

NOTE

1. 공사 명세서 내 급수, 급탕, 환풍 배관 설계 및 설치 도면이다.
2. 중앙 급수 신설 배관 일체
3. 중앙 환풍 부스터월드 신설 설치 (1.5KW * 20)
4. 중앙 급탕, 환풍관 신설 및 수평 적입 일체 도면
5. 장비 기초 도면
6. 배관 재료 (STS K-TYPE)
7. 모든 재료 (교부량표 19T)

밸브 일람표(기준)

기호	수량	명칭	중기량 (kg/h)	비고
①	1	65φ 정수위밸브	-	기숙사 시수용
②	1	32φ 정수위밸브	-	정수용
③	1	65φ 2way-밸브	670	급탕탱크
④	1	65φ 2way-밸브	2,050	순간온수 가열기
⑤	2	80x80x100φ	2,000	보일러용

기계실 장비 일람표(기준)

기호	수량	명칭
B-01	2	관류형 증기 보일러(기숙사용)
B-02	2	관류형 증기 보일러(산학협력관용)
HWG-01	1	급탕 열교환기(기숙사용)
HWG-02	1	급탕 열교환기(산학협력관용)
HWG-03	1	급탕탱크(기숙사용)
T-01	1	지수조(기숙사용)
T-02	1	지수조(산학협력관용)
T-03	1	지하지수조(우수용)
T-04	1	응축수조
P-01	1SET	급수가압펌프(기숙사용)
P-02	1SET	급수가압펌프(산학협력관)
P-03	1SET	정수가압펌프(급수공급용)
P-07	4	배수펌프(산학협력관용)
P-09	2	배수펌프(영구배수용)
P-10	2	배수펌프(영구배수용)
P-13	2	우수배수(변관우수배수용)
P-18	2	급수펌프(보일러보급수용)
P-19	2	급수펌프(보일러보급수용)

1 기계실 배관 평면도(남산학사)

SCALE : 1/150

REVISION NO.	DATE	CHECKED

PRIME ARCHITECTS	
PROJECT NO.	
APPROVED	
ARCHITECT	
CHECKED2	
CHECKED1	
DRAWN	
DRAWING TITLE	남산학사 주방 급수공급배관 변경공사
FILE NAME	DRAWING NO.
SCALE	DATE
1/150	2010. .
	MO-11