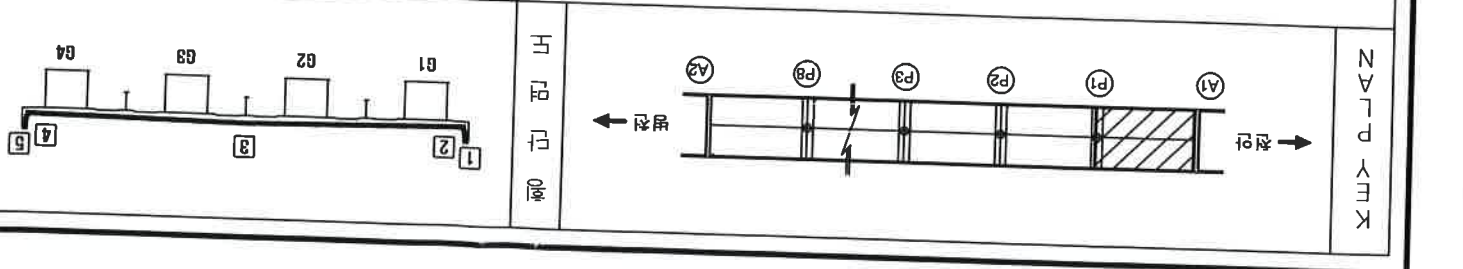
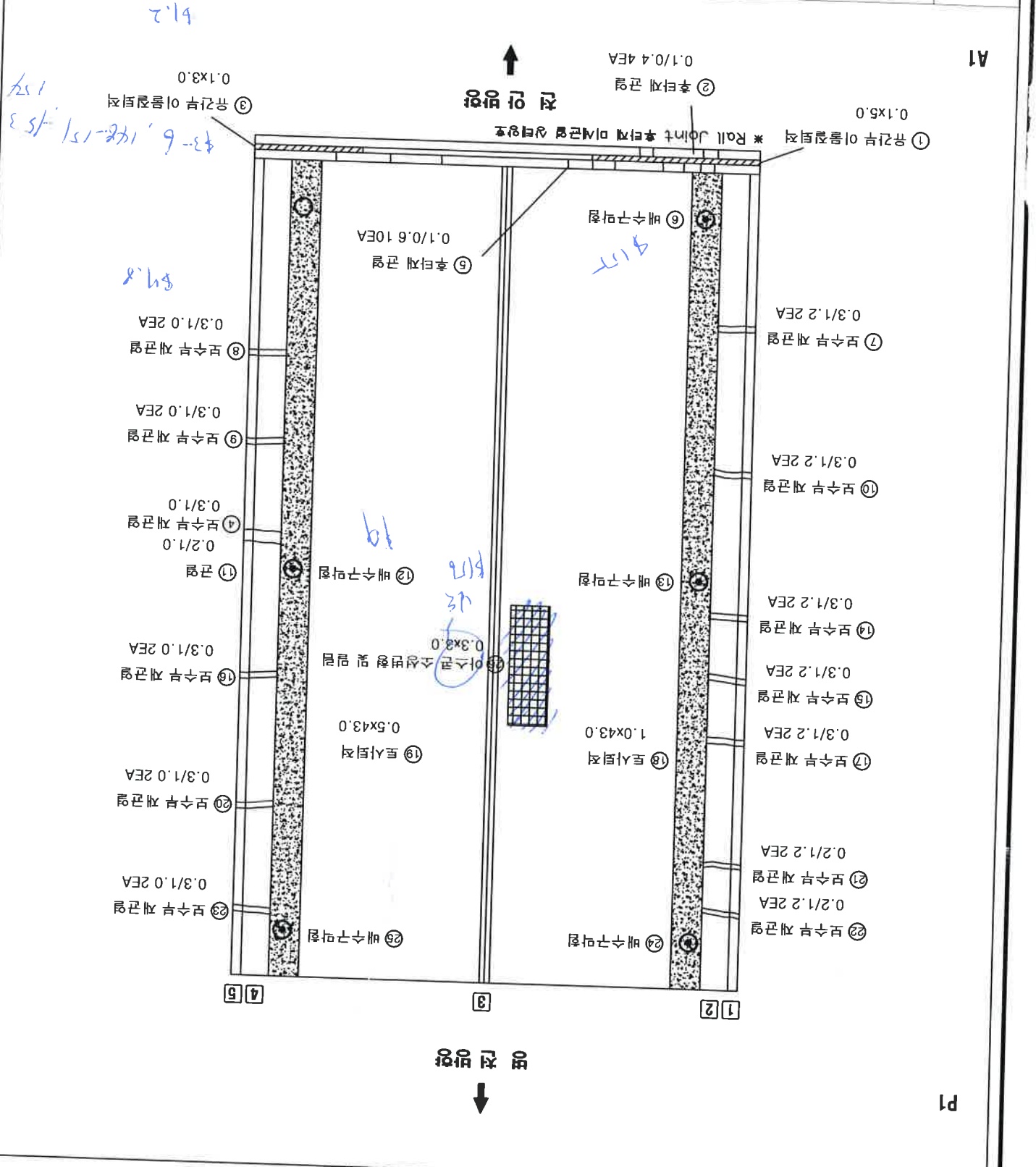


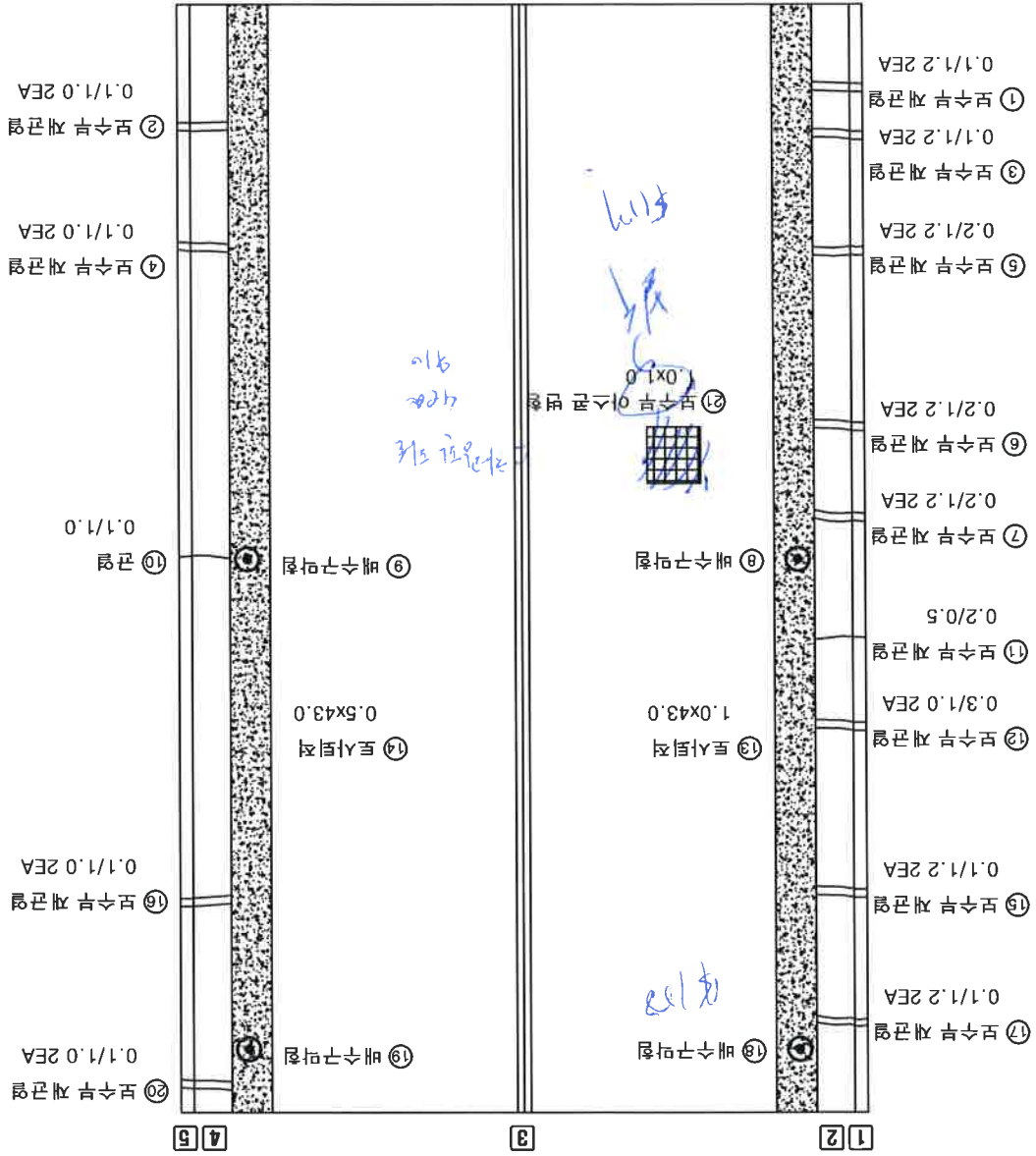
구역명	구역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-1
		국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검			도면명	교면(S1) 외관조사면도		



공역명	국도 21호선 좌측교를 8개소 정밀점검	도면명	교면(S2) 외관조사면도
공역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-2

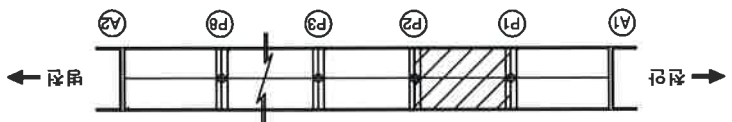
P1

↑
교 안 방향

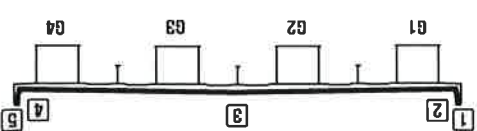


P2

↓
교 외 방향



K
N
A
L
P
E
E
K



도
면
단
위

용역사	(주) 중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사업	2014.07	도면번호	8-3
용역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검						
교면(S3) 외관조사면도							

P2

P3

P4

P5

P6

P7

P8

P9

P10

P11

P12

P13

P14

P15

P16

P17

P18

P19

P20

P21

P22

P23

P24

P25

P26

P27

P28

P29

P30</

공역명	공도 21호선 장준교 등 8개소 정밀점검	도면명	표면(S4) 외관조사암도
공역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-4

P3

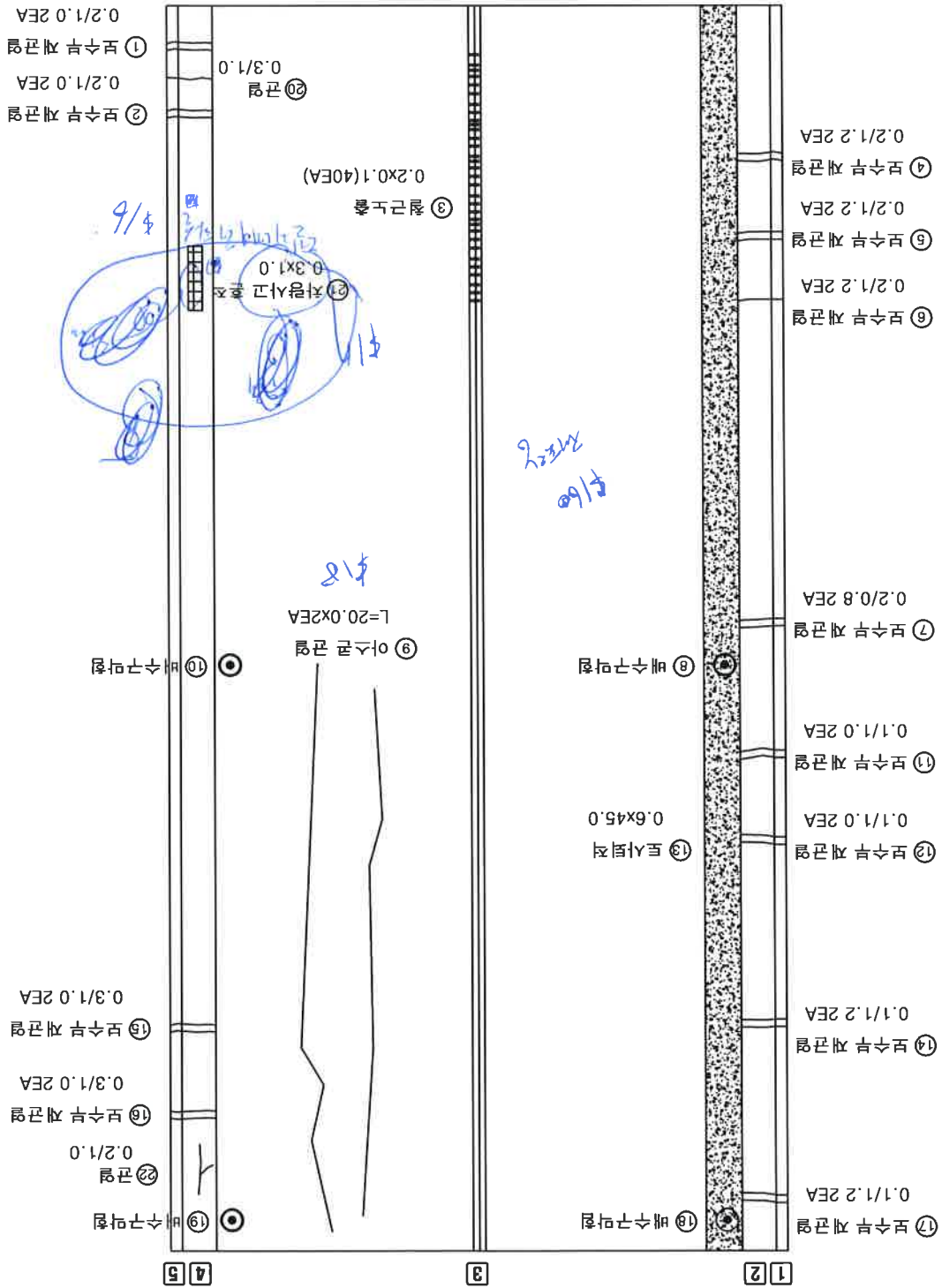
P4

도면단면

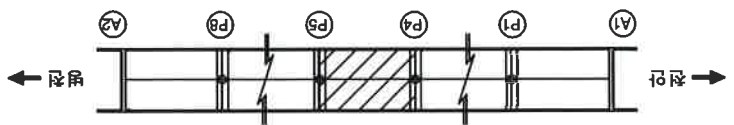
도면단면

용역명	국도 21호선 좌준교를 8개소 정밀점검	도면명	교면(S5) 외관조사면도	용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-5
-----	-----------------------	-----	---------------	-----	--------------	------	-----	-----	---------	------	-----

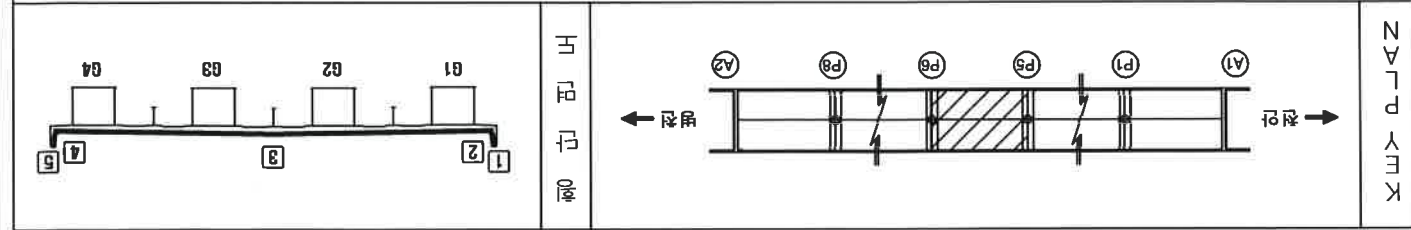
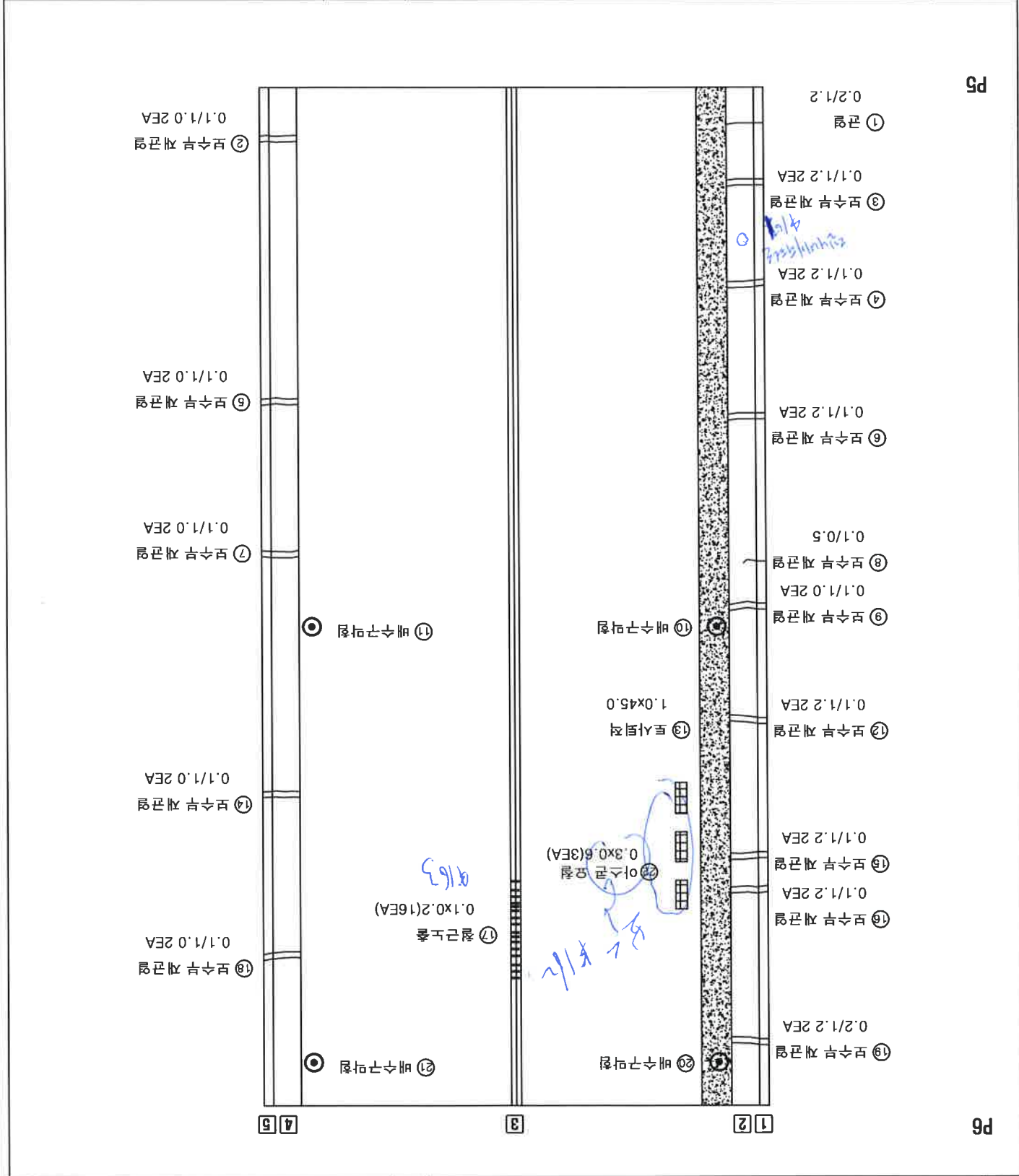
P4



P5



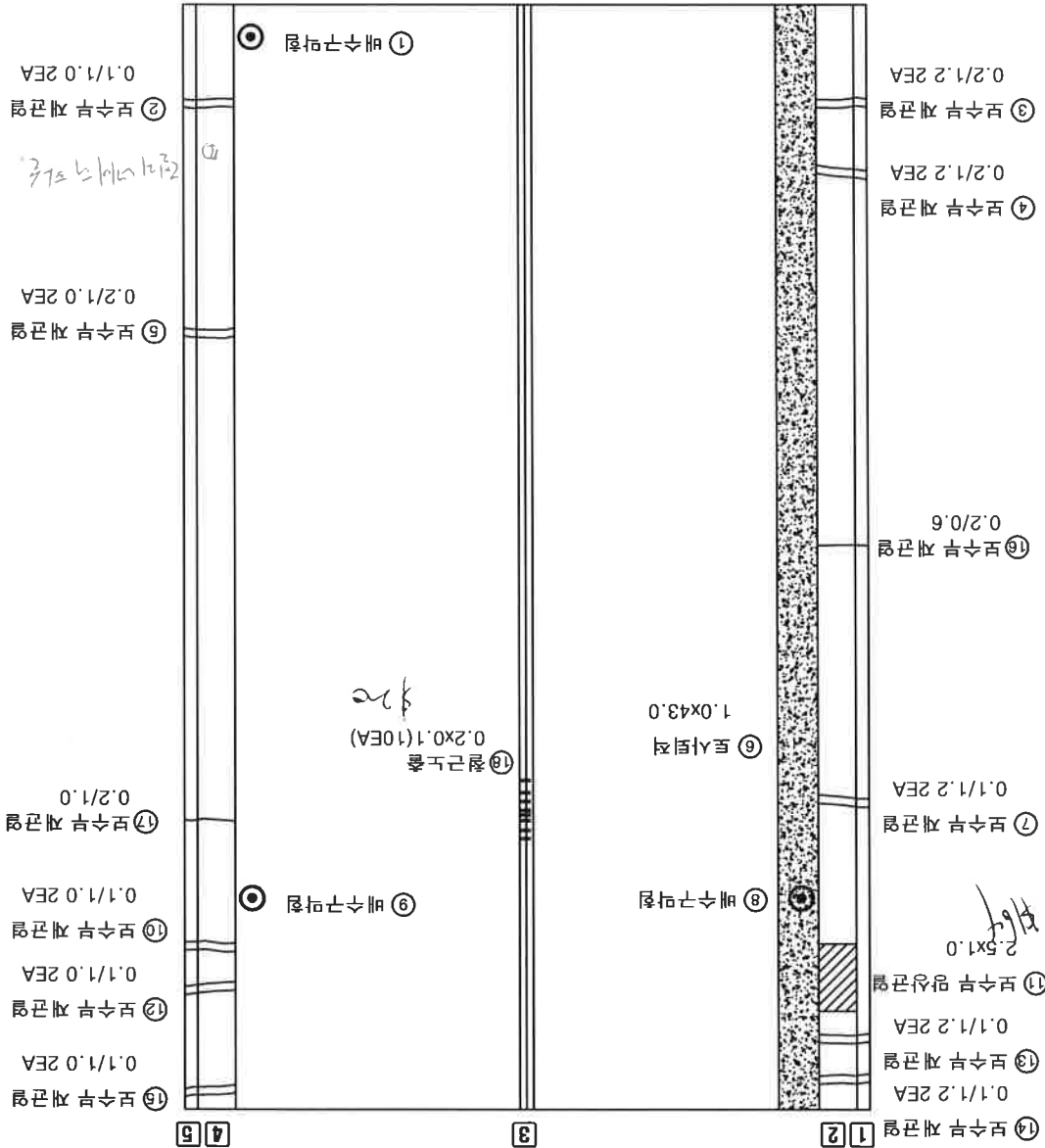
용역명	국도 21호선 자갈교를 8개소 청림천변	도면명	교면(S6) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-6



용역명	국도 21호선 자운교를 8개소 침몰전경	도면명	교면(S7) 외관조사만도	용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	도면번호	8-7
-----	-----------------------	-----	---------------	-----	--------------	------	-----	-----	---------	------	------	-----

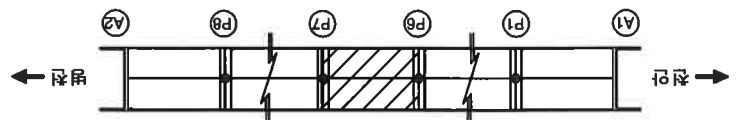
P6

↑
자운교 안 방향



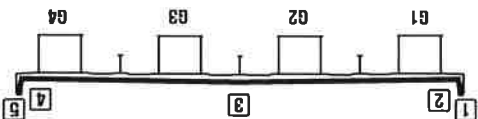
P7

↓
자운교 밖 방향



KEY PLAN

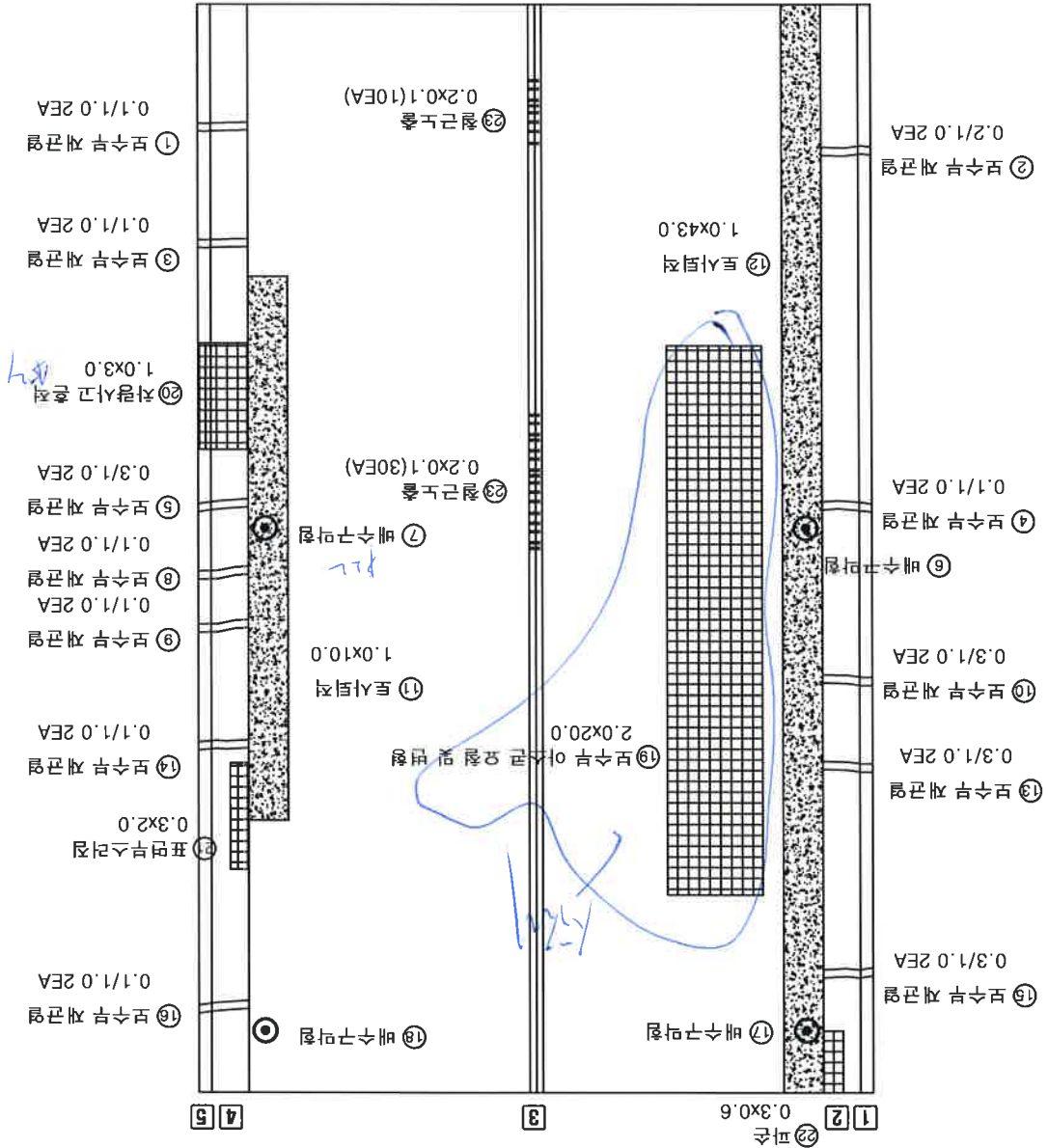
도면명



용역명	국도 21호선 차준교를 8개소 정밀점검	도면명	교면(S8) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-8

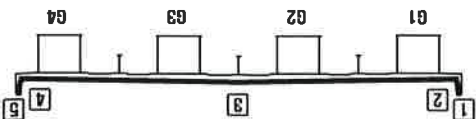
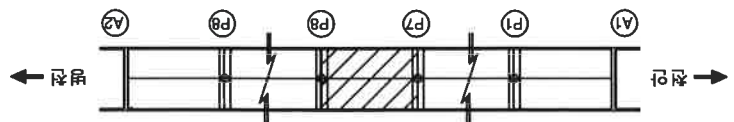
P7

↑
전 안 방향



P8

↓
면 전 방향



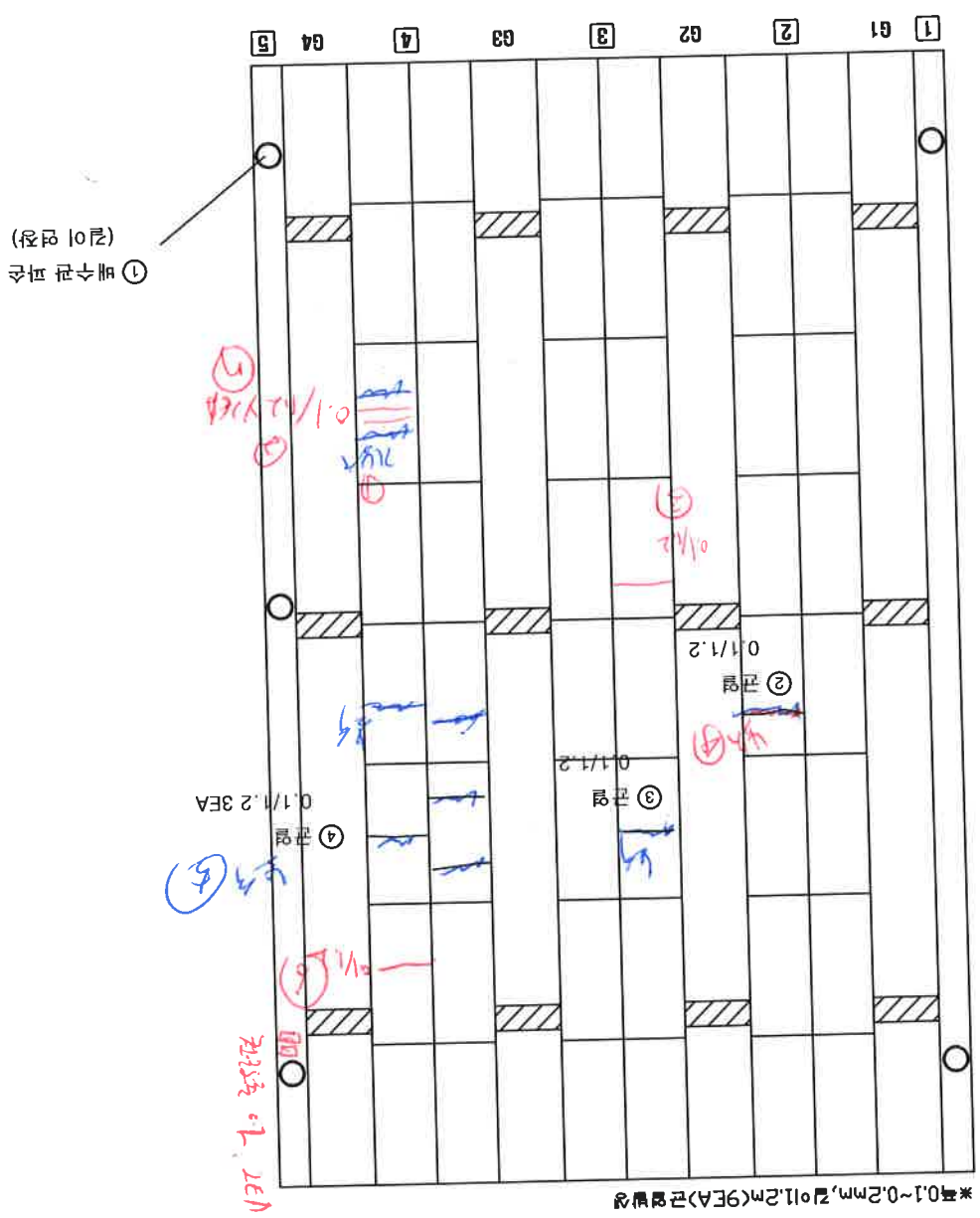
K
Y
E
E
P
A
L
N

단
면
도

용역명	국도 21호선 전종교를 8개소 정밀점검	도면명	바닥판(S1) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-10

A1

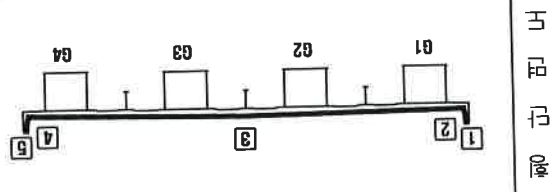
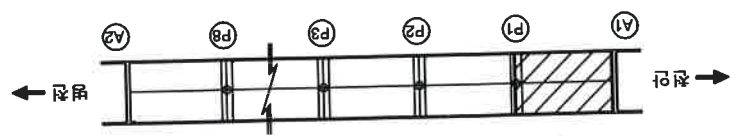
↑
전 안 방향



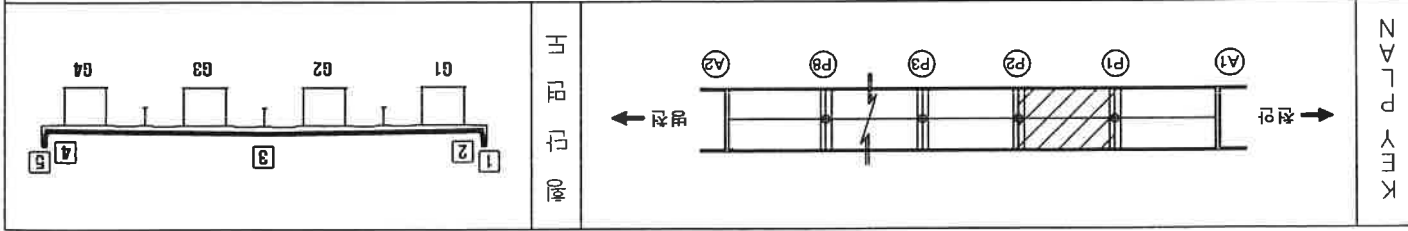
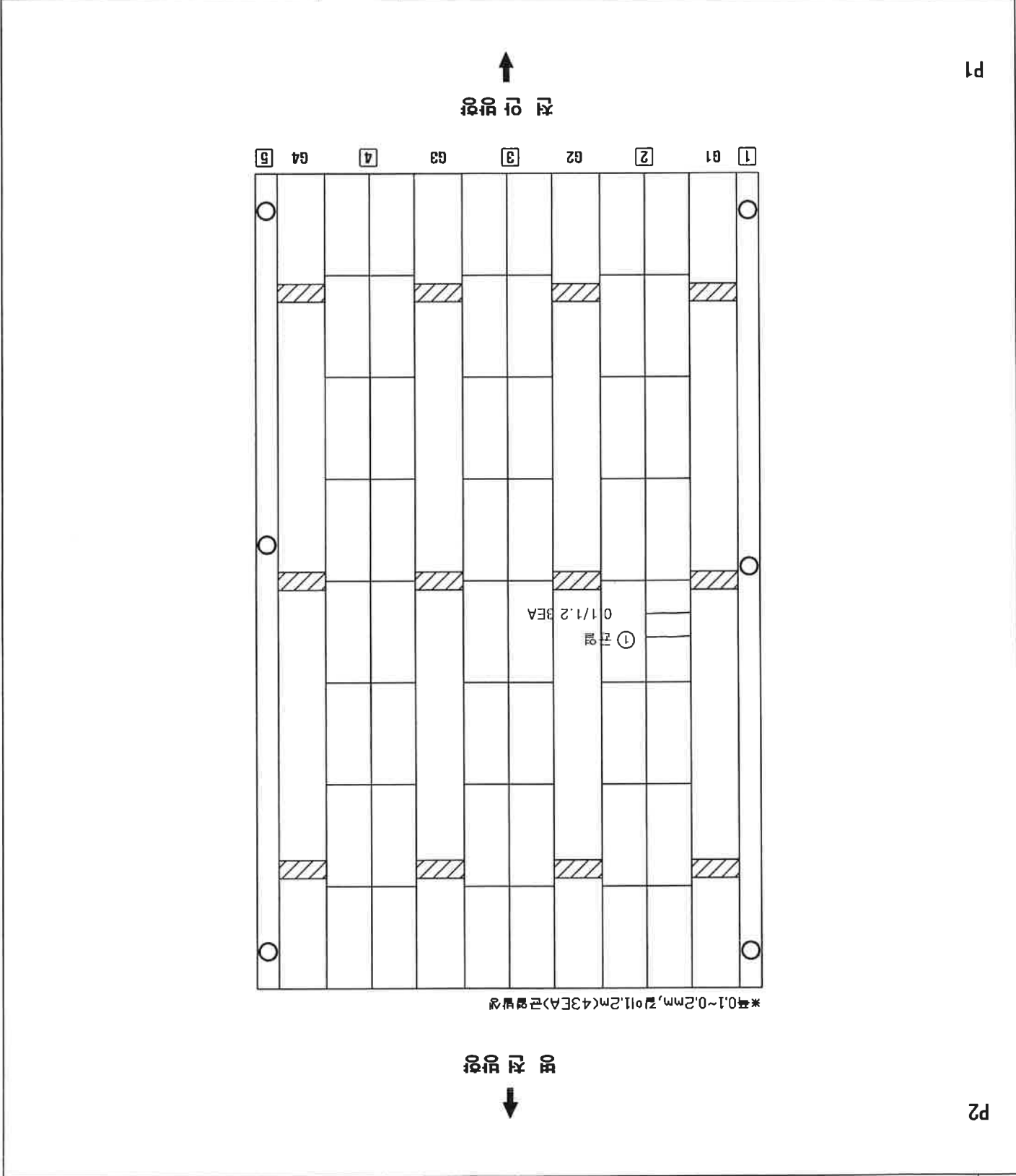
↓
전 안 방향

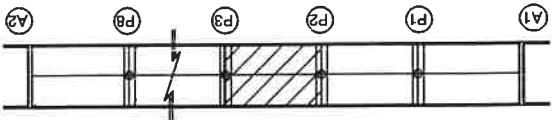
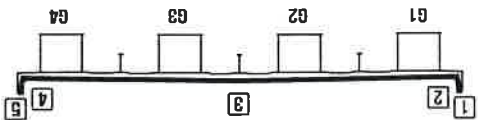
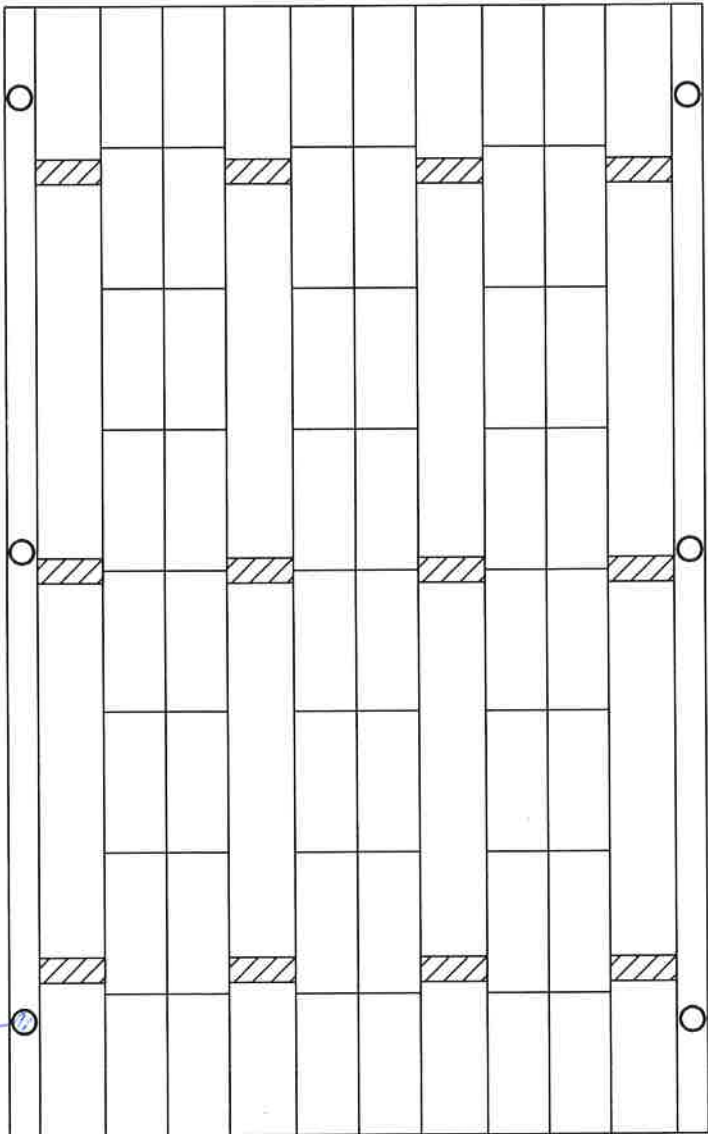
P1

K
E
Y
P
A
L
N



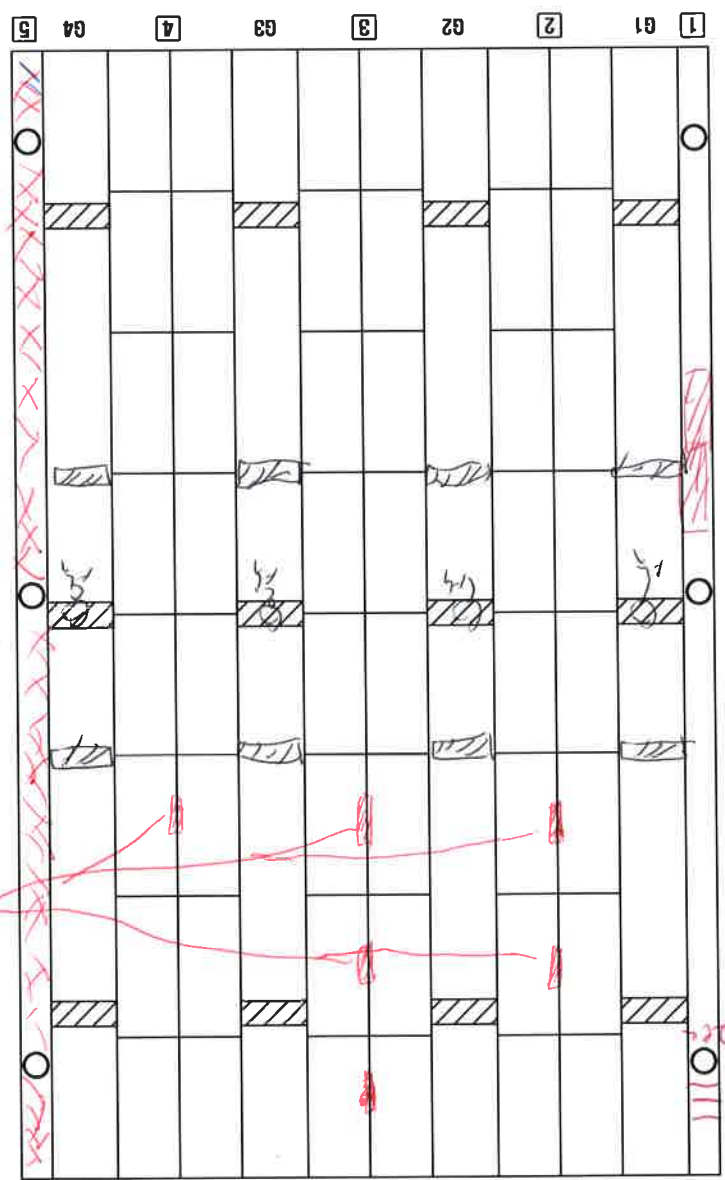
구역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사일	2014.07	도면번호	8-11
구역명	국도 21호선 장준교 등 8개소 정밀점검		도면명	바닥판(S2) 외관조사망도			



용역사	(주)웅부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-12
용역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검						바닥판(S3) 외관조사마도
P2		↑ 정 안 방향					
P3		↓ 정 안 방향					
K A L P Y E E N		→ 정 안  ← 정 안					
도 면 단 형							
*Deck plate 시공		1 61 2 62 3 63 4 64 5 					

P2

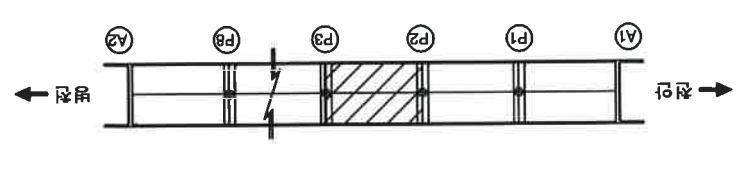
↑
전 안 방향



*Deck plate 시공

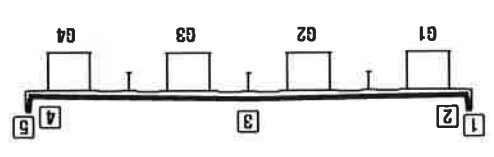
↓
배 전 방향

P3



K N A L P Y E E K

도 면 단



용역사	(주)중부구조안전기술단				구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-13
용역명	국도 21호선 좌준교를 8개소 침범정검				도면명	바닥판(S4) 외관조사망도				

P3

*Deck plate 시공

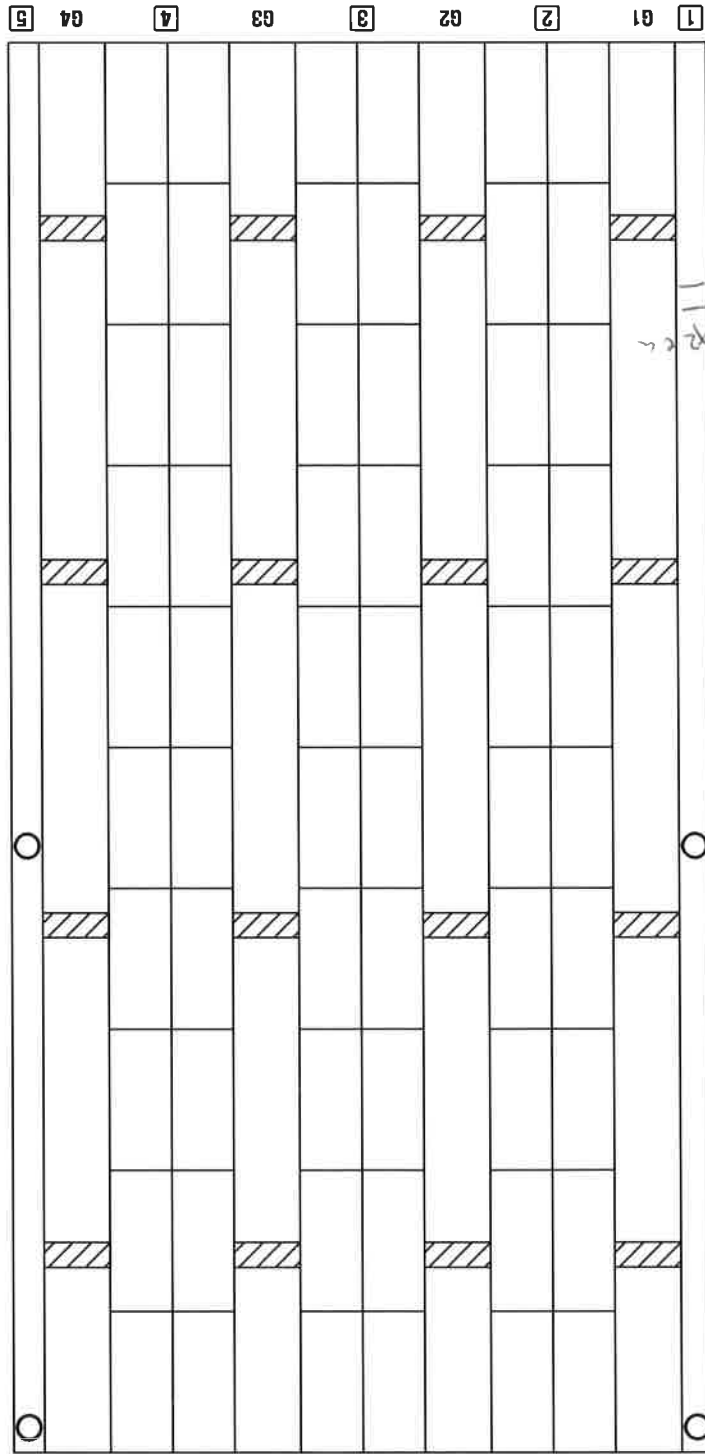
P4

N A T I O N A L P A T R Y E K

도면명

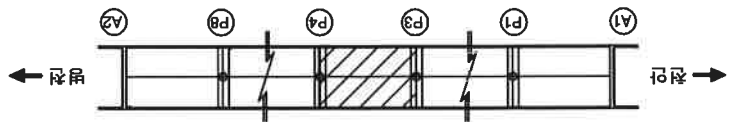
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사일	2014.07	도면번호	8-13
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 정밀점검		도면명	바닥판(S4) 외관조사면도			

P3



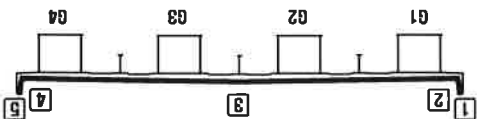
*Deck plate 시공

P4



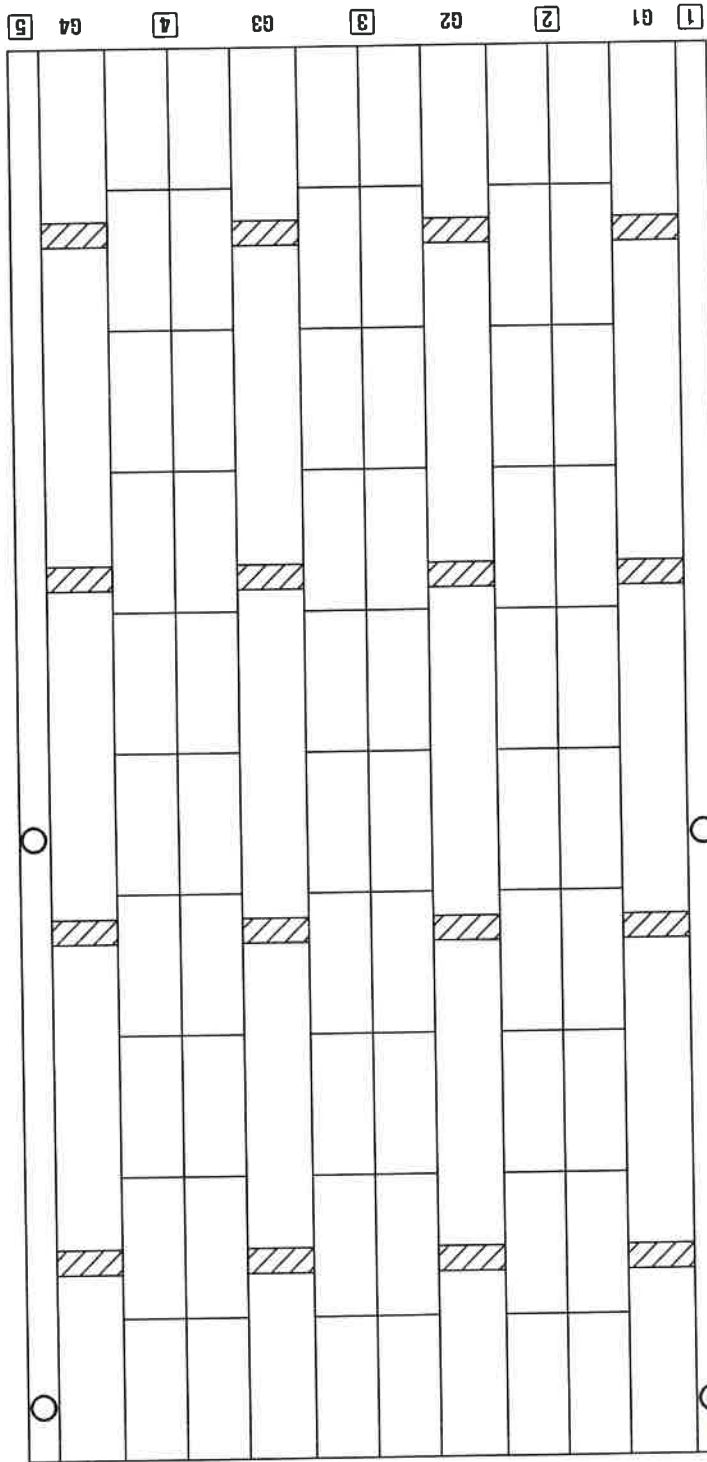
K
E
E
P
A
L
N

단
면
도



용역사	용역명
(주)중부구조안전기술단	국도 21호선 좌준교를 8개소 점량점검
구조물명	도면명
목주교	바닥판(S5) 외관조사만도
조사일	2014.07
도면번호	8-14

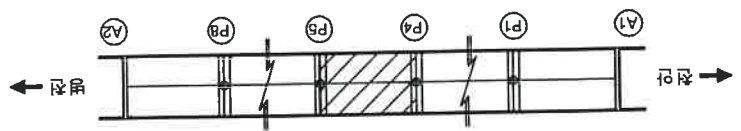
P4



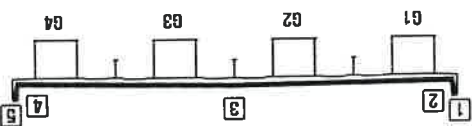
Handwritten notes in blue ink:
 157 (157) 157
 157 (157) 157
 157 (157) 157

P5

N A L P Y E E K

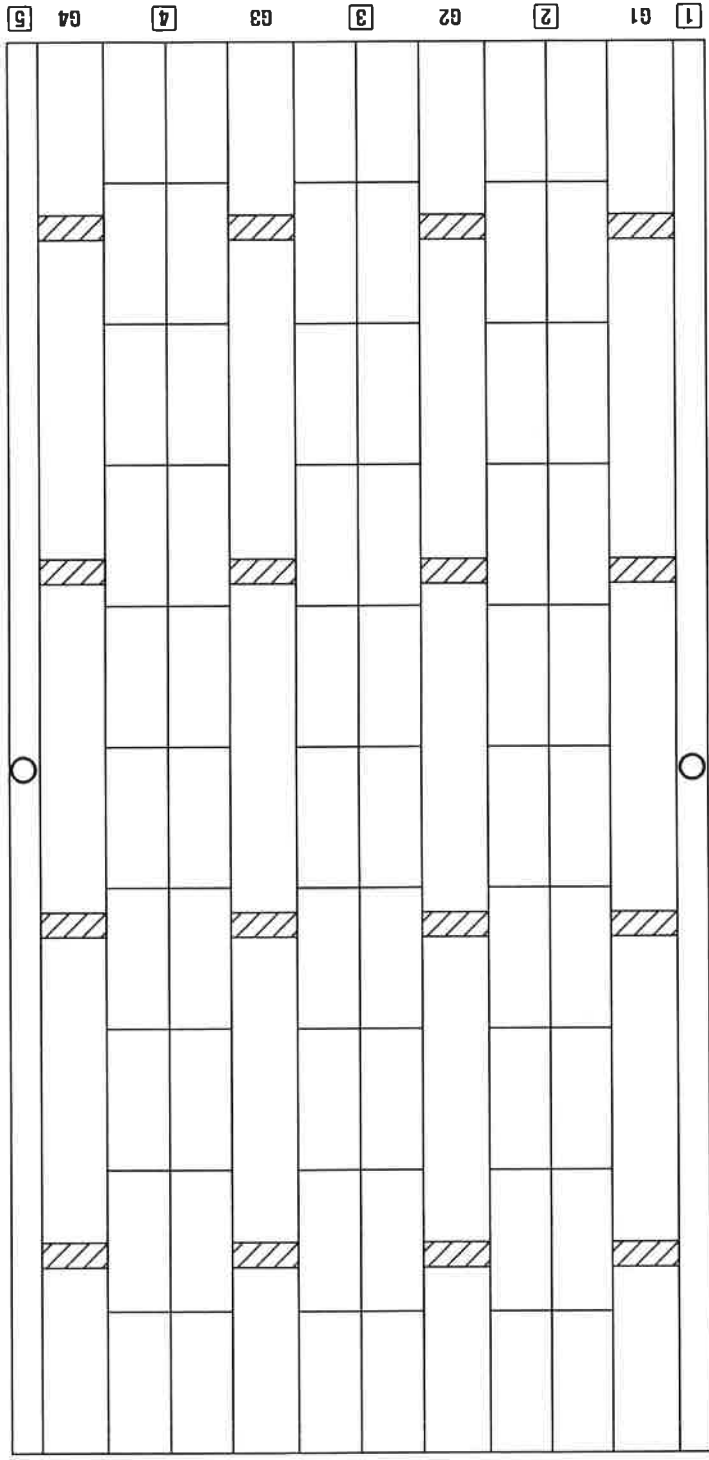


도면명



용역사	(주)웅부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-15
용역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검						바닥판(S6) 외관조사만도

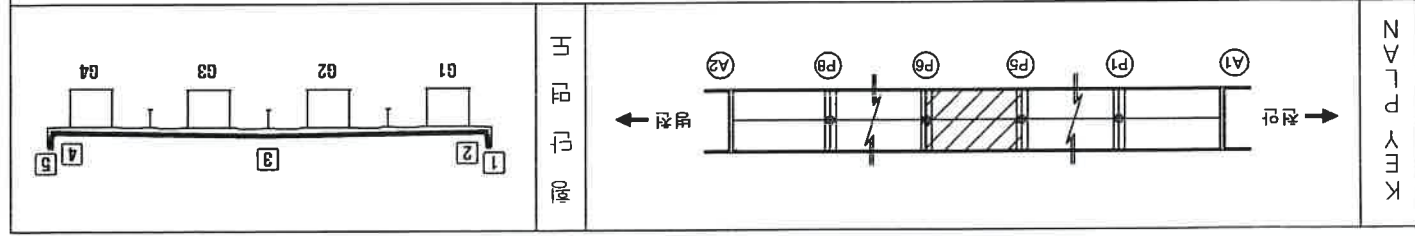
P5



※ 4621002 바깥쪽
 (157) (158) (159)
 (157)

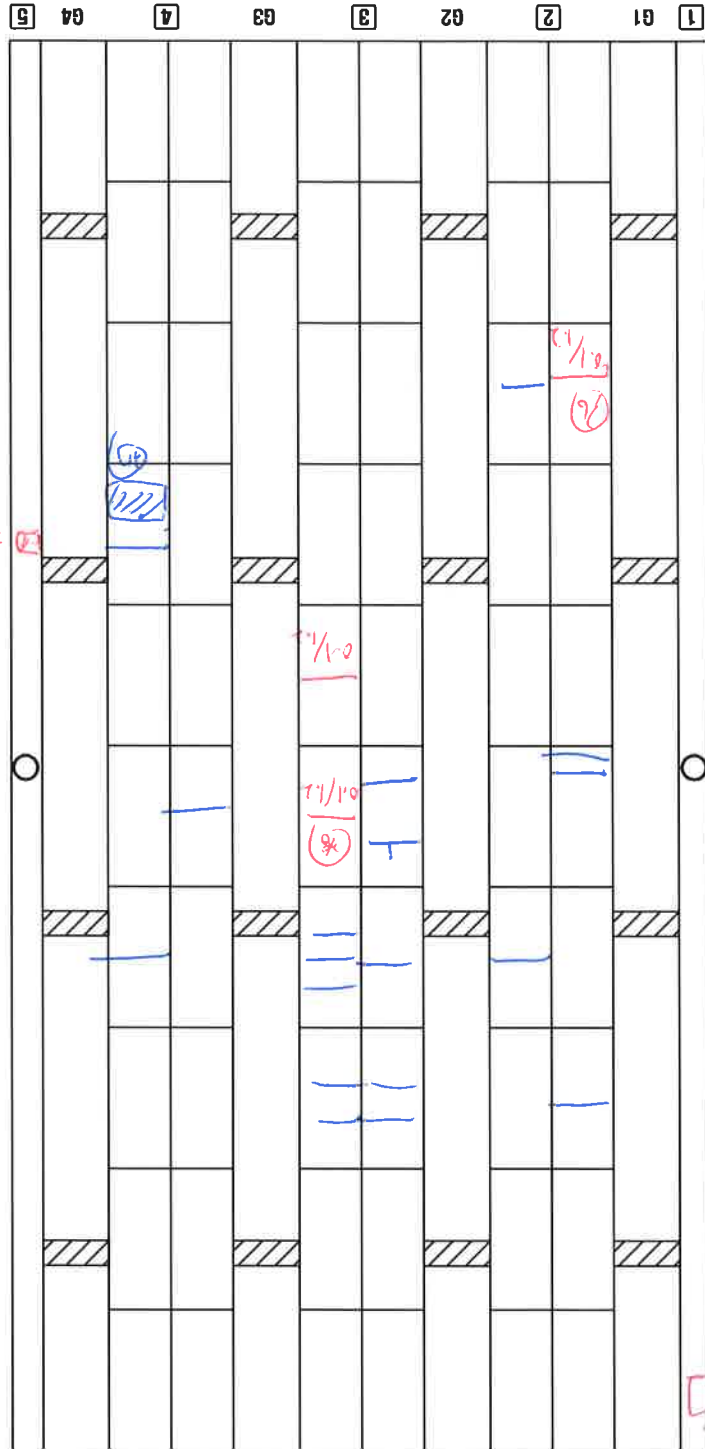
P6

※ 폭 0.1~0.2mm, 길이 1.2m(12EA) 근접 배치



용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-15
용역명	국도 21호선 차준교를 8개소 침범전경	도면명	바닥판(S6) 외관조사망도				

P5

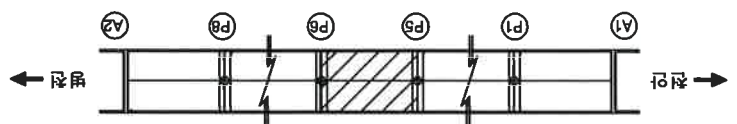


재교로 0.3

재교로
A = 0.6 x 0.3
#18

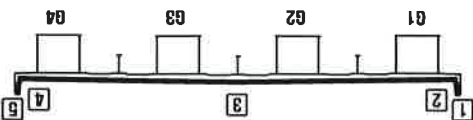
*폭0.1~0.2m, 길이1.2m(12EA)근 배치

P6



N A L P E E K

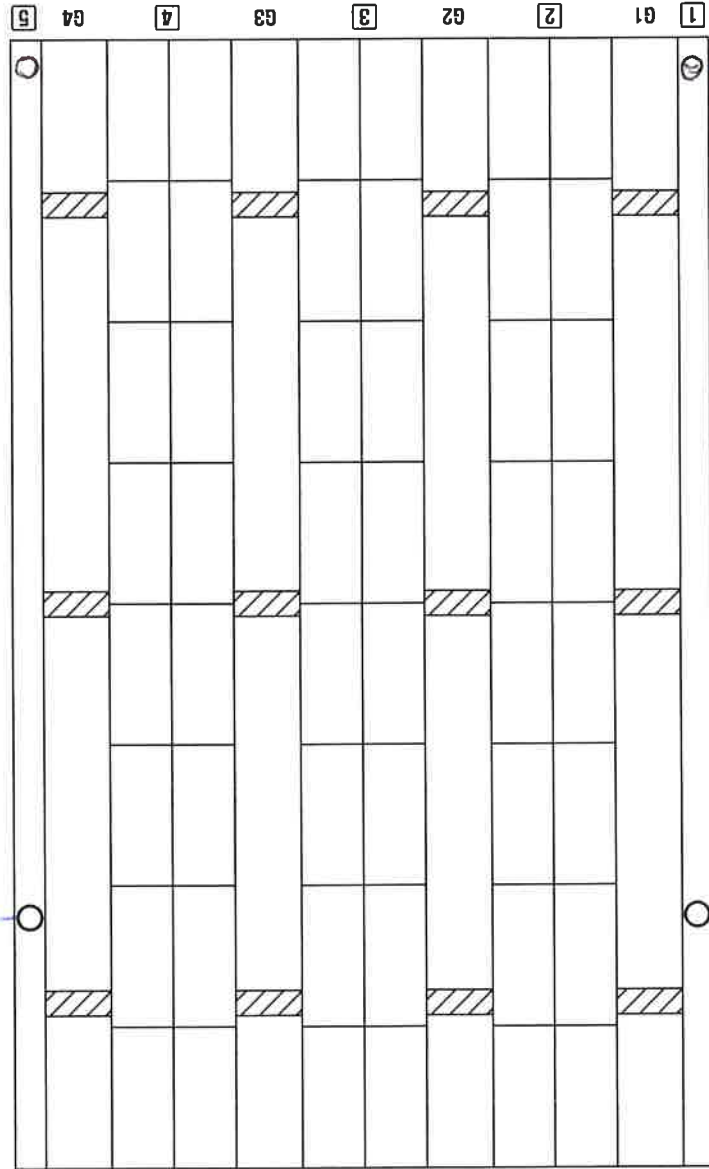
도면명



용역명	국도 21호선 자운교 등 8개소 정밀점검	도면명	바닥판(S7) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-16

P6

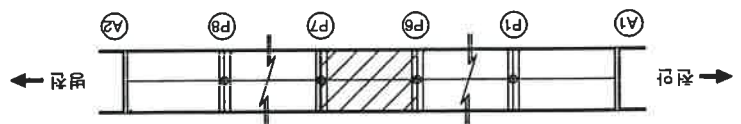
↑
천 안 방향



*폭0.1~0.2m, 길이1.2m(5EA)근형상

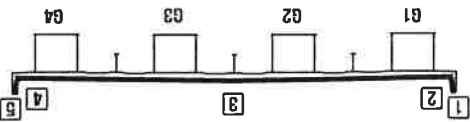
↓
천 밖 방향

P7



K
E
Y
P
L
A
N

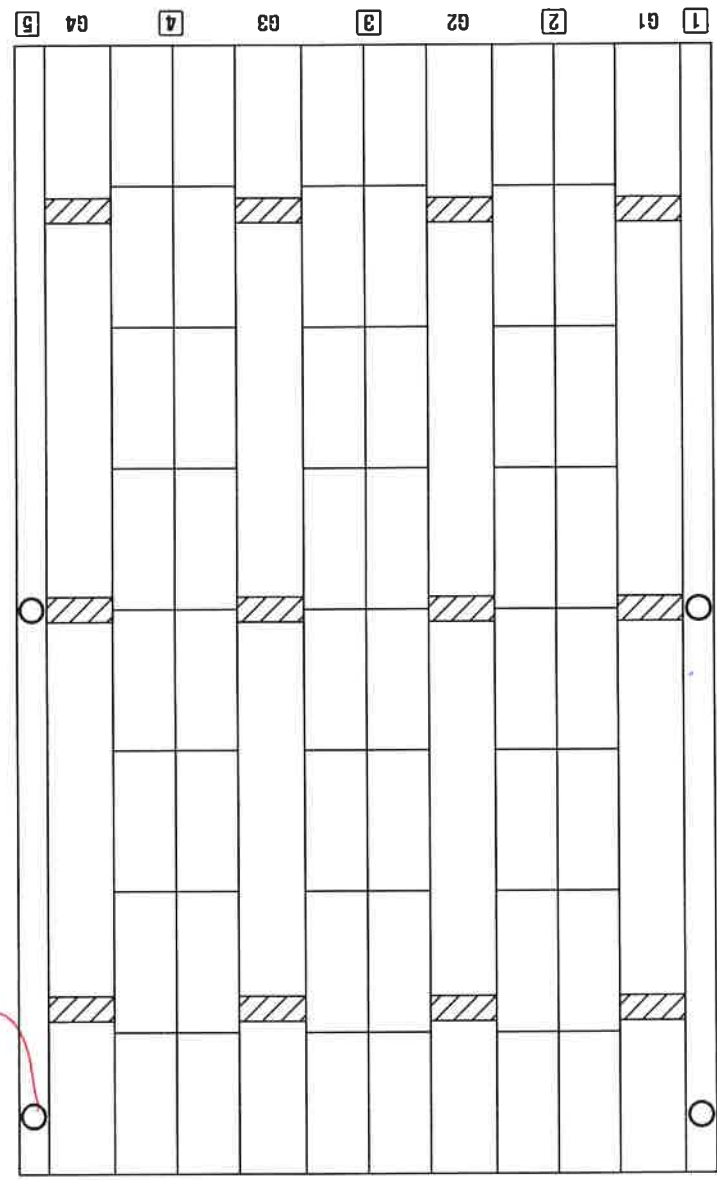
도
면
단
위



용역명	국도 21호선 차준교를 8개소 정밀점검	도면명	바닥판(S8) 외관조사마도
용역사	(주)웅부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-17

P7

↑
천 이 방향

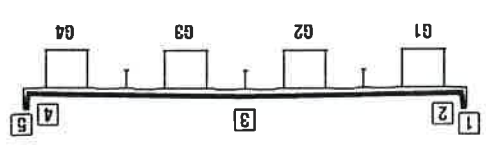
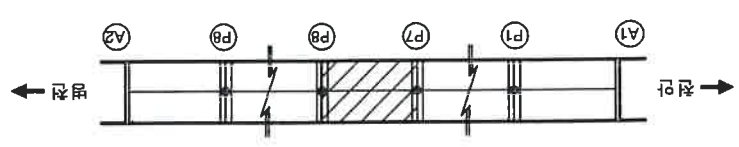


① 8.25m
8.25m
8.25m

① 1.8m
0.8m
8.25m

P8

↓
천 이 방향

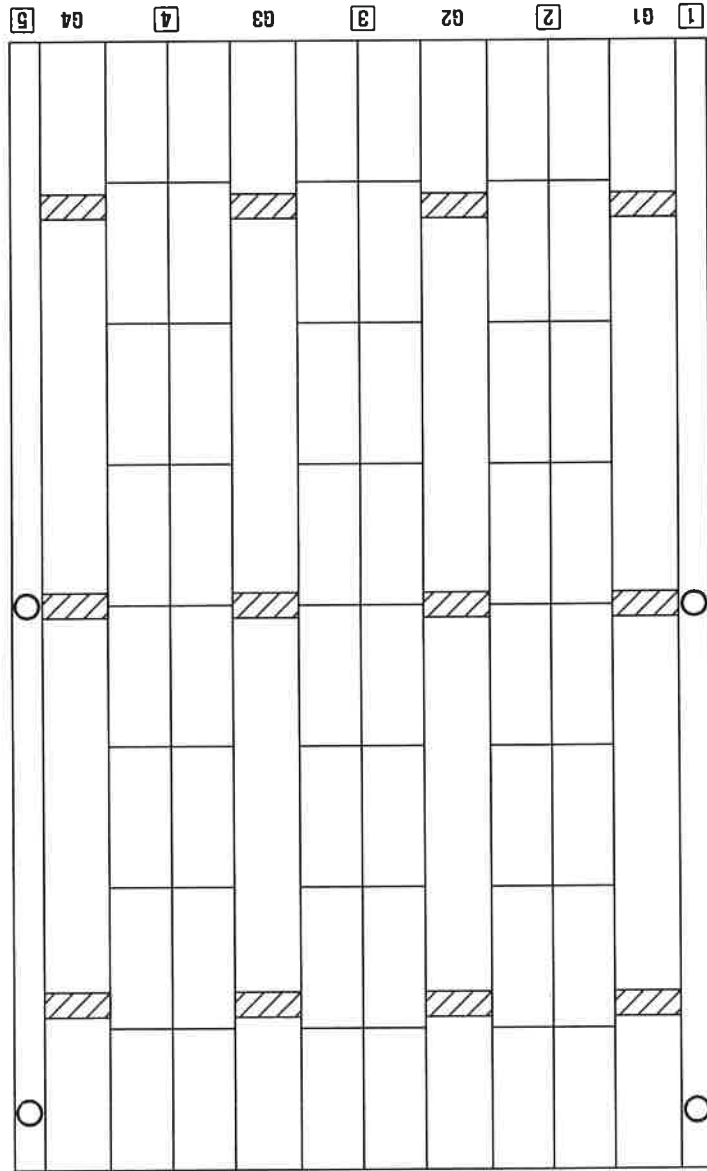


K
E
Y
P
L
A
N

용역명	국도 21호선 자운교를 8개소 적밀점검	도면명	바닥판(S9) 외관조사마도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-18

P8

↑
적밀점검

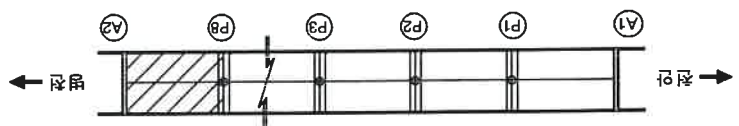


Handwritten note in blue ink: 102

*Deck plate 시공

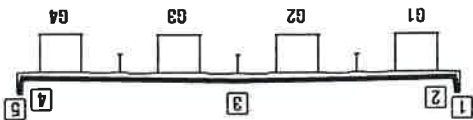
↓
적밀점검

A2



N A L P Y E E K

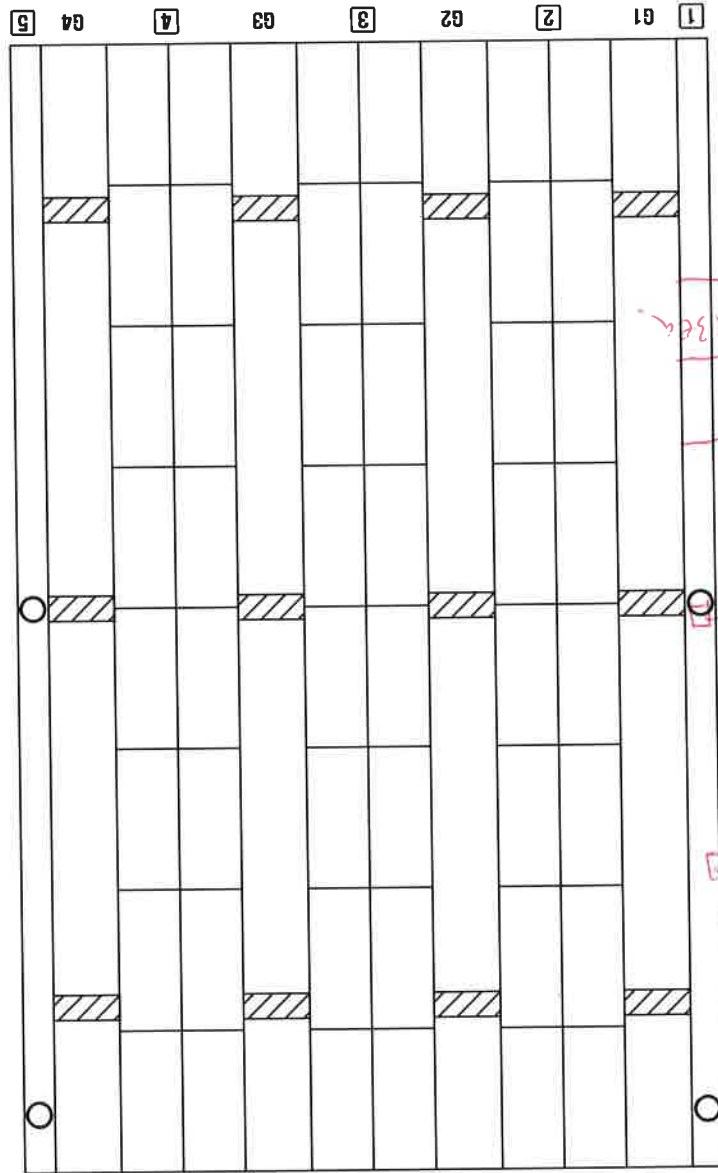
단면도



용역사	(주) 중부구조안전기술단				구조물명	복주교	조사업	2014.07	도면번호	8-18
용역명	국도 21호선 자문교를 8개소 점검점검				도면명	바닥판(S9) 외관조사도				

P8

↑
천 안 방향



*Deck plate 시공

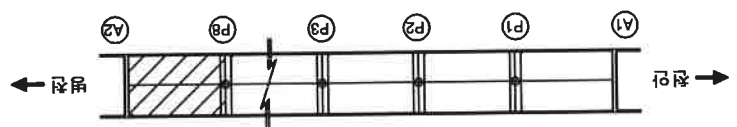
↓
천 방향

A2

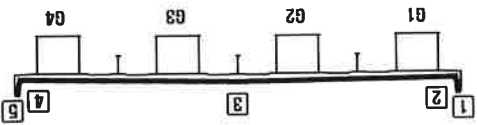
5.1 : 6mm
5.9 : 7mm
이전

89 ~ 87
59 ~ 57
이전
89 ~ 87

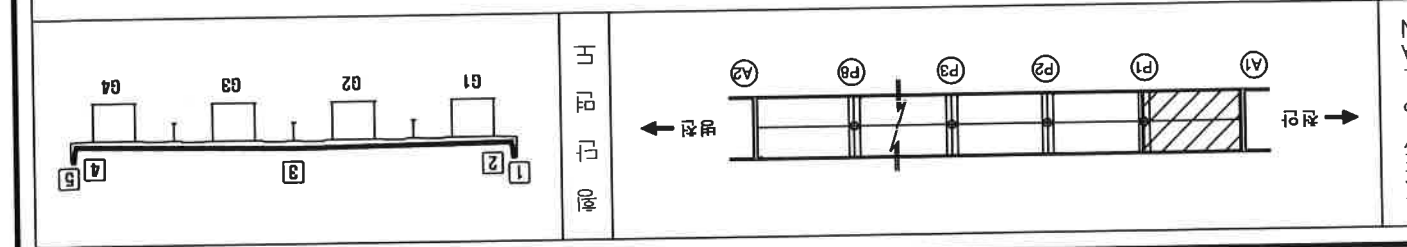
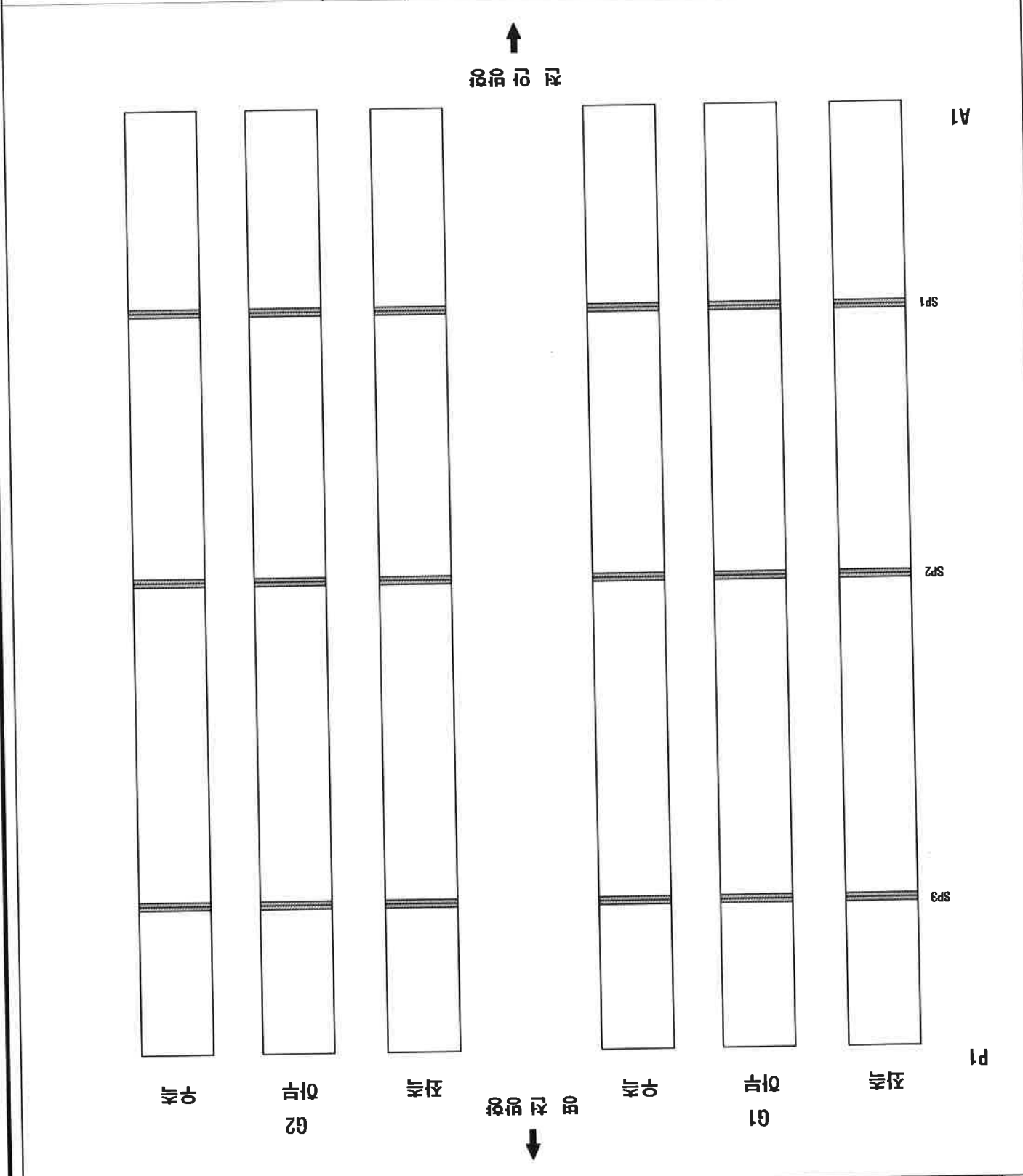
N A L P E E K



도면명



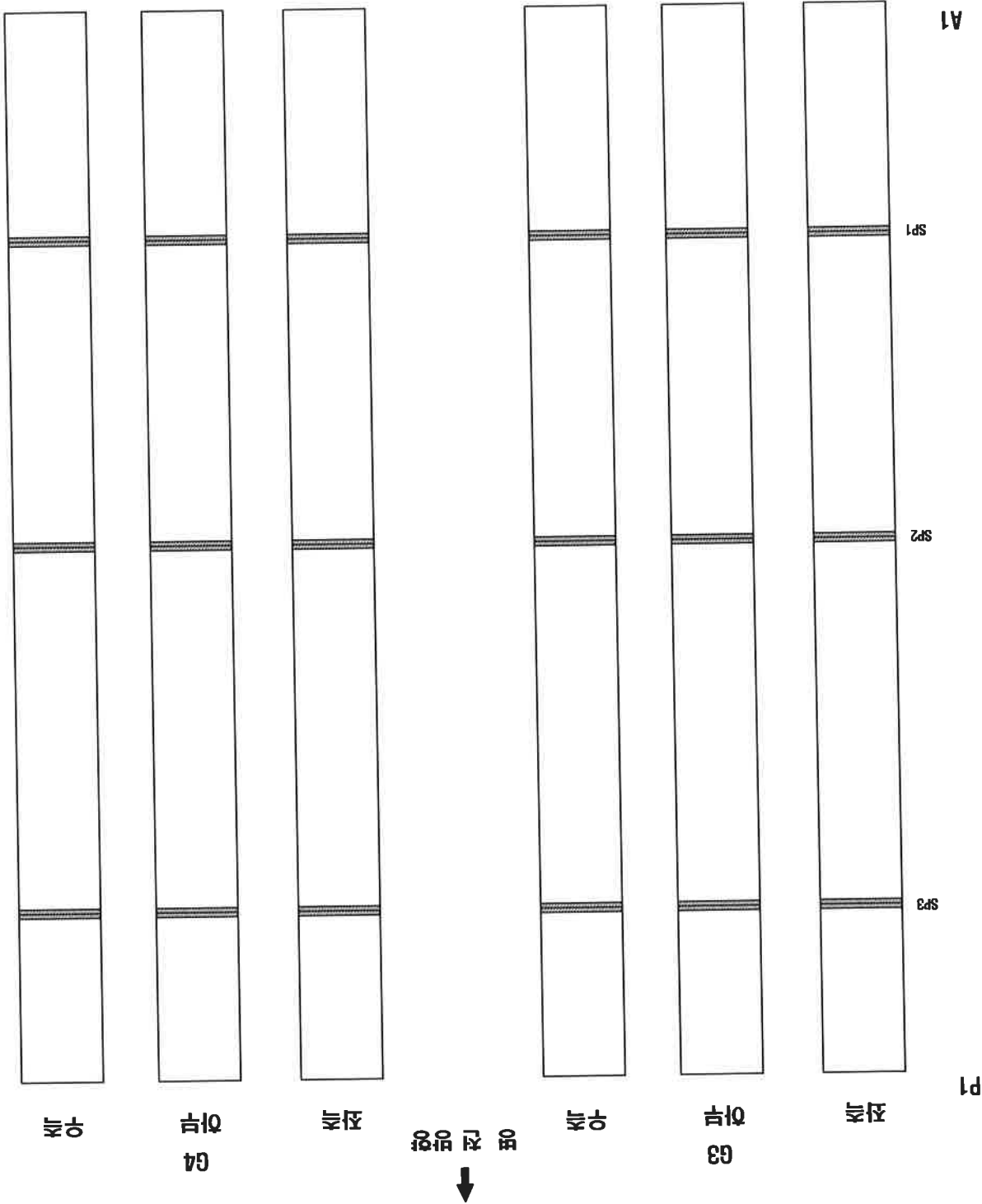
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개 소 정밀점검				
용역사	(주) 중부구조안전기술단				
	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호
					8-19



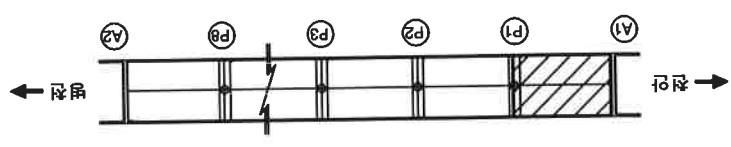
N A L P Y E E K

용역명	국도 21호선 자조교를 8개소 점멸전경				
용역사	(주) 중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07
	도면번호	8-20			

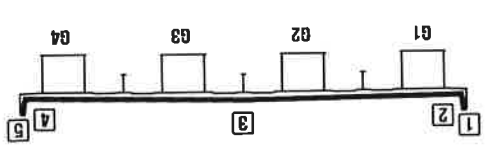
↑
자 안 명



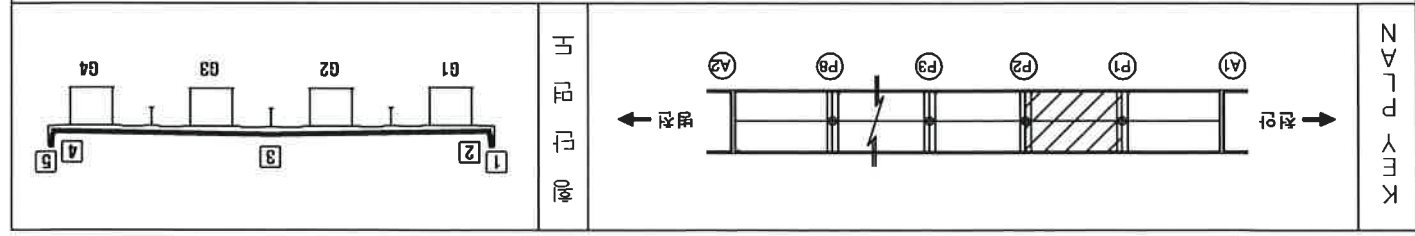
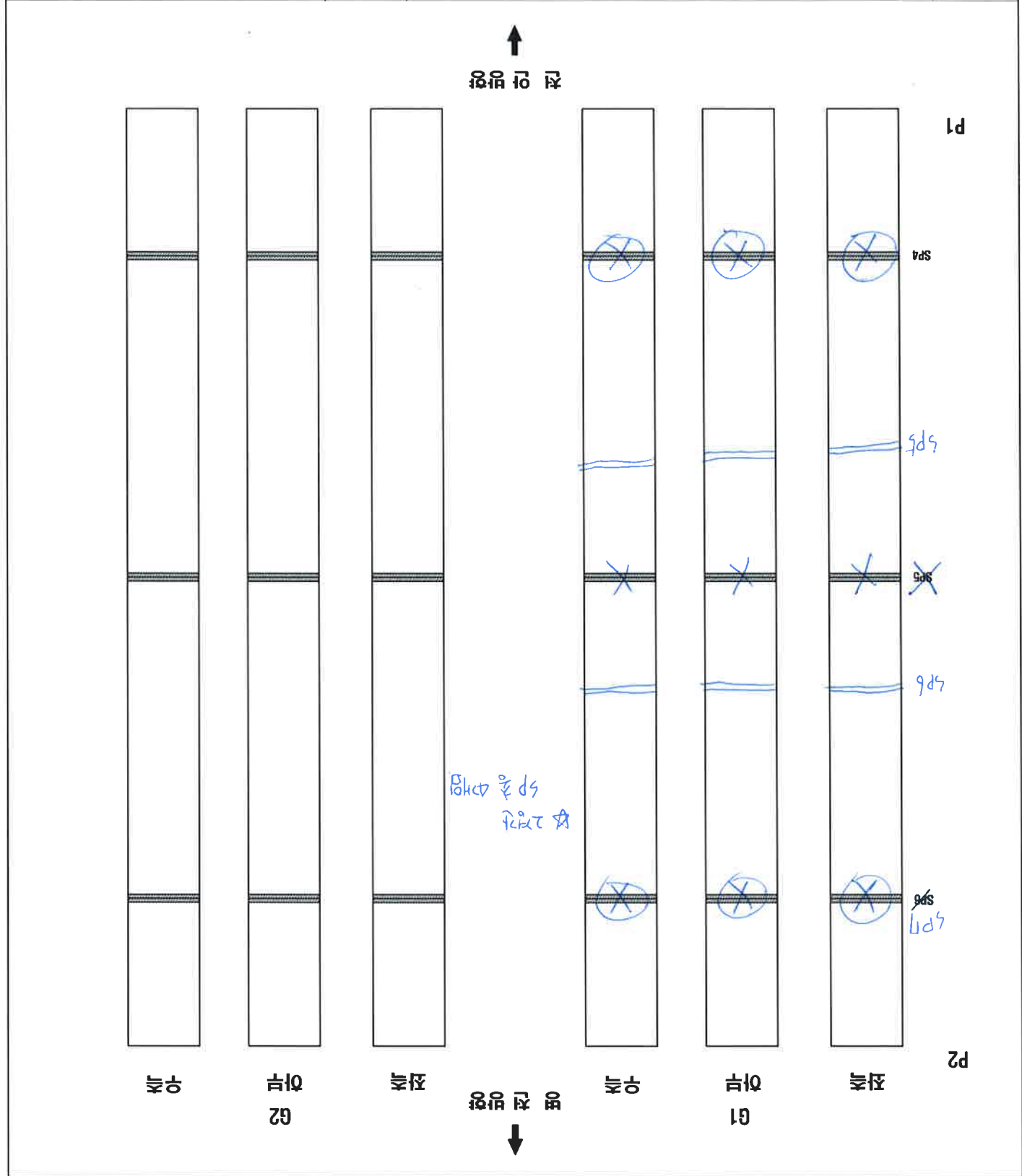
K
A
L
P
E
E
N



단
면
도

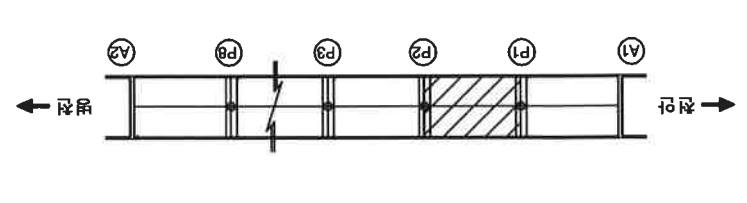
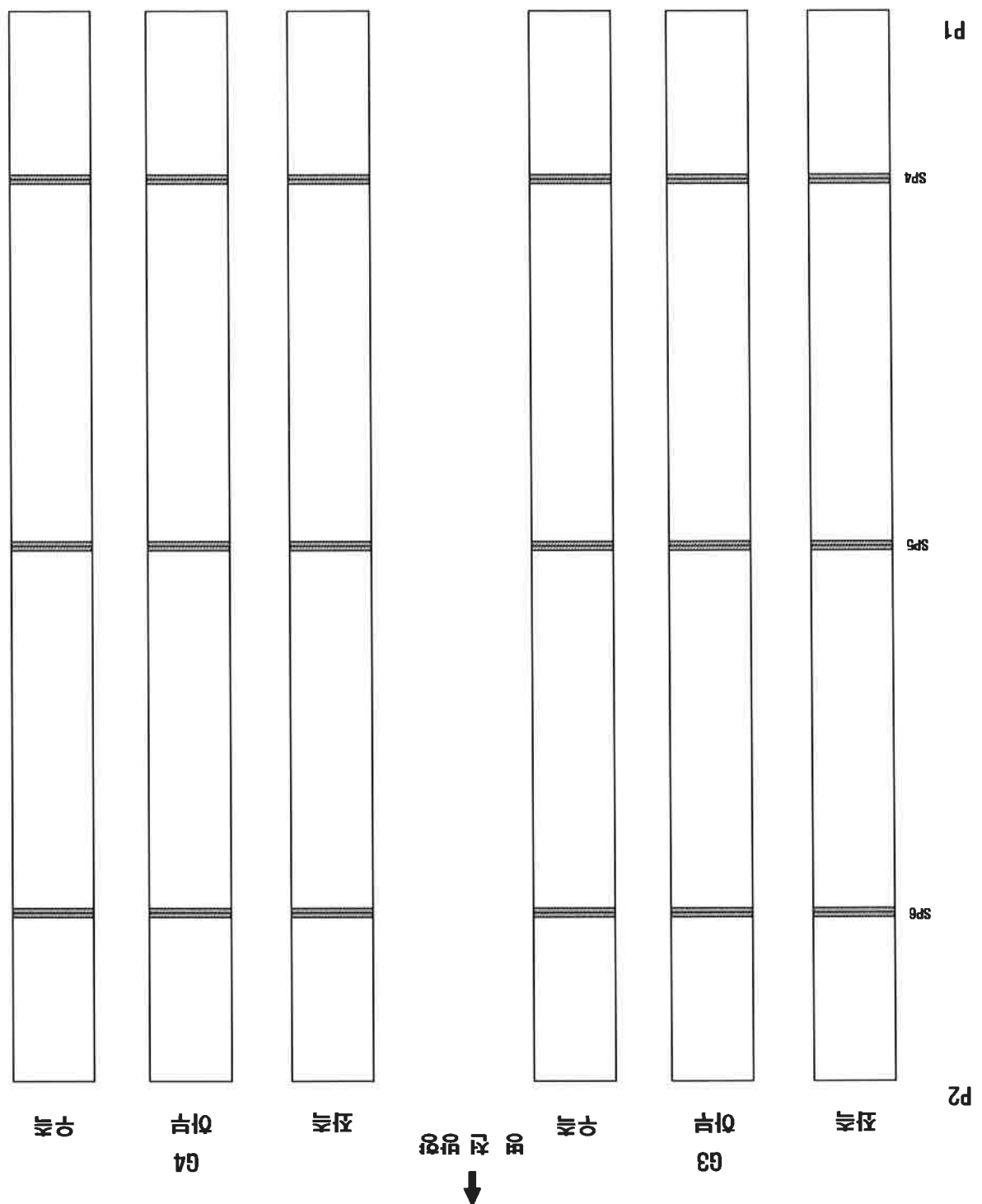


용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 정밀점검	도면명	감상형 BOX 외부(S2-G1,G2) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-21

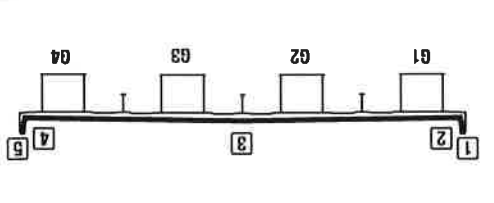


용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	북주교	조사원	2014.07	도면번호	8-22
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 점밀점검						
	강상형 BOX 외부(S2-G3,G4) 외관조사도						

↑
점밀점검



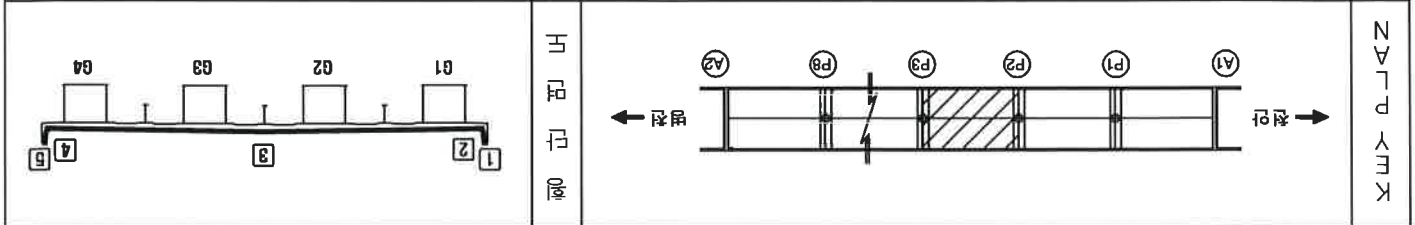
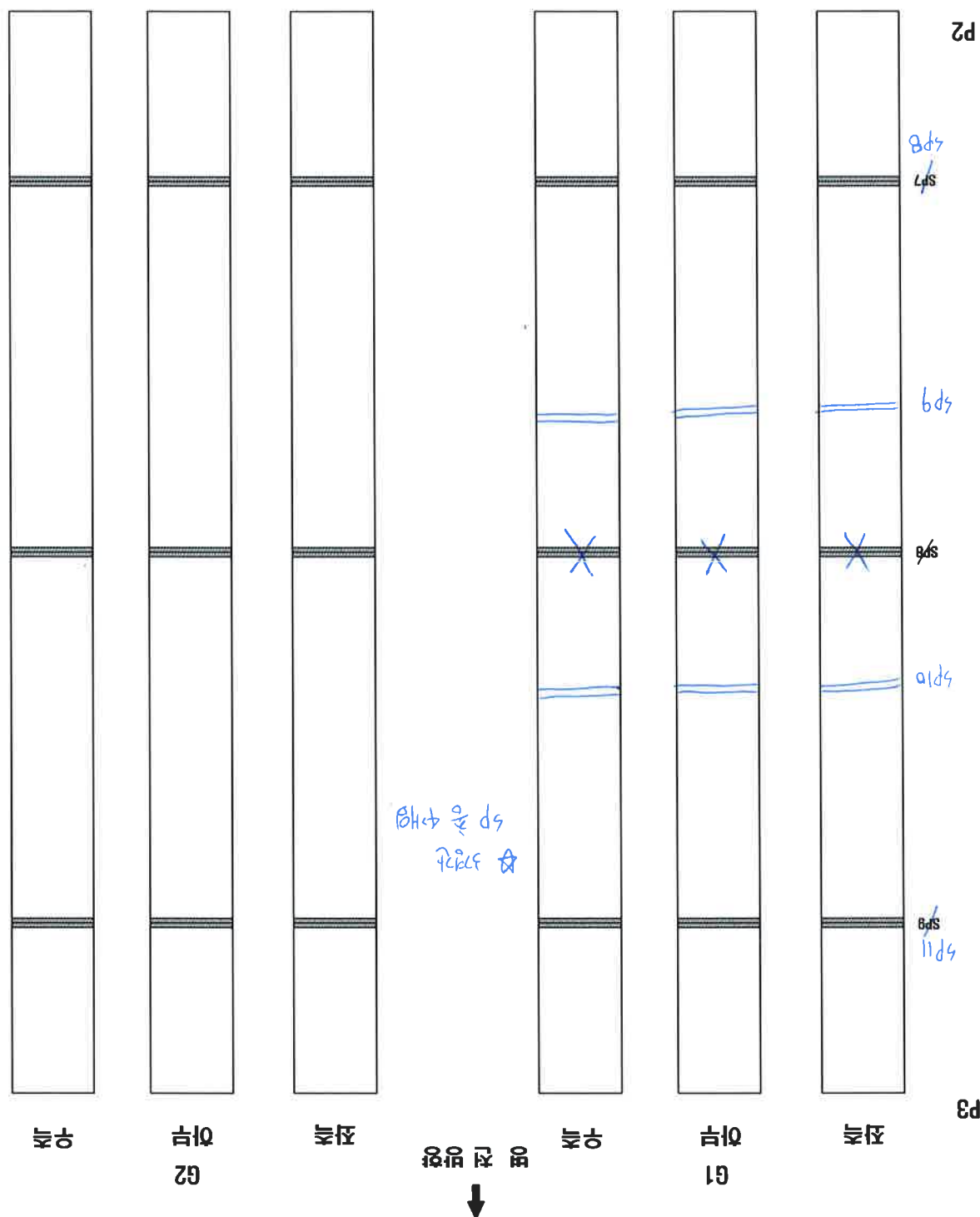
PLAN KEY



도면단면

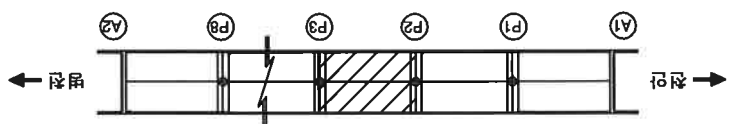
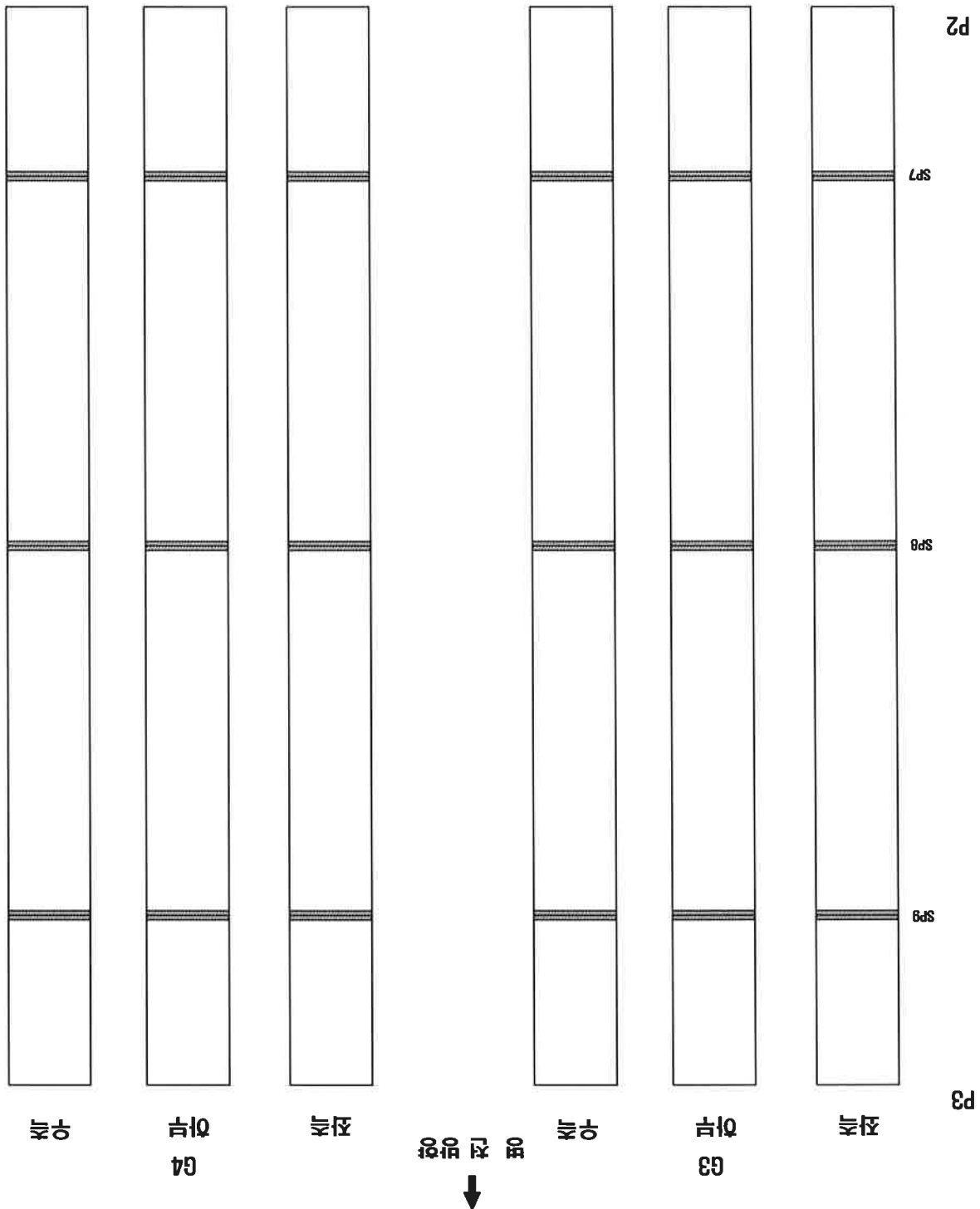
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 점진적점진	도면명	간사형 BOX 외부(S3-G1, G2) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-23

↑
용역명



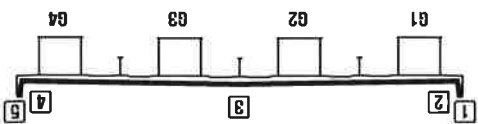
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 정밀점검	도면명	강상철 BOX 외부(S3-G3,G4) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-24

↑
정밀점검

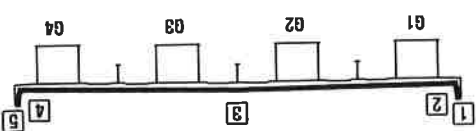
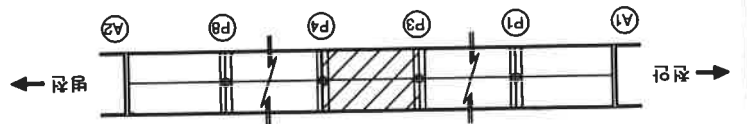
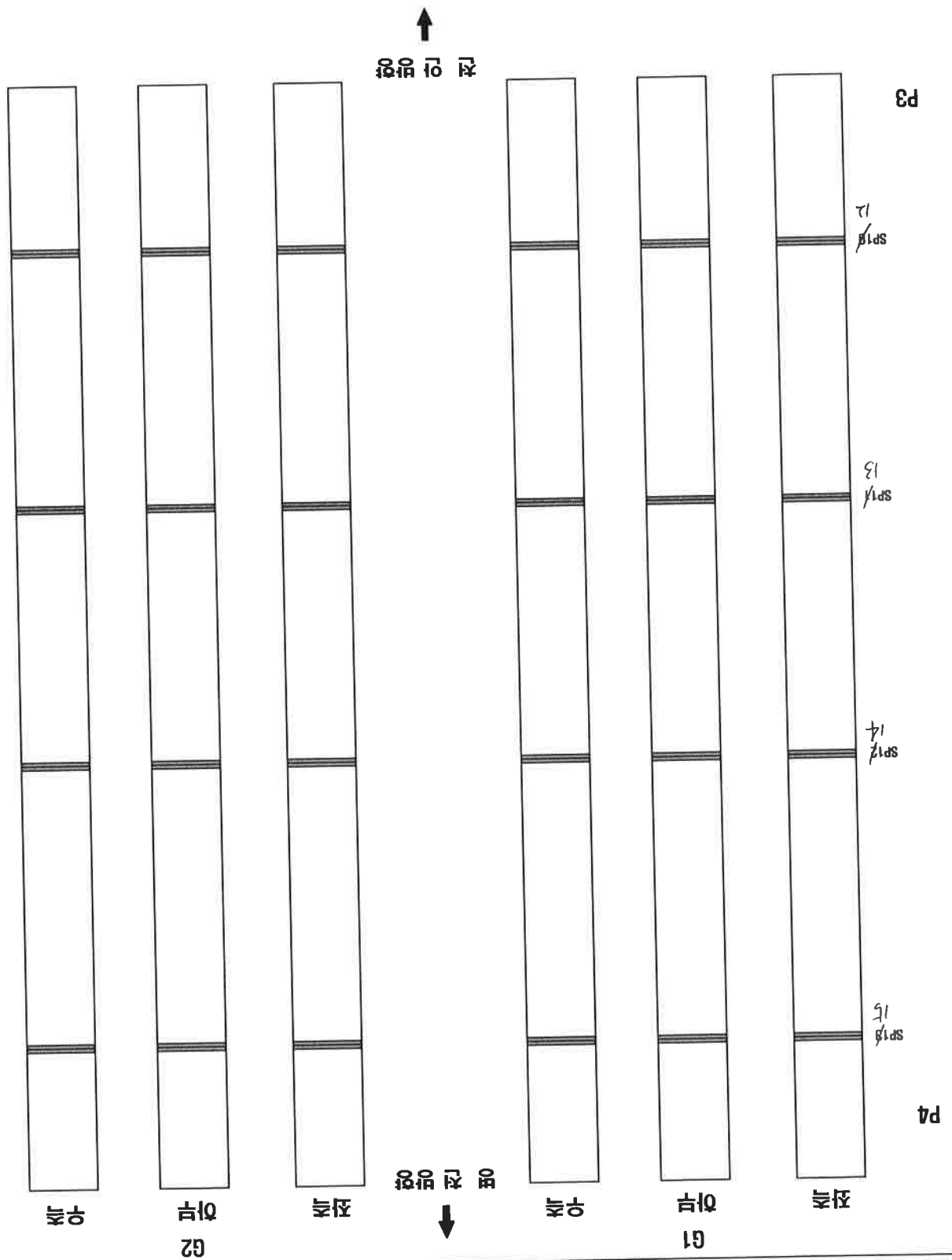


K
N
A
L
P
Y
E
E

도
면
단
위



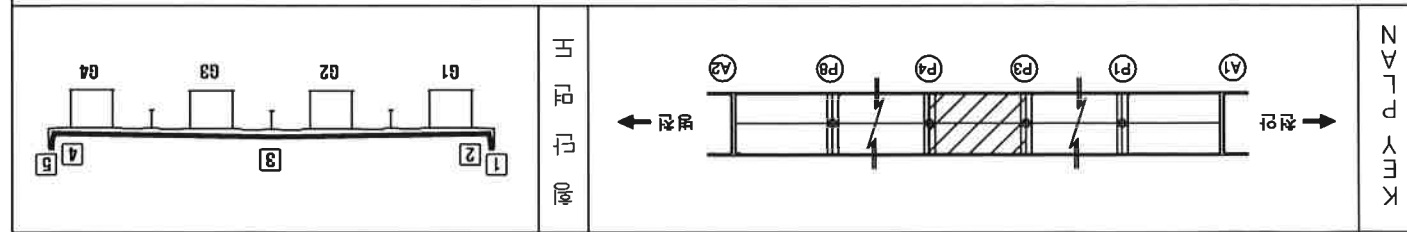
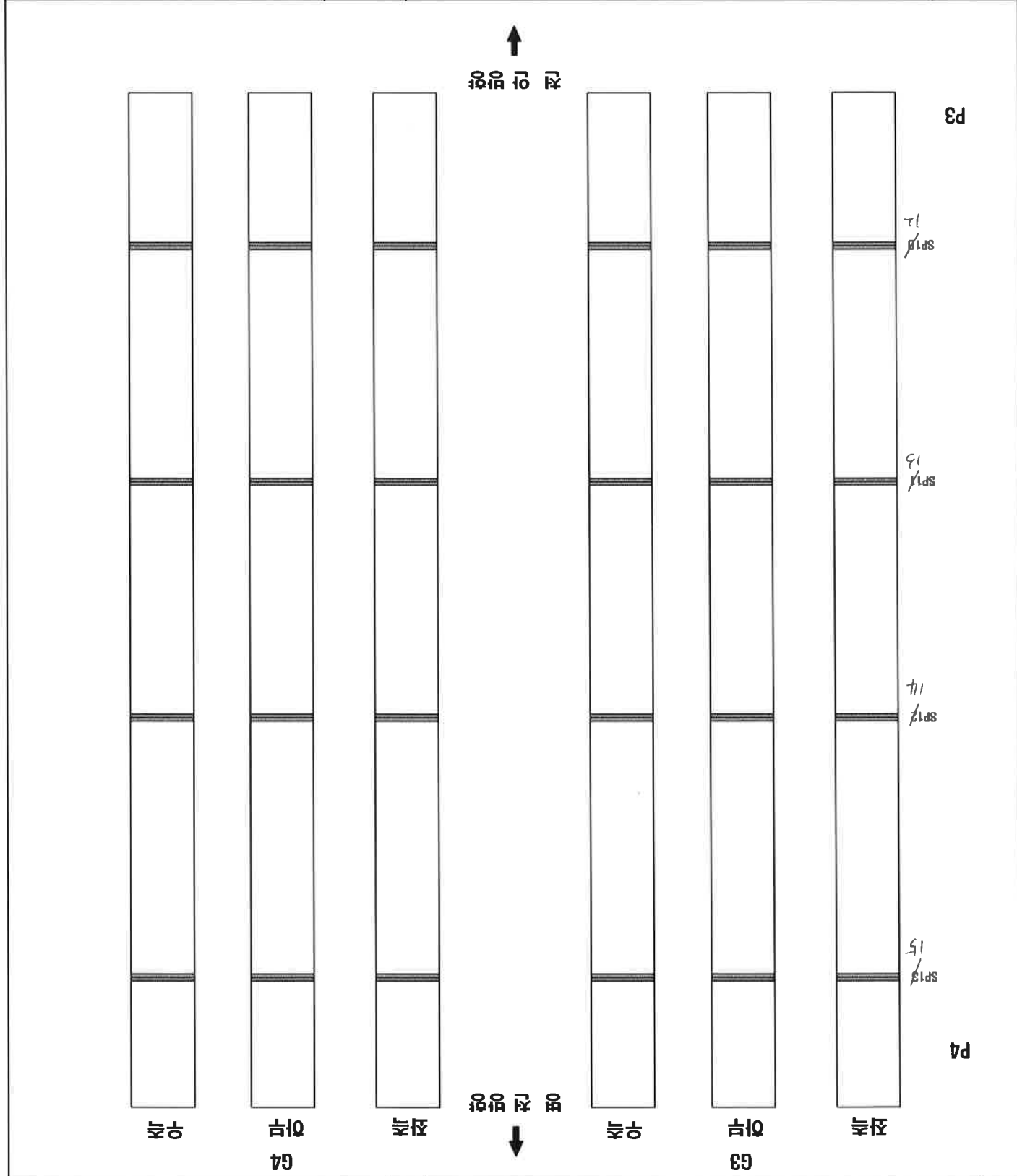
용역사	(주) 중부구조안전기술단				구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-25
용역면	국도 21호선 자운교를 8개소 정밀점검									
	강상형 BOX 외부(S4-G1, G2) 외관조사만도									



도면명

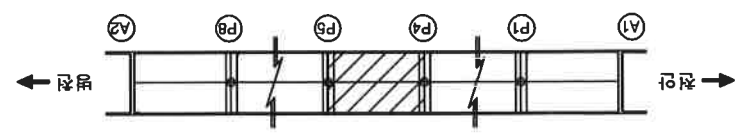
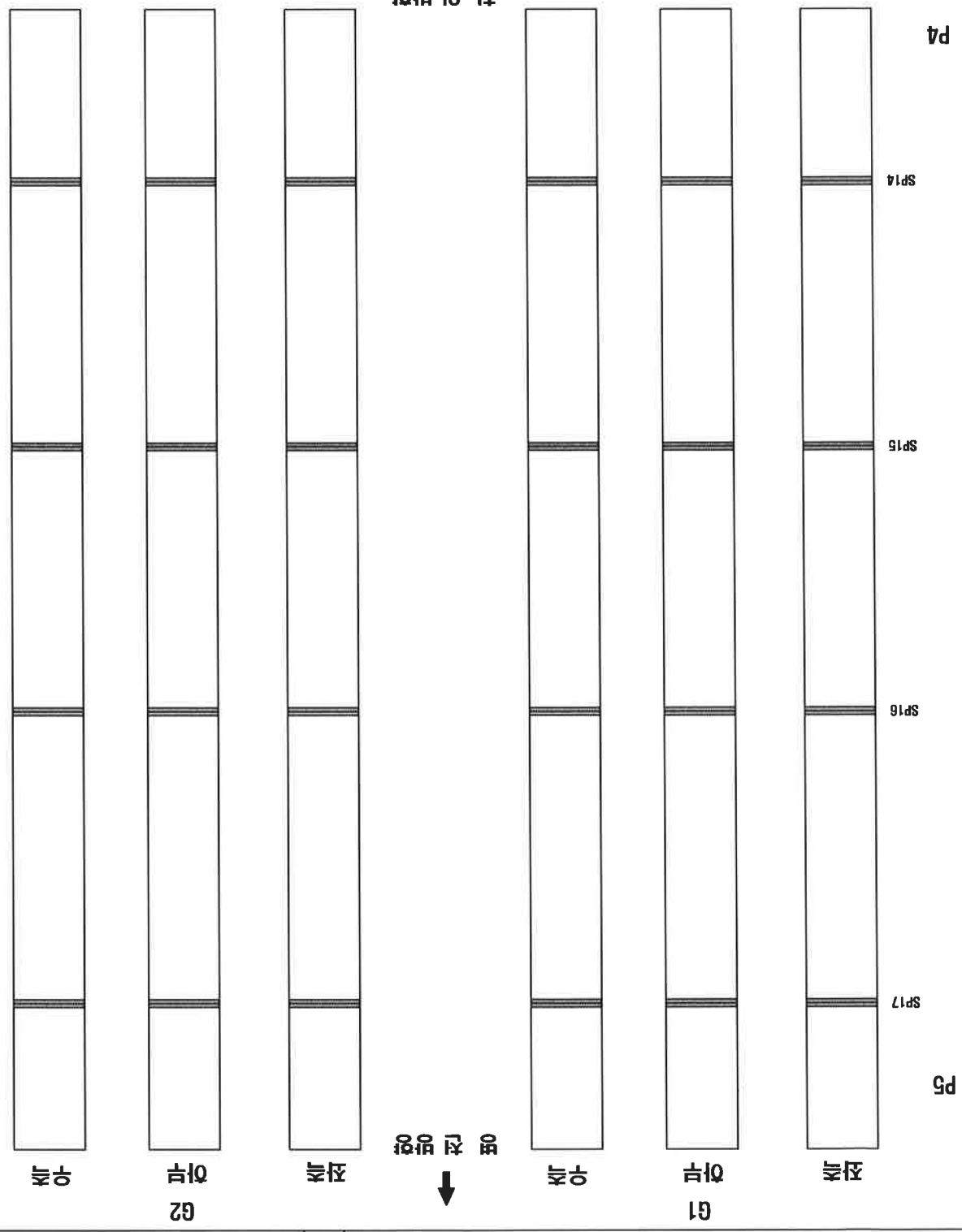
K
N
A
L
P
Y
E
E

용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물영	복구조	조사일	2014.07	도면번호	8-26
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 점밀점검						감사용 BOX 외부(S4-G3,G4) 외관조사망도



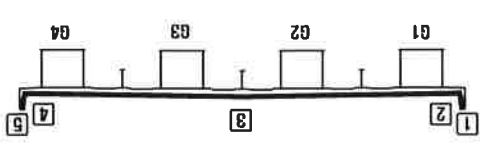
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 전밀전경					도면명	감사청 BOX 외부(S5-G1, G2) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	북주교	조사원	2014.07	도면번호	8-27

↑
전 밀 전 경

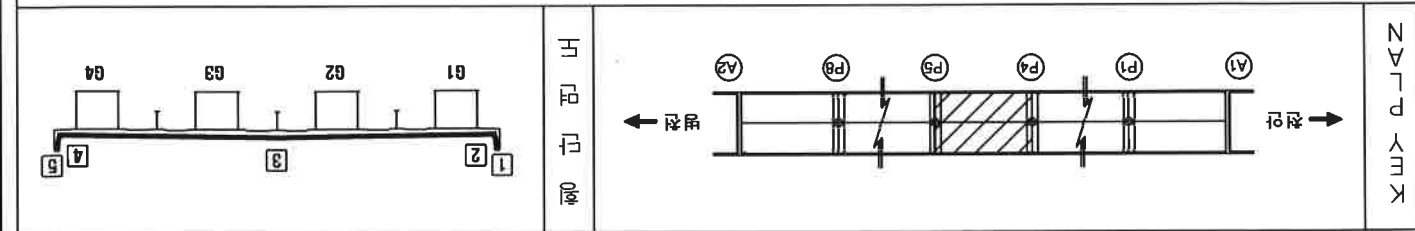
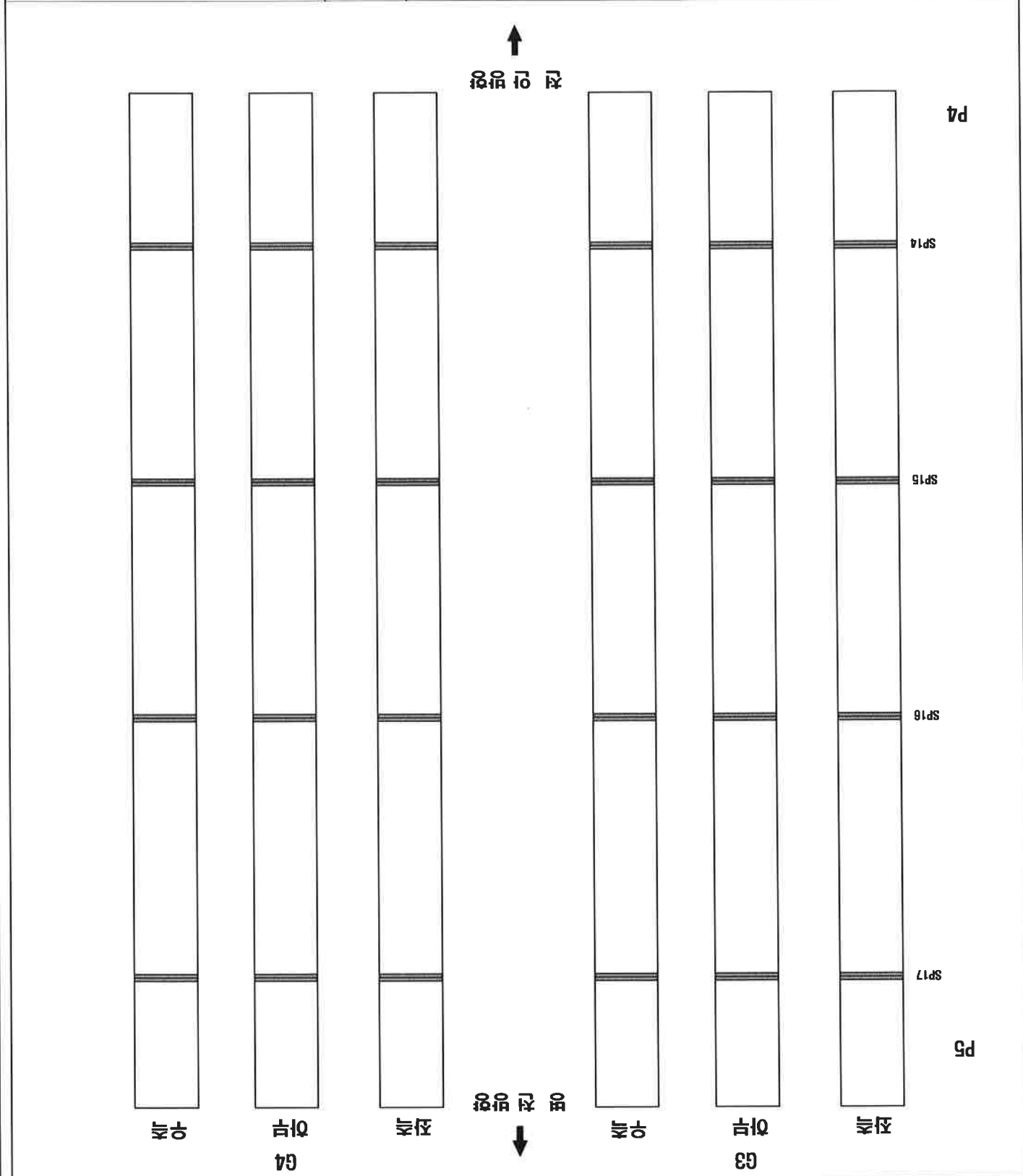


K E Y E P L A N

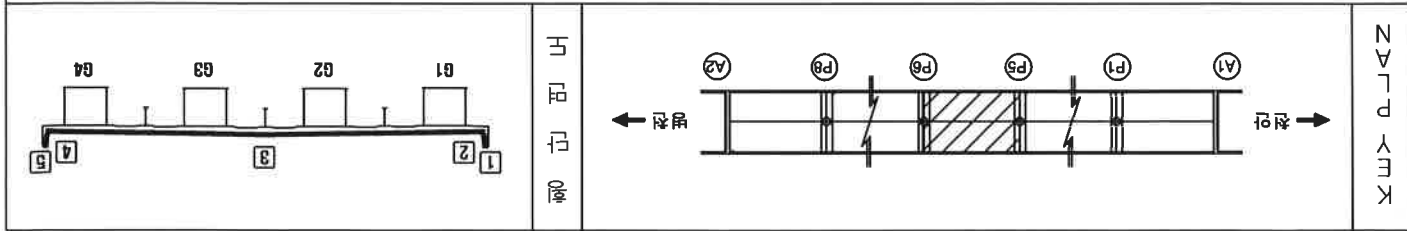
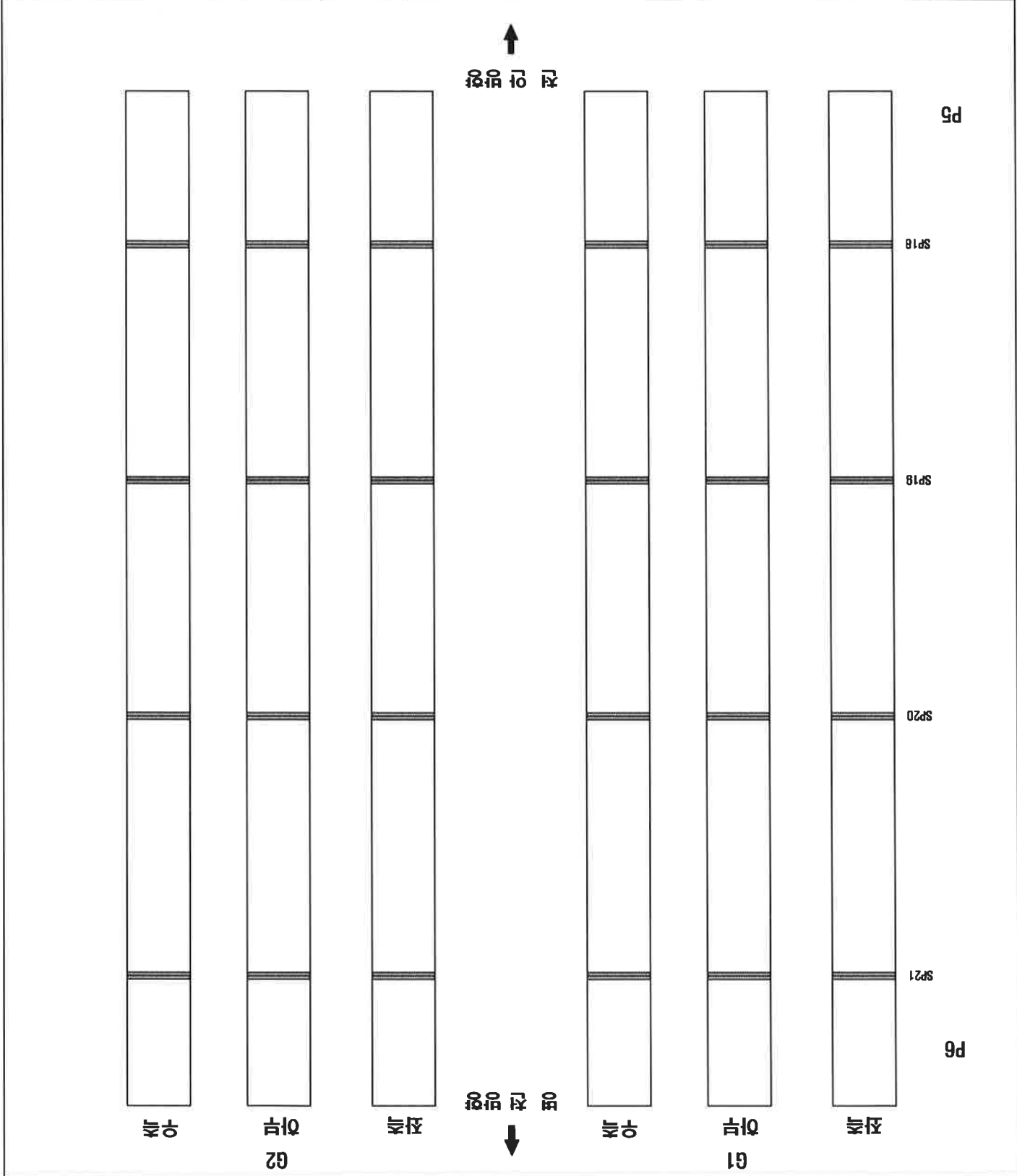
도 면 단



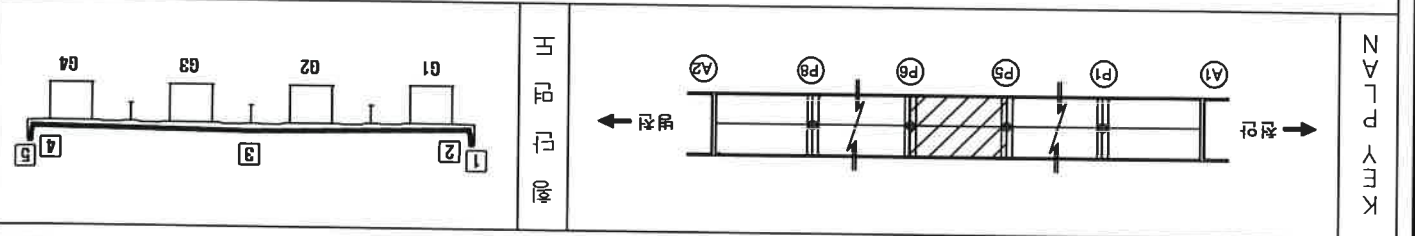
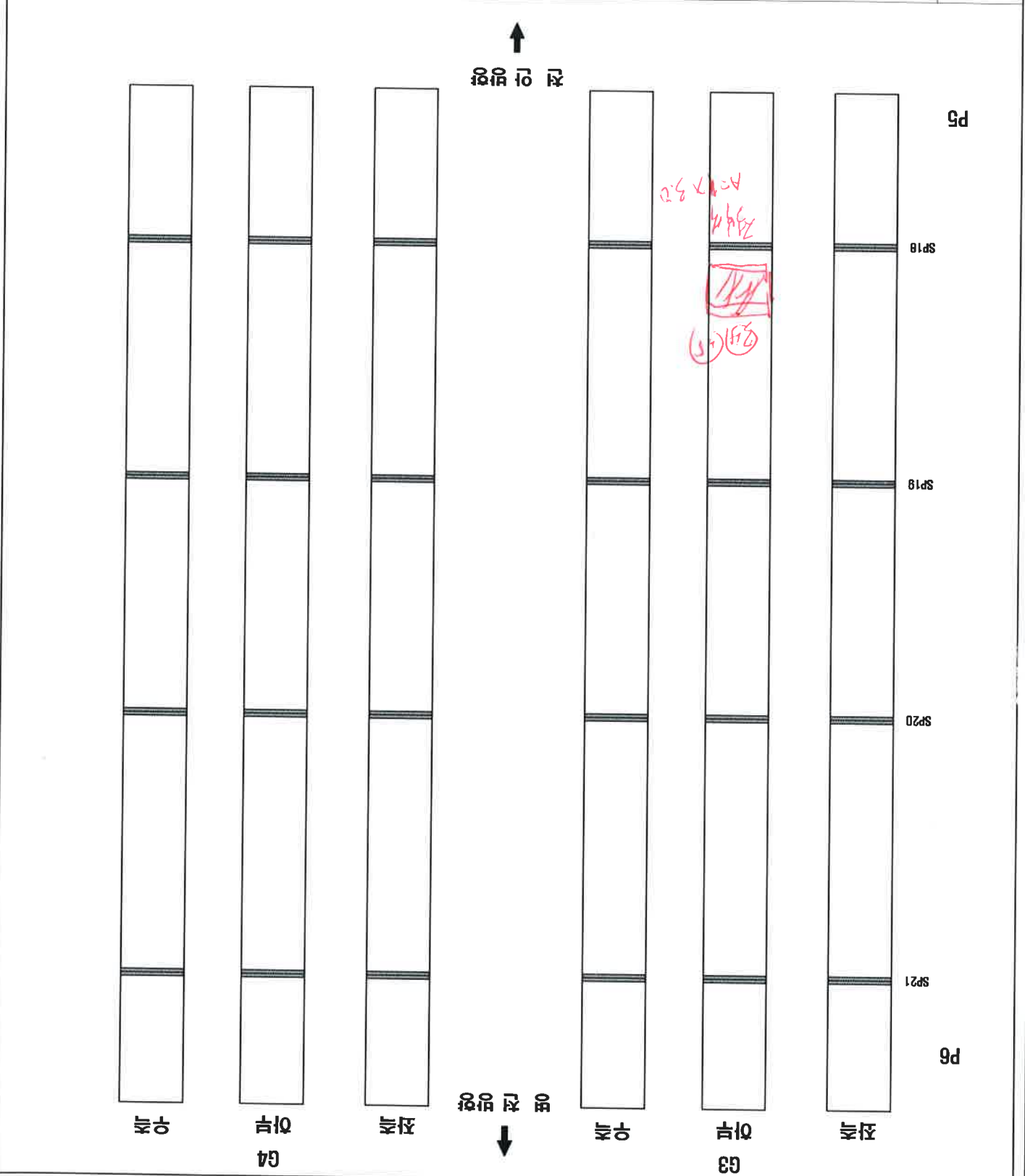
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개 소 정밀점검	도면명	강상형 BOX 외부(S5-G3,G4) 외관조사망도				
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사원	2014.07	도면번호	8-28



용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-29
용역명	국도 21호선 좌측교를 8개소 점량점검						감사원 BOX 외부(S6-G1, G2) 외관조사만도

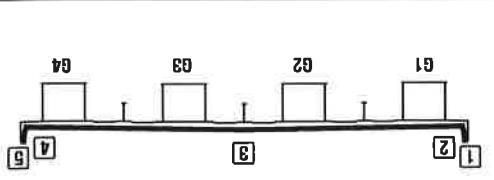
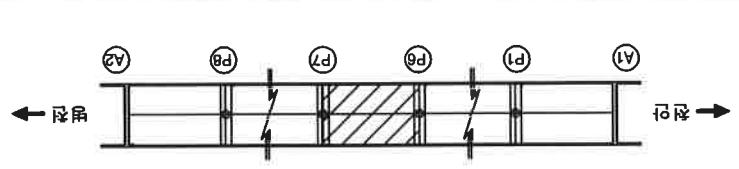
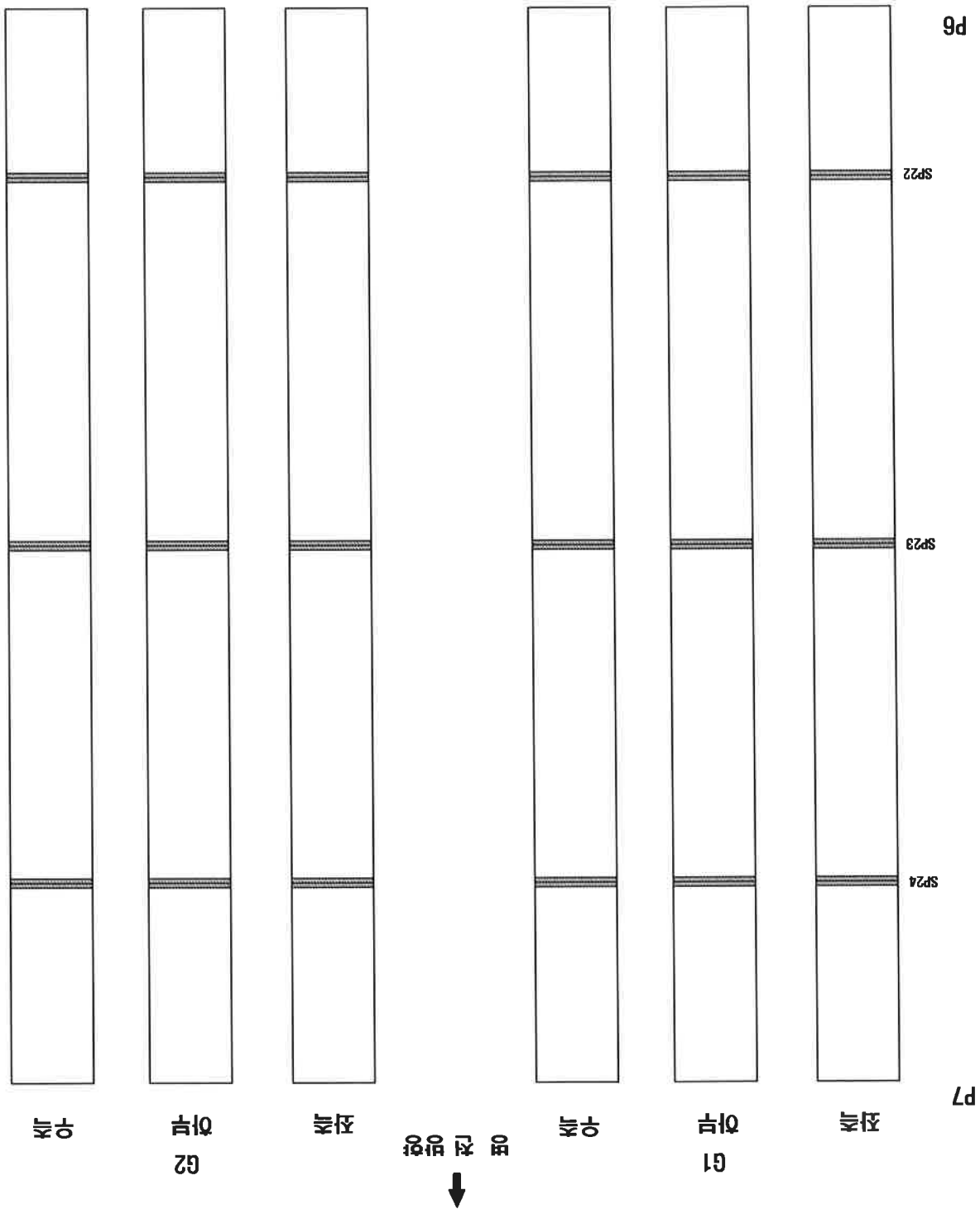


공역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검				도면명	간섭형 BOX 외부(S6-G3, G4) 외관조사망도	
공역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사일	2014.07	도면번호	8-30



용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사원	2014.07	도면번호	8-31
용역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검 도면명						
	강상형 BOX 외부(S7-G1,G2) 외관조사망도						

↑
정밀점검



K N A L P E E K

용역명	국도 21호선 차중교를 8개소 전량전량					용역사	(주)중부구조안전기술단		
	도면명	조사업	2014.07	도면번호	8-32		구조물명	복주교	

↑
전 양면

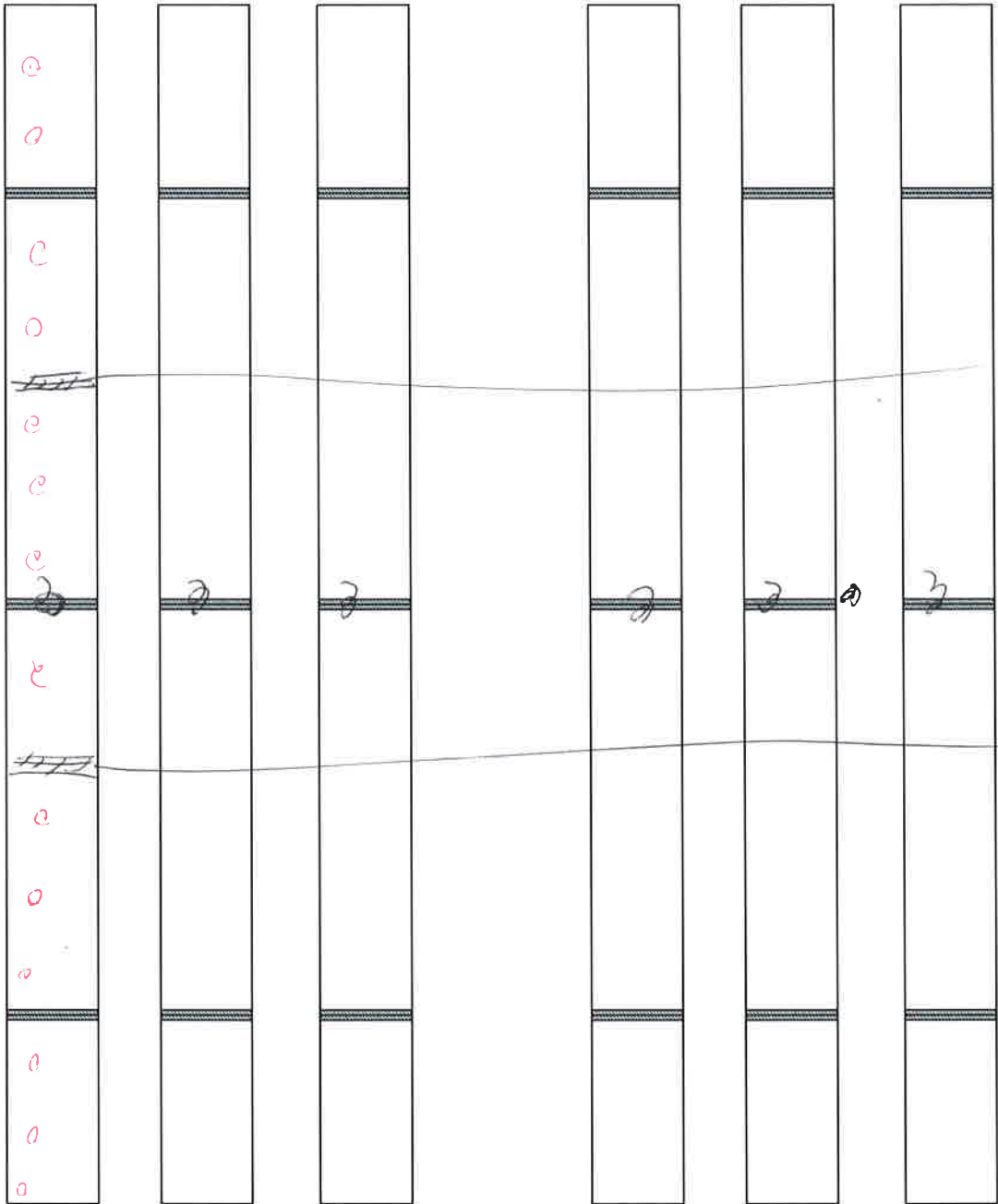
P6

SP22

SP23

SP24

P7



↓
전 양면

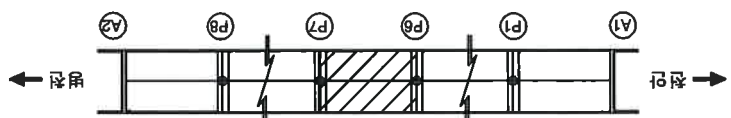
좌측 하부 우측 좌측 하부 우측

G4

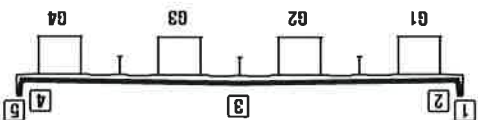
G3

(47) (48)
X 146A
10 X 10
도면명 (47) (48)

K
E
Y
P
L
A
N

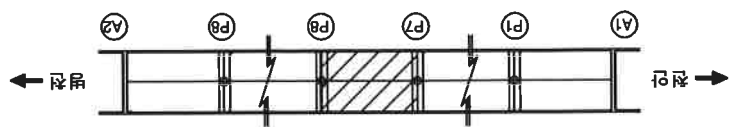
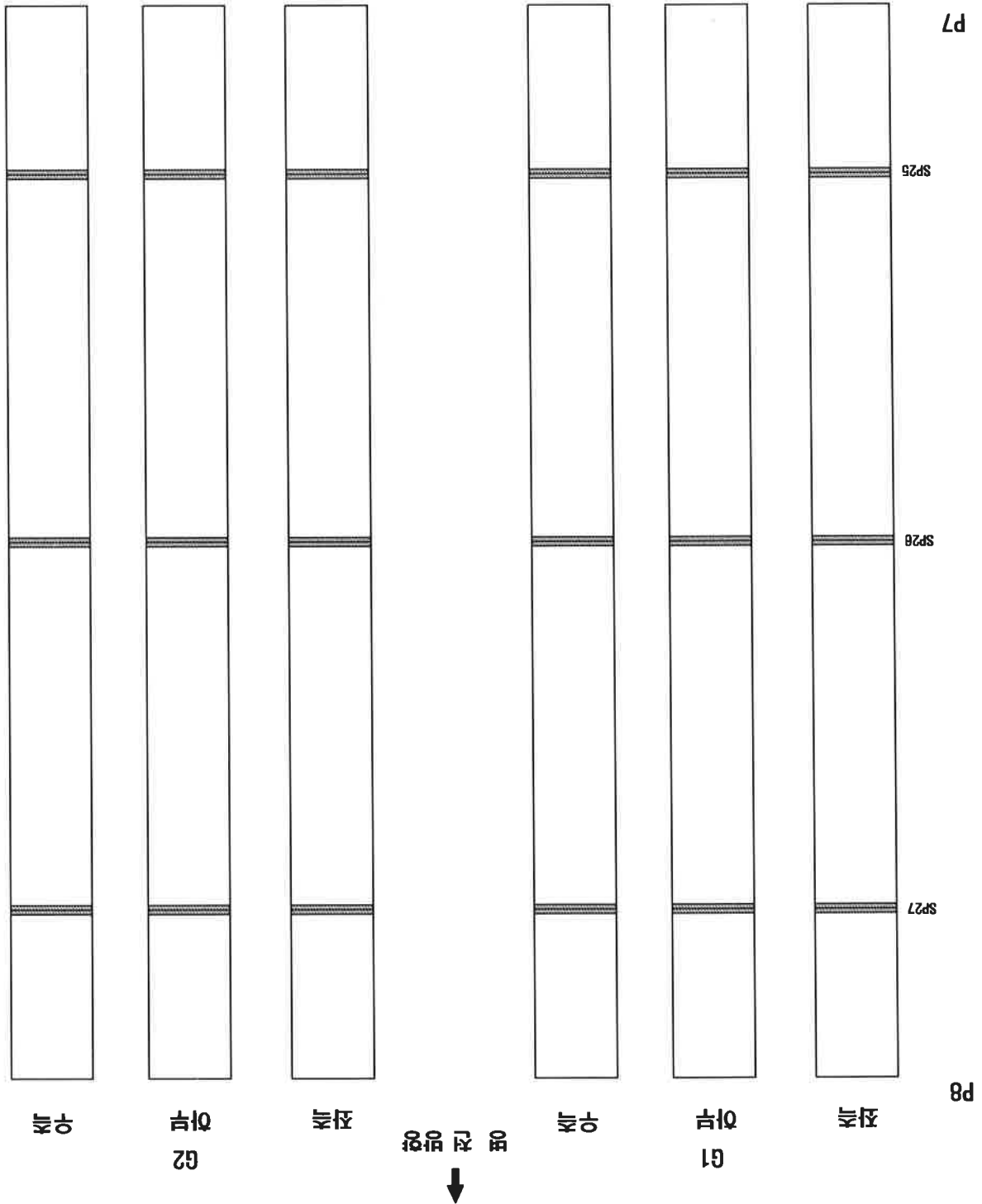


도
면
단
위



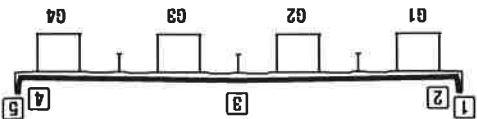
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-33
용역명	국도 21호선 좌중교를 8개소 전량전검						간사형 BOX 외부(S8-G1,G2) 외관조사만도

↑
전량 전검



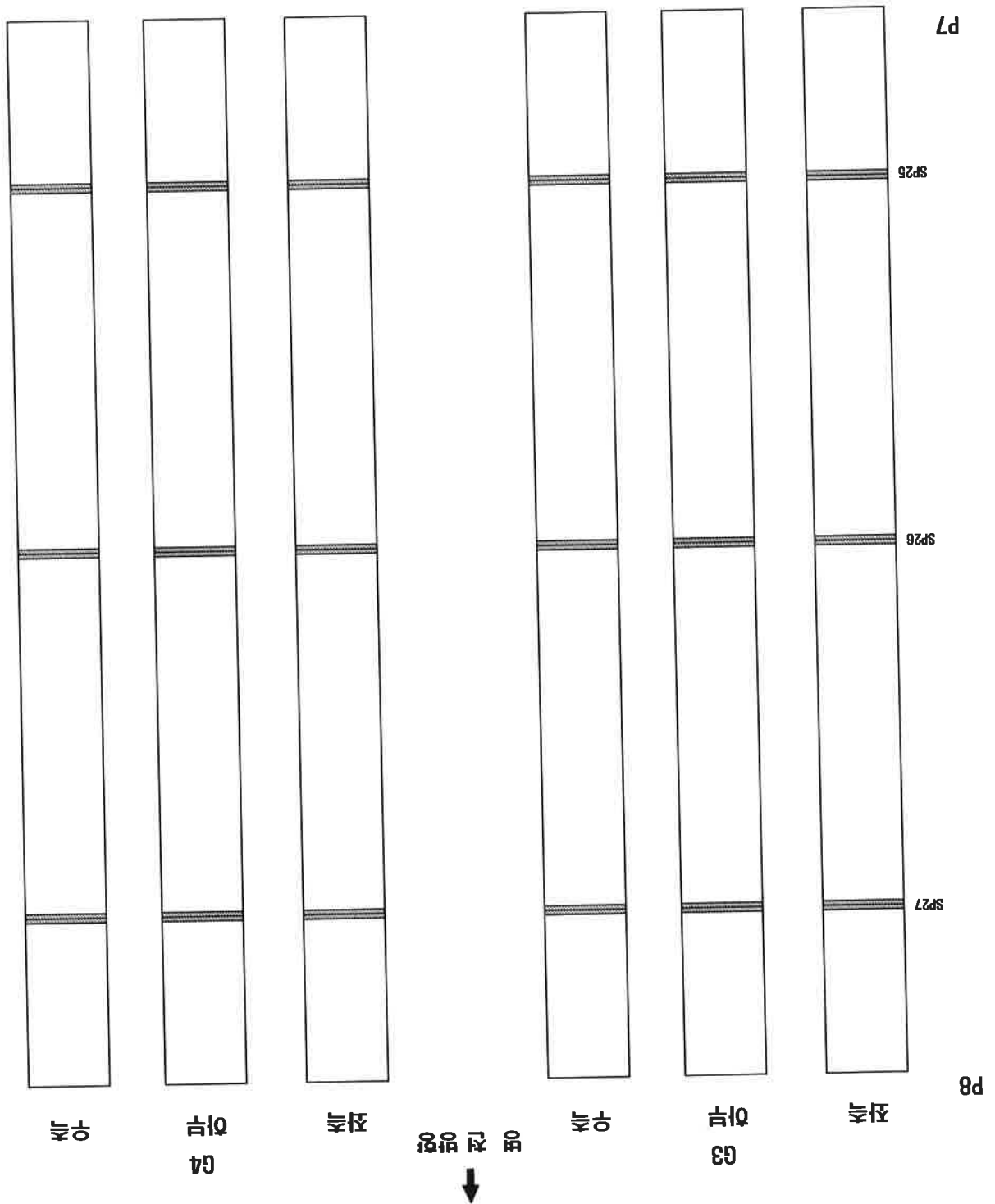
PLAN KEY

도면 단

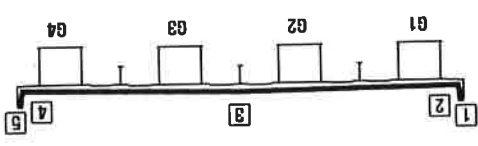
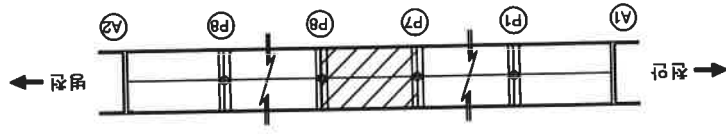


용역사	(주)웅남구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-34
용역명	국도 21호선 자중교를 8개소 정밀점검 강유해 BOX 외부(S8-G3,G4) 외관조사만도						

↑
자 중 교



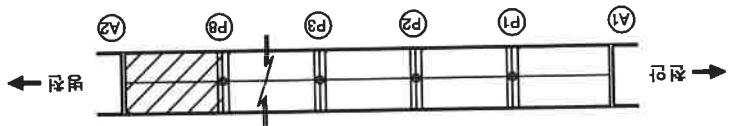
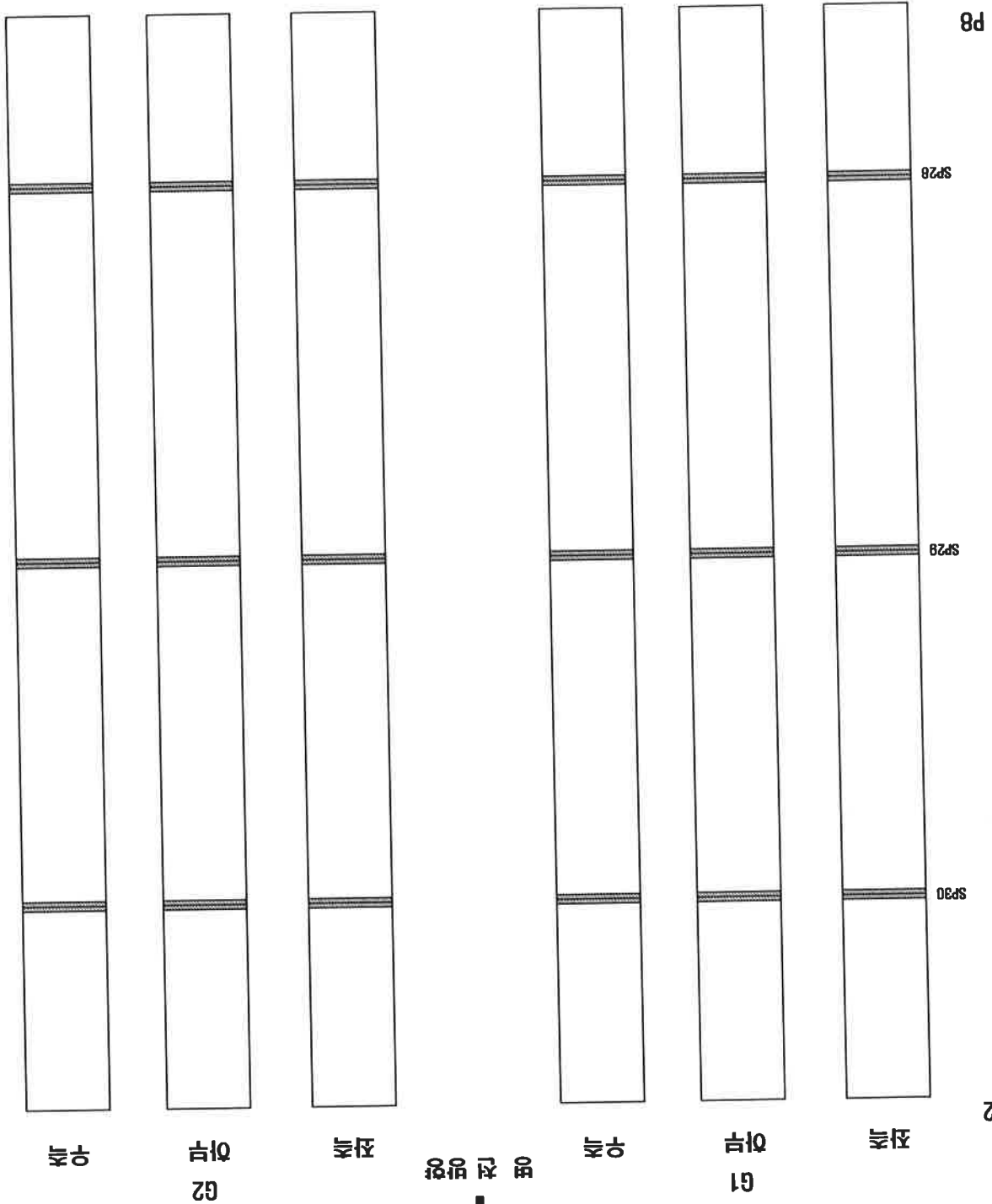
N A L P Y E K



도 면 단

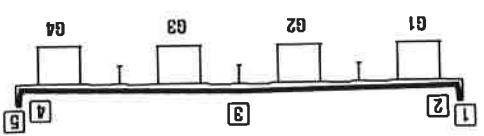
용역명	국도 21 호선 장준교 등 8개소 정밀점검				도면명	간사형 BOX 외부(S9-G1, G2) 외관조사망도		
용역사	(주)중부구조안전기술단		구조물명	북주교	조사일	2014.07	도면번호	8-35

↑
전 안 방향



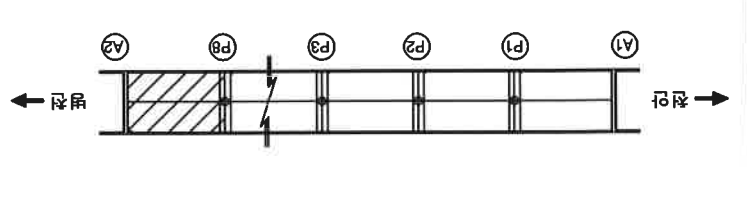
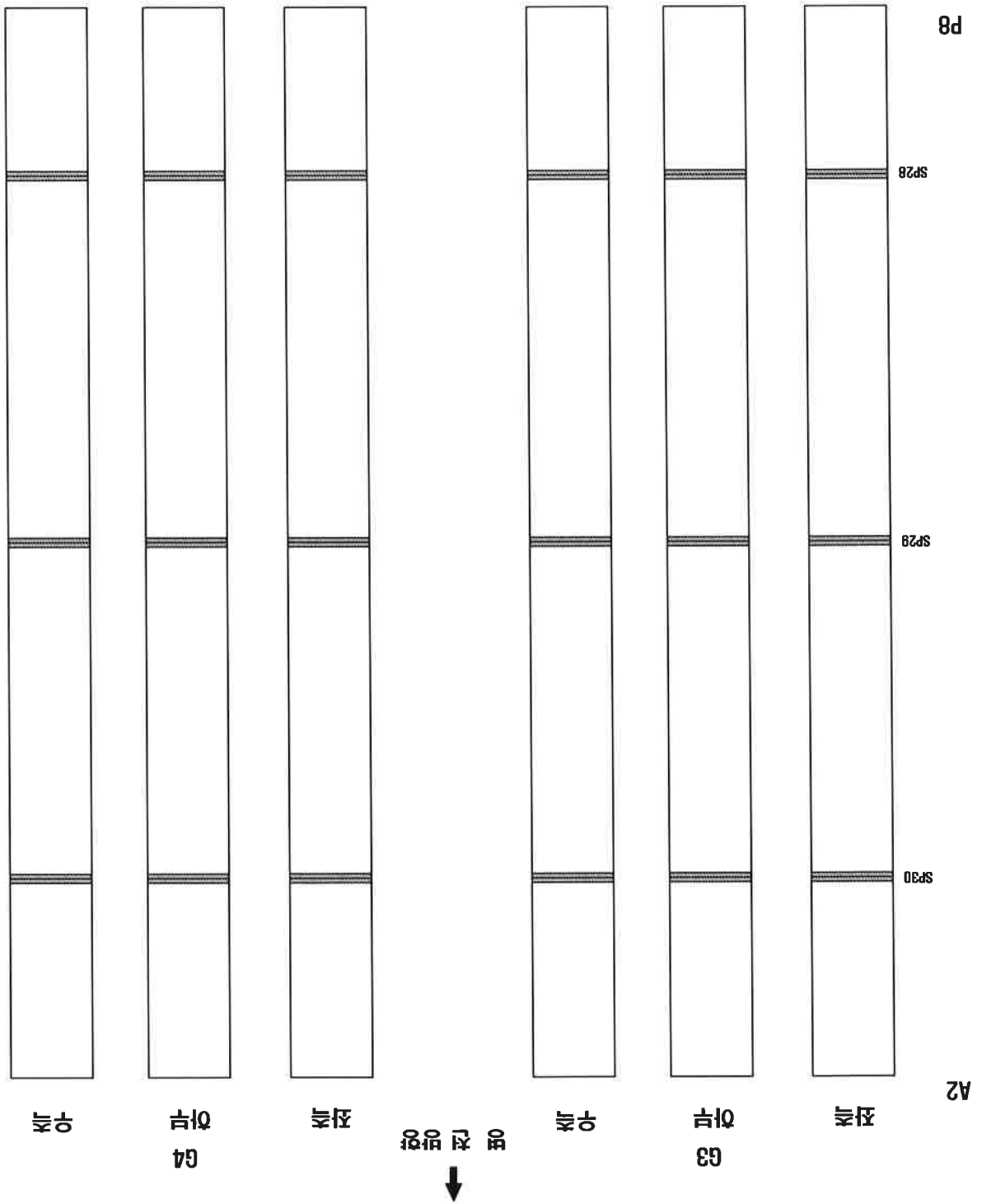
K
E
Y
P
L
A
N

도
면
단
위
중
단
단
위

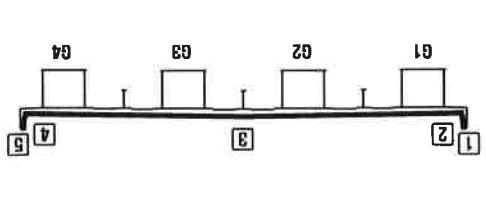


용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사원	2014.07	도면번호	8-36
용역명	국도 21호선 자중교를 8개소 전밀전검						간사형 BOX 외부(S9-G3,G4) 외관조사만도

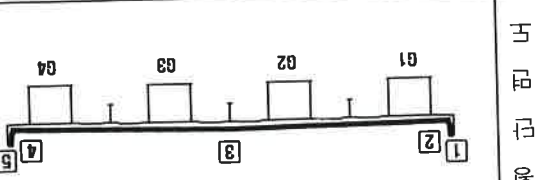
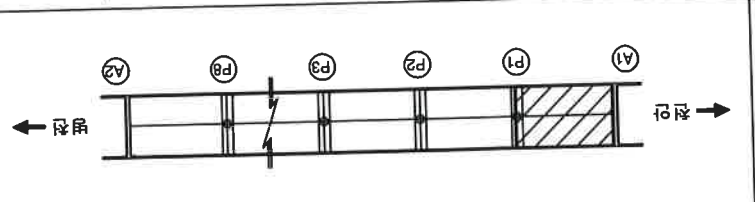
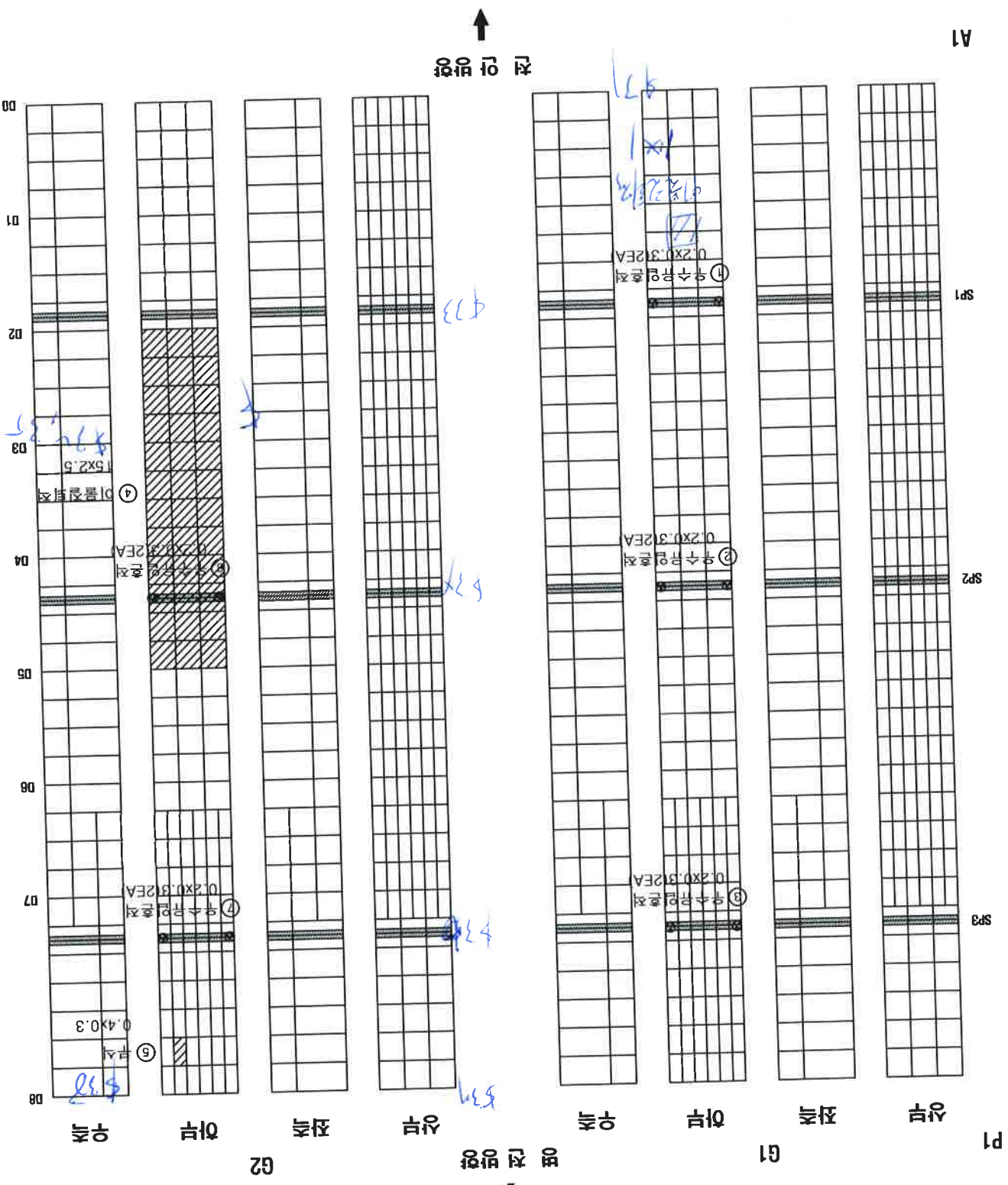
↑
전 밀 전 검



K A L P Y E K



용역명	국도 21호선 차종교를 8개소 정밀점검			
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일
				2014.07
				도면번호
				8-37



응역사 (주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사업	2014.07	도면번호	8-39
응역면	국도 21호선 자곡교를 8개소 정밀점검		도면명	강상형 BOX 내부(S2-G1,G2) 외관조사면도		

P2

상부
좌측
하부
우측

G1

상부
좌측
하부
우측

G2

상부
좌측
하부
우측

↑
정밀점검
↓

P1

상부
좌측
하부
우측

G1

상부
좌측
하부
우측

G2

상부
좌측
하부
우측

SP4

SP5

SP6

↑
정밀점검
↓

SP4

SP5

SP6

1

2

3

4

5

↑
정밀점검
↓

A1

P1

P2

P3

P4

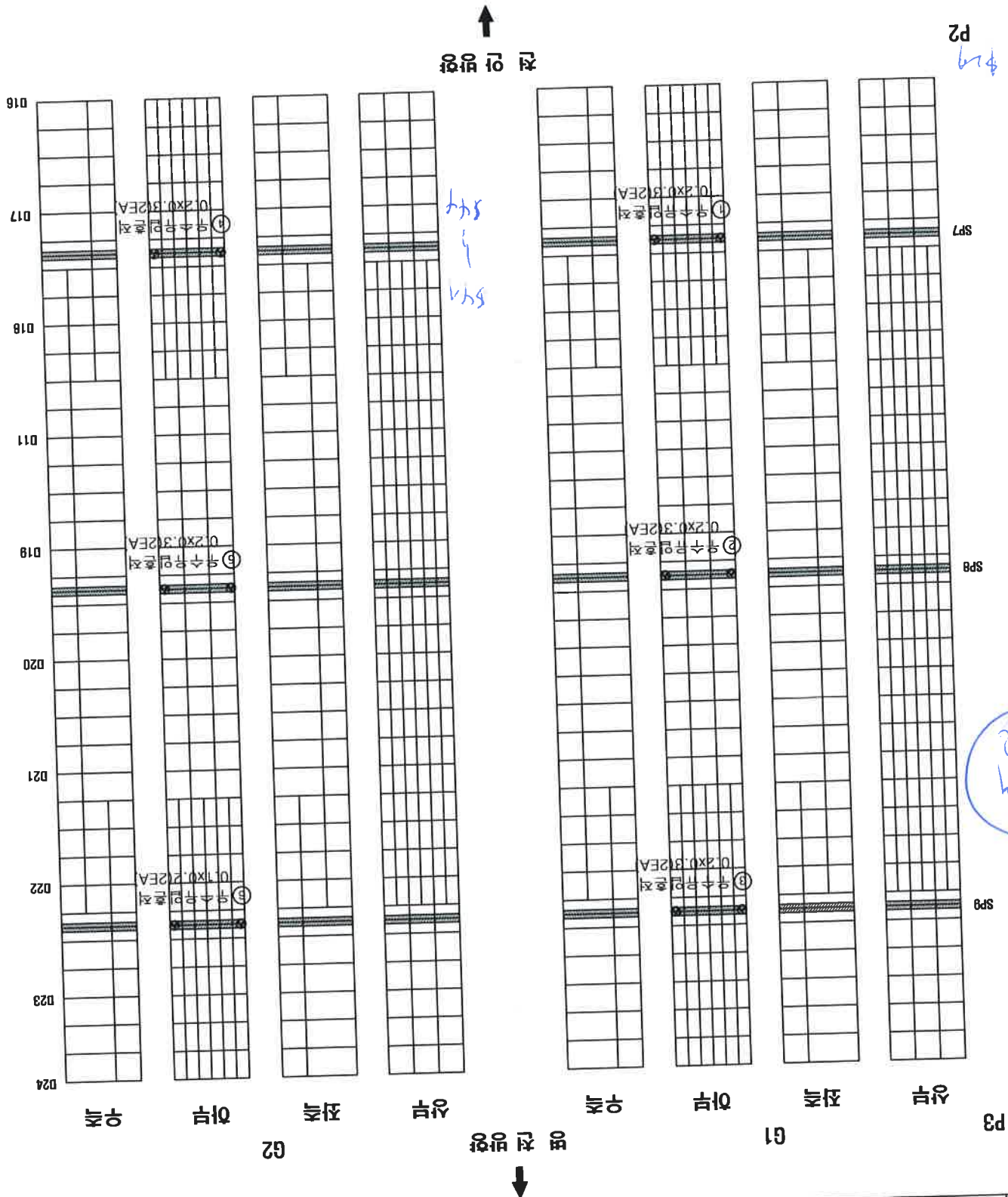
A2

국도 21호선 자곡교를 8개소 정밀점검

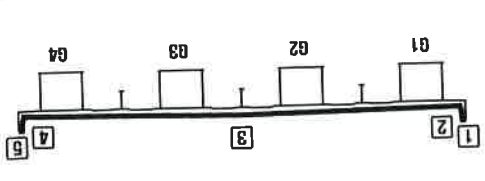
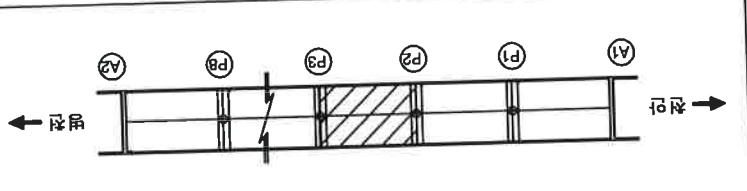
↑
정밀점검
↓

국도 21호선 자곡교를 8개소 정밀점검

공역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 정밀점검	도면명	강상철 BOX 내부(S3-G1,G2) 외관조사면도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-41

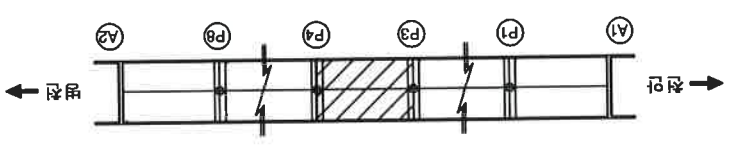
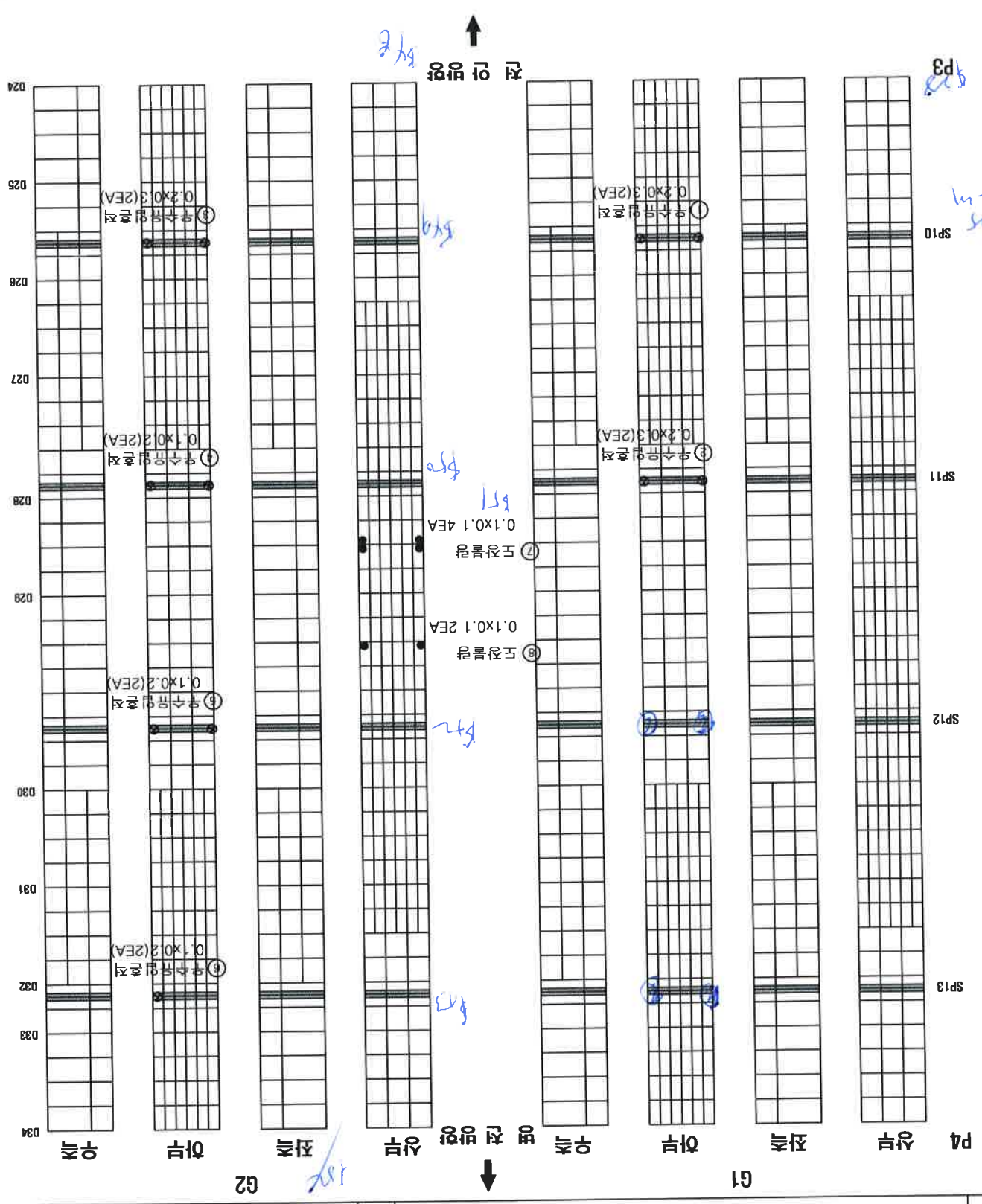


54.4m
54.5m



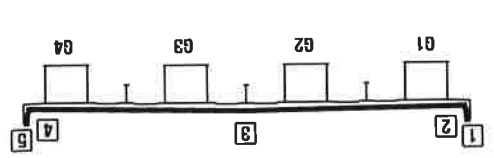
K
A
L
P
Y
E
N

용역사	용역명	국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검	도면명	강상형 BOX 내부(S4-G1, G2) 외관조사면도
(주) 중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07
			도면번호	8-43

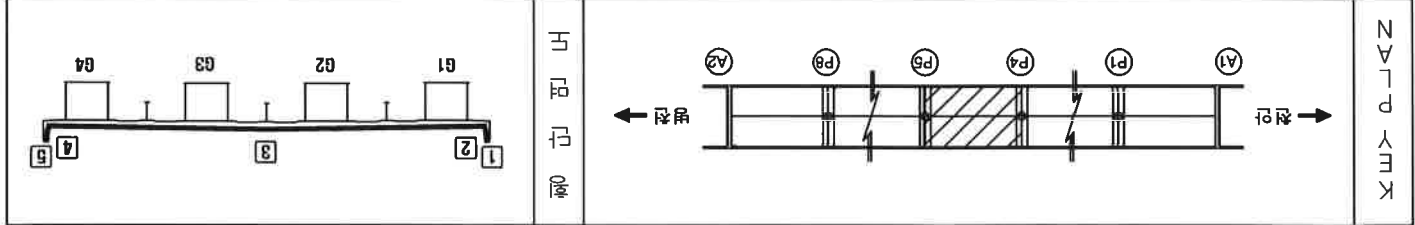
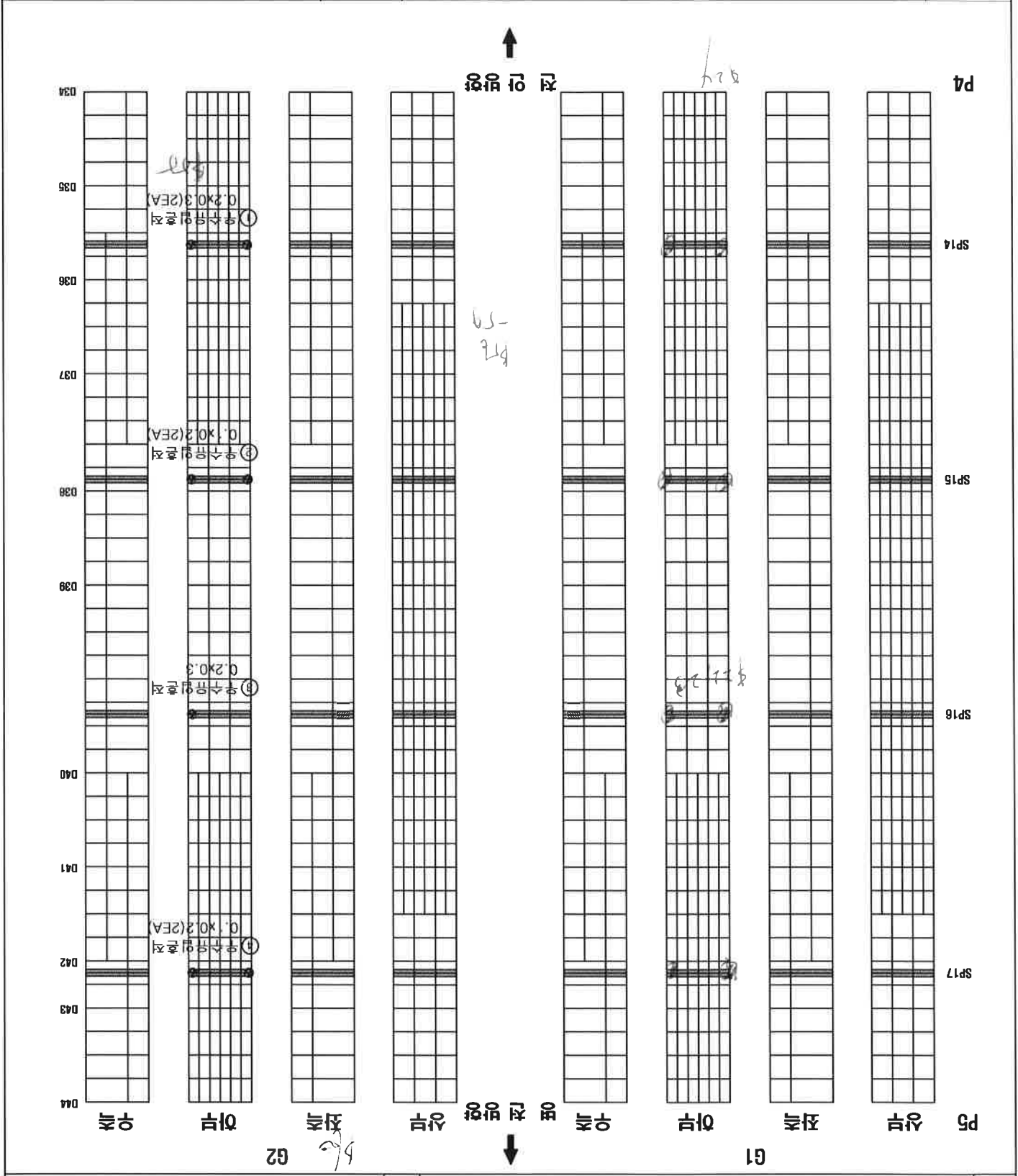


K P E E N A L P

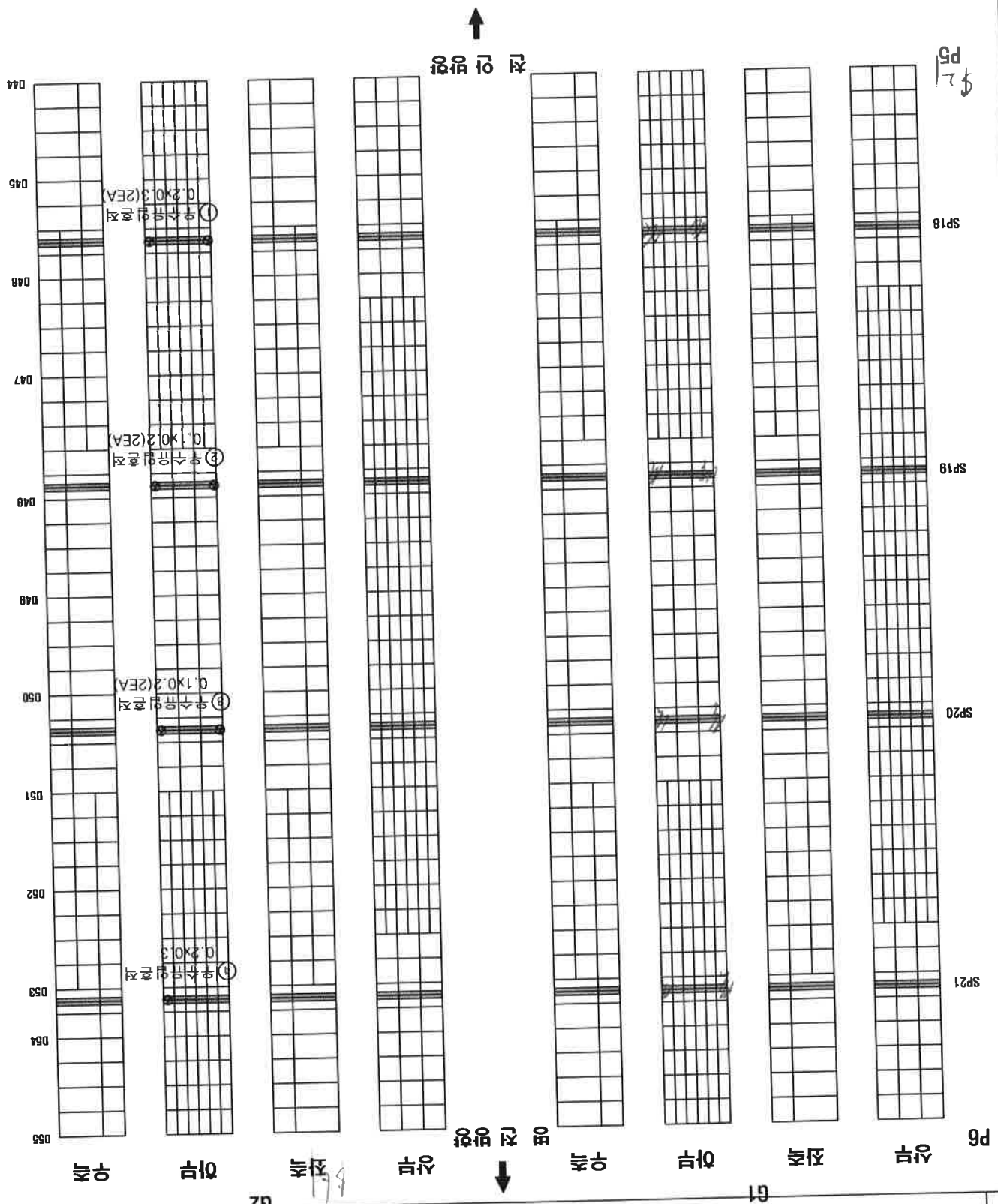
도면명



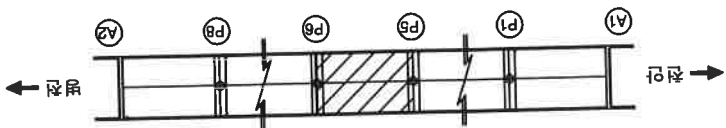
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-45
용역명	국도 21호선 좌준교를 8개소 좌밀전경						강상형 BOX 내보(S5-G1, G2) 외관조사만도



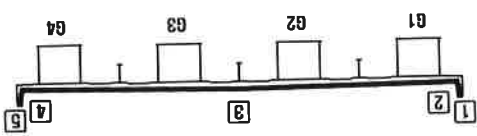
용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 전량점검	도면명	강성철 BOX 내부(S6-G1, G2) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-47



KEY PLAN

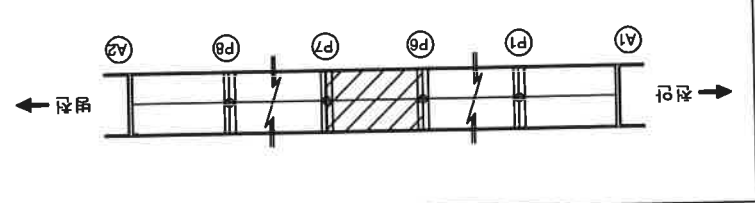
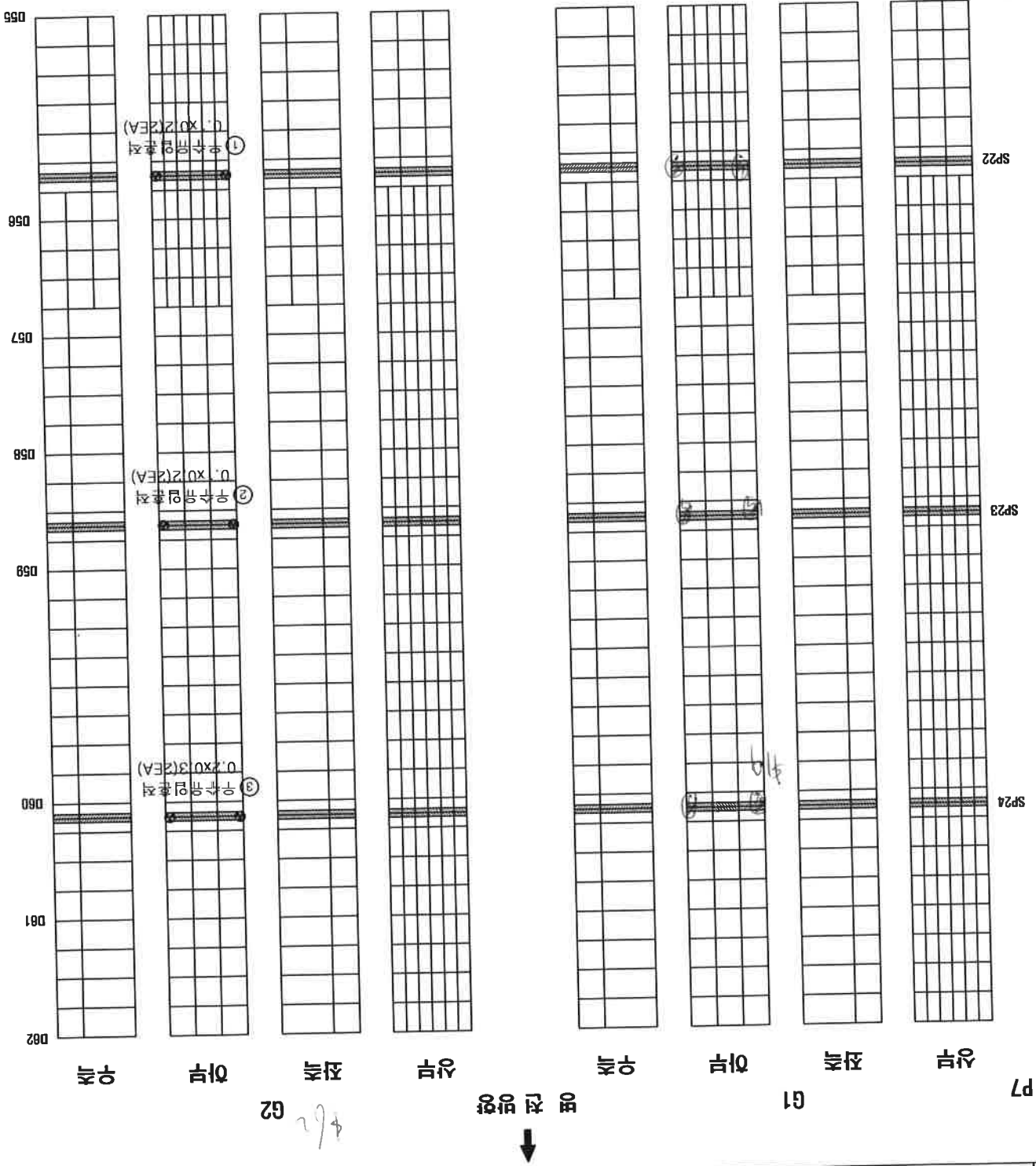


도면명



용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-49
용역명	국도 21호선 전교교를 8개소 전립점검						강성형 BOX 내부(S7-G1, G2) 외관조사만도

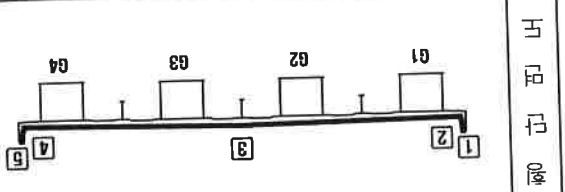
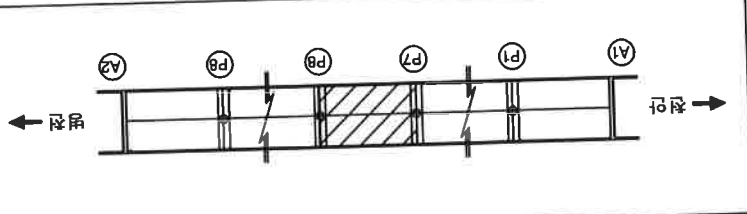
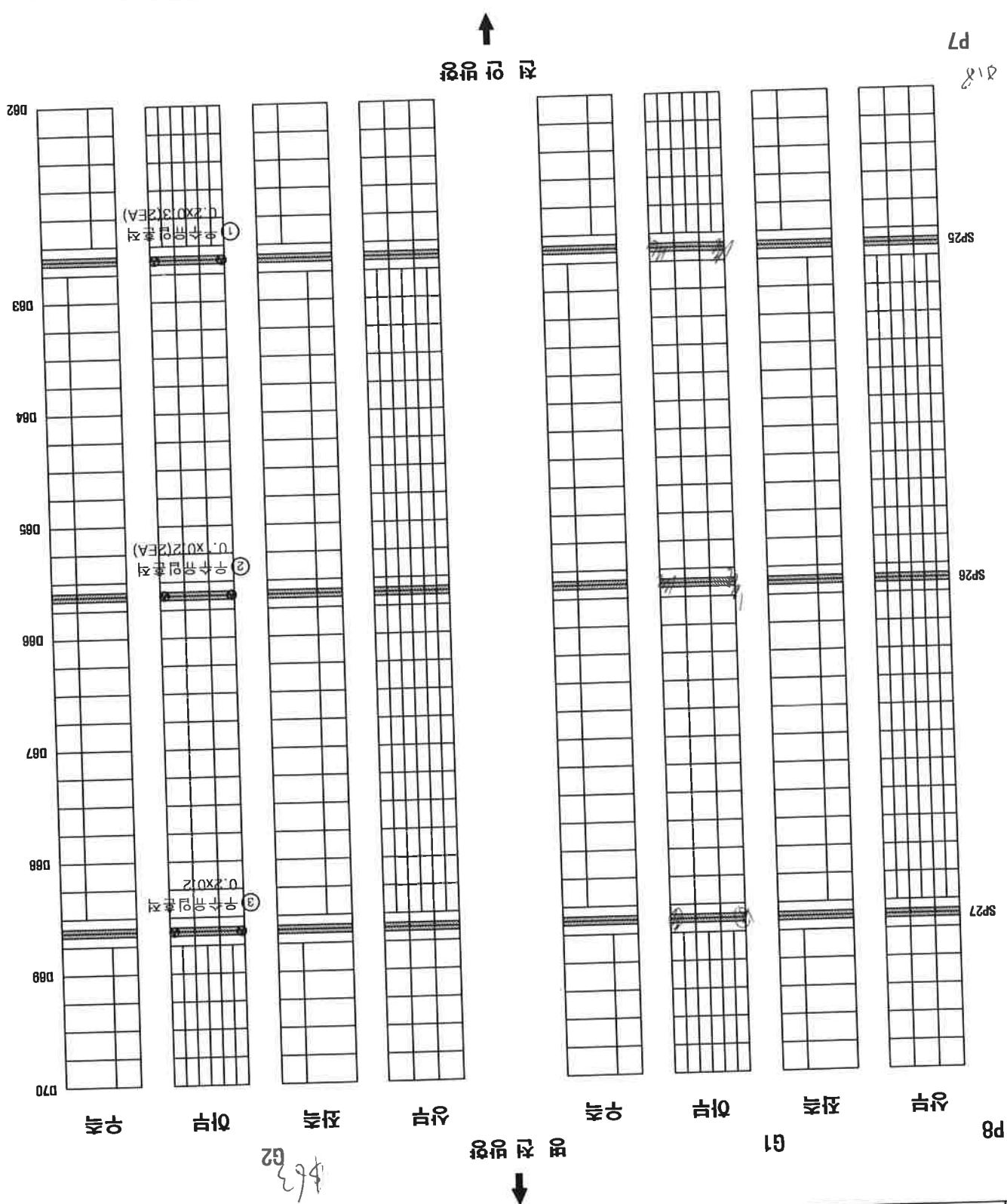
↑
전 안 방향



KEY PLAN

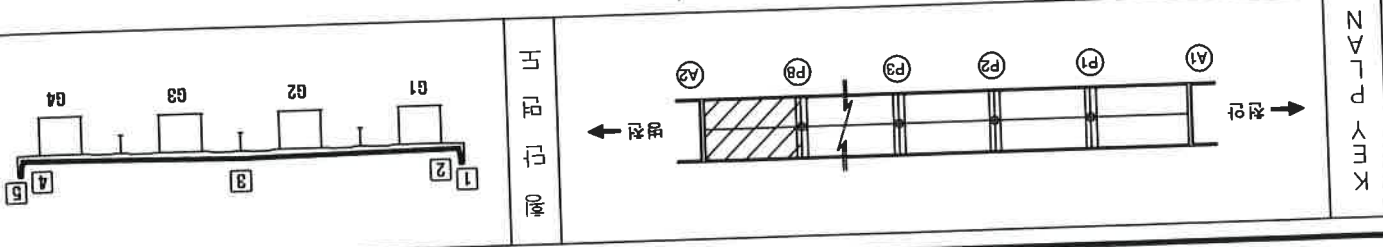
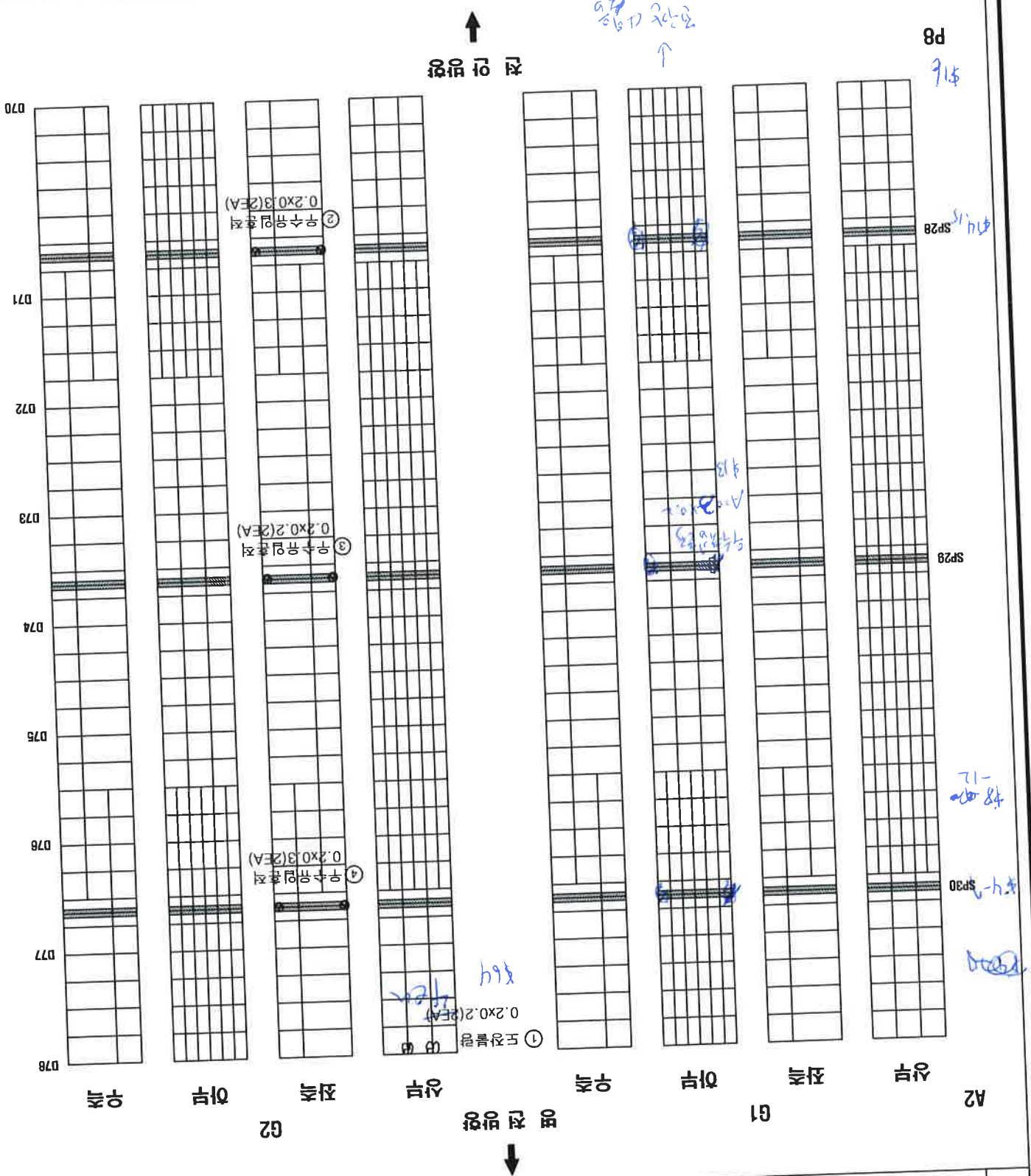
도면

용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 점밀전검				용역사	(주) 중부구조안전기술단	
도면명	강상형 BOX 내부(S8-G1, G2) 외관조사영도				조사일	2014.07	
					도면번호	8-51	

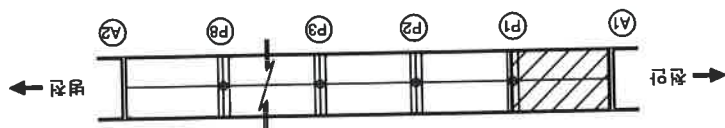
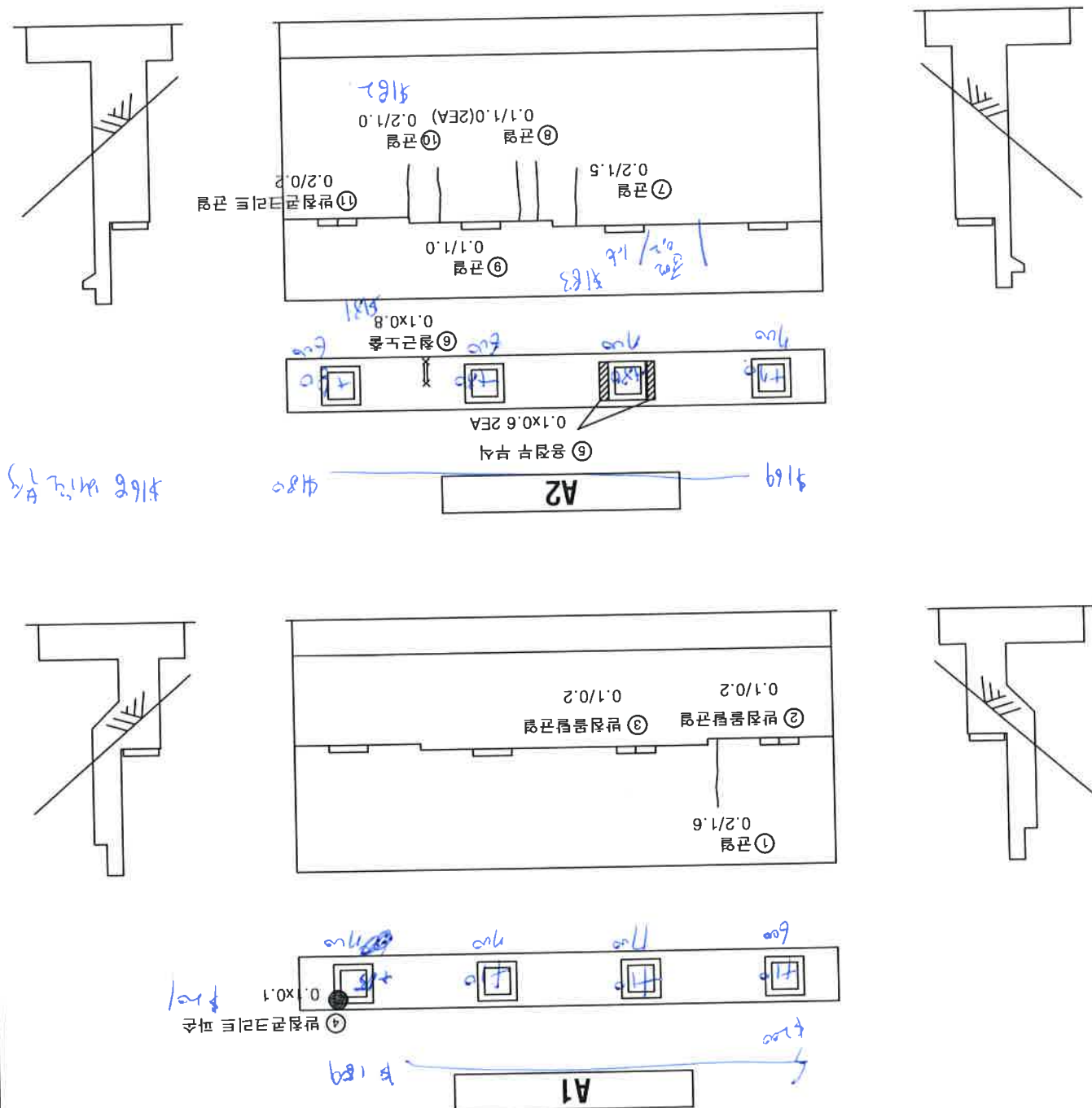


K E E P A L N

용역명	국도 21호선 자준교를 8개소 정밀점검	도면명	강석형 BOX 내부(S9-G1, G2) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-53

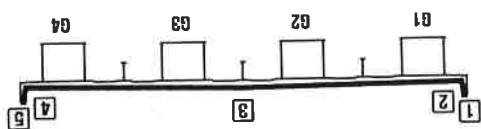


유역명	국도 21호선 좌측교를 8개소 전량교로	도면명	교대(A1, A2) 외관조서만도
유역사	(주)웅부구조인기측단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-55

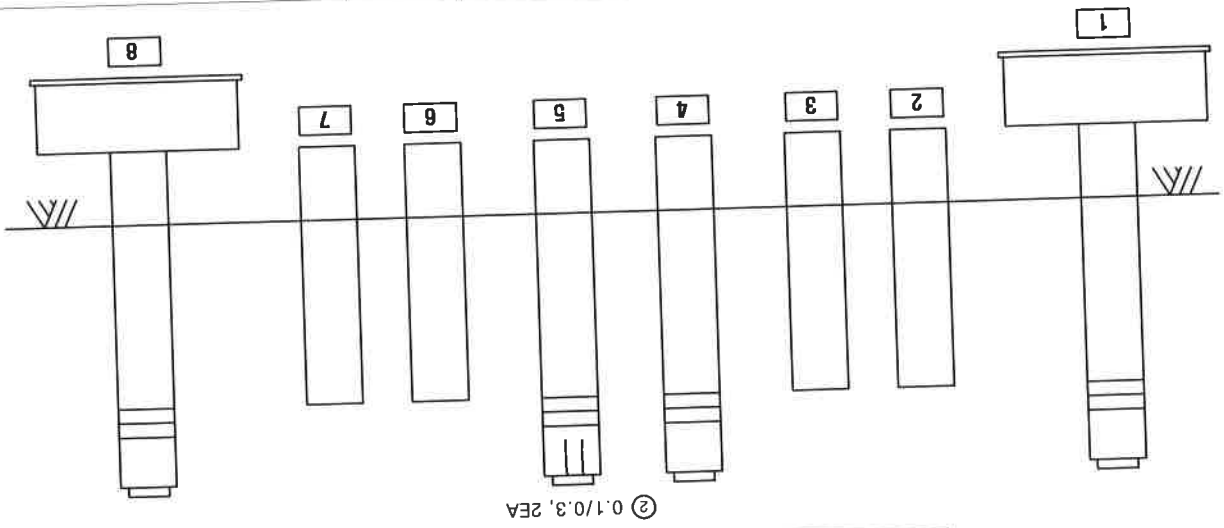


KEY PLANN

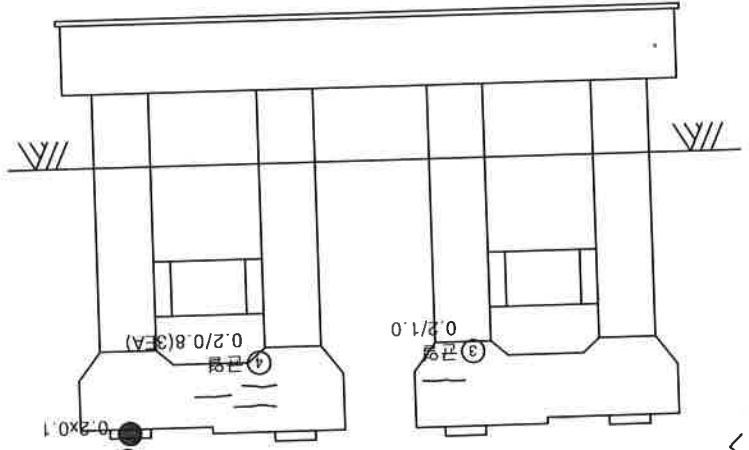
五品官



용역명	국도 21호선 자곡교를 8개소 정밀점검	도면명	교각(P1) 외관조사망도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-56



② 0.1/0.3, 2EA

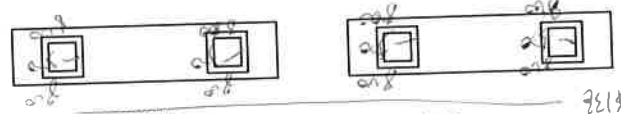


① 받침콘크리트 재료분리
0.2x0.1

④ 콘크리트
0.2/0.8(3EA)

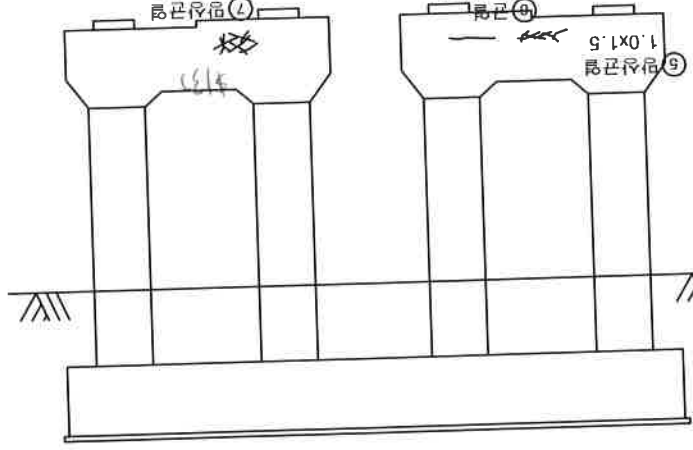
③ 콘크리트
0.2/1.0

< A1측(천안측) >

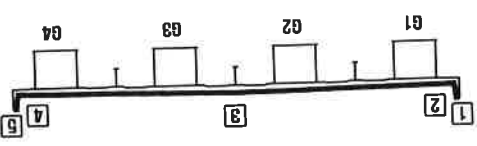
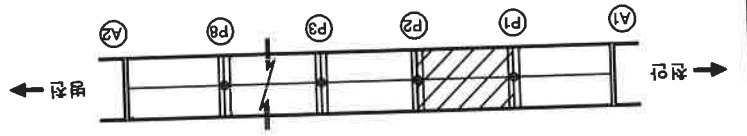


⑦ 콘크리트
1.5x1.5

⑥ 콘크리트
1.0x1.5

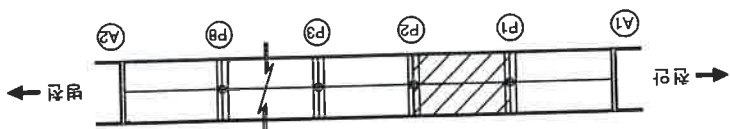


< A2측(변천측) >

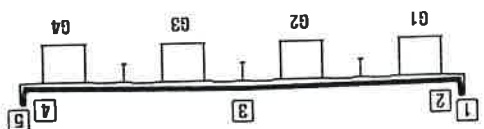


K
N
A
L
P
L
A
N
E
Y
E
W

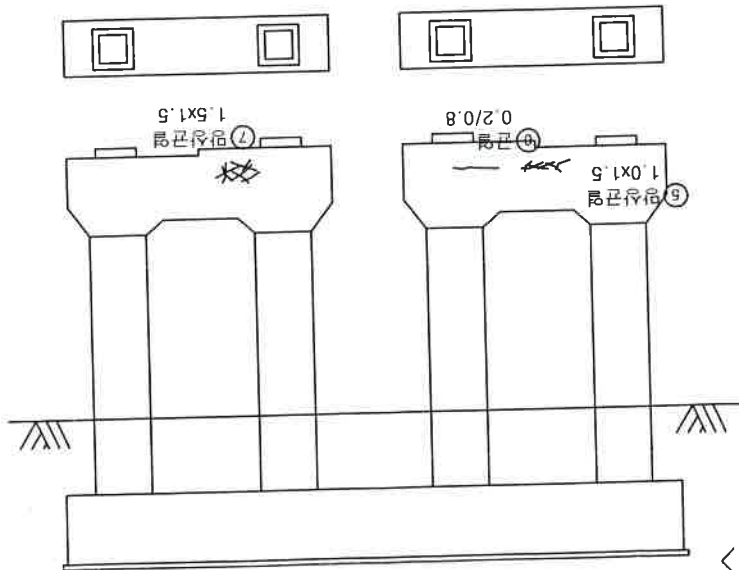
도
면
단
위



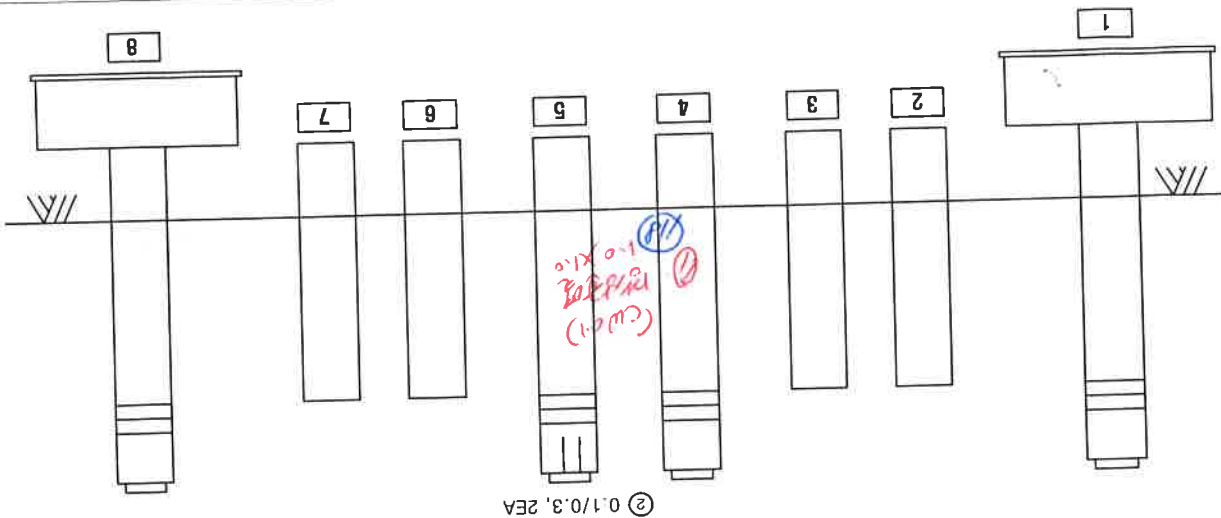
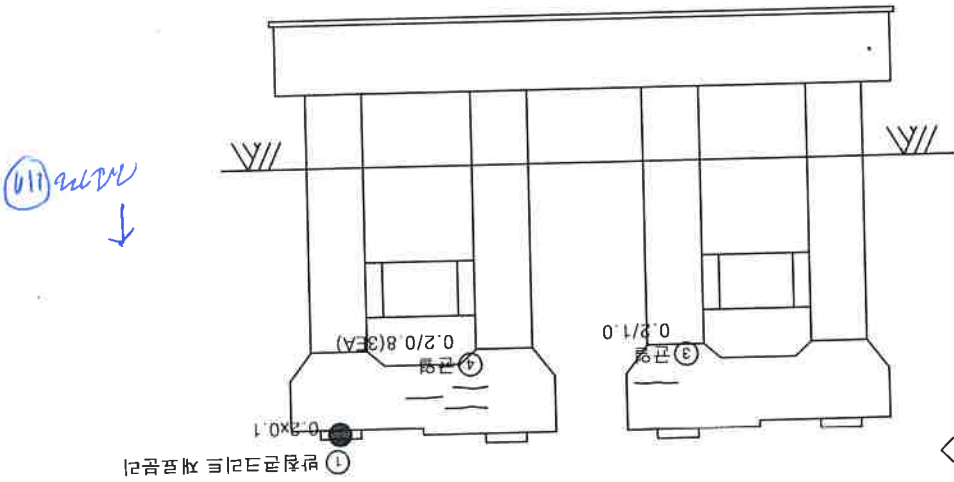
도
면
단
형



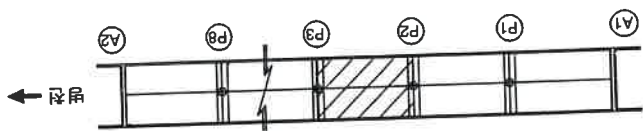
< A2축(별전축) >



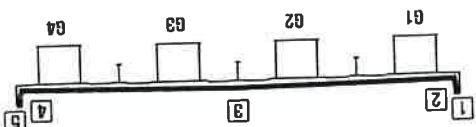
< A1축(천안축) >



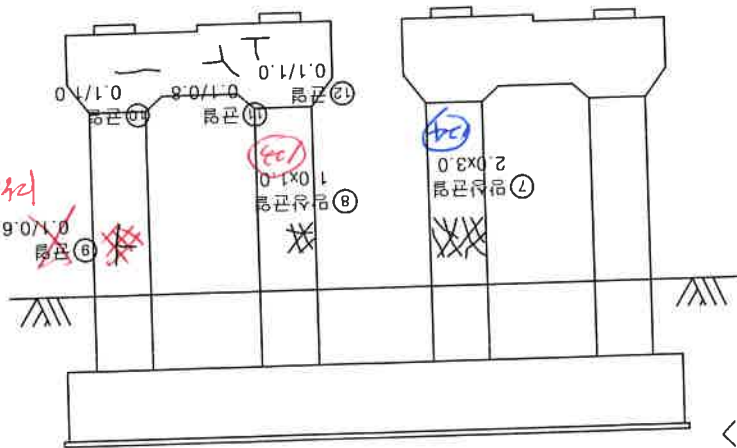
용역명	국도 21호선 자춘교를 8개소 점멸점검	도면명	교각(P1) 외관조사면도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-56



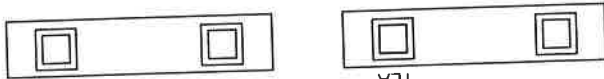
도면단



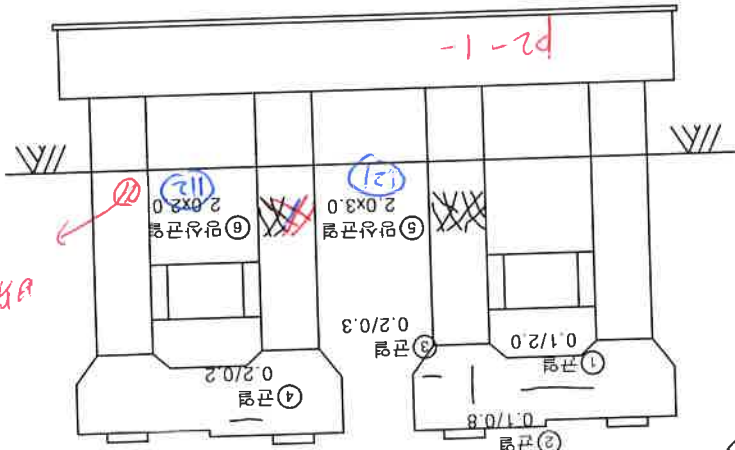
< A2축(별관측) >



⑬ 부식
1EA

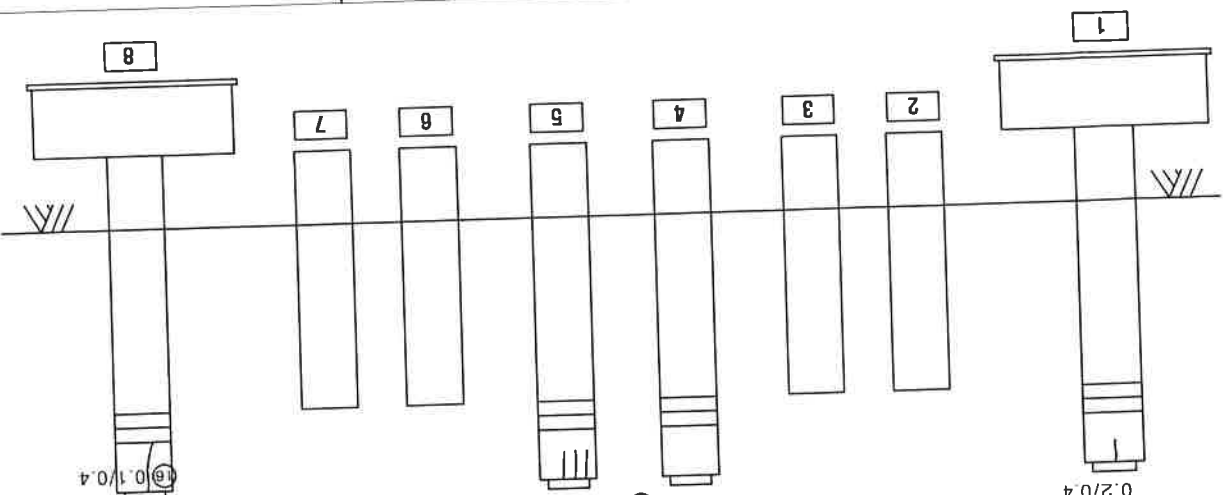


< A1축(전안측) >
⑫ 점검출로 볼트부 파손
0.4x0.2



⑭ 콘형
0.2/0.4

⑮ 0.1/0.2, 3EA



용역영

국도 21호선 장준교를 8개소 정밀점검

도면명

교각(P2) 외관조사면도

용역사

(주) 중부구조안전기술단

구조물명

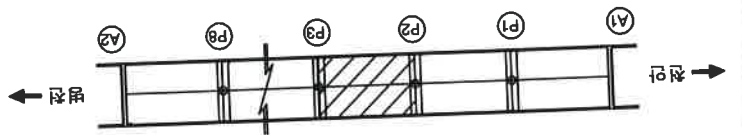
복주교

조사일

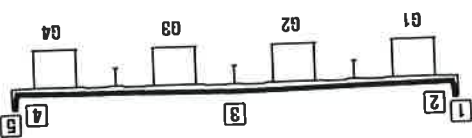
2014.07

도면번호

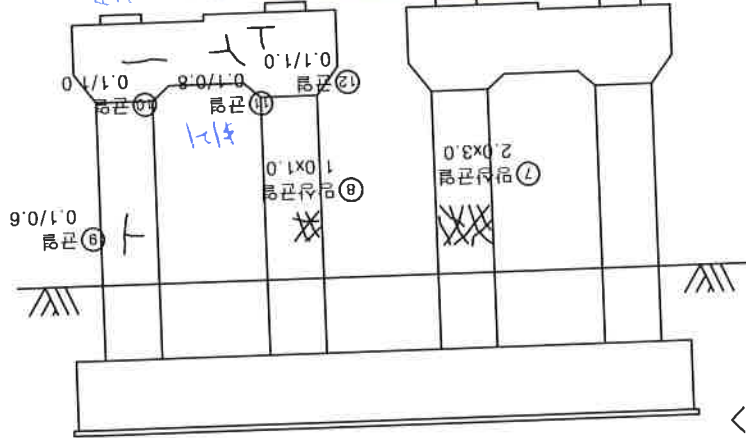
8-57



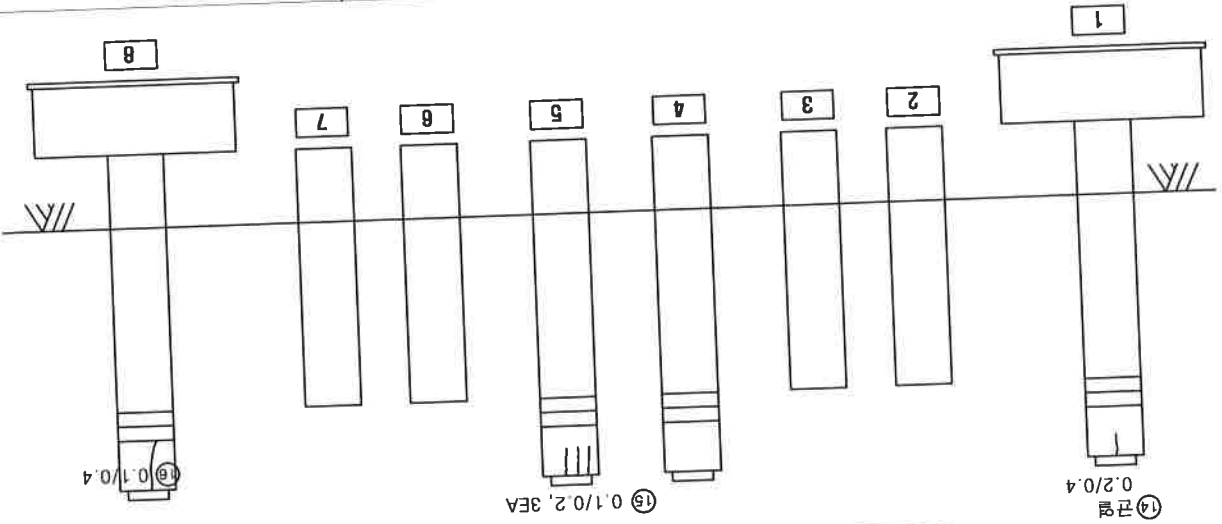
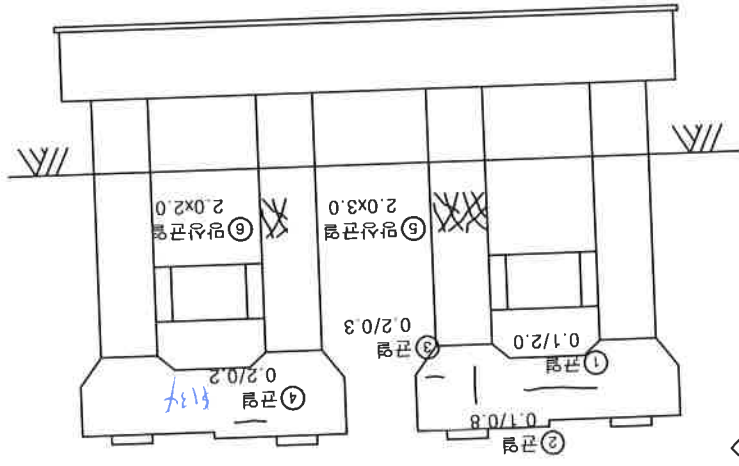
도면단형



< A2측(변전측) >



< A1측(천안측) >



용역사

(주)중부구조안전기술단

구조물명

복주교

조사일

2014.07

도면번호

8-57

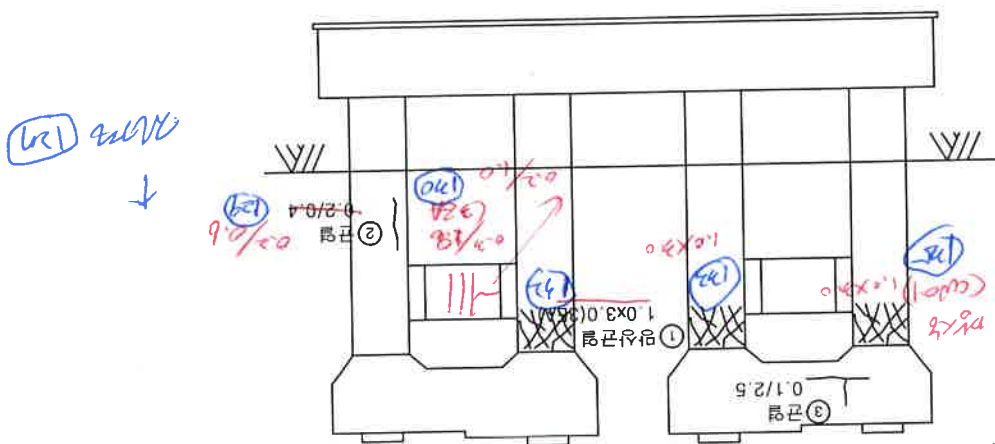
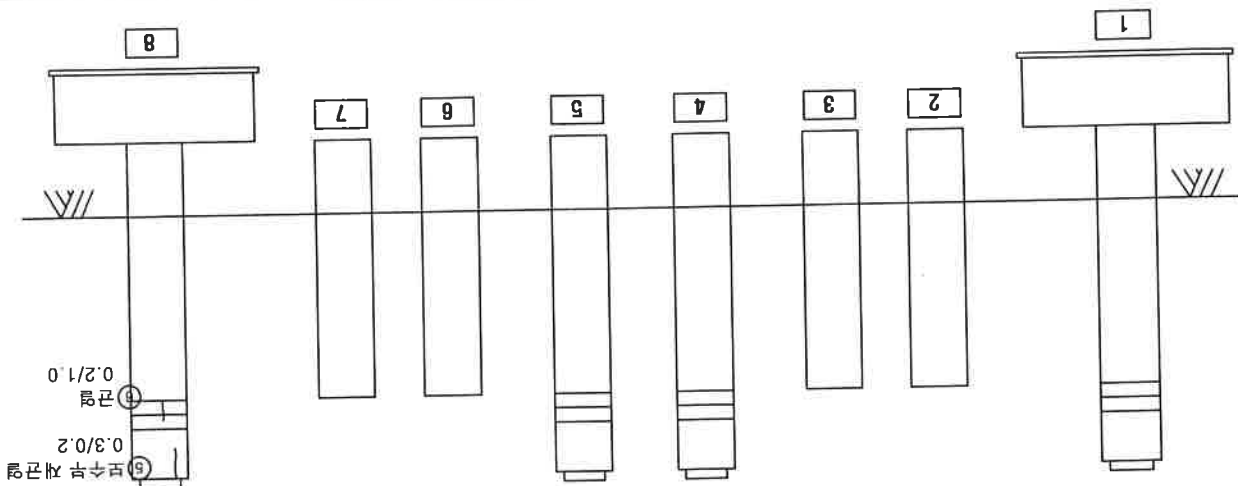
용역명

국도 21호선 장준교를 8개소 정립점검

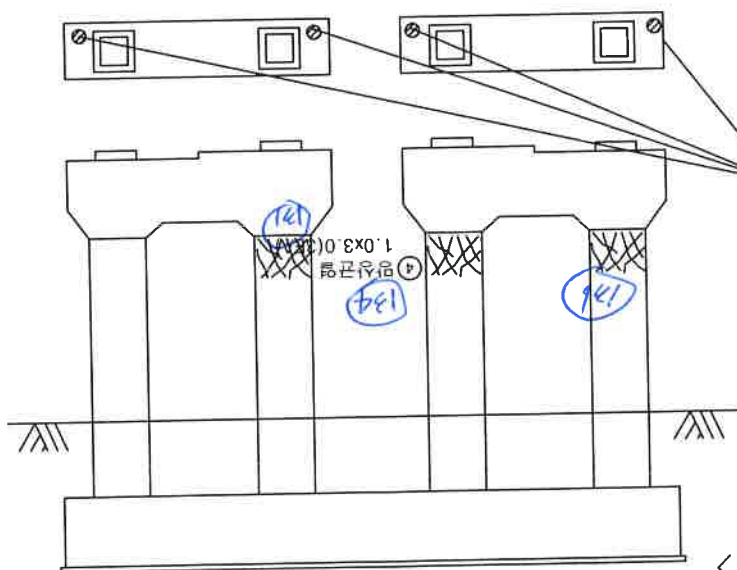
도면명

교각(P2) 외관조사면도

용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-58
용역명	국도 21호선 차종교를 8개소 정밀점검	도면명	교각(P3) 외관조사면도				

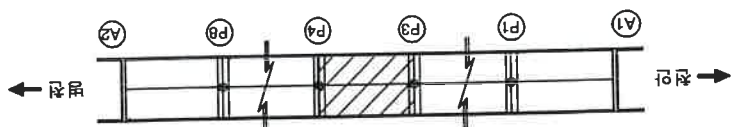


< A1측(천안측) >

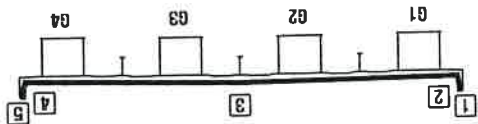


< A2측(변천측) >

※측정기 수측시
천안기 하부 고정물과
상부관 측측을
==>측정기 원점표

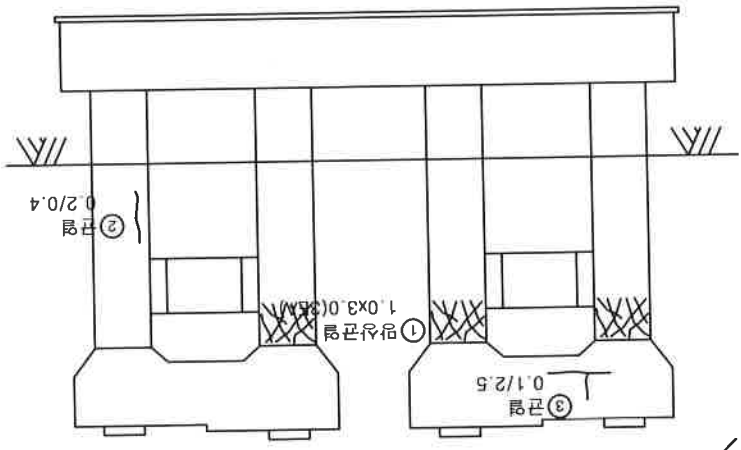
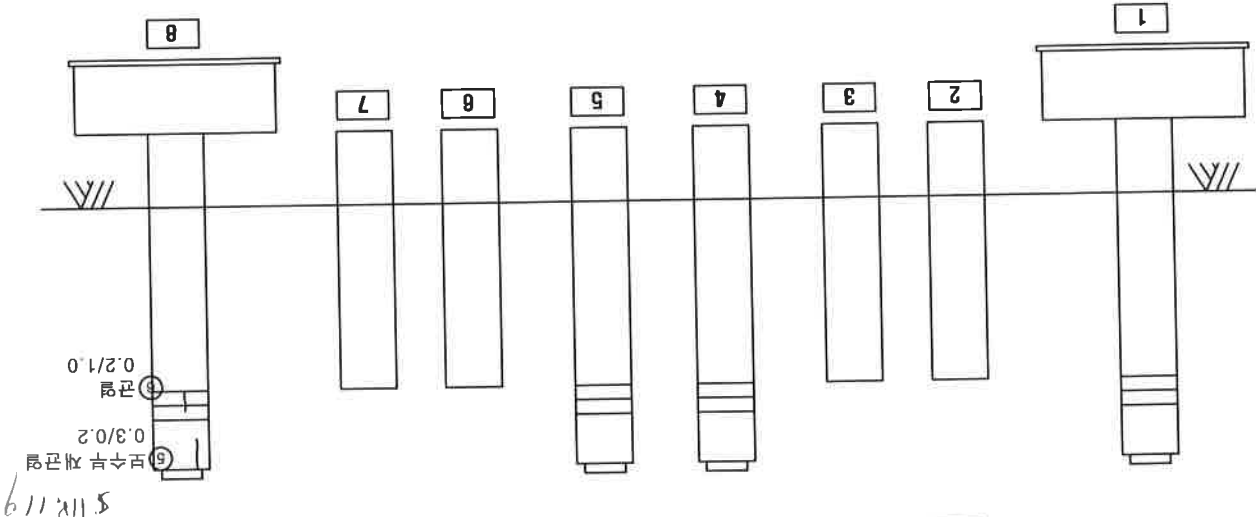


도면단면

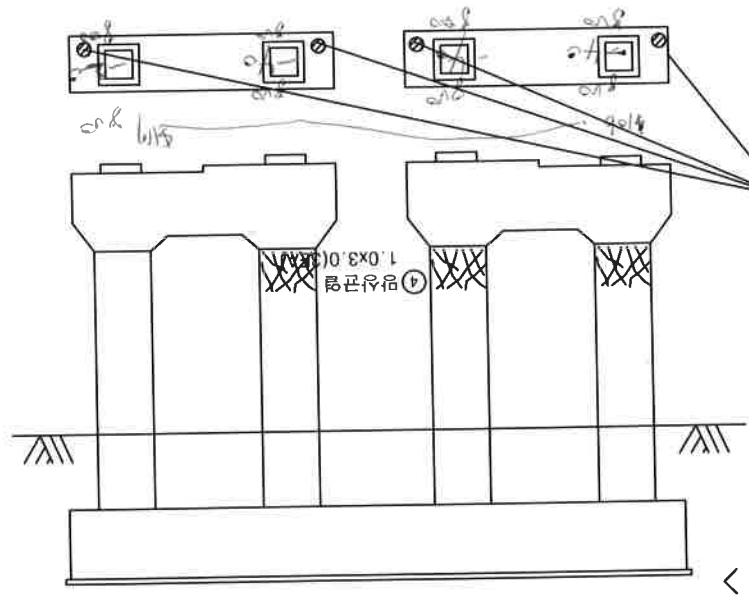


K
E
Y
P
L
A
N

용역명	국도 21호선 좌준교를 8개소 원형점검	도면명	교각(P3) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-58

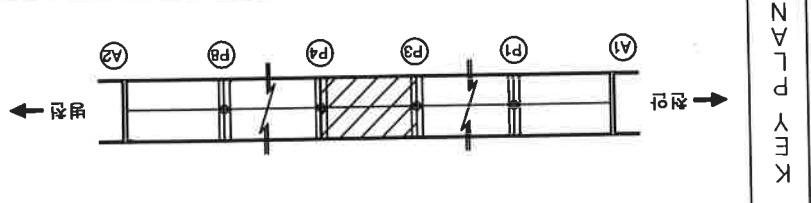


< A1측(천안측) >

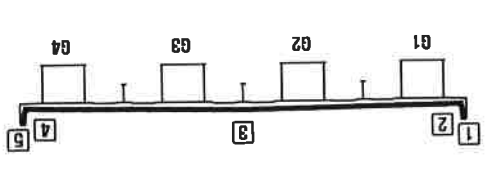


< A2측(병천측) >

※용접기 수직시
전단기 하부 고정볼트와
상부관 형곡을 보
==>용접기 용접필요
\$1.3
-1.9

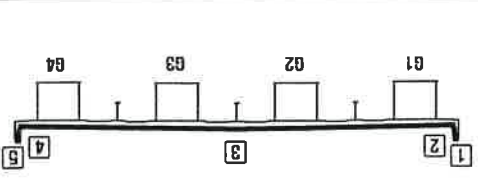
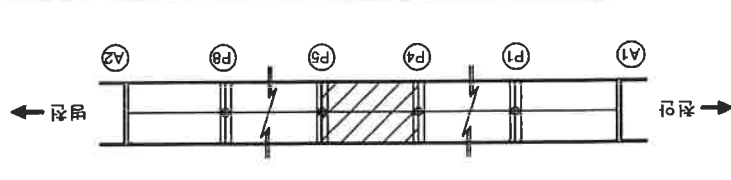
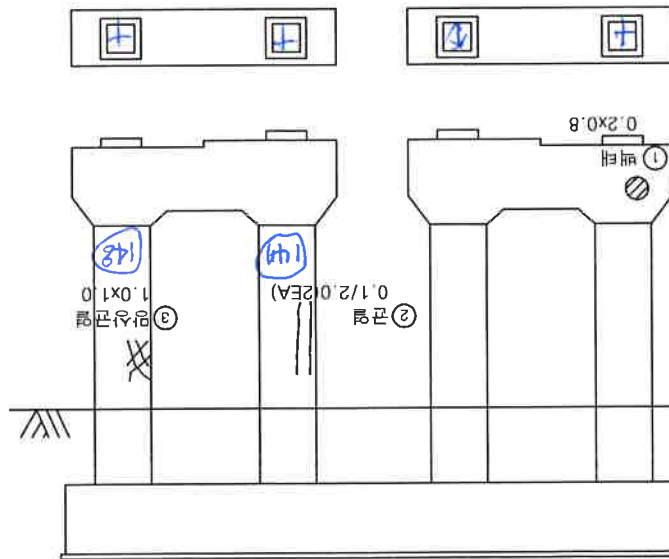
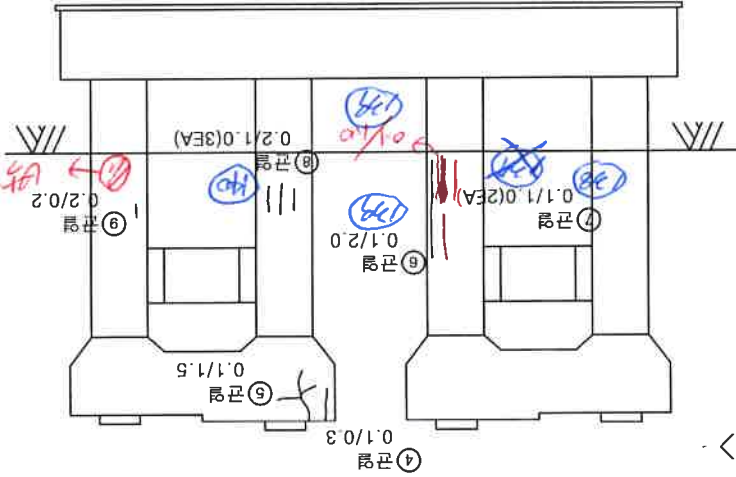
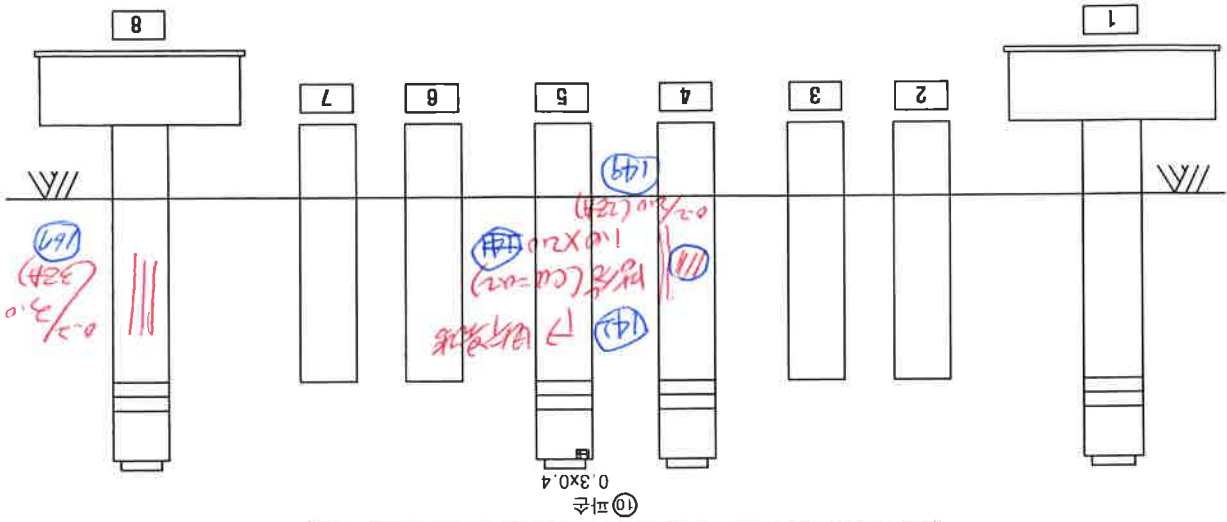


단면도



K
N
A
L
P
L
A
N

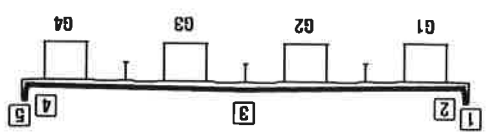
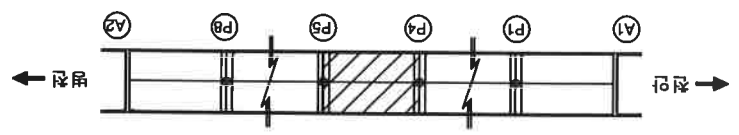
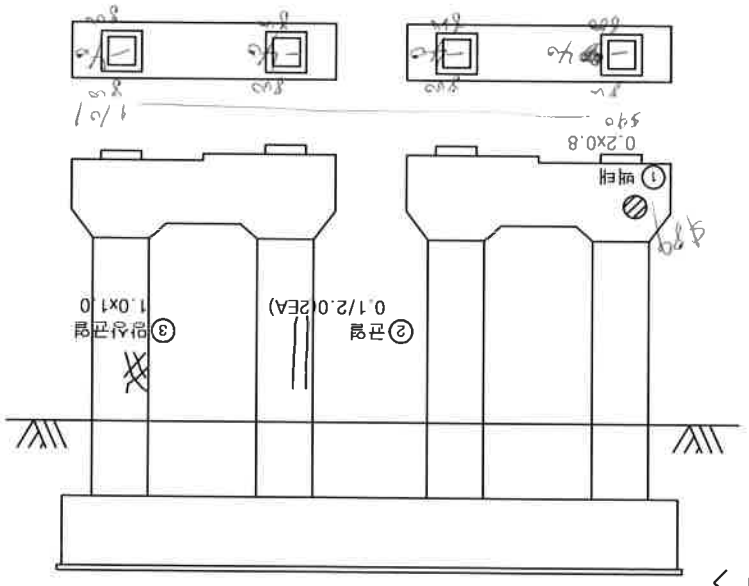
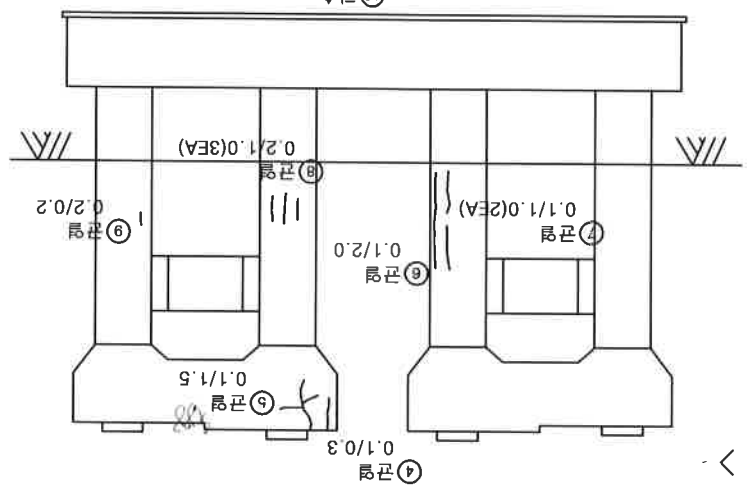
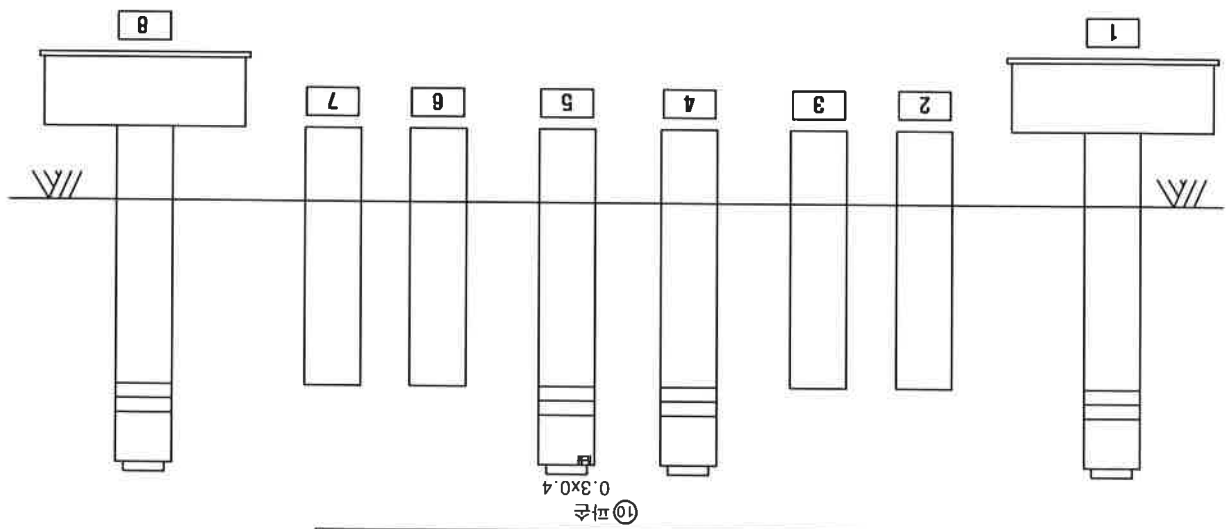
공역명	국도 21호선 자문교를 8개소 정밀점검		도면명	교각(P4) 외관조사마도	
용역사	(주) 중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07
				도면번호	8-59



국도 21호선 자문교를 8개소 정밀점검

국도 21호선 자문교를 8개소 정밀점검

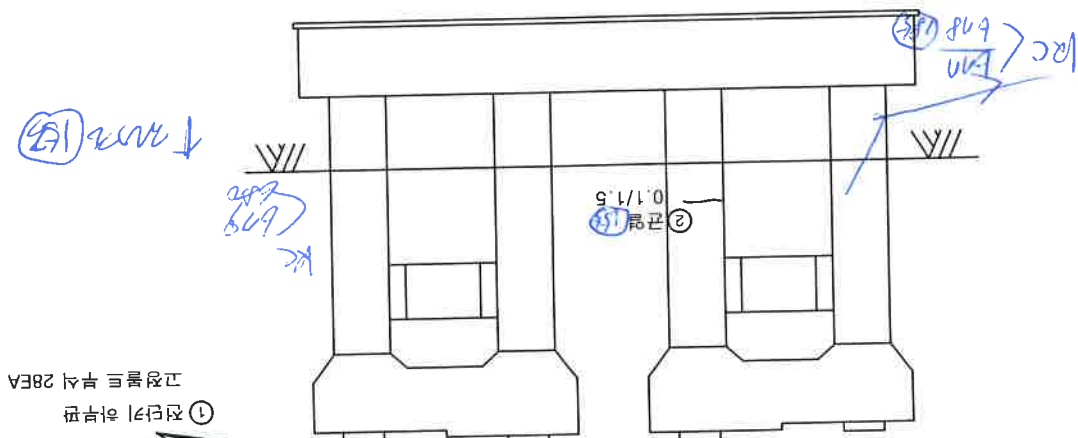
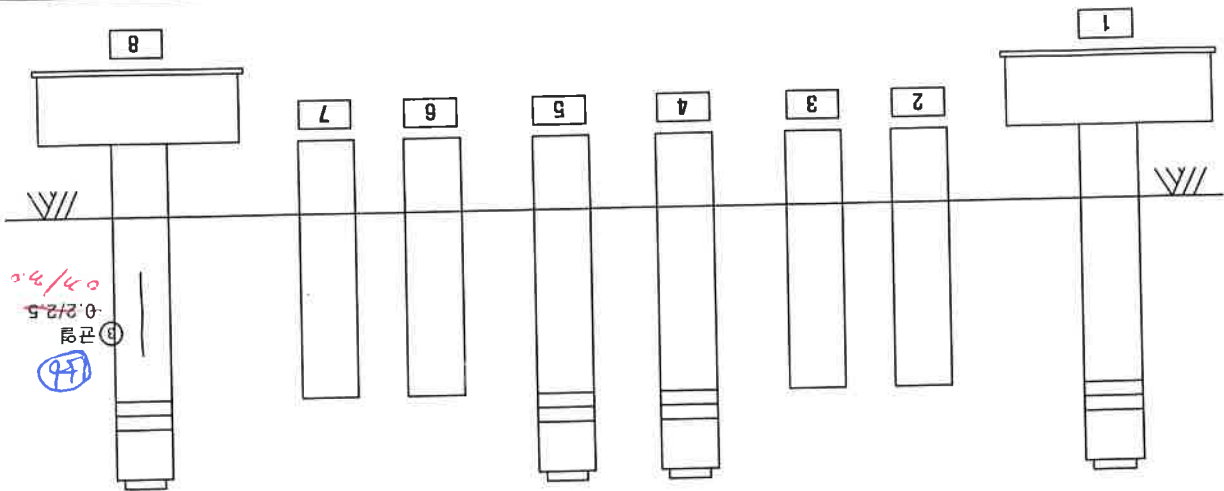
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-59
용역명	국도 21호선 좌준교를 8개소 점량전검		도면명	교각(P4) 외관조사마도			



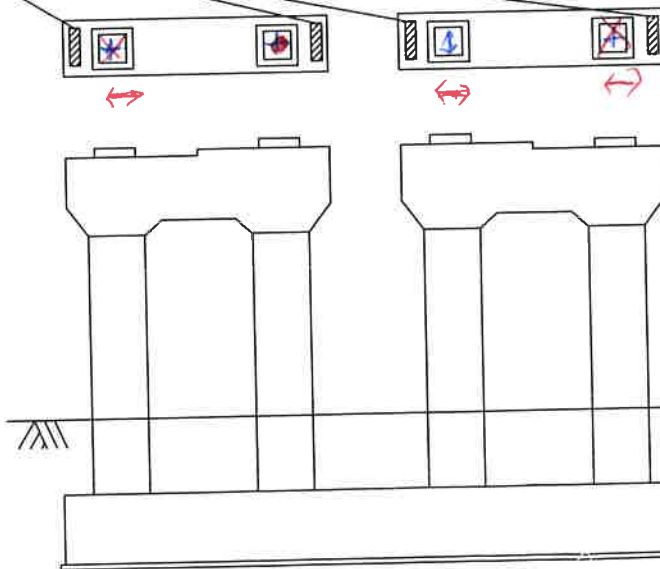
K
N
A
L
P
Y
E
K

도
면
단
위

용역명	국도 21호선 차준교 등 8개소 정밀점검	도면명	교각(P5) 외관조사만도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-60

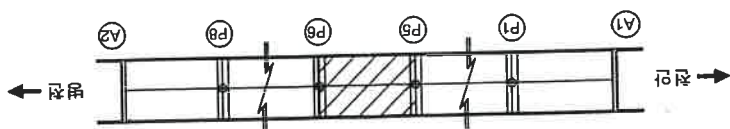


< A1측(전안측) >



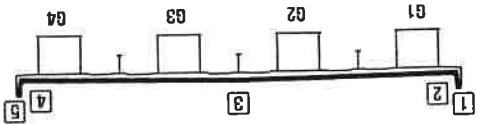
단면도만 표시함

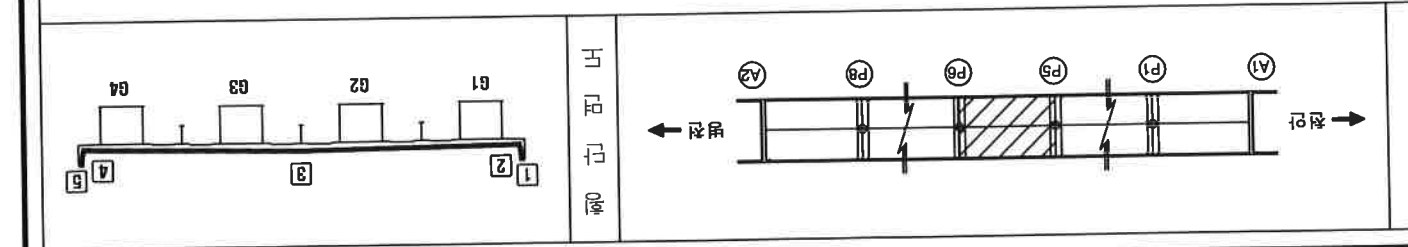
< A2측(옆전측) >



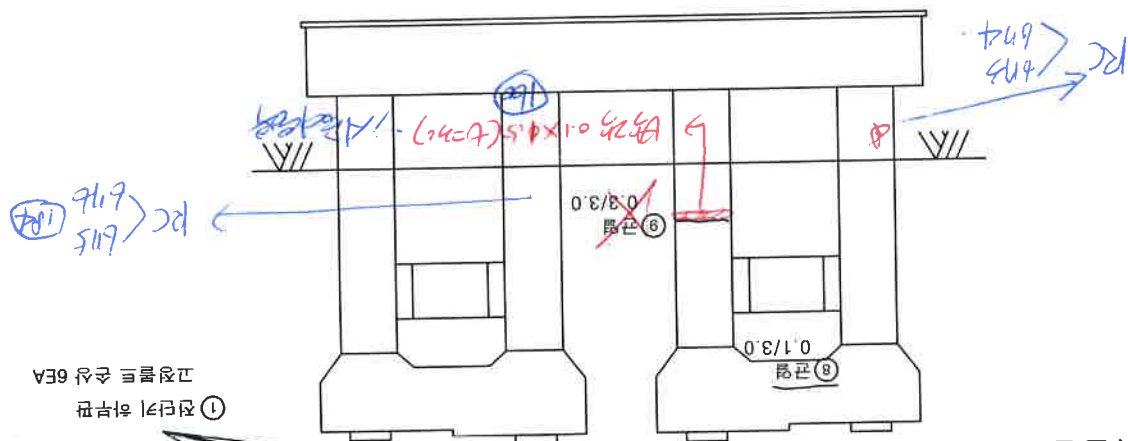
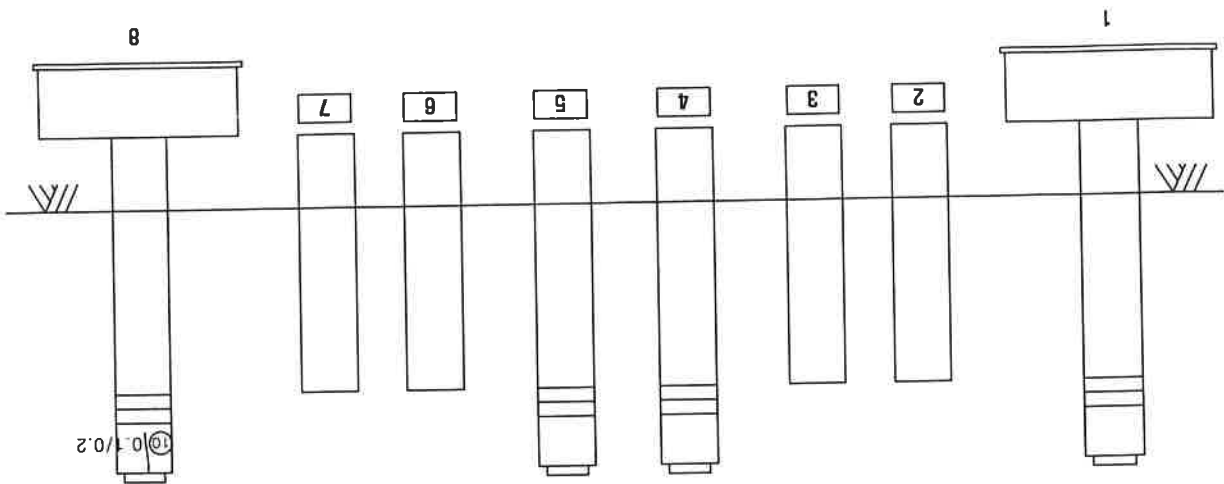
N A L P Y E K

도면명

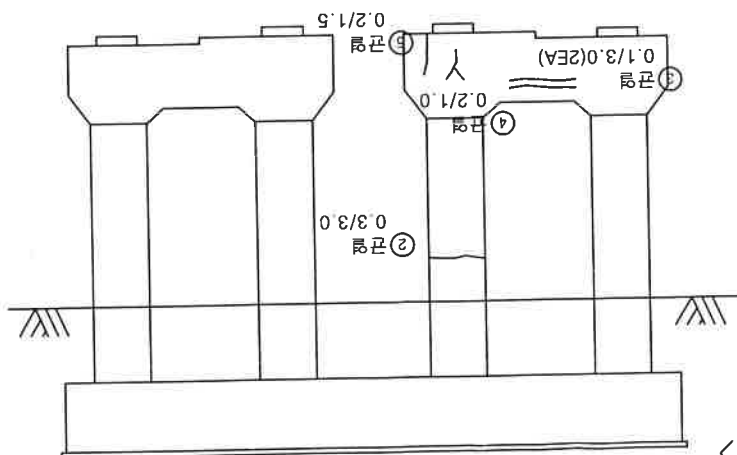
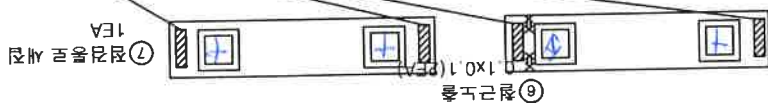




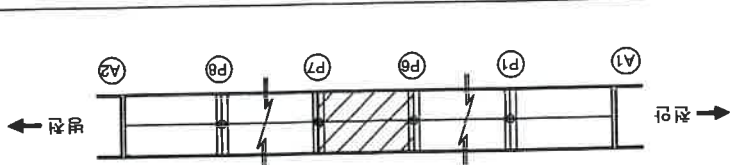
용역사	국도 21호선 차종교를 8개소 정밀점검	도면명	교각(P6) 외관조사망도
(주)중부구조안전기술단	구조물명	목주교	조사일
		2014.07	도면번호
		8-61	



< A1측(천안측) >

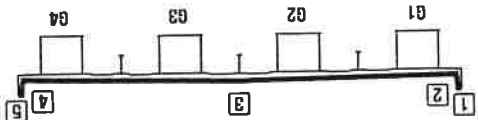


< A2측(변천측) >

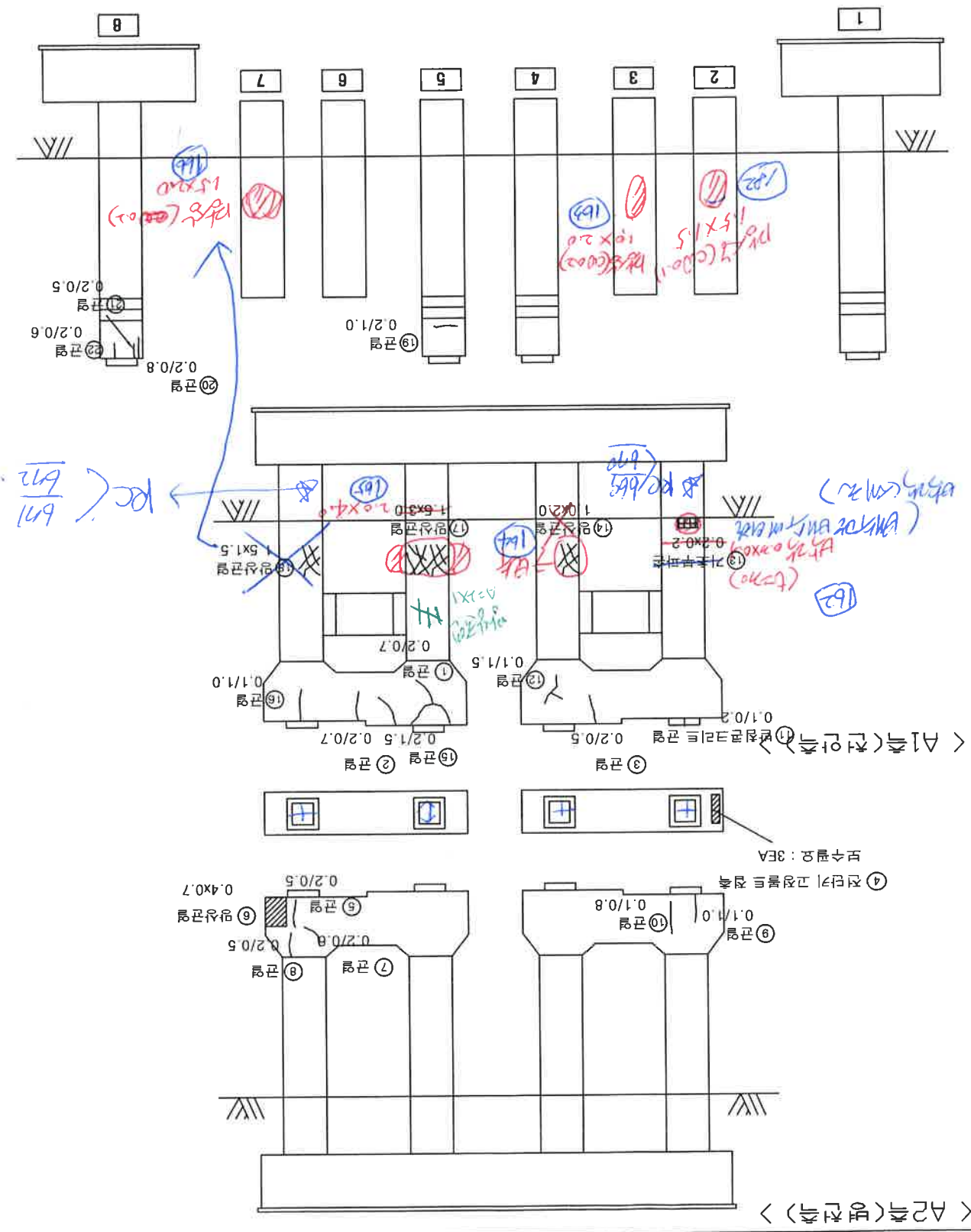


K
E
Y
P
L
A
N

도
면
단
위

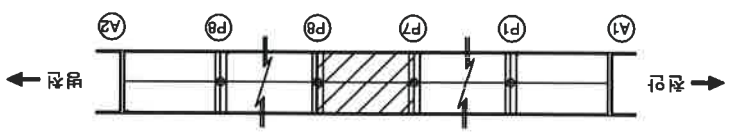


공역면	국도 21호선 차준교를 8개소 점령점검	도면명	교각(P7) 외관조사면도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-62

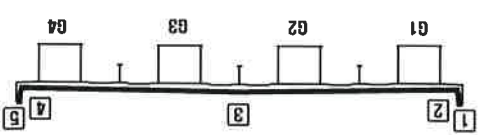


용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-62
용역명	국도 21호선 차준교를 8개소 정밀점검		도면명	교각(P7) 외관조사면도			

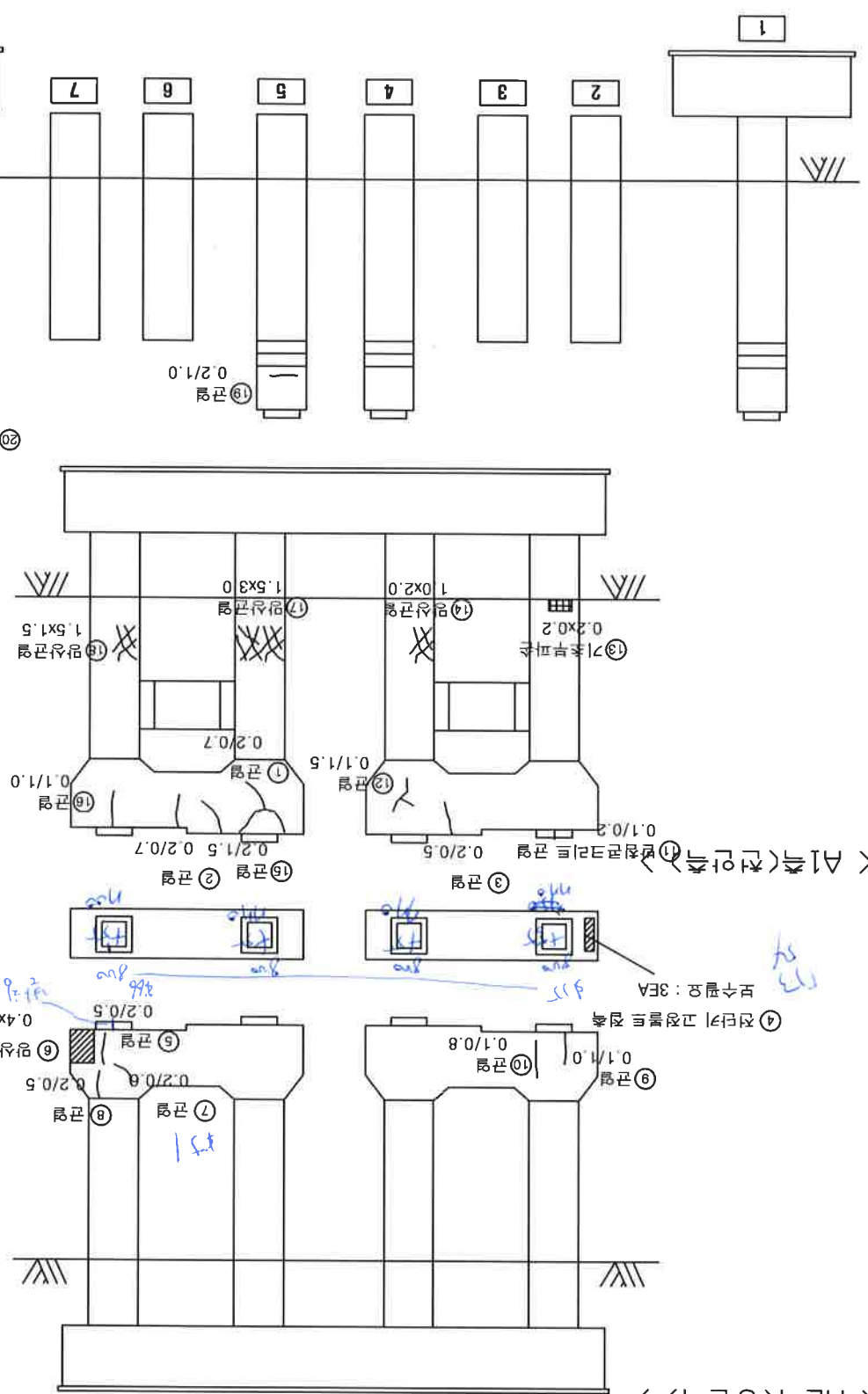
K
N
A
L
P
Y
E
K



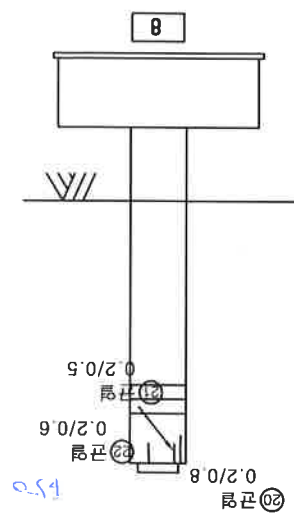
도
면
단
화



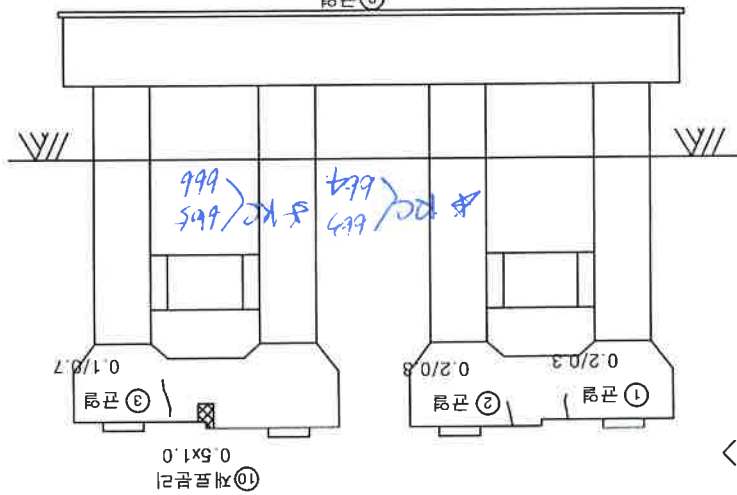
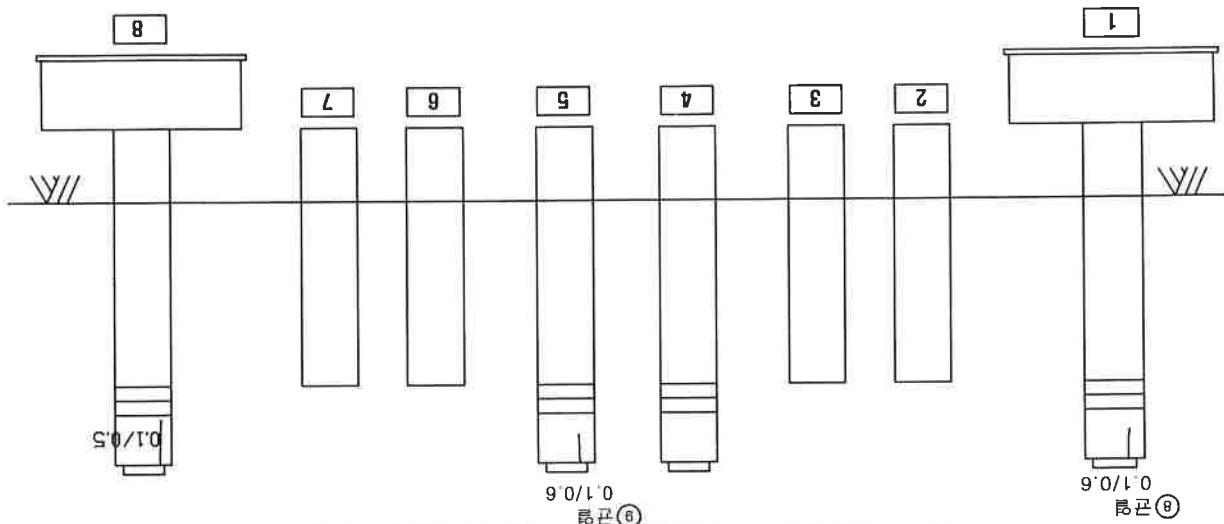
< A2측(별전측) >



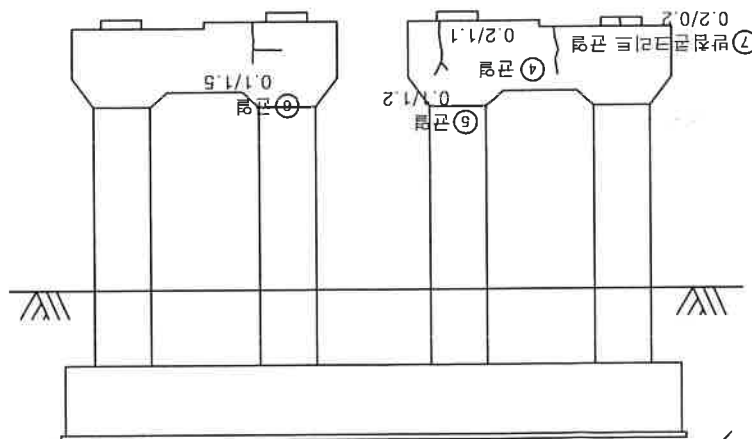
< A1측(천안측) >



용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교	조사일	2014.07	도면번호	8-63
용역명	국도 21호선 정주교를 8개소 전량점검						교각(P8) 외관조사만도



< A1측(천안측) >

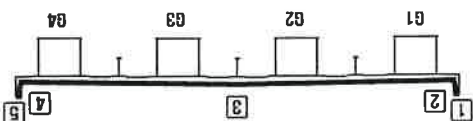


< A2측(평안측) >

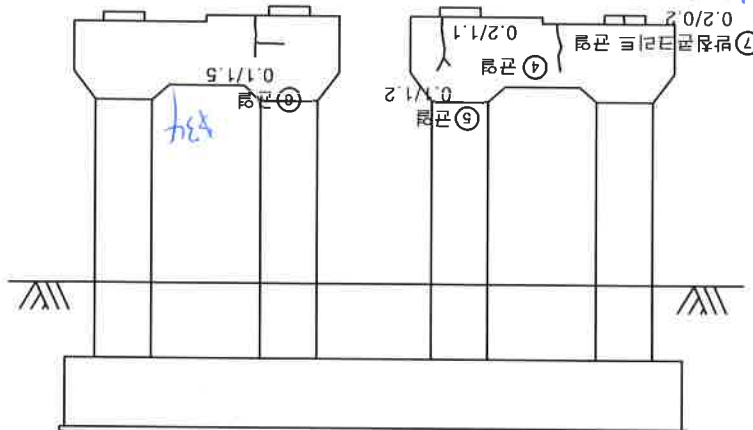
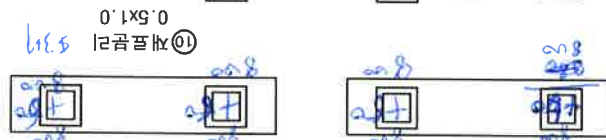
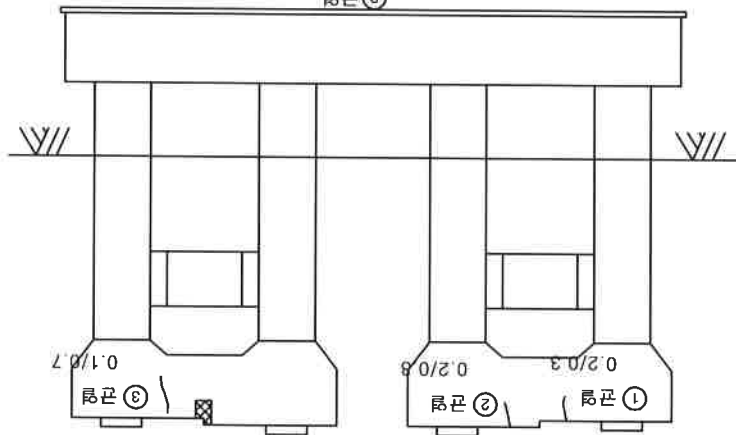
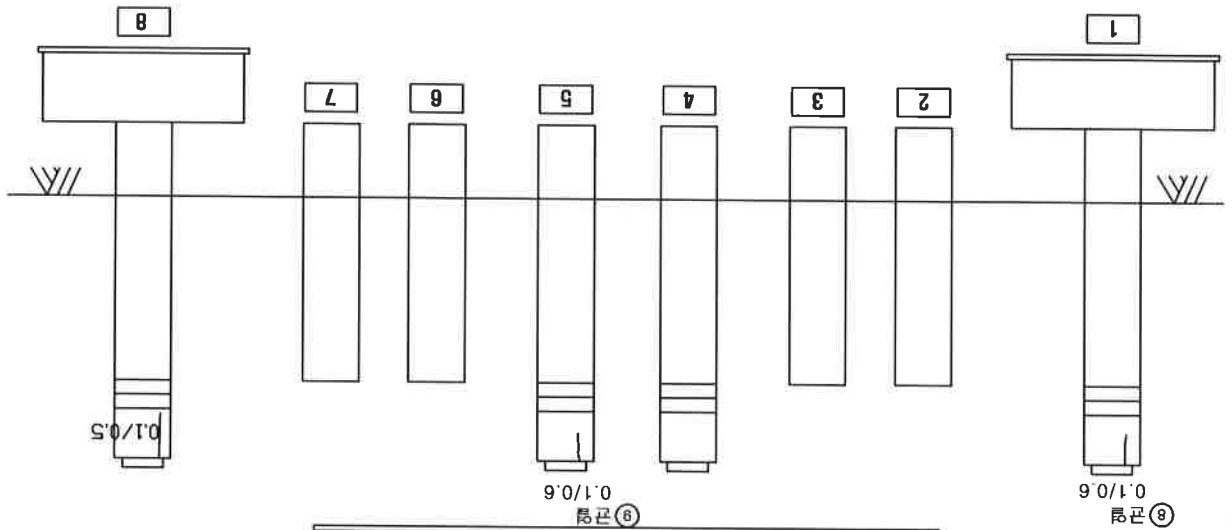


K N A L P Y E E K

도면명

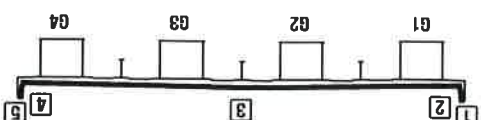
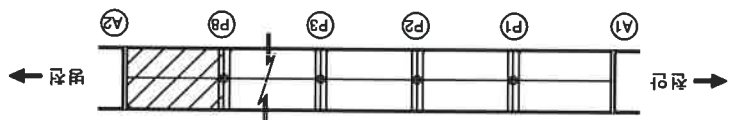


용역명	국도 21호선 차준교를 8개소 차림전경	도면명	교각(P8) 외관조사면도
용역사	(주)중부구조안전기술단	구조물명	복주교
		조사일	2014.07
		도면번호	8-63



< A1측(천안측) >

< A2측(변산측) >



도면명

PLAN KEY