진천국가대표선수촌 환기설비 설치 기계설비공사

■ 기계설비
□ 전　　기

2026. 09.

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

도 면 목 록 표

도면번호	도 면 명	비 고
M - 001	도 면 목 록 표	
M - 002	범 례 표	
M - 003	장 비 일 람 표	
M - 004	환 기 설 비 계 통도	
M - 005	1 층 환 기 설 비 평 면 도	
M - 006	2 층 환 기 설 비 평 면 도	
M - 007	1층 "A" 부분 확대 환기설비 평면도	
M - 008	공 기 순 환 기 장 비 일 람 표	
M - 009	1 층 공 기 순 환 기 덕 트 평 면 도	
M - 010	2 층 공 기 순 환 기 덕 트 평 면 도	
M - 011	1 층 공 기 순 환 기 덕 트 확 대 평 면 도	
M - 012	2 층 공 기 순 환 기 덕 트 확 대 평 면 도	
M - 013	1 층 공 기 순 환 기 제 어 평 면 도	
M - 014	2 층 공 기 순 환 기 제 어 평 면 도	
M - 015	1 층 공 기 순 환 기 제 어 확 대 평 면 도	
M - 016	2 층 공 기 순 환 기 제 어 확 대 평 면 도	

도면번호	도 면 명		

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

PROJECT TITLE
공 사 명

진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명

도면목록표

SCALE
축 척
A1: 1/ NONE
A3: 1/ NONE

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일 련 번 호
M - 001

범 례 표

범례표

기 호(SYMBOL)	명 칭(DESCRIPTIONS)	재 질	비 고
— • —	급 수 관	배관용 스테인레스 강관(알곤용접3T) – KS D3576	
— •• —	급 탕 관	배관용 스테인레스 강관(알곤용접3T) – KS D3576	
— S —	오 수 관	PVC관 (옥내 : VG2 , 옥외 : VG2) – KS M3404	옥내 : DTS이음 , 옥외 : DTS이음
— D —	배 수 관	PVC관 (옥내 : VG2 , 옥외 : VG2) – KS M3404	옥내 : DTS이음 , 옥외 : DTS이음
— G —	가 스 관	백강관 – KS D3631	옥외 : KSM 3514(PE관)
FD —	바 닥 배 수 구	상부 : 스텐제품 하부 : 주철제품	
CO —	천 정 소 제 구	PVC	
FCO —	바 닥 소 제 구	PVC	
	게 이 트 밸 브	스텐제	10kg/cm2 이상
	첵 크 밸 브	스텐제	10kg/cm2 이상
	스 트 레 이 너	스텐제	10kg/cm2 이상
	감 압 밸 브		10kg/cm2 이상
	플 렉 시 블 조 인 트		10kg/cm2 이상
	게 이 트 + 첵 크 밸 브(입 상)		
TWT	게 이 트 + 스 트 레 이 너(입 상)		
EA	배 기 덕 트		

NOTE

– 수도용 자재는 수도용 위생안전기준 인증마크 획득 제품사용

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
범례표

SCALE
축 척
A1: 1/ NONE
A3: 1/ NONE

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일 련 번 호
M – 002

장 비 일 람 표

NOTE
1. 장비 제작 사양은 회사별로 상이할수 있음

훤류

장비 번호	수 량	명 칭	형 식	풍 량 (CMM)	소비 전력 (KW)	정 압 (MMAQ)	설치 규격 (L x W x H)	전 원 (ø x V x HZ)	설치 위치	비 고
1F	1	배 기 휀	덕트인라인	50	1.5	30	510 X 510	3 x 380 x 60	실내	방진스프링구비, 고효율모타, 인버터제어, 기타 표준 부속품 일체

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

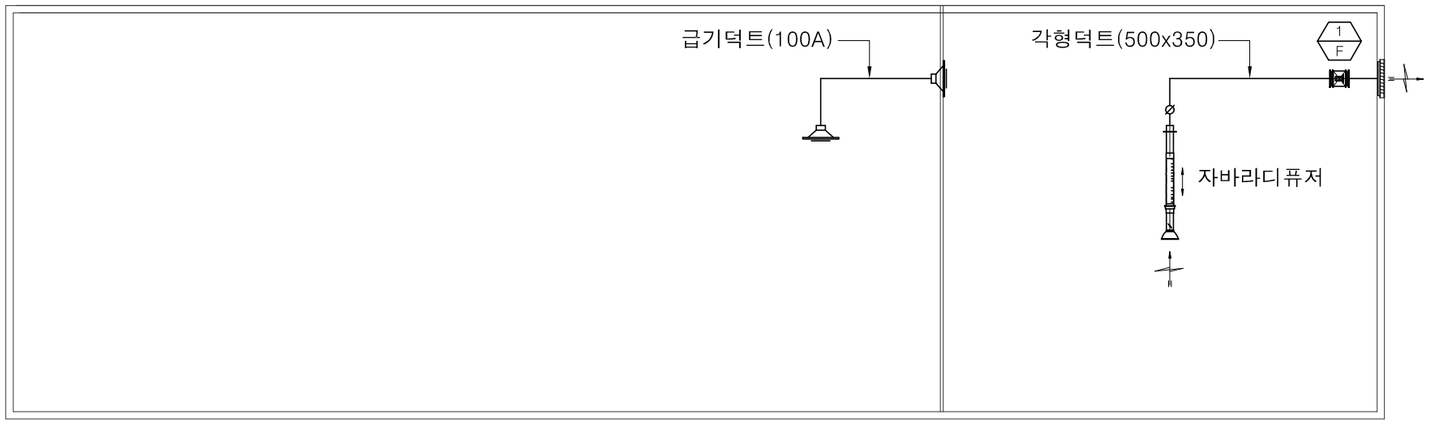
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
장비일람표

SCALE
축 척
A1: 1/ NONE
A3: 1/ NONE

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 003



1F

환 기 설 비 계 통 도

SCALE : A1 - 1/NONE
SCALE : A3 - 1/NONE

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

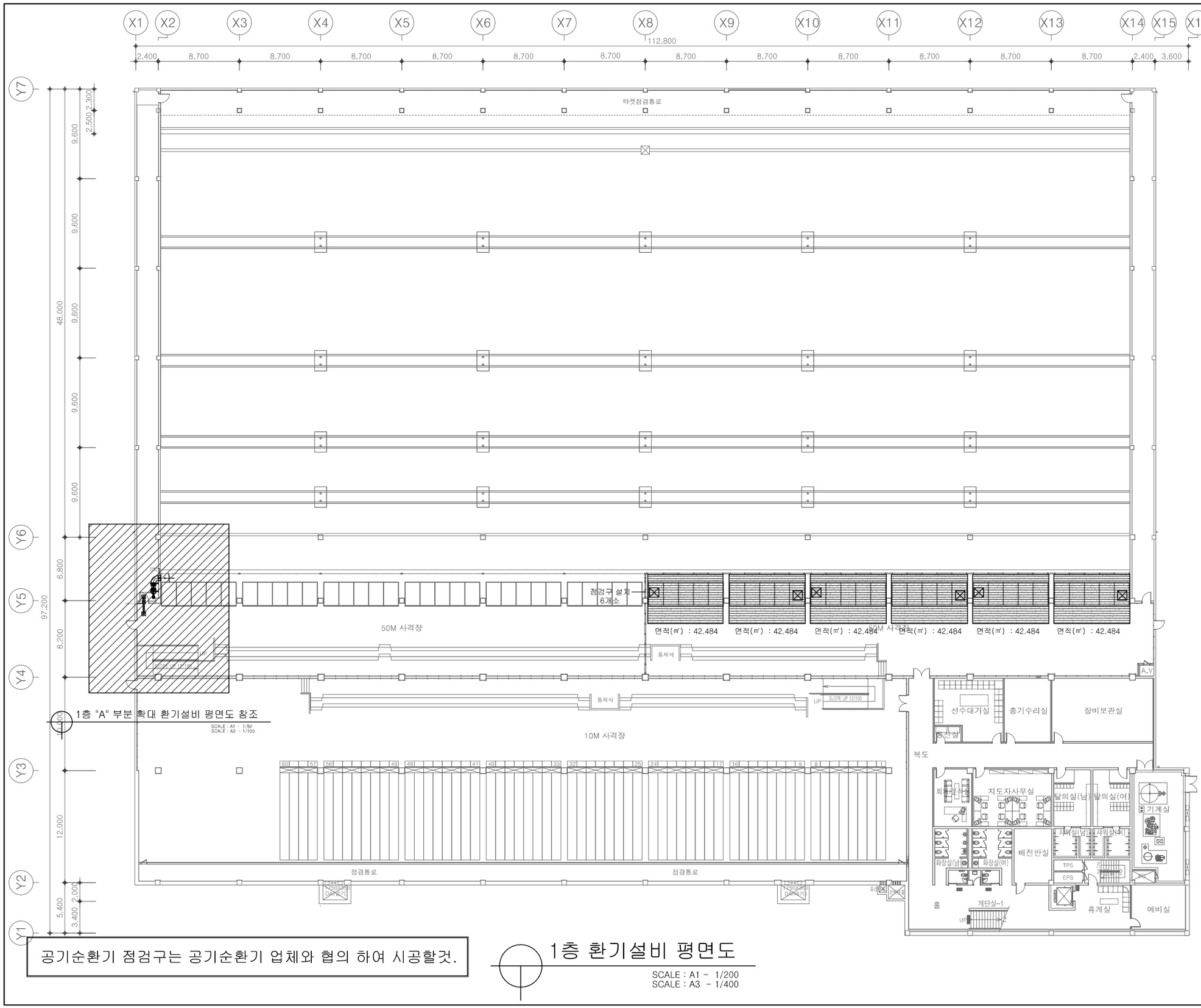
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
환기설비 계통도

SCALE
축 척
A1: 1/ NONE
A3: 1/ NONE

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 004



1층 "A" 부분 확대 환기설비 평면도 참조

SCALE : A1 - 1/50
SCALE : A3 - 1/100

공기순환기 점검구는 공기순환기 업체와 협의 하여 시공할것.

1층 환기설비 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

PROJECT TITLE
공 사 명

진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

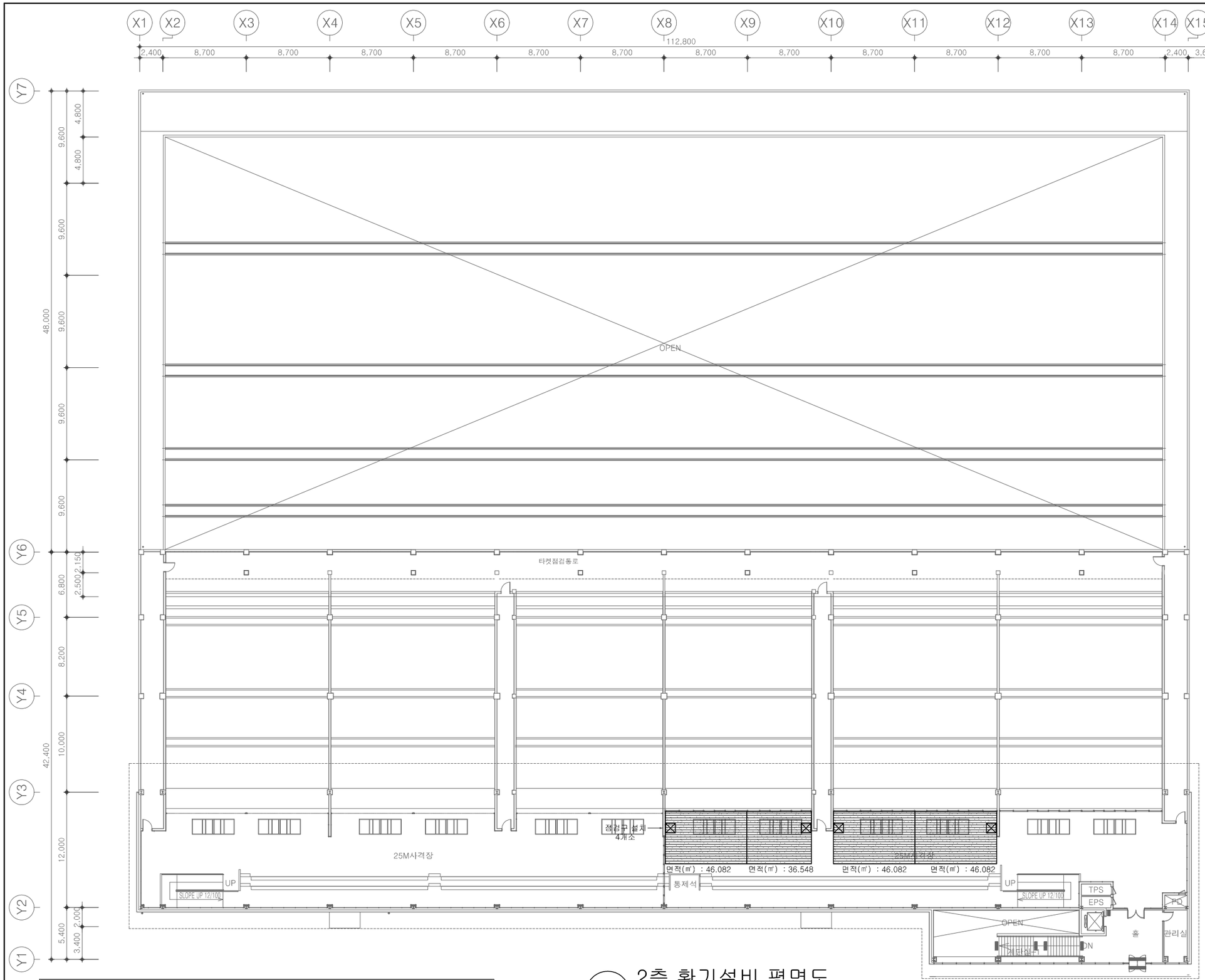
DRAWING TITLE
도 면 명

1층 환기설비 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일 련 번 호
M - 005



공기순환기 점검구는 공기순환기 업체와 협의 하여 시공할것.

2층 환기설비 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특기사항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

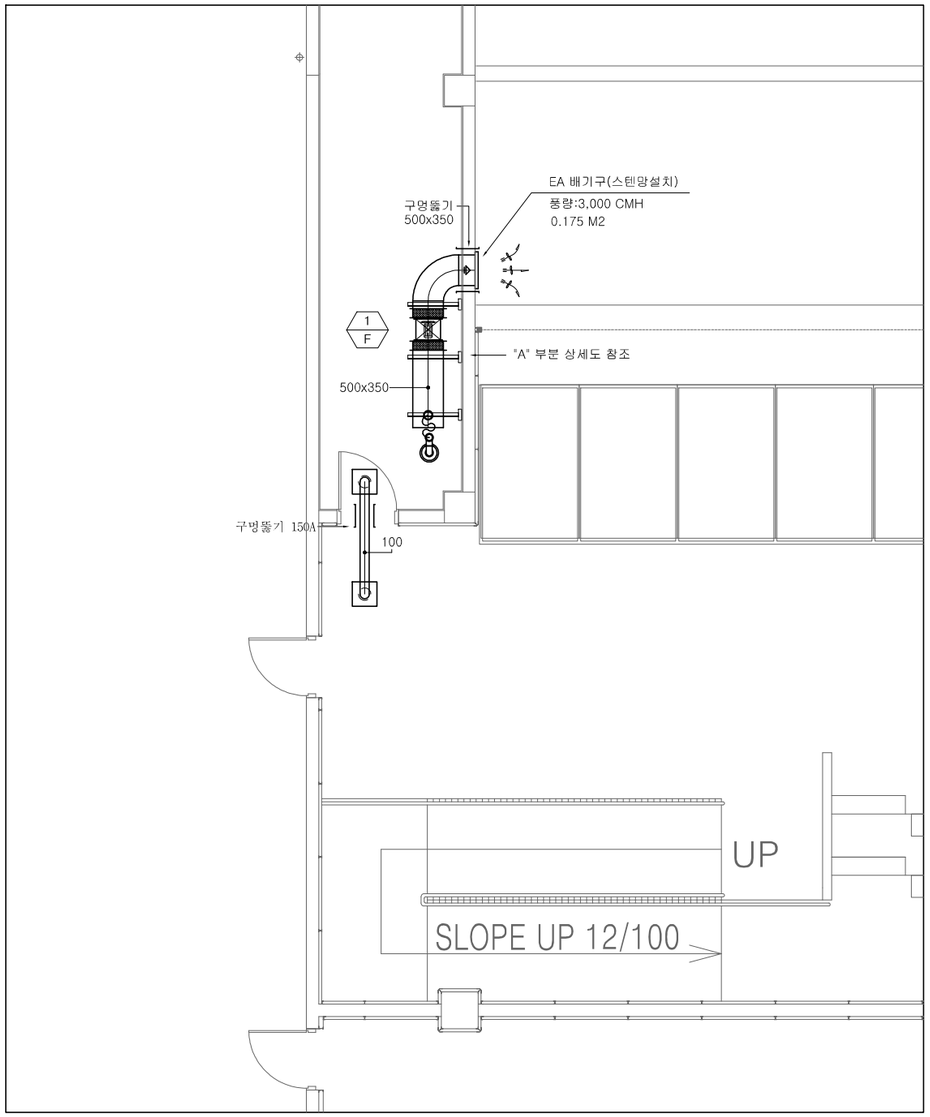
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

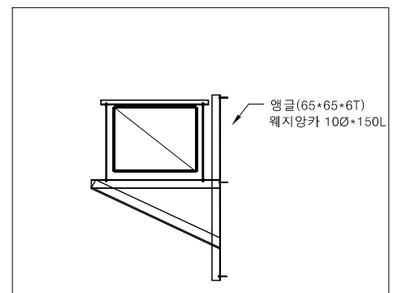
DRAWING TITLE
도 면 명
2층 환기설비 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 006





"A" 부분 상세도

1층 "A" 부분 확대 환기설비 평면도

SCALE : A1 - 1/50
SCALE : A3 - 1/100

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
1층 "A" 부분 확대 환기설비 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 50
A3: 1/ 100

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일 련 번 호
M – 007

공기순환기

장비번호	수량	설치위치	모터방식	풍량			접속구경	기외정압	전 원	소비전력	유효전열교환효율(%)		필 터	열교환기		규격	비 고
				강	중	약					냉방	난방				W x D x H	
				CMH	CMH	CMH	Ø	PA	PH / V / Hz	W				형 식	재 질	mm	
CMH 1200	6	1층	1200	1200	1000	700	250	150	1 / 220 / 60	538	52	71	프리/미듐필터	판 형	특수가공지	1020 x 1220 x 553	

공기순환기

장비번호	수량	설치위치	모터방식	풍량			접속구경	기외정압	전 원	소비전력	유효전열교환효율(%)		필 터	열교환기		규격	비 고
				강	중	약					냉방	난방				W x D x H	
				CMH	CMH	CMH	Ø	PA	PH / V / Hz	W				형 식	재 질	mm	
CMH 1200	4	1층	1200	1200	1000	700	250	150	1 / 220 / 60	538	52	71	프리/미듐필터	판 형	특수가공지	1020 x 1220 x 553	

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특기사항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

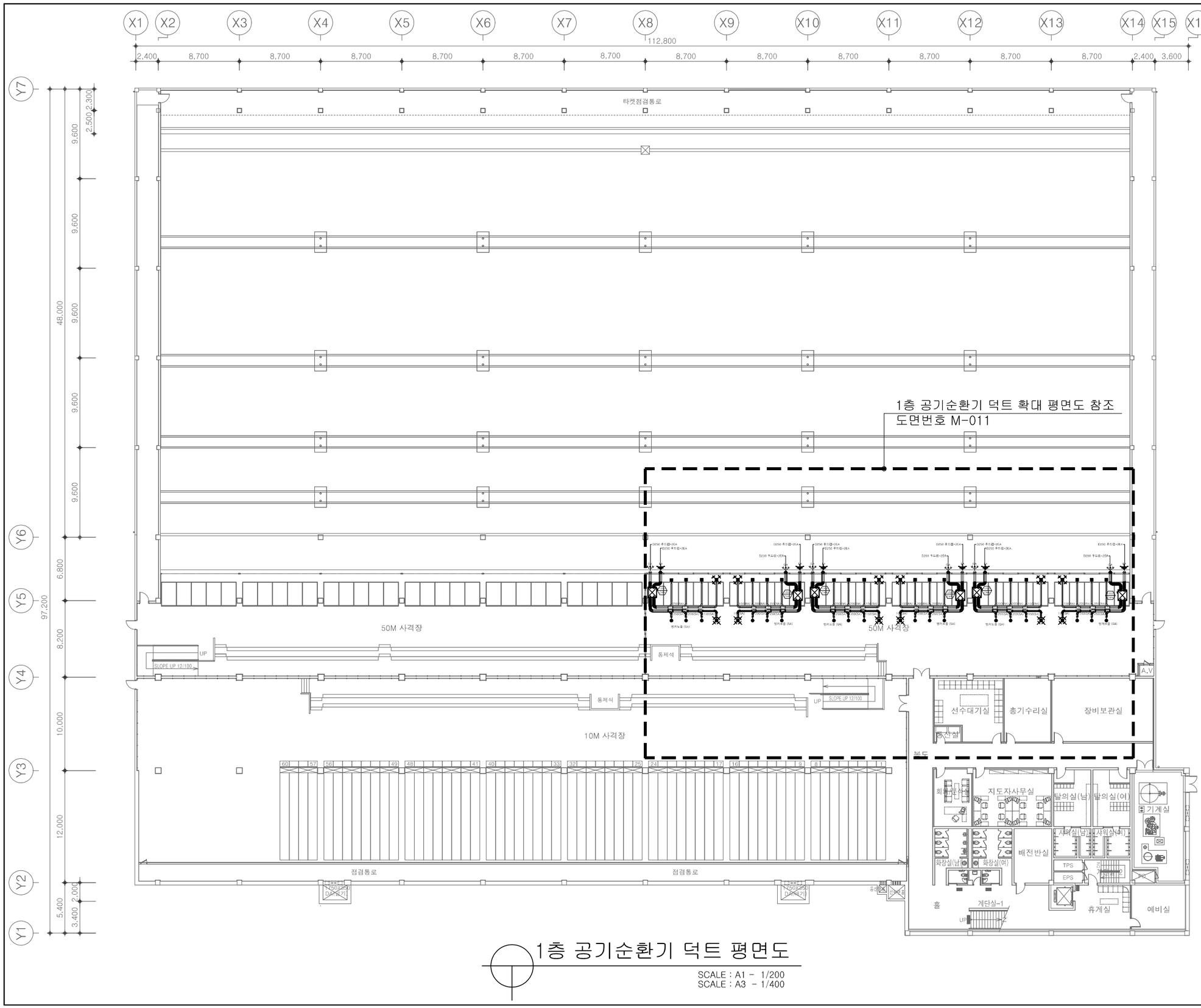
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
공기순환기 장비일람표

SCALE
축 척
A1: 1/ NONE
A3: 1/ NONE

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 008



1층 공기순환기 덕트 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

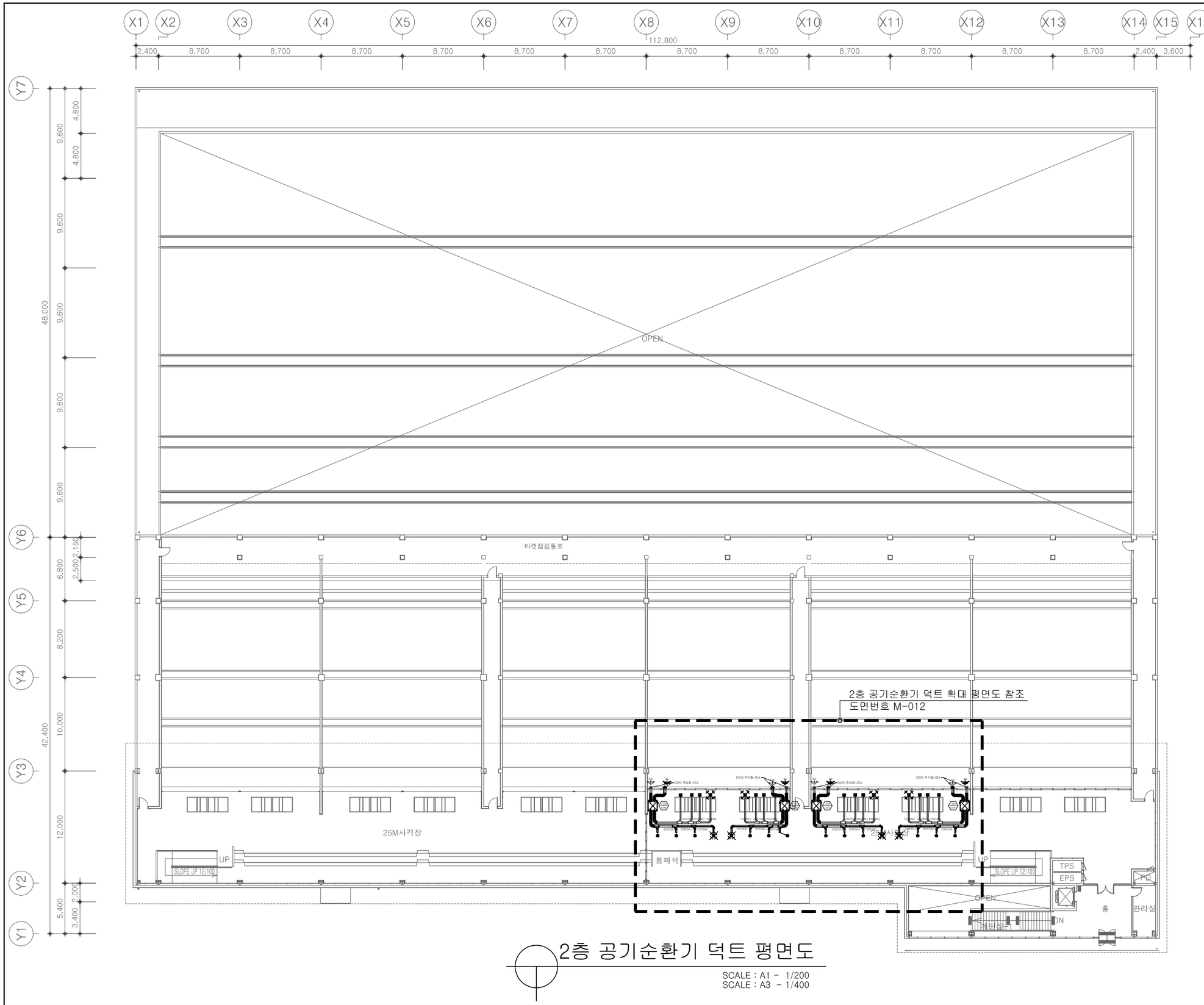
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
1층 공기순환기 덕트 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 009



2층 공기순환기 덕트 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특기사항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

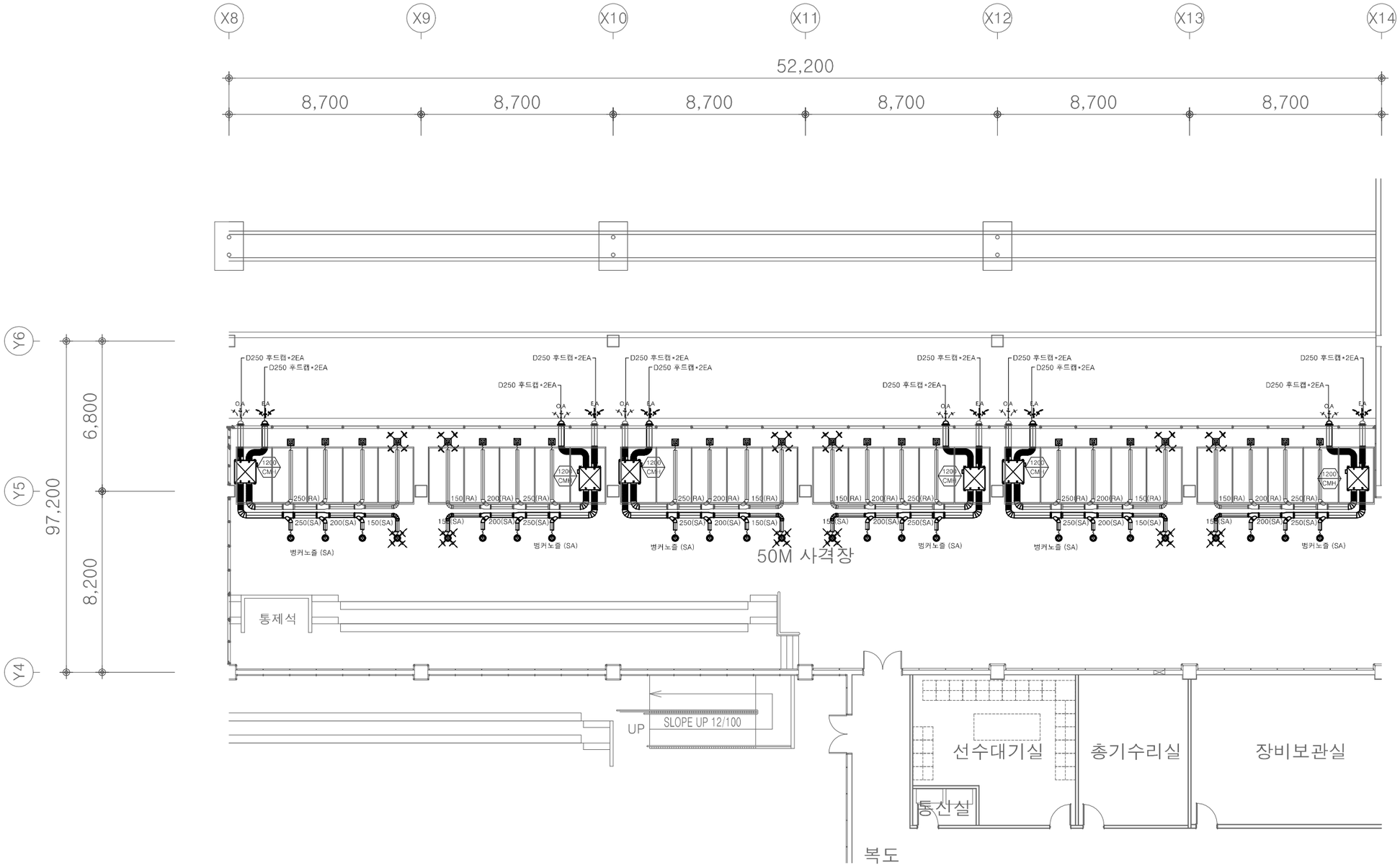
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
2층 공기순환기 덕트 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 010



1층 공기순환기 덕트 확대 평면도

SCALE : A1 - 1/100
SCALE : A3 - 1/200

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

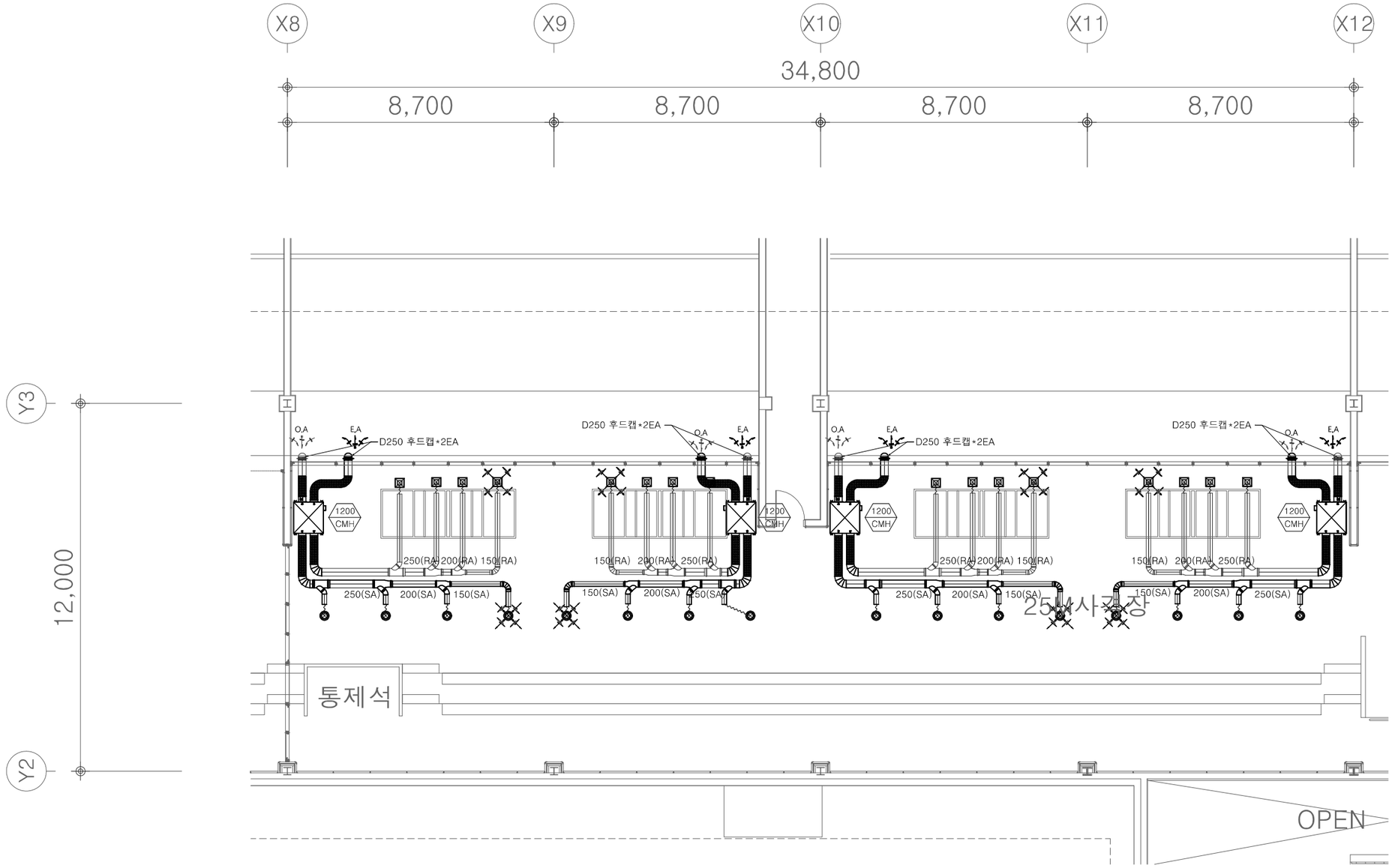
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
1층 공기순환기 덕트 확대 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 100
A3: 1/ 200

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 011



2층 공기순환기 덕트 확대 평면도

SCALE : A1 - 1/75
SCALE : A3 - 1/150

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

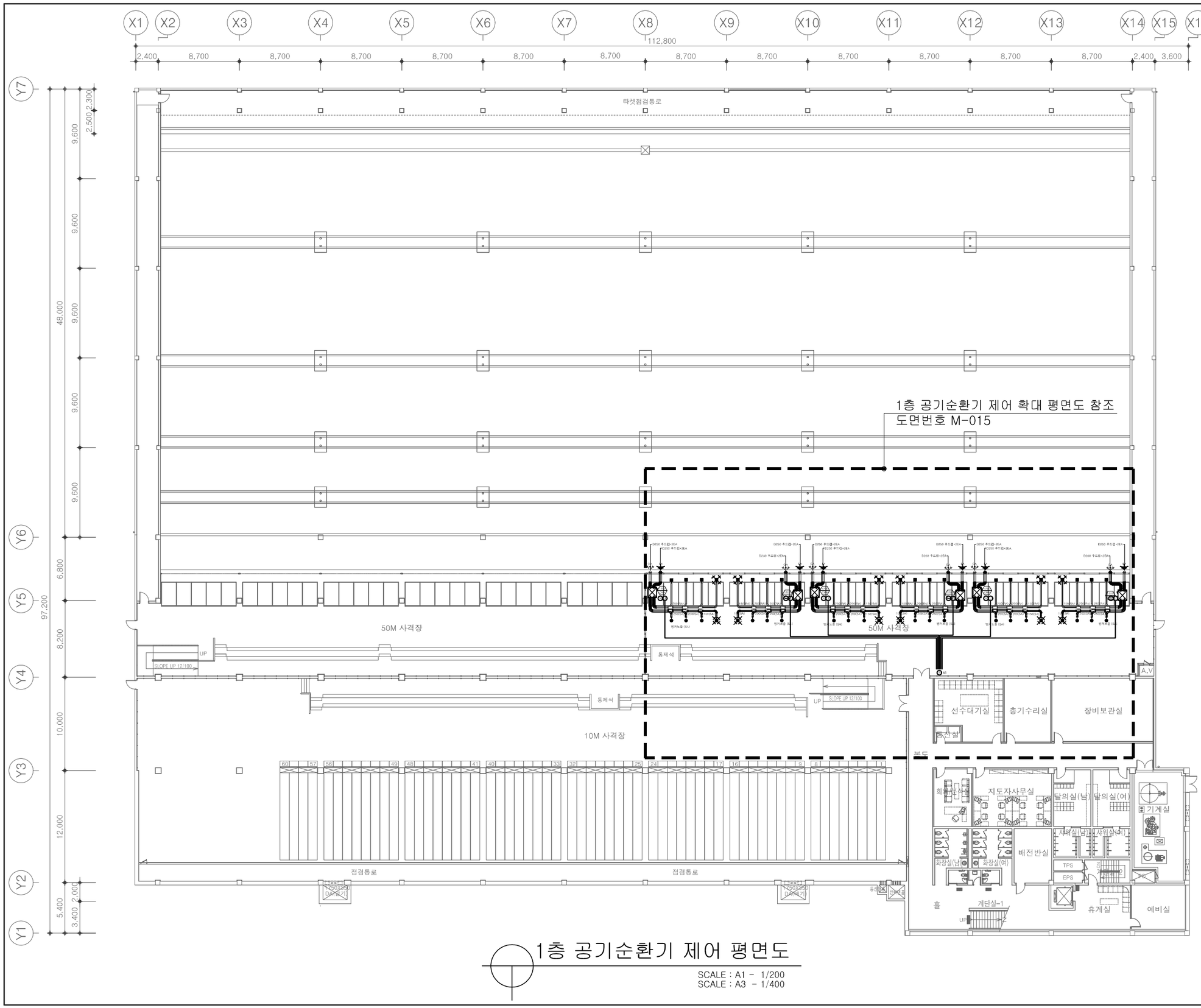
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
2층 공기순환기 덕트 확대 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 75
A3: 1/ 150

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 012



1층 공기순환기 제어 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

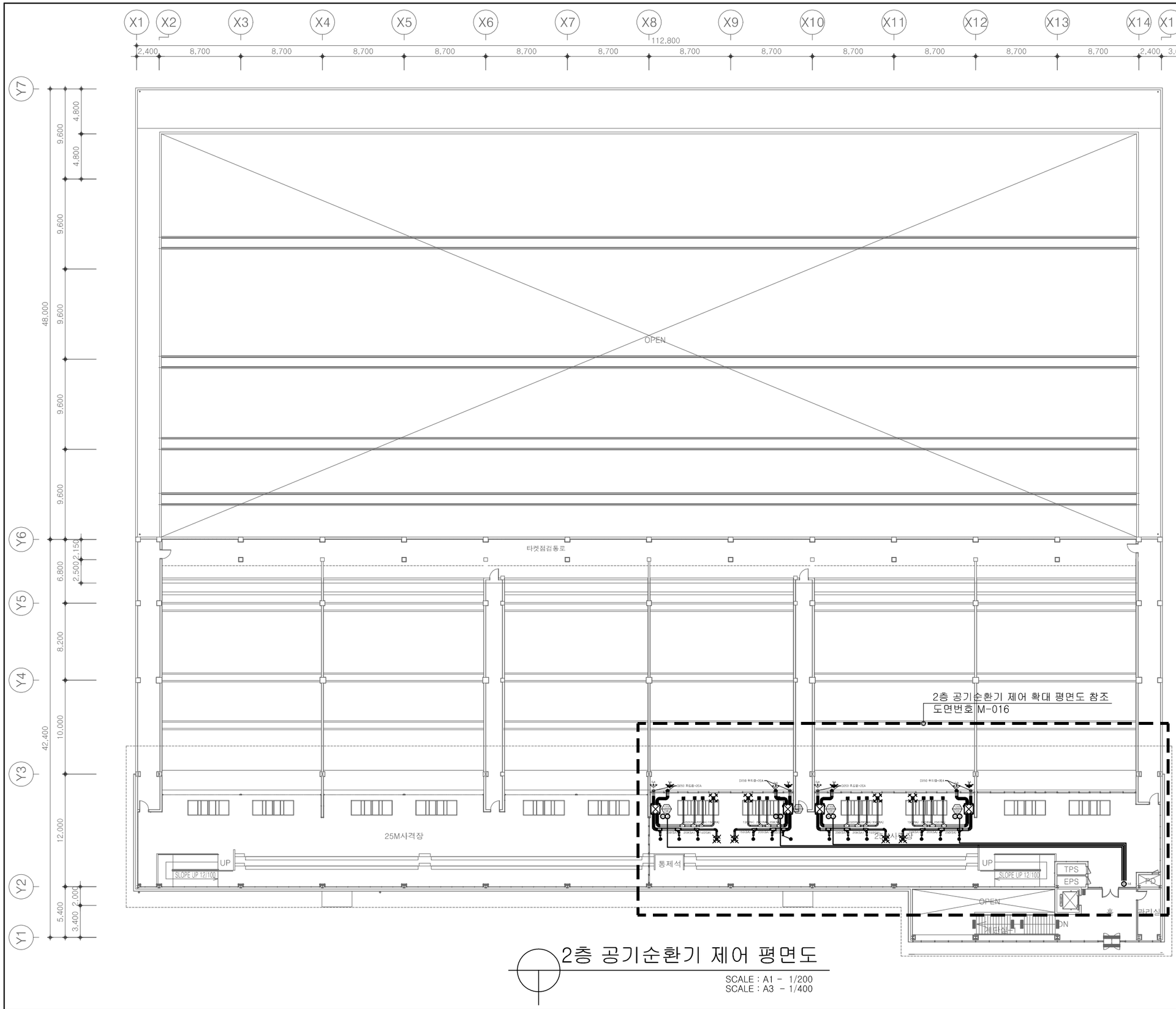
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
1층 공기순환기 제어 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 013



2층 공기순환기 제어 평면도

SCALE : A1 - 1/200
SCALE : A3 - 1/400

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특기사항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

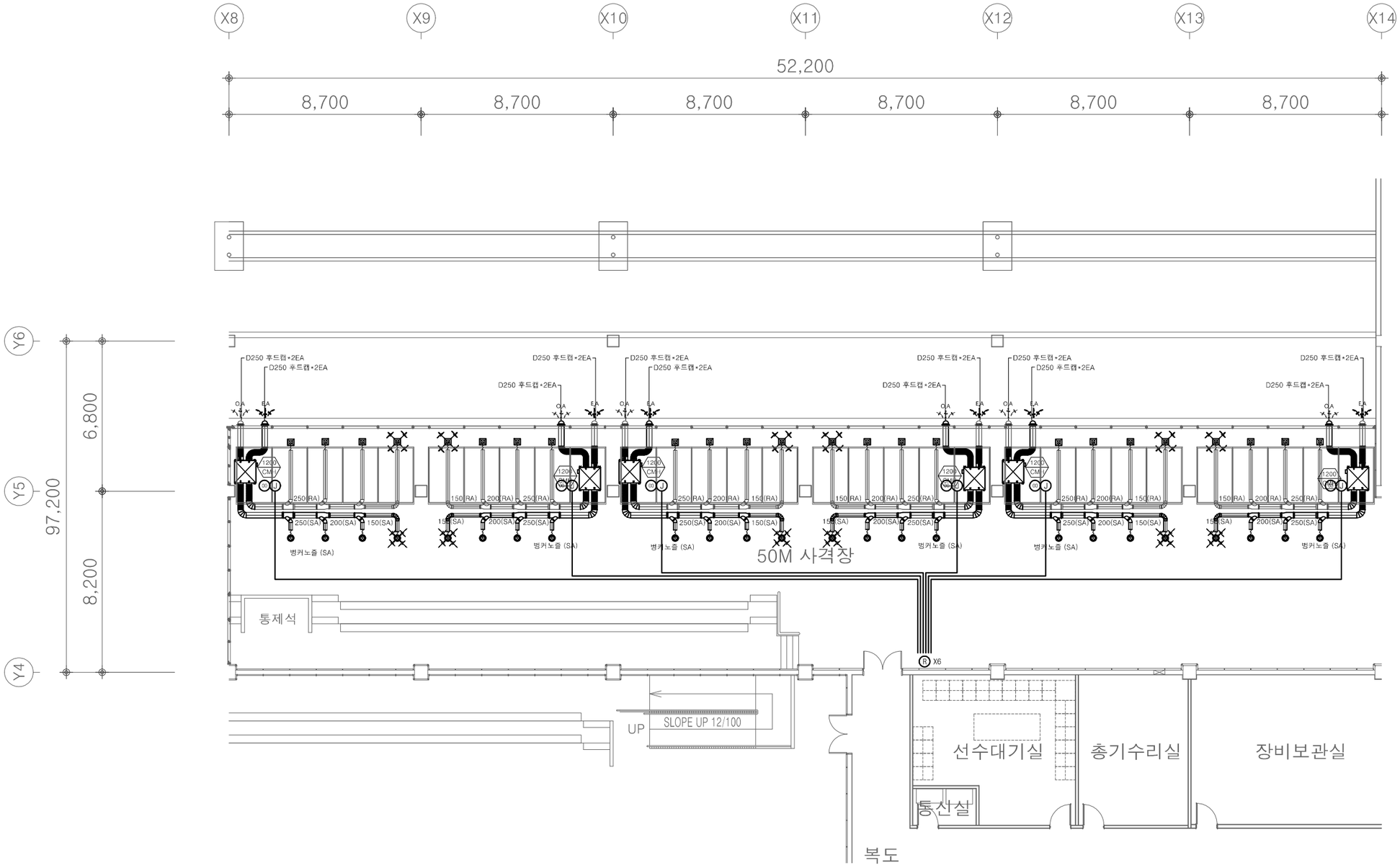
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
2층 공기순환기 제어 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 200
A3: 1/ 400

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 014



1층 공기순환기 제어 확대 평면도

SCALE : A1 - 1/100
SCALE : A3 - 1/200

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

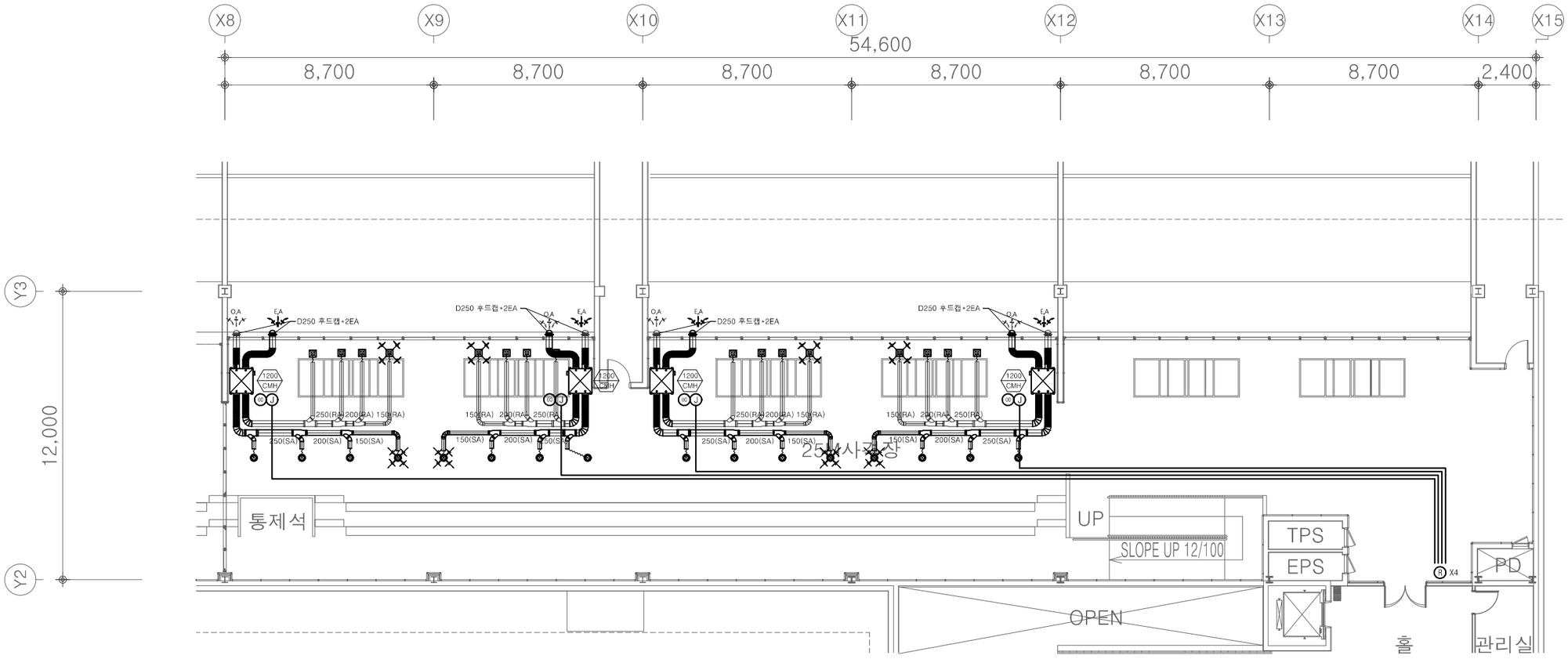
PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
1층 공기순환기 제어 확대 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 100
A3: 1/ 200

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 015



2층 공기순환기 제어 확대 평면도

SCALE : A1 - 1/100
SCALE : A3 - 1/200

대한체육회
Korean Sport & Olympic Committee

NOTE
특 기 사 항

No.	DESCRIPTION	DATE

REVISIONS

DRAWN BY
제 도

CKECKED BY
심 사

APPROVED BY
승 인

PROJECT TITLE
공 사 명
진천국가대표선수촌
환기설비 설치 기계설비공사

DRAWING TITLE
도 면 명
2층 공기순환기 제어 확대 평면도

SCALE
축 척
A1: 1/ 100
A3: 1/ 200

DATE
날 짜
2026. 08

SHEET No.
일련번호
M – 016