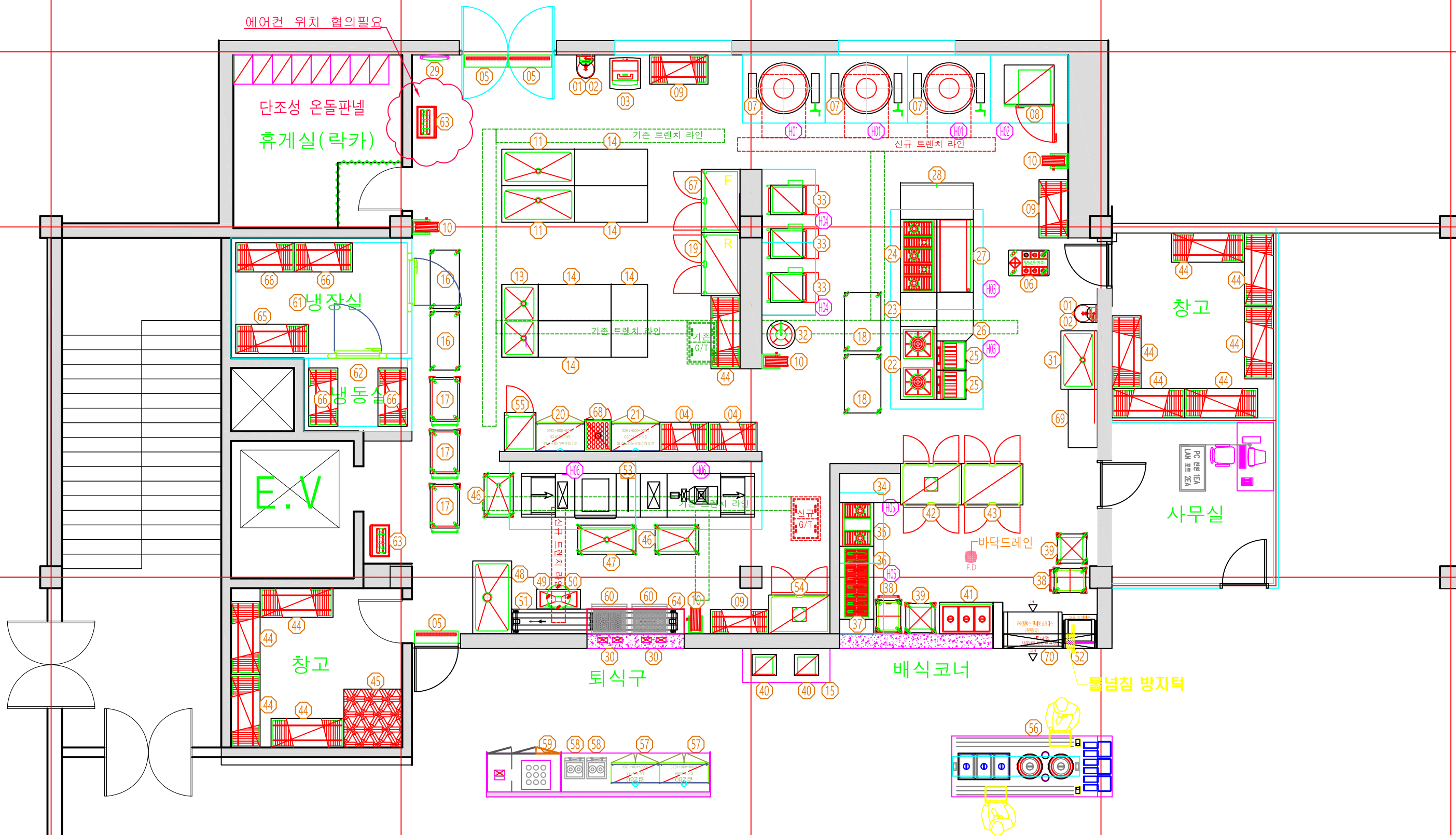


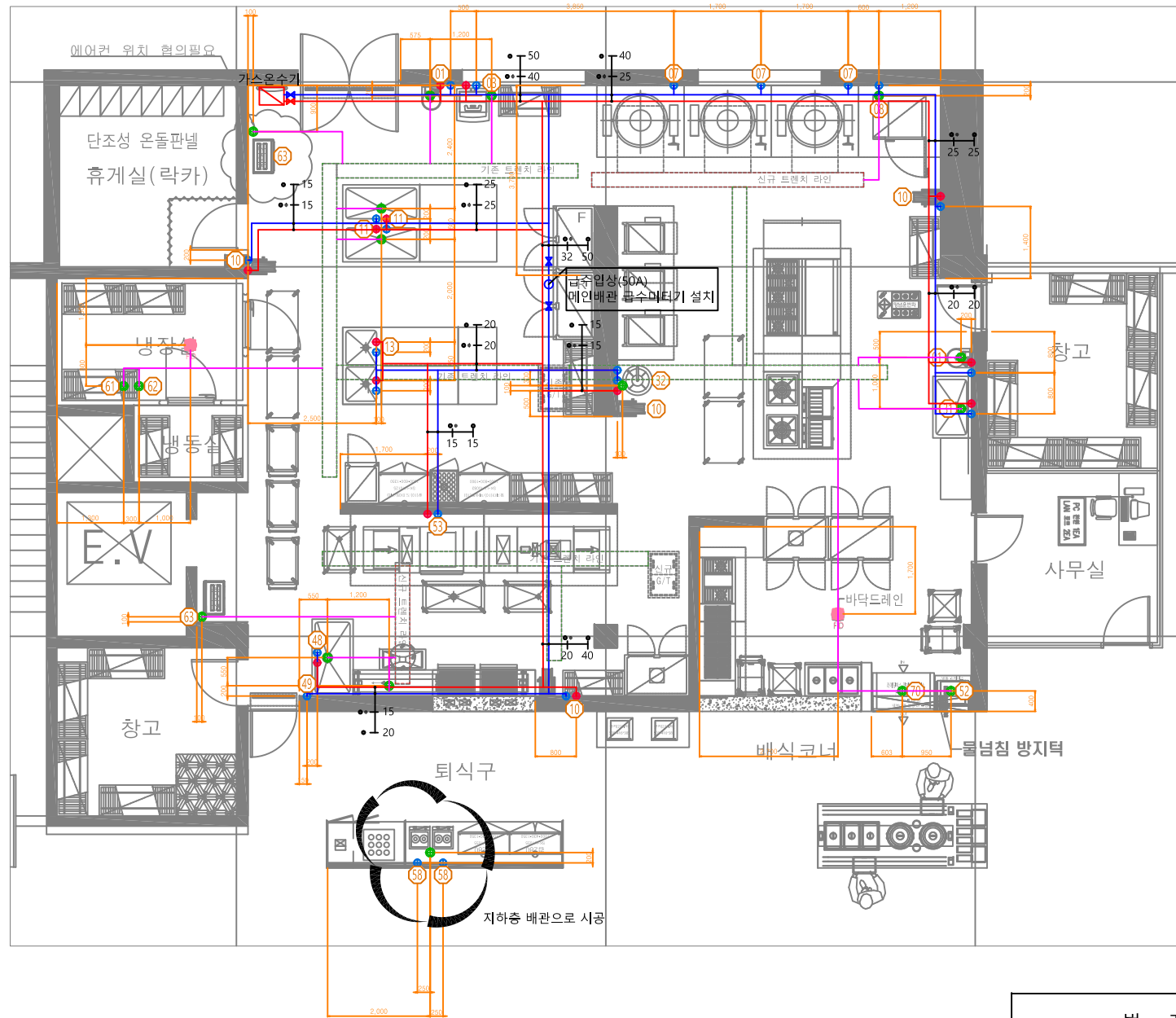
아주대 생활관 기숙사 식당 주방도면(기계설비)

	PROJECT TITLE 아주대학교 기숙사 식당	DRAWING TITLE FOOD SERVICE EQUIPMENT LAYOUT PLAN	REVISIONS	DESIGN	ARCHTECTURAL BY :	DRAWN BY :	SCALE	DRAWING NO	SHEET NO 01
					ELECTRICAL BY :	CHECKED BY :	DATE		
					MECHANICAL BY :	APPROVED BY :	2022. 10. 13		

<배치확대>



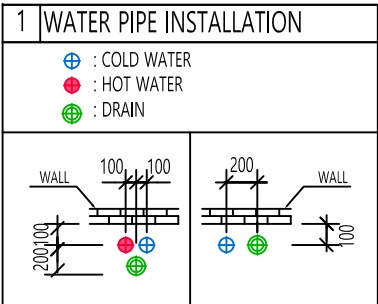
# <급,배수>



- 범례 -
- 급수(STS304)

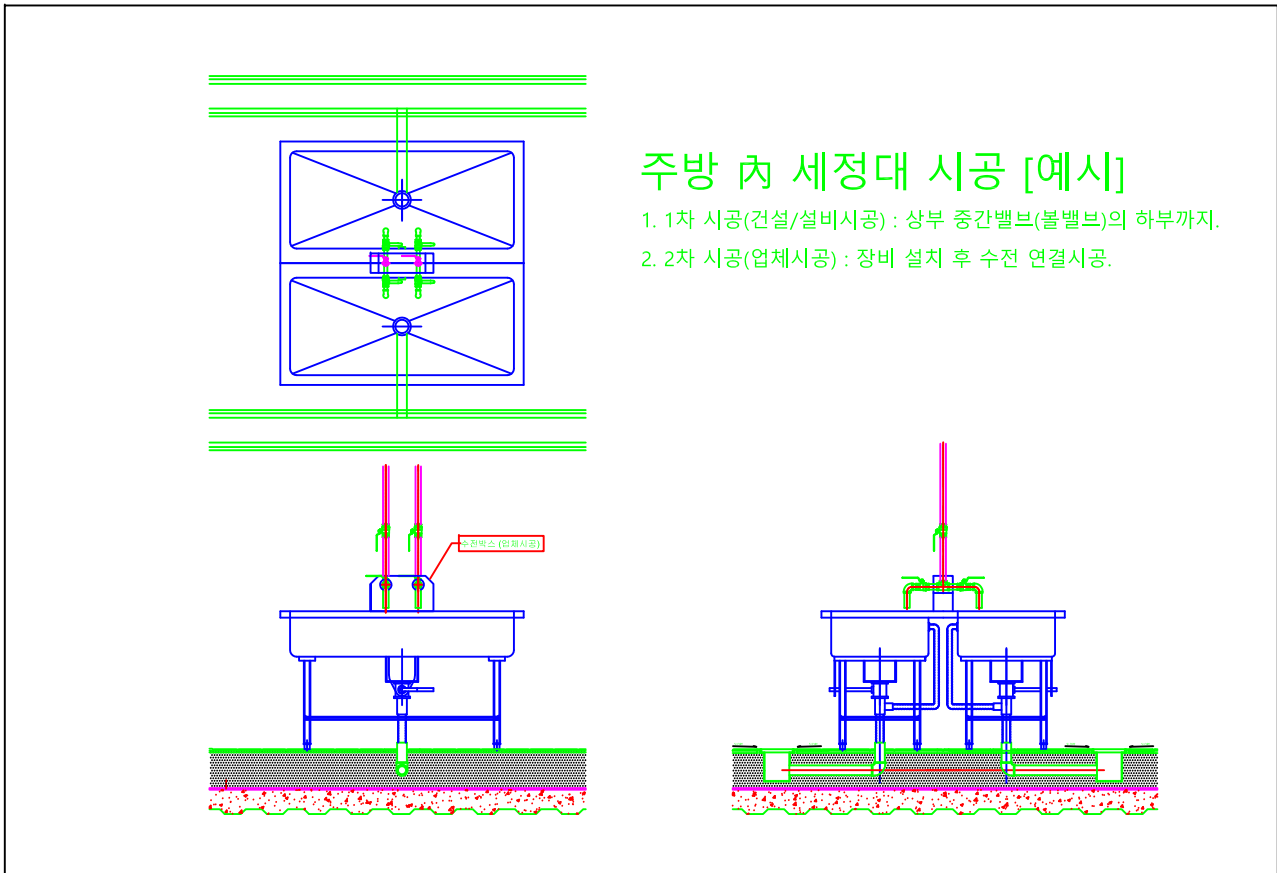
온수(STS304)

배수(PVC VG1, 50A)

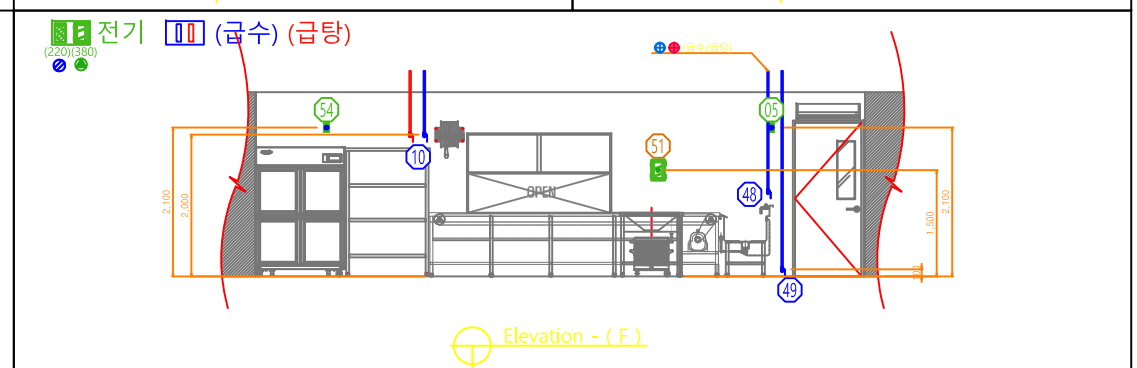
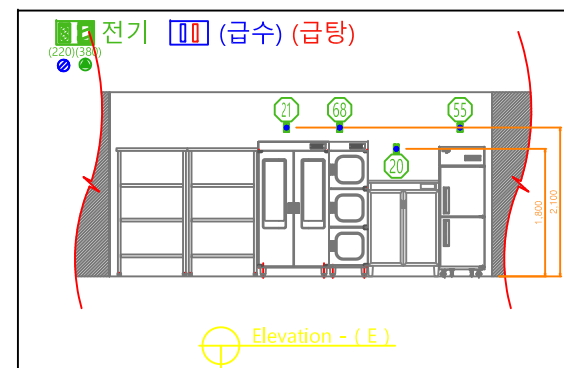
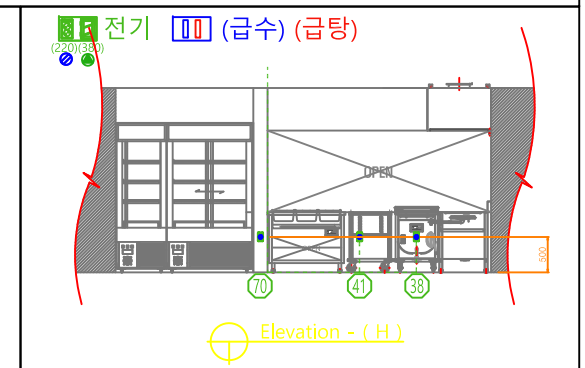
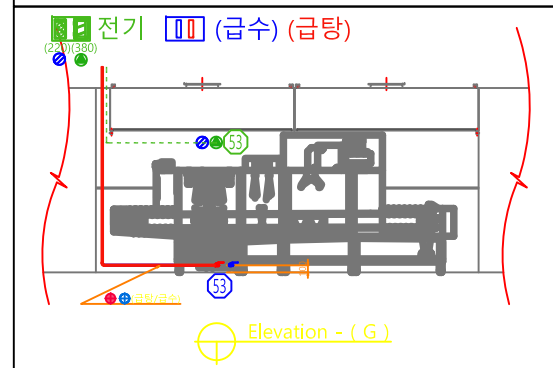
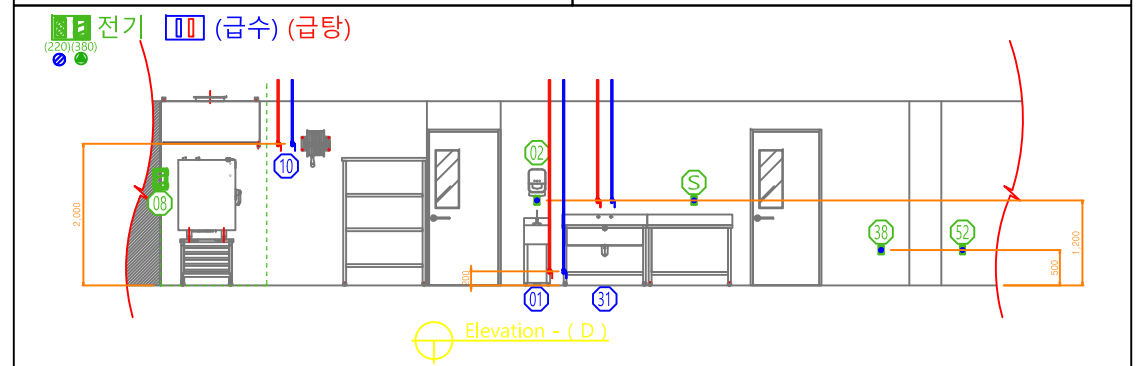
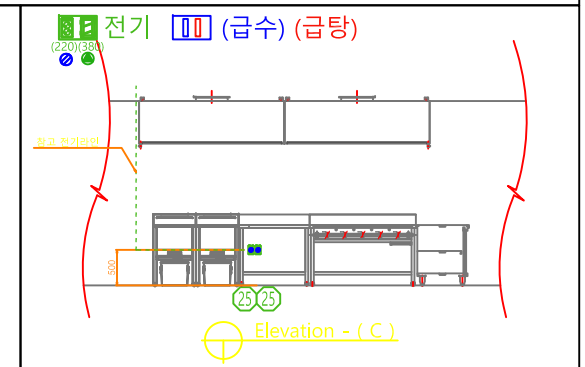
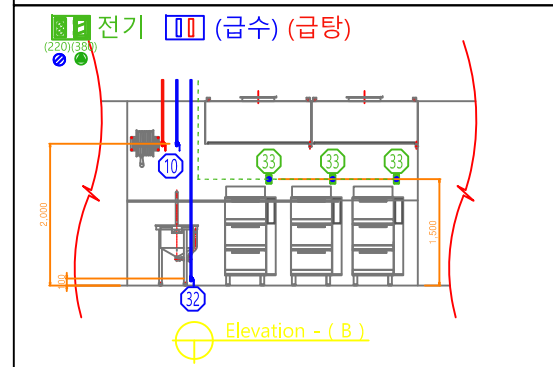
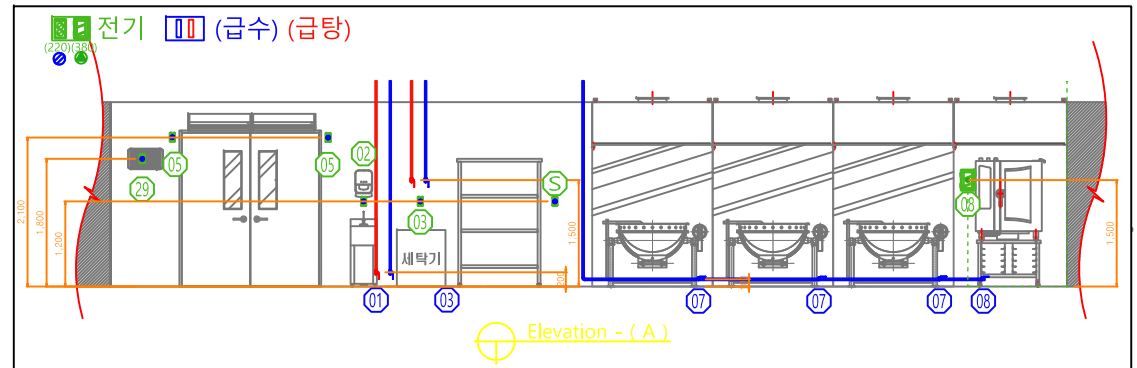
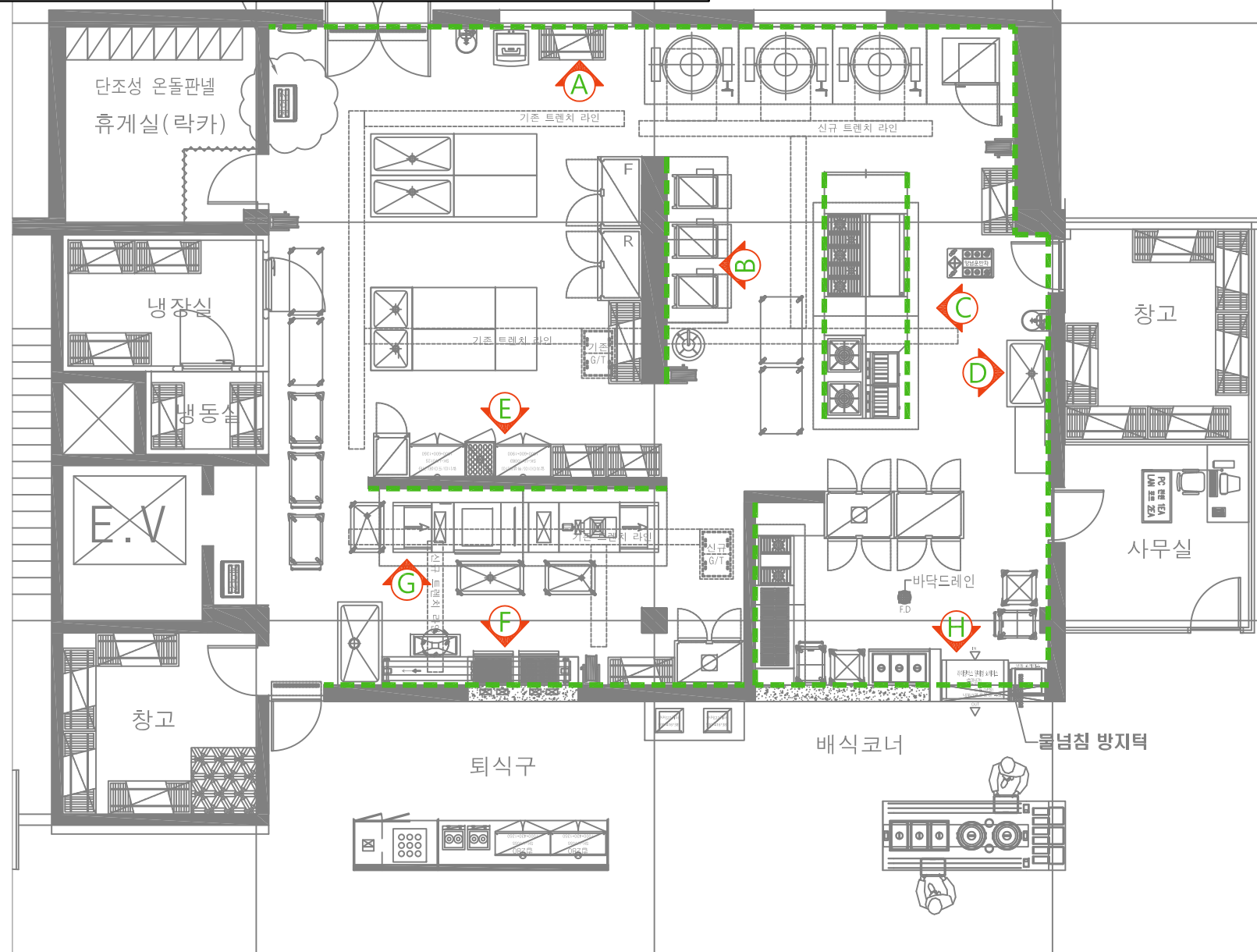


\* 급,배수 포인트

NO	DESCRIPTION	DIMENSION(mm)		Q'ty	PLUMBING					비고
		W * D * H	MODEL		C.W	H.W	높이(mm)	DR.	높이(mm)	
	주방기구									
01	손세정대	370×480×850	SK-1610	2	15A	15A	FL+[200]	50A	FL+[50]	
03	세탁기		BY OTHER	1	15A	15A	FL+[1500]	50A	FL+[50]	
07	가스회전식국솥/주물내피	250L	* 카탈피 국물수전 및 정수용 누출수정 포함	3	15A		FL+[100]			
08	콤비오븐	10단	BY OTHER	1	15A		FL+[100]	50A	FL+[50]	
10	워터릴	냉온수급용작업필드 포함15M 냉온수 급용	체크밸브 포함	4	15A	15A	FL+[2000]			
11	1조세정대/하부선반	1500*750*850	소배수구	2	15A	15A	FL+[1200]	50A	FL+[50]	
13	2조세정대/하부선반	1500*750*850		1	15A	15A	FL+[1200]			
31	1조세정대/하부선반	1200*750*850	소배수구	1	15A	15A	FL+[1200]	50A	FL+[50]	
32	수압식세미기	Φ575*1080		1	15A		FL+[100]	50A	FL+[50]	
41	반찬보온배식대/하부선반	1100*650*850		1				50A	FL+[50]	
48	담금세정대	1500*800*850	* 스팀배수구 FS 30식 Φ170 (50A) _2EA	1	15A	15A	FL+[1200]	50A	FL+[50]	
49	살수식잔반처리대	900*400*900	살수 및 수전 포함	1	15A		FL+[100]			
51	퇴식컨베어 '—' TYPE	3550*550*900	신규 발주 시 도어개폐 작동센서 포함	1				50A	FL+[50]	
52	냉동쇼케이스	700*700*2100		1				50A	FL+[50]	
53	식기세척기(가스부스터 포함)	1TANK DRY	BY OTHER	1	15A	15A	FL+[100]			
58	냉온정수기	임대품목	BY OTHER	2	15A		FL+[100]	50A	FL+[50]	
61	냉장실		BY OTHER	1				50A	FL+[50]	
62	냉동실		BY OTHER	1				50A	FL+[50]	
63	에어컨		BY OTHER	2				50A	FL+[50]	
70	라이팅박스 일체형 쇼케이스	1200*750*2100		1				50A	FL+[50]	



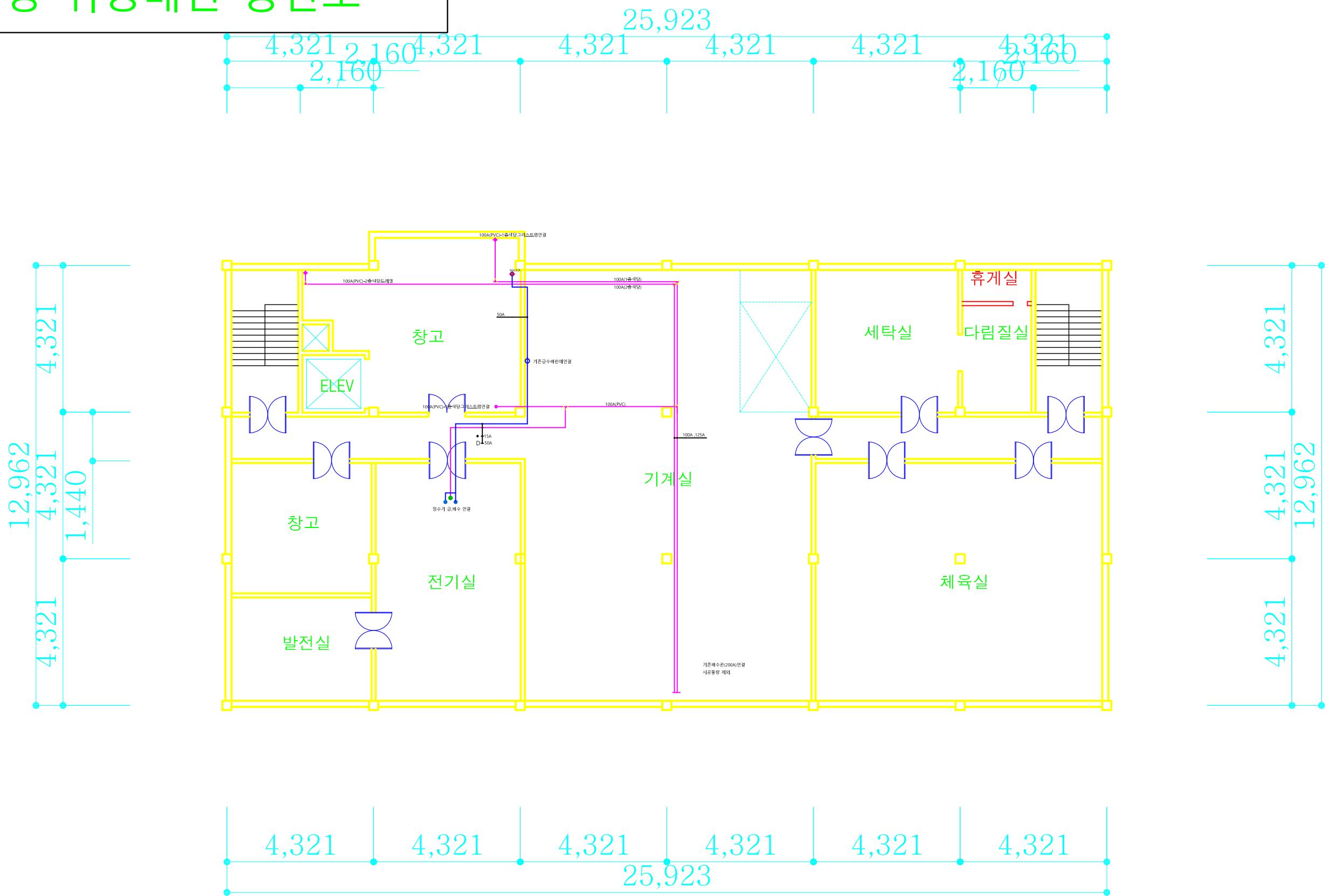
# <참고> 입면도\_급수, 전기



\* 첨부 입면은 주방 일부분만을 표현한것이며 누락된 부분은 급수,전기 평면포인트 도면에 기준할것.

PROJECT TITLE	DRAWING TITLE	REVISIONS	DESIGN	ARCHTECTURAL BY :	DRAWN BY :	SCALE	DRAWING NO	SHEET NO
아주대학교 기숙사 식당	FOOD SERVICE EQUIPMENT PLUMBING PLAN			ELECTRICAL BY :	CHECKED BY :	DATE		02
				MECHANICAL BY :	APPROVED BY :	2022. 10. 13		

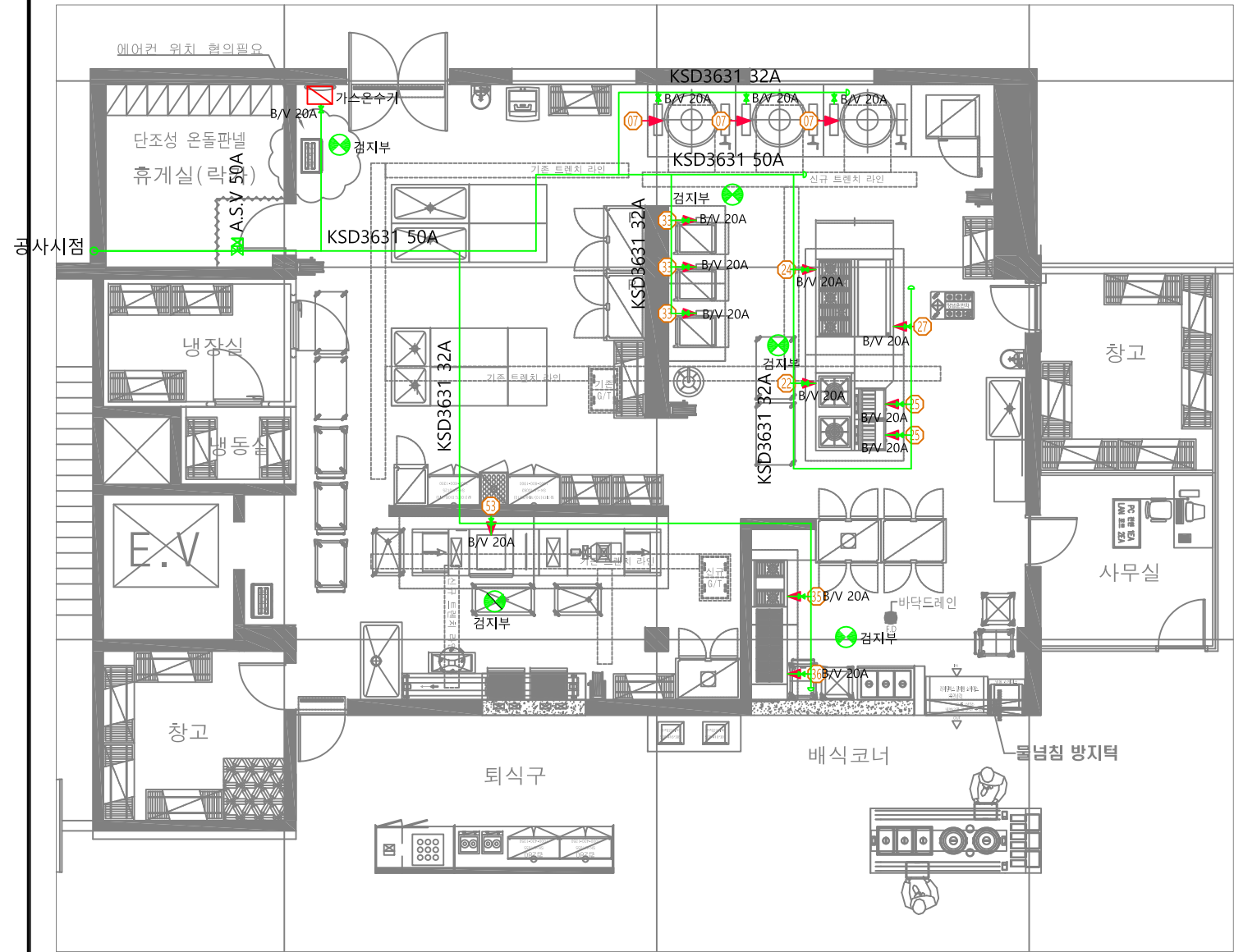
지하1층 위생배관 평면도



	PROJECT TITLE 아주대학교 기숙사 식당	DRAWING TITLE FOOD SERVICE EQUIPMENT WALL. PLAN	REVISIONS	DESIGN	ARCHTECTURAL BY :	DRAWN BY :	SCALE	DRAWING NO	SHEET NO
					ELECTRICAL BY :	CHECKED BY :			
					MECHANICAL BY :	APPROVED BY :	DATE 2022. 10. 13		



# <가스>



## \* 가스

NO	DESCRIPTION	DIMENSION(mm)		Qty	GAS		TOTAL CAPACITY	비고
		W * D * H	MODEL		INLET	KCAI/HR		
	주방기구							
07	가스회전식국솥/주물내피	250L	* 카플링 국솥수전 및 청소용 노즐 수정 포함	3	25A	43,860	131,580	
22	가스낮은렌지(2구)	1500*750*450	화구수 (버너) : 3열 3구 - 2개	1	25A	47,960	47,960	
24	가스높은렌지/하부선반	1500*750*850	화구수 (버너) : 2열 2구 - 3개, 1열1구 - 2개	1	25A	48,000	48,000	
25	가스튀김기	600*600*1000	RFA-328G/린나이	2	15A	17,200	34,400	
27	가스부침기/하부선반	1500*750*850		1	25A	26,000	26,000	
33	가스 자동 밥솥[150인용]	스텐레스 내피	RRA-151S/린나이	3	20A	29,000	87,000	
35	가스높은렌지/하부선반	900*750*850	화구수 (버너) : 2열 2구 - 2개	1	25A	26,000	26,000	
36	가스다열렌지/하부선반	1500*750*850	화구수 (버너) : 일자버너 - 12개	1	25A	70,000	70,000	
53	식기세척기(가스부스터 포함)	1TANK DRY	BY OTHER	1	20A	60,000	60,000	사양확인
	유틸리티 합계						530,940	

## 가스설비 특기사항

- 01.본 주방의 가스 배관은 단독노출배관으로 하며 gas와 관련된 전반적인 공사는 가스업체에서 시공한다.
- 02.모든 가스기구 배관은 기구 납품 전 도면상의 위치에 볼밸브를 체결하여 마감하고, 기구 납품 후 가스업체에서 기구와 연결 배관한다.
- 03.가스기구의 주변에는 가스누설 경보기를 설치한다.
- 04.가스소비량은 제품개발등의 이유로 변동될 수 있으니, 반드시 주방업체에 확인 후 시공해야 한다.

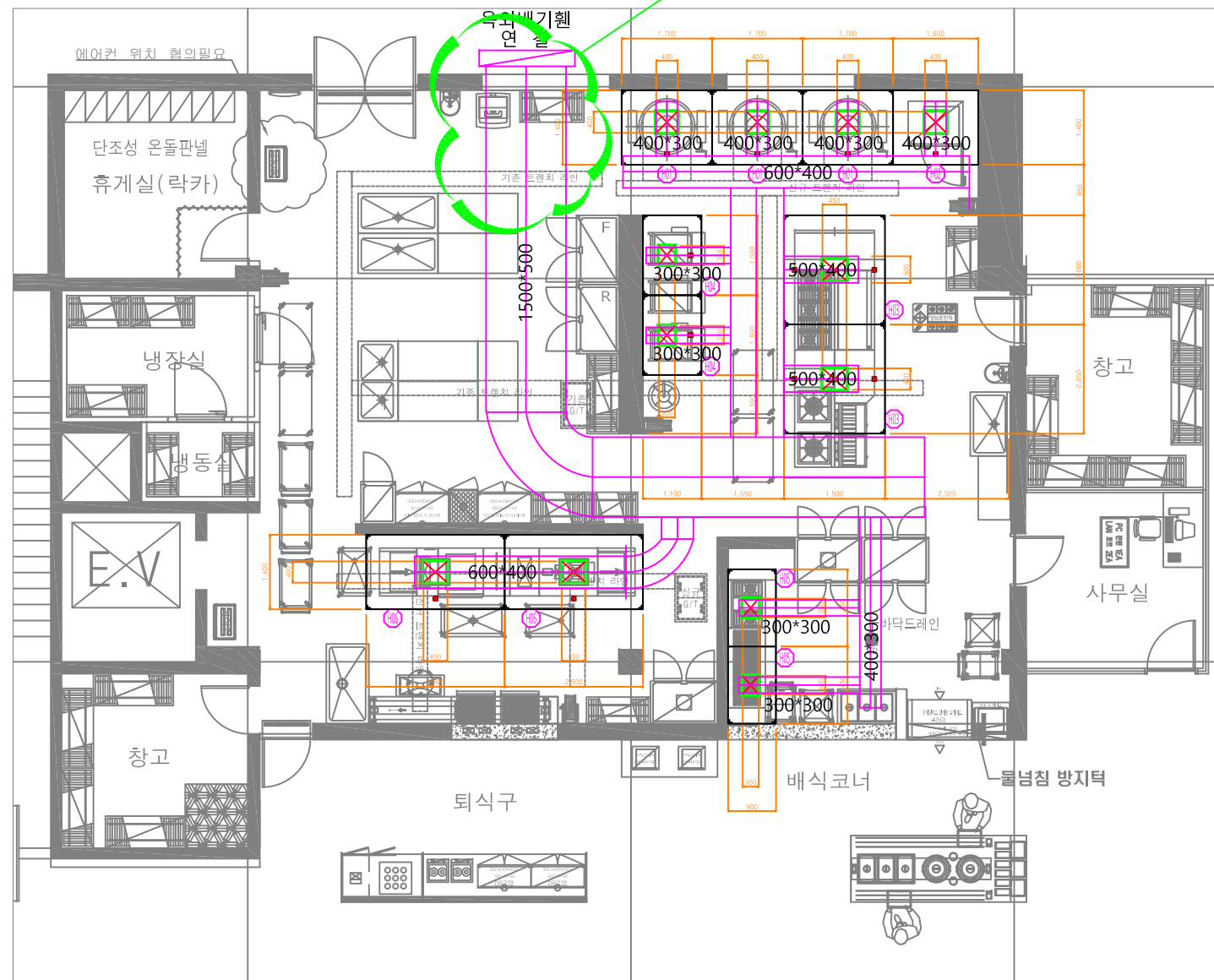
## REGEN

➡ : 가스인입

PROJECT TITLE	DRAWING TITLE	REVISIONS	DESIGN	ARCHTECTURAL BY :	DRAWN BY :	SCALE	DRAWING NO	SHEET NO
아주대학교 기숙사 식당	FOOD SERVICE EQUIPMENT PLUMBING PLAN			ELECTRICAL BY :	CHECKED BY :	1/120		
				MECHANICAL BY :	APPROVED BY :	DATE		
					2022. 10. 13			

# <일반후드>

천장마감 일부 간섭(협의 필요)



※ 천장마감높이 : FL+2400

## 배기후드설치 특기사항

01. 본 도면에 표기된 배기후드(배기후드/훤타)는 신선품으로서 설비도에 표기된 정위치에 천장 마감 전 주방업체에서 후드를 반입하여 설치한다.
02. 덕트 연결 크기는 후렌치 크기에 맞추어 설비업체에서 제작 시공한다.
03. 배기후드와 덕트후렌치의 연결은 설비업체에서 시공한다.
04. V.D 및 댐퍼 등은 주방업체에서 관여하지 않으며, 설비업체에서 시공한다.
04. 주방기구 내역과 설비도가 상이할시 설비도의 표시사항이 우선한다.

### \* 후드 / 풍량

NO	DESCRIPTION	DIMENSION(mm)			Q'ty	후드풍량 CMH (Q/연동속방식 0.3m/s기준)		덕트규격	기타
		W	D	H		배기량			
						UNIT	TOTAL		
	배기후드								
H01	박스형 배기후드+버플망+LED등	1,700	1,400	400~450	3	2,500	7,500	400*400	0.3m/s기준
H02	박스형 배기후드+버플망+LED등	1,600	1,400	400~450	1	2,400	2,400	400*400	0.3m/s기준
H03	박스형 배기후드+버플망+LED등	2,050	1,900	400~450	2	4,200	8,400	450*400	0.3m/s기준
H04	박스형 배기후드+버플망+LED등	1,500	1,100	400~450	2	1,700	3,400	350*300	0.3m/s기준
H05	박스형 배기후드+버플망+LED등	1,450	900	400~450	2	1,400	2,800	350*300	0.3m/s기준
H06	박스형 배기후드+버플망+LED등	2,600	1,400	400~450	2	3,900	7,800	450*400	0.3m/s기준
	유틸리티 합계						32,300		

PROJECT TITLE

아주대학교 기숙사 식당

DRAWING TITLE

FOOD SERVICE EQUIPMENT  
PLUMBING PLAN

REVISIONS

DESIGN

ARCHITECTURAL BY :

DRAWN BY :

ELECTRICAL BY :

CHECKED BY :

MECHANICAL BY :

APPROVED BY :

SCALE

1/120

DATE

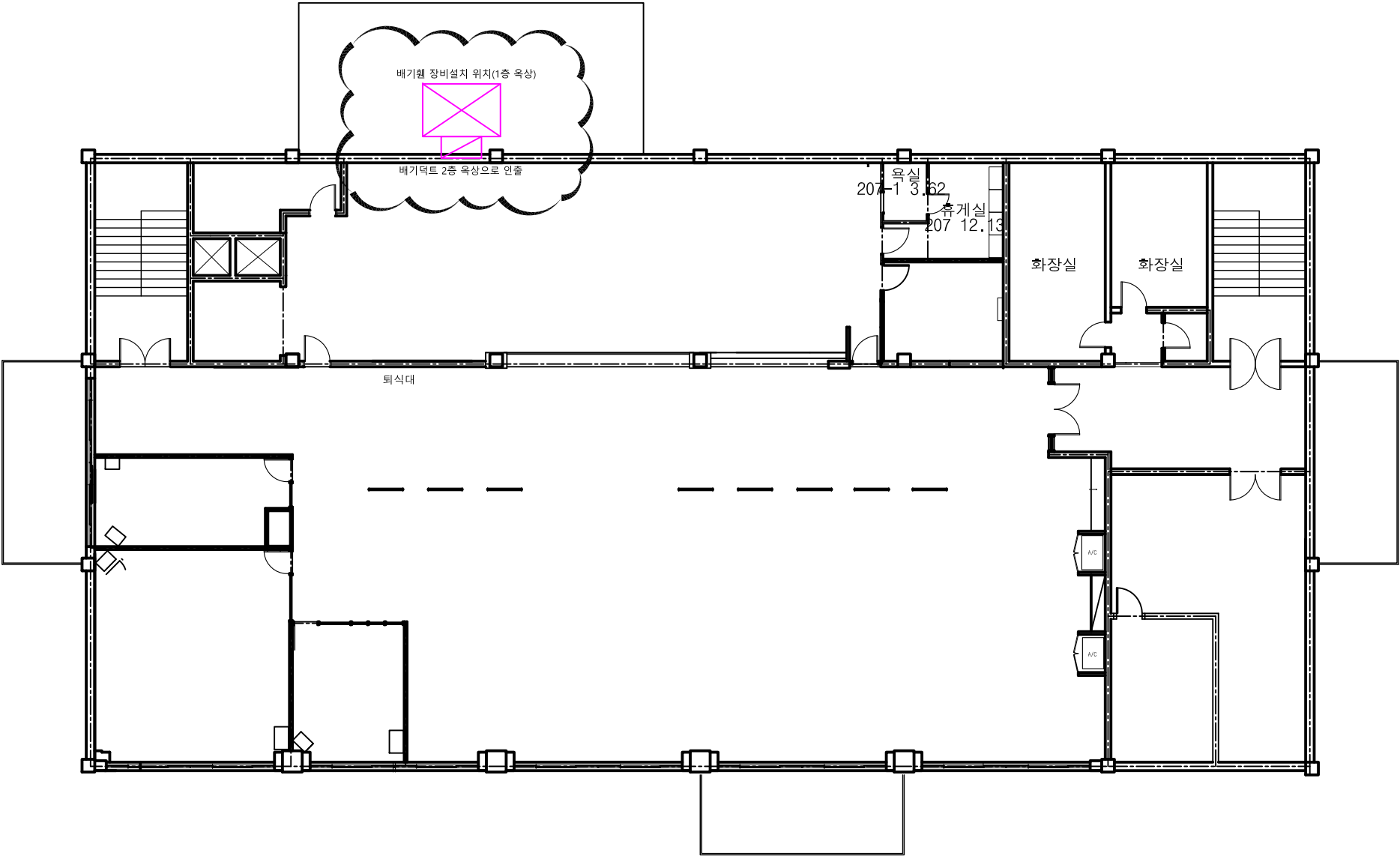
2022. 10. 13

DRAWING NO

SHEET NO

06

2층 전체 평면도



PROJECT TITLE	DRAWING TITLE	REVISIONS	DESIGN	ARCHTECTURAL BY :	DRAWN BY :	SCALE	DRAWING NO	SHEET NO
				ELECTRICAL BY :	CHECKED BY :	DATE		
				MECHANICAL BY :	APPROVED BY :	2022. 10. 13		
아주대학교 기숙사 식당	FOOD SERVICE EQUIPMENT WALL. PLAN							09