

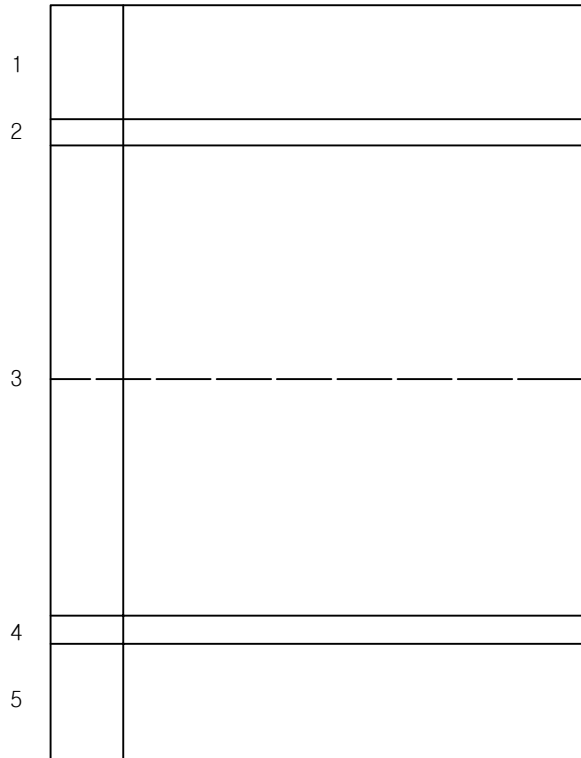
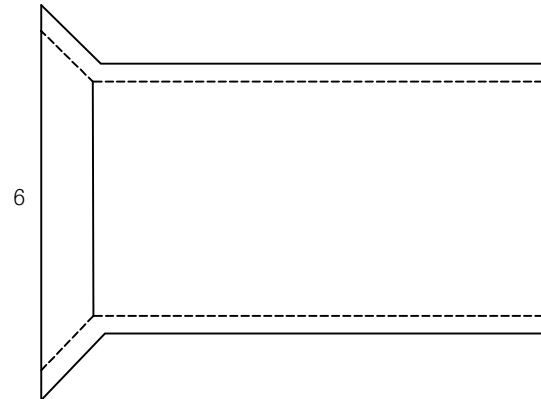
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검)

외관조사망도

신월여의지하도로(여의도 공기정화시설#1)

서울터널주식회사

(주)명성엔지니어링

라 이 닝포 장

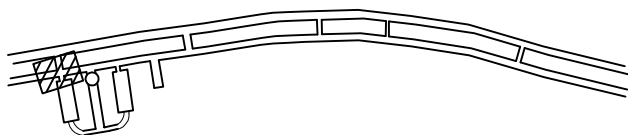
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

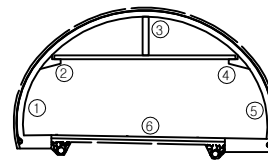
KEY
PLAN

← 인천

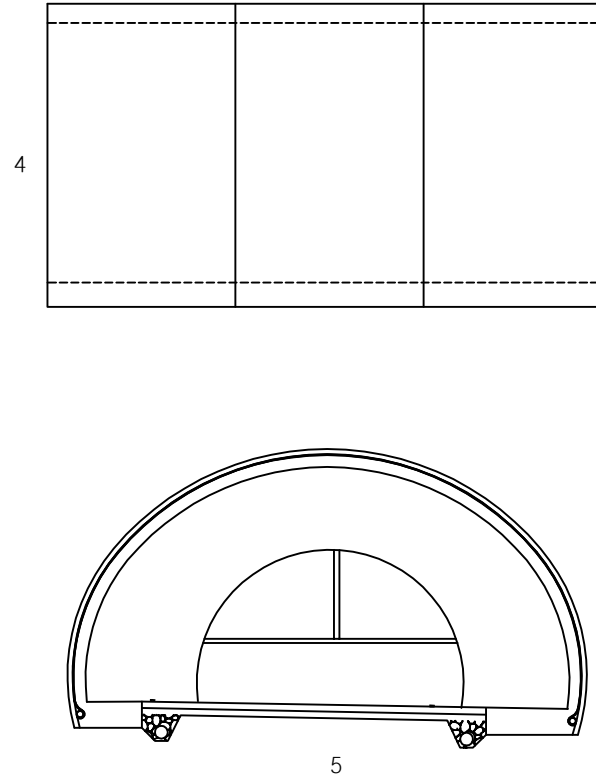
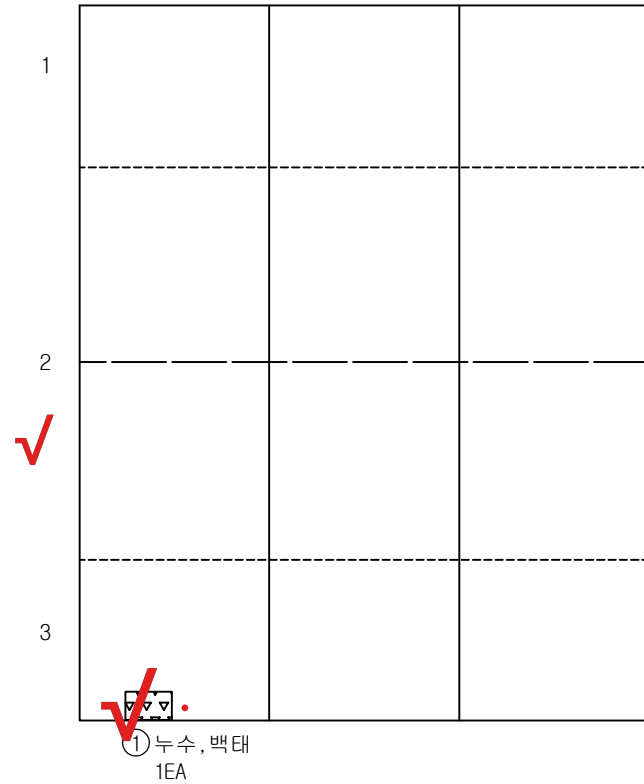
여의도 →



SECTION

면
적

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽 태	피착물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 풍도연결횡갱1
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 01
부 식	좌굴, 변형	기 타	

라 이 닝포 장

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	공정실#1	축류팬실	누수, 백태	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

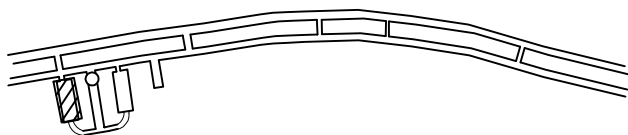
① 누수, 백태
1EA

현재상태영도

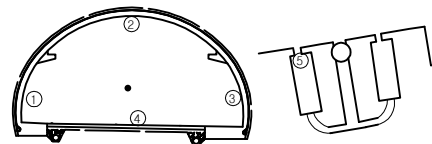
KEY PLAN

← 인천

여의도 →

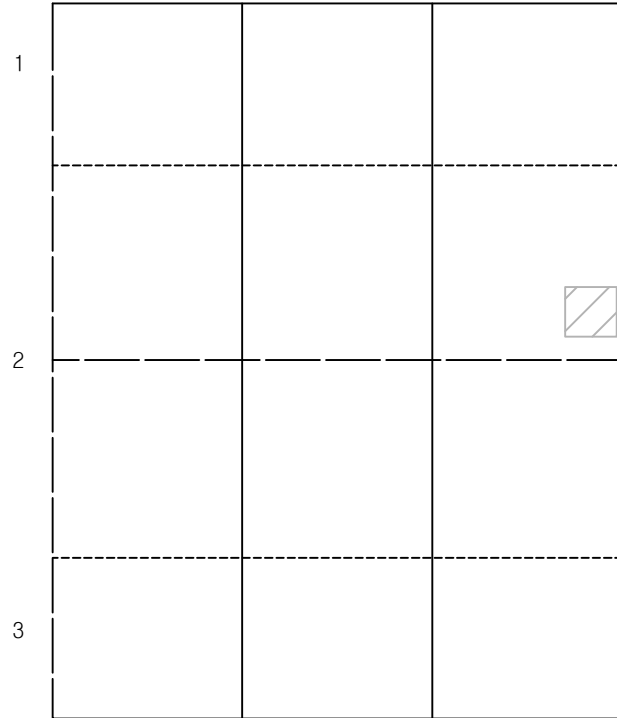
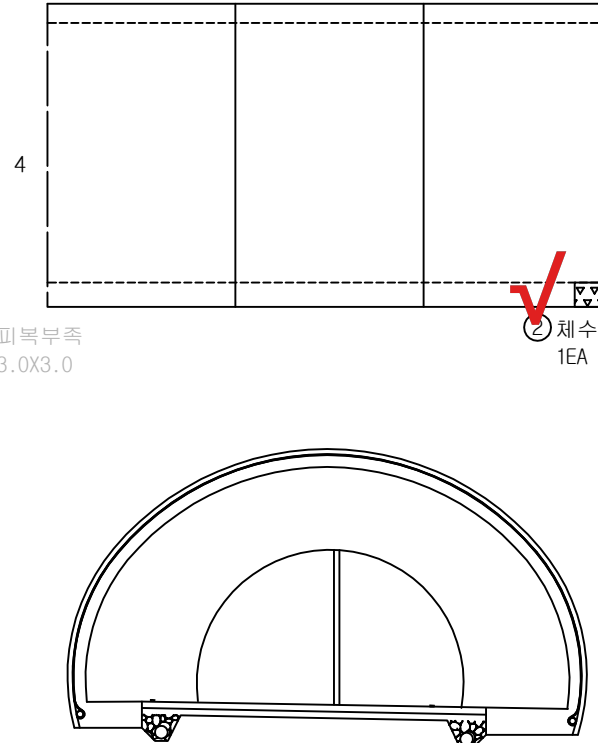


SECTION



단면

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습공부	백태	피착물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 축류팬실1-1
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 02
부식	좌굴, 변형	기타	

라 이 닝① 피복부족
3.0X3.0포 장

5

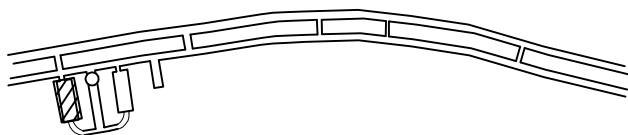
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	기준	공정실#1 축류팬실		피복부족	-	3.0	3.0	m ²	1	9.00	28'상 보우
2	23하	공정실#1 축류팬실		체수	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

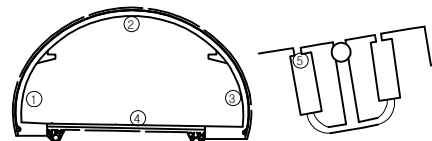
KEY PLAN

← 인천

여의도 →



SECTION

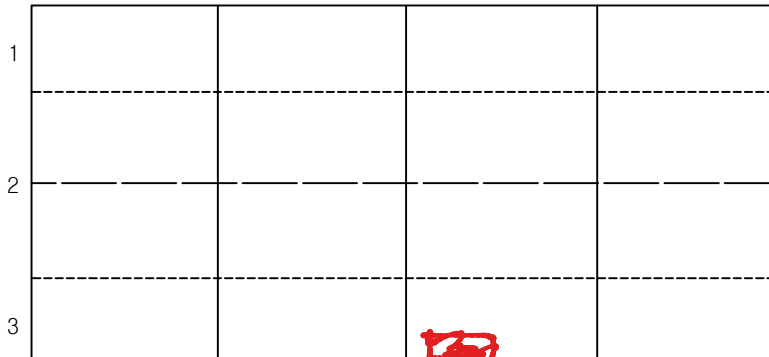
별
례

균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 태	의착물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

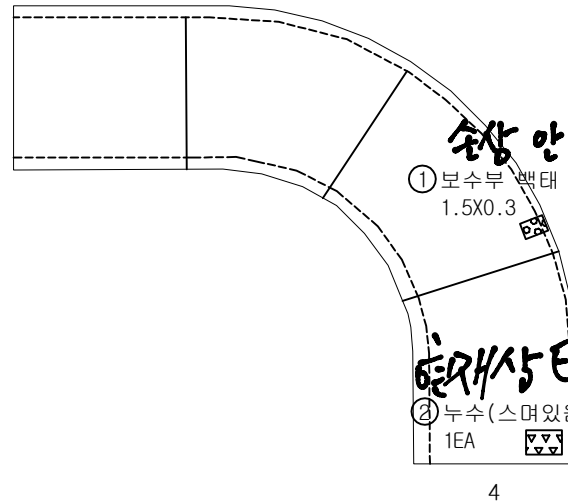
발 주 처
서울티널주식회사용 역 명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025,상반기)도 면 명
공기정화시설 #1 - 축류팬실1-2도 면 번호
03

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	25상	공정실#1	유도갱1	보수부 백태	-	1.5	0.3	m²	1	0.45	
2	25상	공정실#1	유도갱1	누수(스며있음)	-	-	-	EA	1	1.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

라 이 닝포 장

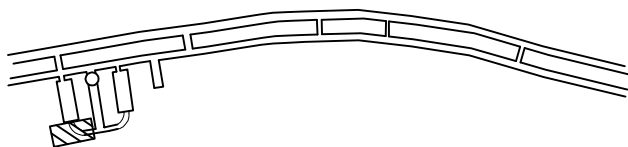
백태
0.4x0.4
41.9



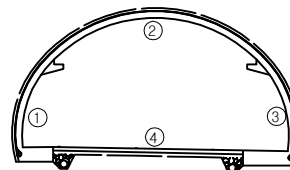
KEY PLAN

← 인천

여의도 →



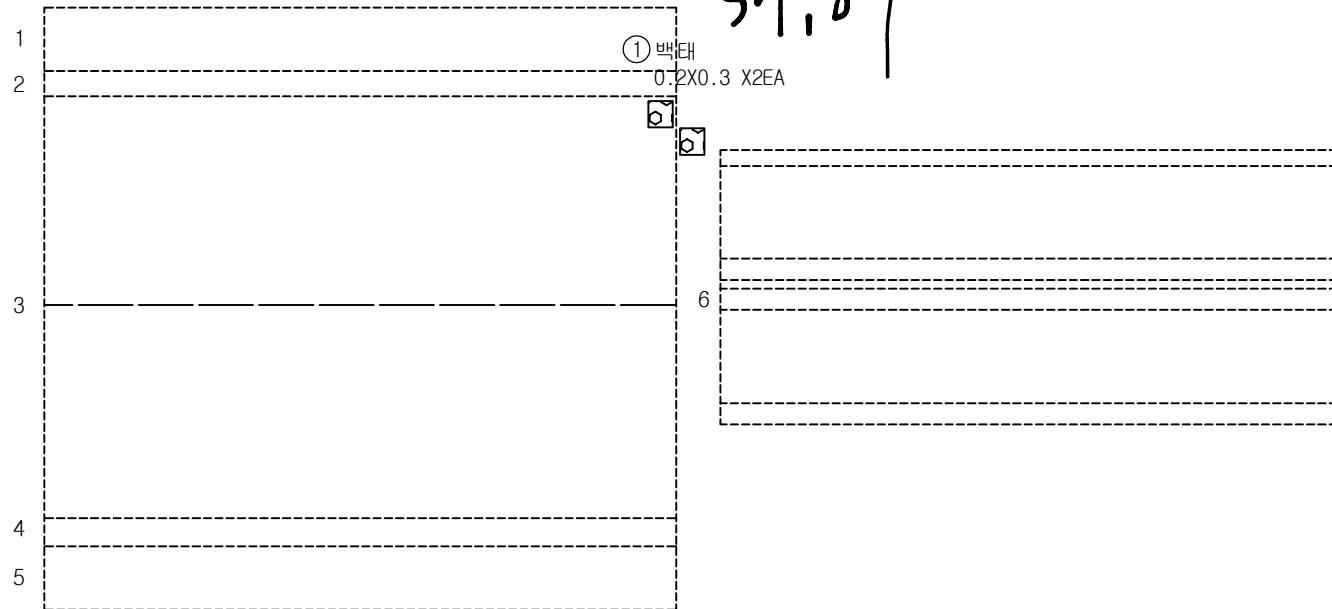
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	채수
누수, 습윤부	백태	피착물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울티널주식회사용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025,상반기)도면명
공기정화시설 #1 - 유도갱 1도면번호
04

라 이 닝

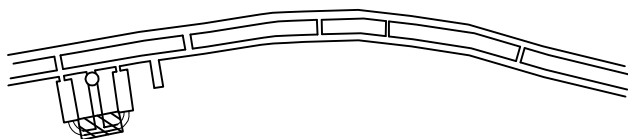
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공정실#1	유도갱접속부	백태	-	0.2	0.3	m²	2	0.12	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

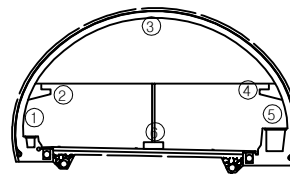
KEY PLAN

← 인천

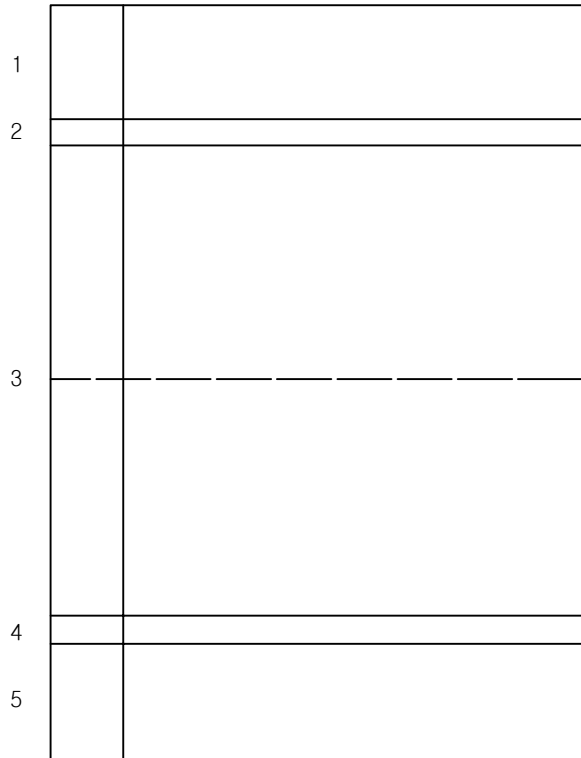
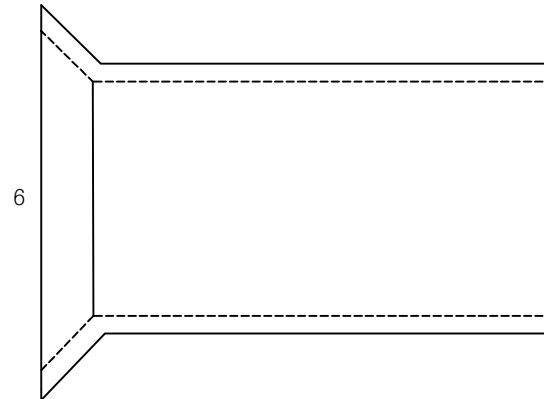
여의도 →



SECTION

별
책

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	백태	피착물	도면명 공기정화시설 #1 - 유도갱 접속부
철근노출	침하	열화	도면번호 05
부식	좌굴, 변형	기타	

라 이 닝포 장

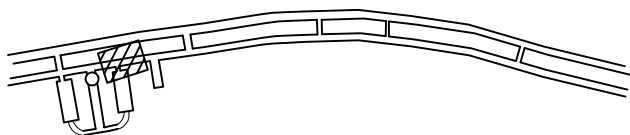
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

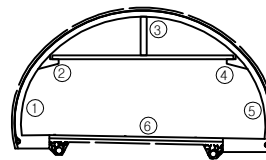
KEY
PLAN

← 인천

여의도 →



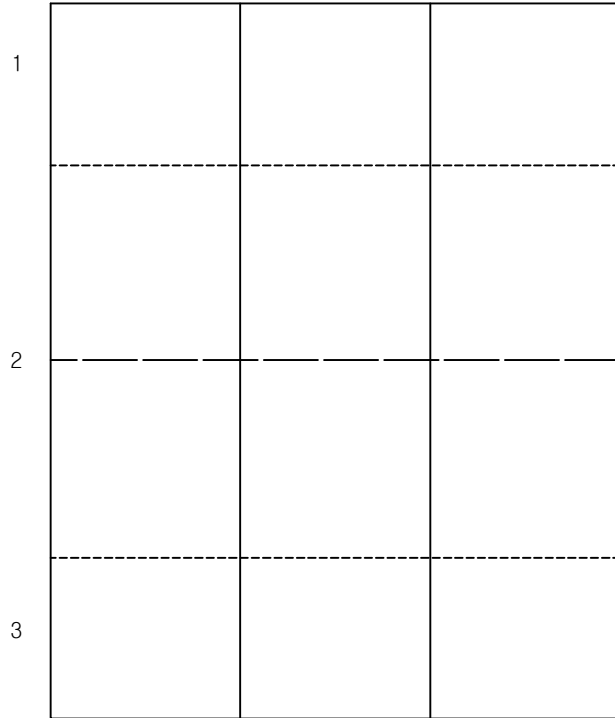
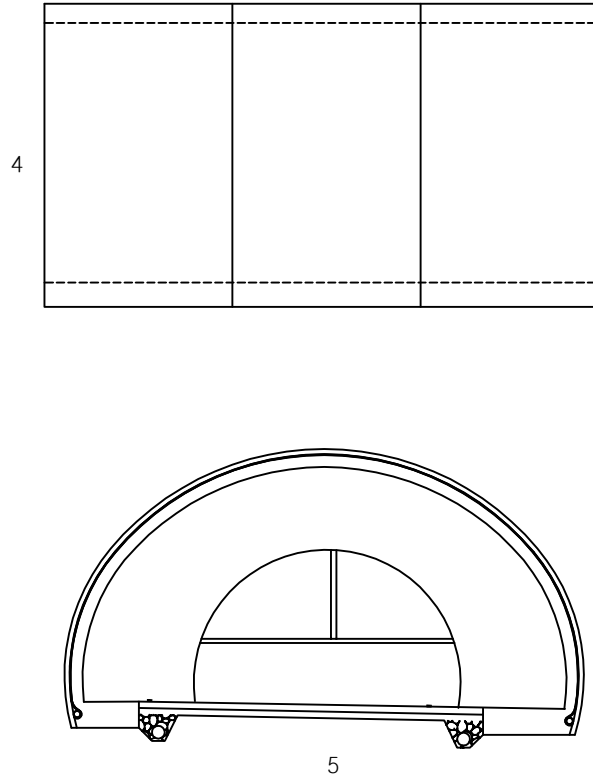
SECTION

별
례

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽면	피복물	도면명 공기정화시설 #1 - 풍도연결횡갱2
철근노출	침하	열화	도면번호 06
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

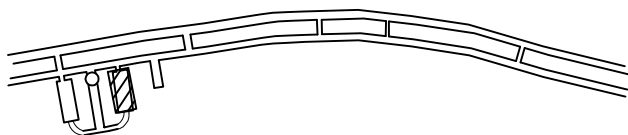
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

라 이 닝포 장

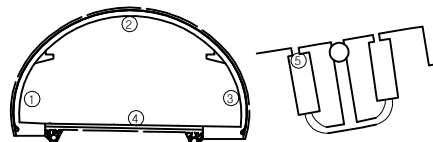
KEY PLAN

← 인천

여의도 →

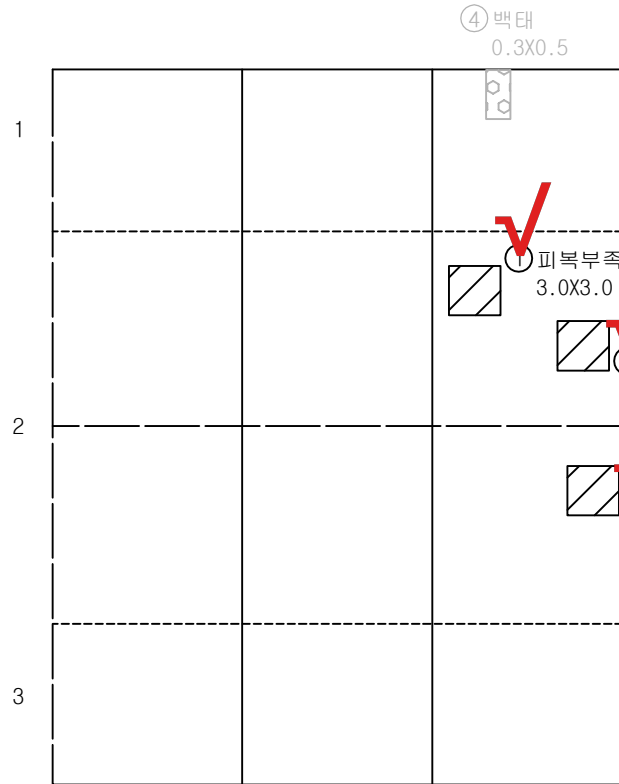
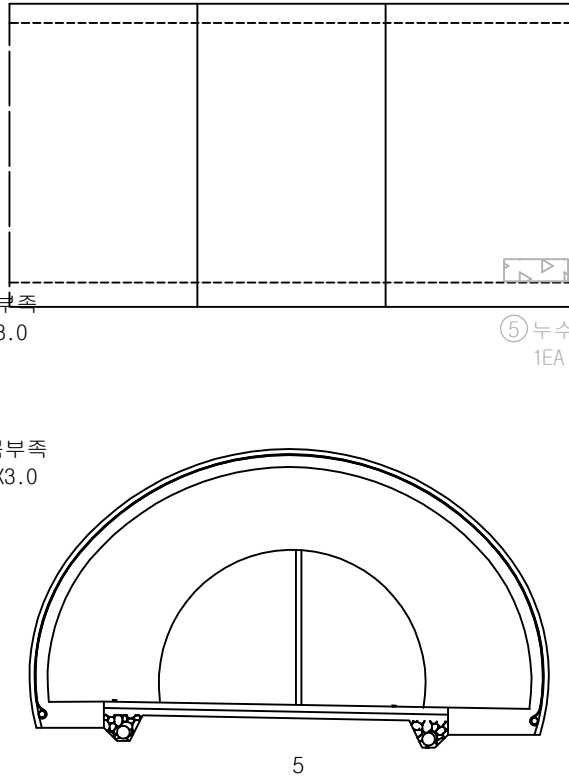


SECTION



단면

콘 크리트	방상근열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
천치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽 태	피착물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 축류팬실2-1
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 07
부 식	좌굴, 변형	기 타	

라 이 닝포 장

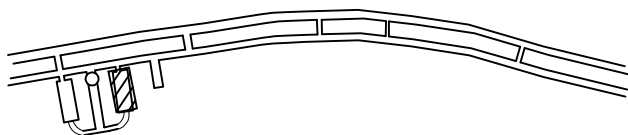
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	기존	공정실#1 축류팬실	피복부족	-	3.0	3.0	m²	1	9.00		
2	기존	공정실#1 축류팬실	피복부족	-	3.0	3.0	m²	1	9.00		
3	기존	공정실#1 축류팬실	피복부족	-	3.0	3.0	m²	1	9.00		
4	22상	공정실#1 축류팬실	백태	-	0.3	0.5	m²	1	0.15	23' 하 보수	
5	22상	공정실#1 축류팬실	누수	-	-	-	EA	1	1.00	23' 하 보수	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

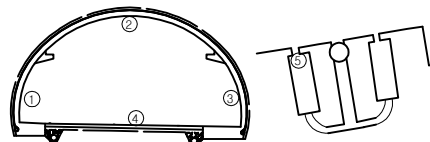
KEY PLAN

← 인천

여의도 →

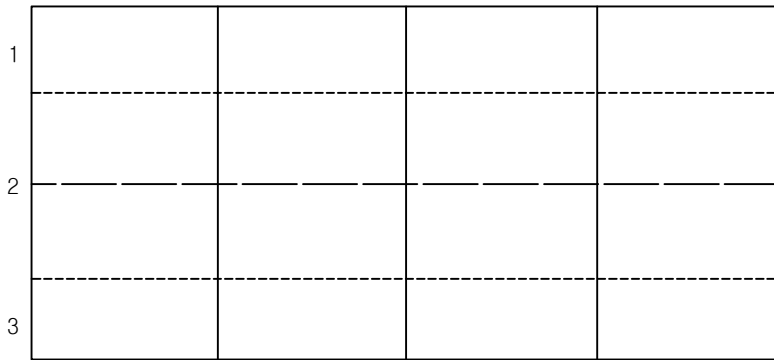
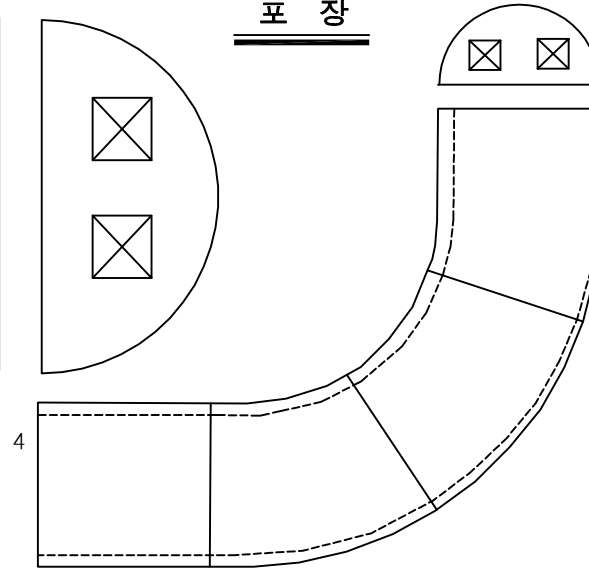


SECTION



부속

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울티널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			공기정화시설 #1 - 축류팬실2-2
			도면번호
			08

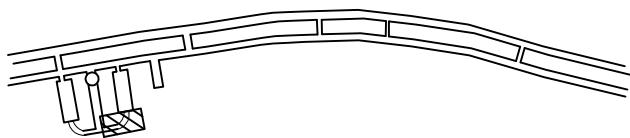
라 이 닝포 장

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

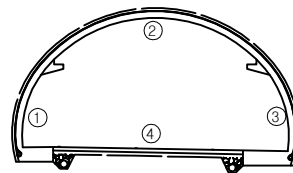
KEY
PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION

면
적

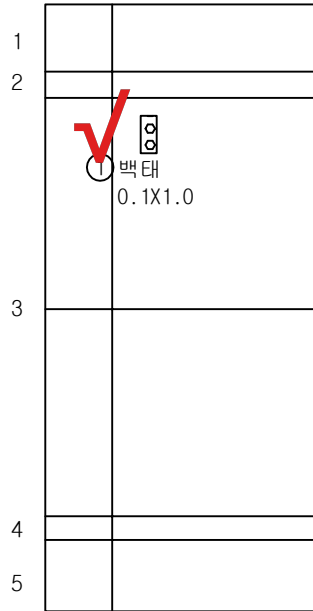
균 열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	체수
누수, 습윤부	벽 태	피착물
철근노출	침 하	열 화
부 식	좌굴, 변형	기 타

발 주 처
서울터널주식회사용 역 명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025,상반기)도 면 명
공기정화시설 #1 - 유도갱 2도 면 번호
09

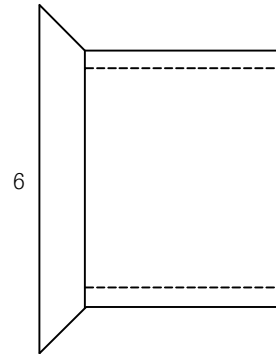
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	23하	공정실#1	연직갱 변경통경	백태	-	0.1	1.0	m²	1	0.10	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

라 이 닝



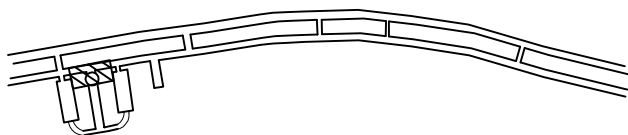
포 장



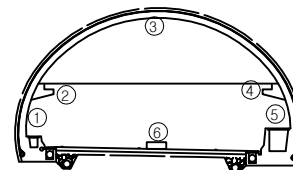
KEY PLAN

← 인천

여의도 →



SECTION



범
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	백태	퇴적물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 연직갱 연결 횡갱
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 10
부식	좌굴, 변형	기타	

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	공정실#1	유도갱	누수흔적(백태)	-	0.5	3.0	m²	1	1.50	23' 하 보우
2	22하	공정실#1	유도갱	백태	-	1.0	0.5	m²	1	0.50	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

라 이 닝

② 백태 1.0X0.5	① 누수흔적(백태) 0.5X3.0		
1			
2			
3			

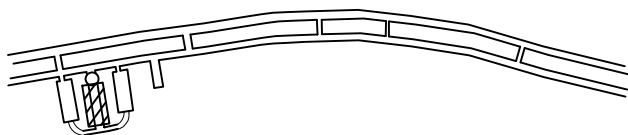
포 장

4			
5			

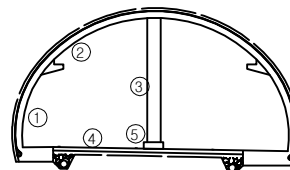
KEY PLAN

← 인천

여의도 →



SECTION



범 록

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	백 태	피착물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 유도갱 3-1
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 11
부 식	좌굴, 변형	기 타	

라 이 닝

1					
2					
3					

포 장

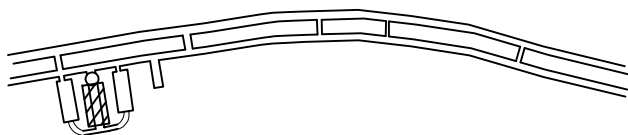
4					
5					

손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

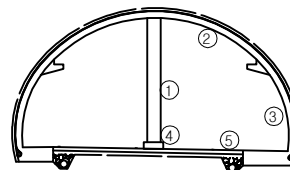
KEY
PLAN

← 인천

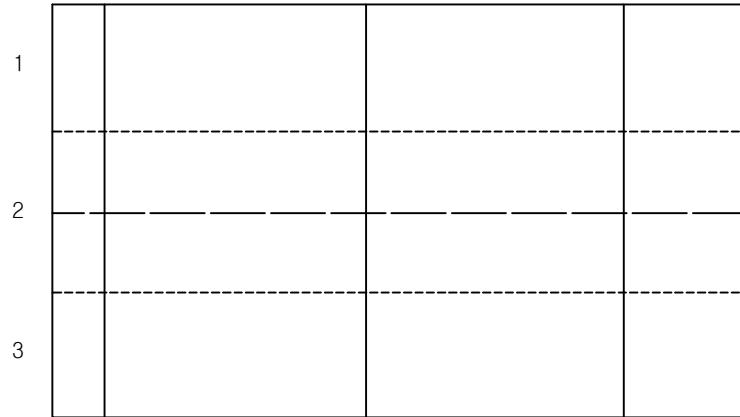
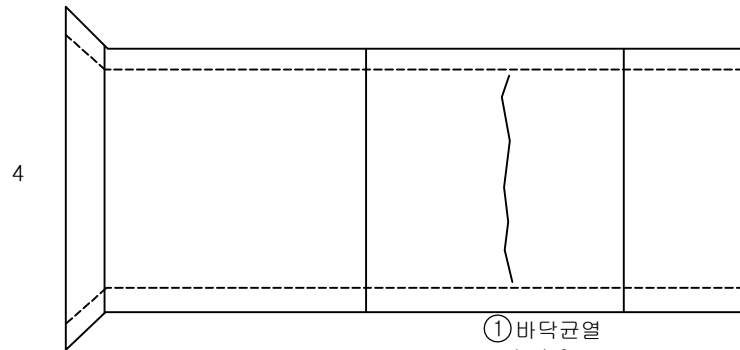


여의도 →

SECTION

면
적

콘 크리트	망상콘크리트	철근콘크리트	발 주 처 서울티널주식회사
환기, 공동	벽돌, 파손	벽돌	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽돌	벽돌	도 면 명 공기정화시설 #1 - 유도갱 3-2
철근노출	침하	열화	도 면 번 호 12
부식	좌굴, 변형	기타	

라 이 닝포 장

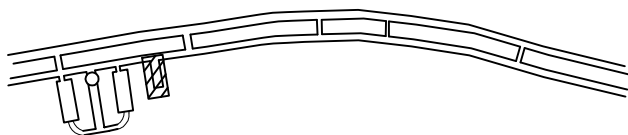
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공정실#1	전기실	바닥균열	-	4.0	-	m	1	4.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

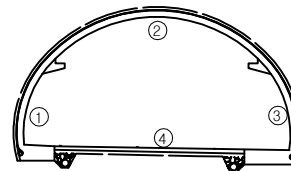
KEY PLAN

← 인천

여의도 →

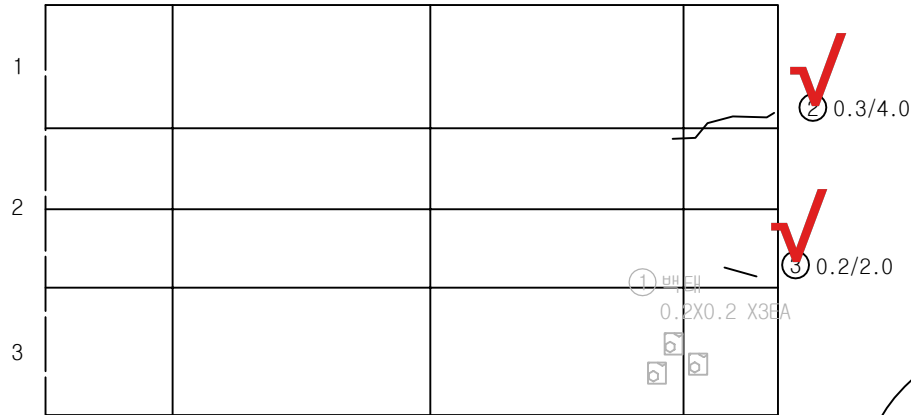


SECTION

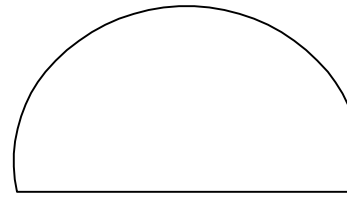
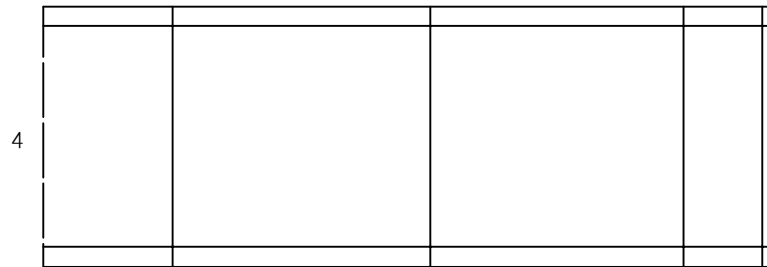
반
례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 파손	세수	서울티널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피복물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			공기정화시설 #1 - 전기실1
			도면번호
			13

라 이 닝



포 장



5

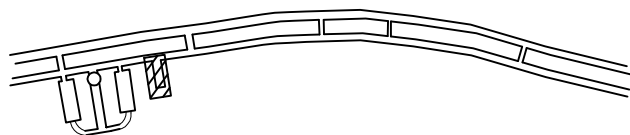
손 상 물 량 표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비 고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공정실#1	전기실	백테	-	0.2	0.2	m	3	0.12	28'상 부위
2	23상	공정실#1	전기실	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	공정실#1	전기실	균열(폭0.3mm미만)	0.2	2.0	-	m	1	2.00	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

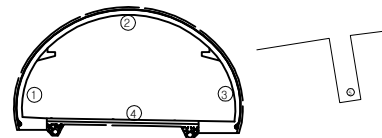
KEY PLAN

← 인천

여의도 →



SECTION

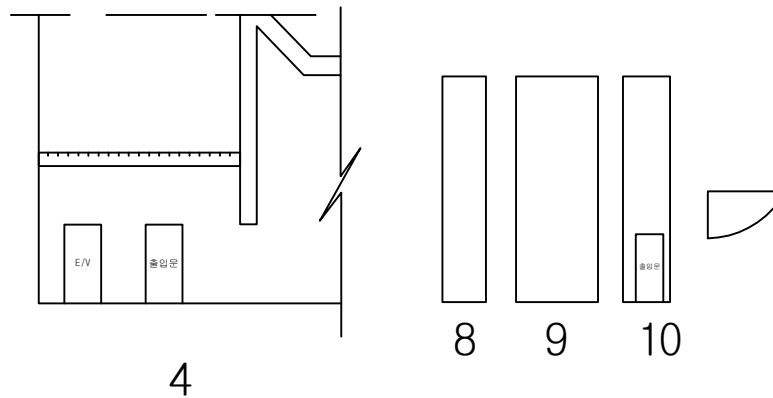
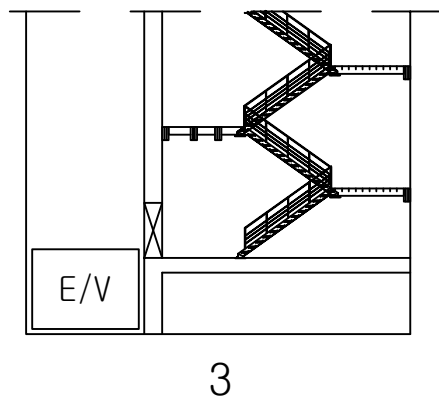
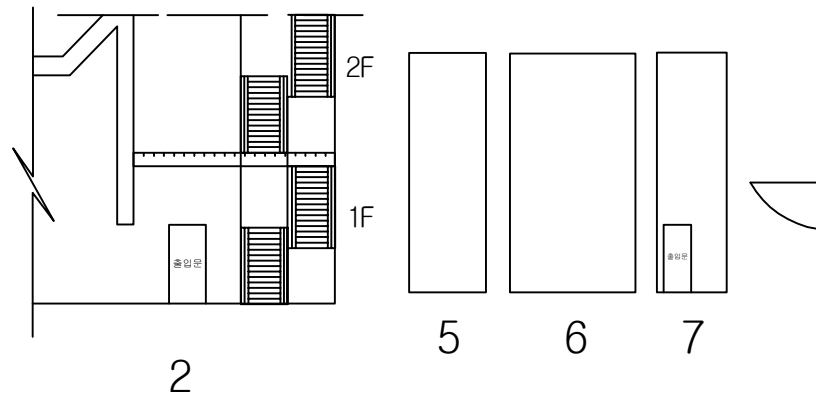
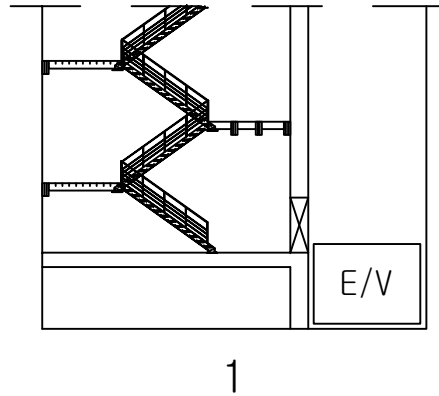


범 록

균 열	망상균열	재료분리	발 주 처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용 역 명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	백 테	피착물	도 면 명 공기정화시설 #1 - 전기실2
철근노출	침 하	열 화	도 면 번 호 14
부 식	좌굴, 변형	기 타	

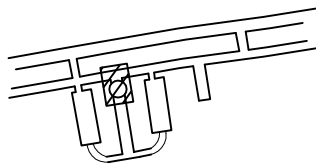
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



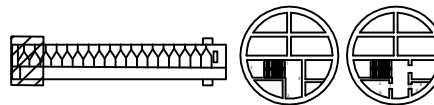
KEY PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION

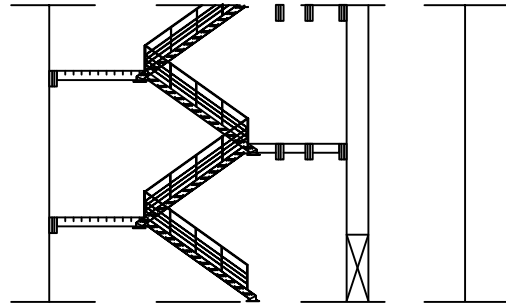


단면

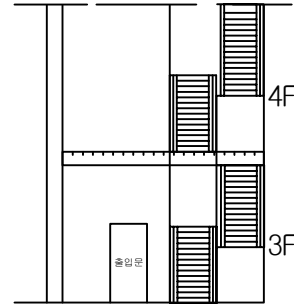
콘크리트	방상근열	재료분리	발주처 서울티널주식회사
균열, 공동	박리, 파손	침수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽면	퇴적물	도면명 공기정화시설 #1 - 환기탑 B9
철근노출	침하	열화	도면번호 15
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

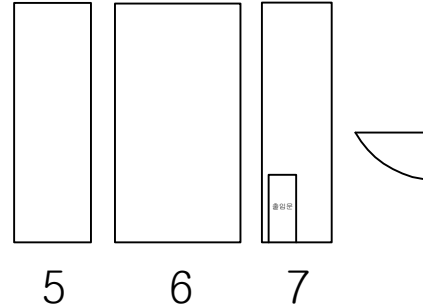
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



1



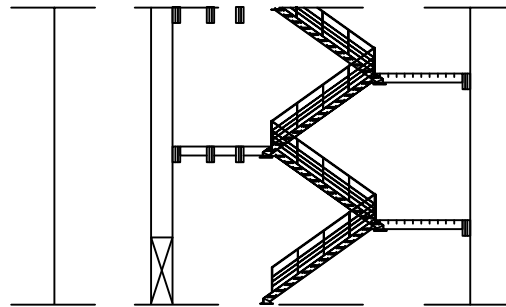
2



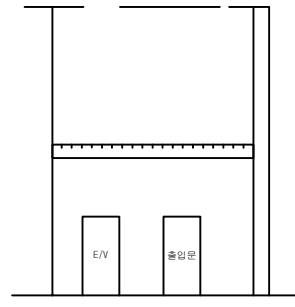
5

6

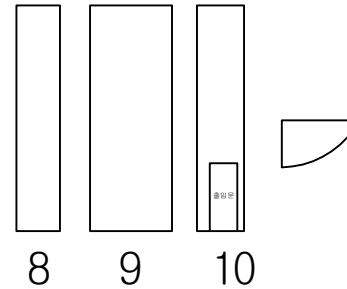
7



3



4



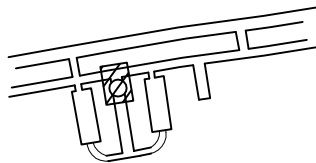
8

9

10

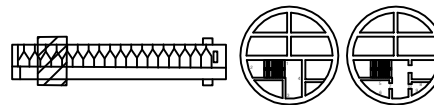
KEY PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION

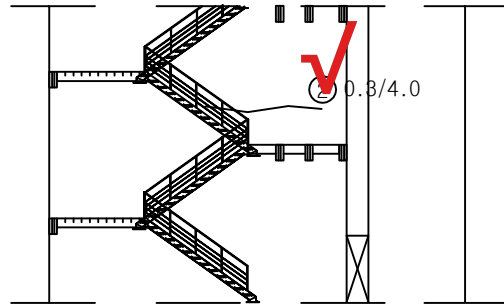


단면

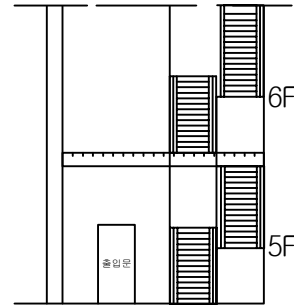
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	세수	서울티널주식회사
누수, 습윤부	벽면	피복물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			공기정화시설 #1 - 환기탑 B8
			도면번호
			16

손상물량표

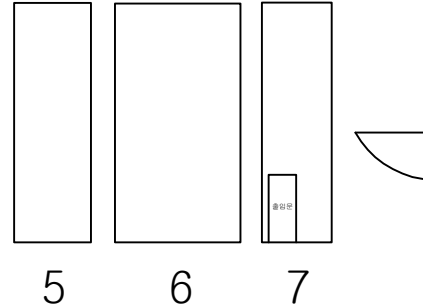
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22하	공정실#1	환기탑	누수(백태)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보류
2	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	공정실#1	환기탑	백태	-	0.3	0.3	m ²	1	0.09	25'상 보류
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



1



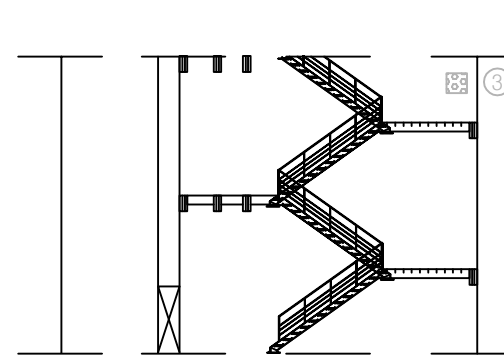
2



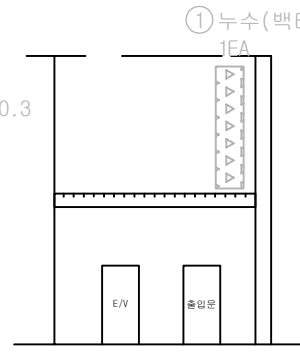
5

6

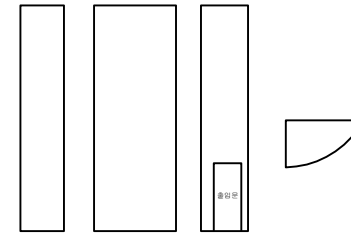
7



3



4



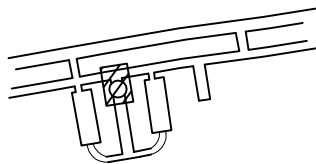
8

9

10

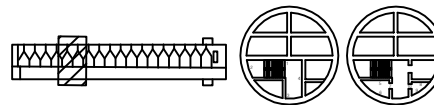
KEY PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION

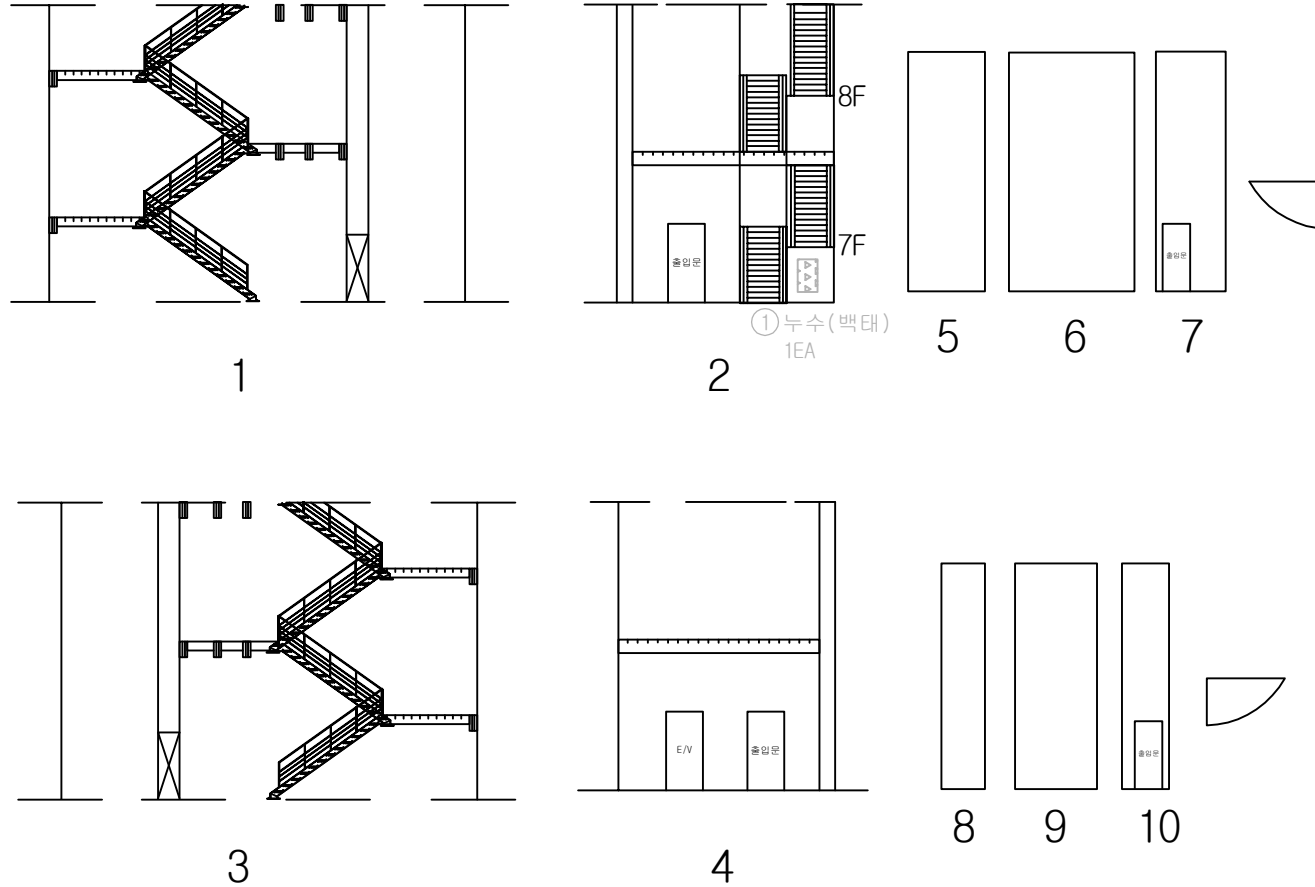


단면

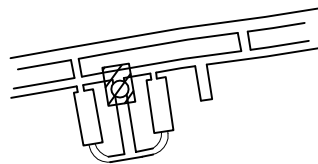
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	세수	서울티널주식회사
누수, 습윤부	백태	피착물	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			공기정화시설 #1 - 환기탑 B7
			도면번호
			17

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	22상	공정실#1	환기탑	누수(백태)	-	-	-	EA	1	1.00	24'하 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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

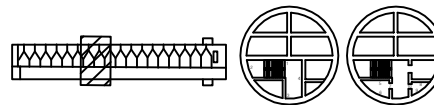


KEY PLAN
← 인천



여의도 →

SECTION

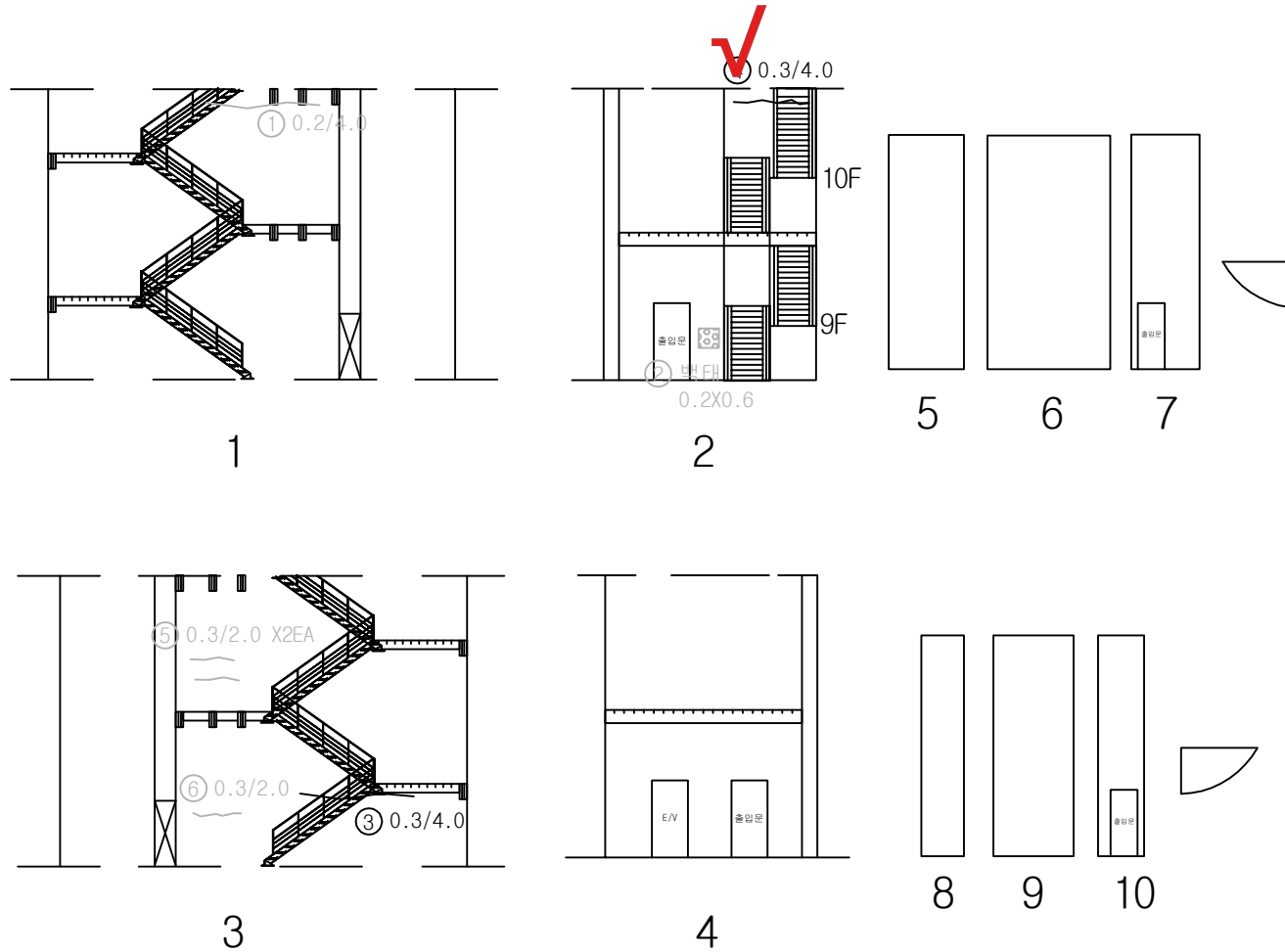


단면

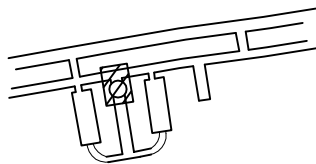
균열	망상균열	재료분리	발주처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습공부	백태	피착물	도면명 공기정화시설 #1 - 환기탑 B6
철근노출	침하	열화	도면번호 18
부식	좌굴, 변형	기타	

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm미만)	0.2	4.0	-	m	1	4.00	24'하 보수
2	23상	공정실#1	환기탑	벽체	-	0.2	0.6	m²	1	0.12	24'하 보수
3	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
4	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
5	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	2	4.00	25'상 보수
6	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	1	2.00	25'상 보수
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

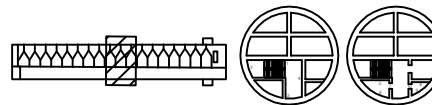


← 인천



여의도 →

SECTION

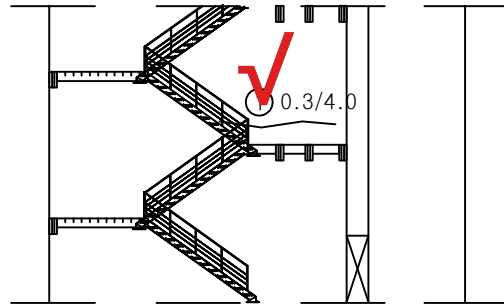


반
례

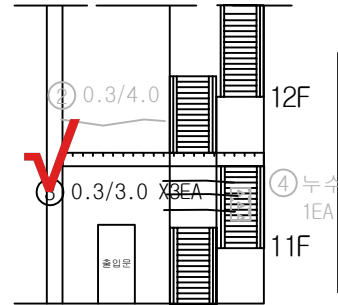
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	세수	서울티널주식회사
누수, 습윤부	벽체	미적용	용역명
철근노출	침하	열화	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
부식	좌굴, 변형	기타	도면명
			공기정화시설 #1 - 환기탑 B5
			도면번호
			19

손상물량표

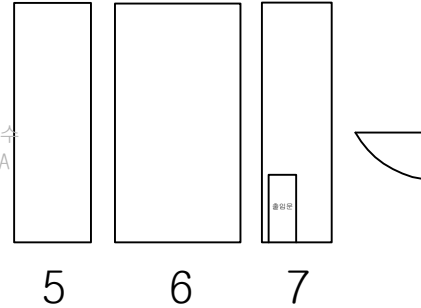
번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
1	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
2	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	24'하 보수
3	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	3	9.00	
4	23상	공정실#1	환기탑	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
5	24상	공정실#1	환기탑	망상균열	-	1.5	2.0	m²	1	3.00	24'하 보수
6	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	2	4.00	24'하 보수
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



1



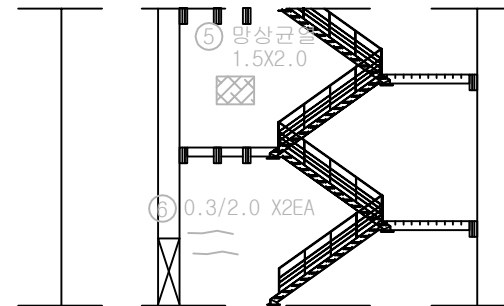
2



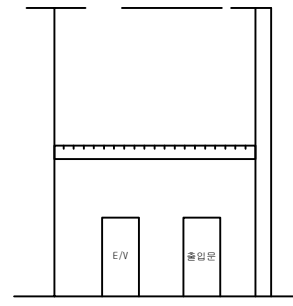
5

6

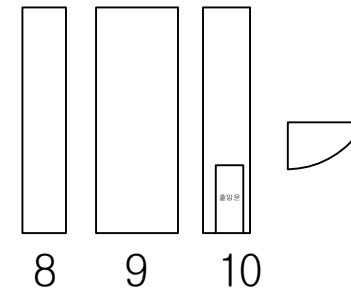
7



3



4



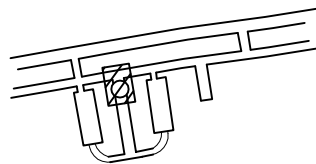
8

9

10

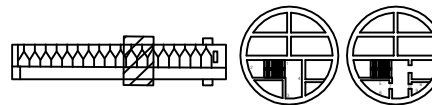
KEY PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION



반
례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	세수
누수, 습윤부	벽면	피복물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처
서울티널주식회사

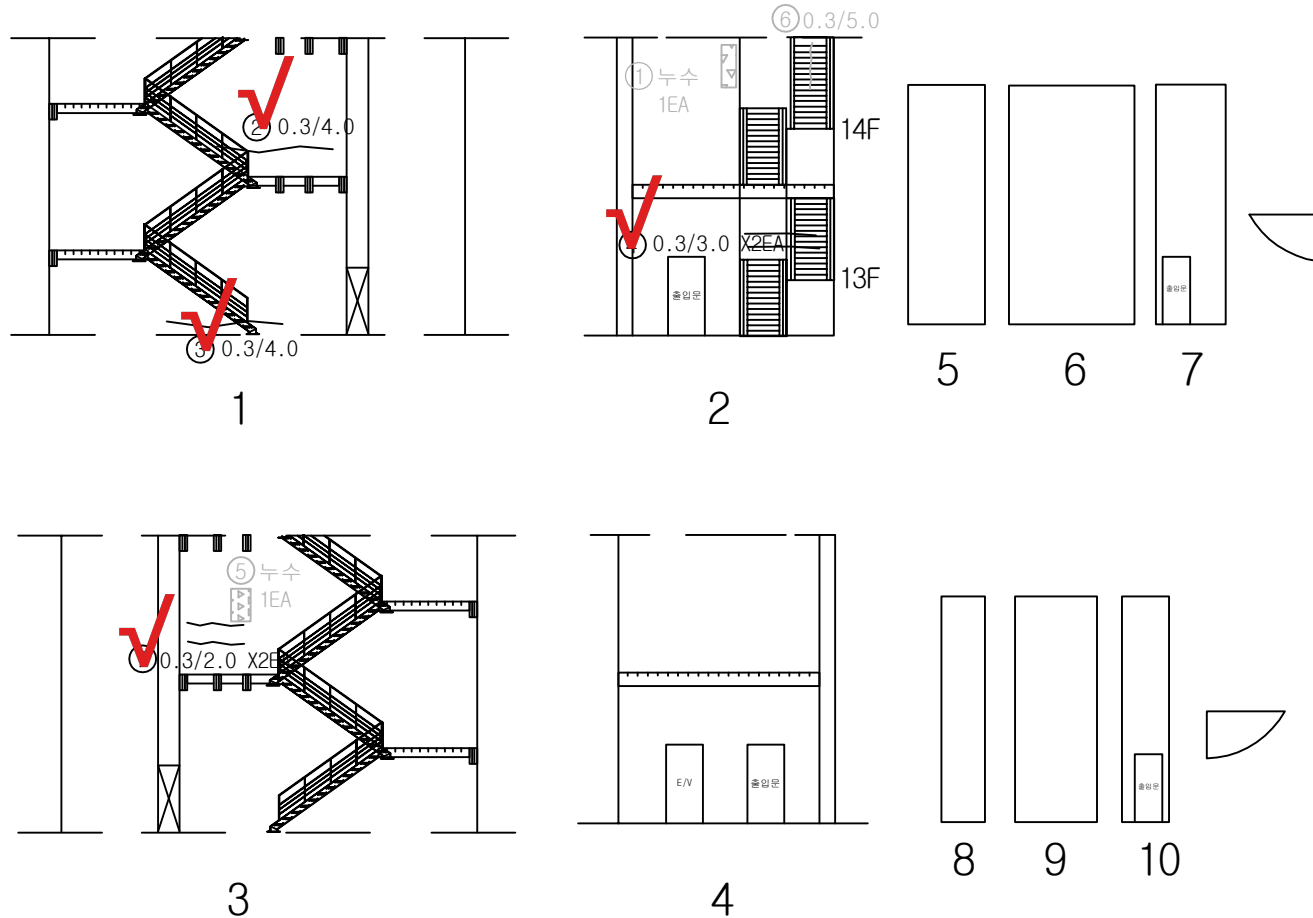
용역명
신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역
(정밀안전점검) (2025,상반기)

도면명
공기정화시설 #1 - 환기탑 B4

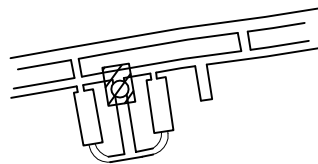
도면번호
20

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22상	공정실#1	환기탑	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
2	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
3	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
4	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	3.0	-	m	2	6.00	
5	23상	공정실#1	환기탑	누수	-	-	-	EA	1	1.00	25상 보수
6	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	5.0	-	m	1	5.00	24상 보수
7	24상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	2.0	-	m	2	4.00	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

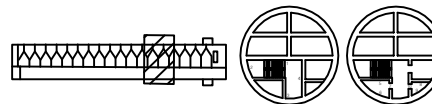


KEY PLAN
← 인천



여의도 →

SECTION



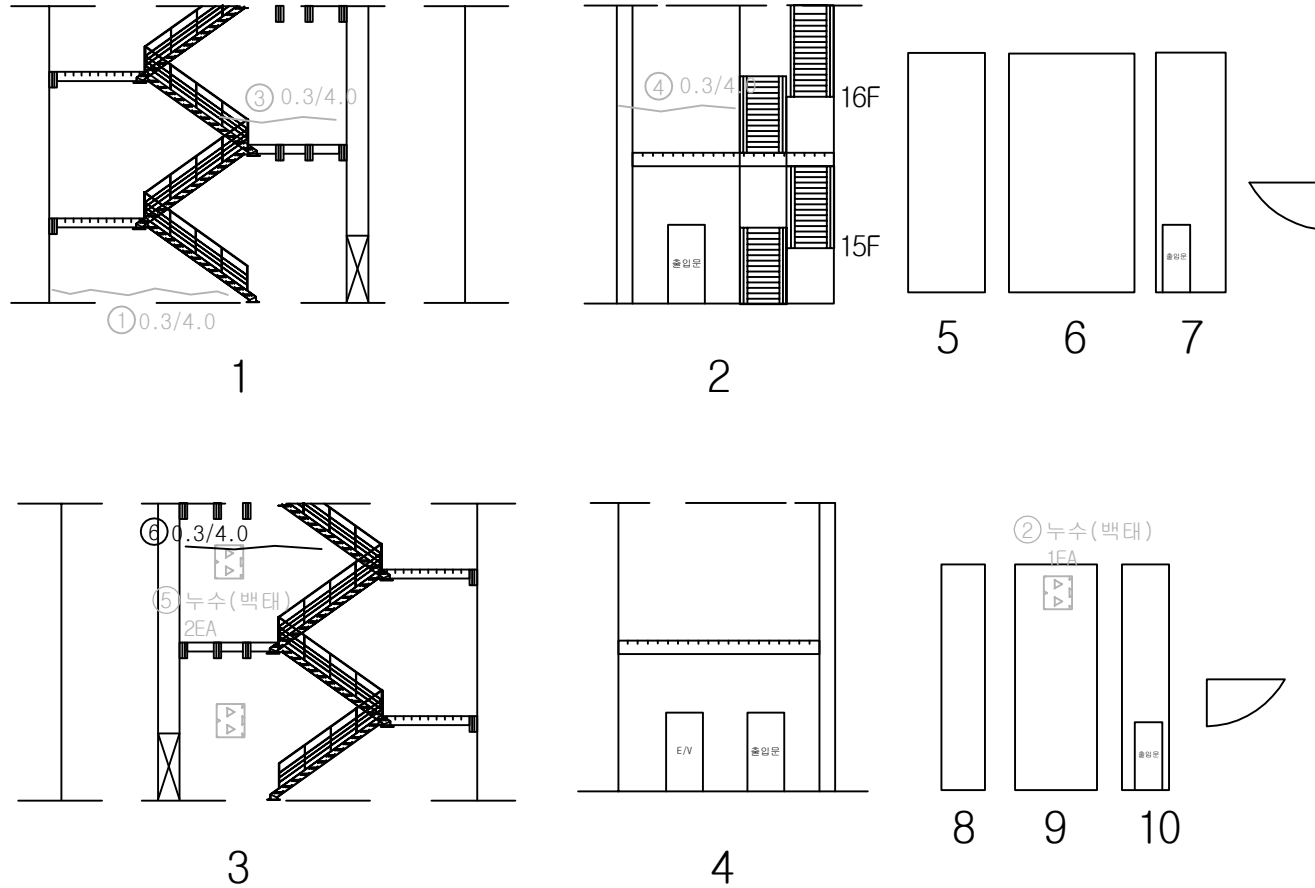
단면

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	세수
누수, 습윤부	벽면	피복물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

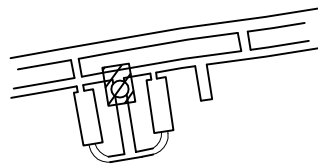
발주처	서울터널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
도면명	공기정화시설 #1 - 환기탑 B3
도면번호	21

손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	총합 물량	
1	22하	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	24'하 보수
2	22하	공정실#1	환기탑	누수(백태)	-	-	-	EA	1	1.00	25'상 보수
3	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
4	23상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	25'상 보수
5	24상	공정실#1	환기탑	누수(백태)	-	-	-	EA	2	2.00	24'하 보수
6	25상	공정실#1	환기탑	균열(폭0.3mm이상)	0.3	4.0	-	m	1	4.00	
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											

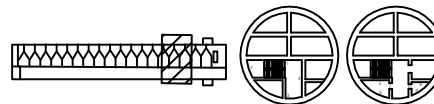


KEY PLAN
← 인천



여의도 →

SECTION



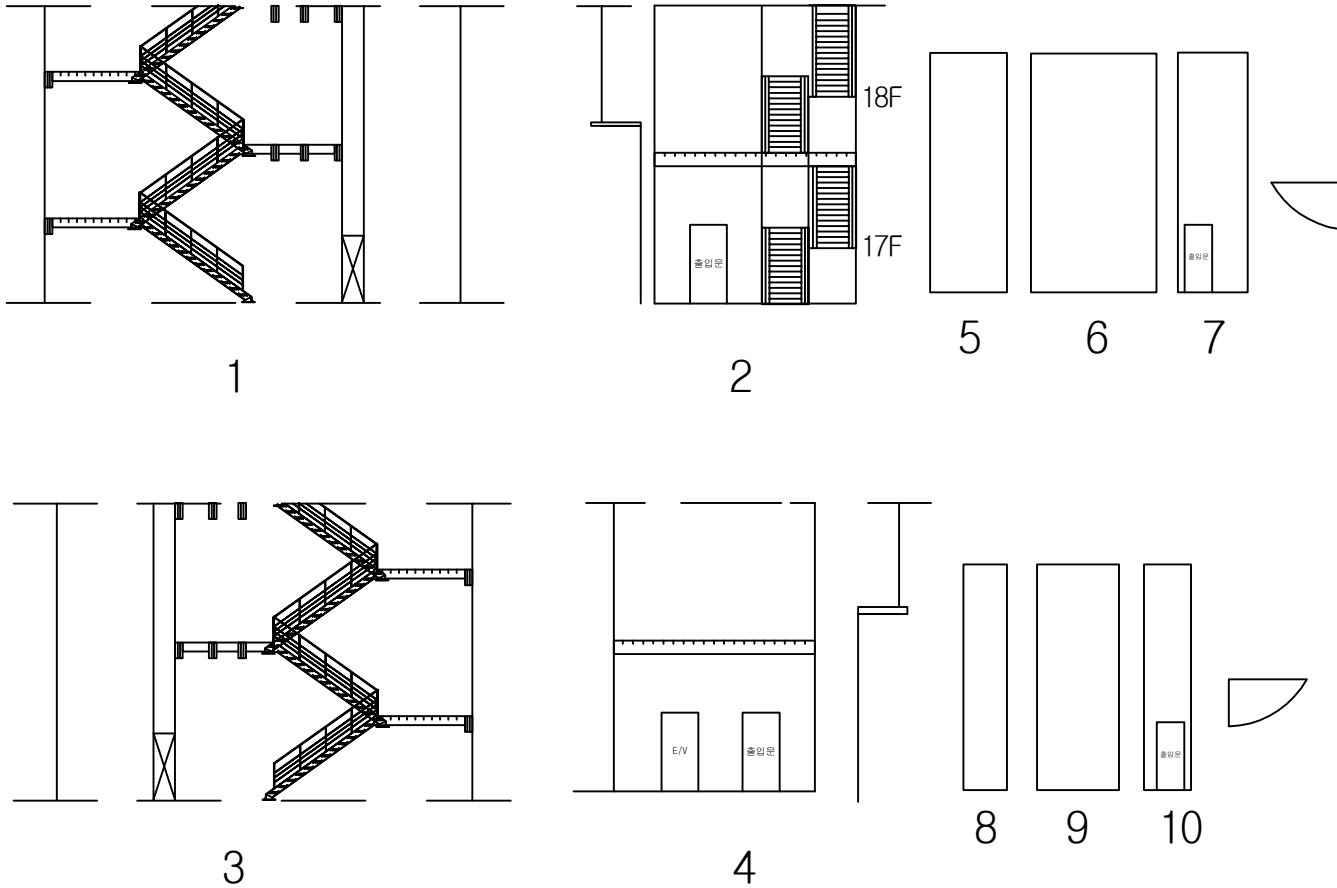
단면

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	바리, 파손	세수
누수, 습윤부	백태	피착물
철근노출	침하	열화
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	서울티널주식회사
용역명	신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
도면명	공기정화시설 #1 - 환기탑 B2
도면번호	22

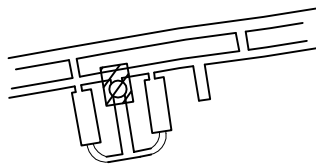
손상물량표

번호	발생 년도	부재	위치	손상내용	손상현황						비고
					폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	단위	개소	중합 물량	
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											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											



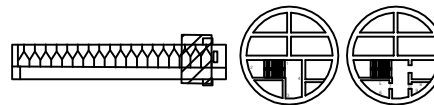
KEY PLAN

← 인천



여의도 →

SECTION



단면

균열	망상균열	재료분리	발주처 서울티널주식회사
편치, 공동	박리, 파손	세수	용역명 신월여의지하도로 안전점검(정기,정밀)용역 (정밀안전점검) (2025,상반기)
누수, 습윤부	벽면	피복물	도면명 공기정화시설 #1 - 환기탑 B1
철근노출	침하	열화	도면번호 23
부식	좌굴, 변형	기타	