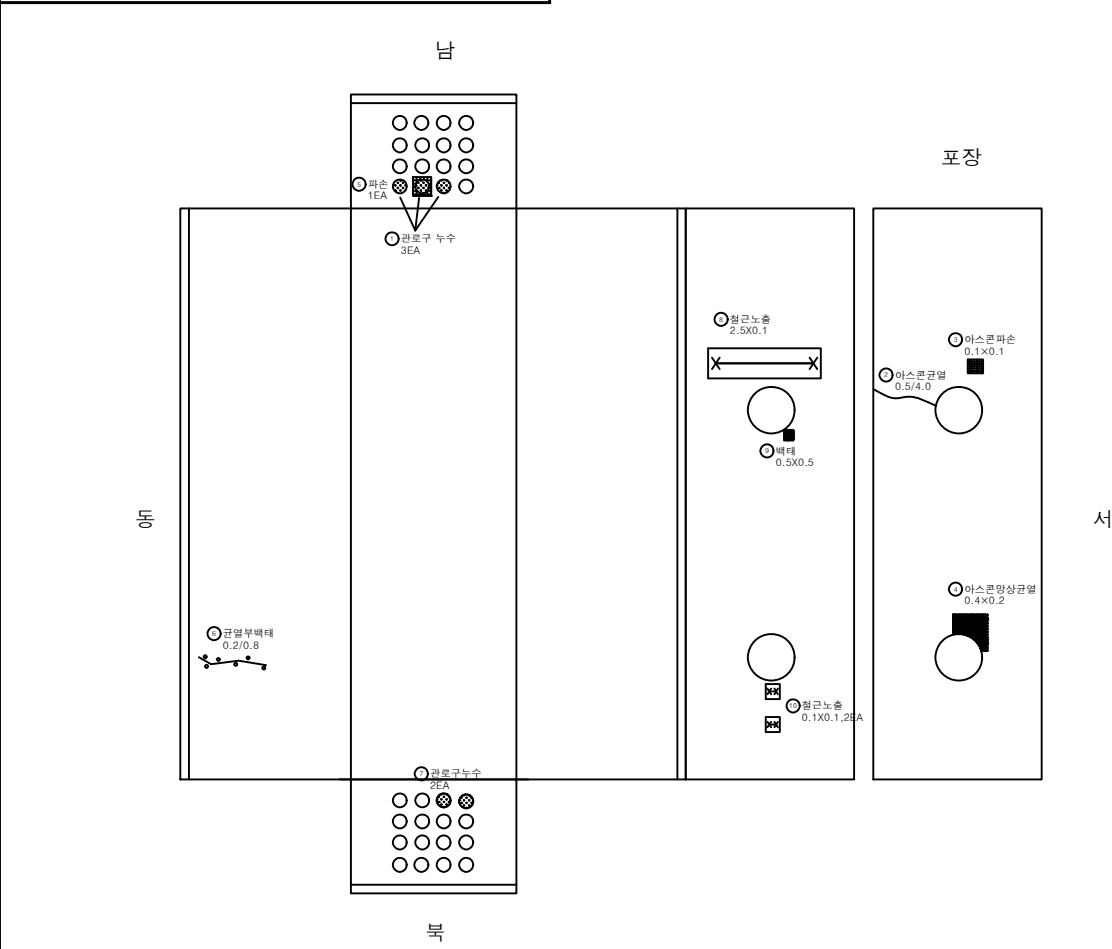


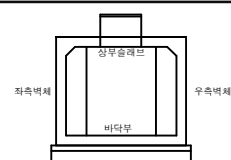
ID: 일산-송포,일산-호수,일산-호수 #1



손상 물량 표

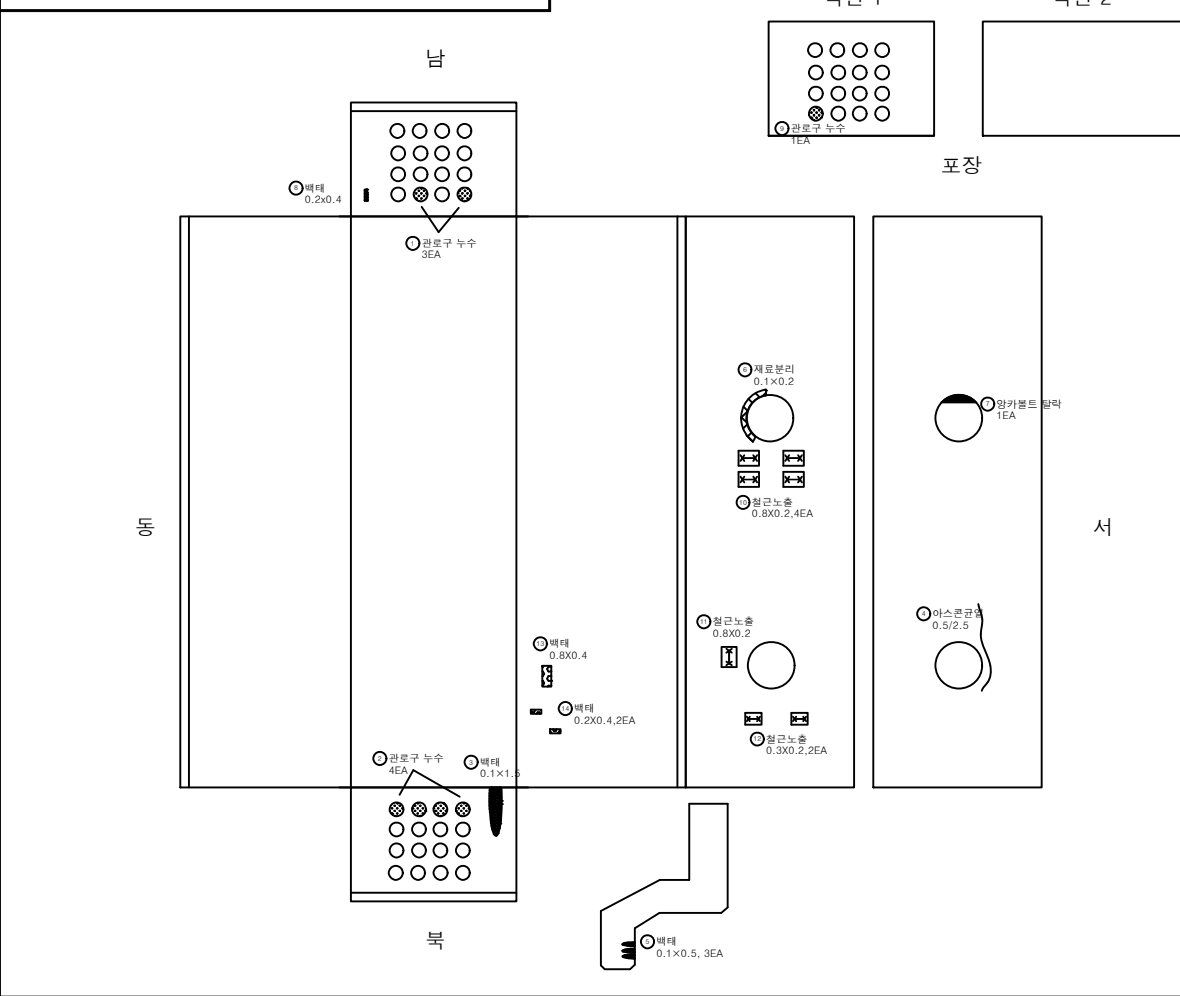
번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				3	3.00	EA	
2	구	아스콘균열	0.50		4.00	1	4.00	m	
3	구	아스콘파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	
4	구	아스콘방향균열		0.40	0.20	1	0.08	m²	
5	신	파손				1	1.00	EA	
6	신	균열부백테	0.20		0.80	1	0.80	m	
7	신	관로구누수				2	2.00	EA	
8	신	철근노출		2.50	0.10	1	0.25	m²	
9	신	배터		0.50	0.50	1	0.25	m²	
10	신	철근노출		0.10	0.10	2	0.02	m²	
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									

K
E
Y
P
L
A
N



범 례	상			용역명
	관 열	방향균열	재료분리	
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리,중분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강제부식	좌굴,변형	구축이음 본체	도면번호 1

ID: 일산-송포,일산-호수 #2



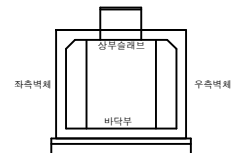
벽면 1

벽면 2

손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	관로구 누수				4	4.00	EA	
3	구	벽태		0.10	1.50	1	0.15	m ²	
4	구	아스콘균열	0.50		2.50	1	1.25	m	
5	구	벽태		0.10	0.50	3	0.15	m ²	
6	구	재료분리		0.10	0.20	1	0.02	m ²	
7	구	왕커블트 탈락				1	1.00	EA	
8	신	벽태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
9	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
10	신	철근노출		0.80	0.20	4	0.64	m ²	
11	신	철근노출		0.80	0.20	1	0.16	m ²	
12	신	철근노출		0.30	0.20	2	0.12	m ²	
13	신	벽태		0.80	0.40	1	0.32	m ²	
14	신	벽태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
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									

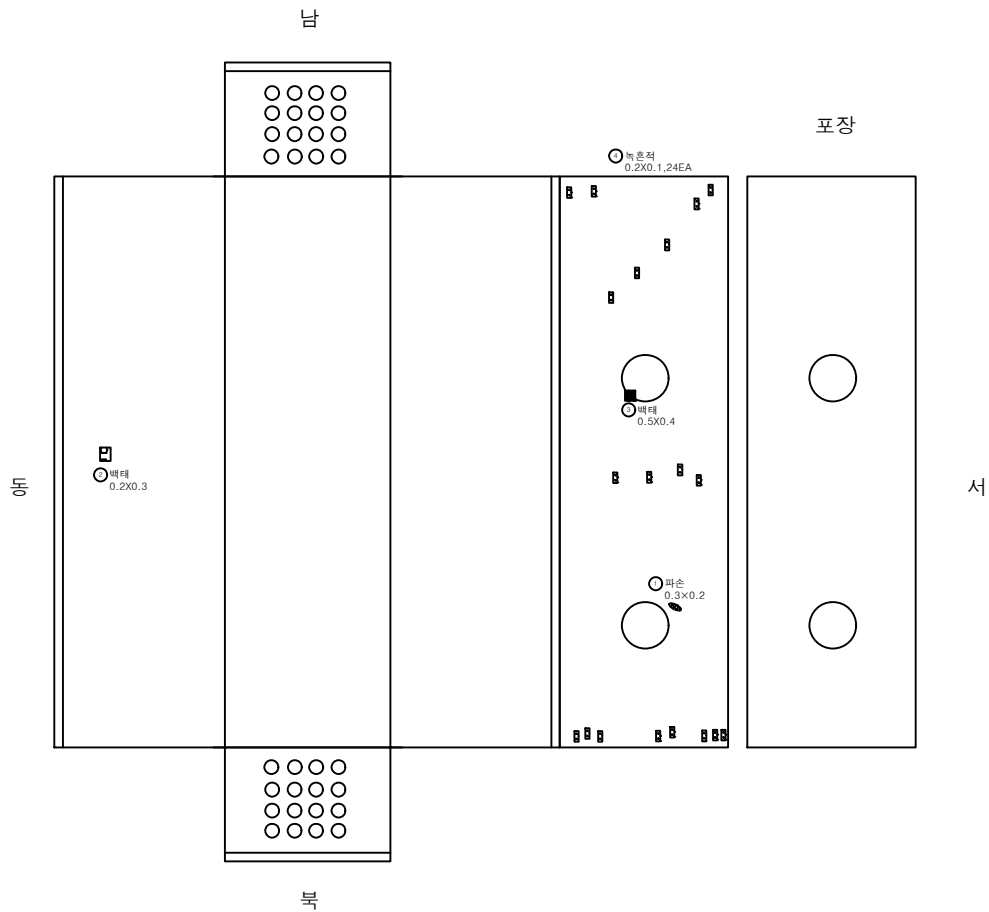
KEY PLAN



범례

			용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
			발주처 한국전력공사 경기북부본부
			용역사 케이아이엠(주)
			도면번호 2

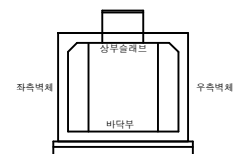
ID: 일산-송포,일산-호수 #5



손상물량표

[illegible]

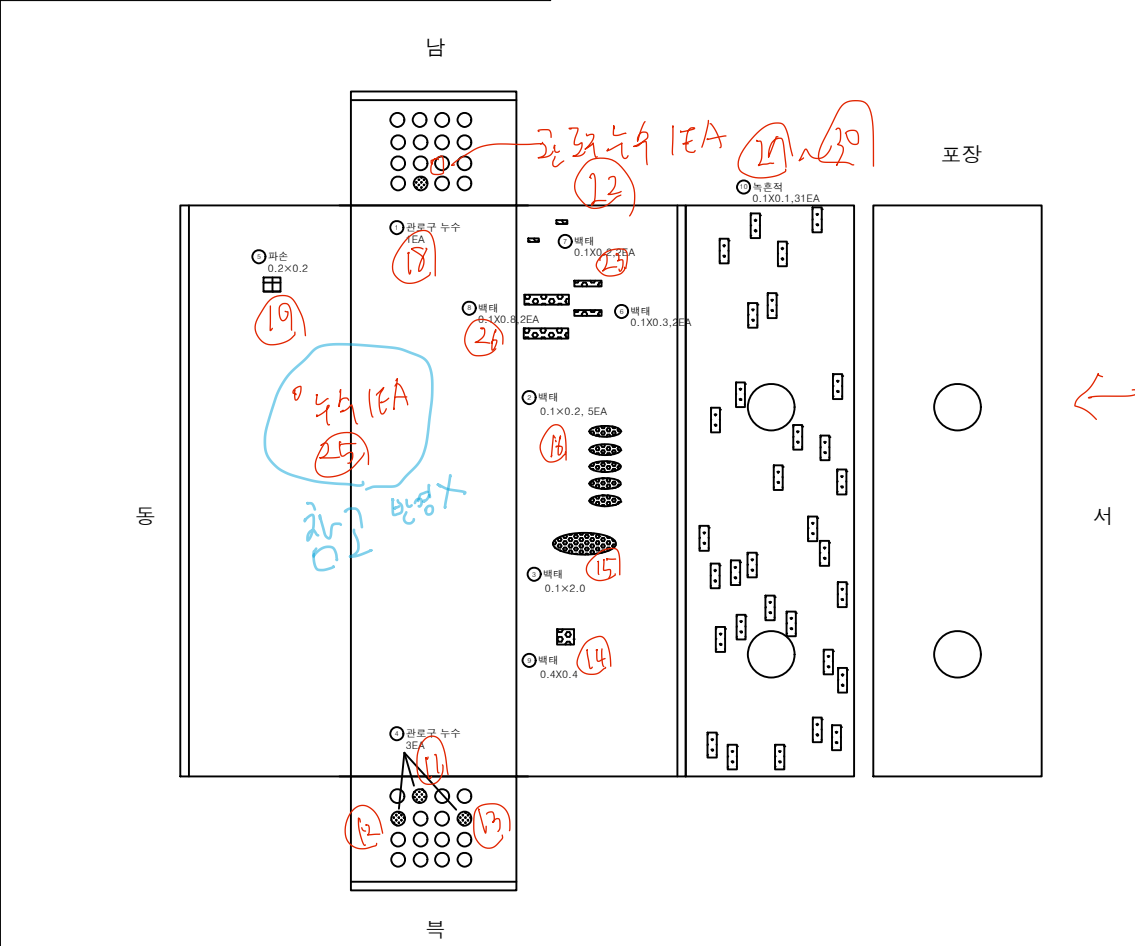
KEY PLAN



폼 레

	근 역		망상굴역		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 정밀 철도안전점검 용역
	편지,공통		박리,파손		사공대,용본리, 충대본리	
	누수,슬로부		백 태		외적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 분체	도면번호 5

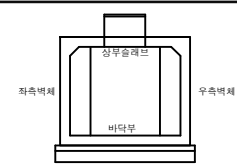
ID: 일산-송포, 일산-호수 #6



손상물량표

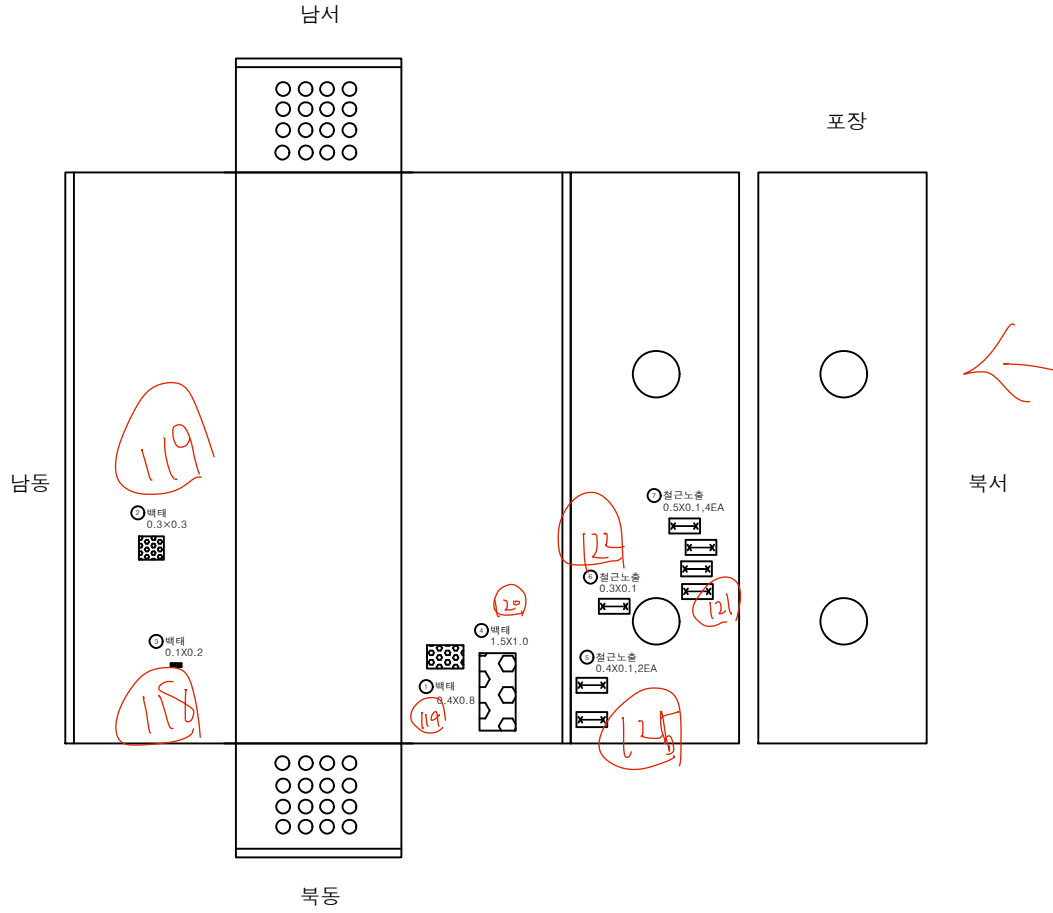
번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	깊이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	신	백태		0.10	0.20	5	0.10	m²	
3	구	백태		0.10	2.00	1	0.20	m²	
4	구	관로구 누수				3	3.00	EA	
5	구	파손		0.20	0.20	1	0.04	m²	
6	신	백태		0.10	0.30	2	0.06	m²	
7	신	백태		0.10	0.20	2	0.04	m²	
8	신	백태		0.10	0.80	2	0.16	m²	
9	신	백태		0.40	0.40	1	0.16	m²	
10	신	복원적		0.10	0.10	31	0.31	m²	
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



범 례	상 세 부 설 명			용 역 영 역
	관 열	망상교열	재료분리	
	편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	누수,습윤부	백 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강재부식	좌굴,변형	구축이음 본체	도면번호 6

ID: 일산-송포,일산-호수 #7



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.40	0.80	1	0.32	m²	
2	구	백태		0.30	0.30	1	0.09	m²	
3	신	백태		0.10	0.20	1	0.02	m²	
4	신	백태		1.50	1.00	1	1.50	m²	
5	신	철근노출		0.40	0.10	2	0.08	m²	
6	신	철근노출		0.30	0.10	1	0.03	m²	
7	신	철근노출		0.50	0.10	4	0.20	m²	
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

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체

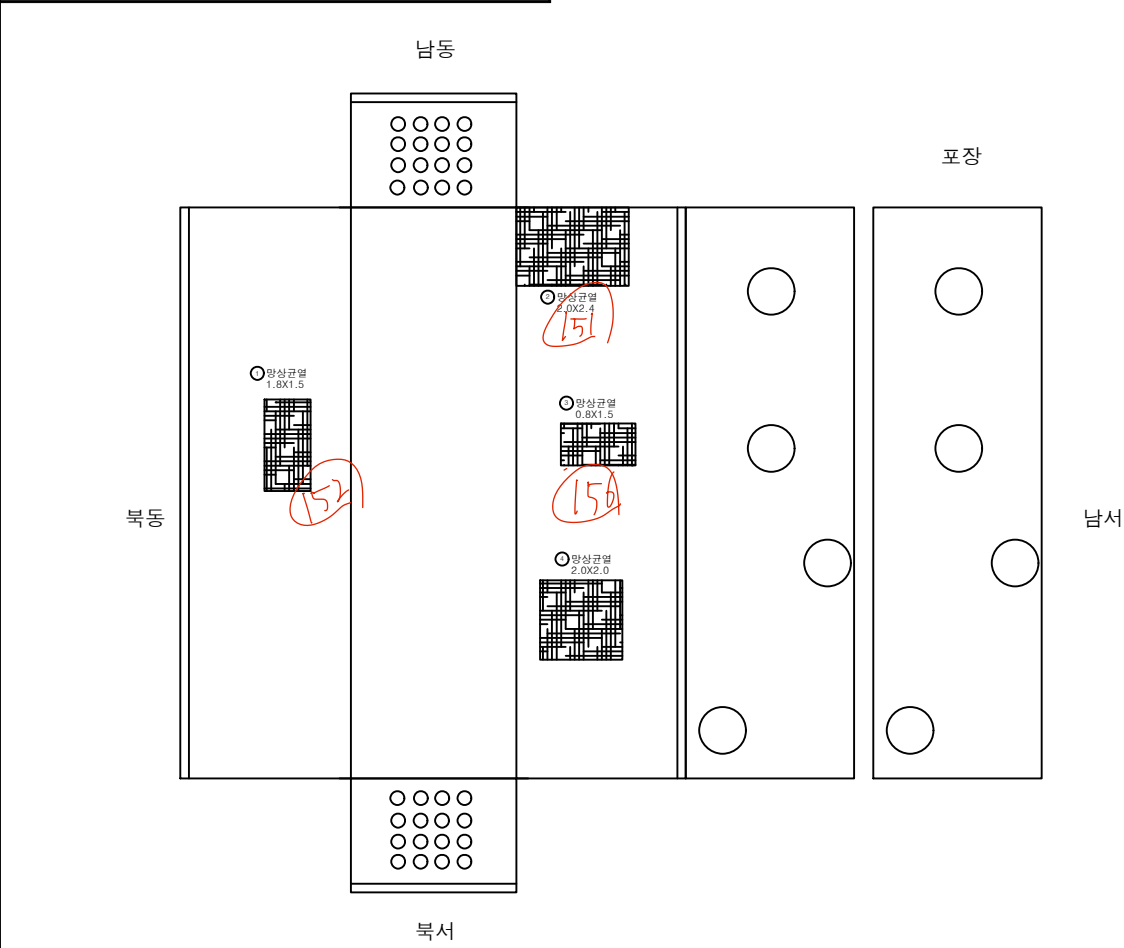
용역명
2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
케이아이엠(주)

도면번호
7

ID: 일산-송포,일산-호수 #8



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	망상균열		1.80	1.50	1	2.70	m²	
2	신	망상균열		2.00	2.40	1	4.80	m²	
3	신	망상균열		0.80	1.50	1	1.20	m²	
4	신	망상균열		2.00	2.00	1	4.00	m²	
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

범례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		구축이음 본체

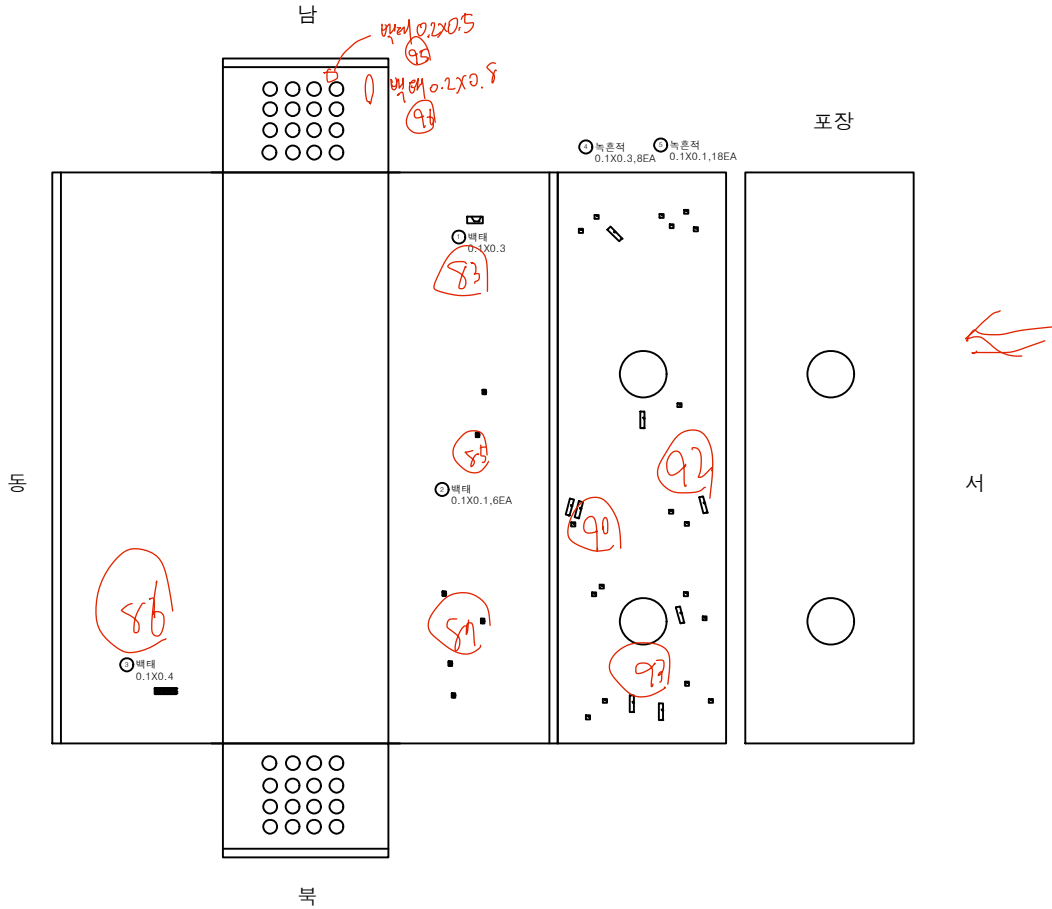
용역명
2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
케이아이엠(주)

도면번호
8

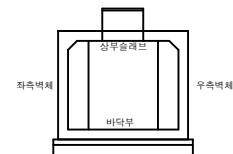
ID: 일산-송포, 일산-호수 #9



손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	벽체		0.10	0.30	1	0.03	m²	
2	신	벽체		0.10	0.10	6	0.06	m²	
3	신	벽체		0.10	0.40	1	0.04	m²	
4	신	녹흔적		0.10	0.30	8	0.24	m²	
5	신	녹흔적		0.10	0.10	18	0.18	m²	
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									

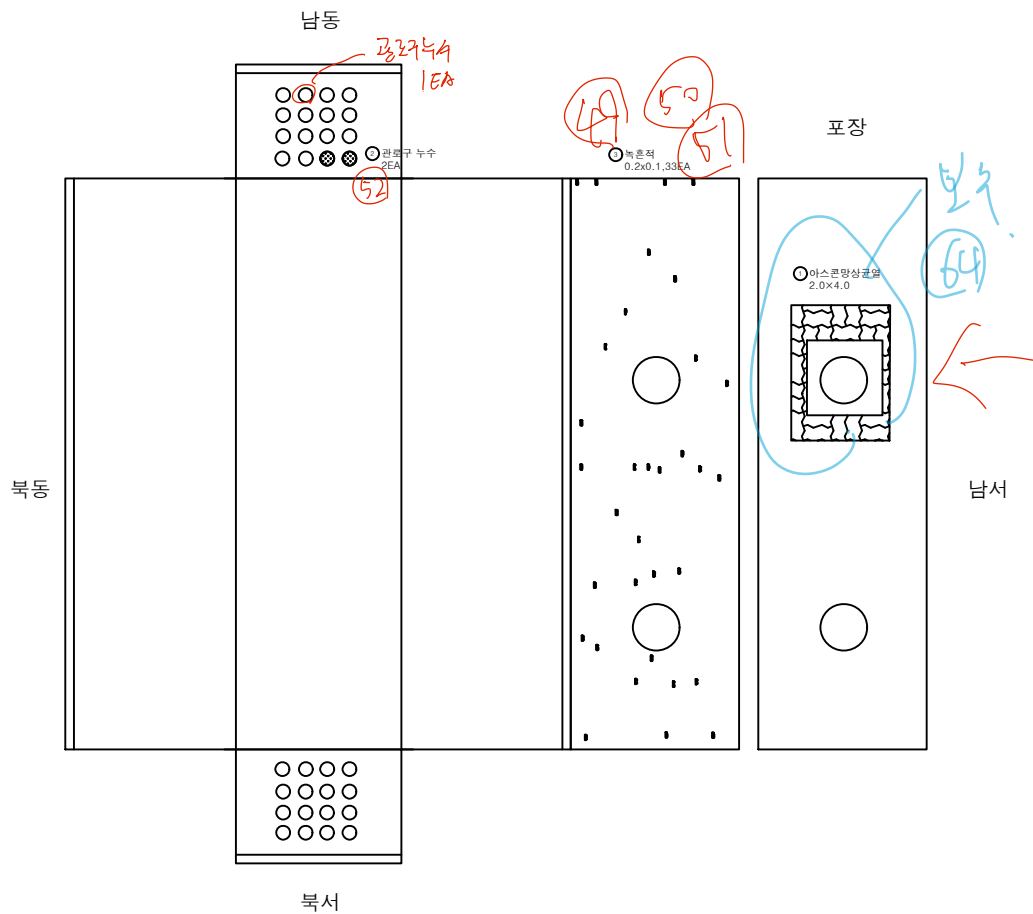
KEY
PLAN



범
례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	벽체	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
강재부식	좌굴, 변형	구축이음 본체	도면번호 9

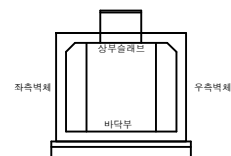
ID: 일산-송포, 일산-호수 #10



손상 물량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘망상균열		2.00	4.00	1	8.00	m²	
2	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	신	녹흔적		0.20	0.10	33	0.66	m²	
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									

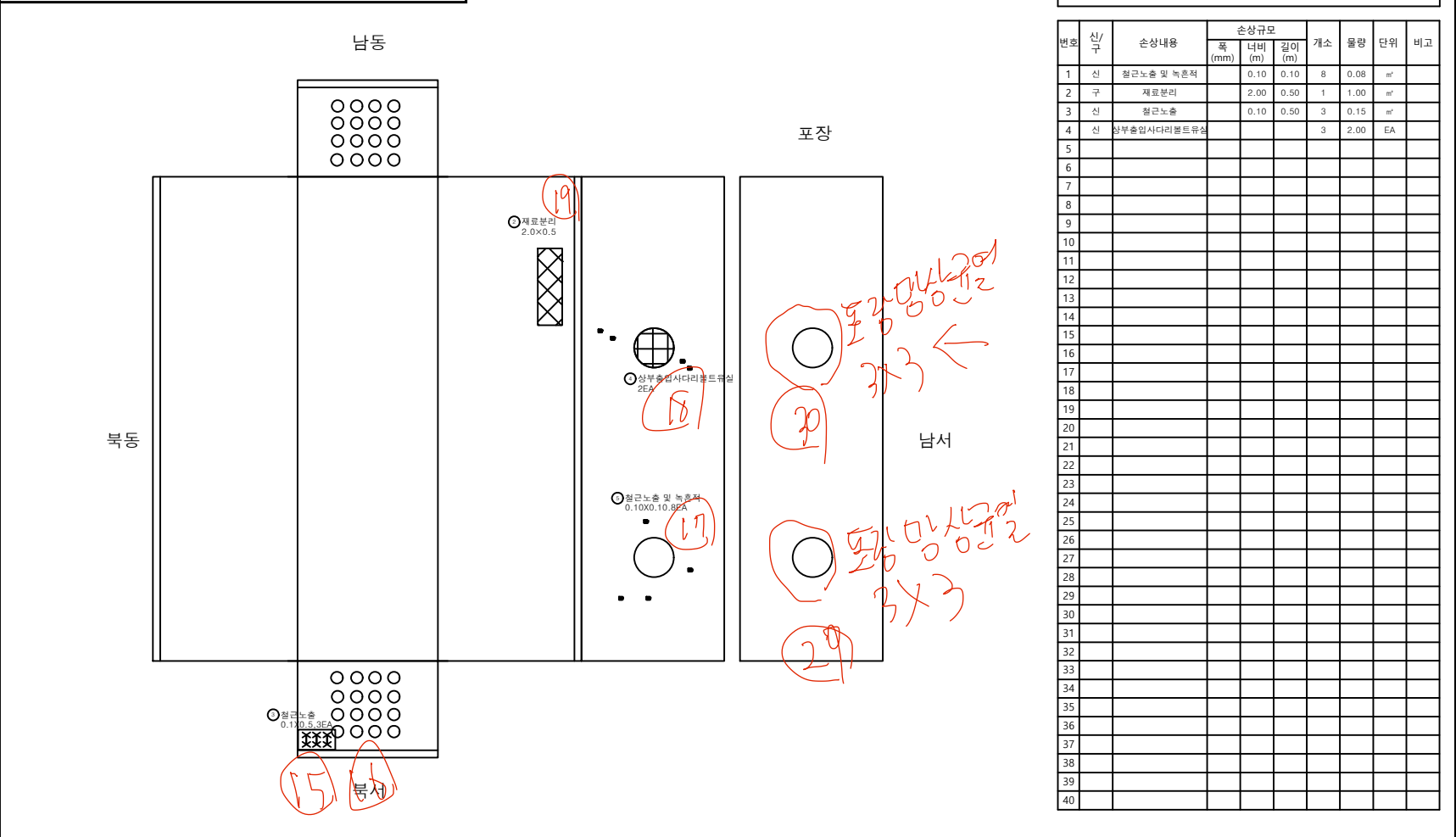
KEY
PLAN



범
례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	녹흔적	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
강재부식	좌굴, 변형	구축이음 본체	도면번호 10

ID: 일산-송포, 일산-호수 #11

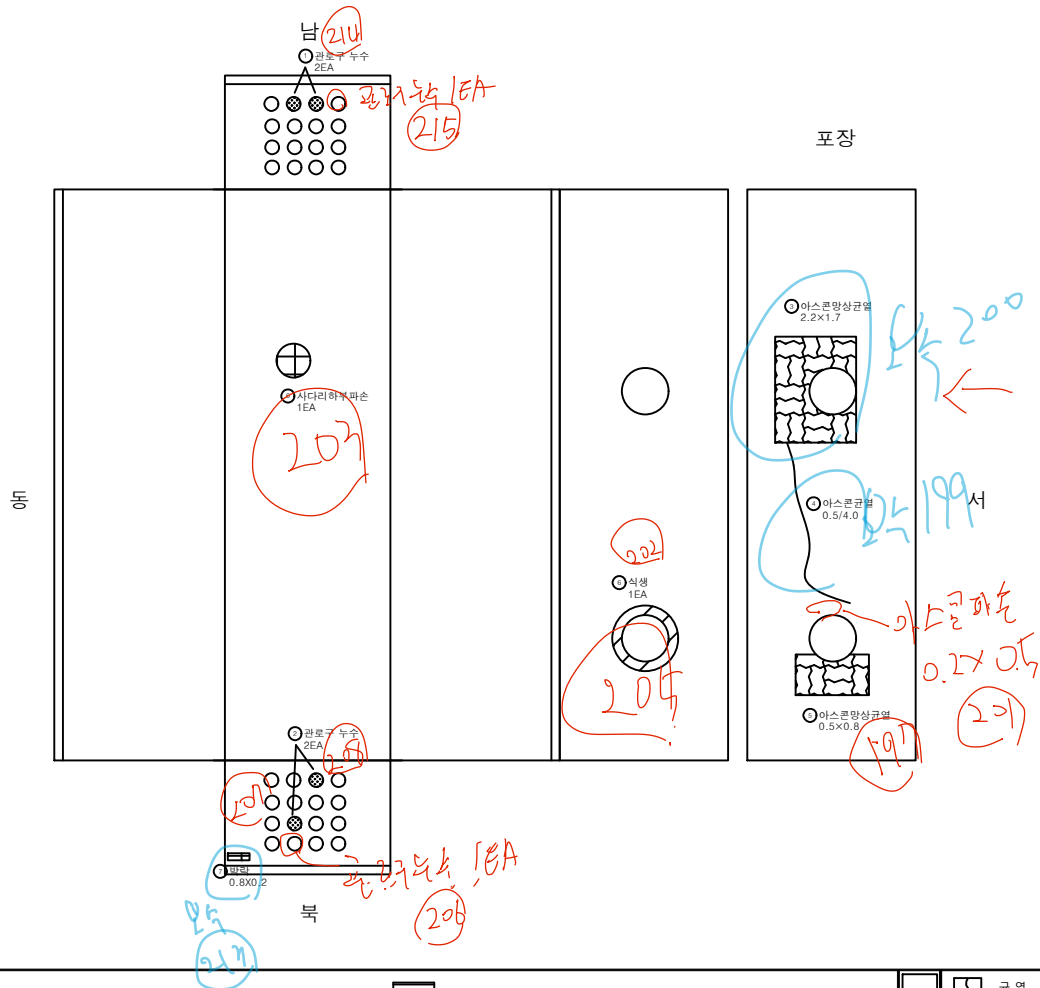


손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	철근노출 및 노출처		0.10	0.10	8	0.08	m²	
2	구	재료분리		2.00	0.50	1	1.00	m²	
3	신	철근노출		0.10	0.50	3	0.15	m²	
4	신	상부출입사다리볼트류상				3	2.00	EA	
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				범 례	강 열	망상교열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 케이아이엠(주) 도면번호 11
					편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
					누수, 습윤부	백태	퇴적물	
					철근노출	침하	배수구	
					강재부식	좌굴, 변형	구공이음 본체	

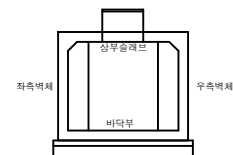
ID: 일산-송포,일산-호수 #12



손상물량표

[illegible]

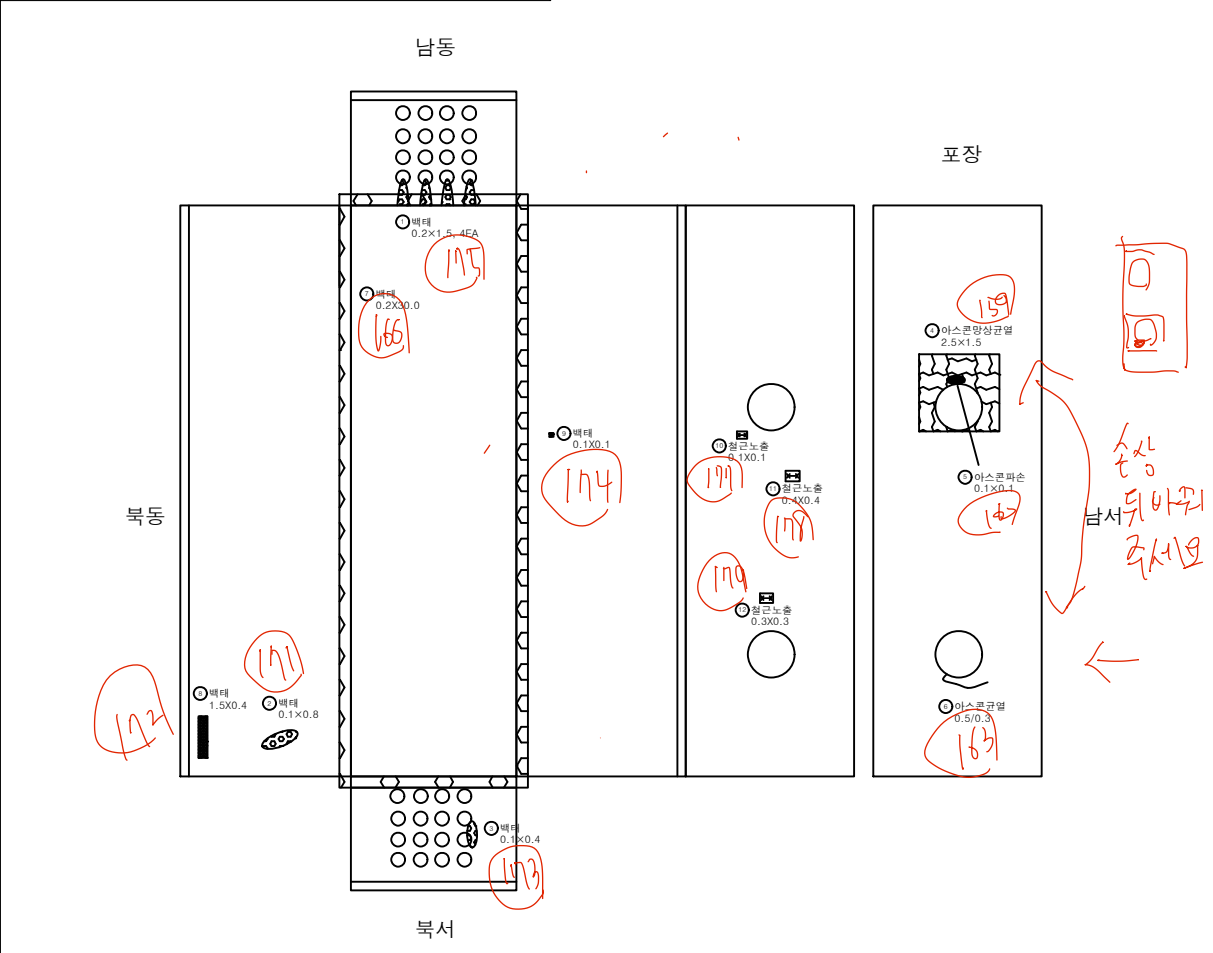
KEY PLAN



범례

	근 역		망상근열		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	편정, 공동		박리, 파손		시공이용본리, 중문리	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강재부식		좌굴, 변형		구축이용본제	도면번호 12

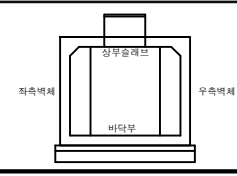
ID: 일산-송포, 일산-호수 #13



손상 물량표

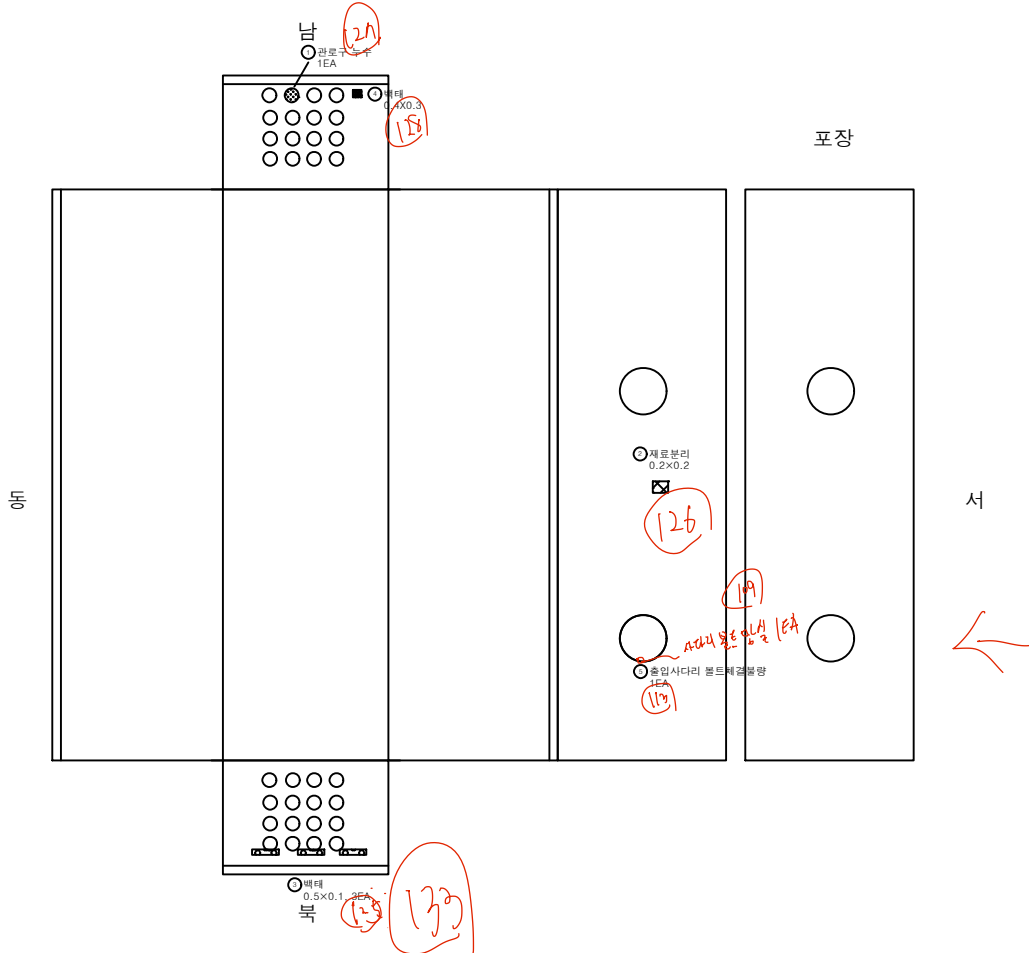
번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백테		0.20	1.50	4	1.20	m²	
2	구	백테		0.10	0.80	1	0.08	m²	
3	구	백테		0.10	0.40	1	0.04	m²	
4	구	아스콘상균열		2.50	1.50	1	3.75	m²	
5	구	아스콘 파손		0.10	0.10	1	0.01	m²	
6	구	아스콘균열	0.50		0.30	1	0.30	m	
7	신	백테		0.20	30.00	1	6.00	m²	
8	신	백테		1.50	0.40	1	0.60	m²	
9	신	백테		0.10	0.10	1	0.01	m²	
10	신	철근노출		0.10	0.10	1	0.01	m²	
11	신	철근노출		0.40	0.40	1	0.16	m²	
12	신	철근노출		0.30	0.30	1	0.09	m²	
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



범 례	손상구분			용역명
	균열	망상균열	재료분리	
	편치, 공동	바리, 파손	시공이음분리, 중분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	누수, 습윤부	백 테	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
	강제부식	좌굴, 변형	구축이음 본체	도면번호 13

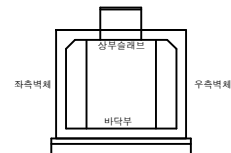
ID: 일산-송포, 일산-호수 #14



손상 물량 표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	재료분리		0.20	0.20	1	0.04	m²	
3	구	벽태		0.50	0.10	3	0.15	m²	
4	신	벽태		0.40	0.30	1	0.12	m²	
5	신	출입사다리볼트 체결물량				1	1.00	EA	
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



범례

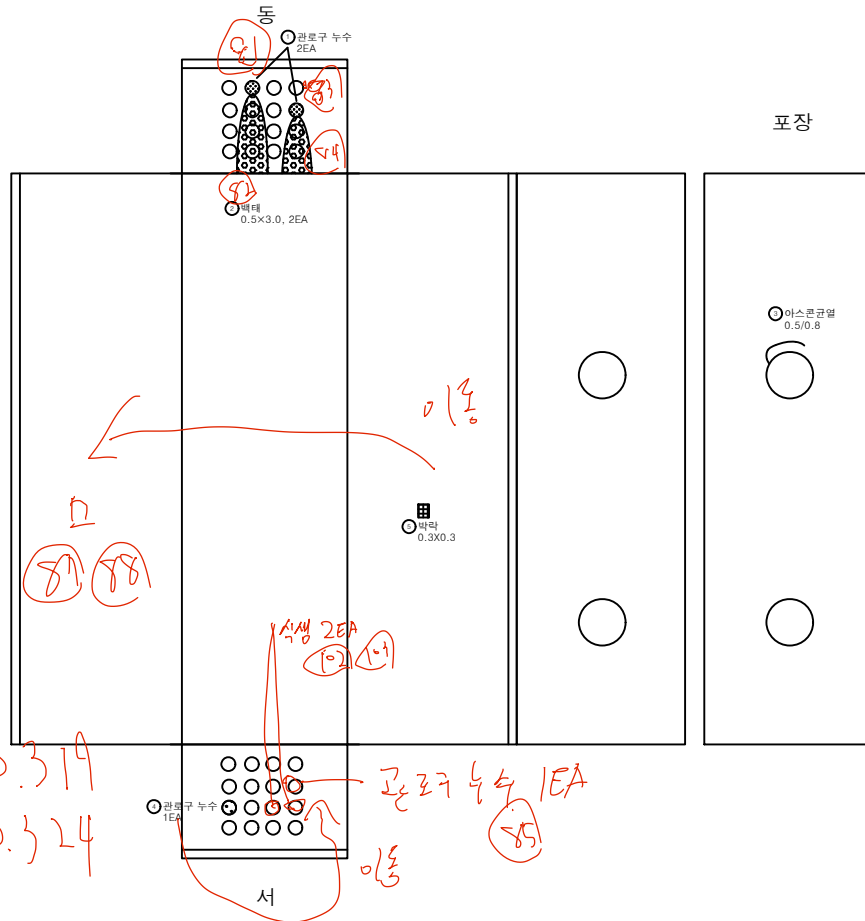
관 열	망상교열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편칭, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	벽 태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침 하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
강제부식	좌굴, 변형	구축이음 본체	도면번호 14

ID: 일산-송포, 일산-호수 #15

손상물량표

번호	신/구	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	백태		0.50	3.00	2	3.00	m²	
3	구	아스콘균열	0.50		0.80	1	0.80	m	
4	신	관로구 누수				1	1.00	EA	
5	신	박락		0.30	0.30	1	0.09	m²	
6	신	상부출입안전사다리유상				1	1.00	EA	
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									

2.254
 9.164
 3.298
 3.298 + 0.319
 0.324



KEY PLAN

좌측벽체 우측벽체

상부출입부 바닥부

범례

콘크리트 균열	콘크리트 박락, 파손	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역 발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 케이아이엠(주) 도면번호 15
관로구 누수, 습윤부	백태	퇴적물	
철근노출	침하	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	구축이음 본체	