

2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)

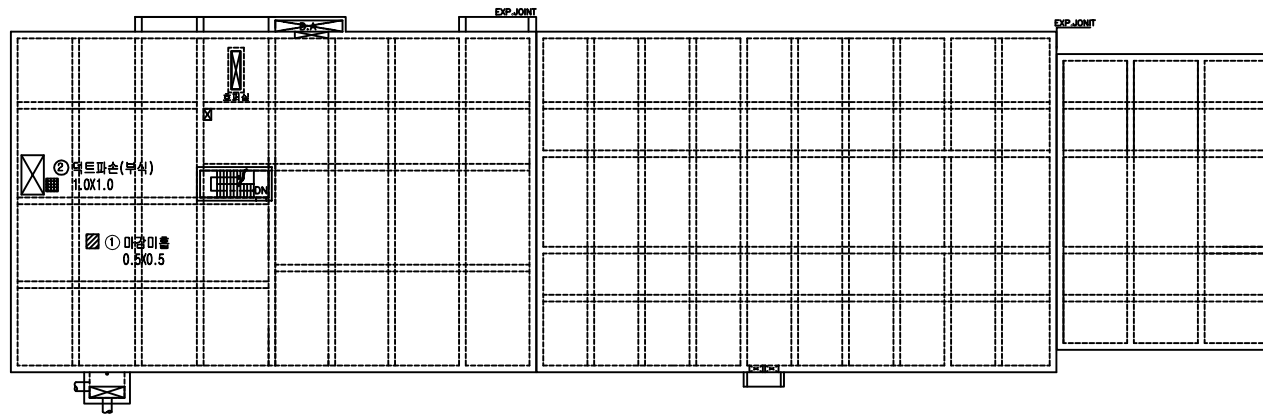
외관조사망도
(양벌공공하수처리시설)

광주도시관리공사

(주)명성엔지니어링

양벌 공공하수처리시설 (토목)

ID:양별 - 유입펌프장 지하1층 상부슬래브

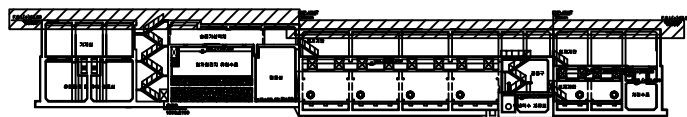


상부 슬래브 EL(+) $41.50 \sim 43.20$ (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

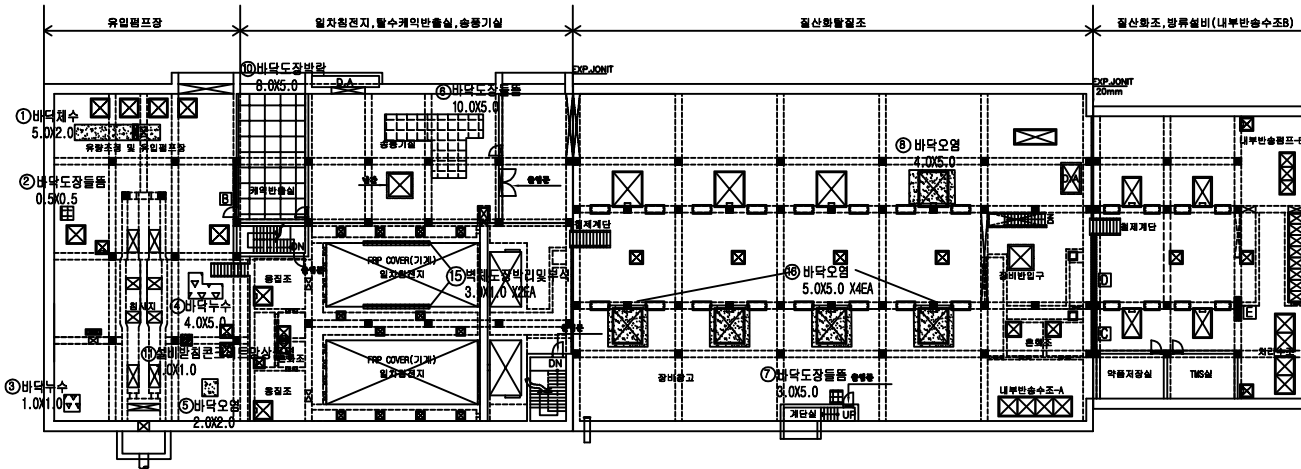
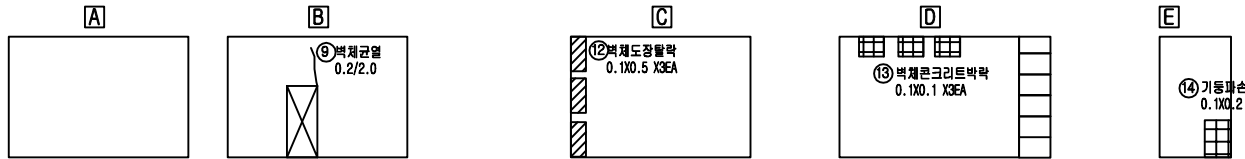
KEY PLAN



폼 레

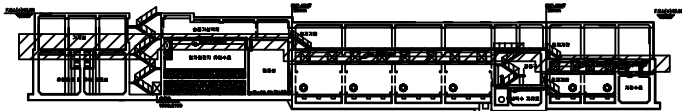
용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	01

ID:양별 - 일차침전지, 유량조정 및 유입펌프장 지하1층 중간슬래브(1)



중간 슬래브 (1) EL(+)39.90 ~ EL(+)34.80 (지하1층)

KEY PLAN



폼 레

			
간	양상간	오양양 양상	피순, 박진, 박
			
질	물기	채로박진	부수, 수완
			
채수, 퇴적, 오양	연석, 녹물	복동	부식
			
연	타일피순	도장박진	기

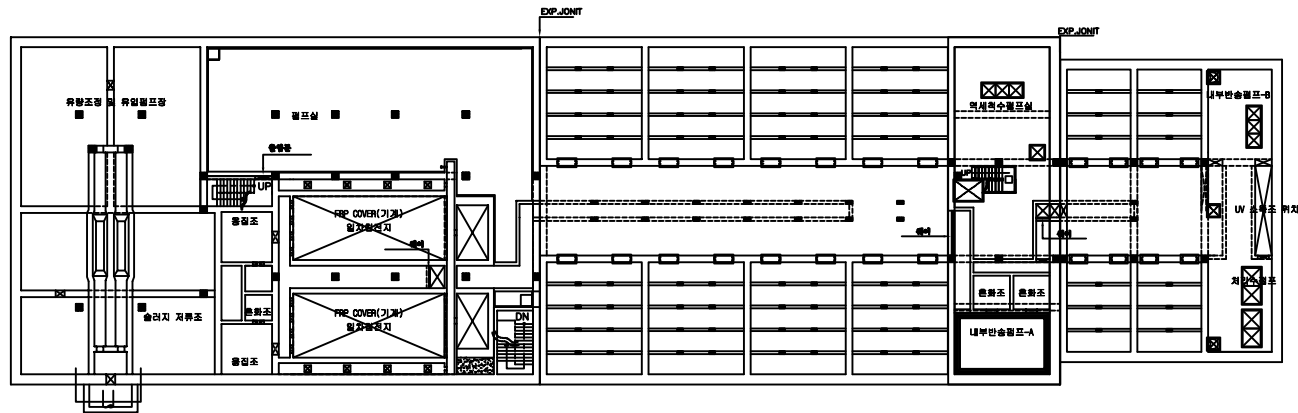
손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	02

ID:양별 - 슬러지저류조, UV소독조, 역세척수 펌프실 지하1층 중간슬래브(2)

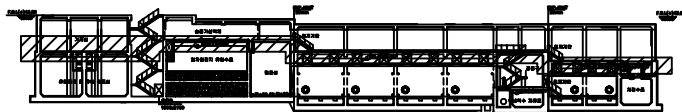


중간 슬래브 (2) EL(+)34.50 ~ EL(+)30.00 (지하1층)

손상 현황 표

[illegible]

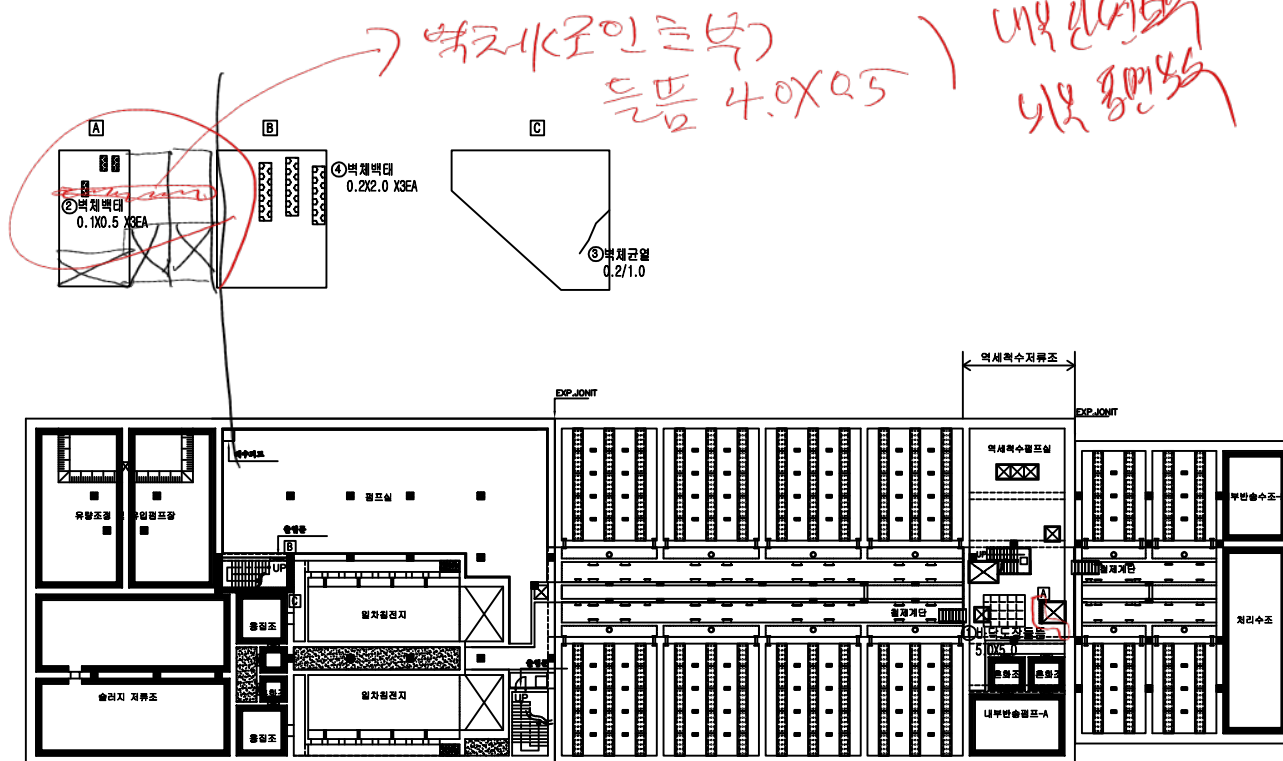
KEY PLAN



폼 레

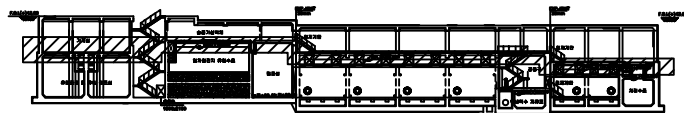
용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	03

ID:양별 - 슬러지저류조, 역세척수 저류조 지하1층 중간슬래브(3)



중간 슬래브 (3) EL(+)30.00 ~ EL(+)28.40 (지하1층)

KEY PLAN



폼 레

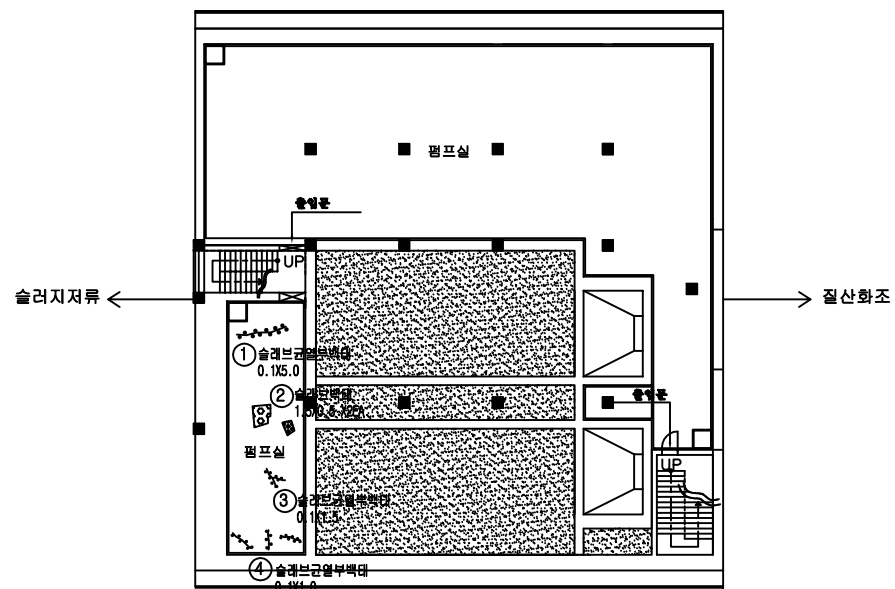
			
간	양상	오양	피손, 박진, 박
			
질	불	채	부수, 승
			
채수, 퇴적, 오	연	복	부식
			
연	탄	도	기

손상 현황 표

[illegible]

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양별)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	04

ID:양별 - 펌프실 지하2층 상부슬래브

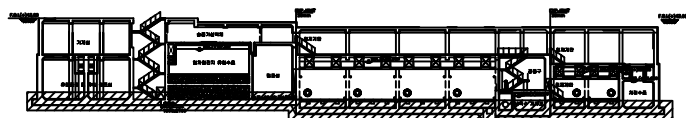


상부 슬래브 EL(+)28.40 (지하2층)

손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

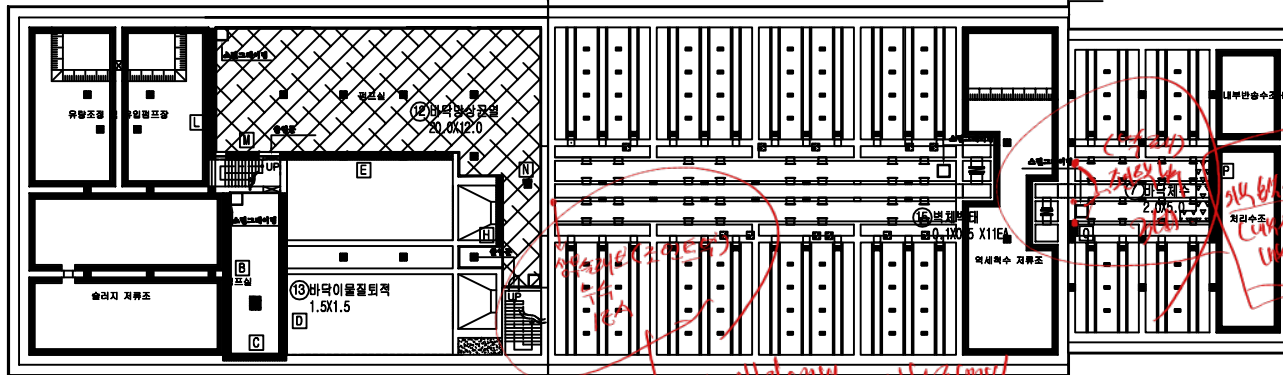
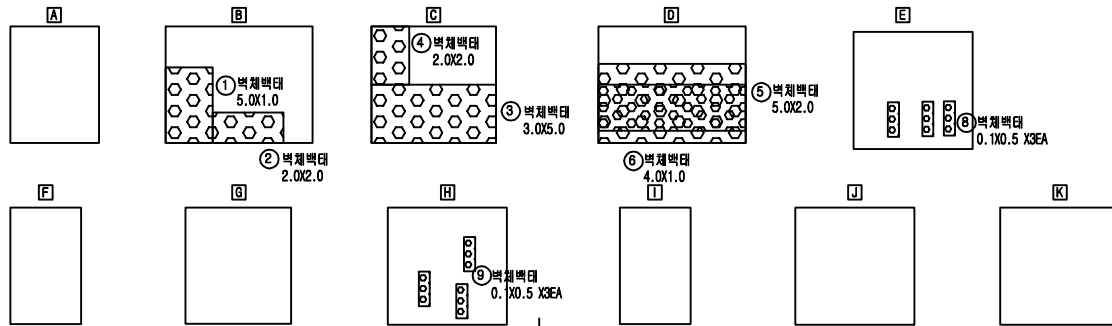


폼 레

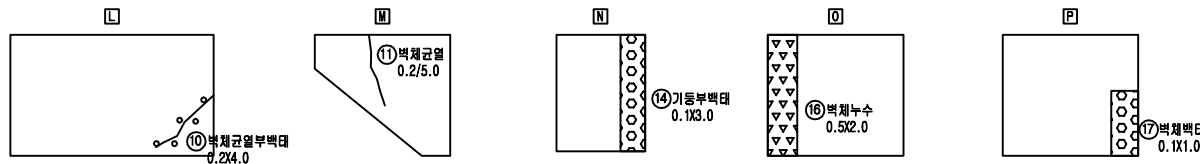
			
			
			
			

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양별)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	05

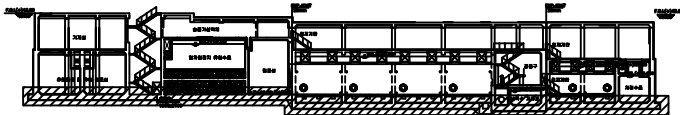
ID:양별 - 침사시설, 유량조정조, 일차침전지 지하1층 바닥슬래브



하부 슬래브 EL(+25.40 ~ EL(+28.40 (지하2층))



KEY PLAN



범례

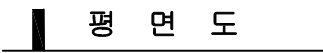
균열	상상균열	오일 및 열화	파손, 박리, 박락
벽대	철근노출	재료분리	누수, 습윤
채수, 퇴적, 오염	변색, 녹물	돌출	부식
변형	타일파손	도장박리	기타

손상 현황 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상현황					결함 상태	손상 정량	사진 번호
			폭	길이	너비	수량	단위	개소		
1	구	벽체 벽대		5.0	1.0	5.00	m ²	1	5.00	
2	구	벽체 벽대		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
3	구	벽체 벽대		3.0	5.0	15.0	m ²	1	15.0	
4	구	벽체 벽대		2.0	2.0	4.00	m ²	1	4.00	
5	구	벽체 벽대		5.0	2.0	10.0	m ²	1	10.0	
6	구	벽체 벽대		4.0	1.0	4.00	m ²	1	4.00	
7	구	바닥 채수		2.0	5.0	10.00	m ²	1	10.0	
8	구	벽체 벽대		0.1	0.5	0.05	m ²	3	0.15	
9	구	벽체 벽대		0.1	0.5	0.05	m ²	3	0.15	
10	구	벽체 균열부벽대		0.2	4.0	0.80	m ²	1	0.80	OW-0.2
11	구	벽체 균열		0.2	5.0	5.00	m	1	5.00	
12	구	바닥 말상균열		20.0	12.0	240.0	m ²	1	240.0	
13	구	바닥 이물질회벽		1.5	1.5	2.25	m ²	1	2.25	
14	구	기둥부 벽대		0.1	3.0	0.30	m ²	1	0.30	
15	구	벽체 벽대		0.1	0.5	0.05	m ²	11	0.55	
16	구	벽체 누수		0.5	2.0	1.0	m ²	1	1.00	
17	구	벽체 벽대		0.1	1.0	0.1	m ²	1	0.10	

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양별)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	06



KEY PLAN

The key plan shows a rectangular site boundary. Inside, a large rectangular area is divided into a grid of smaller squares, representing the proposed development. A smaller, irregularly shaped area is located to the left of the main grid, also containing a grid pattern. A north arrow is located in the top right corner of the plan.

	인원		만성고혈압		오심, 역류		피곤, 피곤, 피곤
	심장		심장질환		심장질환		부수, 습관
	체수, 퇴적, 오		진색, 노		심장		부식
	전통		다발성		노년		기타

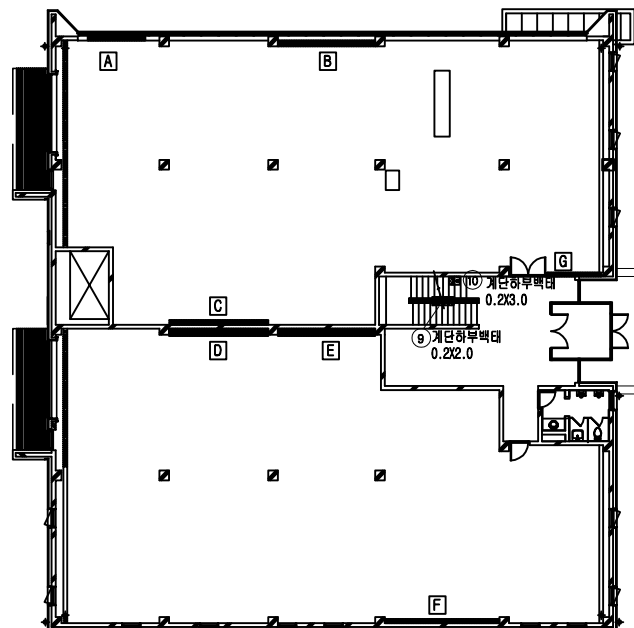
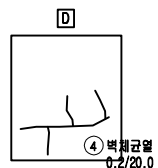
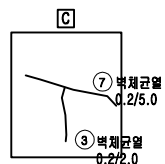
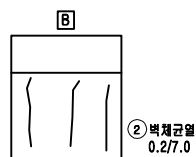
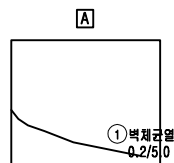
손상 현황 표

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

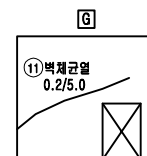
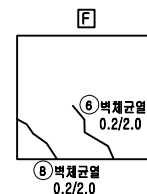
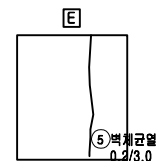
용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	07

양벌 공공하수처리시설 (건축)

ID:양벌 - 관리동 지상1층



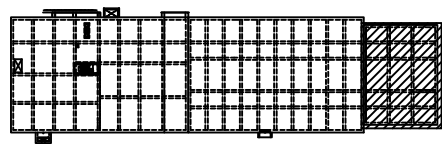
1층 평면도



손상 현황 표

[illegible]

KEY PLAN

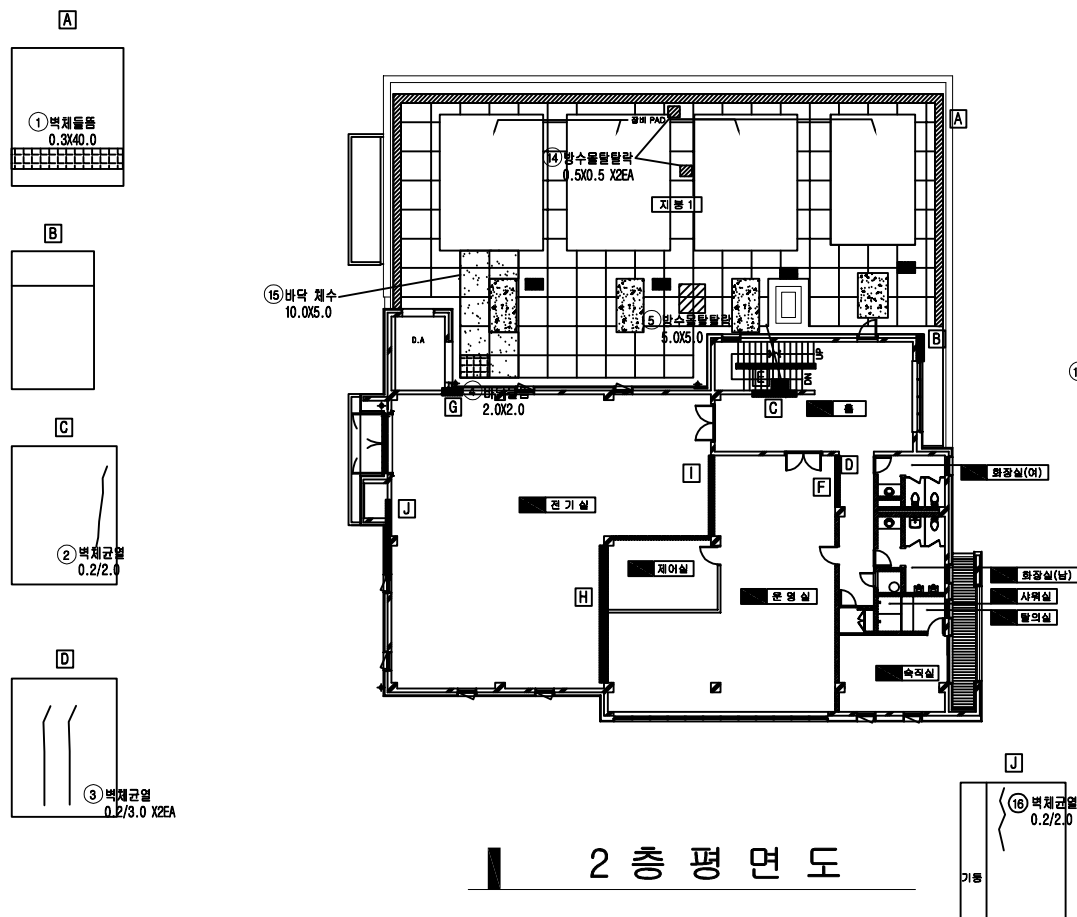


예

한글	한글	한글	한글, 한글, 한글
한글	한글	한글	한글, 한글, 한글
한글, 한글, 한글	한글, 한글	한글	한글
한글	한글	한글	한글

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	08

10:양벌 - 관리동 지상2층



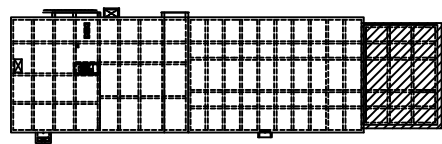
2층 평면도

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 일

KEY PLAN

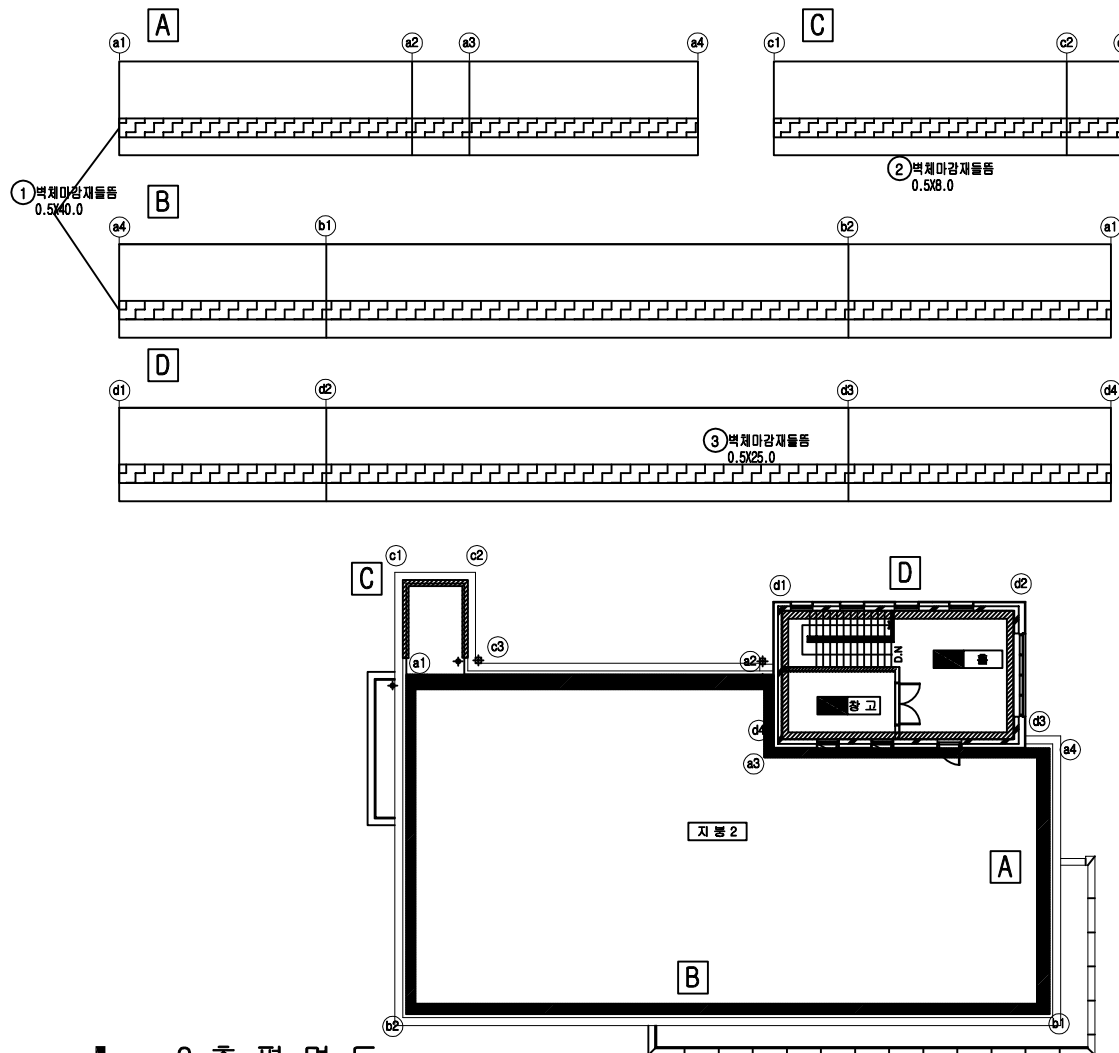


예

			
간	양상	오양	피손, 박진, 박
			
질	불	채	부수, 승
			
채수, 퇴적, 오	연	복	부식
			
연	탄	도	기

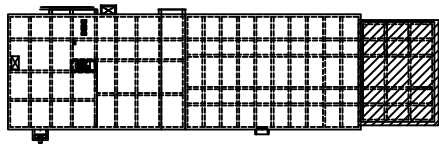
용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양별)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	09

ID:양벌 - 관리동 지상3층



3층 평면도

KEY PLAN



폼 레

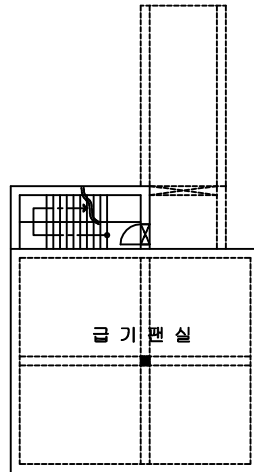
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자
	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자	 빈 상자

손상 현황 표

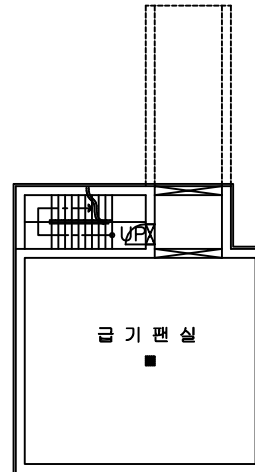
[illegible]

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양별)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	10

ID:양벌 - 급기팬실



상부슬래브



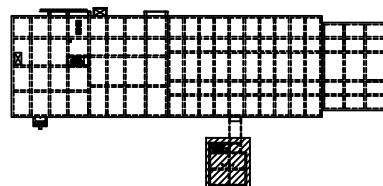
하부슬래브

손상 현황 표

[illegible]

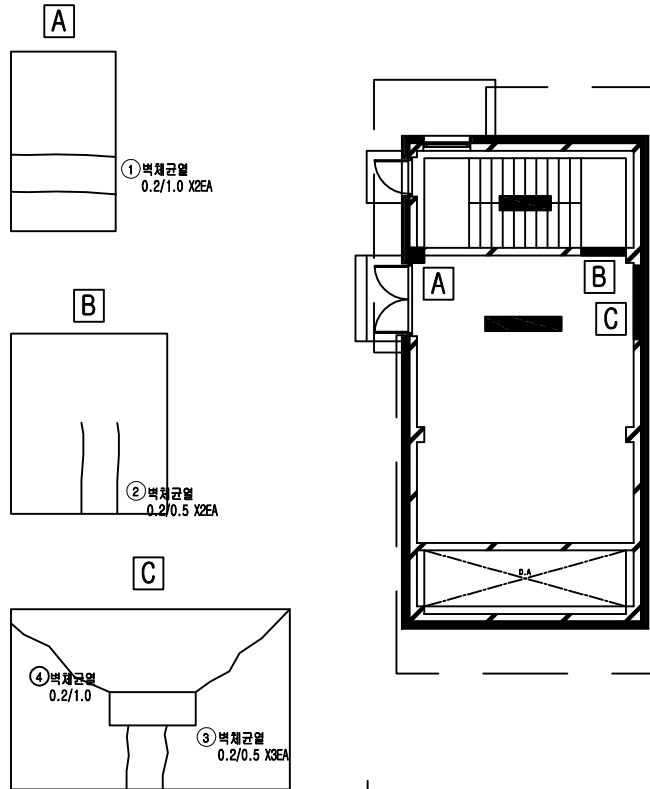
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

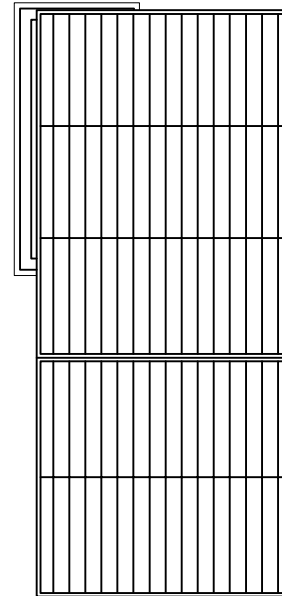


폼 레

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	11



1층 평면도



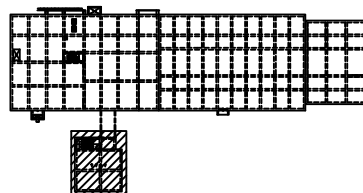
지붕 평면도

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

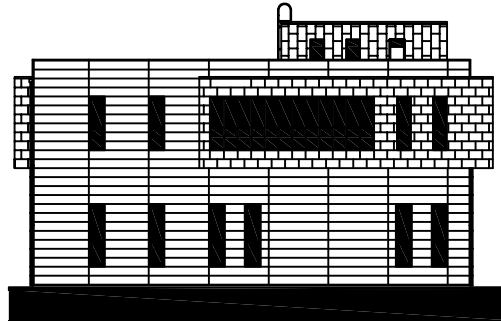


폼 레

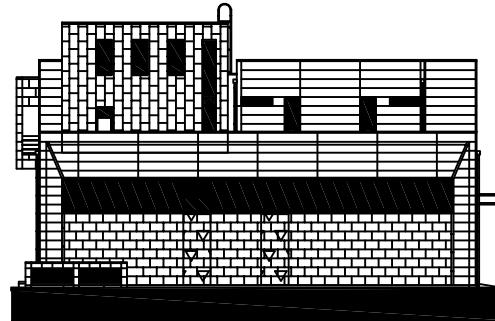
	간 선		양상간선		오염 및 열화		표선, 벽선, 벽
	점 도		불기노출		재료표면		누수, 습윤
	채수, 퇴적, 오염		면색, 노출		흙층		부식
	면 선		타일표선		도장벽선		기 타

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	12

ID:양별 - 관리동 정면도, 배면도



배 면 도



① 벽체 누수 흔적
1.5X4.0 X2EA

정 면 도

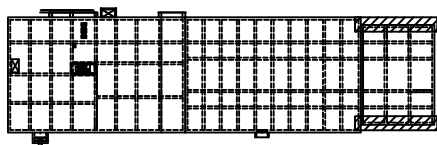


손상 현황 표

[illegible]

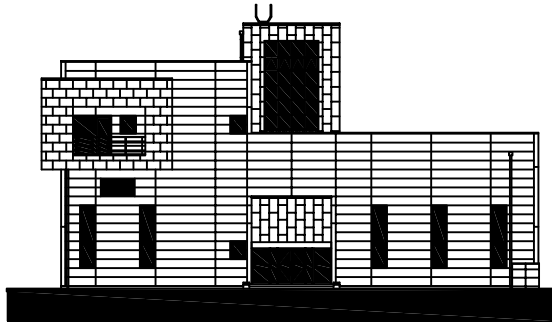
주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

KEY PLAN

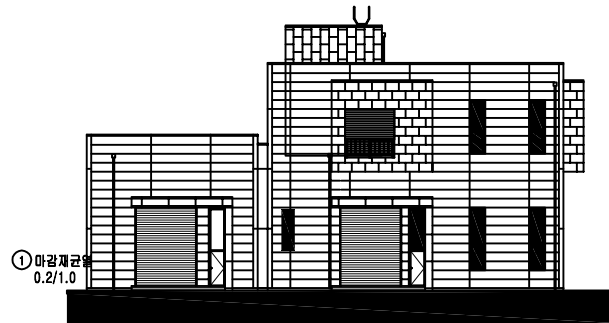


폼 레

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	13

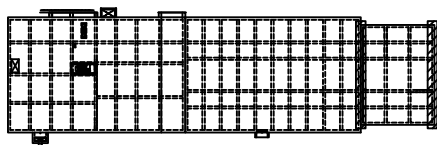


좌 측 면 도



우 측 면 도

KEY PLAN



폼 레

손상 현황 표

[illegible]

주) 손상의 폭과 길이는 m 이며, 단 균열의 폭은 mm 임

용역명	2022년 공공하수처리시설 정밀안전점검 용역(양벌)
과업기간	2022. 04. 14 ~ 2022. 05. 17
발주처	광주도시관리공사
용역사	(주)명성엔지니어링
도면번호	14