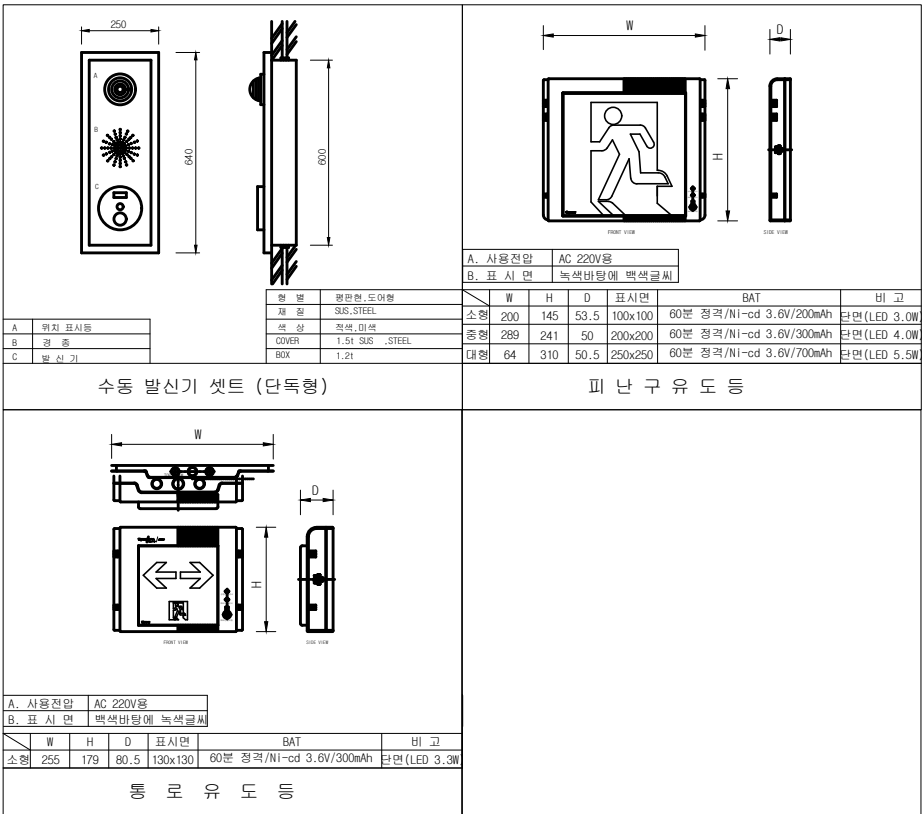


소 방 일 반 범 례 및 주 기 사 항

심 별	심 별 내 용	비 고
	P형 1급 주수신반 : 규격은 도면 참조	H: FL + 800~1,500MM
	세로 매입형 수동 발신기 세트	H: FL + 800~1,500MM
	충 단 저 항	
	연 기 식 감 지 기 (이온화식 2종 LED 부착형)	천 정 면
	차 동 식 감 지 기 (스포츠형 2종 LED 부착형)	천 정 면
	정 온 식 감 지 기 (스포츠형 1종 LED 부착형)	천 정 면
	피 난 구 유 도 등 (벽부형) : 상세도 참조	
	피 난 구 유 도 등 (천정형) : 상세도 참조	천 정 면
	통 로 유 도 등 및 유 도 표 지 : 상세도 참조	H: FL + 1,500MM
	JOINT BOX : 규격은 도면 참조	
	PULL BOX : 규격은 도면 참조	
	전 선 관 의 천 정 노 출 배 관 표 기	
	전 선 관 의 귀 로 표 기	
	전 선 관 의 바 닥 매 입 배 관 표 기	
	전 선 관 의 지 중 매 입 배 관 배 선	
	전 선 관 의 입 상 , 입 하, 통 과 표 기	

주 기 사 항
1. 특별히 주기하지 아니한 배관은 HI-PVC 또는 HI-LEX-CD 전선관이며 단위는 mm로 한다.
단, 노출 시공되는 부분은 강제후강 전선관(STEEL)을 사용하여 시공한다.
2. 유도등 설비 배관 배선
——EX—— : HFIX 2 - 4.0° IN 16C

소 방 기 구 상 세 도



NOTE

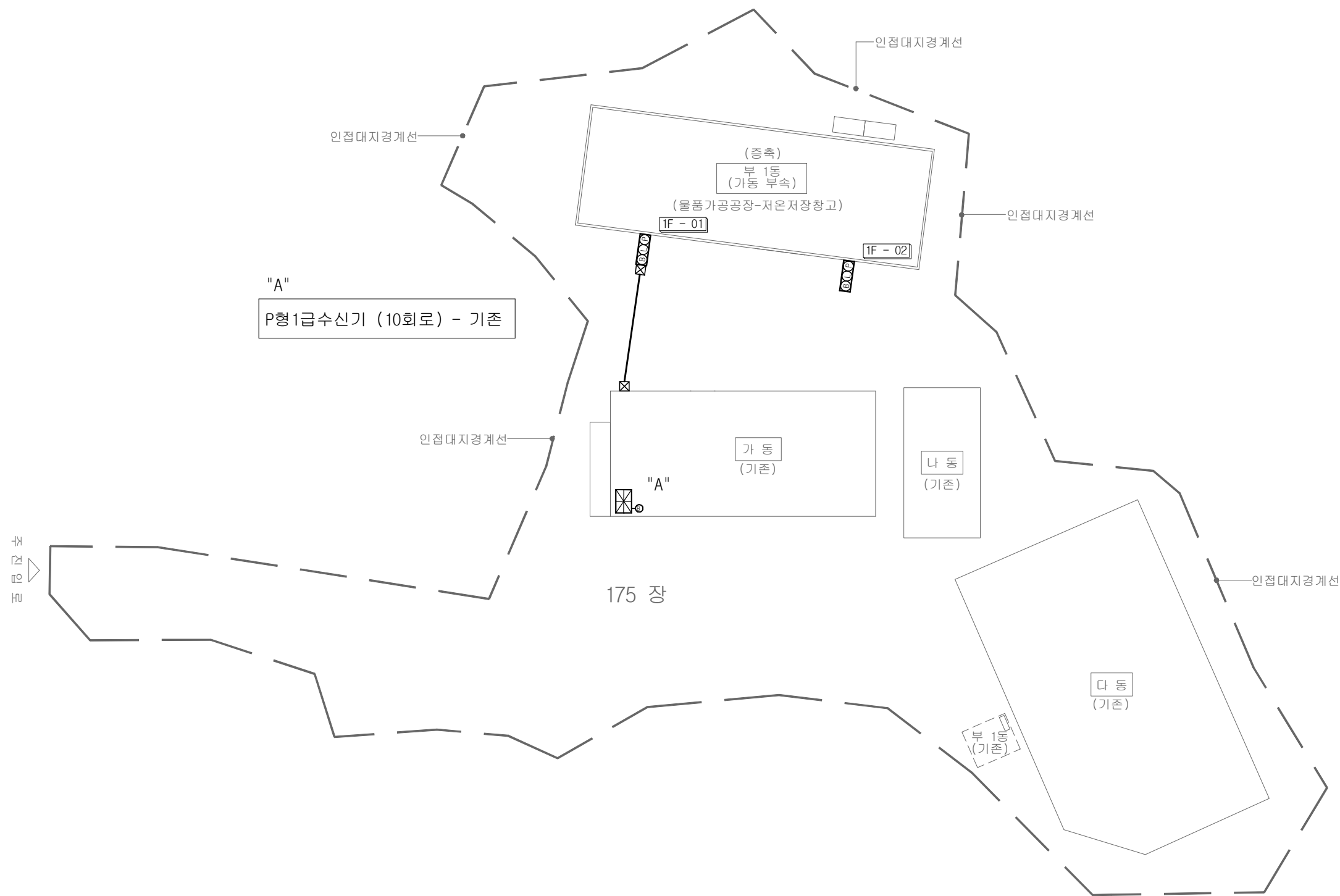
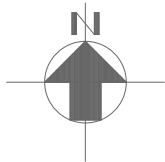
NO	일 자 DATE	설계변경 DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		

설계명 PROJCT TITLE
충주시 금가면 문산리
저온저장창고 증축공사

도면명 DRAWING TITLE
소방범례 및 주기사항

일 자 DATE	2026. 01
설 계 DRAWIN BY	
승 인 APPROVED BY	
축 척 SCALE	1:200
도면번호 SHEET NO	EF - 01

팀스건축사사무소
Team's
충북 충주시 금제9길 4, 2층
teams1212 @hanmail.net
TEL. (043)851-1212 / FAX. 851-6969
건축사 김천기 H/P. 010-3293-5374



옥외 소방설비 배치도
SCALE : 1/600

(주)에이스소방 대표:신찬석
일반소방시설설계업
일반소방시설감리업
전문소방시설공사업
소방설계업등록번호 : 제 2009 - 7 호
주 소 : 충주시 팽고리산길117(금릉동)
웹 하 드 : firecls.8119
전 화 : 848-8119, 팩스 : 848-8112
소방설비전기, 기계1급 : 박 찬 호 (인)

NOTE

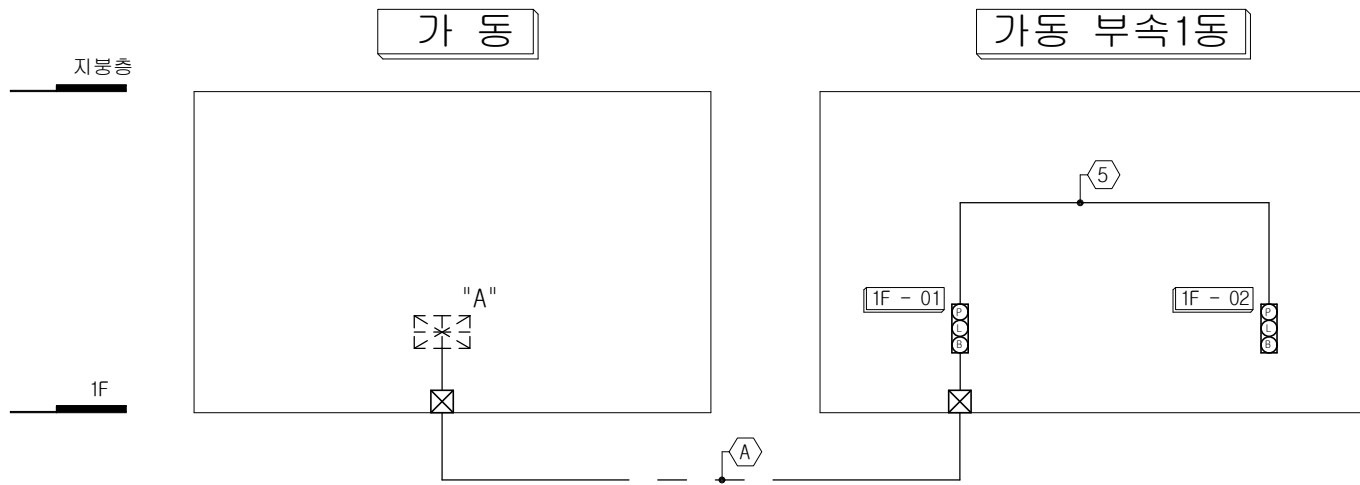
NO	일 자 DATE	설계변경 DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		

설계명 PROJECT TITLE
충주시 금가면 문산리
저온저장창고 증축공사

도면명 DRAWING TITLE
옥외 소방설비 배치도

일 자 DATE	2026. 01
설 계 DRAWN BY	
승 인 APPROVED BY	
축 척 SCALE	1:600
도면번호 SHEET NO	EF - 02

팀스건축사사무소
Team's
총무 충주시 금제9길 4, 2층
teams1212 @hanmail.net
TEL.(043)851-1212 / FAX.851-6969
건축사 김천기 H/P.010-3293-5374



N O T E

①	HFIX 1-2.5sq(16C)
②	HFIX 2-2.5sp(16C)
③	HFIX 3-2.5sq(16C)
④	HFIX 4-2.5sq(16C)
⑤	HFIX 5-2.5sq(22C)
⑥	HFIX 6-2.5sq(22C)
⑦	HFIX 7-2.5sq(22C)
⑧	HFIX 8-2.5sq(28C)
⑨	HFIX 9-2.5sq(28C)
⑩	HFIX 10-2.5sq(28C)

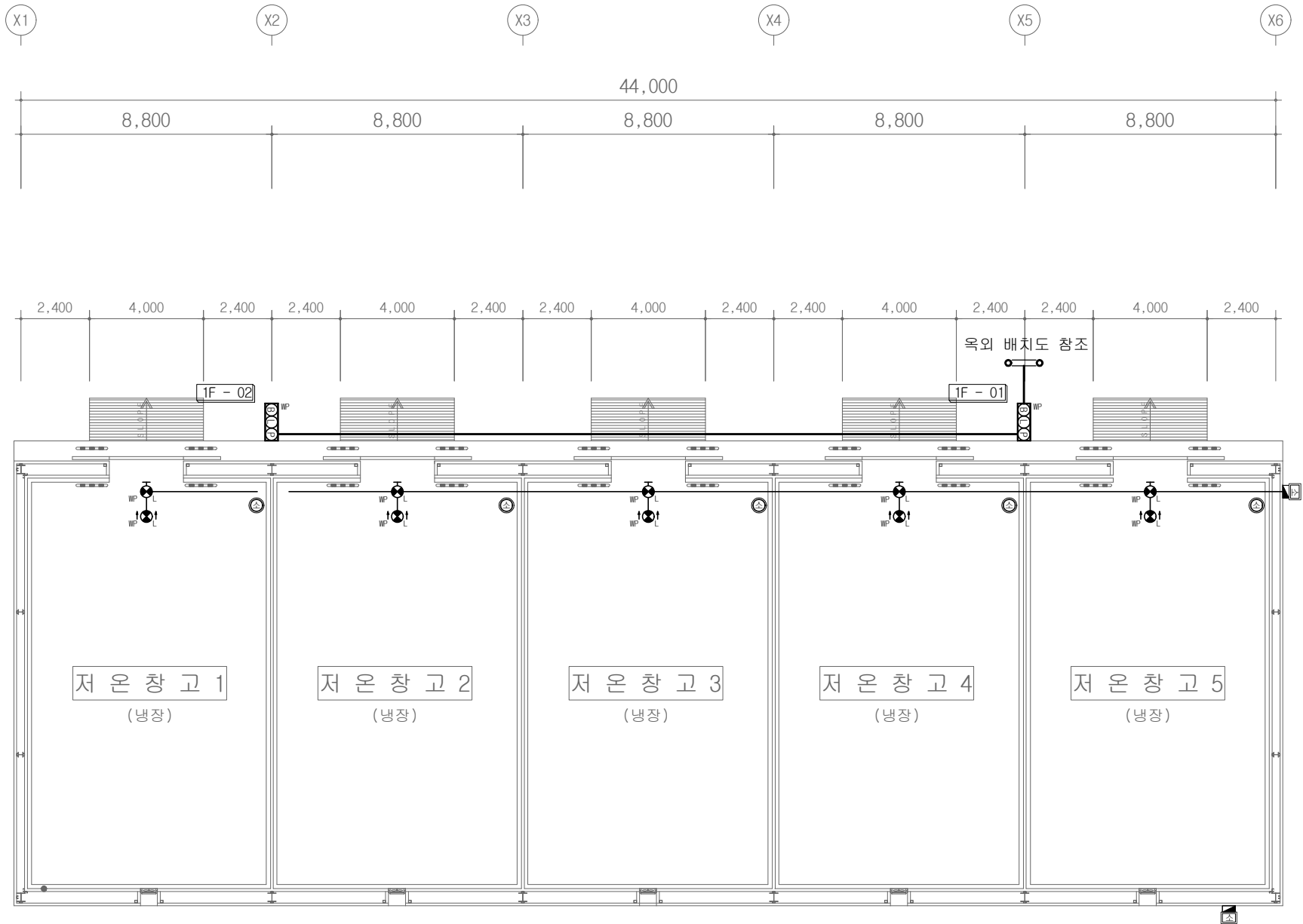
Ⓐ	HFIX 6-2.5sq(ELP40 Ø)

"A"
P형1급수신기 (10회로) - 기존
예비 3회로

소방설비 간선 계통도
SCALE : NONE

(주)에이스소방 대표:신찬식
일반소방시설설계업
일반소방시설감리업
전문소방시설공사업
소방설계업등록번호 : 제 2009 - 7 호
주 소 : 충주시 팽고리산길117(금릉동)
웹 하 드 : firecls, 8119
전 화 : 848-8119, 팩스 : 848-8112
소방설비전기, 기계1급 : 박 찬 호 (인)

설계변경 DESCRIPTION	
NO	일 자 DATE
△1	
△2	
△3	
△4	
△5	
설계명 PROJECT TITLE 충주시 금가면 문산리 저온저장창고 증축공사	
도면명 DRAWING TITLE 소방설비 간선 계통도	
일 자 DATE	2026. 01
설 계 DRAWN BY	
승 인 APPROVED BY	
축 척 SCALE	1:200
도면번호 SHEET NO	EF - 03
팀스건축사사무소 Team's 총책 충주시 금제9길 4, 2층 teams1212 @hanmail.net TEL. (043)851-1212 / FAX. 851-6969 건축사 김천기 H/P. 010-3293-5374	



- ABC분말소화기 (3.3KG) x 5EA
- 소공간 자동소화용구 (HFC-125(68℃)) x 2EA
- 수동 발신기 셋 - 방수형 x 2EA
- 피난구 유도등 L:대형 (방수형) x 10EA

(주)에이스소방 대표:신찬식
일반소방시설설계업
일반소방시설감리업
전문소방시설공사업
소방설계업등록번호: 제 2009-7호
주소: 충주시 팽고리산길117(금릉동)
웹하드: firecls, 8119
전화: 848-8119, 팩스: 848-8112
소방설비전기, 기계1급: 박찬호 (인)

가동 부속1동 1층 소방설비 평면도

SCALE : 1 / 200

NOTE

1. 주요구조부"내화페인트시공"
(내화성능 1시간이상)

NO	일 자 DATE	설계변경 DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		

설계명 PROJECT TITLE

충주시 금가면 문산리
저온저장창고 증축공사

도면명 DRAWING TITLE

가동 부속1동 1층
소방설비 평면도

일 자
DATE 2026. 01

설 계
DRAWN BY

승 인
APPROVED BY

축 척
SCALE 1:200

도면번호
SHEET NO EF- 04

팀스건축사사무소

Team's

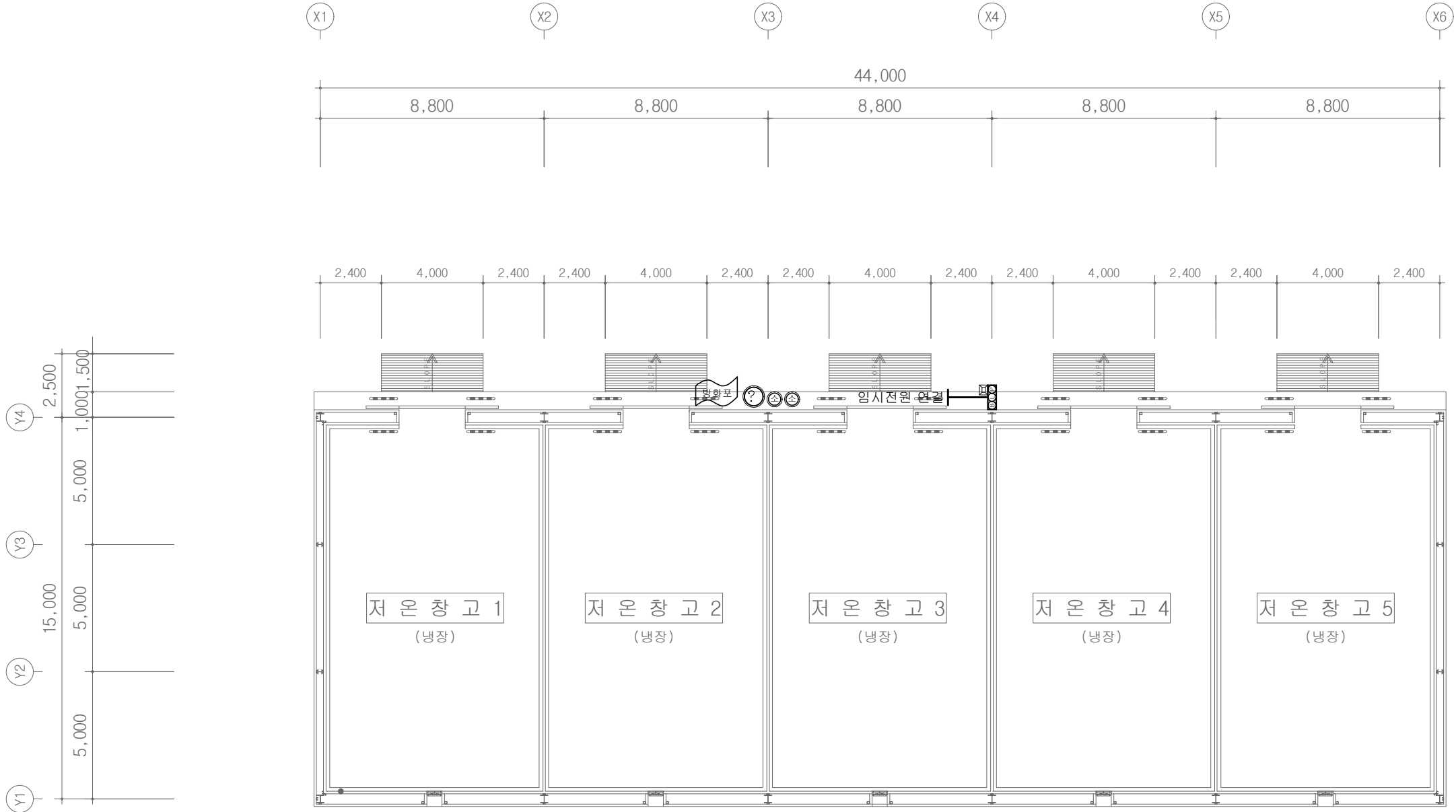
총책 충주시 금제9길 4, 2층

teams1212 @hanmail.net

TEL. (043)851-1212 / FAX. 851-6969

건축사 김천기 H/P.010-3293-5374

- Note
- 벽체매립, 지중매입 전선관은 HI-PVC 전선관을 사용하고,
노출된 전선관(텍스상부포함)은 아연도 후강 전선관을 사용한다.
 - 전원은 전기가 정상적으로 공급되는 축전지 또는 교류전압의 옥내 간선으로 하고,
전원까지의 배선은 전용으로 할 것.



ABC분말 소화기(3.3KG)	x 2EA
ABC분말 소화기(20KG)	x 1EA
비상경보장치(AC 220V)	x 1EA
시각경보기	x 1EA
방화포	x 1EA



1. 소화기구

- 일반소화기(3.3KG)
각 층 계단실마다 계단실 출입구 부근에 소화기 2개 이상 설치
작업종료시까지 작업지점으로부터 5m이내 쉽게 보이는 장소에 2개이상 설치
- 대형소화기(20KG)
작업종료시까지 작업지점으로부터 5m이내 쉽게 보이는 장소에 1개 배치

2. 비상경보장치

- 각 층 계단실 출입구 설치
- 비상벨 음량 부착된 음향장치의 중심으로부터 1m 떨어진 위치 100 데시벨 이상 되는 것 설치
- 20분 이상 유효하게 작동시킬 수 있는 비상전원 확보
- 시각경보기는 발신기 상부에 설치할 것.

3. 방화포

- 용접·용단 등의 작업 시 11미터 이내에서 가연물이 있는 경우 해당 가연물을 방화포로 보호할 것

가동 부속1동 1층 임시소방 평면도

SCALE : 1 / 200

(주)에이스소방 대표:신찬식

일반소방시설설계업
일반소방시설감리업
전문소방시설공사업
소방설계업등록번호 : 제 2009 - 7 호
주 소 : 충주시 팽고리산길117(금릉동)
웹 하 드 : firecls, 8119
전 화 : 848-8119, 팩스 : 848-8112
소방설비전기, 기계1급 : 박 찬 호 (인)

N O T E

1. 주요구조부"내화페인트시공"
(내화성능 1시간이상)

NO	일 자 DATE	설계변경 DESCRIPTION
1		
2		
3		
4		
5		

설계명 PROJCT TITLE

충주시 금가면 문산리
저온저장창고 증축공사

도면명 DRAWING TITLE

가동 부속1동 1층
임시소방 평면도

일 자 DATE	2026. 01
설 계 DRAWIN BY	
승 인 APPROVED BY	
축 척 SCALE	1:200
도면번호 SHEET NO	F - 01

팀스건축사사무소

Team's
총복 충주시 금제9길 4, 2층
teams1212 @hanmail.net
TEL. (043)851-1212 / FAX. 851-6969
건축사 김천기 H/P.010-3293-5374