울산시 경관가이드라인

가이드라인 기본원칙 〈울산광역시 산업도시색채 정립 및 체계화_5 가이드라인 _128p〉

1. 적용대상

- 울산 색채가이드라인은 인공채색환경에 대한 원칙적 측면을 다루고 있으며, 울산광역시 행정구역내 모든 환경색채관련 계획의 심의, 발주, 실행 및 유지 관리의 지침으로서 역할 담당

2. 재료유형별 적용방안

- 울산 색채가이드라인은 도장, 및 도장 방식에 의해 색채가 표현되는 재료를 사용할 경우로 적용 제한함
- 자연마감재 고유의 색은 본 가이드라인의 적용대상이 아니며, 재료 유형별 권장 적용 방안은 다음 표와 같음.

재료유형	적용방안
염료 및 안료, 도장 등의 방식을 통해 색채가 표현되는 인공마감재	- 권역별 지정 색채범위를 따른다.
재료자체의 물성에 의해 색채가 표현되는 자연 마감재	- 건축물 전체에 사용되는 경우, 채도 6이상 명도 4이하 제한. - 건축물의 상층부 사용시 명도 6이상, 채도 5이하의 범위의 색만 사용가능. - 건축물의 저층부 사용시 채도 8이상의 사용은 제한하며 명도의 범위는 제한하지 않음.
광택 및 반사율이 고려되어야 할 마감재	- 건축물 규모에 비해 넓은 면적의 고광택 스텐레스의 사용은 제한. - 유리소재는 투명, 저반사(반사율 10%내외) 유리 사용을 권장. - 황색계열, 분홍, 자주 계열의 유리 등 고채도 유리 및 고반사 유리 사용은 자제토록하며 이를 적용시에는 별도의 심의를 득하도록 함.
기타 마감재	- 상기에 구분에 해당하지 않는 재료 건축 허가시 개별적으로 검토함.

〈표 5-1 재료유형별 적용방안〉

3. 적용 예외대상

- 무채색 계열과 자연 소재의 경우 본 가이드라인에서 제안한 색 범위를 벗어나더라도 사용 가능.
- 다른 법령에 의해 사용 색채가 정해진 경우.
- 기본 방향이 반영되고 전문가 집간의 협의와 심의를 거쳐 상세한 색채계획이 별도로 작성된 경우.

4. 부문별 색채 적용방안 〈울산광역시 산업도시색채 정립 및 체계화_5 가이드라인 _129p〉

울산 색채가이드라인은 울산 이미지 색에 관한 색채 적용 방안과 경관 권역별 색채 적용 방안, 산업단지별 색채 적용방안으로 구분하여 제시함.

1. 울산 이미지색 적용방안

- 울산 이미지색을 정립하고 울산광역시의 정체성을 표현할 수 있도록 공공건축, 공공시설물, 공공시각매체 및 인쇄물에 대한 울산이미지색 적용 방안 제시

2. 울산 경관 색채 적용방안

- 울산광역시의 기본 경관계획의 경관권역에 대한 건축물 색채계획 적용을 위한 색채 팔레트를 제시
- 용도의 분류 없이 경관 권역별로 구분하여 색채 적용범위 제시
  - └ 용도별 색채 규정은 자연 발생 도시로 여러 용도의 건축물이 인접해 있는 울산시 특성상 경관을 혼란스럽게 할 수 있으므로 권역 내 색채조화를 우선하여 해당권역의 색채 팔레트사용을 원칙으로 함

3. 산업단지 색채 계획

- 울산광역시의 국가 산업단지와 일반산업단지 색채계획 적용을 위한 색채 팔레트를 제시
- 통합적 산업단지 환경색채계획을 위해 산업단지별 사인컬러 시스템 제시

5. 색의 선정 〈울산광역시 산업도시색채 정립 및 체계화_5 가이드라인 _129p〉

- 울산시의 건축물 및 시설물 그리고 외부환경에 사용할 색 선정시 울산시 색체팔레트의 사용을 원칙으로 함.
- '색상>채도>명도'의 순서로 우선순위를 두고 색을 구분
- [울산시 색채팔레트] 는 기재된 먼셀값을 참고
- [색상±1], [채도±1], [명도±1]의 오차를 허용
- **주조색은 유리창 면적을 제외한 면적의 70%, 보조색은 30%미만, 강조색은 10%미만을 차지하는 색으로 규정**
- 유리창 면적이 건물면적의 70%이상을 차지할 때에는 유리색을 주조색으로 간주 함

[색의 오차허용범위]

〈그림 5-1 색의 오차허용범위〉

대상지분석 RESEARCH & ANALYSIS

도시환경
URBAN
- 풍부한 자연공간으로 쾌적한 자연을 누리는 에코라이프를 형성
- 남창천 화야강을 따라 진하해수욕장과 가까워 우수한 조망권 확보를 통해 반경 5km이내 오션뷰를 즐길수 있는 생활권 제공

지리적환경
GEOGRAPHY
- 많은 주거시설이 위치하여 그에따른 편의시설 구축
- 다양한 교육시설이 위치하여 우수한 교육인프라 구축
- 용곡산 남창천 화야강에 인접하여 우수한 자연경관 확보

교통환경
TRAFFIC
- 동해고속도로에 인접하여 편리한 교통환경 조성
- 온양IC를 통해 울산IC, 부산, 해운대 진출입 용이

주변아파트현황 SITE ANALYSIS

A. 온양서희힐스아파트 (2017.09)

COLOR

- 760세대 / 8개동 / 29층
- WHITE / YR계열의 주, 보조색을 활용하여 따뜻한 입면 연출
- 측벽에 패턴을 적용하여 단조로움 탈피

B. 여울목아파트 (2012.07)

COLOR

- 405세대 / 7개동 / 15층
- White / Gray 계열의 주·보조색을 활용한 심플한 입면
- PB 계열의 강조색을 사용하여 포인트

C. 울산일동미라주더스타 (2018.02)

COLOR

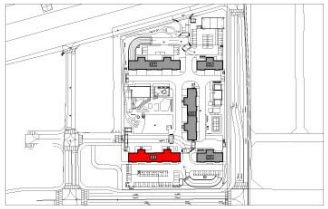
- 604세대 / 10개동 / 21층
- White 계열의 주·보조색을 활용한 패턴 적용
- YR 계열의 강조색을 사용하여 측벽의 단조로움 탈피

WHITE, YR 계열의 주·보조색 사용 및 **YR, PB 계열의 강조색** 사용
다양한 패턴을 입면에 적용

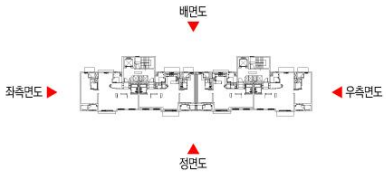
입면색채 변경후 ELEVATION

101동

KEY MAP

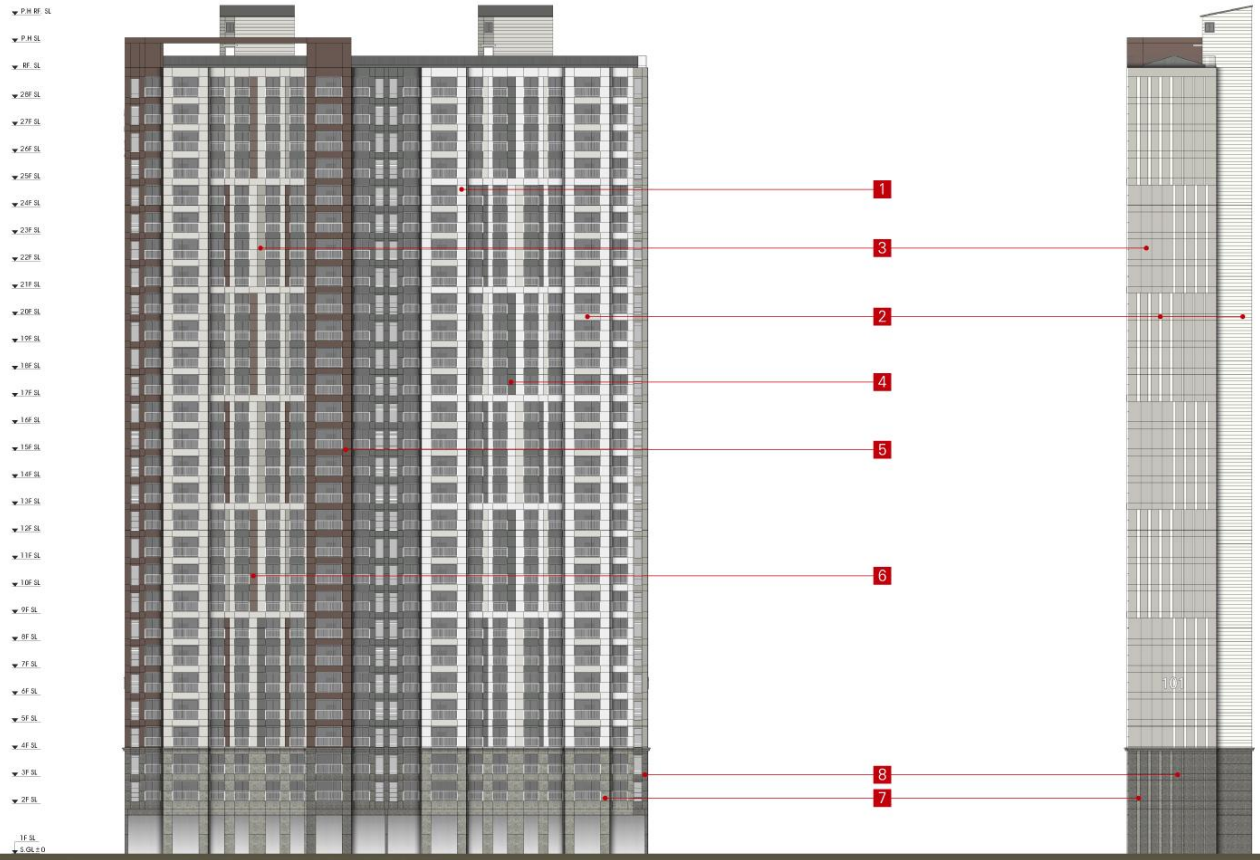


KEY PLAN



COLOR PALETTE

1	4.9GY 9.3/0.5	주조색 1	2	4.6GY 8.8/0.4	주조색 2	3	5.7GY 7.8/2.3	주조색 3
4	6.4GY 7.4/2.0	주조색 4	5	6.4YR 4.9/3.8	보조색 1	6	6.6YR 5.3/4.2	강조색 1
7	오견회계열	지정석재붐칠1	8	황가진주계열	지정석재붐칠2			



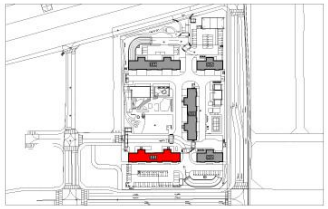
정면도

우측면도

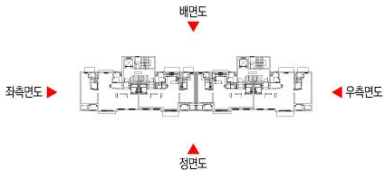
입면색채 변경후 ELEVATION

101동

KEY MAP

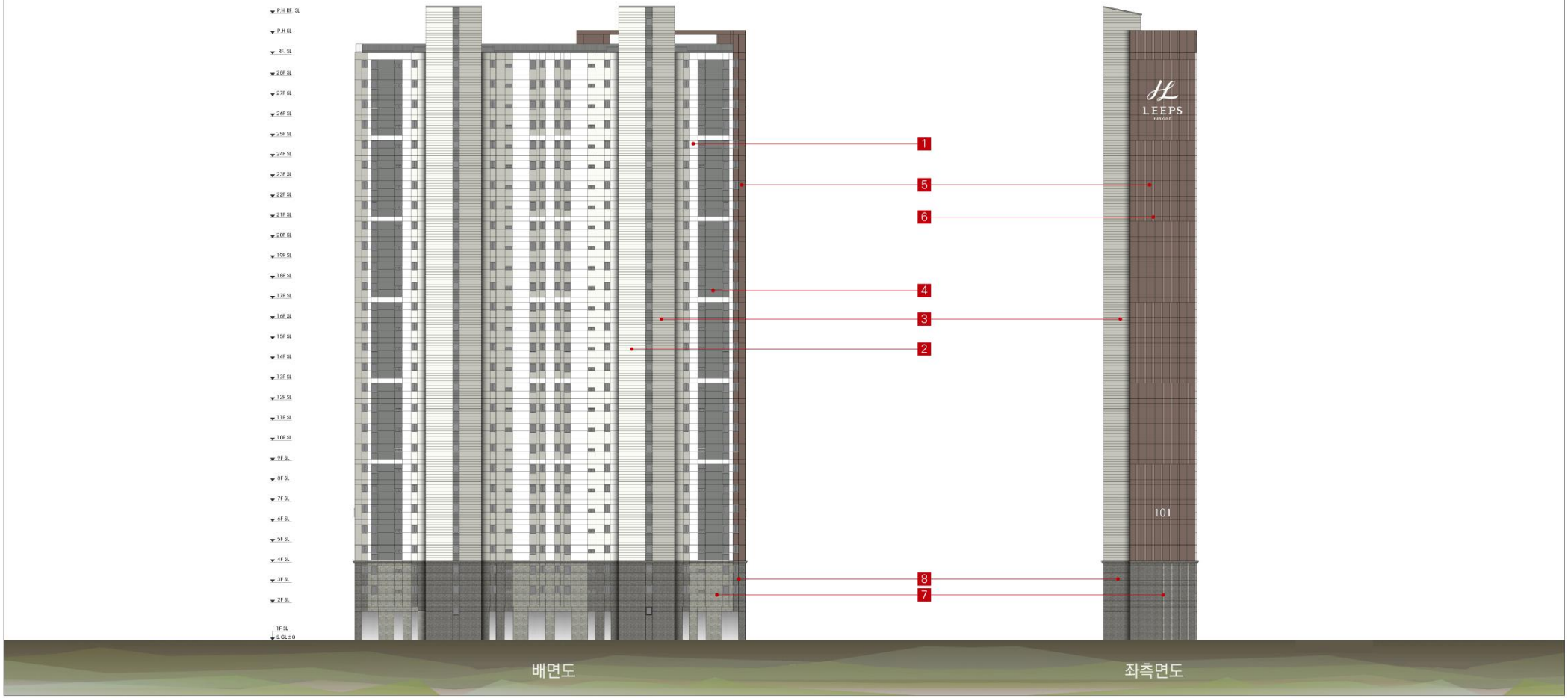


KEY PLAN



COLOR PALETTE

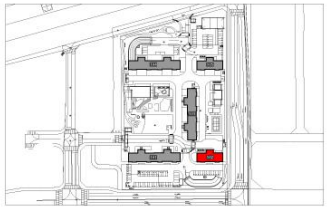
1	4.9GY 9.3/0.5	주조색 1
2	4.6GY 8.8/0.4	주조색 2
3	5.7GY 7.8/2.3	주조색 3
4	6.4GY 7.4/2.0	주조색 4
5	6.4YR 4.9/3.8	보조색 1
6	6.6YR 5.3/4.2	강조색 1
7	오견회계열	지정석재붐칠1
8	황가진주계열	지정석재붐칠2



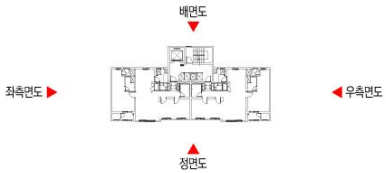
입면색채 변경후 ELEVATION

102동

KEY MAP

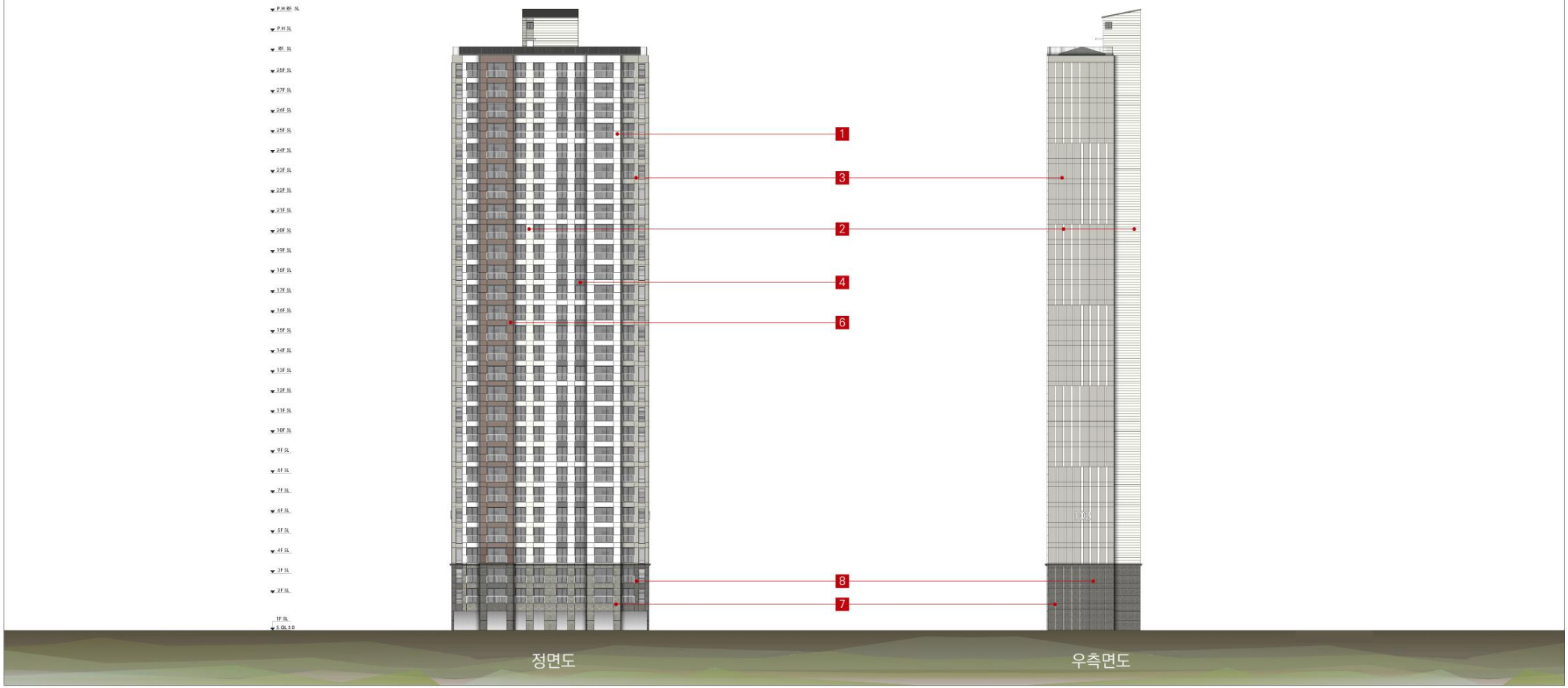


KEY PLAN



COLOR PALETTE

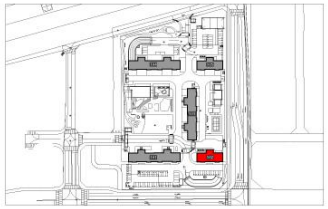
1	4.9GY 9.3/0.5	주조색 1	2	4.6GY 8.8/0.4	주조색 2	3	5.7GY 7.8/2.3	주조색 3
4	6.4GY 7.4/2.0	주조색 4	5	6.4YR 4.9/3.8	보조색 1	6	6.6YR 5.3/4.2	강조색 1
7	오견회계열	지정석재붐칠1	8	황가진주계열	지정석재붐칠2			



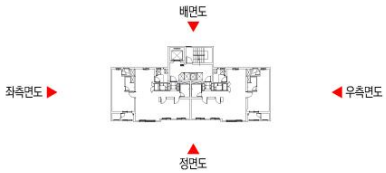
입면색채 변경후 ELEVATION

102동

KEY MAP

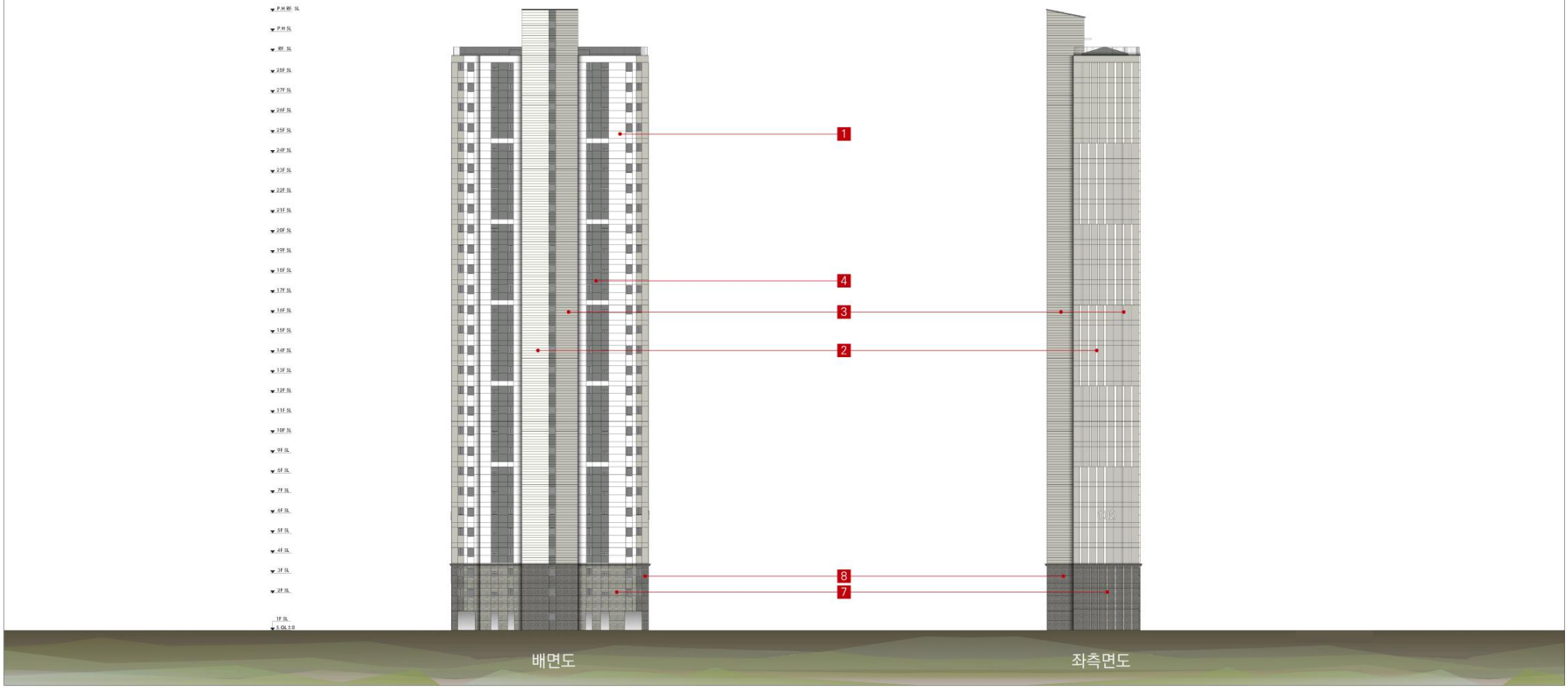


KEY PLAN



COLOR PALETTE

1	4.9GY 9.3/0.5	주조색 1	2	4.6GY 8.8/0.4	주조색 2	3	5.7GY 7.8/2.3	주조색 3
4	6.4GY 7.4/2.0	주조색 4	5	6.4YR 4.9/3.8	보조색 1	6	6.6YR 5.3/4.2	강조색 1
7	오견회계열	지정석재붐칠1	8	황가진주계열	지정석재붐칠2			

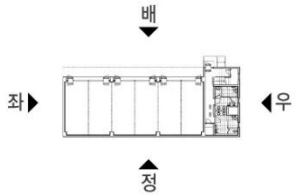


부대시설계획 변경전 ELEVATION

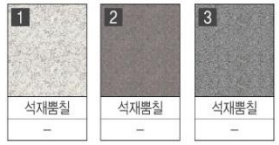
근린생활시설

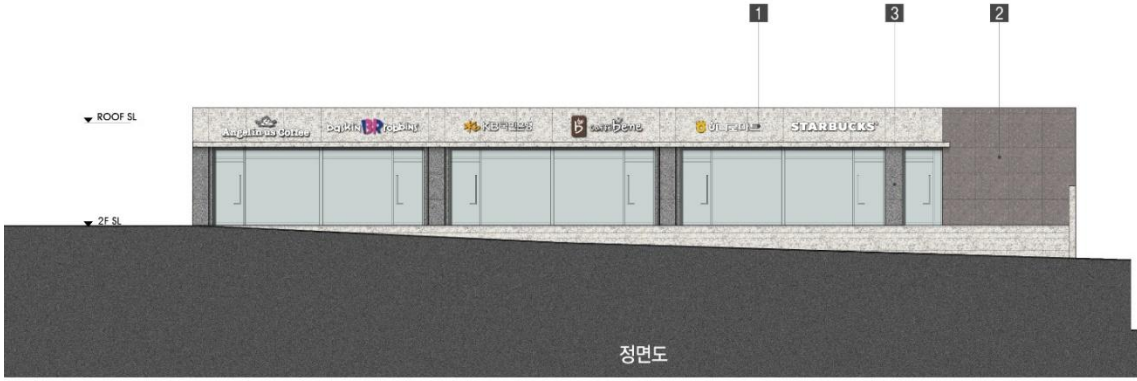
Key map

Key plan

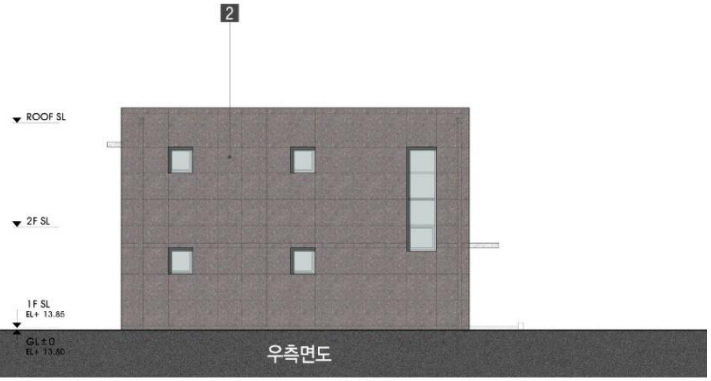


Color palette



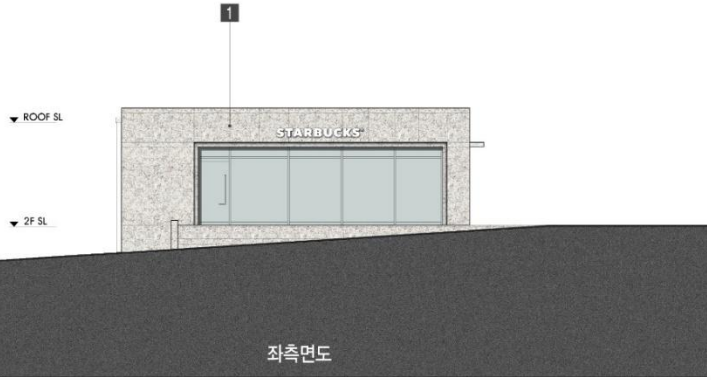


정면도



우측면도

배면도

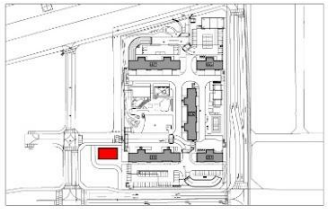


좌측면도

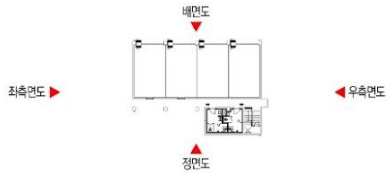
부대시설계획 변경후 ELEVATION

근린생활시설

KEY MAP

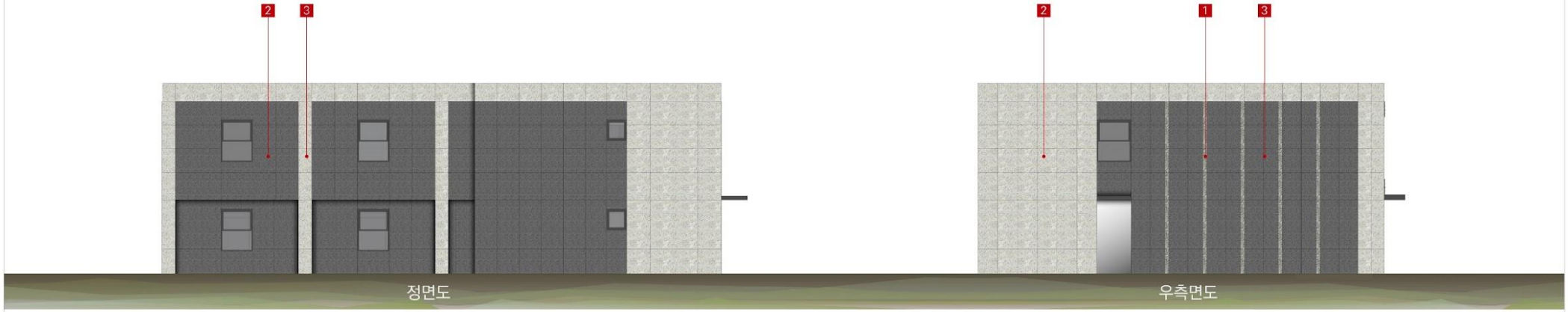


KEY PLAN



MATERIAL PALETTE

1	오건회계열	지정석재붐칠1
2	거창석계열	지정석재붐칠3
3	고흥석계열	지정석재붐칠4
4	0.4R 3.9/0.0	지정금속B



부대시설계획 변경전 ELEVATION

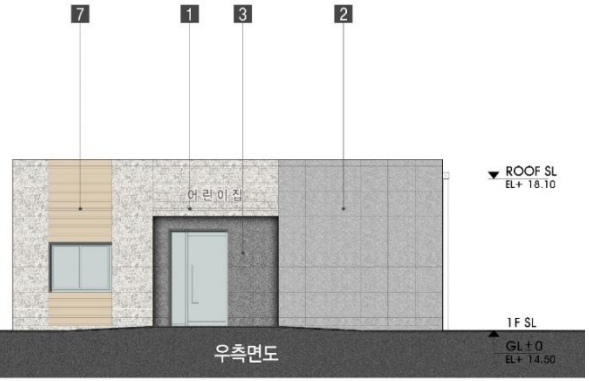
어린이집

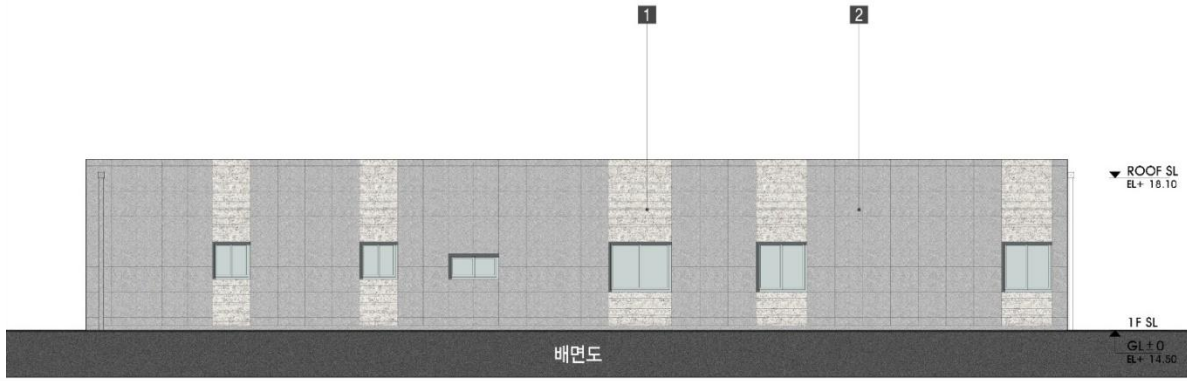
Key map

Key plan

Color palette

1	2	3	4	5	6
석재뿜칠	석재뿜칠	석재뿜칠	PAINT	PAINT	PAINT
–	–	–	9.7YR 8.0/3.3	5.4GY 8.6/3.0	8.9BG 7.5/1.3

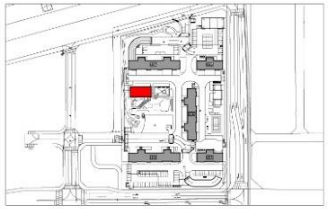




부대시설계획 변경후 ELEVATION

어린이집

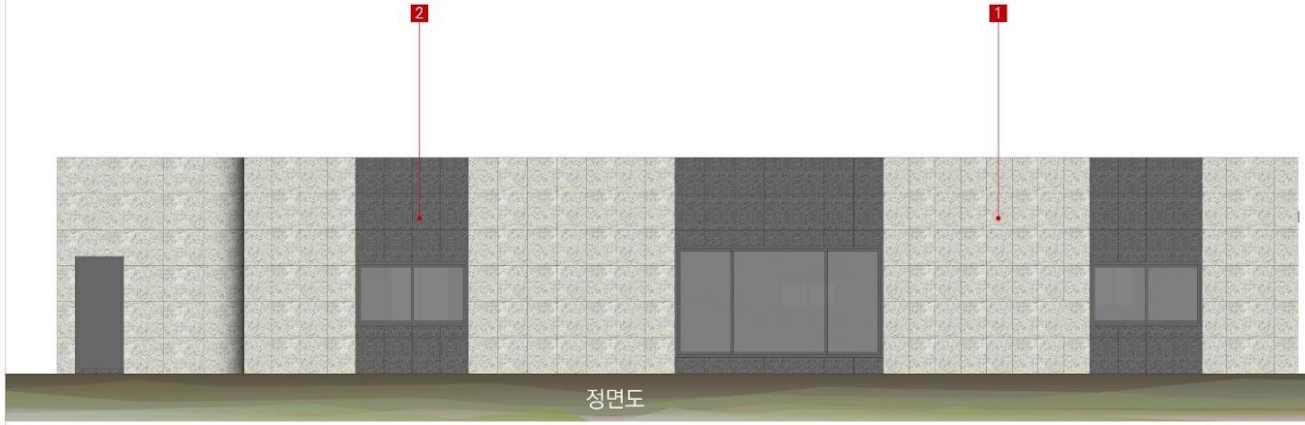
KEY MAP

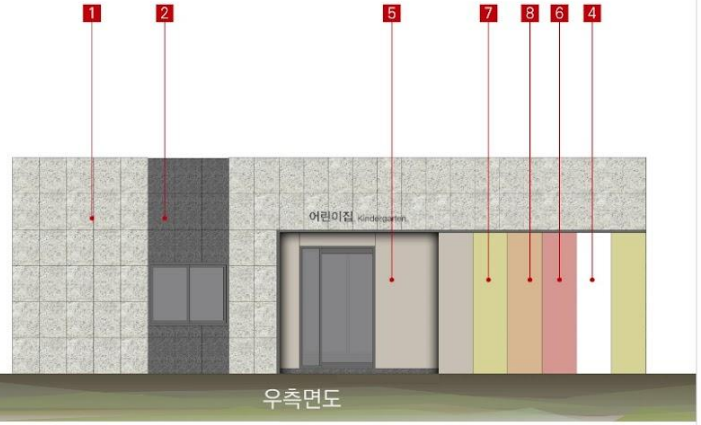


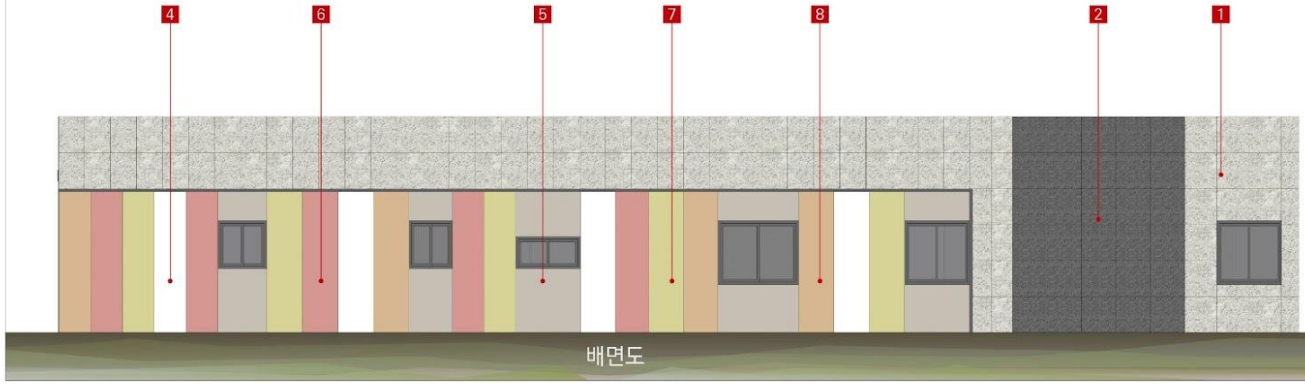
KEY PLAN

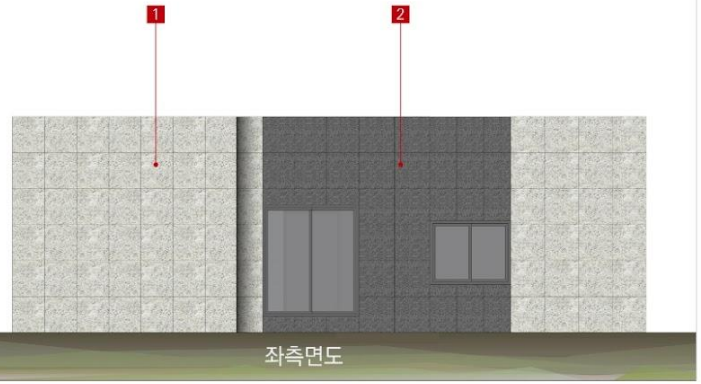
MATERIAL PALETTE

1	거창석계열	지정석재뿜칠3
2	고흥석계열	지정석재뿜칠4
3	0.4R 3.9/0.0	지정금속B
4	WHITE	지정금속C
5	2.5Y 7.0/1.3	지정금속D
6	3.2Y 7.7/2.1	지정금속E
7	3.1YR 6.7/2.0	지정금속F
8	7.3YR 7.3/3.9	지정금속G









부대시설계획 변경전 ELEVATION

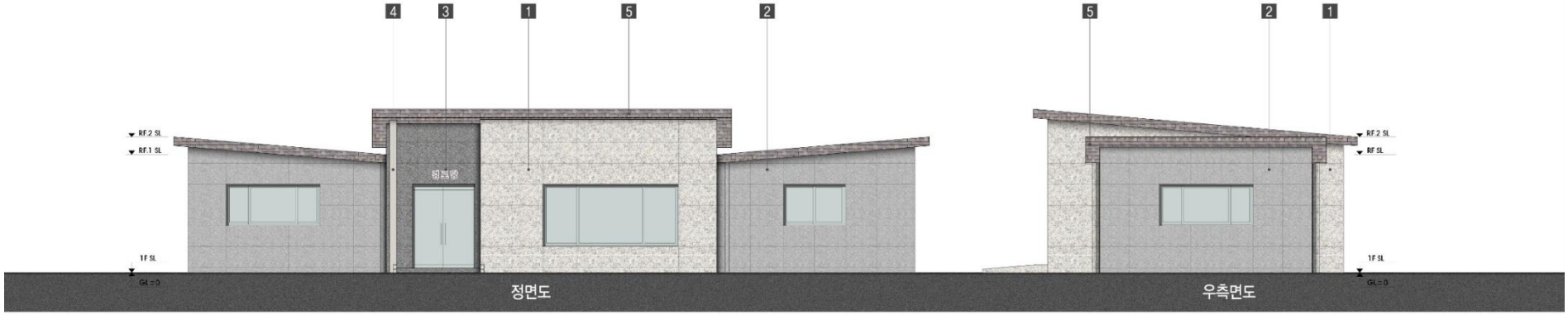
경로당

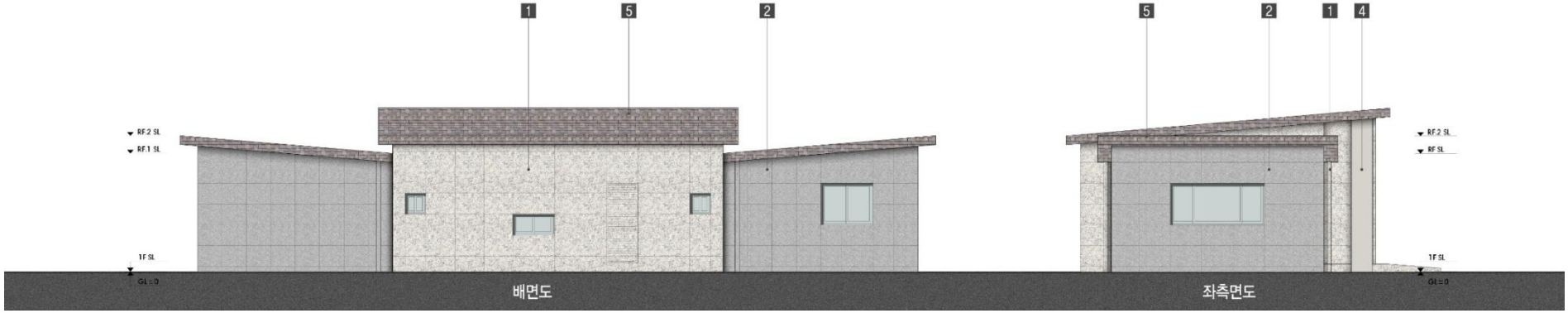
Key map

Key plan

Color palette

1	2	3	4	5
석재뿜칠	석재뿜칠	석재뿜칠	PAINT	아스팔트쉥글
–	–	–	8.4Y 8.3/0.5	–

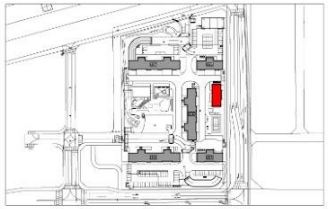




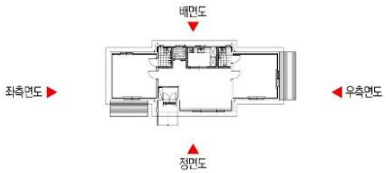
부대시설계획 변경후 ELEVATION

경로당

KEY MAP



KEY PLAN



MATERIAL PALETTE

1	거창석계열	지정석재뿜칠3
2	고흥석계열	지정석재뿜칠4
3	6.4YR 5.4/2.0	지정금속A
4	0.4R 3.9/0.0	지정금속B

정면도

우측면도

배면도

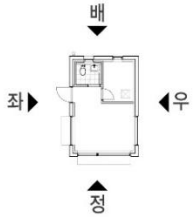
좌측면도

부대시설계획 변경전 ELEVATION

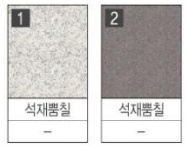
경비실1

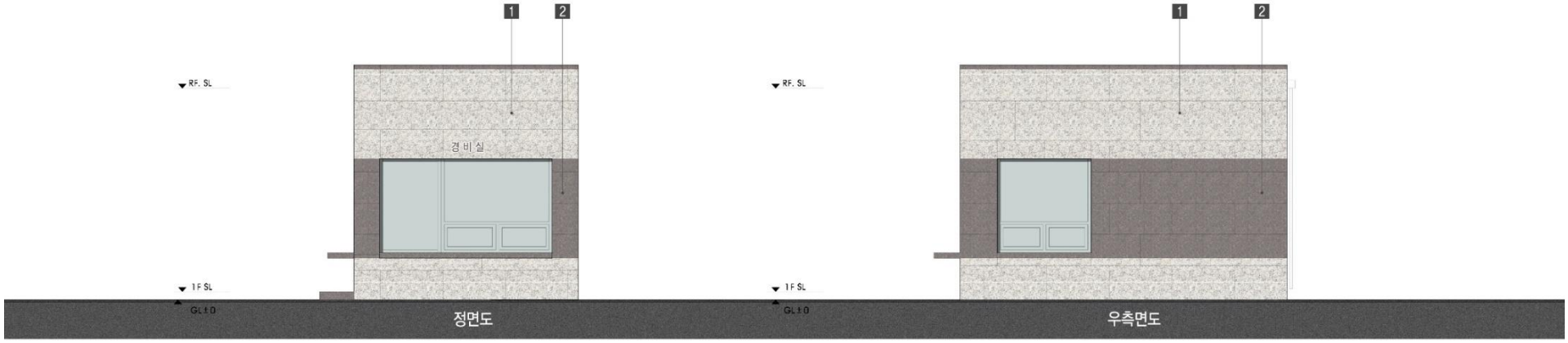
Key map

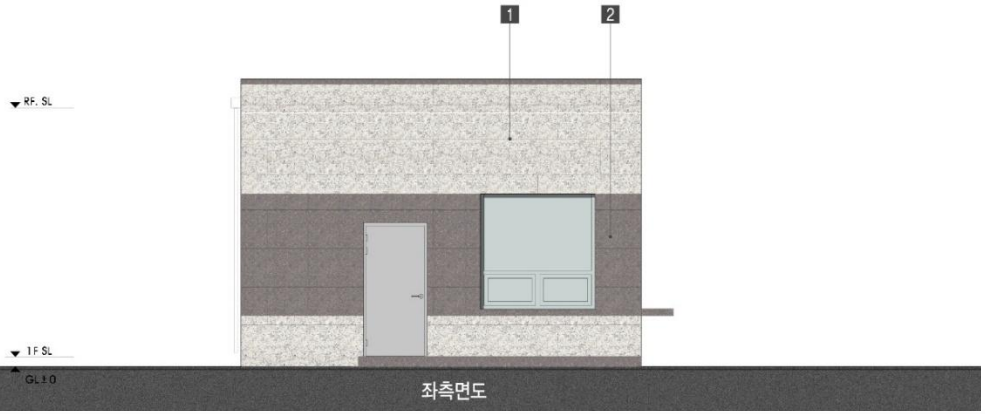
Key plan



Color palette



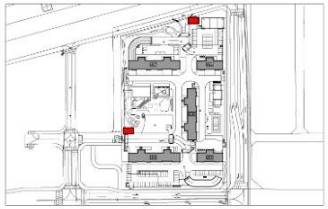




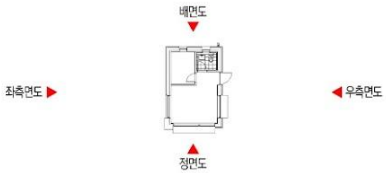
부대시설계획 변경후 ELEVATION

경비실

KEY MAP

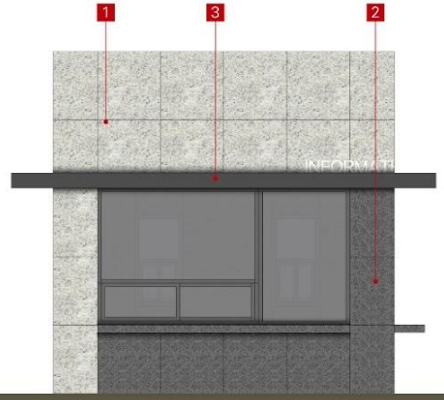


KEY PLAN

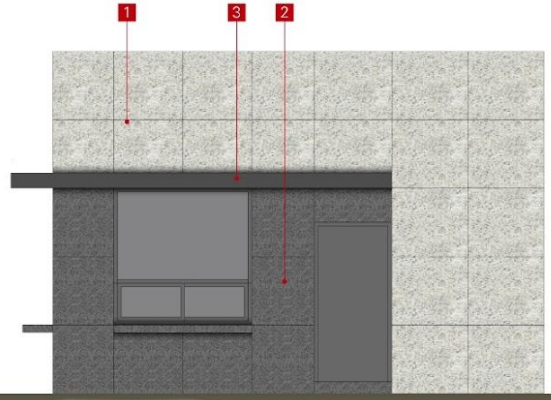


MATERIAL PALETTE

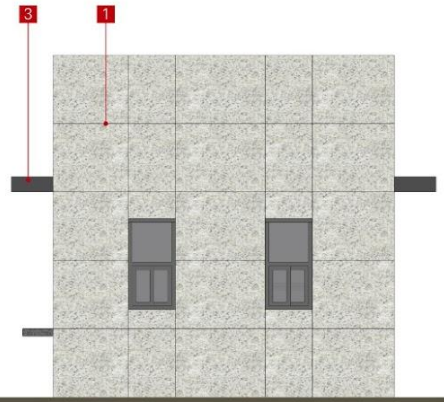
1	거창석계열	지정석재붐칠3
2	고흥석계열	지정석재붐칠4
3	0.4R 3.9/0.0	지정금속B



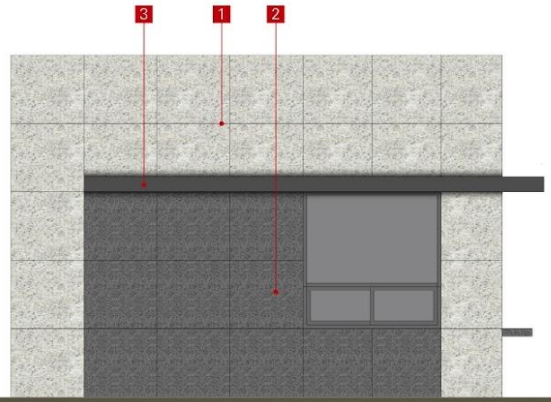
정면도



우측면도



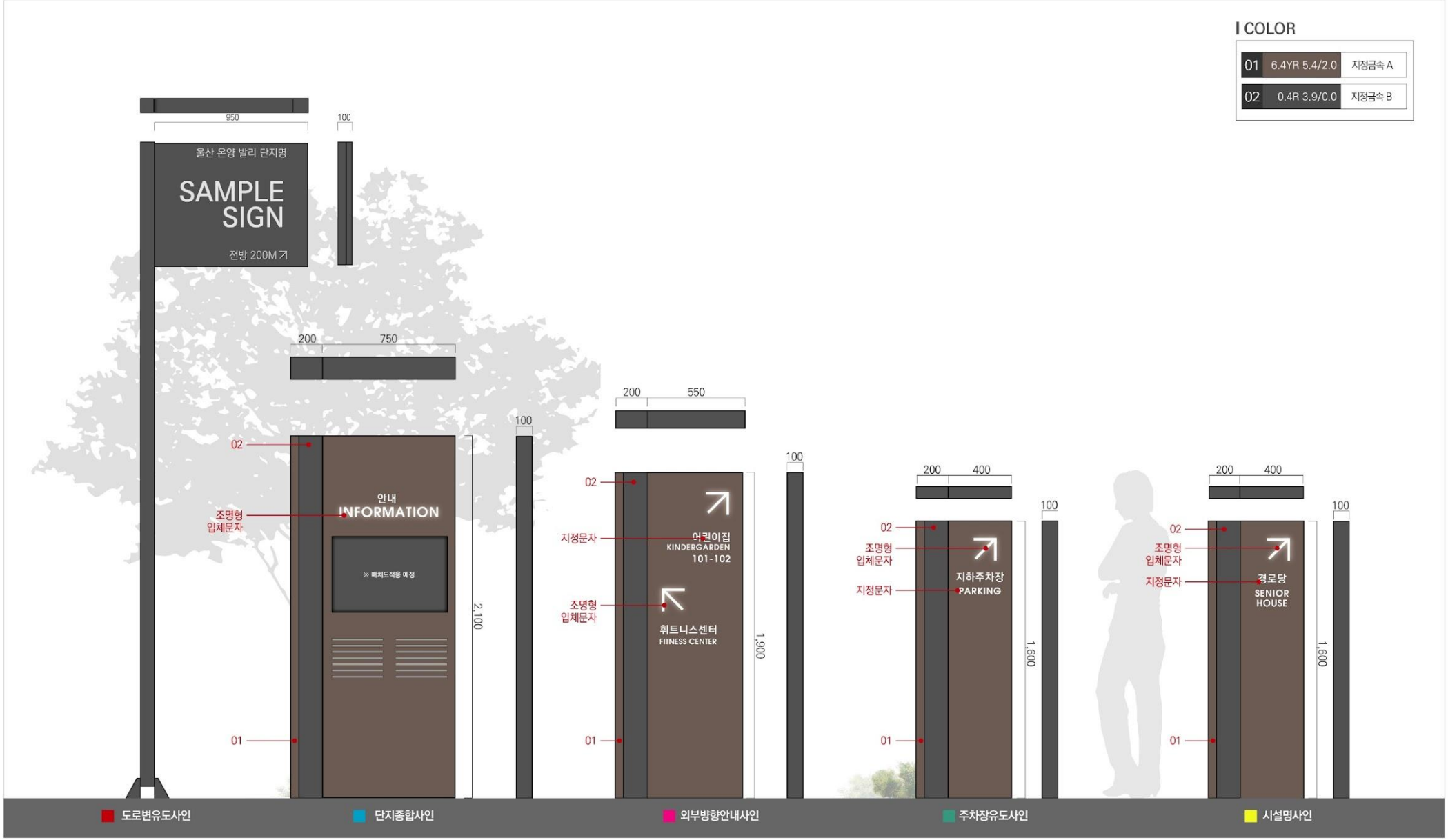
배면도



좌측면도

외부사인계획 변경전 EXTERNAL SIGN

외부사인계획 변경후 EXTERNAL SIGN



지하주차장계획 변경전 PARKING LOT PLAN

| 지하주차장 조닝계획

– 대상지의 지하주차장은 1개층으로 계획되었으며 공간분할을 위해 2개존 (ORANGE ZONE과 GREEN ZONE)으로 계획함

| 색채파레트 ※ 건설사 지하주차장 색채계획 메뉴얼에 따름

주조색

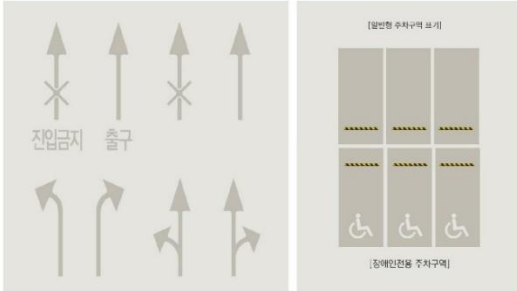
1	2	3	4	5
PAINT	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
S1002-Y	S4502-Y	S0502-Y	S1502-Y	S2502-Y

보조색

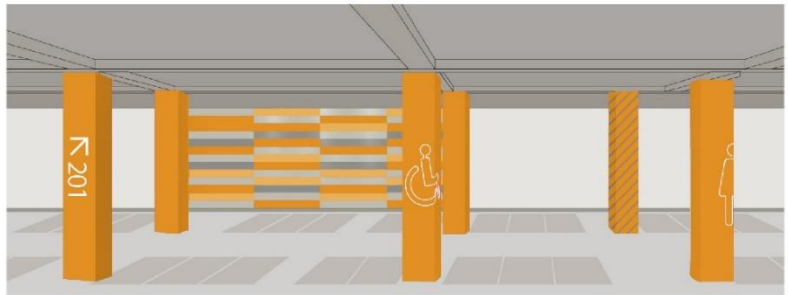
강조색

6	7
PAINT	PAINT
S1070-Y30R	S0560-Y30R

| 지하주차장 바닥 표기

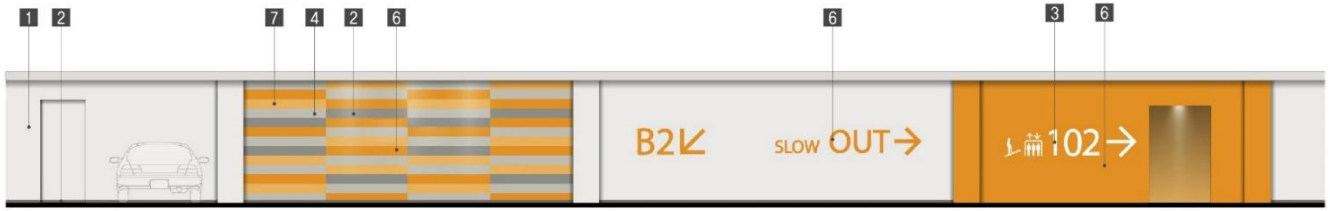


| 지하주차장 예시 이미지

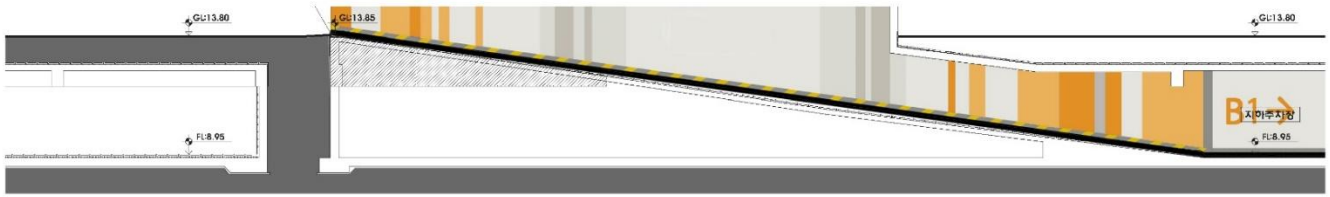


| 지하주차장 기둥 색채계획

| 지하주차장 벽체 색채계획



| 지하주차장 램프 색채계획



지하주차장계획 변경전 PARKING LOT PLAN

지하주차장 조닝계획

- 대상지의 지하주차장은 1개층으로 계획되었으며 공간분할을 위해 2개존 (ORANGE ZONE과 GREEN ZONE)으로 계획함

색채파레트 ※ 건설사 지하주차장 색채계획 메뉴얼에 따름

주조색

1	2	3	4	5
PAINT	PAINT	PAINT	PAINT	PAINT
S1002-Y	S4502-Y	S0502-Y	S1502-Y	S2502-Y

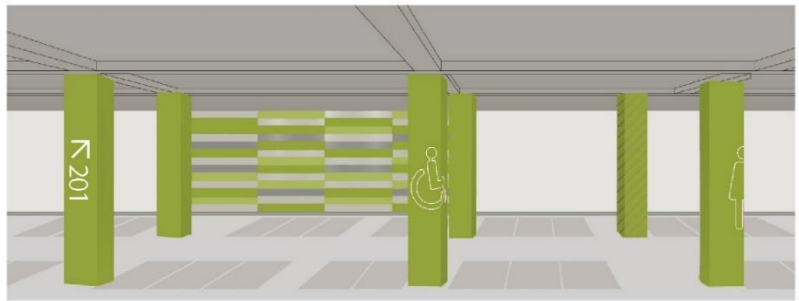
보조색

강조색

8	9
PAINT	PAINT
S 2070-G80Y	S1050-G80Y

지하주차장 바닥 표기

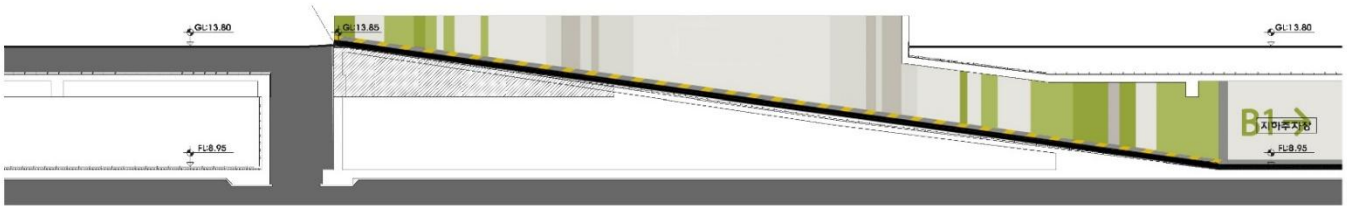
지하주차장 예시 이미지



지하주차장 기둥 색채계획

지하주차장 벽체 색채계획

지하주차장 램프 색채계획



지하주차장계획 변경후 PARKING LOT PLAN

I 조닝 계획

· 지하1층

COLOR&MATERIAL

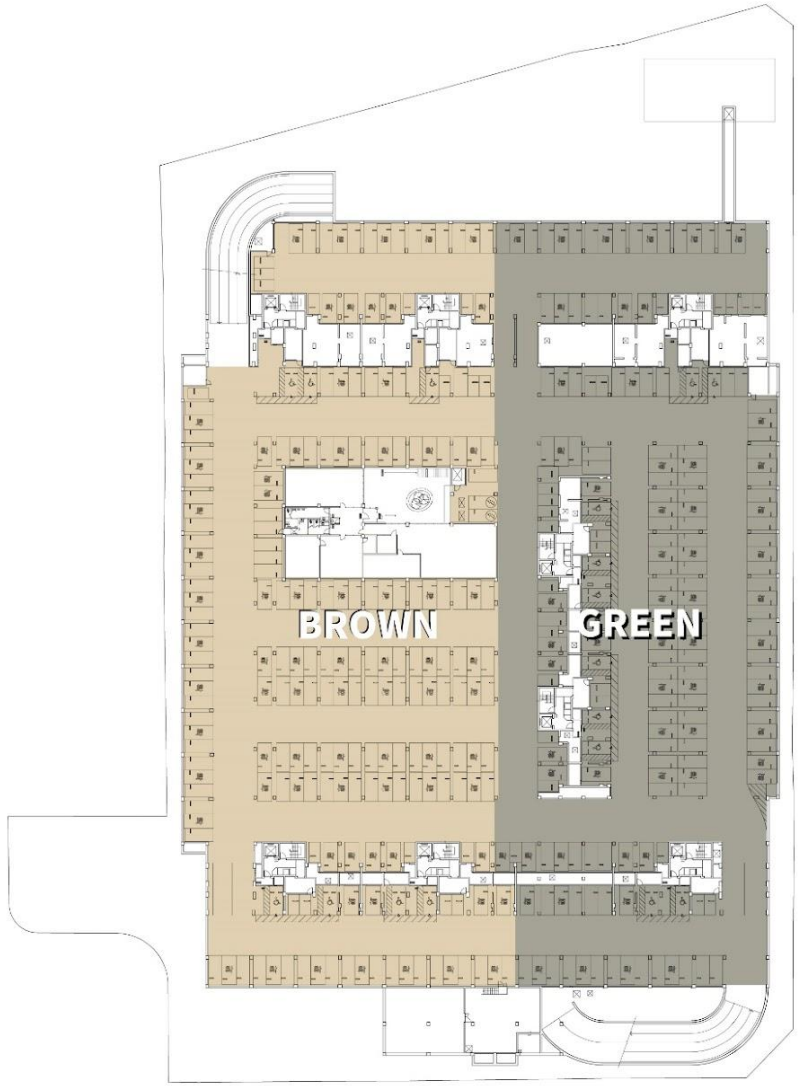
공통컬러

P1	문자, 보조그래픽	4.9Y 9.5/0.2
P2	일반벽, 기둥, 천정	8.7YR 8.8/0.1
P3	걸레받이, OUT 보조그래픽	2.4YR 4.6/0.1
P4	OUT벽, OUT기둥	3.0Y 3.4/0.1

BROWN ZONE	
O1	3.3Y 7.7/2.1
O2	2.7Y 7.0/2.1
O3	2.6Y 6.3/2.0
O4	2.1Y 5.6/1.8

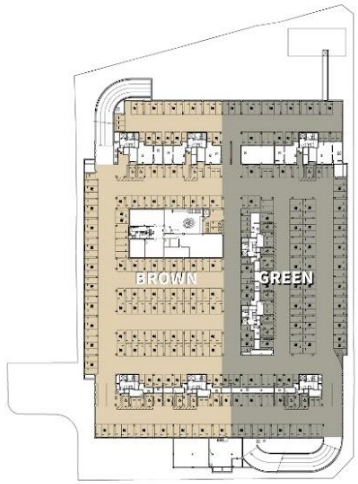
GREEN ZONE	
G1	5.7GY 7.7/0.8
G2	5.5GY 6.8/1.6
G3	5.5GY 6.1/1.3
G4	5.3GY 5.5/0.8

*삼화페인트 기준으로 적용하였습니다.



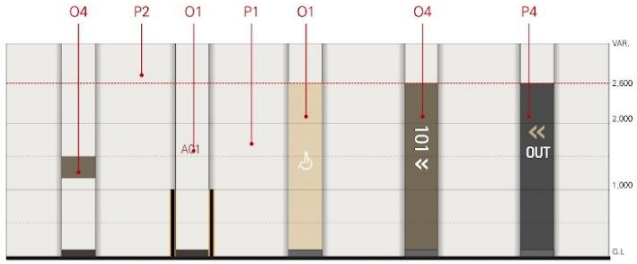
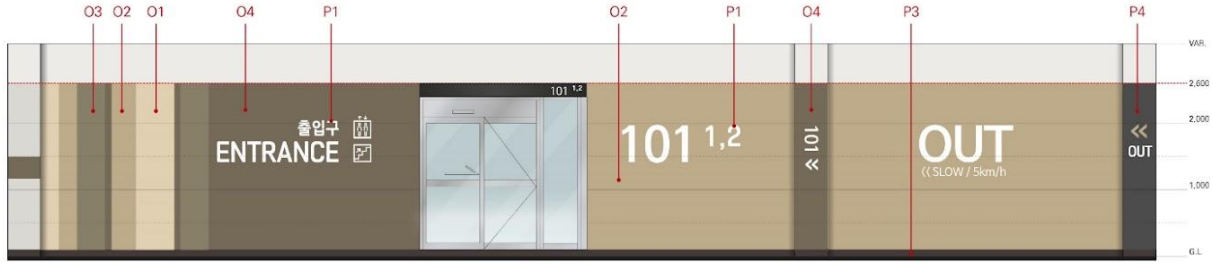
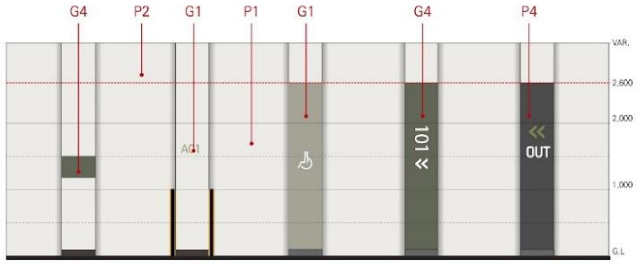
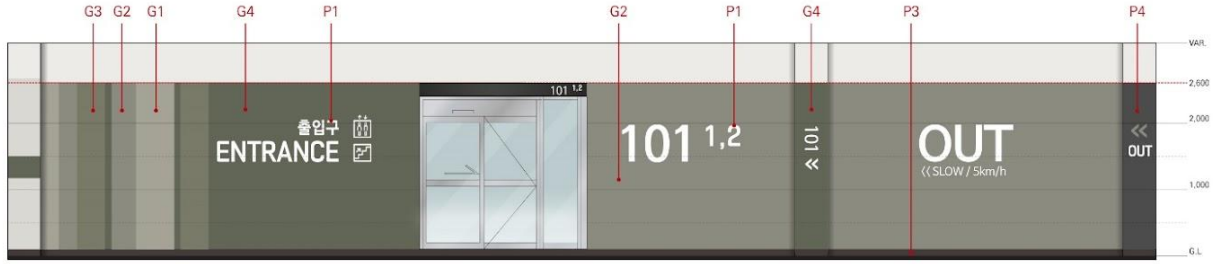
지하주차장계획 변경후 PARKING LOT PLAN

| 벽면 계획



COLOR&MATERIAL

공통컬러

P1	문자, 보조그래픽	4.9Y 9.5/0.2
P2	일반벽, 기둥, 천정	8.7YR 8.8/0.1
P3	걸레받이, OUT 보조그래픽	2.4YR 4.6/0.1
P4	OUT벽, OUT기둥	3.0Y 3.4/0.1

BROWN ZONE		GREEN ZONE	
O1	3.3Y 7.7/2.1	G1	5.7GY 7.7/0.8
O2	2.7Y 7.0/2.1	G2	5.5GY 6.8/1.6
O3	2.6Y 6.3/2.0	G3	5.5GY 6.1/1.3
O4	2.1Y 5.6/1.8	G4	5.3GY 5.5/0.8