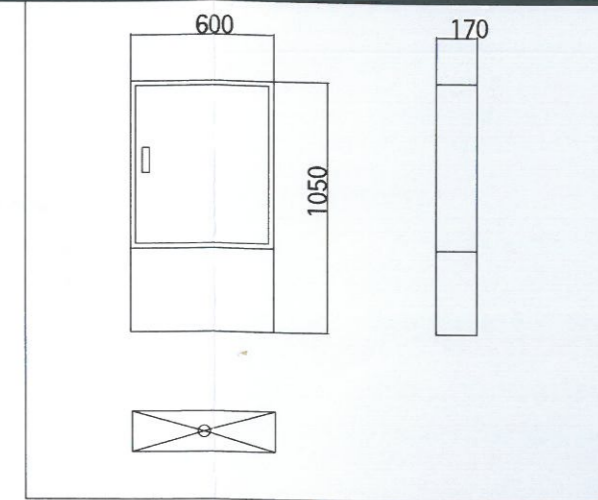
PROJECT TITLE
금강유역환경청사
신축사업 설계용역

DRAWING TITLE
휠체어 리프트 상세도-2

DATE	2017. 09.	SCALE	A1: NONE A3: NONE
APPROVED		DRAWING NO	M16-014
CHECKED 2			
CHECKED 1		SHEET NO	
DRAWING			



분전반 220v 단상, 통신 utp선 필요



월체어 리프트 상세도-3

SCALE (A1) : 1 / NONE
SCALE (A3) : 1 / NONE



환경부
금강유역환경청

NOTE

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.
1				
2				



주디엔비건축사사무소
www.dnbarch.co.kr
TEL : (042) 823-3724 FAX : (042) 823-9820
TEL : (02) 664-4676 FAX : (02) 664-4676

구조	(주)동양구조엔지니어링 T: 042-472-9782 F: 042-482-9782
토목	(주)나우엔지니어링 T: 031-813-8077 F: 031-813-8079
조경	(주)경원엔지니어링 T: 042-480-9515 F: 042-480-9518
기계설비	(주)수왕엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141
전기/통신/소방	(주)수왕엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141

PROJECT TITLE
금강유역환경청사
신축사업 설계용역

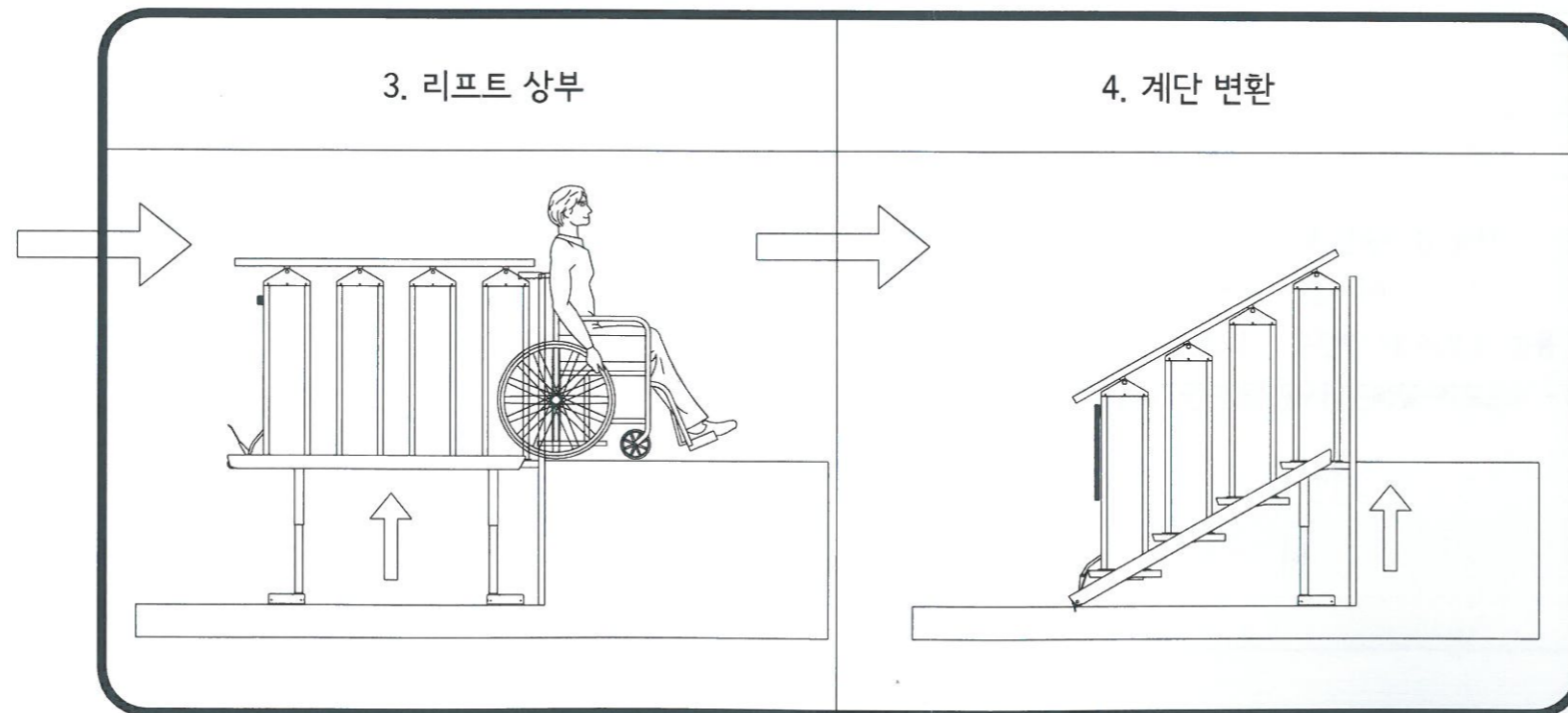
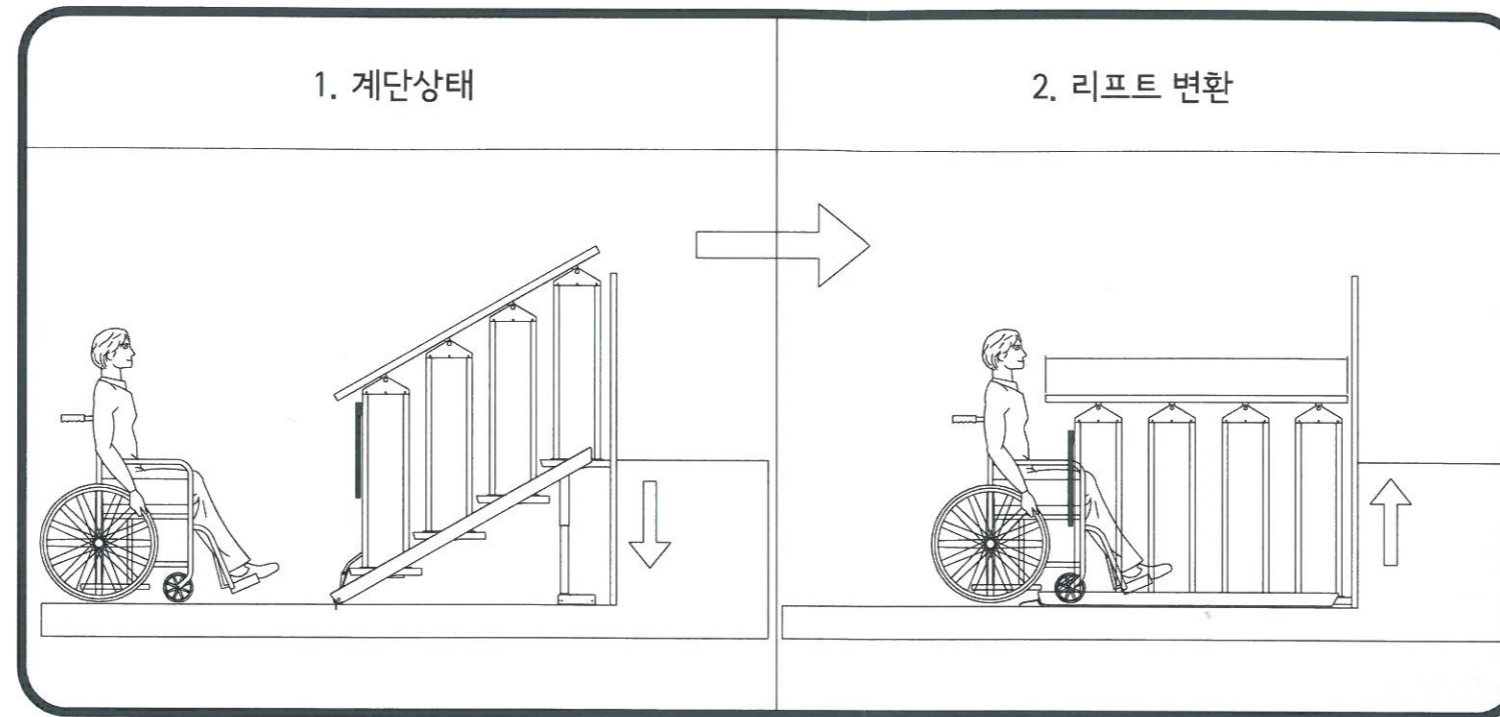
DRAWING TITLE
월체어 리프트 상세도-3

DATE	2017. 09.	SCALE	A1: NONE A3: NONE
APPROVED		DRAWING NO	M16-015
CHECKED 2		SHEET NO	
CHECKED 1			
DRAWING			



환경부
금강유역환경청

NOTE



휠체어 리프트 상세도-4

SCALE (A1): 1 / NONE
SCALE (A3): 1 / NONE

NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.
1				
2				



주|디엔비건축사사무소
WWW.dnbarch.co.kr
TEL: (042) 823-3724 FAX: (042) 823-8620
TEL: (02) 554-4876 FAX: (02) 554-4878

구조	(주)동양구조엔지니어링 T: 042-472-0702 F: 042-482-0702
토목	(주)나우엔지니어링 T: 031-815-0077 F: 031-815-0079
조경	(주)경원엔지니어링 T: 042-482-0515 F: 042-482-0516
기계설비	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141
전기/통신 /소방	(주)수원엔지니어링 T: 031-273-4818 F: 031-273-1141

PROJECT TITLE
금강유역환경청사
신축사업 설계용역

DRAWING TITLE
휠체어 리프트 상세도-4

DATE	2017. 09.	SCALE	A1: NONE A3: NONE
APPROVED		DRAWING NO.	M16-016
CHECKED 2			
CHECKED 1		SHEET NO.	
DRAWING			