

관리번호

사본번호

경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
준 공 도 면

2022. 10

0. 전체개황도

1. 스마트 버스정류장

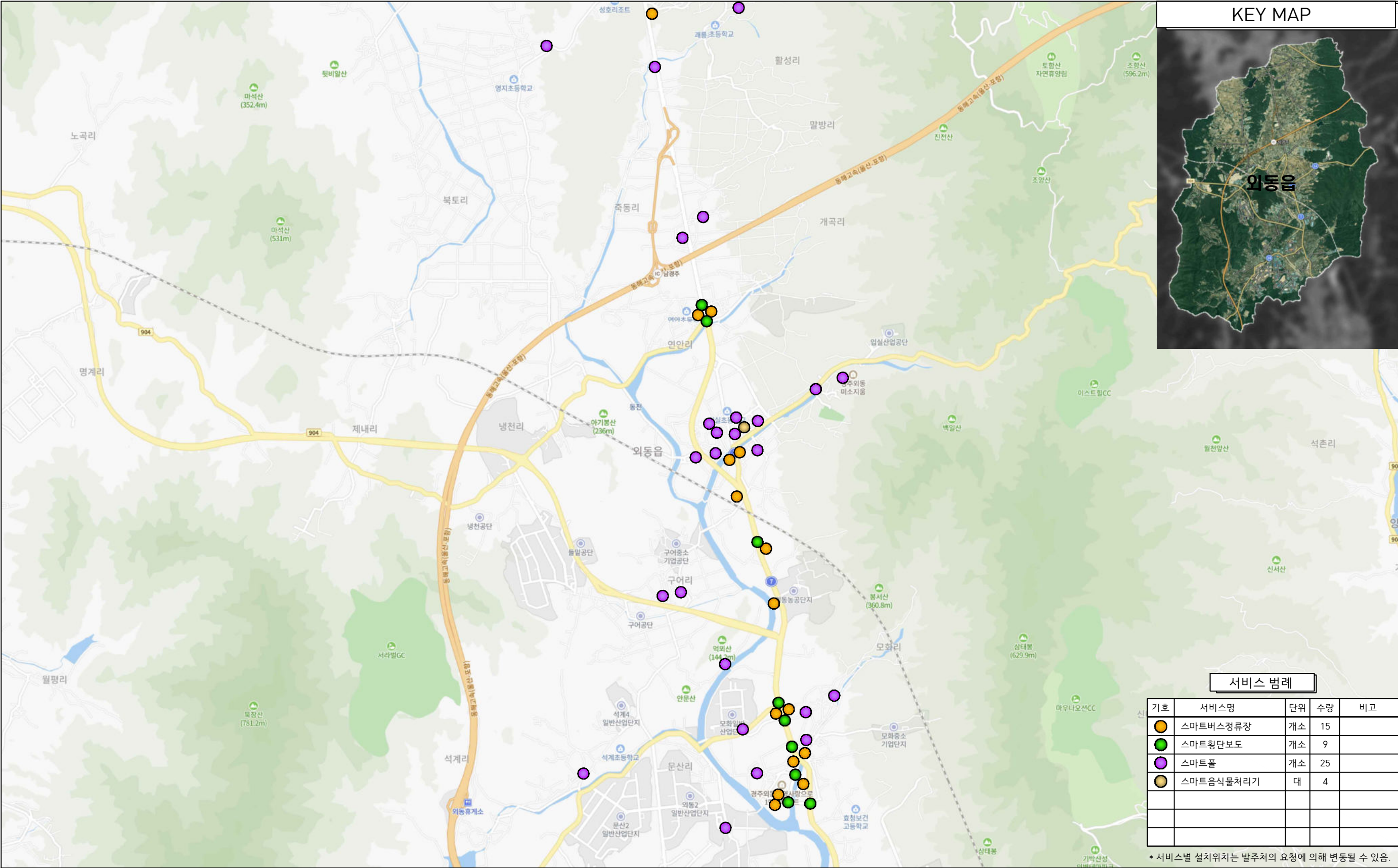
2. 스마트 횡단보도

3. 스마트 폴

4. 스마트 음식물처리기

0. 전체개황도

■ 전체개황도



<div> <div> <div> <div></div> <div>Golden City</div> </div> <div> <div>Gyeongju</div> <div>경주시</div> </div> </div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> <div></div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호		파일이름	
									도면명	전 체 개 황 도		


경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트버스승강장 설계도면 -

2022. 10

도면목차



도면목록-1

순서	도면명	매수	도면번호	비고	순서	도면명	매수	도면번호	비고
1	도면목록-1	1	INT-001		19	모화초등학교 상세도	1	DI-013	
2	도면목록-2	1	INT-002		20	성도아파트_울산방면 상세도	1	DI-014	
3	도면목록-3	1	INT-003		21	부영1단지 상세도	1	DI-015	
4	도면목록-4	1	INT-004		22	부영2단지_울산방면 상세도	1	DI-016	
5	도면목록-5	1	INT-005		23	영지입구 평면도	1	DB-001	
6	스마트 버스정류장 H/W구성도	1	CS-001		24	영지입구 정면도	1	DB-002	
7	스마트 버스정류장 개황도	1	DI-001		25	영지입구 좌,우측면도	1	DB-003	
8	영지입구 상세도	1	DI-002		26	영지입구 배면도	1	DB-004	
9	모화초등학교 앞_울산방면 상세도	1	DI-003		27	영지입구 바닥마감도	1	DB-005	
10	연안_울산방면 상세도	1	DI-004		28	영지입구 종단면도	1	DB-006	
11	연안 상세도	1	DI-005		29	영지입구 천정배치도	1	DB-007	
12	삼아아파트_울산방면 상세도	1	DI-006		30	영지입구 기초상세도	1	DB-008	
13	삼아아파트 상세도	1	DI-007		31	모화초등학교 앞_울산방면 평면도	1	DB-009	
14	구어입구_울산방면 상세도	1	DI-008		32	모화초등학교 앞_울산방면 정면도	1	DB-010	
15	벽산천마타운 상세도	1	DI-009		33	모화초등학교 앞_울산방면 좌,우측면도	1	DB-011	
16	외동농공단지_울산방면 상세도	1	DI-010		34	모화초등학교 앞_울산방면 배면도	1	DB-012	
17	모화역 상세도	1	DI-011		35	모화초등학교 앞_울산방면 바닥마감도	1	DB-013	
18	모화역_울산방면 상세도	1	DI-012		36	모화초등학교 앞_울산방면 종단면도	1	DB-014	

<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> <div></div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-001	파일 이름	
										도면명	도면목록-1		


도면목록-2

순서	도면명	매수	도면번호	비고	순서	도면명	매수	도면번호	비고
37	모화초등학교 앞_울산방면천정배치도	1	DB-015		55	삼아아파트_울산방면 평면도	1	DB-033	
38	모화초등학교 앞_울산방면기초상세도	1	DB-016		56	삼아아파트_울산방면 정면도	1	DB-034	
39	연안_울산방면 평면도	1	DB-017		57	삼아아파트_울산방면 좌,우측면도	1	DB-035	
40	연안_울산방면 정면도	1	DB-018		58	삼아아파트_울산방면 배면도	1	DB-036	
41	연안_울산방면 좌,우측면도	1	DB-019		59	삼아아파트_울산방면 바닥마감도	1	DB-037	
42	연안_울산방면 배면도	1	DB-020		60	삼아아파트_울산방면 종단면도	1	DB-038	
43	연안_울산방면 바닥마감도	1	DB-021		61	삼아아파트_울산방면 천정배치도	1	DB-039	
44	연안_울산방면 종단면도	1	DB-022		62	삼아아파트_울산방면 기초상세도	1	DB-040	
45	연안_울산방면 천정배치도	1	DB-023		63	삼아아파트 평면도	1	DB-041	
46	연안_울산방면 기초상세도	1	DB-024		64	삼아아파트 정면도	1	DB-042	
47	연안 평면도	1	DB-025		65	삼아아파트 좌,우측면도	1	DB-043	
48	연안 정면도	1	DB-026		66	삼아아파트 배면도	1	DB-044	
49	연안 좌,우측면도	1	DB-027		67	삼아아파트 바닥마감도	1	DB-045	
50	연안 배면도	1	DB-028		68	삼아아파트 종단면도	1	DB-046	
51	연안 바닥마감도	1	DB-029		69	삼아아파트 천정배치도	1	DB-047	
52	연안 종단면도	1	DB-030		70	삼아아파트 기초상세도	1	DB-048	
53	연안 천정배치도	1	DB-031		71	구어입구_울산방면 평면도	1	DB-049	
54	연안 기초상세도	1	DB-032		72	구어입구_울산방면 정면도	1	DB-050	

<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  <div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-002	파일 이름	
										도면명	도면목록-2		



도면목록-3

순서	도면명	매수	도면번호	비고	순서	도면명	매수	도면번호	비고
73	구어입구_울산방면 좌,우측면도	1	DB-051		91	외동농공단지_울산방면 종단면도	1	DB-069	
74	구어입구_울산방면 배면도	1	DB-052		92	외동농공단지_울산방면 바닥마감도	1	DB-070	
75	구어입구_울산방면 바닥마감도	1	DB-053		93	외동농공단지_울산방면 천정배치도	1	DB-071	
76	구어입구_울산방면 종단면도	1	DB-054		94	외동농공단지_울산방면 기초상세도	1	DB-072	
77	구어입구_울산방면 천정배치도	1	DB-055		95	모화역 평면도	1	DB-073	
78	구어입구_울산방면 기초상세도	1	DB-056		96	모화역 정면도	1	DB-074	
79	벽산천마타운 평면도	1	DB-057		97	모화역 좌,우측면도	1	DB-075	
80	벽산천마타운 정면도	1	DB-058		98	모화역 배면도	1	DB-076	
81	벽산천마타운 좌,우측면도	1	DB-059		99	모화역 바닥마감도	1	DB-077	
82	벽산천마타운 배면도	1	DB-060		100	모화역 종단면도	1	DB-078	
83	벽산천마타운 바닥마감도	1	DB-061		101	모화역 천정배치도	1	DB-079	
84	벽산천마타운 종단면도	1	DB-062		102	모화역 기초상세도	1	DB-080	
85	벽산천마타운 천정배치도	1	DB-063		103	모화역.울산방면 평면도	1	DB-081	
86	벽산천마타운 기초상세도	1	DB-064		104	모화역.울산방면 정면도	1	DB-082	
87	외동농공단지_울산방면 평면도	1	DB-065		105	모화역.울산방면 좌,우측면도	1	DB-083	
88	외동농공단지_울산방면 정면도	1	DB-066		106	모화역.울산방면 배면도	1	DB-084	
89	외동농공단지_울산방면 좌,우측면도	1	DB-067		107	모화역.울산방면 바닥마감도	1	DB-085	
90	외동농공단지_울산방면 배면도	1	DB-068		108	모화역.울산방면 종단면도	1	DB-086	

<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> <div></div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-003	파일 이름	
										도면명	도면목록-3		

도면목록-4

순서	도면명	매수	도면번호	비고	순서	도면명	매수	도면번호	비고
109	모화역.울산방면 천정배치도	1	DB-087		127	부영1단지 평면도	1	DB-105	
110	모화역.울산방면 기초상세도	1	DB-088		128	부영1단지 정면도	1	DB-106	
111	모화초등학교 평면도	1	DB-089		129	부영1단지 좌,우측면도	1	DB-107	
112	모화초등학교 정면도	1	DB-090		130	부영1단지 배면도	1	DB-108	
113	모화초등학교 좌,우측면도	1	DB-091		131	부영1단지 바닥마감도	1	DB-109	
114	모화초등학교 배면도	1	DB-092		132	부영1단지 종단면도	1	DB-110	
115	모화초등학교 바닥마감도	1	DB-093		133	부영1단지 천정배치도	1	DB-111	
116	모화초등학교 종단면도	1	DB-094		134	부영1단지 기초상세도	1	DB-112	
117	모화초등학교 천정배치도	1	DB-095		135	부영2단지_울산방면 평면도	1	DB-113	
118	모화초등학교 기초상세도	1	DB-096		136	부영2단지_울산방면 정면도	1	DB-114	
119	성도아파트_울산방면 평면도	1	DB-097		137	부영2단지_울산방면 좌,우측면도	1	DB-115	
120	성도아파트_울산방면 정면도	1	DB-098		138	부영2단지_울산방면 배면도	1	DB-116	
121	성도아파트_울산방면 좌,우측면도	1	DB-099		139	부영2단지_울산방면 바닥마감도	1	DB-117	
122	성도아파트_울산방면 배면도	1	DB-100		140	부영2단지_울산방면 종단면도	1	DB-118	
123	성도아파트_울산방면 바닥마감도	1	DB-101		141	부영2단지_울산방면 천정배치도	1	DB-119	
124	성도아파트_울산방면 종단면도	1	DB-102		142	부영2단지_울산방면 기초상세도	1	DB-120	
125	성도아파트_울산방면 천정배치도	1	DB-103		143	비상벨	1	DS-001	
126	성도아파트_울산방면 기초상세도	1	DB-104		144	실내 CCTV	1	DS-002	

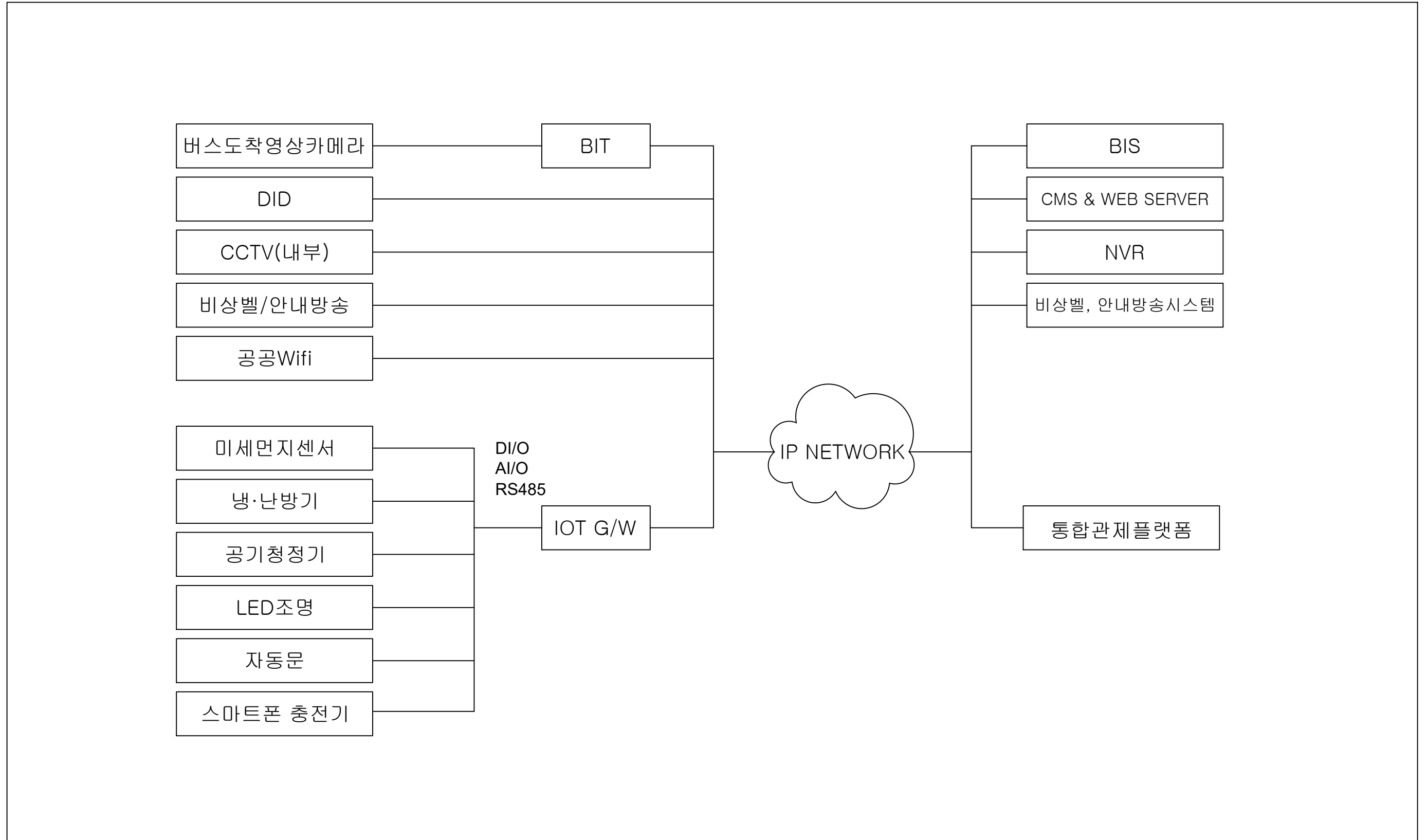
<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  <div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-004	파일 이름	
										도면명	도면목록-4		

■ 도면목록-5

[illegible]

H/W 구성도

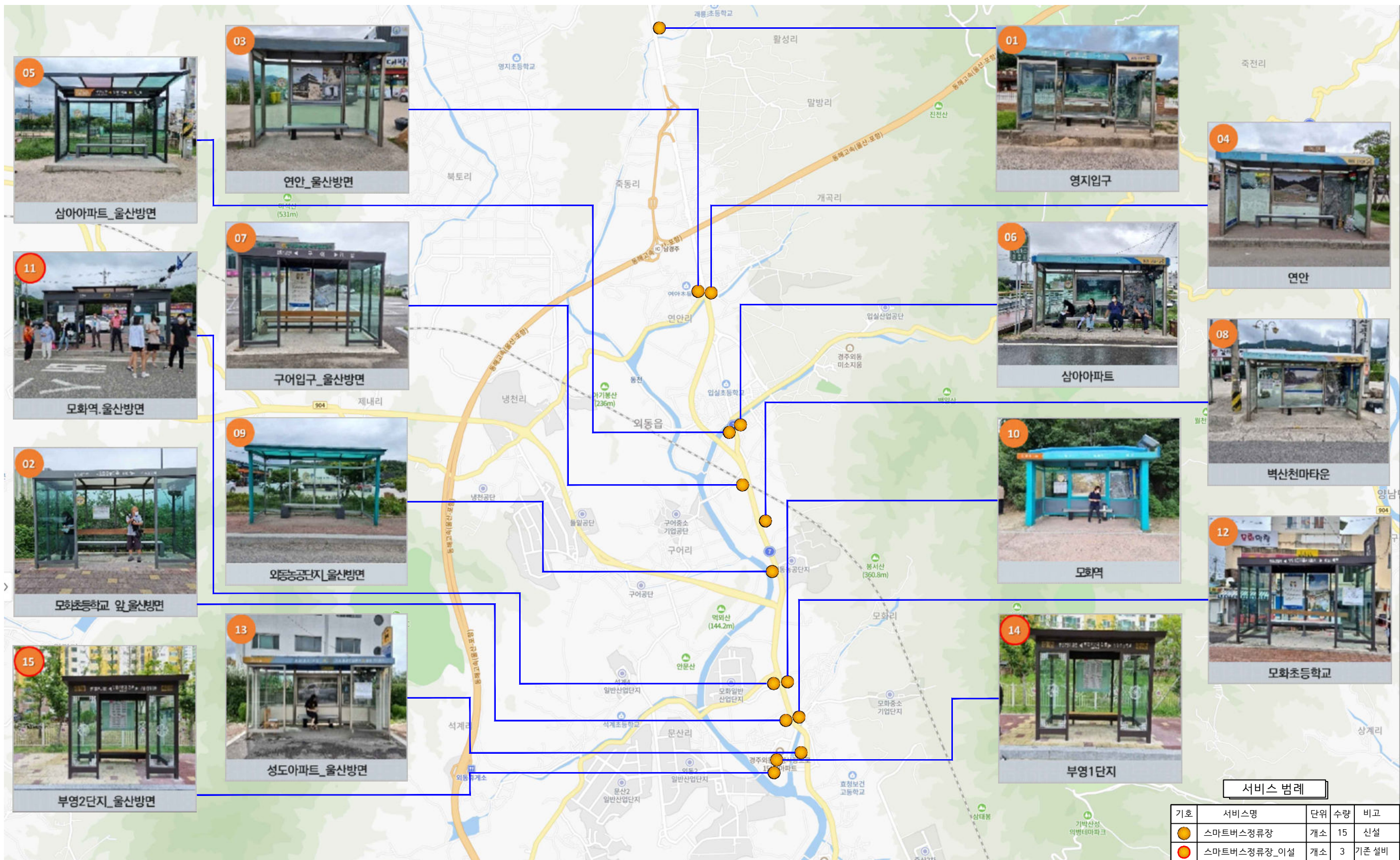
■ 스마트 버스정류장 H/W구성도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	CS-001	파일이름	
									도면명	스마트 버스정류장 H/W구성도		

개 황 도

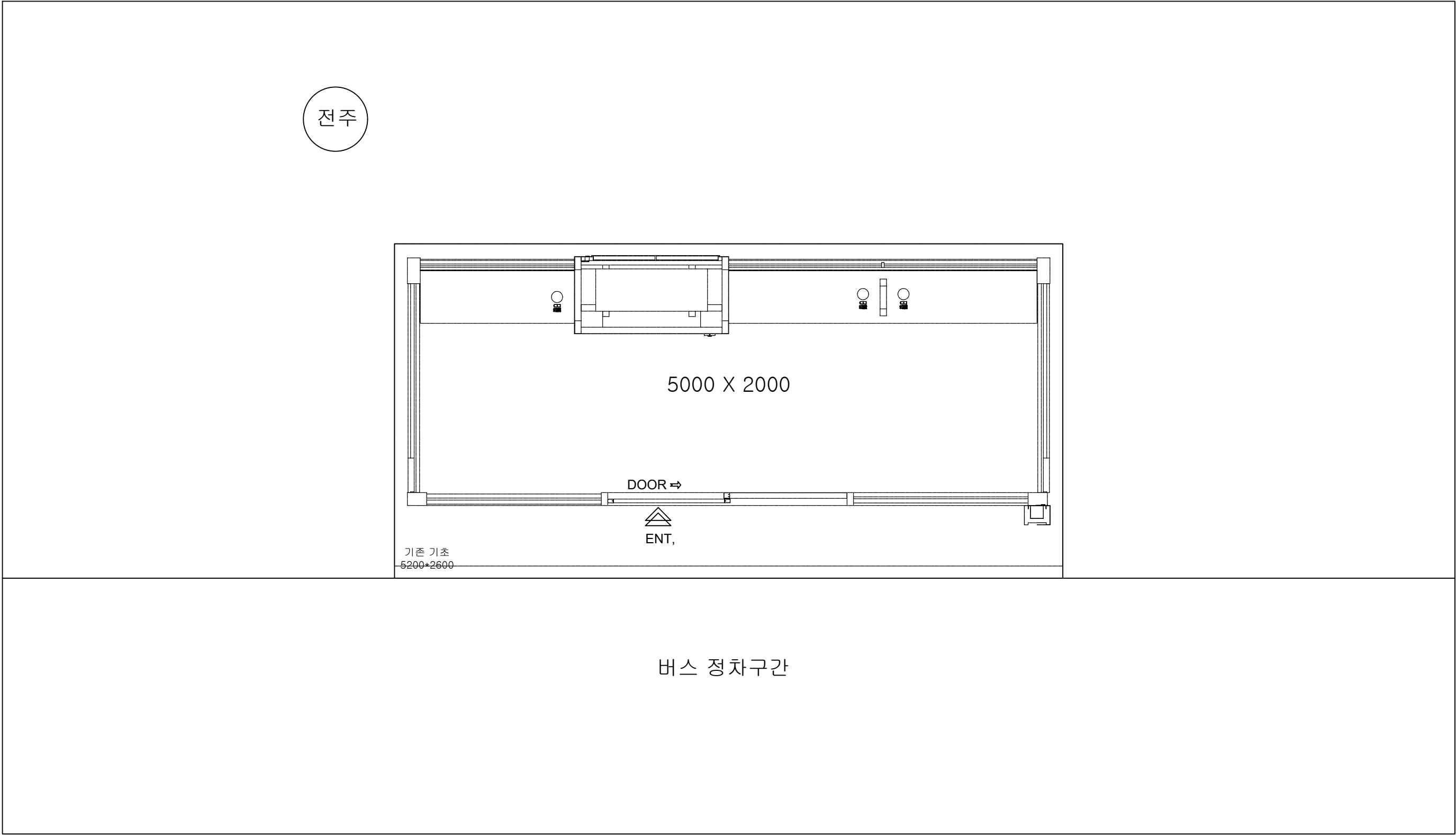
■ 스마트 버스정류장 개황도





<div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-001	파일 이름	
									도면명	스마트 버스정류장 개황도		

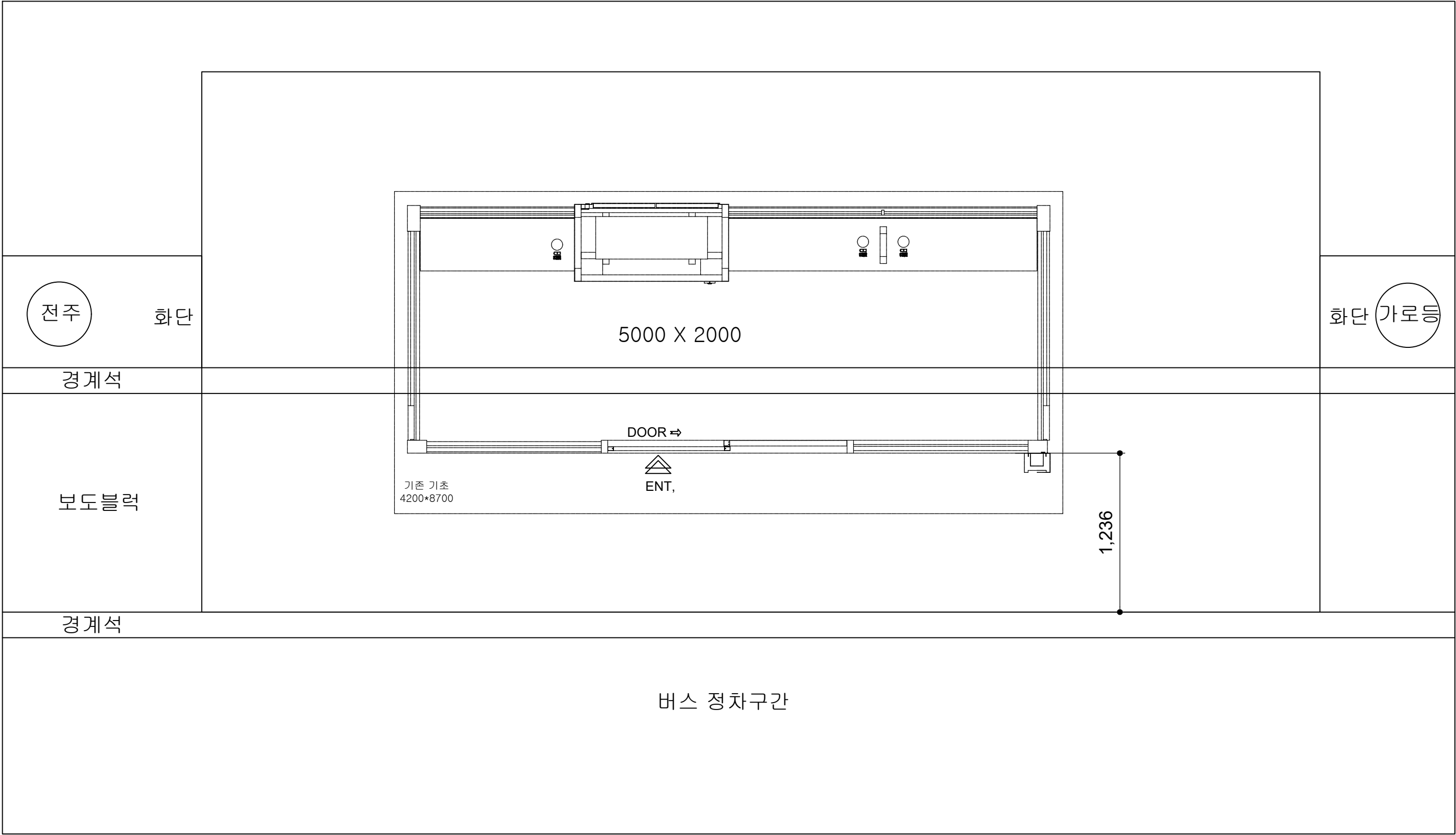
위 치 도



영지입구 상세도



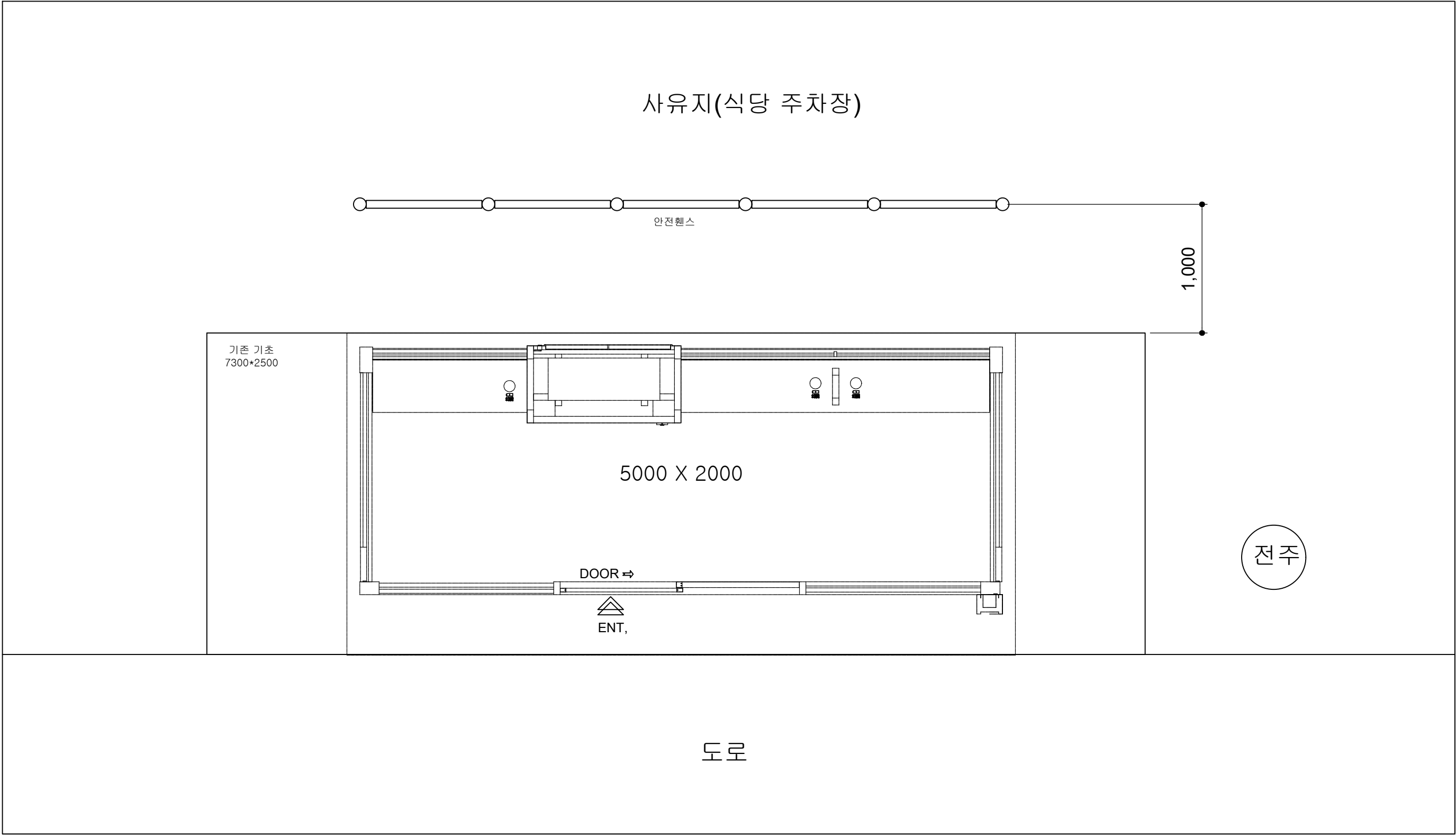
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-002	파일 이름	
										도면명	영지입구 상세도		



모화초등학교_울산방면 상세도



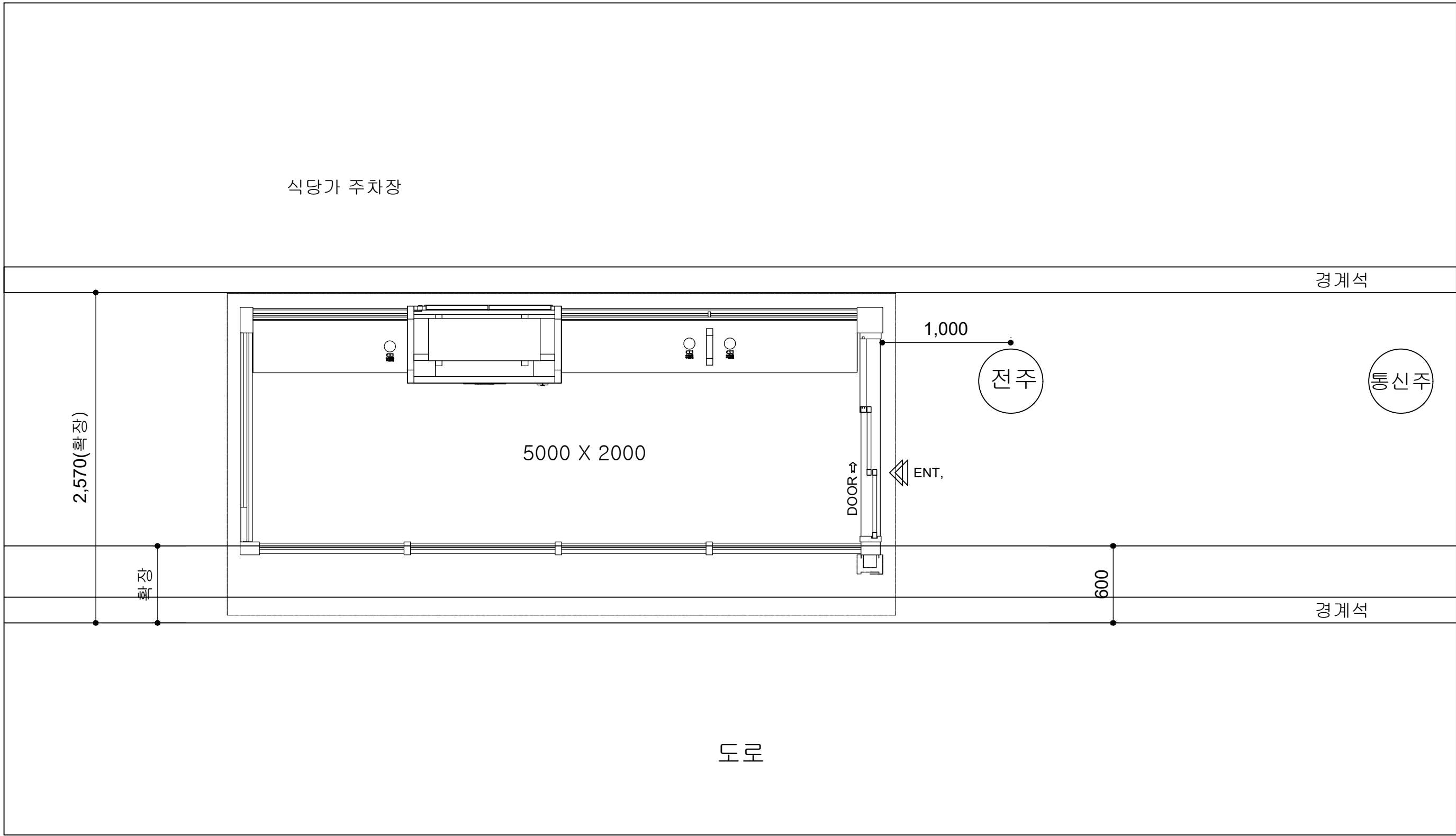
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-003	파일이름	
									도면명	모화초등학교_울산방면 상세도		



연안_울산방면 상세도



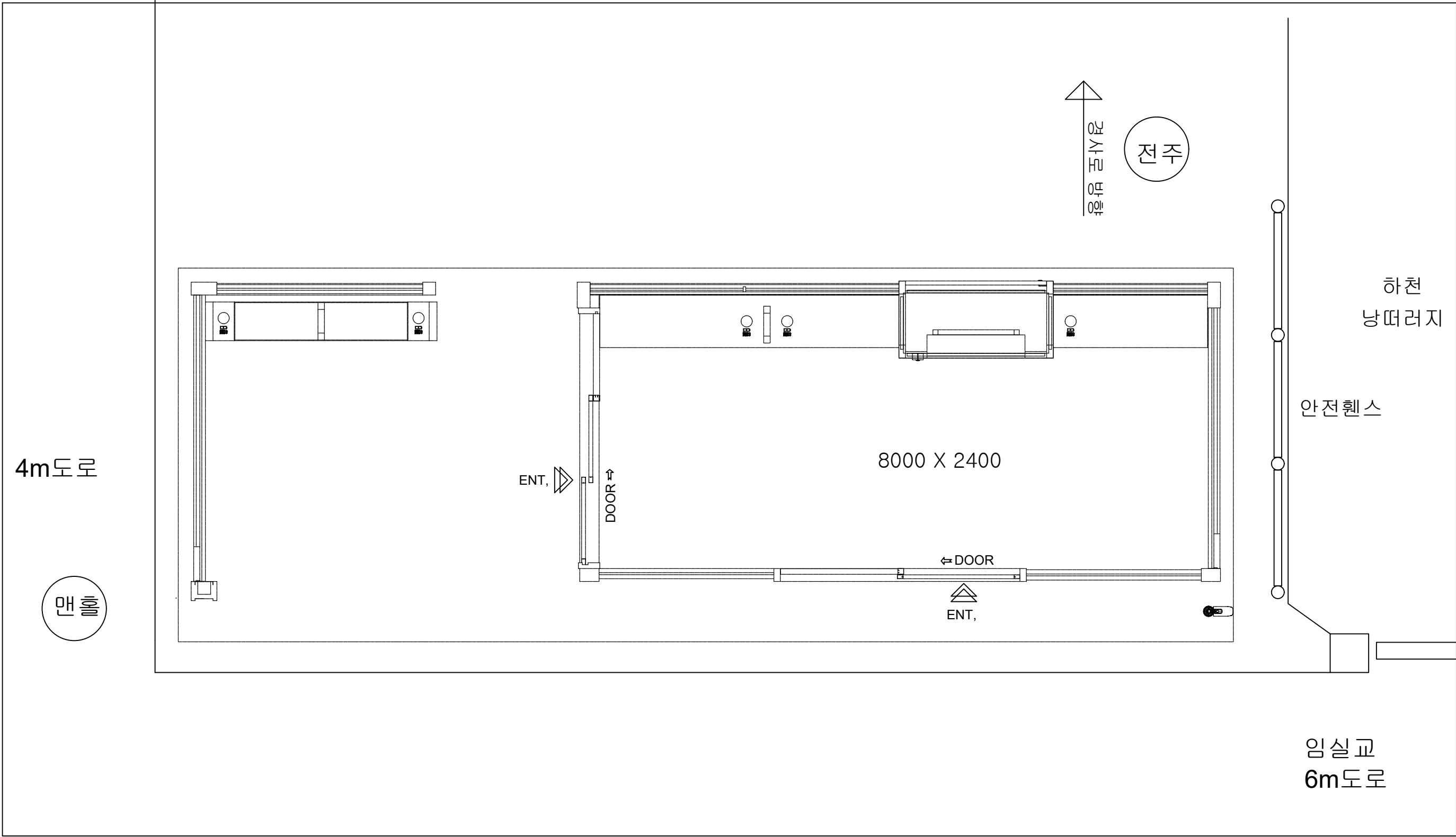
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-004	파일이름	
										도면명	연안_울산방면 상세도		



연안 상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-005	파일이름	
									도면명	연안 상세도		

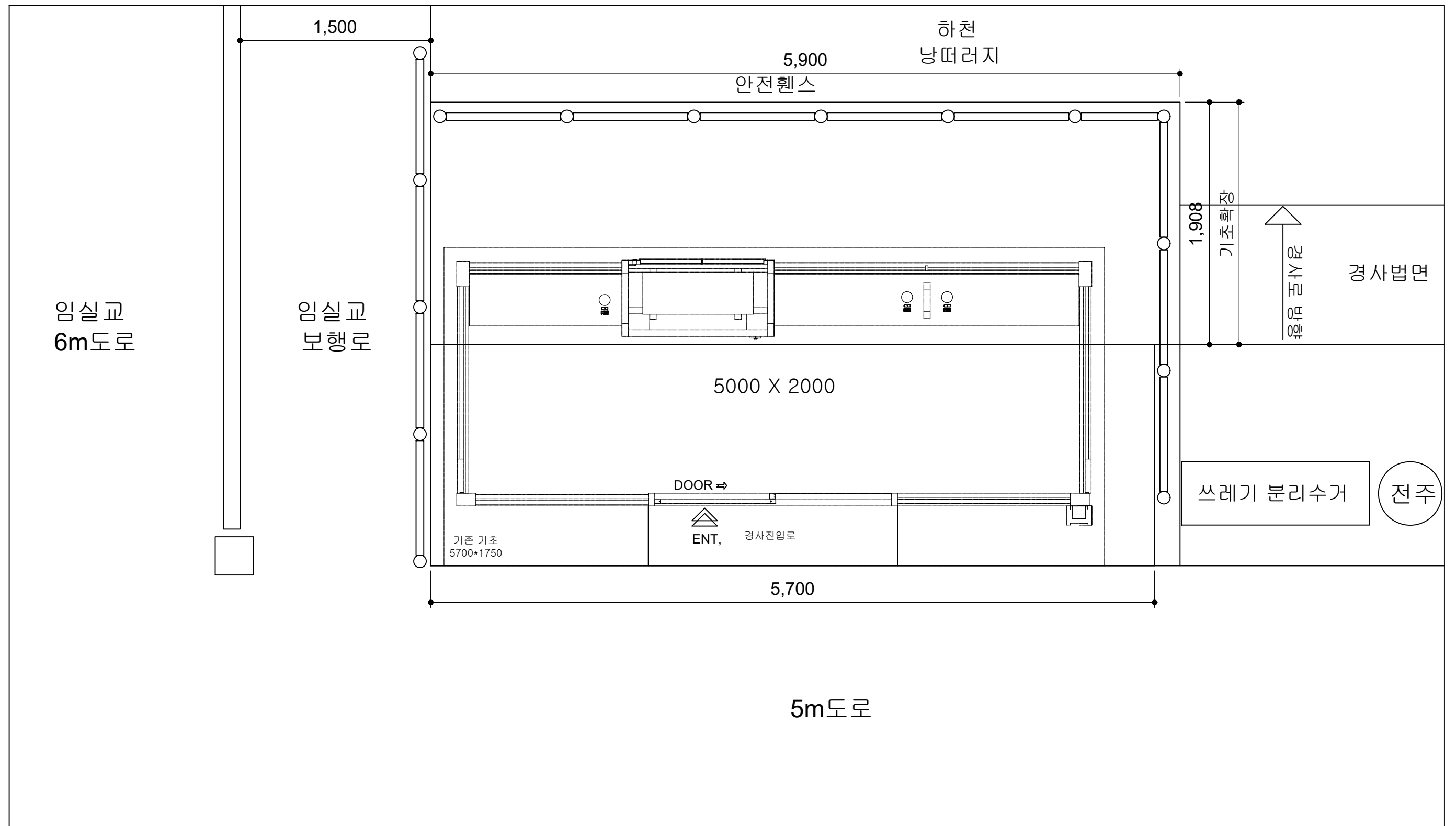
삼아아파트_울산방면 상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-006	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 상세도		

■ 삼아아파트 상세도

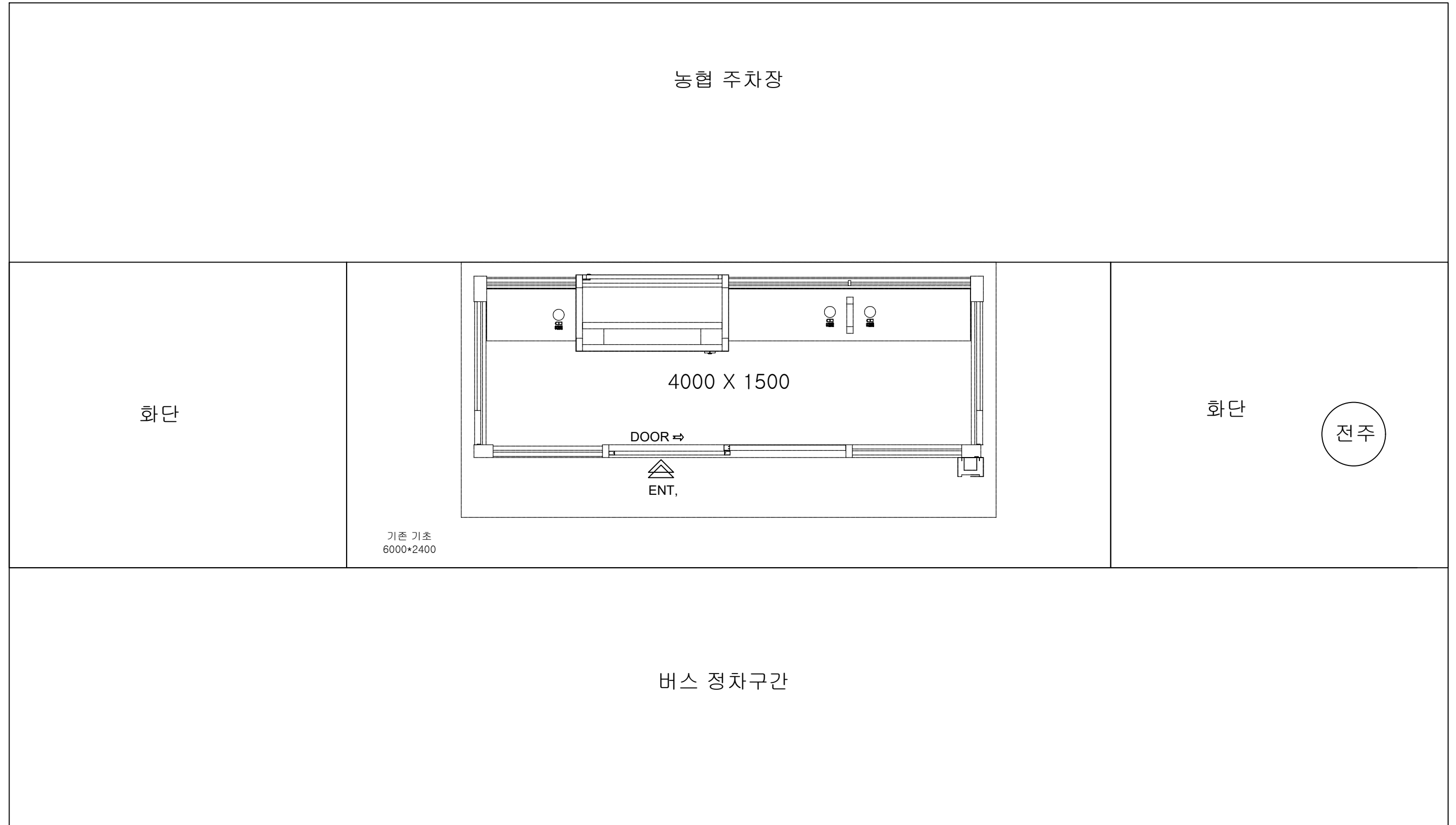
4000*1500 으로 변경 고려해야 할듯 보강공사비 상승
기존 콘크리트 기초 철거 후 패드기초 확장시공





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-007	파일 이름	
									도면명	삼아아파트상세도		

■ 구어입구_울산방면 상세도

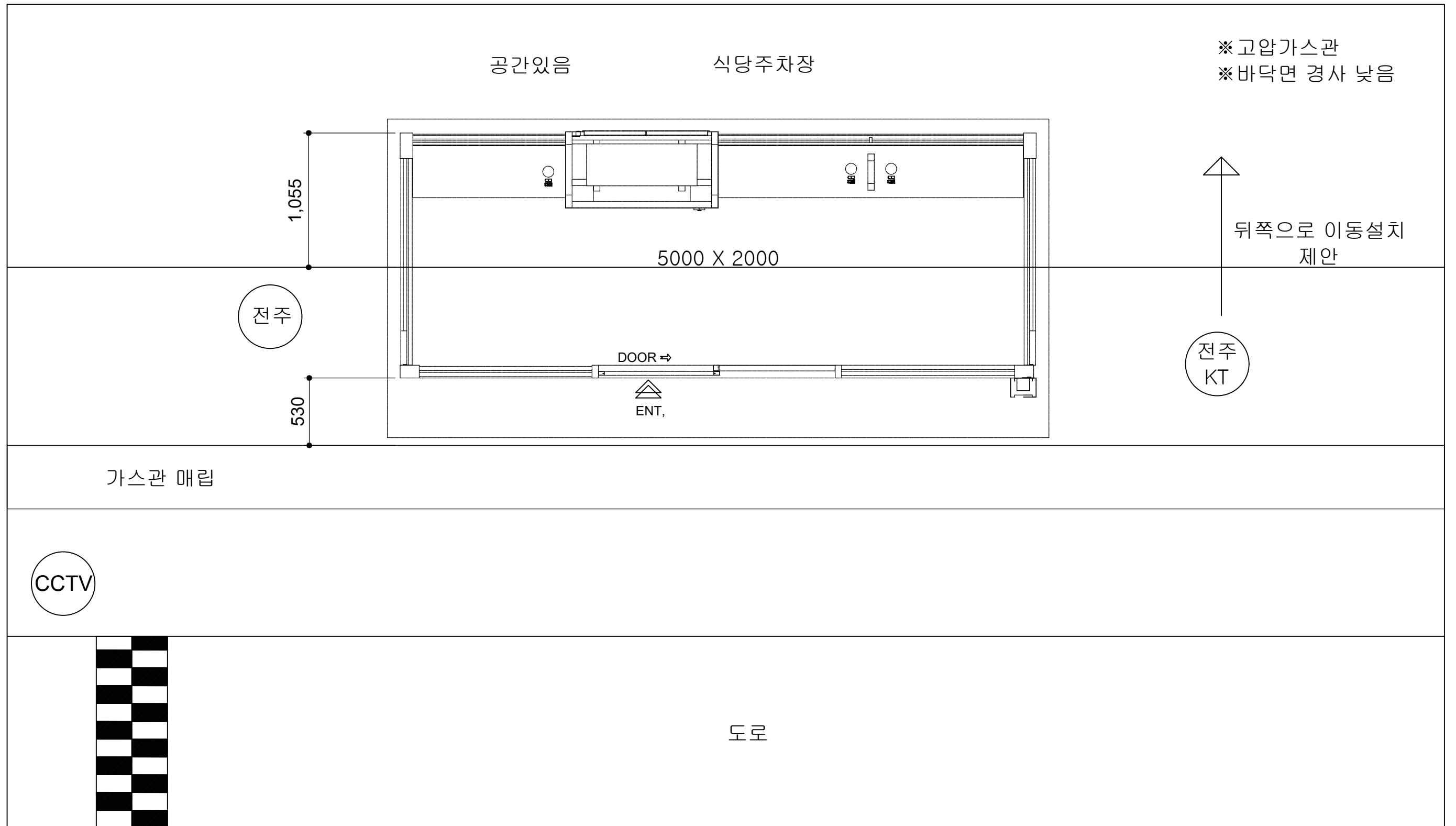
기존 콘크리트 기초 철거 후 독립기초 시공



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-008	파일 이름	
										도면명	구어입구_울산방면상세도		

■ 벽산천마타운 상세도

기존 콘크리트 기초 철거 후 독립기초 시공
기초 공사시 가스관 위험범위 확인

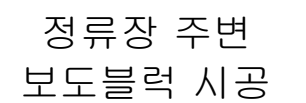


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-009	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 상세도		

■ 외동농공단지_울산방면 상세도

주차장

화단







보도

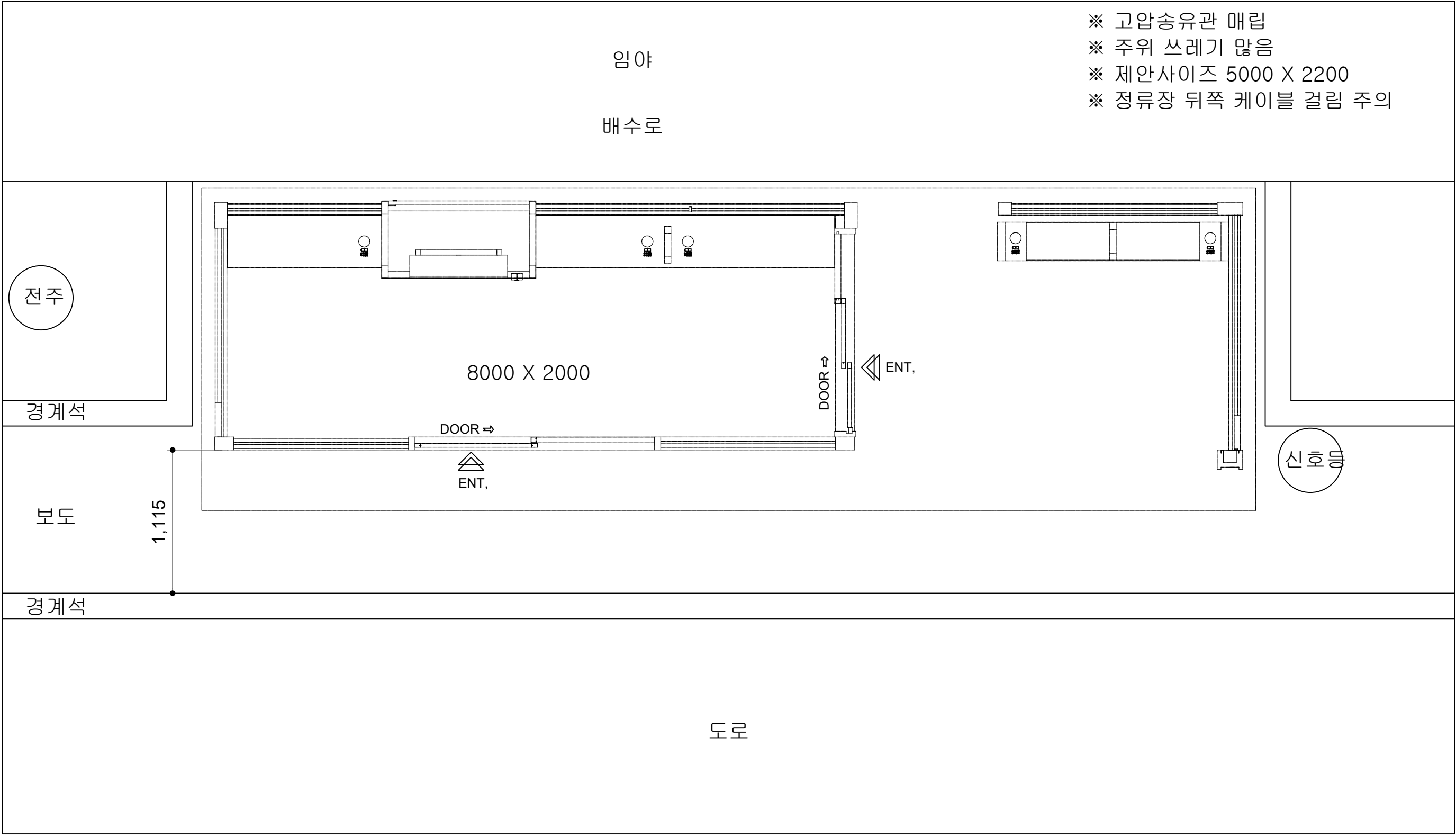
경계석



버스도착 공간 충분

도 2

 경주시	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민  최 동 민	박 상 학 	도면번호	DI-010	파일 이름	
												도면명	외동농공단지_울산방면 상세도

모화역 상세도



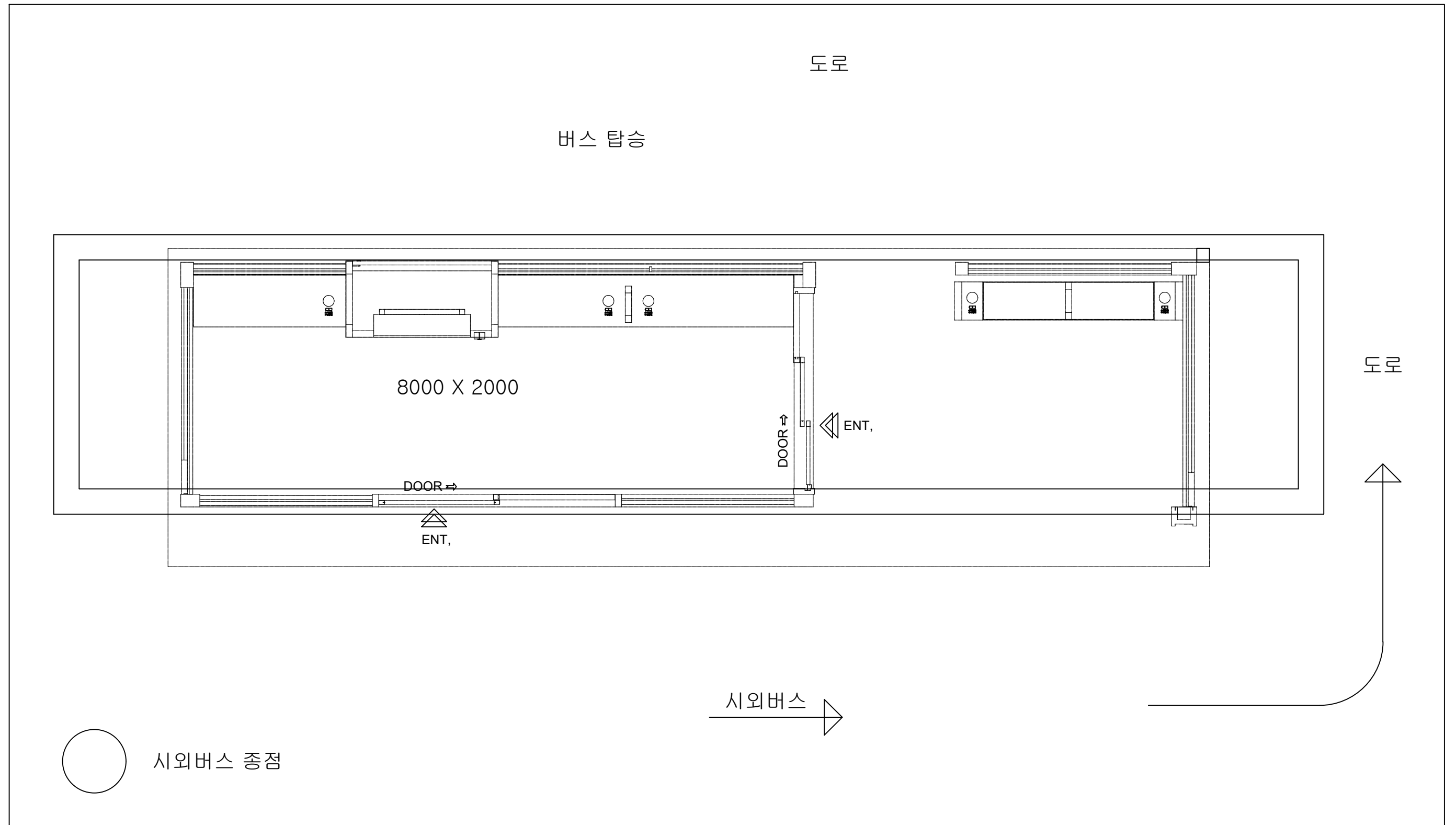
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-011	파일이름	
									도면명	모화역 상세도		

■ 모화역.울산방면 상세도

승강장 폭을 줄이던가 부지폭을 늘려야 할것 같음

전후 로 출입문을 만들면 의자 공간이 부족함

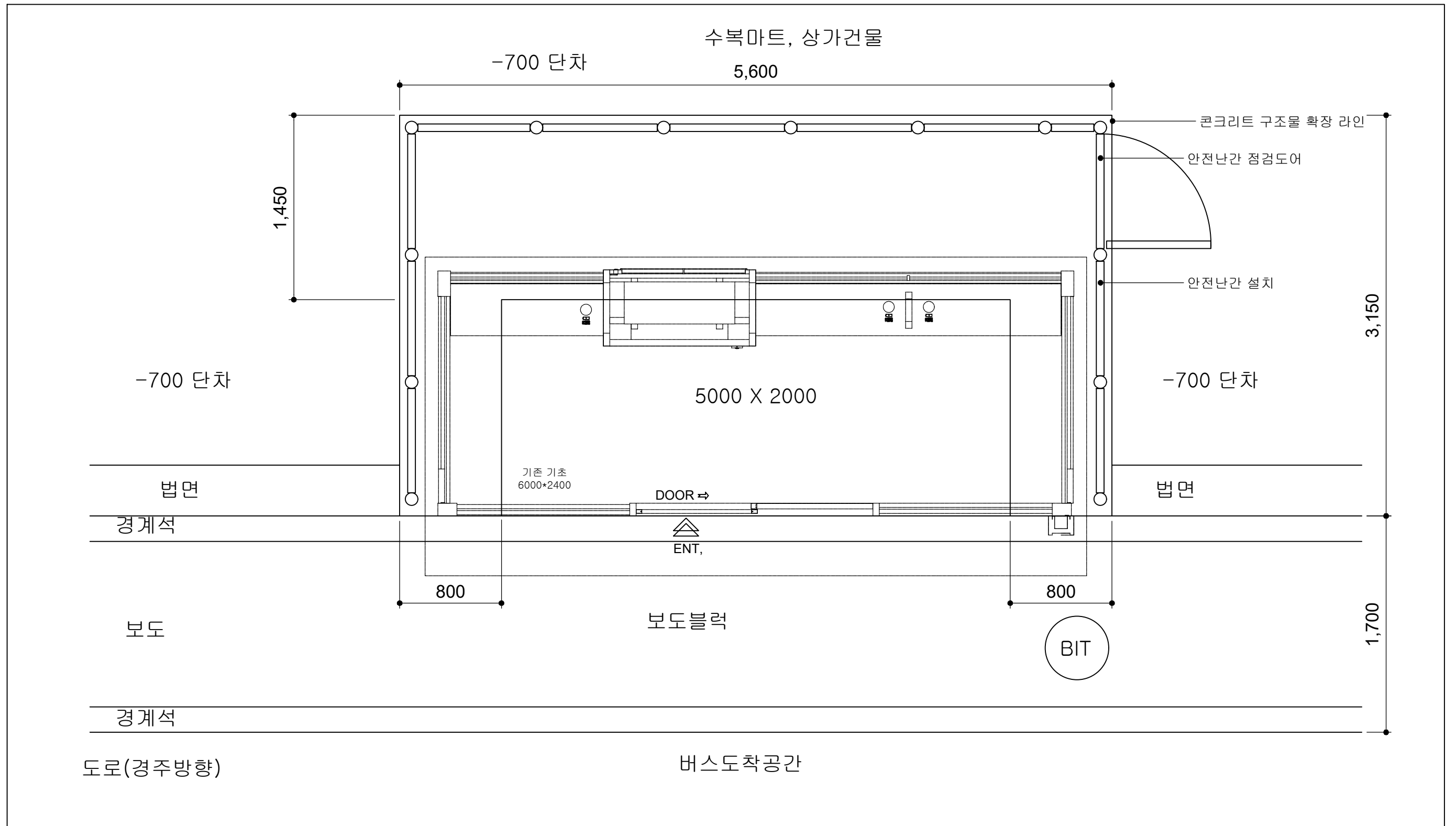
승강장 내외 동선 이 꼬임
기계실 을 측면으로 이동하는 타입 고려



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민	박 상 학	도면번호	DI-012	파일이름	
									도면명	모화역_울산방면 상세도		

■ 모화초등학교 상세도

기존 콘크리트 기초 철거 후 콘크리트 기초 확장 시공
콘크리트 기초 벽체 마감 필요
4000*1500 으로 변경 고려해야 할듯 보강공사비 상승



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-013	파일이름	
									도면명	모화초등학교 상세도		

■ 성도아파트_울산방면 상세도

※송유관 매립

화단

전주

8000 X 2400

DOOR ⇨
ENT,

DOOR ⇨
ENT,

1,175

보도블럭



보도블럭

경계석

인도(아스콘)

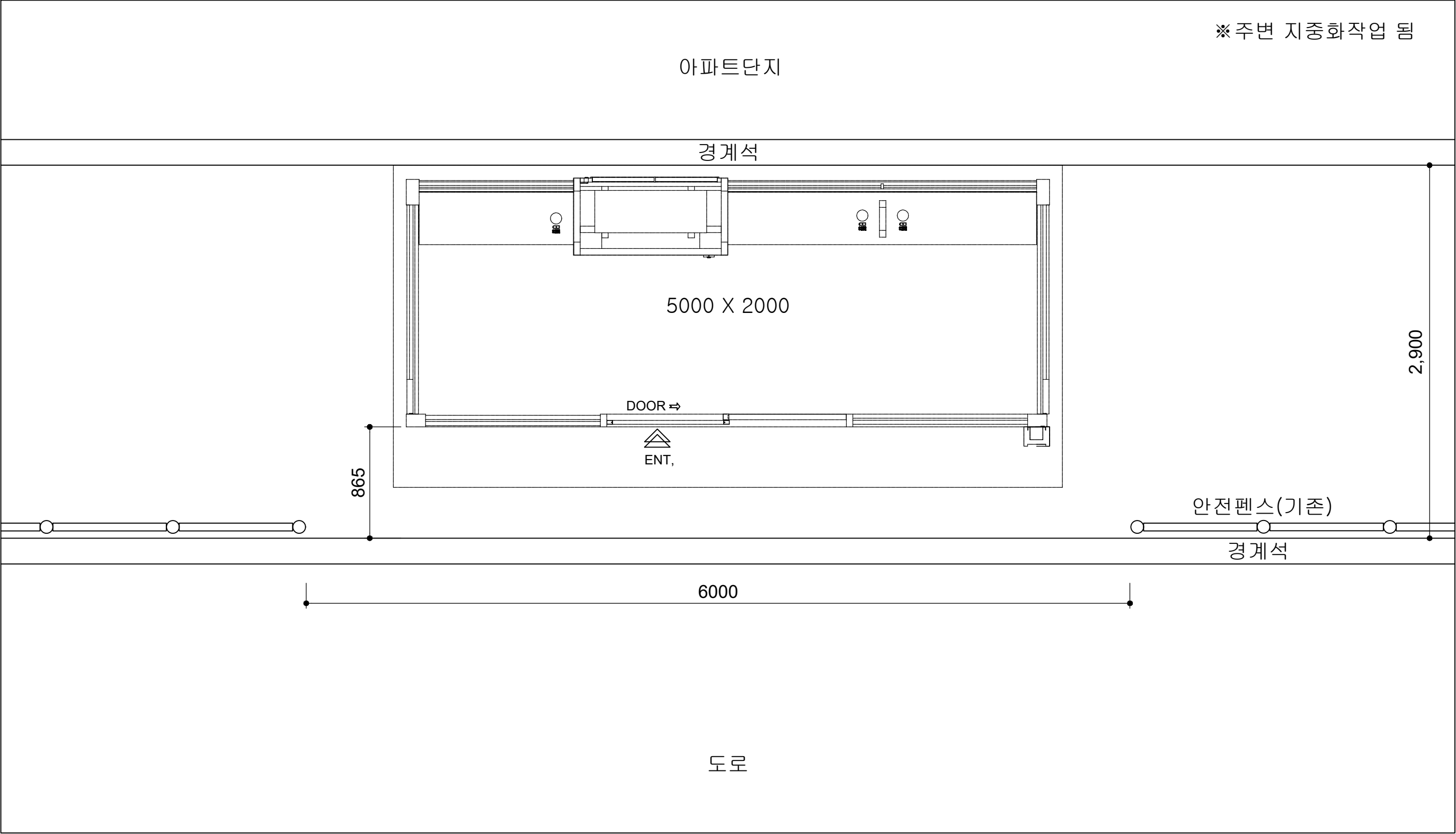
경계석



도로

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-014	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 상세도		

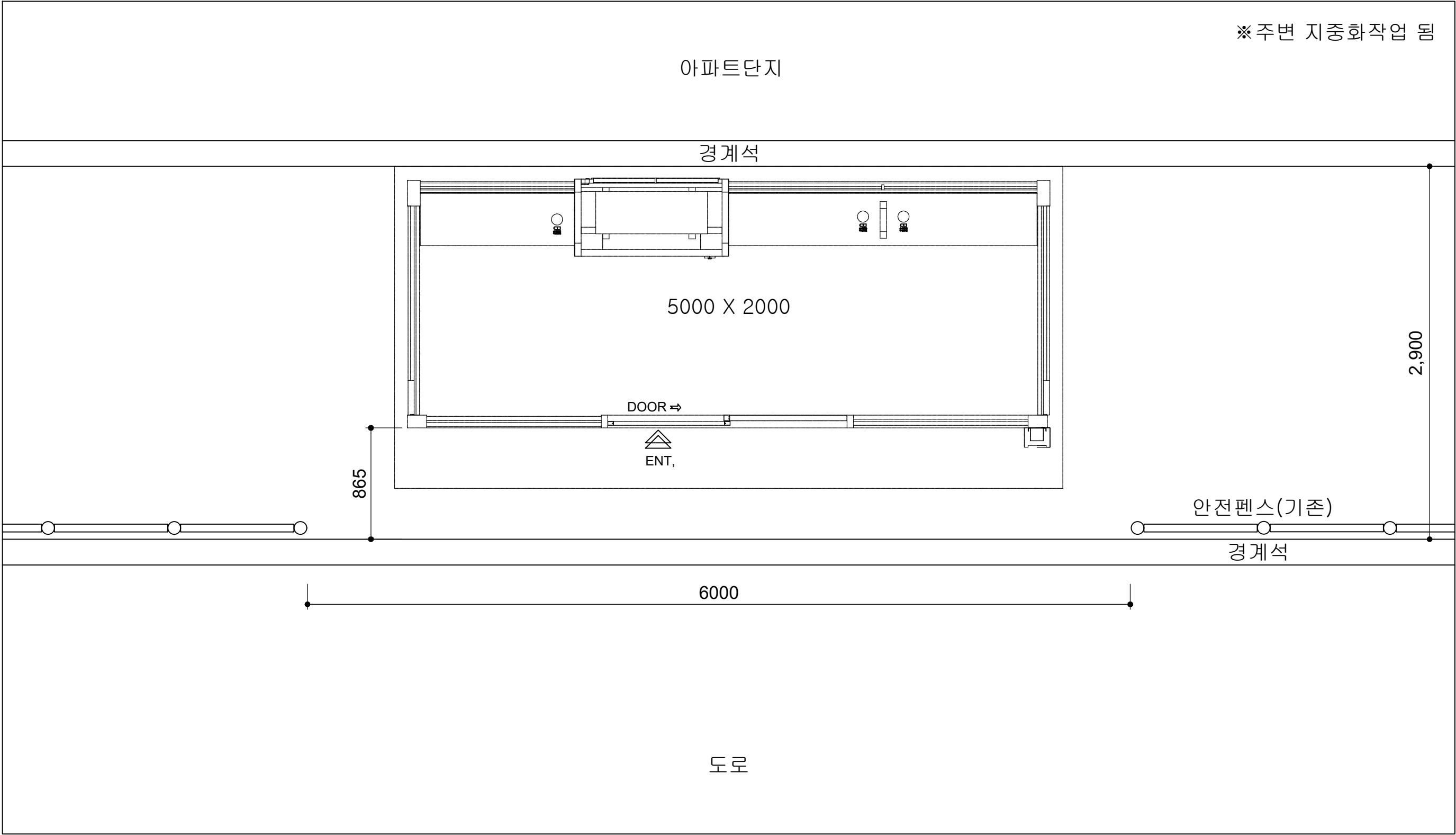
부영 1단지 상세도



※ 주변 지중화작업 됨



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-015	파일이름	
										도면명	부영 1단지 상세도		

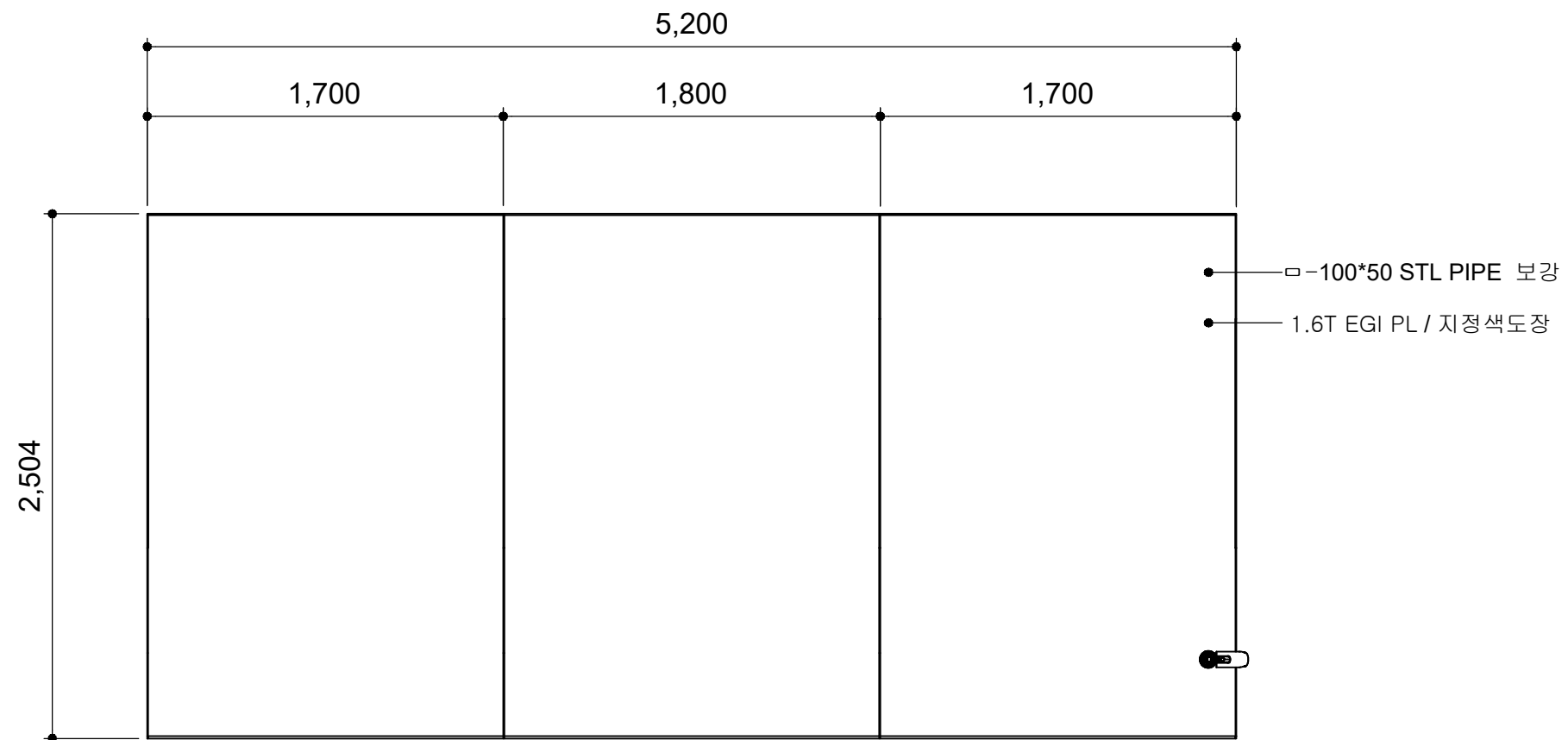
부영 2단지_울산방면 상세도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DI-016	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 상세도		

지점상세도

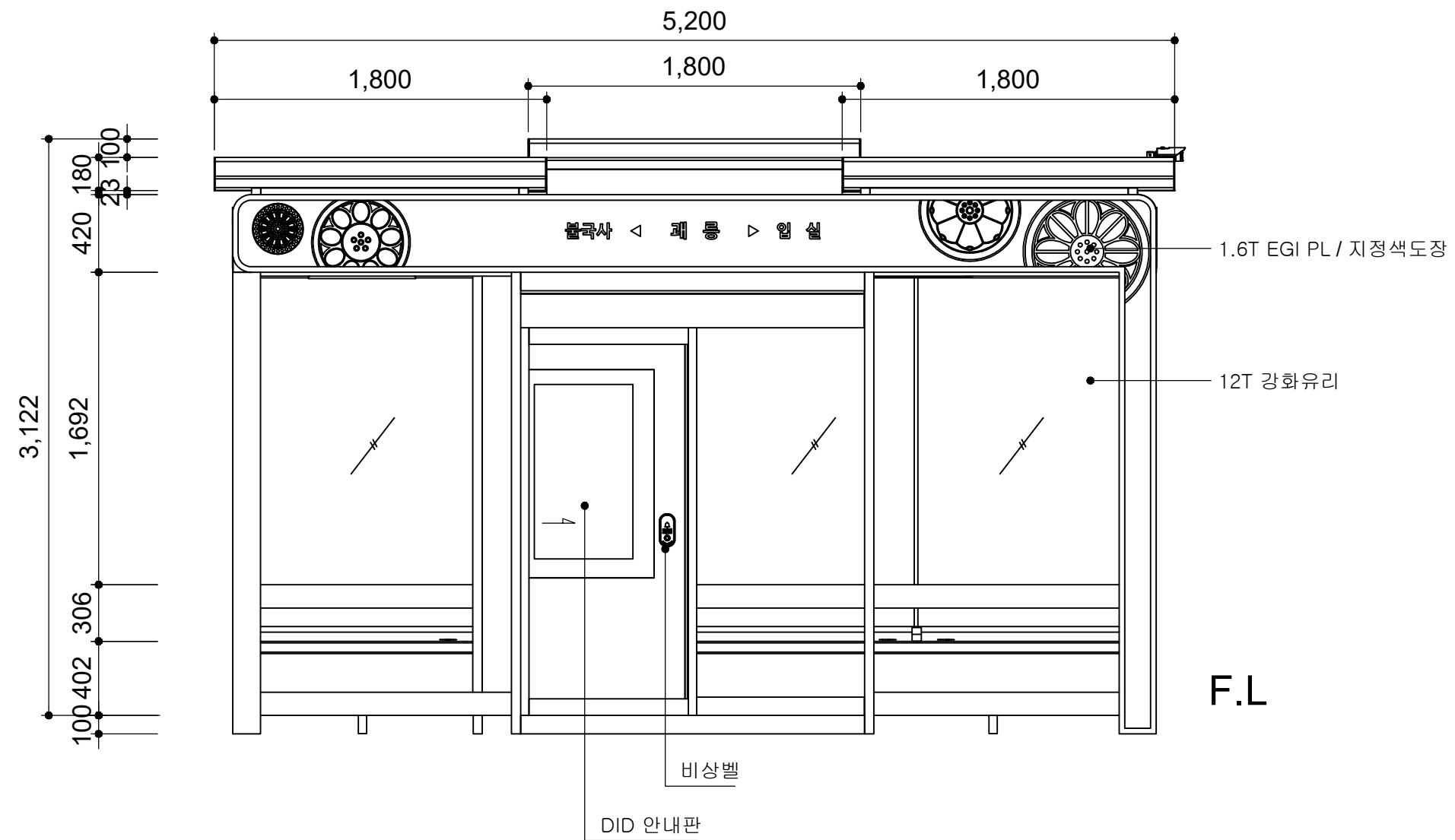
■ 영지입구 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-001	파일 이름	
									도면명	영지입구 평면도		

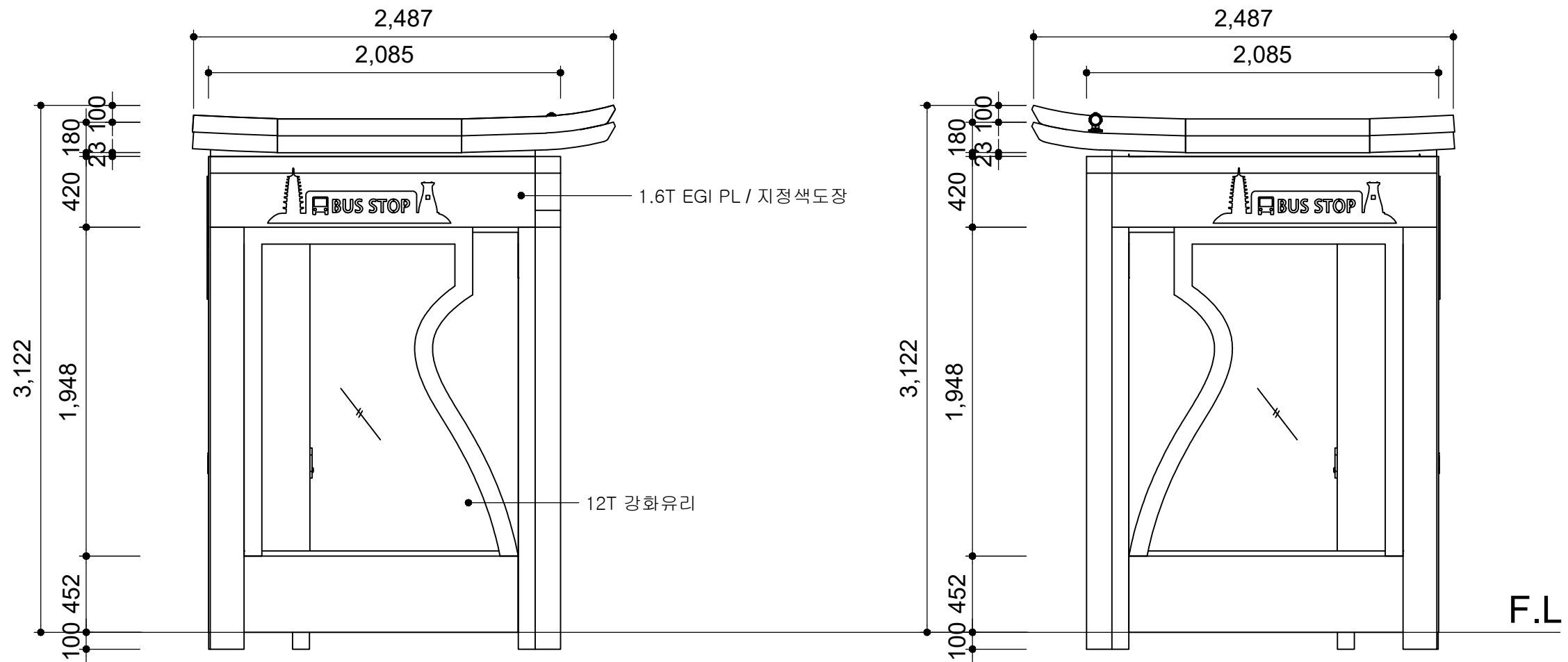
영지입구 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-002	파일 이름	
									도면명	영지입구 정면도		

영지입구 좌,우측면도

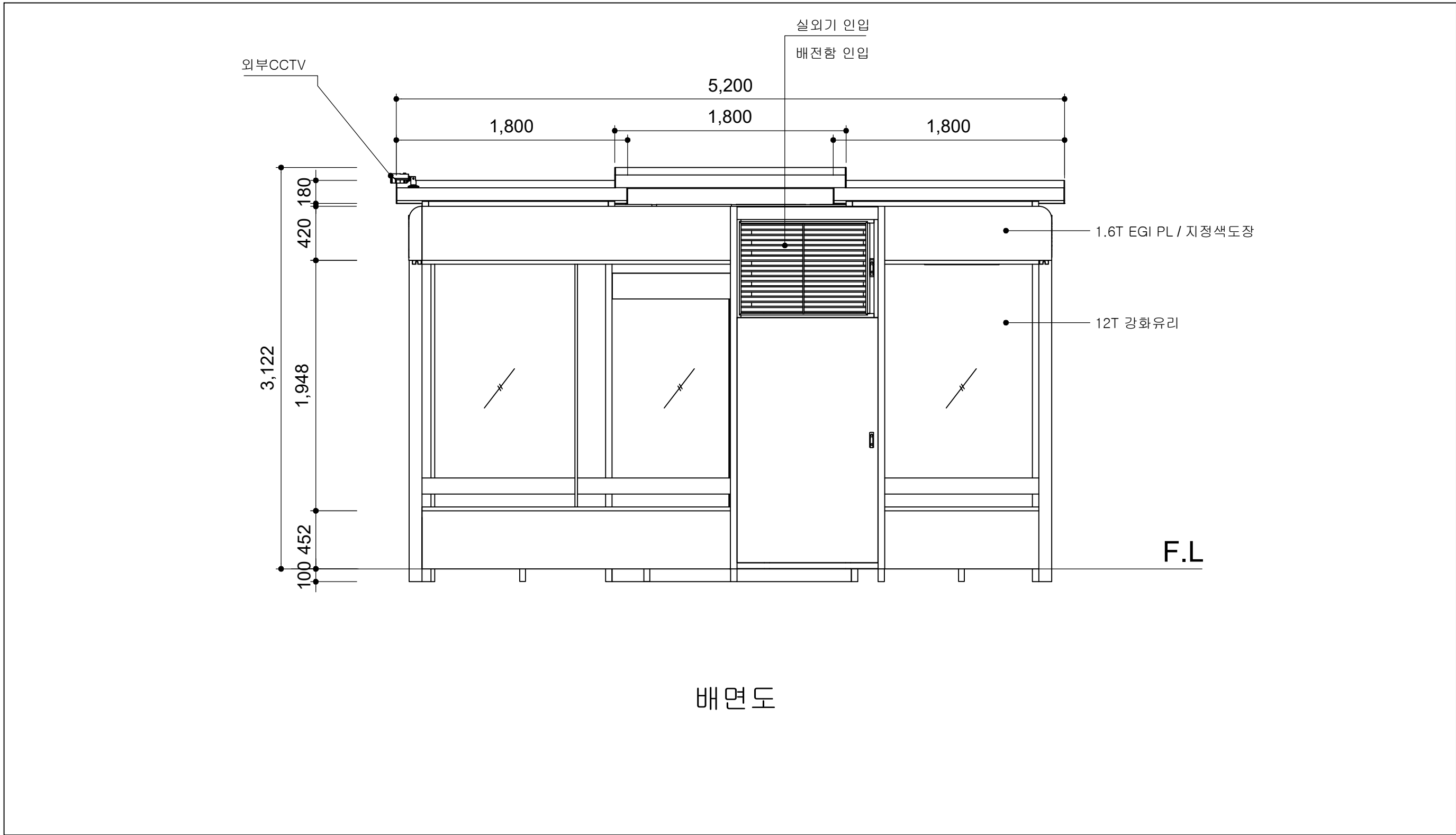




좌측면도

우측면도

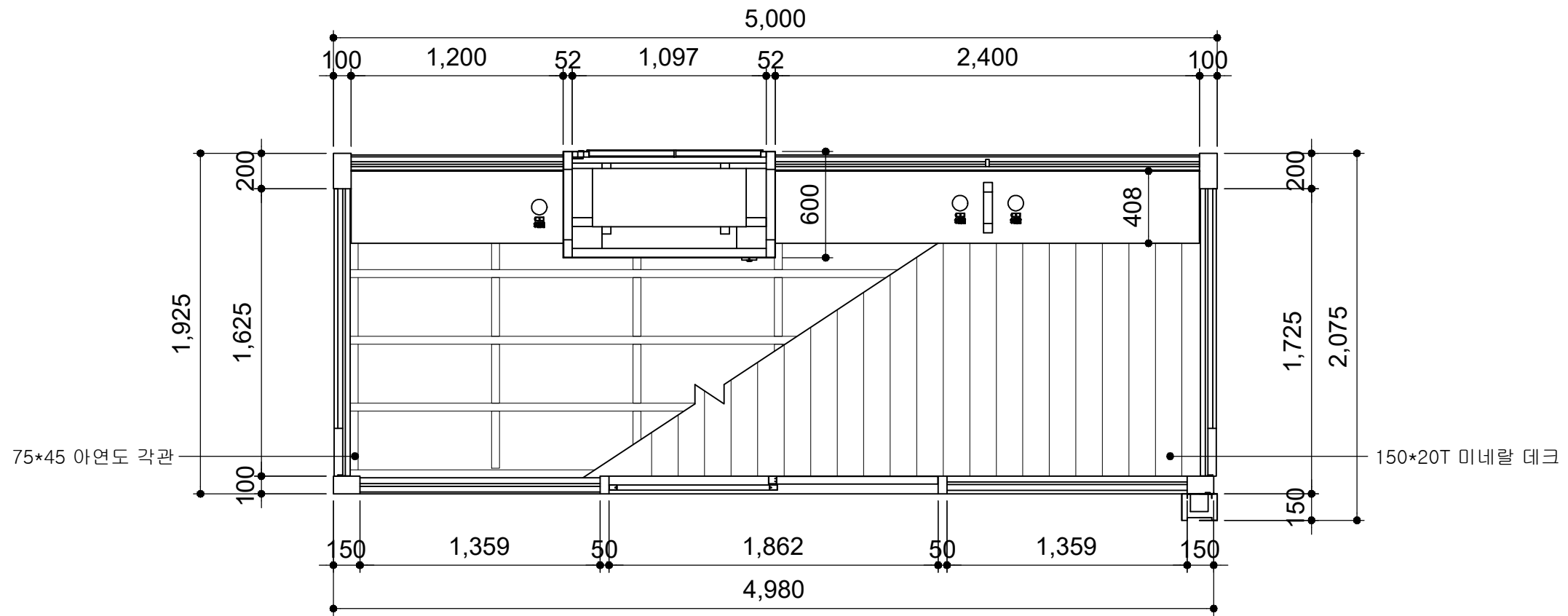
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-003	파일 이름	
									도면명	영지입구 좌, 우측면도		

영지입구 배면도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-004	파일 이름	
									도면명	영지입구 배면도		

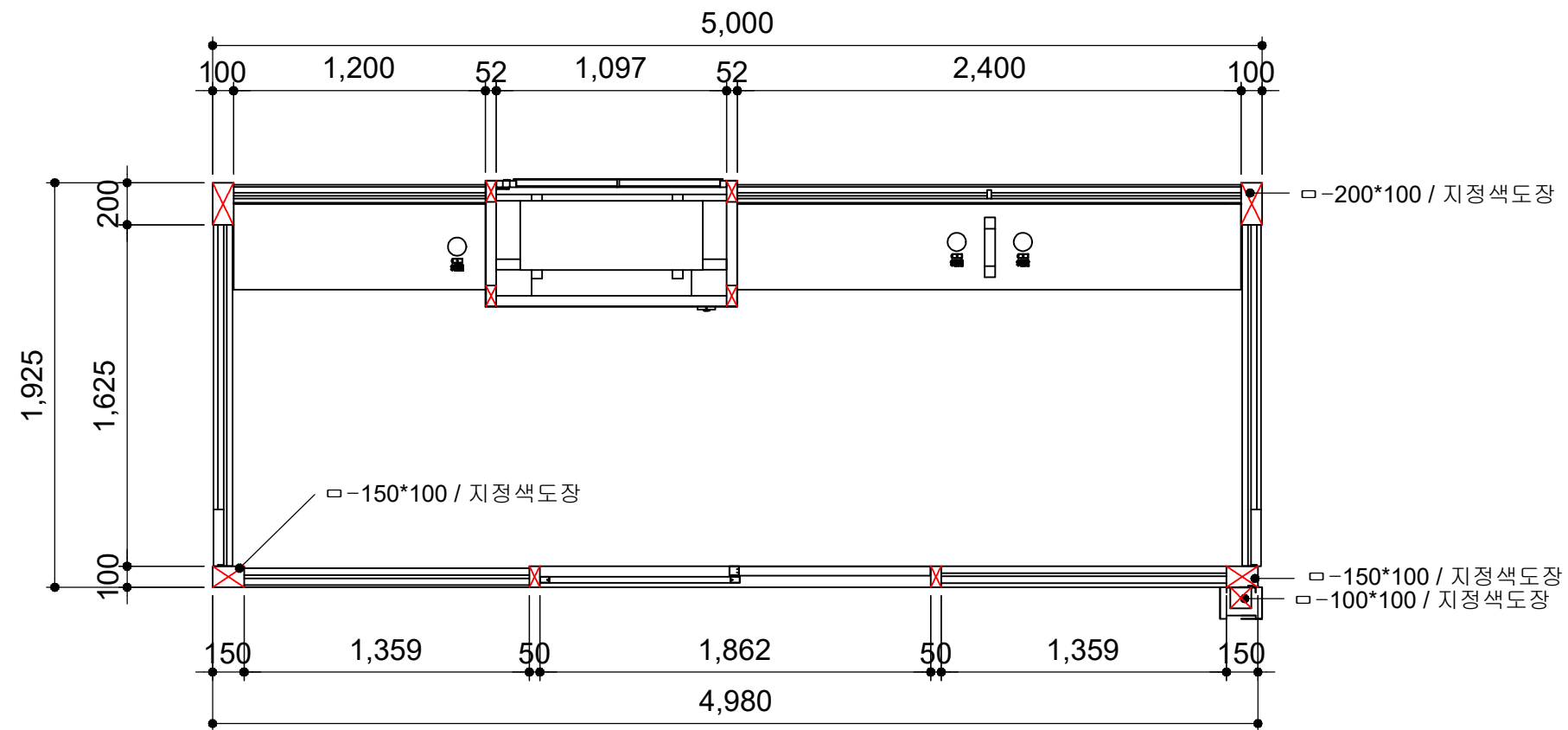
■ 영지입구 바닥마감도




바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-005	파일 이름	
									도면명	영지입구 바닥마감도		

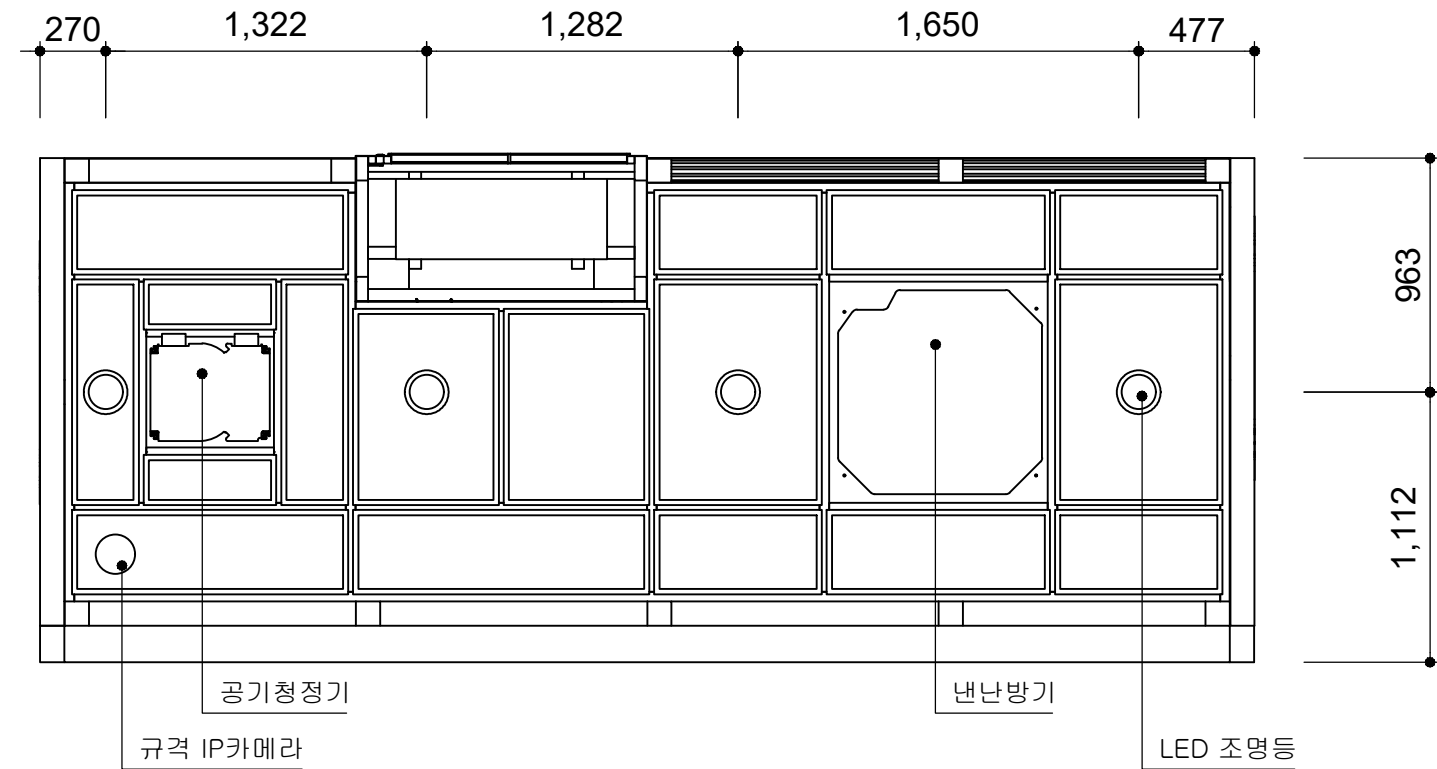
■ 영지입구 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-006	파일 이름	
									도면명	영지입구 종단면도		

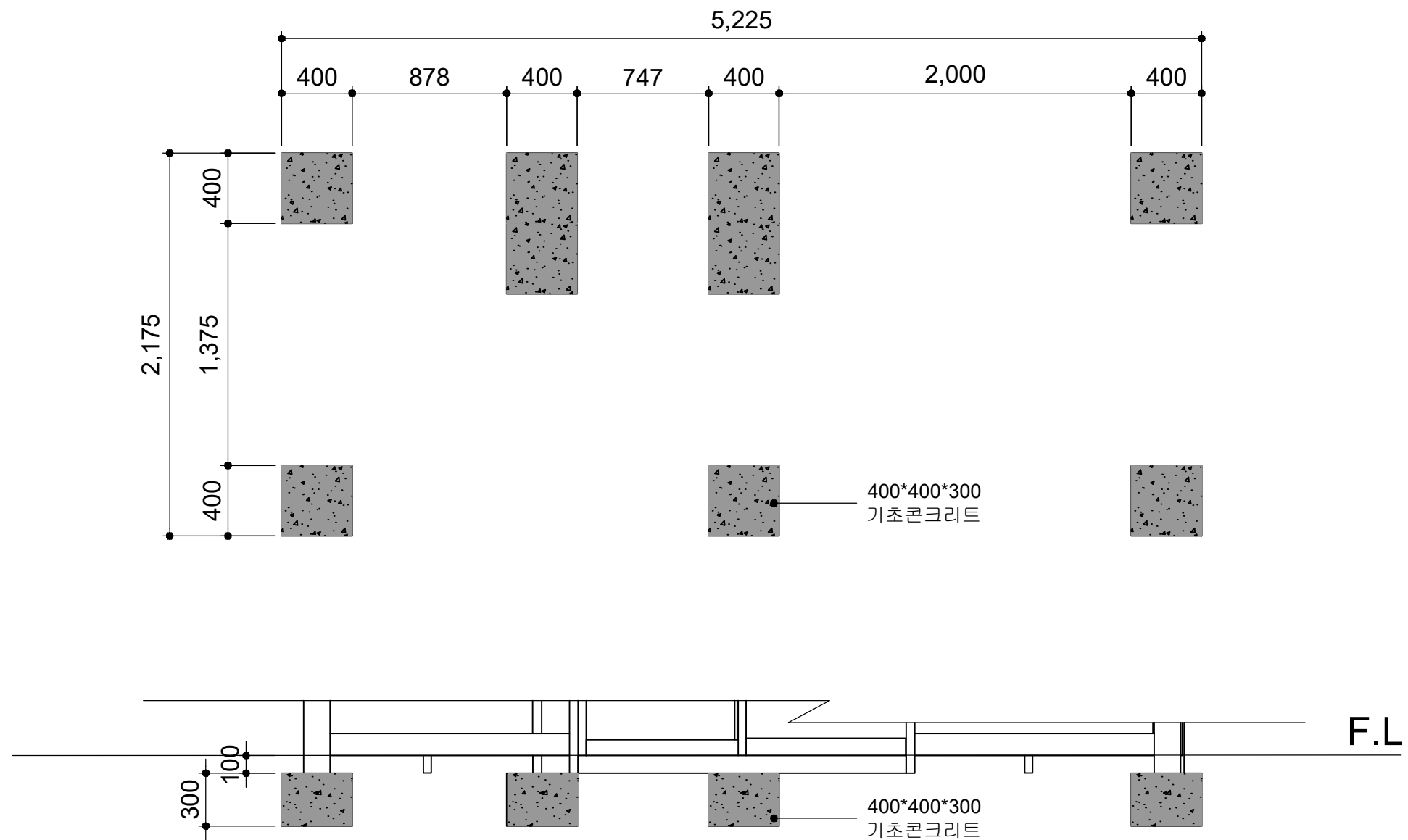
■ 영지입구 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-007	파일 이름	
									도면명	영지입구 천정배치도		

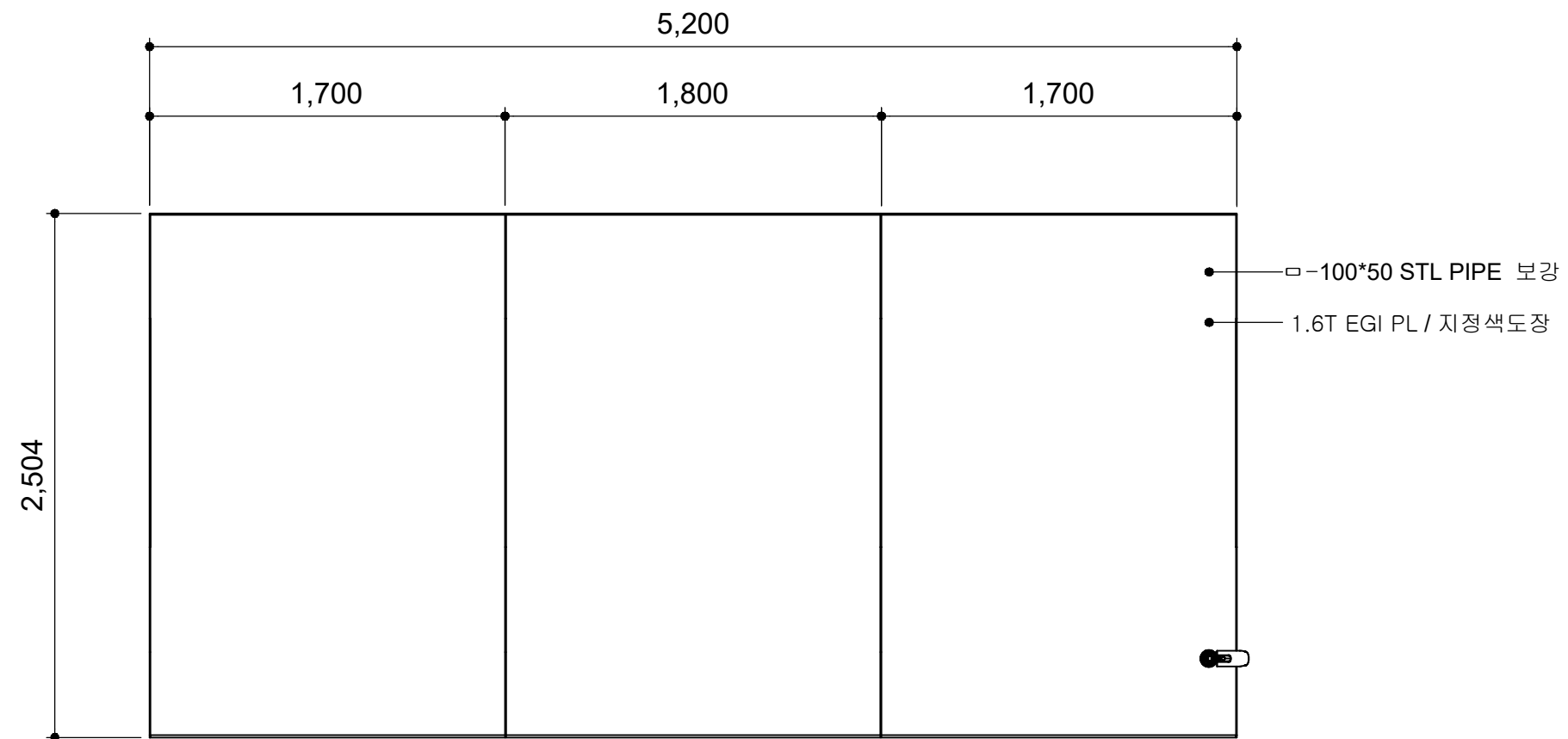
■ 영지입구 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-008	파일 이름	
									도면명	영지입구 기초상세도		

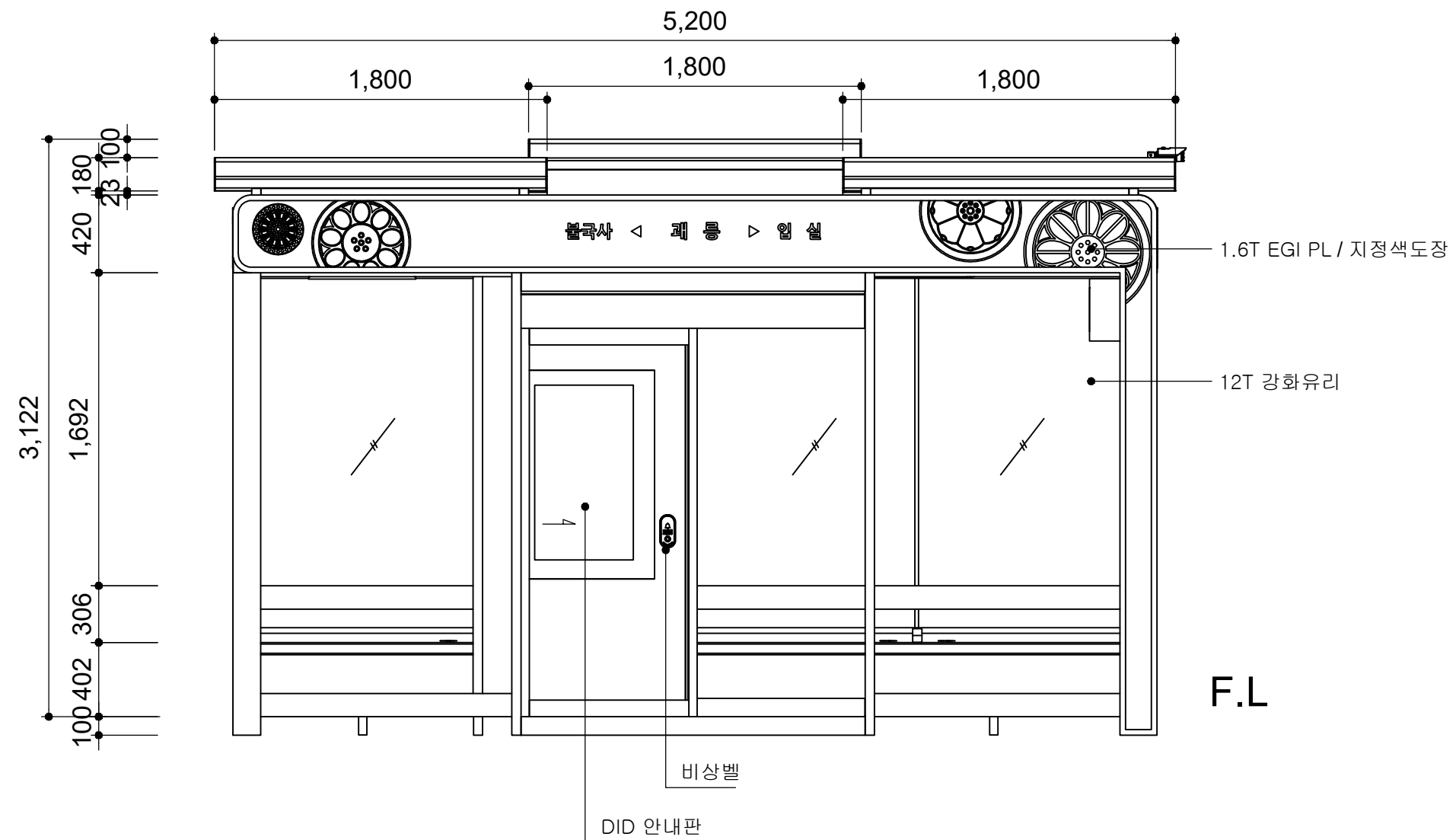
■ 모화초등학교앞_울산방면 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-009	파일 이름	
										도면명	모화초등학교 앞_울산방면 평면도		

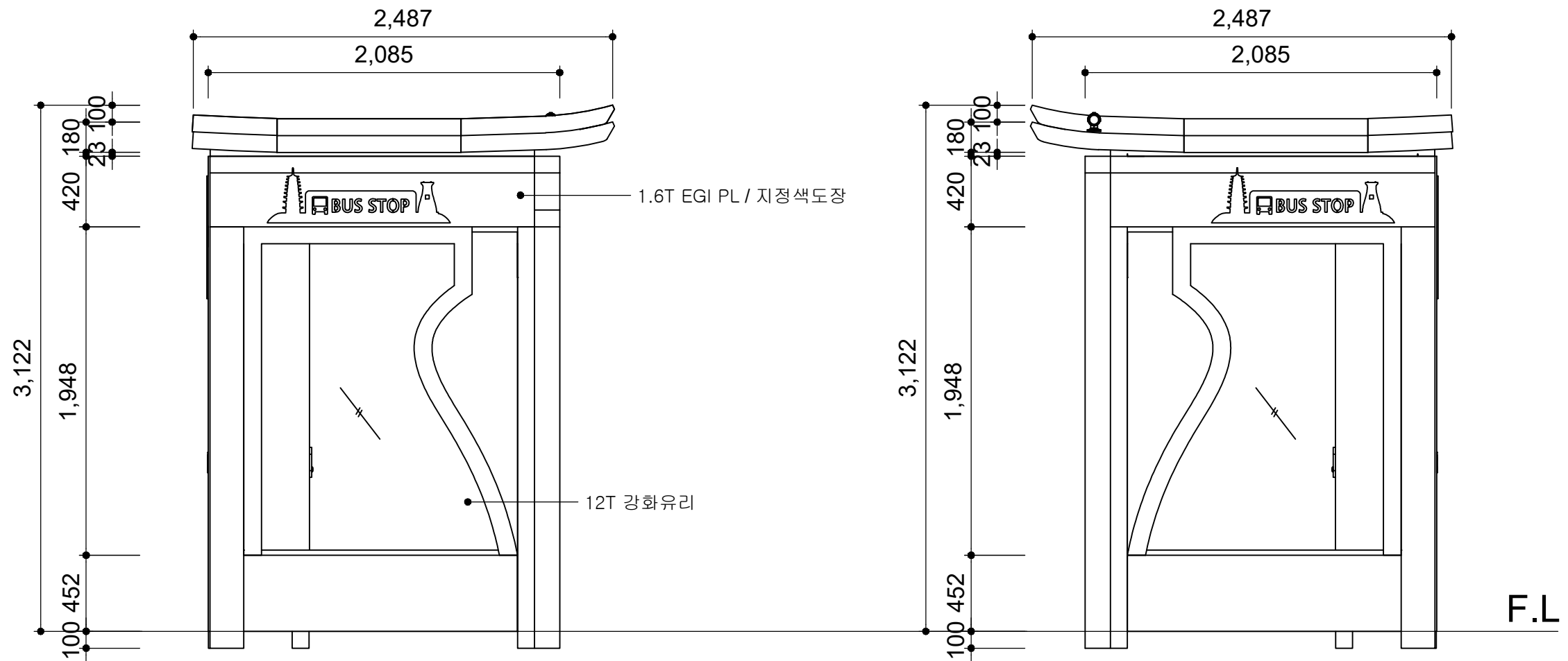
■ 모화초등학교앞_울산방면 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-010	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 정면도		

모화초등학교앞_울산방면 좌,우측면도

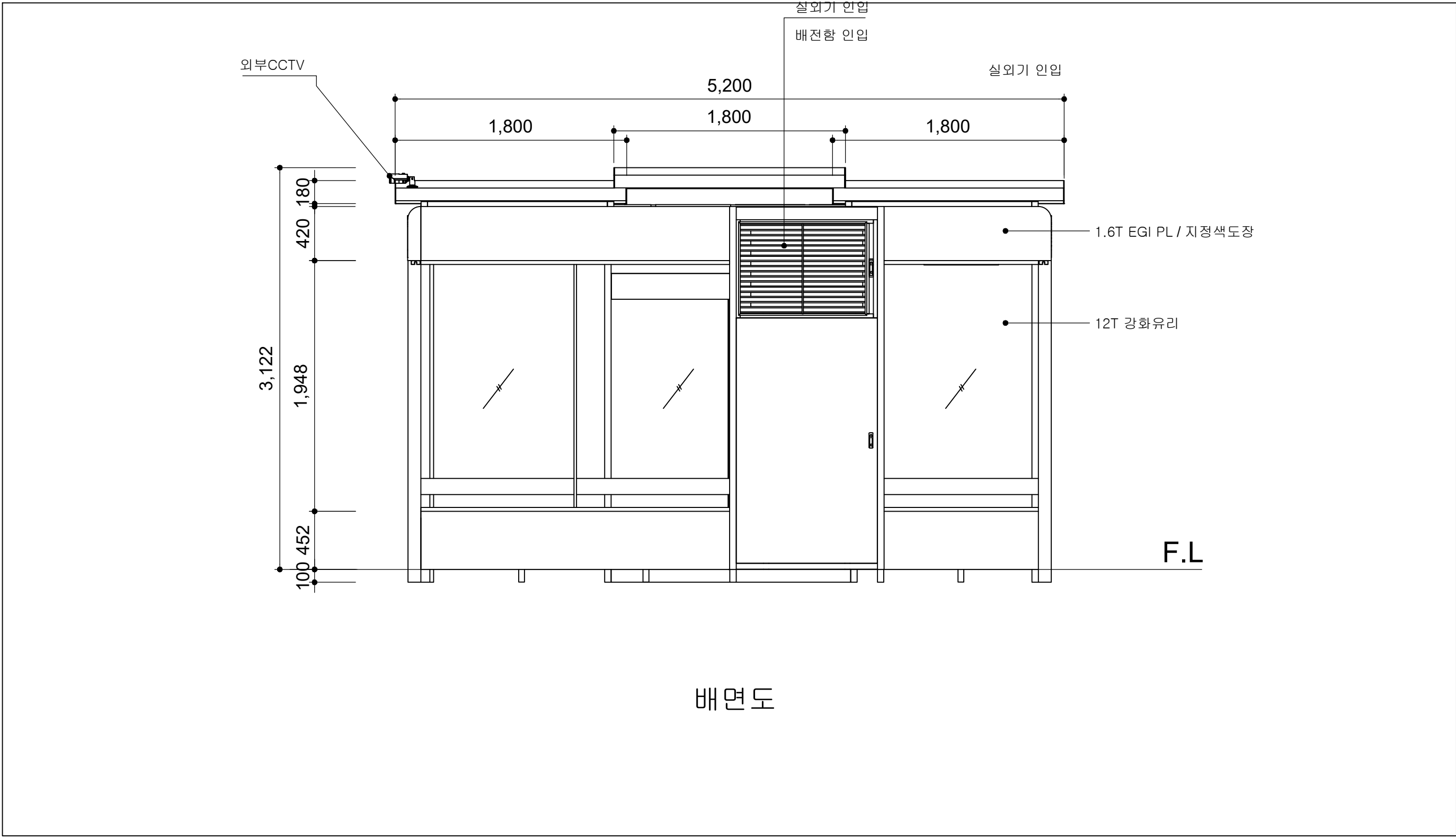


좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-011	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 좌, 우측면도		

모화초등학교앞_울산방면 배면도

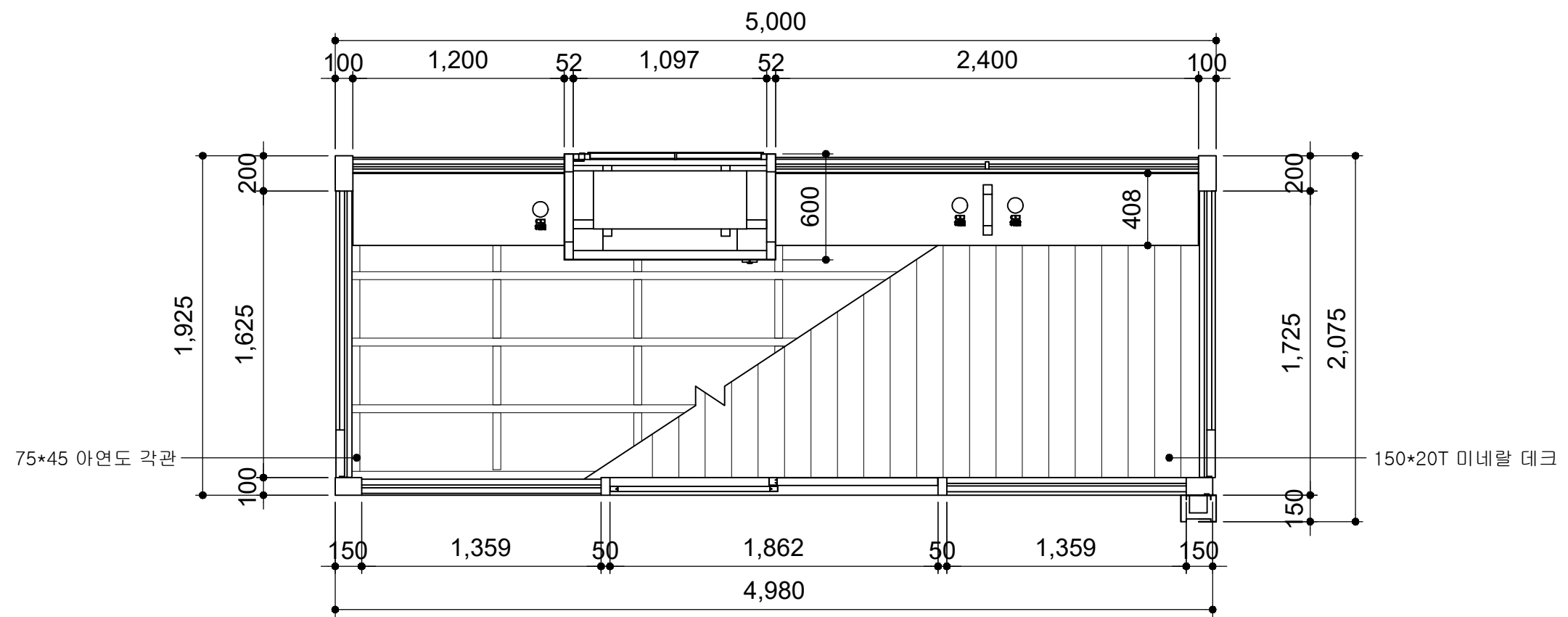


배면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	DB-012	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 배면도		

■ 모화초등학교앞_울산방면 바닥마감도

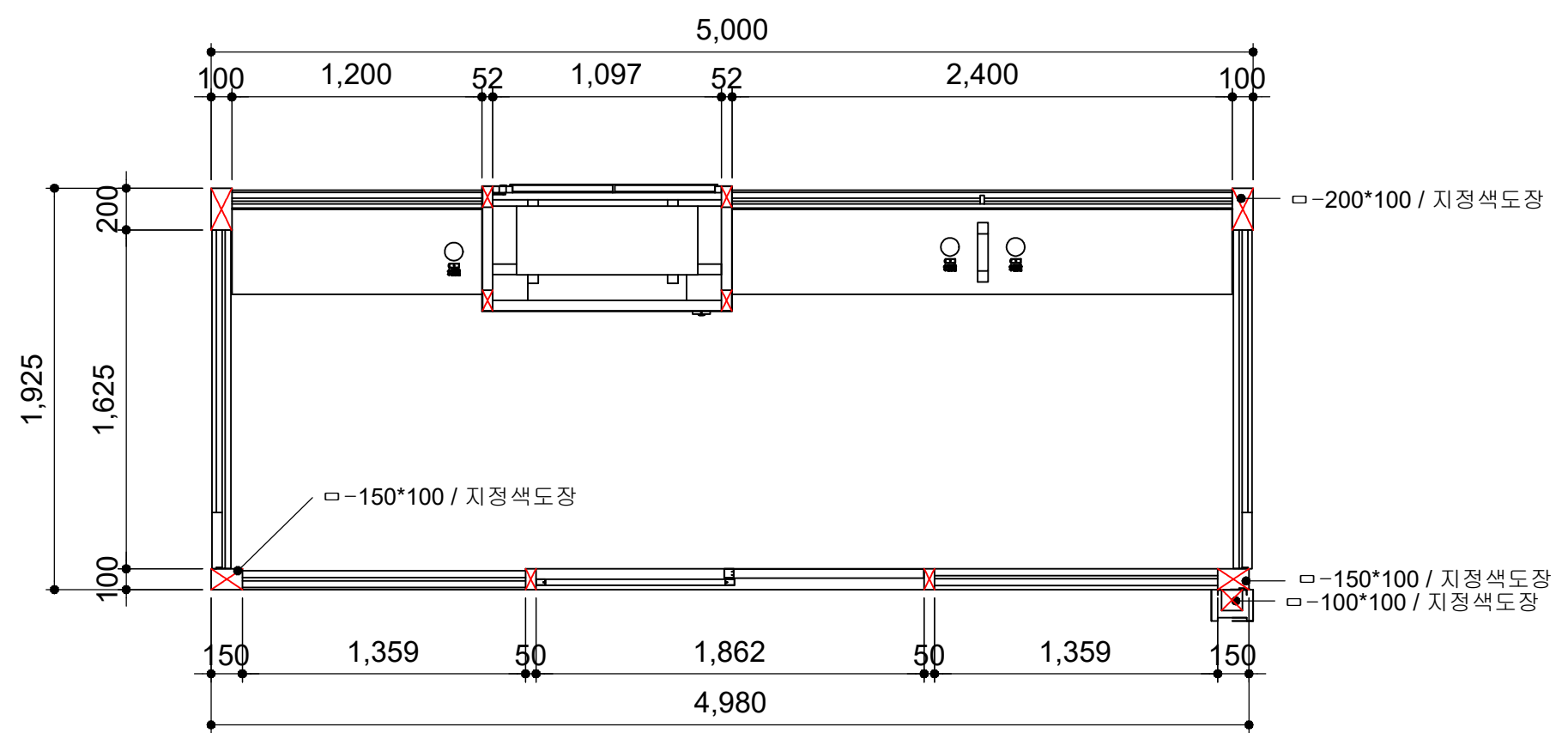
바닥마감재 확인할것



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-013	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 바닥마감도		

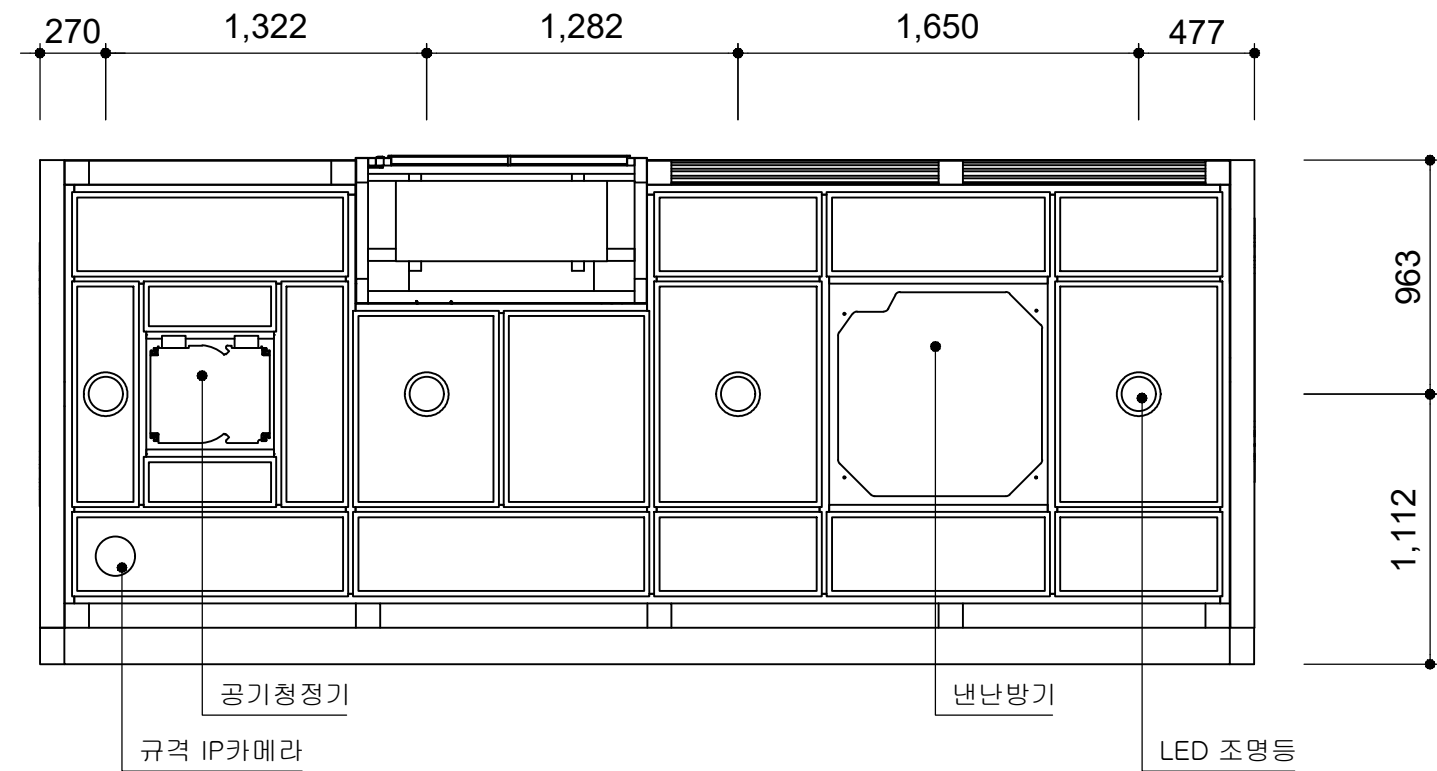
■ 모화초등학교앞_울산방면 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-014	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 종단면도		

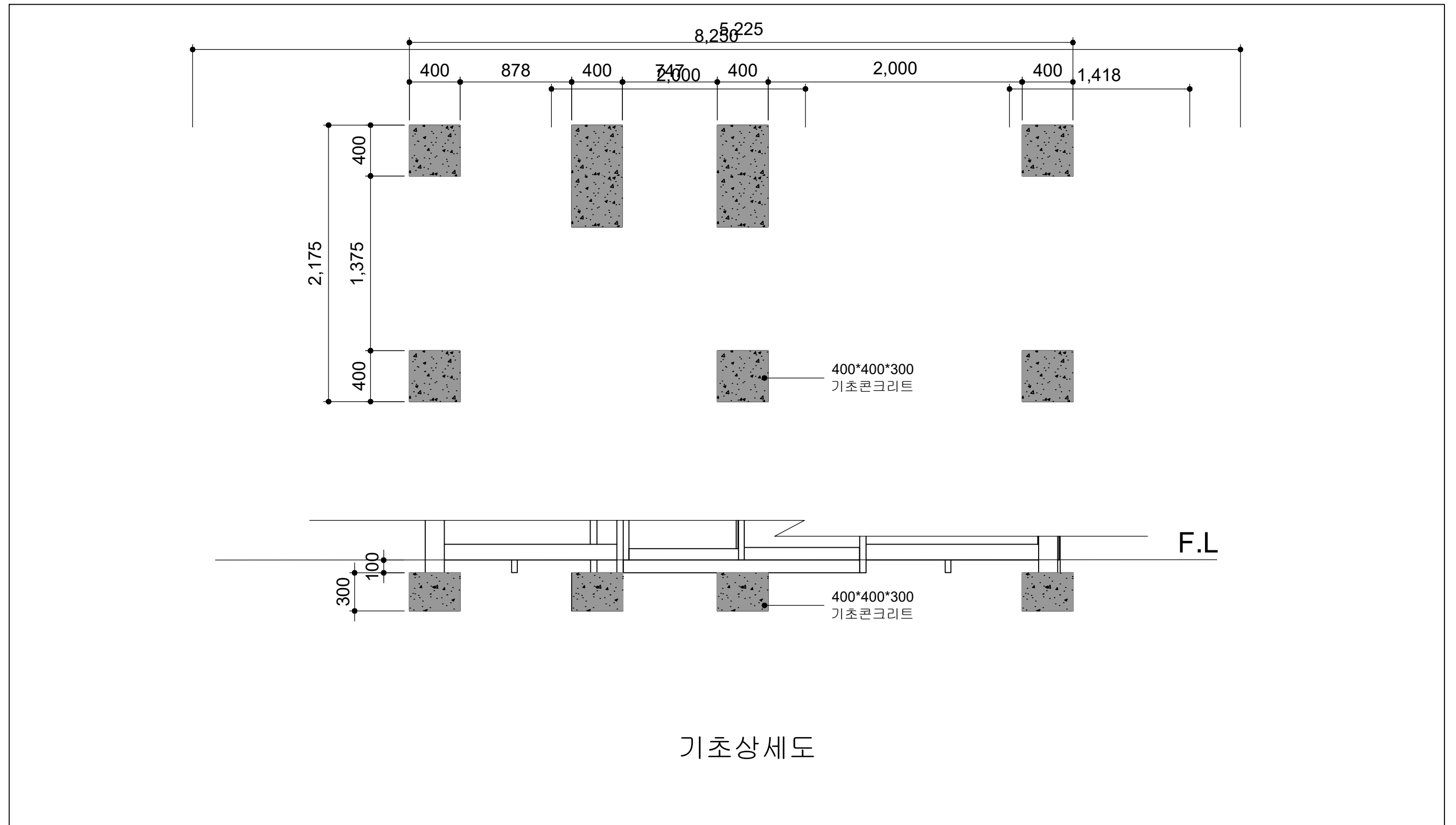
■ 모화초등학교앞_울산방면 천정배치도





천정배치도

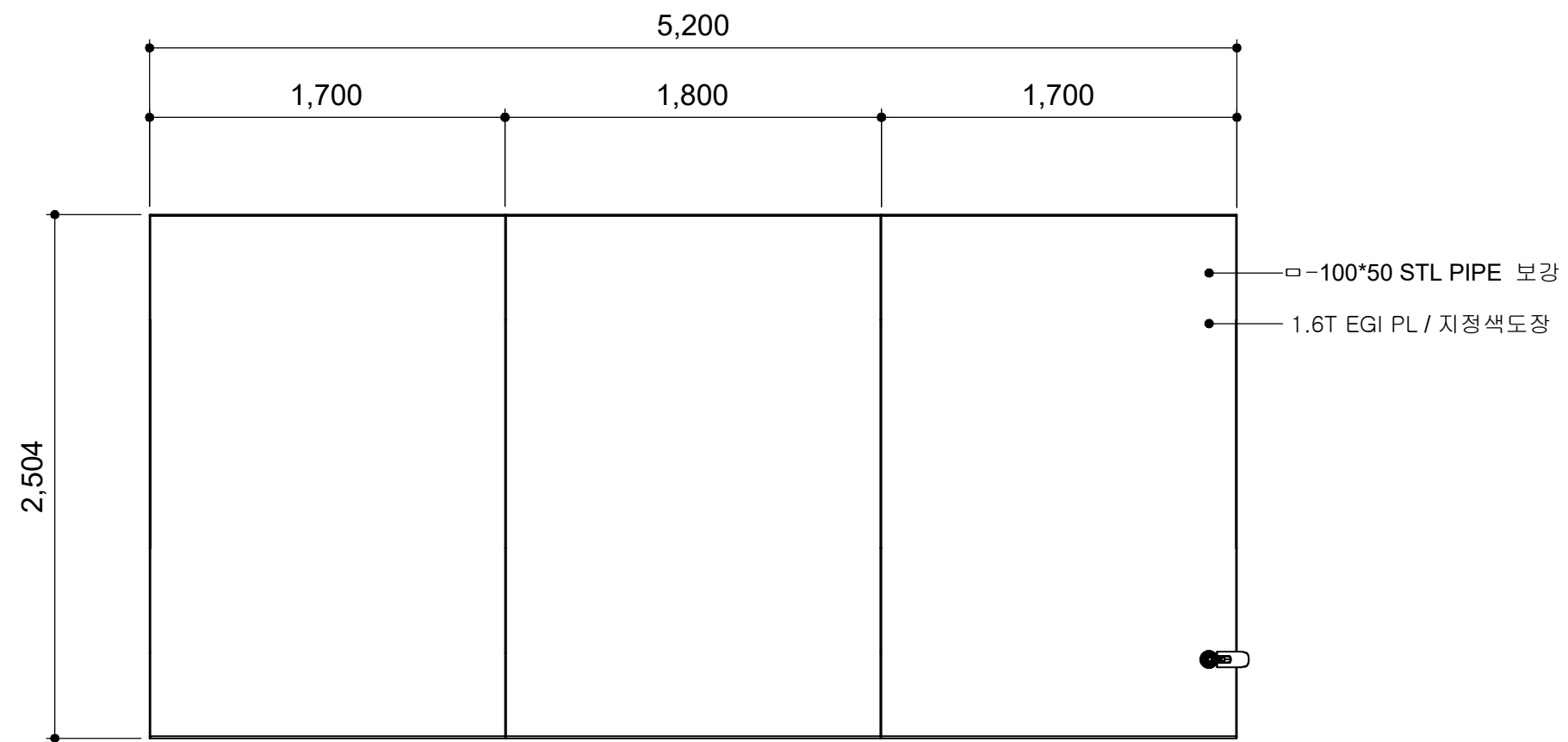
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-015	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 천정배치도		

■ 모화초등학교앞_울산방면 기초상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-016	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 기초상세도		

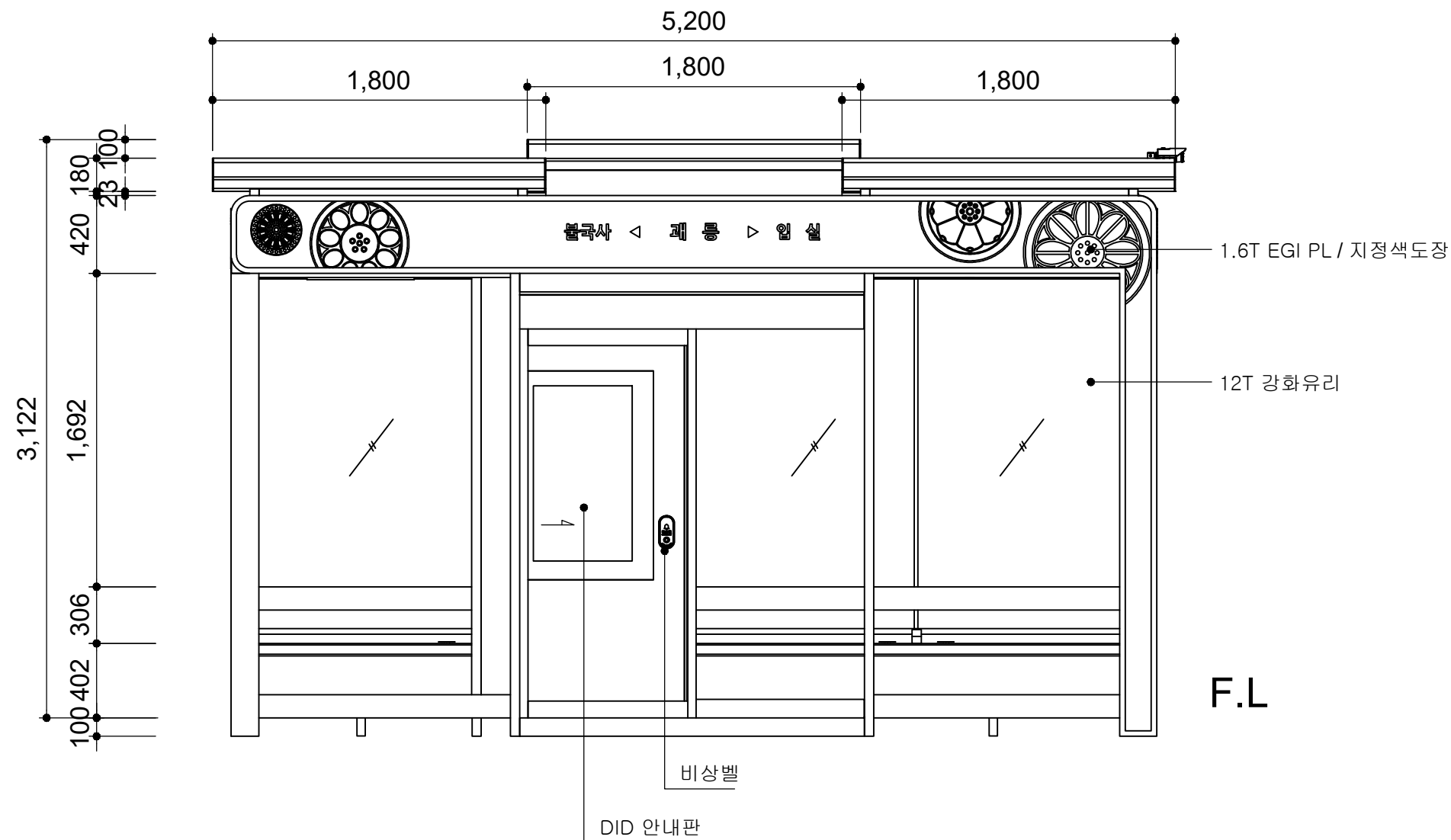
연안_울산방면 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-017	파일이름	
										도면명	연안_울산방면 평면도		

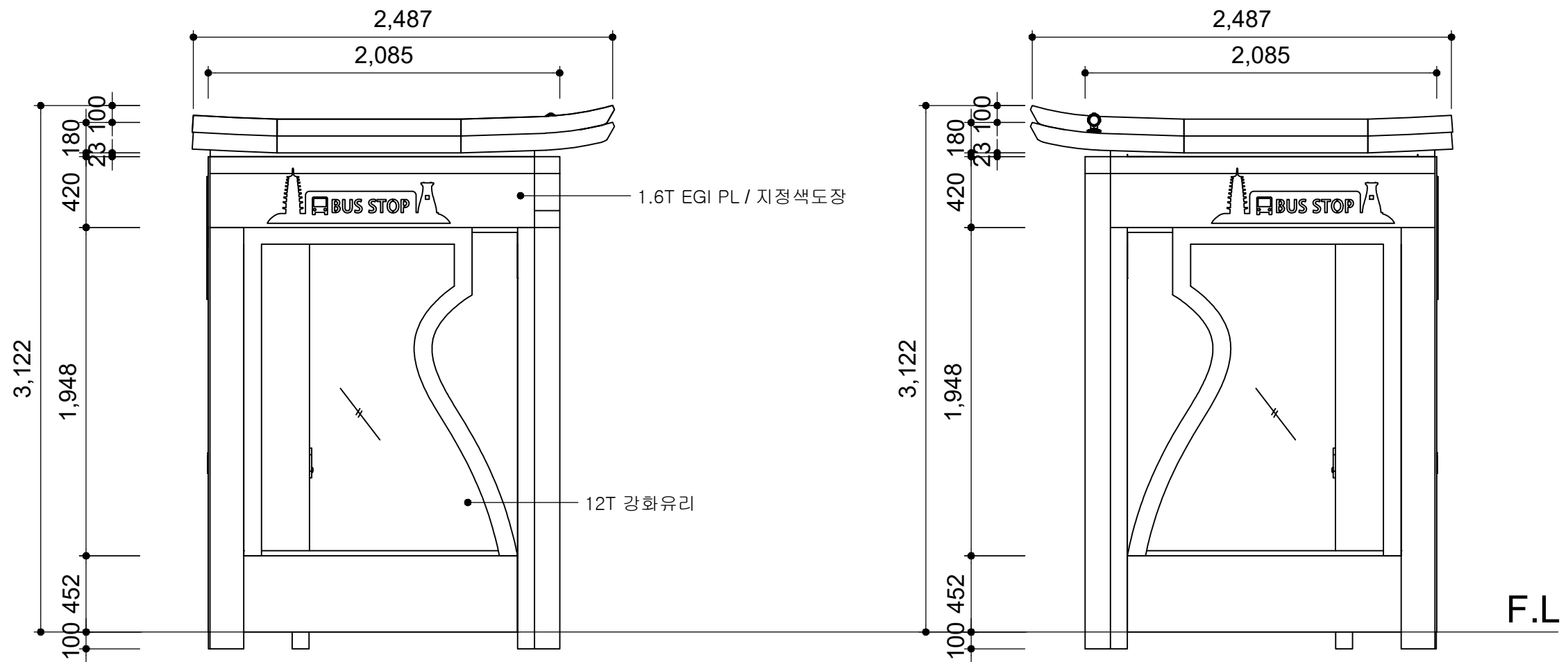
연안_울산방면 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-018	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 정면도		

연안_울산방면 좌,우측면도

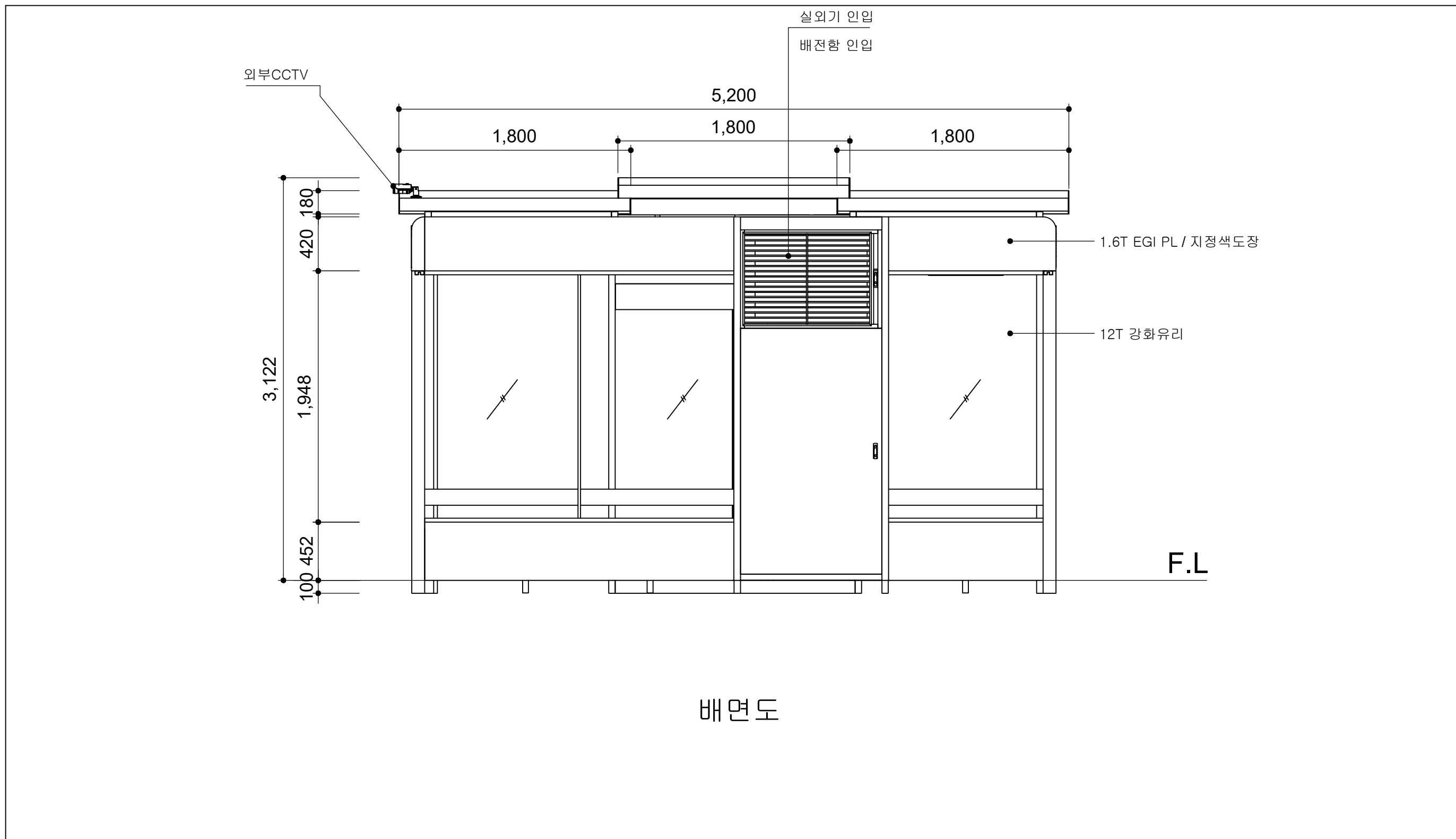


좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-019	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 좌, 우측면도		

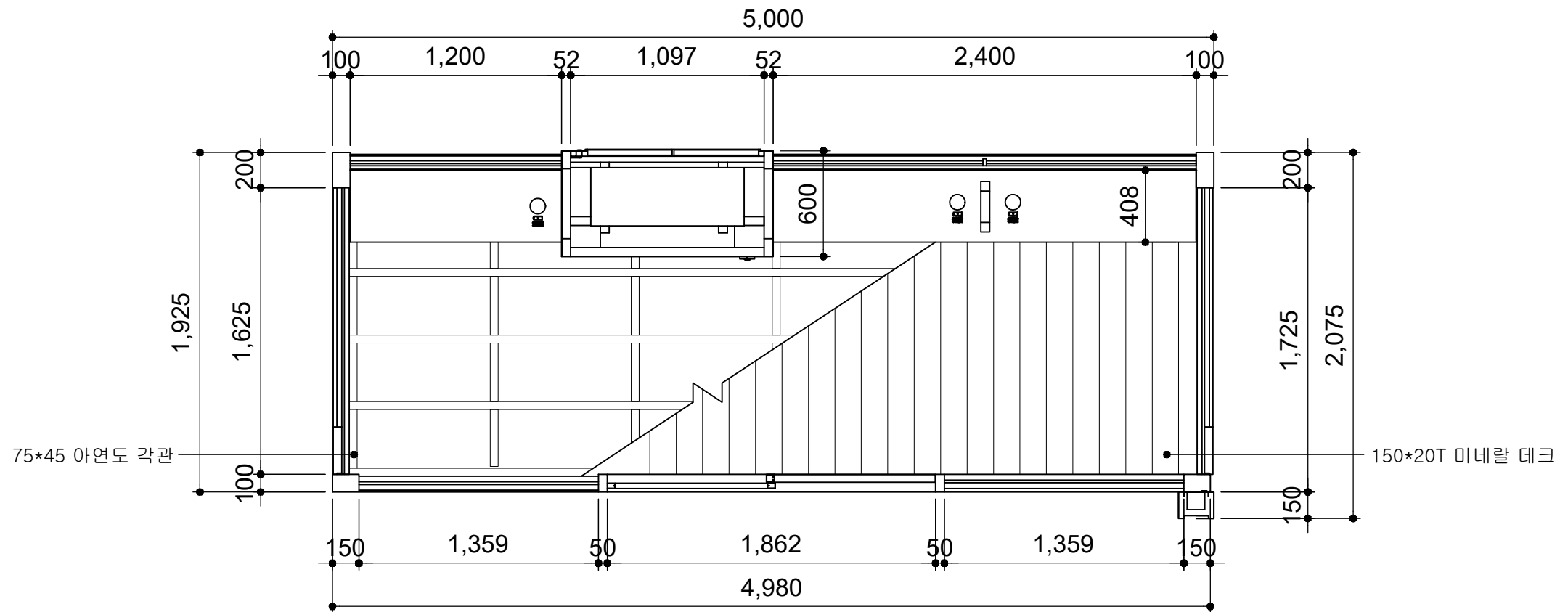
연안_울산방면 배면도




배면도

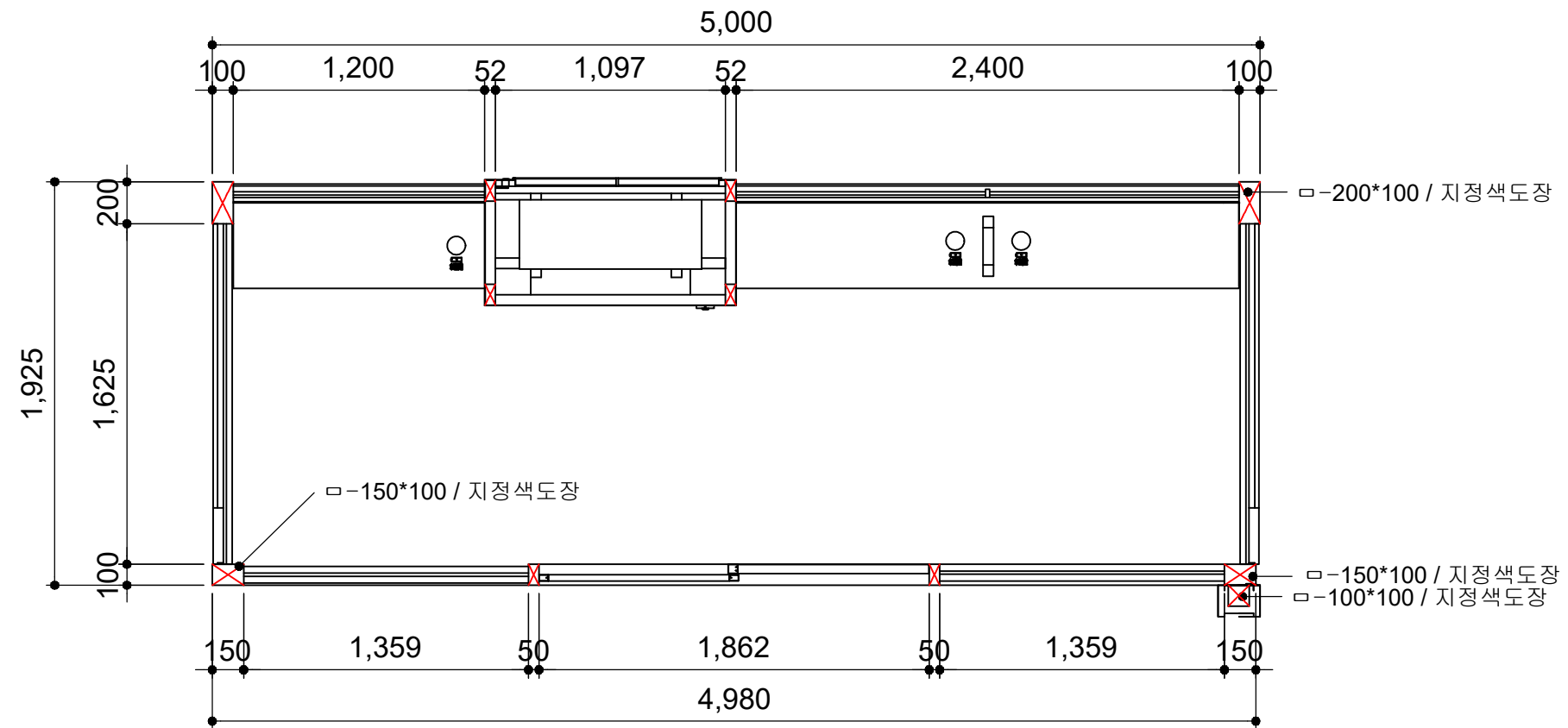
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-020	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 배면도		

연안_울산방면 바닥마감도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-021	파일 이름	
									도면명	연안_울산방면 바닥마감도		

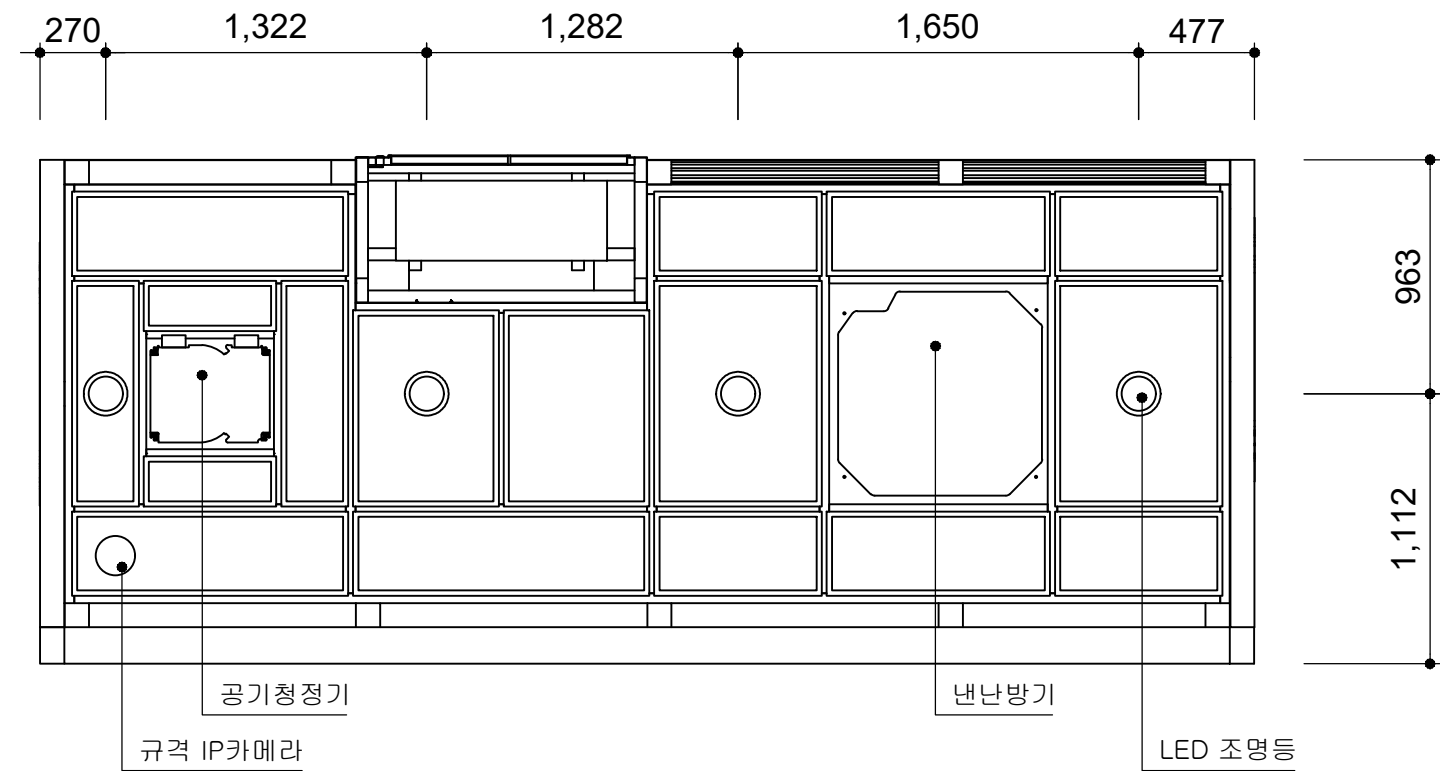
연안_울산방면 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-022	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 종단면도		

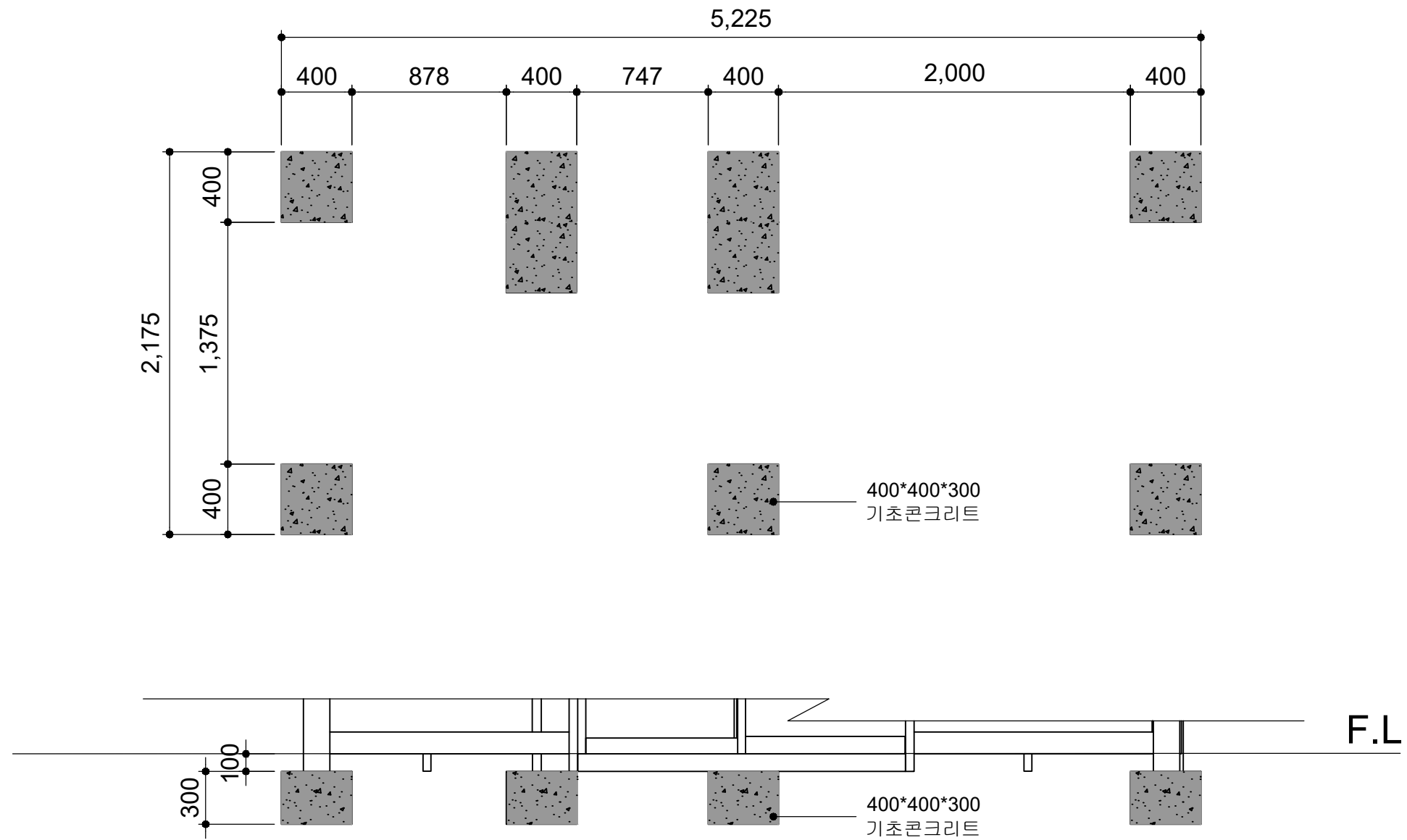
■ 연안_울산방면 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-023	파일 이름	
									도면명	연안_울산방면 천정배치도		

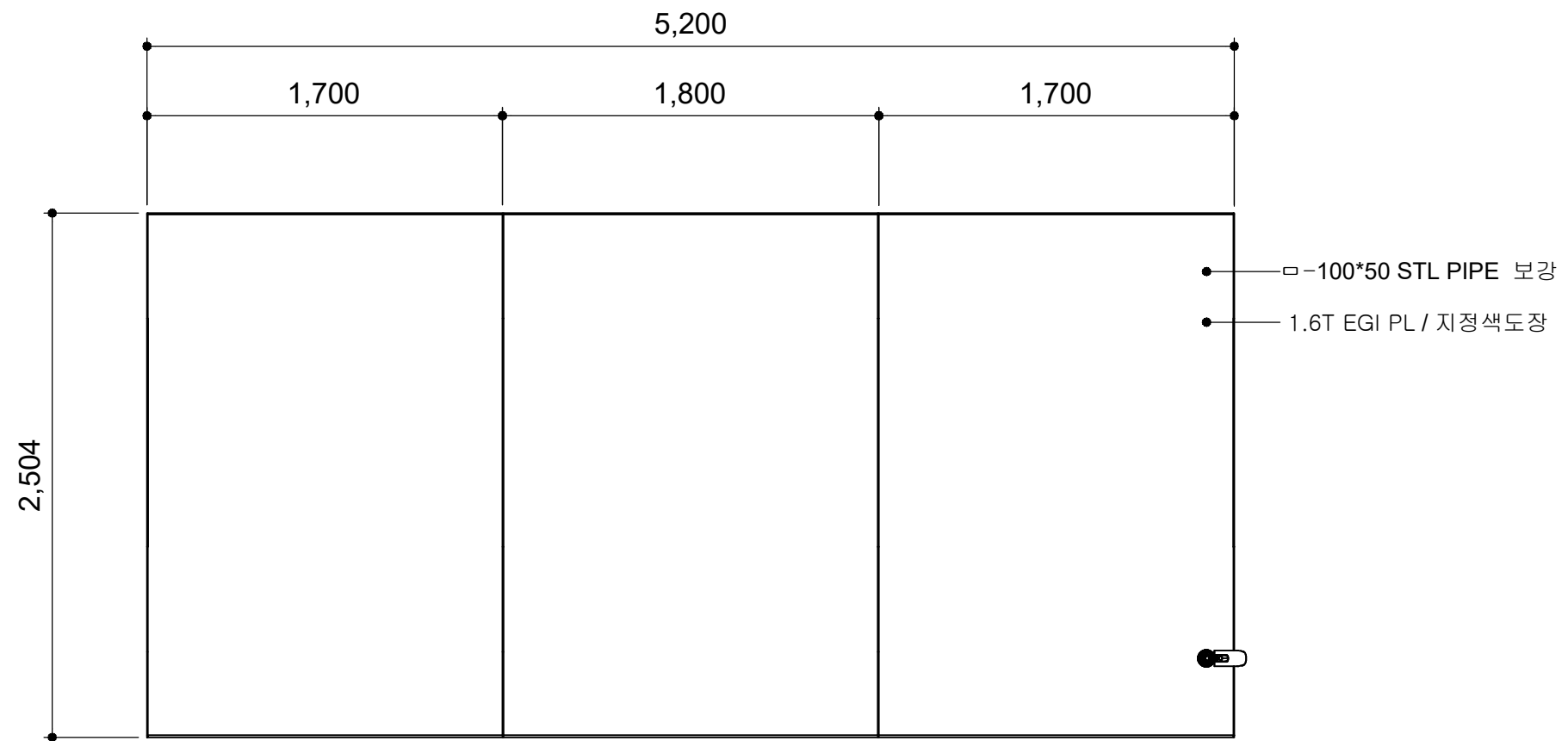
■ 연안_울산방면 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-024	파일 이름	
									도면명	연안_울산방면 기초상세도		

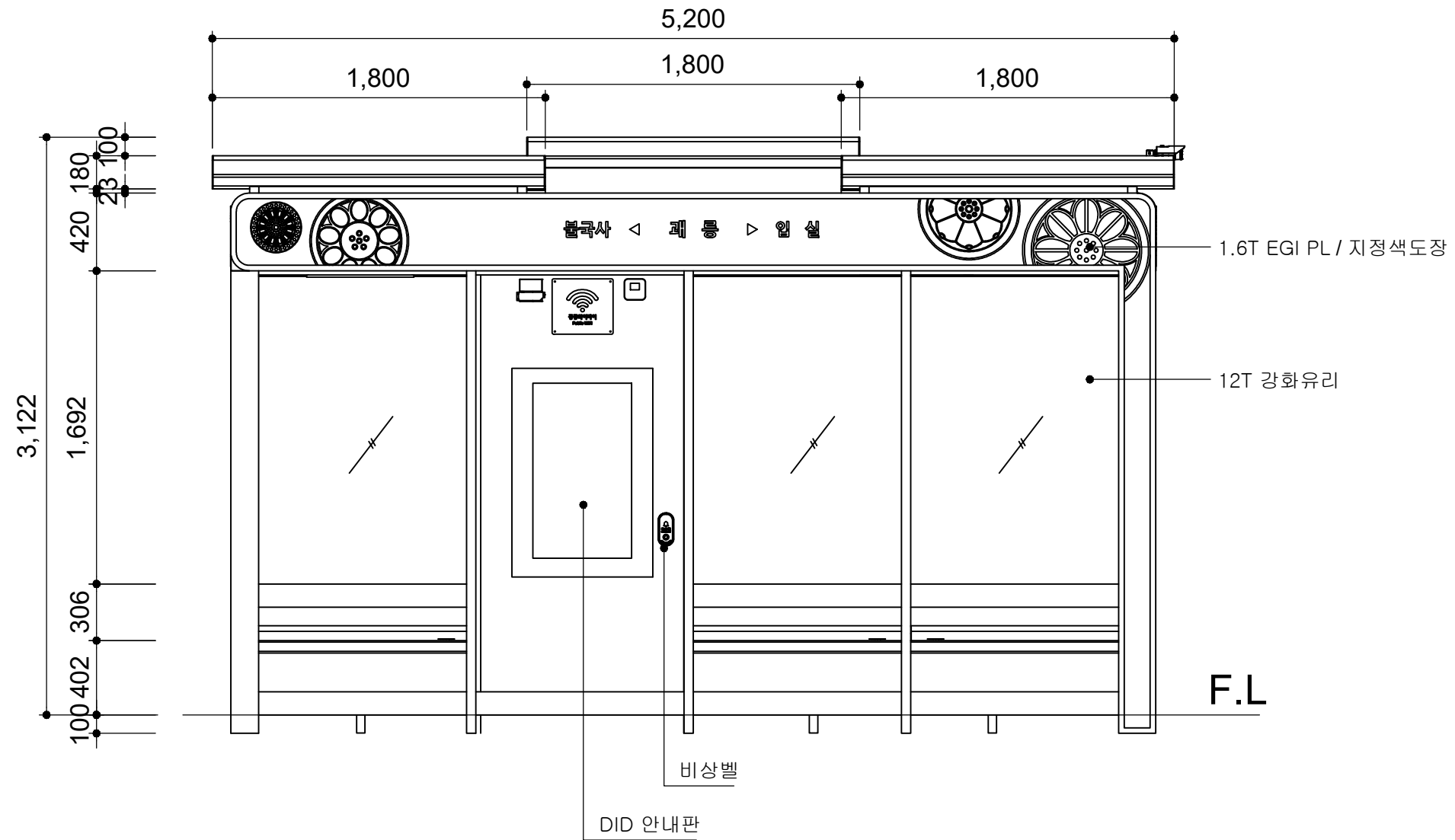
연안 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-025	파일 이름	
										도면명	연안 평면도		

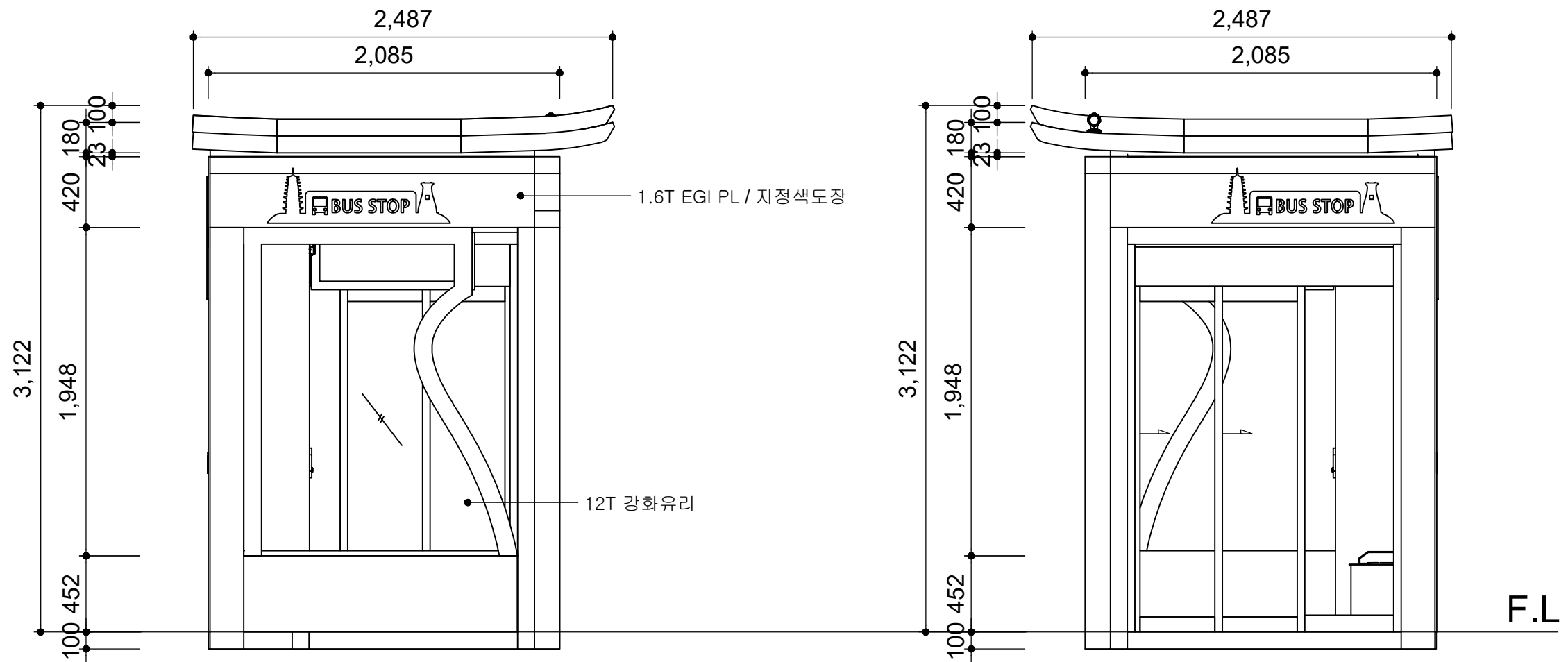
연안 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-026	파일 이름	
									도면명	연안 정면도		

■ 연안 좌,우측면도

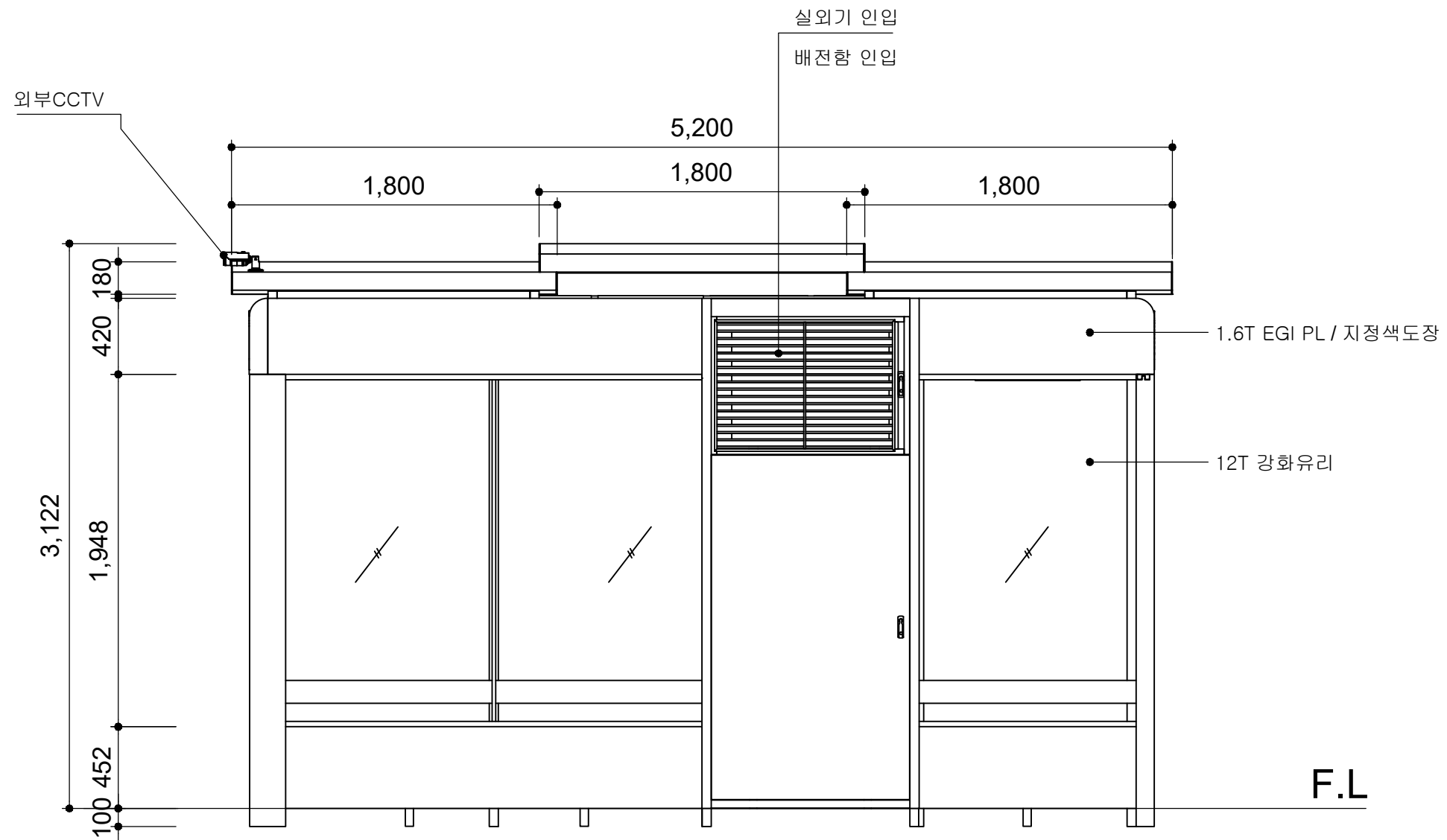


좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-027	파일이름	
									도면명	연안 좌, 우측면도		

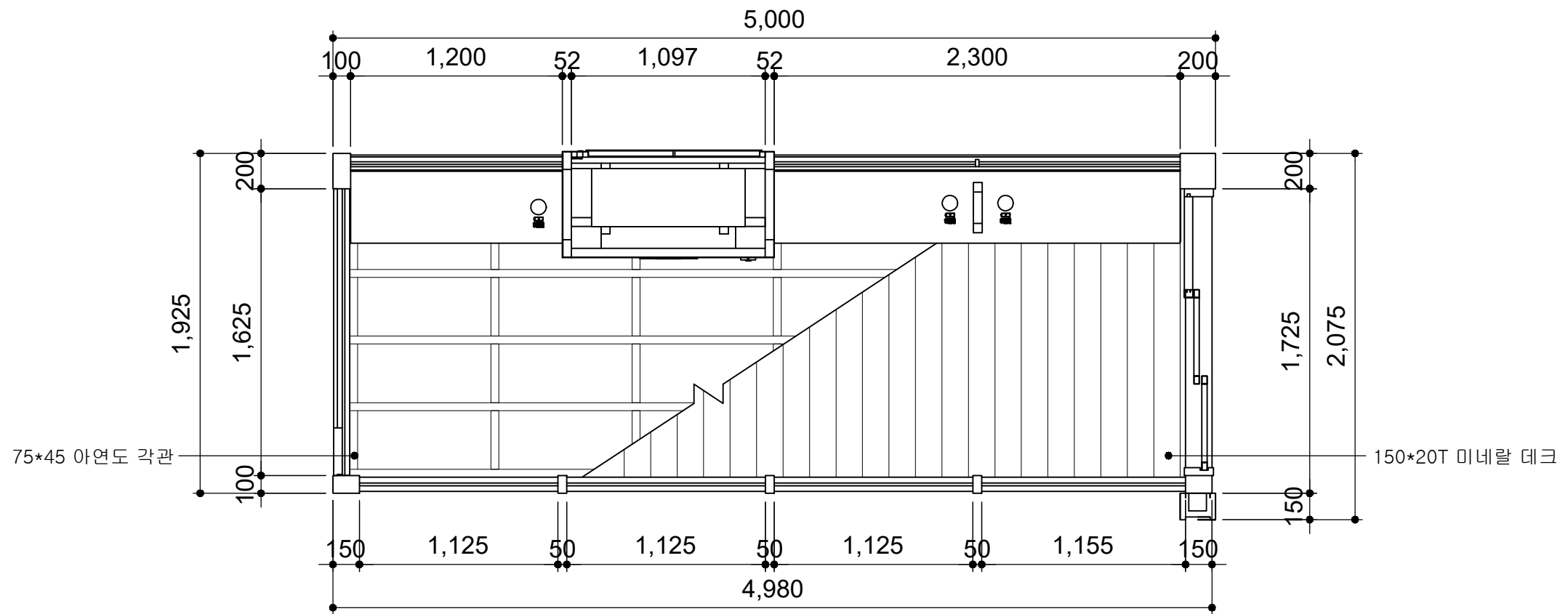
연안 배면도





배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-028	파일 이름	
									도면명	연안 배면도		

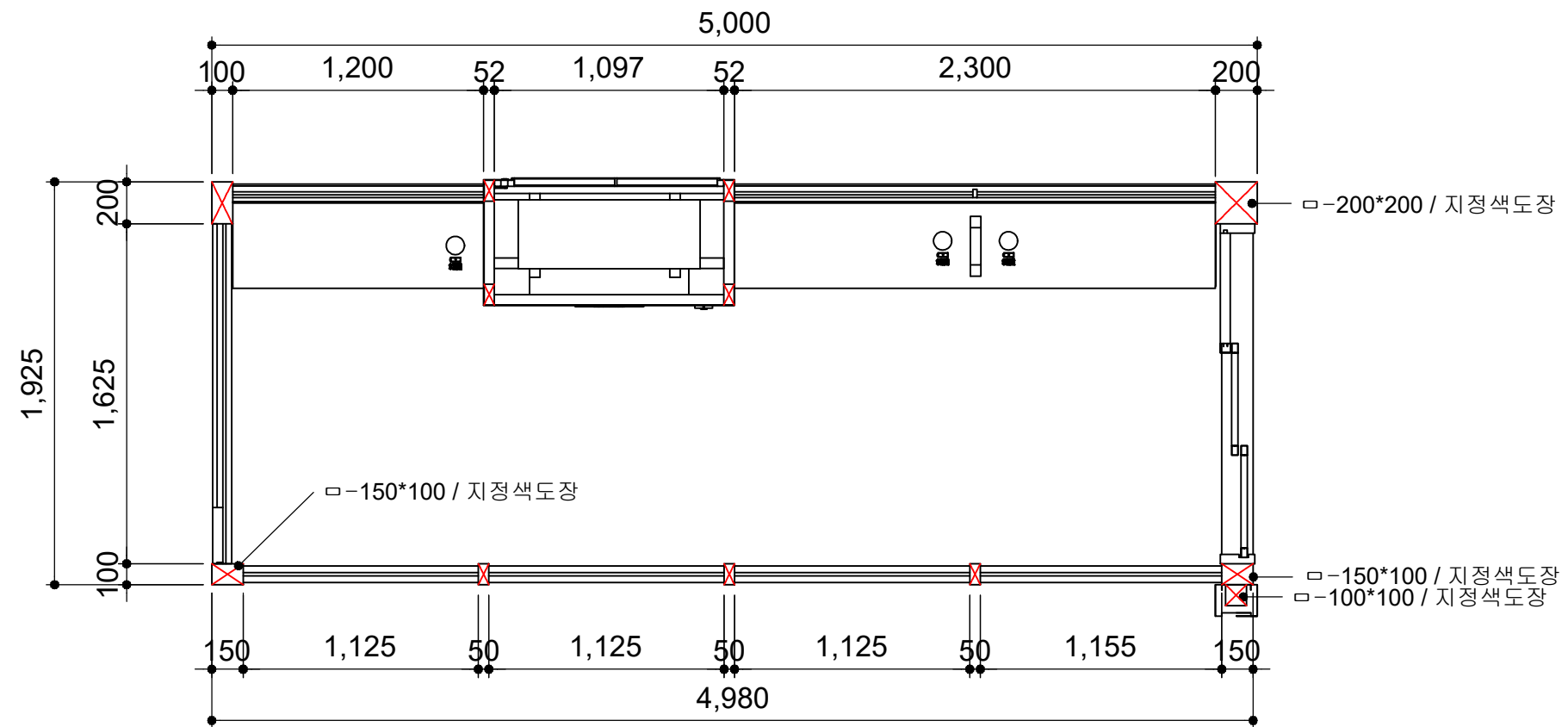
연안 바닥마감도





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-029	파일 이름	
									도면명	연안 바닥마감도		

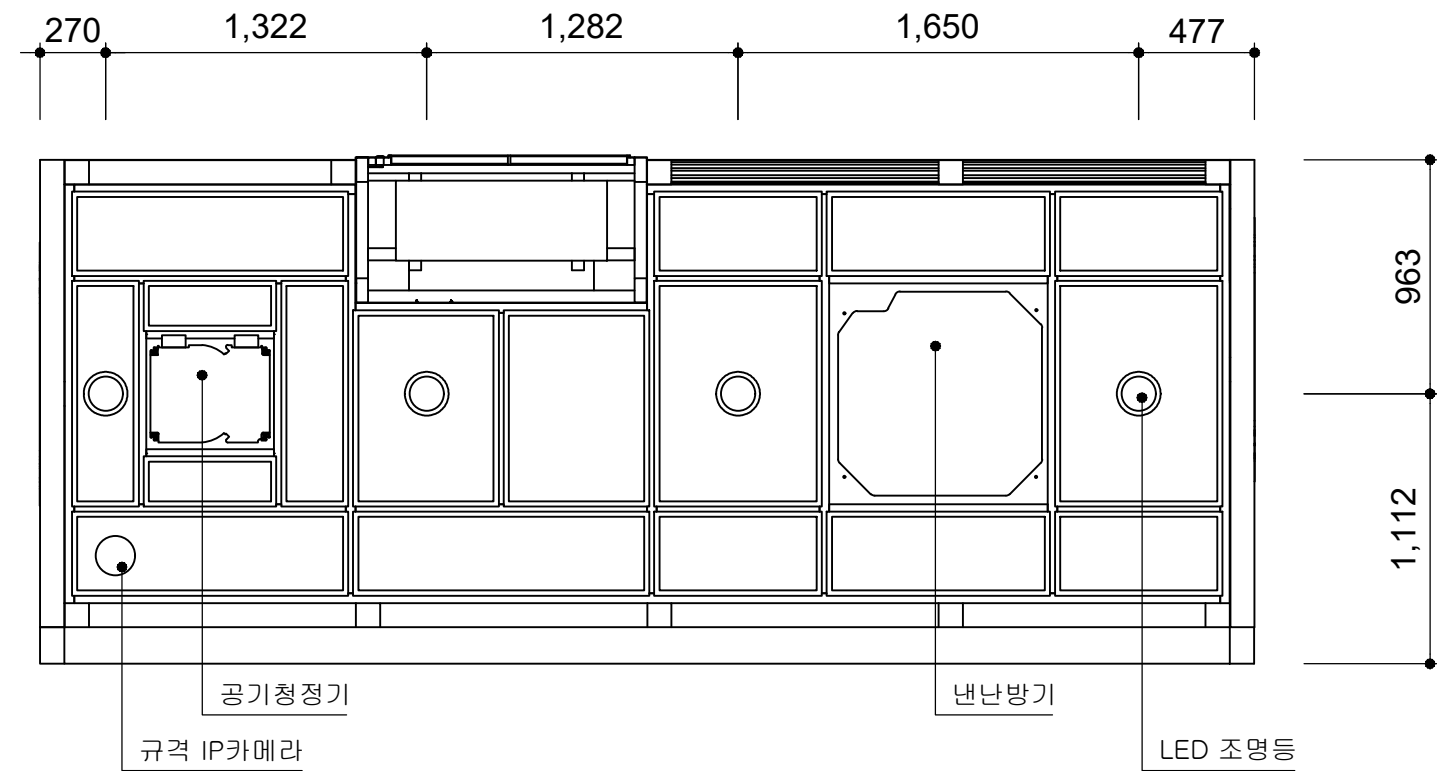
연안 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-030	파일이름	
									도면명	연안 종단면도		

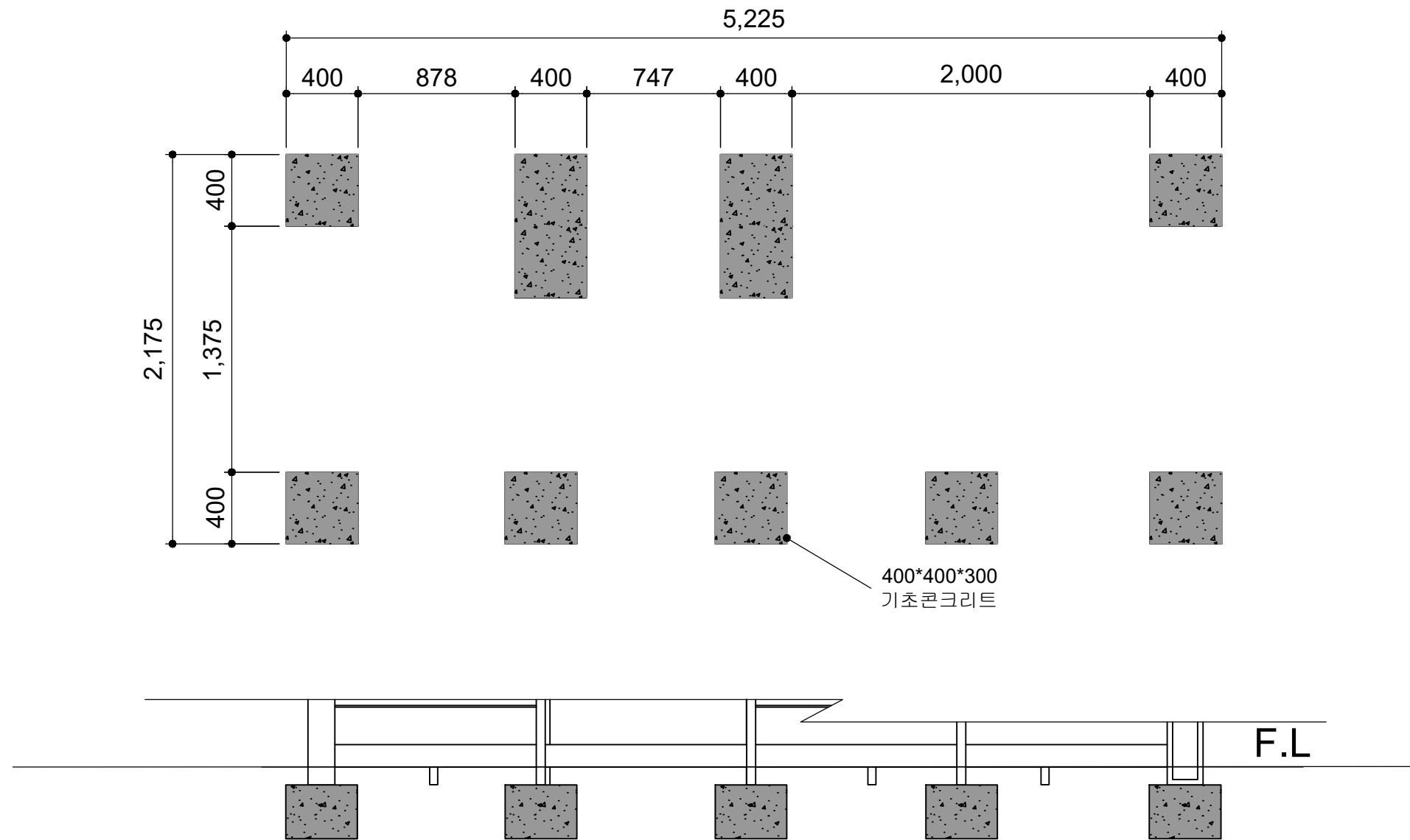
연안 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-031	파일 이름	
									도면명	연안 천정배치도		

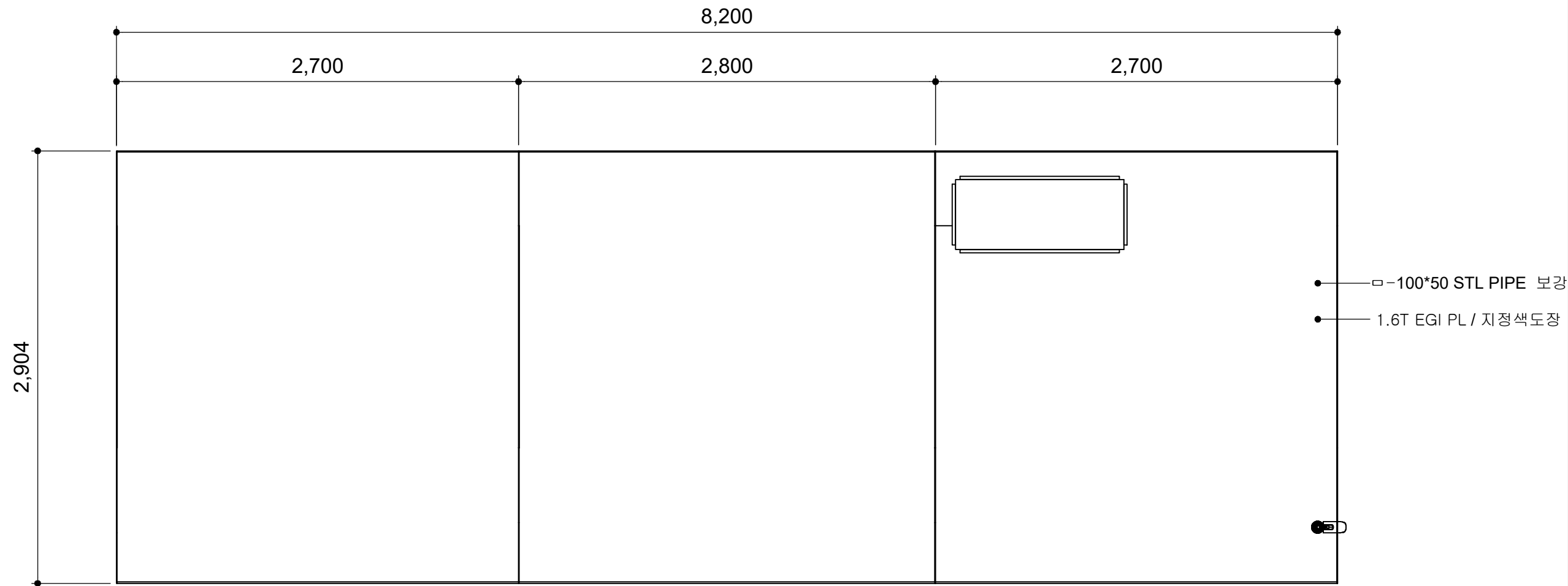
■ 연안 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-032	파일 이름	
										도면명	연안 기초상세도		

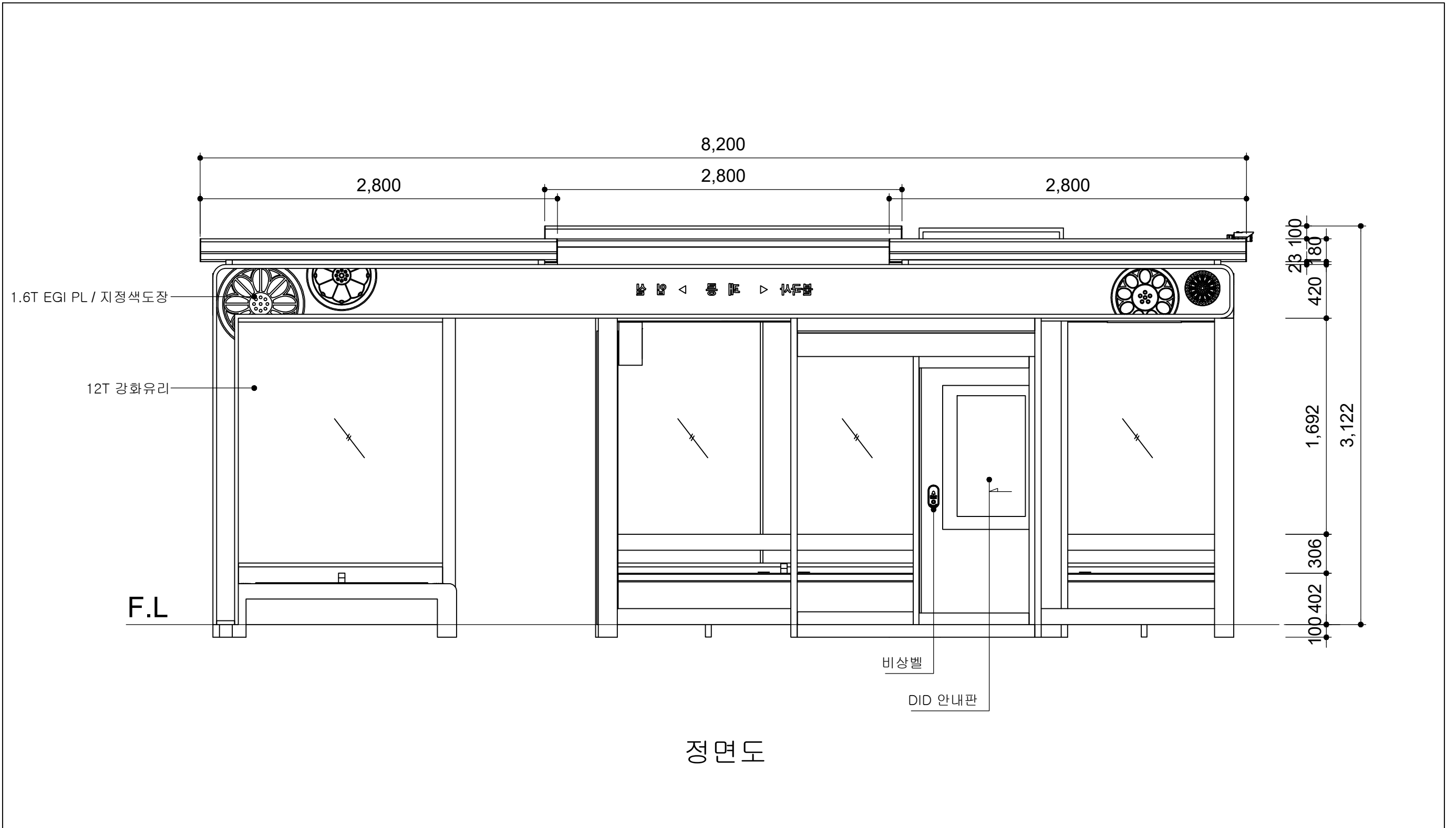
삼아아파트_울산방면 평면도



평면도

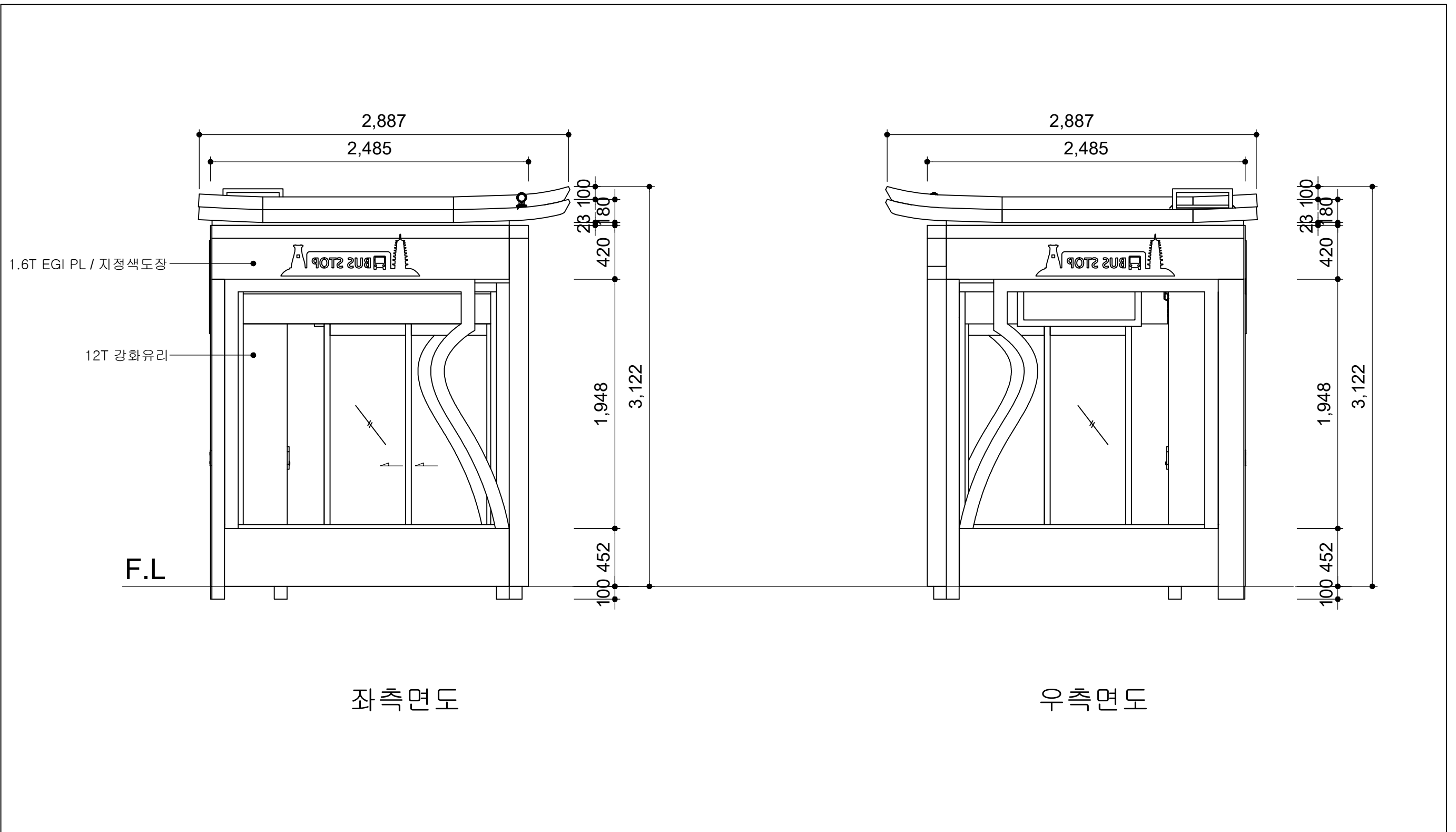
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-033	파일 이름	
										도면명	삼아아파트_울산방면 평면도		



삼아아파트_울산방면 정면도



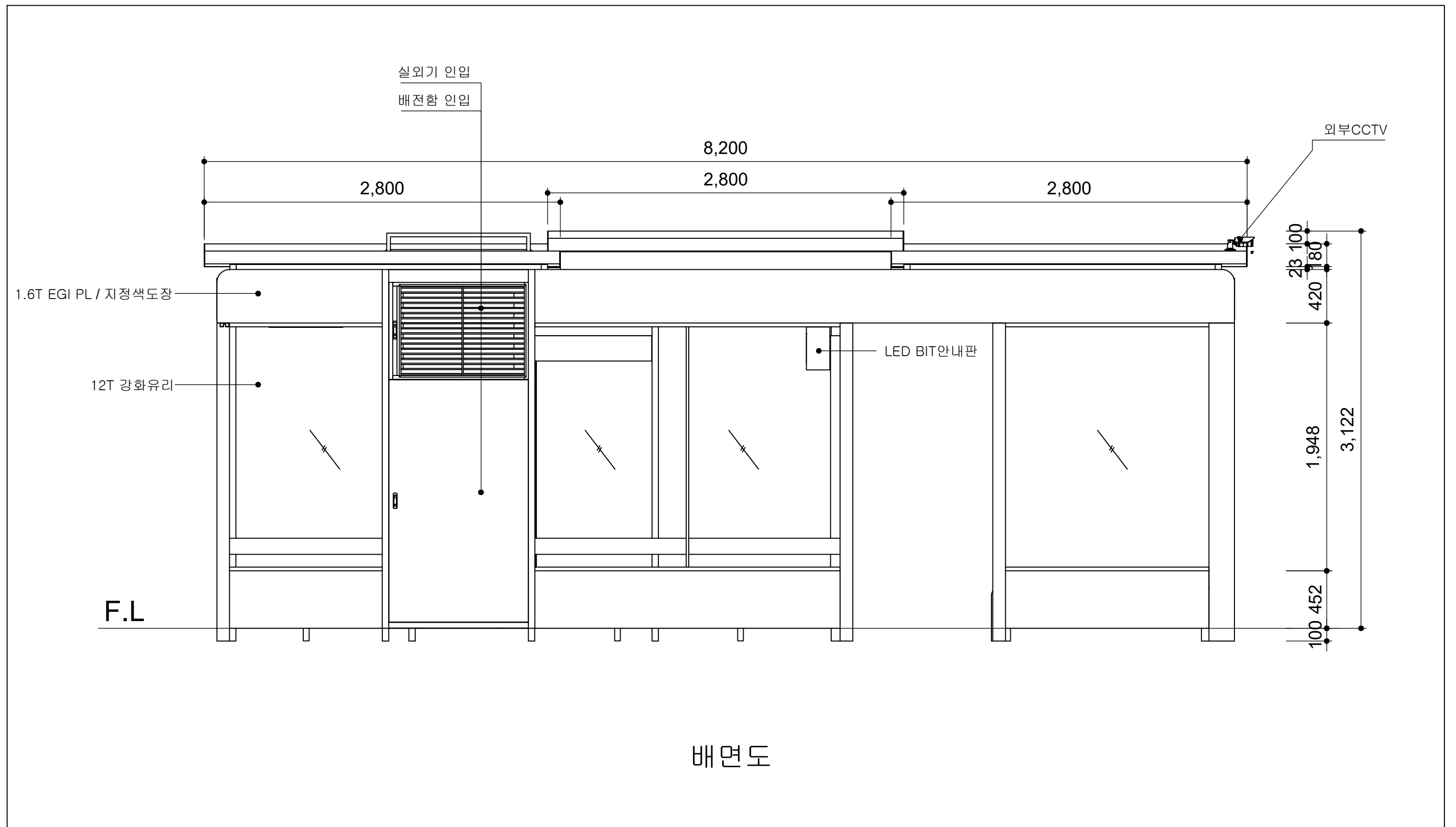
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-034	파일 이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 정면도		

■ 삼아아파트_울산방면 좌,우측면도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-035	파일 이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 좌, 우측면도		

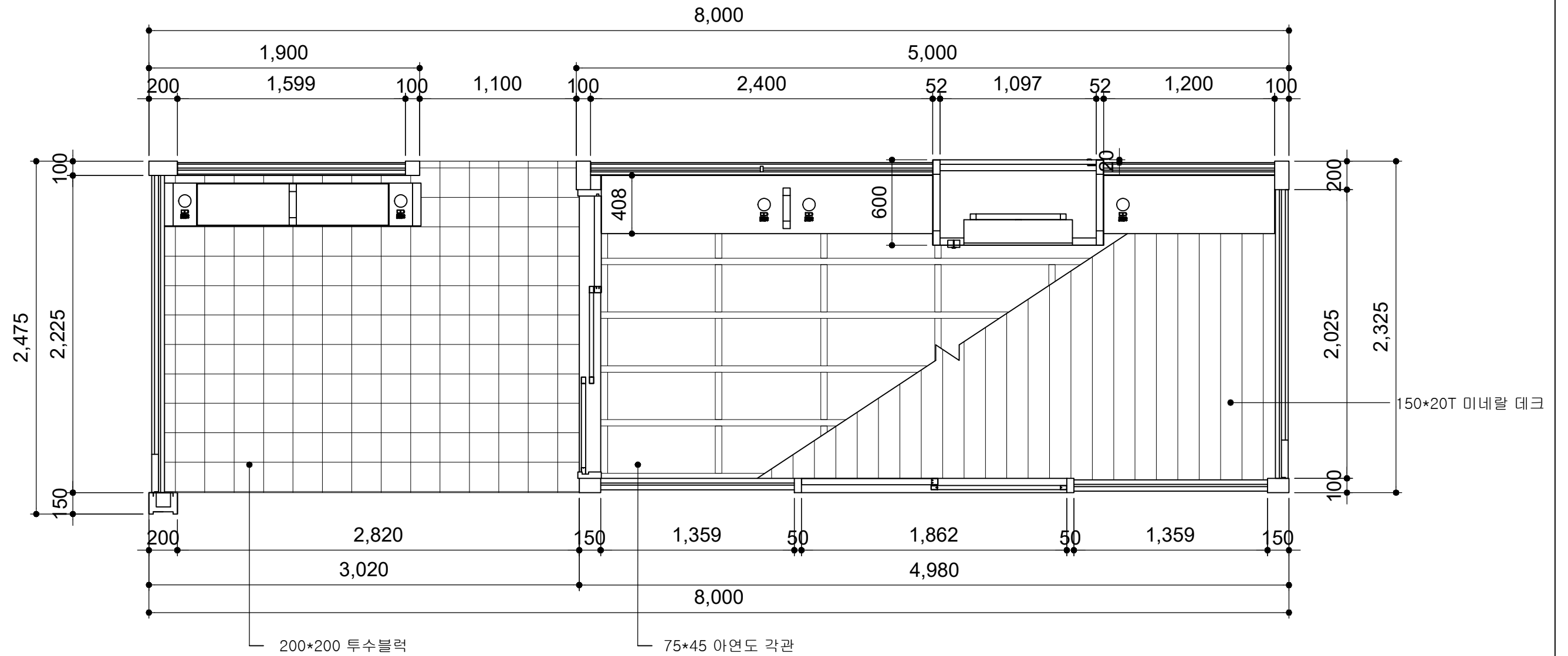
■ 삼아아파트_울산방면 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-036	파일 이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 배면도		

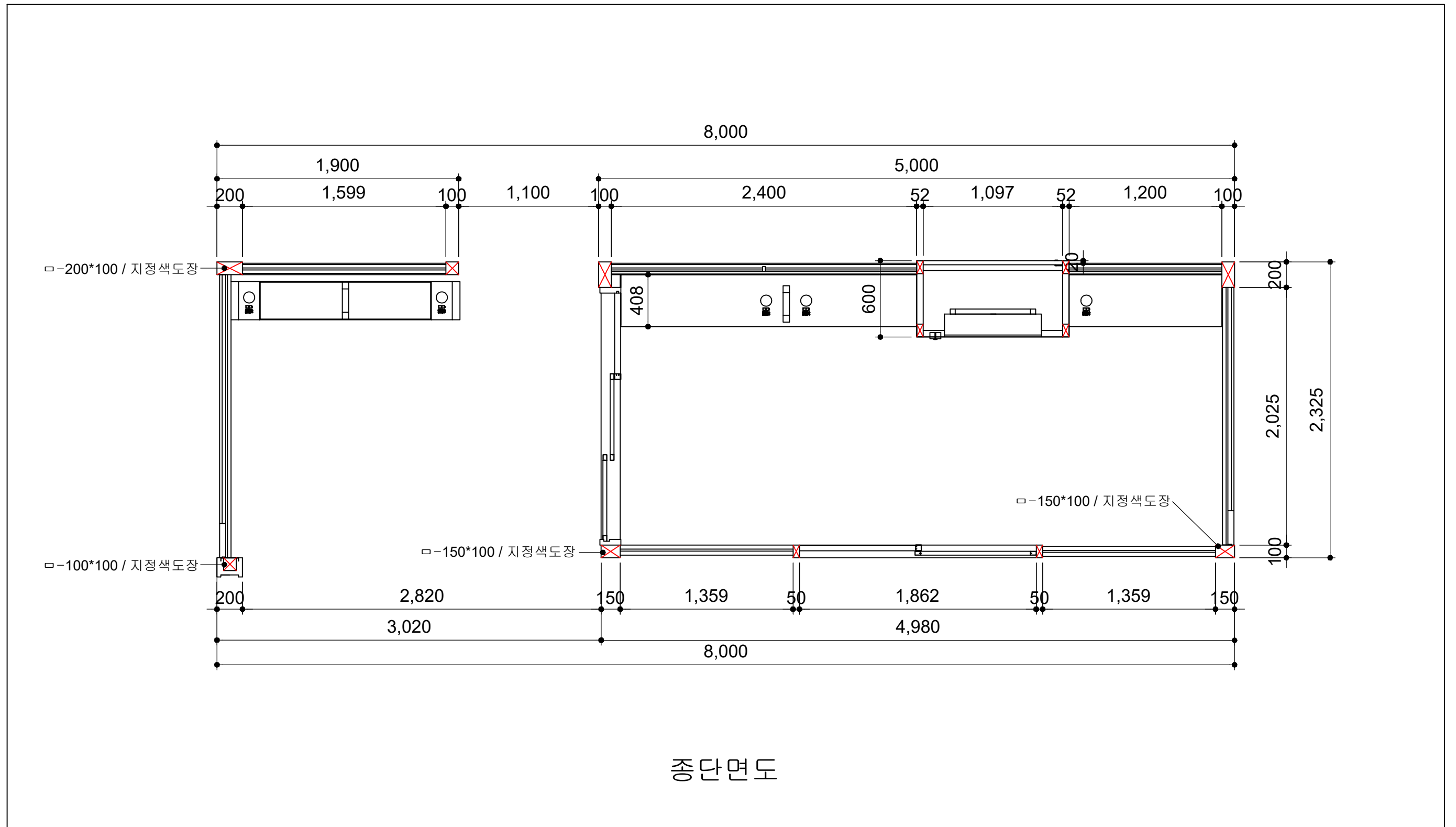
삼아아파트_울산방면 바닥마감도





바닥마감도

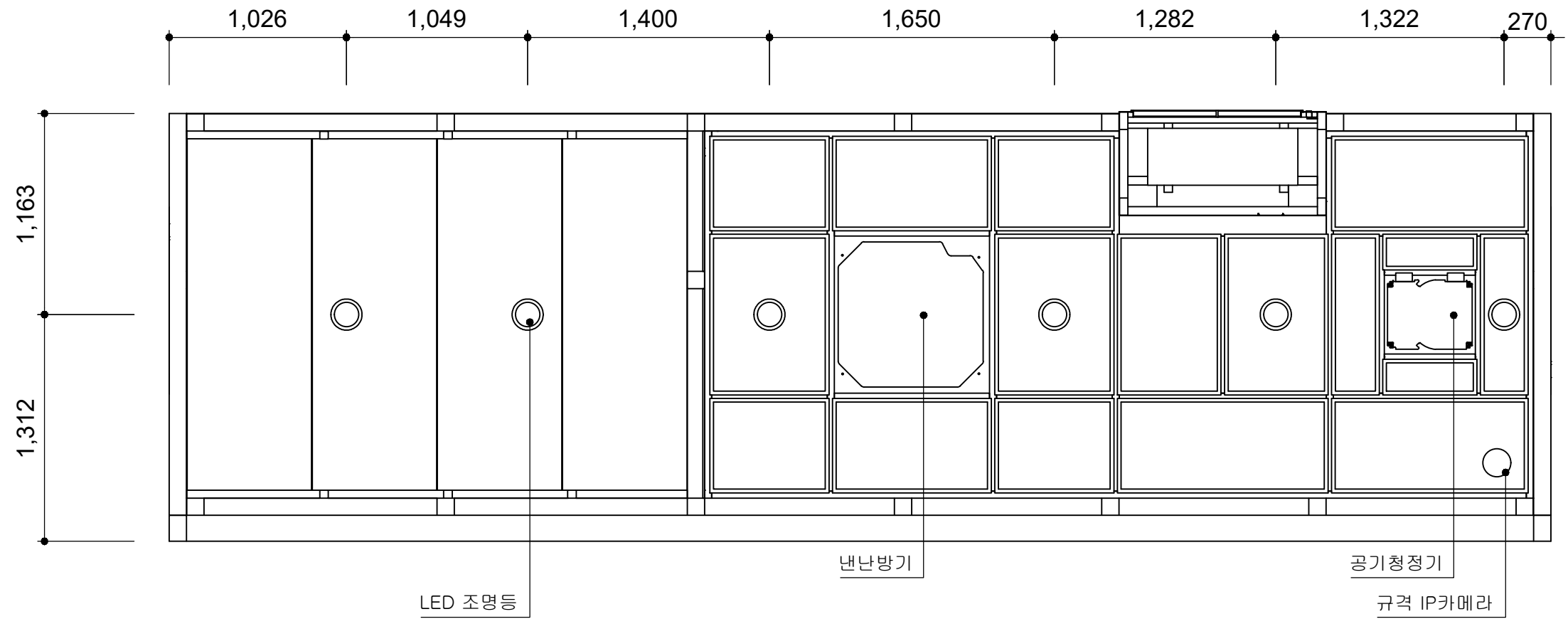
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-037	파일 이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 바닥마감도		

■ 삼아아파트_울산방면 종단면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-038	파일 이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 종단면도		

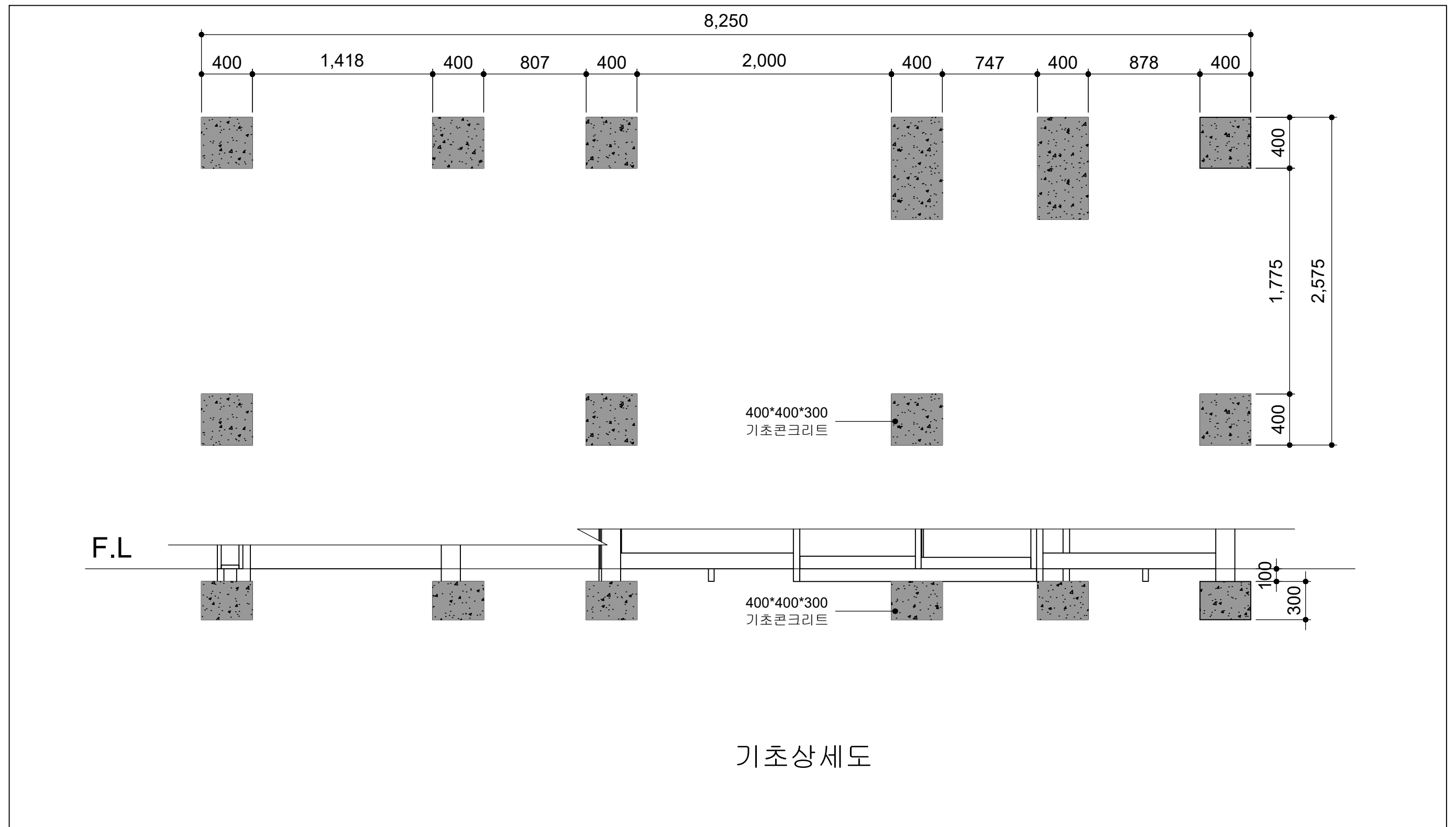
■ 삼아아파트_울산방면 천정배치도





천정배치도

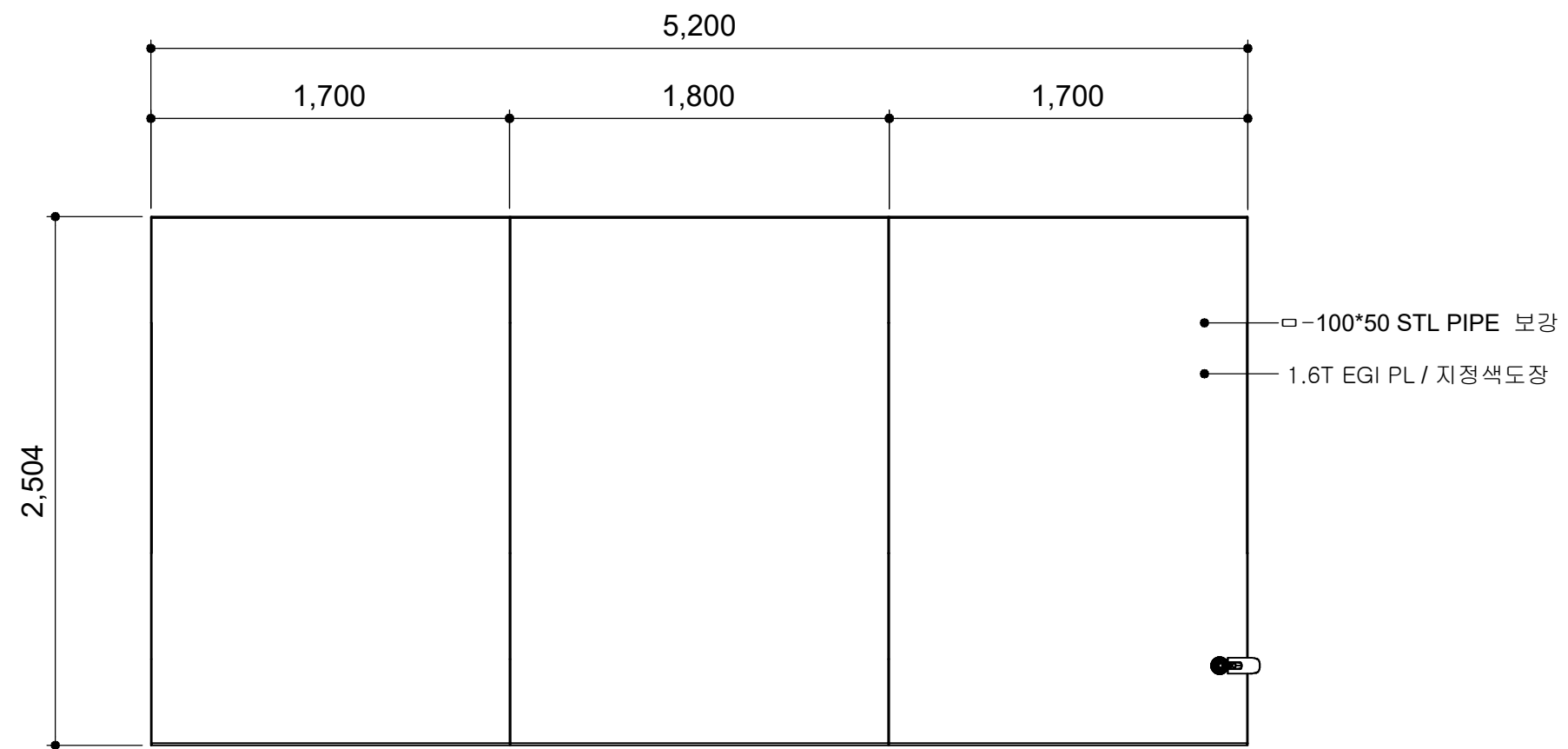
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-039	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 천정배치도		

■ 삼아아파트_울산방면 기초상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-040	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 기초상세도		

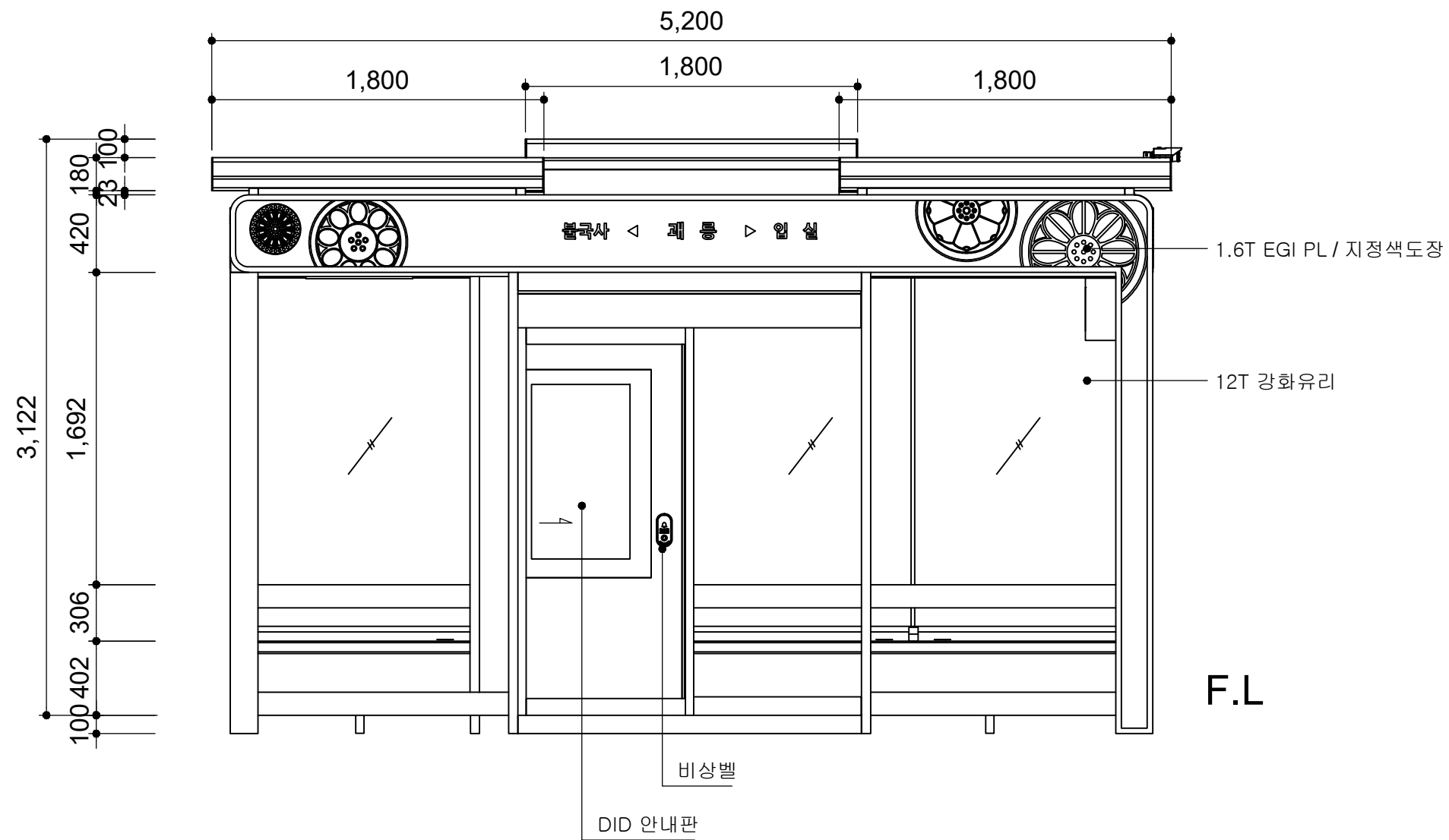
삼아아파트 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-041	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 평면도		

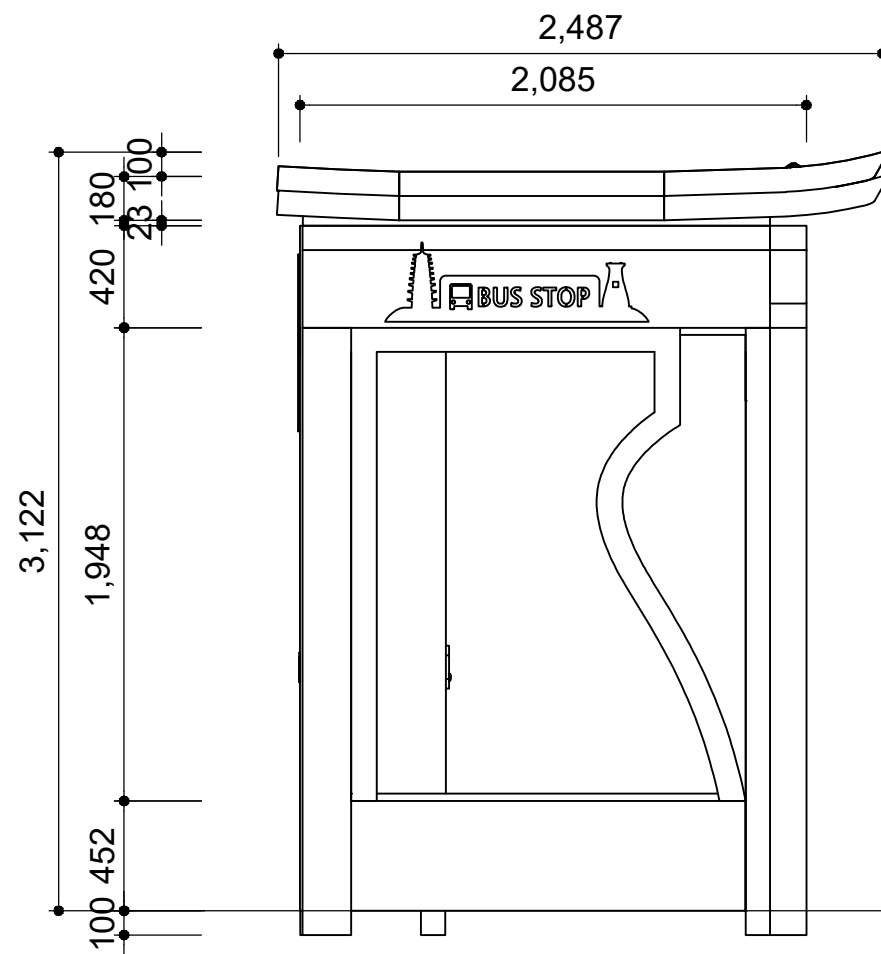
삼아아파트 정면도



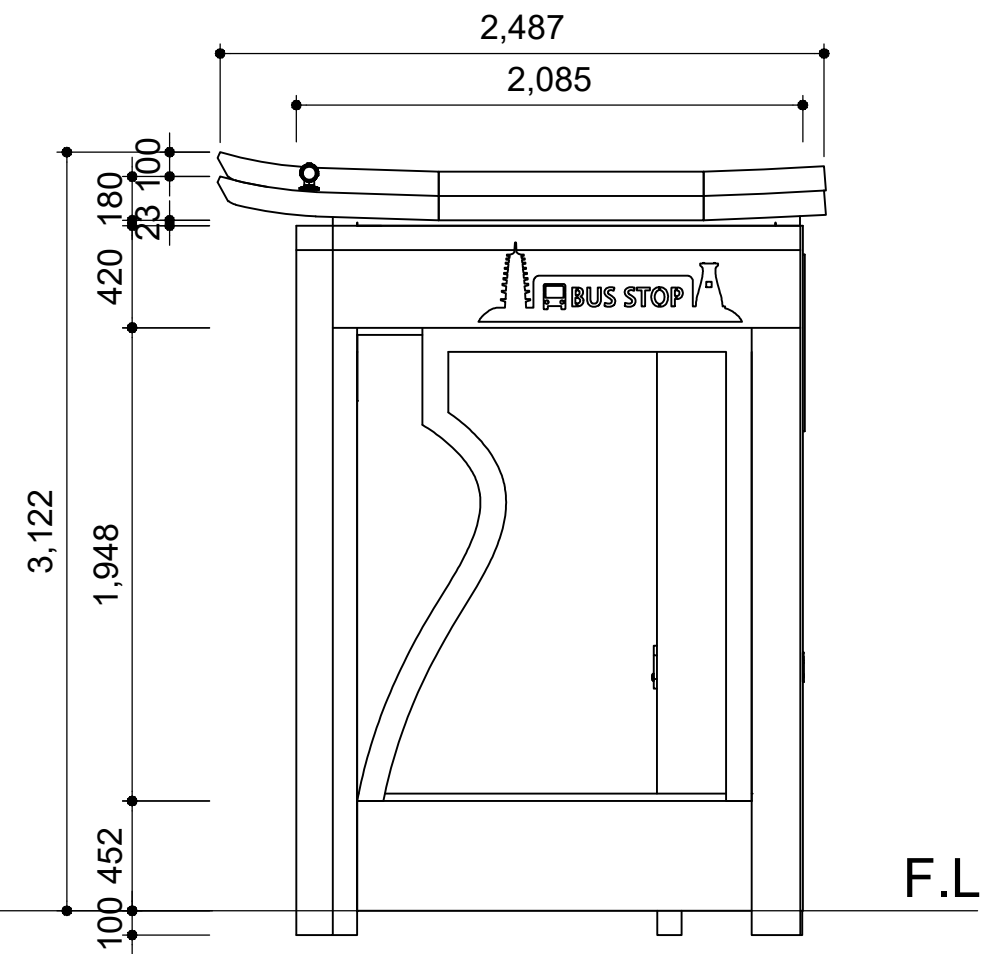
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-042	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 정면도		



■ 삼아아파트 좌,우측면도



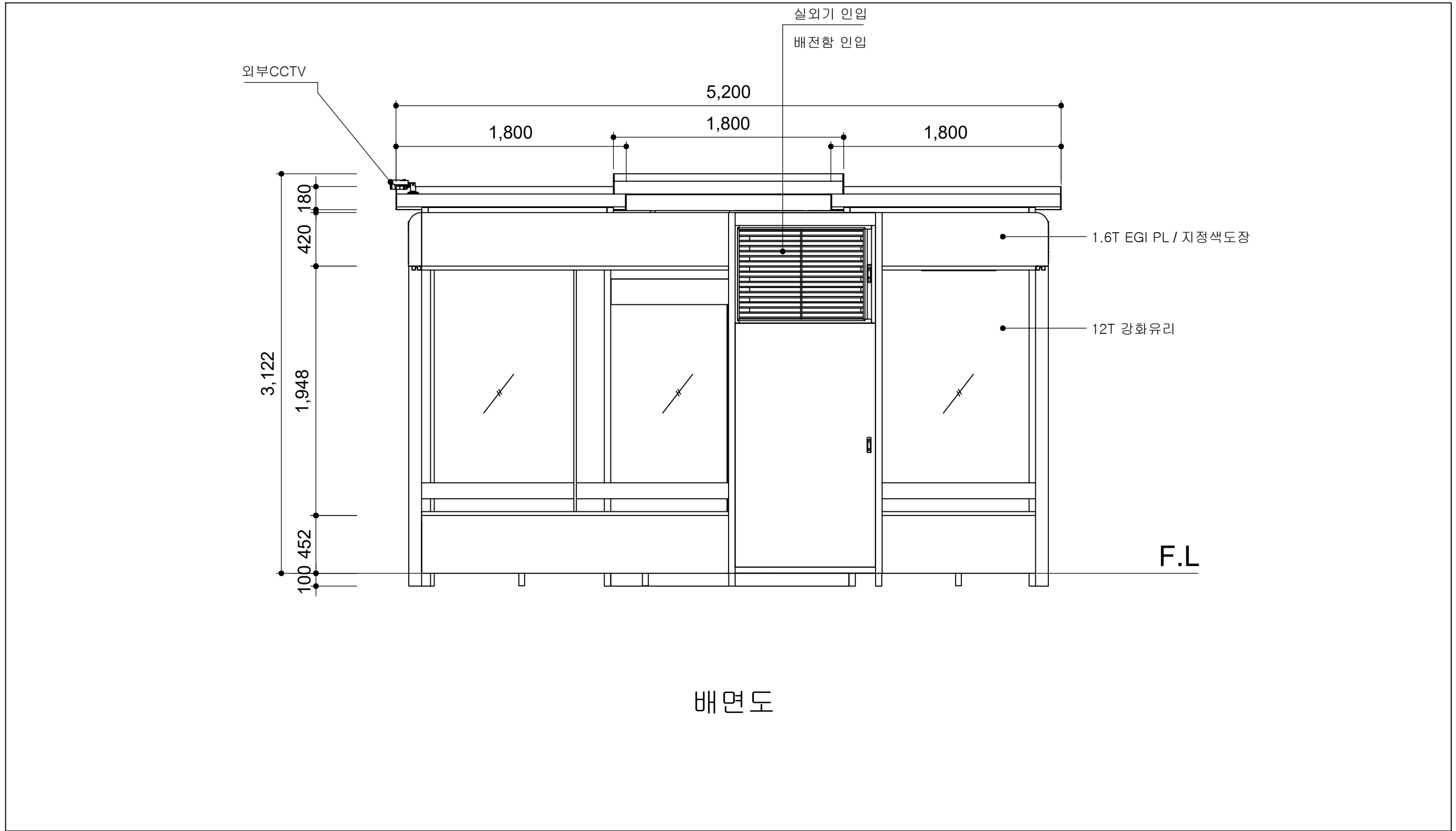
좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-043	파일이름	
									도면명	삼아아파트 좌, 우측면도		

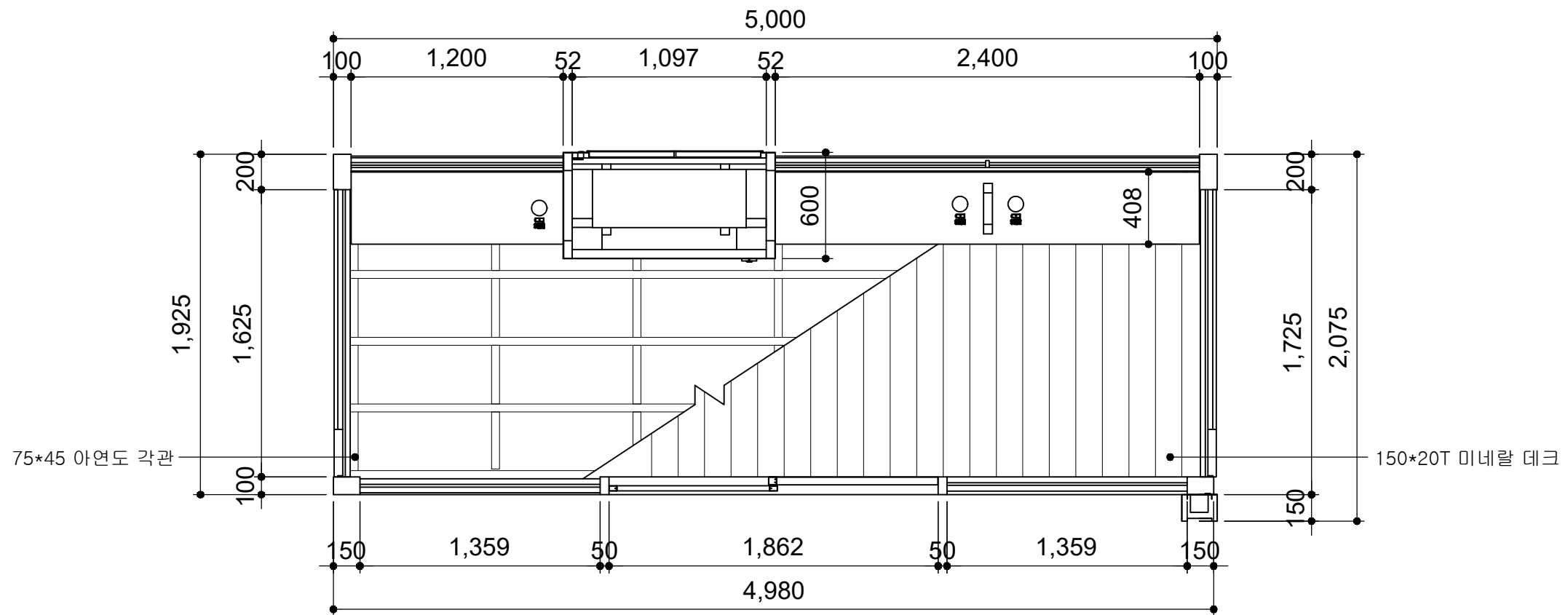
삼아아파트 배면도





배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-044	파일이름	
									도면명	삼아아파트 배면도		

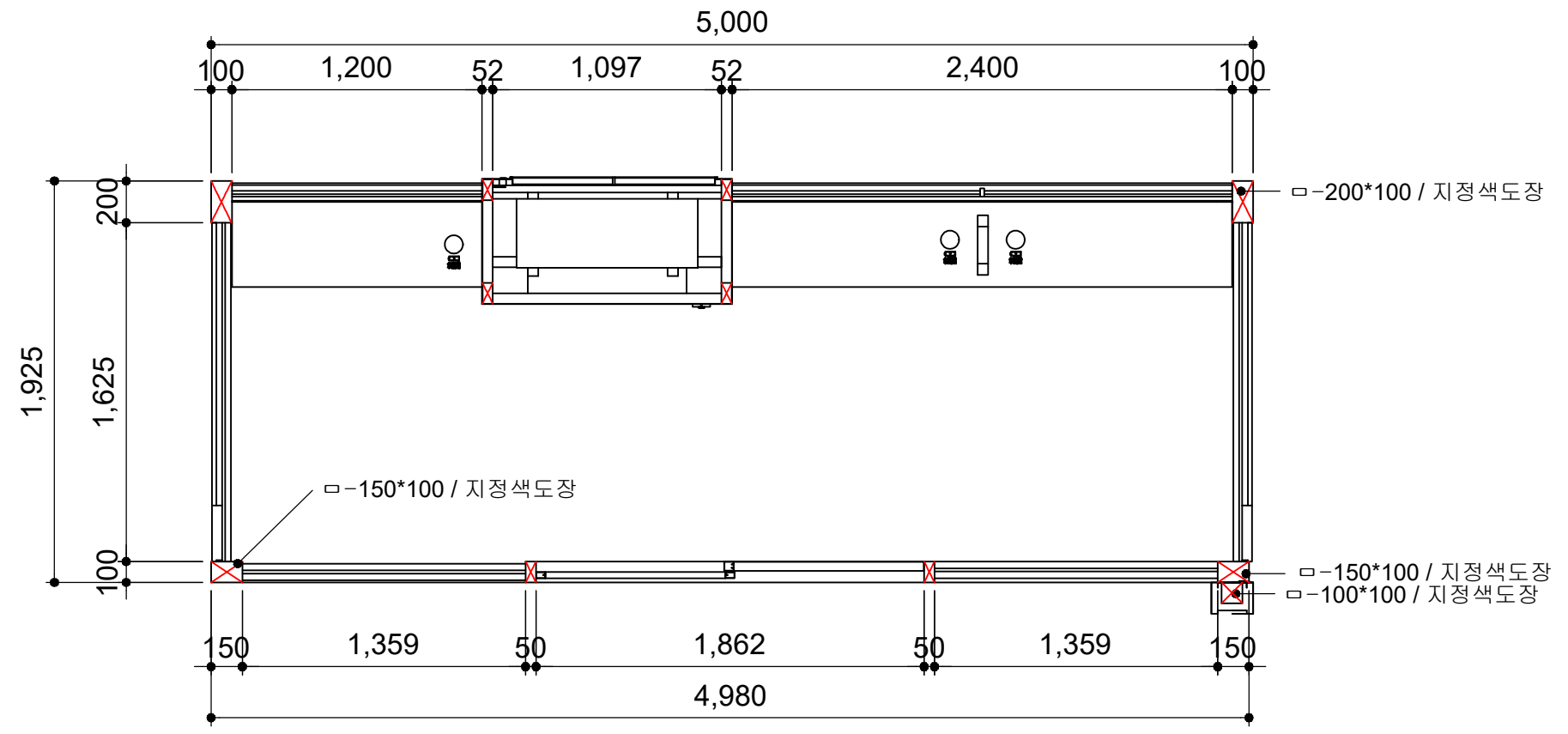
삼아아파트 바닥마감도





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-045	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 바닥마감도		

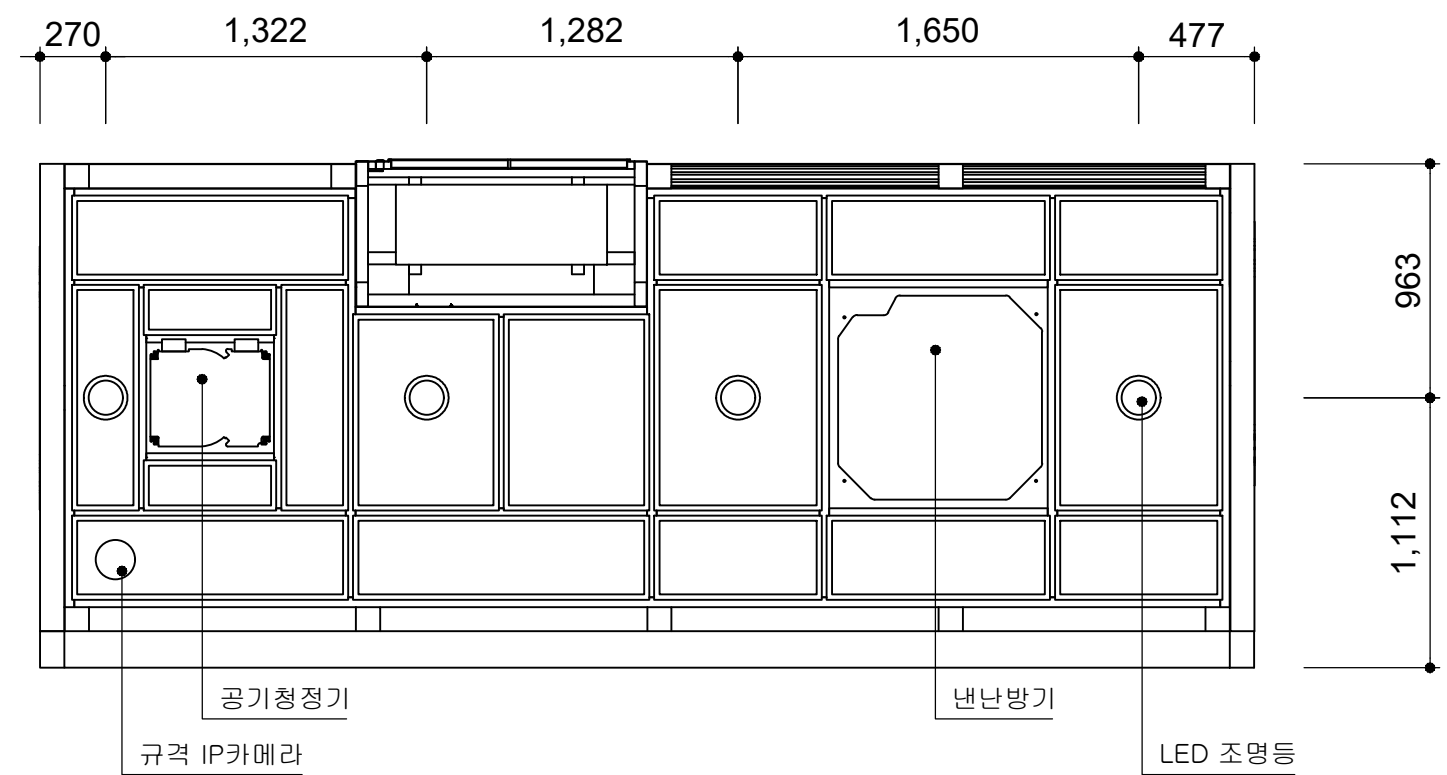
■ 삼아아파트 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-046	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 종단면도		

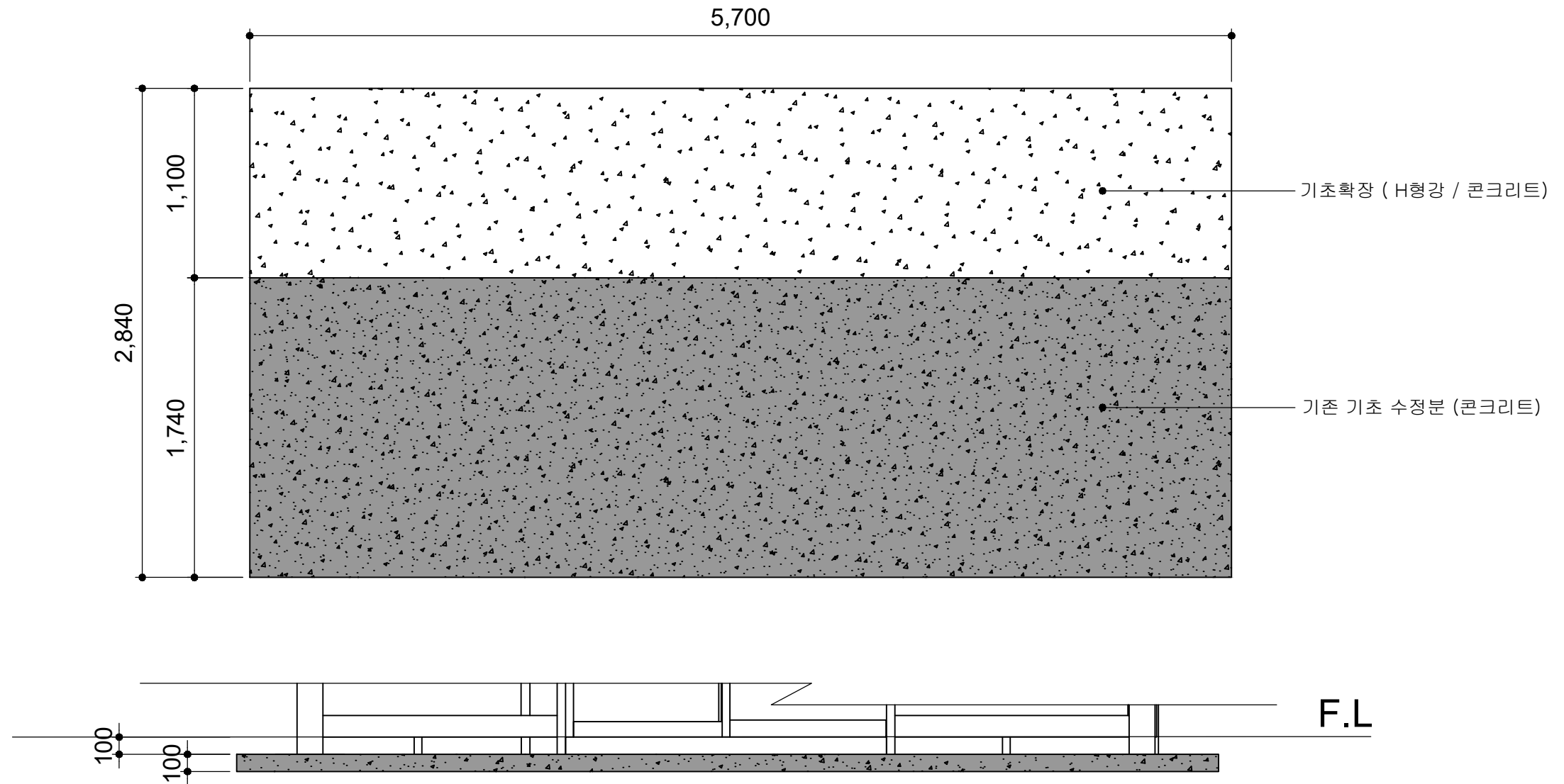
■ 삼아아파트 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-047	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 천정배치도		

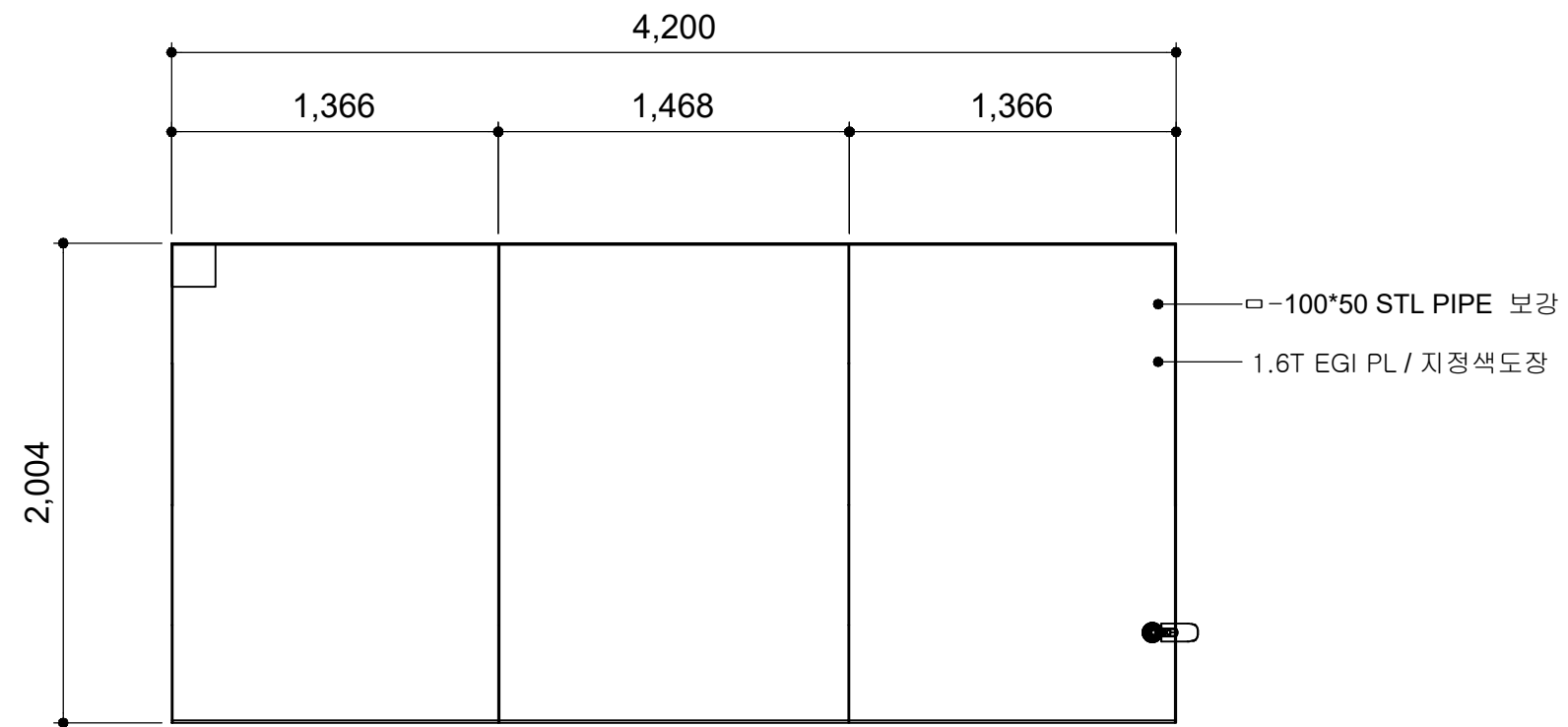
■ 삼아아파트 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	DB-048	파일 이름	
									도면명	삼아아파트 기초상세도		

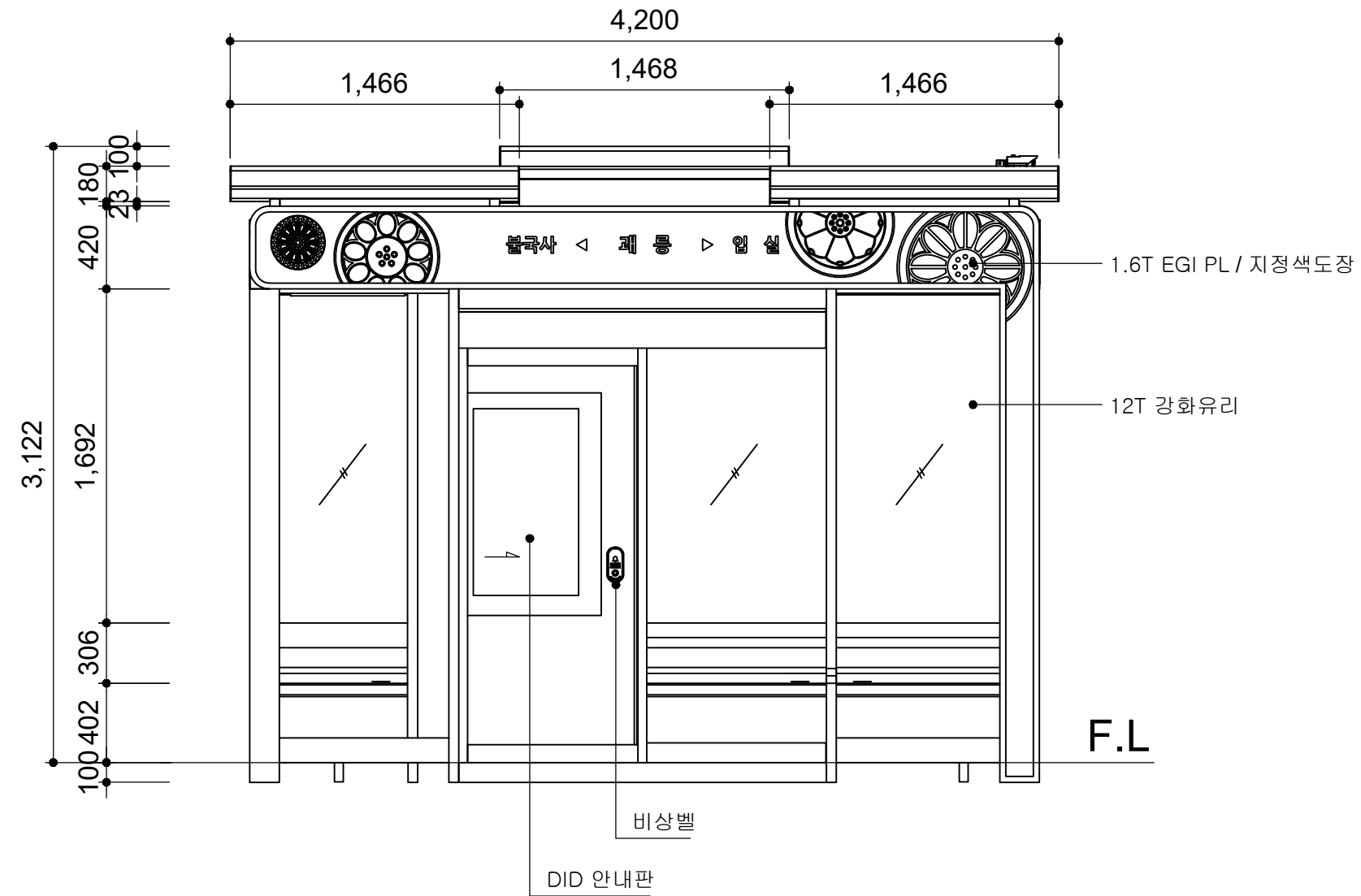
■ 구어입구_울산방면 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-049	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 평면도		

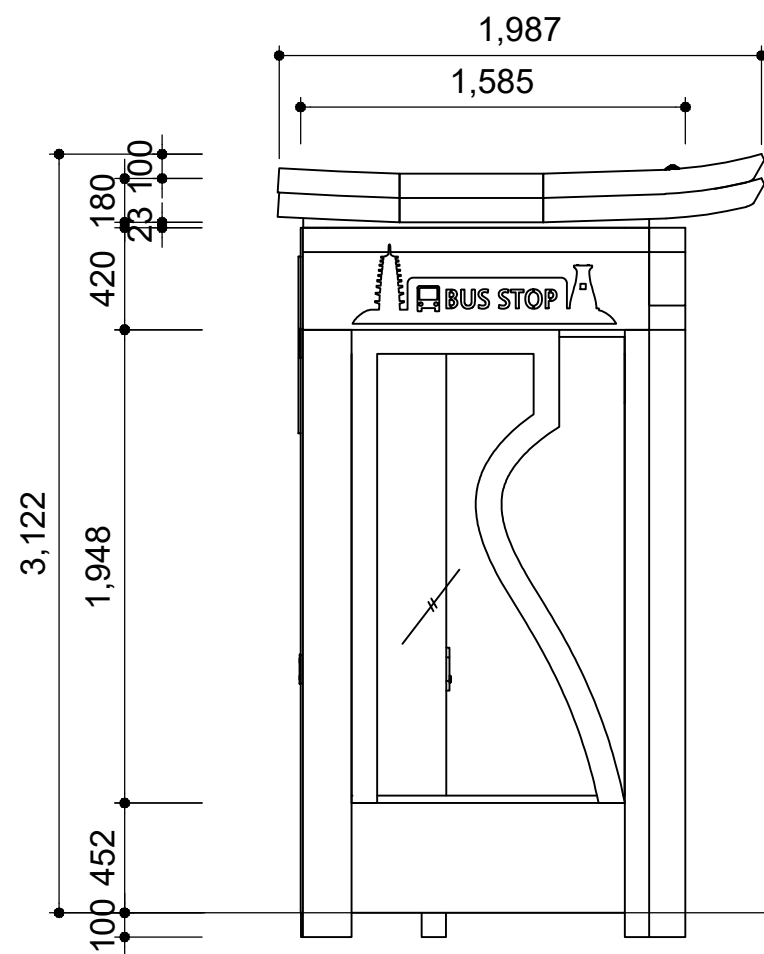
■ 구어입구_울산방면 정면도



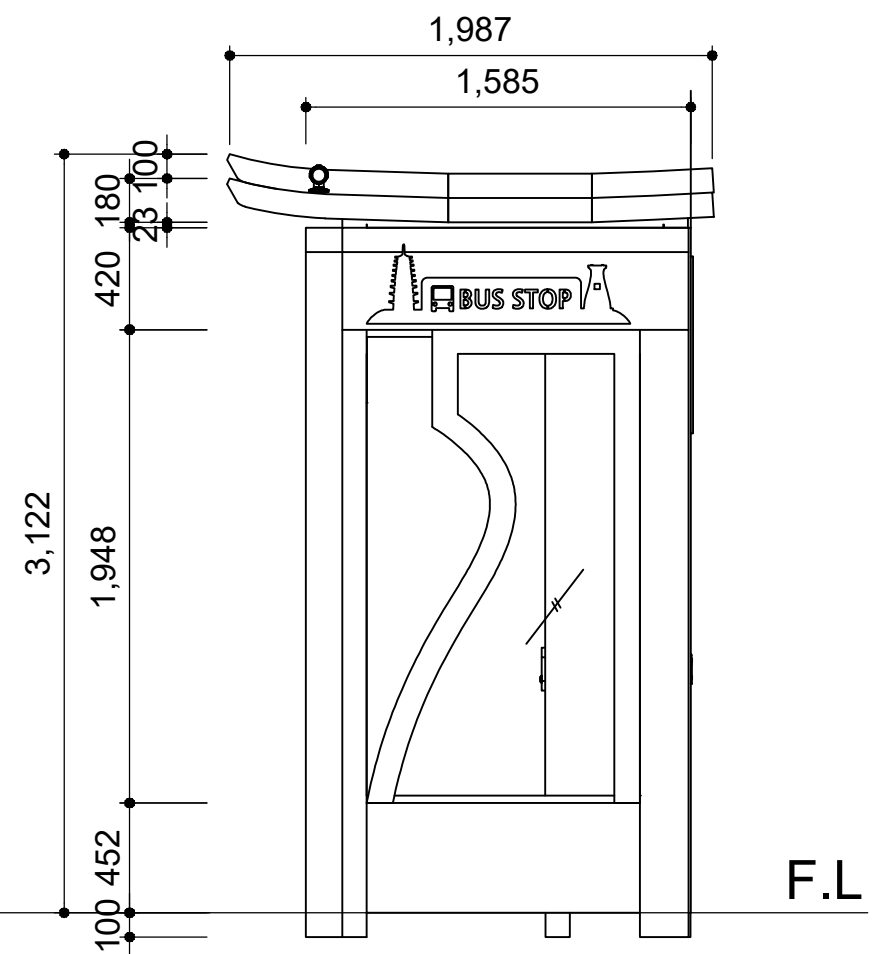
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-050	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 정면도		



■ 구어입구_울산방면 좌,우측면도



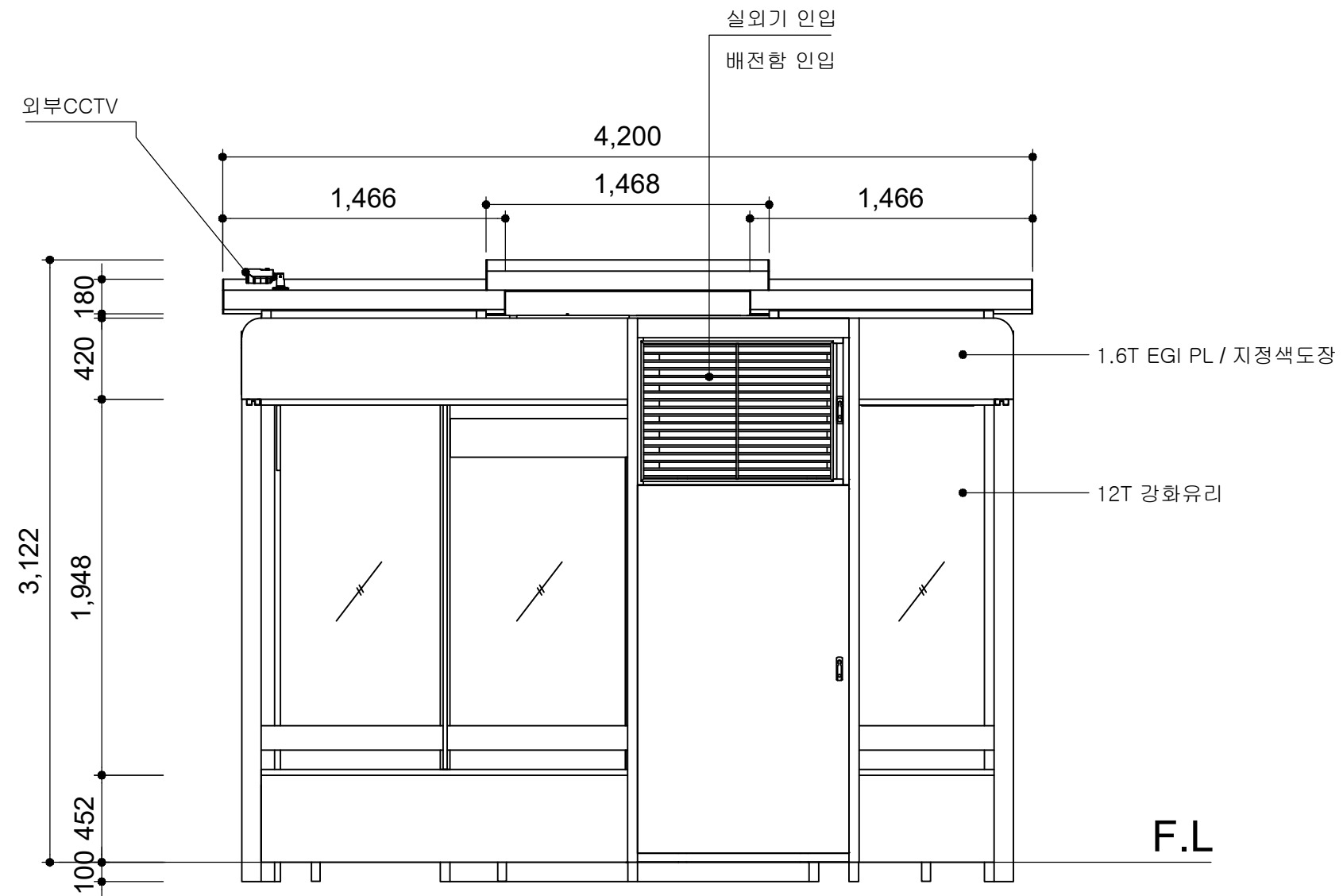
좌측면도





우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-051	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 좌, 우측면도		

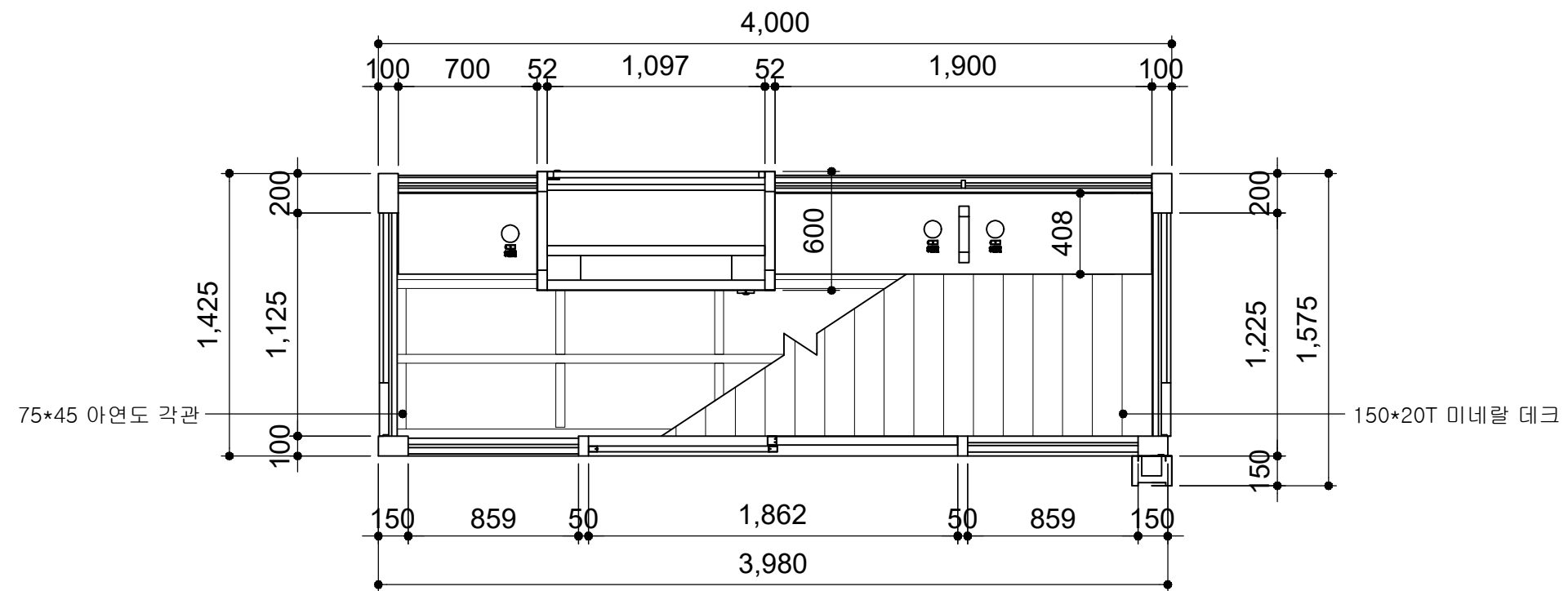
■ 구어입구_울산방면 배면도





배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-052	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 배면도		

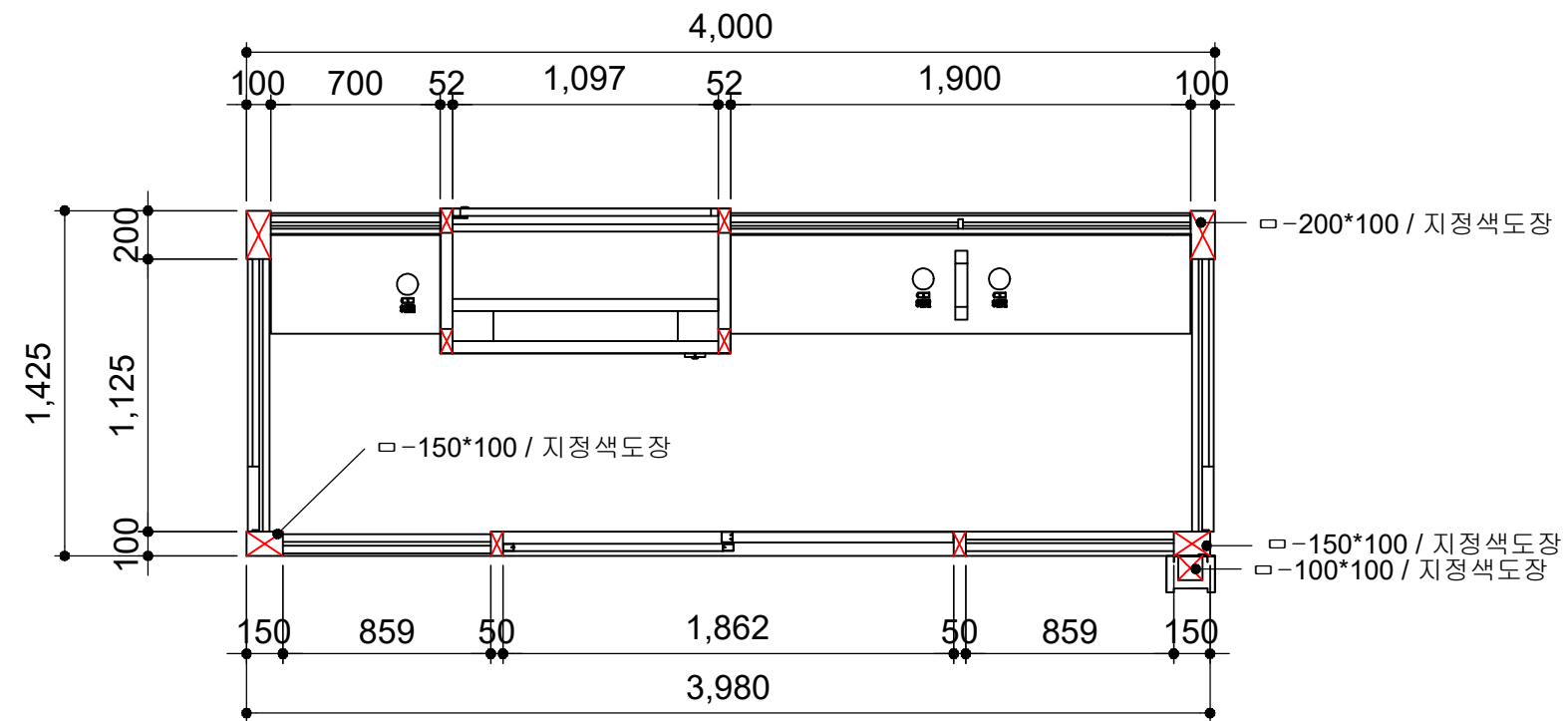
■ 구어입구_울산방면 바닥마감도





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-053	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 바닥마감도		

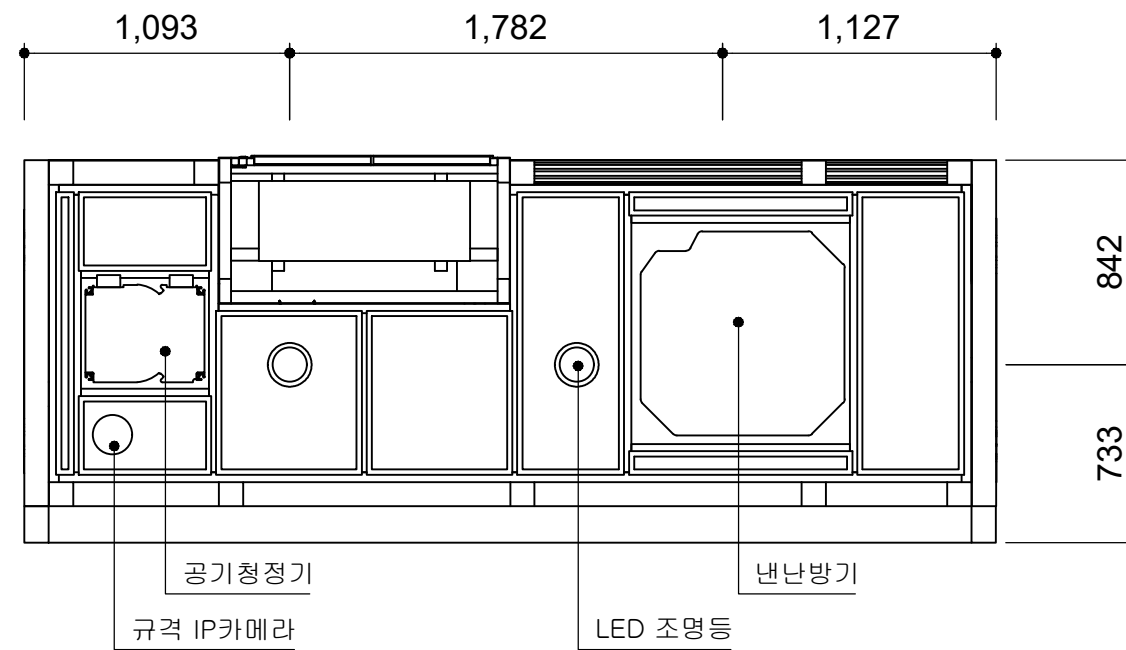
■ 구어입구_울산방면 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-054	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 종단면도		

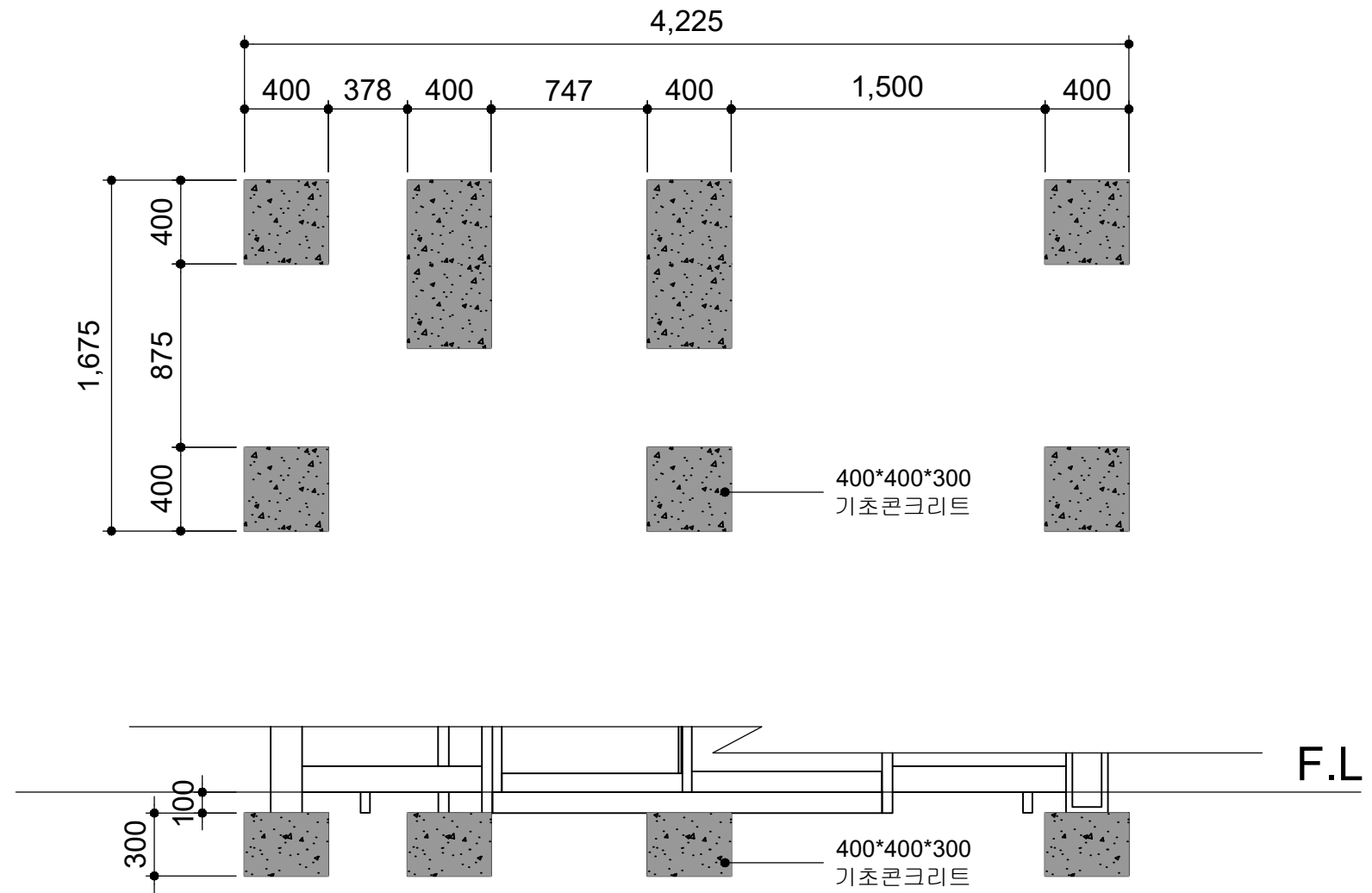
■ 구어입구_울산방면 천정배치도




천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-055	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 천정배치도		

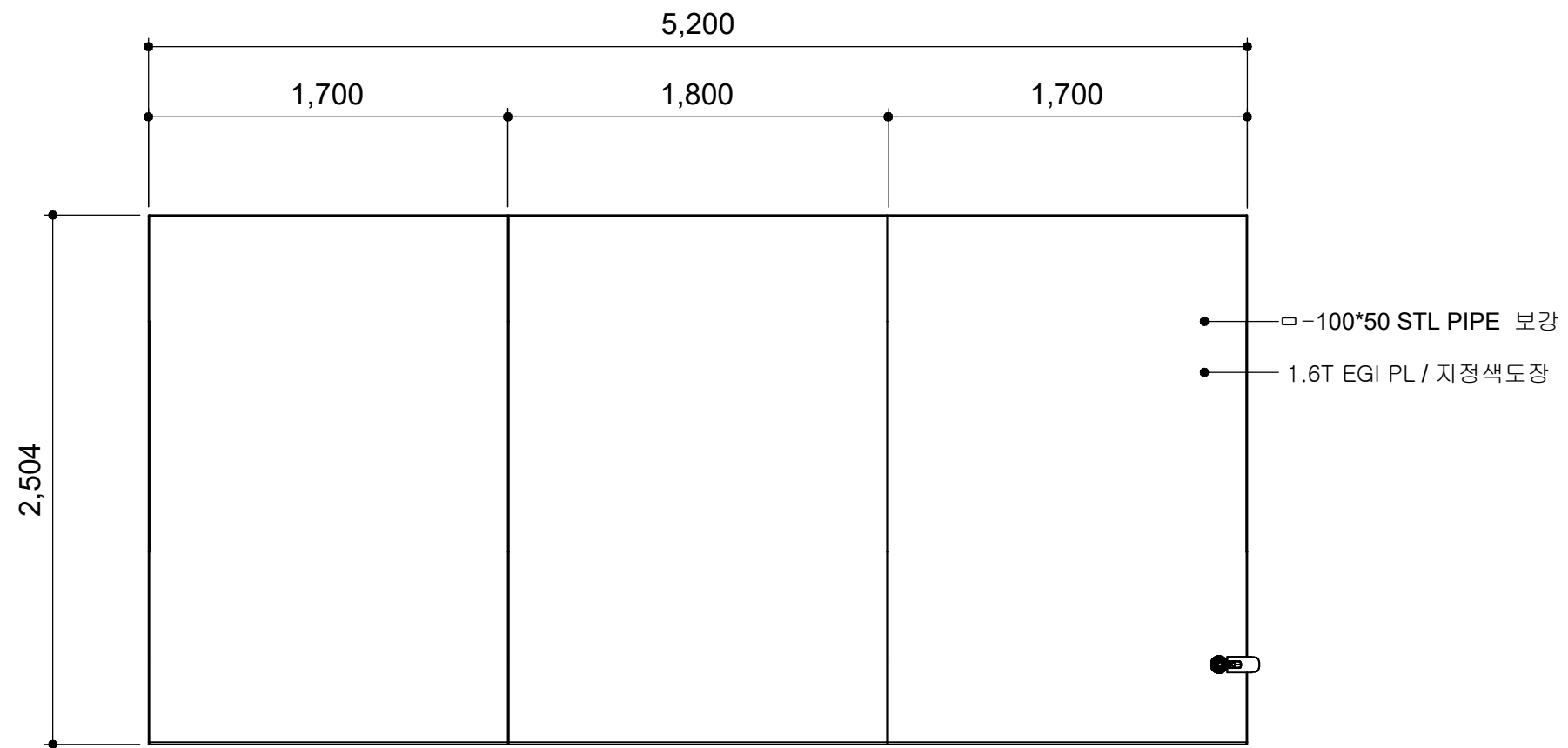
■ 구어입구_울산방면 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-056	파일 이름	
									도면명	구어입구_울산방면 기초상세도		

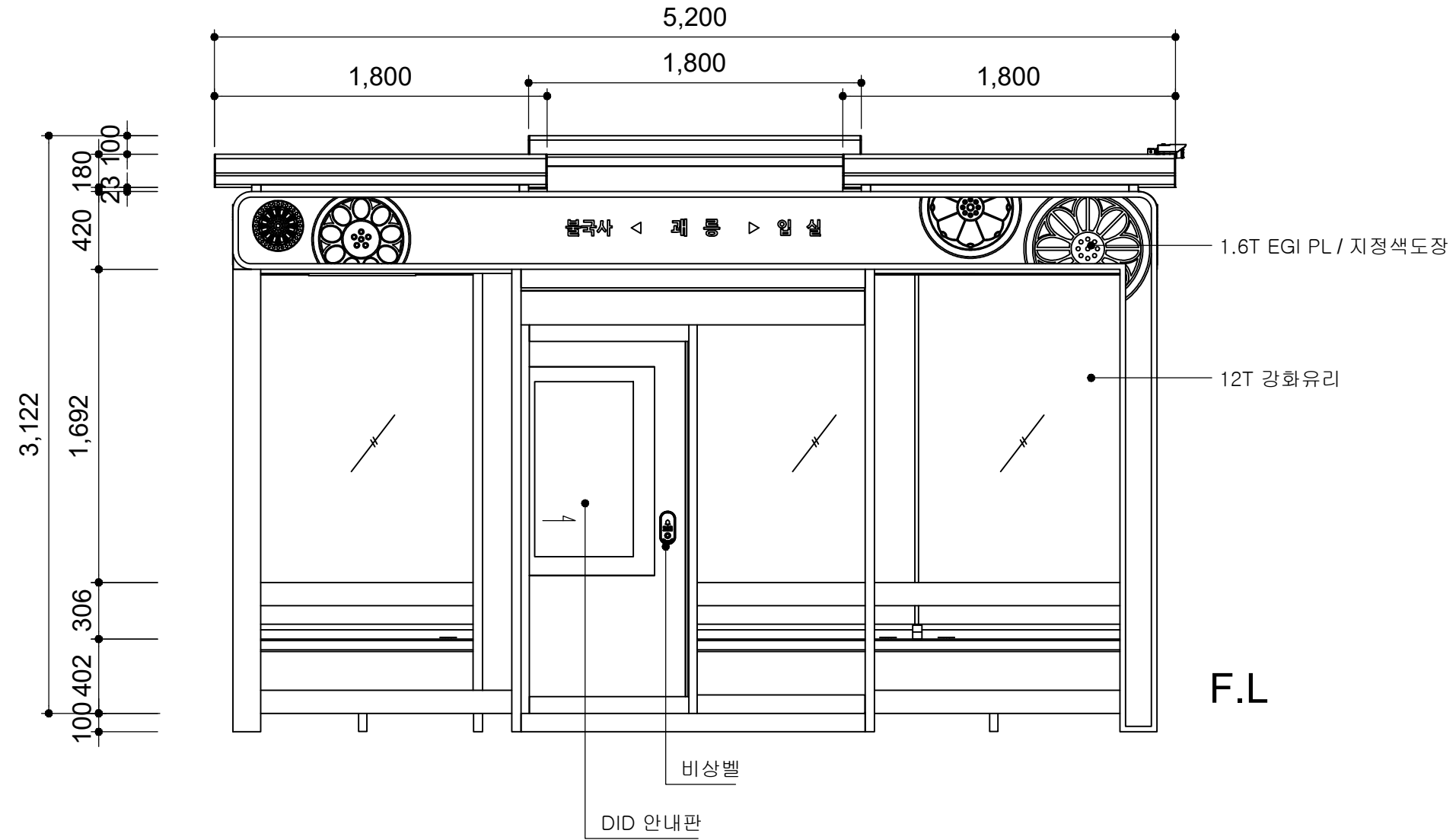
■ 벽산천마타운






평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-057	파일 이름	
										도면명	벽산천마타운 평면도		

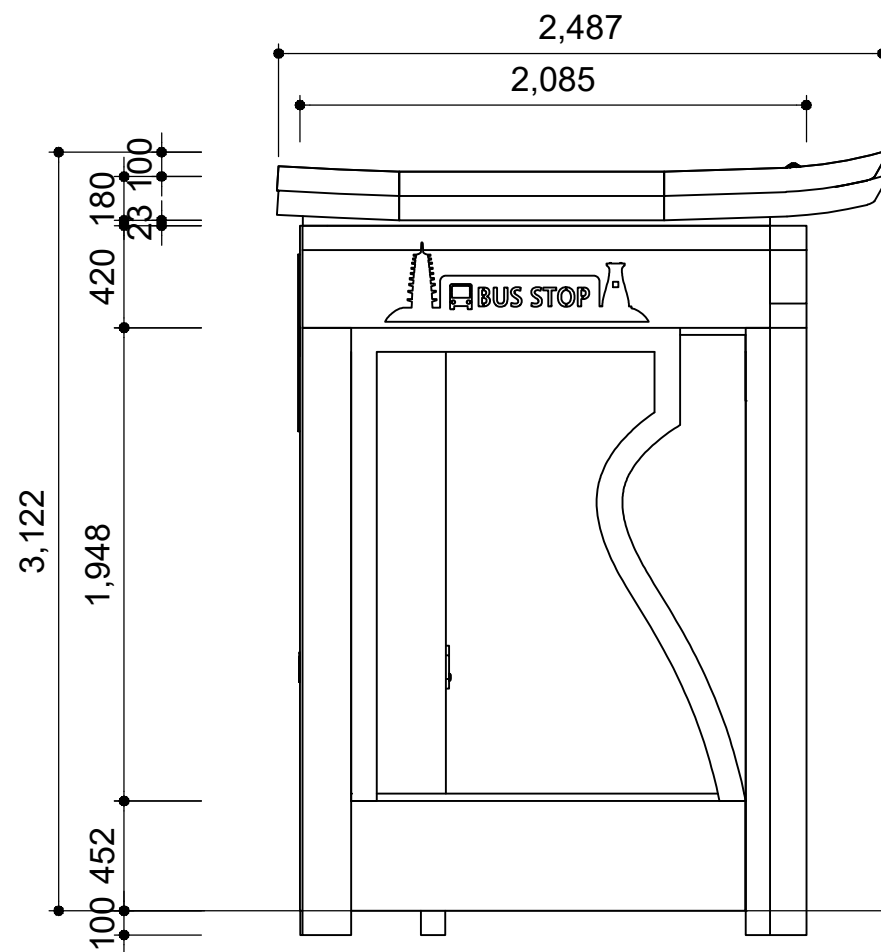
■ 벽산천마타운 정면도



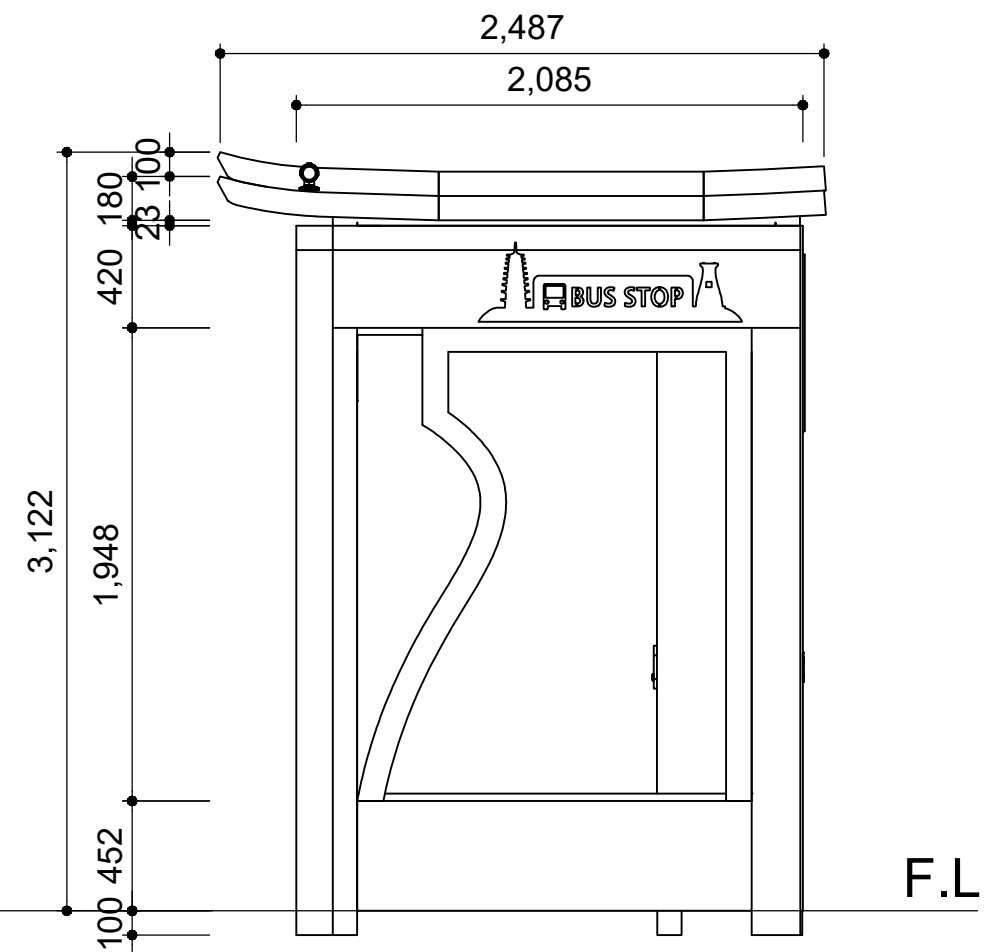
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 	도면번호	DB-058	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 정면도		



■ 벽산천마타운 좌,우측면도



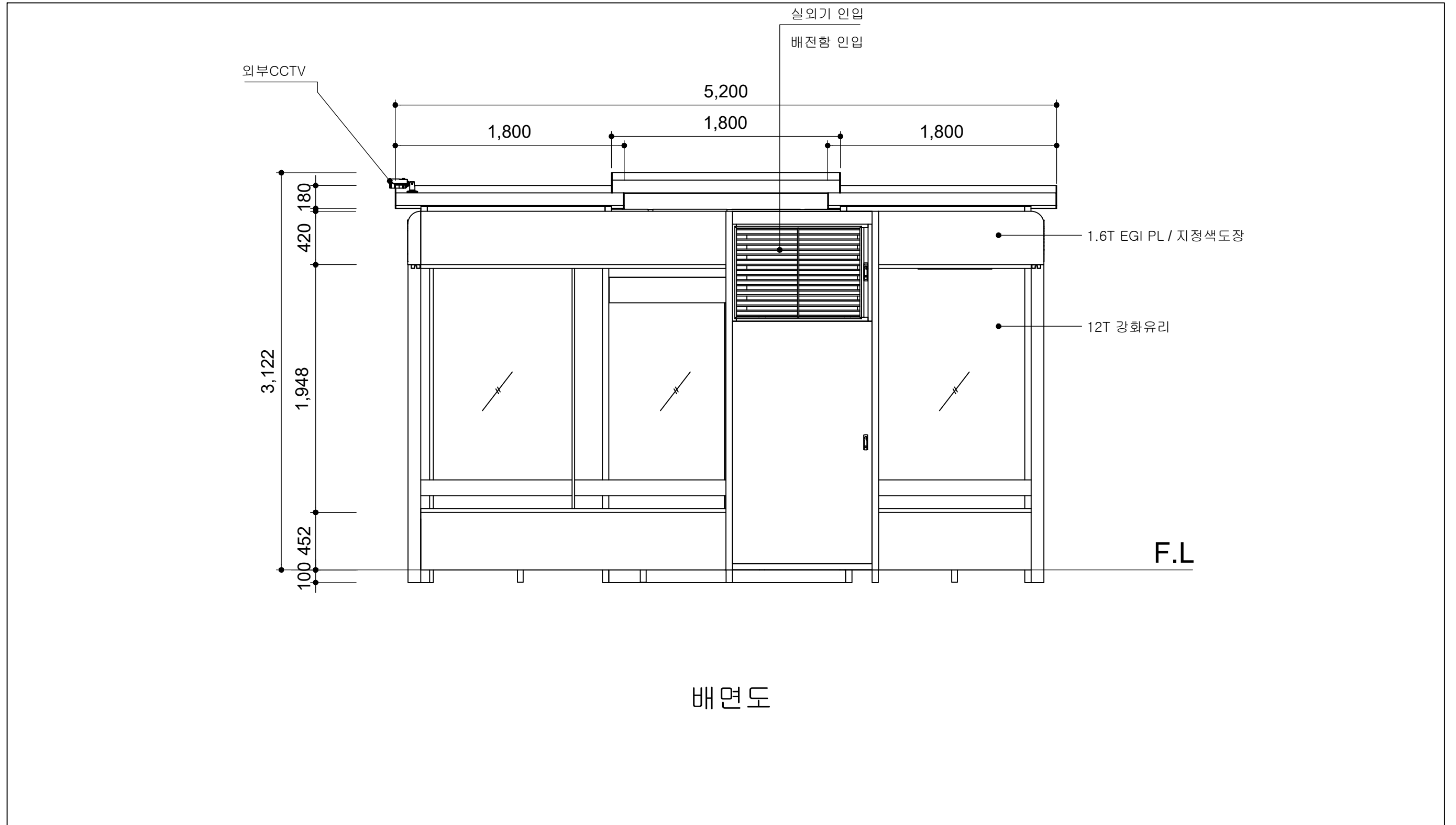
좌측면도



우측면도

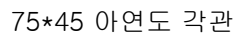
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-059	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 좌, 우측면도		

■ 벽산천마타운 배면도





배면도

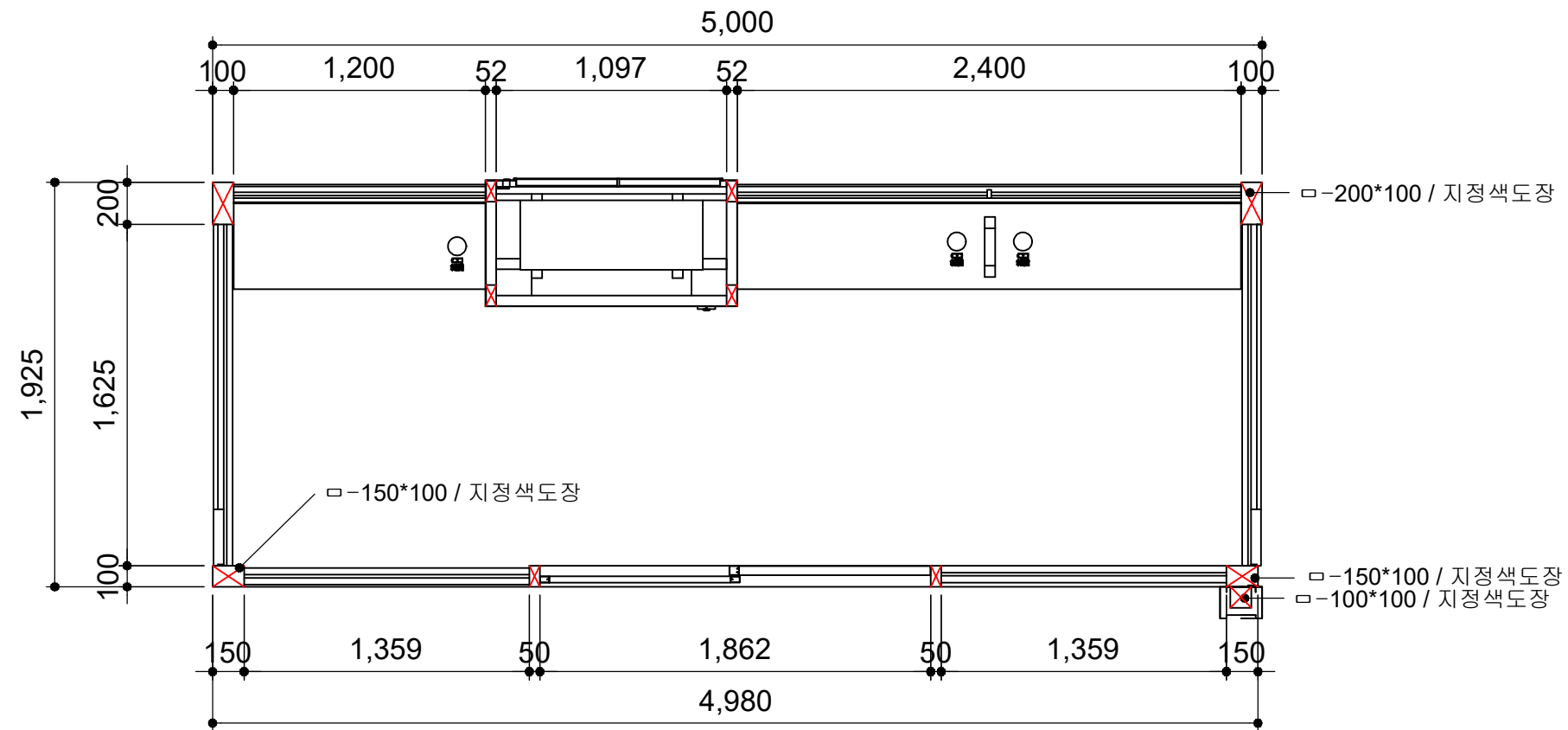
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-060	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 배면도		





- 150*20T 미네랄 데크

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-061	파일 이름	
										도면명	벽산천마타운 바닥마감도		

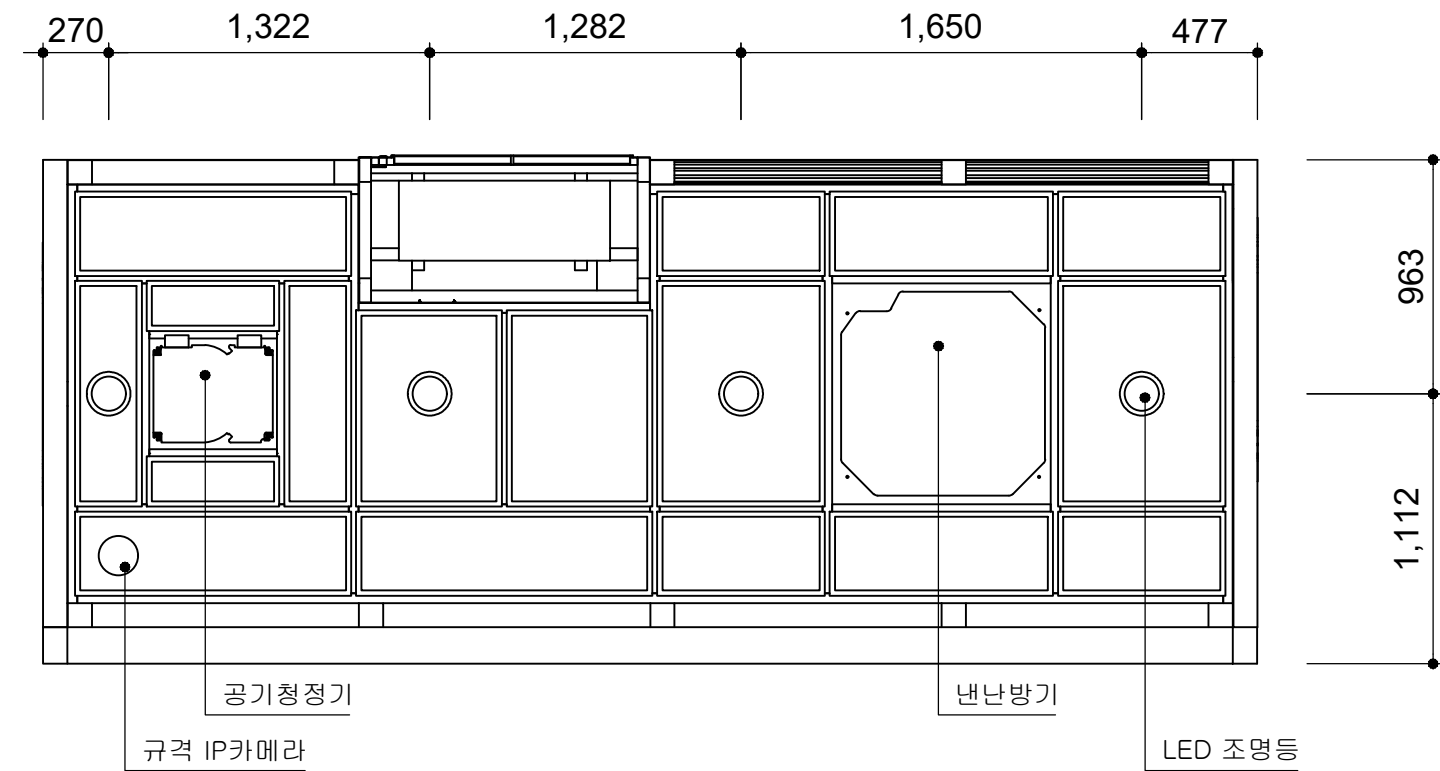
■ 벽산천마타운 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-062	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 종단면도		

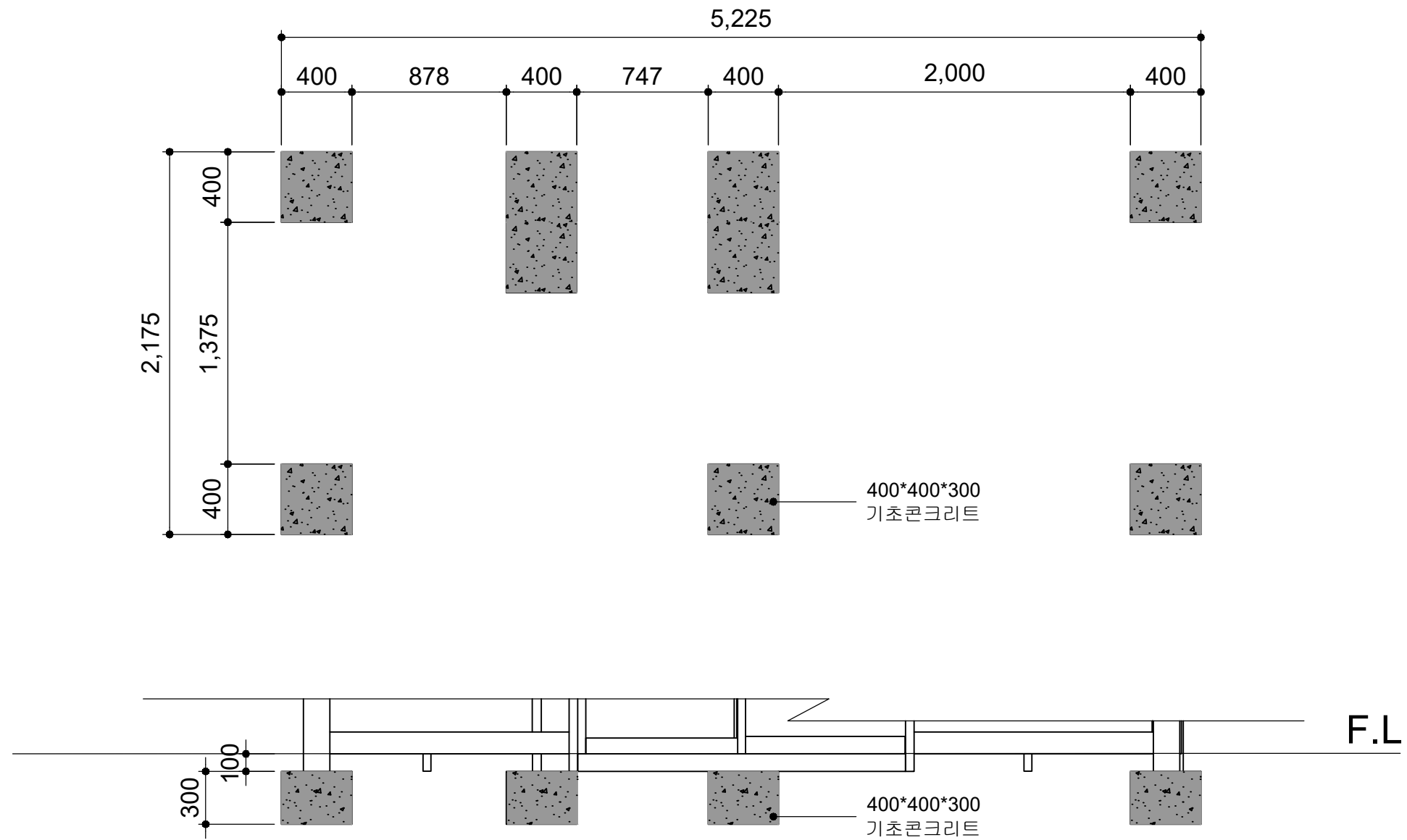
■ 벽산천마타운 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-063	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 천정배치도		

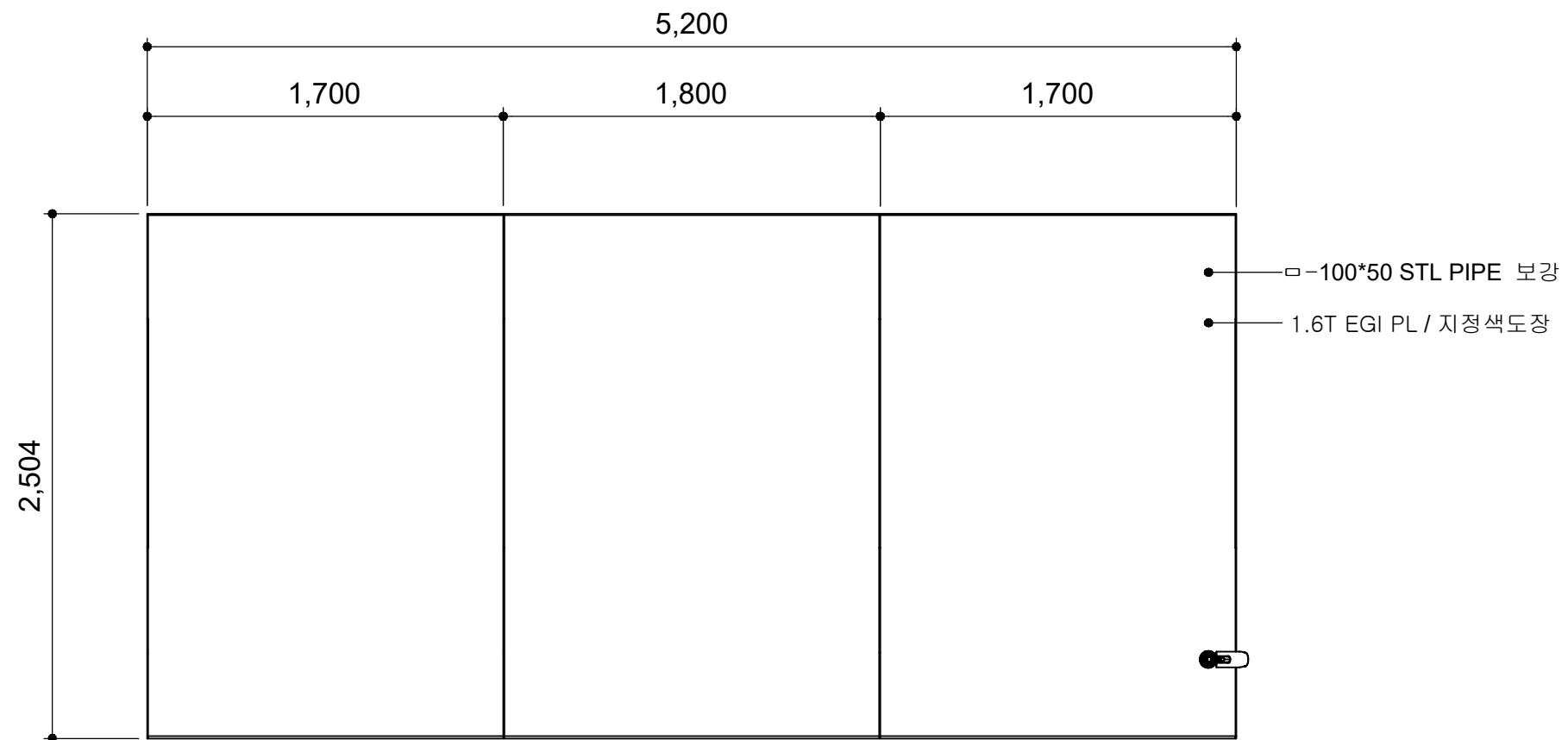
■ 벽산천마타운 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-064	파일 이름	
									도면명	벽산천마타운 기초상세도		

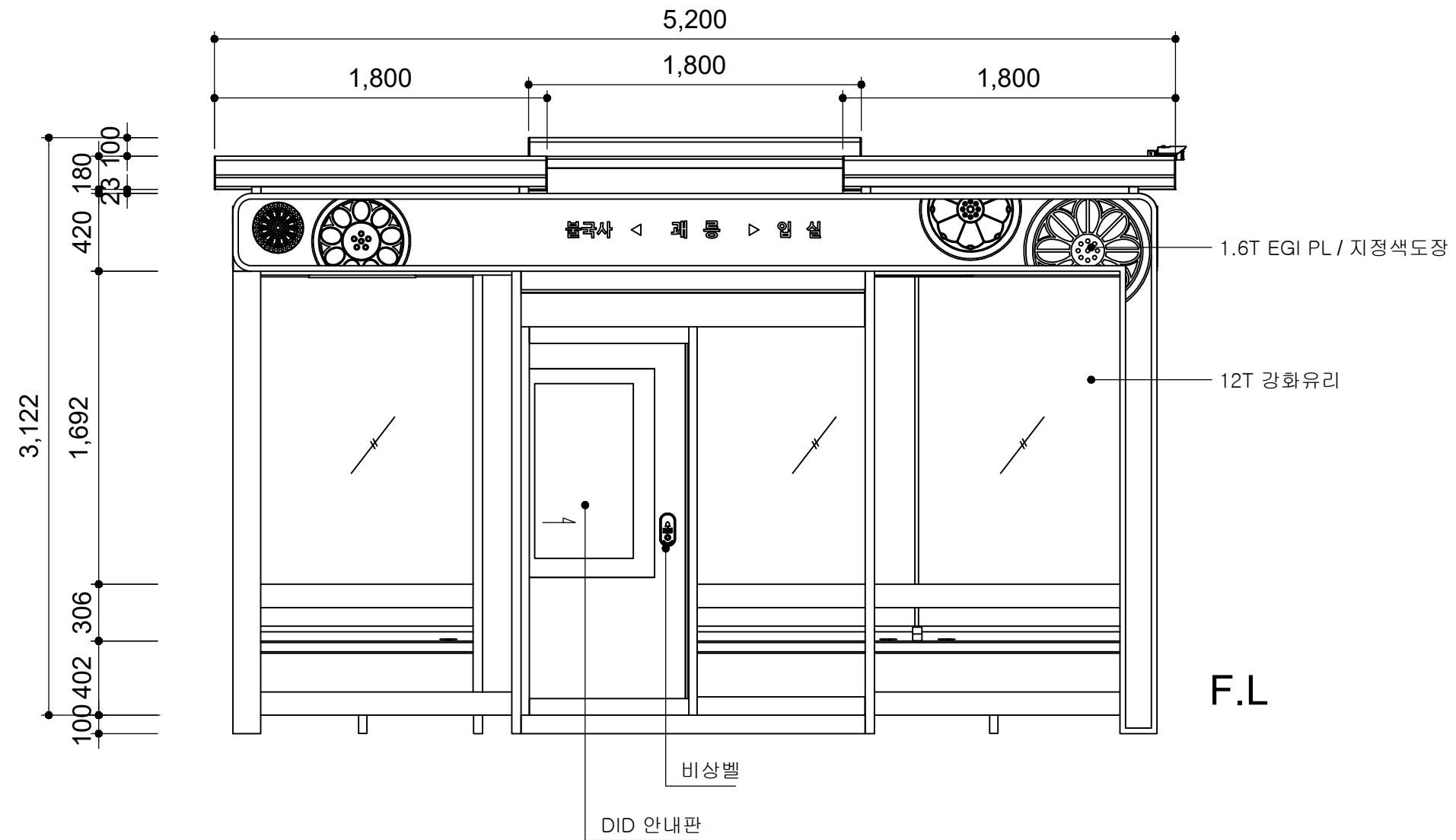
■ 외동농공단지_울산방면





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-065	파일 이름	
										도면명	외동농공단지_울산방면 평면도		

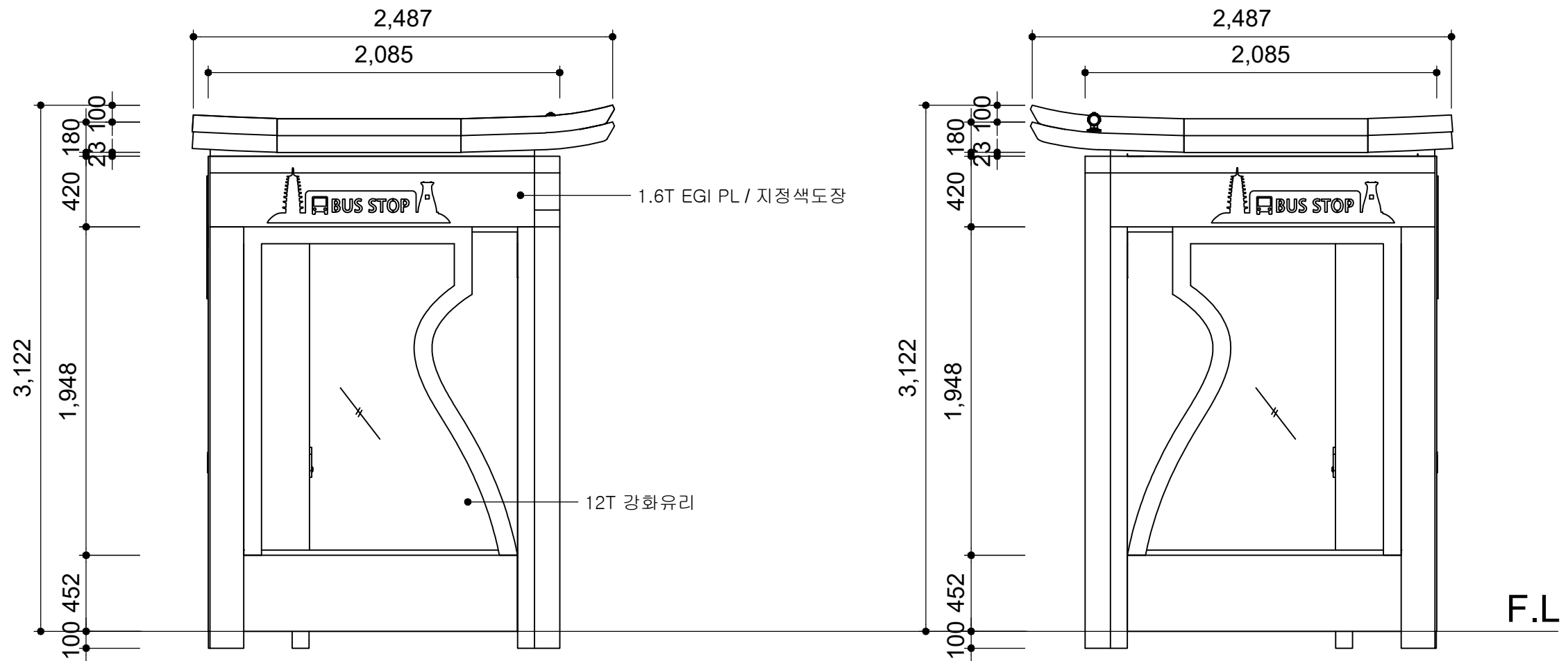
■ 외동농공단지_울산방면 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-066	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 정면도		

■ 외동농공단지_울산방면 좌,우측면도

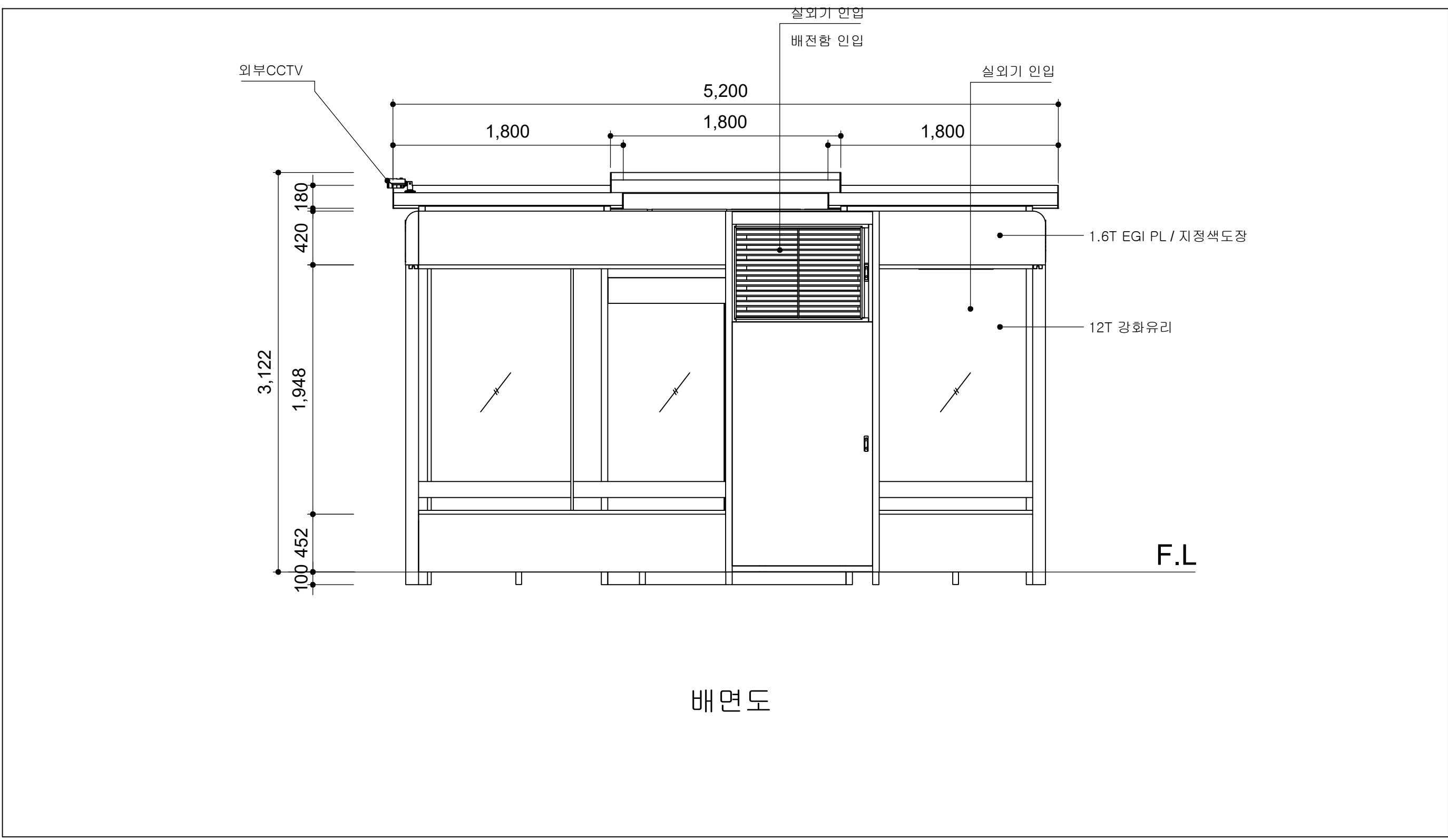


좌측면도

우측면도

<div>  </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-067	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 좌, 우측면도		

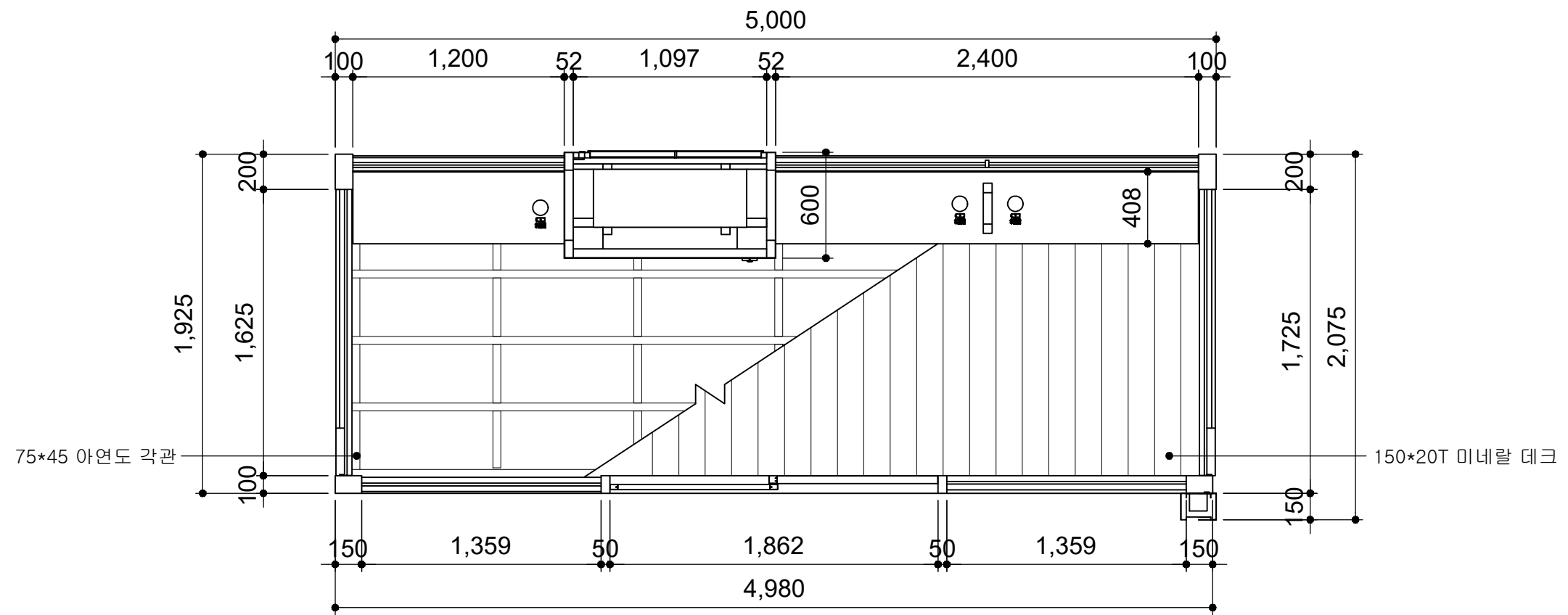
■ 외동농공단지_울산방면 배면도





배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-068	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 배면도		

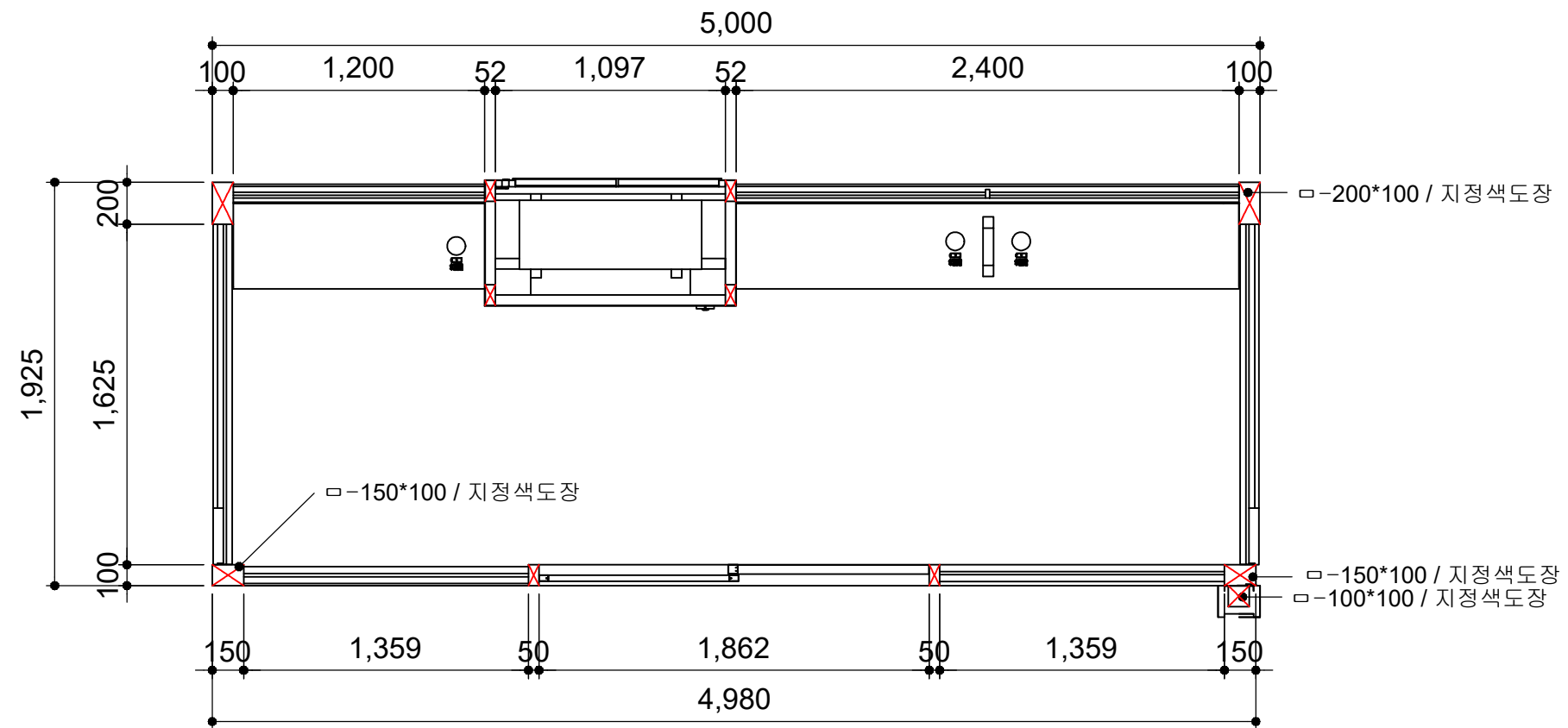
■ 외동농공단지_울산방면 바닥마감도





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-069	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 바닥마감도		

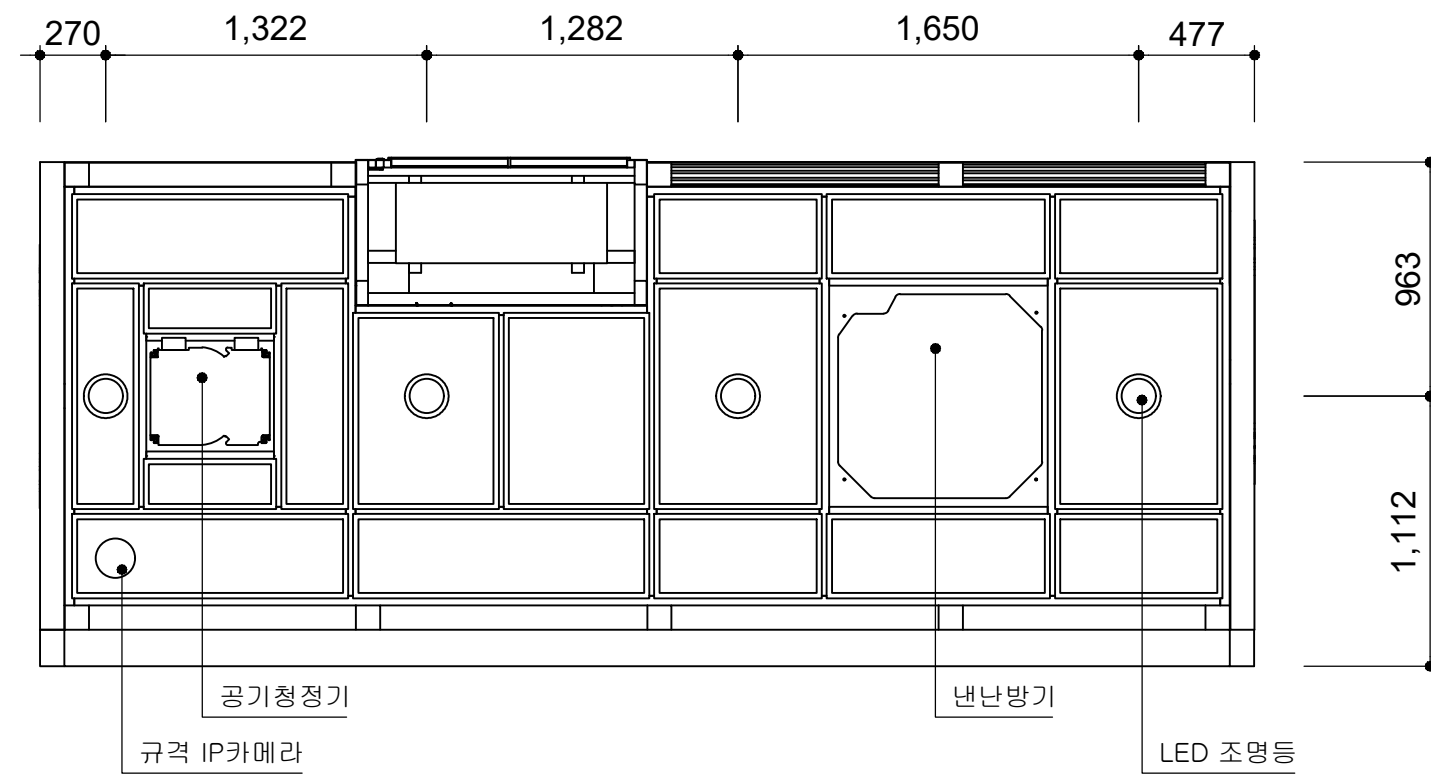
■ 외동농공단지_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-070	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 종단면도		

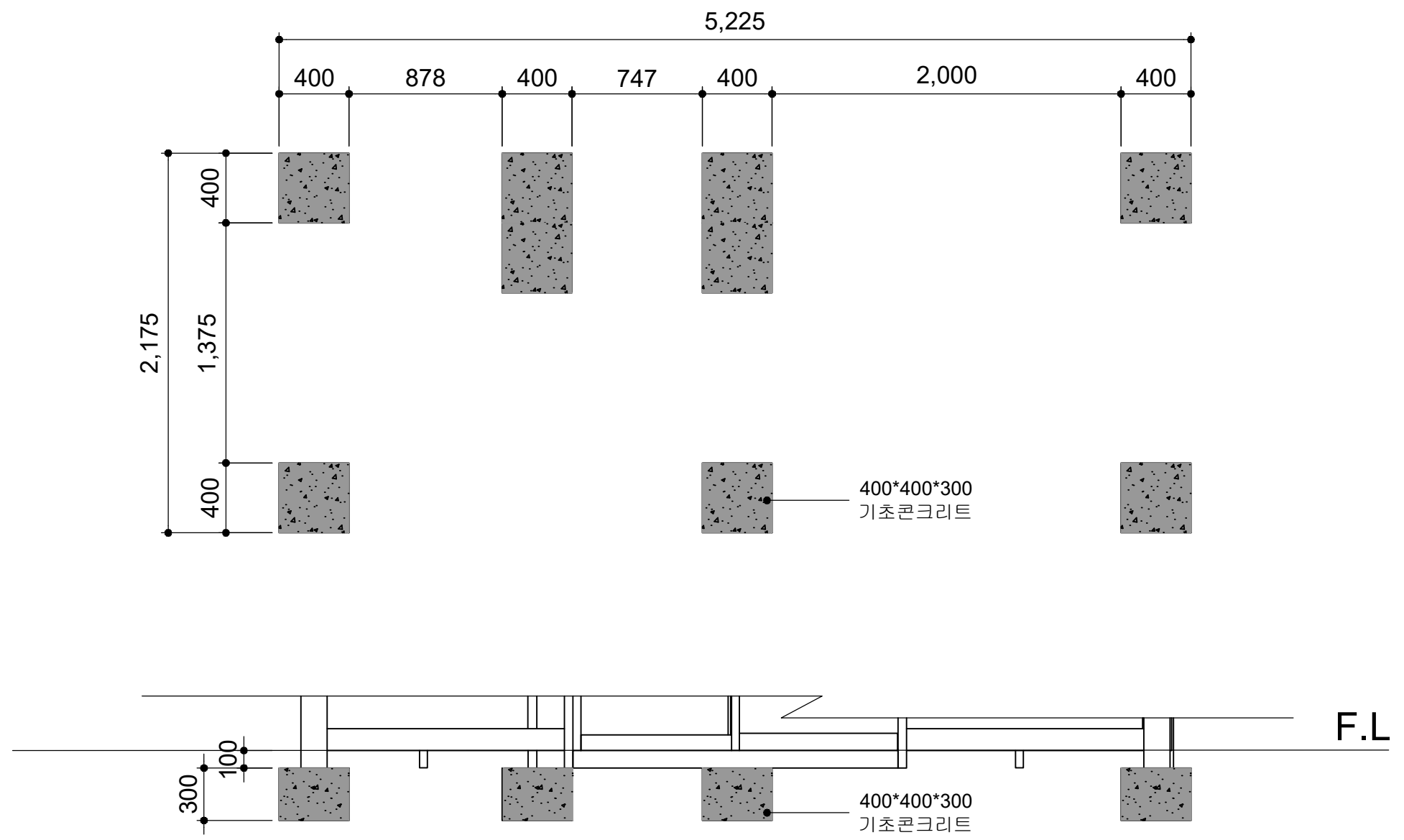
■ 외동농공단지_울산방면 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-071	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 천정배치도		

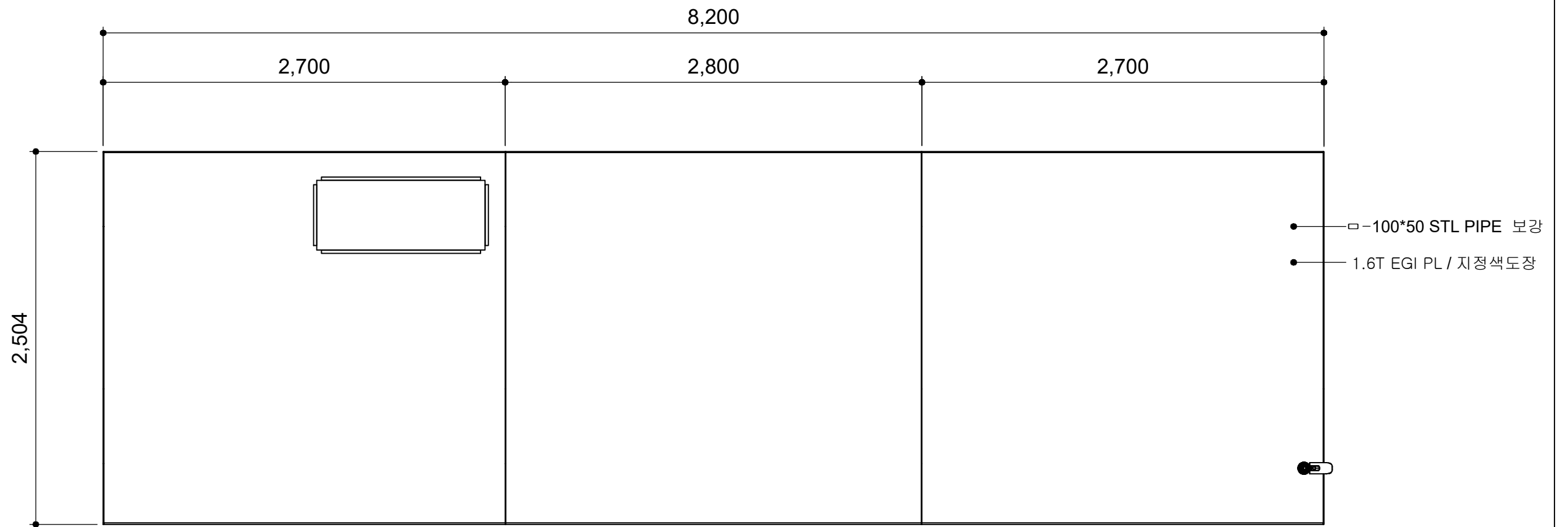
■ 외동농공단지_울산방면 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-072	파일 이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 기초상세도		

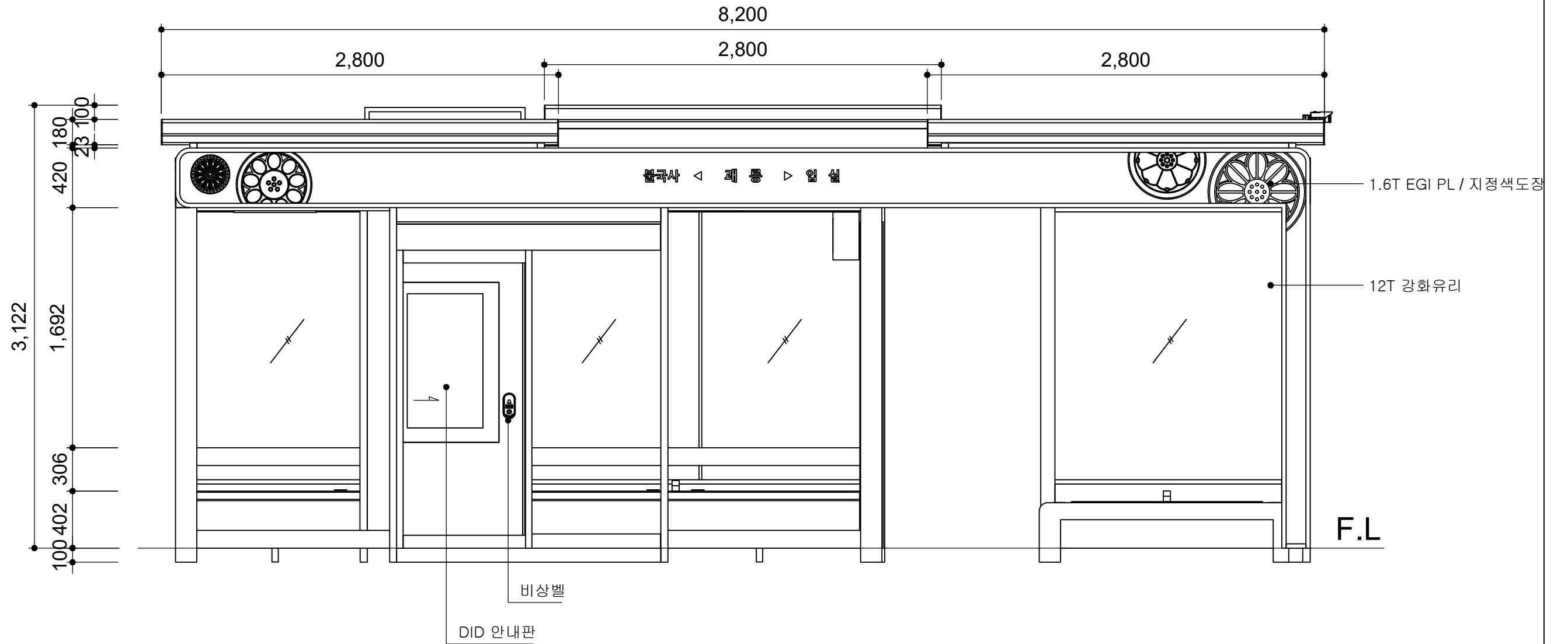
■ 모화역 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-073	파일 이름	
									도면명	모화역 평면도		

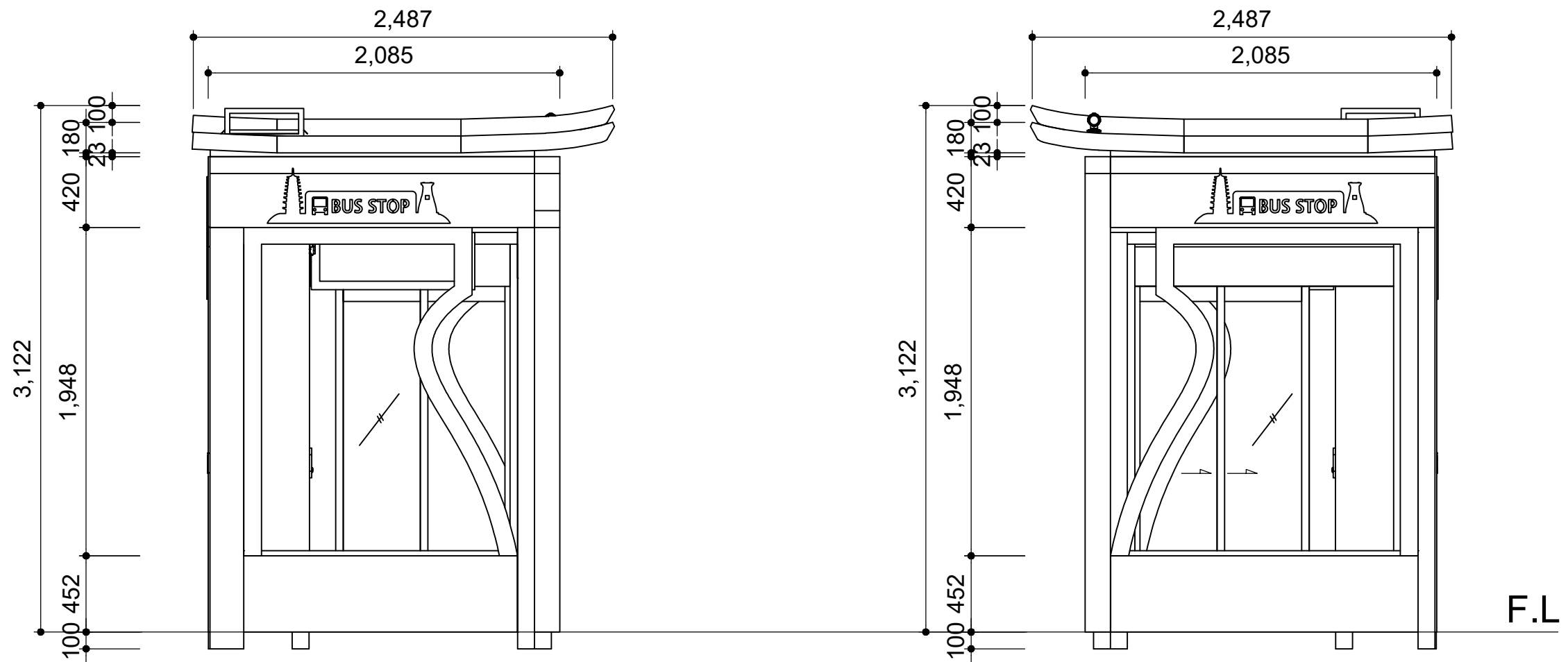
■ 모화역 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-074	파일 이름	
									도면명	모화역 정면도		

■ 모화역 좌,우측면도

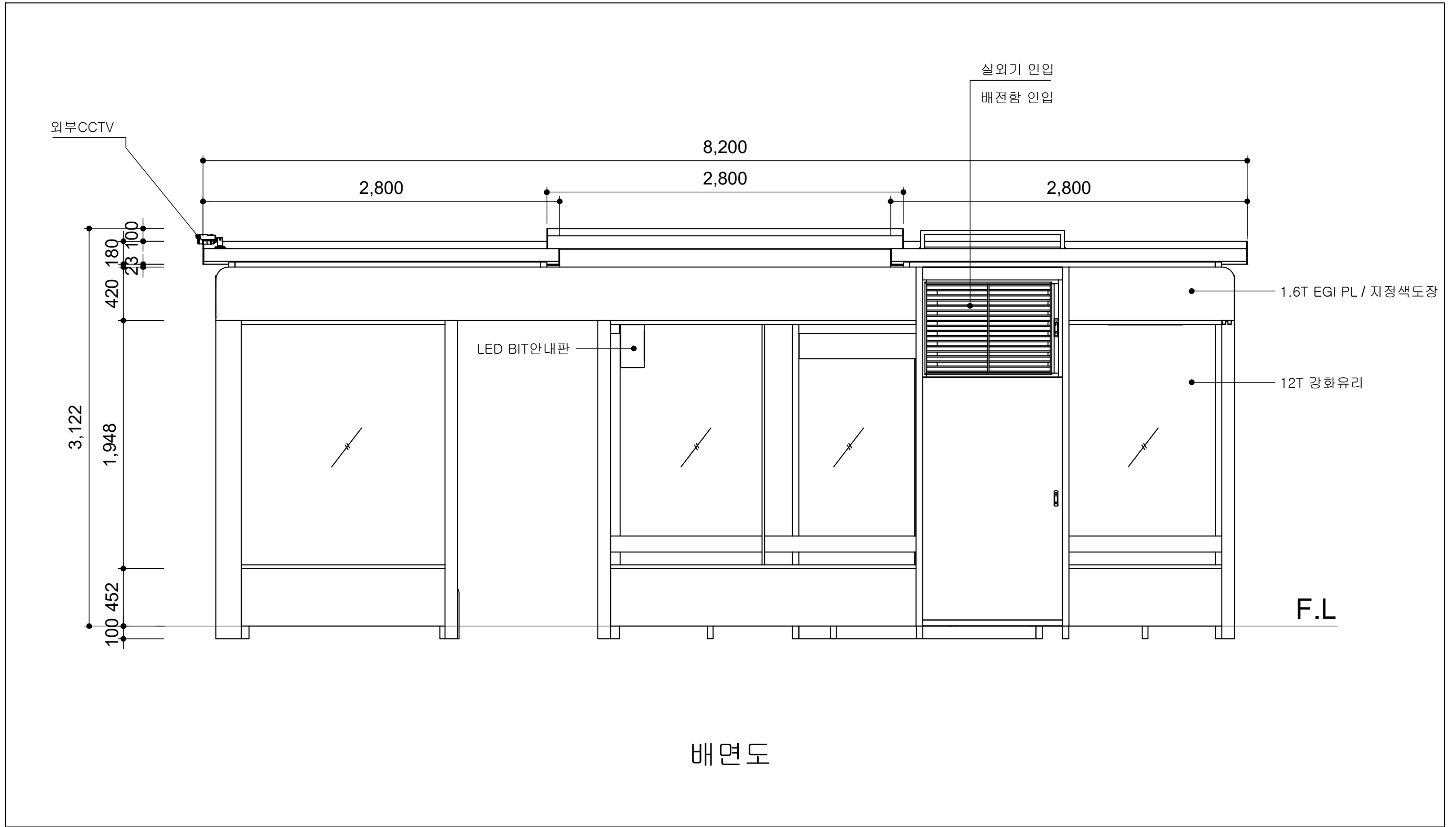


좌측면도

우측면도

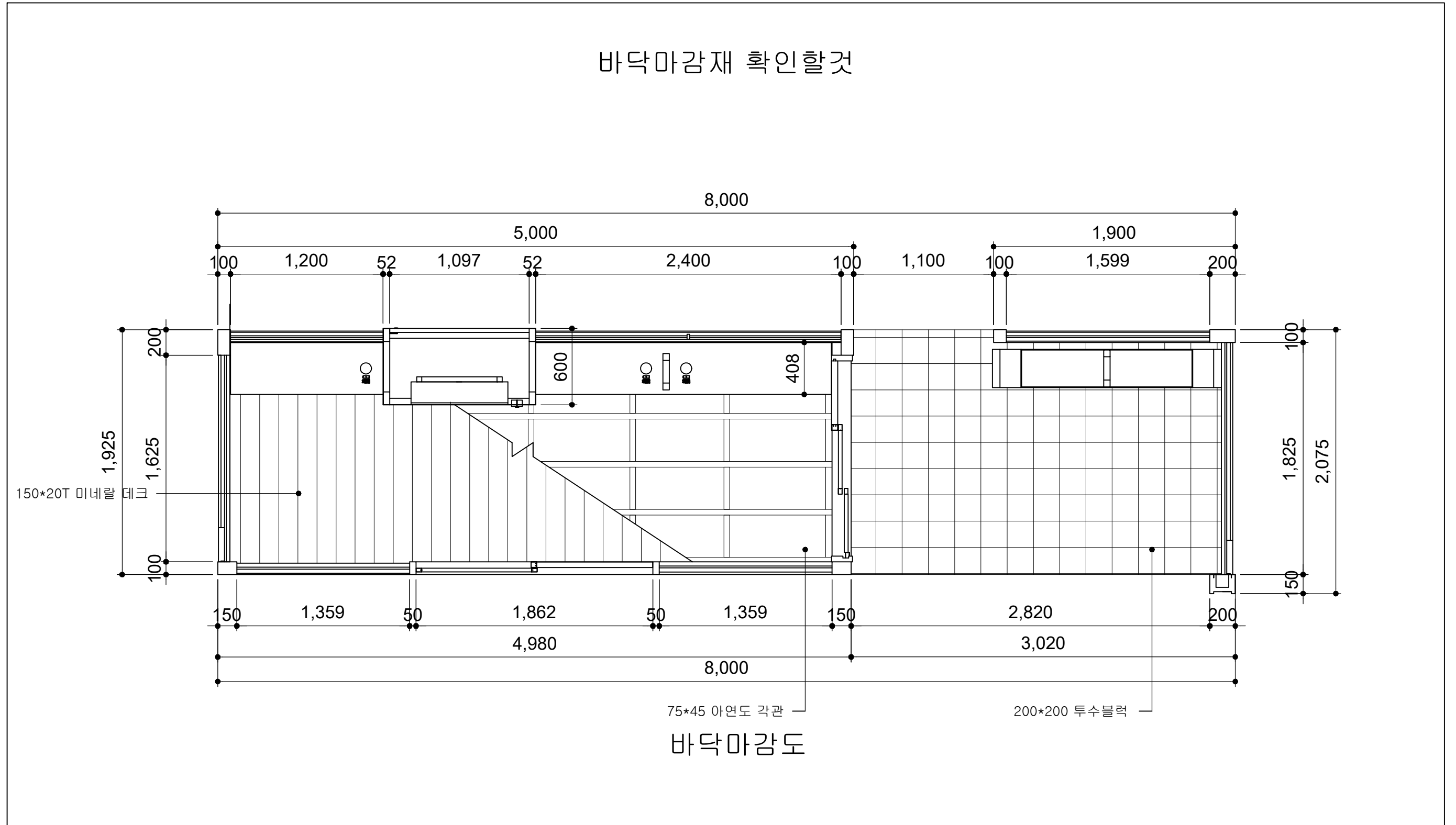
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	DB-075	파일이름	
									도면명	모화역 좌, 우측면도		


■ 모화역 배면도



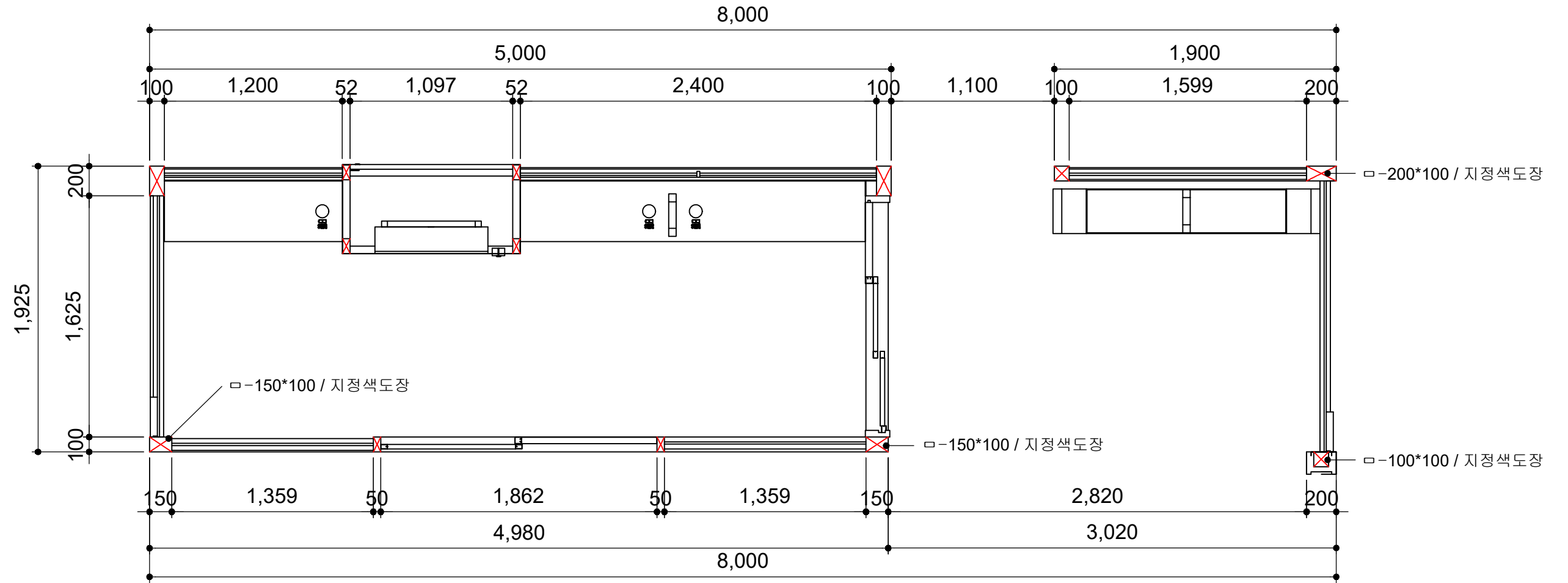
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-076	파일 이름	
									도면명	모화역 배면도		

■ 모화역 바닥마감도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-077	파일 이름	
									도면명	모화역 바닥마감도		

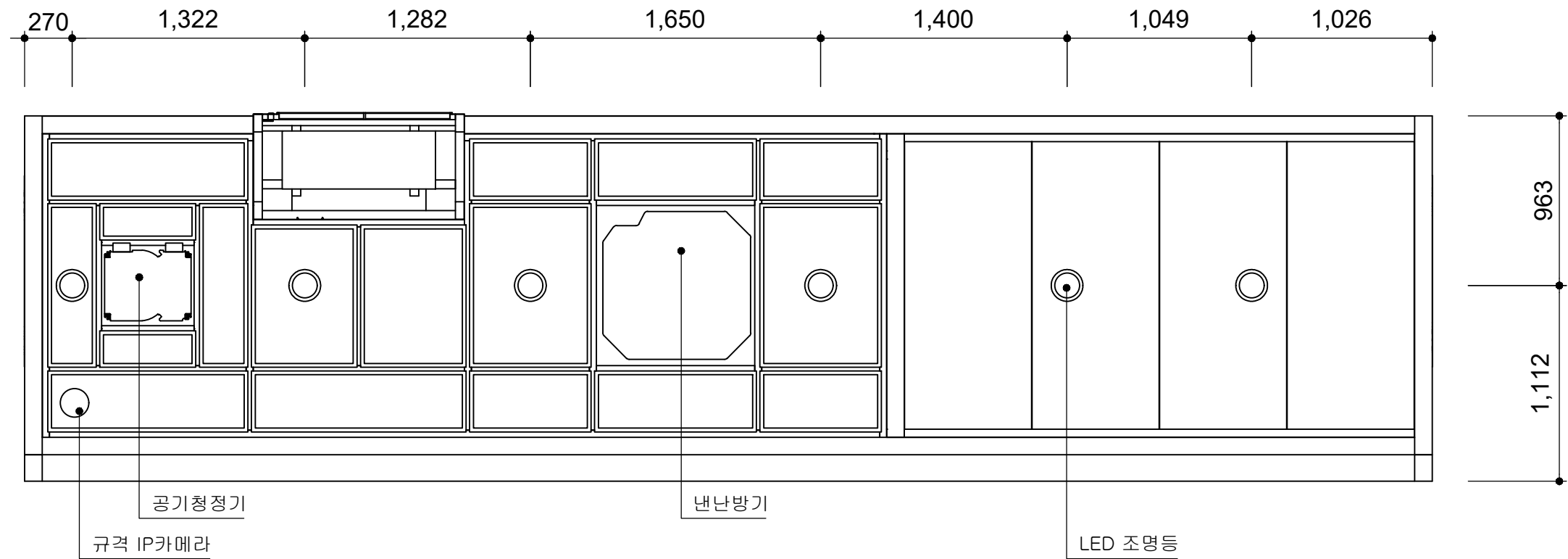
■ 모화역 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-078	파일 이름	
									도면명	모화역 종단면도		

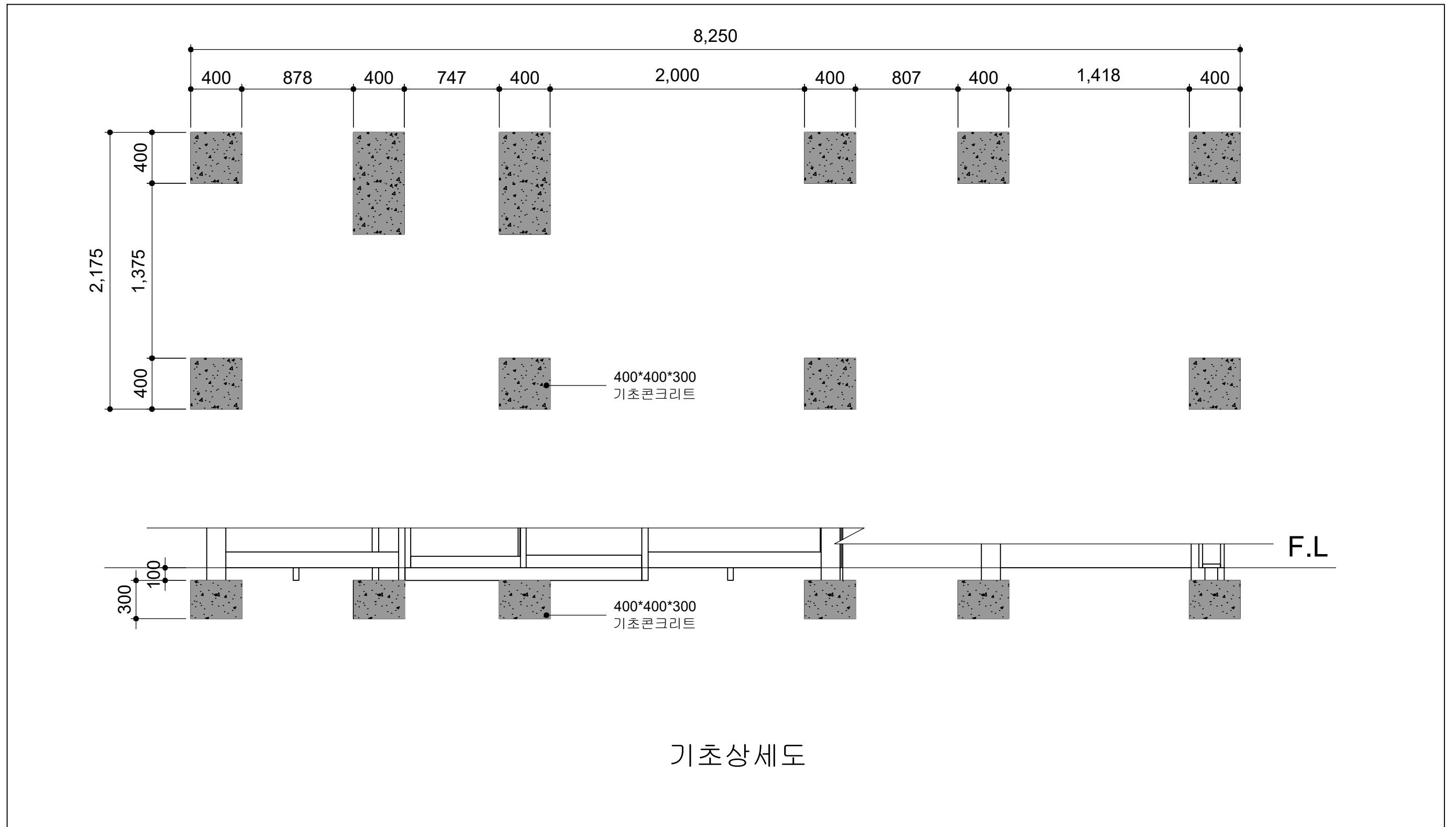
■ 모화역 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-079	파일이름	
									도면명	모화역 천정배치도		

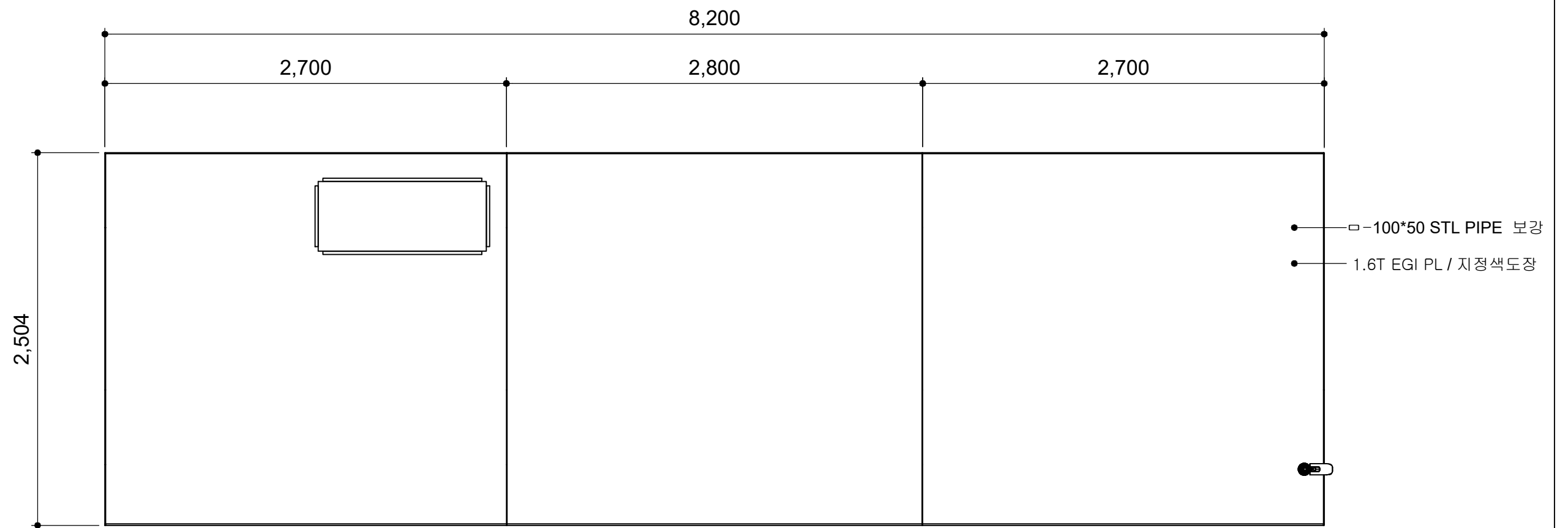
■ 모화역 기초상세도





기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-080	파일 이름	
									도면명	모화역 기초상세도		

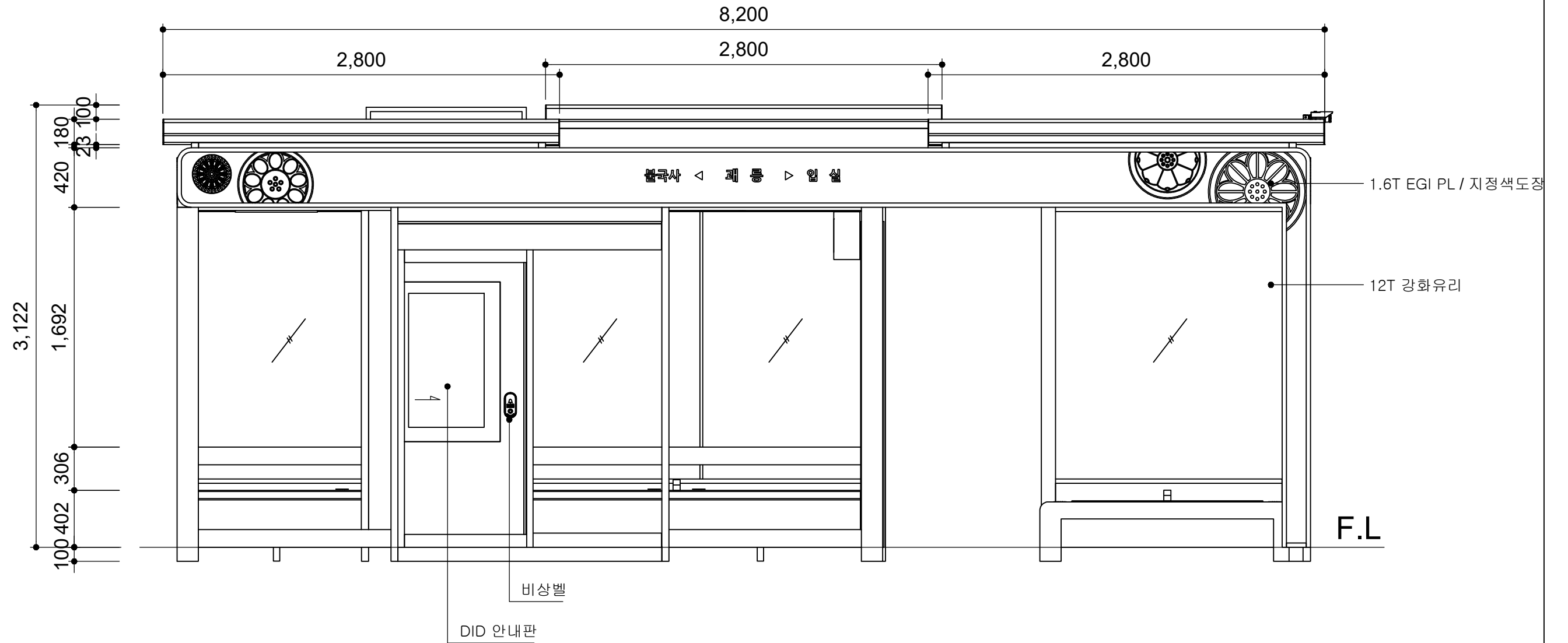
■ 모화역.울산방면 평면도



평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-081	파일 이름	
										도면명	모화역.울산방면 평면도		

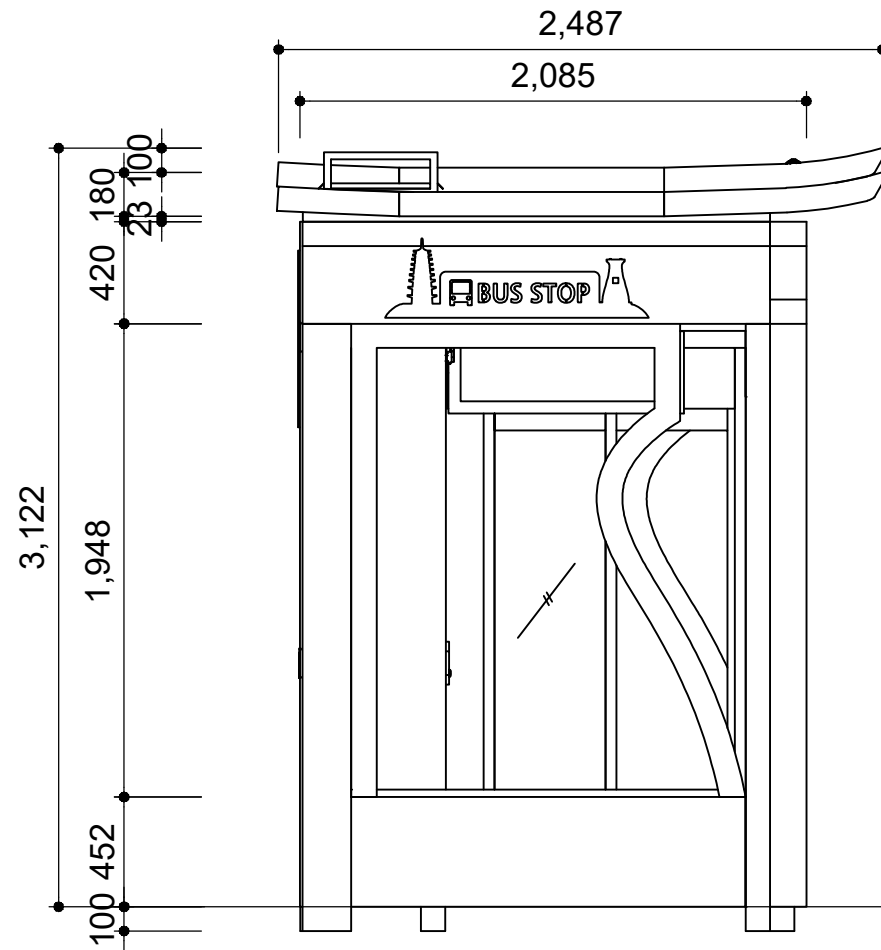
■ 모화역.울산방면 정면도



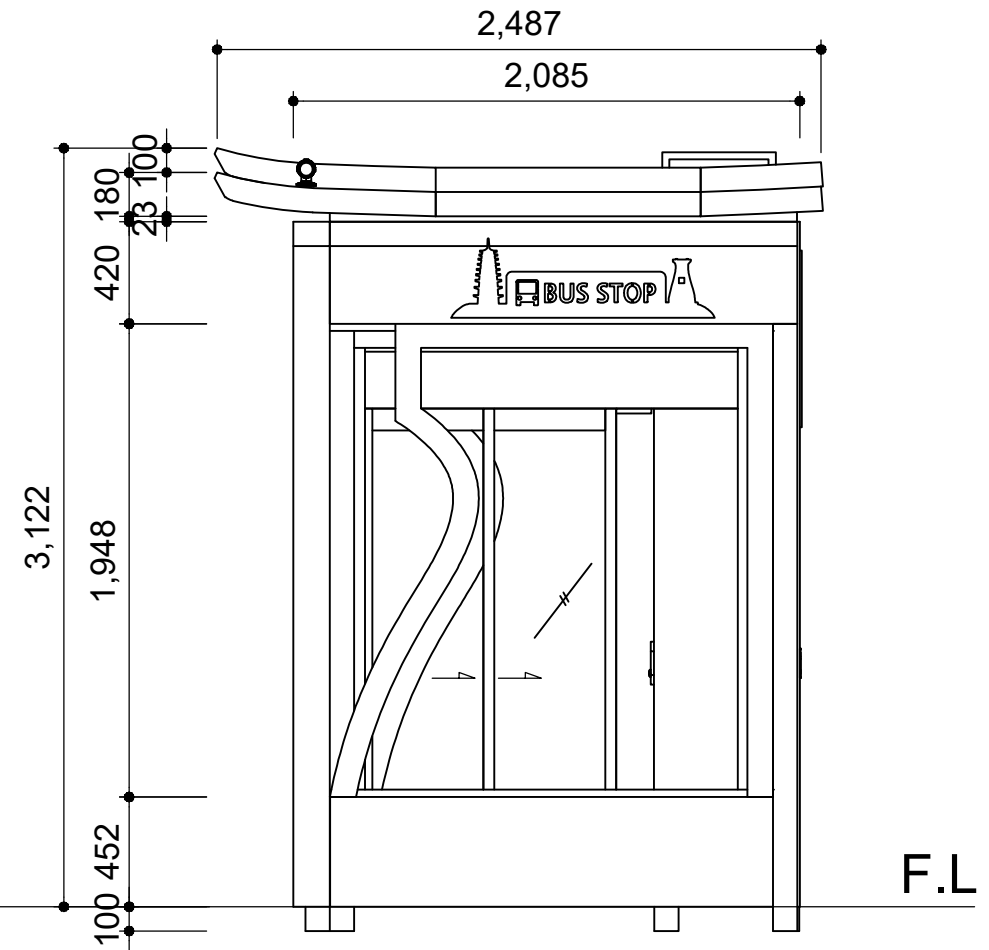
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-082	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 정면도		



■ 모화역.울산방면 좌,우측면도



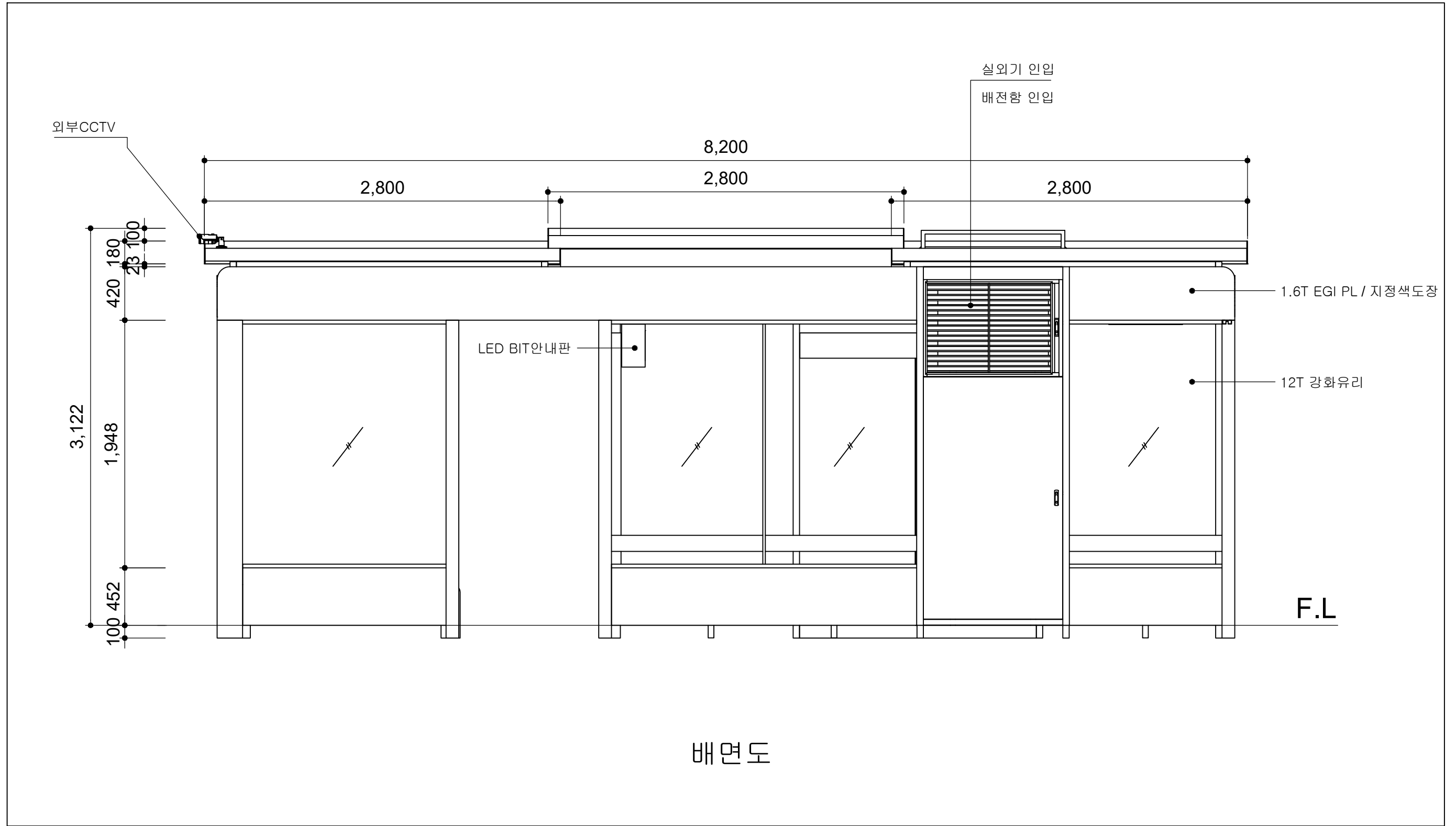
좌측면도





우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-083	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 좌, 우측면도		

■ 모화역.울산방면 배면도

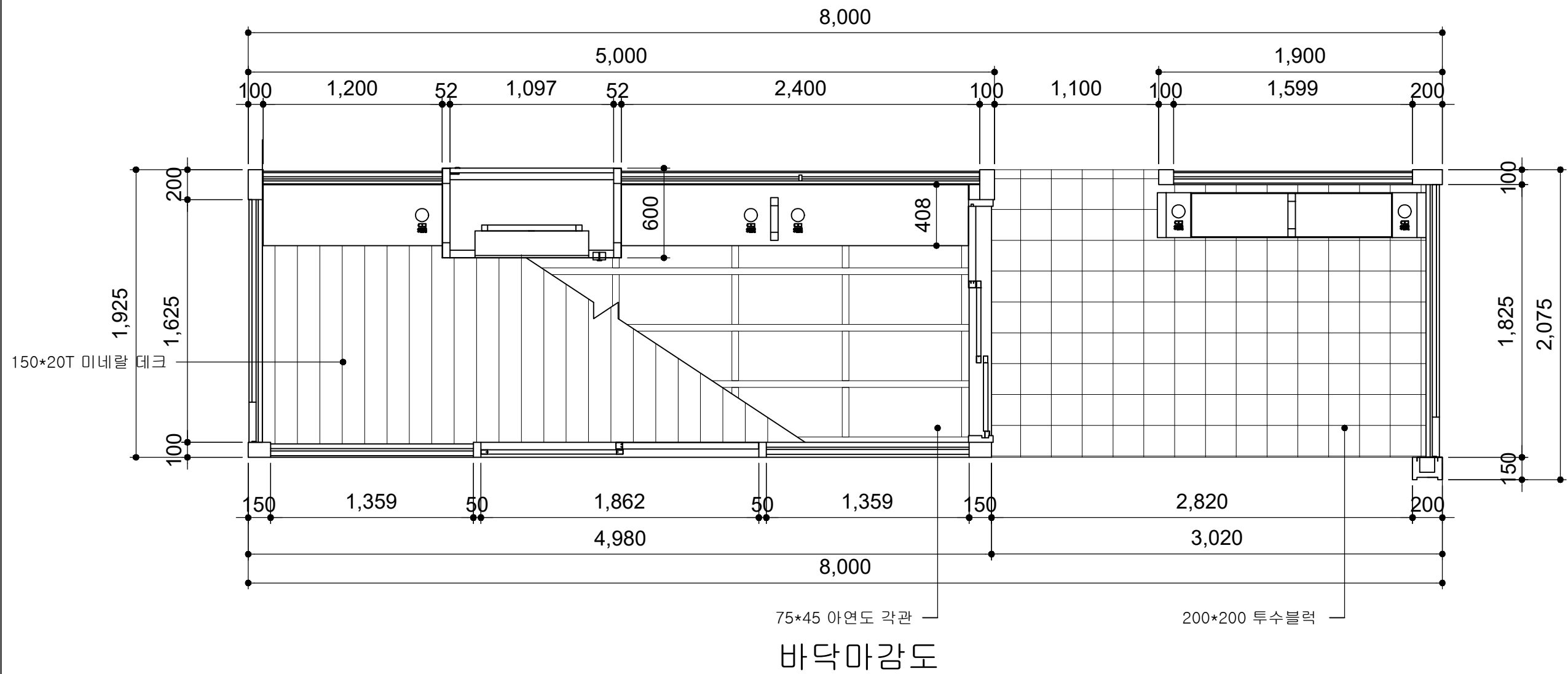


배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-084	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 배면도		

■ 모화역.울산방면 바닥마감도


바닥마감재 확인할것



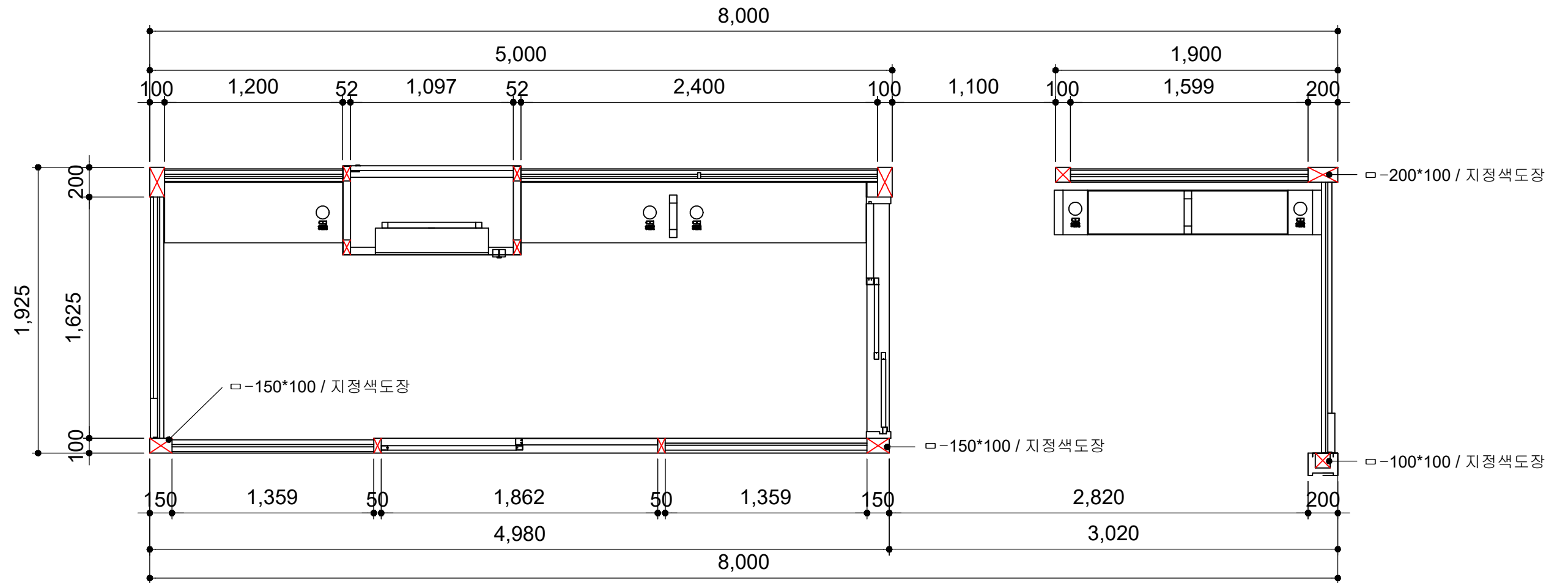
75*45 아연도 각관

200*200 투수블럭

바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-085	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 바닥마감도		

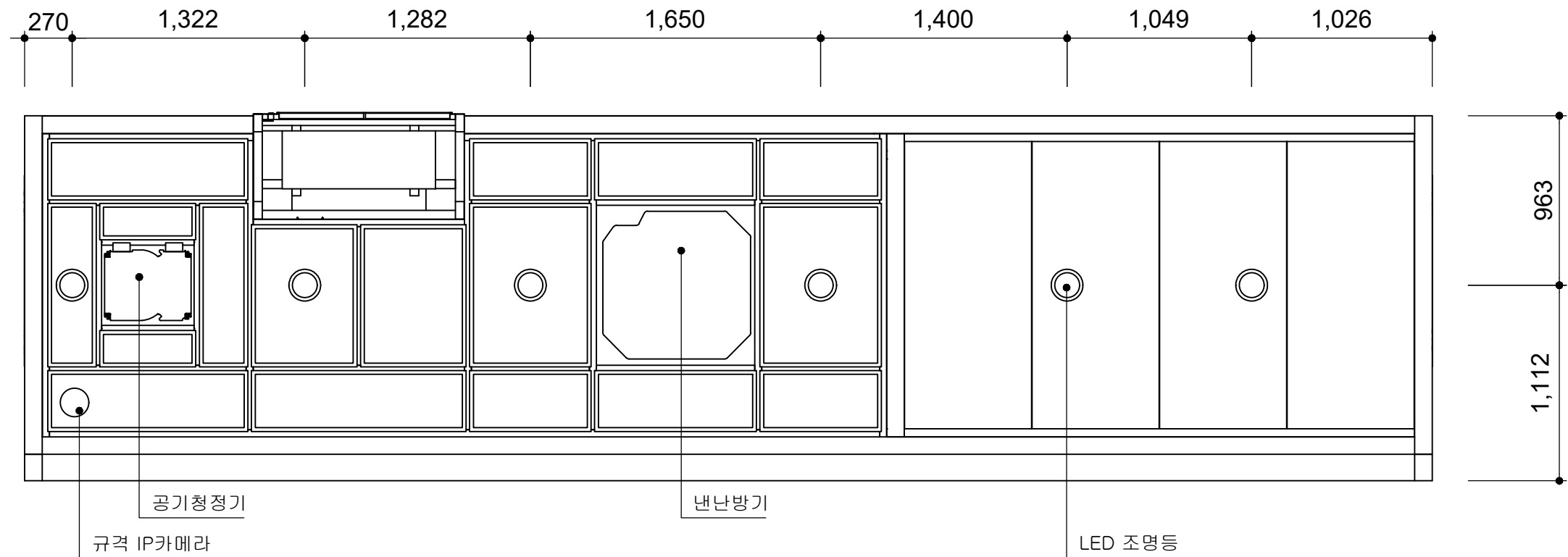
■ 모화역.울산방면 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-086	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 종단면도		

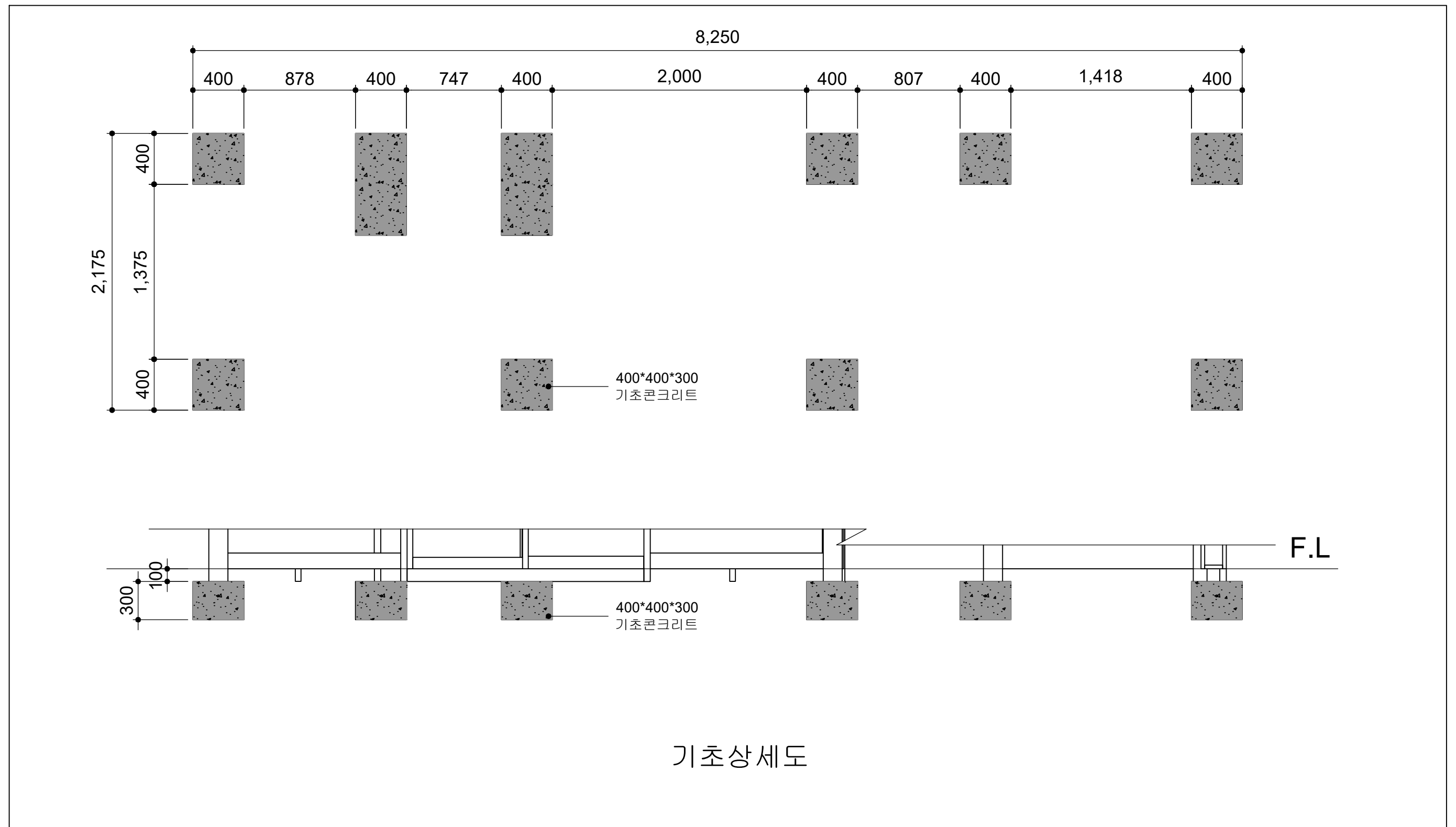
■ 모화역.울산방면 천정배치도





천정배치도

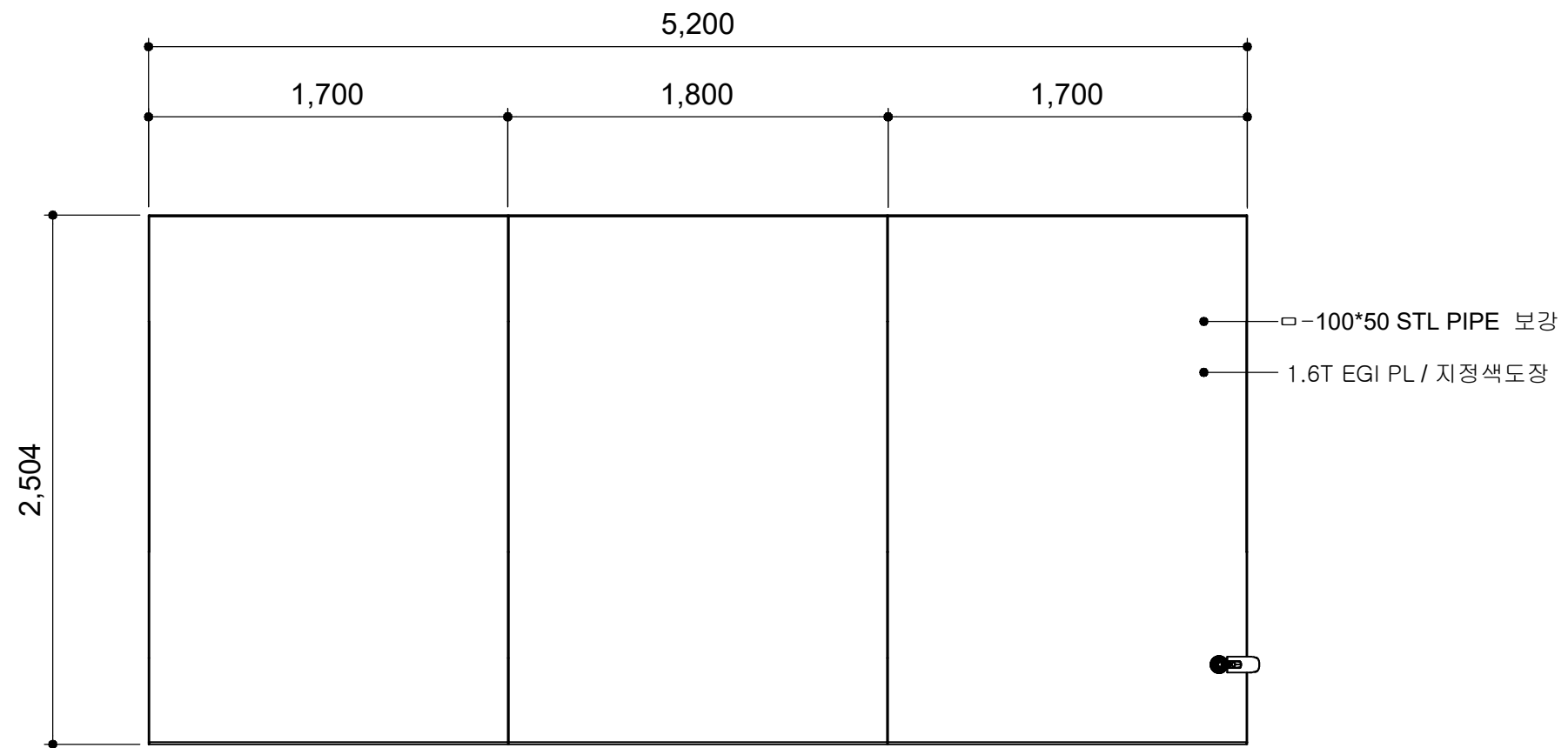
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-087	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 천정배치도		

■ 모화역.울산방면 기초상세도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-088	파일 이름	
									도면명	모화역.울산방면 기초상세도		

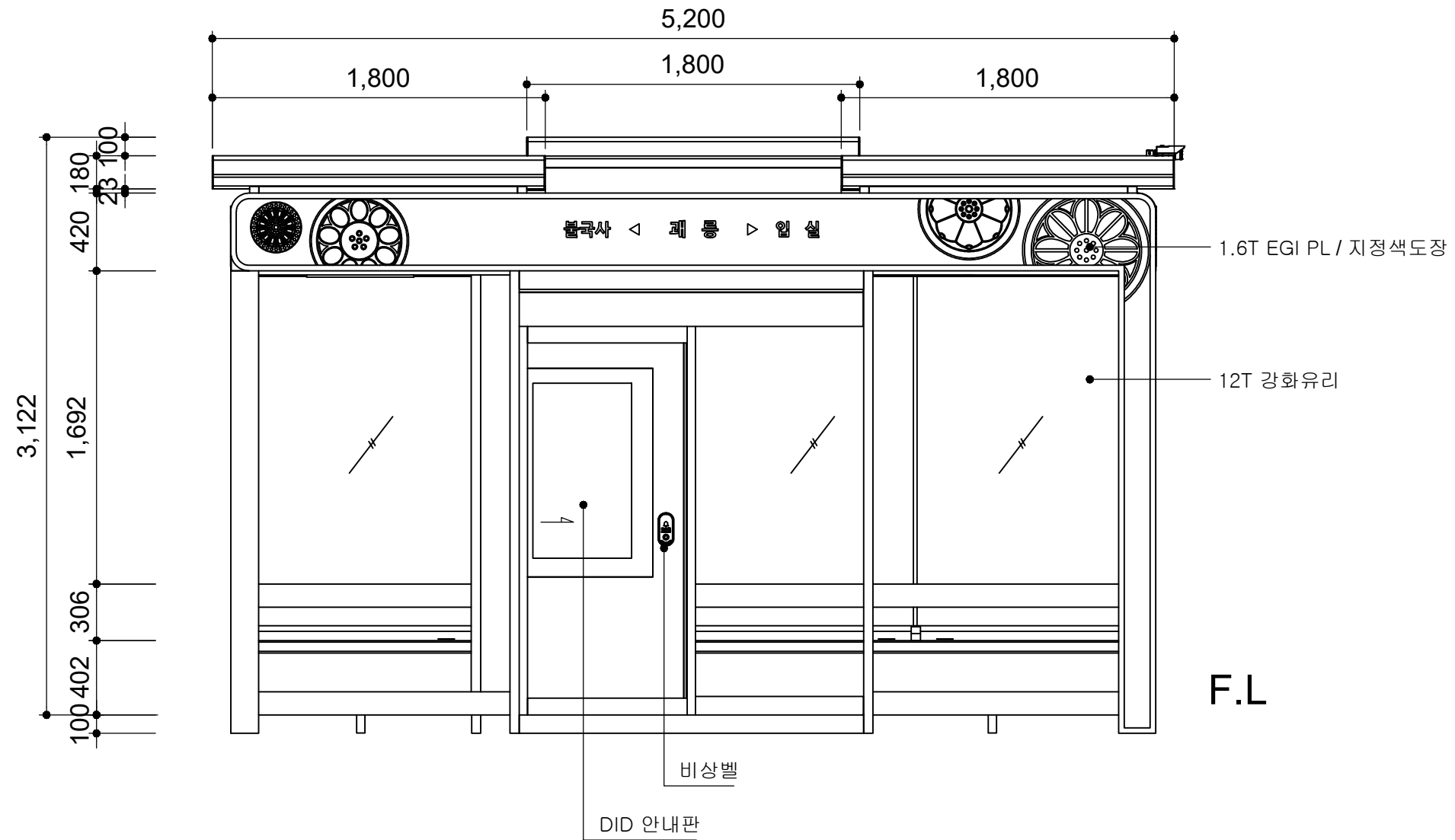
■ 모화초등학교 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-089	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 - 평면도		

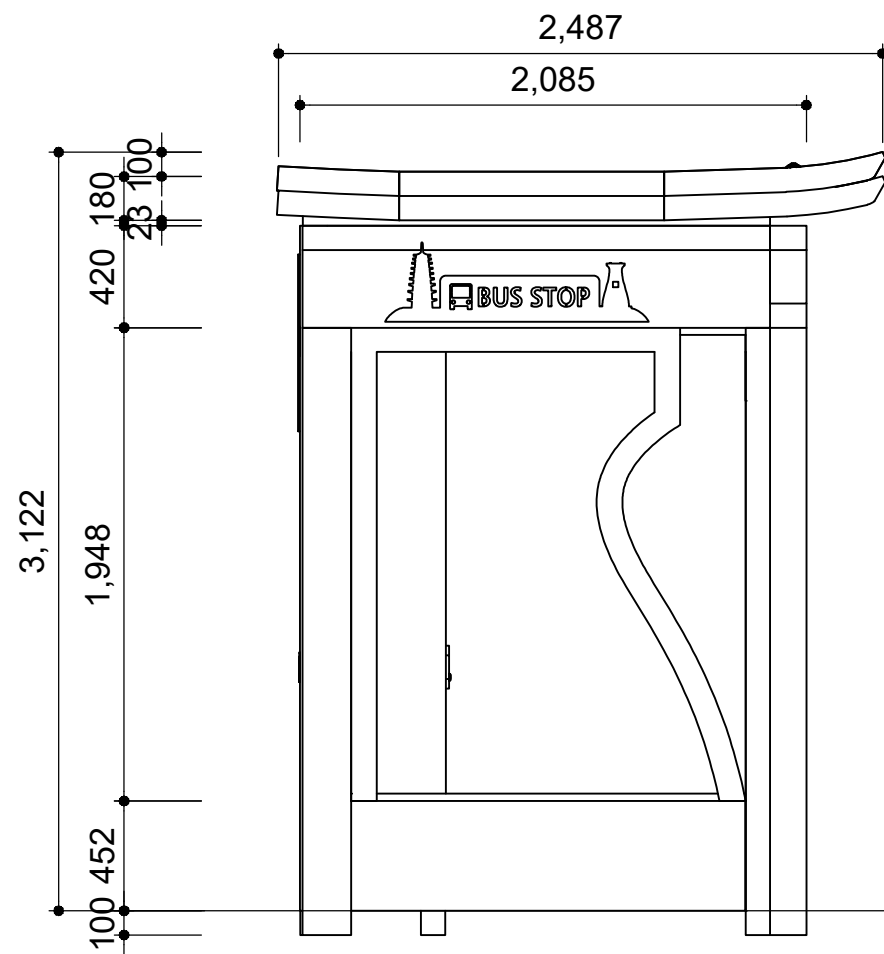
■ 모화초등학교 정면도



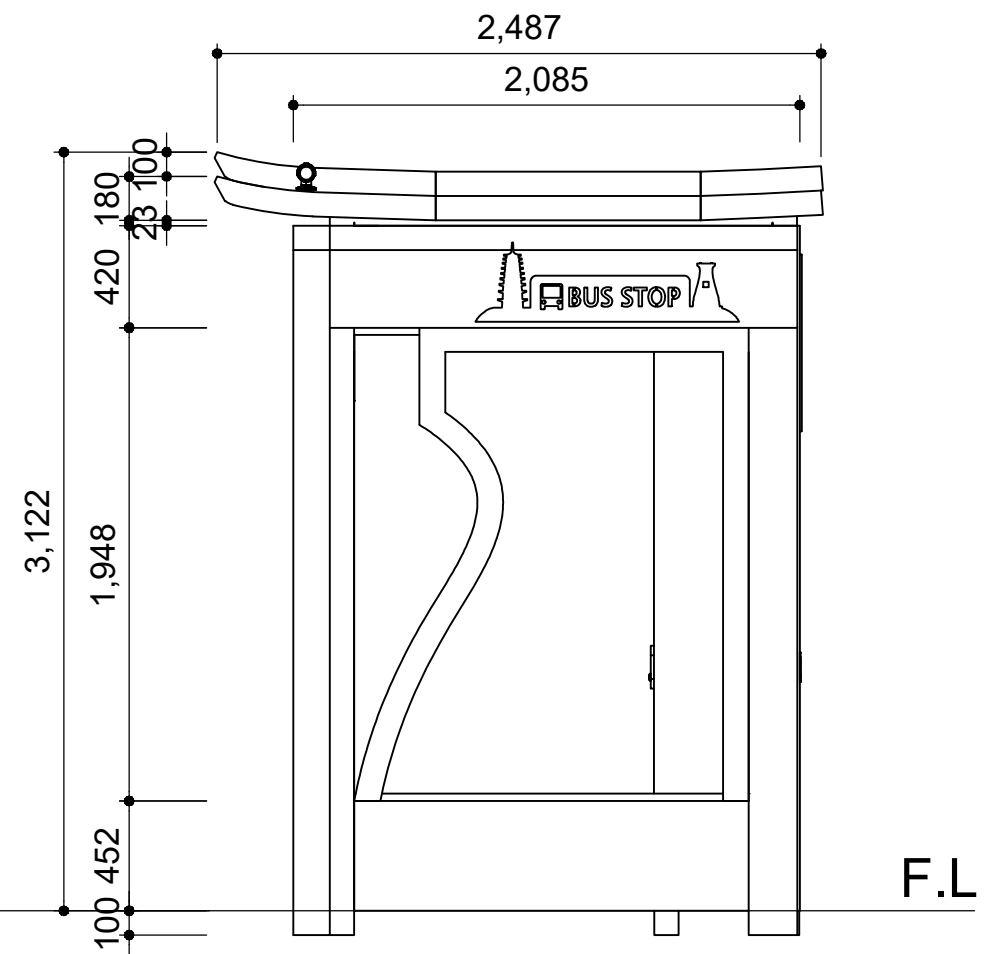
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-090	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 정면도		



■ 모화초등학교 좌,우측면도



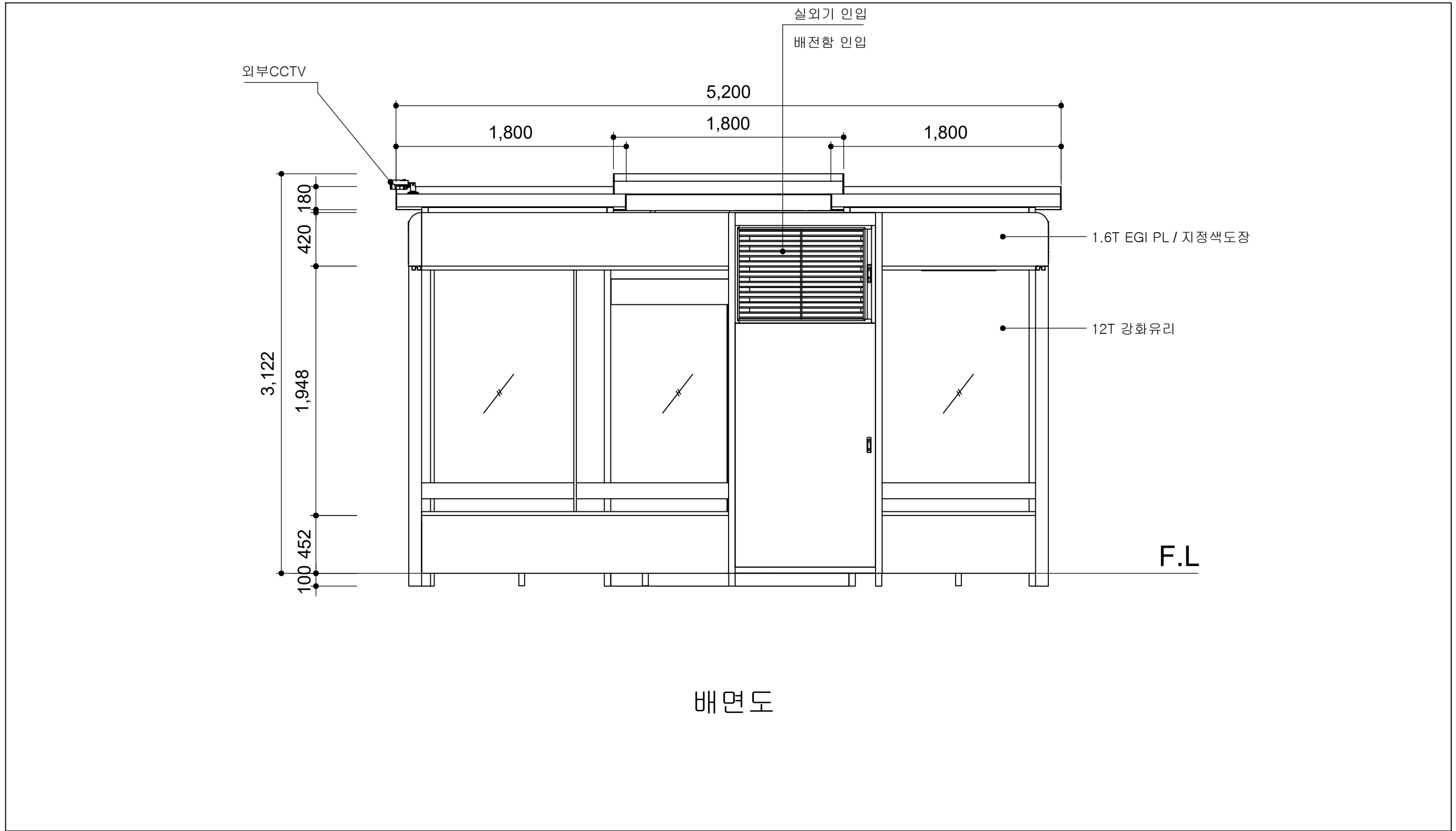
좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-091	파일이름	
									도면명	모화초등학교 좌, 우측면도		

■ 모화초등학교 배면도

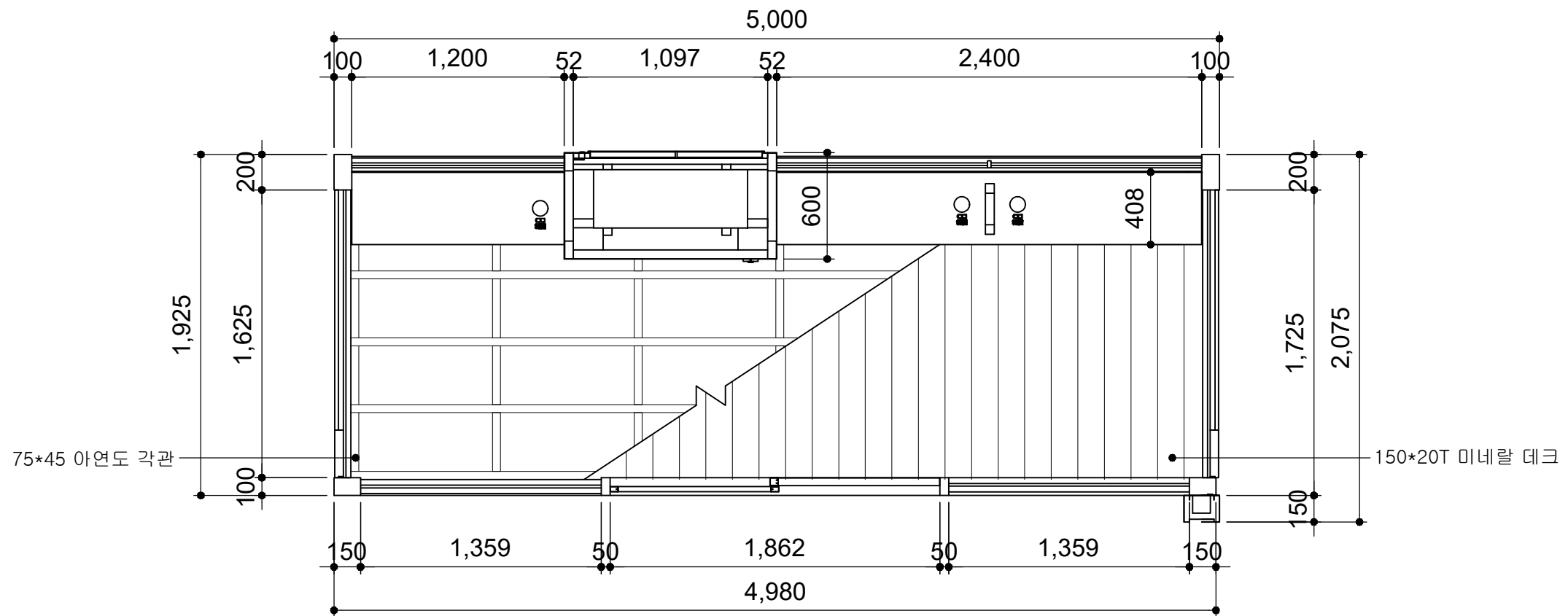


배면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-092	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 배면도		

■ 모화초등학교 바닥마감도

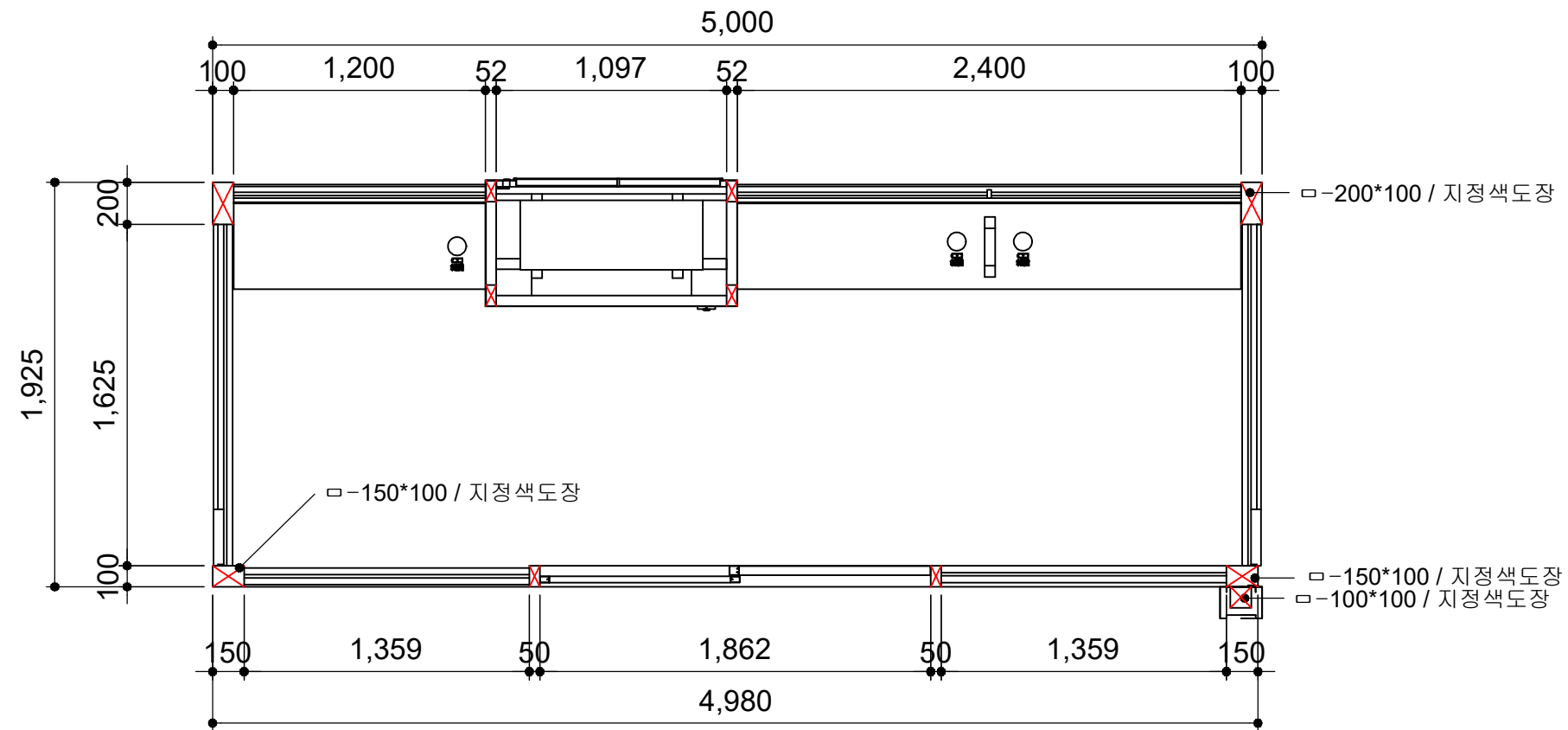
바닥마감재 확인할것





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-093	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 바닥마감도		

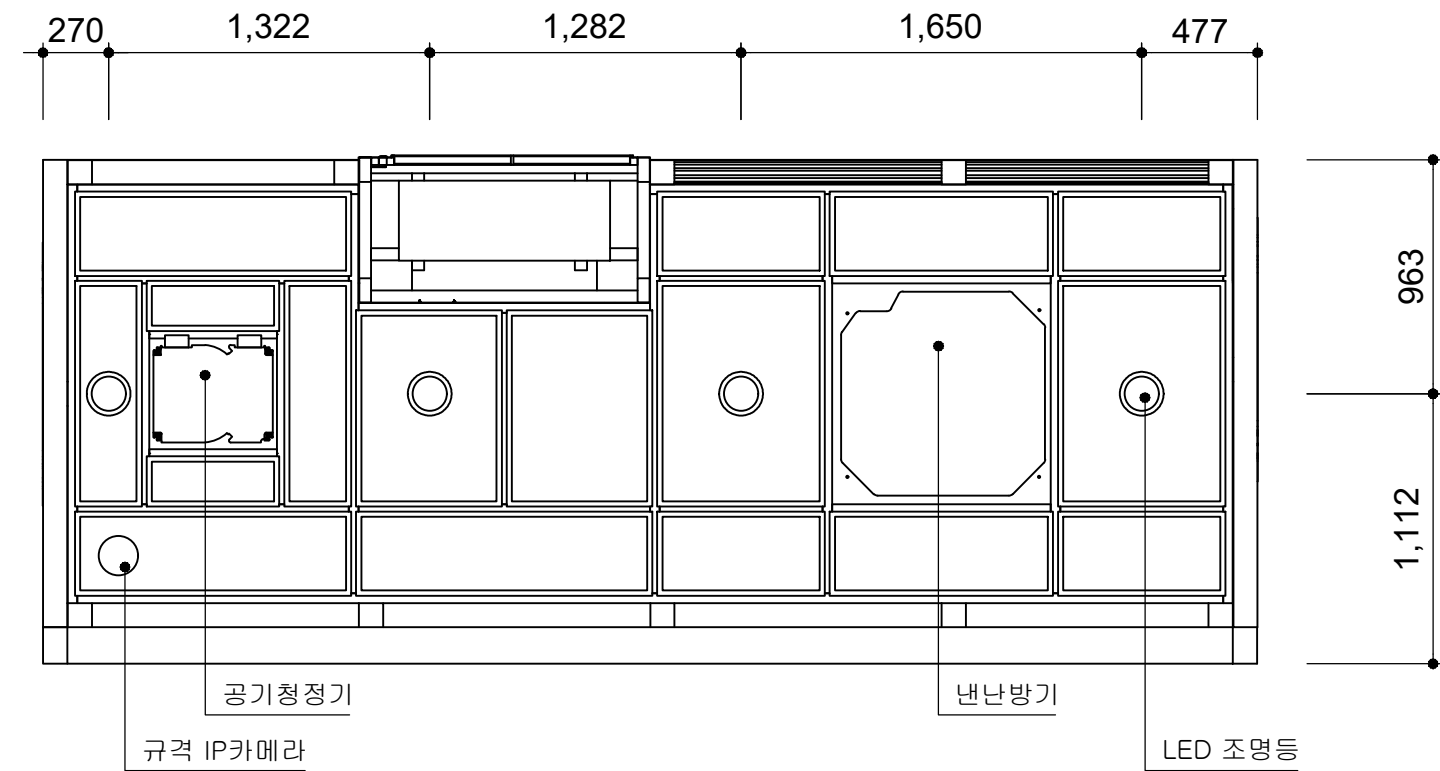
■ 모화초등학교 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-094	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 종단면도		

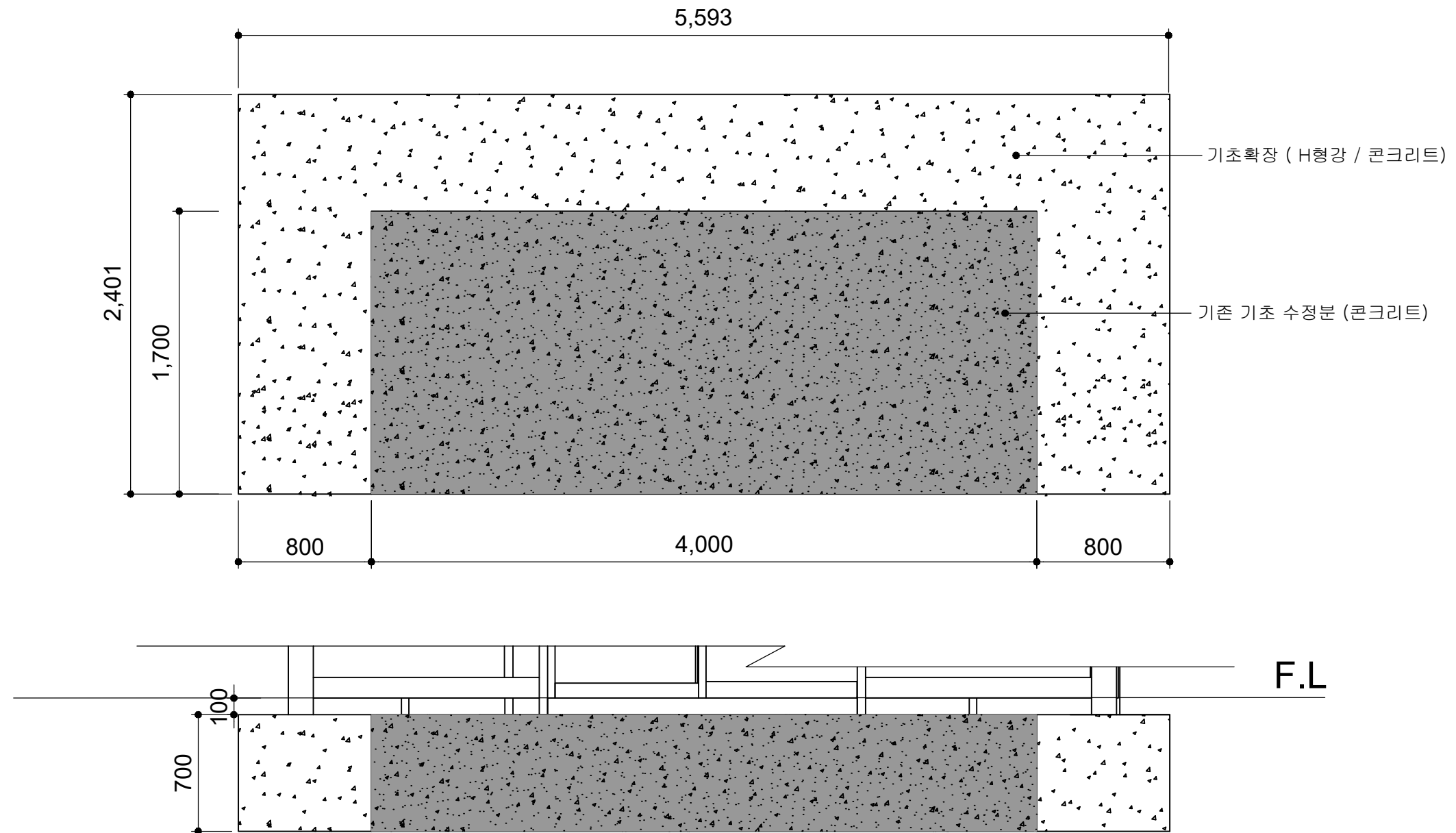
■ 모화초등학교 천정배치도





천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-095	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 천정배치도		

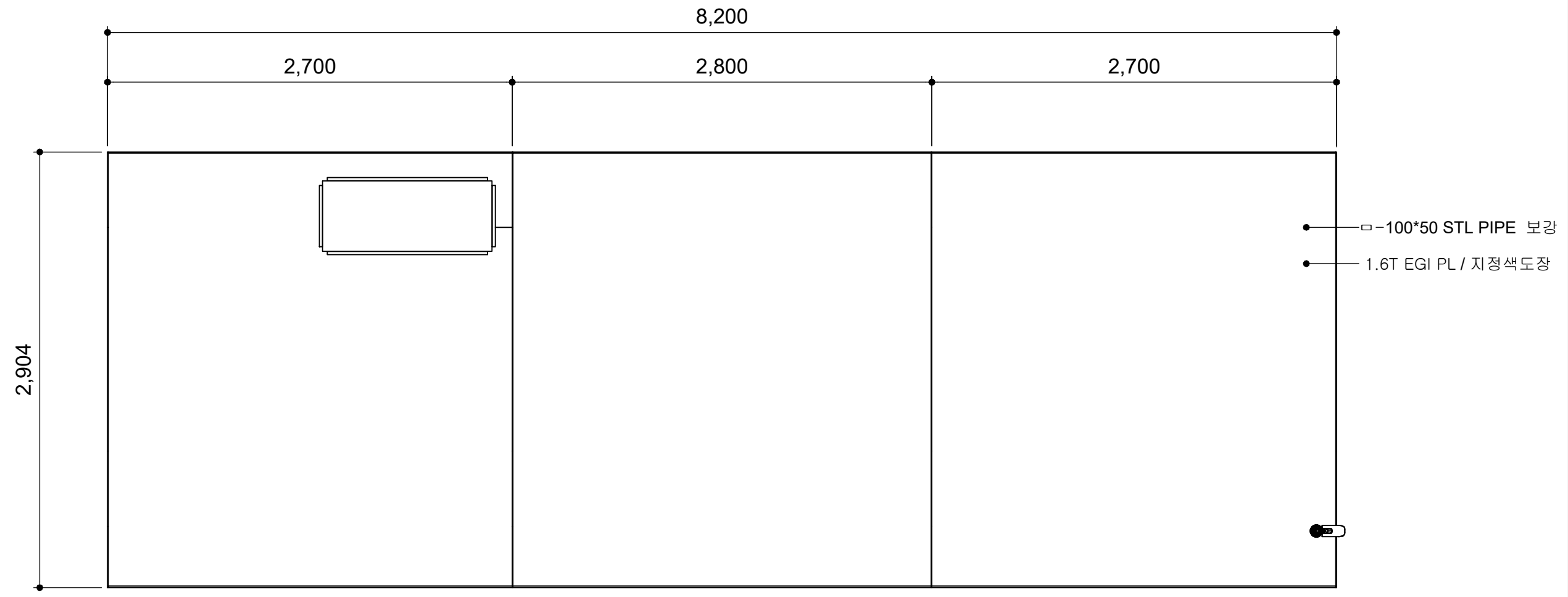
■ 모화초등학교 기초상세도






기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-096	파일 이름	
									도면명	모화초등학교 기초상세도		

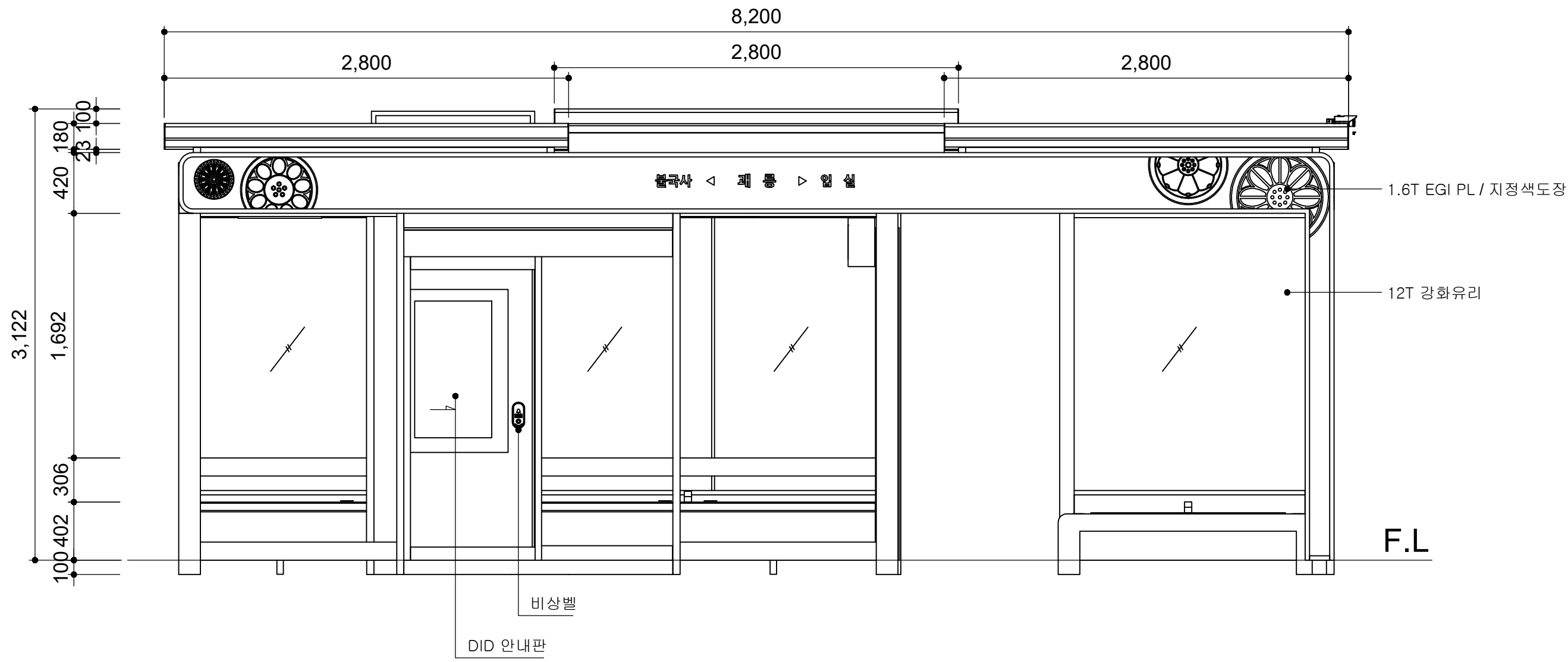
■ 성도아파트_울산방면 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 	도면번호	DB-097	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 평면도		

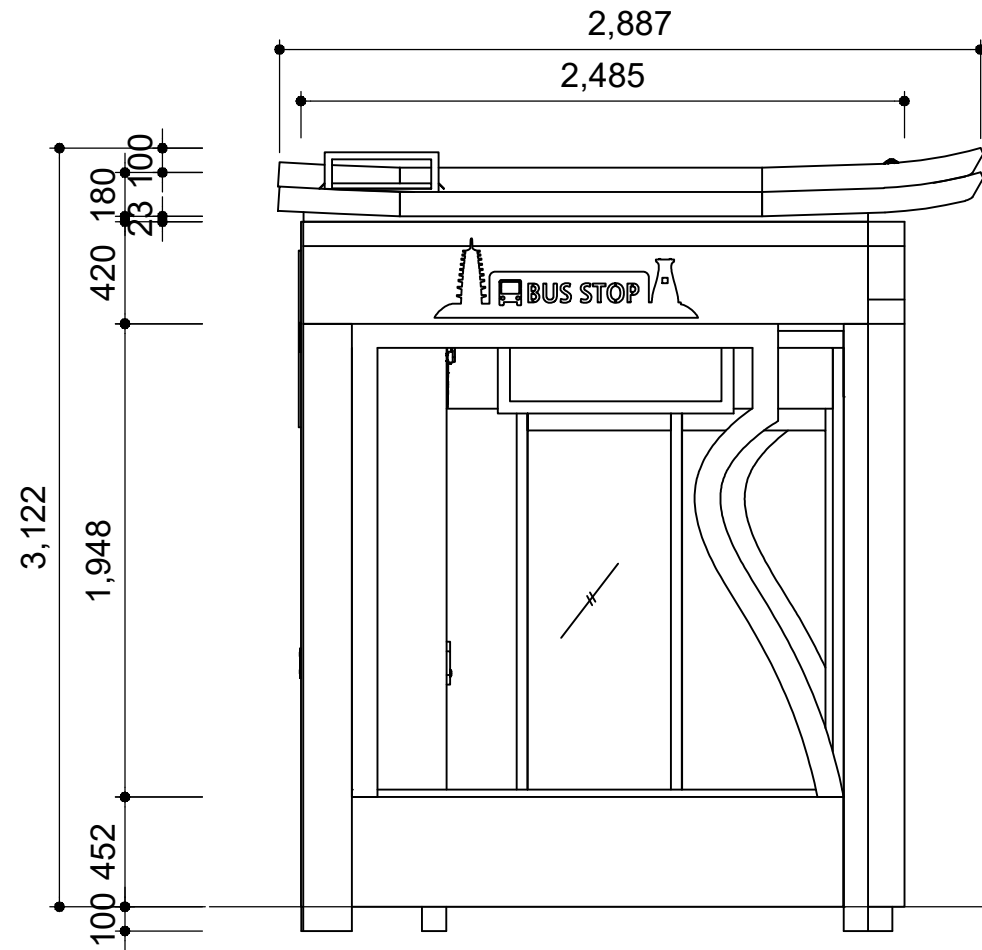
■ 성도아파트_울산방면 정면도



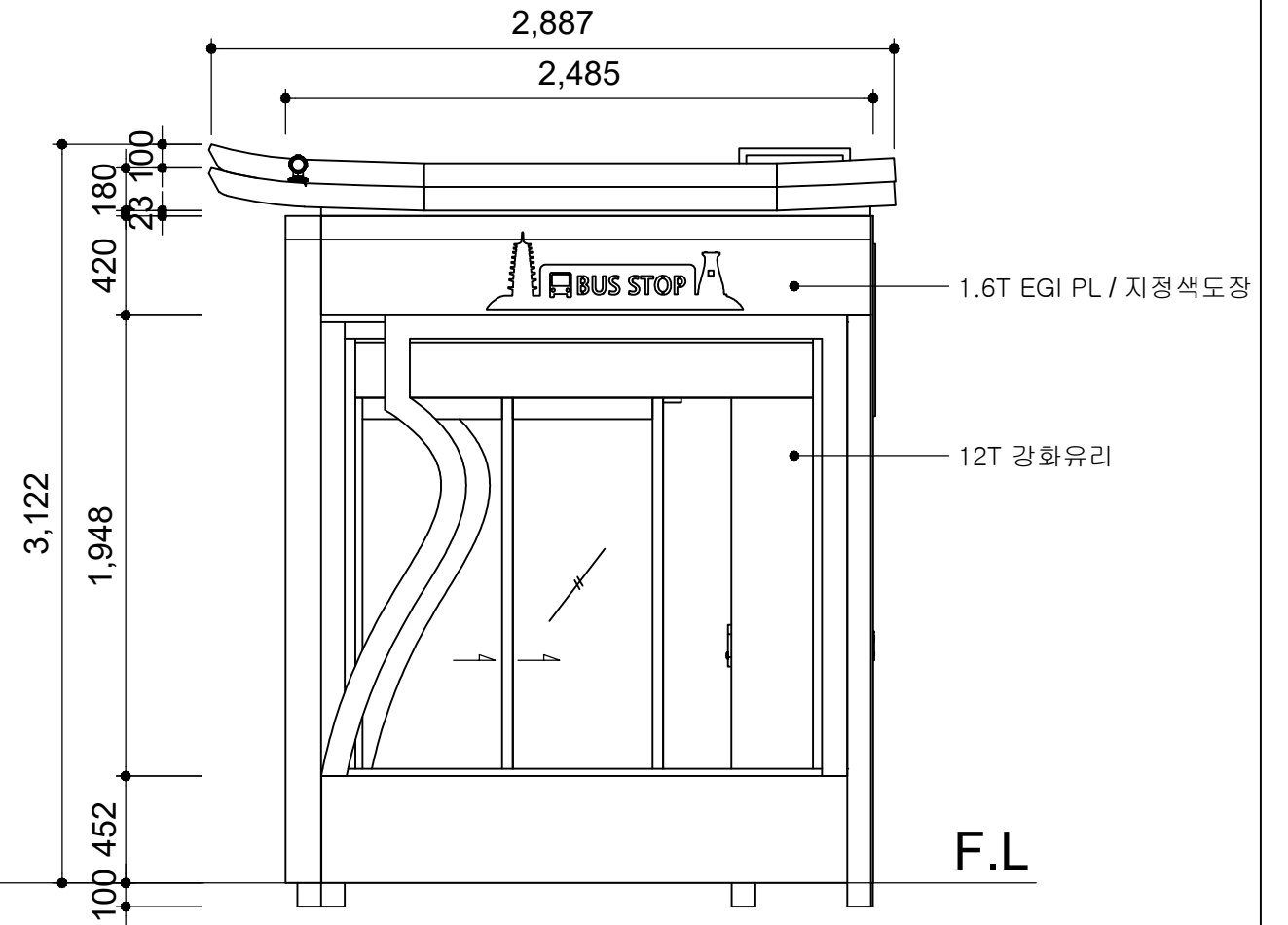
정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-098	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 정면도		



■ 성도아파트_울산방면 좌,우측면도



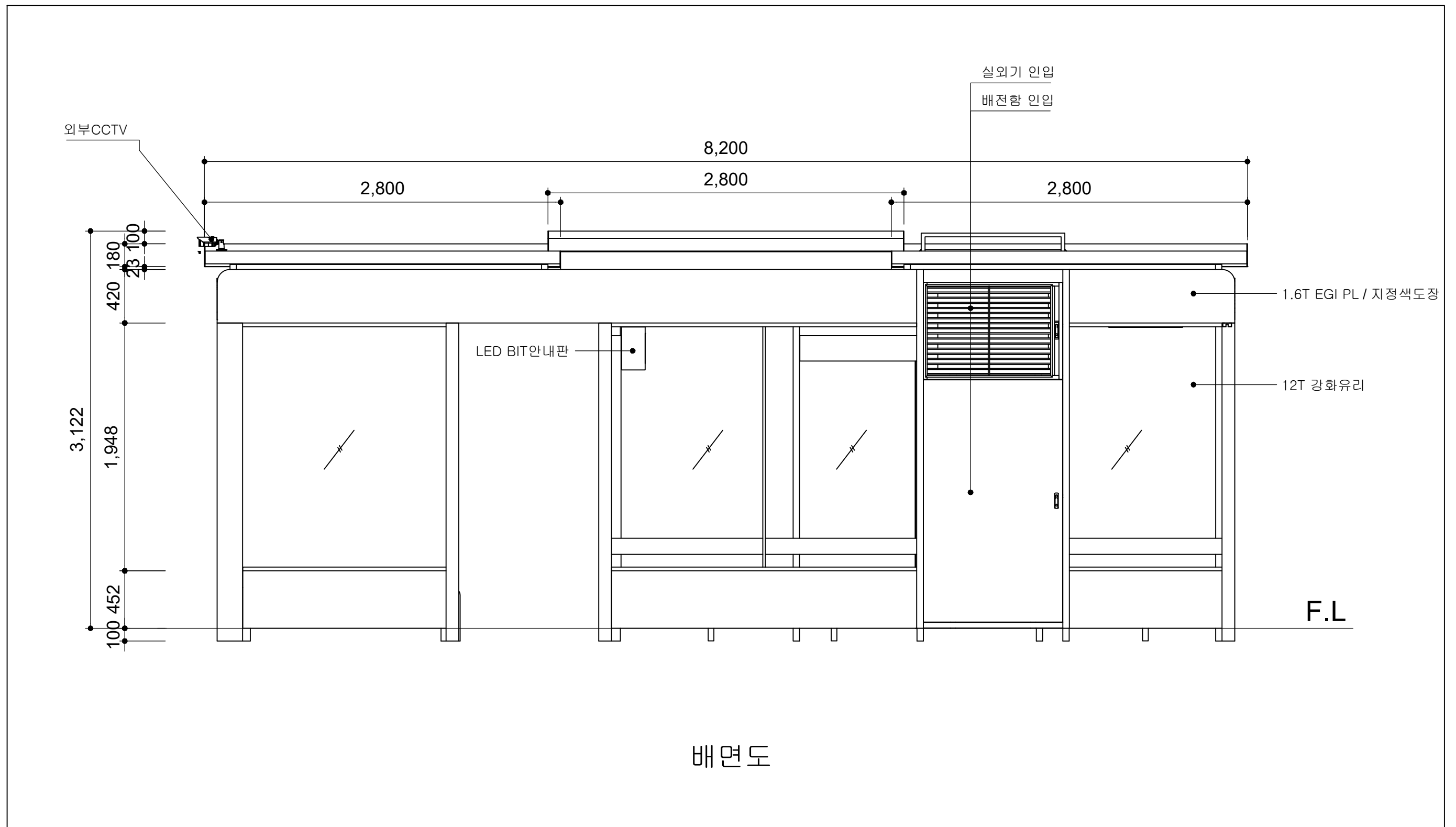
좌측면도





우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-099	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 좌, 우측면도		

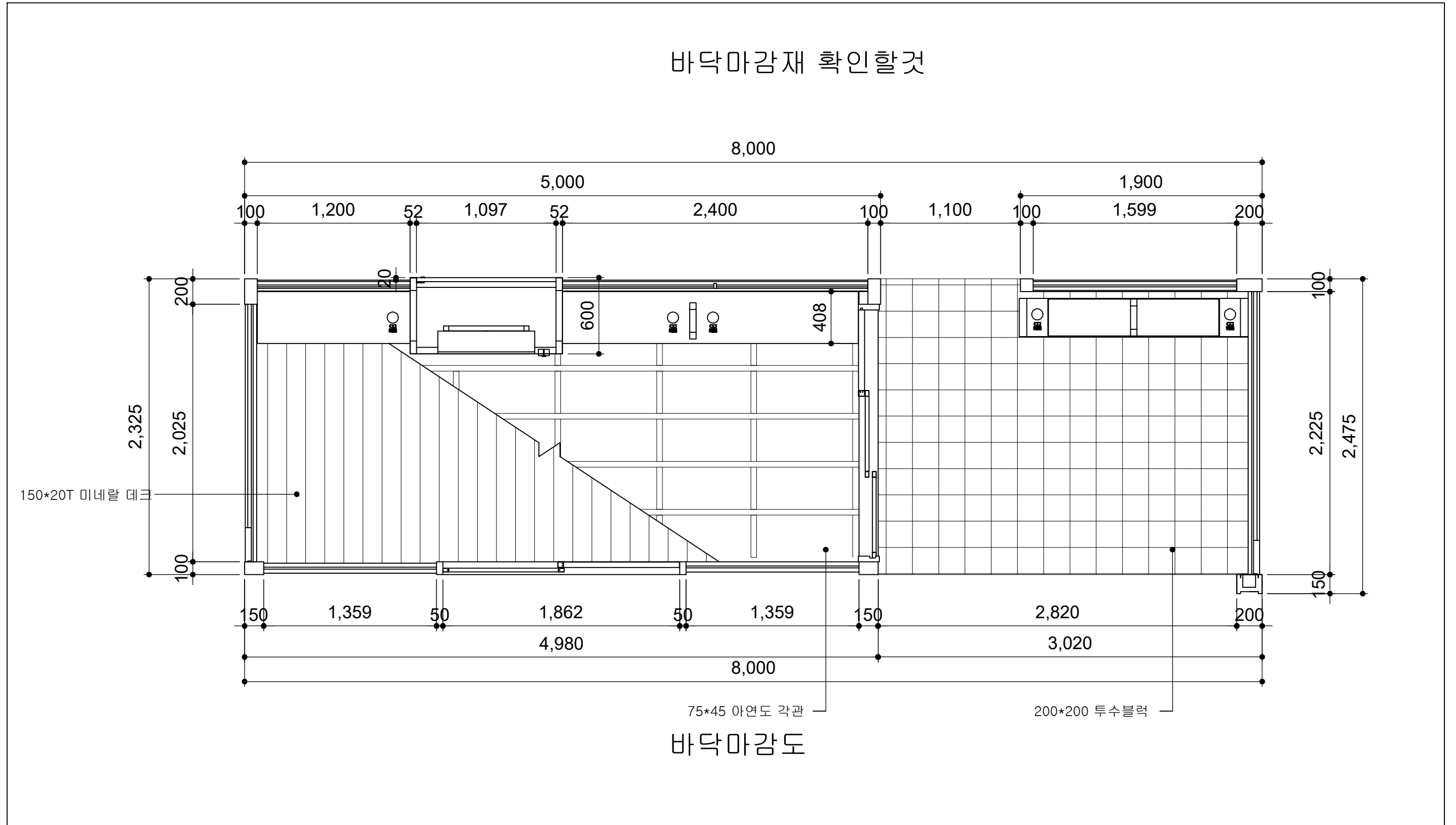
■ 성도아파트_울산방면 배면도



배면도

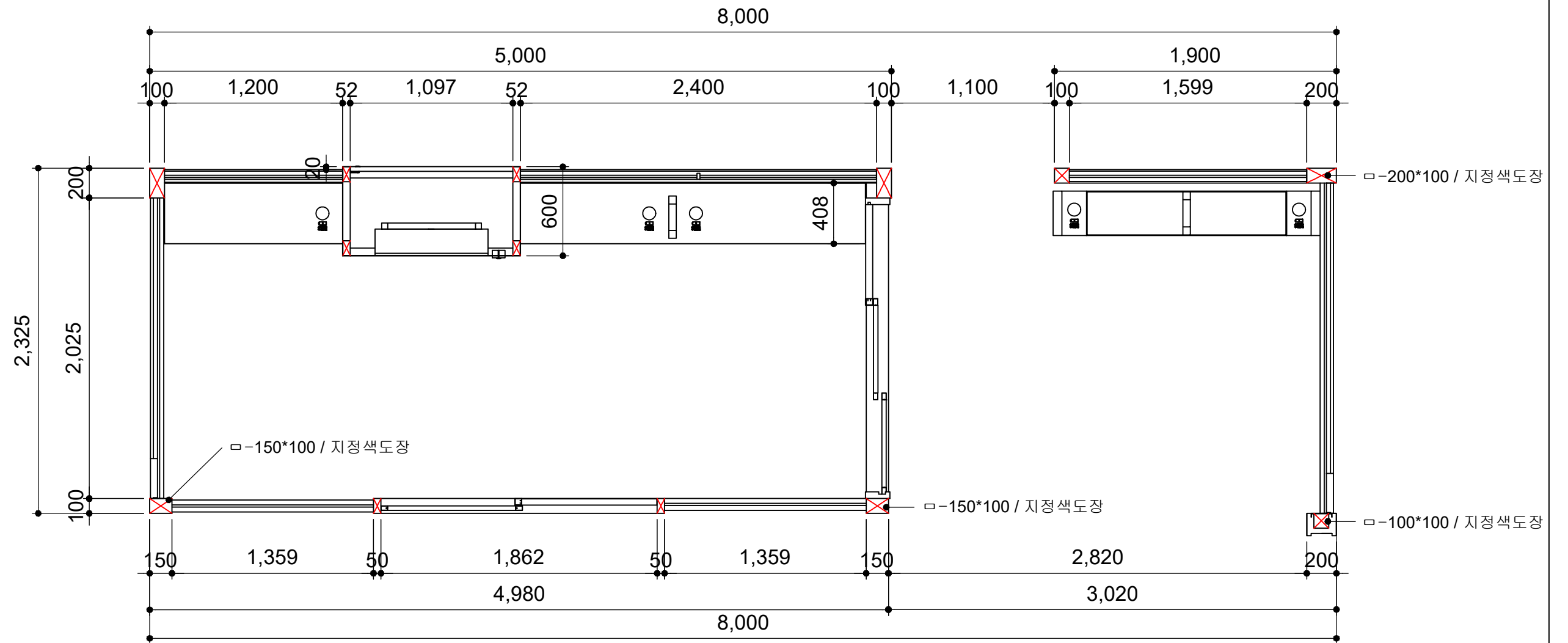
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-100	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 배면도		

■ 성도아파트_울산방면 바닥마감도




	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-101	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 바닥마감도		

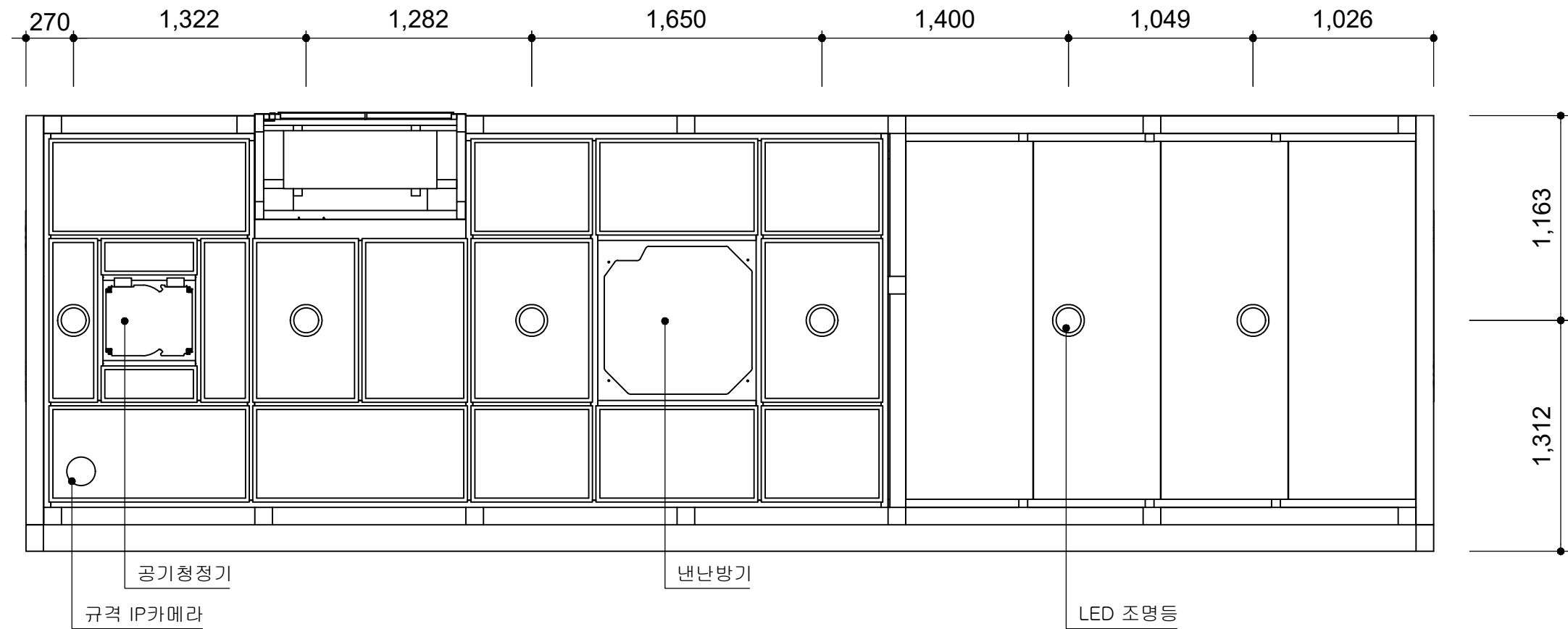
■ 성도아파트_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-102	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 종단면도		

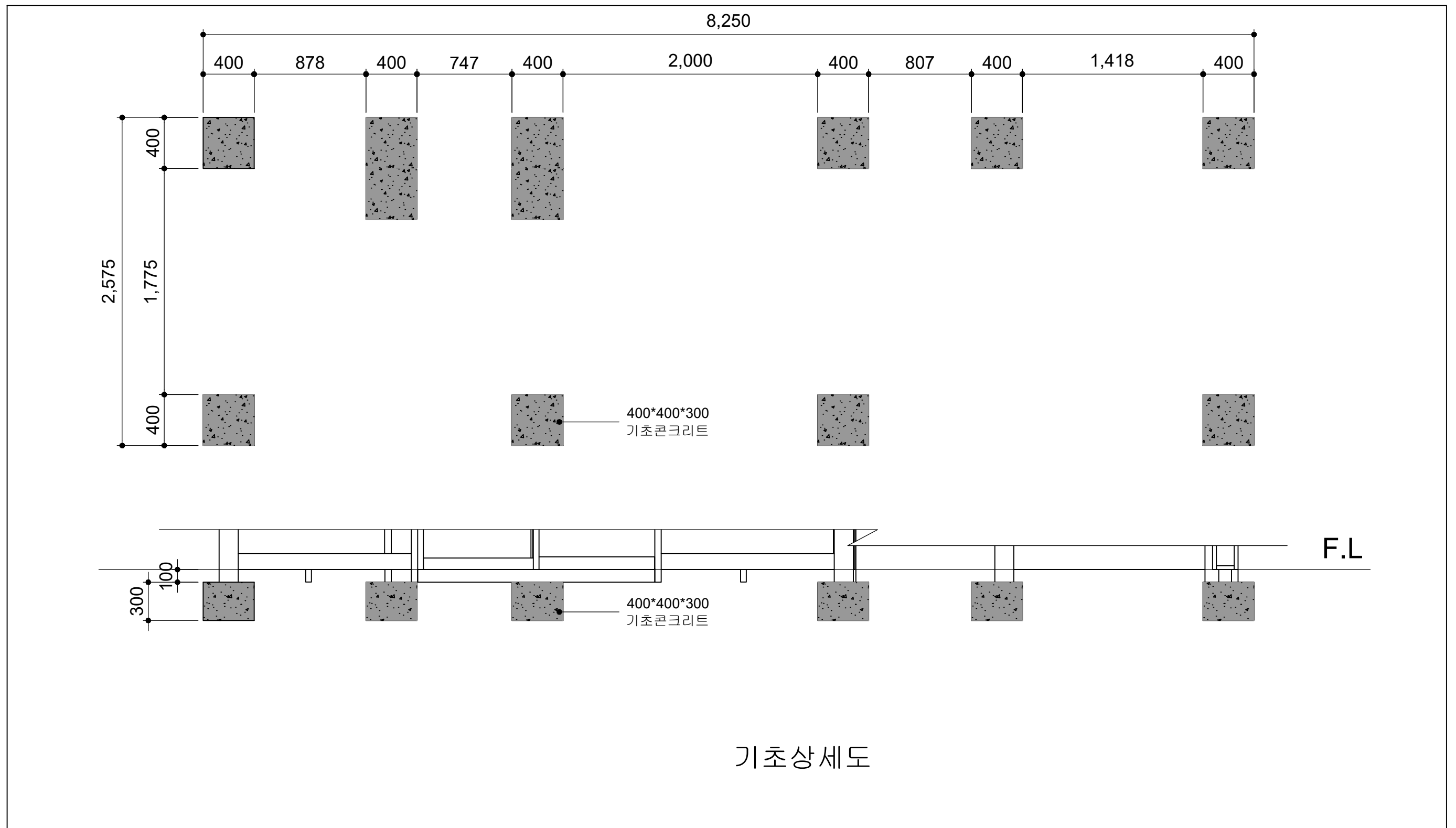
■ 성도아파트_울산방면 천정배치도





천정배치도

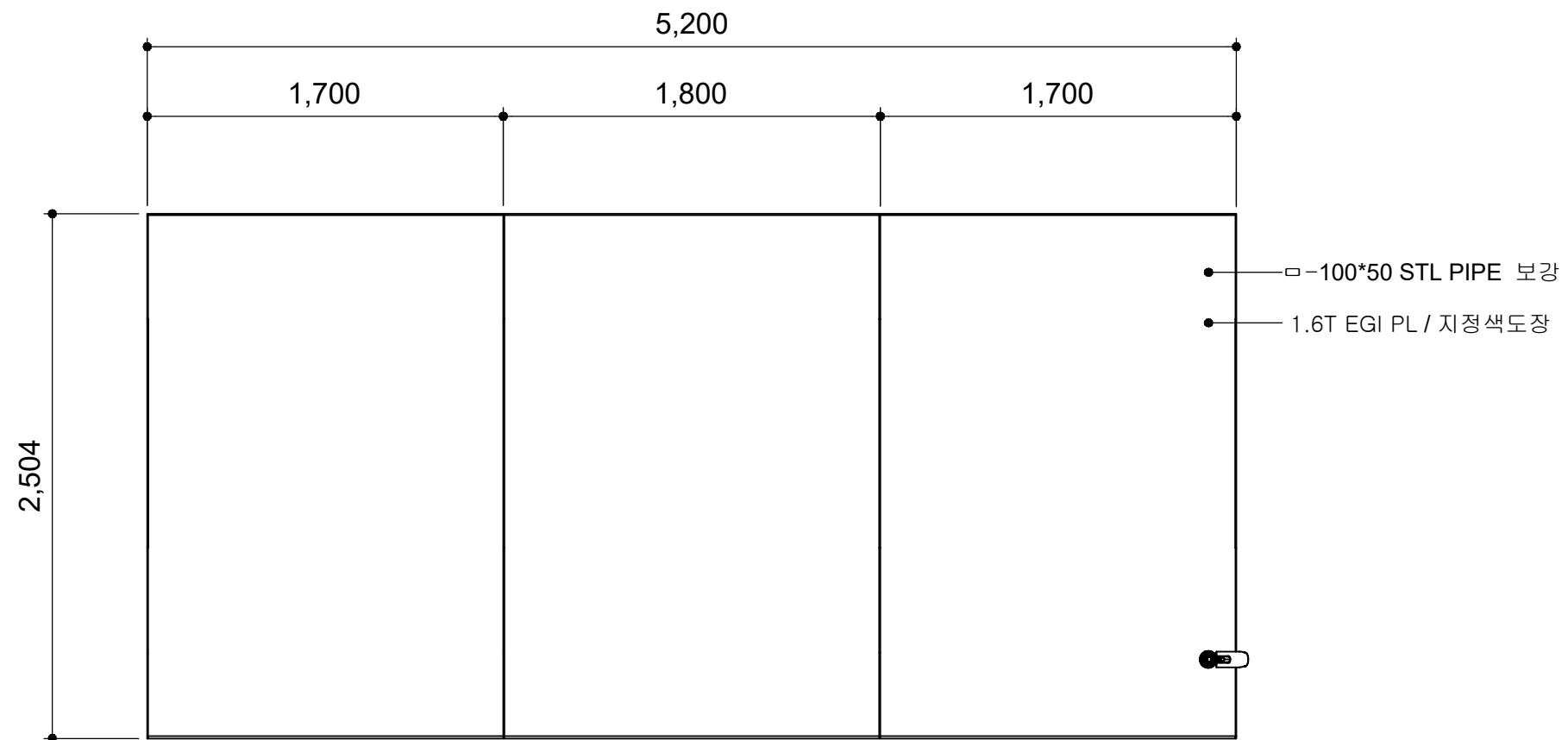
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-103	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 천정배치도		

■ 성도아파트_울산방면 기초상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-104	파일 이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 기초상세도		

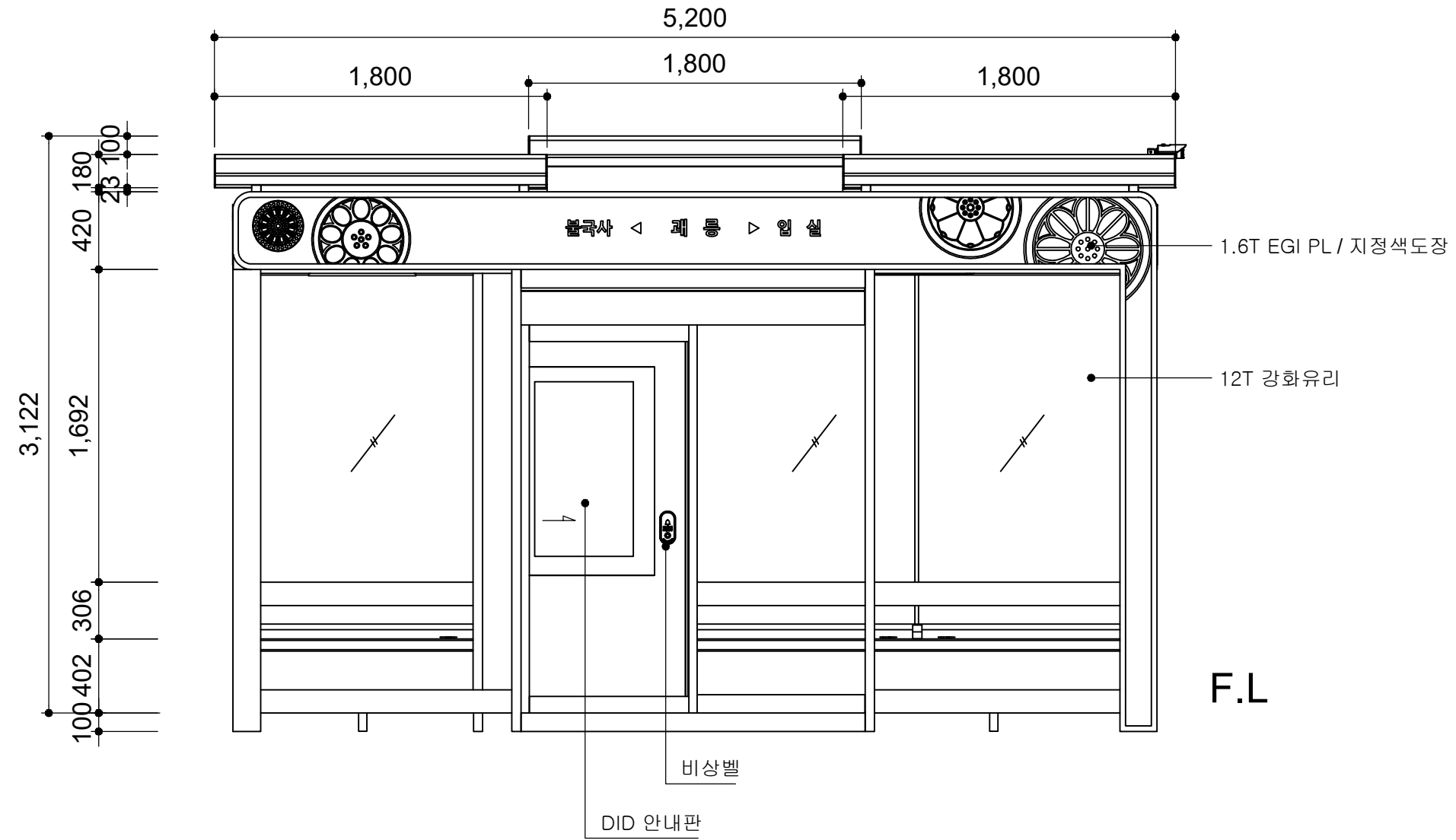
■ 부영 1단지 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-105	파일이름	
									도면명	부영 1단지 평면도		

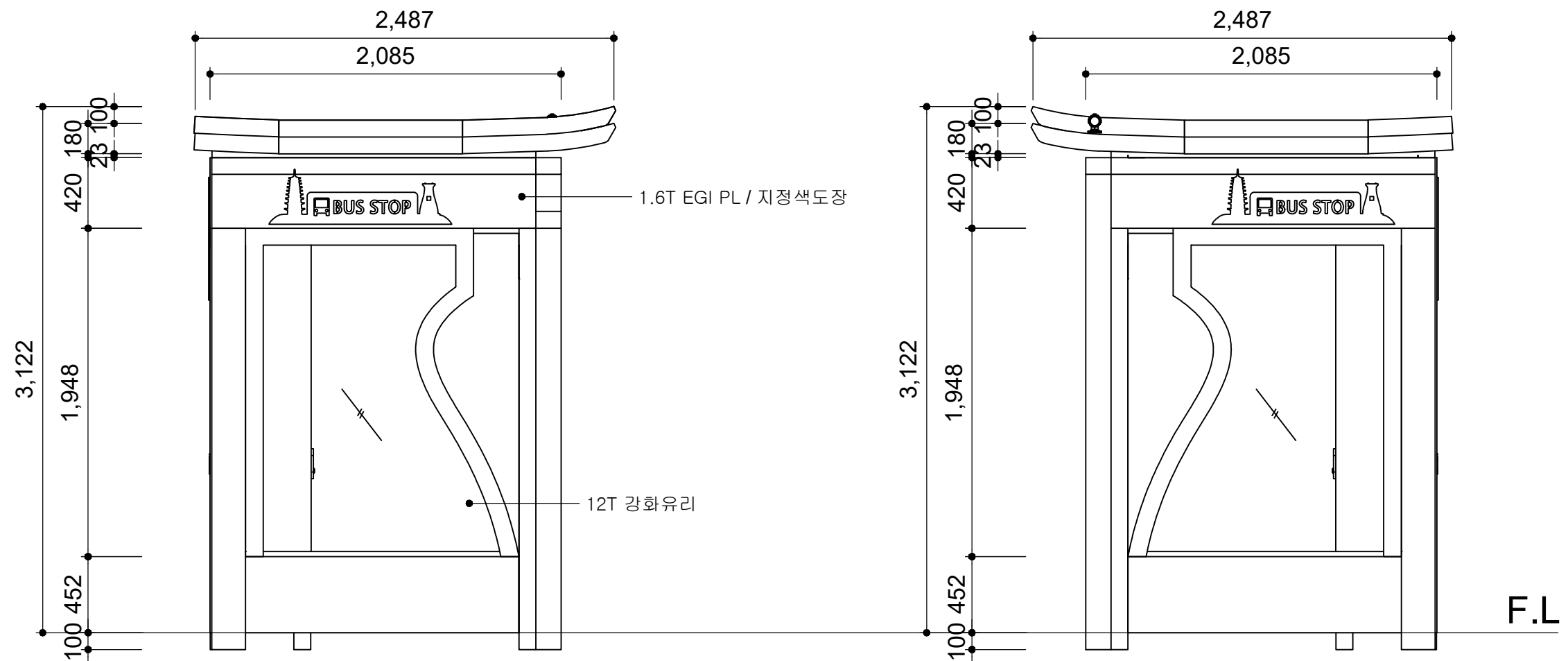
■ 부영 1단지 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-106	파일 이름	
									도면명	부영 1단지 정면도		

부영 1단지 좌,우측면도

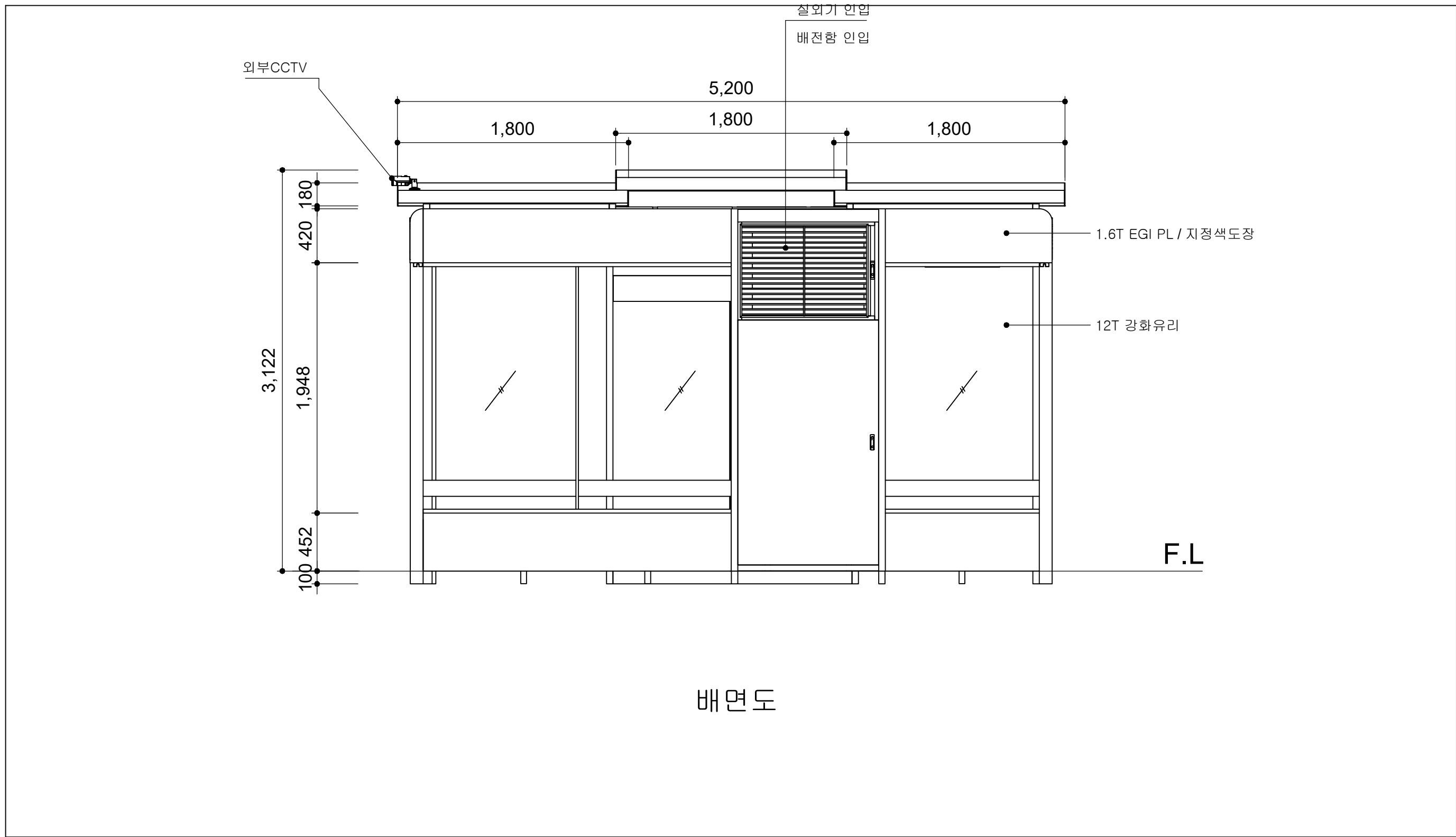


좌측면도

우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-107	파일 이름	
									도면명	부영 1단지 좌, 우측면도		

■ 부영 1단지 배면도

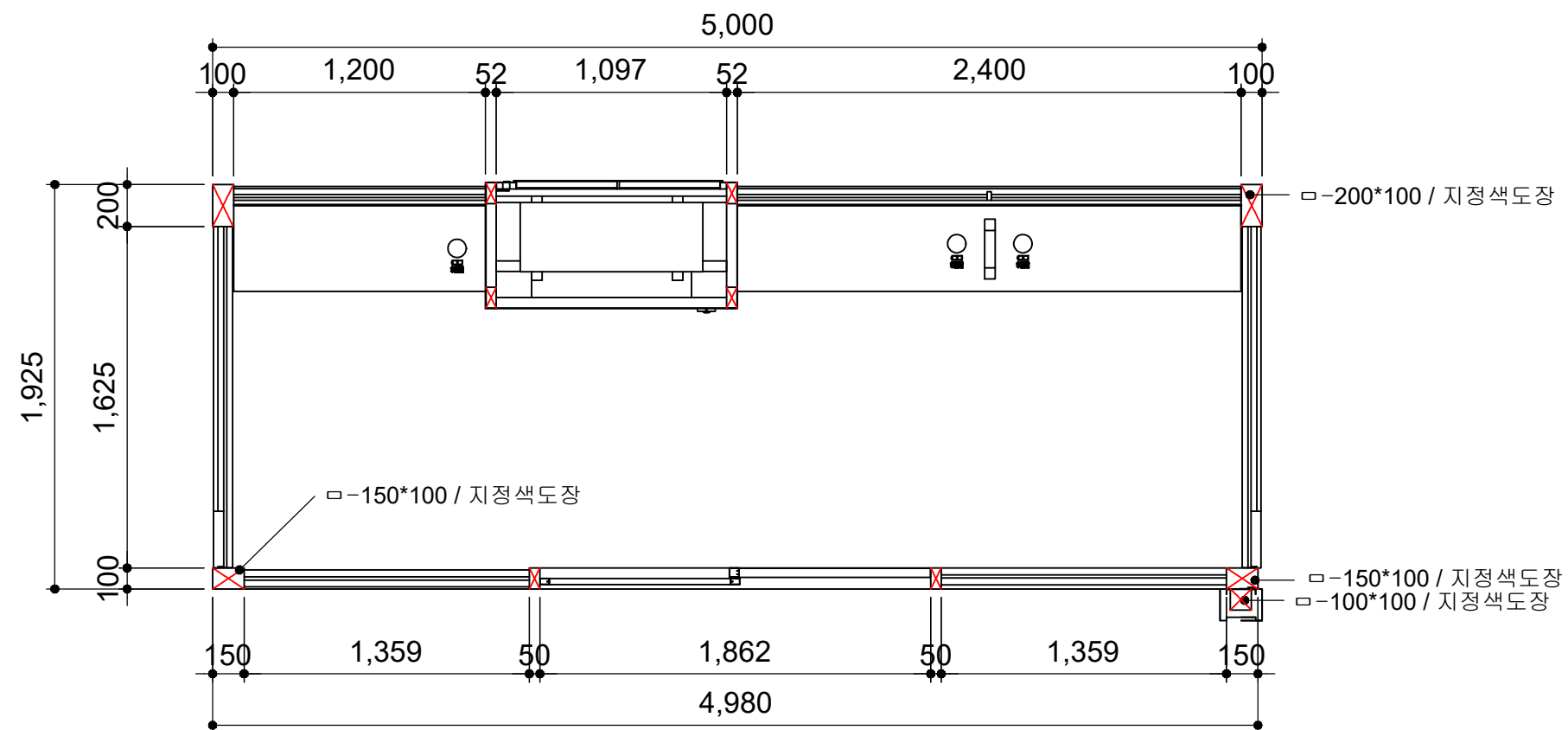


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-108	파일 이름	
									도면명	부영 1단지 배면도		





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-109	파일 이름	
										도면명	부영 1단지 바닥마감도		

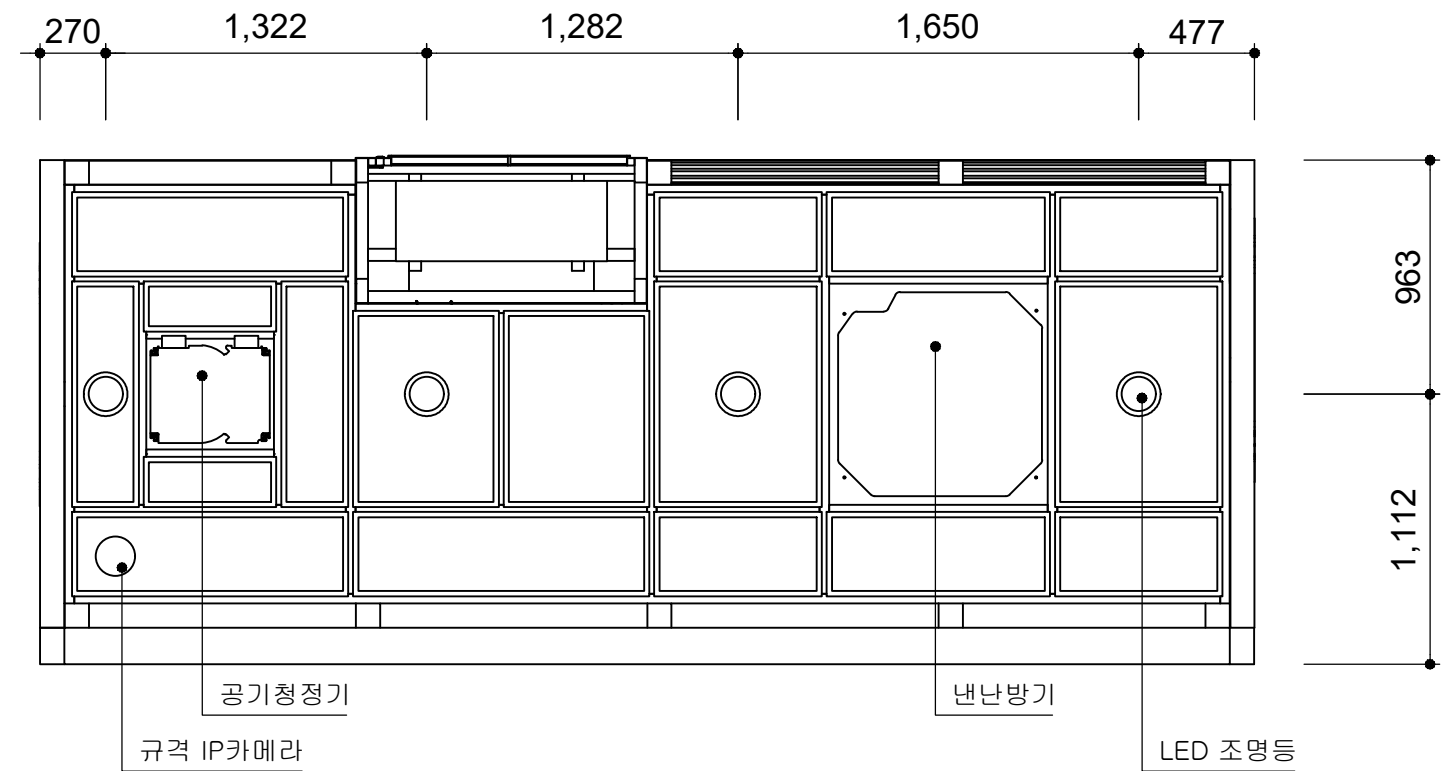
■ 부영 1단지 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-110	파일이름	
									도면명	부영 1단지 종단면도		

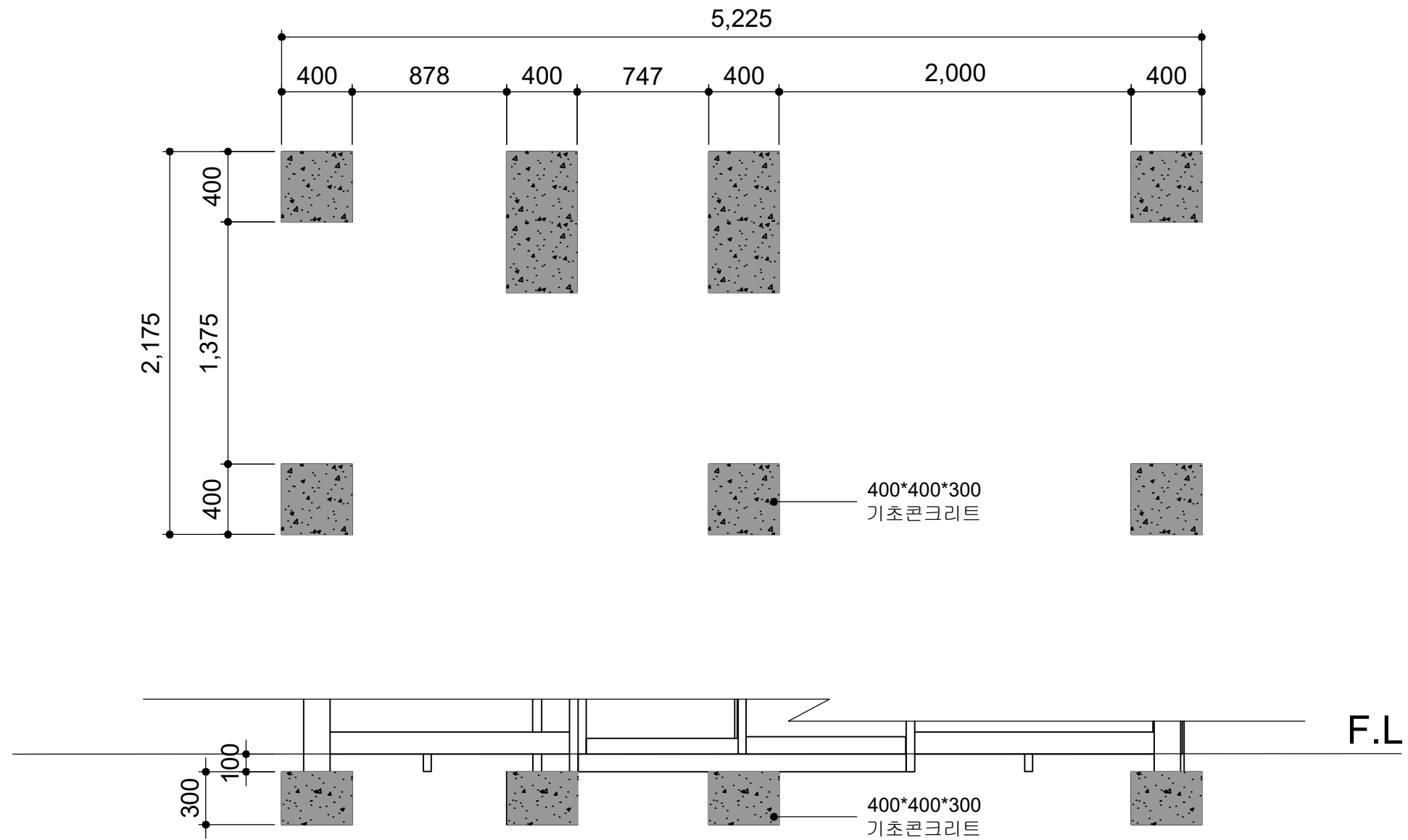
■ 부영 1단지 천정배치도






천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-111	파일이름	
									도면명	부영 1단지 천정배치도		

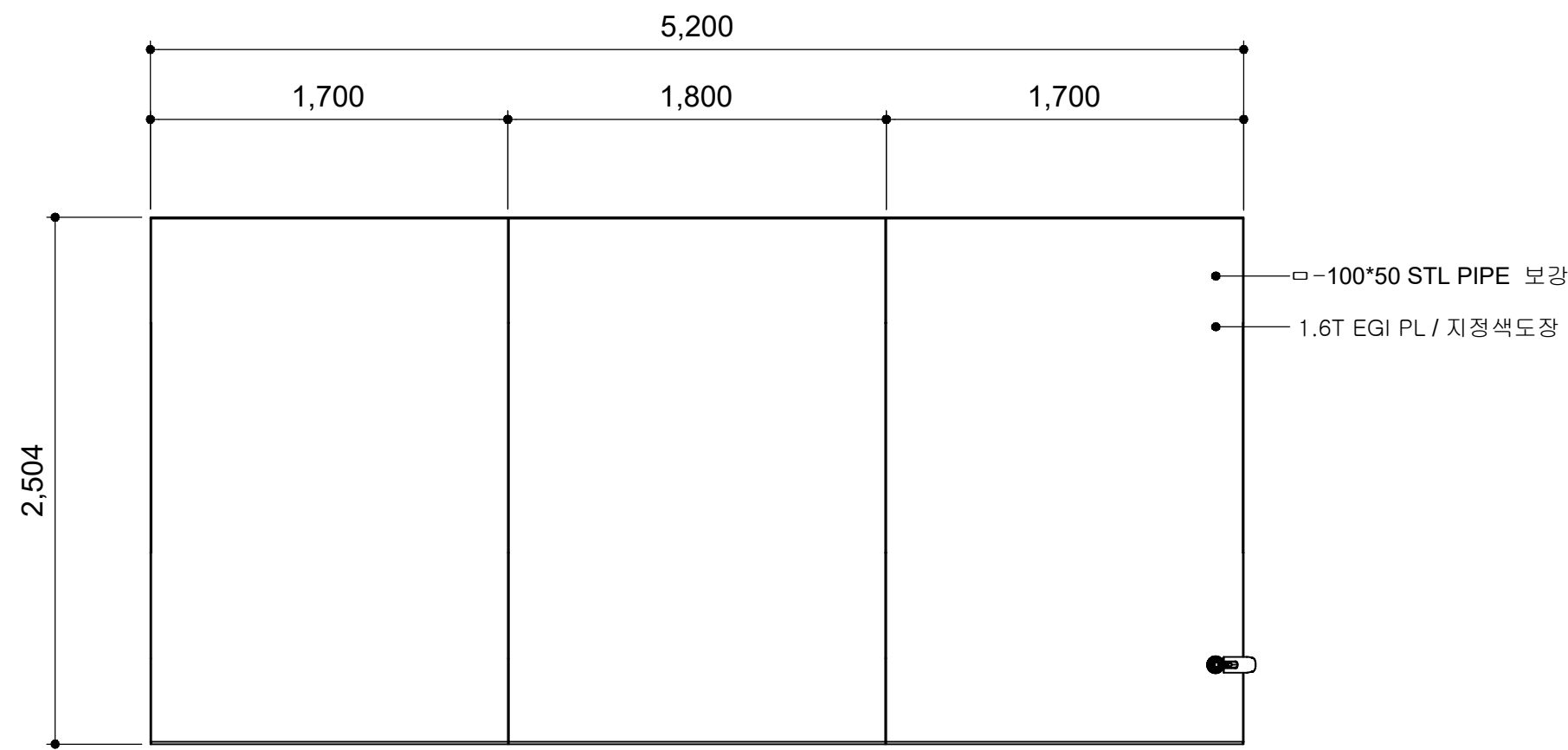
■ 부영 1단지 기초상세도



기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 	도면번호	DB-112	파일 이름	
									도면명	부영 1단지 기초상세도		

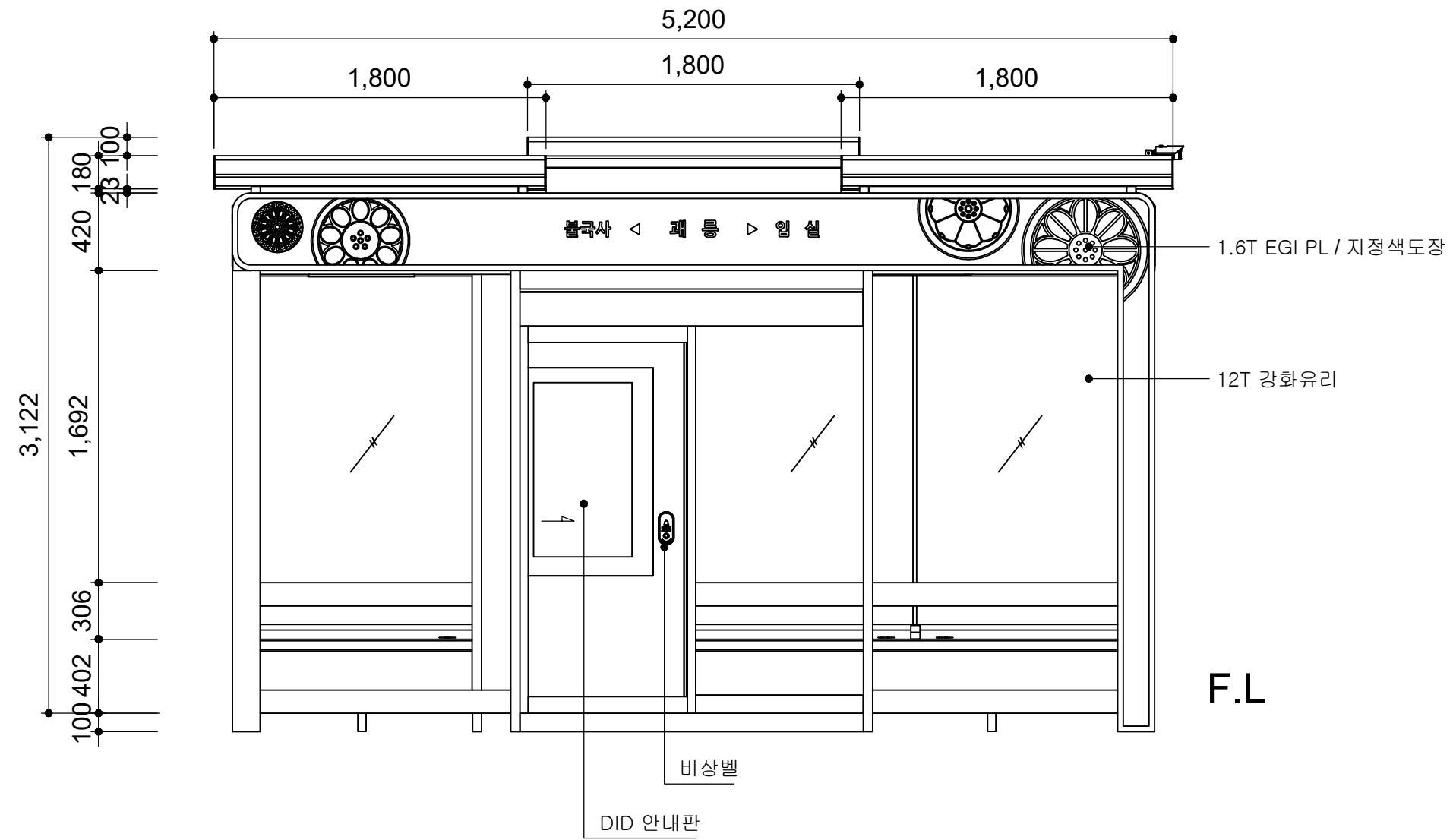
■ 부영2단지_울산방면 평면도





평면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-113	파일이름	
										도면명	부영 2단지_울산방면 평면도		

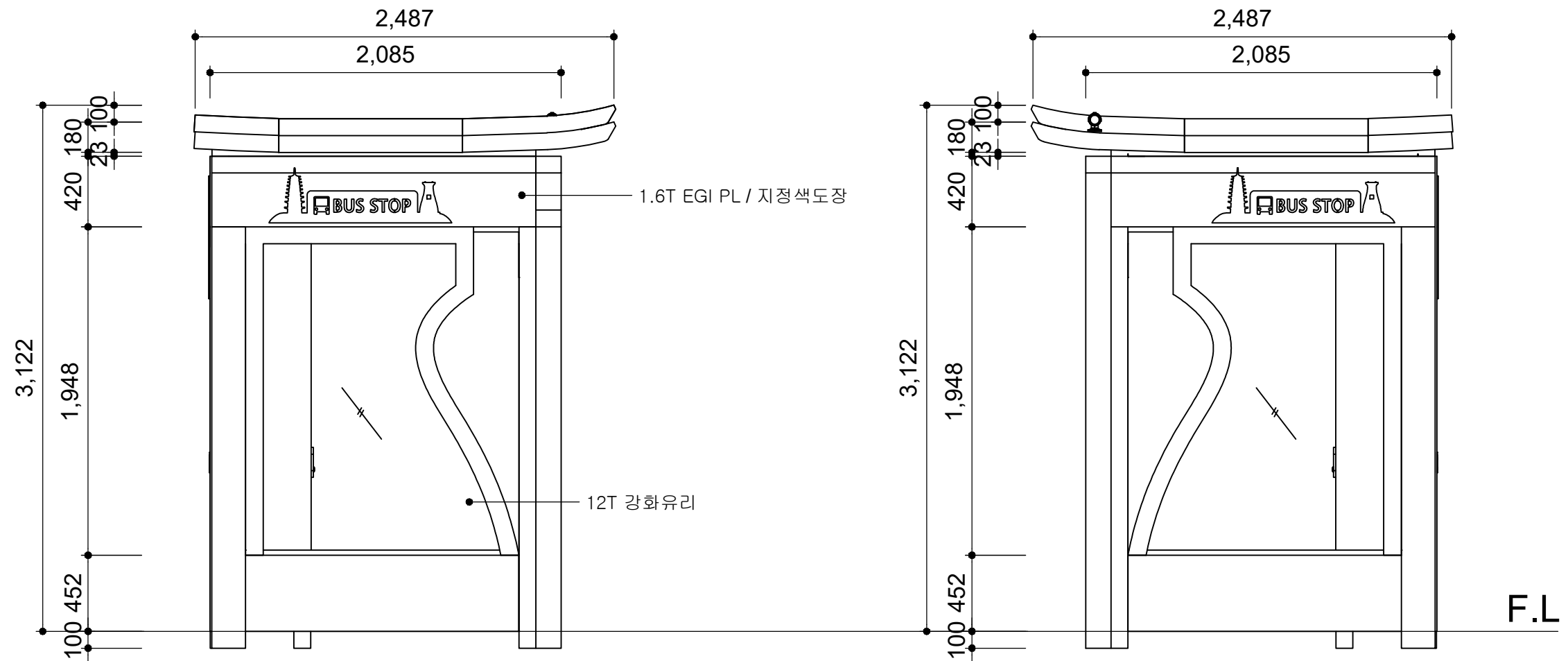
■ 부영2단지_울산방면 정면도



정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-114	파일 이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 정면도		

부영2단지_울산방면 좌,우측면도

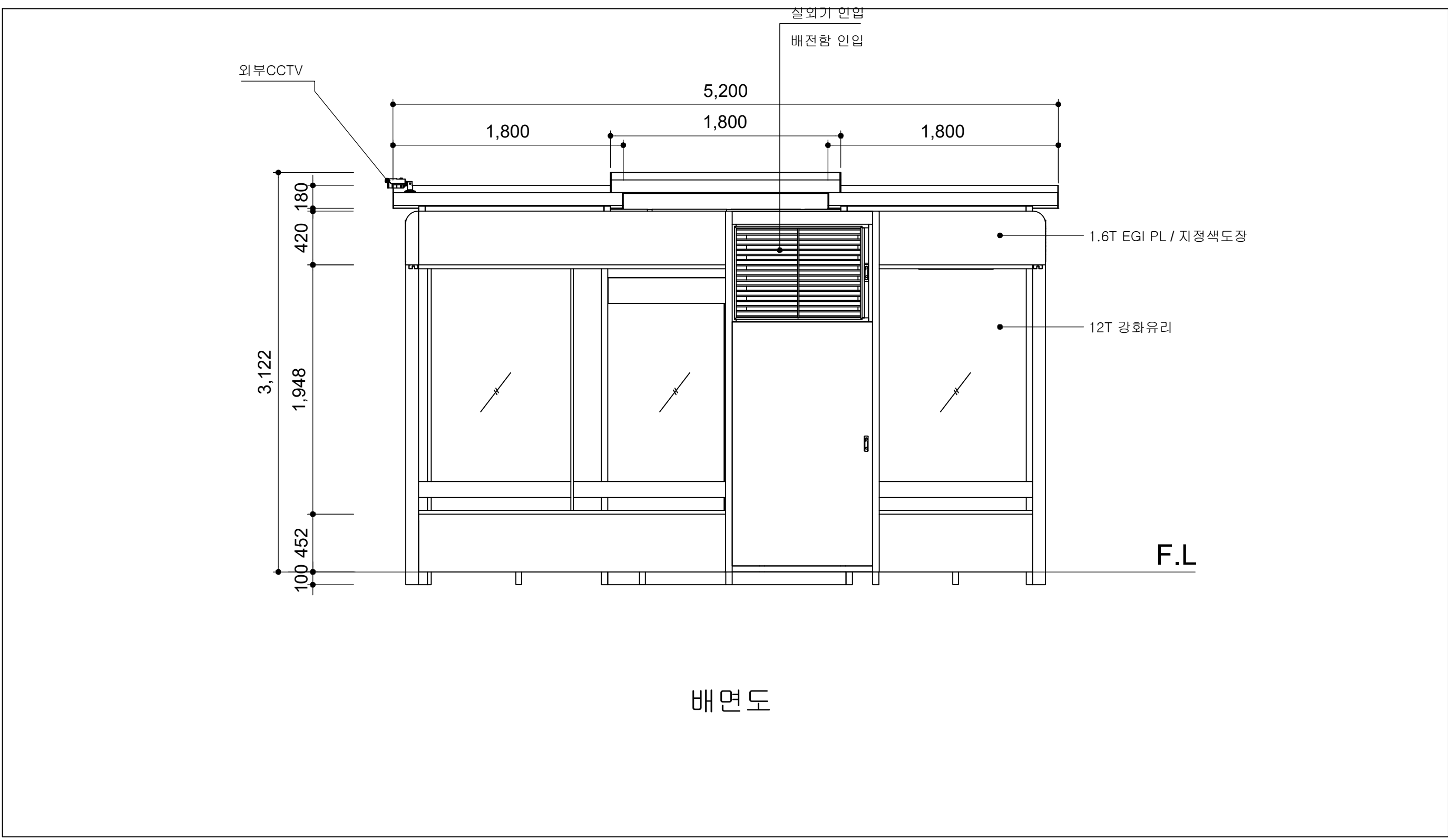


좌측면도



우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-115	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 좌, 우측면도		

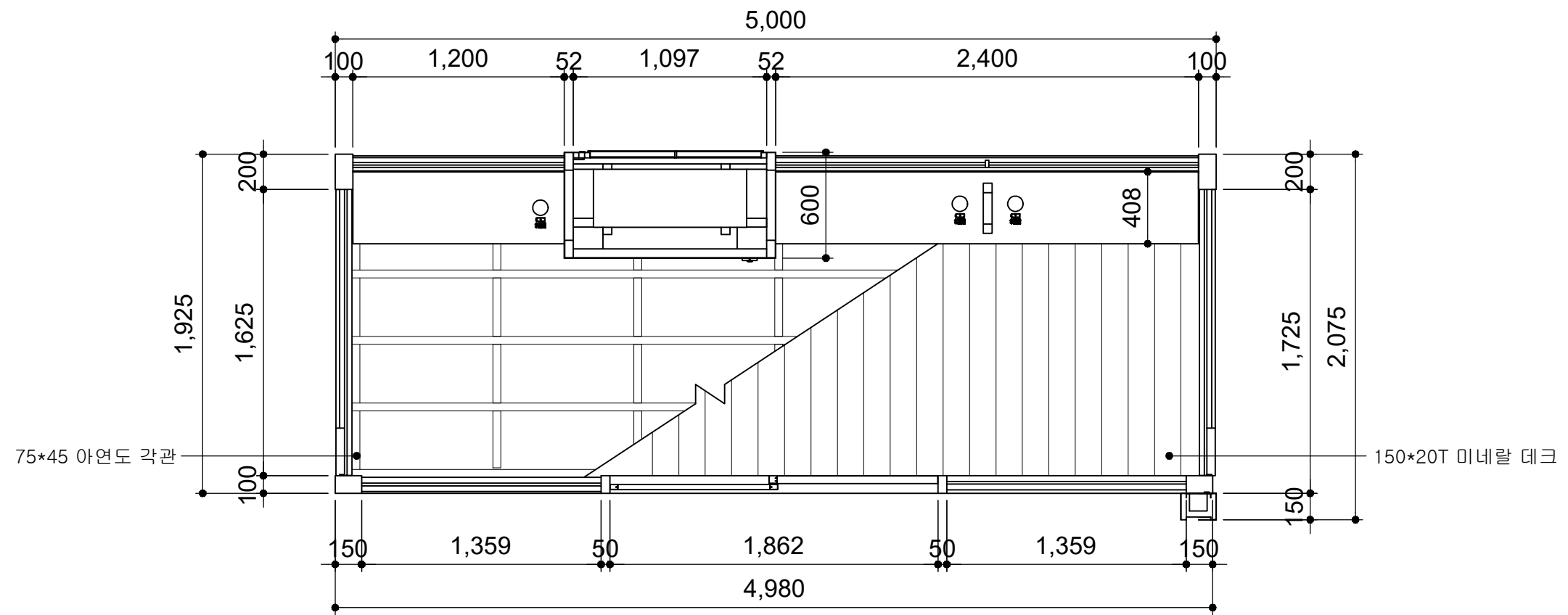
부영2단지_울산방면 배면도





배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-116	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 배면도		

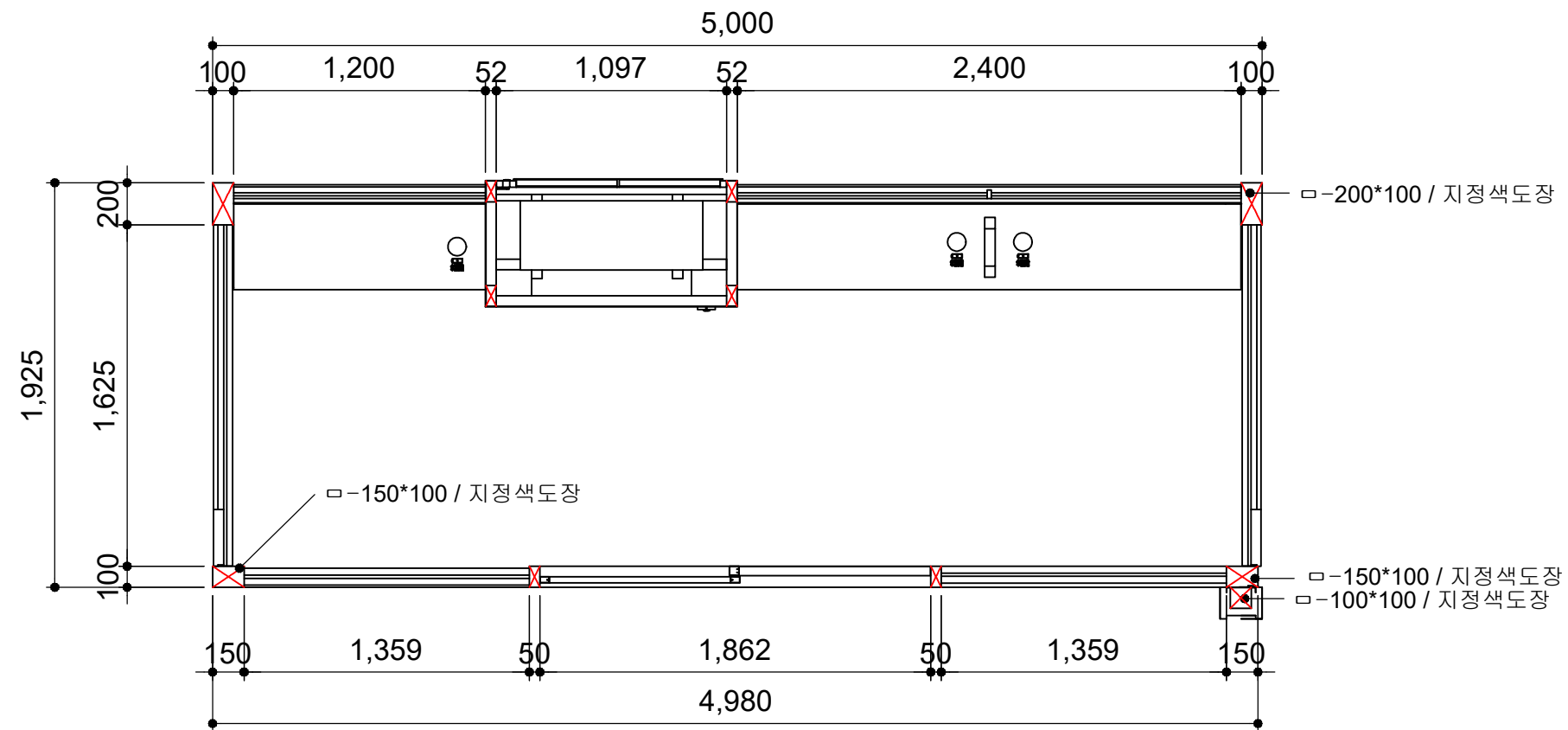
■ 부영2단지_울산방면 바닥마감도





바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-117	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 바닥마감도		

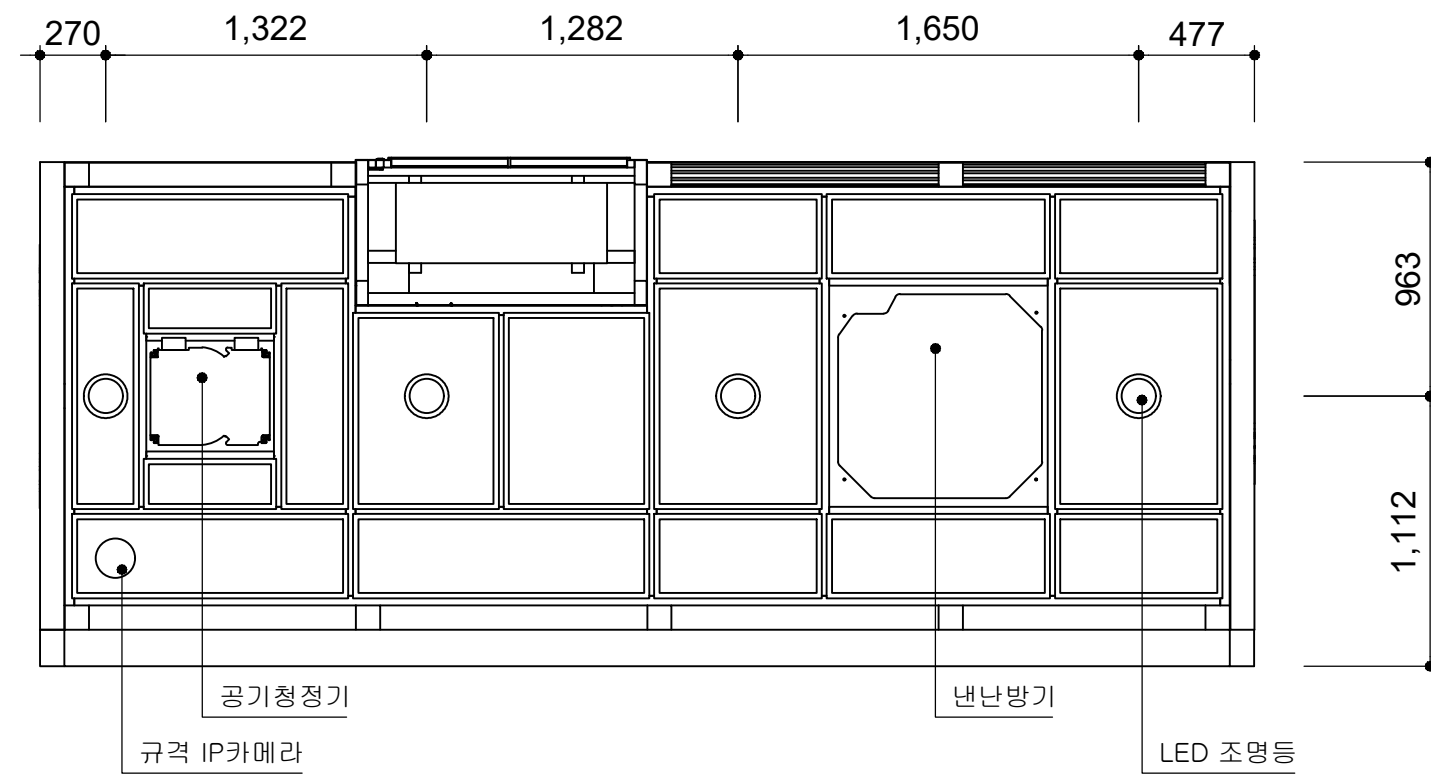
■ 부영2단지_울산방면 종단면도





종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-118	파일 이름	
										도면명	부영 2단지_울산방면 종단면도		

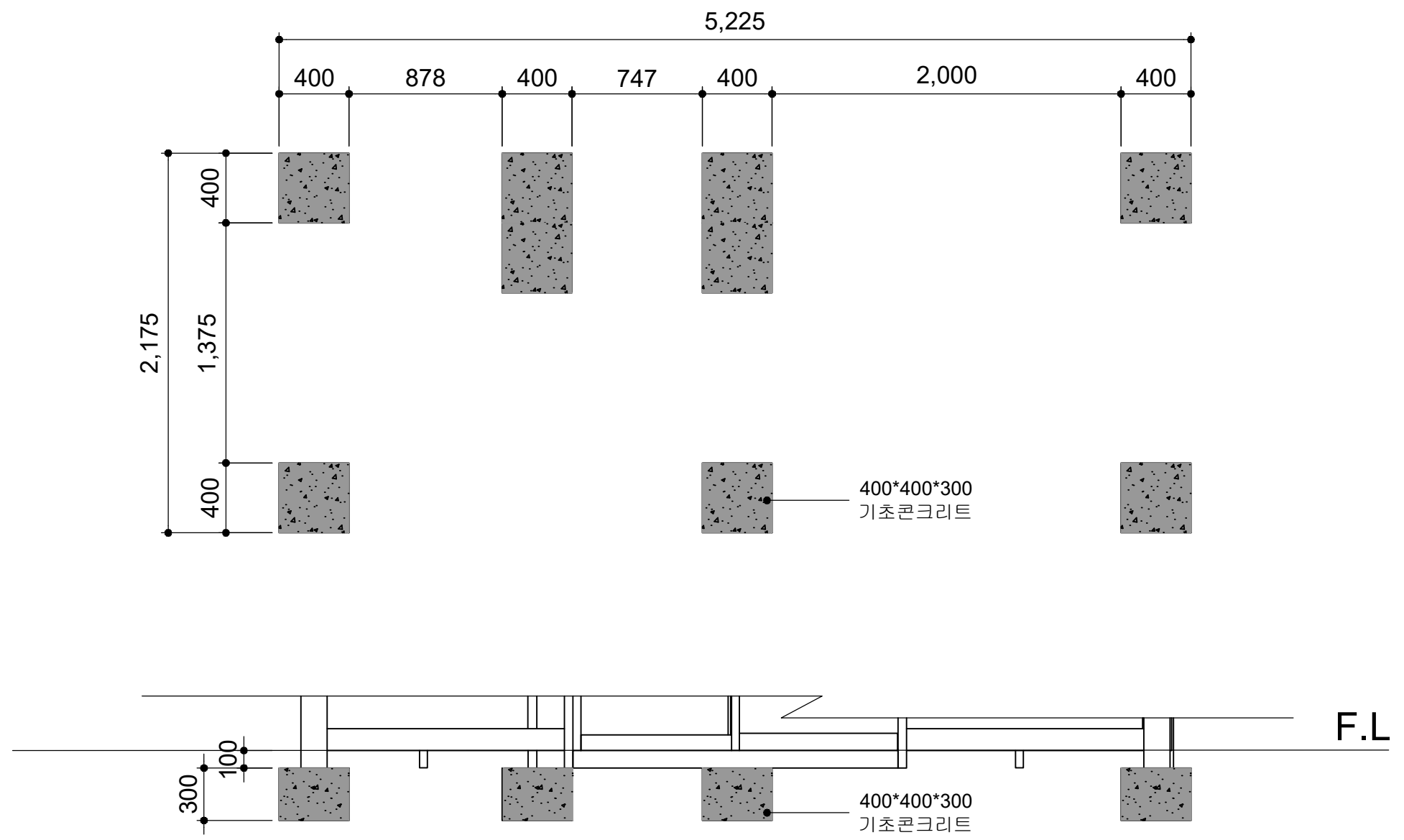
■ 부영2단지_울산방면 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DB-119	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 천정배치도		

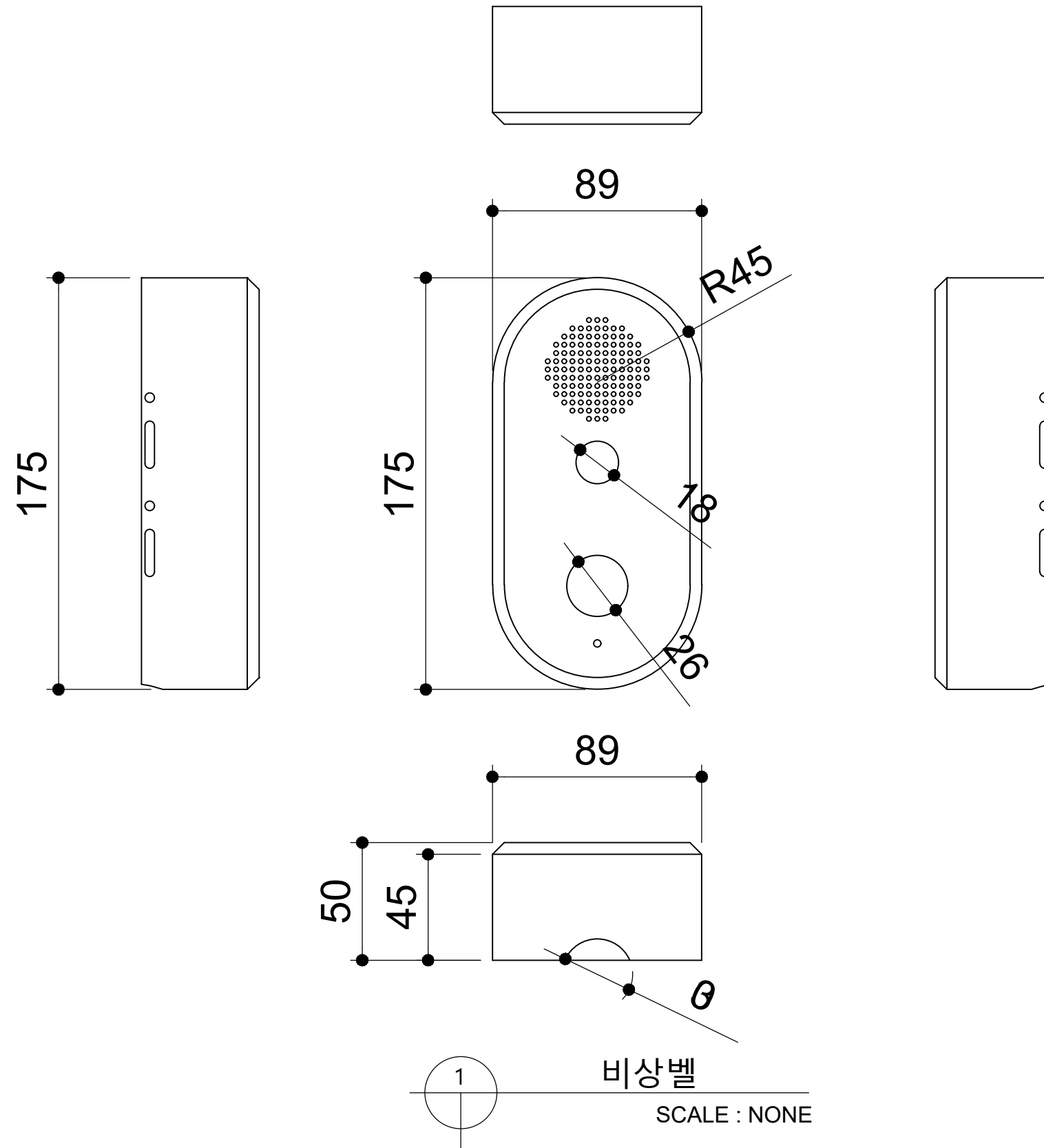
■ 부영2단지_울산방면 기초상세도





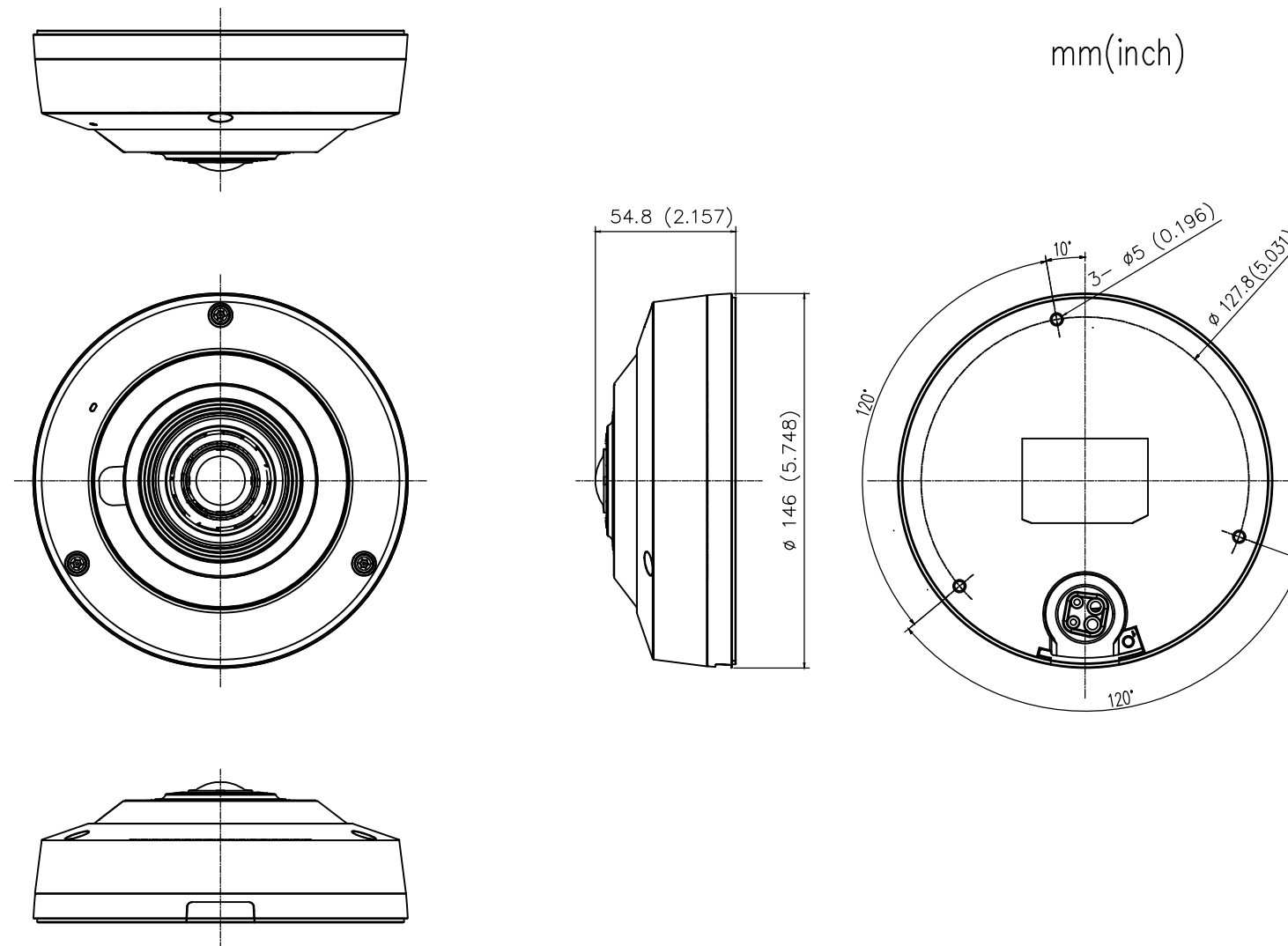
기초상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DB-120	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 기초상세도		



상 세 도

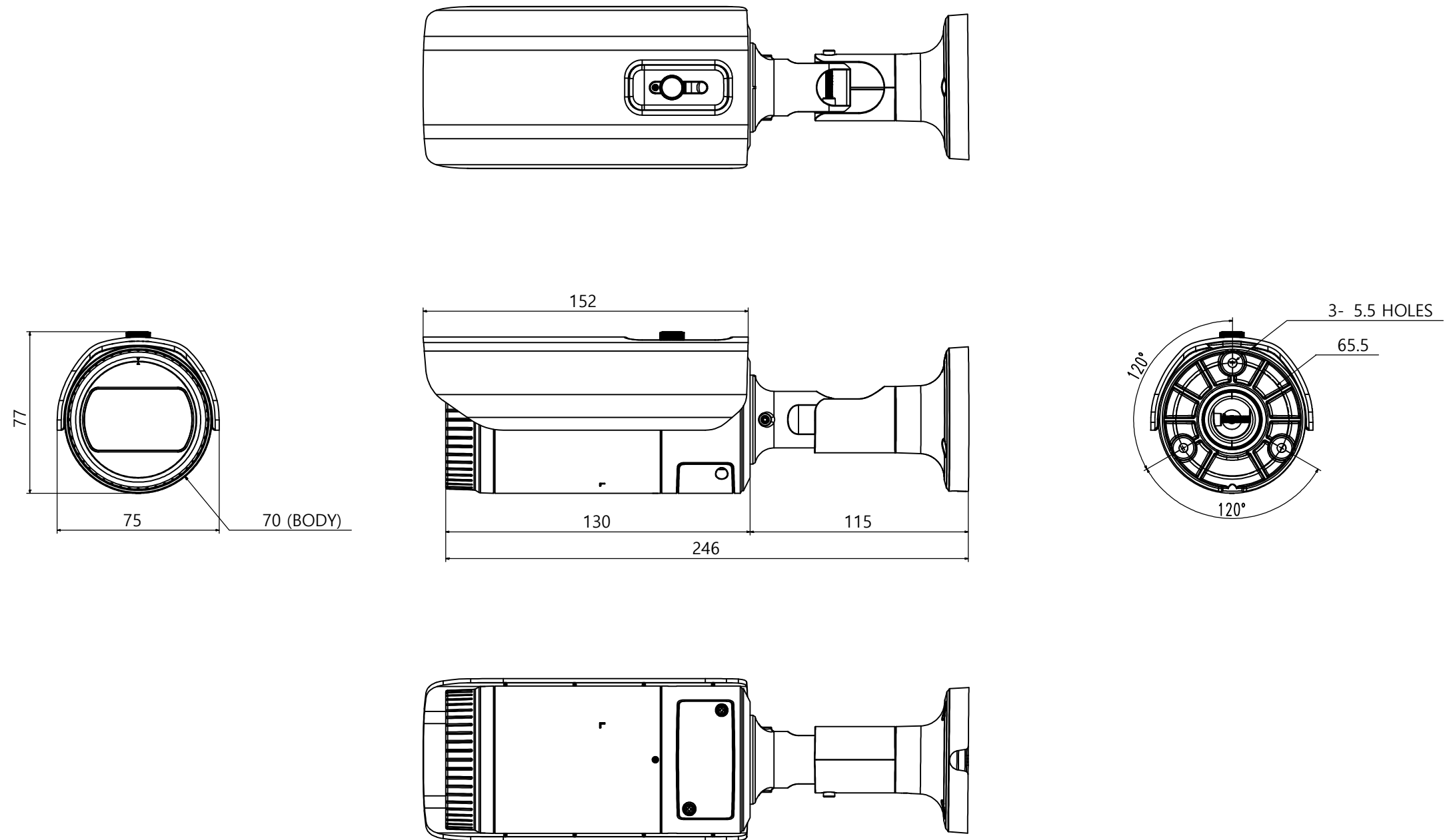


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-001	파일 이름	
									도면명	비상벨		





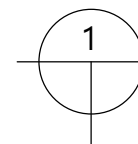
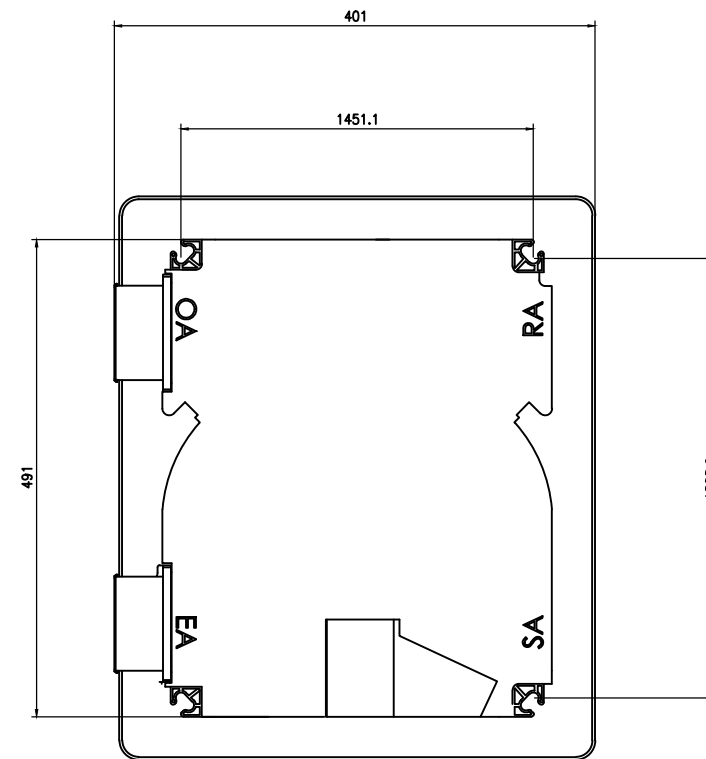
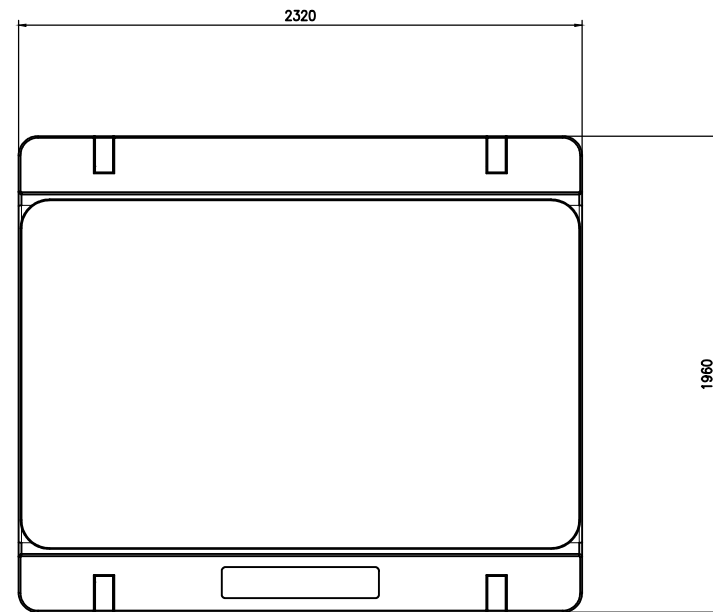
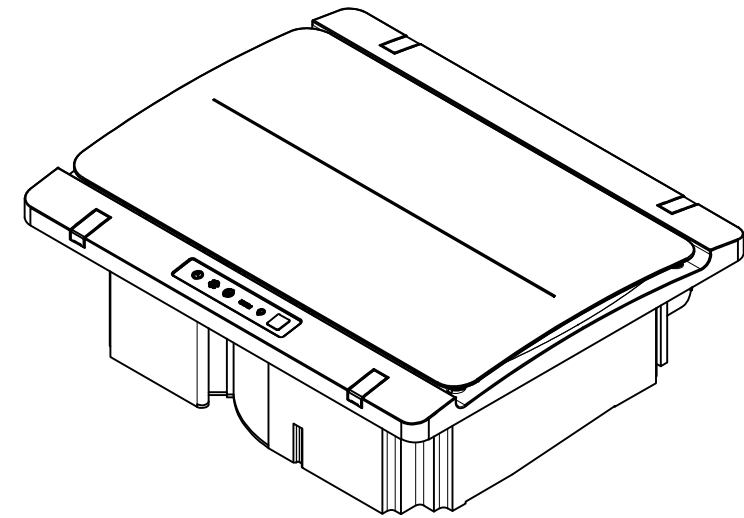
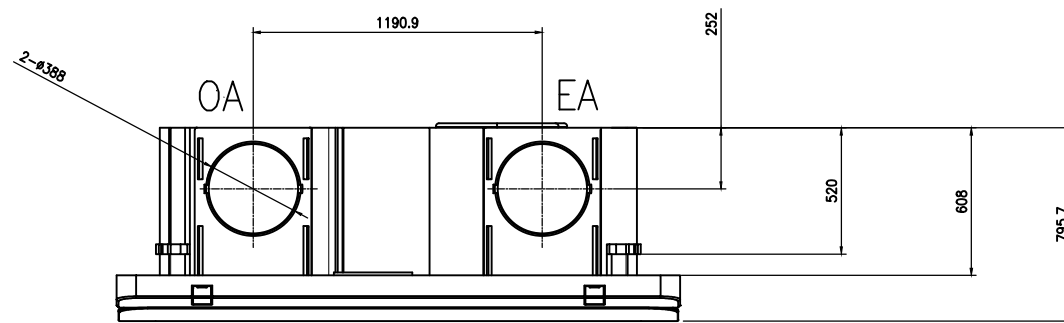
1 실내 CCTV
SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	DS-002	파일 이름	
									도면명	실내 CCTV		



1
실외 CCTV
SCALE : NONE



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DS-003	파일 이름	
									도면명	실외 CCTV		

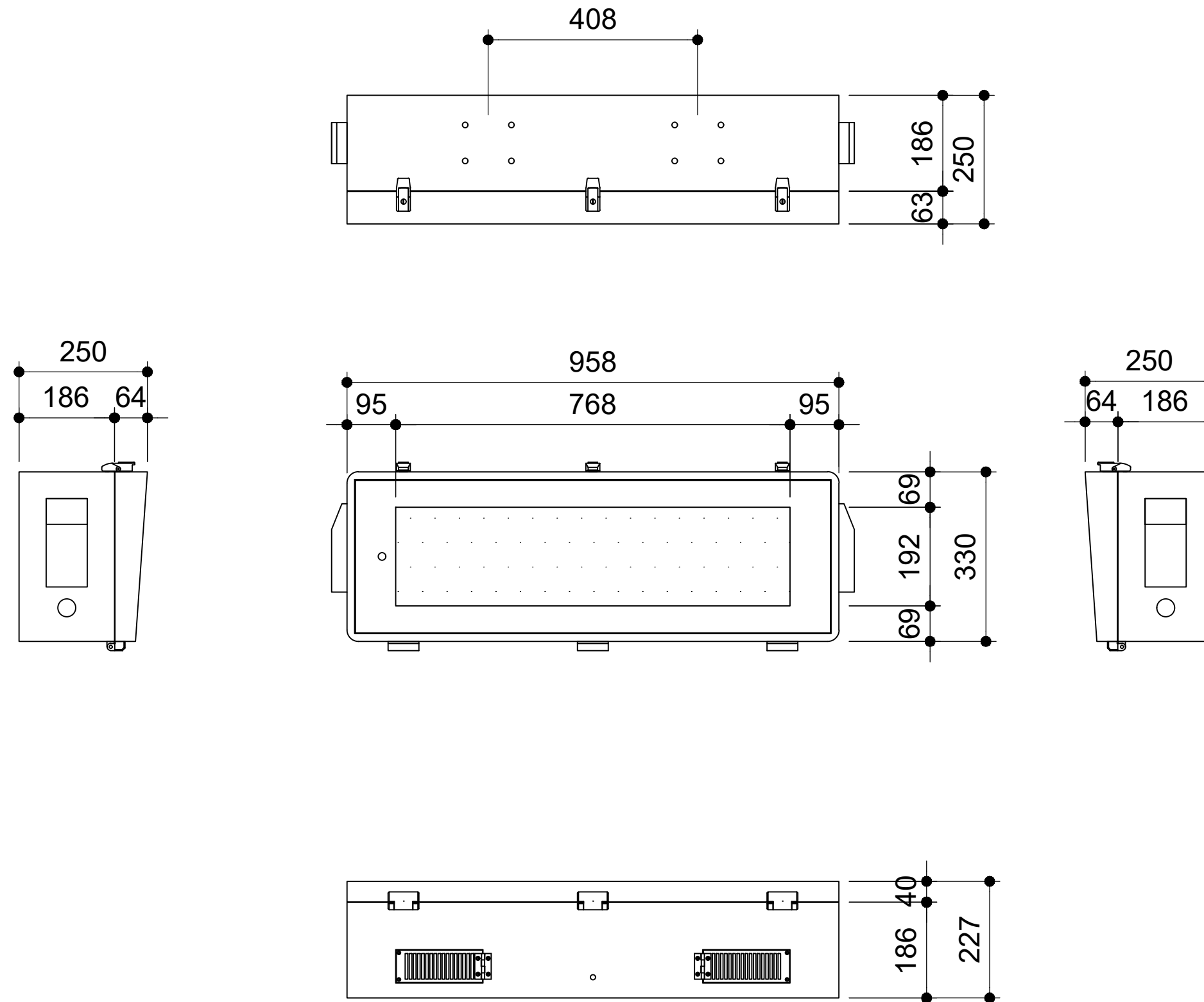


공기청정기

SCALE : NONE

GRILL: 580x490x49 mm
BODY: 491x401x156 mm

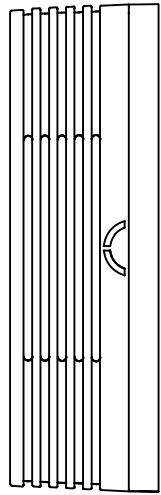
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DS-009	파일이름	
										도면명	공기청정기		



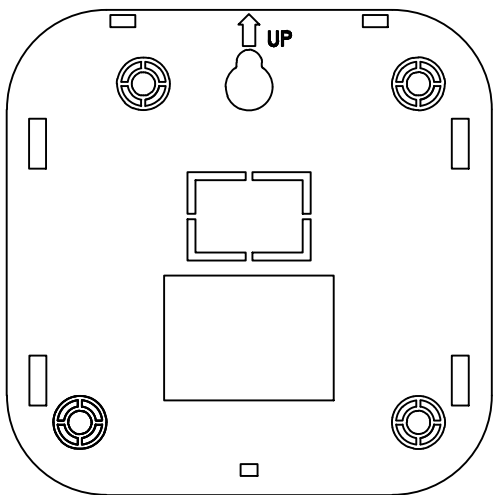
1 LED BIT(3단 12열)
SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-004	파일 이름	
									도면명	LED BIT		

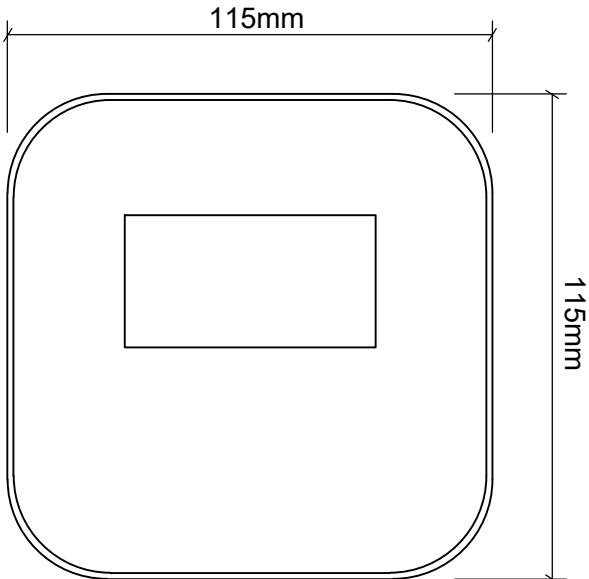
제품	산업용 공기질 측정기
모델명	VENTAX
측정 범위	PM1.0/PM2.5/PM4.0/PM10 : 0 ~ 1,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	CO2 : 0 ~ 10,000 ppm
	TVOC : 0 ~ 60,000 ppb
	온도 : -40 ~ 125 $^{\circ}\text{C}$
	습도 : 0 ~ 100 %RH
통신	RS-485(Modbus RTU)
디스플레이	2.0" TFT DISPLAY
전원	정격전압: DC 24V / 0.1A
	동작범위: DC 9~33V Power
동작 온도	-20 ~ 60
보관 온도	-30 ~ 70
사이즈	115mm X 115mm X 30mm
무게	215g
인증	KC



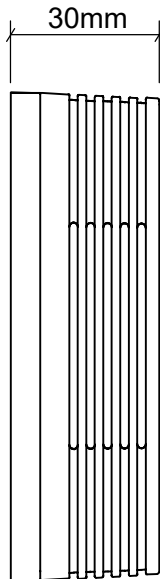
상면



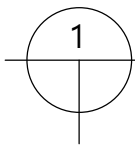
뒷면



정면





측면

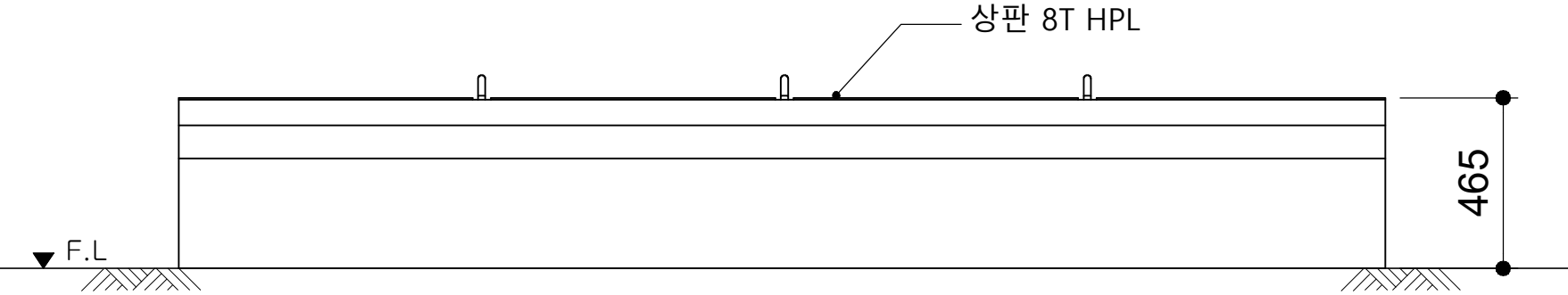
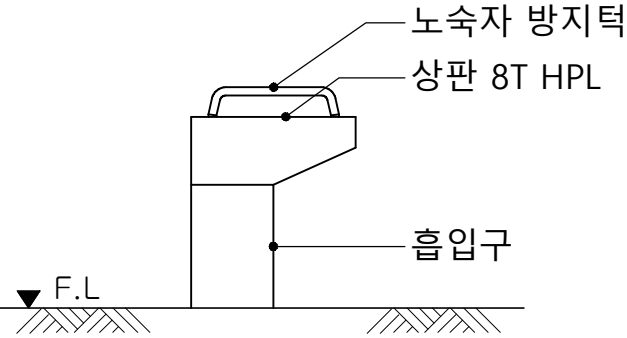
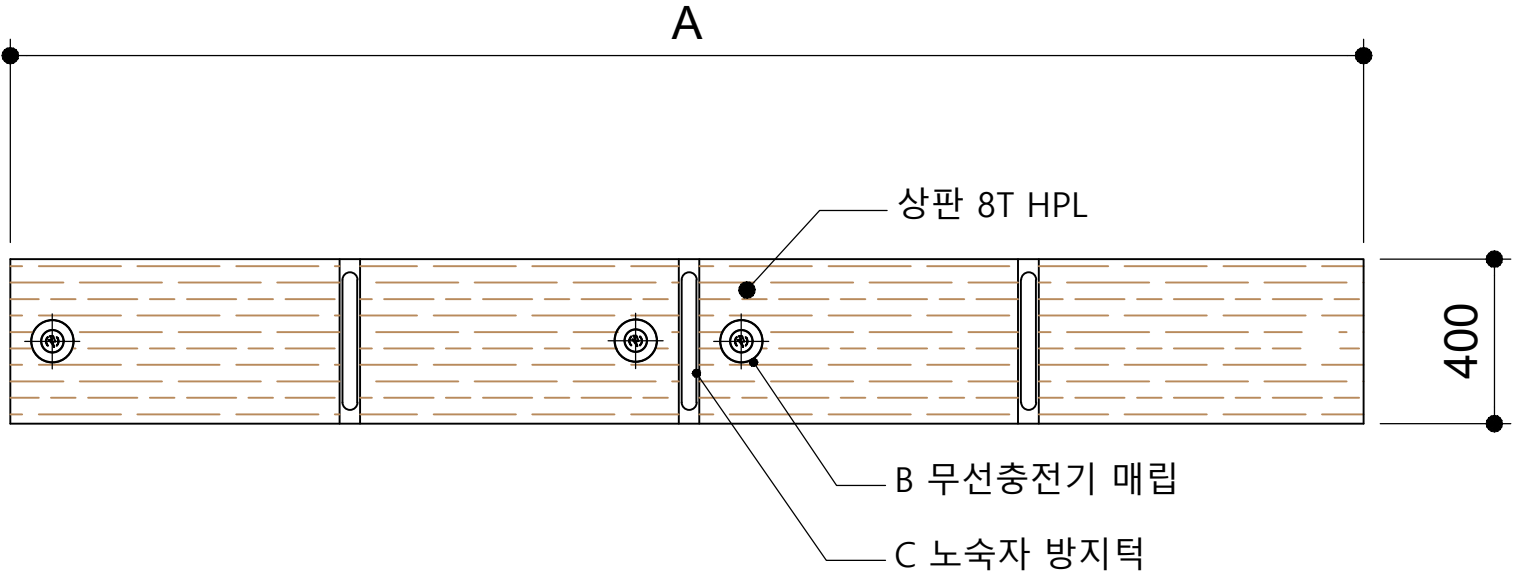


미세먼지센서

SCALE : NONE

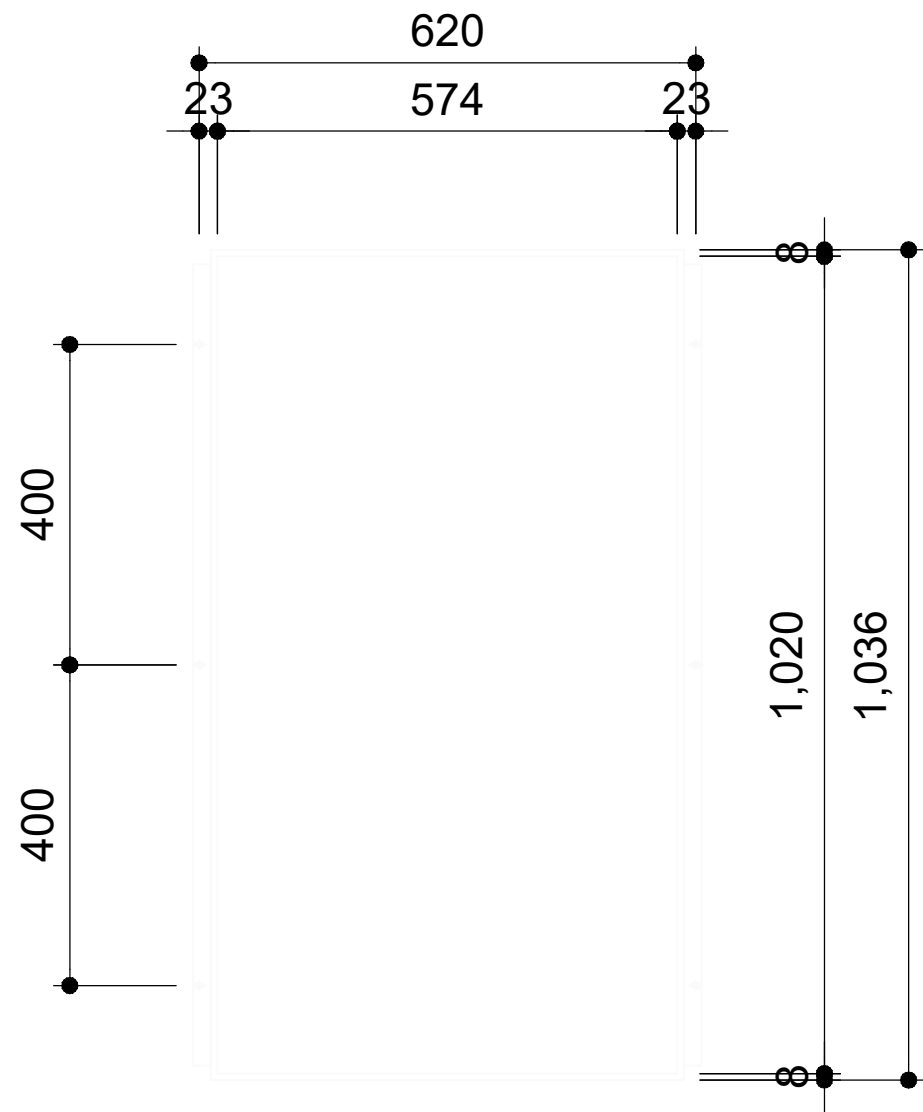
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DS-010	파일 이름	
									도면명	미세먼지센서		

	A	B(무선충전기)	C(노숙자방지턱)	대수
1	2400	2ea	1ea	13대
2	2300	2ea	1ea	1대
3	1900	2ea	1ea	4대
4	1900	0ea	0ea	6대
5	1200	1ea	0ea	14대
6	700	1ea	0ea	1대

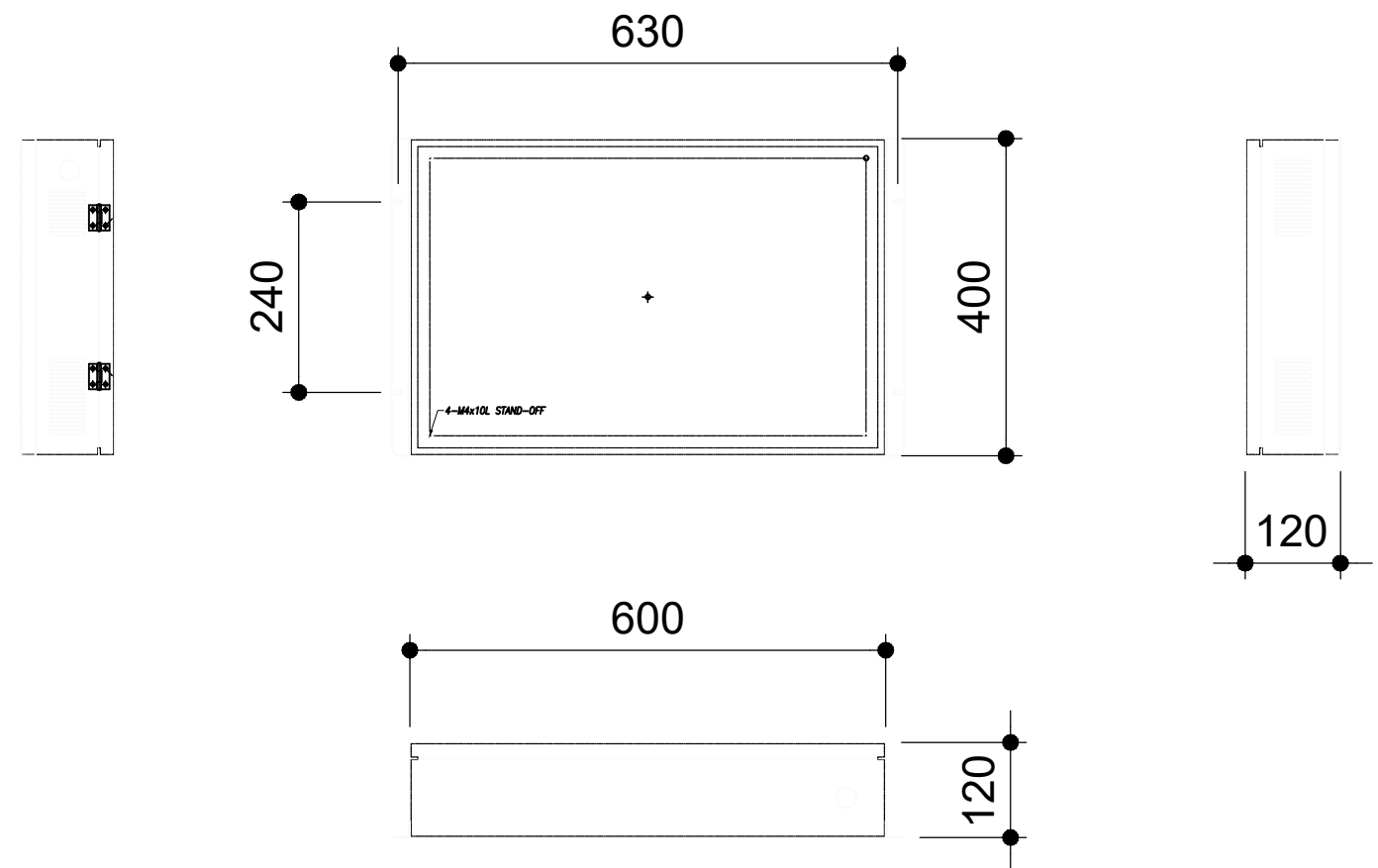


1 벤치 상세도
SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DS-011	파일이름	
									도면명	벤치 상세도		



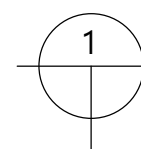
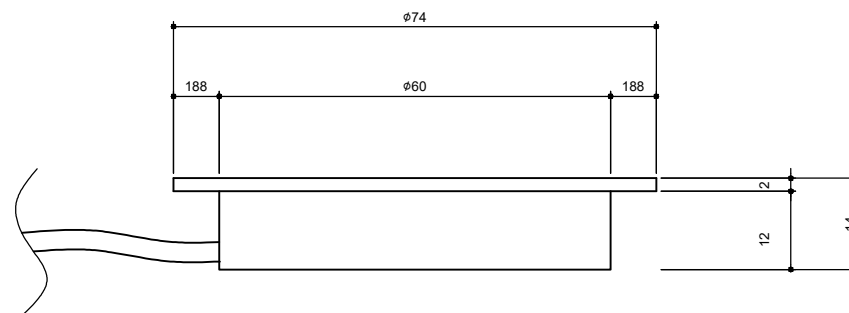
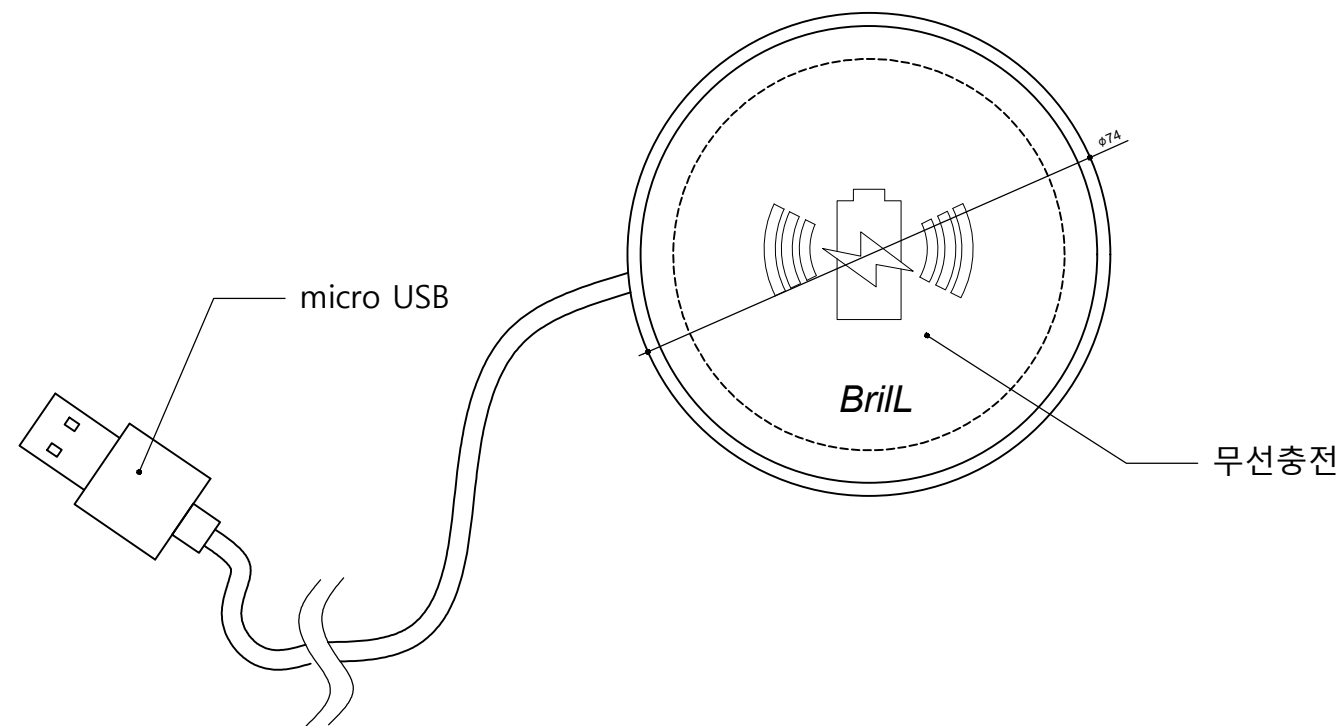
BIT 외형도



하부 전장박스
EGI 1.6T 1EA/SET



1 LCD 모니터(46 inch)
SCALE : NONE

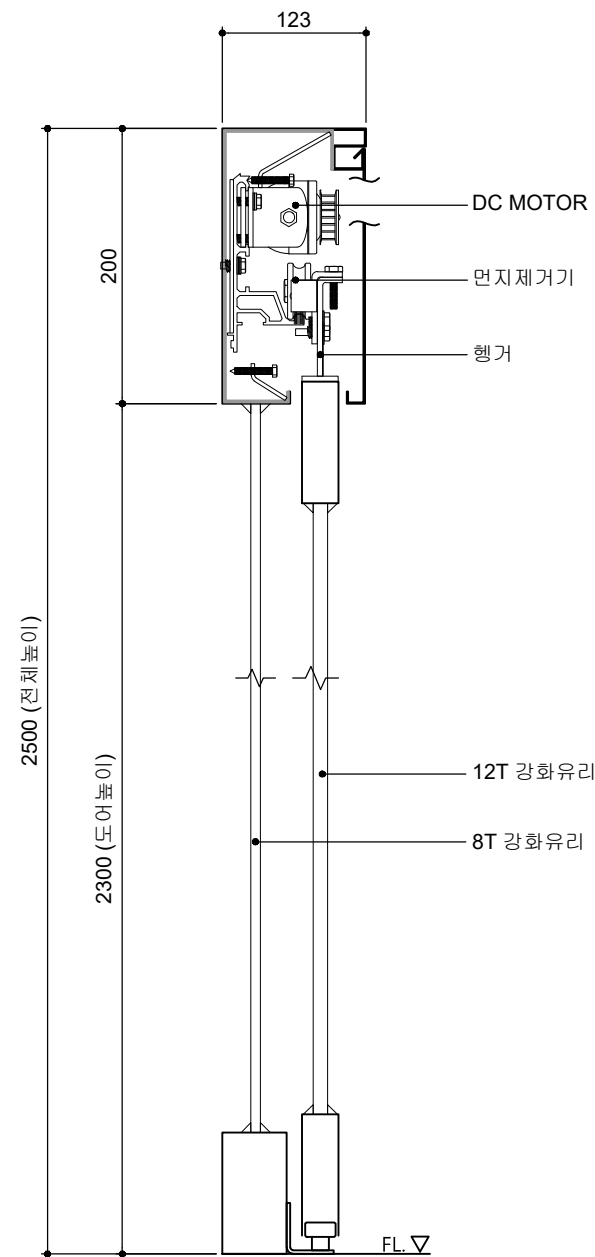
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DS-005	파일 이름	
									도면명	LCD 모니터		



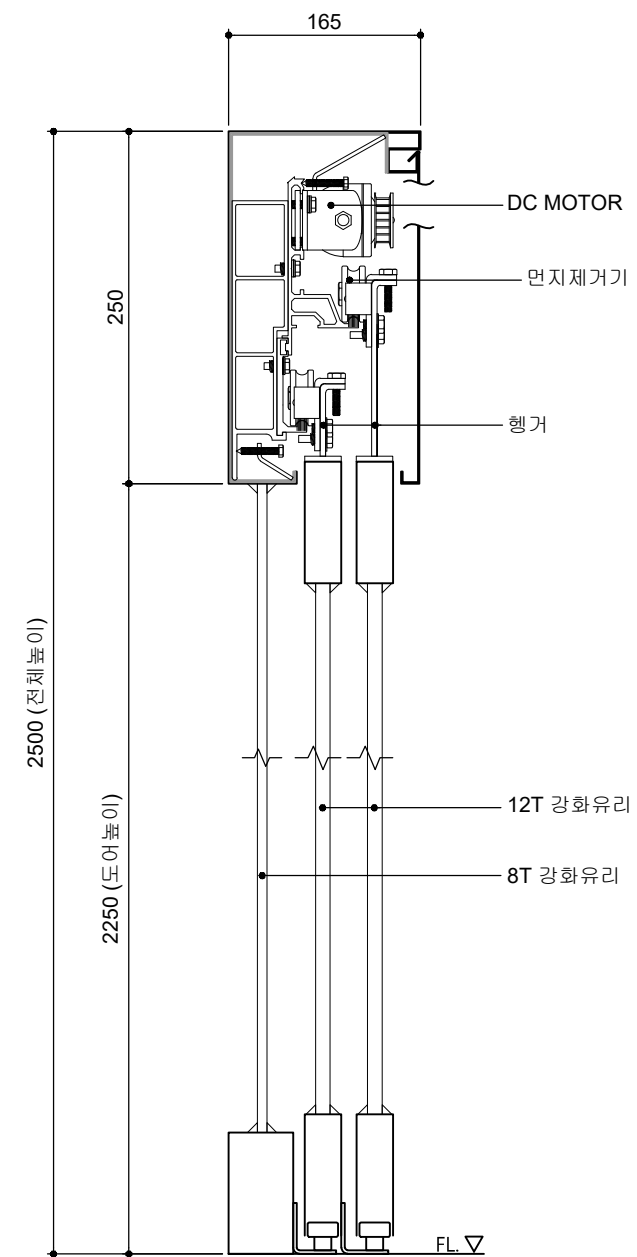
무선충전기

SCALE : NONE

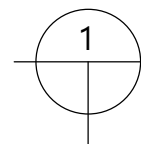
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-006	파일 이름	
										도면명	무선충전기		



2연동 슬라이딩 도어 상세도





3연동 슬라이딩 도어 상세도



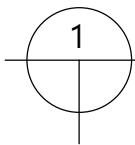
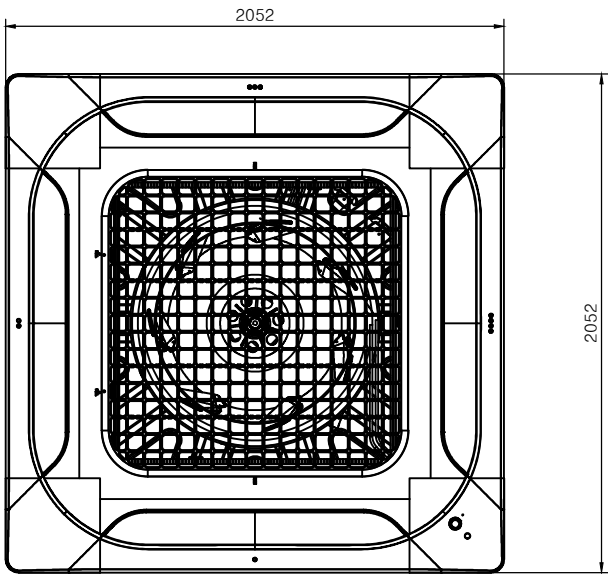
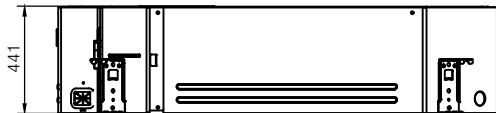
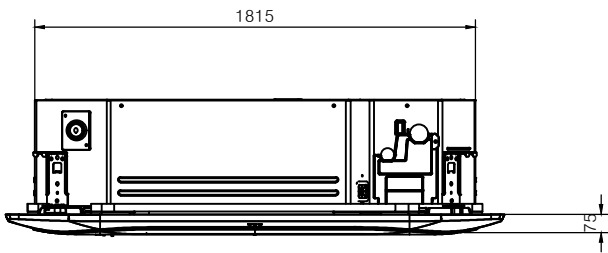
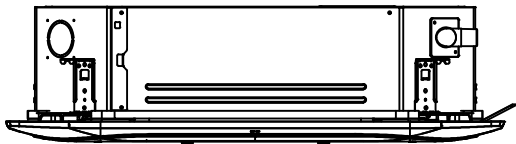
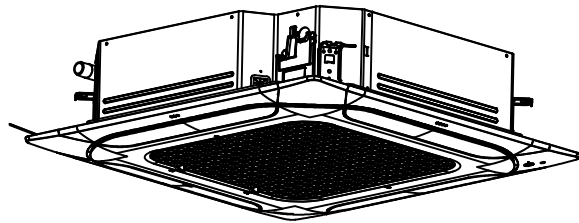
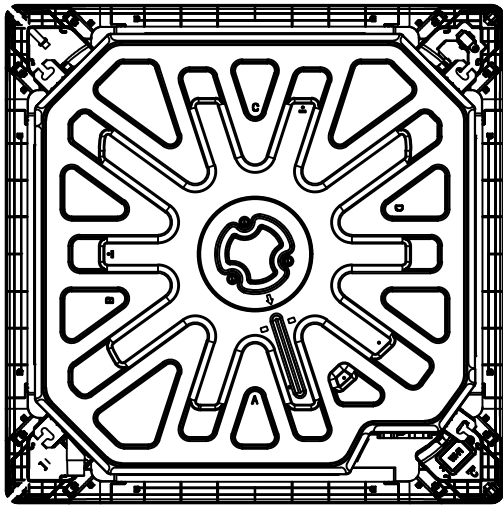
자동문

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DS-007	파일 이름	
									도면명	자동문		



■ DIMENSIONS

Dimensions (W x H x D)	mm	840 × 204 × 840
------------------------	----	-----------------



냉난방기

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-008	파일 이름	
									도면명	냉난방기		



경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트 횡단보도 -

2022. 10

도면목차

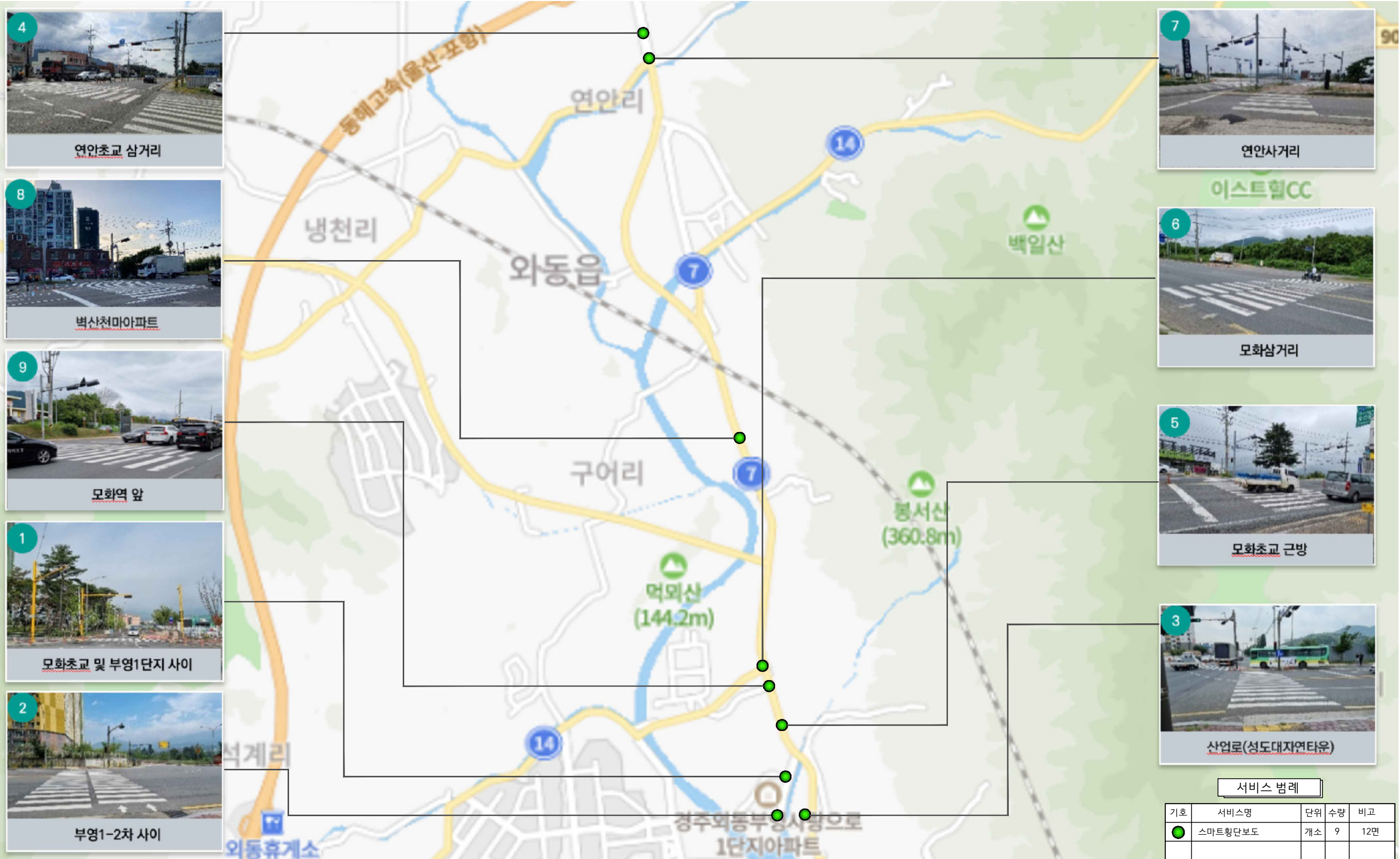
■ 도면목록표

순서	도면명	매수	번호	비고	순서	도면명	매수	번호	비고
1	도면목록	1	INT-001		19	굴착 예시도	1	DS-001	
2	스마트 횡단보도 개황도	1	DI-001		20				
3	모화초교 및 부영1단지 사이	1	DI-002		21				
4	부영1-2차 사이	1	DI-003		22				
5	산업로(성도대자연타운)	1	DI-004		23				
6	연안초교 삼거리	1	DI-005		24				
7	모화초교 근방	1	DI-006		25				
8	모화삼거리	1	DI-007		26				
9	연안사거리	1	DI-008		27				
10	벽산천마아파트 앞	1	DI-009		28				
11	모화역 앞	1	DI-010		29				
12	보행자 음성안내 보조장치 구성도	1	CV-001		30				
13	보행자 음성안내 보조장치 설치상세도	1	CV-002		31				
14	보행자 음성안내 보조장치 계통도	1	CV-003		32				
15	바닥형보행신호등 외형도	1	CF-001		33				
16	바닥형보행신호등 연결도	1	CF-002		34				
17	바닥형보행신호등 설치상세도-1	1	CF-003		35				
18	바닥형보행신호등 설치상세도-2	1	CF-004		36				

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-001	파일이름	
									도면명	도면목록표		

개황도

■ 스마트 횡단보도 개황도



* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

<div> <div> </div> <div> <div> <div> </div> </div> </div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> <div> </div> <div> <div> </div> </div> </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	PS-001	파일 이름	
									도면명	스마트버스정류장 개황도		

지점상세도

■ 모화초교 및 부영1단지 사이

INDEX



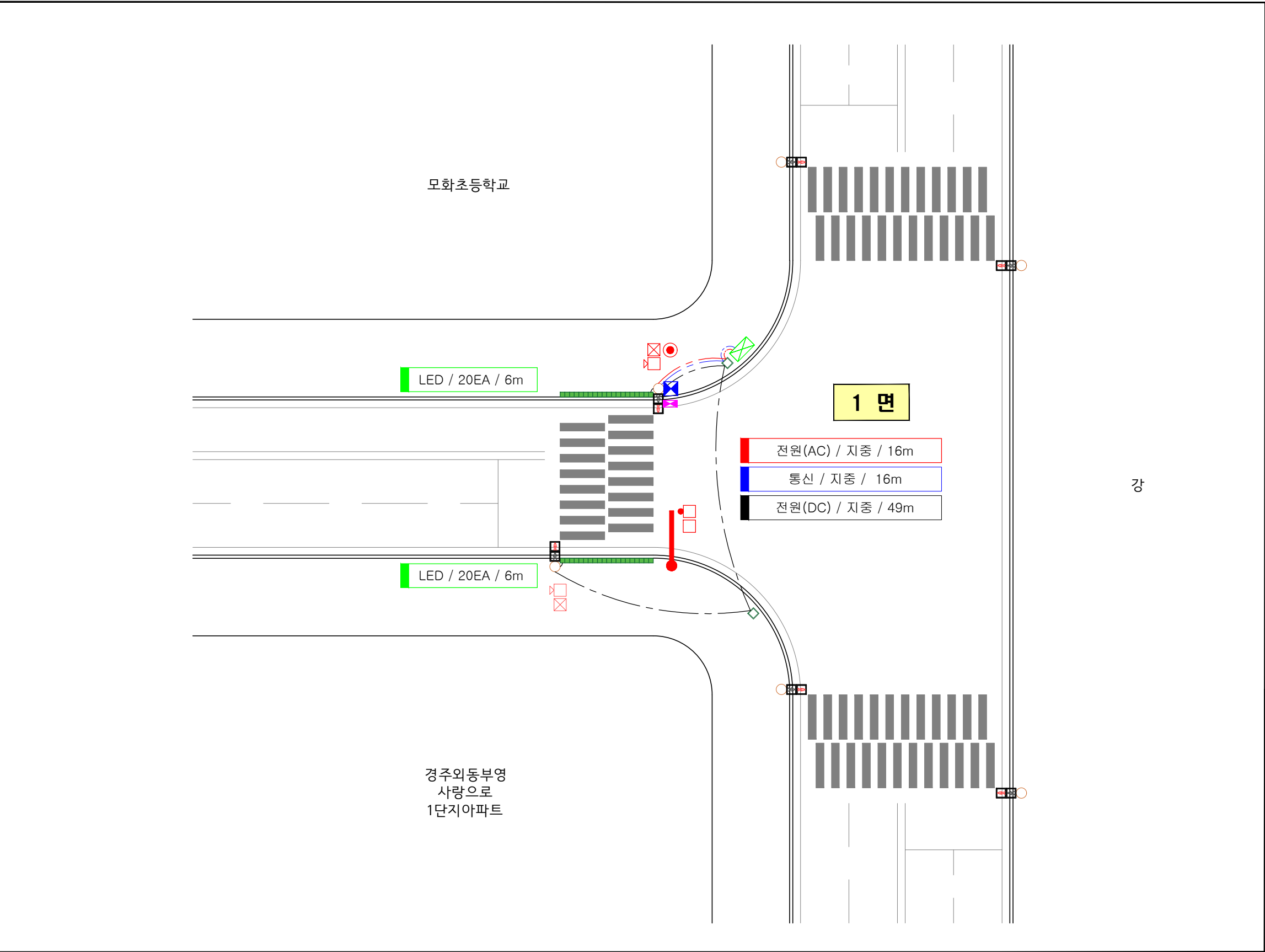
현장사진



범례

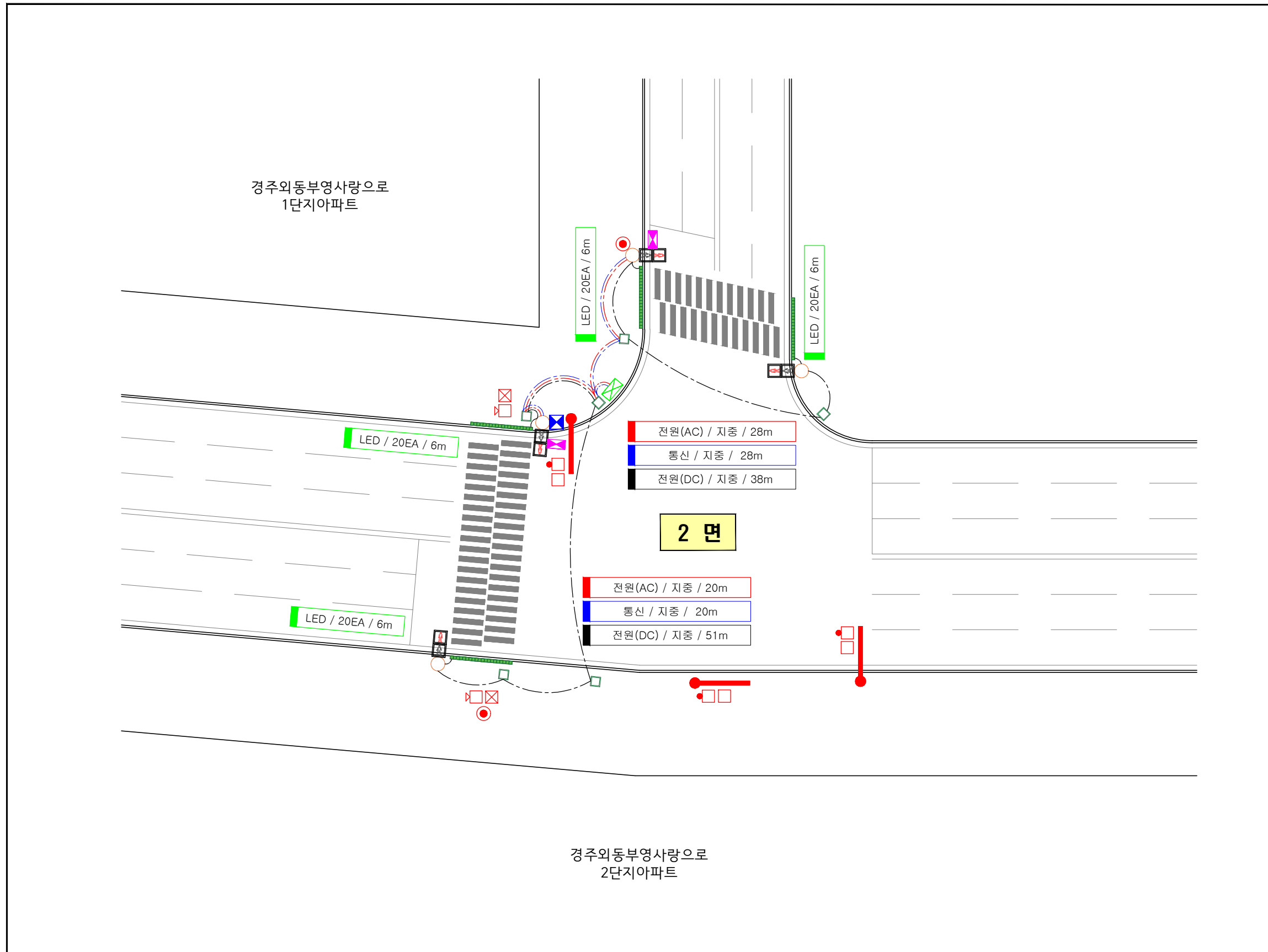
기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DI-001	파일이름	
									도면명	모화초교 및 부영1단지 사이		

■ 부영1-2차 사이



INDEX



현장사진



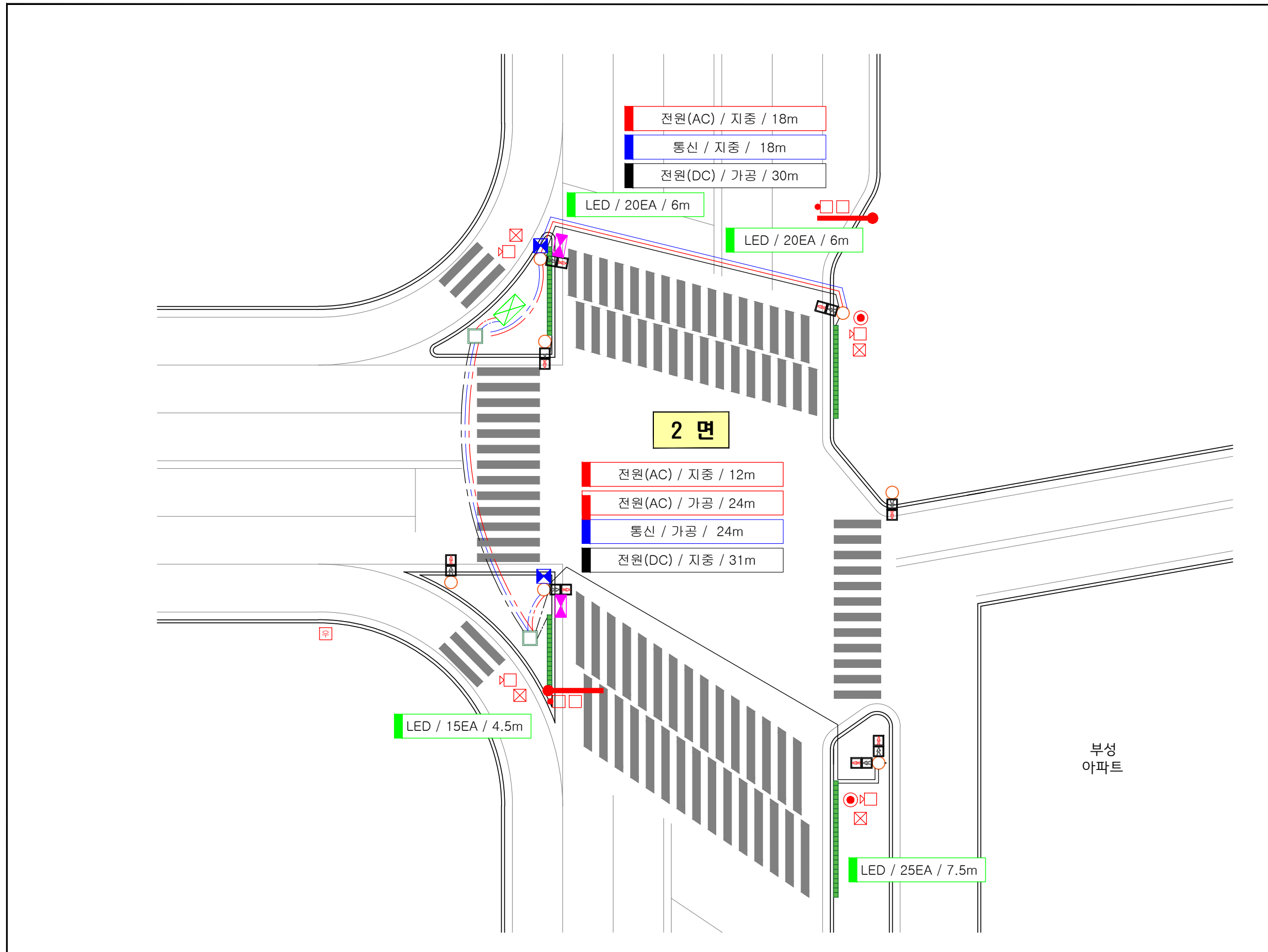
범례

기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-002	파일 이름	
									도면명	부영1-2차 사이		

■ 산업로(성도대자연타운)



INDEX



현장사진



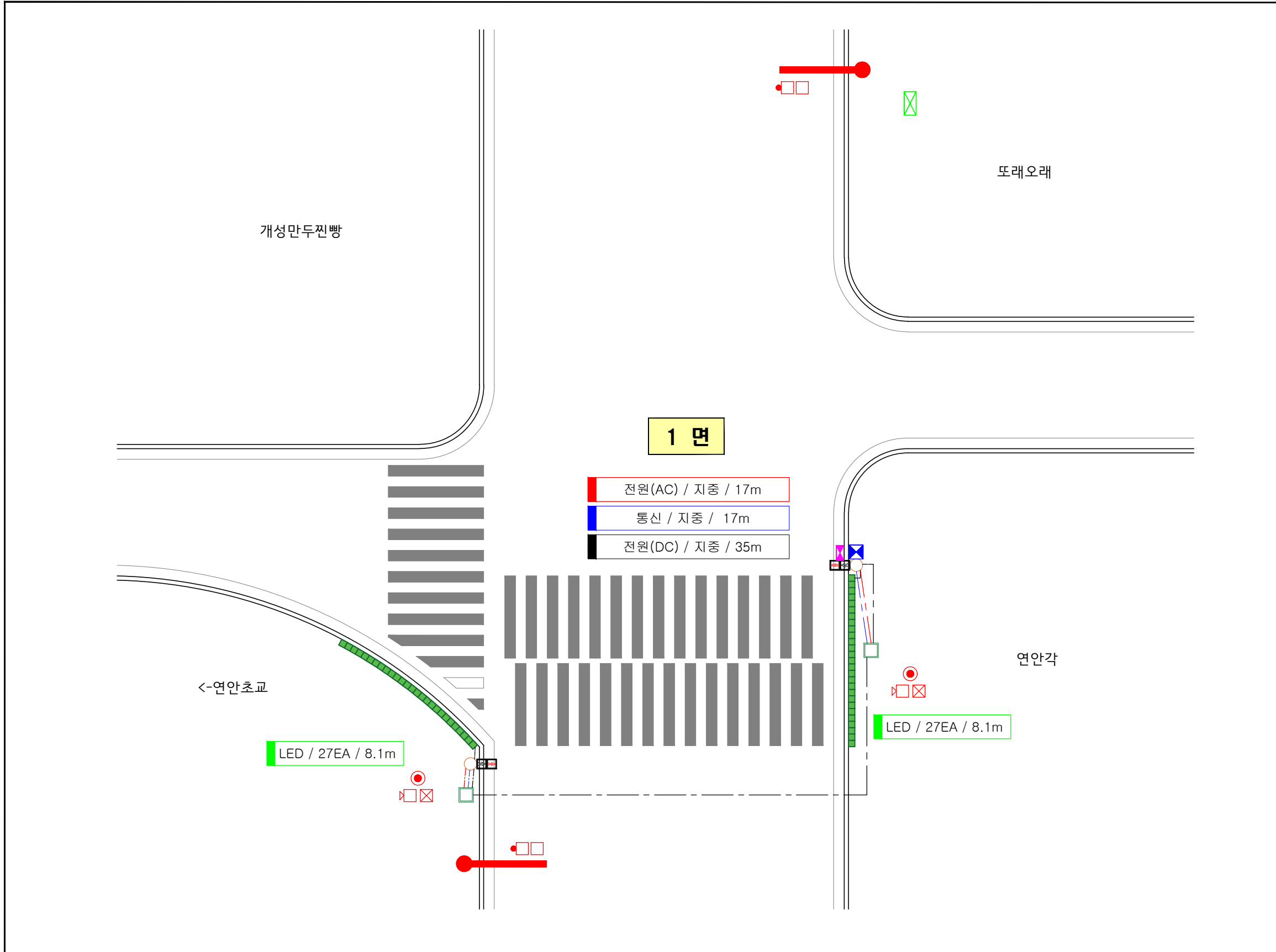
범례

기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-003	파일 이름	
									도면명	산업로(성도대자연타운)		

■ 연안초교 삼거리



범례		
기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-004	파일이름	
									도면명	연안초교 삼거리		

■ 모화초교 근방

INDEX



현장사진



범례

기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기준)	
	신호등핸드홀(기준)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기준)	
	신호등 지주(기준)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

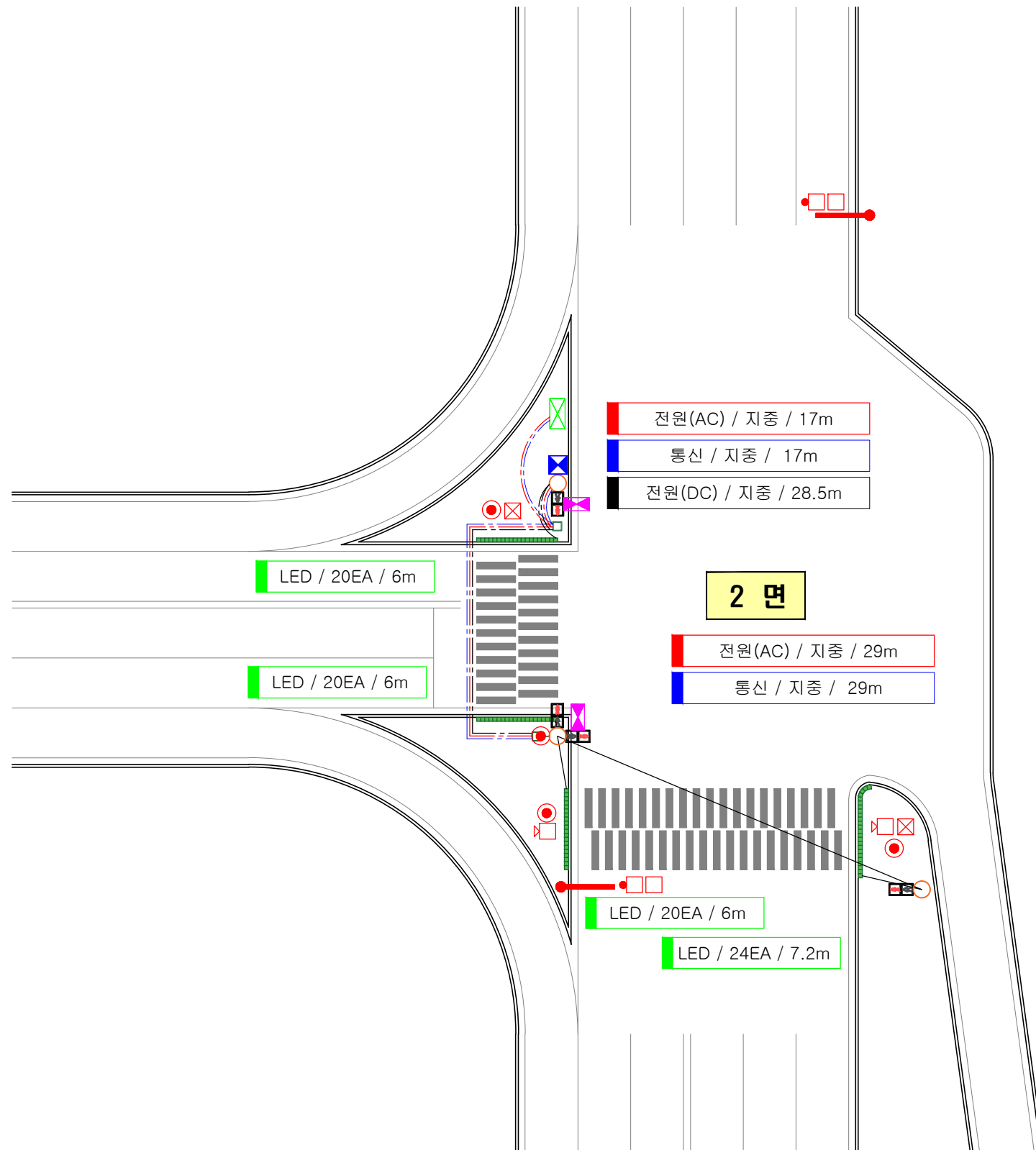
소낙비육회

DGB
대구은행

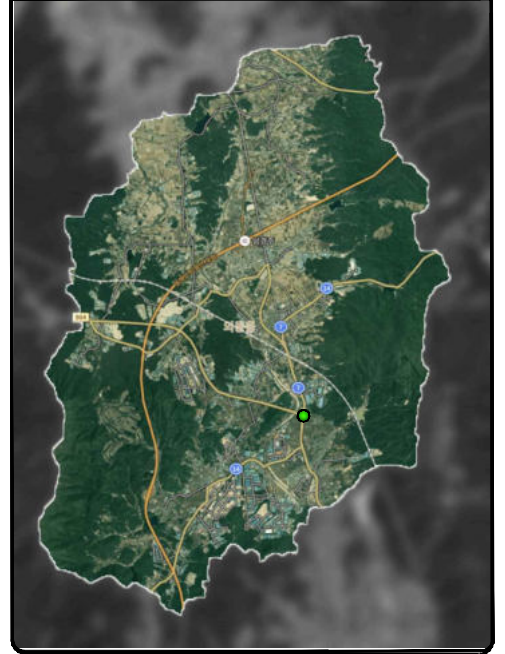
새마을
금고

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-005	파일 이름	
									도면명	모화초교 근방		

■ 모화삼거리



INDEX



현장사진



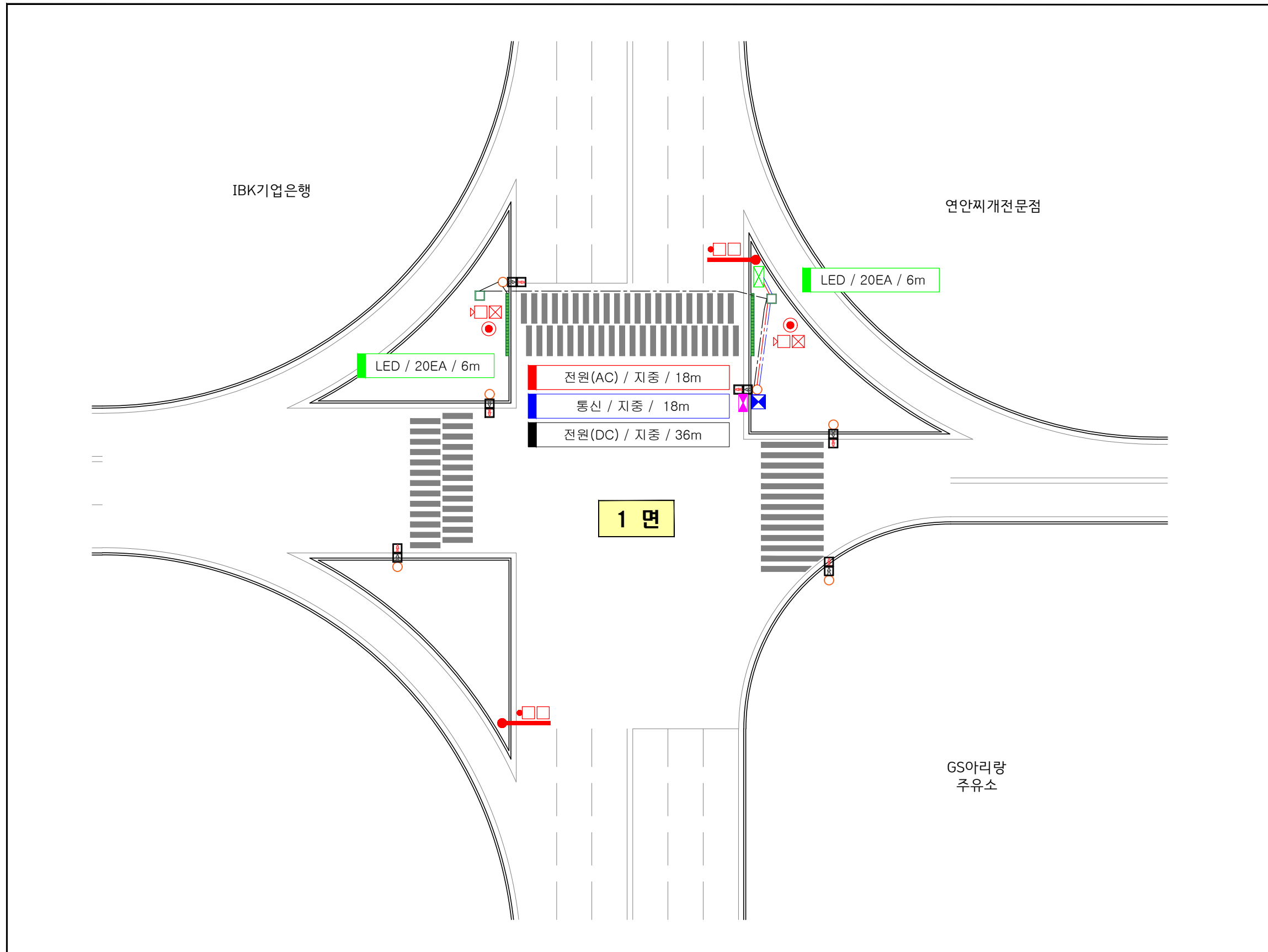
범례

기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기준)	
	신호등핸드홀(기준)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기준)	
	신호등 지주(기준)	

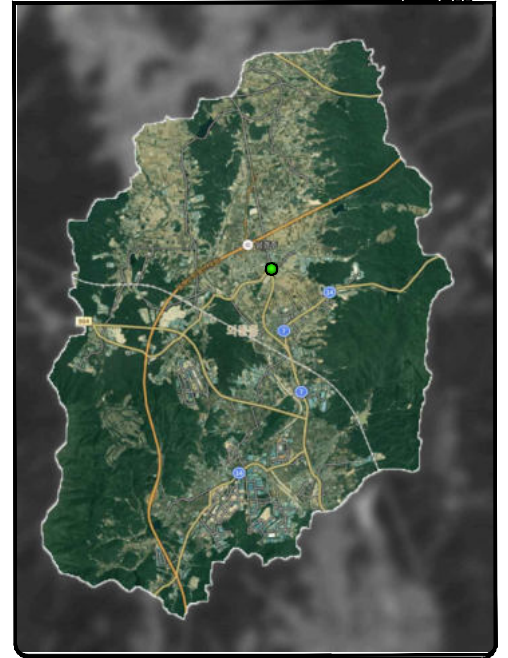
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-006	파일이름	
									도면명	모화삼거리		

■ 연안사거리



INDEX



현장사진



범례

기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

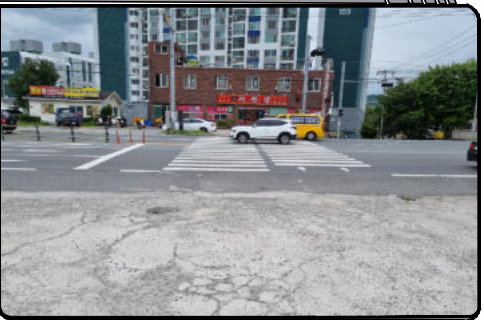
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-007	파일 이름	
									도면명	연안사거리		

■ 벽산천마아파트 앞

INDEX



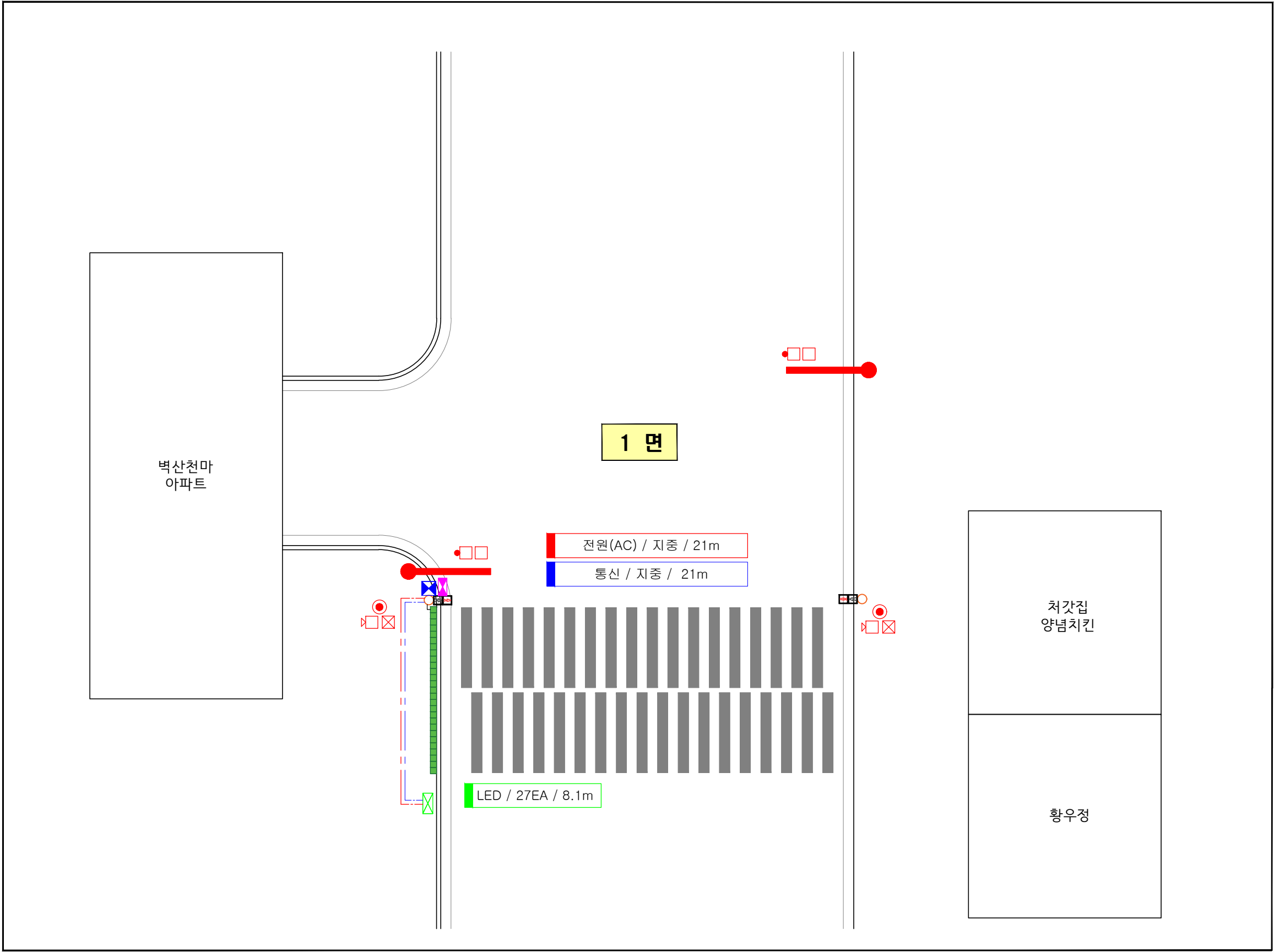
현장사진



범례

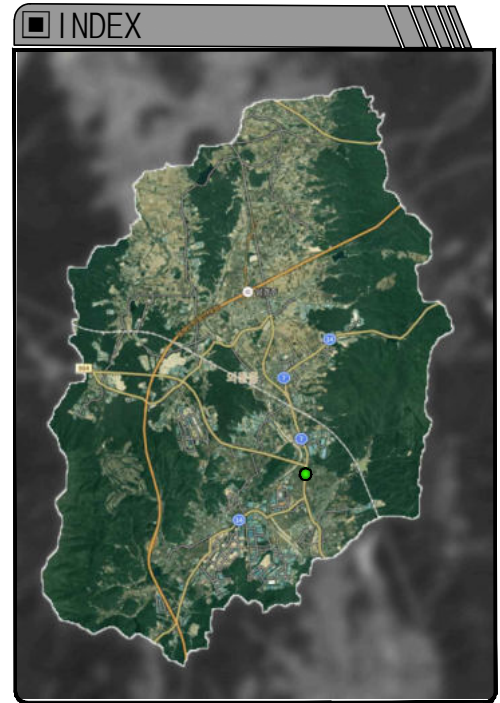
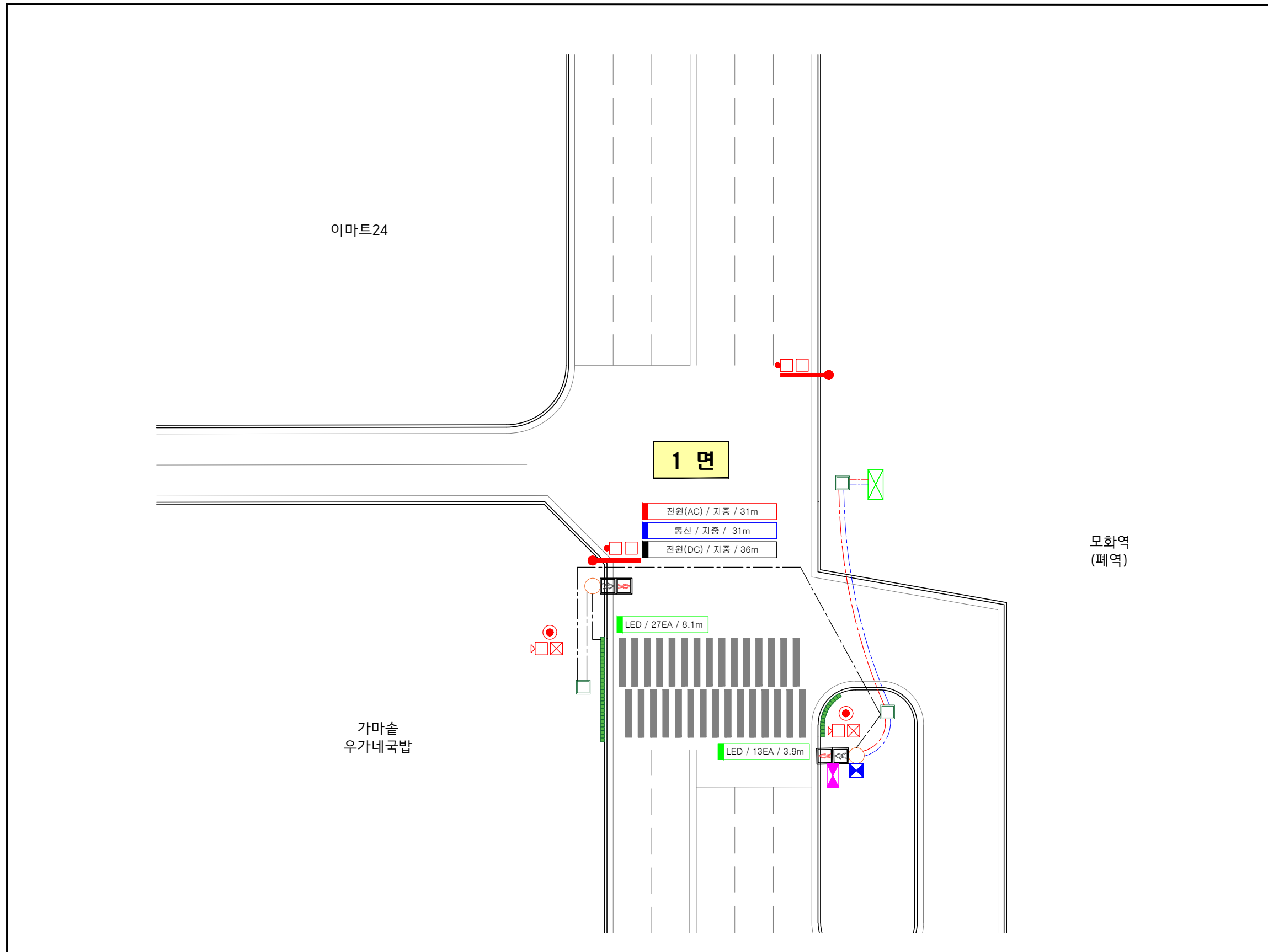
기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-008	파일 이름	
										도면명	벽산천마아파트 앞		

■ 모화역 앞



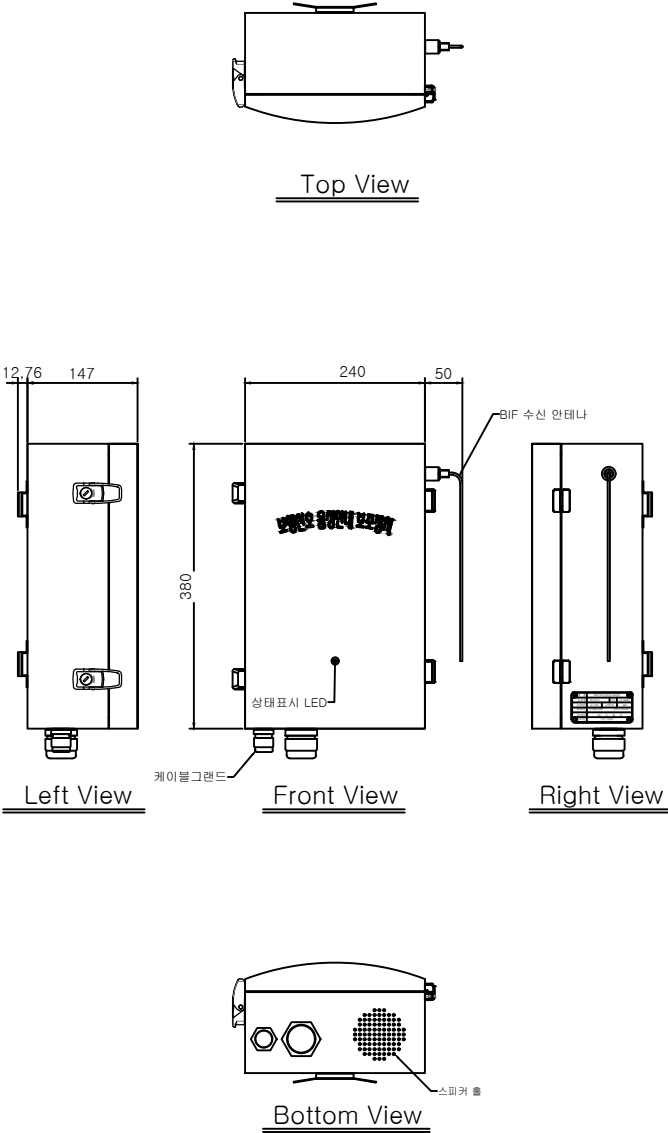
범례		
기호	내 용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식,VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

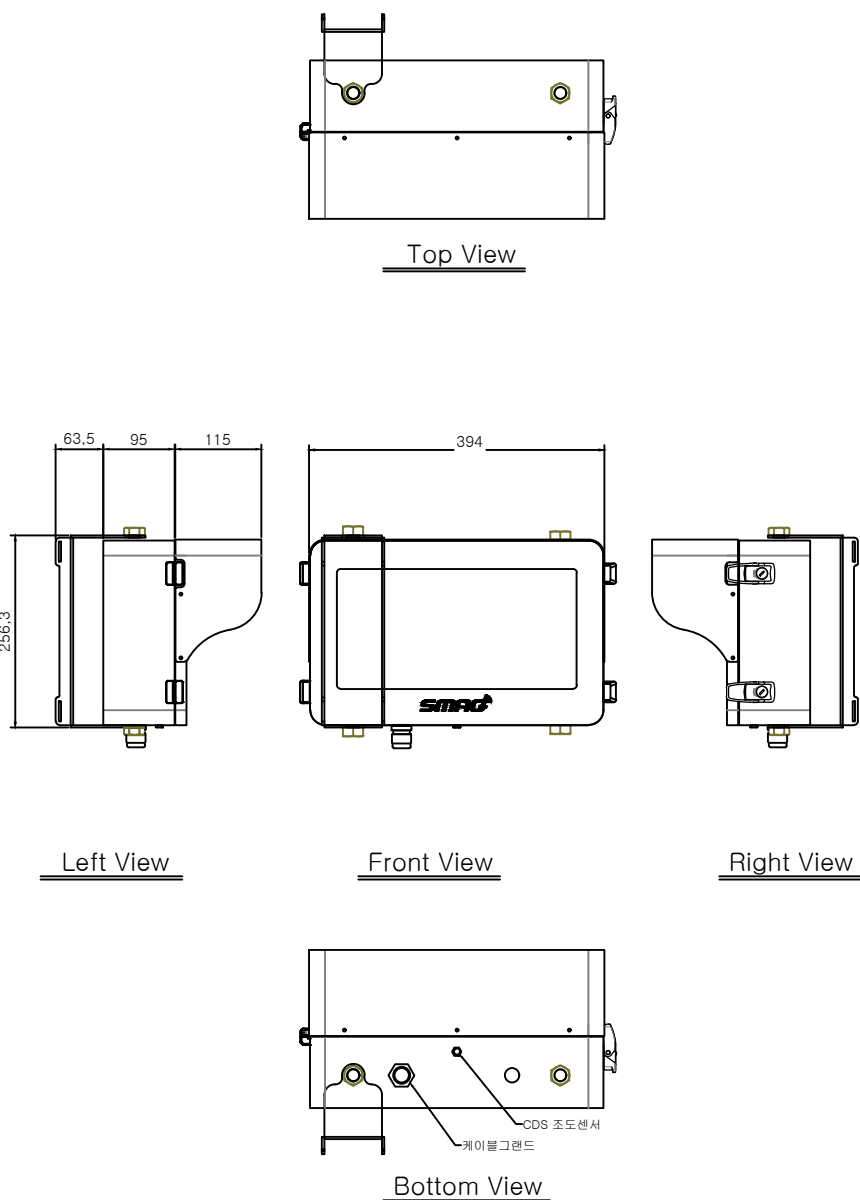
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DI-009	파일 이름	
										도면명	모화역 앞		

상세도

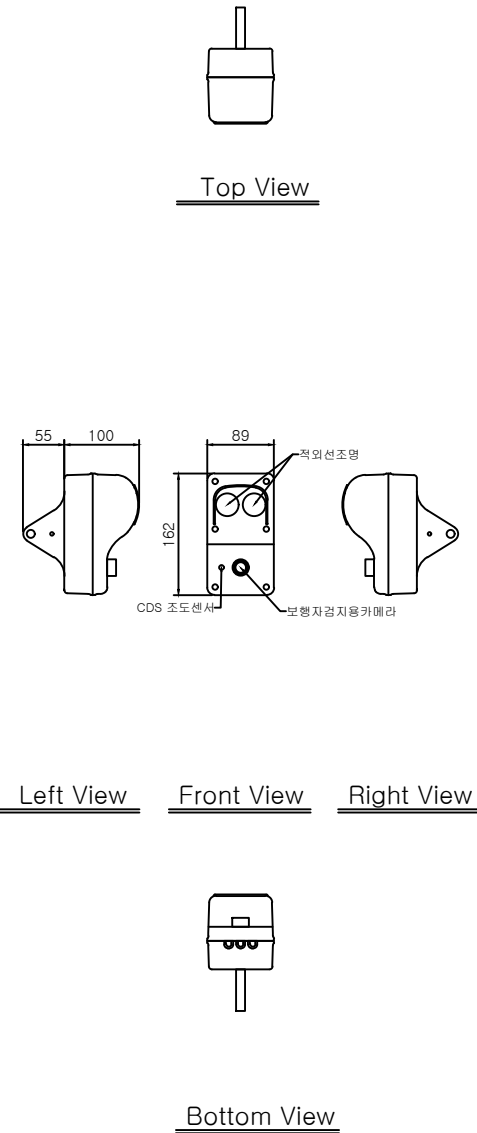
음성안내 보조장치 구성도





보행자 음성안내 보조장치 컨트롤러



LED 전광판

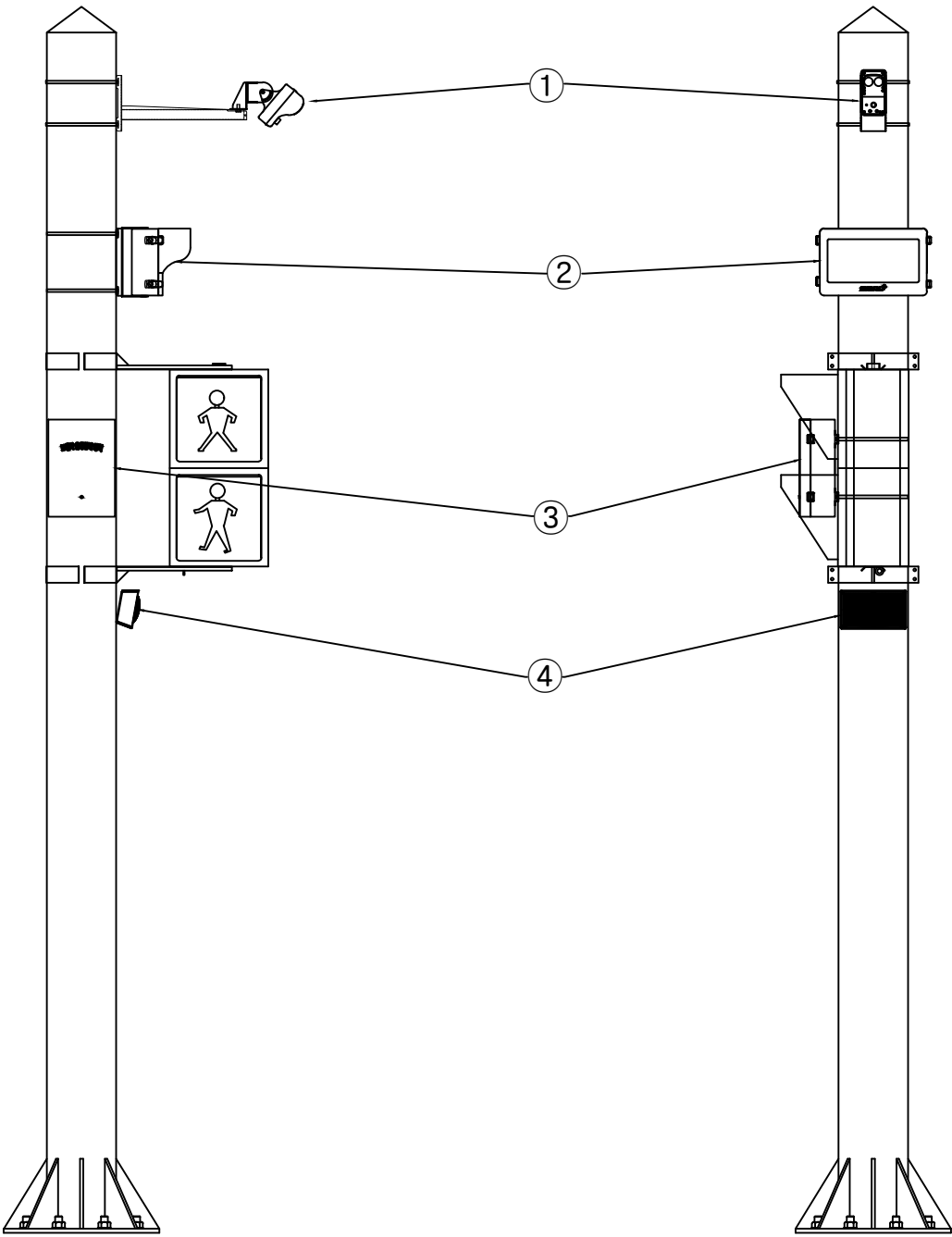




보행자 인식기

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	CV-001	파일이름	
										도면명	보행자 음성안내 보조장치 구성도		

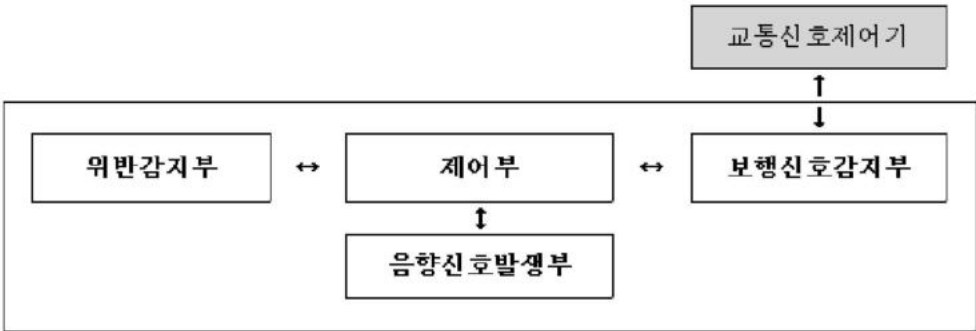
■ 보행자 음성안내 보조장치 설치상세도

보행신호 음성안내 보조장치 설치도	
No	명칭
①	검지용카메라
②	LED 전광판
③	메인 컨트롤러
④	지향성 스피커



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	CV-002	파일이름	
										도면명	보행자 음성안내 보조장치 설치상세도		

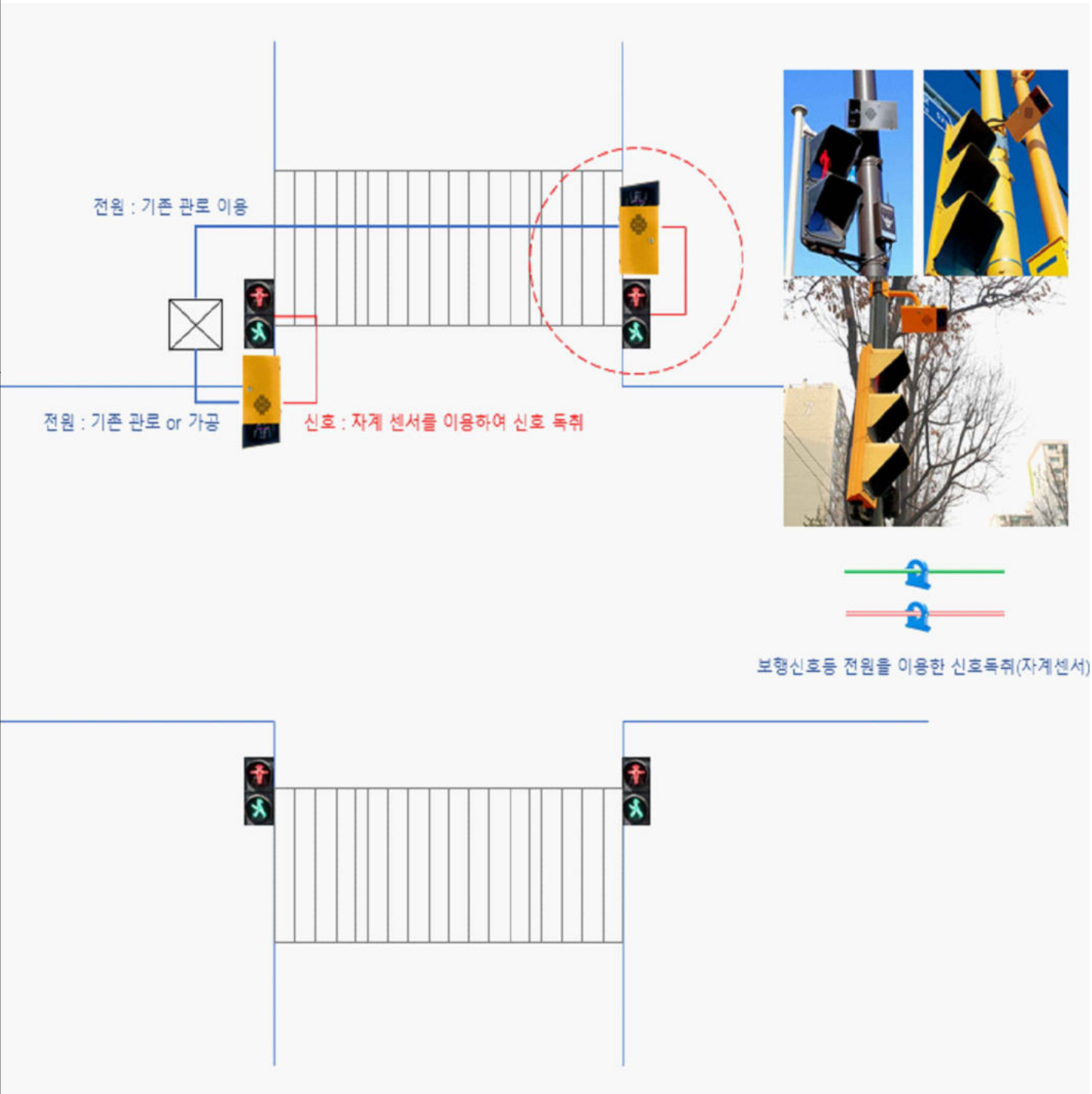
■ 보행자 음성안내 보조장치 계통도





시스템 구성도



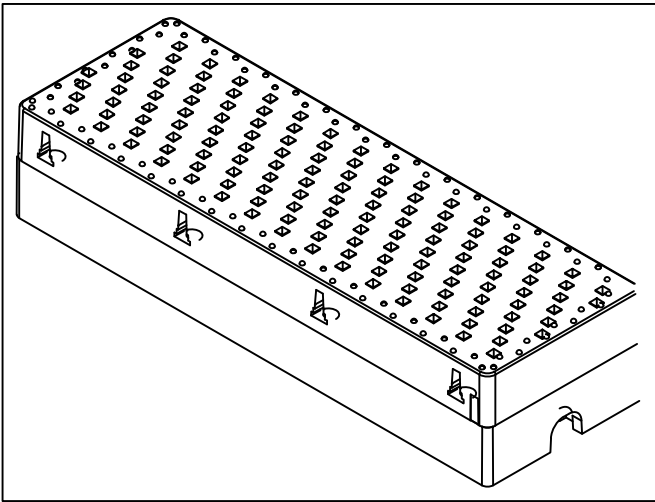
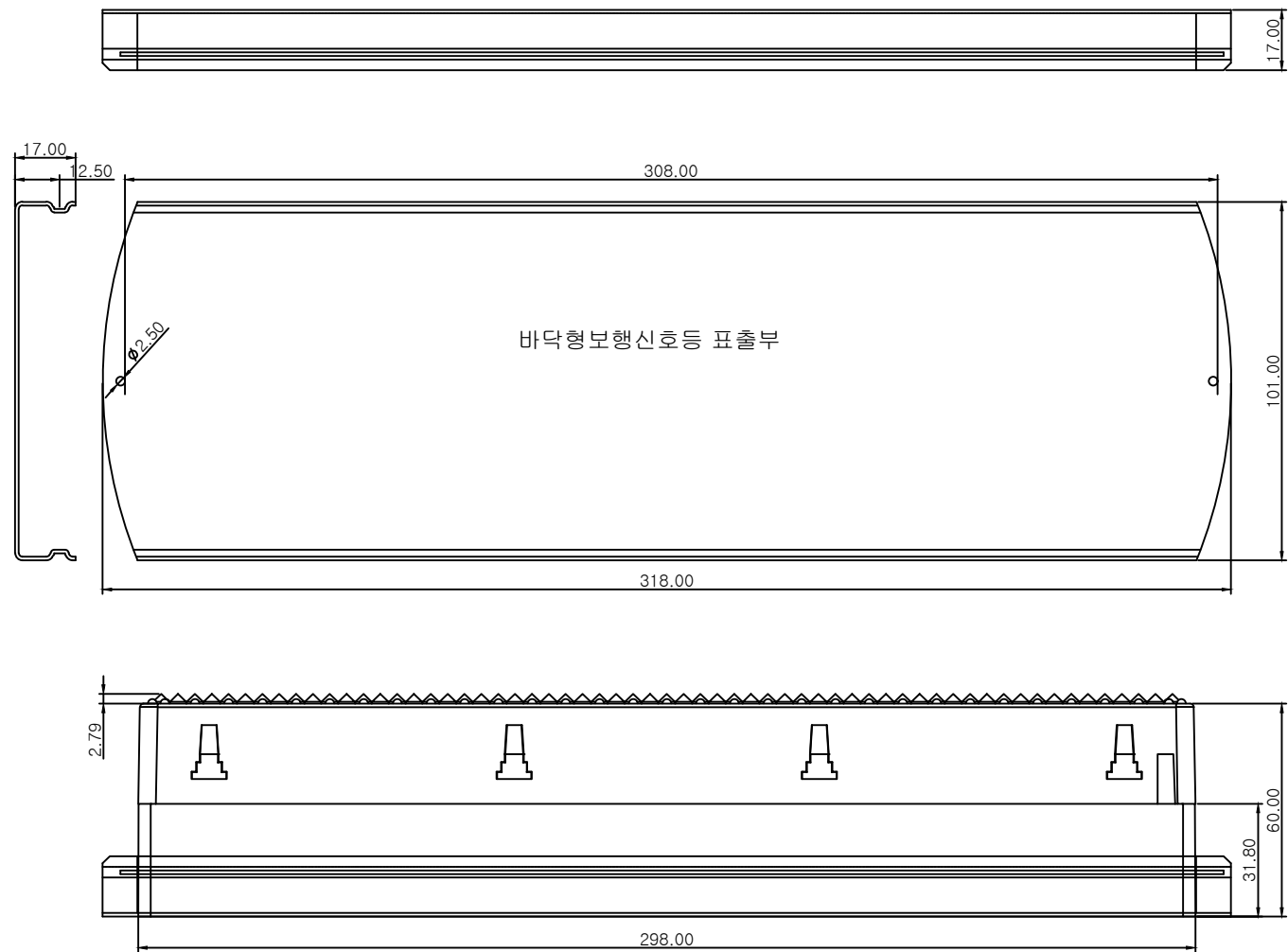
현장 개념도





전원 통신 계통도

<div>  </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	CV-003	파일이름	
									도면명	보행자 음성안내 보조장치 계통도		

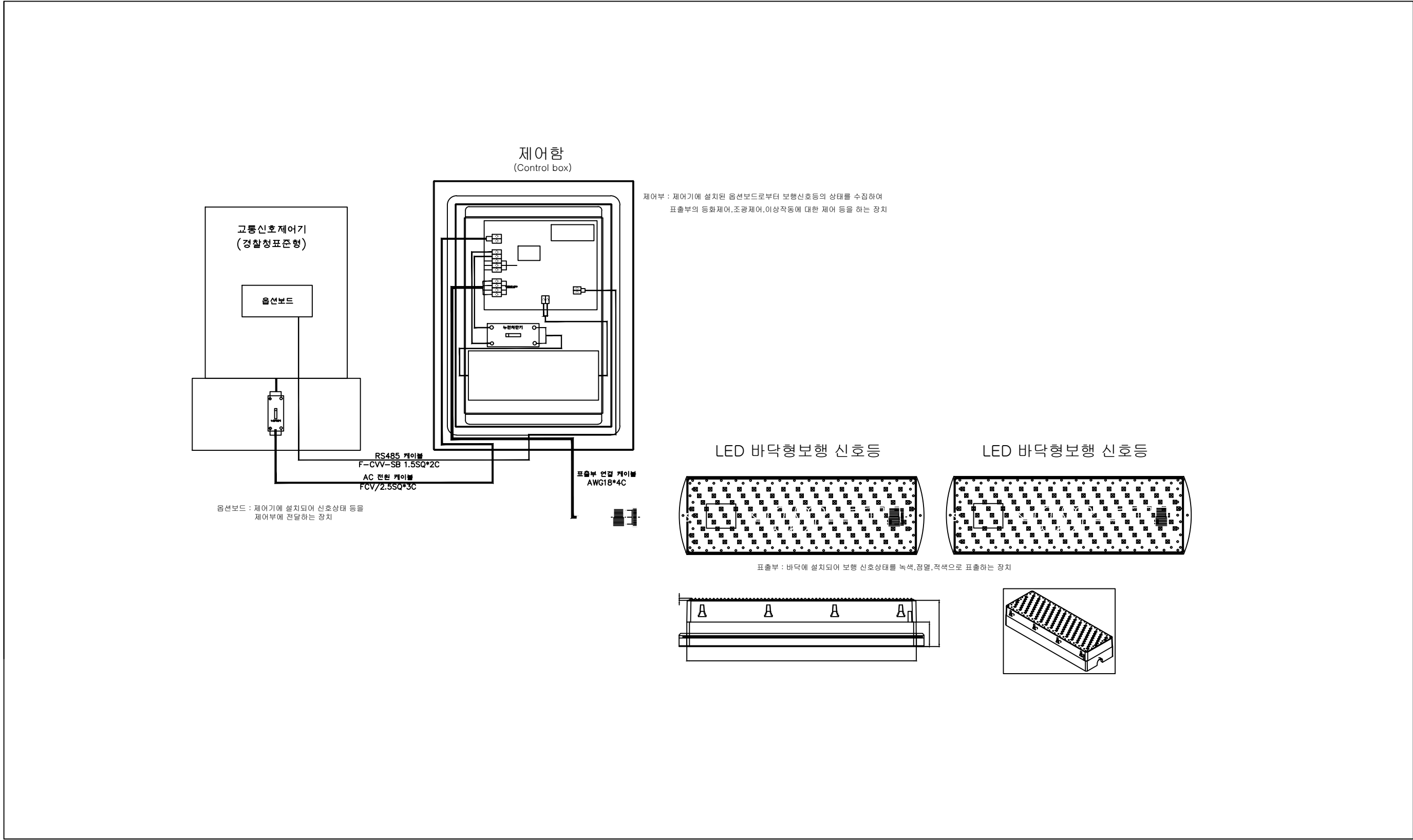
바닥형보행신호등 외형도





NOTE
1. Remove sharp edges
-. SUS 1.0t

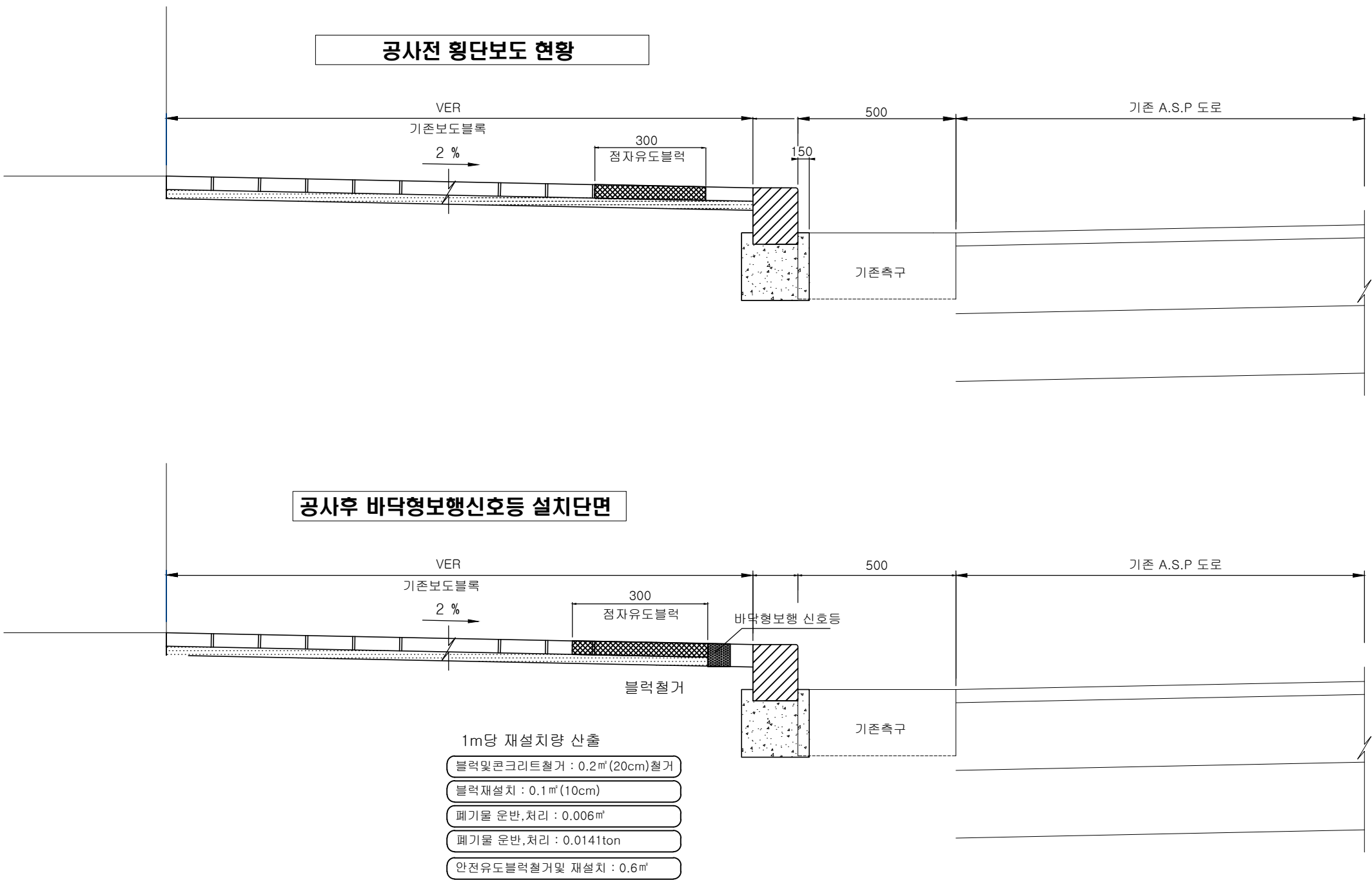
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학박상학	도면번호	CF-001	파일이름	
										도면명	바닥형보행신호등 외형도		

바닥형보행신호등 연결도





	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	CF-002	파일이름	
										도면명	바닥형보행신호등 연결도		

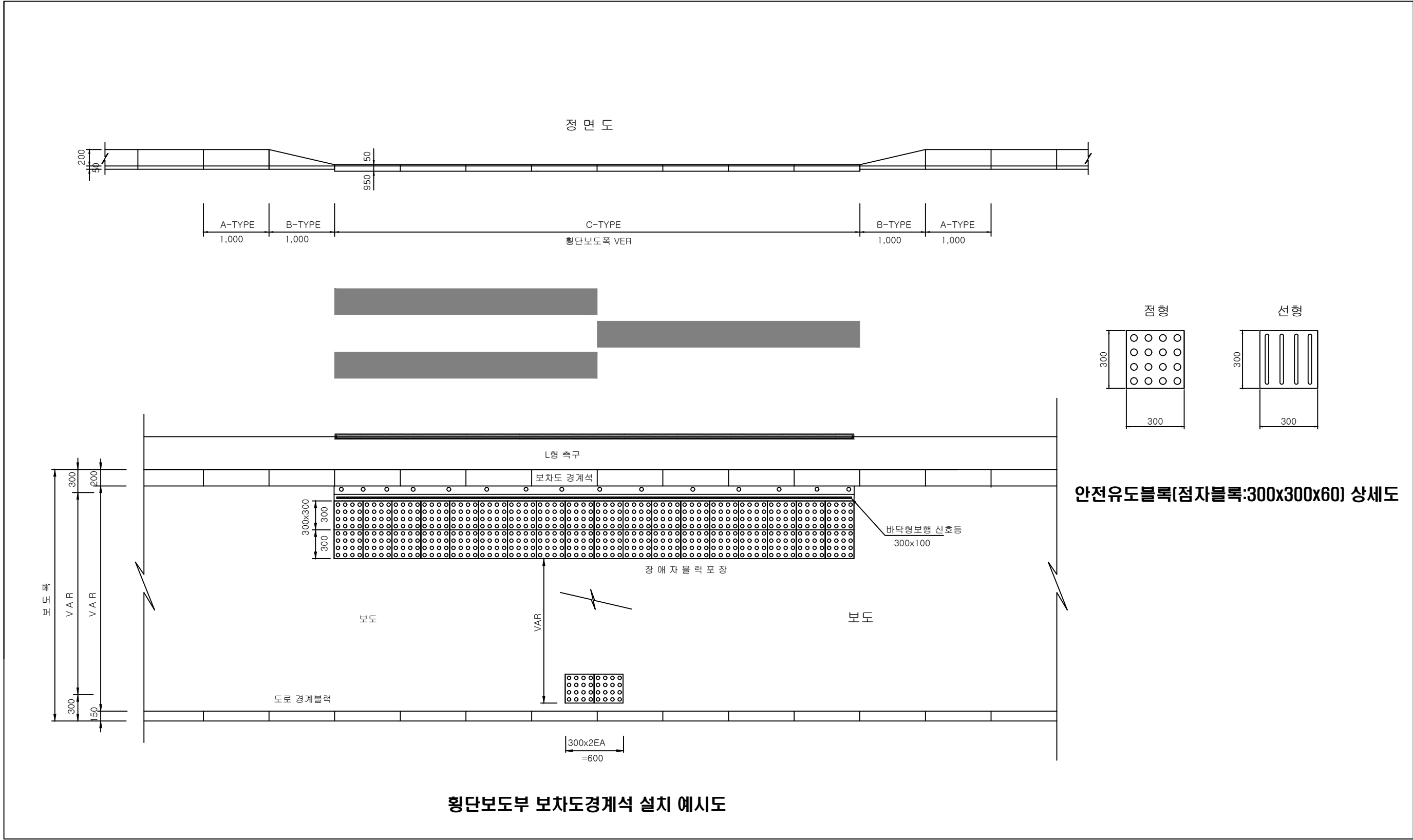
■ 바닥형보행신호등설치상세도-1





본 상세도의 형태는 예시도이며, 현장 여건에 따라 설계 변경 할 수 있다.

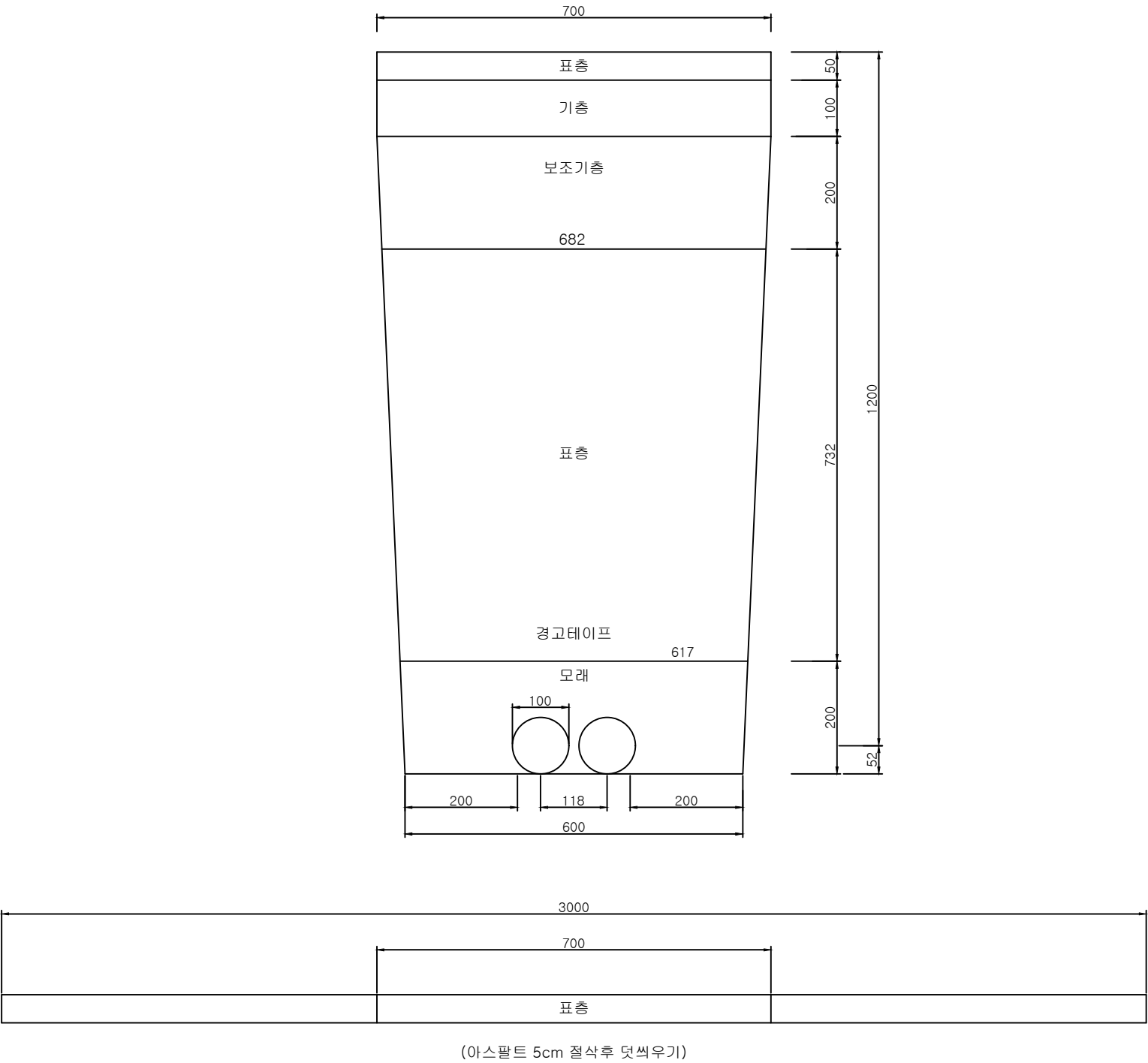
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	CF-003	파일이름	
									도면명	바닥형보행신호등 설치상세도-1		

바닥정보행신호등 설치상세도-2



<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div> <div>경주시</div> </div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> <div>  <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	CF-004	파일이름	
										도면명	바닥정보행신호등 설치상세도-2		

■ 굴착 예시도



항목		단위	수량	산출근거
포장절단		m	2	
포장깨기		m³	0.105	0.7*1*0.15
보조기층		m³	0.1382	(0.7+0.682)/2*1*0.2
터파기(보통토사)		m³	0.8333	(0.7+0.6)/2*1.282*1
되메우기		m³	0.4754	(0.682+0.617)/2*1*0.732
잔도처리		m³	0.3579	0.8333-0.4754
전선관 단면적		m²	0.0157	3.14*0.1*0.1/4*2
모래		m³	0.106	(0.617+0.6)/2*1*0.2-0.0157
#467	포장(표층+기층)	m³	0.105	0.7*0.15*1
	포장(단위환산)	ton	0.246	0.7*0.15*1*2.35
폐기물		m³	0.105	

항목		단위	수량	산출근거
#78	아스팔트5cm	m³	0.15	3*1*0.05
	절삭후			
	덧씌우기	ton	0.352	0.15*2.35
	단위환산			
폐기물		m³	0.15	3*1*0.05
총폐기물		m³	0.255	0.15+0.105



경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트 폴 설계도면 -

2022. 10

도면목차

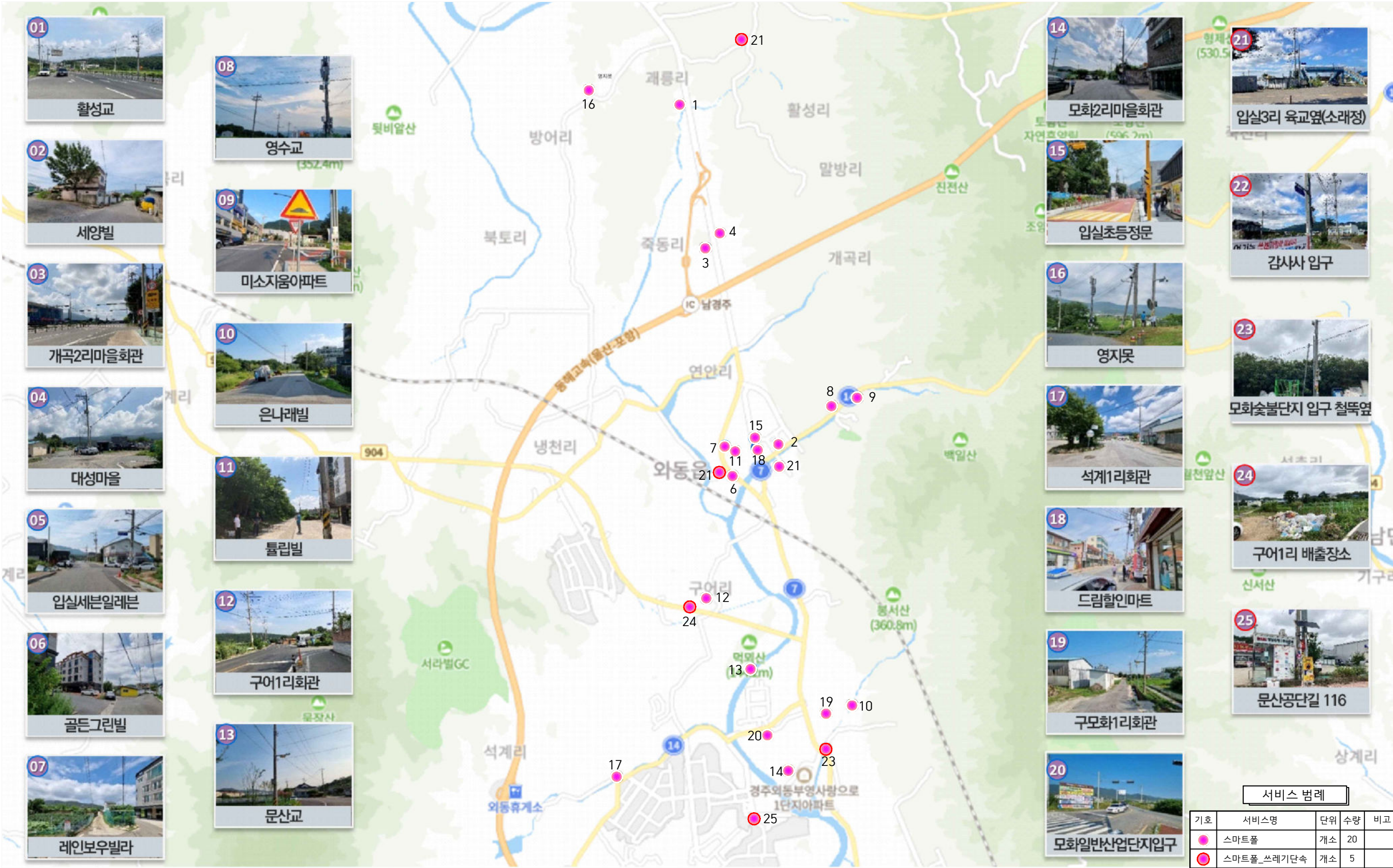
■ 도면목록표

순서	도면명	매수	번호	비고	순서	도면명	매수	번호	비고
1	도면목록	1	INT-001		19	석계1리회관		DP-018	
2	스마트 폴 개황도	1	DP-001		20	드림활인마트		DP-019	
3	활성교	1	DP-002		21	구모화1리회관		DP-020	
4	세양빌	1	DP-003		22	모화일반산업단지입구		DP-021	
5	개곡2리마을회관	1	DP-004		23	입실3리 육교옆(소래정 옆쪽)		DP-022	
6	대성마을	1	DP-005		24	감산사 입구		DP-023	
7	입실세븐일레븐	1	DP-006		25	모화숯불단지입구 철도옆		DP-024	
8	골든그린빌	1	DP-007		26	구어1리 배출장소		DP-025	
9	레인보우빌라	1	DP-008		27	문산공단길		DP-026	
10	영수교	1	DP-009		28	스마트 폴 상세도 -1		DS-001	
11	은나래빌	1	DP-010		29	스마트 폴 상세도 -2		DS-002	
12	미소지움아파트	1	DP-011		30	스마트 폴 상세도 -3		DS-003	
13	틀립빌(대체)	1	DP-012		31	스마트 폴 상세도 -4		DS-004	
14	구어1리마을회관	1	DP-013		32	스마트 폴 상세도 -5		DS-005	
15	문산교	1	DP-014		33				
16	모화2리마을회관	1	DP-015		34				
17	입실초등정문	1	DP-016		35				
18	영지못	1	DP-017		36				

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	1			2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-001	파일이름		
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.							도면명	도면목록표			

개황도

스마트폴 개황도



서비스 범위				
기호	서비스명	단위	수량	비고
●	스마트폴	개소	20	
●	스마트폴_쓰레기단속	개소	5	

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

<div> <div> </div> <div> <div>경주시</div> </div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DP-001	파일 이름	
									도면명	스마트 폴 개황도		

지점상세도

■ 활성교

INDEX



현장사진



NOTE

Blank area for notes.

범례

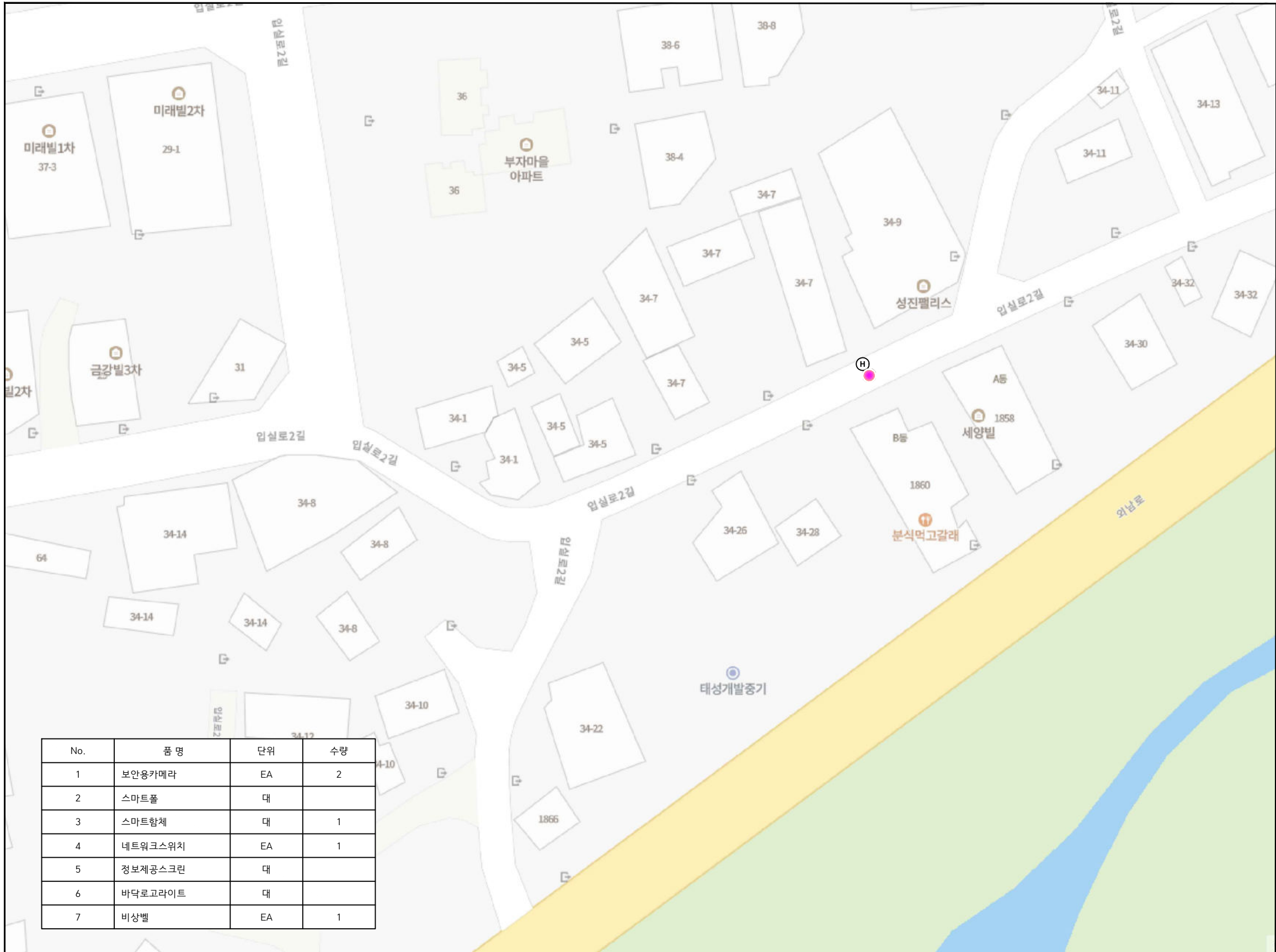
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	4
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-002	파일이름	
										도면명	활성교		

■ 세양빌



No.	품 명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DP-003	파일이름	
									도면명	세양빌		

■ 개곡2리마을회관

INDEX



현장사진



NOTE

Blank area for additional notes.

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DP-004	파일이름	
										도면명	개곡2리마을회관		

■ 대성마을

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-005	파일이름	
										도면명	대성마을		

입실세븐일레븐

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

<div> <div> <div></div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	<div> <div></div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민최동민	박상학	도면번호	DP-006	파일이름	
										도면명	입실세븐일레븐		

■ 골든그린빌

INDEX



현장사진



NOTE



Blank area for additional notes or remarks.

범례

—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	○	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↕	신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-007	파일이름	
										도면명	골든그린빌		

■ 레인보우빌라

INDEX



현장사진



NOTE

범례

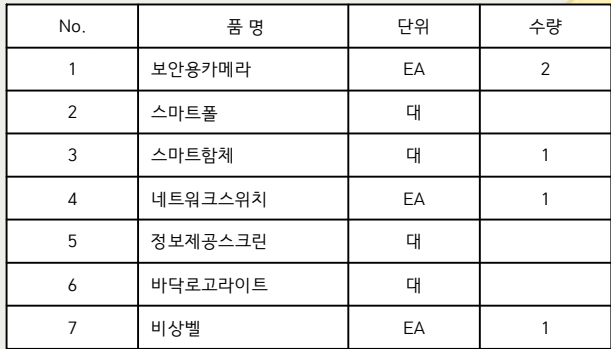
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-008	파일이름	
										도면명	레인보우빌라		

■ 영수교



INDEX




현장사진





NOTE

범 례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
				1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-009	파일이름	
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 <small>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</small>								도면명	개 황 도		

■ 미소지움아파트

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	1
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	1
6	바닥로고라이트	대	1
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-010	파일이름	
										도면명	미소지움아파트		

■ 은나래빌



No.	품 명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	2

INDEX



현장사진



NOTE

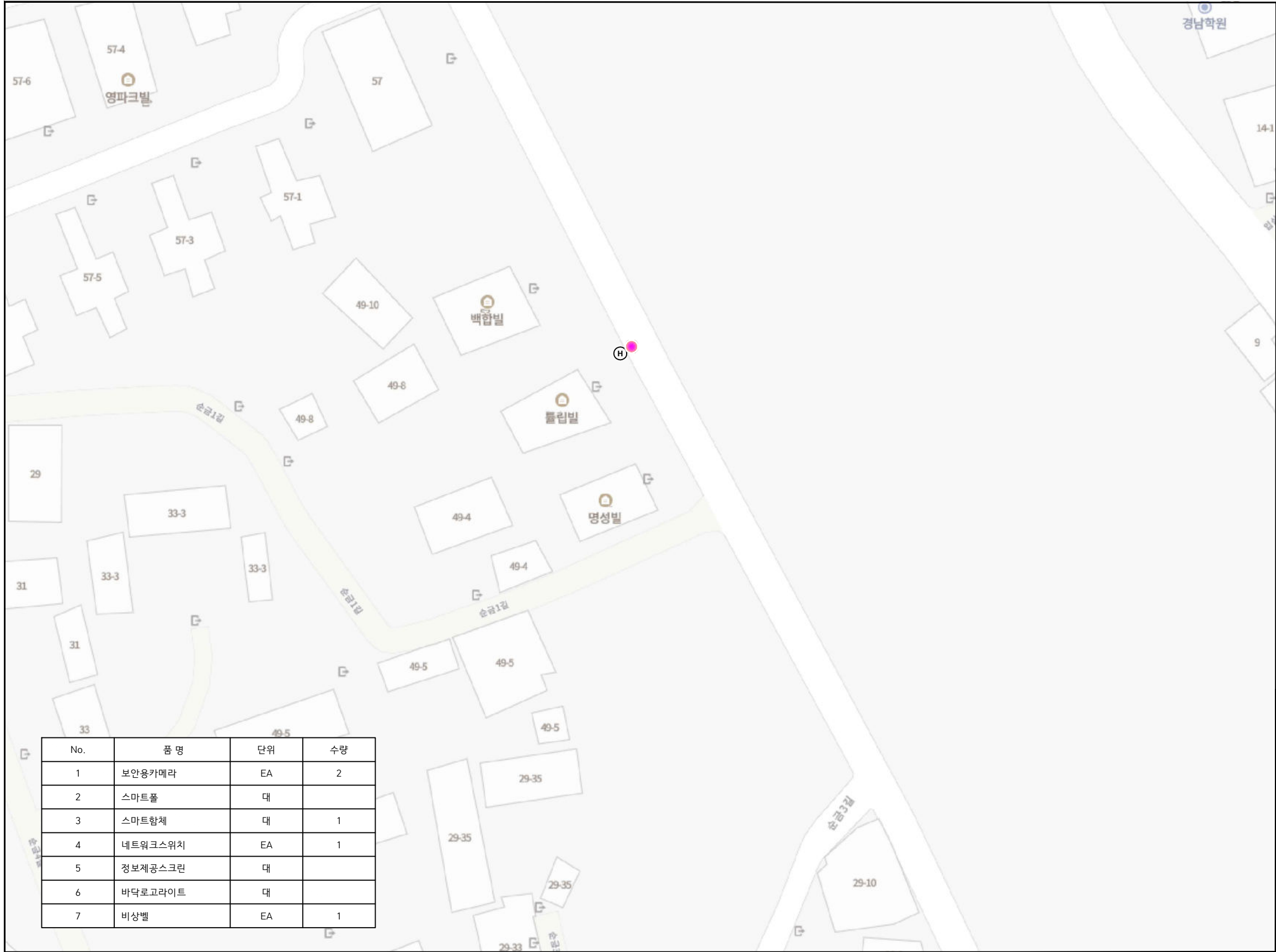
범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

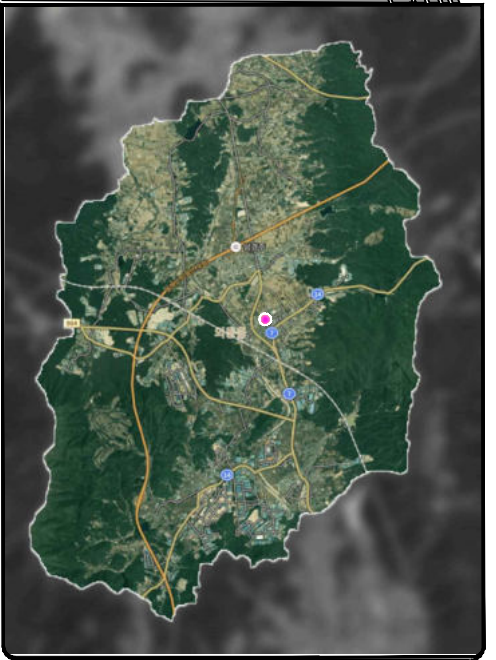
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-011	파일이름	
										도면명	은나래빌		

■ 툼립빌

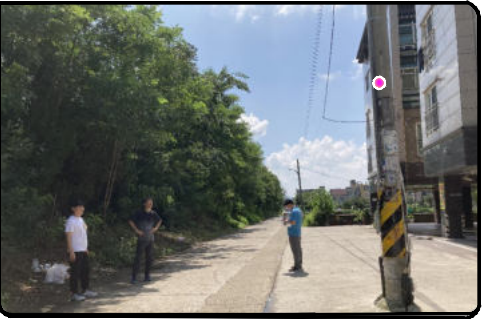


No.	품 명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

INDEX



현장사진





NOTE

범례

—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	○	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↕	신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-012	파일이름	
									도면명	툼립빌		

■ 구어1리마을회관

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-013	파일이름	
										도면명	구어1리마을회관		

■ 문산교

INDEX



현장사진



NOTE

Blank area for notes.

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

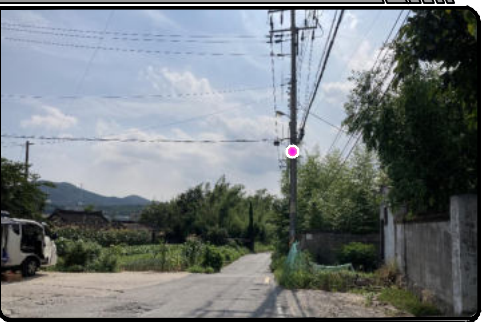
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-014	파일이름	
										도면명	문산교		

모화2리마을회관

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DP-015	파일이름	
									도면명	모화2리마을회관		

입실초등정문

INDEX



현장사진



NOTE

범례			
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

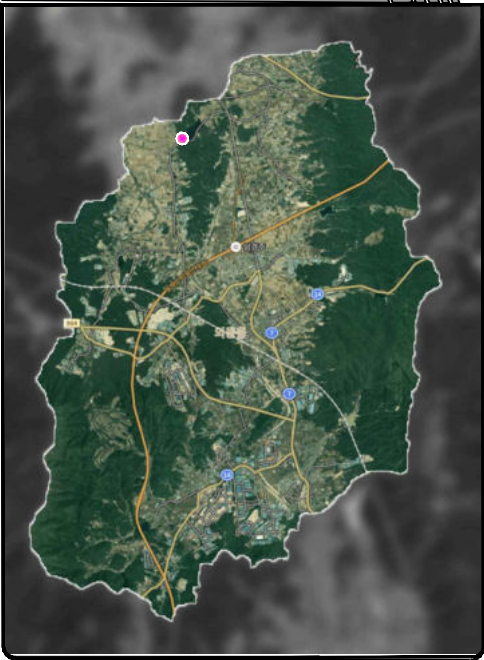


No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	1
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	1
6	바닥로고라이트	대	1
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-016	파일이름	
									도면명	입실초등정문		

영지못

INDEX



현장사진



NOTE

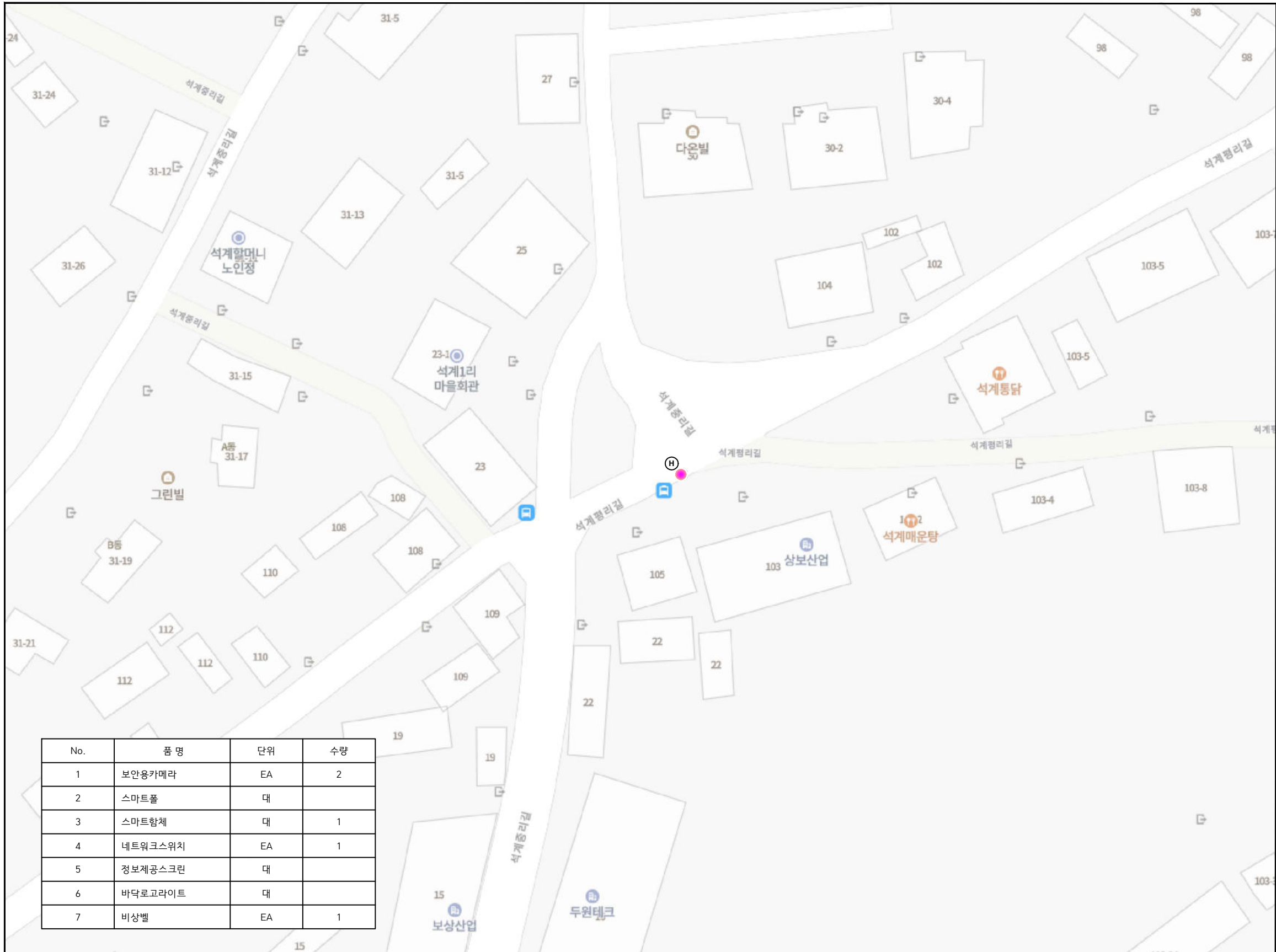
범례			
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-017	파일이름	
										도면명	영지못		

■ 석계1리회관

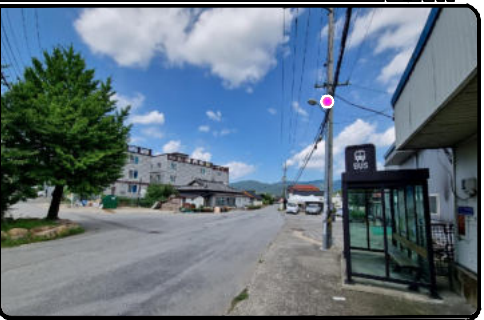


No.	품 명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

INDEX



현장사진



NOTE

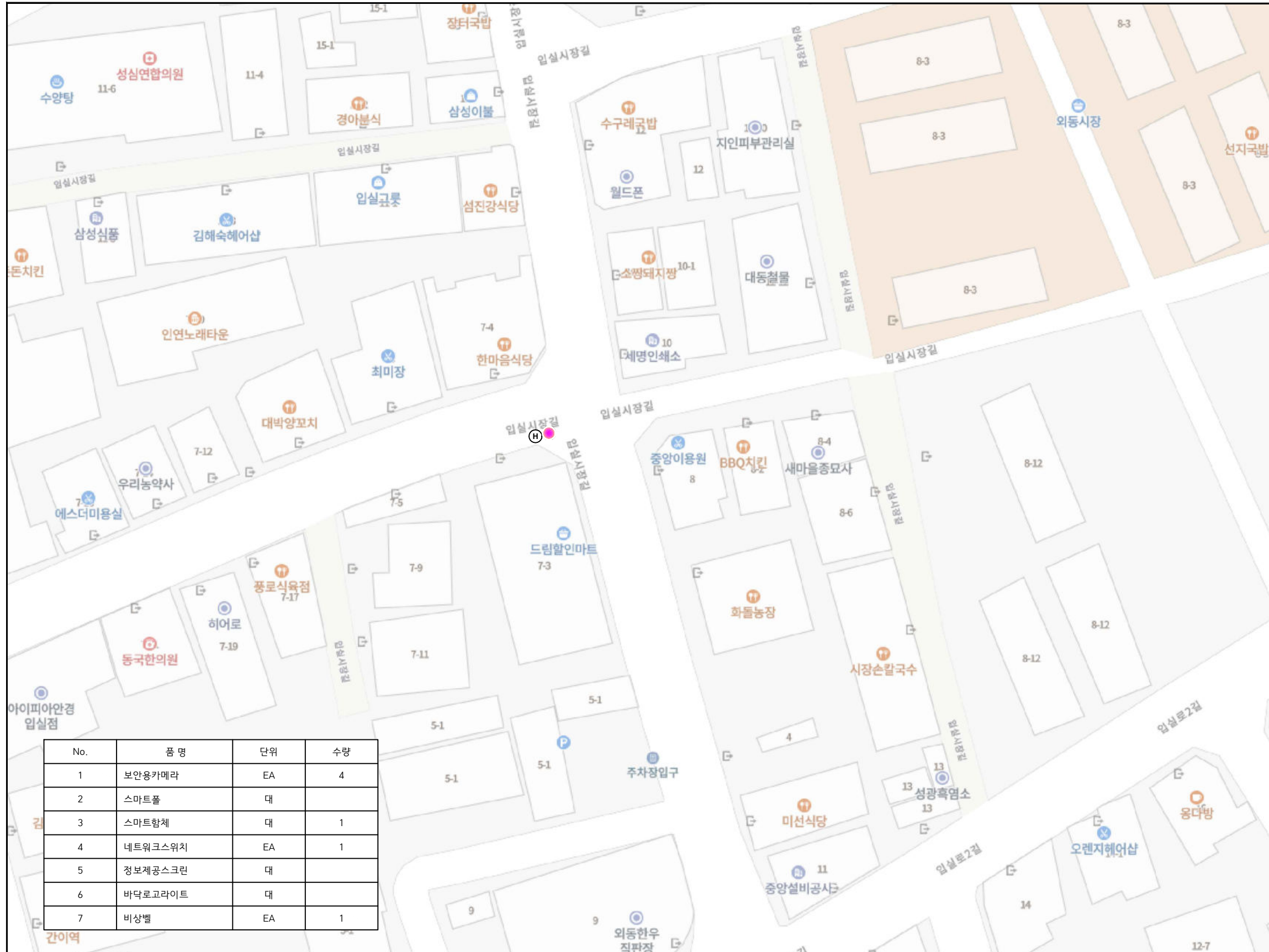
범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

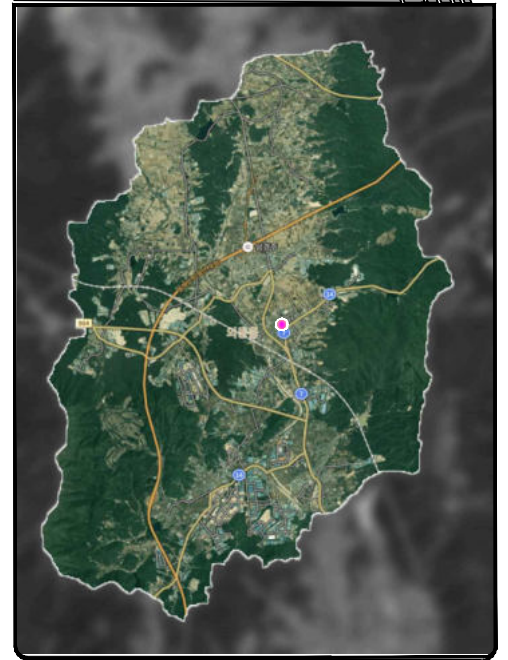
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-018	파일이름	
										도면명	석계1리회관		

■ 드림할인마트



No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	4
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

INDEX



현장사진



NOTE

범례

—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	○	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↔	신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DP-019	파일 이름	
									도면명	드림 할인마트		

구모화1리회관

INDEX



현장사진



NOTE

범례			
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.



No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-020	파일이름	
										도면명	구모화1리 회관		

모화일반산업단지입구

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	1

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DP-021	파일이름	
										도면명	모화일반산업단지입구		

■ 입실3리 육교옆(소래정 옆쪽)



No.	품 명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	

INDEX



현장사진



NOTE

범례

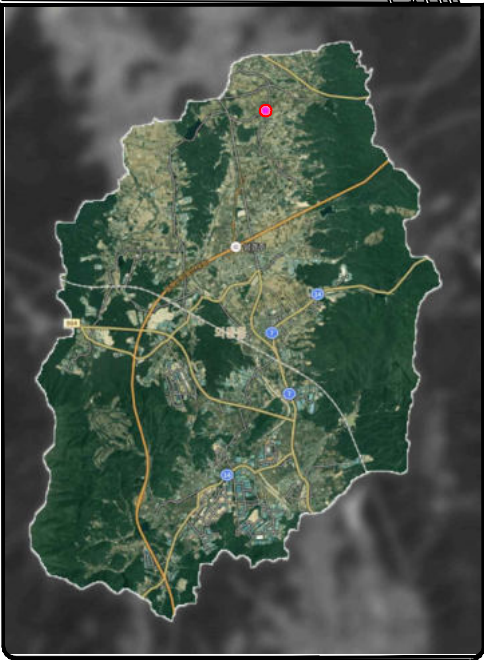
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-022	파일이름	
										도면명	입실3리 육교옆(소래정 옆쪽)		

■ 감산사 입구

INDEX



현장사진



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-023	파일이름	
										도면명	감산사 입구		

모화솟불단지입구 철도옆

INDEX



현장사진



NOTE

범례			
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.



No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-024	파일이름	
										도면명	모화솟불단지입구 철도옆		

■ 구어1리 배출장소

INDEX



현장사진



NOTE

Blank area for notes.

범례

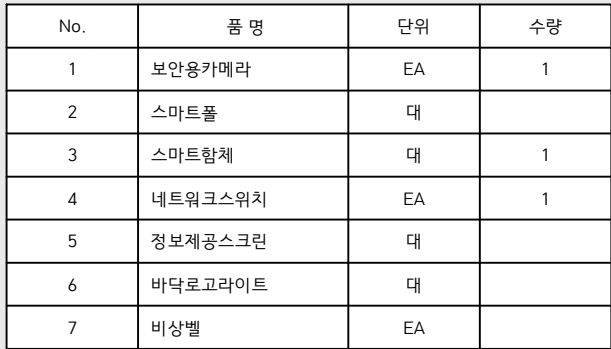
—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	○	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↕	신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

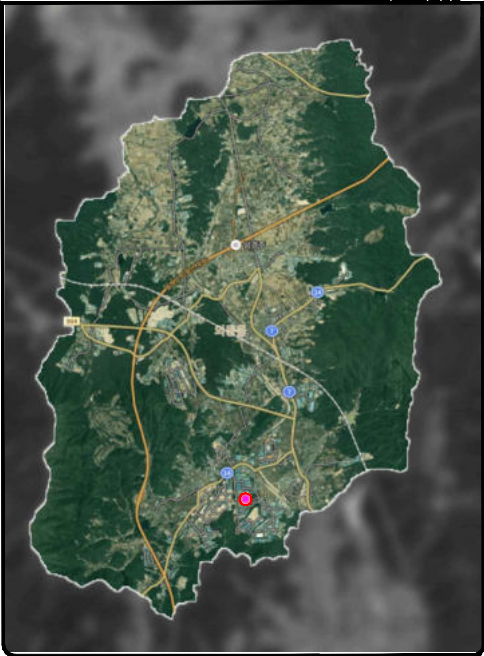
No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	1
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로고라이트	대	
7	비상벨	EA	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-025	파일이름	
										도면명	구어1리 배출장소		

■ 문산공단길



INDEX




■ 현장사지



NOTE

범례

	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호통행물		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음



사업명

경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역

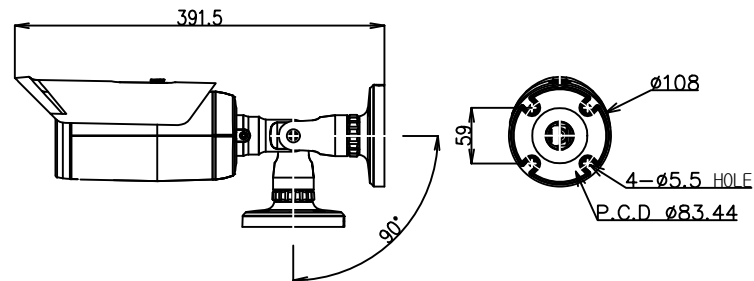


설계사

NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DP-026	파일이름	
						도면명	문산공단길		

상 세 도

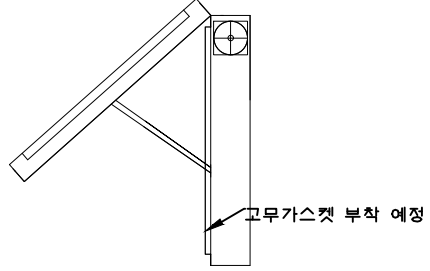
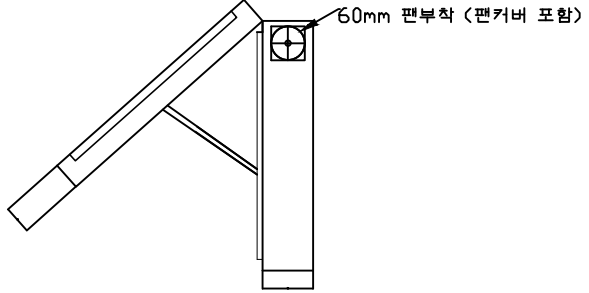
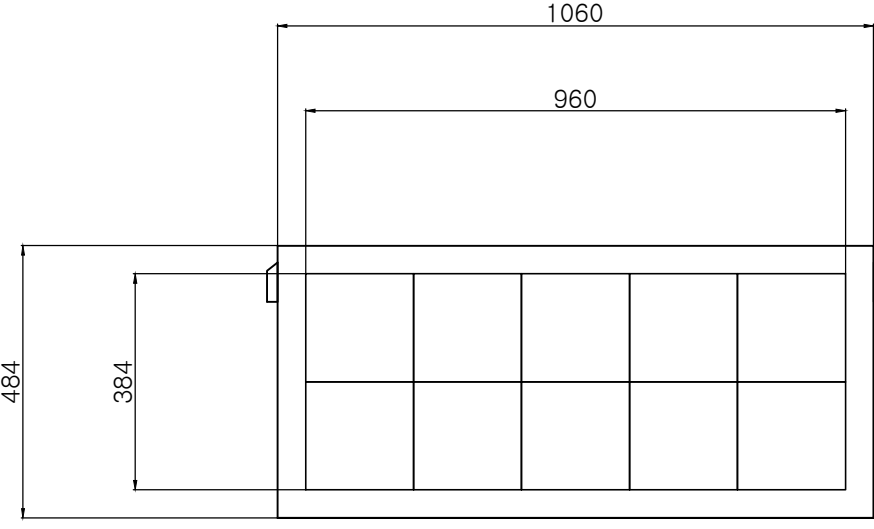
■ 스마트 폴 상세도-1



- 촬상소자 : 1/2" CMOS
- 유효화소수 : 200만화소
- 줌 : Optical x4
- 최저조도 : Color : 0.0075Lux, 0 Lux (IR LED on)
- 초점거리 : F=4.5 ~ 18mm
- 프로토콜 : IPv4/v6, TCP, UDP, IGMP(Multicast), ICMP,DHCP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, FTP, SNMP, SMTP, UPnP, WS-Discovery, Zero Configuration, NTP, DDNS, RTMP
- 소비전력 : DC 12V : Max 18W
- 동작온도 : -20°C ~ 70°C
- 크기 : Ø108 x 391.5mm
- 중량 : 1.43kg



메가픽셀 카메라(블릿형)

지능형 CCTV 상세도

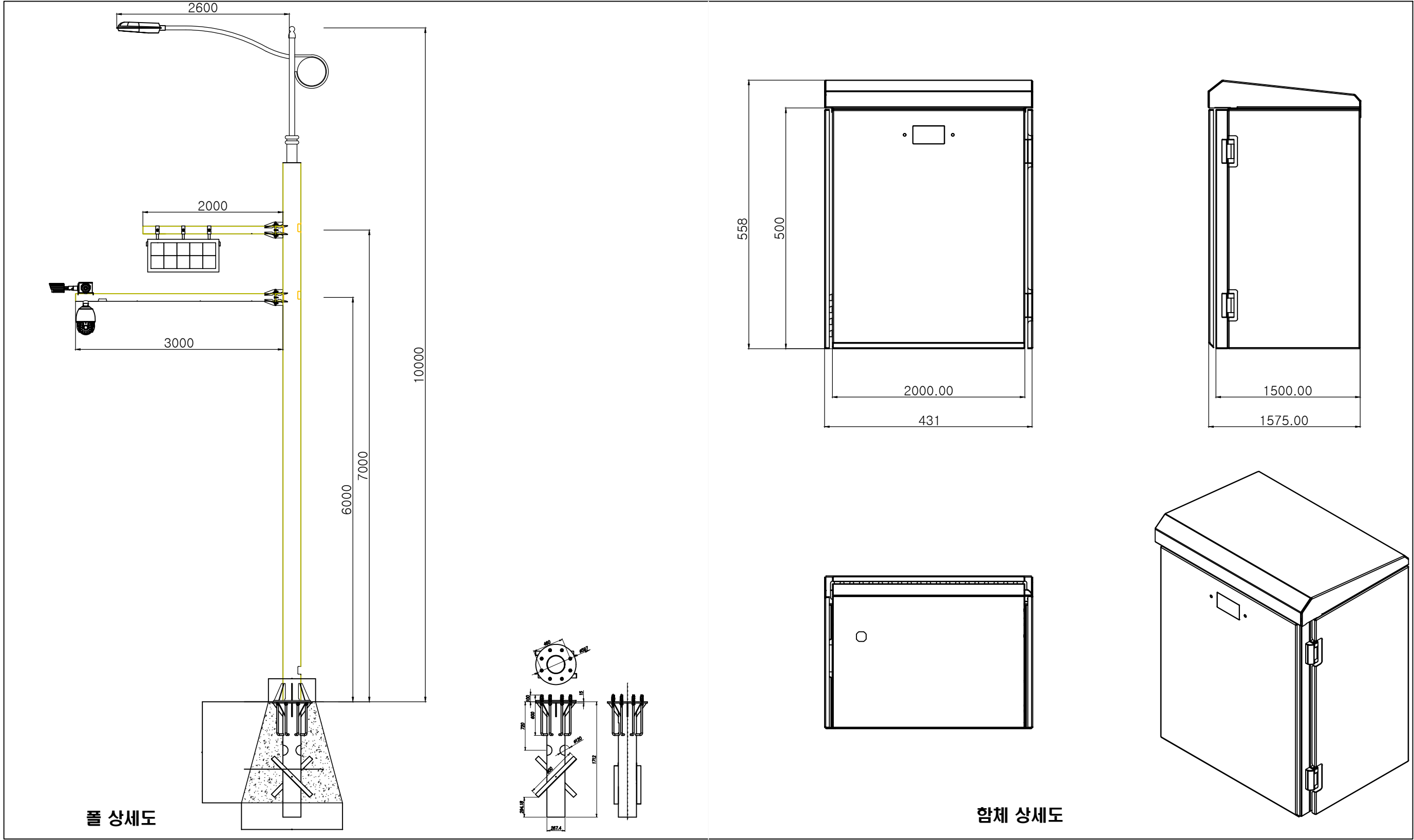




- 1. 192 X 192 2단 5열
- 2. 전광판 전면 개폐형 제작
- 3. 전광판 내부 고무 가스켓 부착 예정
- 4. 전광판 좌우측면 60mm FAN 부착

정보제공스크린 상세도

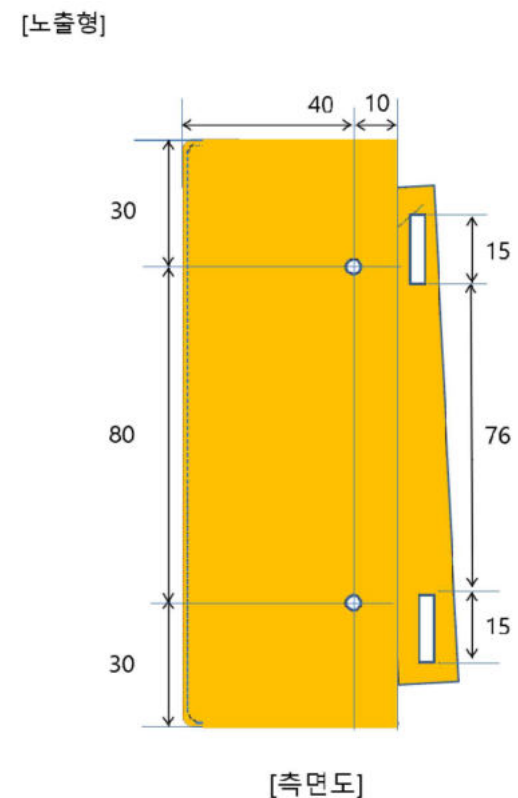
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 박상학	도면번호	DS-001	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-1		

스마트 폴 상세도-2

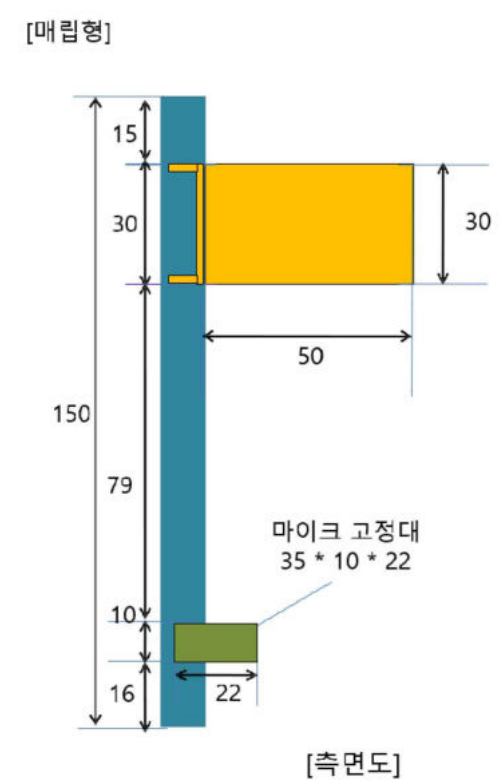


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-002	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-2		

■ 스마트 폴 상세도-3



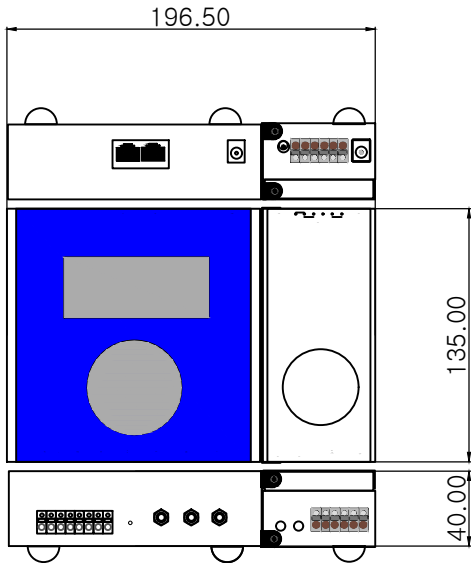
비상호출버튼_노출형



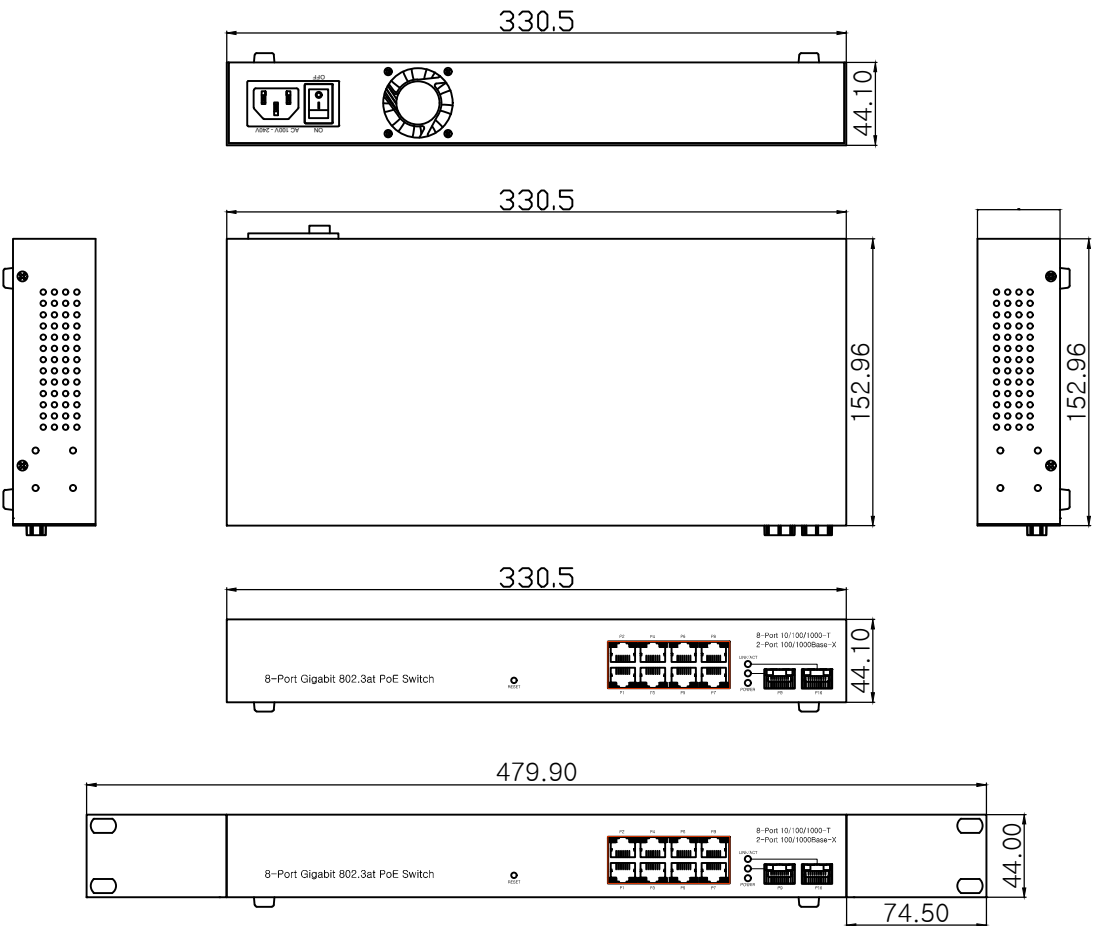
비상호출버튼_매립형

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DS-003	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-3		



스마트 폴 상세도-4



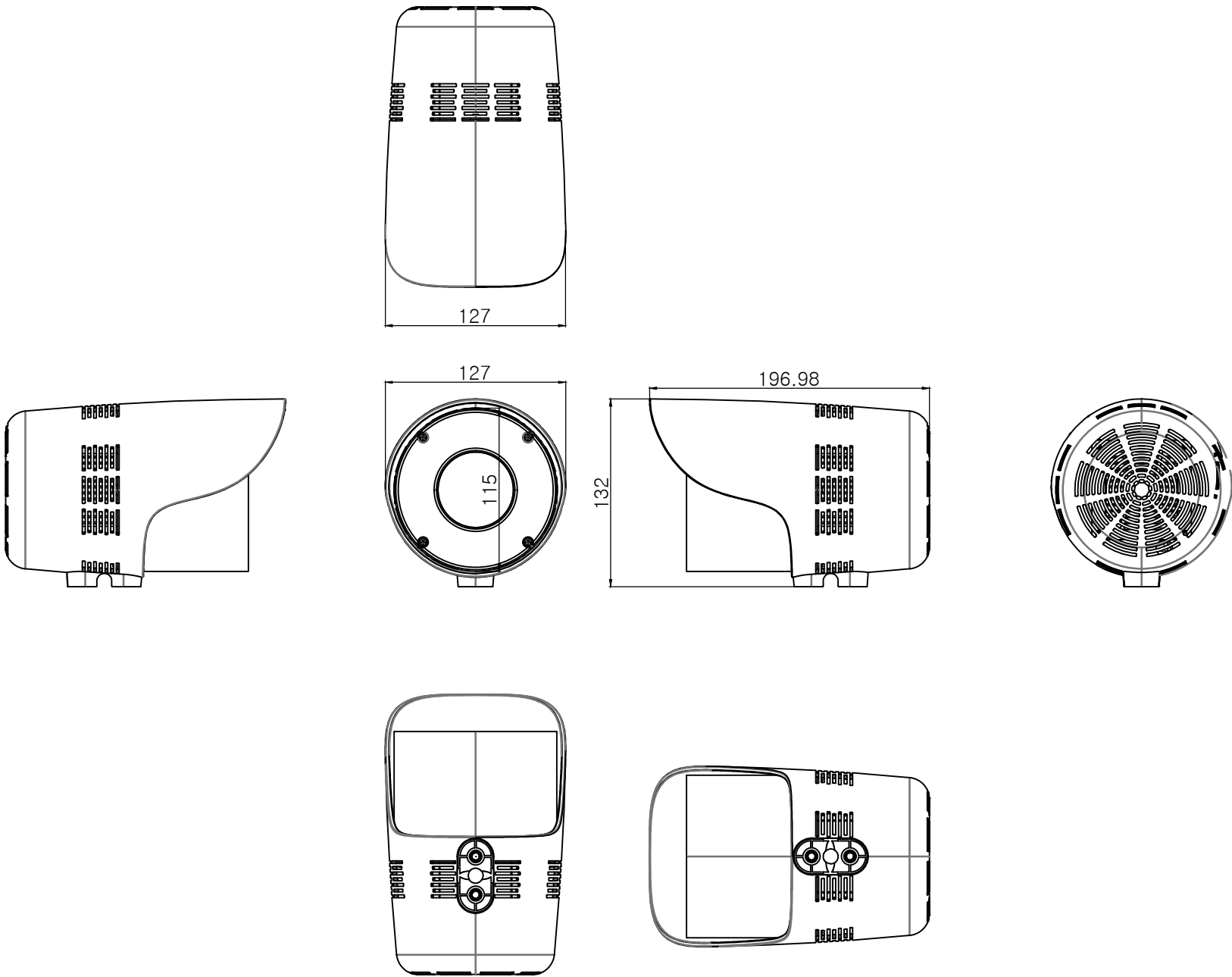
IP방송단말기 상세도





PoE 스위치 상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-004	파일이름	
										도면명	스마트 폴 상세도-4		

■ 스마트 폴 상세도-5



포인트조명

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	1			2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DS-005	파일이름		
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.							도면명	스마트 폴 상세도-5			



경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트 음식물처리기 -

2022. 10

도면목차

도면목록

순서	도면명	매수	번호	비고	순서	도면명	매수	번호	비고
1	도면목록	1	INT-001		19				
2	스마트 음식물처리기 개황도	1	PS-001		20				
3	스마트 음식물처리기 시스템상세도-1	1	DW-001		21				
4	스마트 음식물처리기 시스템상세도-2	1	DW-002		22				
5	스마트 음식물처리기 시스템상세도-3	1	DW-003		23				
6	스마트 음식물처리기 시스템상세도-4	1	DW-004		24				
7	스마트 음식물처리기 시스템상세도-5	1	DW-005		25				
8	스마트 음식물처리기 시스템상세도-6	1	DW-006		26				
9	스마트 음식물처리기 시스템상세도-7	1	DW-007		27				
10					28				
11					29				
12					30				
13					31				
14					32				
15					33				
16					34				
17					35				
18					36				

<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  <div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div> </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	INT-001	파일이름	
										도면명	도면목록		

개황도

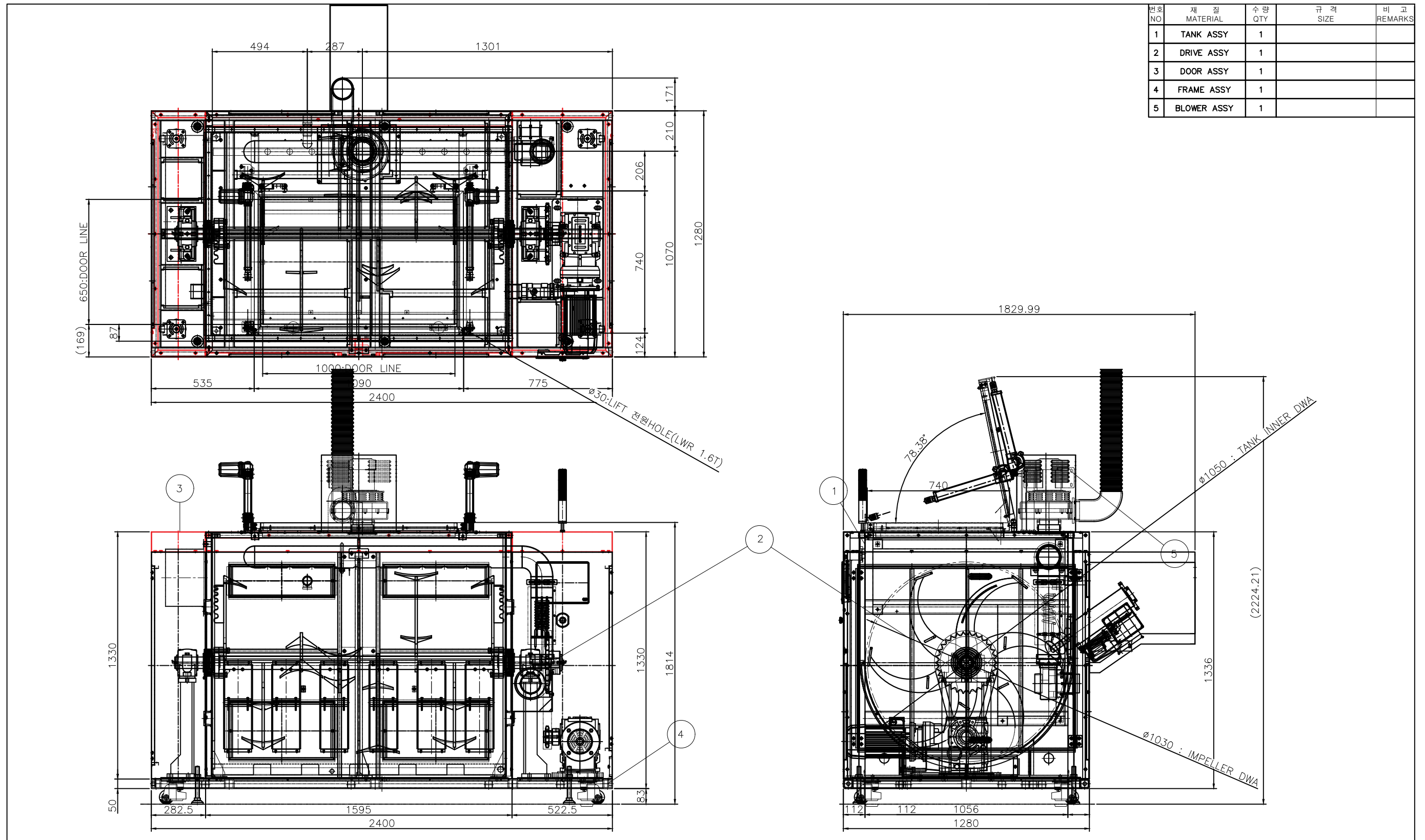
5





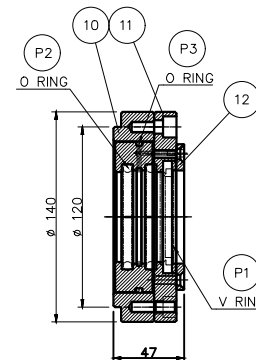
서비스 범위				
기호	서비스명	단위	수량	비고
●	스마트음식물처리기	개소	2	4대

상 세 도

■ 스마트 음식물처리기 시스템 상세도-1



<div> <div>  <div> <div>Golden City</div> <div>Gyeongju</div> </div> </div> <div>경주시</div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  <div> <div>(주)동해종합기술공사</div> <div>DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.</div> </div> </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DW-001	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-1		



12: INNER TANK

3

TIG WELD: 溶接部

(B)

(A) (D)

4.3

φ46

8.3

3.3

32A) PVC INSERT

Technical drawing of a cylindrical vessel with a hemispherical bottom. The drawing includes the following dimensions and callouts:

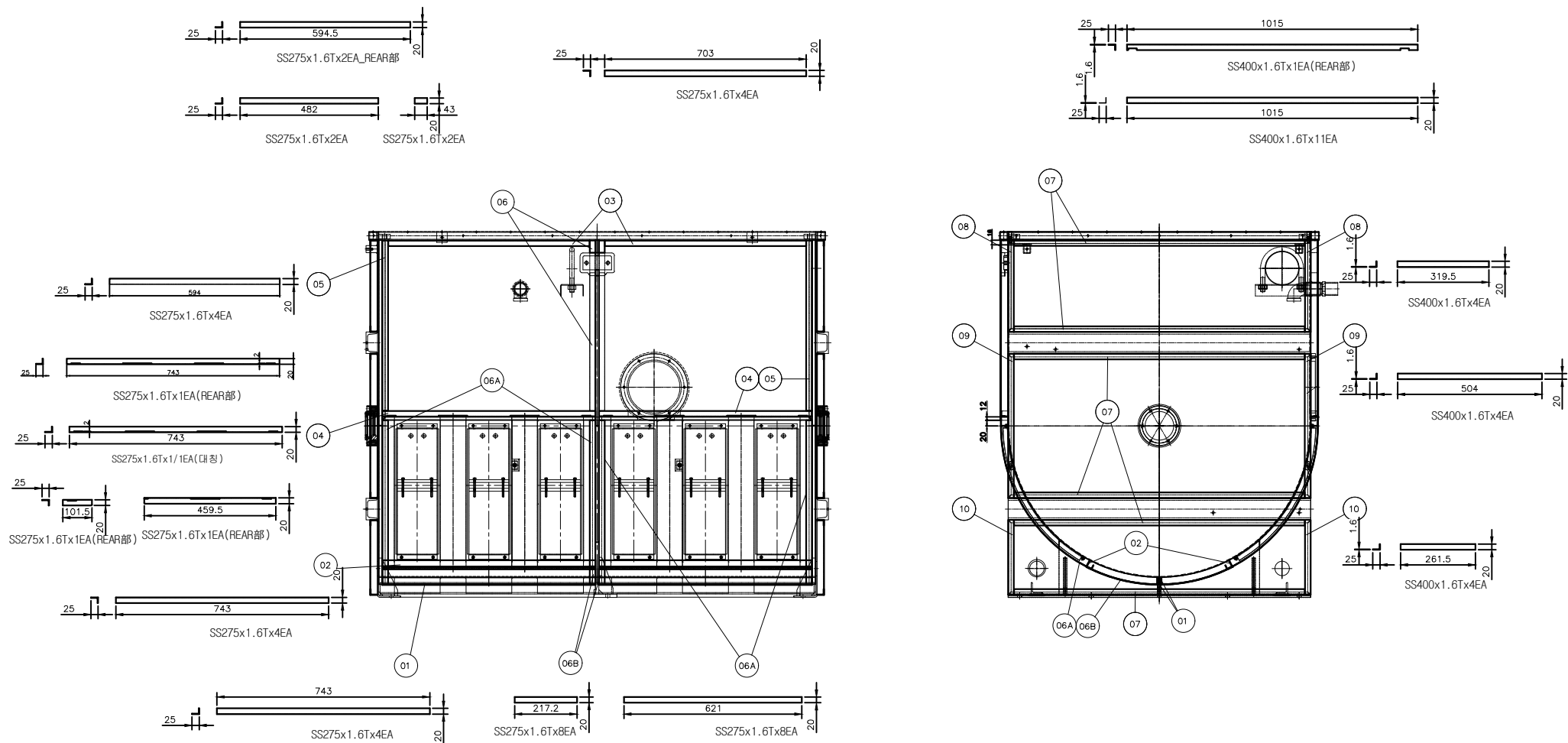
- Top View Dimensions:**
 - Overall diameter: 1116 ± 0.4
 - Inner diameter: 1056
 - Flange thickness: 3
- Side View Dimensions:**
 - Overall height: 1276 ± 0.5
 - Height from top flange to bottom of vessel: 478
 - Height from bottom of vessel to center of hemispherical bottom: 598
 - Height from top flange to center of hemispherical bottom: 493
 - Radius of hemispherical bottom: $R528 \pm 0.1$
 - Radius of hemispherical bottom (alternative callout): $R553$
 - Radius of hemispherical bottom (alternative callout): $R525 \pm 0.1$
 - Bottom flange thickness: 80
 - Inner diameter at bottom flange: 1056
 - Overall diameter at bottom flange: 1106
- Callouts and Labels:**
 - (20) (Pointing to the top flange)
 - 0.5 (Dimension indicating a small offset or gap)
 - FLANGE TAP 위치 도면준수 (Flange tap location, follow drawing)
 - C (Center point of the hemispherical bottom)
 - 5 (Pointing to the hemispherical bottom)
 - 14 (Pointing to the bottom flange)
 - 1 (Pointing to the top flange)

1. 외관, BURR 등 유해한 결함 없었음.
2. 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용함.
3. FLANGE WELDING시 TAP 위치 도면중수 및 JIG & FUTURE INSERT후 ROTATE하며 WELDING 함 것.
4. BEND HEATER/보트 COVER(관공차(도면중초)에 TEMP. SENSOR 삽부NUT 취부(현함)할 것.
5. 보트 체결위한 PLATE(SS400, 1.6 OR 21x20w) 취부함 것.
6. 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결함 것.
7. TANK WELD후 WATER LEAK TEST 함 것.

—	SEAL HOUSING PART : WRENCH BOLT	12	M8x20L(SCM_H.T:12.9)	PUR
—	CERAKWOOL	1.5BOX	251x600x7200 #1 1300 B/T 100 KG/㎡	KCC
—	TEMP.SENSOR NUT	1	상부 NUT	W.E.H
—	B/HEATER MTG SCREW	24	M6x15L(S45C): 무두BOLT	PUR
—	TANK FOOT MT'G HEX.BOLT/S.W	12	M12x30L(S45C_H.T:10.9)	PUR
—	COVER MTG BOLT: 원시머리 WRFNCH	8	M6x15L(SCM_H.T:12.9) _NI_PL.ATING	PUR

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-3

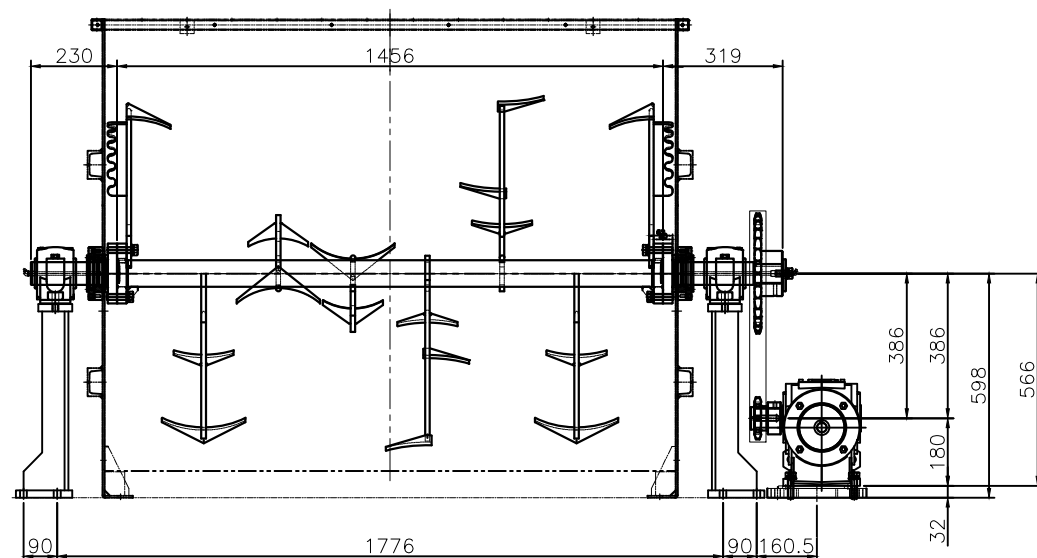
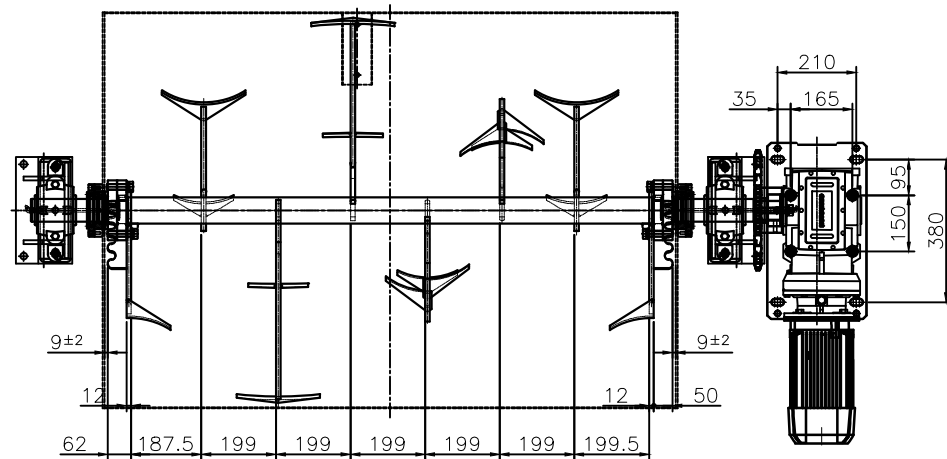
구분 NO	품명 NAME	수량 QTY	도면 DR'G NO	규격 SIZE	비고 REMARKS
1	SS275-MTG PLATE	-	1.6Tx743x20x25	外	DWG 참조
2	GI: 보온 COVER	-	0.5Tx1056x502	外	DWG 참조



NOTE
1. 외관, BURR 등 유해한 결함 없을 것.
2. 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
3. WELD'G후 은분 SPRAY PAINTING할 것.

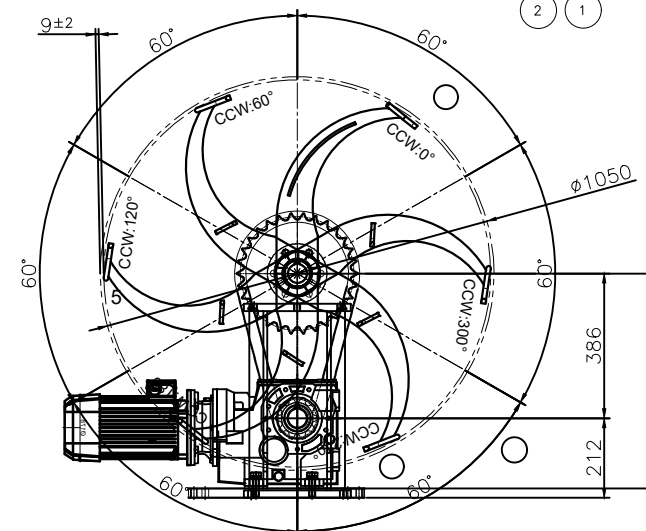
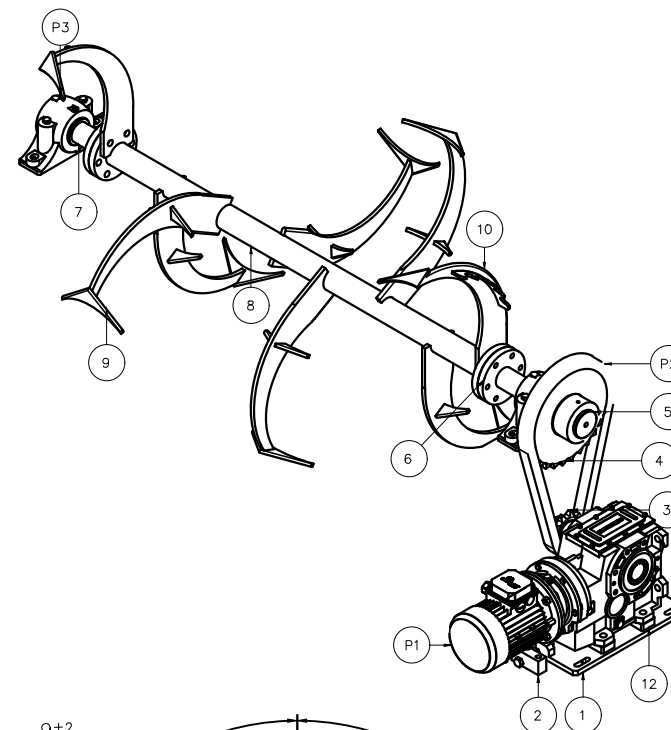
<div> </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div> </div>	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DW-003	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-3		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-4



NOTE



1. 외관,BURR 등 유해한 결함 없을것.
2. 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
3. FLANGE에 SEAL HOUSING 조립시 중간기공(절대 억지끼움 적용불가)적용하며, O-RING/V-RING은 GREASE 도포후 조립할 것.
4. RH/LH SHAFT & MAIN SHAFT 동심도 및 평행도 확인(2차 공급처 검사성적서 적용)후 조립할 것.
5. 6-IMPELLER WELDING시 기술표준에 의한 각도 준수, 8-IMPELLER/BLADE(전체면 용접峯) 및 END IMPELLER의 BLADE(6Tx275L)용접시 5-40L(부분용접 길이)로 용접할 것.
6. IMPELLER/PLUMMER BLOCK 조립후 수동회전(PUSH-FULL GAUGE:10kgf/cm² MAX) 확인 및 8-IMPELLER와 INNER(양측면/원주) TANK의 GAP(도면 SPEC:9±2 기준) 확인할 것.
7. D./E./ND.E측 SPROCKET WHEEL 평행도 및 직각도(Y측) 1mm이내일것.
8. D./E./ND.E측 SHAFT GREASE FULL 주입 확인, SPROCKET WHEEL/CHAIN GREASE 도포 및 G/MOTOR BASE 및 PLUMMER BLOCK등 고정력 BOLT 체결할 것.
9. SHAFT FLANGE部 BOLT체결후 FLANGE간 용접(양쪽:DETAIL-A 참조)는 2x4-30L로 부분용접할 것.
10. 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.



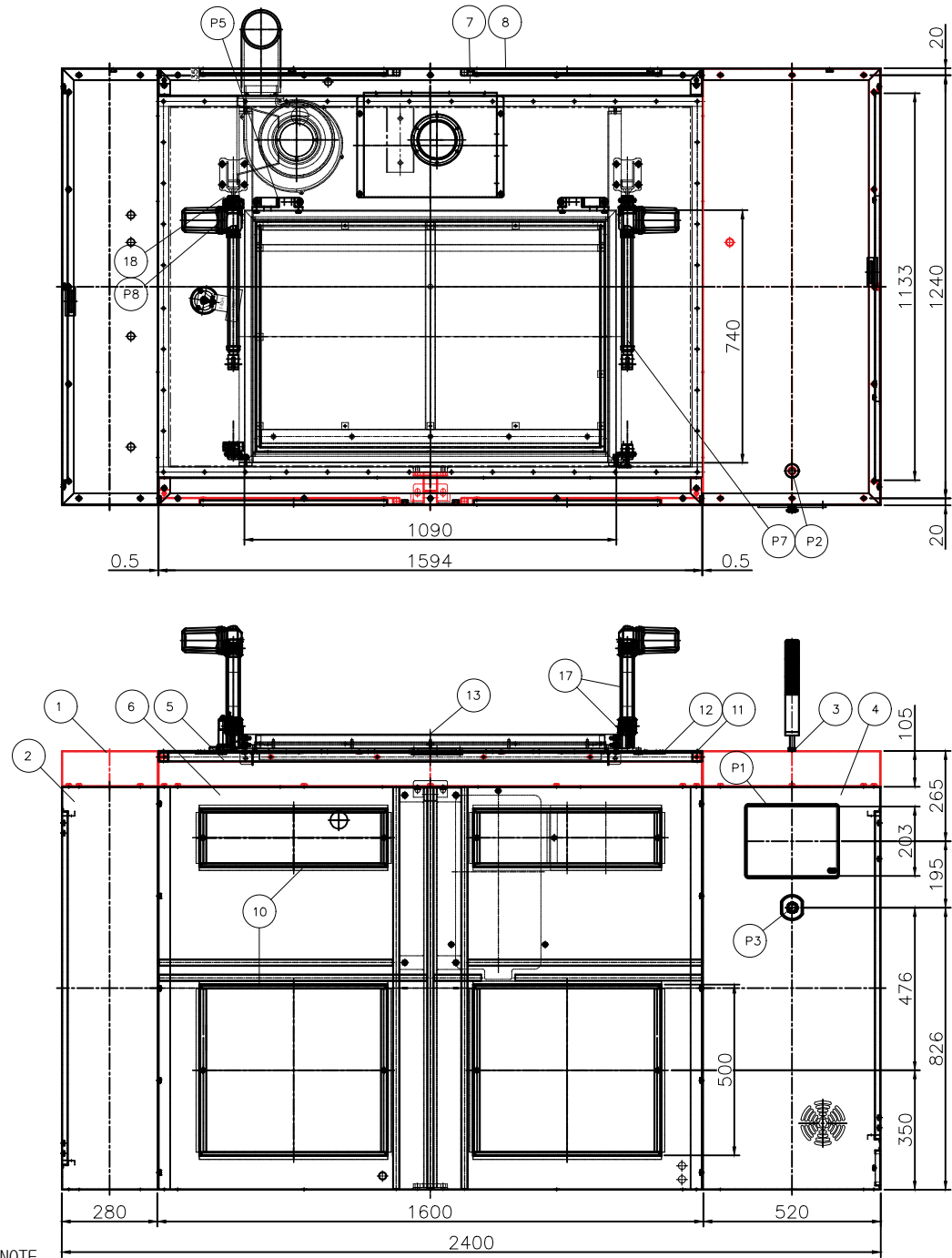
번호 NO	품명 NAME	재료 MATERIAL	수량 QTY	도면 DR'G NO	규격 SIZE	비고 REMARKS
1	MOTOR PLATE		1		-01	MAKE
2	SPROCKET(10TB N)		1		-02	"
3	SPROCKET(30TB N)		1		-03	"
4	END CAP		1		-04	"
5	SHAFT RH		1		-05	"
6	SHAFT LH		1		-06	"
7	MAIN SHAFT		1		-07	"
8	IMPPLER		6		-08	"
9	END IMPELLER		1/1		-09	"
10	P/BLOCK MTG BRKT		1/1		-10	"

P1	GEARED MOTOR	1	B_103UC_1/144.69 _PAM AS 2HP	MOTOVIRIO
P2	CHAIN	1	RS100x22.5PITCH(9T)	PUR
P3	PLUMMER BLOCK	2	SN 513 1	NTN

-	D/SHAFT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	4	M16x70L	PUR
-	D/SHAFT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x60L	PUR
-	G/MOTOR MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x55L	PUR
-	G/MOTOR BASE MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x60L	PUR
-	P/BLOCK BRKT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x50L	PUR
-	P/BLOCK MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	4	M16x60L	PUR
	ADJUST BLOCK MTG PART WRENCH.BOLT/F.W/S.W	2	M8x60L	PUR

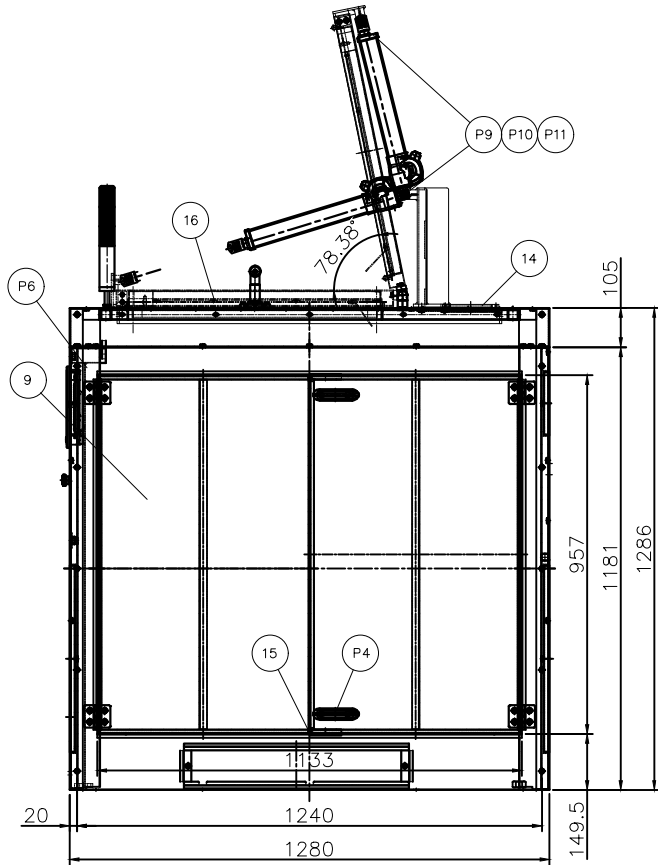
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 환 박상환	도면번호	DW-004	파일 이름	
										도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-4		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-5



NOTE





- 외관, BURR 등 유해한 결함 없을 것.
- 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
- 치수검사/도장상태 확인후 조립할 것.
- 조립완료 후 UPR COVER 하부 및 UPR DOOR 내부 NUT 등 기밀 필요부 SILICONE 처리할 것.
- 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.
- 본체도장(16-151 H-BL0574-S9 K-L/BLUE(BU)_유광:COVER ASS'Y 동일) 적용할 것.



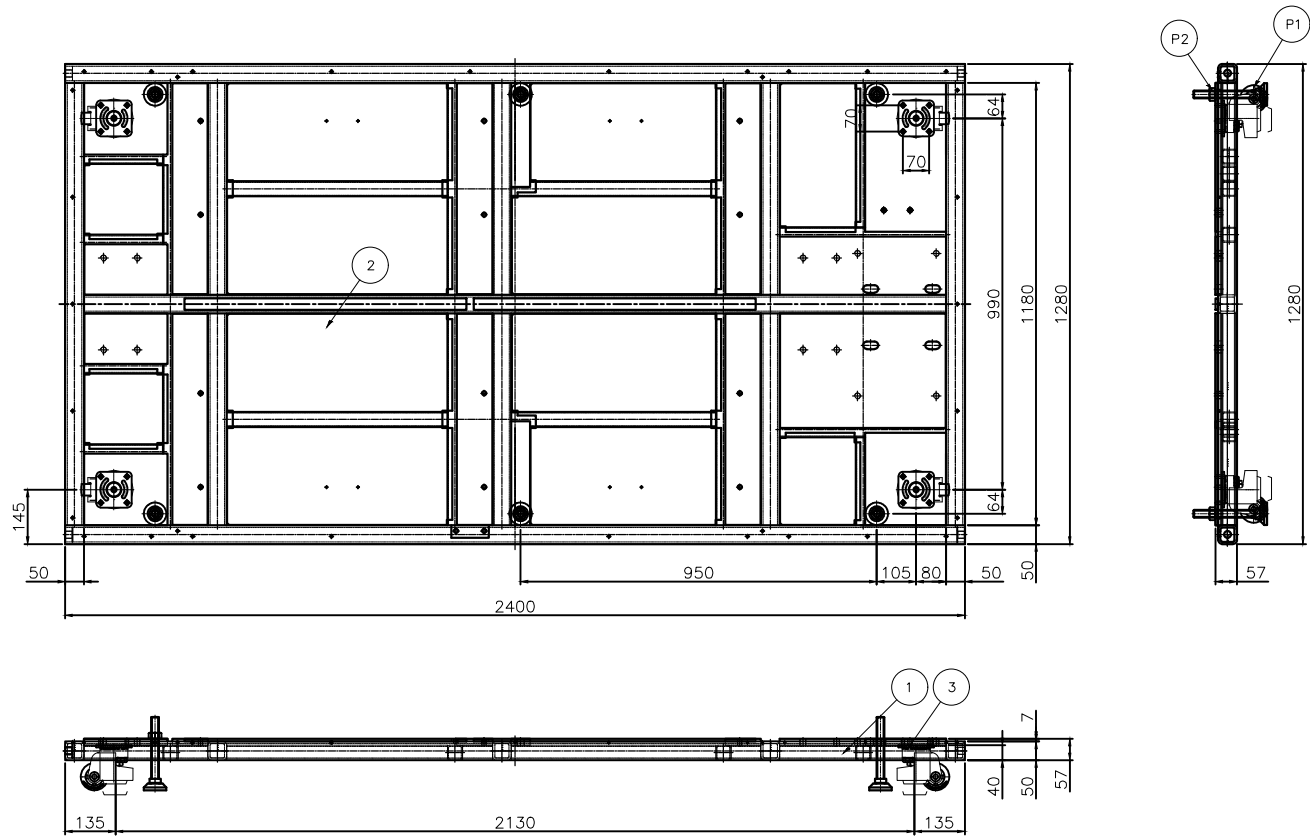
변호 NO	품 명 NAME	수 량 QTY	도 DR'G NO	규 격 SIZE	비 고 REMARKS
1	UPPER COVER-LH	1			MAKE
2	SIDE COVER-LH	1			"
3	UPPER COVER-RH	1			"
4	SIDE COVER-RH	1			"
5	JPR COVER-FRONT	1			1ST:2EA
6	FRONT COVER	1			"
7	UPR COVER-REAR	1			"
8	REAR COVER	1			"
9	SIDE DOOR-L/RH	2ST			"
10	DOOR-FRT/RR	4ST			
11	UPPER COVER	1			
12	UPPER PAD	1			
13	UPPER DOOR	1			
14	PIPE FLANGE	1			
15	DOOR LOCK BRKT	4			
16	INNER COVER	1			
17	전동CYLINDER BRKT	1/1ST			
18	R.R SENSOR BRACKET	1			

P1	TOUCH SCRREN	1	eXP60-TTA(B)/DC	LS
P2	SIGNAL TOWER LIGHT	1	CTL40L	G.H ELE.
P3	EMERGENCY BUTTEN	1	KGCE4R1R + KG-CR-1	KG AUTO
P4	DOOR LOCK	4	BYMS6020Z-2BEN-1	BUYOUNG
P5	JOINT HINGE	2	BYHDS104-ORG	BUYOUNG
P6	HINGE	8	BYHL-6070 CR(SLOT)	BUYOUNG
P7	전동 CYLINDER	2	CWD150-300S-16-DC24	C.W GJEUN
P8	근접 SENSOR	2	PSN25-5DN TE17-R	AUTONICS
P9	HINGE PIN	4	SCMG10-35	MISMI
P10	FLAT WASHER	8	M10: SUS304	PUR
P11	분할 PIN	4	NPN2.5-15	MISMI

-	OTR COVER MT'G: FLANGE(HEX)BOLT	113	S45C:M6x12L	PUR
	SIDE DOOR MT'G: WRENCH BOLT	32	SCM:M8x15L NI PLATING	PUR
	UPR COVER MT'G: 동근머리WRENCH BOLT	44	SUS304:M6x15L	PUR
	FRT/RR DOOR MT'G: 동근머리WRENCH BOLT	16	SCM:M6x25LNI PLATING	PUR
	FRT DOOR REINF MT'G: HEX.BOLT/P.W/S.W	4	M12x25L(S45C_H.T:10.9)	PUR



 경주시	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 	박 상 학 	도면번호	DW-005	파일이름	
										도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-5		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-6

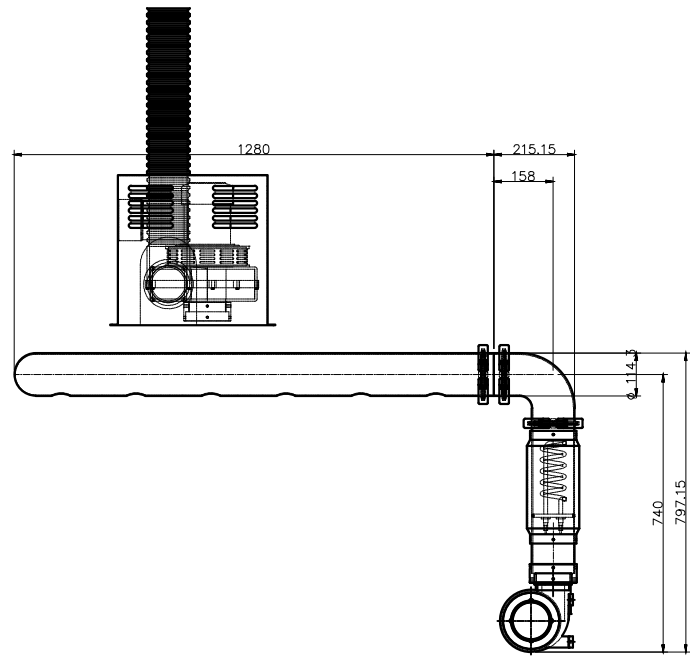
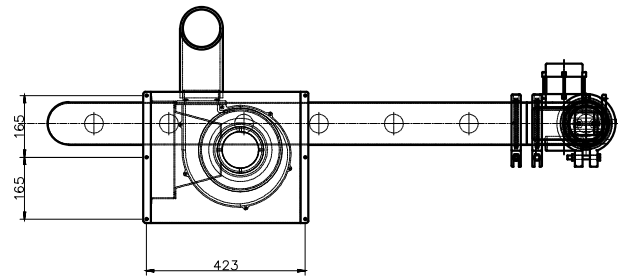


번호	품명	재료	수량	도면번호	규격	비고
NO	NAME	MATERIAL	QTY	DR'G NO	SIZE	REMARKS
1	FRAME		1		-01	MAKE
2	FRAME COVER		8		-02	"
P1	CARRY MASTER		4	AC-1000F(540KG/EA)		AUTO CFT
P2	LEVELLING FOOT		6	A-M-20-150		AUTO CFT
-	CARRY MASTER MT'G: HEX.BOLT/S.W		16	M10x25L(S45C_H.T:10.9)		PUR

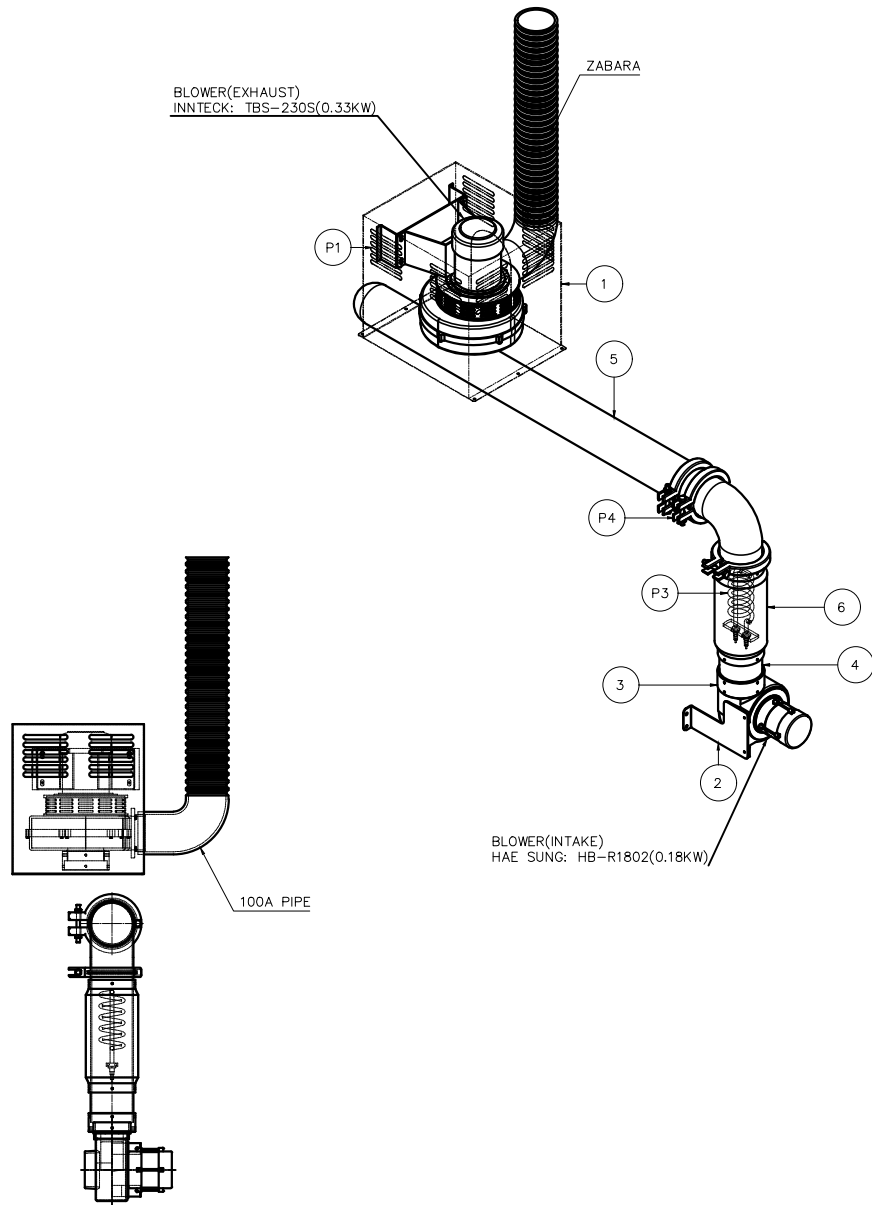
- NOTE
- 외관, BURR 등 유해한 결함 없을 것.
 - 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
 - FRAME MACHINING시 가공기호 및 DRILLING/CHAMFER/TAPPING순 적용할 것.
 - FRONT COVER 체결NUT PIPE(□50)WELD-FRAME ASS'Y 도면참조.
 - 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.

<div>  </div>	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사	<div>  </div>		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DW-006	파일이름	
										도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-6		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-7



NOTE
1. 외관, BURR 등 유해한 결함 없을것.
2. 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
3. HEATING PIPE 조임경/ADAPTER 등 기밀 필요部 SILICON 처리할 것.
4. 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.



번호	품명	재질	수량	도면번호	규격	비고
NO	NAME	MATERIAL	QTY	DR'G NO	SIZE	REMARKS
1	BLOWER COVER		1		-01	MAKE
2	BLOWER MT'G		1		-02	"
3	AL ADAPTER		2		-03	"
4	HEATER COVER		1		-04	"
5	HEATING PIPE		1		-05	"
P1	HIGH PRESSURE BLOWER		1	TBS-230S		NNOTECK
P2	BLOWER		1	HB-R1802		HYE SUNG
P3	PIPE HEATER		1	3KW-1φ 220V		UR E.H
P4	TYS-CLAMP(3단)		1	TYS-CLAMP-4.5S		TAE YOUNG

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역		NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사			1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민최동민	박 상 학	도면번호	DW-007	파일이름	
										도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-7		