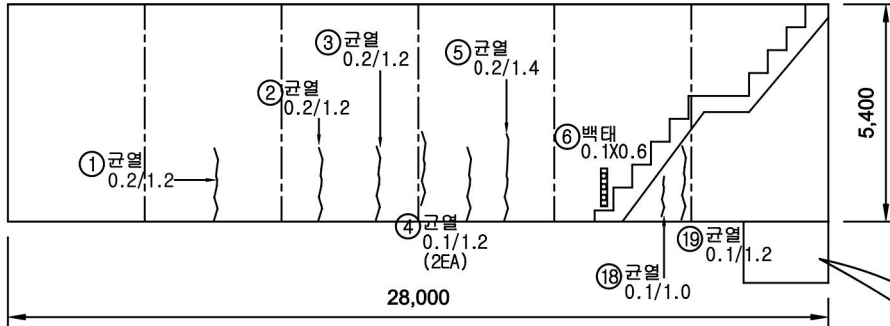
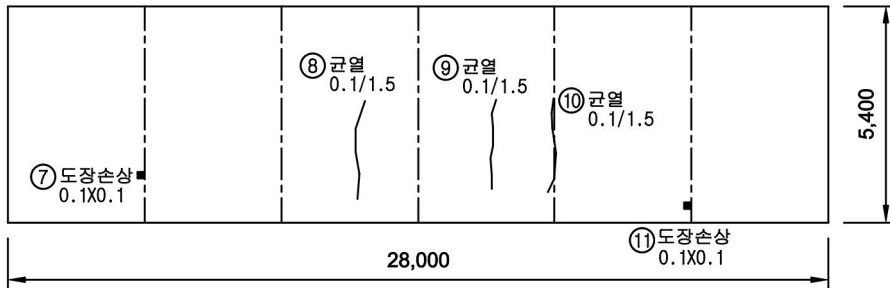


08 전곡장외배수지

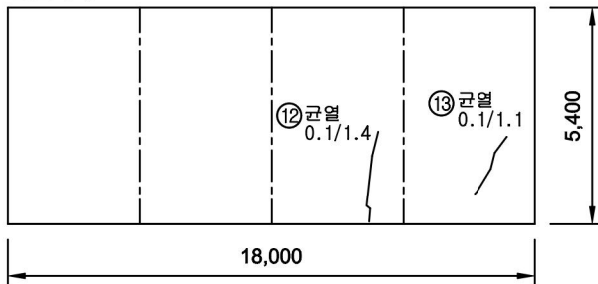
우측벽체



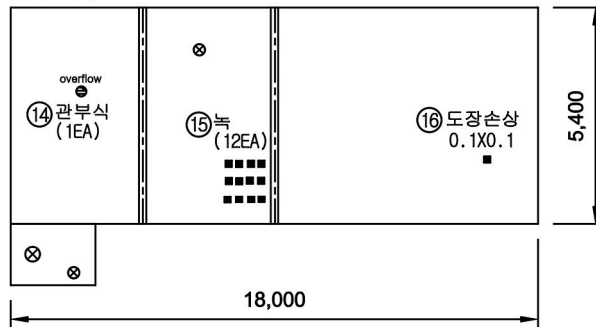
좌측벽체



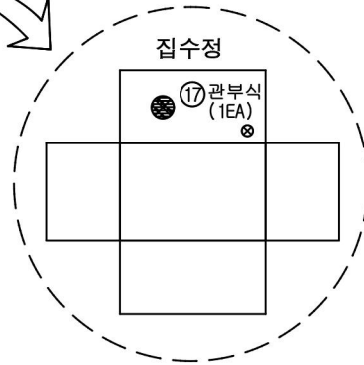
전면벽체



후면벽체



집수정

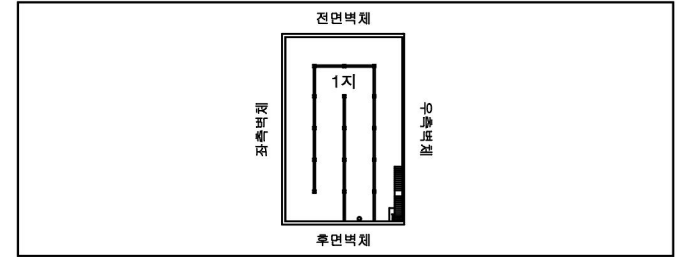


범례

균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장손상	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	백태	철근노출	벽돌
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

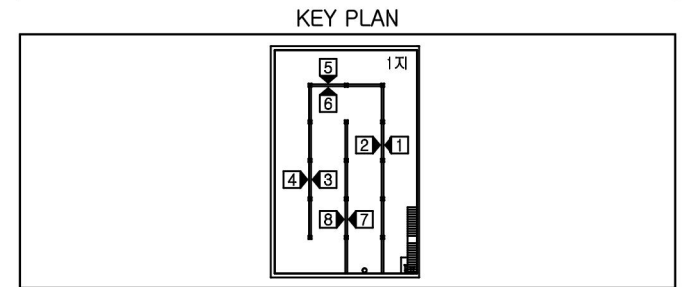
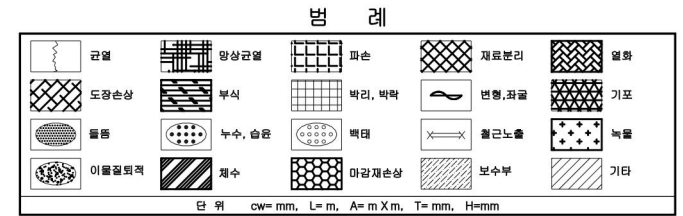
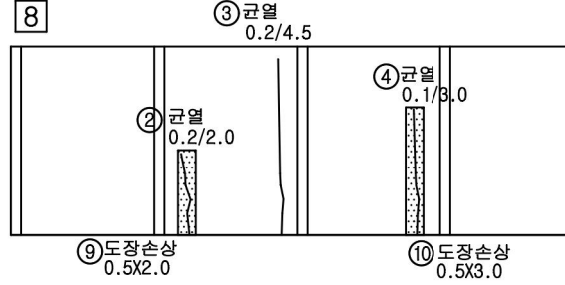
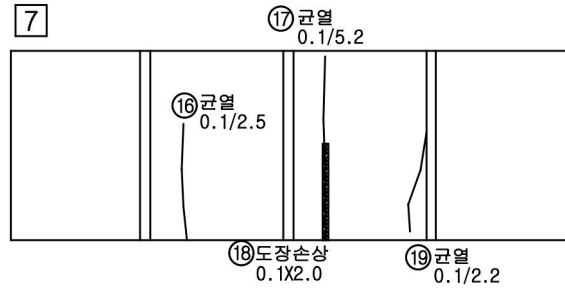
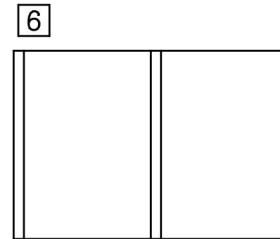
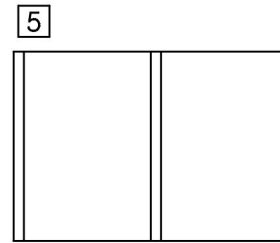
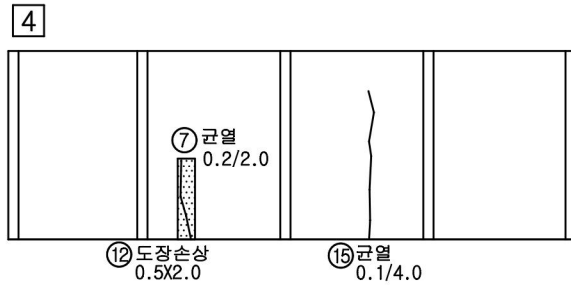
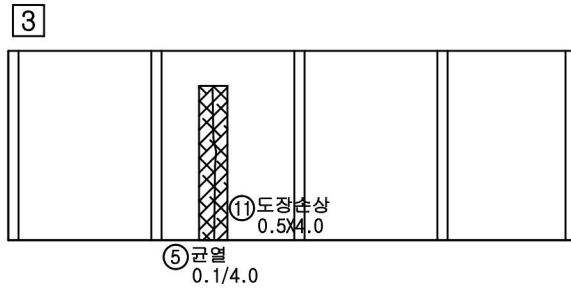
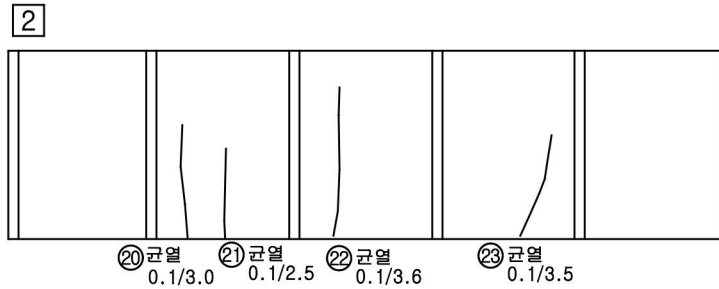
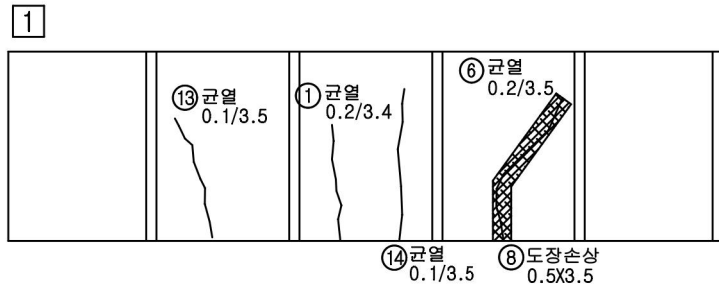
단 위 cw= mm, L= m, A= m X m, T= mm, H=mm

KEY PLAN

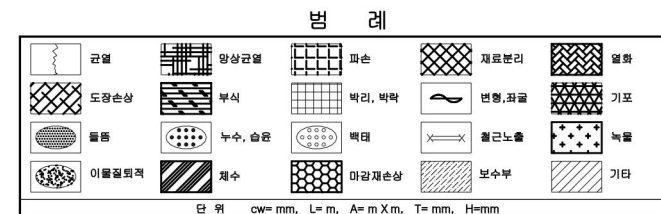
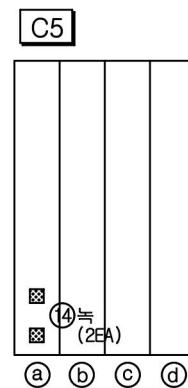
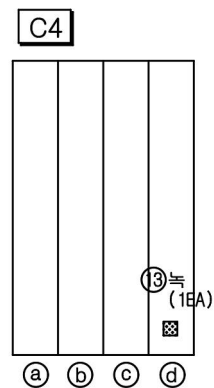
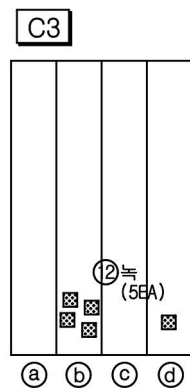
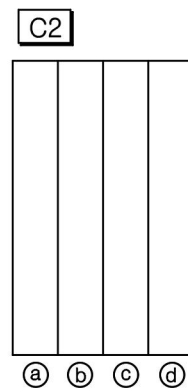
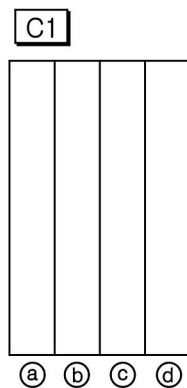
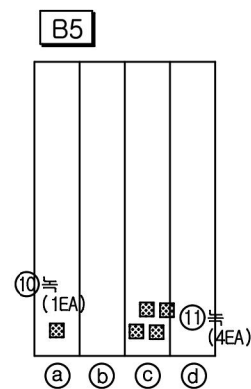
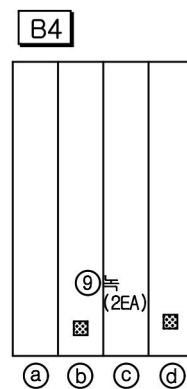
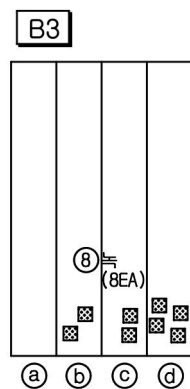
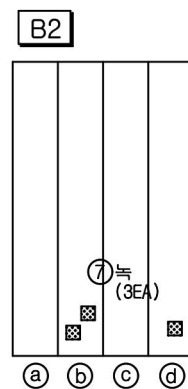
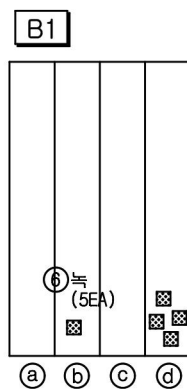
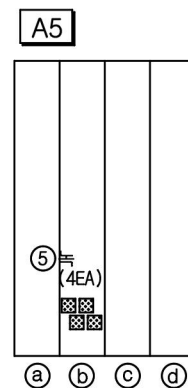
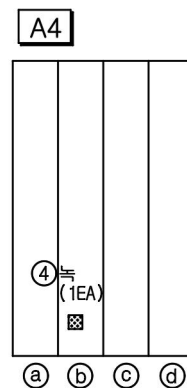
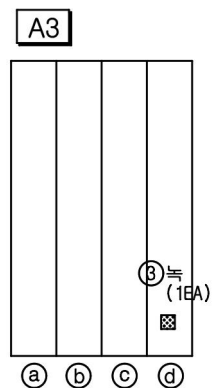
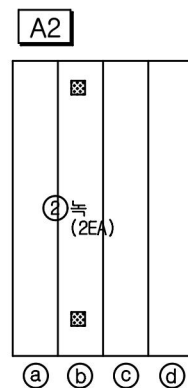
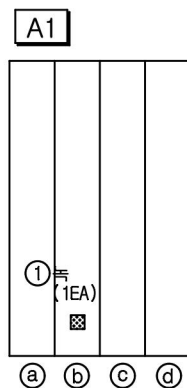


손상물량표

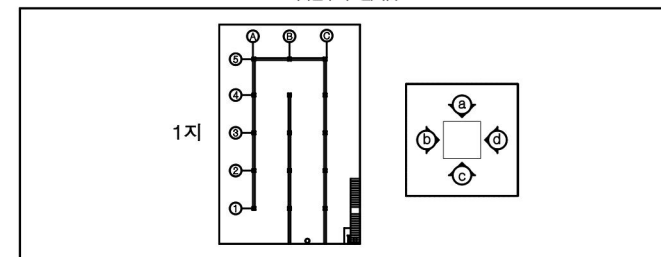
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	1.2	1.20	m	1	보수
2	균열	0.2	1.2	1.20	m	1	보수
3	균열	0.2	1.2	1.20	m	1	보수
4	균열	0.1	1.2	2.40	m	2	보수
5	균열	0.2	1.4	1.40	m	1	보수
6	백태	0.1	0.6	0.06	m²	1	보수
7	도장손상	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
8	균열	0.1	1.5	1.50	m	1	보수
9	균열	0.1	1.5	1.50	m	1	보수
10	균열	0.1	1.5	1.50	m	1	보수
11	도장손상	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
12	균열	0.1	1.4	1.40	m	1	보수
13	균열	0.1	1.1	1.10	m	1	보수
14	관부식	-	-	1.00	EA	1	기존
15	녹	-	-	12.00	EA	12	보수
16	도장손상	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
17	관부식	-	-	1.00	EA	1	기존
18	균열	0.1	1.0	1.00	m	1	보수
19	균열	0.1	1.2	1.20	m	1	보수
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	3.4	3.40	m	1	보수
2	균열	0.2	2.0	2.00	m	1	보수
3	균열	0.2	4.5	4.50	m	1	보수
4	균열	0.1	3.0	3.00	m	1	보수
5	균열	0.1	4.0	4.00	m	1	보수
6	균열	0.2	3.5	3.50	m	1	보수
7	균열	0.2	2.0	2.00	m	1	보수
8	도광손상	0.5	3.5	1.75	m ²	1	보수
9	도광손상	0.5	2.0	1.00	m ²	1	보수
10	도광손상	0.5	3.0	1.50	m ²	1	보수
11	도광손상	0.5	4.0	2.00	m ²	1	보수
12	도광손상	0.5	2.0	1.00	m ²	1	보수
13	균열	0.1	3.5	3.50	m	1	보수
14	균열	0.1	3.5	3.50	m	1	보수
15	균열	0.1	4.0	4.00	m	1	보수
16	균열	0.1	2.5	2.50	m	1	보수
17	균열	0.1	5.2	5.20	m	1	보수
18	도광손상	0.1	2.0	0.20	m ²	1	보수
19	균열	0.1	2.2	2.20	m	1	보수
20	균열	0.1	3.0	3.00	m	1	보수
21	균열	0.1	2.5	2.50	m	1	보수
22	균열	0.1	3.6	3.60	m	1	보수
23	균열	0.1	3.5	3.50	m	1	보수
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

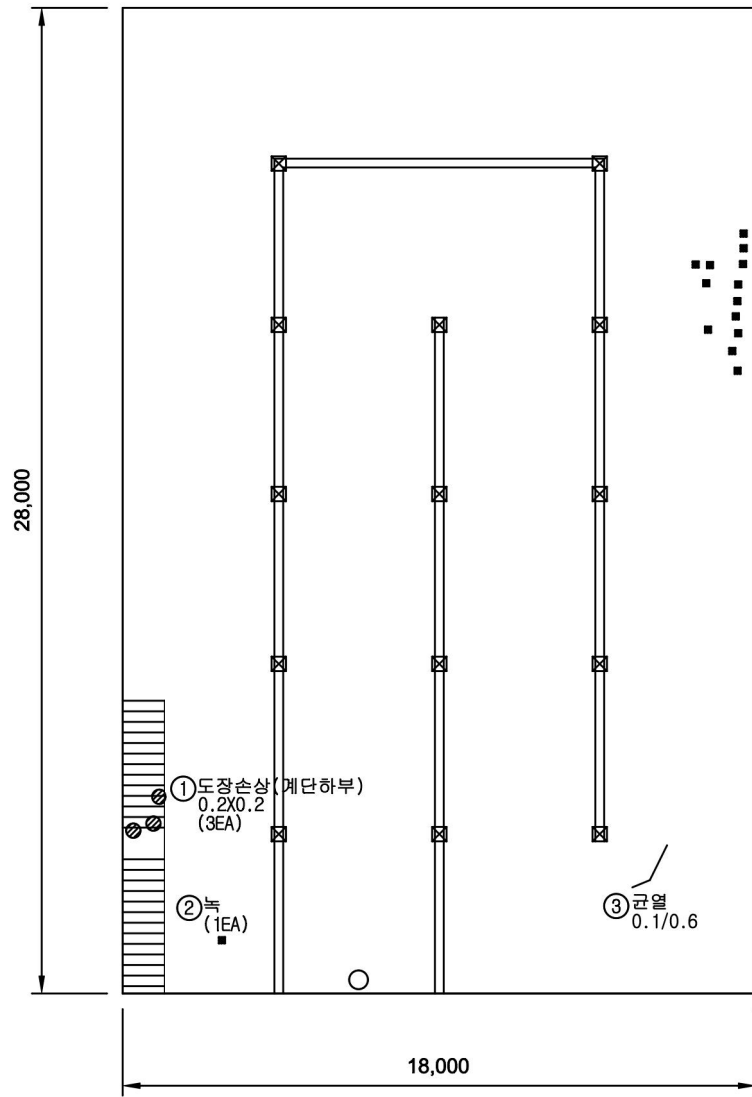


KEY PLAN



손 상 물 량 표

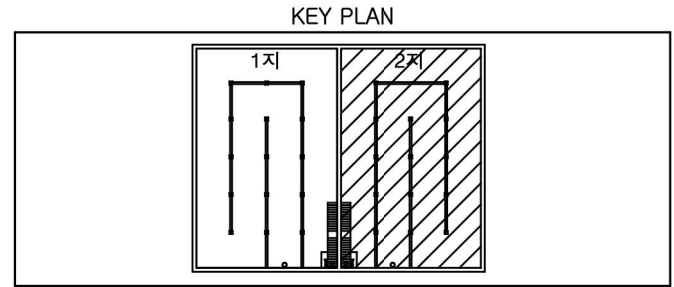
번호	손상내용	손상물량					비 고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	흙	-	-	1.00	EA	1	보수
2	흙	-	-	2.00	EA	2	보수
3	흙	-	-	1.00	EA	1	보수
4	흙	-	-	1.00	EA	1	보수
5	흙	-	-	4.00	EA	4	보수
6	흙	-	-	5.00	EA	5	보수
7	흙	-	-	3.00	EA	3	보수
8	흙	-	-	8.00	EA	8	보수
9	흙	-	-	2.00	EA	2	보수
10	흙	-	-	1.00	EA	1	보수
11	흙	-	-	4.00	EA	4	보수
12	흙	-	-	5.00	EA	5	보수
13	흙	-	-	1.00	EA	1	보수
14	흙	-	-	2.00	EA	2	보수
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



범례

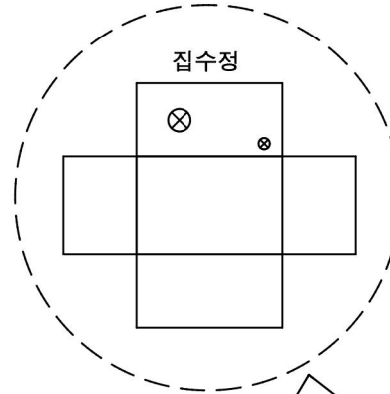
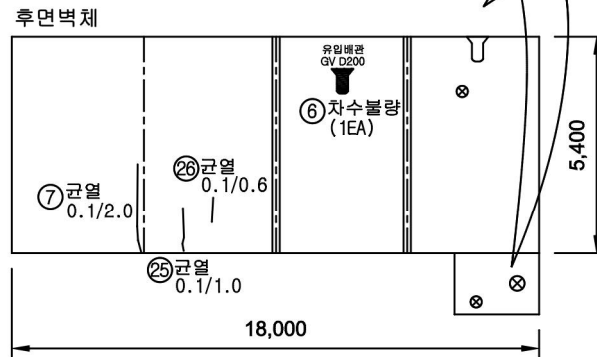
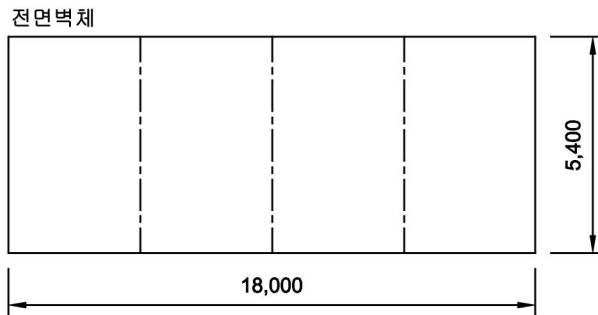
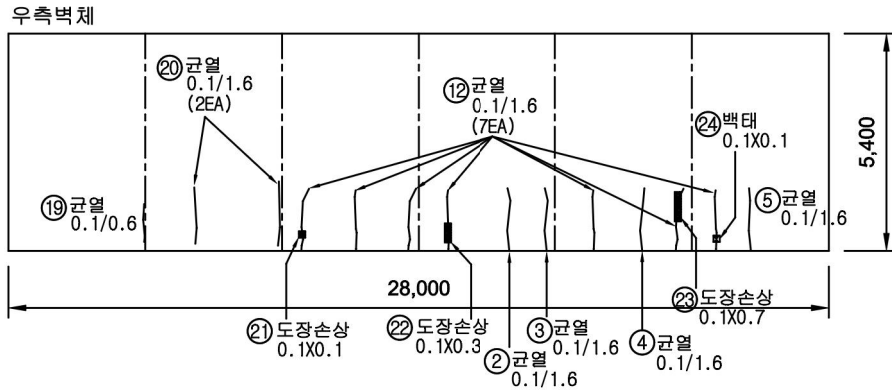
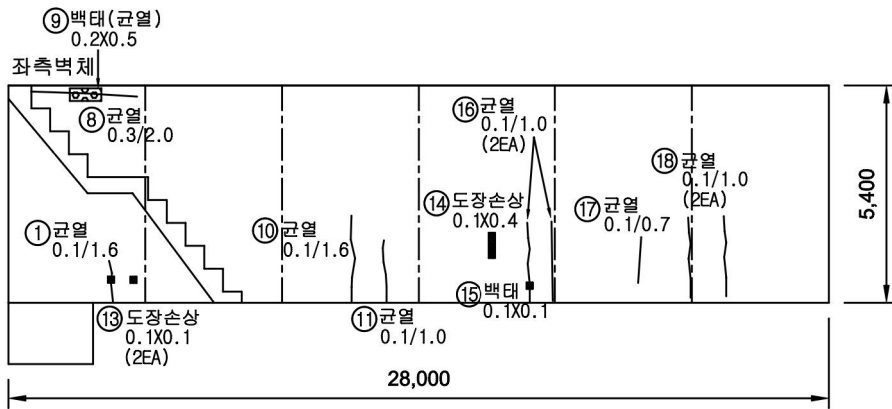
	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 균열		기포
	벌집		누수, 습윤		백태		철근노출		복합
	이물결외력		채수		마감재손상		보수부		기타

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



손상물량표

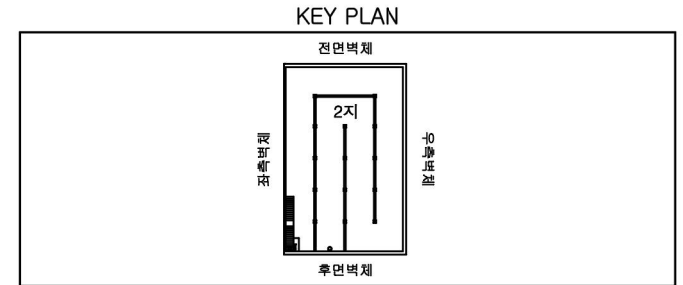
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	도장손상(계단하면)	0.2	0.2	0.12	m²	3	보수
2	녹	-	-	1.00	EA	1	기존
3	균열	0.1	0.6	0.60	m	1	기존
4	녹	-	-	13.00	EA	13	기존
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							



범례

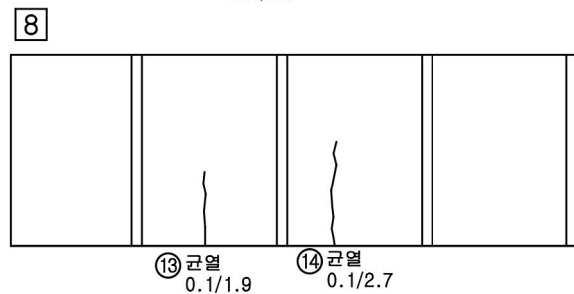
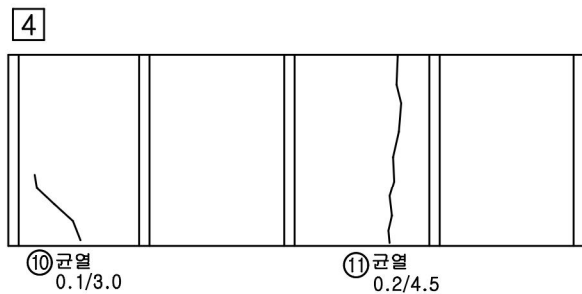
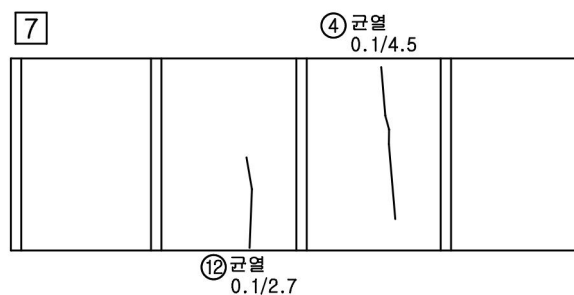
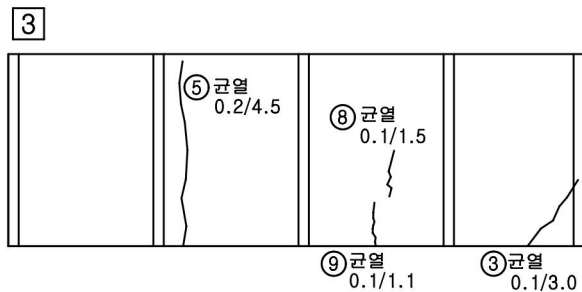
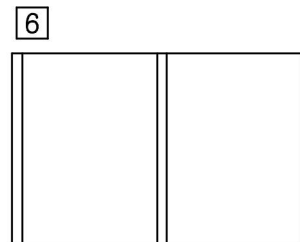
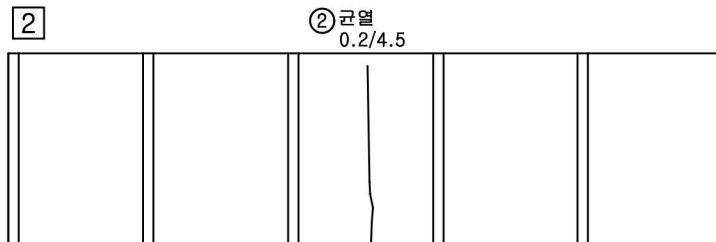
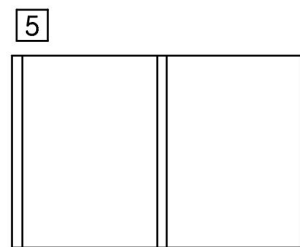
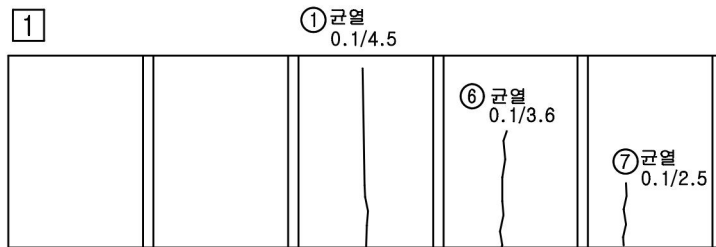
균열	망상균열	파손	재료분리	열화
도장손상	부식	박리, 박락	변형, 좌굴	기포
돌출	누수, 습윤	백태	철근노출	벽돌
이물결외력	채수	마감재손상	보수부	기타

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

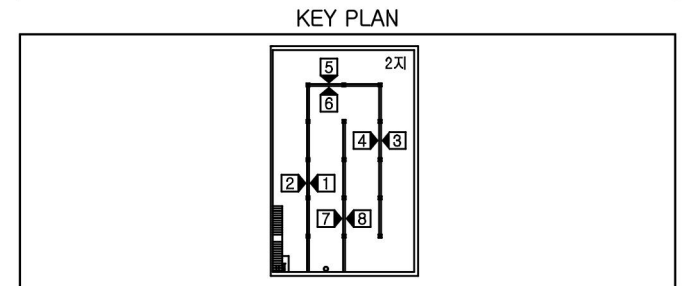


손상물량표

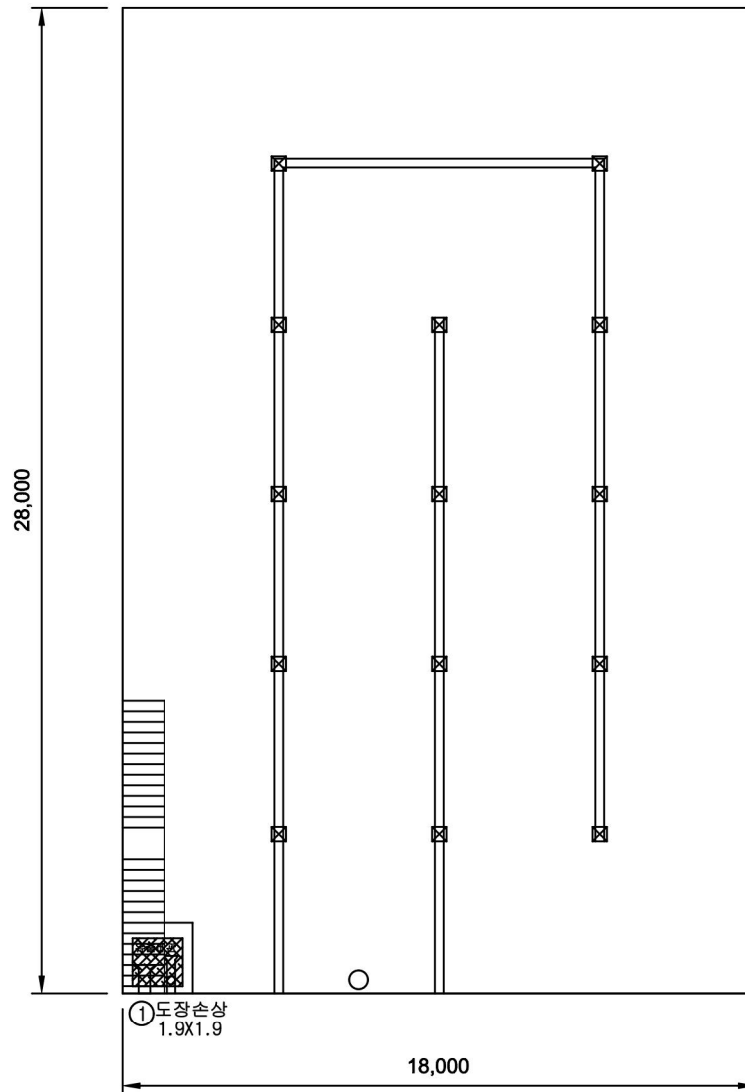
번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
2	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
3	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
4	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
5	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
6	차수불량	-	-	1.00	EA	1	기존
7	균열	0.1	2.0	2.00	m	1	보수
8	균열	0.3	2.0	2.00	m	1	보수
9	백태(균열)	0.2	0.5	0.10	m²	1	보수
10	균열	0.1	1.6	1.60	m	1	보수
11	균열	0.1	1.0	1.00	m	1	보수
12	균열	0.1	1.6	11.20	m	7	보수
13	도장손상	0.1	0.1	0.02	m²	2	보수
14	도장손상	0.1	0.4	0.04	m²	1	보수
15	백태	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
16	균열	0.1	1.0	2.00	m	2	보수
17	균열	0.1	0.7	0.70	m	1	보수
18	균열	0.1	1.0	2.00	m	2	보수
19	균열	0.1	0.6	0.60	m	1	보수
20	균열	0.1	1.6	3.20	m	2	보수
21	도장손상	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
22	도장손상	0.1	0.3	0.03	m²	1	보수
23	도장손상	0.1	0.7	0.07	m²	1	보수
24	백태	0.1	0.1	0.01	m²	1	보수
25	균열	0.1	1.0	1.00	m	1	보수
26	균열	0.1	0.6	0.60	m	1	보수
27							
28							
29							
30							



범례									
	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		벽면		절근노출		녹물
	이물열외역		채수		마감재손상		보수부		기타



번호	손상내용	손상물량					비 고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	균열	0.1	4.5	4.50	m	1	보수
2	균열	0.2	4.5	4.50	m	1	보수
3	균열	0.1	3.0	3.00	m	1	보수
4	균열	0.1	4.5	4.50	m	1	보수
5	균열	0.2	4.5	4.50	m	1	보수
6	균열	0.1	3.6	3.60	m	1	보수
7	균열	0.1	2.5	2.50	m	1	보수
8	균열	0.1	1.5	1.50	m	1	보수
9	균열	0.1	1.1	1.10	m	1	보수
10	균열	0.1	3.0	3.00	m	1	보수
11	균열	0.2	4.5	4.50	m	1	보수
12	균열	0.1	2.7	2.70	m	1	보수
13	균열	0.1	1.9	1.90	m	1	보수
14	균열	0.1	2.7	2.70	m	1	보수
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

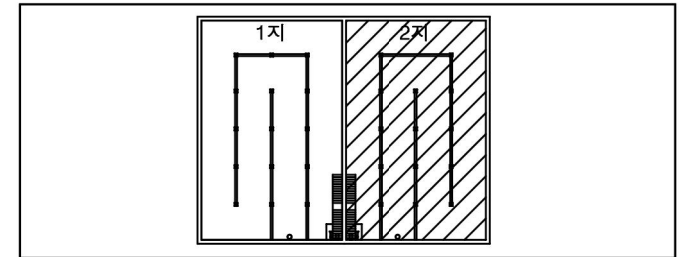


범례

	근철		망상근철		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		벽돌
	이물결외력		채수		마감재손상		보수부		기타

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

KEY PLAN



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	도장손상	1.9	1.9	3.61	㎡	1	보수
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

CLIENT

화성시 맑은물사업소

주식회사 금오시설안전

PROJECT

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

TITLE

전곡장외배수지 - 2지 하부슬래브

시공책임 기술자

김충희

SCALE NONE

DATE 2024. 05.

DRAWING NO. 09

A1

--	--	--	--

a b c d

A2

--	--	--	--

a b c d

A3

--	--	--	--

a b c d

A4

--	--	--	--

a b c d

A5

--	--	--	--

a b c d

B1

--	--	--	--

a b c d

B2

--	--	--	--

a b c d

B3

--	--	--	--

a b c d

B4

--	--	--	--

a b c d

B5

--	--	--	--

a b c d

C1

--	--	--	--

a b c d

C2

--	--	--	--

a b c d

C3

--	--	--	--

a b c d

C4

--	--	--	--

a b c d

C5

--	--	--	--

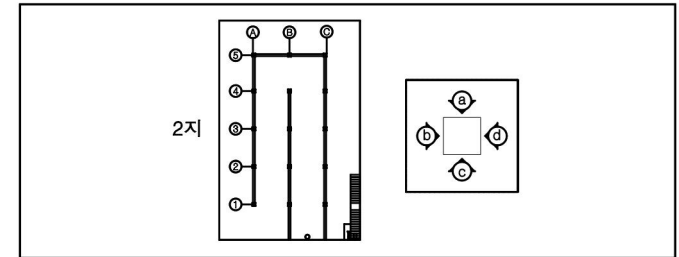
a b c d

범례

	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 균열		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		철근노출		박물
	이물결외력		채수		마감재손상		보수부		기타

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

KEY PLAN



손상물량표

번호	손상내용	손상물량				비고
		품	길이	물량	단위	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						
26						
27						
28						
29						
30						

CLIENT

화성시 맑은물사업소

PROJECT

주식회사 금오시설안전

2023년 화성시 상수도시설물 안전점검용역

TITLE

전곡장외배수지 - 1지 기둥

SHEET/총기수

김충희

SCALE

NONE

DATE

2024. 05.

DRAWING NO.

10

[illegible]

① 균열
0.2/2.0
(2EA)

② 균열
0.2/2.0

[illegible][illegible]

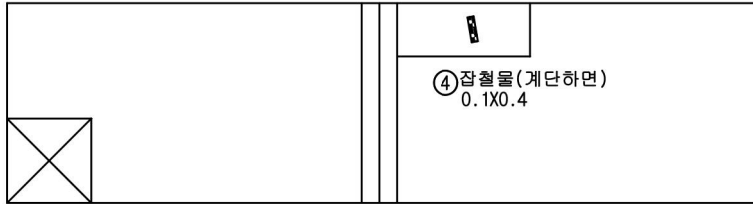
③ 파손
0.1x0.1

	간결		앙상굼열		파손		재물봉리		옻화
	도장상상		부식		박리, 박박		변형, 좌굴		기포
	돌곰		누сок, 슬못		백대		철근노출		녹물
	아물질질표		채수		마감재상상		보수부		기타

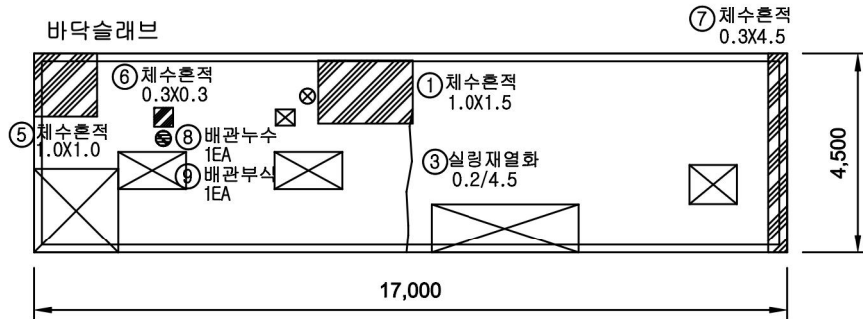
단 위 cw=mm, L=mm, A=mm X mm, T=mm, H=mm

번호	손상내용	손상물량					비 고
		폭	깊이	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	2.0	4.00	m	2	기존
2	균열	0.2	2.0	4.00	m	2	신규
3	파손	0.1	0.1	0.01	m²	1	신규
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

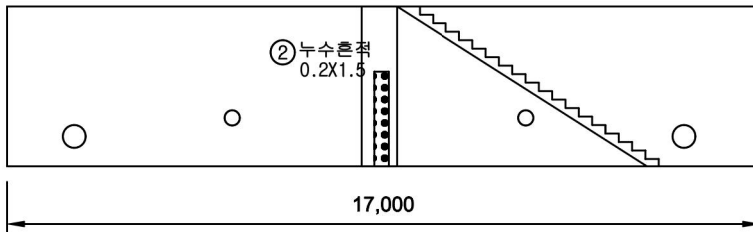
상부슬래브



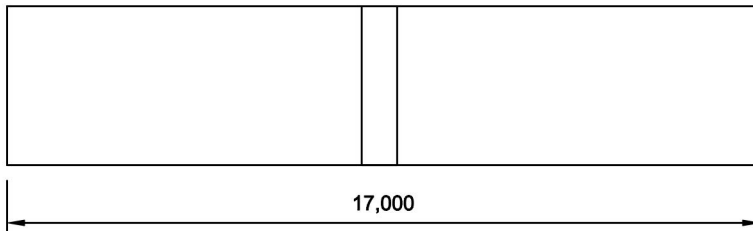
바닥슬래브



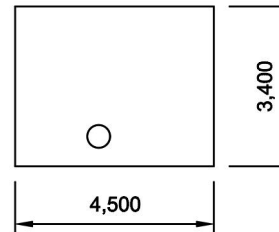
전면벽체



후면벽체



좌측벽체



우측벽체

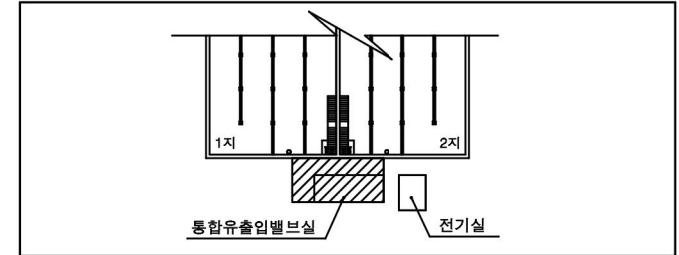


범례

	근철		망상근철		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	돌출		누수, 습윤		백태		물근노출		벽물
	이물결외적		채수		마감재손상		보수부		기타

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

KEY PLAN



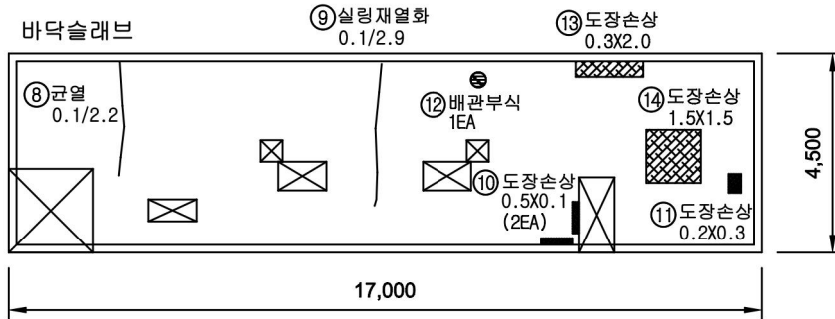
손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	채수흔적	1.0	1.5	1.50	m²	1	기준
2	누수흔적	0.2	1.5	0.30	m²	1	기준
3	실링재열화	0.2	4.5	4.50	m	1	기준
4	잡철물(계단하면)	0.1	0.4	0.04	m²	1	기준
5	채수흔적	1.0	1.0	1.00	m²	1	기준
6	채수흔적	0.3	0.3	0.09	m²	1	기준
7	채수흔적	0.3	4.5	1.35	m²	1	기준
8	배관누수	-	-	1.00	EA	1	신규
9	배관부식	-	-	1.00	EA	1	신규
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

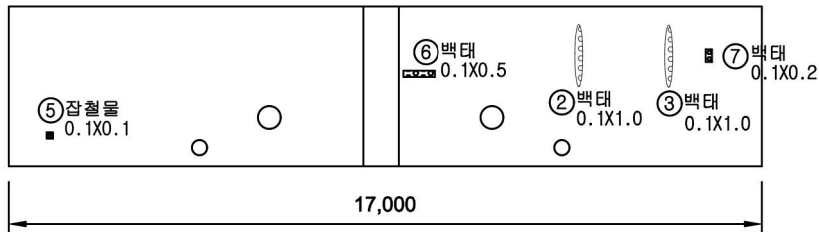
상부슬래브



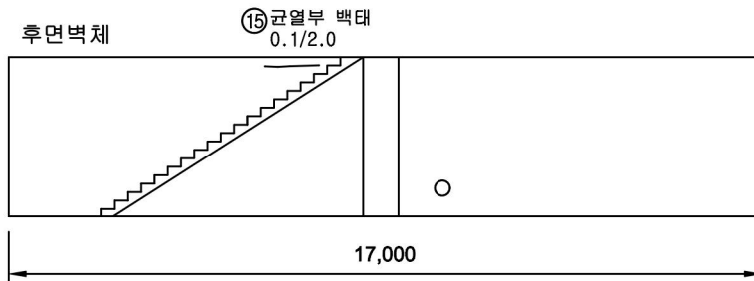
바닥슬래브



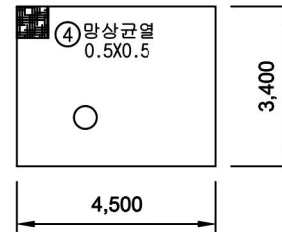
전면벽체



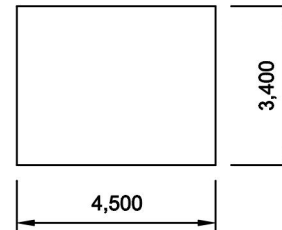
후면벽체



좌측벽체



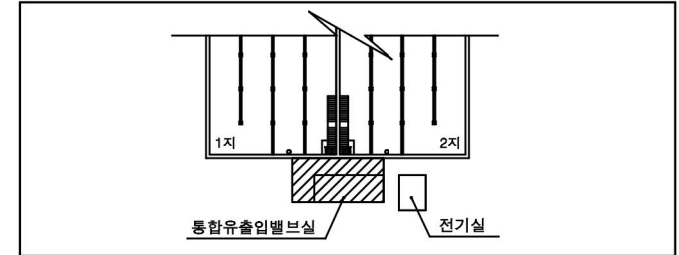
우측벽체



범례

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

KEY PLAN



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	실링재열화	0.3	4.5	4.50	m	1	기존
2	백태	0.1	1.0	0.10	m ²	1	기존
3	백태	0.1	1.0	0.10	m ²	1	기존
4	망상균열	0.5	0.5	0.25	m ²	1	기존
5	잡철물	0.1	0.1	0.01	m ²	1	기존
6	백태	0.1	0.5	0.05	m ²	1	기존
7	백태	0.1	0.2	0.02	m ²	1	기존
8	균열	0.1	2.2	2.20	m	1	기존
9	실링재열화	0.1	2.9	2.90	m	1	기존
10	도장손상	0.5	0.1	0.10	m ²	2	기존
11	도장손상	0.2	0.3	0.06	m ²	1	기존
12	배관부식	-	-	1.00	EA	1	신규
13	도장손상	0.3	2.0	0.60	m ²	1	신규
14	도장손상	1.5	1.5	2.25	m ²	1	신규
15	균열부 백태	0.1	2.0	2.00	m	1	신규
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

A diagram of a rectangular area. The horizontal dimension is labeled '4,700' and the vertical dimension is labeled '4,000'. Both labels are placed outside the rectangle, with arrows indicating the extent of the dimensions.

① 규격
0.2/0.3

4,000

A diagram showing a large rectangular area. On the left side, there is a vertical strip divided into five horizontal sections. Below the main rectangle, there is a horizontal dimension line with arrows at both ends, labeled "4,700".

The diagram shows a rectangular floor plan with a staircase in the top right corner. The overall width is 4,700 and the overall height is 4,000. The staircase is represented by a series of vertical lines, indicating 8 steps. The staircase is located in the top right corner of the room.

② 균열
0.2/0.6
(2EA)

4,700

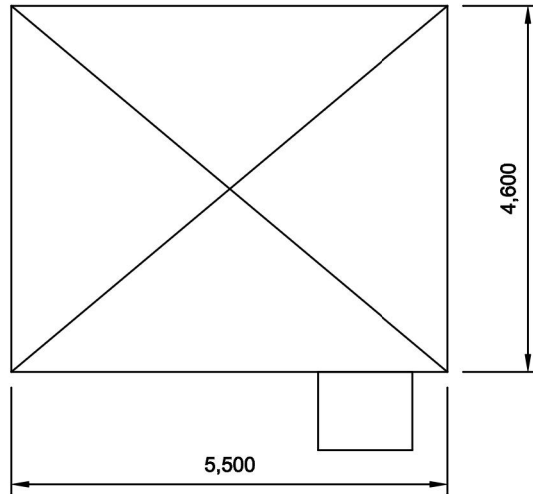
[illegible]

	균열		망상균열		파손		재료분리		열화
	도장손상		부식		박리, 박락		변형, 좌굴		기포
	흠뻑		누수, 습윤		벽태		철근노출		녹물
	이물물질의존		채수		마감재손상		보수부		기타
단 위 $cm = mm$, $L = m$, $A = m \times m$, $T = mm$, $H = mm$									

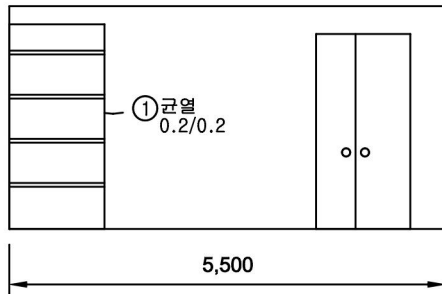
The diagram shows a floor plan with two main sections labeled '1지' and '2지'. A central corridor or area contains a small structure labeled '통합유출입벨브실' (Integrated Inlet/Outlet Valve Room). To the right of this structure is a hatched area labeled '전기실' (Electrical Room). A lightning bolt symbol is shown above the central area, indicating a lightning protection system.

번호	손상내용	손상물량					비 고
		폭	깊이	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.3	0.30	m	1	기존
2	균열	0.2	0.6	1.20	m	2	기존
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

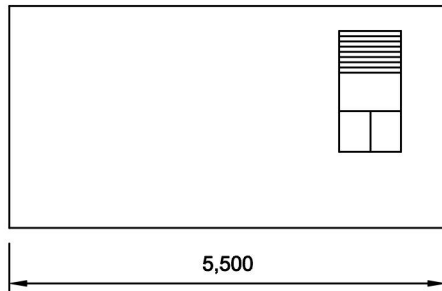
바닥 기초



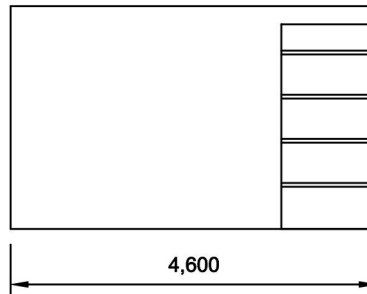
전면벽체



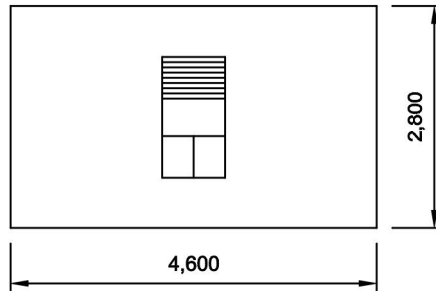
배면벽체



우측벽체



좌측벽체

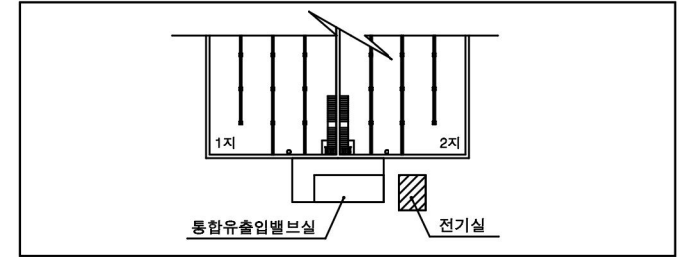


범례

	콘크리트		철근		벽돌		단열재
	바닥판		지붕판		벽판		천장판
	문		창		계단		엘리베이터
	전기설비		배수설비		난방설비		냉방설비

단위: mm, L=mm, A=mm X mm, T=mm, H=mm

KEY PLAN



손상물량표

번호	손상내용	손상물량					비고
		폭	길이	물량	단위	개소	
1	균열	0.2	0.2	0.20	m	1	신규
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							

