

경상남도 창원군 대합면 모전리

고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사 (건축계획)

2025. 11.



예도인 건축사사무소

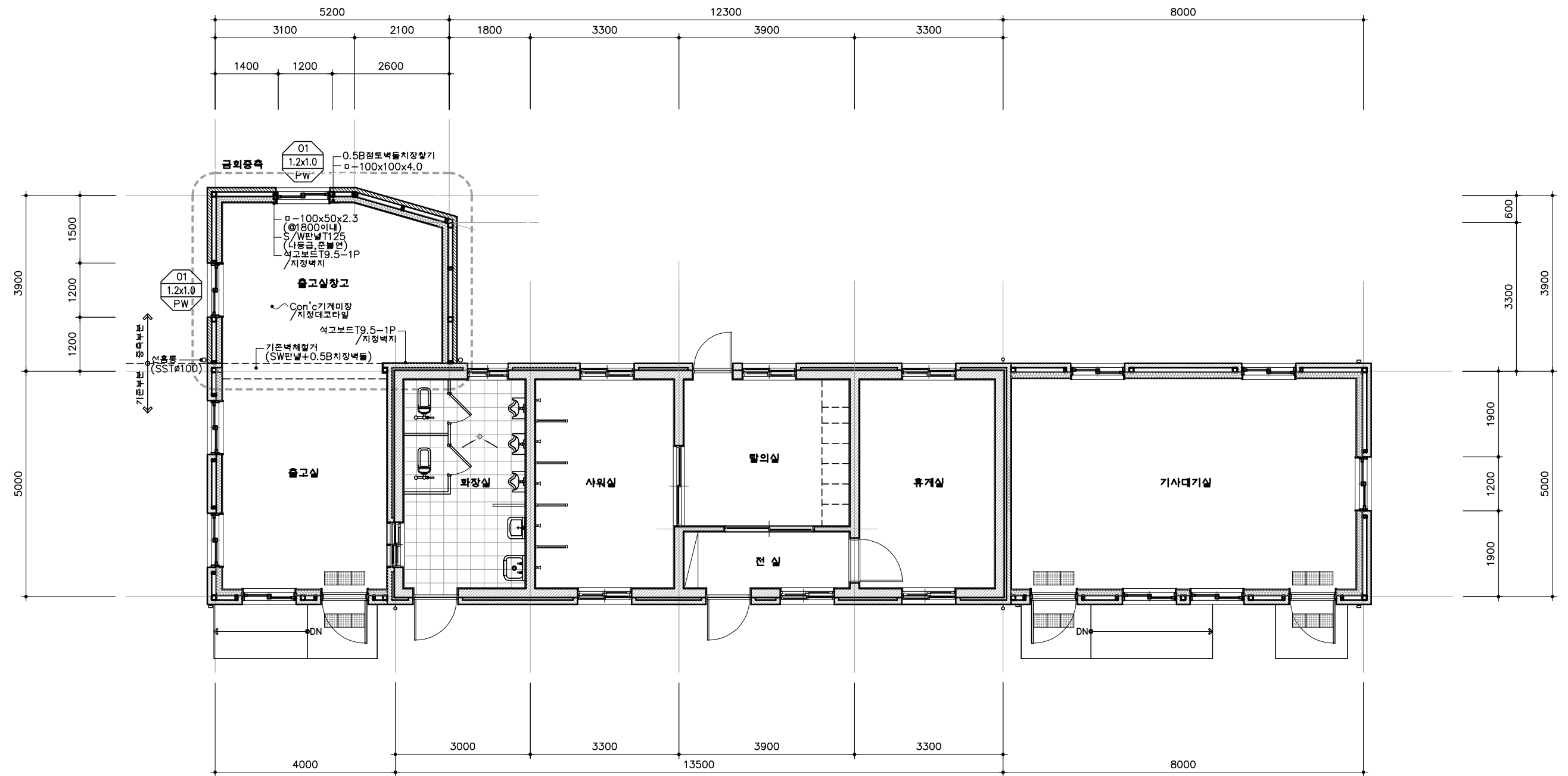


■ 위 치 도



■ 현황 사진

 예도인 건축사사무소 대구광역시 남구 영덕로 270 (이천동, 4층) TEL:(053)754-8100 FAX:(053)754-8109	사 업 명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사			△						위치정보		도 면 명	위 치 도 현 장 사 진
	시설/공구				△						축 척	1 : NONE		
	전문 분야	건 축	업무 단계		△						건축사: 최 준 학	도면번호	편철번호	
					개정차수	개정일자	개정내용	작성자	검토자	확인자		A10-101		



5동 대기실 1층 평면도

S = 1/100

NOTE :

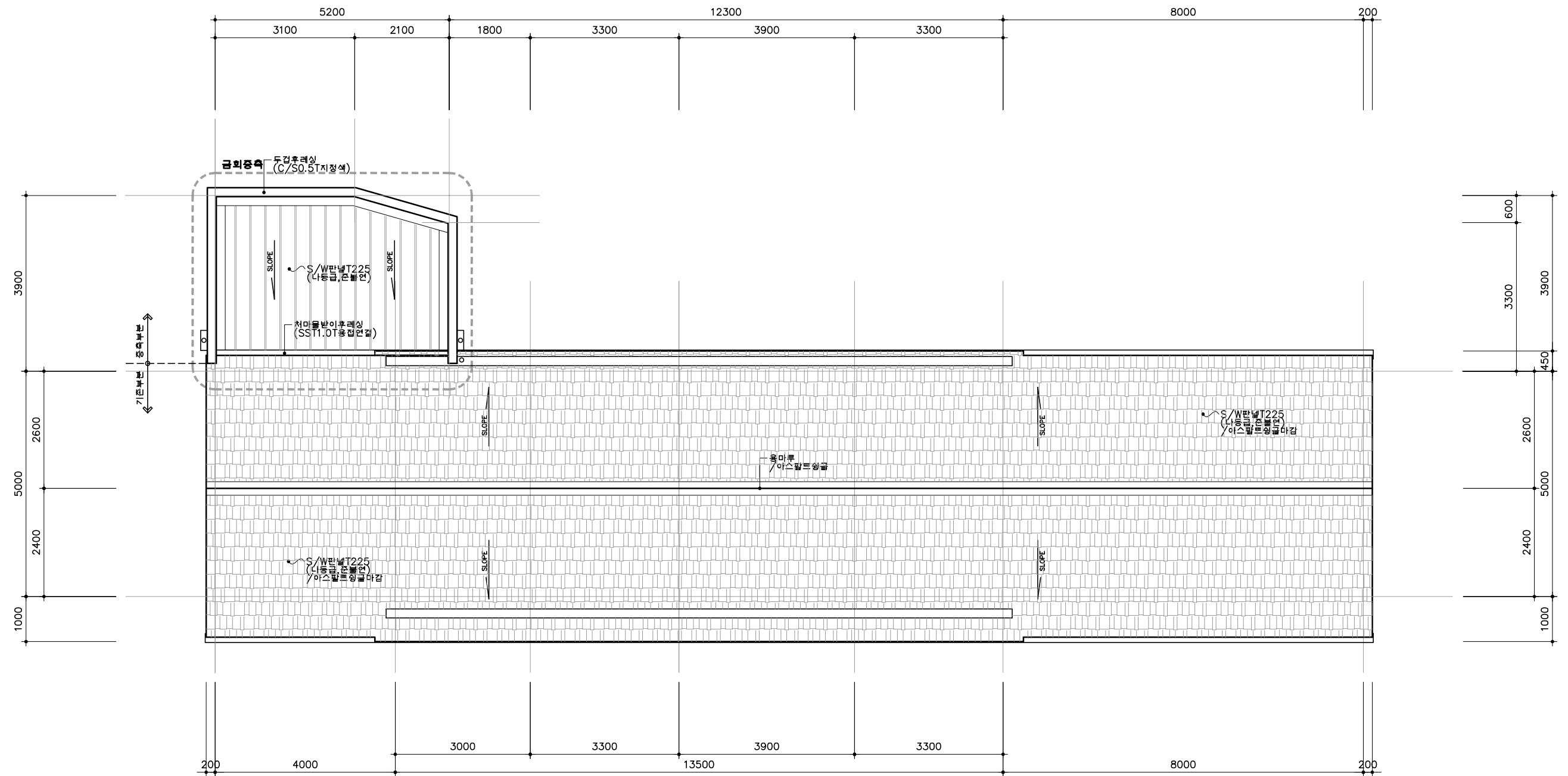
- 시공자는 현장과 설계도가 상이할 경우 건축주, 설계자 또는 감리자와 협의하여 시공.
- 시공자는 판넬 및 마감재 선정시 샘플이나 카탈로그를 제시하여 확인 후 시공.
- 현장의 증축부 공사는 기존 건축물을 현장실측하여 증축부의 외벽, 처마 및 지붕이 기존부와 단차 및 이질감이 없이 연속되도록 시공하여야 한다.

설계 NOTE :

- 단열설계
 - 거실의 외벽(외기 직접): S/W판넬 나동급T125(준불연, 0.320W/m².K이하)
 - 최상층 거실의 지붕(외기 직접): S/W판넬 나동급T225(준불연, 0.180W/m².K이하)
 - 최하층 거실의 바닥(외기 간접): 비드법보온판 2종1호 T90(0.350W/m².K이하)
 - 창 및 문(외기 직접): 창호일람표 참조
- 방수설계

- 내부 및 외벽 마감재료
 - 외벽 마감재료: 준불연 재료로 한다.
- 전열, 전동, 통신은 건축주와 협의하여 시공한다.
 - 전열: 출고실 증축부 3개소
 - 전동: 출고실 증축부 2개소
 - 통신: 사무실 증축부 2개소
- 냉, 난방 관련설비는 건축주와 협의하여 시공한다.

창 호 :



01
A

5동 대기실 지붕 평면도

S = 1/100

NOTE :

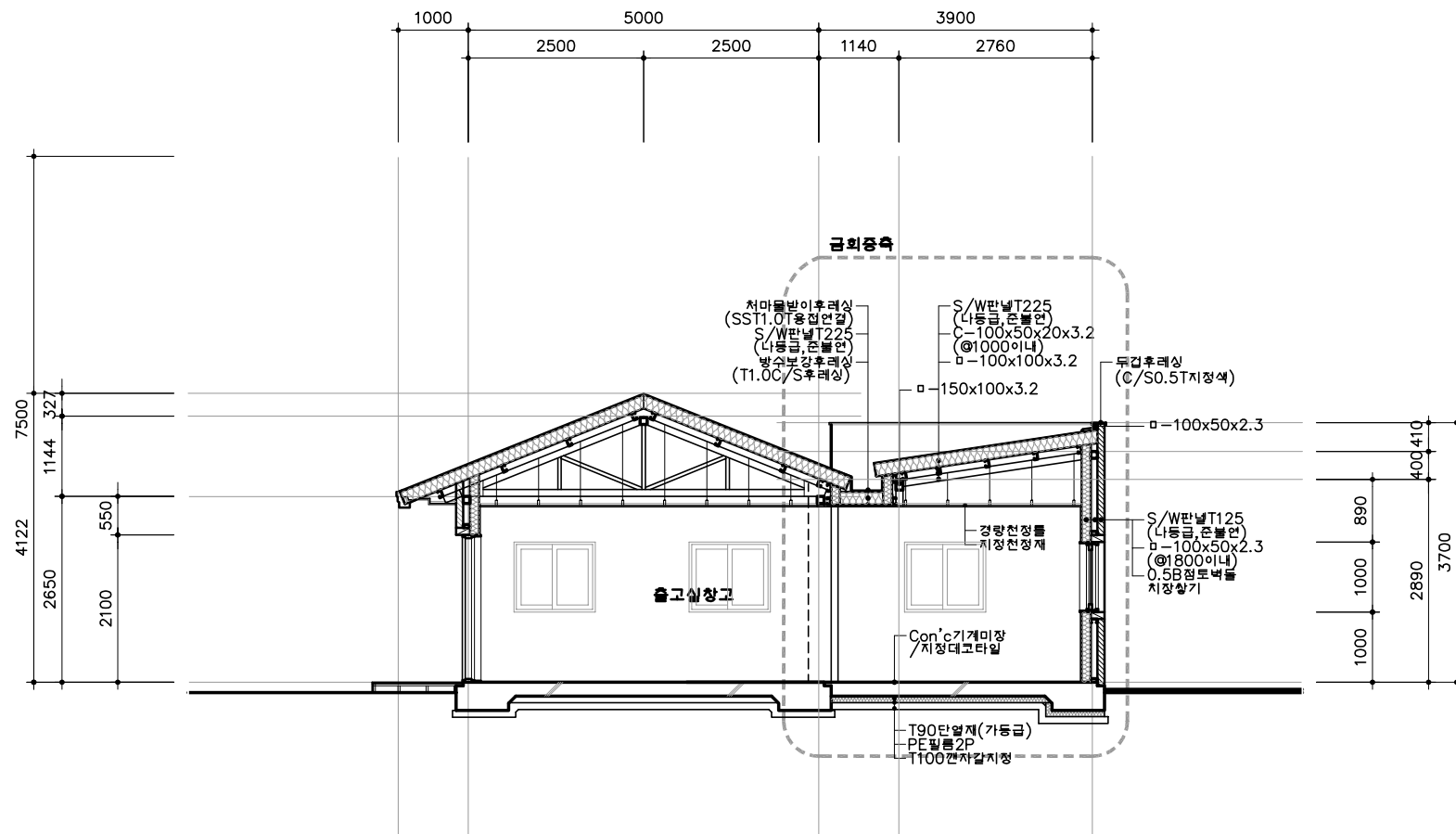
1. 시공자는 현장과 설계도서가 상이할 경우 건축주, 설계자 또는 감리자와 협의하여 시공.
2. 시공자는 판넬 및 마감재 선정시 샘플이나 카탈로그를 제시하여 확인 후 시공.
3. 현장의 중축부 공사는 기존 건축물을 현장실측하여 중축부의 외벽, 처마 및 지붕이 기존부와 단차 및 이질감이 없이 연속되도록 시공하여야 한다.

설계 NOTE :

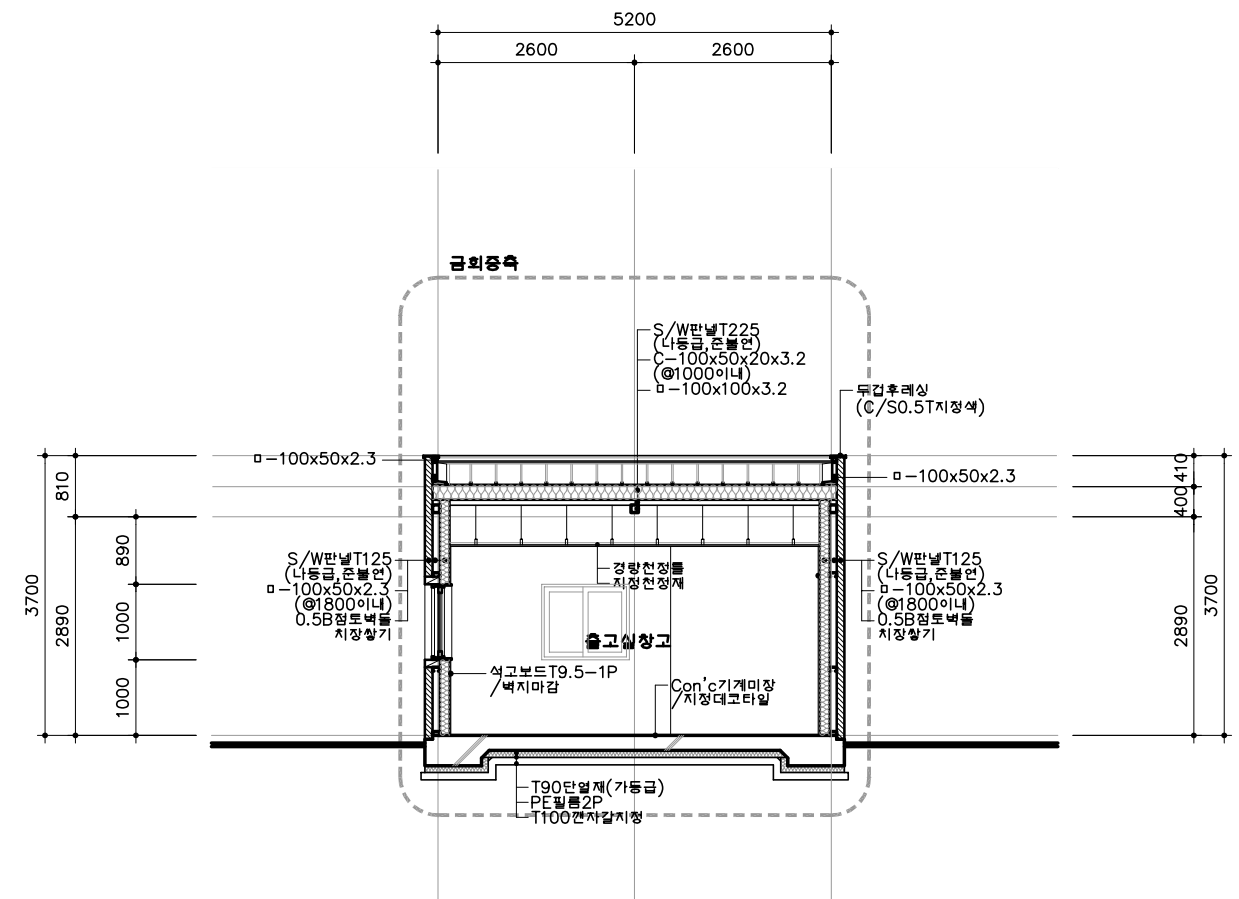
1. 단열설계
 - 최상층 거실의 지붕(외기 직접):
S/W판넬 나동급T225(준불연, 0.180W/m².K이하)

창 호 :

사 업 명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사								위치정보		도 면 명	5동 대기실 지붕 평면도
시설/공구									축 척	1 : 100		
전문 분야	건 축	업무 단계			개정차수	개정일자	개정내용	작성자	검토자	확인자	도면번호	편집번호



01
A 주 단면도-1
S = 1/100



01
A 주 단면도-2
S = 1/100

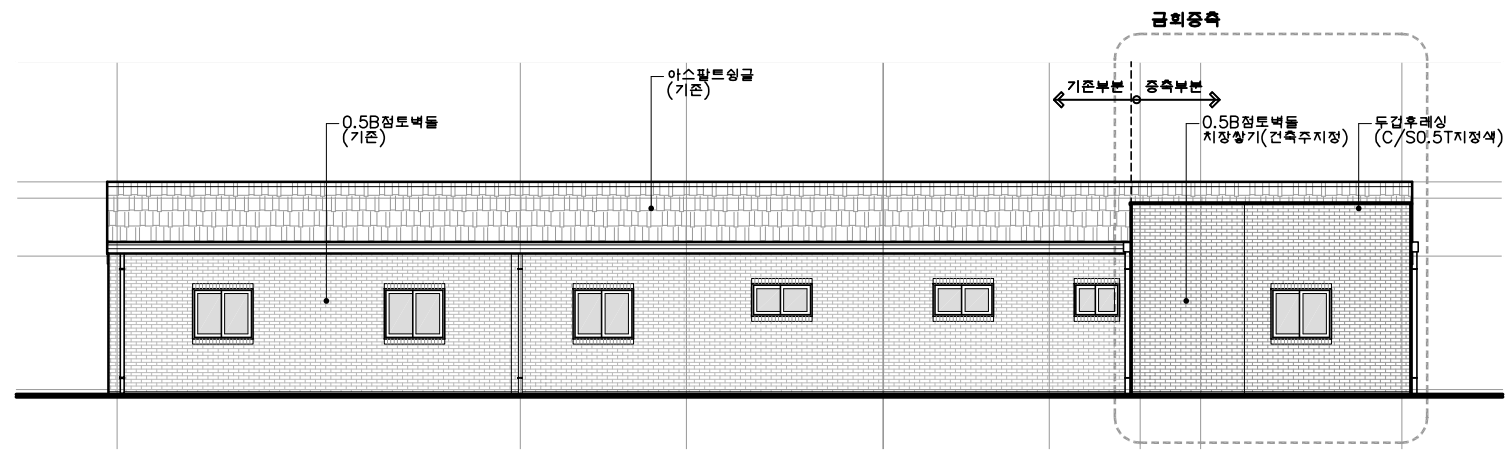
NOTE :

1. 시공자는 현장과 설계도서가 상이할 경우 건축주, 설계자 또는 감리자와 협의하여 시공.
2. 시공자는 판넬 및 마감재 선정시 샘플이나 카탈로그를 제시하여 확인 후 시공.
3. 현장의 중속부 공사는 기존 건축물을 현장실측하여 중속부의 외벽, 처마 및 지붕이 기존부와 단차 및 이질감이 없이 연속되도록 시공하여야 한다.

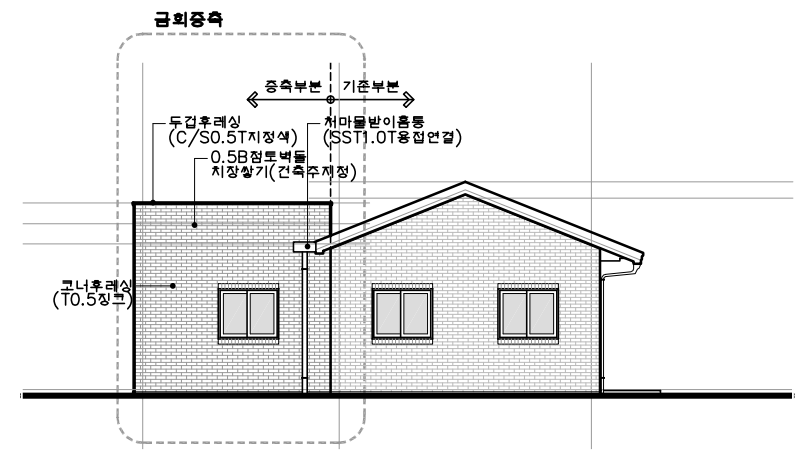
설계 NOTE :

1. 이음부의 처마물받이후래싱은 반드시 건축주, 설계자 또는 감리자와 협의하여 시공.
- 처마물받이후래싱은 SST1.0T를 사용하여 용접연결하여 시공한다.

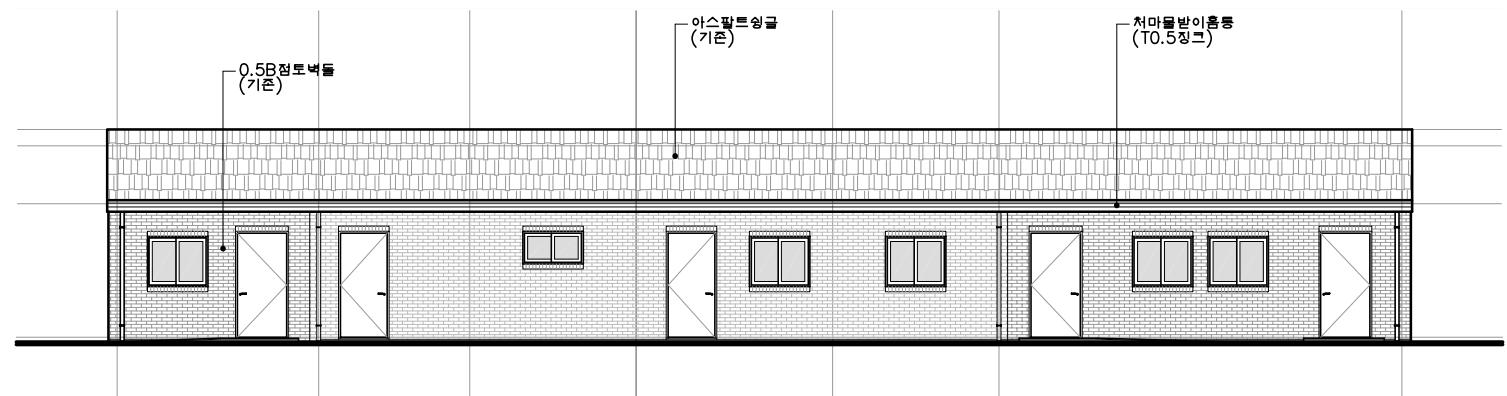
사업명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사			△					위치정보		도면명	5동 대기실 주 단면도
시설/공구				△					축척	1 : 100		
전문 분야	건축	업무 단계		△	개정차수	개정일자	개정내용	작성자	검토자	확인자	도면번호	편집번호



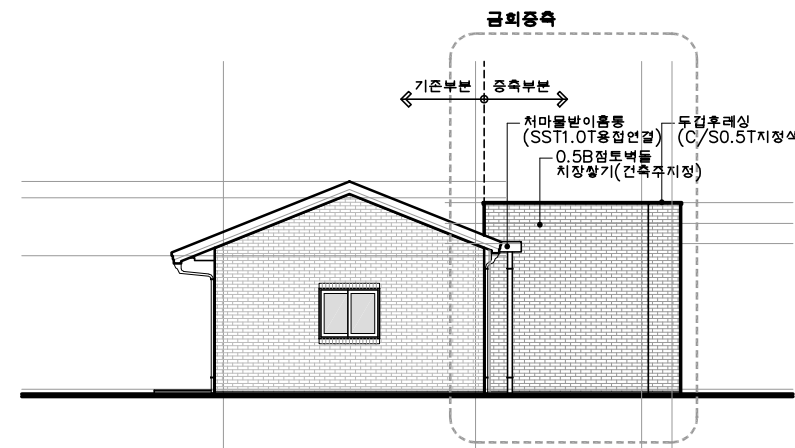
배면도
01
A
S = 1/150



좌측면도
01
A
S = 1/150

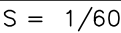


정면도
01
A
S = 1/150



우측면도
01
A
S = 1/150

 예도인 건축사사무소 대구광역시 남구 영덕로 270 (이천동, 4층) TEL:(053)754-8100 FAX:(053)754-8109	사업명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사			△							위치정보		도면명	5동 대기실 입면도
	시설/공구				△							축척	1 : 150		
	전문분야	건축	업무단계		△							도면번호		편철번호	
					개정차수	개정일자	개정내용	작성자	검토자	확인자					



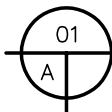
NOTE :

외기에 직접 면하는 창 및 문의 열관류율:

창 : $1.800 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (남부지역의 공동주택 외 기준)

문 : $2.200 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ (남부지역의 공동주택 외 기준)

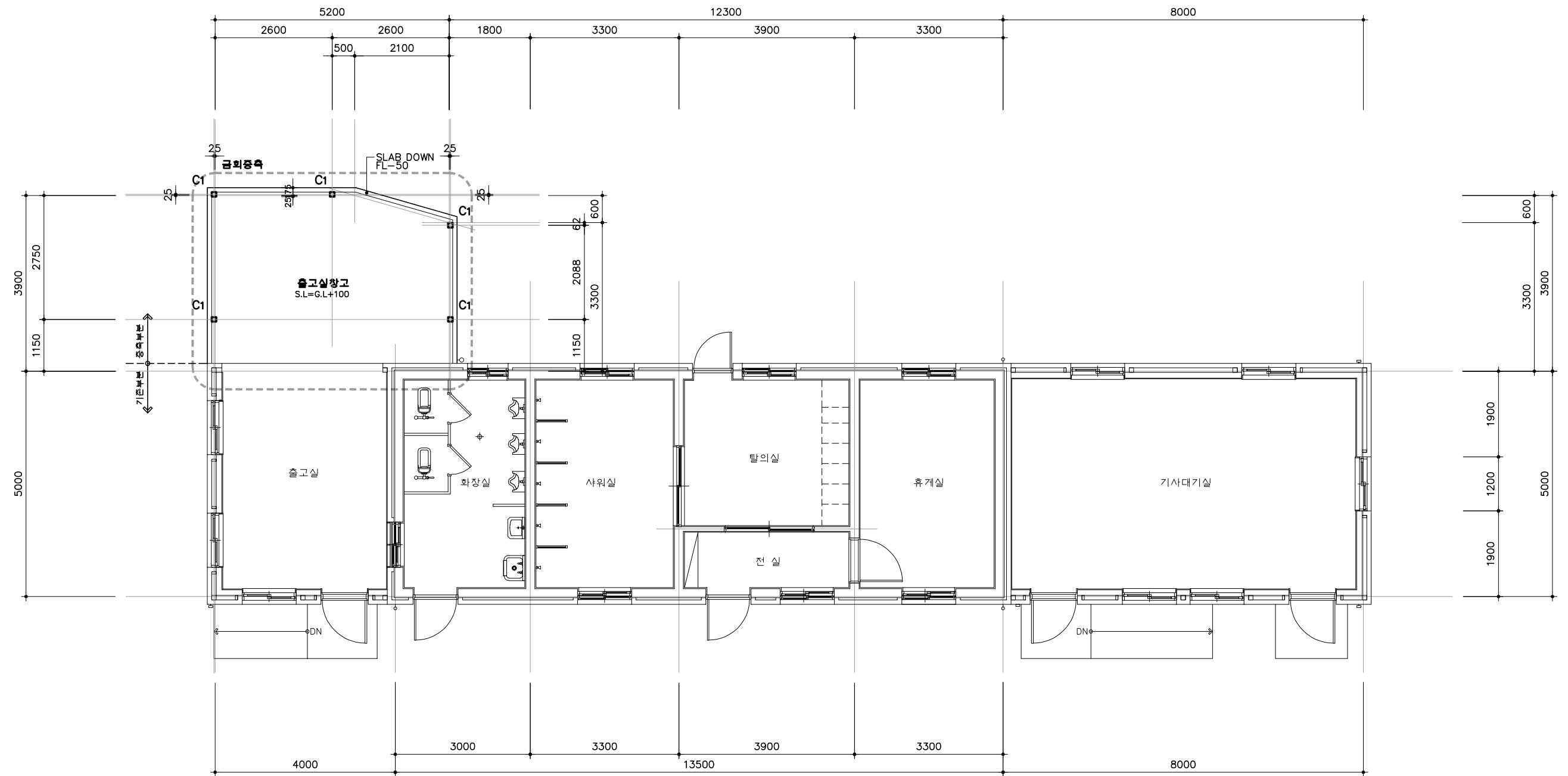
 예도인 건축사사무소 대구광역시 남구 영덕로 270 (이천동, 4층) TEL: (053)754-8100 FAX: (053)754-8109	사업명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사			△						위치정보		도면명	5동 창호 일람표 1
	시설/공구				△						축척	1 : 60		
	전문 분야	건	축	업무 단계	△					건축사 최종확	도면번호			
					개정차수	개정일자	개정내용		작성자	검토자	확인자	편철번호		



재료 마감표-1

S = 1/60

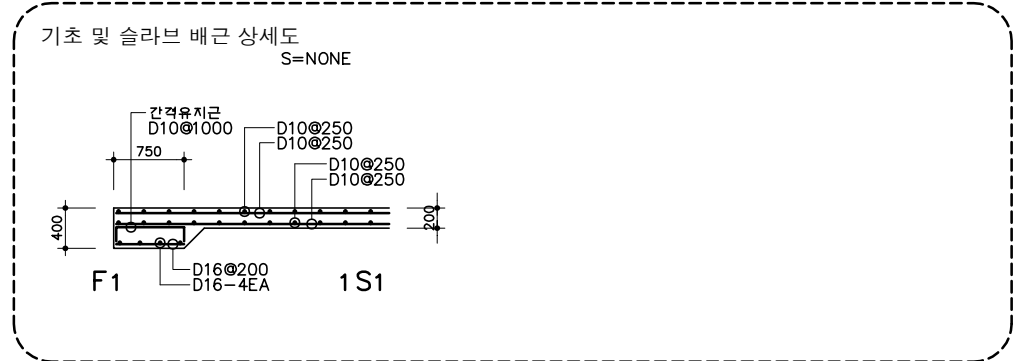
층	실 명	TYPE	바 닥		걸레받이			벽		천 정		
			바 랑	마 갑	바 랑	마 갑	높 이	바 랑	마 갑	바 랑	마 갑	높 이
1층	출고실창고		Con'c 기계미장	T3PVC타일(지정색)	경량벽체STUD(C50@450)	T9.5석고보드1P/지정MDF시트마감	120	경량벽체STUD(C50@450)	T9.5석고보드2P/지정벽지	경량철골천정틀 (M-bar)	신환경음음택스 (600x300x12)	2500



01
A
5동 대기실 1층 구조평면도
 S = 1/100

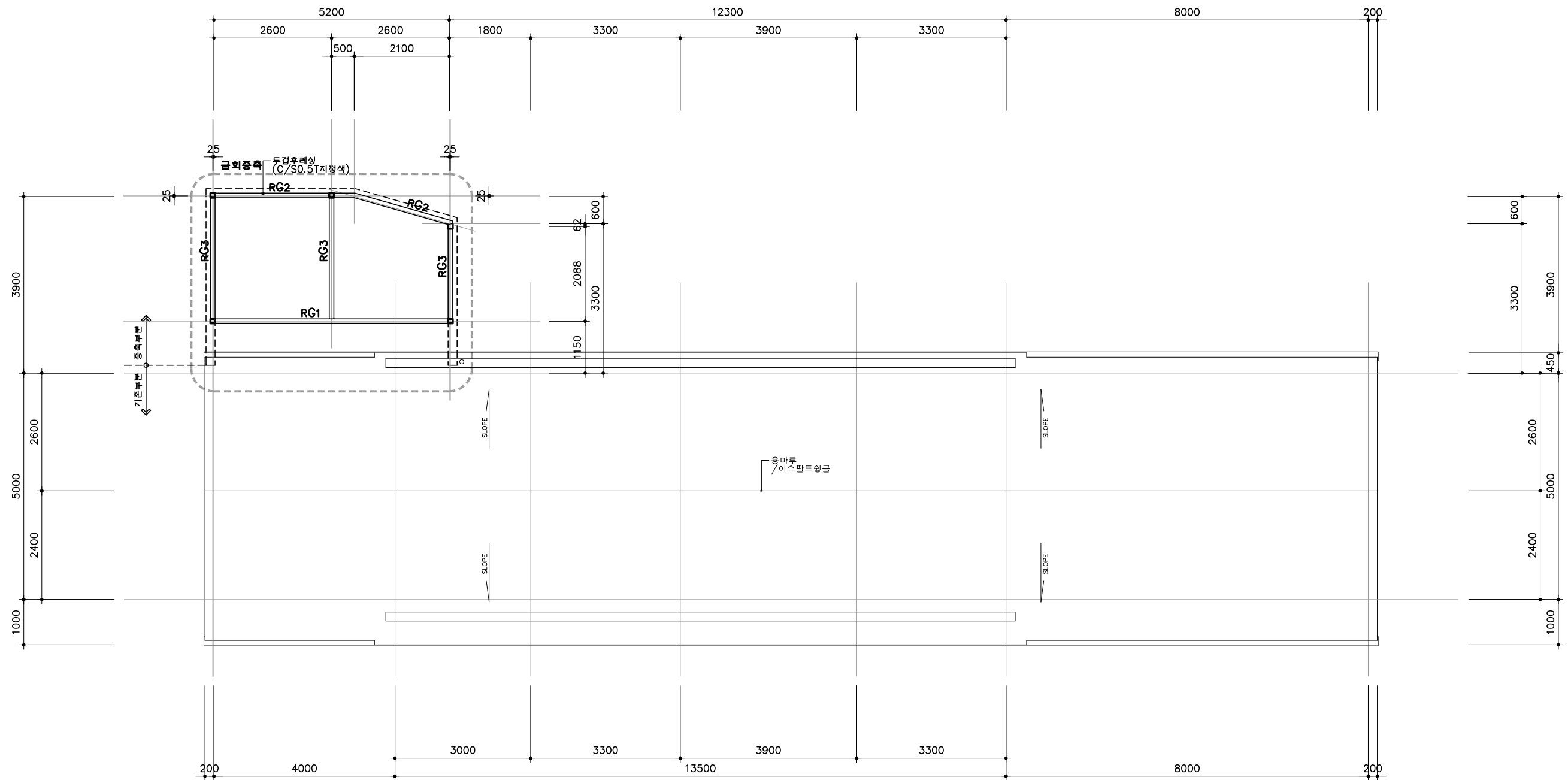
NOTE :

- 콘크리트설계기준강도:
F_c = 24 MPa
- 철근의 항복강도
F_y = 400 MPa
- 철골의 항복강도 기준
SS400



MEMBER LIST

부재명	형상	비고
C1	□-100x100x3.2	



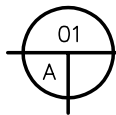
5동 대기실 지붕 구조평면도

S = 1/100

MEMBER LIST

부재명	형상	비고
RG1	□-150x100x3.2	
RG2	□-100x100x2.3	
RG3	□-100x100x2.3	
Purline	C-100x50x2.3 ㉠900이하	

사업명	고려산업(주) 창녕공장 5동(출고실) 증축공사			△						위치정보		도면명	5동 대기실 지붕 구조평면도
시설/공구				△						축척	1 : 100		
전문분야	건축	업무단계		△	개정차수	개정일자	개정내용	작성자	검토자	확인자	도면번호	편집번호	



베이스플레이트상세도-1

S = 1/20

PC1 (□-100X100X3.2T)

