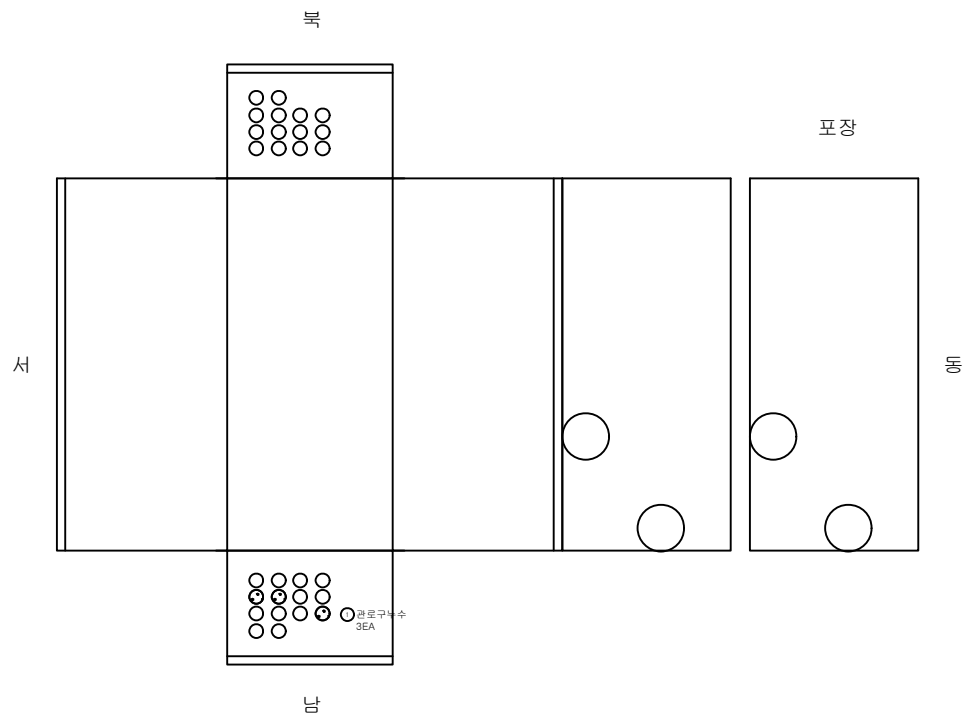


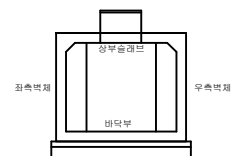
ID: 남면-백석, by PASS #1



손상물량표

[illegible]

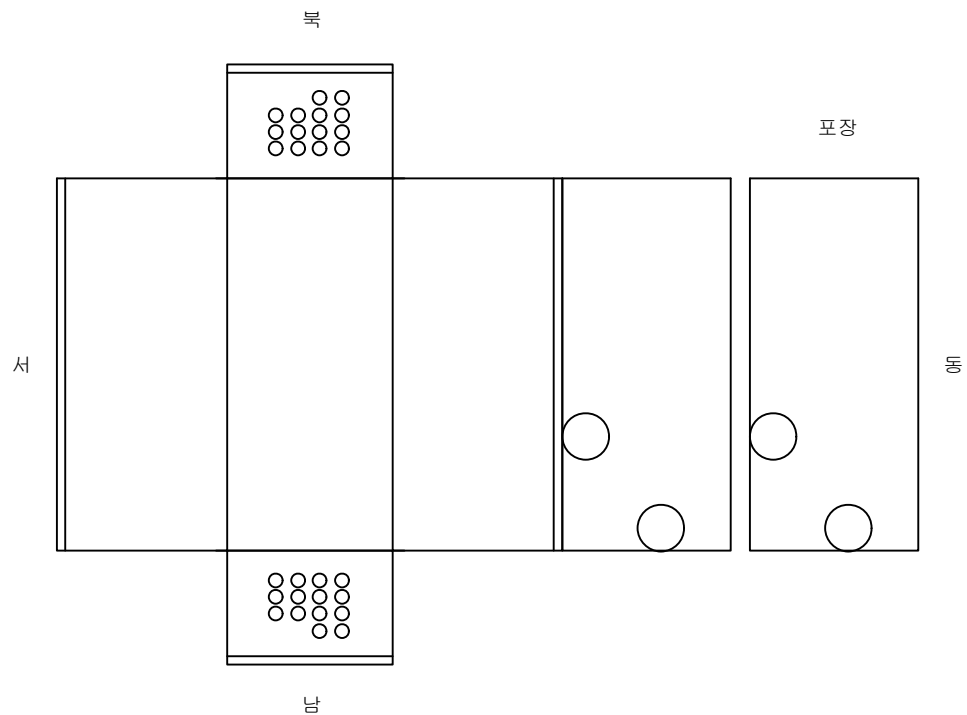
KEY PLAN



문 제

	인 명		양상근로		재료보리	용역명	2023년 경기북부 송전전력구 맨줄 정밀안전점검 용역
	편성,공로		박리,파손		시공방법 재료보리		
	누수,습윤		백 태		퇴적물	발주처	한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	용역사	케이아이엠(주)
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 문제	도면번호	1

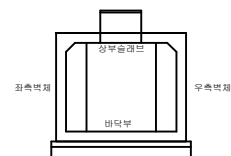
ID: 남면-백석, by PASS #2



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									

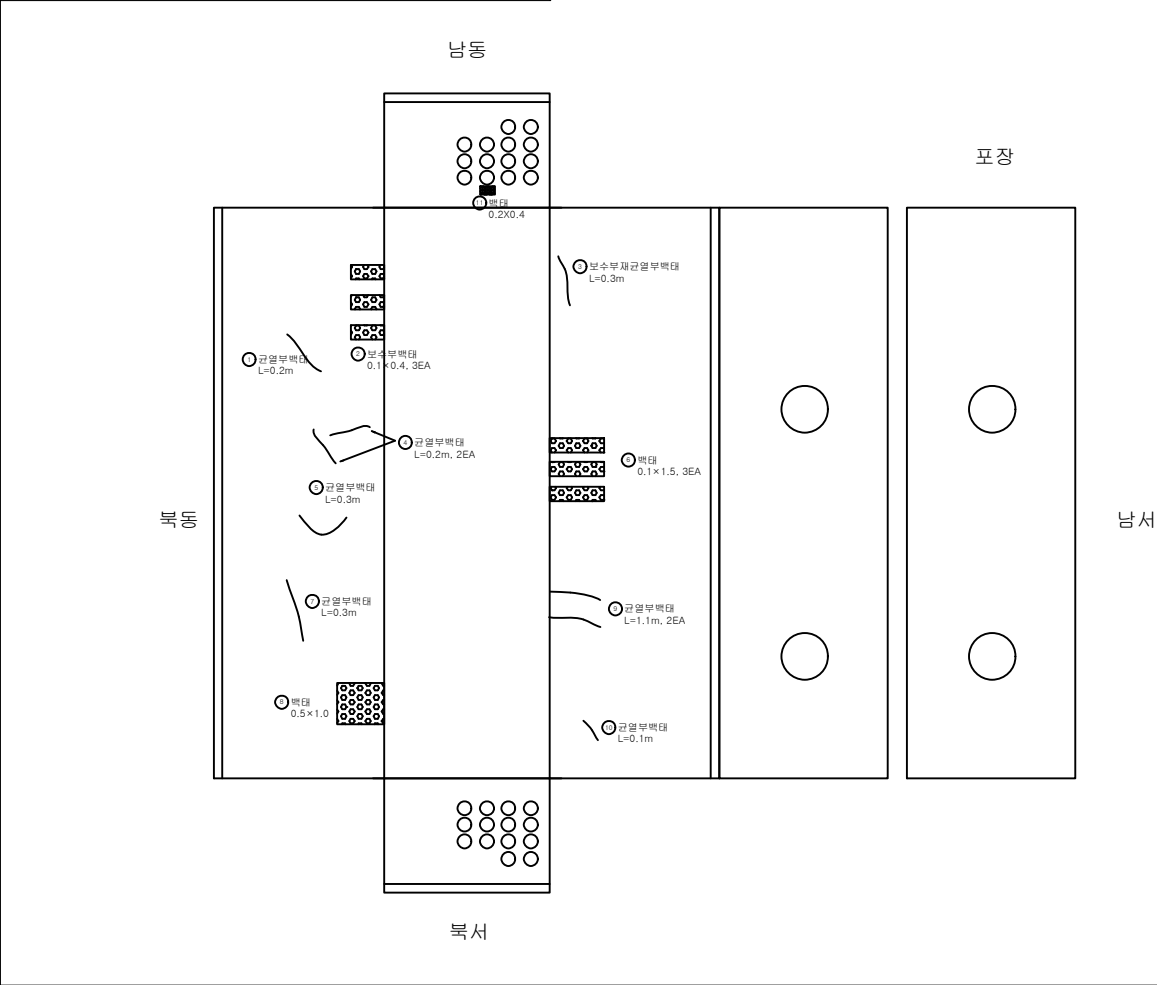
KEY
PLAN



범
례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전전검 용역
편침, 공동	박리, 파손	시공이음분리, 증분리	
누수, 습윤부	백태	퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
철근노출	침하	배수구	용역사 케이아이엠(주)
강재부식	좌굴, 변형	신축이음 본체	도면번호 2

ID: 남면 - 백석 #01



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	균열부백태			0.20	1	0.20	m	
2	구	보수부백태		0.10	0.40	3	0.12	m ²	
3	구	보수부재균열부백태			0.30	1	0.30	m	
4	구	균열부백태			0.20	2	0.40	m	
5	구	균열부백태			0.30	1	0.30	m	
6	구	백태		0.10	1.50	3	0.45	m ²	
7	구	균열부백태			0.30	1	0.30	m	
8	구	백태		0.50	1.00	1	0.50	m ²	
9	구	균열부백태			1.10	2	2.20	m	
10	구	균열부백태			0.10	1	0.10	m	
11	신	백태		0.20	0.40	1	0.08	m ²	
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

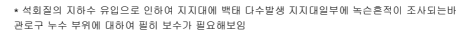
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

3

남면 - 백석 #02

[illegible]

범례

	근 역		양상근로		재료보리	유역명 2023년 경기북부 송전전력구 맨줄 정밀안전점검 유역
	편차,공동		바리,파손		시공아음보리, 중보리	
	누수,습음보		택 대		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부
	철근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본체	유역사 케이아이협(주)
						도면 번호 4

남면 - 백석 #04

포장

서

우측벽체

	균열		망상균열		재료분리
	편칭, 공동		바리, 파손		시공이음분리, 충전불
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본체

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

[illegible]

ID:남면 - 백석 #05

북서

남서

남동

포장

북동

○○○○○○

○○○○○○

○○○○○○

○○○○○○

○○○○○○

○○○○○○

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

우측벽체

상부슬래브

바닥부

범례

	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 정밀안전전검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

7

남면 - 백석 #06

포장

북서

UHF

[illegible]

品 類



균열
편칭,공동
누수,습윤부
철근노출
강제부식



1	망상균열
2	박리, 파손
3	백 태
4	침 하
5	좌굴, 변형



재료분리
시공이음분리, 층분리
퇴적물
배수구
신축이음 본체

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	8

남면 - 백석 #07

[illegible]

범례

	군 열		망상군열		재료본리	용역명 2023년 경기북부 송전전력국 맨홀 정밀안전진검 용역
	편진, 공동		박리, 파손		시공이음본리, 송문리	
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물	발주처 한국전력공사 경기북부본부 용역사 케이아이엠(주)
	철근노출		침 하		배수구	
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본체	도면번호 9

남면 - 백석 #08

UHO

서

① 아스콘망상균열
1.0×1.5

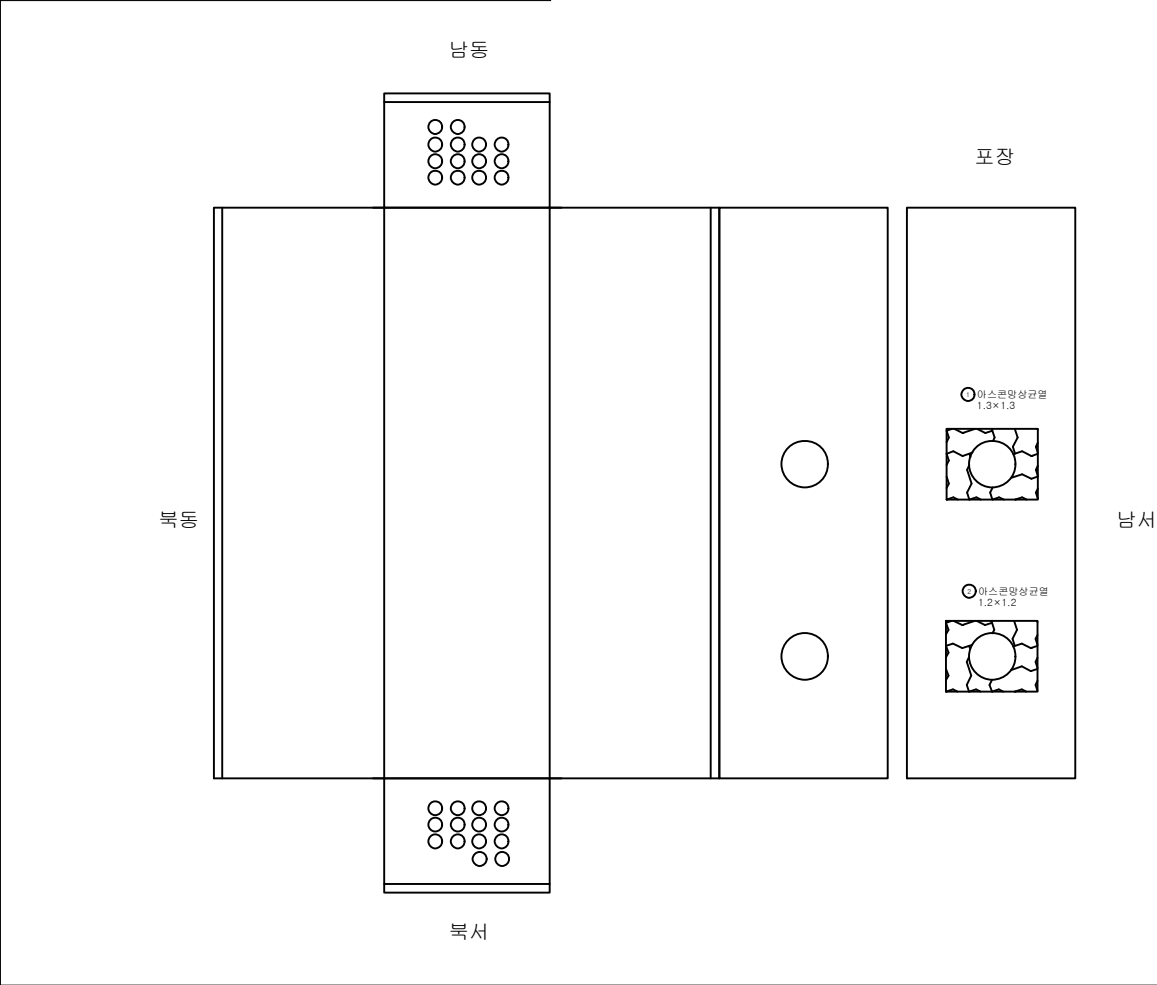
[illegible]

우측벽체

	군 열		망성군열		재료본리
	편칭, 공동		박리, 파손		시공이음본리, 수공이음본리
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 본재

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	10

ID: 남면 - 백석 #09



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	아스콘양상균열		1.30	1.30	1	1.69	m ²	
2	구	아스콘양상균열		1.20	1.20	1	1.44	m 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
	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

11

남면 - 백석 #10

① 아스콘망상균열
0.7×1.4

② 아스콘균열
0.5/4.0

③ 아스콘균열
0.5/1.2

남서

	곤 열		향성곤열		재료본리
	편칭,공동		박리,파손		시공이음본리, 중본리
	누수,슬음부		백 태		되적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본재

[illegible]

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전전검 용역
-----	-----------------------------------

발 주 처
한국전력공사 경기북부분부

용역사	케이아이엠(주)
-----	----------

도면번호	12
------	----

남면 - 백석 #11

관로구 누수
1EA

④ 백태
0.2X0.4

북서

50
70

② 백태 0.4×1.0 ③ 백태 0.4×1.0

	군 열		망성군열		재료본리
	편칭,공동		백리,파손		시공이음본리, 수공이음본리
	누수,습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		배수구
	강재부식		좌굴,변형		신축이음 본재

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	13

[illegible]

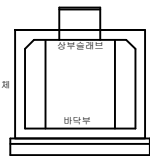
남면 - 백석 #12



A 4x4 grid of circles. The first column of circles is highlighted by a vertical line to its left. There are 4 circles in the first column, 4 in the second, 3 in the third, and 2 in the fourth.

좌측벽체

우측벽체



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



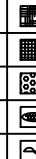
균열

편칭,공동

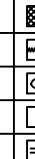
누수,습윤부

철근노출

강제부식



망상균열
박리, 파손
백 태
침 하
좌굴, 변형

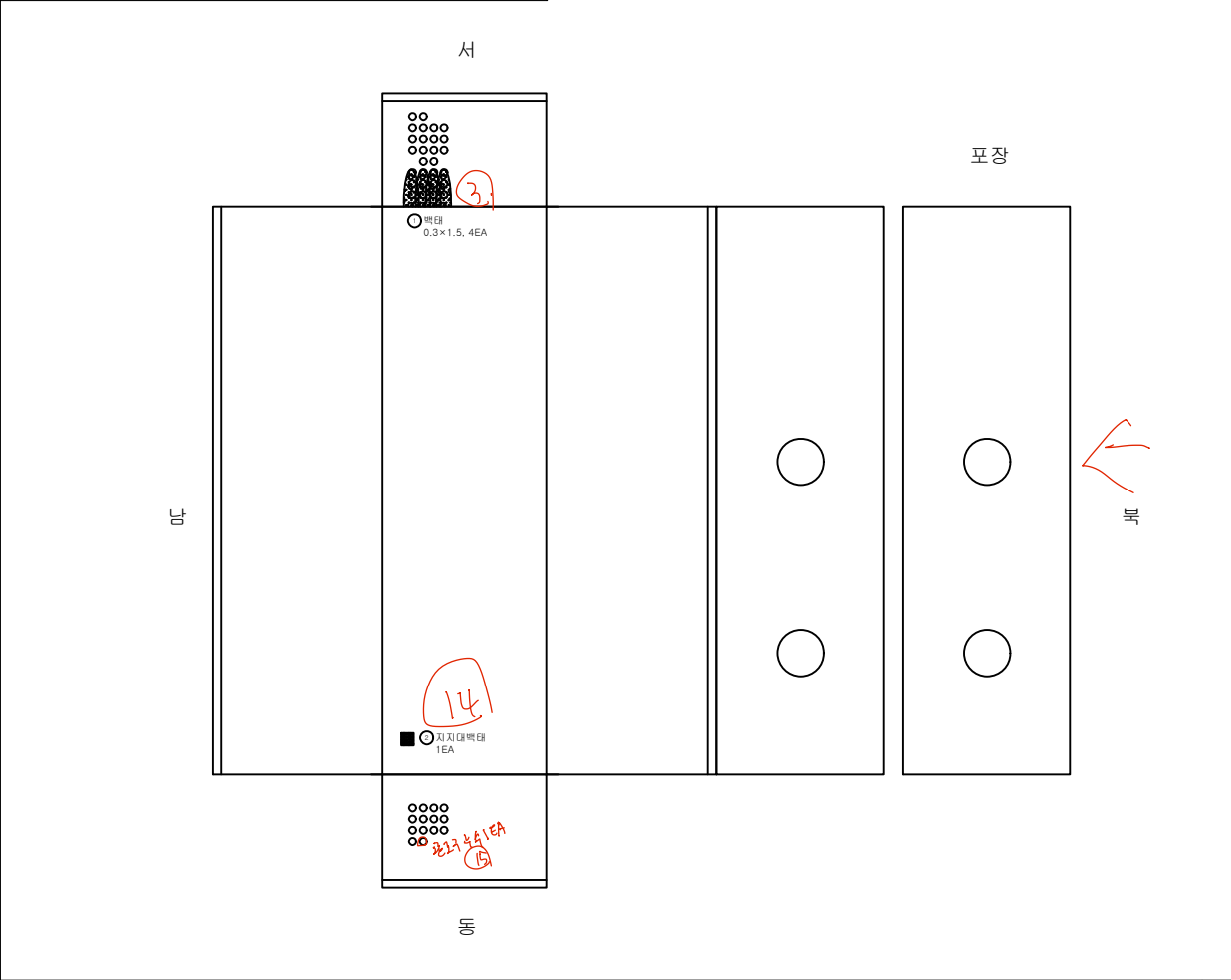


	재료분리
	시공이음분리, 층분리
	퇴적물
	배수구
	신축이음 본체

용역명	2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역
발주처	한국전력공사 경기북부본부
용역사	케이아이엠(주)
도면번호	14

[illegible]

ID: 남면 - 백석 #13



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백태		0.30	1.50	4	1.80	m ²	
2	신	자지대백태				1	1.00	EA	
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

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전전검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

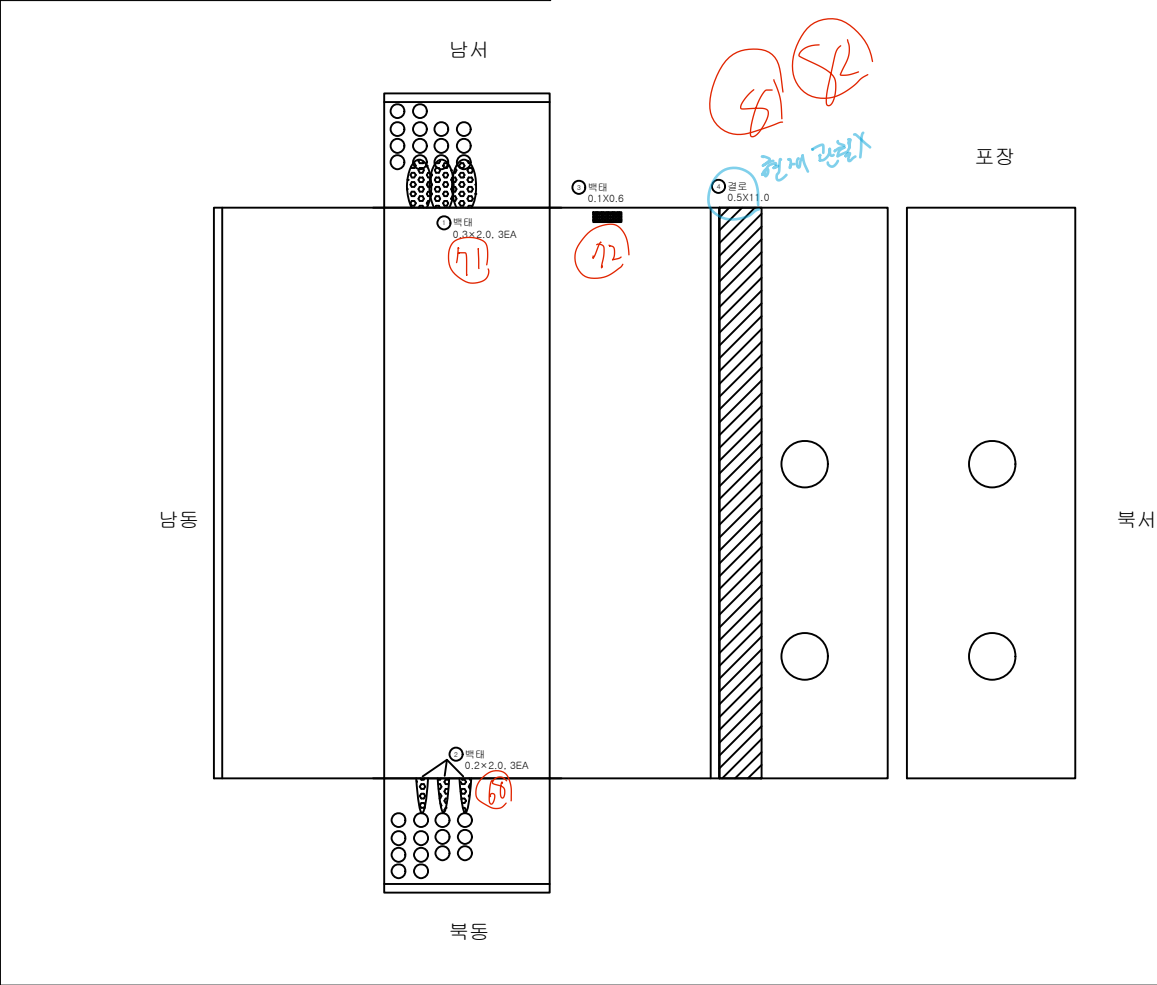
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

15

ID: 남면 - 백석 #14



손상 물량표

번호	신구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭(mm)	너비(m)	길이(m)				
1	구	백태		0.30	2.00	3	1.80	m ²	
2	구	백태		0.20	2.00	3	1.20	m ²	
3	신	백태		0.10	0.60	1	0.06	m ²	
4	신	결로		0.50	11.00	1	5.50	m ²	
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

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전점검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

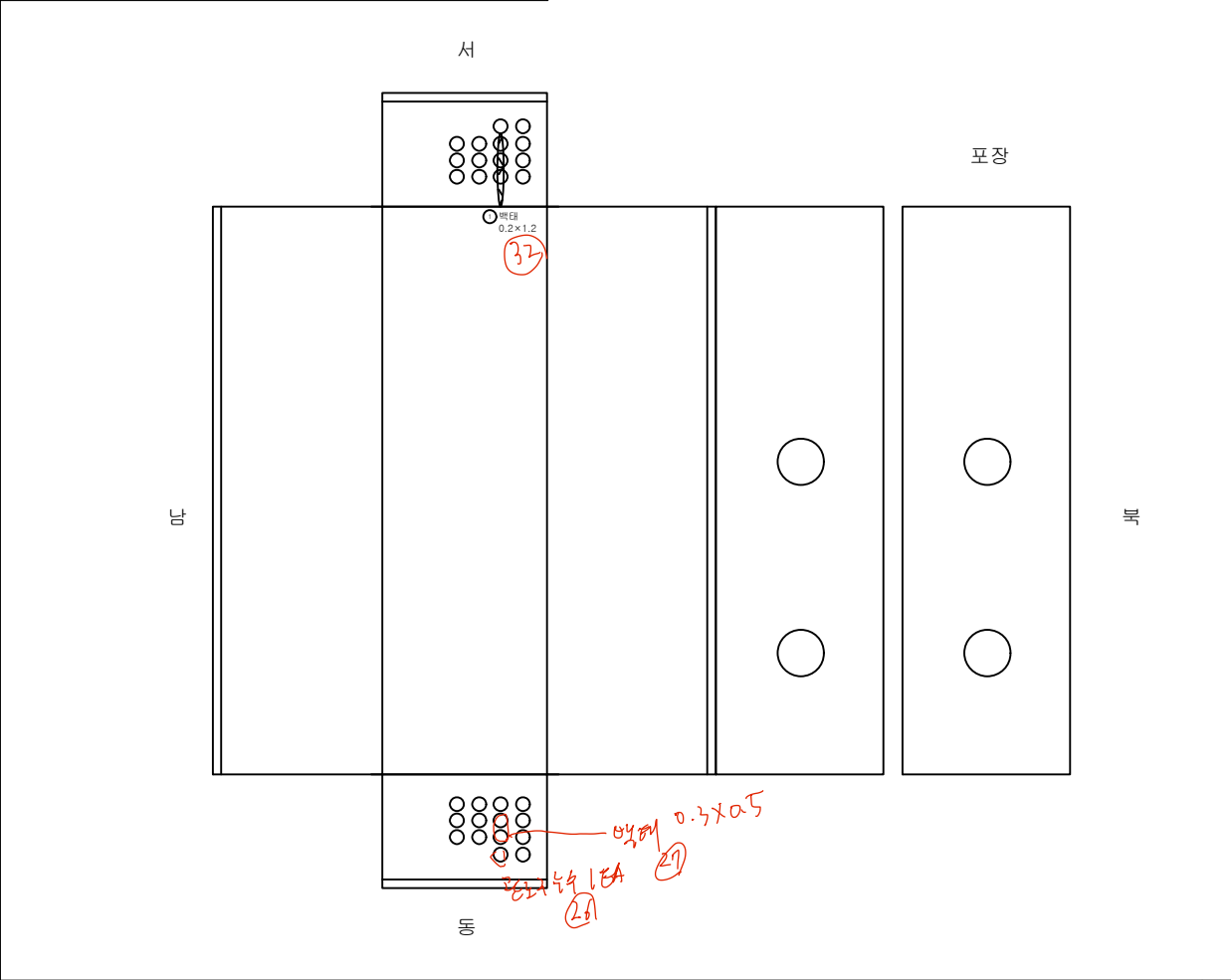
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

16

ID: 남면 - 백석 #15



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	백석		0.20	1.20	1	0.24	m ²	
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
	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

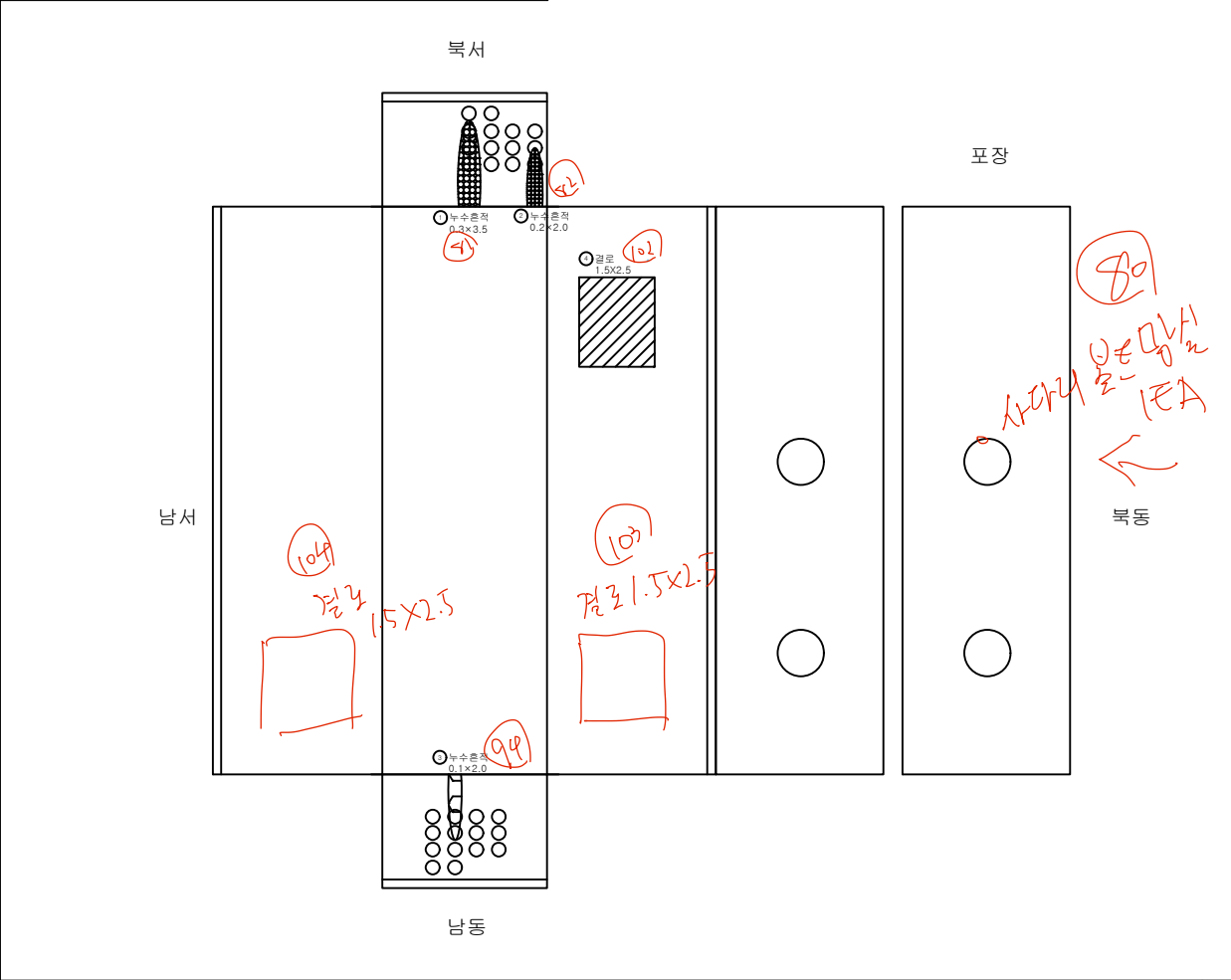
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

17

ID: 남면 - 백석 #16



손상 물량 표

번호	신구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	구	누수흔적		0.30	3.50	1	1.05	m ²	
2	구	누수흔적		0.20	2.00	1	0.40	m ²	
3	구	누수흔적		0.10	2.00	1	0.20	m ²	
4	신	결로		1.50	2.50	1	3.75	m ²	
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

외측벽체

내측벽체

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

18

ID: 활락 #01 (10-1)

활락 #01 (10-1)

ИИ

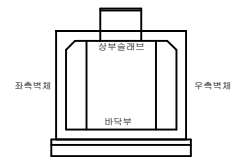
포장

서

UHO

70

KEY PLAN



品 類



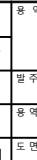
	공
	판
	누
	찰
	가



	당
	부
	부
	장
	조



	—
	—
	—
	—
	—



2023년
한국경제
사
번호

년 경계
출 정달
전력공
케이

1

송전
전검
경기북
엠(주)
9

전력구
용역
부분부[illegible]

손상물량표

[illegible]

	0.0	0.2	0.4
--	-----	-----	-----

2023년 경기북부 송전전력구,
맨홀 정밀안전전검 용역

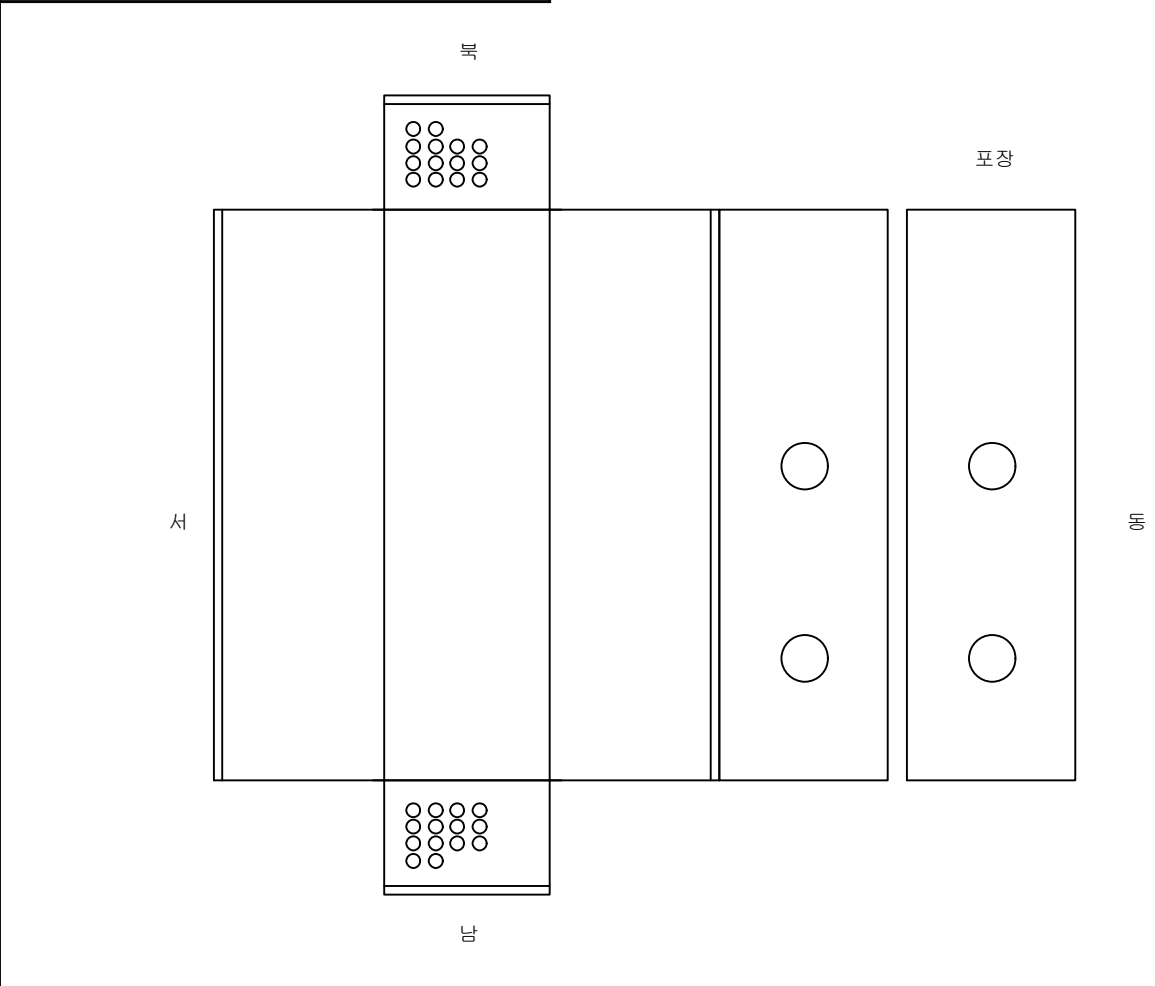
발 주 처
한국전력공사 경기북부분부

용역사	케이아이엠(주)
-----	----------

도면번호

19

ID: 활락 #03 13-1



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

상부출력부

바닥부

우측벽체

범례

	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 정밀안전전검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

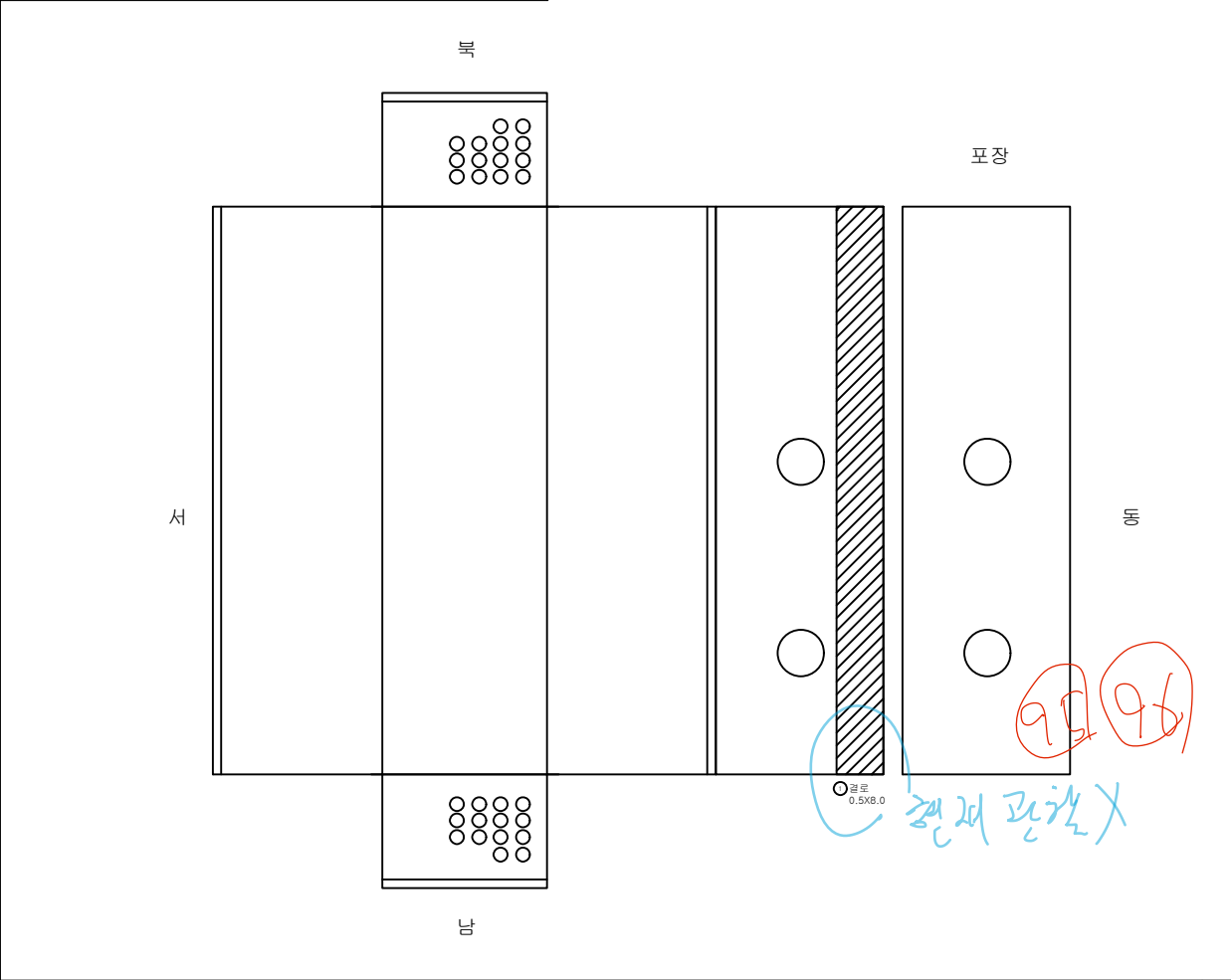
용역사

케이아이엠(주)

도면번호

21

ID: 활락 #04 14-1



손상물량표

번호	신(N) 구(P)	손상내용	손상규모			개소	물량	단위	비고
			폭 (mm)	너비 (m)	길이 (m)				
1	신	결로		0.50	8.00	1	4.00	m ²	
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

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

용역명

2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전전검 용역

발주처

한국전력공사 경기북부본부

용역사

케이아이엠(주)

도면번호

22

15-1

포장

UHO

70

[illegible]

문 제



제 1 장



망상균열



재료분리



편칭,공동



박리, 파손



 시공이음분
층분리



누수, 습윤부



백 태



퇴적물



강제부식



작굴, 변형



신축이음

23

ID:

활락 #06

16-1

북

포장

서

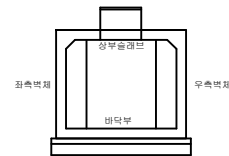
남

남

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



범
례

균열	망상균열	재료분리	용역명 2023년 경기북부 송전전력구, 맨홀 정밀안전전검 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 24