

한국주택금융공사 서울서부지사 인테리어 공사

-기계-

2023 . 01

건축사사무소 고신

도면 목록 표

[illegible]

목 록

SYMBOL	DESCRIPTIONS		
	급 수 관	DOMESTIC COLD WATER	
	배 수 관	DRAIN	
	소 제 구	CLEANOUT	
	게 이 트 밸브	GATE VALVE	
	글 로브 밸브	GLOBE VALVE	
	체 크 밸브	CHECK VALVE	
	스 트 레 이 너	STRAINER	
	볼 밸브	BALL VALVE	
	급 기 덕 트	아연도 강판	
	환 기 덕 트	아연도 강판	
	배 기 덕 트	아연도 강판	
	외 기 덕 트	아연도 강판	
	블 롱 뎀 퍼		
	방 화 뎀 퍼		
	방 화 블 롱 뎀 퍼		
	모 터 뎀 퍼		
	캔 버 스 이 음		
	T-LINE 및 후 렉 시 블 이 음		
	원 형 디 퓨 저		
	분 할 뎀 퍼		
	외 기 루 버		
	급 기 디 퓨 저		
	환 기 디 퓨 저		

건축사사무소 **코스인**
Total Design Solution KOS IN
TEL. 052.277.7467
kosin2013@naver.com

설 계 명
PROJECT TITLE

한국주택금융공사
서울서부지사 인테리어 공사

한국주택금융공사
서울서부지사 인테리어 공사

주 기
NOTE

△			
△			
△			
△			
△			
△			
NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN CHECK

제 도 DRAWN BY	
설 계 DESIGNED BY	
심 사 CHECKED BY	
승 인 APPROVED BY	

도면명 DRAWING NAME	도면목록 및 범례표
---------------------	------------

도면목록 및 범례표

축척
SCALE

날 짜
DATE 2022. 11

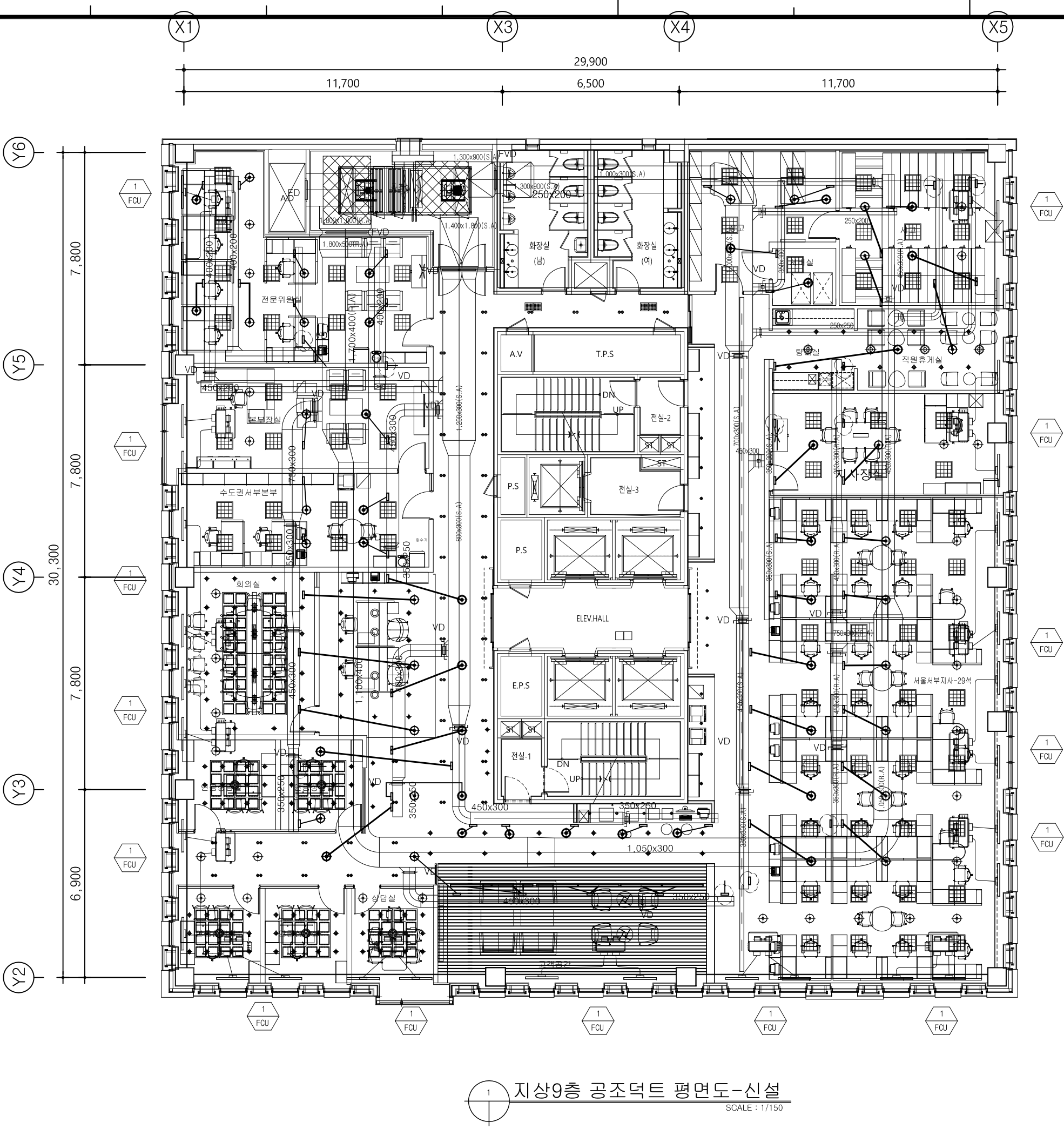
도면 번호 DRAWING NO. M-001	REA.
----------------------------	------

공기조화기		(기존 장비)																										
장비번호	수량	용도	형식	설치위치	급기형					환기형					전원	냉온수공급								필터		가습		비고
					형식	동방(공조) (CMM)	정압 (mmAq)	동력 (KW)	규격	형식	동방(공조) (CMM)	정압 (mmAq)	동력 (KW)	규격		냉방용량 (Kcal/h)	냉수유량 (lpm)	냉수온도 (입/출구)	냉방공기온도 (입/출구)	냉방용량 (Kcal/h)	냉수유량 (lpm)	냉수온도 (입/출구)	냉방공기온도 (입/출구)	형식	효율 (%)	형식	가습량 (kg/h)	
AHU-1	1	지상7층 업무시설	수평형	지상7층 공조실	PLUG	291	100	11	ER63C	PLUG	270	40	5.5	ER56C	3/380/60	109,500	365	12/7	27.6/15.9	51,000	85	95/55	10.61/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	35	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW), 인버터제어
AHU-2	1	지상8층 업무시설	수평형	지상8층 공조실	PLUG	291	100	11	ER63C	PLUG	270	40	5.5	ER56C	3/380/60	109,500	365	12/7	27.6/15.9	51,000	85	95/55	10.61/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	35	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW), 인버터제어
AHU-3	1	지상9층 업무시설	수평형	지상9층 공조실	PLUG	291	100	11	ER63C	PLUG	270	40	5.5	ER56C	3/380/60	109,500	365	12/7	27.6/15.9	51,000	85	95/55	10.61/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	35	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW), 인버터제어
AHU-4	1	지상10층 업무시설	수평형	지상10층 공조실	PLUG	291	100	11	ER63C	PLUG	270	40	5.5	ER56C	3/380/60	109,500	365	12/7	27.6/15.9	51,000	85	95/55	10.61/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	35	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW), 인버터제어
AHU-5	1	지상11층 업무시설	수평형	지하층	PLUG	273	100	11	ER63C	PLUG	253	40	5.5	ER56C	3/380/60	94,500	315	12/7	27.6/16	50,000	84	95/55	10.31/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	30	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW), 인버터제어
AHU-6	1	지하1층 대강당	수평형	지하층	PLUG	130	100	5.5	ER45C	PLUG	130	40	2.2	ER45C	3/380/60	59,000	197	12/7	29.5/16	34,000	57	95/55	5.96/20	PRE+MEDIUM	AFI/NBS 90/95	기화식	25	기타표준부속품 일체구비 고효율 유도전동기 적용 통파방지 전기히터 설치(3KW)

[illegible][illegible]

[illegible]

NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN CHECK
제 도 DRAWN BY			
설 계 DESIGNED BY			
심 사 CHECKED BY			
승 인 APPROVED BY			
도 면 명 DRAWING NAME			
장비일람표 및 위생기구 일람표			
축 척 SCALE		A3 : NONE	
날 짜 DATE		2022. 11	
도면 번호 DRAWING NO.			REA.
M-002			



- *** NOTE ***
1. 공사구분 배관 표현
- 덕트 후렉시블 연결 마감부위
 - 후렉시블 기존 사용
 - 후렉시블 신설 부위

DIFFUSER SCHEDULE

실명	구분	종량 (CMH)	수량	종류	NECK DIA. (ø)	비고
전문위원실	SA	350	4	SQUARE PAN	200	
	RA	350	4	SQUARE PAN	200	
본부장실	SA	610	4	SQUARE PAN	250	
	RA	610	4	SQUARE PAN	250	
수도권 서부본부	SA	430	2	SQUARE PAN	250	
	RA	430	2	SQUARE PAN	250	
연금상담실-2	SA	350	1	SQUARE PAN	200	
	RA	350	1	SQUARE PAN	200	
지사장실	SA	687	1	SQUARE PAN	250	
	RA	687	1	SQUARE PAN	250	
직원휴게실	SA	490	1	SQUARE PAN	250	
	RA	490	1	SQUARE PAN	250	
창고	SA	520	2	SQUARE PAN	250	
	RA	520	2	SQUARE PAN	250	
서버실	SA	230	1	SQUARE PAN	200	
	RA	-	-	-	-	
서고	SA	260	2	SQUARE PAN	200	
	RA	260	2	SQUARE PAN	200	
서부지사 사무실	SA	695	16	SQUARE PAN	250	
	RA	695	11	SQUARE PAN	250	
		350	6	T LINE DIFFUSER	250	SL-1500

1 지상9층 공조덕트 평면도-신설
SCALE : 1/150

건축사사무소 **코스**

Total Design Solution KOS IN

TEL. 052.277.7467
kosin2013@naver.com

설계명
PROJECT TITLE

한국주택금융공사
서울서부지사 인테리어 공사

추가
NOTE

△			
△			
△			
△			
△			
NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN CHECK

제도
DRAWN BY

설계
DESIGNED BY

심사
CHECKED BY

승인
APPROVED BY

도면명
DRAWING NAME

지상9층 공조덕트 평면도-신설

축척
SCALE

A3 : 1/150

날짜
DATE

2022. 11

도면번호
DRAWING NO.

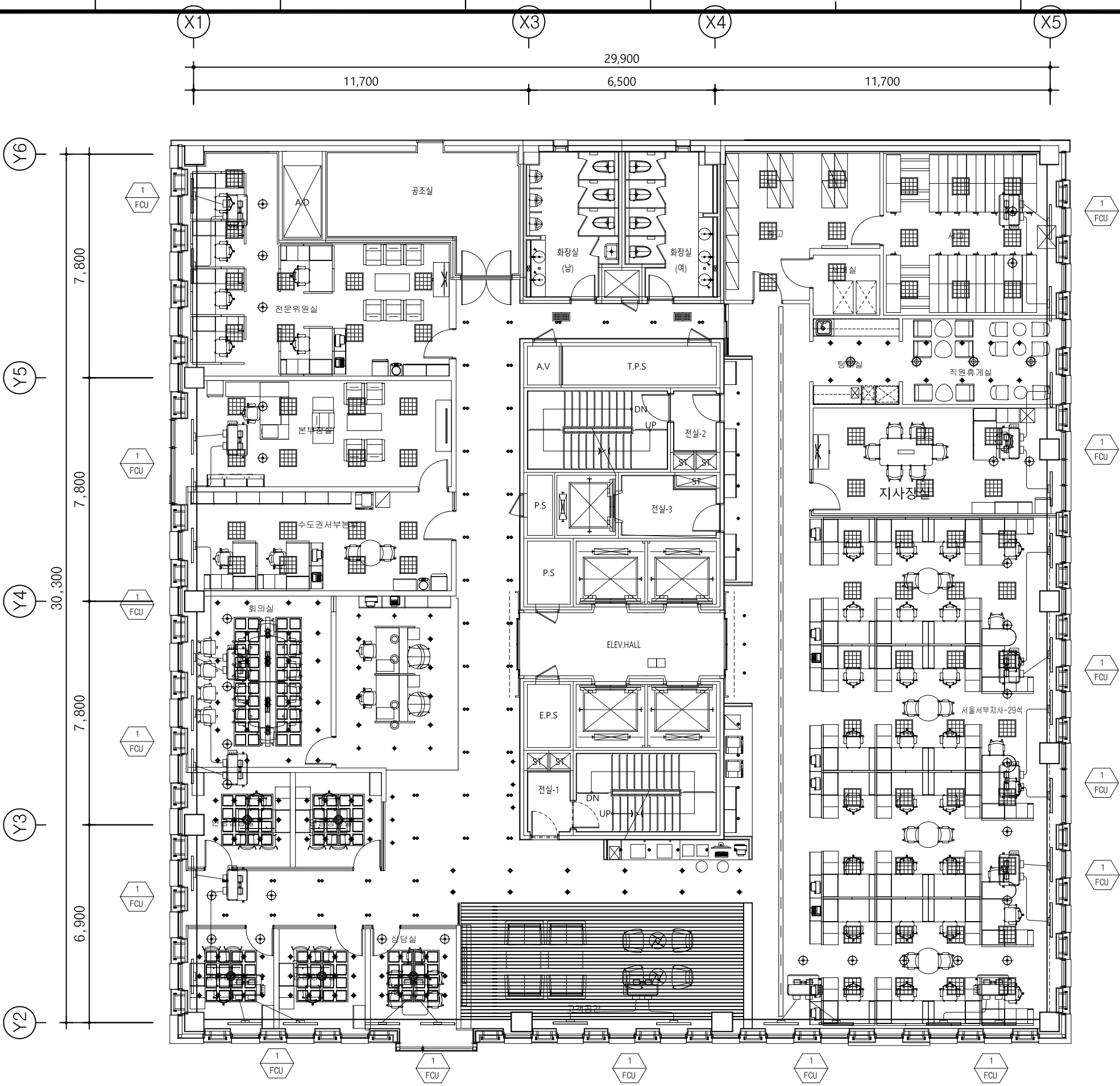
M-003

REA.

설 계 명
 PROJECT TITLE
 한국주택금융공사
 서울서부지사 인테리어 공사

주 기
 NOTE

*** NOTE ***
 1. 팬코일 필터 청소를 진행할 것



■ DIFFUSER SCHEDULE

장비번호	구분	수량	품량 (CMH)	형 식	규 격	비 고
FCU-1	S.A	30	390	T-LINE DIFFUSER	ND-200	
	R.A	30	377	SQUARE PAN DIFFUSER	ND-200	

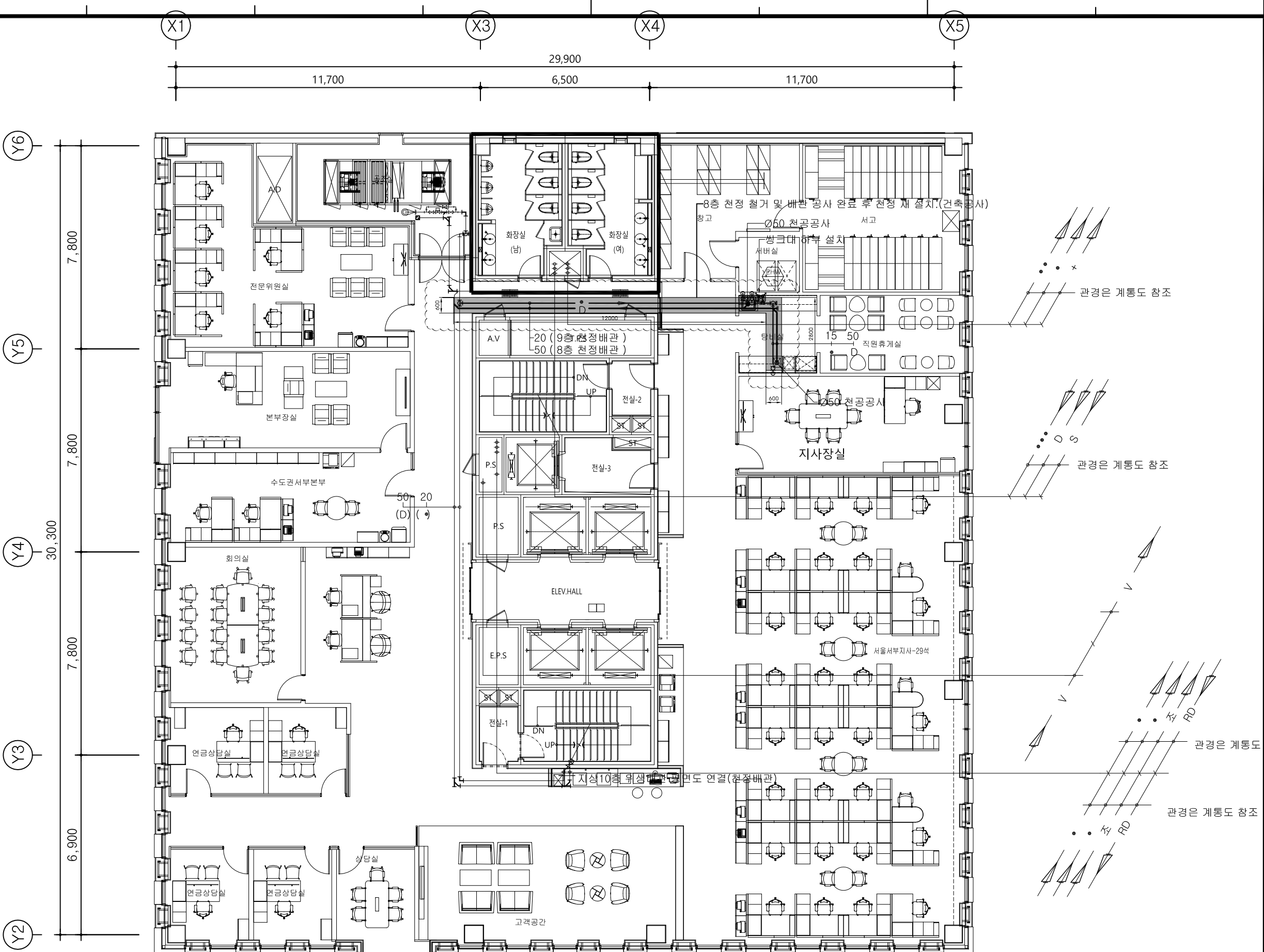
1 지상9층 공조덕트 평면도(팬코일유닛)-신설
 SCALE : 1/150

△			
△			
△			
△			
△			
NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN CHECK

제 도
 DRAWN BY
 설 계
 DESIGNED BY
 심 사
 CHECKED BY
 승 인
 APPROVED BY

도 면 명
 DRAWING NAME
 지상9층 공조덕트 평면도
 (팬코일유닛)-신설

축 척
 SCALE A3 : 1/150
 날짜
 DATE 2022. 11
 도면 번호
 DRAWING NO. M-004 REA.



*** NOTE ***

1. 배관 철거 전에 감독원과 반드시 협의 후 진행 할 것
2. 본 도면은 참고용으로 활용하고, 모든 사항은 현장을 직접 확인 및 실측하여 진행하여야 함.
3. 배관 재질, 보온, 마감, 배관 관경은 현장과 상이 할수 있음.
4. 급수배관은 해당층 MAIN배관 밸브 이후에서 분기 할 것
5. DRAIN배관은 1/100 구배로 할 것
6. 씽크대 수전 및 천공 구멍뚫기는 기계설비 공사분.
(구멍뚫기 작업에 의한 배관 설치 후 구멍 메움 철저히 할것.)

1 지상9층 위생배관 평면도-신설
SCALE : 1/150

건축사사무소 **코신**
Total Design Solution KOS IN
TEL. 052.277.7467
kosin2013@naver.com

설 계 명
PROJECT TITLE

한국주택금융공사
서울서부지사 인테리어 공사

주 기
NOTE

NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN	CHECK

제 도
DRAWN BY
설 계
DESIGNED BY
심 사
CHECKED BY
승 인
APPROVED BY

도 면 명
DRAWING NAME

지상9층 위생배관 평면도-신설

축 척
SCALE A3 : 1/150

날 짜
DATE 2022. 11

도 면 번호
DRAWING NO. M-005

REA.

주 기
NOTE

△			
△			
△			
△			
△			
NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWING CHECK

제 도
DRAWN BY
설 계
DESIGNED BY
심 사
CHECKED BY
승 인
APPROVED BY

도면명
DRAWING NAME

지상9층 공조덕트 평면도-철거

축척
SCALE A3 : 1/200

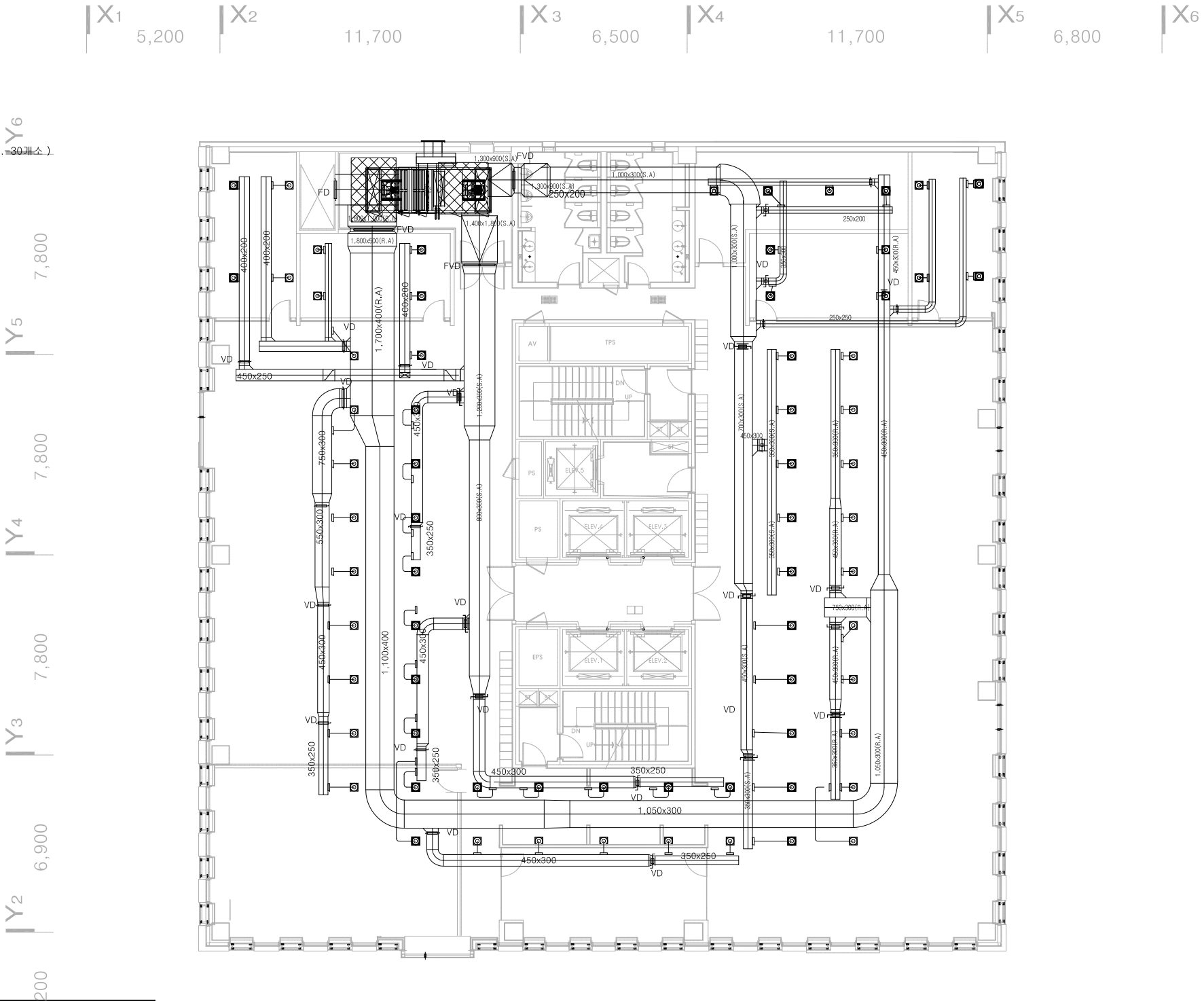
날짜
DATE 2022. 11

도면 번호 DRAWING NO.	M-006	REA.
----------------------	-------	------

*** NOTE ***

1. 공사구분 배관 표현
 _____ : 기존
 _____ : 철거

2. 공조용 디퓨저 철거 (60 개소)
(급기 디퓨저의 바람막이 유리막은 철거 후 관리사무소에 반납한다. 30개소)



DIFFUSER SCHEDULE

실 명	구 분	품 량 (CMH)	수 량	종 류	NECK DIA. (Ø)	비 고
사무실	SA	529	25	SQUARE PAN DIFFUSER	250	
	RA	380	25	SQUARE PAN DIFFUSER	250	
본부장실(좌)	SA	706	2	SQUARE PAN DIFFUSER	250	
	RA	706	2	SQUARE PAN DIFFUSER	250	
회의실(좌)	SA	266	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
	RA	266	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
자료실(우)	SA	397	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
	RA	397	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
회의실(우)	SA	274	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
	RA	274	2	SQUARE PAN DIFFUSER	200	
본부장실(우)	SA	497	2	SQUARE PAN DIFFUSER	250	
	RA	497	2	SQUARE PAN DIFFUSER	250	

지상9층 공조덕트 평면도-철거

설 계 명
PROJECT TITLE

한국주택금융공사
서울서부지사 인테리어 공사

주 기
NOTE

△			
△			
△			
△			
△			
NO	REVISION DESCRIPTION	DATE	DRAWN CHECK

제 도
DRAWN BY
설 계
DESIGNED BY
심 사
CHECKED BY
승 인
APPROVED BY

도 면 명
DRAWING NAME

지상9층 공조덕트 평면도
(팬코일유닛)-철거

축 척
SCALE A3 : 1/200

날 짜
DATE 2022. 11

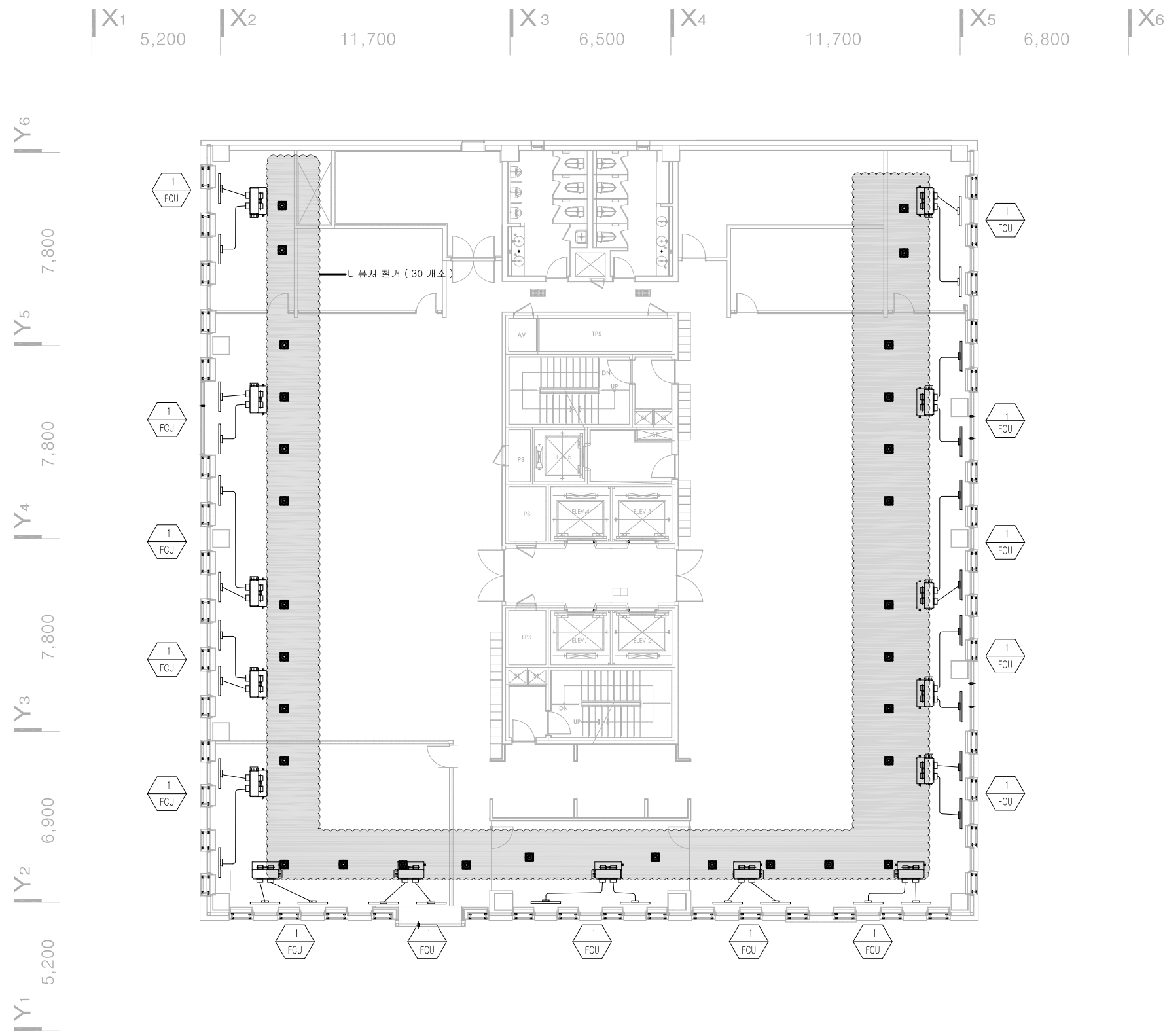
도 면 번호
DRAWING NO. M-007

REA.

*** NOTE ***

1. 공사구분 배관 표현
—— : 기존
—— : 철거

2. 팬코일용 배기 디퓨저 철거 (30 개소)



■ DIFFUSER SCHEDULE

장비번호	구분	수량	용량 (CMH)	형 식	규 격	비 고
FCU-1	S.A	30	390	T LINE DIFFUSER	ND-200	
	R.A	30	377	SQUARE PAN DIFFUSER	ND-200	

1 지상9층 공조덕트 평면도(팬코일유닛)-철거
SCALE : 1/200