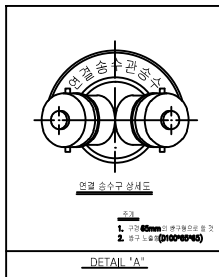


1층 소방시설(기계) 평면도 [복원생태관]
축척: A1=1/200, A3=1/400



NO.	ZONE NAME	NO. of CYL	NOZZLE		선택량 V/V	주배관 사이즈	피압구 사이즈	P.R.D
			SIZE	Q'TY				
IG-01	복원생태관 지상1층 전기실	45	25A	16	100A	100A	-	8
IG-01-01	복원생태관 지상1층 전기실	-	25A	15	-	-	600x500/3EA	
IG-01-02	복원생태관 지상1층 전기실 창고6	-	25A	1	-	-	200x200/1EA	
IG-02	복원생태관 지상1층 비상발전기실	11	25A	4	65A	65A	500x540/1EA	2
IG-03	복원생태관 지상1층 UPS실	5	25A	2	40A	40A	300x300/1EA	2
IG-04	복원생태관 지상1층 GENE BANK의 1실	30	25A	12	100A	100A	-	-
IG-04-01	복원생태관 지상1층 GENE BANK	-	25A	11	-	-	500x500/2EA	
IG-04-02	복원생태관 지상1층 GENE BANK 창고2	-	25A	1	-	-	200x200/1EA	
IG-05	복원생태관 지상1층 건조실/양기차장실의 3실	20	-	7	65A	65A	-	12
IG-05-01	복원생태관 지상1층 건조실/양기차장실	-	25A	2	-	-	600x500/1EA	
IG-05-02	복원생태관 지상1층 전기차장실	-	25A	2	-	-	300x300/1EA	
IG-05-03	복원생태관 지상1층 전기차장실(관상)	-	25A	1	-	-	200x200/1EA	
IG-05-04	복원생태관 지상1층 전기차장실	-	25A	1	-	-	300x300/1EA	
IG-05-05	복원생태관 지상1층 창고	-	25A	1	-	-	200x200/1EA	
IG-06	복원생태관 지상1층 태양실	24	25A	10	80A	80A	500x400/2EA	-

1. 방화구획을 관통하는 부분은 1시간 내화도가 인화된 내화송진재로 마감하여 시공할 것.
2. 상황실 SP 헤드의 프레임방향은 가지배관의 진행방향과 일치되도록 설치할 것.
3. 상황실 SP 헤드의 디플렉터 상단과 천정과의 거리는 50mm 이상 250mm 이내로 설치할 것.
4. 분기와 상황실 SP 헤드의 거리는 80mm 이상 이격하여 설치할 것.
5. 가지배관에는 헤드의 설치지점 사이마다 1개 이상의 분기를 설치할 것.
다만, 헤드와의 거리가 3.5m를 초과하는 경우에는 3.5m 이내마다 1개 이상 설치할 것.
6. 교차배관에는 가지배관과 가지배관 사이마다 1개 이상의 분기를 설치할 것.
다만, 가지배관 사이의 거리가 4.5m를 초과하는 경우에는 4.5m 이내마다 1개 이상 설치할 것.
7. 동파와 무리가 있는 장소의 급배관관 동파방지용 보온 또는 동파방지 시설을 할 것.
8. 덕트의 크기가 1.2m 이상 도는 살수방경 장비시 그 하부에 스프링클러헤드를 설치할 것.
9. PRD 연결배관은 15A 용량 사용.
10. 복원생태관의 표기

A: 매입형	C: 단축형
B: 노출형	D: 단구방수구형
E: 인테리어	E: 방구방수구형
설치용	소화전 번호

번호	명칭	수량
1	국내 소화전	4
2	ABC 분말소화기 3.3KG	18
3	정장소화 약제소화기 (2.5kg)	22
4	송수구 (100A x65A x65A) 1	
5	INERGEN NOZZLE	51
6	P.R.D	24

지상1층 소방시설(기계) 평면도 [복원생태관]

A1: 1/200
A3: 1/400