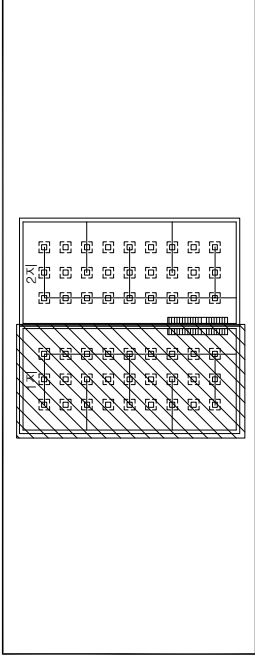


간격	도장소성	등용	이동철도각	양상교형	파손	재료분리	재로분리	기포	기타
도장소성	등용	이동철도각	양상교형	파손	재료분리	재로분리	재로분리	기포	기타
도장소성	등용	이동철도각	양상교형	파손	재료분리	재로분리	재로분리	기포	기타
도장소성	등용	이동철도각	양상교형	파손	재료분리	재로분리	재로분리	기포	기타
도장소성	등용	이동철도각	양상교형	파손	재료분리	재로분리	재로분리	기포	기타

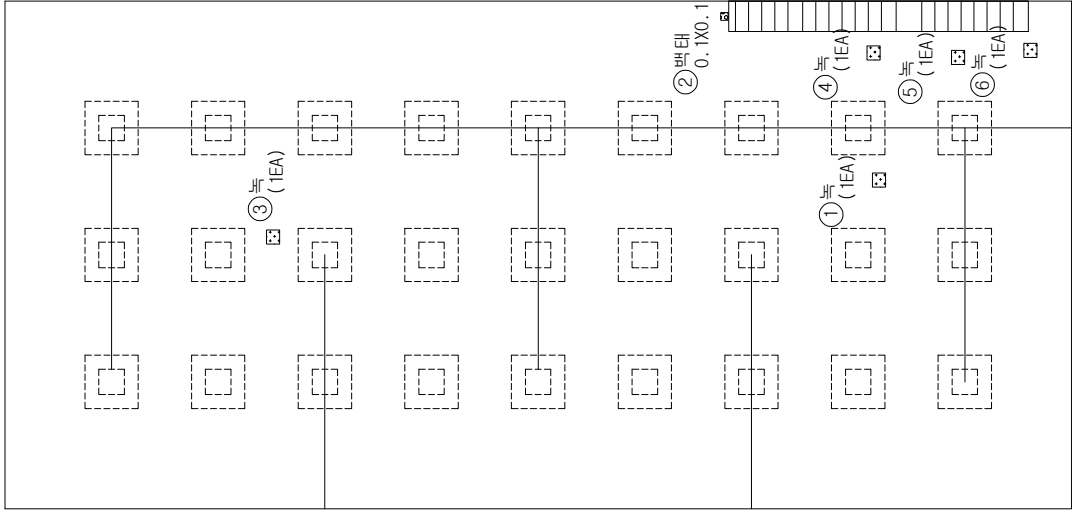
단 위 : L= m, As= m², T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 수	물 량		
1	노	-	-	1	1.00	EA	기준
2	백태	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기준
3	노	-	-	1	1.00	EA	기준
4	노	-	-	1	1.00	EA	신규
5	노	-	-	1	1.00	EA	신규
6	노	-	-	1	1.00	EA	신규
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

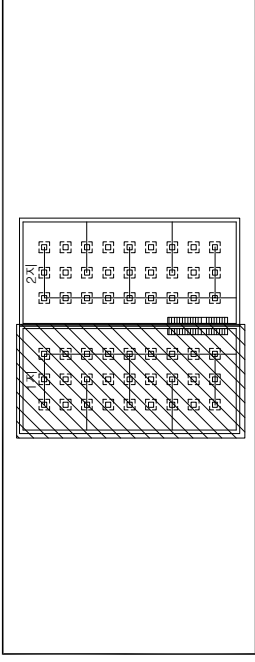


문 레

											
유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리
											
유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리
											
유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리
											
유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리	유리

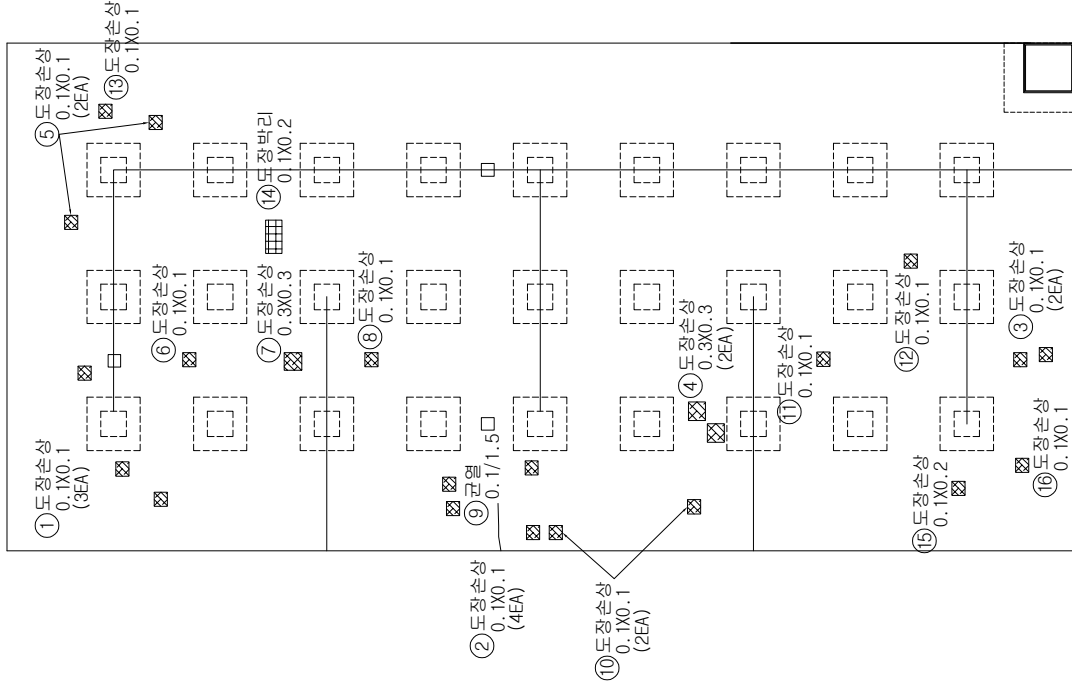
단 위 : L= m, W= mm, As= m², T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 조			단 위	비 고
		폭	길 이	개 소		
1	도장손상	0.1	0.1	3	0.03	기준
2	도장손상	0.1	0.1	4	0.04	기준
3	도장손상	0.1	0.1	2	0.02	기준
4	도장손상	0.3	0.3	2	0.18	기준
5	도장손상	0.1	0.1	2	0.02	기준
6	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	기준
7	도장손상	0.3	0.3	1	0.09	기준
8	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	기준
9	균열	0.1	1.5	1	1.50	기준
10	도장손상	0.1	0.1	2	0.02	기준
11	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	기준
12	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	기준
13	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	신규
14	도장박리	0.1	0.2	1	0.02	신규
15	도장손상	0.1	0.2	1	0.02	신규
16	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	신규
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



CLIENT

화성시 맑은물사업소

(주)신라이엔씨

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역

TITLE

마도배수지 - 1지 하부슬래브

이기우

시업서명/자필서

SCALE

DATE

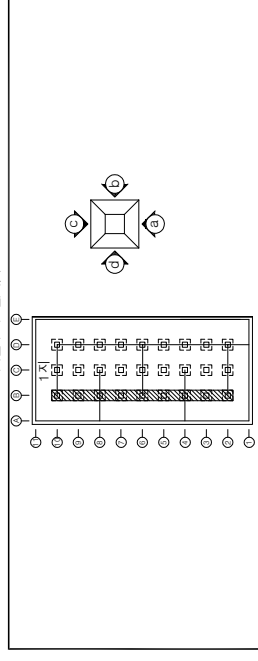
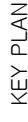
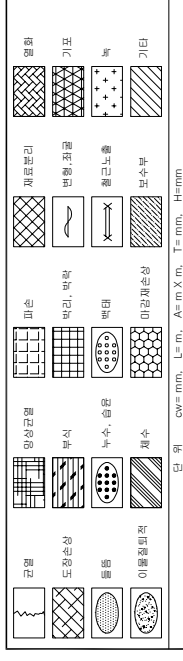
DRAWING NO.

NONE

2024. 06.

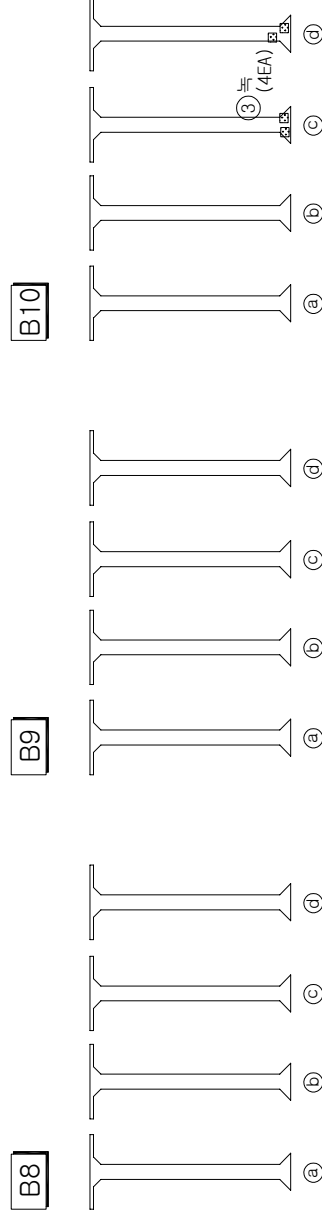
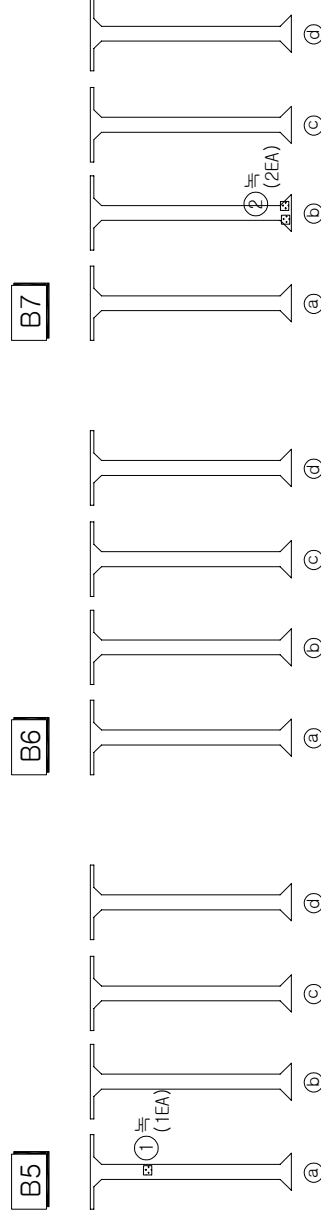
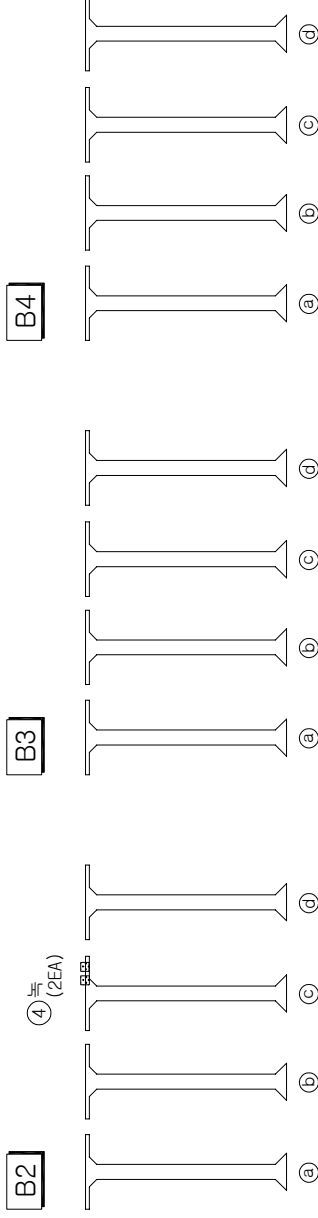
03

50

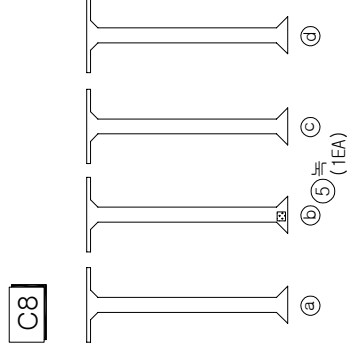
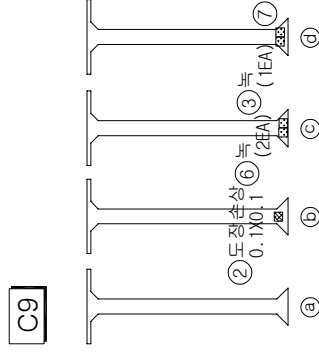
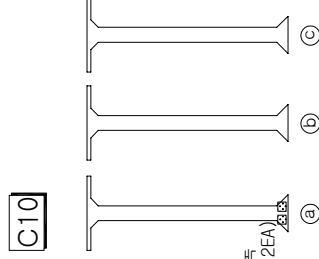
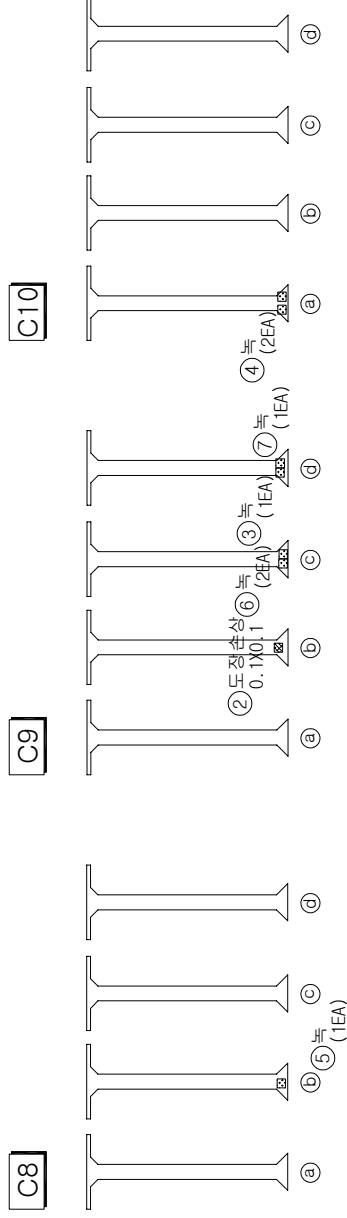
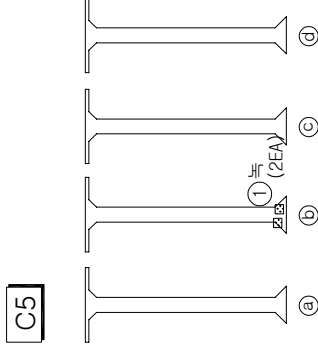
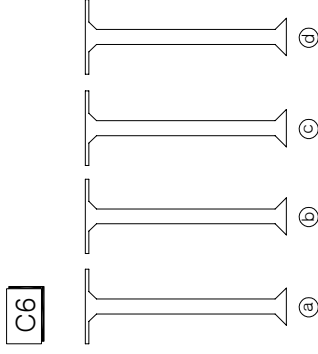
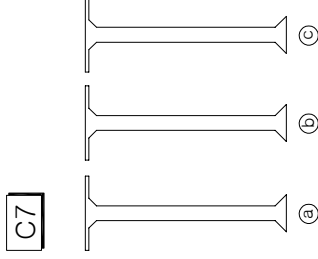
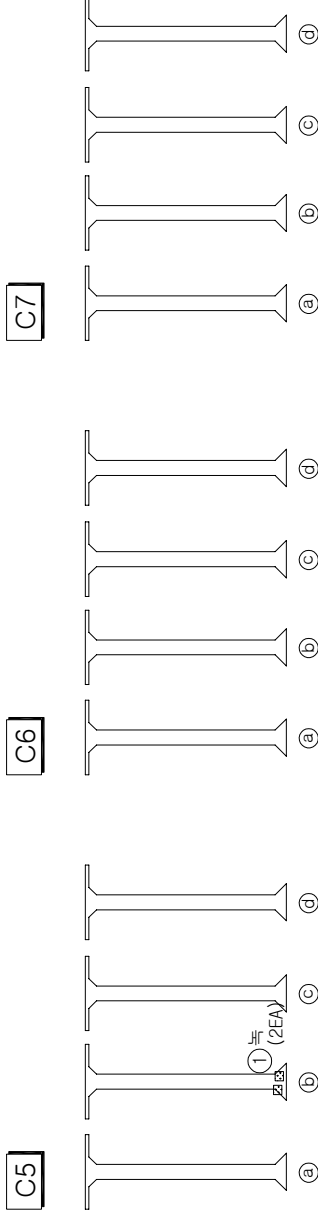
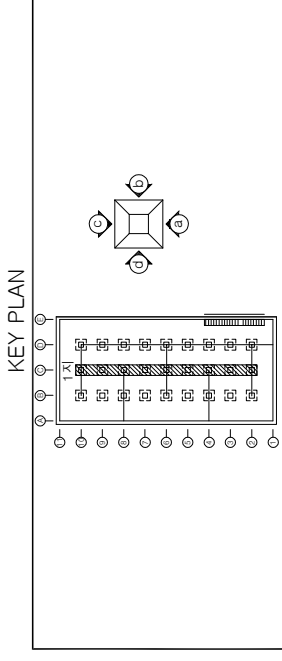
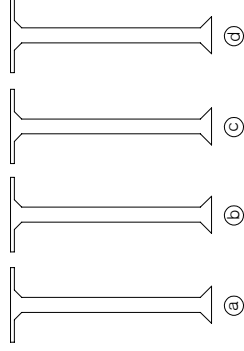
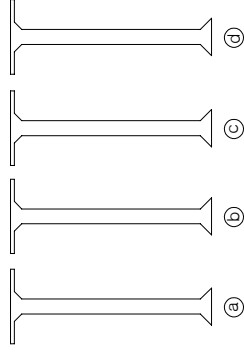
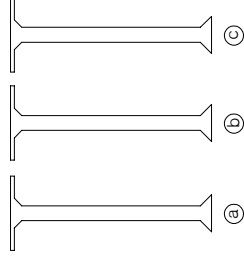
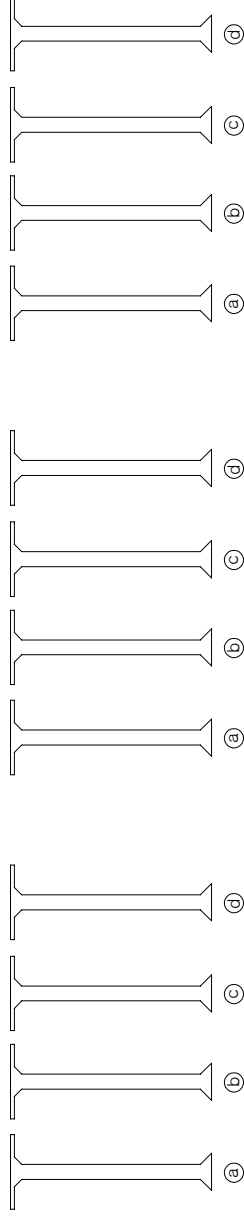
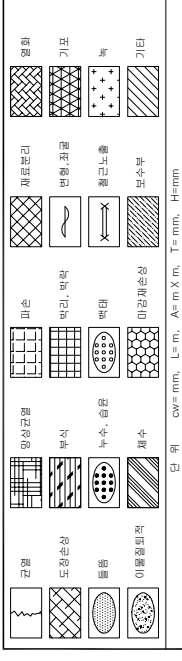


프
제
김
삼
영
수

번호	내 용	순 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길이	개 소	물 량		
1	누	-	-	1	1.00	EA	기준
2	누	-	-	2	2.00	EA	기준
3	누	-	-	4	4.00	EA	기준
4	누	-	-	2	2.00	EA	기준
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



50

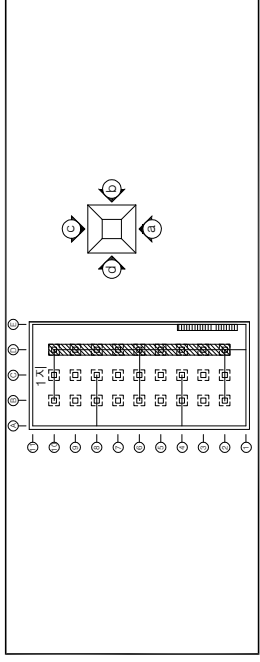


프
제
김
삼
영
수

번호	내 용	순 상 규 모				단 위	비 고
		복	길이	개 소	물 량		
1	누	-	-	2	2.00	EA	기준
2	도경신상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
3	누	-	-	1	1.00	EA	기준
4	누	-	-	2	2.00	EA	기준
5	누	-	-	1	1.00	EA	기준
6	누	-	-	2	2.00	EA	신규
7	누	-	-	1	1.00	EA	신규
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

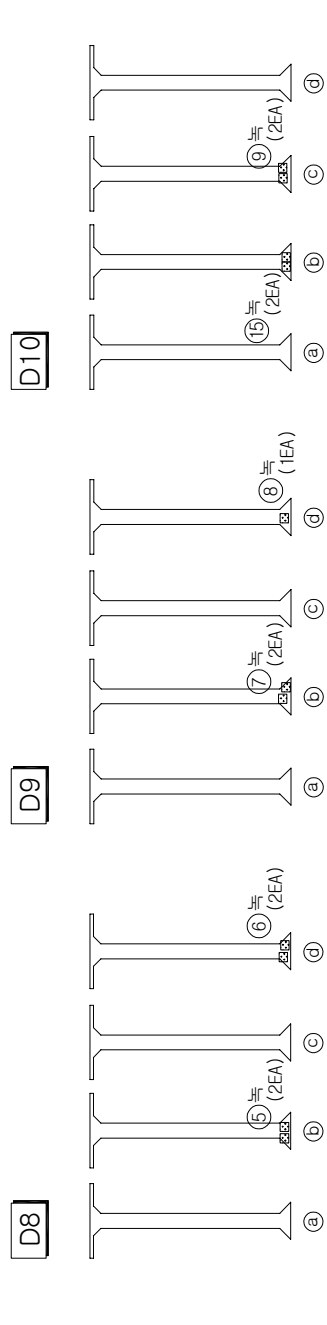
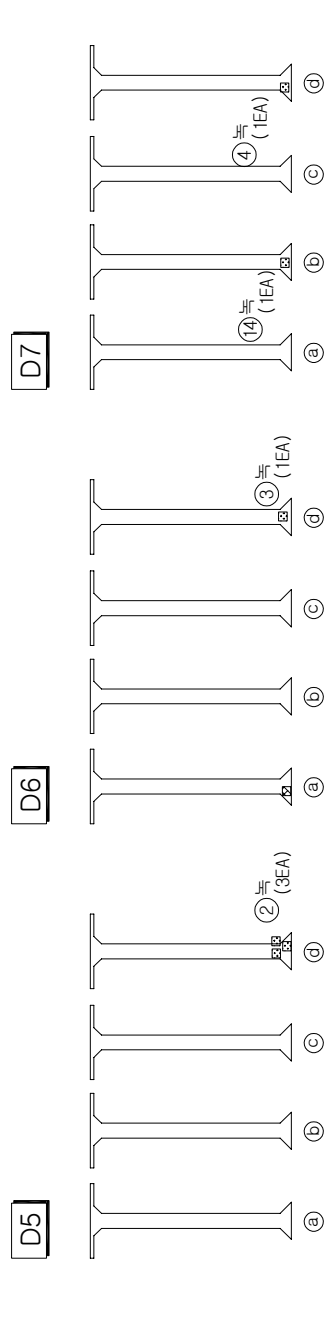
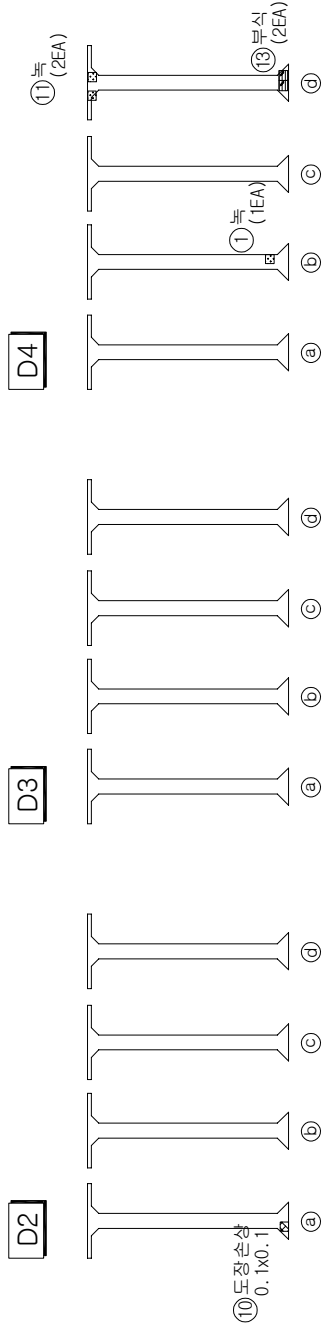
콘크리트	철근	벽돌	모래	기타
아스팔트	골재	모래	모래	기타
골재	모래	모래	모래	기타
모래	모래	모래	모래	기타
모래	모래	모래	모래	기타

KEY PLAN



손상물량 집계표

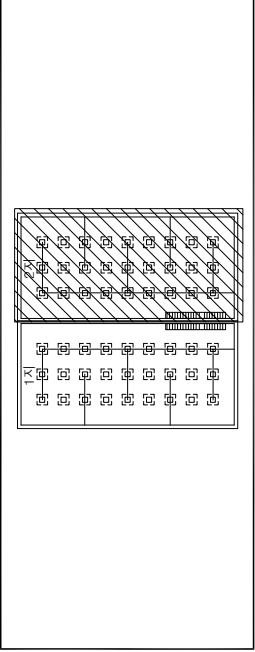
번호	내 용	손 상 규 모				비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	
1	노면	-	-	1	1.00	EA 기준
2	노면	-	-	3	3.00	EA 기준
3	노면	-	-	1	1.00	EA 기준
4	노면	-	-	1	1.00	EA 기준
5	노면	-	-	2	2.00	EA 기준
6	노면	-	-	2	2.00	EA 기준
7	노면	-	-	2	2.00	EA 기준
8	노면	-	-	1	1.00	EA 기준
9	노면	-	-	2	2.00	EA 기준
10	도랑손상	0.1	0.1	1	0.01	m² 기준
11	노면	-	-	2	2.00	EA 기준
12	도랑손상	0.1	0.1	1	0.01	m² 기준
13	부식	-	-	2	2.00	EA 신규
14	노면	-	-	1	1.00	EA 신규
15	노면	-	-	2	2.00	EA 신규
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



	양상교열		파손		재료분리		분화
	도장손상		부식				기포
	돌출		누수, 습윤				벽
	이물침투각		채수				기타

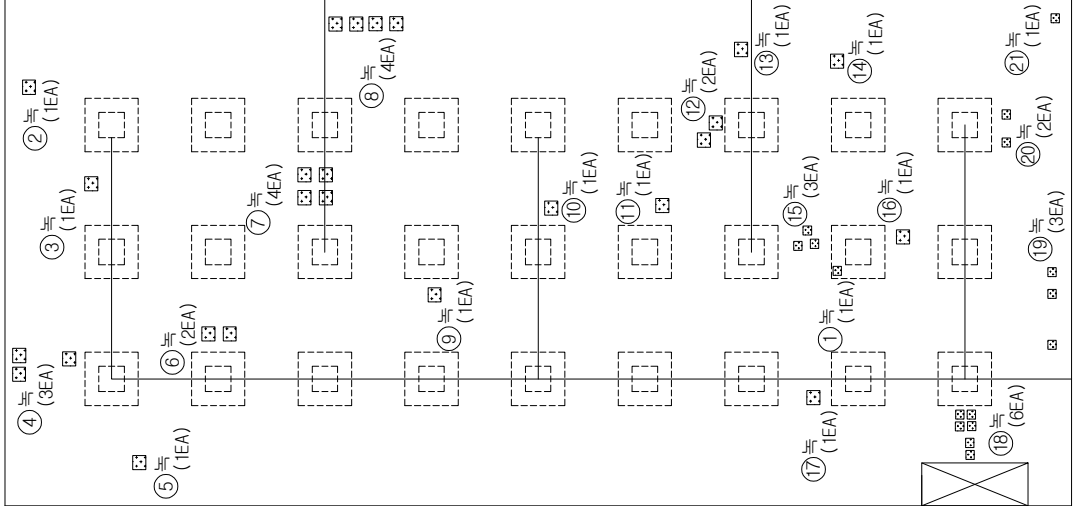
단 위 cm=mm, L= m, As m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 수	물 량		
1	누	-	-	1	1.00	EA	기준
2	누	-	-	1	1.00	EA	기준
3	누	-	-	1	1.00	EA	기준
4	누	-	-	3	3.00	EA	기준
5	누	-	-	1	1.00	EA	기준
6	누	-	-	2	2.00	EA	기준
7	누	-	-	4	4.00	EA	기준
8	누	-	-	4	4.00	EA	기준
9	누	-	-	1	1.00	EA	기준
10	누	-	-	1	1.00	EA	기준
11	누	-	-	1	1.00	EA	기준
12	누	-	-	2	2.00	EA	기준
13	누	-	-	1	1.00	EA	기준
14	누	-	-	1	1.00	EA	기준
15	누	-	-	3	3.00	EA	기준
16	누	-	-	1	1.00	EA	기준
17	누	-	-	1	1.00	EA	기준
18	누	-	-	6	6.00	EA	기준
19	누	-	-	3	3.00	EA	기준
20	누	-	-	2	2.00	EA	기준
21	누	-	-	1	1.00	EA	기준
22							
23							
24							
25							

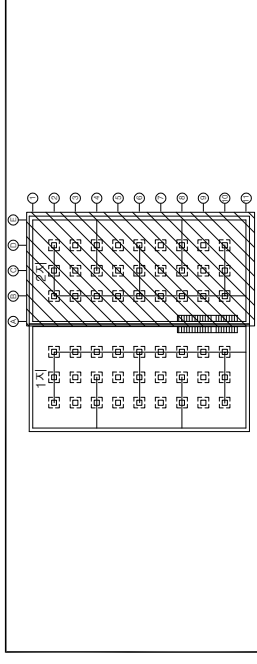


50

	간결		양식기문		산신		새싹문리		생동
	도금선장		부각		박각·박문		반월문리		교묘
	문경		부속·부조		문인		문고·문자		서
	이문경문리		문수		문경문운장		문수평		구백

단위 : mm cw = mm, L = m, A = m X m, T = mm, H = mm

KEY PLAN



프
제
김
삼
영
수

번호	내 용	승 상 규 모					비 고
		복	킬 이	개 소	물 량	단 위	
1	부	-	-	4	4.00	EA	기 존
2	부	-	-	3	3.00	EA	기 존
3	볼트부식	-	-	2	2.00	EA	기 존
4		-	-	3	3.00	EA	기 존
5	부	-	-	4	4.00	EA	기 존
6	부	-	-	1	1.00	EA	기 존
7	부	-	-	2	2.00	EA	기 존
8	부	-	-	2	2.00	EA	기 존
9	부	-	-	4	4.00	EA	기 존
10	부	-	-	5	5.00	EA	기 존
11	부	-	-	2	2.00	EA	기 존
12	부	-	-	1	1.00	EA	기 존
13	부	-	-	2	2.00	EA	기 존
14	볼트부식 관부식	-	-	1	1.00	EA	기 존
15		-	-	1	1.00	EA	기 존
16	부	-	-	2	2.00	EA	신규
17	부	-	-	2	2.00	EA	신규
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

[illegible]

A11-A1

Diagram of the E11-A11 connector showing a top view and a side view. The top view shows a cross-shaped connector with a central square and four rectangular arms. The side view shows the profile of the connector with a central rectangular section and two side sections. The diagram is labeled with part numbers and quantities in parentheses.

Top View Labels:

- ① (5EA) [Square symbol]
- ② (3EA) [Square symbol]
- ③ (4EA) [Square symbol]
- ④ (1EA) [Square symbol]
- ⑤ (1EA) [Square symbol]
- ⑥ (1EA) [Square symbol]
- ⑦ (1EA) [Square symbol]
- ⑧ (1EA) [Square symbol]
- ⑨ (1EA) [Square symbol]
- ⑩ (1EA) [Square symbol]
- ⑪ (1EA) [Square symbol]
- ⑫ (1EA) [Square symbol]
- ⑬ (1EA) [Square symbol]
- ⑭ (1EA) [Square symbol]
- ⑮ (1EA) [Square symbol]
- ⑯ (1EA) [Square symbol]
- ⑰ (1EA) [Square symbol]
- ⑱ (1EA) [Square symbol]
- ⑲ (1EA) [Square symbol]
- ⑳ (1EA) [Square symbol]
- ㉑ (1EA) [Square symbol]
- ㉒ (1EA) [Square symbol]
- ㉓ (1EA) [Square symbol]
- ㉔ (1EA) [Square symbol]
- ㉕ (1EA) [Square symbol]
- ㉖ (1EA) [Square symbol]
- ㉗ (1EA) [Square symbol]
- ㉘ (1EA) [Square symbol]
- ㉙ (1EA) [Square symbol]
- ㉚ (1EA) [Square symbol]
- ㉛ (1EA) [Square symbol]
- ㉜ (1EA) [Square symbol]
- ㉝ (1EA) [Square symbol]
- ㉞ (1EA) [Square symbol]
- ㉟ (1EA) [Square symbol]
- ㊱ (1EA) [Square symbol]
- ㊲ (1EA) [Square symbol]
- ㊳ (1EA) [Square symbol]
- ㊴ (1EA) [Square symbol]
- ㊵ (1EA) [Square symbol]
- ㊶ (1EA) [Square symbol]
- ㊷ (1EA) [Square symbol]
- ㊸ (1EA) [Square symbol]
- ㊹ (1EA) [Square symbol]
- ㊺ (1EA) [Square symbol]
- ㊻ (1EA) [Square symbol]
- ㊼ (1EA) [Square symbol]
- ㊽ (1EA) [Square symbol]
- ㊾ (1EA) [Square symbol]
- ㊿ (1EA) [Square symbol]

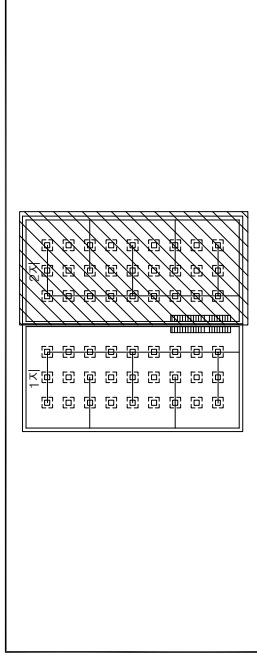
Side View Labels:

- ① (5EA) [Square symbol]
- ② (3EA) [Square symbol]
- ③ (4EA) [Square symbol]
- ④ (1EA) [Square symbol]
- ⑤ (1EA) [Square symbol]
- ⑥ (1EA) [Square symbol]
- ⑦ (1EA) [Square symbol]
- ⑧ (1EA) [Square symbol]
- ⑨ (1EA) [Square symbol]
- ⑩ (1EA) [Square symbol]
- ⑪ (1EA) [Square symbol]
- ⑫ (1EA) [Square symbol]
- ⑬ (1EA) [Square symbol]
- ⑭ (1EA) [Square symbol]
- ⑮ (1EA) [Square symbol]
- ⑯ (1EA) [Square symbol]
- ⑰ (1EA) [Square symbol]
- ⑱ (1EA) [Square symbol]
- ⑲ (1EA) [Square symbol]
- ⑳ (1EA) [Square symbol]
- ㉑ (1EA) [Square symbol]
- ㉒ (1EA) [Square symbol]
- ㉓ (1EA) [Square symbol]
- ㉔ (1EA) [Square symbol]
- ㉕ (1EA) [Square symbol]
- ㉖ (1EA) [Square symbol]
- ㉗ (1EA) [Square symbol]
- ㉘ (1EA) [Square symbol]
- ㉙ (1EA) [Square symbol]
- ㉚ (1EA) [Square symbol]
- ㉛ (1EA) [Square symbol]
- ㉜ (1EA) [Square symbol]
- ㉝ (1EA) [Square symbol]
- ㉞ (1EA) [Square symbol]
- ㉟ (1EA) [Square symbol]
- ㊱ (1EA) [Square symbol]
- ㊲ (1EA) [Square symbol]
- ㊳ (1EA) [Square symbol]
- ㊴ (1EA) [Square symbol]
- ㊵ (1EA) [Square symbol]
- ㊶ (1EA) [Square symbol]
- ㊷ (1EA) [Square symbol]
- ㊸ (1EA) [Square symbol]
- ㊹ (1EA) [Square symbol]
- ㊺ (1EA) [Square symbol]
- ㊻ (1EA) [Square symbol]
- ㊼ (1EA) [Square symbol]
- ㊽ (1EA) [Square symbol]
- ㊾ (1EA) [Square symbol]
- ㊿ (1EA) [Square symbol]

50

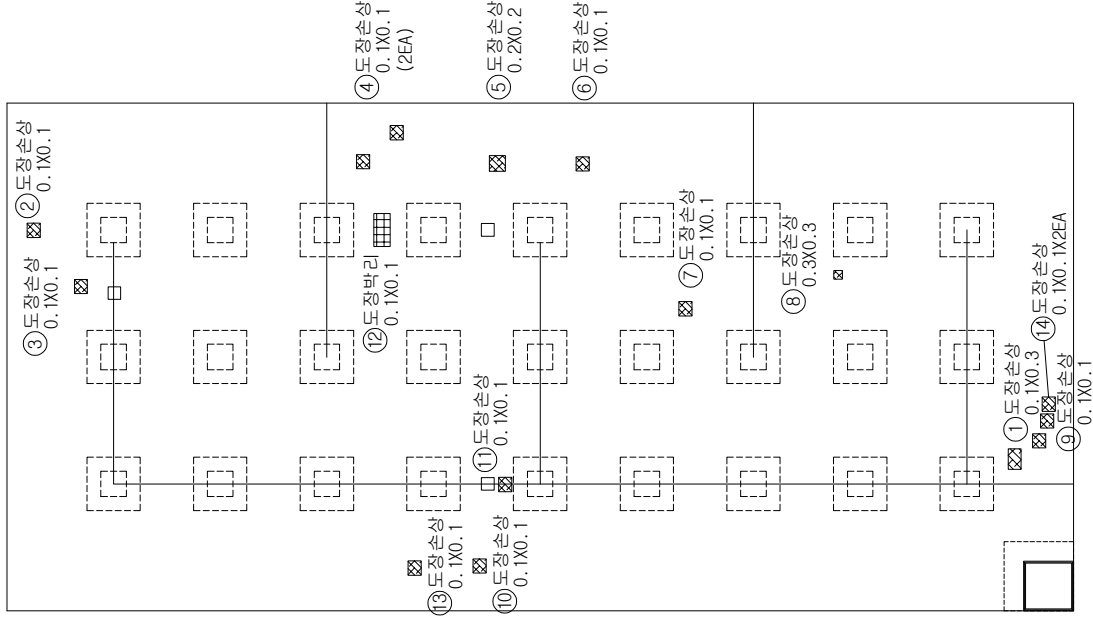
[illegible]

KEY PLAN



프계집만수

번호	내 용	심 상 규 모					비 고
		폭	길이	개 소	물 량	단 위	
1	도장손상	0.1	0.3	1	0.03	m'	기준
2	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
3	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
4	도장손상	0.1	0.1	2	0.02	m'	기준
5	도장손상	0.2	0.2	1	0.04	m'	기준
6	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
7	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
8	도장손상	0.3	0.3	1	0.09	m'	기준
9	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
10	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
11	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
12	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
13	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m'	신규
14	도장손상	0.1	0.1	2	0.02	m'	신규
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

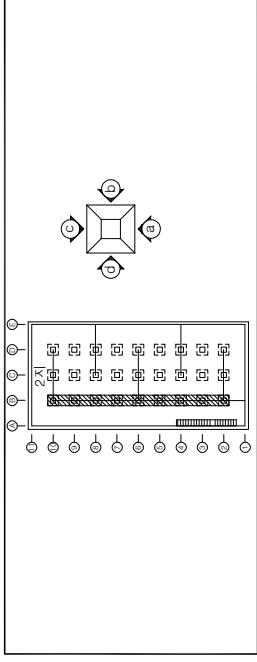


CLIENT	화성시 맑은물사업소	(주)신라이앤씨	PROJECT	2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역	TITLE	마도배수지 - 2지 허브슬레브	시정서기	SCALE	DATE	NONE
							이기우		2024. 06.	10

간결	도장손상	부식	부수, 습윤	채수	이물질퇴적	양상균열	파손	재료분리	변형, 균열
돌출	마감손상	박리, 박락	배타	마감계상상	보수부	변형, 균열	철근노출	부수부	기타

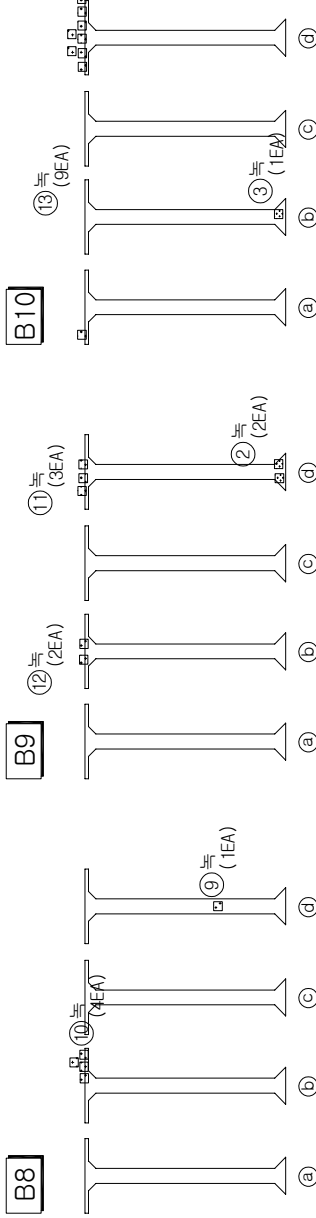
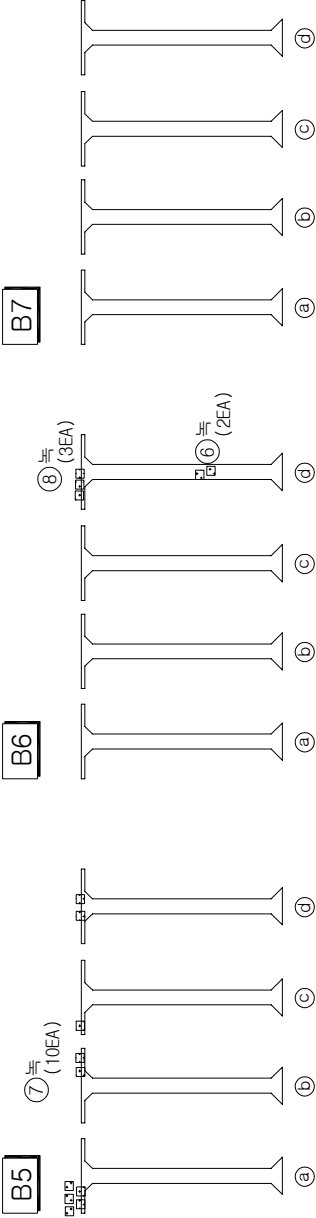
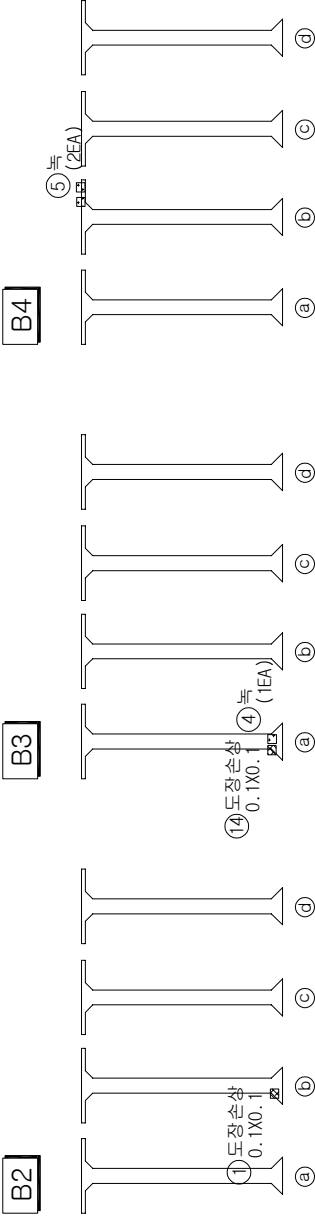
단 위: cm = mm, L = m, As = m X m, T = mm, H = mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

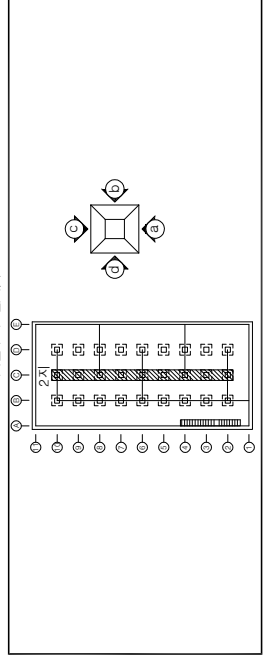
번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 수	물 량		
1	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기준
2	부	-	-	2	2.00	EA	기준
3	부	-	-	1	1.00	EA	기준
4	부	-	-	1	1.00	EA	기준
5	부	-	-	2	2.00	EA	기준
6	부	-	-	2	2.00	EA	기준
7	부	-	-	10	10.00	EA	기준
8	부	-	-	3	3.00	EA	기준
9	부	-	-	1	1.00	EA	기준
10	부	-	-	4	4.00	EA	기준
11	부	-	-	3	3.00	EA	기준
12	부	-	-	2	2.00	EA	기준
13	부	-	-	9	9.00	EA	기준
14	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기준
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



간결	도장수상	돌출	이물침투각	양상균열	부식	누수, 습윤	채수
파손	박리, 박락	배타	마감제상상	재료분리	변형, 좌굴	철근노출	보수부
변형	기포	흄	기타				

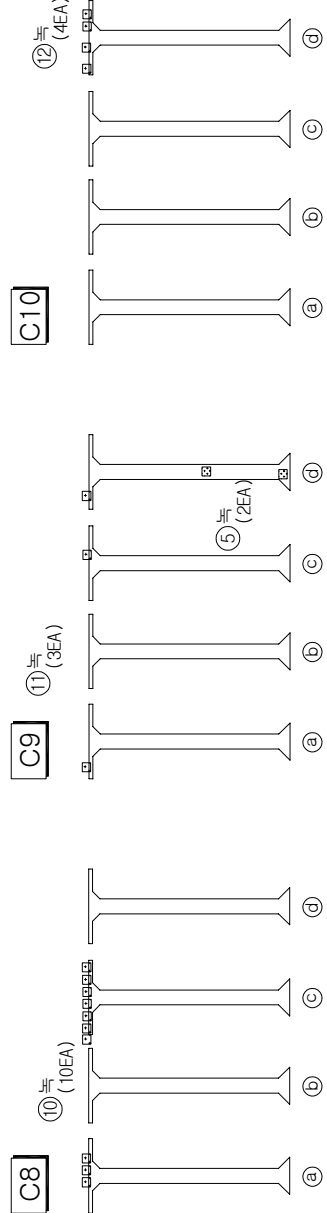
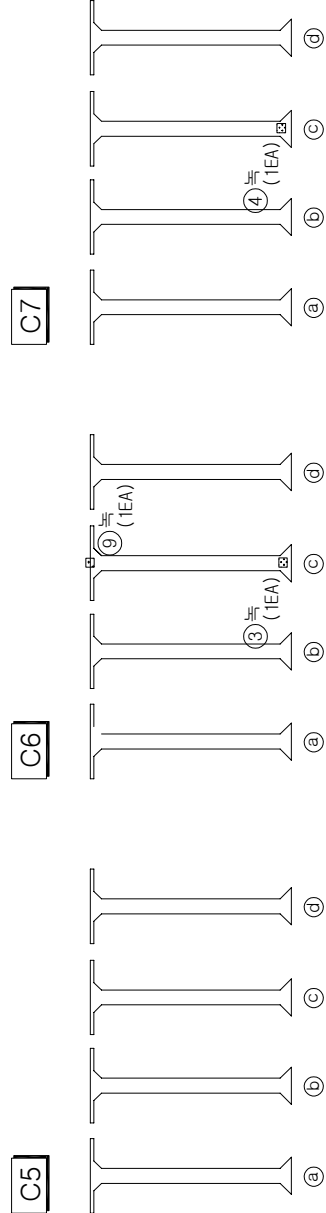
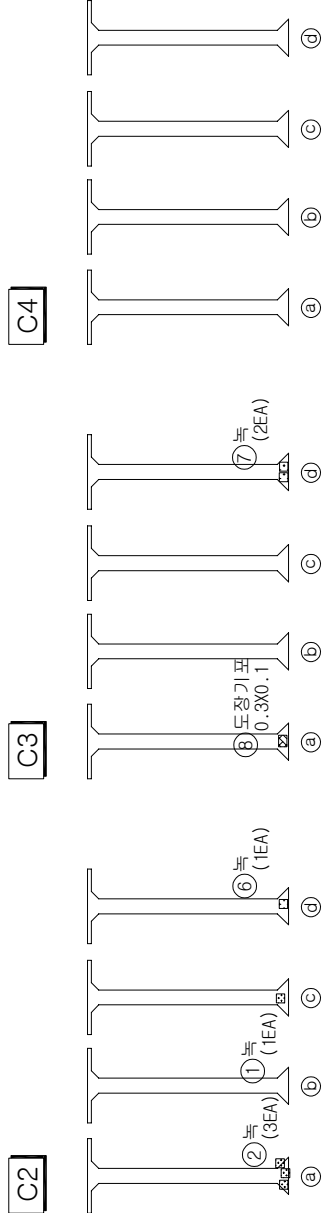
단 위 cm = mm, L = m, As = m X m, T = mm, H = mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

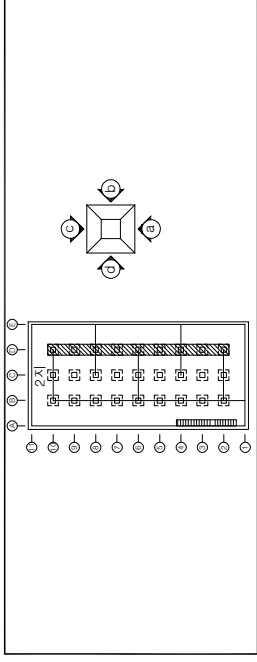
번호	내 용	손 상 규 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 수	물 량		
1	누	-	-	1	1.00	EA	기준
2	누	-	-	3	3.00	EA	기준
3	누	-	-	1	1.00	EA	기준
4	누	-	-	1	1.00	EA	기준
5	누	-	-	2	2.00	EA	기준
6	누	-	-	1	1.00	EA	기준
7	누	-	-	2	2.00	EA	기준
8	도장기포	0.3	0.1	1	0.03	m ²	기준
9	누	-	-	1	1.00	EA	기준
10	누	-	-	10	10.00	EA	기준
11	누	-	-	3	3.00	EA	기준
12	누	-	-	4	4.00	EA	기준
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



	간결		양상교열		파손		재료분리		분화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		배태		철근노출		흄
	이물침투각		채수		마감제손상		보수부		기타

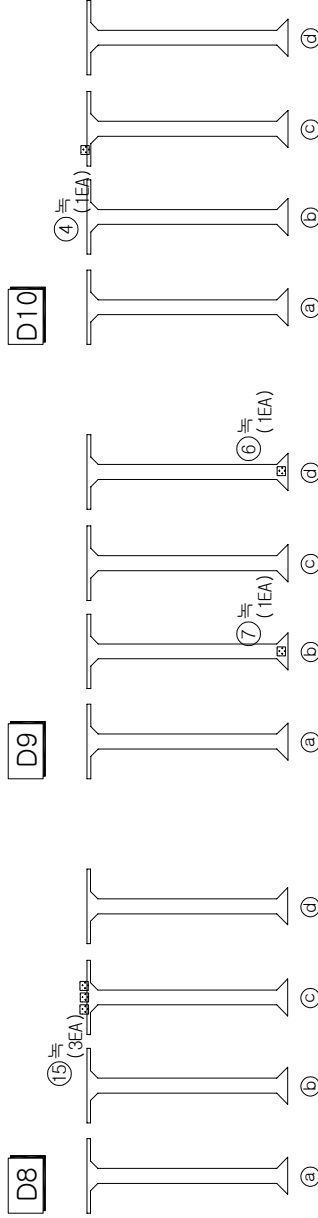
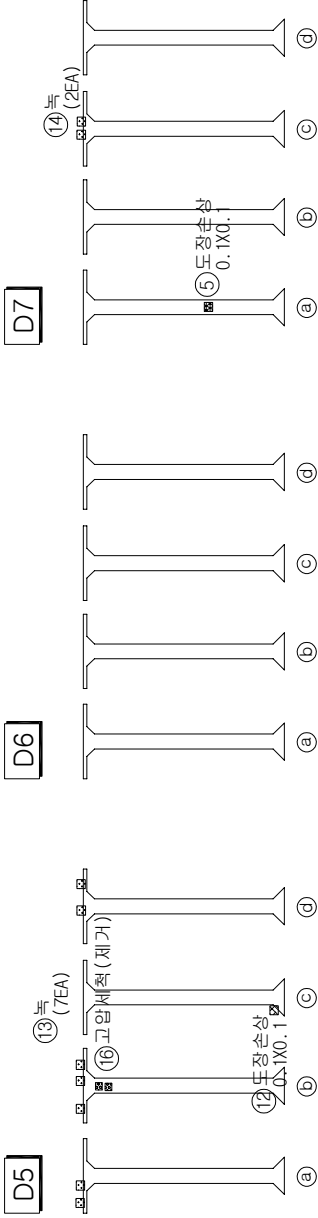
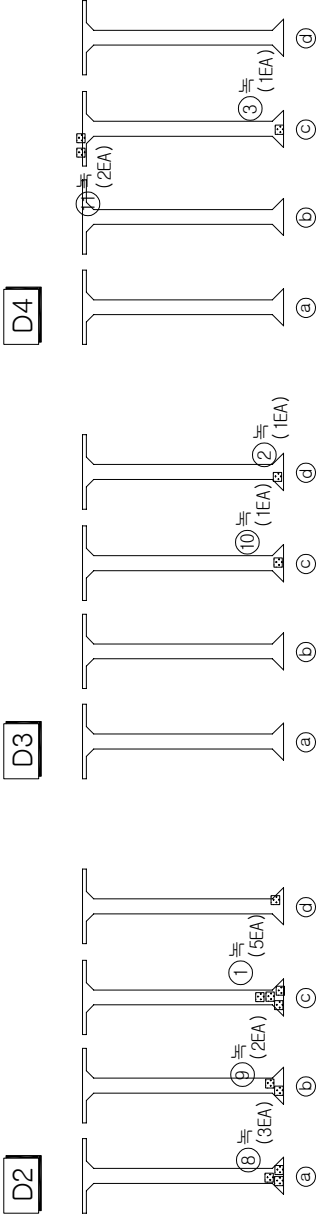
단 위 cm = mm, L = m, As m X m, T = mm, H = mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

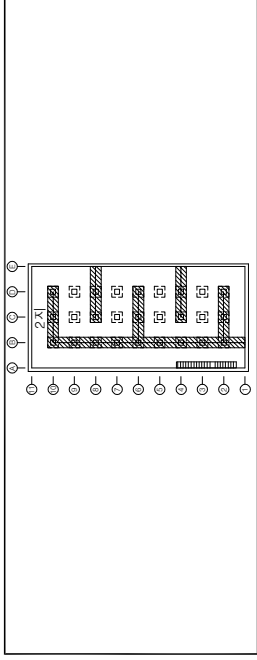
번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 소	물 량		
1	누	-	-	5	5.00	EA	기준
2	누	-	-	1	1.00	EA	기준
3	누	-	-	1	1.00	EA	기준
4	누	-	-	1	1.00	EA	기준
5	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기준
6	누	-	-	1	1.00	EA	기준
7	누	-	-	1	1.00	EA	기준
8	누	-	-	3	3.00	EA	기준
9	누	-	-	2	2.00	EA	기준
10	누	-	-	1	1.00	EA	기준
11	누	-	-	2	2.00	EA	기준
12	도장손상	0.1	0.1	1	0.01	m ²	기준
13	누	-	-	7	7.00	EA	기준
14	누	-	-	2	2.00	EA	기준
15	누	-	-	3	3.00	EA	기준
16	백태(고압세척)	-	-	-	-	-	보수
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



	강철		양상도형		모손		재료분리		분화
	도장도형		부식		박리, 박락		변형, 조형		기포
	돌출		누수, 습윤		배타		철근노출		부
	이동철도		채수		마장계승상		보수부		기타

단 위 cm = mm, L = m, A = m X m, T = mm, H = mm

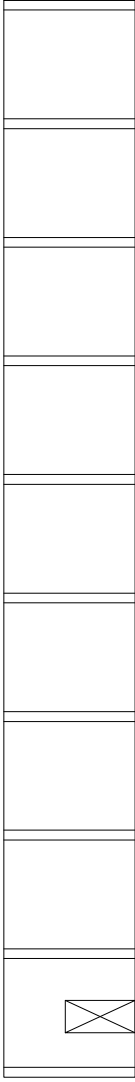
KEY PLAN



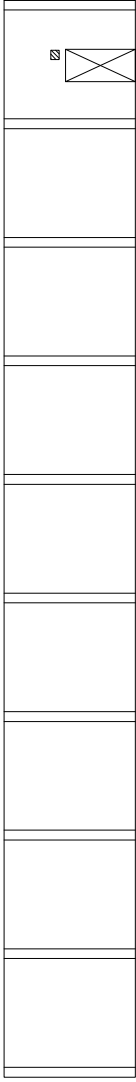
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 수	물 량		
1	고정밴드볼트이완	-	-	1	1.00	EA	기준
2	고정밴드볼트이완	-	-	1	1.00	EA	기준
3	고정밴드볼트이완	-	-	1	1.00	EA	기준
4	고정밴드볼트탈락	-	-	1	1.00	EA	기준
5	고정밴드볼트이완	-	-	1	1.00	EA	기준
6	고정밴드볼트이완	-	-	1	1.00	EA	기준
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

B1-B10



B10-B1



④ 고정밴드볼트탈락
(1EA)

D2-B2

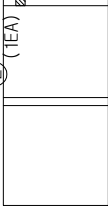


⑥ 고정밴드볼트이완
(1EA)

B2-D2



E4-C4



② 고정밴드볼트이완
(1EA)

C4-E4

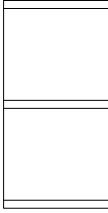


D6-B6

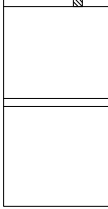


③ 고정밴드볼트이완
(1EA)

B6-D6



E8-C8

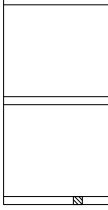


⑤ 고정밴드볼트이완
(1EA)

C8-E8



D10-B10

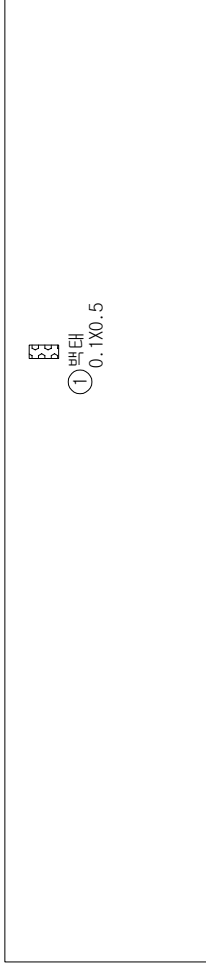


① 고정밴드볼트이완
(1EA)

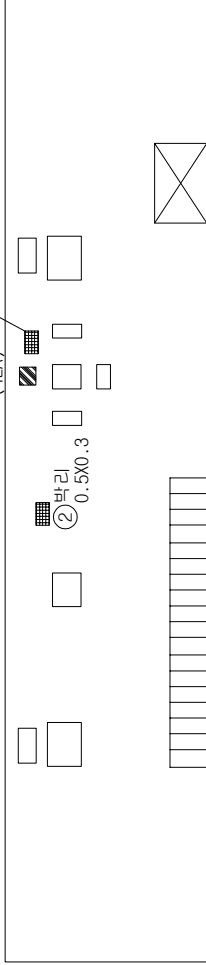
B10-D10



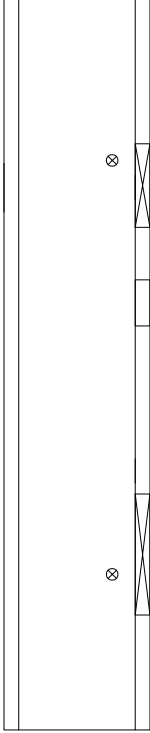
상부슬래브



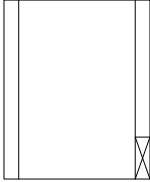
하부슬래브



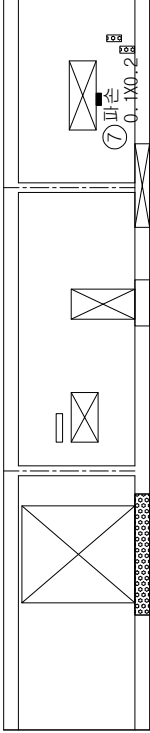
전면벽체



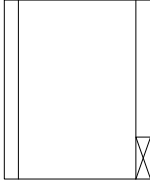
좌측벽체



후면벽체



우측벽체

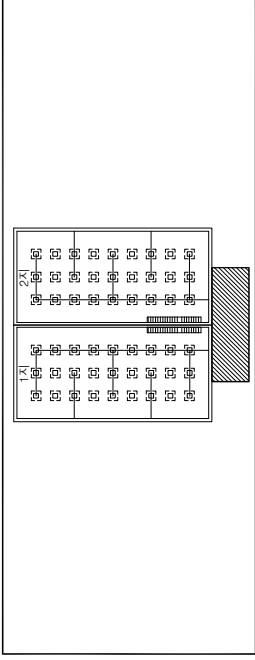


평면

간격	양상교열	파손	재료분리	평화
도장소성	부식	박리, 박락	반형, 조결	기포
돌출	누수, 습윤	백태	철근노출	흄
이물질포착	채수	마감계손상	보수부	기타

단 위 cw= mm, L= m, As m² m, Ts mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 수	물 량	
1	백태	0.1	0.5	1	0.05	m ² 기준
2	박리	0.5	0.3	1	0.15	m ² 기준
3	백태	2.0	0.5	1	1.00	m ² 기준
4	백태	0.1	0.1	2	0.02	m ² 기준
5	채수혼적	-	-	1	1.00	EA 기준
6	박리, 박락	0.2	0.7	1	0.14	m ² 신규
7	파손	0.1	0.2	1	0.02	m ² 신규
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

CLIENT

화성시 맑은물사업소

(주)신라이엔씨

PROJECT

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검 용역

TITLE

마도배수지 - 유입밸브실 (내부)

이기우

SCALE

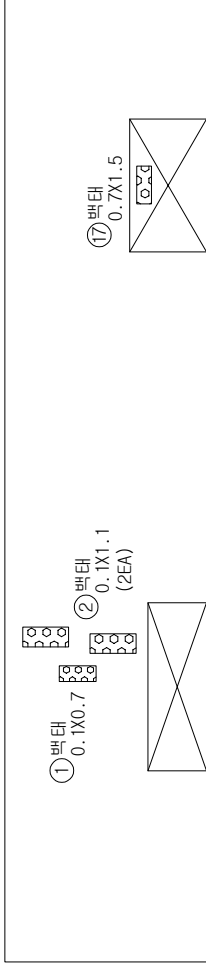
DATE

DRAWING NO.

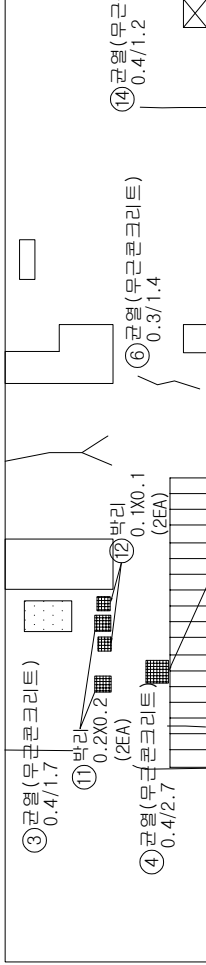
2024. 06.

15

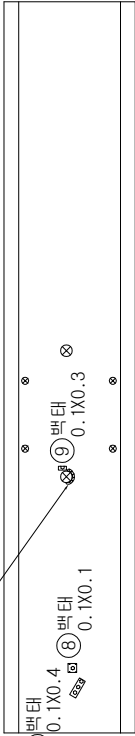
상부슬래브



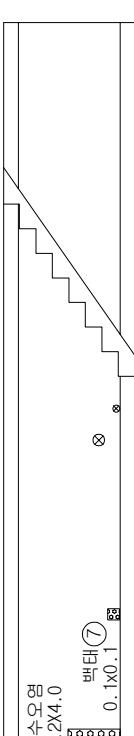
하부슬래브



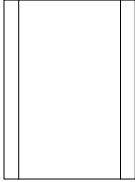
전면벽체



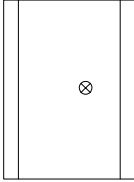
후면벽체



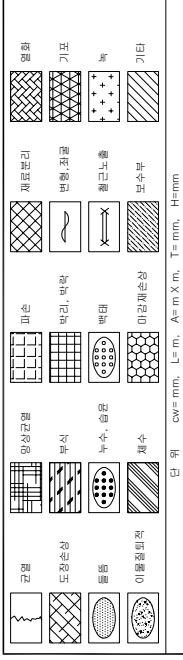
좌측벽체



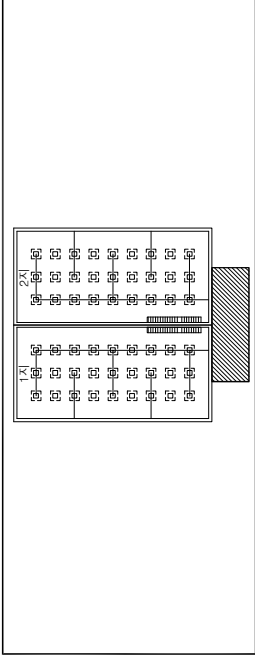
우측벽체



평면



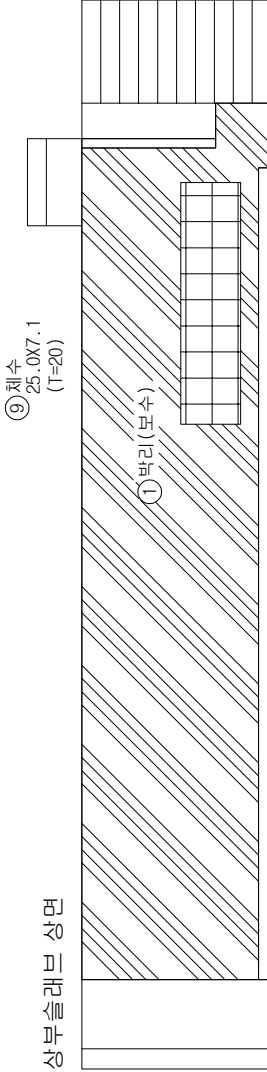
KEY PLAN



손상량량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모					비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	단 위	
1	백태	0.1	0.7	1	0.07	m'	기준
2	백태	0.1	1.1	2	0.22	m'	기준
3	균열(무근콘크리트)	0.4	1.7	1	1.70	m	기준
4	균열(무근콘크리트)	0.4	2.7	1	2.70	m	기준
5	균열(무근콘크리트)	0.2	0.6	1	0.60	m	기준
6	균열(무근콘크리트)	0.3	1.4	1	1.40	m	기준
7	백태	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
8	백태	0.1	0.1	1	0.01	m'	기준
9	백태	0.1	0.3	1	0.03	m'	기준
10	박리	0.5	0.5	1	0.25	m'	기준
11	박리	0.2	0.2	2	0.08	m'	기준
12	박리	0.1	0.1	2	0.02	m'	기준
13	균열(무근콘크리트)	0.4	3.0	1	3.00	m	기준
14	균열(무근콘크리트)	0.4	1.2	1	1.20	m	기준
15	백태	0.1	0.4	1	0.04	m'	기준
16	백태	0.2	0.4	1	0.08	m'	기준
17	백태	0.7	1.5	1	1.05	m'	신규
18	틀들	1.2	4.0	1	4.8	m'	신규
19	누수오염	1.2	4.0	1	4.8	m'	신규
20							
21							
22							
23							
24							
25							

상부슬래브 상면



1

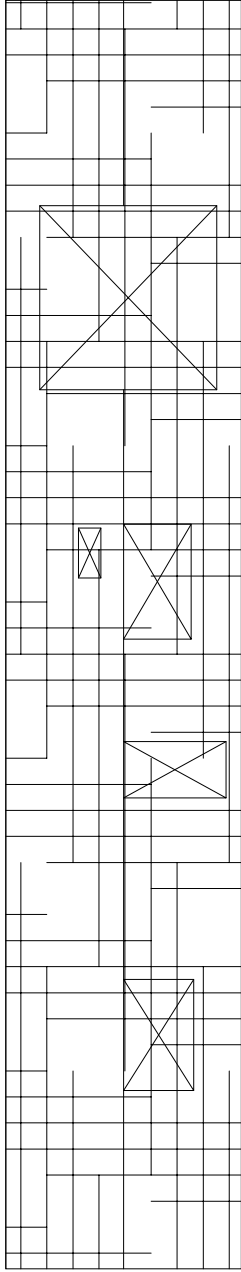
2

3

③ 백태 (보수)

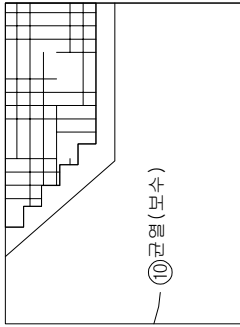
4

⑧ 망상균열 (모르타르) (보수)



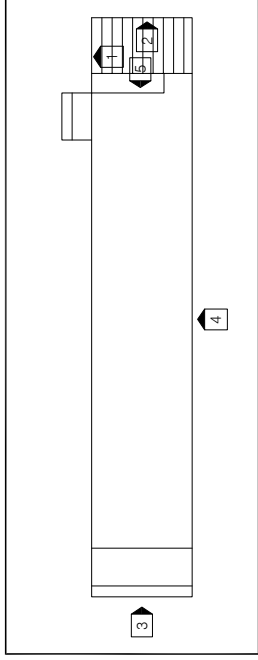
5

⑦ 망상균열 (모르타르) (보수)



⑩ 균열 (보수)

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 수	물 량	
1	박리	-	-	-	-	보수
2	망상균열	-	-	-	-	보수
3	백태	-	-	-	-	보수
4	파손	0.1	0.2	2	0.04	기준
5	균열	-	-	-	-	보수
6	균열	-	-	-	-	보수
7	망상균열 (모르타르)	-	-	-	-	보수
8	망상균열 (모르타르)	-	-	-	-	보수
9	채수	25.0	7.1	1	177.50	기준
10	균열	-	-	-	-	보수
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

간격	양상균열	파손	재료분리	변형
도정손상	부식	박리, 박락	변형, 균열	기포
물품	누수, 습윤	백태	철근노출	벽
이물침투각	채수	마감계손상	보수부	기타

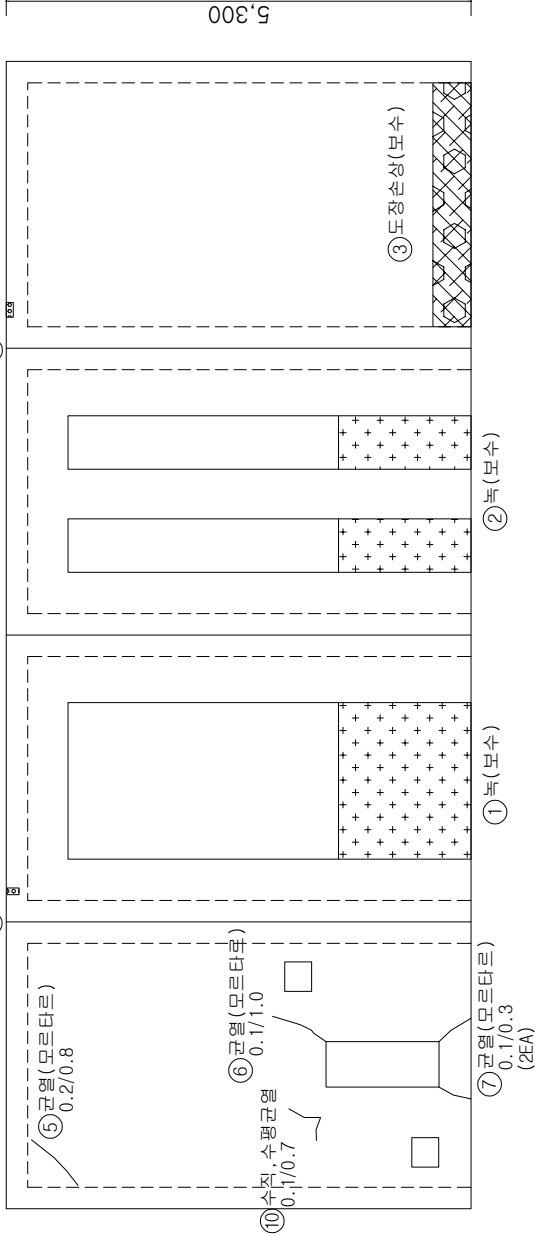
단 위 cm = mm, L = m, As = m X m, Te = mm, H = mm

후면벽체

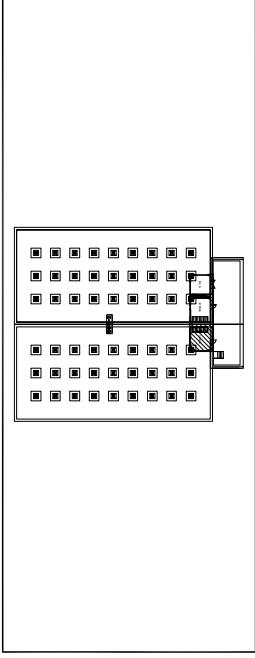
⑧ 백태 (보수) 좌측벽체

전면벽체

⑨ 백태 (보수) 우측벽체



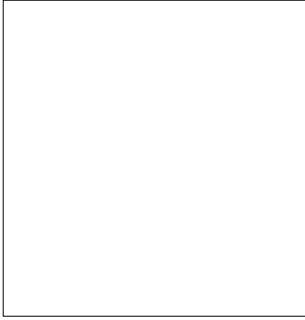
KEY PLAN



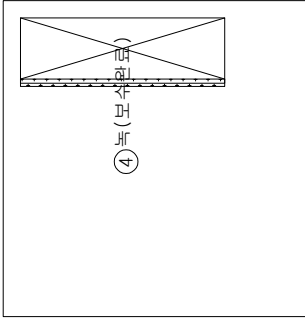
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 수	물 량 단 위	
1	녹	-	-	-	-	모수
2	녹	-	-	-	-	모수
3	도정손상	-	-	-	-	모수
4	녹	-	-	-	-	모수
5	균열 (모르타르)	0.2	0.8	1	0.80	m
6	균열 (모르타르)	0.1	1.0	1	1.00	m
7	균열 (모르타르)	0.1	0.3	2	0.60	m
8	백태	-	-	-	-	모수
9	백태	-	-	-	-	모수
10	균열 (모르타르)	0.1	0.7	1	0.7	m
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

상부슬래브



하부슬래브



평면

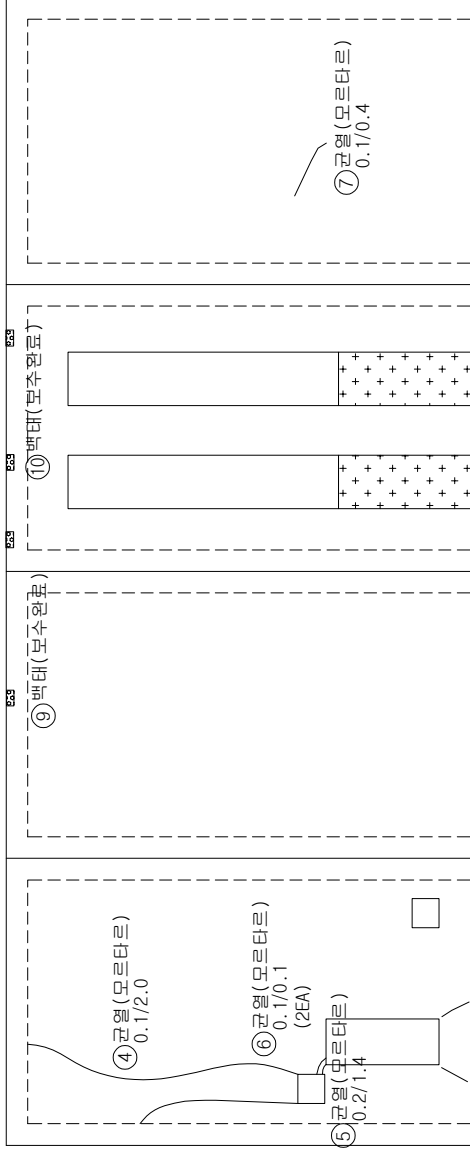
콘크리트	벽돌	모르타르	시멘트	단열재	방수재	바닥재	천장재
콘크리트	벽돌	모르타르	시멘트	단열재	방수재	바닥재	천장재

우측벽체

전면벽체

좌측벽체

후면벽체

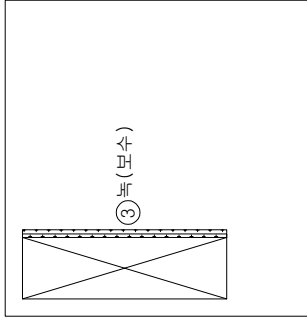


②벽 (보수)

⑧콘크리트 (모르타르)
0.1/0.3

①콘크리트
0.1/0.3

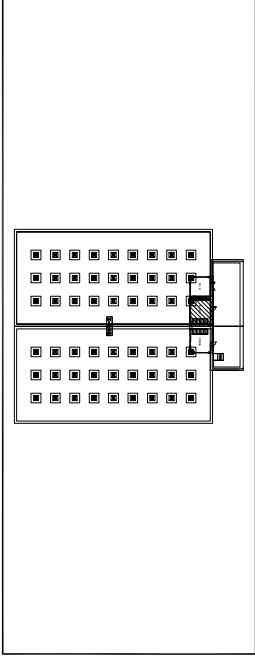
하부슬래브



상부슬래브



KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 소	물 량	
1	콘크리트	0.1	0.3	1	0.30	m 기준
2	벽	-	-	-	-	보수
3	벽	-	-	-	-	보수
4	콘크리트 (모르타르)	0.1	2.0	1	2.00	m 기준
5	콘크리트 (모르타르)	0.2	1.4	1	1.40	m 기준
6	콘크리트 (모르타르)	0.1	0.1	2	0.20	m 기준
7	콘크리트 (모르타르)	0.1	0.4	1	0.40	m 기준
8	콘크리트 (모르타르)	0.1	0.3	1	0.30	m 기준
9	벽	-	-	-	-	보수
10	벽	-	-	-	-	보수
11	벽	0.2	0.1	1	0.02	m² 신규
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

균열	양상균열	파손	재료분리	변형
도장손상	부식	박리, 박락	변형, 파열	기포
돌출	누수, 습윤	배타	철근노출	흔
이물침투각	채수	마감계손상	보수부	기타

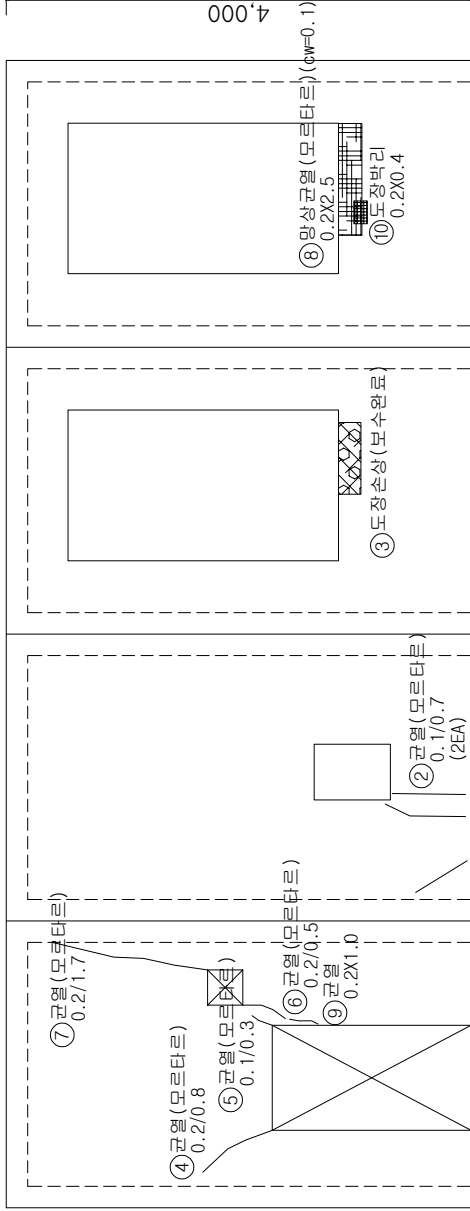
단 위 cw= mm, L= m, As m X m, T= mm, H=mm

후면벽체

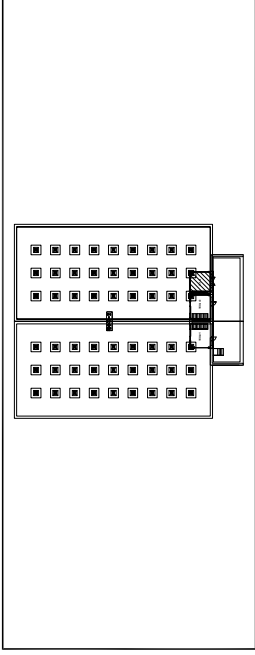
좌측벽체

전면벽체

우측벽체



KEY PLAN



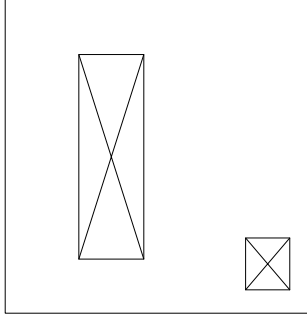
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 조			단 위	비 고
		폭	길 이	개 소		
1	균열(모르타르)	0.1	0.5	1	0.50	m 기준
2	균열(모르타르)	0.1	0.7	2	1.40	m 기준
3	도장손상	-	-	-	-	보수
4	균열(모르타르)	0.2	0.8	1	0.80	m 기준
5	균열(모르타르)	0.1	0.3	1	0.30	m 기준
6	균열(모르타르)	0.2	0.5	1	0.50	m 기준
7	균열(모르타르)	0.2	1.7	1	1.70	m 기준
8	양상균열(모르타르)	0.2	2.5	1	0.50	m² 기준
9	균열(모르타르)	0.2	1.0	1	1.0	m 신규
10	도장박리	0.2	0.4	1	0.08	m² 신규
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

상부슬래브



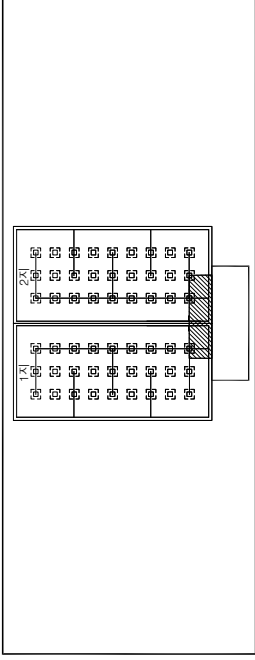
하부슬래브



강철	모르타르	벽돌	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르
모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르
벽돌	모르타르	벽돌	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르
모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르
모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르	모르타르

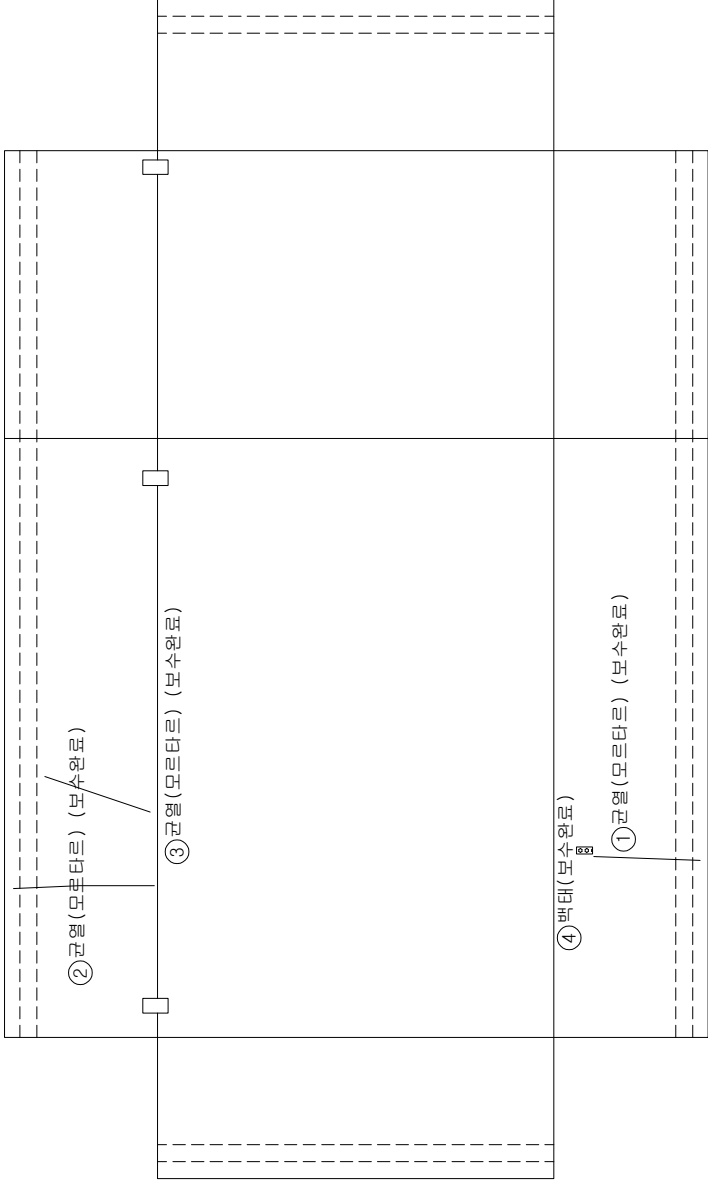
단 위: L=mm, W=mm, H=mm, A=mm, T=mm

KEY PLAN

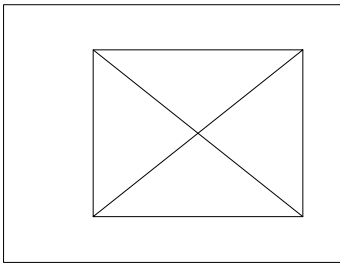
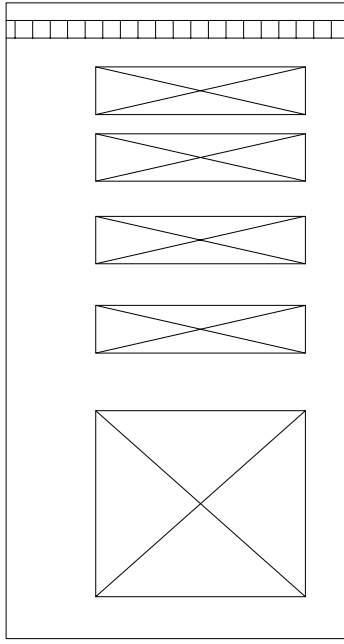
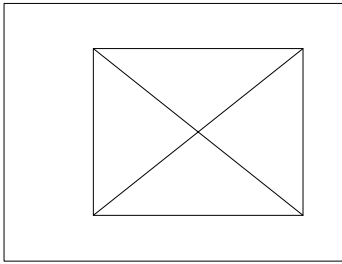
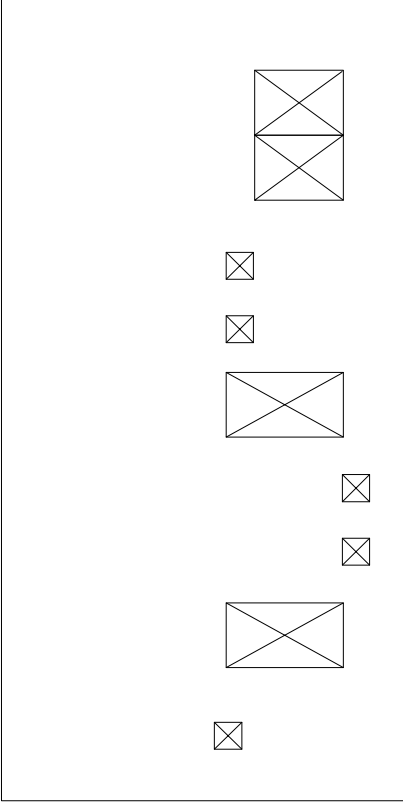


손상물량 집계표

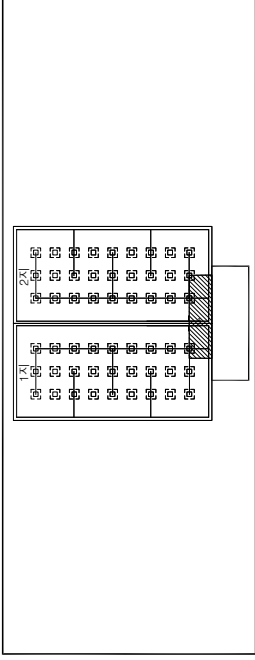
번호	내 용	손 상 구 모			단 위	비 고
		폭	길 이	개 수		
1	관형 (모르타르)	-	-	-	-	모수
2	관형 (모르타르)	-	-	-	-	모수
3	관형 (모르타르)	-	-	-	-	모수
4	벽돌	-	-	-	-	모수
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



콘크리트	철근	벽돌	돌	모래	자갈	단열재	방수재
바닥재	천장재	벽면재	지붕재	창	문	계단	기타



KEY PLAN



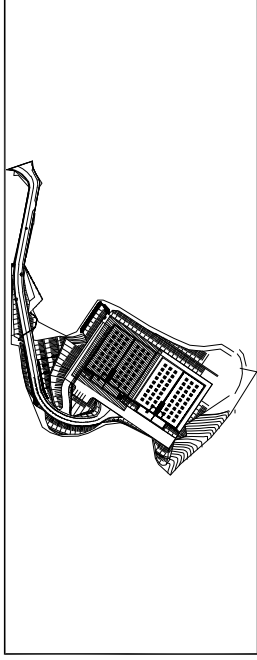
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 수	물 량	
1	상태양호					
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

	강철		양상근원		파손		배수
	도장도상		부식		박리, 박락		배수
	돌출		누수, 습윤		배타		배수
	이동철도차		채수		마감계상상		배수부

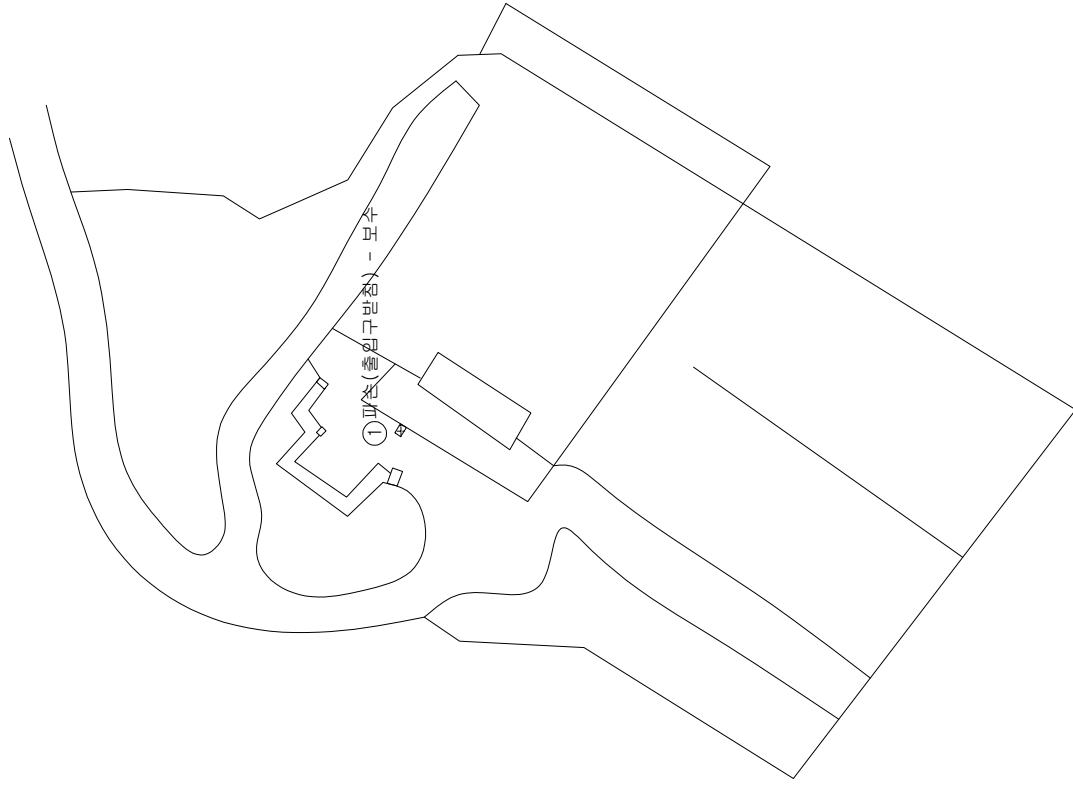
단 위: cm=mm, L= m, As in X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

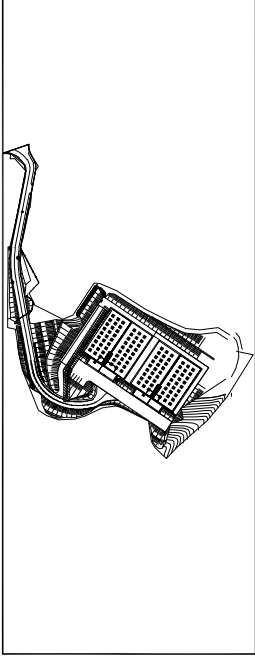
번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	길 이	개 수	물 량	
1	파손(철망구멍정)	-	-	-	-	모수
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						



	강철		양상구멍		파손		재료분리		불화
	도청소성		부식		박리, 박락		변형, 조결		기포
	돌돌		누수, 습윤		배터		철근노출		부
	이동철도차		채수		마감제손상		보수부		기타

단 위 cw=mm, L= m, As= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모				단 위	비 고
		폭	길 이	개 소	물 량		
1	파손	0.1	0.3	1	0.03	m ²	기존
2	파손	0.2	0.2	1	0.04	m ²	기존
3	파손	0.2	0.5	1	0.10	m ²	기존
4	파손	0.1	0.4	1	0.04	m ²	신규
5	파손	0.2	0.2	1	0.04	m ²	신규
6	파손	0.2	0.5	1	0.10	m ²	신규
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

