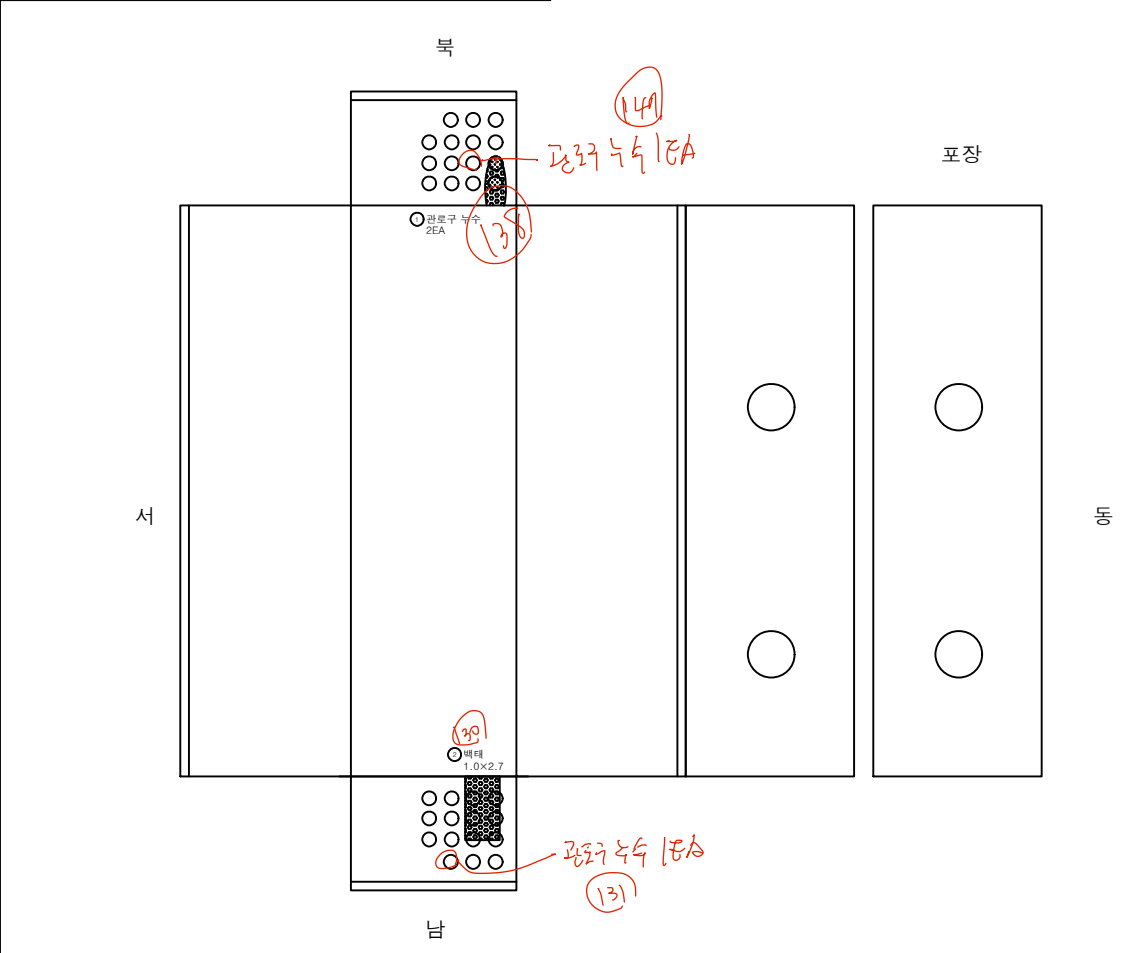


ID:

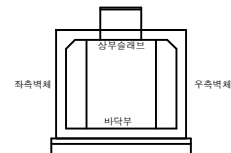
문발- 운정 #1



손상 물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	배태		1.00	2.70	1	2.70	m	
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									

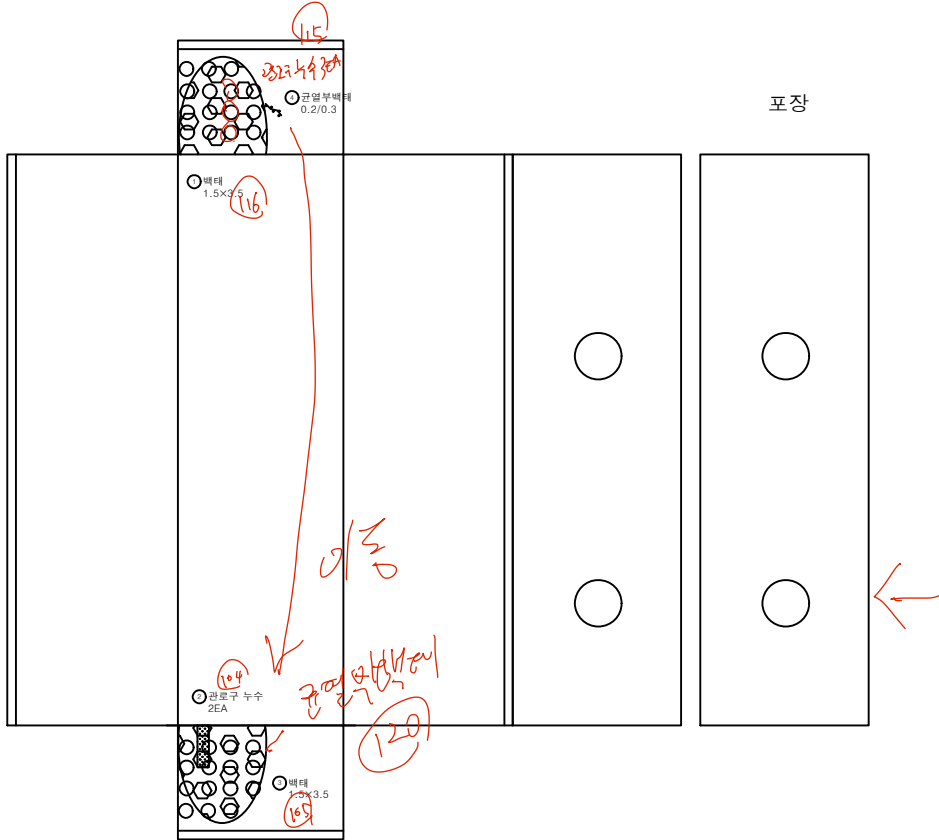
KEY
PLAN



범
례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 중분리	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면번호 1

ID: 문발- 운정 #2



손상 물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		1.50	3.50	1	5.25	m²	
2	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
3	구	백태		1.50	3.50	1	5.25	m²	
4	신	균열부백태	0.20		0.30	1	0.30	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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

관 열

편칭,공동

누수,습윤부

철근노출

강재부식

망상균열

박리,파손

백 태

침 하

좌굴,변형

재료분리

시공이음분리, 중분리

퇴적물

배수구

신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

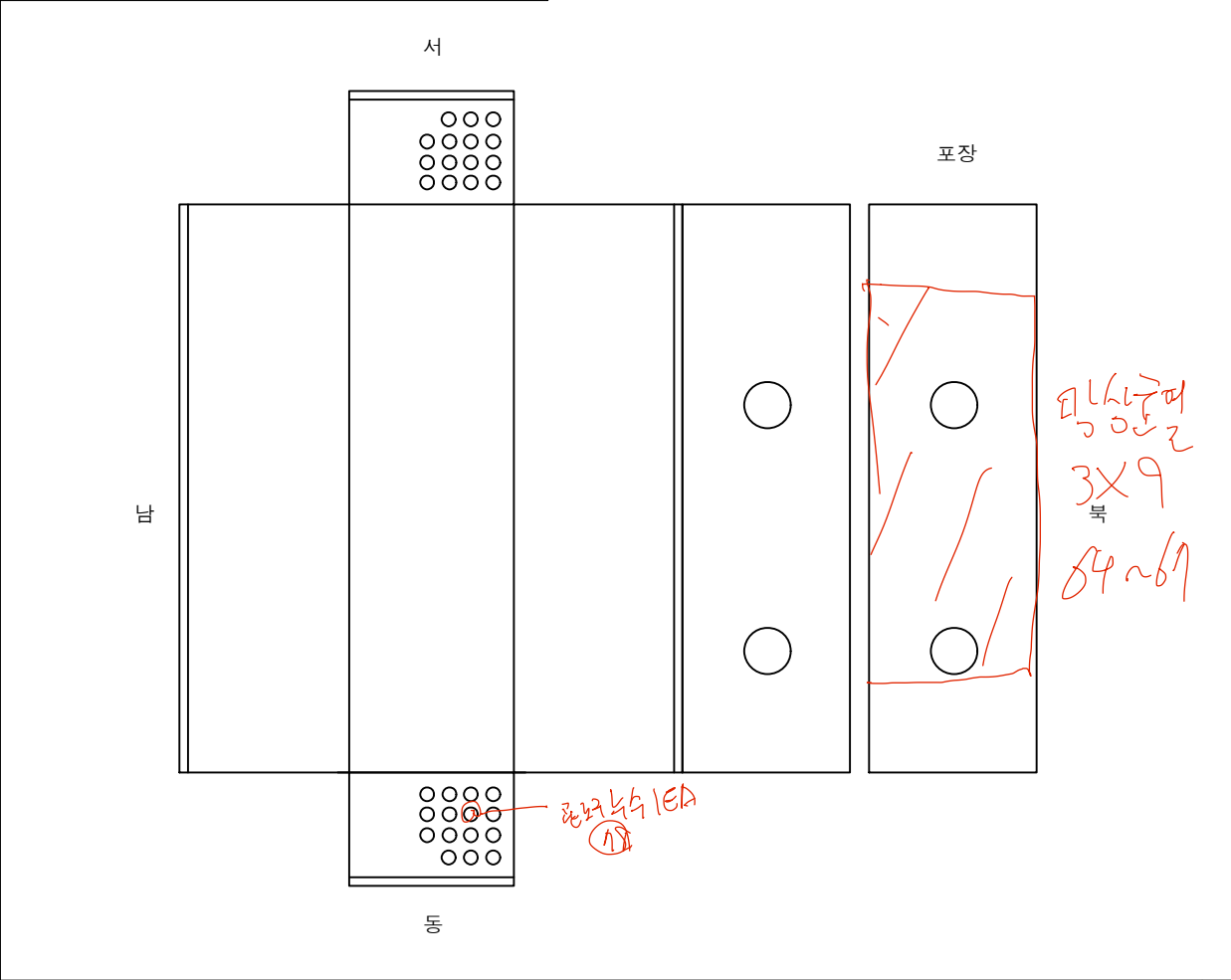
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

2

ID: 문발- 운정 #3



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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

범례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

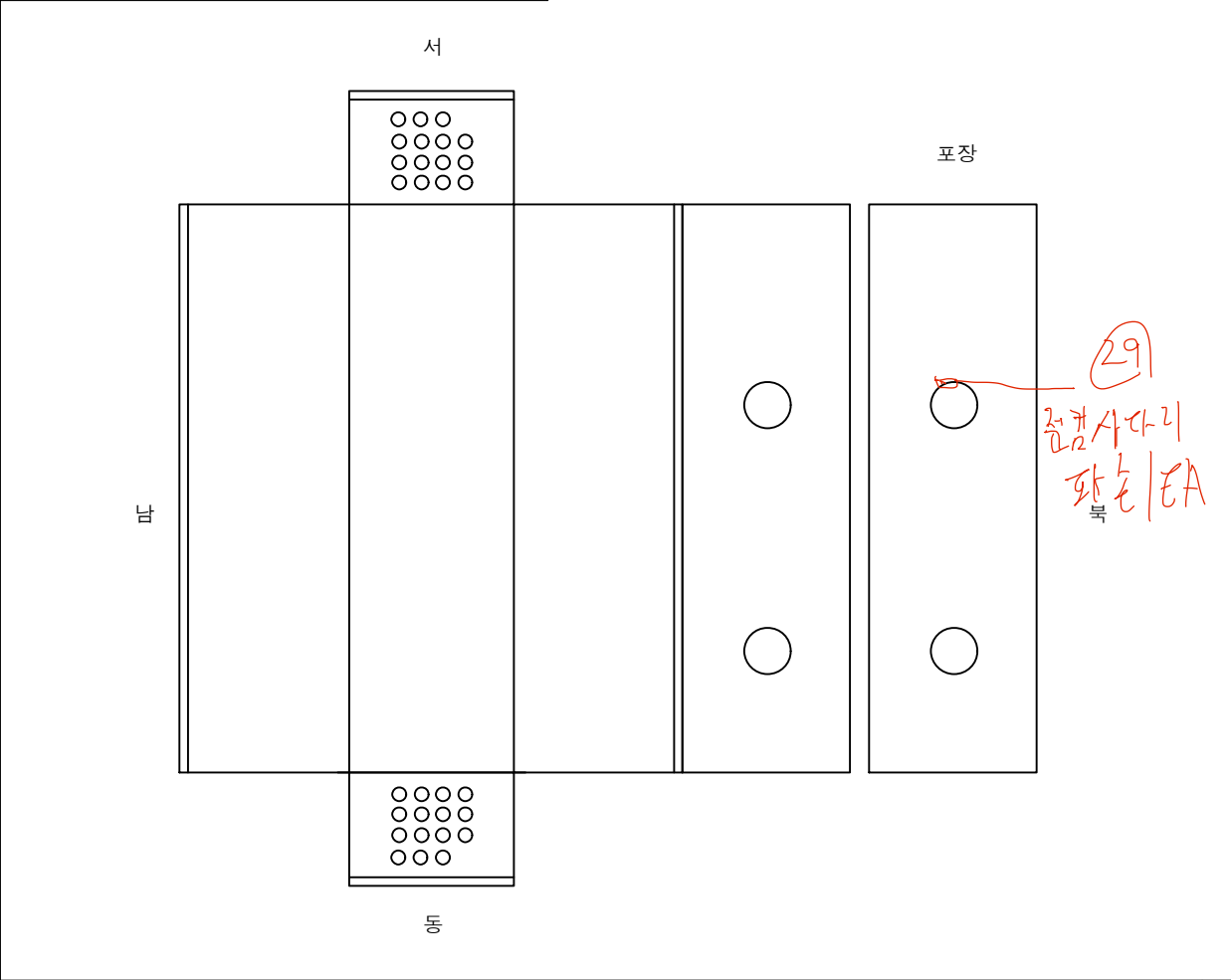
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

3

ID: 문발- 운정 #4



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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

좌측벽체

상부슬래브

바닥부

우측벽체

범례

	관 열		망상교열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 증분리
	누수,습윤부		벽 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

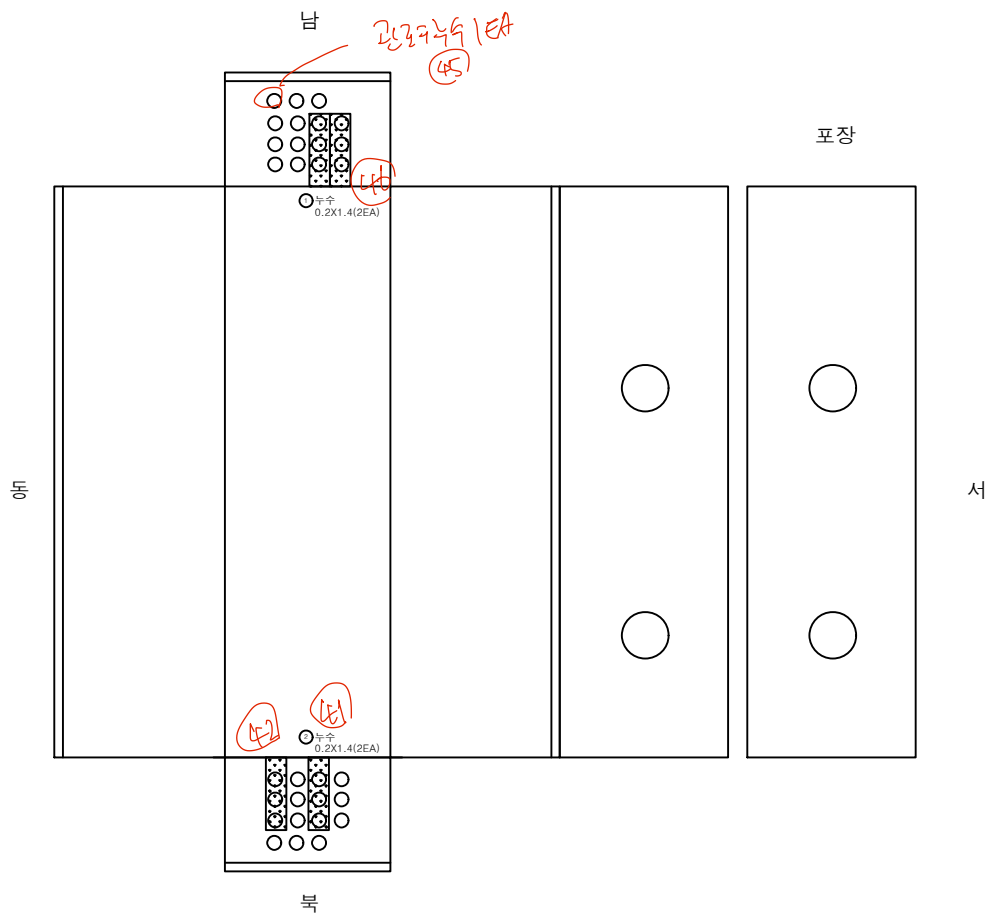
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

4

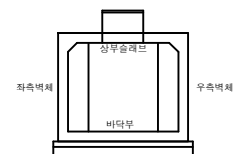
문발- 운정 #5



손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



범례

	간 역		망상간 역		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
	편진,공통		박리,파손		사공이음,물결리	
	누수,슬로부		백 태		퇴적물	
	절근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 분체	
						발주처 한국전력공사 경기북부본부
						용역사 케이아이엠(주)
						도면번호 5

문발- 운정 #6

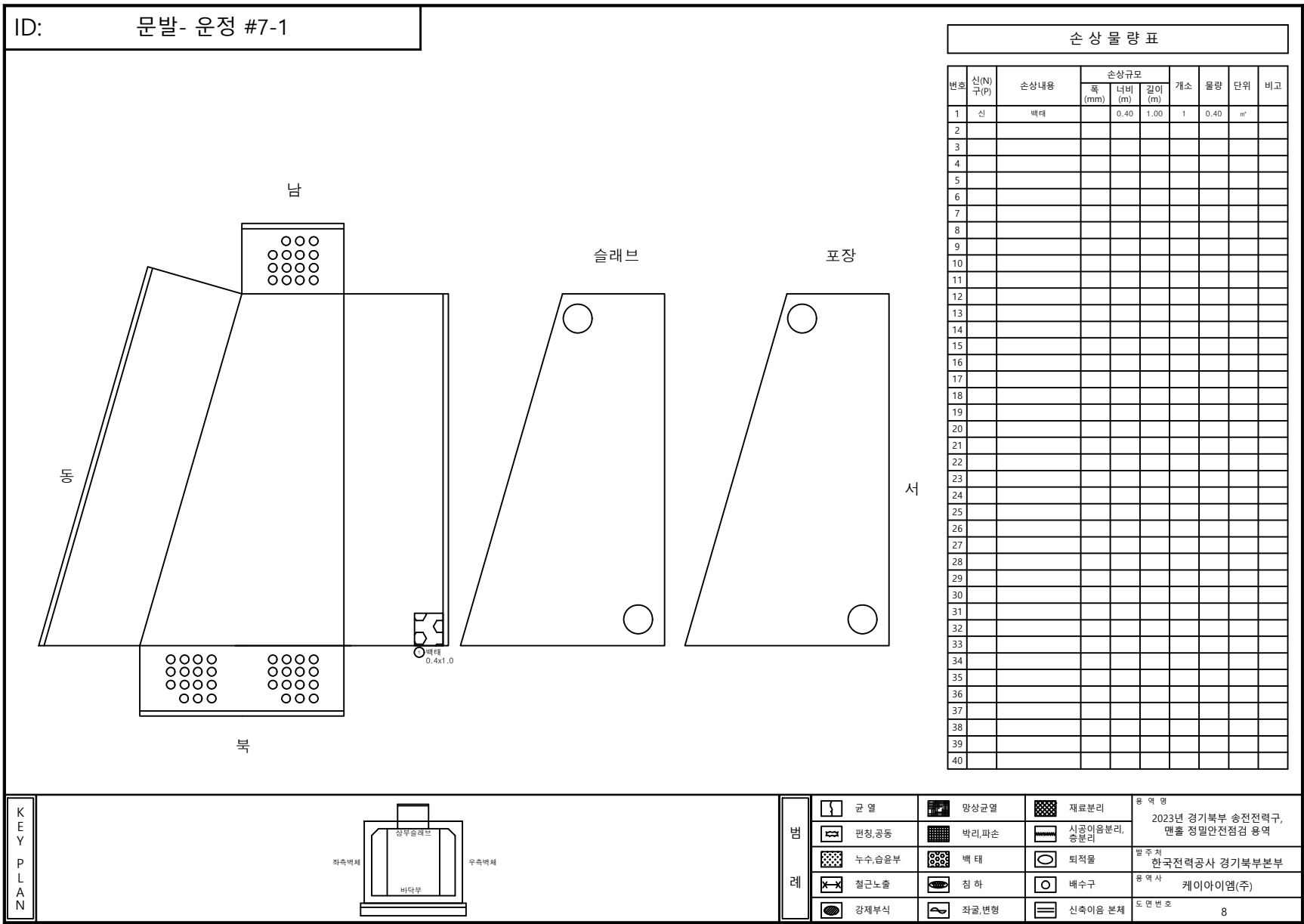


번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모		개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)				
1	구	균열(0.3mm미만)	0.20		1.50	1	1.50	m
2	구	관로구 누수				1	1.00	EA
3	신	관로구 녹흔적				1	1.00	EA
4	신	포장향상균열		2.10	10.0	1	21.00	m²
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								
38								
39								
40								

범례



용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	6



ID:운정- 덕이 #0

남

서

북

슬래브

포장

KEY PLAN

상부슬래브

바닥부

좌측벽체

우측벽체

손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
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									

범례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

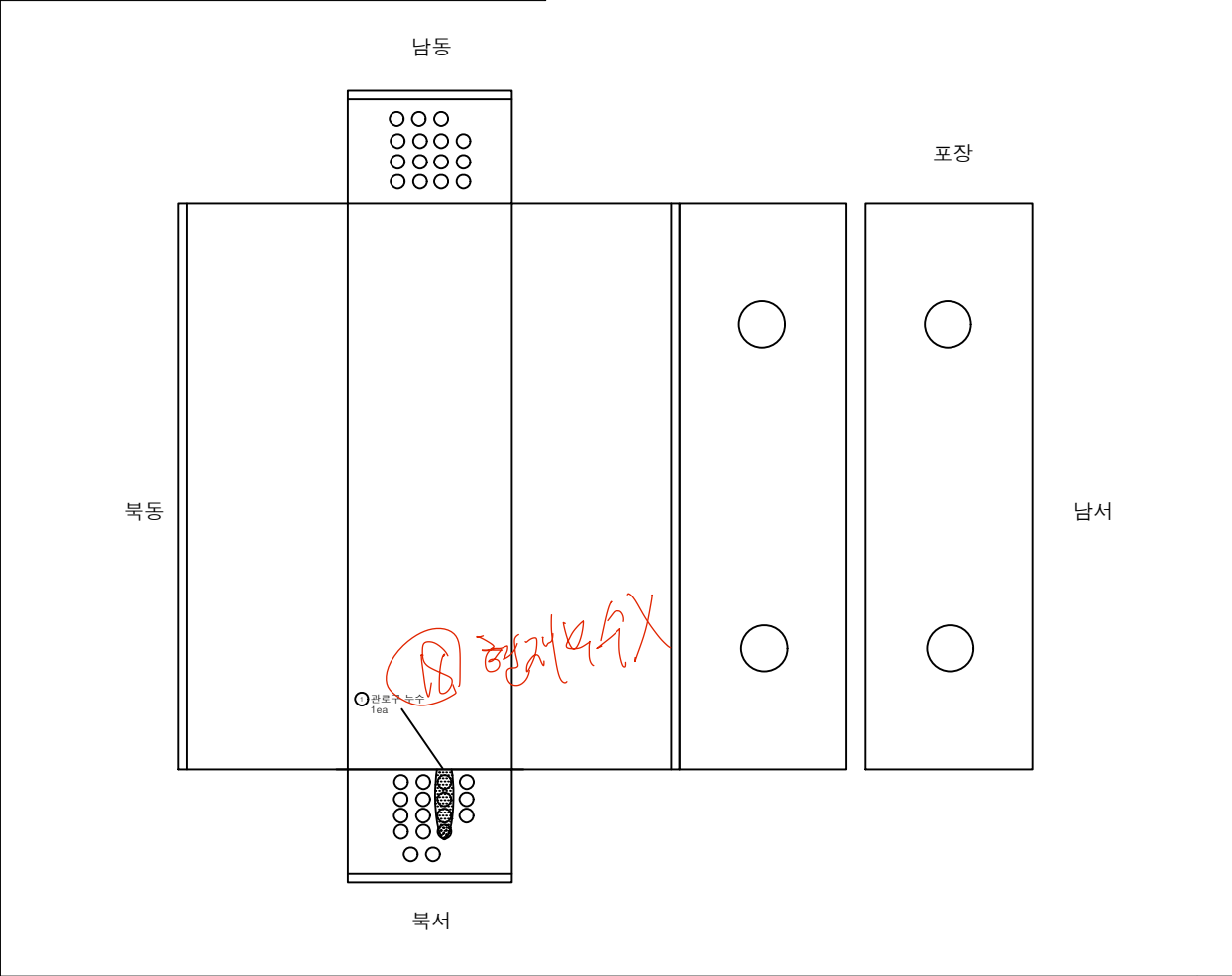
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

8

ID: 운정- 덕이 #1



손상 물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

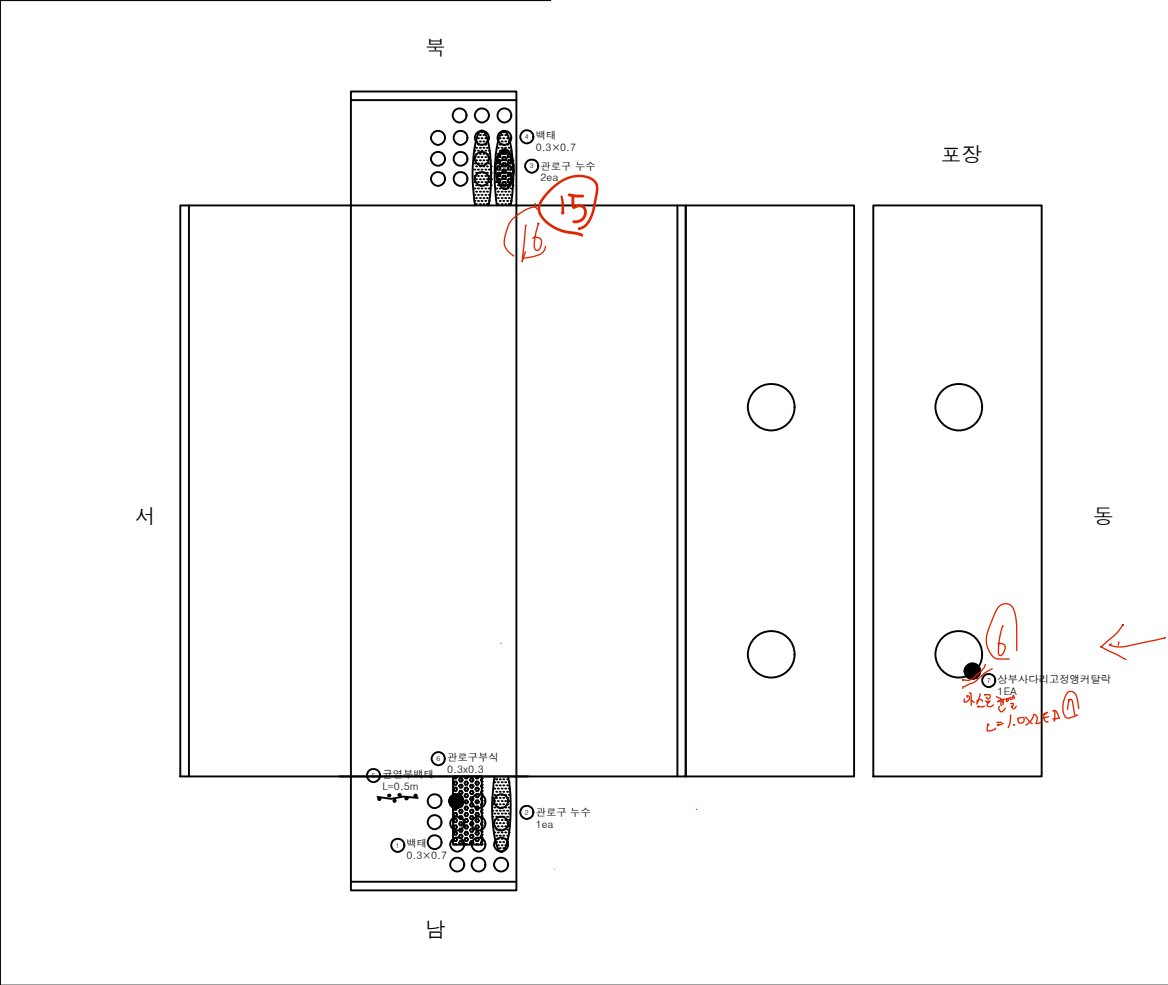
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

8

ID: 운정- 덕이 #2



손상 물량표

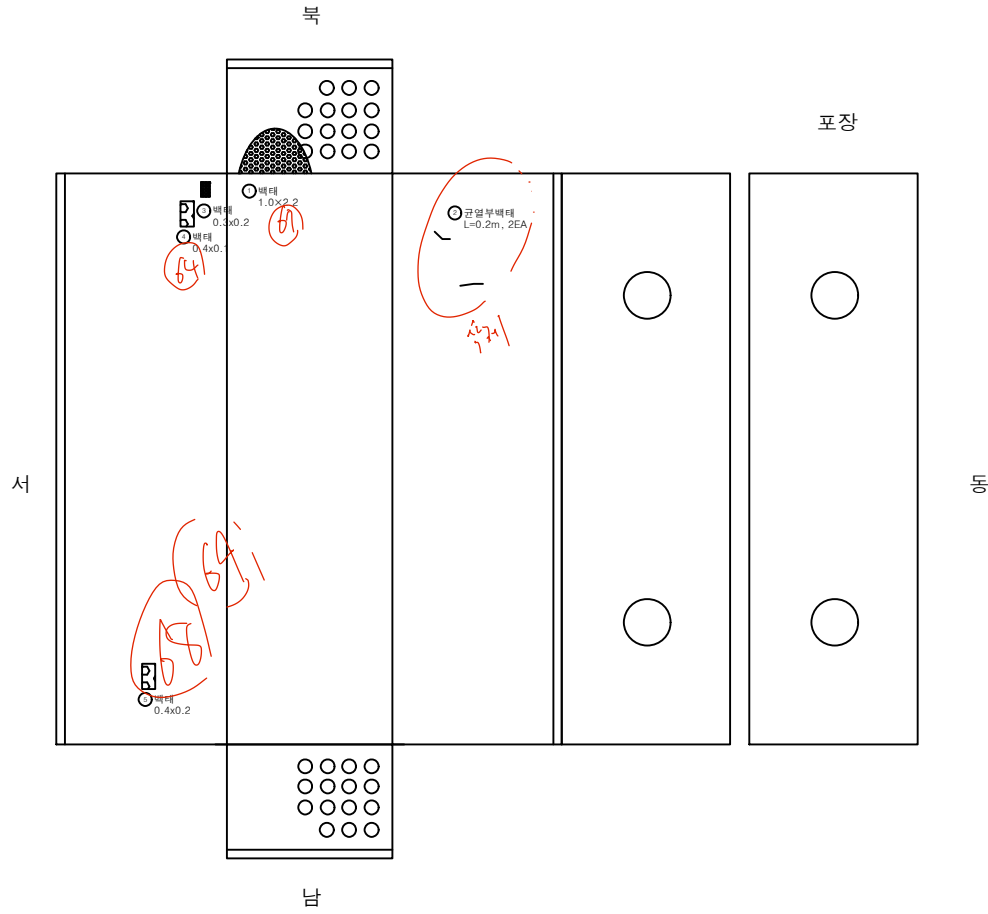
번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	벽태		0.30	0.70	1	0.21	m²	
2	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
3	구	관로구 누수				2	2.00	EA	
4	구	벽태		0.30	0.70	1	0.21	m²	
5	신	균열부벽태			0.50	1	0.50	m	
6	신	관로구 부식		0.30	0.30	1	0.09	m²	
7	신	상부사다리 고정앵커탈락				1	1.00	EA	
8									
9									
10									
11									
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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

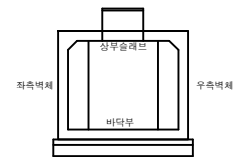
균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
편침,공동	박리,파손	시공이음분리, 중문리	
누수,습윤부	벽태	퇴적물	
철근노출	침하	배수구	발주처 한국전력공사 경기북부본부
강재부식	좌굴,변형	신축이음 본체	용역사 케이아이엠(주)
			도면번호 9

운정- 덕이 #5



번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모		개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)				
1	구	백태		1.00	2.20	1	2.20	m²
2	구	균열부백태			0.20	2	0.40	m
3	신	백태		0.30	0.20	1	0.06	m²
4	신	백태		0.40	0.10	1	0.04	m²
5	신	백태		0.40	0.20	1	0.08	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								

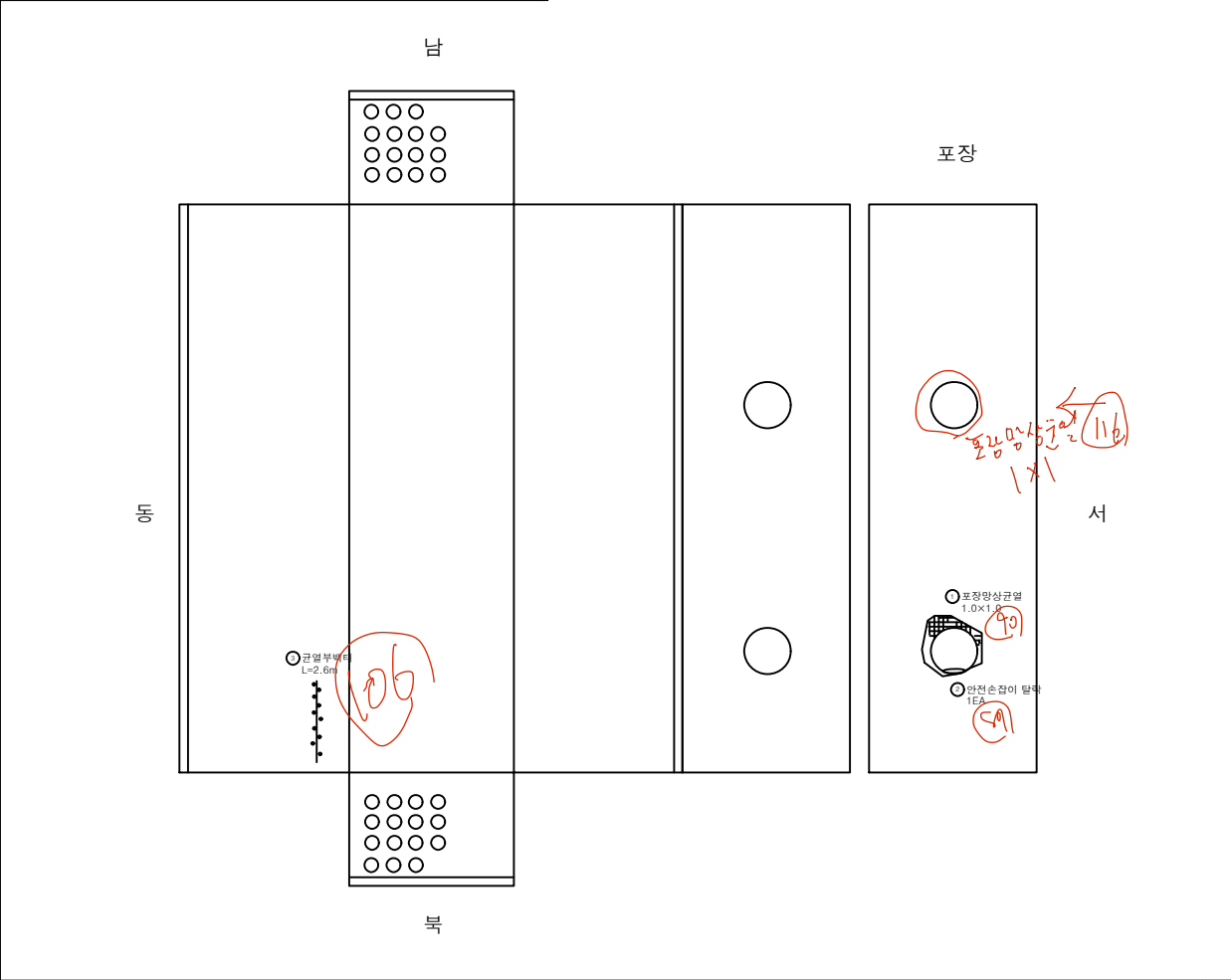
KEY PLAN



品 類

	근로		양상근로		재로본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구 맨을 정밀안전점검 용역
	편칭,공동		박리,파손		시공안전음본리,	
	두수,습윤부		백 태		퇴직률	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	유역사 케이아이엠(주)
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체	도면 번호 12

ID: 운정- 덕이 #6



손 상 물 량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	포장망상균열		1.00	1.00	1	1.00	m ²	
2	구	안전손잡이 탈락				1	1.00	EA	
3	신	균열부백테			2.60	1	2.60	m	
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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

	균열		망상균열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백 테		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

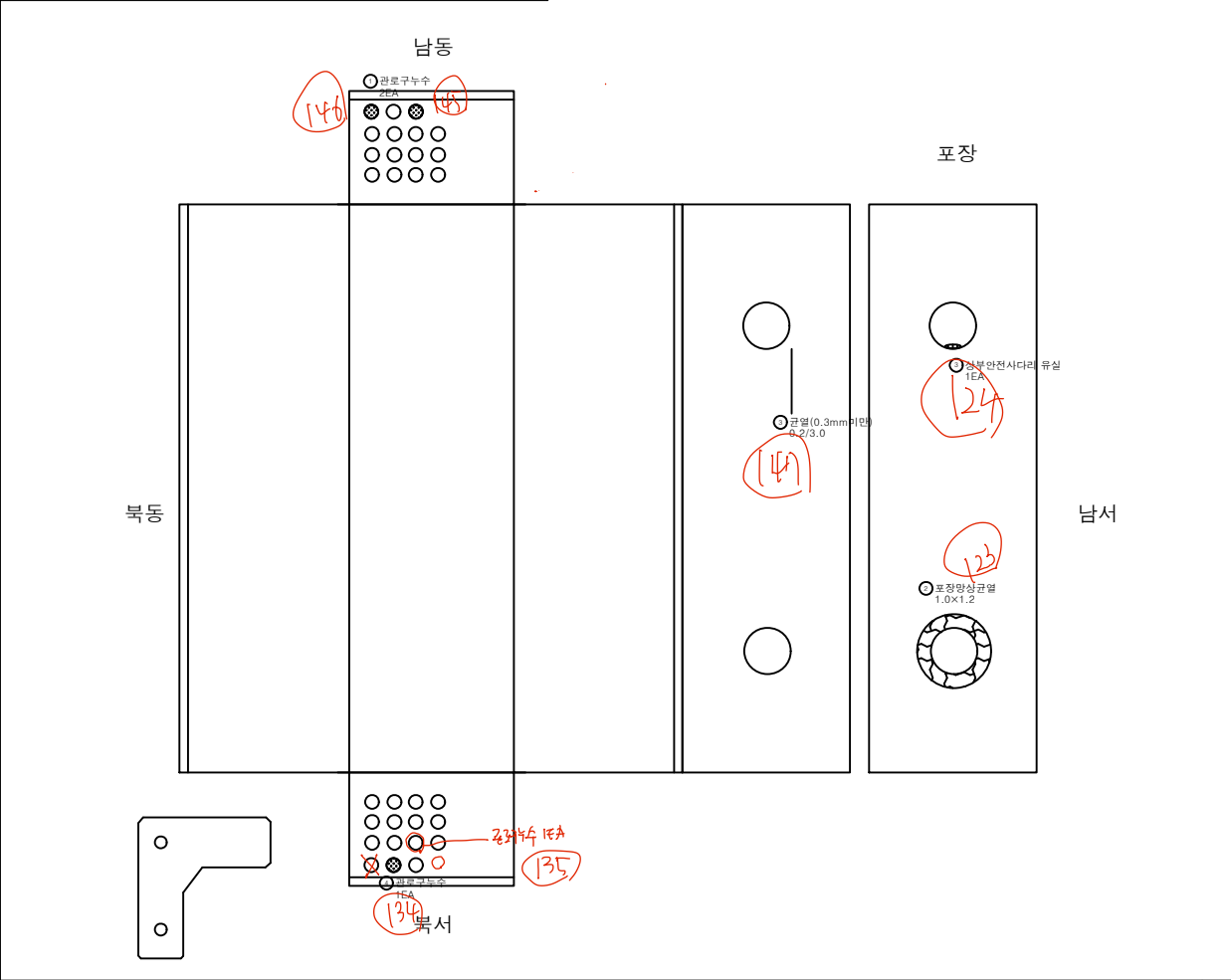
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

13

ID: 운정- 덕이 #7



손상 물량 표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	관로구 누수				2	2.00	EA	
2	구	포장망상균열		1.00	1.20	1	1.20	m ²	
3	구	상부안전사다리 유실				1	1.00	EA	
4	신	관열(0.3mm미만)	0.20		3.00	1	3.00	m	
5	신	관로구 누수				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

좌측벽체 우측벽체

범례

관 열	망상균열	재료분리
편칭,공동	박리,파손	시공이음분리, 중분리
누수,습윤부	백 태	퇴적물
철근노출	침 하	배수구
강제부식	좌굴,변형	신축이음 본체

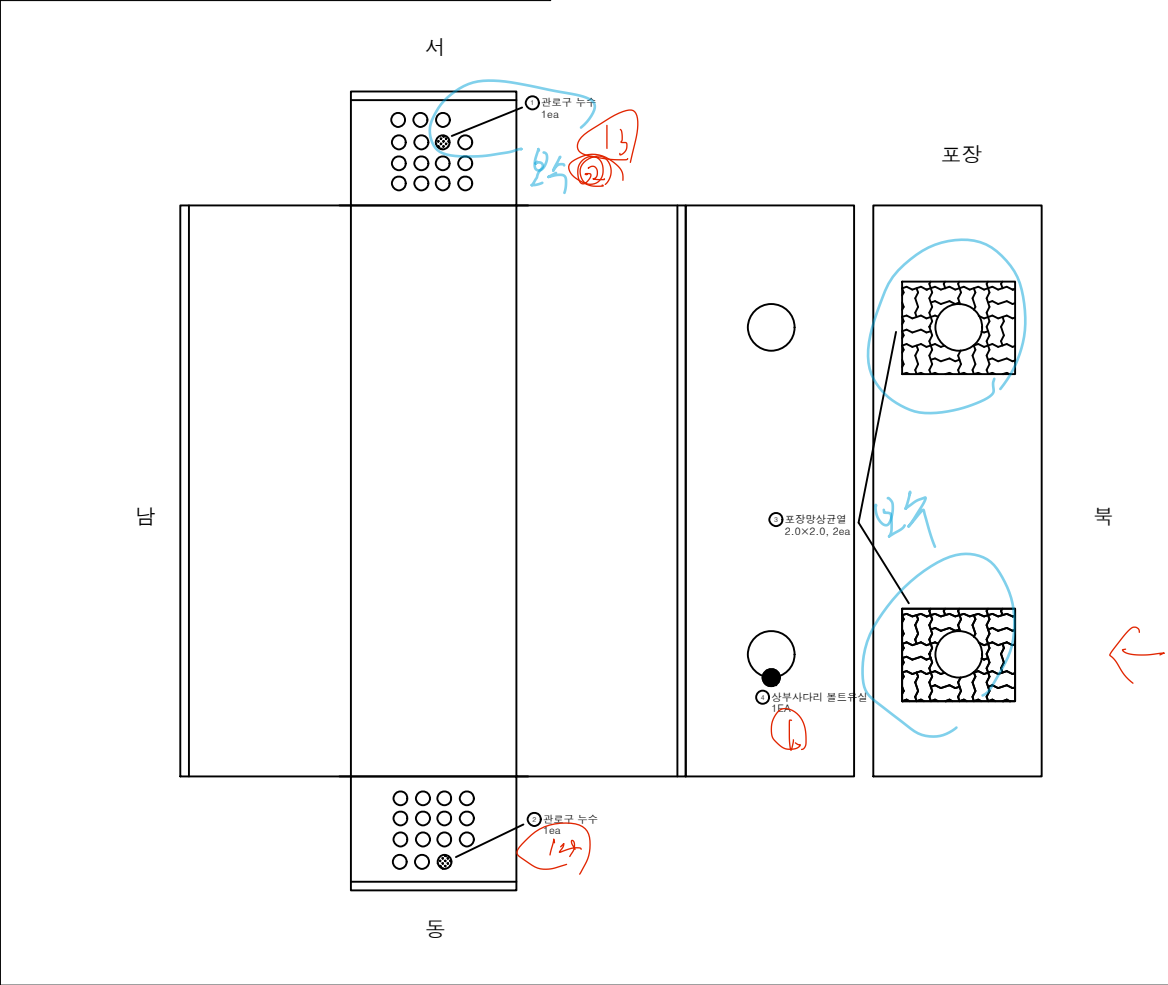
용역명
2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전점검 용역

발주처
한국전력공사 경기북부본부

용역사
케이아이엠(주)

도면번호
14

ID: 운정- 덕이 #8



손상 물량 표

번호	신(구)(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
2	구	관로구 누수				1	1.00	EA	
3	구	포장상균열		2.00	2.00	2	8.00	m²	
4	신	상부사다리 볼트유실				1	1.00	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									

K
E
Y
P
L
A
N

범
례

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

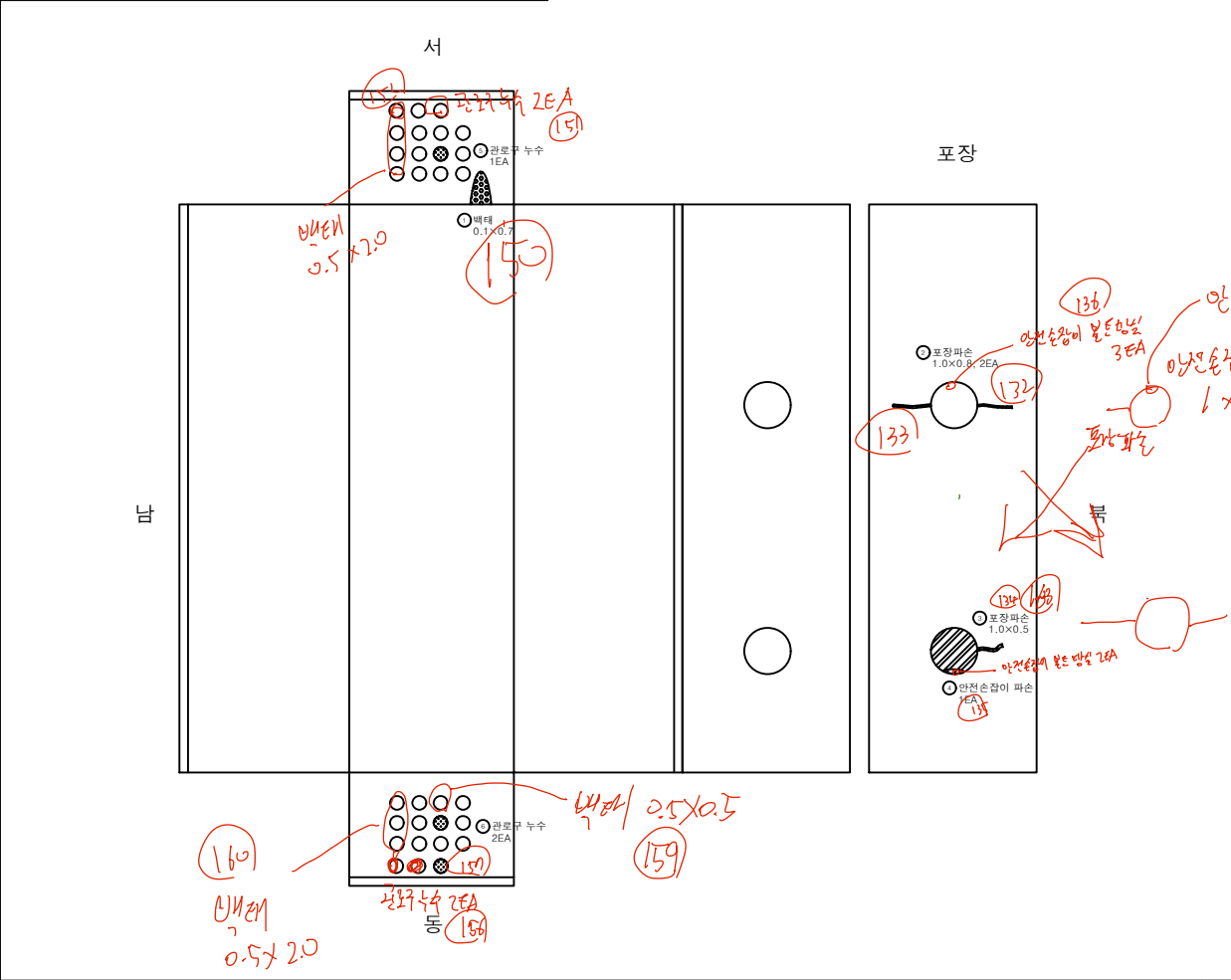
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

15

ID: 운정- 덕이 #9



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	수량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.10	0.70	1	0.07	m²	
2	구	포장파손		1.00	0.80	2	1.60	m²	
3	구	포장파손		1.00	0.50	1	0.50	m²	
4	구	안전손잡이 파손				1	1.00	EA	
5	신	관로구누수				1	1.00	EA	
6	신	관로구누수				2	2.00	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									

KEY PLAN

좌측벽체 우측벽체

상부층레드 바닥부

범례

	관 열		망상교열		재료분리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음분리, 중분리
	누수,습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강제부식		좌굴,변형		신축이음 본체

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

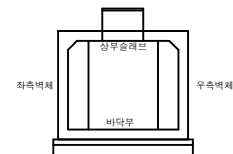
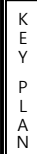
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

16

운정- 덕이 #10



본 문 제		관 열		망상균열		재료분리	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
		편경, 공동		바리, 파손		사공이음분리, 중공분리	
		누수, 음윤부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
		철근노출		침 하		배수구	용역사 케이아이엔(주)
		강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본체	도면 번호 17
							

손상물량표

[illegible]