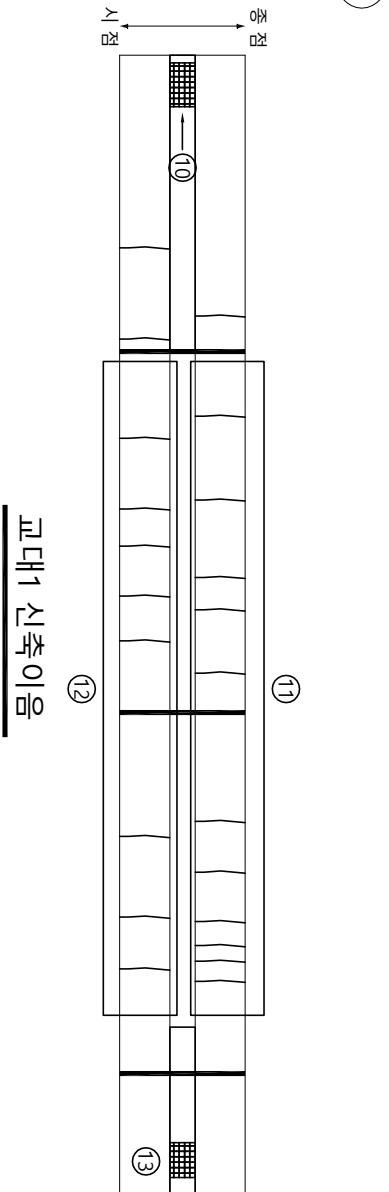
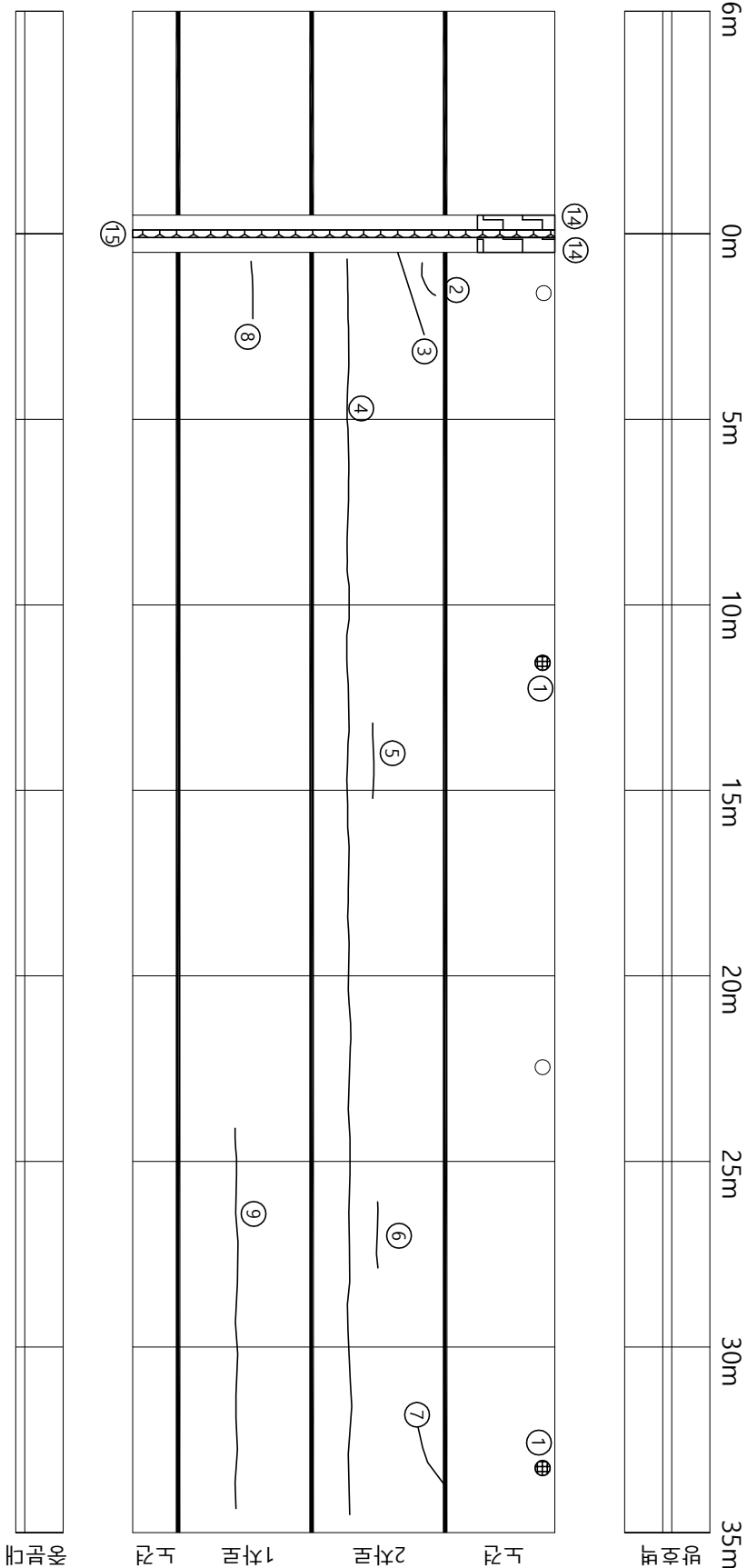


ID : **속사천6교(인천) S1 교면포장**

다
이
머
이
하

[illegible]

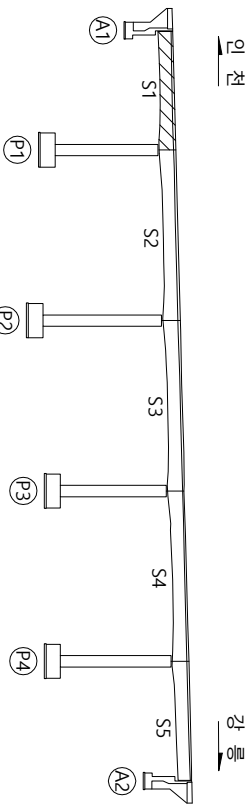
고대1 신축이름

$\frac{1}{2}$ 0.5

CW102 간 열	망상균열	재료분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
편진, 공동	바리, 파손	시공이음본리, 증분리	
누수, 습윤부	백태	조류배설물, 퇴적물	
절근노출	소성변형	배수구	
강재부식	좌굴, 변형	신축이음본체	도면번호 01
책임기술자 이진우			조사일시 2017. 07 ~ 09

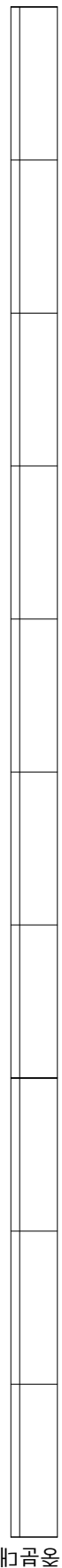
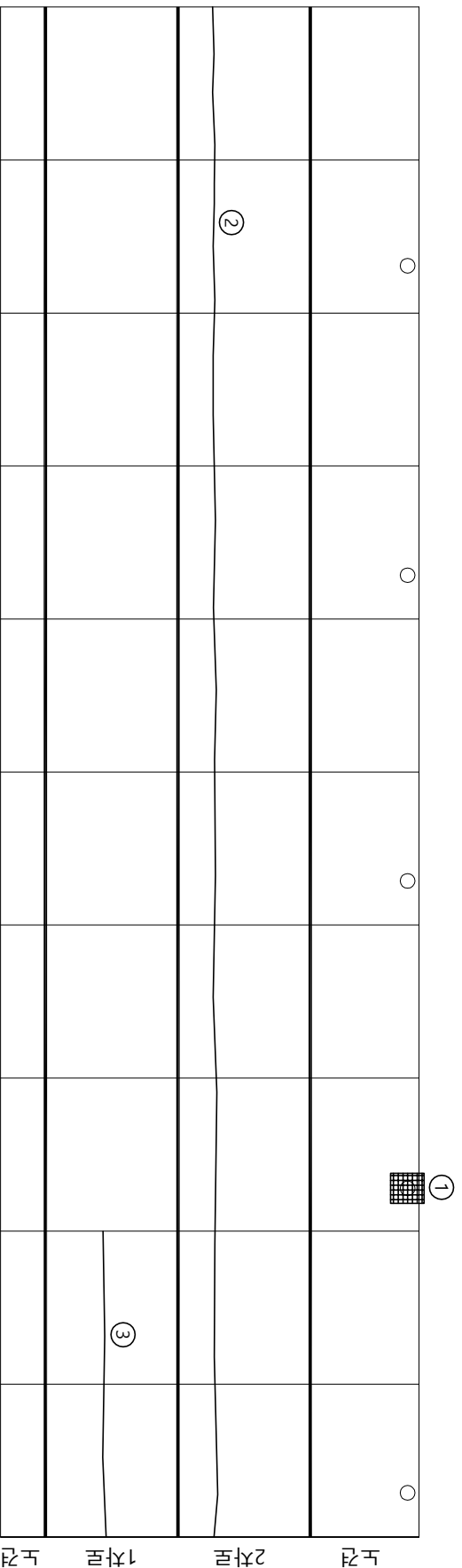
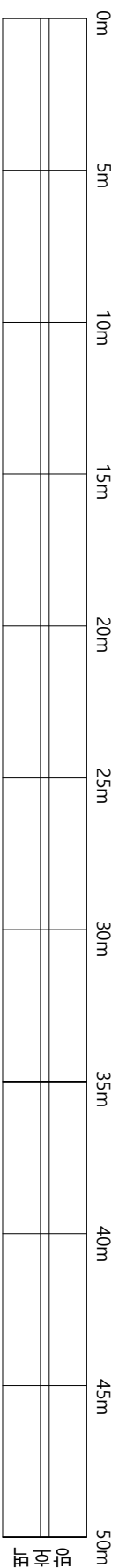
$$\mathbb{N} \supseteq \mathbb{P} \supseteq \mathbb{E} \supseteq \mathbb{K}$$

ZO-THENS



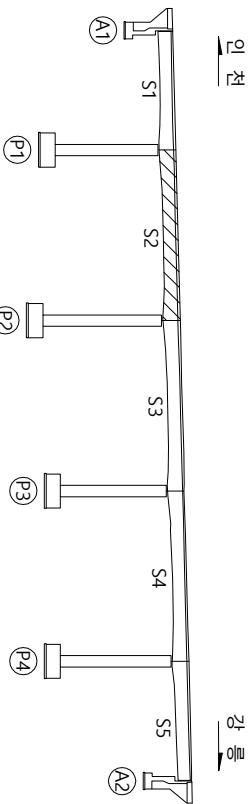
ID : **속사천6교(인천) S2 교면포장**다
이
매
이
하

No.	산내내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손실량	비고
1	P 배수구 스텝그레이팅 명식				0.00	EA	1	1.00	
2	P LMC 포장관열	50.00		50.00	m	m	1	50.00	
3	P LMC 포장관열	10.00		10.00	m	m	1	10.00	
4	N 월근노출	3.10		0.25	0.78	m	1	0.78	

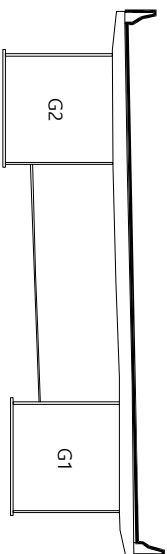


$\textcircled{p1}$ $\textcircled{p2}$

KEY $\vee$ P $\wedge$ Z



NO-IMPUS



21 22

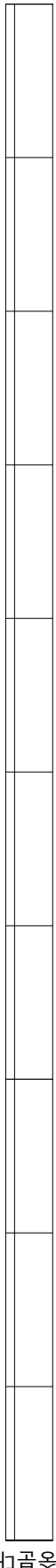
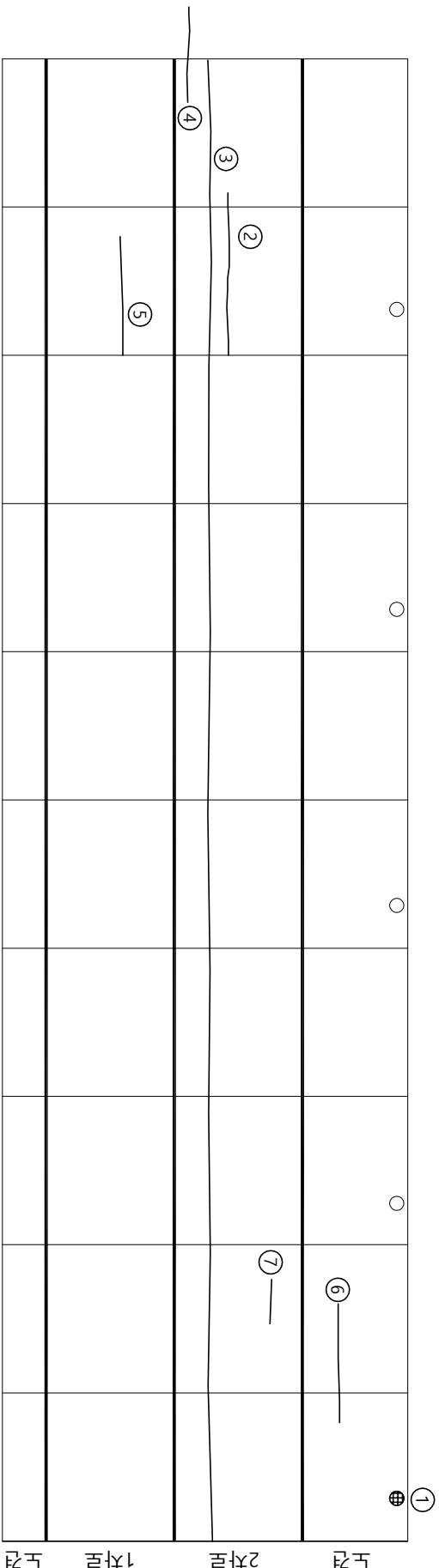
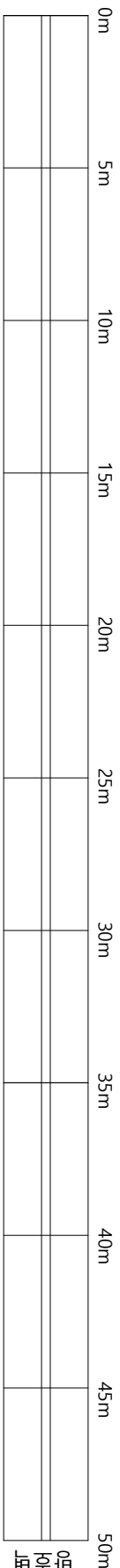
용역명			
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	CW102 간 열	망상교열	재료분리
편정, 공동	누수, 습윤부	바리, 파손	시공이음본리, 증분리
	백 테	조물배설물, 퇴적물	조사 일시
	철근노출	배수구	책임기술자
	강제부식	좌굴, 변형	신축이음본체
도면 번호 02 이진우			

[illegible]

ID : **속사천6교(인천) S3 교면포장**

다
이
매
이
하

No.	시공구(가)	손상내용	폭(mm)	깊이(cm)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	배수구 스텝그레이팅 파손			0.00	EA	1	1.00	
2	P	LMC 포장균열	5.50		5.50	m	1	5.50	
3	P	LMC 포장균열	50.00		50.00	m	1	50.00	
4	P	LMC 포장균열	3.00		3.00	m	1	3.00	
5	P	LMC 포장균열	5.00		5.00	m	1	5.00	
6	P	LMC 포장균열	4.00		4.00	m	1	4.00	
7	P	LMC 포장균열	1.80		1.80	m	1	1.80	



P2

P3

[illegible]

의견

아
이

Ⓐ

A2

ZO-10MS

25 26

0
J
0

2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검요역

조사를 위하여

2017. 07 ~ 09

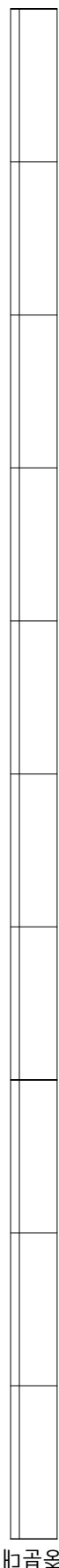
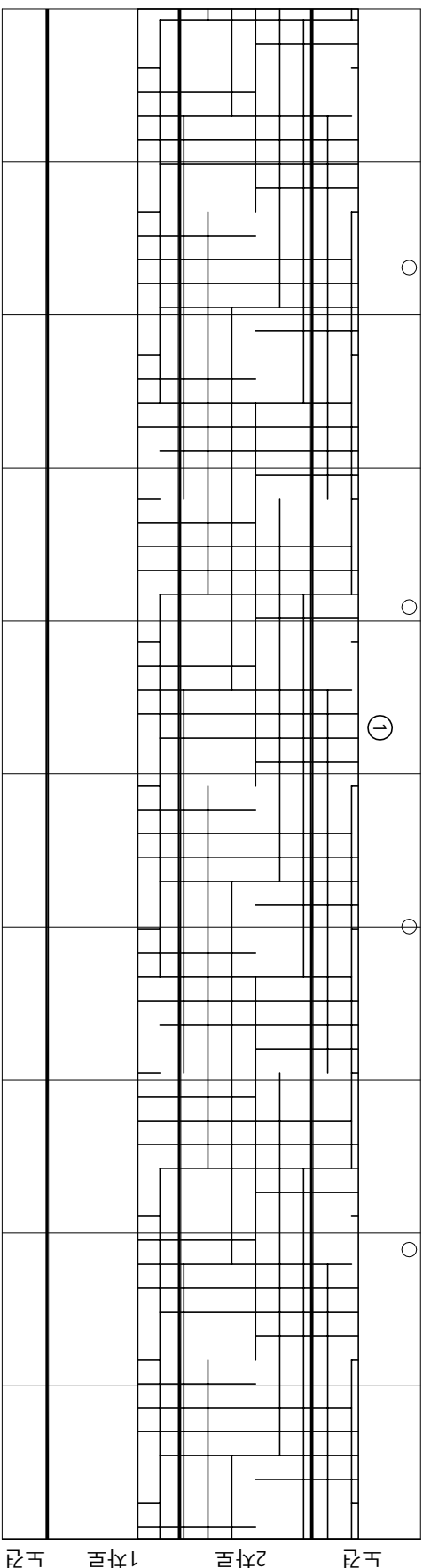
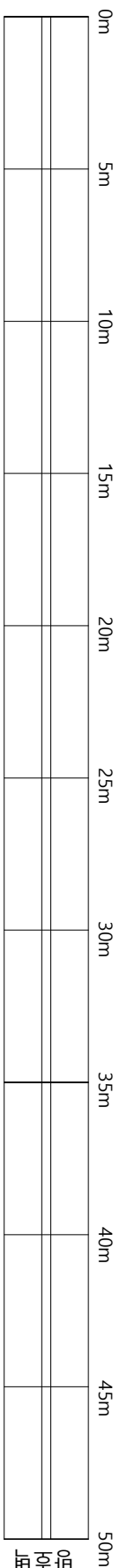
上
口
一
四
下

이
기
아

KEY PAL AN

ID : **속사천6교(인천) S4 교면포장**

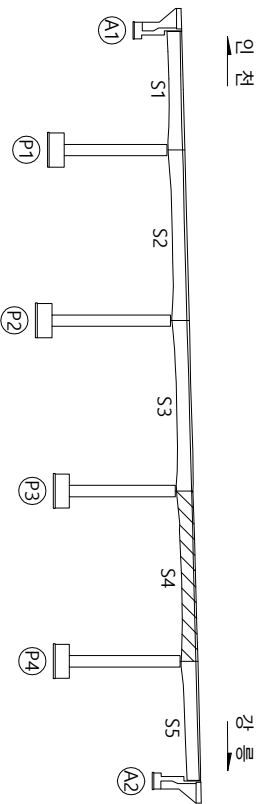
가
이
매
이
하

[illegible]

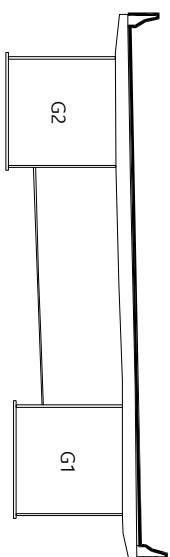
P3

P4

KEY P L A N



NO-IMPUS



25

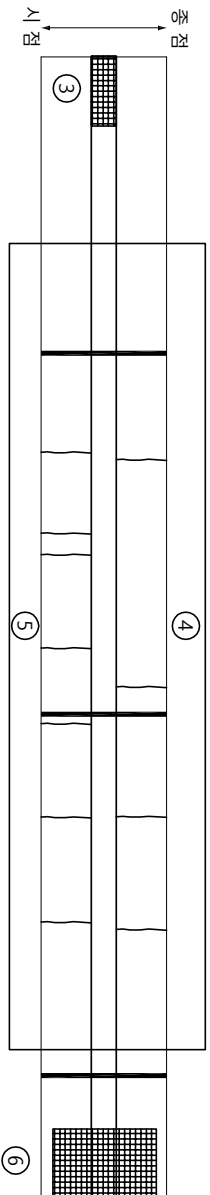
 관 열	 망상균열	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역 조사일시 2017. 07 ~ 09	
 편창 공동	 바리, 파손		 시공이음분리, 증분리
 누수, 습윤부	 백 테		 조류배설물, 퇴적물
 철근노출	 소성변형		 배수구
 강재부식	 좌굴, 변형		 신축이음 본체
			도면번호 04

ID : **속사천6교(인천) S5 교면포장**

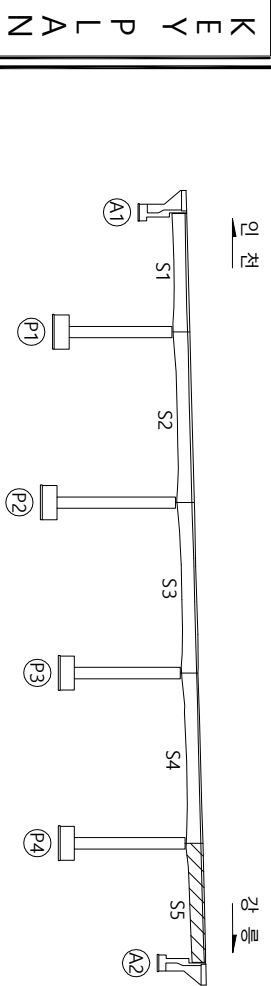
다
이
매
이
하

0m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m

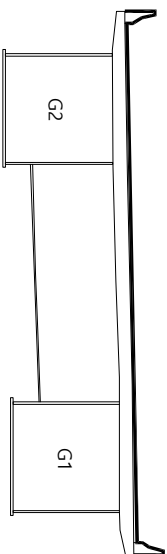
No.	시험구(P)	시험내용	폭(mm)	깊이(cm)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	LMC 포장상판균열		35.00	8.00	280.00	m ²	1	280.00	
2	P	배수구 스티그리데일 파손				0.00	EA	1	1.00	
3	P	유간부 이물질퇴적		0.10	0.70	0.07	m ³	1	0.07	
4	P	후타재 균열(cw=0.3mm)		0.30	0.40	0.40	m	4	1.60	
5	P	후타재 균열(cw=0.3mm)		0.30	0.40	0.40	m	7	2.80	
6	P	유간부 이물질퇴적		0.80	0.60	0.48	m ³	1	0.48	
7	P	신축이음장치 본체부식		3.00	0.10	0.30	m ²	1	0.30	

[illegible][illegible]

고대2 신축이음



ZO-10MS



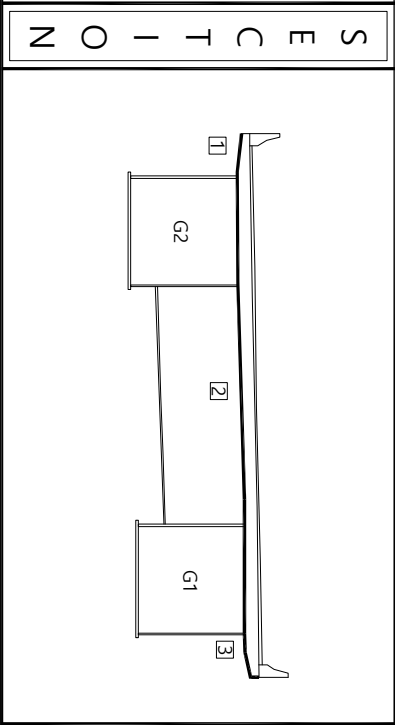
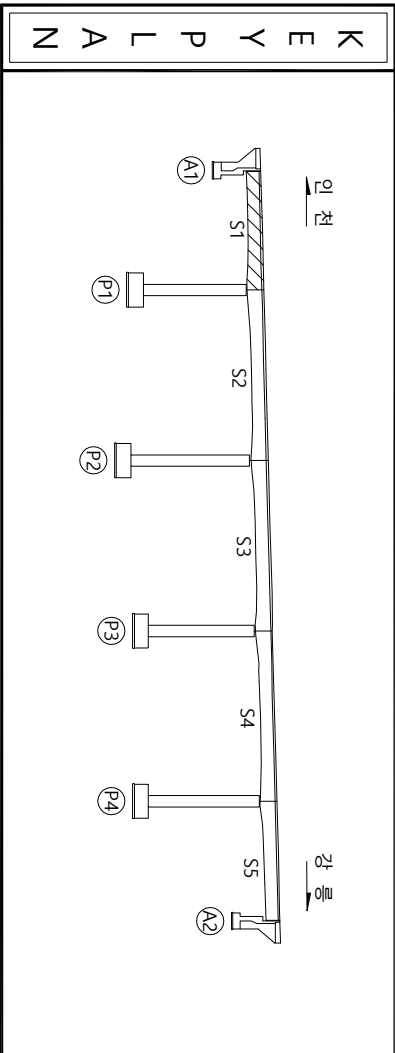
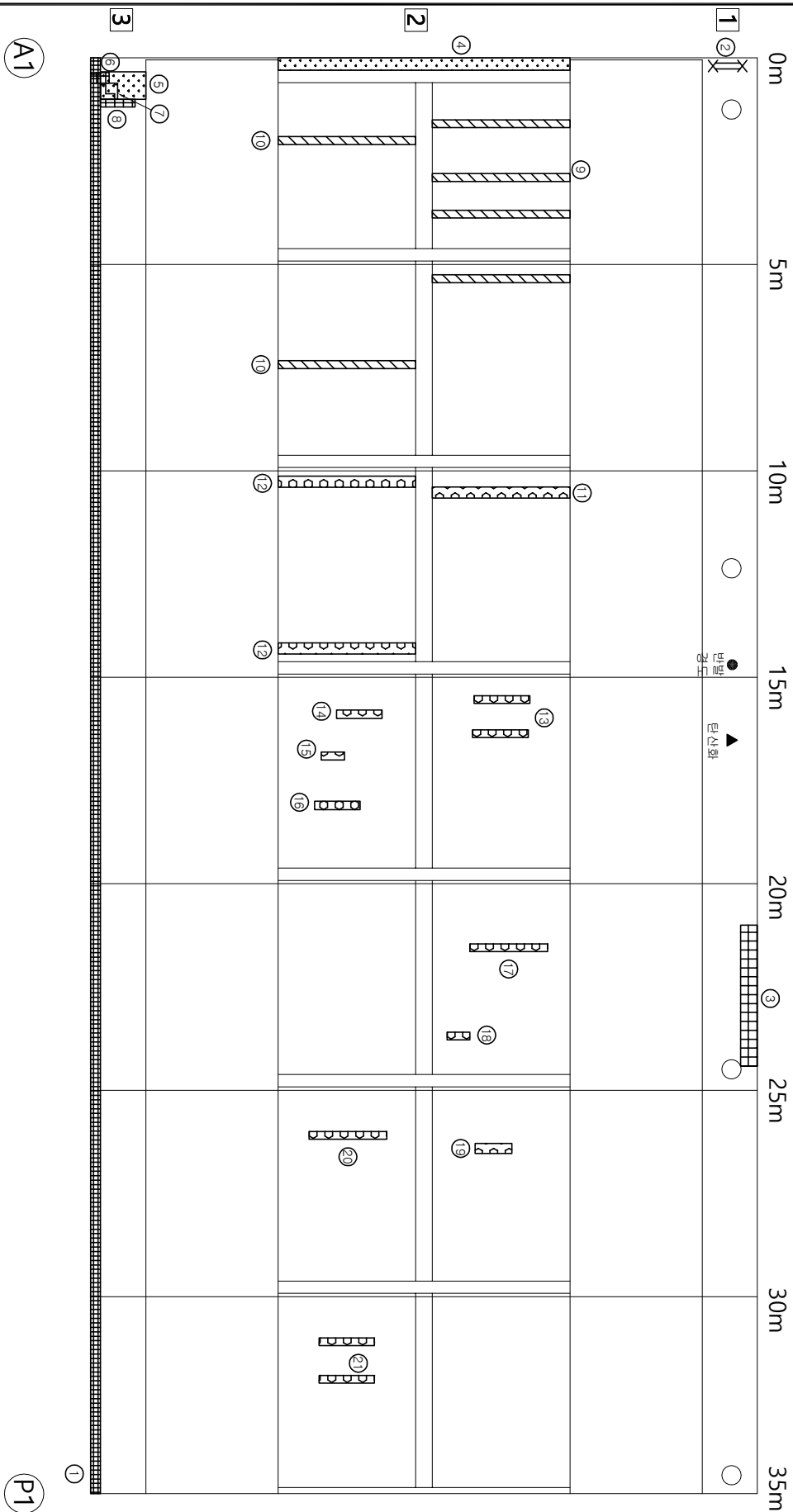
21 22

공역명			
2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역			
 CW02	군 열		망상군열
	판청, 공동		박리, 파손
	누수, 습윤부		백태
	철근노출		소성변형
	강제부식		좌굴, 변형
			신축이음본체
도면번호			
05			

[illegible]

ID : 속사천6교(인천) S1 바닥판하면

타
오
배
이
차

[illegible]

도		례	
	간 열		망상균열
	편청, 금봉		바리, 파손
	나수, 습관파		백태
	원근노출		침하
	강제부식		좌굴, 변형
	재료분리		신축이음분체
	시공이음분리, 줄눈리		배수구
	퇴적물		책임기술자
	조사 일시		이진우
	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역		2017. 07 ~ 09
	영역명		도면번호
			06

ID : 속사천6교(인천) S2 바닥판하면

가
0
배
이
하

No.	선(N) 구(P)	산상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	산상물량	비고
1	P	배수관 부식		0.50	0.50	0.25	m ²	1	0.25	보수완료
2	P	보수재 열화		50.00	0.40	20.00	m ³	1	20.00	
3	N	재료분리		0.30	0.10	0.03	m ²	1	0.03	보수완료
4	N	재료분리		0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	보수완료
5	N	콘크리트 박리		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	보수완료
6	N	콘크리트 박리		1.50	0.20	0.30	m ²	1	0.30	보수완료
7	N	백터		0.20	0.40	0.08	m ²	1	0.08	
8	N	물관기둥 미시공		50.00		50.00	m	1	50.00	
9	N	백터		0.30	0.30	0.09	m ²	1	0.09	보수완료
10	N	콘크리트 박리		0.10	0.40	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
11	N	콘크리트 박리		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	보수완료
12	N	콘크리트 박리		0.20	5.00	1.00	m ²	1	1.00	보수완료
13	N	콘크리트 표면오염		0.50	0.70	0.20	m ²	1	0.20	보수완료
14	N	테크플레이트 백터오염		0.20	1.70	0.34	m ²	1	0.34	
15	N	테크플레이트 백터오염		0.20	2.50	0.50	m ²	2	1.00	
16	N	테크플레이트 백터오염		0.20	1.00	0.20	m ²	1	0.20	
17	N	테크플레이트 백터오염		0.20	0.10	0.02	m ²	1	0.02	
18	N	테크플레이트 백터오염		0.20	0.70	0.14	m ²	2	0.28	
19	N	테크플레이트 백터오염		0.10	2.50	0.25	m ²	1	0.25	

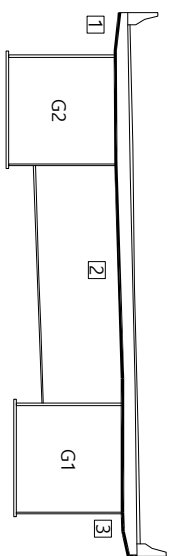
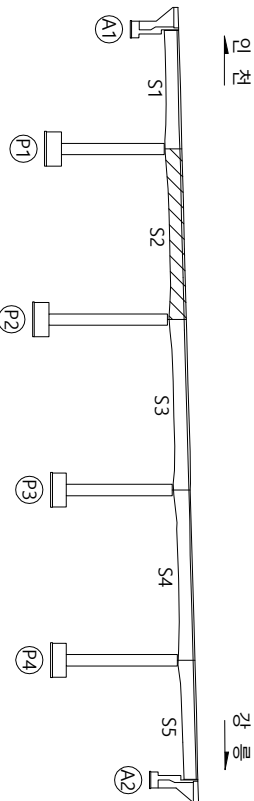
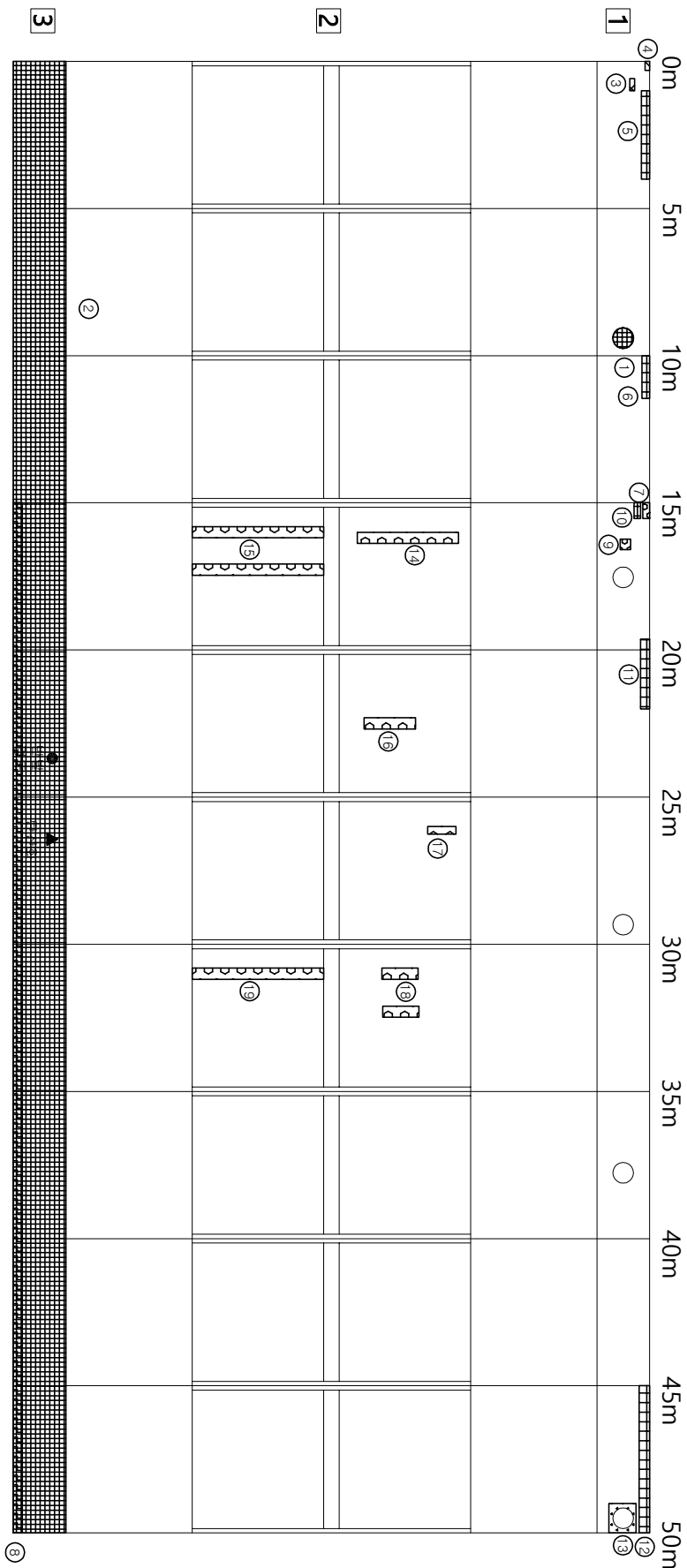


표		례	
	간 열		간 열
	만상관열		만상관열
	바리, 파손		바리, 파손
	채료분리		채료분리
	시공이음분리, 줄눈리		시공이음분리, 줄눈리
	토적물		토적물
	배수구		배수구
	신축이음 분체		신축이음 분체
영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역		조사일시 2017. 07 ~ 09	
도면번호 07		책임기술자 이진우	

ID : 속사천6교(인천) S4 바닥판하면

가
0
배
이
하

No.	시(인구)	산선내용	폭 (mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	산선물량	비고
1	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	50.00	50.00	m ²	2	100.00	보수완료
2	P	철근노출		0.30	0.50	0.15	m ²	1	0.15	보수완료
3	P	콘크리트 표면열화(표층박리)		1.00	50.00	50.00	m ²	1	50.00	보수완료
4	P	데크플레이트 박대오염		0.10	2.50	0.25	m ²	7	1.75	
5	P	물량기출 미시공		50.00		50.00	m	1	50.00	
6	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	m ²	31	7.75	
7	N	데크플레이트 부식		0.10	2.50	0.25	m ²	34	8.50	
8	N	데크플레이트 부식		0.10	1.00	0.10	m ²	1	0.10	
9	N	데크플레이트 부식		2.00	0.10	0.20	m ²	1	0.20	
10	N	데크플레이트 부식		2.50	0.10	0.25	m ²	1	0.25	
11	N	데크플레이트 부식		5.00	0.10	0.50	m ²	1	0.50	보수완료
12	N	콘크리트 박락		0.20	0.70	0.14	m ²	1	0.14	보수완료
13	N	콘크리트 박락		0.10	0.80	0.08	m ²	1	0.08	보수완료

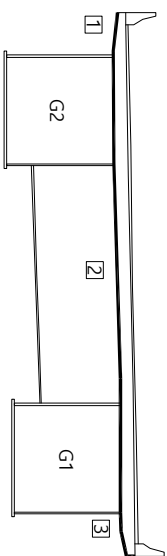
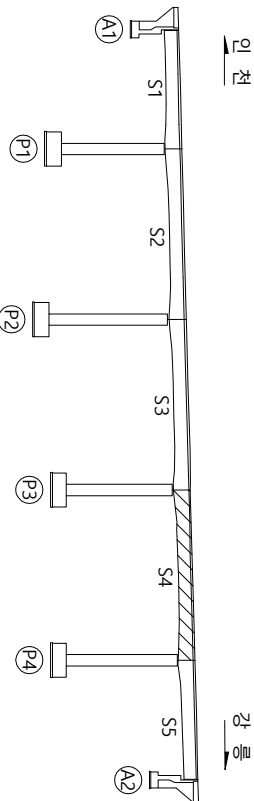
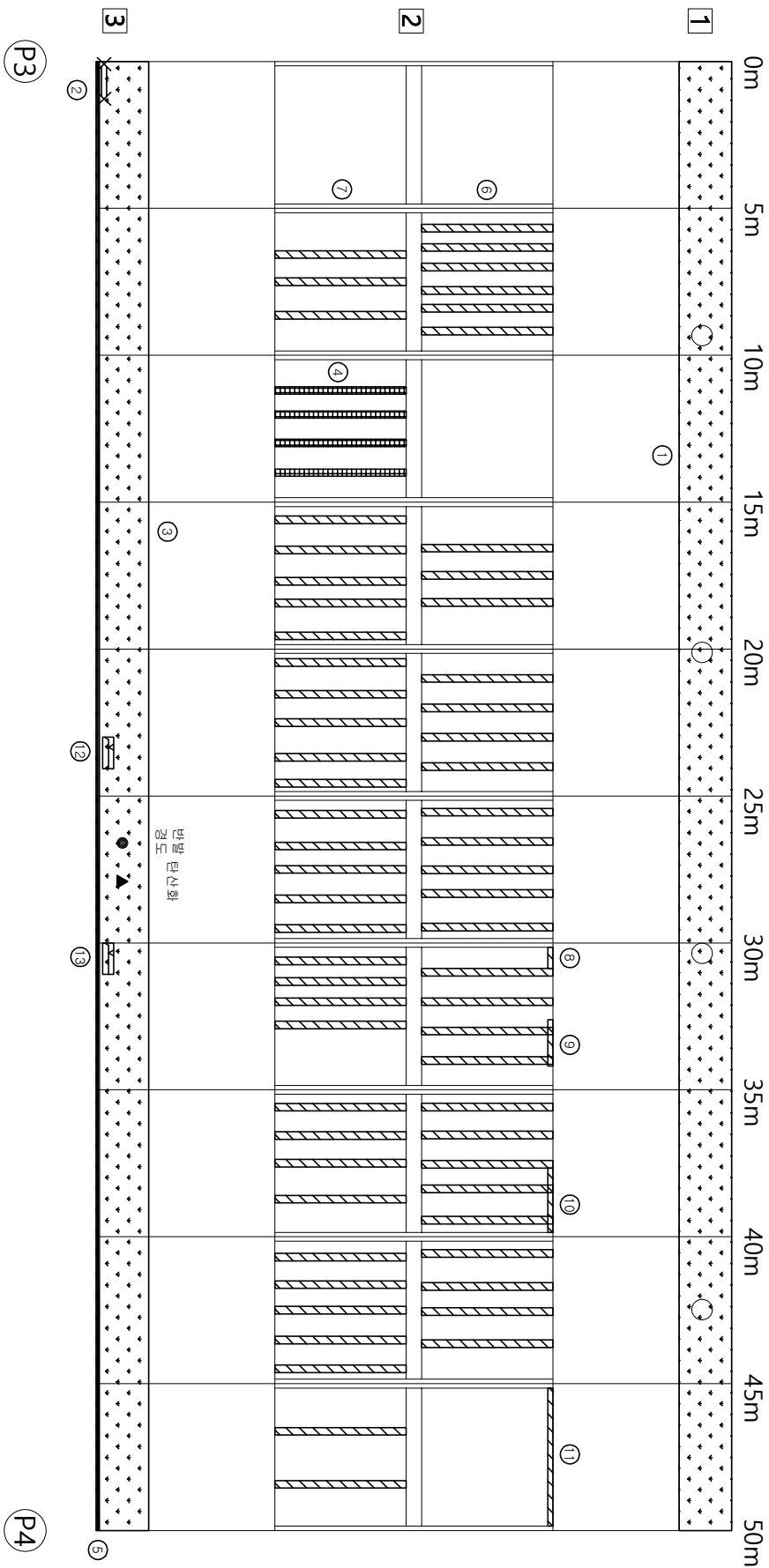
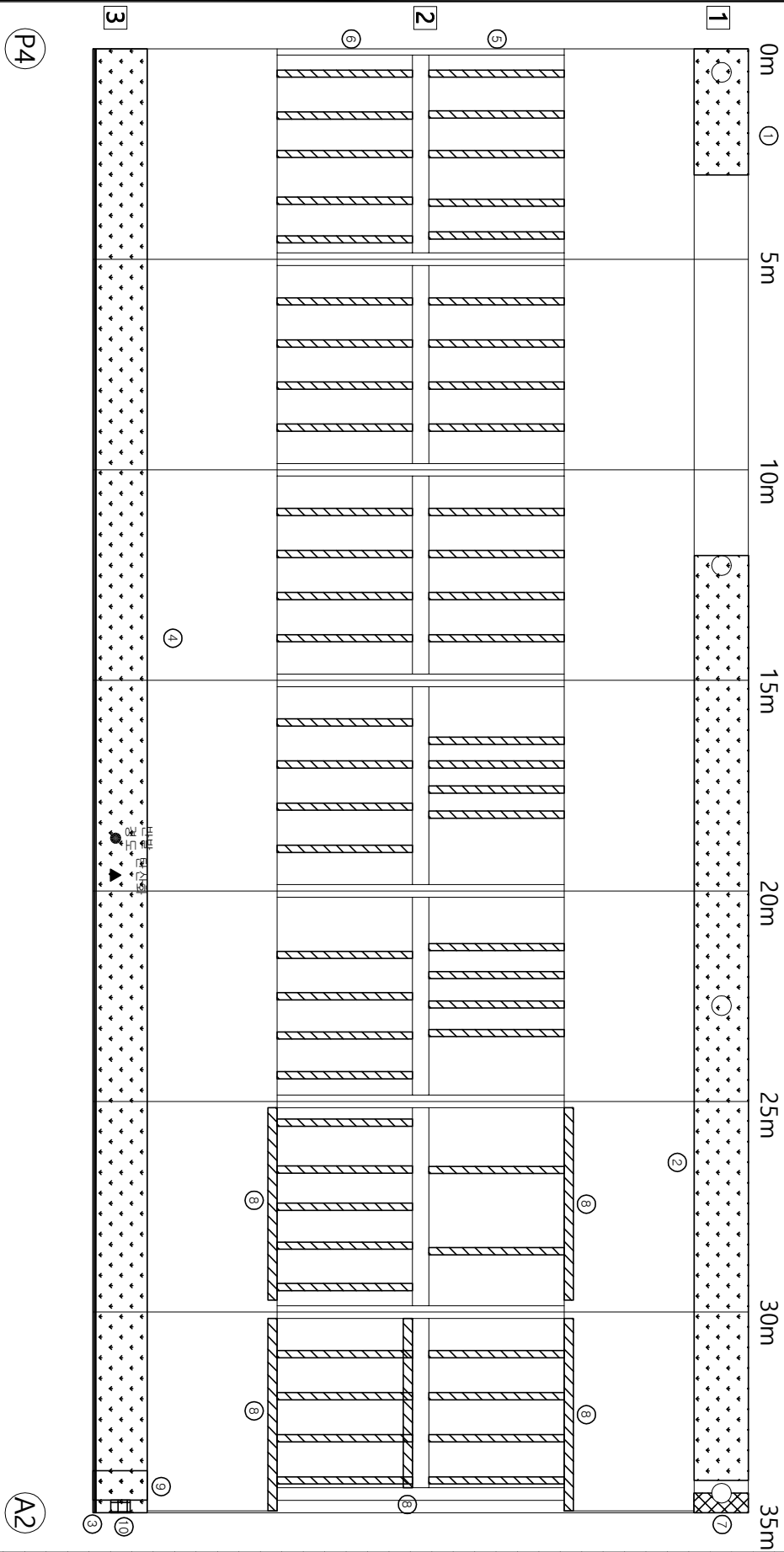


표		례	
	간 열		강채부식
	편정, 강동		편정, 강동
	바리, 파손		바리, 파손
	시공이음분리, 중분리		시공이음분리, 중분리
	재료분리		재료분리
	조사 일시		조사 일시
	책임기술자		책임기술자
	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀 점검용역		2017. 07 ~ 09
	도면 번호		09
	이진우		이진우

ID : 속사천6교(인천) S5 바닥판하면

순 상 물 량 표

No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	콘크리트 표면열화(표충박리)		1.00	4.00	4.00	m ²	1	4.00	보수완료
2	P	콘크리트 표면열화(표충박리)		1.00	23.00	23.00	m ²	1	23.00	보수완료
3	N	물관기울 미시공		35.00		35.00	m	1	35.00	보수완료
4	N	콘크리트 표면열화(표충박리)		1.00	35.00	35.00	m ²	1	35.00	보수완료
5	N	데크플레이트 부식		2.00	0.10	0.20	m ²	28	5.60	
6	N	데크플레이트 부식		2.00	0.10	0.20	m ²	32	6.40	
7	N	재운분리		0.80	0.40	0.32	m ²	1	0.32	보수완료
8	N	데크플레이트 부식		4.00	0.20	0.80	m ²	5	4.00	
9	N	콘크리트 표면열화(표충박리)		0.40	0.35	0.14	m ²	1	0.14	보수완료
10	N	콘크리트 박리		0.30	0.20	0.06	m ²	1	0.06	보수완료



K
E
Y
P
L
A
N

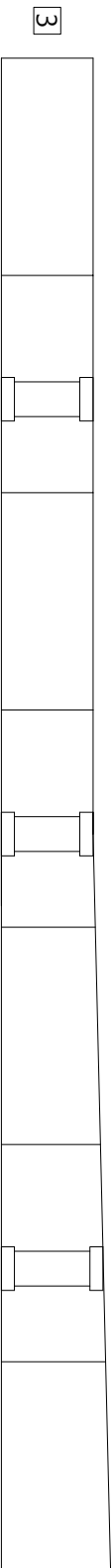
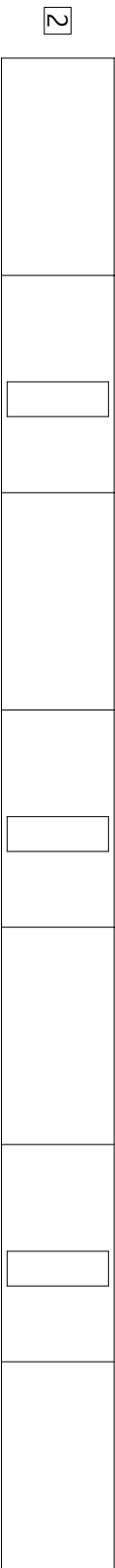
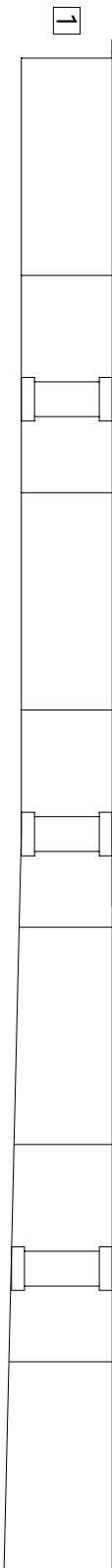
S
E
C
T
I
O
N

범 례					용 역 명
	관 열		망상관열		재료분리
	편칭, 공동		박리, 파손		시공이음분리, 중분리
	누수, 습윤부		백 태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음 분체
					2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
					조 사 일 시 2017. 07~ 09
					책임기술자 이 진 우
					도 면 번 호 10

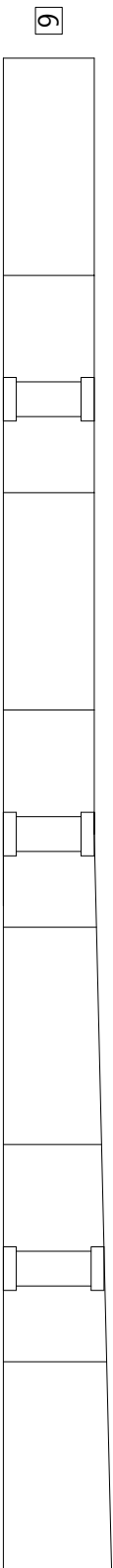
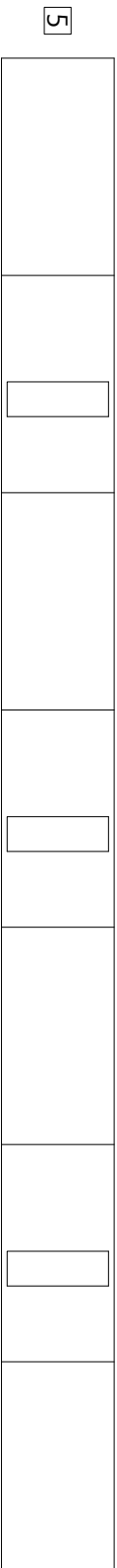
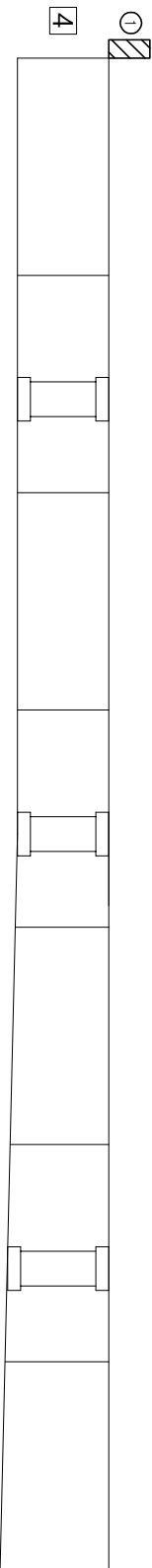
ID: 속사천6교(인천) S1 주형외부

가
0주
매
0주
까지

No.	식(N) 구(구)	손상내역	폭(mm)	깊이(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	N	간재부식	0.50	2.50	1.25	m	2	2.50	포수원로



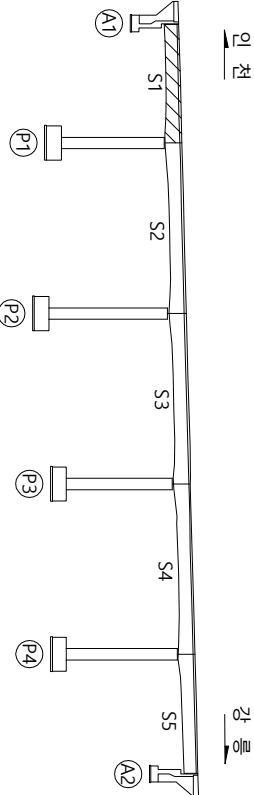
주요 2



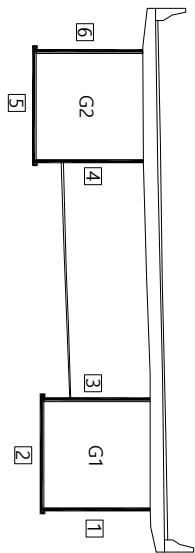
주요 1



Κ Ε Υ Ρ Ι Α Ζ



Z O - T U E S

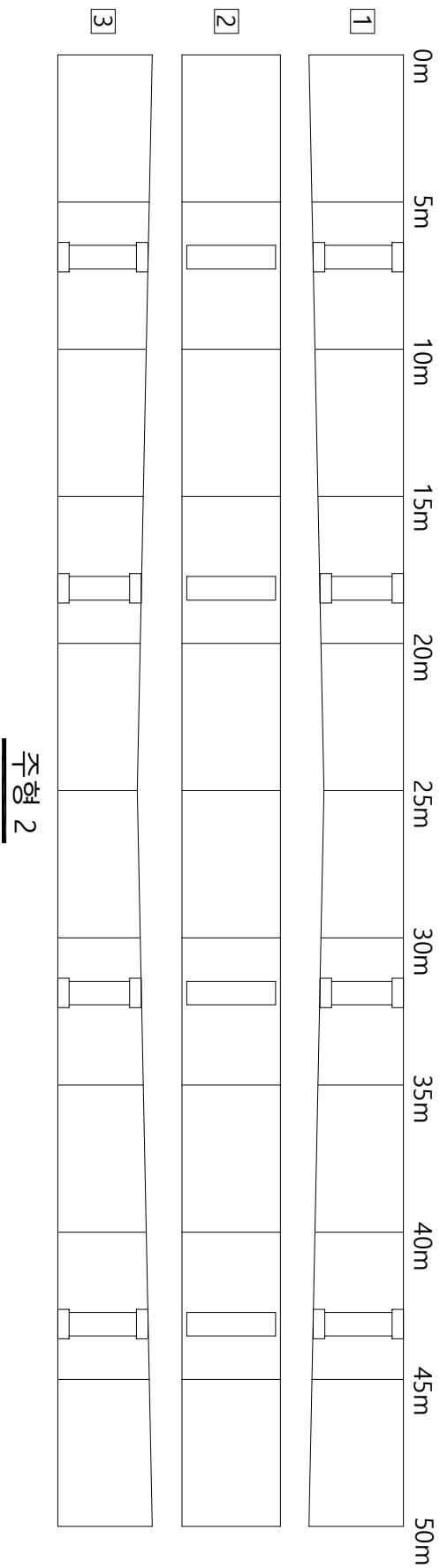


25 05

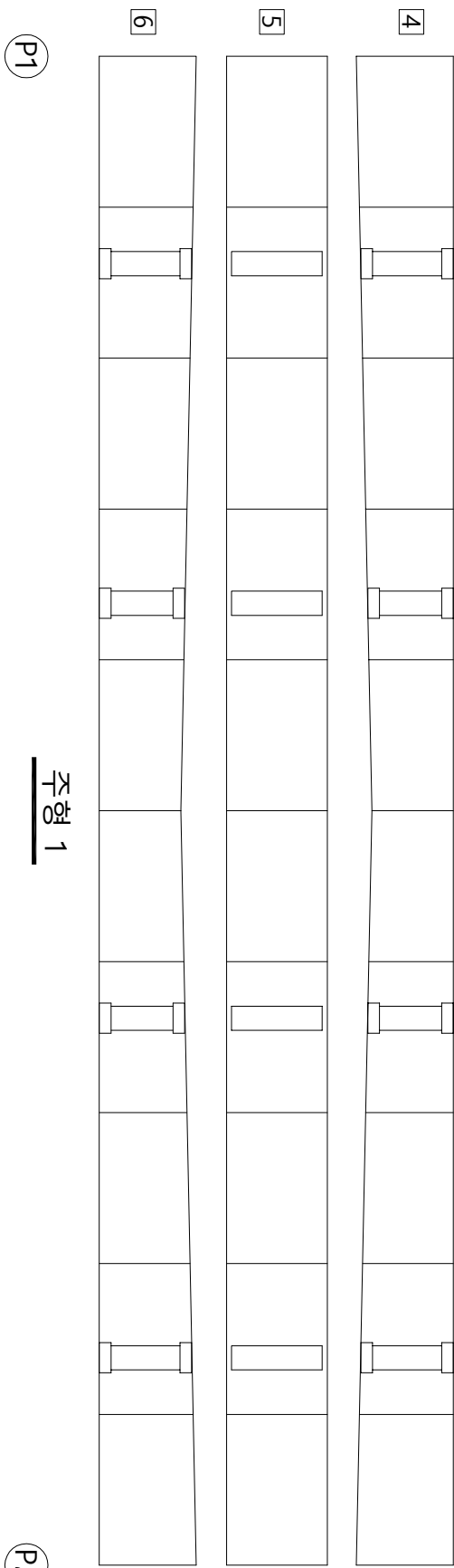
 간 열	 망상균열	 재료분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 포진, 균등	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠눈리	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 철근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도 면 번 호 11
책임기술자 이 진 우			2017. 07 ~ 09

[illegible]

ID: 속사천6교(인천) S2 주형외부

가
0
배
이
하[illegible]

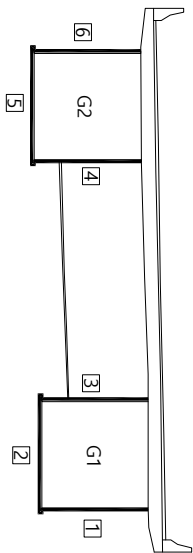
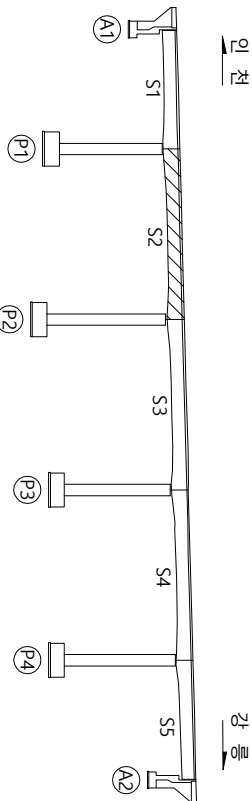
2학년 2학기



1학년 1학기

KEY PLAY AN

NOTES

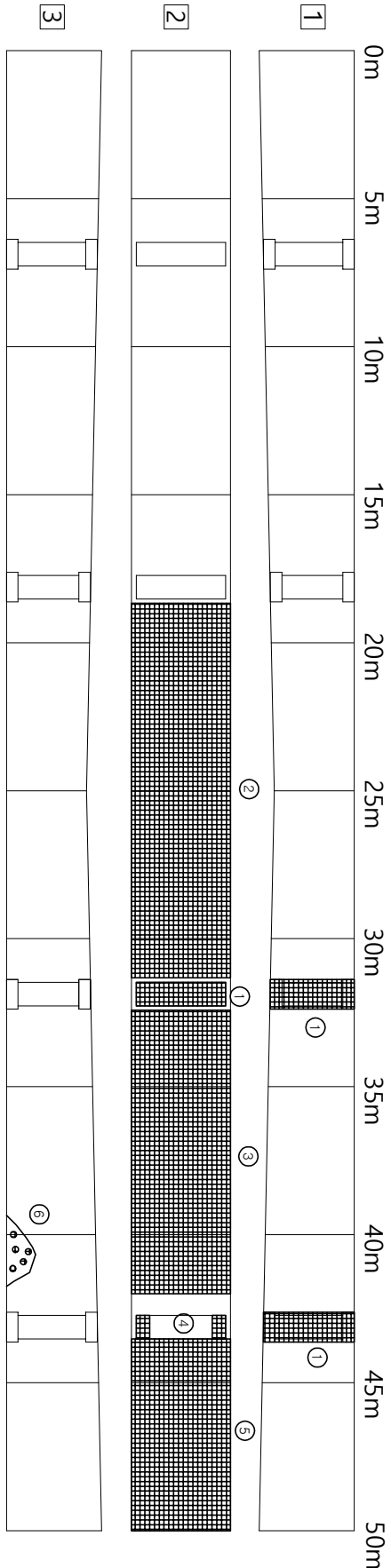


2. 2

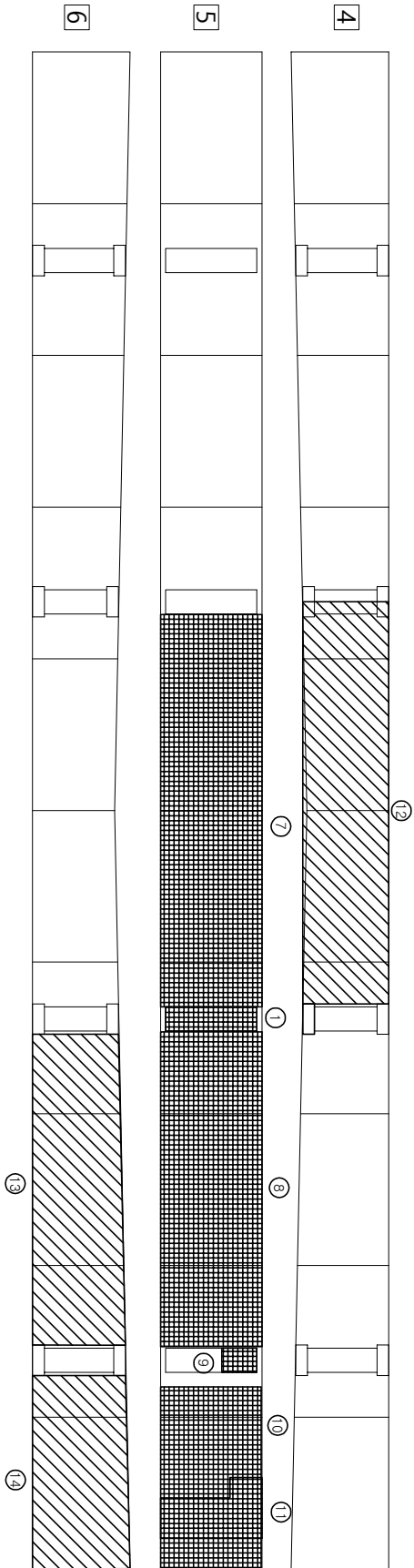
영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	강제부식	관 열
	재료분리	침하	편경, 공동
	시공이음분리, 충돌리	백태	누수, 습윤부
	배수구	전극, 변형	철근노출
조사일시	2017. 07~ 09	책임기술자	
도면번호	이진우		

ID: 속사천6교(인천) S3 주형외부

가
0주
매
0주
까지



주요 2



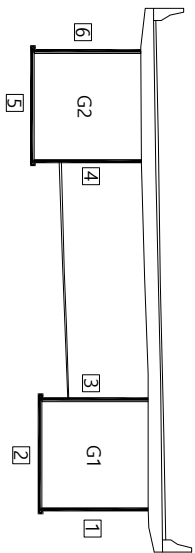
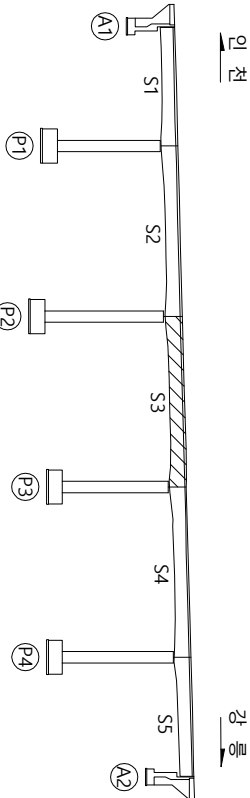
1. 2004년 1월 1일부터 2004년 12월 31일까지

No.	선(N) 구(°)	선상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	선상물량	비고
1	P	볼트부식	0.50	2.50	1.25	m ³	3	3.75	모수원로	
2	P	점부식	2.50	12.00	30.00	m ³	1	30.00	모수원로	
3	P	점부식	10.00	2.50	25.00	m ³	1	25.00	모수원로	
4	P	볼트부식	0.10	0.50	0.05	m ³	2	0.10	모수원로	
5	P	점부식	5.00	2.50	12.50	m ³	1	12.50	모수원로	
6	P	누수흔적	0.60	0.50	0.30	m ³	1	0.30	모수원로	
7	P	점부식	12.00	2.50	30.00	m ³	1	30.00	모수원로	
8	P	점부식	10.00	2.50	25.00	m ³	1	25.00	모수원로	
9	P	볼트부식	0.50	1.50	0.75	m ³	1	0.75	모수원로	
10	P	점부식	5.00	2.50	12.50	m ³	1	12.50	모수원로	
11	P	도장박리	2.50	2.30	5.75	m ³	1	5.75	모수원로	
12	N	점부식	12.00	2.50	30.00	m ³	1	30.00	모수원로	
13	N	점부식	10.00	2.50	25.00	m ³	1	25.00	모수원로	
14	N	점부식	7.00	2.50	17.50	m ³	1	17.50	모수원로	

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. The lines are evenly spaced and extend across the entire page, leaving no margins or additional markings.

KEY PAL AN

N O - T C E S



22 23

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	 망상균열	 재료분리
	 바리, 파손	 시공이음분리, 충돌리	조사일시 2017. 07~ 09
	 백태	 퇴적물	
	 천하	 배수구	
강제부식	 절굴, 변형	 신축이음본체	책임기술자 이진우
도면번호	13		

13

ID: 속사천6교(인천) S4 주형외부

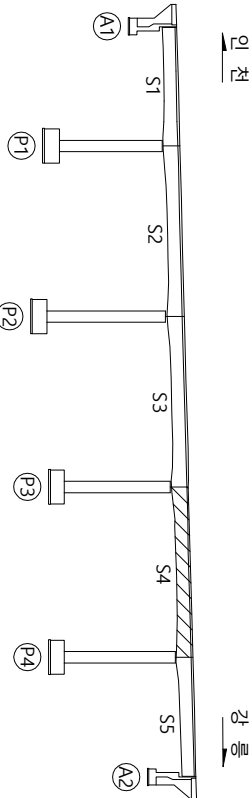
가
0주
매
0주
까지

0m	5m	10m	15m	20m	25m	30m	35m	40m	45m	50m
----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

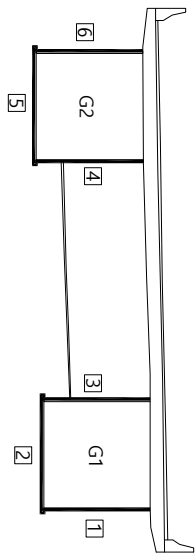
주요 2

1학년 1학기

K E Y P L A N



NOTES



25 26

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사일시	2017. 07 ~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	14

14

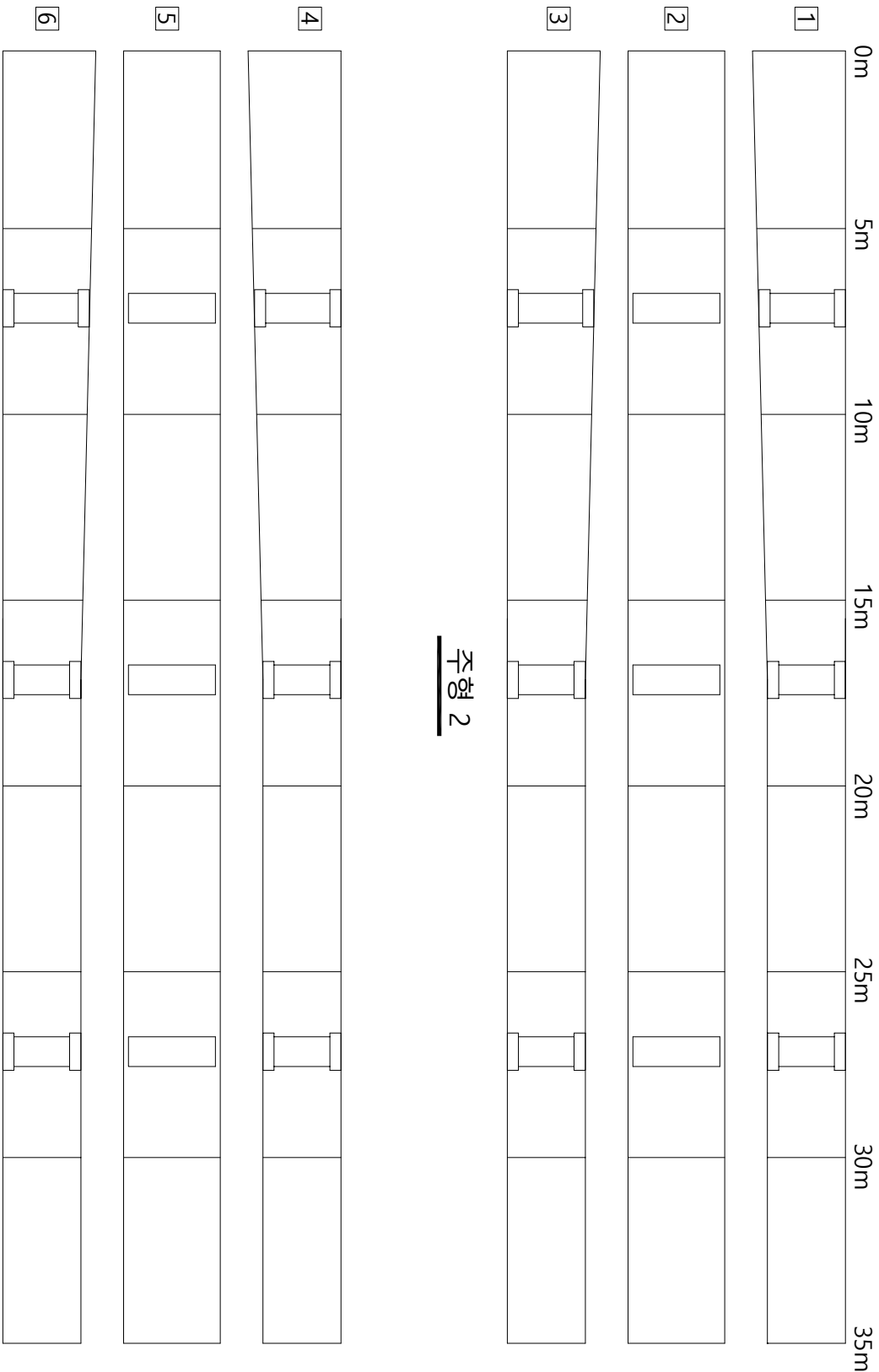
ID : 속사천6교(인천) S5 주형외부

다
이
매
이
하

[illegible]

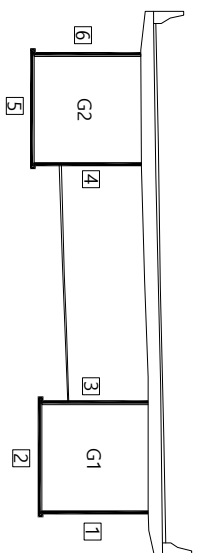
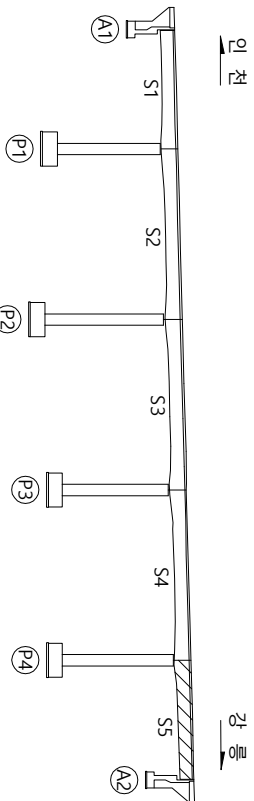
주요 2

주요 1



Κ Ε Υ Ρ Λ Α Ν

NOTES



24 45

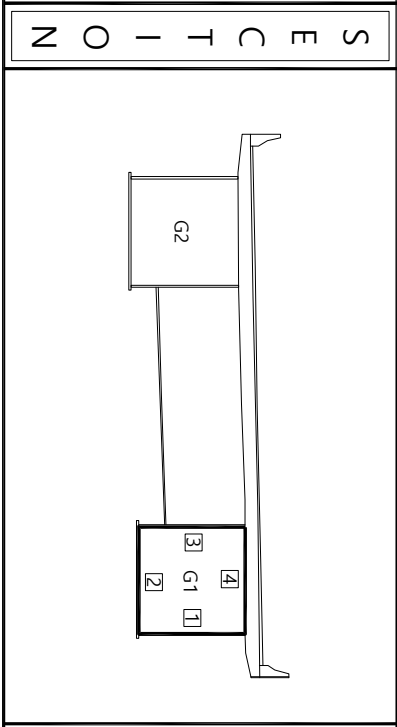
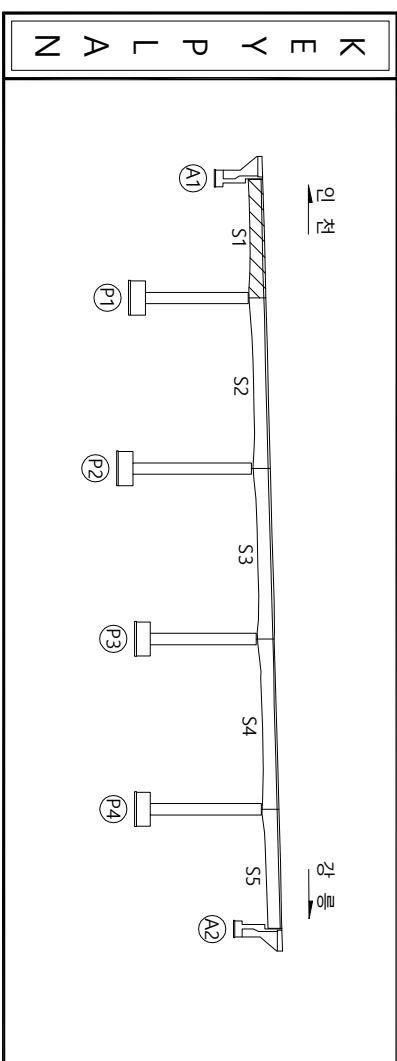
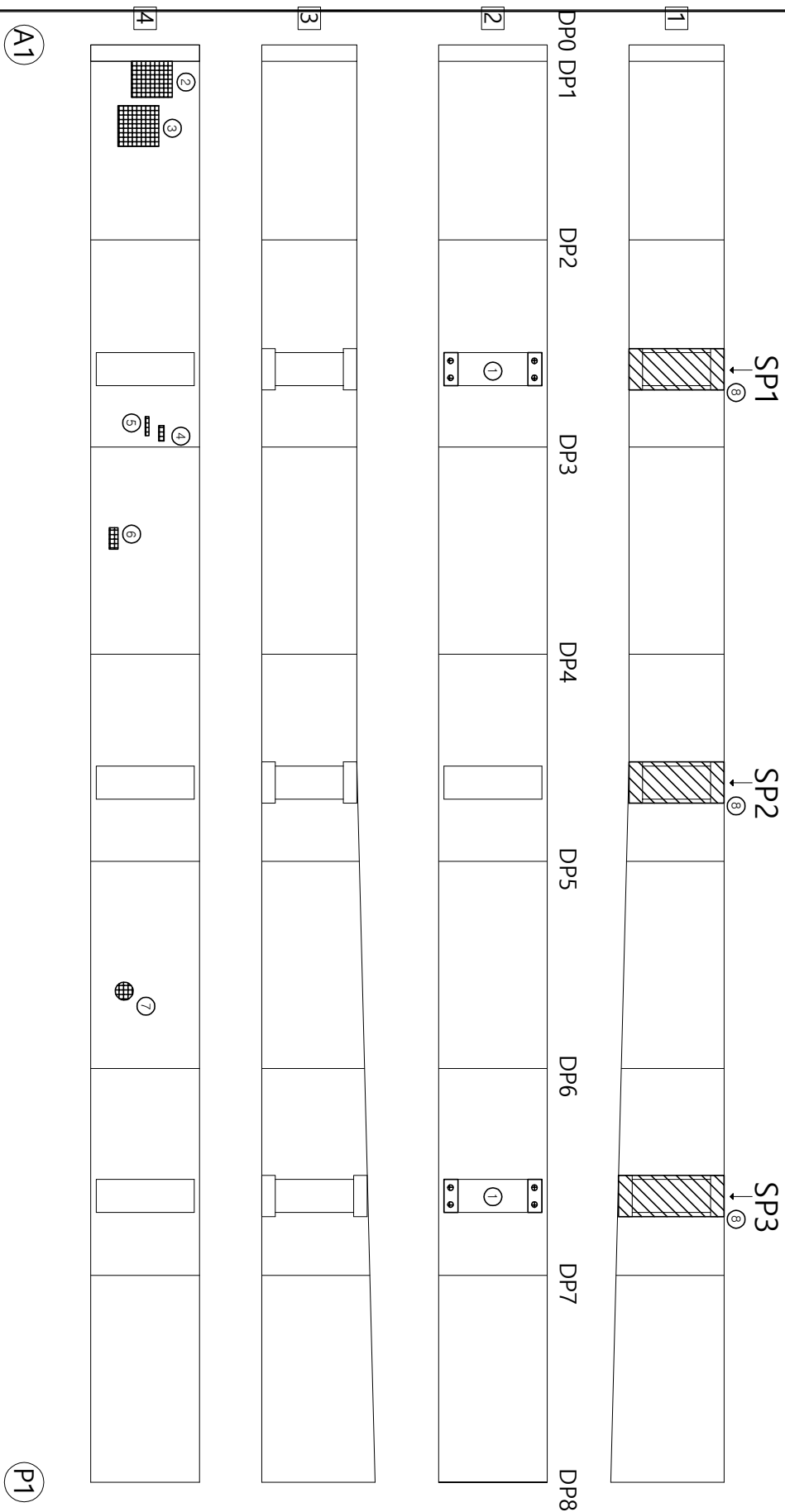
영역명	재료본리		2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검영역
	시공이음본리, 중본리		
	퇴적물		
	배수구		
조사일시	책임기술자		2017. 07~ 09
	천하		
	백태		
	누수, 습윤부		
영역별	양상균열		2017. 07~ 09
	바리, 파손		
	편칭, 공동		
	균열		
도면번호	강재부식		15
	적굴, 변형		
	철근노출		
	이진우		

15

ID : 속사천6교(인천) S1 G1 주형내부

타
오
배
이
차

No.	시(N)구(P)	순상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	순상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	1	1.00	보수완료
2	P	점부식	0.90	1.10	0.99	m		1	0.99	보수완료
3	P	점부식	0.90	1.10	0.99	m		1	0.99	보수완료
4	P	점부식	0.10	0.10	0.01	m		1	0.01	보수완료
5	P	점부식	0.10	0.25	0.03	m		1	0.03	보수완료
6	P	점부식	0.10	0.60	0.06	m		1	0.06	보수완료
7	P	용접불량				0.00	EA	1	1.00	
8	P	SPUCE부실링재 미처리				0.00	EA	12	12.00	

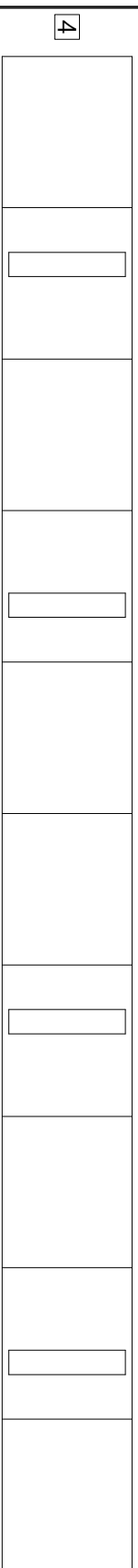
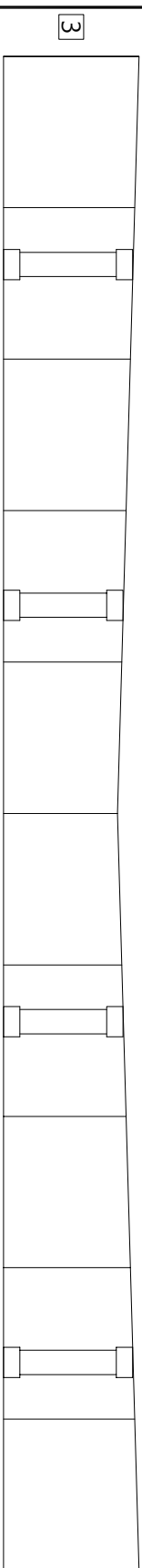
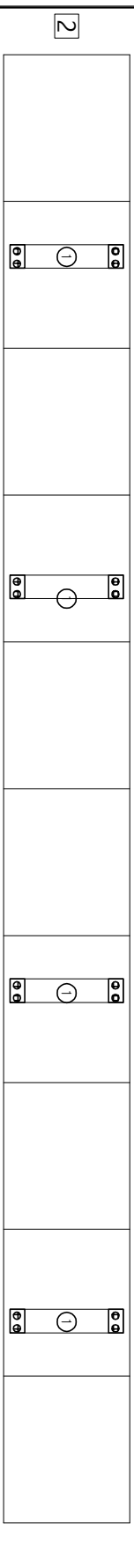
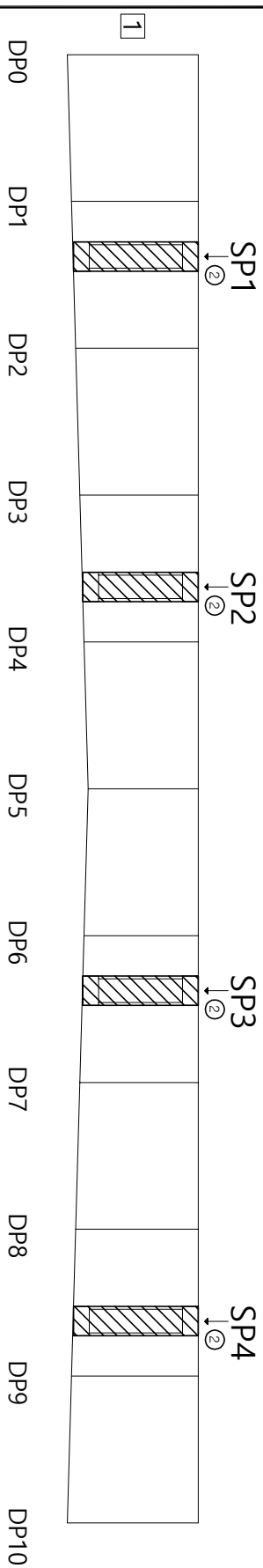


二 哩

 간 열	 망상균열	 재료분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
 포진, 균등	 바리, 피스	 시공이음분리, 흠눈리	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 월근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도 면 번 호 16
책임기술자 이 진 우			조 사 일 시 2017. 07 ~ 09

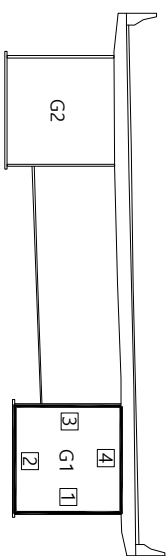
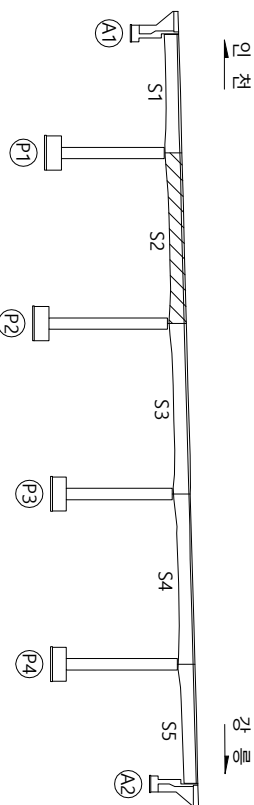
ID : 속사천6교(인천) S2 G1 주형내부

타
오
배
이
차

[illegible]

P1

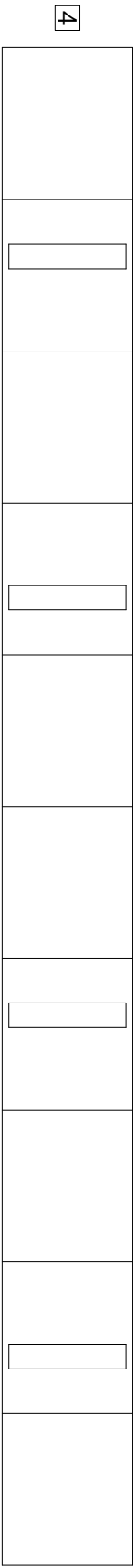
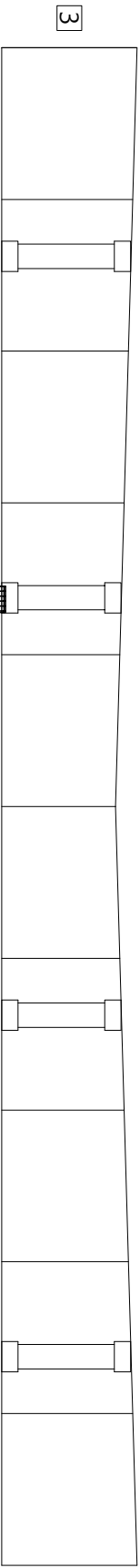
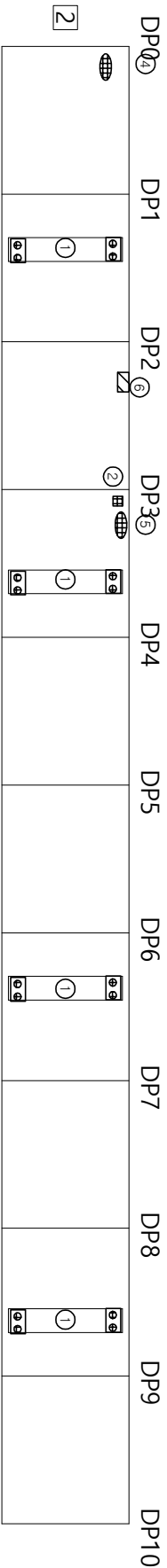
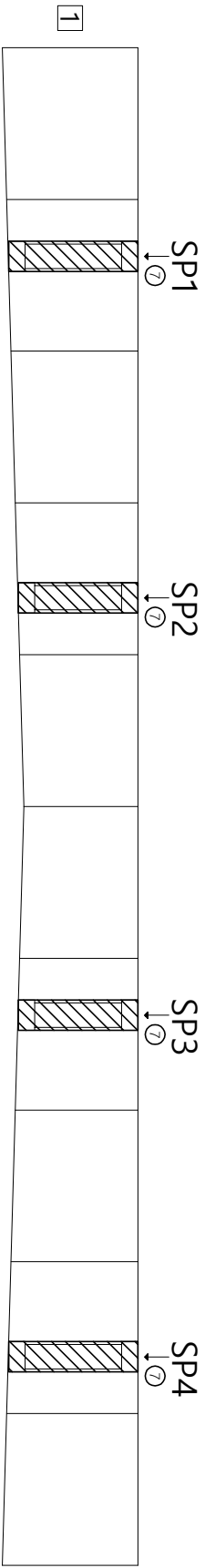
P2



25 05

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 중분리	
퇴적물	
배수구	
책임기술자	이진우
도면번호	17

No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	우수유입			0.00	EA		8	8.00	보수완료
2	P	강제부식		0.20	0.20	0.04	m ²	1	0.04	보수완료
3	P	강제부식		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	보수완료
4	P	강제부식		0.40	0.60	0.24	m ²	1	0.24	보수완료
5	P	강제부식		0.30	0.70	0.21	m ²	1	0.21	보수완료
6	P	점부식		0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02	보수완료
7	P	SPUCE부 살랑재 미처리			0.00	EA		16	16.00	



P2

P3

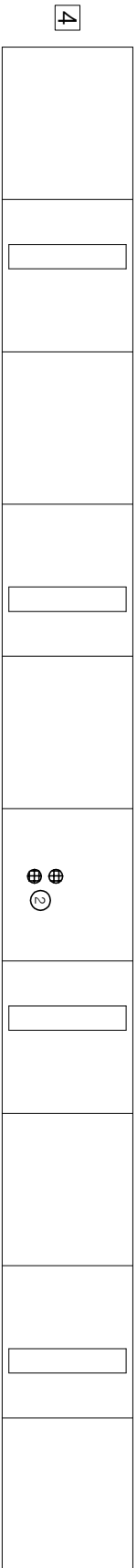
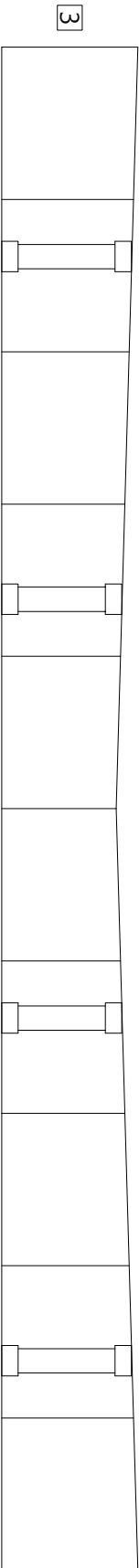
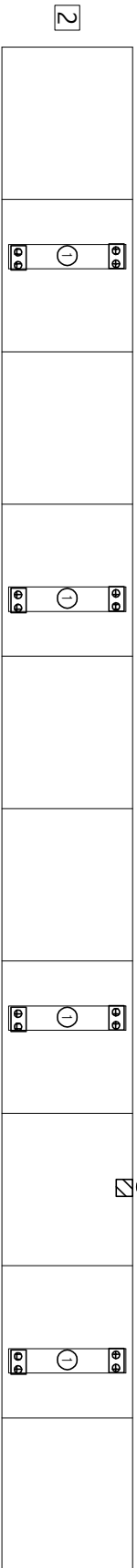
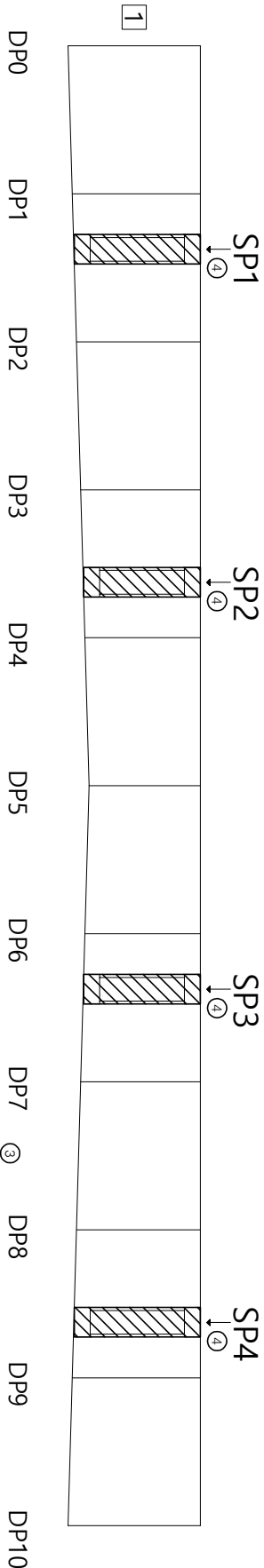
K E Y P L A N

S E C T I O N

범 례

	콘 역		망상근역		재료 분리	용 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역		
	편진, 공동		바리, 파손		시공이음분리, 중분리		조 사 일 시 2017. 07~ 09	
	누수, 침윤부		백 태		퇴적물			책임기술자 이 전 우
	철근노출		침 하		배수구			
	강제부식		좌굴, 변형		신축이음 분체	도 면 번 호 18		

No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	8	8.00	보수완료
2	P	용접불량				0.00	EA	13	13.00	
3	N	점부식	0.10	0.10	0.01	m ²		1	0.01	보수완료
4	N	SPJCE부 실링재 미치리			0.00	EA		16	16.00	



P3 P4

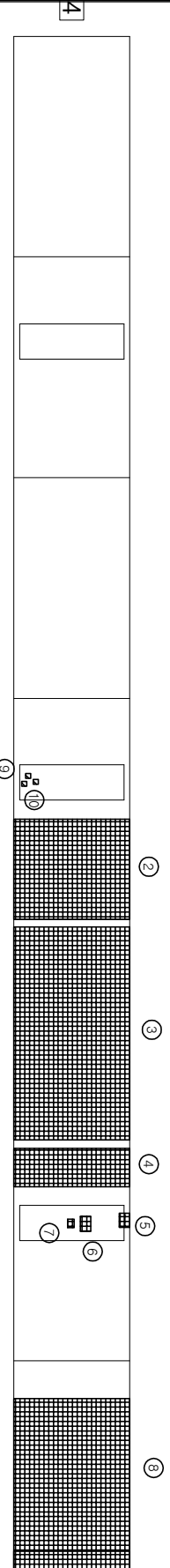
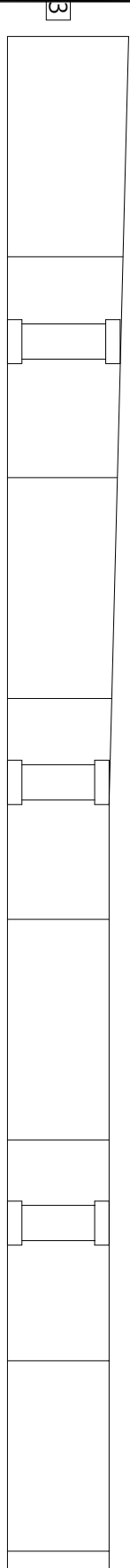
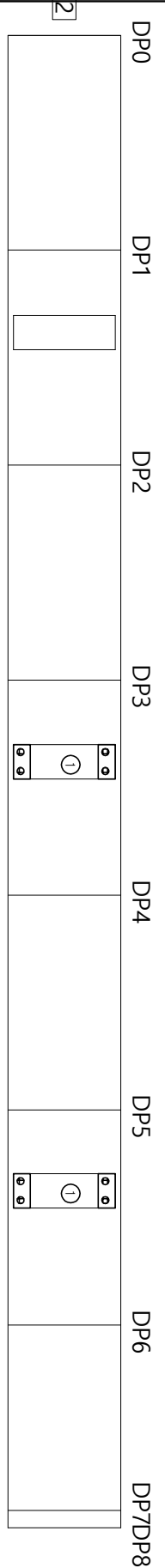
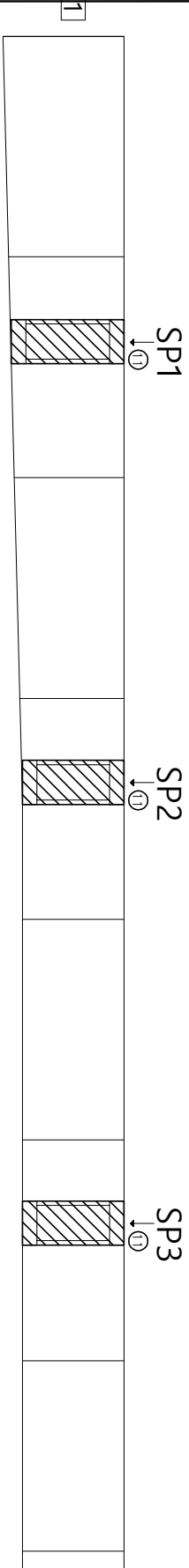
K E Y P L A N

S E C T I O N

범례

	근 열		망상근 열		재료 분리	용역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	
	편칭, 공동		박리, 파손		시공이음 분리, 중분리		조사일시 2017. 07~ 09
	누수, 습윤부		백태		퇴적물		
	철근노출		침하		배수구		
	강제부식		좌굴, 변형		신축이음 본체	도면번호 19	

No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	4	4.00	보수완료
2	P	점부식	2.40	2.20	5.28	m ²		1	5.28	보수완료
3	P	점부식	2.40	4.50	10.80	m ²		1	10.80	보수완료
4	P	점부식	2.40	1.10	2.64	m ²		1	2.64	보수완료
5	P	강제표면 백태오염	0.10	0.10	0.01	m ²		1	0.01	보수완료
6	P	강제표면 백태오염	0.10	0.30	0.03	m ²		1	0.03	보수완료
7	P	강제표면 백태오염	0.10	0.01	0.01	m ²		1	0.01	보수완료
8	P	점부식	2.40	3.40	8.16	m ²		1	8.16	보수완료
9	N	볼트부식	0.10	0.01	0.01	m ²		1	0.01	보수완료
10	N	강제표면 백태오염	0.10	0.20	0.02	m ²		2	0.04	보수완료
11	N	SPUCE부 살랑개 미처리			0.00	EA		12	12.00	보수완료



P4 A2

K E Y P L A N

S E C T I O N

비고

균열

편침, 공동

누수, 습윤부

철근노출

강제부식

망상균열

박리, 파손

백태

침하

좌굴, 변형

재료분리

시공이음분리, 중분리

퇴적물

배수구

신축이음 분체

용역명

2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역

조사일시

2017. 07~ 09

책임기술자

이진우

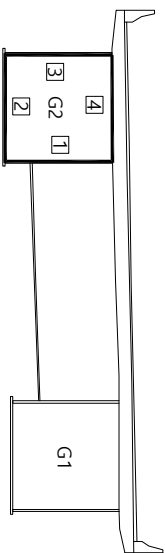
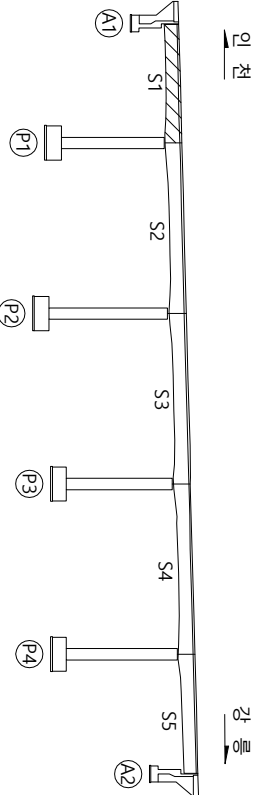
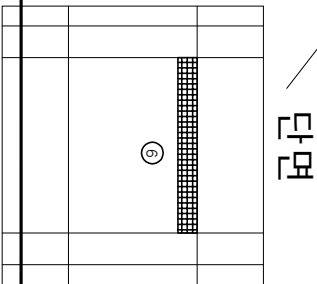
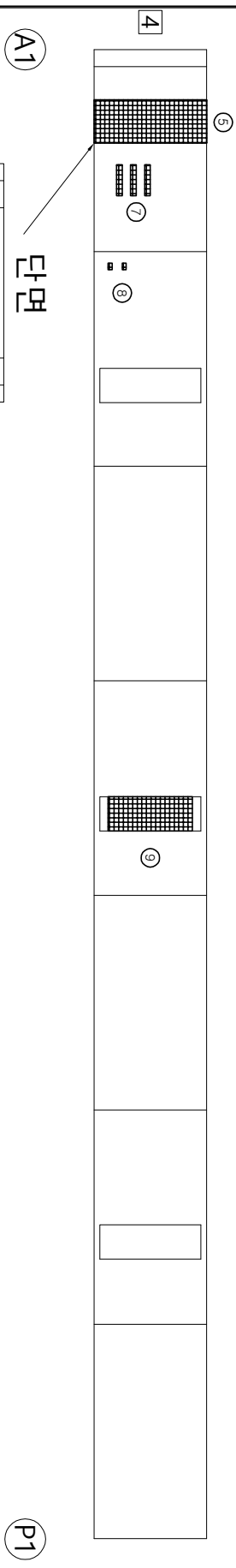
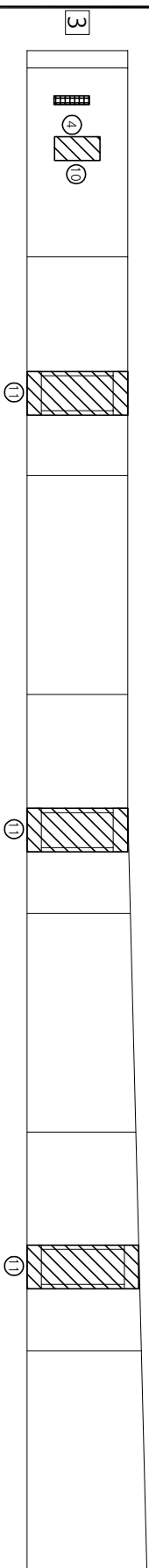
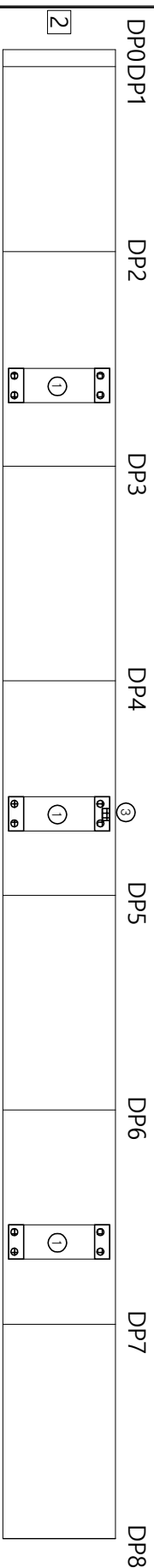
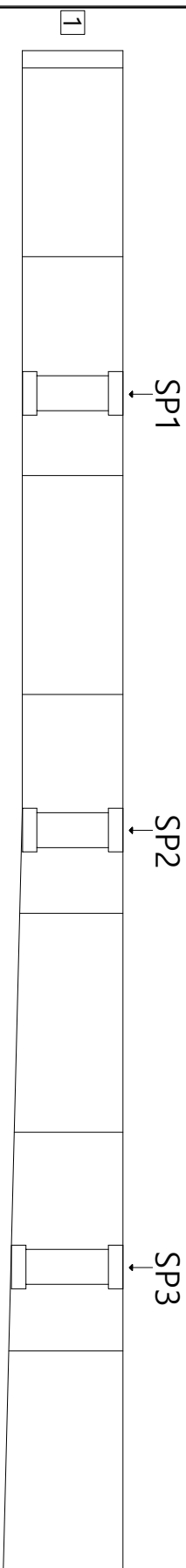
도면번호

20

ID : 속사천6교(인천) S1 G2 주형내부

타
오
배
이
차

DPO 단위



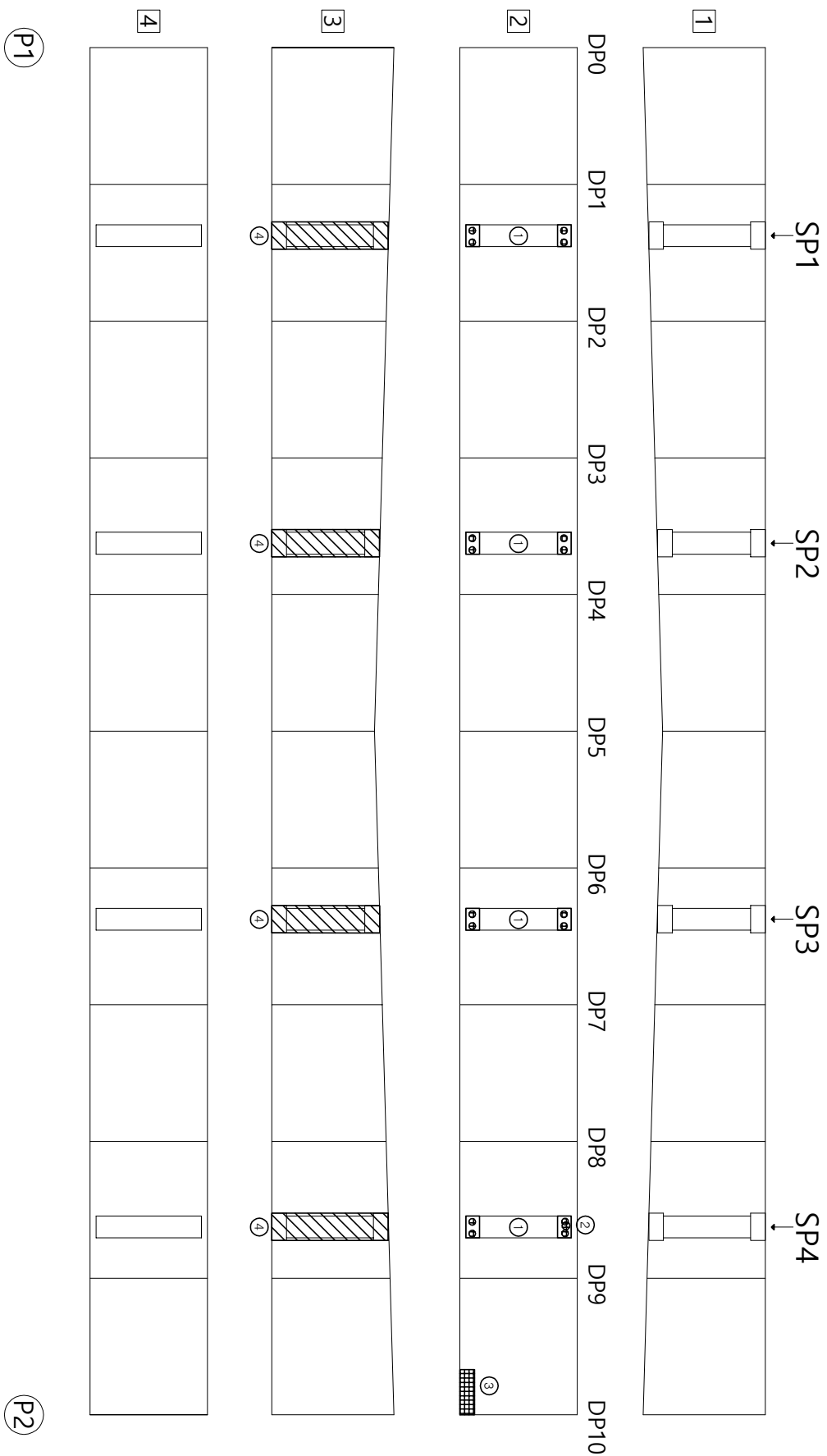
No.	신품 구(種)	산성내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	산성물량	비고
1	P	우수유림				0.00	EA	6	6.00	모수원료
2	P	강제표면 배터오염		0.10	0.40	0.04	m ²	2	0.08	모수원료
3	P	볼트부식		0.30	0.40	0.12	m ²	1	0.12	모수원료
4	P	강제부식		0.05	1.20	0.06	m ²	1	0.06	모수원료
5	P	점부식		1.10	2.40	2.64	m ²	1	2.64	모수원료
6	P	강제부식		0.05	2.00	0.10	m ²	1	0.10	모수원료
7	P	점부식		0.10	0.80	0.08	m ²	3	0.24	모수원료
8	P	점부식		0.10	0.05	0.01	m ²	2	0.01	모수원료
9	P	볼트부식		0.40	1.80	0.72	m ²	1	0.72	모수원료
10	N	강제부식		0.05	1.00	0.05	m ²	1	0.05	모수원료
11	N	SPUCE부식함재 마쳐리				0.00	EA	12	12.00	

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. There are no margins, text, or other markings on the page.

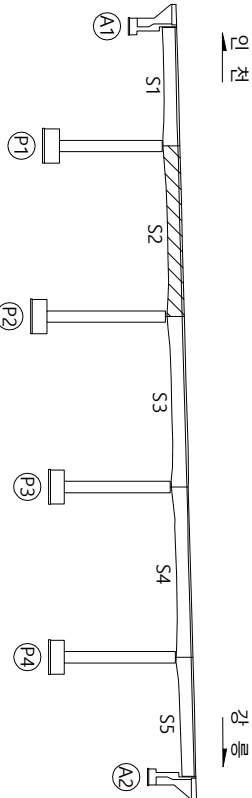
ID : 속사천6교(인천) S2 G2 주형내부

타
오
배
이
차

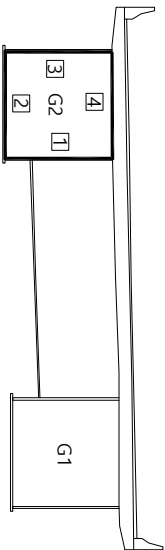
No.	신(N) 구(P)	산성내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	산성물량	비고
1	P	우수유입			0.00	EA	8	8.00	모수원료	
2	P	볼트부식		0.10	0.01	m	1	0.01	모수원료	
3	P	강재부식		0.10	0.12	m	1	0.12	모수원료	
4	N	SPUCE부식(강제 미처리)			0.00	EA	16	16.00		

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of small squares covering the entire area of the page.

K E Y P L A N



NOTES

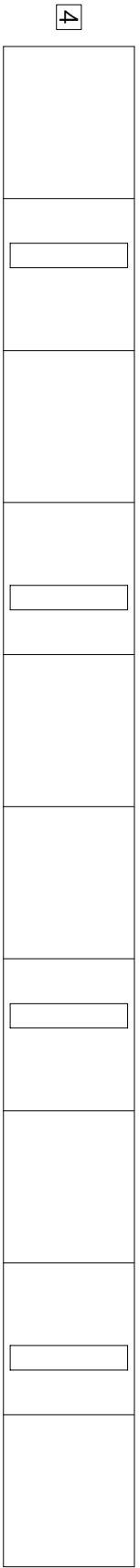
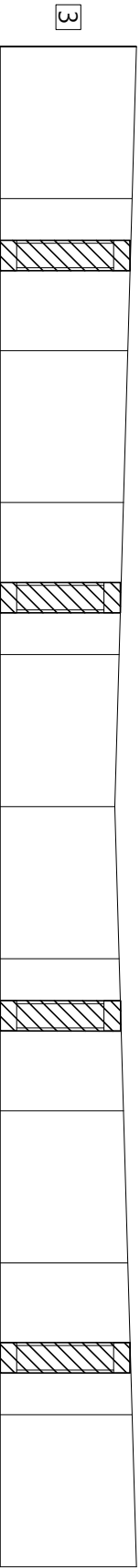
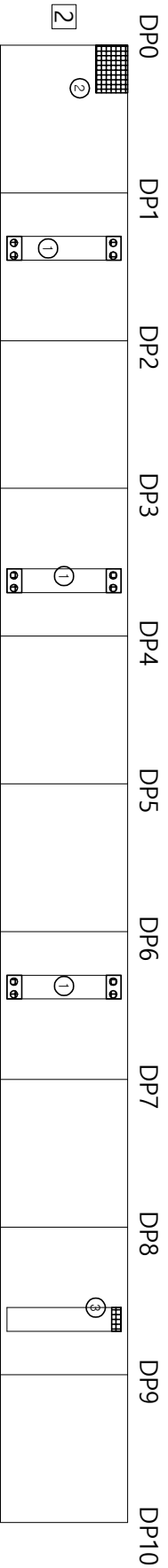
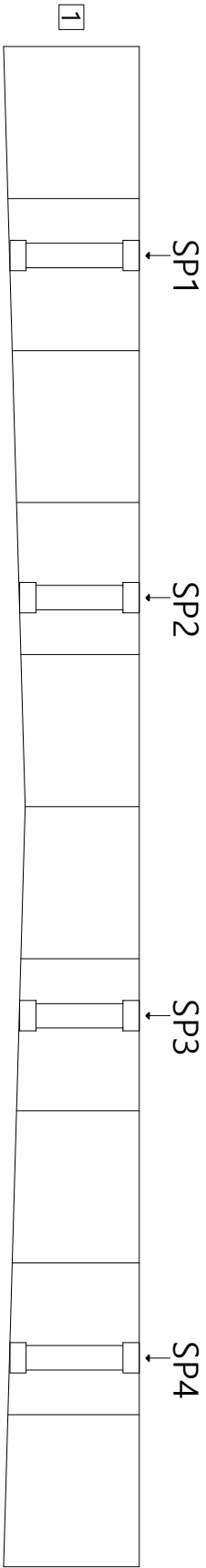


25 05

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
조사일시	2017. 07 ~ 09
책임기술자	이진우
도면번호	22

22

No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	6	6.00	보수완료
2	P	강제부식					m ²	1	0.78	보수완료
3	P	강제부식	0.60	1.30	0.78	0.18	m ²	1	0.18	보수완료
4	N	SPUICE부 실행재 미차리	0.30	0.60	0.18	0.00	EA	16	16.00	



P2 P3

K E Y P L A N

S E C T I O N

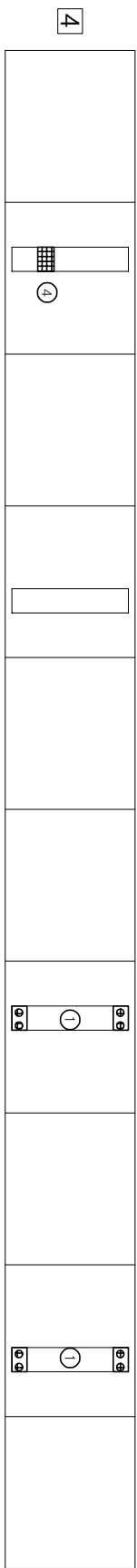
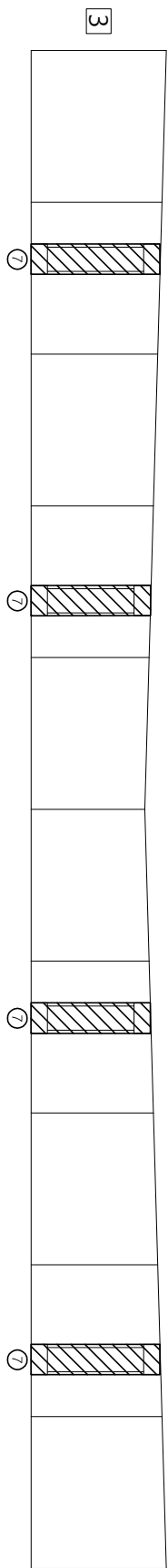
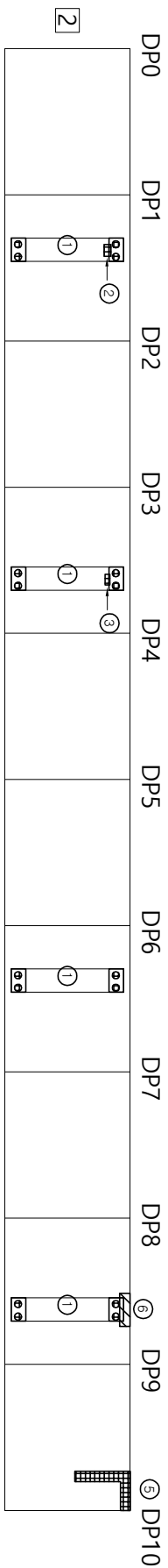
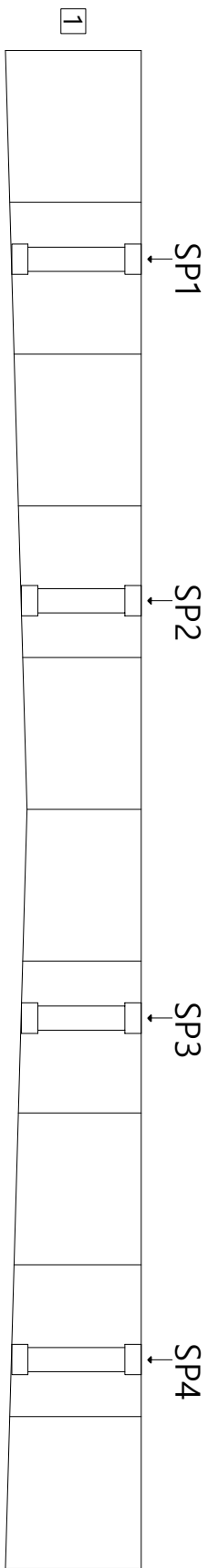
범 례

	콘 열		망상근열		재료 분리	용 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역		
	편진, 공동		박리, 파손		시공이음분리, 중분리		조 사 일 시 2017. 07~ 09	
	누수, 침윤부		백 태		퇴적물			책임기술자 이 전 우
	철근노출		침하		배수구			
	강제부식		좌굴, 변형		신축이음 분체	도 면 번 호 23		

ID : 속사천6교(인천) S4 G2 주형내부

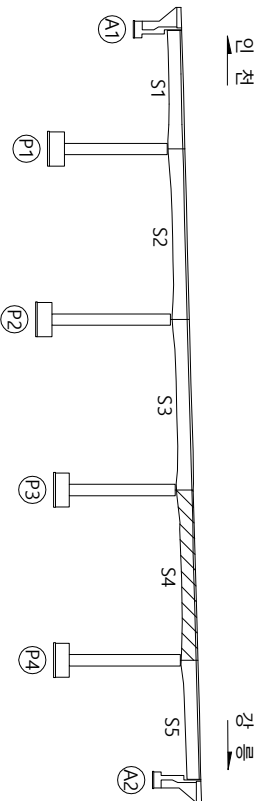
타
오
배
이
차

No.	신(N) 구(G)	손상내용	폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	우수유입				0.00	EA	12	12.00	모수원로
2	P	물트부식		0.20	0.20	0.04	m ³	1	0.04	모수원로
3	P	물트부식		0.30	0.50	0.15	m ³	1	0.15	모수원로
4	P	물트부식		0.10	0.50	0.05	m ³	1	0.05	모수원로
5	P	강제표면 백태오염		2.00	1.00	2.00	m ³	1	2.00	모수원로
6	N	강제부식		0.10	0.60	0.06	m ³	1	0.06	모수원로
7	N	SPUCE부식랑개 마쳐리				0.00	EA	16	16.00	

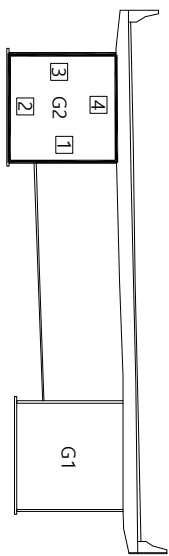


P3

P4



KEY PAL AN



NO - TUES

25 26

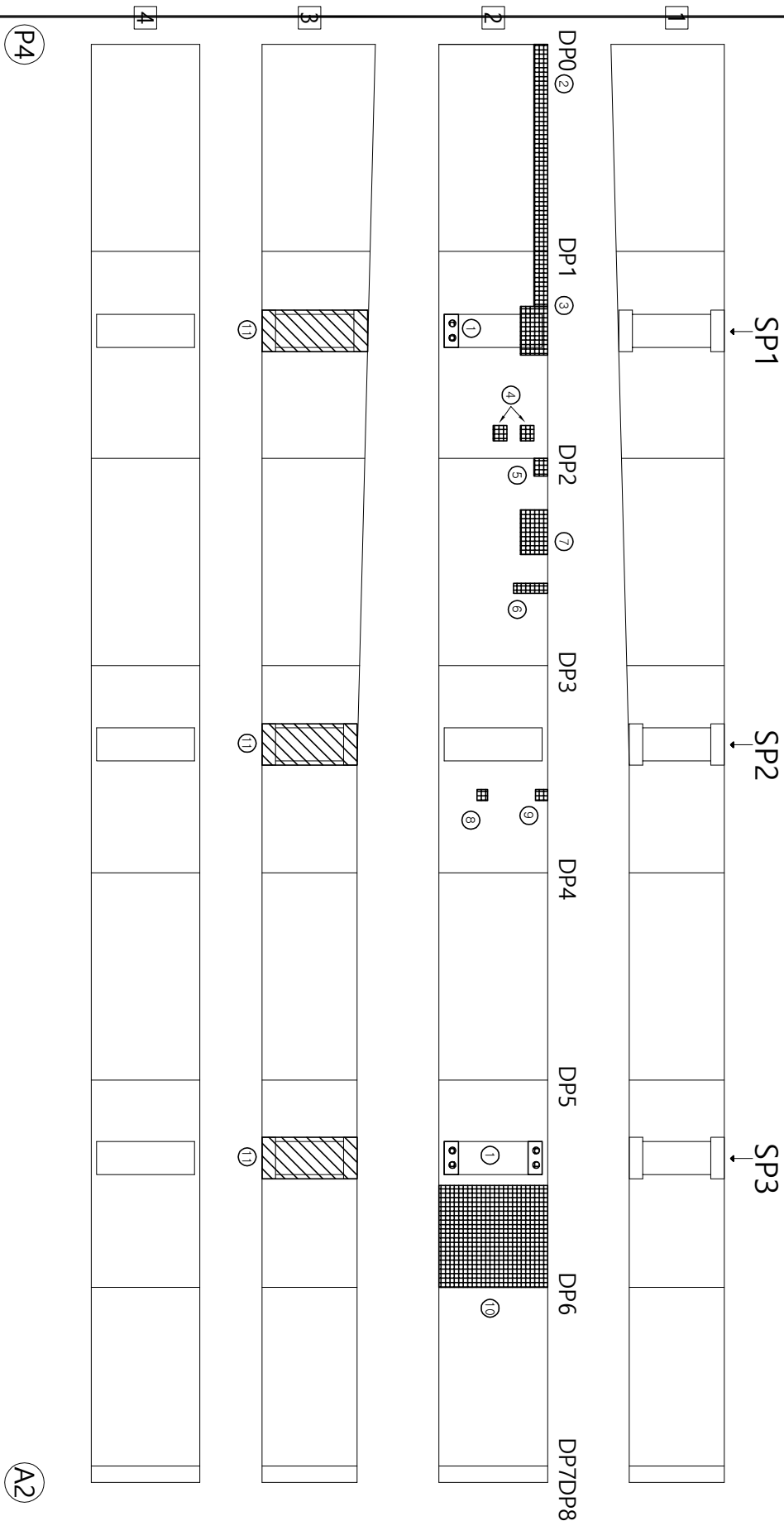
 간 열	 망상균열	 재료분리	영 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀정검용역
 포진, 균등	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠눈리	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 원근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도 면 번 호 24

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. There are no margins, text, or other markings on the page.

ID : 속사천6교(인천) S5 G2 주형내부

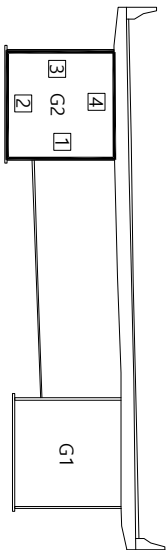
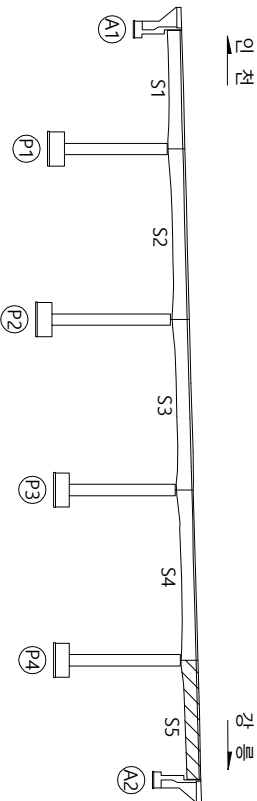
가
0
배
이
하

No.	실험구(No.)	실험내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손실물량	비고
1	P	무수유림				0.00	EA	1	13.00	보수완료
2	P	강제표면 백태오염	0.30	1.10	0.33	m ³		1	0.33	보수완료
3	P	강제표면 백태오염	0.30	1.10	0.33	m ³		3	0.99	보수완료
4	P	강제표면 백태오염	0.30	0.10	0.03	m ³		2	0.06	보수완료
5	P	강제표면 백태오염	0.10	0.20	0.02	m ³		1	0.02	보수완료
6	P	강제표면 백태오염	0.10	0.60	0.06	m ³		1	0.06	보수완료
7	P	강제표면 백태오염	0.60	1.10	0.66	m ³		1	0.66	보수완료
8	P	강제표면 백태오염	0.20	0.02	0.02	m ³		1	0.02	보수완료
9	P	강제표면 백태오염	0.60	0.30	0.18	m ³		1	0.18	보수완료
10	P	강제표면 백태오염	2.40	2.40	5.76	m ³		1	5.76	보수완료
11	N	SPUCE부 실험제 미처리			0.00	EA		12	12.00	

A full-page sheet of white graph paper featuring a uniform grid of thin black horizontal and vertical lines. The grid consists of 20 columns and 20 rows, creating a total of 400 small squares. The lines are evenly spaced and extend across the entire page, leaving no margins or additional markings.

KEYPLAN

NOTES

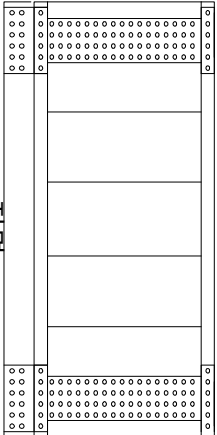


25 26

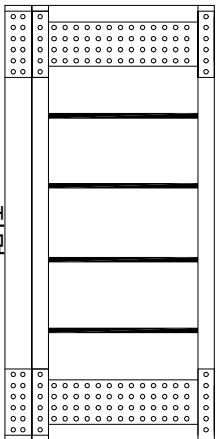
영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	강제부식	관 열
	재료분리	침하	판정, 공동
	시공이음분리, 충돌리	백태	누수, 습윤부
	토적물	배수구	철근노출
조사일시	2017. 07 ~ 09	척임기술자	이진우
도면번호	25		

ID: 속사천6교(인천) S1 가로보 1/2

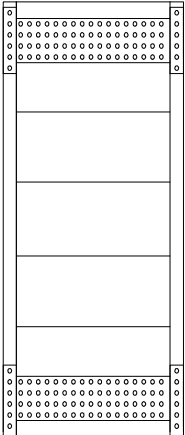
가
0
배
0
하

[illegible]

「対面」

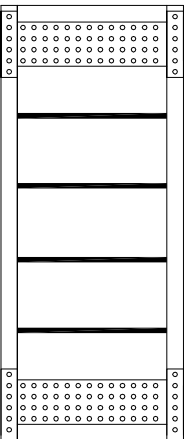


「저면」



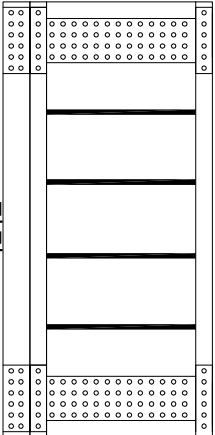
品名

C/B 0

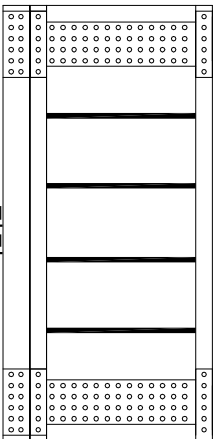


五五

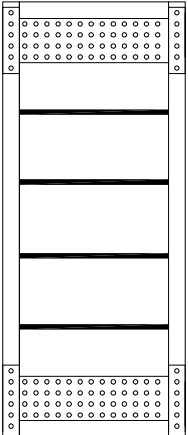
C/B 1



「저」

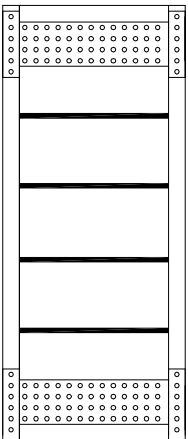


전면

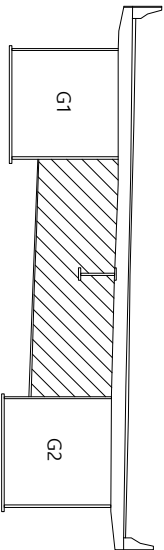
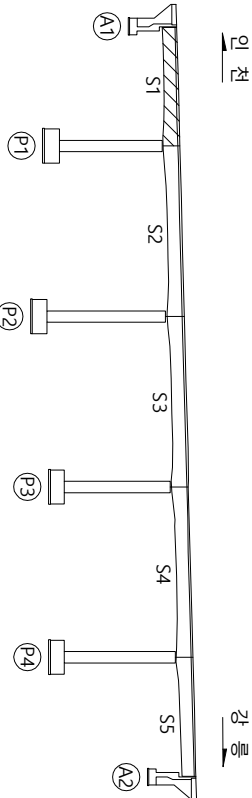


品

C/B 2



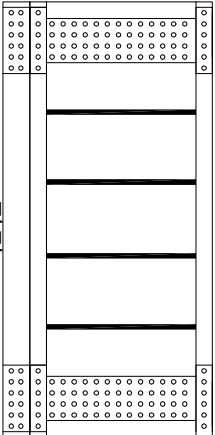
品名

$$C/B_3$$


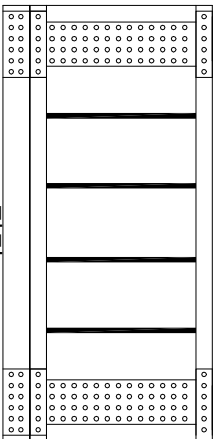
25 05

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 재료분리  망상균열  균열	 시공이음분리, 줄눈리  박리, 파손  편정, 균동
 배수구  천하  휠근노출	 퇴적물  백태  누수, 습윤부
 신축이음본체  좌굴, 변형  강재부식	
책임기술자	이진우
도면번호	26
2017. 07 ~ 09	

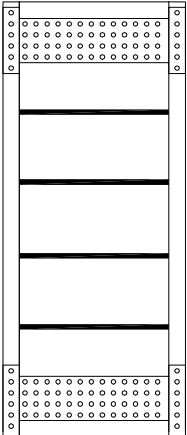
ID: 속사천6교(인천) S1 가로보 2/2

가
0
배
이
하

저면

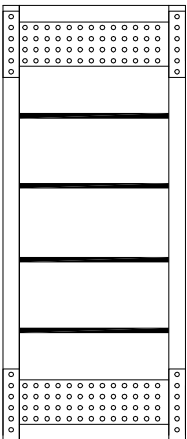


전면



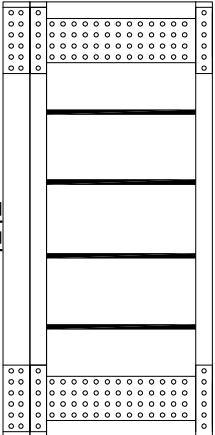
品名

C/B 4

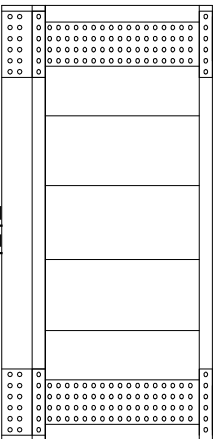


五五

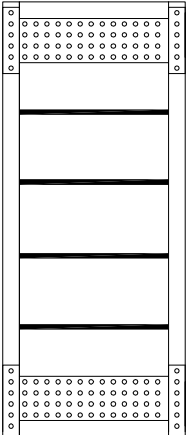
C/B 5



전면

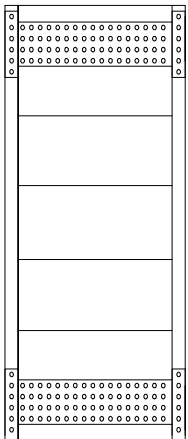


「対面」



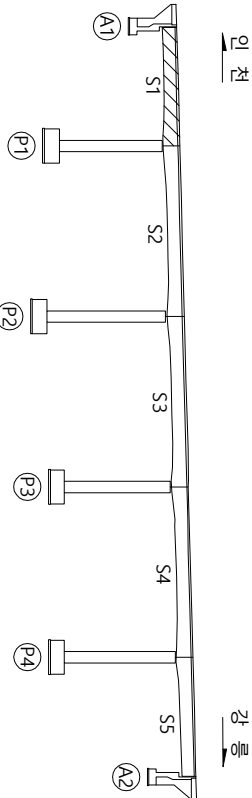
五五

C/B 6



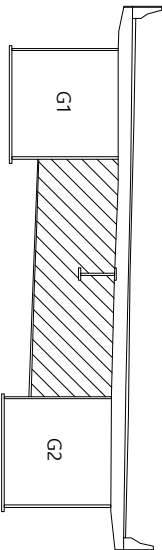
五五

C/B 7

의
천가
이

Κ Ε Υ Ρ Α Λ Α Ν

Z O - T C E S



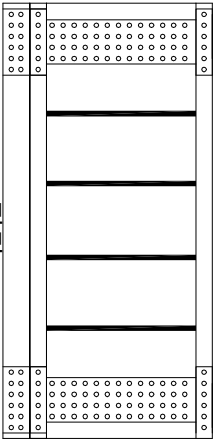
25 26

 균 열	 망상균열	 재료분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 파절, 균열	 바리, 파손	 시공이음분리, 흙받이	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 쉘근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음분체	도면 번호 27
책임기술자 이진우			조사 일시 2017. 07 ~ 09

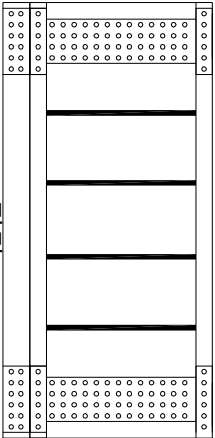
27

ID: 속사천6교(인천) S2 가로보 1/2

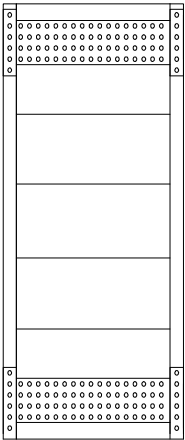
가
0
배
0
하

[illegible]

「저면」

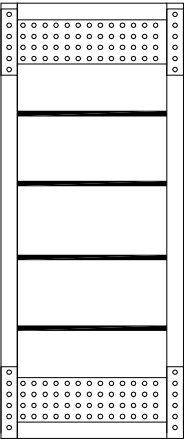


「전면」



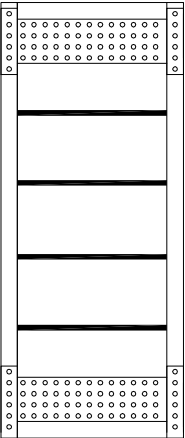
品名

C/B 0



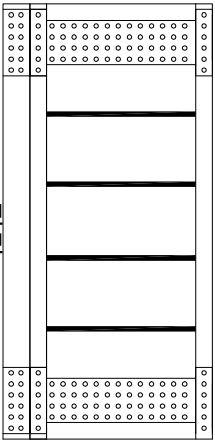
品名

C/B 1

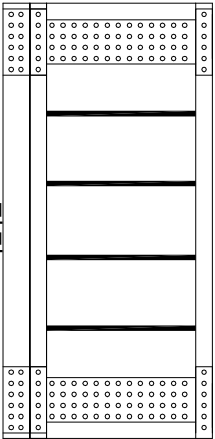


張

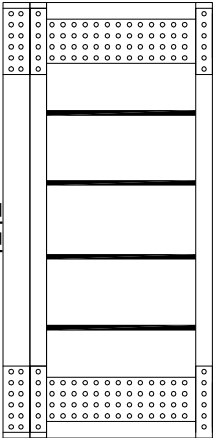
C/B 2



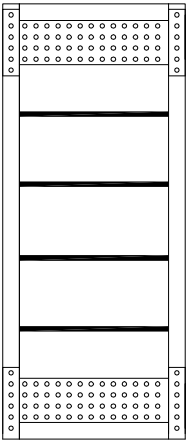
전면



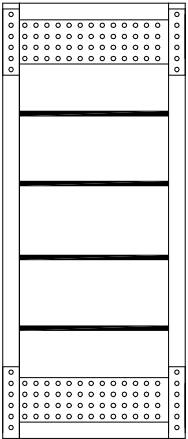
저녁



「전혀」

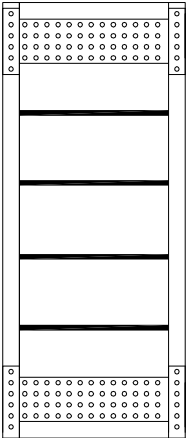


品名

$$C/B_3$$


品名

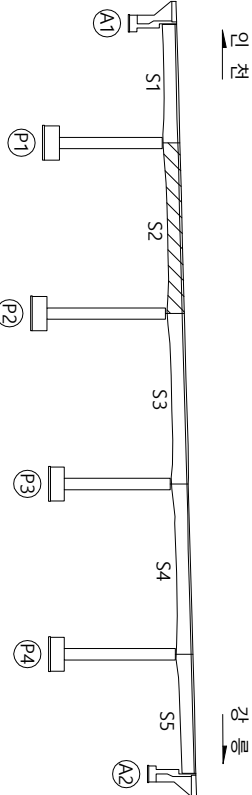
C/B 4



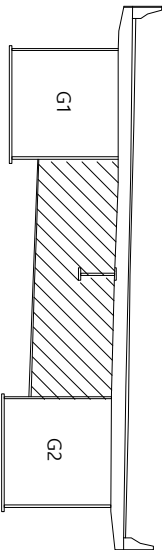
張

C/B 5

Κ Ε Υ Ρ Λ Α Ζ



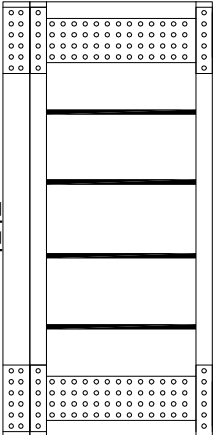
Z O - T C E S



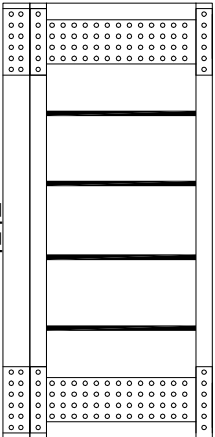
29

 균 열	 망상균열	 재료분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 파절, 균열	 바리, 파손	 시공이음분리, 흠눈리	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 켈근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음분체	도면 번호 28
책임기술자 이진우			조사 일시 2017. 07 ~ 09

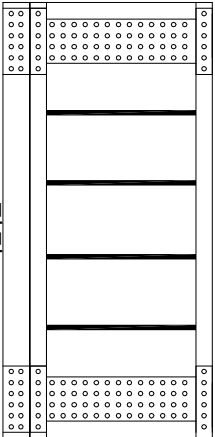
ID: 속사천6교(인천) S2 가로보 2/2

가
0
배
이
하[illegible]

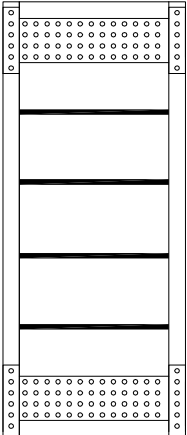
「不」



전면

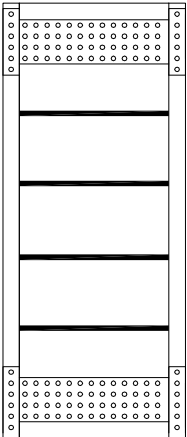


전면



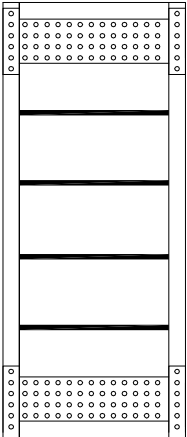
品名

C/B 6



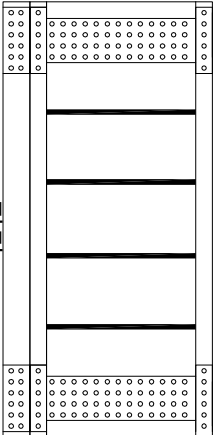
品名

C/B 7

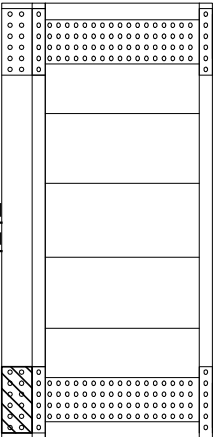


品名

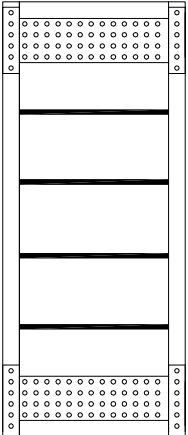
C/B 8



「対馬」

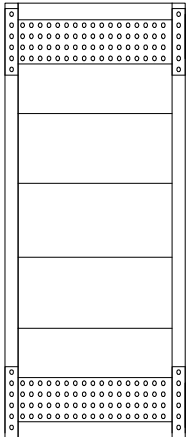


「不問」



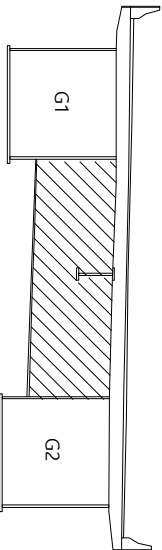
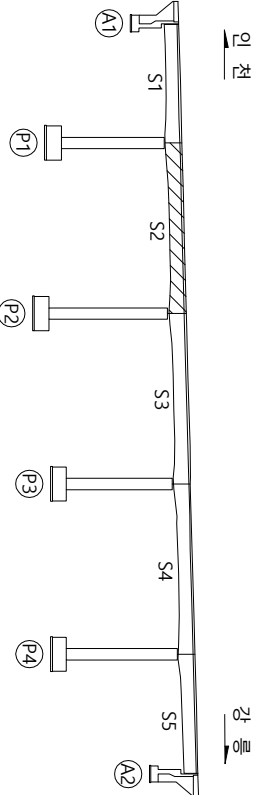
品名

C/B 9



品名

C/B 10

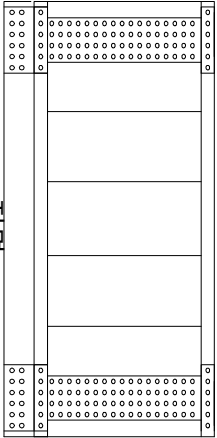


25 05

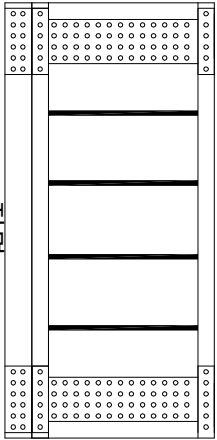
영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	재료분리	
	시공이음분리, 충돌리	
	퇴적물	
	배수구	
작성 일시 2017. 07 ~ 09	신축이음 분체	
	좌굴, 변형	
	백태	
	침하	
책임기술자 이진우	강재부식	
	월근노출	
	누수, 습관부	
	포진, 균열	
도면 번호 29	망상균열	
	바리, 파손	
	균열	
	간격	

ID: 속사천6교(인천) S3 가로보 1/2

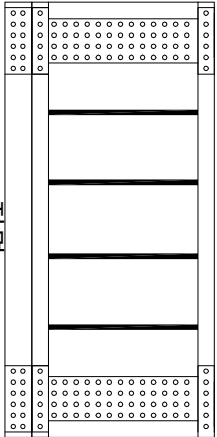
가
0
배
0
하

[illegible]

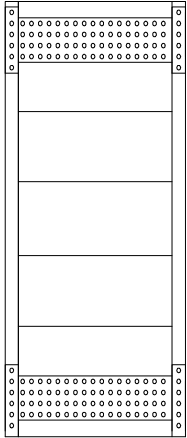
「対面」



전면

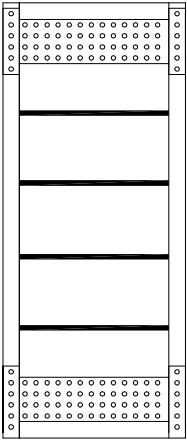


전면



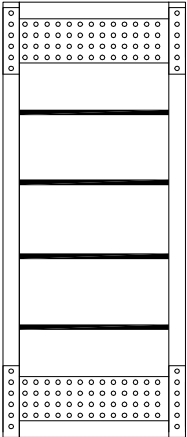
19

C/B 0



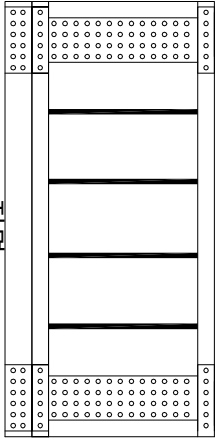
附錄

C/B 1

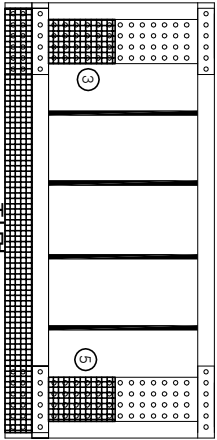


附錄

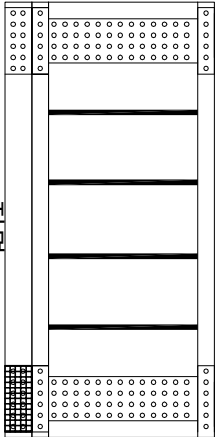
C/B 2



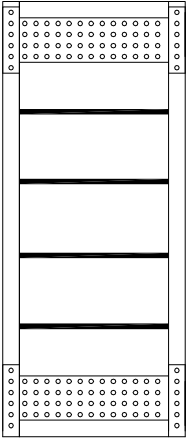
「不」



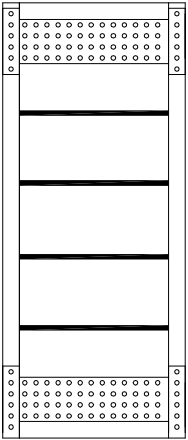
「不」



저면

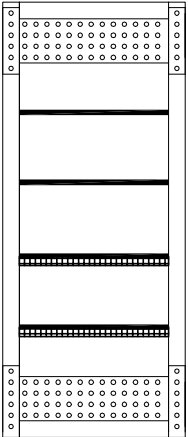


19

$$C/B_3$$


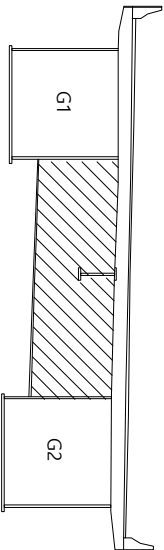
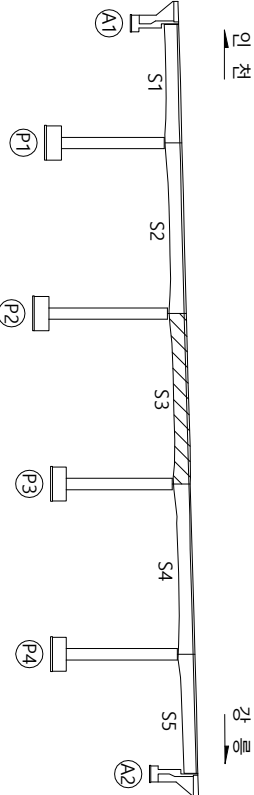
品名

C/B 4



附錄

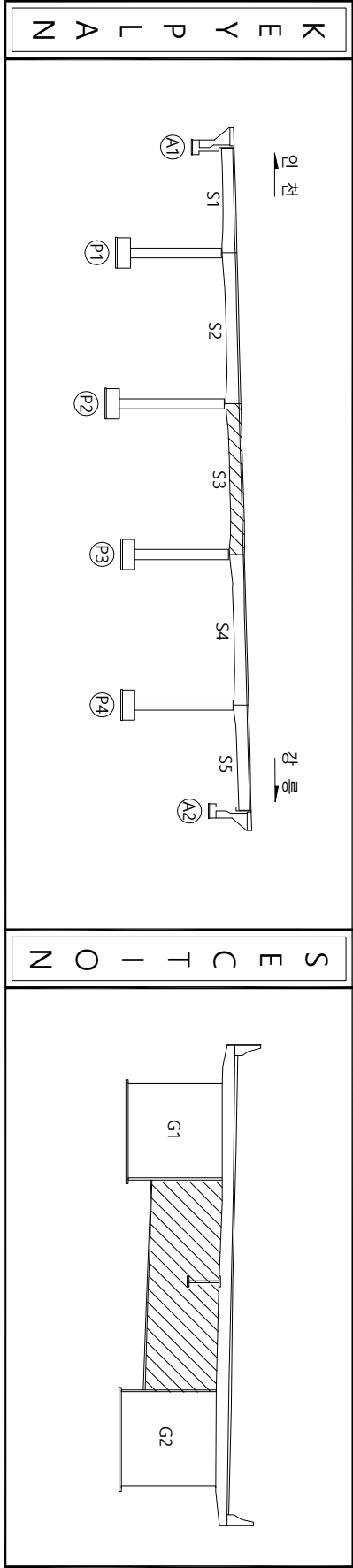
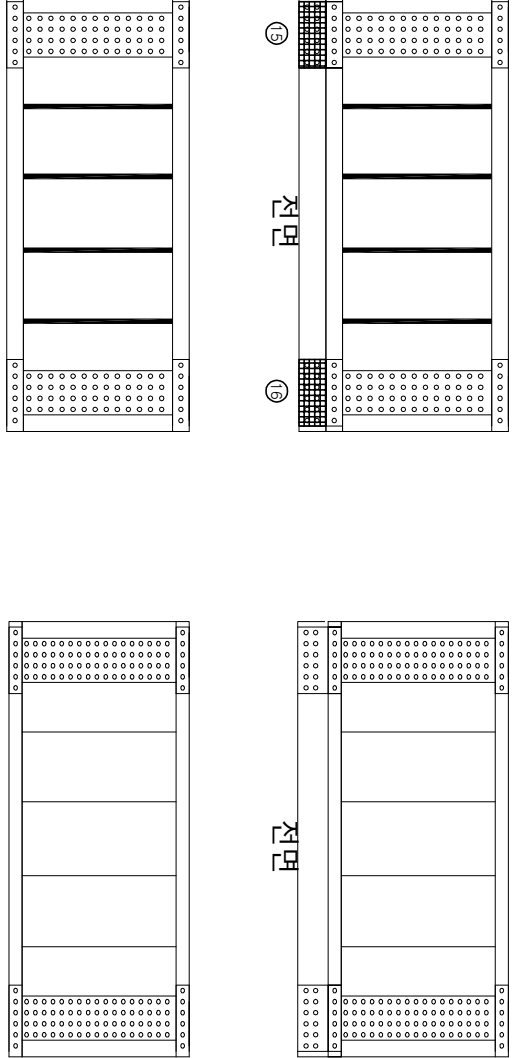
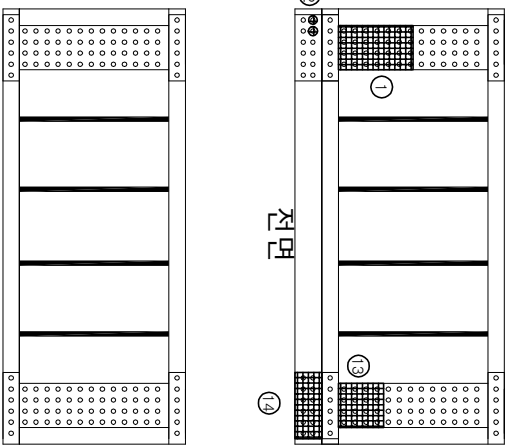
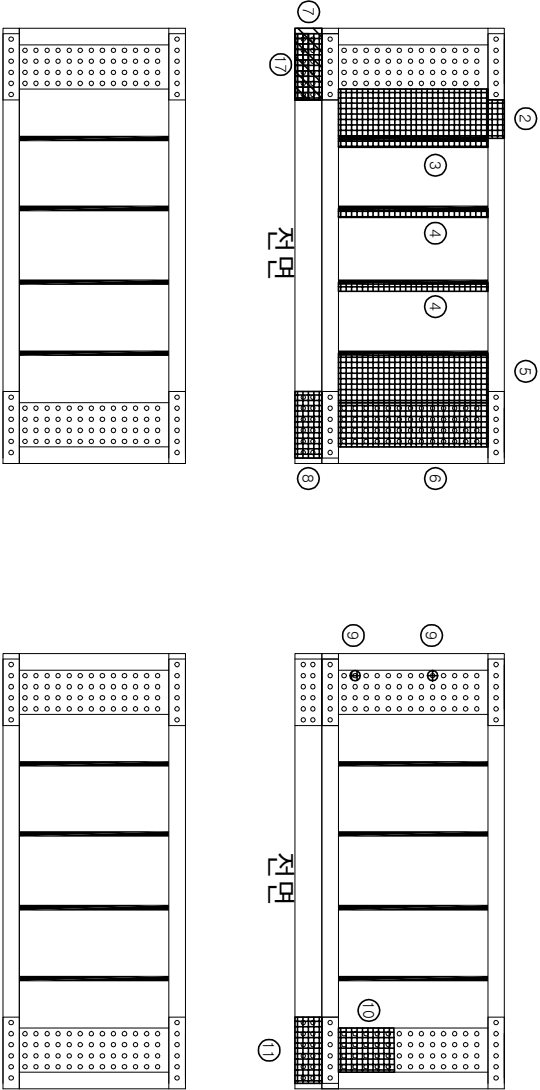
C/B 5



29

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	강제부식	관 열
	재료분리	침하	편정, 공동
	시공이음분리, 충돌리	백태	누수, 습윤부
	배수구	절단노출	노수, 습윤부
조사일시	2017. 07~ 09	도면번호	30
책임기술자	이진우		

순 상 물 량 표



No.	신(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개수	순상물량	비고
1	P	볼트부식	0.20	0.30	0.06	m ²	1	0.06	보수완료	
2	P	점부식	0.15	0.20	0.03	m ²	1	0.03	보수완료	
3	P	점부식	0.50	1.50	0.75	m ²	1	0.75	보수완료	
4	P	점부식	0.20	1.50	0.30	m ²	2	0.60	보수완료	
5	P	점부식	0.20	1.50	0.30	m ²	1	0.30	보수완료	
6	P	볼트부식	0.40	1.30	0.52	m ²	1	0.52	보수완료	
7	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
8	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
9	P	볼트부식	0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.02	보수완료	
10	P	볼트부식	0.40	0.40	0.16	m ²	1	0.16	보수완료	
11	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
12	P	볼트부식	0.10	0.10	0.01	m ²	2	0.02	보수완료	
13	P	볼트부식	0.40	0.40	0.16	m ²	1	0.16	보수완료	
14	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
15	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
16	P	볼트부식	0.20	0.60	0.12	m ²	1	0.12	보수완료	
17	N	볼트재결 불량	0.00	0.00	0.00	EA	2	2.00	보수완료	

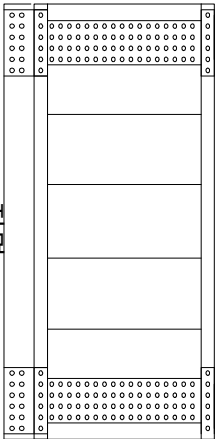
범 례			영 역 명	
	균 열		2017년도 대미원천교(강릉)	2017. 07~ 09
	편칭, 공동		등 32개소 정밀점검용역	
	누수, 습윤부		조 사 일 시	
	철근노출		책임기술자	이 전 우
	강재부식		도 면 번 호	

K E Y P L A N

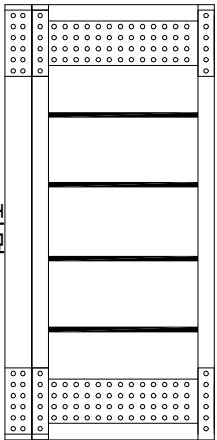
S E C T I O N

ID: 속사천6교(인천) S4 가로보 1/2

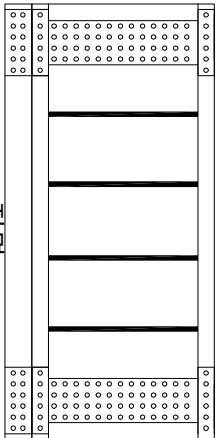
가
0
배
0
하

[illegible]

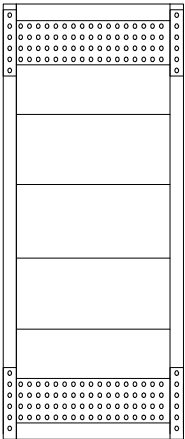
「對呀」



전면

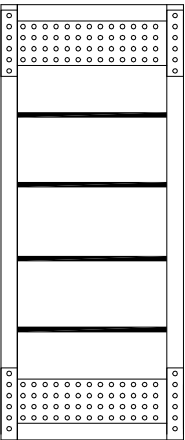


전면



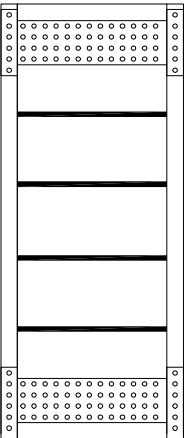
品名

C/B 0



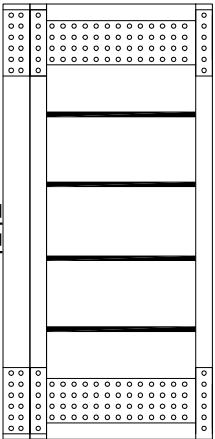
品名

C/B 1

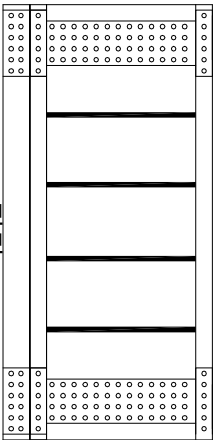


型

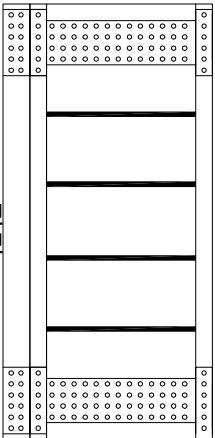
C/B 2



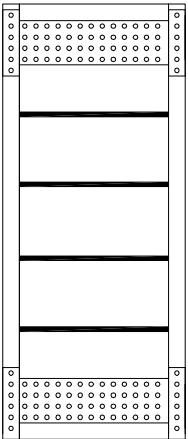
「전면」



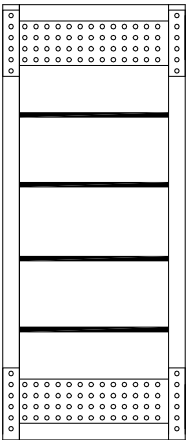
전면



전면

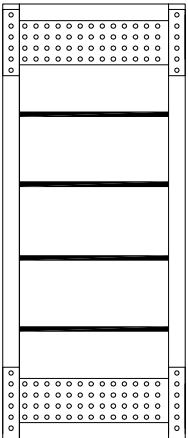


品名

$$C/B_3$$


品名

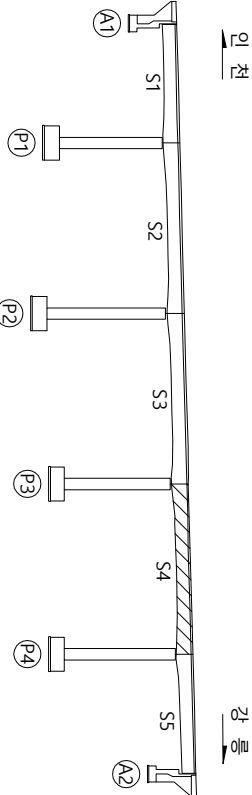
C/B 4



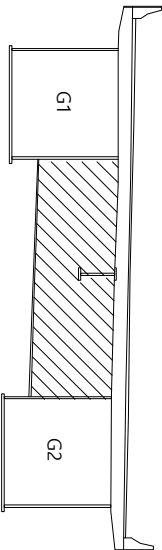
附

C/B 5

KEEPLY N

의
천가
이

NOTES



G1

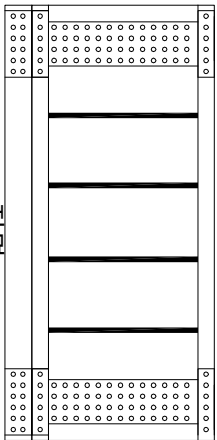
G2

五 四

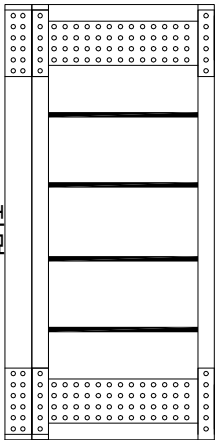
 균 열	 망상균열	 재료분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 파절, 균열	 바리, 파손	 시공이음분리, 흙받기	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 휨근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음분체	도면 번호 32
책임기술자 이진우			조사 일시 2017. 07 ~ 09

ID: 속사천6표(인천) S4 가로보 2/2

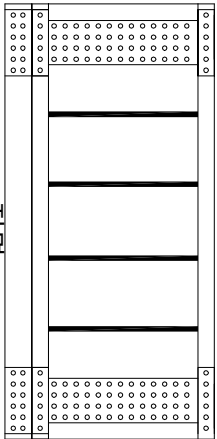
가
0
배
0
하

[illegible]

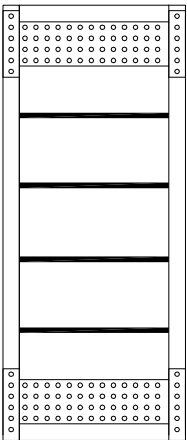
「对呀」



전면

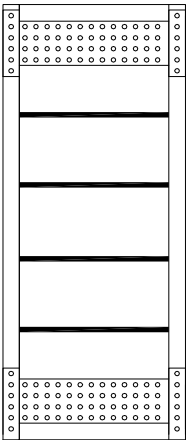


전면



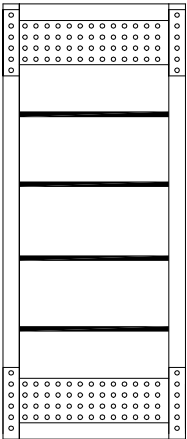
品名

C/B 6

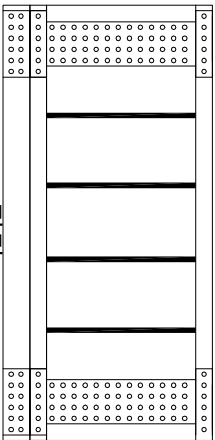


五五

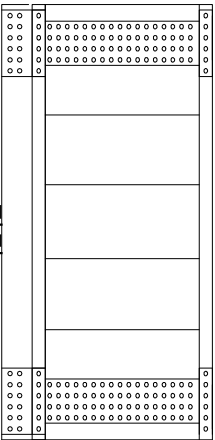
C/B 7



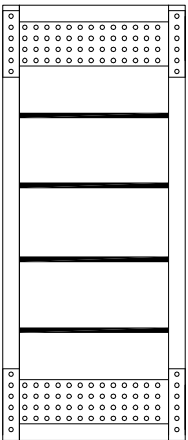
品名

C/B
8

「对呀」

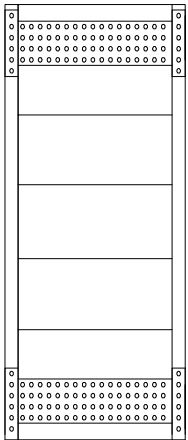


「対面」



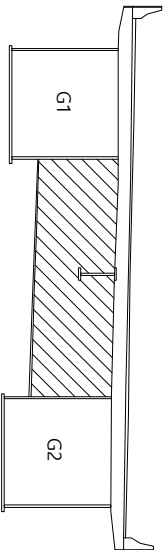
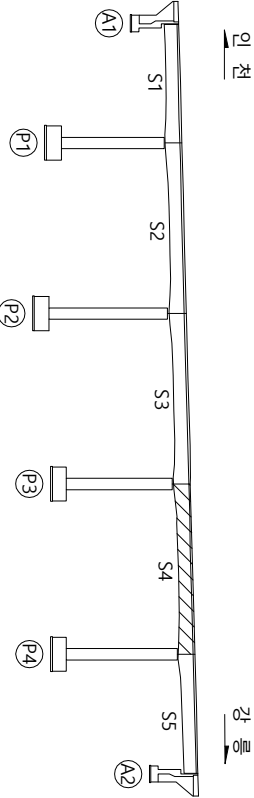
品名

C/B 9



品

C/B 10

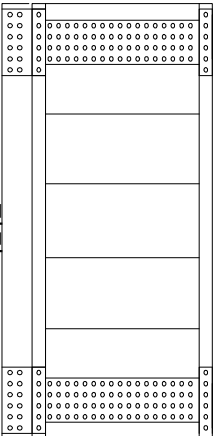


2. 2

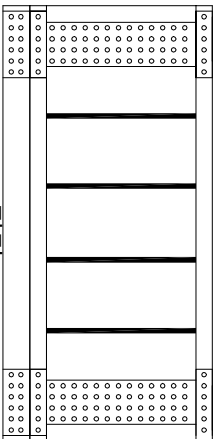
 강제부식	 관 열	 망상균열	 재료분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 원근노출	 파진, 균열	 바리, 피스	 시공이음분리, 충돌리	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	 배수구	
 좌굴, 변형	 신축이음 분체	조서 일시 2017. 07 ~ 09	책임기술자 이진우	
도면 번호 33				

ID : 속사천6교(인천) S5 가로보 1/2

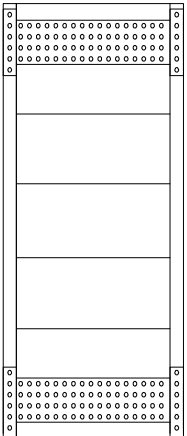
가
0
매
이
하

[illegible]

전면

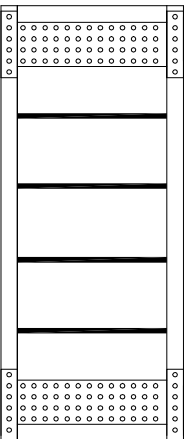


저면



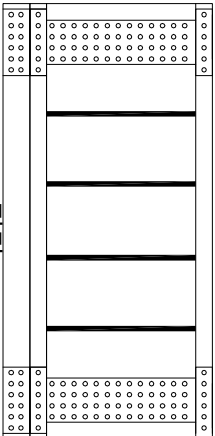
品名

C/B 0

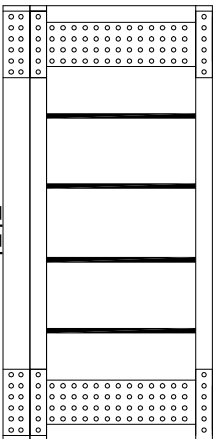


五五

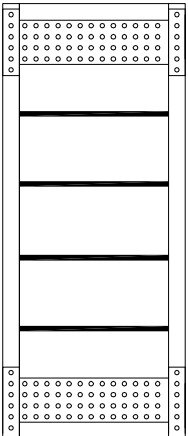
C/B 1



전면

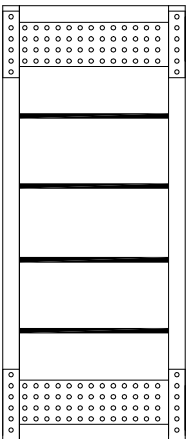


전면



品

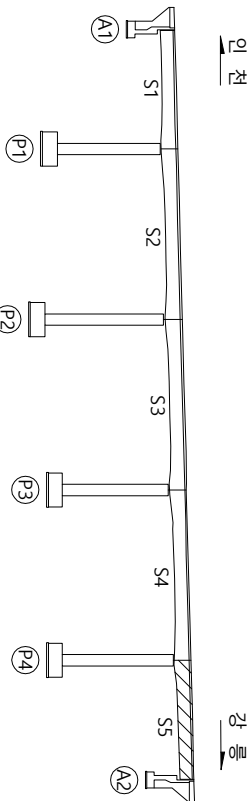
C/B 2



五五

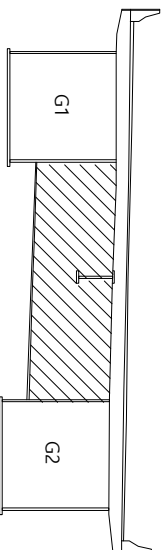
C/B
3

KEY PAL AN

의
천

02
012

NOTES

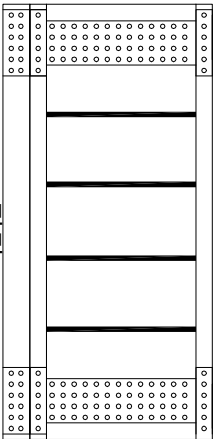


영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 층분리	
조사일시	2017. 07~ 09
책임기술자	이진우
배수구	
퇴적물	
도면번호	34
강재부식	
철근노출	
백태	
누수, 습윤부	
편진, 공동	
망상균열	
균열	
좌굴, 변형	

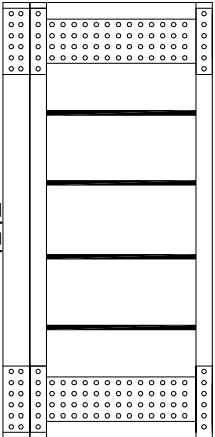
34

ID: 속사천6교(인천) S5 가로보 2/2

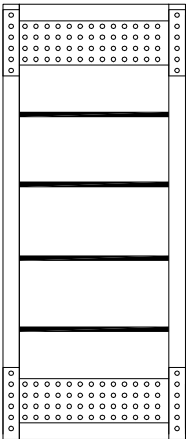
가
0주
매
0주
까지

[illegible]

「不」

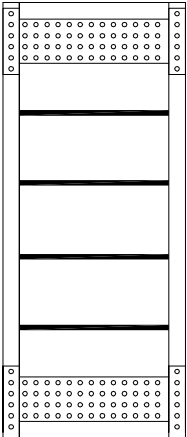


전면



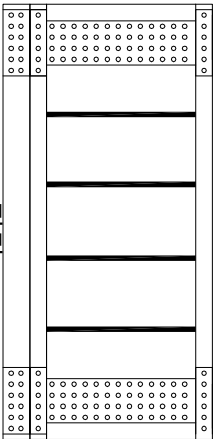
時

C/B 4

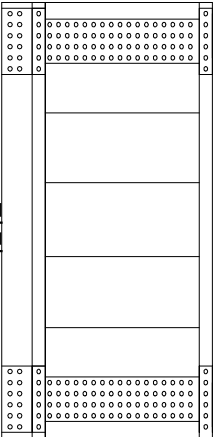


五五

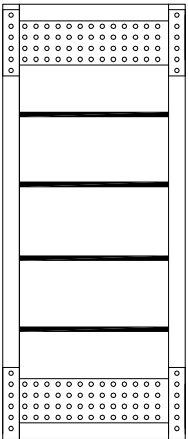
C/B 5



「对呀」

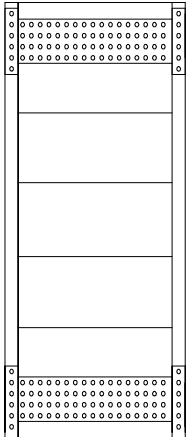


「不」



時

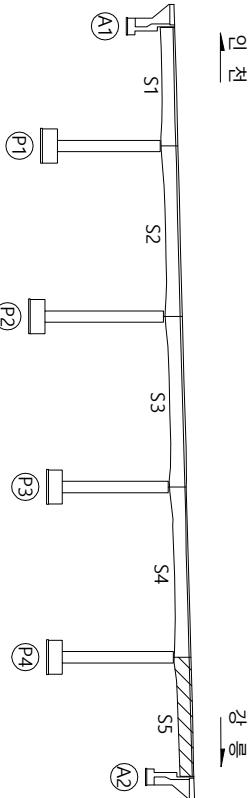
C/B 6



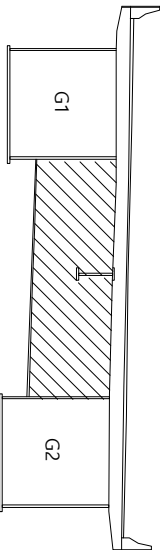
五五

C/B 7

Κ Ε Υ Ρ Ι Α Ν



NOTES



五 四

 균 열	 망상균열	 재료분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 파절, 균열	 바리, 파손	 시공이음분리, 흙받기	
 누수, 습관부	 백태	 퇴적물	
 휨근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음분체	도면 번호 35
책임기술자 이진우			조사 일시 2017. 07 ~ 09

ID : 속사천6교(인천) S1 세로로보

가
0
배
이
하[illegible]

C/B 0

C/B 1

C/B 2

C/B
3

C/B 4

C/B 5

1/2

C/B 5

C/B 6

C/B 7

 $1/2$

C/B 0

C/B 1

C/B 2

C/B
3

C/B 4

C/B 5

1/2

C/B 5

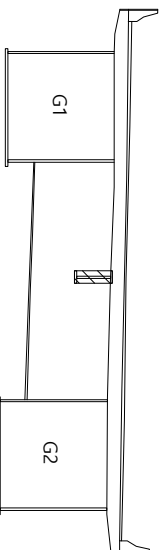
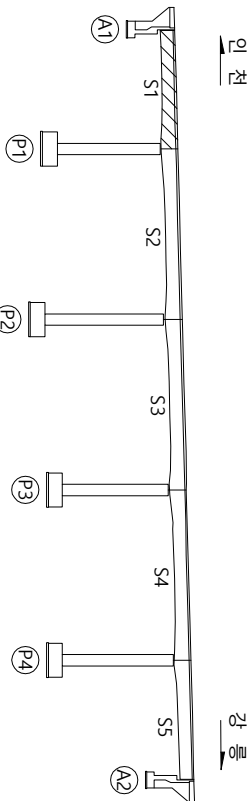
C/B 6

C/B 7

 $1/2$

KEY PAL ANZ

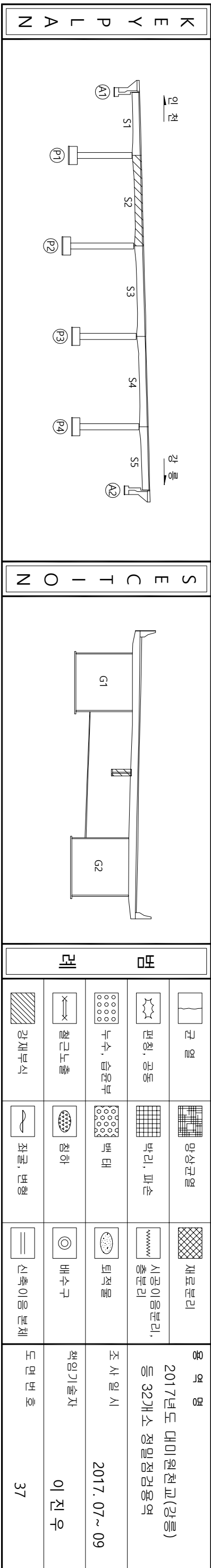
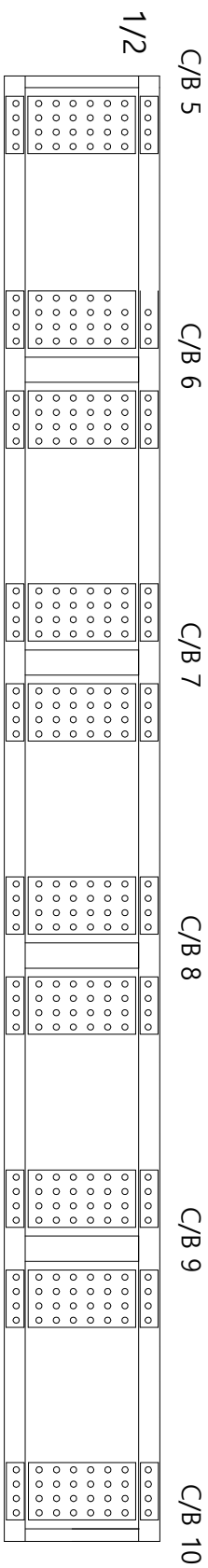
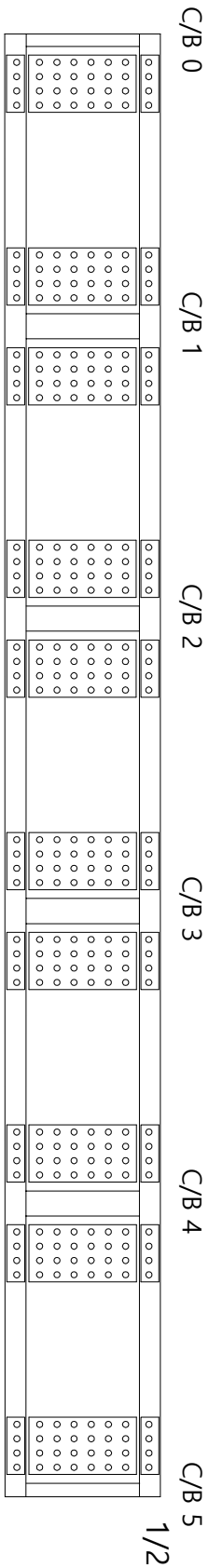
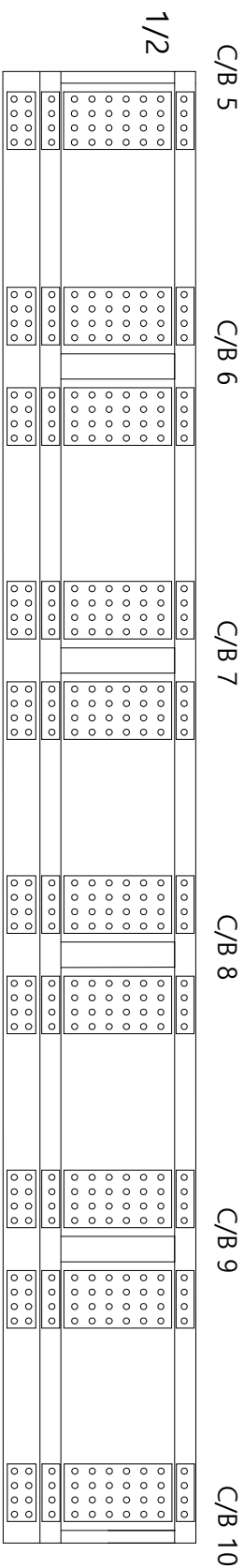
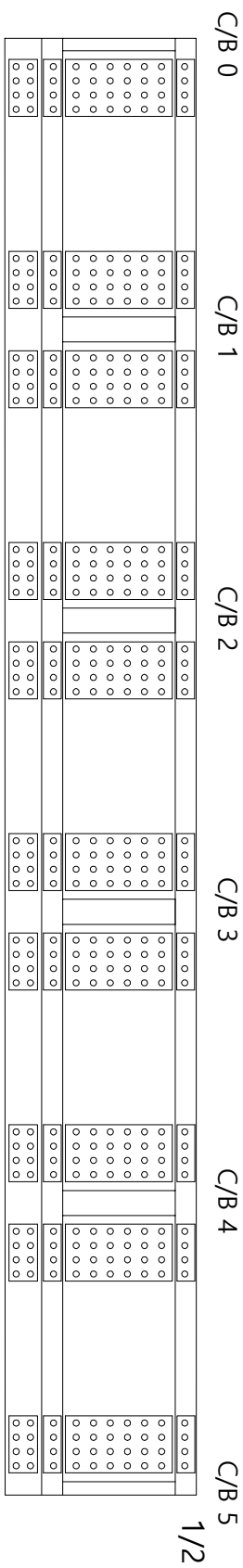
NOTES



25 05

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 흙분리	
조사일시	2017. 07 ~ 09
퇴적물	
책임기울자	
이진우	
도면번호	36

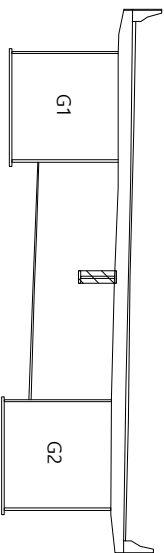
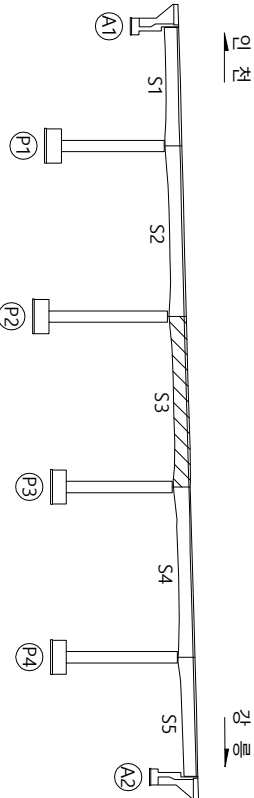
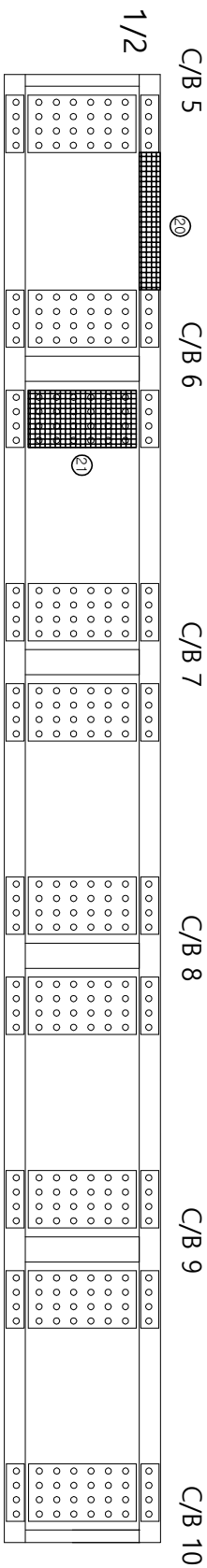
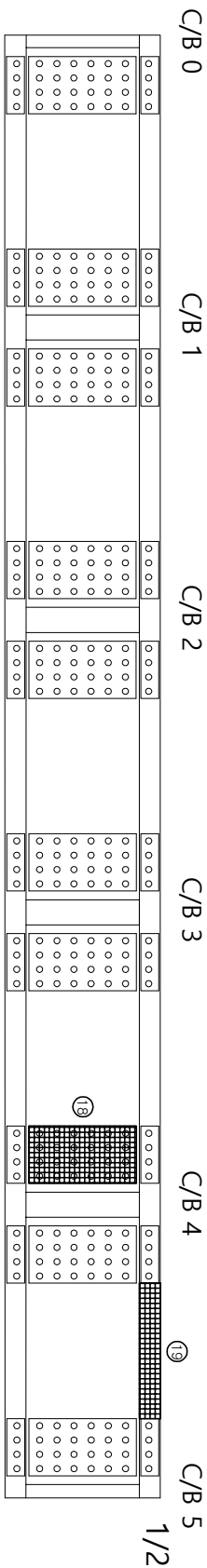
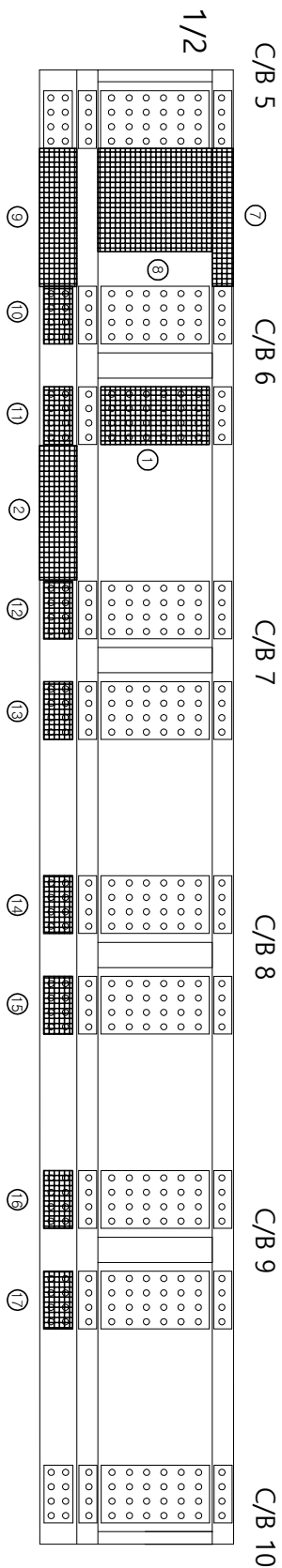
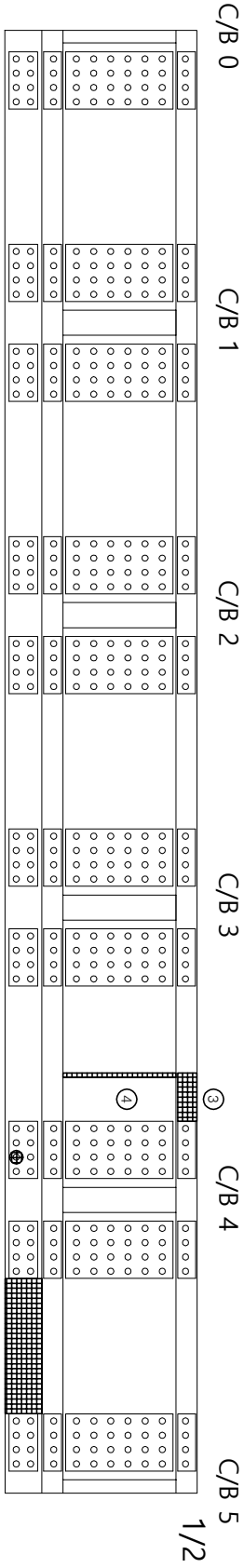
ID : 속사천6교(인천) S2 세로로보

가
0
배
이
하[illegible]

ID : 속사천교(인천) S3 세로보

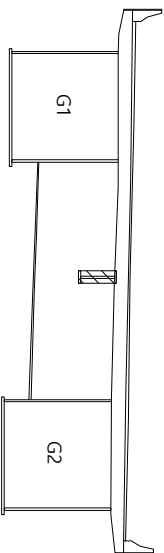
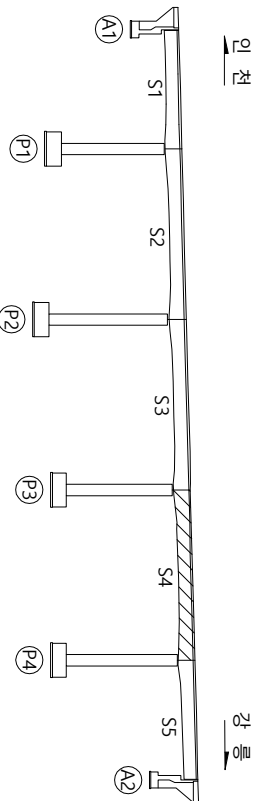
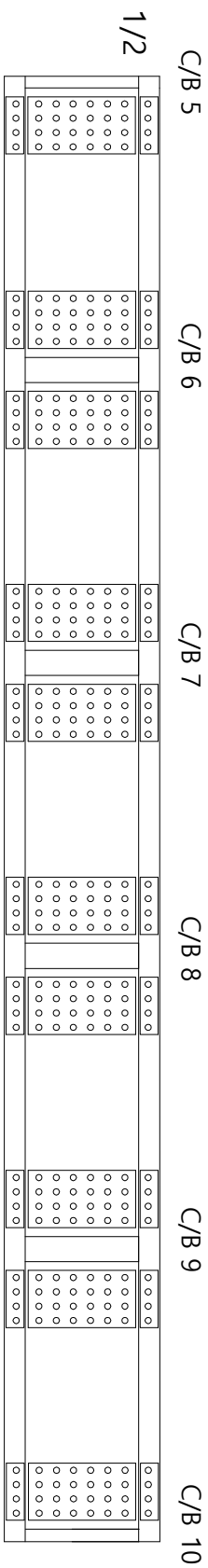
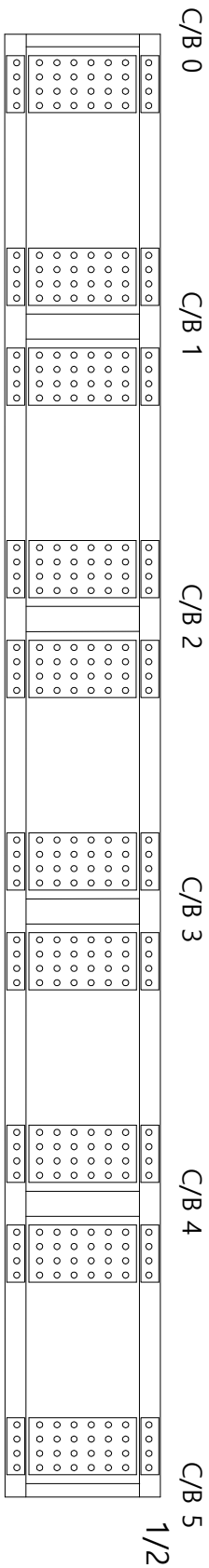
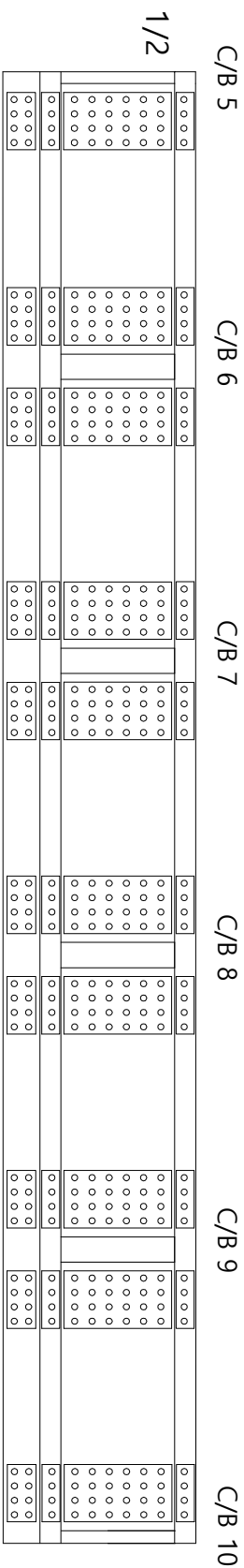
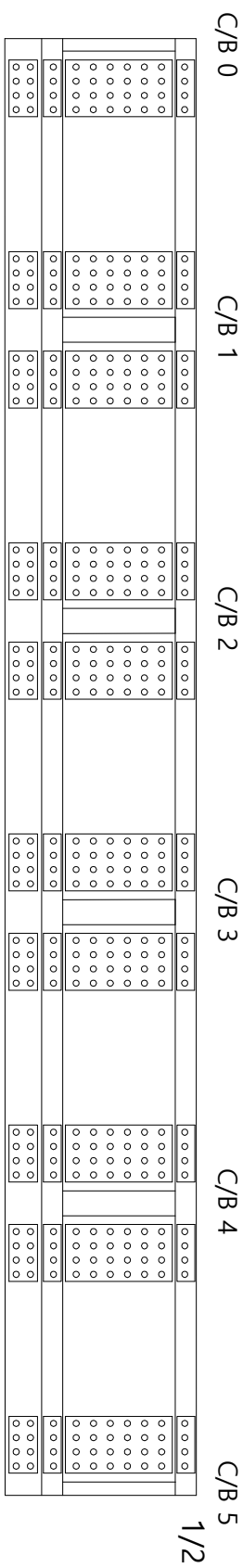
타
오
배
이
차

No.	시(市) 구(區)	산상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	산상물량	비고
1	P	볼트부식		0.40	0.60	0.24	m ³	1	0.24	보수완료
2	P	강재부식		0.30	4.40	1.32	m ³	1	1.32	보수완료
3	P	점부식		0.20	1.00	0.20	m ³	1	0.20	보수완료
4	P	점부식		0.20	0.60	0.12	m ³	1	0.12	보수완료
5	P	볼트부식		0.10	0.10	0.01	m ³	1	0.01	보수완료
6	P	점부식		0.30	4.40	1.32	m ³	1	1.32	보수완료
7	P	점부식		0.20	4.40	0.88	m ³	1	0.88	보수완료
8	P	점부식		0.60	3.50	2.10	m ³	1	2.10	보수완료
9	P	강재부식		0.30	4.40	1.32	m ³	1	1.32	보수완료
10	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
11	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
12	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
13	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
14	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
15	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
16	P	볼트부식		0.20	0.40	0.08	m ³	1	0.08	보수완료
17	P	볼트부식		0.40	0.40	0.16	m ³	1	0.16	보수완료
18	P	볼트부식		0.40	0.60	0.24	m ³	1	0.24	보수완료
19	P	점부식		0.20	4.40	0.88	m ³	1	0.88	보수완료
20	P	점부식		0.20	4.40	0.88	m ³	1	0.88	보수완료
21	P	볼트부식		0.40	0.60	0.24	m ³	6	1.44	보수완료



29

ID : 속사천6교(인천) S4 세로로보

가
0
배
이
하[illegible]

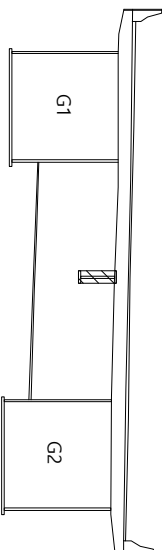
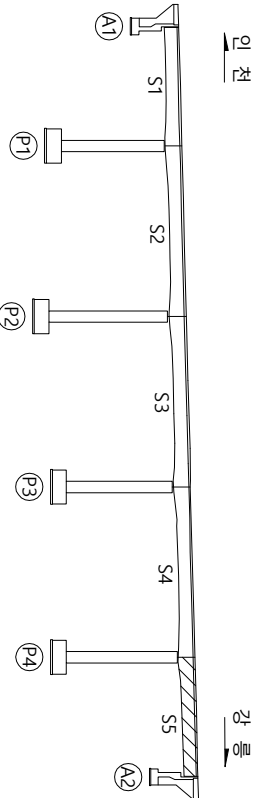
25 05

영역명	2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
재료분리	
시공이음분리, 층분리	
퇴적물	
배수구	
책임기술자	이진우
조사업시	2017. 07~ 09
도면번호	39

ID : 속사천교(인천) S5 세로로보

가
0
배
이
하[illegible][illegible]

Diagram illustrating a 1/2 rate convolutional code structure with 8 stages. The diagram shows a trellis structure with 4 states per stage. The input sequence is 00000000, and the output sequence is 00000000. The diagram is labeled with "1/2" at the top and "C/B 5", "C/B 6", "C/B 7", "C/B 8" along the right side.



도		례	
	단 열		망상균열
	편정, 균열		바리, 파손
	나수, 습윤부		백태
	재료분리		퇴적물
	시공이음분리, 층분리		배수구
	강재부식		좌굴, 변형
	신축이음 본체		

영역명

2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검용역

조사 일시

2017. 07 ~ 09

책임기술자

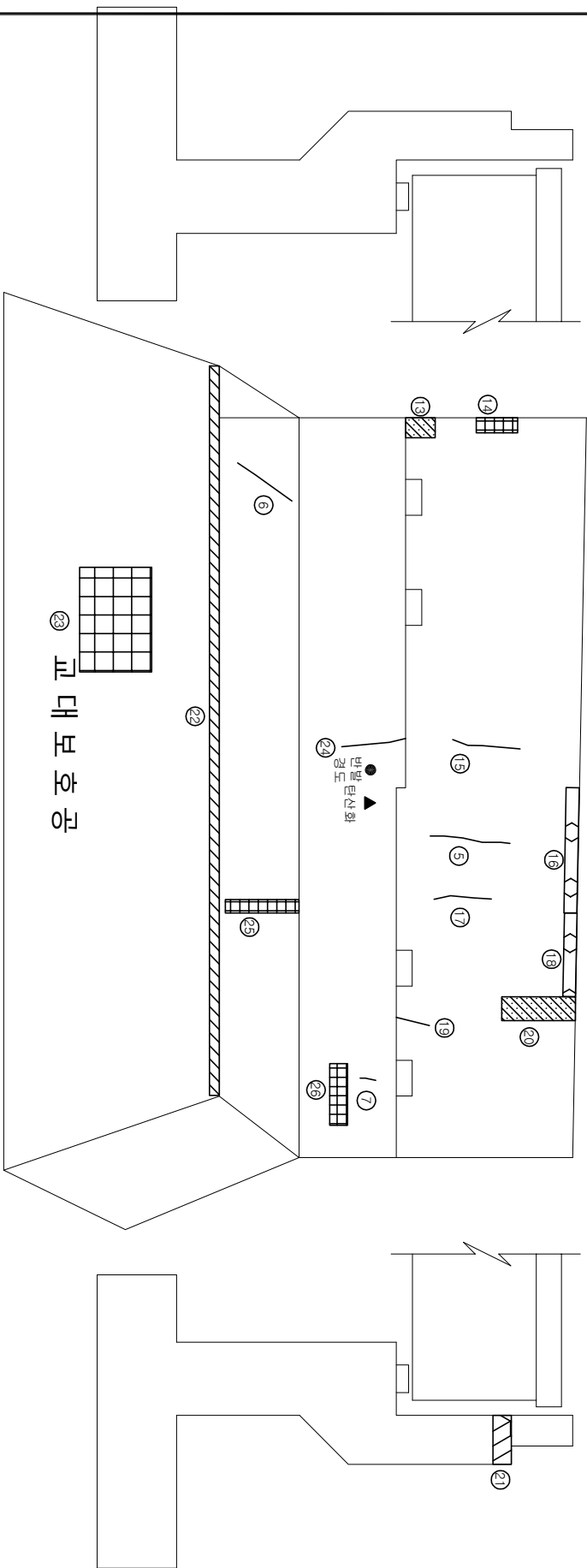
이진우

도면 번호

40

ID : 속사천6교(인천) 교대1

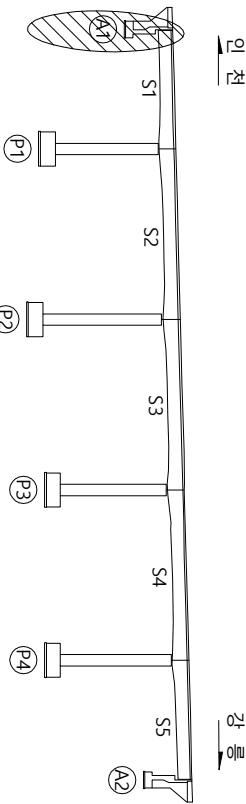
가
0주
매
0주
까지



교대 1

E Y P L A N

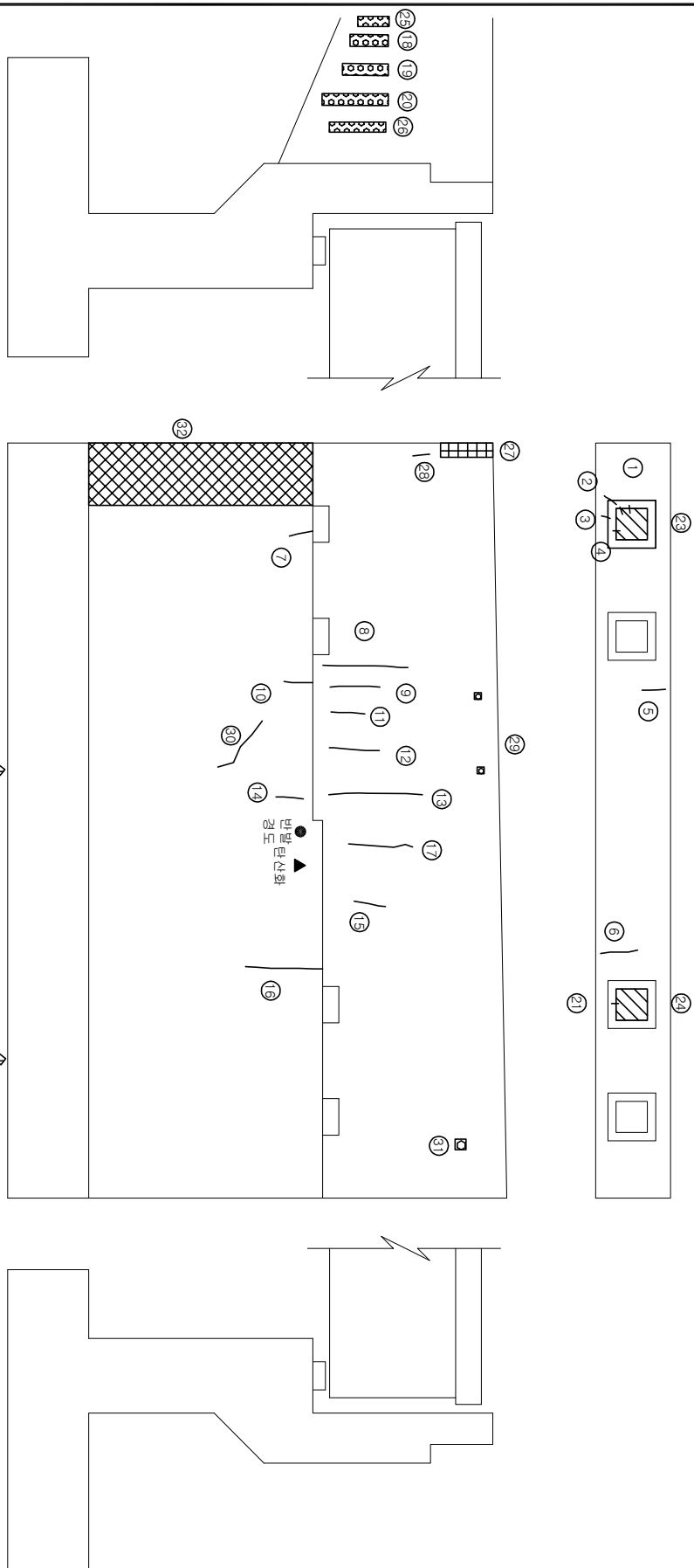
Z O - T U E S



22 哩

 간 열	 망상균열	 재료 분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개 소 정밀 점검용역
 포진, 균등	 바리, 파손	 시공이음 분리, 흠집 리	
 누수, 습관 부	 백 태	 퇴적물	
 월근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도 면 번 호 41

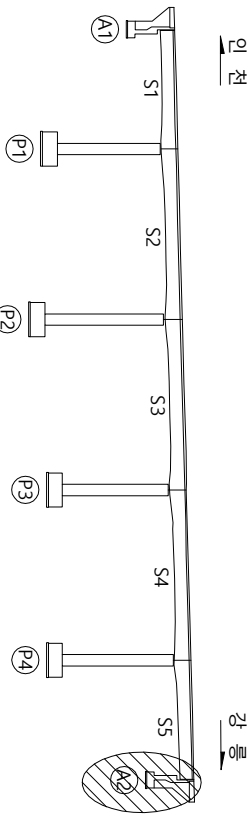
ID : 속사천6교(인천) 교대2

가
0
배
이
하

과제 2

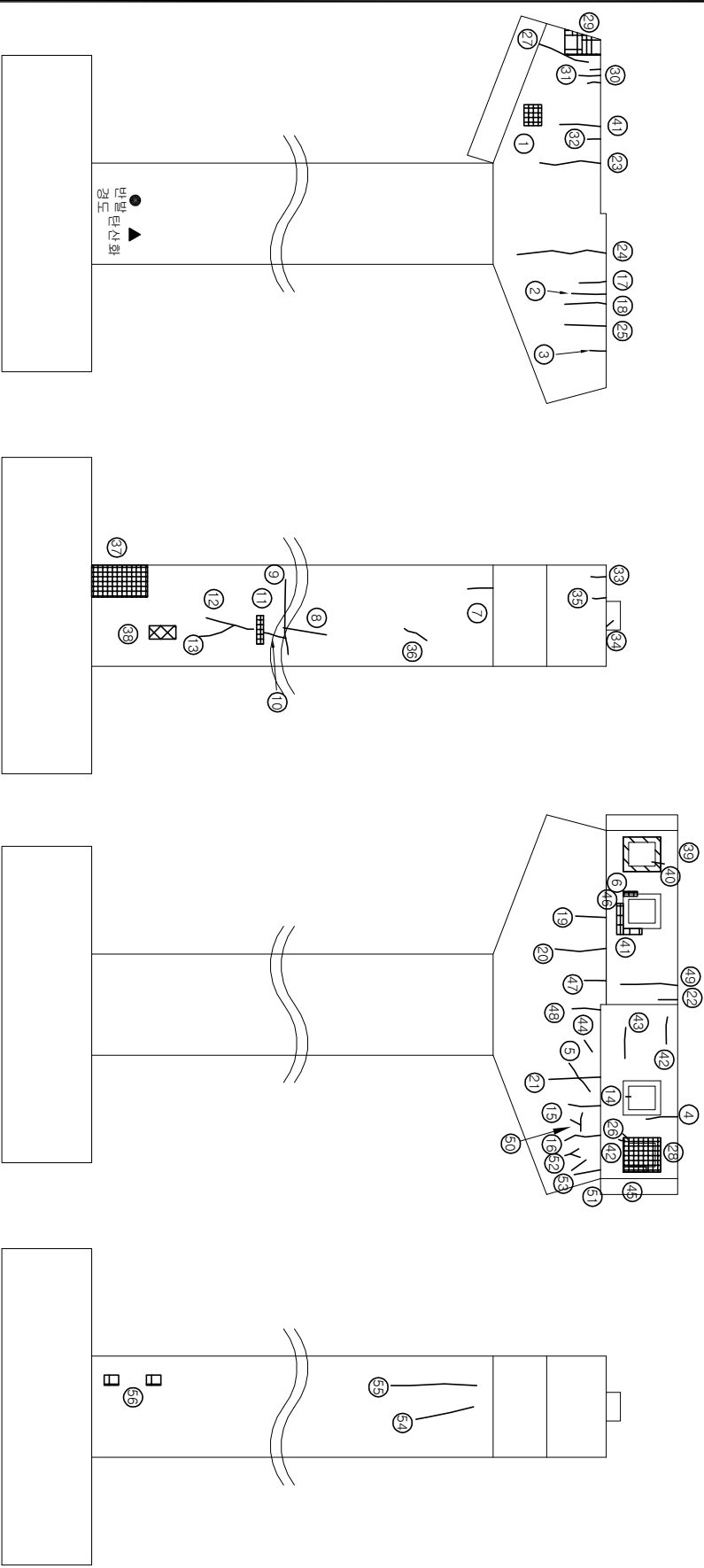
K E Y P L A N

NOTES



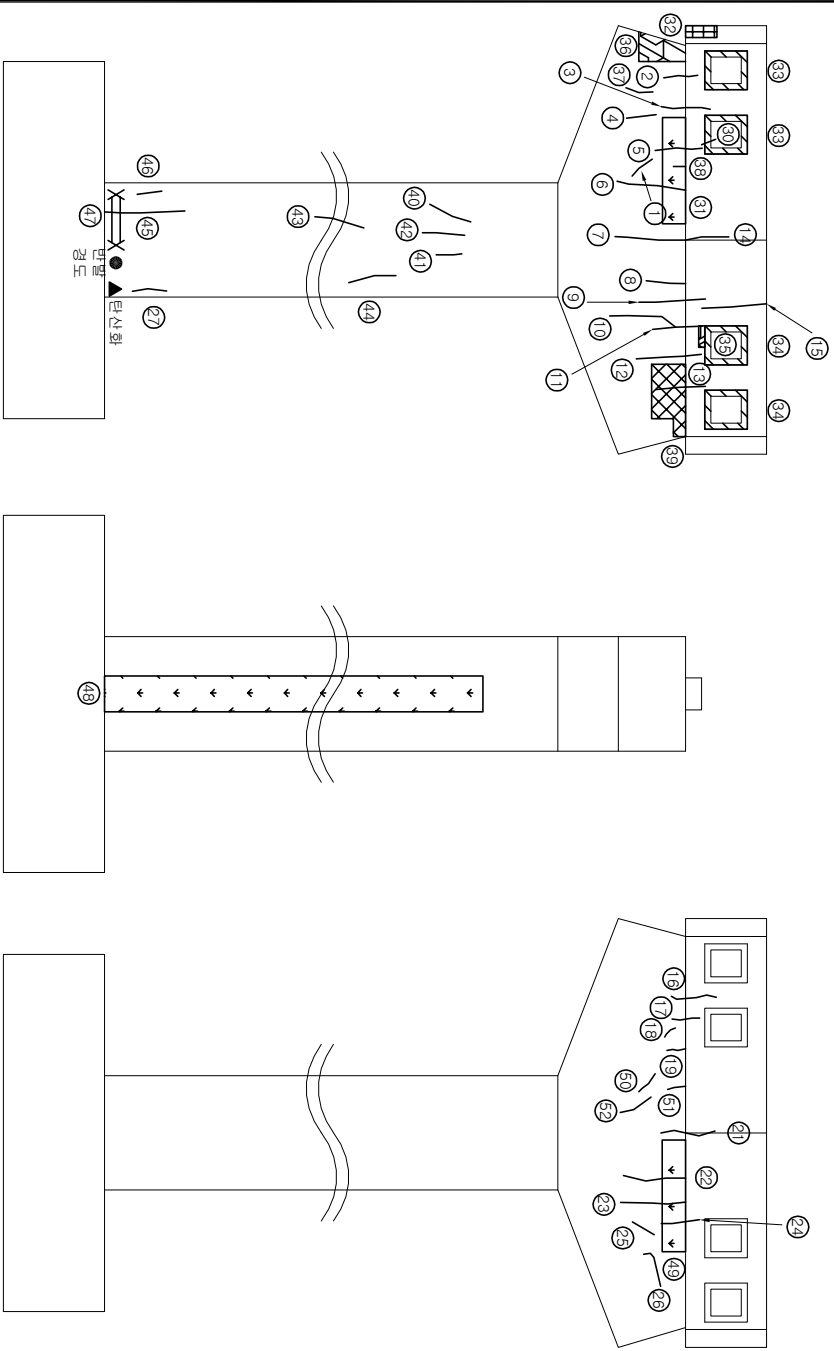
2 哩

 균열	 망상균열	 재료분리	응 역 명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편진, 공동	 바리, 파손	 시공이음분리, 층분리	
 누수, 습윤부	 백태	 퇴적물	
 철근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면 번호 42



No.	선(N) 구(P)	순상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	순상물량	비고
1	P	반침장치 고정볼트 망설				0.00	EA	2	2.00	
2	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
4	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
6	P	반침 도장바리		0.10	0.20	0.02	m ²	1	0.02	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
8	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.50		3.50	m	1	3.50	
9	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
10	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.30		0.30	m	1	0.30	
11	P	콘크리트 바리		0.10	0.60	0.06	m ²	1	0.06	
12	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	3.00		3.00	m	1	3.00	
13	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.40		2.40	m	1	2.40	
14	P	반침모르타르 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
16	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
17	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
18	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
22	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.20		1.20	m	1	1.20	보수완료
23	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	보수완료
24	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.30		2.30	m	1	2.30	보수완료
25	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.00		1.00	m	1	1.00	
26	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10		0.10	m	1	0.10	
27	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.60		1.60	m	1	1.60	
28	P	반침장치 부식		0.20	0.70	0.14	m ²	1	0.14	
29	N	망상균열(cw=0.2mm)		0.60	0.80	0.48	m ²	1	0.48	
30	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	2	0.80	
31	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
32	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
33	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
34	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
35	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
36	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
37	N	모르타르 바리		0.60	1.00	0.60	m ²	1	0.60	
38	N	재료바리		0.30	0.70	0.21	m ²	1	0.21	
39	N	반침콘크리트 부식		0.30	2.00	0.60	m ²	1	0.60	
40	N	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
41	N	눈금자 탈락				0.00	EA	1	1.00	
42	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
43	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
45	N	반침 도장바리		0.20	0.70	0.14	m ²	1	0.14	
46	N	반침콘크리트 바리		0.80	1.40	1.12	m ²	1	1.12	
47	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
48	N	보수재 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
49	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
50	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
51	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
52	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
53	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
54	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
55	N	콘크리트 박락		0.20		1.80	m	1	1.80	
56	N			0.30	0.20	0.06	m ²	2	0.12	

K E Y P L A N		S E C T I O N	
범 례		범 례	
	균 열		망상균열
	편진, 공동		바리, 파손
	누수, 침운부		백 태
	철근노출		침하
	강재부식		최굴, 변형
			신축이음 본체
용 역 명		2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	
		조 사 일 시 2017. 07~ 09	
		책임기술자 이 전 우	
		도 면 번 호 43	



전 면

좌측면

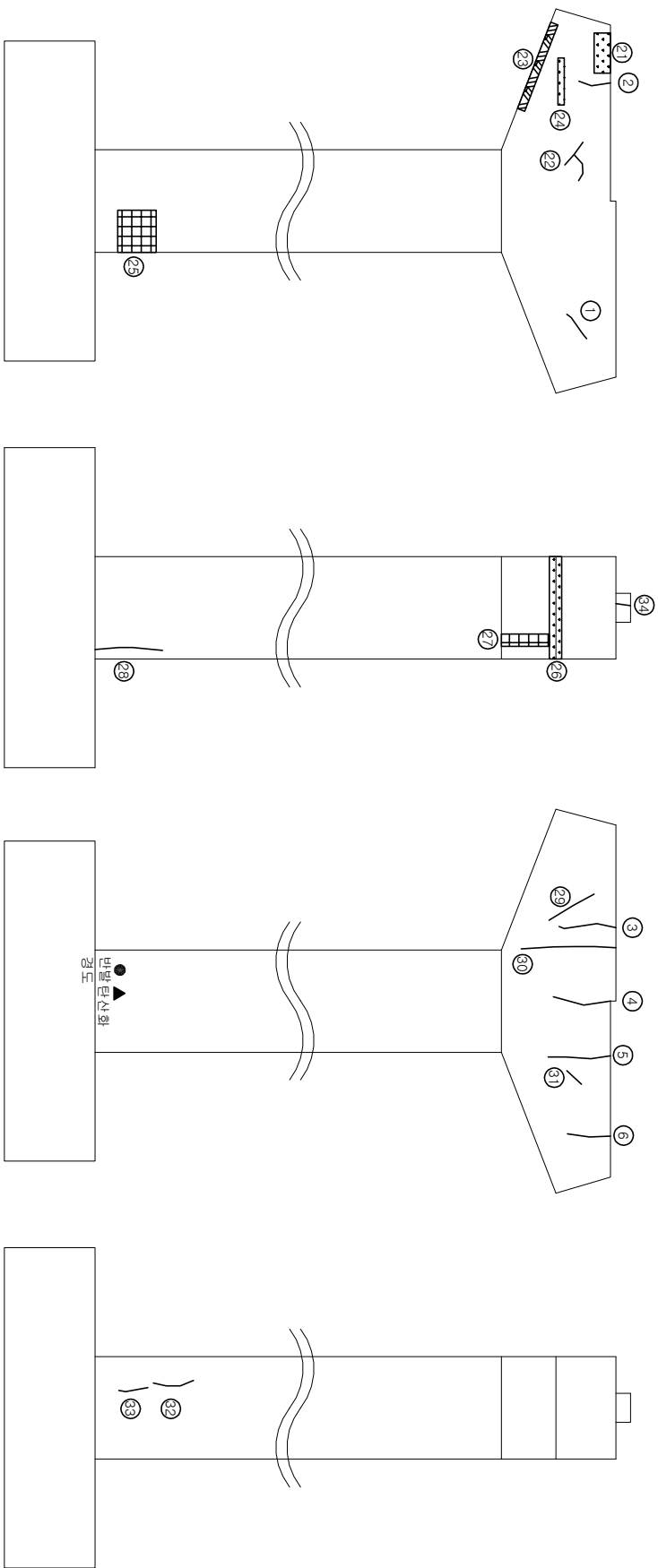
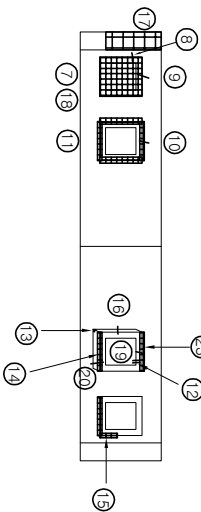
배 면

우측면

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
2	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
3	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
4	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
5	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
6	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
7	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
9	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
10	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
11	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	8.00		8.00	m	1	8.00	
12	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
13	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.10		1.10	m	1	1.10	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
16	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.80		1.80	m	1	1.80	
17	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
18	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
19	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
20	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
21	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
22	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
23	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
24	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
25	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
26	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
27	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
28	P	재료분리	3.00	3.20		9.60	m ²	1	9.60	보수완료
29	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
30	N	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
31	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	4.00	0.40		1.60	m ²	1	1.60	
32	N	반침콘크리트 박락	0.40	0.60		0.24	m ²	1	0.24	
33	N	반침장치 부식	0.80	0.80		0.64	m ²	2	1.28	
34	N	반침장치 부식	0.80	0.80		0.64	m ²	2	1.28	
35	N	콘크리트 박락	0.40	0.10		0.04	m ²	1	0.04	
36	N	콘크리트 박락	0.10	1.20		1.20	m	1	1.20	
37	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
38	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.80		1.80	m	1	1.80	
39	N	재료분리	2.20	0.50		1.10	m ²	1	1.10	
40	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
41	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
42	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.30		1.30	m	1	1.30	
44	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
45	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.70		1.70	m	1	1.70	
46	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.50		0.50	m	1	0.50	
47	N	철근노출	0.50	2.00		1.00	m ²	1	1.00	
48	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	1.50	10.00		15.00	m ²	1	15.00	
49	N	콘크리트 표면열화(표층박리)	4.00	0.40		1.60	m ²	1	1.60	
50	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
52	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.80		0.80	m	1	0.80	
53	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
54	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.10		1.10	m	1	1.10	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.80		1.80	m	1	1.80	

K E Y P L A N		S E C T I O N	
범 례		용 역 명	
	균 열		망상균열
	편침, 공동		박리, 파손
	누수, 습윤부		백 태
	철근노출		침하
	강재부식		좌굴, 변형
			재료분리
			시공이음분리, 중분리
			퇴적물
			배수구
			신축이음 분체
		2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역	
		조사 일 시 2017. 07~ 09	
		책임기술자 이 전 우	
		도 면 번 호 44	

ID : 속사천6교(인천) 교각3



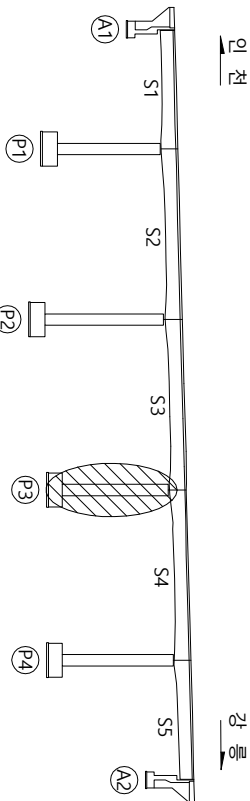
전면

작가명

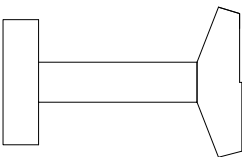
五五

아름다운

K E Y P L A N

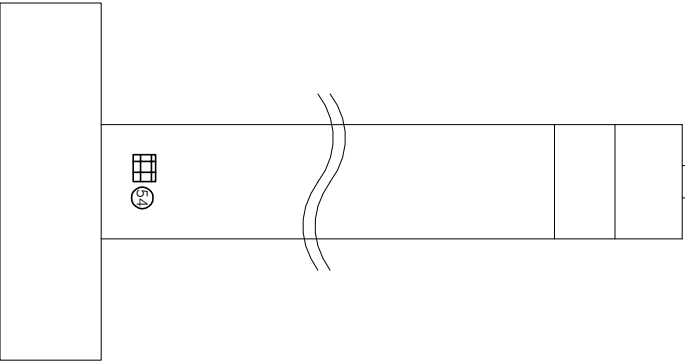
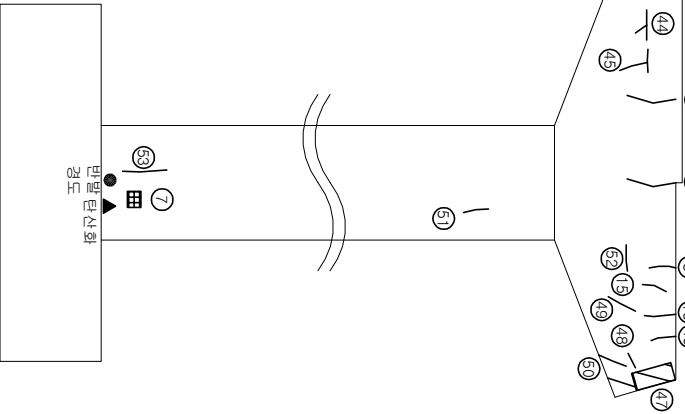
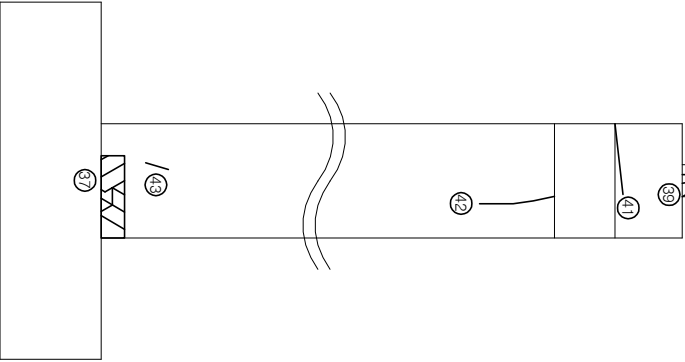
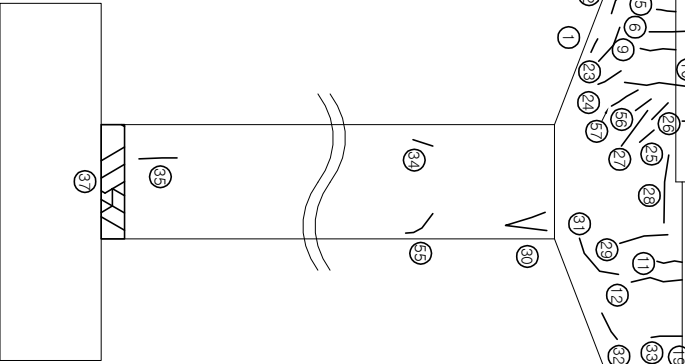
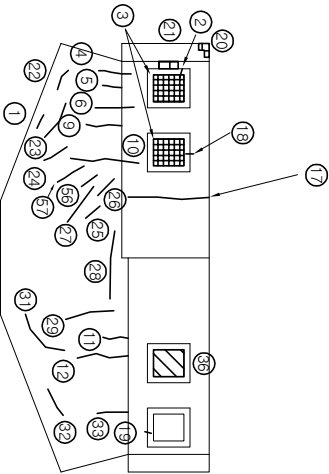


NOTES



29

 간 열	 망상균열	 재료 분리	영역명 2017년도 대미원천교(강릉) 등 32개소 정밀점검용역
 편진, 공동	 바리, 파손	 시공이음 분리, 흠 분리	
 누수, 습윤부	 배태	 퇴적물	
 철근노출	 침하	 배수구	
 강재부식	 좌굴, 변형	 신축이음 본체	도면 번호 45



전 면

좌측면

배 면

우측면

No.	신(N) 구(P)	손상내용	폭(mm)	길이(m)	너비(m)	물량	단위	개소	손상물량	비고
1	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
2	P	반침콘크리트 균열(cw=0.2mm)	0.20	0.20		0.20	m	1	0.20	
3	P	반침장치 부식 균열(cw=0.1mm)	0.70	0.70	0.70	0.49	m ²	2	0.98	
4	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.40		0.40	m	1	0.40	
5	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
6	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
7	P	콘크리트 파손 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.01	0.10	0.01	m ²	1	0.01	
8	P	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
9	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
10	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.50		1.50	m	1	1.50	
11	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
12	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.00		2.00	m	1	2.00	
13	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
14	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
15	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
16	P	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.90		0.90	m	1	0.90	
17	P	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	보수완료
18	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
19	P	반침콘크리트 균열(cw=0.1mm)	0.10	0.10	0.10	0.10	m	1	0.10	
20	N	반침콘크리트 박락 노균치 탈락		0.40	0.70	0.28	m ²	1	0.28	
21	N					0.00	EA	1	1.00	
22	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	2	1.60	
23	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.20		1.20	m	1	1.20	
24	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
25	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
26	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.50		0.50	m	1	0.50	
27	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
28	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.00		1.00	m	1	1.00	
29	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
30	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	1.60		1.60	m	1	1.60	
31	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	2.20		2.20	m	1	2.20	
32	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	2.50		2.50	m	1	2.50	
33	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
34	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	2	1.20	
35	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.00		1.00	m	1	1.00	
36	N	반침장치 부식 콘크리트 박락		0.60	0.60	0.36	m ²	1	0.36	
37	N	균열(cw=0.3mm)		0.70	3.30	2.31	m ²	1	2.31	
38	N	균열(cw=0.1mm)	0.30	0.20		0.20	m	1	0.20	
39	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.20		0.20	m	1	0.20	
40	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.30		0.30	m	1	0.30	
41	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	1.50		1.50	m	1	1.50	
42	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	2.00		2.00	m	1	2.00	
43	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.60		0.60	m	1	0.60	
44	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
45	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.40		1.40	m	1	1.40	
46	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.60		0.60	m	1	0.60	
47	N	콘크리트 박락	0.80	0.96	1.20	0.96	m ²	1	0.96	
48	N	균열(cw=0.3mm)	0.30	0.40		0.40	m	1	0.40	
49	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	0.70		0.70	m	1	0.70	
50	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	2	1.60	
51	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
52	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	
53	N	균열(cw=0.1mm)	0.10	1.50		1.50	m	1	1.50	
54	N	콘크리트 쿨힘		6.00	0.50	3.00	m ²	1	3.00	
55	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.70		0.70	m	1	0.70	
56	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.40		0.40	m	1	0.40	
57	N	균열(cw=0.2mm)	0.20	0.80		0.80	m	1	0.80	

K E Y P L A N			S E C T I O N		
범 려			영 역 명		
	균 열		망상균열		재료분리
	편진, 공동		바리, 파손		시음이음분리, 중분리
	누수, 침운부		백태		퇴적물
	철근노출		침하		배수구
	강재부식		좌굴, 변형		신축이음분체
			도 면 번 호		
			46		

2017년도 대미원천교(강릉)
등 32개소 정밀점검용역
조 사 일 시
2017. 07~ 09
책임기술자
이 전 우