

ID : **속사천4교(인천) S1 교면포장**

다
이
매
이
하

[illegible]

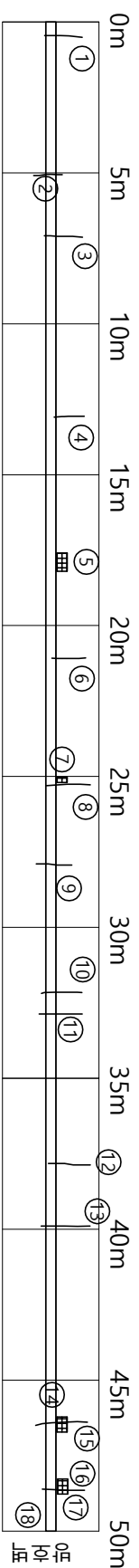
No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	난간 균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
2	P	난간 균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	2	2.00	
3	P	난간 균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
4	P	난간 균열 (cw=0.2mm)	0.20	1.40		1.40	m	2	2.80	
5	N	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	24	9.60	
6	N	후타재 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	24	9.60	
7	P	유간부 이물침투적		3.50	0.10	0.35	m ²	1	0.35	
8	P	유간부 이물침투적		1.50	0.10	0.15	m ²	3	0.45	
9	P	배수구 스턱그려(당 피스				0.00	EA	1	1.00	

[illegible][illegible]

고대1 신축이음

용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	도면번호 01	이진우
재료분리 	시공이음분리, 중분리 	조류배설물, 퇴적물 
망상균열 	백태 	배수구 
균열 	파손, 공동 	철근노출 
강재부식 	소성변형 	척임기술자
KEY PLAN	인 천 	2017. 07 ~ 09
SECTION	강릉 	2017. 07 ~ 09
도면 번호	01	이진우

ID : 속사천4교(인천) S2 교면포장

다
이
매
이
하[illegible][illegible]

P1

P2

[illegible]

이천

강남

KEY PLAIN

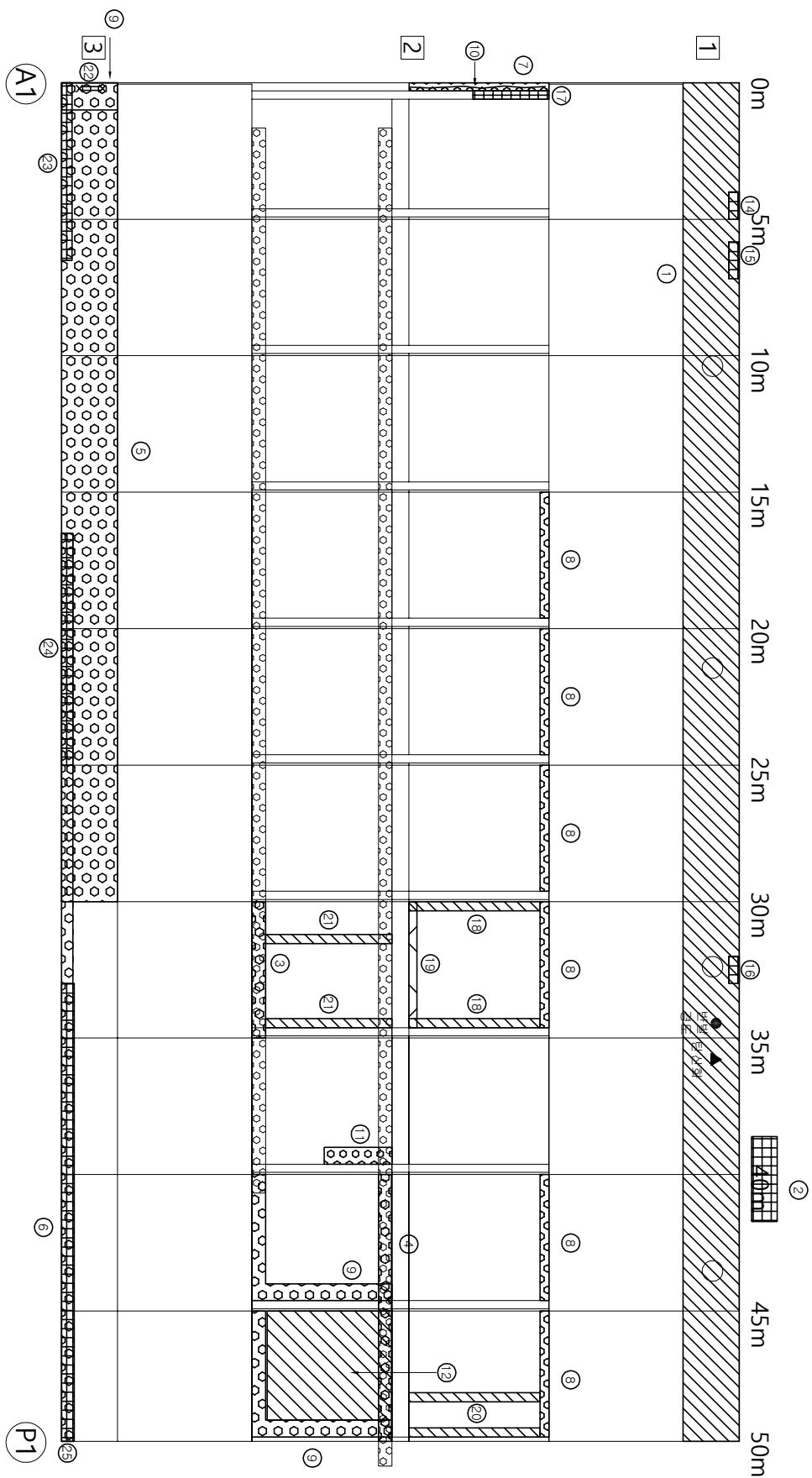
Z O - 1 0 1 5

25 26

 집합	 강재부식
 편청, 공동	 누수, 습윤부
 망상균열	 백 태
 재료분리	 배수구
 시공이음분리, 중분리	 배수구
 조류배설물, 퇴적물	 배수구
 조성변형	 배수구
 좌굴, 변형	 배수구

02

ID : 속사천4교(인천) S1 바닥판하면

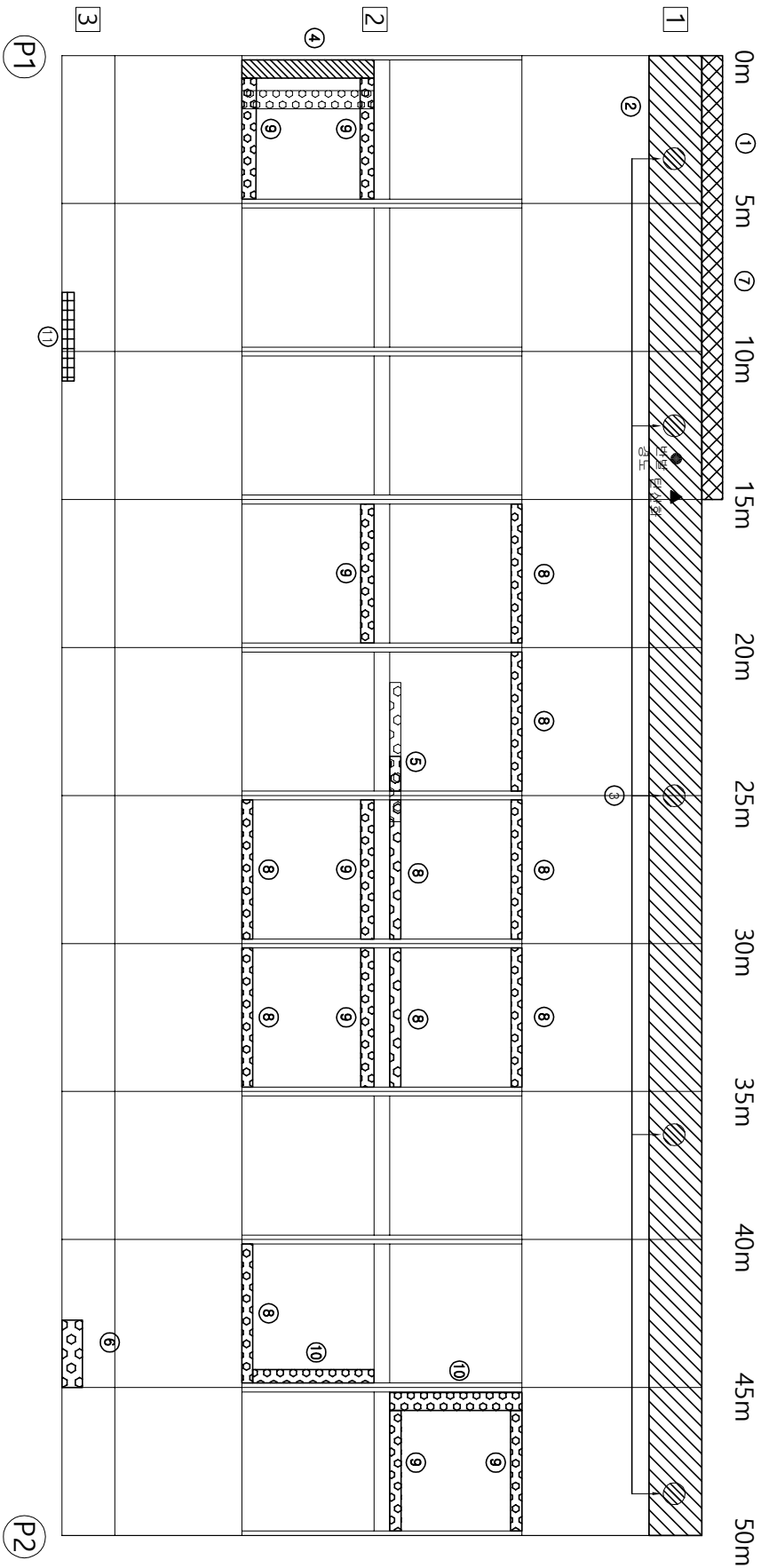
가
0주
매
이
치[illegible]

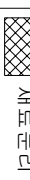
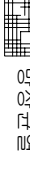
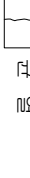
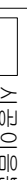
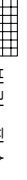
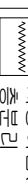
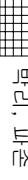
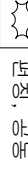
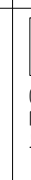
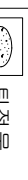
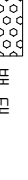
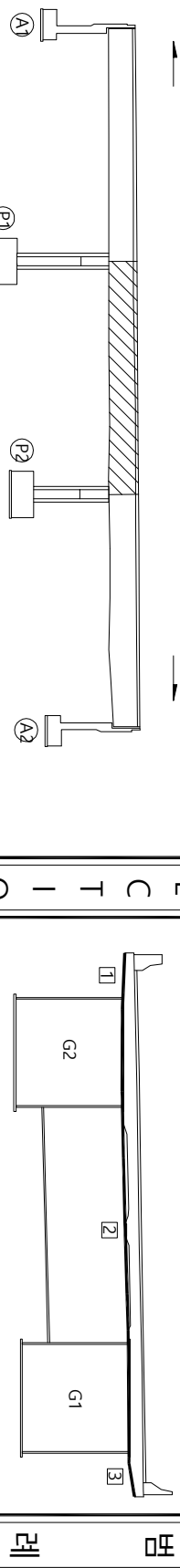
영역명		재료분리
		망상균열
		시공이음분리, 종발리
		퇴적물
		배수구
		신축이음 본체
표		강제부식
		침하
		백태
		누수, 습관부
		철근노출
		강재부식
레		
KEY PLAN		

ID : 속사천4교(인천) S2 바닥판하면

가
오
배
이
하

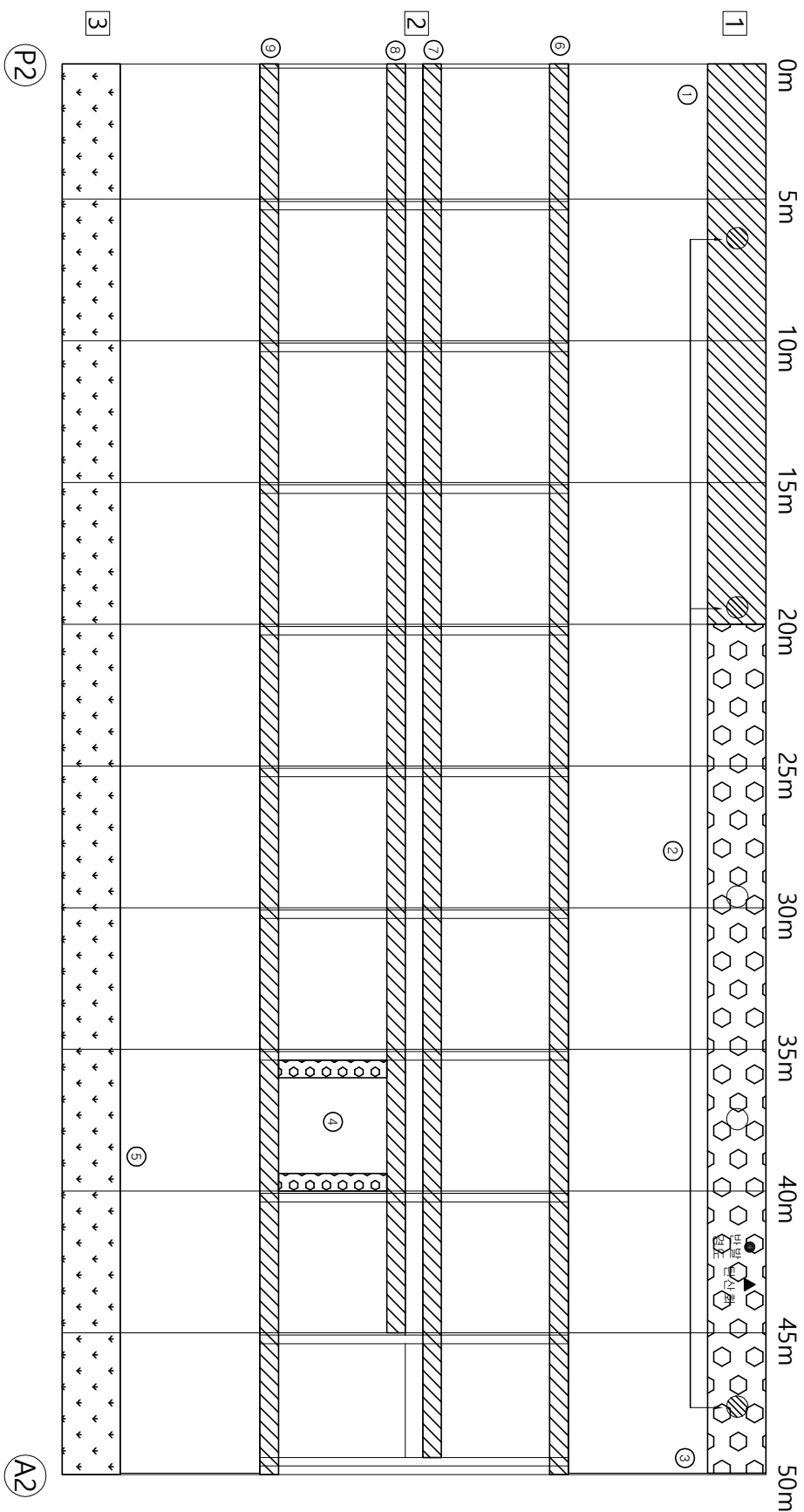
NO.	시(N)구(P)	산상내용	산상면적(㎡)					산상 토량	비고
			폭(m)	길이(m)	너비(m)	통랑	단위		
1	P	콘크리트 벽랑	0.30	1.50	0.45	㎡	1	0.45	보수완료
2	P	콘크리트 표면형상(표면벽리)	0.10	50.00	5.00	㎡	1	5.00	보수완료
3	P	배수관 복식	0.40	0.40	0.16	㎡	5	0.80	보수완료
4	P	타크폴레이트 복식	0.30	2.50	0.75	㎡	1	0.75	보수완료
5	P	누수층결	0.20	2.00	0.40	㎡	1	0.40	보수완료
6	P	벽터	1.00	2.50	2.50	㎡	1	2.50	보수완료
7	P	콘크리트 벽랑	0.30	15.00	4.50	㎡	1	4.50	보수완료
8	P	벽터	0.20	5.00	1.00	㎡	9	9.00	보수완료
9	P	벽터	0.10	5.00	0.50	㎡	7	3.50	보수완료
10	P	벽터	0.00	2.50	0.00	㎡	2	0.00	보수완료
11	N	콘크리트 벽리	0.20	1.80	0.36	㎡	1	0.36	보수완료

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows of small squares, creating a clean workspace for drawing or calculations.

영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검구역	 재료분리	 양상관영	 균열
	 시공이음분리, 중분리	 바리, 파손	 편침, 공동
	 퇴적물	 백태	 누수, 습윤부
	 배수구	 침하	 철근노출
	 신축이음본체	 좌굴, 변형	 강재부식
조사 일시 2017. 07 ~ 09	책임기술자 이진우	도면 번호 05	표 례
SECTION			
			
K E Y P L A N			

ID : 속사천4교(인천) S3 바닥판하면

타
오
배
이
차

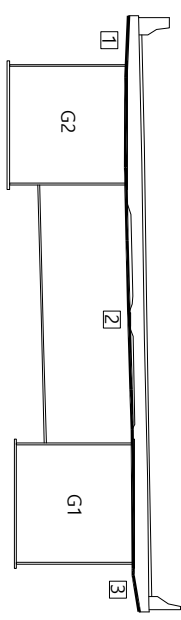
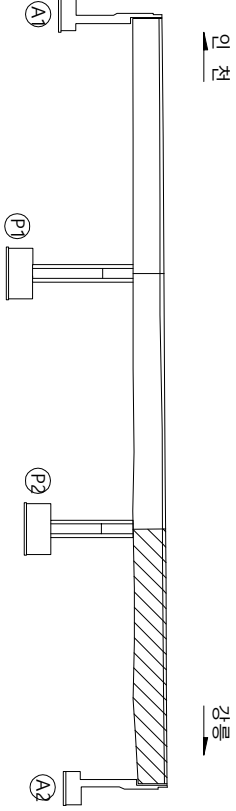


NO.	시(市)구(區)	산상내용	산상면적					산상 면적	비고	
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	둘레	단위			개소
1	P	문크리트 표면영장(진출벽리)		1.00	20.00	20.00	m ²	1	20.00	보수완료
2	P	배수관 부식		0.40	0.40	0.16	m ²	3	0.48	보수완료
3	P	문크리트 표면영장(진출벽리)		1.00	30.00	30.00	m ²	1	30.00	보수완료
4	P	누수원액		0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	보수완료
5	P	문크리트 표면영장(진출벽리)		50.00	1.00	50.00	m ²	1	50.00	보수완료
6	P	벽터		0.20	35.00	7.00	m ²	1	7.00	보수완료
7	P	벽터		0.20	35.00	7.00	m ²	1	7.00	보수완료
8	P	벽터		0.20	25.00	5.00	m ²	1	5.00	보수완료
9	P	벽터		0.20	30.00	6.00	m ²	1	6.00	보수완료
10	N	타크폴리머이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	36	18.00	보수완료
11	N	타크폴리머이트 부식		0.20	2.50	0.50	m ²	35	17.50	보수완료

[illegible]

KE Y P L A Z

NOTES



2019

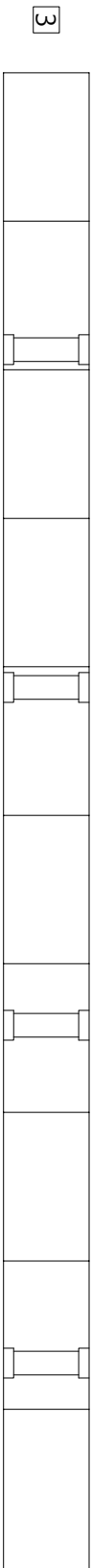
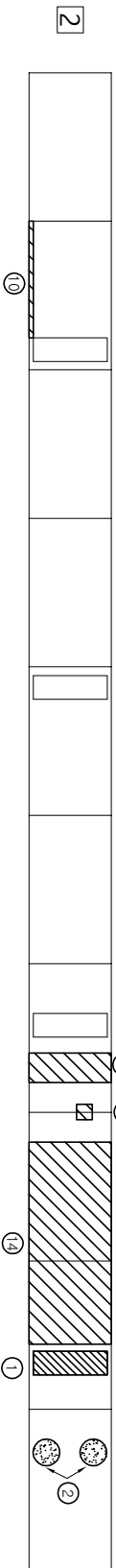
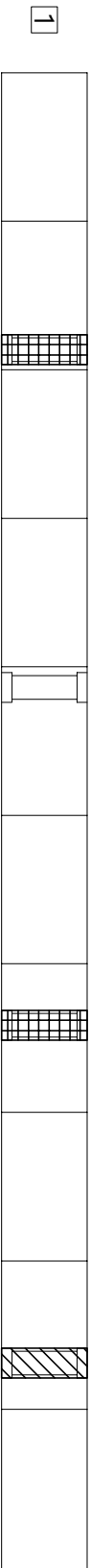
 간 절	 망상균열	 재료 분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편향, 공동	 바리, 파손	 시공이음 분리, 층 분리	
 누수, 습윤부	 백태	 퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
 철근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면번호 06
책임기술자 이진우			

90

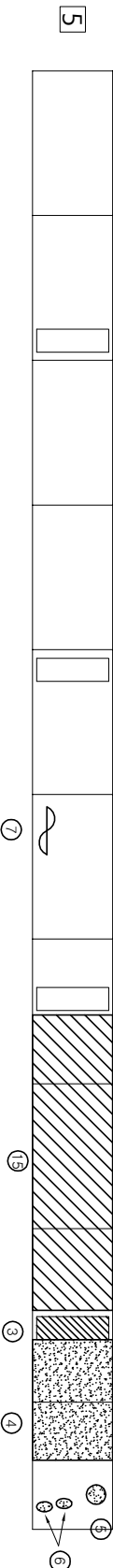
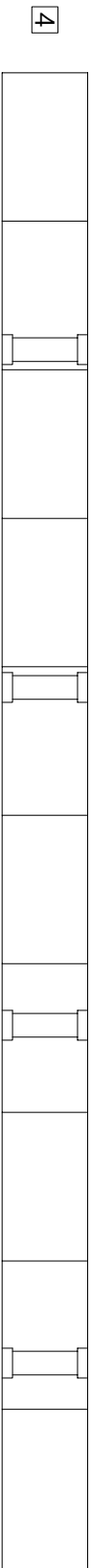
ID: 속사천4교(인천) S1 주형외부

타
오
배
이
차

0m 5m ⑧ 10m 15m 20m 25m 30m ⑨ 35m 40m ⑫ 45m 50m



1. 카와



A1

주요 2

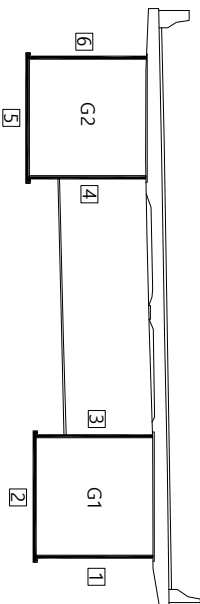
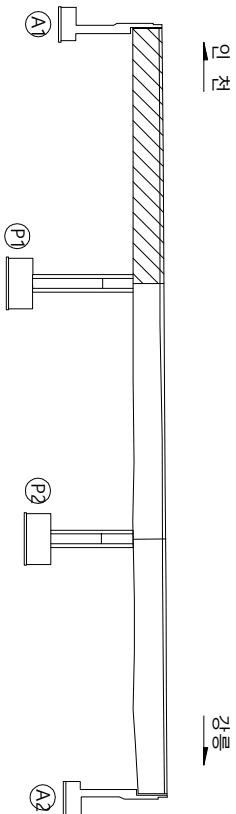
P1

NO.	시(市) 구(區)	순산내용	순산현황					순산 물량	비고	
			폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위			개소
1	P	관개부식		0.50		1.25	m ³	1	1.25	보수완료
2	P	점부식		0.50	0.50	0.25	m ³	2	0.50	보수완료
3	P	관개부식		0.50		1.25	m ³	1	1.25	보수완료
4	P	점부식		3.00	2.50	7.50	m ³	1	7.50	보수완료
5	P	점부식		0.40		0.16	m ³	1	0.16	보수완료
6	P	점부식		1.00	0.30	0.30	m	2	0.60	보수완료
7	P	점부식(변형)		0.50		0.60	m	1	0.60	
8	N	도랑불량		0.50		2.50	m ³	1	1.25	보수완료
9	N	도랑바리		0.50	2.20	1.10	m ³	1	1.10	보수완료
10	N	관개부식		2.00	0.10	0.20	m ³	1	0.20	보수완료
11	N	관개부식		0.30		0.09	m ³	1	0.09	보수완료
12	N	관개부식		0.50		1.25	m ³	1	1.25	보수완료
13	N	점부식		0.30		0.75	m ³	1	0.75	보수완료
14	N	점부식		2.50	7.00	17.50	m ³	1	17.50	보수완료
15	N	점부식		10.00		25.00	m ³	1	25.00	보수완료

A full page of blank graph paper. The grid consists of 20 columns and 20 rows of small squares, forming a large square area. The lines are thin and black, set against a white background. There are no margins or additional markings on the page.

KEY PLAY PLAN

NO - TUES

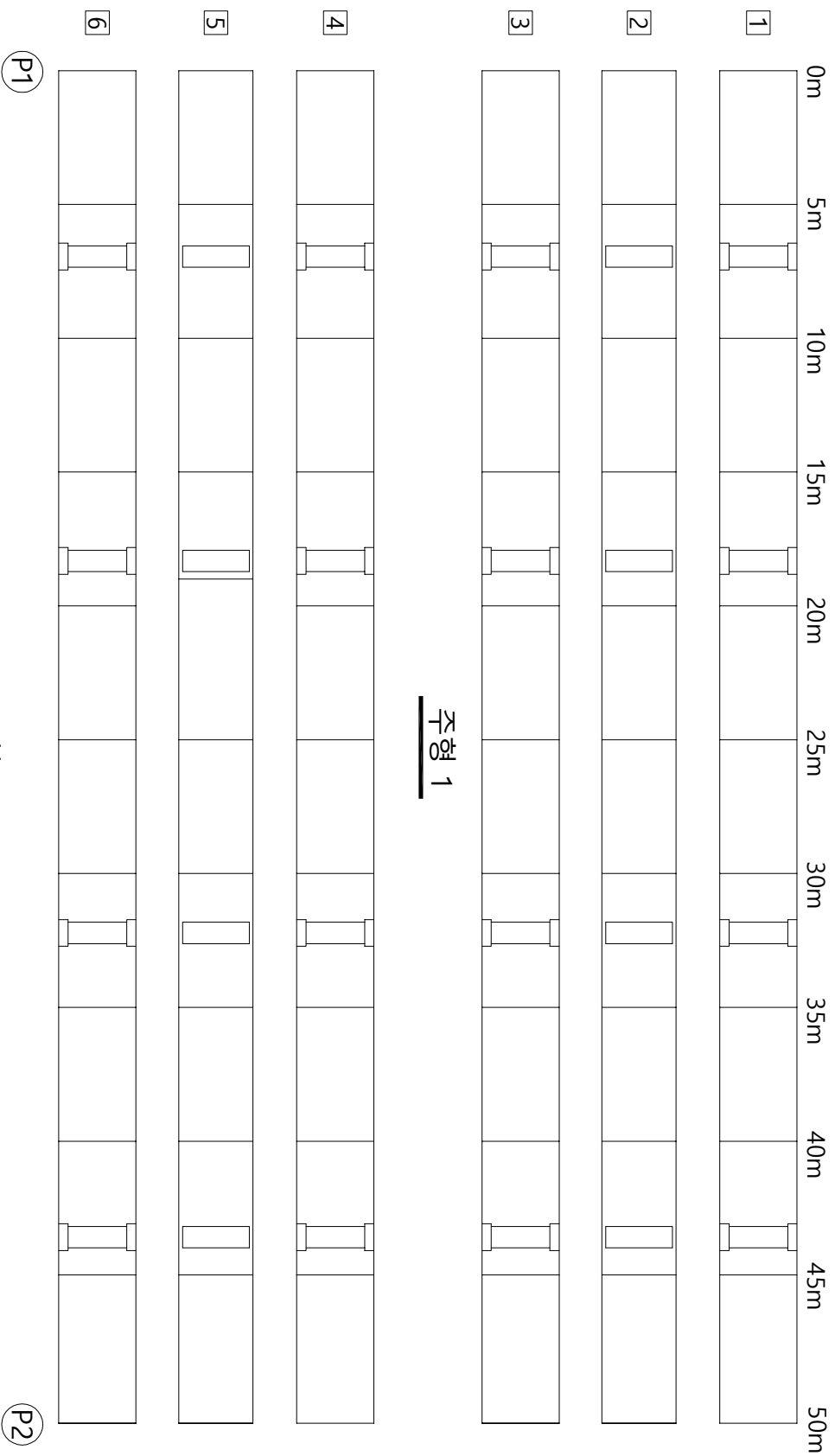


2. 4

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 층분리	
조사일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
배수구	
퇴적물	
백태	
누수, 습윤부	
철근노출	
강재부식	
좌굴, 변형	
도면번호	07

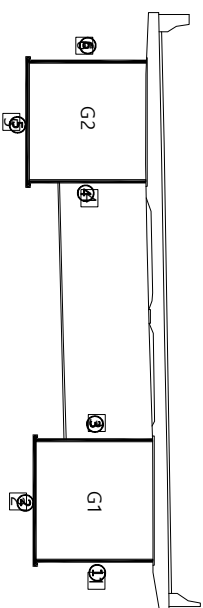
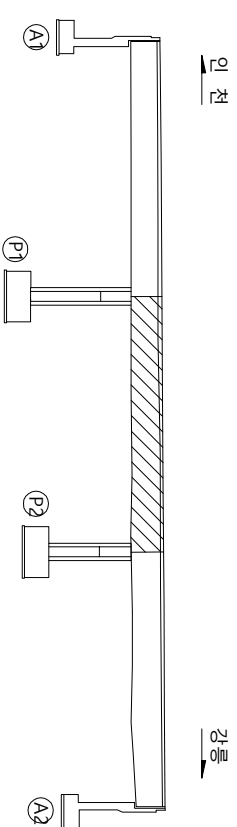
ID : 속사천4교(인천) S2 주형외부

타
오
매
이
타

[illegible]

1학년 1학기

2차 K-1



25 05

 간 열  망상간열  재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편침, 공동  바리, 파손  시공이음분리, 중분리	
 누수, 습윤부  백태  퇴적물	
 철근노출  침하  배수구	
 강재부식  좌굴, 변형  신축이음 본체	조사일시 2017. 07~ 09
책임기술자 이진우	
도면번호 08	

KEY PAL AN

NOTES

리

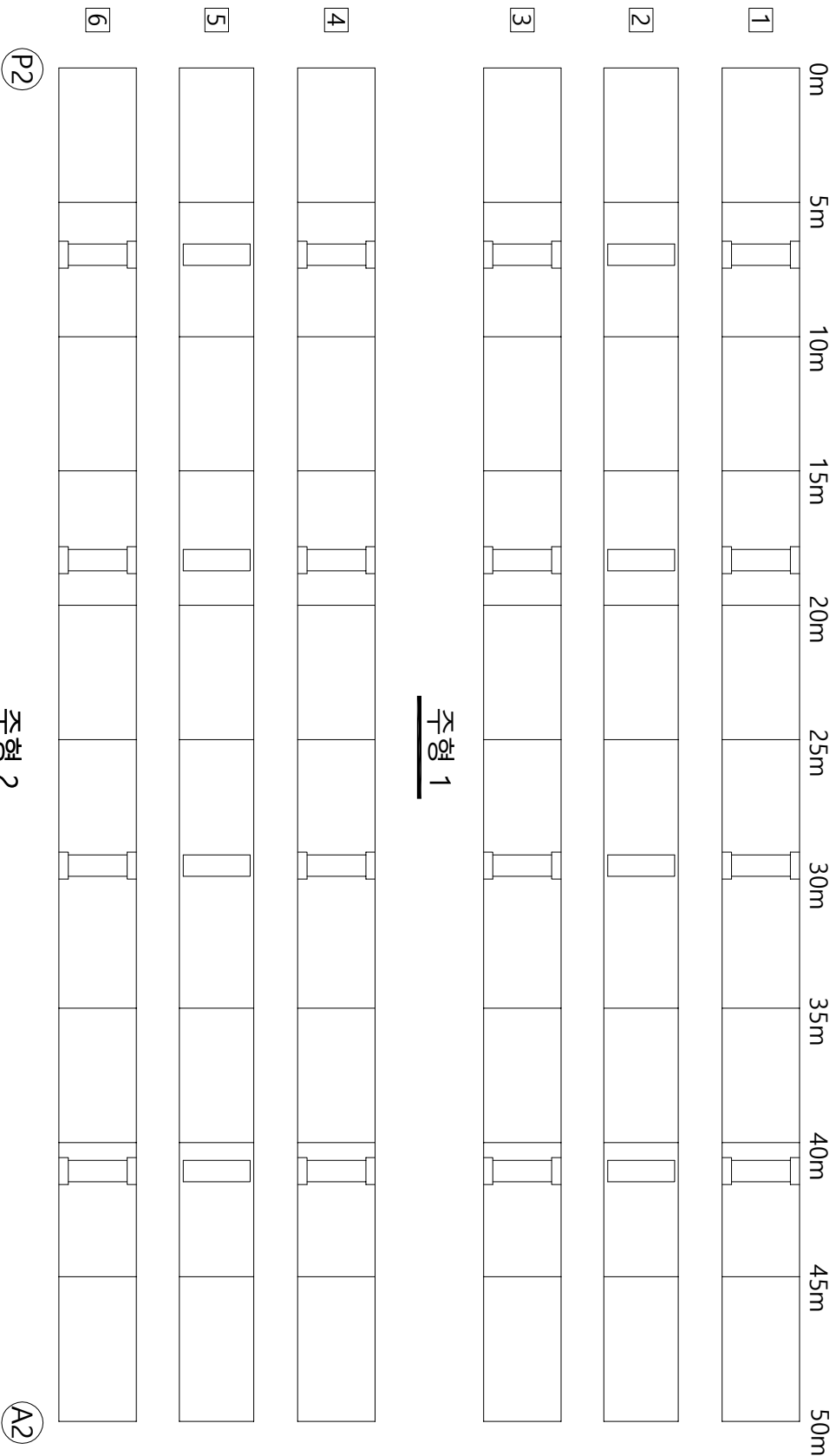
2017. 07 ~ 09
이진우
08

ID : 속사천4교(인천) S3 주형외부

타
오
매
이
타

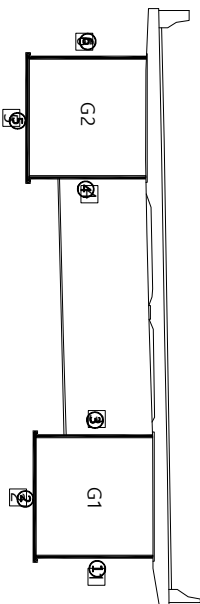
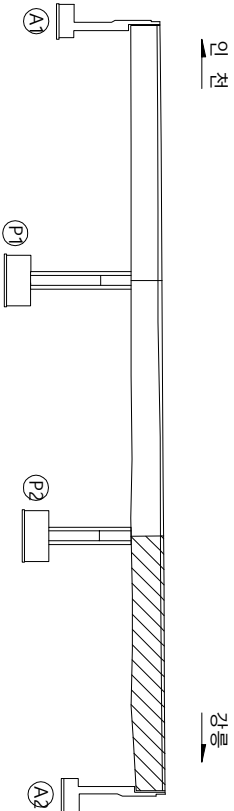
[illegible]1. **카**

2차 2주



KEY PAL ANZ

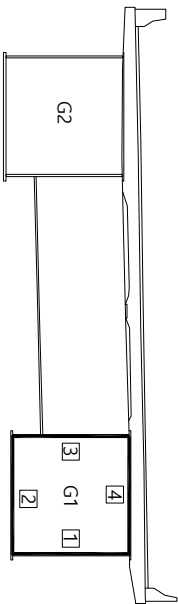
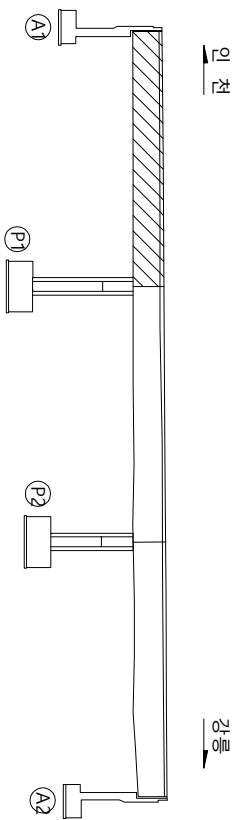
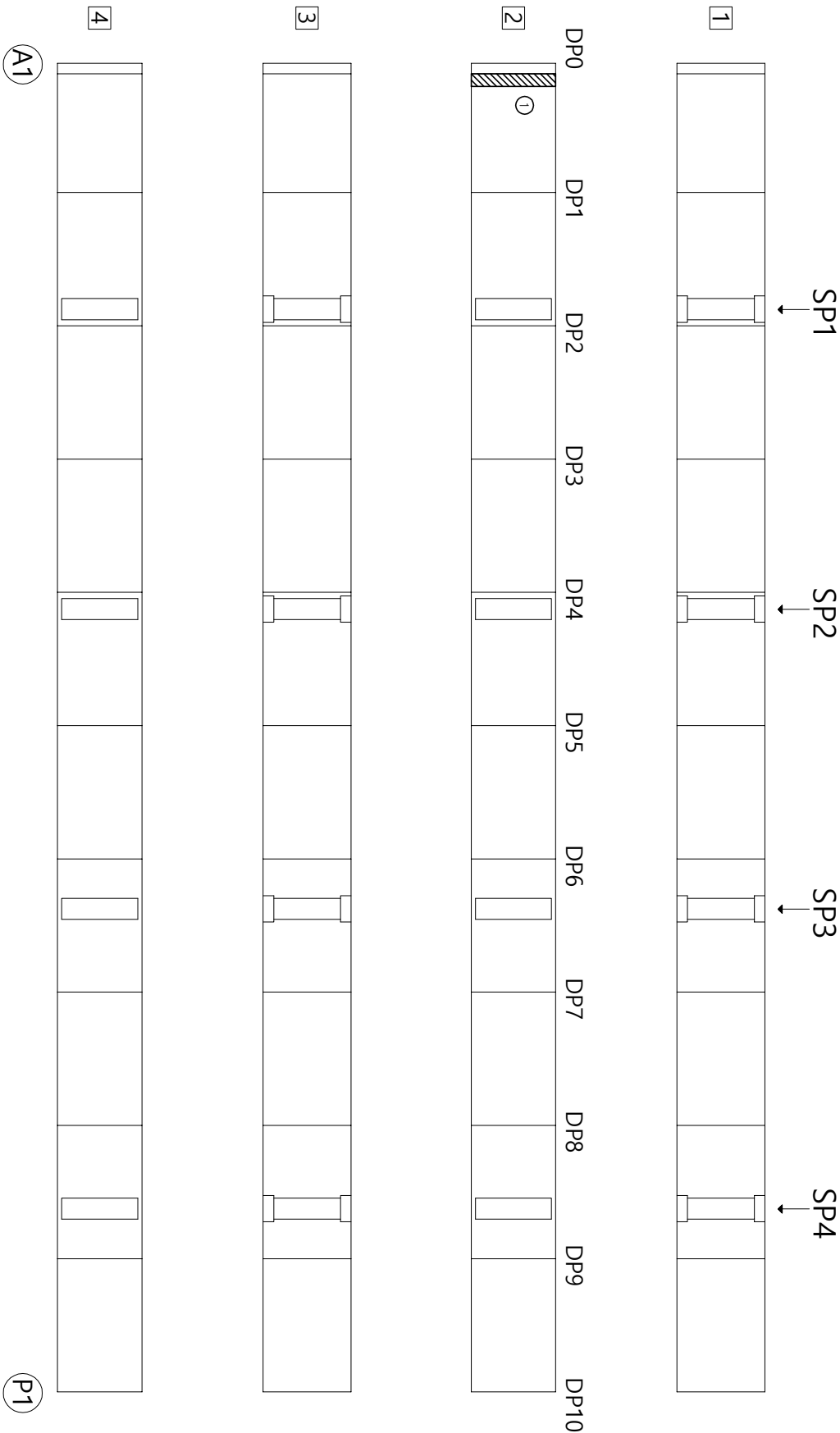
NOTES



25 05

	경 기		강 원	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	충 청		전라	
	서울		인천	
	부산		대구	
	대전		울산	
	광주		전주	
	전남		전북	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
	남도		북도	
	경기		강원	
	충청		전라	
	서울		인천	
	부산		대구	
	대전		울산	
	광주		전주	
	전남		전북	도면 번호 09
	전남		전북	

ID : 속사천4교(인천) S1 G1 주형내부

가
0
배
이
하[illegible]

KEY PLAY PLAN

NOTES

25 05

	간 열		망상균열		재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편칭, 균동		바리, 파손		시공이음분리, 줄눈리	
	누수, 습윤부		백태		퇴적물	
	철근노출		침하		배수구	
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 분체	
						책임기술자 이진우
						조사일시 2017. 07 ~ 09

KEY PLAY PLAN

NOTES

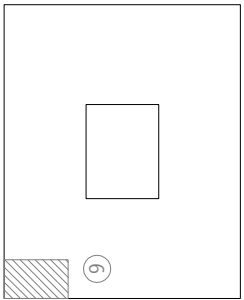
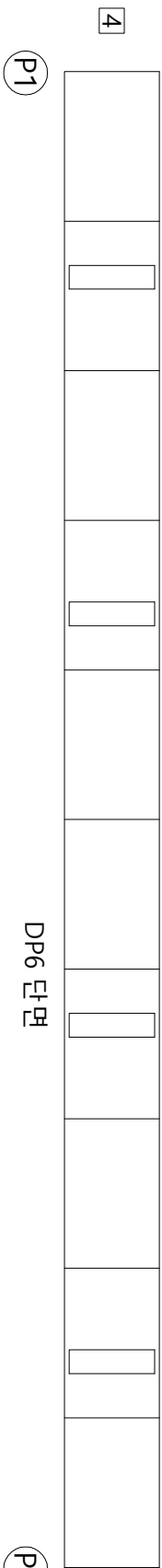
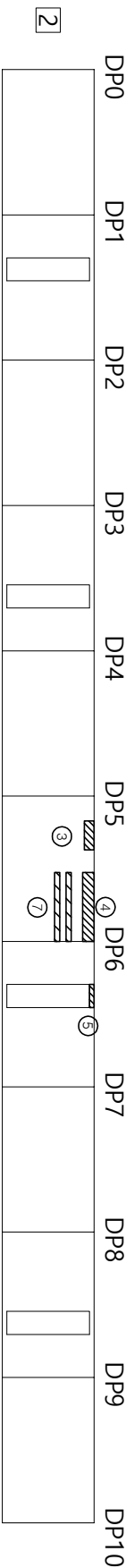
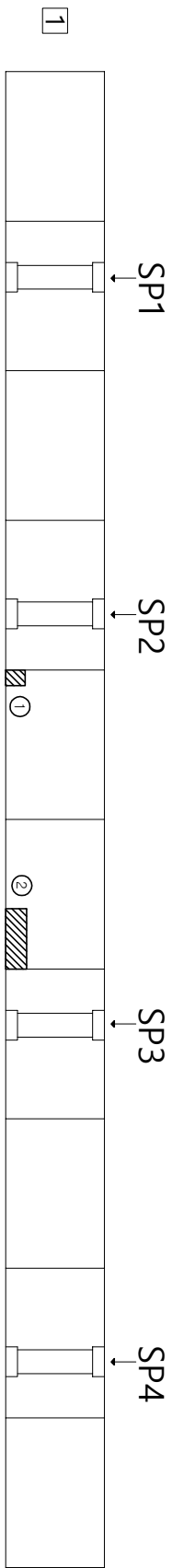
25 05

	간 열		망상균열		재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	편칭, 균동		바리, 파손		시공이음 분리, 줄눈리	
	나수, 슬관구		백태		퇴적물	
	철판노출		침하		배수구	
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 분체	
						조사일시 2017. 07 ~ 09
책임기술자						이진우
도면번호						10

ID : 속사천4교(인천) S2 G1 주형내부

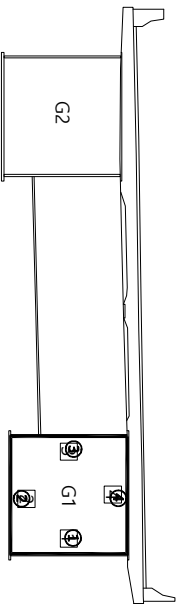
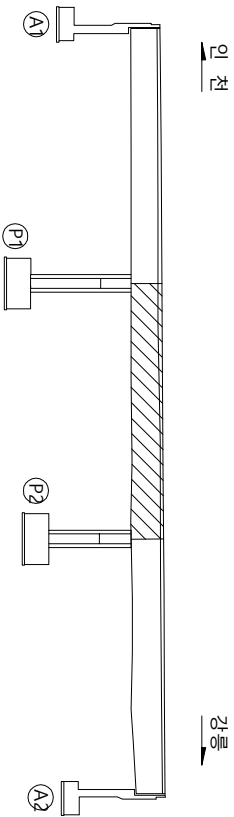
타
오
배
이
차

NO.	시(市)구(區)	소재지명	소재지현황						비고	
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	폭량	단위	개소		소량 불량
1	P	강제부식		0.20		0.04	㎡	1	0.04	보수완료
2	P	강제부식		1.00	2.50	2.50	㎡	1	2.50	보수완료
3	P	강제부식		0.30	0.60	0.18	㎡	1	0.18	보수완료
4	P	강제부식		0.30	2.50	0.75	㎡	1	0.75	보수완료
5	P	강제부식		0.10	0.60	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
6	P	강제부식		0.10	0.50	0.05	㎡	1	0.05	보수완료
7	N	강제부식		0.10	2.50	0.25	㎡	1	0.25	보수완료

[illegible]

K E Y P L A N

NOTES



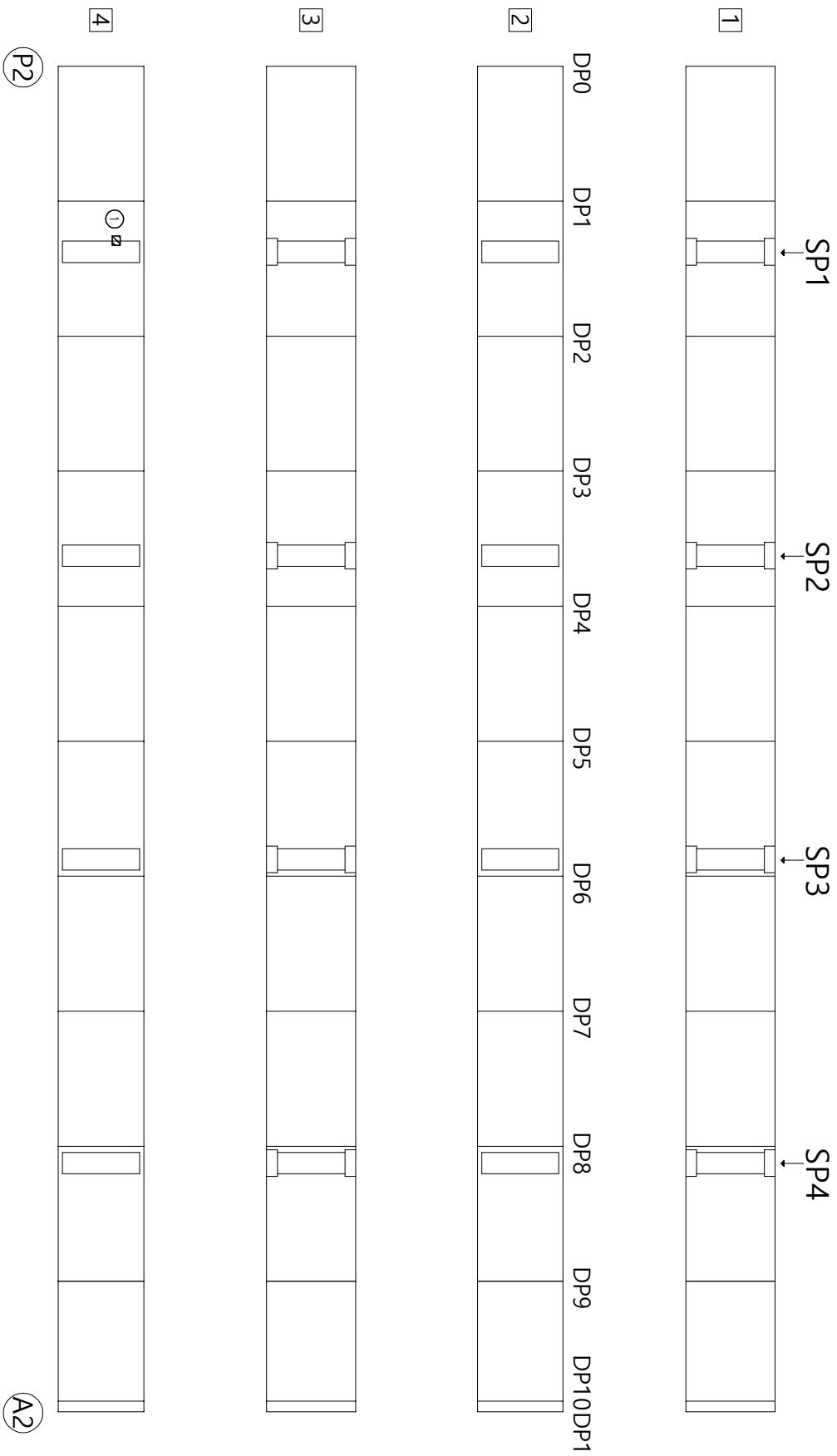
品 咄

 간 열	 망상균열	 재료분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
 편진, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
 누수, 습윤부	 백태	 퇴적물	
 철근노출	 침하	 배수구	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	책임기술자 이 진 우
도 면 번 호 11			

11

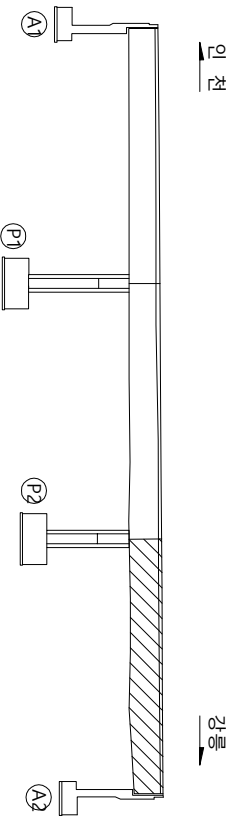
ID : 속사천4교(인천) S3 G1 주형내부

타
오
배
이
차

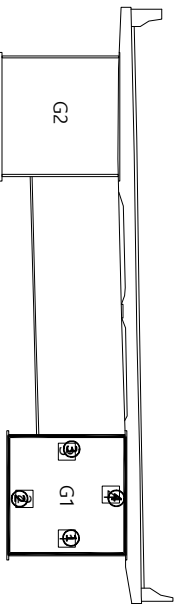
[illegible]

K E Y P L A N

NOTES



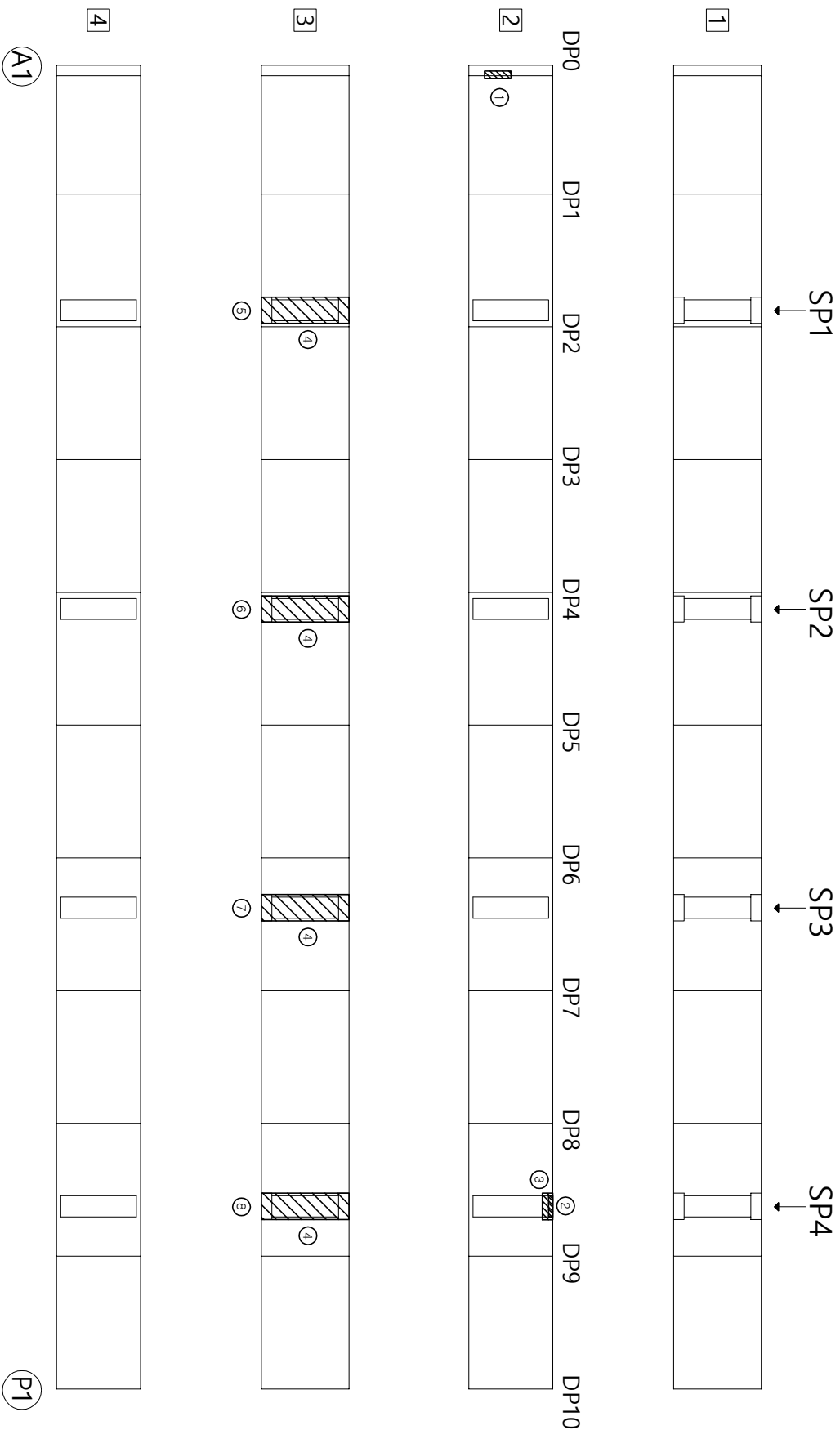
25 26



 균 열	 망상균열	 재료분리	용 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편평, 공동	 박리, 파손	 시공이음분리, 종분리	
 누수, 습윤부	 배태	 퇴적물	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
 철근노출	 원하	 배수구	책임기술자 이진우
 강제박식	 좌굴, 변형	 신축이음본체	도 면 번 호 12

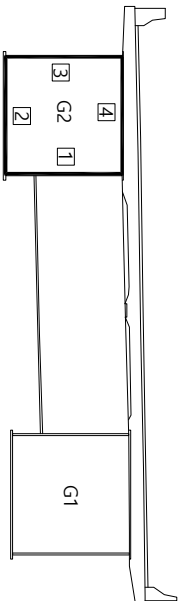
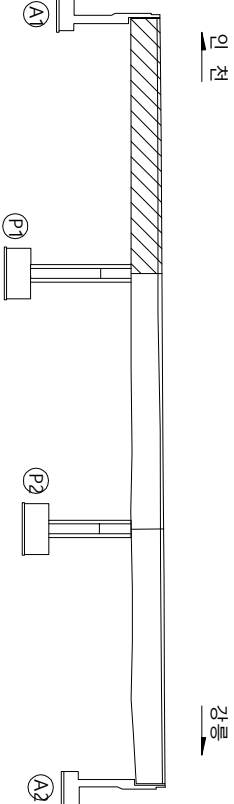
ID : 속사천4교(인천) S1 G2 주형내부

타
오
배
이
차

[illegible]

K E Y P L A N

NOTES



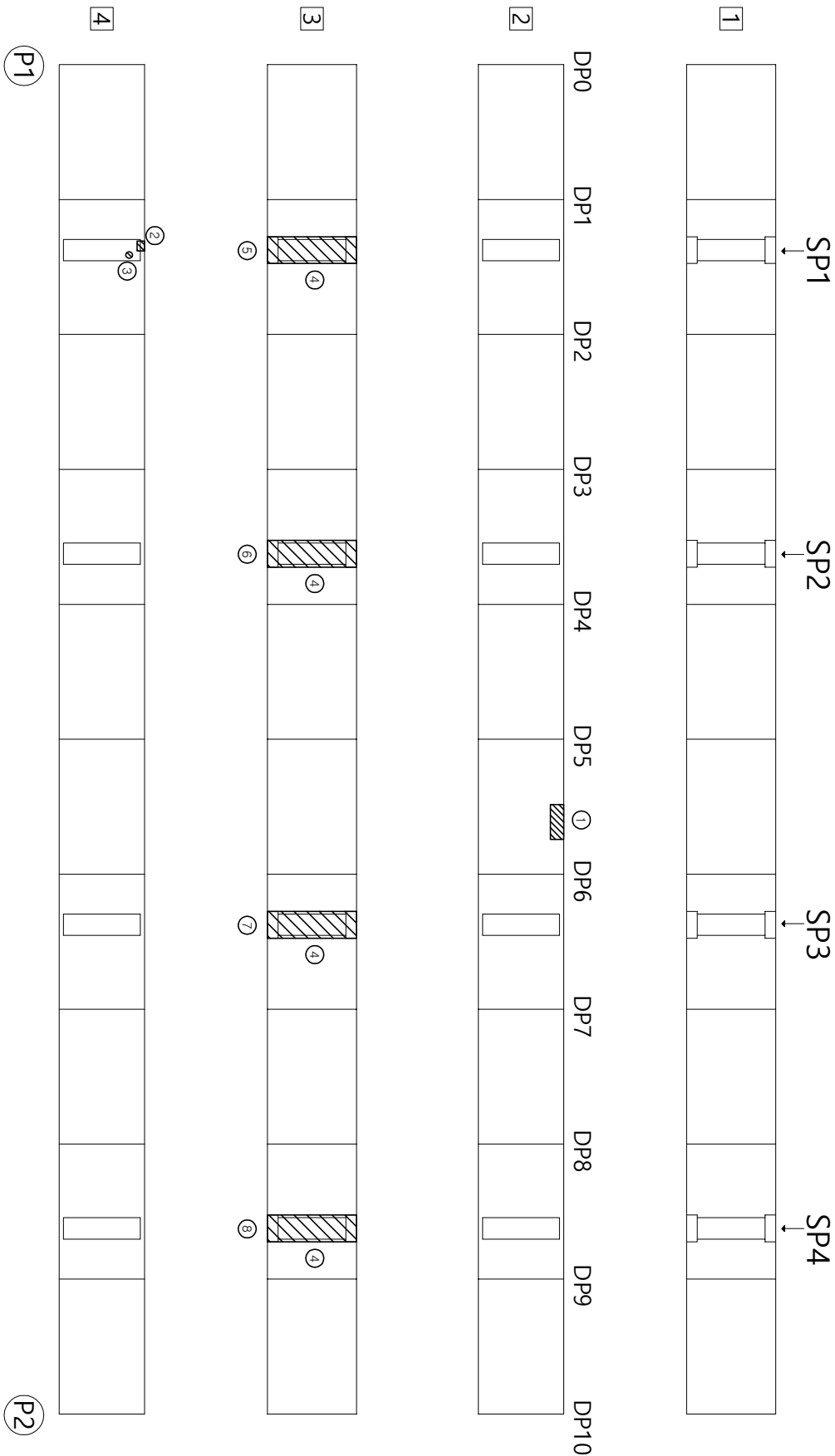
레 ㅁ

 균열	 인상균열	 재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편칭, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 중분리	
 나수, 습윤부	 백태	 퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
 철근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 적결, 변형	 신축이음분체	도면번호 13
책임기술자 이진우			

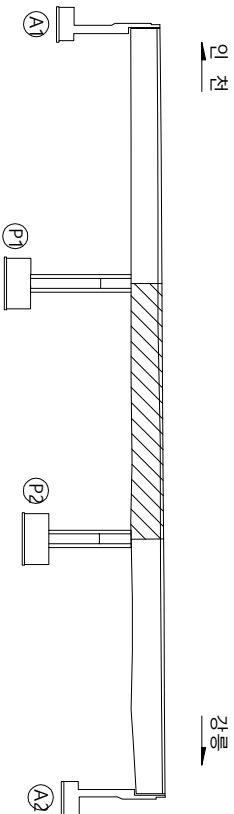
ID : 속사천4교(인천) S2 G2 주형내부

타
오
배
이
차

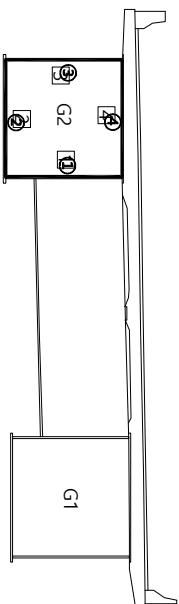
NO.	시공구분	손상내용	손상정황						손상 틀량	비고
			폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	틀량	단위	개소		
1	P	중부식	0.30		1.25	0.38	m ²	1	0.38	보수완료
2	P	강제부식	0.10		0.50	0.05	m ²	1	0.05	보수완료
3	P	물트부식	0.10		0.10	0.01	m ²	1	0.01	보수완료
4	N	무수유인				0.00	EA	4	4.00	
5	N	SPUCE부식량제내처리				0.00	EA	4	4.00	
6	N	SPUCE부식량제내처리				0.00	EA	4	4.00	
7	N	SPUCE부식량제내처리				0.00	EA	4	4.00	
8	N	SPUCE부식량제내처리				0.00	EA	4	4.00	

[illegible]

K E Y P L A N



NOTES

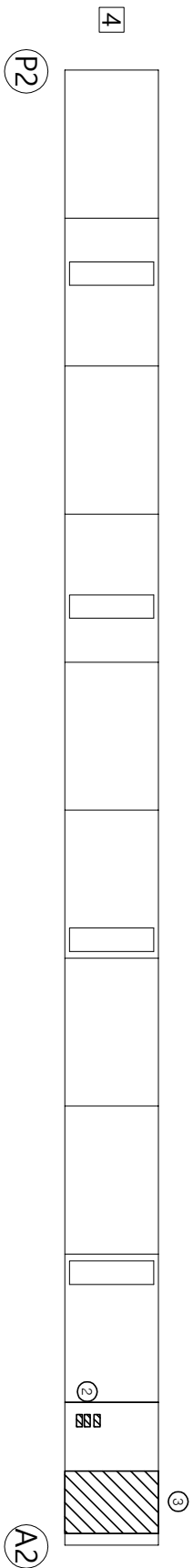
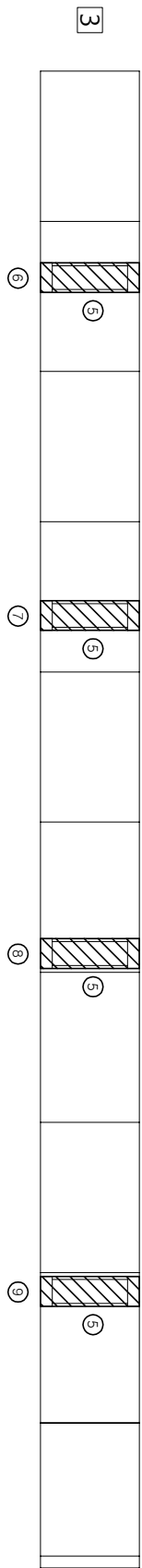
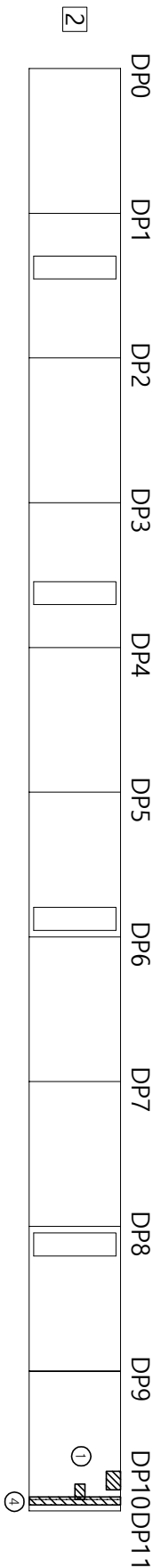
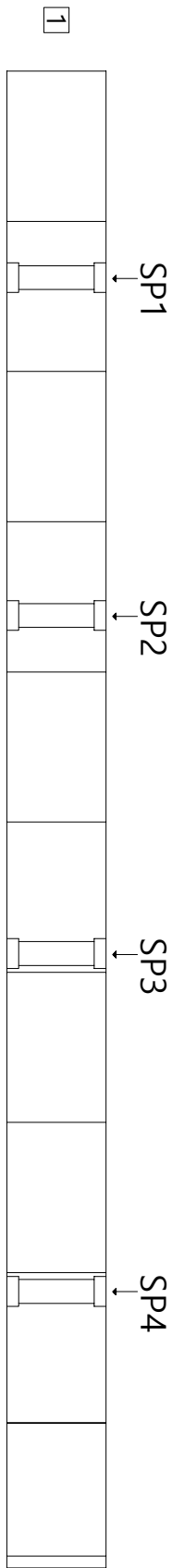


25 26

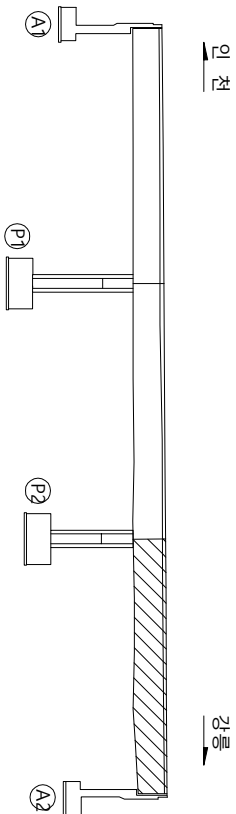
영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 층분리	
토적물	
조사일시	2017. 07 ~ 09
책임기술자	이진우
배수구	
천하	
좌굴, 변형	
강재부식	

ID : 속사천4교(인천) S3 G2 주형내부

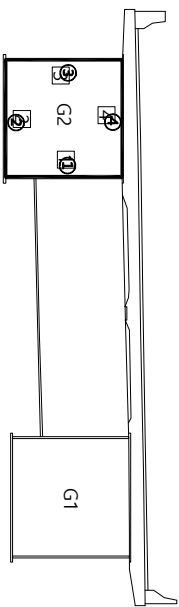
타
오
배
이
하

[illegible][illegible]

K E Y P L A N



NOTES



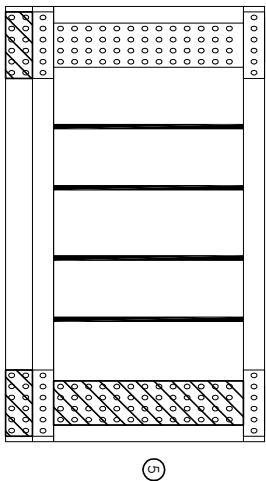
29

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
재료분리	
시공이음분리, 흙분리	
조사일시	2017. 07 ~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	15

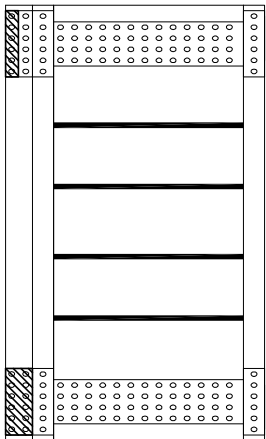
15

배면 C/B 0	배면 C/B 1	배면 C/B 2
배면 C/B 3	배면 C/B 4	배면 C/B 5

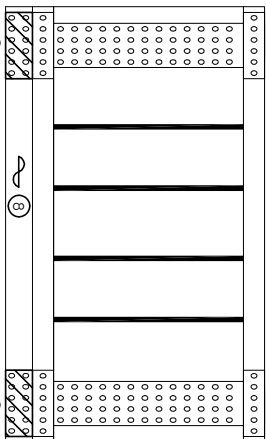
가
오
배
이
하



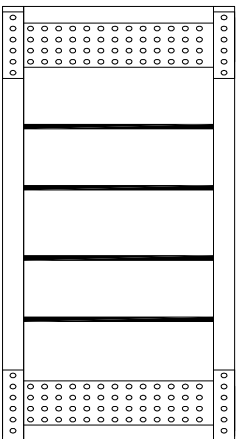
전면



전면

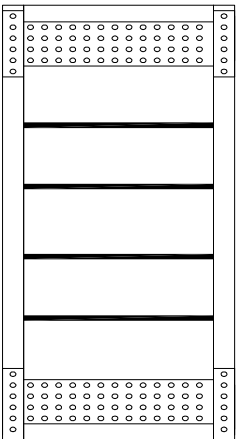


진면



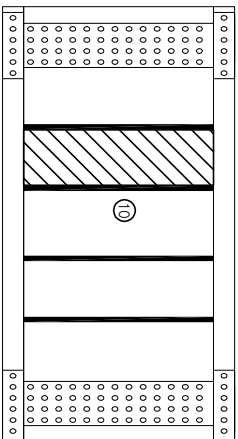
品名

C/B 6

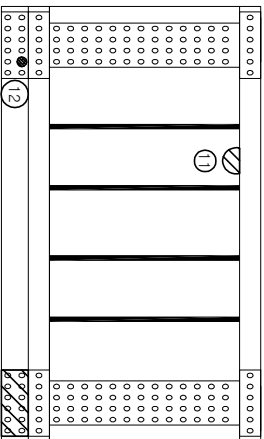


品名

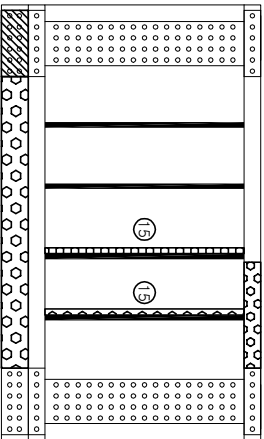
C/B 7



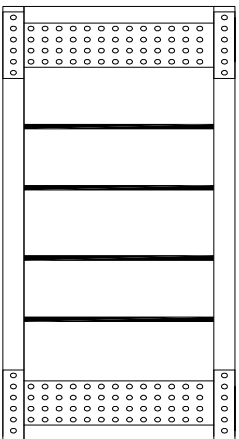
品名

C/B
8

전면

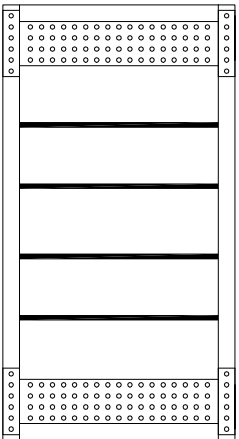


전면



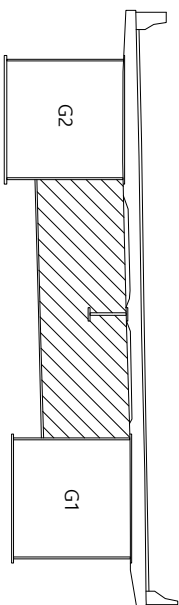
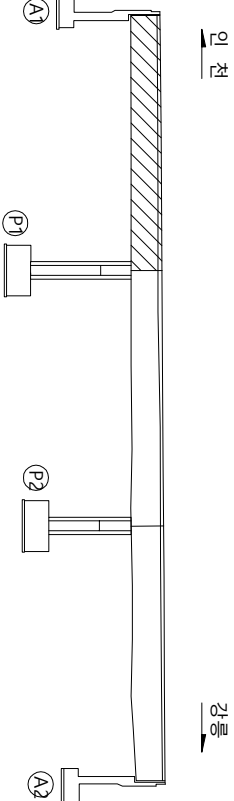
時

C/B 9

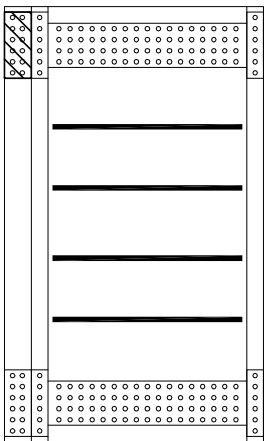


品名

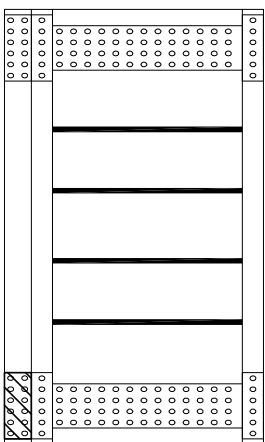
C/B 10

[illegible]

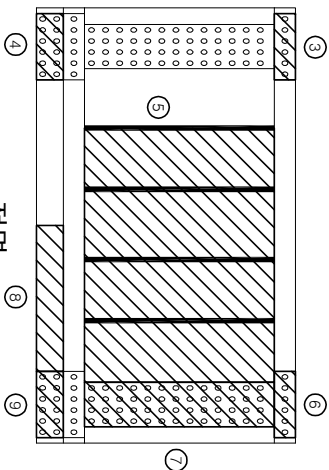
가
0주
매
0주
까지



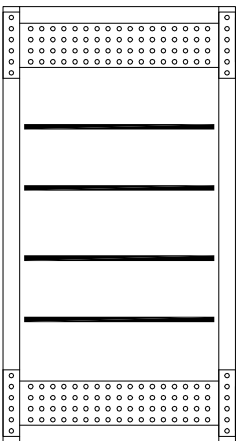
전면



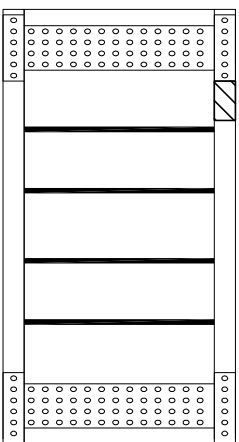
전면



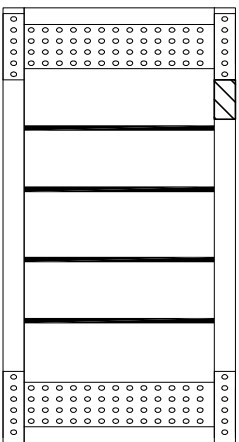
전면



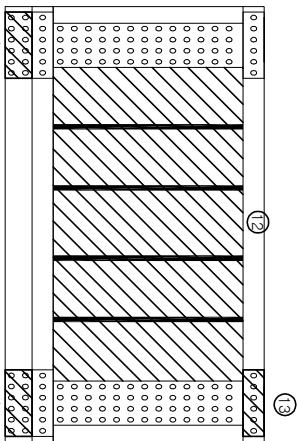
HAH
C/B 0



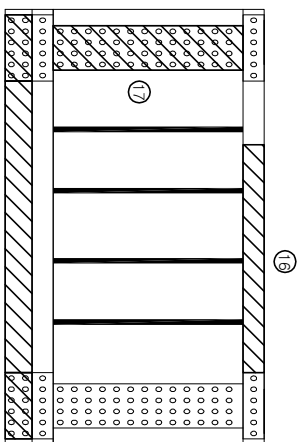
HAH
C/B 1



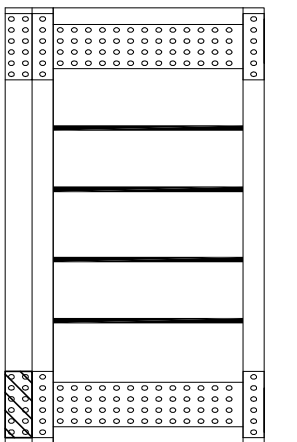
C/B 2



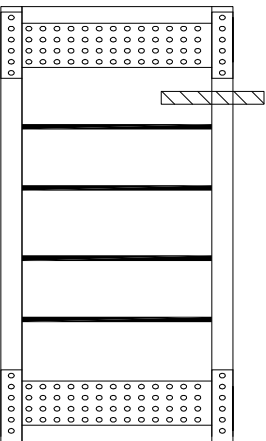
전면



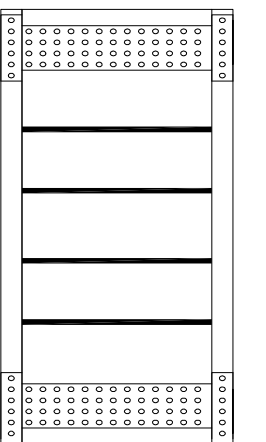
「何」



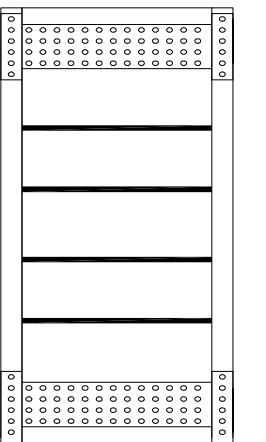
전면



附圖



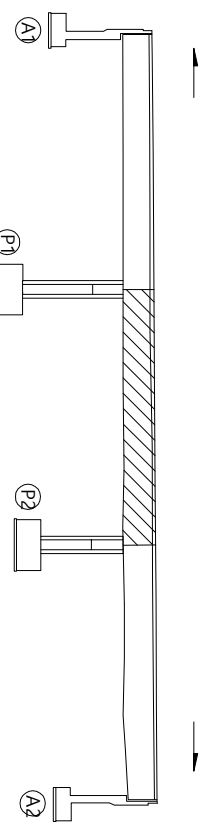
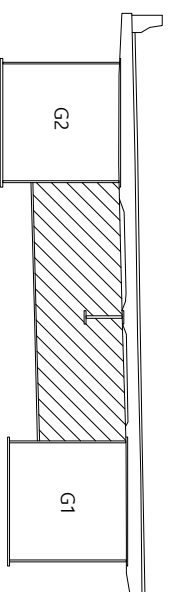
五五



品名

NO.	시(N) 구(구)	손상 내용	손상 현황					손상 총량	비고	
			폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위			개소
1	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
2	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
3	P	강제부식		0.10	0.60	0.06	m ³	1	0.06	보수완료
4	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
5	P	강제부식		1.50	2.50	3.75	m ³	1	3.75	보수완료
6	P	강제부식		0.10	0.60	0.06	m ³	1	0.06	보수완료
7	P	강제부식		0.10	0.70	0.07	m ³	1	0.07	보수완료
8	P	강제부식		0.20	1.50	0.30	m ³	1	0.30	보수완료
9	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
10	P	강제부식		0.20	0.30	0.06	m ³	1	0.06	보수완료
11	P	강제부식		0.20	0.30	0.06	m ³	1	0.06	보수완료
12	P	강제부식		1.50	3.00	4.50	m ³	1	4.50	보수완료
13	P	강제부식		0.10	0.60	0.06	m ³	1	0.06	보수완료
14	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
15	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
16	P	강제부식		0.20	2.60	0.52	m ³	1	0.52	보수완료
17	P	강제부식		0.10	0.40	0.04	m ³	1	0.04	보수완료
18	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
19	P	강제부식		0.20	3.00	0.60	m ³	1	0.60	보수완료
20	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
21	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료

[illegible]

K E Y P L A N			
	S E C T I O N		
			
포 례			
 간 열	 만상군열	 재료분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
 편창, 공동	 바리, 파손	 시공이음본리, 충분리	
 누수, 습연부	 벉 태	 퇴적물	조 사 일 시 2017. 07 ~ 09
 혈근노출	 침하	 배수구	책임기술자 이 진 우
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음본체	도면 번호 18

ID : 속사천4교(인천) S2 가로보 2/2

가
0
배
0
하

[illegible]

	KEY PLAN	
	SECTION	
표례		
	간 열	
	편장, 공동	
	바리, 파손	
	나수, 습안부	
	환근노출	
	강재부식	
	창굴, 변형	
	신축이음 본체	
	철하	
	배수구	
	퇴적물	
	차료분리	
	시공이음분리, 층분리	
	조사일시	영역명
	책임기술자	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
	2017. 07 ~ 09	
	이진우	
	도면번호	19

NO.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	손상현황			개소	물량	비고
					너비(m)	물량	단위			
1	P	강제부식		0.40	1.30	0.52	m ²	1	0.52	부수완료
2	P	강제부식		0.20	0.50	0.10	m ²	1	0.10	부수완료
3	P	강제부식		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	부수완료
4	P	강제부식		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	부수완료
5	N	강제부식		0.40	0.20	0.08	m ²	1	0.08	부수완료
6	N	점부식		5.00	1.80	9.00	m ²	1	9.00	부수완료
7	N	점부식		5.00	1.80	9.00	m ²	1	9.00	부수완료
8	N	점부식		5.00	1.80	9.00	m ²	1	9.00	부수완료

ID : 속사천4교(인천) S3 가로보 2/2

타
오
배
이
차

The image contains three diagrams of a 10x10 grid, each with a different pattern and a label in a circle.

- Diagram 1 (Top):** The grid is divided into four horizontal sections. The top and bottom sections are filled with a pattern of small circles. The middle two sections are empty. A label (57) is in a circle to the right of the grid.
- Diagram 2 (Middle):** The grid is divided into four horizontal sections. The top and bottom sections are filled with a pattern of small circles. The middle two sections are filled with a diagonal line pattern. A label (58) is in a circle to the right of the grid.
- Diagram 3 (Bottom):** The grid is divided into four horizontal sections. The top and bottom sections are filled with a pattern of small circles. The middle two sections are empty. A label (59) is in a circle to the right of the grid.

[illegible][illegible]

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역		
	조사업시 2017. 07 ~ 09		
책임기술자	이진우		
도면번호	21		

ID: 속사천4교(인천) S1 세로로보

가
0
배
0
하

Figure 1: Plan view of the bridge deck. The plan view shows the bridge deck, bridge piers, and bridge approach. The bridge deck is divided into sections labeled C/B 0 through C/B 10. The bridge piers are labeled 1 through 15. The bridge approach is labeled 1/2. The plan view shows the layout of the bridge deck and the location of the bridge piers.

NO.	시(市) 구(區)	소재지명	소재지현황					소재지 면적	비고	
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	둘레	단위			개소
1	P	강제부식		0.20		0.04	㎡	1	0.04	보수완료
2	P	강제부식		0.30	0.40	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
3	P	강제부식		0.20	0.60	0.12	㎡	1	0.12	보수완료
4	P	강제부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
5	P	강제부식		0.40	0.40	0.16	㎡	1	0.16	보수완료
6	P	강제부식		0.40	0.50	0.20	㎡	1	0.20	보수완료
7	P	강제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	보수완료
8	P	강제부식		0.40	0.60	0.24	㎡	1	0.24	보수완료
9	P	강제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	7	0.56	보수완료
10	P	강제부식		0.10	0.20	0.02	㎡	1	0.02	보수완료
11	P	강제부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
12	P	강제부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
13	P	강제부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
14	P	강제부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
15	P	강제부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	보수완료
16	P	강제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	보수완료
17	P	강제부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
18	P	누수현상		0.10	4.00	0.40	㎡	1	0.40	보수완료
19	P	강제부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
20	P	강제부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
21	P	강제부식		0.40	0.60	0.24	㎡	1	0.24	보수완료
22	P	강제부식		0.10	0.10	0.01	㎡	2	0.02	보수완료
23	P	강제부식		0.10	0.10	0.01	㎡	1	0.01	보수완료
24	P	강제부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
25	P	강제부식		0.40	0.60	0.24	㎡	2	0.48	보수완료
26	P	누수현상		0.10	4.00	0.40	㎡	1	0.40	보수완료
27	N	강제부식		0.10	0.40	0.04	㎡	1	0.04	보수완료
28	N	강제부식		0.10	4.00	0.40	㎡	1	0.40	보수완료
29	N	종부식		5.00	1.00	5.00	㎡	2	10.00	보수완료
30	N	공부식		5.00	1.00	5.00	㎡	1	5.00	보수완료
31	N	경부식		5.00	1.00	5.00	㎡	1	5.00	보수완료

저자

Figure 1 shows schematic diagrams of the experimental setup for the C/B 0, 1, 2, 3, 4, 5 series. The diagrams illustrate the cross-section of the concrete slab, the placement of reinforcement bars, and the locations of various sensors and gauges. Key components include:

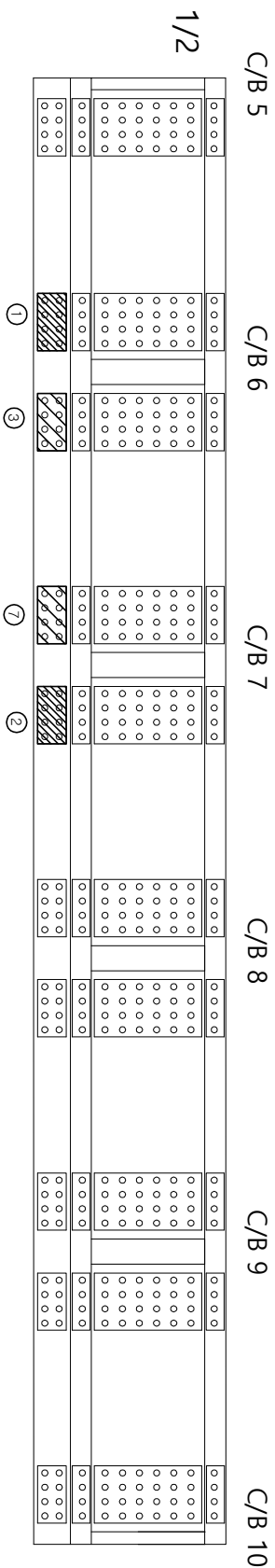
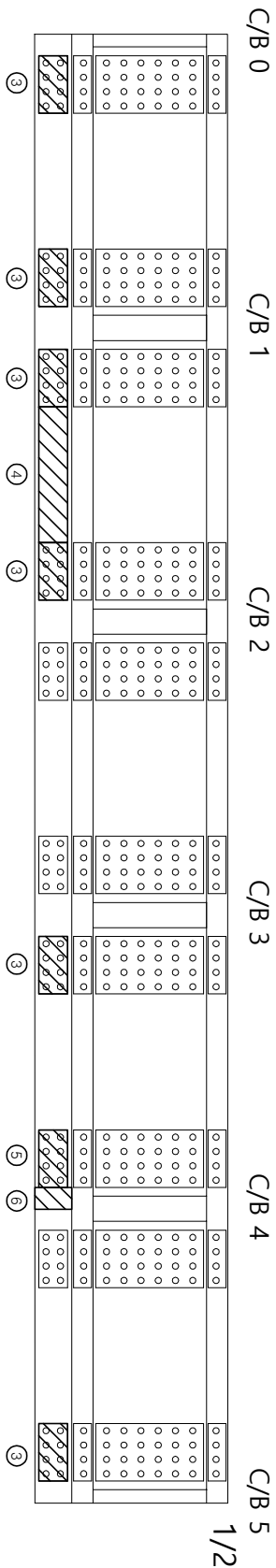
- Reinforcement:** Top and bottom reinforcement bars are shown in each section.
- Sensors and Gauges:** Circles with numbers indicate the locations of sensors and gauges. For example, in C/B 0, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24. In C/B 1, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24. In C/B 2, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24. In C/B 3, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24. In C/B 4, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24. In C/B 5, there are sensors labeled 19, 20, 21, 22, 23, and 24.
- Load Application:** Arrows indicate the points of load application on the top surface of the slab.
- Dimensions:** The height of the slab is indicated as 1/2 for the C/B 0, 1, 2, 3, 4, 5 series.

K E Y P L A N		
S E C T I O N		
포도		
레		
영역명		
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역		
조사일시		
책임기술자		
도면번호		

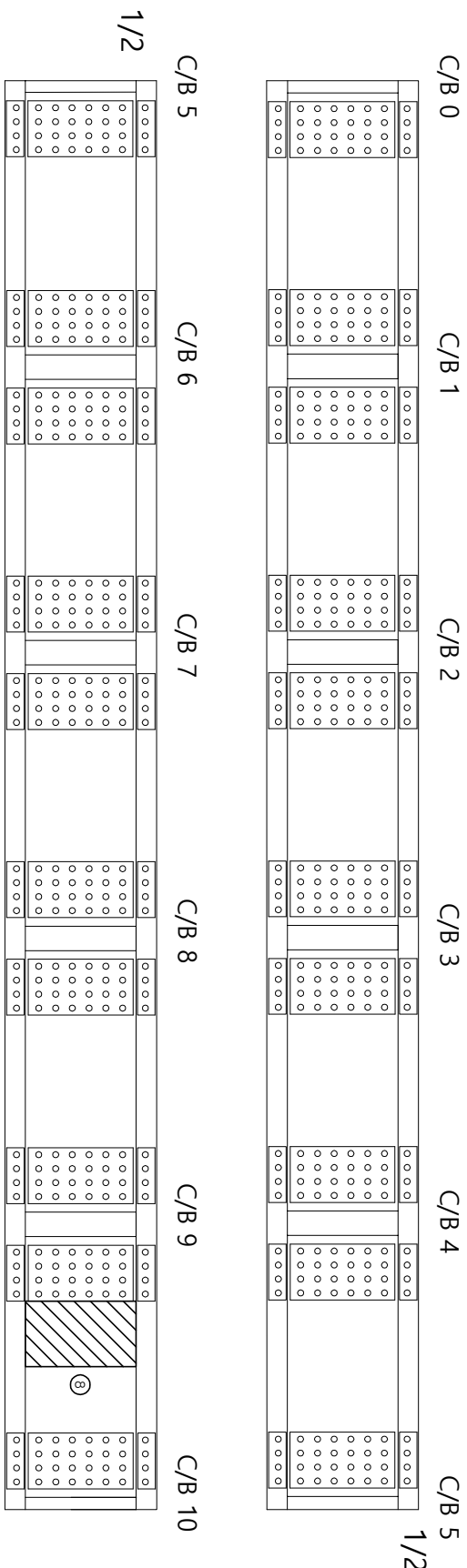
ID : 속사천4교(인천) S2 세로로보

타
오
배
이
차

NO.	시(市) 구(區)	소재지명	소재지명				소재지명	비고		
			폭(mm)	길이(m)	너비(m)	용량			단위	개소
1	P	관제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	포수원로
2	P	관제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	1	0.08	포수원로
3	P	관제부식		0.20	0.40	0.08	㎡	7	0.56	포수원로
4	P	관제부식		0.20	4.00	0.80	㎡	1	0.80	포수원로
5	P	관제부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	포수원로
6	P	관제부식		0.20	0.30	0.06	㎡	1	0.06	포수원로
7	P	관제부식		0.10	0.30	0.03	㎡	1	0.03	포수원로
8	P	관제부식		0.80	2.00	1.60	㎡	1	1.60	포수원로

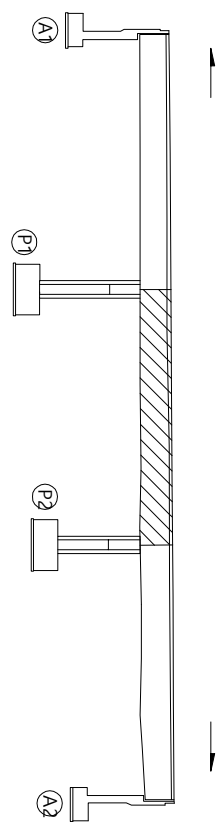
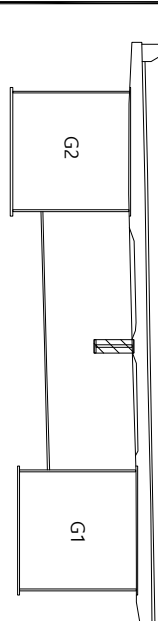


모
크
아



자녀

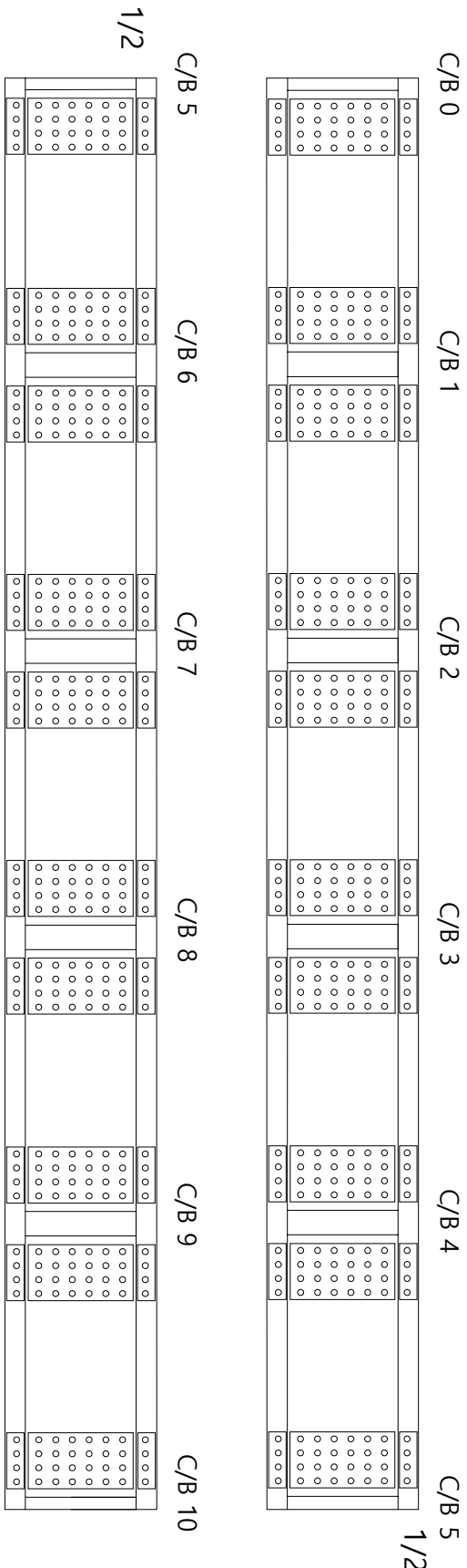
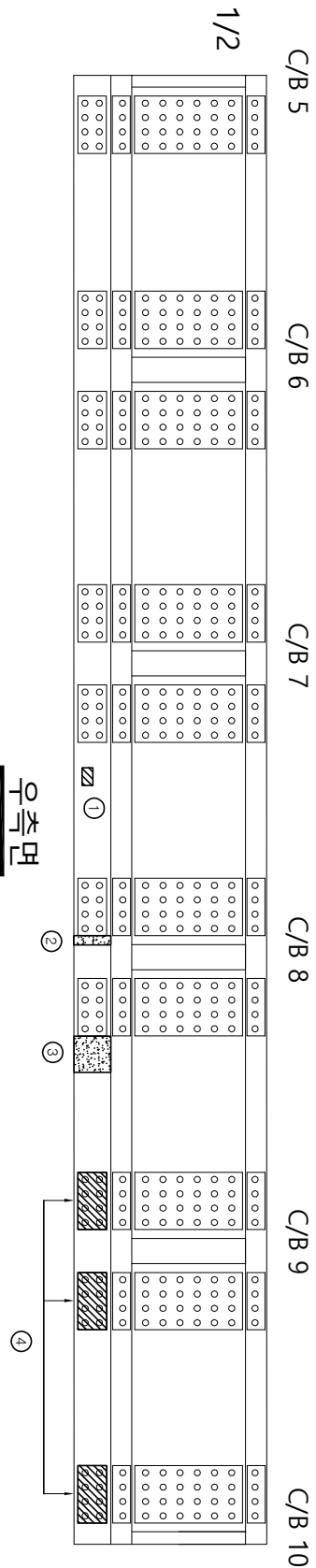
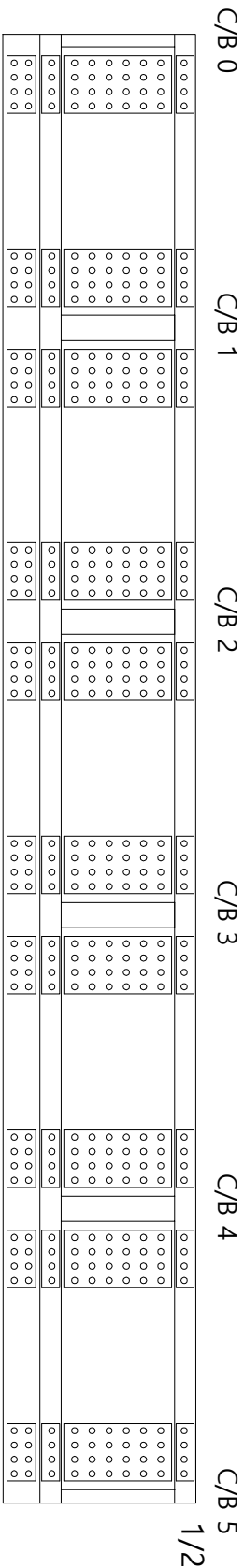
[illegible]

KEY PLAN			
SECTION			
평면			
	간 열		민상균열
	편경, 공동		바리, 파손
	누수, 습관부		배 태
	철근노출		천하
	강제부식		좌굴, 변형
	재료분리		시공이음본리, 종본리
	퇴적물		배수구
조 사 일 시		2017. 07 ~ 09	
책임기술자		이진우	
도면 번호		23	

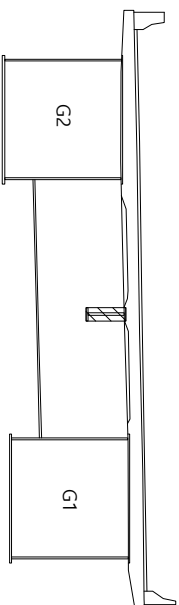
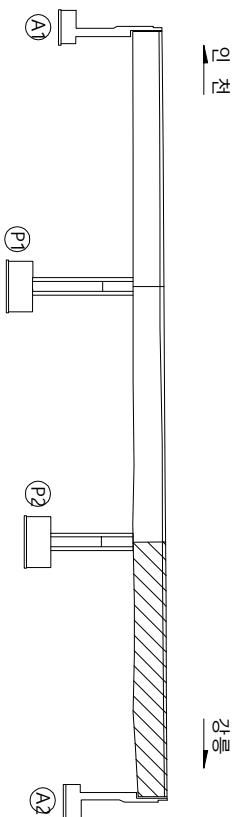
ID : 속사천4교(인천) S3 세로로보

가
오
배
이
하

NO.	실험 내용	손상 정도				비고		
		폭(mm)	깊이(cm)	터짐	단위		개소	수량
1	P	관제부식	0.10	0.10	㎡	1	0.01	모수원로
2	P	관제부식	0.10	0.40	㎡	1	0.04	모수원로
3	P	관제부식	0.50	0.50	㎡	1	0.15	모수원로
4	P	관제부식	0.20	0.40	㎡	3	0.24	모수원로

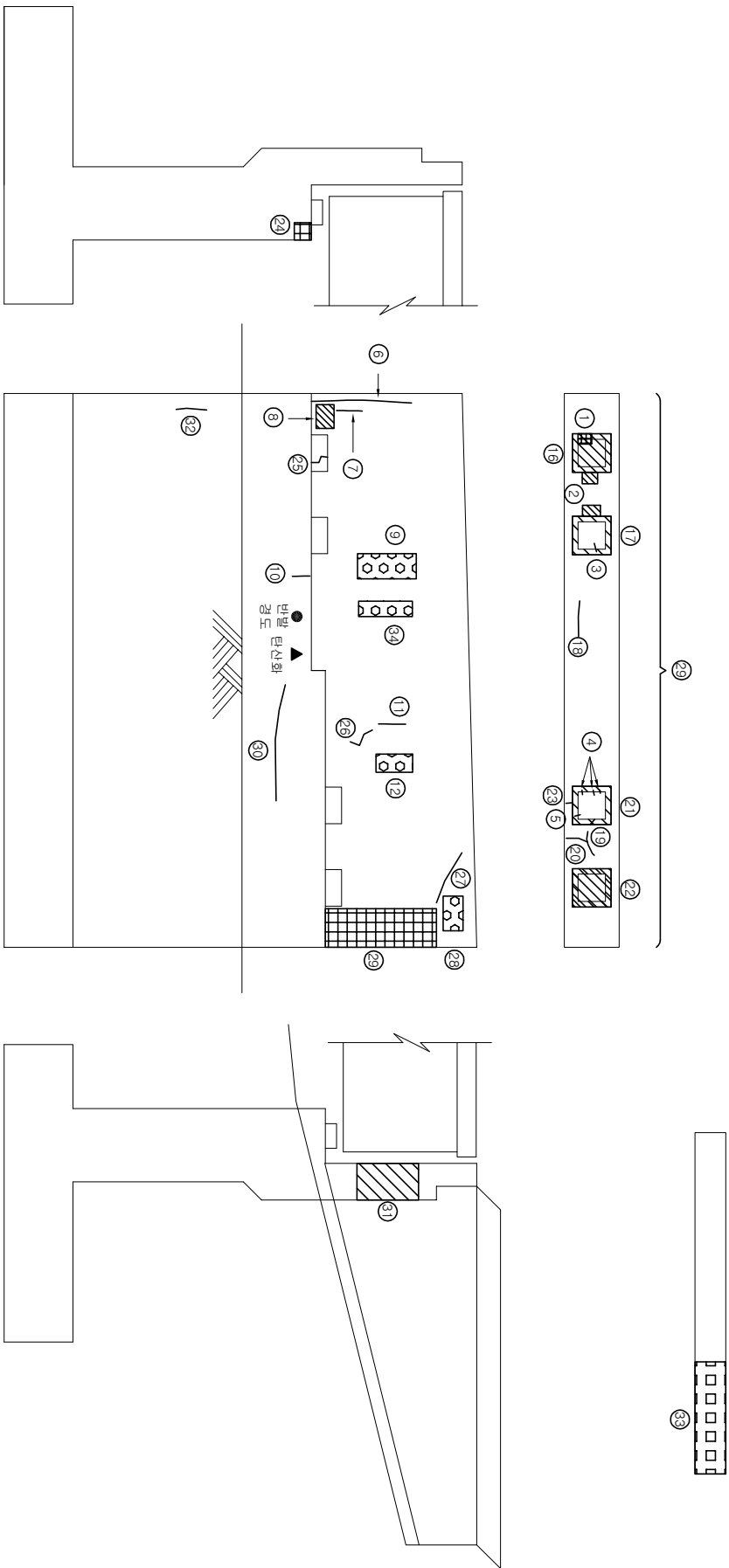
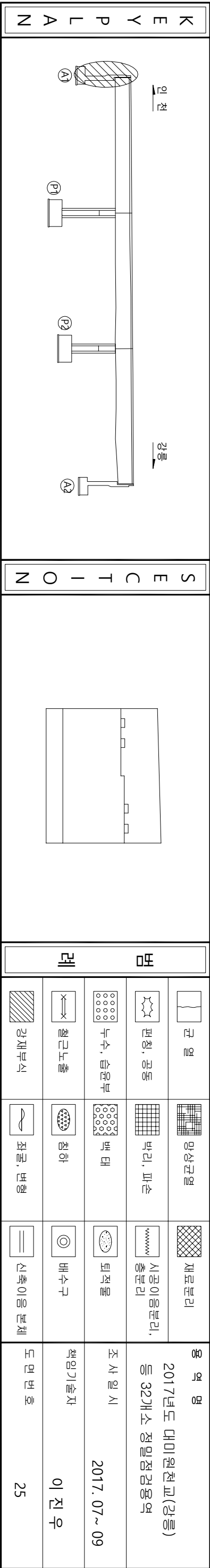
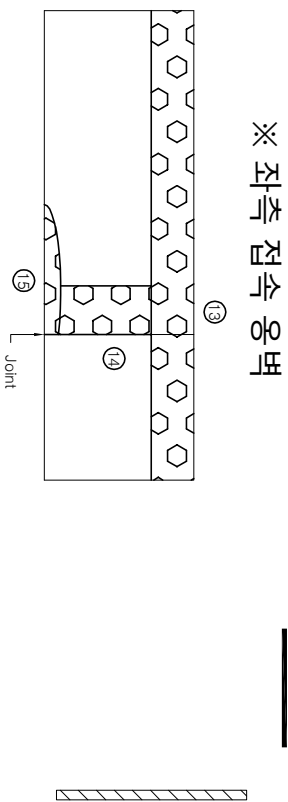


제 1 장



品 咄

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 층분리	
조사일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
배수구	
퇴적물	
백태	
누수, 습윤부	
철근노출	
좌굴, 변형	
강재부식	
도면번호	24

[illegible]

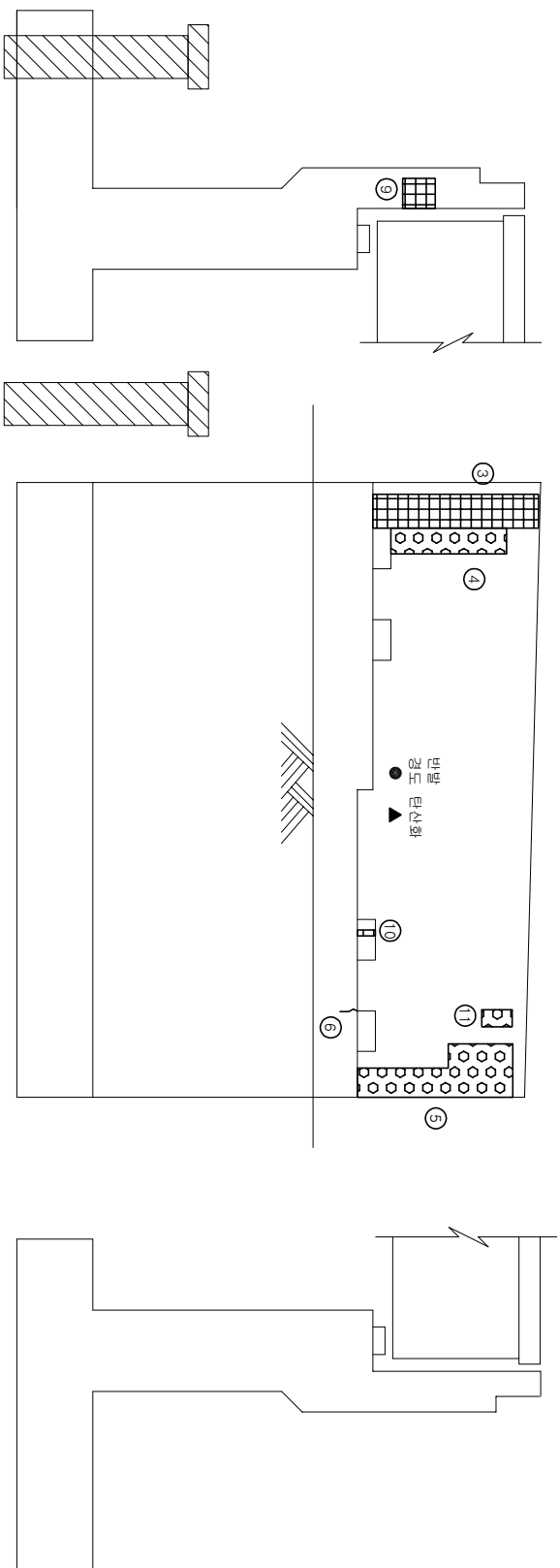
ID : 속사천4교(인천) 교대2

타
오
배
이
차

A vertical strip containing four square components. From top to bottom: 1. A square with a small black rectangle in the top-left corner and a horizontal line in the top-right corner. 2. A square with a horizontal line in the top-left corner. 3. An empty square. 4. A square with a black rectangle in the bottom-left corner and a small black square in the bottom-right corner. To the left of the strip are four circular labels: 'N' (top), 'V' (second), 'S' (third), and 'Z' (bottom).



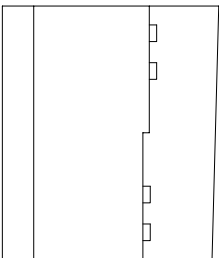
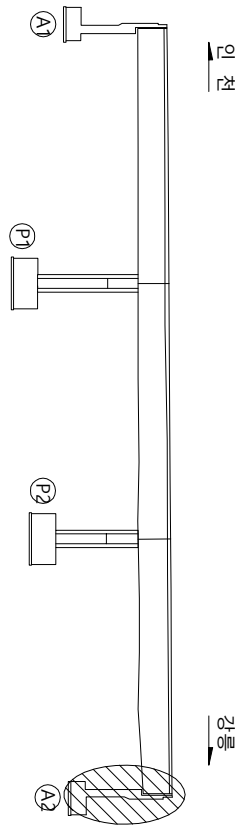
NO.	선(N) 구(N)	선상 내용	선상 현황						비고	
			폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소		선상 물량
1	N	판청모드트러스 양상구벽(cw=0.1mm) 판청모드트러스 벽벽 보수채 벽리		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	
2	N			0.10	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
3	N			0.70	2.80	1.96	m ²	1	1.96	
4	N	벽터 벽터 벽터		0.40	2.90	1.09	m ²	1	1.09	
5	N			0.50	2.00	1.00	m ²	1	1.00	
6	N			0.20	0.45	0.45	m	1	0.45	
7	N	판청모드트러스 구벽(cw=0.1mm)	0.10	0.10	0.10	0.10	m	1	0.10	
8	N	판청란크리트 구벽(cw=0.2mm)	0.20	0.10	0.10	0.10	m	1	0.10	
9	N	보수채 벽리		0.50	0.25	0.25	m ²	1	0.25	
10	N	콘크리트 파손		0.65	0.25	0.16	m ²	1	0.16	
11	N	벽터		0.20	0.40	0.08	m ²	1	0.08	
12	N	누수관벽		0.50	0.75	0.75	m ²	1	0.75	
13	N	신축이음러면 누수		1.50		1.50	m	1	1.50	



과제 2

KEYLEP AN

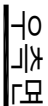
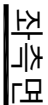
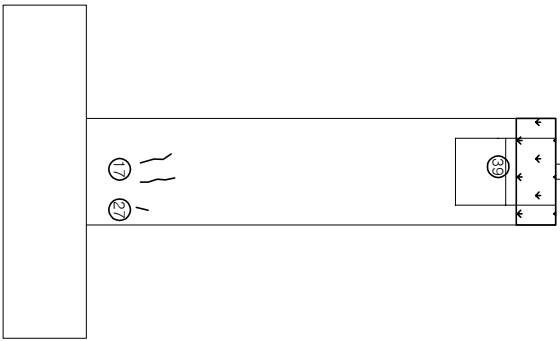
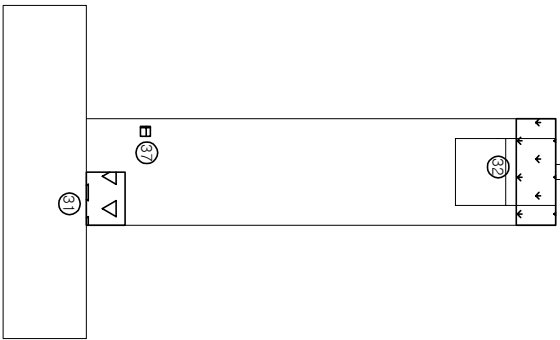
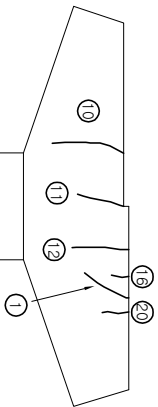
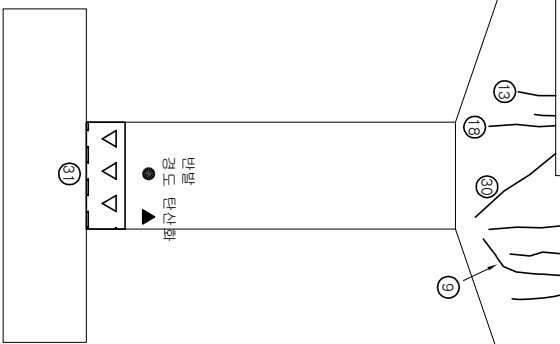
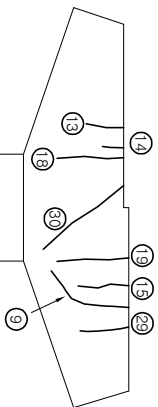
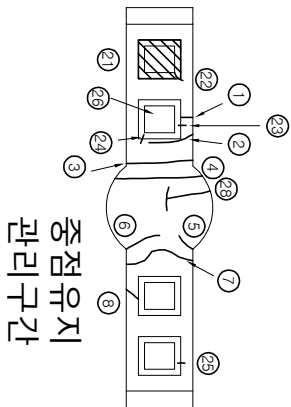
NOTES

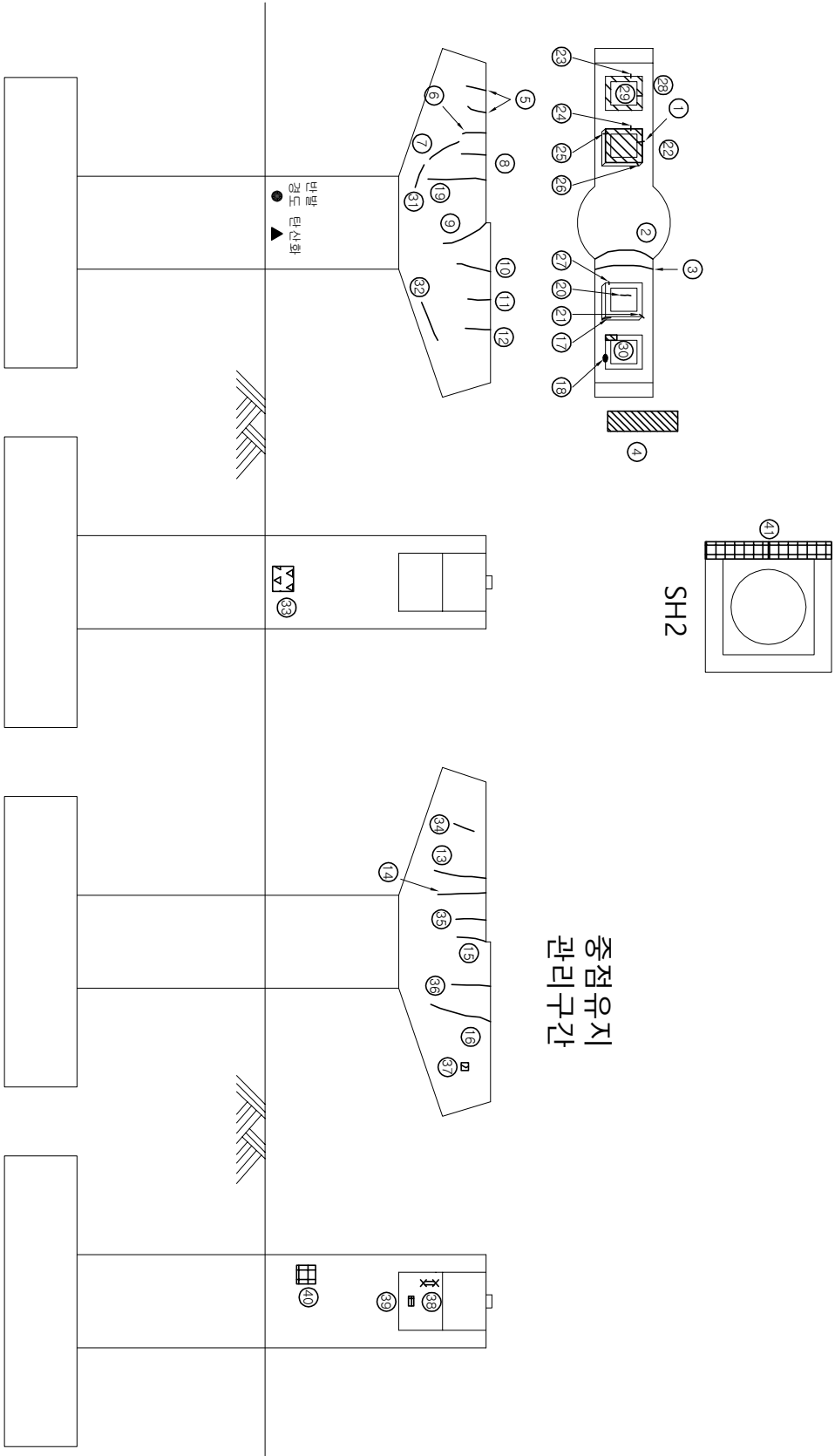


21

용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	 균열	 임상균열	 재료분리
	 편칭, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 중분리
	 누수, 습윤부	 백태	 퇴적물
	 철근노출	 침하	 배수구
도면번호 26	책임기술자 이진우		
2017. 07 ~ 09			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

K E Y P L A N						
S E C T I O N						
포도리						
	간 열		망상균열		재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개 소 정밀점검용역
	편경, 콘크리트		바리, 파손		시공이음분리, 층분리	
	누수, 습안부		백태		퇴적물	조사일시 2017. 07 ~ 09
	확근노출		침하		배수구	책임기술자 이진우
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음본체	도면번호 28