

해방촌 신흥시장 환경개선 사업

2020 . 12 .

■ 기계

장비일람표-1 (기계)

도면번호	명칭	축척	비고
M-001	도면목록및범례.장비일람표	NONE	
M-002	옥외위생배관평면도	1/300(A3)	
M-003	화장실확대배관평면도	1/60(A3)	
M-004	화장실환기및난방배관평면도	1/60(A3)	
M-005	화장실지붕환기덕트평면도	1/60(A3)	
MF-001	옥외소화배관평면도	1/300(A3)	

기호	명칭	재질	보온	비고
— • —	시상수도관(매립관)	스텐레스관	-	50mm이하 SR 조인트 65mm이상 용접접합
— • —	시상수도관(노출및은폐관)	스텐레스관	고무발포보온 (15~80mm : 19thk)	50mm이하 SR 조인트 65mm이상 용접접합
— S —	오수관	PVC(VG1)	-	
— D —	배수관	PVC(VG1)	-	

전기 방열기

기호	형식	용도	수량(EA)	소비전력 kW	전원 (ϕ / V / Hz)	중량 KG	규격 L x H x D	비고
ER-1	벽걸이형	화장실 동파방지용	2	1.0	1 / 220 / 60	5.2	580 x 440 x 105	기타 부속품 일체구비, 타이머부착형, 온도조절기 부착,

배기팬

장비번호	수량	용도	형식	규격	풍량 CMH	정압 MMAQ	동력		설치위치	비고
							(W)	PH / V / HZ		
F-1	6	화장실 배기팬	천정형 개별팬	ϕ 150	150~200	0~10	35	1/220/60	공용화장실	기타 표준부속품 일체구비


저장식 전기온수기

장비번호	수량	용도	형식	저장용량 (LIT)	소비전력 (KW)	규격 (WxLxH)	전원 (PH/V/HZ)	비고
HT-1	2	화장실급탕용	각형	15	1.5	360x300x360	1/220/60	기타 표준부속품 일체구비 (설치시 직수압이 3kg/cm ² 이상을 초과할 경우 별도의 감압밸브를 설치)

위생기구일람표

명칭	모델번호	총수량	비고
양변기 (L/T)	VC -	5	기타 표준 부품 일체 구비 (휴지걸이등), (L/T, 절수형.대.소변 구분)
소변기	VC -	3	기타 표준 부품 일체 구비 (전자감응 빗대리식)
원형 세면기	VU -	2	기타 표준 부품 일체 구비 (화장경,비누대,수건걸이등), (각형, 절수형)

* 위생기구 선정은 건축주와 협의후 선정할것. (오피스텔 및 공동주택에 대한 위생기구 공사는 추후 협의하여 공사 구분을 결정할수 있도록 한다(건축또는 설비공사)


(주) 이 래 엠 이 시
 건축기계설계업 등록 2012-188호
 전 화 : (02) 579-5356,5339
 기술사 오 태 근

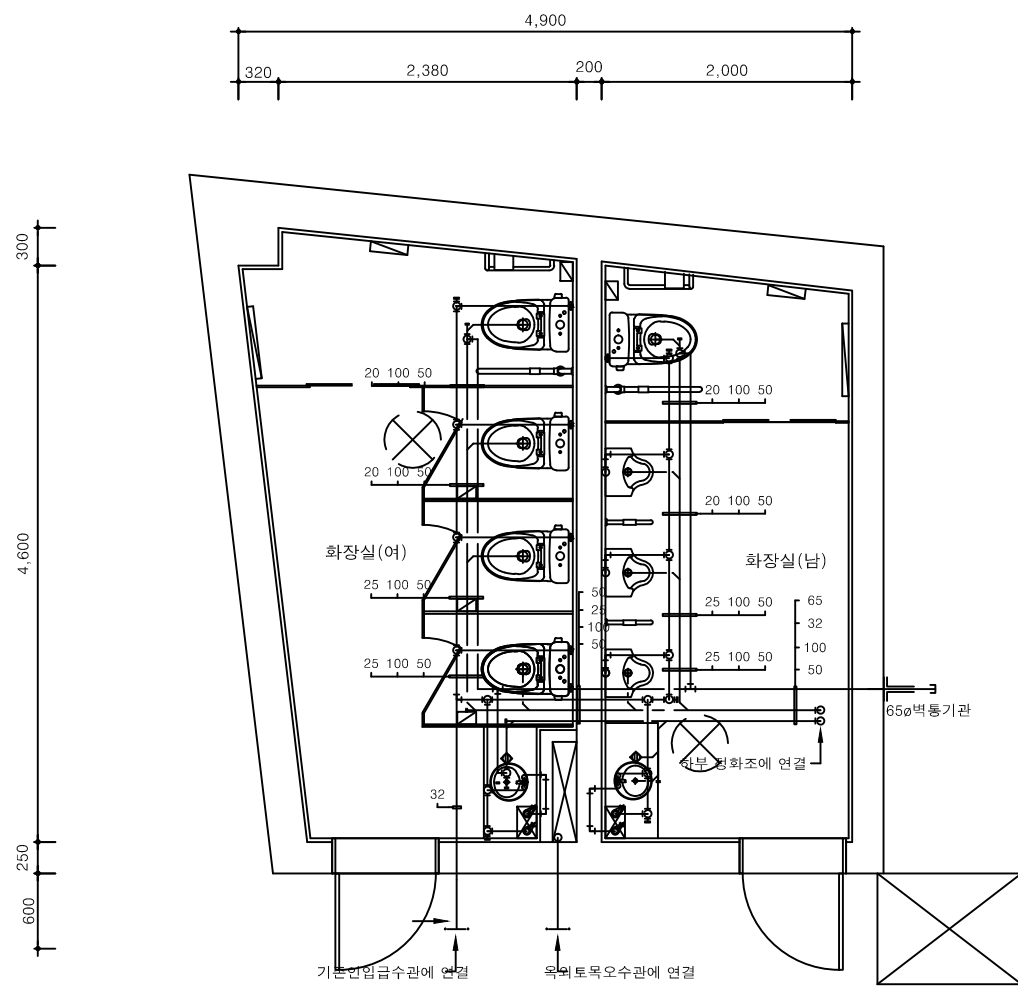
PROJECT TITLE		
PROJECT NO.		
CLIENT		
ARCHITECTS UIA ????? ???????(?) 06649 ??? ??? ??? 24? 4? ??? 2? Tel 82 2 6348 9995 82 2 6280 1576 Http://www.ui-architects.com		
NOTES		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE		
도면목록및장비일람표		
DATE		
2019. 01		
DESIGN	-	APPR
CHECK	-	DRAWN
SCALE	A1 = NONE	A3 = NONE
DRAWING NO.		

PROJECT TITLE

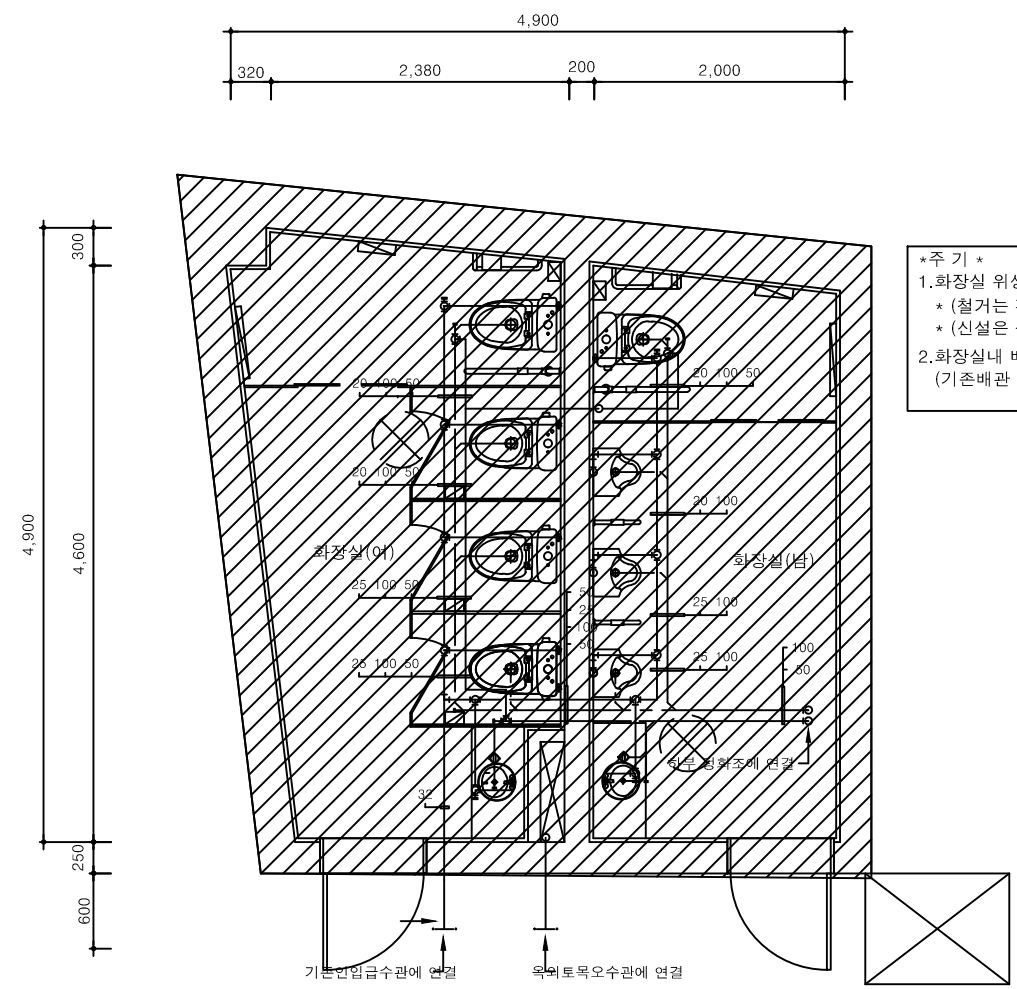
PROJECT NO.

CLIENT

ARCHITECTS
UIA ?????
 ??????(?)
 06649 ??? ??? ??? 241 47 ??? 2?
 Tel 82 2 6348 9962 2 6280 1576
 Http://www.ui-architects.com



1 화장실 신설 확대배관 평면도
 M 00 1/30(A1)
 1/60(A3)



1 화장실 철거 확대배관 평면도
 M 00 1/30(A1)
 1/60(A3)

*주 기 *
 1. 화장실 위생기구는 철거후 신설(철거는 건축공사)
 * (철거는 건축공사)
 * (신설은 설비공사)
 2. 화장실내 배관은 철거후 신설(설비공사)
 (기존배관 : 급수 : 백강관 오.배수 : 주철관)

1 화장실 확대배관 평면도
 M 00 1/30(A1)
 1/60(A3)

○(주) 이 래 엠 이 씨
 건축기계설계업 등록 2012-188호
 전 화 : (02) 579-5356,5339
 기술사 오 태 근

NOTES

NO.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE	
화장실 확대배관 평면도	
DATE	
2019. 01	
DESIGN	APPR
-	-
CHECK	DRAWN
-	-
SCALE	
A1 = 1 / 30	A3 = 1 / 60
DRAWING NO.	
M-003	

PROJECT TITLE

PROJECT NO.

CLIENT

ARCHITECTS
UIA ?????
06649 ??? ??? 241 47 ??? 2?
Tel 82 2 6348 9962 2 6280 1576
Http://www.ui-architects.com

NOTES

NO. DATE DESCRIPTION

DRAWING TITLE

화장실환기덕트평면도

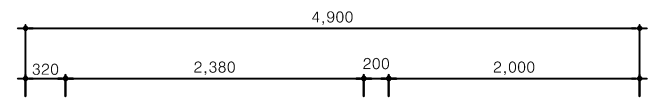
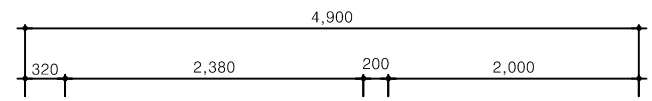
DATE 2019. 01

DESIGN - APPR -

CHECK - DRAWN -

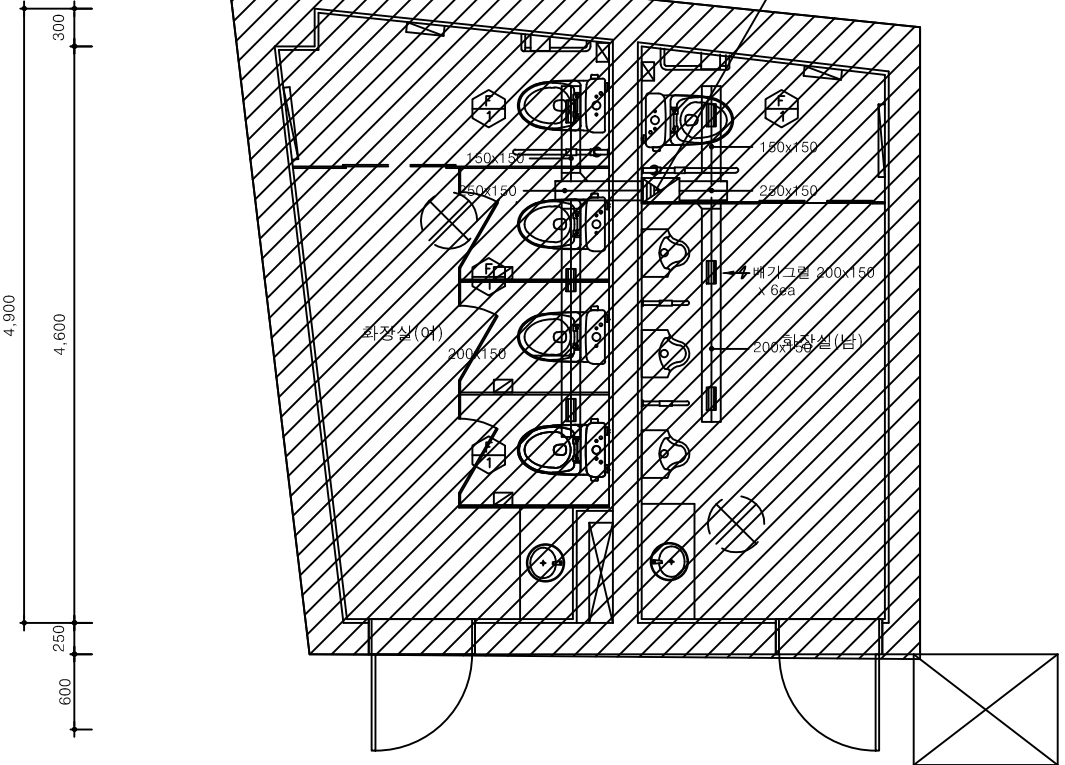
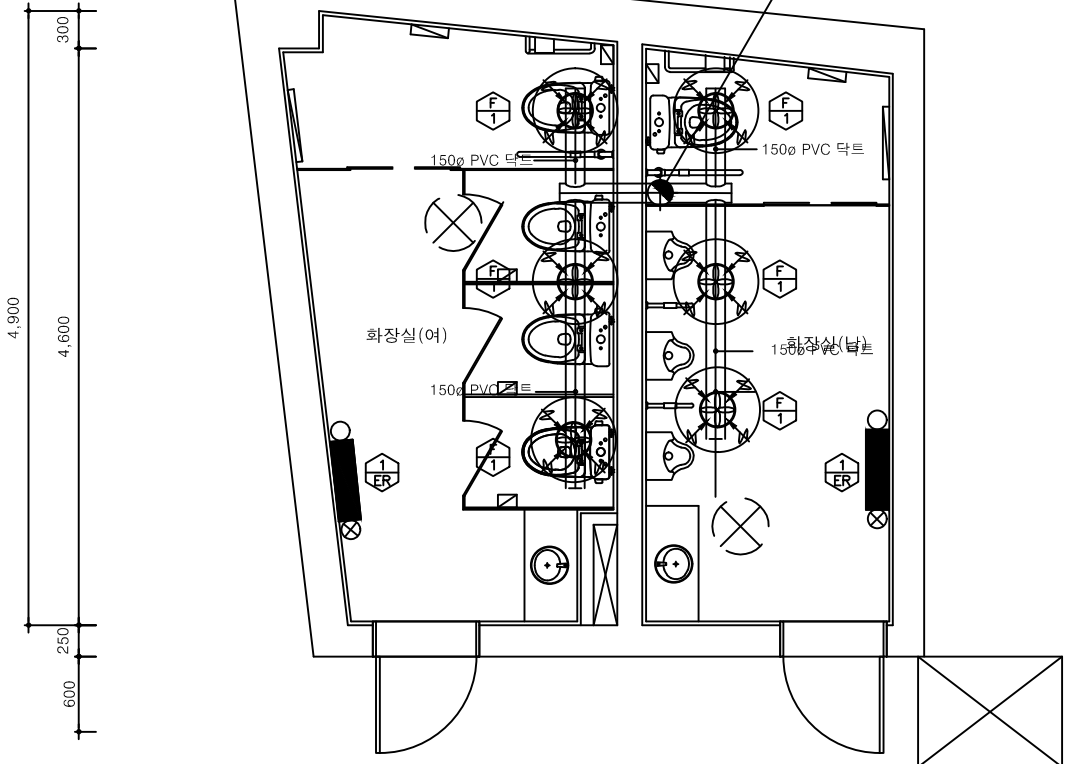
SCALE A1 = 1 / 30 A3 = 1 / 60

DRAWING NO. M-004



*주 기 *
1. 화장실 기존시설 배기덕트 철거후 신설(철거는 건축공사)

*주 기 *
1. 화장실 기존시설 배기덕트 철거후 신설(철거는 건축공사)
(기존배기덕트재질 : 아연도 합석 기준)

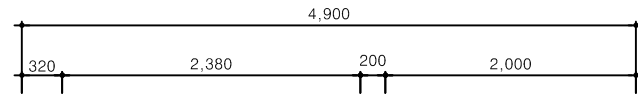


1층 화장실 환기덕트 신설 평면도
?? 1/30(A1)
1/60(A3)

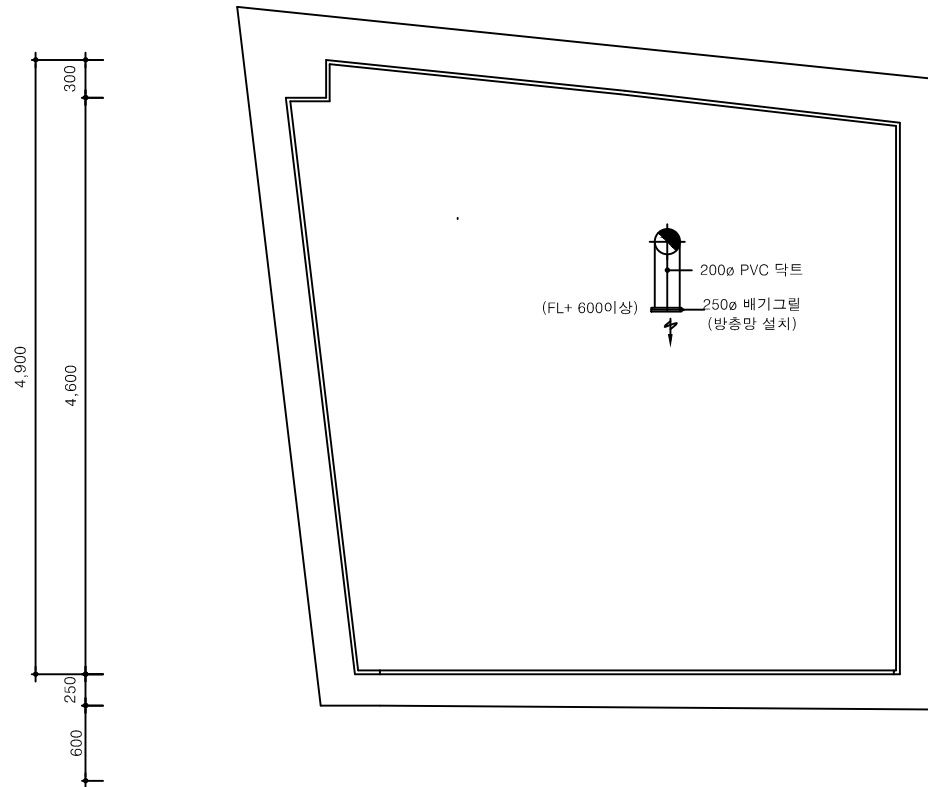
1층 화장실 환기덕트 철거 평면도
?? 1/30(A1)
1/60(A3)

1 화장실 환기덕트 평면도
?? 1/30(A1)
1/60(A3)

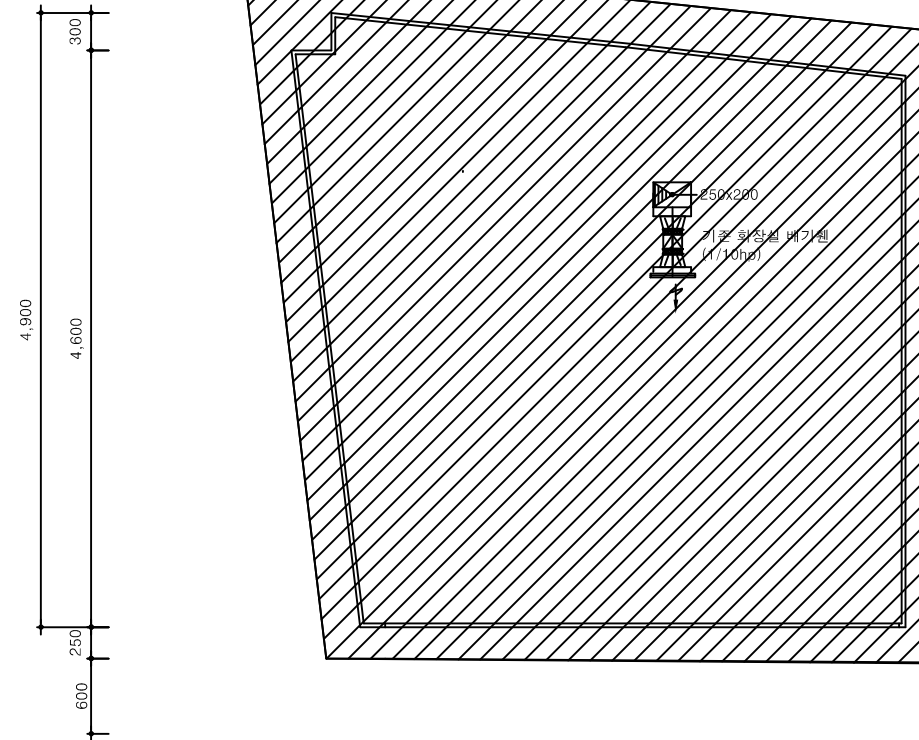
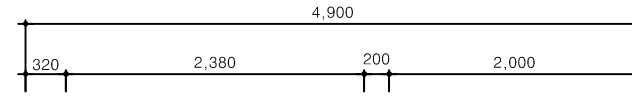
이 래 엠 이 씨
건축기계설계업 등록 2012-188호
전 화 : (02) 579-5356, 5339
기술사 오 태 근



*주 기 *
1. 화장실 기존시설 배기덕트 철거후 신설(철거는 건축공사)



지붕 화장실 환기덕트 신설 평면도
1/30(A1)
1/60(A3)

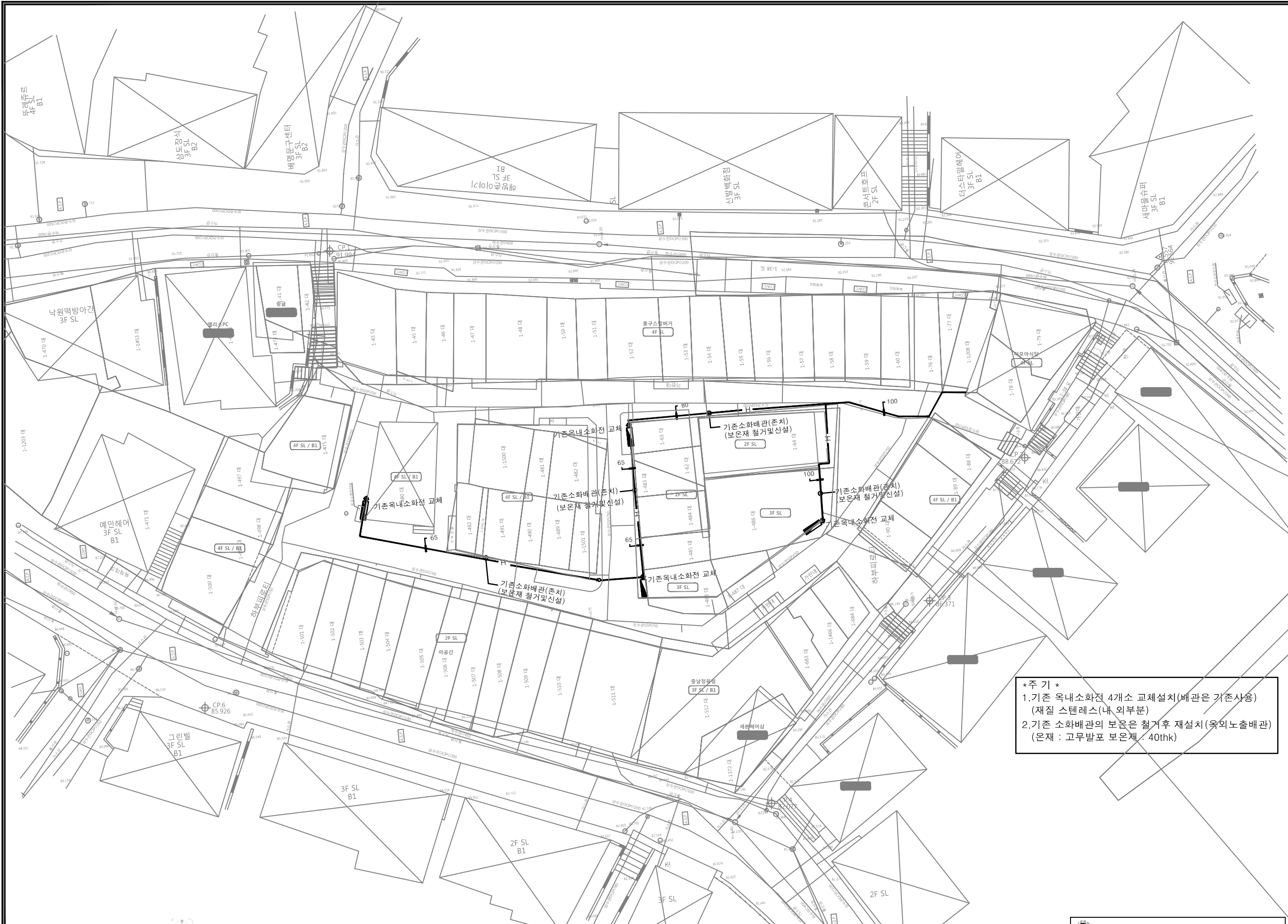


지붕 화장실 환기덕트 철거평면도
1/30(A1)
1/60(A3)

화장실 환기덕트 평면도
1/50(A1)
1/100(A3)

(주) 이 래 엠 이 씨
건축기계설계업 등록 2012-188호
전 화 : (02) 579-5356, 5339
기술사 오 태 근

PROJECT TITLE		
PROJECT NO.		
CLIENT		
ARCHITECTS UIA ????? ???????(?) 06649 ??? ??? ??? 241 47 ??? 2? Tel 82 2 6348 9995 82 2 6280 1576 Http://www.ui-architects.com		
NOTES		
NO.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE		
화장실지붕환기덕트평면도		
DATE		
2019. 01		
DESIGN	-	APPR
CHECK	-	DRAWN
SCALE	A1 = 1 / 30	A3 = 1 / 60
DRAWING NO.		
M-005		



*주 기 *
 1. 기존 옥내 소화전 4개소 교체설치(배관은 기존사용)
 (재질 스텐레스(내,외부분))
 2. 기존 소화배관의 보온은 철거후 재설치(옥외노출배관)
 (온재 : 고무발포 보온재 / 40thk)

1
 M 00
옥외 소화배관 평면도
 축척 : 1/150(A1)
 1/300(A3)

○(주) 이래 엠이씨
 소방시설설계업 등록 제2016-01-00167
 전 화 : (02) 579-5356, 5339
 (전문소방설계분야) 오 태 근 인

PROJECT TITLE	
PROJECT NO.	
CLIENT	
ARCHITECTS UIA ????? 06649 ??? ??? ??? 24? 47 ??? 2? Tel 82 2 6348 9962 2 6280 1576 Http://www.ui-architects.com	
NOTES	
NO.	DATE DESCRIPTION
DRAWING TITLE 옥외 소화배관 평면도	
DATE 2019. 01	
DESIGN	APPR
CHECK	DRAWN
SCALE A1 = 1 / 150 A3 = 1 / 300	
DRAWING NO. MF-001	

198600