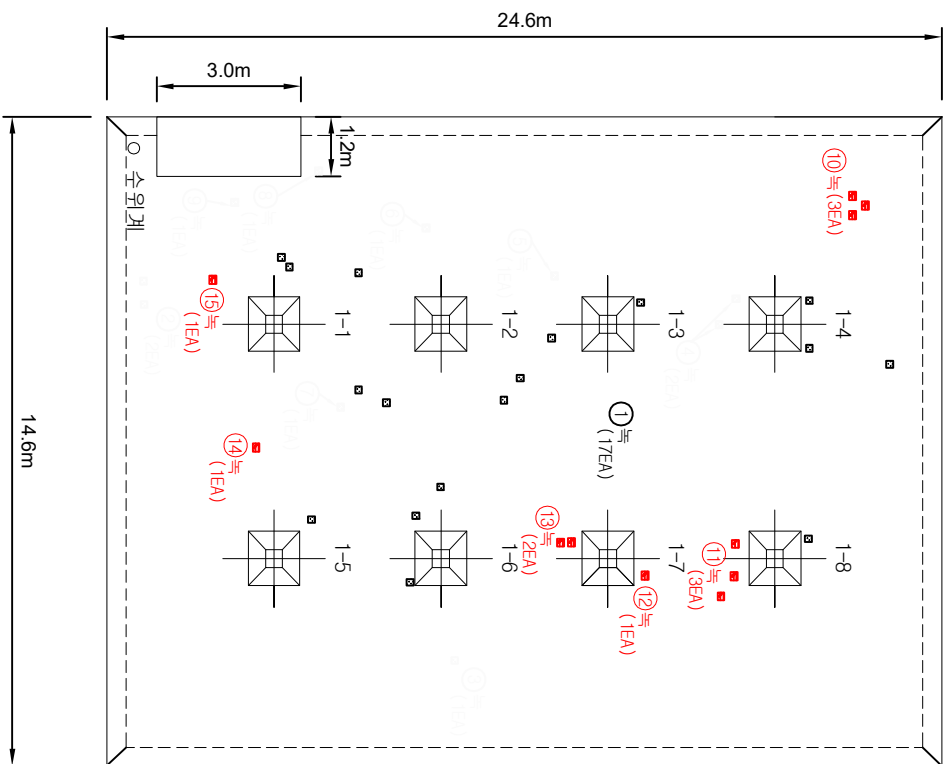
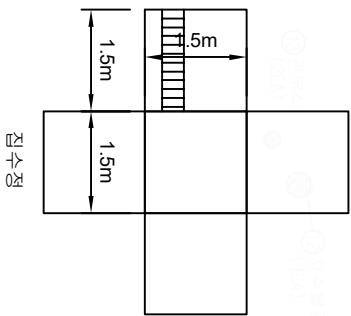
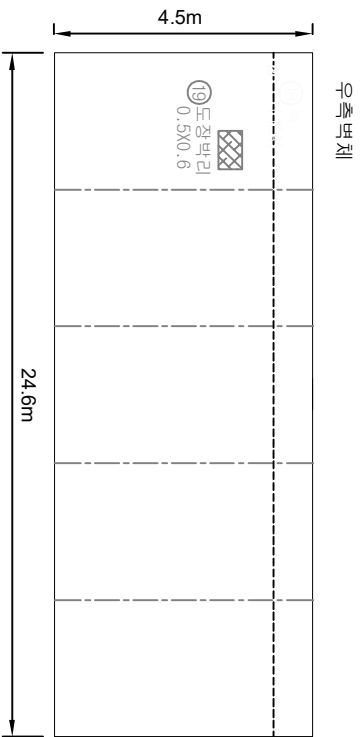
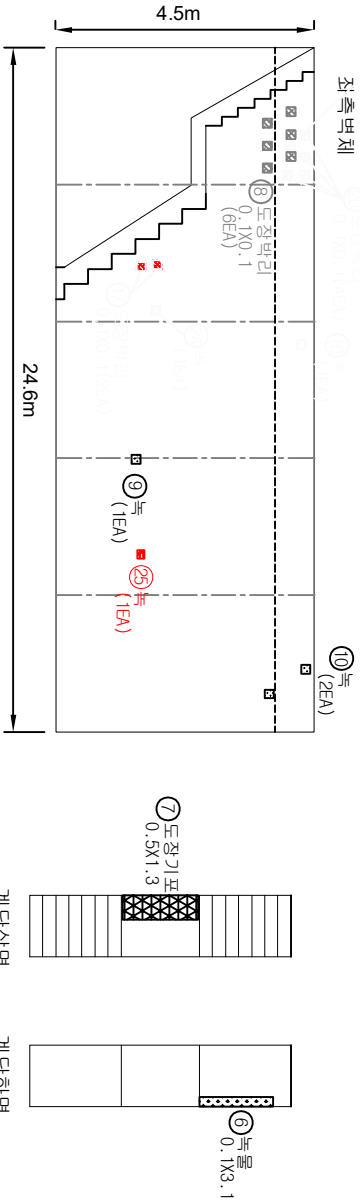
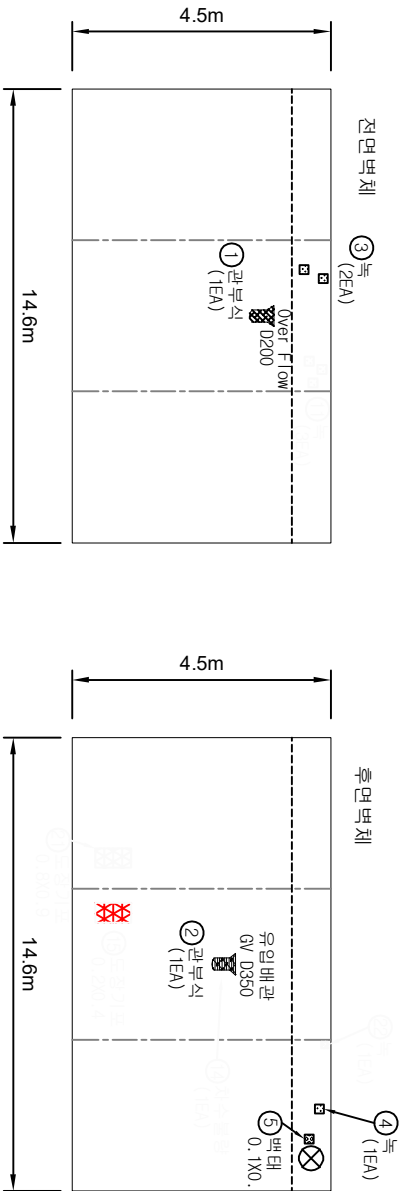


04 배양배수지(구)

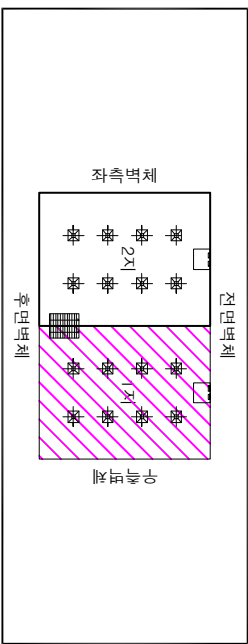
[illegible]



범례

구멍	방수구멍	파손	재로벽리	결함
도장벽리	부식	벽리, 벽박	변형, 파손	도장기포
물통	누수, 습윤	벽태	원인노출	벽
이물침투	관수	마감재손상	보수부	기타

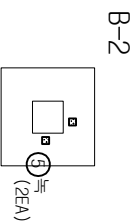
단위 : cm/mm, L=mm, A=mm X m, T=mm, H=mm



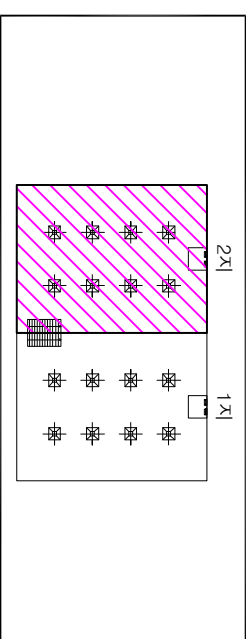
번호	내용	손상 규모				단위	비고
		폭	길이	물량	개수		
1	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
2	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
3	늑	-	-	2.00	2	EA	기준
4	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
5	벽태	0.1	0.1	0.01	1	m	기준
6	늑물	0.1	3.1	0.31	1	m	기준
7	도장기포	0.5	1.3	0.65	1	m	기준
8	도장벽리	0.1	0.1	0.06	6	m	식제
9	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
10	늑	-	-	2.00	2	EA	기준
11	늑	-	-	3.00	3	EA	기준
12	차수불량	-	-	1.00	1	EA	기준
13	관부식	-	-	2.00	2	EA	기준
14	차수불량	-	-	1.00	1	EA	기준
15	도장기포	0.2	0.4	0.08	1	m	기준
16	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
17	도장벽리	0.1	0.1	0.02	2	m	기준
18	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
19	도장벽리	0.5	0.6	0.30	1	m	식제
20	도장벽리	0.1	0.1	0.04	4	m	기준
21	도장기포	0.8	0.9	0.72	1	m	기준
22	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
23	도장벽리	0.3	0.2	0.06	1	m	기준
24	늑	-	-	1.00	1	EA	기준
25	늑	-	-	1.00	1	EA	식제



가
장
중
요
한
계
표

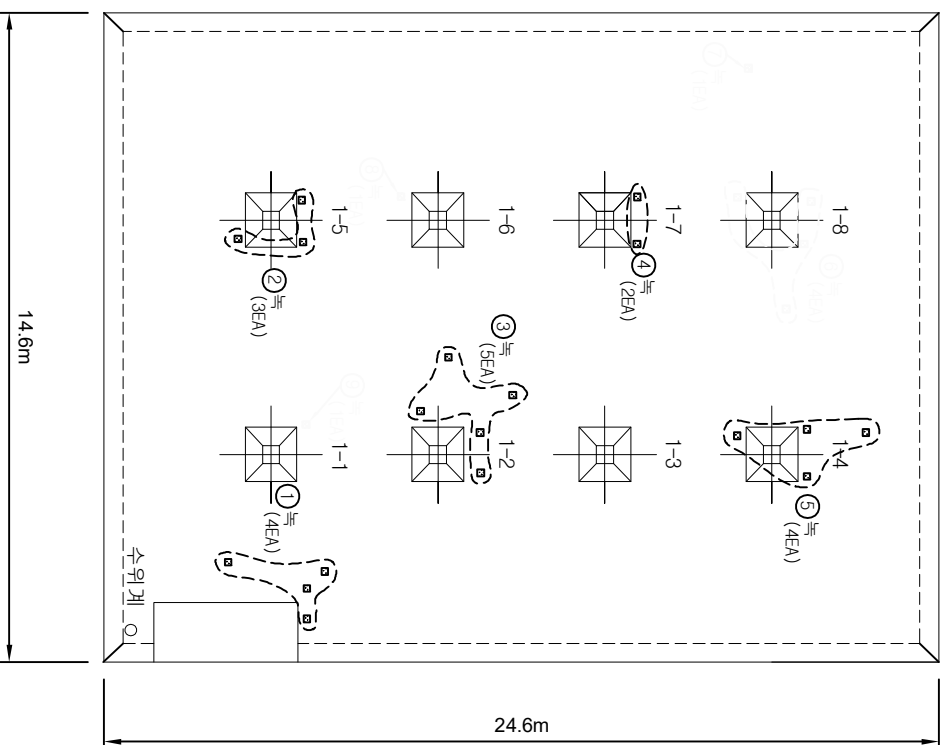


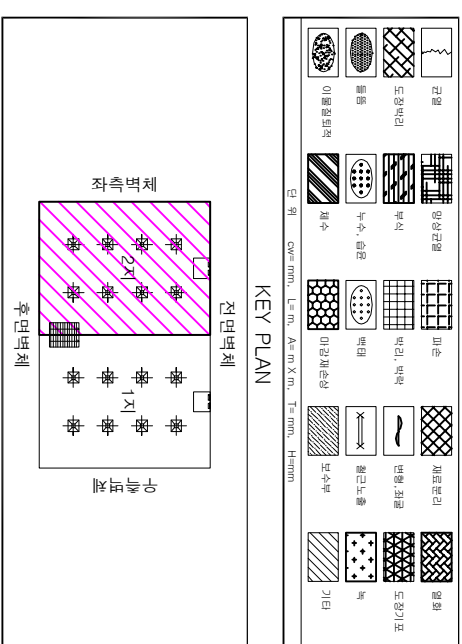
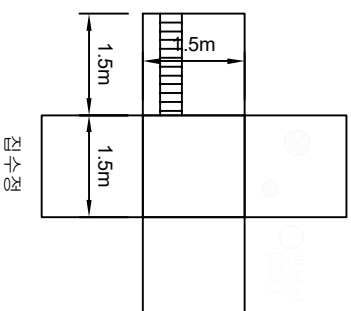
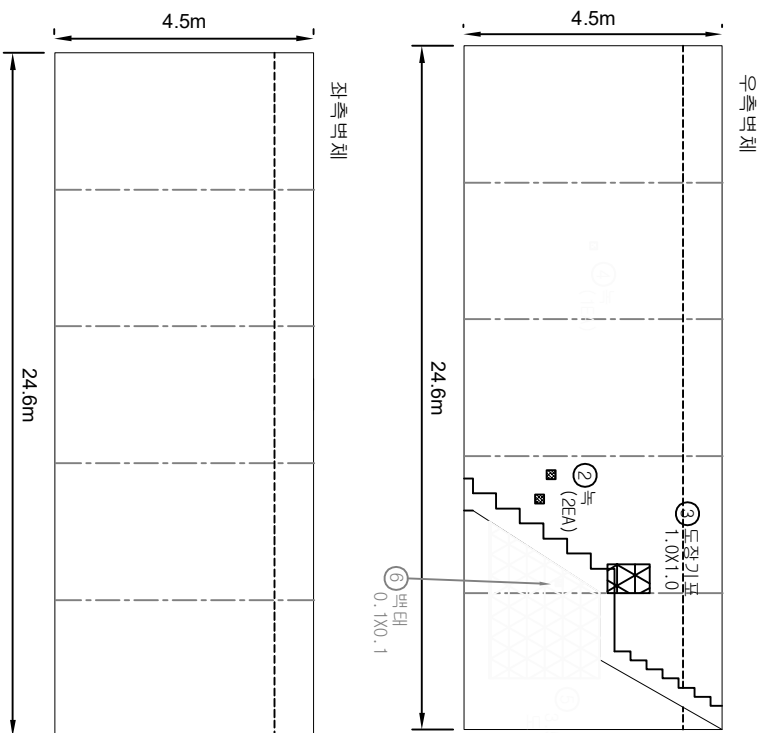
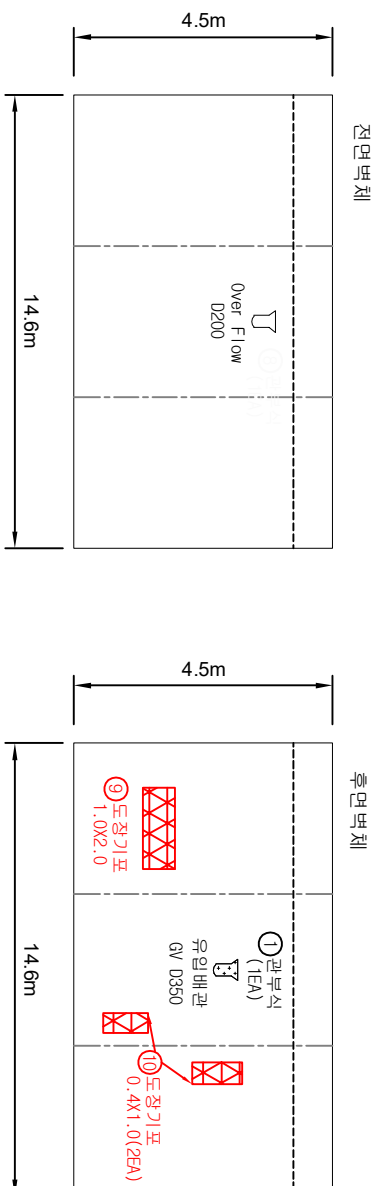
KEY PLAN



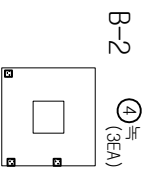
신상정보

번호	내 용	손상 규모				단 위	비 고
		목	깊 이	물 량	개 소		
1	부식	-	-	4.00	4	EA	기준
2	부식	-	-	3.00	3	EA	기준
3	부식	-	-	6.00	6	EA	기준
4	부식	-	-	2.00	2	EA	기준
5	부식	-	-	4.00	4	EA	기준
6	부식	-	-	4.00	4	EA	기준
7	부식	-	-	1.00	1	EA	기준
8	부식	-	-	1.00	1	EA	기준
9	부식	-	-	1.00	1	EA	기준
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



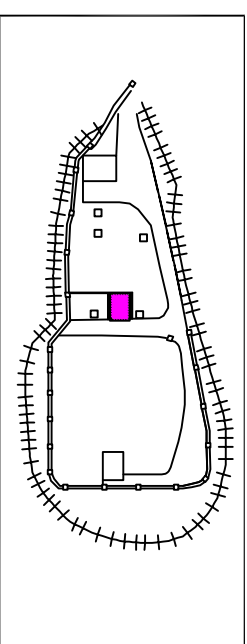


번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		목	깊 이	물 량	개 소		
1	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
2	녹	-	-	2.00	2	EA	신규
3	도장기포	1.0	1.0	1.00	1	m	신규
4	녹	-	-	1.00	1	EA	신규
5	도장기포	3.5	1.8	6.30	1	m	신규
6	剝離	0.1	0.1	0.01	1	m	보수
7	관부식	-	-	2.00	2	EA	신규
8	관부식	-	-	1.00	1	EA	신규
9	도장기포	1.0	2.0	2.00	1	m	신규
10	도장기포	0.4	1.0	0.80	2	m	신규
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



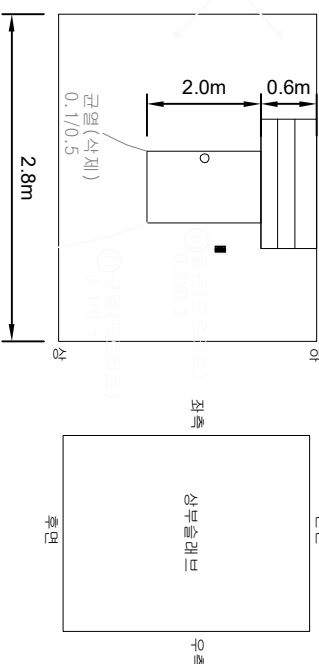
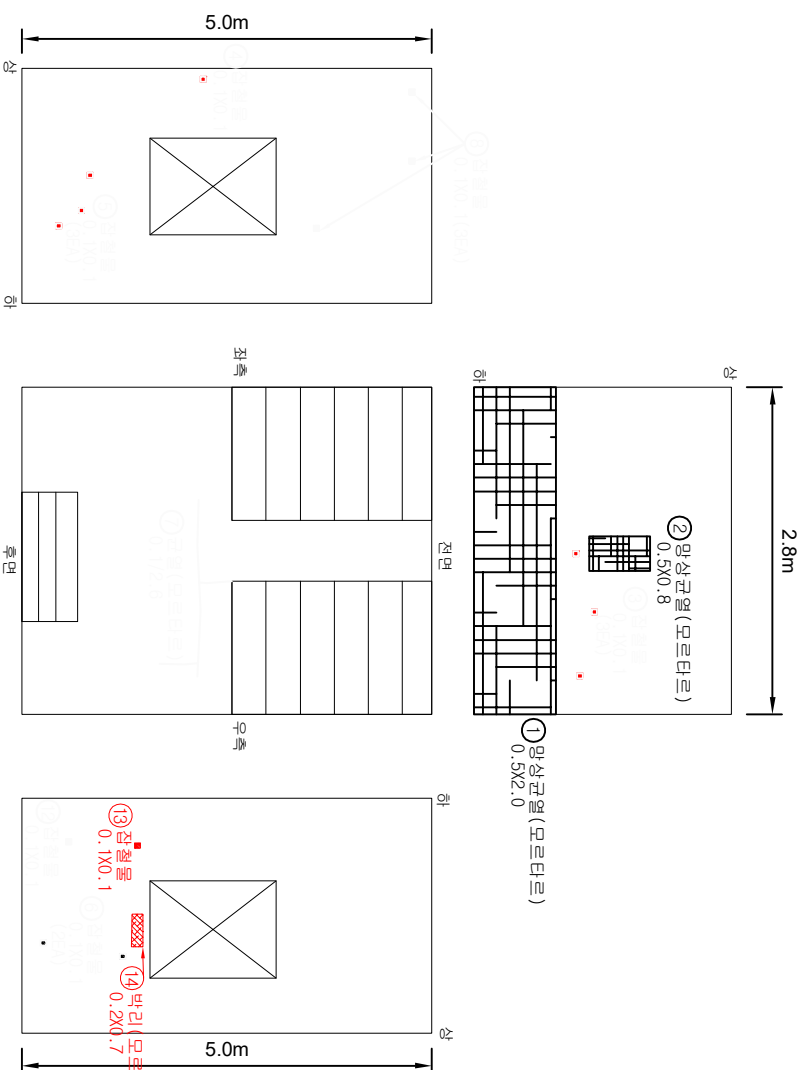
범례									
	콘크리트		철근콘크리트		벽돌		돌		골재
	아스팔트		모래		골재		돌		골재
	물		냉방		난방		환기		배수
	전기선		전화선		케이블TV선		화재경보선		보안경보선
	화재경보제어판		화재경보종		화재경보호		화재경보사이렌		화재경보스트로브
	화재경보인박		화재경보리셋		화재경보테스트		화재경보사일런스		화재경보트러블
	화재경보트러블		화재경보트러블		화재경보트러블		화재경보트러블		화재경보트러블

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손상 규모					비고
		폭	길이	물량	개수	단위	
1	임상건물(모르타르)	0.5	2.0	1.00	1	m ²	기준
2	임상건물(모르타르)	0.5	0.8	0.40	1	m ²	기준
3	점철물	0.1	0.1	0.03	3	m ²	기준
4	점철물	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기준
5	점철물	0.1	0.1	0.03	3	m ²	기준
6	점철물	0.1	0.1	0.02	2	m ²	기준
7	균열(모르타르)	0.1	2.6	2.60	1	m	기준
8	점철물	0.1	0.1	0.03	3	m ²	기준
9	점철물	0.1	0.1	0.02	2	m ²	기준
10	틀(모르타르)	0.2	0.3	0.06	1	m ²	기준
11	균열(모르타르)	0.1	0.5	0.50	1	m	기준
12	점철물	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기준
13	점철물	0.1	0.1	0.01	1	m ²	신규
14	박리(모르타르)	0.2	0.7	0.14	1	m ²	신규
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



화성시 맑은물사업소

(주)신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

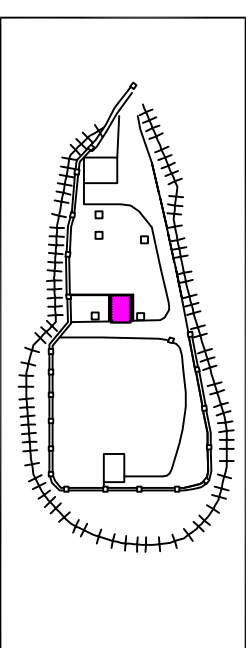
배양배수거(구) - 계단실(내부)

이규우

09

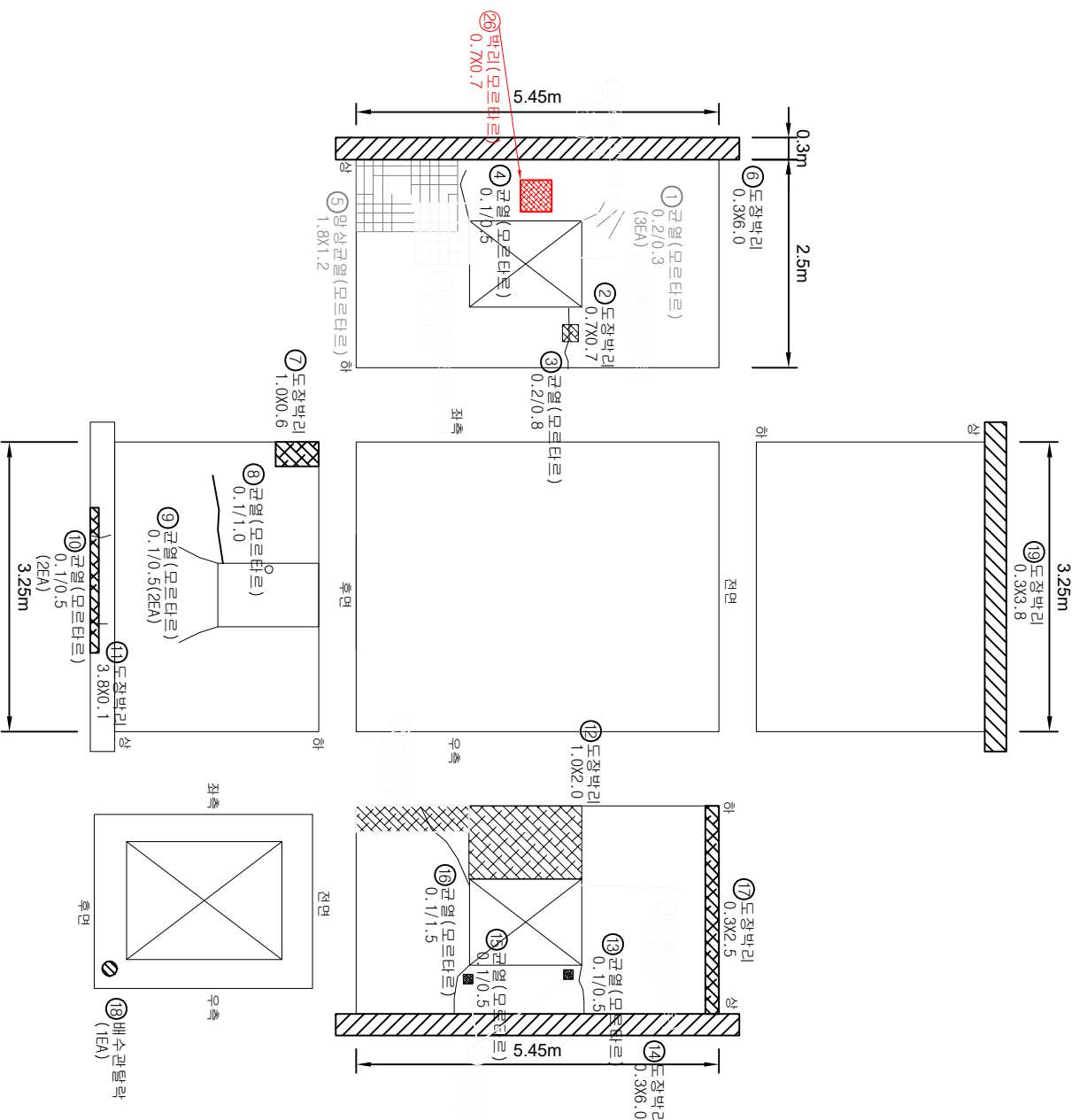
범례			
	균열		방사강철
	도장박리		부식
	물통		누수, 습윤
	이물침투방지		철수
			파괴
			마감재손상
			방수부
			변형, 좌굴
			도랑기포
			절취
			기타

KEY PLAN



순상물량 집계표

번호	내 용	순 상 구 모				비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위
1	균열(모르타르)	0.2	0.3	0.90	3	m 석재
2	도장박리	0.7	0.7	0.49	1	m ² 기준
3	균열(모르타르)	0.2	0.8	0.80	1	m 기준
4	균열(모르타르)	0.1	0.5	0.50	1	m 기준
5	방상균열(모르타르)	1.8	1.2	2.16	1	m ² 기준
6	도장박리	0.3	6.0	1.80	1	m ² 기준
7	도장박리	1.0	0.6	0.60	1	m ² 기준
8	균열(모르타르)	0.1	1.0	1.00	1	m 기준
9	균열(모르타르)	0.1	0.5	1.00	2	m 기준
10	균열(모르타르)	0.1	0.5	1.00	2	m 기준
11	도장박리	3.8	0.1	0.38	1	m ² 기준
12	도장박리	1.0	2.0	2.00	1	m ² 기준
13	균열(모르타르)	0.1	0.5	0.50	1	m 기준
14	도장박리	0.3	6.0	1.80	1	m ² 기준
15	균열(모르타르)	0.1	0.5	0.50	1	m 기준
16	균열(모르타르)	0.1	1.5	1.50	1	m 기준
17	도장박리	0.3	2.5	0.75	1	m ² 기준
18	배수관탈락	-	-	1.00	1	EA 기준
19	도장박리	0.3	3.8	1.14	1	m ² 기준
20	방상균열(모르타르)	0.7	0.7	0.49	1	m ² 기준
21	균열(모르타르)	0.1	1.5	1.50	1	m 기준
22	도장박리	2.2	0.4	0.88	1	m ² 기준
23	도장박리	0.2	0.2	0.08	1	m ² 기준
24	균열(모르타르)	0.1	0.3	0.90	3	m 기준
25	균열(모르타르)	0.1	0.6	0.60	1	m 기준



화성시 맑은물사업소

(주)신리이엔씨, 다움이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

배양배수거(구) - 계단실(외부)

이기우

10-1

상부슬래브

② 누수흔적
0.1X0.1

① 철근노출
0.3X0.3
(T=30)

③ 앵커존치
(4EA)

⑤ 관부식
(1EA)

④ 채수
1.0X1.0
(H=0.3m)

후면벽체

좌측벽체

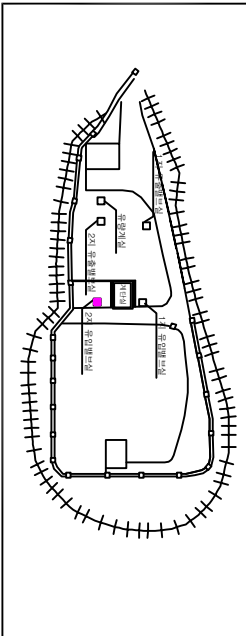
전면벽체

우측벽체

범례

	근철		강철		강철
	도장면리		부식		부식
	물통		누수, 습윤		누수, 습윤
	이물침투흔적		채수		채수
	단위		단위		단위
	cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm		cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm		cm, mm, L, m, As, m X m, T, mm, H, mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위	
1	철근노출	0.3	0.3	0.09	1	m ²	기준
2	누수흔적	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기준
3	앵커존치	-	-	4.00	4	EA	기준
4	채수	1.0	1.0	1.00	1	m ²	기준
5	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

화성시 맑은물사업소

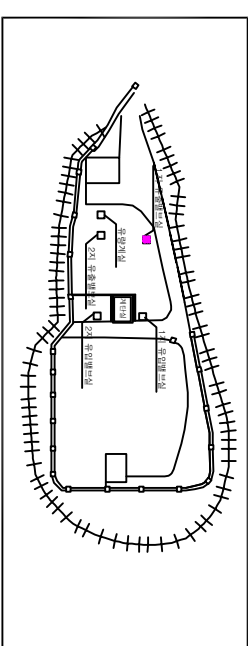
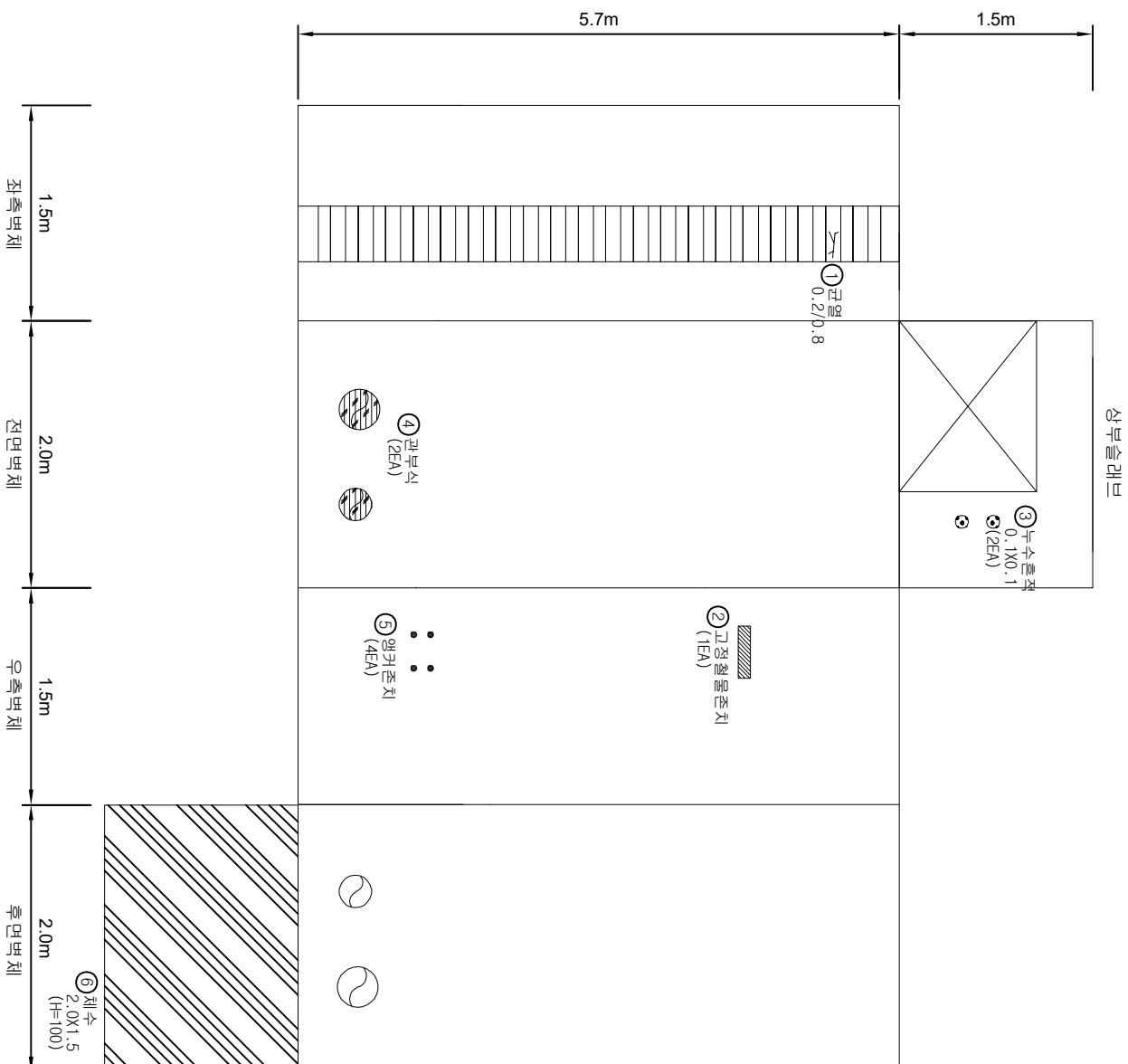
(주)신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

배양배수지(구) - 2지 유입밸브실

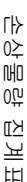
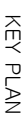
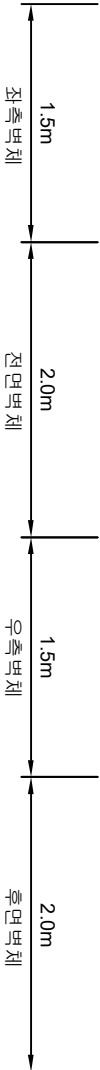
이규우

12



已明	Cover mm.	L x m	A x m	T x mm	H x mm
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100

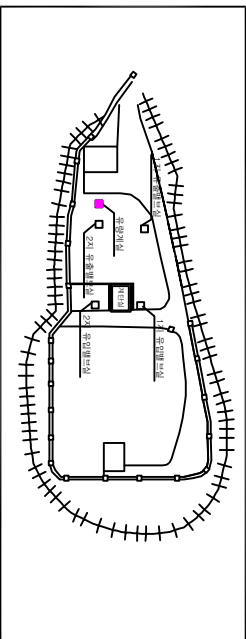
번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소		
1	균열	0.2	0.8	0.8	1	m	기준
2	고정체脱落치	-	-	1.00	1	EA	기준
3	누수흔적	0.1	0.1	0.02	2	m ²	기준
4	관부식	-	-	2.00	2	EA	기준
5	앵커조치	-	-	4.00	4	EA	기준
6	채수	2.0	1.5	3.00	1	m ³	기준
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



번호	내 용	손상 규모					비 고
		목	깊 이	물 량	개 소	단 위	
1	배타	0.1	0.1	0.03	3	m	기준
2	앵커존치	-	-	4.00	4	EA	기준
3	앵커존치	-	-	4.00	4	EA	기준
4	누수흔적	0.1	0.1	0.02	2	m	기준
5	관부식	-	-	2.00	2	EA	기준
6	관절	0.2	0.4	0.08	1	m	석제
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

범례											
	간월		양상강철		파손		재로판리		점하		도랑기포
	도장벽리		부식		벽리, 벽박		변형, 좌굴		도랑기포		기타
	물통		누수, 습관		배관		원리노출		배관		기타
	이동형벽체		채수		마감재손상		보수부		배관		기타
단위: cover mm, L=mm, As=mm ² , T=mm, H=mm											

KEY PLAN

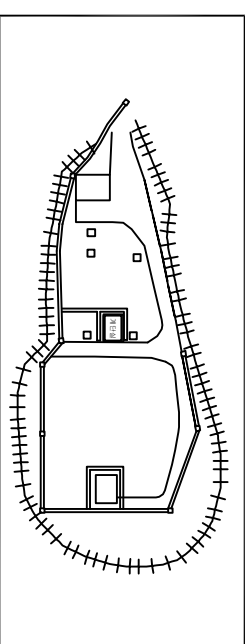


손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수		
1	누수	-	0.2	0.20	1	m	기준
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

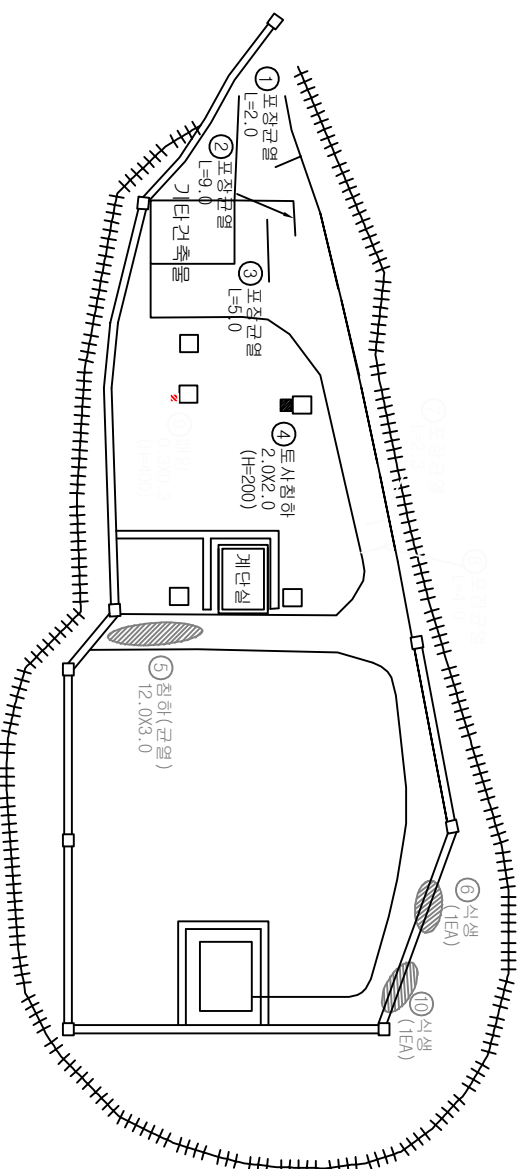
범례									
	간월		임상경계		파손		제한판리		경계
	도장면리		부식		벽면, 벽각		변형, 좌굴		도장기포
	물통		누수, 습윤		배관		원인노출		흙
	이물침투적		침수		미양제순상		모수부		기타
단위: cm, mm, L=mm, As=mm X mm, T=mm, H=mm									

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		면 적	길이	물량	개 수	단 위
1	포장균열	-	2.0	2.00	1	m
2	포장균열	-	9.0	9.00	1	m
3	포장균열	-	5.0	5.0	1	m
4	토사침하	2.0	2.0	4.00	1	m ²
5	침하(균열)	12.0	3.0	36.00	1	m ²
6	식생	-	-	1.00	1	EA
7	포장균열	-	2.3	2.30	1	m
8	포장균열	-	4.0	4.00	1	m
9	배관	0.3	0.3	0.09	1	m ²
10	식생	-	-	1.00	1	EA
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



화성시 맑은물사업소

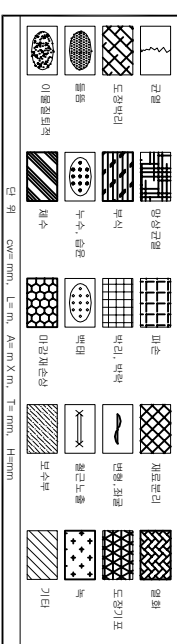
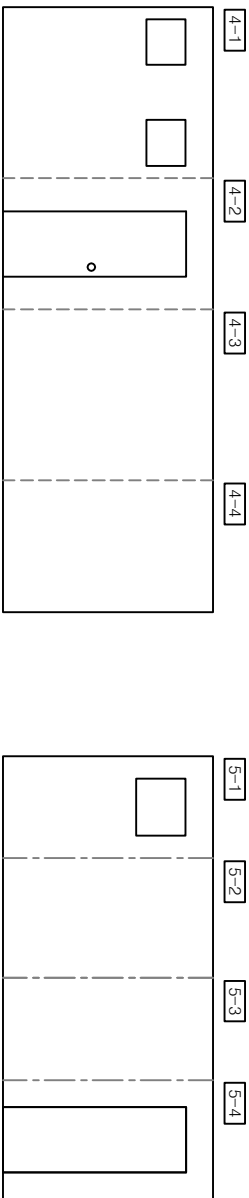
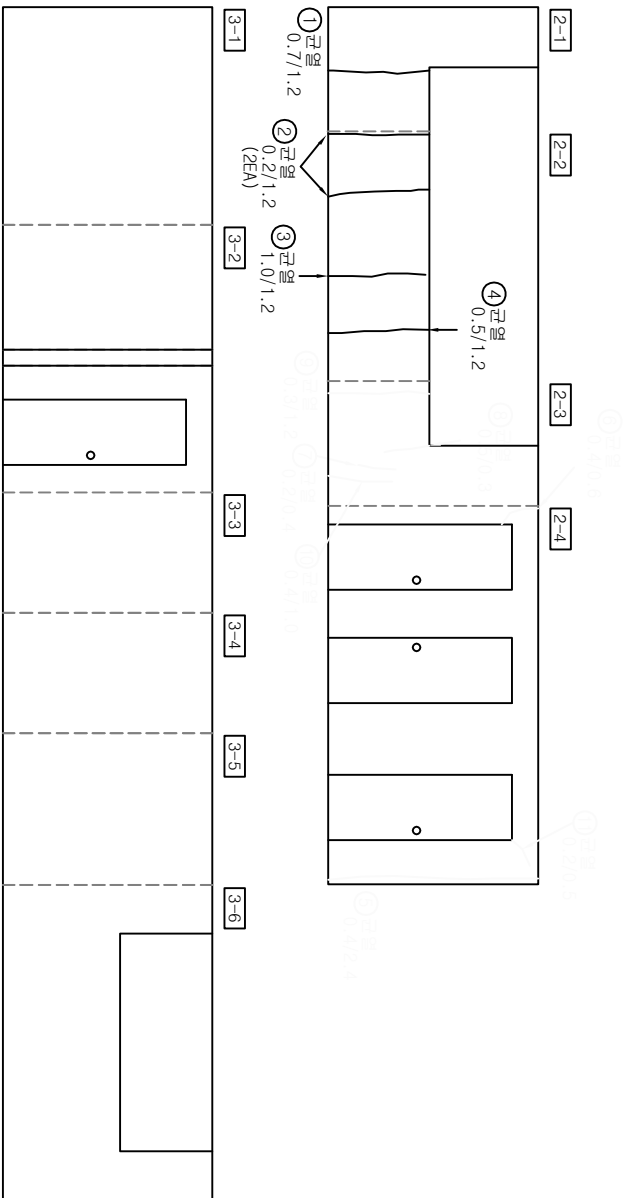
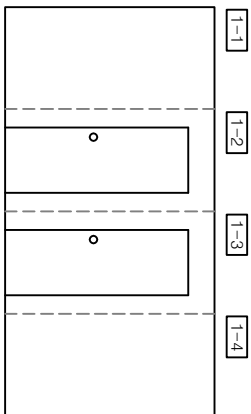
(주)신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

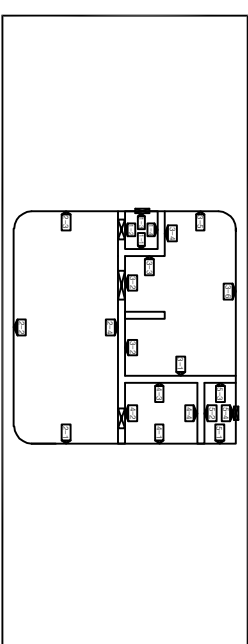
배양배수거(구) - 정내포장

이규우

16



KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수		
1	균열	0.7	1.2	1.20	1	m	기준
2	균열	0.2	1.2	1.20	1	m	기준
3	균열	1.0	1.2	1.20	1	m	기준
4	균열	0.5	1.2	1.20	1	m	기준
5	균열	0.4	2.4	2.40	1	m	기준
6	균열	0.4	0.6	0.60	1	m	기준
7	균열	0.2	0.4	0.40	1	m	기준
8	균열	0.5	0.3	0.30	1	m	기준
9	균열	0.3	1.2	1.20	1	m	기준
10	균열	0.4	1.0	1.00	1	m	기준
11	균열	0.2	0.5	0.50	1	m	기준
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

(주)신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

TRAIL

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

배양배수지(구) - 기타건축물(전기실 및 관리동) 내부

시공명/기종

이거무

DATE

17

NO.

17

