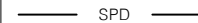
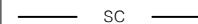
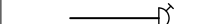
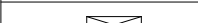
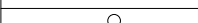
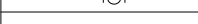
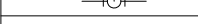


도면 목록 표

도면번호	도면명	축척(A1)	축척(A3)
MF - 001	도면목록 및 범례 및 장비일람표	NONE	NONE
MF - 002	소화 배관 계통도	NONE	NONE
MF - 003	1층 소화배관 평면도	1/250	1/500
MF - 004	2층 소화배관 평면도	1/250	1/500
MF - 005	4층 소화배관 평면도	1/250	1/500
MF - 006	6층 소화배관 평면도	1/200	1/400
MF - 007	7층 소화배관 평면도	1/200	1/400
MF - 008	7층 소화배관 확대 평면도(동측)	1/100	1/200
MF - 101	옥상층 소화배관 동파방지 열선 평면도	1/200	1/400
MF - 102	상수도 소화전 현황도	NONE	NONE

범례

기호	기호명	비고
	스프링클러 설비 배관	백강관 KSD-3507 50A이하 : 나사식 이음 65A이상 : 무용접 방식
	스프링클러 설비 드레인 배관	
	송수구 배관	
	연결송수구	
	게이트밸브	개폐 표시형. 탬퍼스위치부착형
	체크밸브	스모렌스키
	방수구(연결송수관 설비)	
	방수구기구함	
	알람벨브	
	프리액션밸브	
	A.B.C. 소화기	
	청정 소화기	
	하향식 스프링클러헤드 - 표시온도(72℃)	
	하향식 스프링클러헤드 - 표시온도(105℃)	
	상향식 스프링클러헤드 - 표시온도(72℃)	
	상향식 스프링클러헤드 - 표시온도(105℃)	
	측벽식 스프링클러헤드 - 표시온도(72℃)	
	수격 방지기	

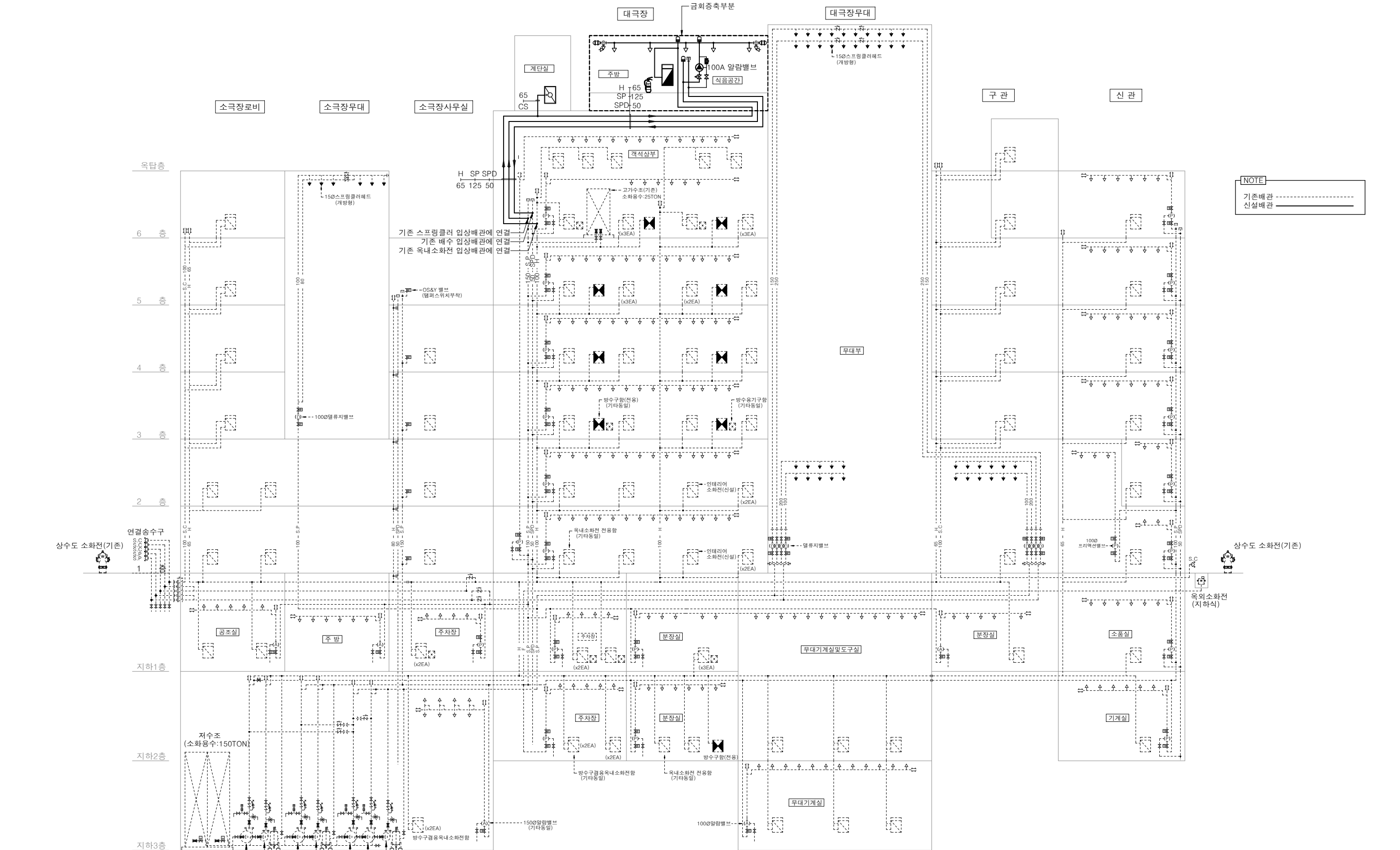
장비 일람 표

■ 펌프 [기존장비사용]

기호	수량	명칭	용도	형식	설치위치	유량	양정	접속구경		전동기	전원	방진	비고
						LPM	M	흡입(ø)	토출(ø)				
FP - 1	1	주펌프	옥내, 옥외소화전 겸용	다단볼류트	지하3층 기계실	1,350	80	100	100	45	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비
FP - 8	1	에비펌프	옥내, 옥외소화전 겸용	다단볼류트	지하3층 기계실	1,350	80	125	125	45	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비
FP - 2	1	충압펌프	옥내, 옥외소화전 겸용	웨스코	지하3층 기계실	60	80	40	40	-	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비
FP - 3	1	주펌프	스프링클러용	다단볼류트	지하3층 기계실	2,400	100	100	100	55	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비
FP - 9	1	에비펌프	스프링클러용	다단볼류트	지하3층 기계실	2,400	100	125	125	55	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비
FP - 4	1	충압펌프	스프링클러용	웨스코	지하3층 기계실	60	100	40	40	-	3 x 380 x 60	방진스프링	필요부속품 일체구비

주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최현중

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중		SCALE A1= NONE A3= NONE	
			△				APPROVED BY 김 이 홍		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. MF-001
			△				NAME OF DRAWING 도면목록 및 범례 및 장비일람표			
			△				SHEET NO. 000			
			△							
			△							



1

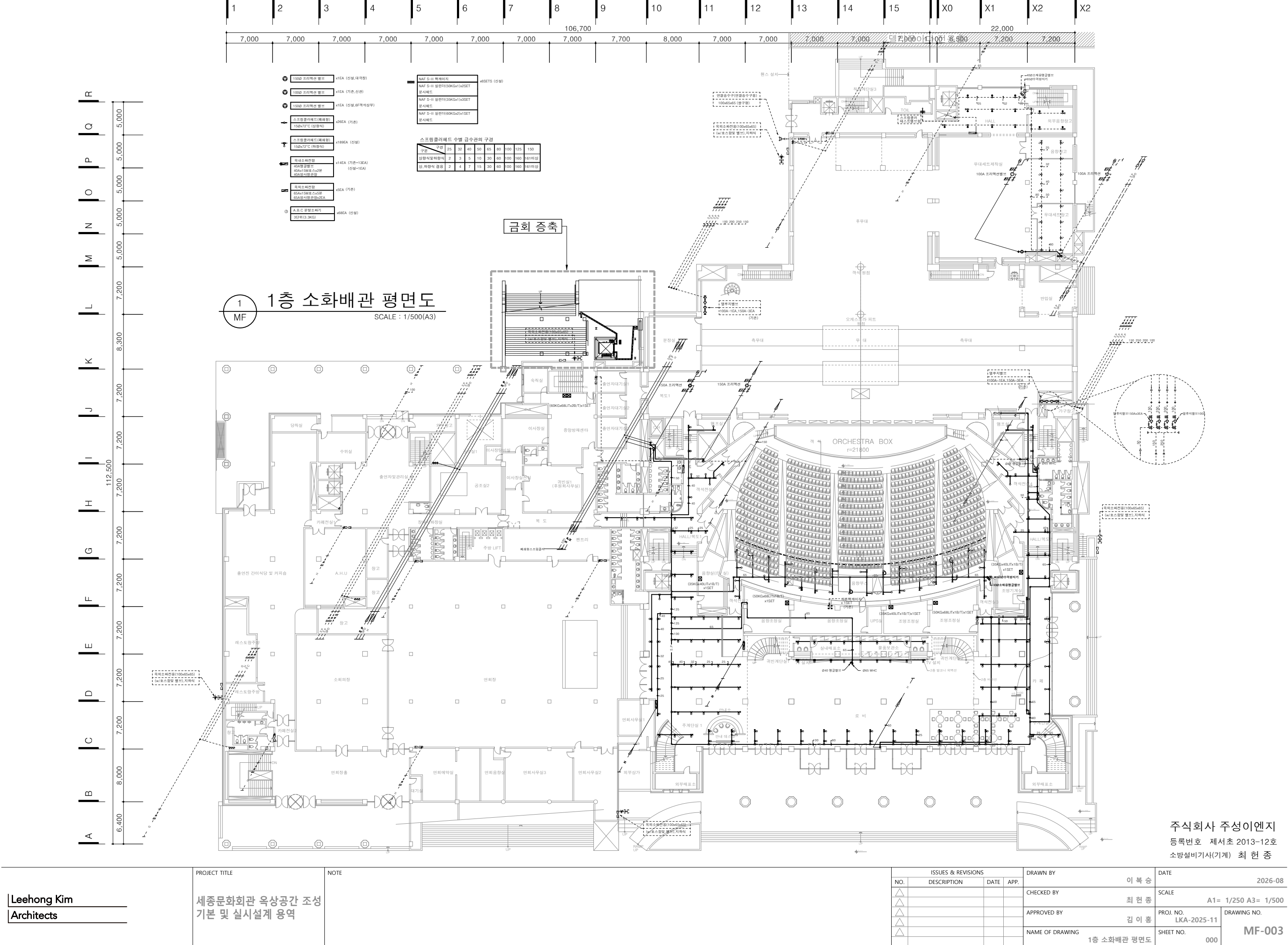
소화 배관 계통도

MF

SCALE : NONE(A3)

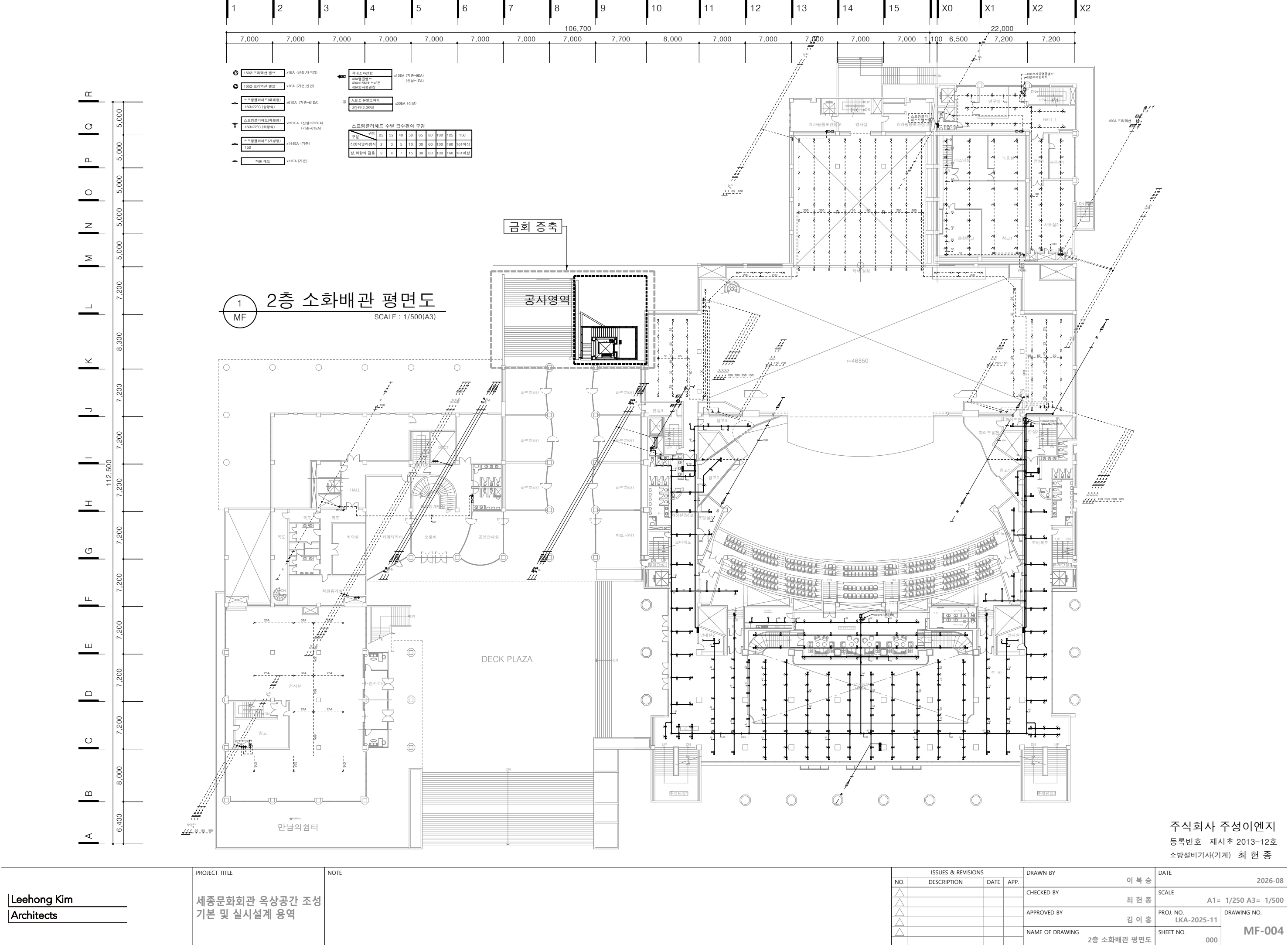
주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중		SCALE A1= NONE A3= NONE	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	
			△				NAME OF DRAWING 소화 배관 계통도		SHEET NO. 000	
			△						DRAWING NO. MF-002	



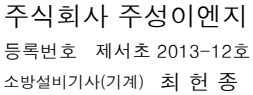
주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

PROJECT TITLE		NOTE		ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY		DATE	
Leehong Kim Architects		세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역		NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	이 복 승		2026-08	
				△				CHECKED BY		SCALE	
				△				최 현 중		A1= 1/250 A3= 1/500	
				△				APPROVED BY		PROJ. NO.	
				△				김 이 흥		LKA-2025-11	
				NAME OF DRAWING						DRAWING NO.	
				1층 소화배관 평면도						MF-003	
										SHEET NO.	
										000	

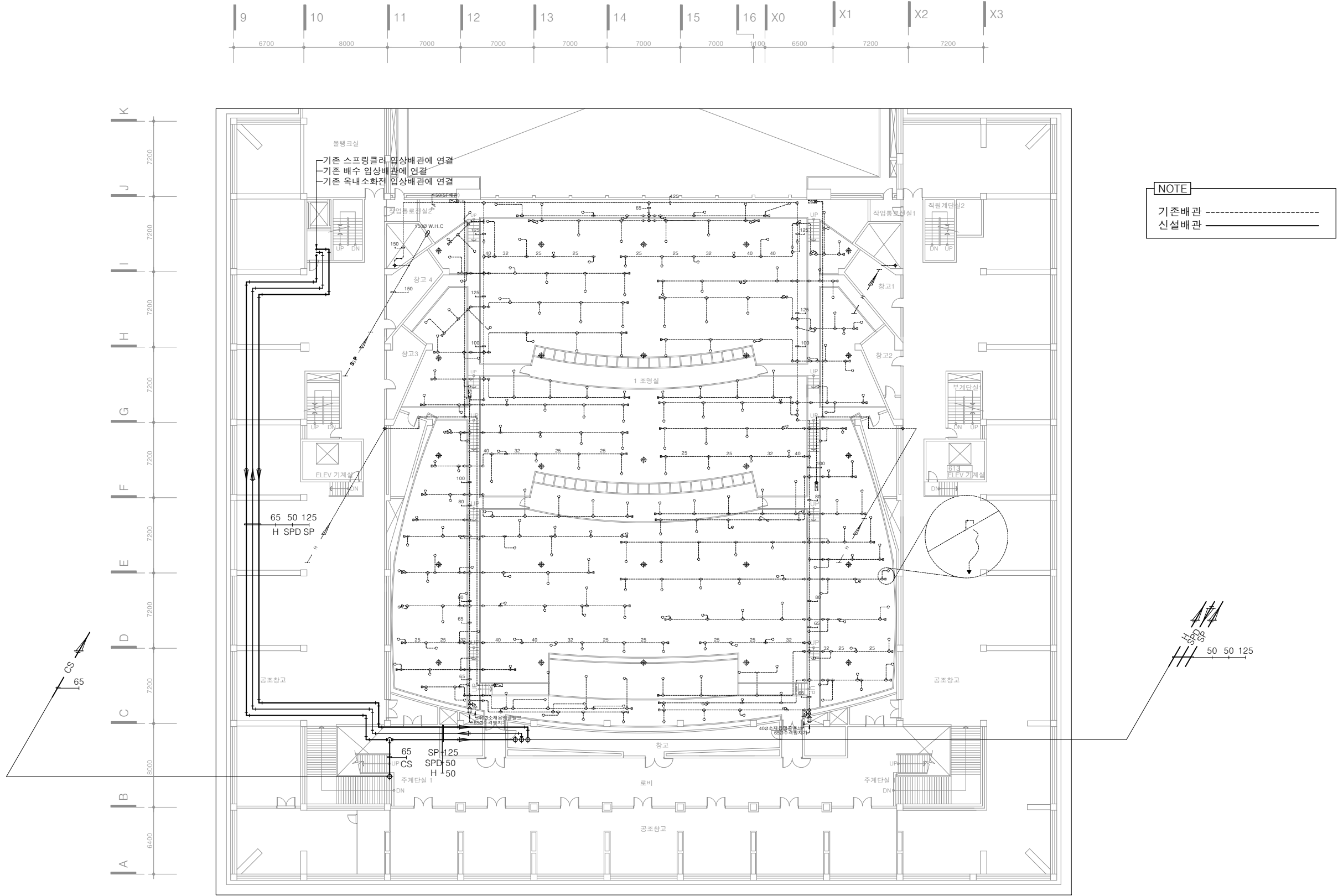


주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중		SCALE A1= 1/250 A3= 1/500	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO.
			△				NAME OF DRAWING 2층 소화배관 평면도		SHEET NO. 000	MF-004
			△							



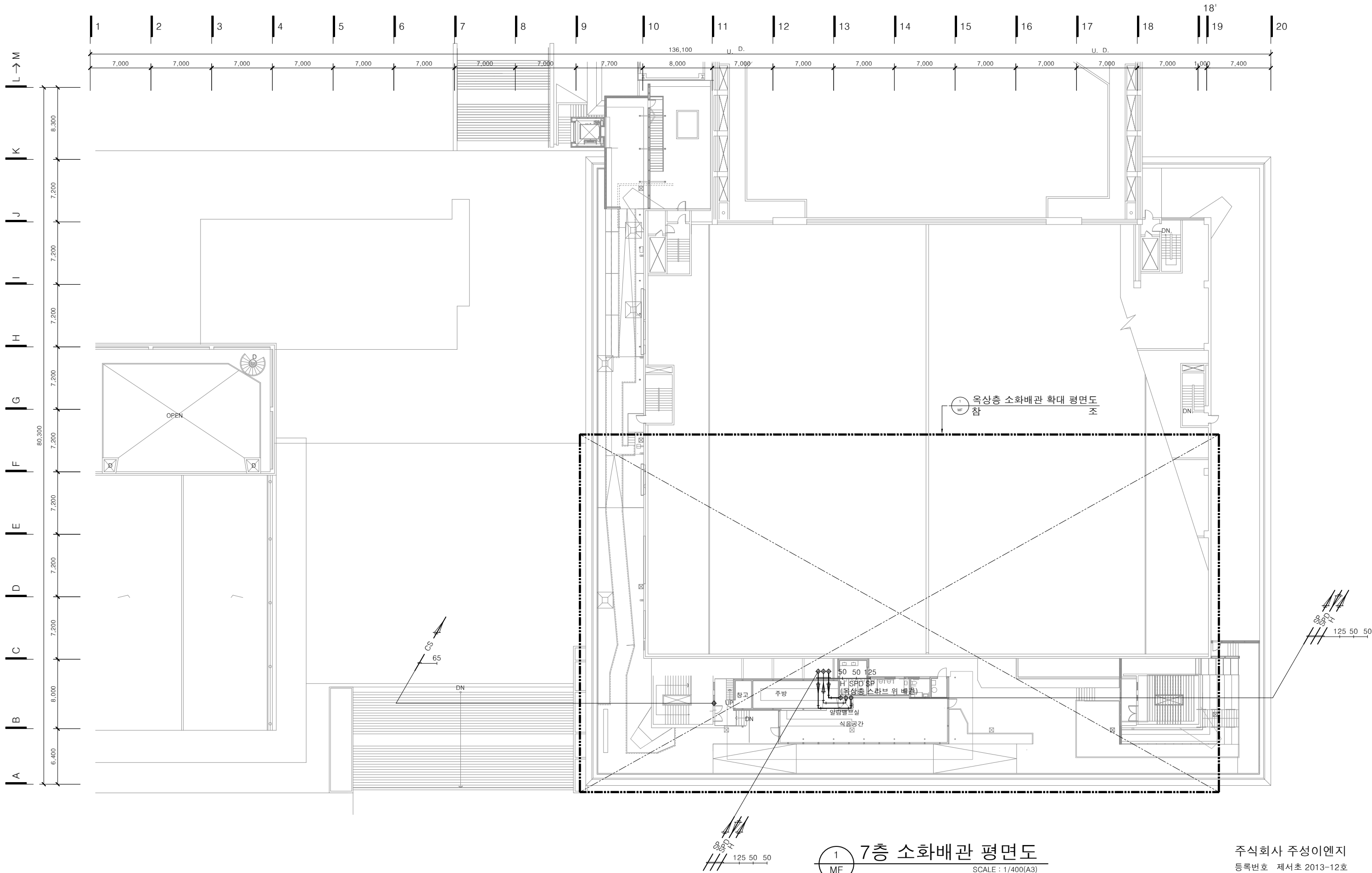
PROJECT TITLE Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이복승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최현중		SCALE A1= 1/250 A3= 1/500	
			△				APPROVED BY 김이홍		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO. MF-005
			△				NAME OF DRAWING 4층 소화배관 평면도		SHEET NO. 000	
			△							
			△							



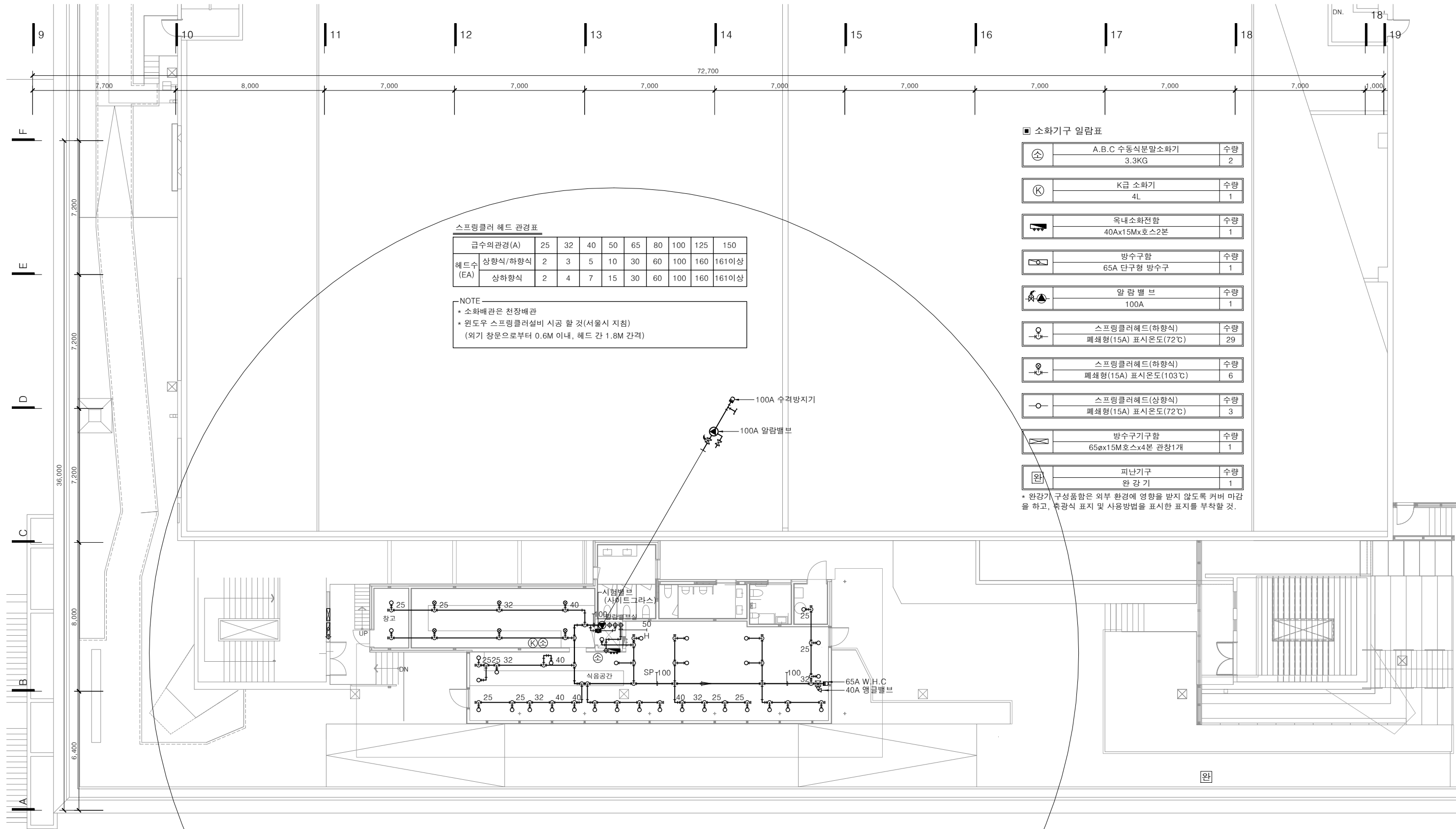
1 6층 소화배관 평면도
MF SCALE : 1/400(A3)

주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중		SCALE A1= 1/200 A3= 1/400	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO.
			△				NAME OF DRAWING 6층 소화배관 평면도		SHEET NO. 000	MF-006
			△							



Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이복승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최현중		SCALE A1= 1/200 A3= 1/400	
			△				APPROVED BY 김이홍		PROJ. NO. LKA-2025-11	DRAWING NO.
			△				NAME OF DRAWING 7층 소화배관 평면도		SHEET NO. 000	MF-007
			△							



스프링클러 헤드 관경표

급수의관경(A)		25	32	40	50	65	80	100	125	150
헤드수 (EA)	상향식/하향식	2	3	5	10	30	60	100	160	161이상
	상하향식	2	4	7	15	30	60	100	160	161이상

NOTE

- * 소화배관은 천장배관
- * 원도우 스프링클러설비 시공 할 것(서울시 지침)
- (외기 창문으로부터 0.6M 이내, 헤드 간 1.8M 간격)

소화기구 일람표

소	A.B.C 수동식분말소화기 3.3KG	수량 2
K	K급 소화기 4L	수량 1
소	옥내소화전함 40Ax15Mx호스2본	수량 1
소	방수구함 65A 단구형 방수구	수량 1
소	알람 밸브 100A	수량 1
소	스프링클러헤드(하향식) 폐쇄형(15A) 표시온도(72℃)	수량 29
소	스프링클러헤드(하향식) 폐쇄형(15A) 표시온도(103℃)	수량 6
소	스프링클러헤드(상향식) 폐쇄형(15A) 표시온도(72℃)	수량 3
소	방수구기구함 65øx15M호스x4본 관창1개	수량 1
소	피난기구 완강기	수량 1

* 완강기 구성품함은 외부 환경에 영향을 받지 않도록 커버 마감
을 하고, 축광식 표지 및 사용방법을 표시한 표지를 부착할 것.

1 7층 소화배관 확대 평면도(동측)
MF SCALE : 1/200(A3)

주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

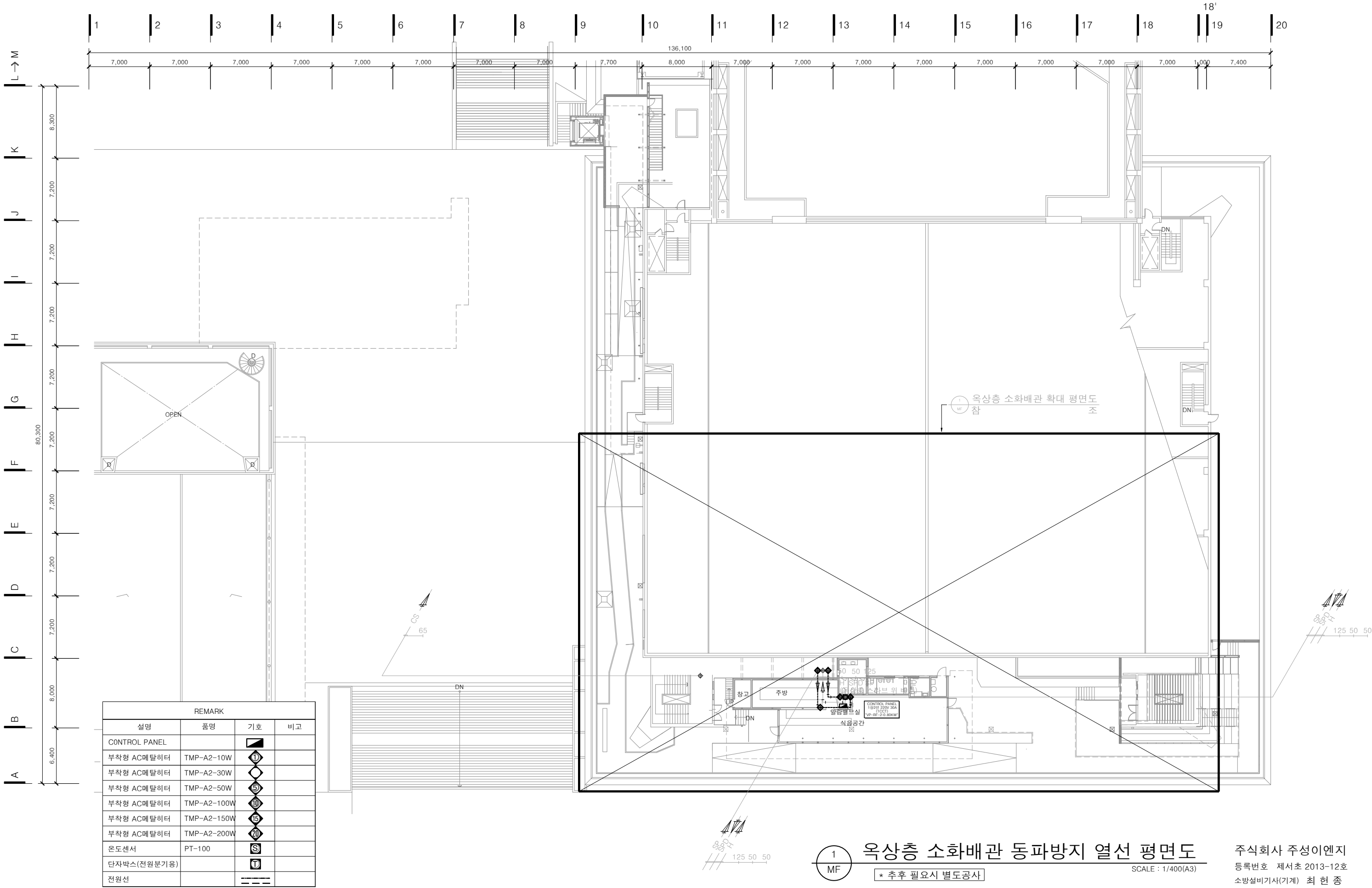
Leehong Kim
Architects

PROJECT TITLE

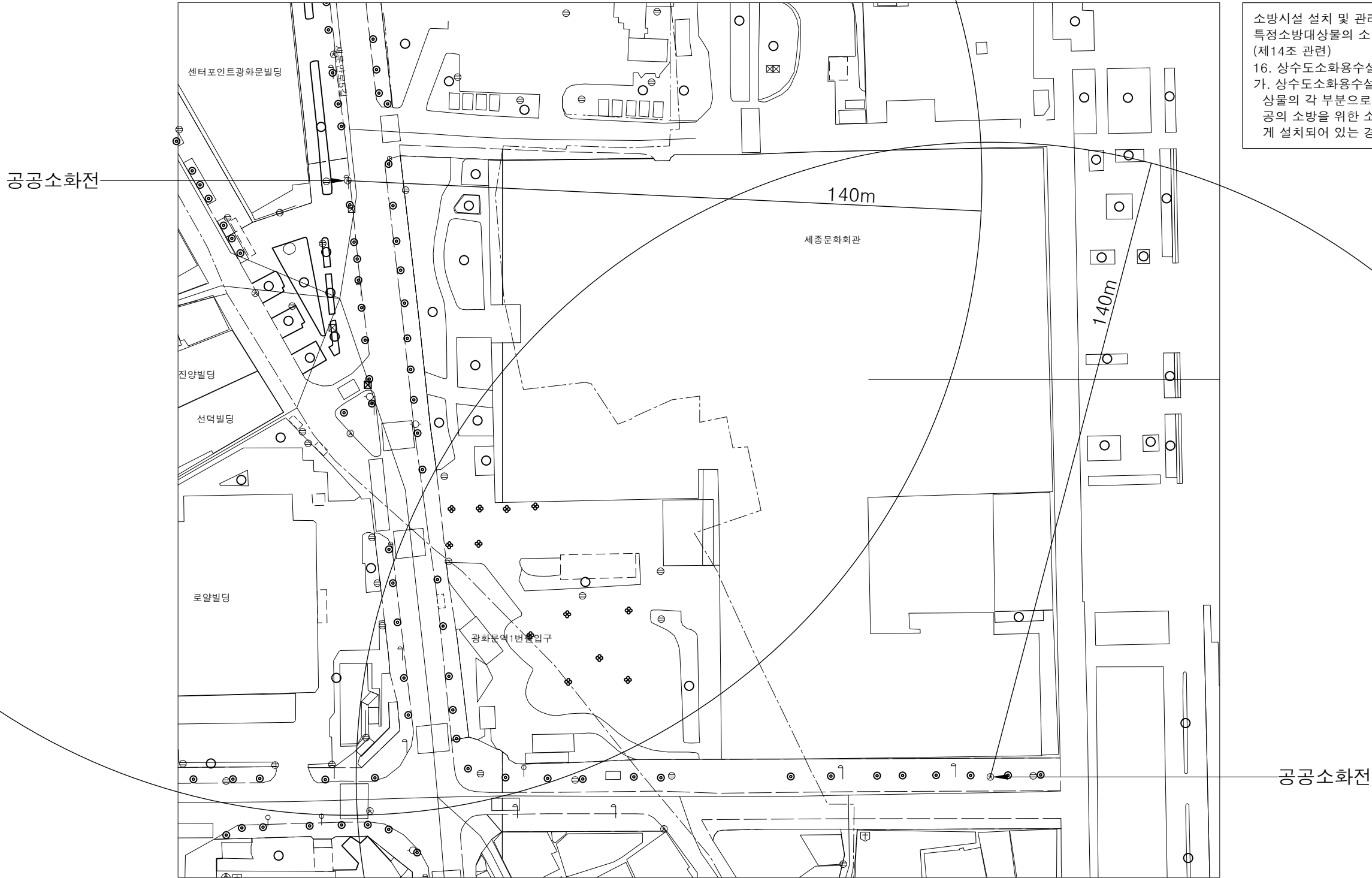
세종문화회관 옥상공간 조성
기본 및 실시설계 용역

NOTE

ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY		DATE	
NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	이복승		2026-08	
△				CHECKED BY		SCALE	
△				최현중		A1= 1:100 A3= 1:200	
△				APPROVED BY		PROJ. NO.	
△				김이홍		LKA-2025-11	
NAME OF DRAWING				SHEET NO.		DRAWING NO.	
7층 소화배관 확대 평면도(동측)				000		MF-008	



Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승		DATE 2026-08	
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중		SCALE A1= 1/200 A3= 1/400	
			△				APPROVED BY 김 이 흥		PROJ. NO. LKA-2025-11	
			△				NAME OF DRAWING 옥상층 소화배관 동파방지 열선 평면도		DRAWING NO. MF-101	
			△				SHEET NO. 000			



소방시설 설치 및 관리에 관한 법률 시행령 [별표 5]
특정소방대상물의 소방시설 설치의 면제 기준
(제14조 관련)
16. 상수도소화용수설비
가. 상수도소화용수설비를 설치해야 하는 특정소방대
상물의 각 부분으로부터 수평거리 140m이내에 공
공의 소방을 위한 소화전이 화재안전기준에 적합하
게 설치되어 있는 경우에는 설치가 면제된다.

1 상수도 소화전 현황도
SCALE : NONE(A3)

주식회사 주성이엔지
등록번호 제서초 2013-12호
소방설비기사(기계) 최 현 중

Leehong Kim Architects	PROJECT TITLE 세종문화회관 옥상공간 조성 기본 및 실시설계 용역	NOTE	ISSUES & REVISIONS				DRAWN BY 이 복 승	DATE 2026-08
			NO.	DESCRIPTION	DATE	APP.	CHECKED BY 최 현 중	SCALE A1= NONE A3= NONE
			△				APPROVED BY 김 이 흥	PROJ. NO. LKA-2025-11
			△				NAME OF DRAWING 상수도 소화전 현황도	DRAWING NO. MF-102
			△					SHEET NO. 000