



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

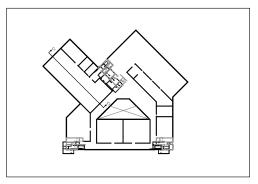
NOTE

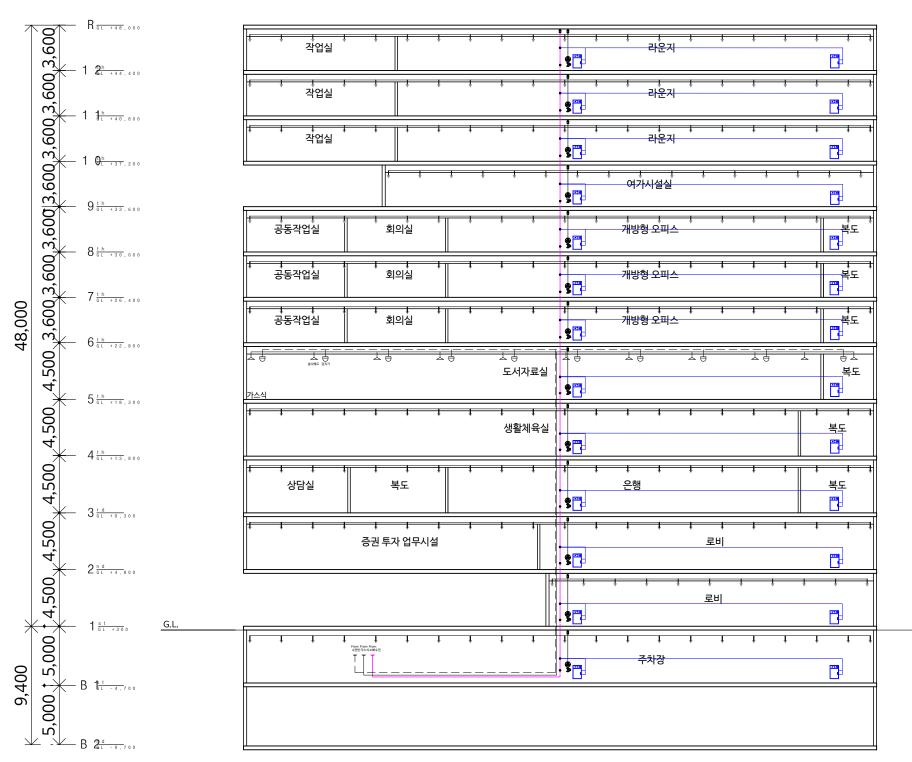
00		개		요		
01		기	본	설기	1	
02		구	조	설기		
03		환	경 ·	설기	1	
DRA	WI	NG	TI	ΓLE		

B1-B1' 단면 소화설비 계통도

DRAWN AURA CHECK 1	SCALE 1/300
CHECK 2	DATE
APPR.	18.06.04

DRAWING NO.





PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

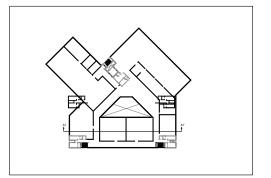
NOTE

00		개		요		
01		기	본	설 7	1	
02		구	조 ·	설 2		
03		환	 경·	설 7	 	
DRA	١٨/١					
DKA	VVI	NG	11			

C1-C1' 단면 소화설비 계통도

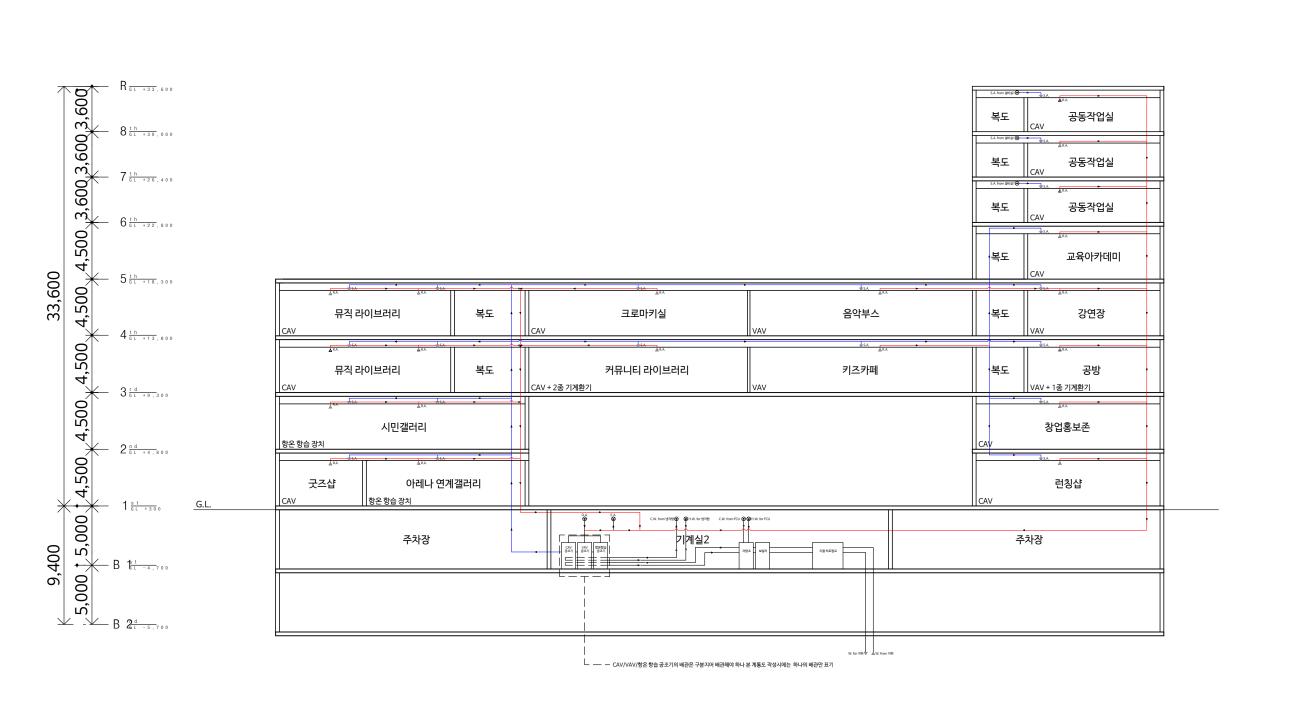
DRAWN A CHECK	AURA	SCALE 1/300
CHECK	2	DATE
APPR.		18.06.04

DRAWING NO.



〈공조/열원 계통도〉

- 1.파랑색 선: Supply Air, 빨강색 선: Return Air
- 2.기계실2의 보일러는 부하의 변동이 심하기 때문에 지열 히트 펌프 병용



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

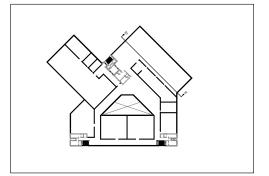
NOTE

00		개		요		
01		기	본	설 7	1	
02		구	조	설 7	 	
		화	 경·	설 기	 	
03						
DRA	WI	NG	Ш	ᄔ		

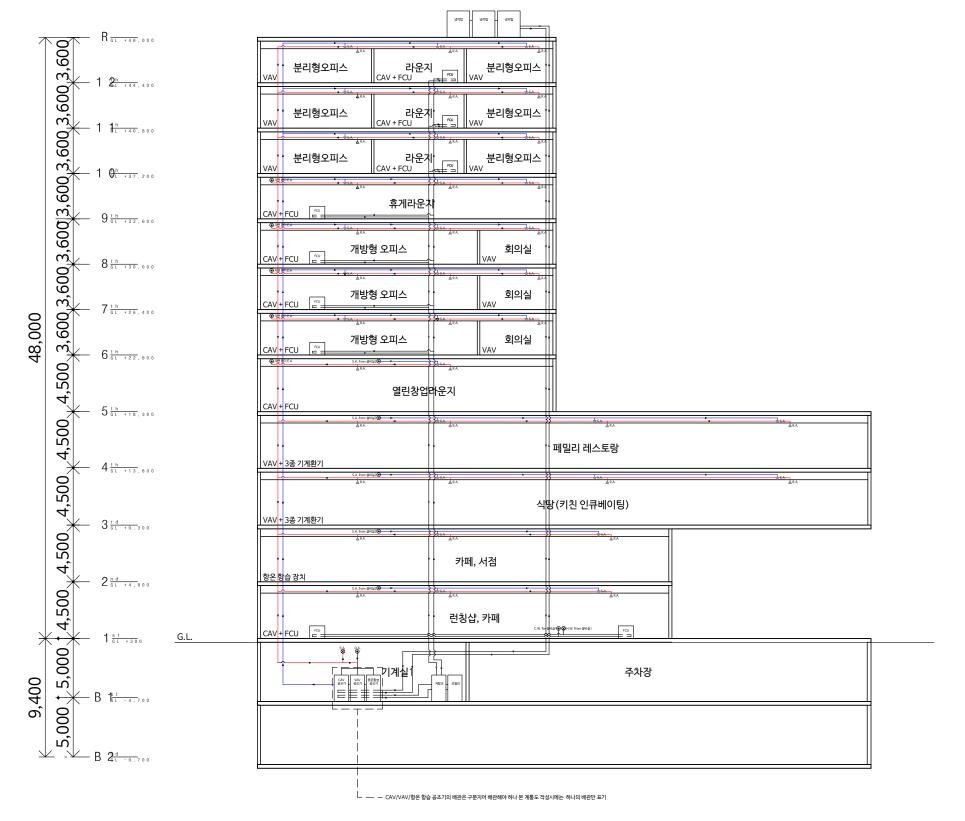
A1-A1' 단면 공조/열원 계통도

DRAWN	SCALE
AURA	1/200
CHECK 1	1/300
CHECK 2	DATE
	10.06.04
APPR.	18.06.04

DRAWING NO.



- 1.1.파랑색 선: Supply Air, 빨강색 선: Return Air
- 2.5~9층 아트리움 상승기류를 이용한 자연 환기
- 3.6~12층 오피스&라운지 콜드 드래프트 방지를 위해 CAV + FCU 사용



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

NOTE

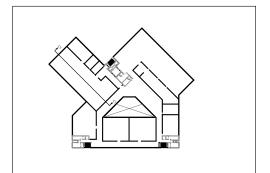
00	개 요	
00		
01	기본설계	
O I		
02	구조설계	
02		
03	환경설계	
03		

DRAWING TITLE

B1-B1' 단면 공조/열원 계통도

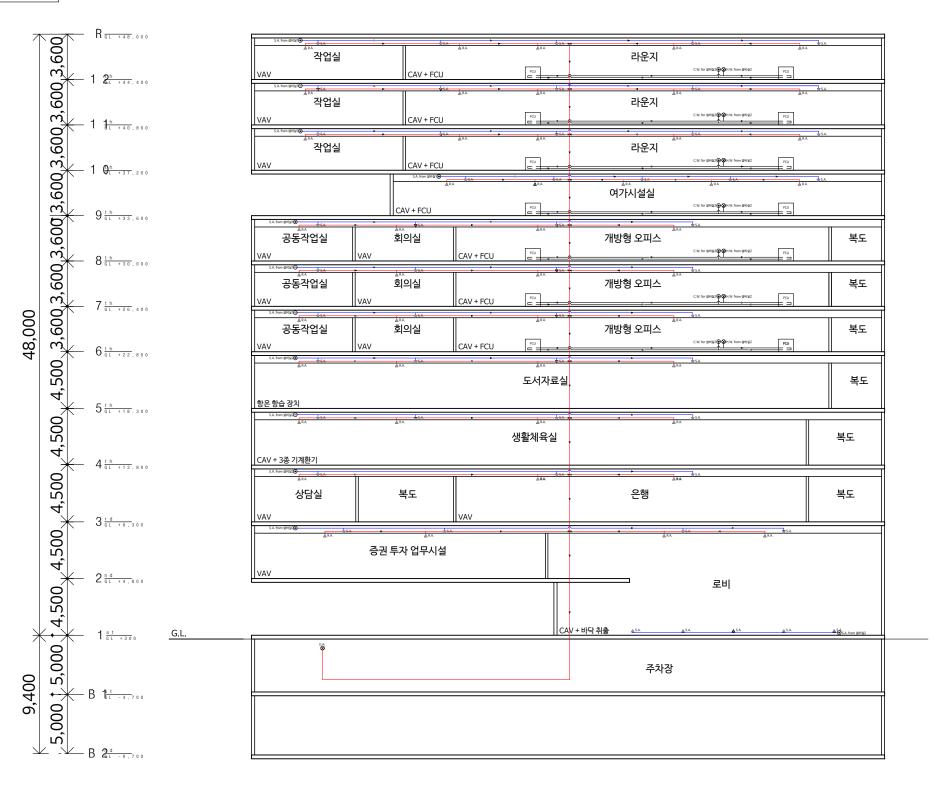
DRAWN	SCALE
AURA	1/300
CHECK 1	1/300
01150140	D 4 T F
CHECK 2	DATE
	18.06.04
APPR.	

DRAWING NO.



〈공조/열원 계통도〉

1.로비에 바닥 취출 방식 사용



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

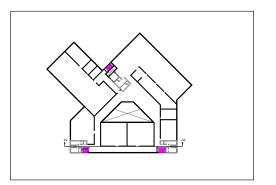
NOTE

	00		개		요			
L								
	01		기	본	설 :	계		
	01							
	02		구	조	설 :	계		
	02							
	03		환	경	설 :	곔		
	05							
	DRA	WI	NG	TI	ΓLE	=		

C1-C1' 단면 공조/열원 계통도

DRAWN	SCALE
AURA CHECK 1	1/300
CHECK 2	DATE
APPR.	18.06.04

DRAWING NO.



〈위생배관 계통도〉

1. 수원: 서울시상수도사업본부 강북 아리수 정수 센터 → 창동·상계 창업 및 문화산업단지 상수도관

→ 2개 지하실 저수조로 상수도 수원 공급

2. 급수: 탱크가 없는 부스터 방식 사용 3. 급탕: 중앙식 급탕 간접 가열식 사용

4. 배수: 중력 배수 방법 사용하여 오수 맨홀을 통해 종말처리장으로 보냄

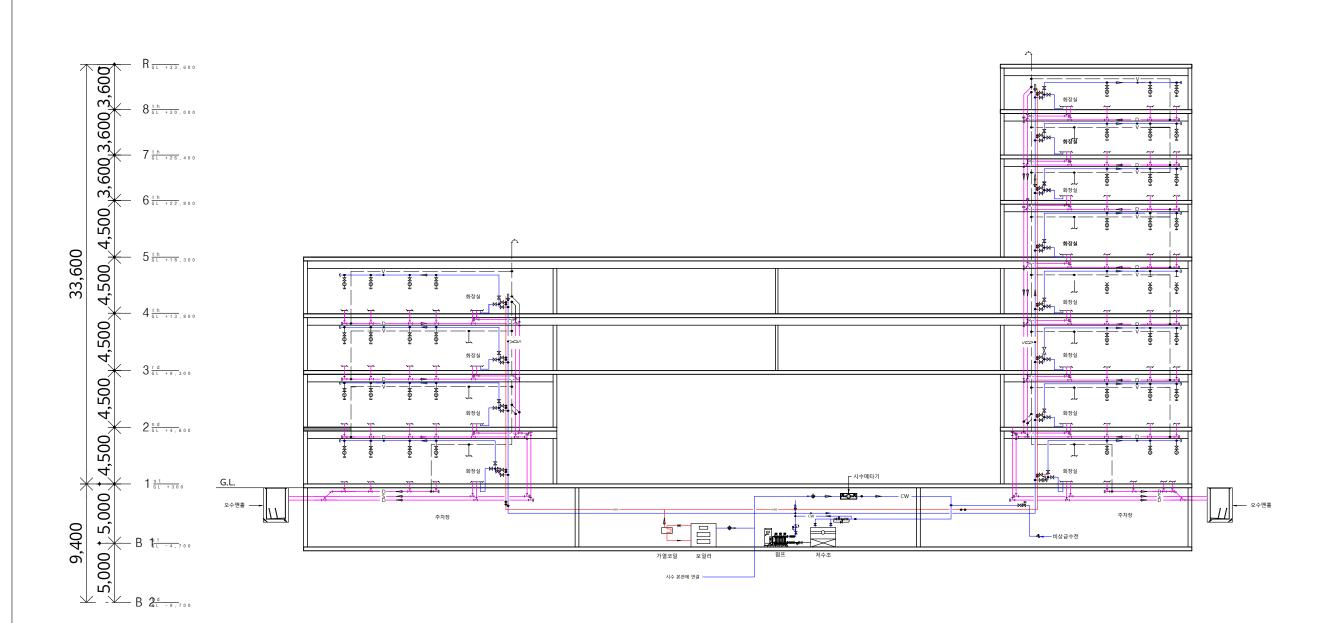
PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

NOTE

THE STAGE

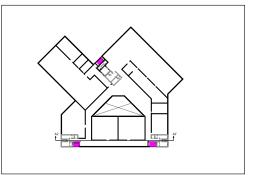


00		개		요		
			Ļ.,			
01		겓	몬 :	설기	1	
02		구	조	설기	1	
02						
03		환	경 :	설기	1	
05						
DRAWING TITLE						

A2-A2' 단면 공조/열원 계통도

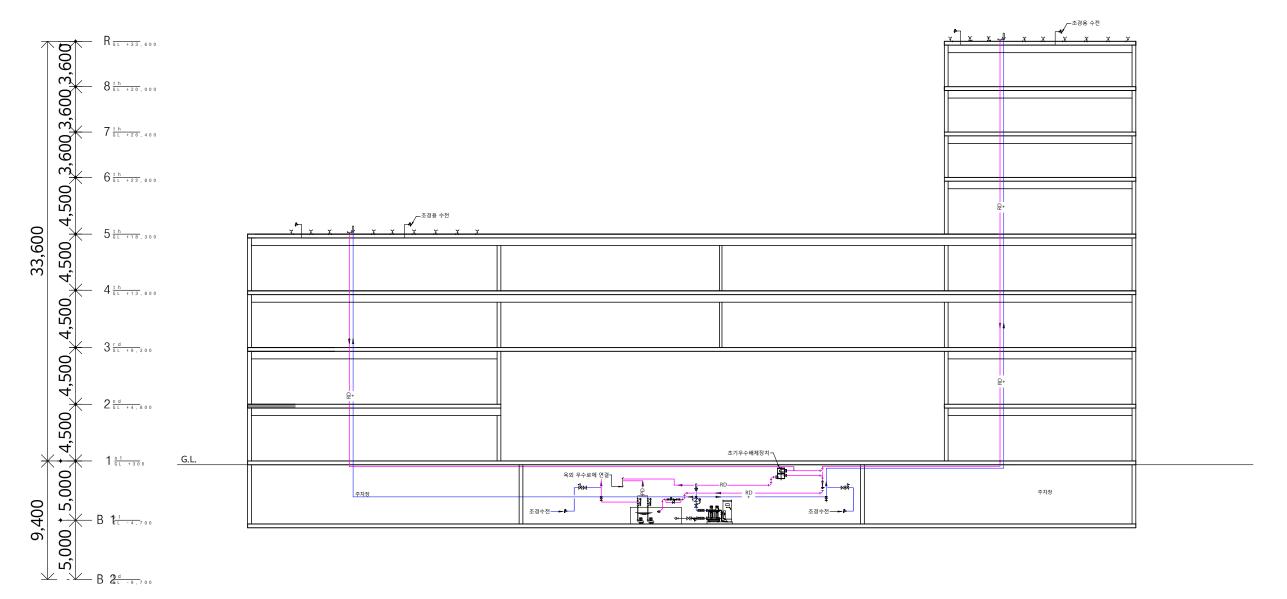
SCALE
1/300
1/300
DATE
18.06.04
16.00.04

DRAWING NO.



〈우수배관 계통도〉

- 1. 우수가 지하실의 빗물 저수조로 이동하였다가 옥상 녹화에 이용 됨
- 2. 조경수전 이용 절감



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

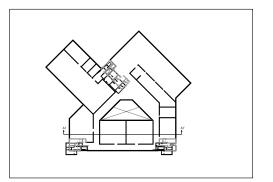
NOTE

	00		개		요		
	01		기	본	설 :	계	
	02		구	조	설 :	계	
	03		환	경	설 :	계	
DRAWING TITLE						1	

A2-A2' 단면 우수배관 계통도

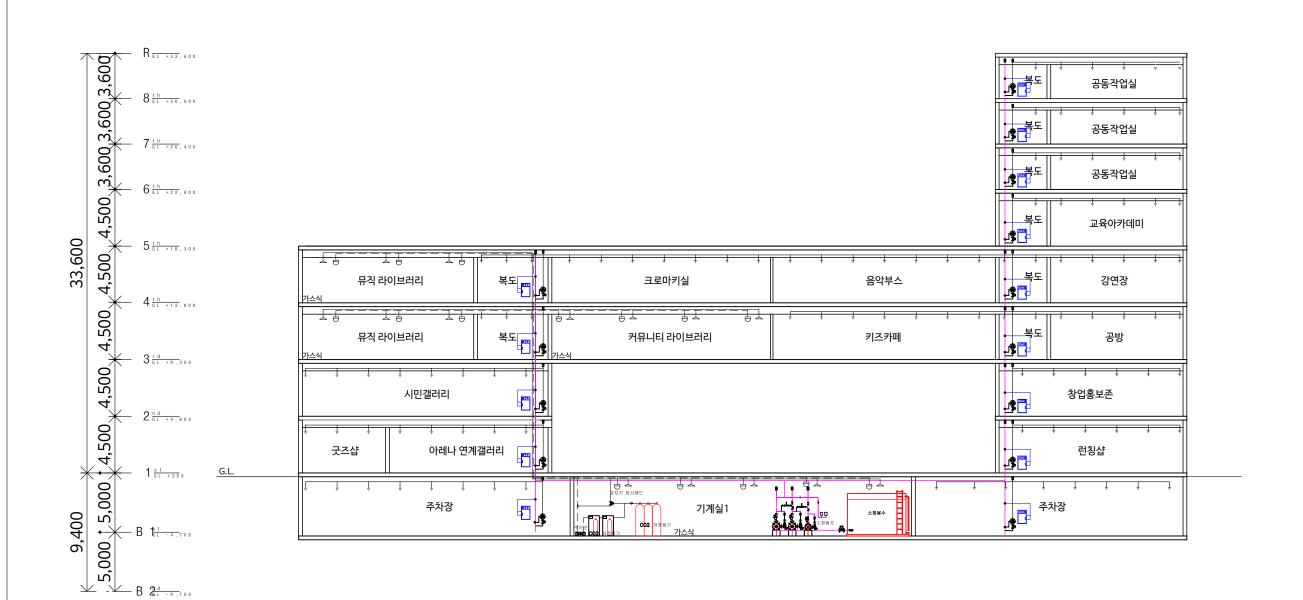
	T
DRAWN	SCALE
AURA	1/200
CHECK 1	1/300
CHECK 2	DATE
	18.06.04
APPR.	10.00.04

DRAWING NO.



〈소화설비 계통도〉

- 1.뮤직 라이브러리/ 커뮤니티라이브러리/ 기계실은 가스식 자동소화장치 설치
- 2.가스식 자동소화장치에 필요한 감지기는 수전반을 통해 연결
- 3.그 외 실은 준비작동식 스프링클러 설치
- 4.소화펌프에 연결된 메인관을 통해 스프링클러와 옥내소화전의 용수를 공급



PROJECT NO.

1

PROJECT TITLE

THE STAGE

NOTE

00 개 요 01 기본설계 02 구조설계 03 환경설계 DRAWING TITLE

> A1-A1' 단면 소화설비 계통도

DRAWN AURA CHECK 1	SCALE 1/300	
CHECK 2	DATE	
APPR.	18.06.04	

DRAWING NO.