

남양면 기초생활거점조성사업 건축설계용역

실시설계도서_기계

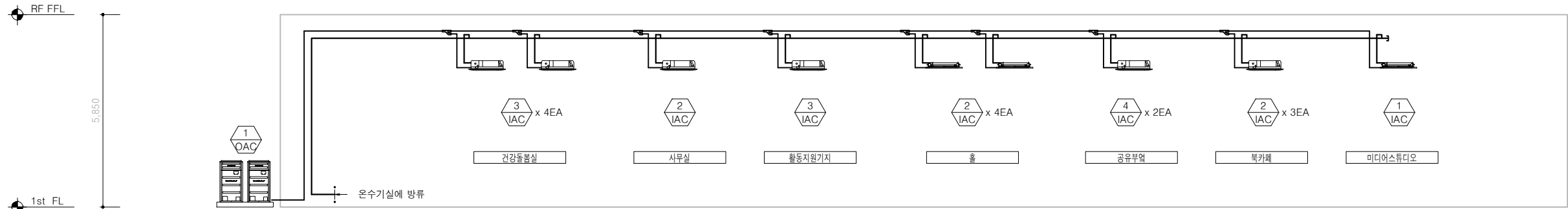
2025.06.

위 생 기 구 일 램 표

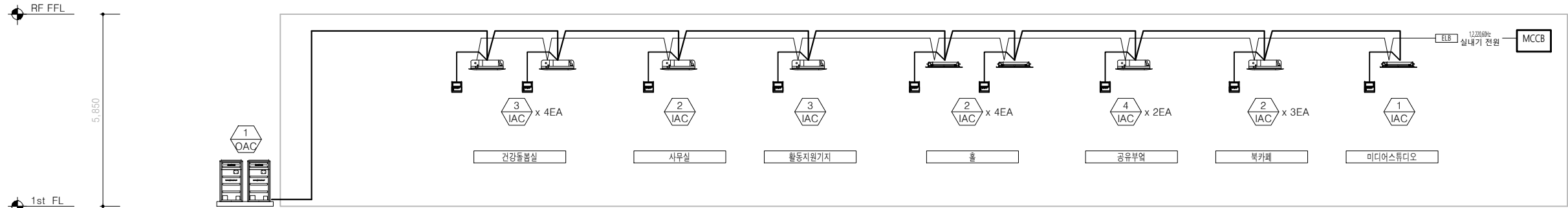
기 호	명 칭	모 델 번 호	층별수량	합 계	접 속 구 경(A)				비 고
			1층		급 수	급 탕	배 수	오 수	
WC - 1	양변기(LT)	-	4	4	15	-	-	100	환경표지 인증제품 및 절수형제품 기타 표준부속품 일체구비
WC - 2	양변기(LT) (장애인용)	-	2	2	15	-	-	100	환경표지 인증제품 및 절수형제품 장애자용 핸드레일 및 전자감응식 센서 등 기타 부속품 일체구비
UR - 1	소 변 기	-	1	1	15	-	-	50	환경표지 인증제품 및 절수형제품 기타 표준부속품 일체구비
UR - 2	소 변 기 (장애인용)	-	1	1	15	-	-	50	환경표지 인증제품 및 절수형제품 장애자용 핸드레일 및 기타 부속품 일체구비
LA - 1	각형 세면기	-	4	4	15	15	50	-	환경표지 인증제품 및 절수형제품 기타 표준부속품 일체구비
LA - 2	각형 세면기 (장애인용)	-	2	2	15	15	50	-	환경표지 인증제품 및 절수형제품 장애자용 핸드레일 및 기타 부속품 일체구비
FA - 1	주방싱크수전	-	4	4	15	-	50	-	환경표지 인증제품 및 절수형제품 기타 표준부속품 일체구비
JS - 1	청소싱크	-	1	1	20	-	50	-	기타 표준부속품 일체구비
	휴지걸이	-	6	6	-	-	-	-	기타 표준부속품 일체구비
	핸드드라이어	-	4	4	-	-	-	-	기타 표준부속품 일체구비
	물비누통	-	4	4	-	-	-	-	기타 표준부속품 일체구비
주 기	1. 위생도기는 절수형 제품사용 2. 욕조 및 화장경은 건축공사								

*NOTE

*NOTE



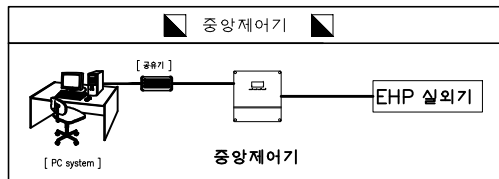
1 냉난방 배관 계통도
축척 A3 : NONE



2 냉난방 제어 계통도
축척 A3 : NONE

NOTE

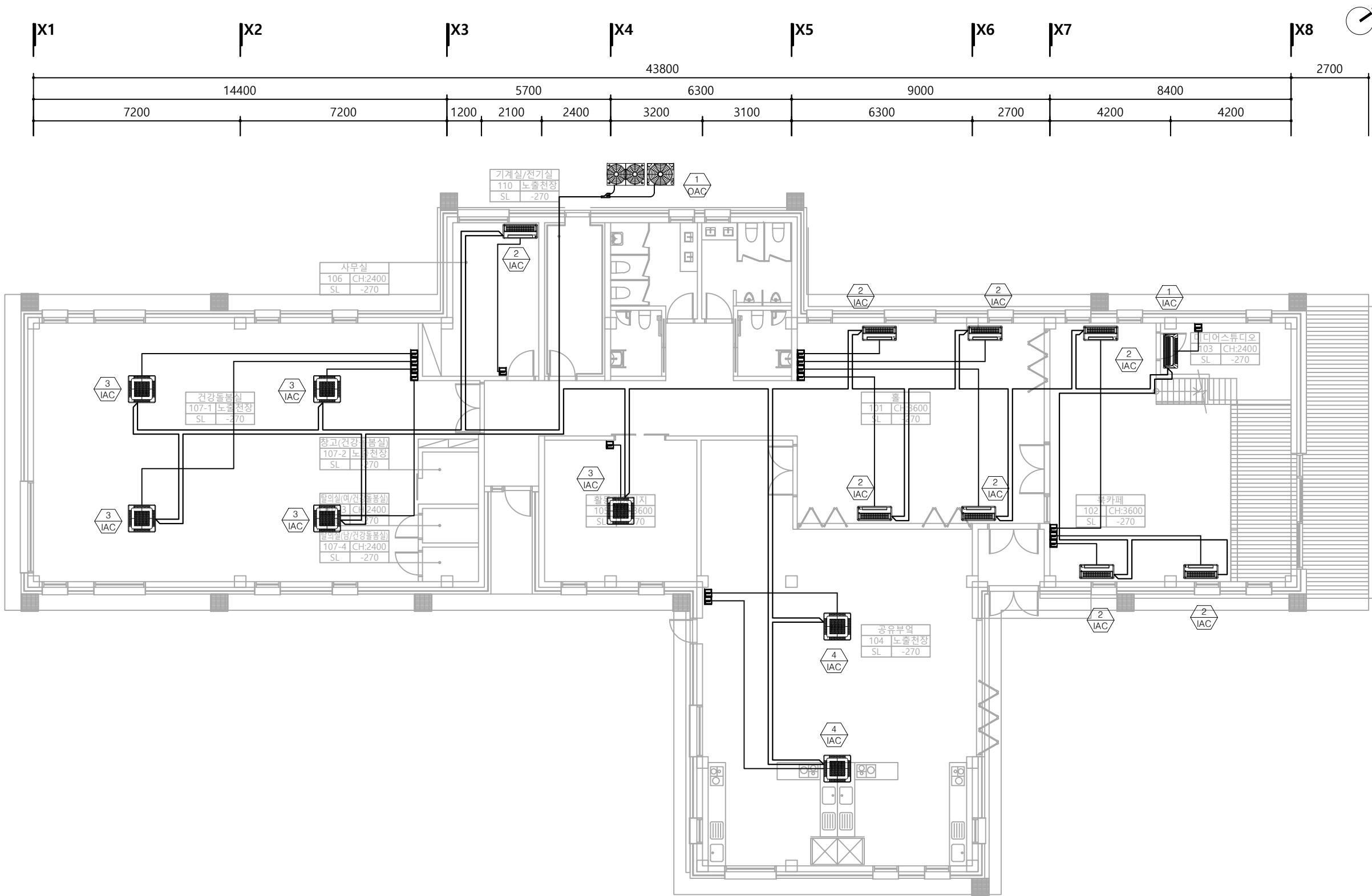
- 당 현장의 시스템에어컨은 아래의 조건을 만족해야함
- * PC를 이용하여 중앙에서 모니터링
 - * 스케줄제어
 - * 피크전력제어
 - * 인버터 방식에 의한 가변속에저 또는 용량제어



KPS 한국농어촌공사

청양군 남양면 기초생활거점
신축공사 건축설계용역

부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	△						건설분야	기계	도면명	냉난방배관 및 제어 계통도
사업단계	실시설계	공 구	-	△						도면축척	A1 : NONE A3 : NONE		
한국농어촌공사 충남지역본부				△						매 중	-		
개정번호	날 짜	내 용						작성자	검토자	승인자	일련번호	도면번호	M20-001



■ 범례

기 호	명 칭	WIRE SCHEDULE	비 고
	유선리모컨	VC1F 1.5 SQ / 4C, OD 16C	장비업체 공사
①	통신선	VC1F 1.5 SQ / 2C, OD 16C	장비업체 공사
②	전원선 (분전반-실외기)	"장비 일람표" 참조	전기업체 공사
③	전원선 (분전반-실내기-실내기)	CV 2.5mm / 3C (실내기)	전기업체 공사
* 실외기, 실내기 전원 인입 공사는 전기업체 공사분임.			
* 실외기의 전원사양 설계시 최대소비전력으로 적용 요망. (장비일람표 참조.)			

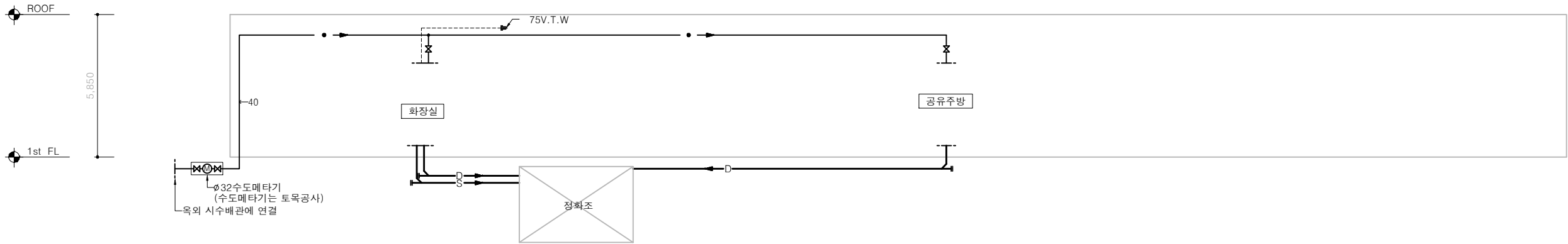
①

1층 냉난방제어 평면도

축척 A3 : 1/150

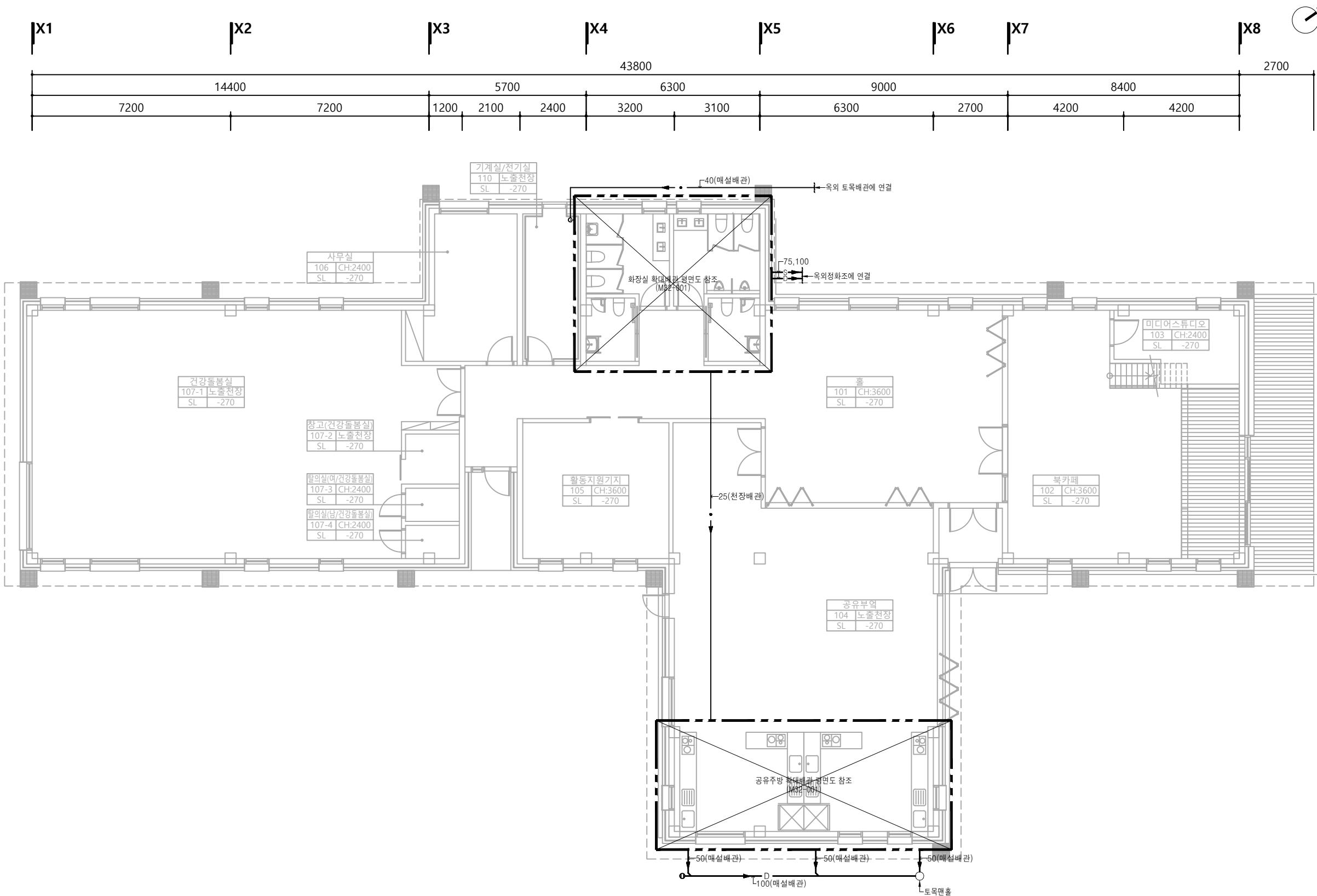
한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면								건설분야	기계	도면명	1층 냉난방제어 평면도
	사업단계	실시설계	공 구	-								도면축척	A1:1/75 I A3:1/150		
	한국농어촌공사 충남지역본부											매 중	-		
												일련번호	-	도면번호	M22-001
					개정번호	날 짜	내 용	작성자	검토자	승인자					

*NOTE



1 위생배관 계통도
축척 A3 : NONE

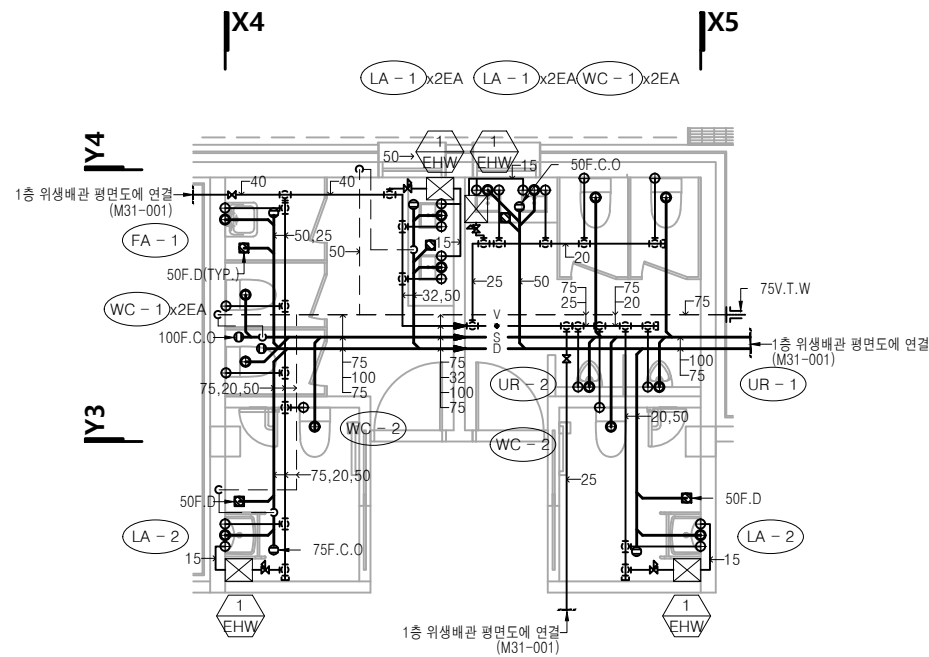
한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	△							건설분야	기계	도면명	위생배관 계통도
	사업단계	실시설계	공 구	-	△							도면축척	A1:NONE A3:NONE		
	한국농어촌공사 충남지역본부				△							매 중	-		
					△							일련번호	-	도면번호	
					개정번호	날 짜	내 용			작성자	검토자	승인자			



*NOTE
1. 시상수도메타기는 토목공사분

1층 위생배관 평면도
축척 A3 : 1/150

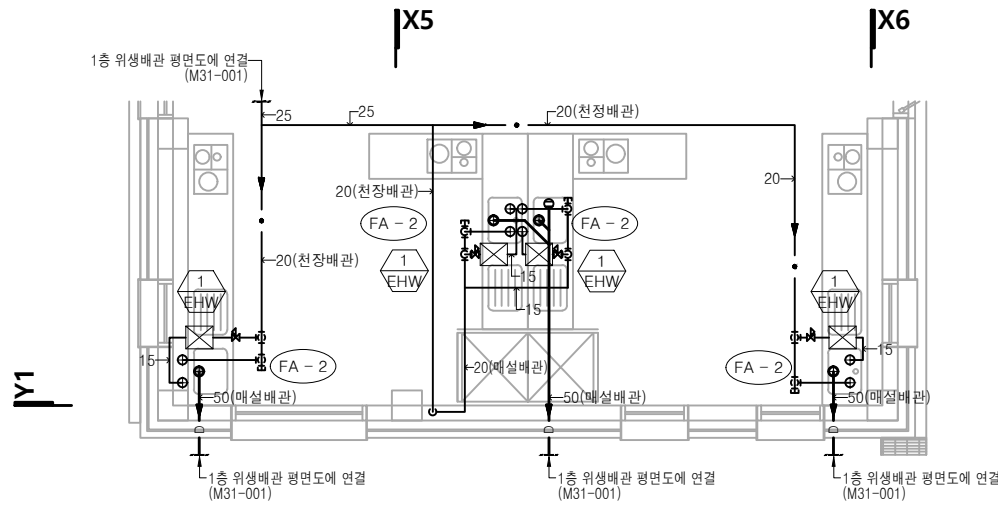
한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	△							건설분야	기계	도면명	1층 위생배관 평면도
	사업단계	실시설계	공 구	-	△							도면축척	A1:1/75 A3:1/150		
	한국농어촌공사 충남지역본부				△						매 중	-			
					△							일련번호	-	도면번호	M31-001
					개정번호	날 짜	내 용			작성자	검토자	승인자			



1

화장실 확대배관 평면도

축척 A3 : 1/100

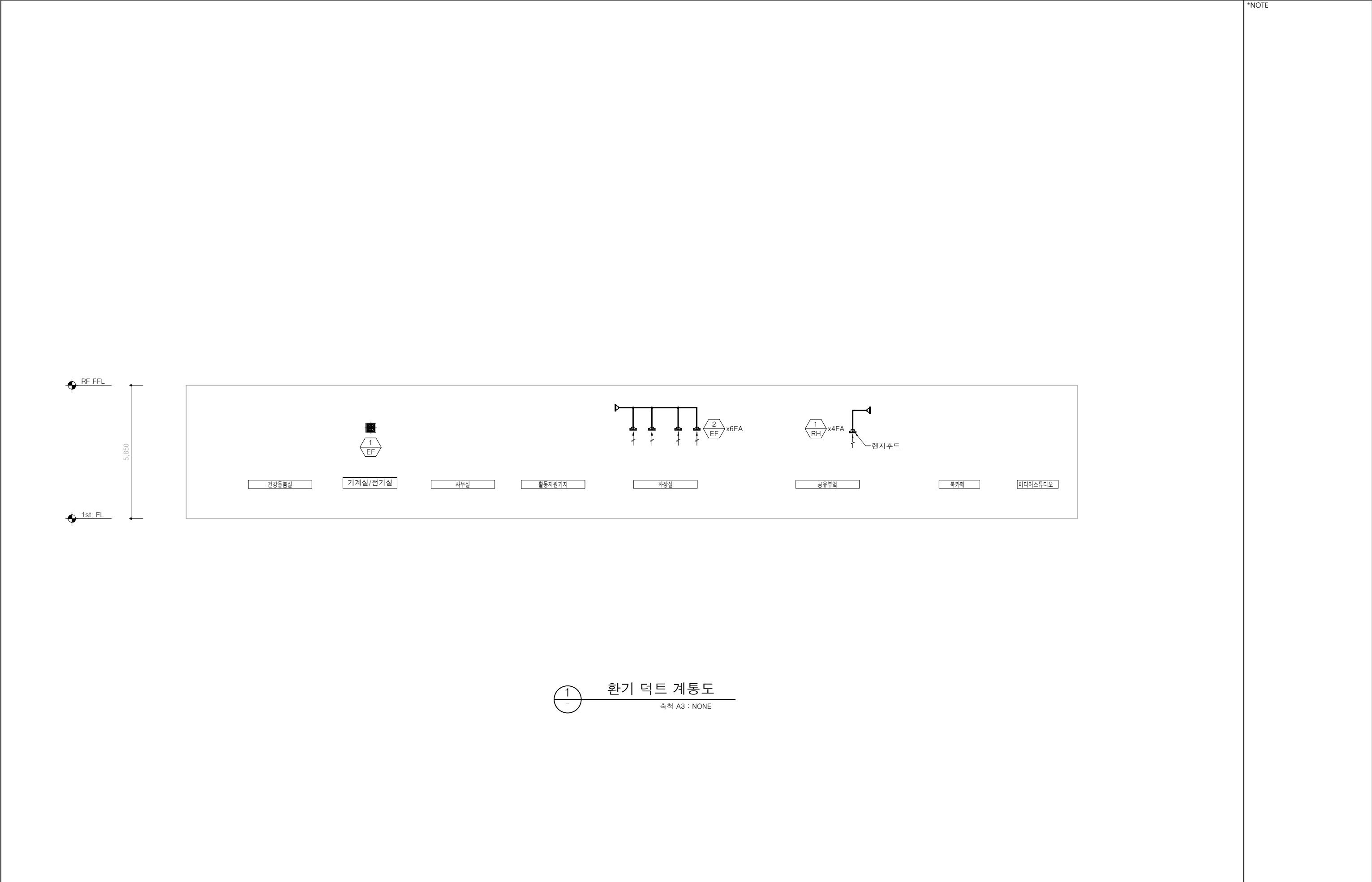


2

공유주방 확대배관 평면도

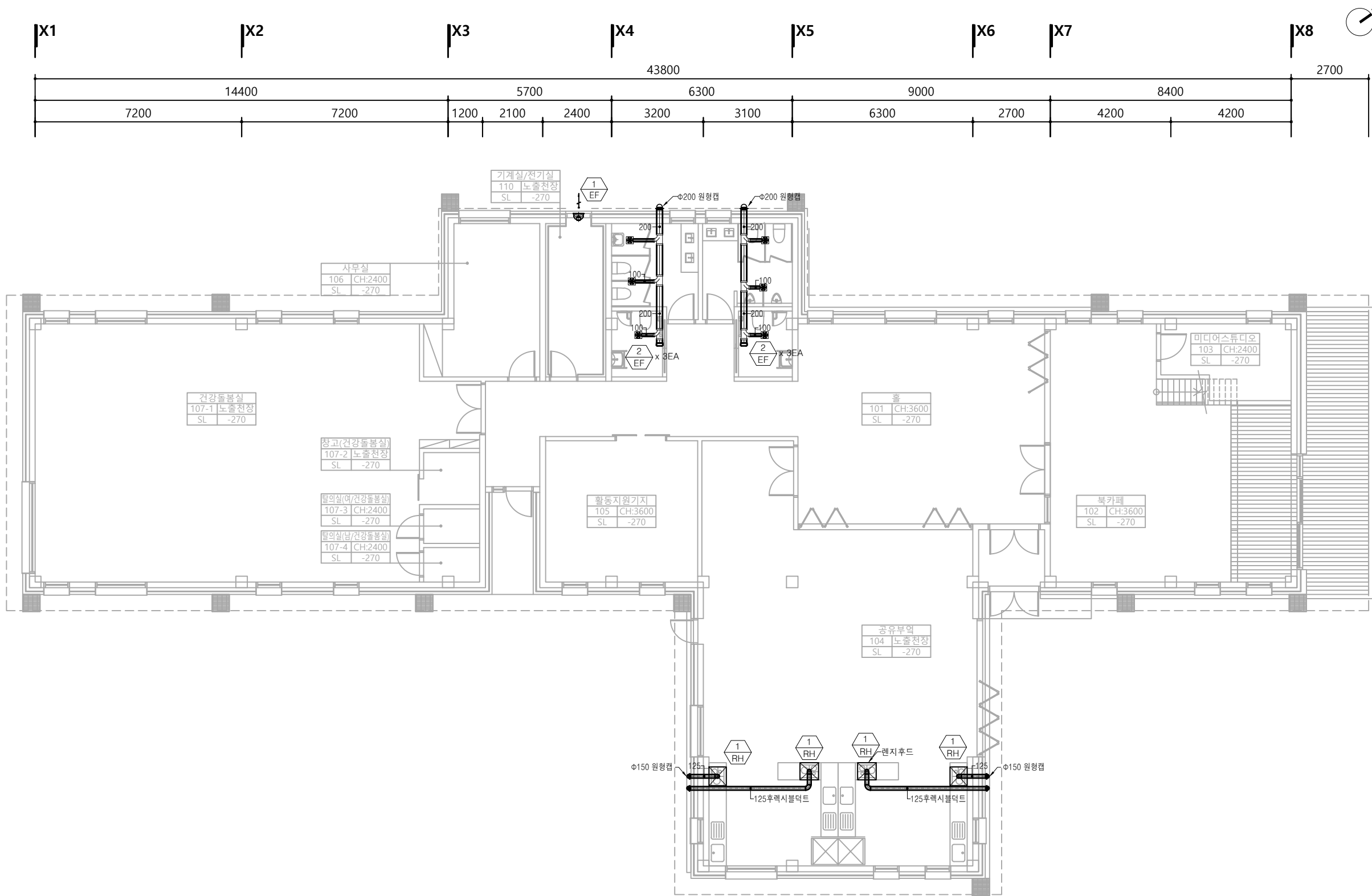
축척 A3 : 1/100

한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	△						건설분야	기계	도면명	화장실 확대배관 평면도
	사업단계	실시설계	공 구	-	△						도면축척	A1:1/50 I A3:1/100		
	한국농어촌공사 충남지역본부				△						매 중	-		
					△						일련번호	-	도면번호	M32-001
	개정번호	날 짜	내 용			작성자	검토자	승인자						



*NOTE

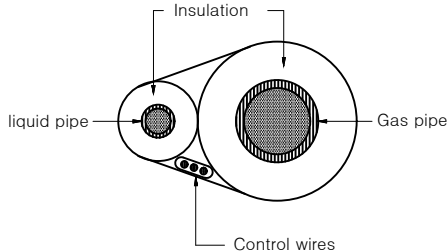
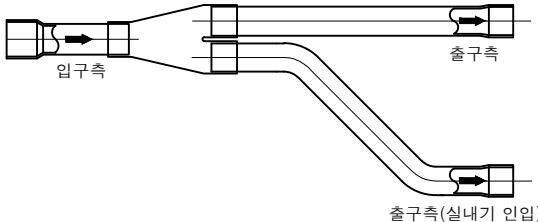
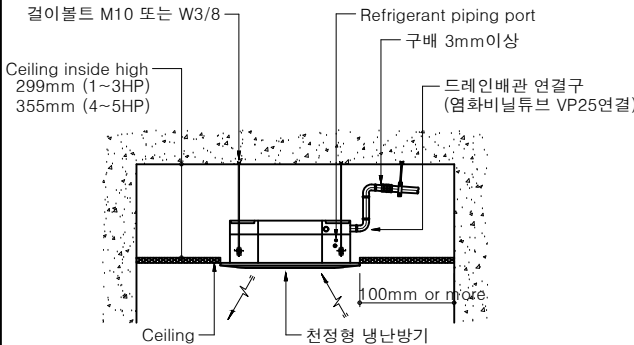
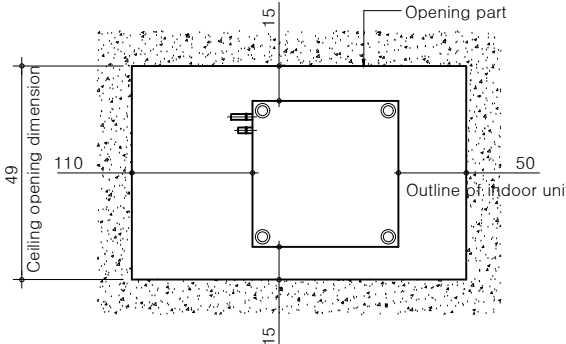
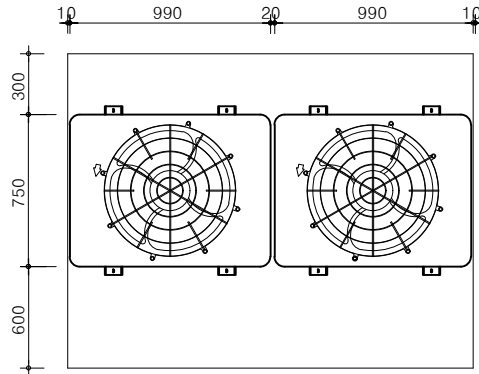
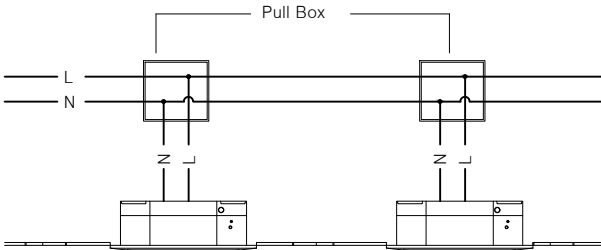
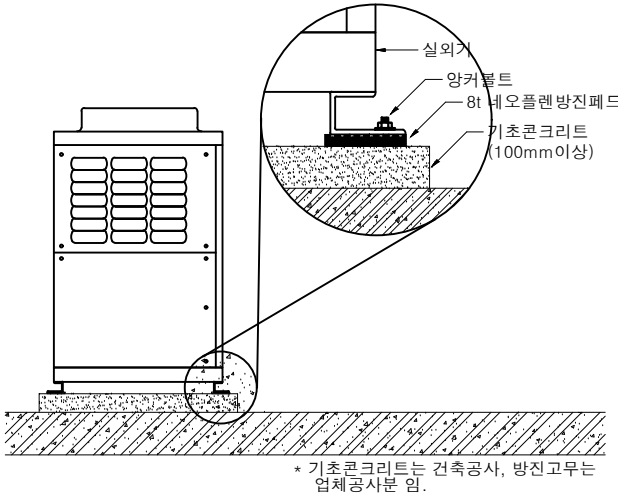
한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면								건설분야	기계	도면명	환기덕트 계통도
	사업단계	실시설계	공 구	-								도면축척	A1 : NONE A3 : NONE		
	한국농어촌공사 충남지역본부											매 중	-		
												일련번호	-	도면번호	M40-001
					개정번호	날 짜	내 용	작성자	검토자	승인자					



① 1층 환기덕트 평면도
축척 A3 : 1/150

*NOTE

한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	▲							건설분야	기계	도면명	1층 환기덕트 평면도
	사업단계	실시설계	공 구	-	▲							도면축척			
	한국농어촌공사 충남지역본부				▲							매 중	-		
					▲							일련번호	-	도면번호	M41-001
					개정번호	날 짜	내 용			작성자	검토자	승인자			

																																								*NOTE									
냉매배관 설치상세도										Y형 분배 관상세도										실 내 기 설 치 상 세 도										실 내 기 천 정 보 수 공 간																			
																				* 전선 및 전선관은 전기공사분. 실내기 전선연결공사는 업체공사분. 																													
실 외 기 배 치 상 세 도										실 내 기 전 선 관 설 치 상 세 도										실 내 기 전 선 연 결 개 념 도										실 외 기 방 진 상 세 도																			

 한국농어촌공사 청양군 남양면 기초생활거점 신축공사 건축설계용역	부 서	충남지역본부	지 구	청양군 남양면	▲											건설분야	기계	도면명	일반 상세도-2
	사업단계	실시설계	공 구	-	▲											도면축척	A1 : NONE A3 : NONE		
	한국농어촌공사 충남지역본부				▲										매 중	-			
	개정번호	날 짜	내 용	작성자	검토자	승인자	일련번호	-	도면번호	M50-002									