

관리번호

사본번호

경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
준공도면

2022. 10

0. 전체개황도

1. 스마트 버스정류장

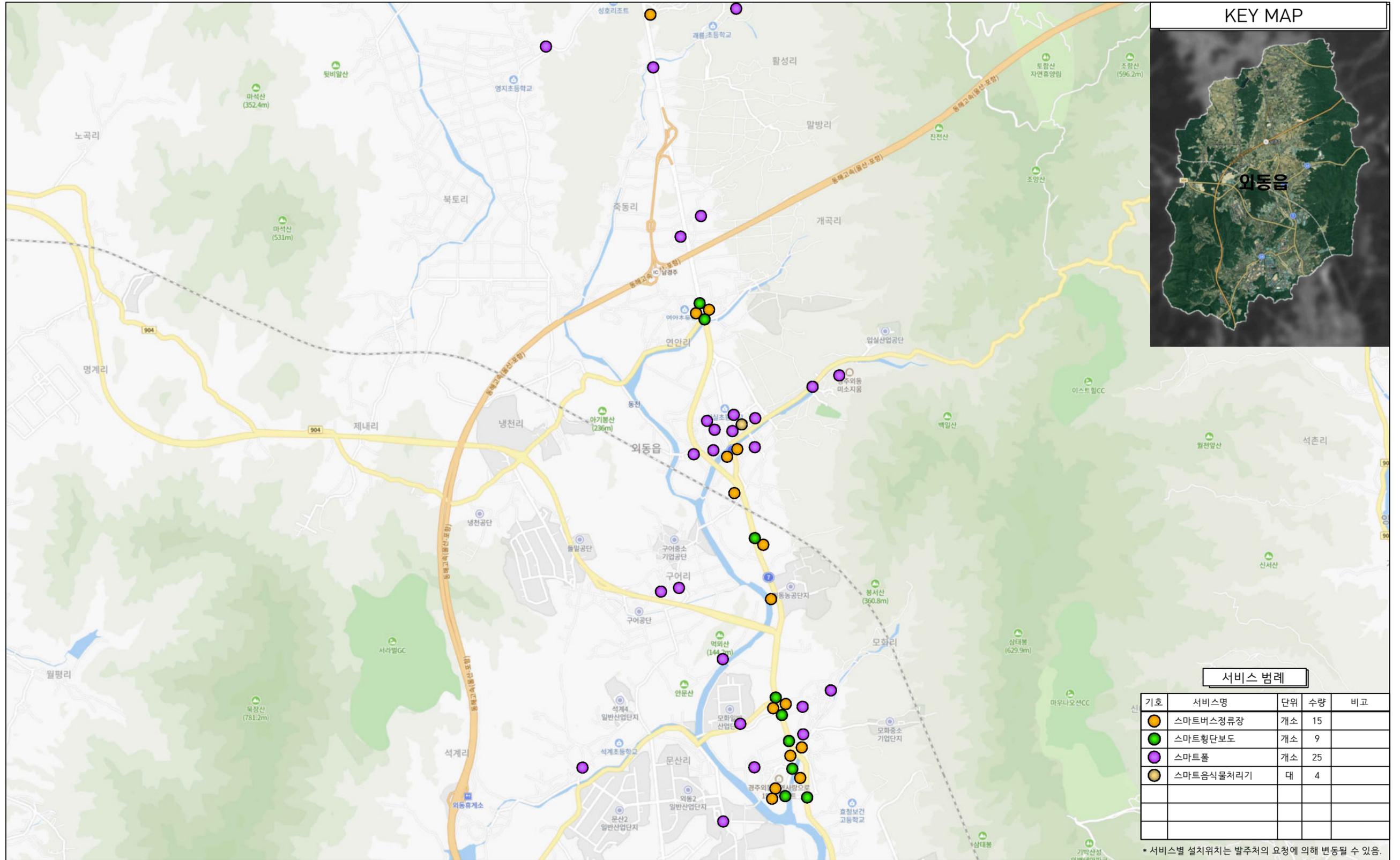
2. 스마트 횡단보도

3. 스마트 폴

4. 스마트 음식물처리기

0. 전체개황도

■ 전체개황도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호		파일이름	
									도면명	전체개황도		

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	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	INT-001	파일이름	
									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	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	INT-002	파일이름	
									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	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	INT-003	파일이름	
									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	

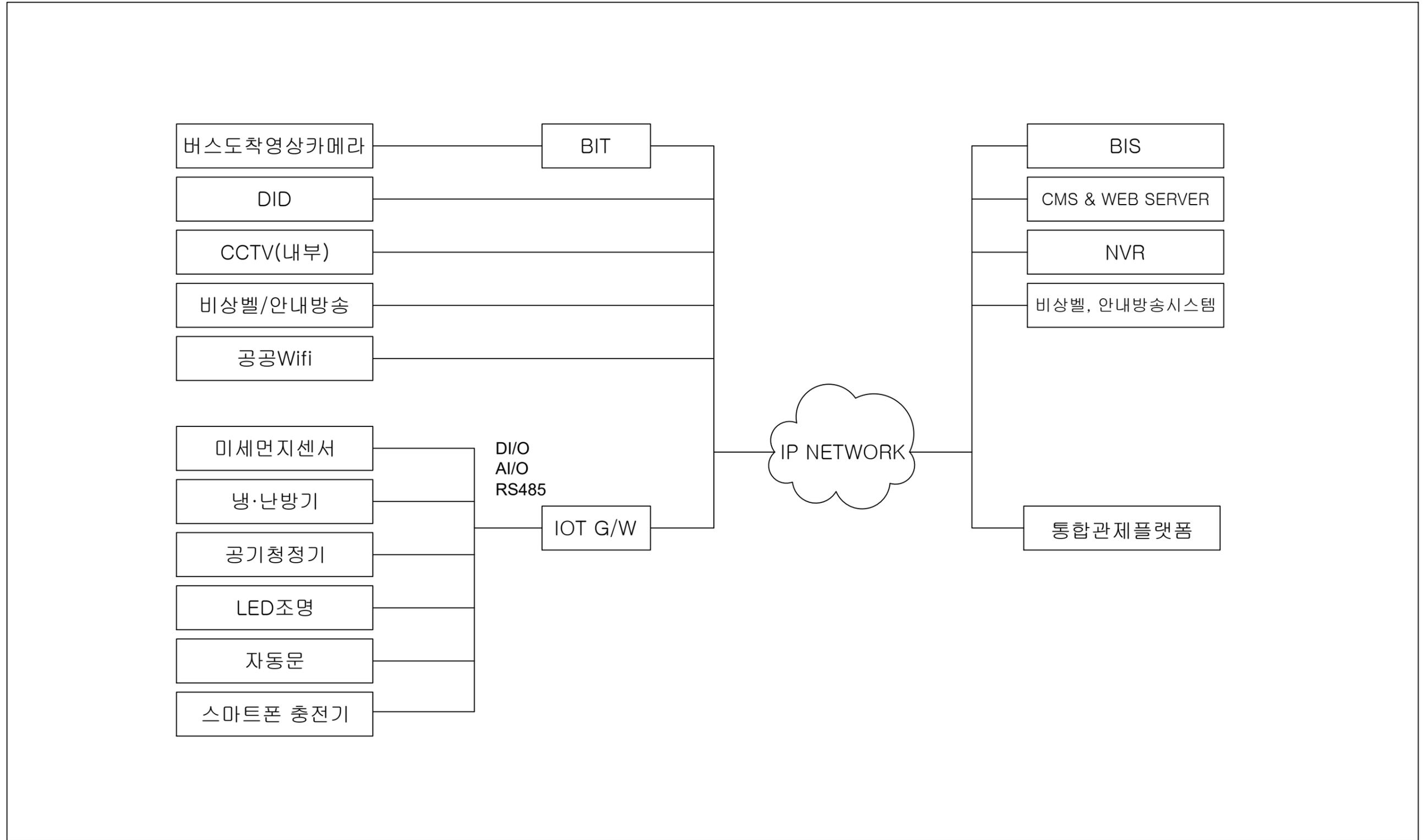
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	INT-004	파일이름	
									도면명	도면목록-4		

■ 도면목록-5

순서	도면명	매수	도면번호	비고	순서	도면명	매수	도면번호	비고
145	실외 CCTV	1	DS-003						
146	LED BIT	1	DS-004						
147	LCD 모니터	1	DS-005						
148	무선충전기	1	DS-006						
149	자동문	1	DS-007						
150	냉난방기	1	DS-008						
151	공기청정기	1	DS-009						
152	미세먼지센서	1	DS-010						
153	벤치 상세도	1	DS-011						

H/W 구성도

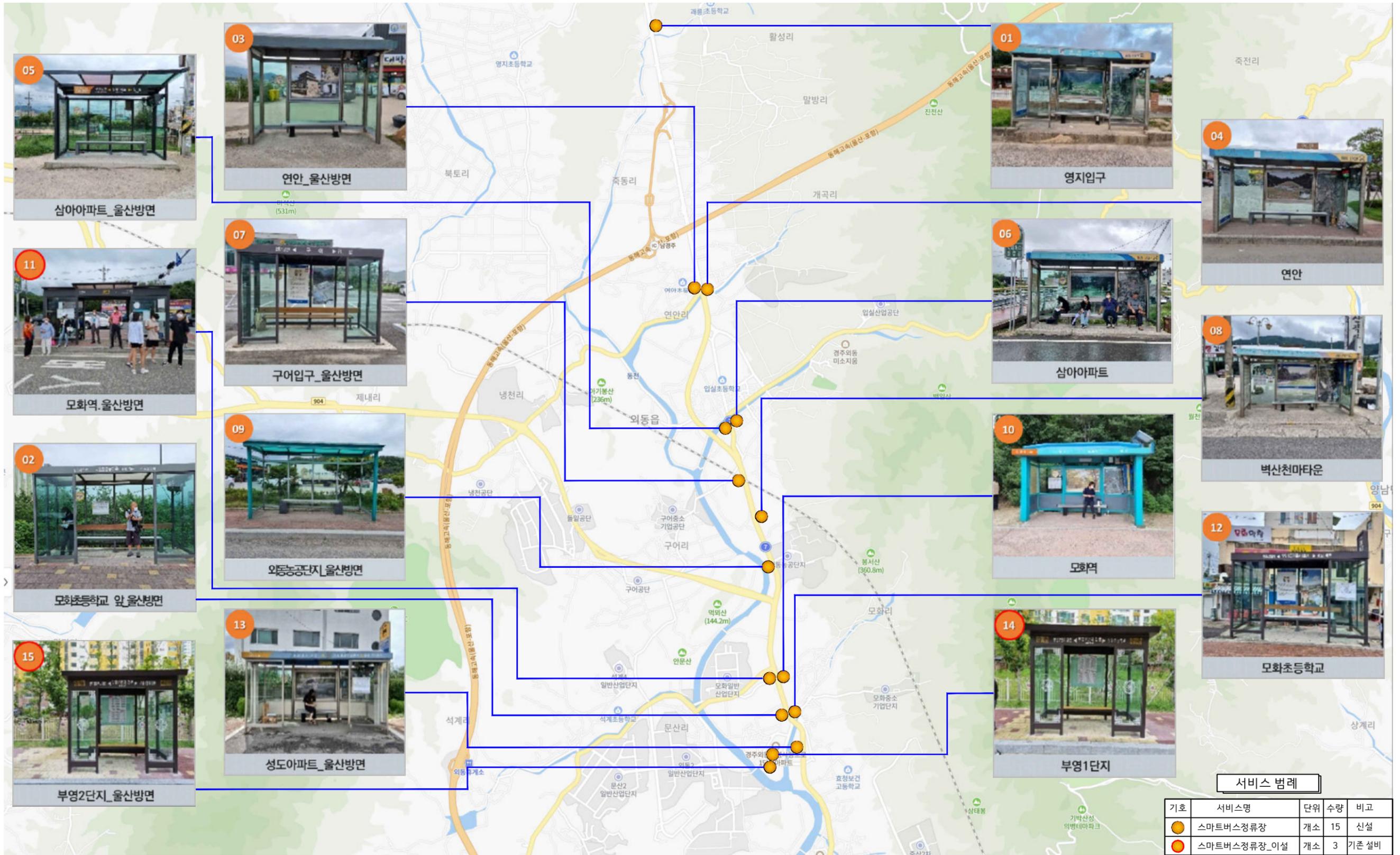
스마트 버스정류장 H/W구성도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	CS-001	파일이름	
									도면명	스마트 버스정류장 H/W구성도		

개 황 도

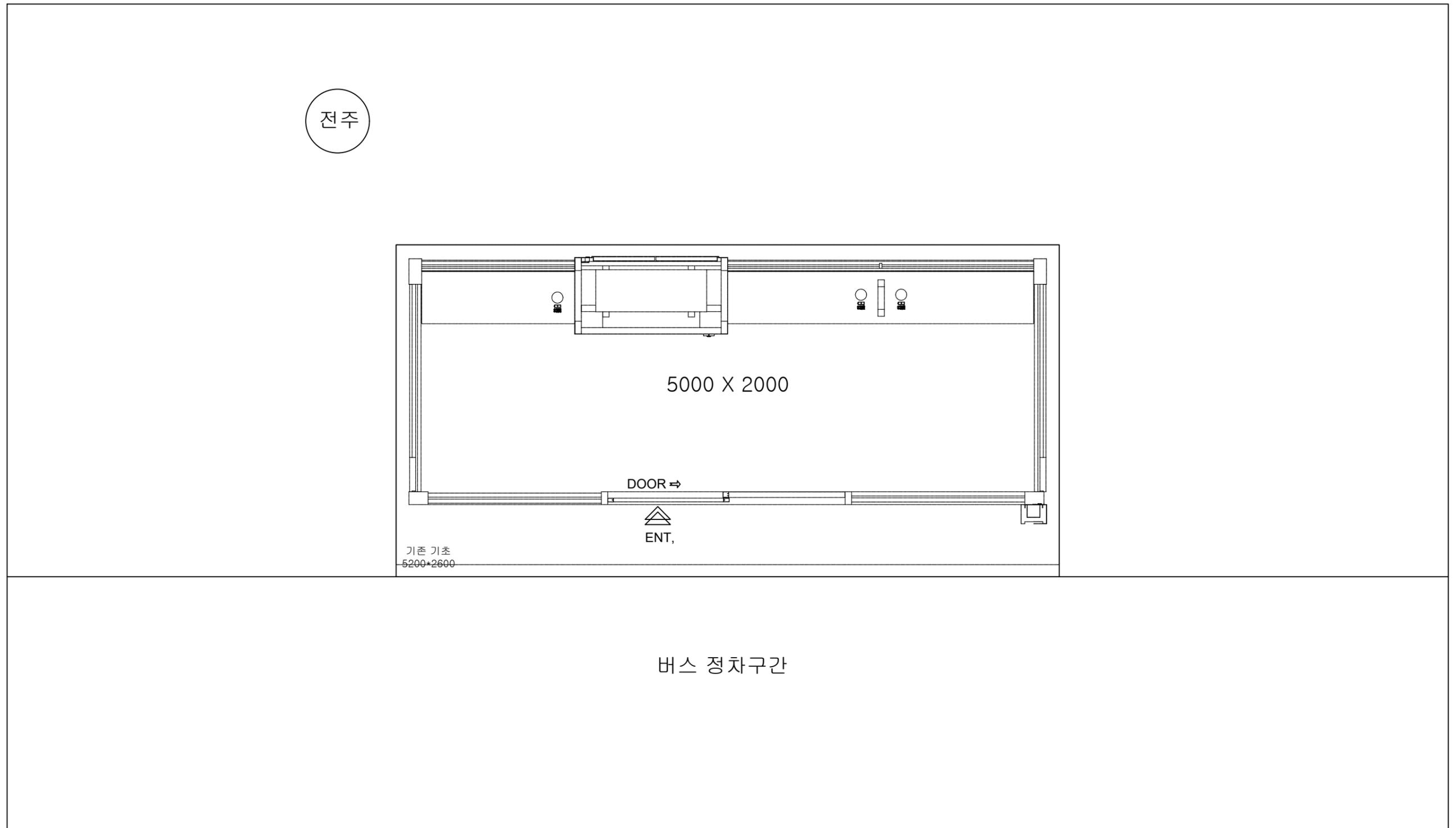
스마트 버스정류장 개황도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-001	파일이름	
									도면명	스마트 버스정류장 개황도		

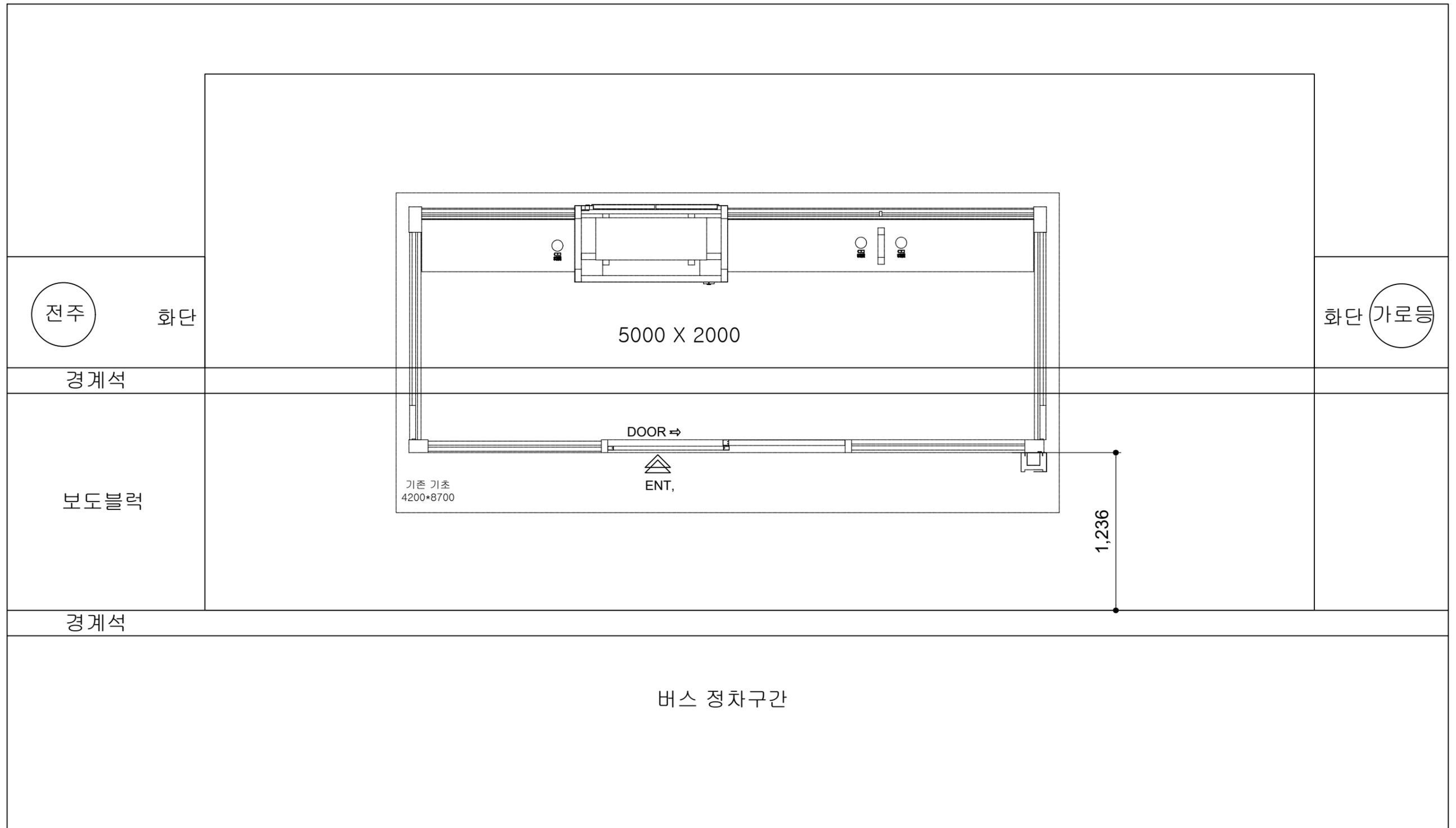
위 치 도

■ 영지입구 상세도



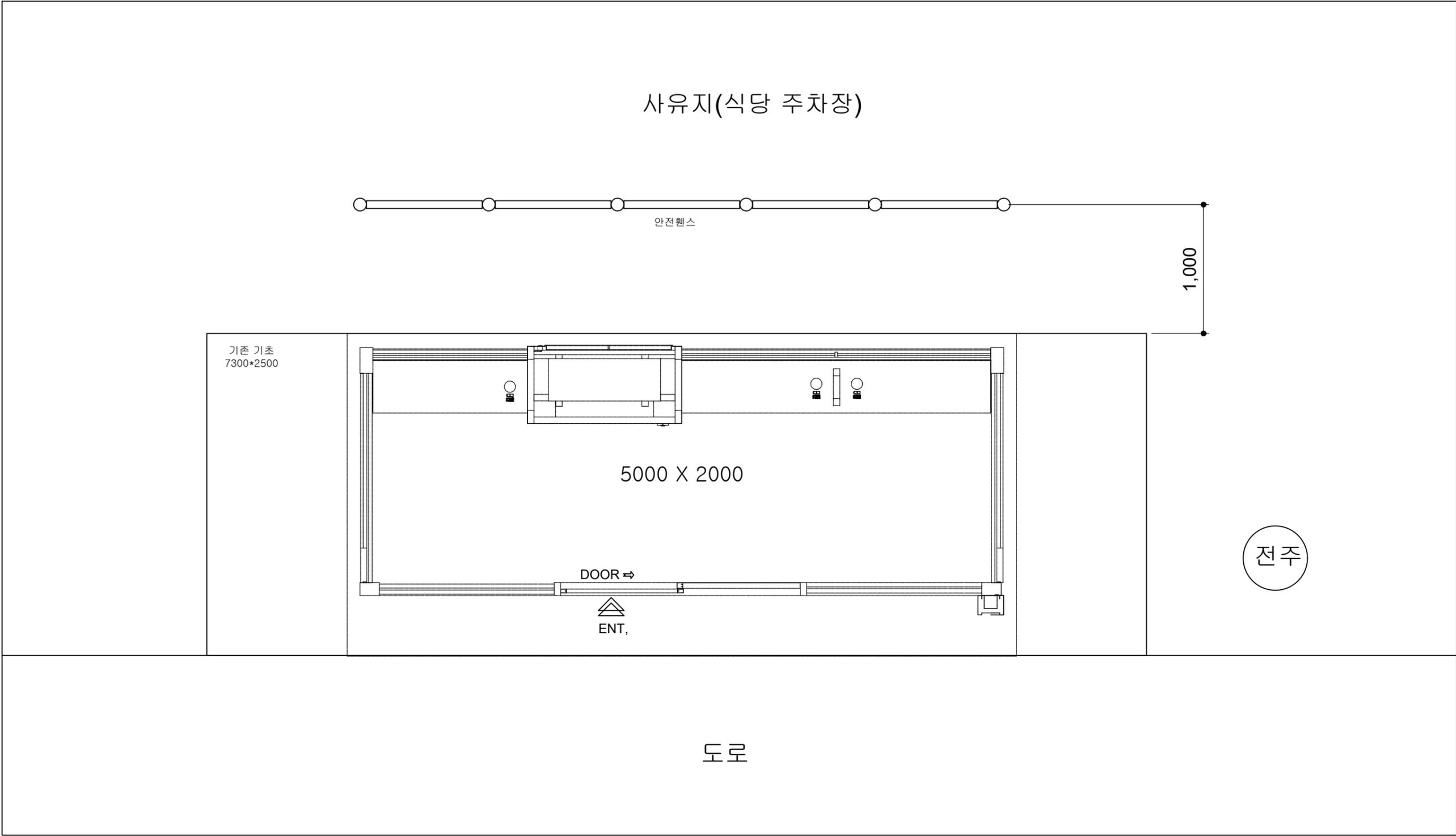
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-002	파일이름	
									도면명	영지입구 상세도		

■ 모화초등학교_울산방면 상세도



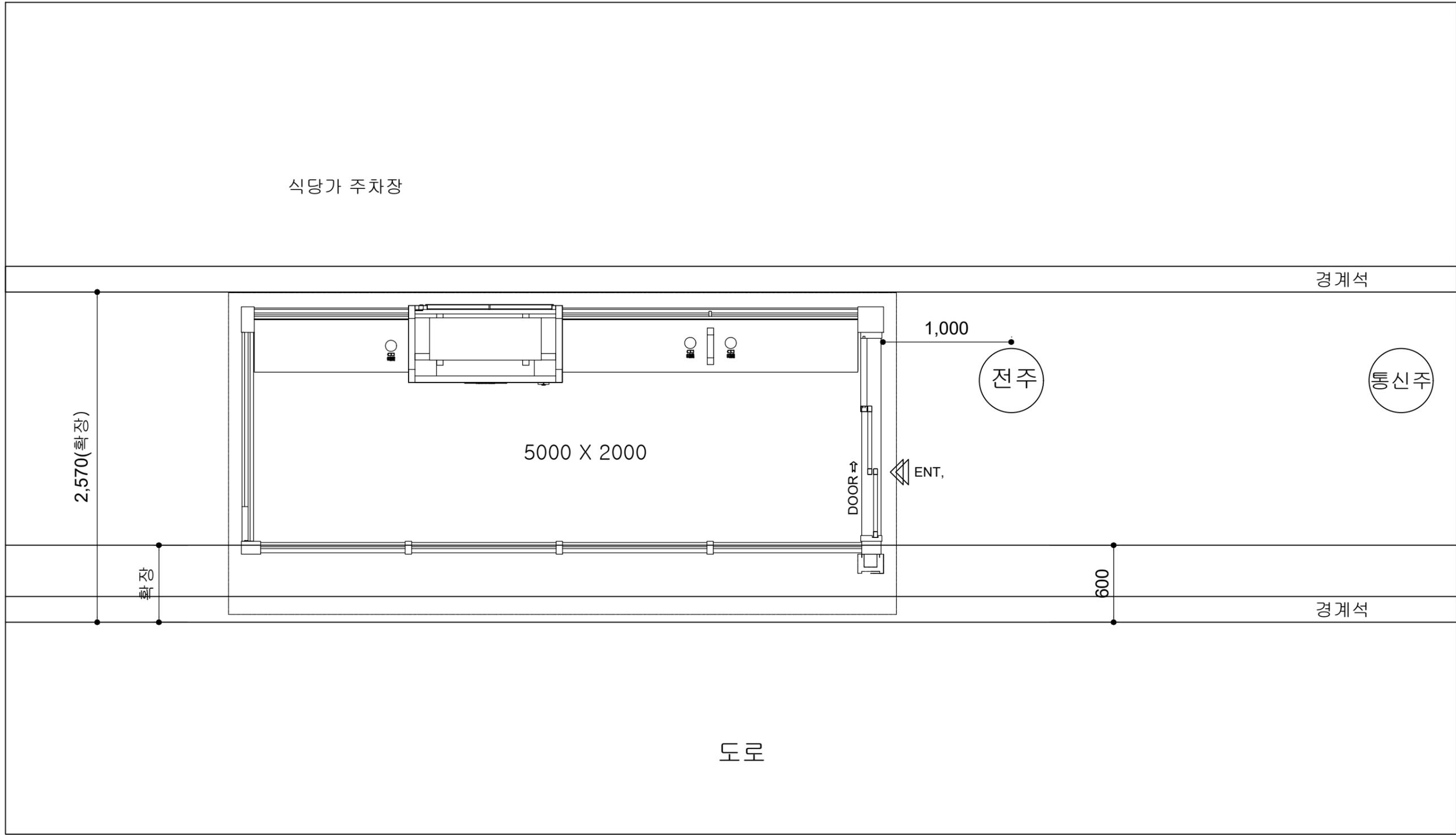
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-003	파일이름	
									도면명	모화초등학교_울산방면 상세도		

■ 연안_울산방면 상세도



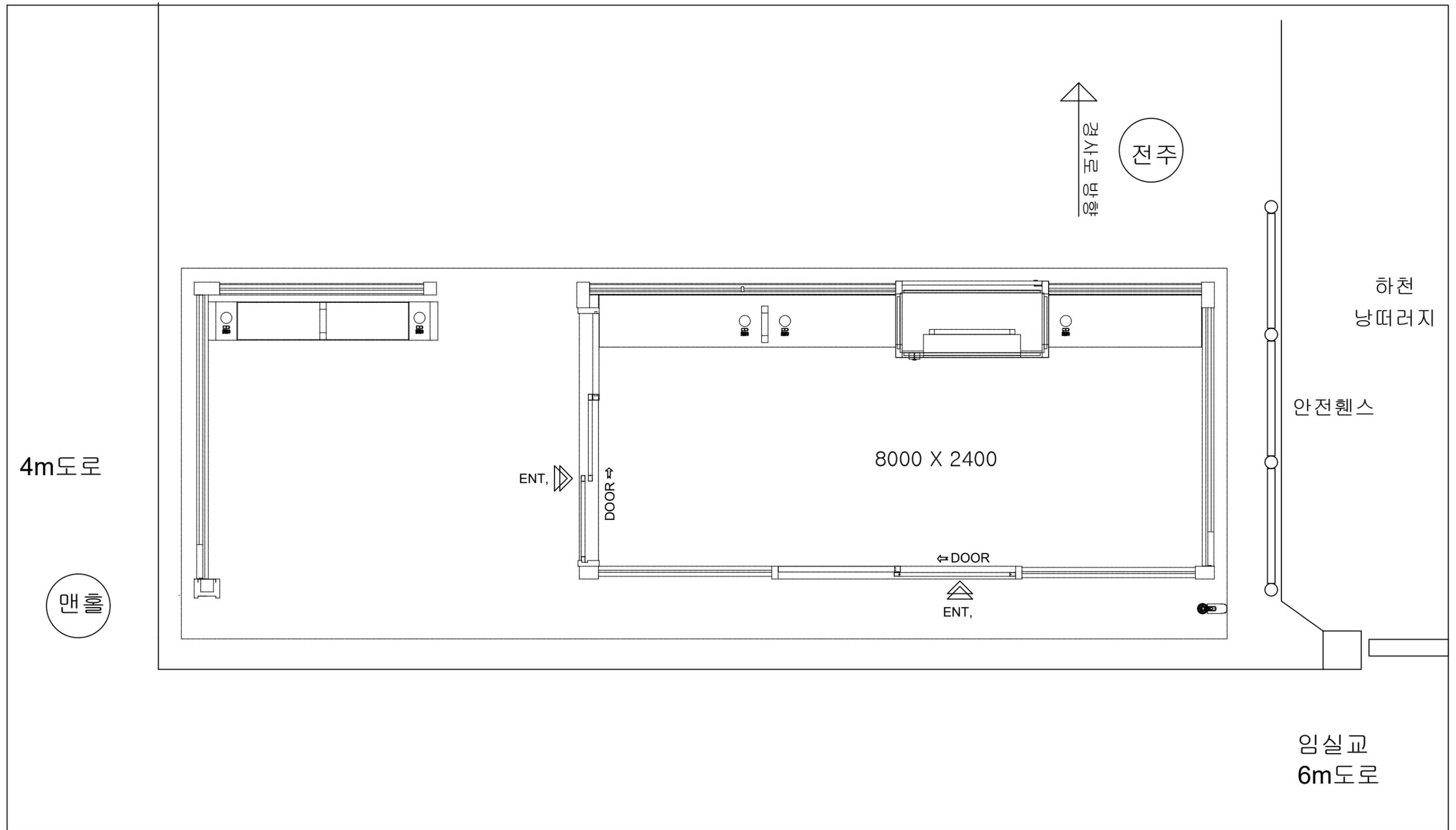
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-004	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 상세도		

■ 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		

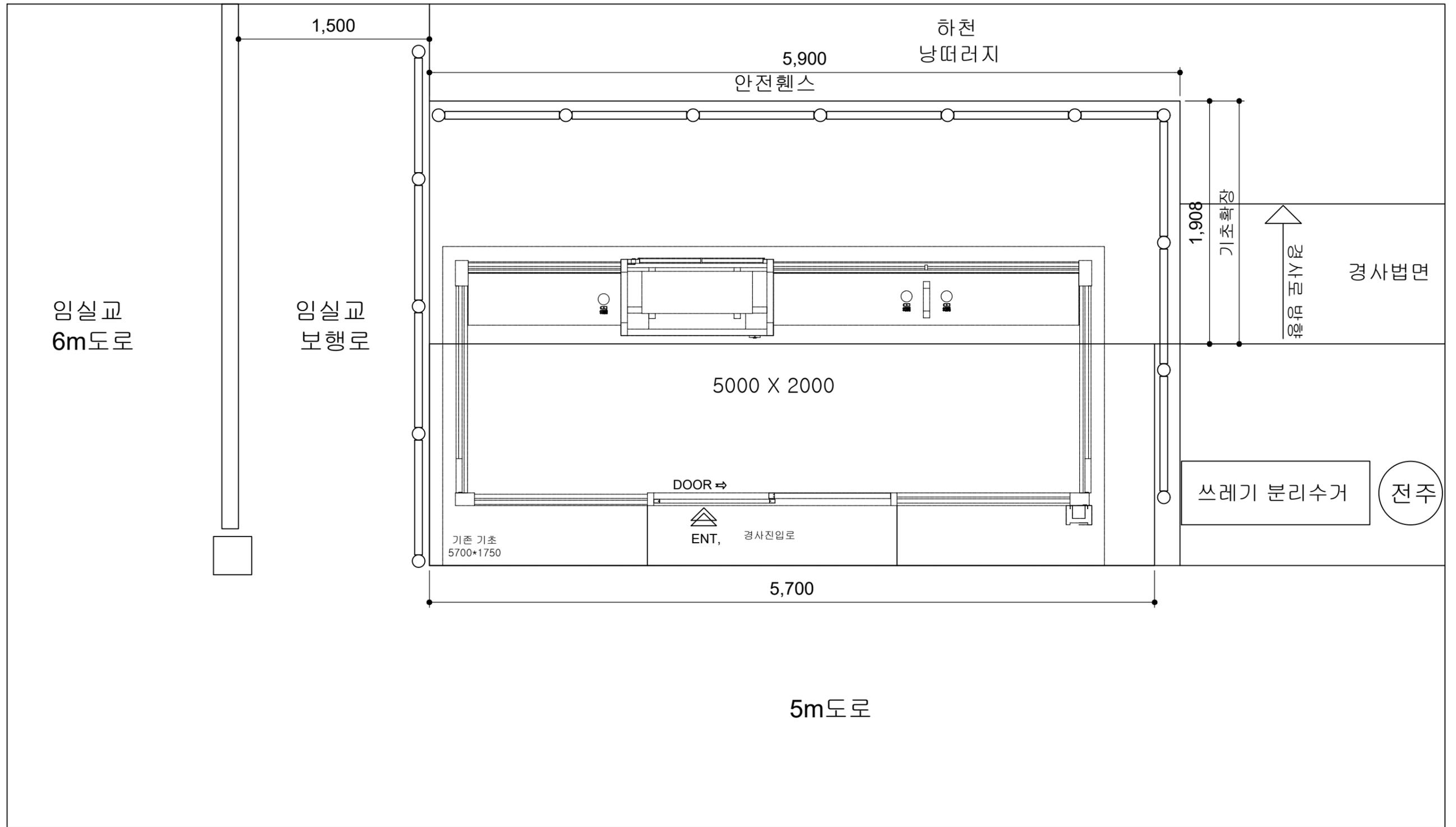
■ 삼아아파트_울산방면 상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DI-006	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 상세도		

삼아아파트 상세도

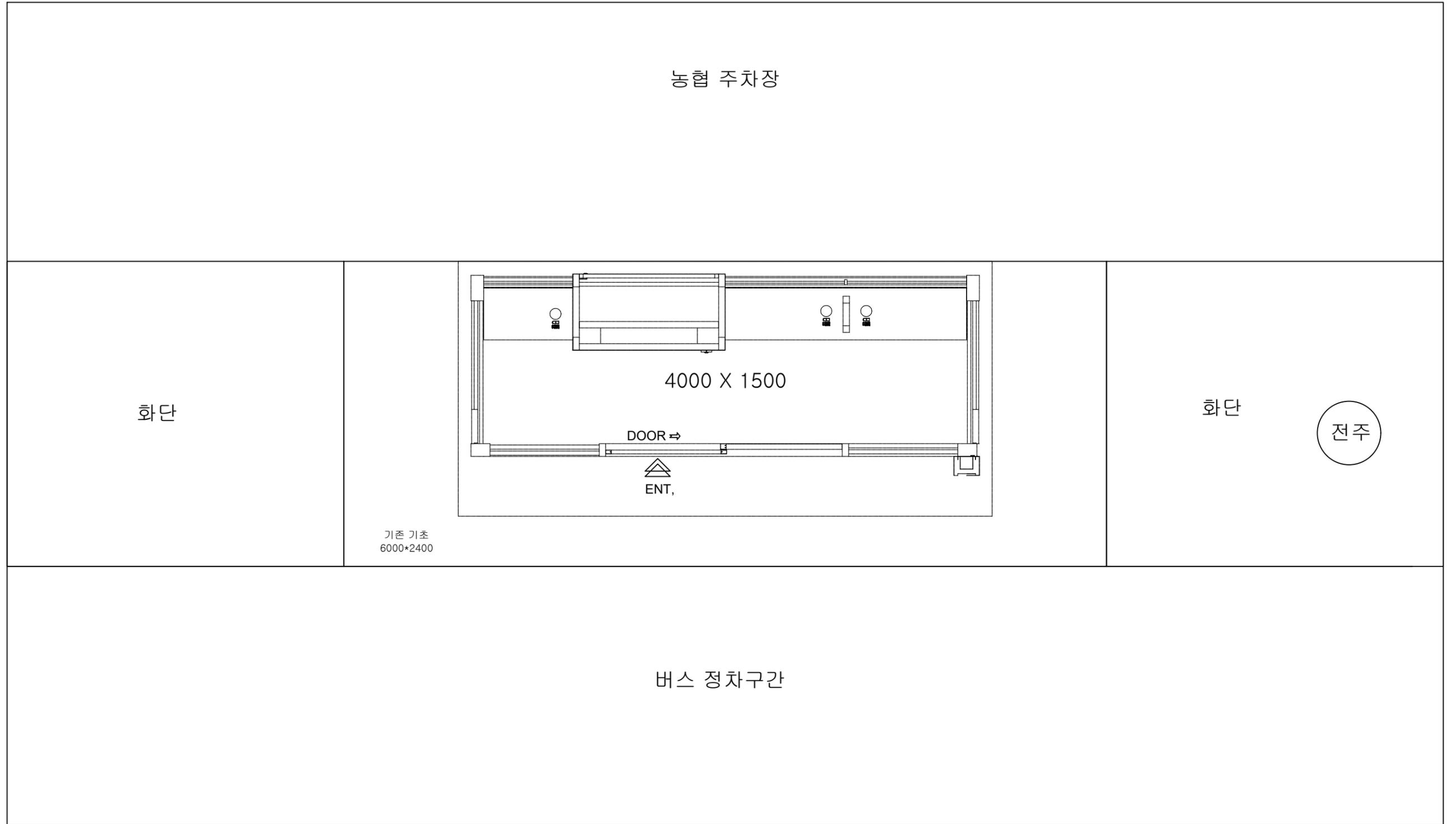
4000*1500 으로 변경 고려해야 할듯 보강공사비 상승
 기존 콘크리트 기초 철거 후 패드기초 확장시공



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DI-007	파일이름	
									도면명	삼아아파트상세도		

■ 구어입구_울산방면 상세도

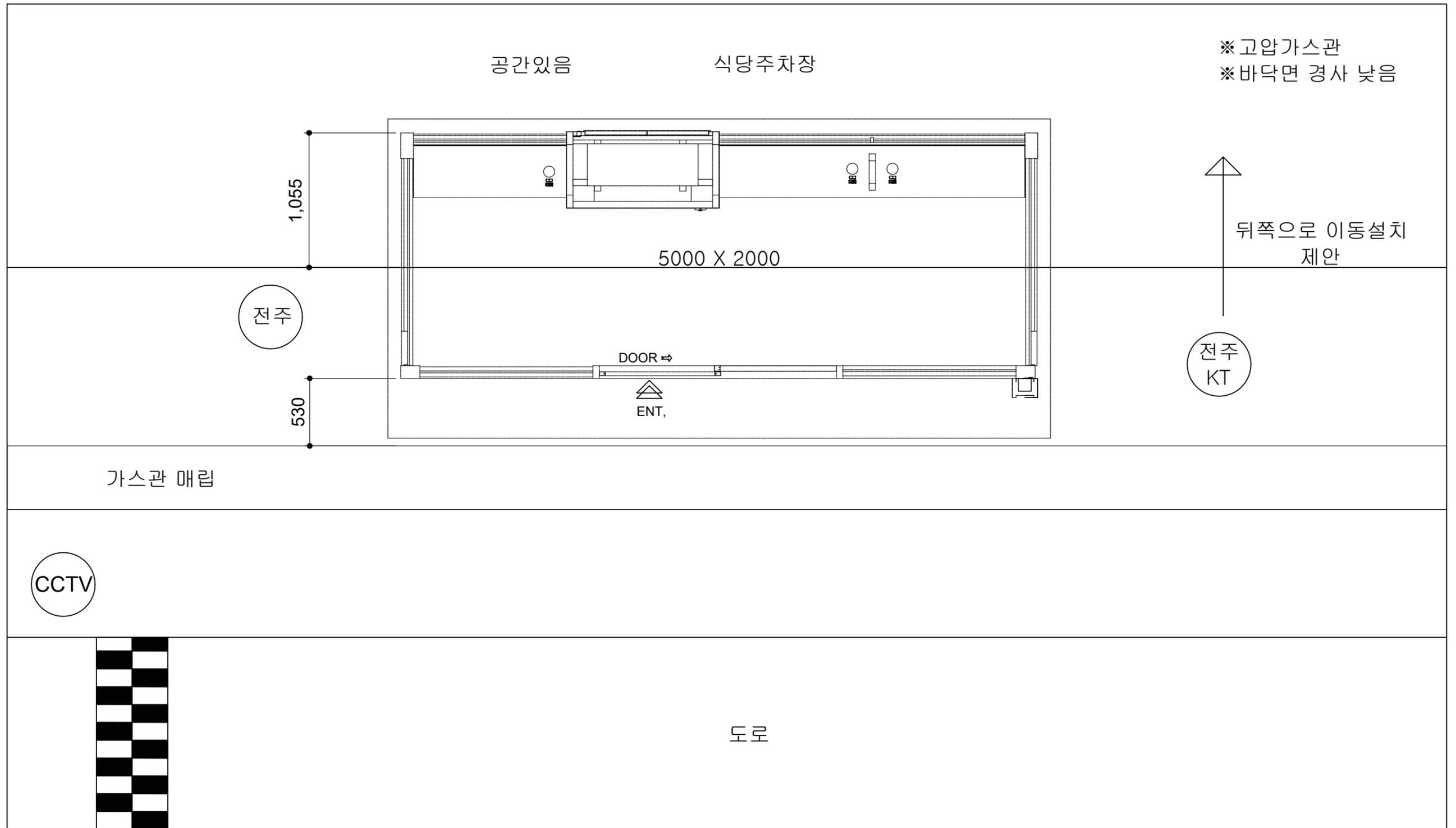
기존 콘크리트 기초 철거 후 독립기초 시공



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-008	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면상세도		

■ 벽산천마타운 상세도

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



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-009	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 상세도		

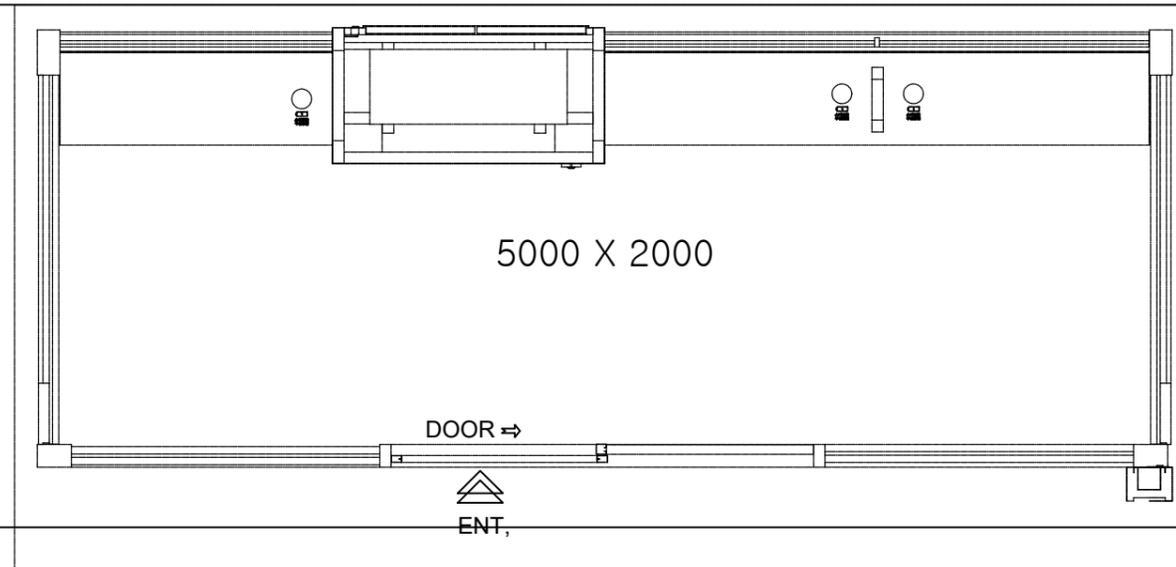
8000*1500 측면 도어 설치불가

■ 외동농공단지_울산방면 상세도

- ※ 고압송유관 매립
- ※ 승강장 크기 5m이상 폭 2000 제안

주차장

화단



정류장 주변
보도블럭 시공

보도

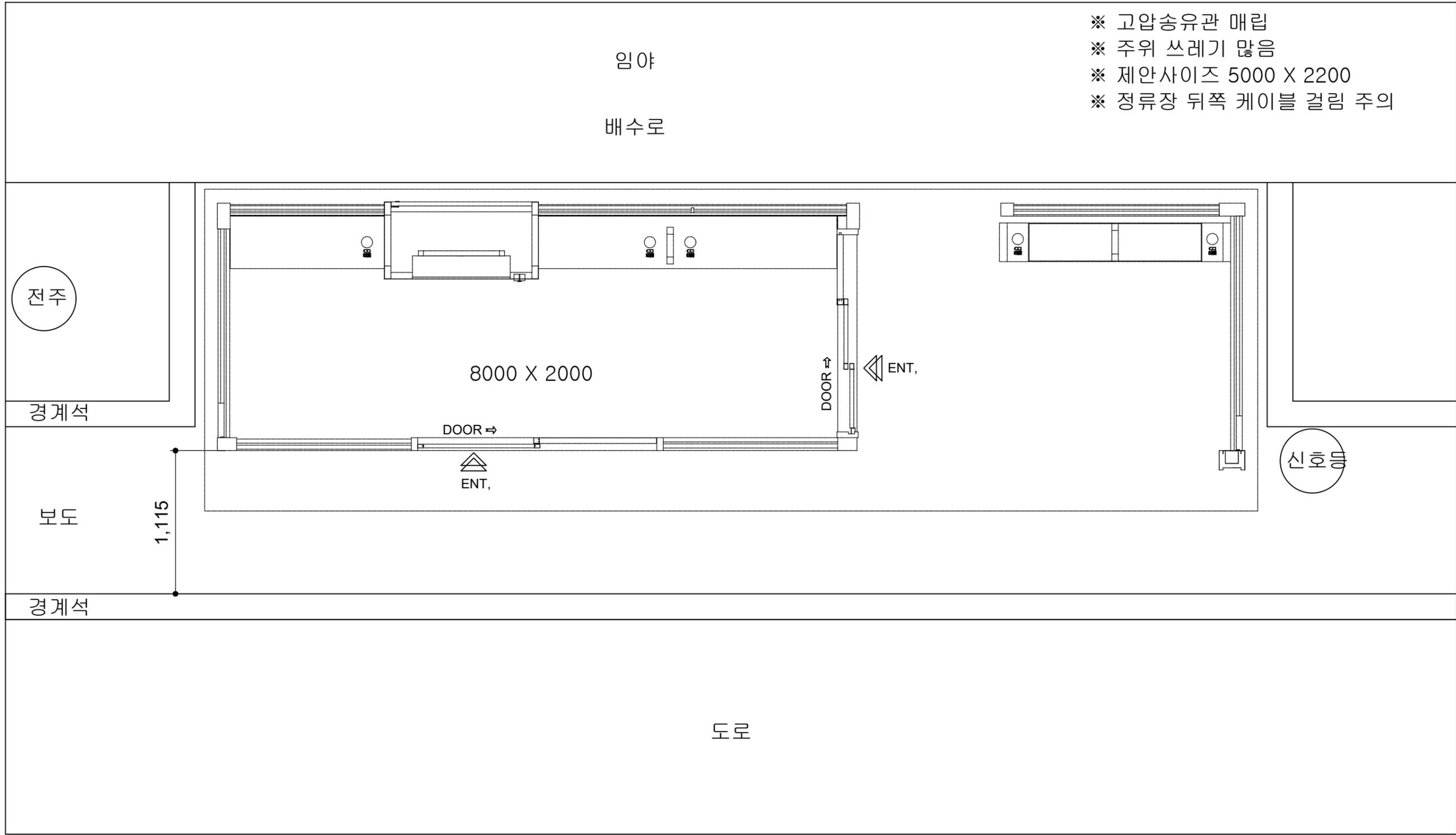
경계석

버스도착 공간 충분

도로

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-010	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 상세도		

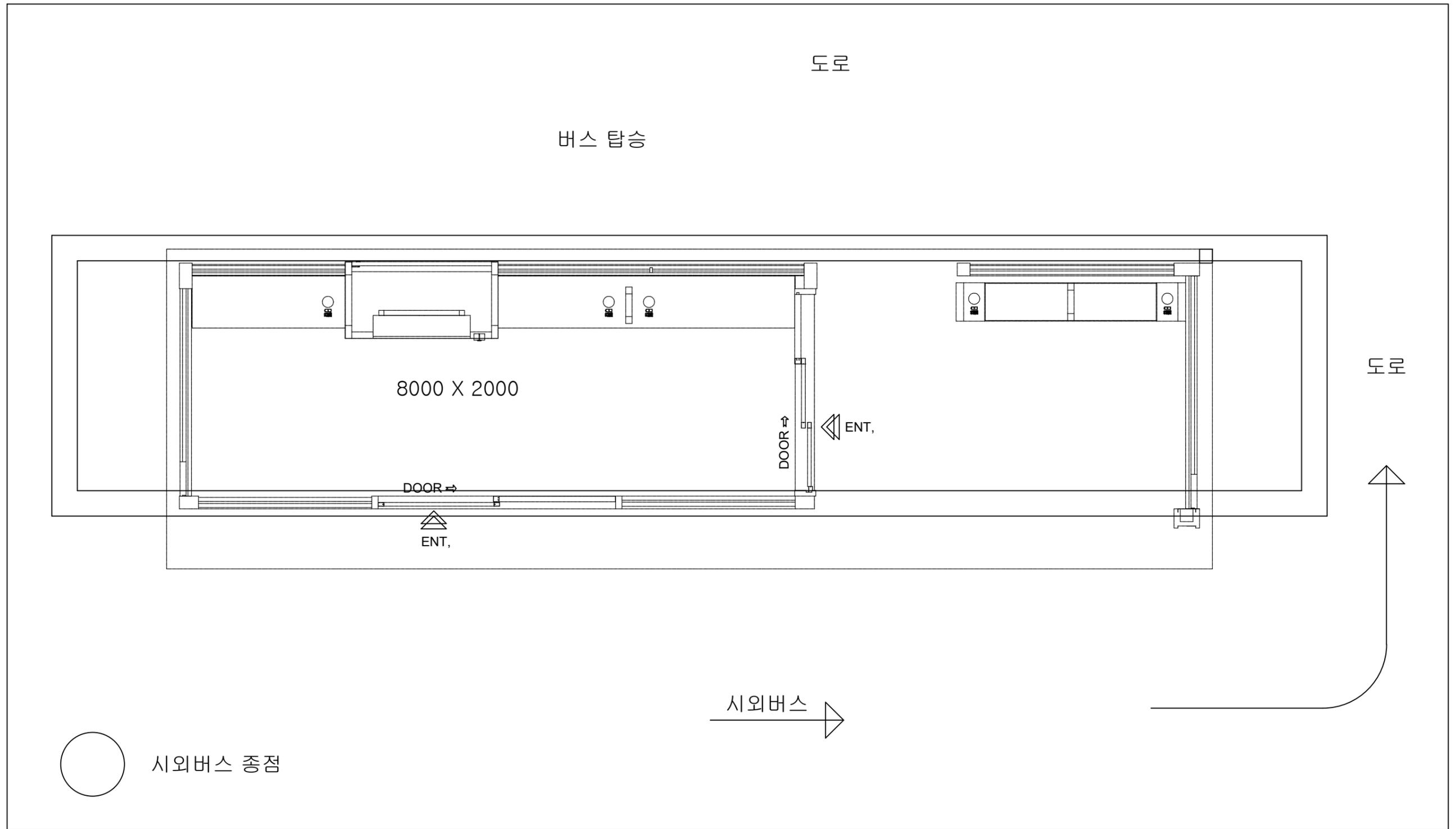
■ 모화역 상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-011	파일이름	
									도면명	모화역 상세도		

■ 모화역.울산방면 상세도

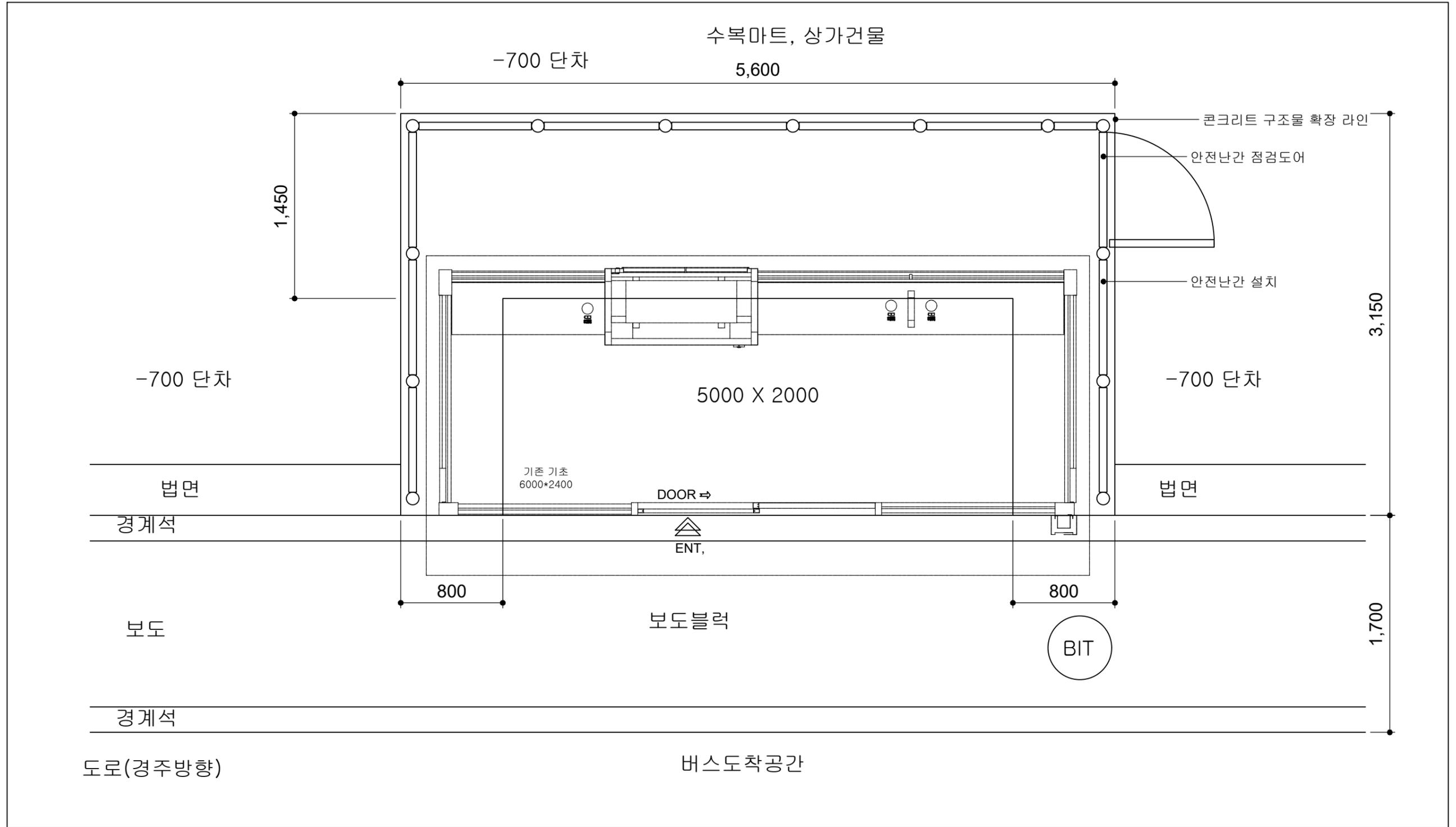
승강장 폭을 줄이던가 부지폭을 늘려야 할것 같음
 전후 로 출입문을 만들면 의자 공간이 부족함
 승강장 내외 동선 이 꼬임
 기계실 을 측면으로 이동하는 타입 고려



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DI-012	파일이름	
									도면명	모화역_울산방면 상세도		

■ 모화초등학교 상세도

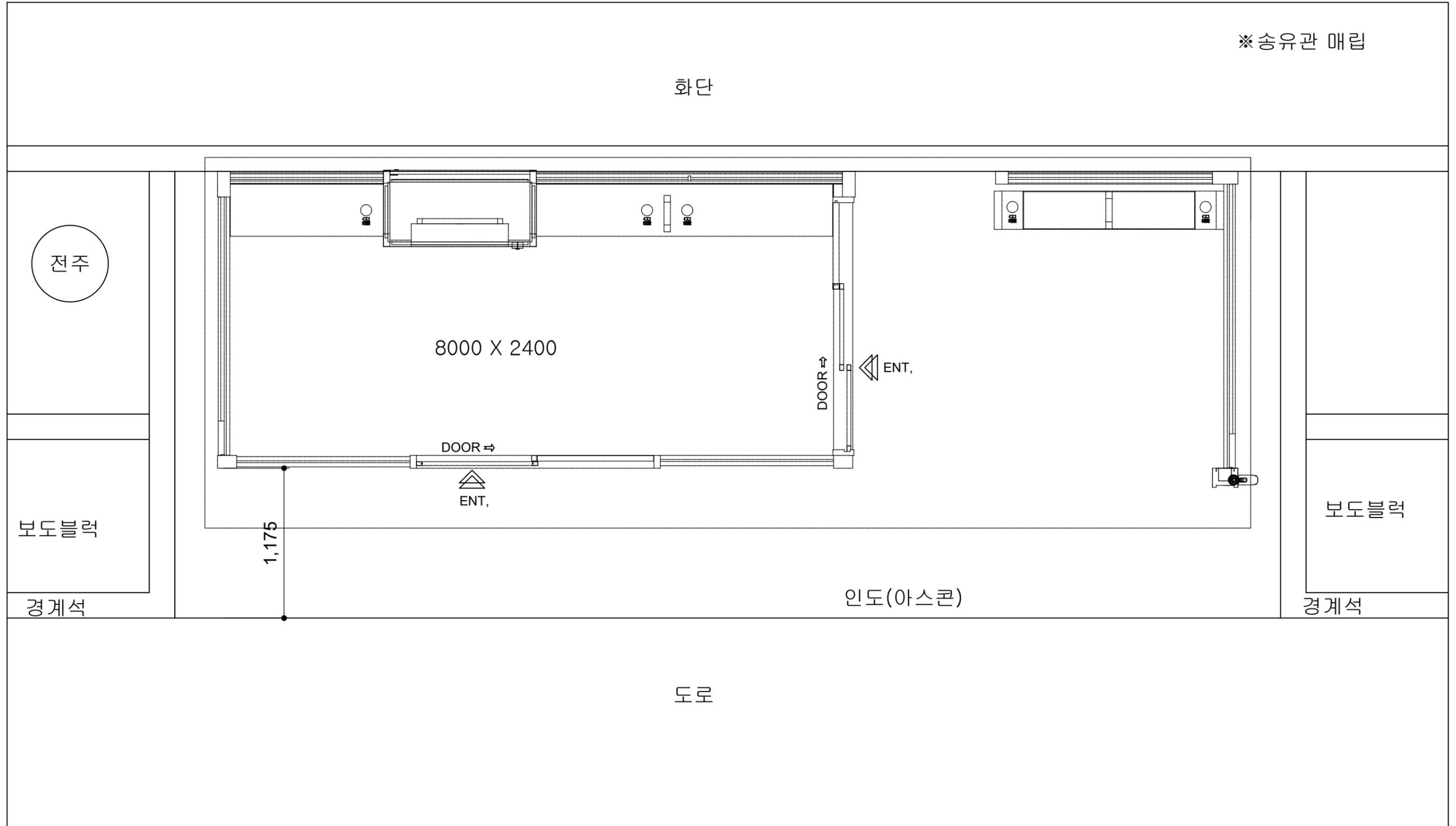
기존 콘크리트 기초 철거 후 콘크리트 기초 확장 시공
 콘크리트 기초 벽체 마감 필요
 4000*1500 으로 변경 고려해야 할듯 보강공사비 상승



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-013	파일이름	
									도면명	모화초등학교 상세도		

■ 성도아파트_울산방면 상세도

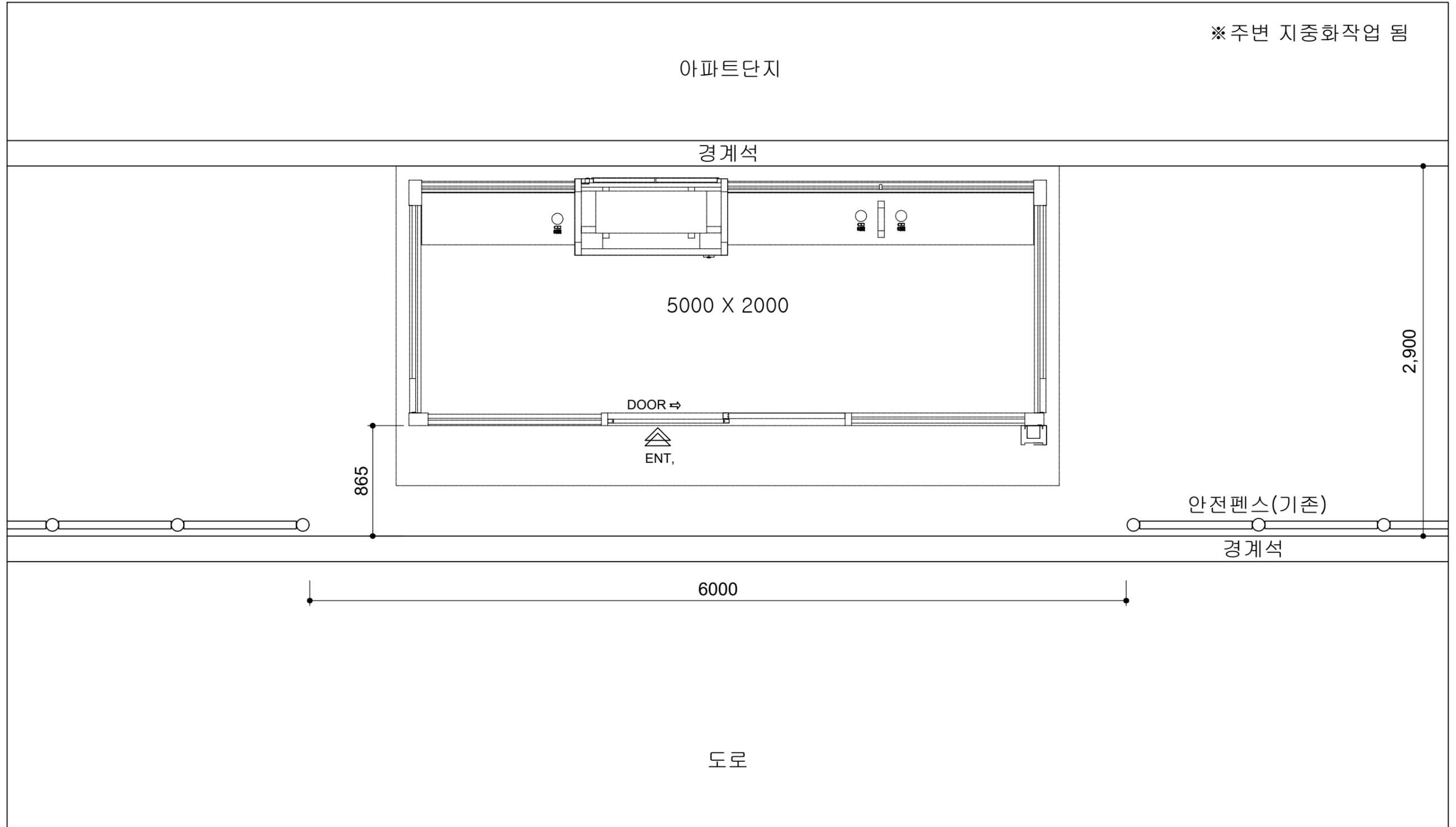
※ 소유관 매립



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-014	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 상세도		

■ 부영 1단지 상세도

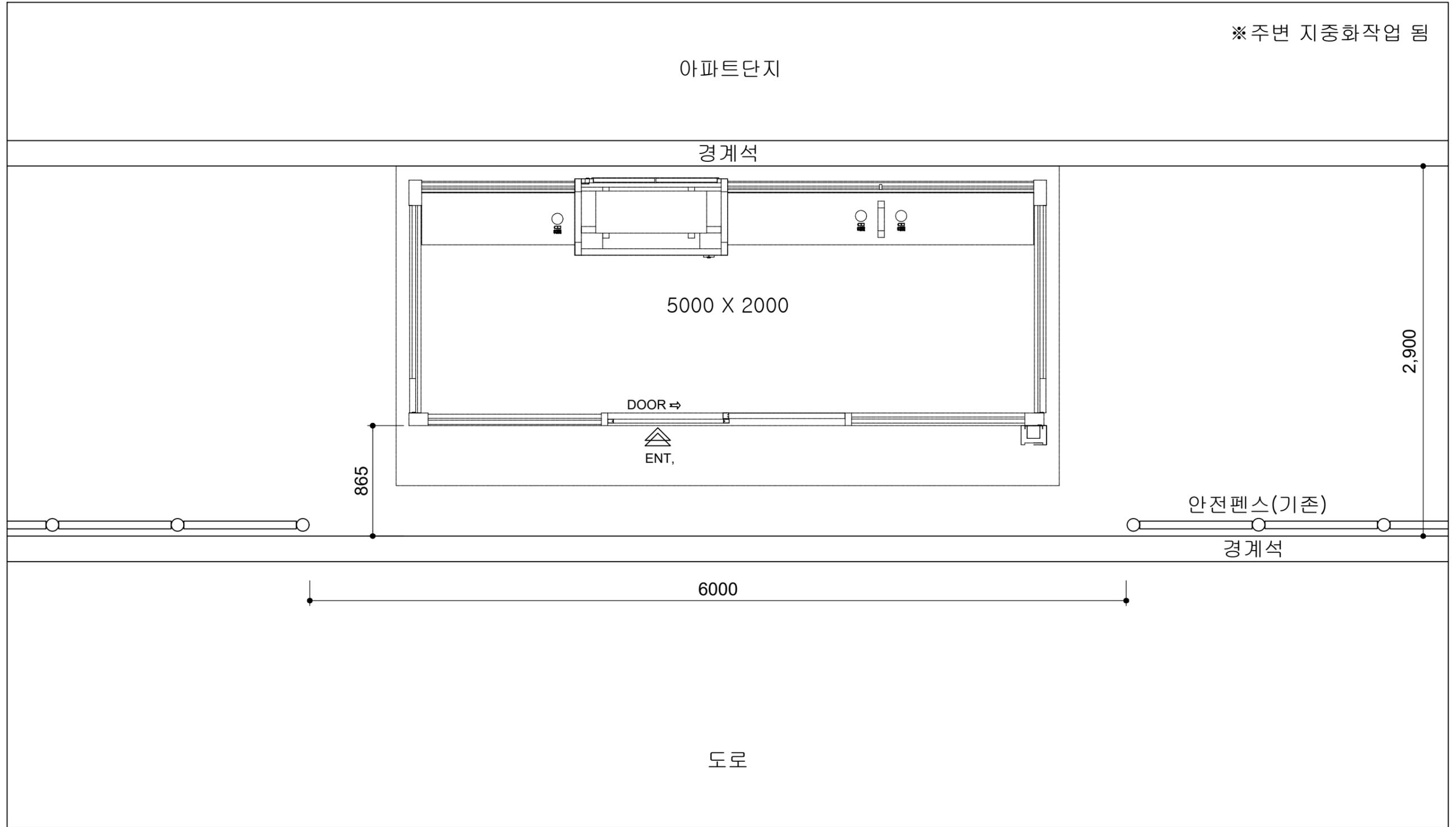
※ 주변 지중화작업 됨



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-015	파일이름	
									도면명	부영 1단지 상세도		

■ 부영 2단지_울산방면 상세도

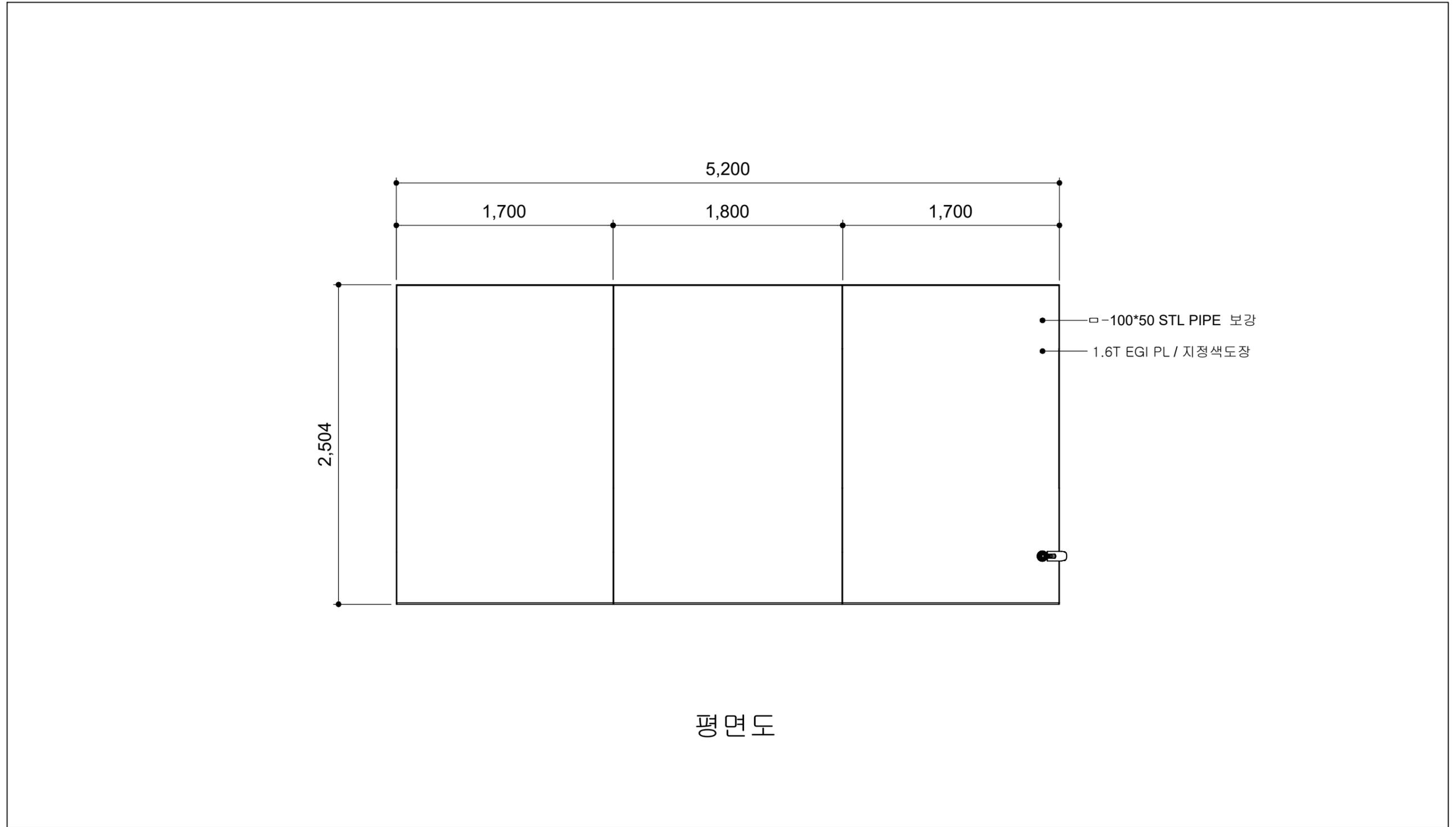
※ 주변 지중화작업 됨



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-016	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 상세도		

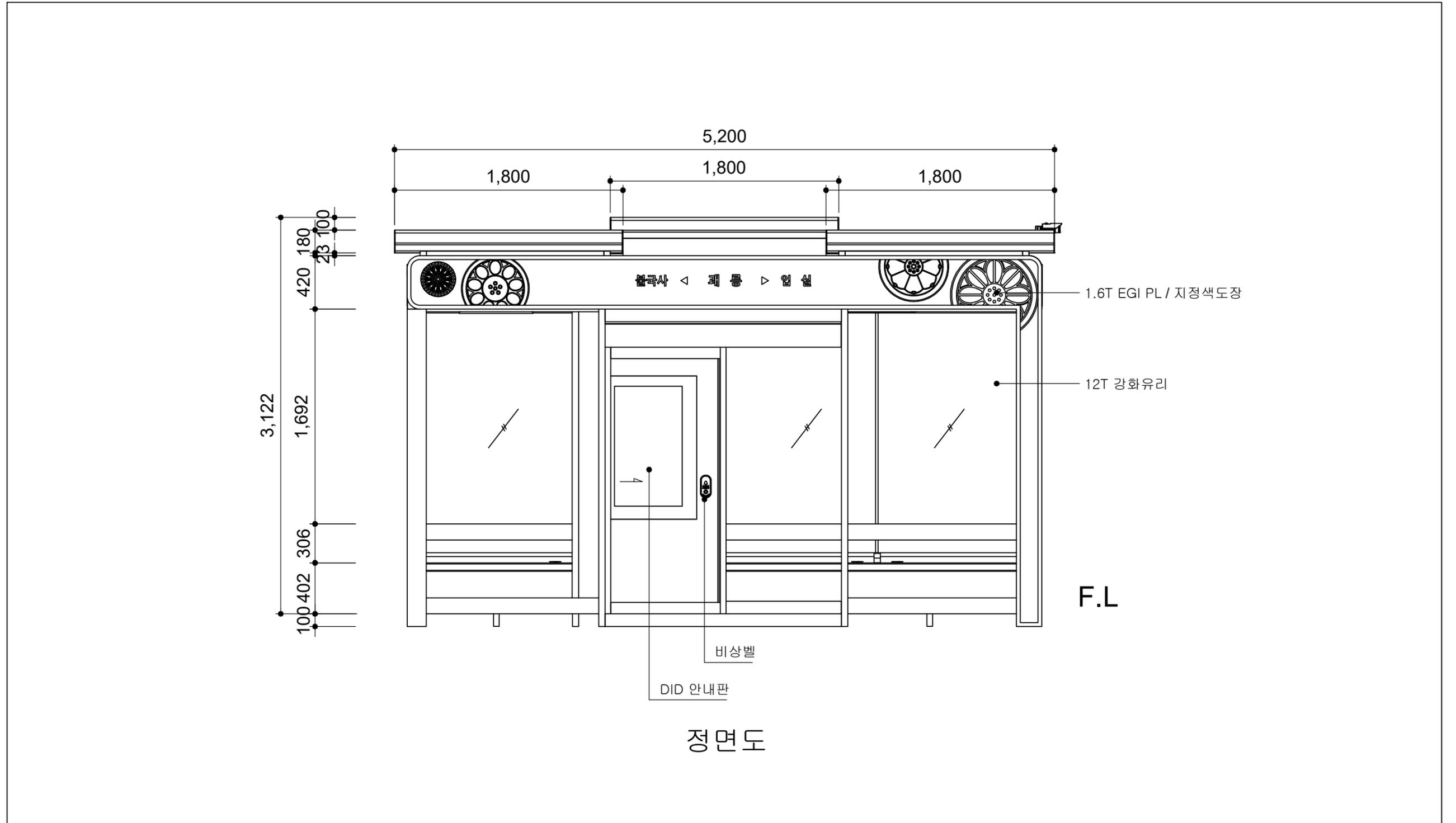
지점상세도

■ 영지입구 평면도



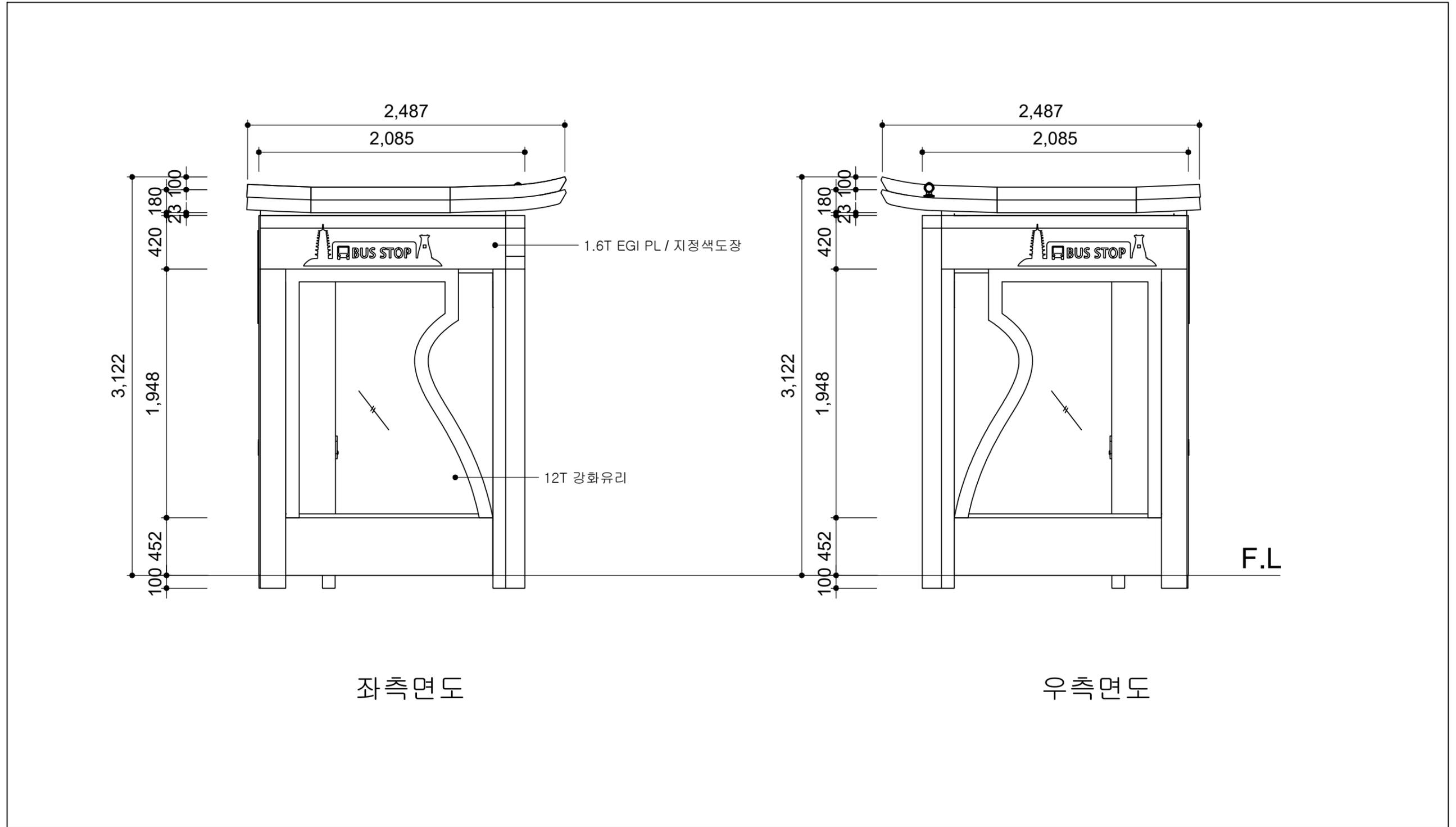
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-001	파일이름	
									도면명	영지입구 평면도		

■ 영지입구 정면도



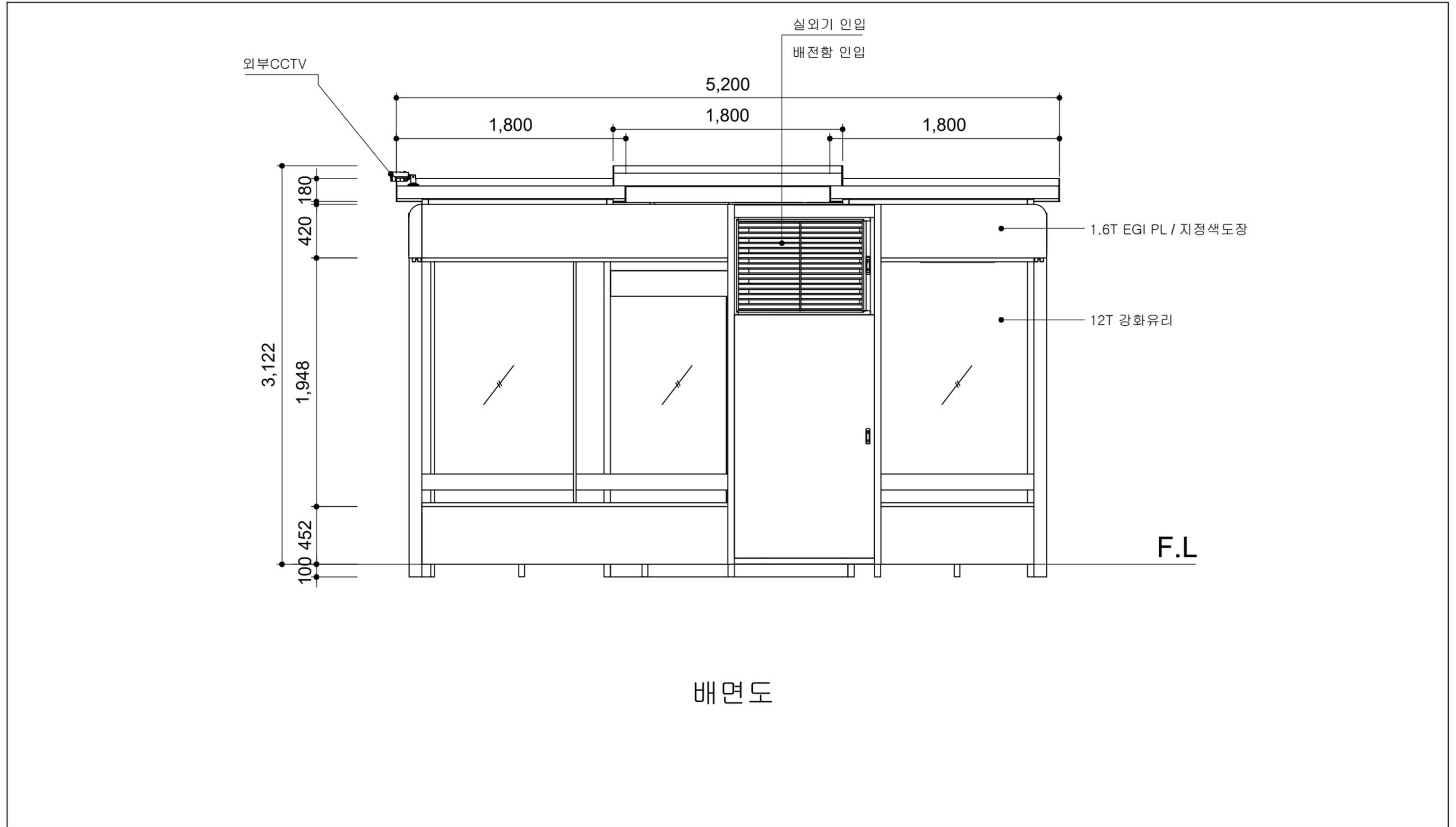
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-002	파일이름	
									도면명	영지입구 정면도		

■ 영지입구 좌,우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-003	파일이름	
									도면명	영지입구 좌, 우측면도		

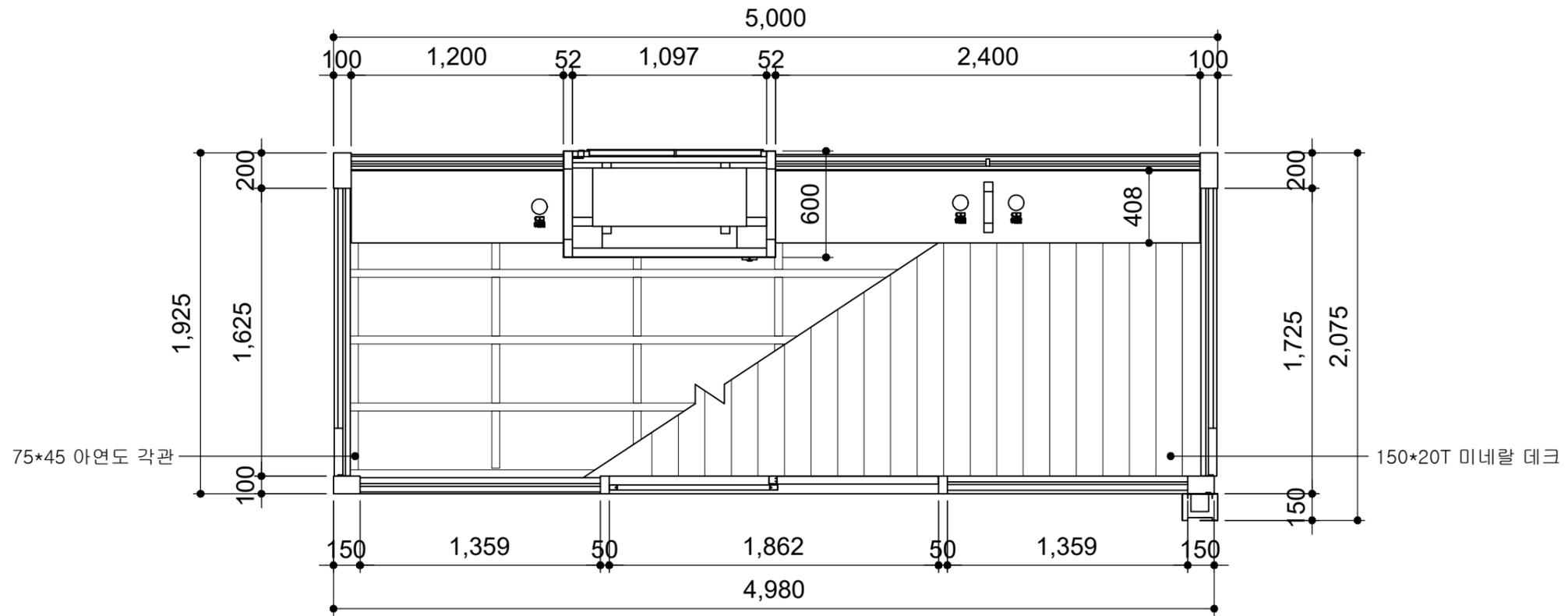
■ 영지입구 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-004	파일이름	
									도면명	영지입구 배면도		

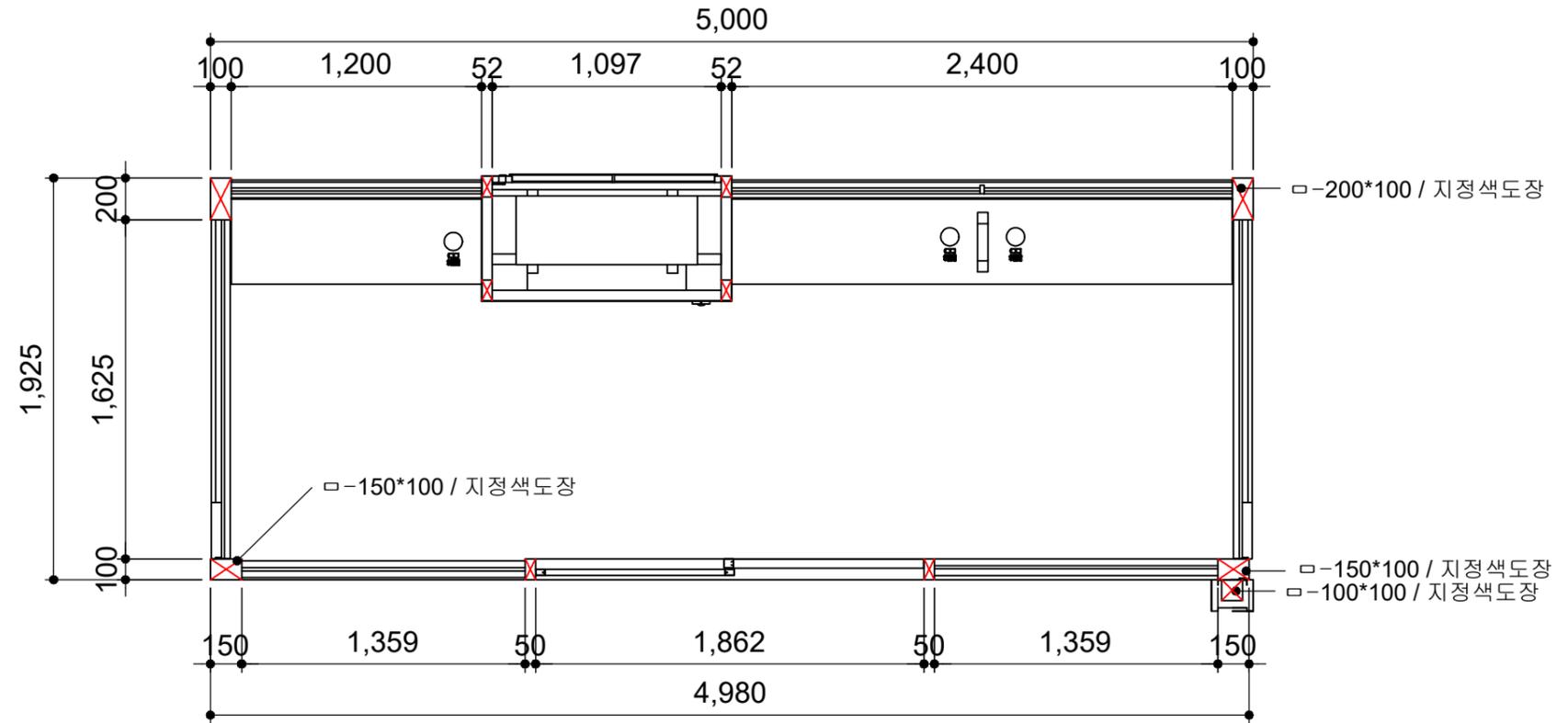
■ 영지입구 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-005	파일이름	
									도면명	영지입구 바닥마감도		

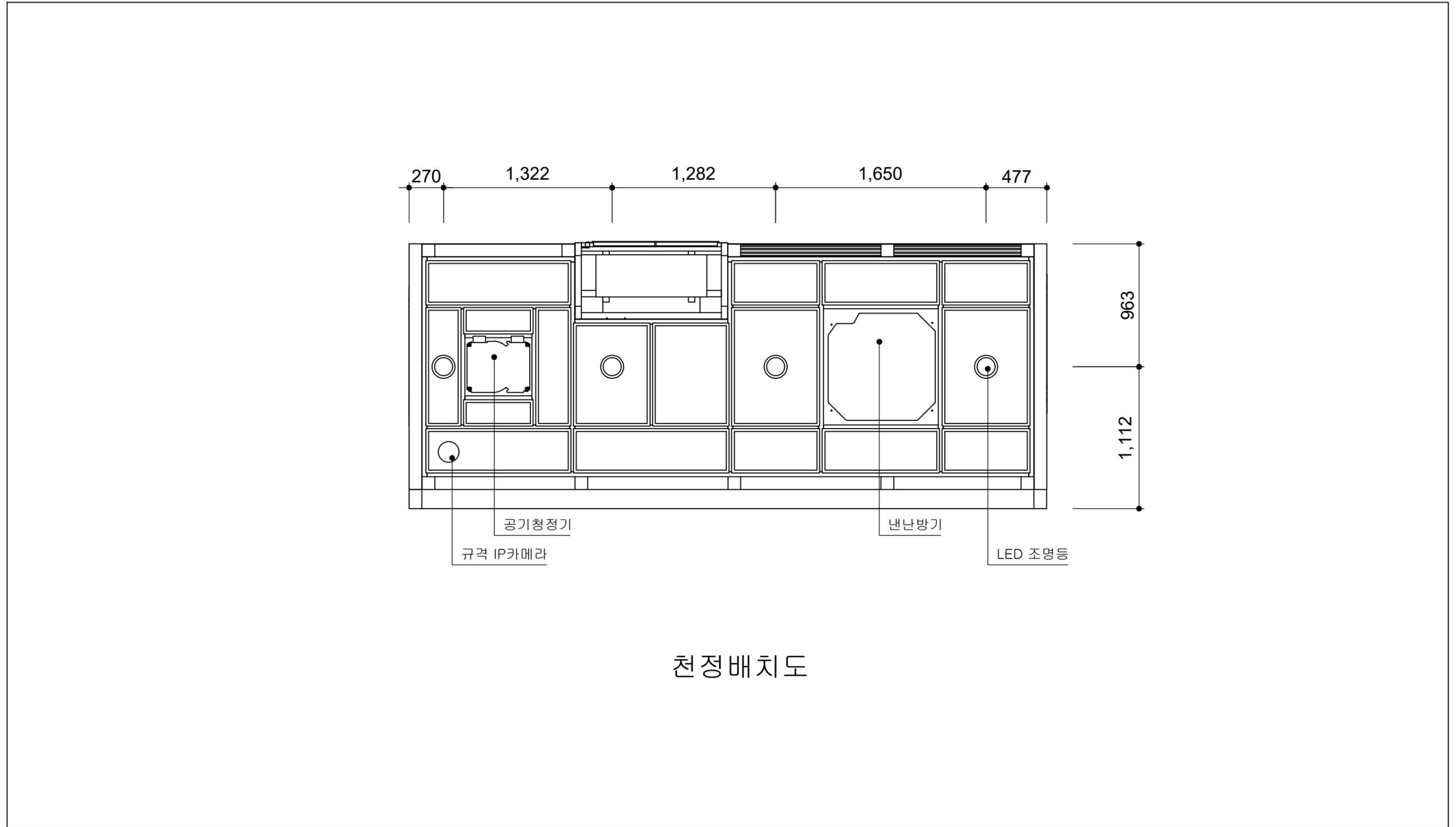
■ 영지입구 종단면도



종단면도

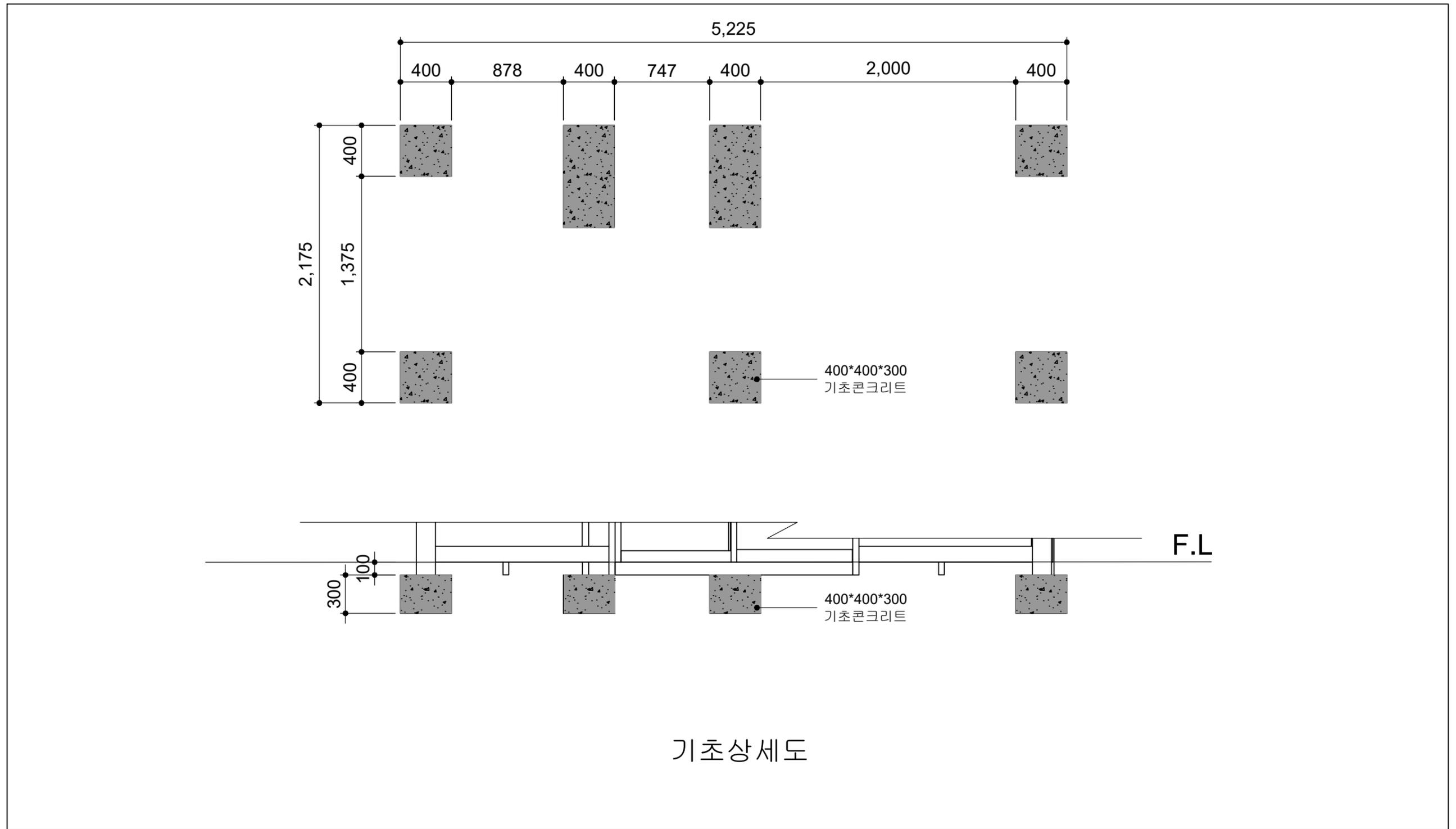
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-006	파일이름	
									도면명	영지입구 종단면도		

■ 영지입구 천정배치도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-007	파일이름	
									도면명	영지입구 천정배치도		

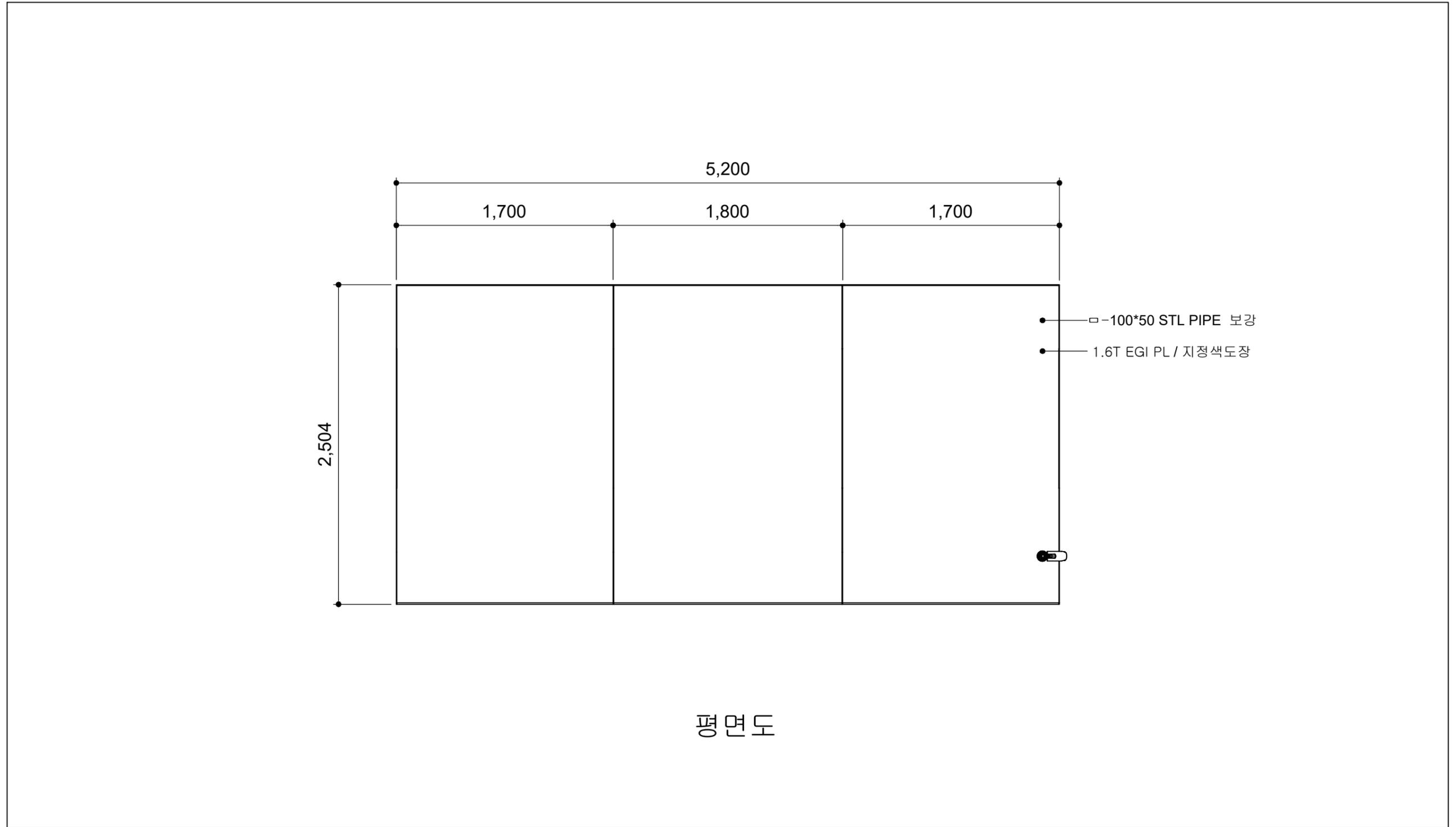
■ 영지입구 기초상세도



기초상세도

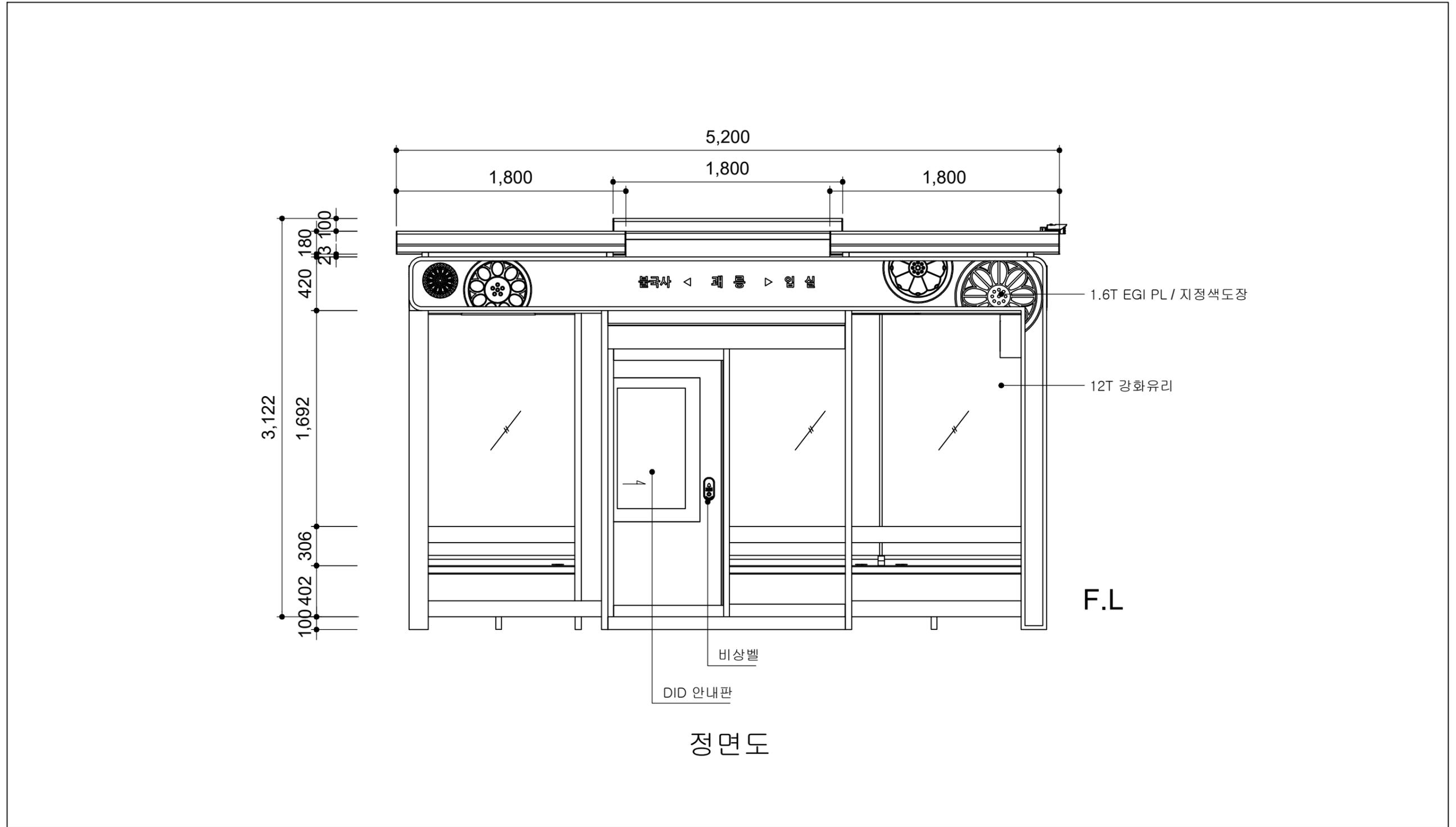
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-008	파일이름	
									도면명	영지입구 기초상세도		

■ 모화초등학교앞_울산방면 평면도



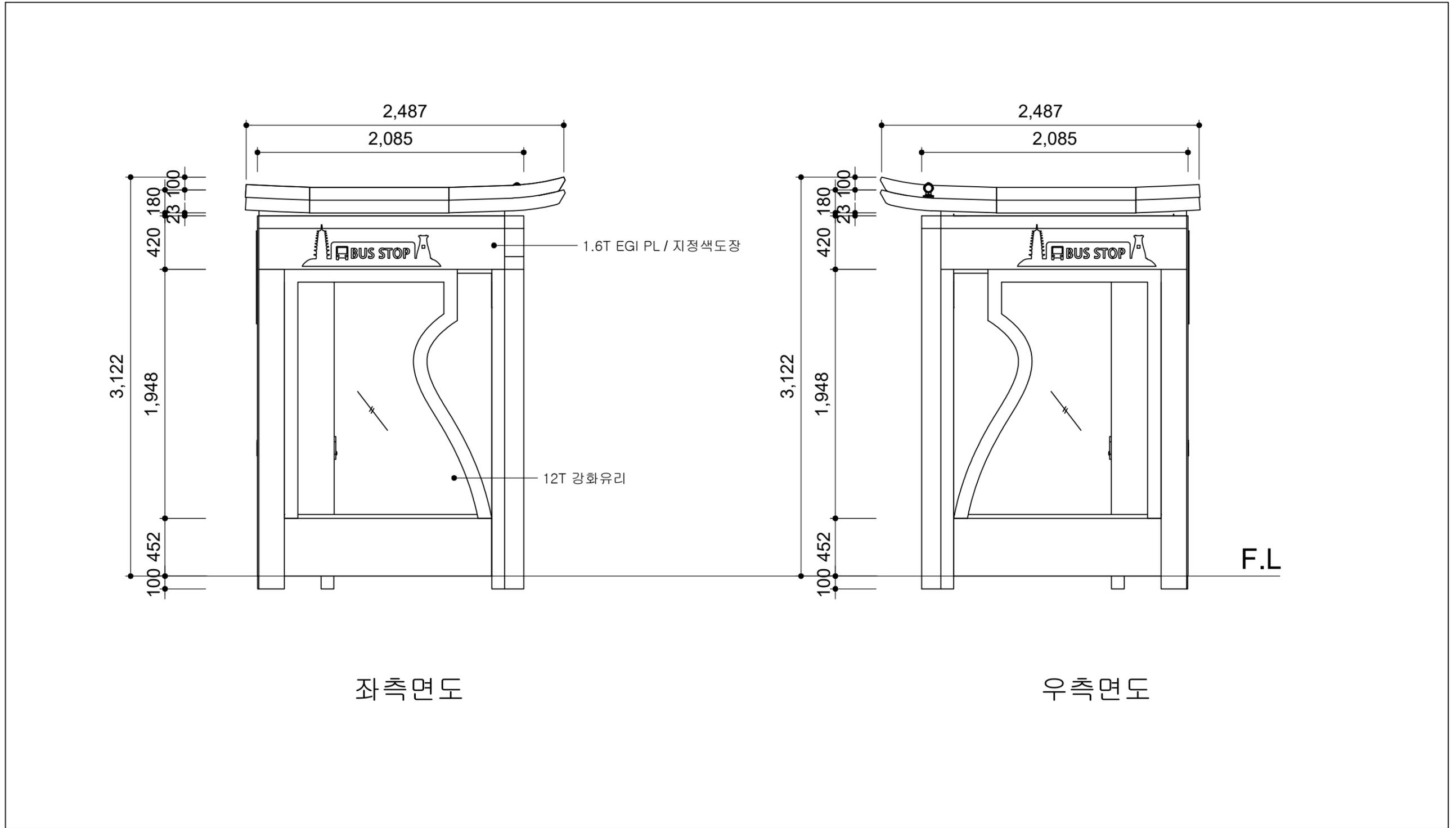
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-009	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 평면도		

모화초등학교앞_울산방면 정면도



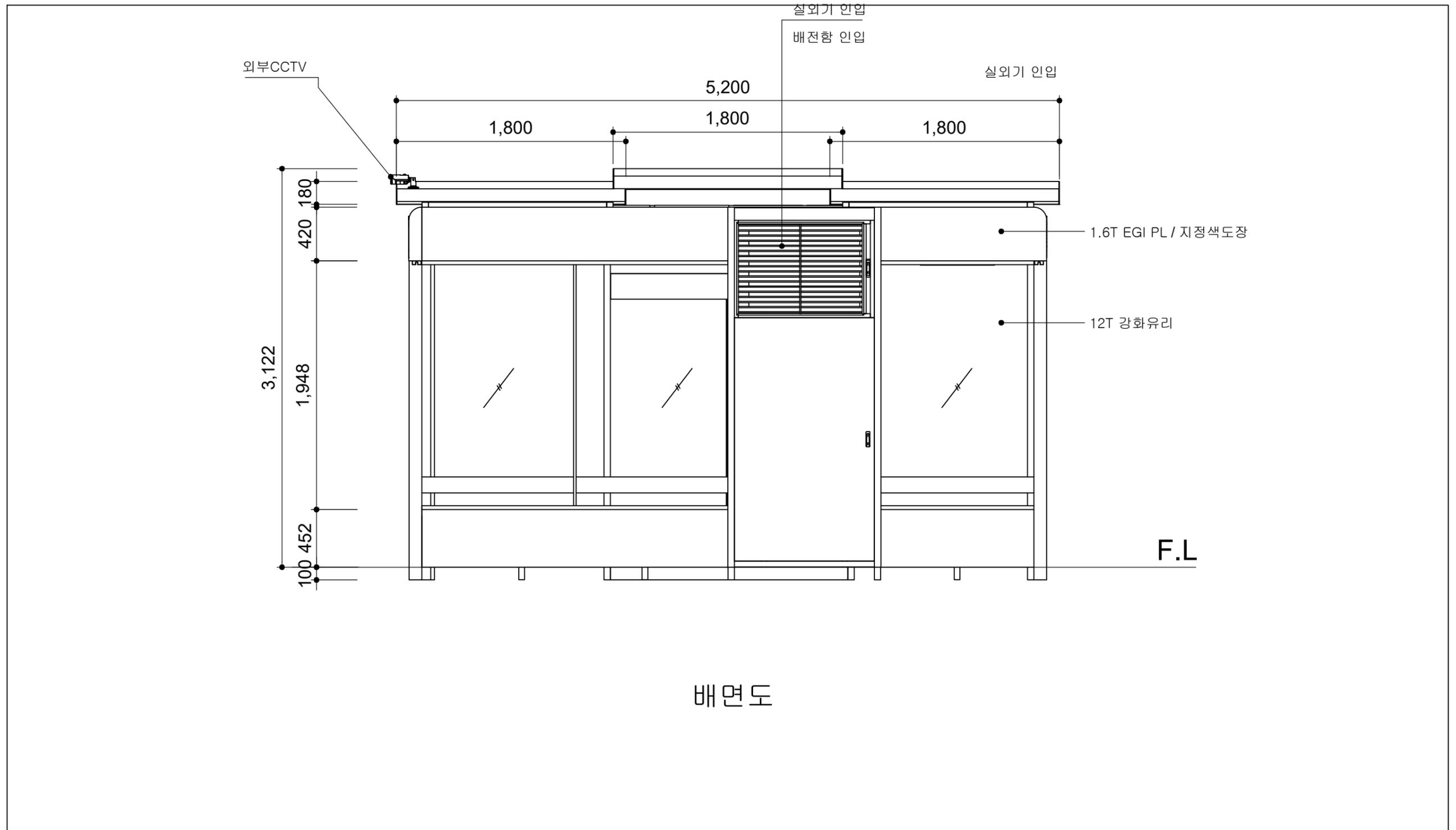
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-010	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 정면도		

■ 모화초등학교앞_울산방면 좌,우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-011	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 좌, 우측면도		

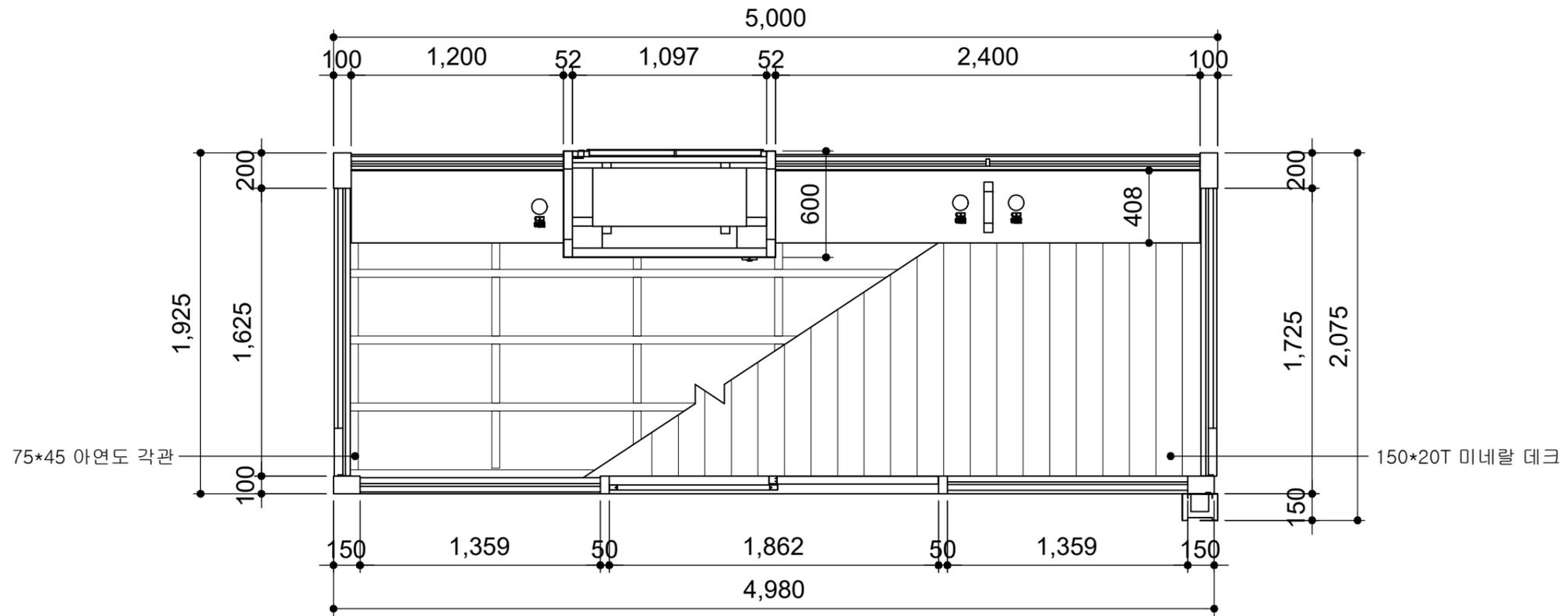
■ 모화초등학교앞_울산방면 배면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-012	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 배면도		

■ 모화초등학교앞_울산방면 바닥마감도

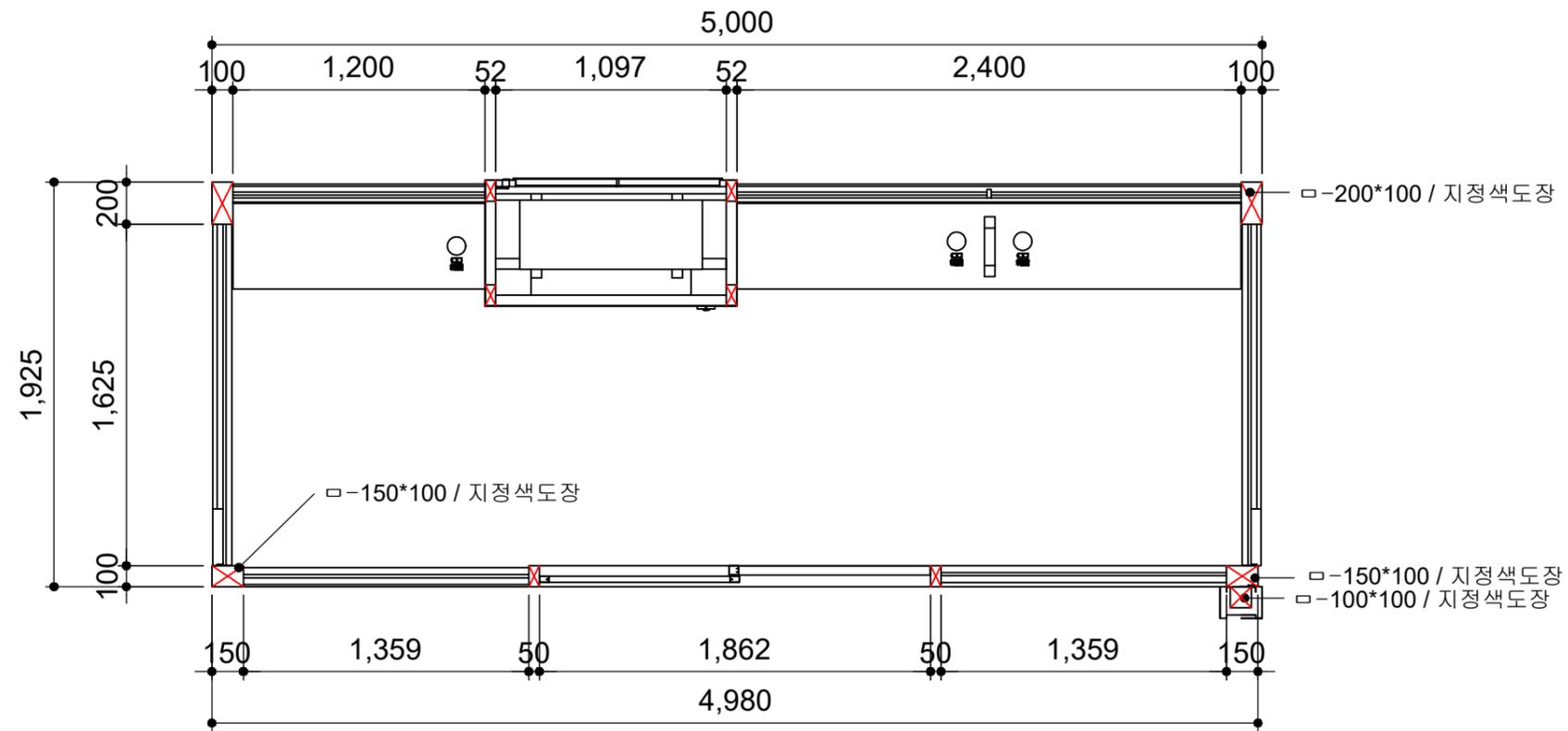
바닥마감재 확인할것



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-013	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 바닥마감도		

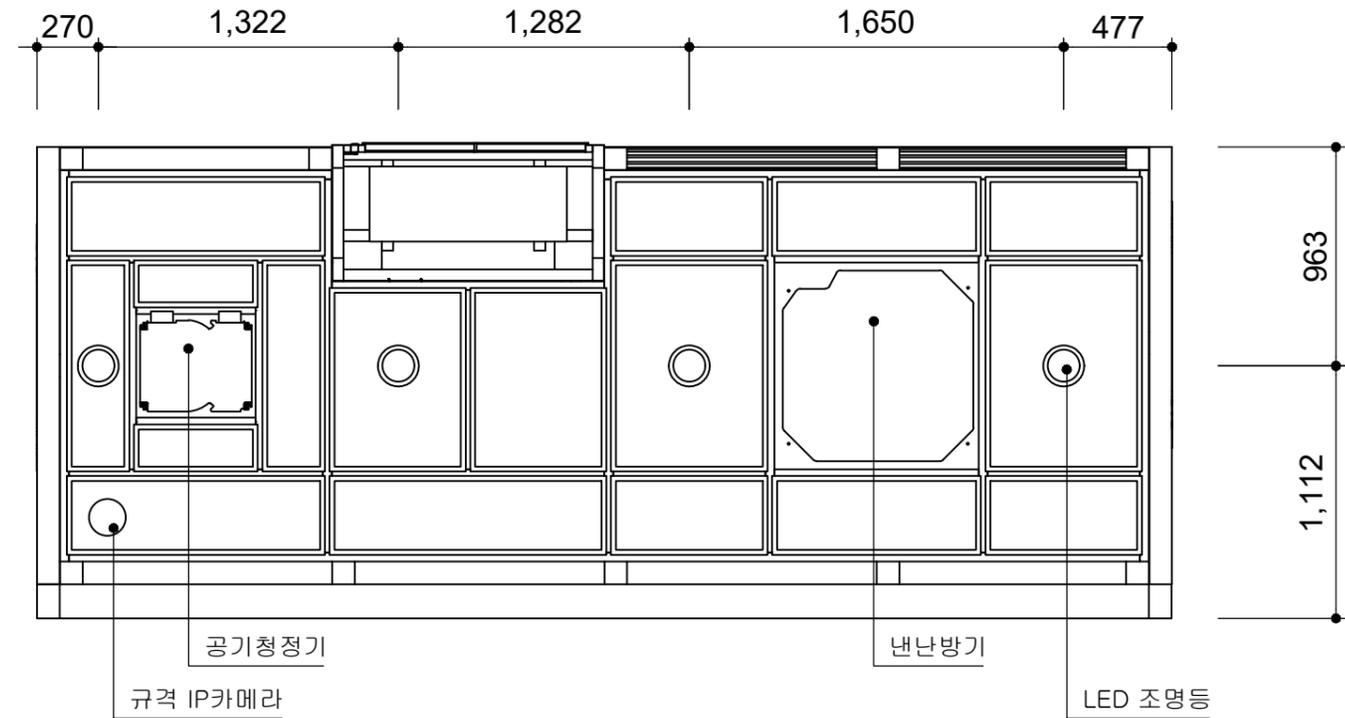
■ 모화초등학교앞_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-014	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 종단면도		

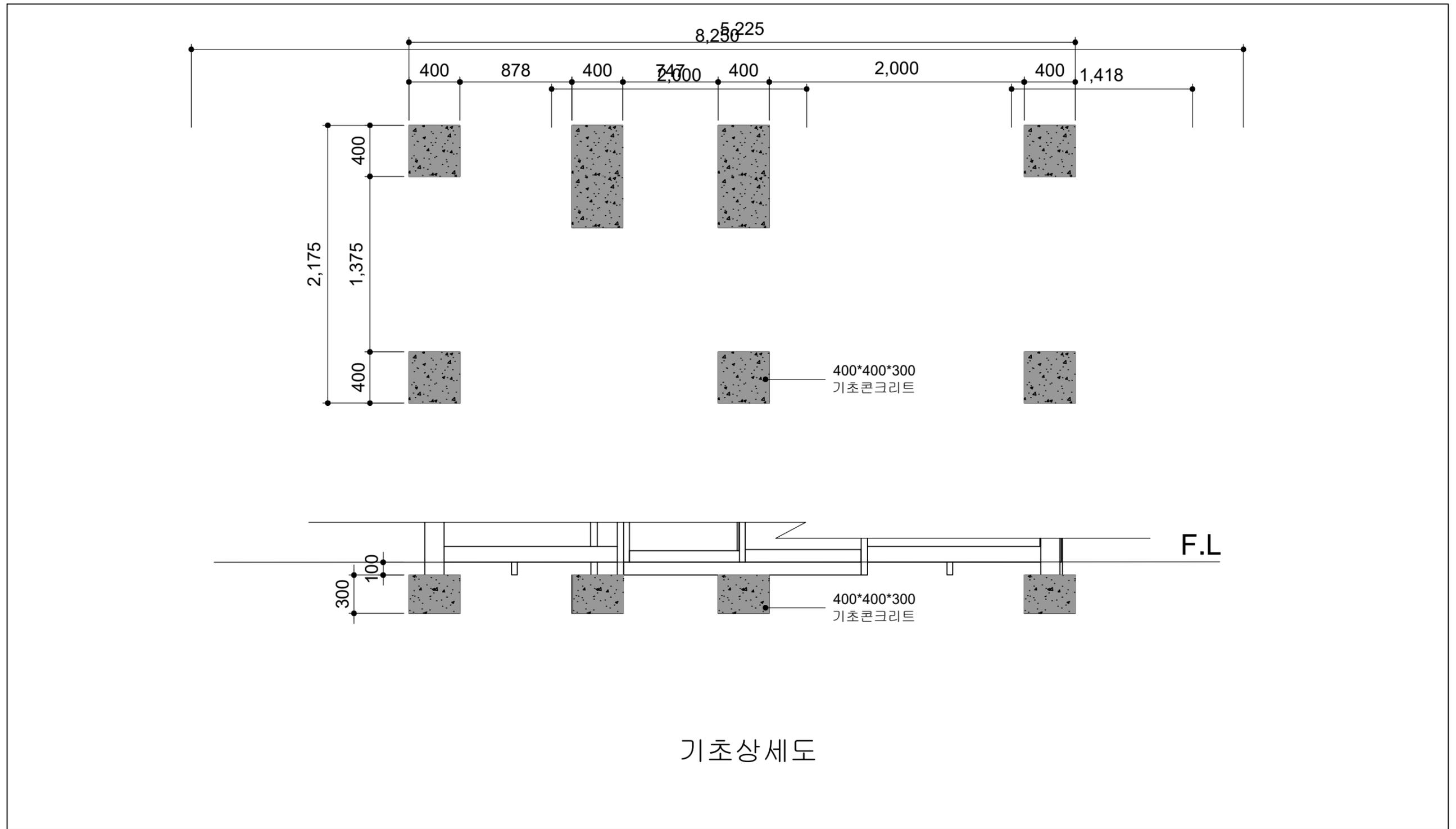
■ 모화초등학교앞_울산방면 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-015	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 천정배치도		

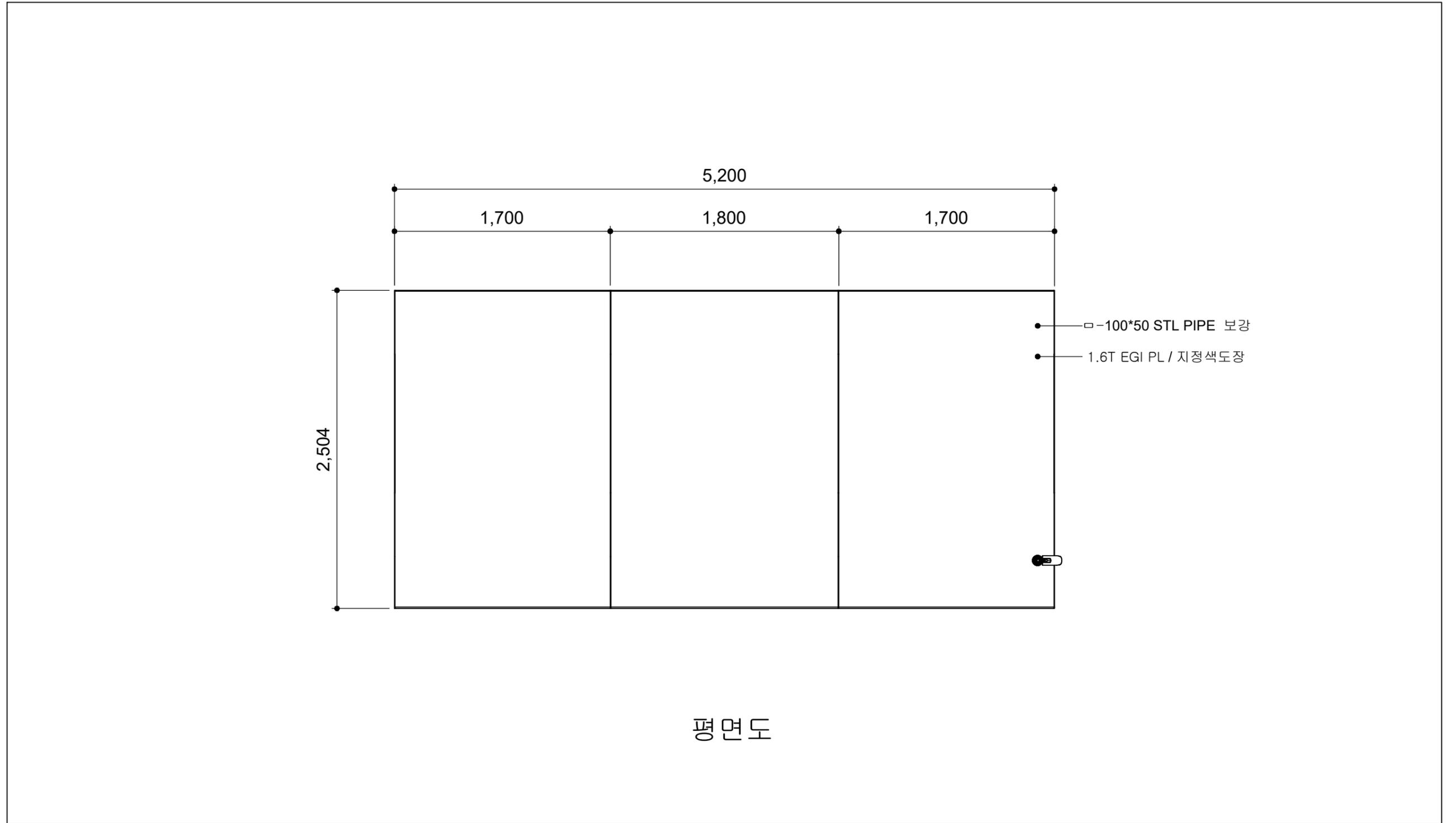
■ 모화초등학교앞_울산방면 기초상세도



기초상세도

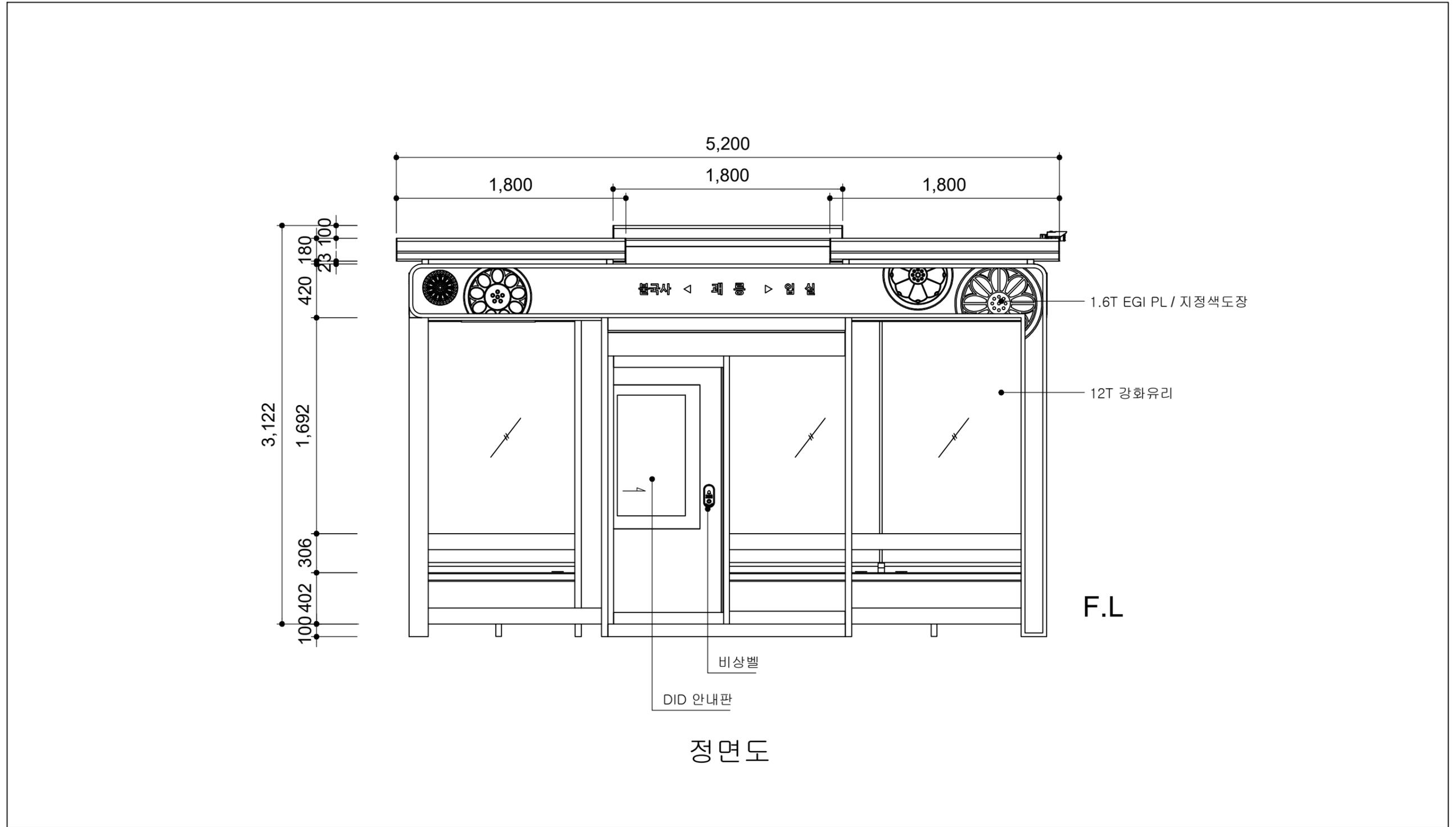
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-016	파일이름	
									도면명	모화초등학교 앞_울산방면 기초상세도		

■ 연안_울산방면 평면도



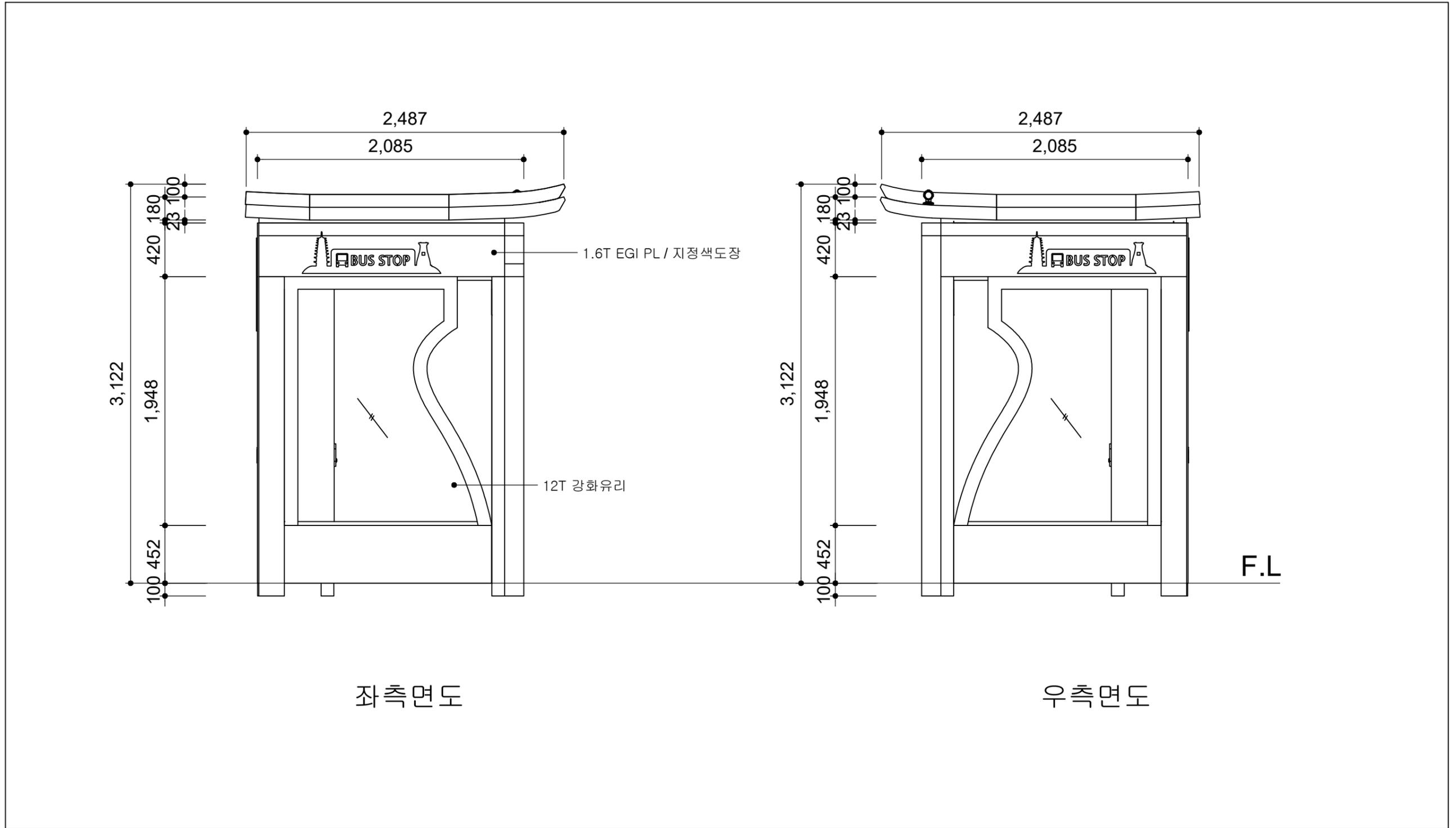
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-017	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 평면도		

연안_울산방면 정면도



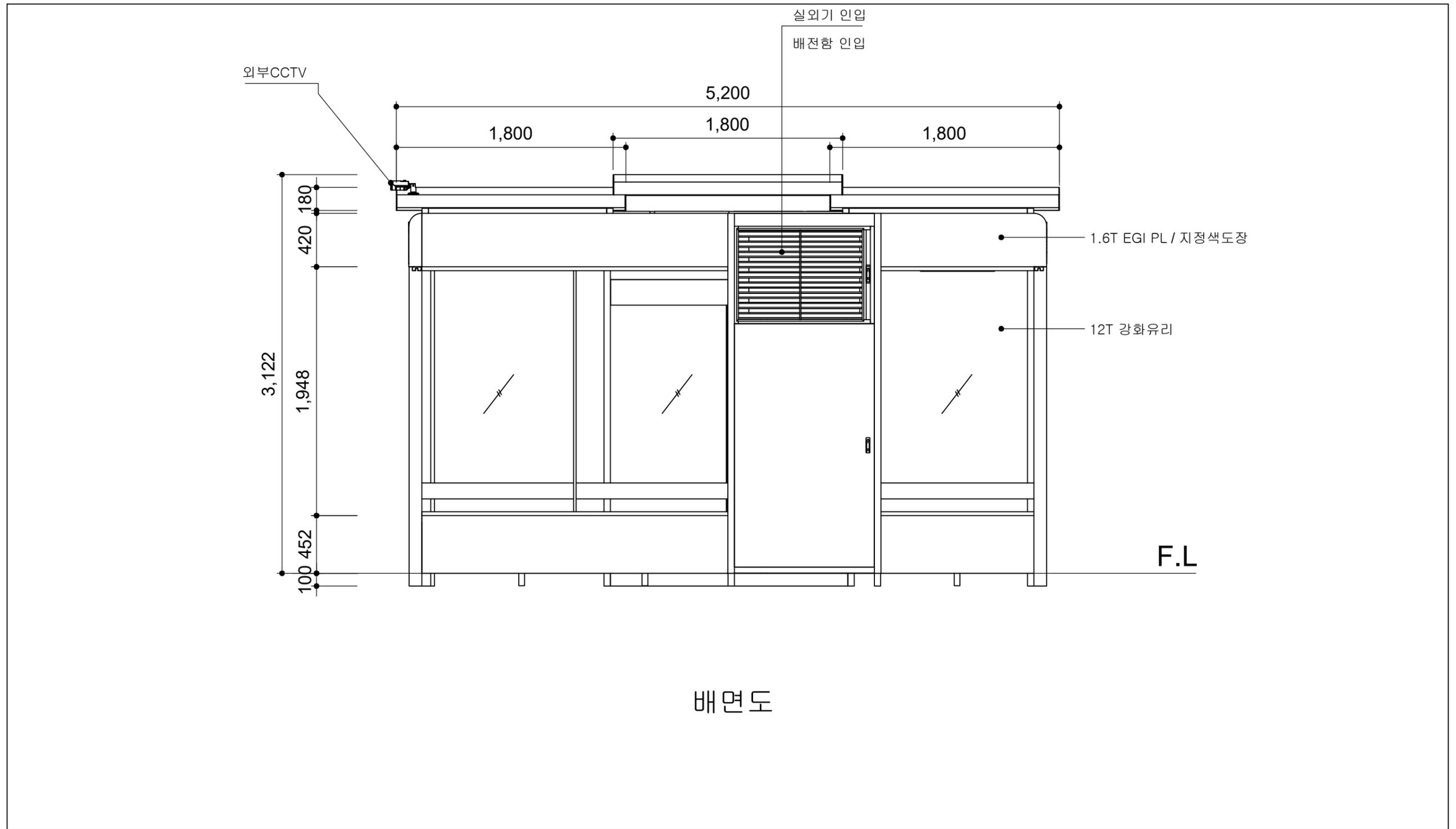
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-018	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 정면도		

■ 연안_울산방면 좌,우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-019	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 좌, 우측면도		

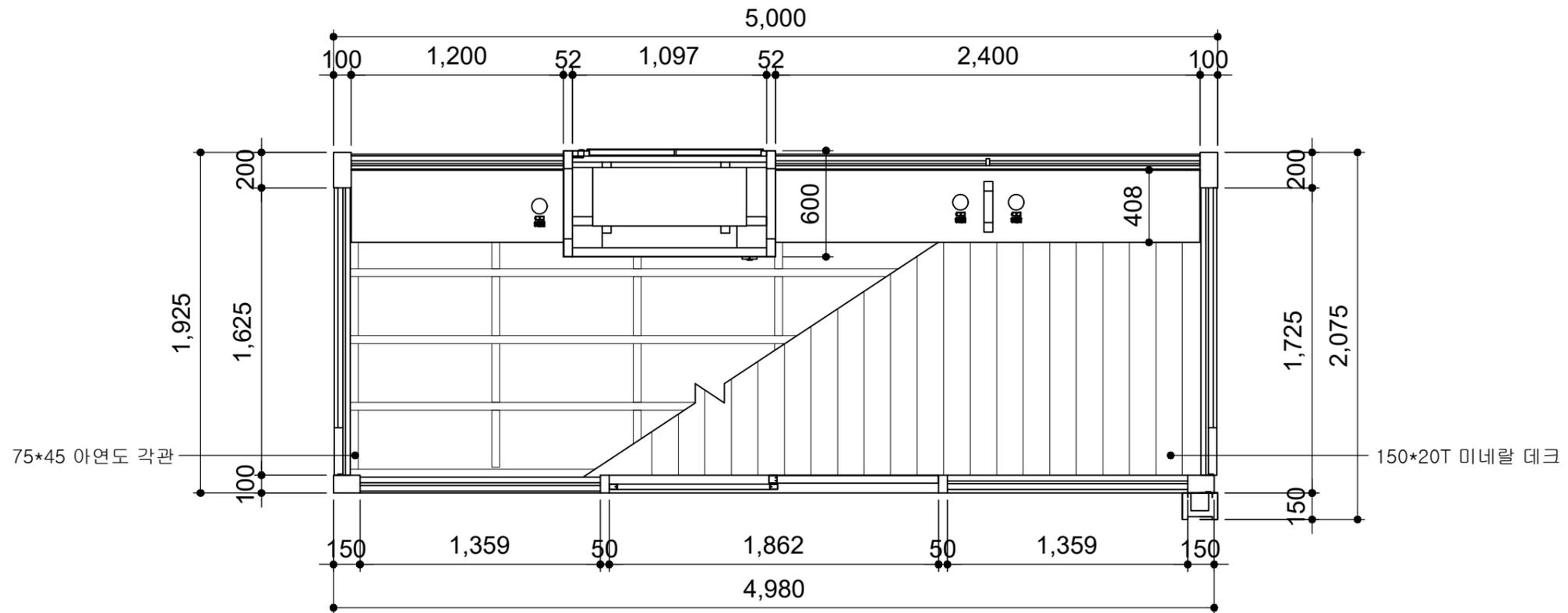
연안_울산방면 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-020	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 배면도		

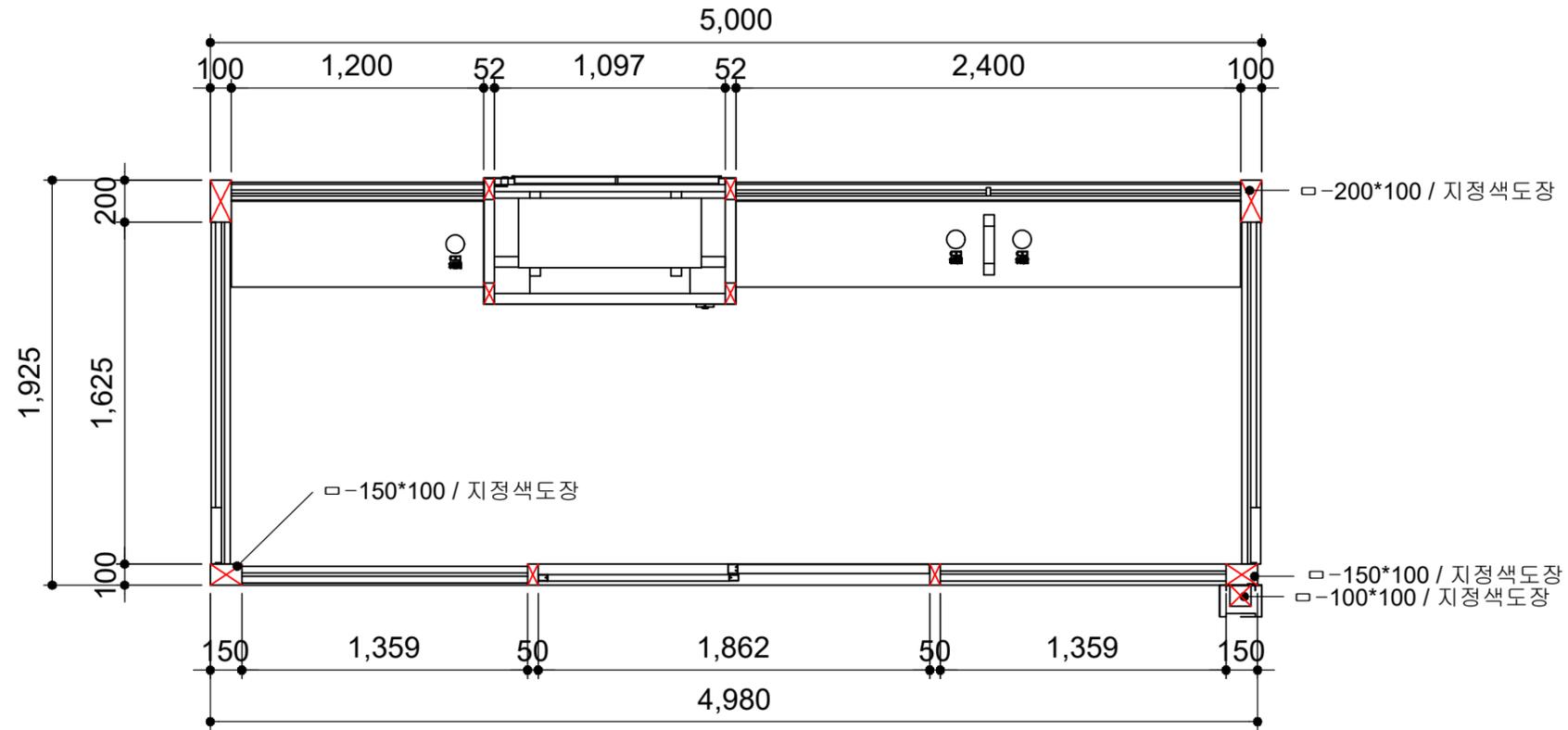
연안_울산방면 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-021	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 바닥마감도		

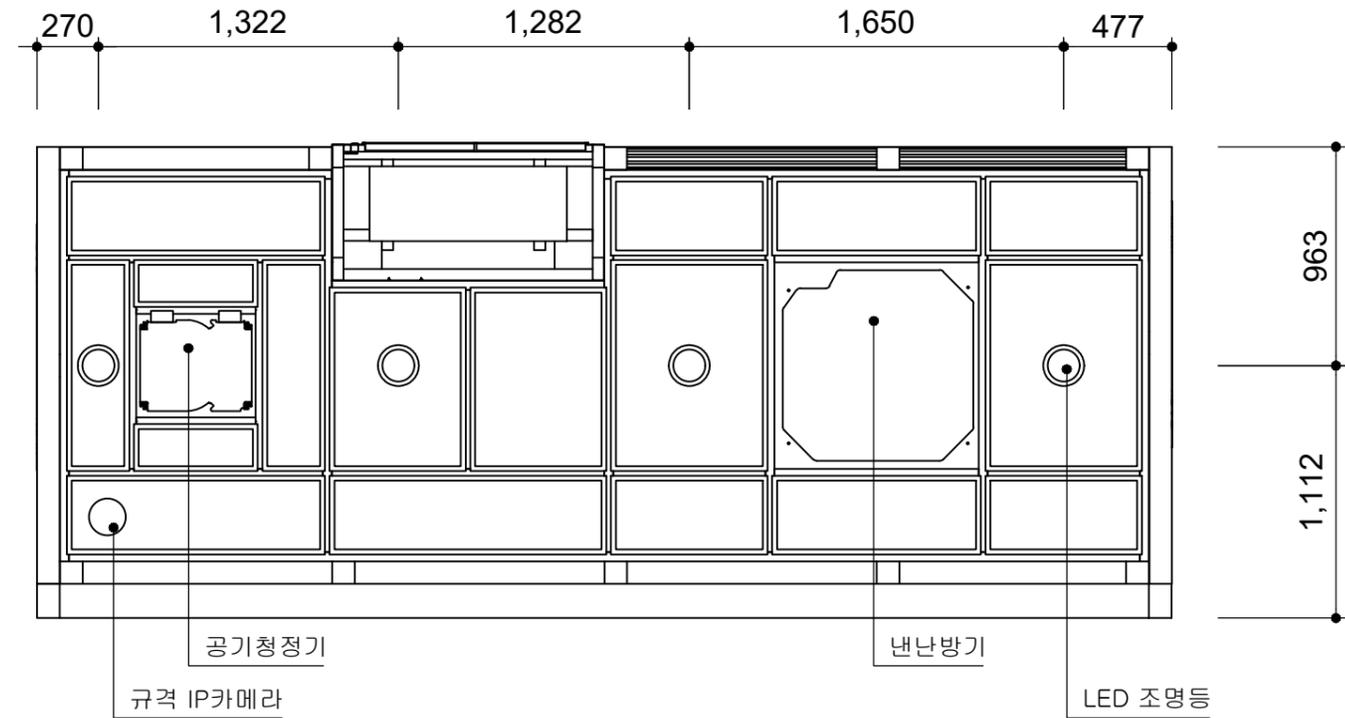
연안_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-022	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 종단면도		

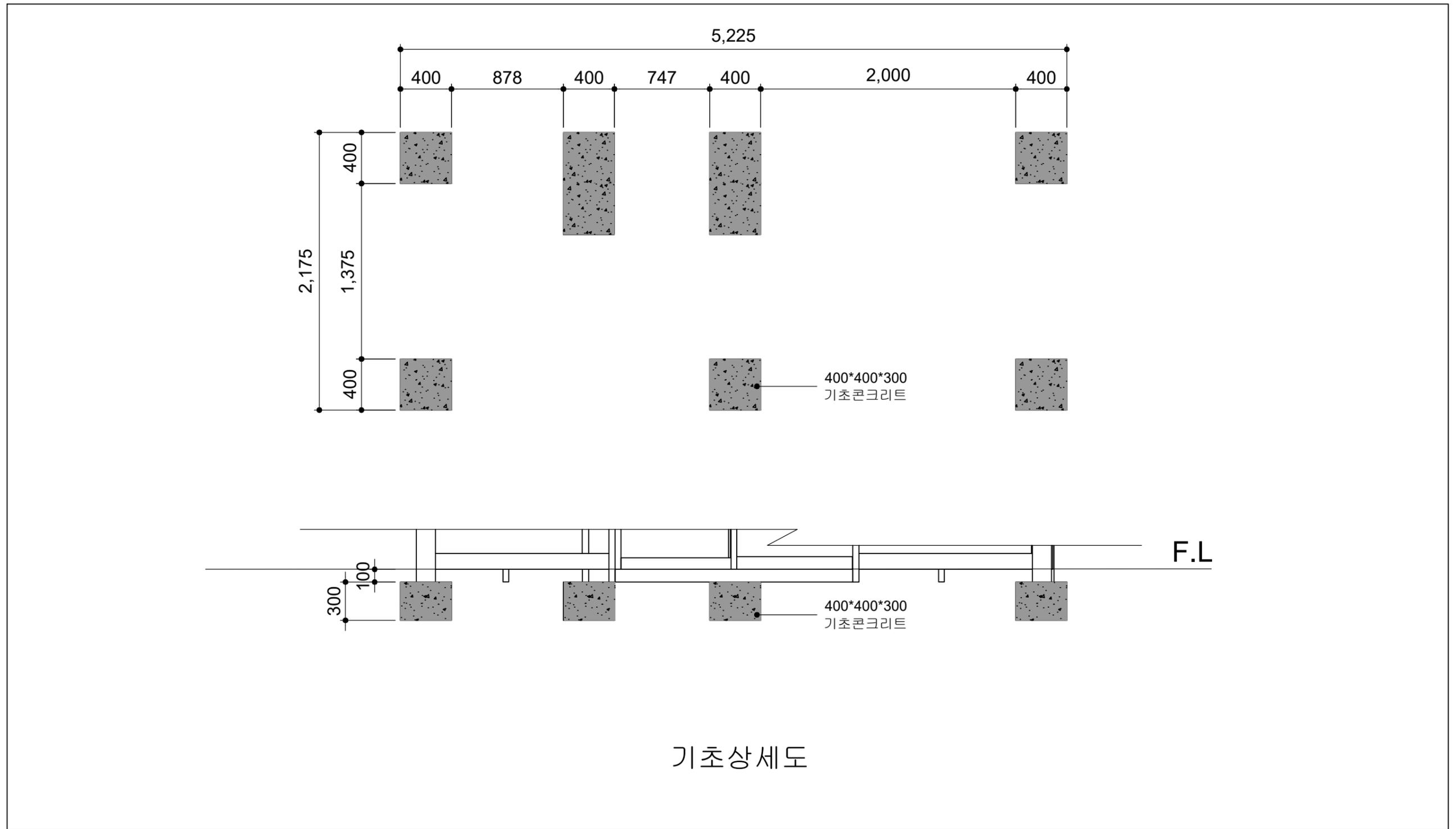
■ 연안_울산방면 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-023	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 천정배치도		

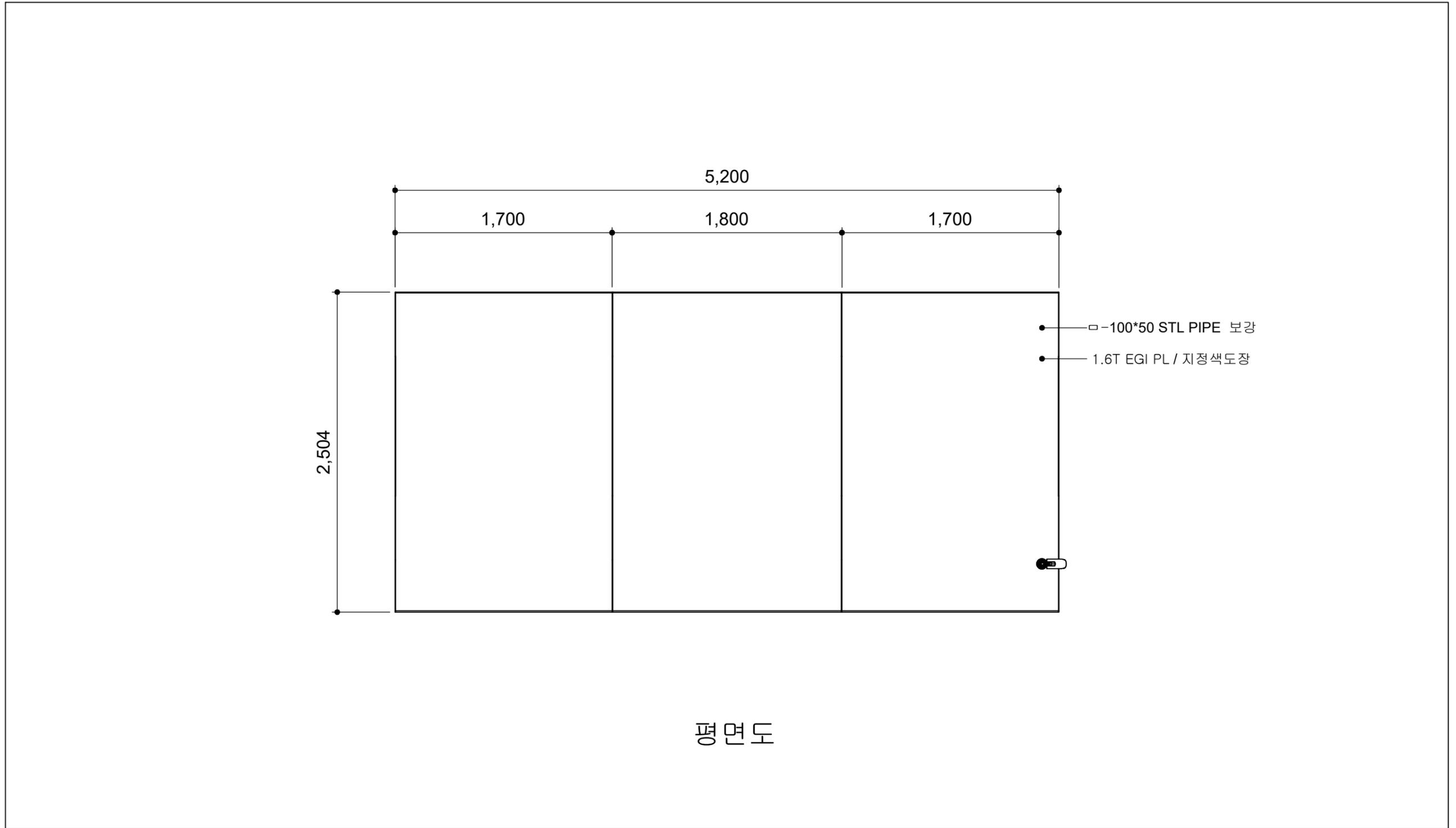
■ 연안_울산방면 기초상세도



기초상세도

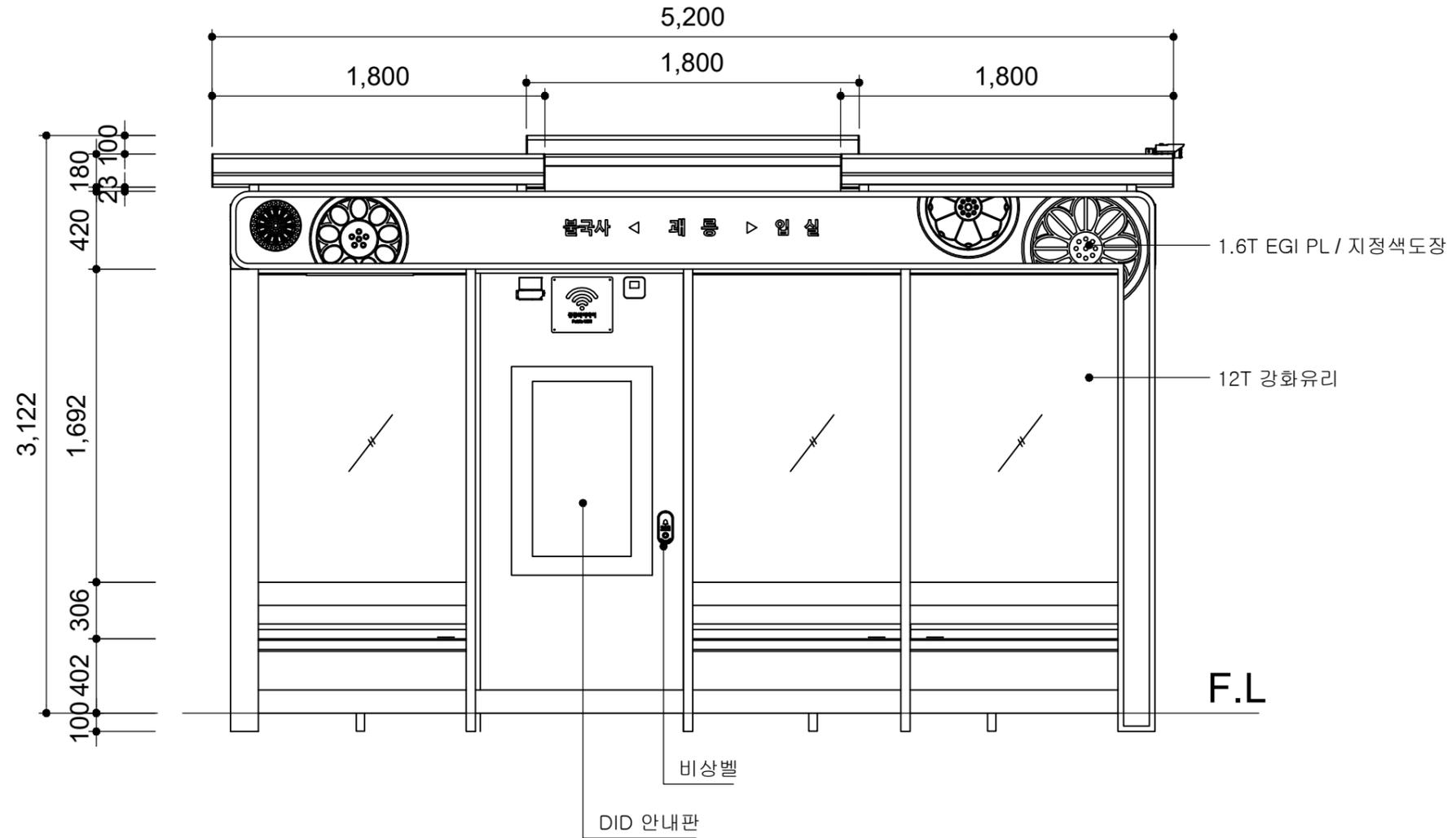
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-024	파일이름	
									도면명	연안_울산방면 기초상세도		

■ 연안 평면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-025	파일이름	
										도면명	연안 평면도	

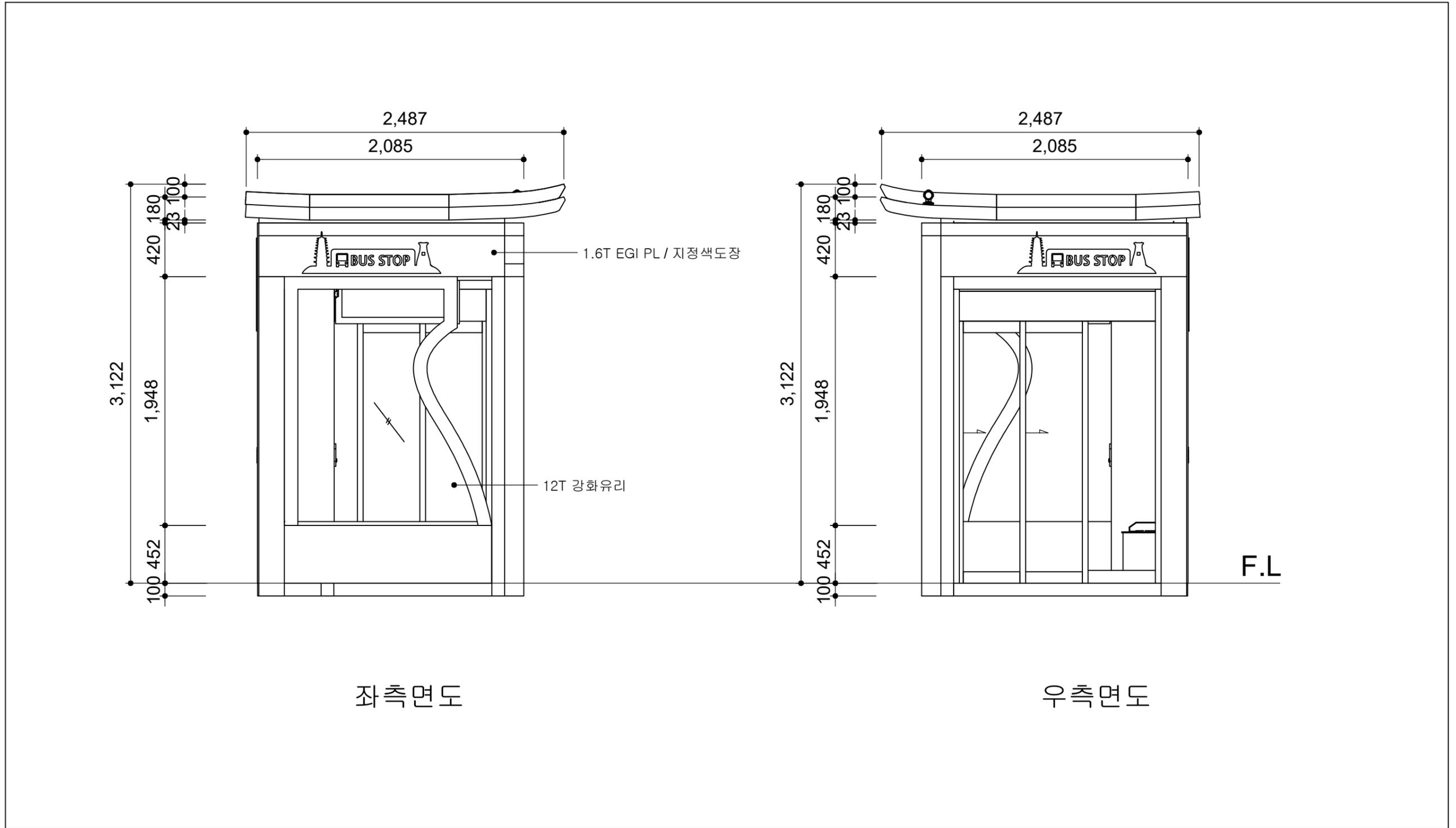
■ 연안 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-026	파일이름	
									도면명	연안 정면도		

■ 연안 좌,우측면도

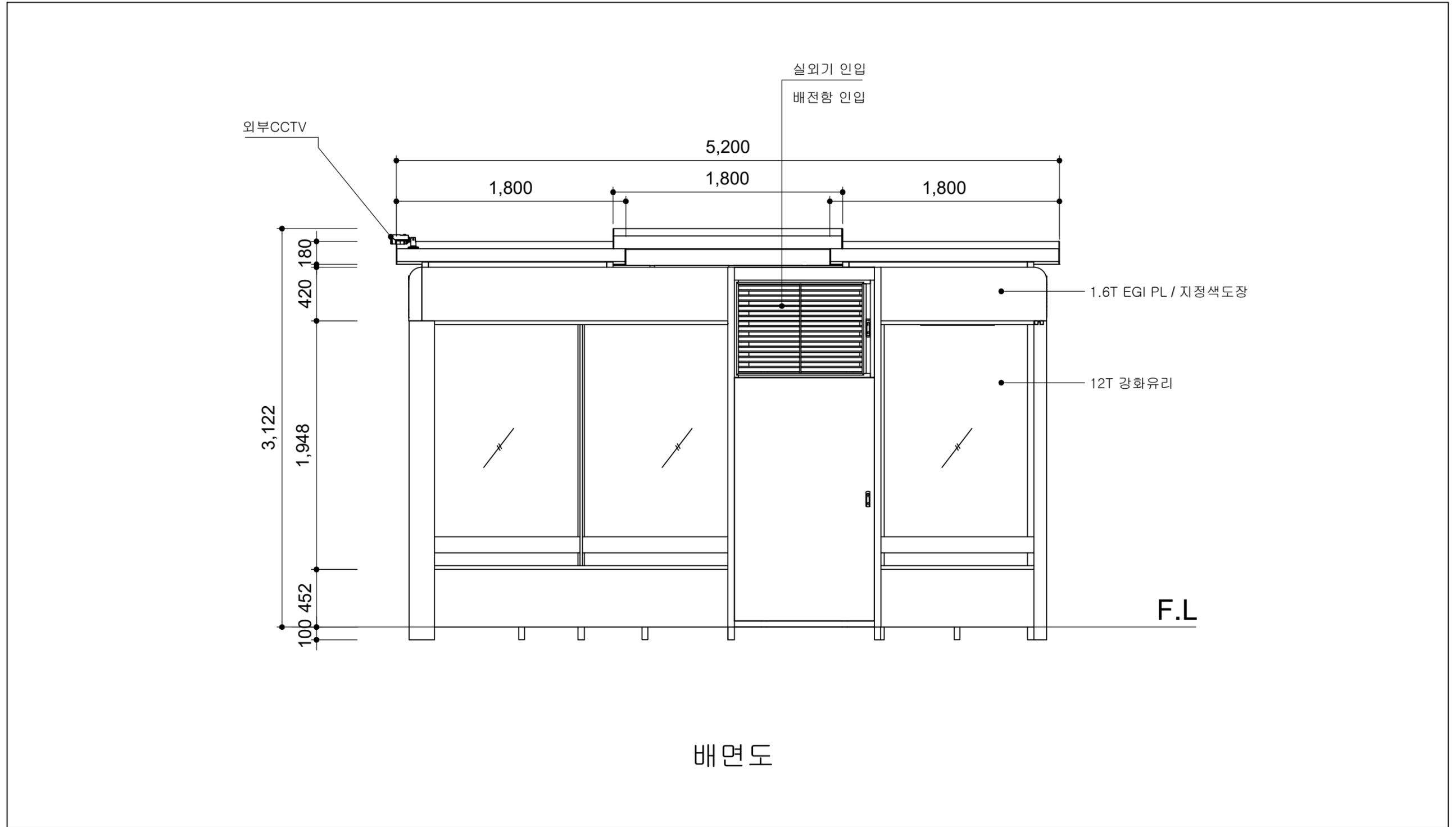


좌측면도

우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-027	파일이름	
									도면명	연안 좌, 우측면도		

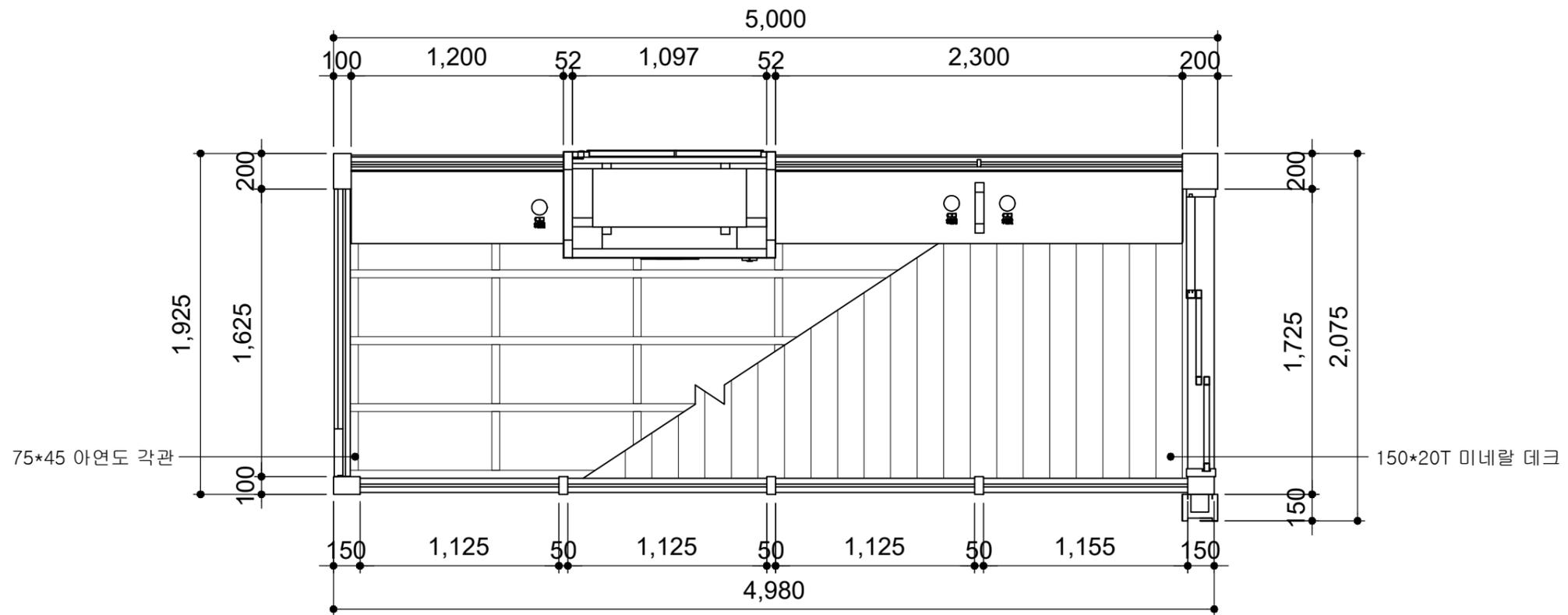
연안 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-028	파일이름	
									도면명	연안 배면도		

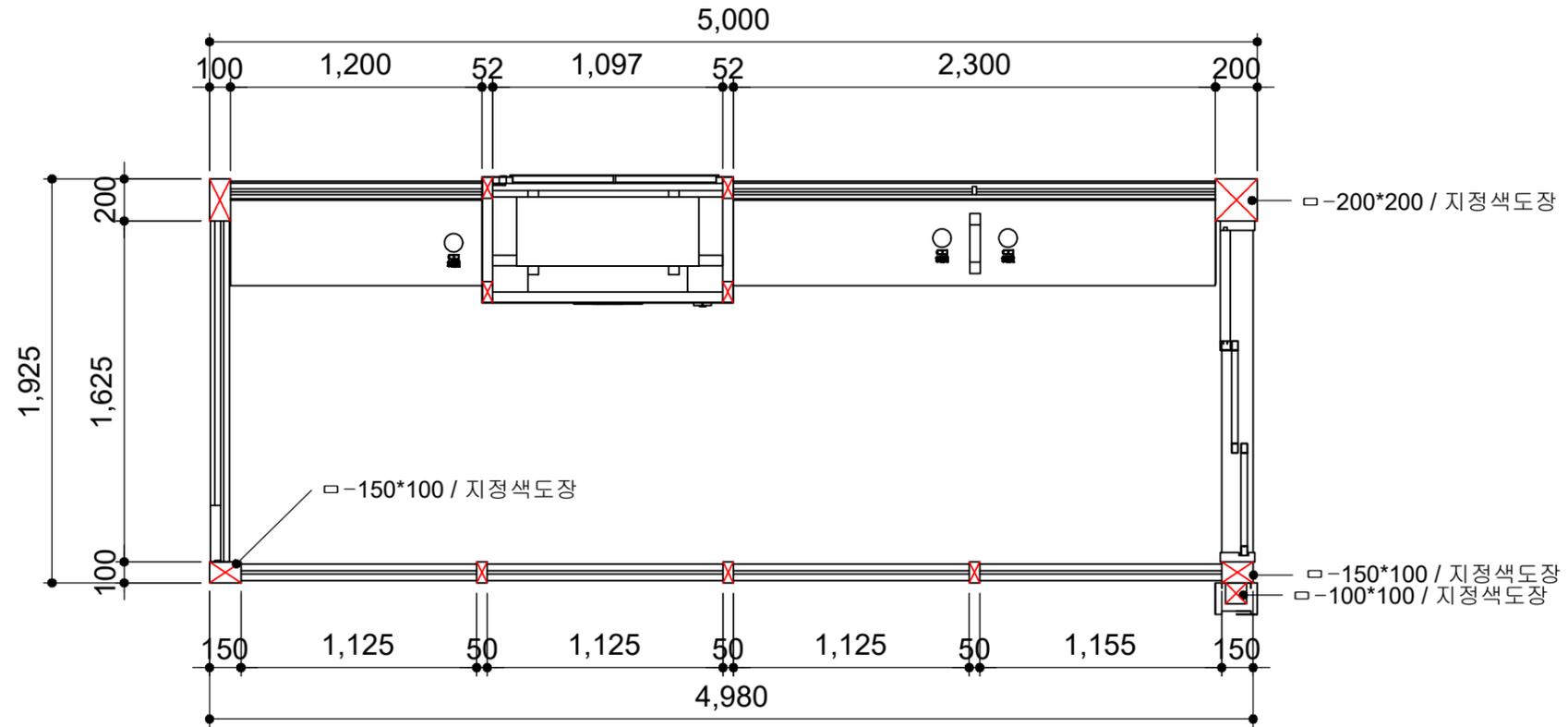
■ 연안 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-029	파일이름	
									도면명	연안 바닥마감도		

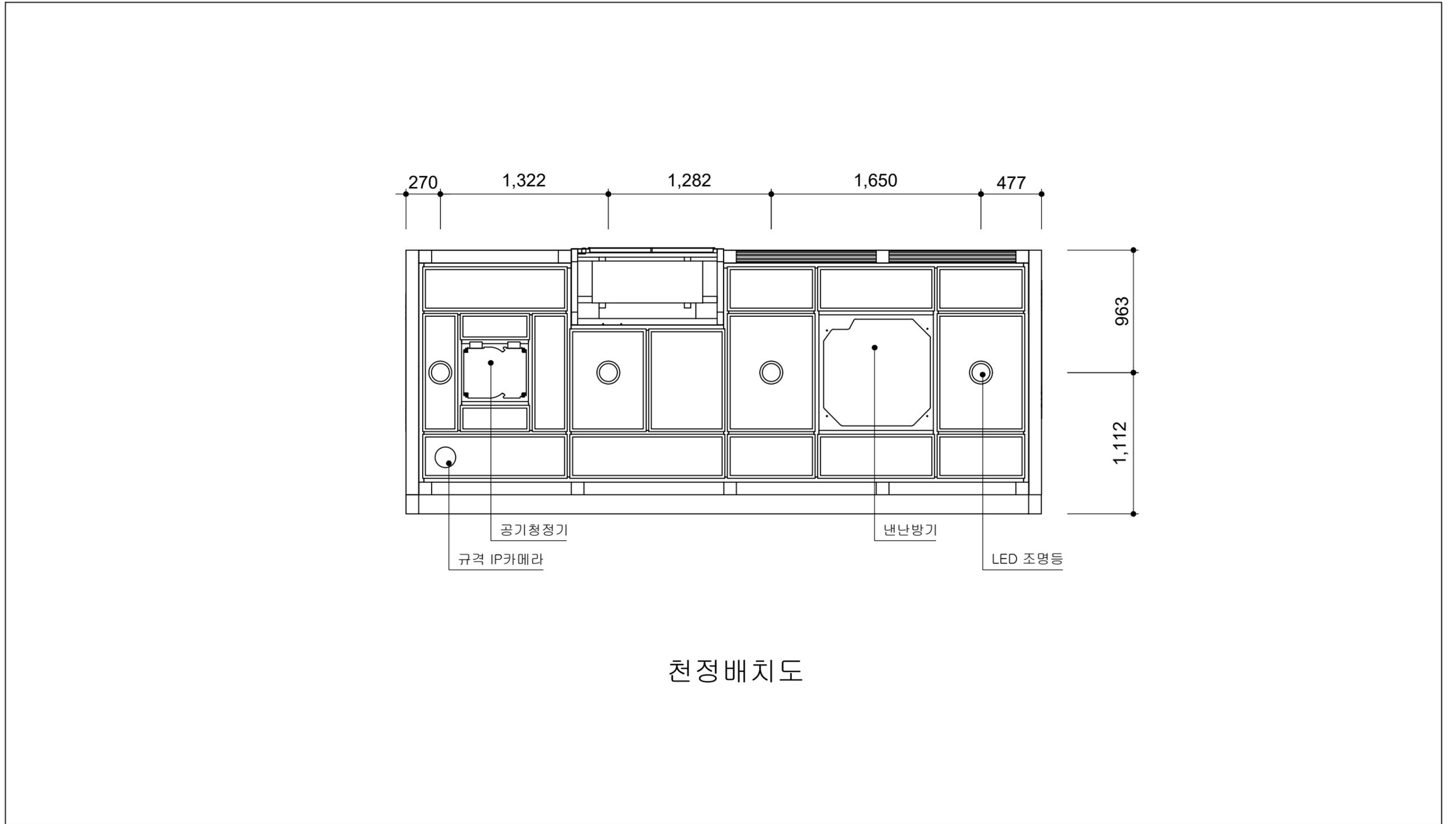
■ 연안 종단면도



종단면도

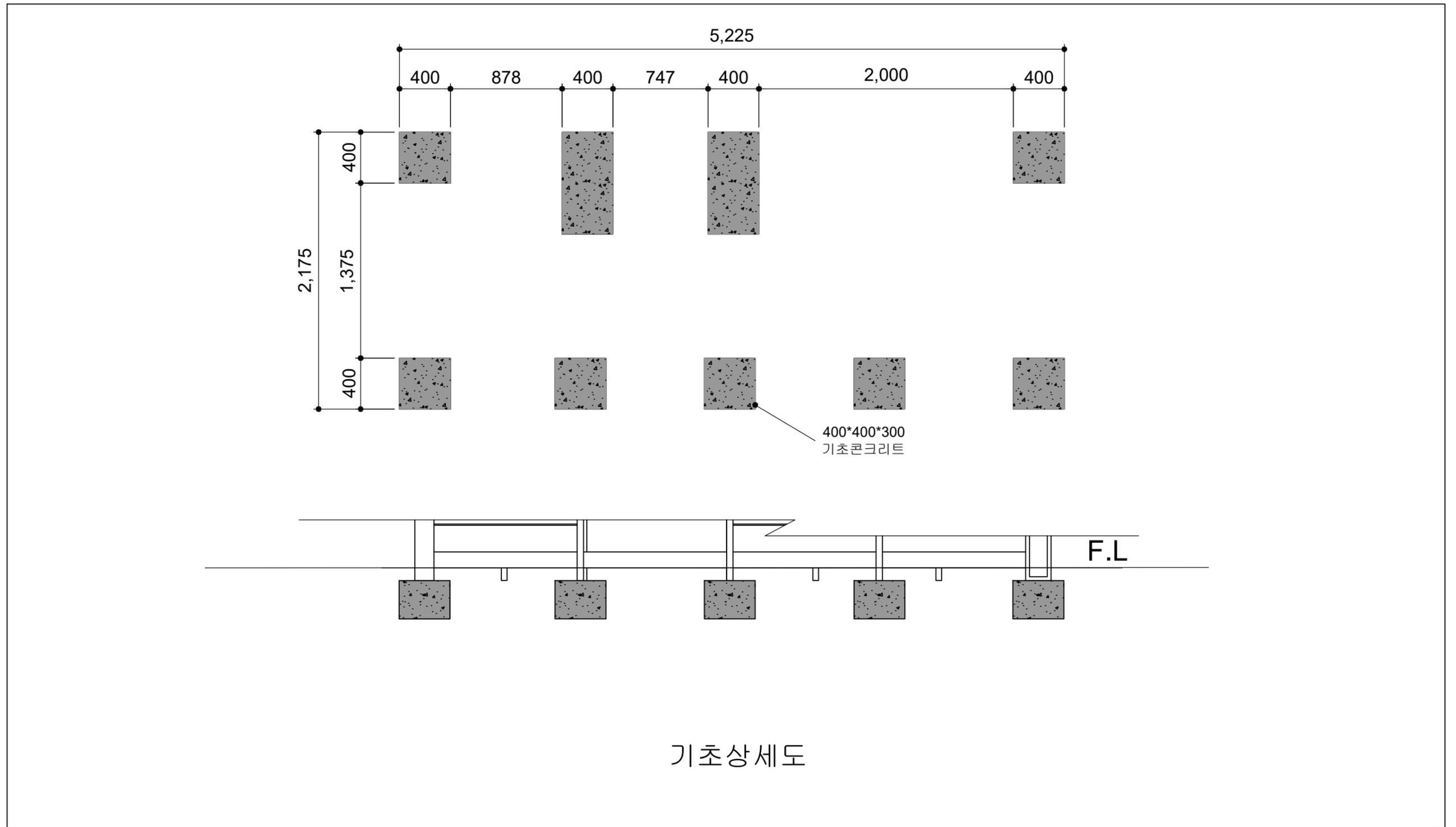
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-030	파일이름	
									도면명	연안 종단면도		

■ 연안 천정배치도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-031	파일이름	
									도면명	연안 천정배치도		

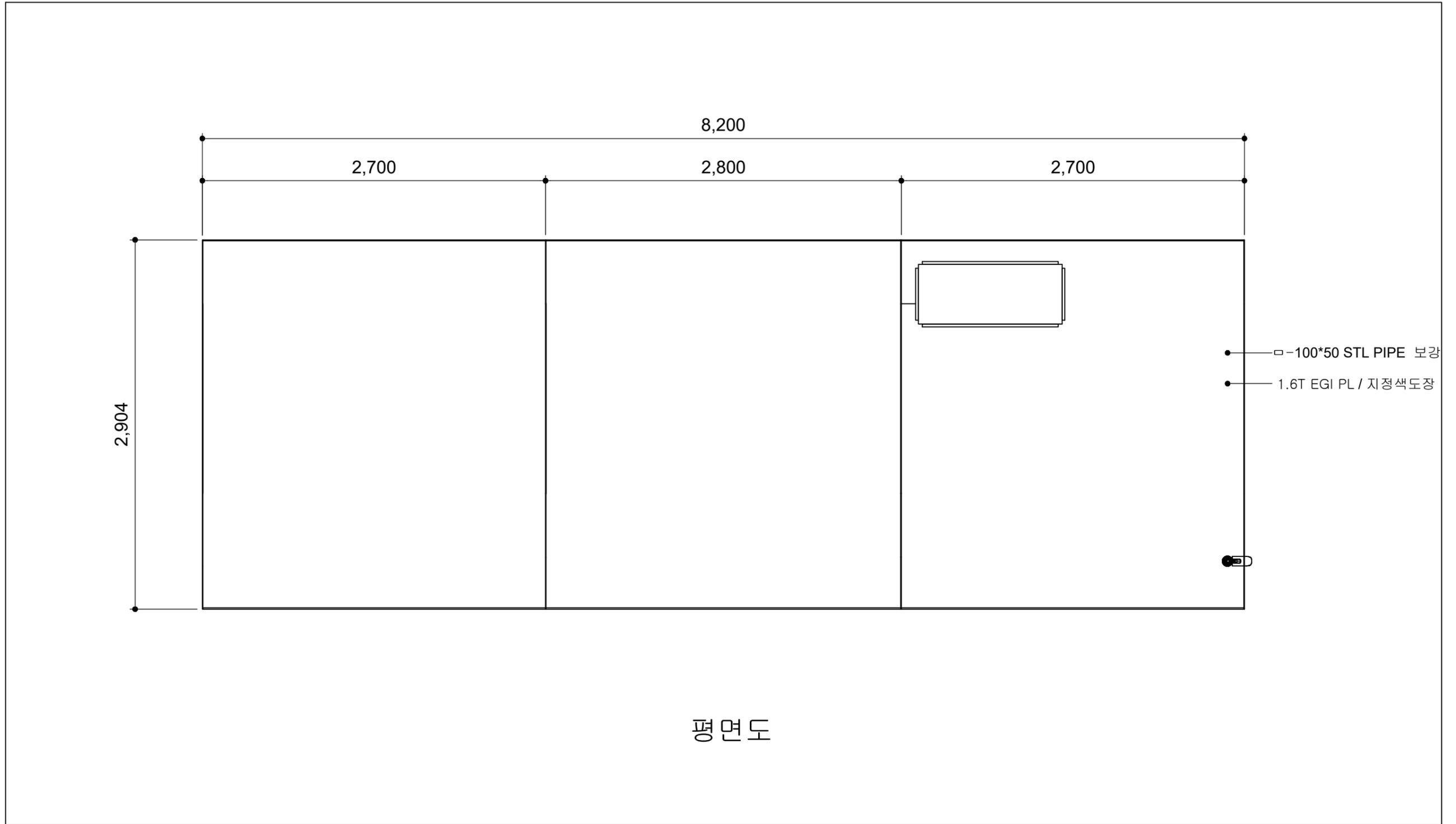
■ 연안 기초상세도



기초상세도

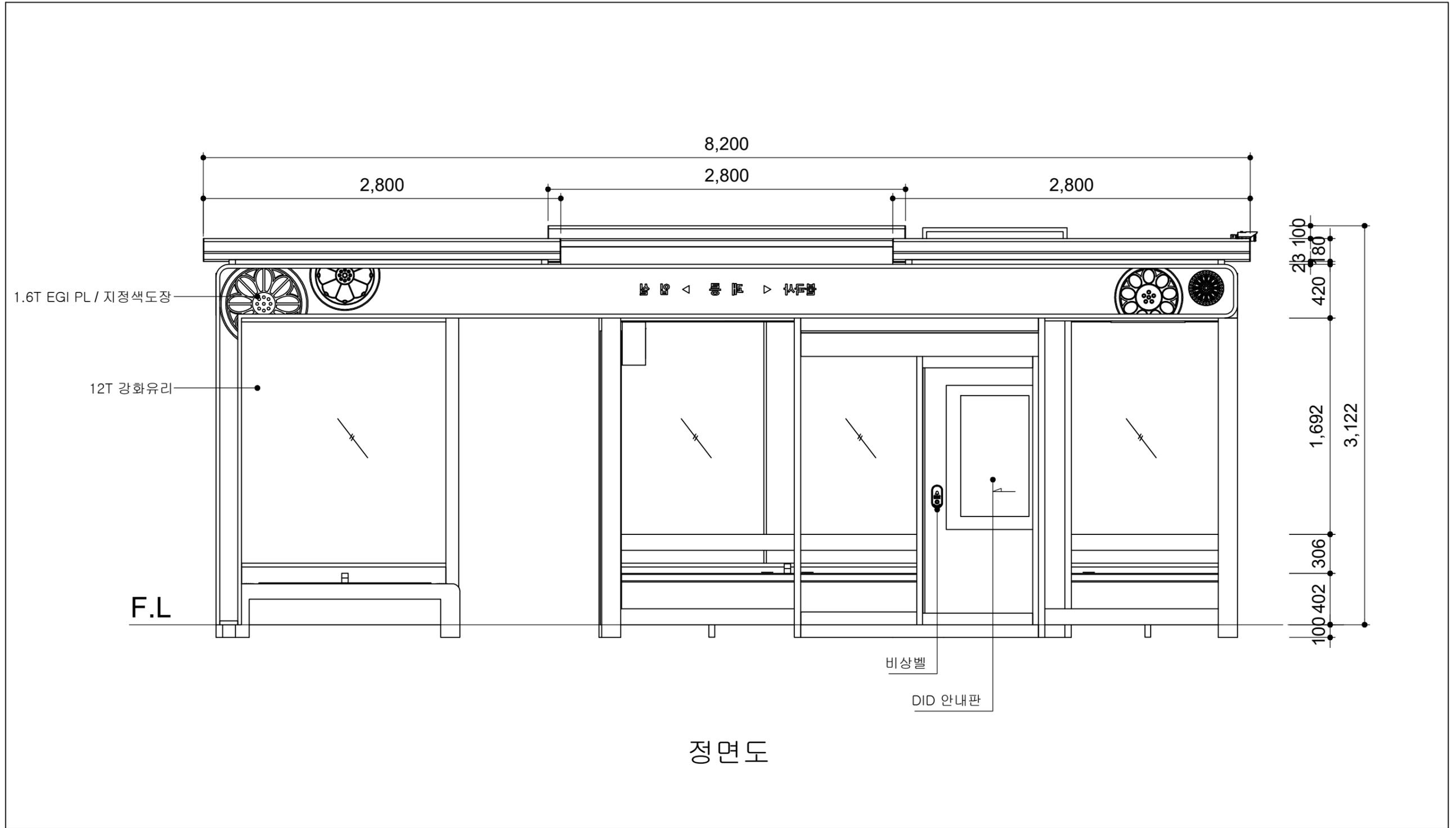
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-032	파일이름	
									도면명	연안 기초상세도		

■ 삼아아파트_울산방면 평면도



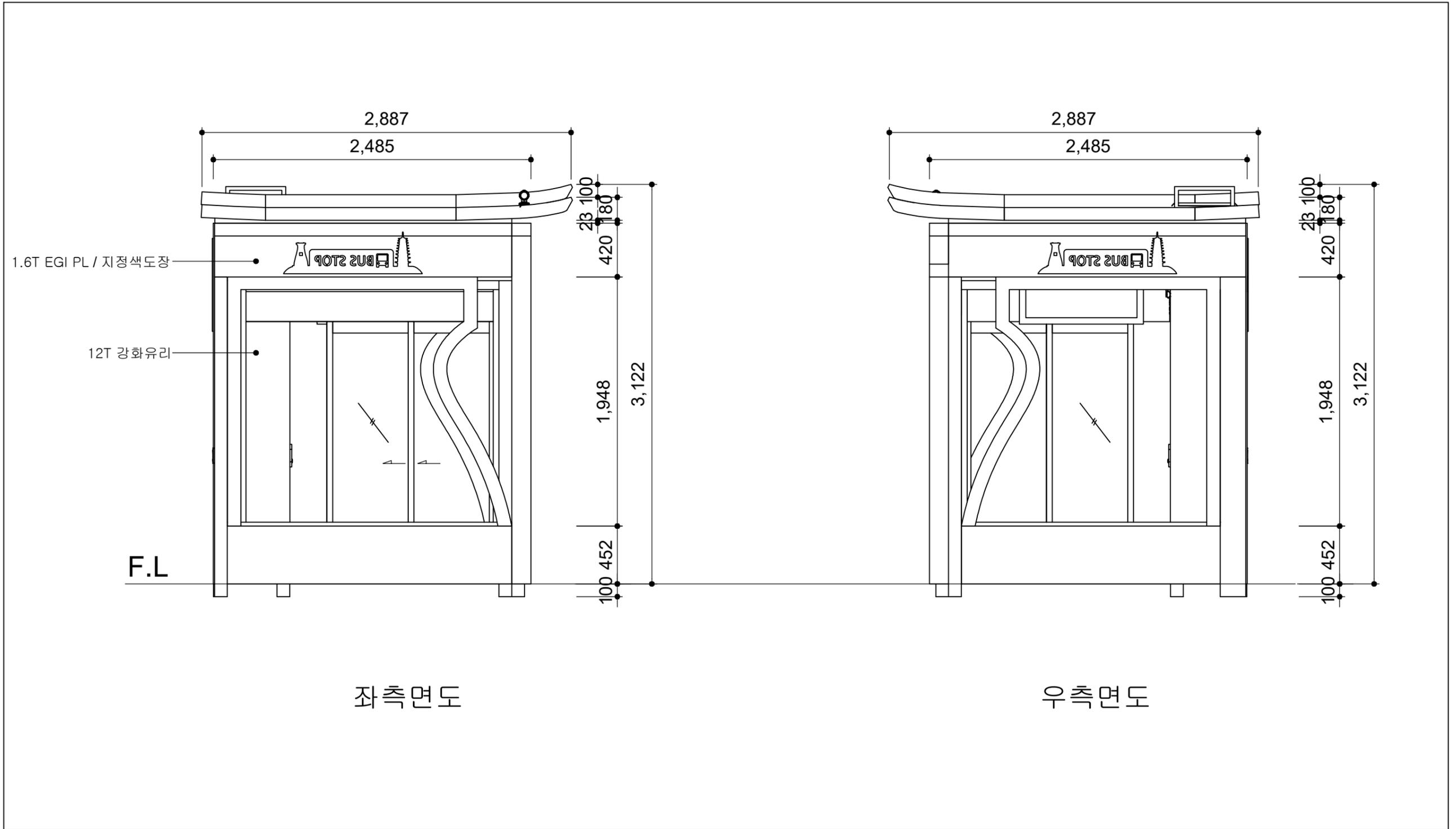
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-033	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 평면도		

삼아아파트_울산방면 정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-034	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 정면도		

■ 삼아아파트_울산방면 좌,우측면도

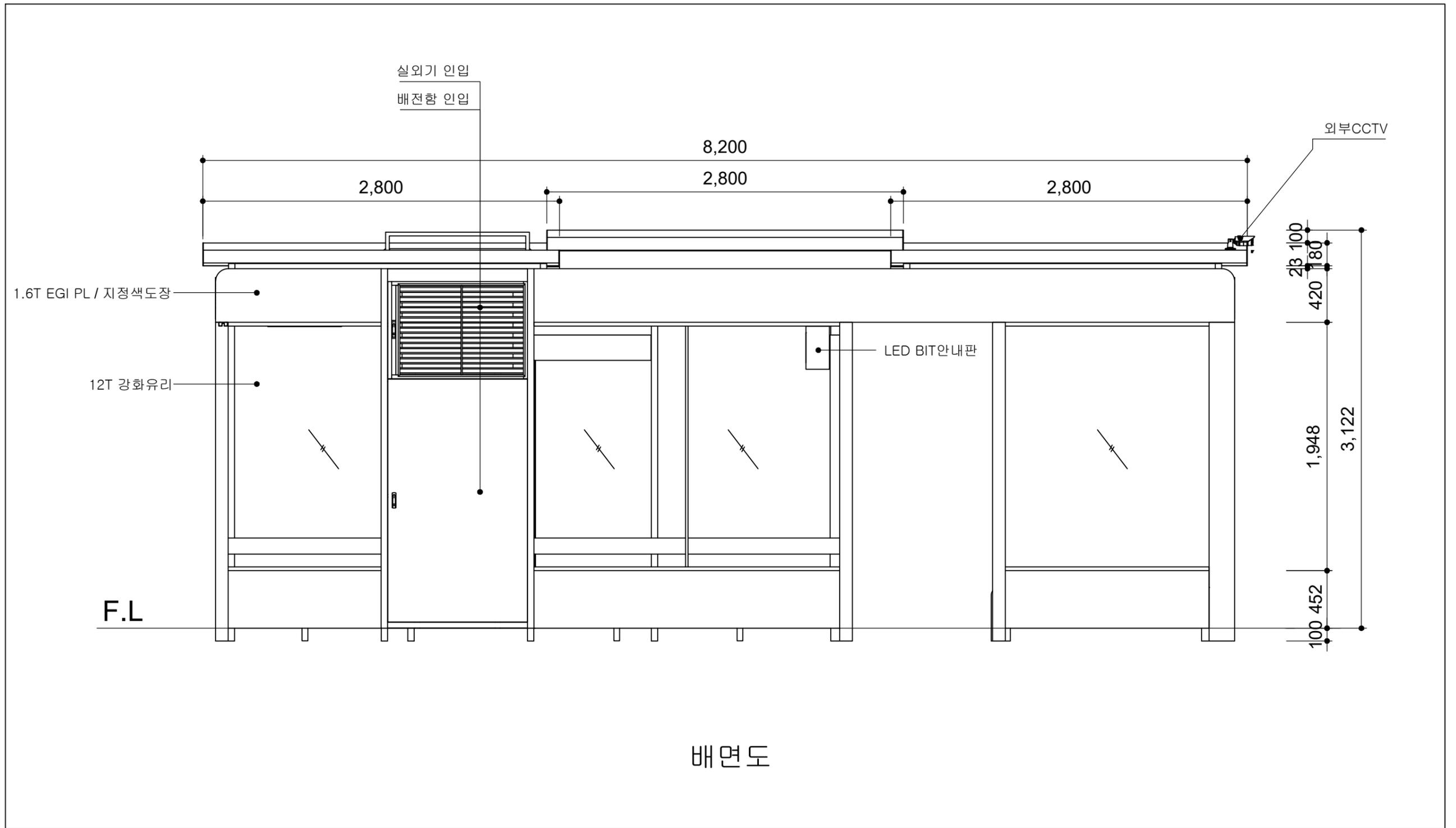


좌측면도

우측면도

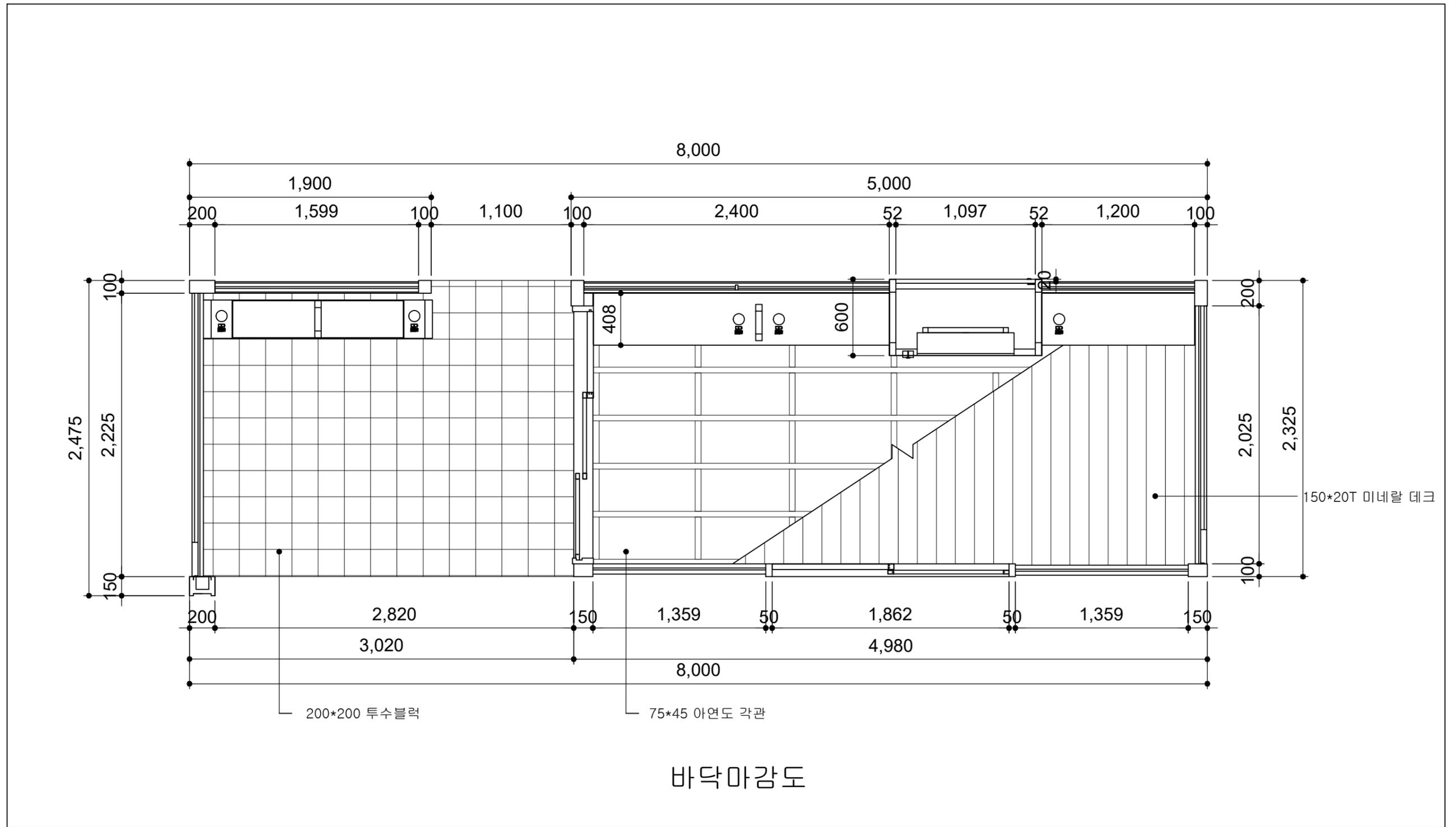
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-035	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 좌, 우측면도		

■ 삼아아파트_울산방면 배면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-036	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 배면도		

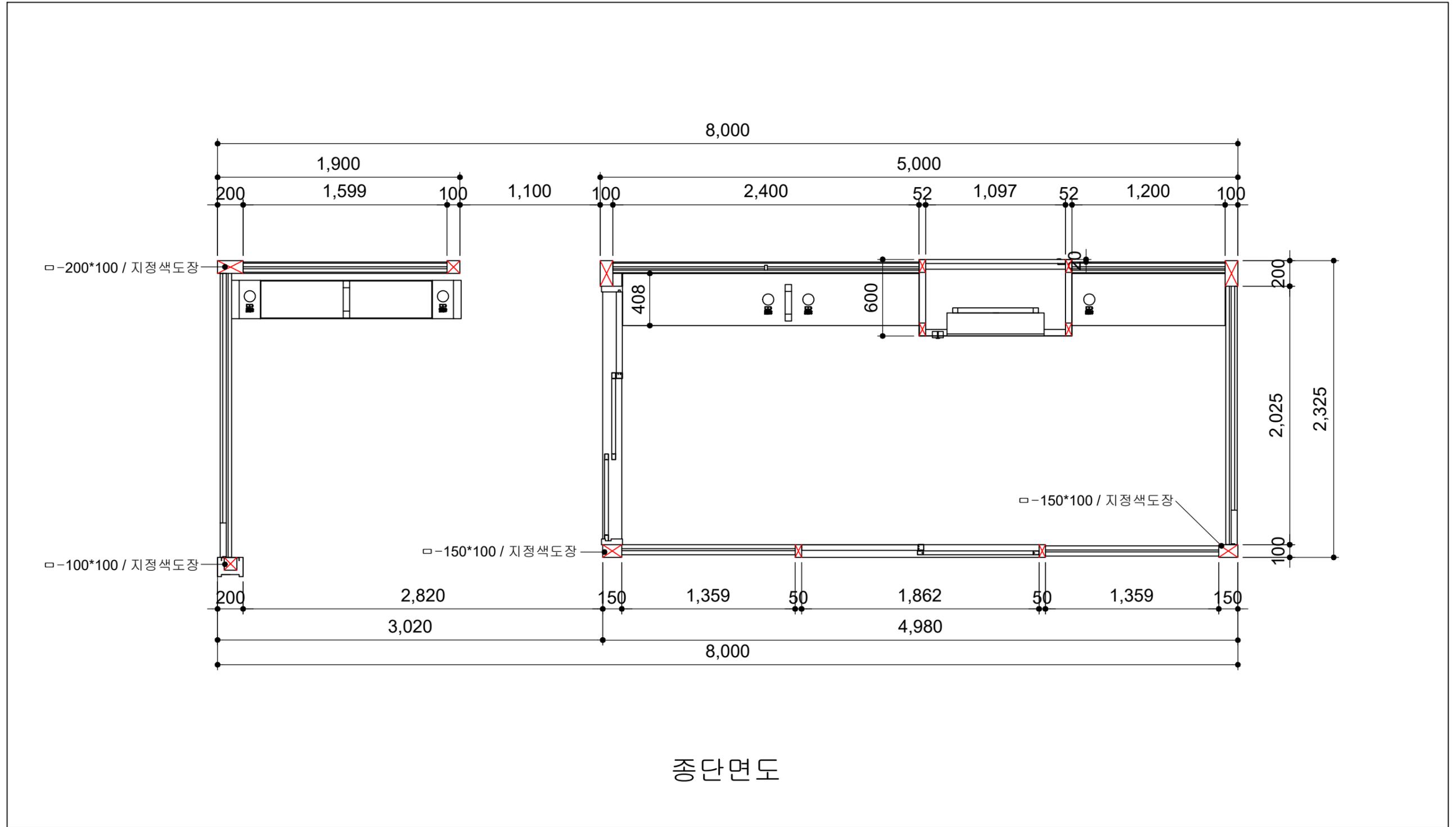
삼아아파트_울산방면 바닥마감도



바닥마감도

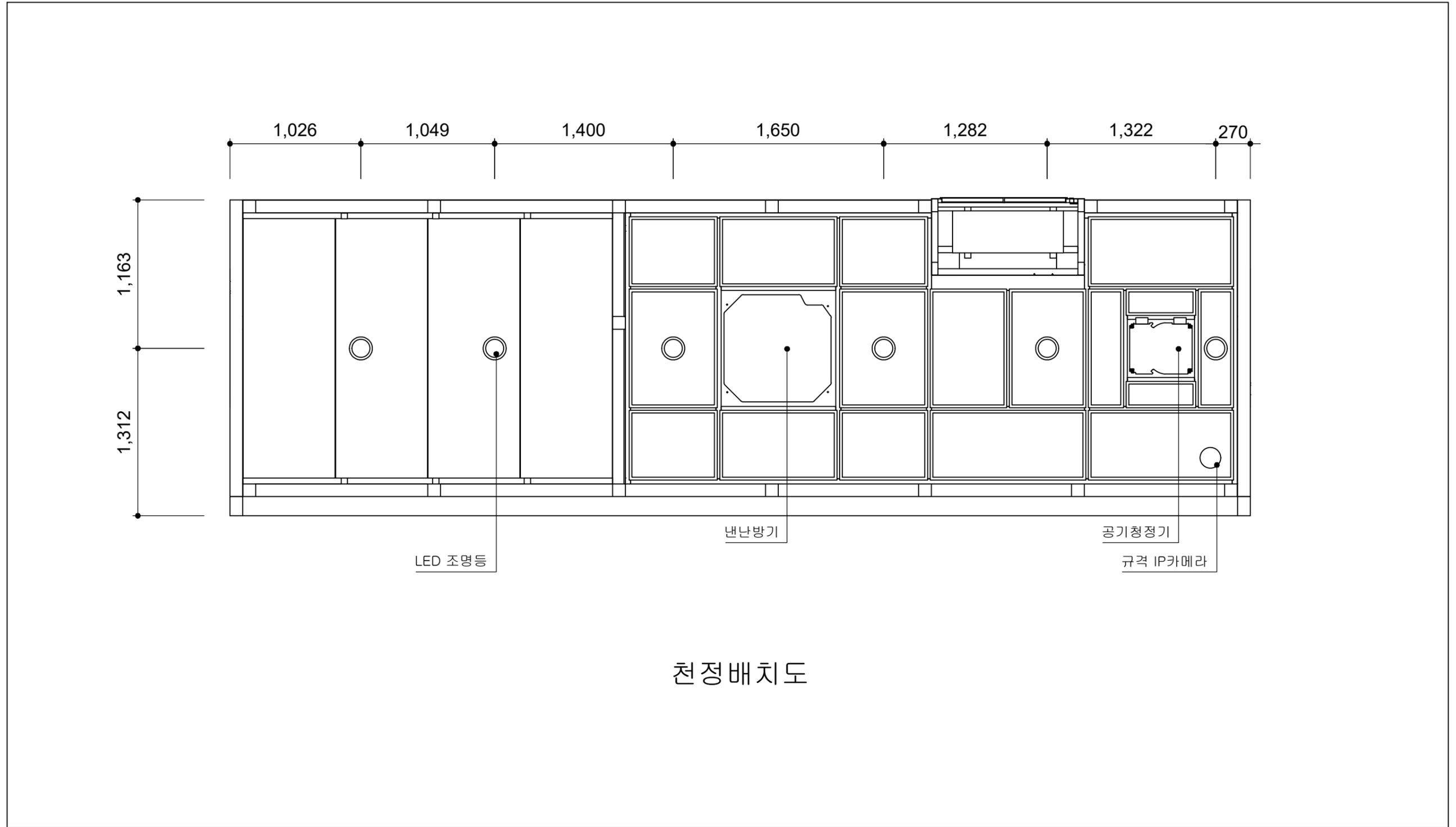
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-037	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 바닥마감도		

삼아아파트_울산방면 종단면도



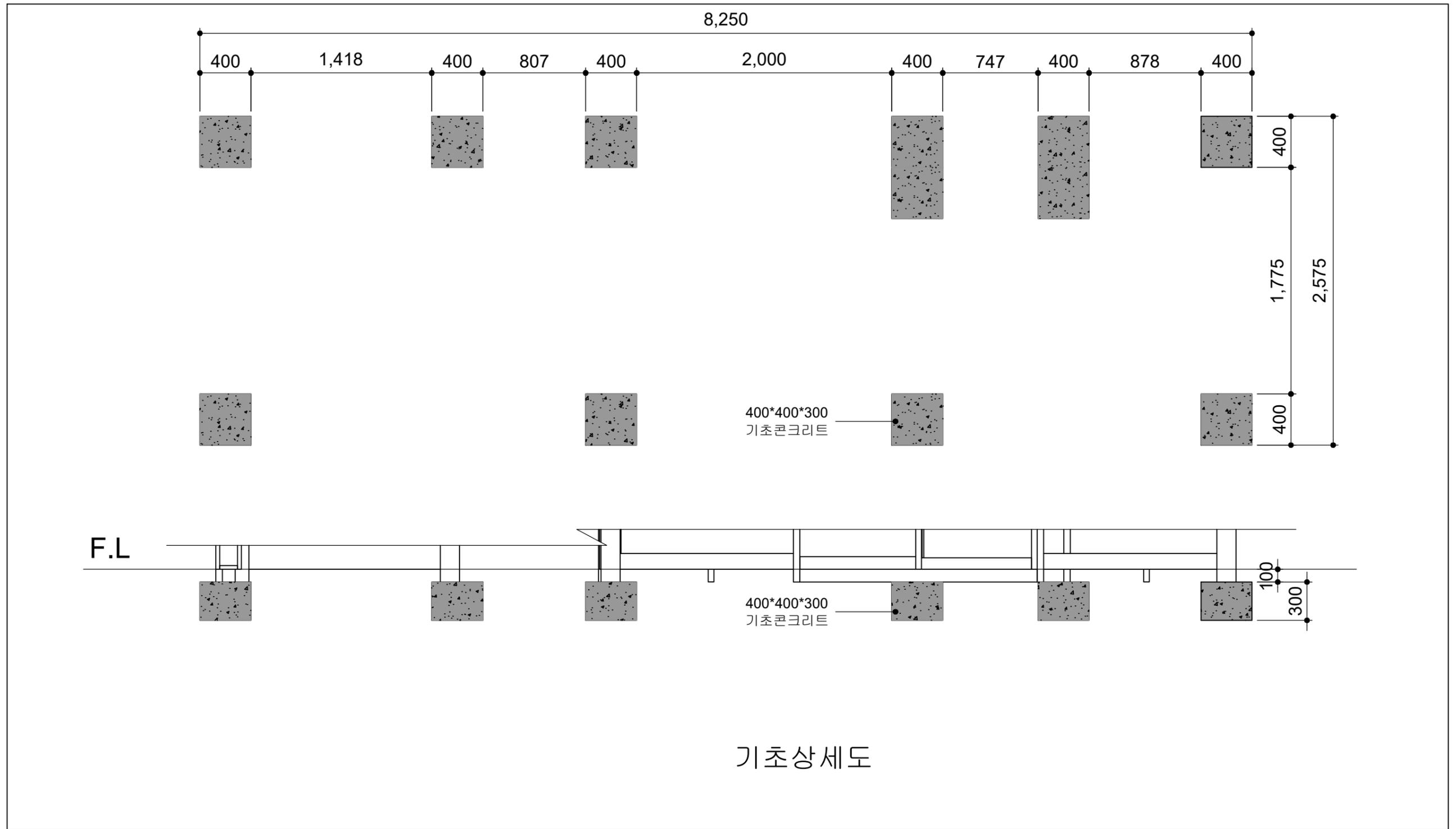
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-038	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 종단면도		

■ 삼아아파트_울산방면 천정배치도



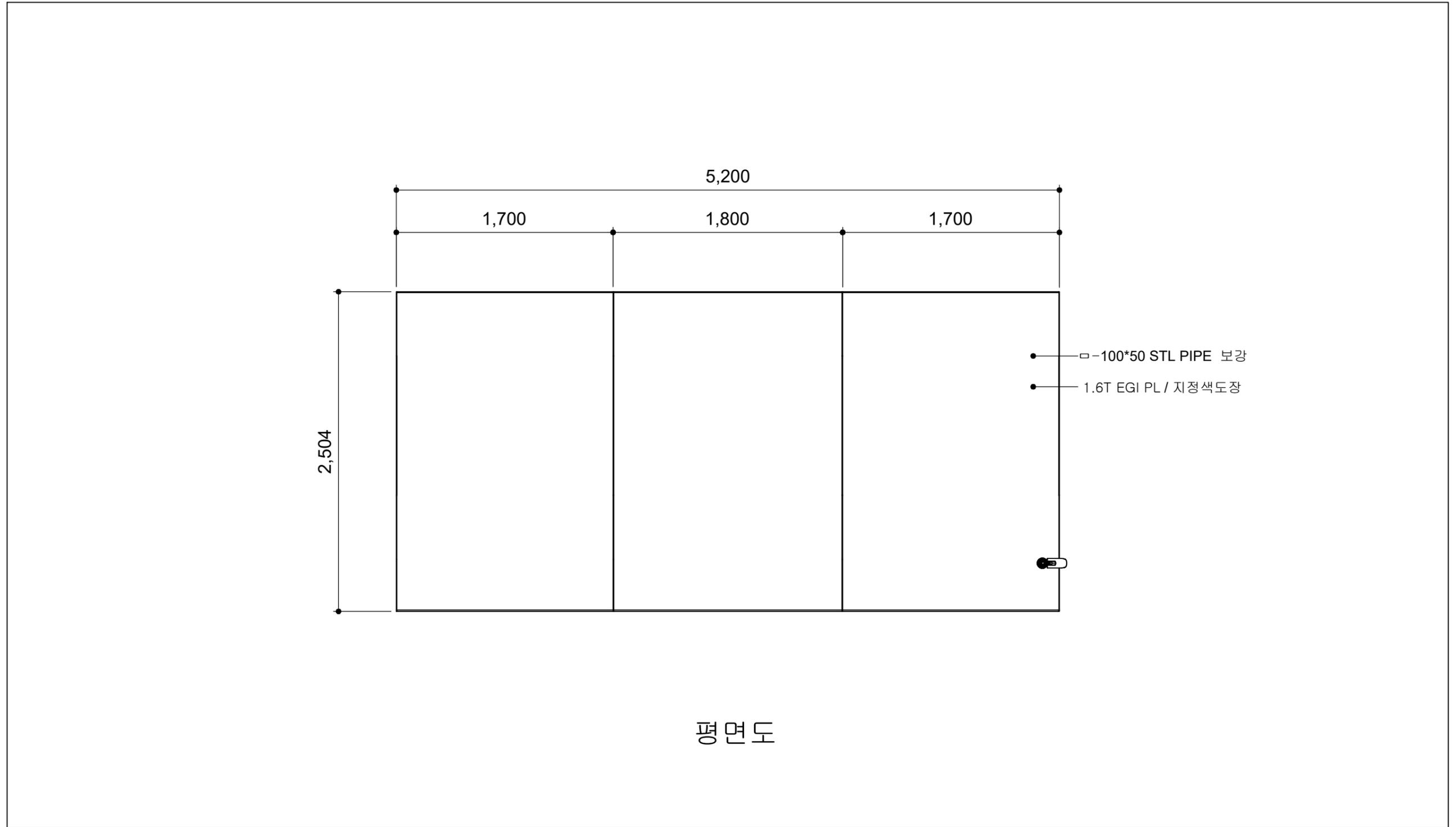
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-039	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 천정배치도		

■ 삼아아파트_울산방면 기초상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-040	파일이름	
									도면명	삼아아파트_울산방면 기초상세도		

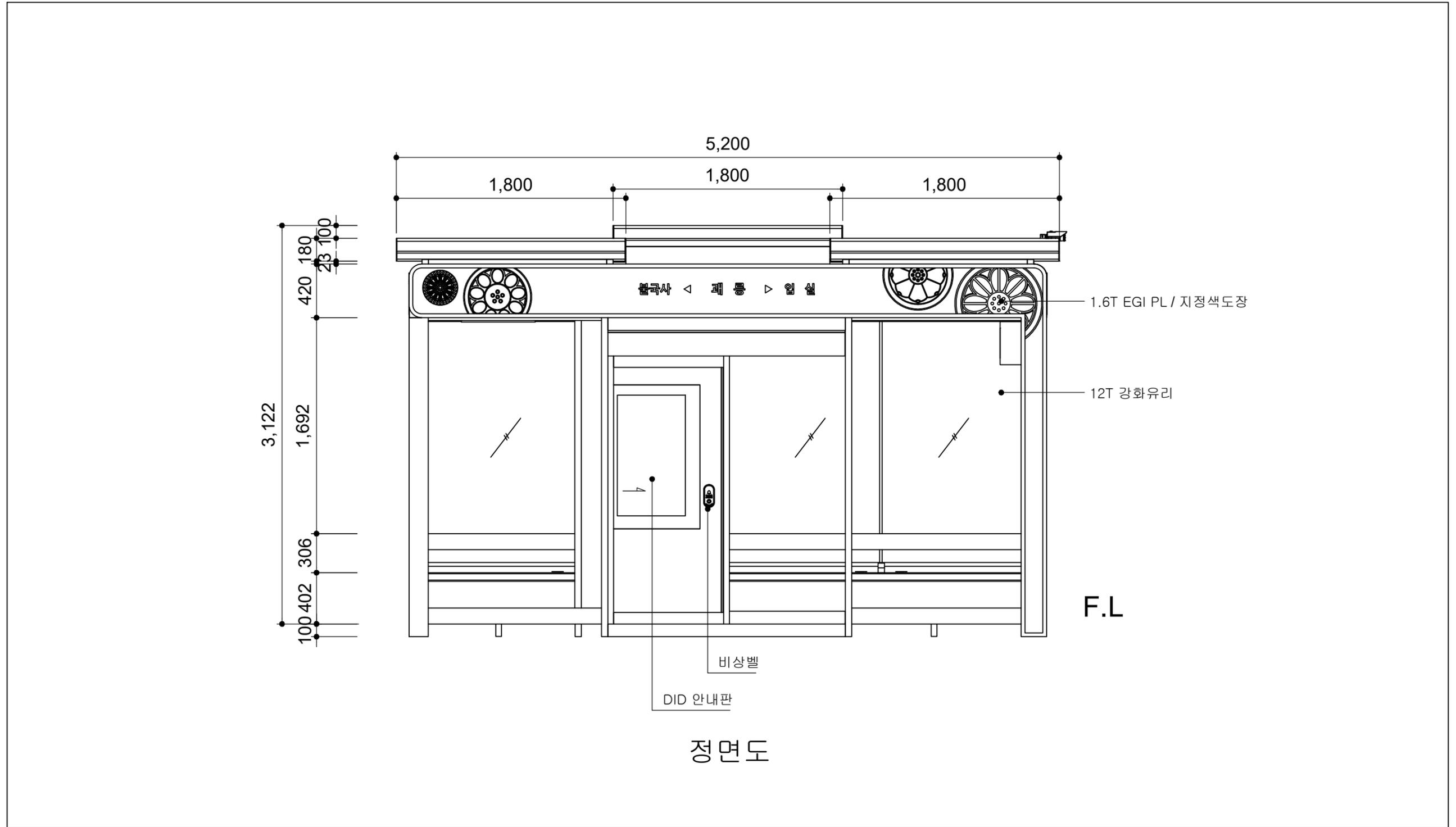
■ 삼아아파트 평면도



평면도

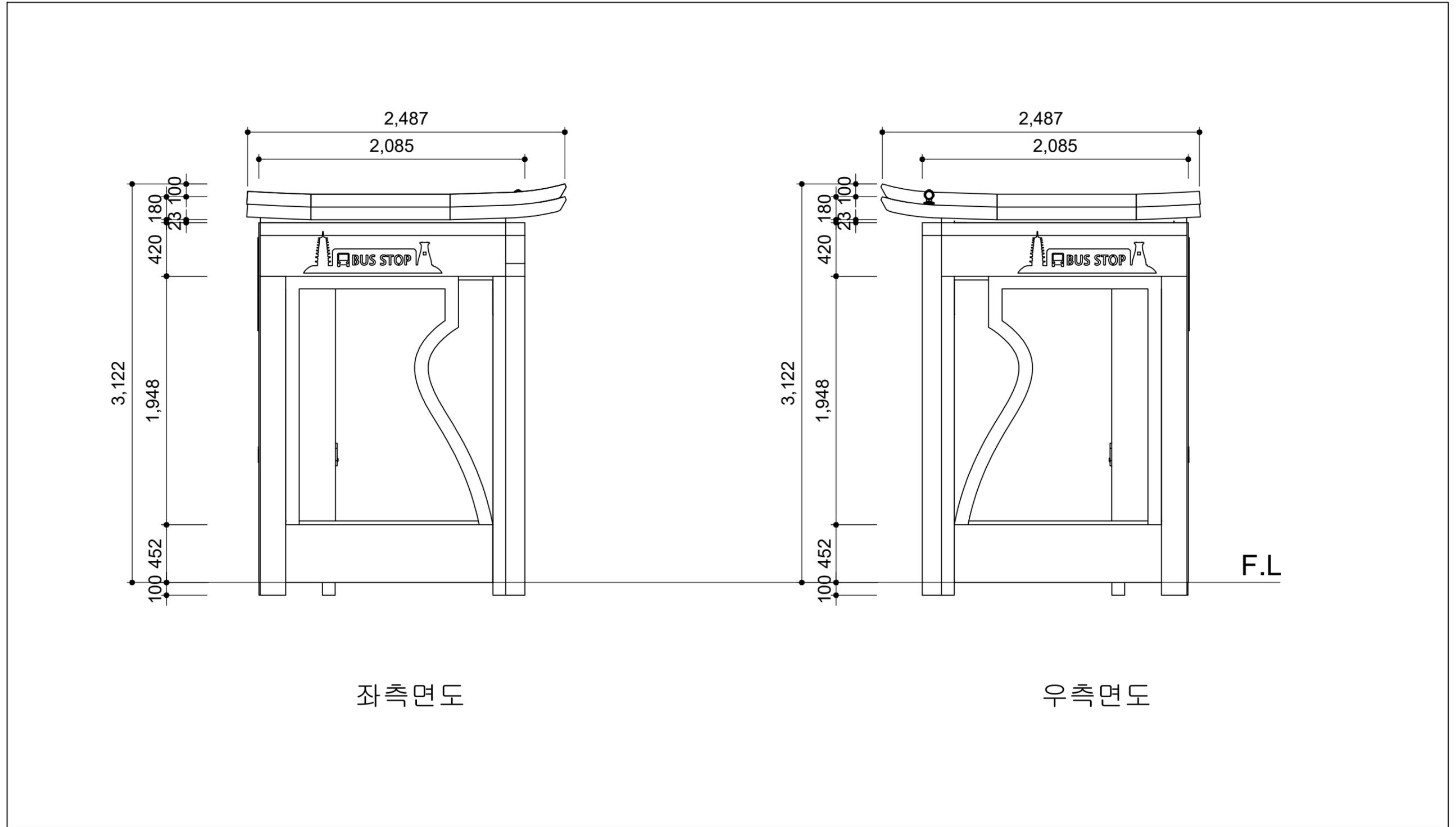
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학 	도면번호	DB-041	파일이름	
										도면명	삼아아파트 평면도	

■ 삼아아파트 정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-042	파일이름	
									도면명	삼아아파트 정면도		

■ 삼아아파트 좌,우측면도



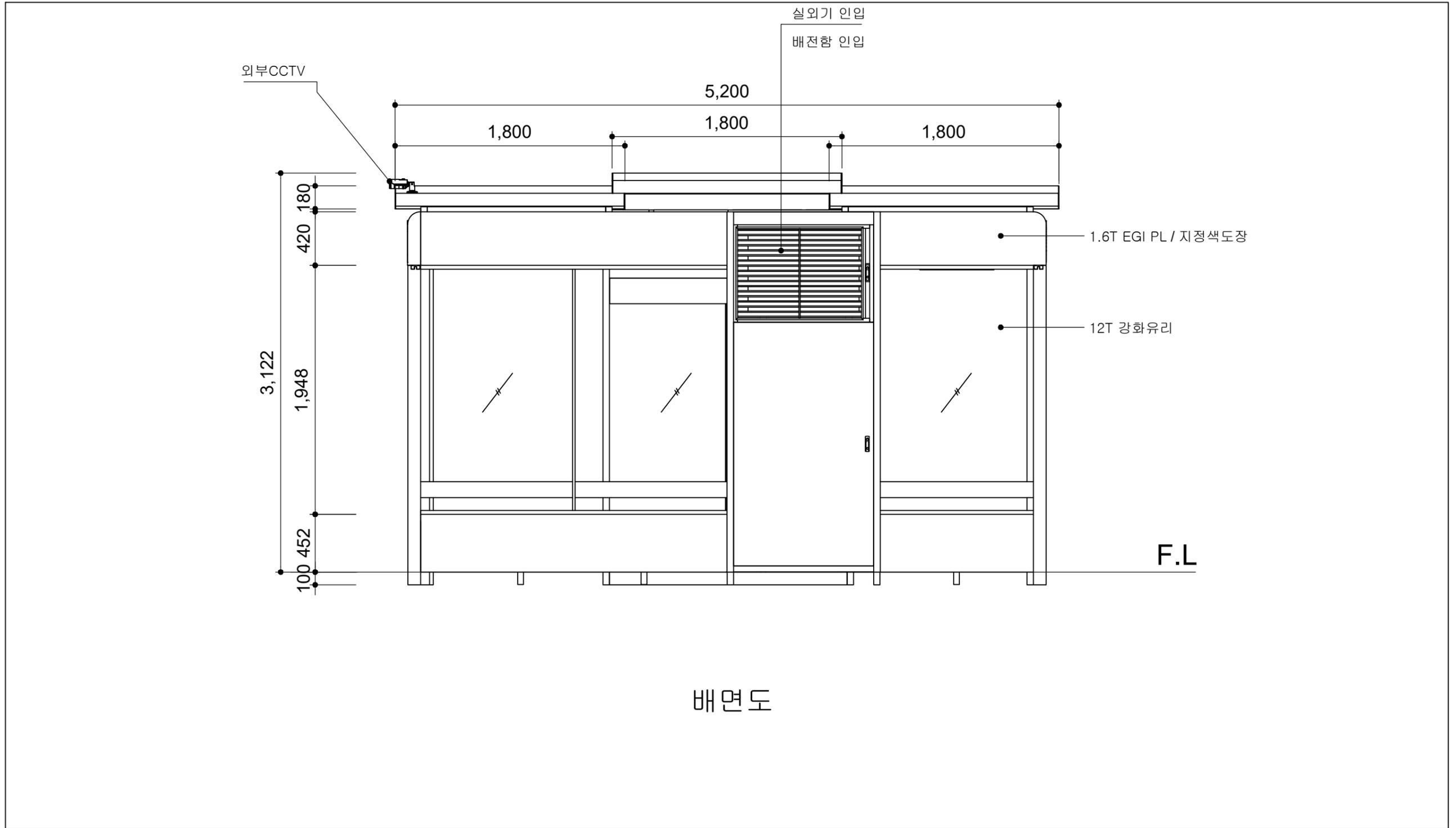
좌측면도

우측면도

F.L

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-043	파일이름	
									도면명	삼아아파트 좌, 우측면도		

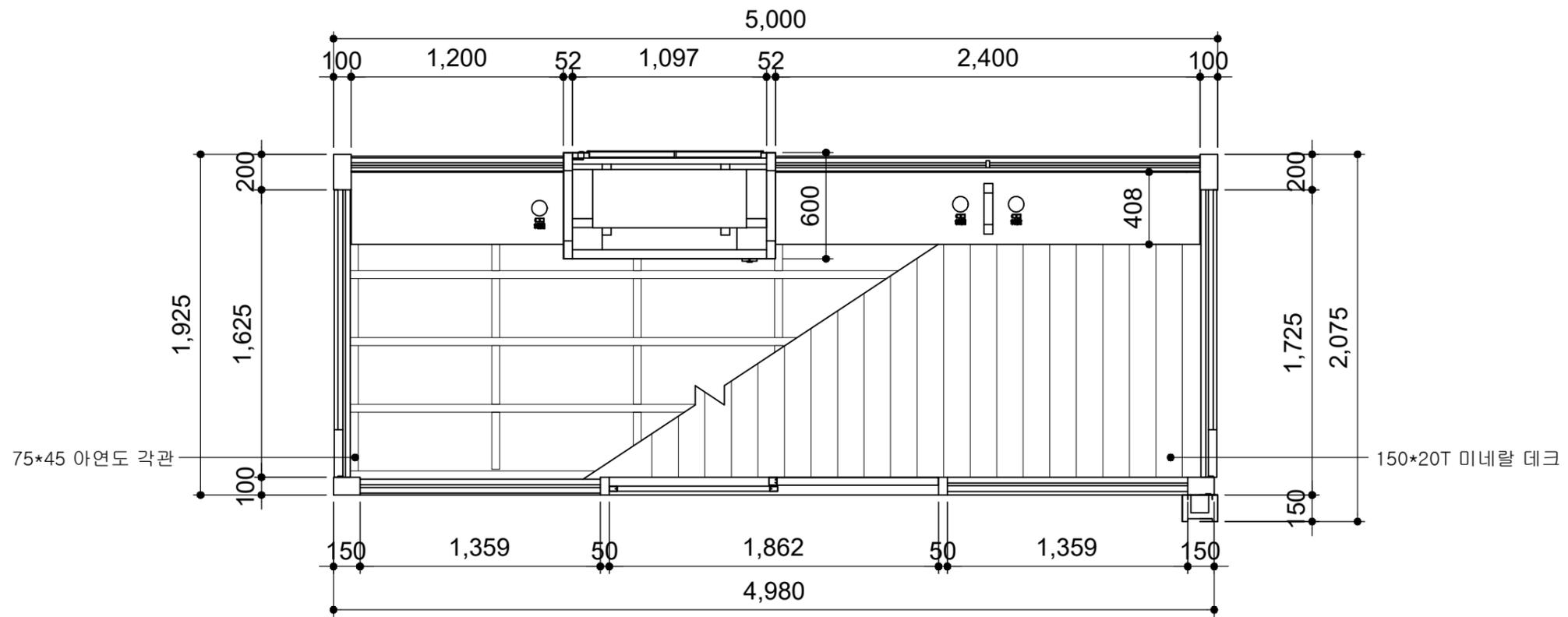
■ 삼아아파트 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-044	파일이름	
									도면명	삼아아파트 배면도		

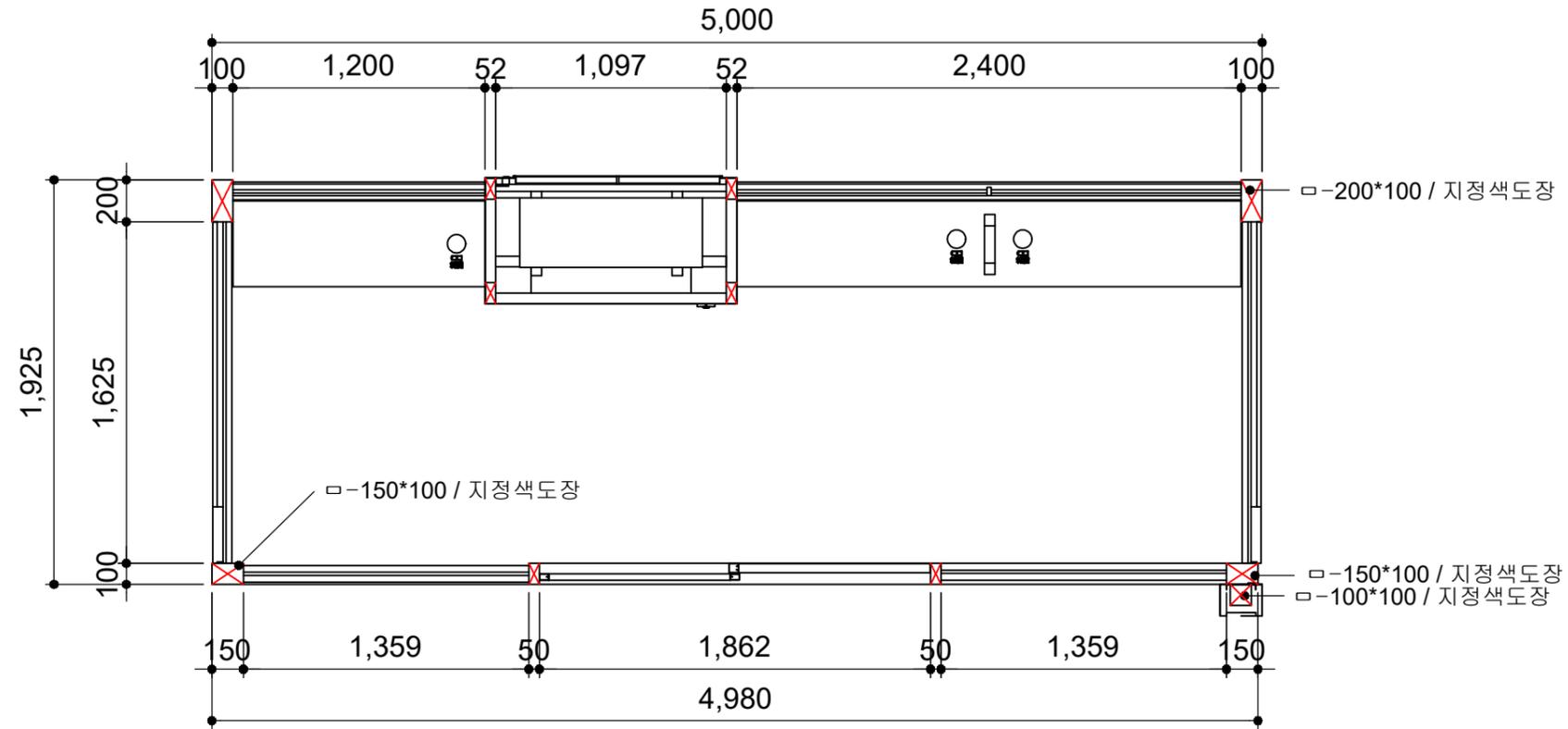
삼아아파트 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-045	파일이름	
									도면명	삼아아파트 바닥마감도		

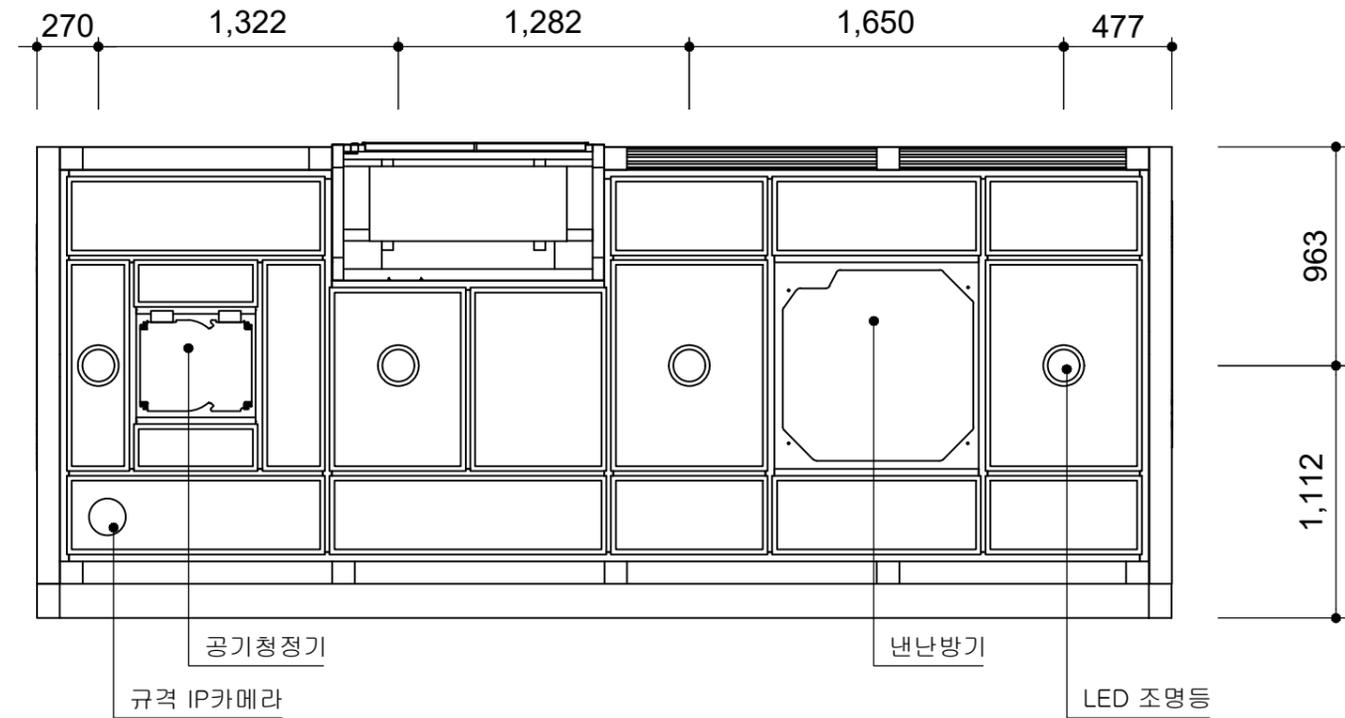
■ 삼아아파트 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-046	파일이름	
									도면명	삼아아파트 종단면도		

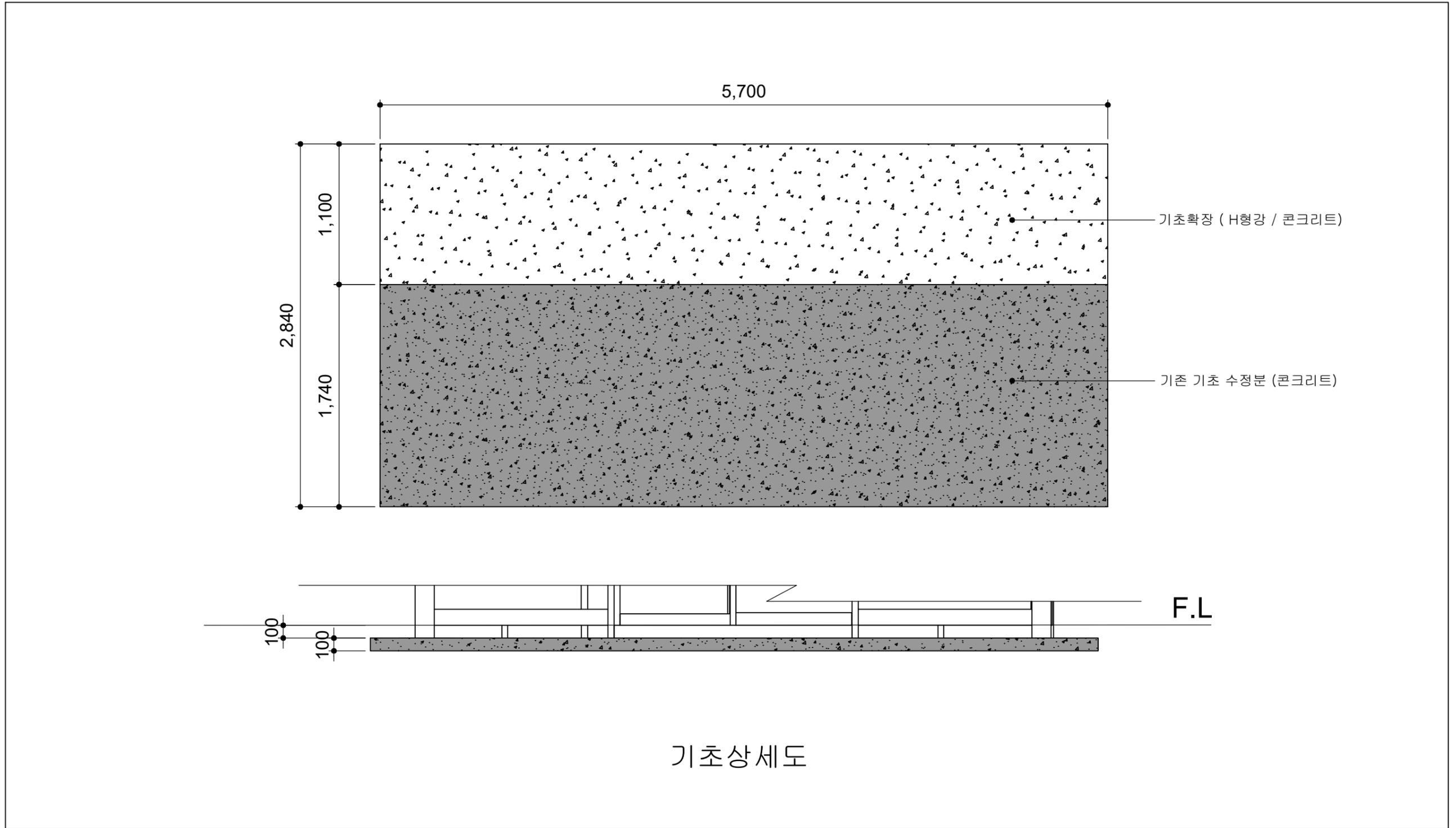
■ 삼아아파트 천정배치도



천정배치도

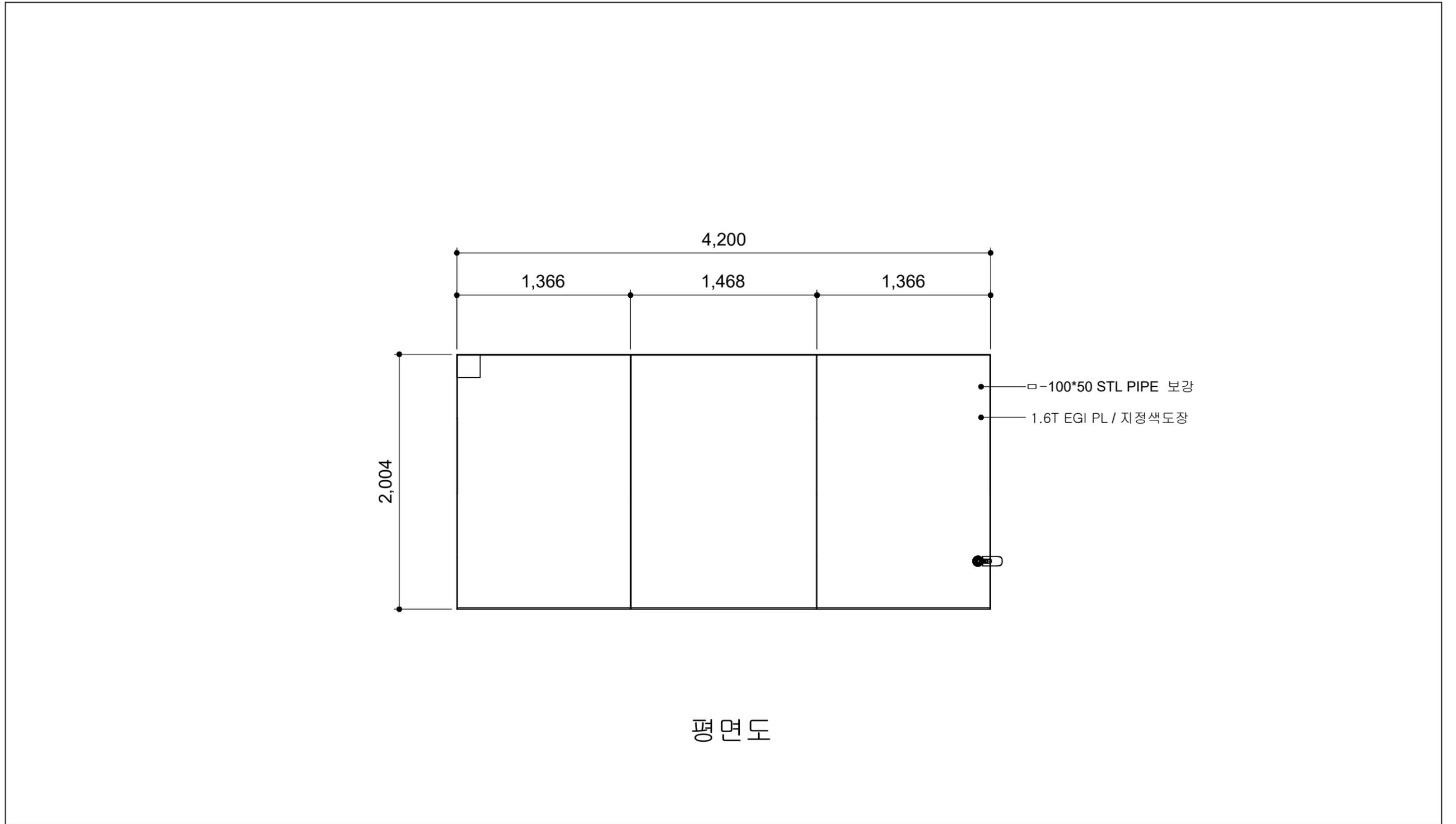
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-047	파일이름	
									도면명	삼아아파트 천정배치도		

■ 삼아아파트 기초상세도



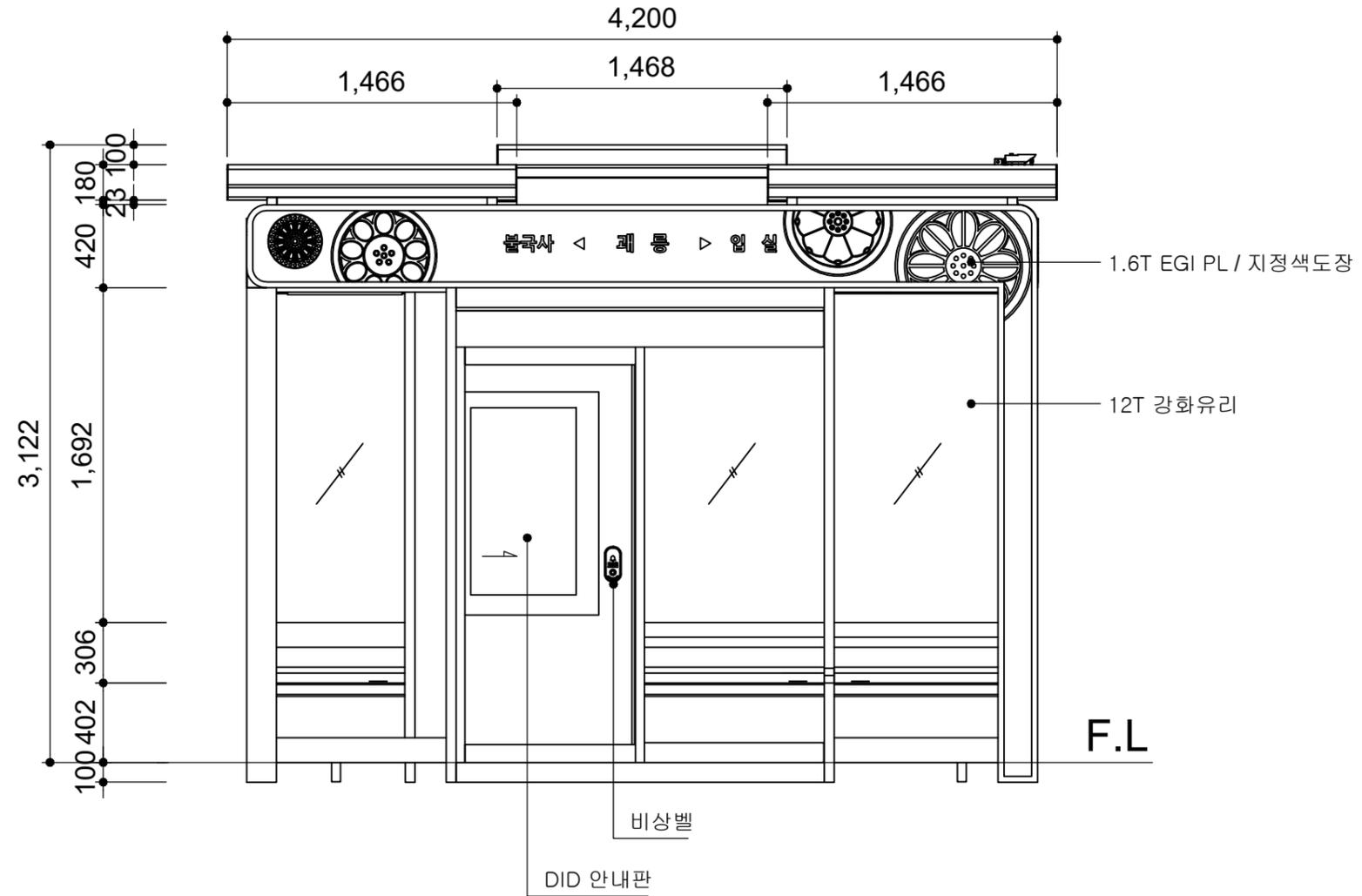
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학 	도면번호	DB-048	파일이름	
									도면명	삼아아파트 기초상세도		

■ 구어입구_울산방면 평면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-049	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 평면도		

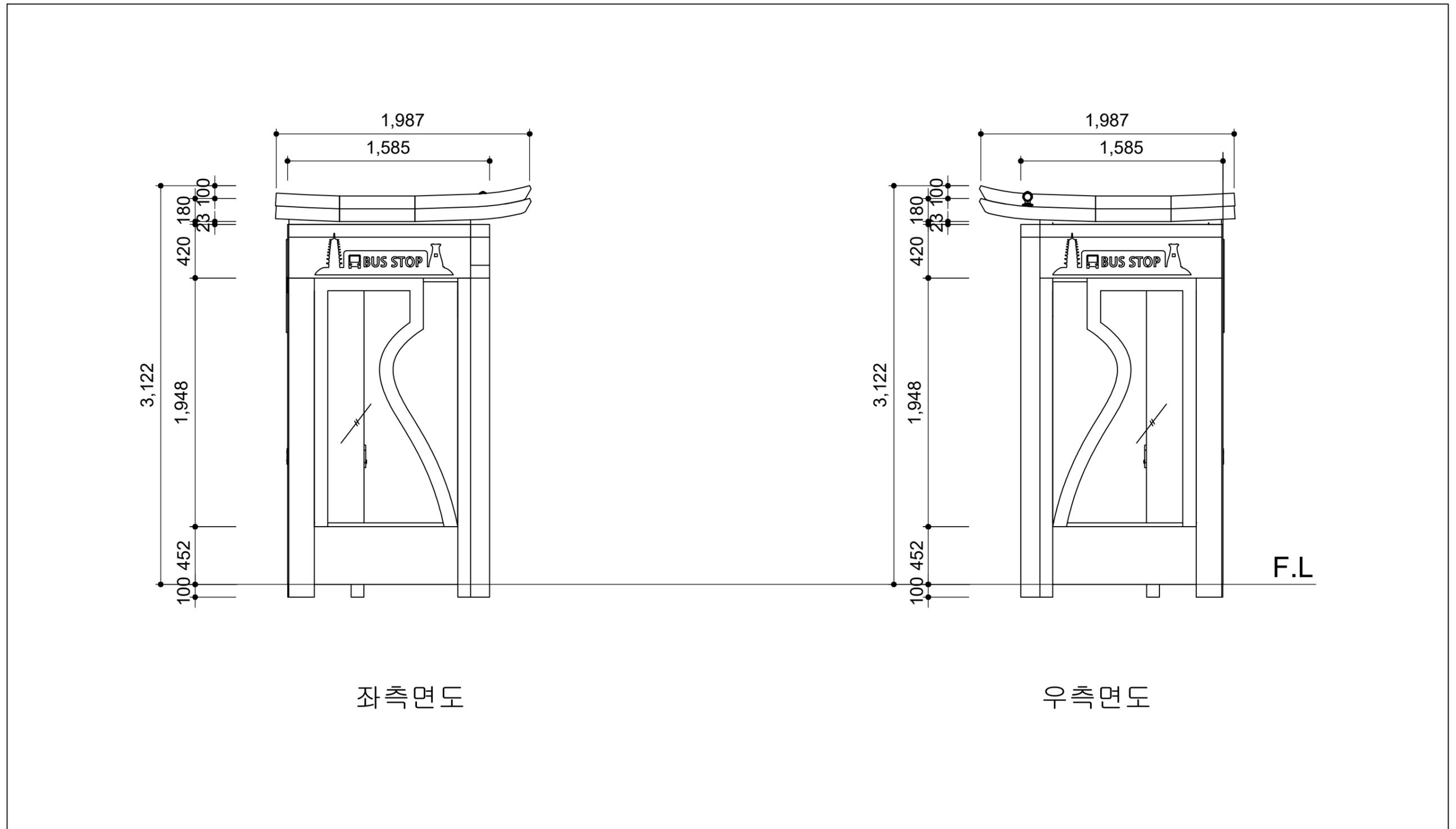
■ 구어입구_울산방면 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-050	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 정면도		

■ 구어입구_울산방면 좌,우측면도



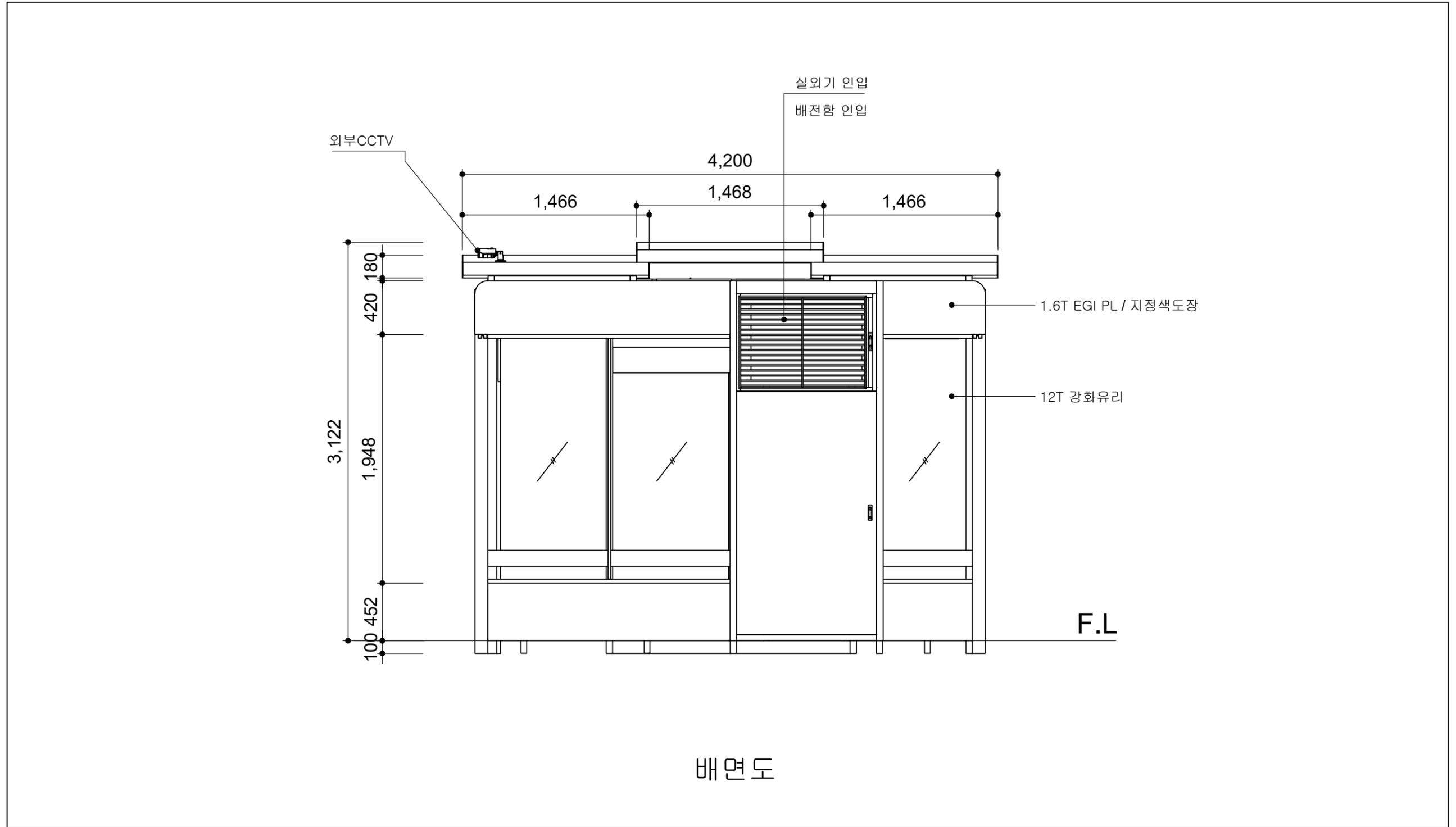
좌측면도

우측면도

F.L

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-051	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 좌, 우측면도		

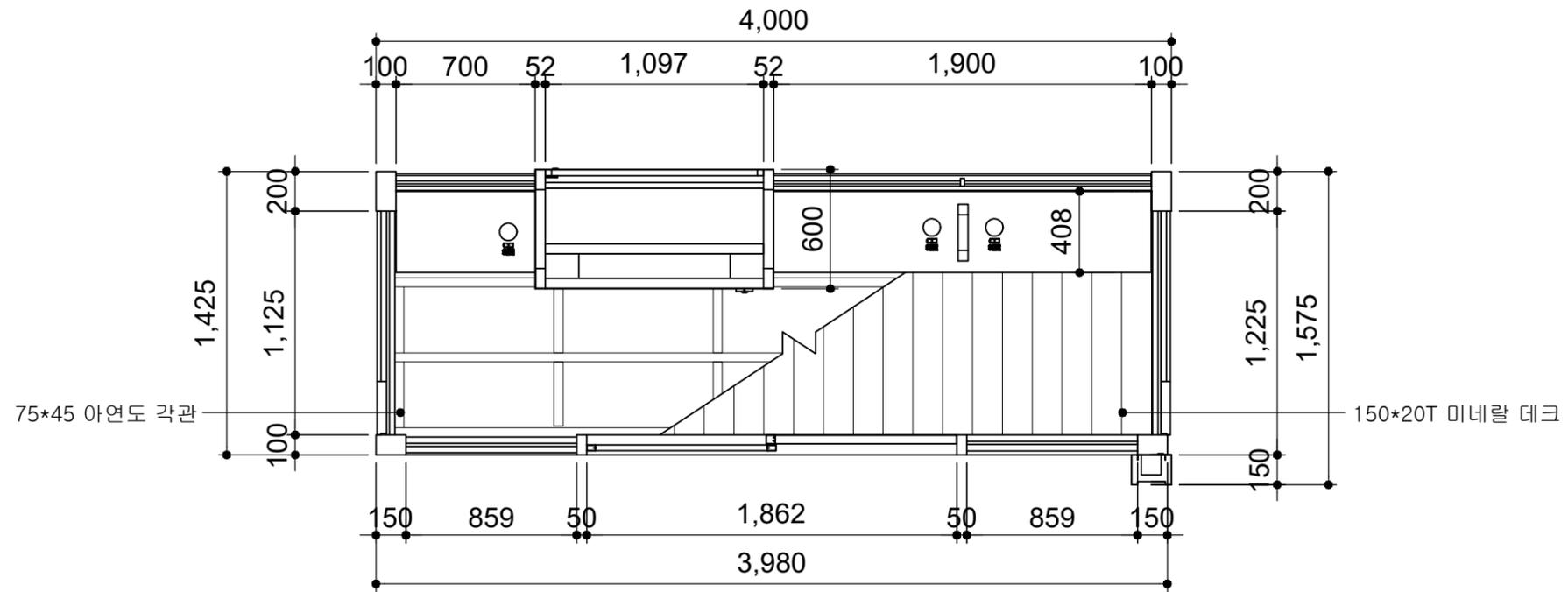
■ 구어입구_울산방면 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-052	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 배면도		

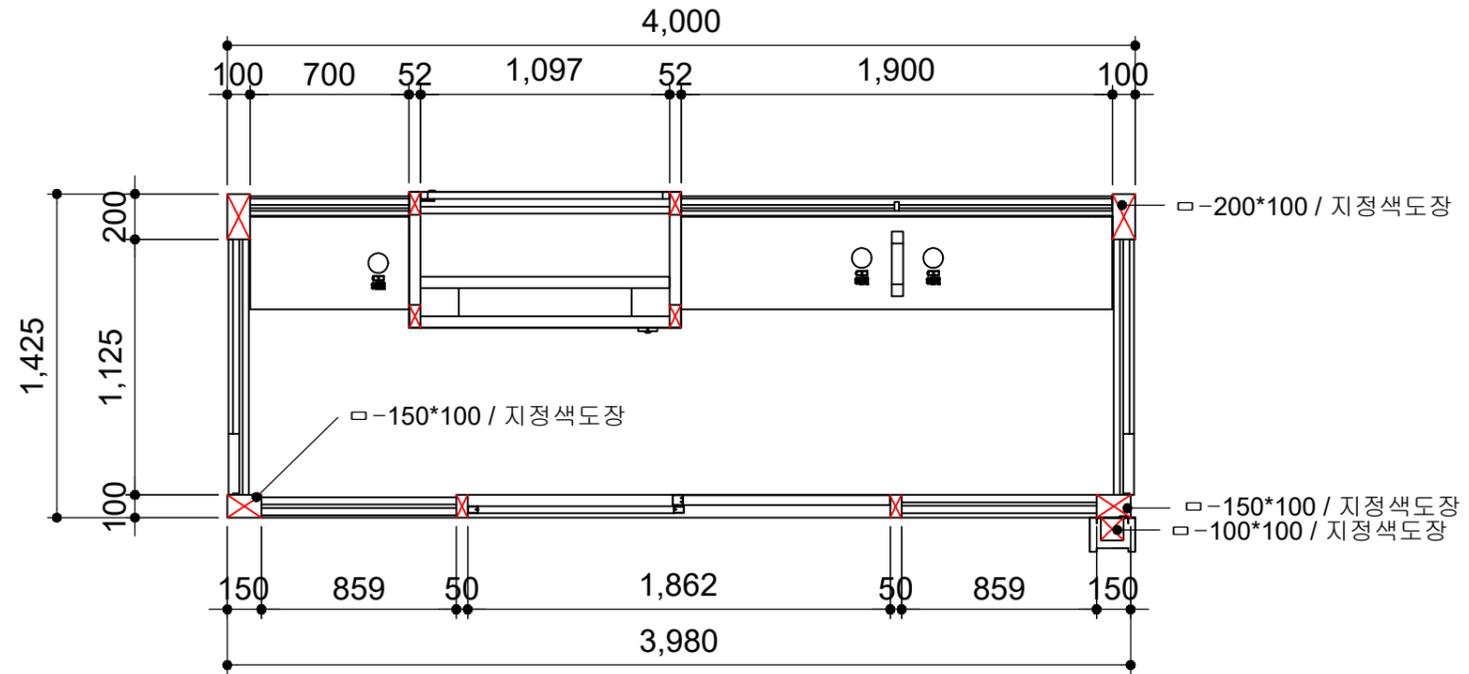
■ 구어입구_울산방면 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-053	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 바닥마감도		

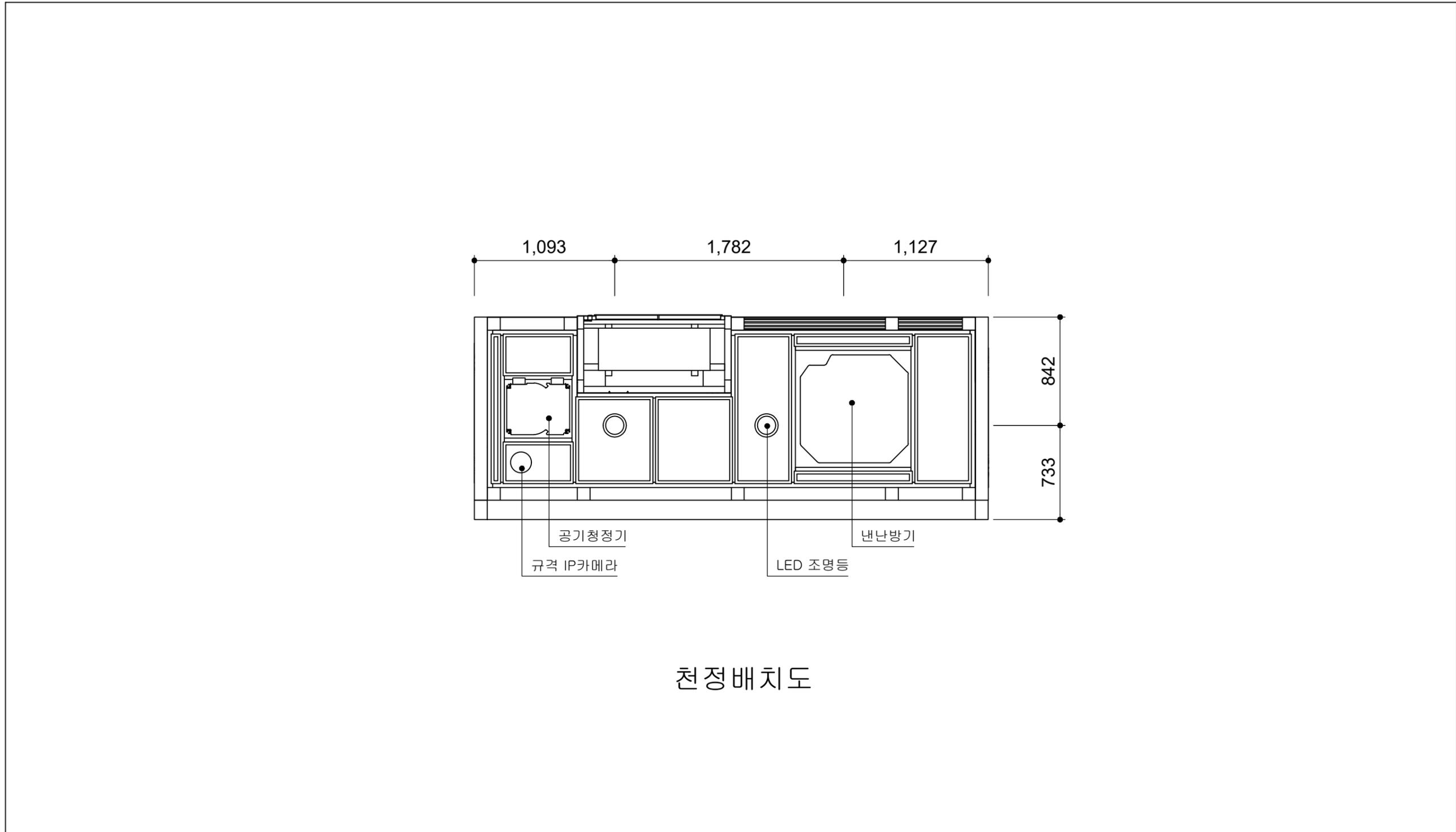
■ 구어입구_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-054	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 종단면도		

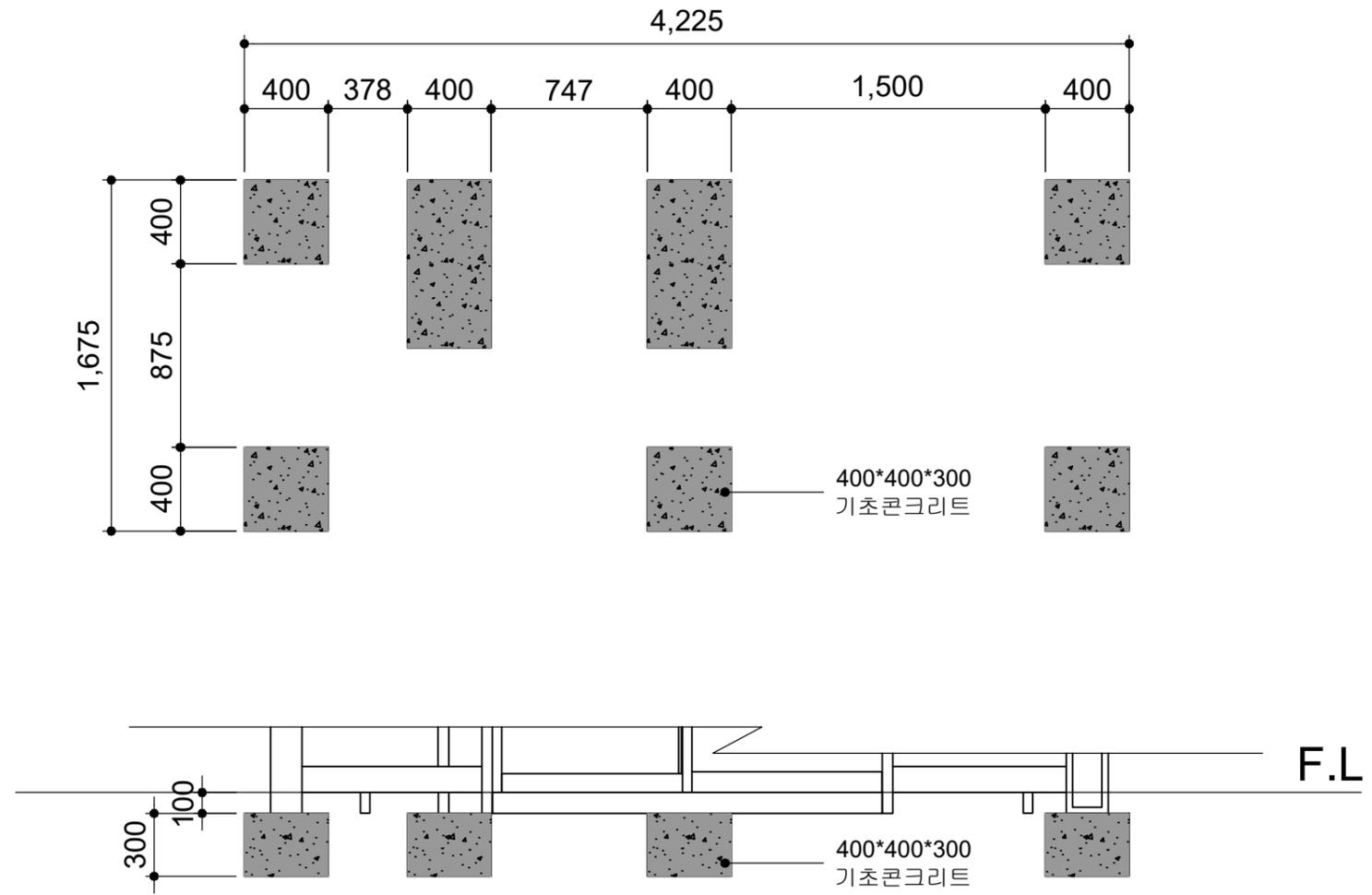
■ 구어입구_울산방면 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-055	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 천정배치도		

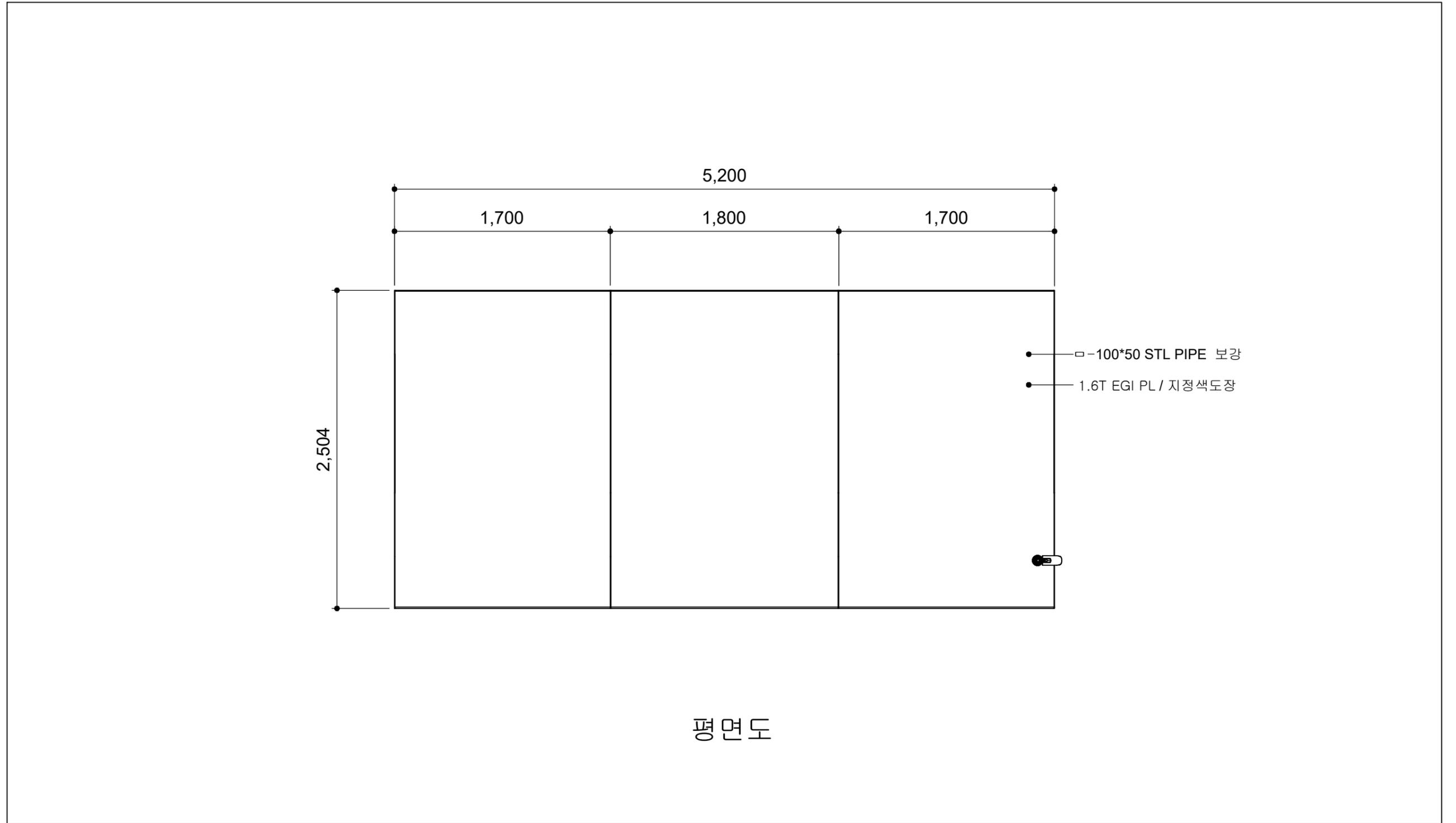
■ 구어입구_울산방면 기초상세도



기초상세도

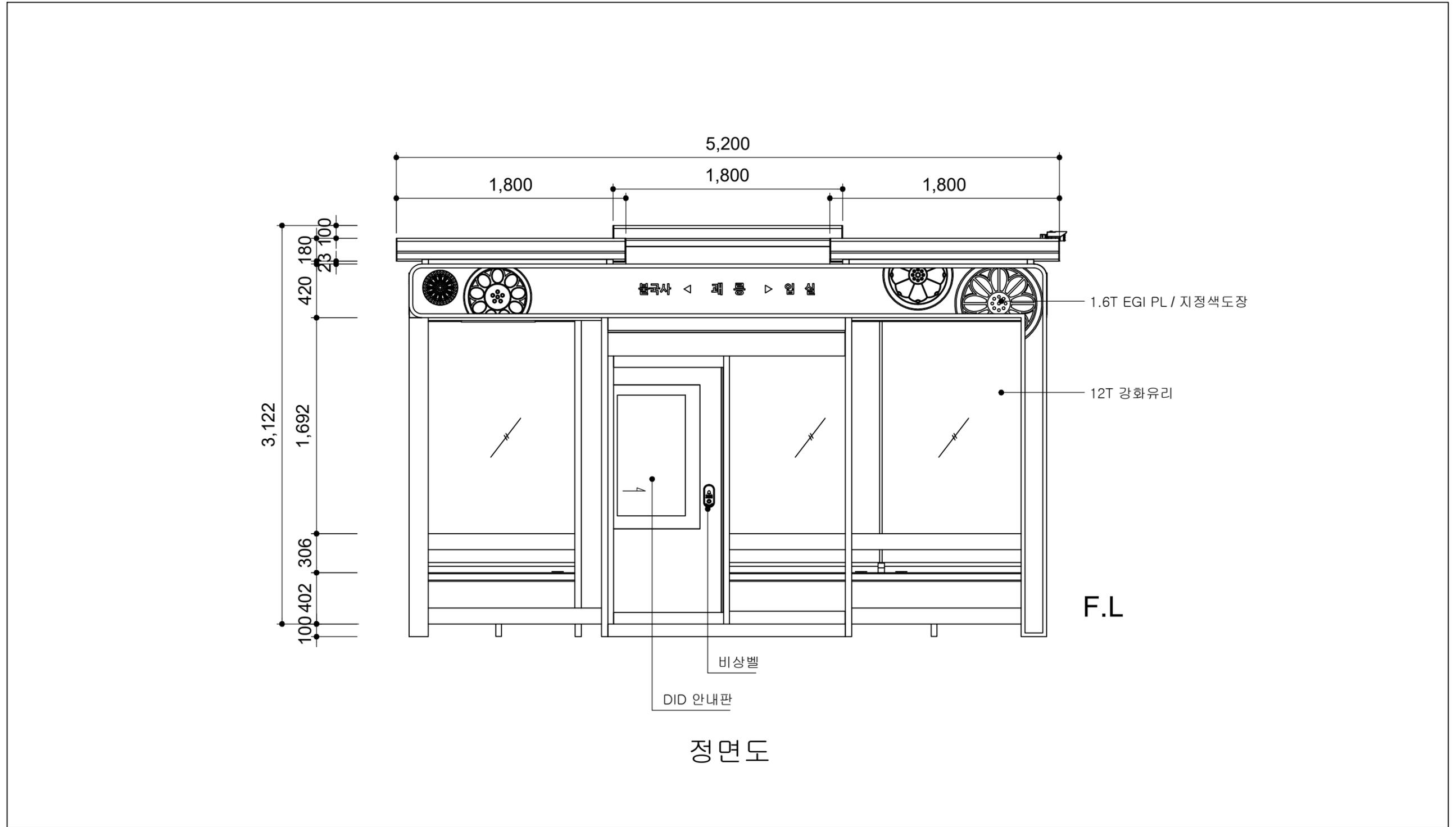
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-056	파일이름	
									도면명	구어입구_울산방면 기초상세도		

■ 벽산천마타운



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-057	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 평면도		

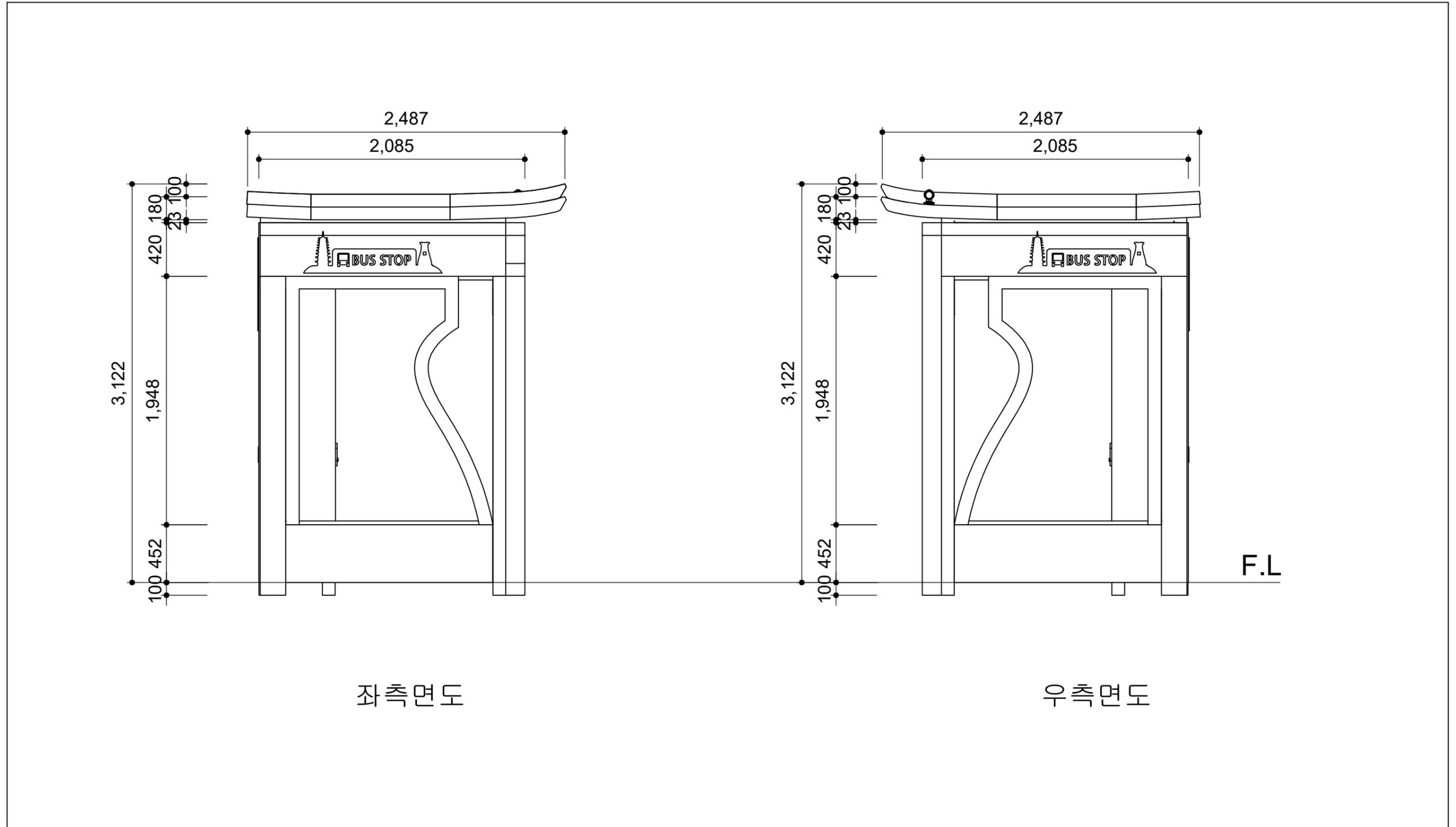
■ 벽산천마타운 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-058	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 정면도		

■ 벽산천마타운 좌,우측면도

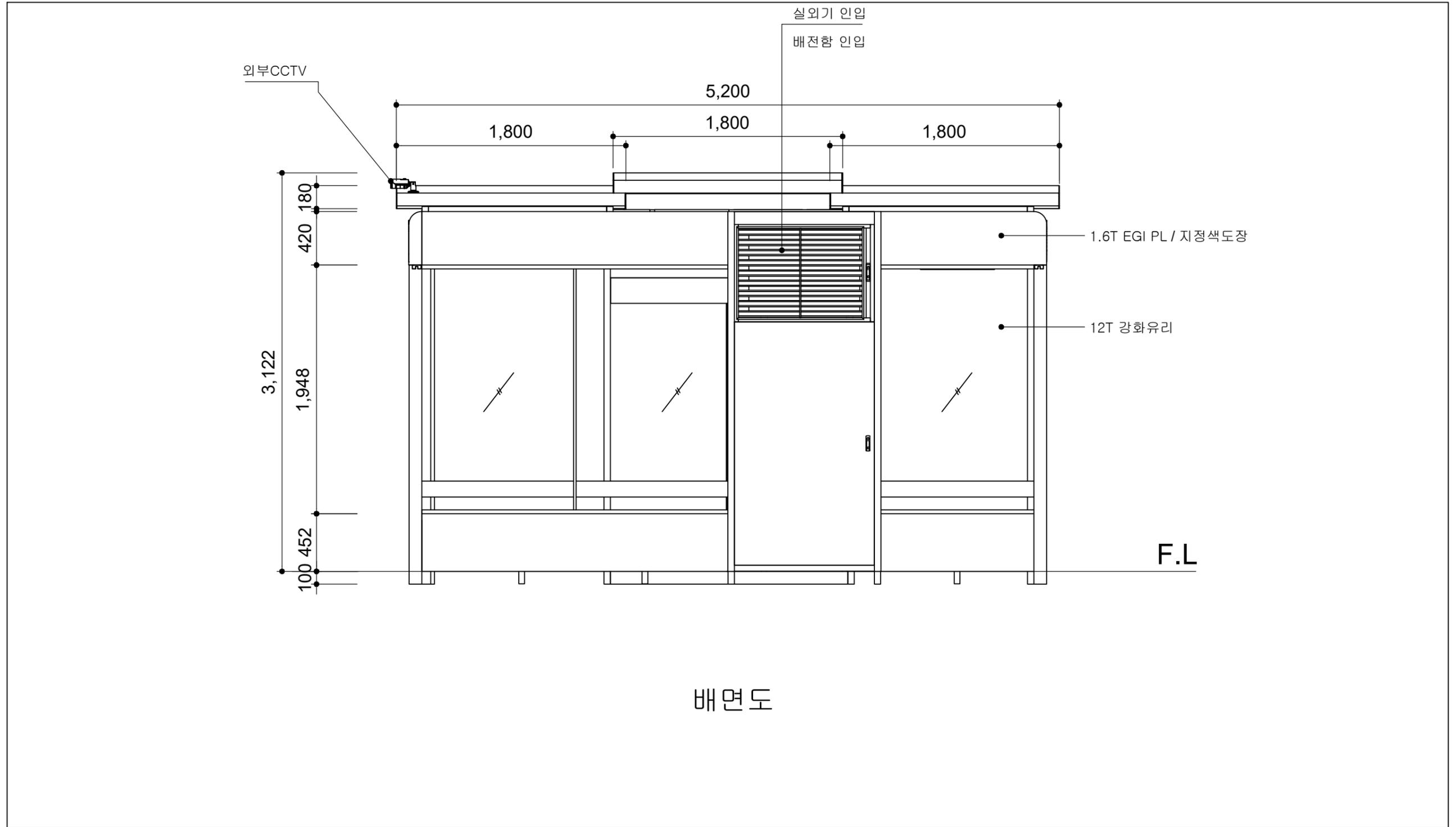


좌측면도

우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-059	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 좌, 우측면도		

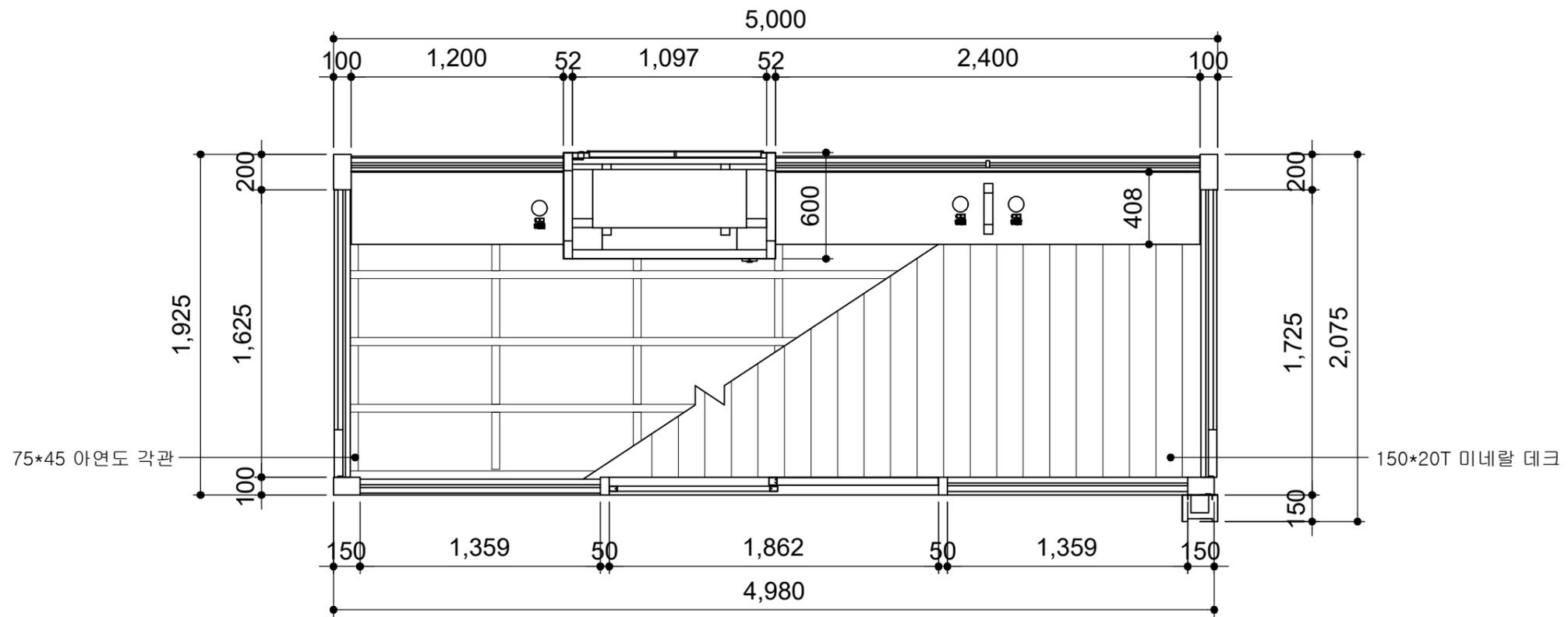
■ 벽산천마타운 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-060	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 배면도		

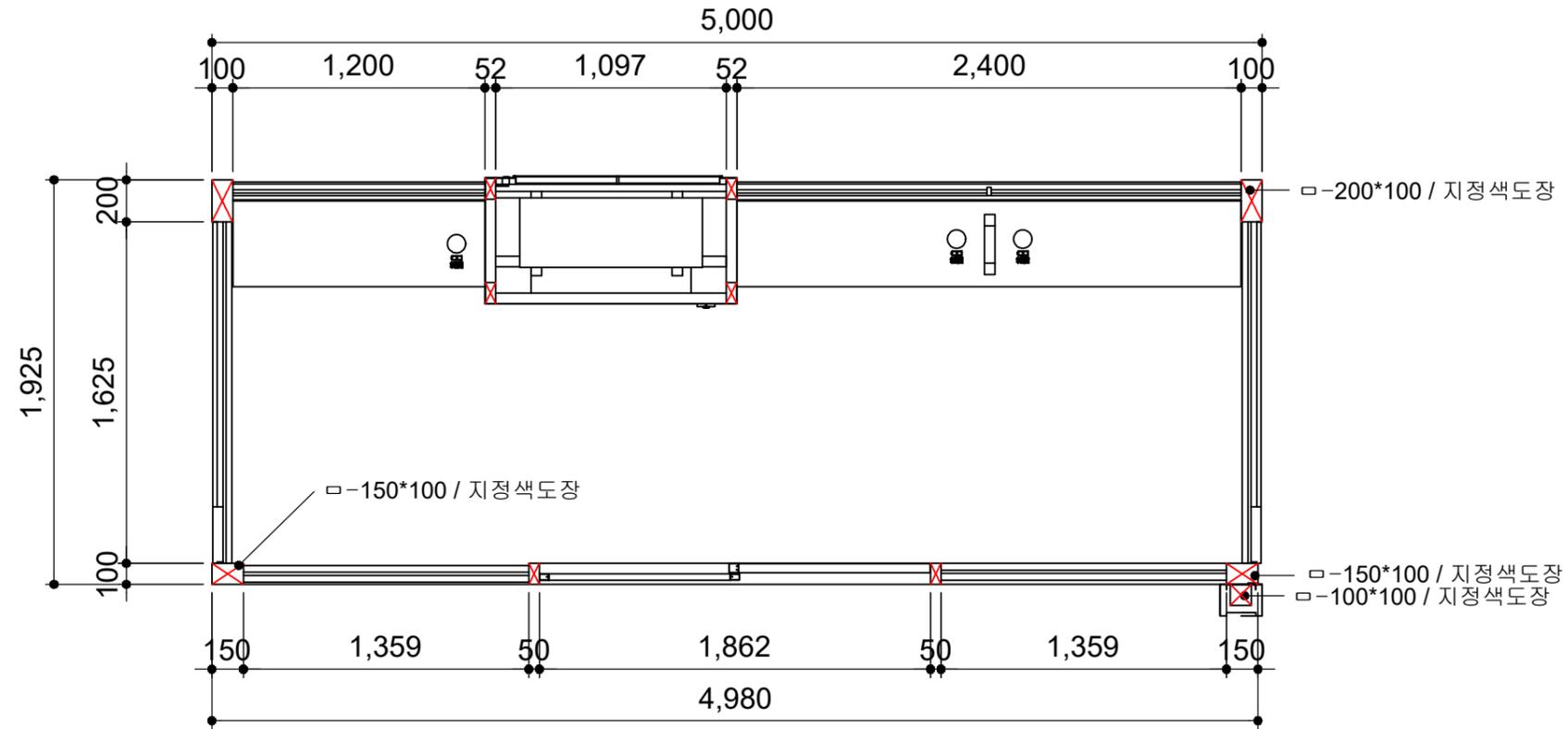
■ 벽산천마타운 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-061	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 바닥마감도		

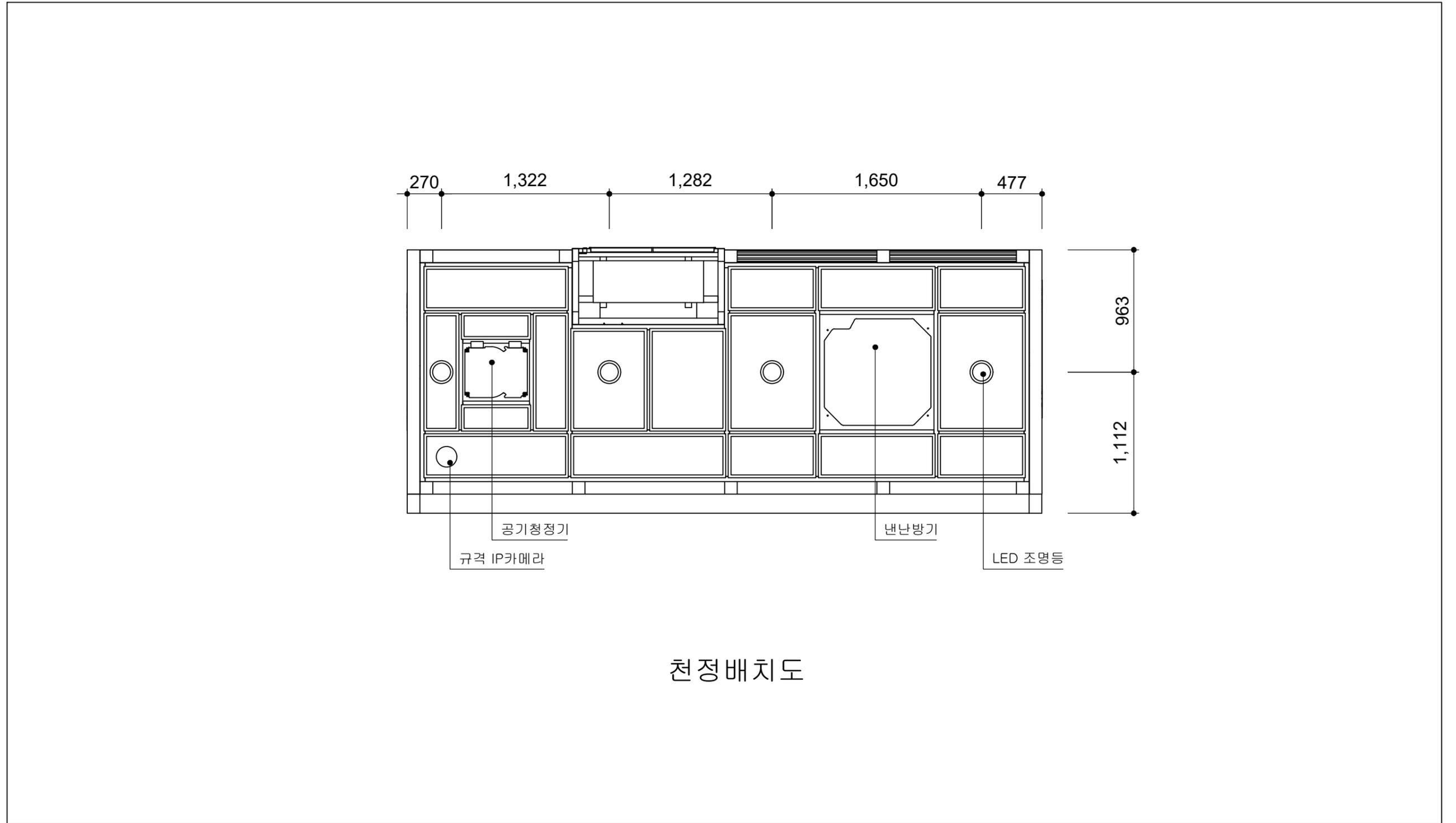
■ 벽산천마타운 종단면도



종단면도

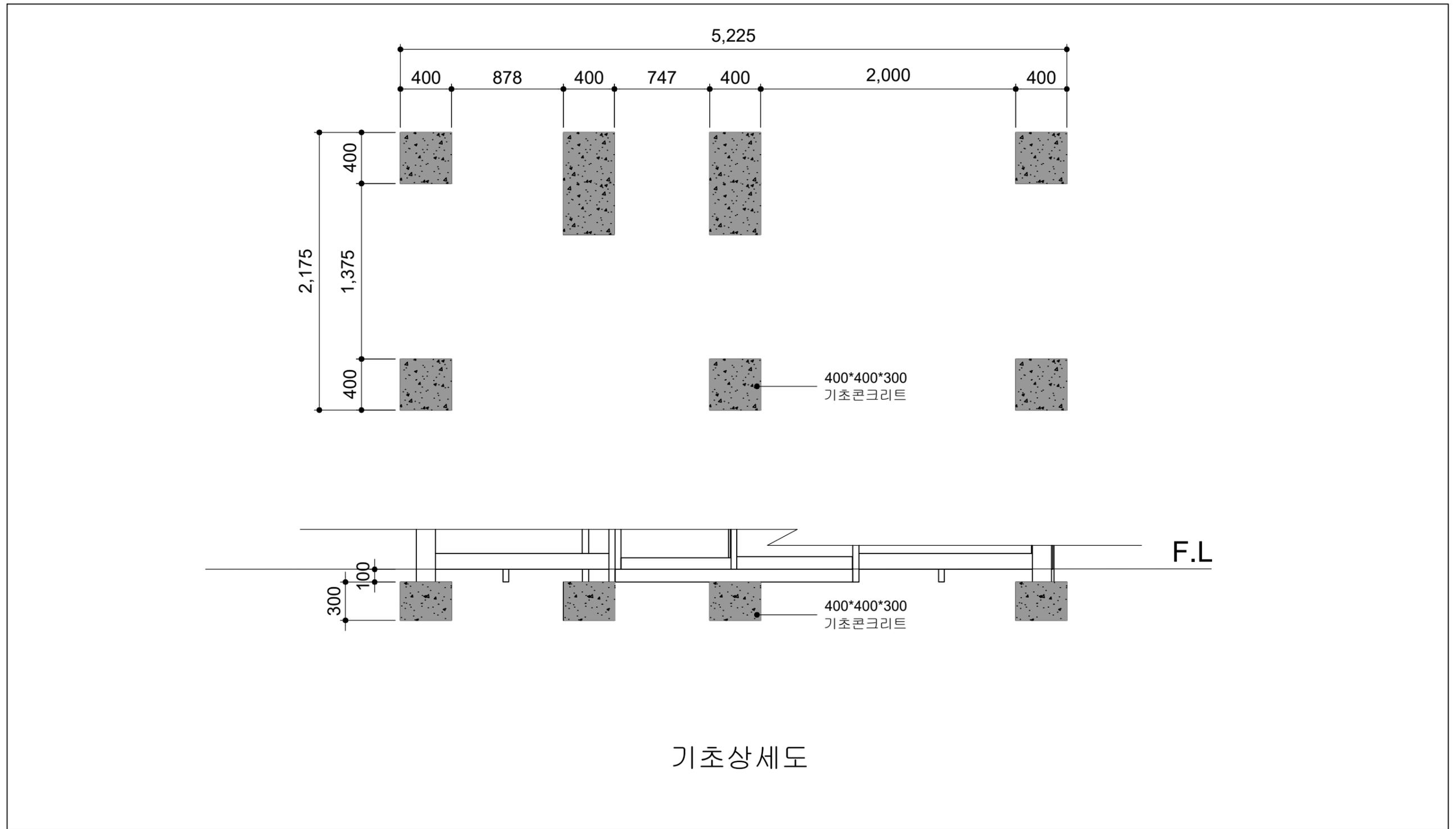
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-062	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 종단면도		

■ 벽산천마타운 천정배치도



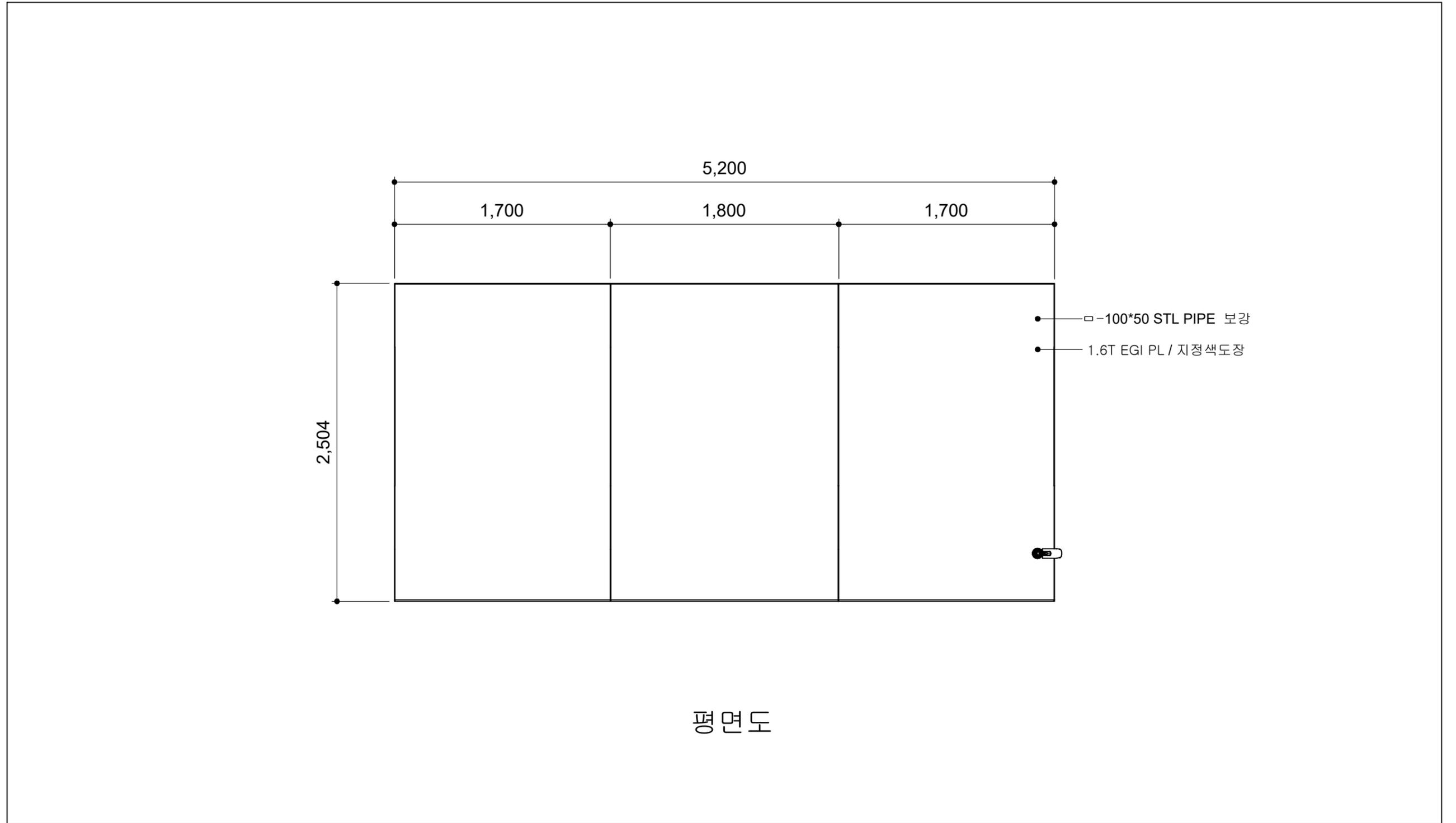
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-063	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 천정배치도		

■ 벽산천마타운 기초상세도



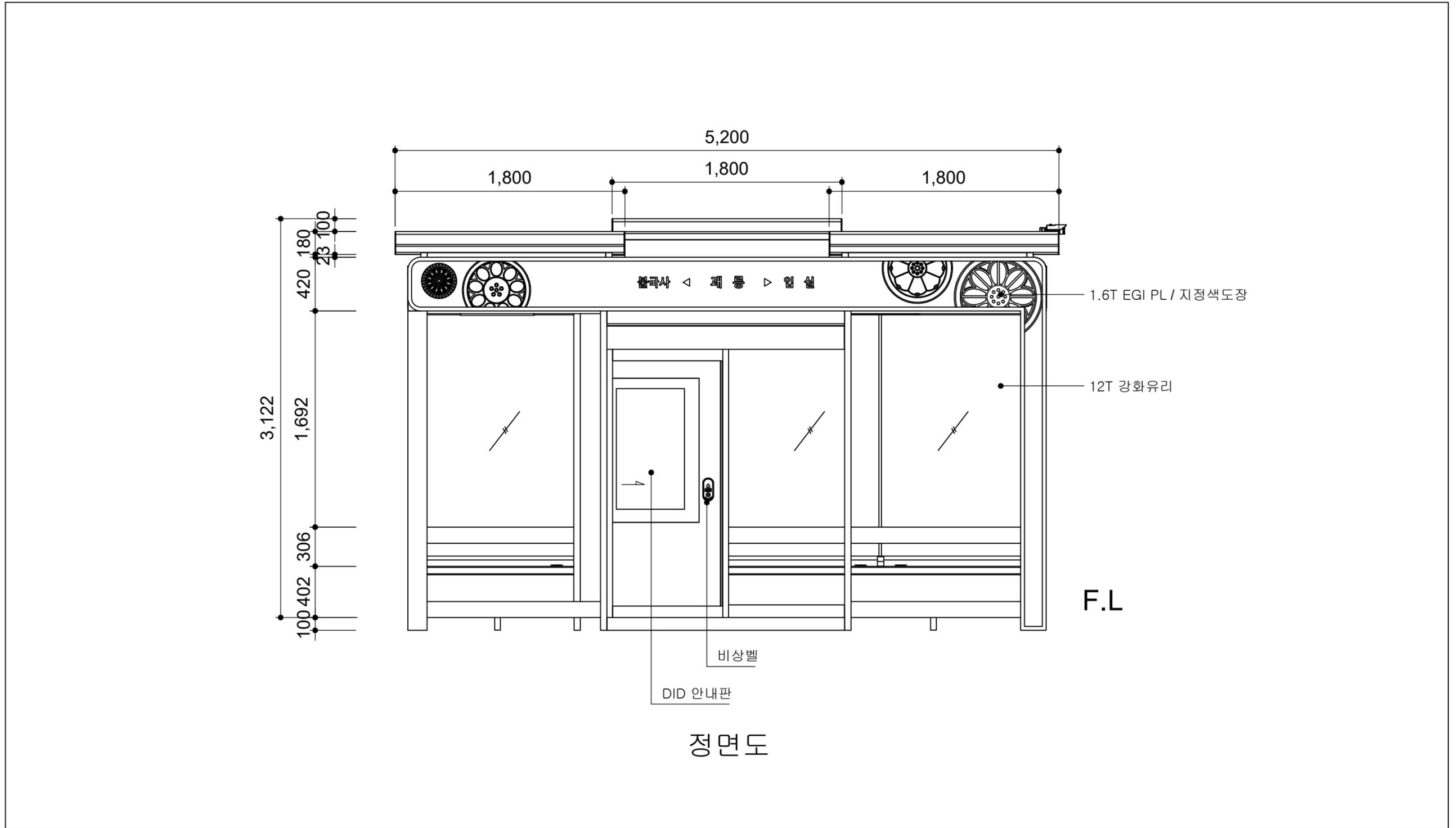
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-064	파일이름	
									도면명	벽산천마타운 기초상세도		

■ 외동농공단지_울산방면



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-065	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 평면도		

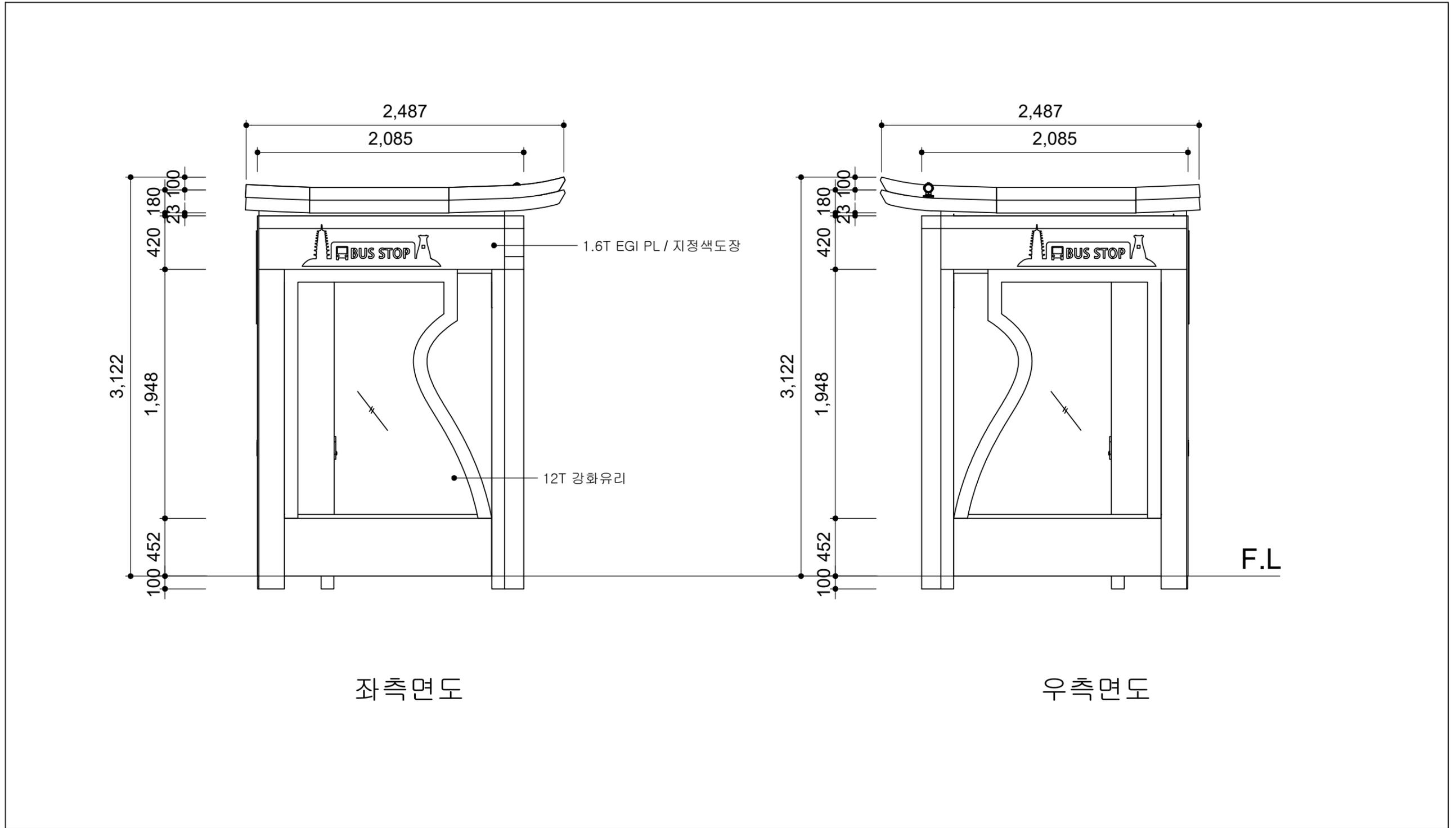
■ 외동농공단지_울산방면 정면도



정면도

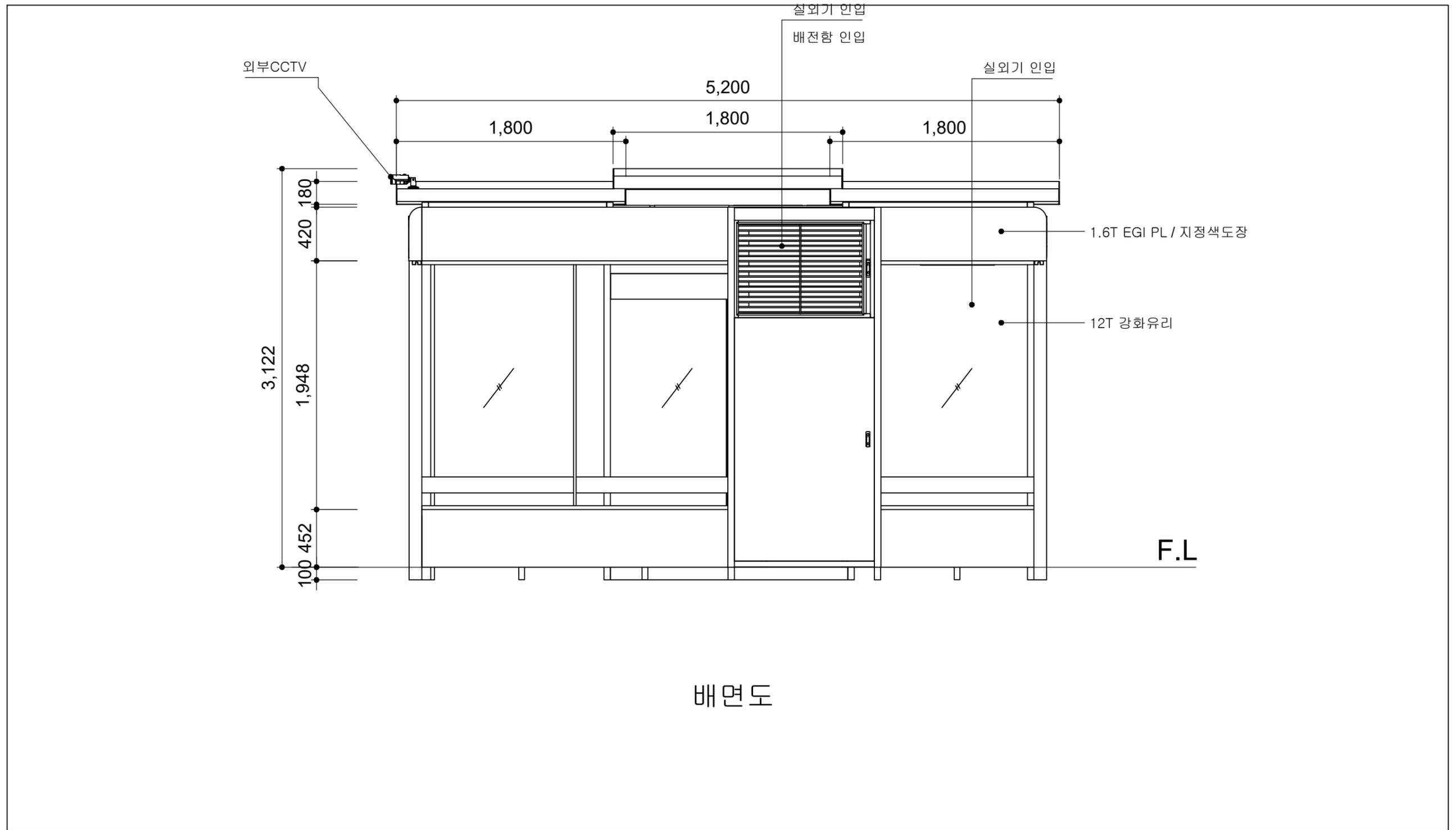
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-066	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 정면도		

■ 외동농공단지_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	도면번호	DB-067	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 좌, 우측면도		

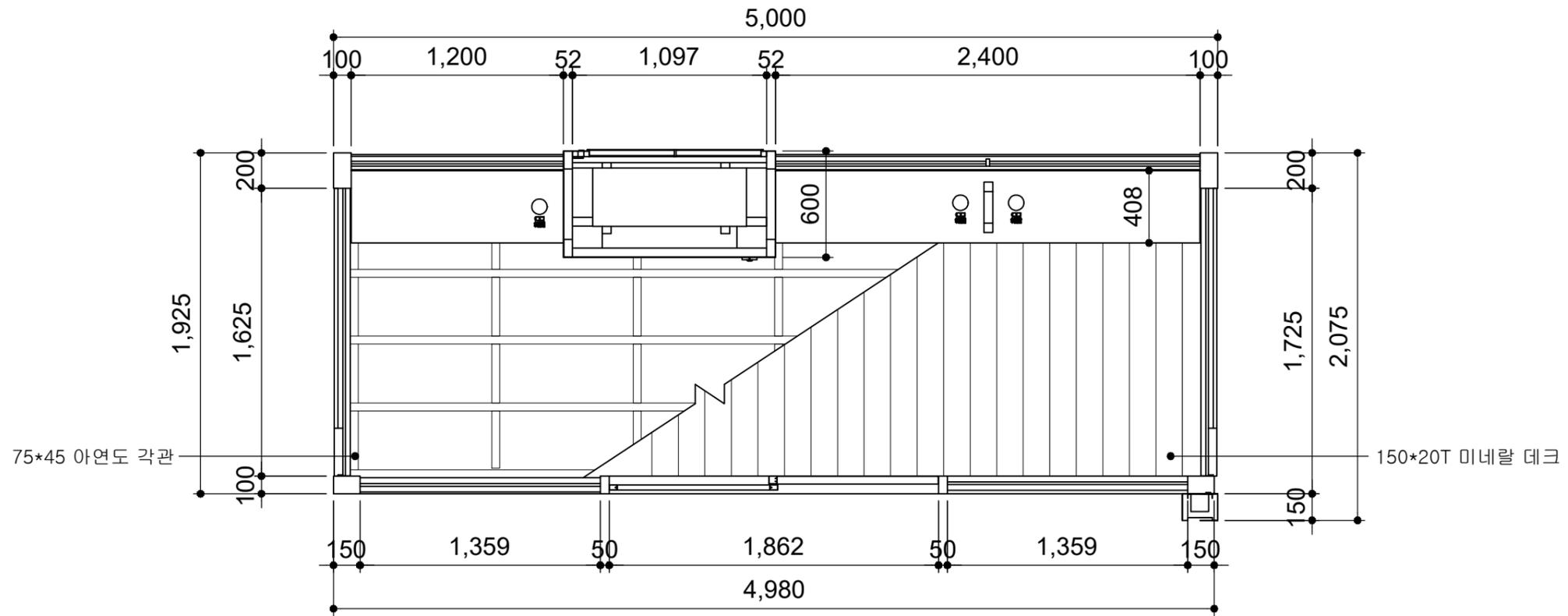
외동농공단지_울산방면 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-068	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 배면도		

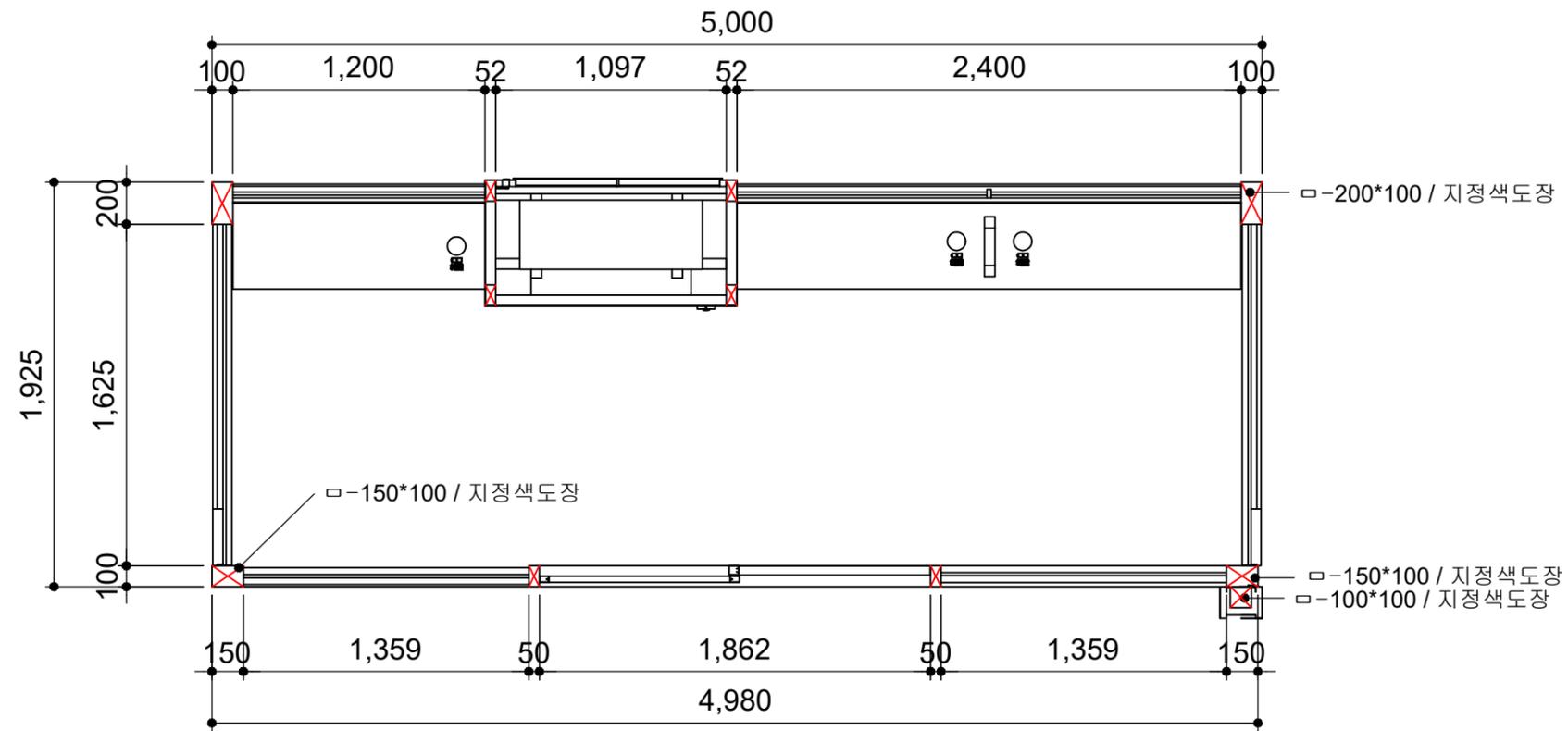
■ 외동농공단지_울산방면 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-069	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 바닥마감도		

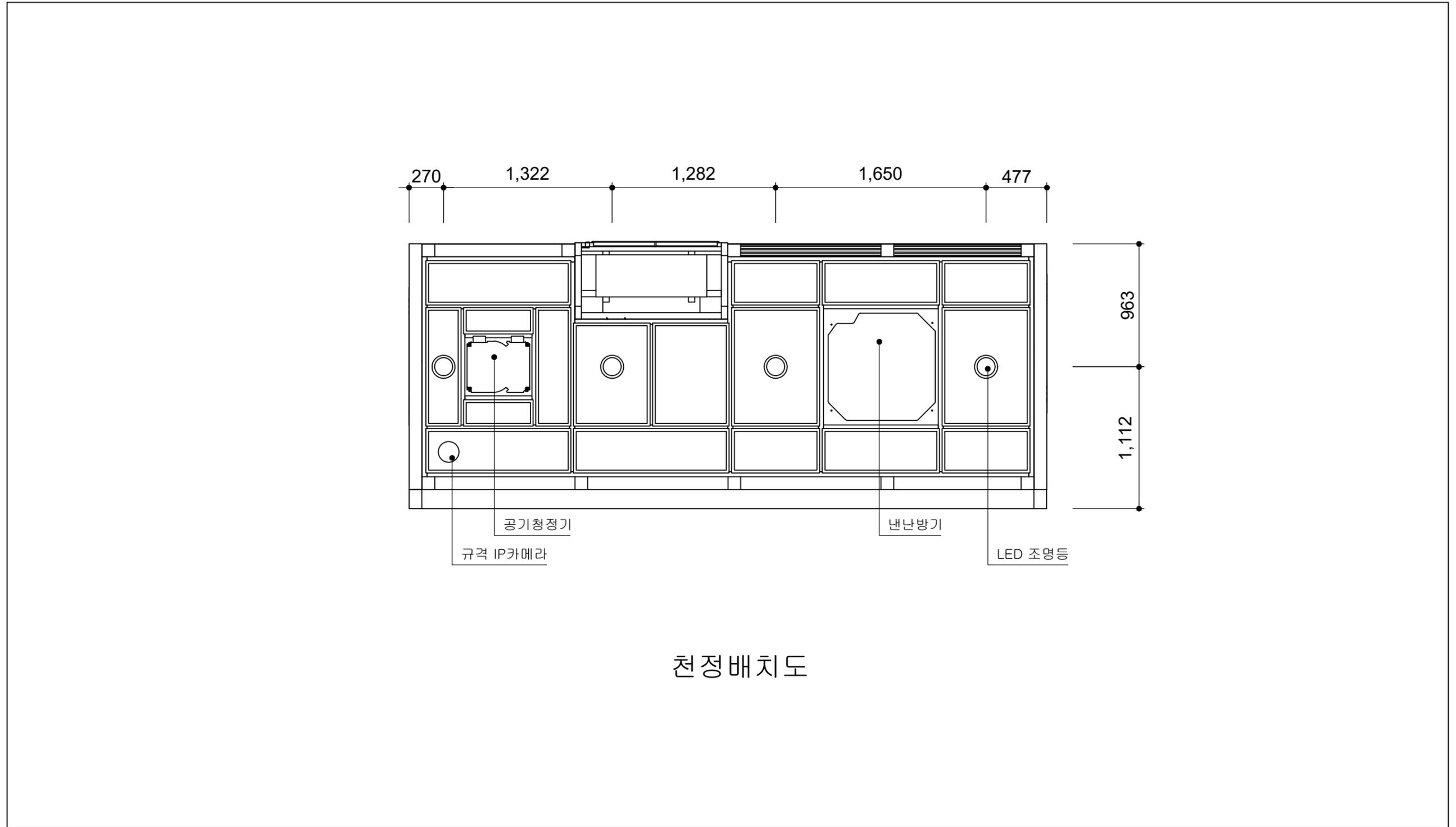
■ 외동농공단지_울산방면 종단면도



종단면도

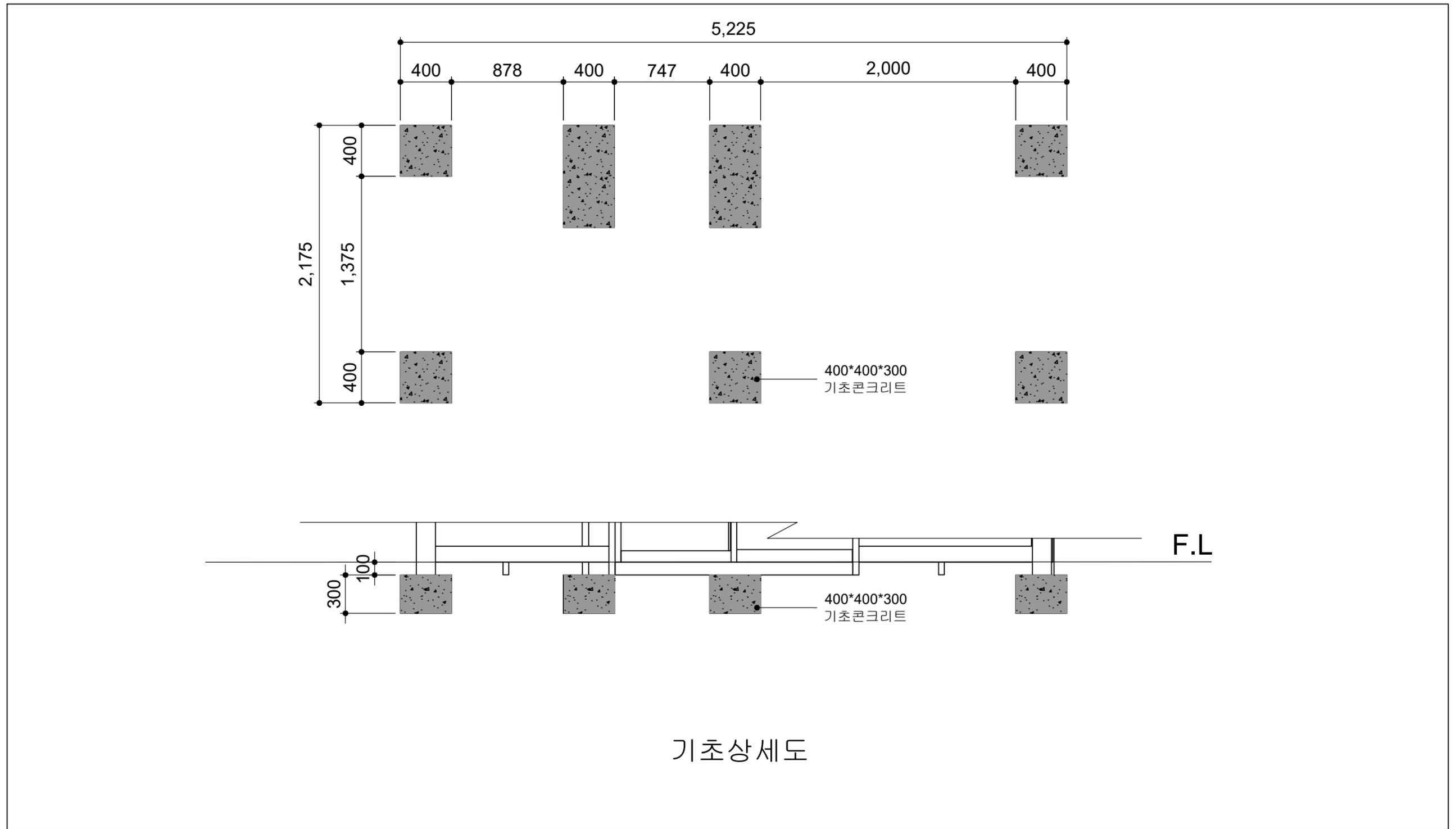
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-070	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 종단면도		

■ 외동농공단지_울산방면 천정배치도



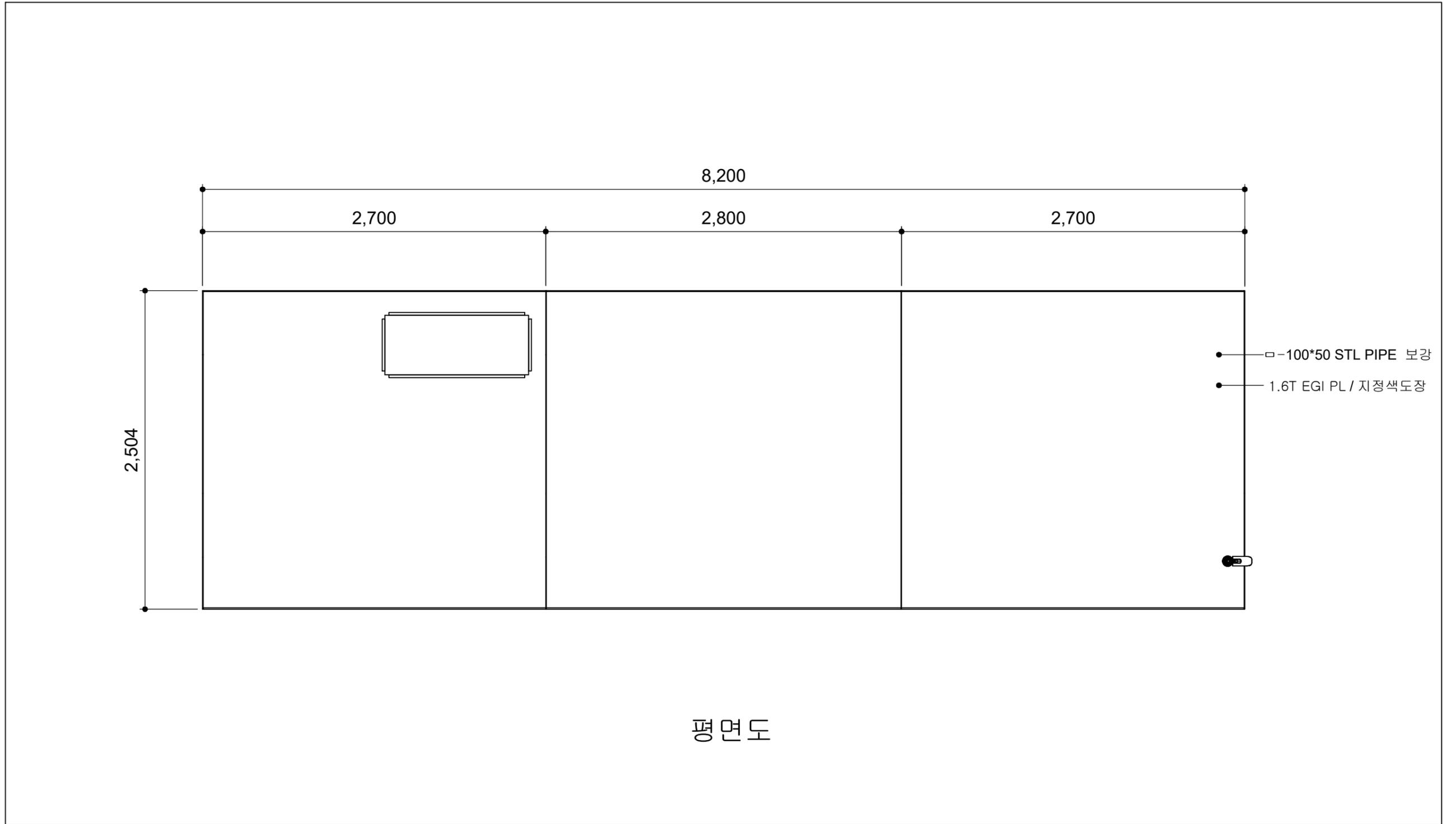
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학 	도면번호	DB-071	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 천정배치도		

■ 외동농공단지_울산방면 기초상세도



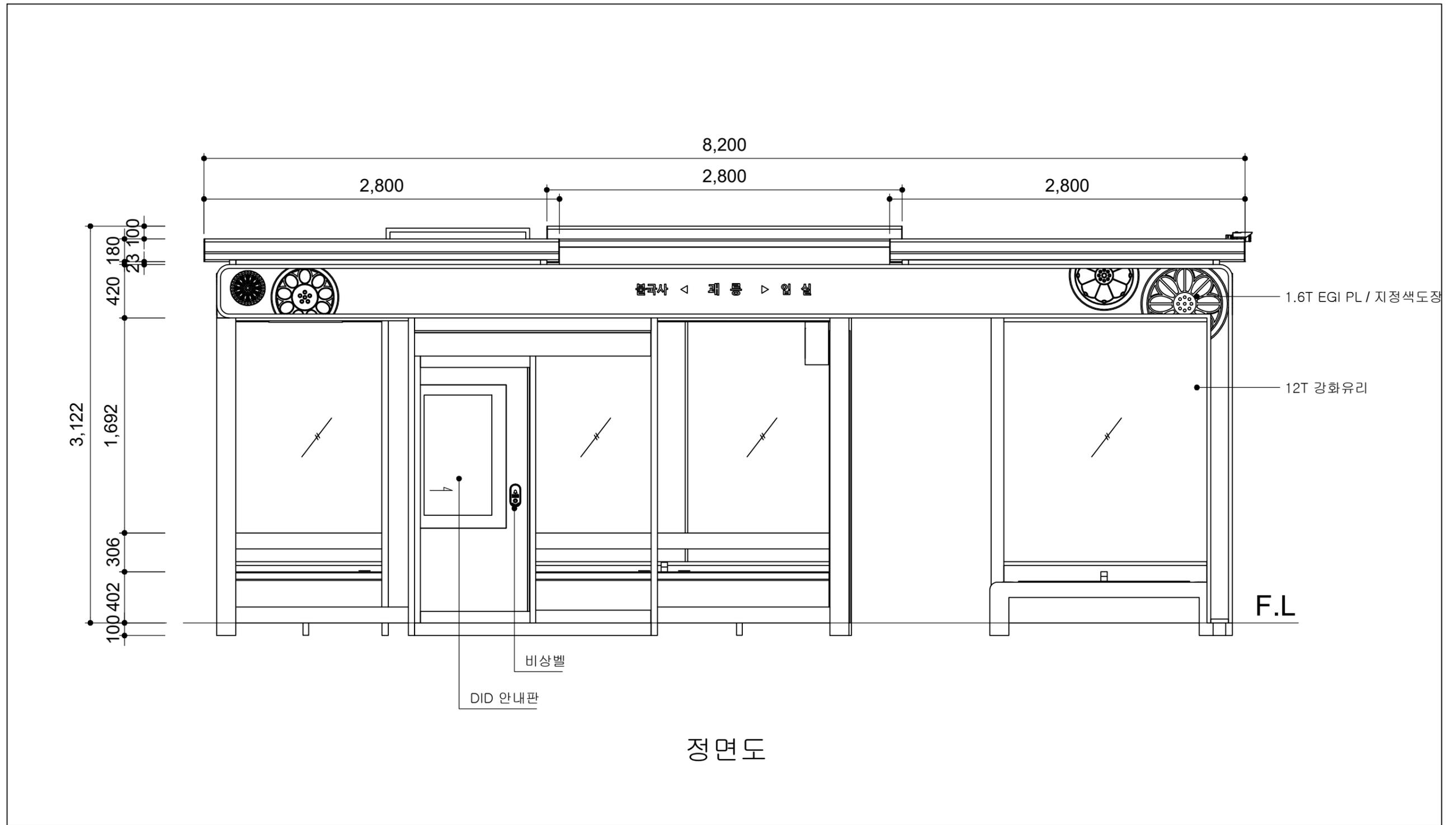
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-072	파일이름	
									도면명	외동농공단지_울산방면 기초상세도		

■ 모화역 평면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-073	파일이름	
									도면명	모화역 평면도		

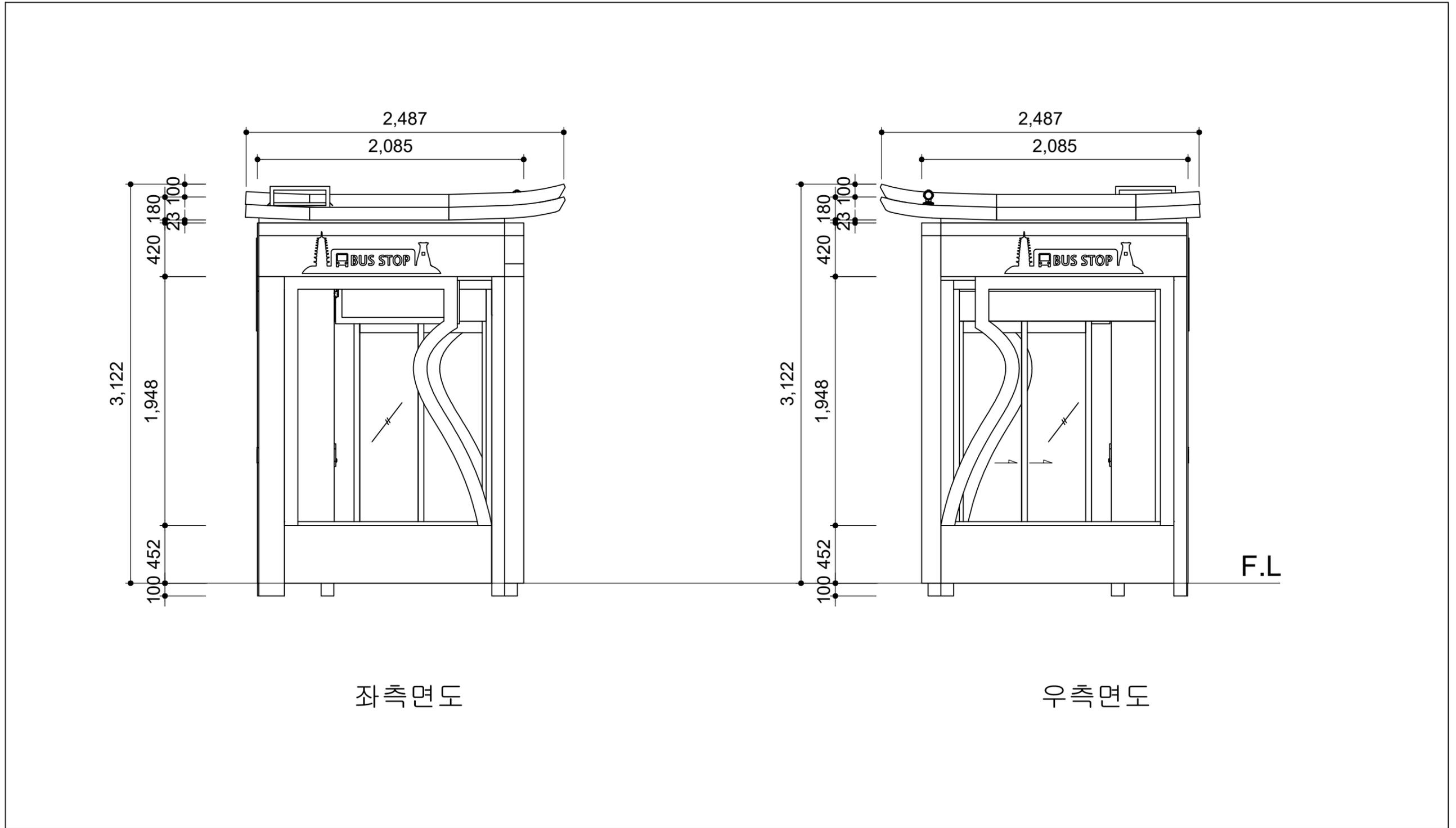
■ 모화역 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-074	파일이름	
									도면명	모화역 정면도		

■ 모화역 좌,우측면도



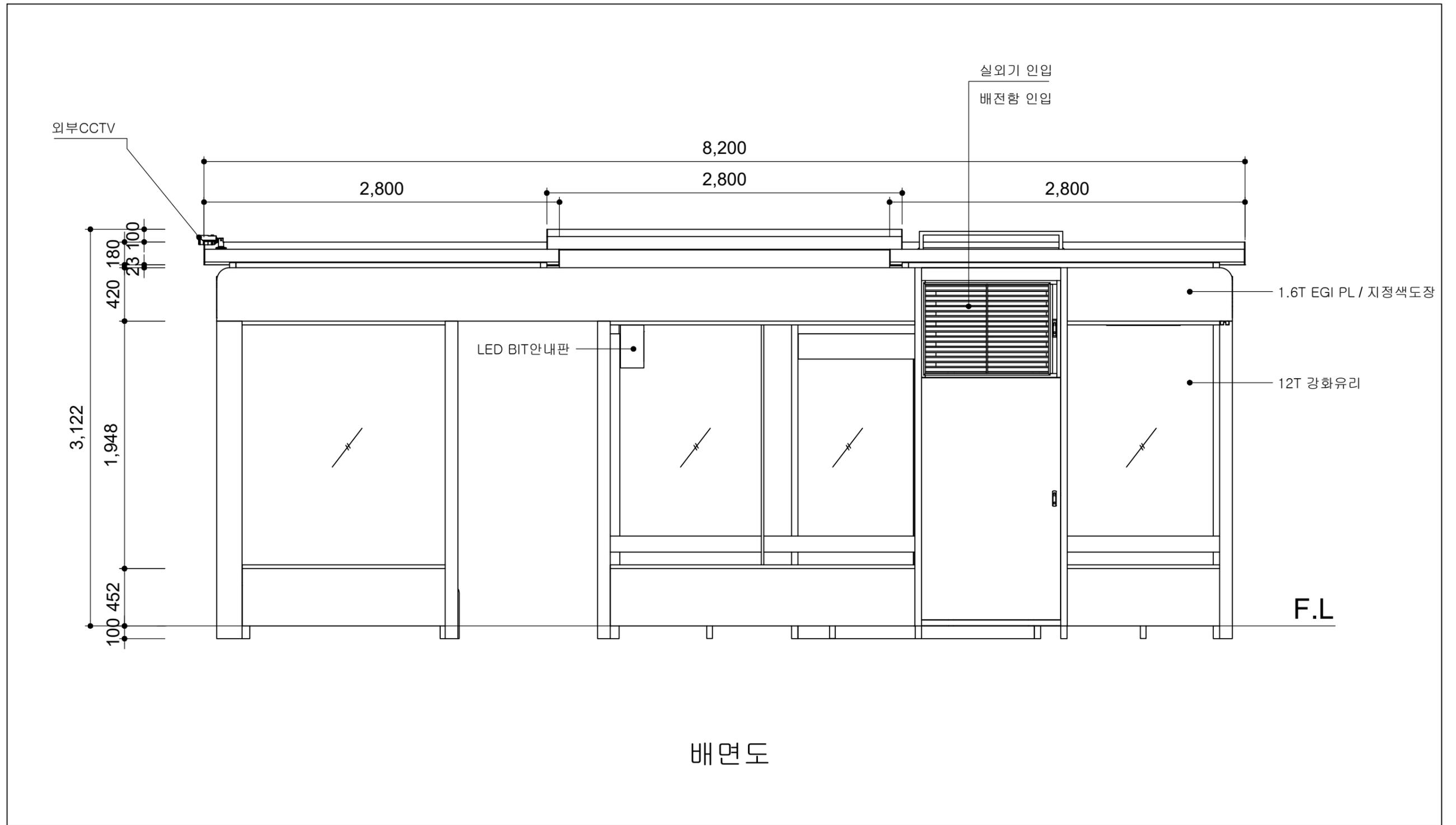
좌측면도

우측면도

F.L

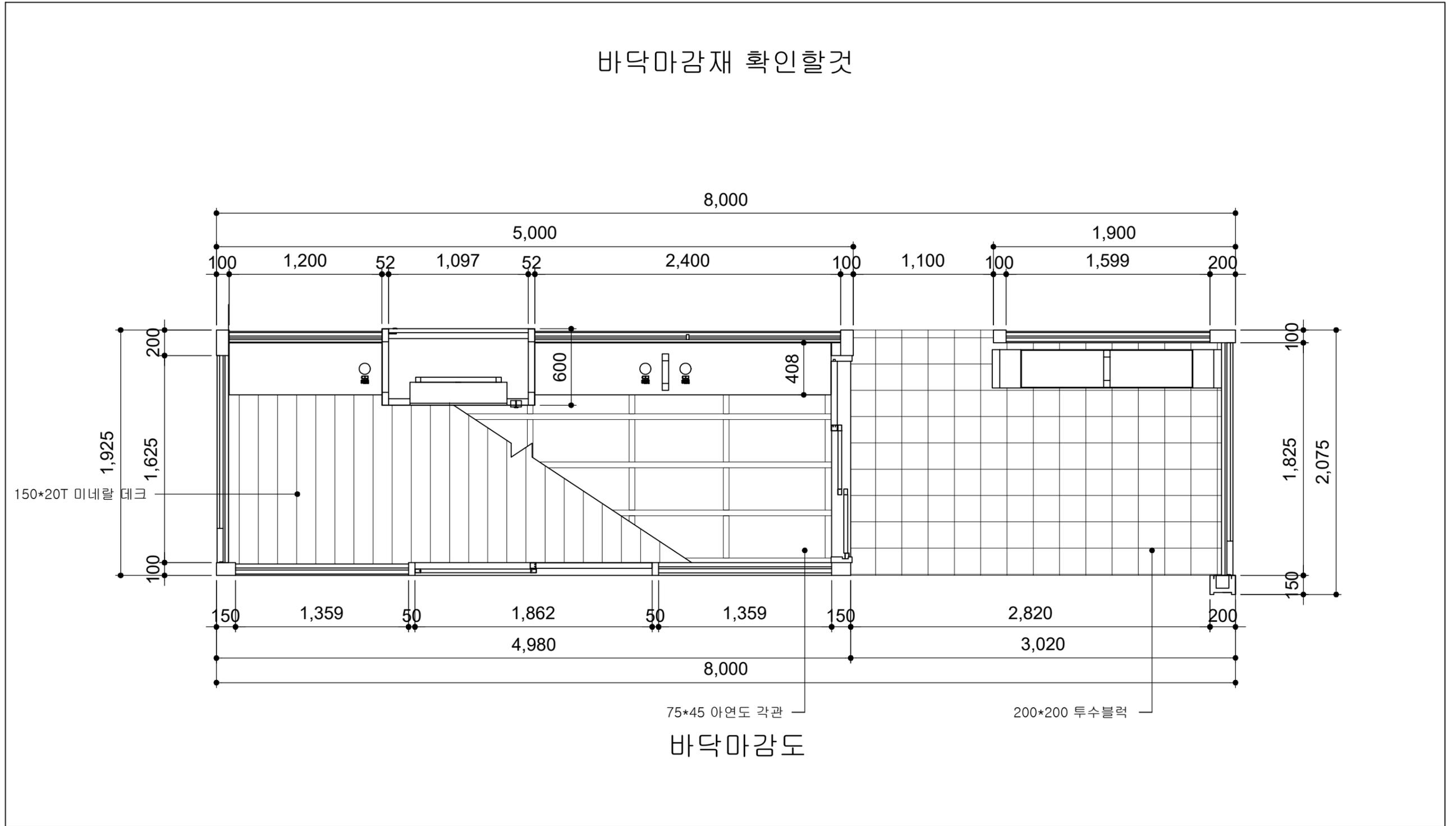
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-075	파일이름	
									도면명	모화역 좌, 우측면도		

■ 모화역 배면도



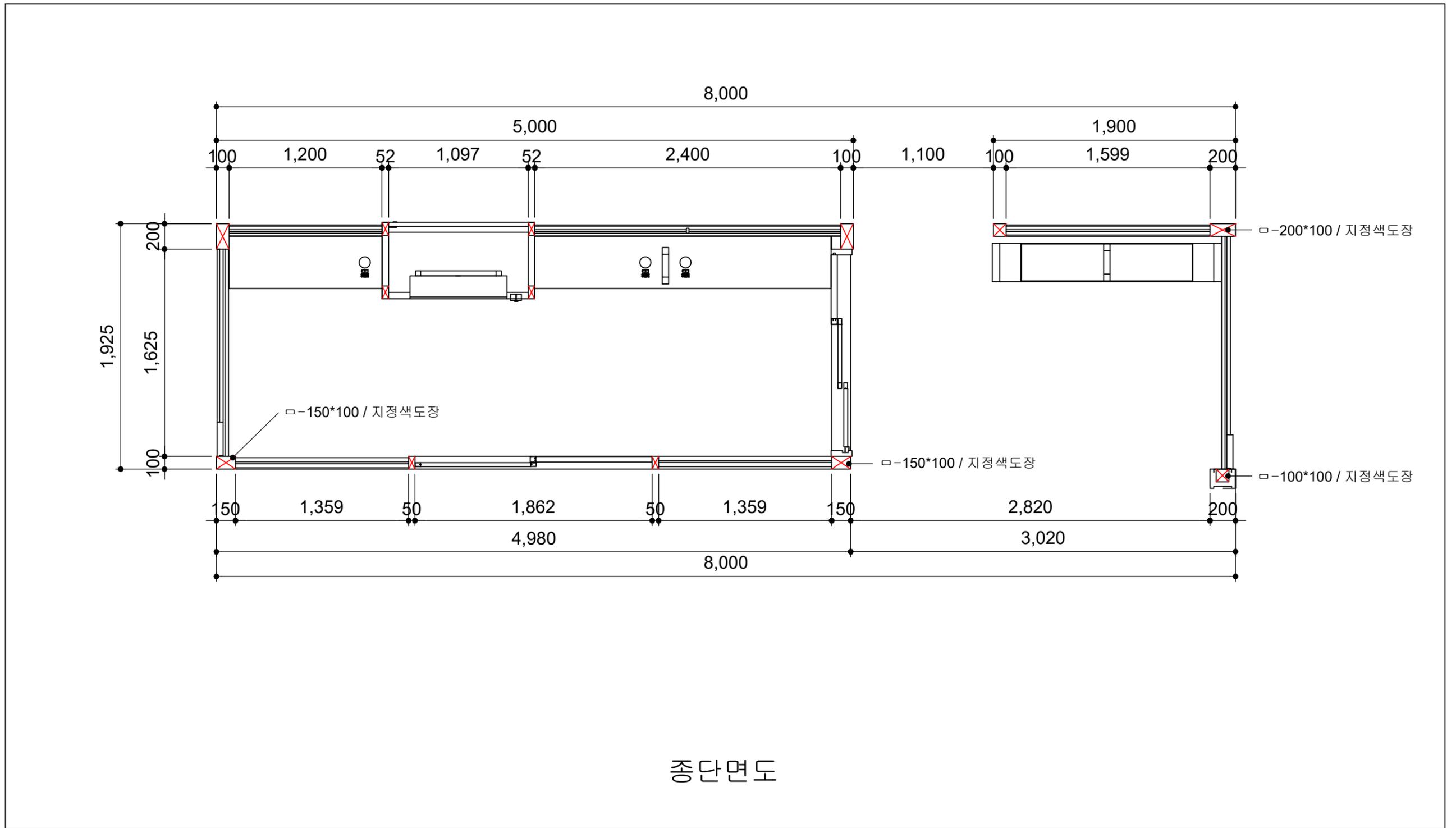
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-076	파일이름	
									도면명	모화역 배면도		

■ 모화역 바닥마감도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-077	파일이름	
									도면명	모화역 바닥마감도		

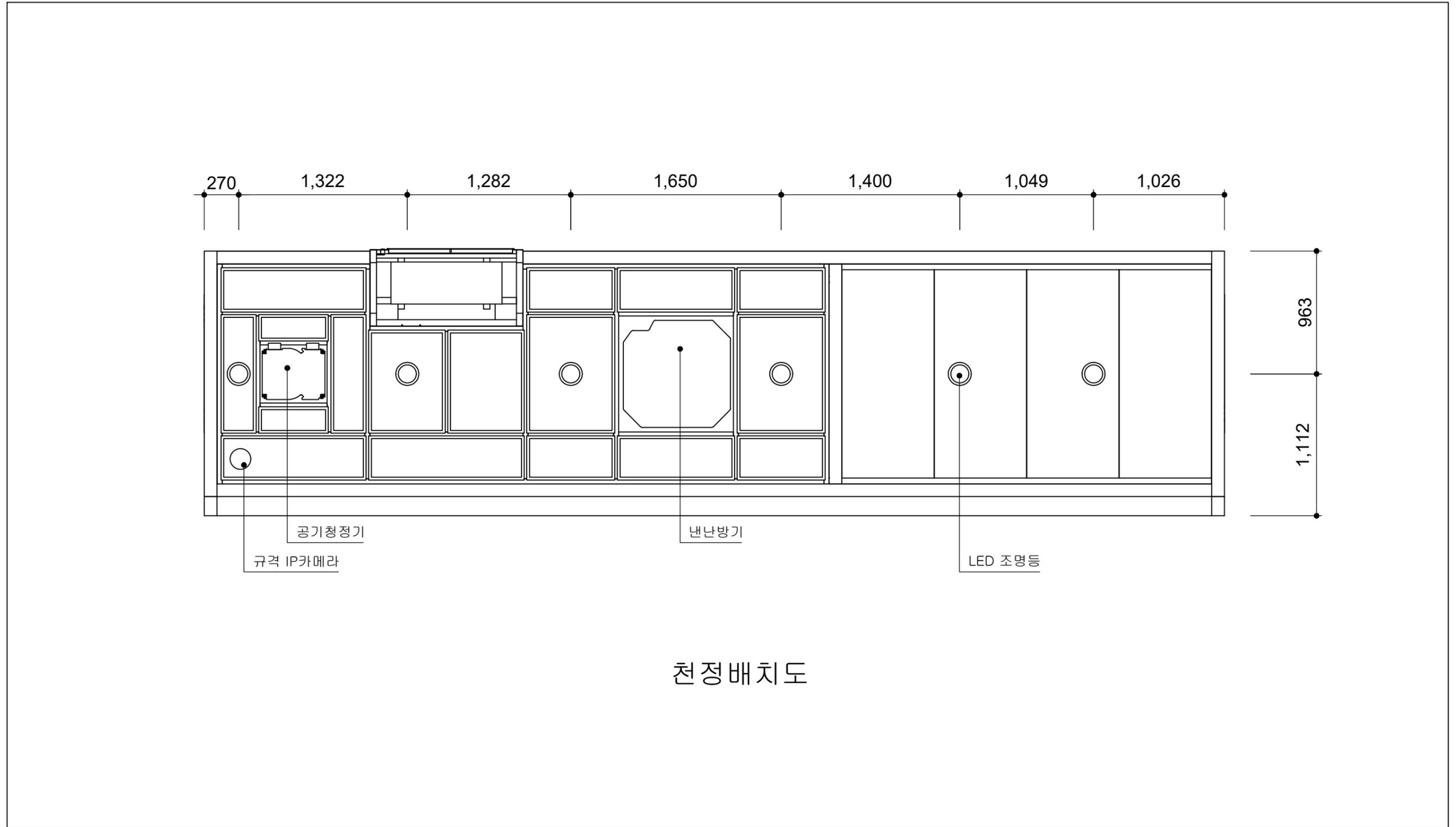
■ 모화역 종단면도



종단면도

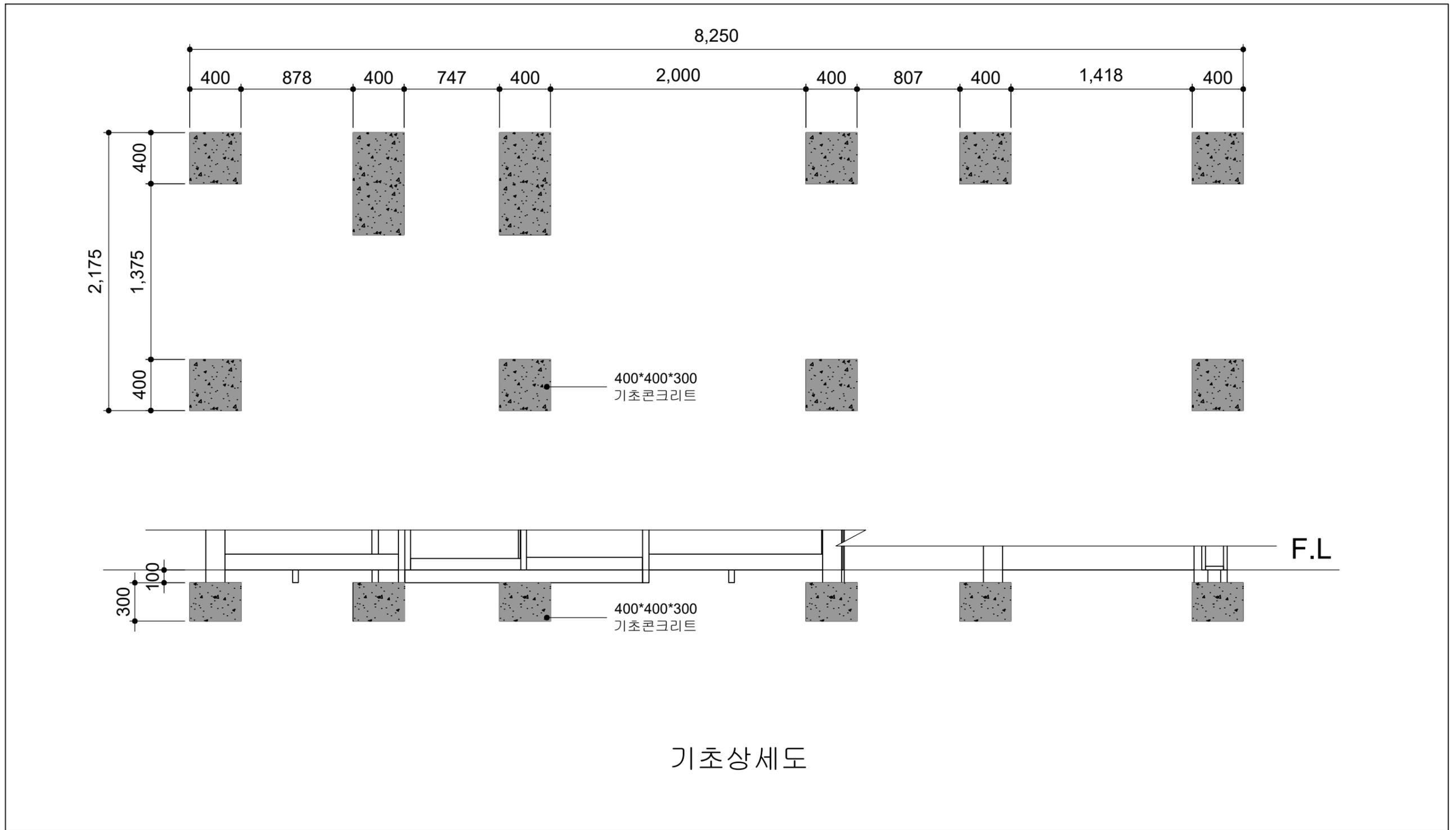
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-078	파일이름	
									도면명	모화역 종단면도		

■ 모화역 천정배치도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-079	파일이름	
									도면명	모화역 천정배치도		

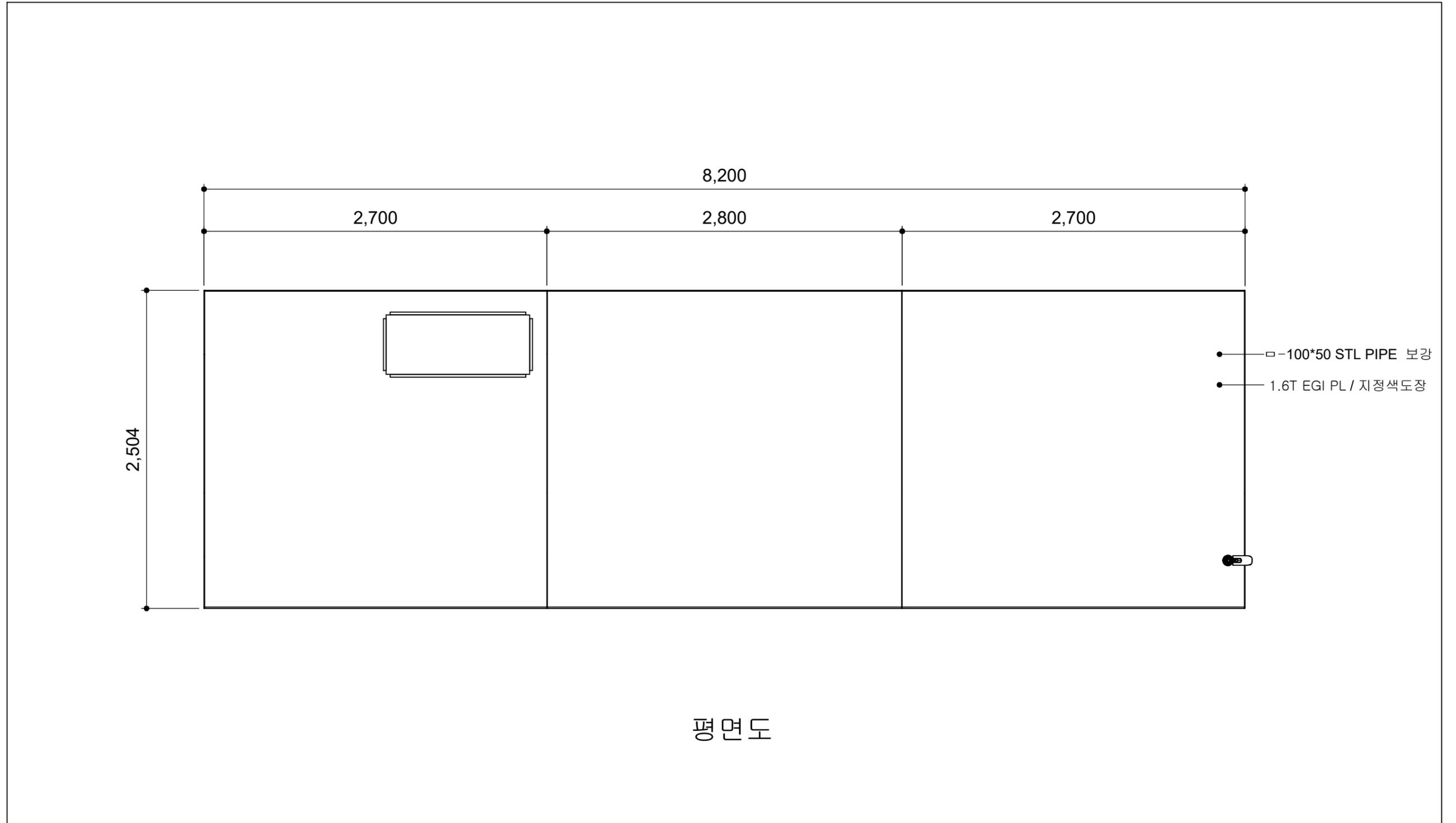
■ 모화역 기초상세도



기초상세도

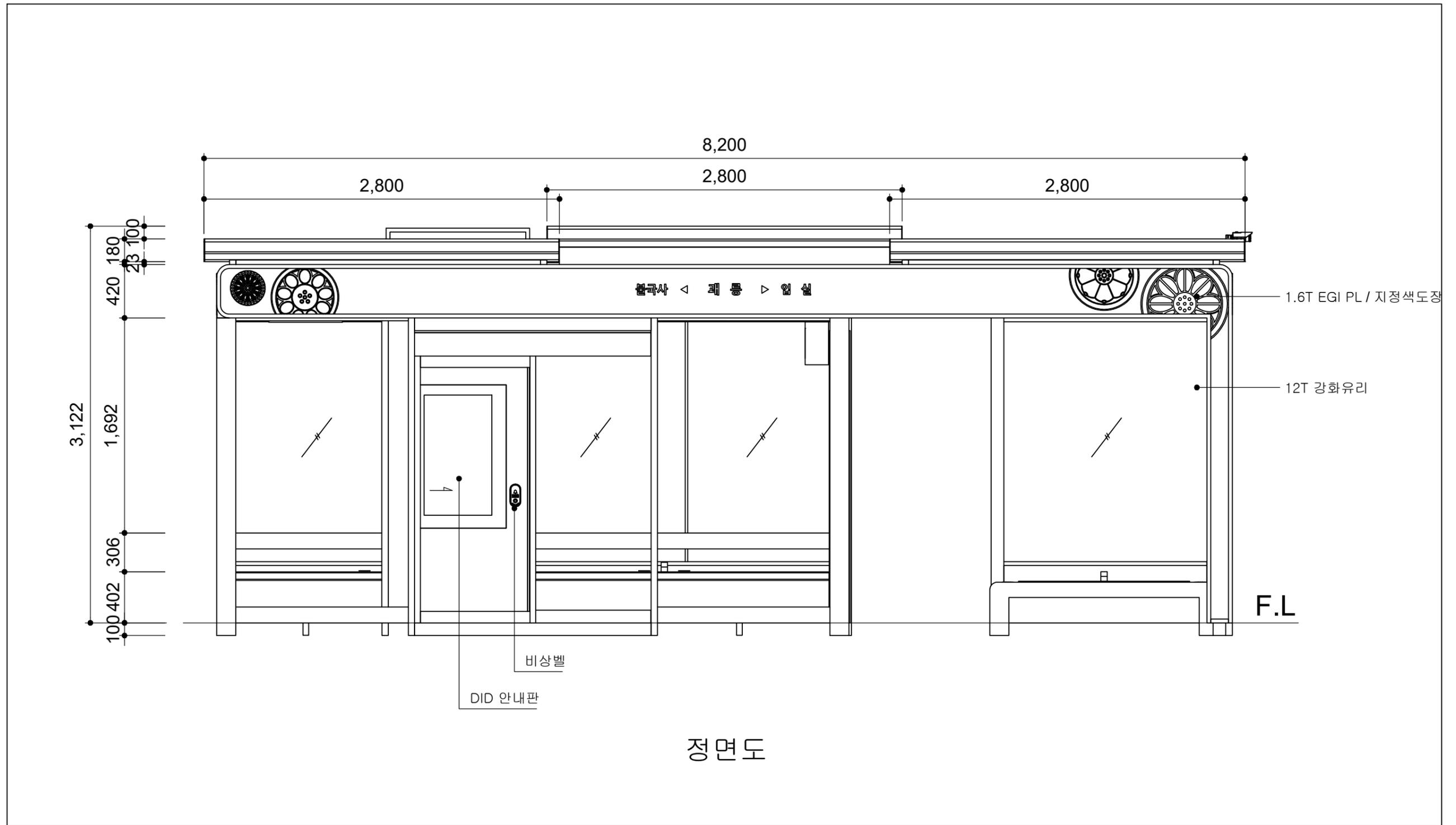
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-080	파일이름	
									도면명	모화역 기초상세도		

■ 모화역.울산방면 평면도



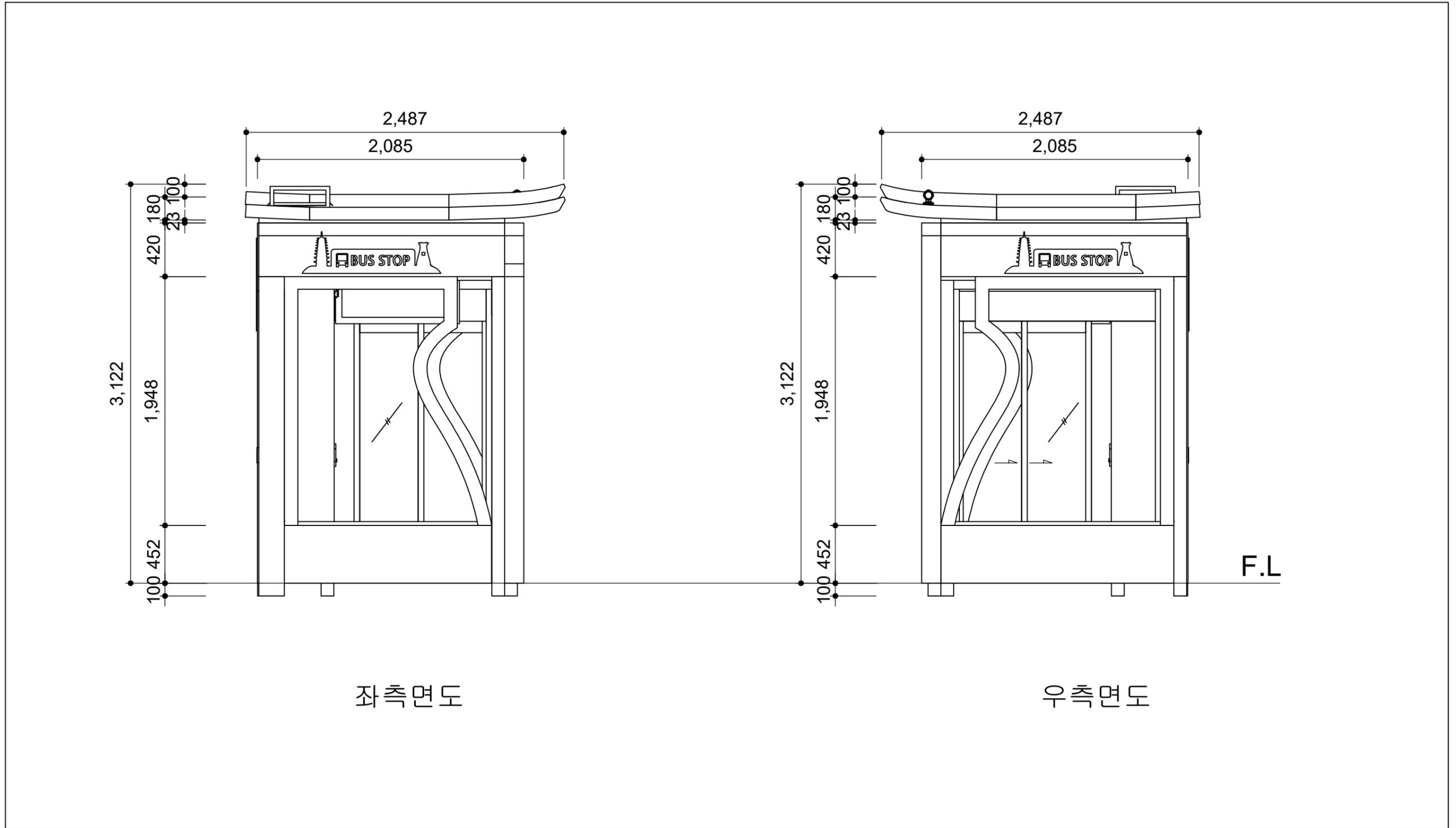
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-081	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 평면도		

■ 모화역.울산방면 정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-082	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 정면도		

■ 모화역.울산방면 좌,우측면도

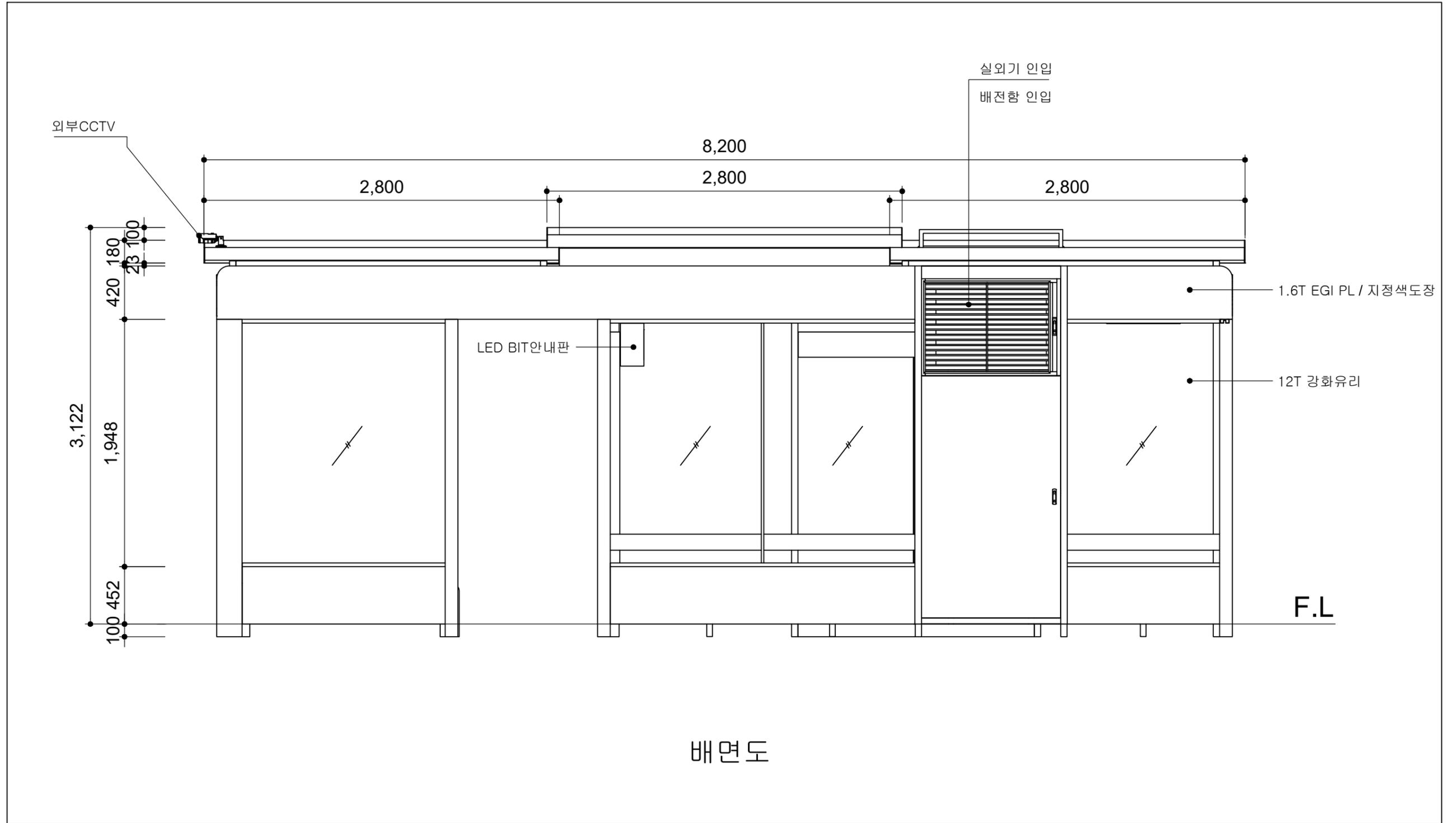


좌측면도

우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-083	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 좌, 우측면도		

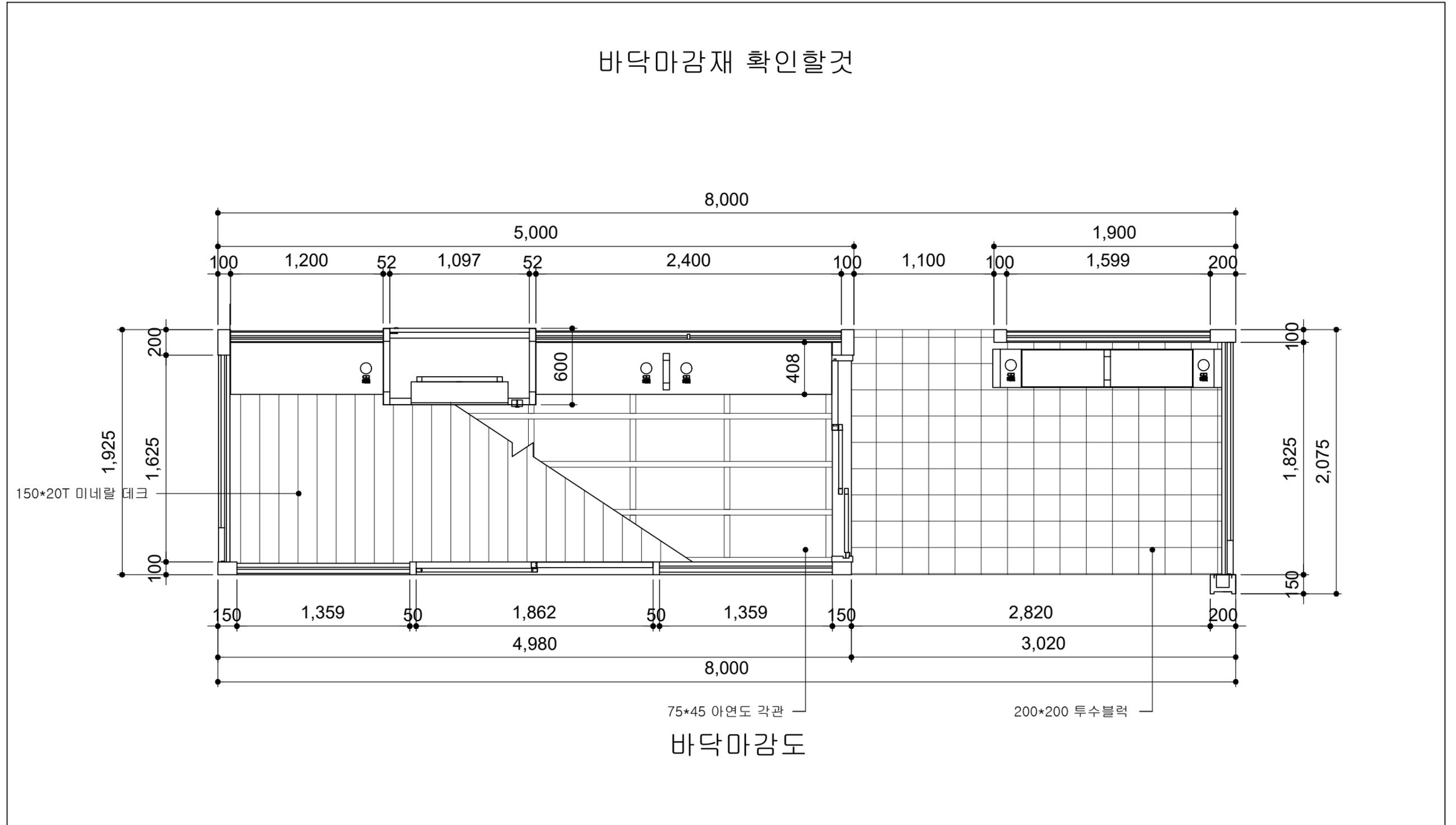
■ 모화역.울산방면 배면도



배면도

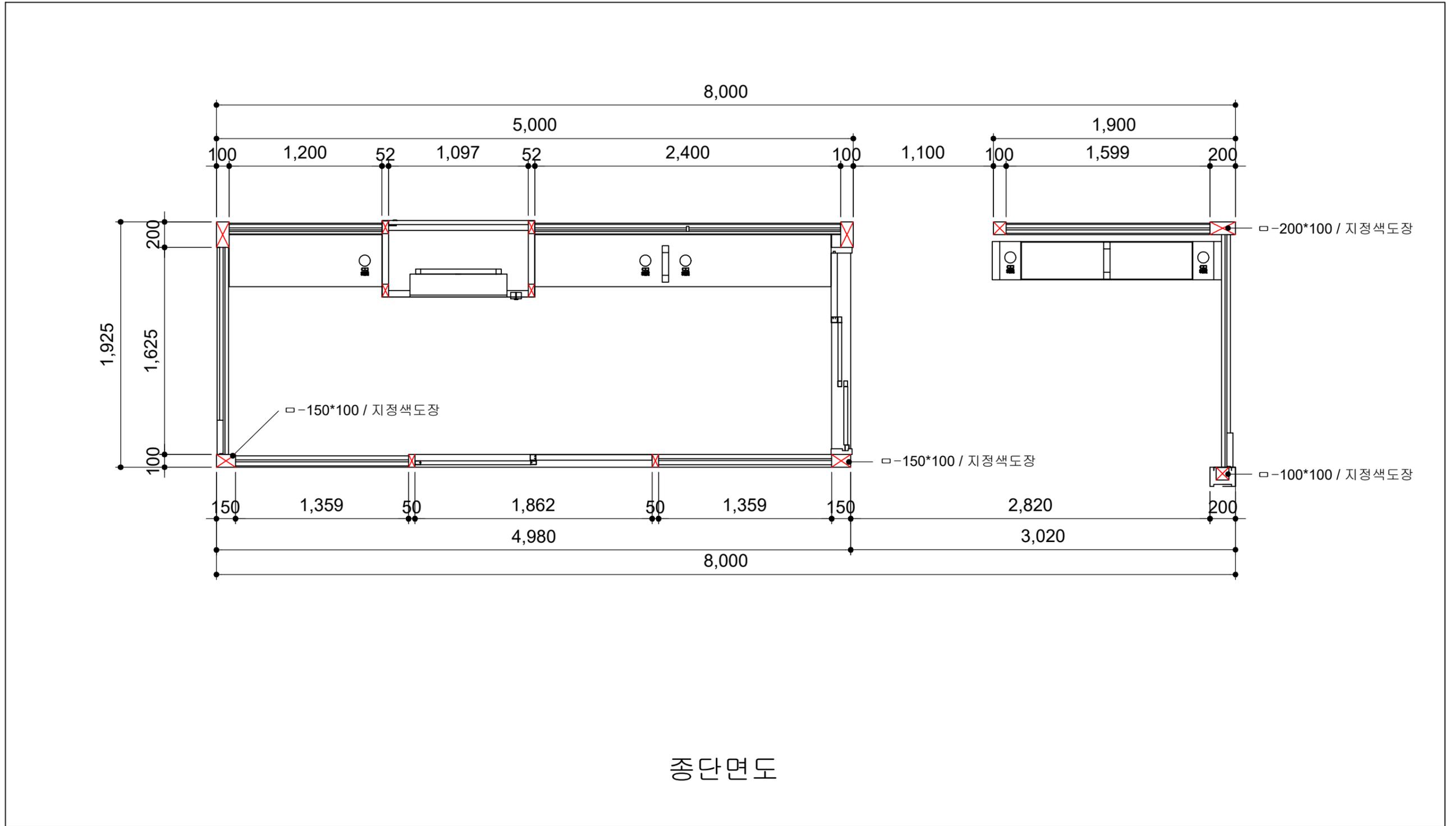
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-084	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 배면도		

■ 모화역.울산방면 바닥마감도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-085	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 바닥마감도		

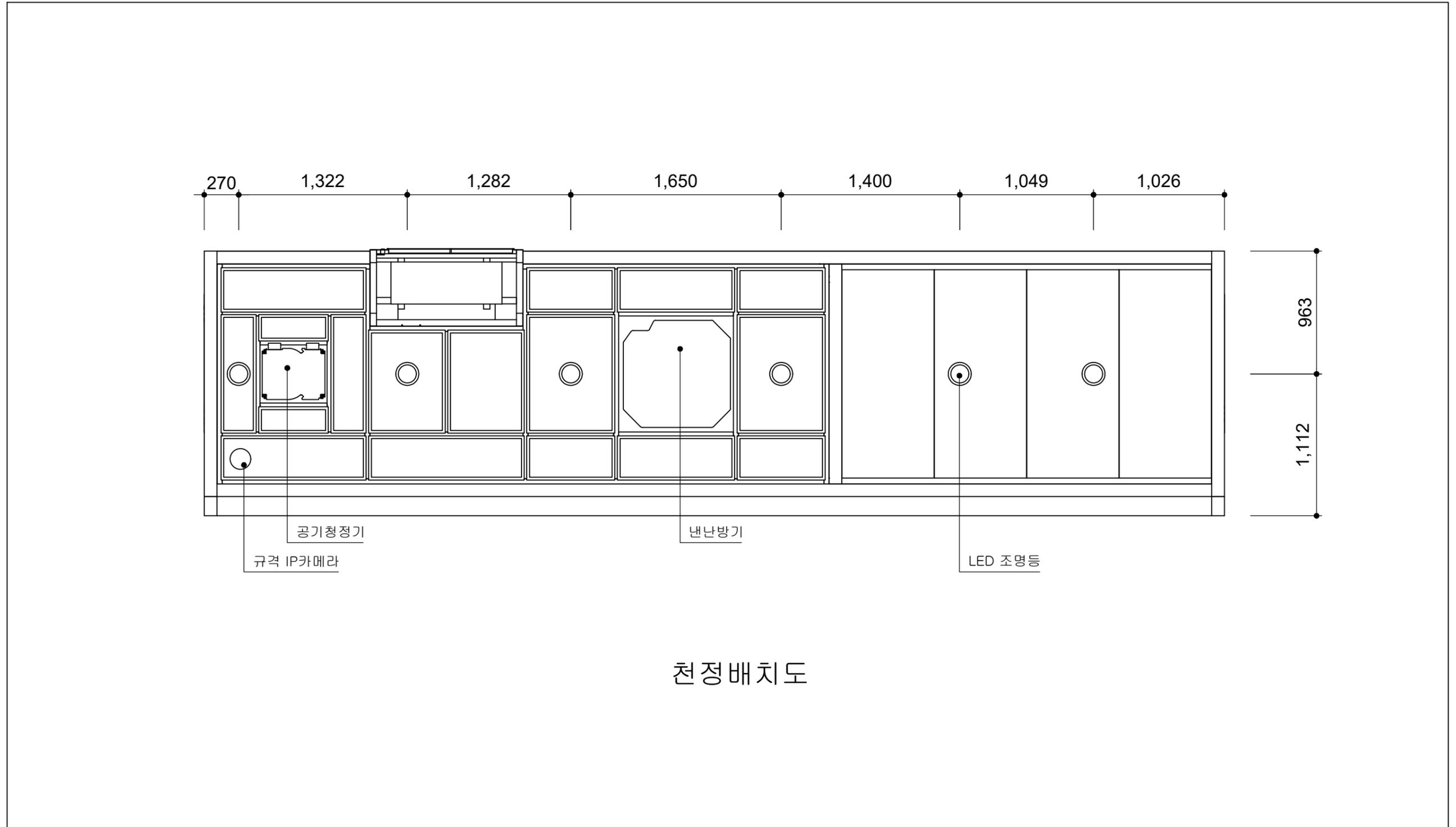
■ 모화역.울산방면 종단면도



종단면도

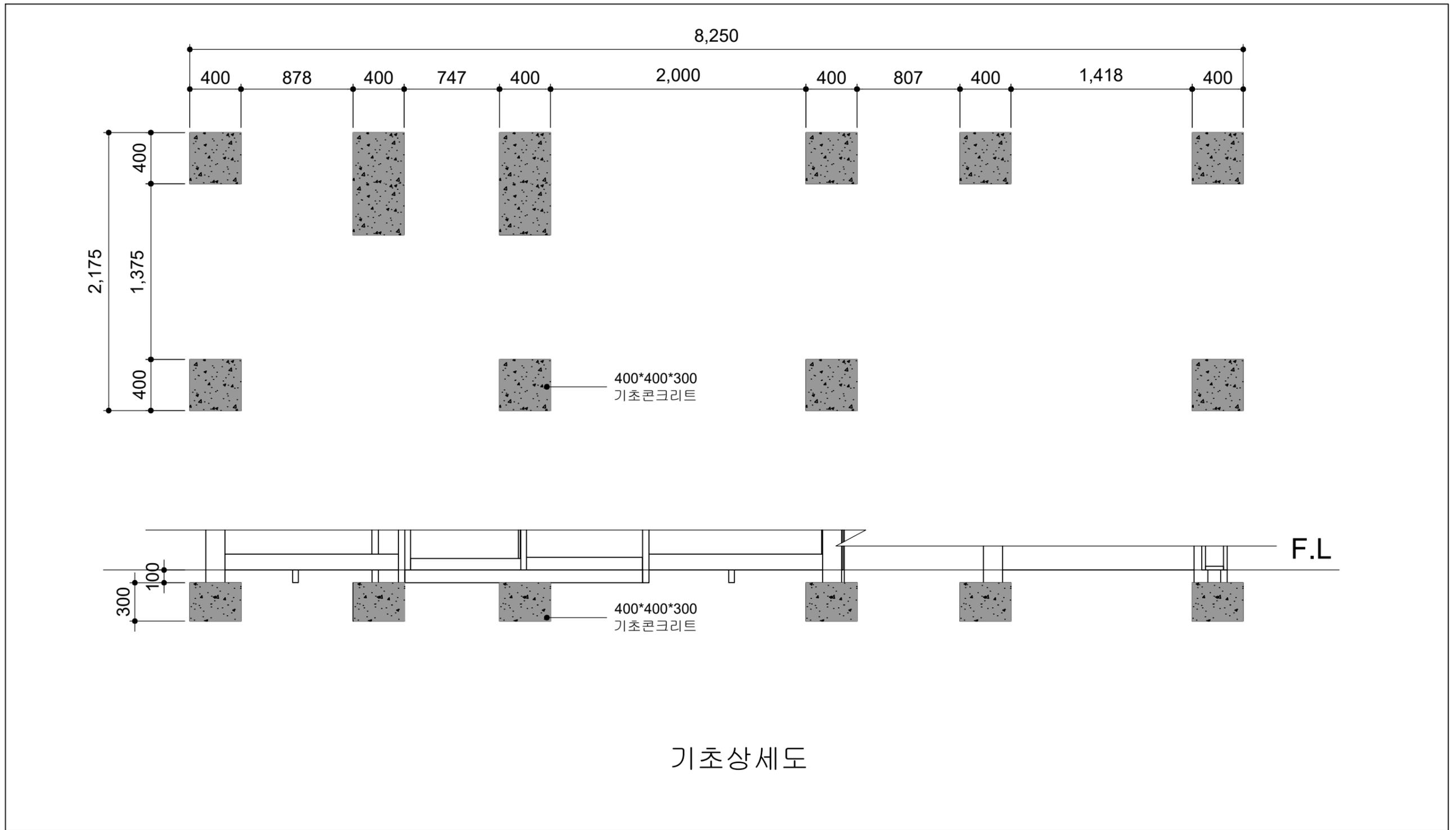
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-086	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 종단면도		

■ 모화역.울산방면 천정배치도



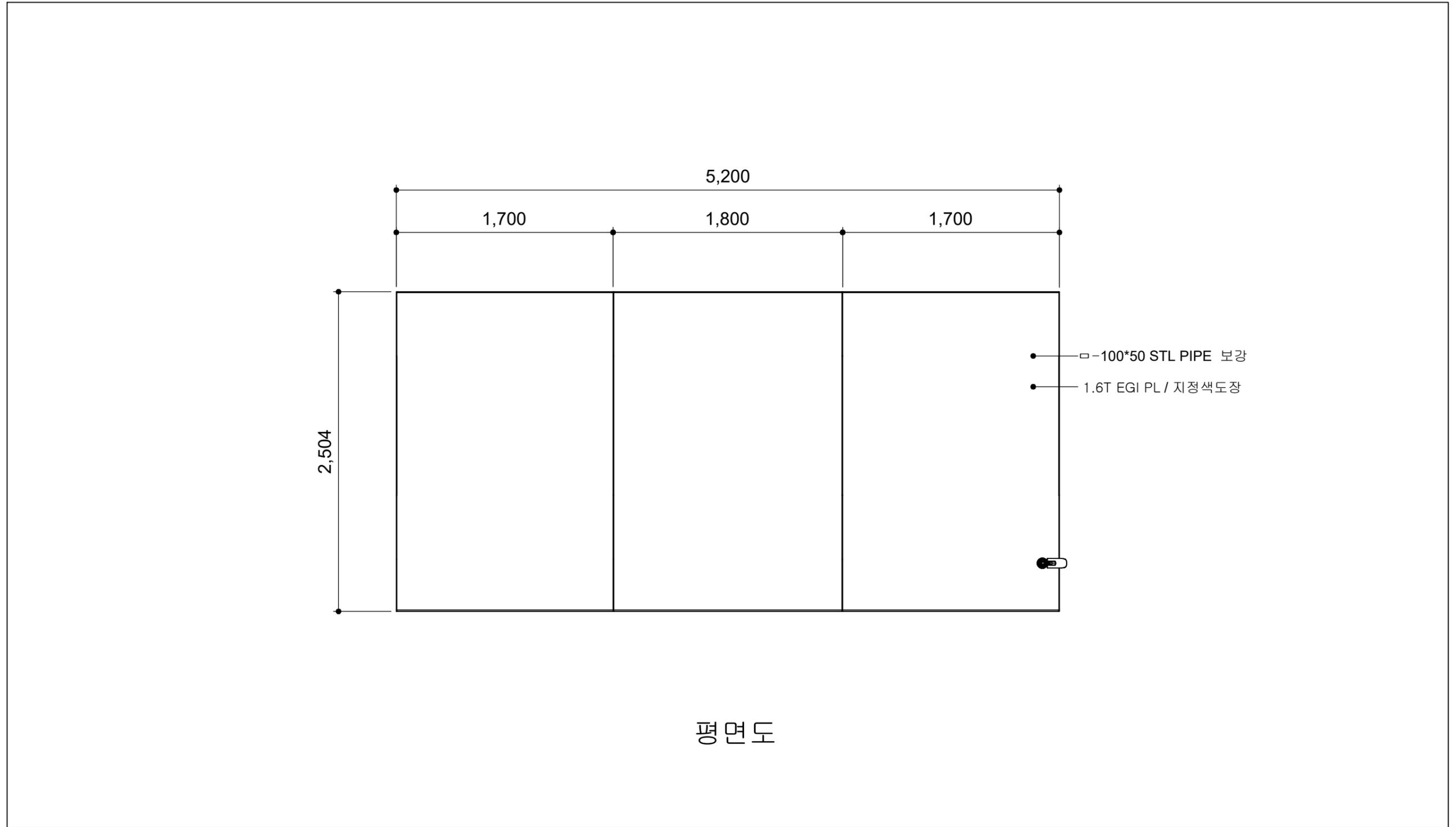
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-087	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 천정배치도		

■ 모화역.울산방면 기초상세도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-088	파일이름	
									도면명	모화역.울산방면 기초상세도		

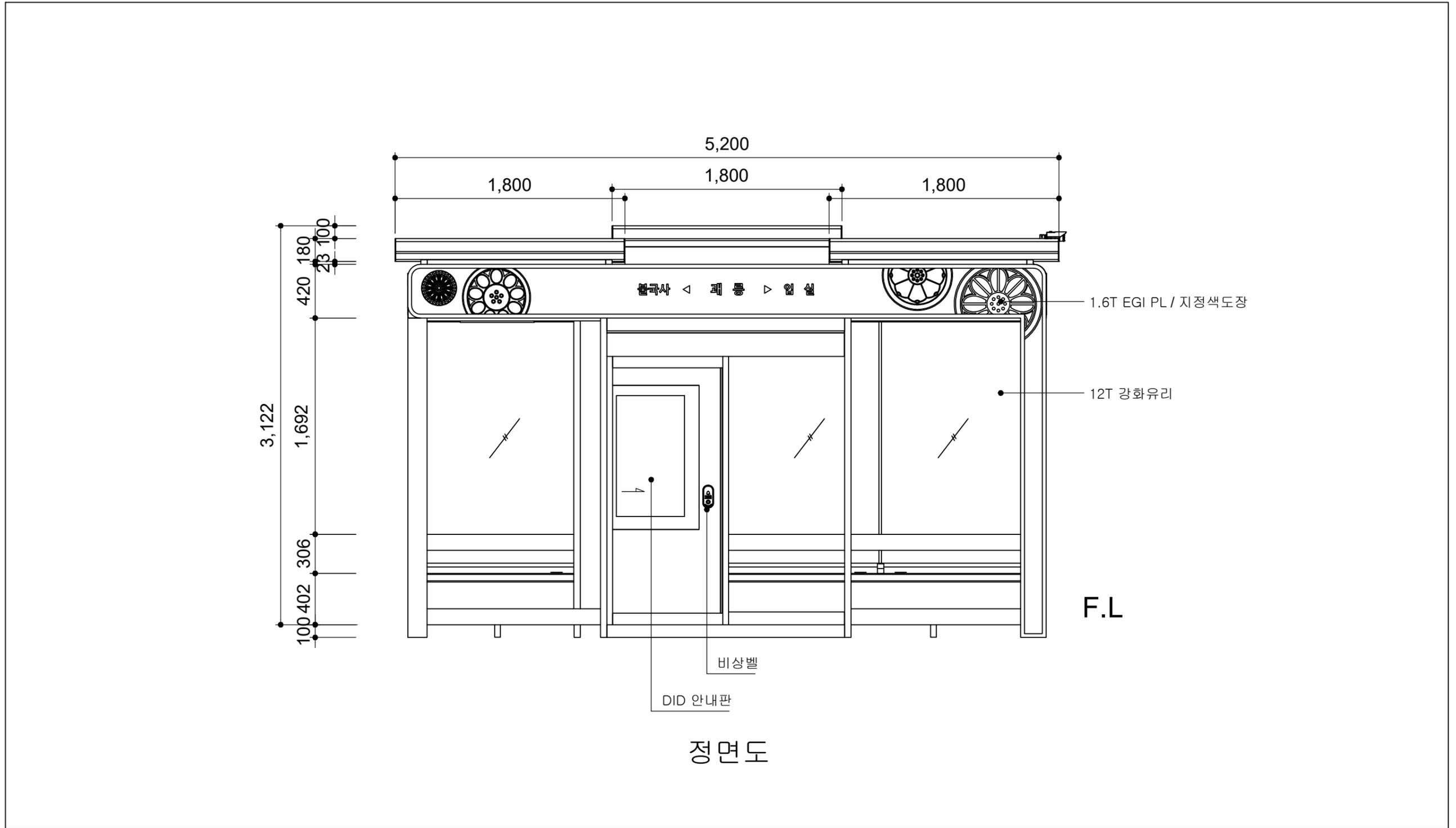
■ 모화초등학교 평면도



평면도

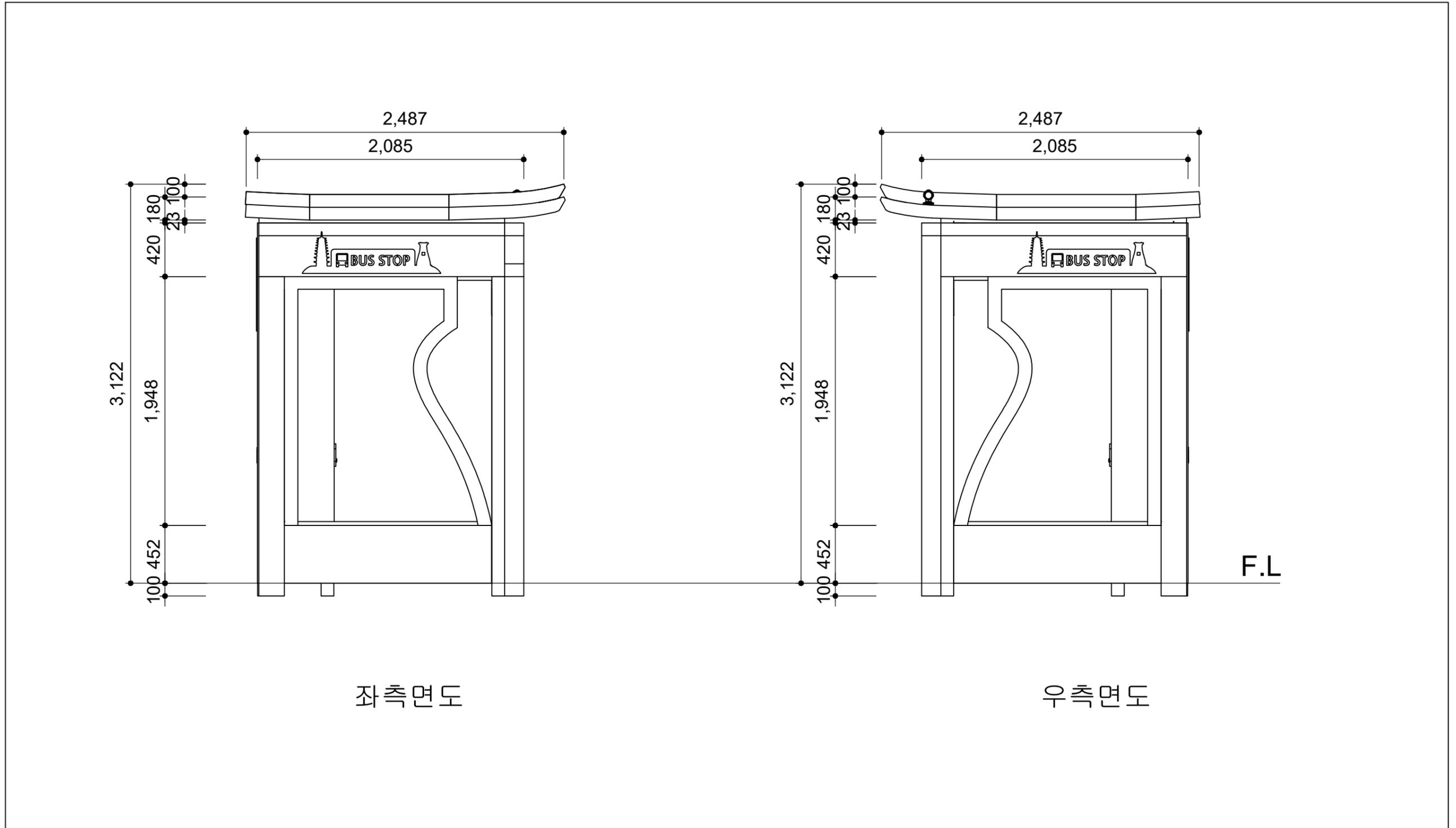
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-089	파일이름	
									도면명	모화초등학교- 평면도		

■ 모화초등학교 정면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-090	파일이름	
									도면명	모화초등학교 정면도		

■ 모화초등학교 좌,우측면도



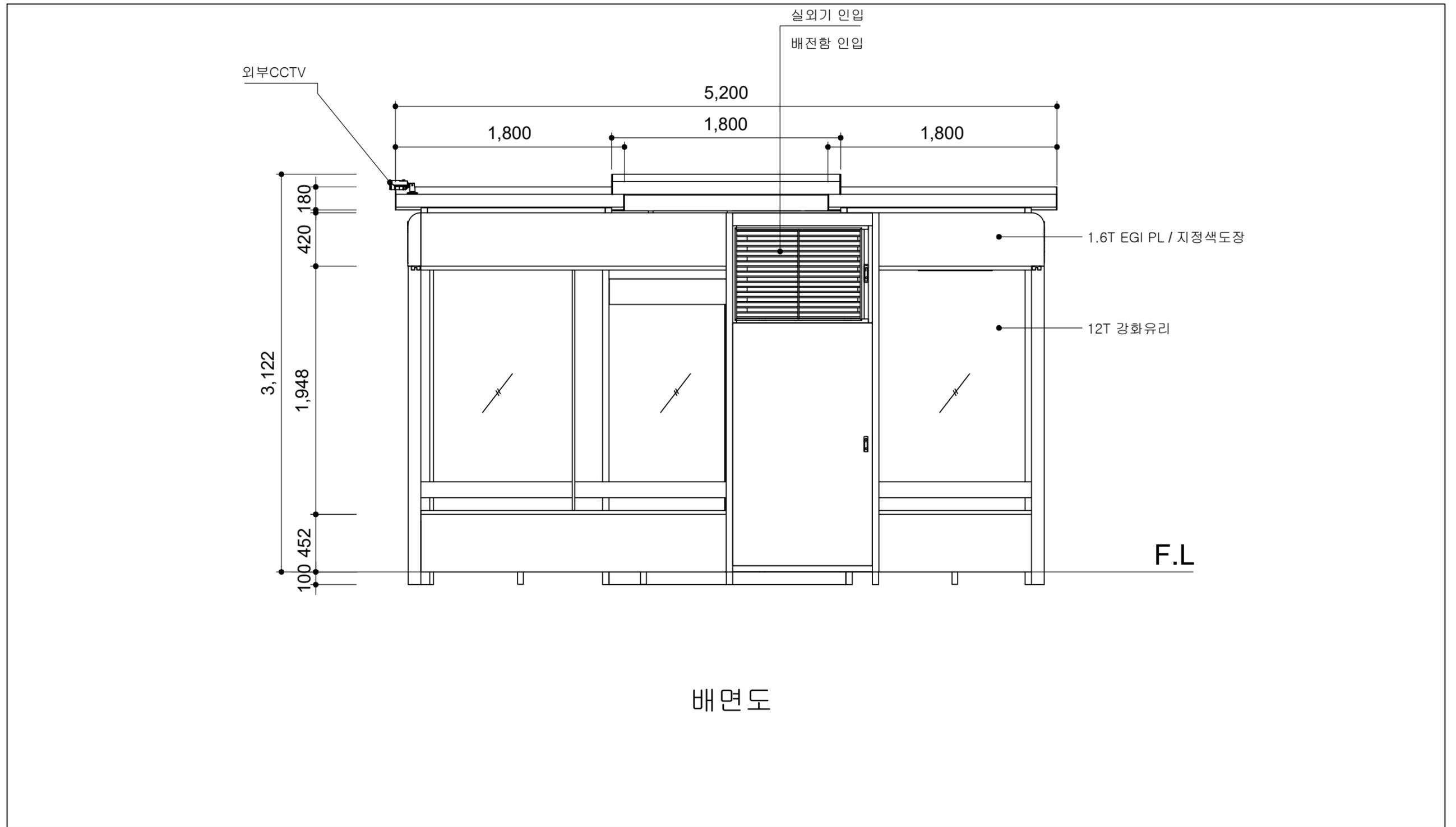
좌측면도

우측면도

F.L

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-091	파일이름	
									도면명	모화초등학교 좌, 우측면도		

■ 모화초등학교 배면도

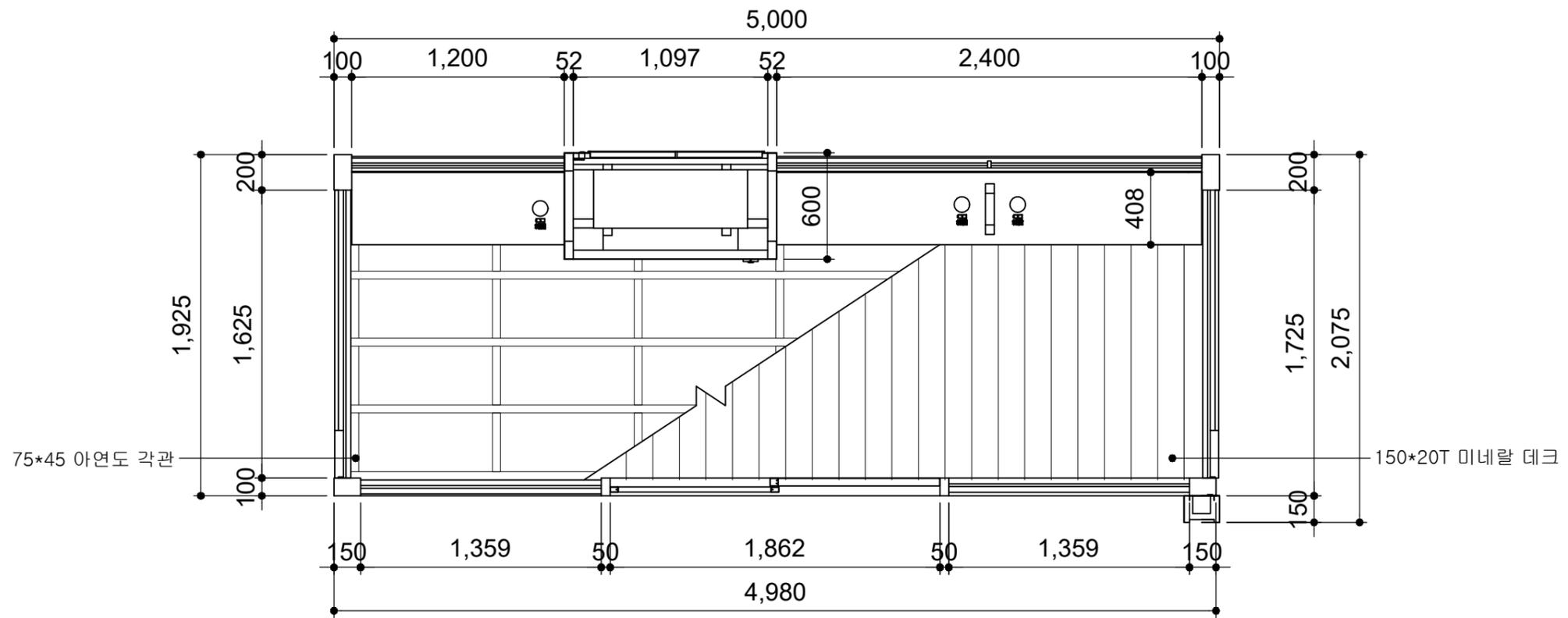


배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-092	파일이름	
									도면명	모화초등학교 배면도		

■ 모화초등학교 바닥마감도

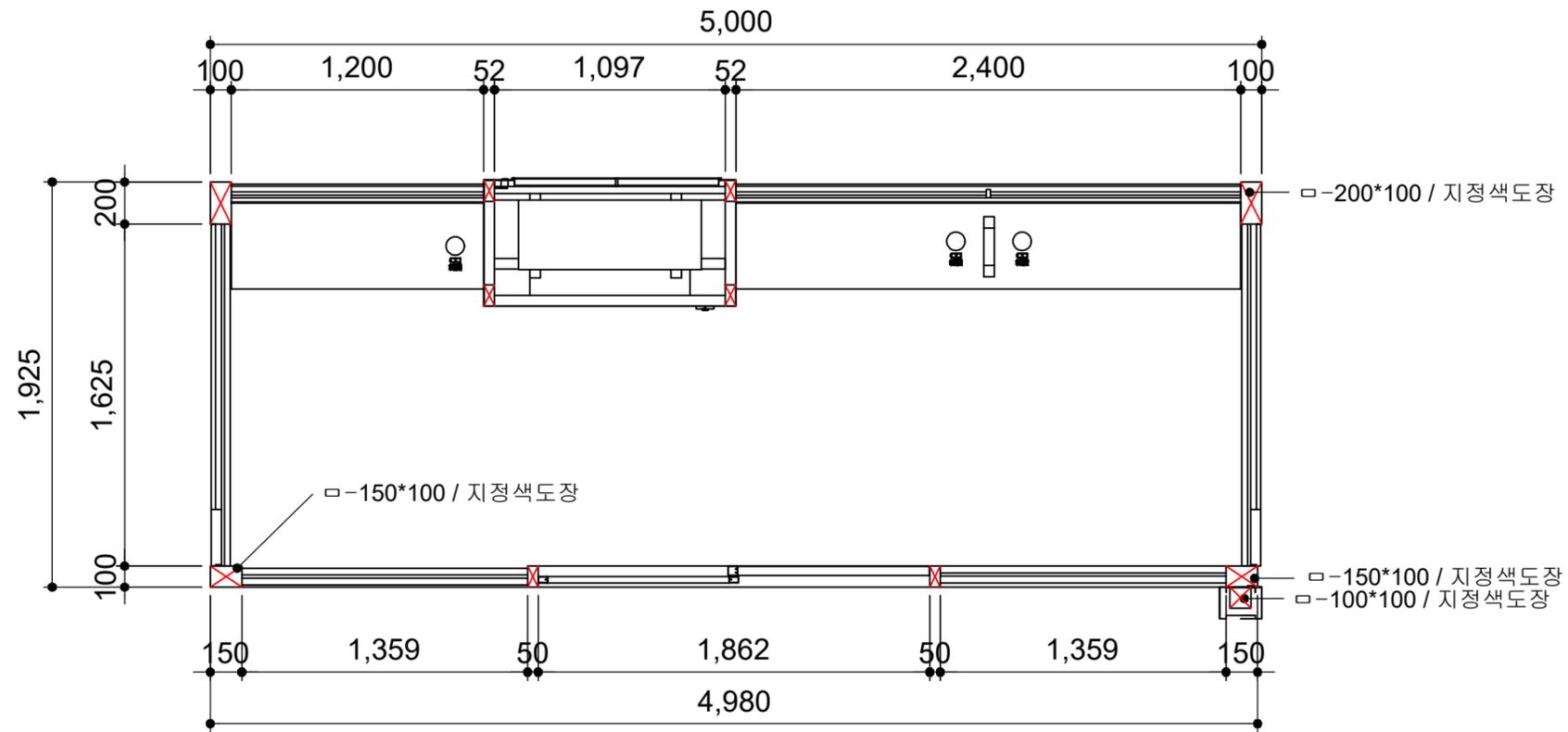
바닥마감재 확인할것



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-093	파일이름	
									도면명	모화초등학교 바닥마감도		

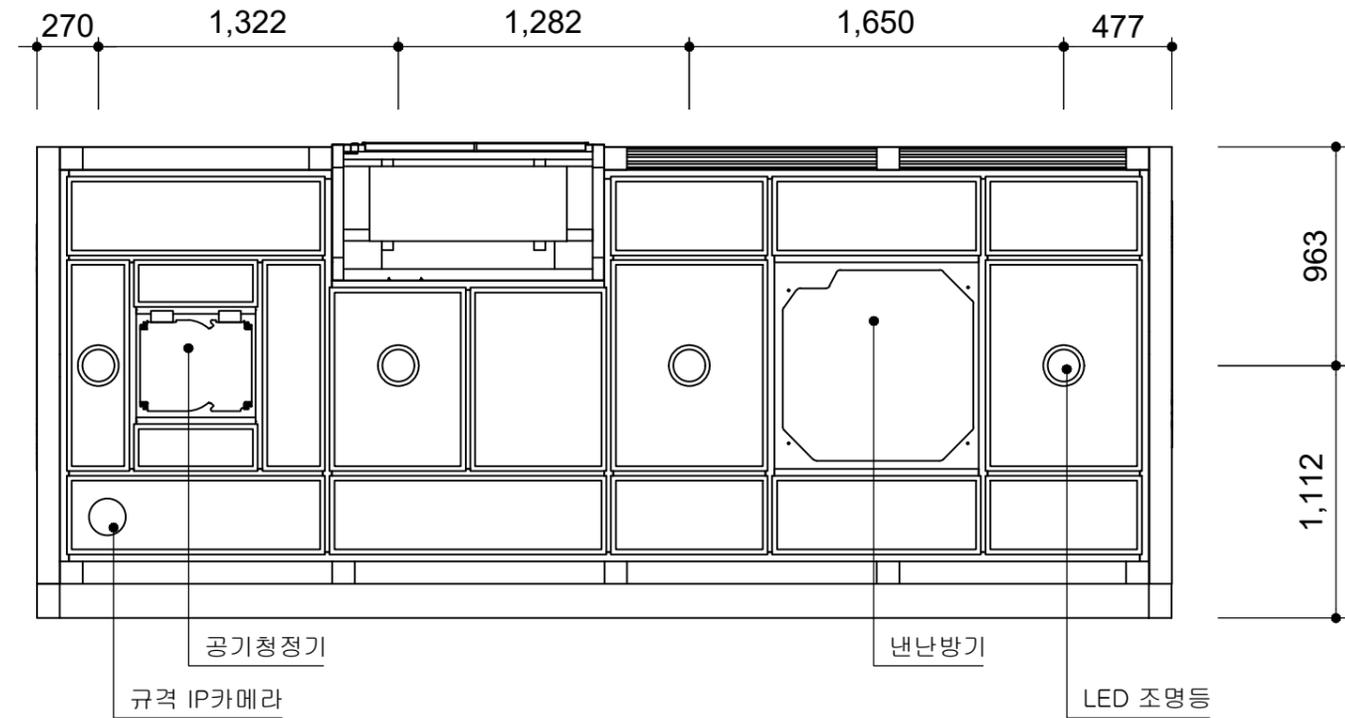
■ 모화초등학교 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-094	파일이름	
									도면명	모화초등학교 종단면도		

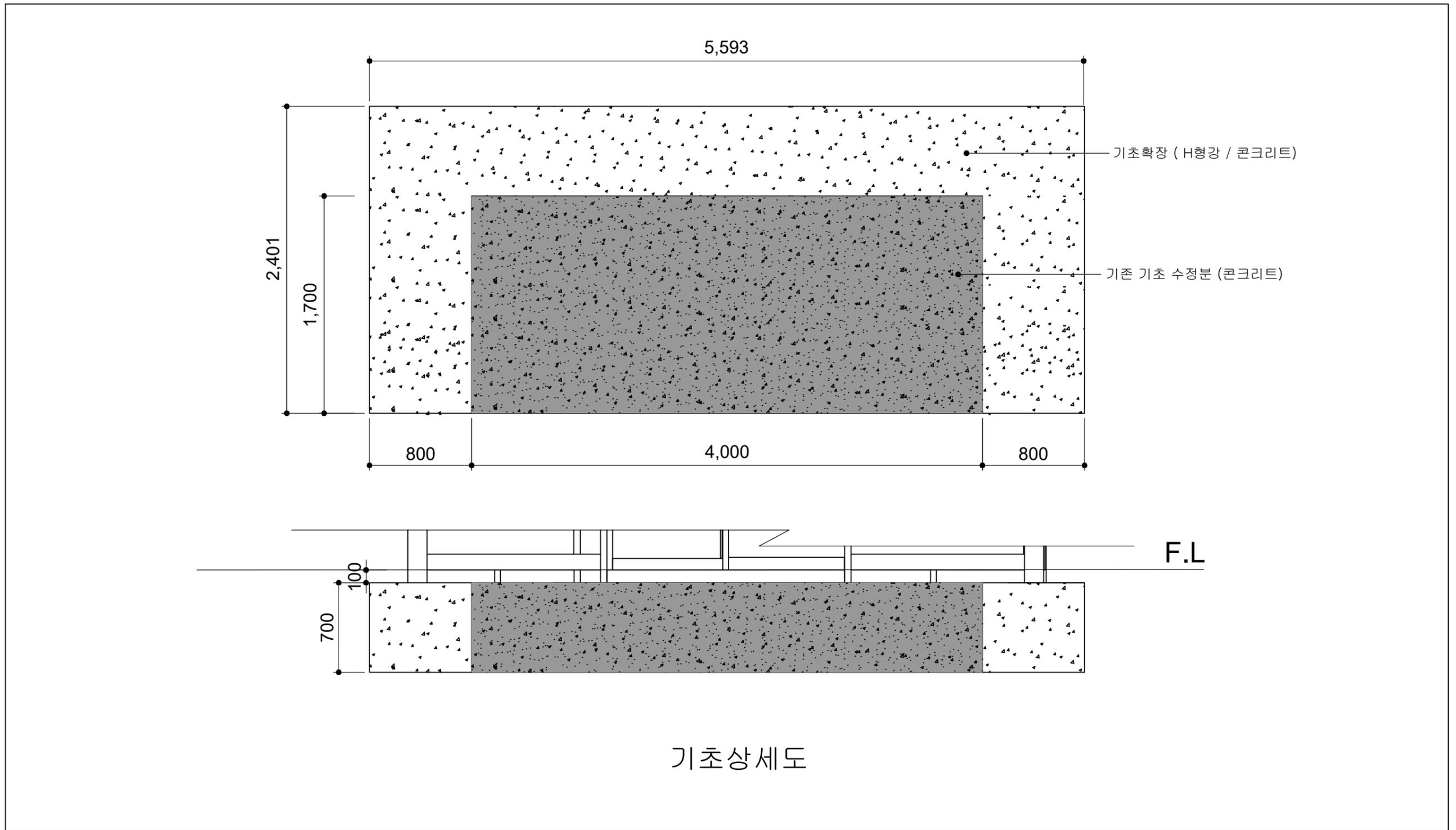
■ 모화초등학교 천정배치도



천정배치도

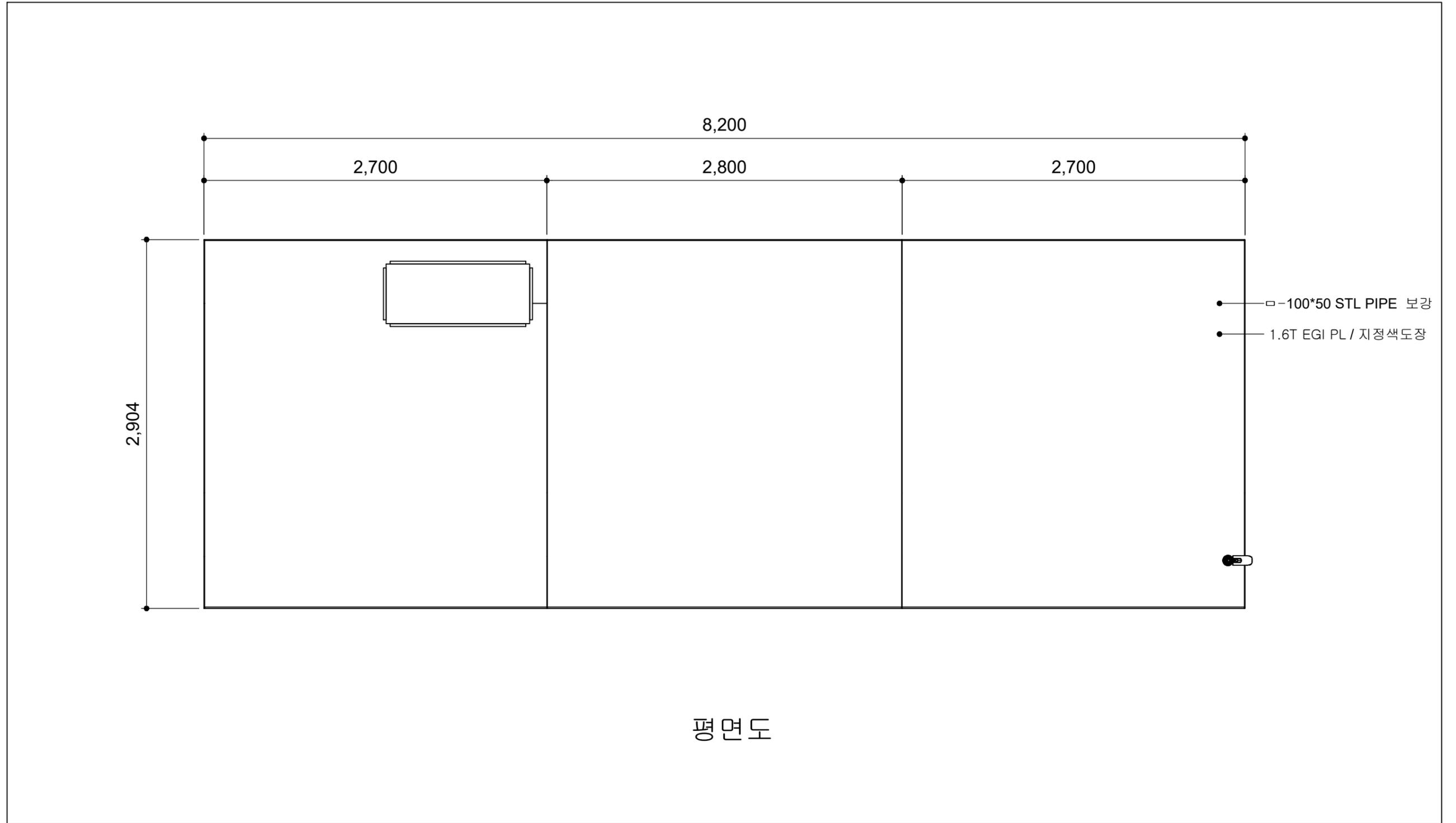
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	DB-095	파일이름	
									도면명	모화초등학교 천정배치도		

■ 모화초등학교 기초상세도



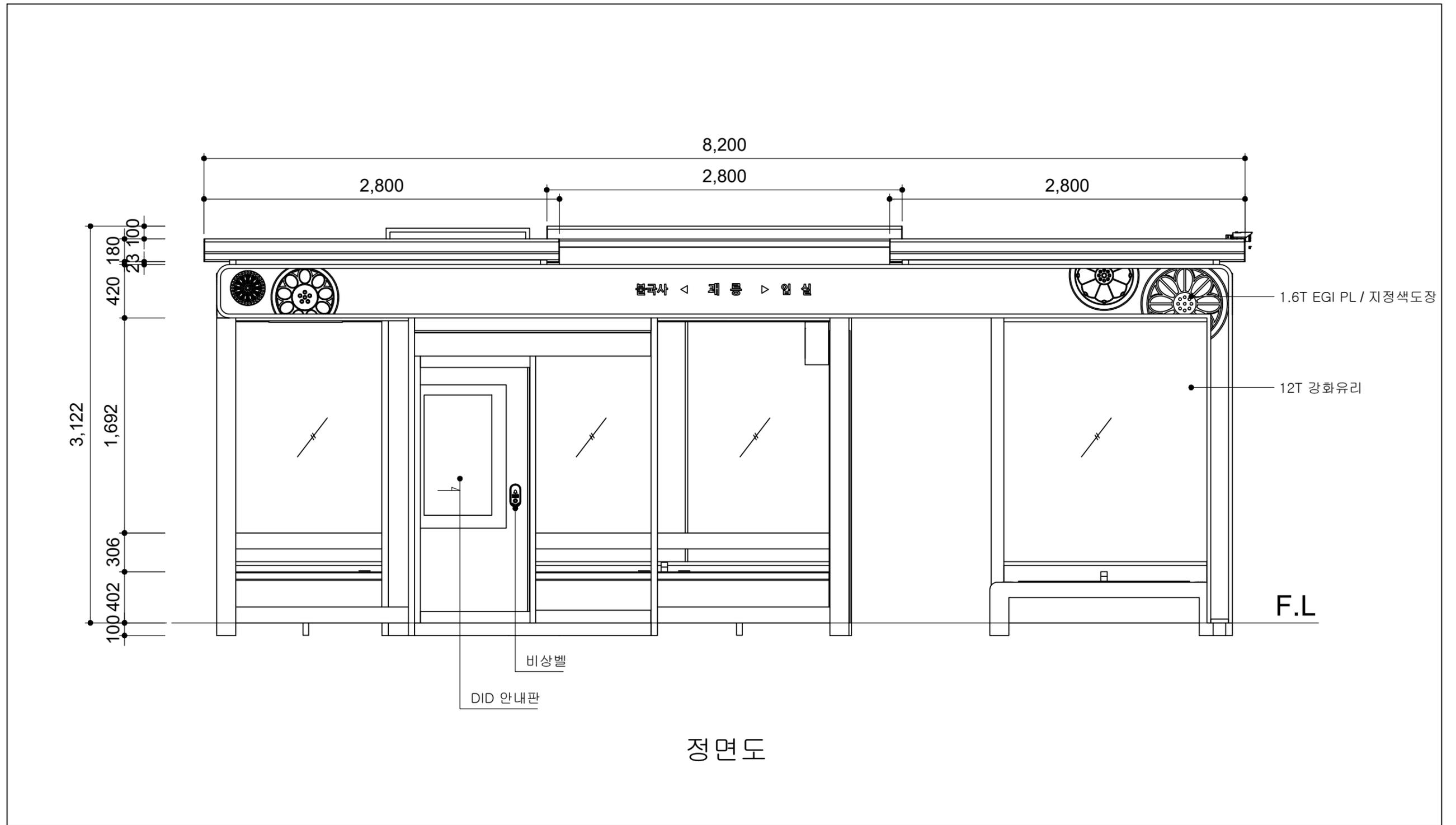
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-096	파일이름	
									도면명	모화초등학교 기초상세도		

■ 성도아파트_울산방면 평면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-097	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 평면도		

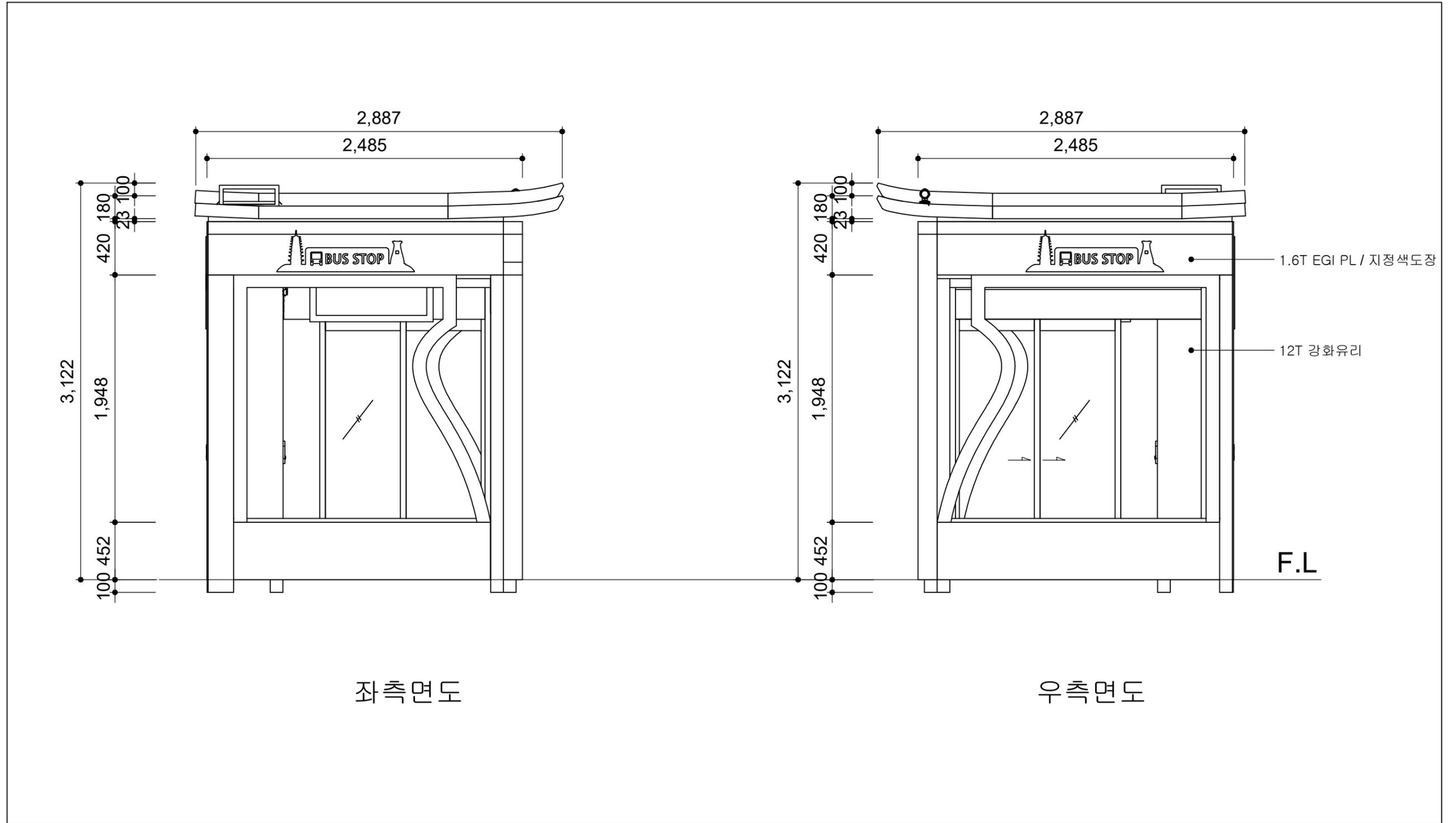
■ 성도아파트_울산방면 정면도



정면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-098	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 정면도		

■ 성도아파트_울산방면 좌,우측면도

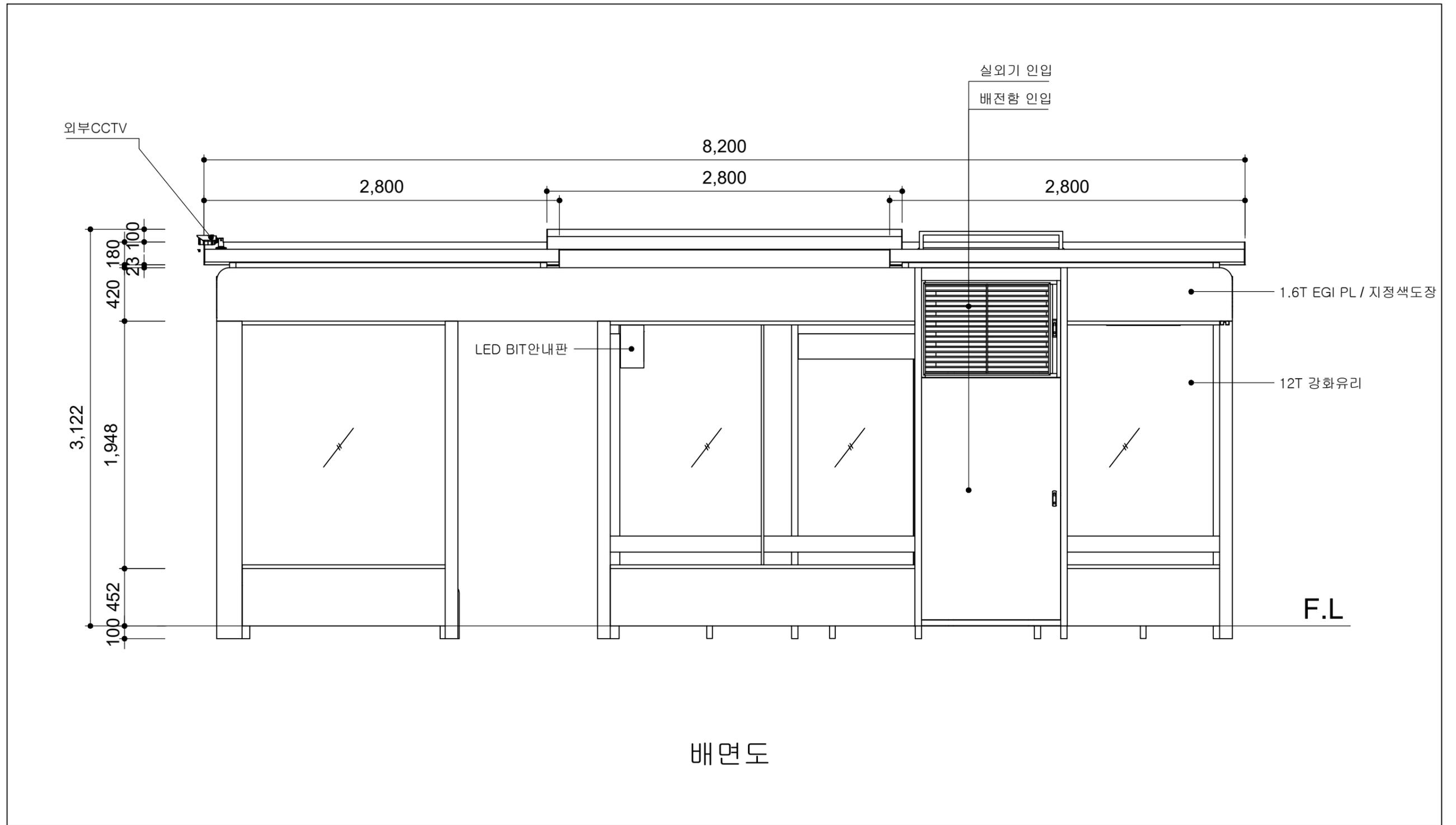


좌측면도

우측면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-099	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 좌, 우측면도		

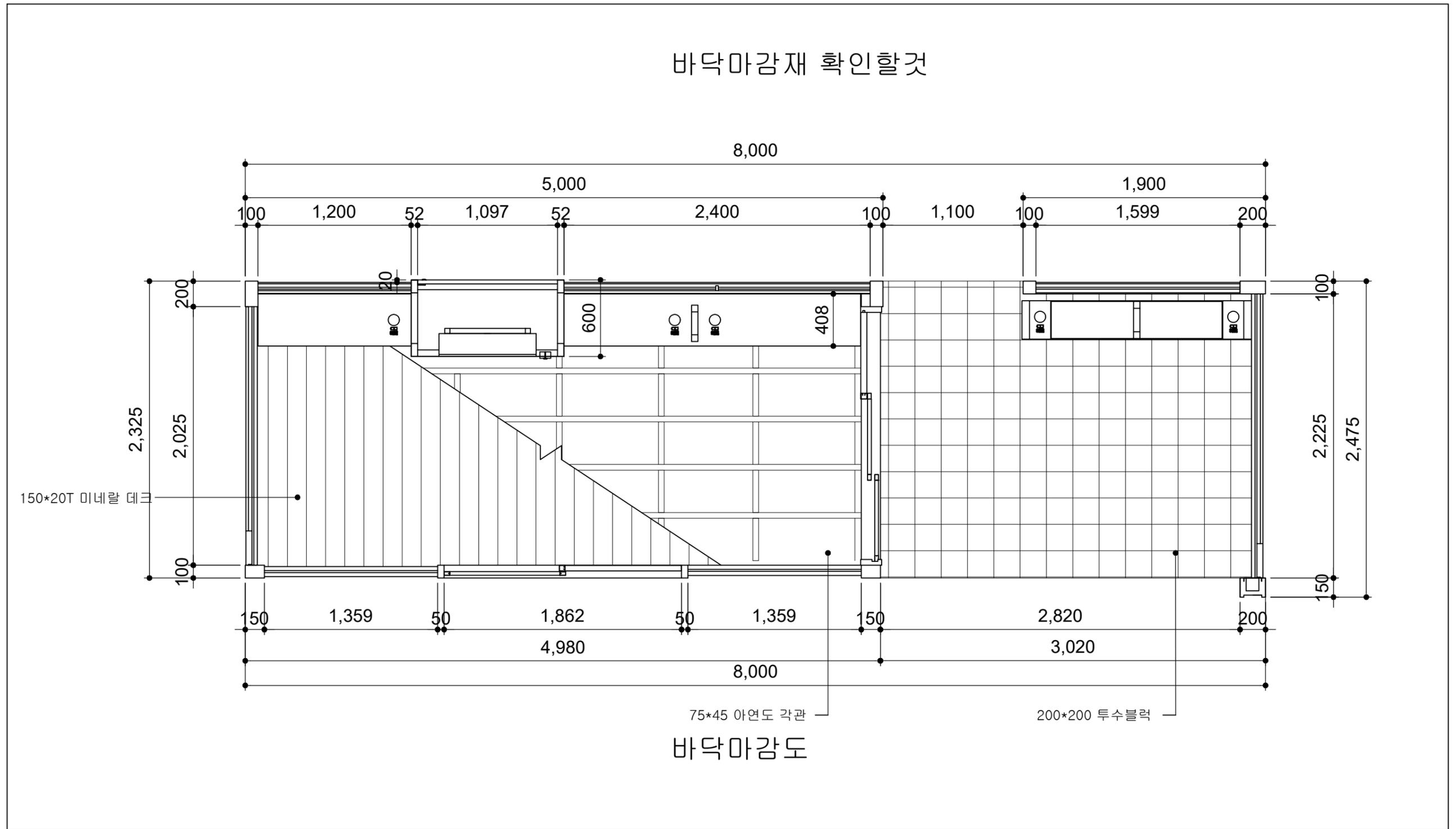
■ 성도아파트_울산방면 배면도



배면도

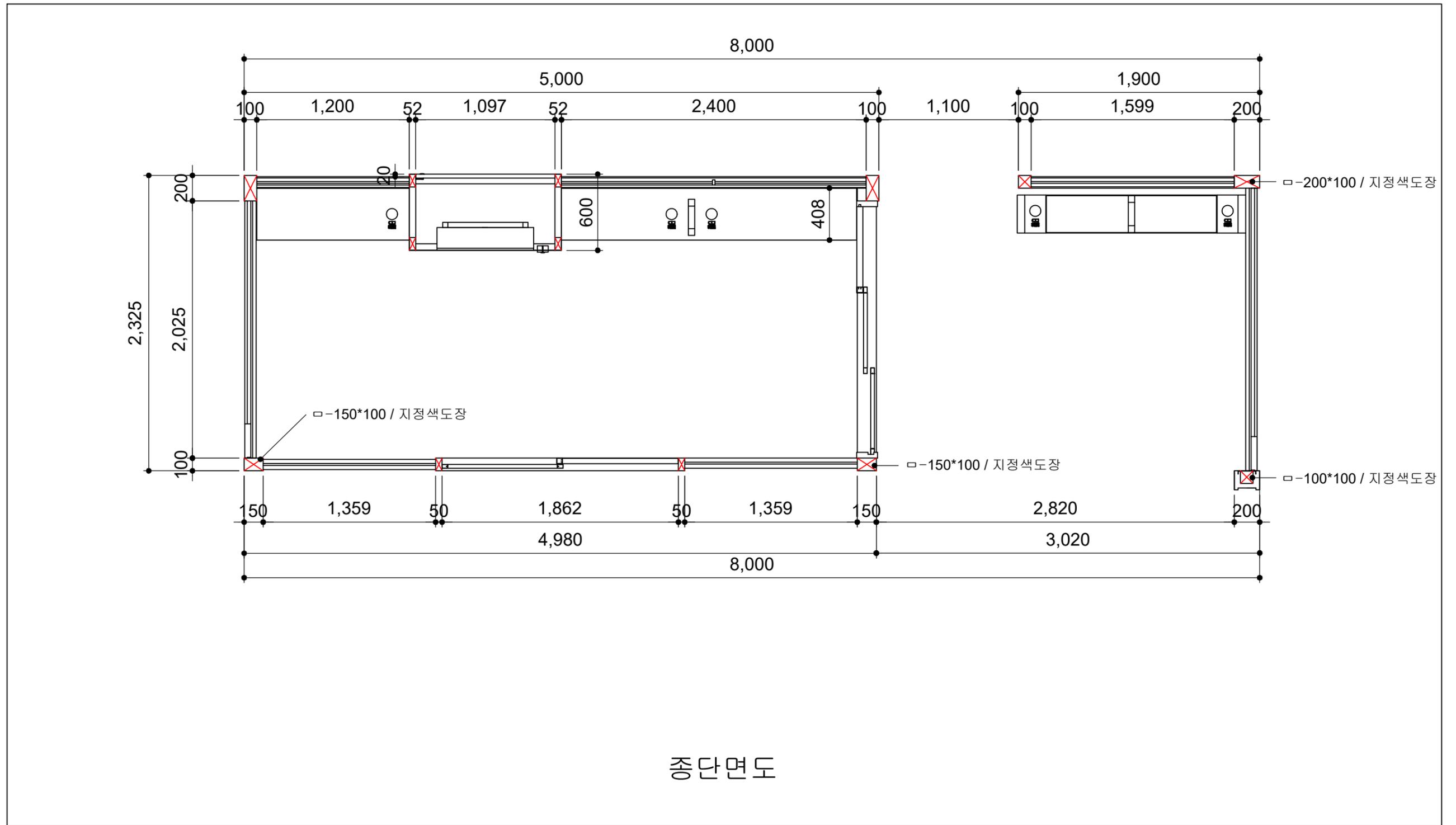
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-100	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 배면도		

■ 성도아파트_울산방면 바닥마감도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-101	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 바닥마감도		

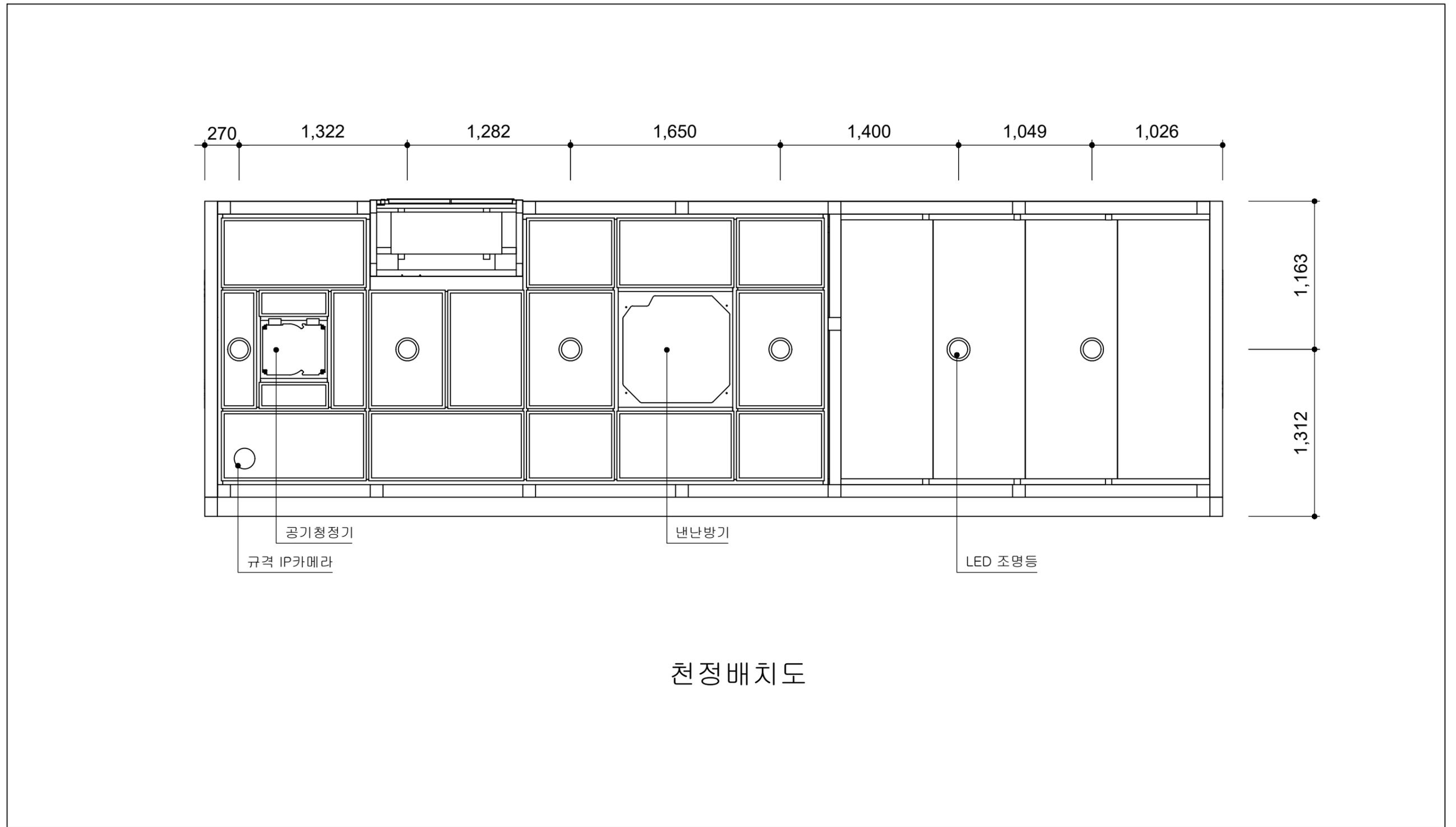
■ 성도아파트_울산방면 종단면도



종단면도

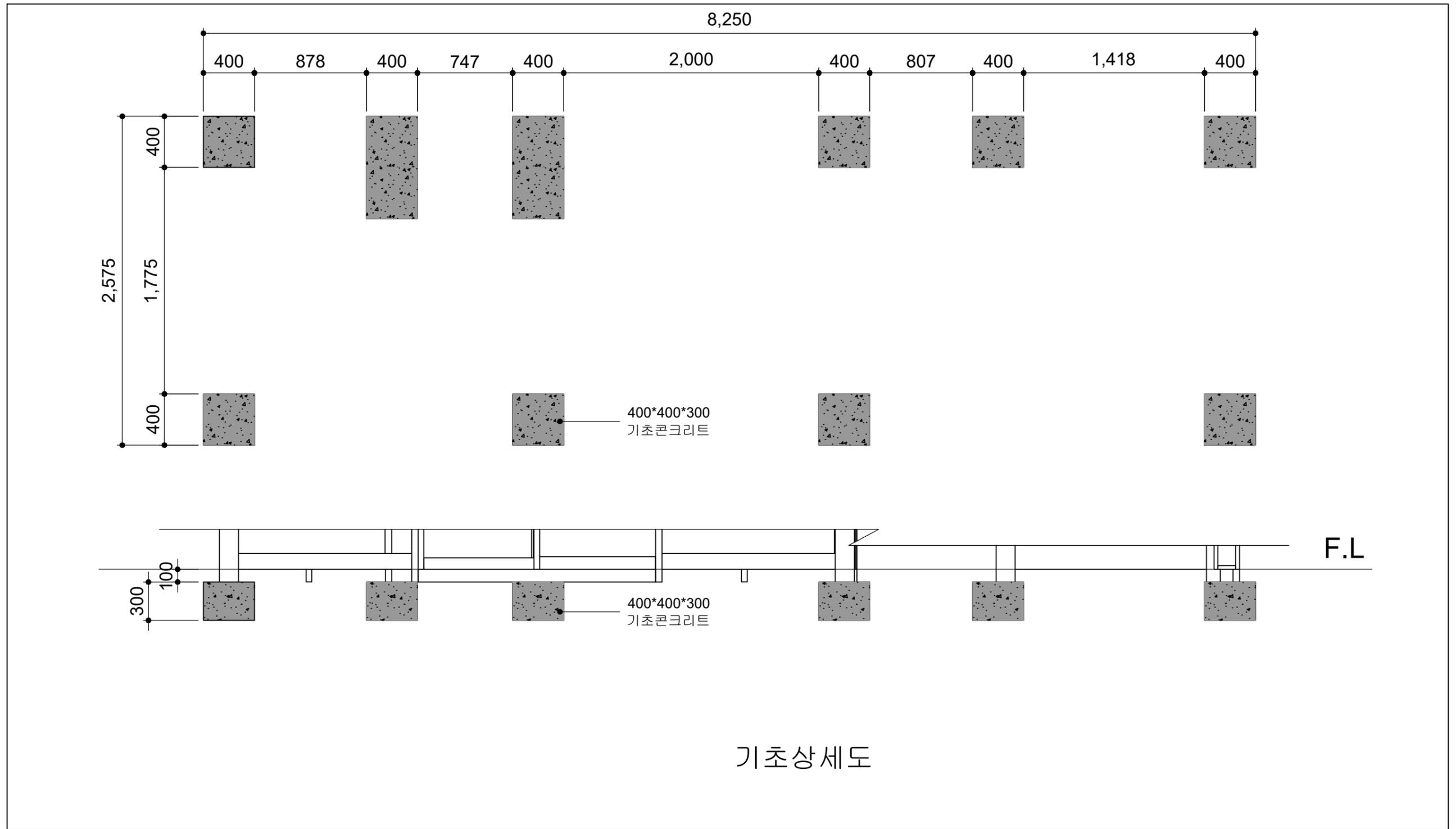
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-102	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 종단면도		

■ 성도아파트_울산방면 천정배치도



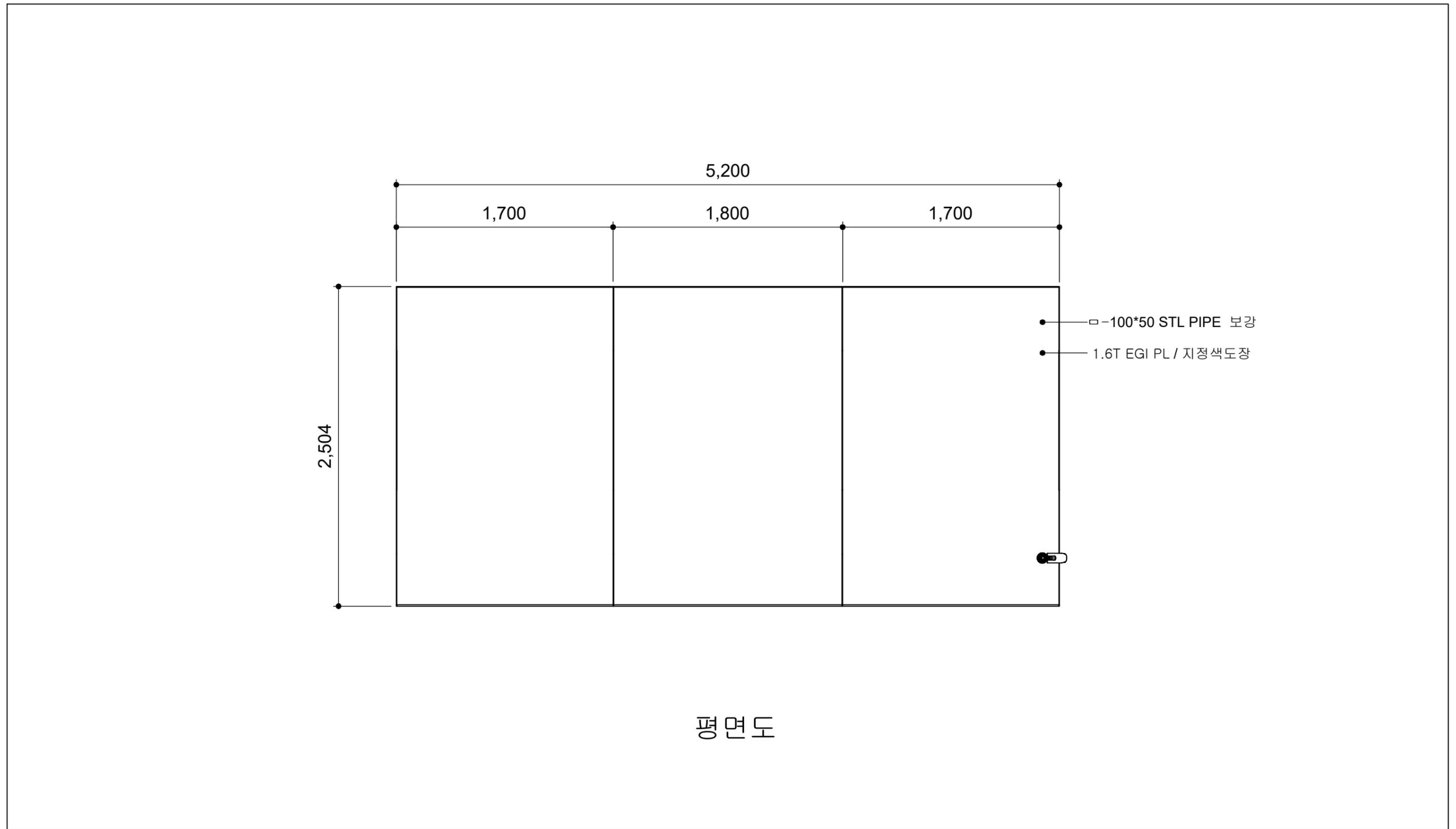
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-103	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 천정배치도		

■ 성도아파트_울산방면 기초상세도



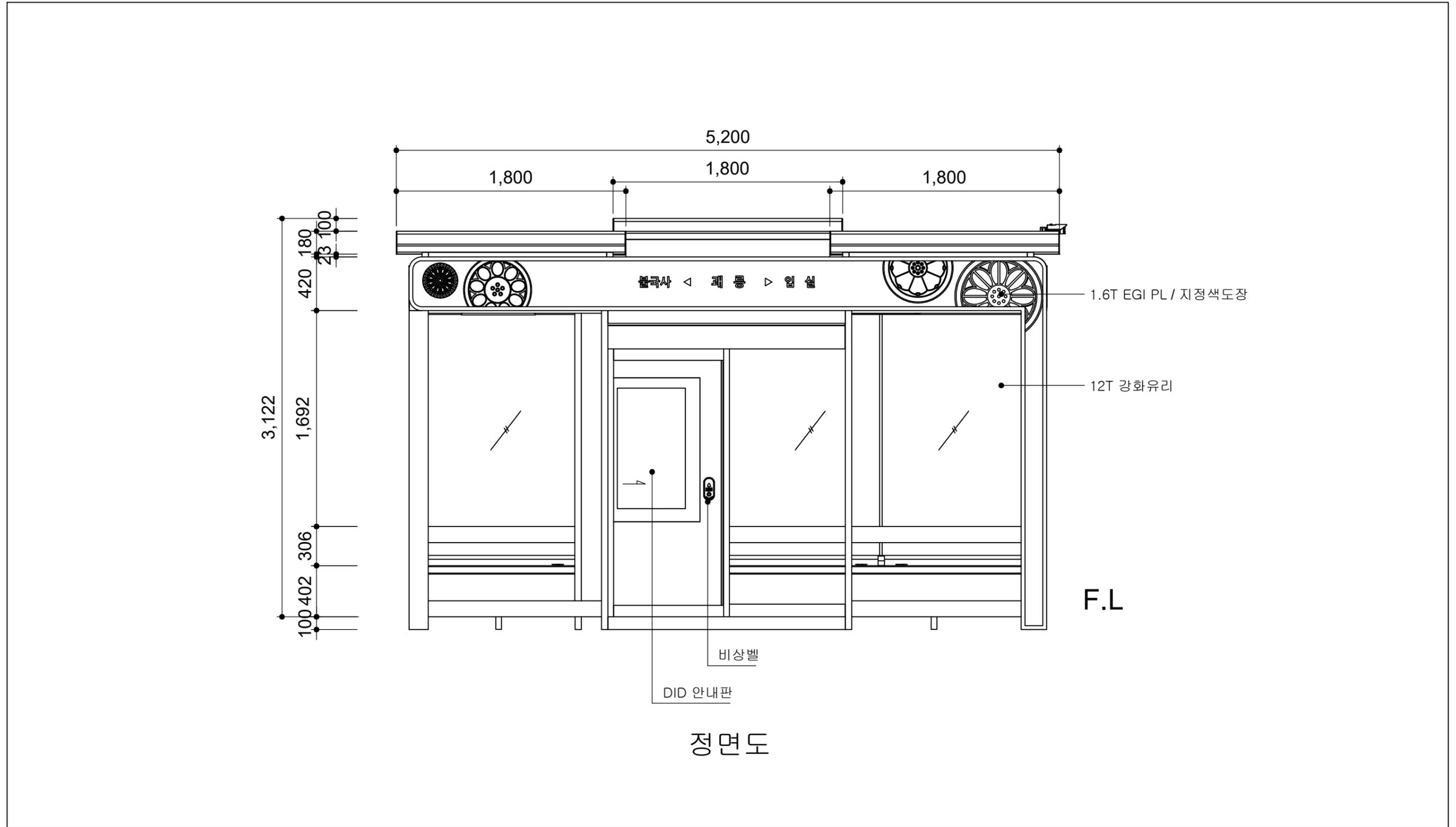
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-104	파일이름	
									도면명	성도아파트_울산방면 기초상세도		

■ 부영 1단지 평면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-105	파일이름	
									도면명	부영 1단지 평면도		

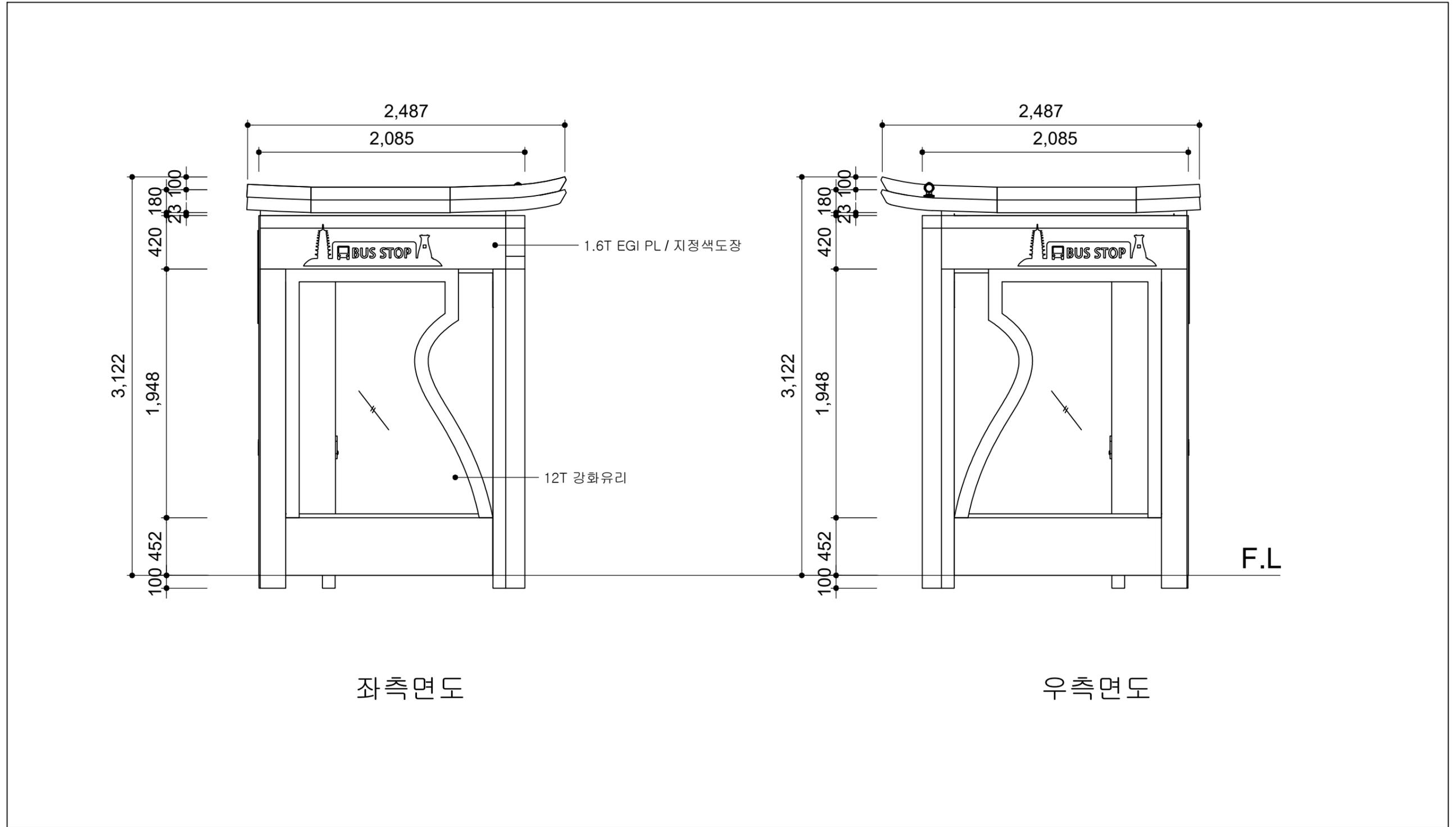
■ 부영 1단지 정면도



정면도

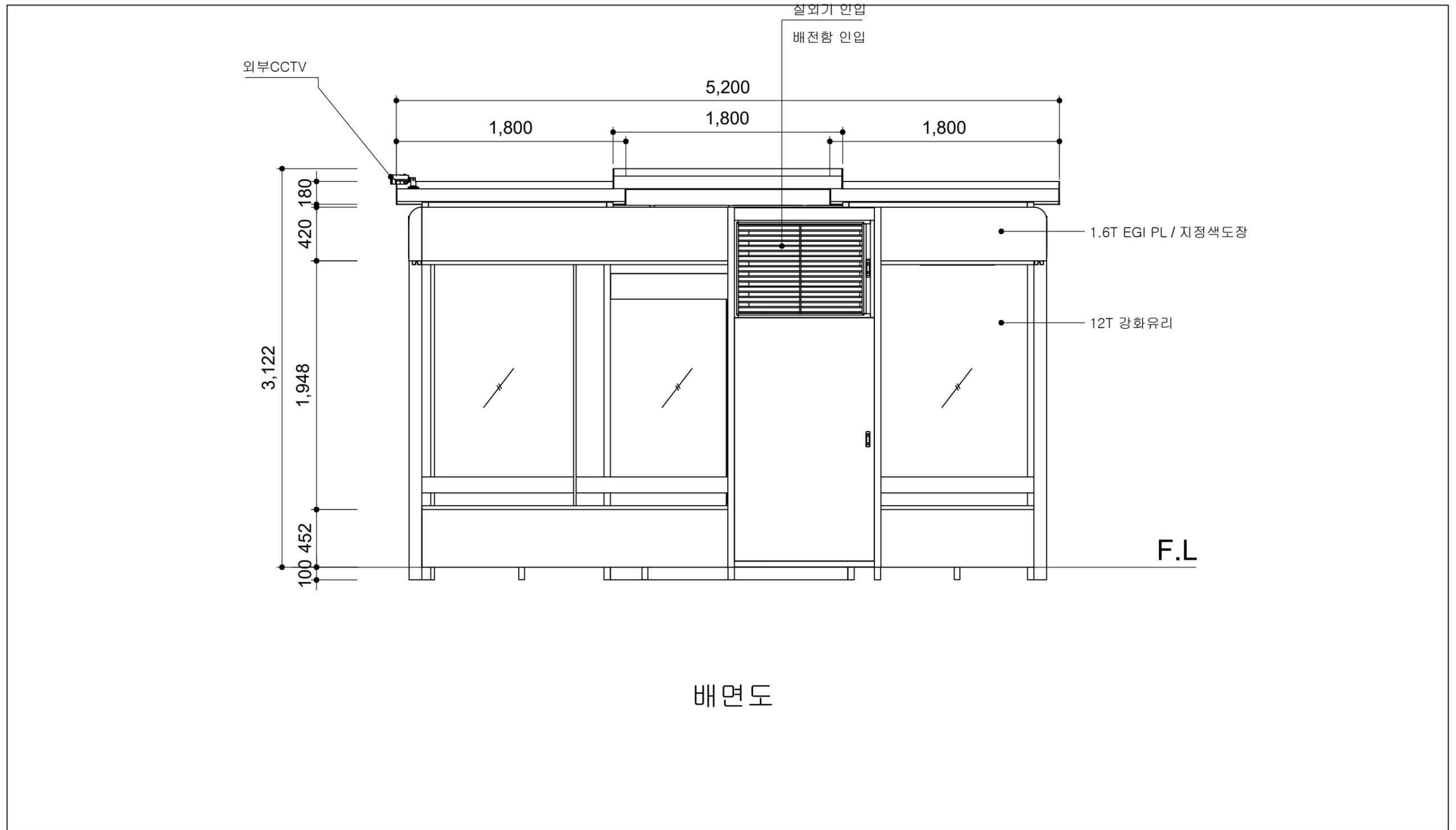
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-106	파일이름	
									도면명	부영 1단지 정면도		

■ 부영 1단지 좌,우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-107	파일이름	
									도면명	부영 1단지 좌, 우측면도		

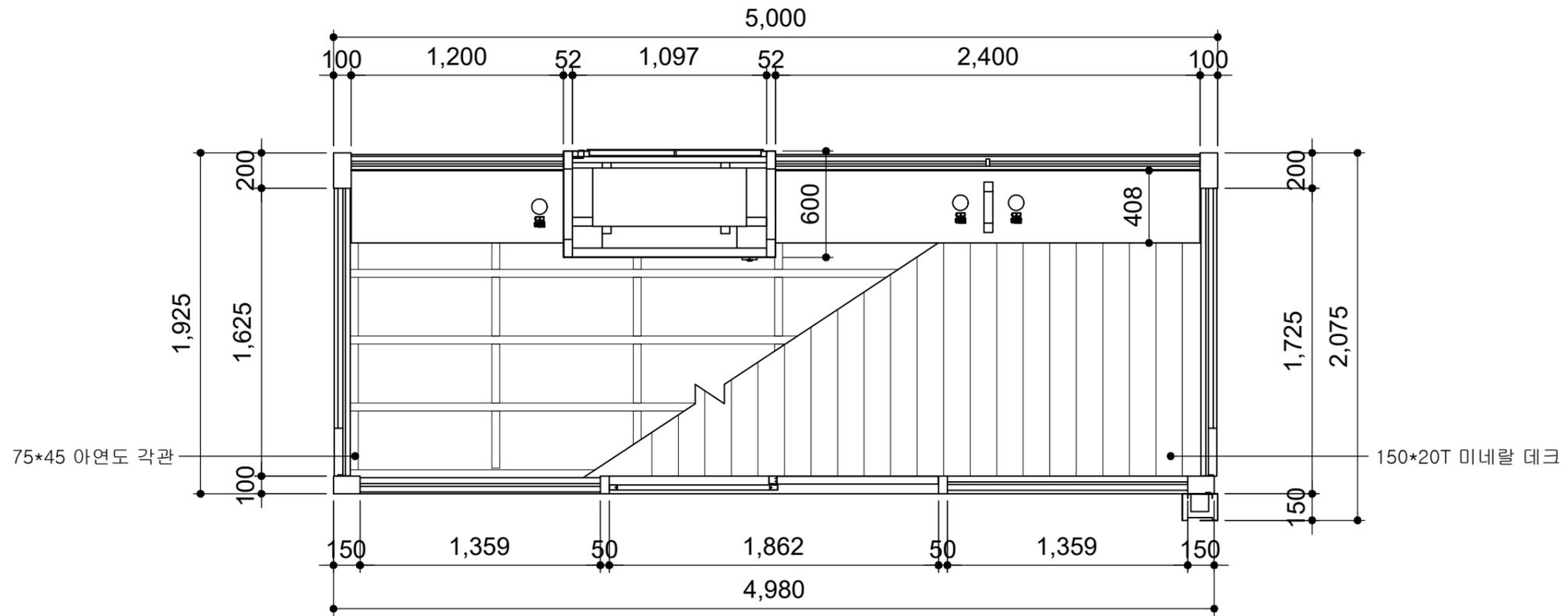
■ 부영 1단지 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-108	파일이름	
									도면명	부영 1단지 배면도		

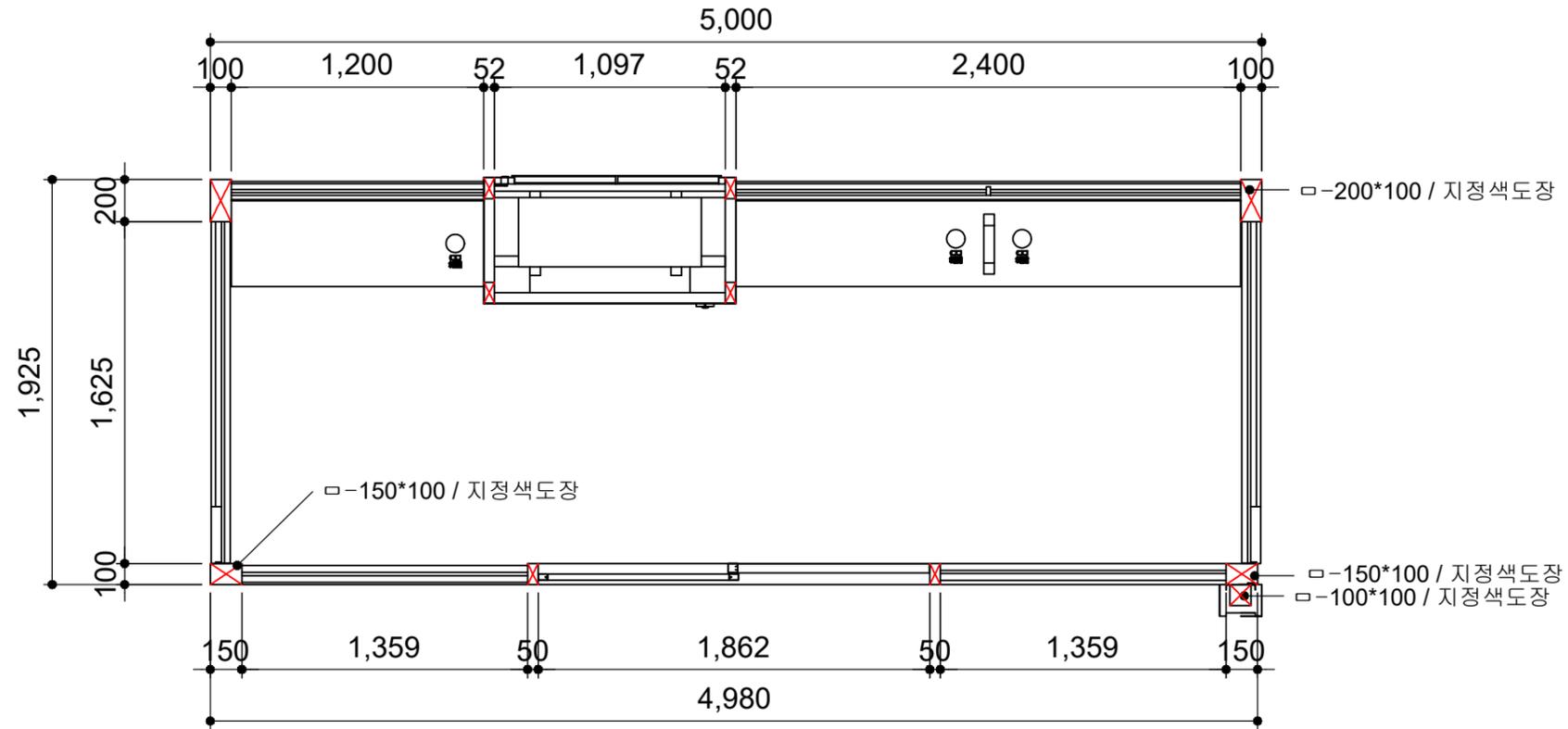
■ 부영 1단지 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-109	파일이름	
									도면명	부영 1단지 바닥마감도		

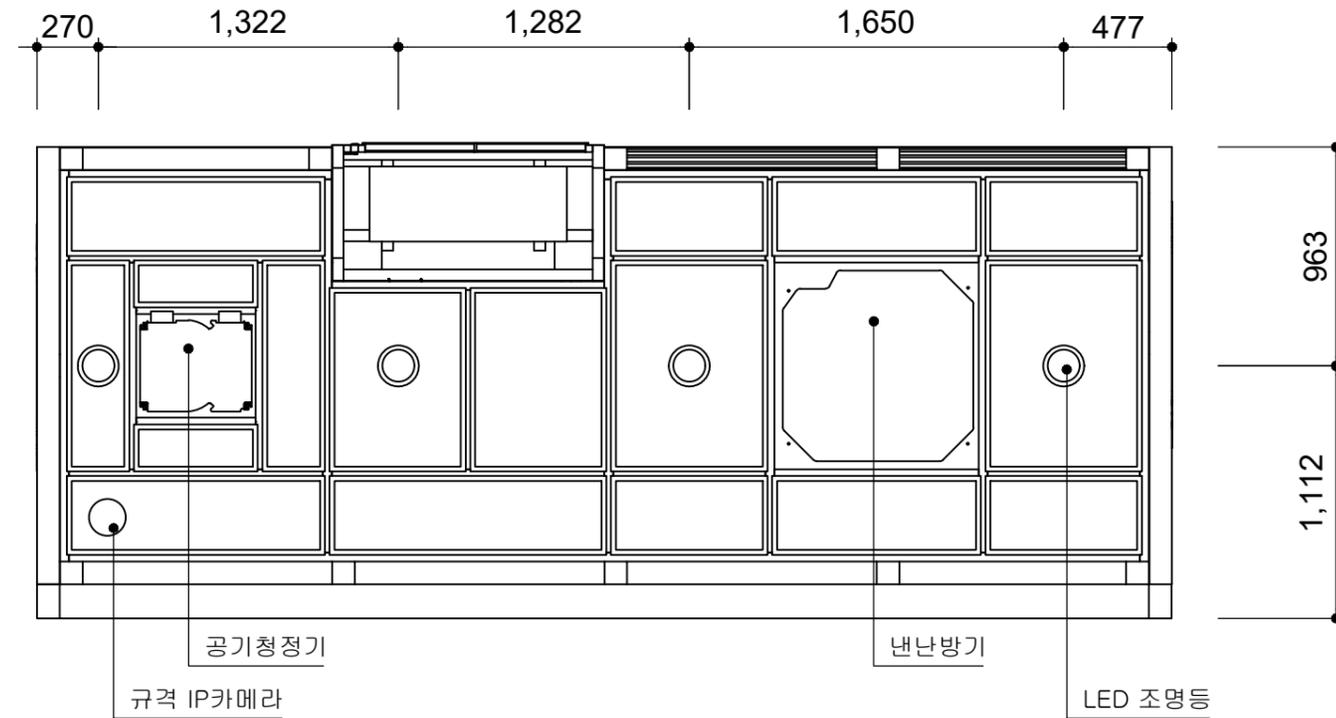
■ 부영 1단지 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-110	파일이름	
									도면명	부영 1단지 종단면도		

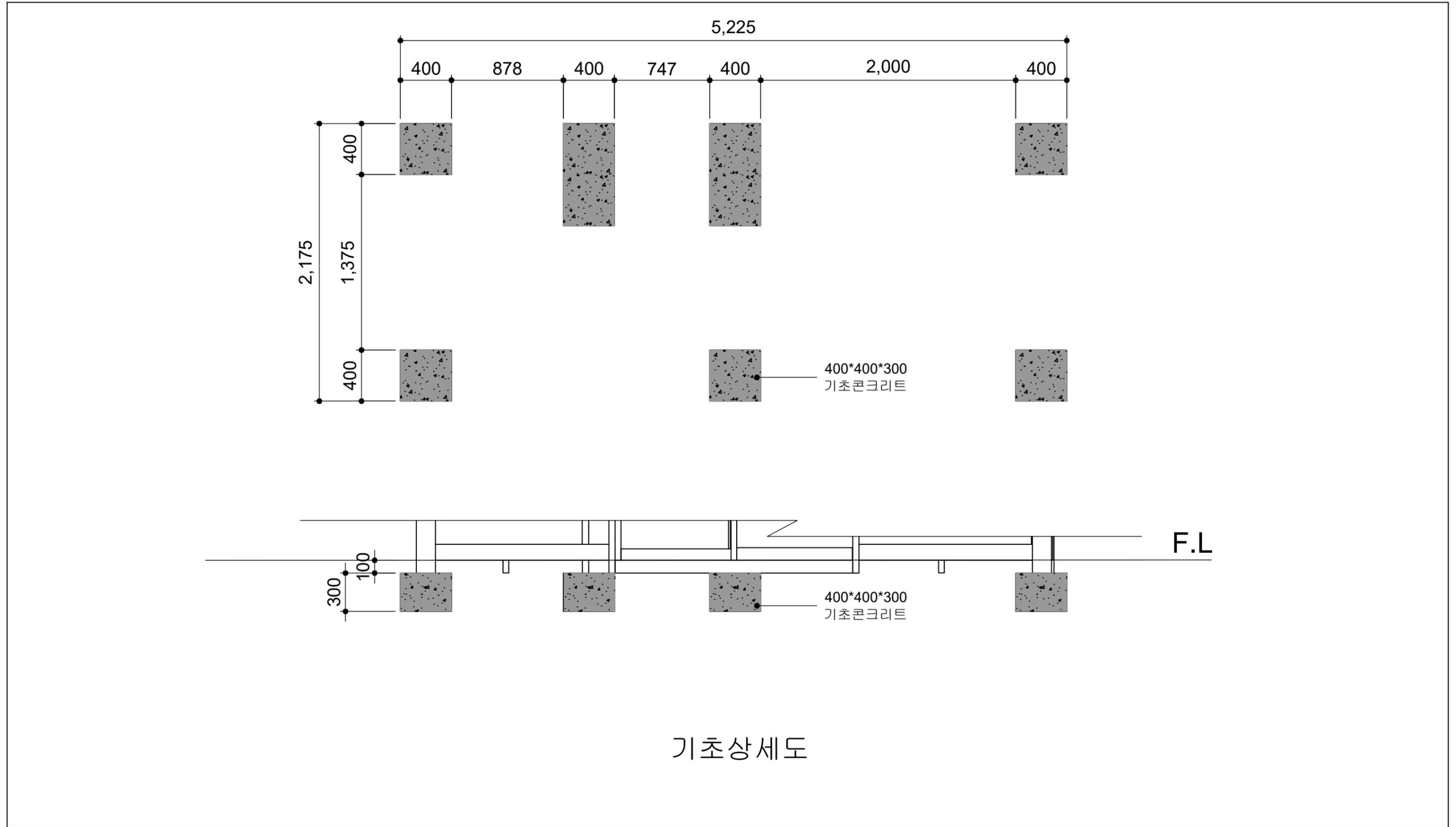
■ 부영 1단지 천정배치도



천정배치도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-111	파일이름	
									도면명	부영 1단지 천정배치도		

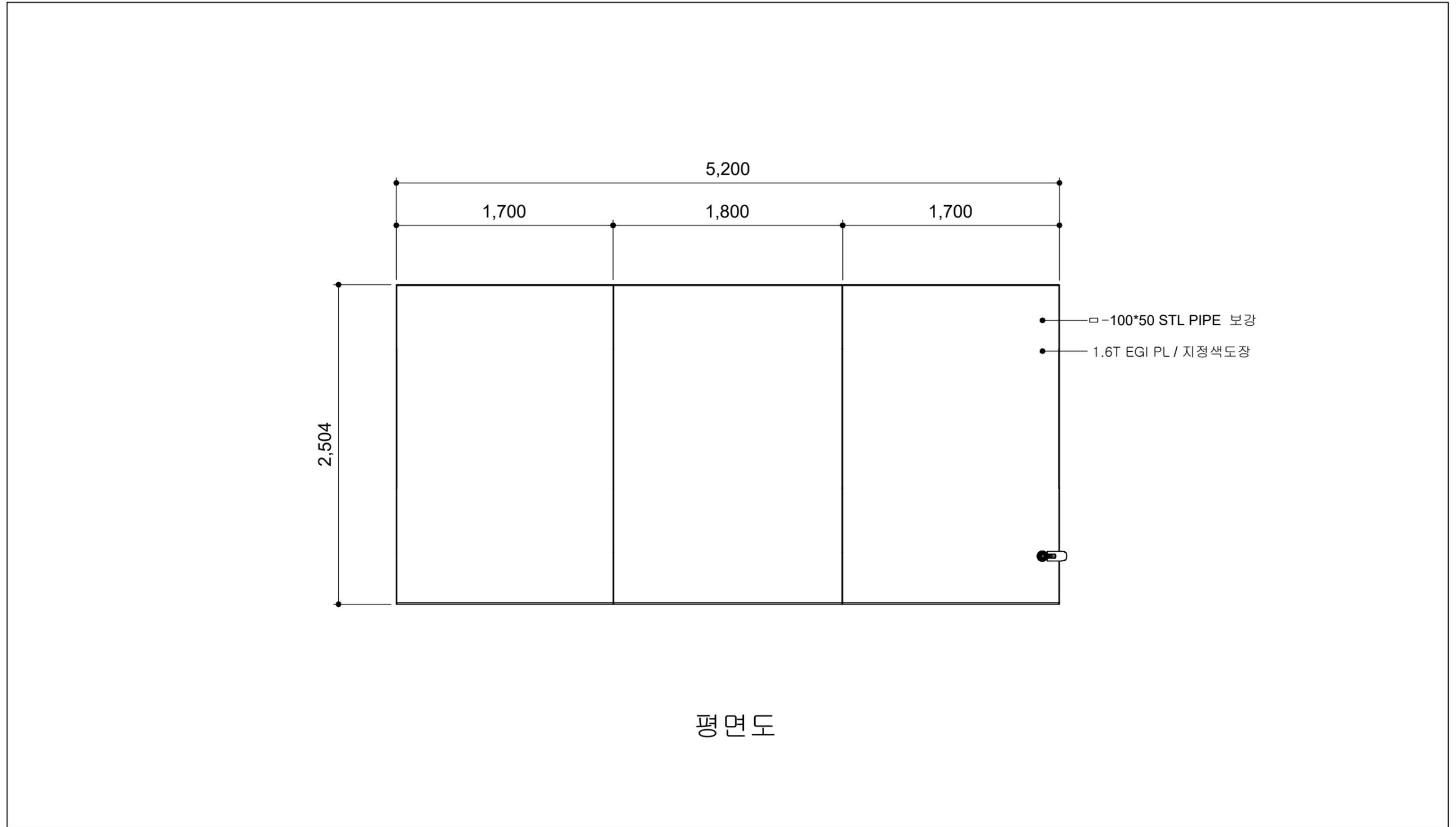
■ 부영 1단지 기초상세도



기초상세도

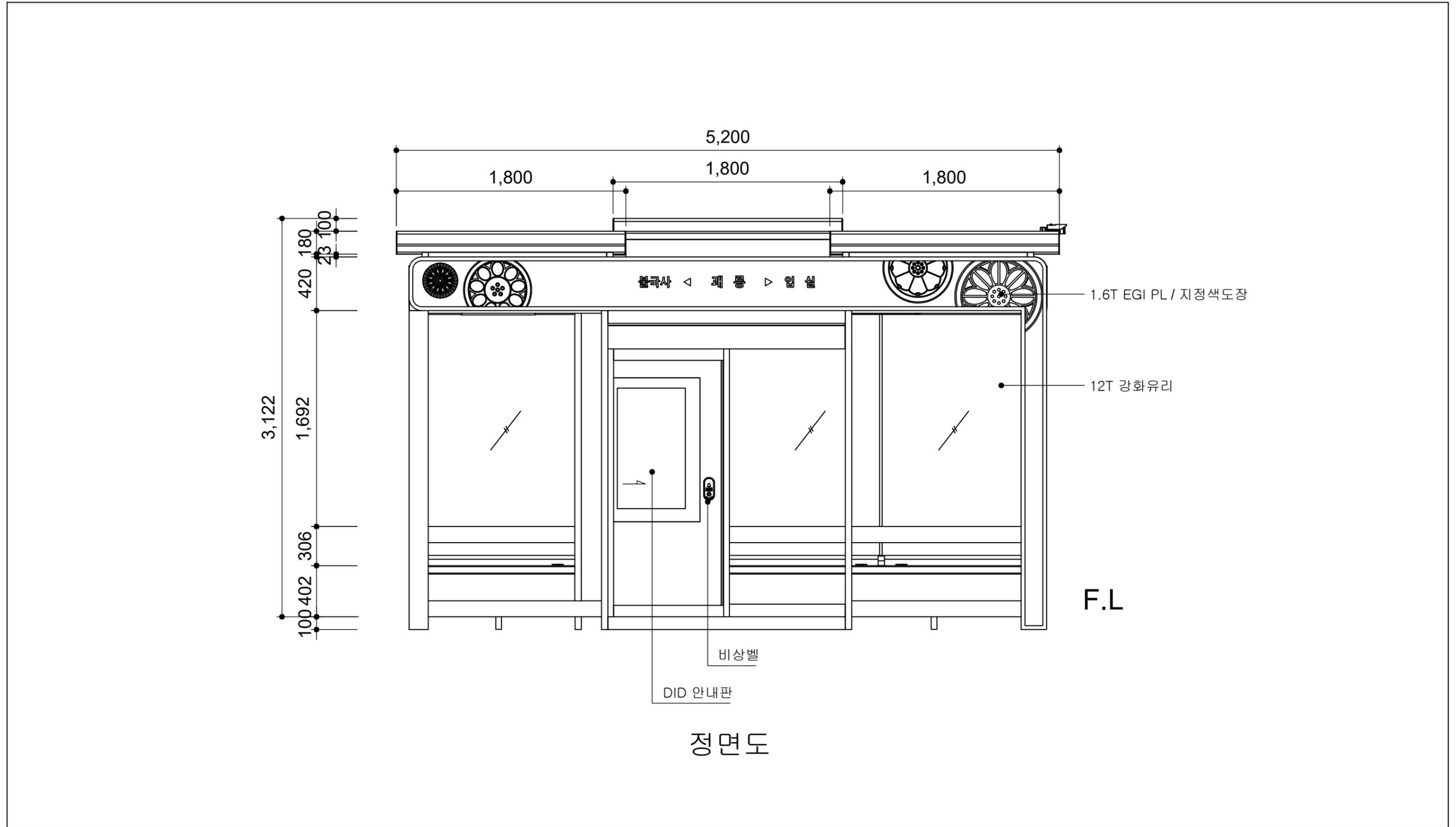
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-112	파일이름	
									도면명	부영 1단지 기초상세도		

■ 부영2단지_울산방면 평면도



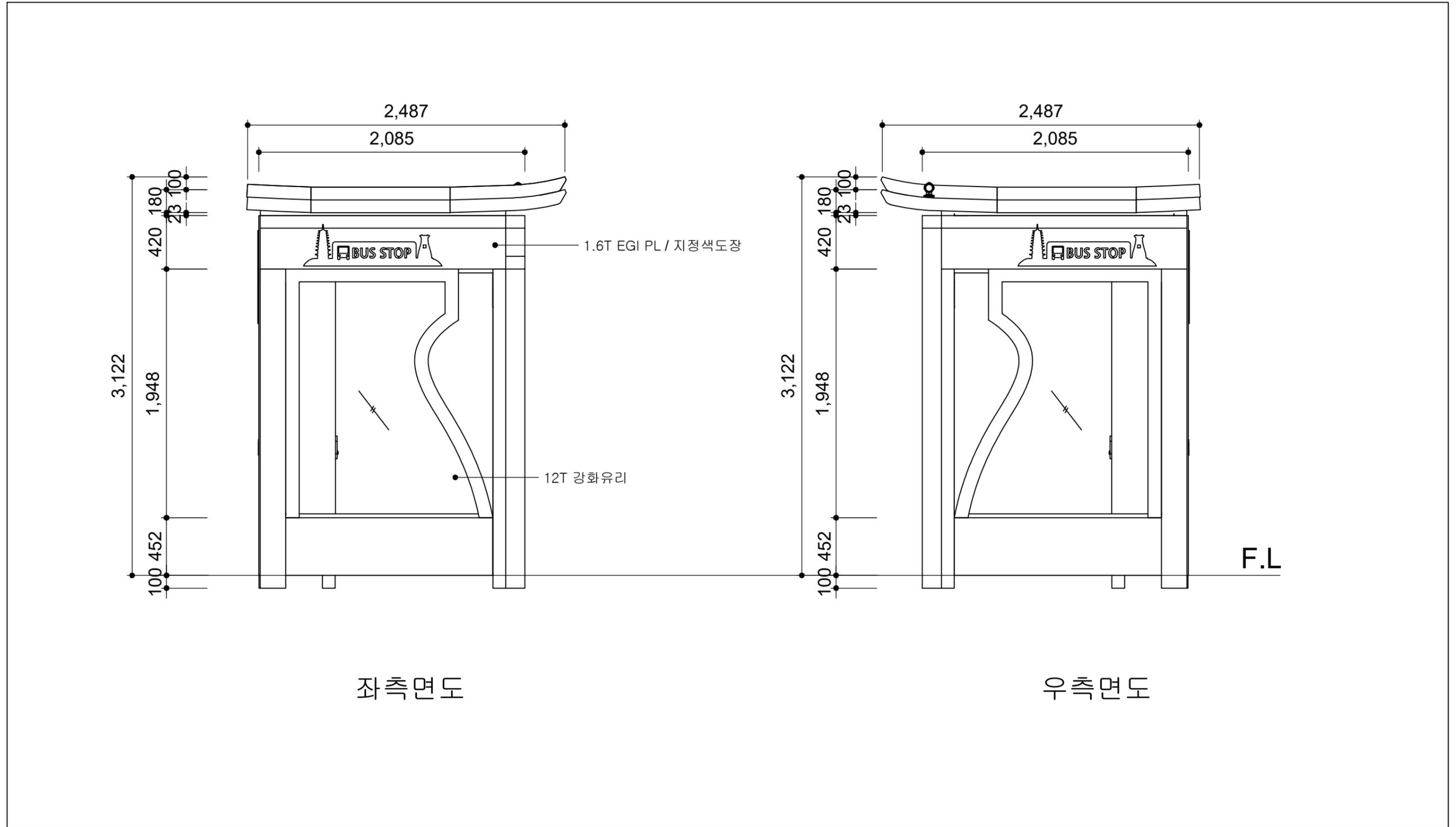
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-113	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 평면도		

■ 부영2단지_울산방면 정면도



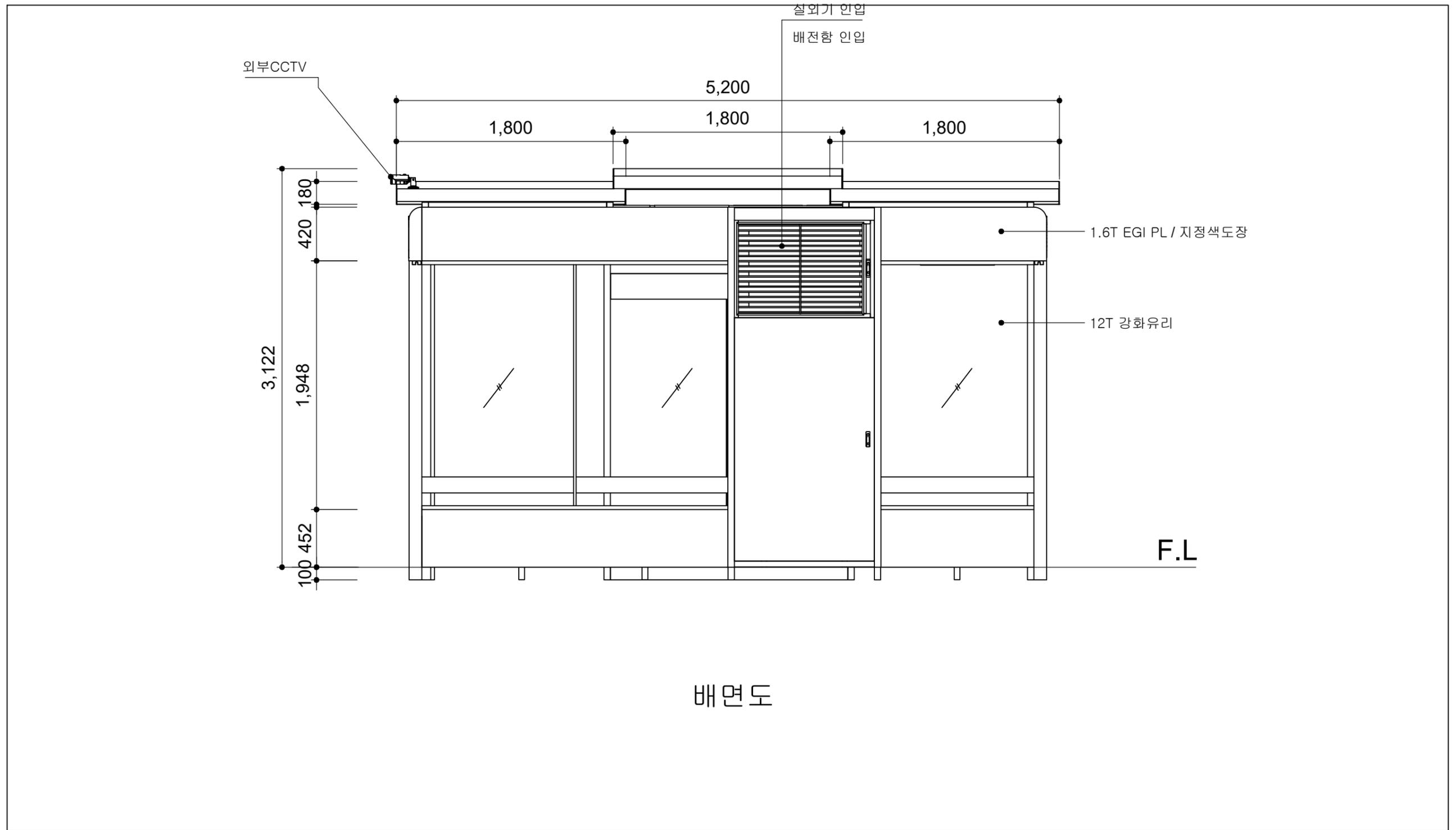
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-114	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 정면도		

부영2단지_울산방면 좌,우측면도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DB-115	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 좌, 우측면도		

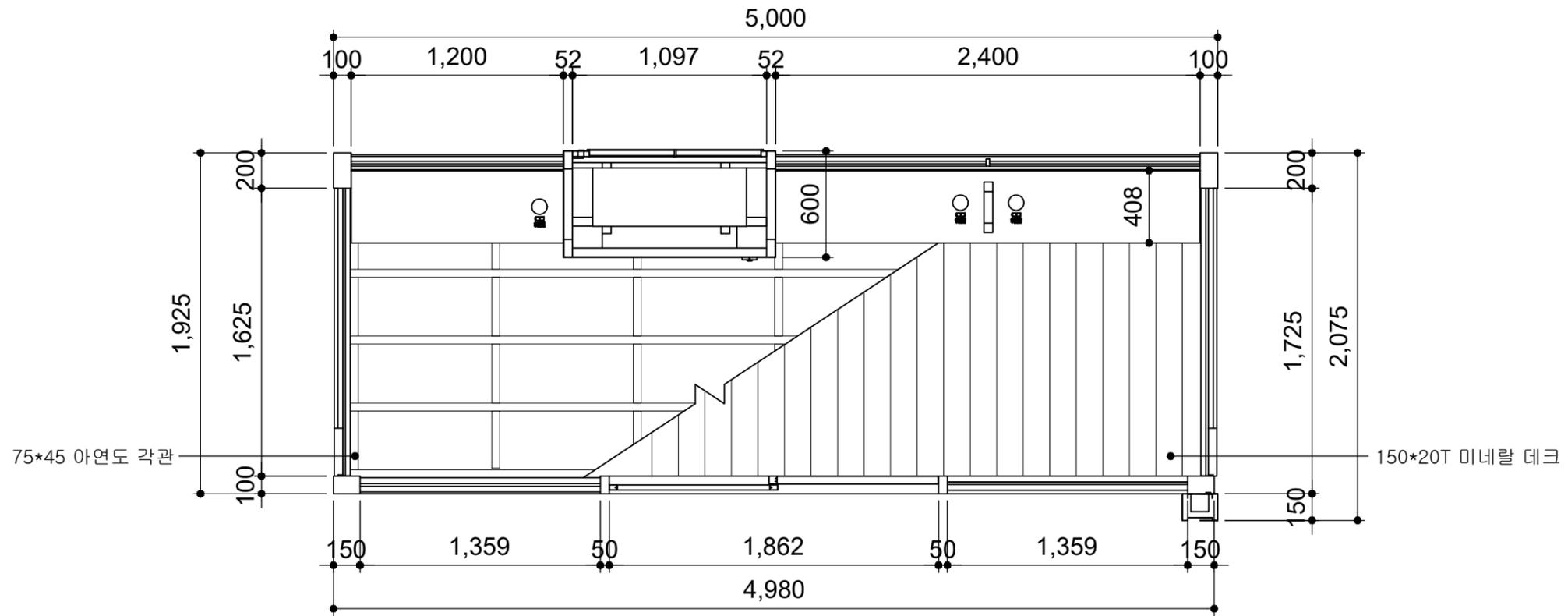
■ 부영2단지_울산방면 배면도



배면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-116	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 배면도		

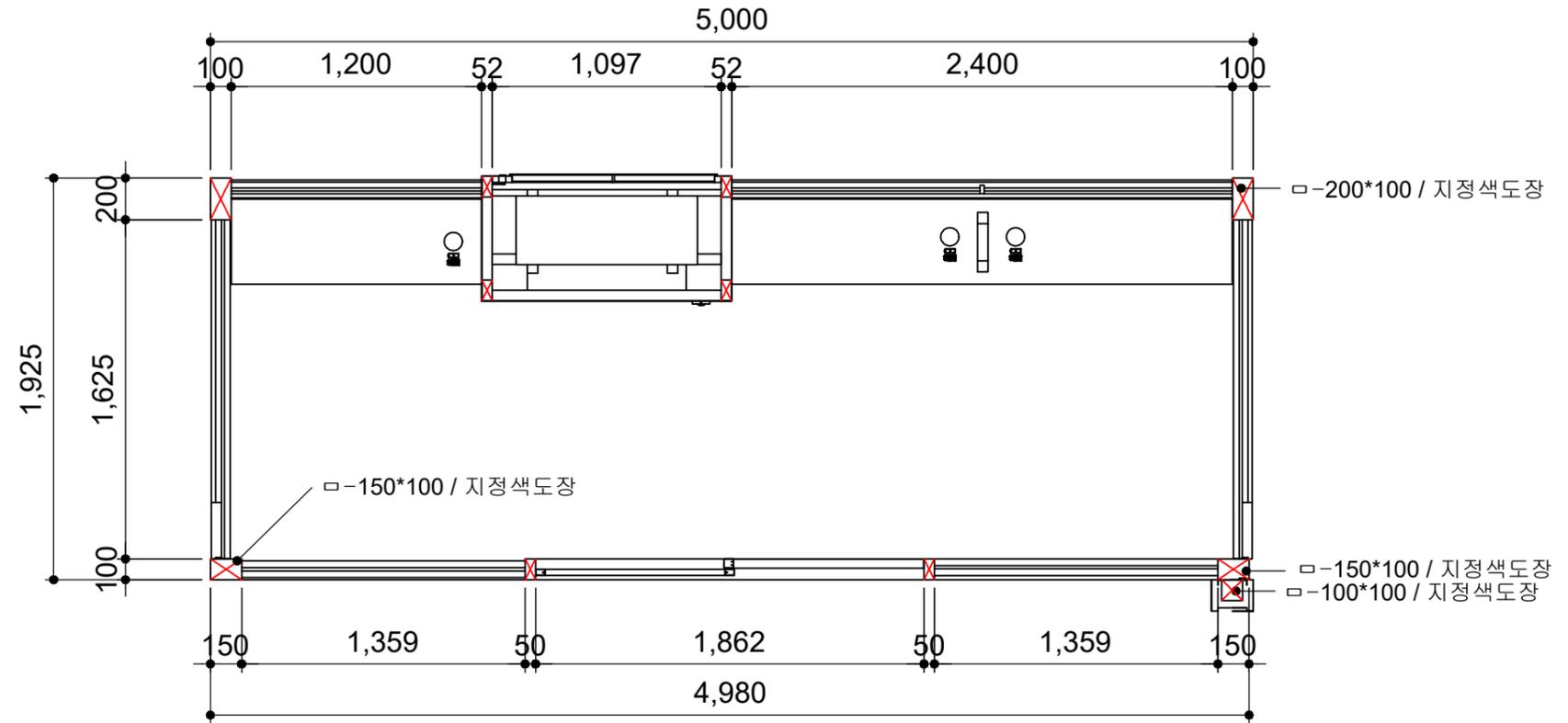
■ 부영2단지_울산방면 바닥마감도



바닥마감도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-117	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 바닥마감도		

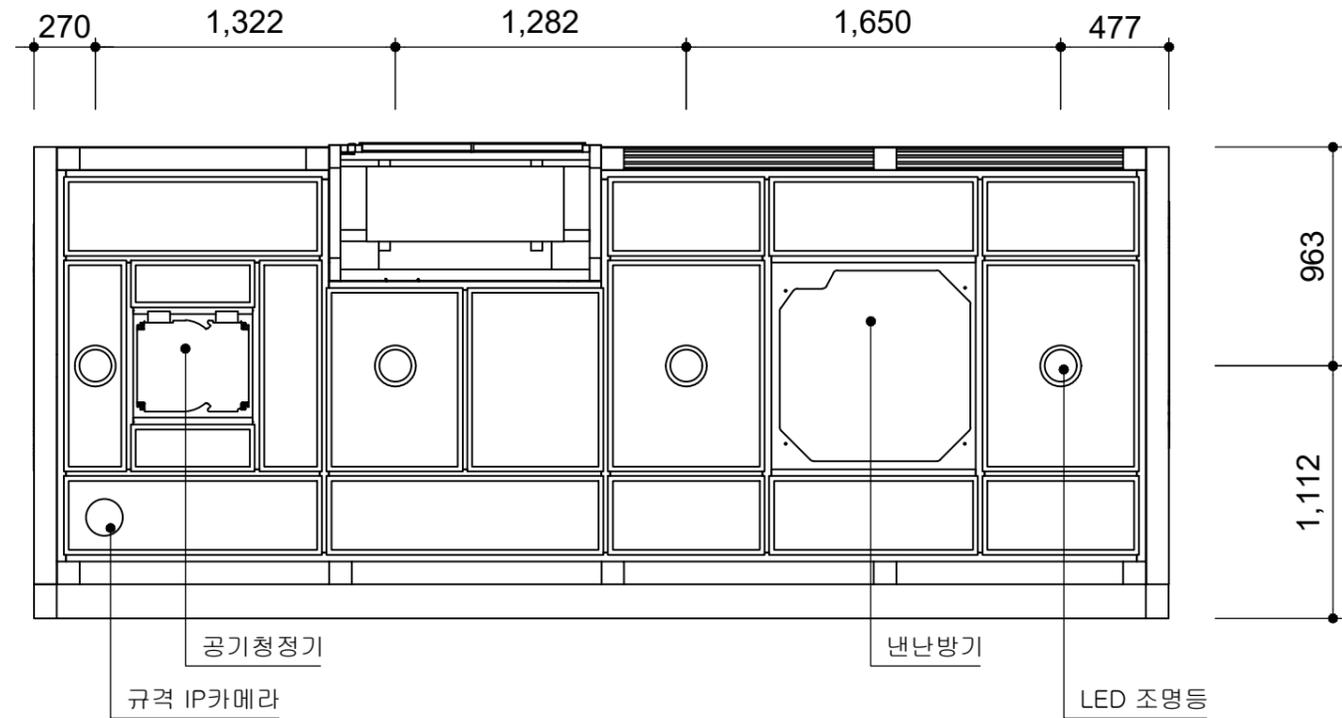
■ 부영2단지_울산방면 종단면도



종단면도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-118	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 종단면도		

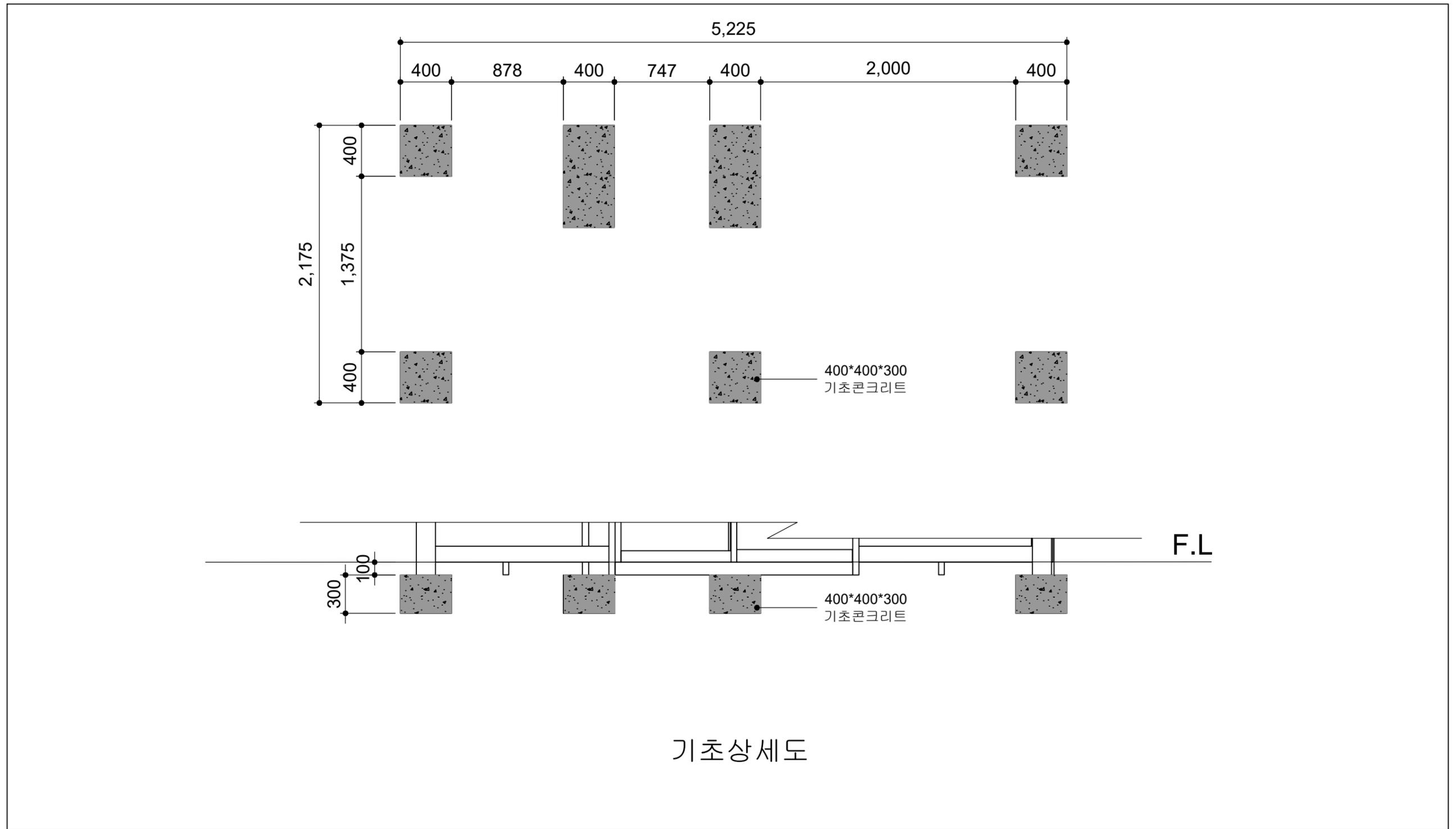
■ 부영2단지_울산방면 천정배치도



천정배치도

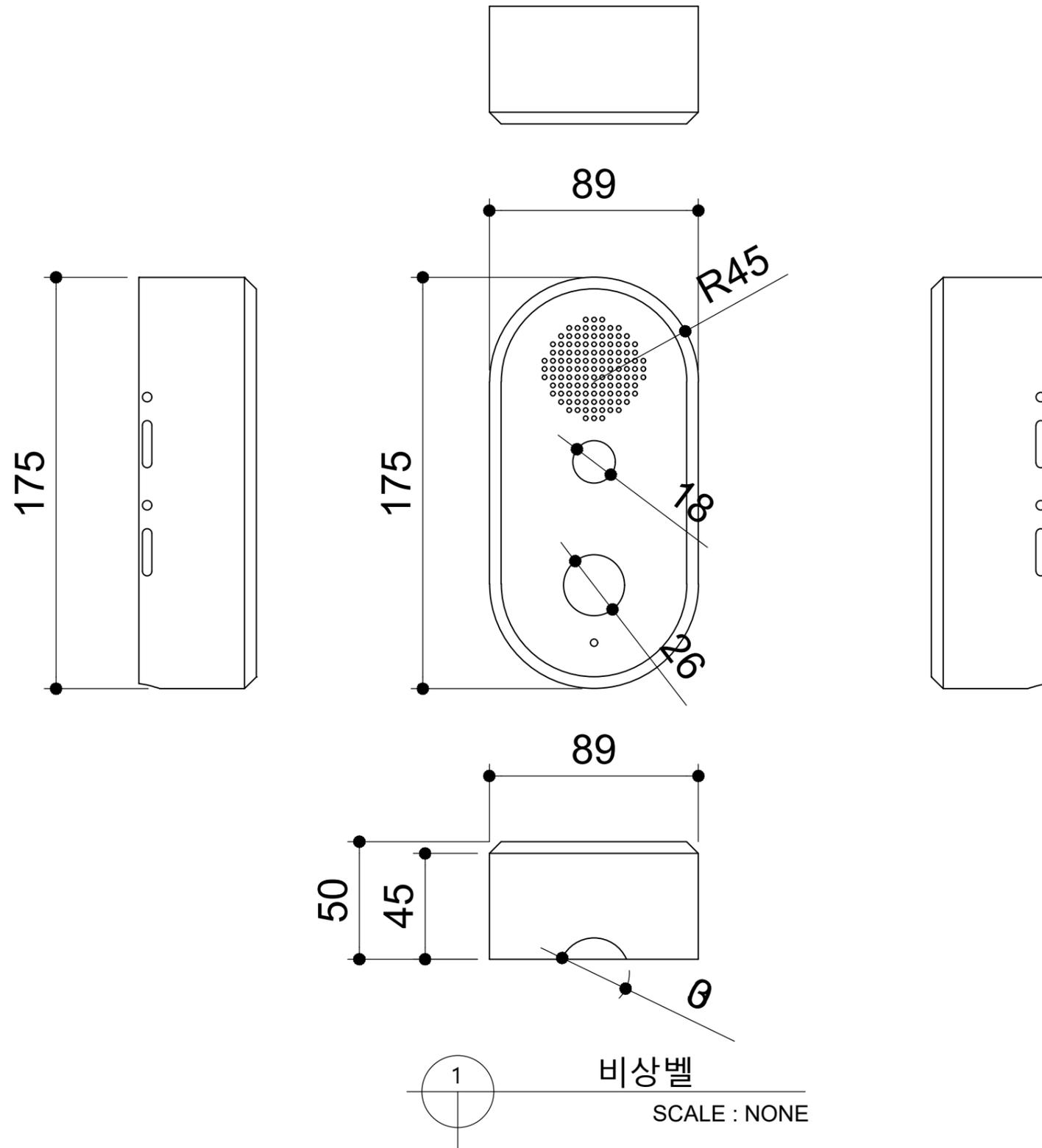
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-119	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 천정배치도		

■ 부영2단지_울산방면 기초상세도

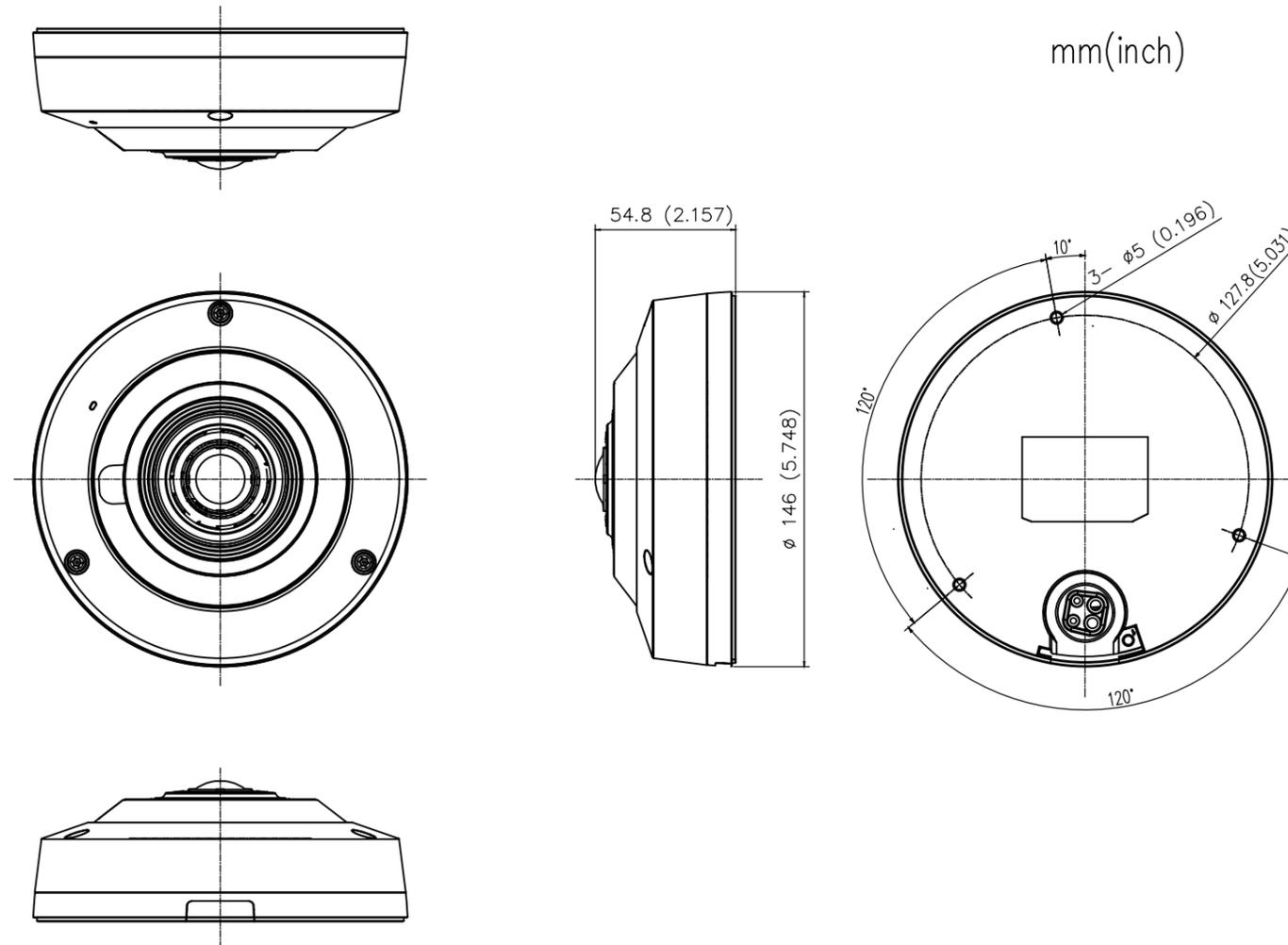


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DB-120	파일이름	
									도면명	부영 2단지_울산방면 기초상세도		

상세도

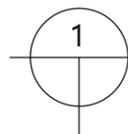
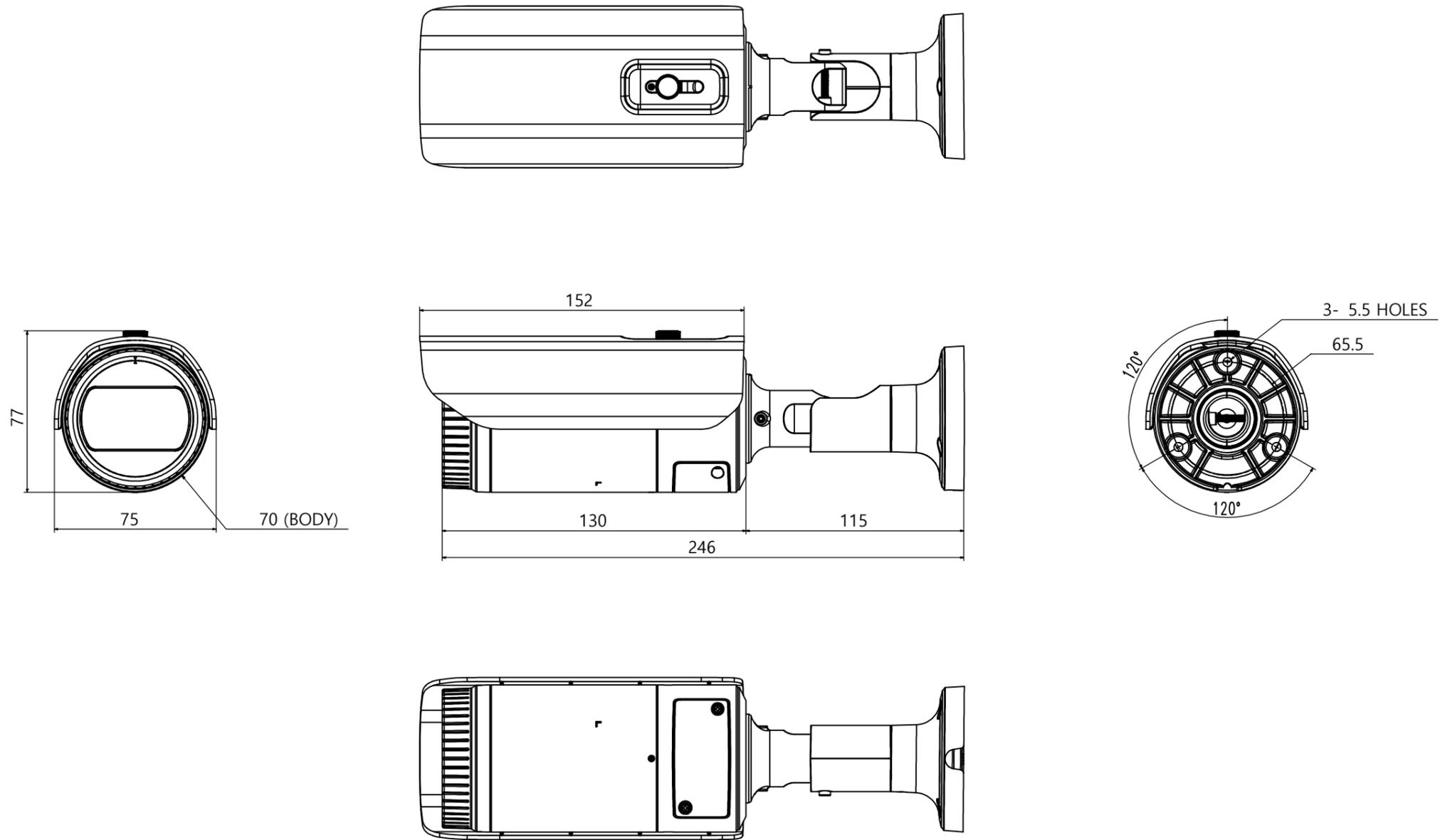


	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학 	도면번호	DS-001	파일이름	
										도면명	비상벨	



1 실내 CCTV
SCALE : NONE

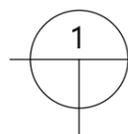
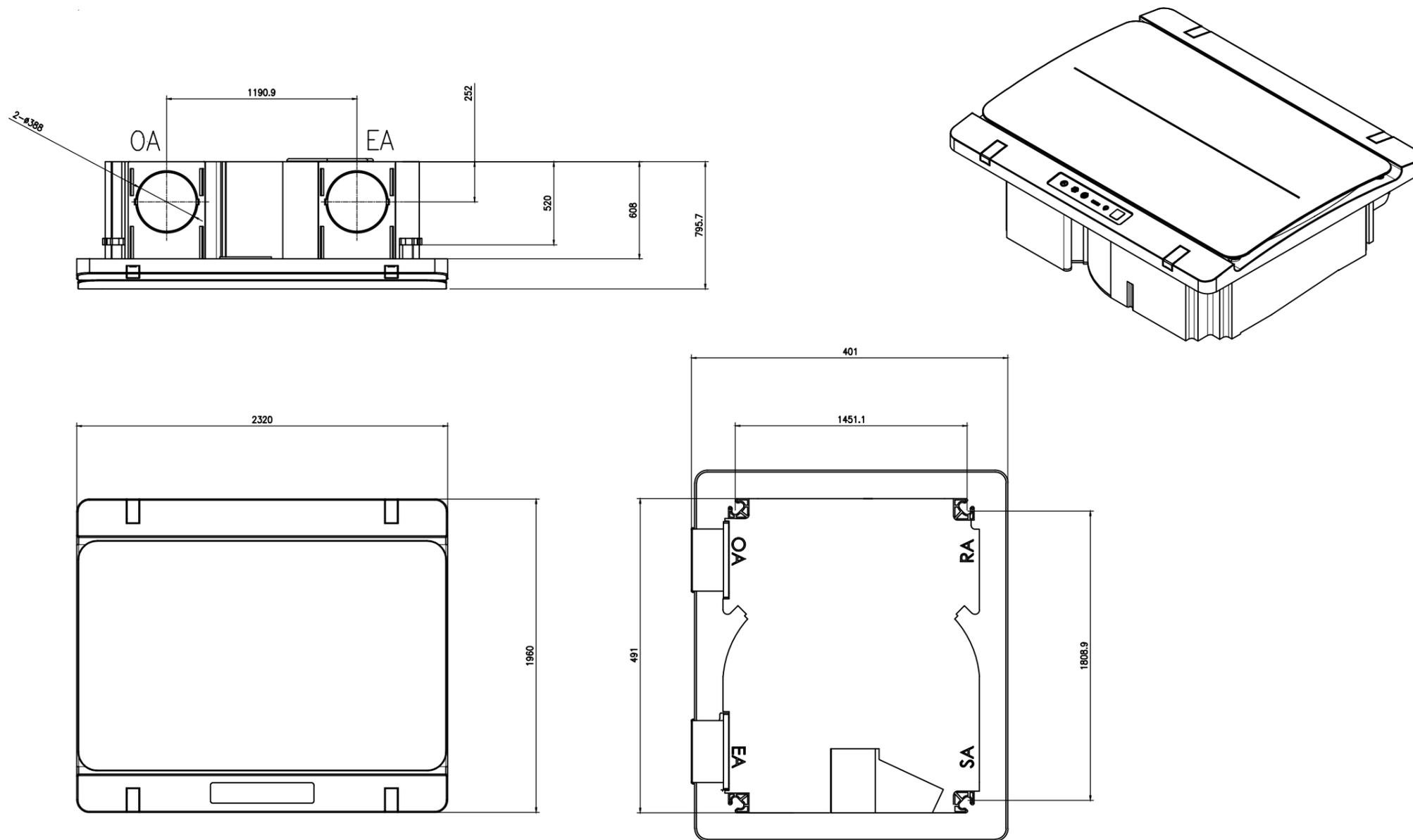
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-002	파일이름	
									도면명	실내 CCTV		



실외 CCTV

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-003	파일이름	
									도면명	실외 CCTV		

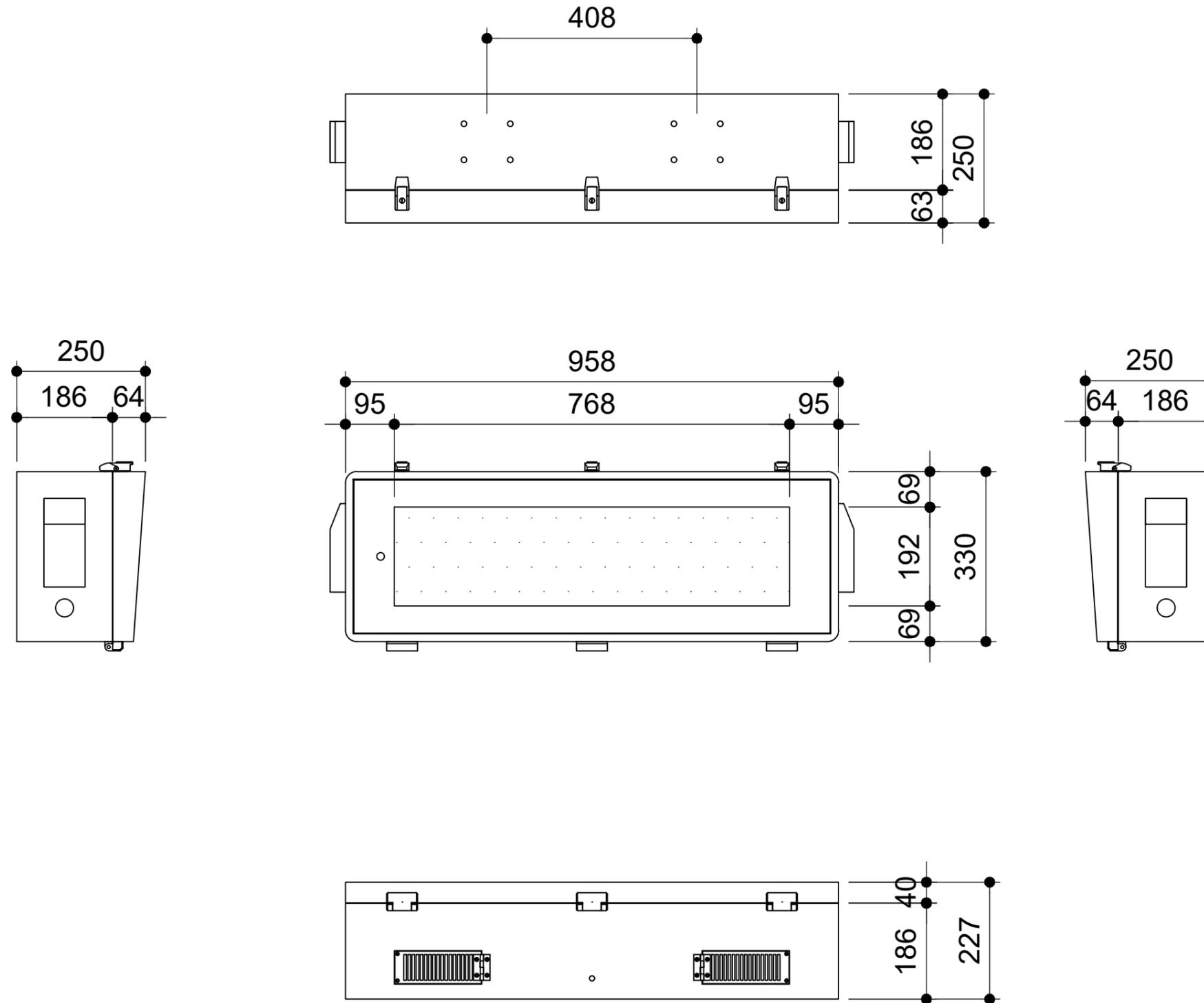


공기청정기

SCALE : NONE

GRILL: 580x490x49 mm
 BODY: 491x401x156 mm

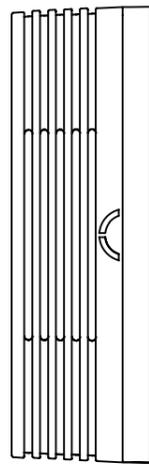
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-009	파일이름	
									도면명	공기청정기		



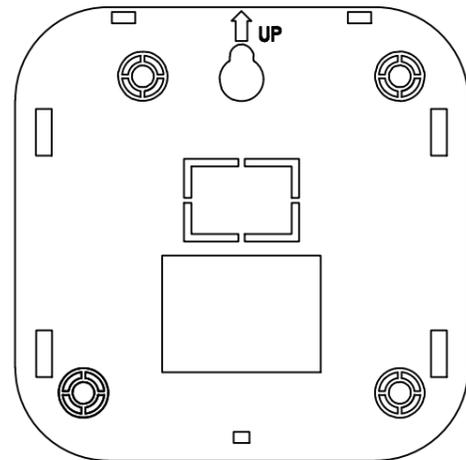
① LED BIT(3단 12열)
SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-004	파일이름	
										도면명	LED BIT	

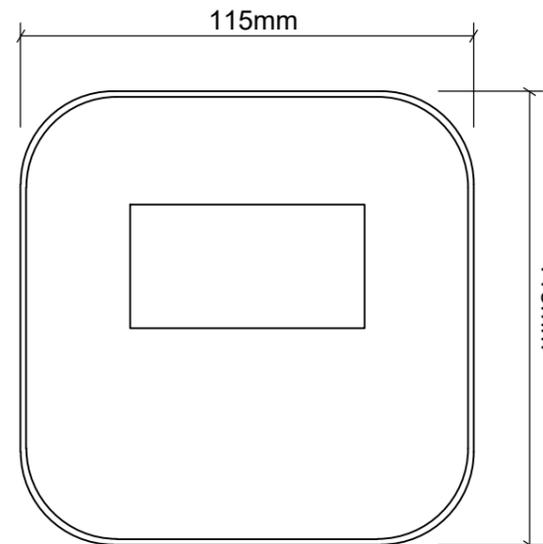
제품	산업용 공기질 측정기
모델명	VENTAX
측정 범위	PM1.0/PM2.5/PM4.0/PM10 : 0 ~ 1,000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	CO2 : 0 ~ 10,000 ppm
	TVOC : 0 ~ 60,000 ppb
	온도 : -40 ~ 125 $^{\circ}\text{C}$
	습도 : 0 ~ 100 %RH
통신	RS-485(Modbus RTU)
디스플레이	2.0" TFT DISPLAY
전원	정격전압: DC 24V / 0.1A 동작범위: DC 9~33V Power
동작 온도	-20 ~ 60
보관 온도	-30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



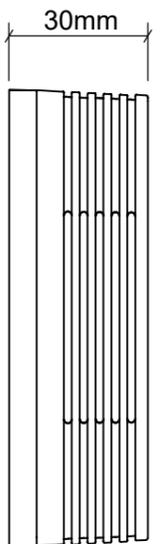
상면



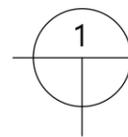
뒷면



정면



측면

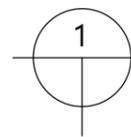
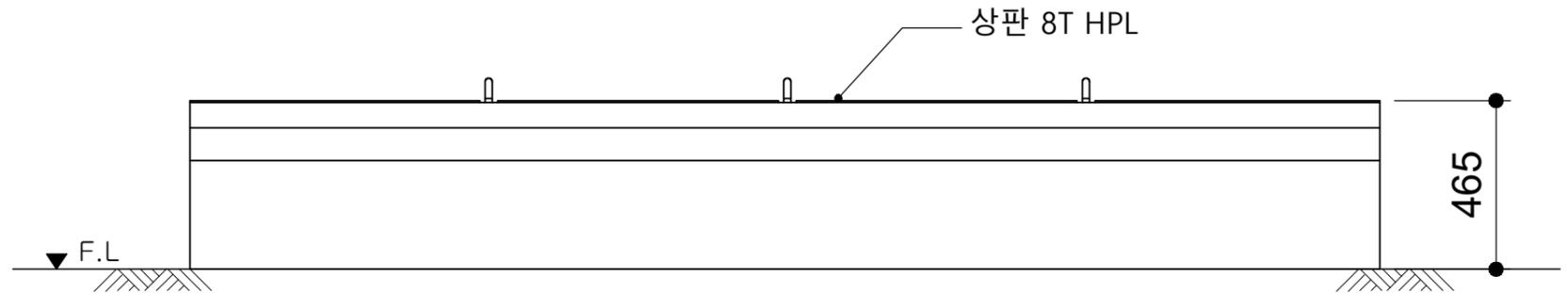
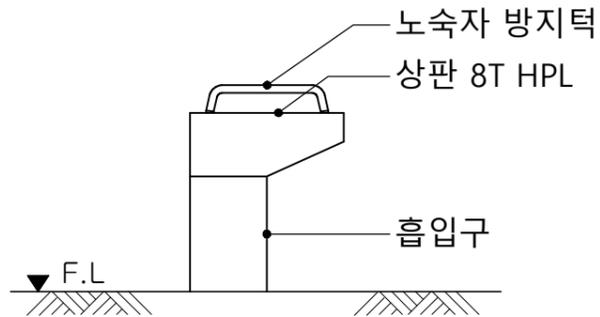
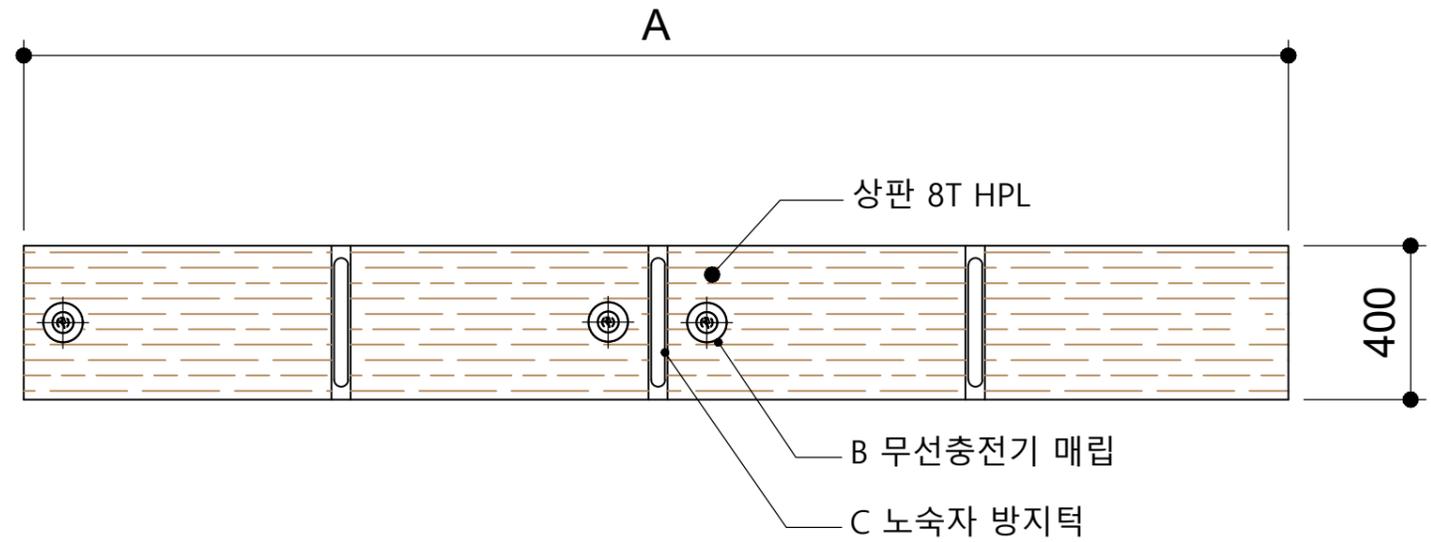


미세먼지센서

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-010	파일이름	
									도면명	미세먼지센서		

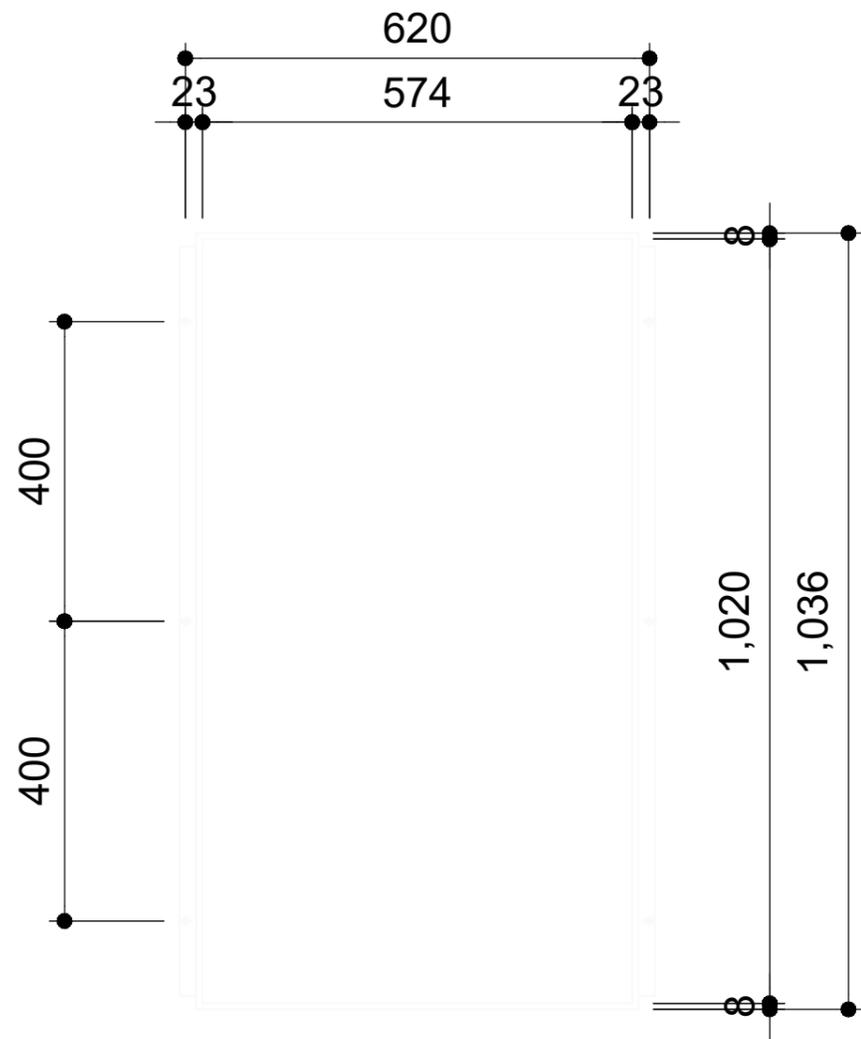
	A	B(무선충전기)	C(노숙자방지턱)	대수
1	2400	2ea	1ea	13대
2	2300	2ea	1ea	1대
3	1900	2ea	1ea	4대
4	1900	0ea	0ea	6대
5	1200	1ea	0ea	14대
6	700	1ea	0ea	1대



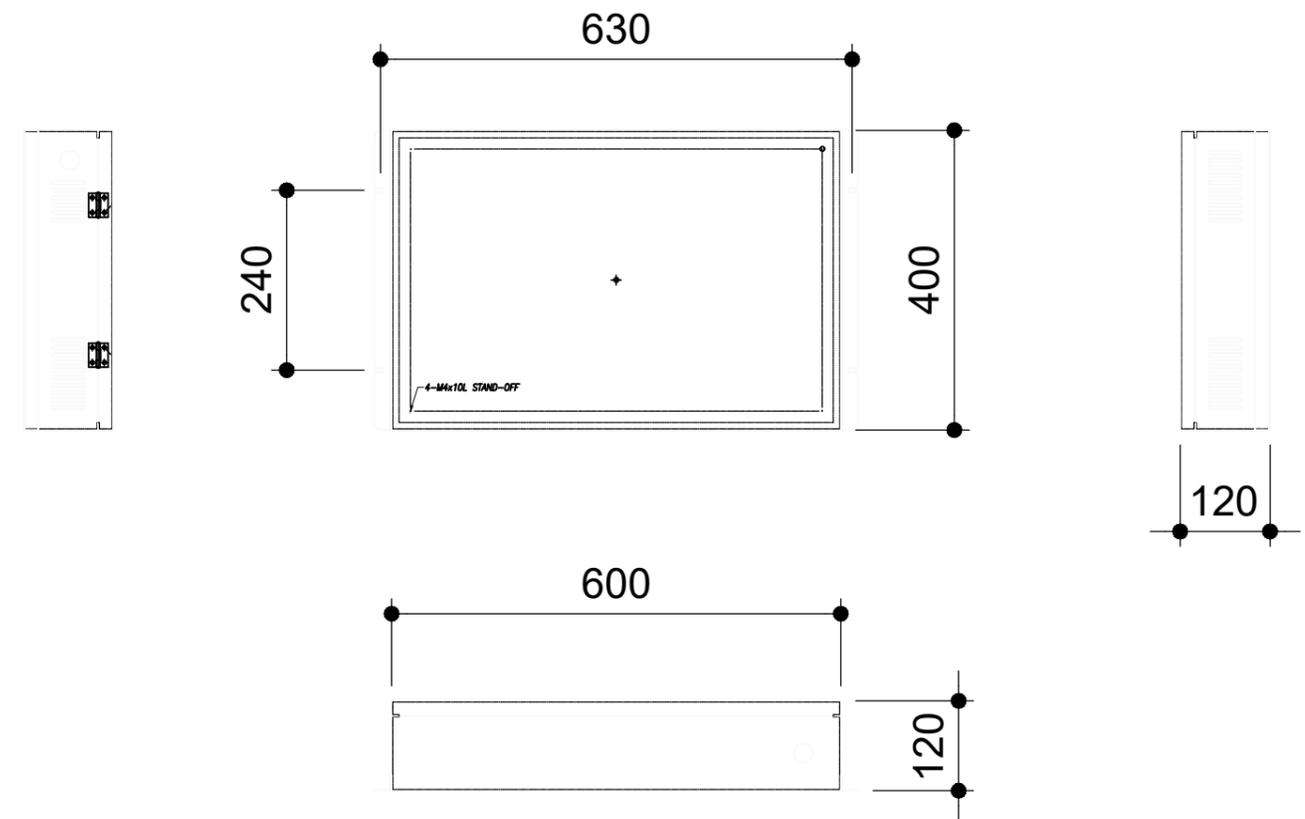
벤치 상세도

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-011	파일이름	
									도면명	벤치 상세도		



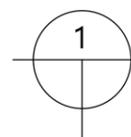
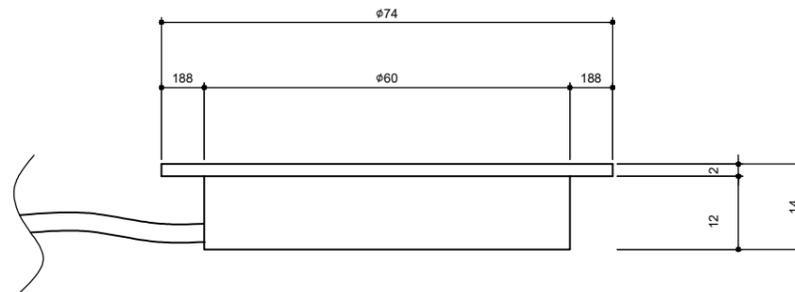
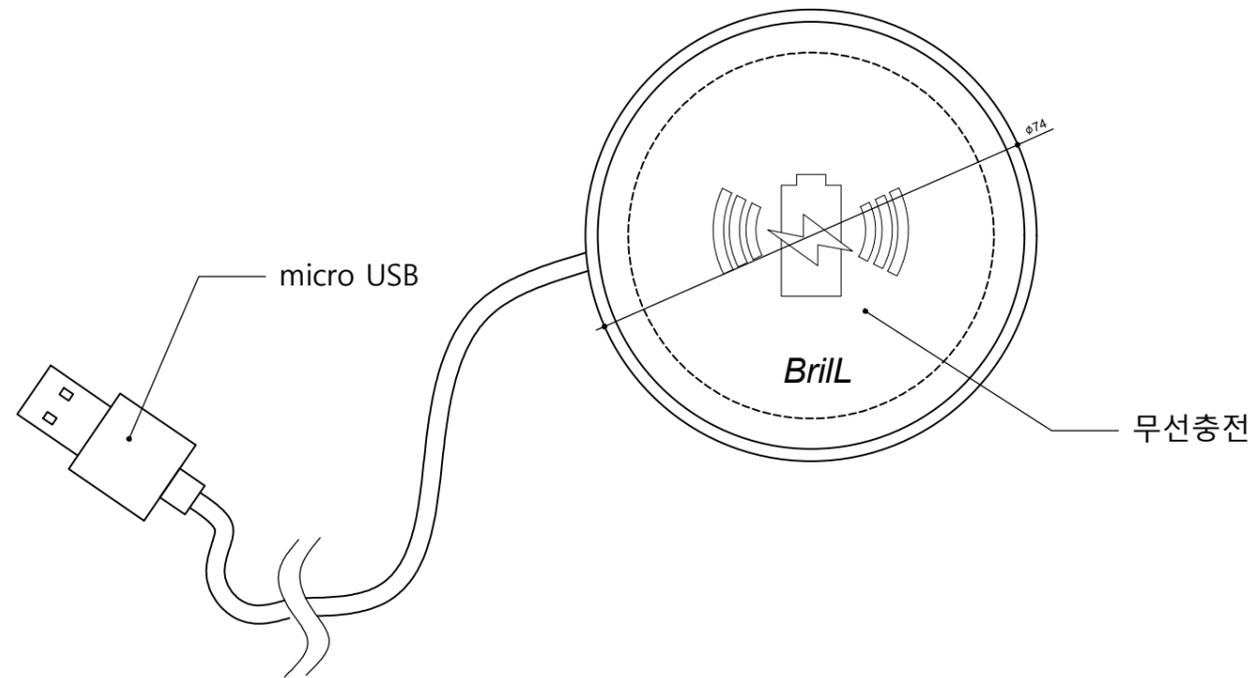
BIT 외형도



하부 전장박스
EGI 1.6T 1EA/SET

① LCD 모니터(46 inch)
SCALE : NONE

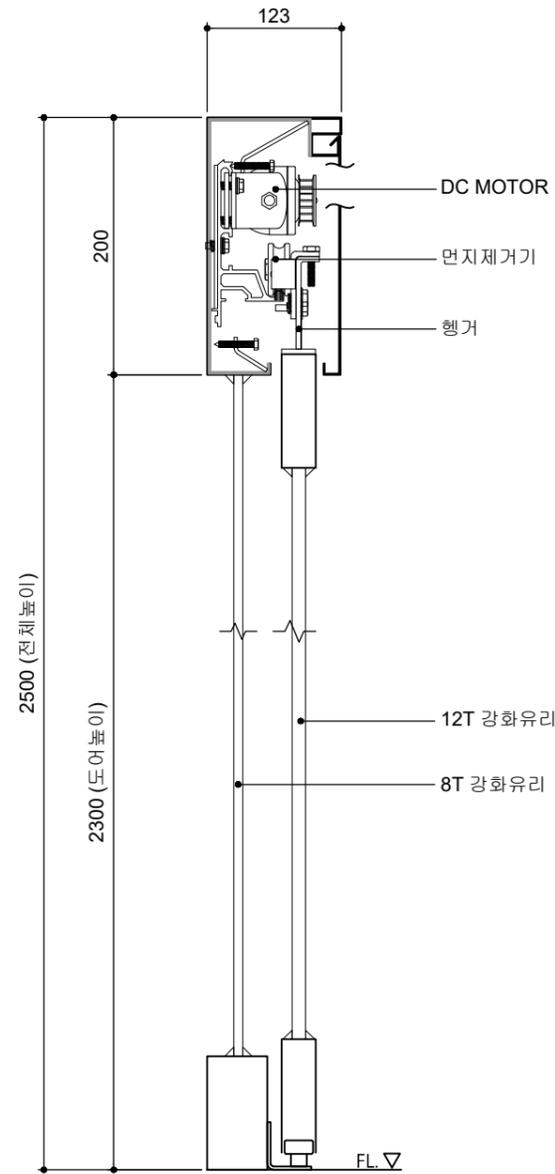
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-005	파일이름	
									도면명	LCD 모니터		



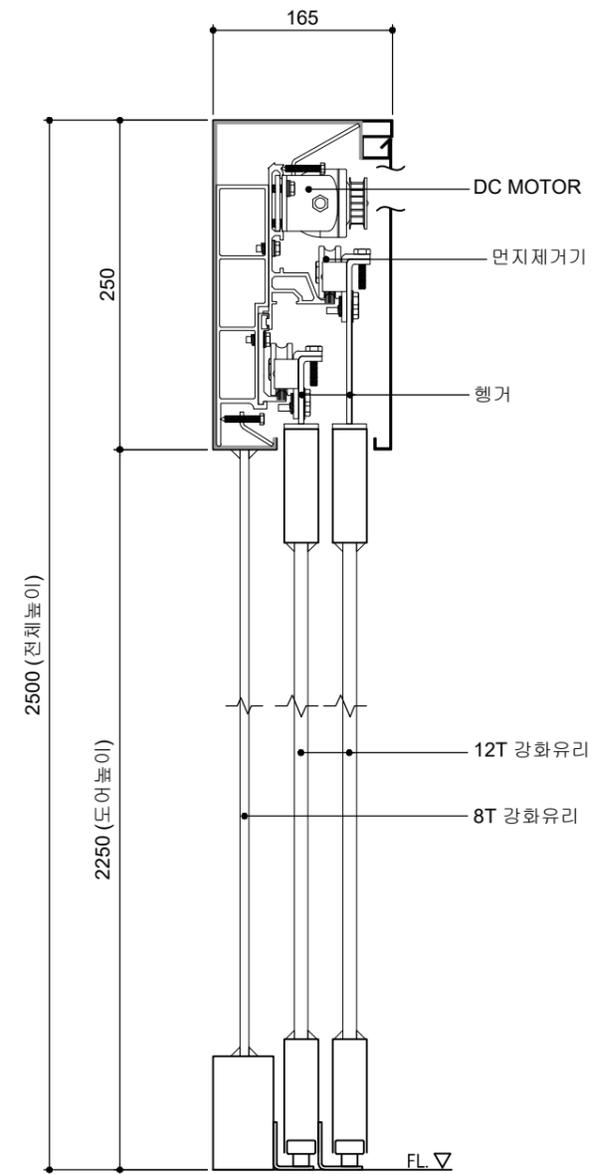
무선충전기

SCALE : NONE

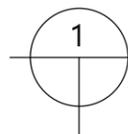
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학 	도면번호	DS-006	파일이름	
										도면명	무선충전기	



2연동 슬라이딩 도어 상세도



3연동 슬라이딩 도어 상세도



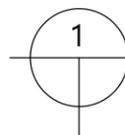
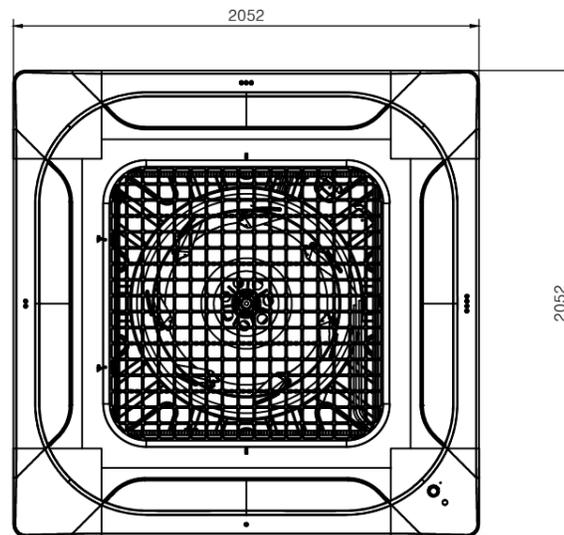
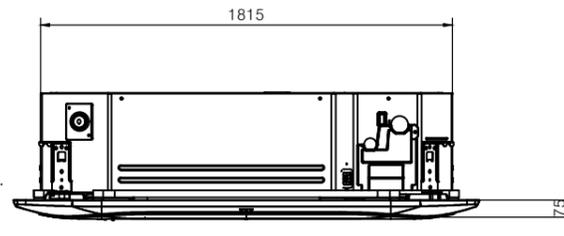
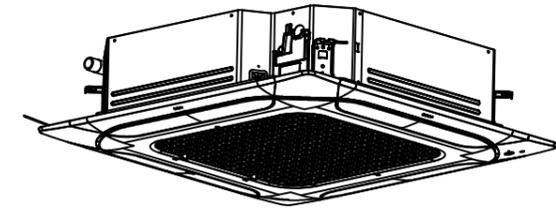
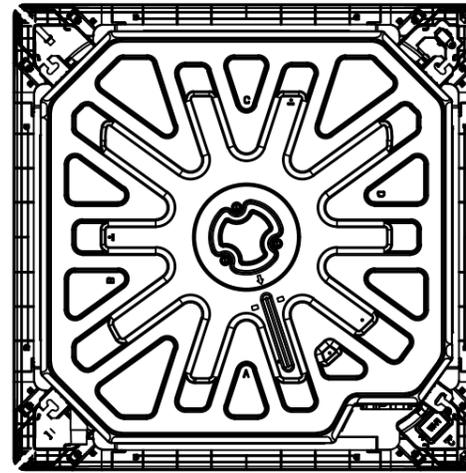
자동문

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DS-007	파일이름	
									도면명	자동문		

■ DIMENSIONS

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



냉난방기

SCALE : NONE

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-008	파일이름	
									도면명	냉난방기		

경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트 횡단보도 -

2022. 10

도면목차

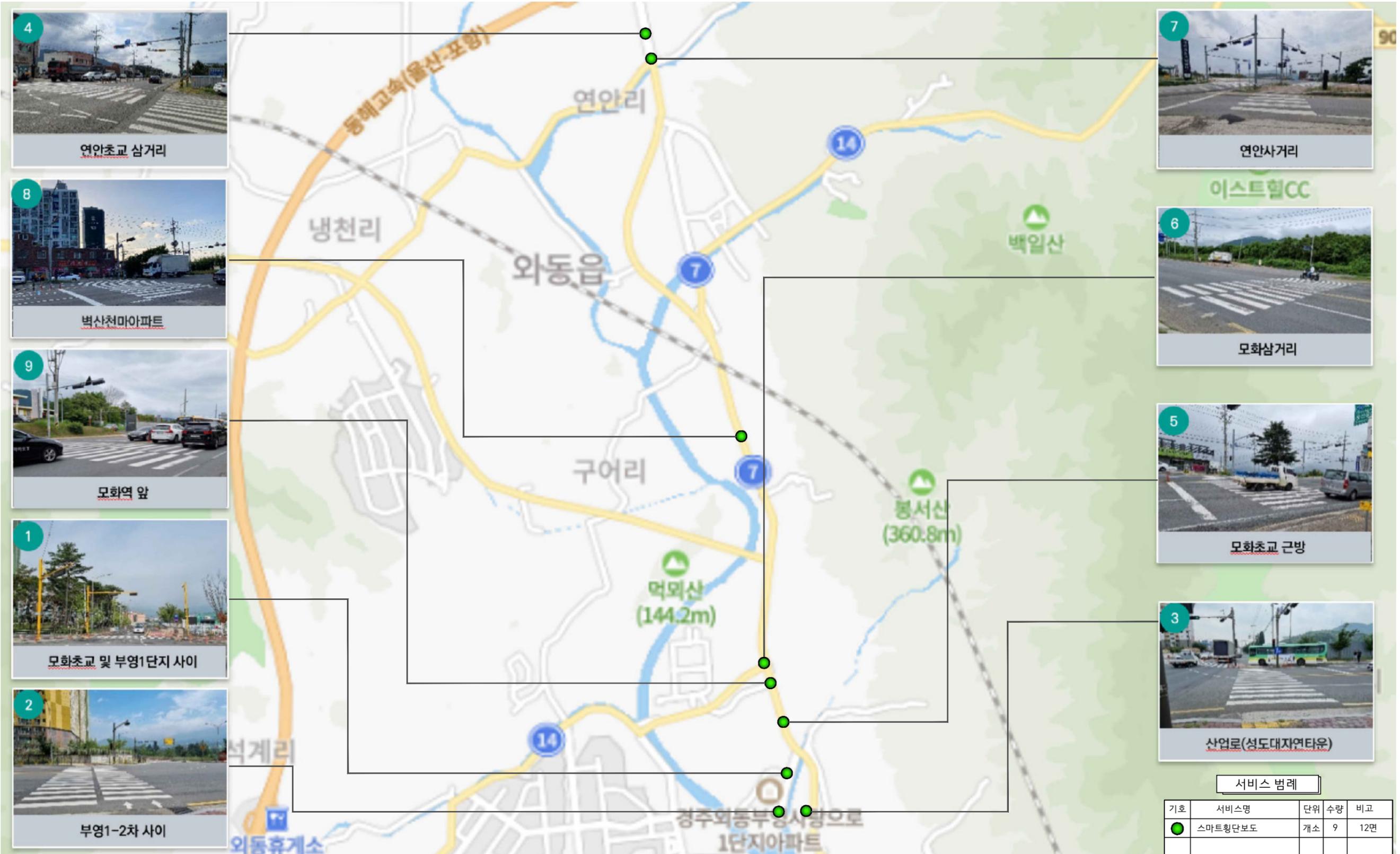
■ 도면목록표

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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	INT-001	파일이름	
									도면명	도면목록표		

개황도

스마트 횡단보도 개황도

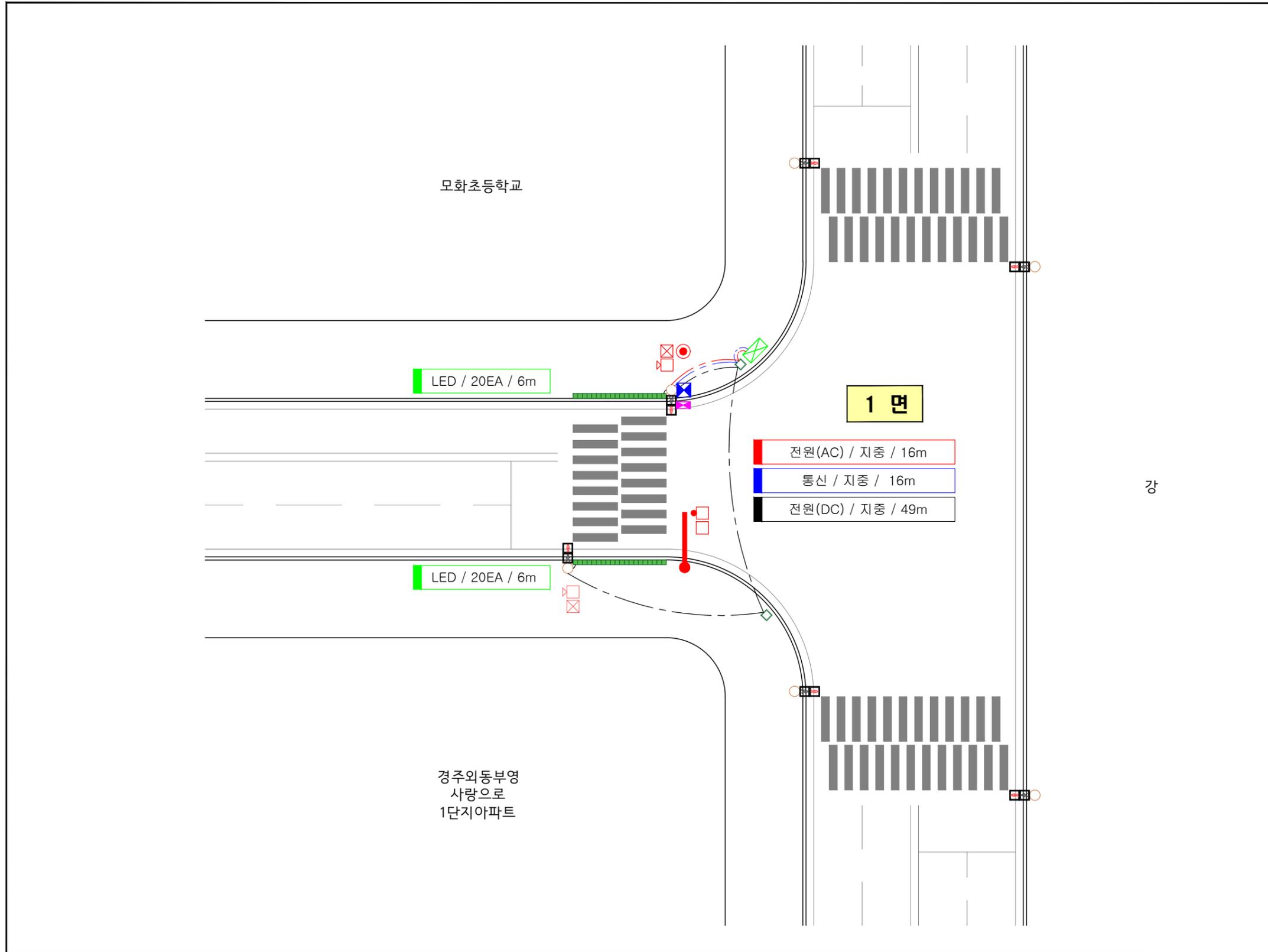


* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

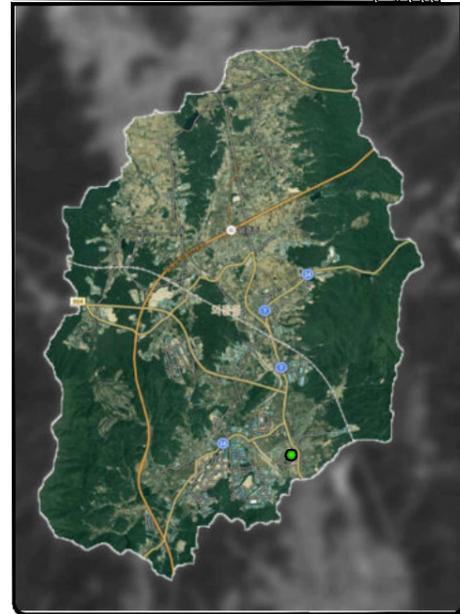
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	PS-001	파일이름	
									도면명	스마트버스정류장 개황도		

지점상세도

■ 모화초교 및 부영1단지 사이



INDEX



현장사진



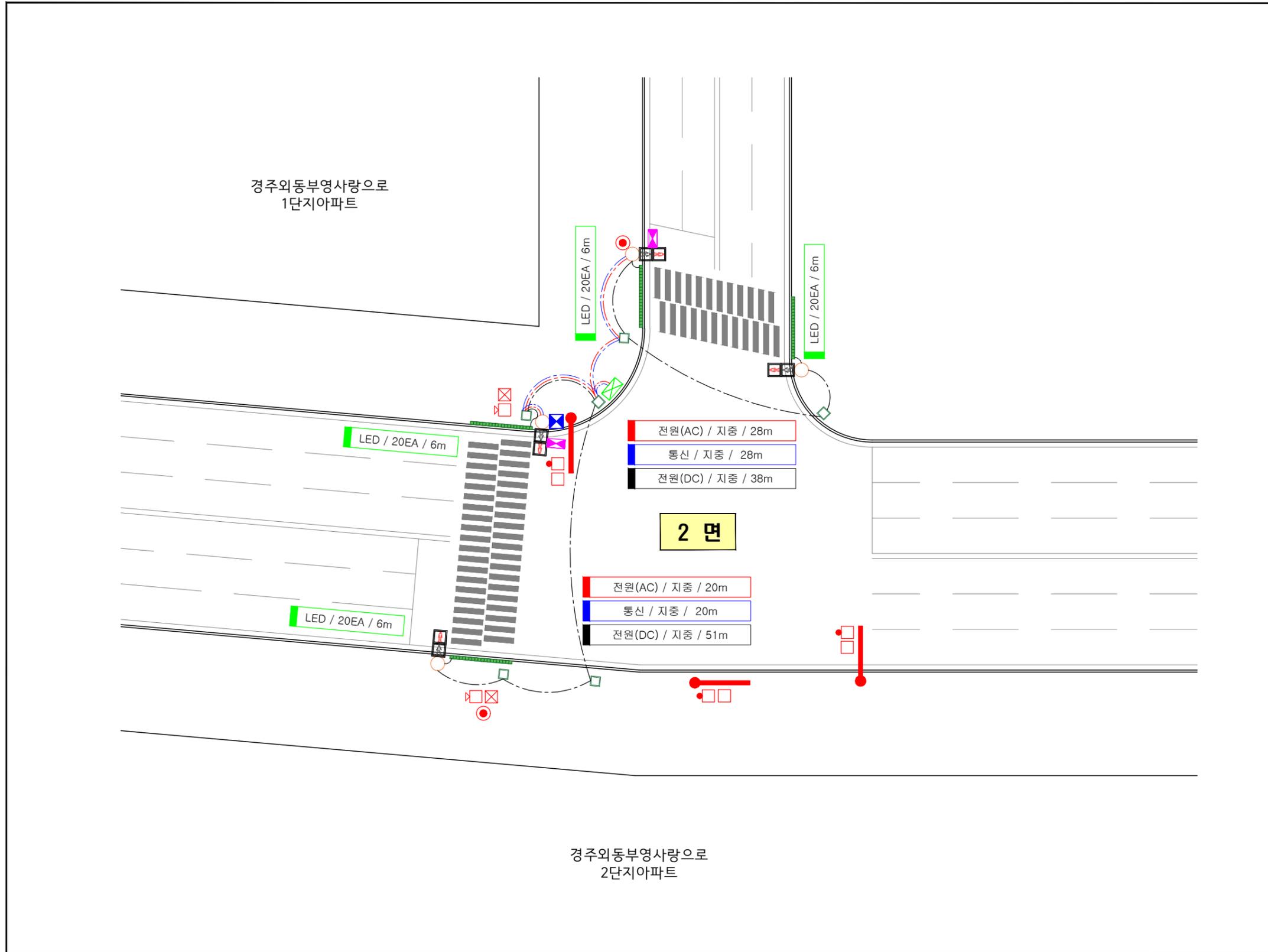
범례

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

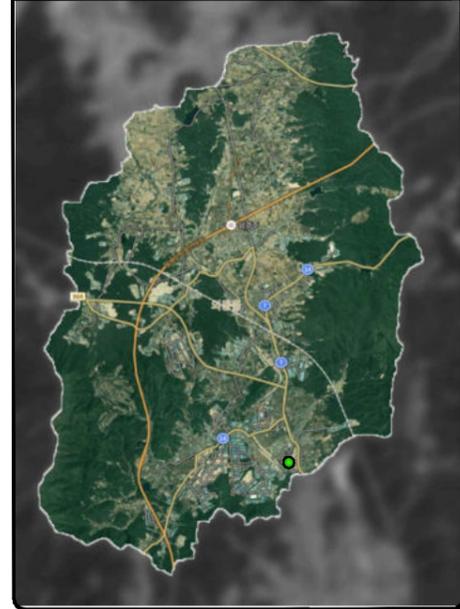
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-001	파일이름	
									도면명	모화초교 및 부영1단지 사이		

■ 부영1-2차 사이



INDEX



현장사진



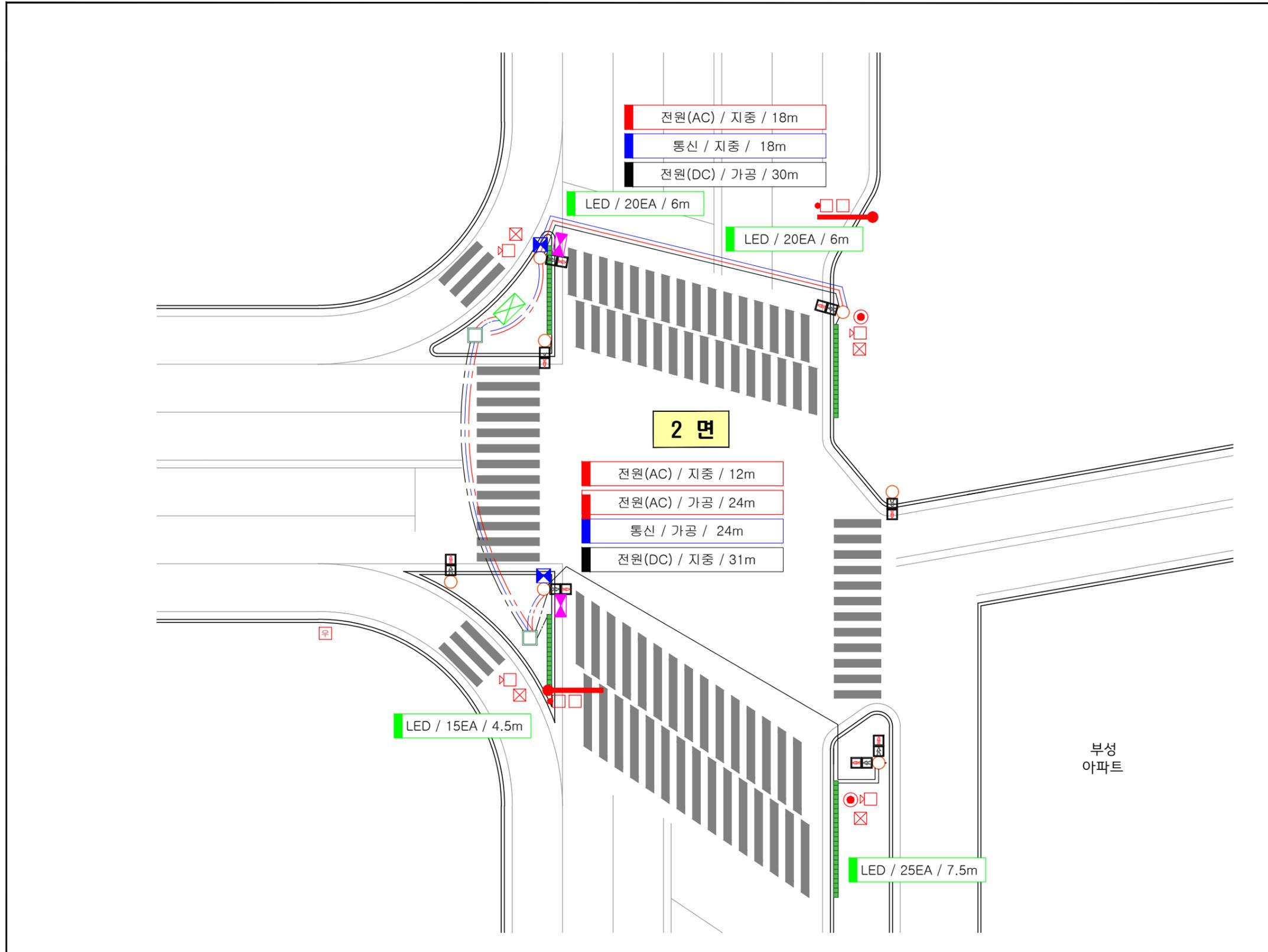
범례

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

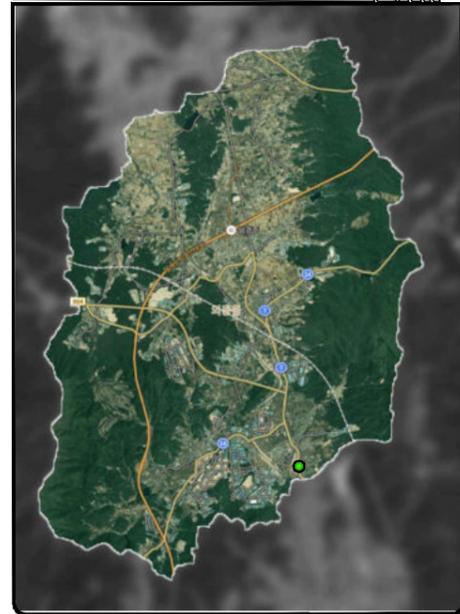
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-002	파일이름	
									도면명	부영1-2차 사이		

■ 산업로(성도대자연타운)



INDEX



현장사진



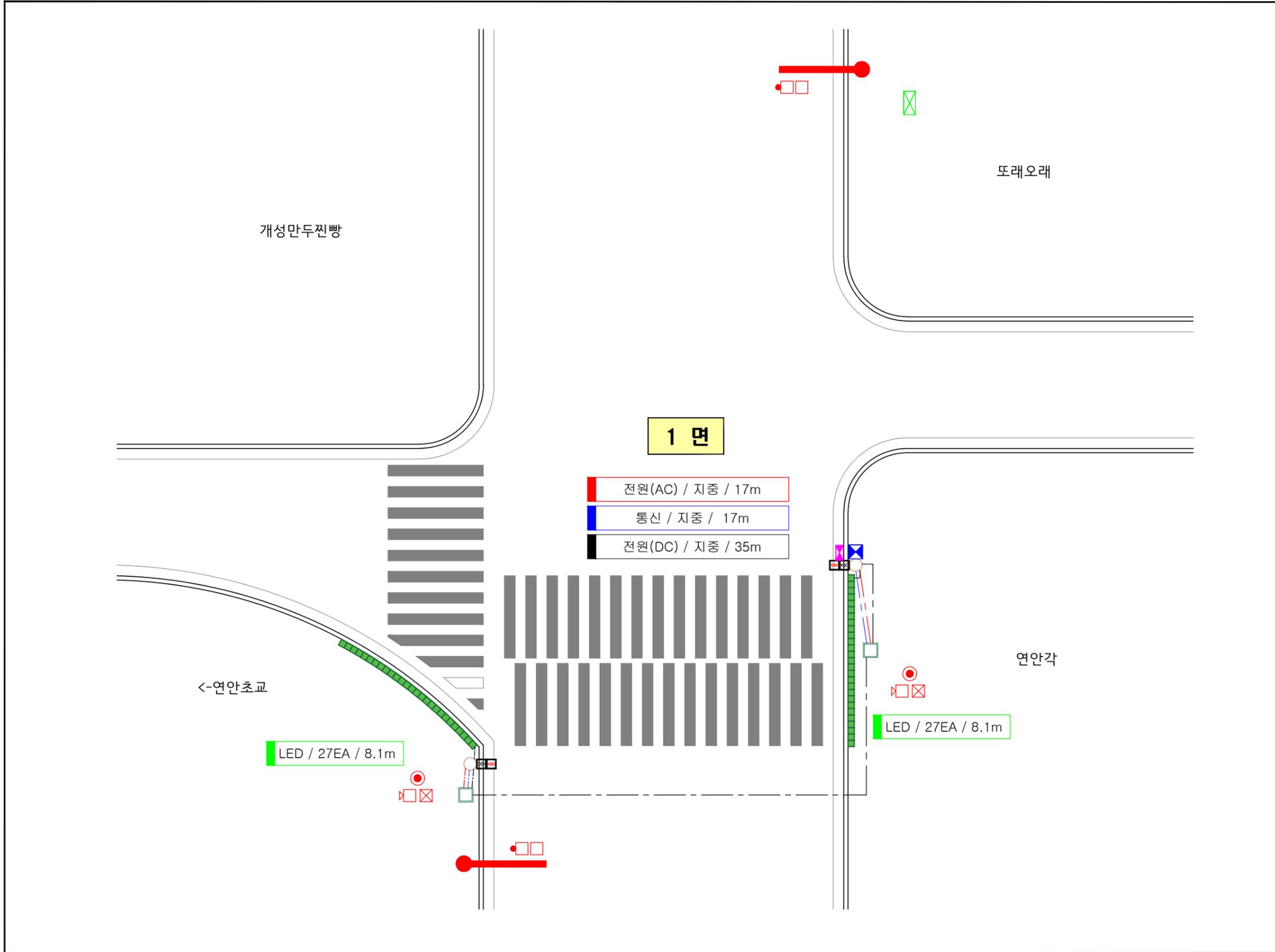
범례

기호	내용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지신위반(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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DI-003	파일이름	
									도면명	산업로(성도대자연타운)		

연안초교 삼거리



INDEX



현장사진



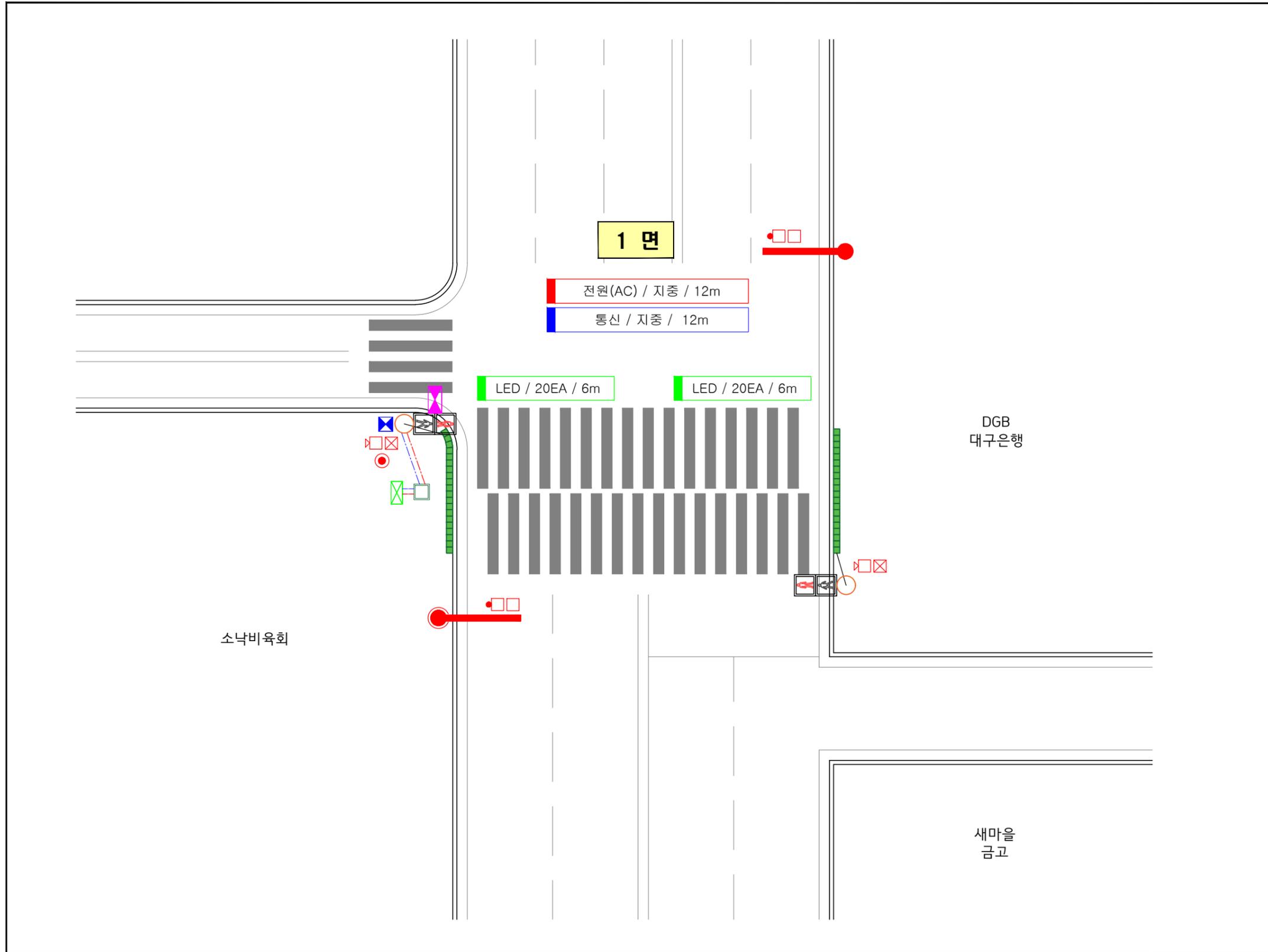
범례

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

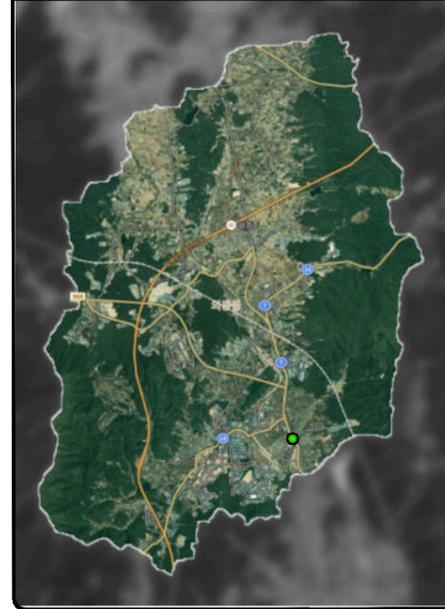
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	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



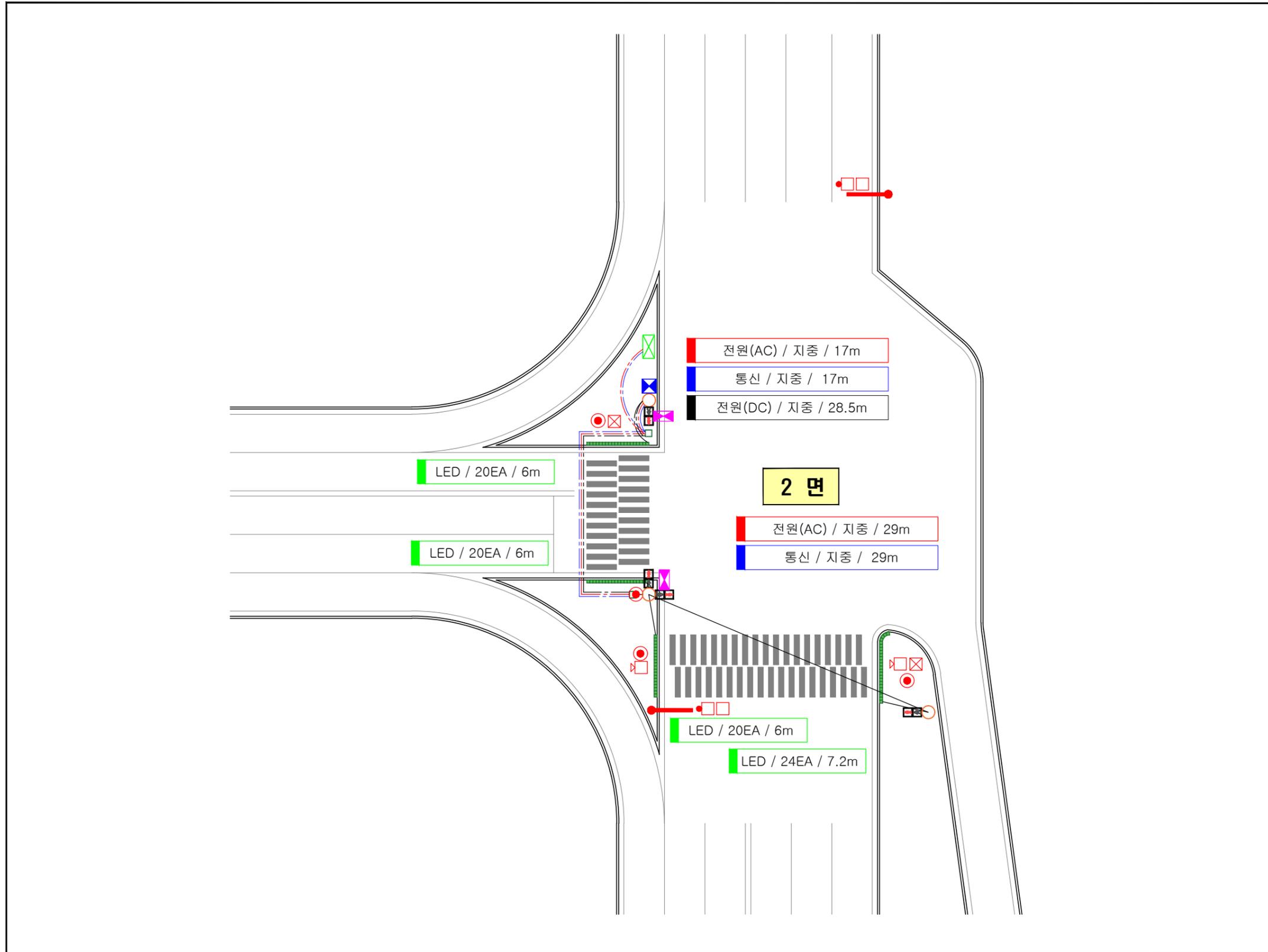
범례

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

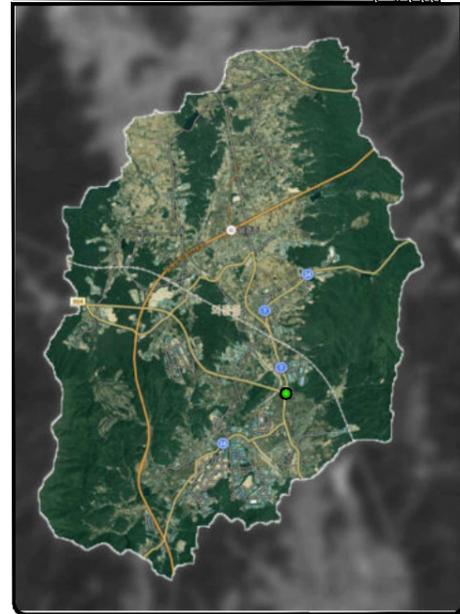
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	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-005	파일이름	
									도면명	모화초교 근방		

■ 모화삼거리



INDEX



현장사진



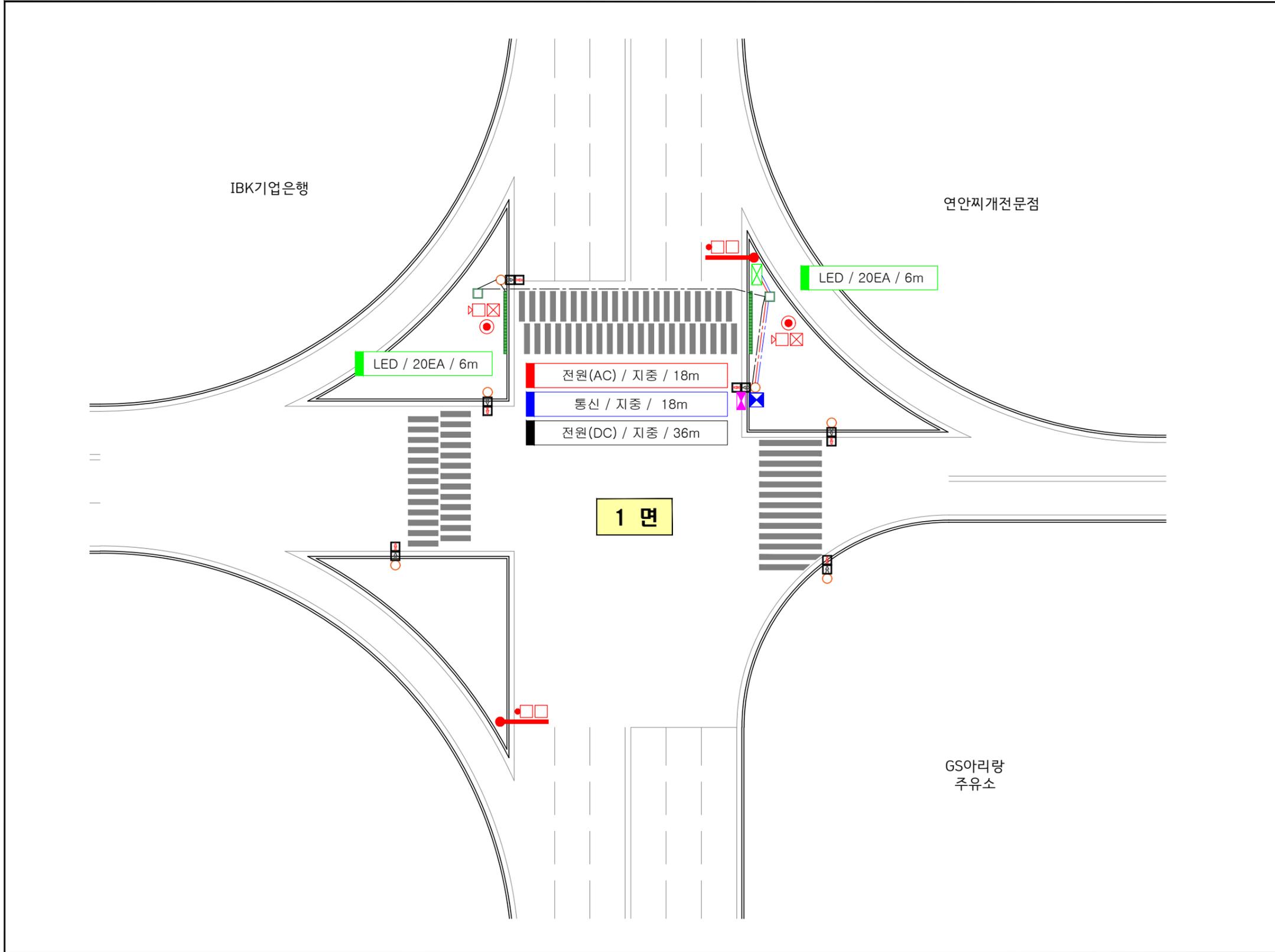
범례

기호	내 용	REMARK
⊠	신호제어기(기존)	
□	신호등핸드홀(기존)	
⊠	통합함체	
■	바닥형보행 신호등	
⊠	LED 바닥신호등 제어함	
⊠	과속 및 정지신위반(VMS 포함)	
⊠	스마트횡단보도(객체인식, VMS 포함)	
●	보행자 음성안내 보조장치	
⊠	신호등(기존)	
○	신호등 지주(기존)	

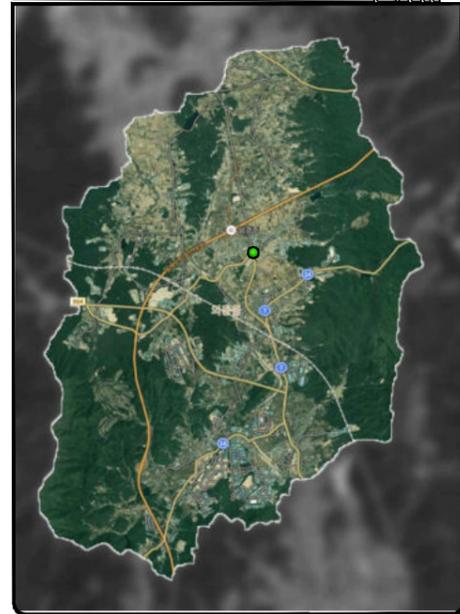
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	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 박상학	도면번호	DI-006	파일이름	
									도면명	모화삼거리		

연안사거리



INDEX



현장사진



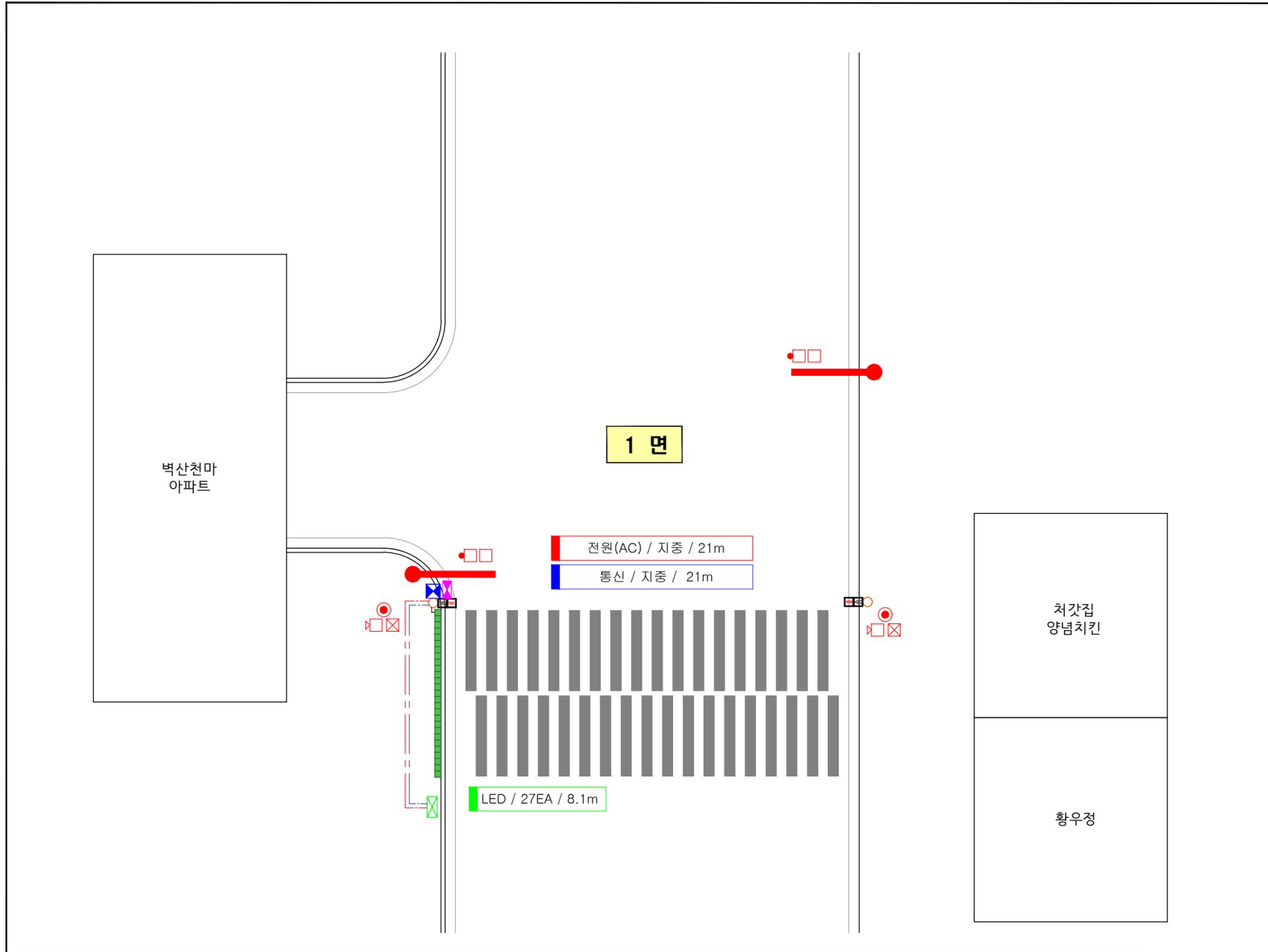
범례

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

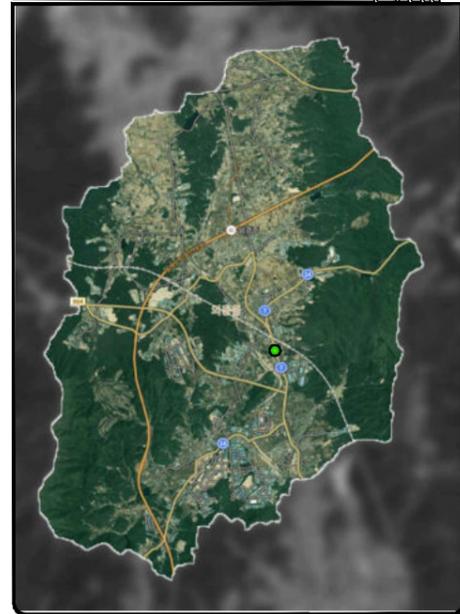
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	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-007	파일이름	
									도면명	연안사거리		

■ 벽산천마아파트 앞



INDEX



현장사진



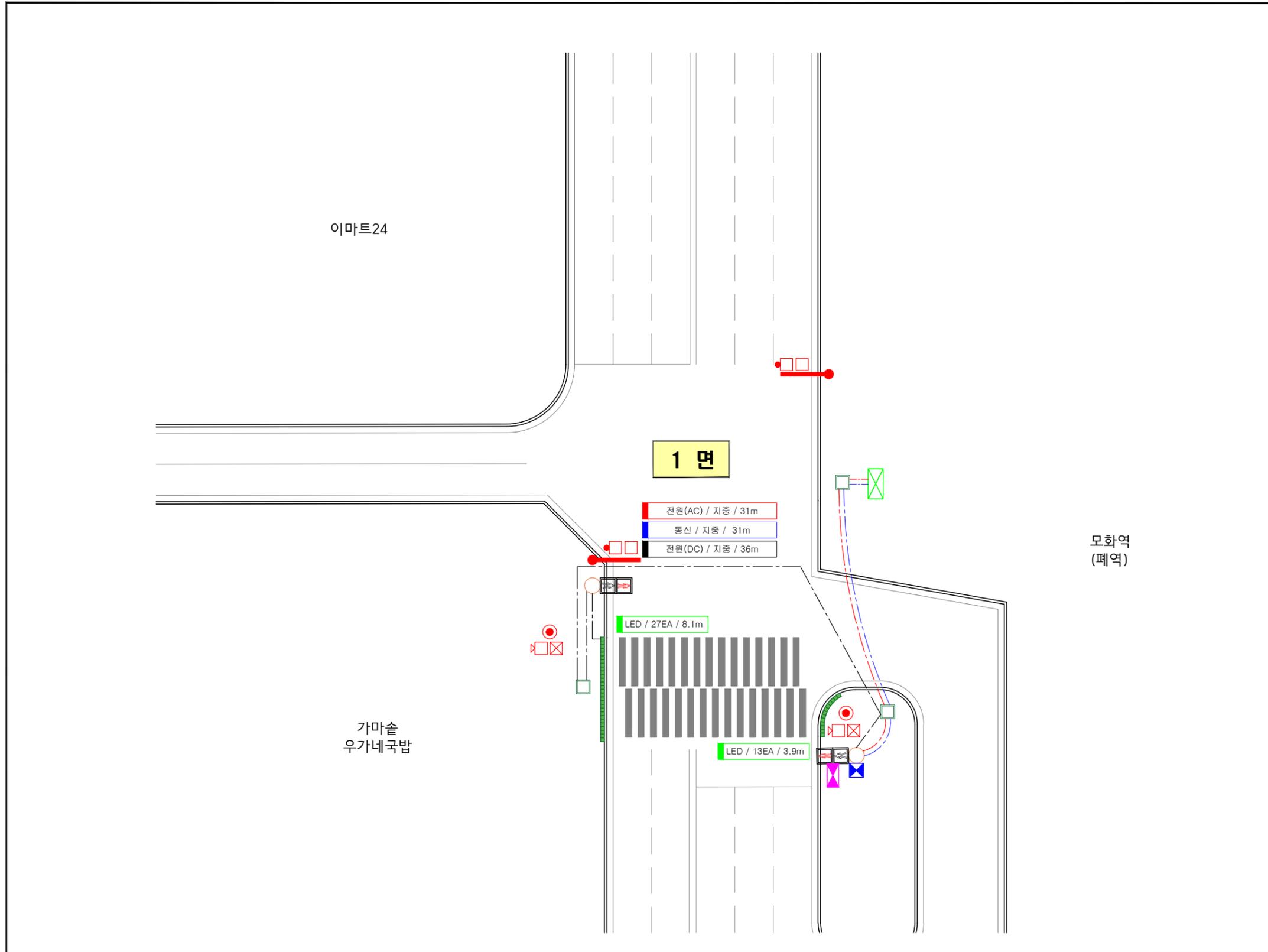
범례

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)	

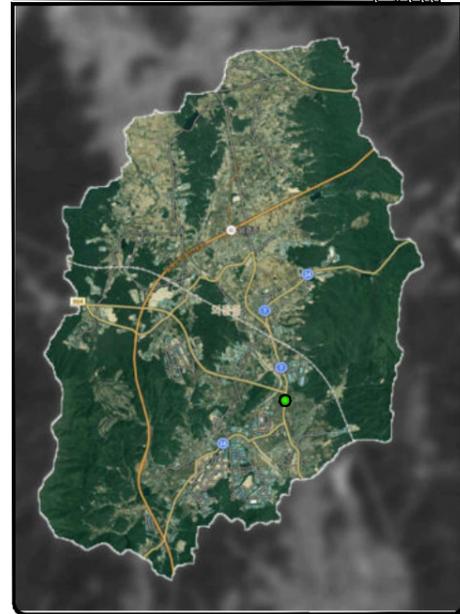
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	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	파일이름	
									도면명	벽산천마아파트 앞		

■ 모화역 앞



INDEX



현장사진



범례

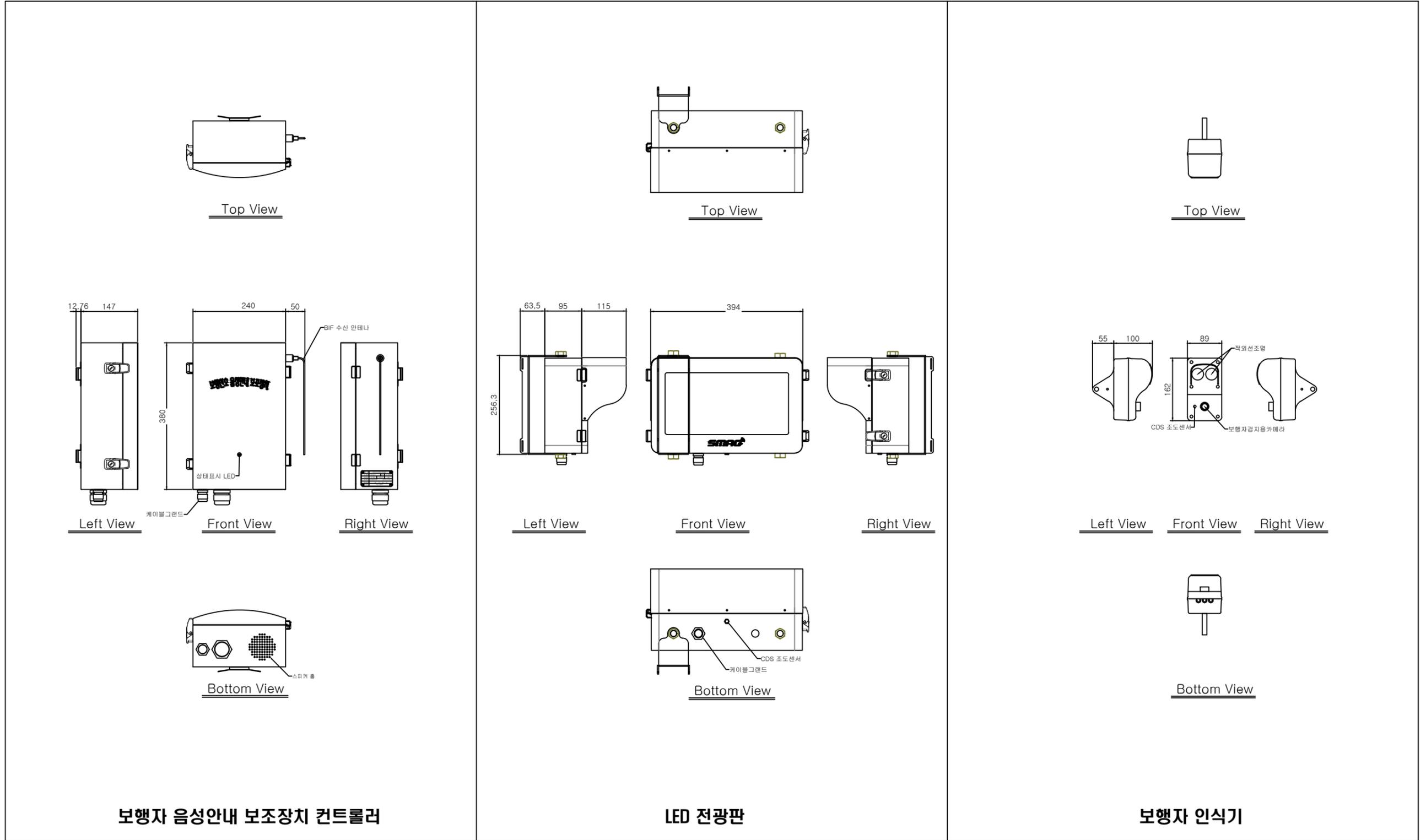
기호	내용	REMARK
	신호제어기(기존)	
	신호등핸드홀(기존)	
	통합함체	
	바닥형보행 신호등	
	LED 바닥신호등 제어함	
	과속 및 정지선위반(VMS 포함)	
	스마트횡단보도(객체인식, VMS 포함)	
	보행자 음성안내 보조장치	
	신호등(기존)	
	신호등 지주(기존)	

* 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	파일이름	
									도면명	모화역 앞		

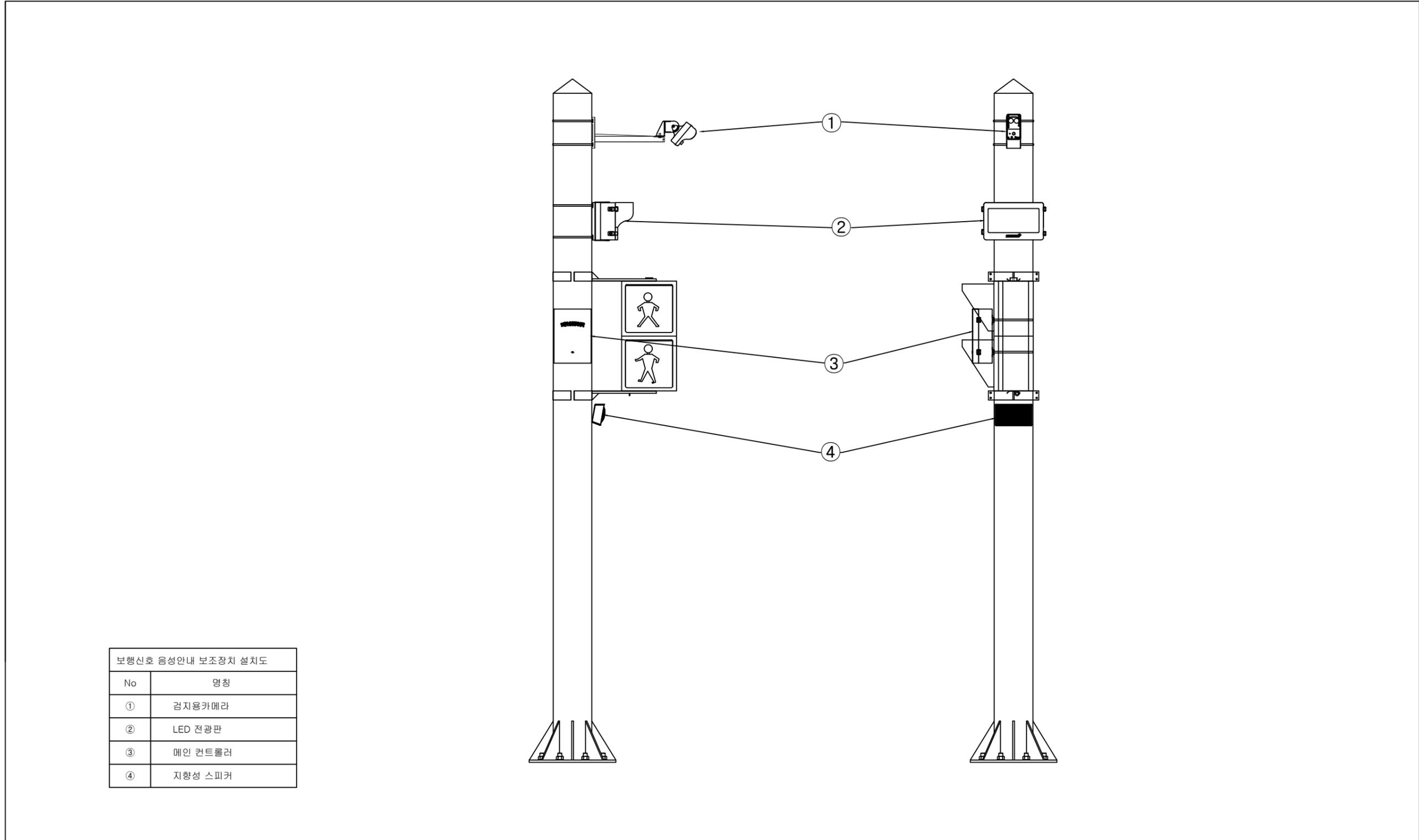
상세도

■ 음성안내 보조장치 구성도



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CV-001	파일이름	
									도면명	보행자 음성안내 보조장치 구성도		

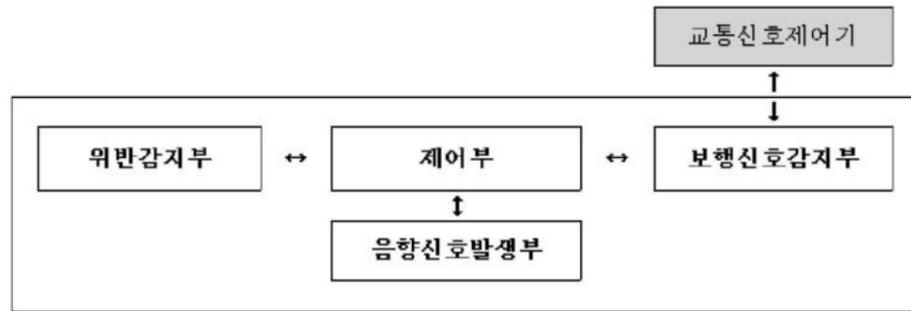
보행자 음성안내 보조장치 설치상세도



No	명칭
①	검지용카메라
②	LED 전광판
③	메인 컨트롤러
④	지향성 스피커

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CV-002	파일이름	
									도면명	보행자 음성안내 보조장치 설치상세도		

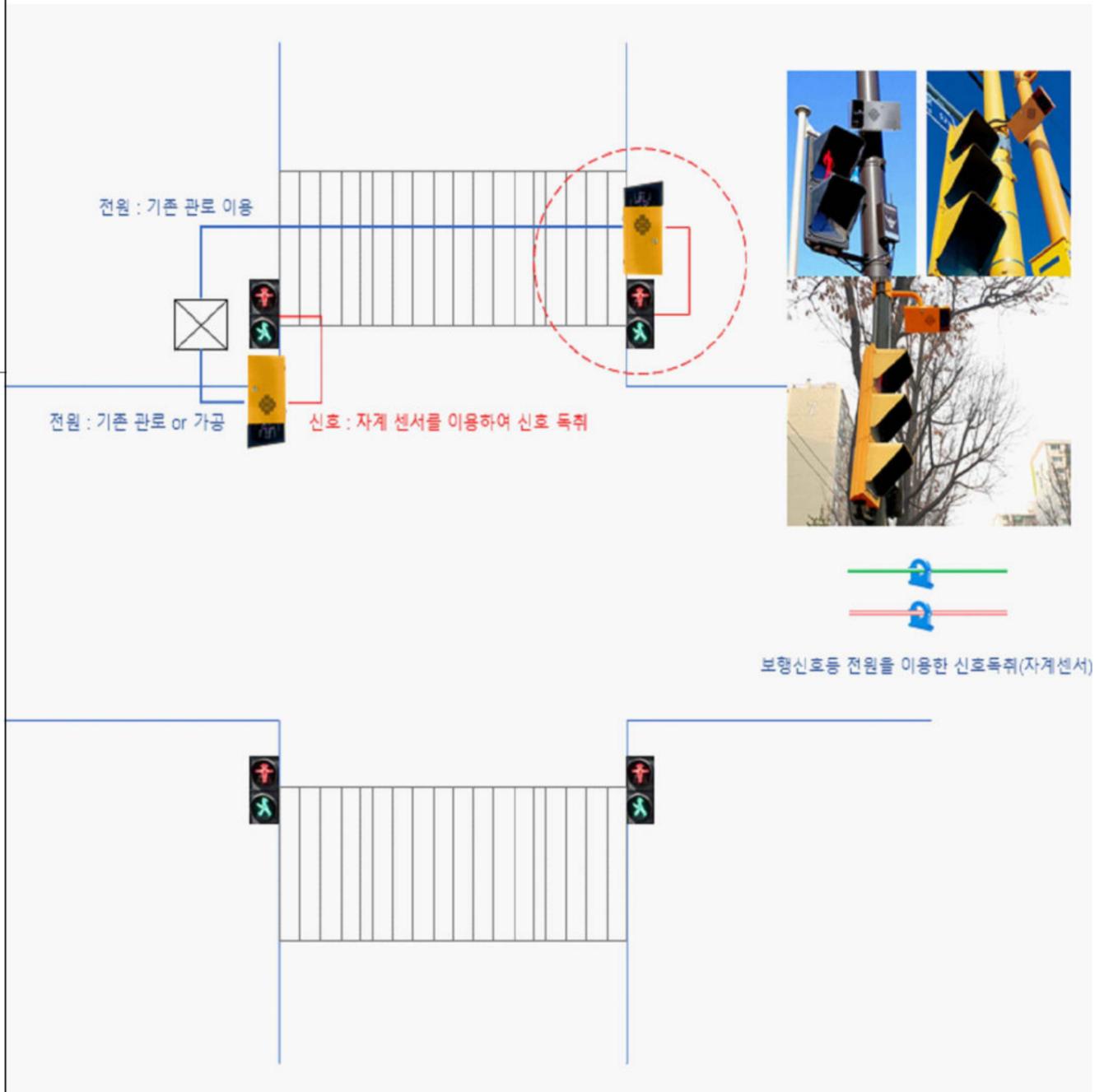
보행자 음성안내 보조장치 계통도



시스템 구성도



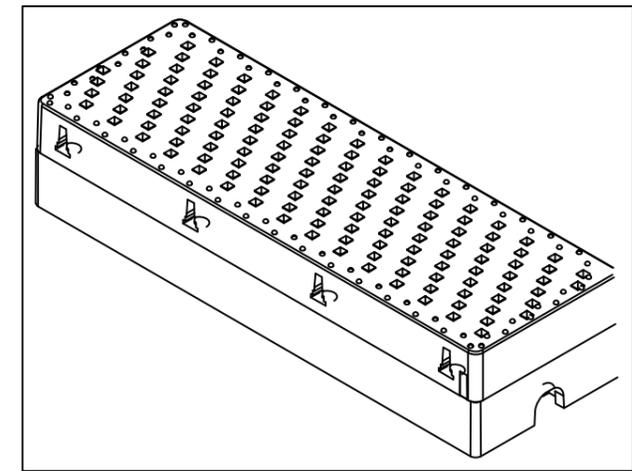
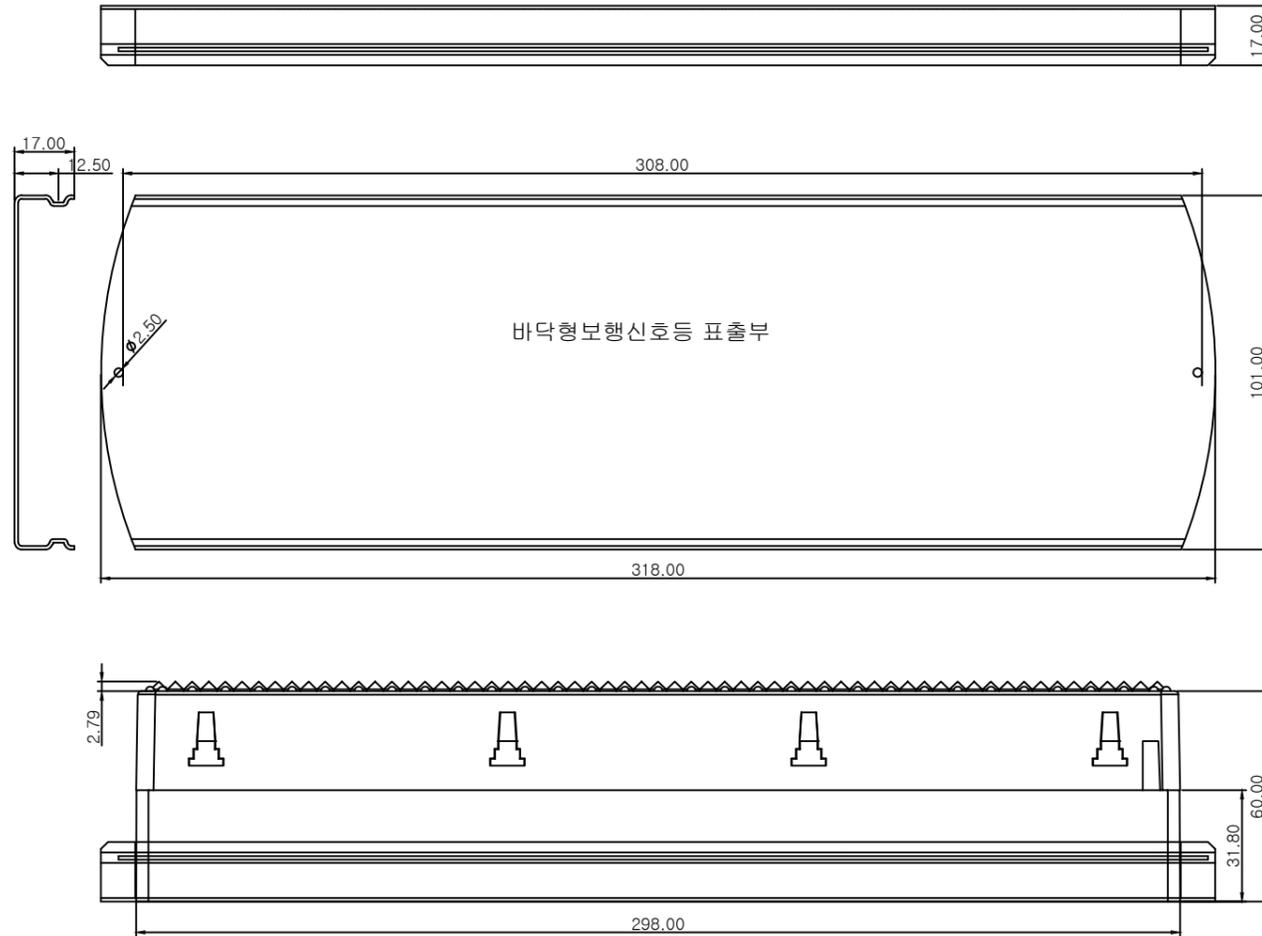
현장 개념도



전원 통신 계통도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CV-003	파일이름	
									도면명	보행자 음성안내 보조장치 계통도		

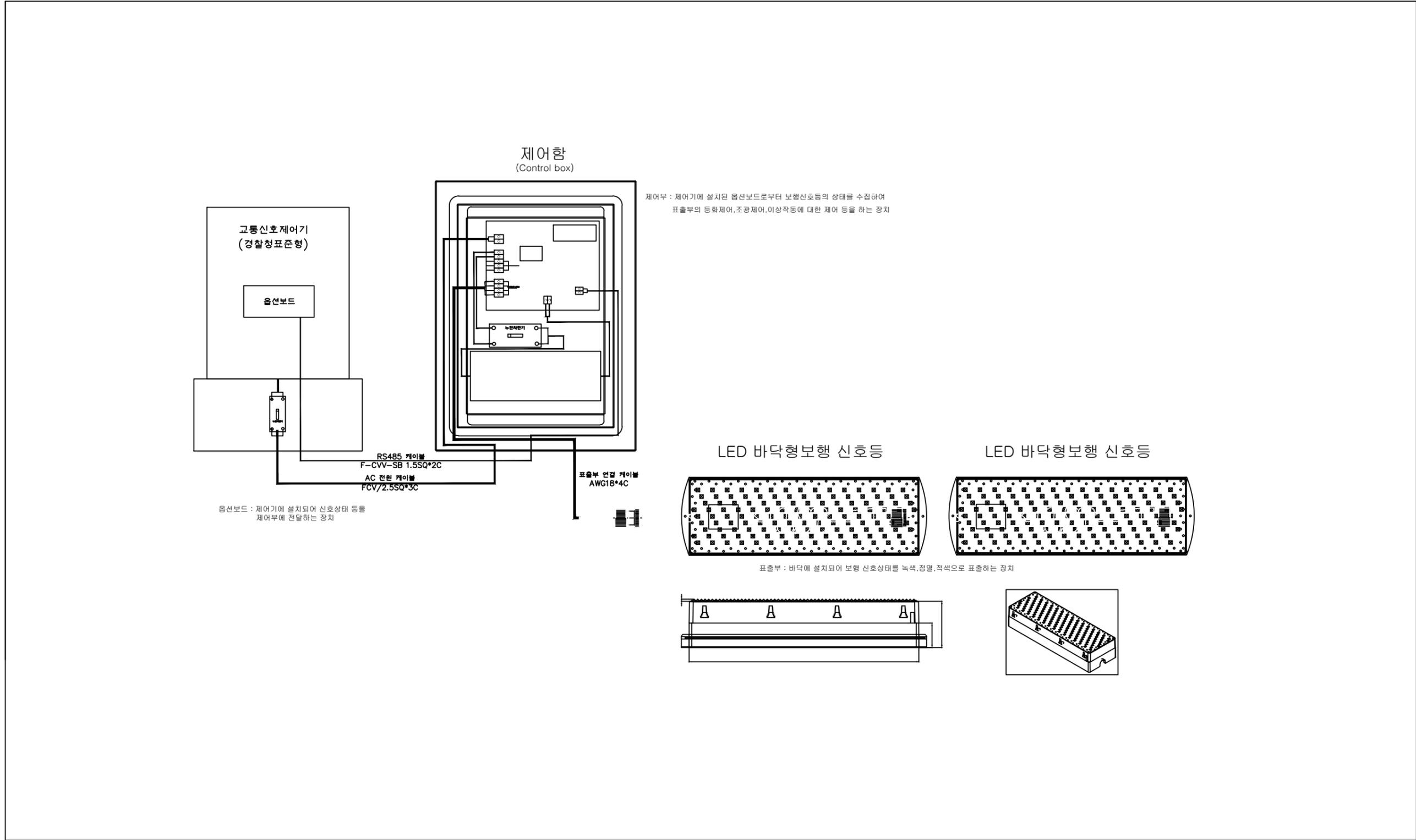
■ 바닥정보행신호등 외형도



NOTE
 1. Remove sharp edges
 -. SUS 1.0t

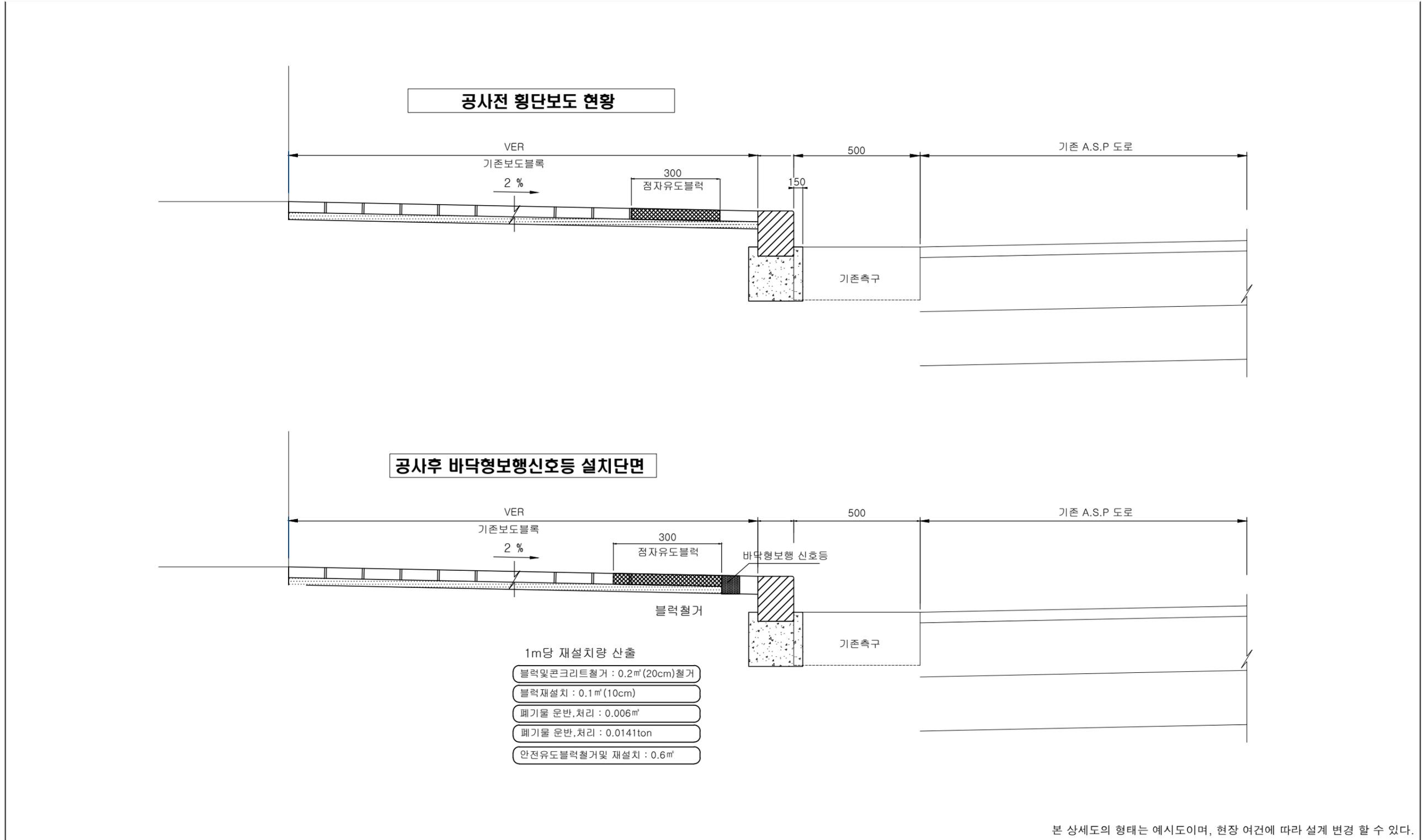
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CF-001	파일이름	
									도면명	바닥정보행신호등 외형도		

바닥형보행신호등 연결도



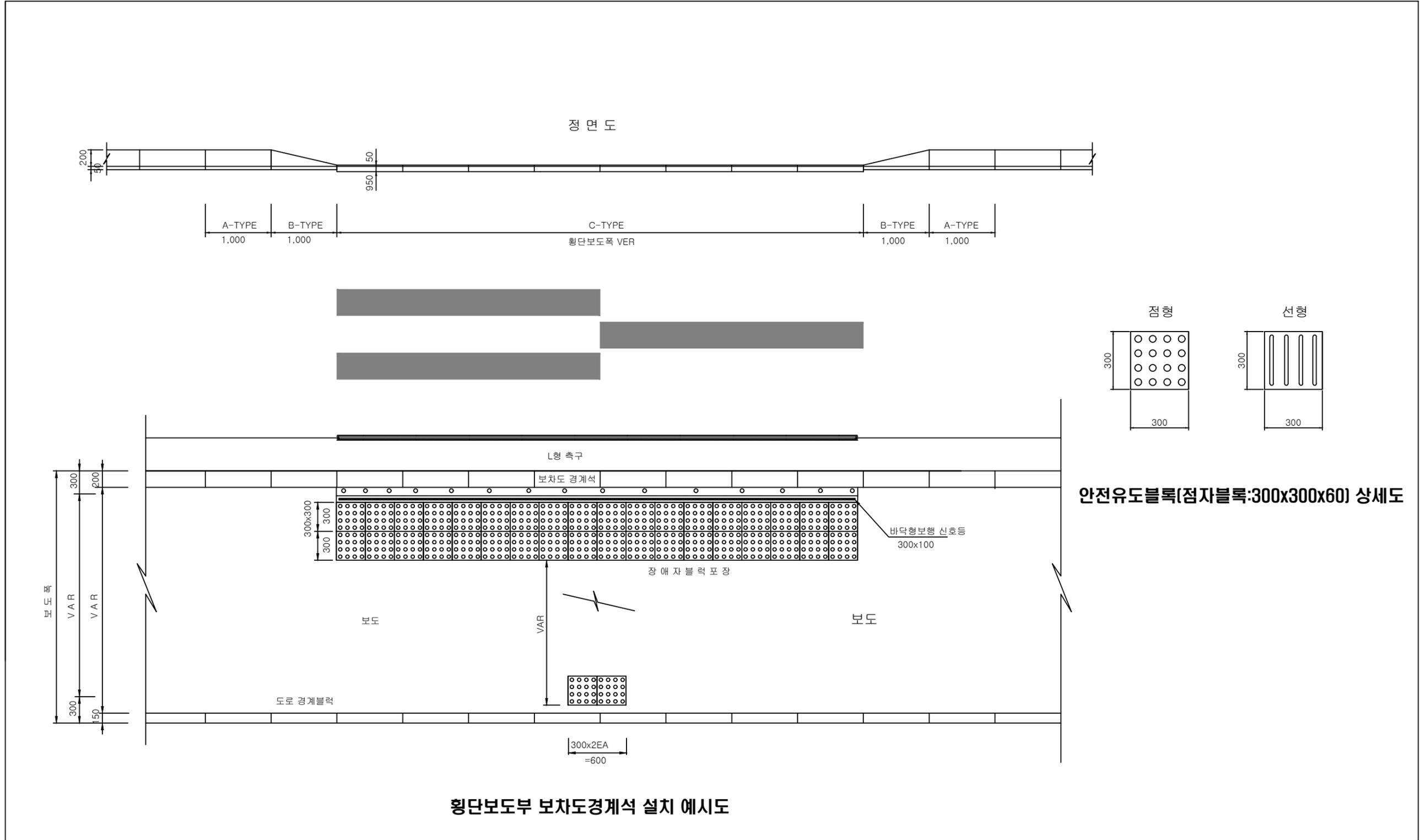
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CF-002	파일이름	
									도면명	바닥형보행신호등 연결도		

바닥형보행신호등설치상세도-1



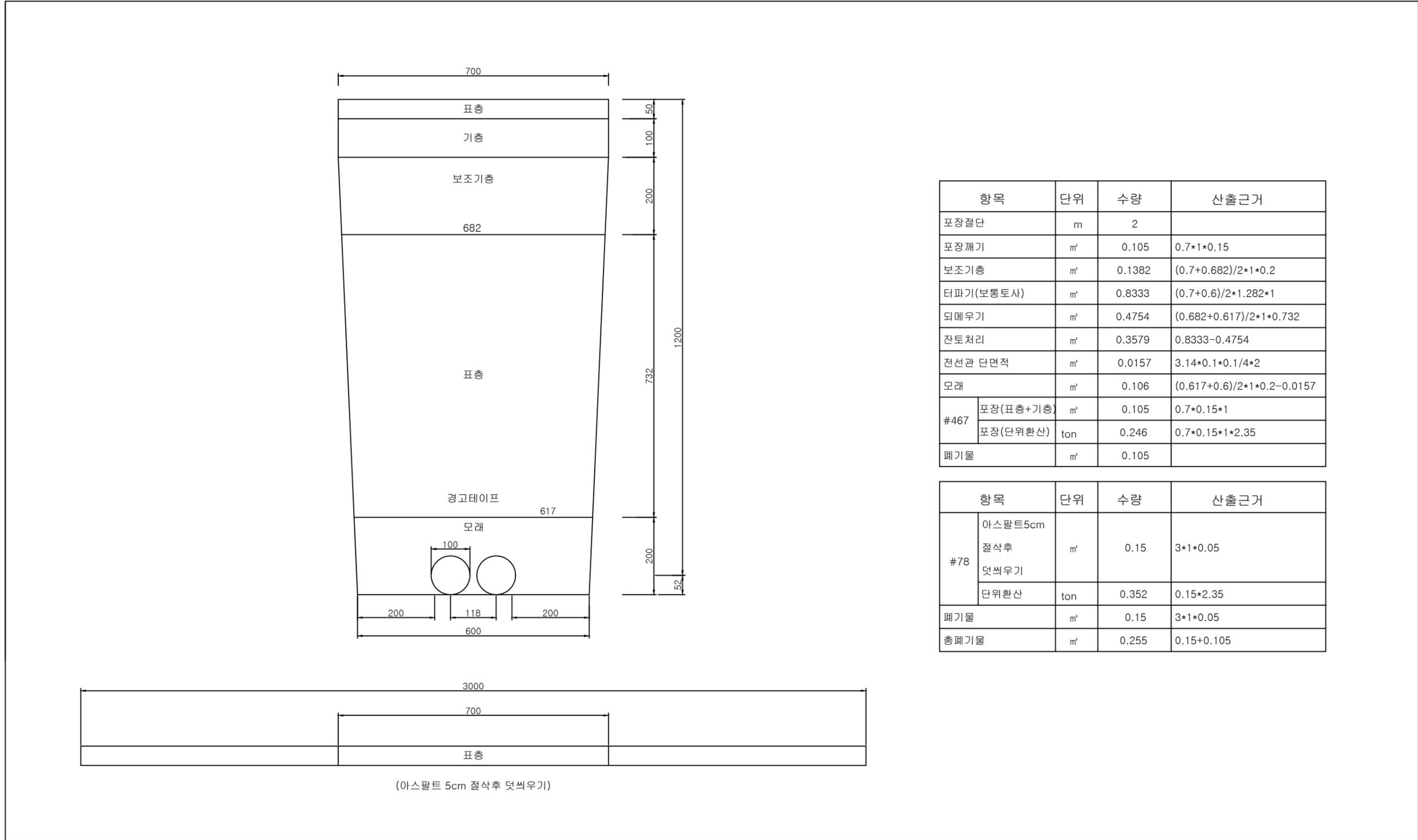
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일 자	REVISION	수 정 내 용	작 성 자	현장대리인	분 야	시 설 물	SCALE	NONE
	설 계 사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최 동 민 최동민	박 상 학	도면번호	CF-003	파일이름	
									도면명	바닥형보행신호등 설치상세도-1		

바닥형보행신호등 설치상세도-2



	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	CF-004	파일이름	
									도면명	바닥형보행신호등 설치상세도-2		

■ 굴착 예시도



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

항목	단위	수량	산출근거	
#78	아스팔트5cm			
	절삭후	m ²	0.15	3*1*0.05
	덧씌우기			
	단위환산	ton	0.352	0.15*2.35
폐기물	m ²	0.15	3*1*0.05	
총폐기물	m ²	0.255	0.15+0.105	

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-001	파일이름	
									도면명	굴착 예시도		

경주시 중소도시 조성사업 실시설계 용역
- 스마트 폴 설계도면 -

2022. 10

도면목차

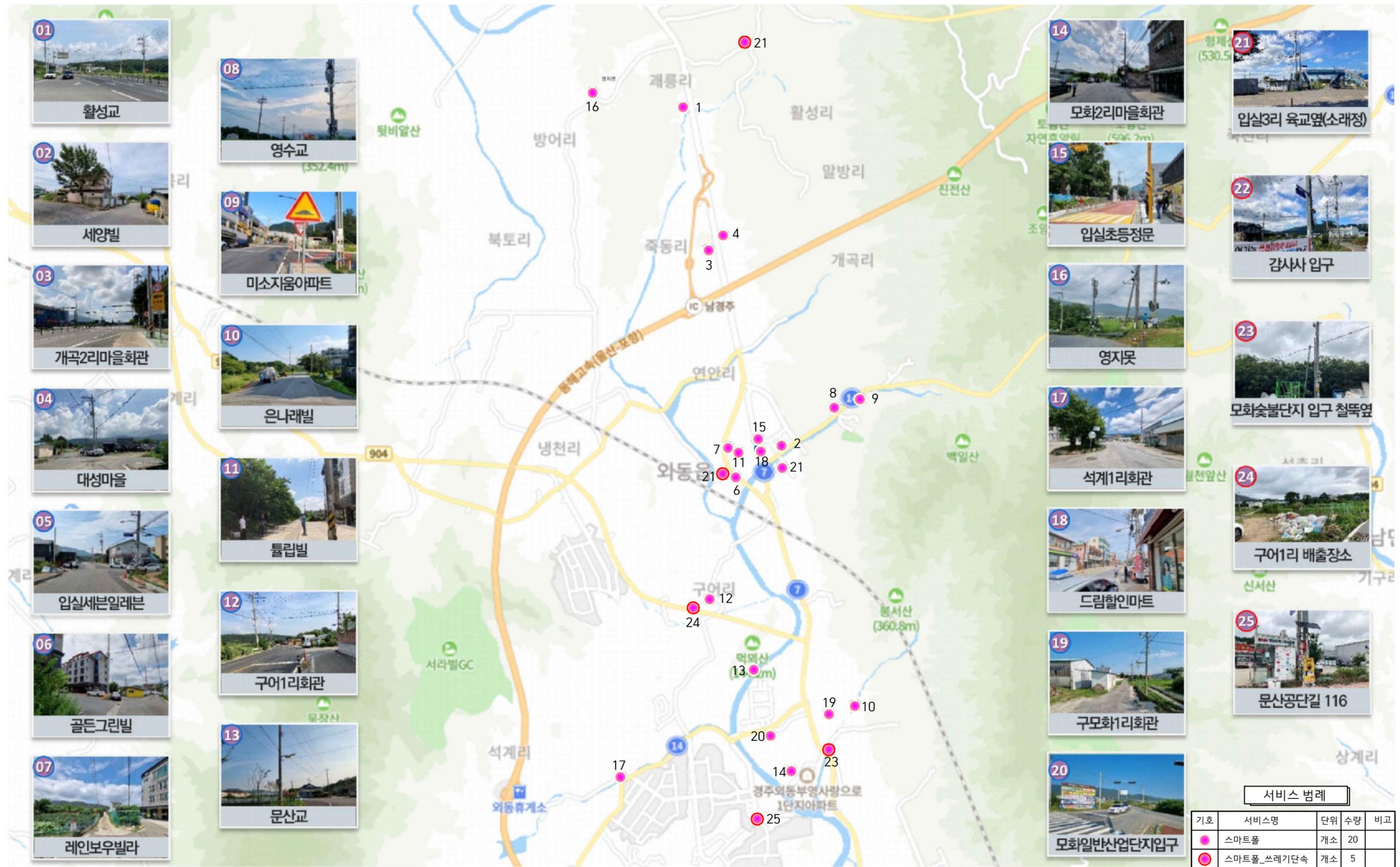
■ 도면목록표

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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	INT-001	파일이름	
									도면명	도면목록표		

개황도

스마트폴 개황도



* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DP-001	파일이름	
									도면명	스마트 폴 개황도		

지점상세도

■ **활성교**



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.

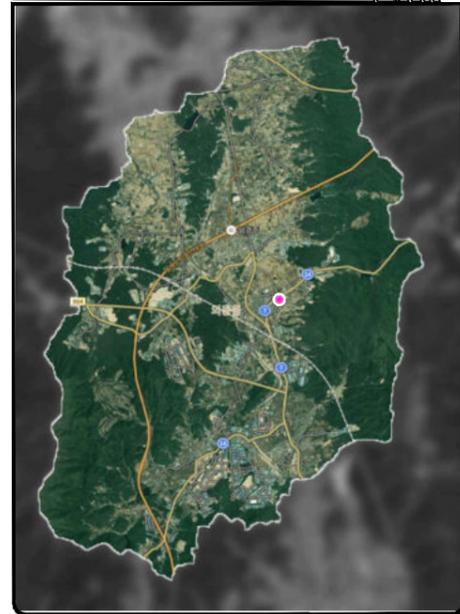
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-002	파일이름	
									도면명	활성교		

■ 세양빌



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

INDEX



현장사진



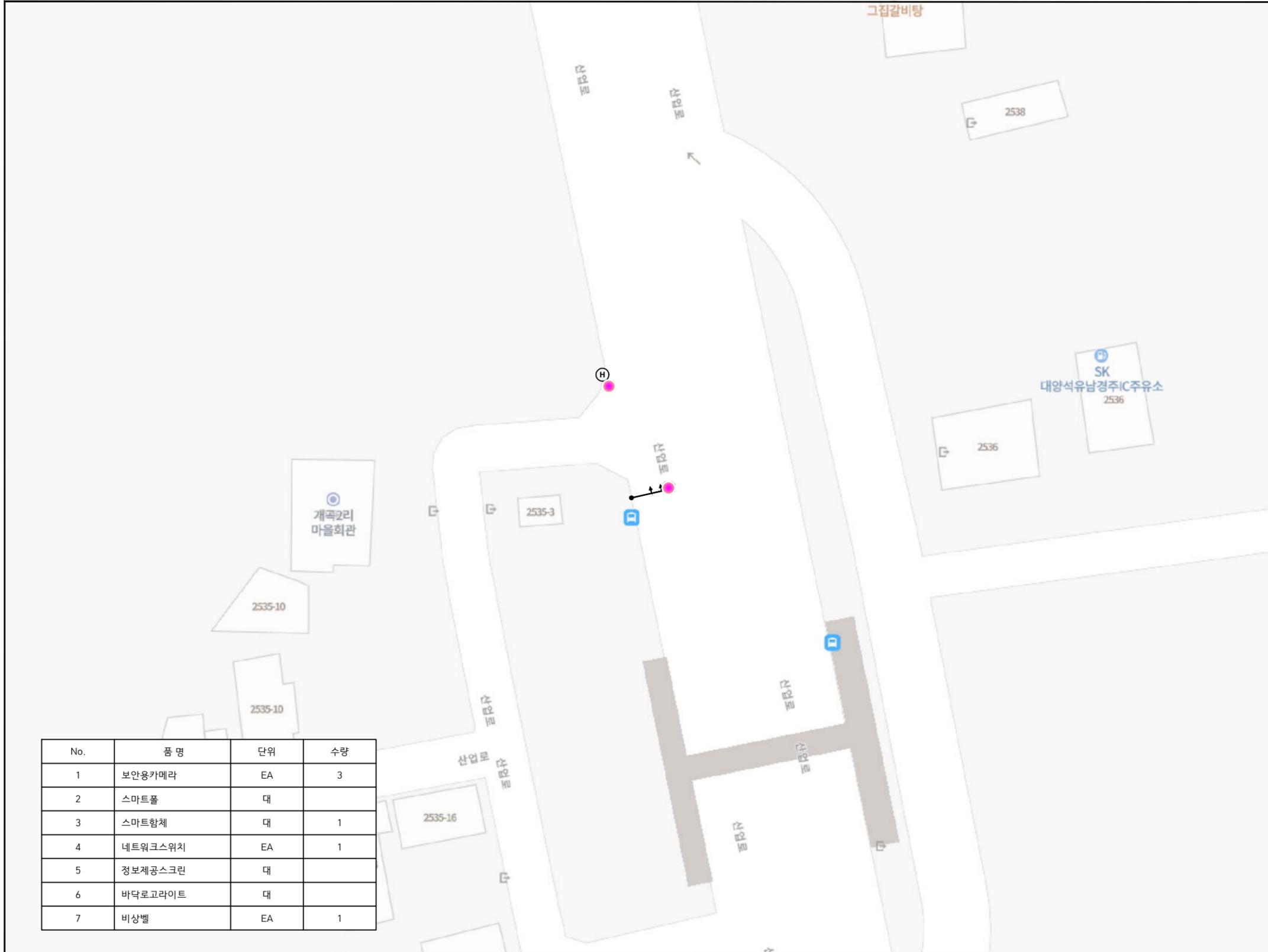
NOTE

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.

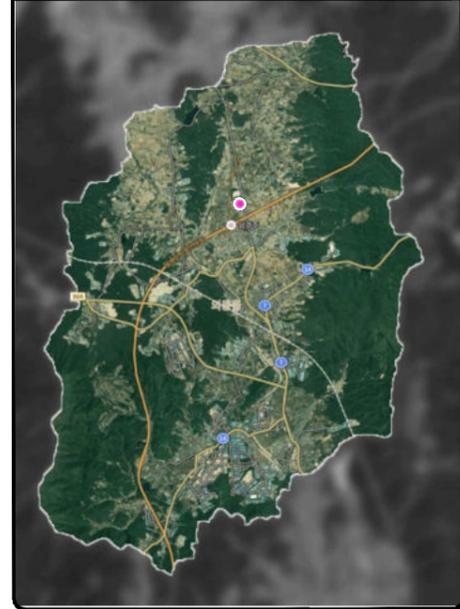
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-003	파일이름	
									도면명	세양빌		

■ 개곡2리마을회관



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

INDEX



현장사진



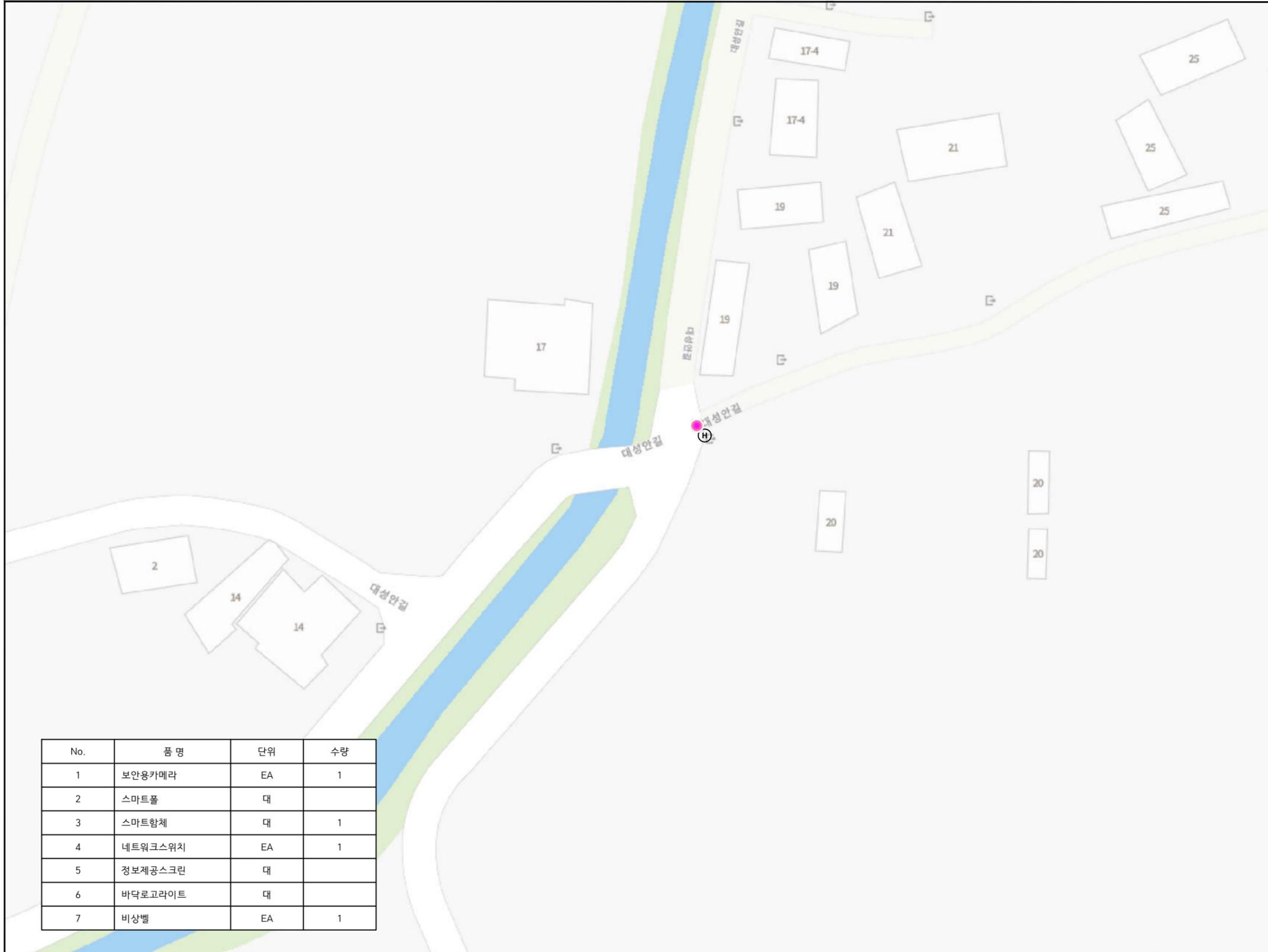
NOTE

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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-004	파일이름	
									도면명	개곡2리마을회관		

대성마을



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



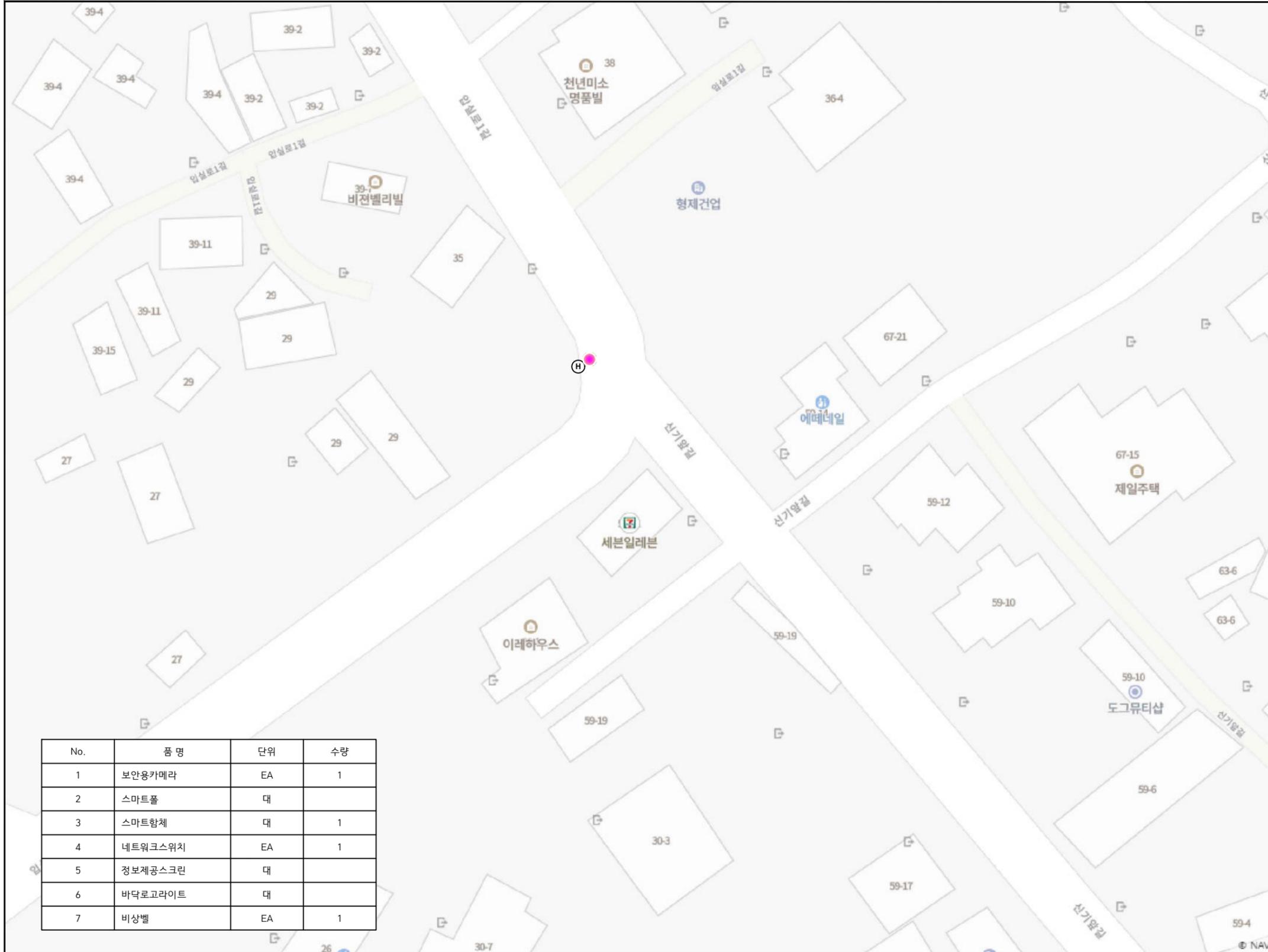
NOTE

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

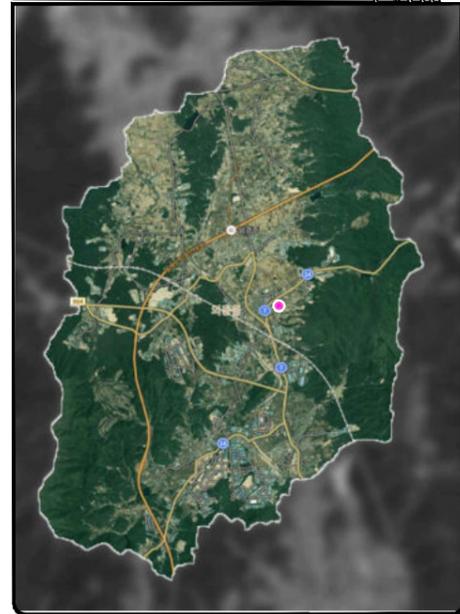
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-005	파일이름	
									도면명	대성마을		

입실세븐일레븐



INDEX



현장사진



NOTE

Blank note area.

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

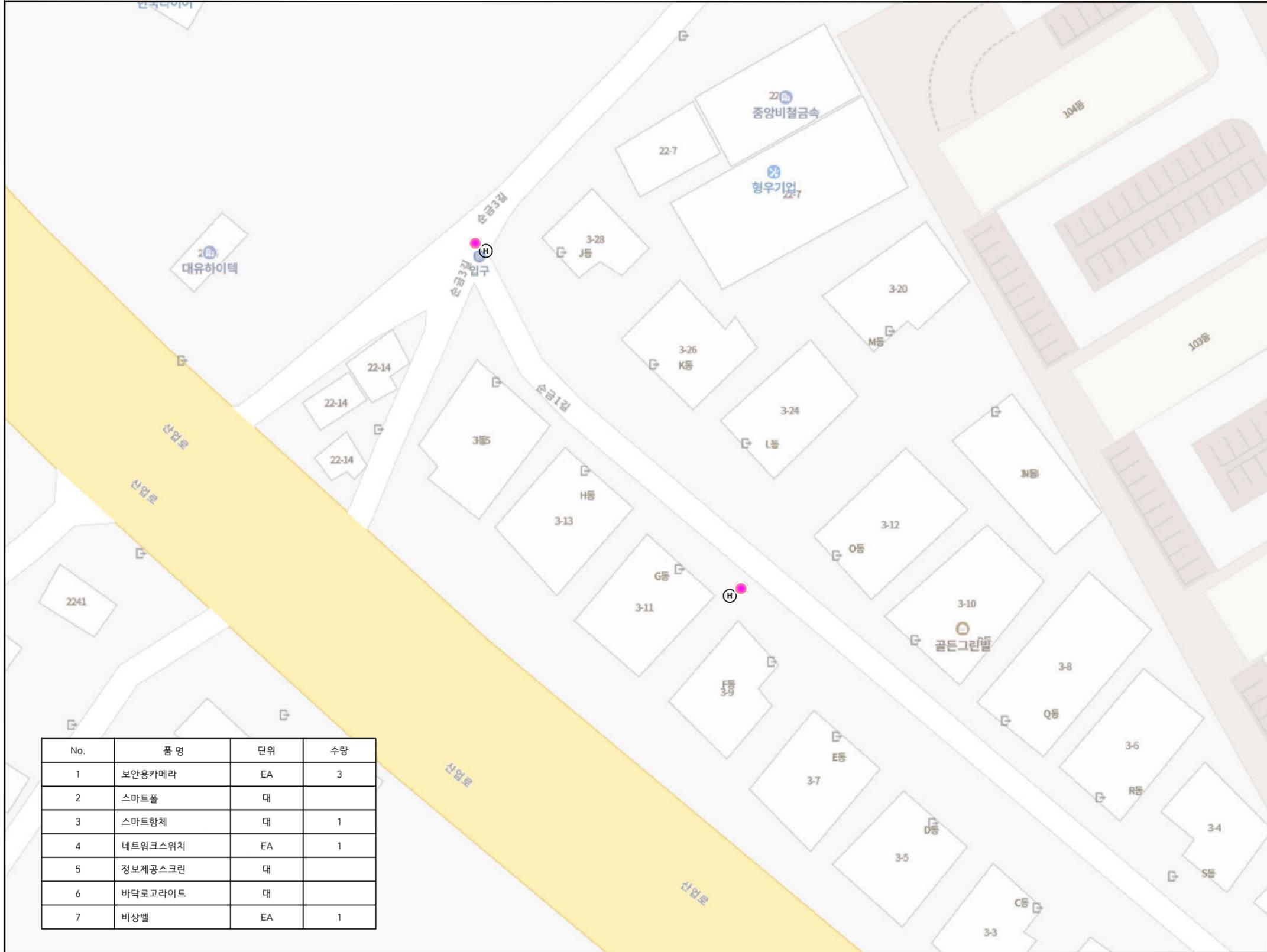
범례

	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.

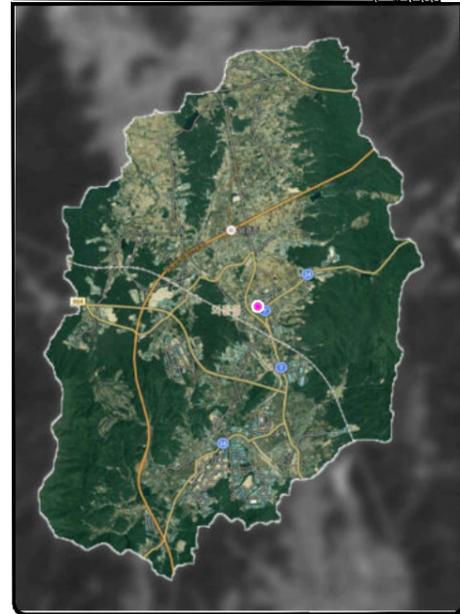
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-006	파일이름	
									도면명	입실세븐일레븐		

■ 골든그린빌



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

INDEX



현장사진



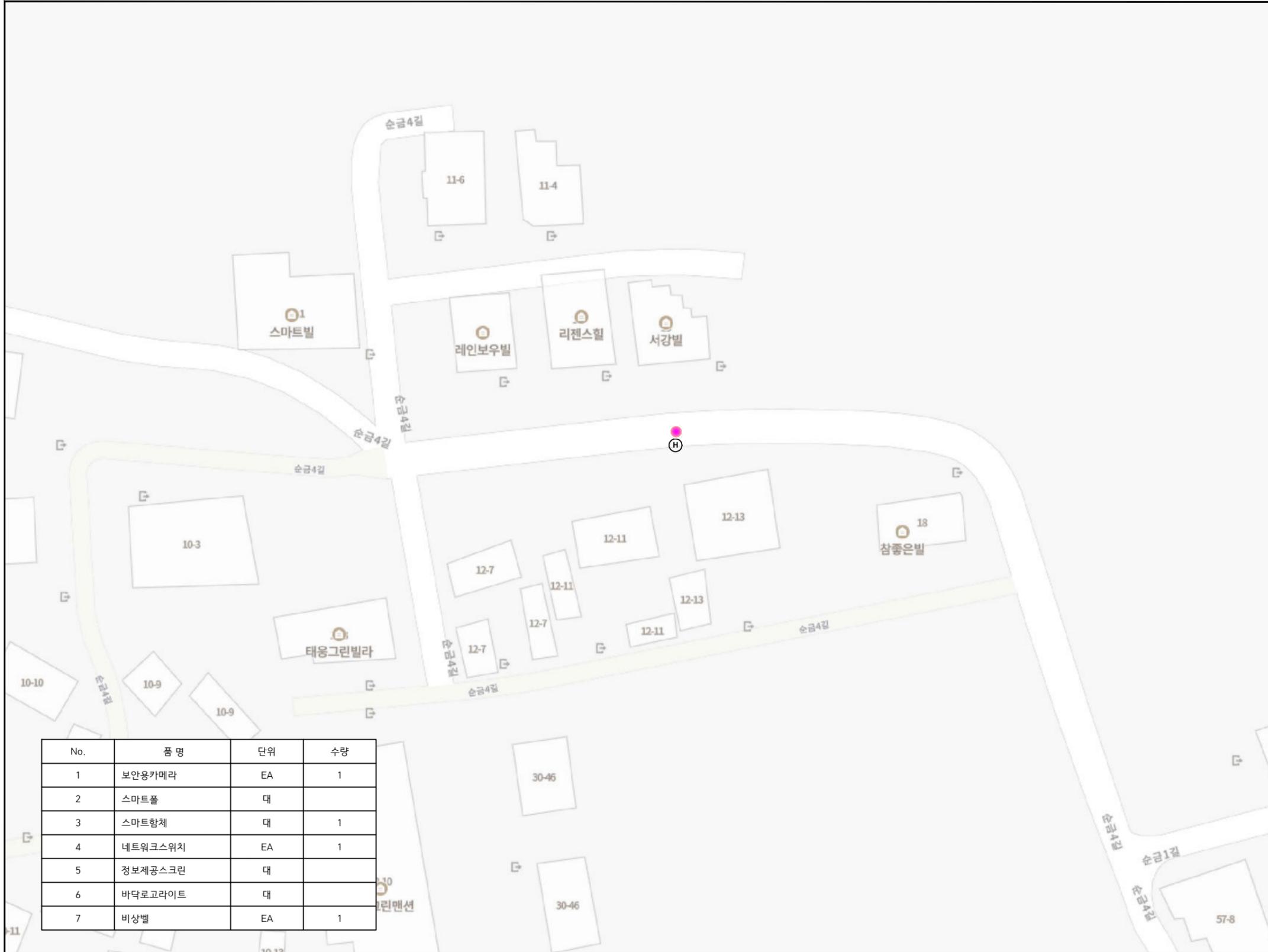
NOTE

범례			
—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R.]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	(O)	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↑	신호침주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

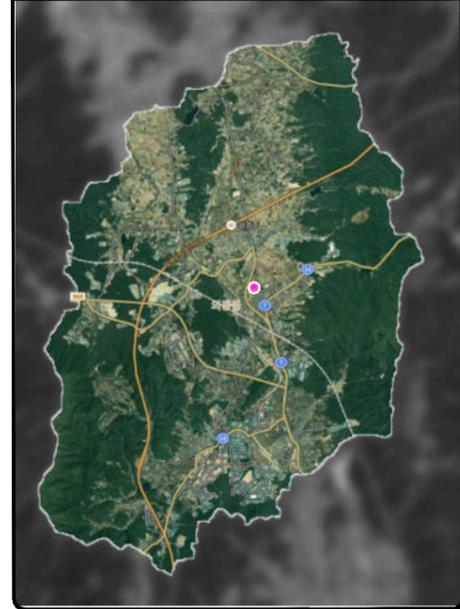
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민, 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	SCALE	NONE
	설계사														도면명	골든그린빌			

■ 레인보우빌라



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

INDEX



현장사진



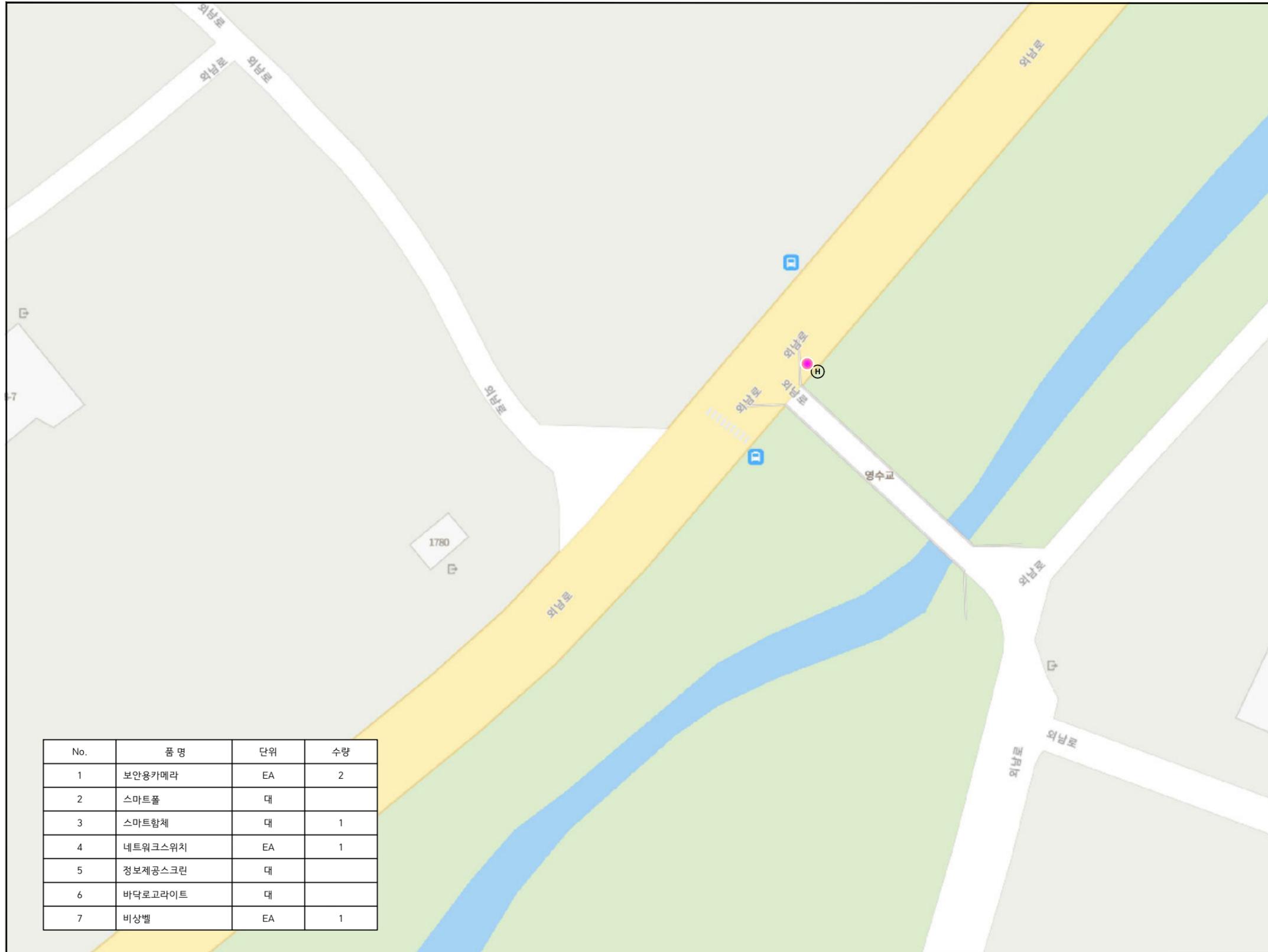
NOTE

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

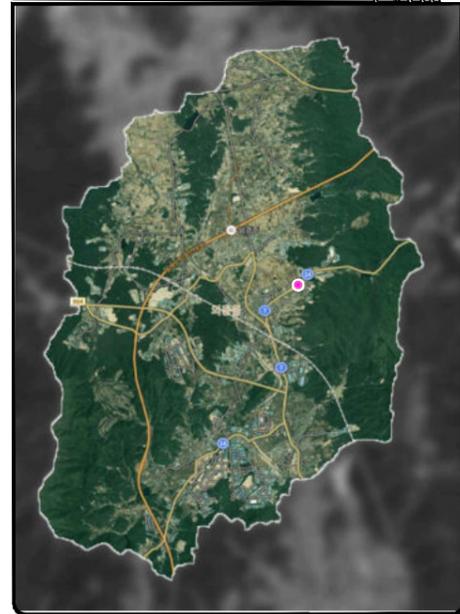
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-008	파일이름	
									도면명	레인보우빌라		

■ 영수교



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

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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-009	파일이름	
									도면명	개황도		

■ 미소지움아파트



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

INDEX



현장사진



NOTE

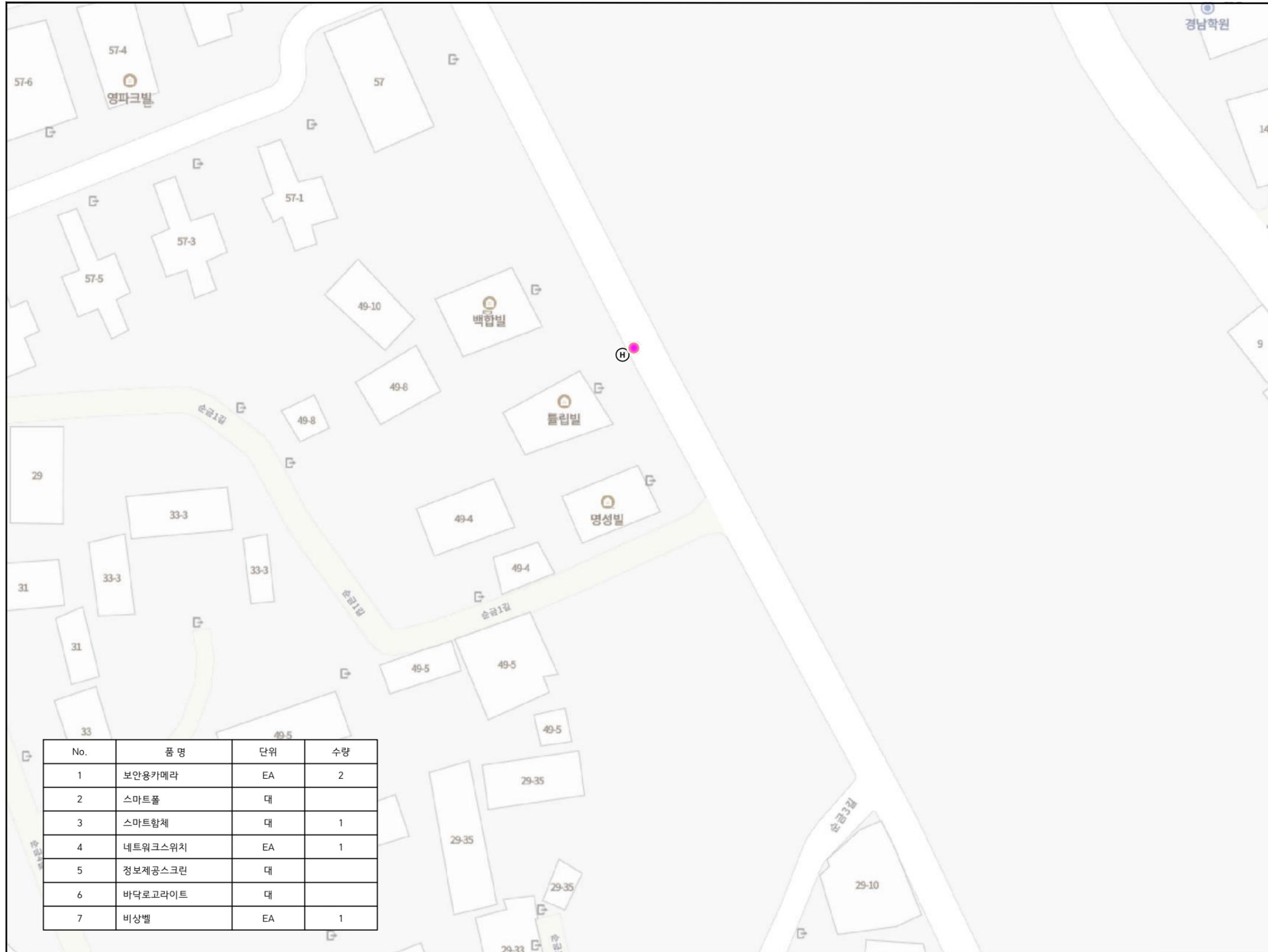
Blank note area.

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.

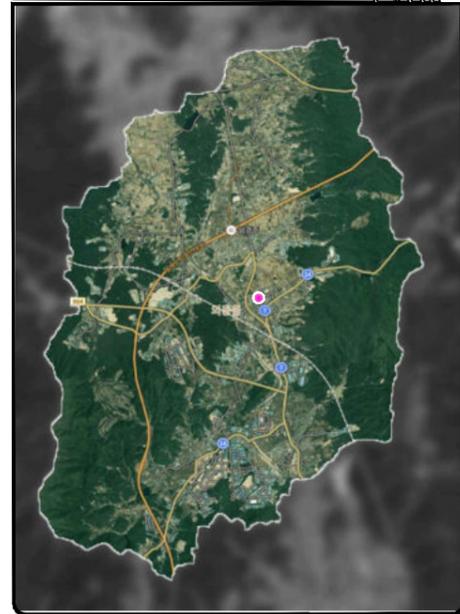
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	DP-010	SCALE	파일이름	NONE
	설계사														도면명					미소지움아파트	

■ **틀립빌**

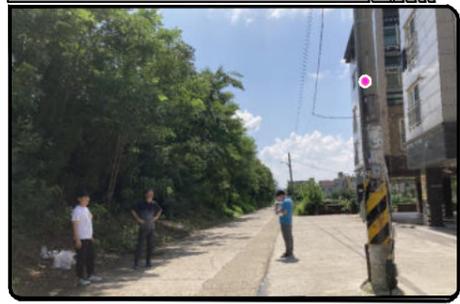


No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	2
2	스마트폴	대	
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보제공스크린	대	
6	바닥로그라이트	대	
7	비상벨	EA	1

INDEX



현장사진



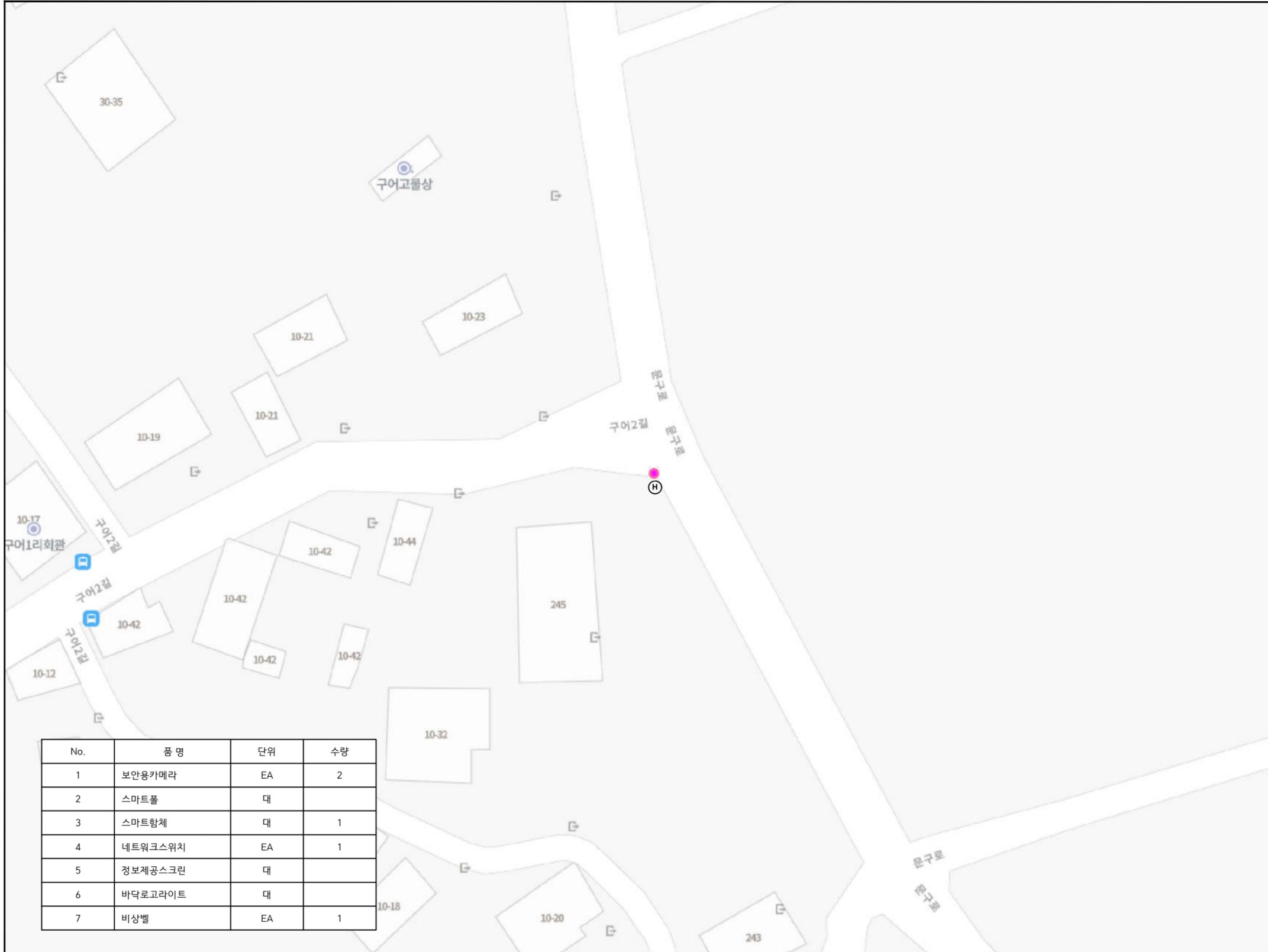
NOTE

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-012	파일이름	
									도면명	틀립빌		

■ 구어1리마을회관



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

INDEX



현장사진



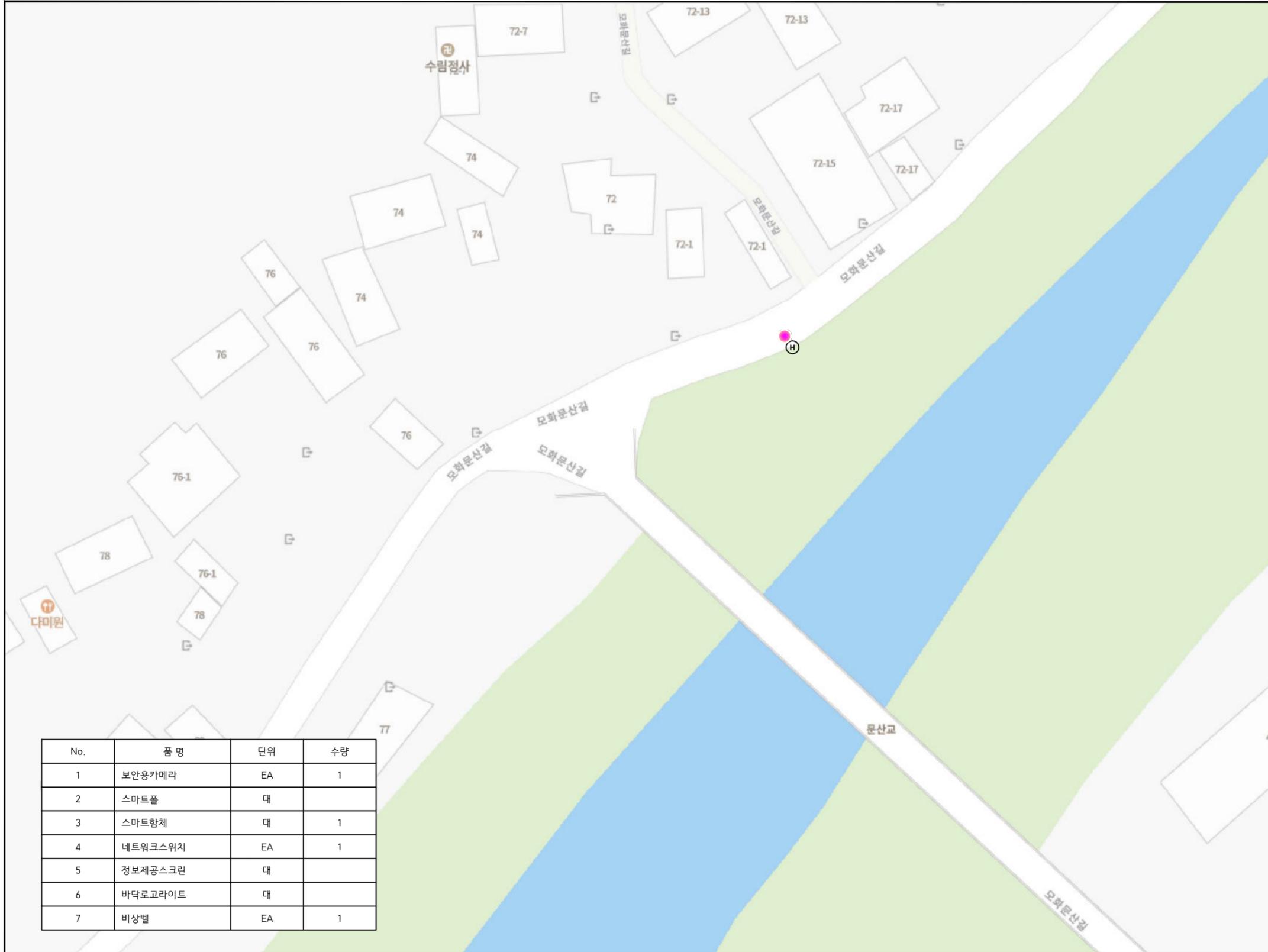
NOTE

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

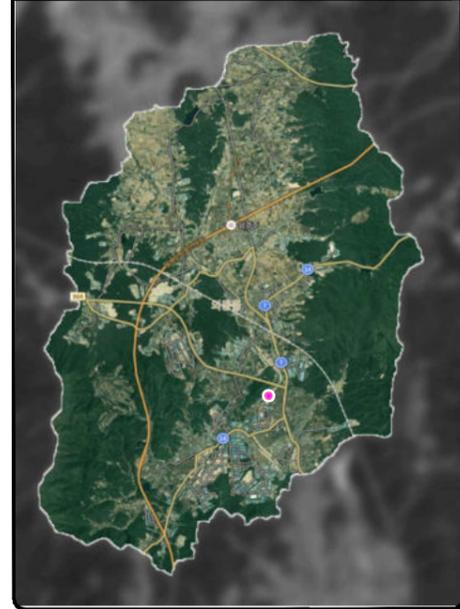
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-013	파일이름	
									도면명	구어1리마을회관		

■ 문산교



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

INDEX



현장사진



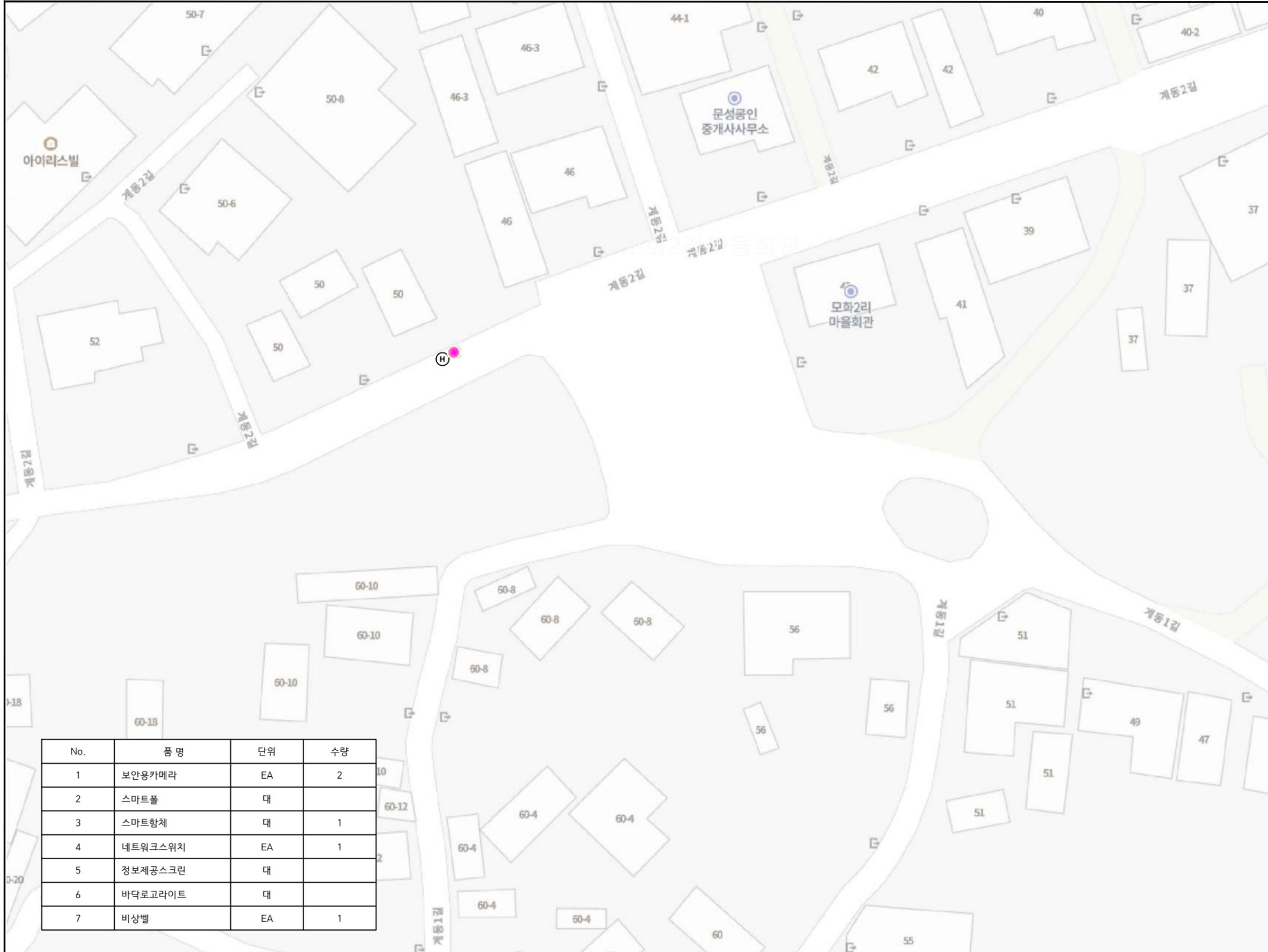
NOTE

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

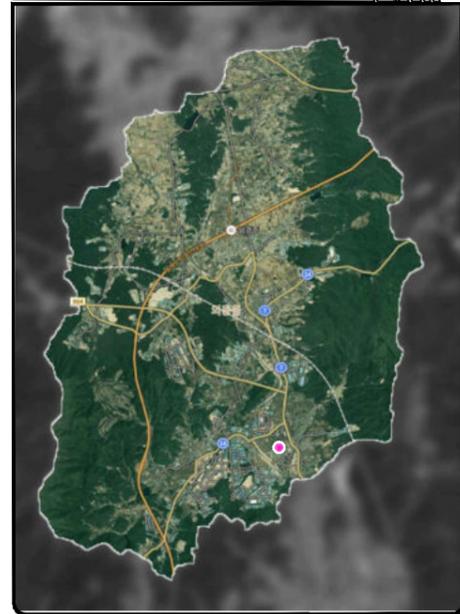
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-014	파일이름	
									도면명	문산교		

모화2리마을회관



INDEX



현장사진



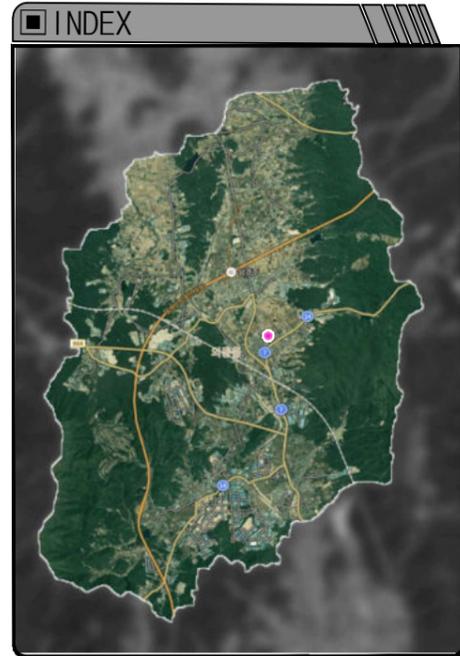
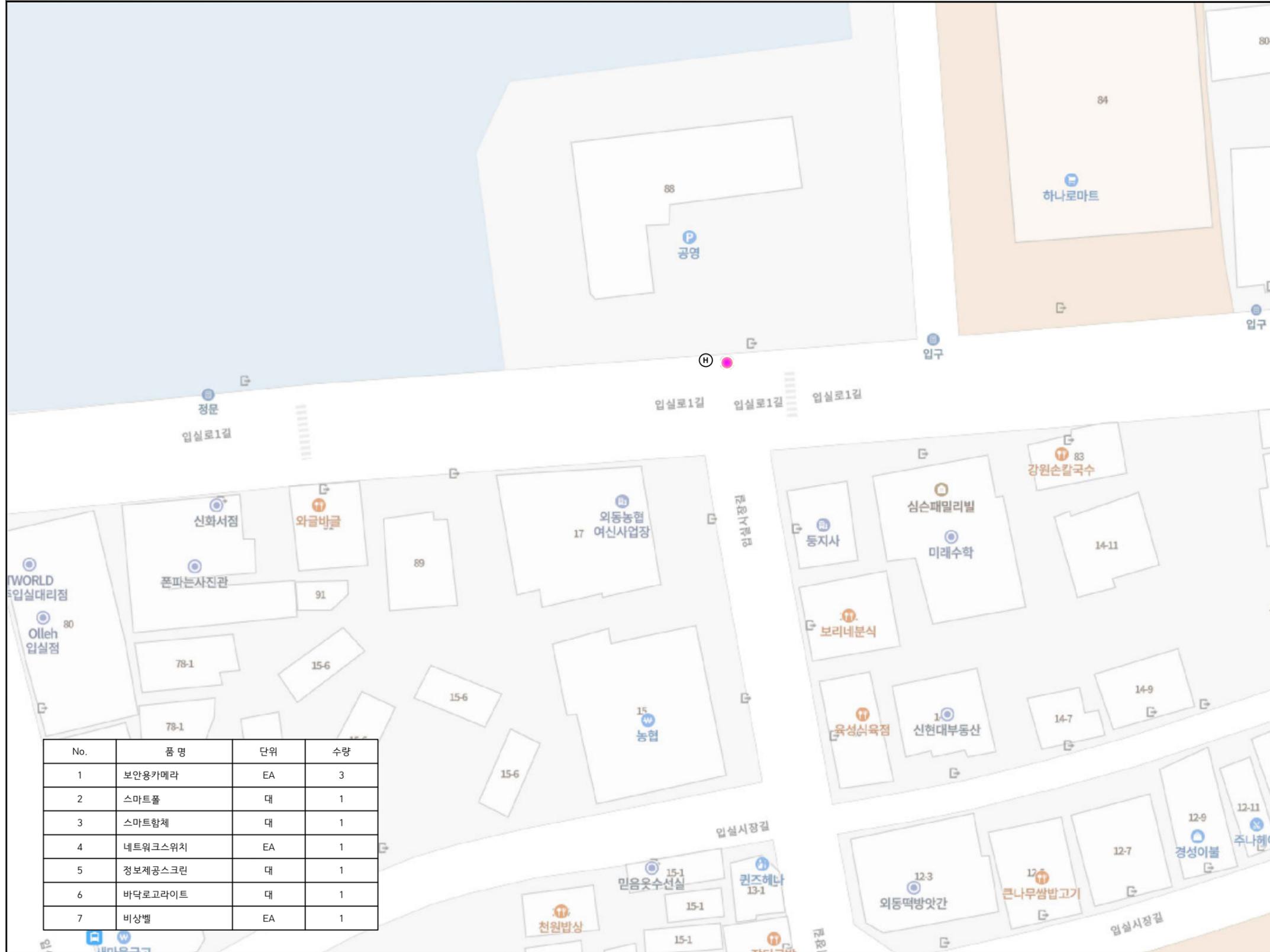
NOTE

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.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-015	파일이름	
									도면명	모화2리마을회관		

입실초등정문



NOTE

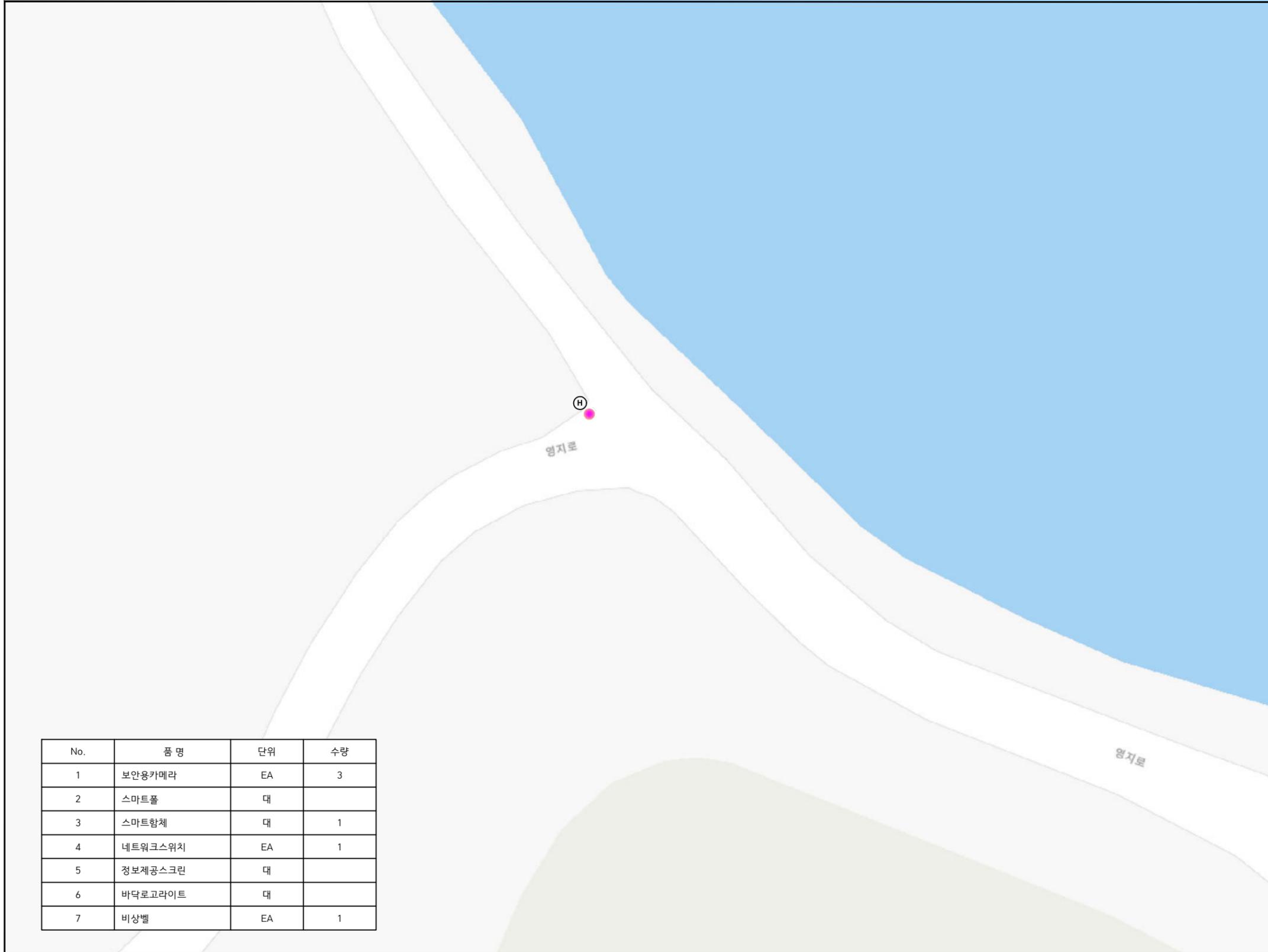
No.	품명	단위	수량
1	보안용카메라	EA	3
2	스마트폴	대	1
3	스마트함체	대	1
4	네트워크스위치	EA	1
5	정보계공스크린	대	1
6	바닥로고라이트	대	1
7	비상벨	EA	1

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

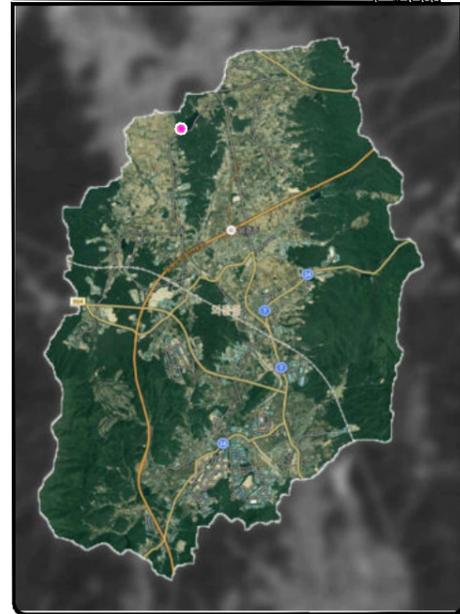
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-016	파일이름	
									도면명	입실초등정문		

■ 영지못



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

INDEX



현장사진



NOTE

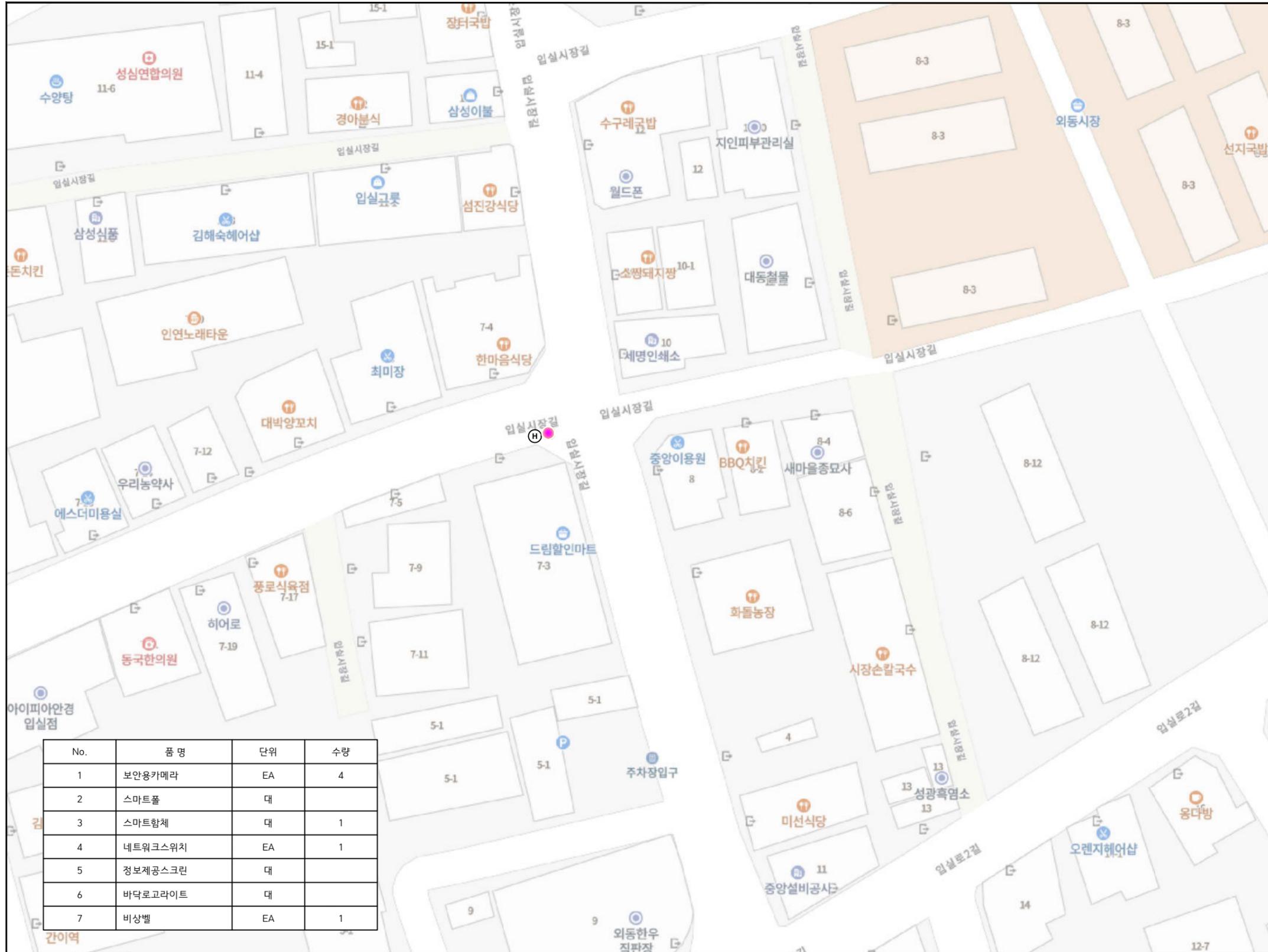
범례

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	DP-017	SCALE	파일이름	NONE
	설계사														도면명					영지못	

■ 드림할인마트



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

INDEX



현장사진



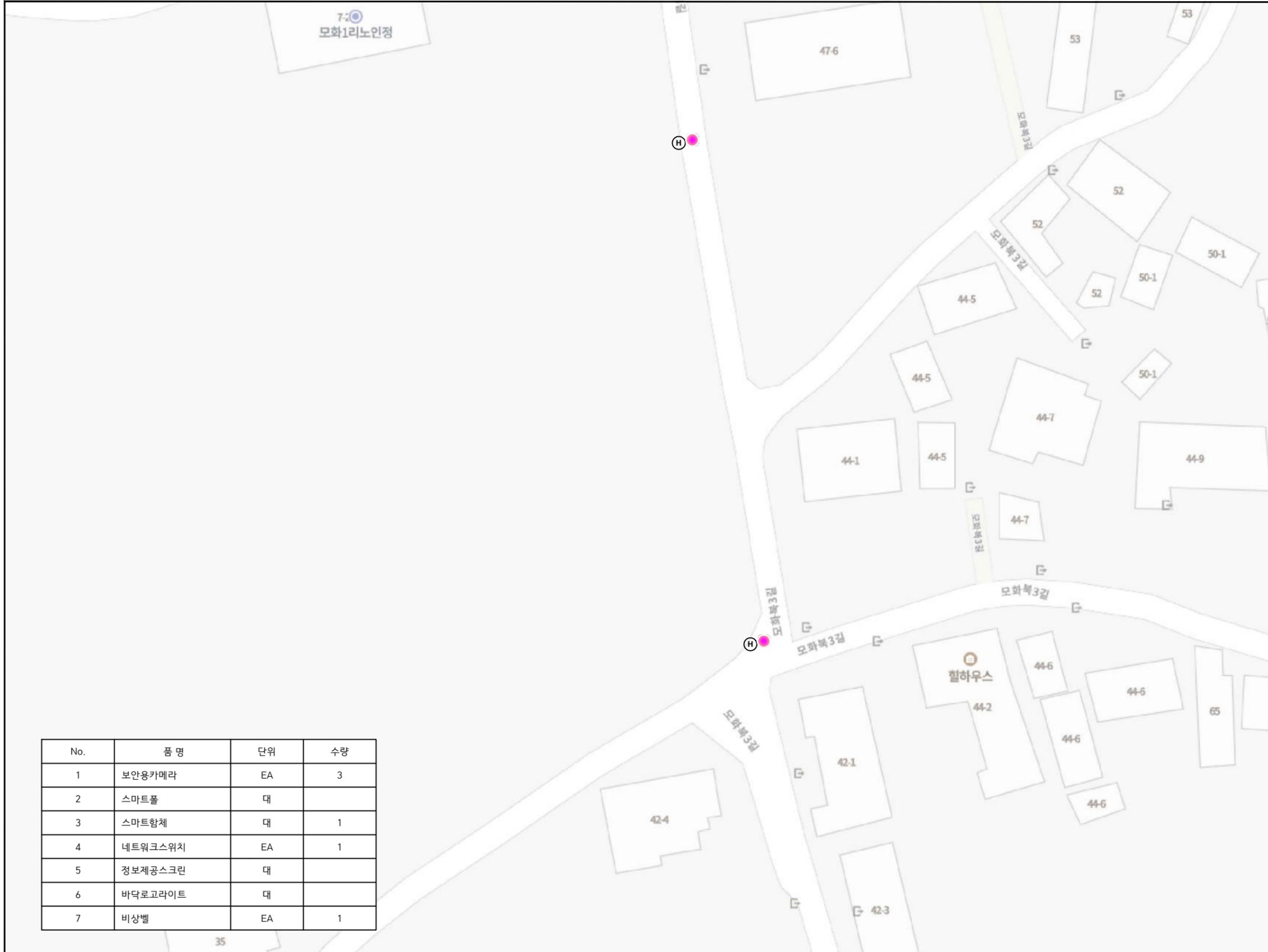
NOTE

범례			
—	지중매설배관	●	스마트폴
- - -	전원케이블(가공)	●	스마트폴(쓰레기단속)
[E]	한전저압BOX	[T.R]	지중변압기 PAD
[KT]	KT 수공맨홀	(H)	한전주
(KT)	KT 맨홀	(O)	독립형지주
(P)	신호등맨홀	↑	신호침주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

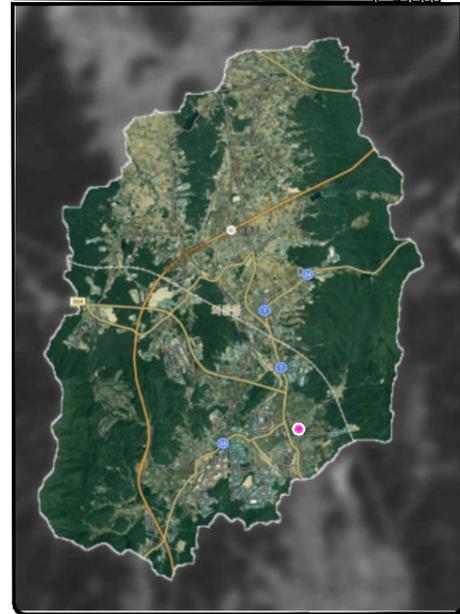
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	(주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DP-019	파일이름	
									도면명	드림할인마트		

구모화1리회관



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

INDEX



현장사진



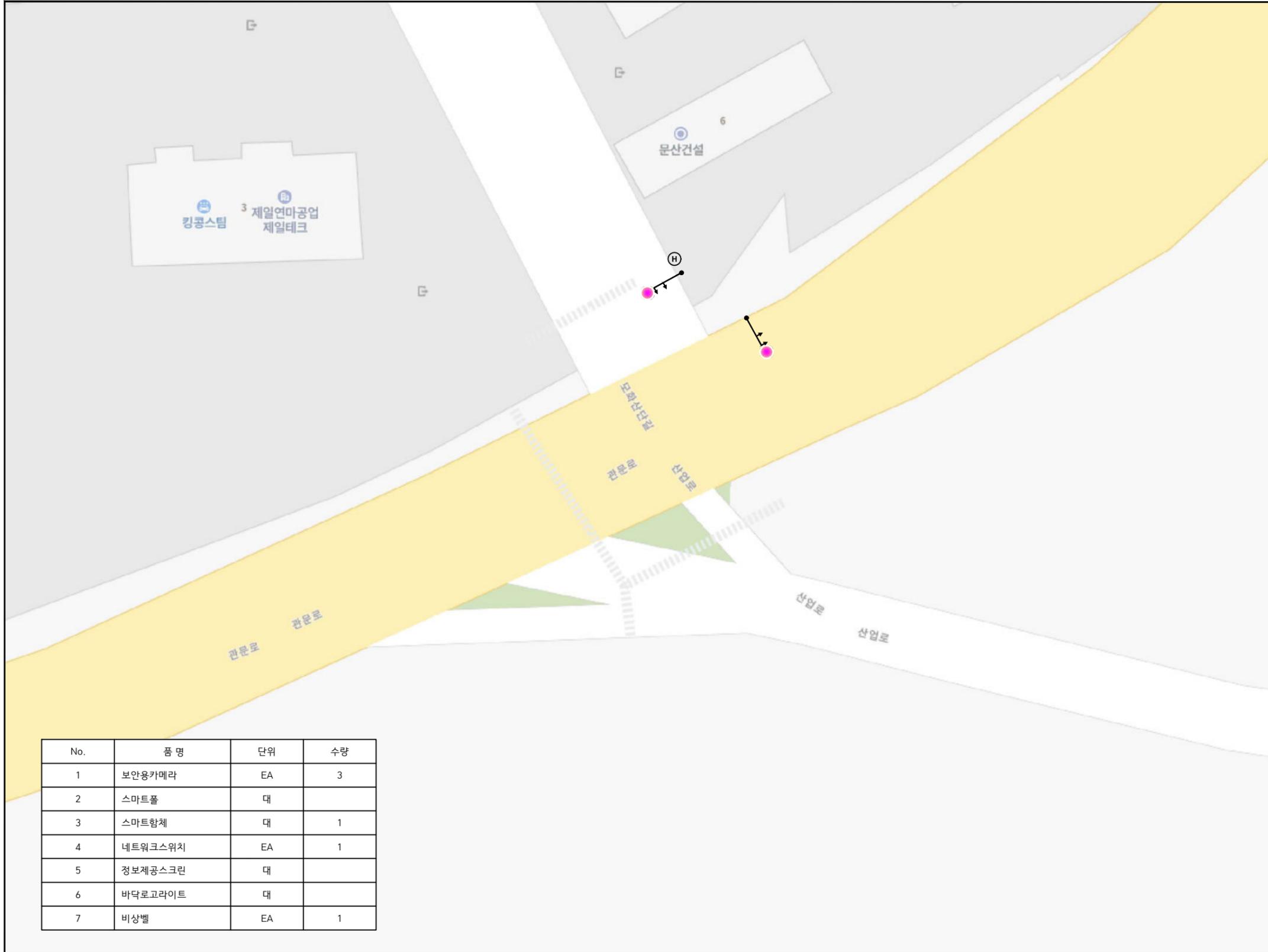
NOTE

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

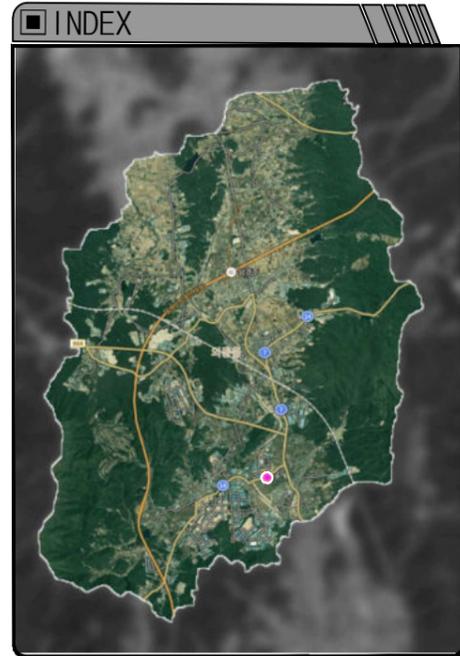
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	SCALE	NONE
	설계사														도면명	구모화1리회관			

모화일반산업단지입구



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



NOTE

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

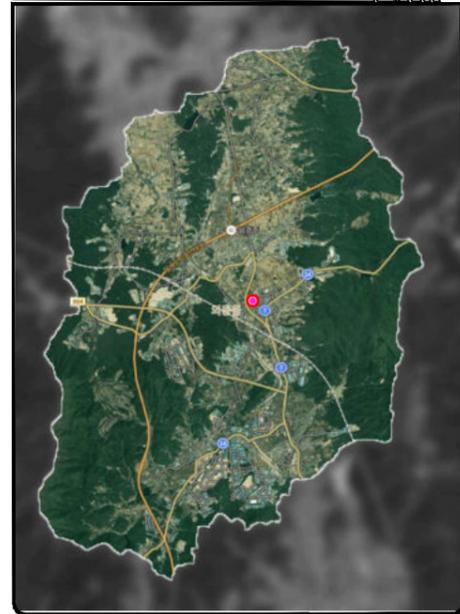
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-021	파일이름	
									도면명	모화일반산업단지입구		

■ 입실3리 육교옆(소래정 옆쪽)



INDEX



현장사진



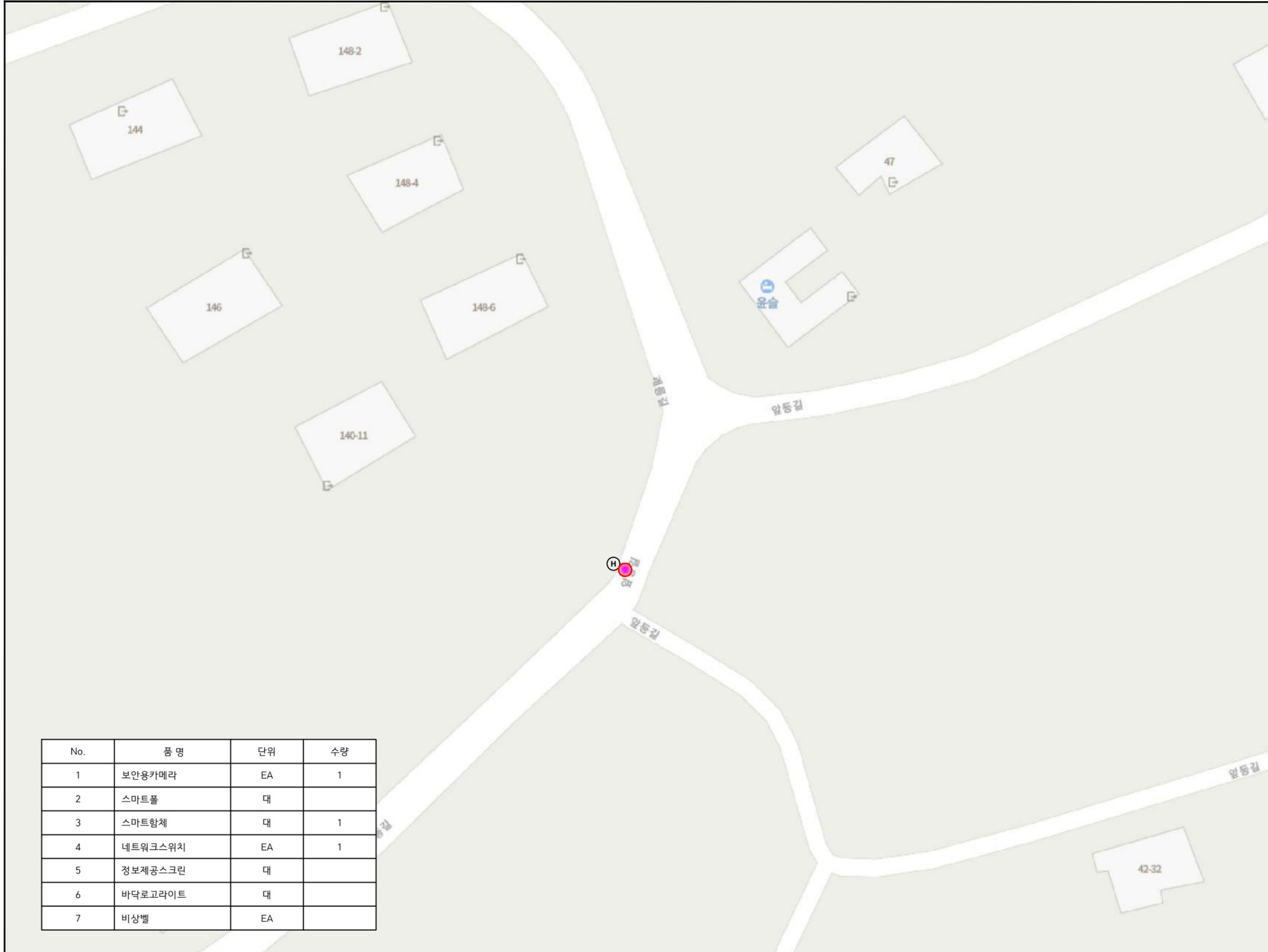
NOTE

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

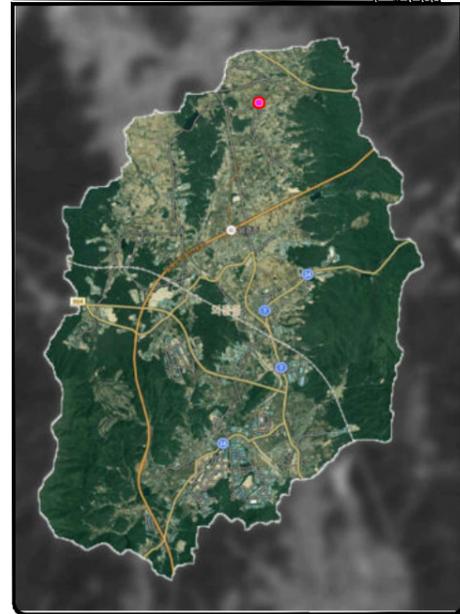
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-022	파일이름	
									도면명	입실3리 육교옆(소래정 옆쪽)		

■ 감산사 입구



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	

INDEX



현장사진



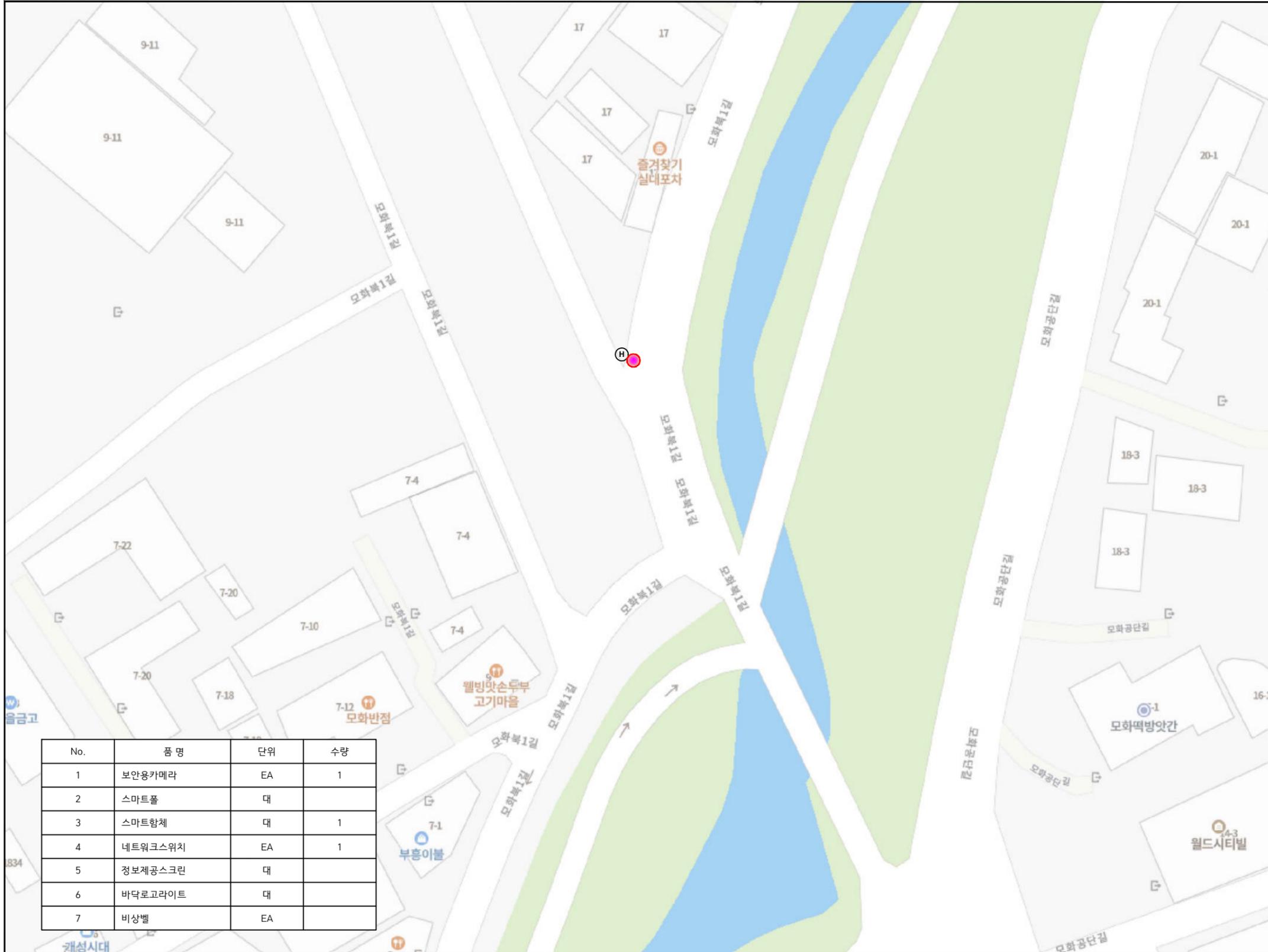
NOTE

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

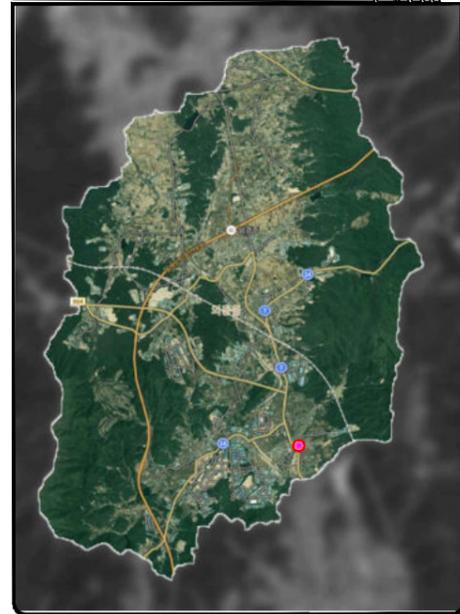
* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	DP-023	SCALE	파일이름	NONE
	설계사														도면명	감산사 입구					

모화숯불단지입구 철도역



INDEX



현장사진



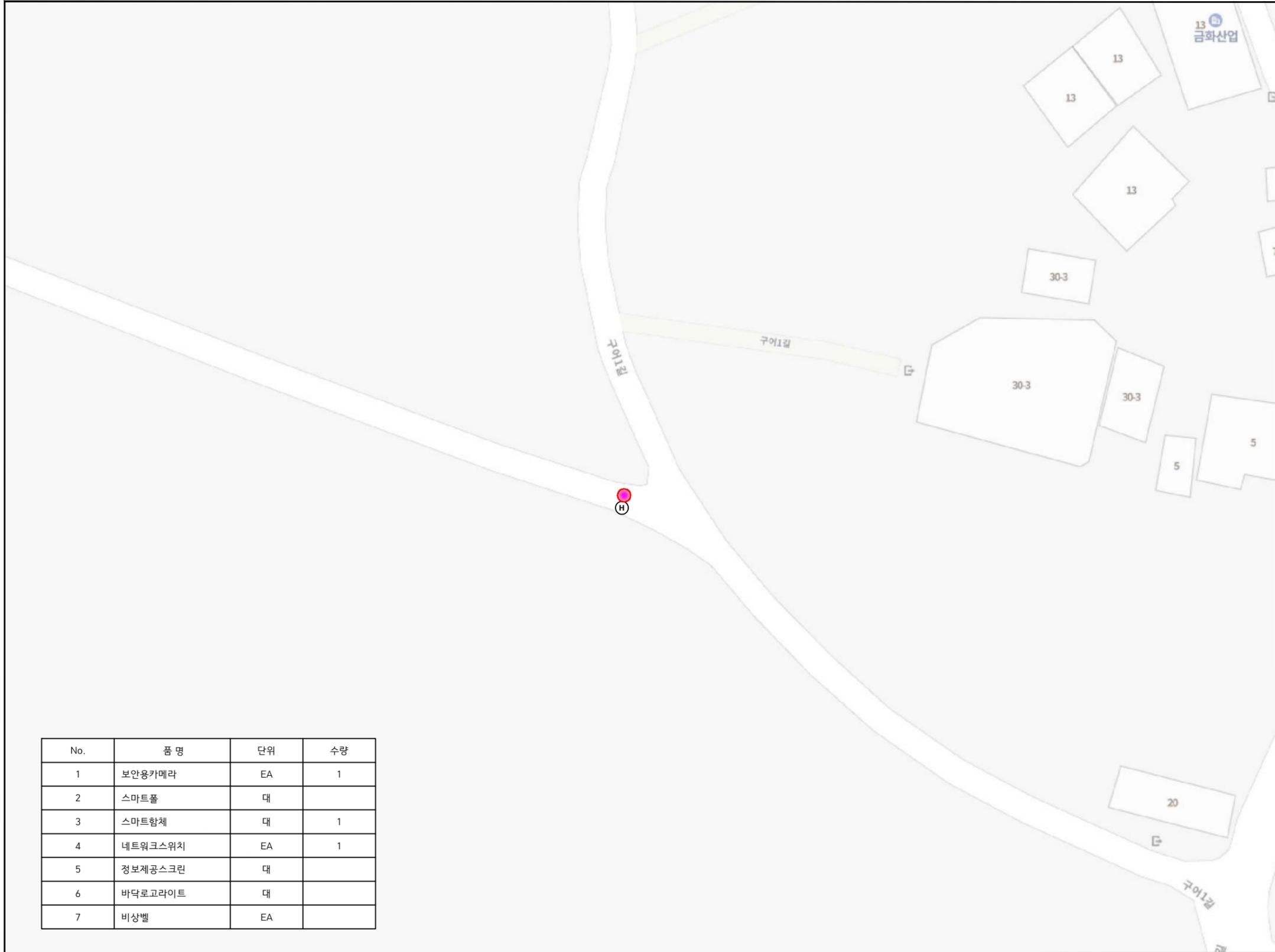
NOTE

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.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-024	파일이름	
									도면명	모화숯불단지입구 철도역		

■ 구어1리 배출장소



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	

INDEX



현장사진



NOTE

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

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

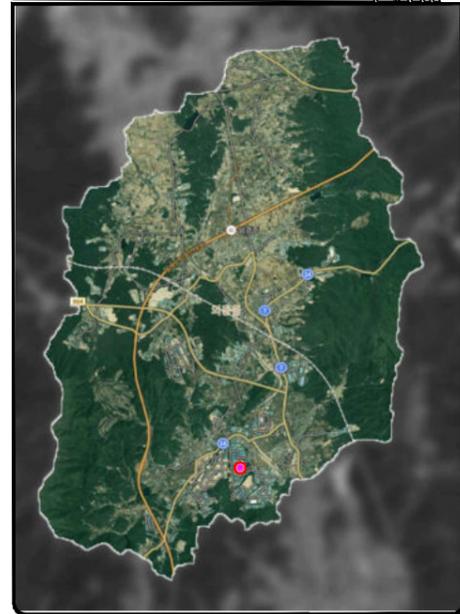
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	1	일자	2022. 10	REVISION	VER.01	수정내용	실시설계	작성자	최동민 최동민	현장대리인	박상학	분야	도면번호	시설물	DP-025	SCALE	파일이름	NONE
	설계사														도면명	구어1리 배출장소					

■ 문산공단길



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	

INDEX



현장사진



NOTE

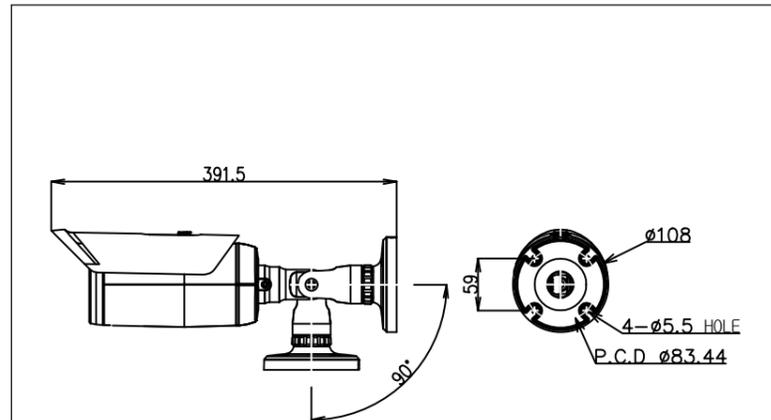
범례			
	지중매설배관		스마트폴
	전원케이블(가공)		스마트폴(쓰레기단속)
	한전저압BOX		지중변압기 PAD
	KT 수공맨홀		한전주
	KT 맨홀		독립형지주
	신호등맨홀		신호철주

* 서비스별 설치위치는 발주처의 요청에 의해 변동될 수 있음.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DP-026	파일이름	
									도면명	문산공단길		

상세도

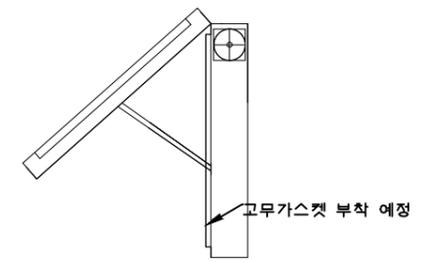
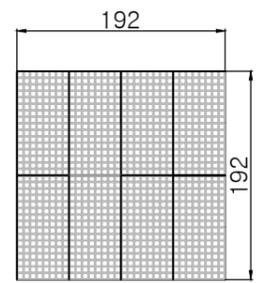
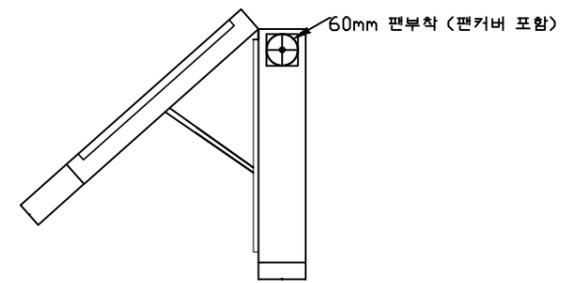
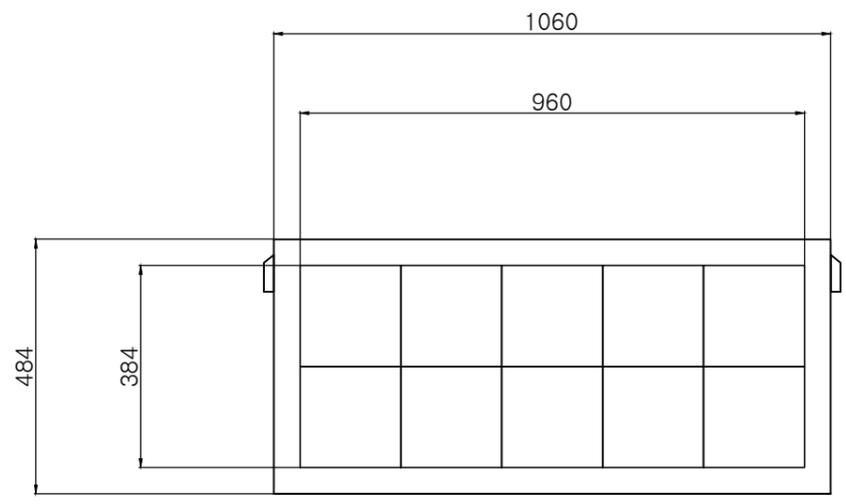
스마트 폴 상세도-1



- 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

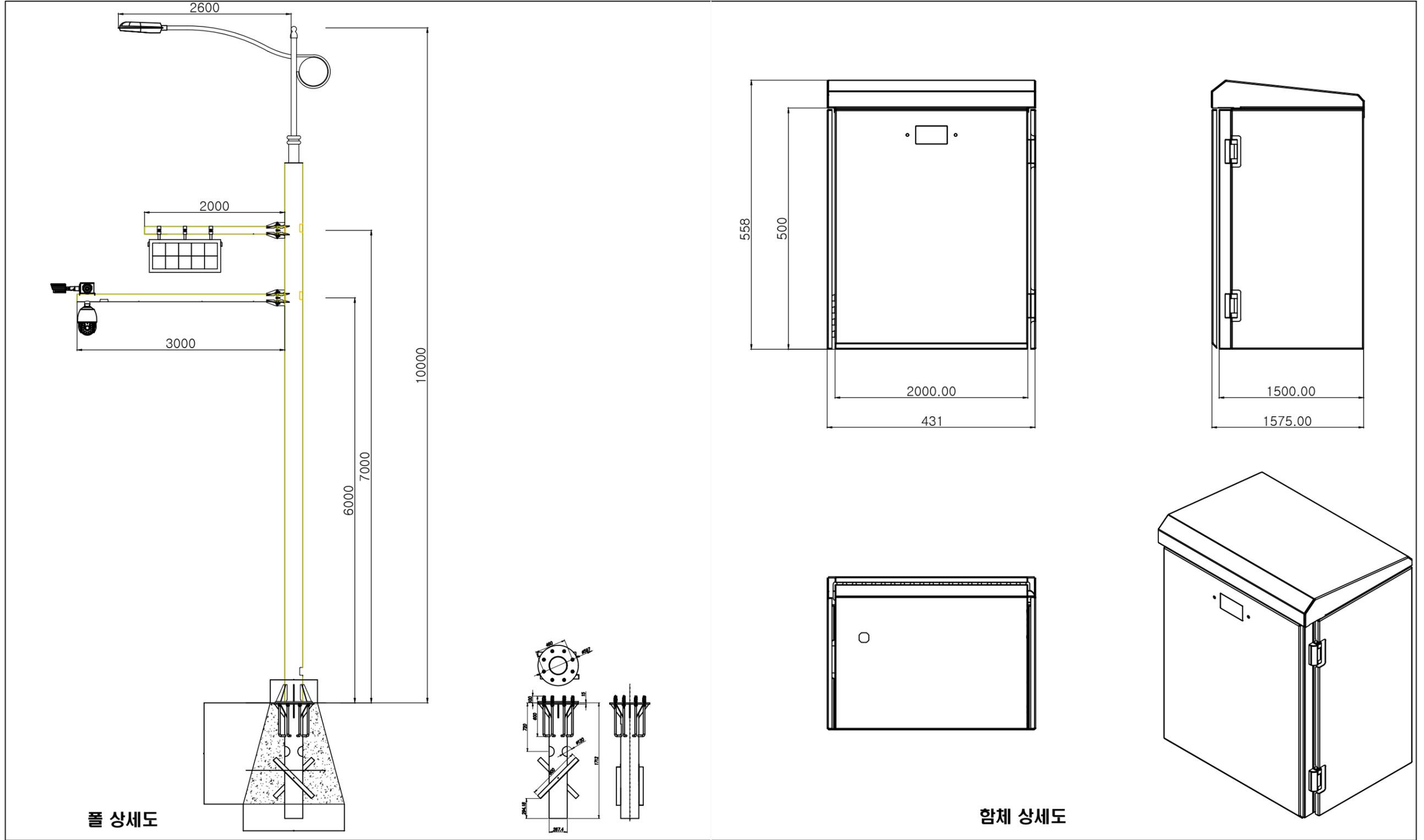


1. 192 X 192 2단 5열
2. 전광판 전면 개폐형 제작
3. 전광판 내부 고무 가스켓 부착 예정
4. 전광판 좌우측면 60mm FAN 부착

정보제공스크린 상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-001	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-1		

스마트 폴 상세도-2

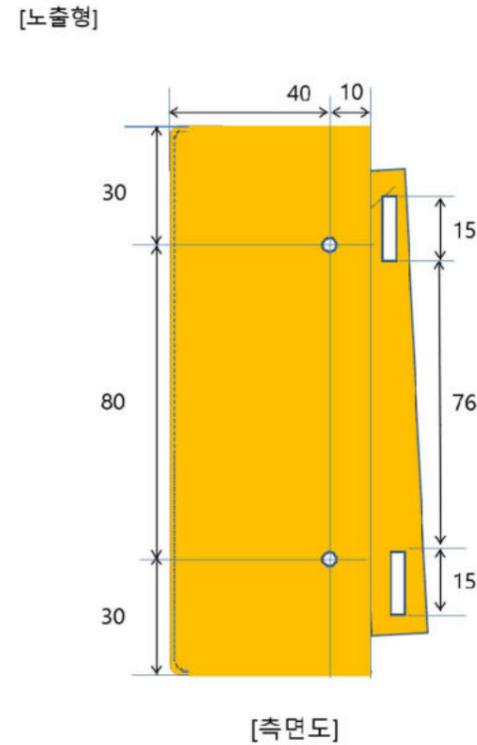


폴 상세도

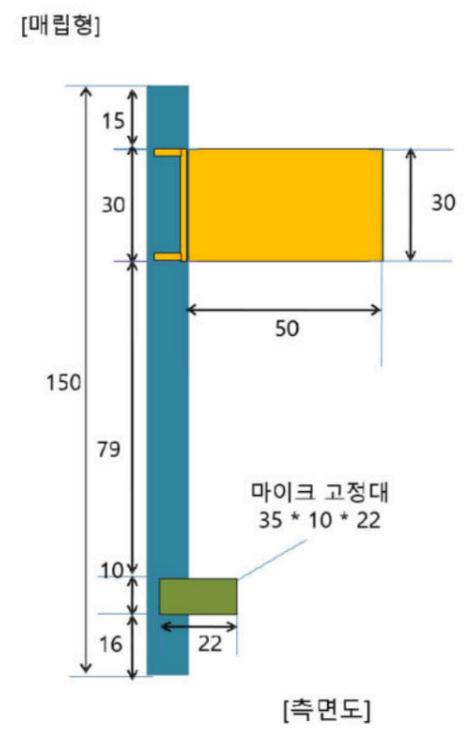
함체 상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-002	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-2		

■ 스마트 폴 상세도-3



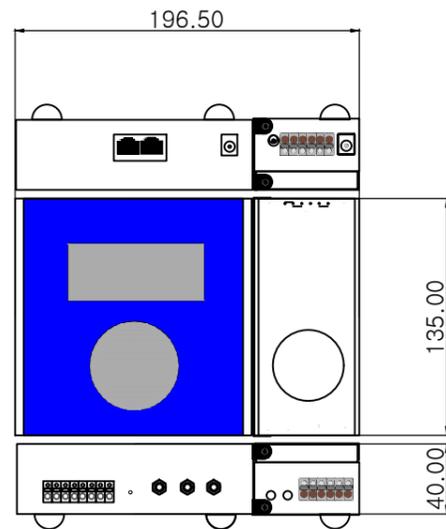
비상호출버튼_노출형



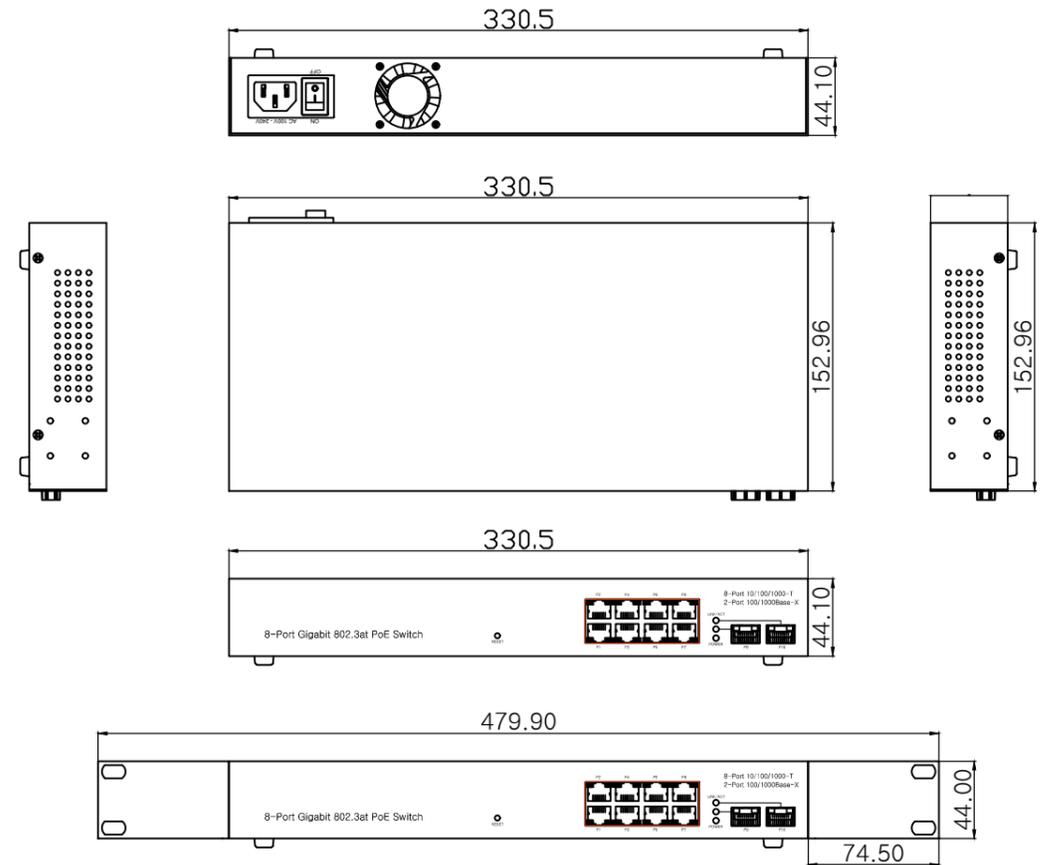
비상호출버튼_매립형

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-003	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-3		

■ 스마트 폴 상세도-4



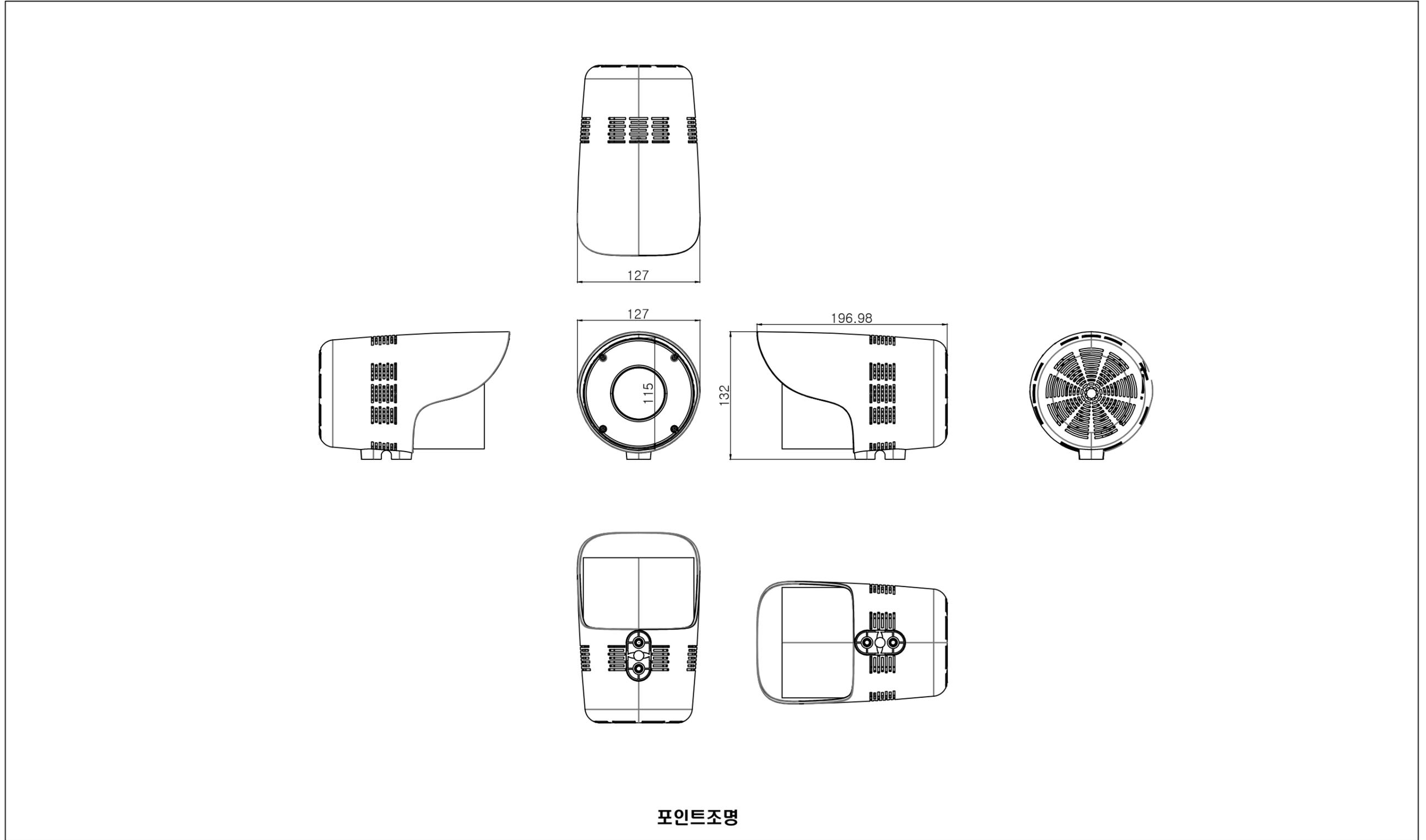
IP방송단말기 상세도



PoE 스위치 상세도

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DS-004	파일이름	
									도면명	스마트 폴 상세도-4		

■ 스마트 폴 상세도-5



포인트조명

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학 	도면번호	DS-005	파일이름	
										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				

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	INT-001	파일이름	
									도면명	도면목록		

개황도

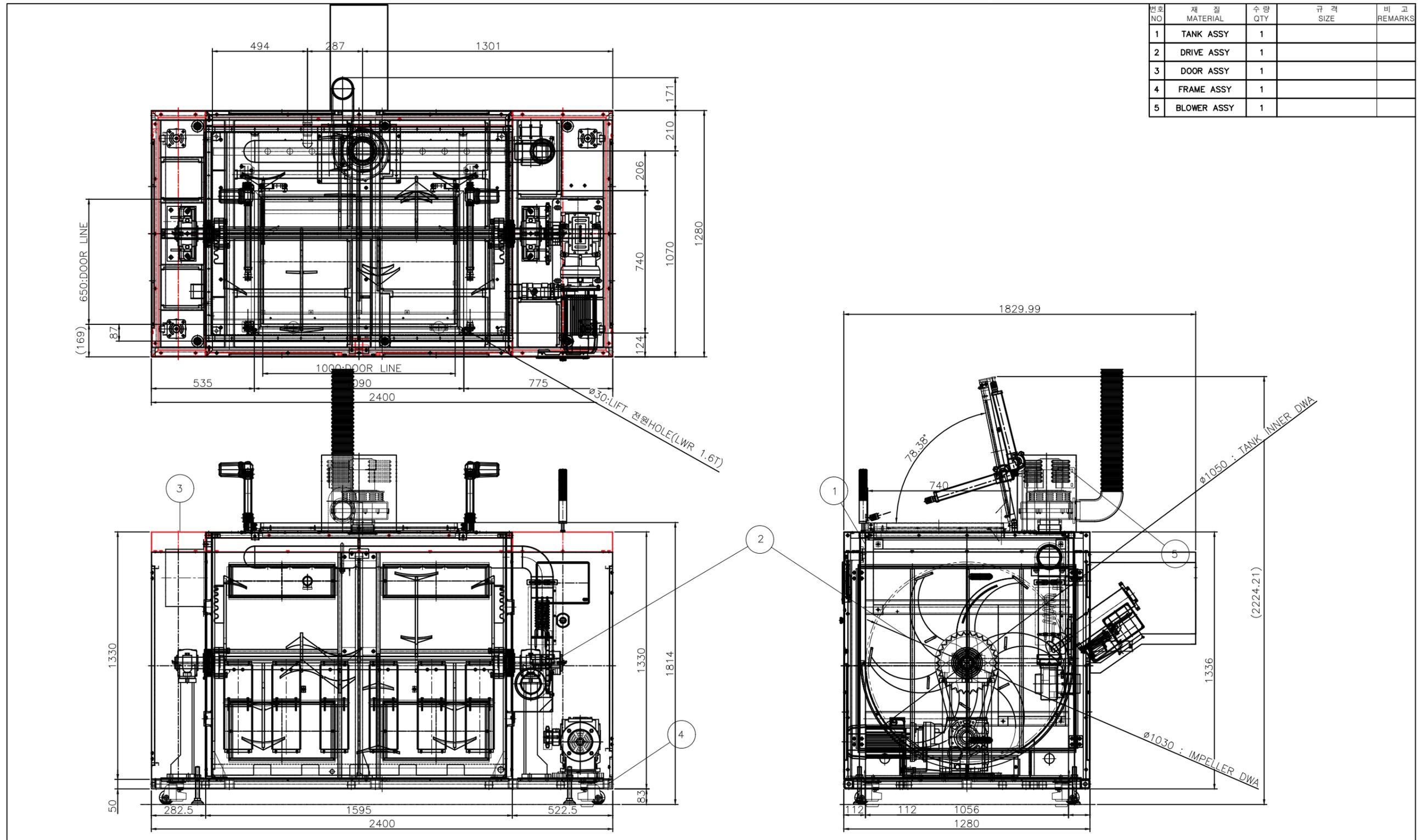
스마트 음식물처리기 개황도



	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	PS-001	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 개황도		

상세도

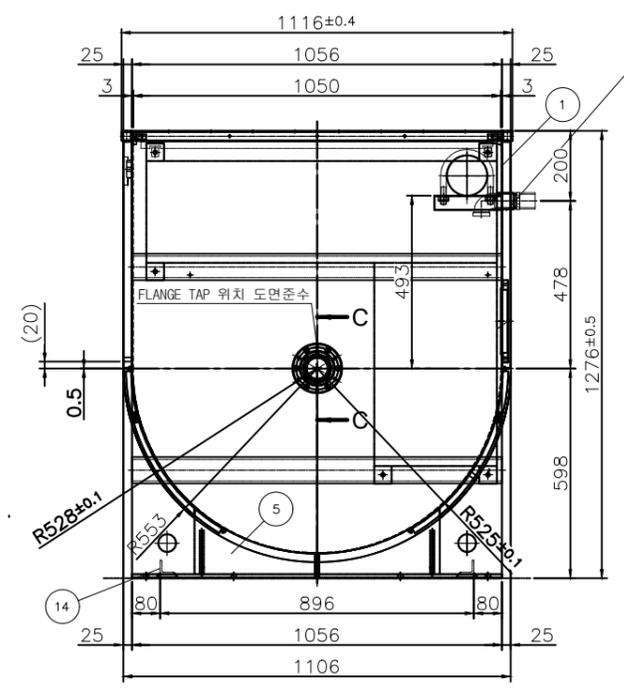
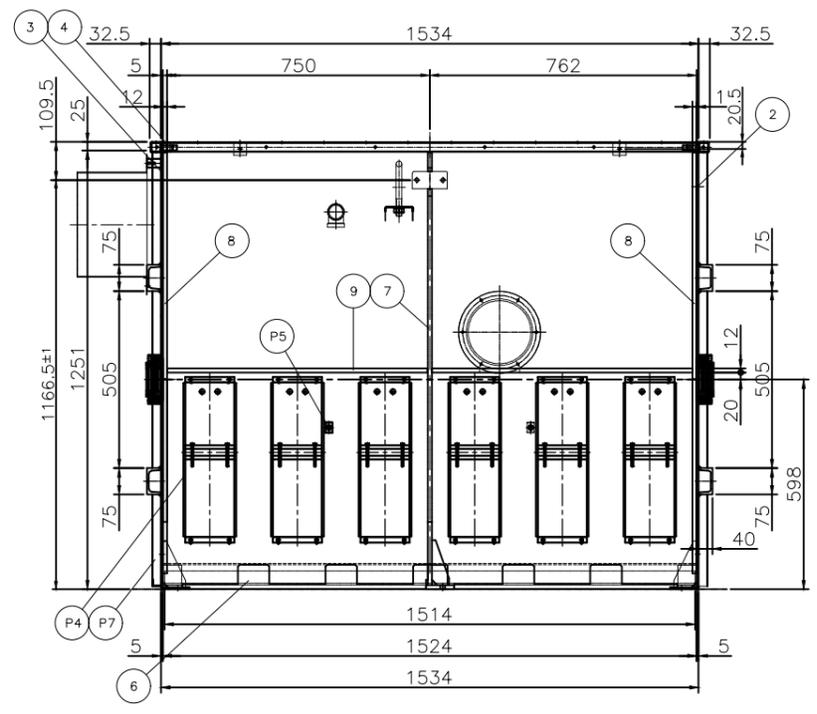
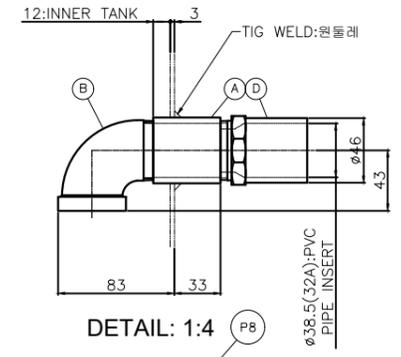
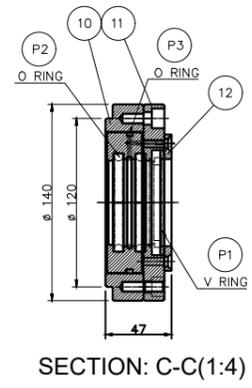
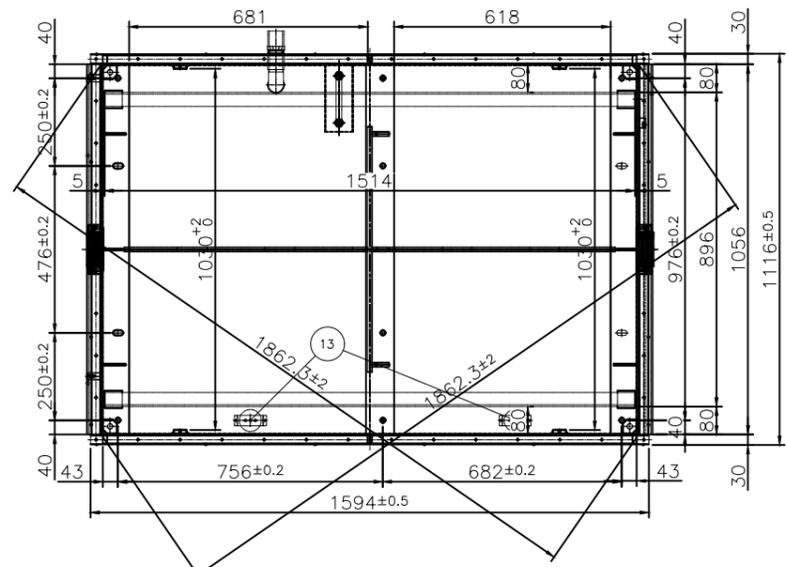
스마트 음식물처리기 시스템 상세도-1



번호 NO	재질 MATERIAL	수량 QTY	규격 SIZE	비고 REMARKS
1	TANK ASSY	1		
2	DRIVE ASSY	1		
3	DOOR ASSY	1		
4	FRAME ASSY	1		
5	BLOWER ASSY	1		

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사	 (주)동해종합기술공사 DONGHAE ENGINEERING & CONSULTANTS Co., Ltd.	1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DW-001	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-1		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-2



- NOTE
1. 외관, BURR 등 유해한 결함 없음 것.
 2. 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
 3. FLANGE WELDING시 TAP 위치 도면준수 및 JIG & FITURE INSERT후 ROTATE하며 WELDING 할 것.
 4. BEND HEATER/보온 COVER간 반공간(도면참조)에 TEMP.SENSOR 상부NUT 취부(원함)할 것.
 5. 보온 COVER 체결위한 PLATE(SS400_1.6 OR 2Tx20W) 취부할 것.
 6. 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.
 7. TANK WELD후 WATER LEAK TEST할 것.

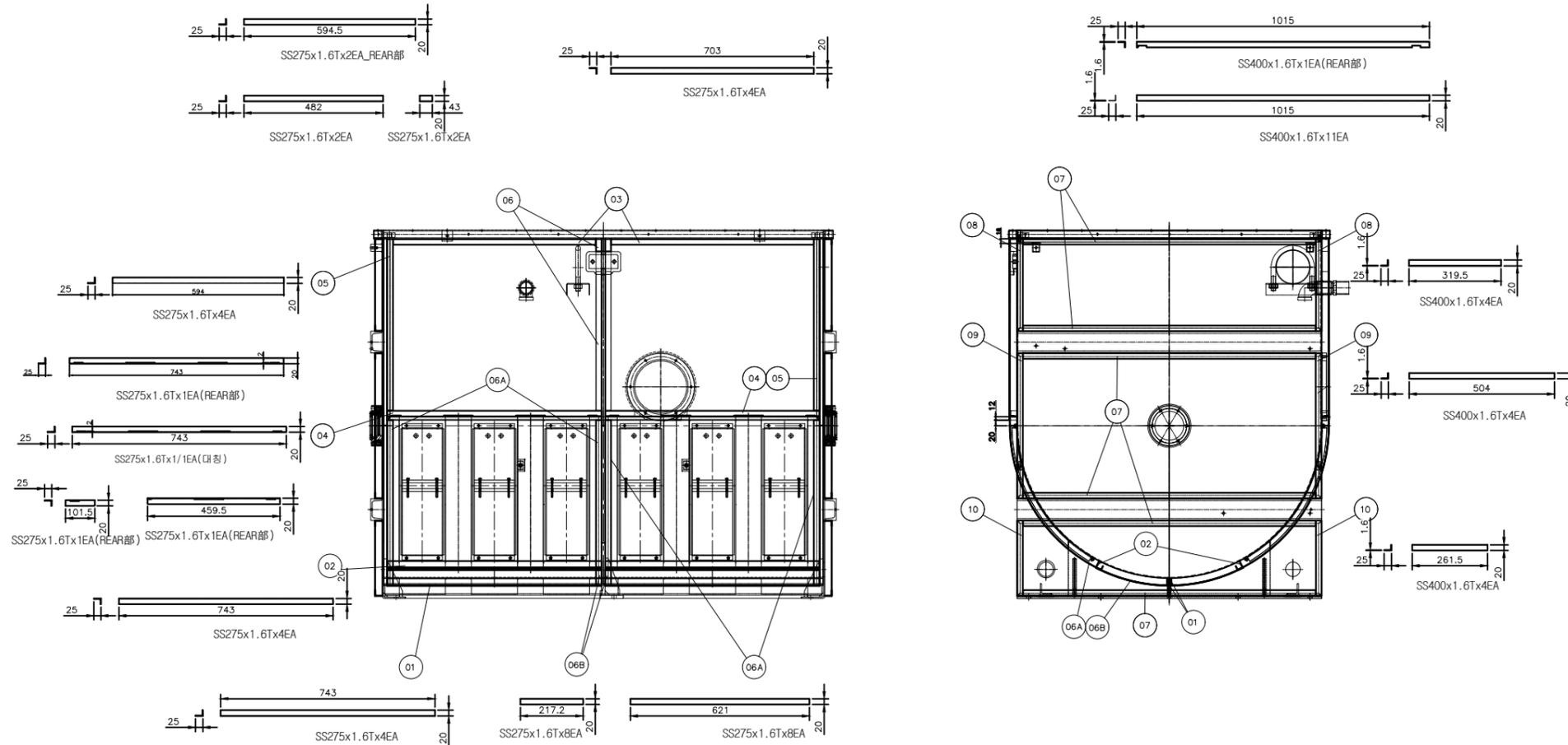
번호 NO	품명 NAME	수량 QTY	규격 SIZE	비고 REMARKS
1	WASTE TANK	1		MAKE
2	END PLATE - RH	1		"
3	END PLATE - LH	1		"
4	TANK UPR GUIDE	1		"
5	FOOT BRKT	1		"
6	LWR SUPT PLATE	1ST		"
7	CTR RIB PLATE-1	1ST		"
8	SIDE RIB PLATE	2ST		"
9	CTR RIB PLATE-2	1ST		"
10	FLANGE	2		"
11	SEAL HOUSG	2		"
12	CAP	2		"
13	THERMOSTARTS BRACKET	2		"
14	CHECKED ANGLE	각2		"

P1	V RING	2	VA60: VITON	HAN.MI
P2	O RING	4	P60: VITON	HAN.MI
P3	O RING	2	G95: VITON	HAN.MI
P4	BAND HEATER	6	1.5KW-220V	W.E.H
P5	TEMP. SENSOR	1	CA1.6x150x3M MTG TYPE	W.E.H
P6	THERMOSTARTS TEMP.SENSOR	2	EGO 200°C	W.E.H
P7	보온 COVER ASS'Y	1ST	G1(WHITE Zn PLATING) 0.5T외	-
P8	DRAIN ASS'Y	2	32A SOCKET(SUS304)	TERRA

-	SEAL HOUSING PART : WRENCH BOLT	12	M8x20L(SCM_H.T:12.9)	PUR
-	CERAKWOOL	1.5BOX	25Tx600x7200 #1 1300 B/T 100 KG/m ³	KCC
-	TEMP.SENSOR NUT	1	상부 NUT	W.E.H
-	B/HEATER MTG SCREW	24	M6x15L(S45C): 무두BOLT	PUR
-	TANK FOOT MTG HEX.BOLT/S.W	12	M12x30L(S45C_H.T:10.9)	PUR
-	COVER MT'G BOLT: 검사마리 WRENCH	8	M6x15L(SCM_H.T:12.9) NI PLATING	PUR

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-3

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

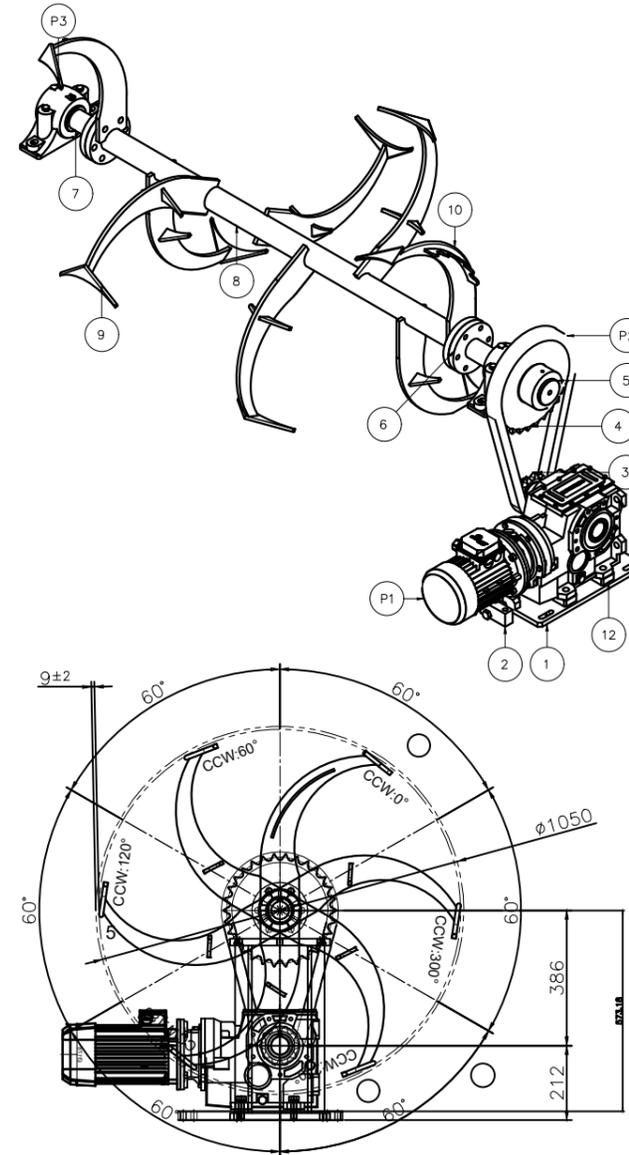
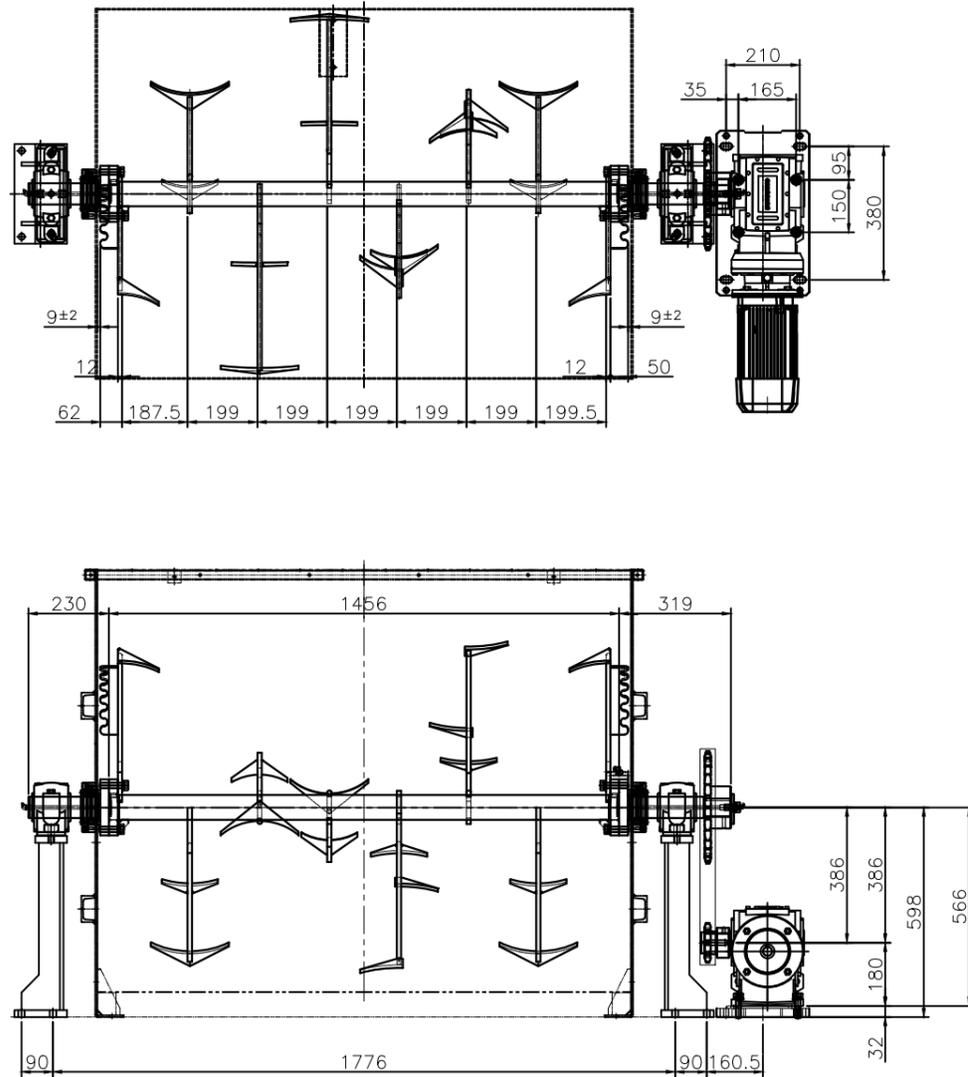


NOTE

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

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DW-003	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-3		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-4



번호	품명	재질	수량	도면번호	규격	비고
NO	NAME	MATERIAL	QTY	DR'G NO	SIZE	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	IMPELLER		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

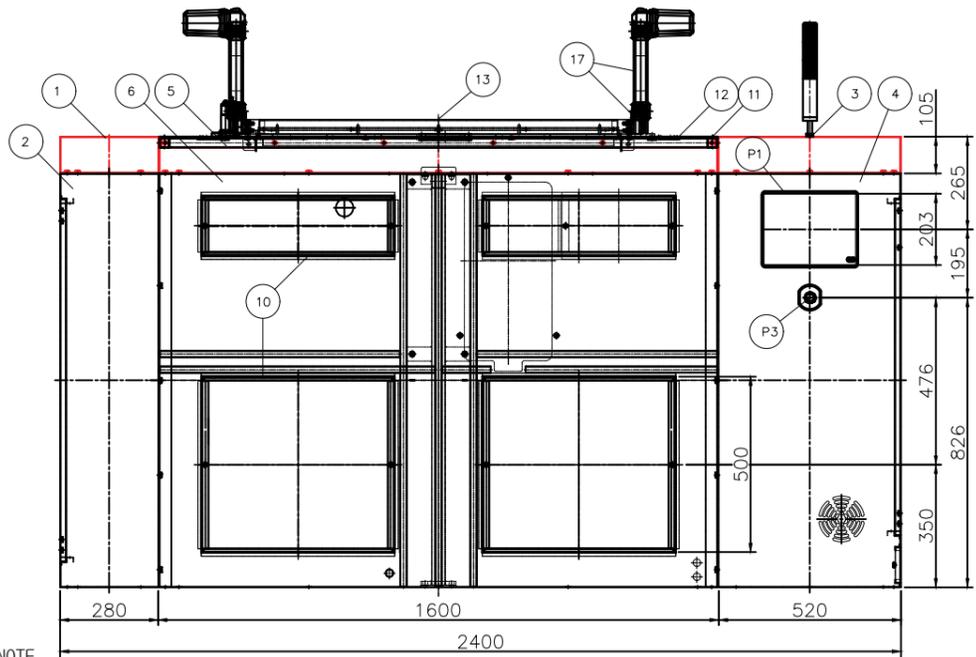
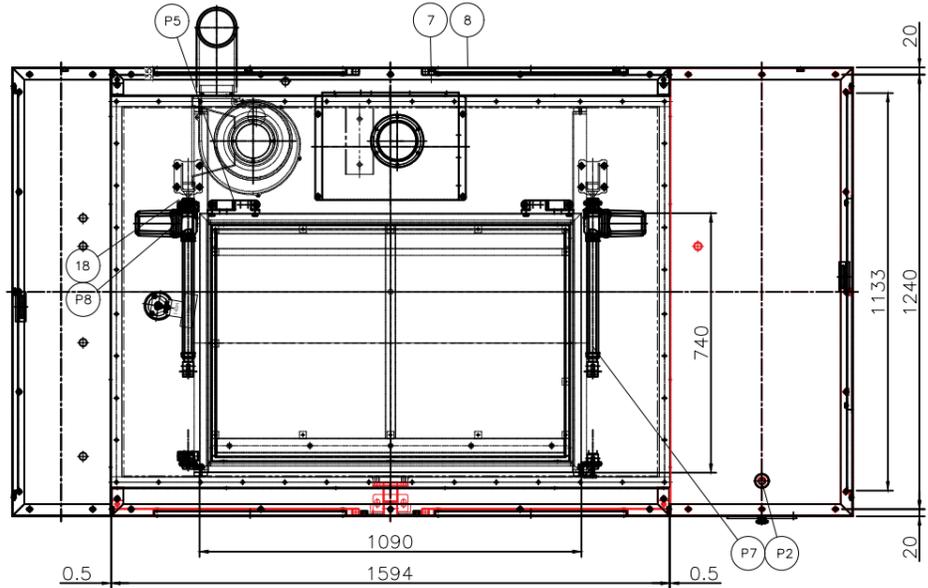
-	D/SHAFT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	4	M16x70L	PUR
-	D/SHAFT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x60L	PUR
-	G/MOTOR MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x55L	PUR
-	G/MOTOR BASE MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x60L	PUR
-	P/BLOCK BRKT MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	8	M16x50L	PUR
-	P/BLOCK MTG PART HEX.BOLT/F.W/S.W	4	M16x60L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

NOTE

- 외관, BURR 등 유해한 결함 없을 것.
- 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
- FLANGE에 SEAL HOUSING 조립시 중간끼움(절대 억지끼움 적용불가)적용하며, O-RING/V-RING은 GREASE 도포후 조립할 것.
- RH/LH SHAFT & MAIN SHAFT 동심도 및 평행도 확인(2차 공급처 검사성적서 적용)후 조립할 것.
- 6-IMPELLER WELDING시 기술표준에 의한 각도 준수, 8-IMPELLER/BLADE(전체면 용접) 및 END IMPELLER의 BLADE(6Tx275L)용접시 5-40L(부분용접 길이)로 용접할 것.
- 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.
- D.E/ND.E측 SPROCKET WHEEL 평행도 및 직각도(Y축) 1mm이내일 것.
- D.E/ND.E측 SHAFT_GREASE_FULL주입 확인, SPROCKET WHEEL/CHAIN GREASE 도포 및 G/MOTOR BASE 및 PLUMMER BLOCK등 고장력 BOLT체결할 것.
- SHAFT FLANGE部 BOLT체결후 FLANGE간 용접(양쪽:DETAIL-A 참조)은 2x4-30L로 부분용접할 것.
- 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.

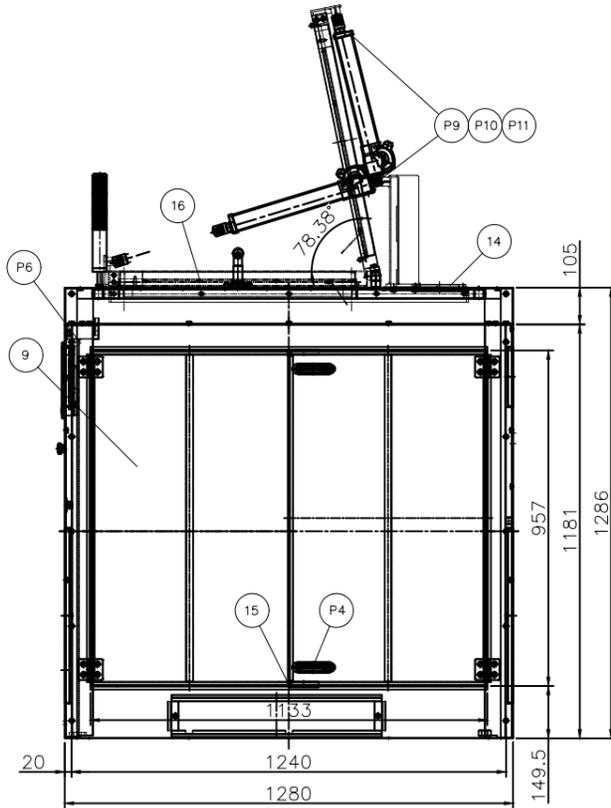
	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박성원	도면번호	DW-004	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-4		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-5



NOTE

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



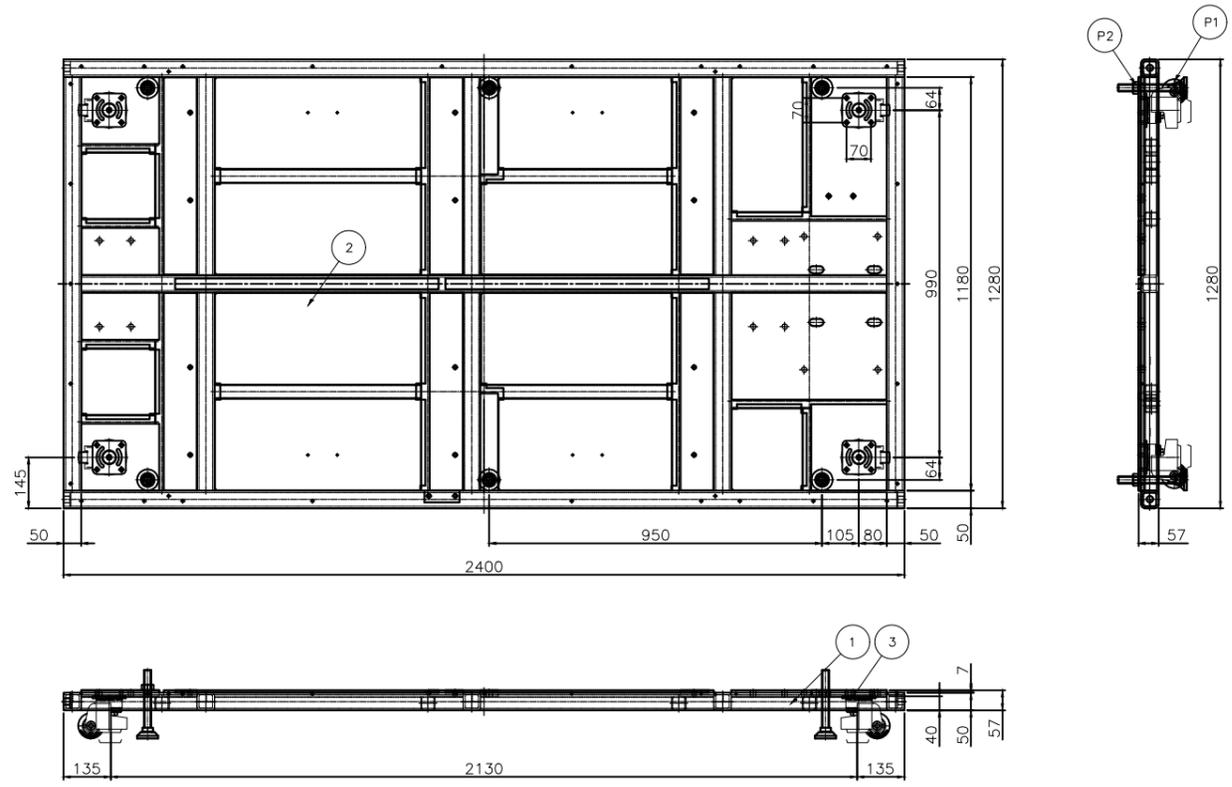
번호 NO	품명 NAME	수량 QTY	도면 번호 DR'G NO	규격 SIZE	비고 REMARKS
1	UPPER COVER-LH	1			MAKE
2	SIDE COVER-LH	1			"
3	UPPER COVER-RH	1			"
4	SIDE COVER-RH	1			"
5	JPR COVER-FRONT	1			1ST:2EA
6	FRONT COVER	1			"
7	UPR COVER-REAR	1			"
8	REAR COVER	1			"
9	SIDE DOOR-L/RH	2ST			"
10	DOOR-FRT/RR	4ST			"
11	UPPER COVER	1			"
12	UPPER PAD	1			"
13	UPPER DOOR	1			"
14	PIPE FLANGE	1			"
15	DOOR LOCK BRKT	4			"
16	INNER COVER	1			"
17	전동 CYLINDER BRKT	1/1ST			"
18	R.R SENSOR BRACKET	1			"

P1	TOUCH SCRREN	1	eXP60-TTA(B)/DC		LS
P2	SIGNAL TOWER LIGHT	1	KT40L		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: 동근머리 WRENCH BOLT	44	SUS304:M6x15L		PUR
-	FRT/RR DOOR MT'G: 동근머리 WRENCH 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

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DW-005	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-5		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-6

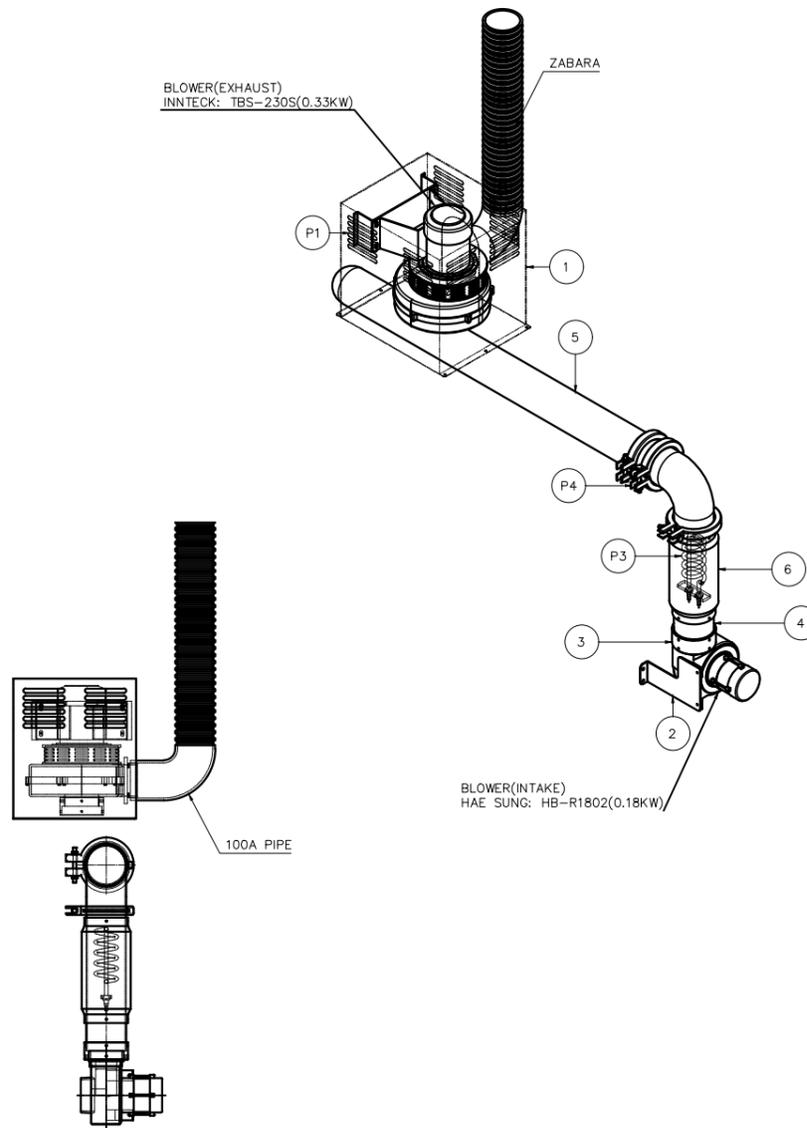
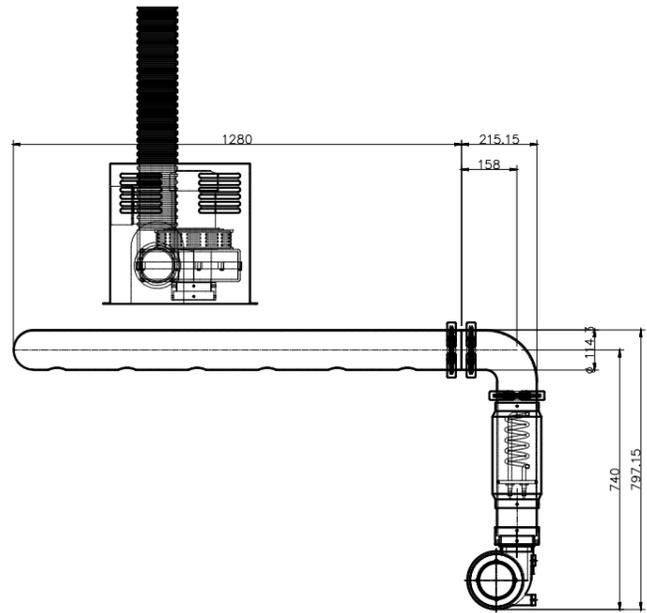
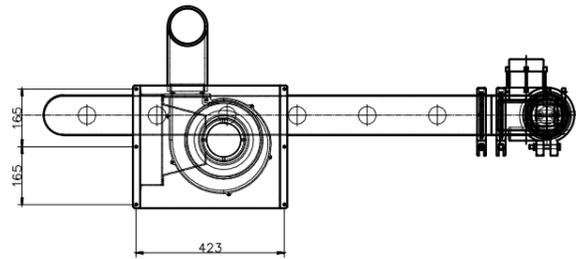


번호	품명	재질	수량	도면번호	규격	비고
NO	NAME	MATERIAL	QTY	DR'G NO	SIZE	REMARKS
1	FRAME		1		-01	MAKE
2	FRAME COVER		8		-02	"
P1	CARRY MASTER		4	AC-1000F(540KG/EA)		AUTO CFT
P2	LEVELLING FOOT		6	A-M-20-150		AUTO CFT
-	CARRY MASTER MT'G HEX.BOLT/S.W		16	M10x25L(S45C_H.T:10.9)		PUR

- 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.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민 최동민	박상학	도면번호	DW-006	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-6		

스마트 음식물처리기 시스템 상세도-7



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

- NOTE
- 외관, BURR 등 유해한 결함 없을 것.
 - 지시하지 않은 공차는 일반공차 적용할 것.
 - HEATING PIPE 조립경/ADAPTER 등 기밀 필요부 SILICON 처리할 것.
 - 모든 체결BOLT는 B.O.M LIST에 준하여 구매후 체결할 것.

	사업명	경주시 중소도시 스마트시티 조성사업 실시설계용역	NO.	일자	REVISION	수정내용	작성자	현장대리인	분야	시설물	SCALE	NONE
	설계사		1	2022. 10	VER.01	실시설계	최동민, 최동민	박상학	도면번호	DW-007	파일이름	
									도면명	스마트 음식물처리기 시스템상세도-7		