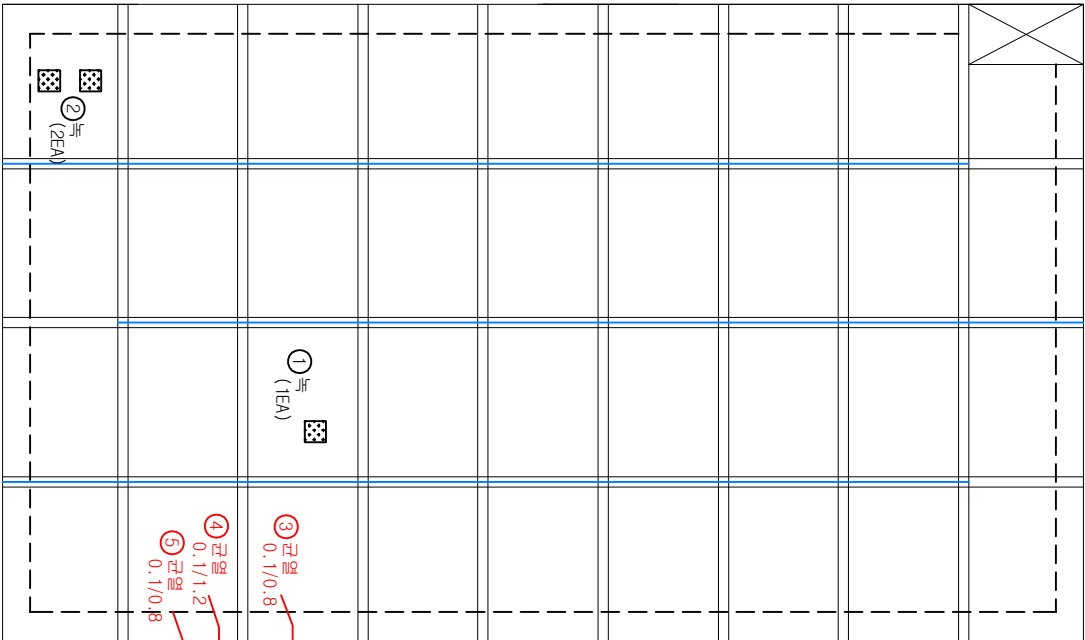


05 배양배수지(신)

17.5m

40.0m



흙

도장면리

물통

이물질발착

망상강철

부식, 습윤

철수

파손

벽면, 벽면

바닥

마감재손상

모수부

지료판리

변형, 좌굴

원근노출

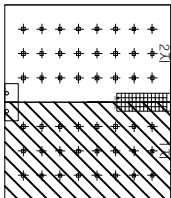
흙

기포

거더

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

KEY PLAN



상수도시설물 안전점검

번호	내 용	손 상 구 모				비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위
1	흙	-	-	1.00	1	EA
2	흙	-	-	2.00	2	EA
3	균열	0.1	0.8	0.08	1	m
4	균열	0.1	1.2	0.12	1	m
5	균열	0.1	0.8	0.08	1	m
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

화성시 맑은물사업소

(주) 신라이엔씨, 다원엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

배양배수지(신) - 1지 상부슬래브

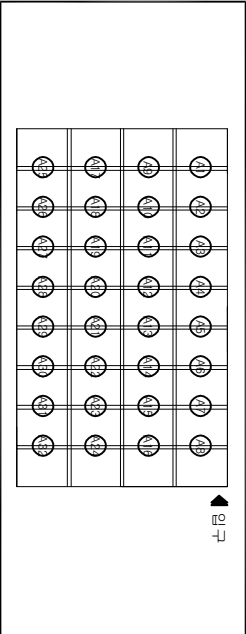
이규우

01

문				레			
	문틀		문단		문손잡이		문잠금장치
	문턱		문턱차단장치		문힌지		문당금
	문풍지		문밀착장치		문잠금장치		문잠금기
	문틀보강재		문틀마감재		문틀단열재		문틀고정재

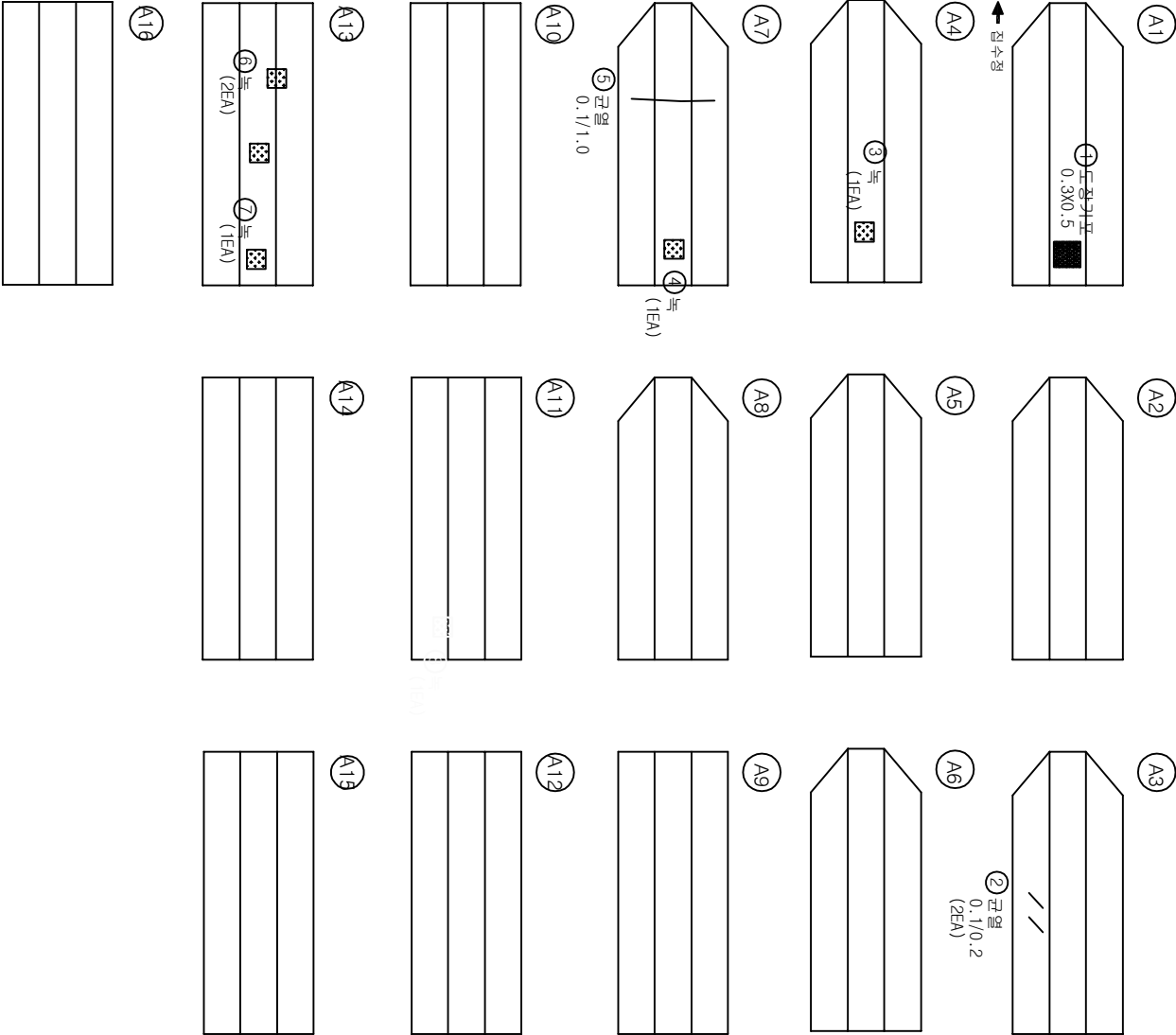
문				레			
	문틀		문단		문손잡이		문잠금장치
	문턱		문턱차단장치		문힌지		문잠금장치
	문풍지		문밀착장치		문틀단열재		문틀고정재
	문틀보강재		문틀마감재		문틀단열재		문틀고정재

KEY PLAN



손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모					비 고
		면 적	길이	물량	개 수	단 위	
1	도장기포	0.3	0.5	0.15	1	m ²	기준
2	균열	0.1	0.2	0.40	2	m	기준
3	녹	-	-	1.00	1	EA	기준
4	녹	-	-	1.00	1	EA	기준
5	균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기준
6	녹	-	-	2.00	2	EA	기준
7	녹	-	-	1.00	1	EA	기준
8	녹	-	-	1.00	1	EA	기준
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



화성시 맑은물사업소

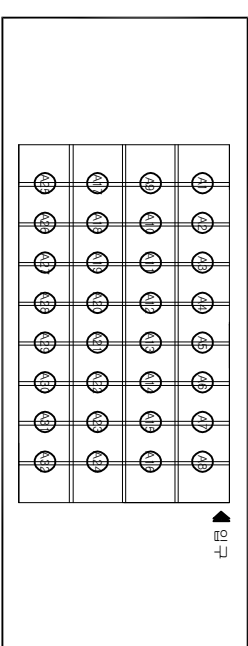
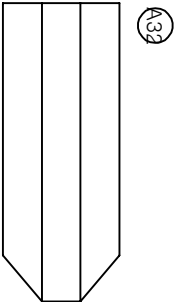
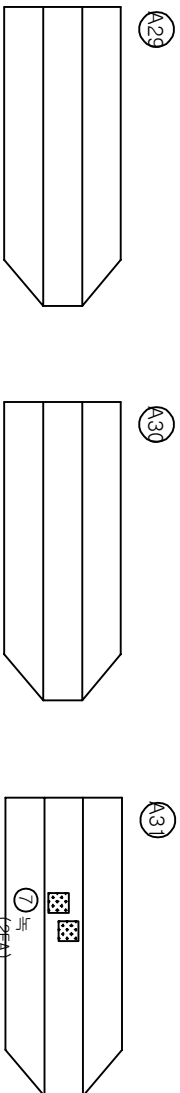
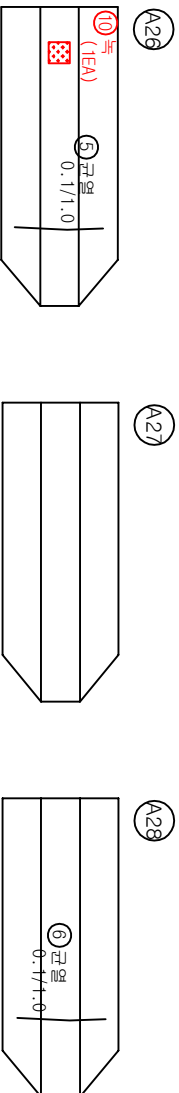
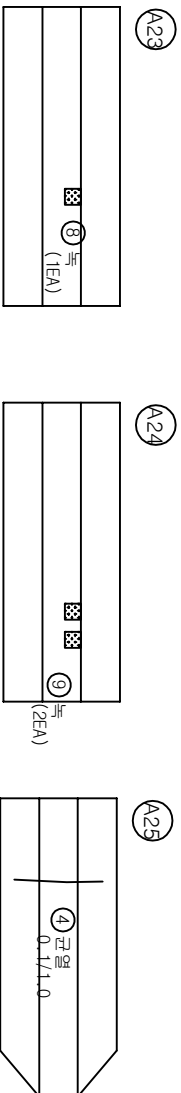
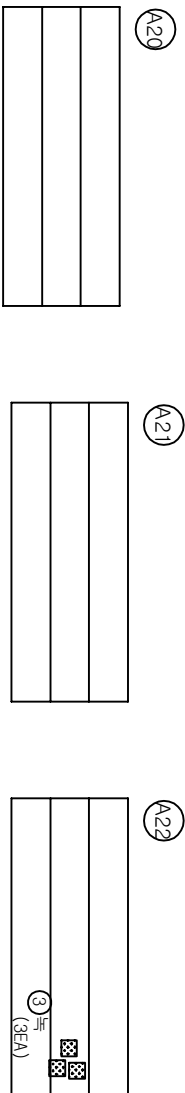
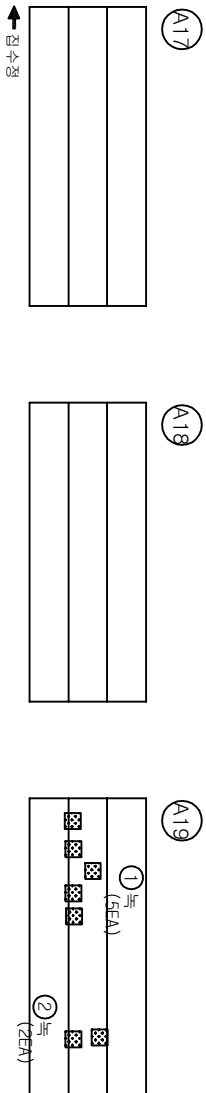
(주) 신라이엔씨, 다온이엔씨(주)

2024년 화성시 상수도시설물 안전점검

배양배수지(신) - 1지 보(1)

이규우

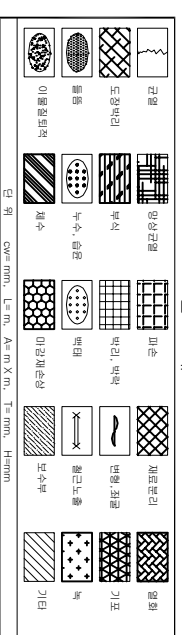
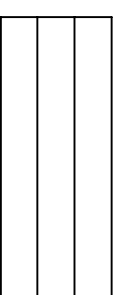
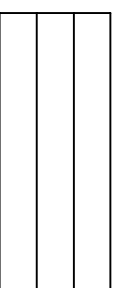
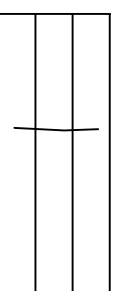
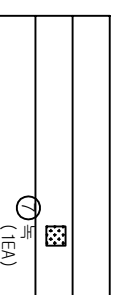
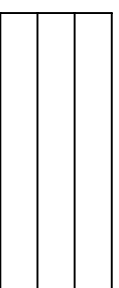
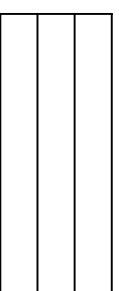
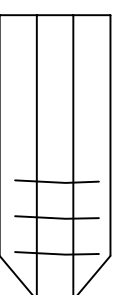
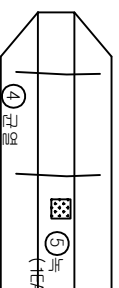
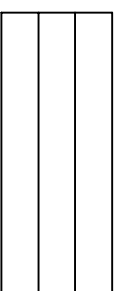
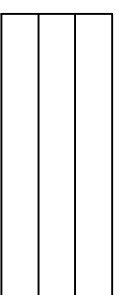
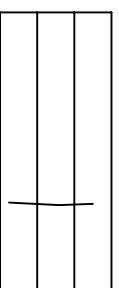
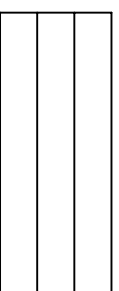
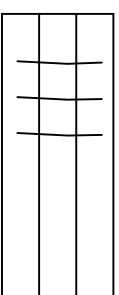
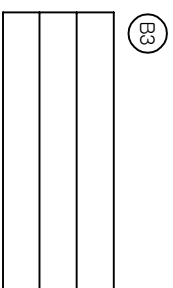
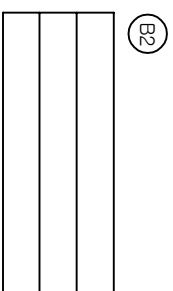
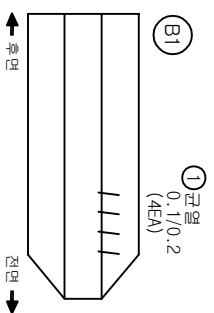
02

[illegible]

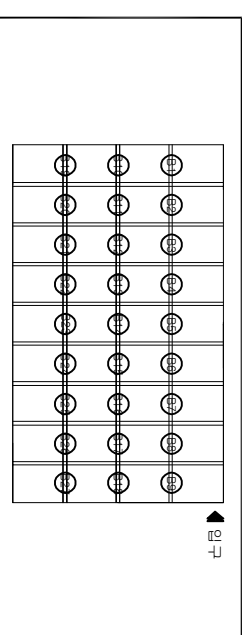
KEY PLAN

표계검량간섭상

번호	내 용	산 상 규 모					단 위	비 고
		목	겉 이	물 량	개 소			
1	복	-	-	5.00	5	EA	기준	
2	복	-	-	2.00	2	EA	기준	
3	복	-	-	3.00	3	EA	기준	
4	근월	0.1	1.0	1.00	1	m	기준	
5	근월	0.1	1.0	1.00	1	m	기준	
6	근월	0.1	1.0	1.00	1	m	기준	
7	복	-	-	2.00	2	EA	기준	
8	복	-	-	1.00	1	EA	기준	
9	복	-	-	2.00	2	EA	기준	
10	복	-	-	1.00	1	EA	신규	
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



KEY PLAN

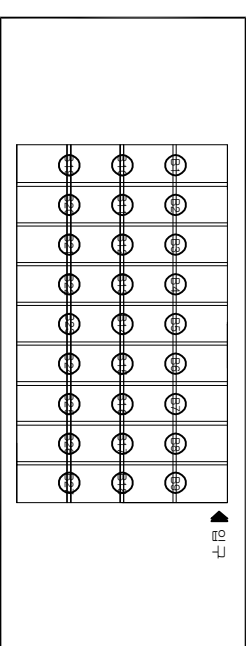
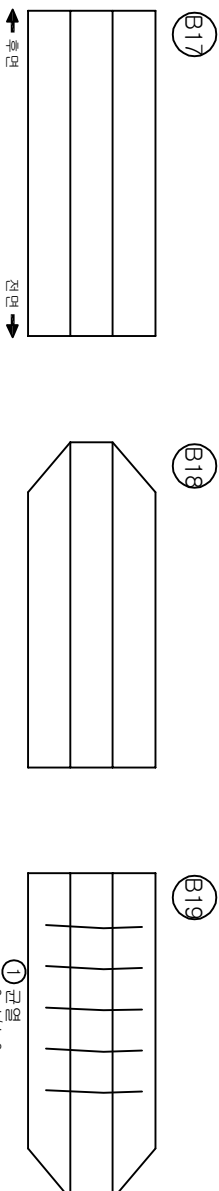


고양이

번호	내 용	산 상 규 모				비 고	
		폭	깊 이	물 량	개 소		단 위
1	균열	0.1	0.2	0.80	4	m	기준
2	균열	0.1	1.0	3.00	3	m	기준
3	균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기준
4	균열	0.1	1.0	2.00	2	m	기준
5	누수	-	-	1.00	1	EA	기준
6	균열	0.1	1.0	3.00	3	m	기준
7	누수	-	-	1.00	1	EA	기준
8	균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기준
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

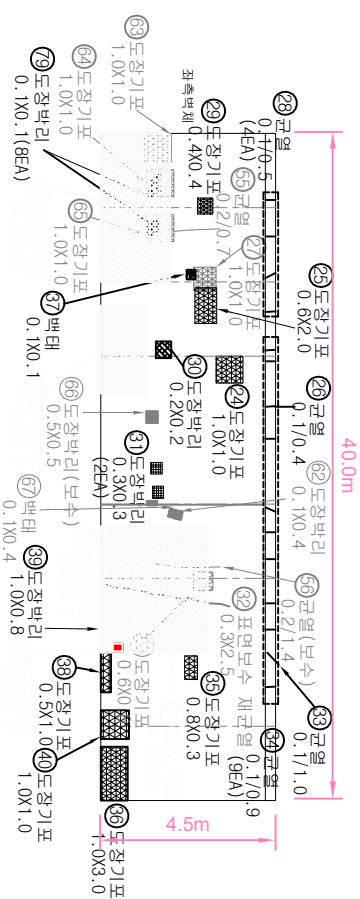
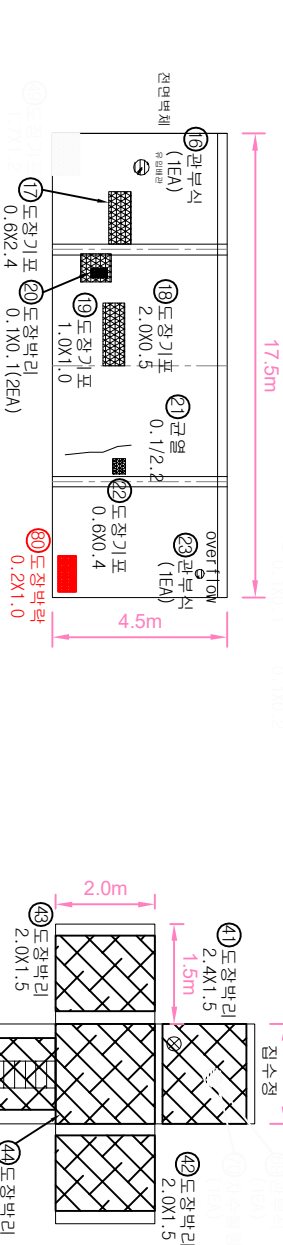
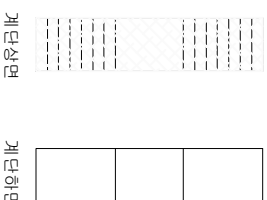
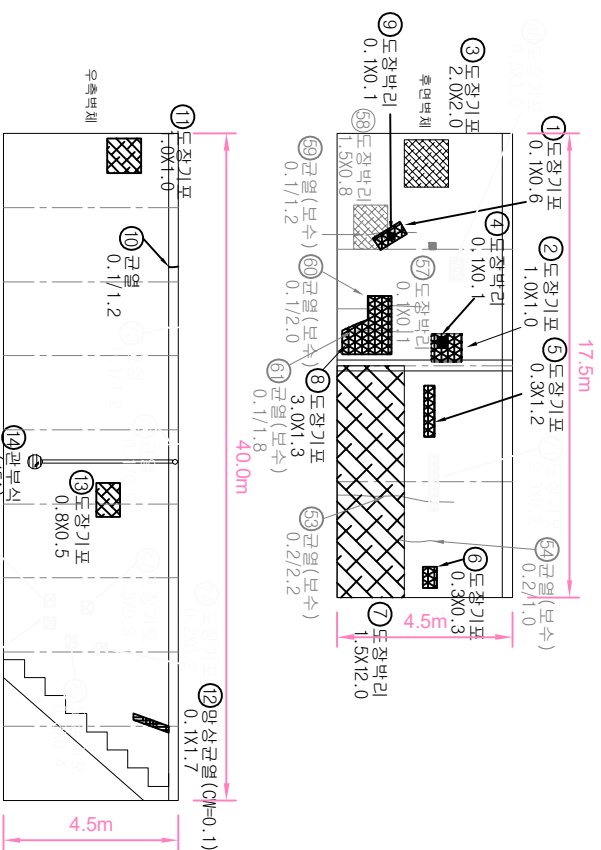
단위		단위		단위		단위	
cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m	
	단백		단흑		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수

KEY PLAN



표제지

번호	내 용	손상 규 모					단위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소			
1	균열	0.1	1.0	5.00	5	m	기준	
2	균열	0.1	1.0	1.00	1	m	기준	
3	균열	0.1	1.0	2.00	2	m	기준	
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								

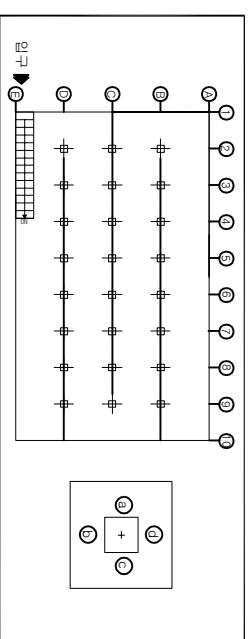
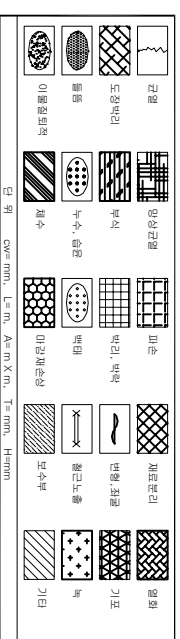
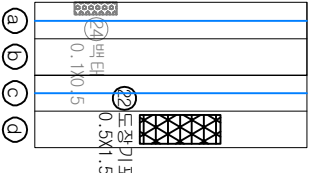
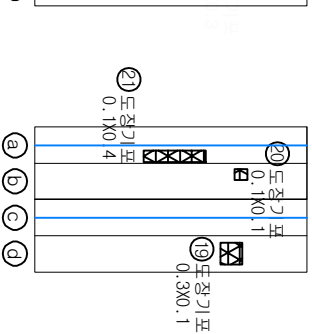
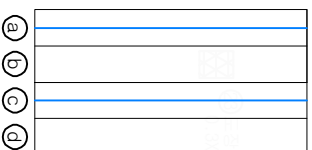
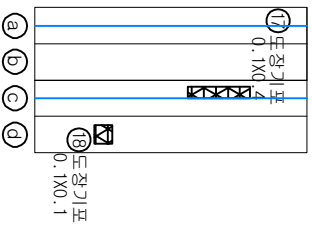
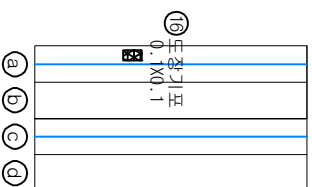
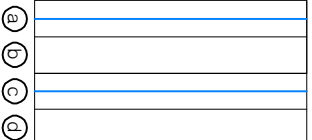
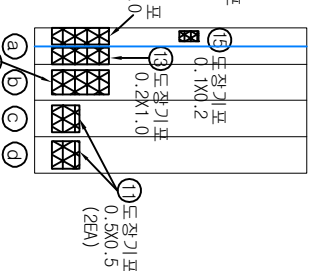
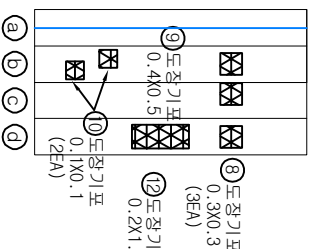
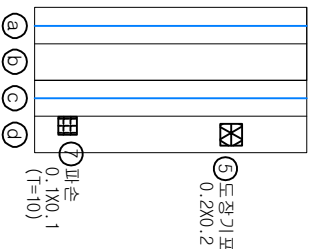
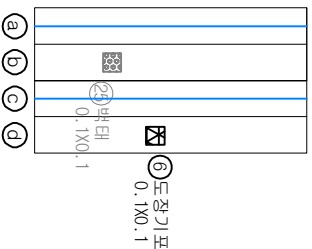
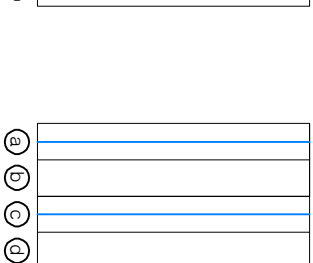
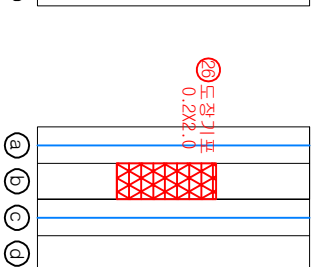
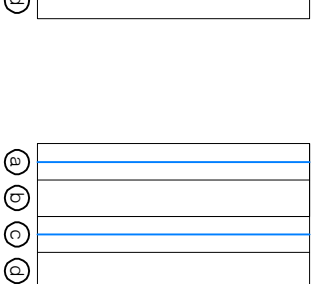
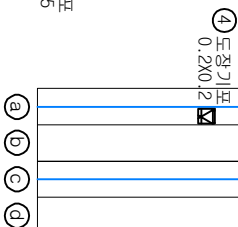
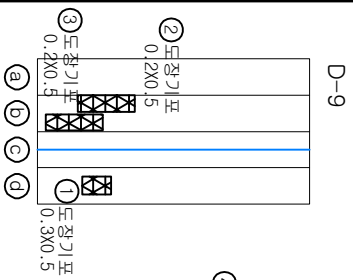


단위		단위		단위		단위	
cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m	
	단백		단흑		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수	<			

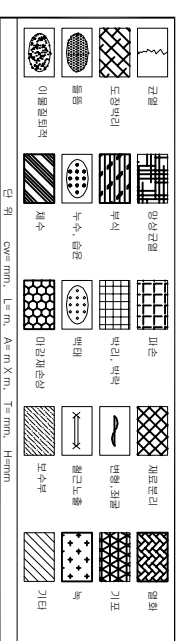
KEY PLAN

가산
감
범
안
집
계
표

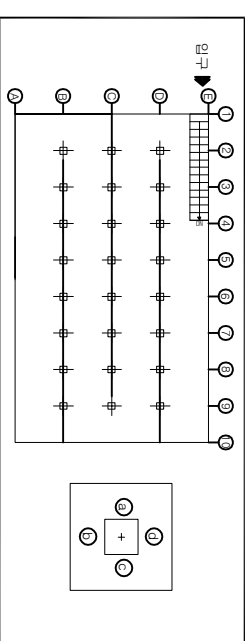
번호	내 용	손상 규모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소		
1	도장기포	0.1	0.6	0.06	1	m ²	기준
2	도장기포	1.0	1.0	1.00	1	m ²	기준
3	도장박리	2.0	2.0	4.00	1	m ²	기준
4	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기준
5	도장기포	1.3	1.2	1.56	1	m ²	기준
6	도장기포	0.3	0.3	0.09	1	m ²	기준
7	도장박리	1.5	12.0	18.00	1	m ²	기준
8	도장기포	3.0	1.3	3.90	1	m ²	기준
9	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m ²	기준
10	균열	0.1	1.2	1.20	1	m	기준
11	도장기포	1.0	1.0	1.00	1	m ²	기준
12	망상균열	0.1	1.7	0.17	1	m ²	기준
13	도장기포	0.8	0.5	0.40	1	m ²	기준
14	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
15	도장박리	8.5	1.2	10.20	1	m ²	기준
16	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
17	도장기포	0.6	2.4	1.44	1	m ²	기준
18	도장기포	2.0	0.5	1.00	1	m ²	기준
19	도장기포	1.0	1.0	1.00	1	m ²	기준
20	도장박리	0.1	0.1	0.02	2	m ²	기준
21	균열	0.1	2.2	2.20	1	m	기준
22	도장기포	0.6	0.4	0.24	1	m ²	기준
23	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
24	도장기포	1.0	1.0	1.00	1	m ²	기준
25	도장기포	0.6	2.0	1.20	1	m ²	기준



번호	내 용	측정 규 모				단 위	비 고
		폭	길이	물량	개 수		
1	도랑기포	0.3	0.5	0.15	1	m ³	기존
2	도랑기포	0.2	0.5	0.10	1	m ³	기존
3	도랑기포	0.2	0.5	0.10	1	m ³	신규
4	도랑기포	0.2	0.2	0.04	1	m ³	신규
5	도랑기포	0.2	0.2	0.04	1	m ³	기존
6	도랑기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
7	배수	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
8	도랑기포	0.3	0.3	0.27	3	m ³	기존
9	도랑기포	0.4	0.5	0.20	1	m ³	기존
10	도랑기포	0.1	0.1	0.02	2	m ³	기존
11	도랑기포	0.5	0.5	0.50	2	m ³	기존
12	도랑기포	0.2	1.0	0.20	1	m ³	기존
13	도랑기포	0.2	1.0	0.20	1	m ³	기존
14	도랑기포	0.5	1.0	0.50	1	m ³	기존
15	도랑기포	0.1	0.2	0.02	1	m ³	기존
16	도랑기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
17	도랑기포	0.1	0.4	0.04	1	m ³	기존
18	도랑기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
19	도랑기포	0.3	0.1	0.03	1	m ³	기존
20	도랑기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
21	도랑기포	0.1	0.4	0.04	1	m ³	기존
22	도랑기포	0.5	1.5	0.75	1	m ³	기존
23	도랑기포	0.3	0.3	0.09	1	m ³	기존
24	배수	0.1	0.5	0.05	1	m ³	신규
25	배수	0.1	0.1	0.01	1	m ³	신규



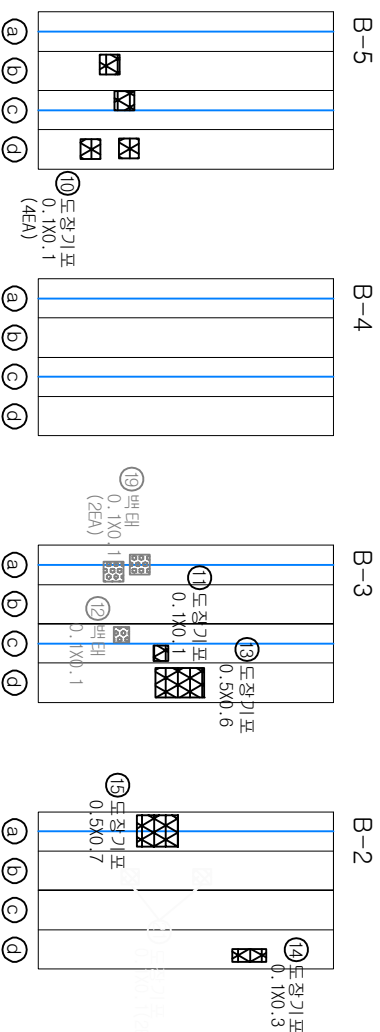
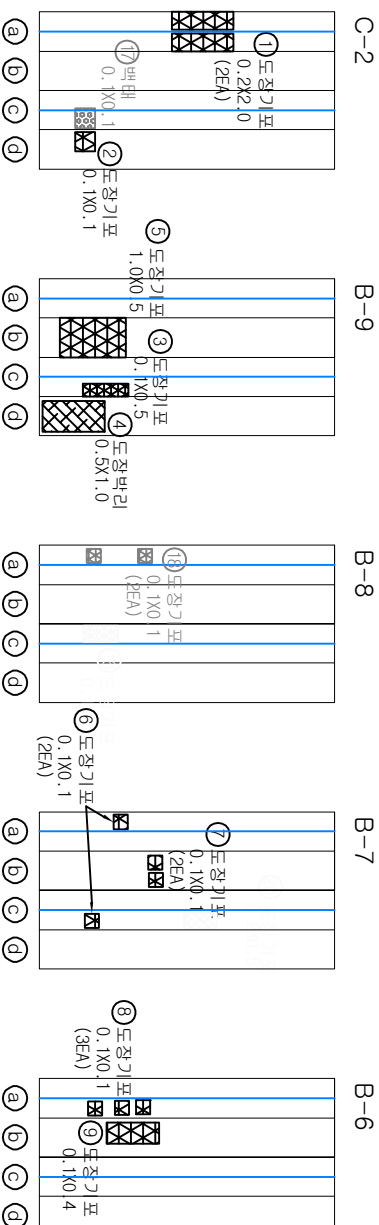
525

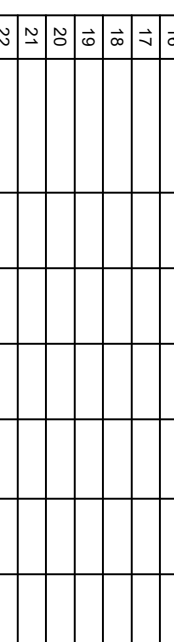
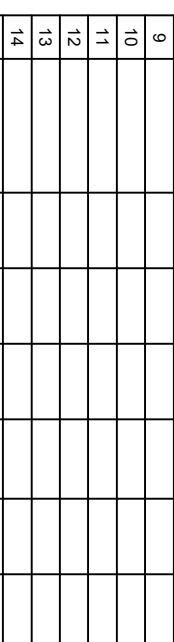
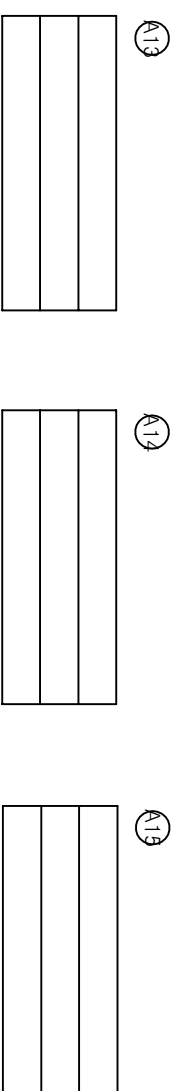
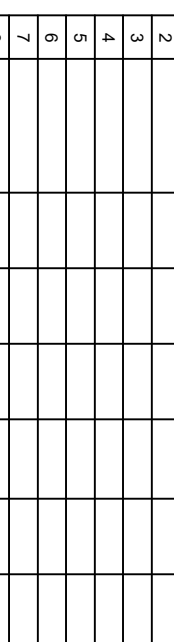
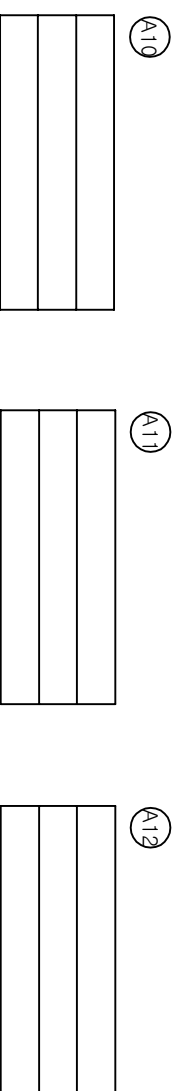
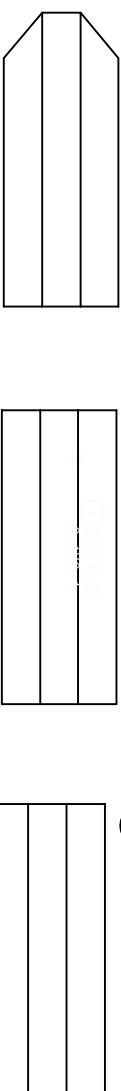
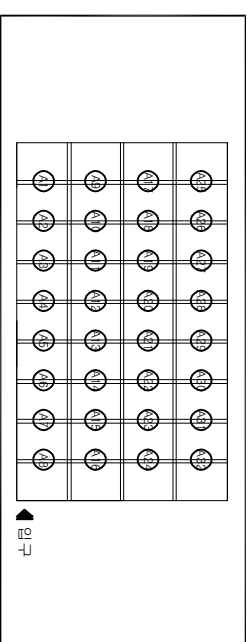
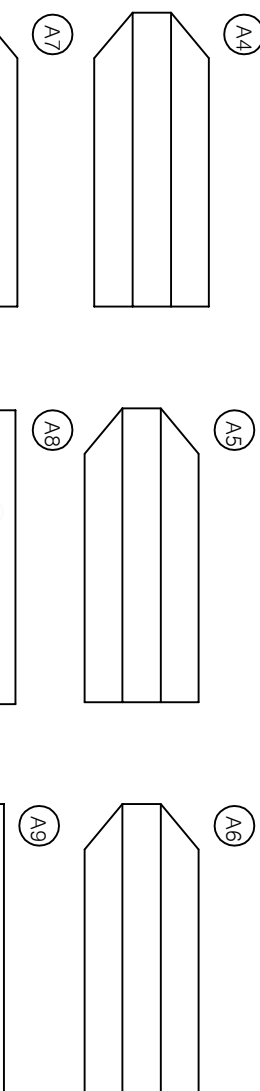
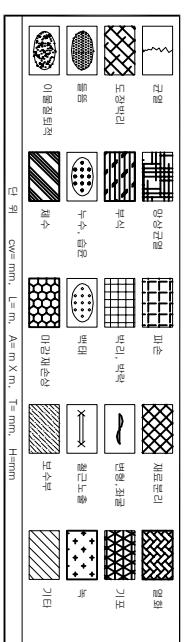
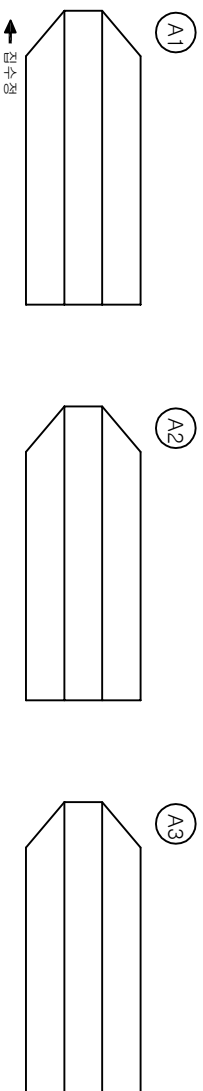


KEY PLAN

표계검량기준

번호	내 용	측 상 규 모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소		
1	도장기포	0.2	2.0	0.80	2	m ³	기존
2	도장기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
3	도장기포	0.1	0.5	0.05	1	m ³	기존
4	도장백리	0.5	1.0	0.50	1	m ³	기존
5	도장기포	1.0	0.5	0.50	1	m ³	기존
6	도장기포	0.1	0.1	0.02	2	m ³	기존
7	도장기포	0.1	0.1	0.02	2	m ³	기존
8	도장기포	0.1	0.1	0.03	3	m ³	기존
9	도장기포	0.1	0.4	0.04	1	m ³	기존
10	도장기포	0.1	0.1	0.04	4	m ³	기존
11	도장기포	0.1	0.1	0.01	1	m ³	기존
12	백탄	0.1	0.1	0.01	1	m ³	삭제
13	도장기포	0.5	0.6	0.30	1	m ³	기존
14	도장기포	0.1	0.3	0.03	1	m ³	기존
15	도장기포	0.5	0.7	0.35	1	m ³	기존
16	도장기포	0.1	0.5	0.05	1	m ³	기존
17	백탄	0.1	0.1	0.01	1	m ³	삭제
18	도장기포	0.1	0.1	0.02	2	m ³	삭제
19	백탄	0.1	0.1	0.02	2	m ³	삭제
20	도장기포	0.2	0.5	0.10	1	m ³	기존
21	도장기포	0.1	0.1	0.02	2	m ³	기존
22							
23							
24							
25							





--	--	--	--

A18			
---	--	--	--

A19

(3) 手(4列)
(1EA)

↑
K0
K1
A20

(A21)

A22

--	--	--

--	--	--

A23

A24

A25

--	--	--

--	--	--

A26

(A27)

A28

A29

④3A

③A3



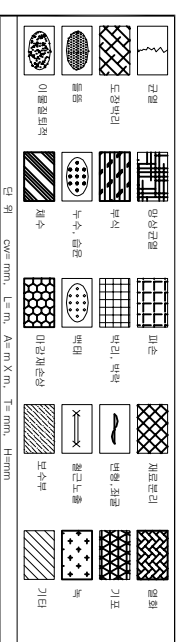
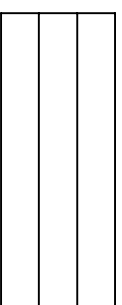
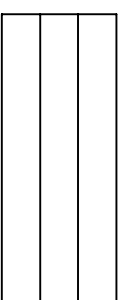
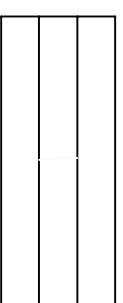
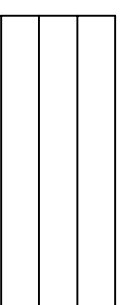
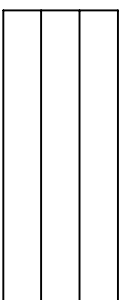
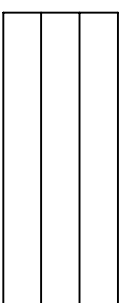
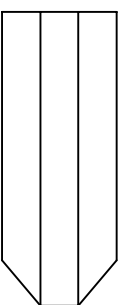
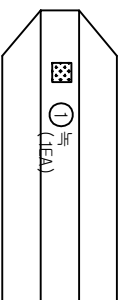
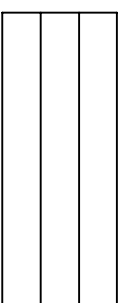
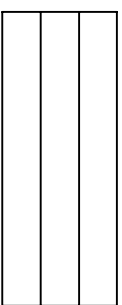
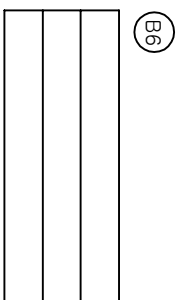
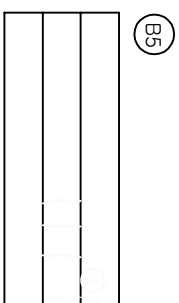
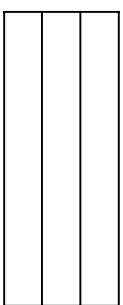
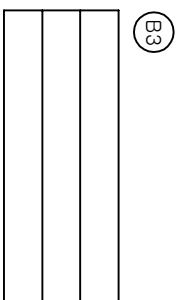
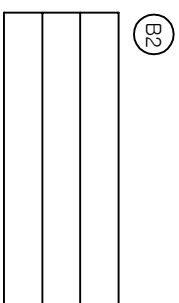
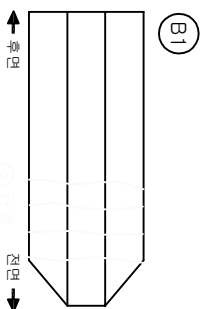
32A

[illegible]

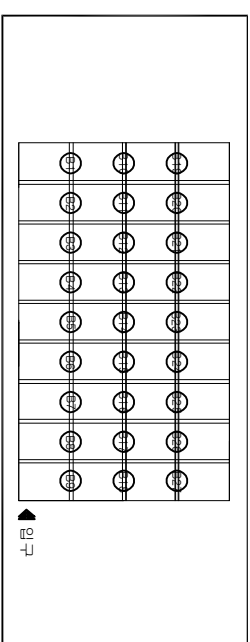
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{5}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$

▲
10

번호	내 용	손상 규모				단위	비 고
		목	결 이	물량	개 소		
1	부	-	-	1.00	1	EA	기준
2	부	-	-	1.00	1	EA	기준
3	부	-	-	1.00	1	EA	석재
4	부	-	-	1.00	1	EA	기준
5	부	-	-	1.00	1	EA	기준
6	부	-	-	1.00	1	EA	기준
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

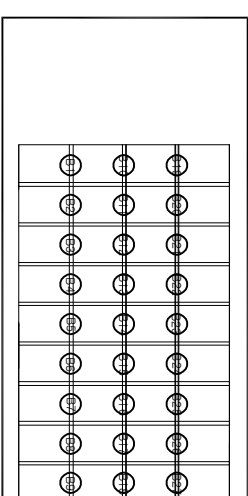
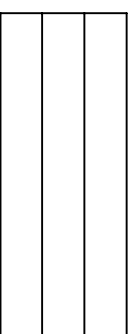
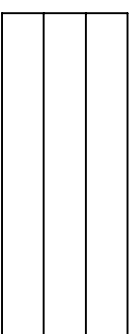
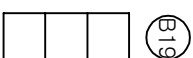
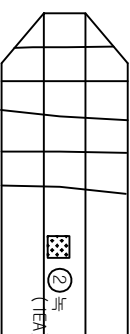
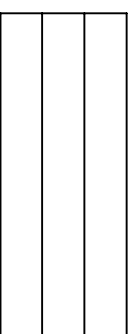
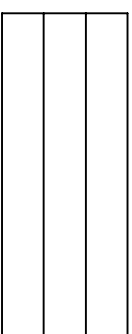
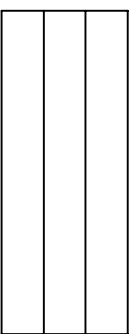
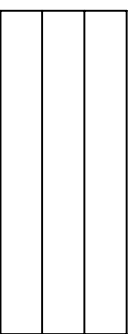
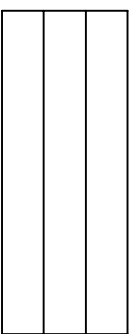
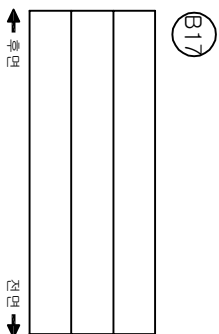


KEY PLAN



표계검량기준

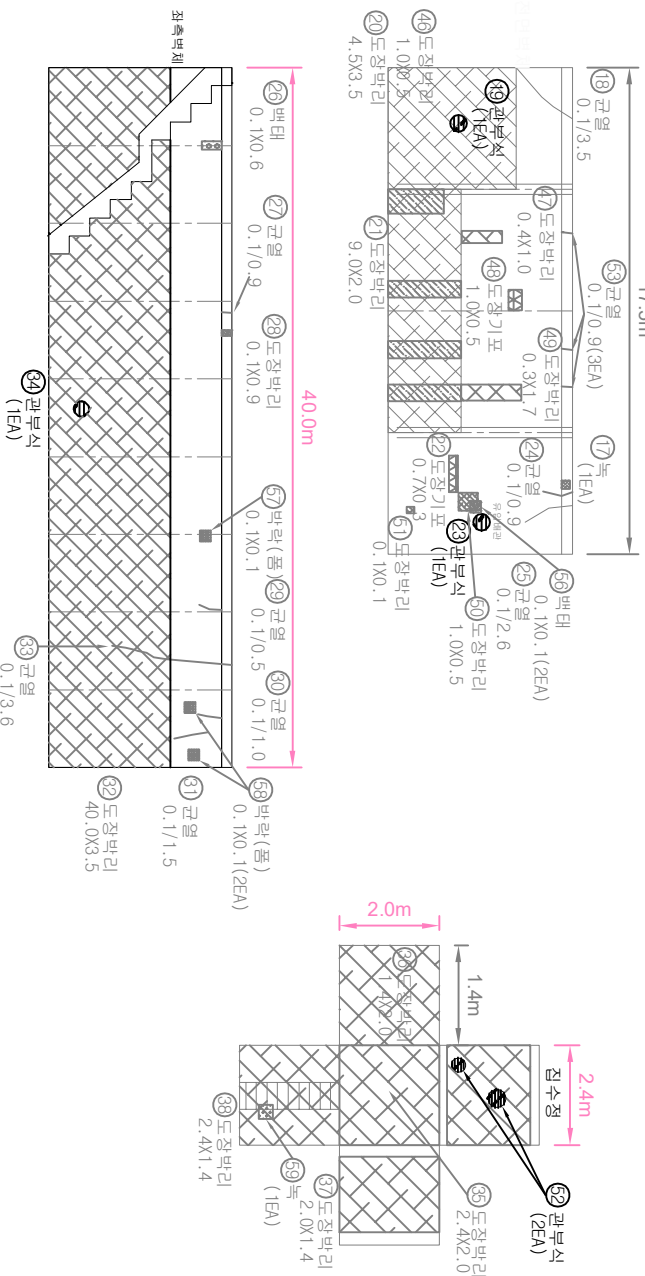
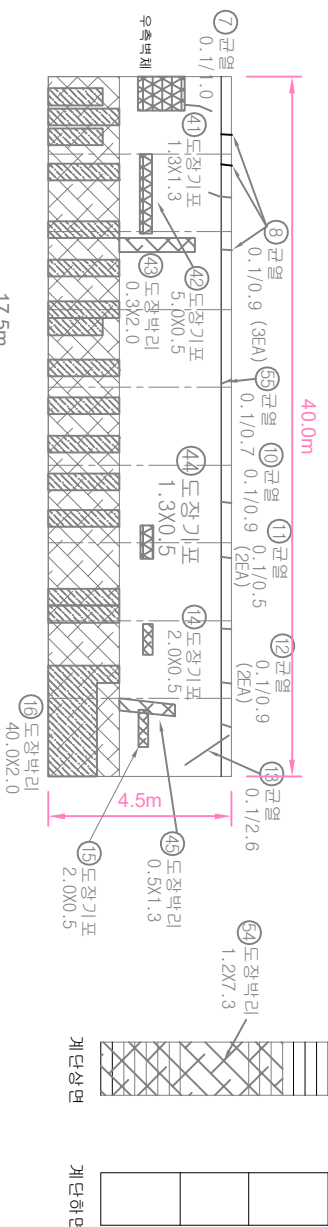
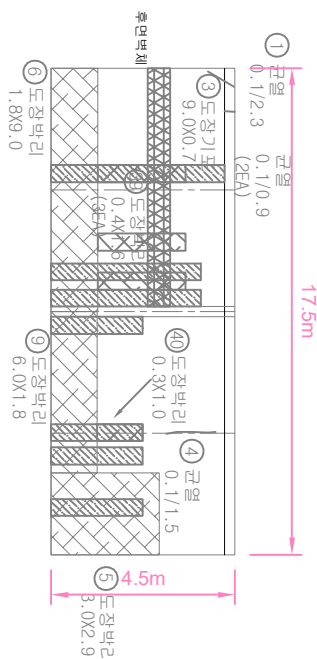
번호	내 용	손상 규모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소	단 위	
1	복	-	-	1.00	1	EA	기준
2	균열	0.1	1.1	4.40	4	m	기준
3	균열	0.1	0.5	1.50	3	m	기준
4	균열	0.1	0.5	0.50	1	m	기준
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



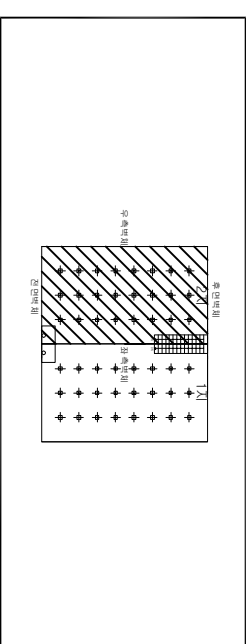
표계검량기준

번호	내 용	손상 규모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소	단 위	
1	균열	0.1	1.1	5.50	5	m	기준
2	녹	-	-	1.00	1	EA	기준
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

[illegible]



印刷		C=7 mm, L=7 mm, A=7 mm, T=7 mm, H=7 mm	
	斜		田子
	点		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交
	田子交		田子交

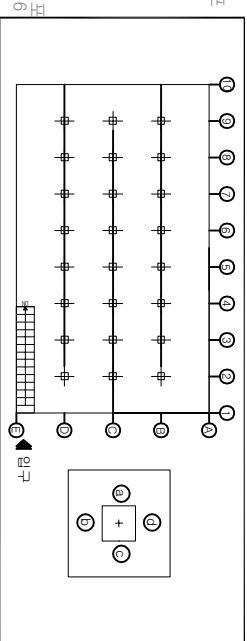


번호	내 용	손상 규모				단위	비 고
		폭	깊이	물량	개수		
1	균열	0.1	2.3	2.30	1	m	보수
2	균열	0.1	0.9	1.80	2	m	보수
3	도장기포	9.0	0.7	6.30	1	m ²	보수
4	균열	0.1	1.5	1.50	1	m	보수
5	도장박리	3.0	2.9	8.70	1	m ²	보수
6	도장박리	1.8	9.0	16.20	1	m ²	보수
7	균열	0.1	1.0	1.00	1	m	보수
8	균열	0.1	0.9	2.70	3	m	보수
9	도장박리	6.0	1.8	10.80	1	m ²	보수
10	균열	0.1	0.9	0.90	1	m	보수
11	균열	0.1	0.5	1.00	2	m	보수
12	균열	0.1	0.9	1.80	2	m	보수
13	도장기포	0.1	2.6	2.60	1	m	보수
14	도장기포	2.0	0.5	1.00	1	m ²	보수
15	도장기포	2.0	0.5	1.00	1	m ²	보수
16	도장박리	40.0	2.0	80.00	1	m ²	보수
17	녹	-	-	1.00	1	EA	보수
18	균열	0.1	3.5	3.50	1	m	보수
19	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
20	도장박리	4.5	3.5	15.75	1	m ²	보수
21	도장박리	9.0	2.0	18.00	1	m ²	보수
22	도장기포	0.7	0.3	0.21	1	m ²	보수
23	관부식	-	-	1.00	1	EA	기준
24	균열	0.1	0.9	0.90	1	m	식재
25	균열	0.1	2.6	2.60	1	m	보수

단위		단위		단위		단위	
cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m		cm, mm, L, m	
	단백		단흑		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수		단수		단수
	단수		단수	<			

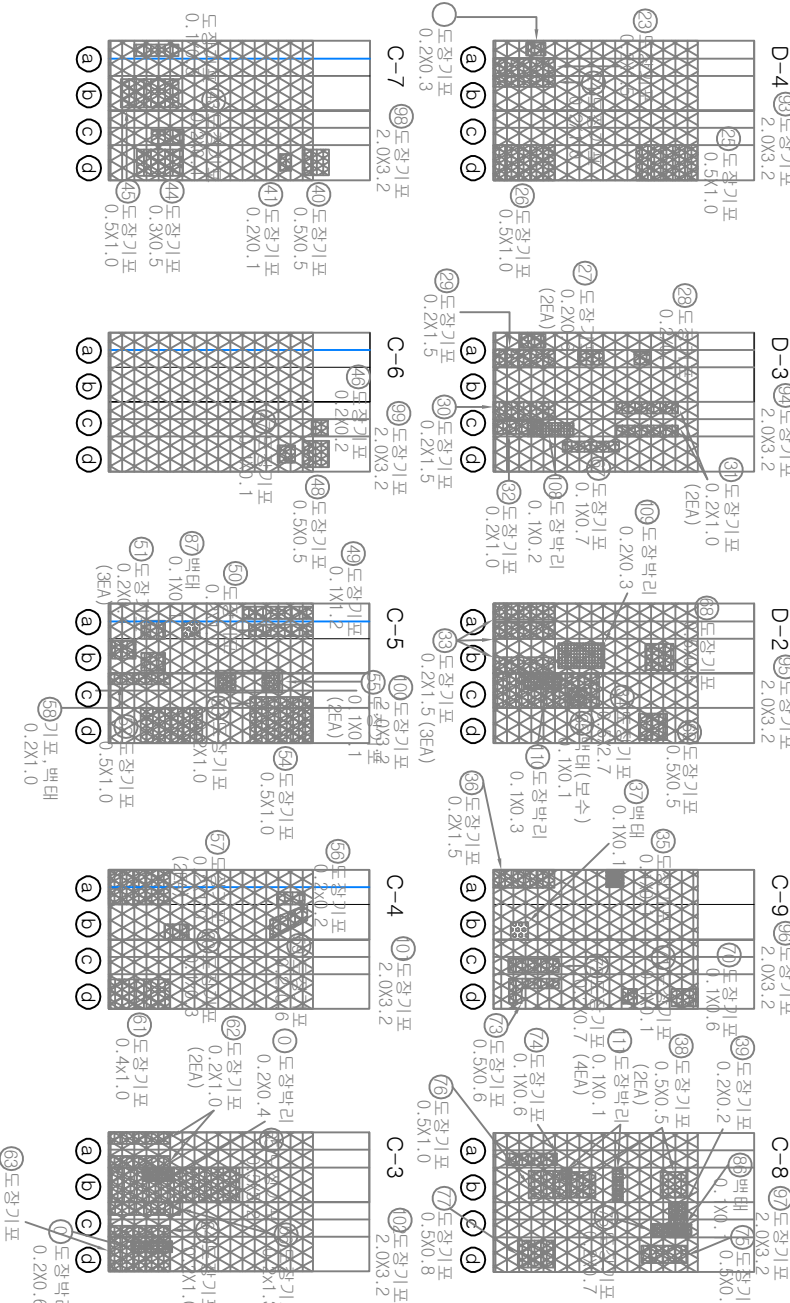
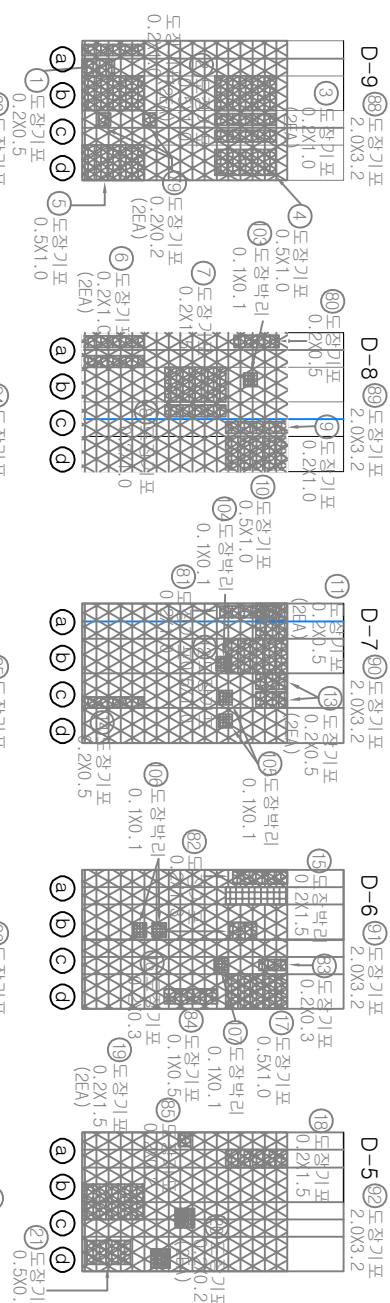
五五

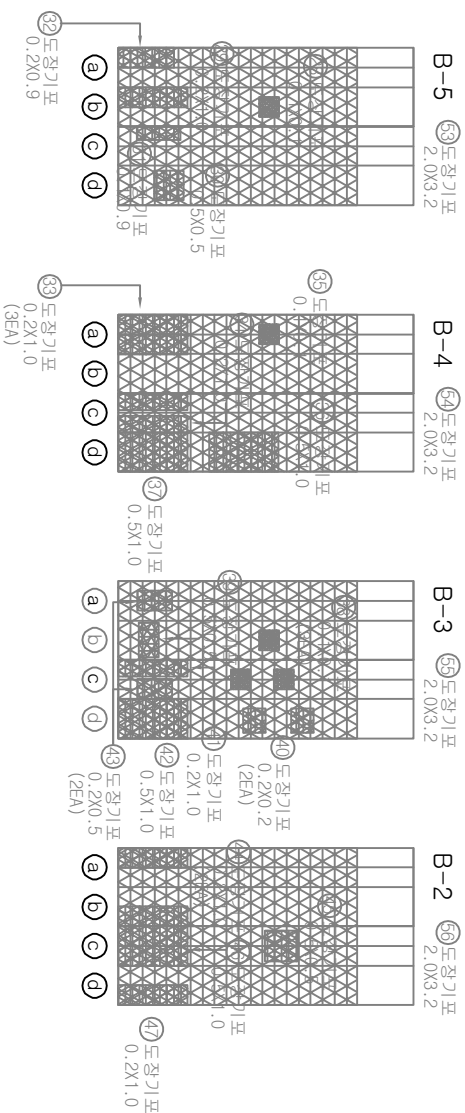
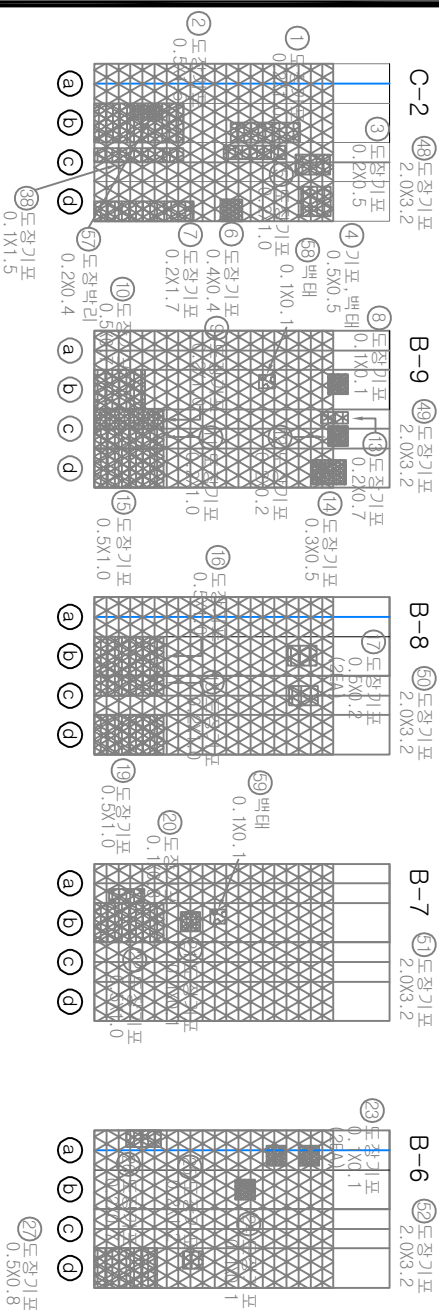
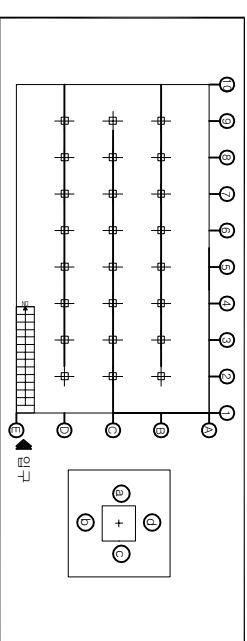
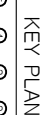
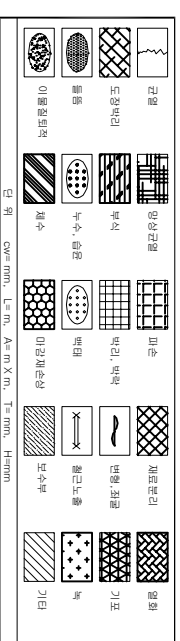
KEY PLAN



다양한 계층

번호	내 용	손상 규모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위	
1	도장기포	0.2	0.5	0.10	1	m ²	삭제
2	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
3	도장기포	0.2	1.0	0.40	2	m ²	삭제
4	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
5	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
6	도장기포	0.2	1.0	0.40	2	m ²	삭제
7	도장기포	0.2	1.5	0.30	1	m ²	삭제
8	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
9	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
10	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
11	도장기포	0.2	0.5	0.20	2	m ²	삭제
12	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
13	도장기포	0.2	0.5	0.20	2	m ²	삭제
14	도장기포	0.2	0.5	0.10	1	m ²	삭제
15	도장바리	0.2	1.5	0.30	1	m ²	모수
16	도장기포	0.2	0.3	0.06	1	m ²	삭제
17	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
18	도장기포	0.2	1.5	0.30	1	m ²	삭제
19	도장기포	0.2	1.5	0.30	1	m ²	삭제
20	도장기포	0.2	0.2	0.08	2	m ²	삭제
21	도장기포	0.5	0.6	0.30	1	m ²	삭제
22	도장기포	0.2	0.3	0.06	1	m ²	삭제
23	도장기포	0.2	1.5	0.30	1	m ²	삭제
24	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
25	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제





번호	내 용	손상 규모				단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소		
1	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
2	도장기포	0.5	1.5	0.75	1	m ²	삭제
3	도장기포	0.2	0.5	0.10	1	m ²	삭제
4	도장기포	0.5	0.5	0.25	1	m ²	삭제
5	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
6	도장기포	0.4	0.4	0.16	1	m ²	삭제
7	도장기포	0.2	1.7	0.34	1	m ²	삭제
8	도장기포	0.1	0.1	0.01	1	m ²	삭제
9	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
10	도장기포	0.5	0.7	0.35	1	m ²	삭제
11	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
12	도장기포	0.2	0.2	0.04	1	m ²	삭제
13	도장기포	0.2	0.7	0.14	1	m ²	삭제
14	도장기포	0.3	0.5	0.15	1	m ²	삭제
15	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
16	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
17	도장기포	0.5	0.2	0.20	2	m ²	삭제
18	도장기포	0.2	1.0	0.20	1	m ²	삭제
19	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
20	도장기포	0.1	0.8	0.08	1	m ²	삭제
21	도장기포	0.1	0.1	0.01	1	m ²	삭제
22	도장기포	0.5	1.0	0.50	1	m ²	삭제
23	도장기포	0.1	0.1	0.02	2	m ²	삭제
24	도장기포	0.1	0.1	0.01	1	m ²	삭제
25	도장기포	0.2	1.2	0.24	1	m ²	삭제

B10-B2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B2-B10

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C9-C1

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

C1-C9

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D10-D2

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D2-D10

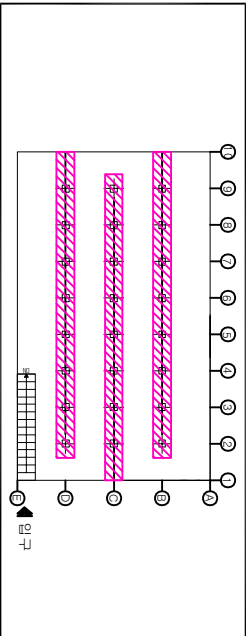
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

범례

	간격		방사강철		파손		재단판리		열화
	도장면리		부식		벽면, 벽각		변형, 좌굴		기타
	물통		누수, 습윤		배관		원근노출		기타
	이동형벽체		채수		마감재손상		보수부		기타

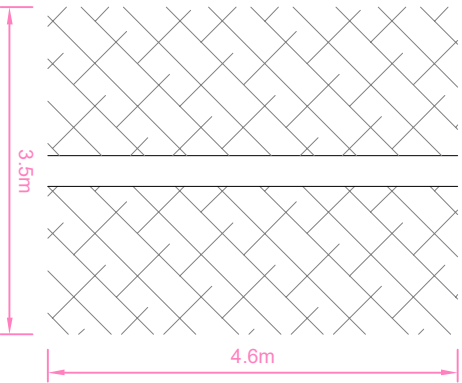
단위 : cm, mm, L=mm, Ave mm X m, T=mm, H=mm



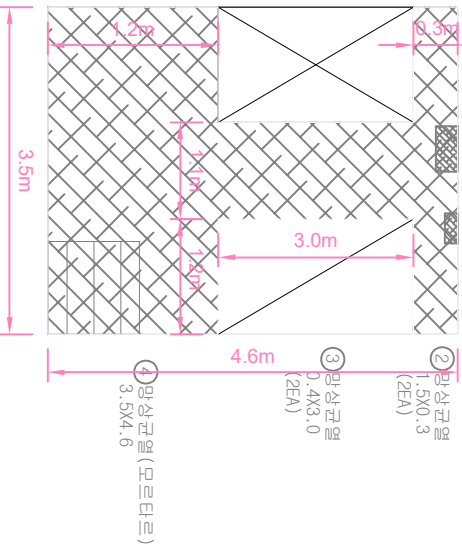
번호	내용	수상규모				비고
		폭	길이	물량	개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

상부슬래브

①도장박리
3.5X4.6

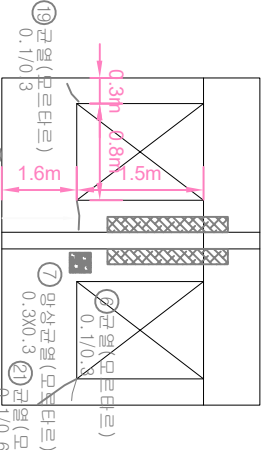


하부슬래브 ①7도장박리 0.1X0.3 ①9도장박리 0.1X0.1

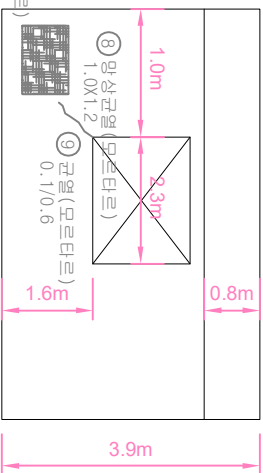


전면벽체

⑤도장박리 0.1X2.0 (2EA)

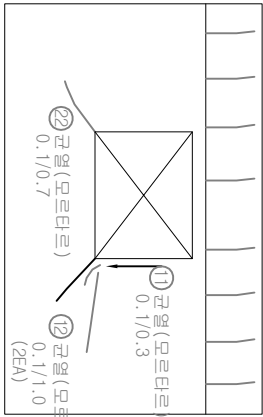


좌측벽체

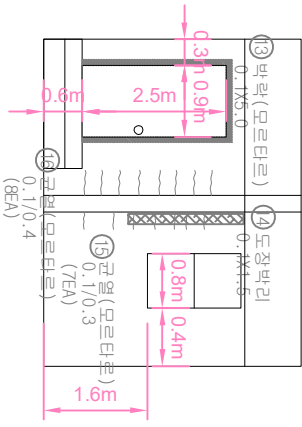


우측벽체

⑩균열 (모르타르) 0.1/0.6 (8EA)



후면벽체

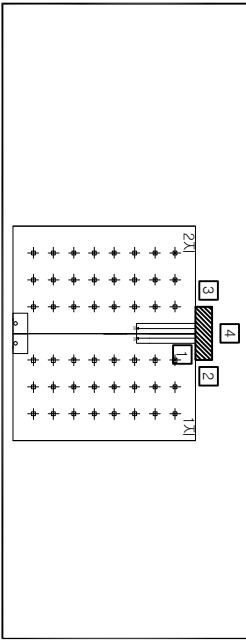


범례

	균열		망상균열		파손		재로판리		열화
	도장박리		부식		벽각, 벽박		변형, 좌굴		기타
	물통		누수, 습윤		벽면		철근노출		불
	이물침투		침수		미간제산상		모수부		기타

단위 : cm mm, L=mm, As=mm X mm, T=mm, H=mm

KEY PLAN

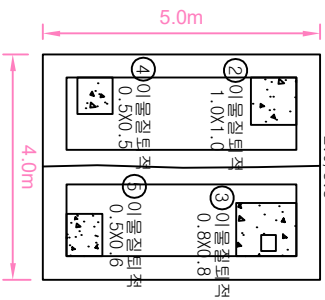


손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 규 모				비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위
1	도장박리	3.5	4.6	16.10	1	m ² 보수
2	망상균열 (모르타르)	1.5	0.3	0.90	2	m ² 식재
3	망상균열 (모르타르)	0.4	3.0	2.40	2	m ² 식재
4	망상균열 (모르타르)	3.5	4.6	16.10	1	m ² 보수
5	도장박리	0.1	2.0	0.40	2	m ² 보수
6	균열 (모르타르)	0.1	0.3	0.30	1	m 보수
7	망상균열 (모르타르)	0.3	0.3	0.09	1	m ² 보수
8	망상균열 (모르타르)	1.0	1.2	1.20	1	m ² 보수
9	균열 (모르타르)	0.1	0.6	0.60	1	m 보수
10	균열 (모르타르)	0.1	0.6	4.80	8	m 보수
11	균열 (모르타르)	0.1	0.3	0.30	1	m 보수
12	균열 (모르타르)	0.1	1.0	2.00	2	m 보수
13	벽각 (모르타르)	0.1	5.0	0.50	1	m ² 보수
14	도장박리	0.1	1.5	0.45	1	m ² 보수
15	균열 (모르타르)	0.1	0.3	2.10	7	m 보수
16	균열 (모르타르)	0.1	0.4	3.20	8	m 보수
17	도장박리	0.1	0.3	0.03	1	m ² 보수
18	도장박리	0.1	0.1	0.01	1	m ² 보수
19	균열 (모르타르)	0.1	0.3	0.30	1	m 보수
20	균열 (모르타르)	0.1	0.3	0.30	1	m 보수
21	균열 (모르타르)	0.1	0.6	0.60	1	m 보수
22	균열 (모르타르)	0.1	0.7	0.70	1	m 보수
23						
24						
25						

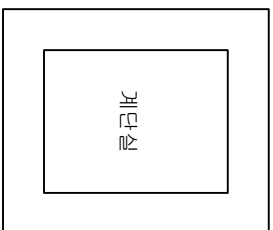
주요 내용

① 관역(모르타르)
2.0/3.5



바다기초

계단식



⑥ 박리 (마감재)

⑦ 고정필드탈락
(신채이음표개)

⑧ 권역(마감재)

16 박리 (마감재)

2

①7박리(마감재)

⑮ 박리 (마감재)

3

⑨ 박리(마감재)
50x40

$$\begin{pmatrix} 11 \\ 0 \end{pmatrix}$$

1

2

②0 박리 (마감재)

~~마감재)~~
4

5.0m

4

10. $\frac{1}{2} \ln(2 - \sqrt{2})$



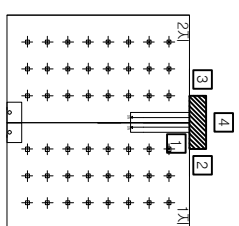
2. (재)



2024

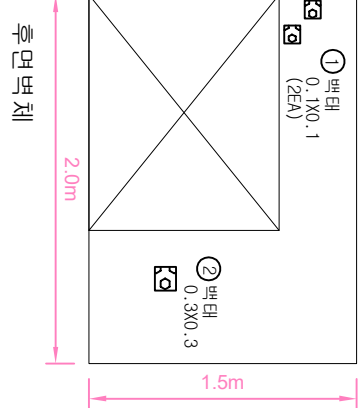
1

KEY PLAN

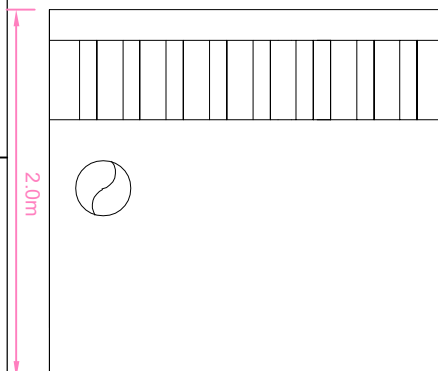
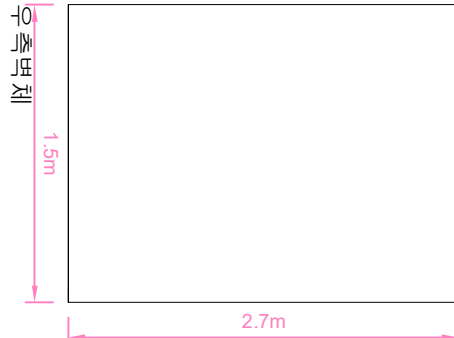
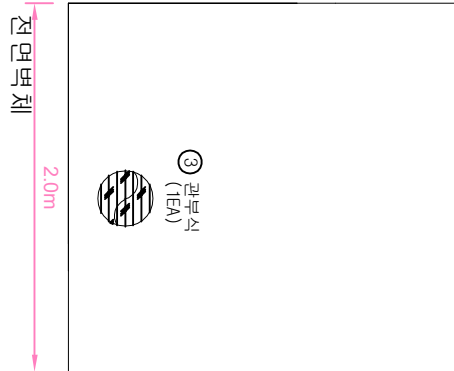
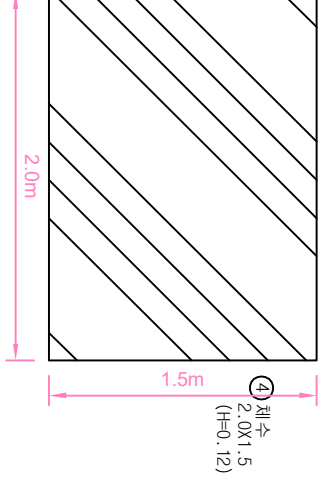


번호	내 용	순 상 규 모				단 위	비 고
		목	길이	물 량	개 소		
1	근열(모든탄)	2.0	3.5	3.50	1	m	기준
2	아열점탄적	1.0	1.0	1.00	1	m	기준
3	아열점탄적	0.8	0.8	0.64	1	m	기준
4	아열점탄적	0.5	0.5	0.25	1	m	기준
5	아열점탄적	0.5	0.6	0.30	1	m	기준
6	벽리(아강재)	0.3	0.3	0.09	1	m	삭제
7	고장물트발벽	-	4.0	4.00	4	EA	기준
8	근열(아강재)	0.2	3.9	3.90	1	m	기준
9	벽리(아강재)	5.0	4.0	20.00	1	m	기준
10	벽발(모든탄)	0.1	0.3	0.03	1	m	기준
11	벽리(아강재)	0.1	0.2	0.02	1	m	기준
12	벽리(아강재)	0.2	1.5	0.30	1	m	기준
13	고장나사발벽	-	-	4.00	4	EA	삭제
14	벽리(아강재)	4.0	4.0	16.00	1	m	기준
15	벽리(아강재)	5.0	4.0	20.00	1	m	기준
16	벽리(아강재)	0.4	0.4	0.16	1	m	삭제
17	벽리(아강재)	1.0	1.0	1.00	1	m	삭제
18	벽리(아강재)	1.0	1.0	1.00	1	m	삭제
19	벽리(아강재)	0.4	0.4	0.16	1	m	삭제
20	벽리(아강재)	2.0	0.5	1.00	1	m	삭제
21	근열(아강재)	0.1	0.5	0.50	1	m	기준
22	근열(아강재)	0.1	0.5	0.50	1	m	기준
23	근열(아강재)	0.1	0.5	0.50	1	m	기준
24	벽리(아강재)	0.3	0.2	0.06	1	m	기준
25	벽리(아강재)	0.3	0.5	0.15	1	m	기준

상부슬래브



하부슬래브

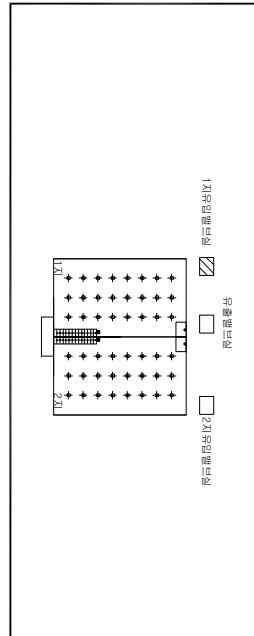


범례

	간격		양상강철		파손		재료관리		절취
	도장면리		부식		벽면, 벽각		변형, 좌굴		기타
	물통		누수, 습윤		배수		원인노출		기타
	이동형벽체		철푼		마감재손상		모수부		기타

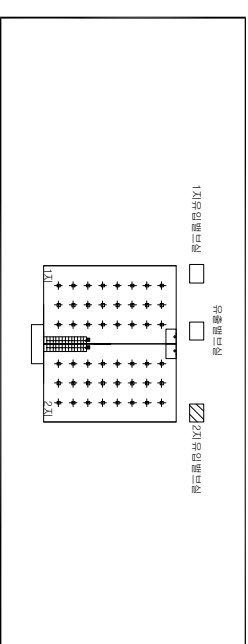
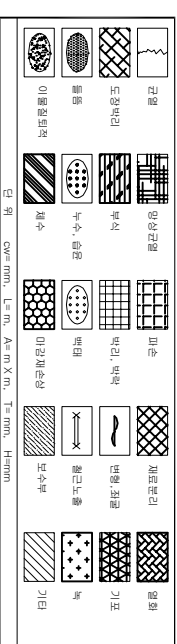
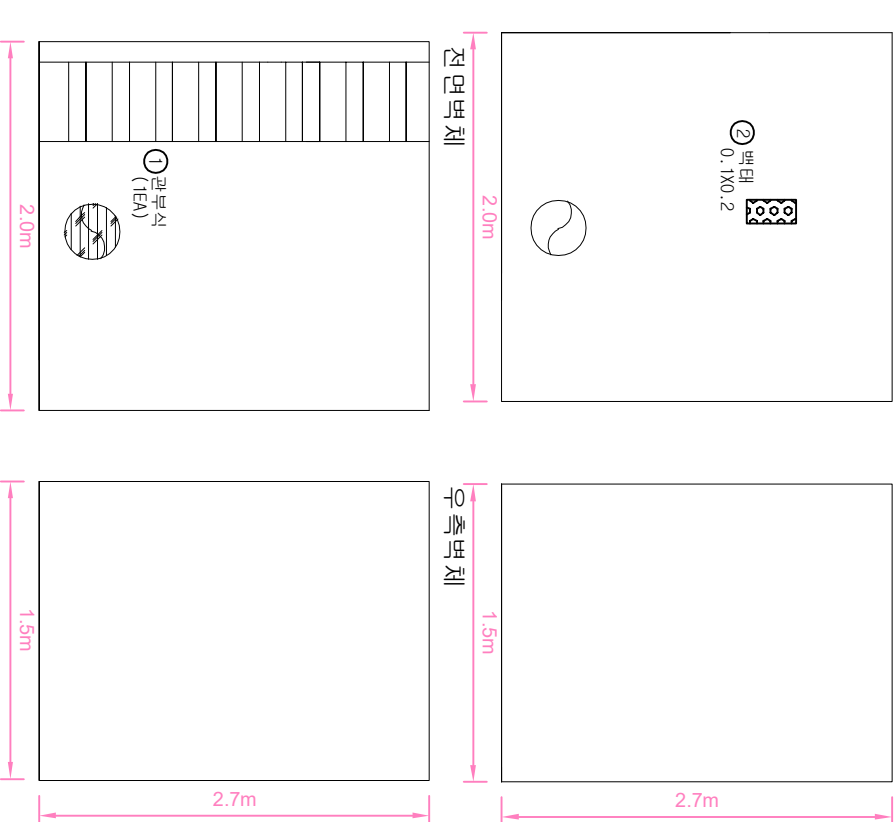
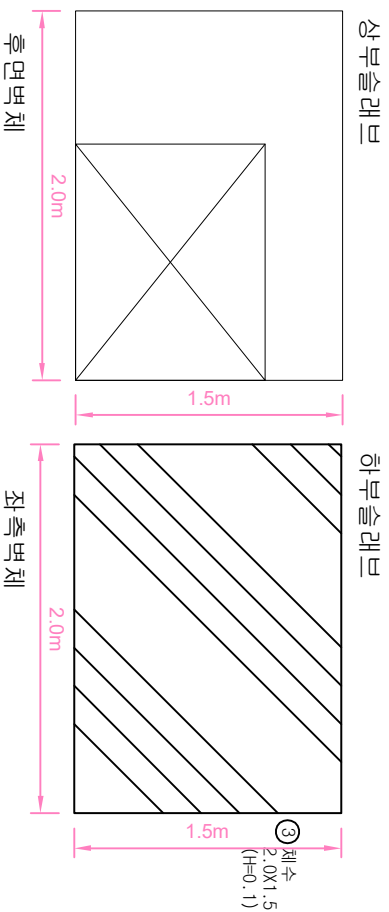
단위 : cm, mm, L=mm, A=mm X mm, T=mm, H=mm

KEY PLAN



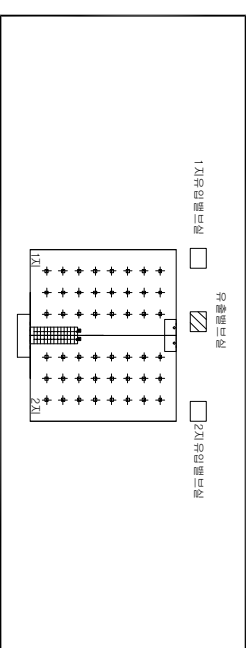
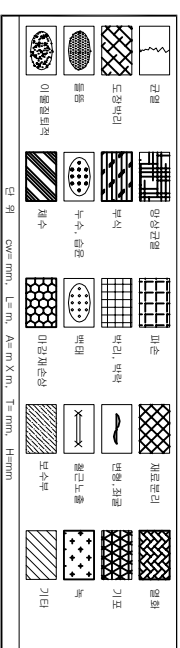
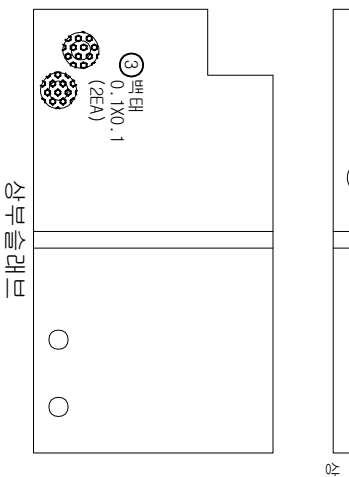
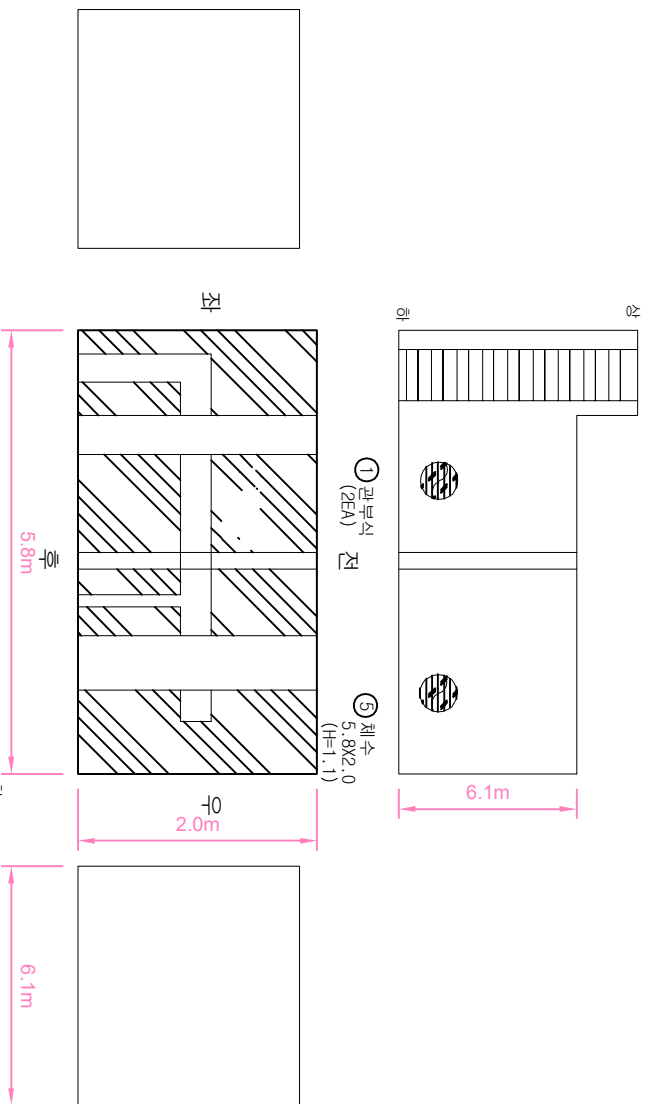
손상물량 집계표

번호	내 용	손 상 구 모					단 위	비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수			
1	백태	0.1	0.1	0.02	2	m		기준
2	백태	0.3	0.3	0.09	1	m		기준
3	관부식	-	-	1.00	1	EA		기준
4	철푼	2.0	1.5	3.00	1	m		기준
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								



표계지침

번호	내 용	손상 규모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 소	단 위	
1	관부식	1.0	2.0	2.00	1	m	기준
2	백태	0.1	0.2	0.02	1	m ²	기준
3	채수	2.0	1.5	3.00	1	m	기준
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							



표계집란명상수

번호	내 용	손 상 규 모					비 고
		폭	깊 이	물 량	개 수	단 위	
1	관부식	-	-	2.00	2	EA	기준
2	백태	0.1	1.0	0.02	2	m ²	기준
3	백태	0.1	0.1	0.20	2	m ²	기준
4	백태	1.5	0.5	0.75	1	m ²	기준
5	철수	5.8	2.0	11.60	1	m ²	기준
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							