

서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

외 관 조 사 망 도

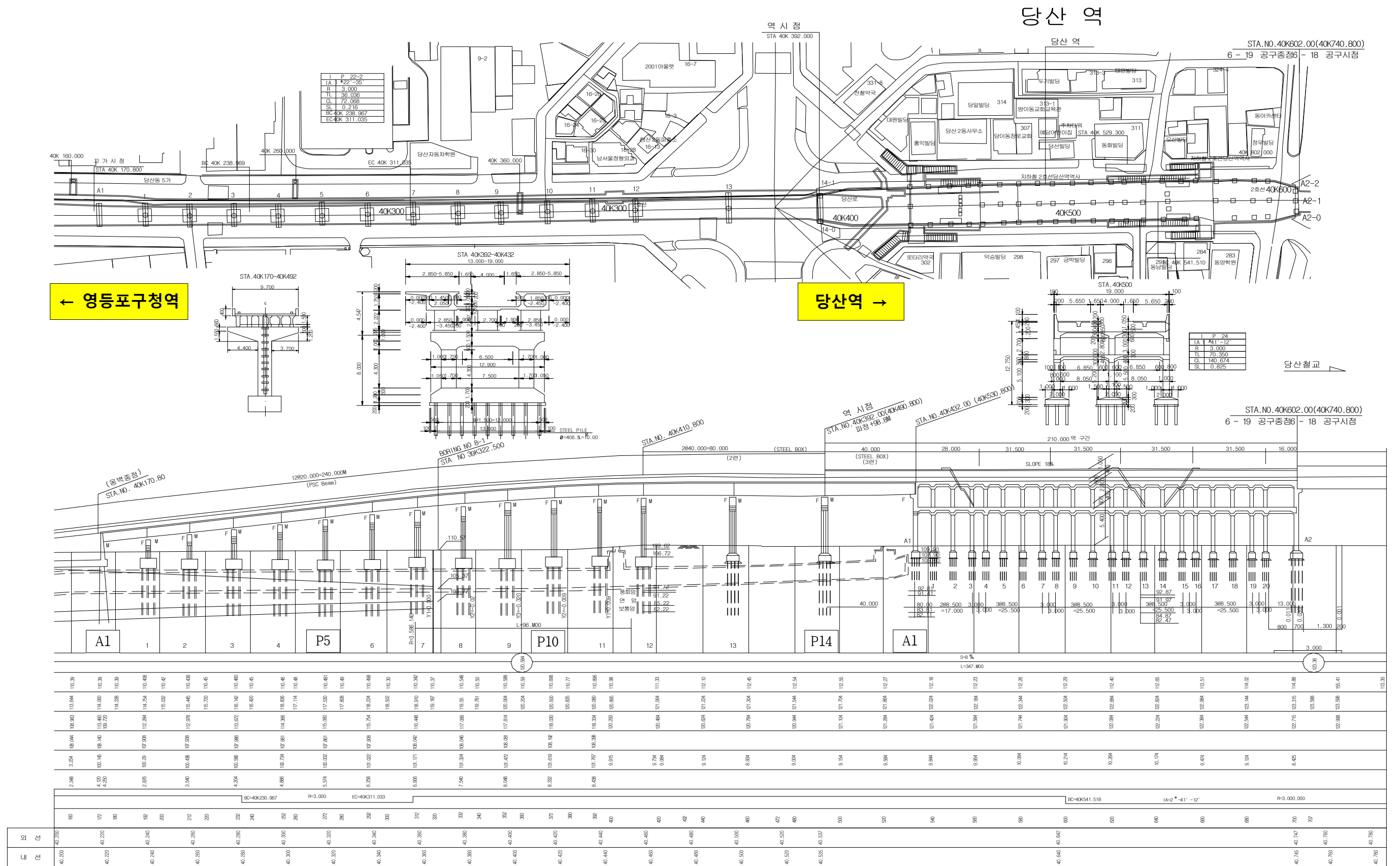
2019.12

(재)한국재난연구원

(주)명성엔지니어링

영등포구청~당산역

노면평정



총괄물량표

총괄물량표

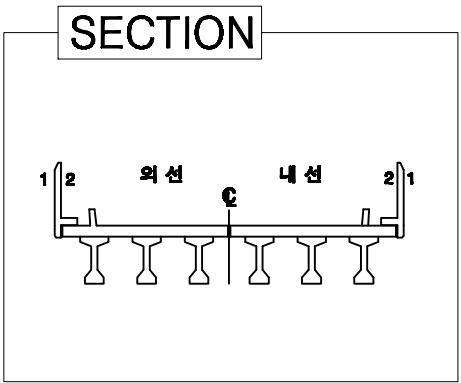
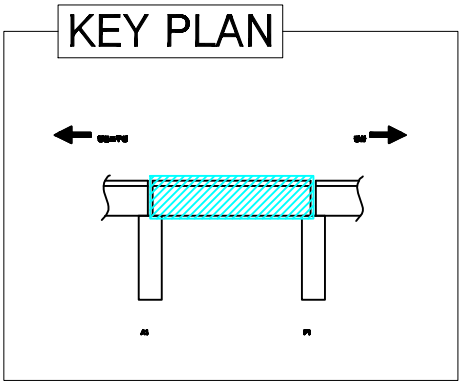
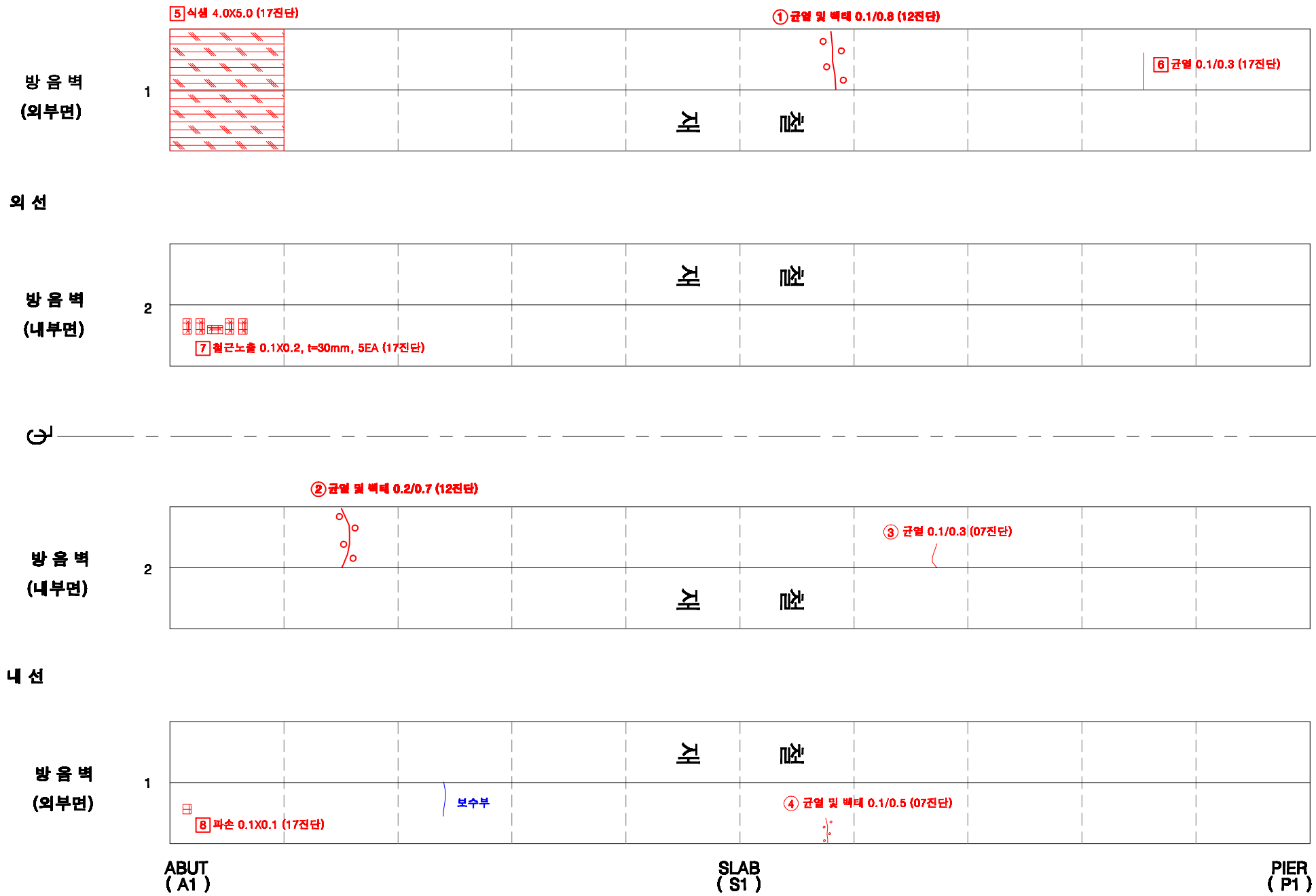
구분		손상내용	우선 순위	보수·보강	수량				비고
					손상	보수	개소	단위	
바 다 관	상면	자갈막이 파손	2	자갈막이 재시공	0.62	3.20	4	m	m ² →m
		자갈막이 철근노출 및 파손	2	자갈막이 재시공	1.20	4.00	2	m	m ² →m
		채수	3	경사조정	98.00	98.00	15	m ²	
	하면	균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	16.90	6.34	17	m ²	m→m ²
		균열(폭 0.3mm 이상)	1	주입보수	1.00	1.00	1	m	
		망상균열	3	표면처리	15.64	23.46	2	m ²	
		재료분리	2	단면보수	2.72	4.08	5	m ²	
		파손	2	단면보수	0.04	0.06	1	m ²	
		철근노출 및 박락, 파손	1	방청 및 단면보수	1.07	1.61	13	m ²	
		보수재 박리	2	보수재도포	4.70	7.05	13	m ²	
		표면오염	4	유지관리	50.79	—	17	m ²	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	0.09	0.14	1	m ²	
		균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	42.05	15.77	45	m ²	m→m ²
		망상균열	3	표면처리	5.20	7.80	3	m ²	
		백태	2	표면처리	3.14	4.71	4	m ²	
		재료분리	2	단면보수	2.88	4.32	16	m ²	
		파손	2	단면보수	0.18	0.27	6	m ²	
		철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	0.05	0.08	5	m ²	
거 더	PSC	보수재 박리	2	보수재도포	34.66	51.99	60	m ²	
		표면오염	4	유지관리	347.70	—	34	m ²	
		조류배설물 퇴적	3	표면처리	5.13	7.70	10	m ²	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	0.15	0.23	1	m ²	
		단차	1	받침 재설치	1.00	1.00	1	EA	
	STB 외부	도장박리	2	도장보수	332.63	498.95	25	m ²	
		조류배설물 퇴적	3	청소	6.80	10.20	3	m ²	
	STB 내부	부식	2	도장보수	0.76	1.14	5	m ²	
		도장박리	2	도장보수	1.10	1.65	5	m ²	
		용접불량	4	유지관리	2.65	—	8	m ²	
		리벳 누락	3	리벳 재체결	2.00	2.00	2	EA	
		개구부 마감불량	4	유지관리	4.00	—	5	m	
		스캘립 불량	4	유지관리	47.00	—	47	EA	
		실링 미처리	3	실링재 주입	15.00	15.00	15	EA	
		채수	4	유지관리	6.12	—	3	m ²	
		표면오염	4	유지관리	21.38	—	15	m ²	
		조류배설물 퇴적	3	청소	7.73	11.60	7	m ²	
	가로보	재료분리	2	단면보수	4.27	6.41	29	m ²	
		철근노출 및 재료분리	1	방청 및 단면보수	0.19	0.29	3	m ²	
		보수재 박리	2	보수재도포	0.44	0.66	5	m ²	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	0.10	0.15	1	m ²	
		도장박리	2	도장보수	0.36	0.54	1	m ²	
		리벳 체결불량	4	유지관리	1.00	—	1	EA	

구분		손상내용	우선 순위	보수·보강	수량				비고
					손상	보수	개소	단위	
하부구조 (교대 및 교각)		균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	339.30	127.24	320	m ²	m→m ²
		균열(폭 0.3mm 이상)	1	주입보수	20.00	20.00	18	m	
		균열 및 백태(0.3mm 미만)	3	표면처리	14.80	5.55	13	m ²	m→m ²
		균열 및 백태(0.3mm 이상)	1	주입보수	5.00	5.00	2	m	
		망상균열 및 백태	3	표면처리	34.20	51.30	46	m ²	
		파손, 박락, 균힘	2	단면보수	0.37	0.56	3	m ²	
		몰탈 파손	2	단면보수	0.03	0.05	1	m ²	
		들뜸	2	단면보수	0.20	0.30	1	m ²	
		철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	0.14	0.21	1	m ²	
		보수재 박리	2	보수재도포	75.73	113.60	47	m ²	
		철관보강부 들뜸	4	유지관리	1.74	—	7	m ²	
		자갈 낙석	3	청소	5.00	7.50	1	m ²	
		채수	4	유지관리	17.30	—	4	m ²	
		그늘음	3	표면처리	1.05	1.58	2	m ²	
		표면오염	3	표면처리	41.45	—	7	m ²	
		재균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	4.00	1.50	1	m ²	m→m ²
		철관보강부 부식	2	도장보수	1.20	1.80	2	m ²	
	교량받침	부식	2	도장보수	12.50	18.75	50	m ²	
		도장박리	2	도장보수	1.00	1.50	4	m ²	
		편기	4	유지관리	10.00	—	10	EA	
		받침몰탈 균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	2.40	0.90	8	m ²	m→m ²
	신축이음	차수관 파손	3	차수관 재설치	2.00	2.00	2	EA	
		차수관 미설치	3	차수관 재설치	9.00	9.00	9	EA	
		차수관 탈락	3	차수관 재설치	1.00	1.00	1	EA	
	배수시설	배수관 지지대 탈락	3	이음부 재설치	3.00	3.00	3	EA	
방음벽		균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	65.05	24.39	90	m ²	m→m ²
		균열(폭 0.3mm 이상)	1	주입보수	8.80	8.80	12	m	
		균열 및 백태(0.3mm 미만)	3	표면처리	46.35	17.38	75	m ²	m→m ²
		균열 및 백태(0.3mm 이상)	1	주입보수	4.30	4.30	5	m	
		망상균열	3	표면처리	2.55	3.83	7	m ²	
		파손, 박리, 박락	2	단면보수	38.53	57.80	47	m ²	
		들뜸	2	단면보수	1.65	2.48	12	m ²	
		재료분리	2	단면보수	0.24	0.36	3	m ²	
		보수재 박리	2	보수재도포	0.19	0.29	3	m ²	
		철근노출 및 박락	1	방청 및 단면보수	0.83	1.25	36	m ²	
		철관보강부 들뜸	4	유지관리	2.16	3.24	9	m ²	
		거푸집 미제거	3	거푸집 제거	1.30	1.95	3	m	
		부식	2	도장보수	0.93	1.40	6	m ²	
		흡음판 변형	4	유지관리	0.86	—	34	m ²	
		식생	3	청소	20.00	30.00	1	m ²	
		균열(폭 0.3mm 미만)	3	표면처리	46.10	17.29	43	m ²	m→m ²
		균열(폭 0.3mm 이상)	1	주입보수	2.00	2.00	1	m	
		균열 및 백태(0.3mm 미만)	2	표면처리	7.20	2.70	7	m ²	m→m ²
당산역 하부		망상균열	3	표면처리	18.70	28.05	7	m ²	
		백태	2	표면처리	1.20	1.80	9	m ²	
		누수 및 백태	2	표면처리	1.60	2.40	1	m ²	
		파손, 박락	2	단면보수	0.38	0.57	10	m ²	
		보수재 박리	2	보수재도포	3.00	4.50	9	m ²	
		잡철근노출	2	단면보수	0.10	0.15	1	m ²	
		마감불량	2	단면보수	0.18	0.27	4	m ²	
		철근노출 및 파손	1	방청 및 단면보수	0.25	0.38	1	m ²	
		표면오염	3	표면처리	23.91	35.87	7	m ²	

교량구조물

S1

영등포구청~당산역 구간 방음벽 S1

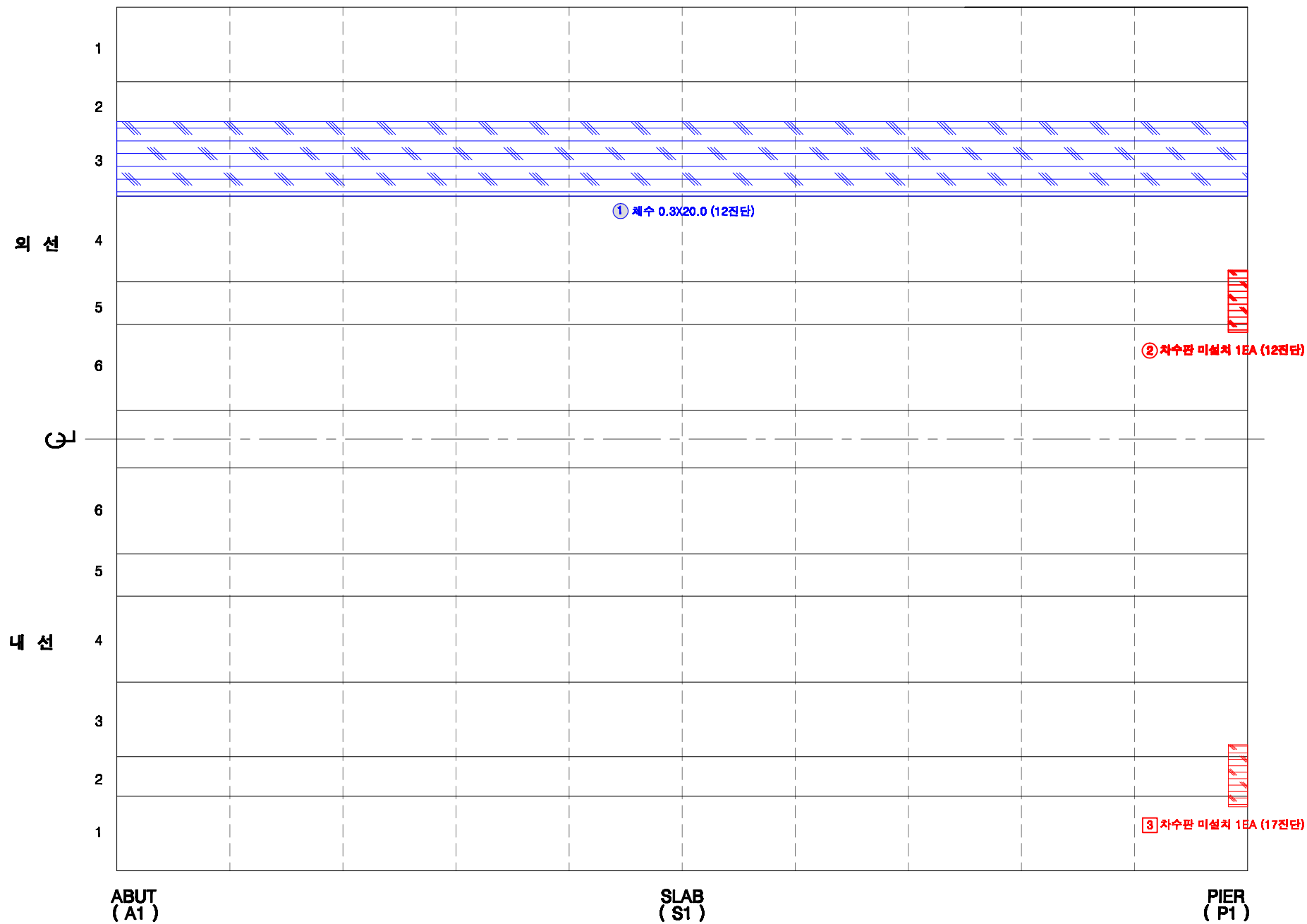


손상번호 표시 예

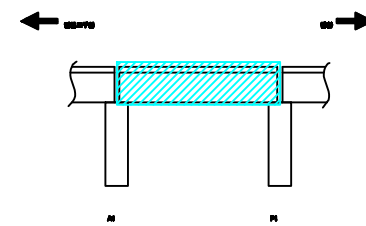
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 균열	 양상균열	 누수, 철주	 누수콘크	 재료분리	 박락, 파손	 백태	 박리, 들뜸	 열화	 볼트홀막	 볼트홀링	 철근노출	 시공이용분리, 용분리	 편경, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부						
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간	영등포구청~당산역		위치	방음벽 S1		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-001

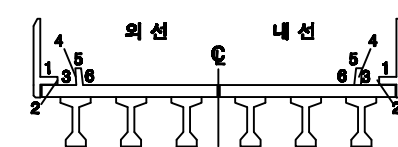
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

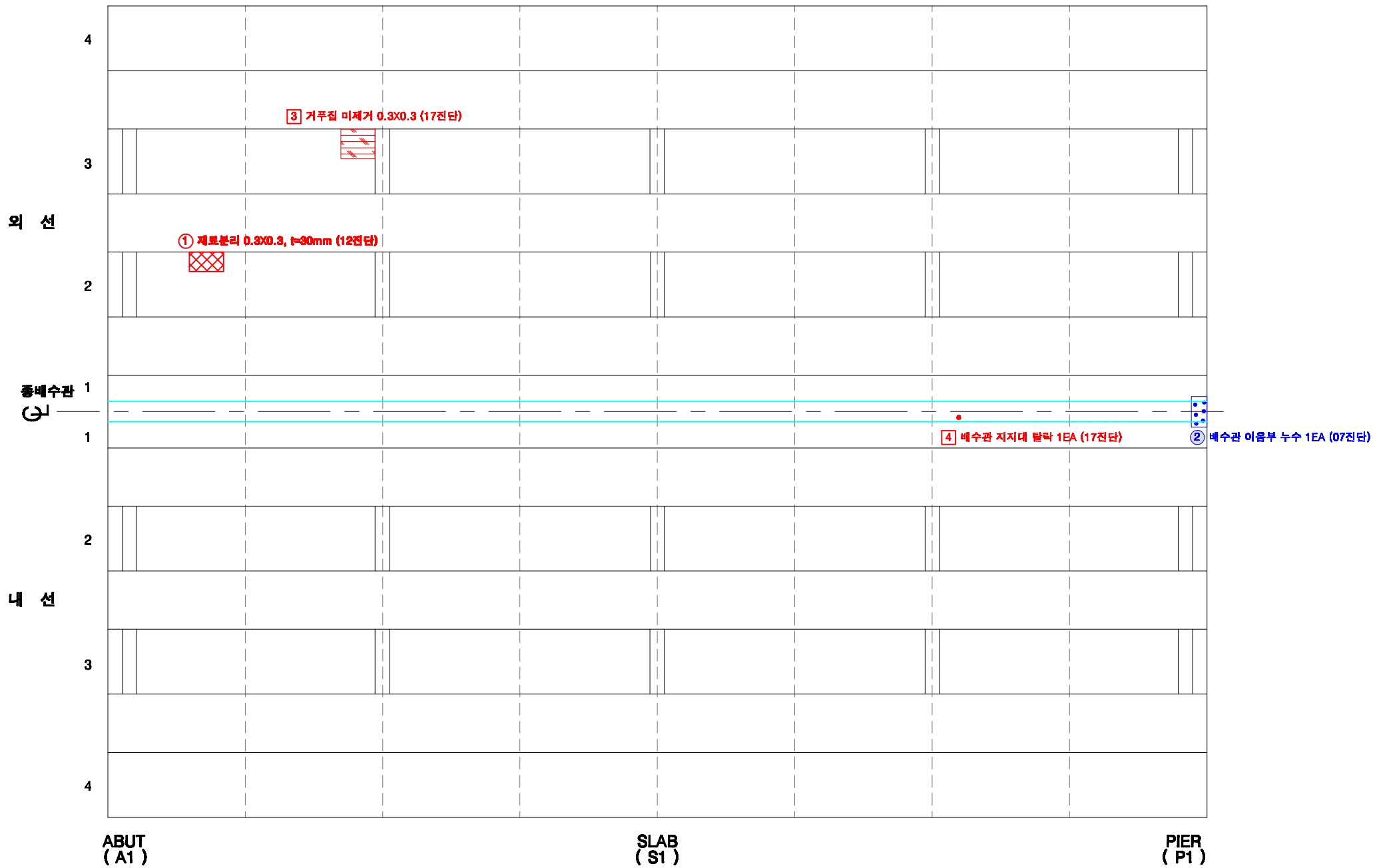
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

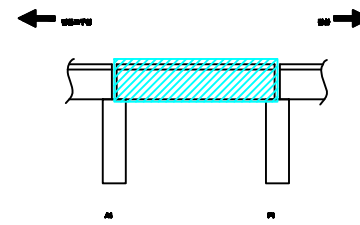


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S1	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-002
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

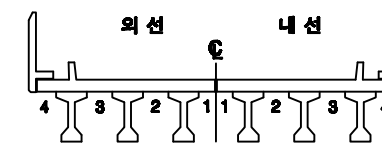
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



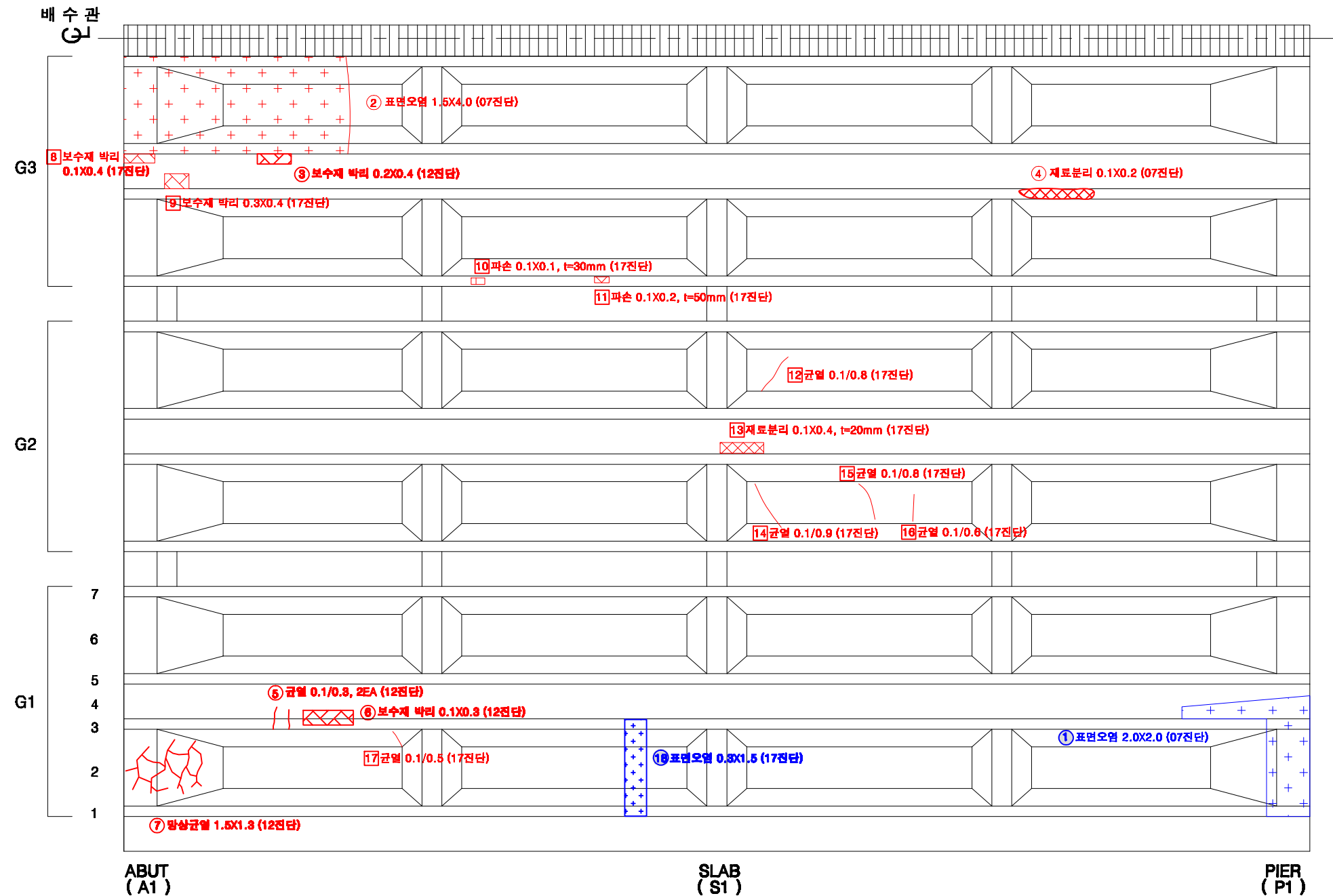
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S1	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-003
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

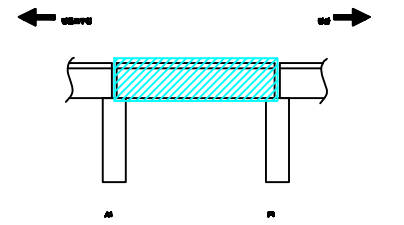
A schematic diagram titled "KEY PLAN" showing a horizontal cross-section of a bridge deck. The deck is represented by a horizontal line with a central rectangular area filled with diagonal hatching. Above the deck, two arrows point left and right, labeled "WEST" and "EAST" respectively. Below the deck, two vertical supports are labeled "A" and "B".



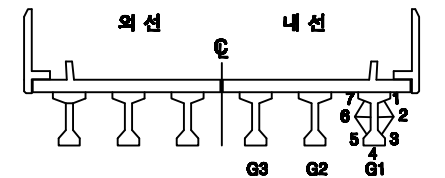
영등포구청~당산역 구간 거더 S1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

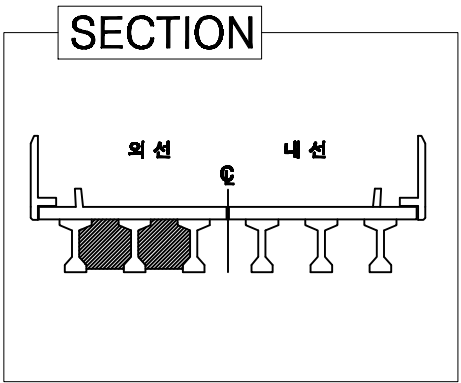
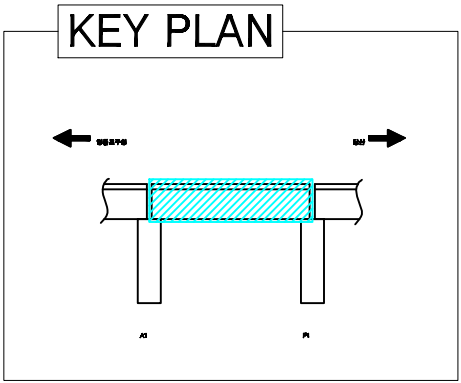
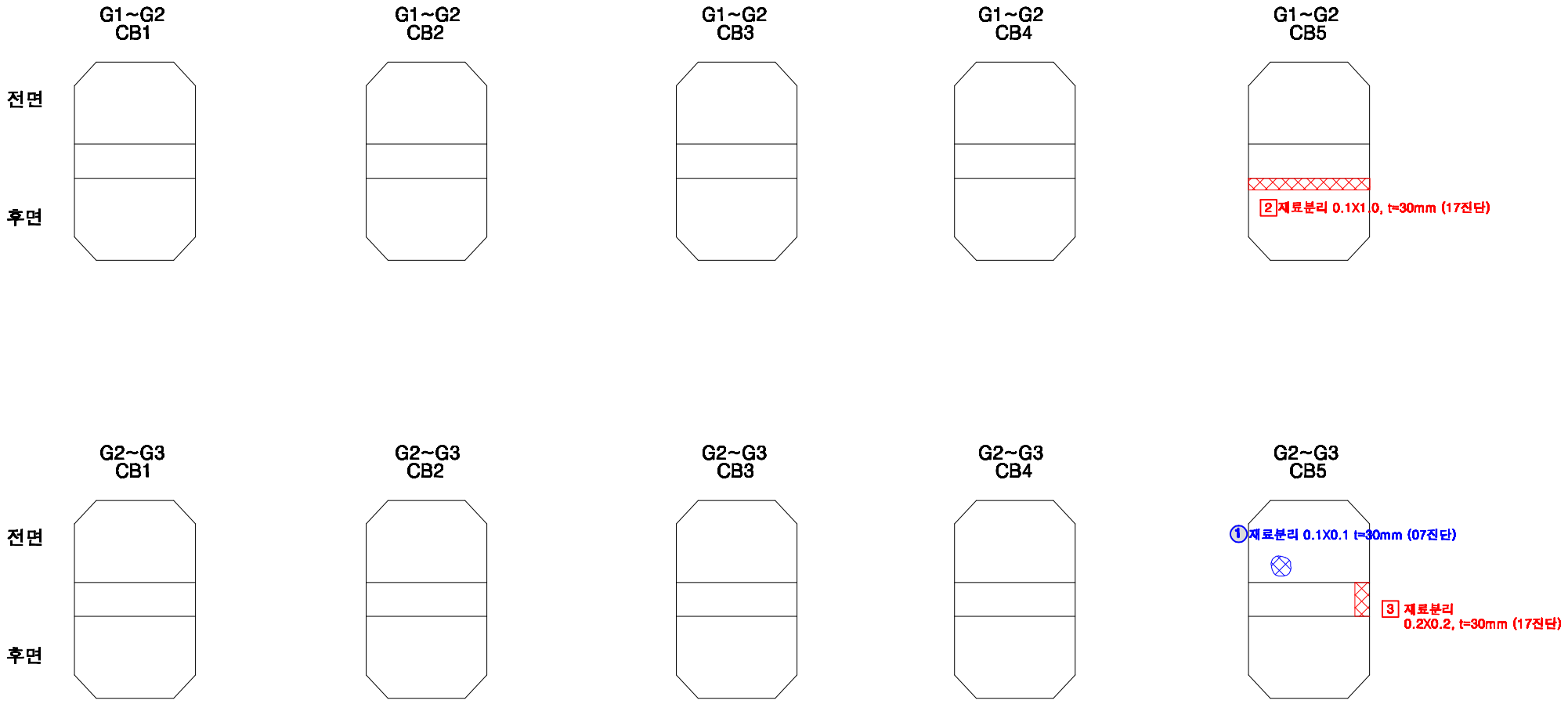
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-005
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S1(외선)



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 균열	 망상균열	 누수, 채수	 누수흔적	 재료분리	 벽락, 파손	 벽대	 벽리, 돌출	 열차	 볼트탈락	 볼트물림	 철근노출	 시공이음분리, 용분리	 편경, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부					
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S1(외선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-006

① 균열 및 베타 0.2/1.0 (12진단)
 ② 부식 0.5X0.5 (07진단)
 ③ 부식 0.5X0.5 (07진단)
 ④ 도장박리 0.5X0.5, 2EA (17진단)
 ⑤ 세수 1.0X0.0 (12진단)
 ⑥ 도장박리 0.5X0.5, 2EA (17진단)
 ⑦ 돌출 0.4X0.5 (17진단)

(Move)

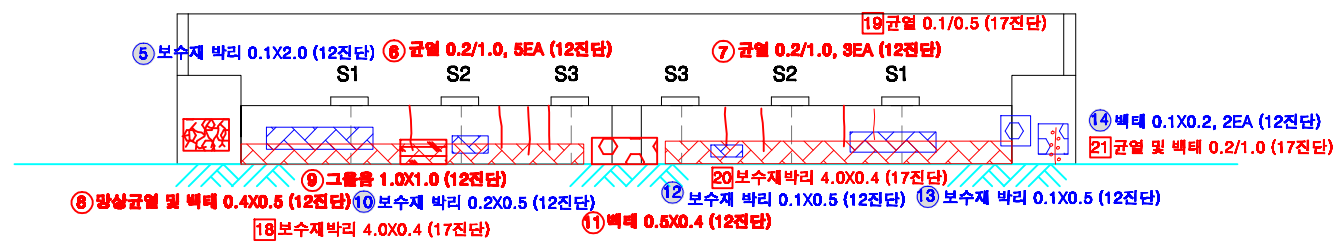


Diagram illustrating the layout of the circular structure, showing concentric circles and labels for the front (영등포구청 (전면)), back (당산 (후면)), left (외 선), and right (내 선) views.

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

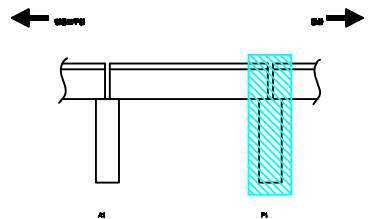
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

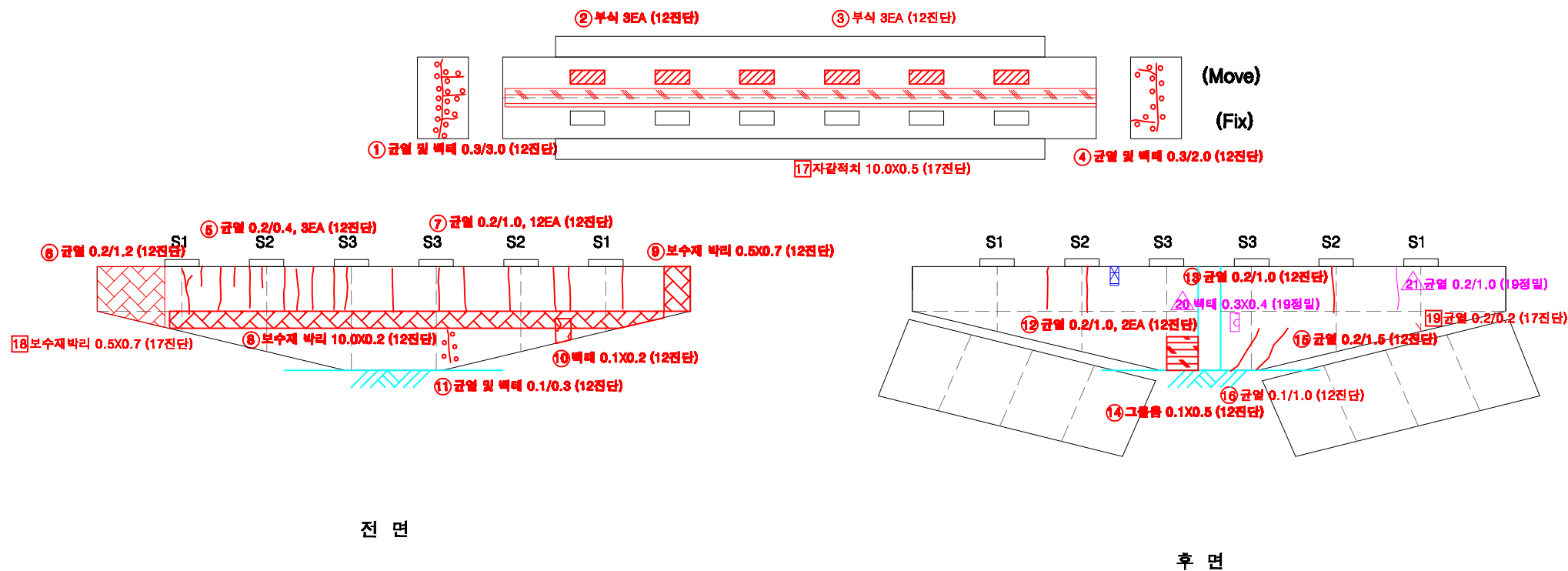
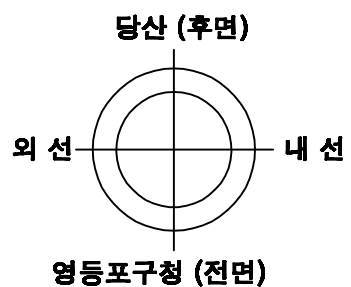
범례		GN GN H ₂ O AIR SOIL ROCK SAND GRAVEL CLAY CONCRETE STEEL WOOD GLASS PLASTIC RUBBER PAPER FABRIC LEATHER METAL STONE BRICK TILE PAINT INK GLUE SEALANT ADHESIVE FASTENER HARDWARE ELECTRICAL MECHANICAL THERMAL ACOUSTIC OPTICAL CHEMICAL BIOLOGICAL ENVIRONMENTAL SAFETY WARNING INFORMATION DIRECTION LOCATION TIME DATE EVENT ACTIVITY PROCESS SYSTEM NETWORK DATABASE SOFTWARE HARDWARE PERIPHERALS ACCESSORIES DOCUMENTATION TRAINING SUPPORT MAINTENANCE UPGRADES REPAIRS REPLACEMENTS DISPOSAL RECYCLING SUSTAINABILITY ETHICS COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE REPLACEMENT REPAIR MAINTENANCE SUPPORT TRAINING DOCUMENTATION COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE REPLACEMENT REPAIR MAINTENANCE SUPPORT TRAINING DOCUMENTATION COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE REPLACEMENT REPAIR MAINTENANCE SUPPORT TRAINING DOCUMENTATION COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE REPLACEMENT REPAIR MAINTENANCE SUPPORT TRAINING DOCUMENTATION COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE REPLACEMENT REPAIR MAINTENANCE SUPPORT TRAINING DOCUMENTATION COMPLIANCE STANDARDS BEST PRACTICES INNOVATION RESEARCH DEVELOPMENT TESTING VALIDATION VERIFICATION CONFIRMATION APPROVAL AUTHORIZATION ACCESS PERMISSION DENIAL REVOCATION TERMINATION CANCELLATION EXPIRY RENEWAL EXTENSION MODIFICATION UPDATE UPGRADE
----	--	--

영등포구청~당산역 구간 교각 P1

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

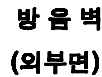
범례



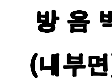
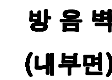
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P1	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-009
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

S2

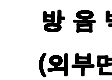
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S2



외 선



내선



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모

1

2

3

 ...

신규손상 : 세모    ...

범례

발주처

서울교통공사

용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사 (재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

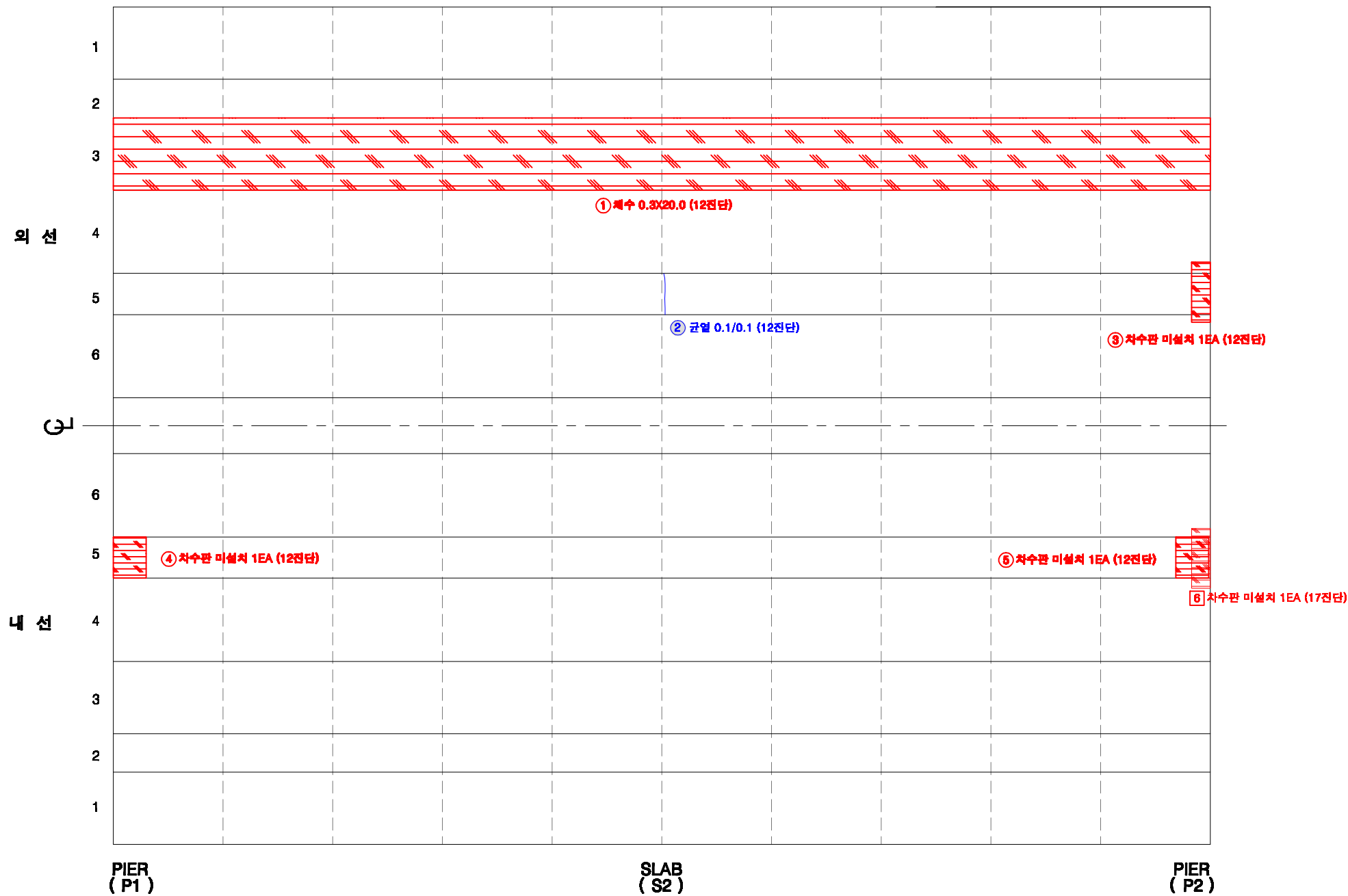
영등포구청~당산역

위치 **방음벽 S2**

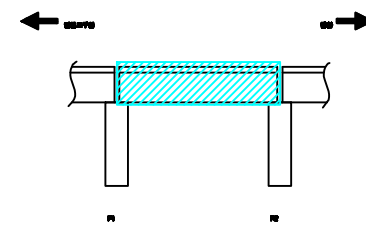
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-010

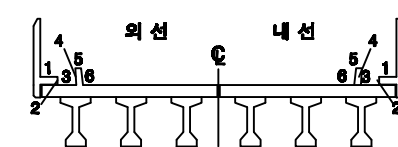
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

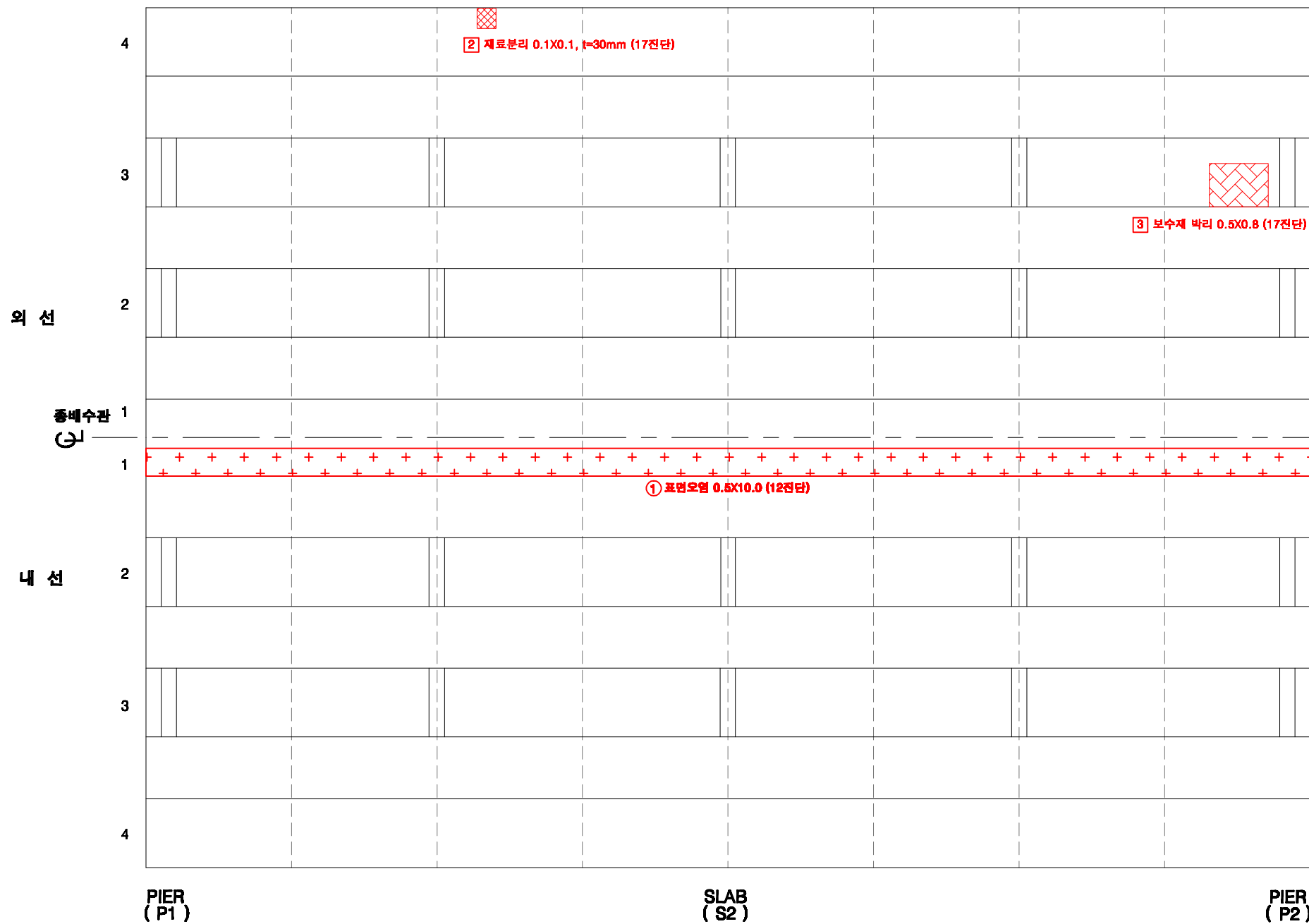
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

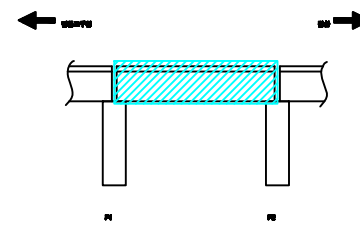


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-011
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

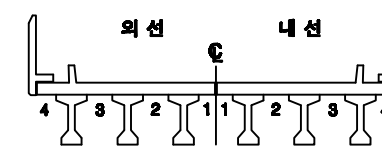
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

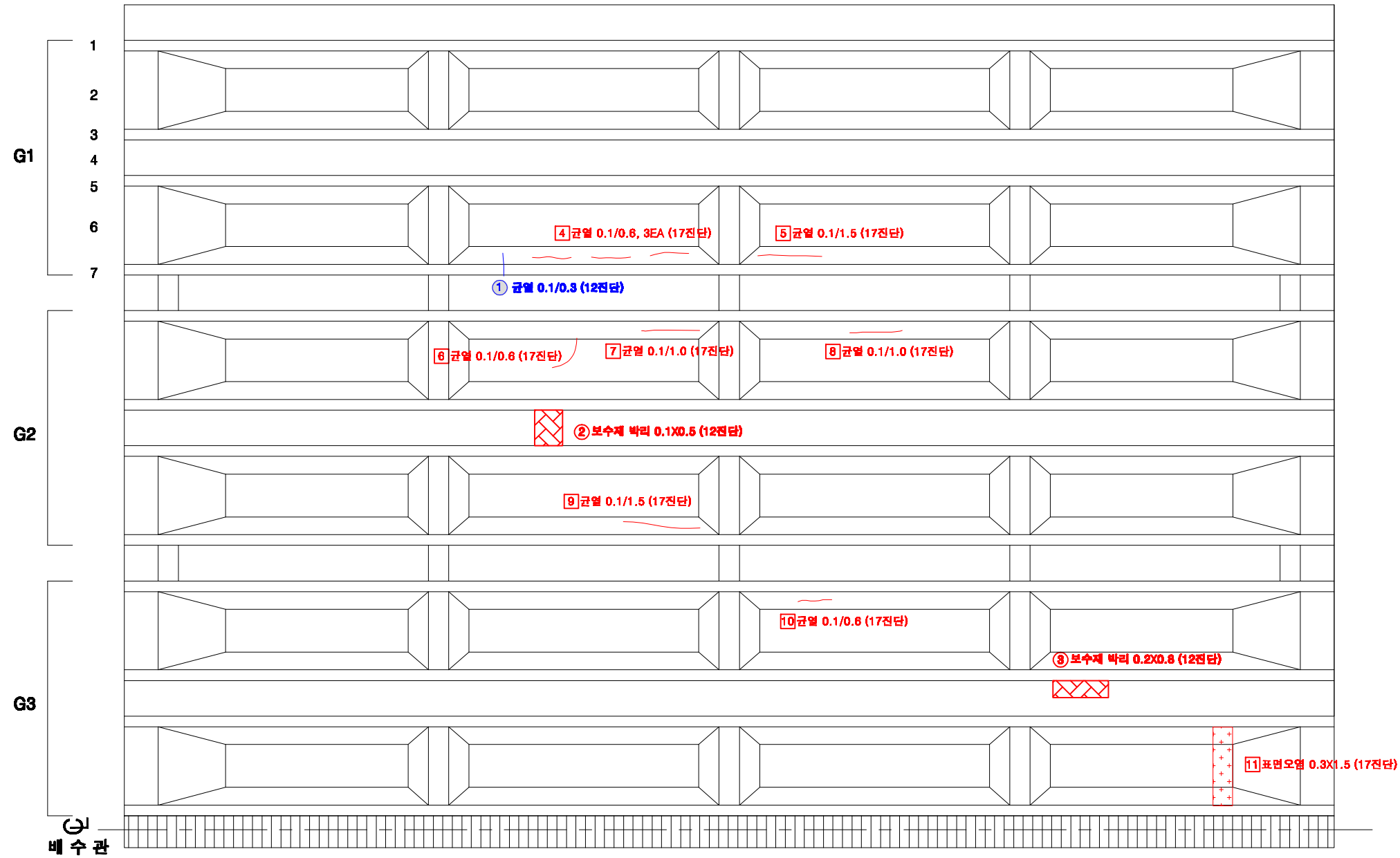
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

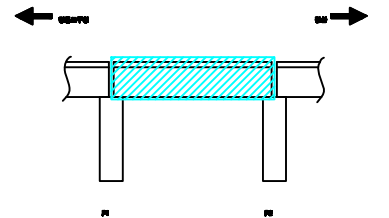


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-012
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

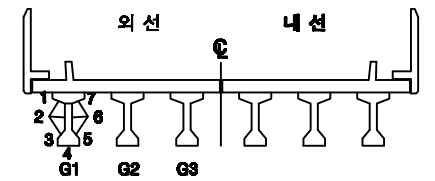
영등포구청~당산역 구간 거더 S2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

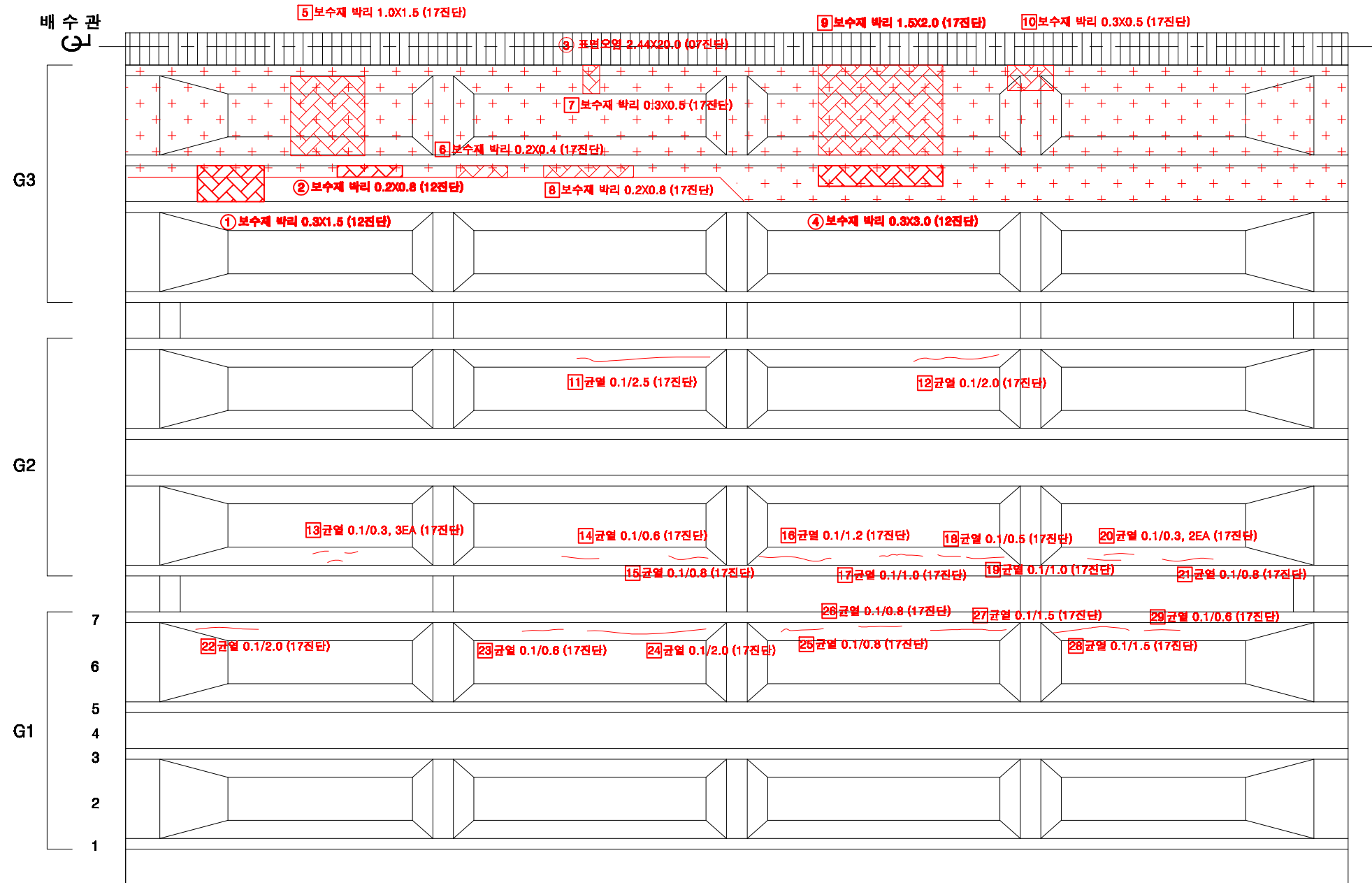
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

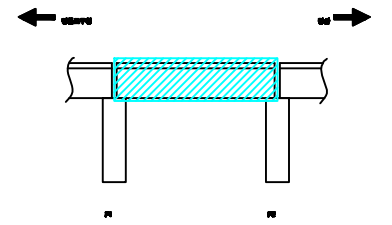


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S2(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-013
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

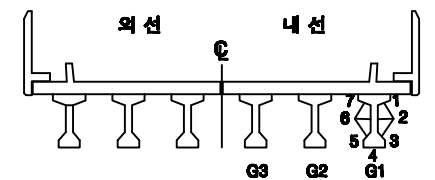
영등포구청~당산역 구간 거더 S2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

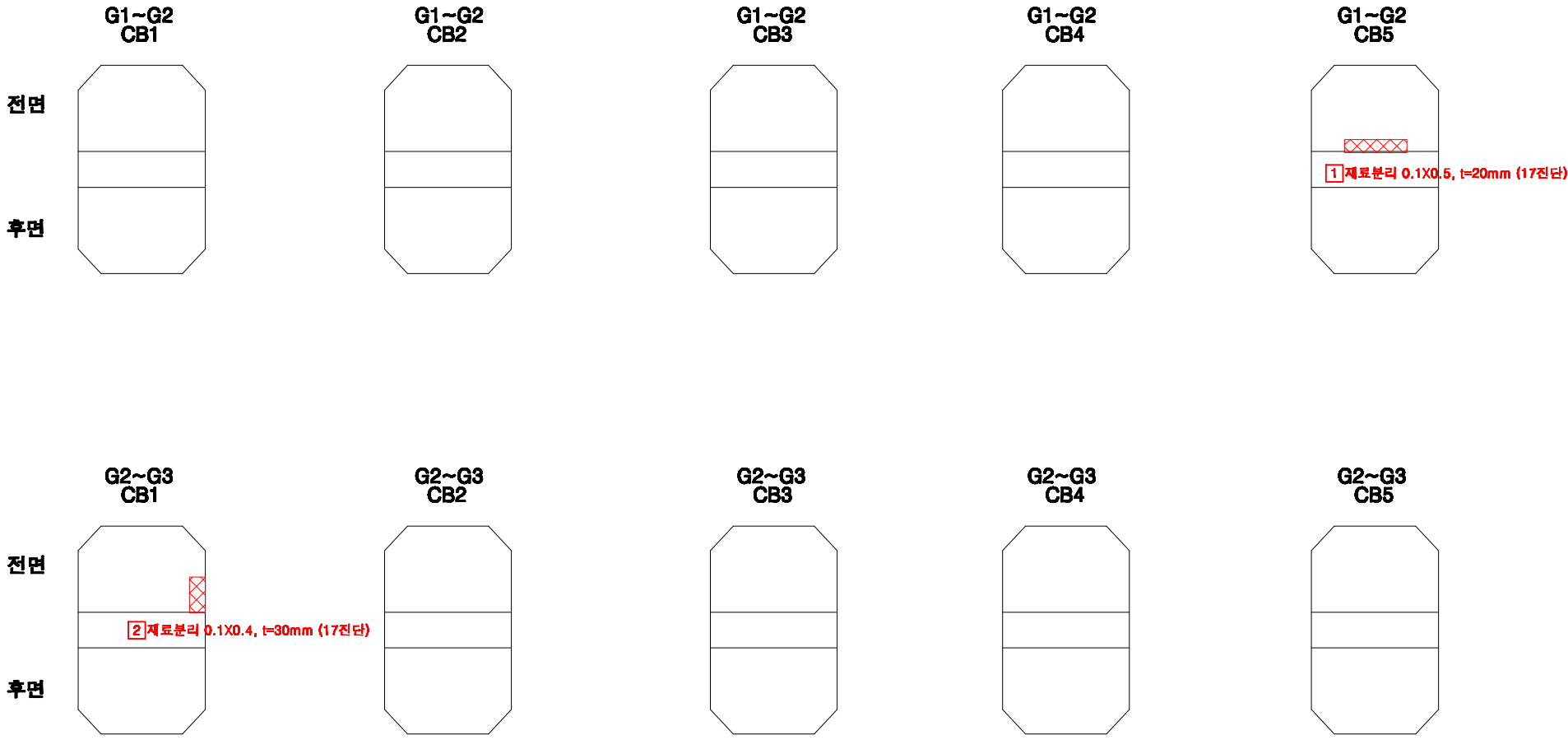
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

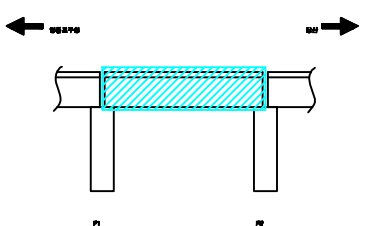


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S2(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-014
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

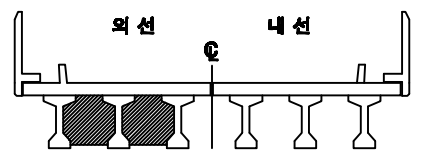
영등포구청~당산역 구간 가로보 S2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

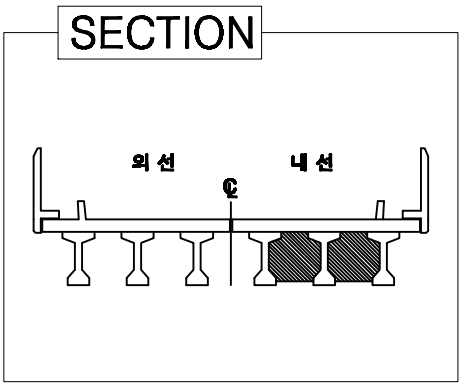
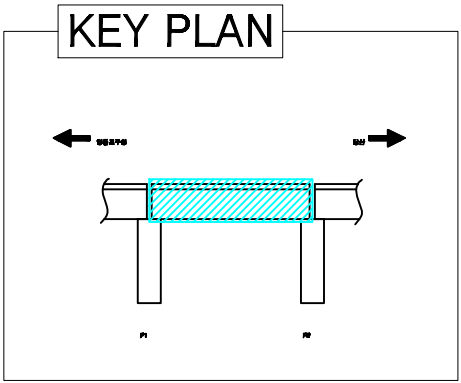
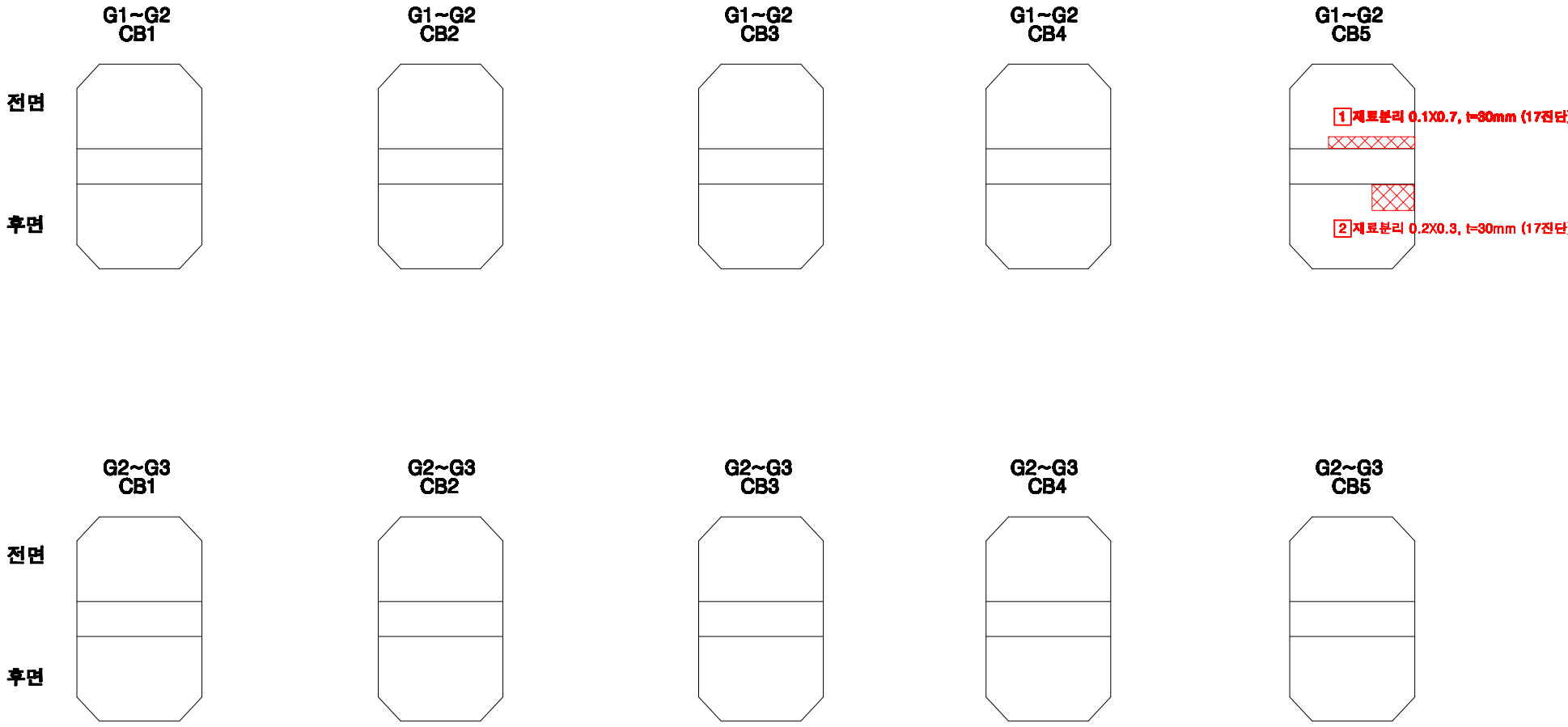
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

- 균열, 망상균열, 누수, 누수흔리, 재료분리, 박락, 파손, 백태, 박리, 들뜸, 열화, 볼트탈락, 볼트풀림, 철근노출, 시공이용분리, 용분리, 편평, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S2(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-015
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S2(내선)

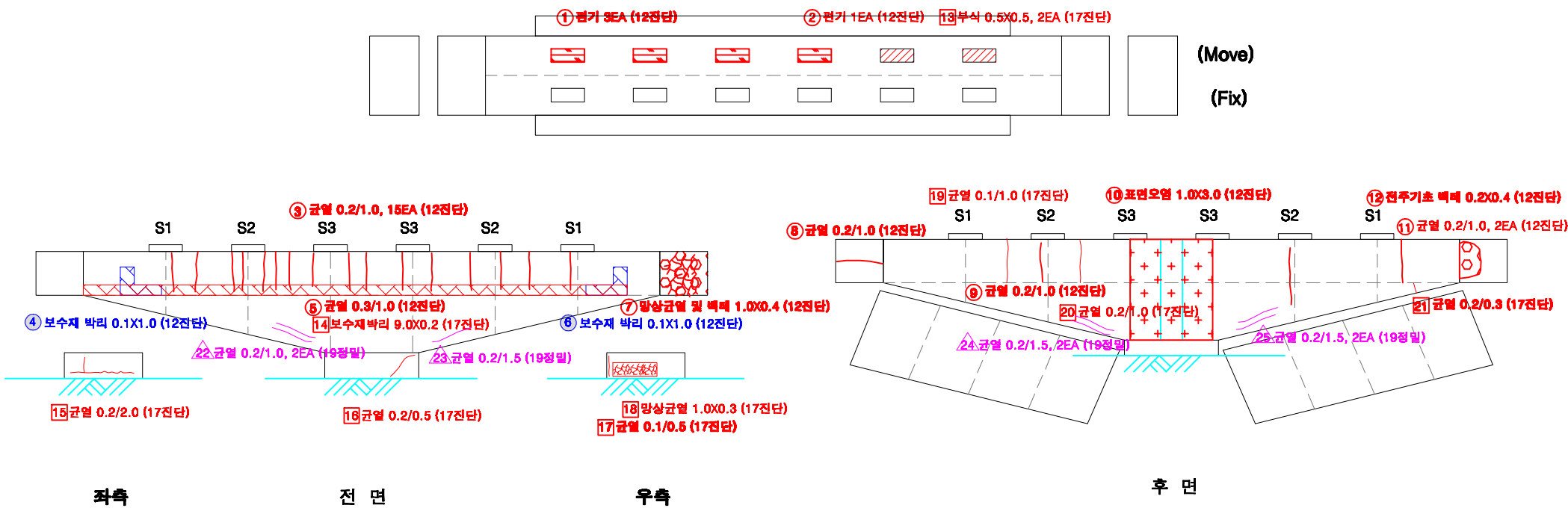


손상번호 표시 예

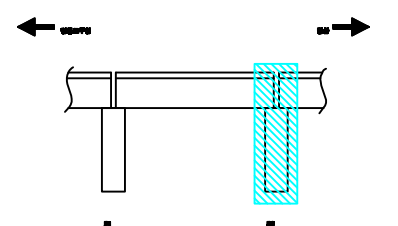
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 콘크리트	 아스팔트	 자갈, 채수	 모래	 돌, 석재	 벽돌	 나무	 금속	 유리	 플라스틱	 고무	 천	 도료	 기타	 물	 보수부									
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역					용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S2(내선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-016	

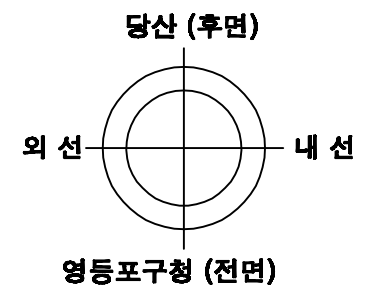
영등포구청~당산역 구간 교각 P2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

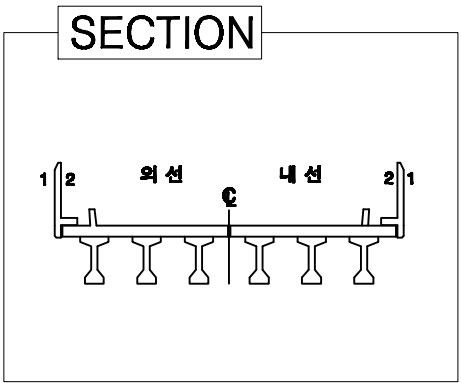
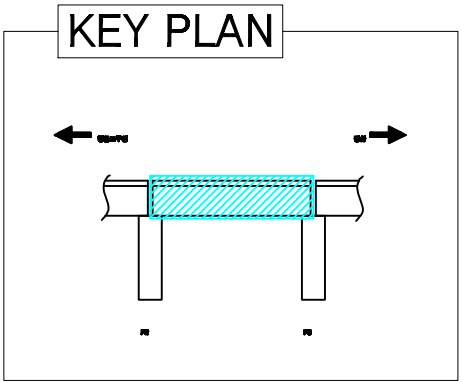
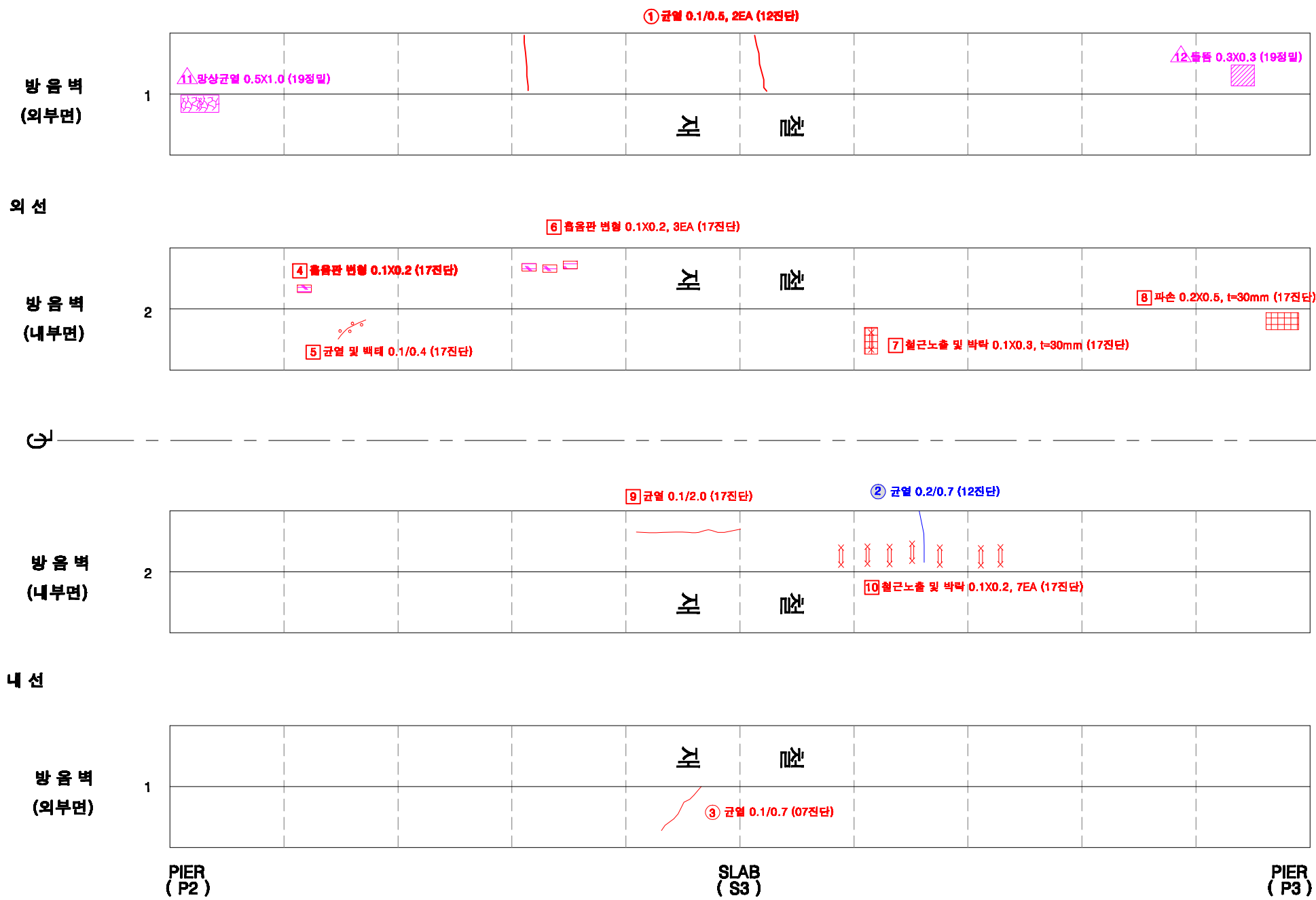
범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-017
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

S3

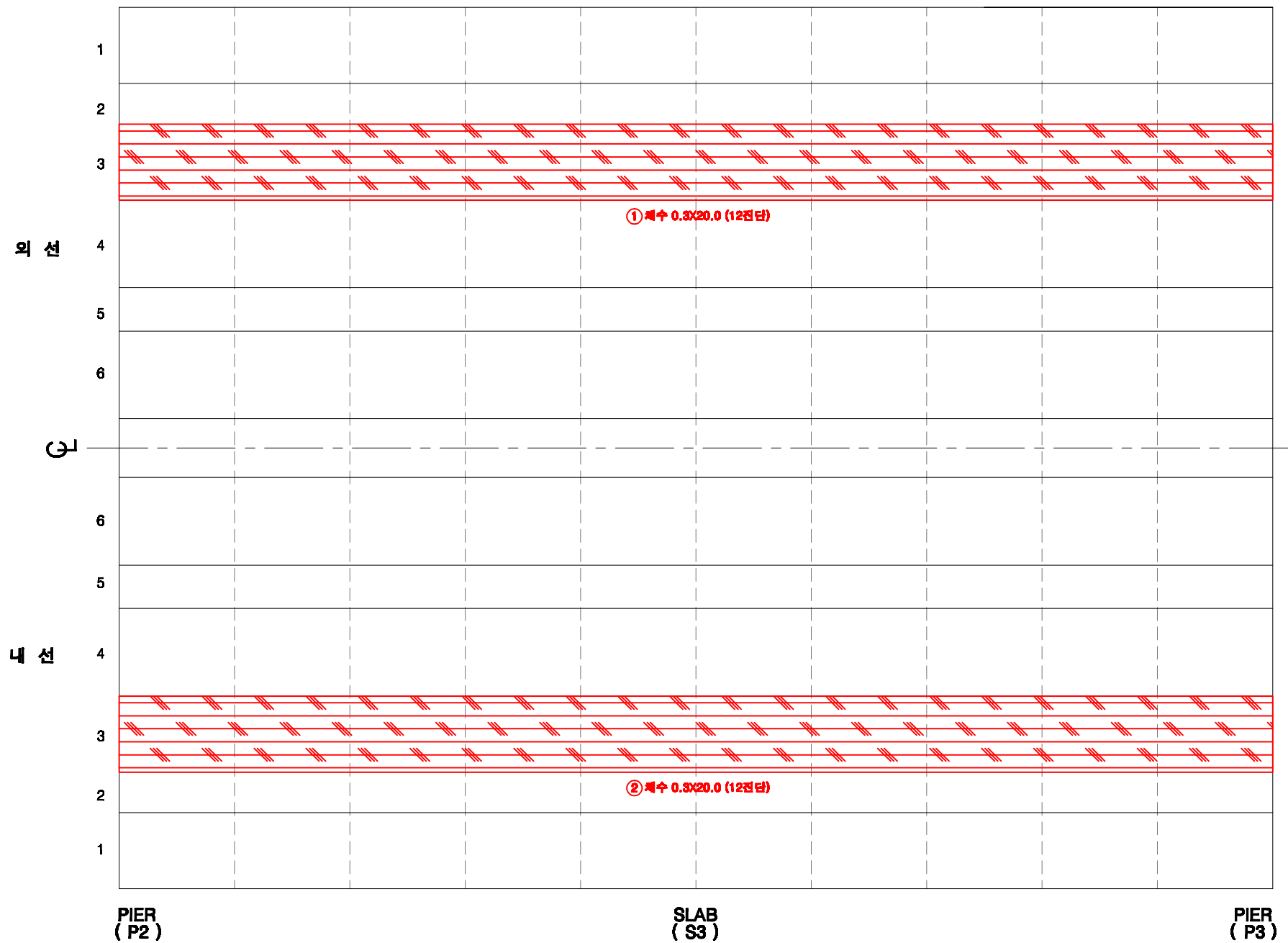
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S3



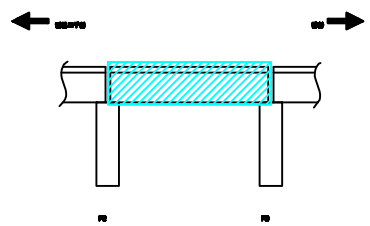
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	△1 △2 △3 ...

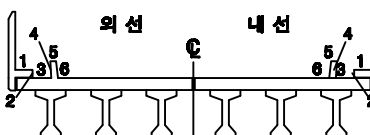
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

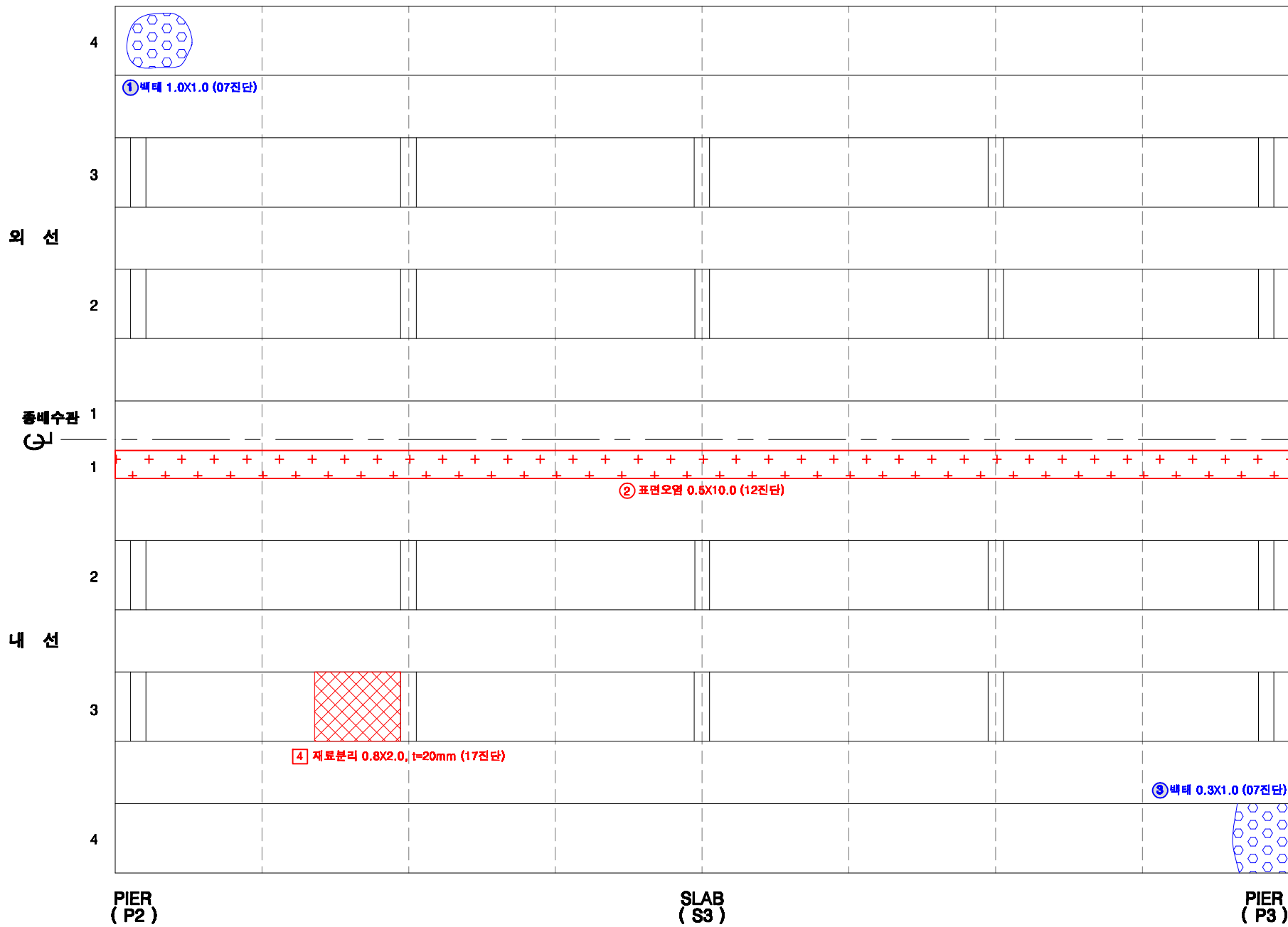
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

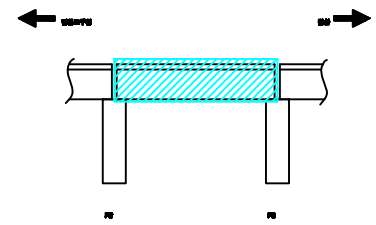


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S3	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-019
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

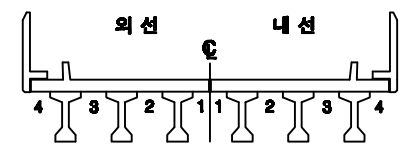
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S3



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

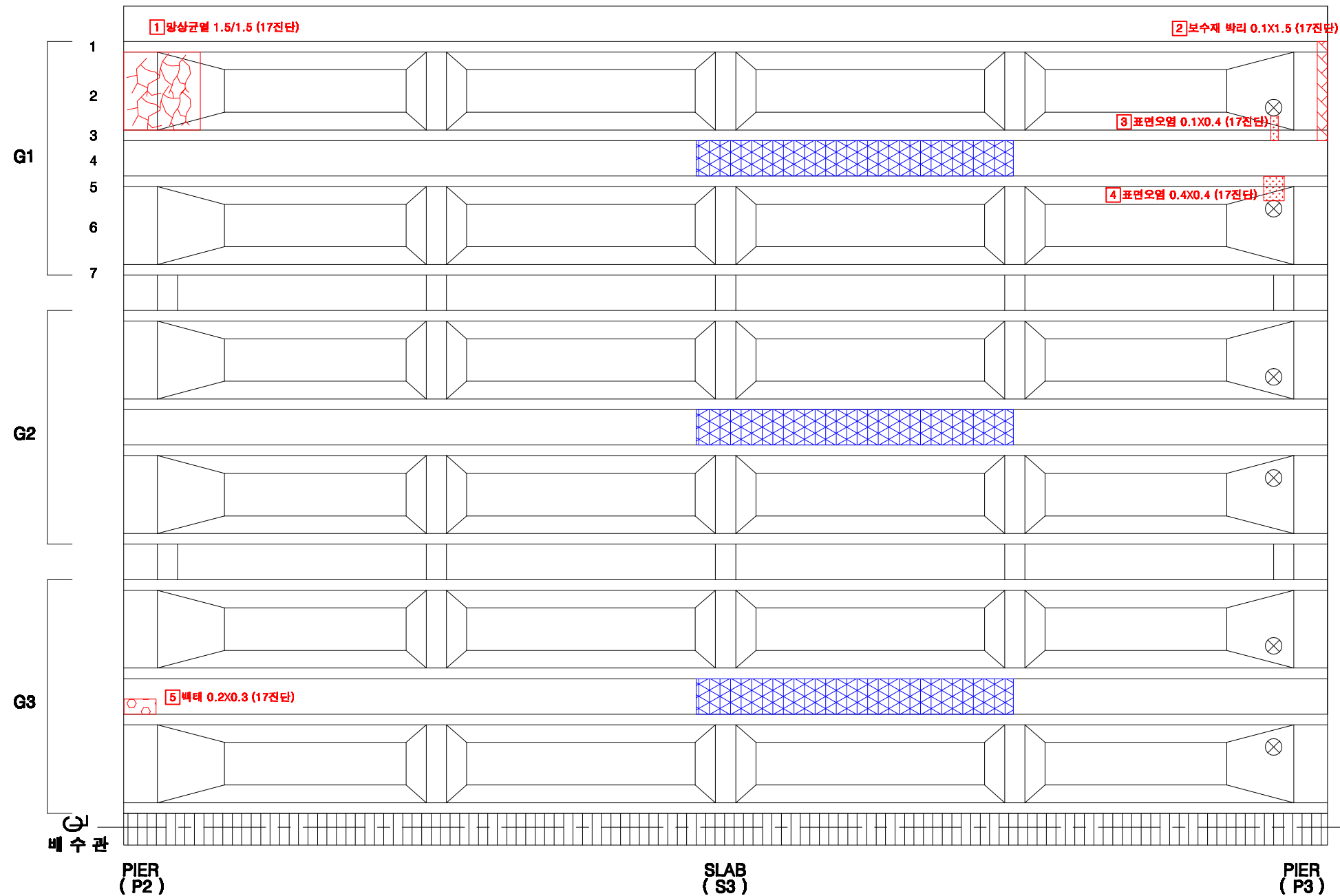
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

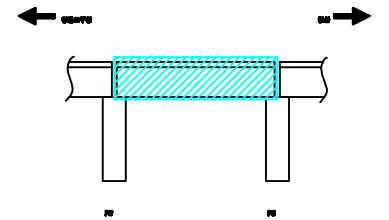


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S3	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-020
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

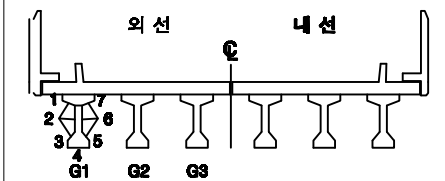
영등포구청~당산역 구간 거더 S3(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모

1

2

3

 ...

신규손상 : 세모 $\triangle 1$ $\triangle 2$ $\triangle 3$...

표																	
	균열	표면강화	누수, 제수	내후성	재료부식	박리, 파손	변형	박진, 들뜸	열충격	불투명막	불트밀림	충격노출	시공이완분리, 용접의 변형, 공동	부식	기타	페인트	보강재

발주처
서울교통공사

용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사 (재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

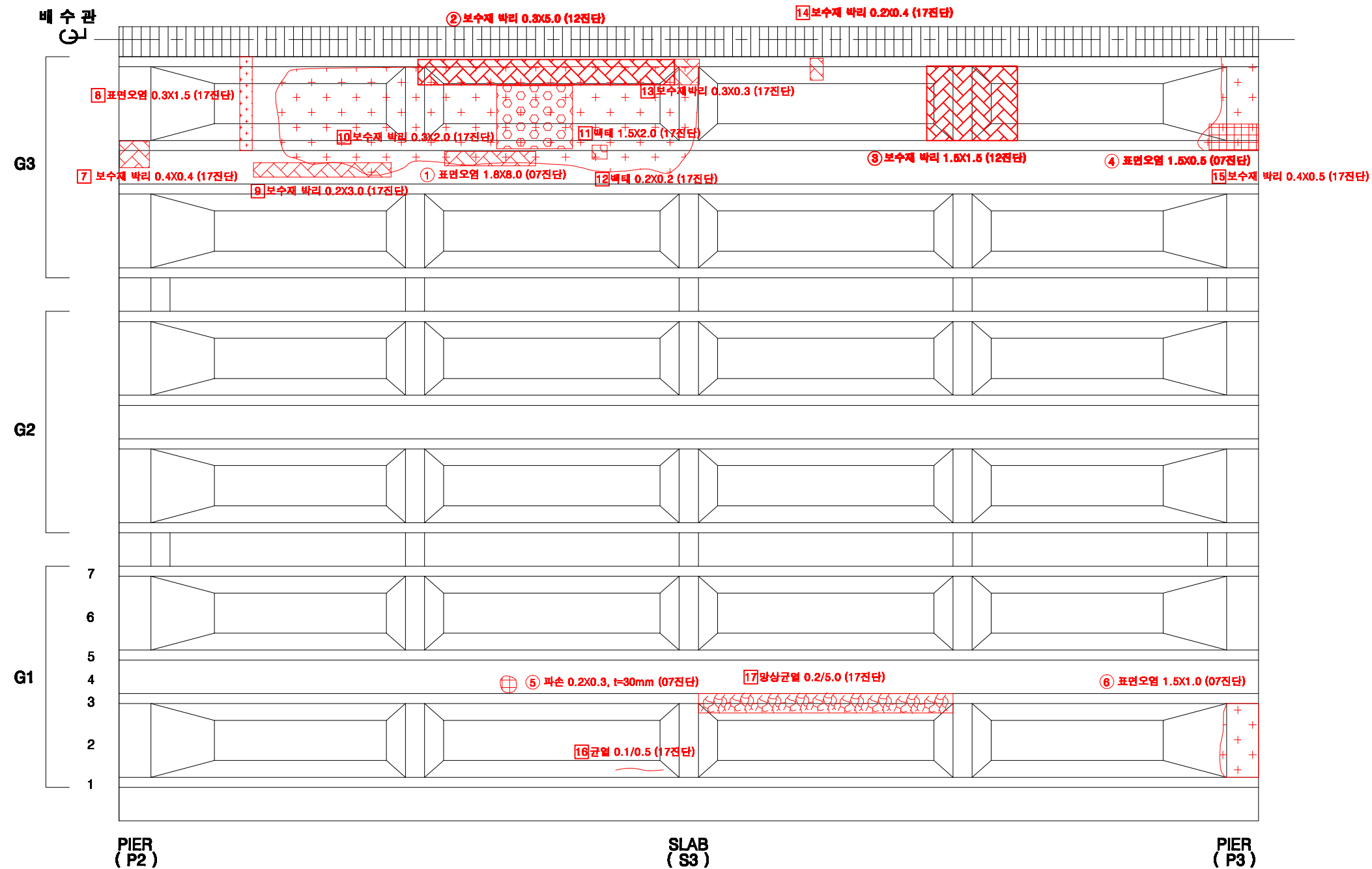
영등포구청~당산역

위치
거더 S3(외선)

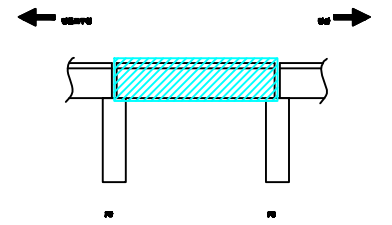
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-021

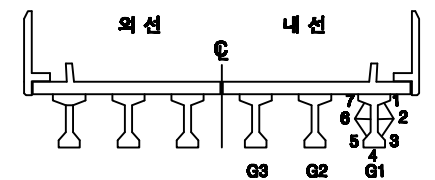
영등포구청~당산역 구간 거더 S3(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

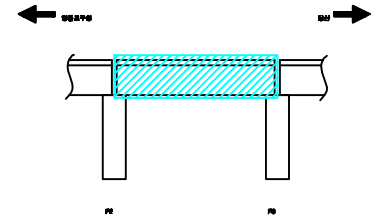
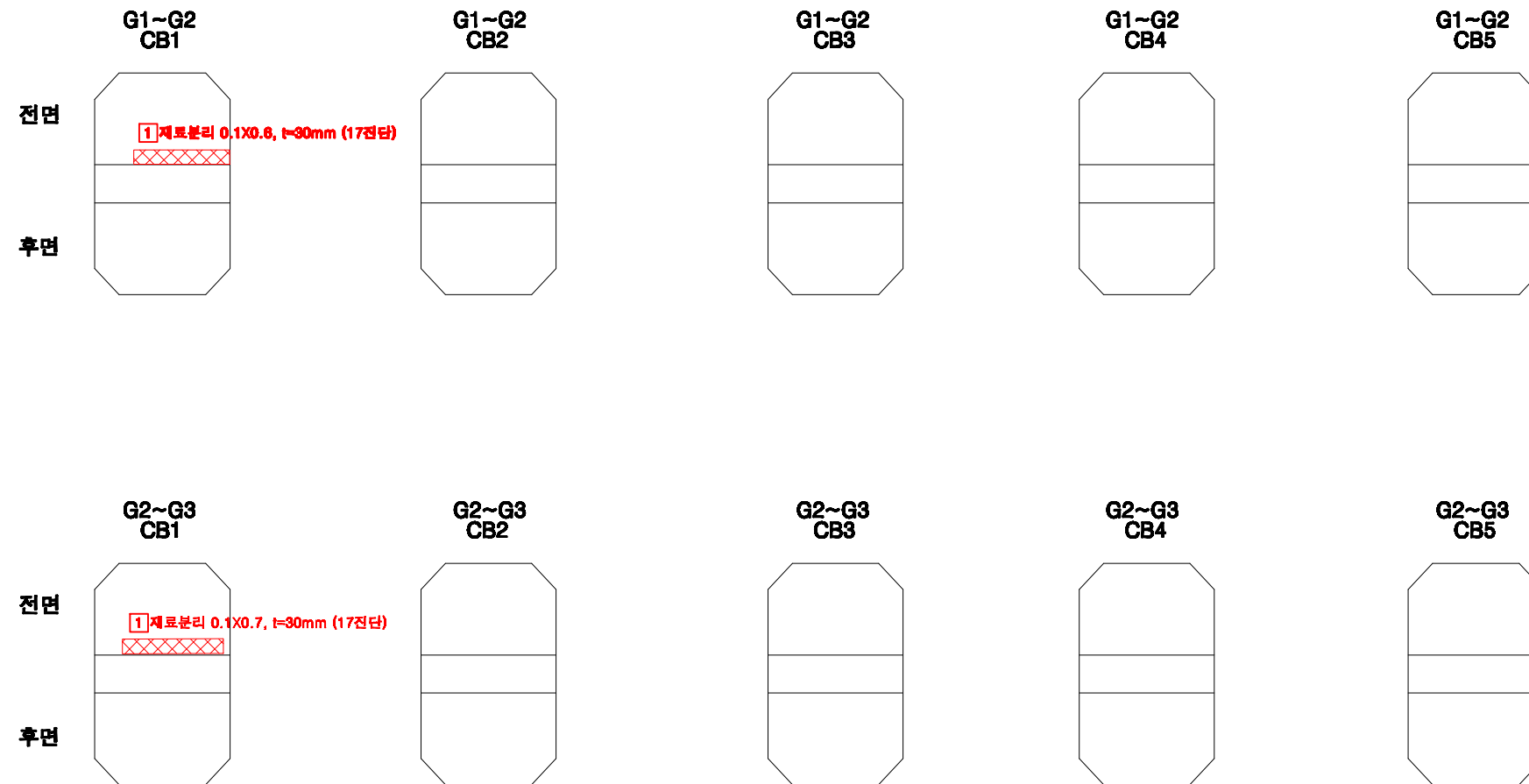
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

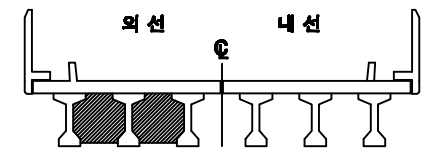


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S3(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-022
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S3(외선)



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모

1

2

3

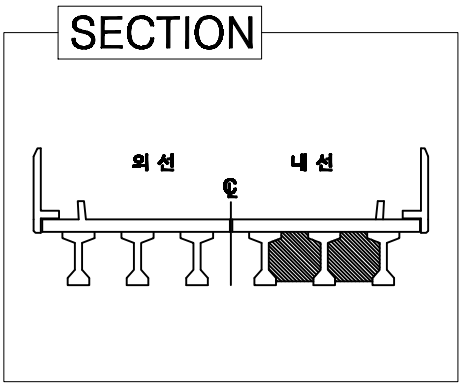
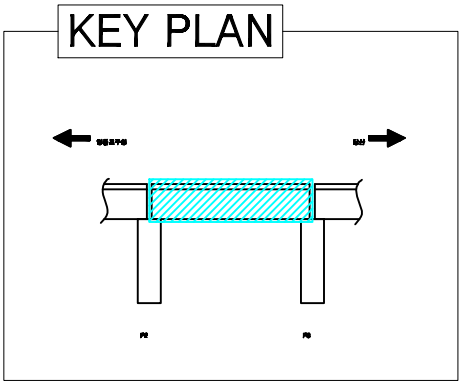
 ...

신규손상 : 세모 $\triangle 1$ $\triangle 2$ $\triangle 3$...

패	 CW 0.2  당상균열  누수, 제수  누수흔적  재료분리  바닥, 파손  벽터  바림, 들뜸  열화  블트파악  블트풀림  철근노출  시공이음분리, 층분리  편평, 공동  부식  기타  배수구  보수부																								
	균열	당상균열	누수, 제수	누수흔적	재료분리	바닥, 파손	벽터	바림, 들뜸	열화	블트파악	블트풀림	철근노출	시공이음분리, 층분리	편평, 공동	부식	기타	배수구	보수부							
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역					용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S3(외선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-023	

영등포구청~당산역 구간 가로보 S3(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					



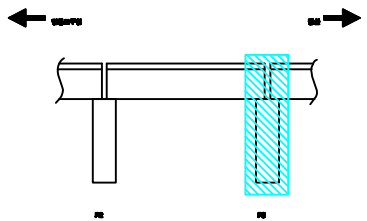
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

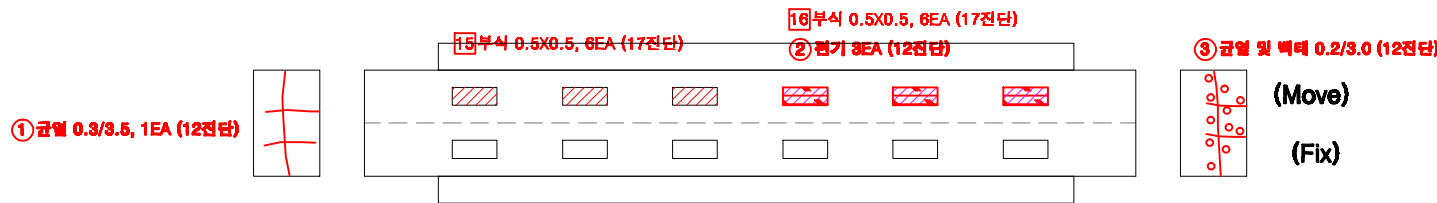
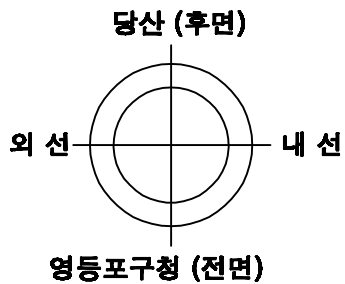
범례	 콘크리트	 아스팔트	 자갈, 채수	 모래, 채수	 돌, 채수	 벽돌	 타일	 나무	 철근, 철물	 플라스틱	 고무	 직물	 종이	 기타	 물	 공기	 토양	 도로	 교량	 터널
발주처	서울교통공사			용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사 (재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간 영등포구청~당산역			위치 가로보 S3(내선)		책임기술자 이 호 영		도면번호 6-024	

영등포구청~당산역 구간 교각 P3

KEY PLAN



SECTION



전 면

후 면

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

구간
영등포구청~당산역

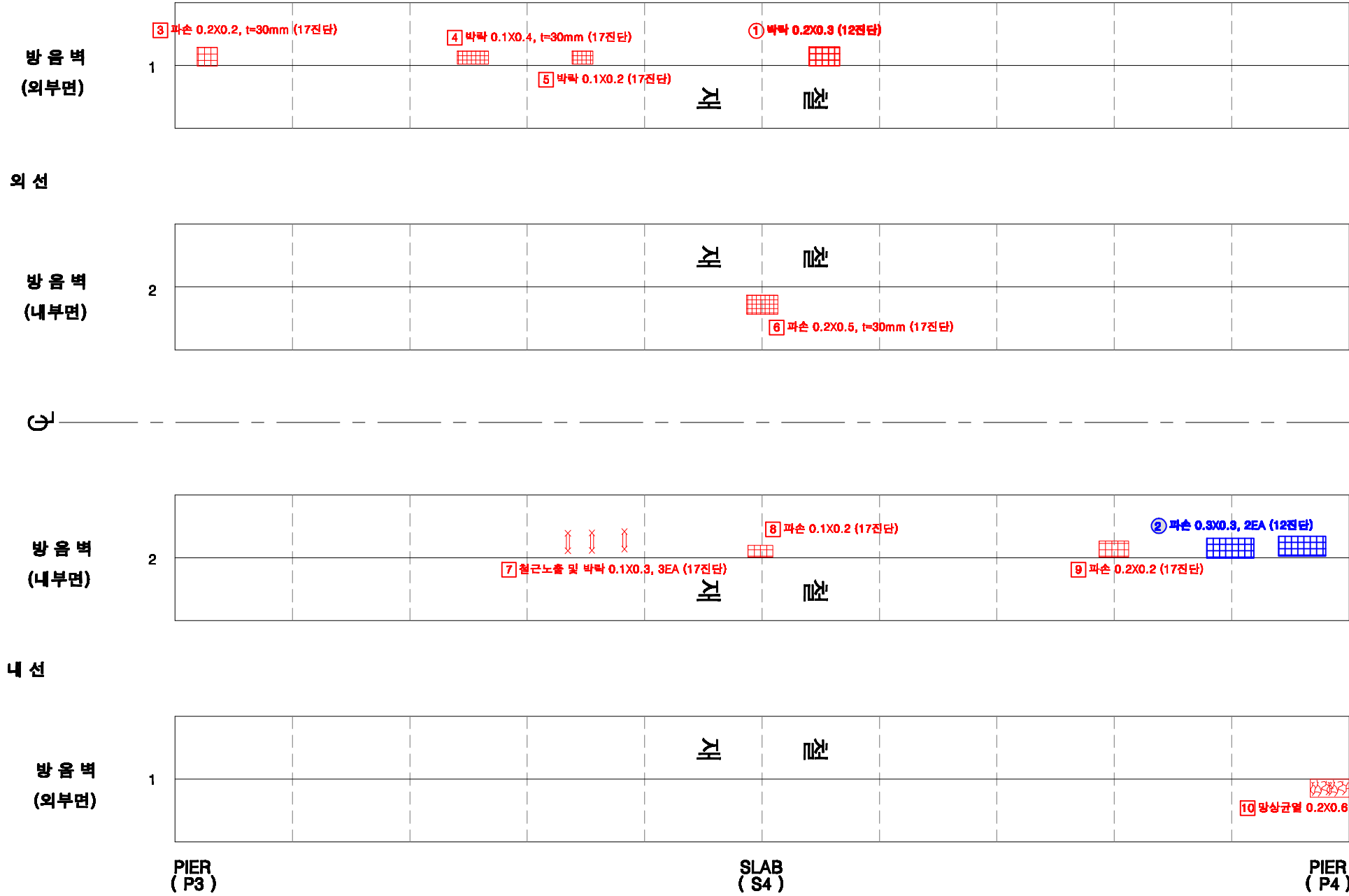
위치
교각 P3

책임기술자
이 호 영

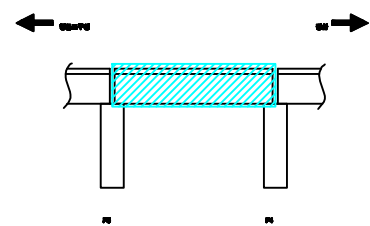
도면번호
6-025

S4

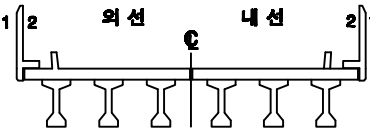
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

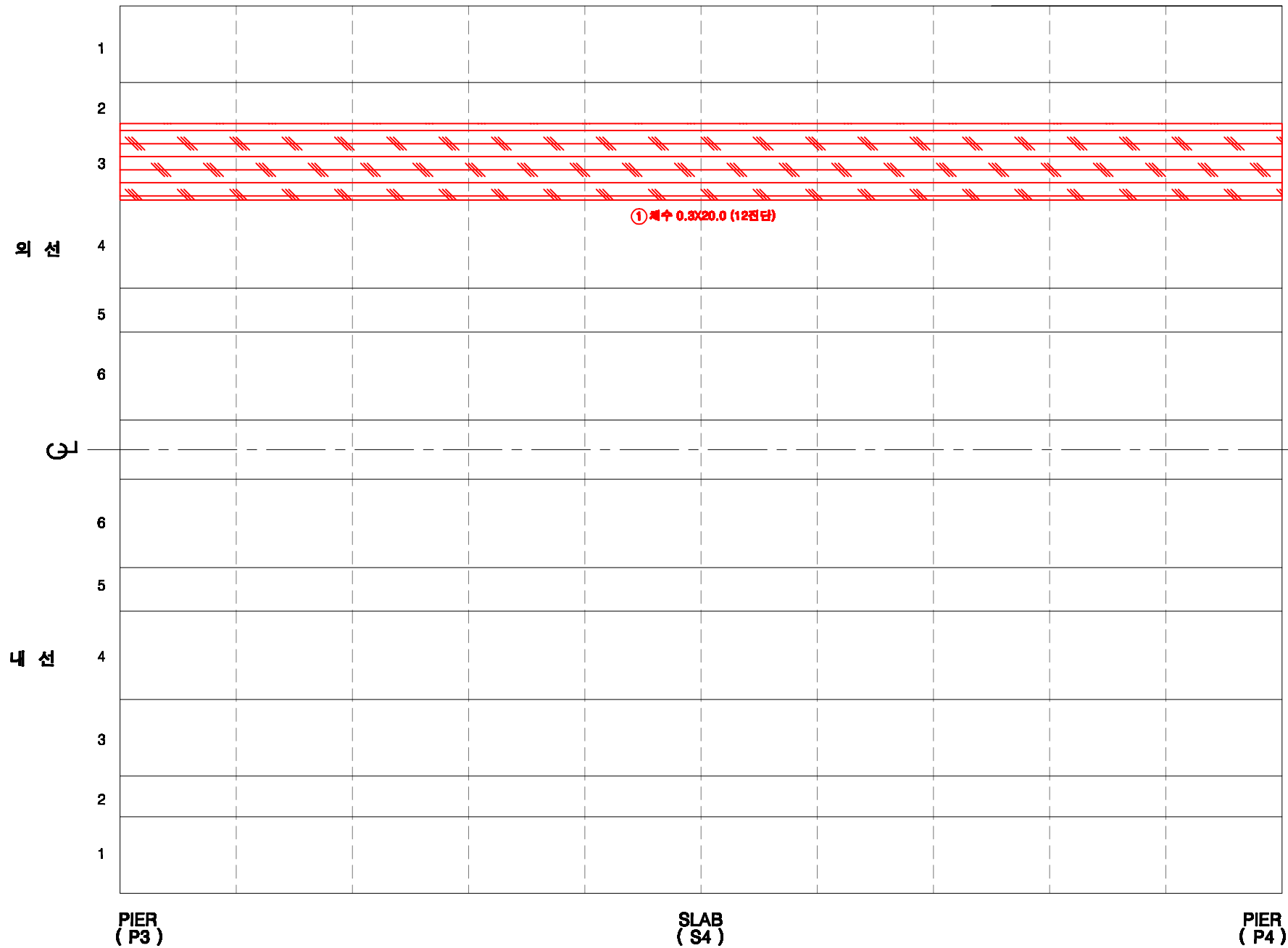
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

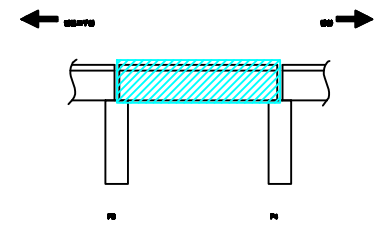
범례



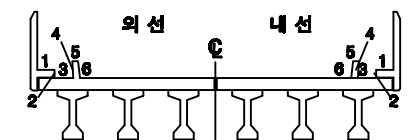
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처

서울교통공사

용역명

서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사

(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

구간

영등포구청~당산역

위치

바닥판 상면 S4

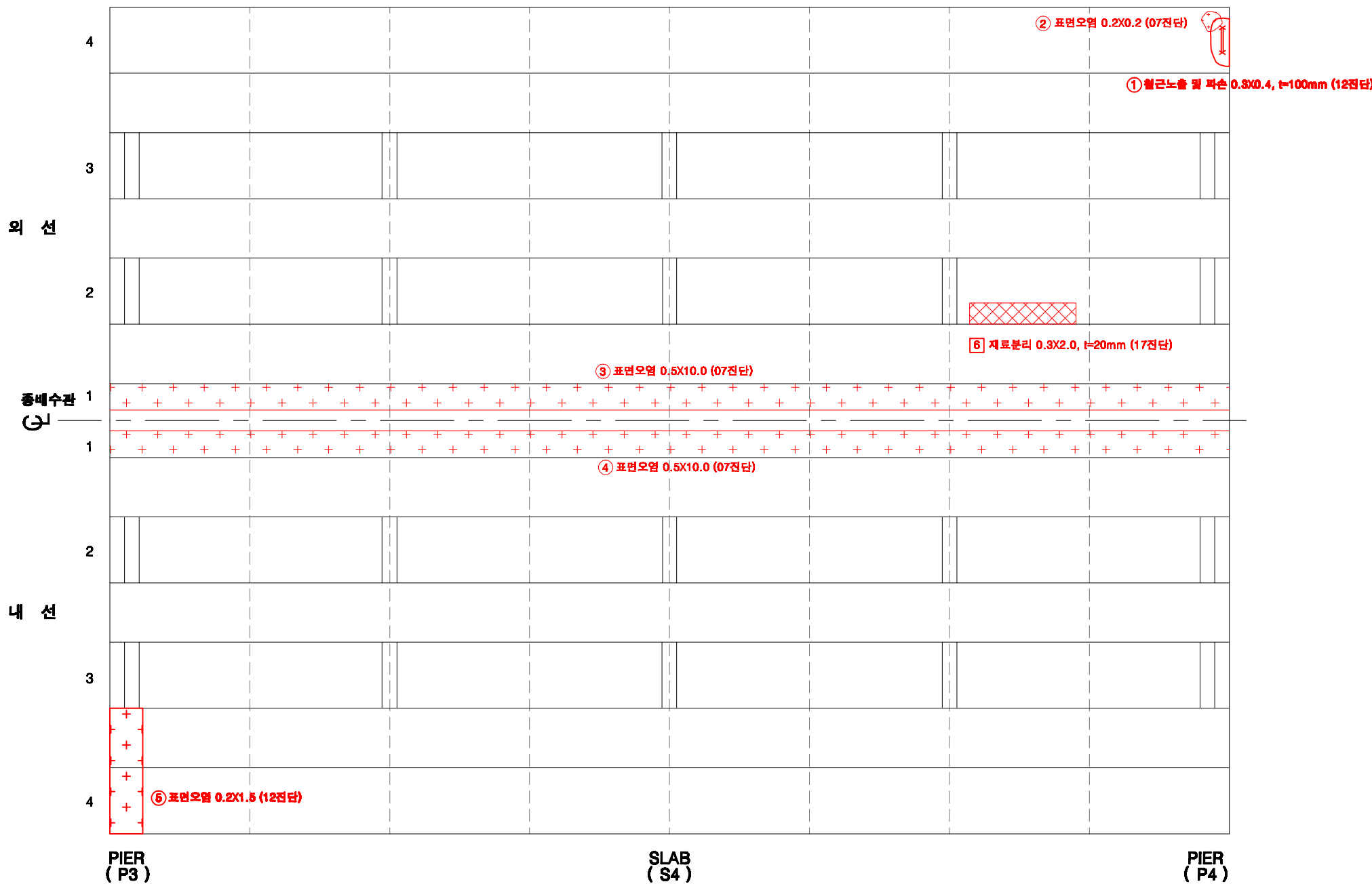
책임기술자

이 호 영

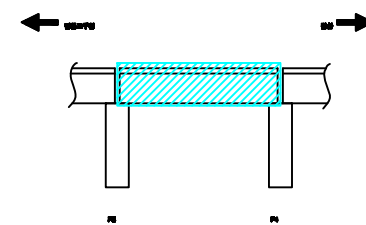
도면번호

6-027

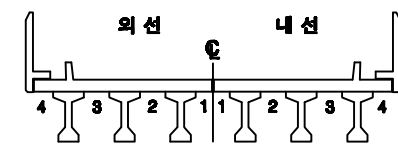
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

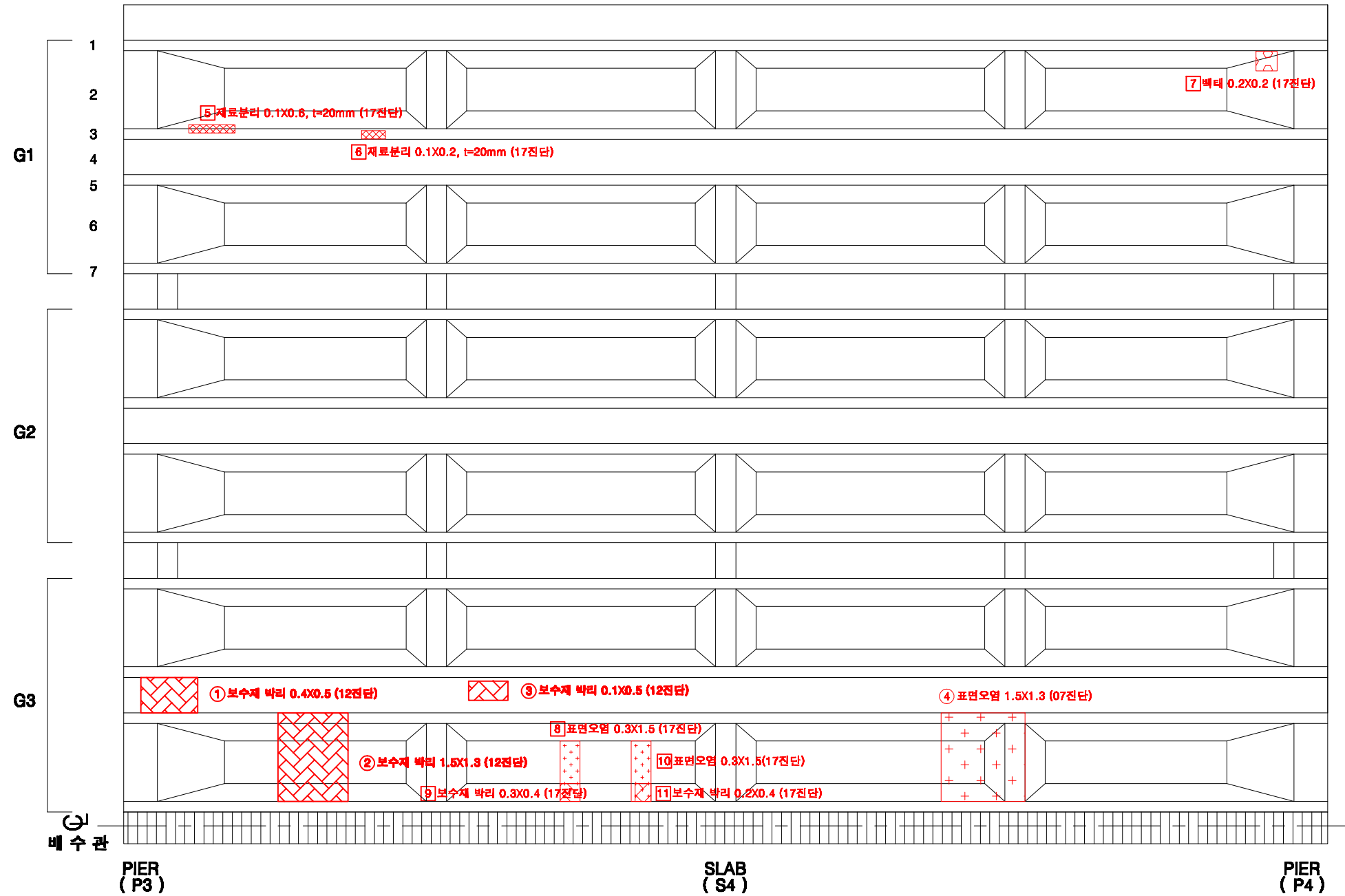
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

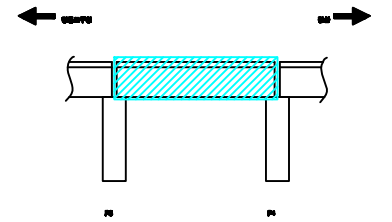


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S4	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-028
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

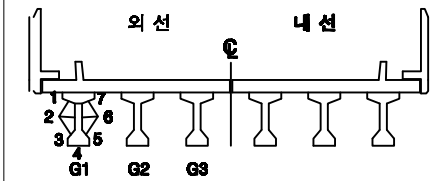
영등포구청~당산역 구간 거더 S4(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

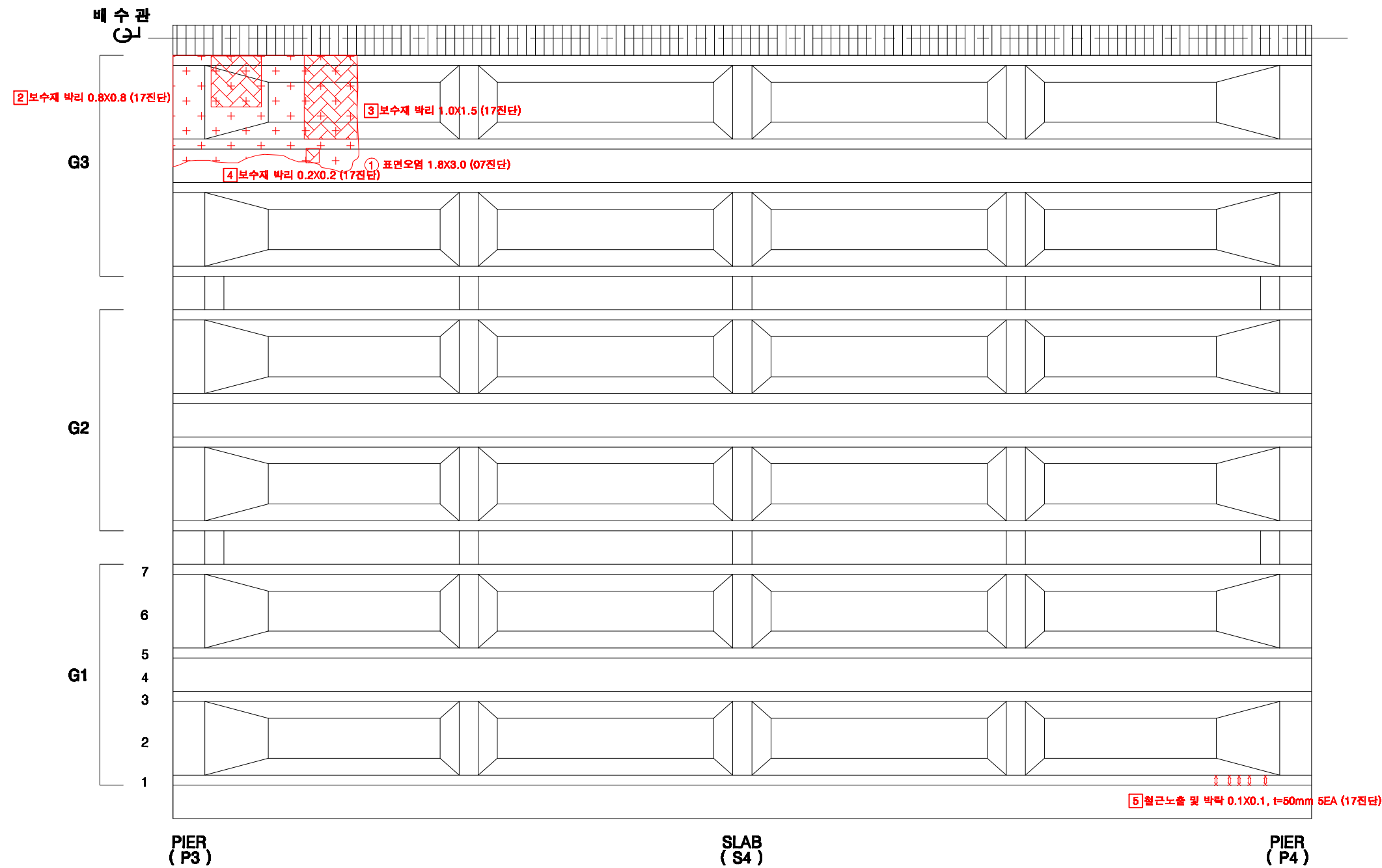
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

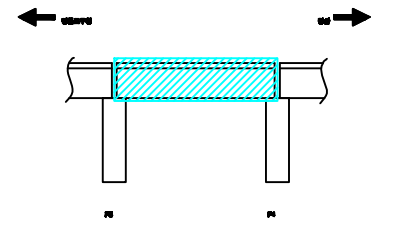


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S4(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-029
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

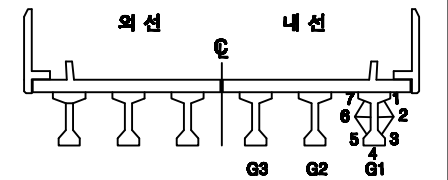
영등포구청~당산역 구간 거더 S4(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

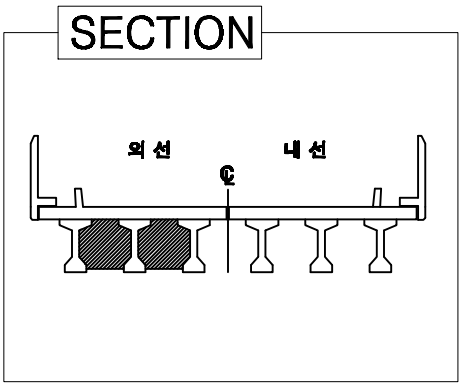
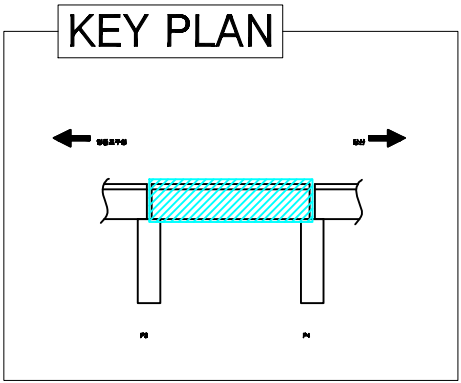
범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S4(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-030
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S4(외선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					



손상번호 표시 예

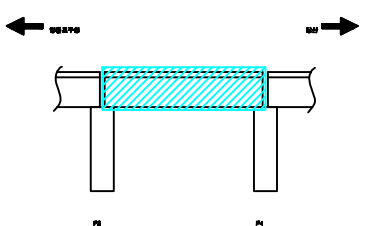
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 균열	 열상균열	 누수, 채수	 누수흔적	 재료분리	 바닥, 파손	 벽대	 바리, 돌출	 열화	 블트탈락	 블트물림	 철근노출	 시공이음분리, 용분리	 편경, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부								
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간	영등포구청~당산역			위치	가로보 S4(외선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-031	

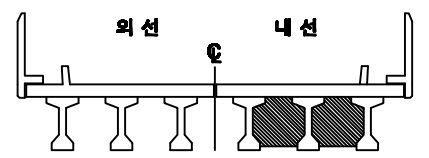
영등포구청~당산역 구간 가로보 S4(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

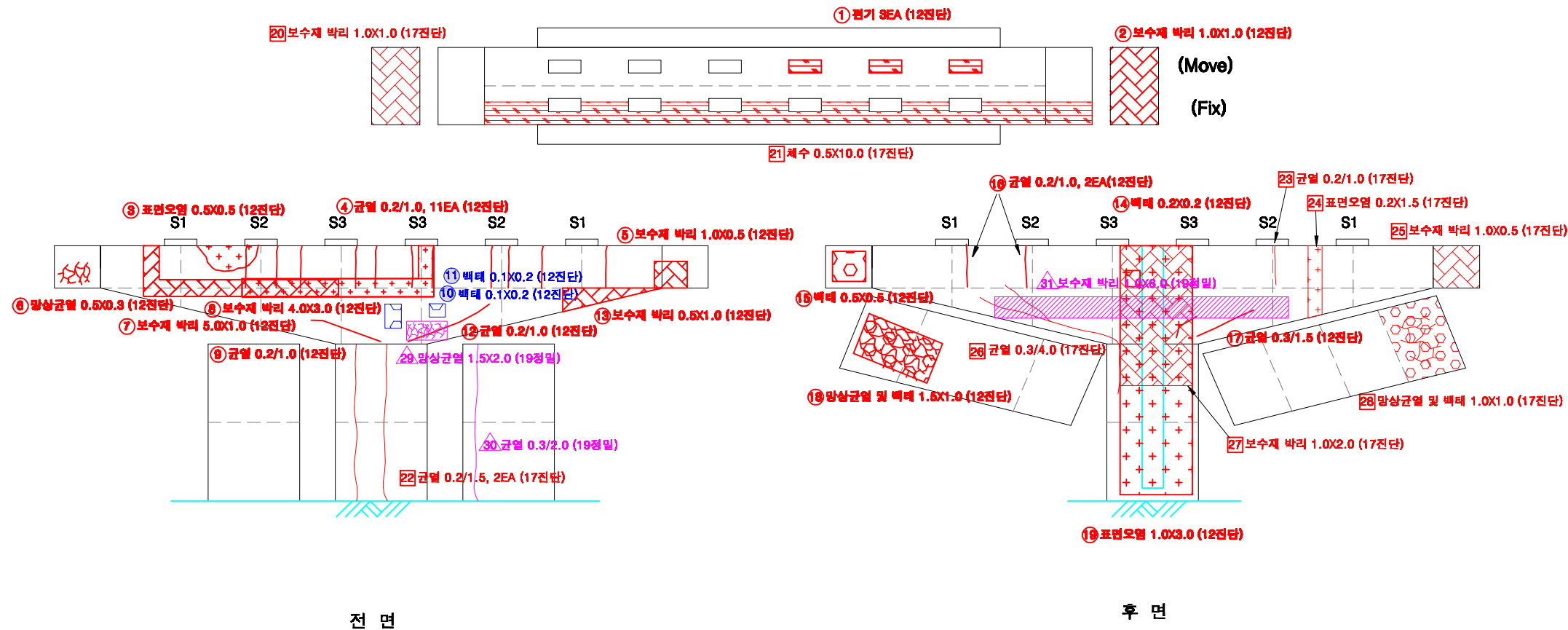
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

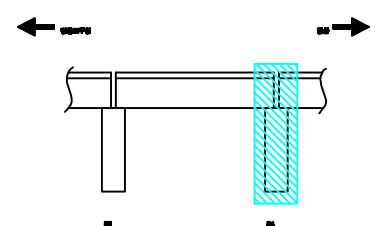
- 근원
- 명상근원
- 누수, 제수
- 누수흔적
- 재표본리
- 박막, 파손
- 백태
- 박리, 돌출
- 열화
- 불트발파
- 불트돌림
- 철근노출
- 시공이용본리, 용본리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S4(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-032
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

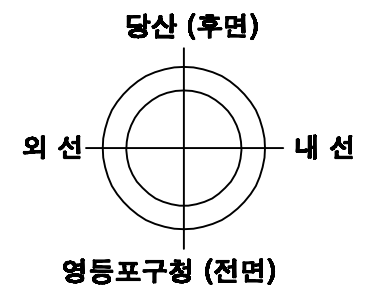
영등포구청~당산역 구간 교각 P4



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

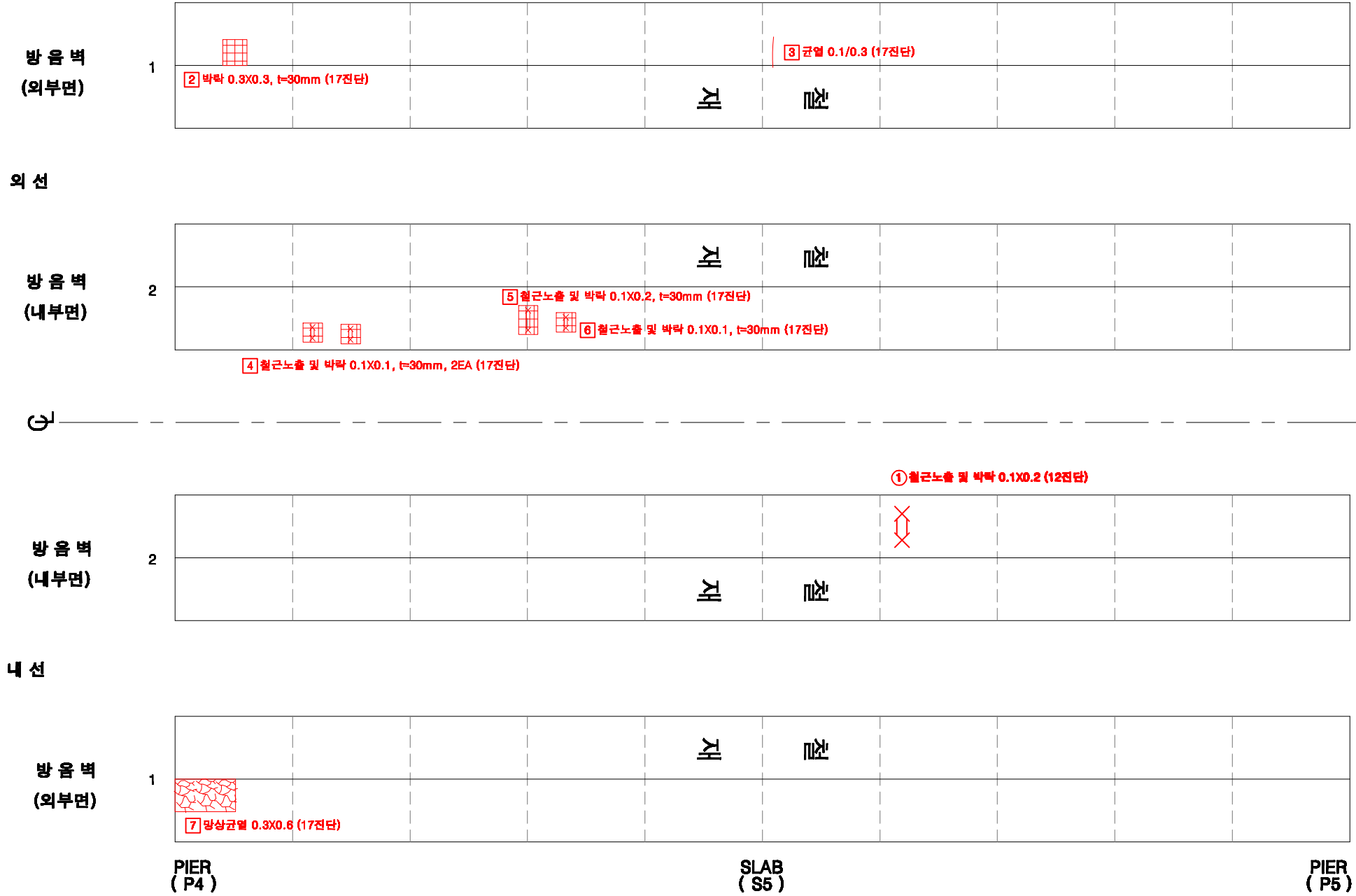
범례



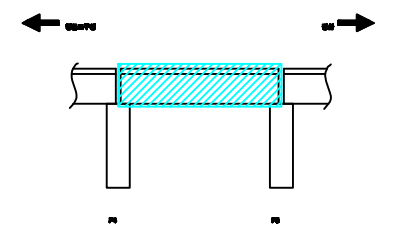
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P4	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-033
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

S5

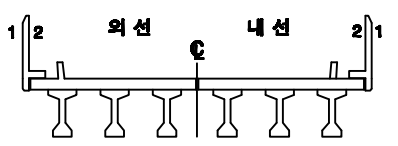
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

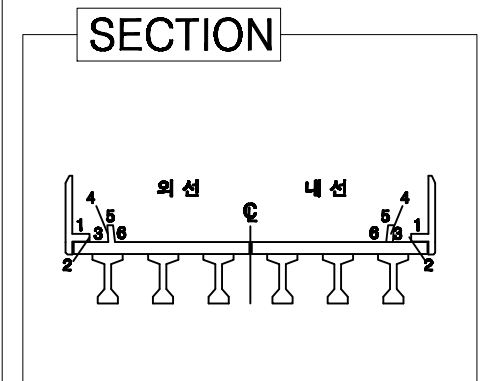
범례

- 균열, 망상균열, 누수, 누수흔적, 재료분리, 박락, 파손, 백태, 박리, 들뜸, 열화, 볼트탈락, 볼트물림, 철근노출, 시공이완분리, 층분리, 편경, 공동, 부식, 기타, 배수구, 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	방음벽 S5	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-034
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

The diagram is a plan view of a bridge deck. A central rectangular area is filled with diagonal hatching. Above the deck, two arrows point in opposite directions: one to the left labeled 'upstream' and one to the right labeled 'downstream'. Below the deck, two vertical lines extend downwards, labeled 'P1' on the left and 'P2' on the right.



보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

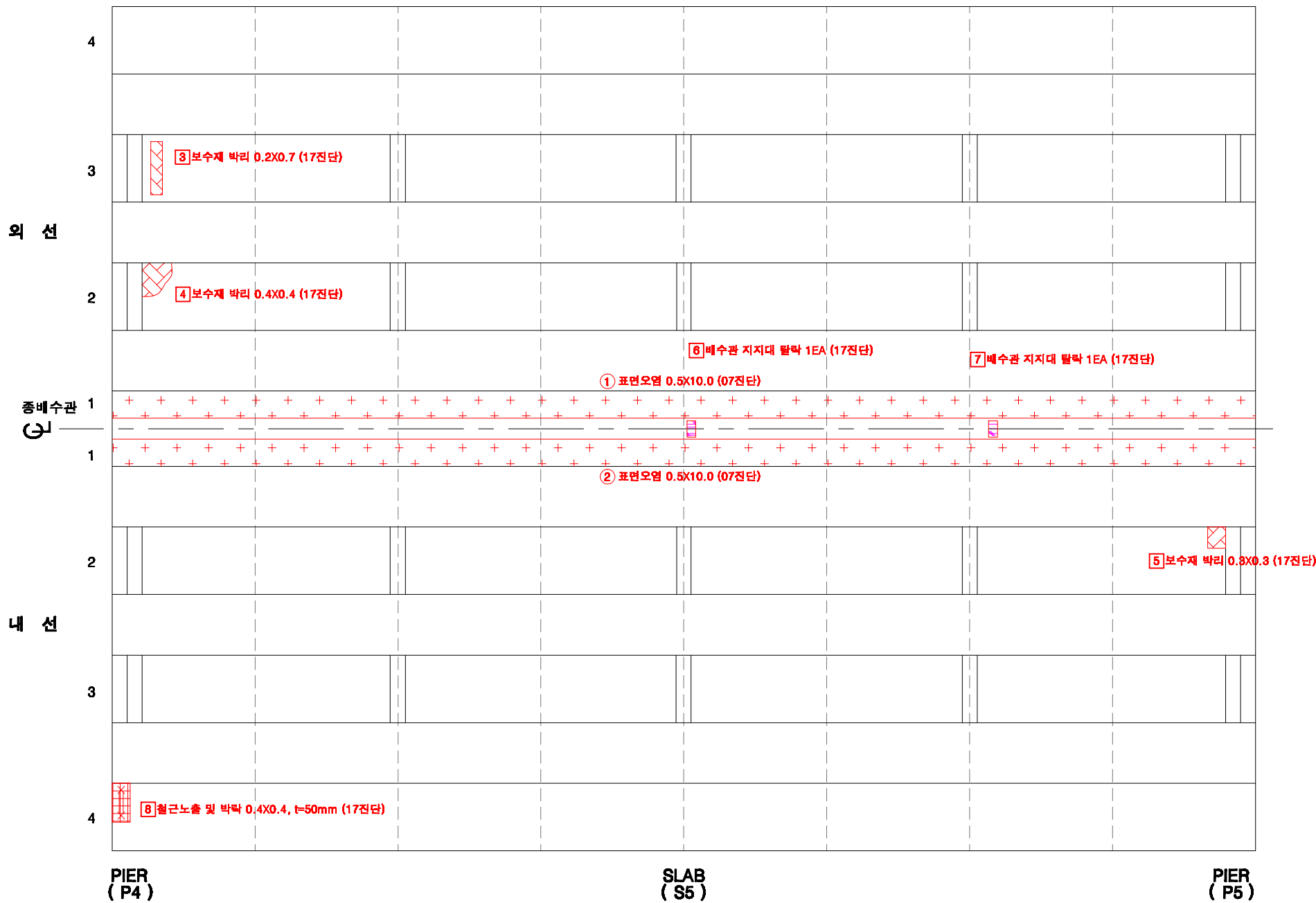
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

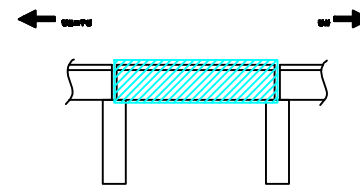
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

발주처	용역명		용역사		구간		위치		책임기술자	도면번호
										6-035
서울교통공사	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역		(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링		영등포구청~당산역		바닥판 상면 S5		이 호 영	6-035

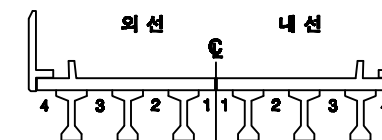
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S5



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

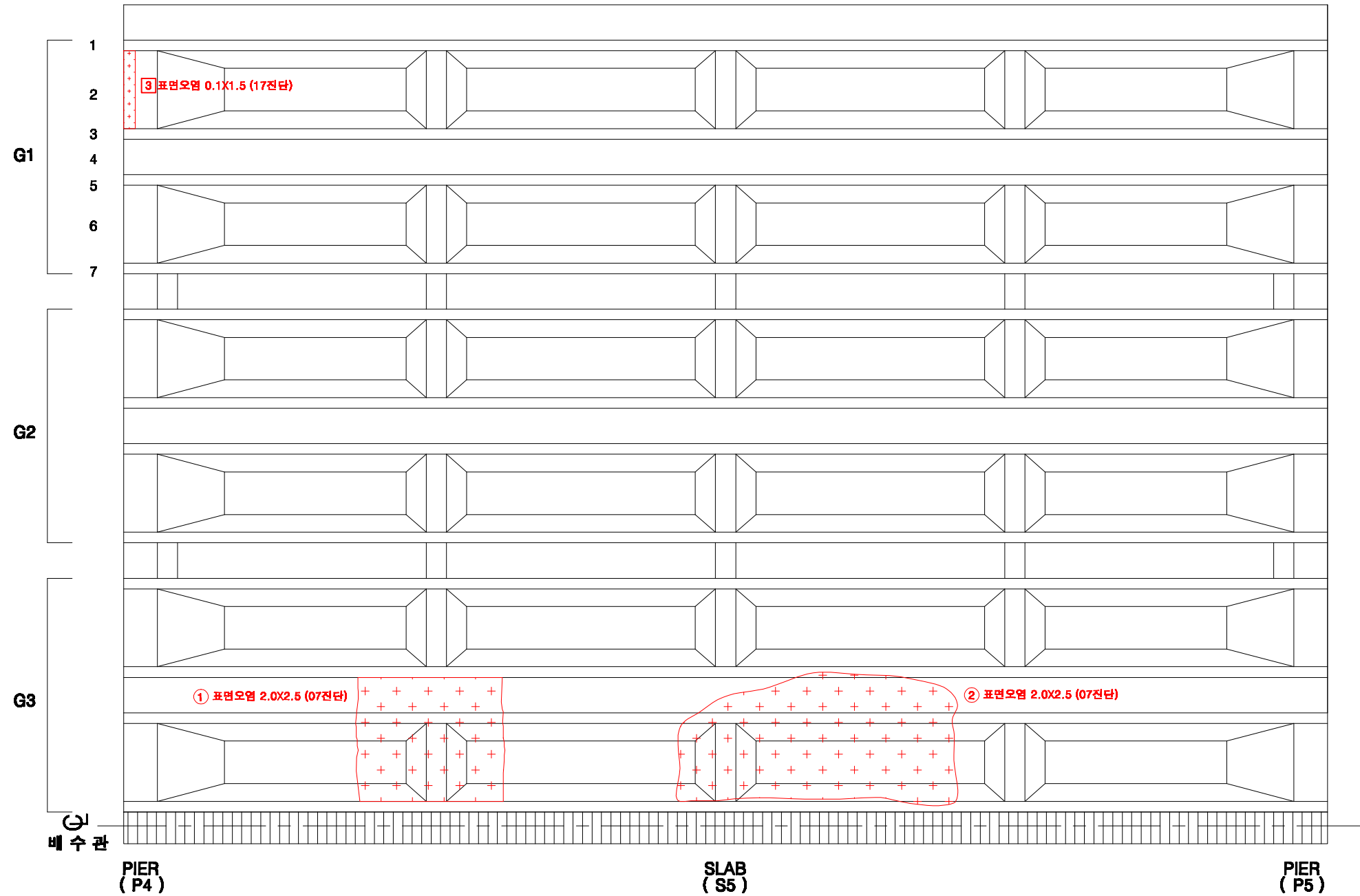
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
 신규손상 : 세모 △ ① ② ③ ...

범례

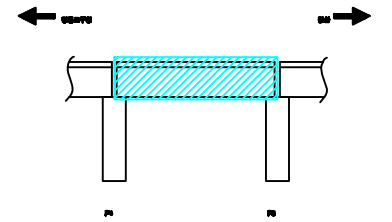


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S5	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-036
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

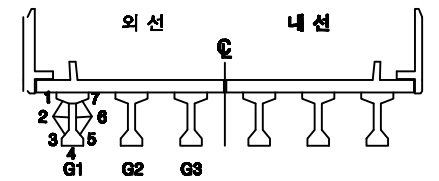
영등포구청~당산역 구간 거더 S5(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

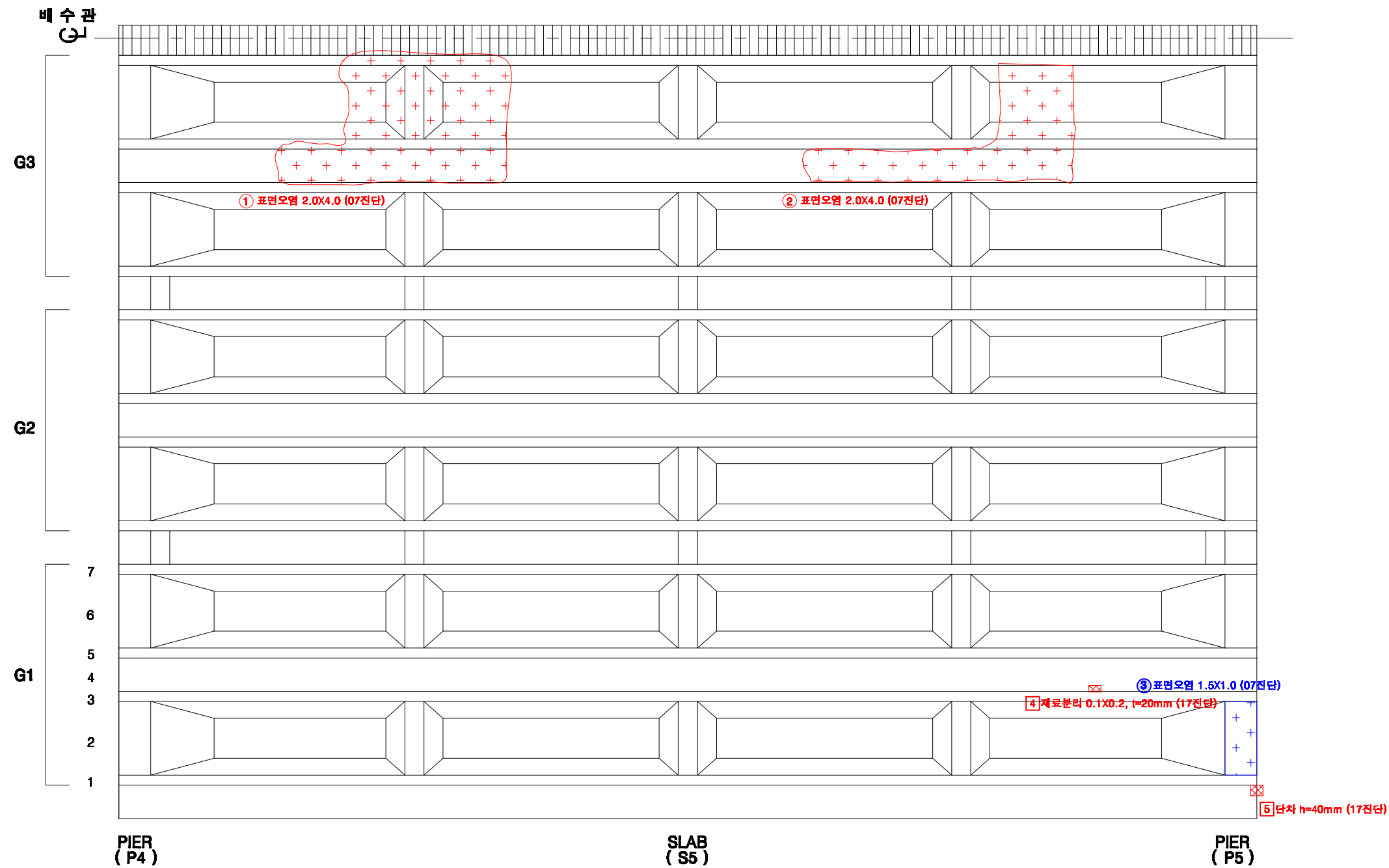
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

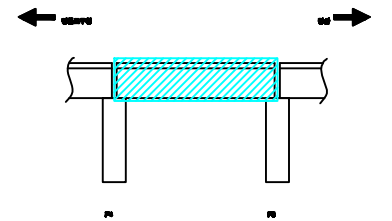


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S5(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-037
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

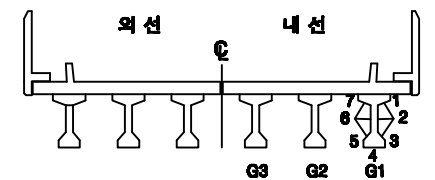
영등포구청~당산역 구간 거더 S5(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

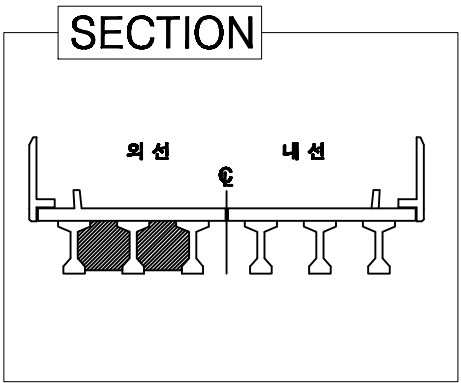
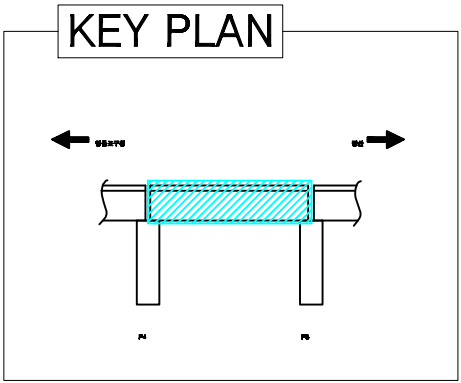
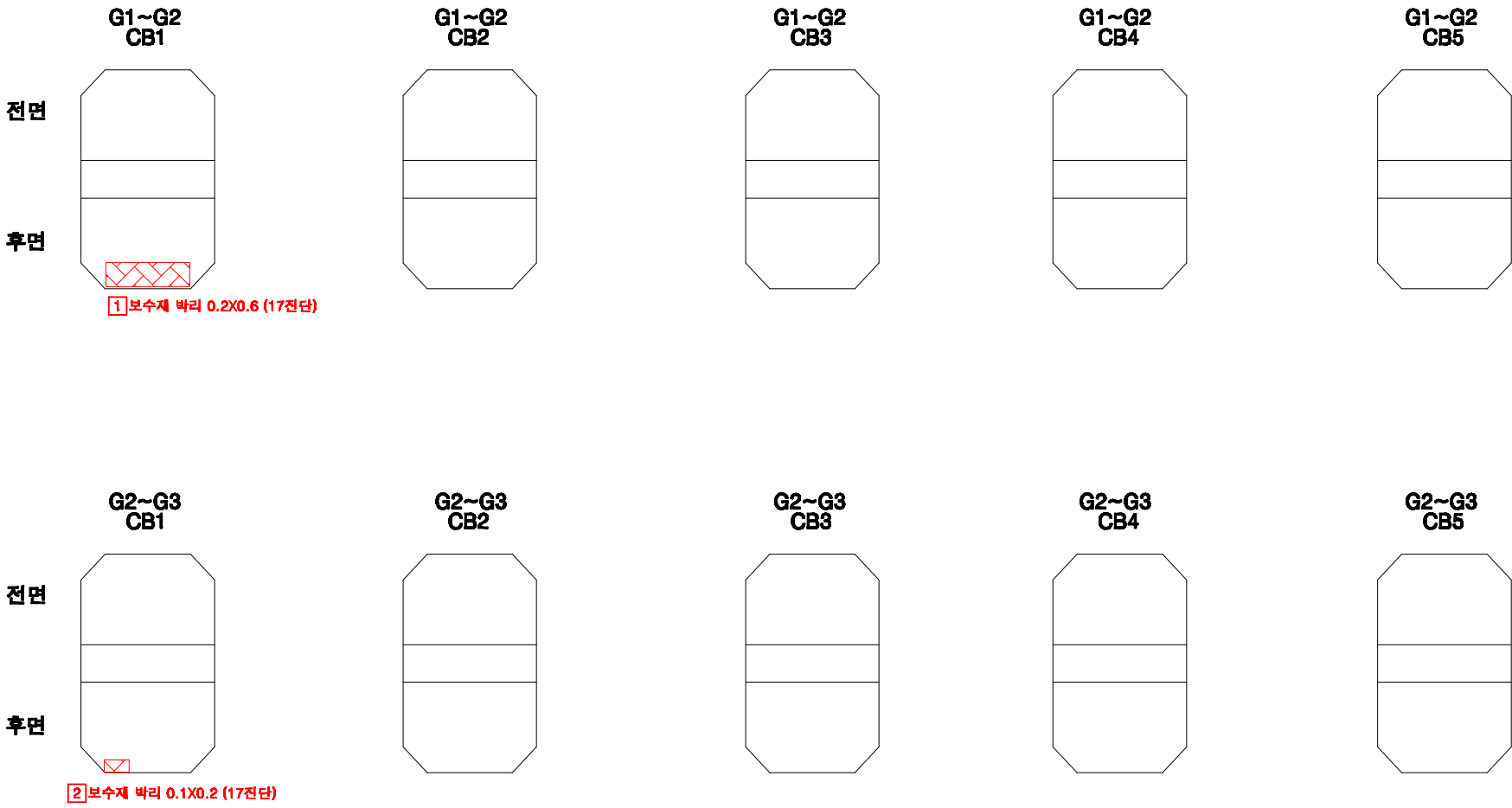
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S5(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-038
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S5(외선)



손상번호 표시 예

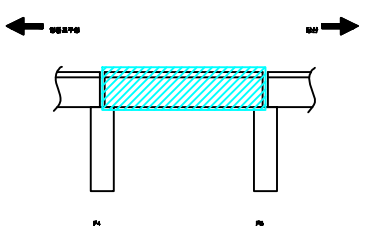
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	1 2 3 ...

범례	                  												
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S5(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-039

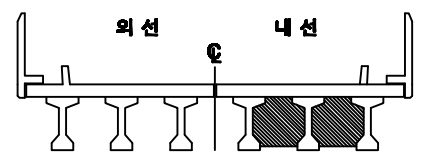
영등포구청~당산역 구간 가로보 S5(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

- 근원
- 명상근원
- 누수, 제수
- 누수흔적
- 재표본리
- 박막, 파손
- 백태
- 박리, 돌출
- 열화
- 불트발파
- 불트돌림
- 철근노출
- 시공이용본리, 용본리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S5(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-040
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

WATER ← → SEA

A B

SECTION

당산 (후면)

영등포구청 (전면)

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

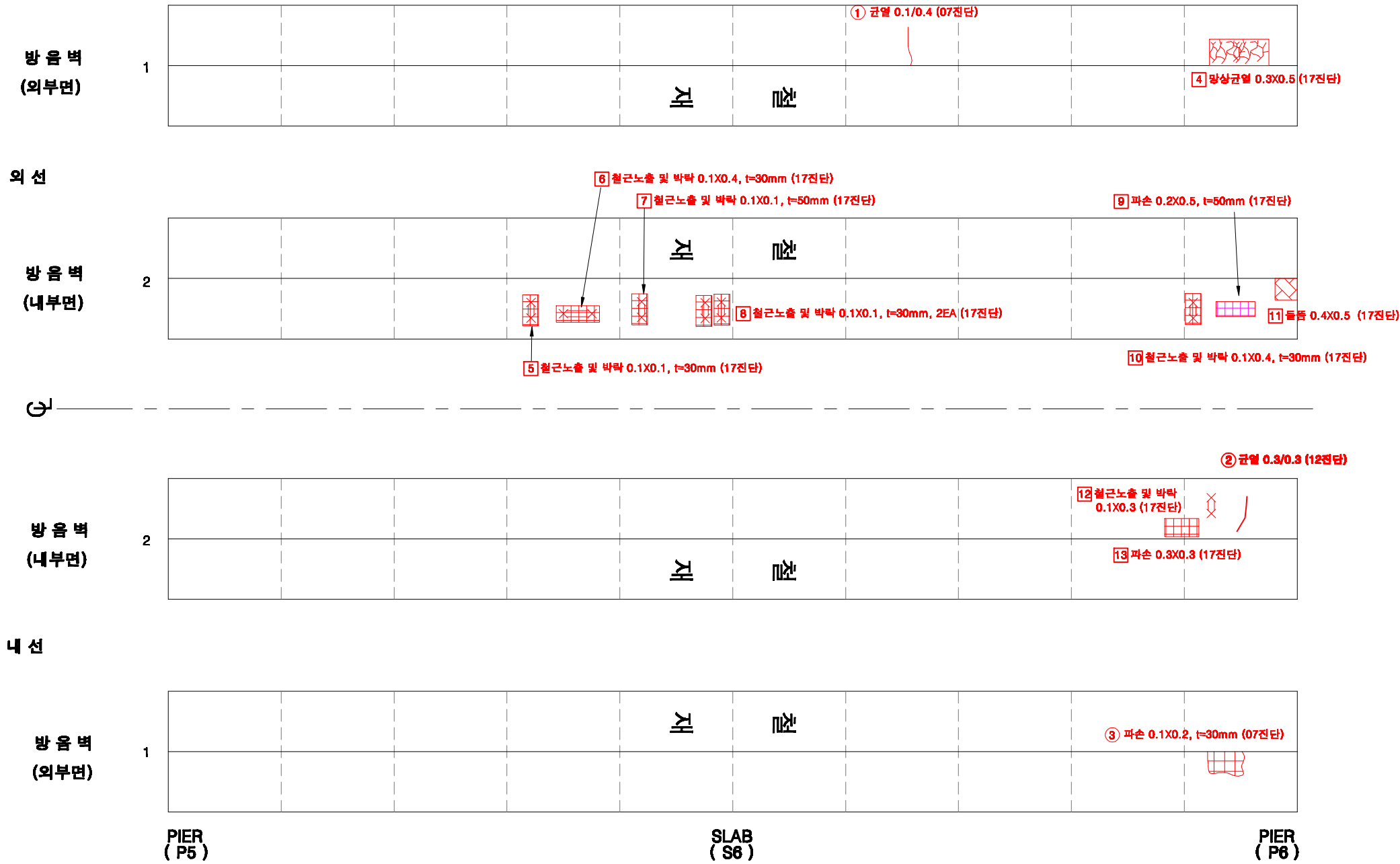
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

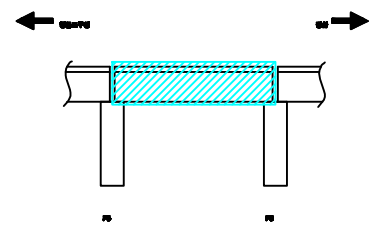
6-041

S6

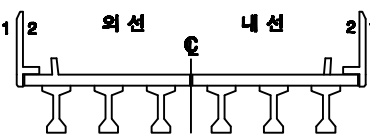
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

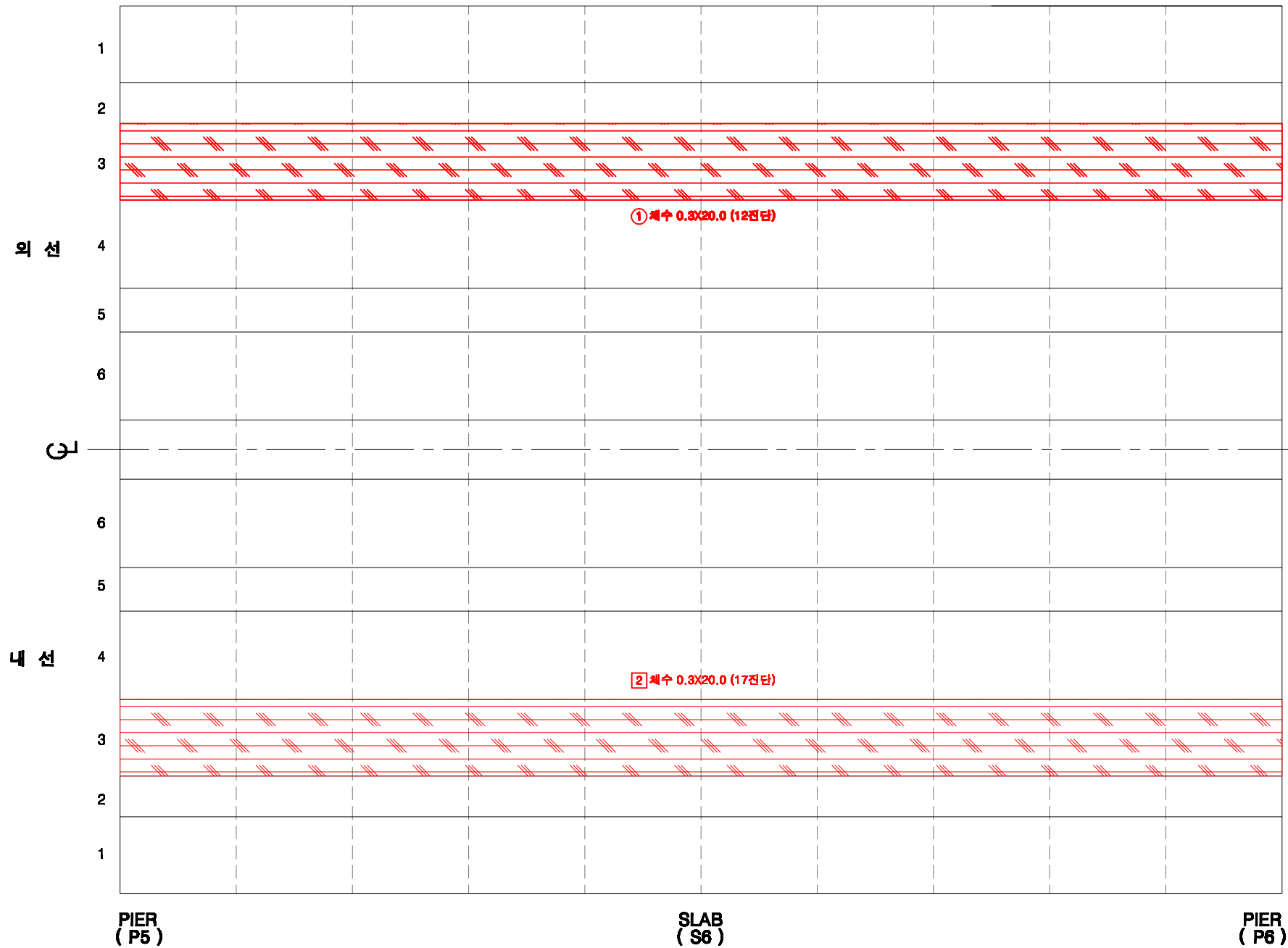
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

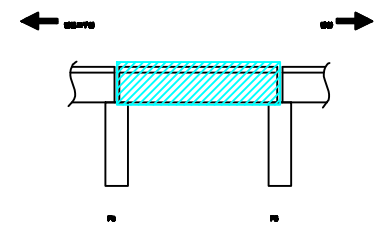


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	방음벽 S6	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-042
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

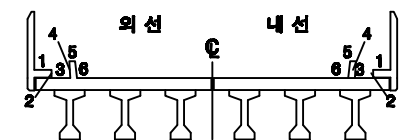
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S6	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-043
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

The diagram is a cross-sectional view of a bridge deck. It features a central rectangular area filled with diagonal hatching, bounded by dashed lines. This central area is flanked by two solid vertical lines representing the bridge piers. Above the hatched area, there are two arrows: one pointing left labeled 'WENTH' and one pointing right labeled 'NO'. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame.

A diagram of a horizontal beam with a central fulcrum labeled 'C'. On the left side, there are four weights labeled 4, 3, 2, and 1 from left to right. On the right side, there are four weights labeled 1, 2, 3, and 4 from left to right. The beam is supported by a central stand at 'C' and two end stands. The text '외 선' (Outer line) is on the left and '내 선' (Inner line) is on the right.

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

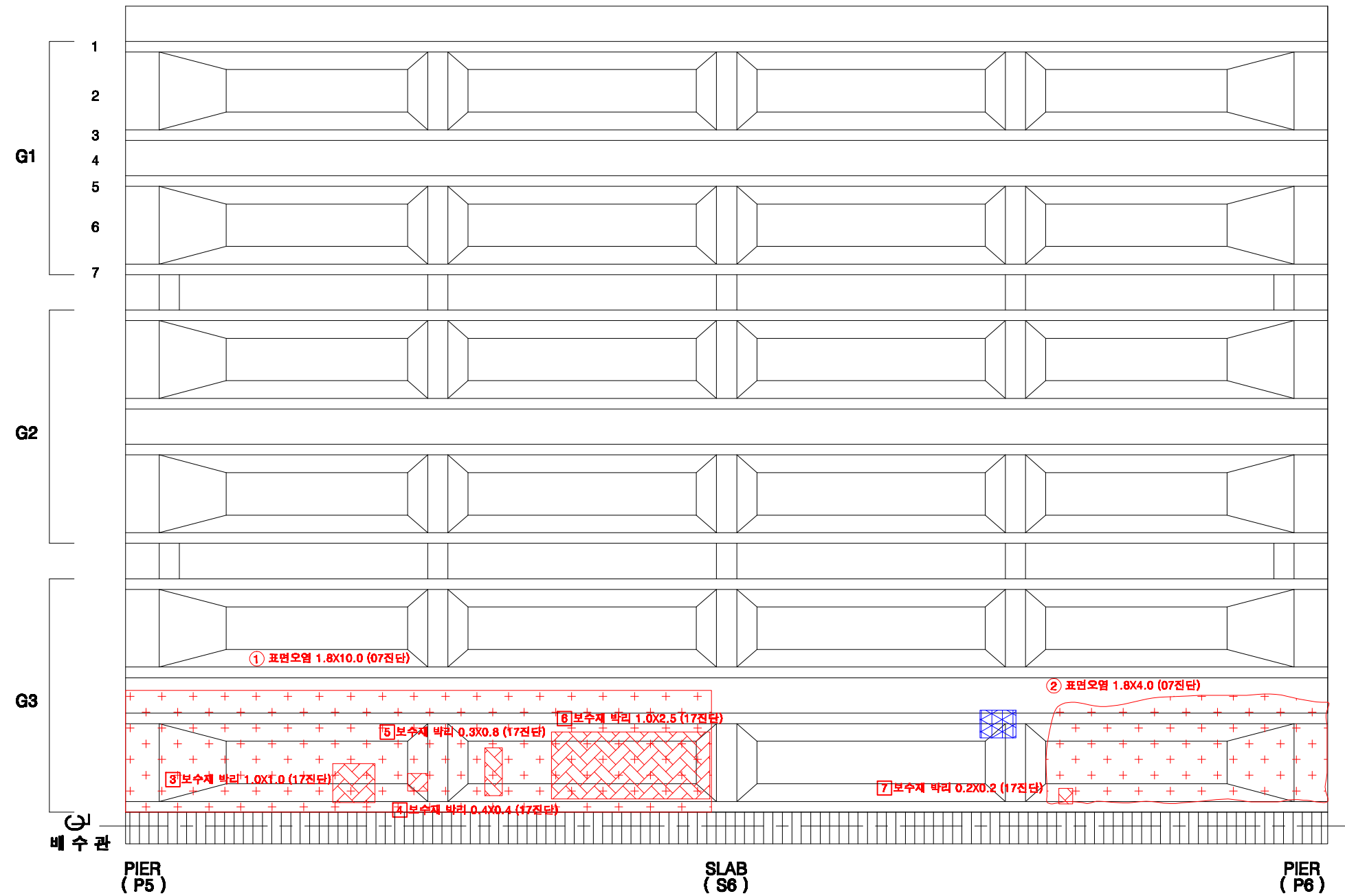
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...



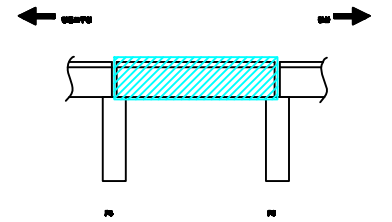
보수부

6-044 |

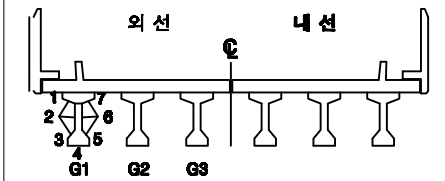
영등포구청~당산역 구간 거더 S6(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

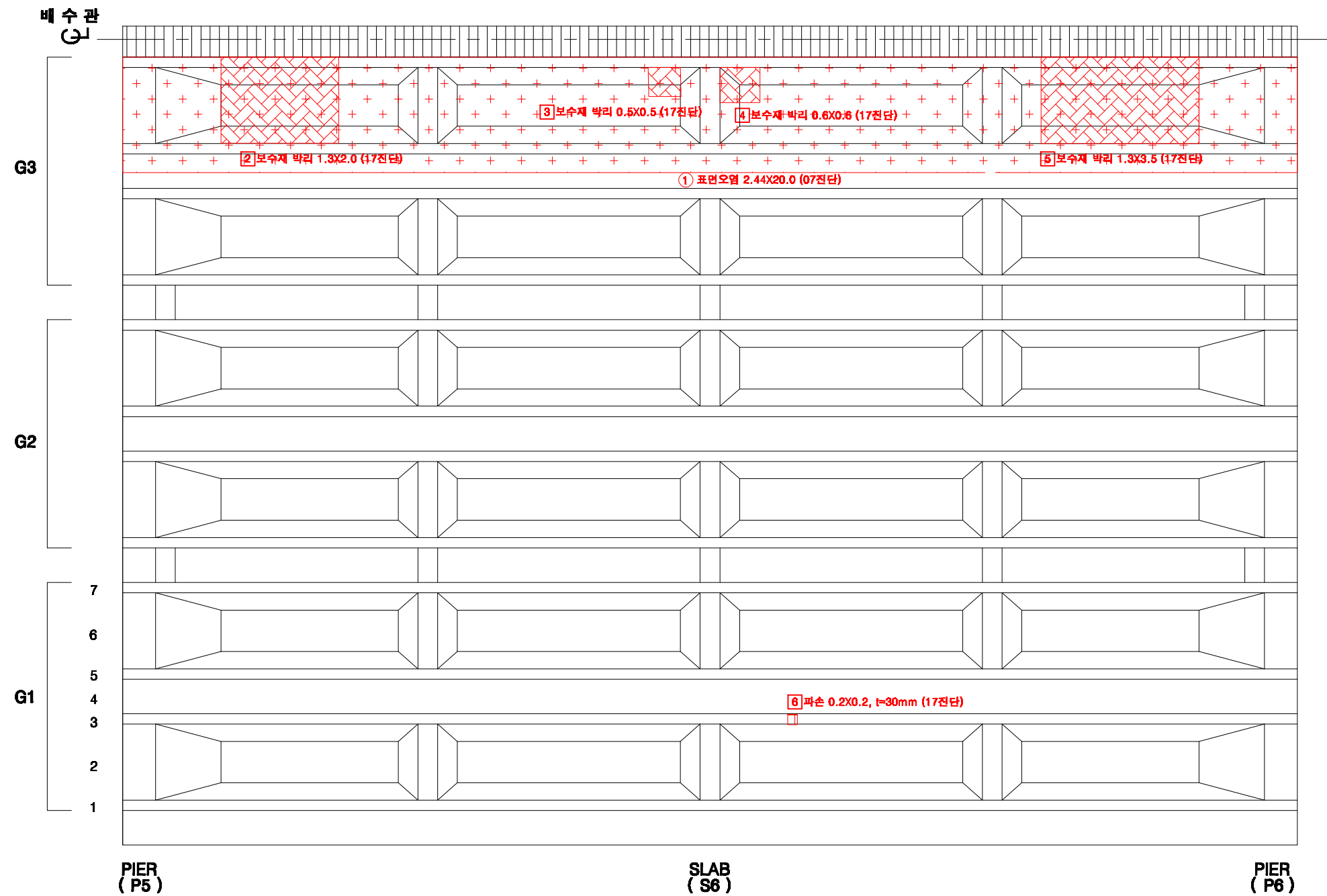
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

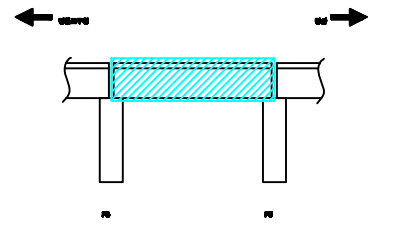


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S6(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-045
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

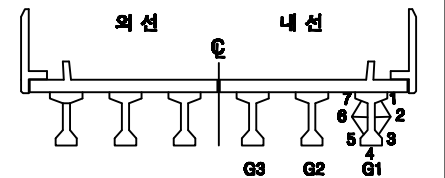
영등포구청~당산역 구간 거더 S6(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

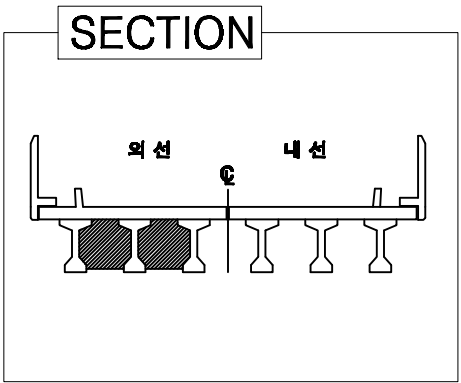
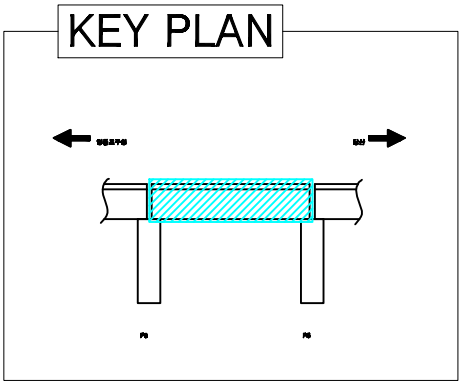
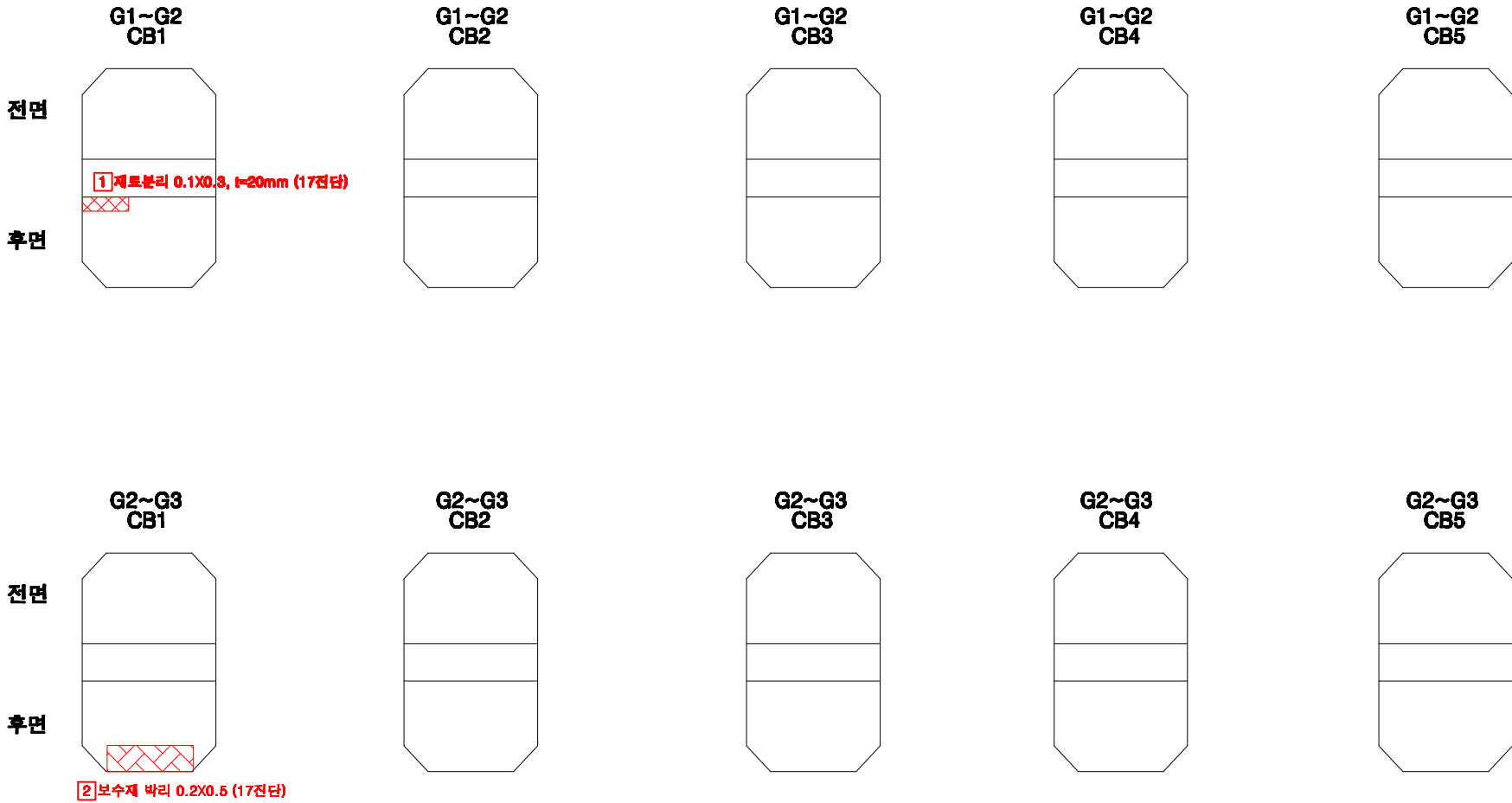
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S6(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-046
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S6(외선)



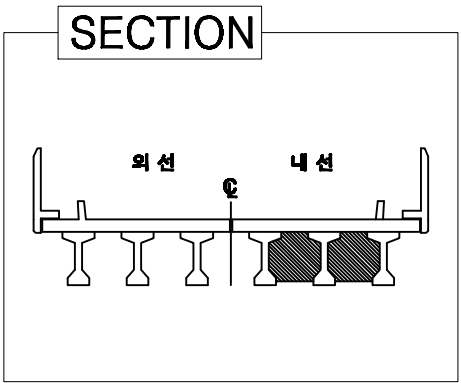
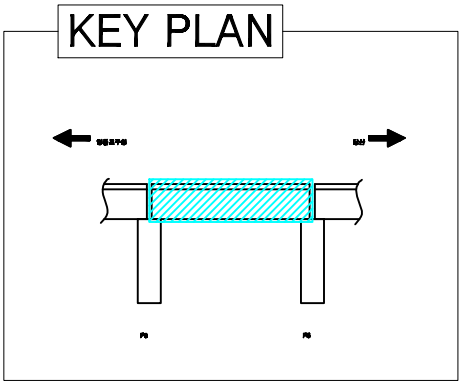
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 전단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 콘크리트	 아스팔트	 자갈, 채수	 모래, 채수	 돌, 채수	 벽돌	 타일	 나무	 철근, 철물	 유리	 플라스틱	 고무	 직물	 종이	 기타	 맨홀뚜껑	 맨홀받침								
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S6(외선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-047	

영등포구청~당산역 구간 가로보 S6(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					

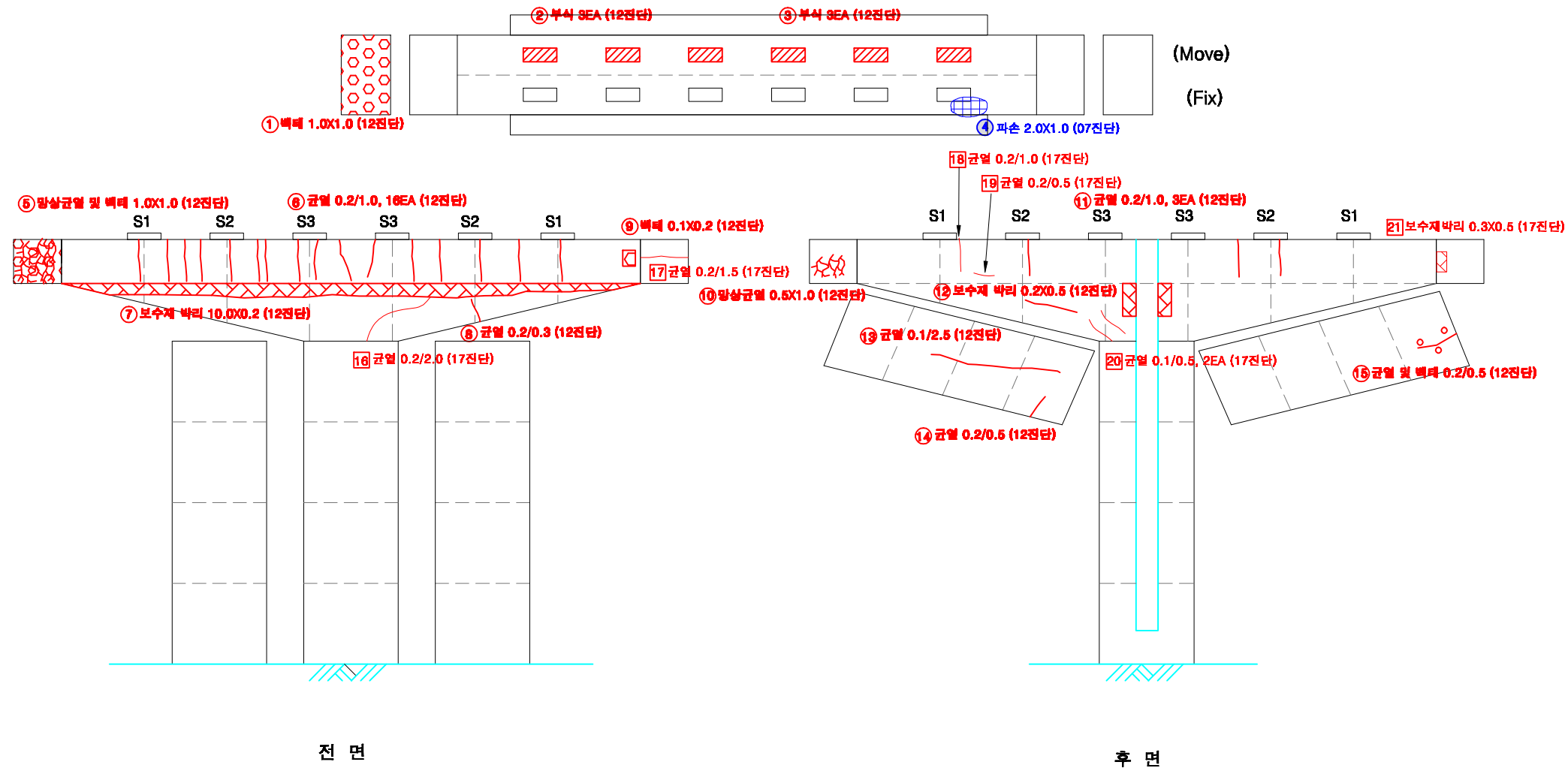


손상번호 표시 예

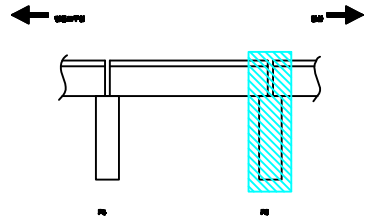
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 콘크리트	 아스팔트	 자갈, 채수	 모래, 채수	 돌, 채수	 벽돌	 타일	 나무	 금속	 유리	 플라스틱	 고무	 직물	 종이	 기타	 보수구	 보수부							
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역					용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S6(내선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-048

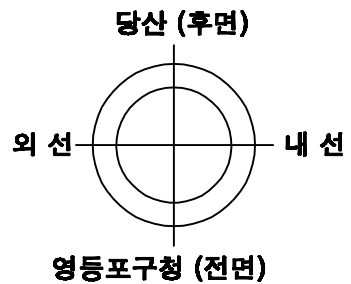
영등포구청~당산역 구간 교각 P6



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

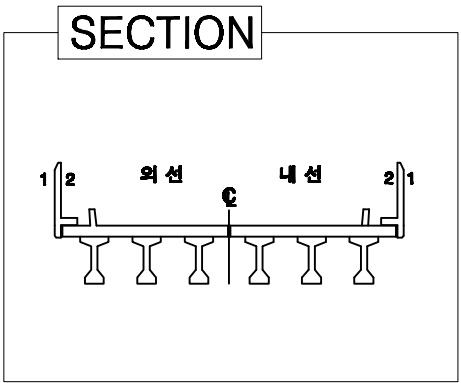
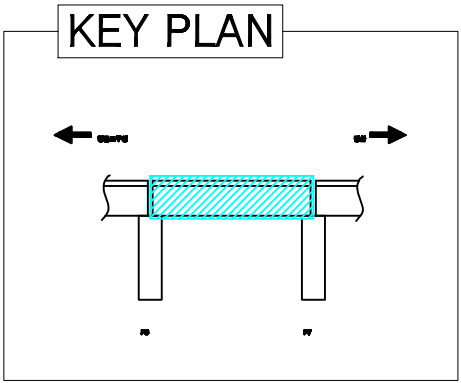
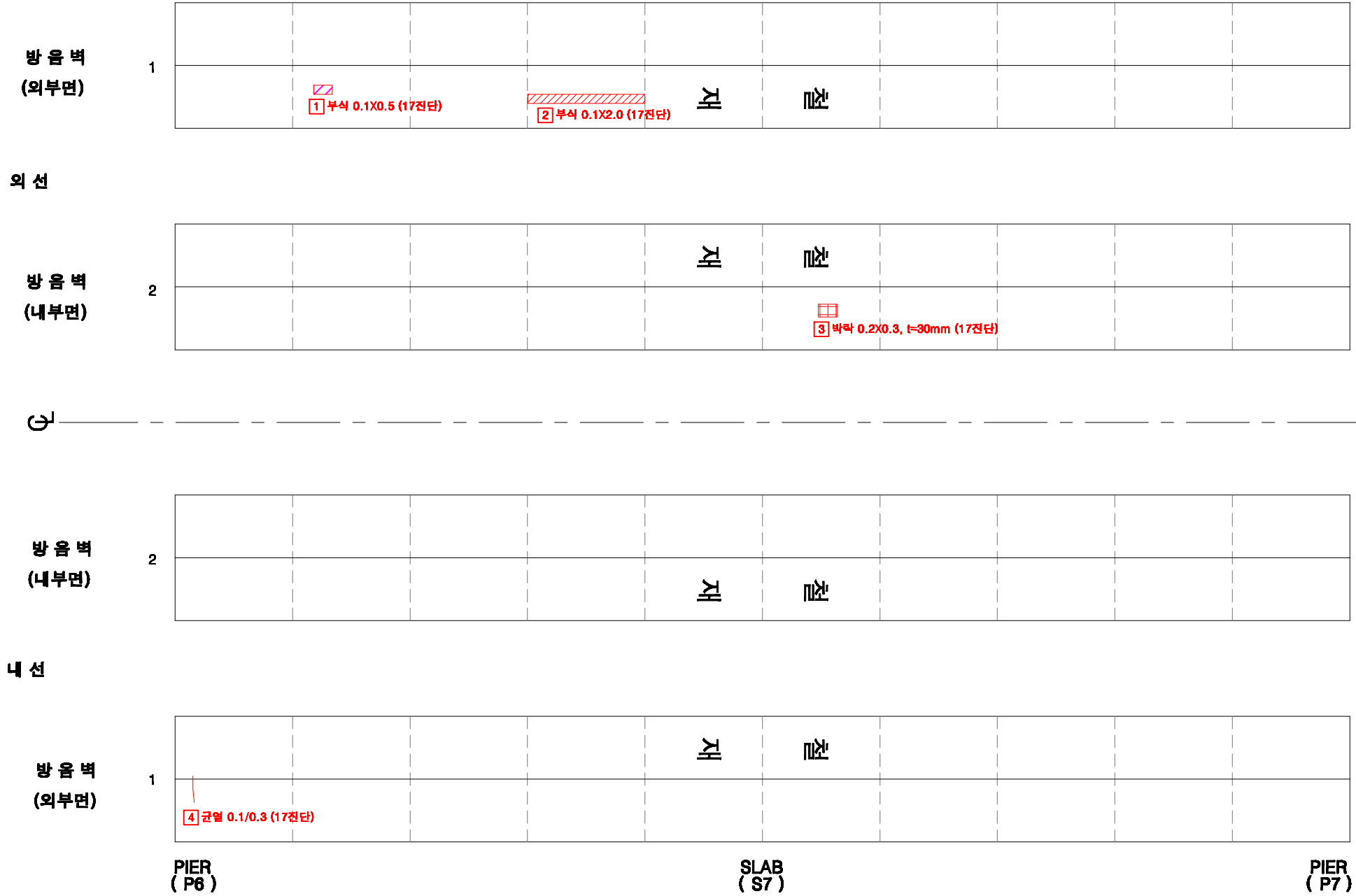
범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P6	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-049
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

S7

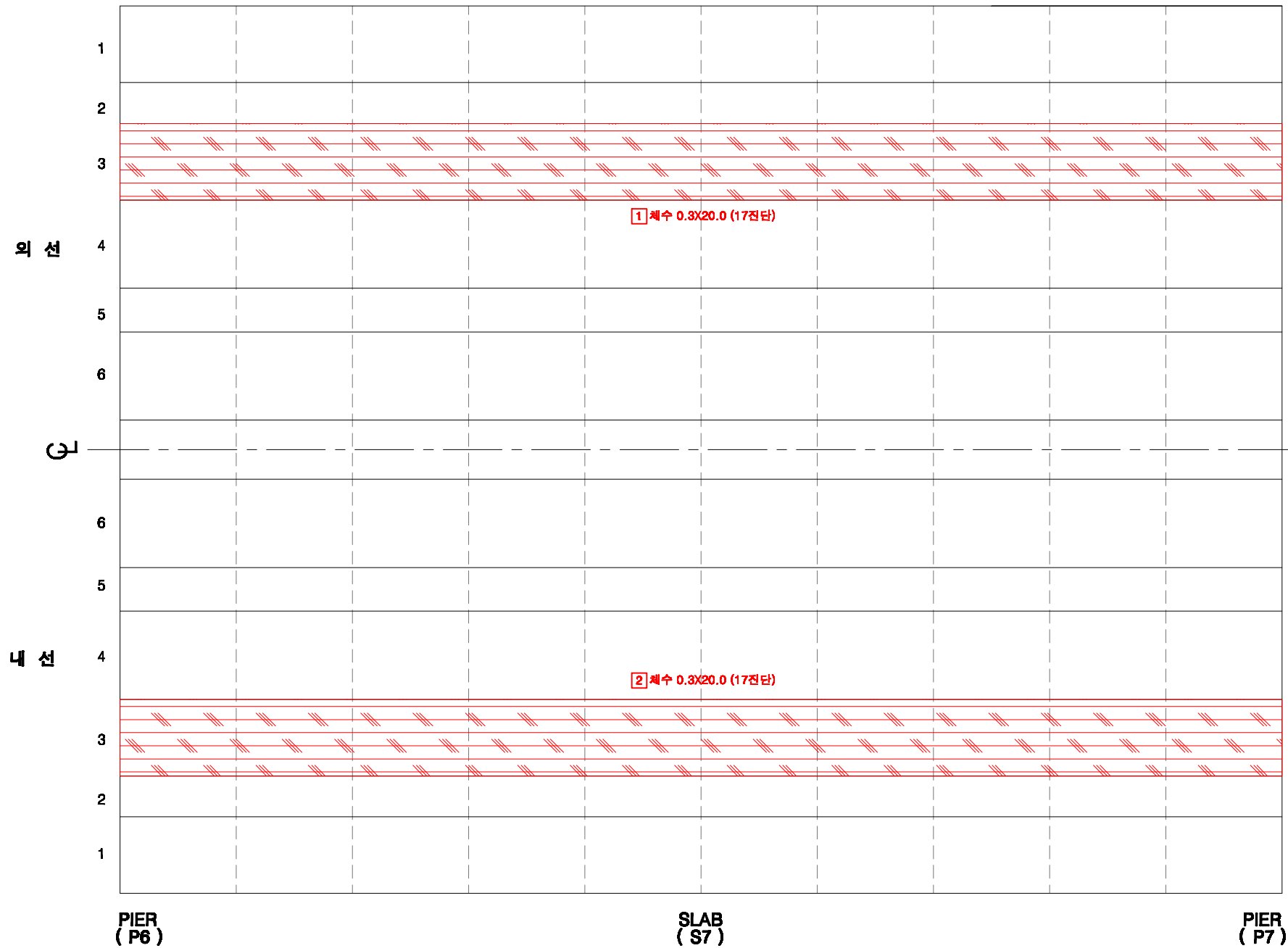
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S7



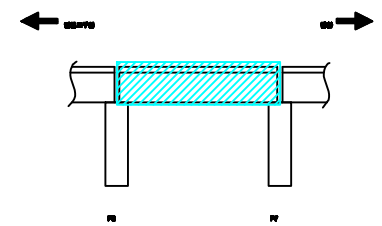
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	①	②	③	...
기존손상 : 원형	①	②	③	...
17 진단 : 네모	1	2	3	...
신규손상 : 세모	△	△	△	...

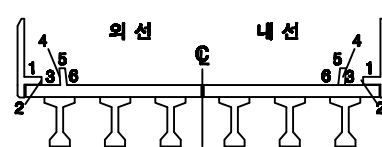
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

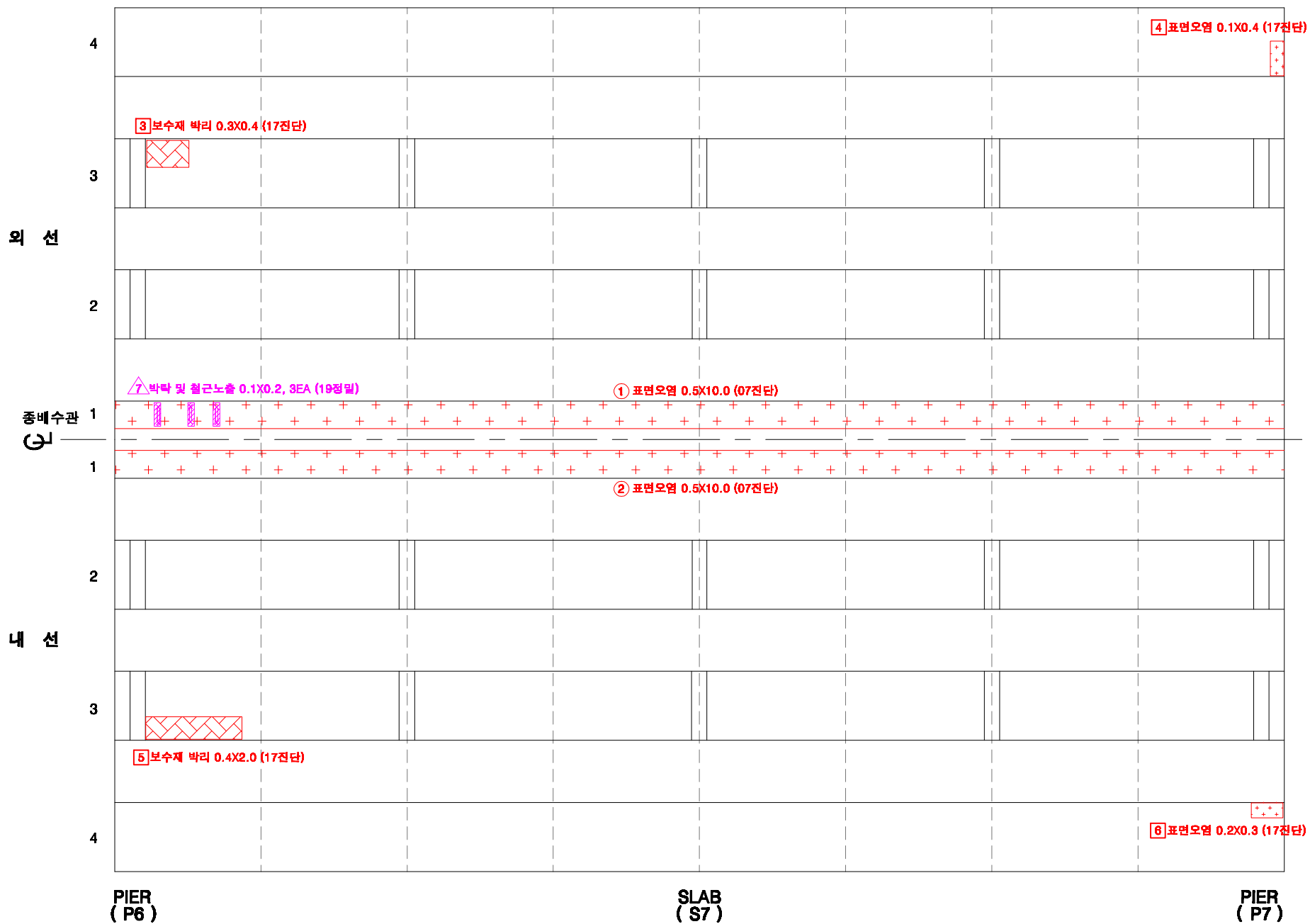
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

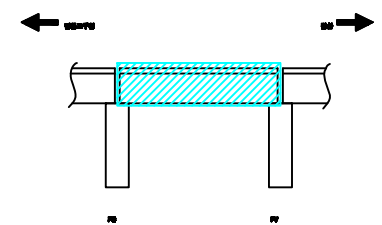


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S7	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-051
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

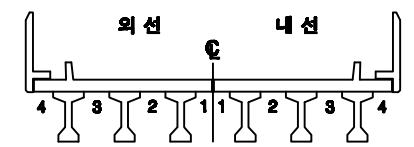
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S7



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

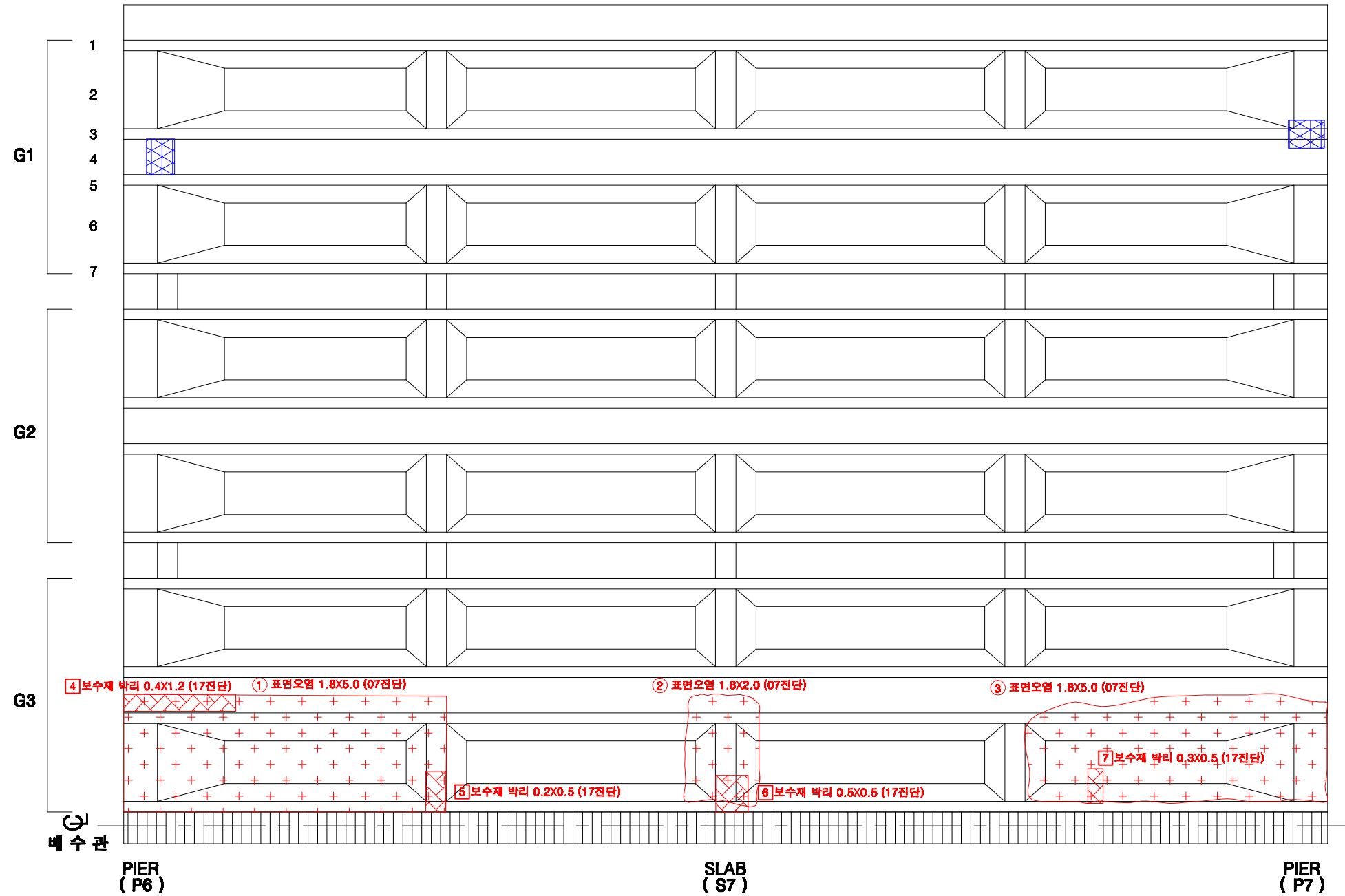
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

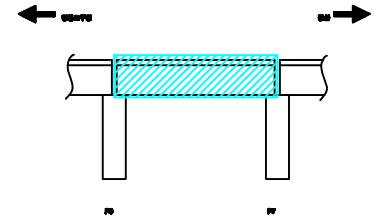


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S7	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-052
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

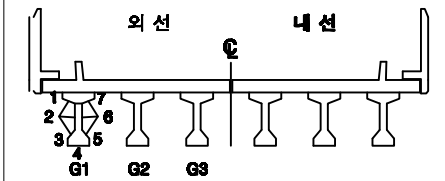
영등포구청~당산역 구간 거더 S7(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

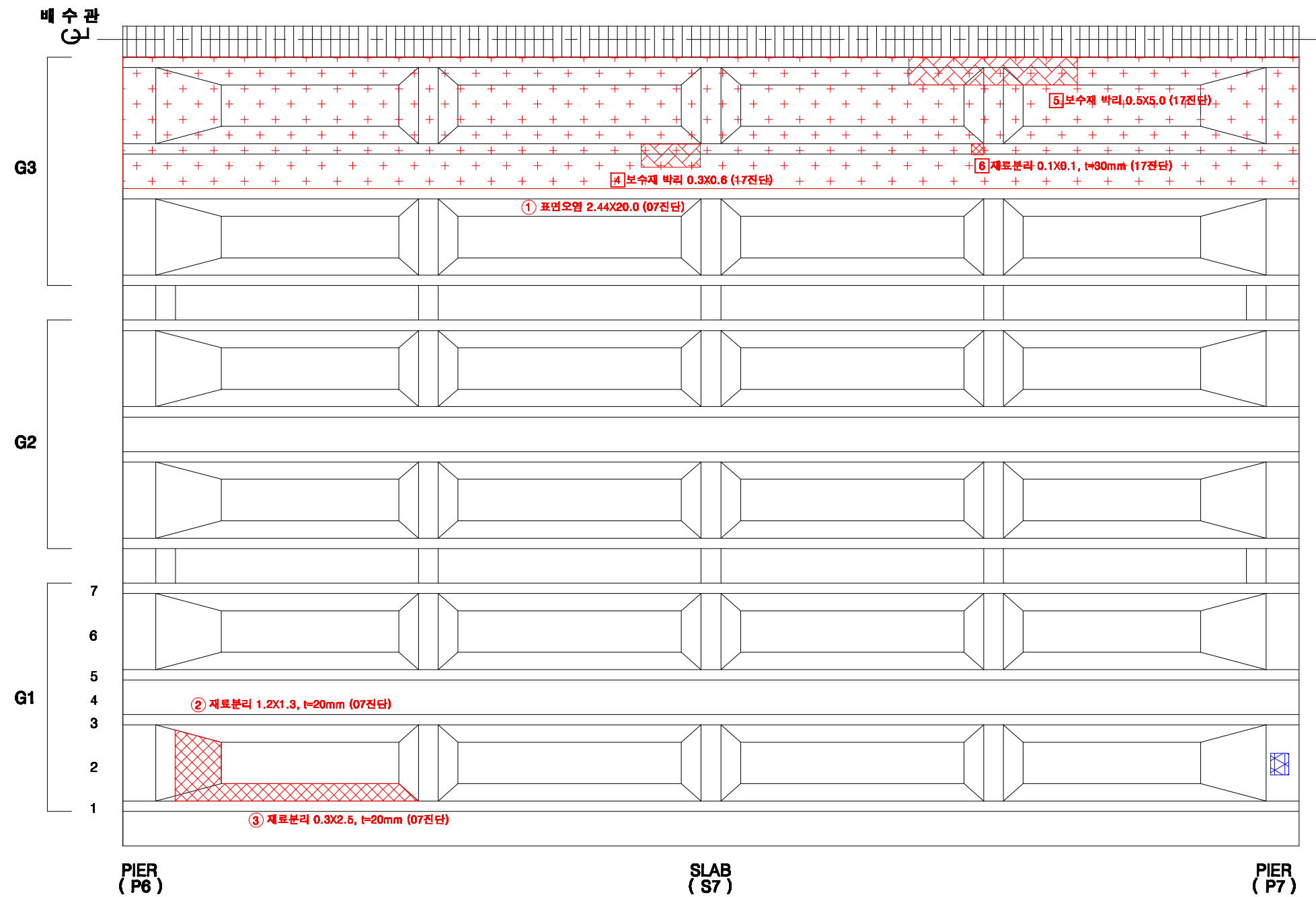
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

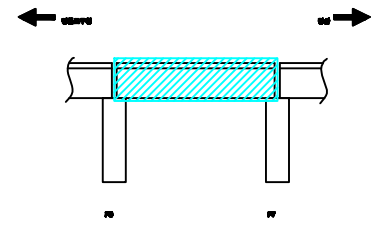


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S7(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-053
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

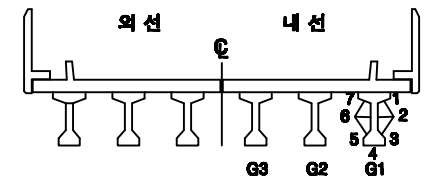
영등포구청~당산역 구간 거더 S7(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

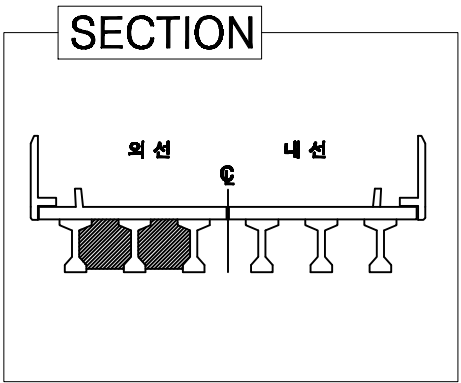
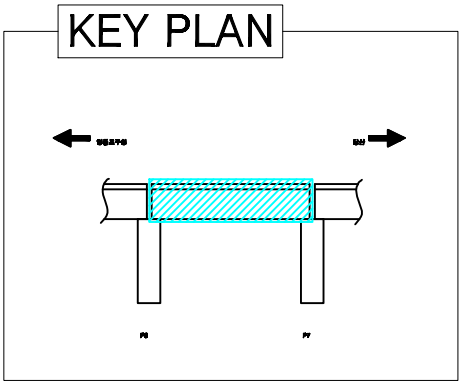
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S7(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-054
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S7(외선)



손상번호 표시 예

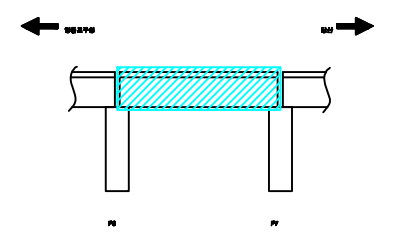
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	                  												
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S7(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-055

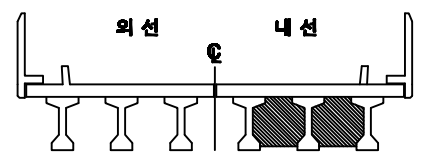
영등포구청~당산역 구간 가로보 S7(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					

KEY PLAN



SECTION



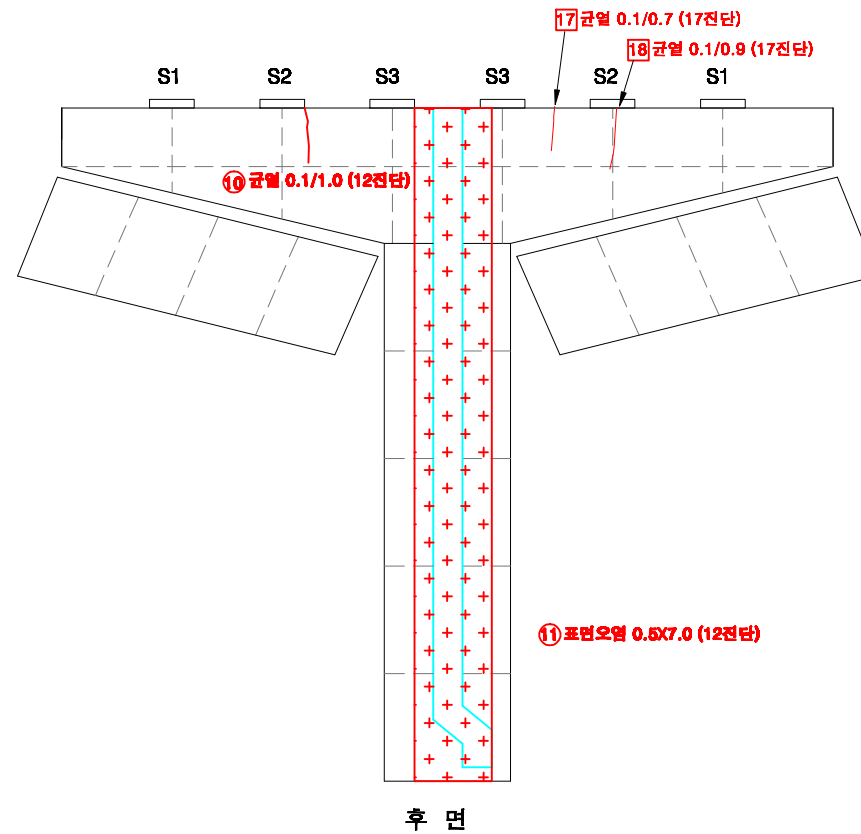
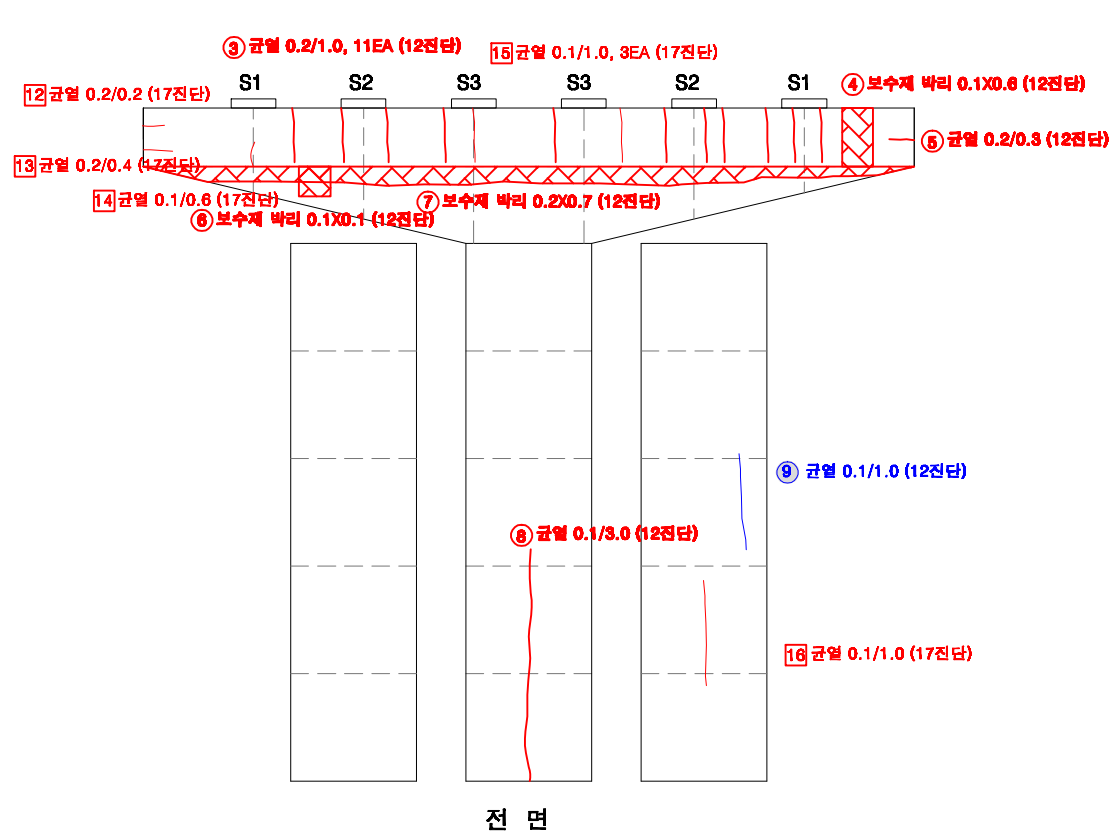
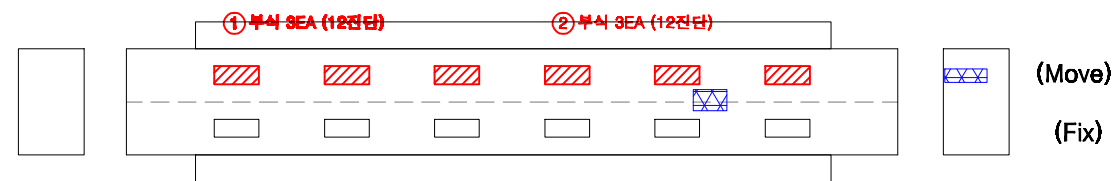
손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S7(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-056
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------



The diagram illustrates the layout of a traditional Korean house (Hanok). It features a central square area labeled '당산 (후면)' (Dangsan (Back)) at the top. Below this is a large circle representing the main hall, labeled '외 선' (Outer Line) on the left and '내 선' (Inner Line) on the right. A vertical line runs through the center of the circle, and a horizontal line runs through the center of the circle. Below the circle is a rectangular area labeled '영등포구청 (전면)' (Yeongdeungpo-gu-cheung (Front)).

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

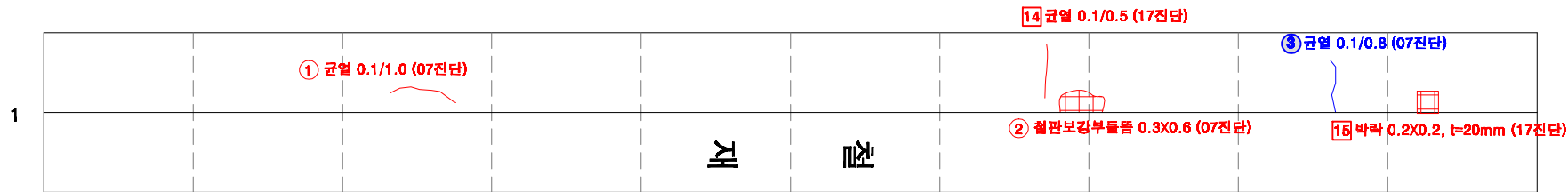
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범 례	CW 0.2 균 열	열팽창균열	누수, 제수	누수침투	재료분리	균열, 파손	박리, 들뜸	철화	볼트이완	볼트부식	철근노출	시공이음분리, 균열 등	변형, 공돌	부식	기타	배수구	보수부						
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역					용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	교각 P7		책임기술자	이 호 영	도면번호	6-057

S8

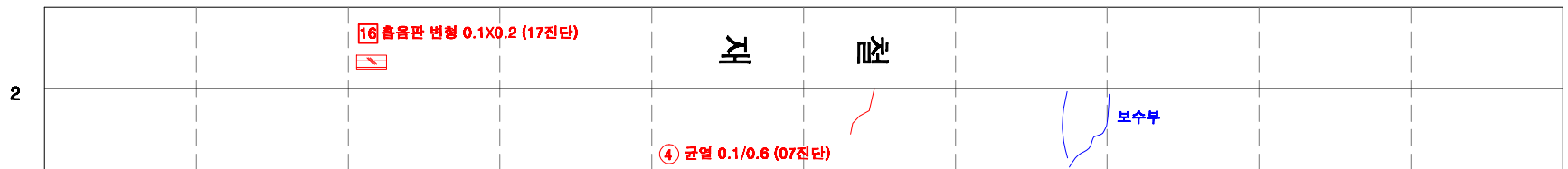
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S8

방음벽
(외부면)



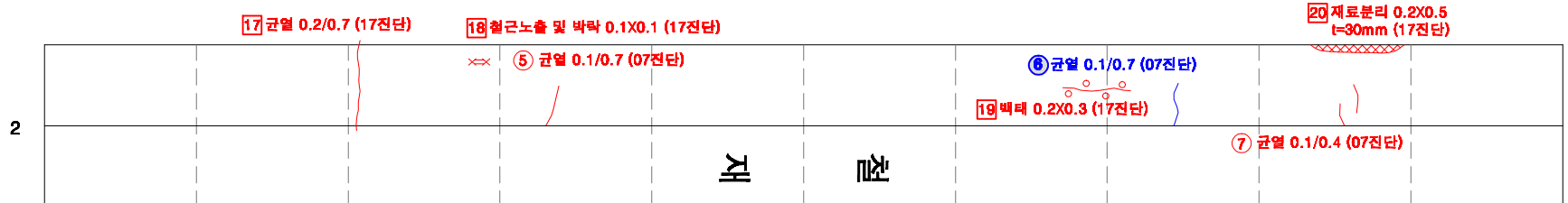
외 선

방음벽
(내부면)



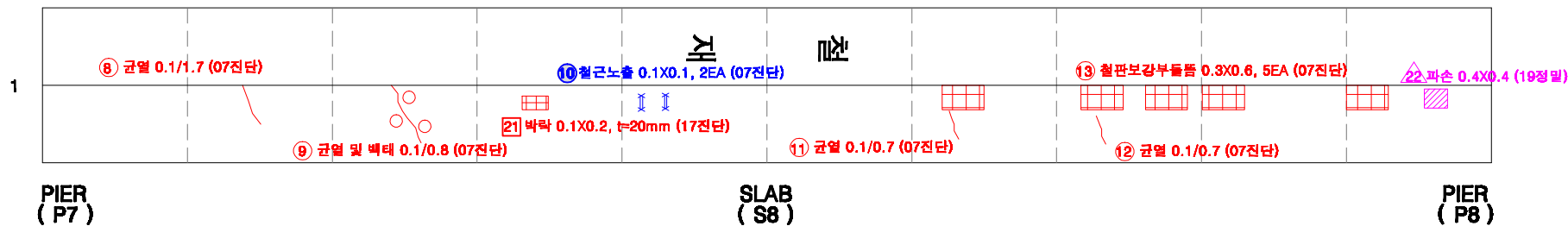
내 선

방음벽
(내부면)

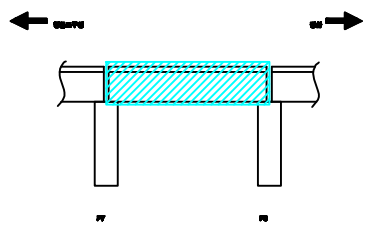


외 선

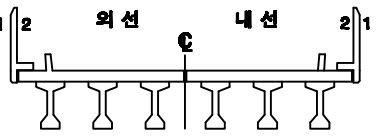
방음벽
(외부면)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

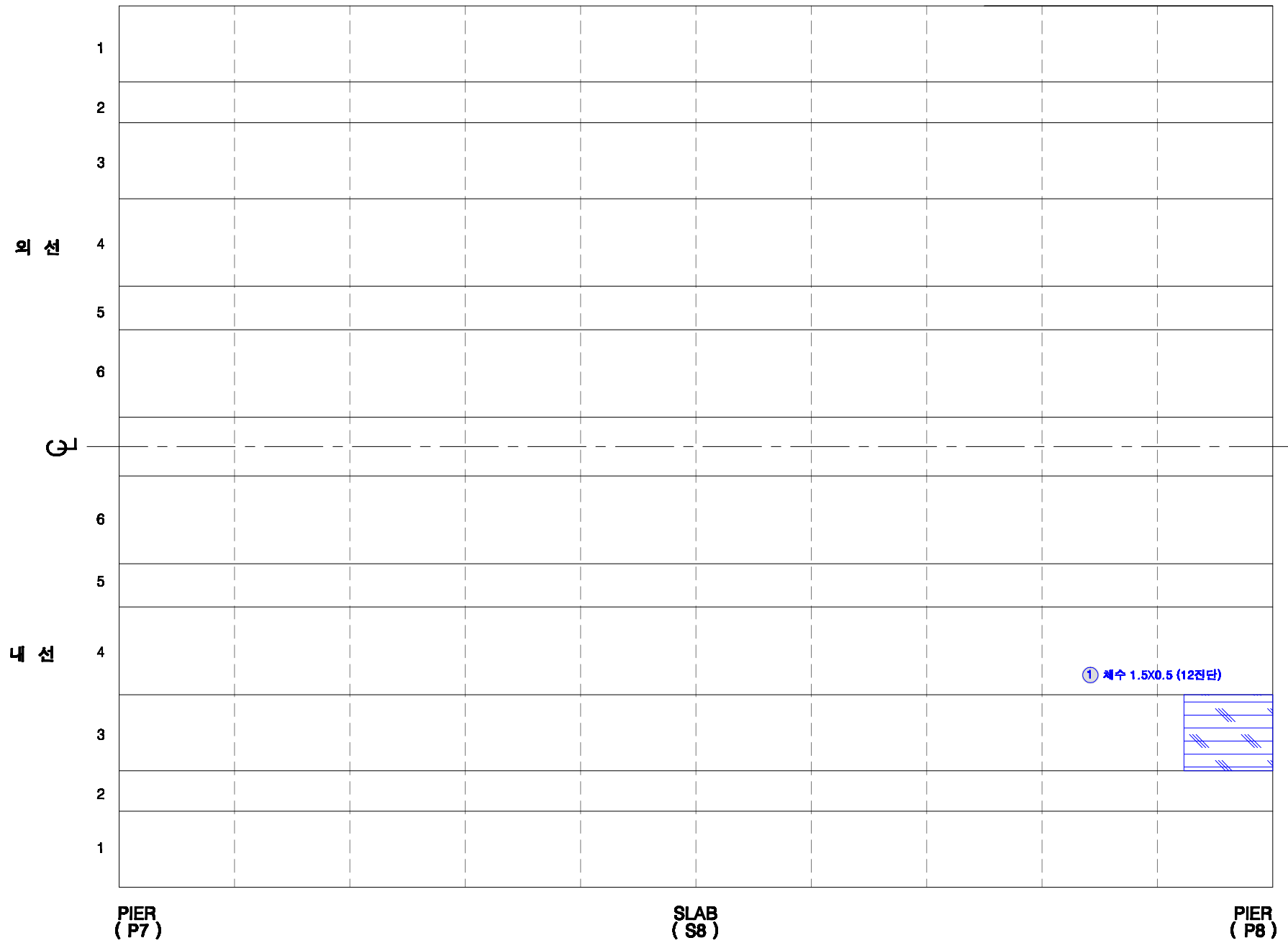
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

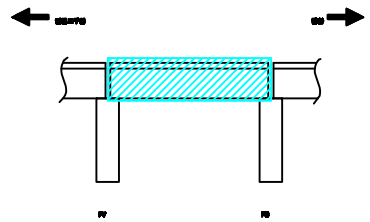


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	방음벽 S8	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-058
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

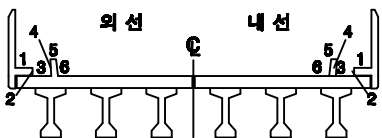
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처

서울교통공사

용역명

서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사

(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

구간

영등포구청~당산역

위치

바닥판 상면 S8

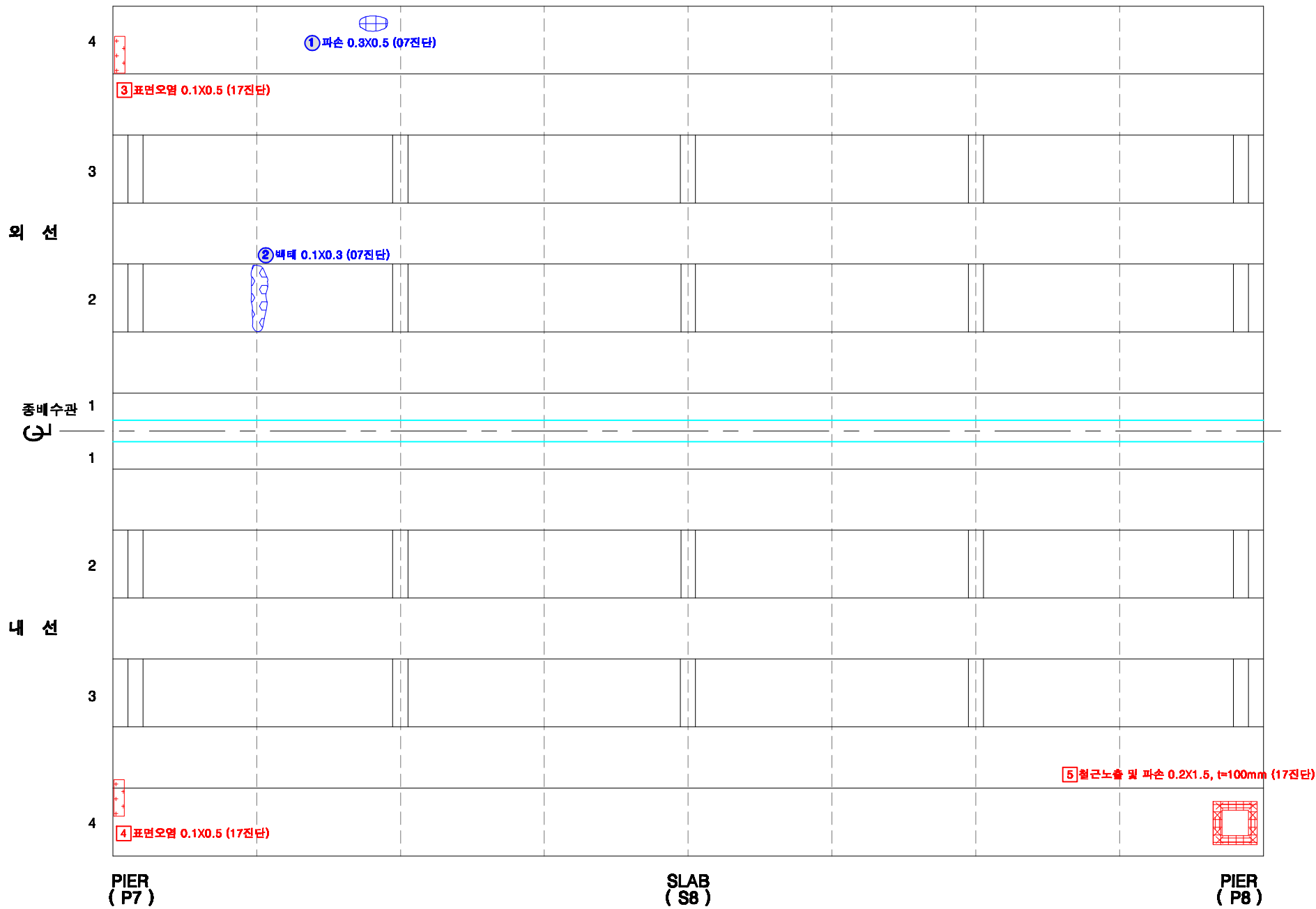
책임기술자

이 호 영

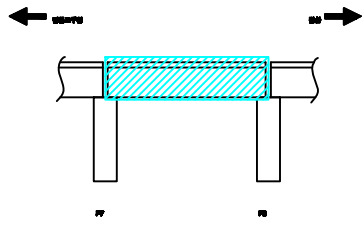
도면번호

6-059

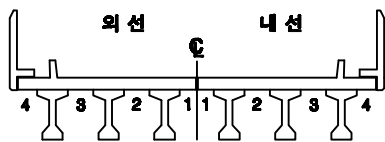
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

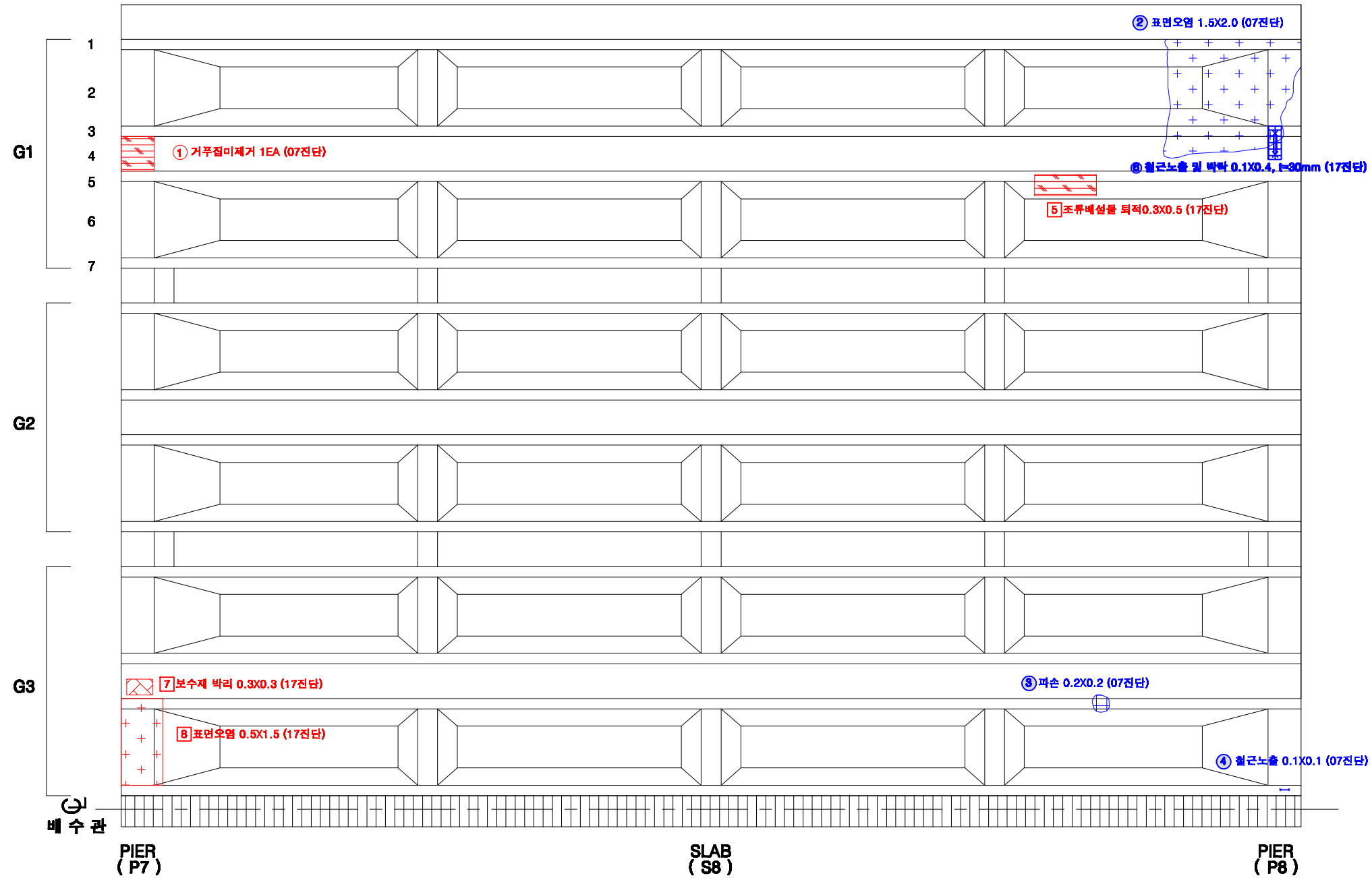
구간
영등포구청~당산역

위치
바닥판 하면 S8

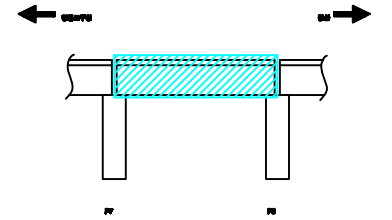
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-060

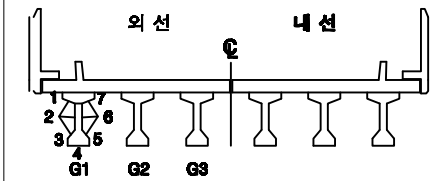
영등포구청~당산역 구간 거더 S8(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

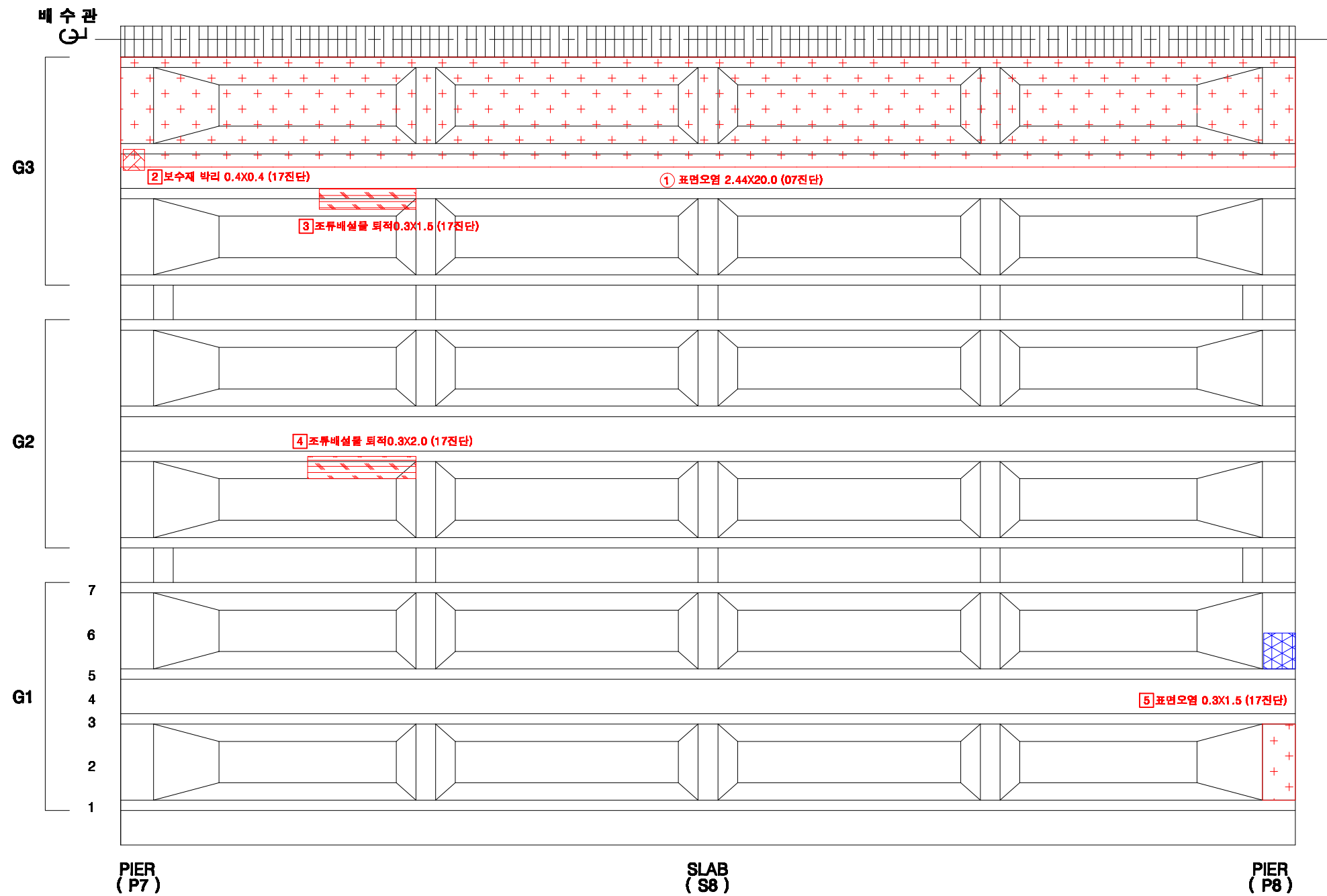
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

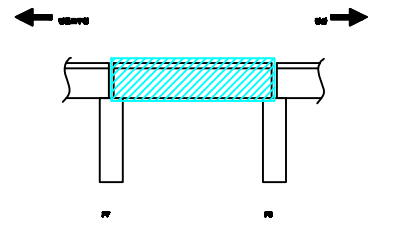


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S8(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-061
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

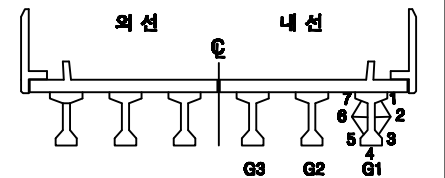
영등포구청~당산역 구간 거더 S8(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

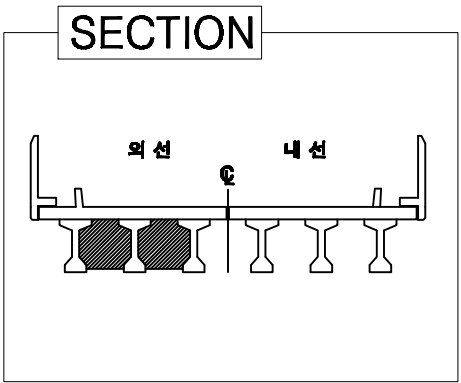
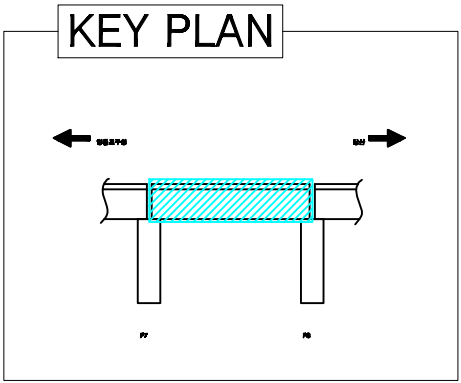
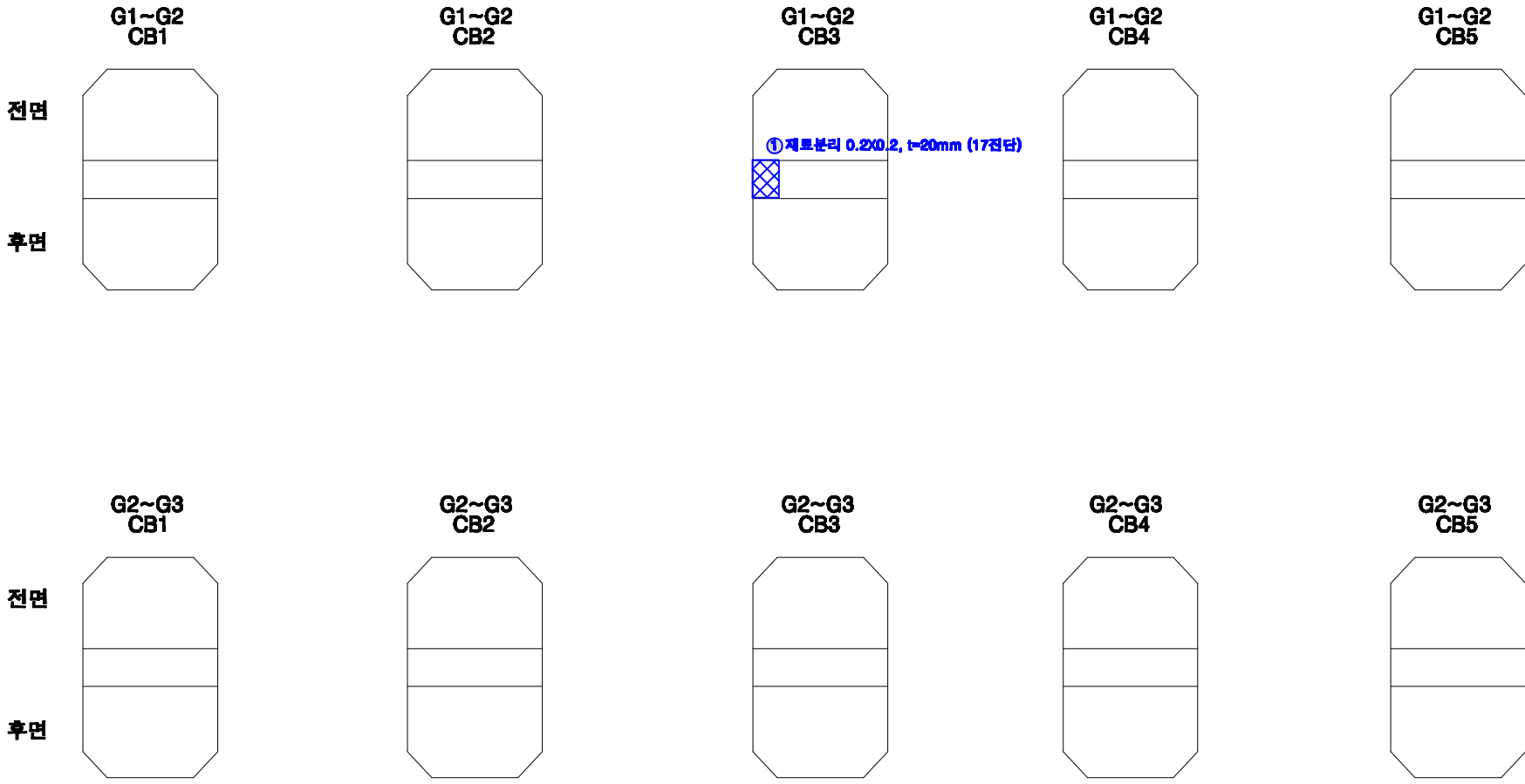
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S8(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-062
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S8(외선)



손상번호 표시 예

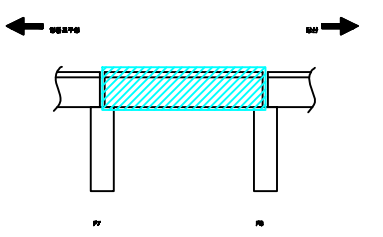
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 균열	 명상균열	 누수, 채수	 누수흔적	 재료분리	 바닥, 파손	 벽대	 바닥, 돌출	 열차	 블트발락	 블트물림	 철근노출	 시공이음분리, 용분리	 편경, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부					
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S8(외선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-063

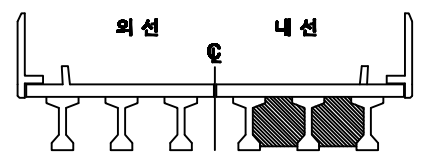
영등포구청~당산역 구간 가로보 S8(내선)

	G1~G2 CB1	G1~G2 CB2	G1~G2 CB3	G1~G2 CB4	G1~G2 CB5
전면					
후면					
	G2~G3 CB1	G2~G3 CB2	G2~G3 CB3	G2~G3 CB4	G2~G3 CB5
전면					
후면					

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

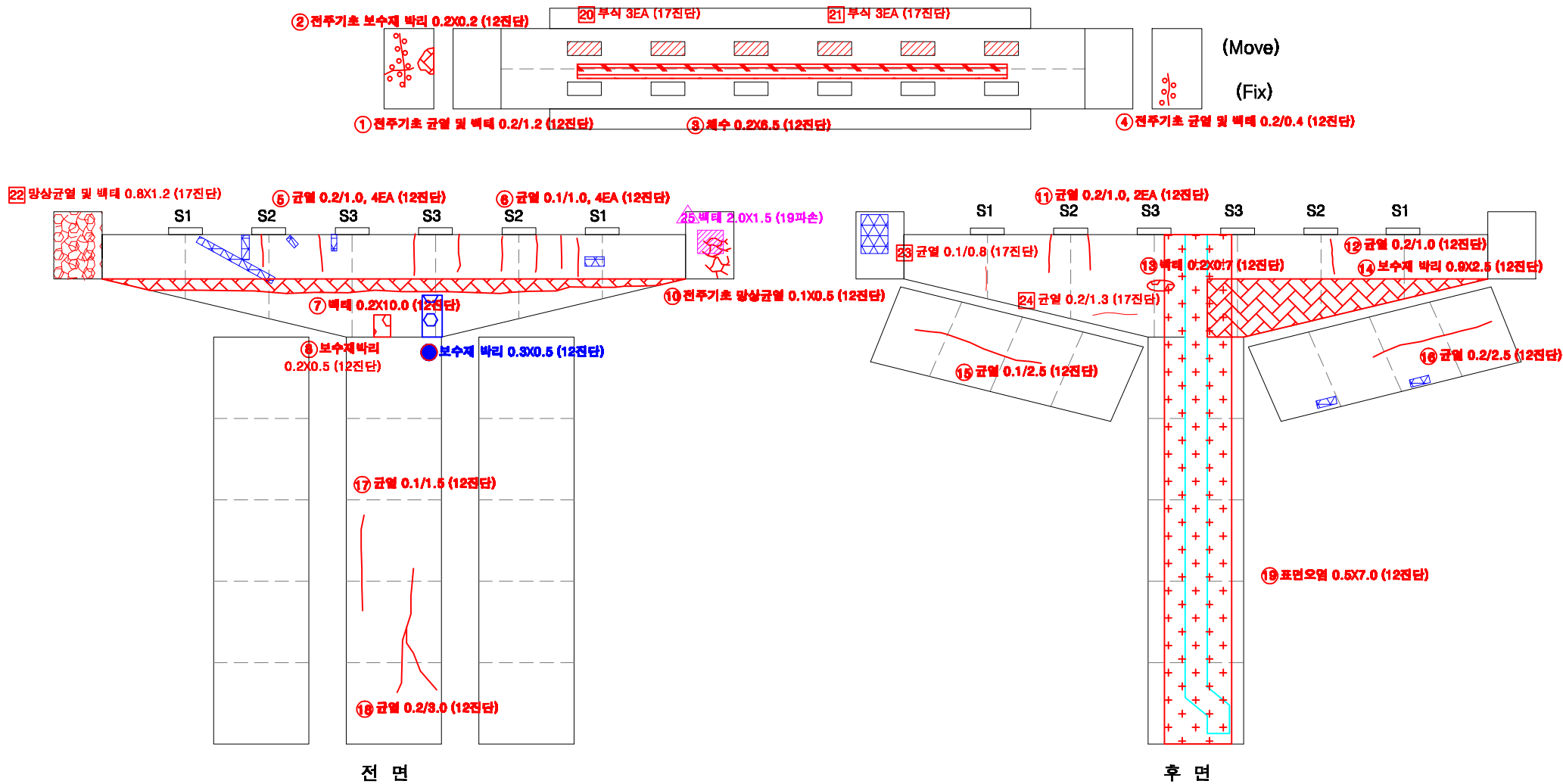
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

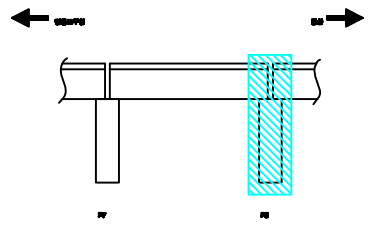
- 근원
- 명상근원
- 누수, 제수
- 누수흔적
- 재료분리
- 박막, 파손
- 백태
- 박리, 돌출
- 열차
- 불트발파
- 불트돌림
- 철근노출
- 시공이용분리, 용분리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S8(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-064
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

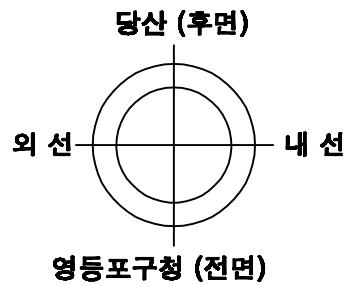
영등포구청~당산역 구간 교각 P8



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례

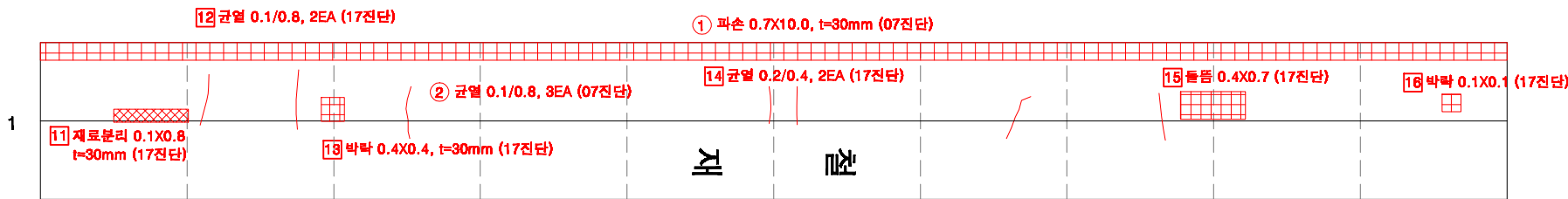


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P8	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-065
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

S9

영등포구청~당산역 구간 방음벽 S9

방음벽
(외부면)



외선

방음벽
(내부면)



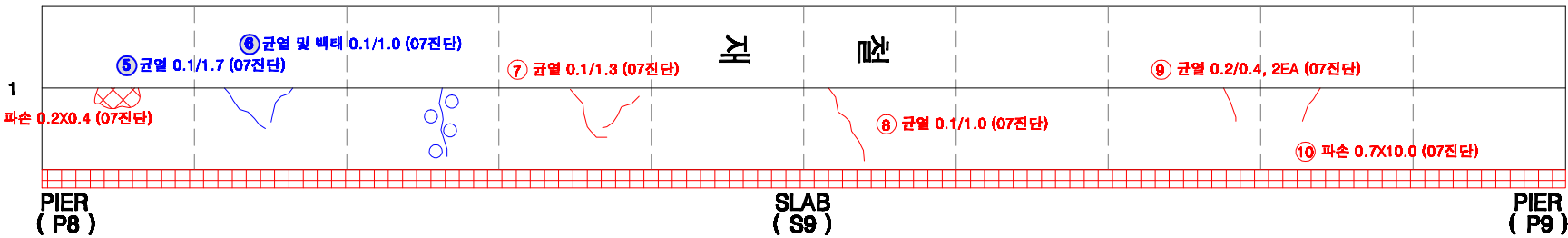
내선

방음벽
(내부면)

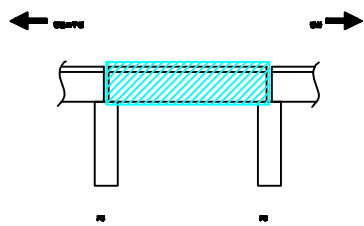


내선

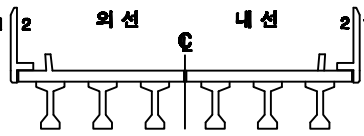
방음벽
(외부면)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

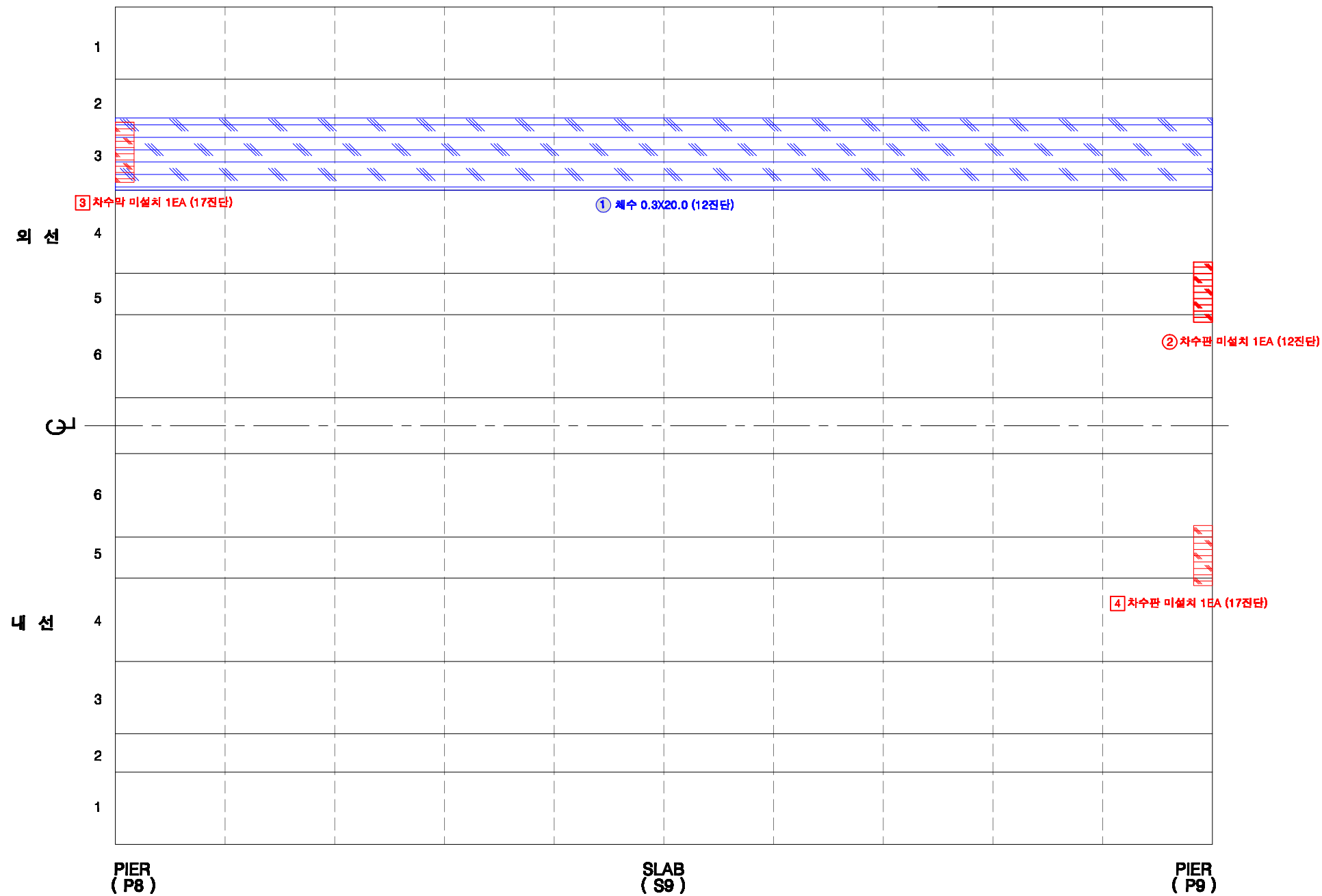
구간
영등포구청~당산역

위치
방음벽 S9

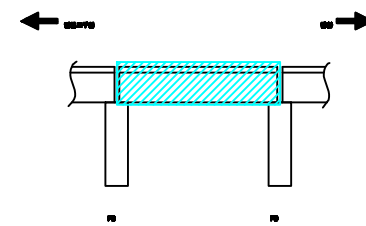
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-066

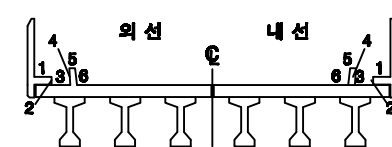
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

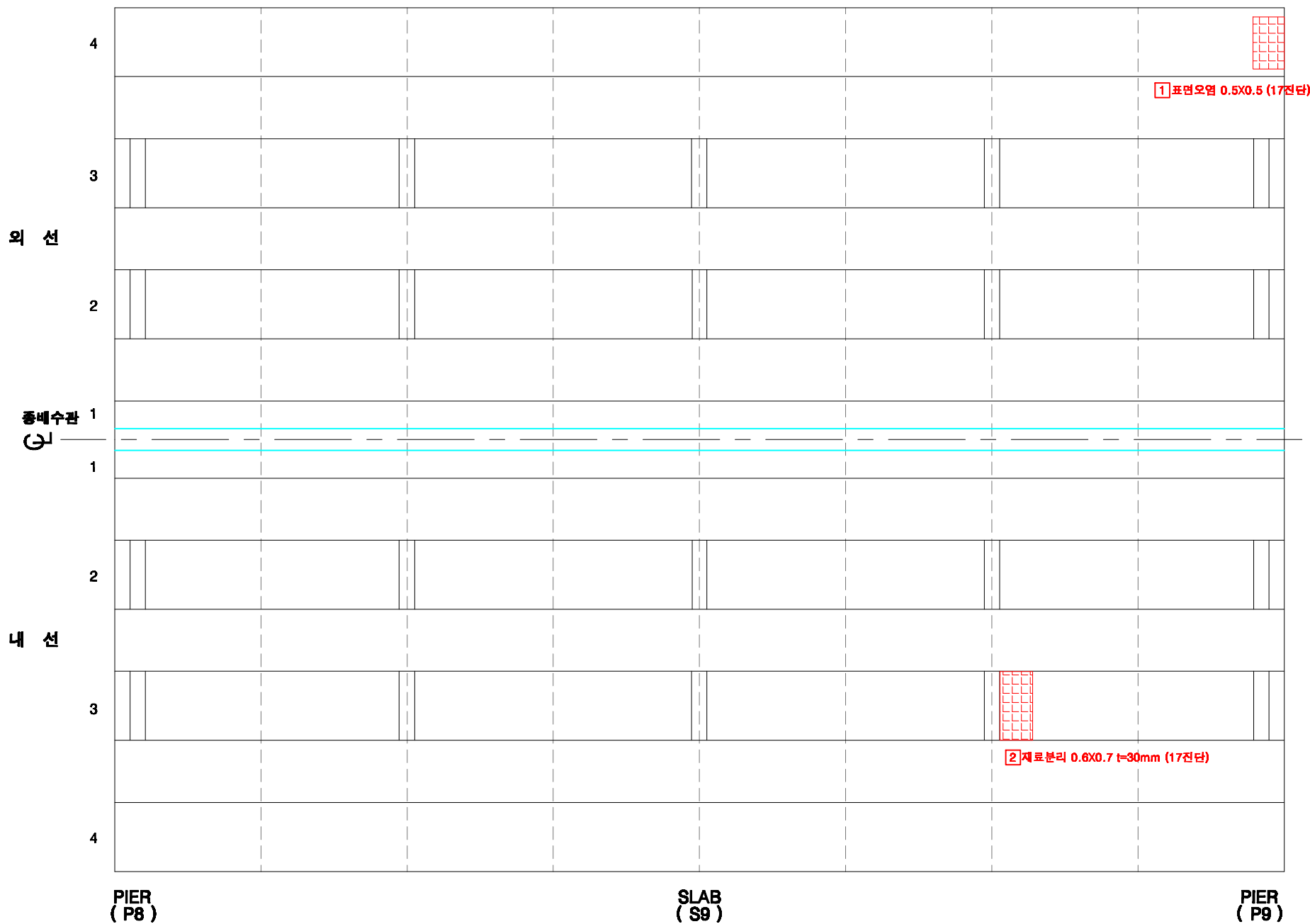
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례

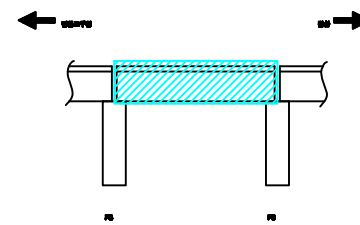


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S9	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-067
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

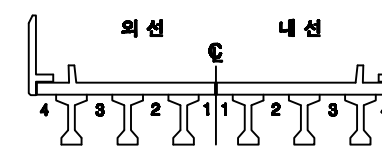
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

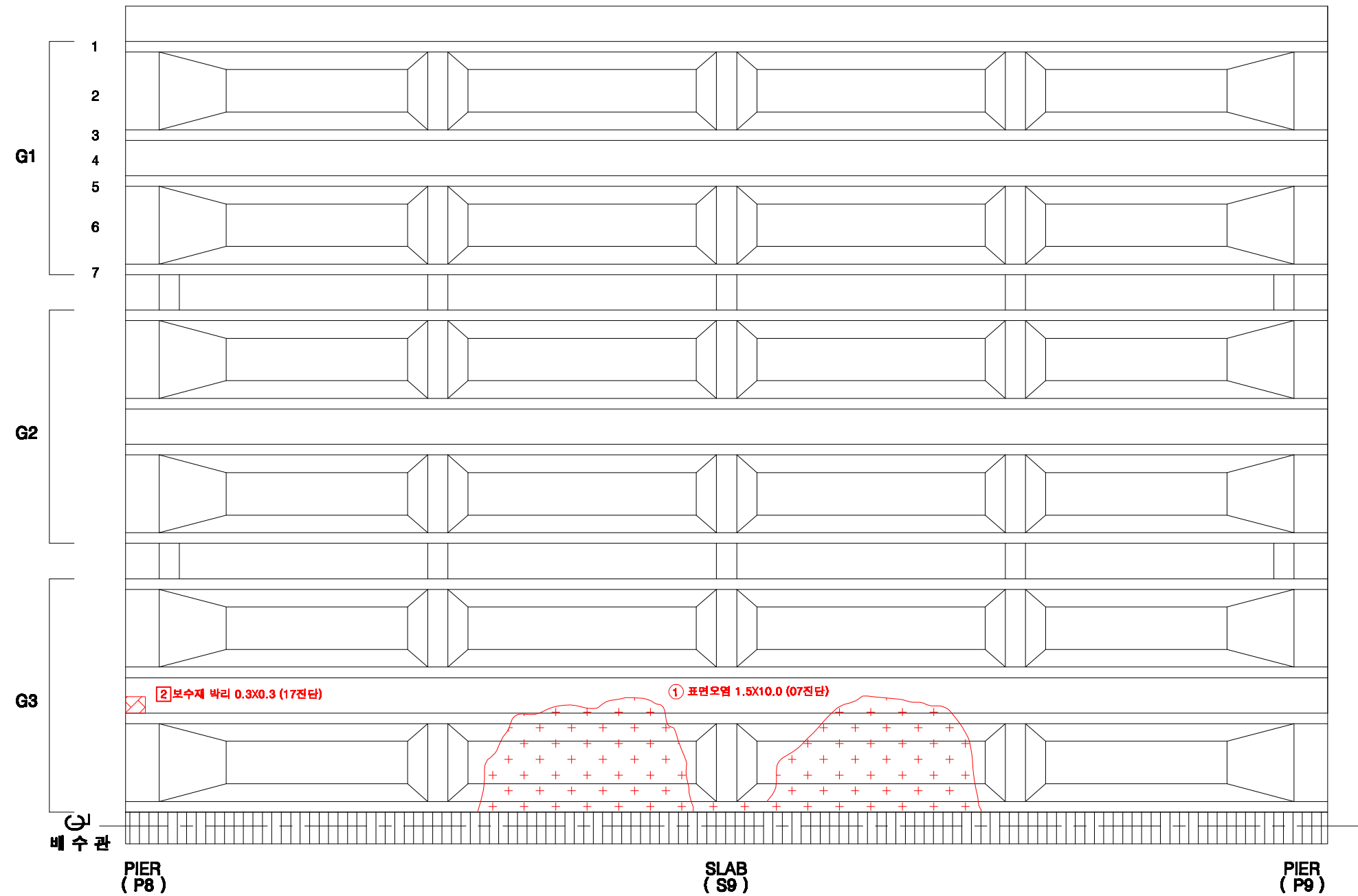
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

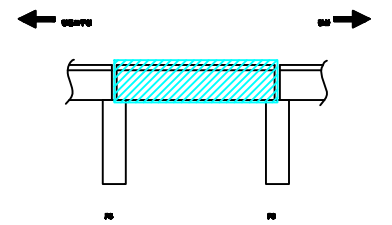


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S9	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-068
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

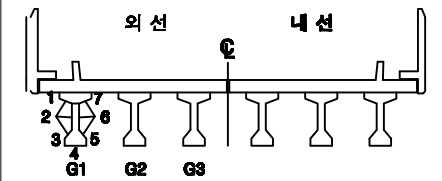
영등포구청~당산역 구간 거더 S9(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

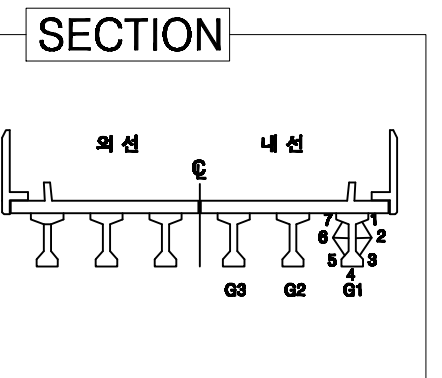
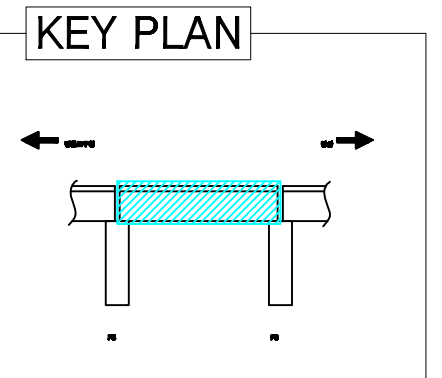
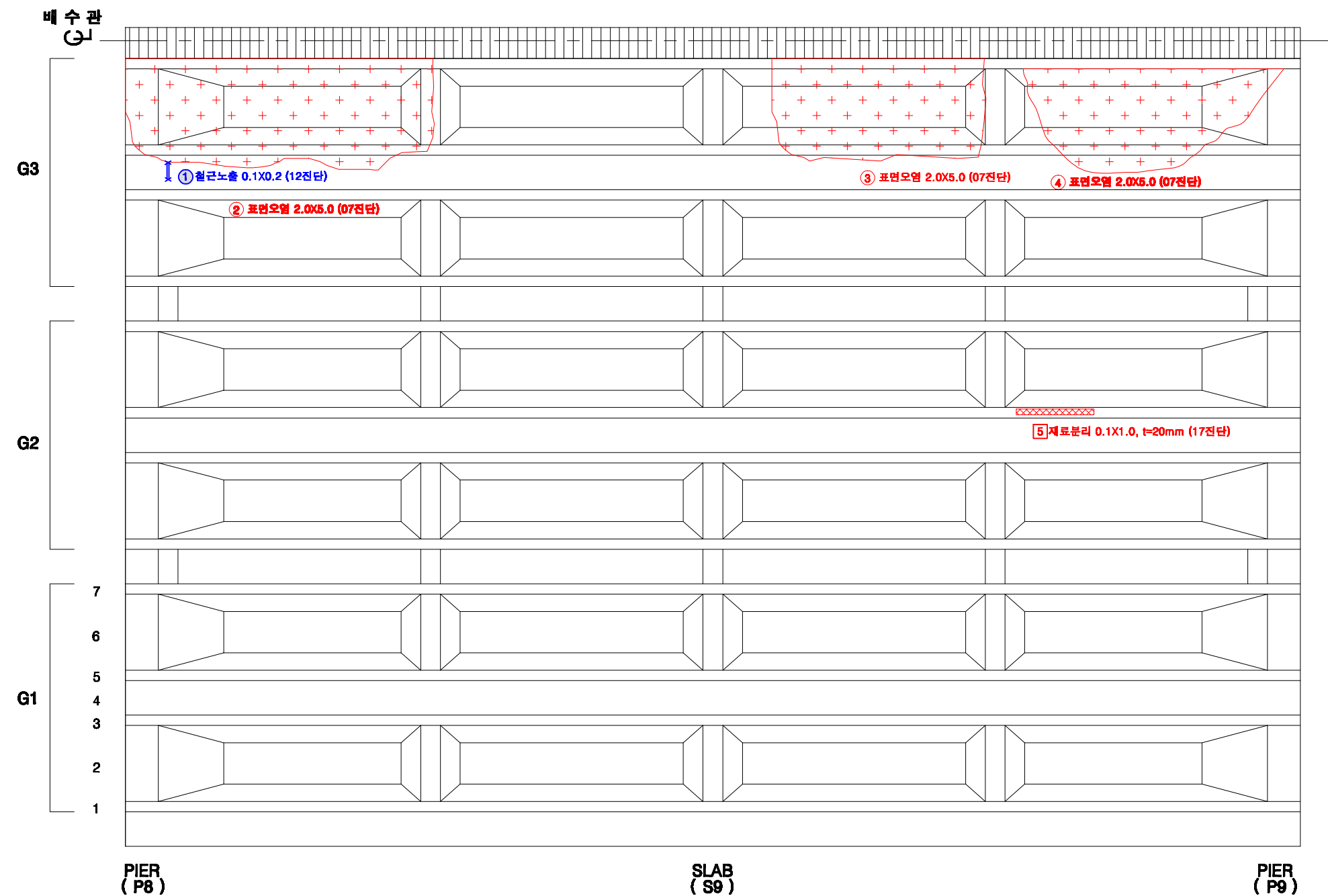
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S9(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-069
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 거더 S9(내선)



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

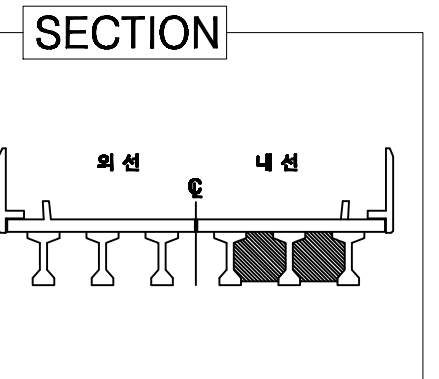
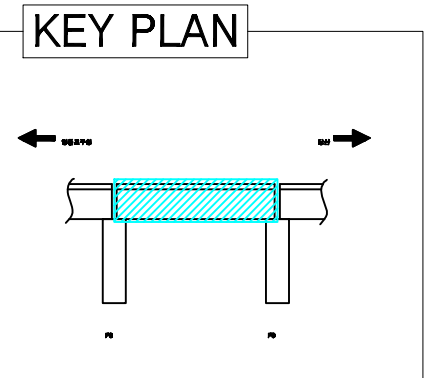
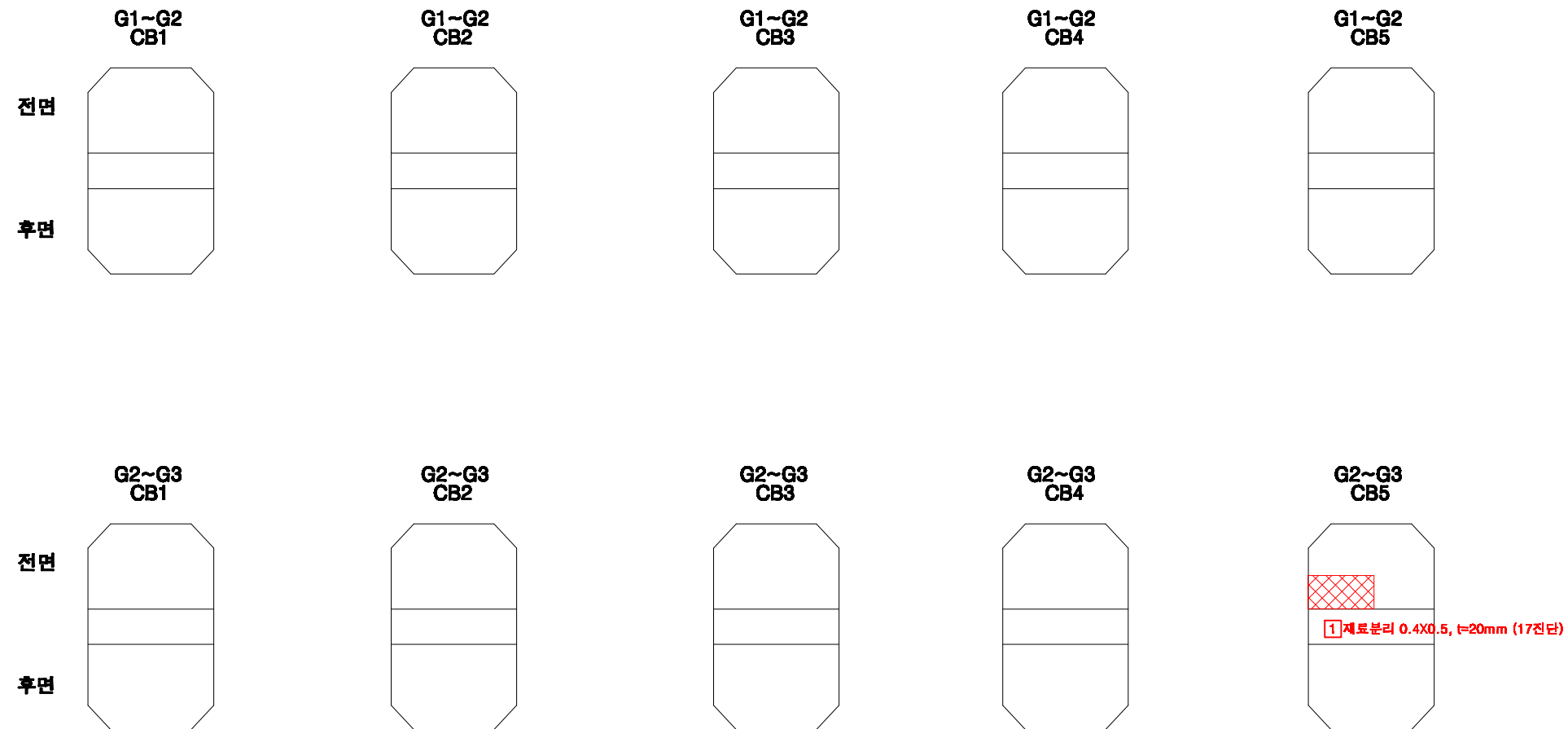
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모 $\triangle 1$ $\triangle 2$ $\triangle 3$...

범례																							
	균열	망상균열	누수, 제수	누수흔적	재료분리	벽파, 파손	벽터	벽진, 들뜸	열화	볼트박막	볼트돌림	철근노출	시공이음분리, 음분리	편평, 공동	부식	기타	배수구	보수부					
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간	영등포구청~당산역		위치	거더 S9(내선)		책임기술자	이 호 영	도면번호	6-070

영등포구청~당산역 구간 가로보 S9(내선)



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

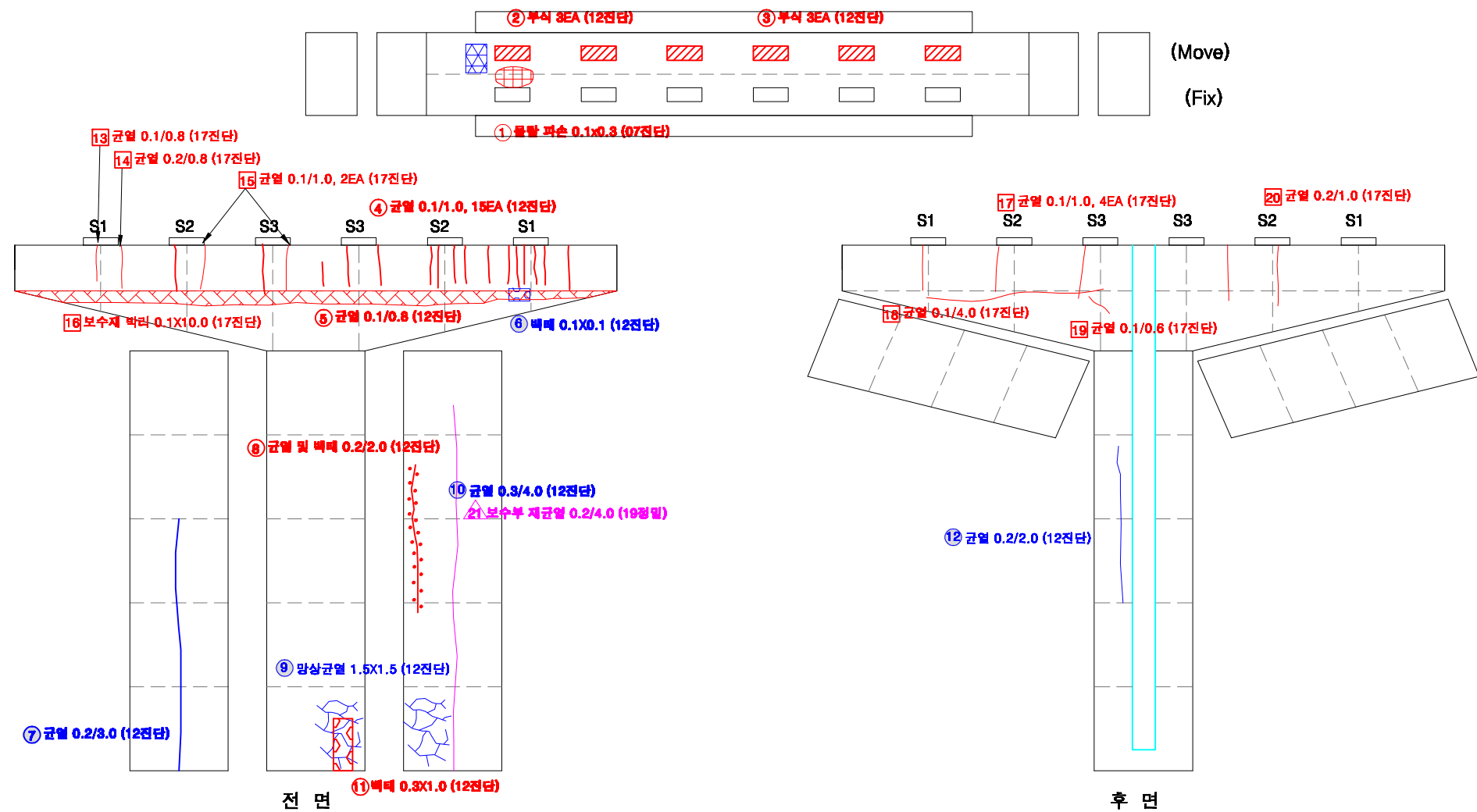
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

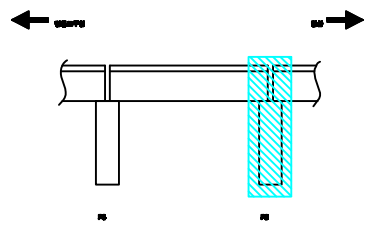
신규손상 : 세모    ...

표 례	 CW 0.2 균 열	 당상균열	 누수, 제수	 누수흔적	 재료분리	 벽파, 파손	 벽터	 박리, 들뜸	 열화	 볼트박막	 볼트홀링	 철근노출	 시공이음분리, 층분리	 편평, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부						
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역						용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S9(내선)		책임기술자	이 호 영	도면번호	6-072

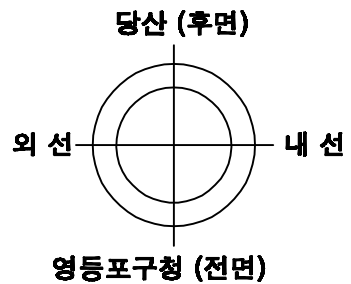
영등포구청~당산역 구간 교각 P9



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

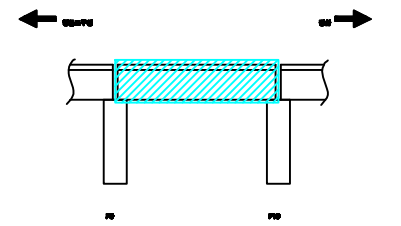


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P9	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-073
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

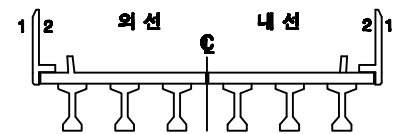
S10

방음벽
(외부면)방음벽
(내부면)방음벽
(내부면)

방음벽
(외부면)



SECTION



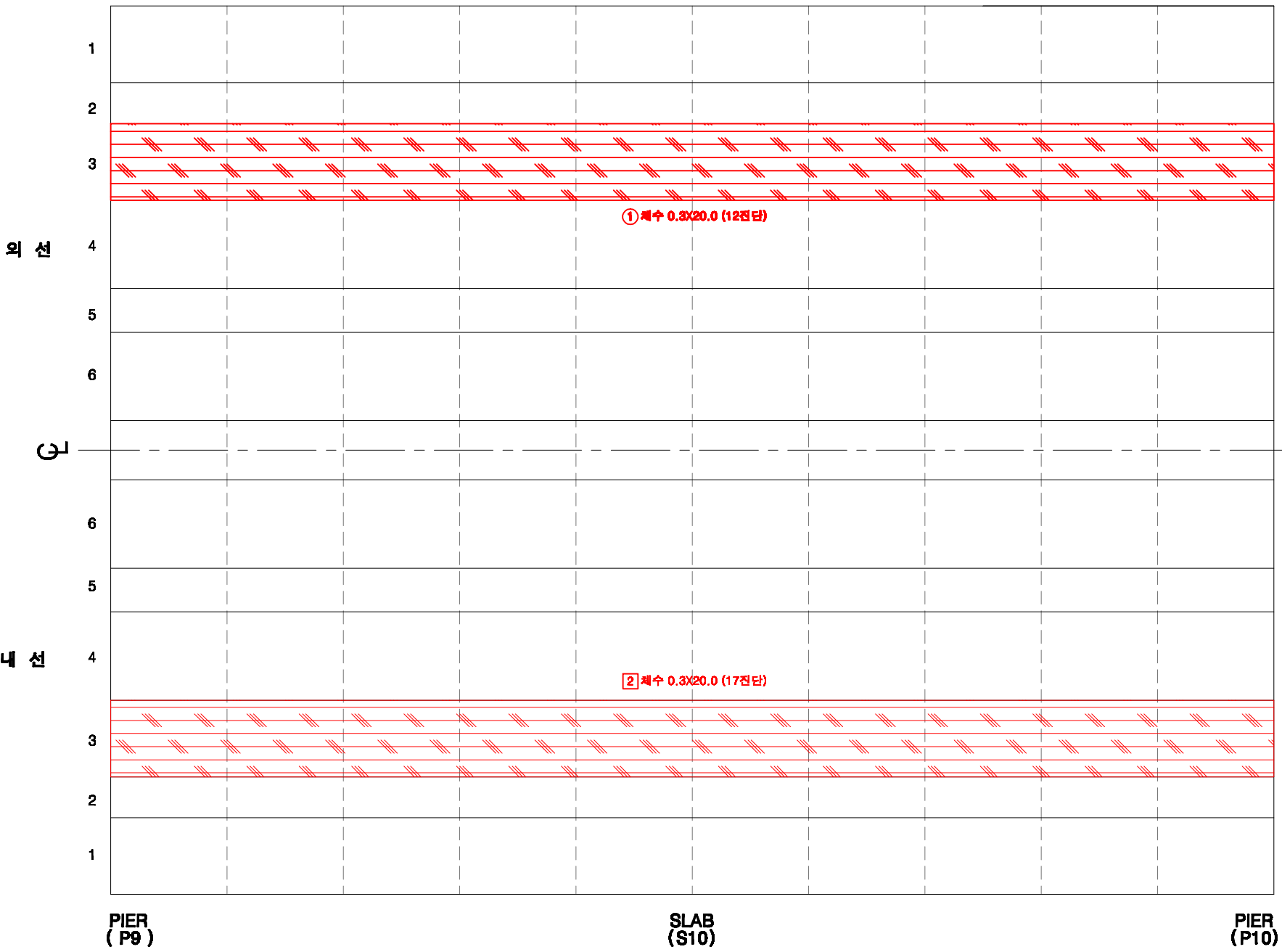
신규손상 : 세모 $\triangle 1$ $\triangle 2$ $\triangle 3$...

서울교통공사

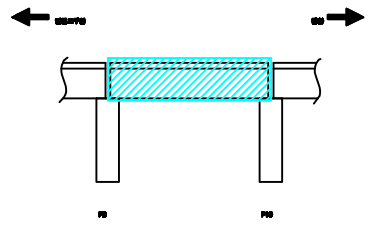
위치 **방음벽 S10**

도면번호
6-074

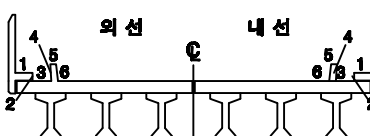
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

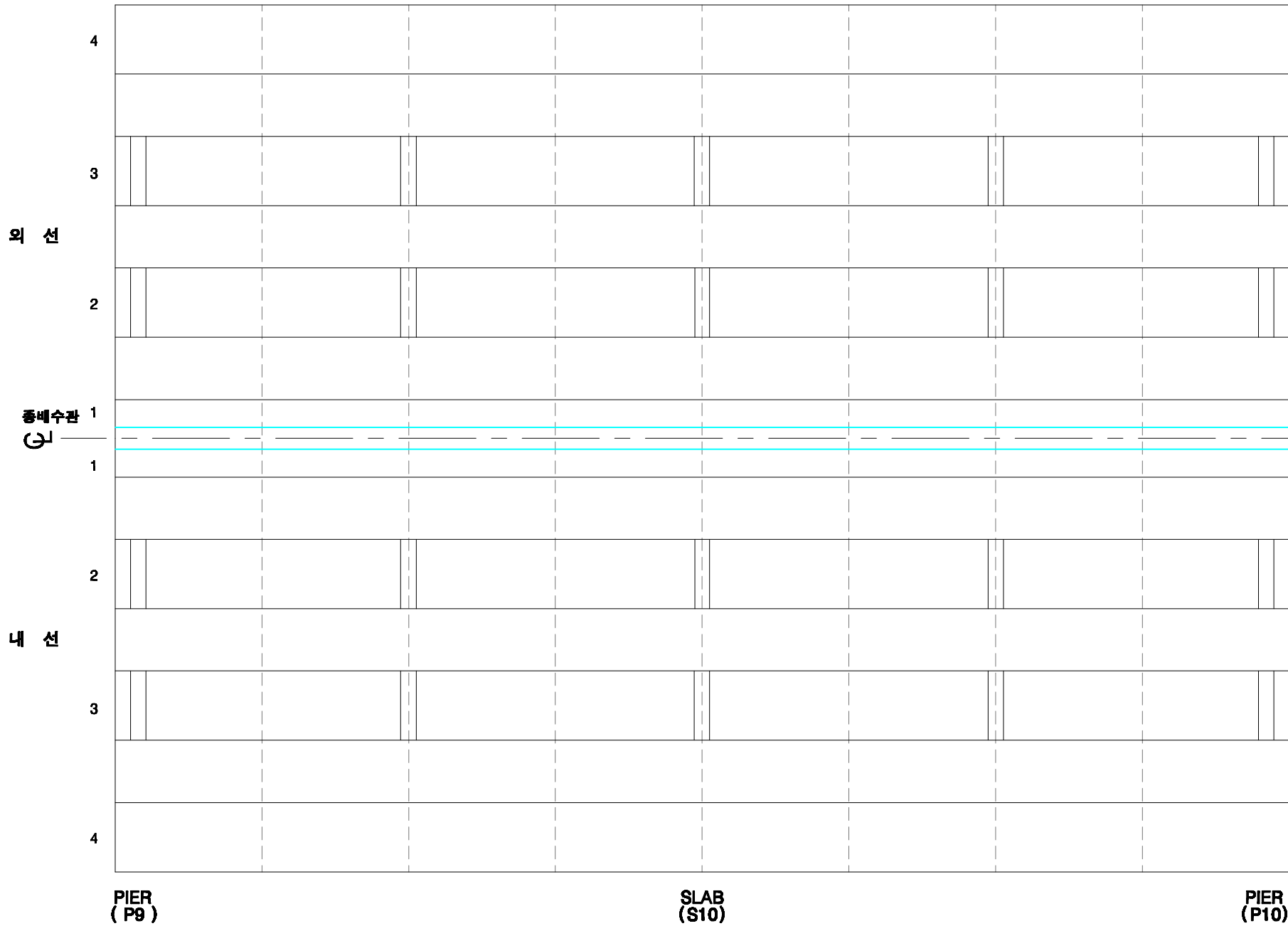
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

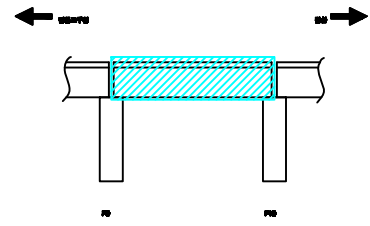


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S10	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-075
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

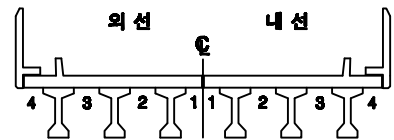
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S10



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

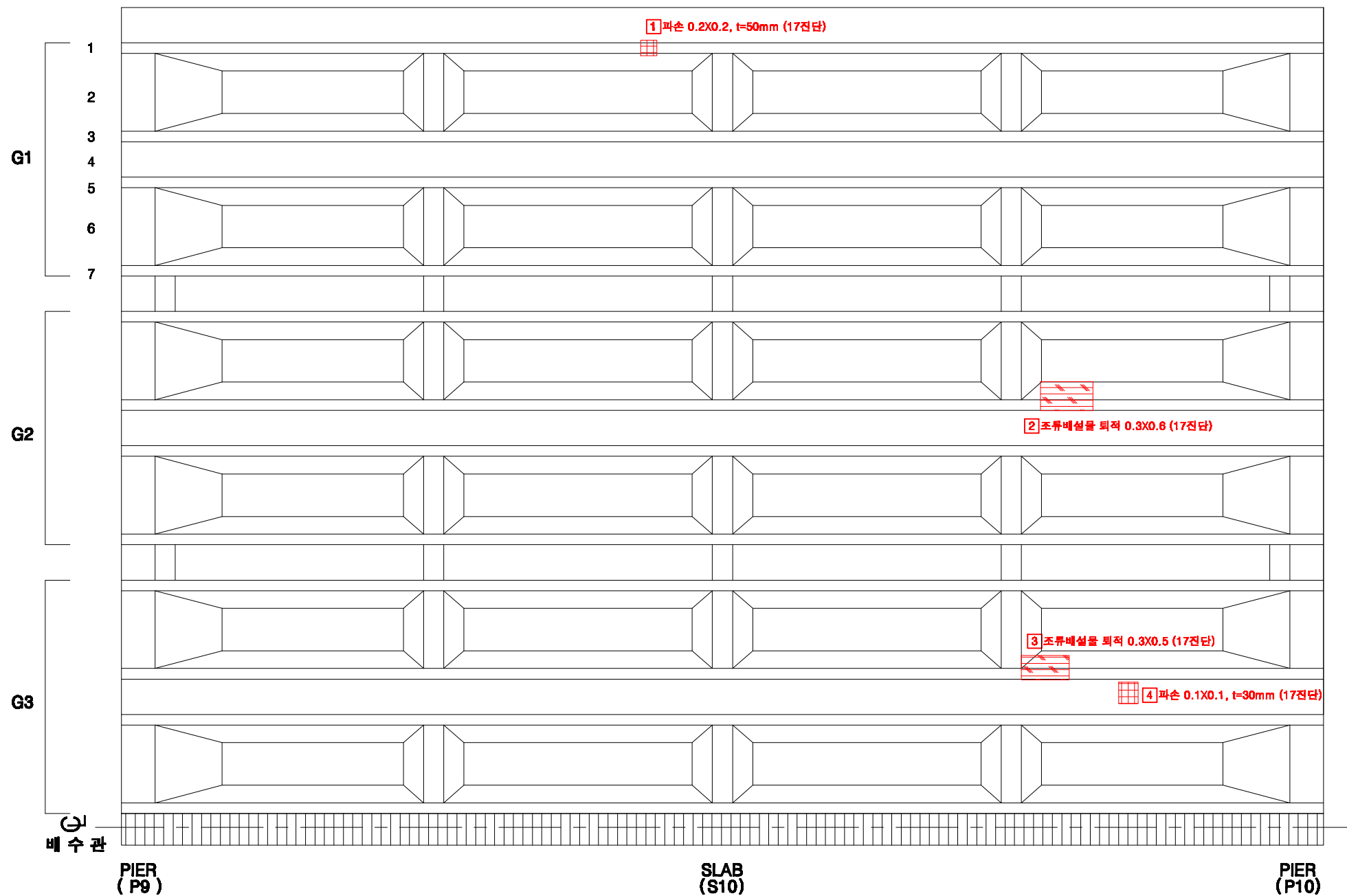
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례

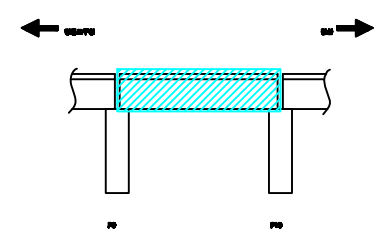


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S10	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-076
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

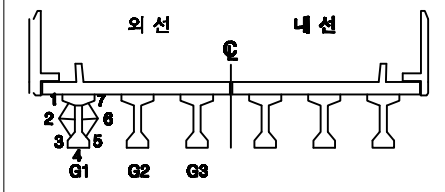
영등포구청~당산역 구간 거더 S10(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

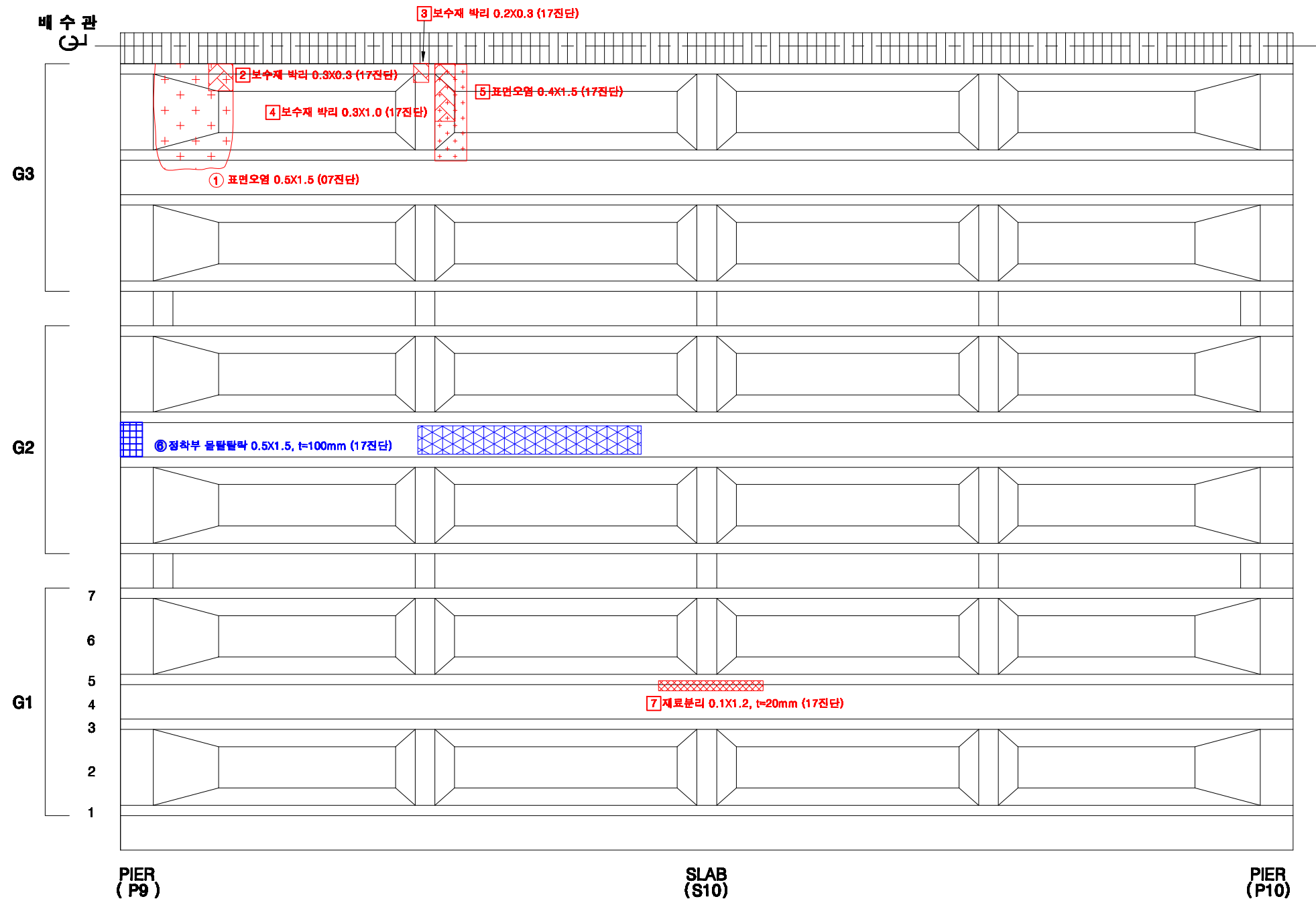
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

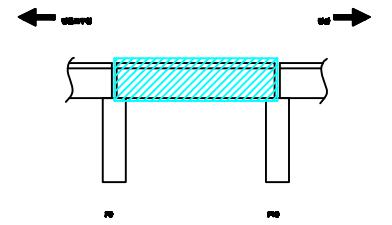
- 균열
- 망상균열
- 누수, 세수
- 누수흔적
- 재료분리
- 박락, 파손
- 백태
- 박리, 들뜸
- 열화
- 볼트홀막
- 볼트홀범
- 철근노출
- 시공이용분리, 용분리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S10(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-077
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

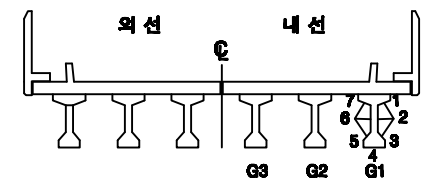
영등포구청~당산역 구간 거더 S10(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 전단 : 네모 ① ② ③ ...

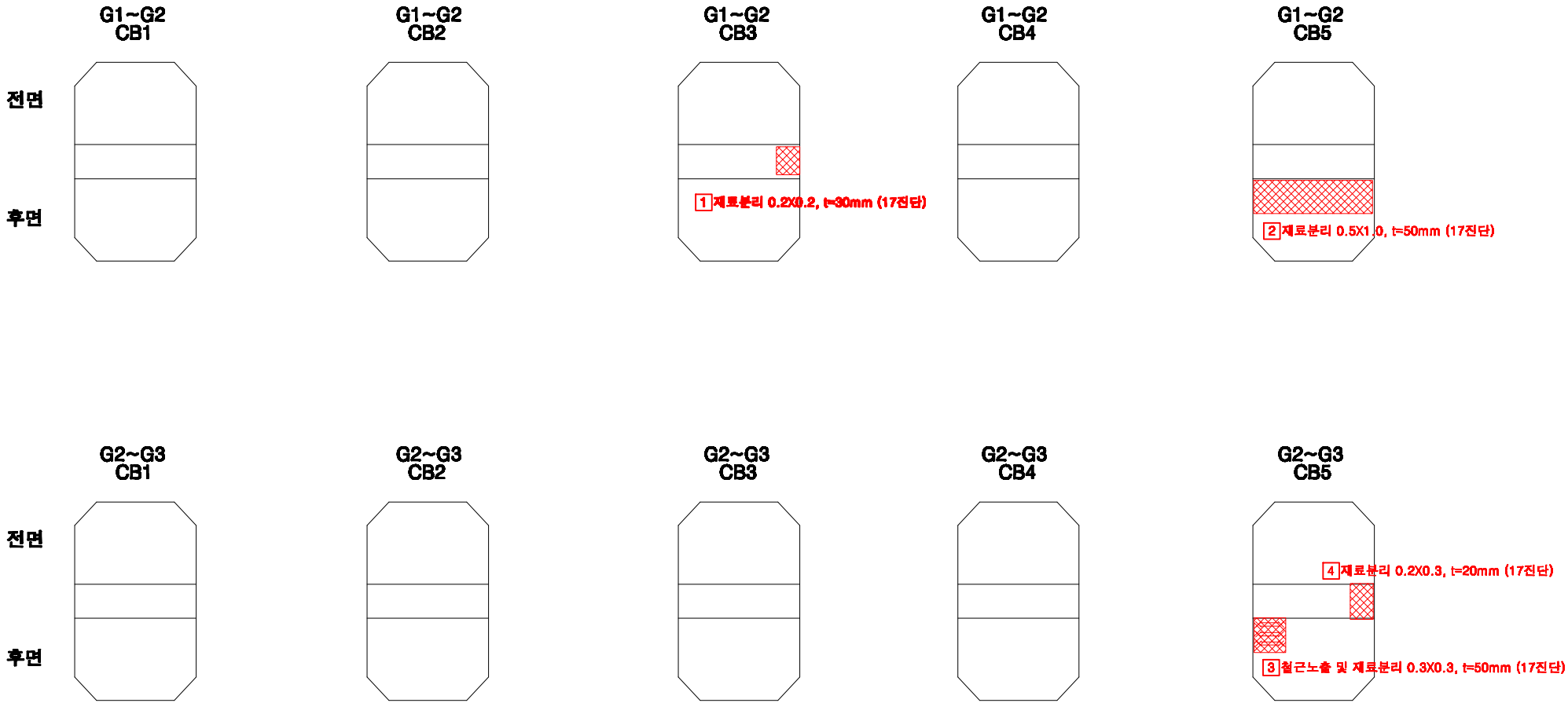
신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

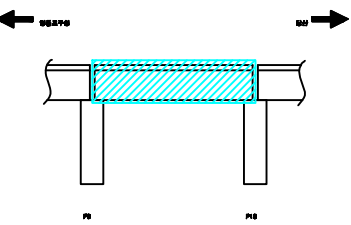


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S10(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-078
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

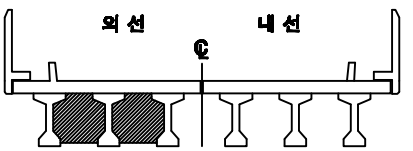
영등포구청~당산역 구간 가로보 S10(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

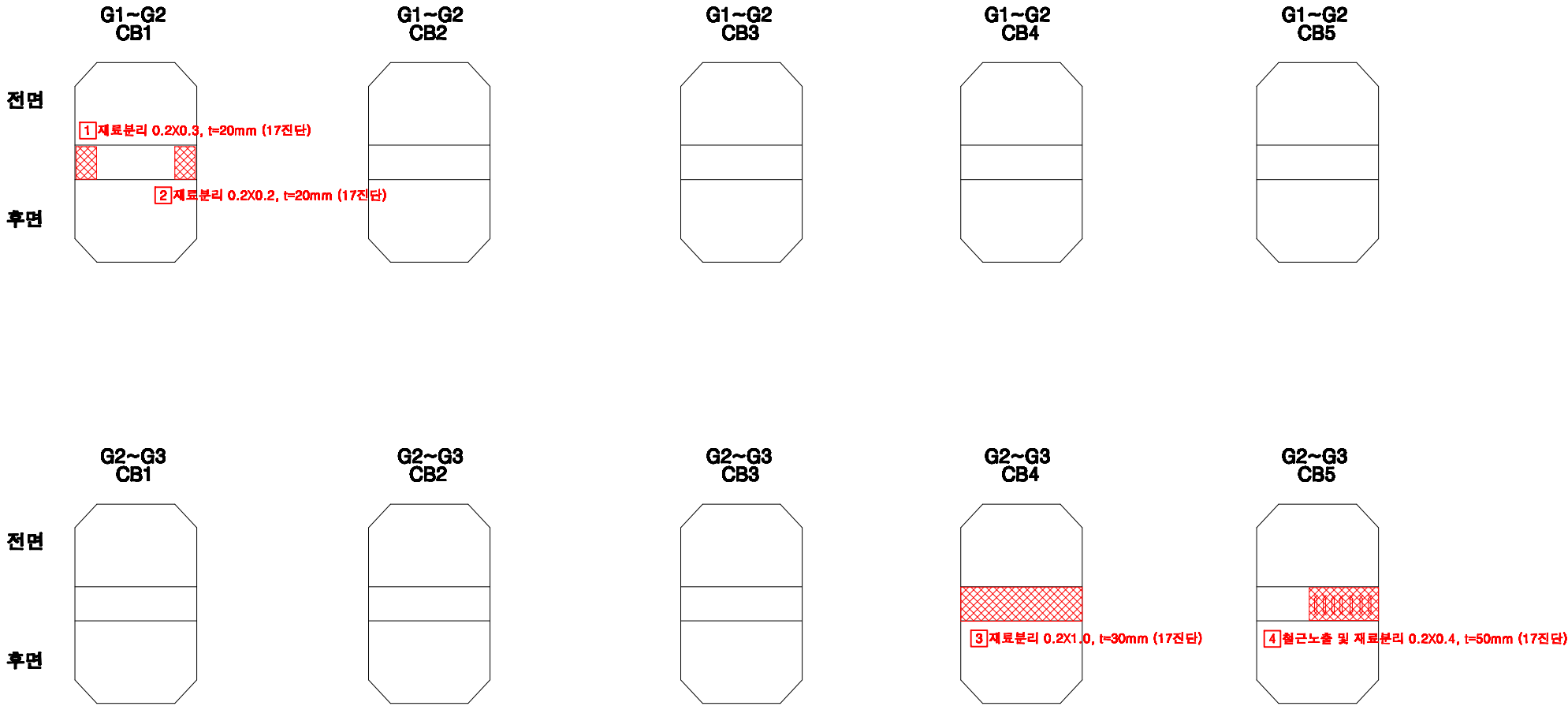
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

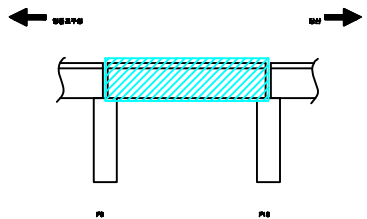


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S10(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-079
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-------------	-------	-------	------	-------

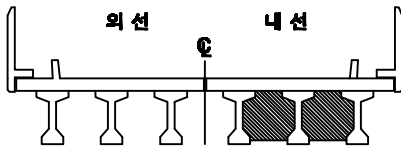
영등포구청~당산역 구간 가로보 S10(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

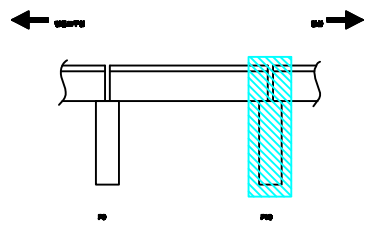
범례



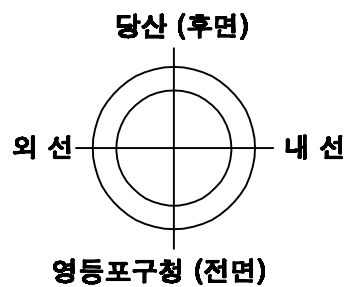
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S10(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-080
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-------------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 교각 P10

KEY PLAN

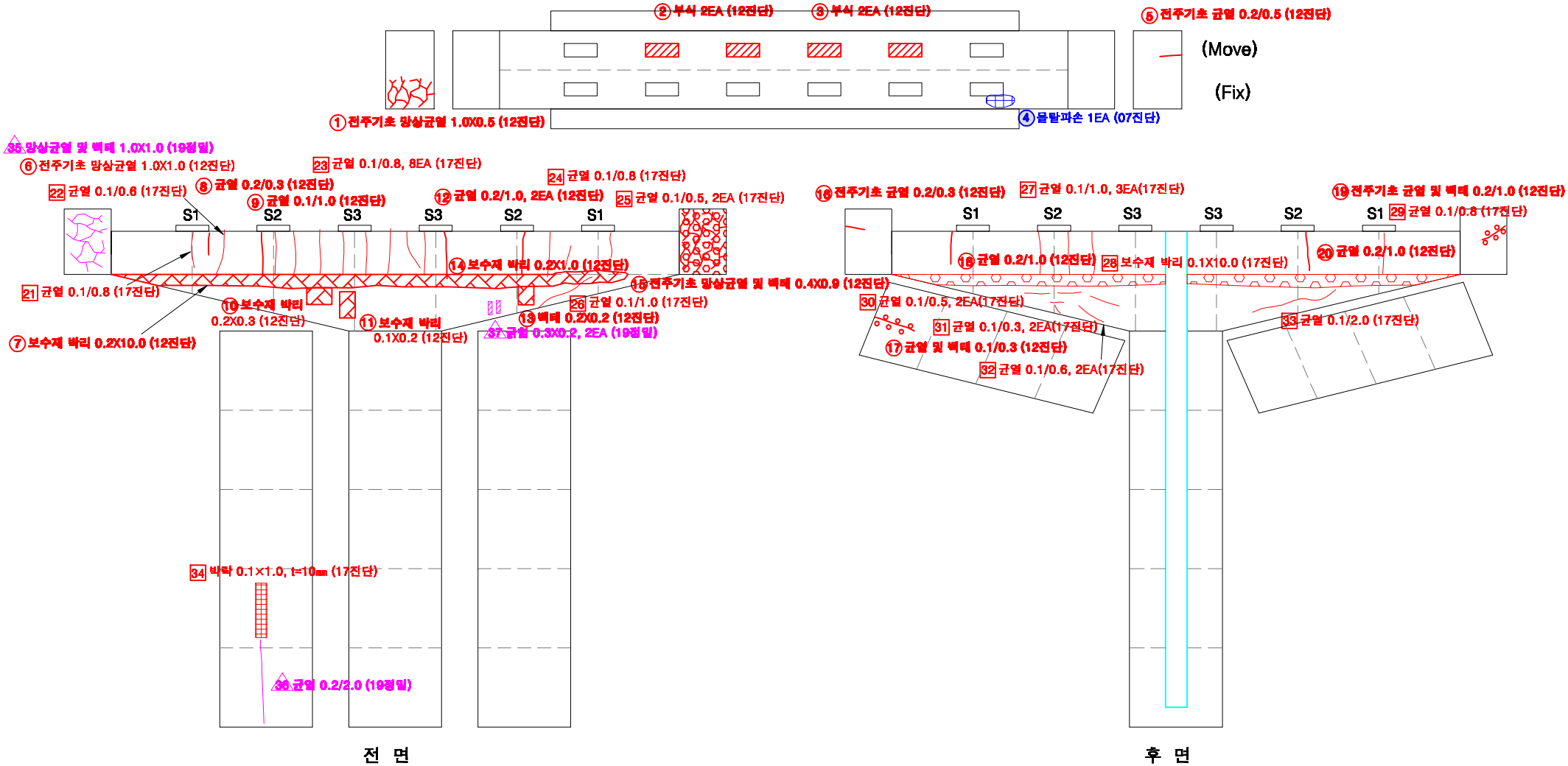


SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...



범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P10	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-081
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

S11

KEY PLAN

← GATE → SEA →

P2 P1

A cross-section diagram of a bridge deck. The diagram shows a horizontal beam supported by five vertical piers. The beam has a central vertical line labeled 'C' and two vertical lines labeled '1' and '2' on each side. The text '외 선' (Outer Line) is written above the left side of the beam, and '내 선' (Inner Line) is written above the right side. The diagram is labeled 'SECTION' at the top.

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

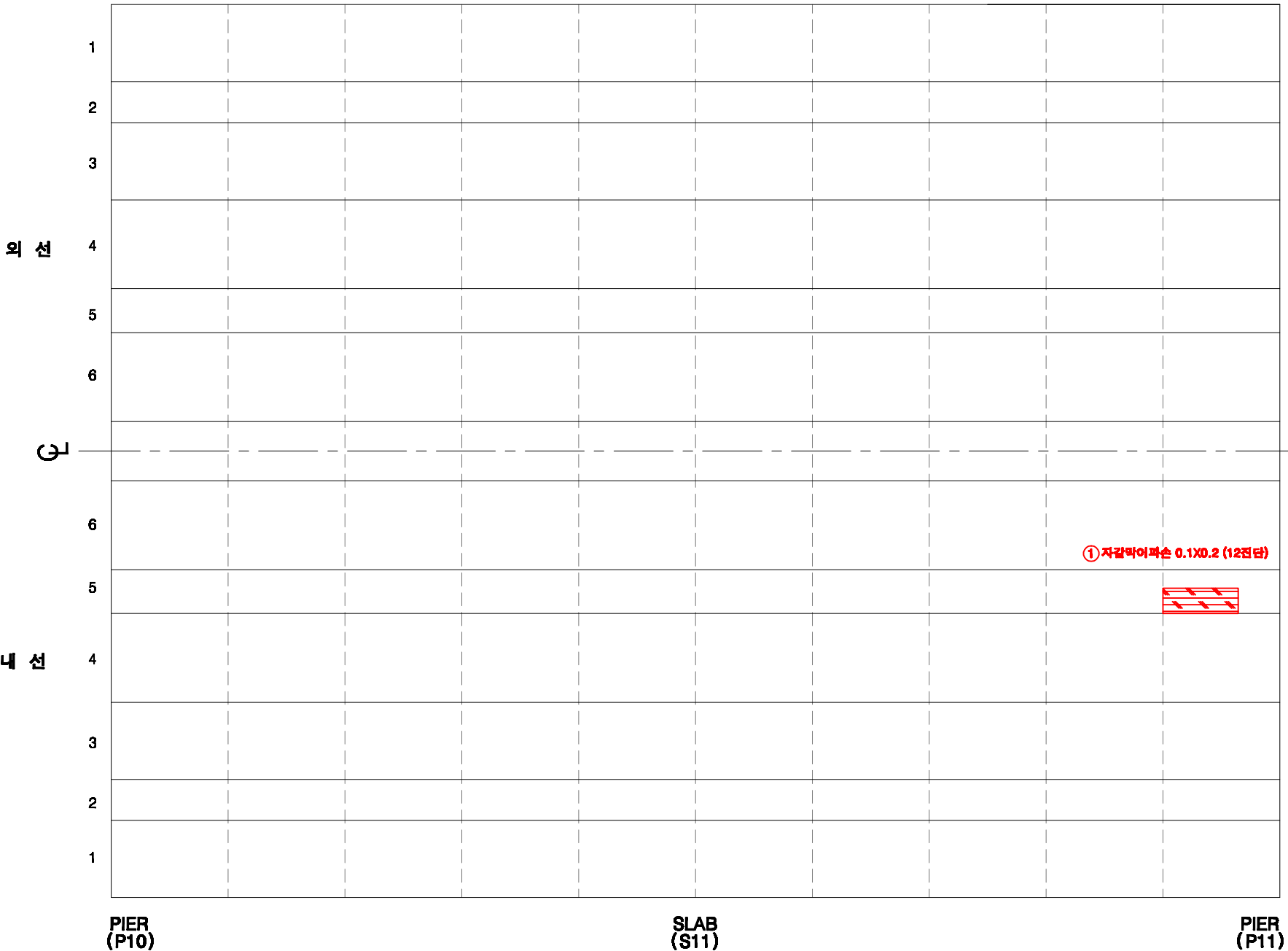
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

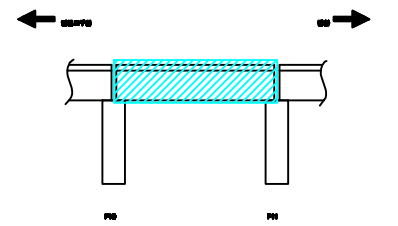
1

6-082

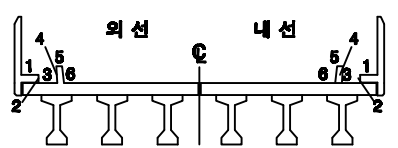
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

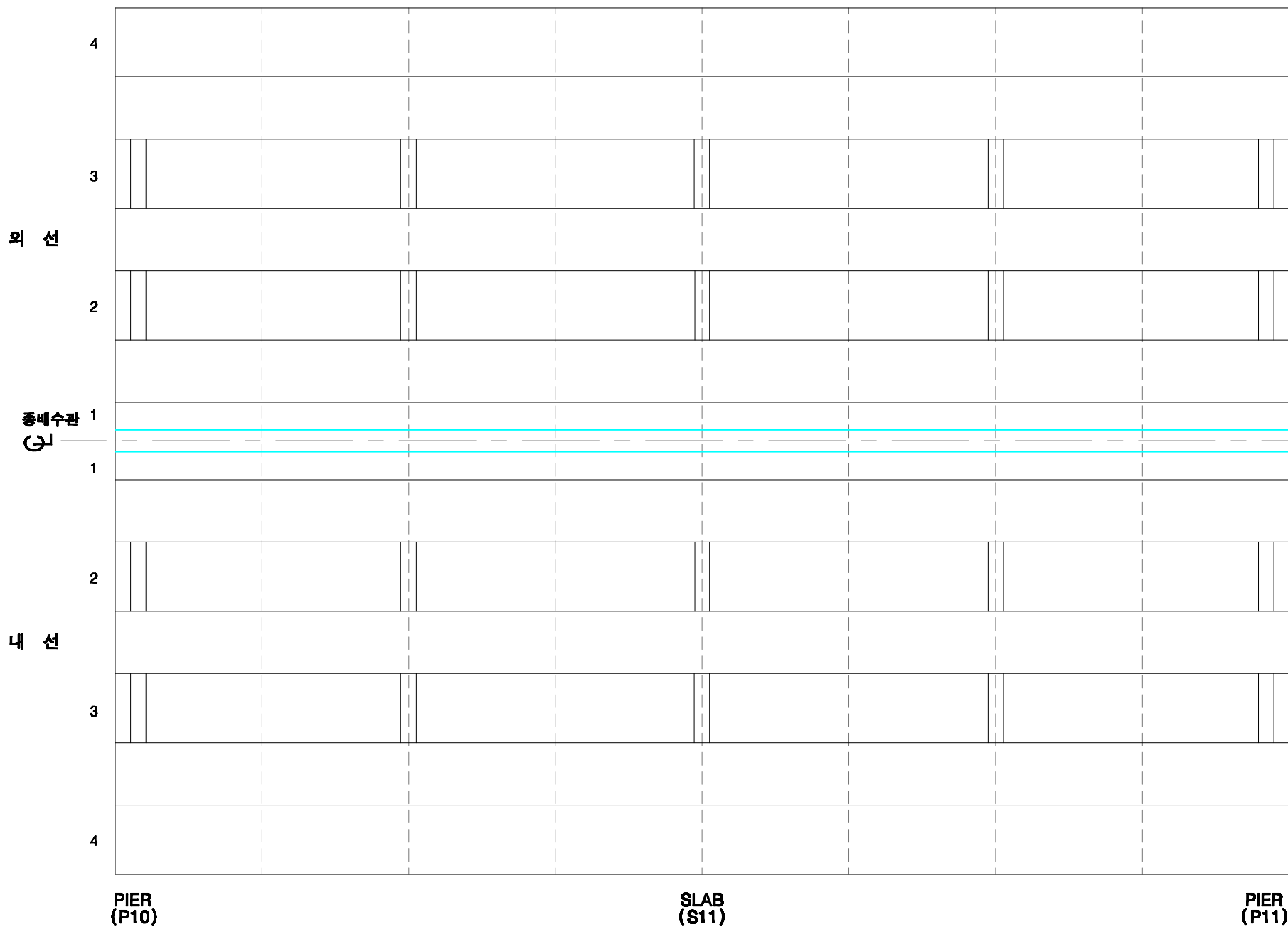
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

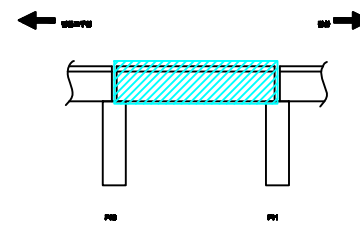


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S11	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-083
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

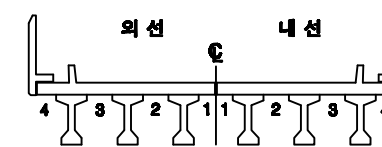
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

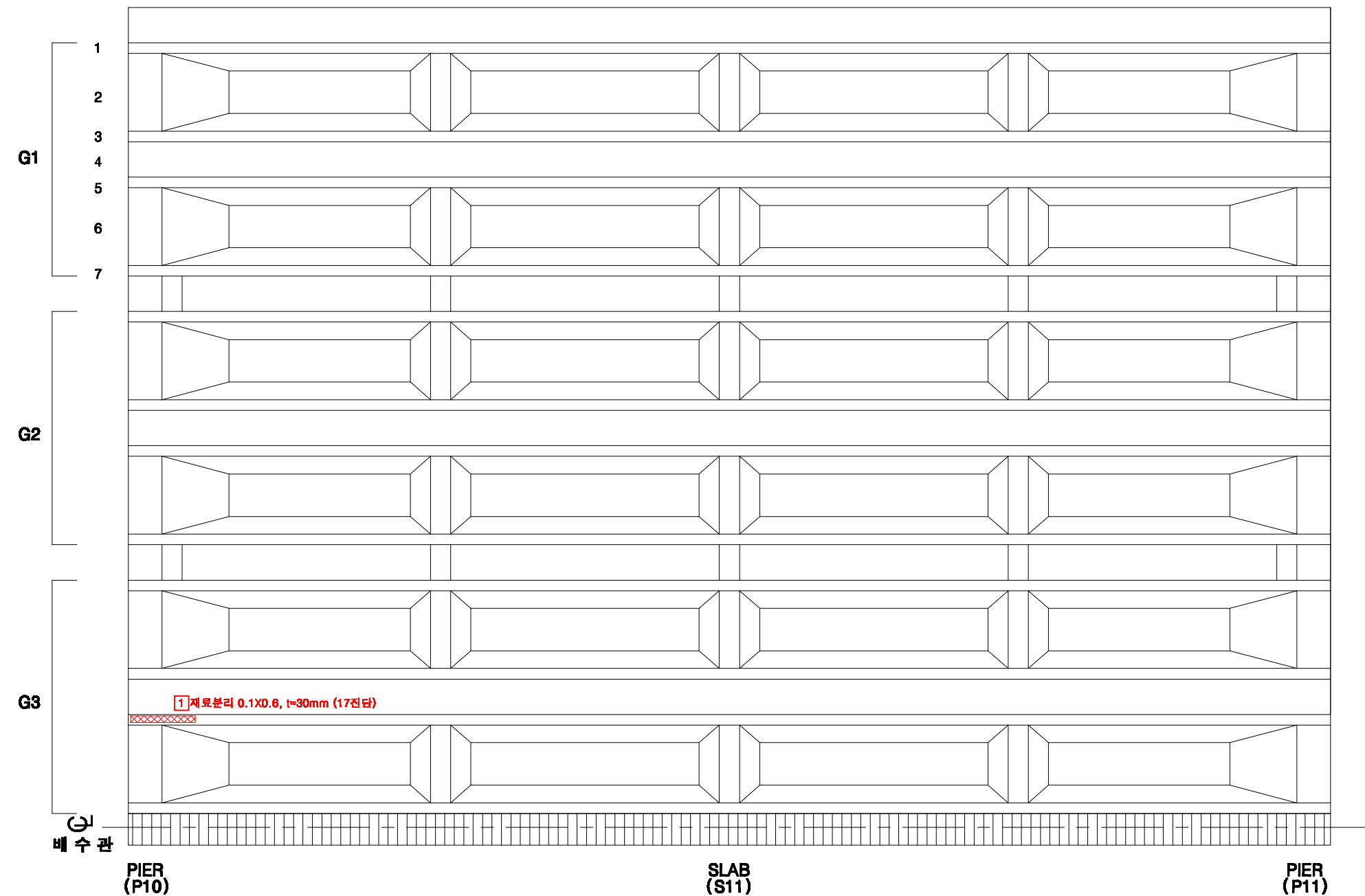
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

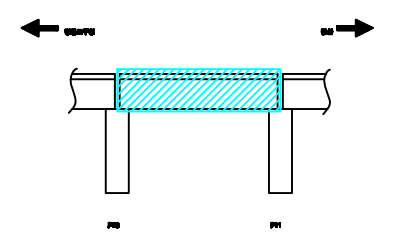


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S11	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-084
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

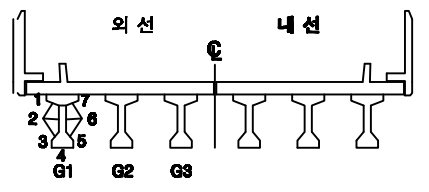
영등포구청~당산역 구간 거더 S11(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

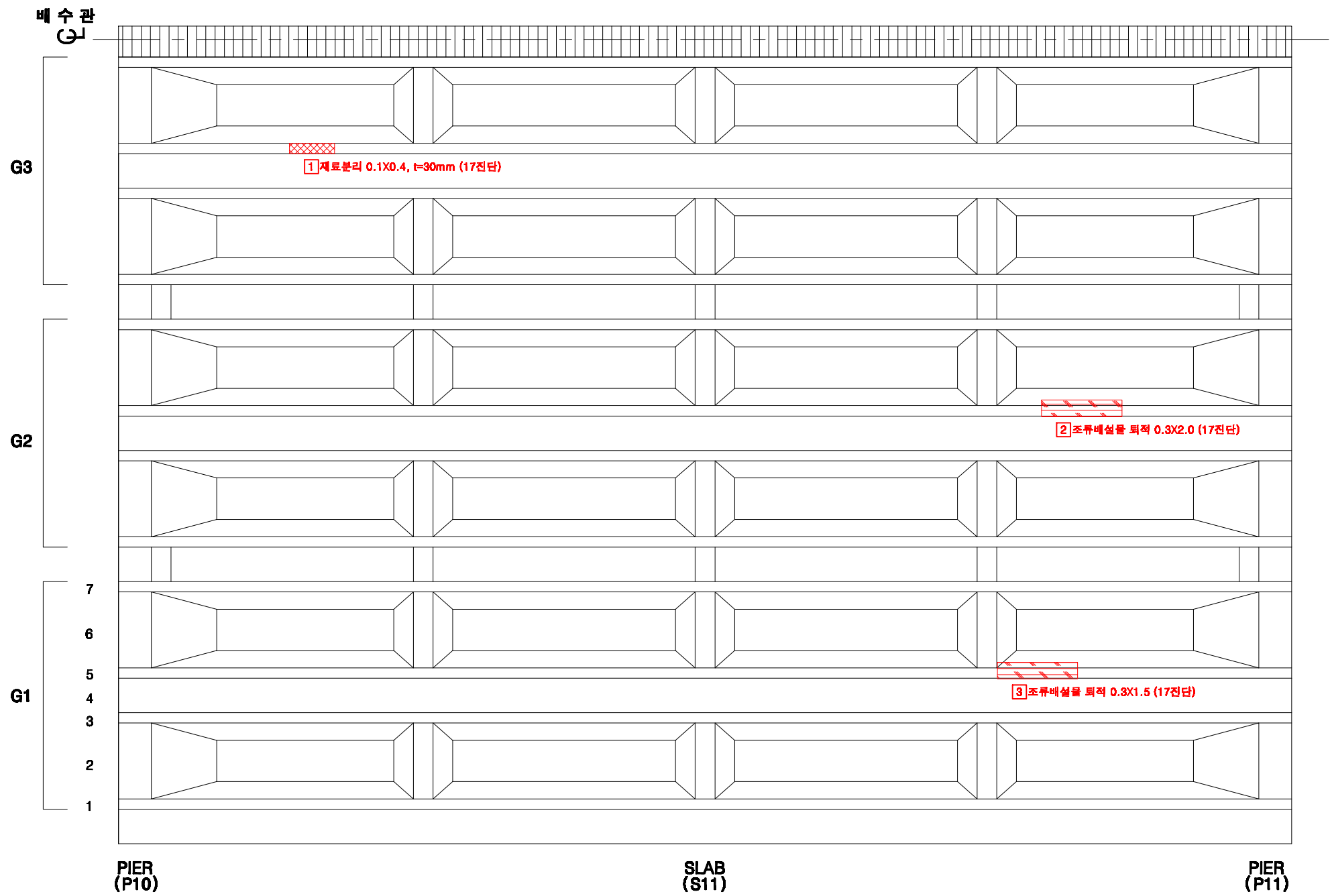
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

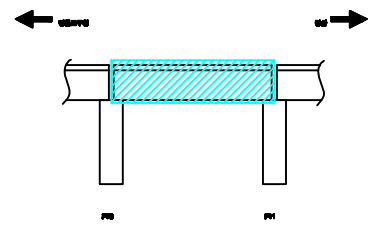
- 구면, 0.2
- 양상구면
- 누수, 누수
- 누수흔리
- 재료분리
- 박막, 파손
- 백태
- 박리, 들뜸
- 열화
- 볼트탈락
- 볼트홀링
- 철근노출
- 시공이용분리, 용분리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S11(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-085
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

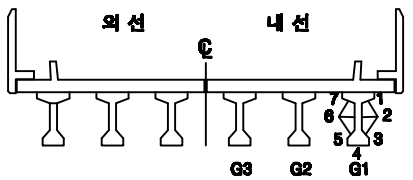
영등포구청~당산역 구간 거더 S11(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

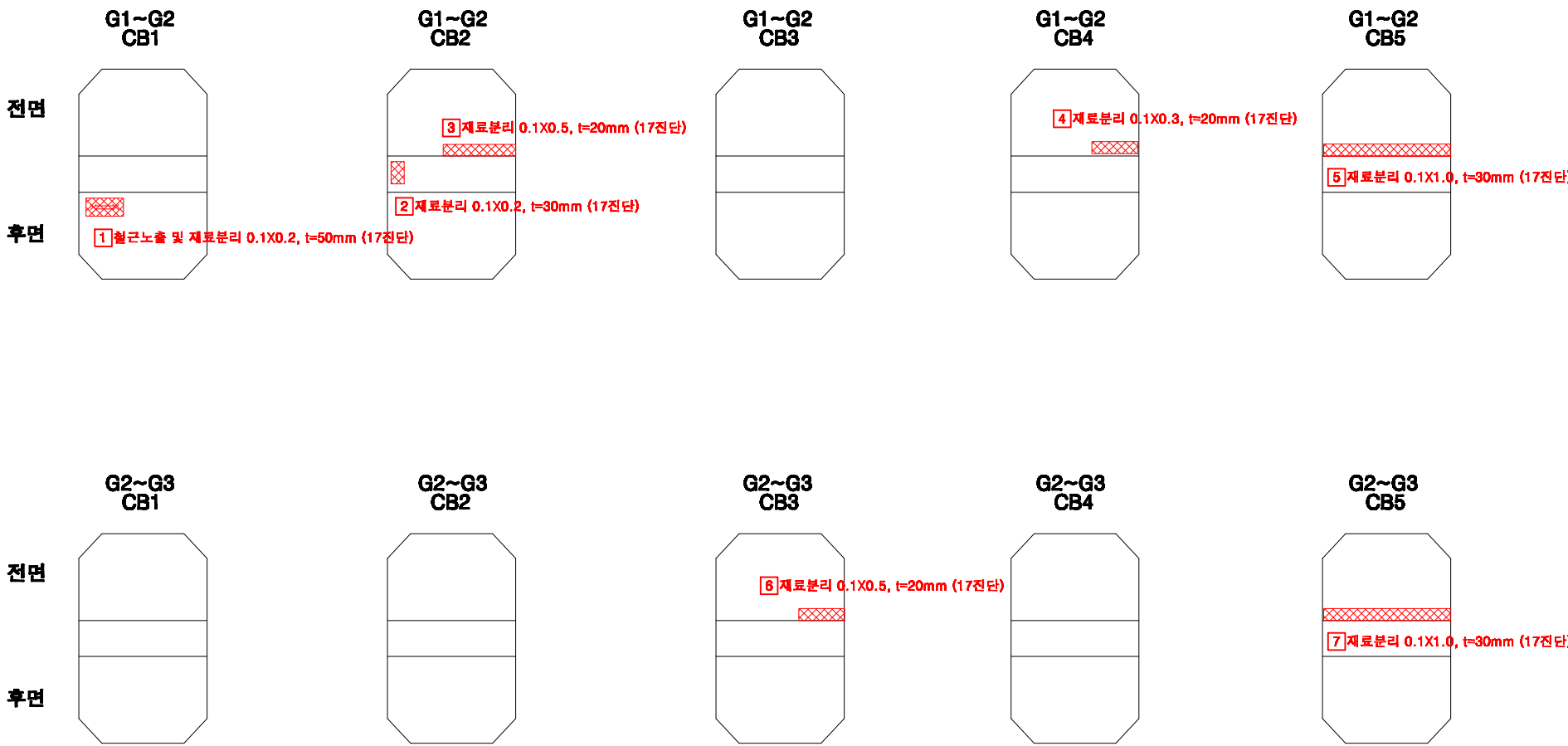
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

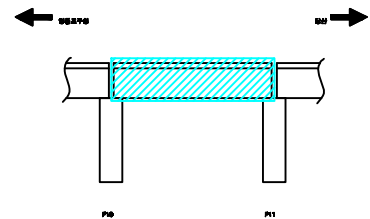


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S11(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-086
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

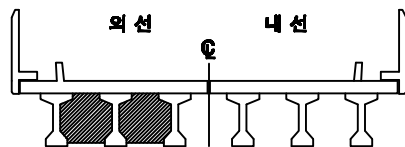
영등포구청~당산역 구간 가로보 S11(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

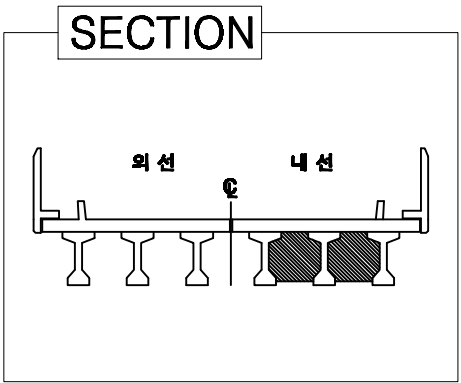
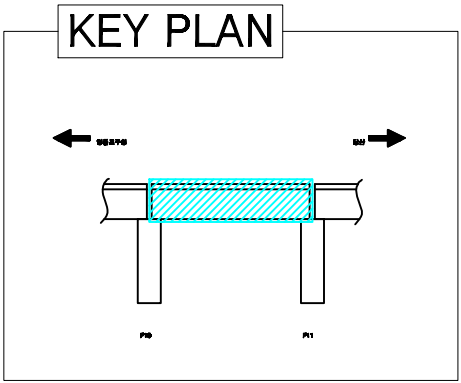
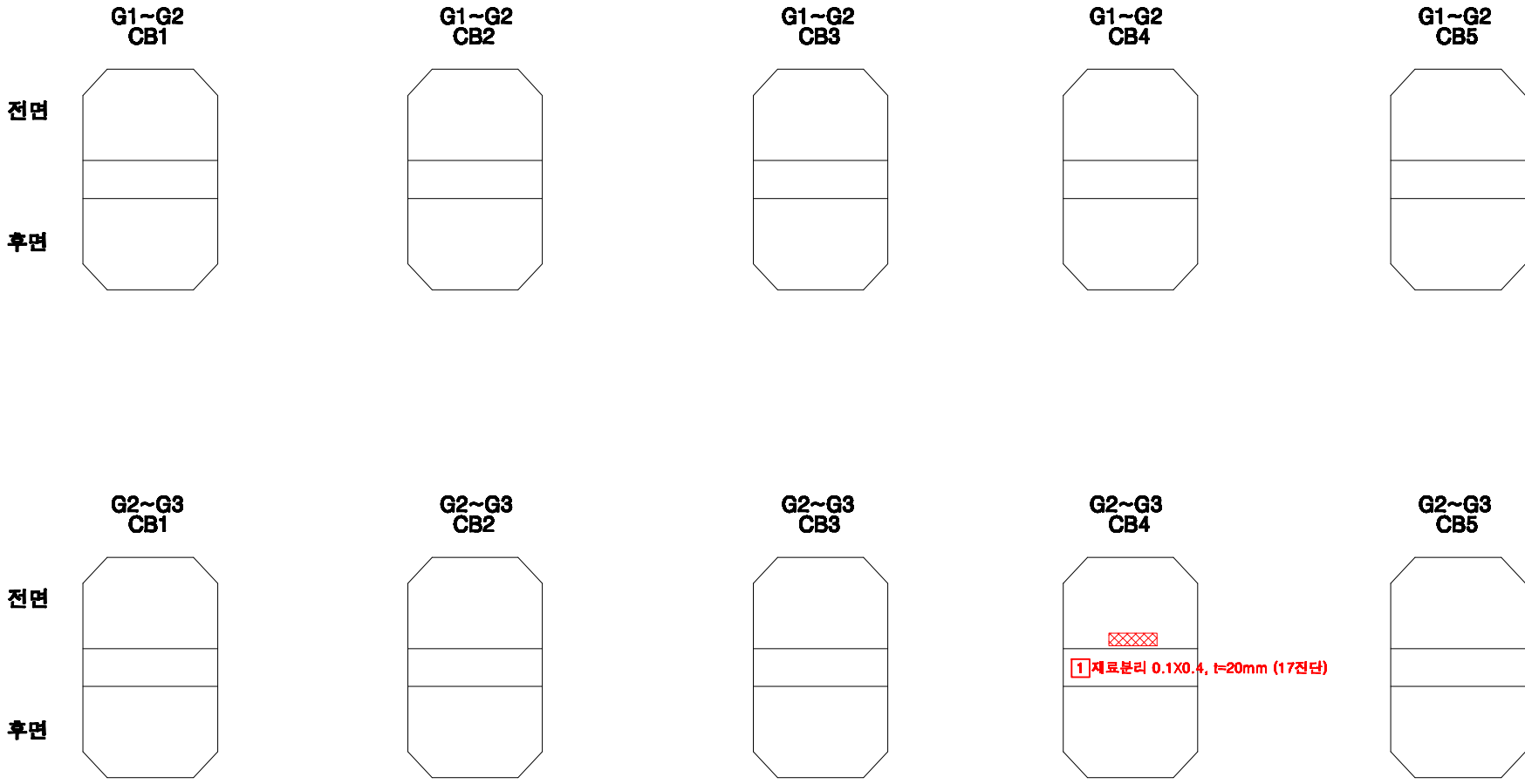
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 △ ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S11(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-087
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-------------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S11(내선)

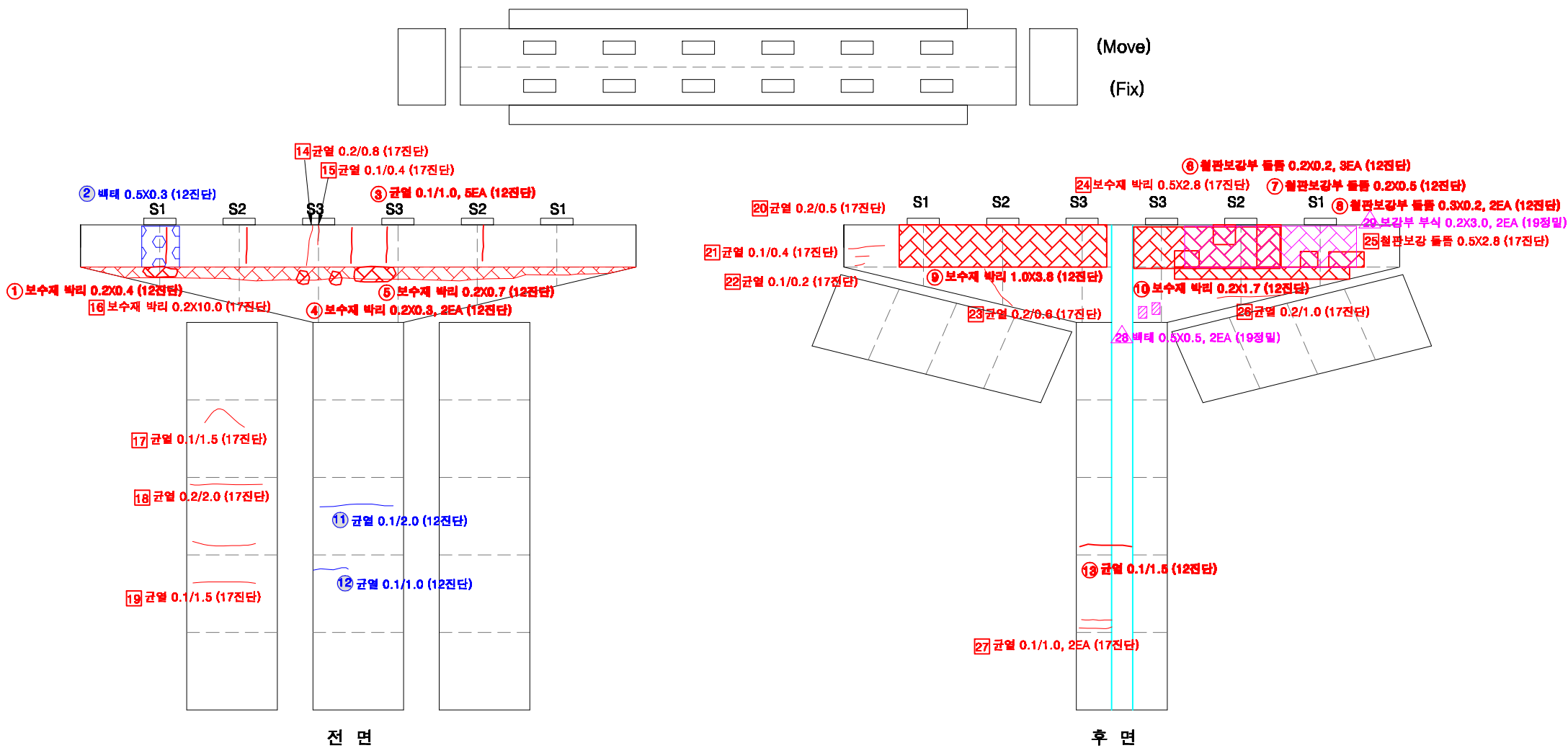


손상번호 표시 예

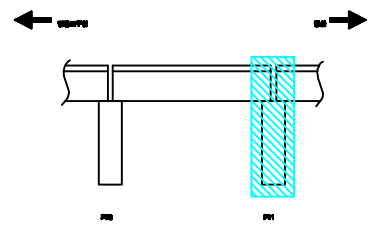
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	 콘크리트	 아스팔트	 자갈, 채수	 모래, 채수	 돌, 채수	 벽돌	 타일	 나무	 금속	 플라스틱	 고무	 직물	 종이	 기타	 보수구	 보강부								
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	가로보 S11(내선)		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-088	

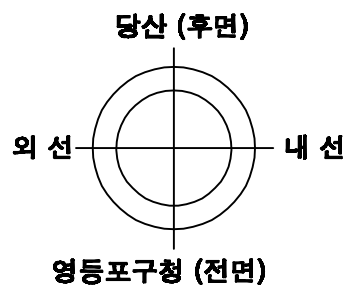
영등포구청~당산역 구간 교각 P11



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

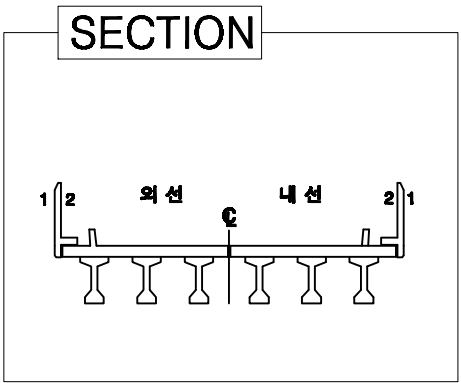
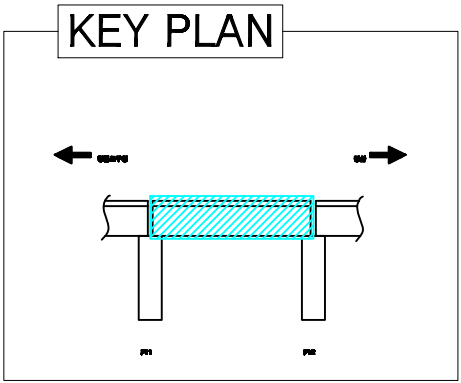
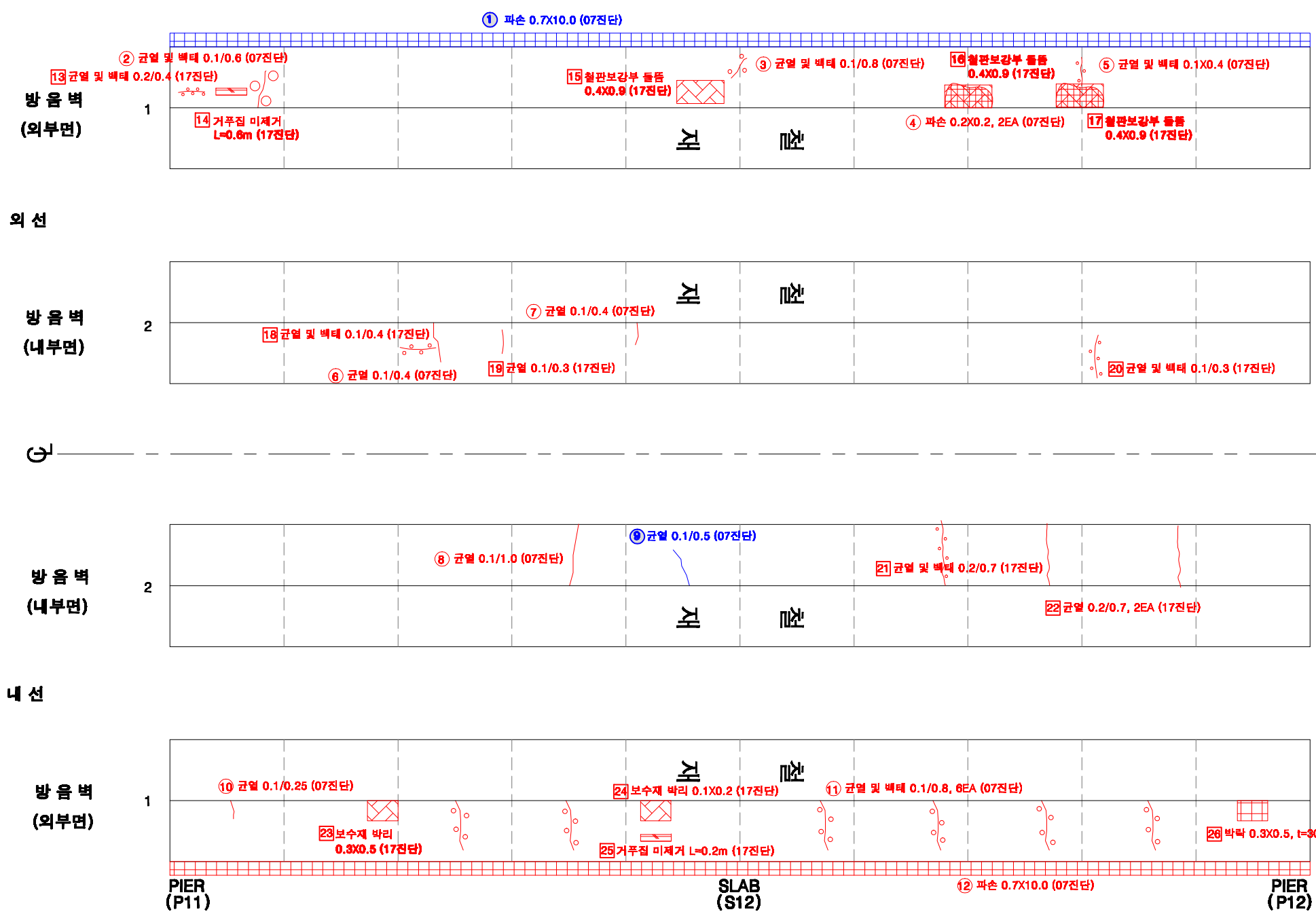
범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P11	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-089
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

S12

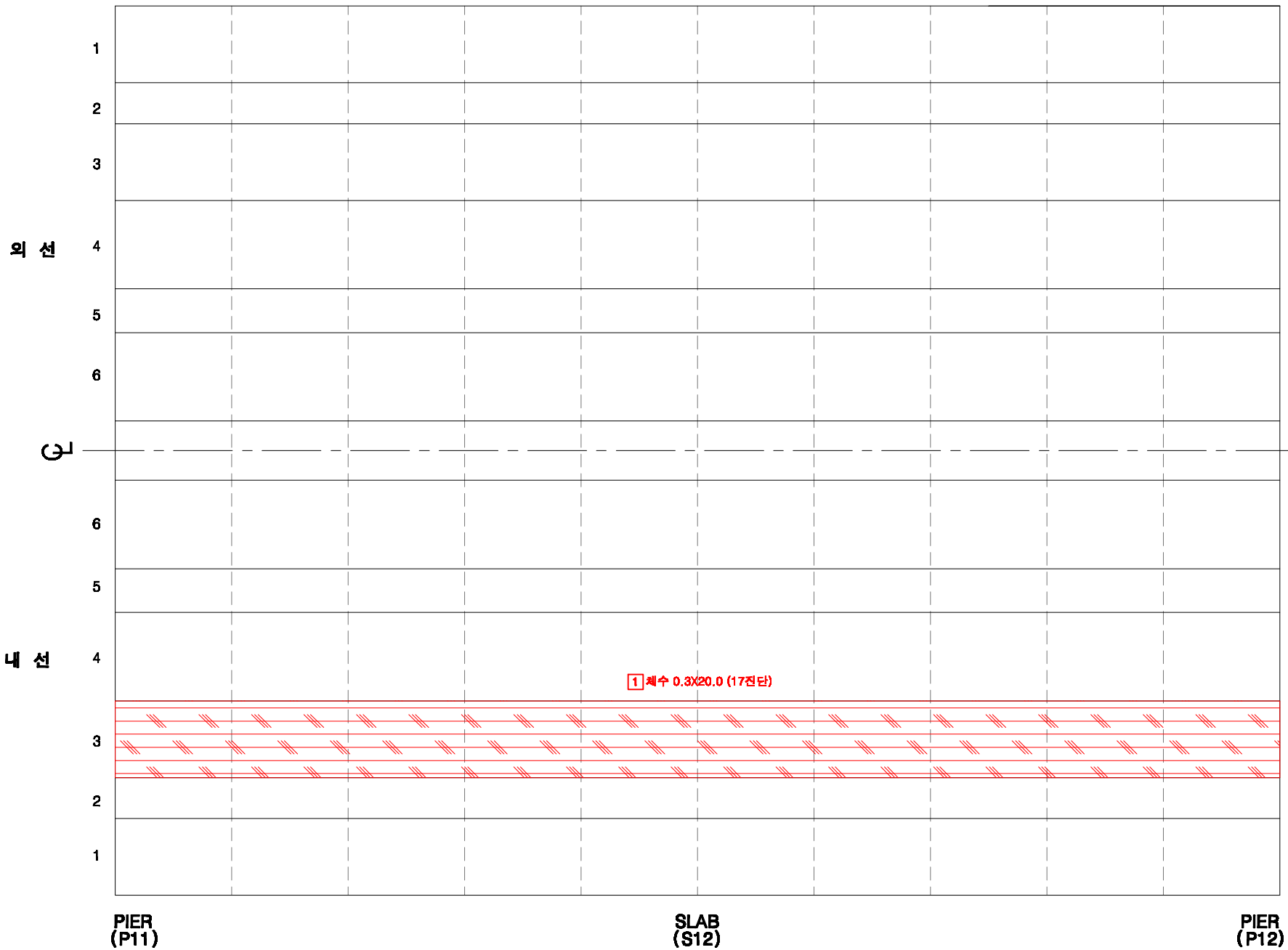
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S12



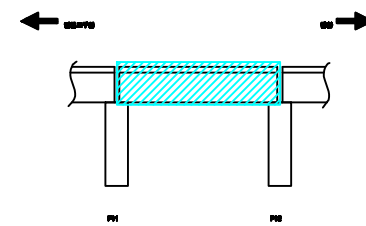
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례																										
발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				구간	영등포구청~당산역			위치	방음벽 S12		책임기술자	이 호 영		도면번호	6-090	

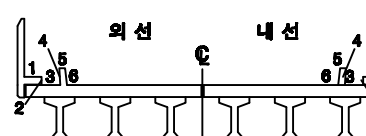
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처

서울교통공사

용역명

서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사

(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

구간

영등포구청~당산역

위치

바닥판 상면 S12

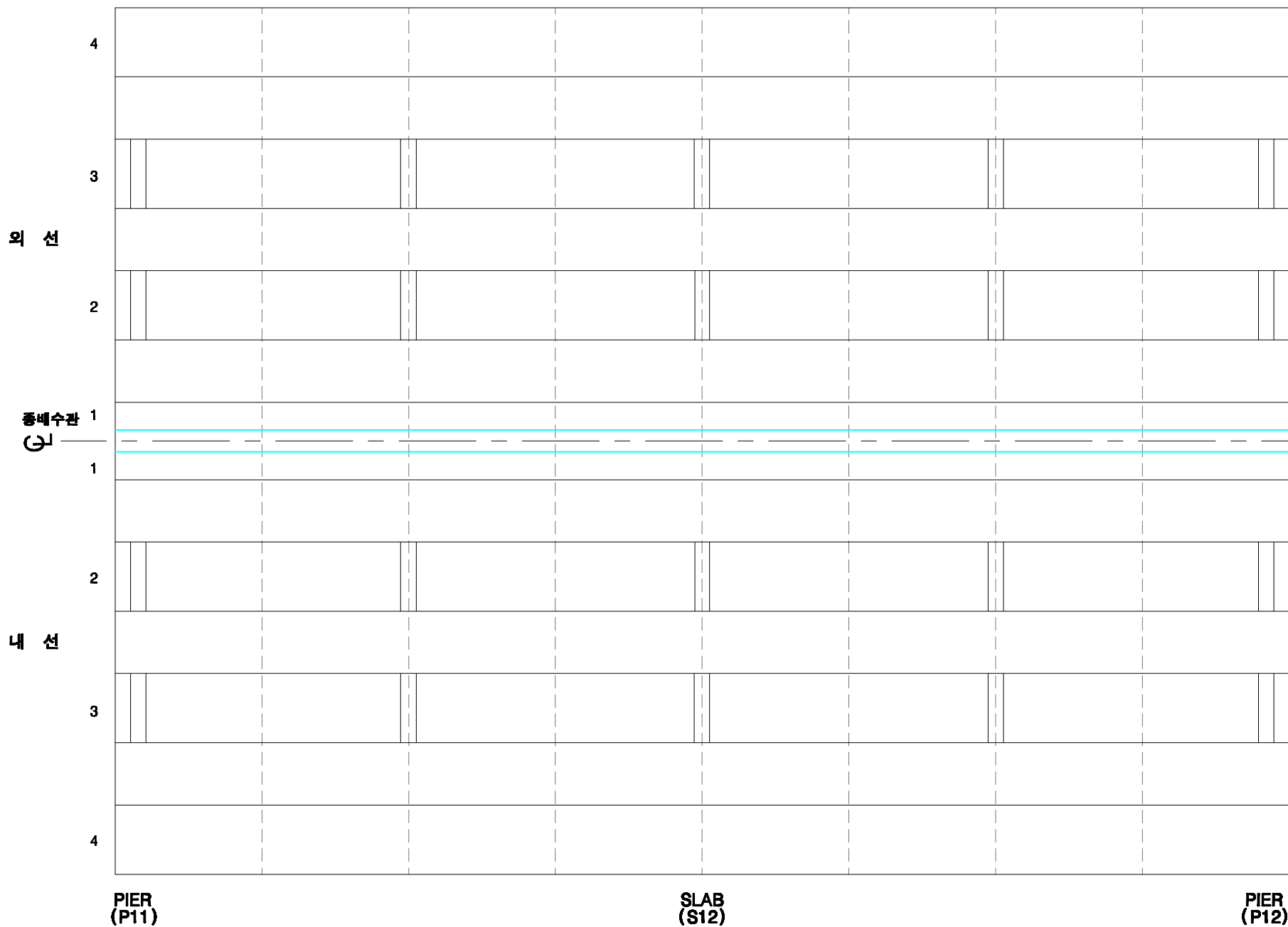
책임기술자

이 호 영

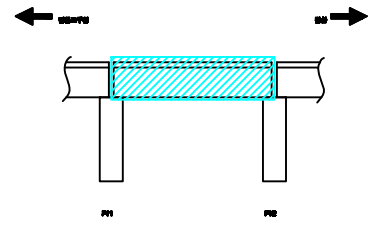
도면번호

6-091

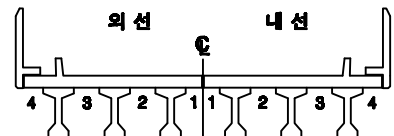
영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

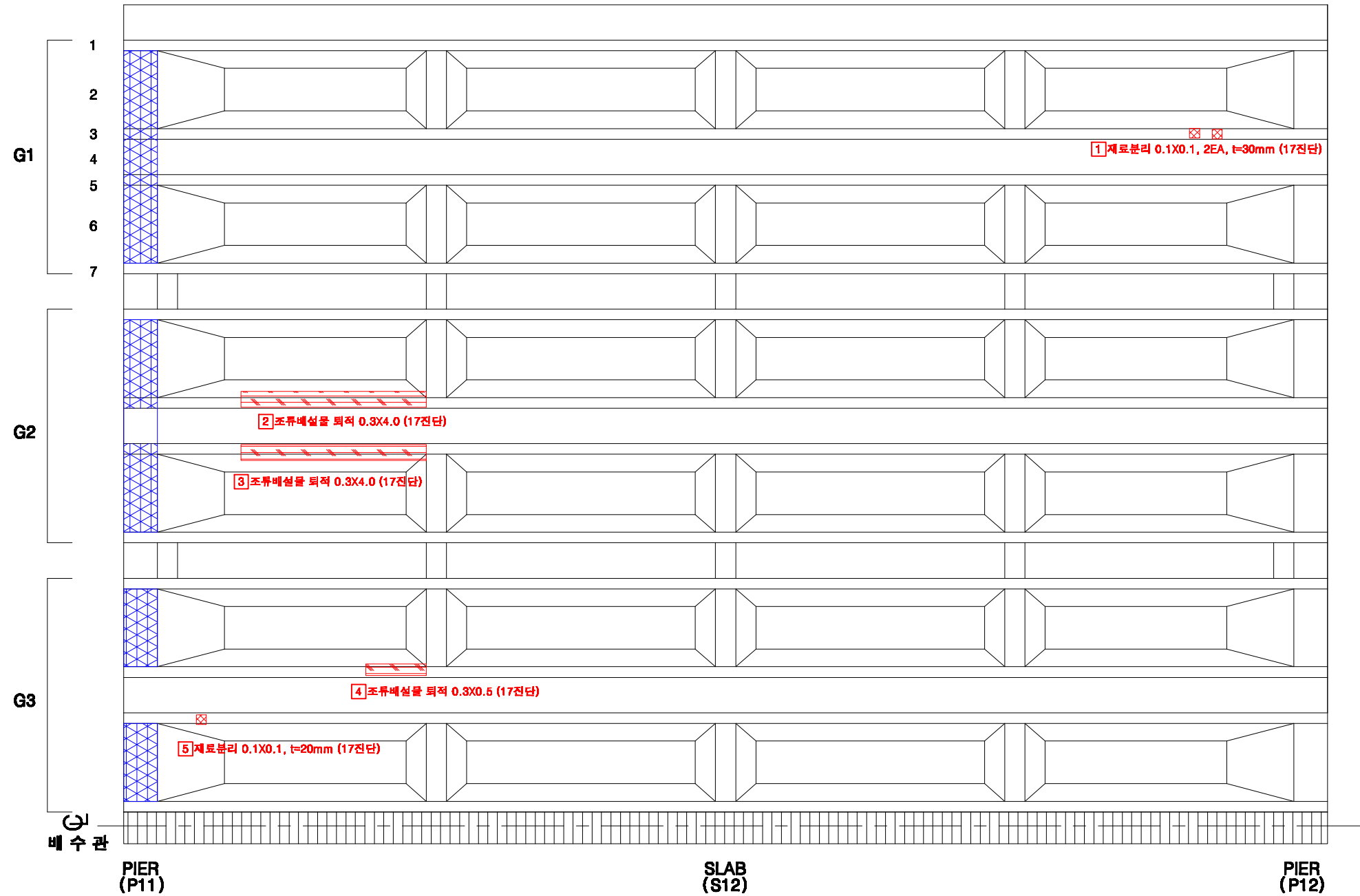
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

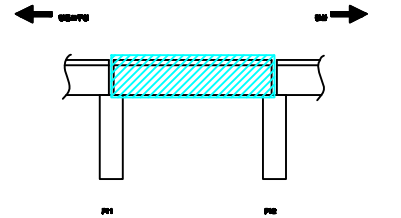
- 구면
- 광상구면
- 누수, 계수
- 누수흔적
- 재료분리
- 박막, 파손
- 벽대
- 박리, 들뜸
- 열화
- 볼트탈락
- 볼트풀림
- 철근노출
- 시공이용분리, 용분리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S12	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-092
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

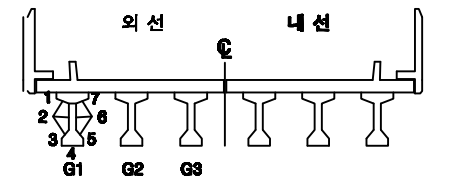
영등포구청~당산역 구간 거더 S12(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

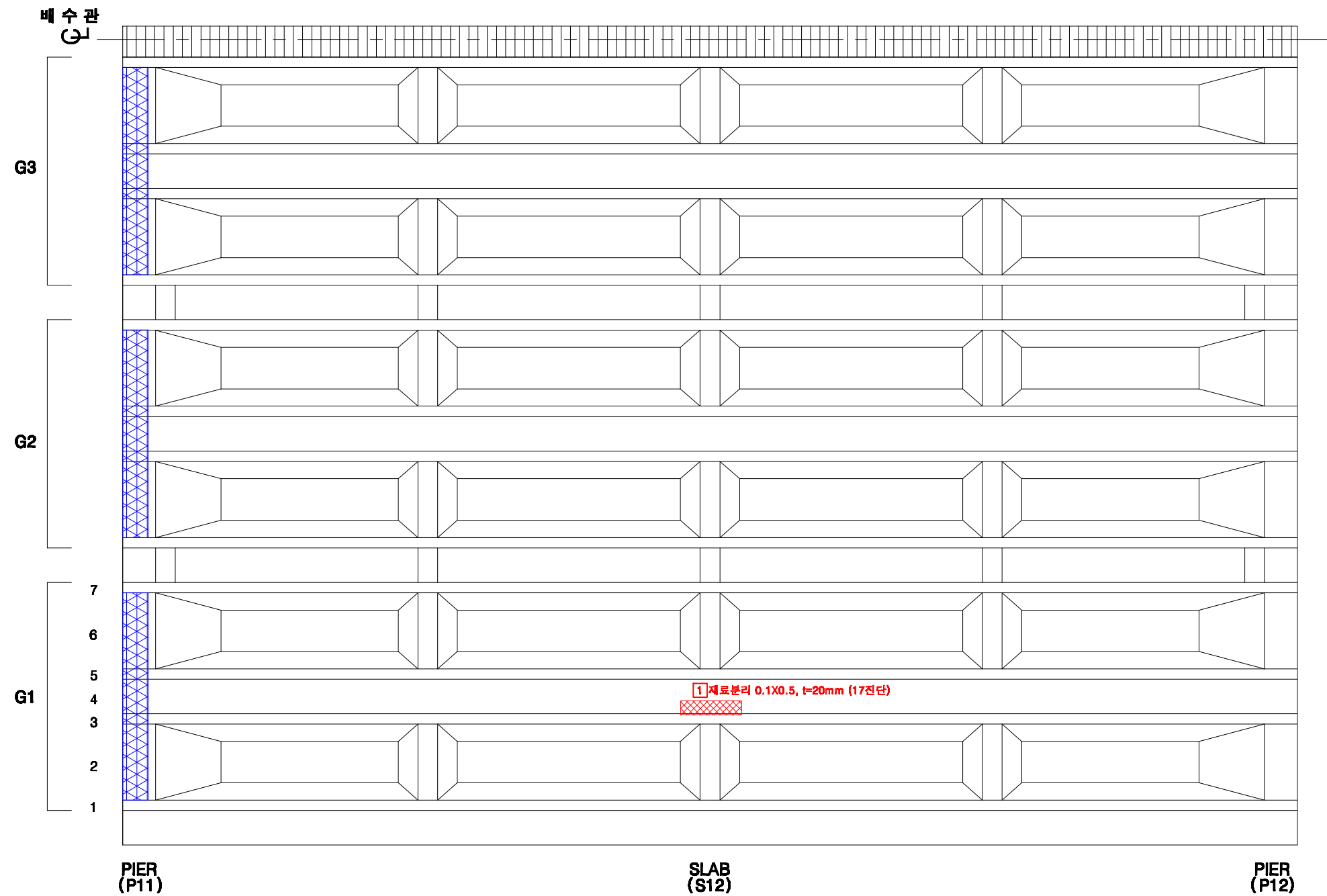
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

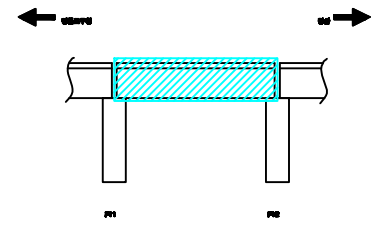


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 S12(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-093
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

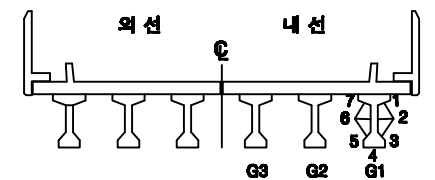
영등포구청~당산역 구간 거더 S12(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모

1

2

3

 ...

신규손상 : 세모 $\triangle 1$ $\triangle 2$ $\triangle 3$...

간 열																		
간 열	명상간열	누수, 채수	누수온도	재료분리	벽막, 파손	벽대	벽단, 돌출	열차	불연막	불연필름	열근로율	시공이완분리, 용변리	편향, 공동	부식	기타	배수구	보수부	

발주처
서울교통공사

용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사 (재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

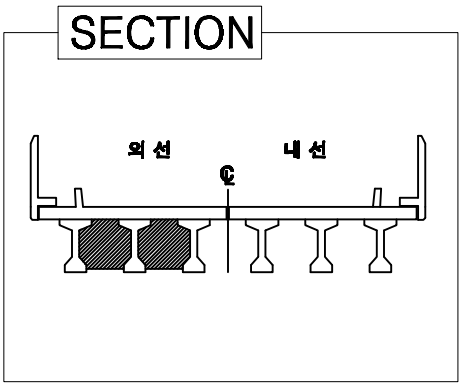
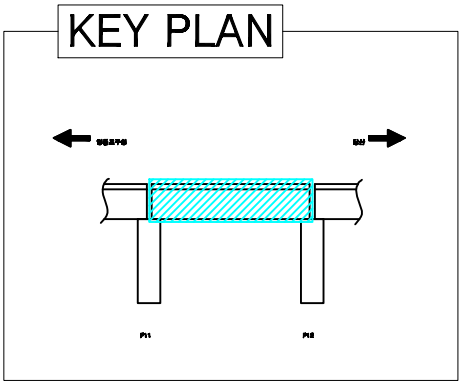
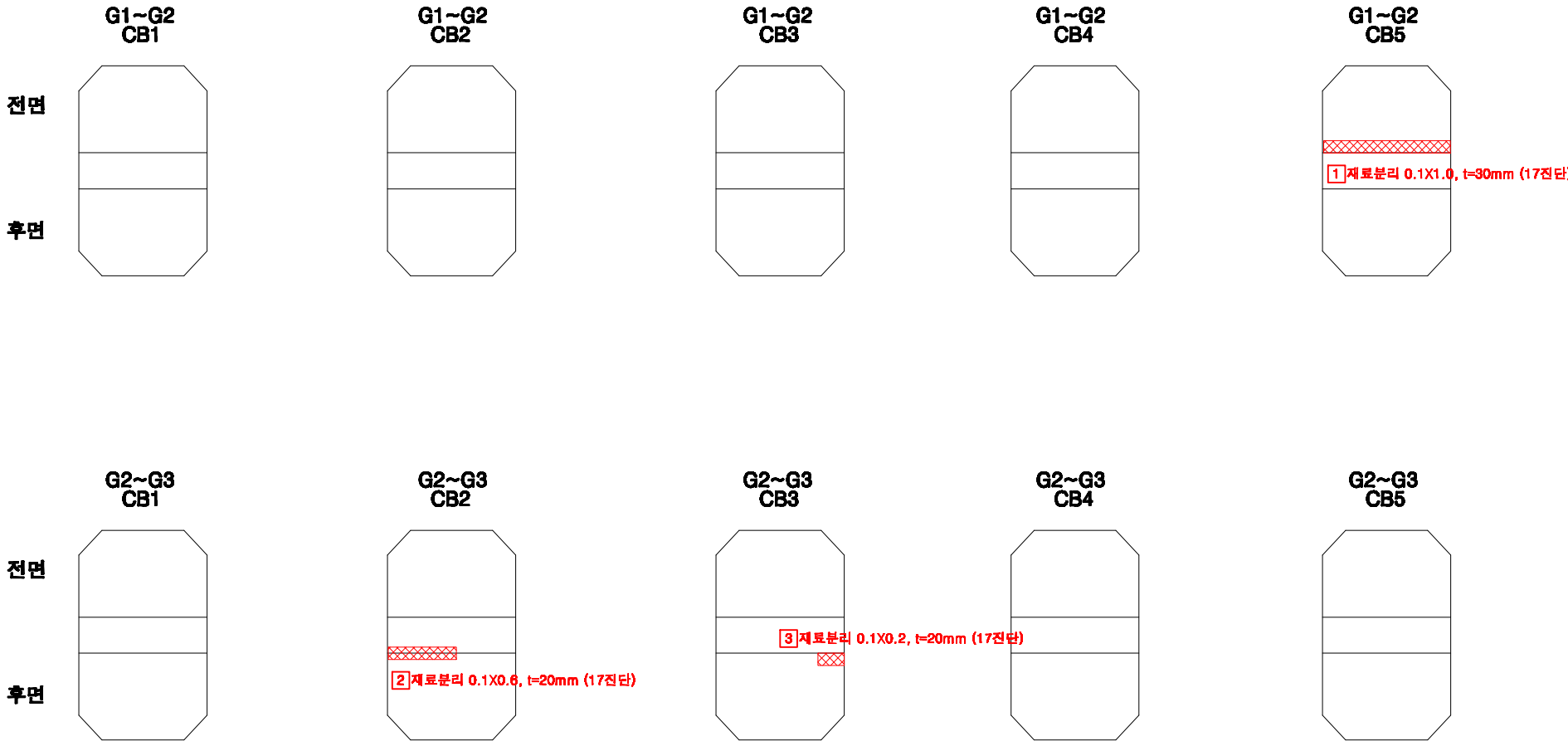
영등포구청~당산역

위치
거더 S12(내선)

책임기술자
이 호 영

도면번호
6-094

영등포구청~당산역 구간 가로보 S12(외선)

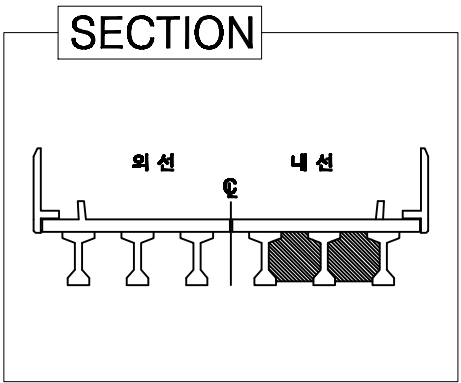
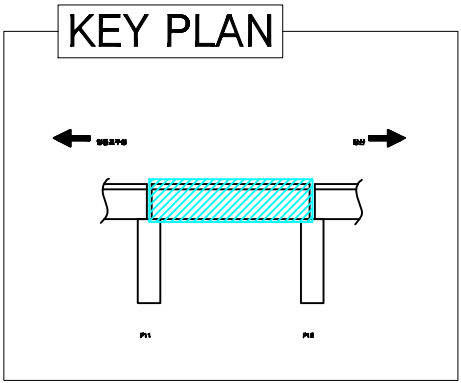
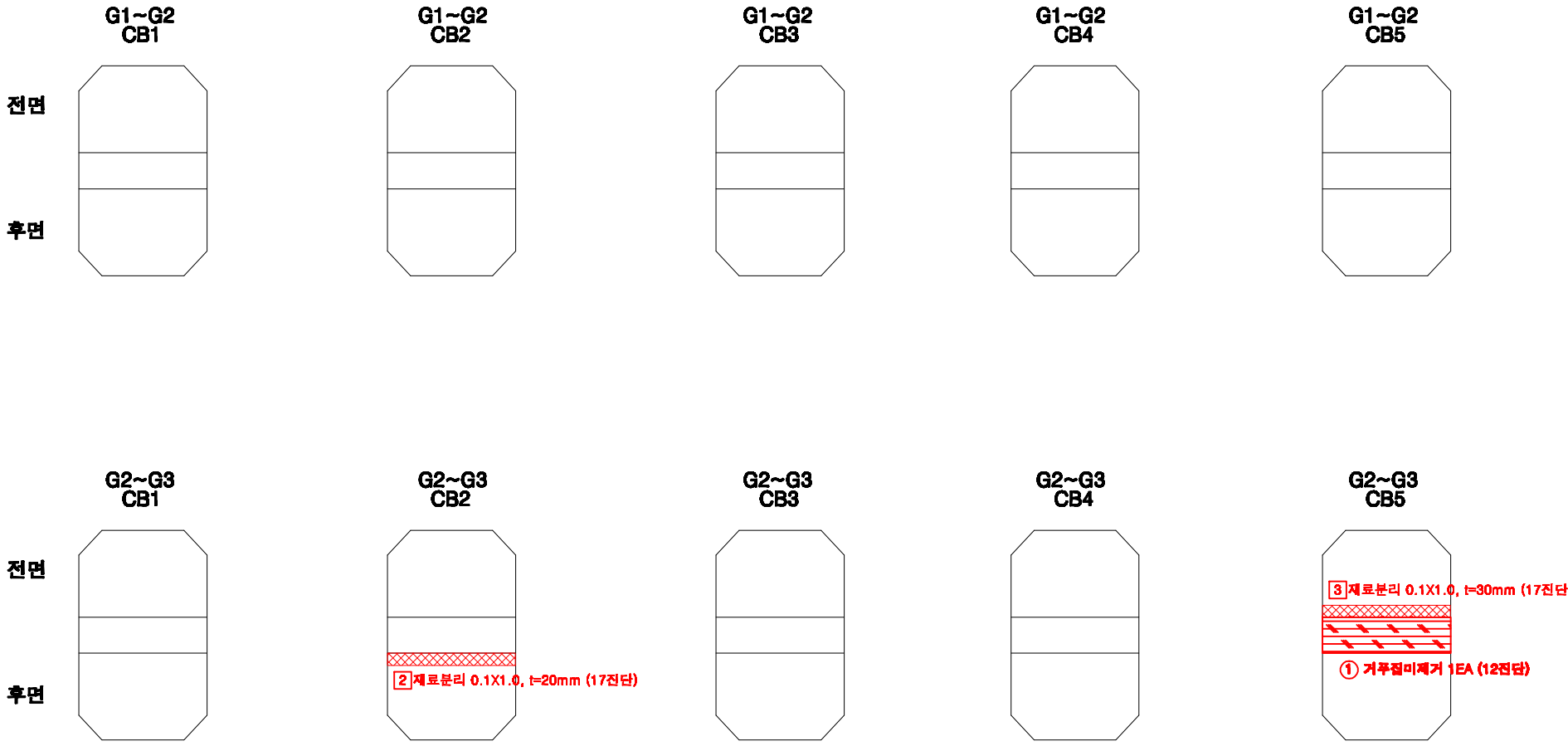


손상번호 표시 예

보수완료 : 음영	①	②	③	...
기존손상 : 원형	①	②	③	...
17 진단 : 네모	1	2	3	...
신규손상 : 세모	①	②	③	...

범례	                  												
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S12(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-095

영등포구청~당산역 구간 가로보 S12(내선)

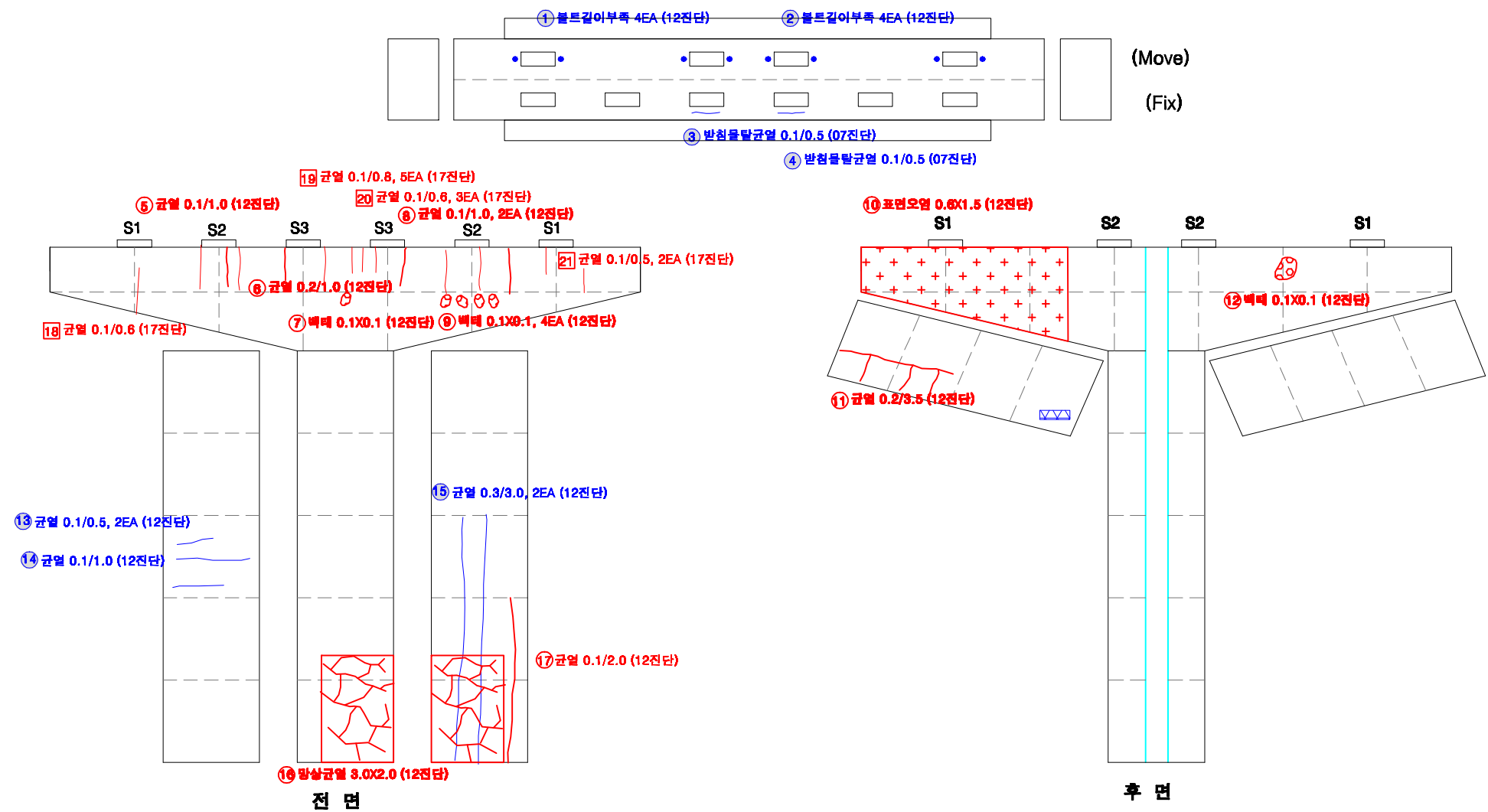


손상번호 표시 예

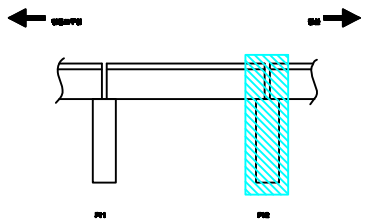
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

범례	                  												
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S12(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-096

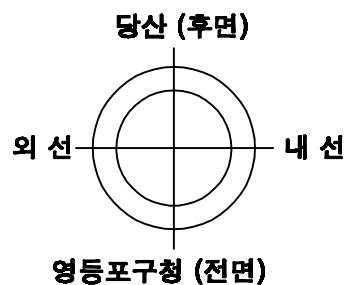
영등포구청~당산역 구간 교각 P12



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

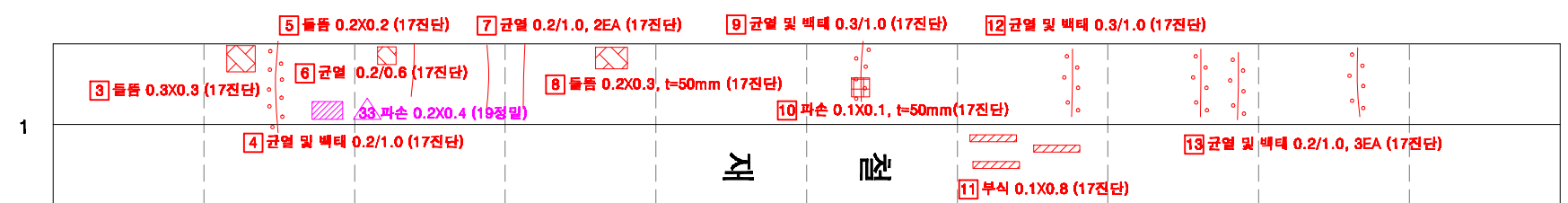


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P12	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-097
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

S13

영등포구청~당산역 구간 방음벽 S13

방음벽
(외부면)



외 선

방음벽
(내부면)



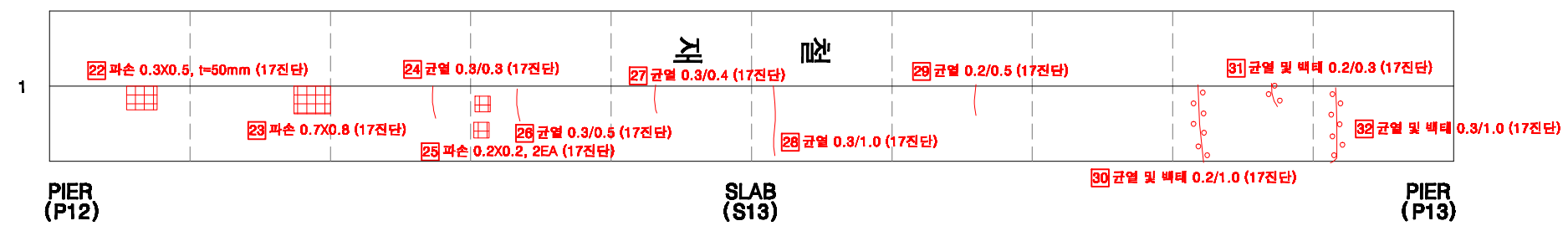
내 선

방음벽
(내부면)

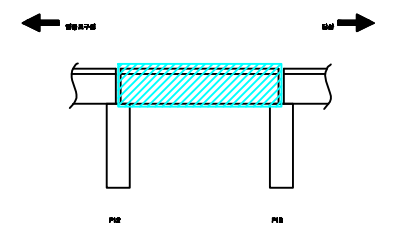


내 선

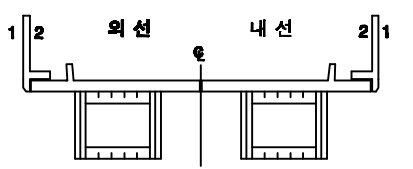
방음벽
(외부면)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

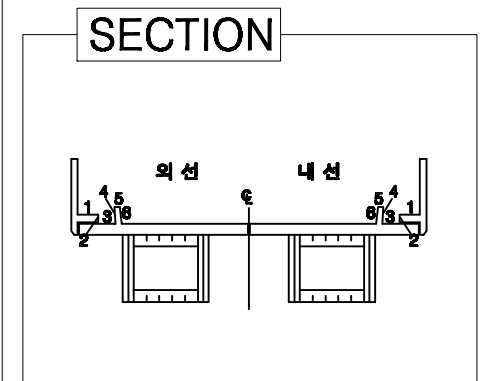
범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	방음벽 S13	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-098
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	---------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

The diagram is a cross-sectional view of a bridge deck. A central rectangular area is filled with diagonal hatching and labeled 'PIB' below it. This area is flanked by two vertical rectangular supports, also labeled 'PIB' below them. Above the central area, there are two arrows: one pointing left labeled 'UPSTREAM' and one pointing right labeled 'DOWN'.



보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

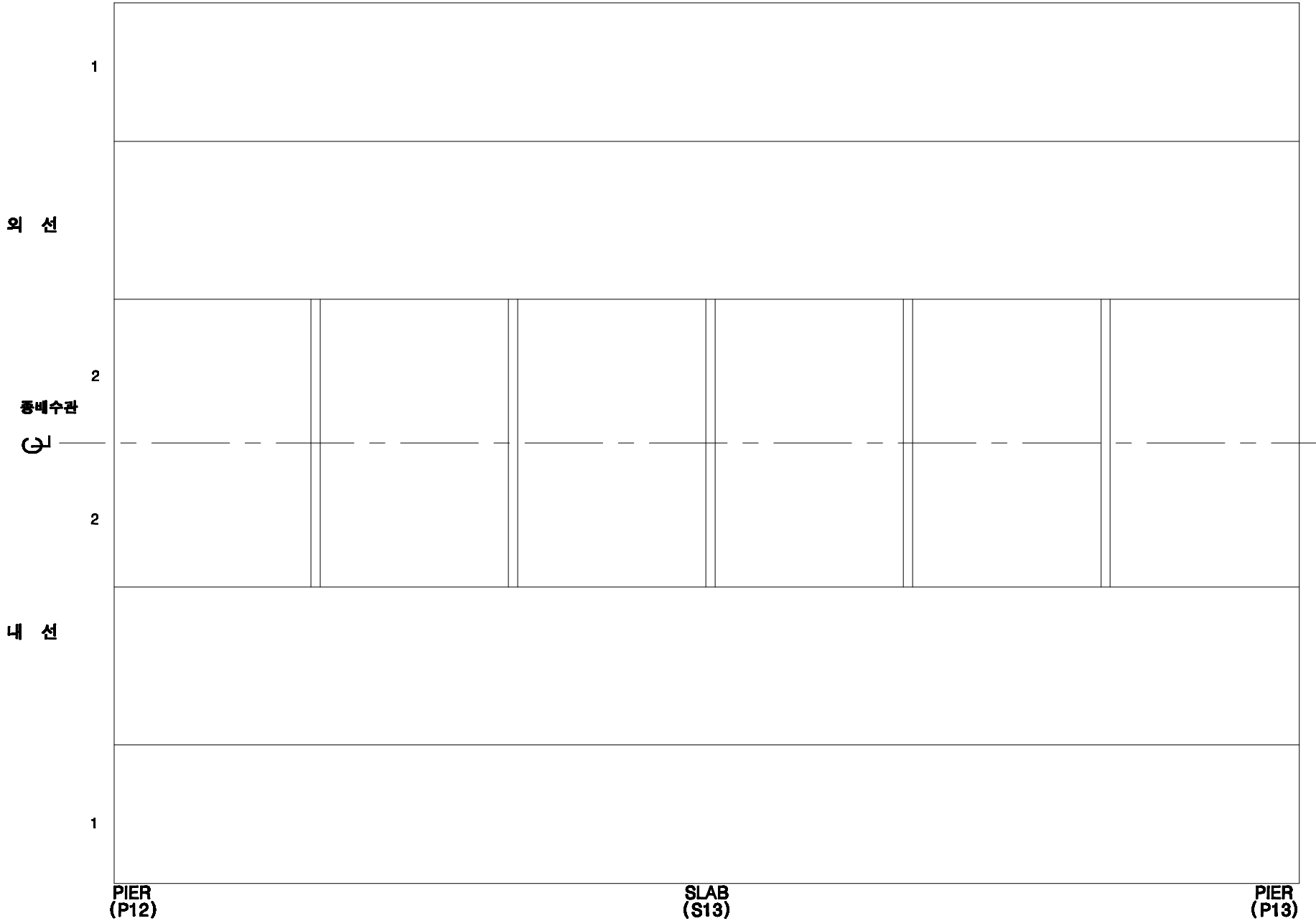
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

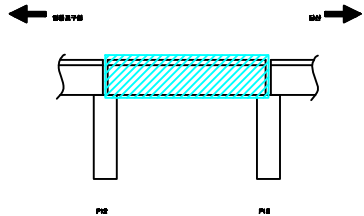
패 레	 균열	 당상균열	 누수, 제수	 누수흔적	 재료분리	 바깥, 파손	 벽터	 바림, 들뜸	 열화	 불트박락	 불트돌림	 철근노출	 시공이완분리, 층분리	 편광, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부
	발주처 서울교통공사			용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역			용역사 (재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간 영등포구청~당산역			위치 바닥판 상면 S13		책임기술자 이 호 영		도면번호 6-099	

영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S13

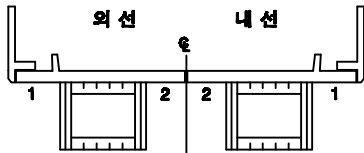
* 전체 표면보수 완료



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

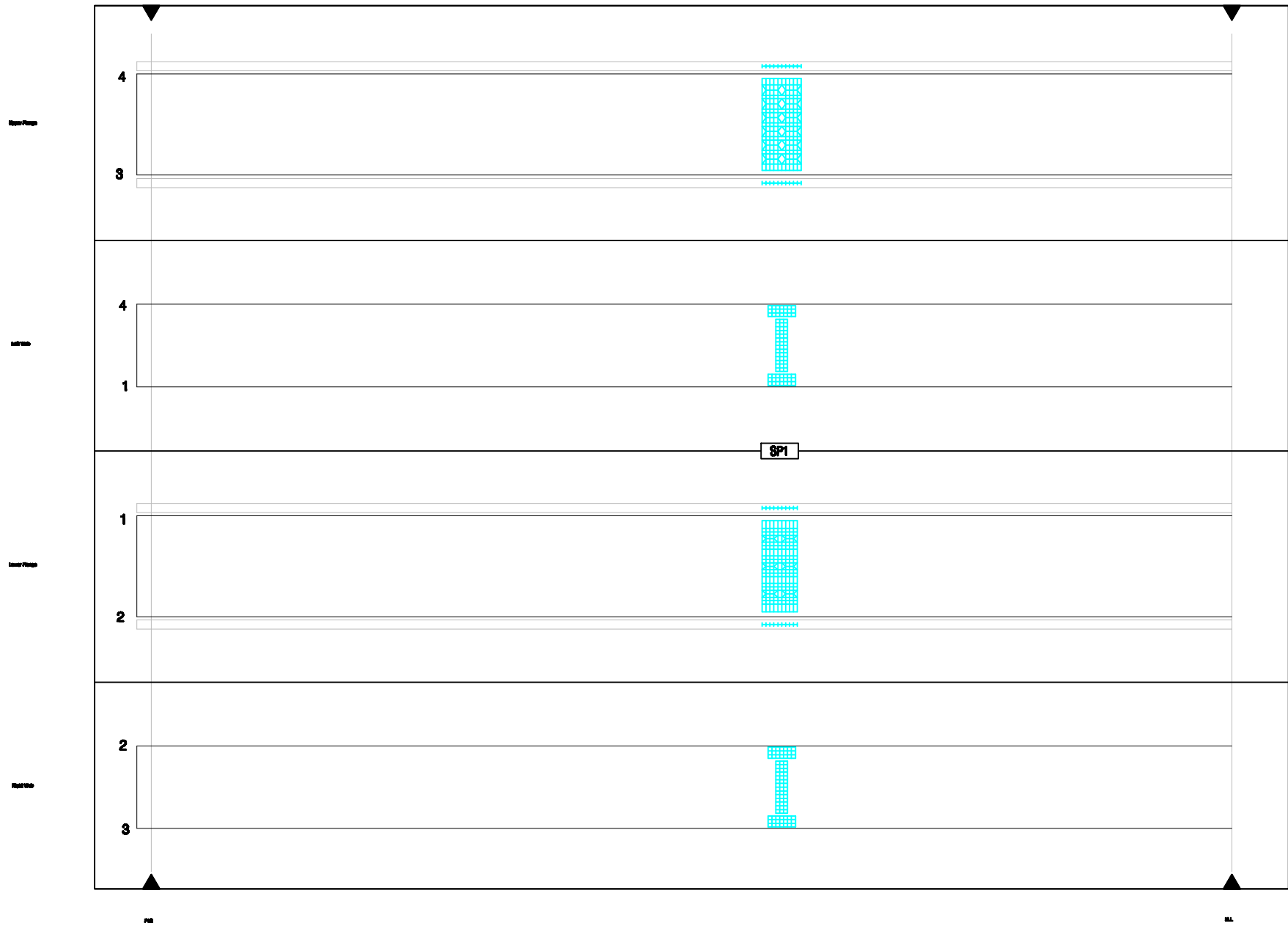
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

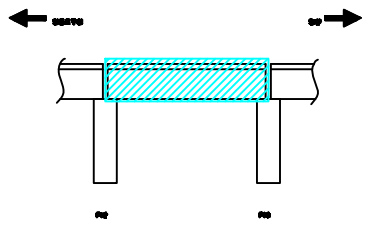


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 하면 S13	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-100
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

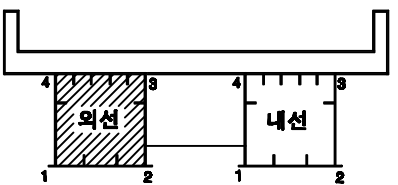
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

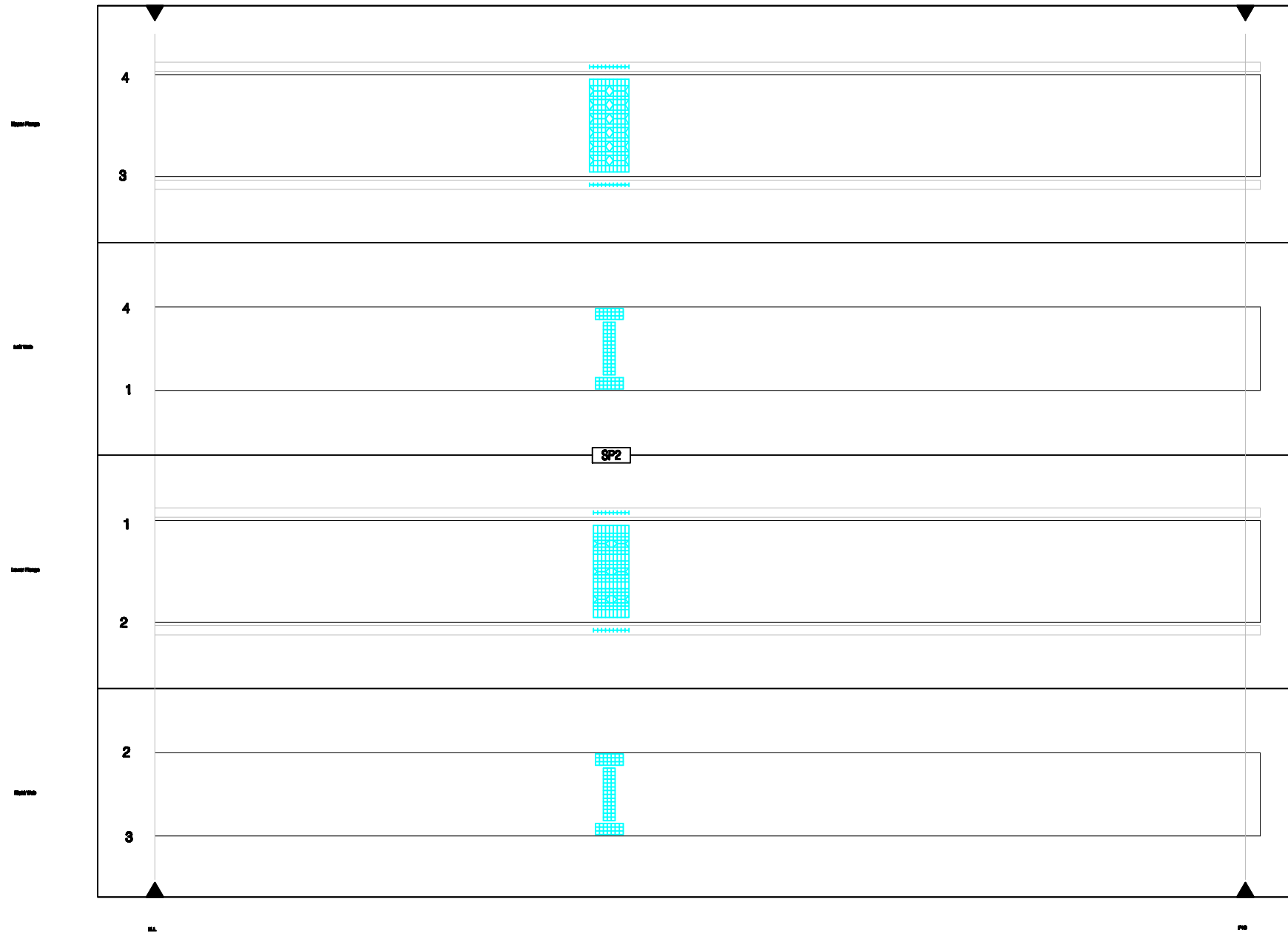
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

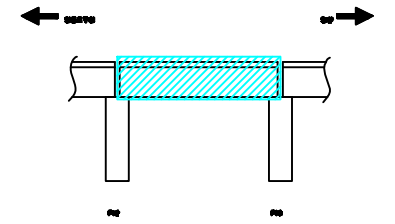


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S13 G1-1(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-101
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

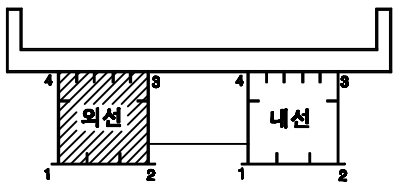
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

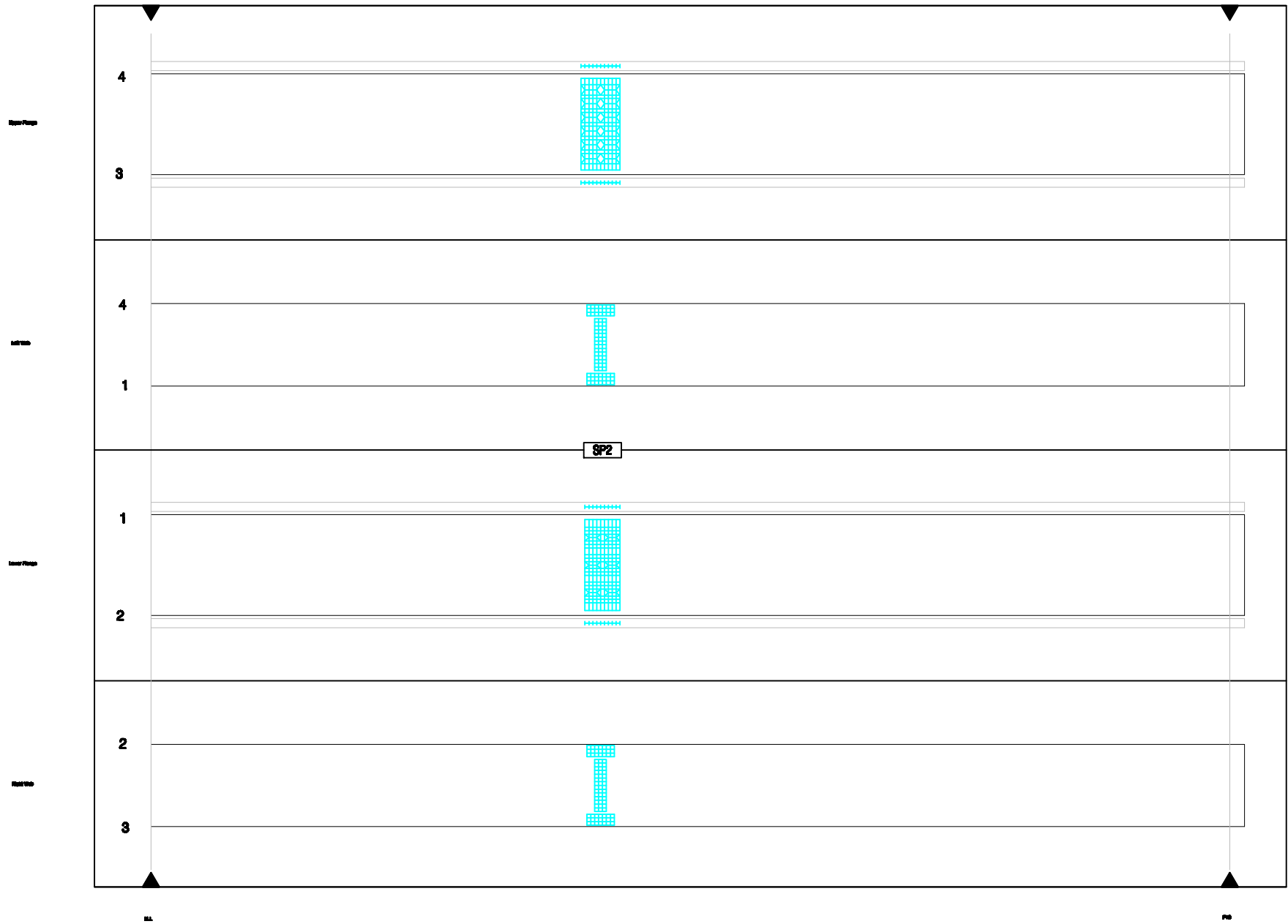
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

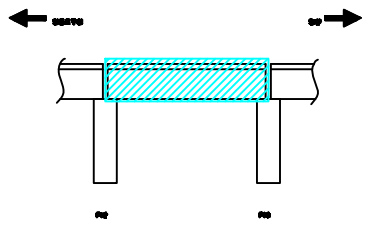
신규손상 : 세모    ...

범 례	 균 열	 망상균열	 누수, 채수	 누수흔적	 재료분리	 박락, 파손	 벽면	 박리, 들뜸	 열쇠	 블트박락	 블트굴림	 철근노출	 시공이행불리, 용접불리	 관형, 공동	 부식	 기타	 배수구	 보수부
발주처	서울교통공사			용역명				용역사				구간		위치		책임기술자	도면번호	
				서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역				(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링				영등포구청~당산역		거더 외부 S13 G1-2(외선)		이 호 영	6-102	

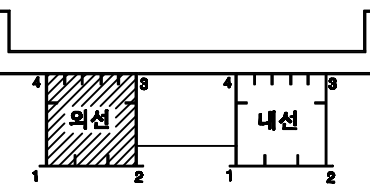
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

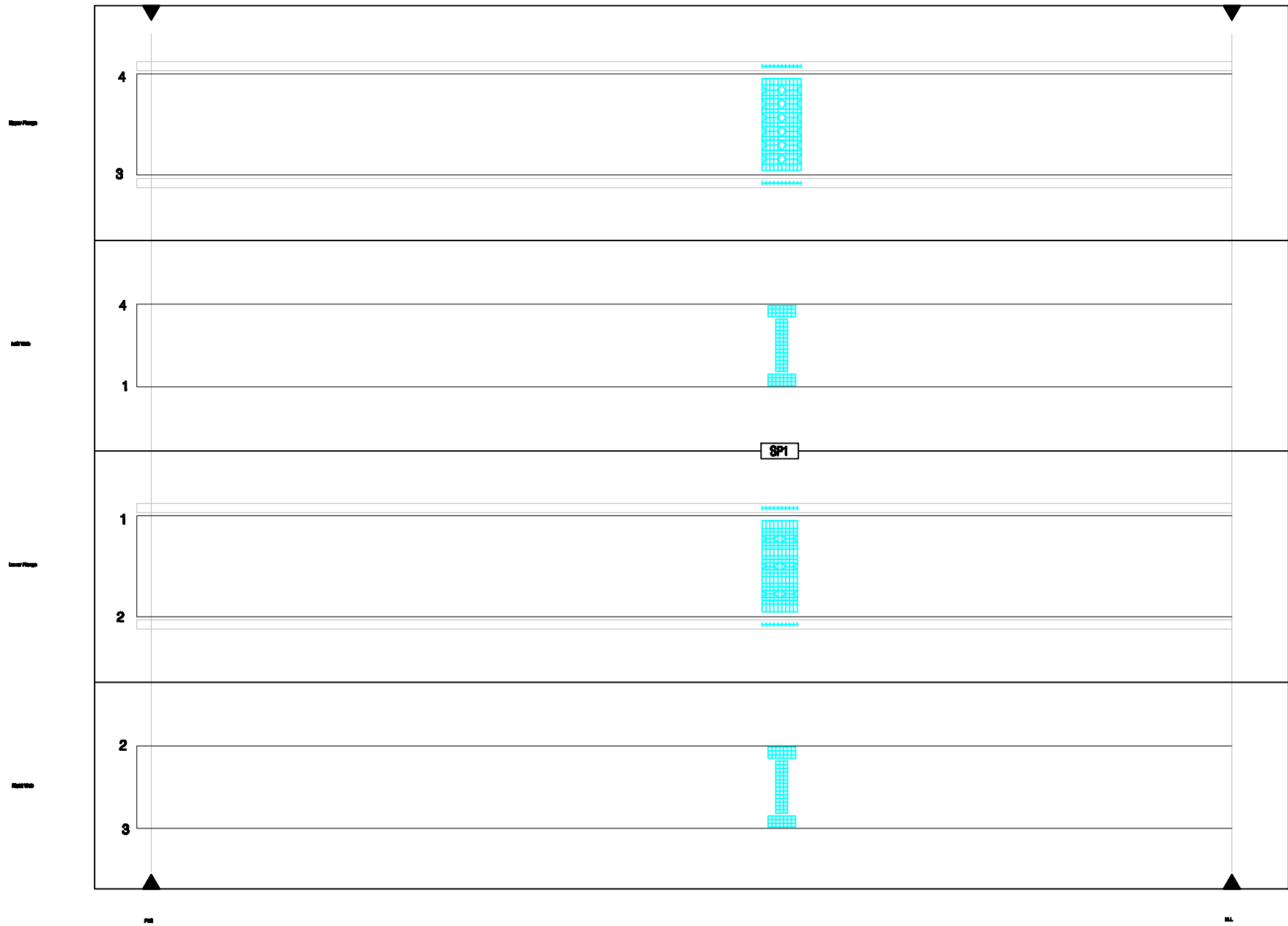
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

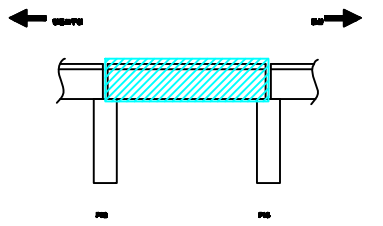


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S13 G1-2(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-102
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

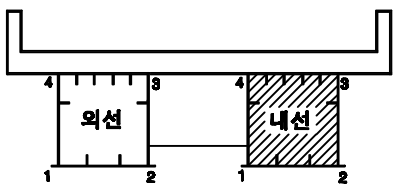
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G2-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

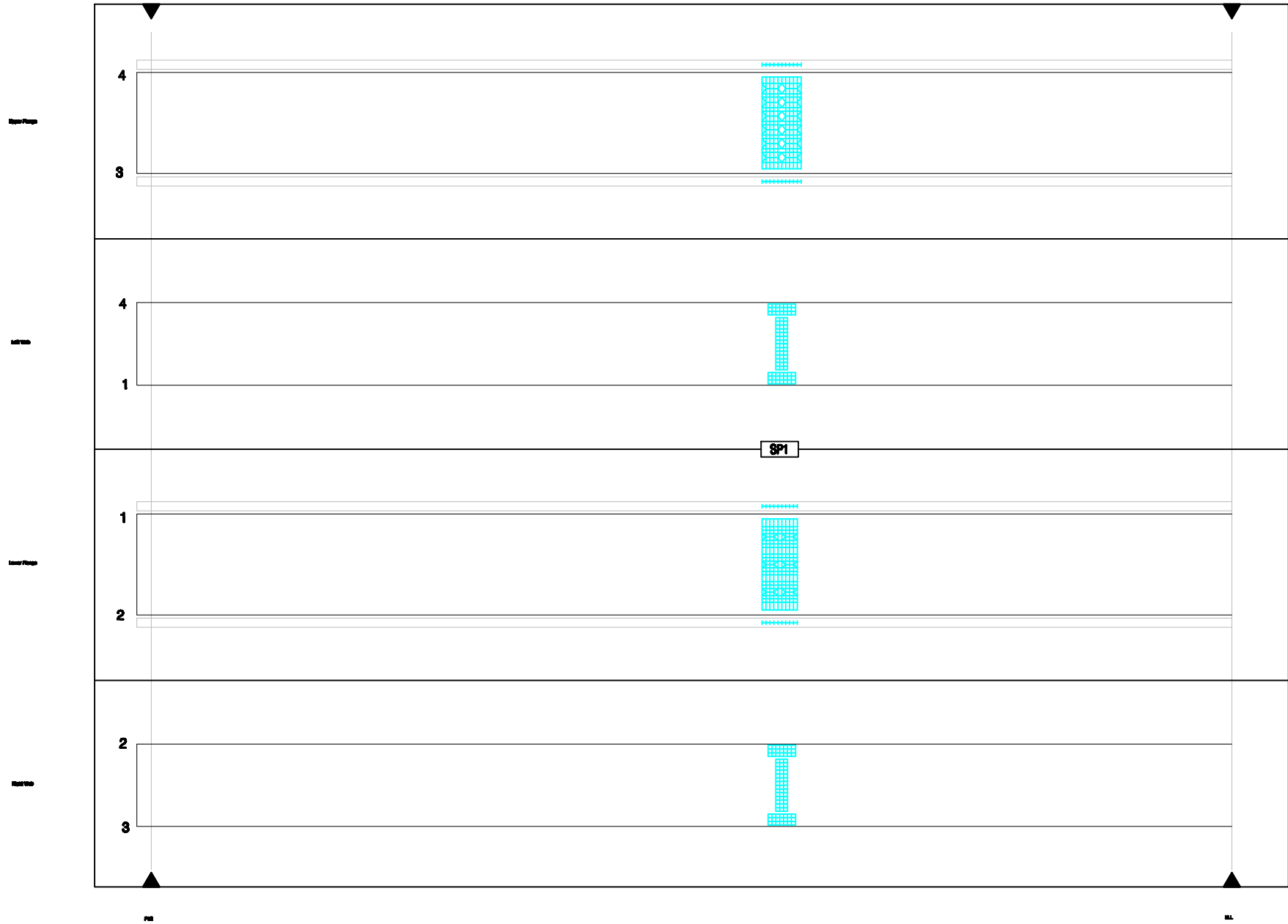
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

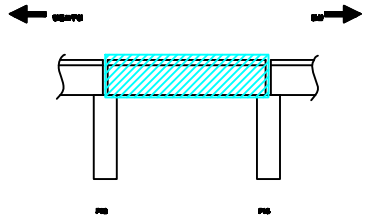


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S13 G2-1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-103
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

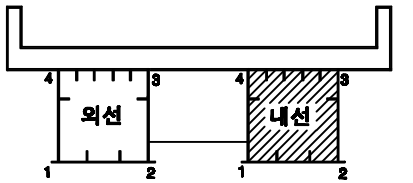
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G2-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

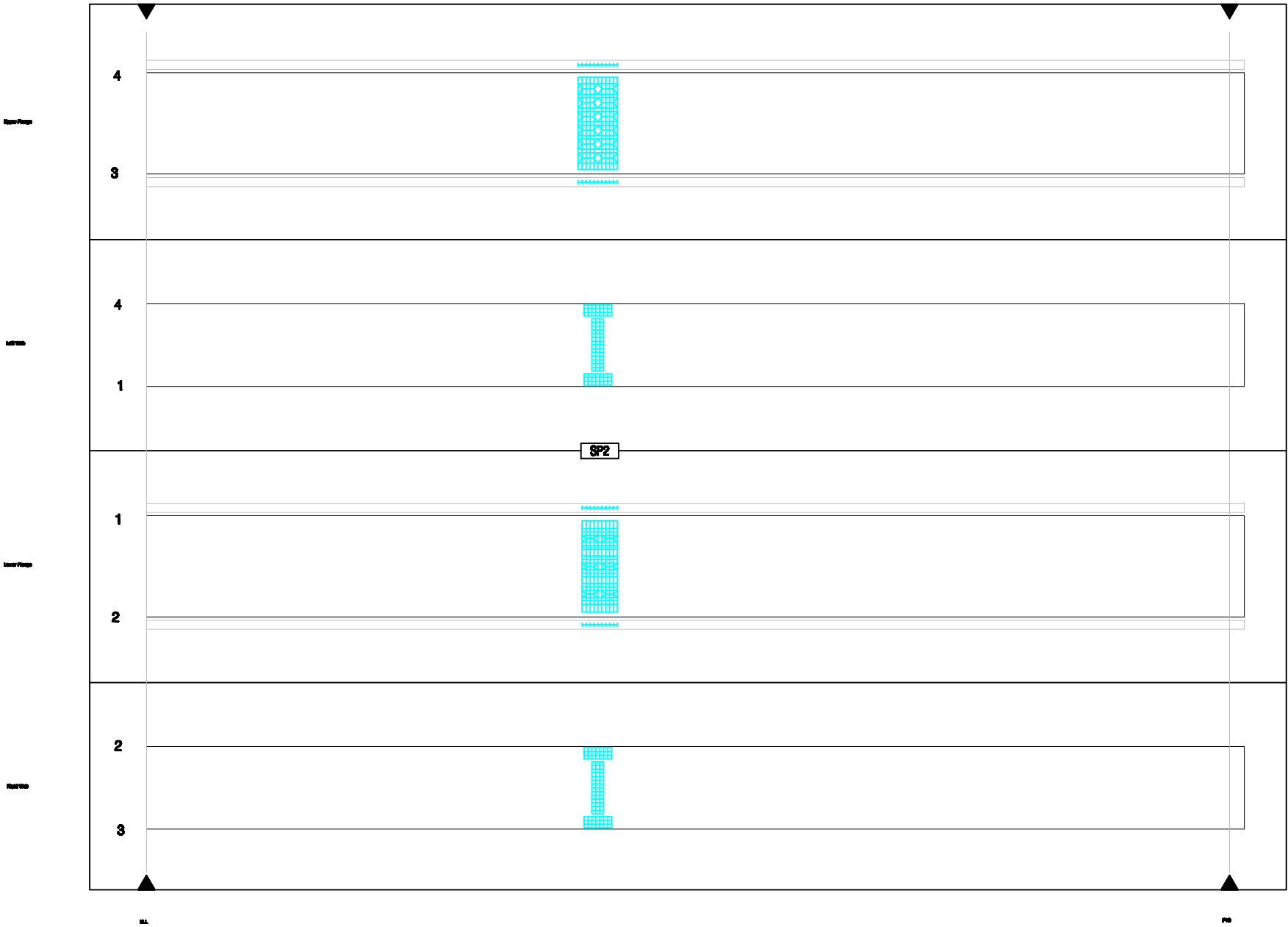
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

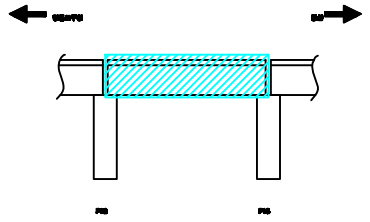


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S13 G2-1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-103
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

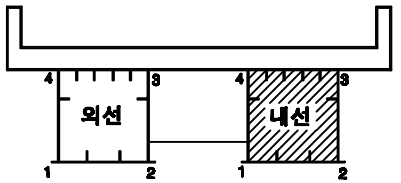
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G2-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

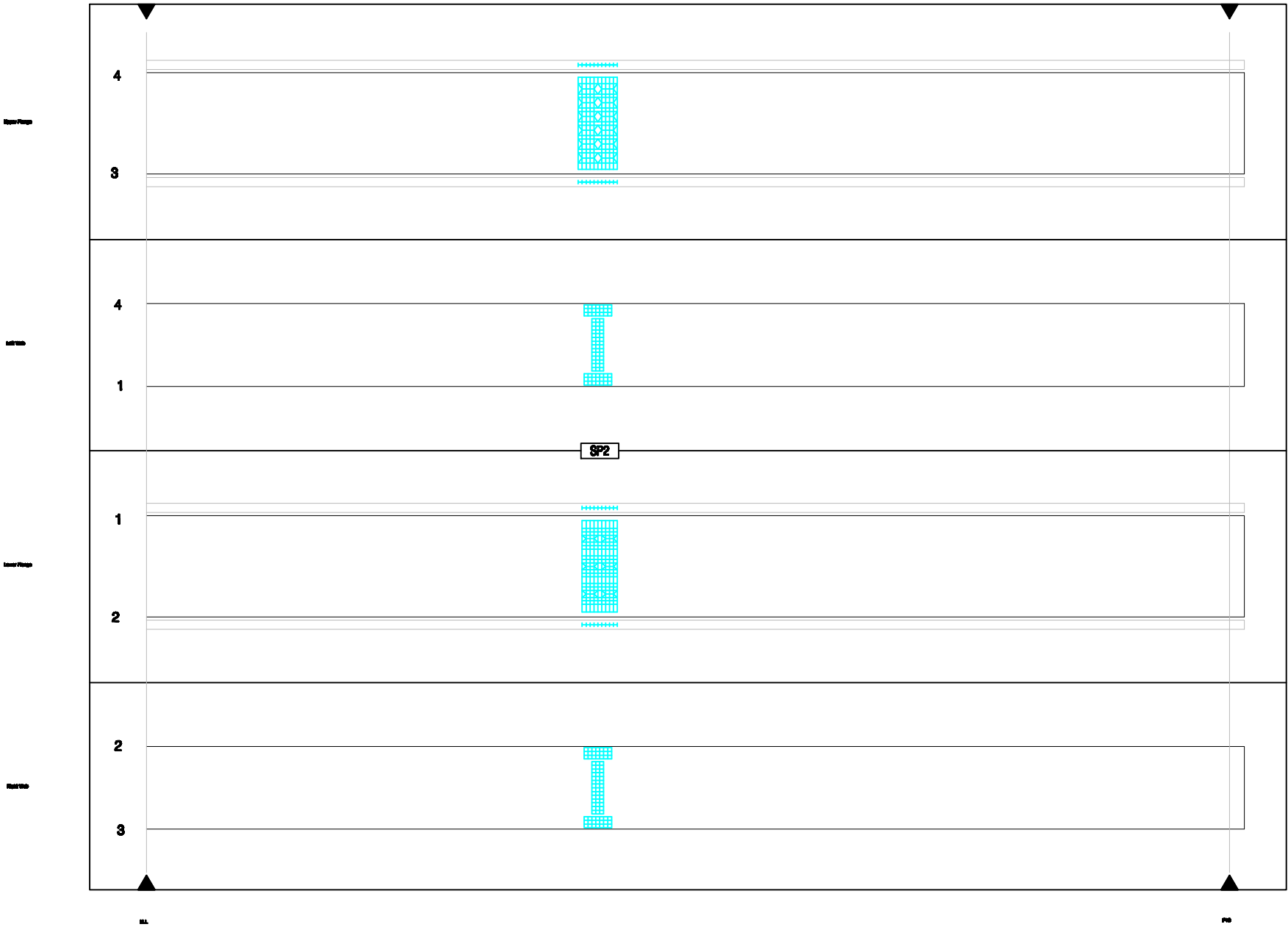
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 외부 S13 G2-2(내선)

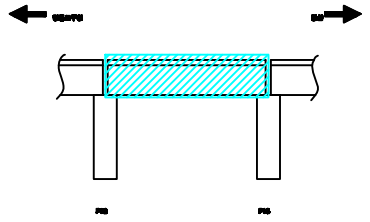
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-104

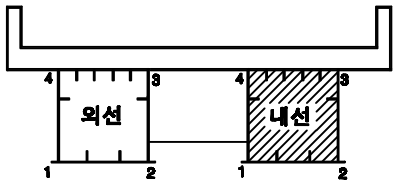
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S13 G2-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

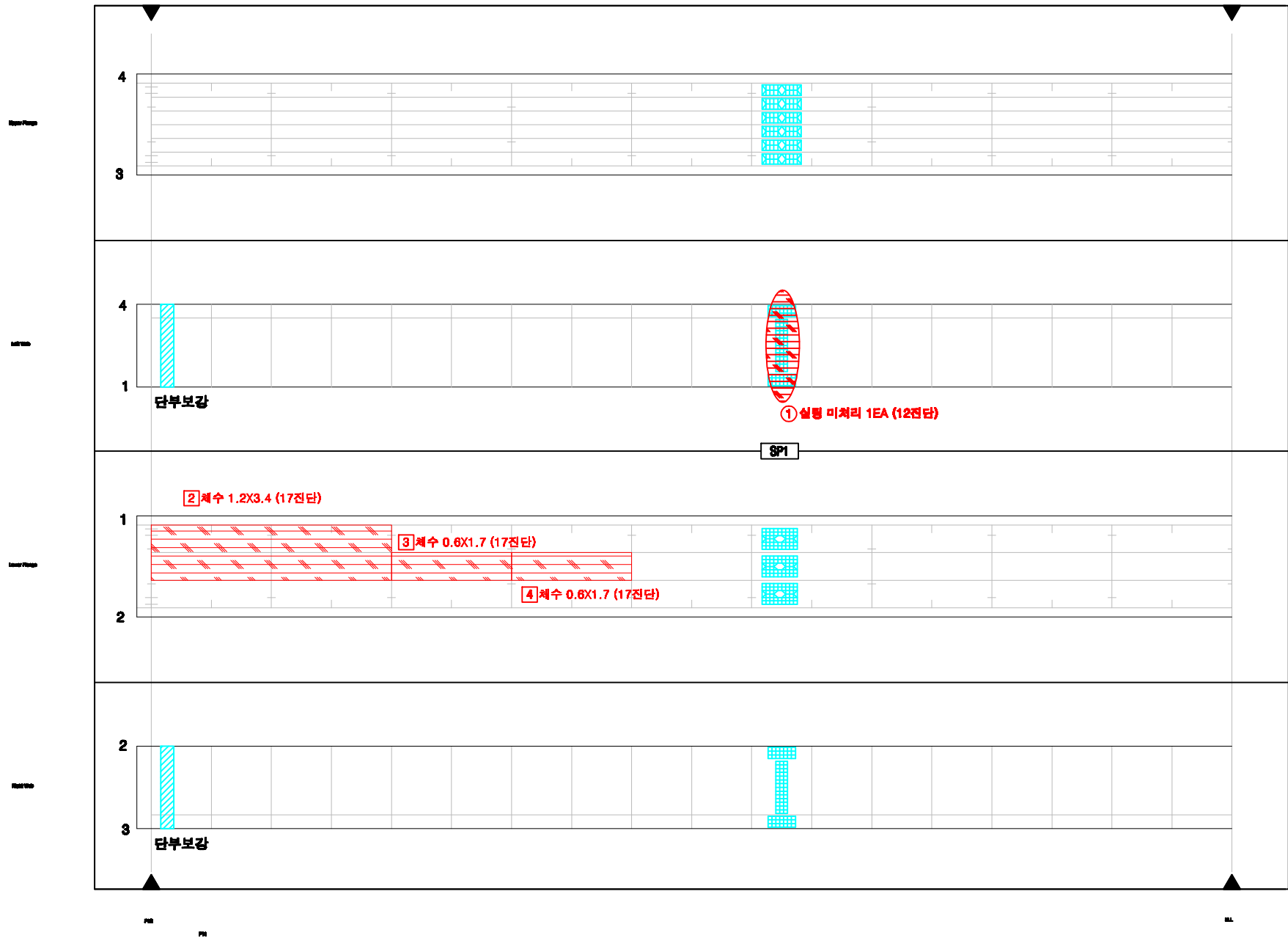
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 외부 S13 G2-2(내선)

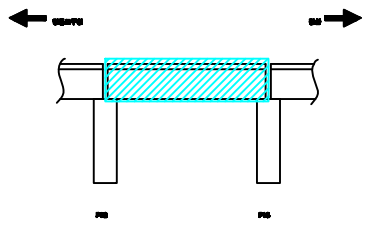
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-104

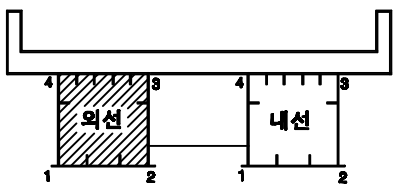
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

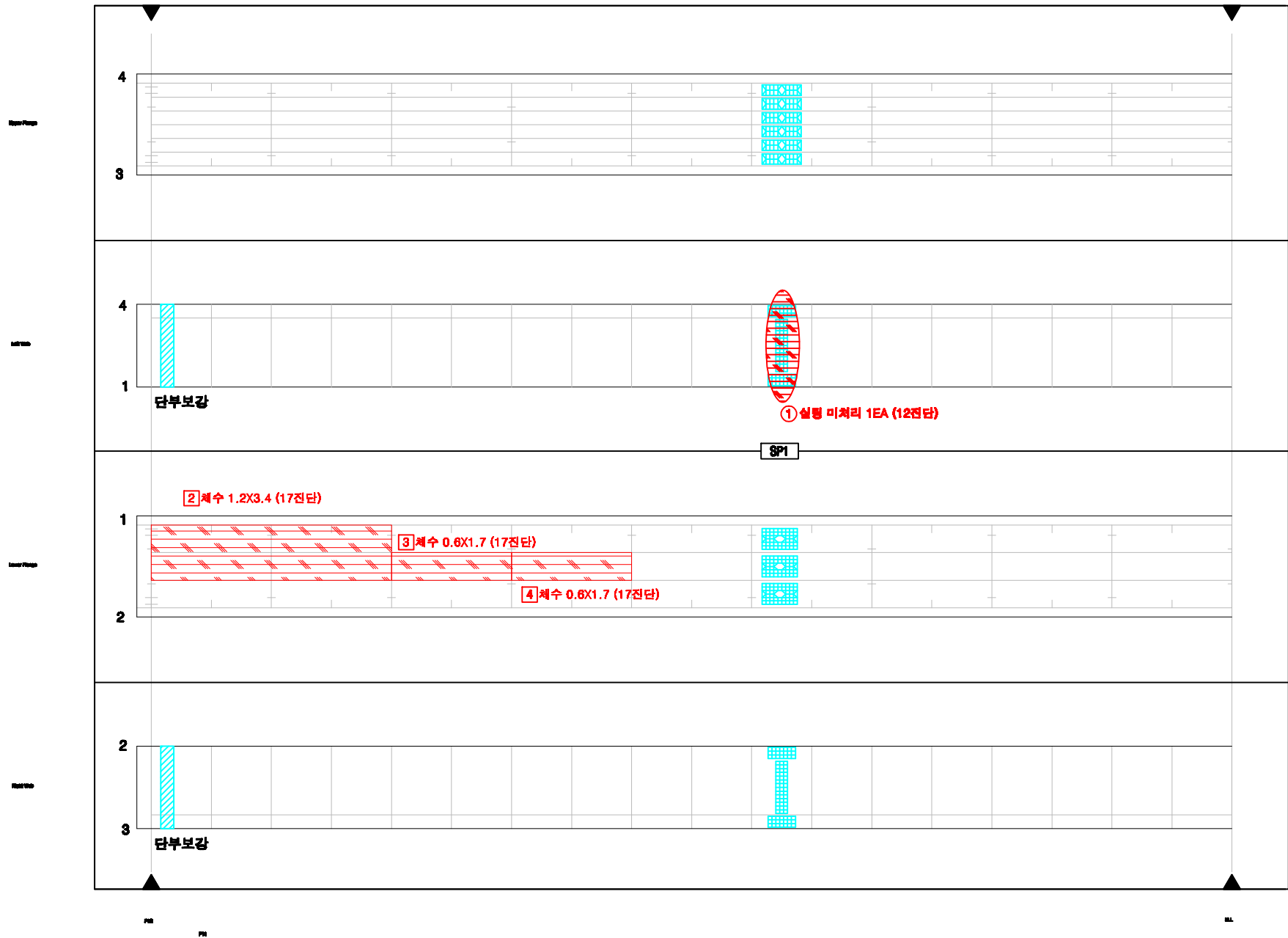
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

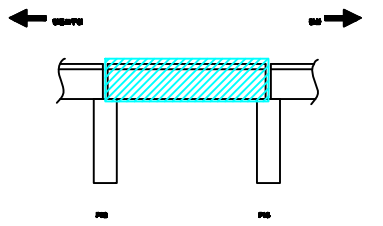


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 내부 S13 G1-1(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-105
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

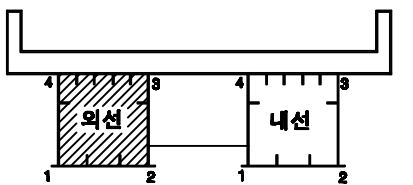
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

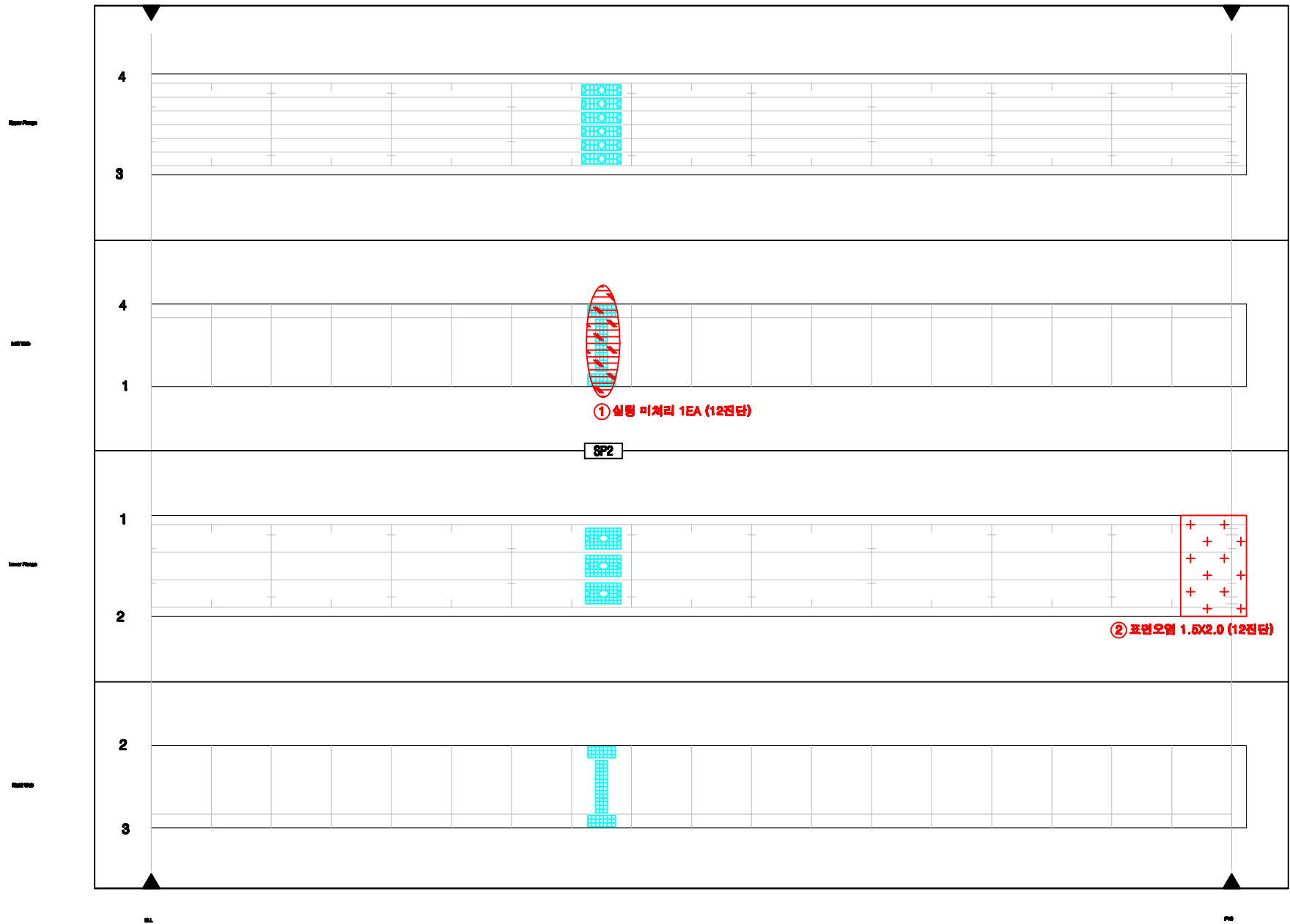
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

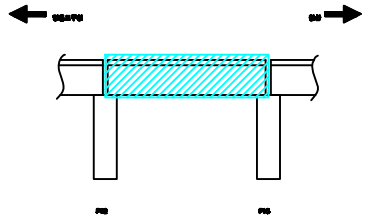


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 내부 S13 G1-1(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-105
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

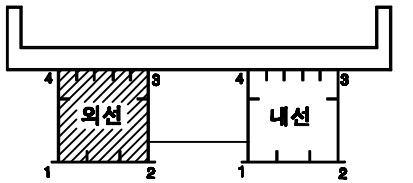
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

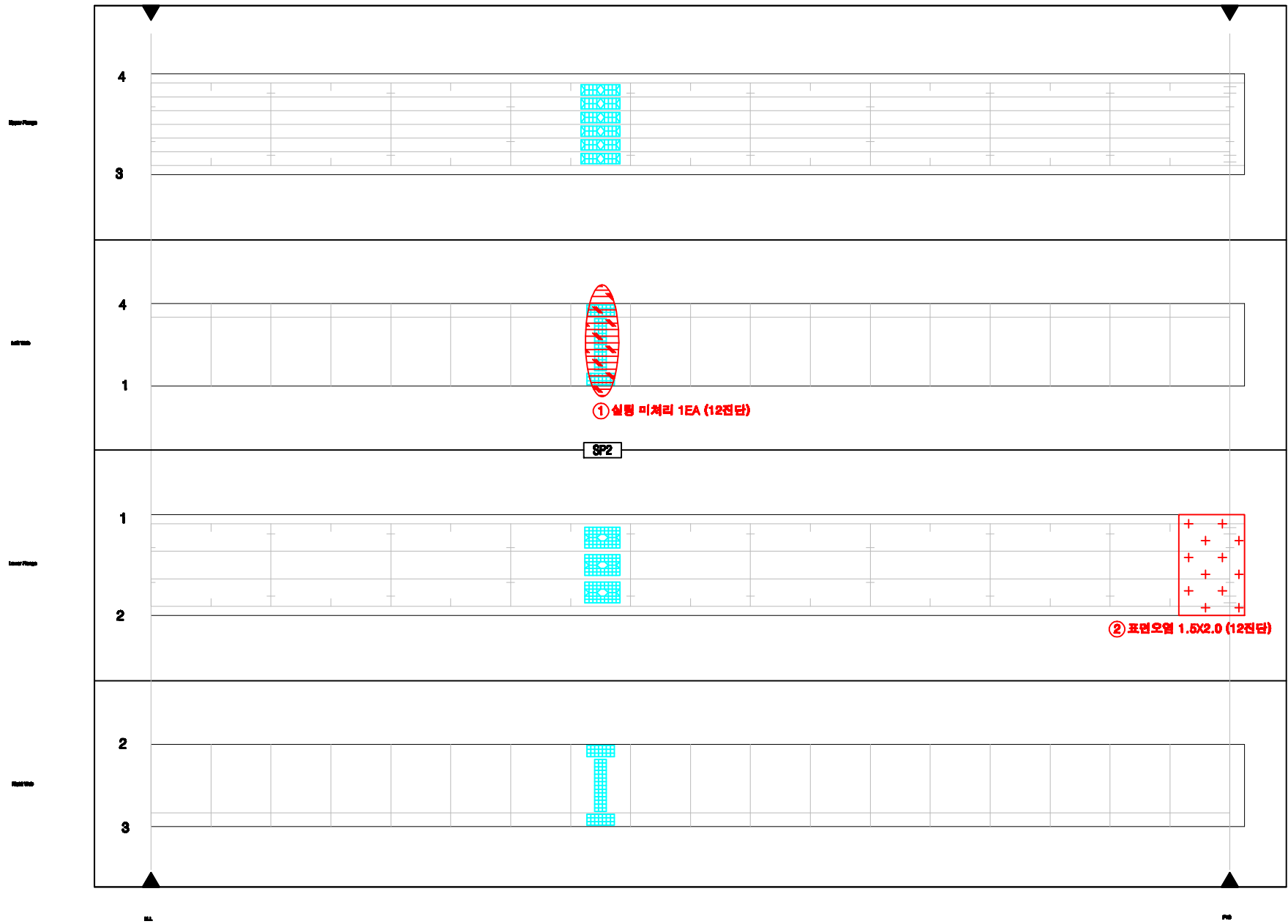
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S13 G1-2(외선)

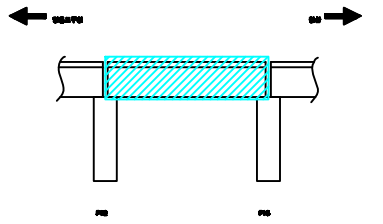
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-106

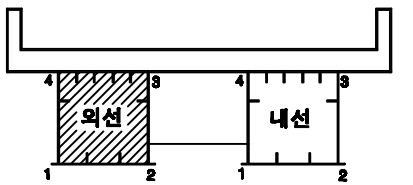
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

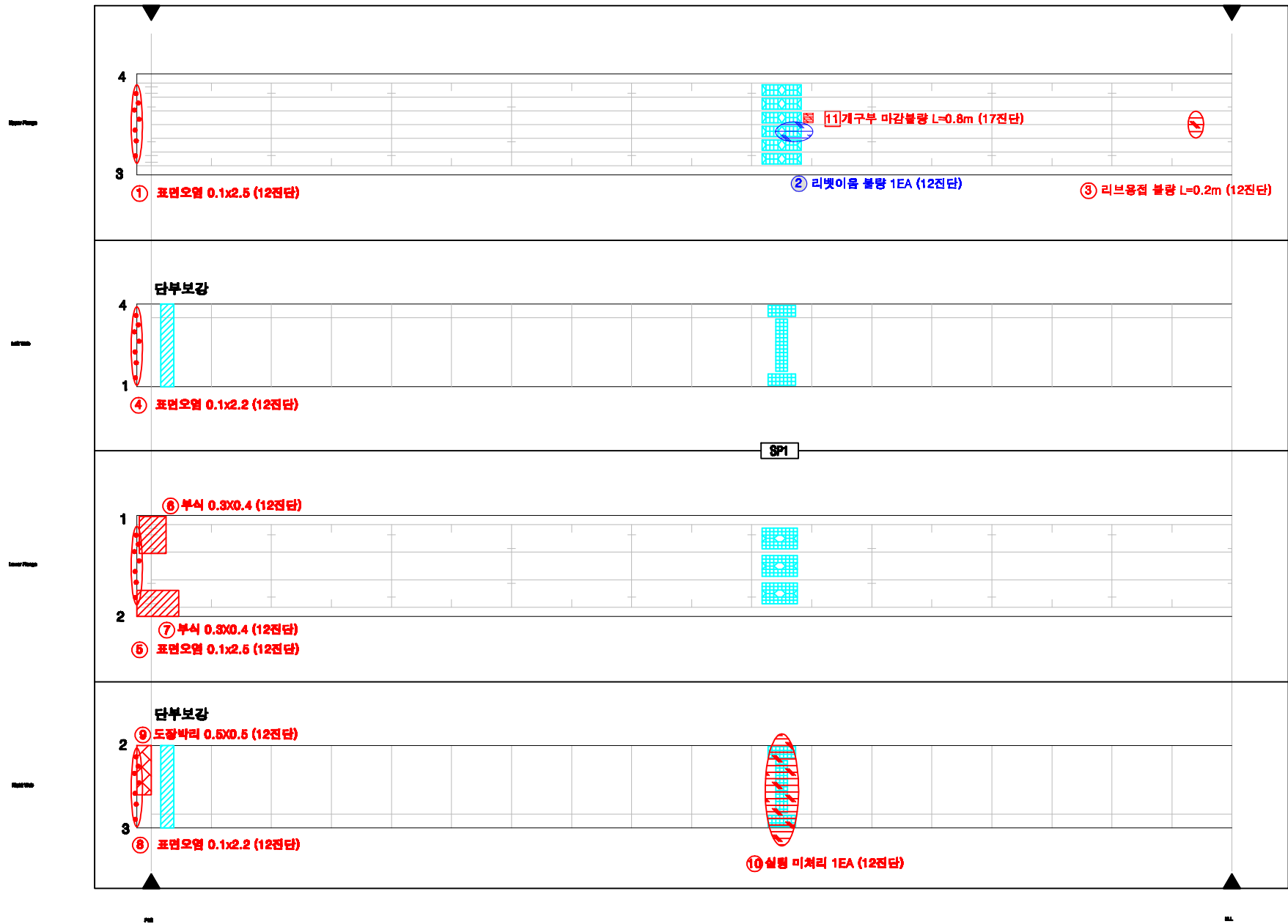
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S13 G1-2(외선)

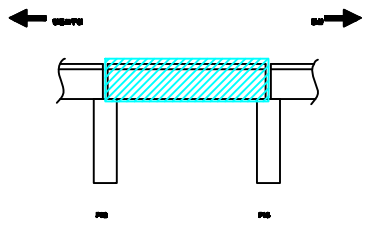
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-106

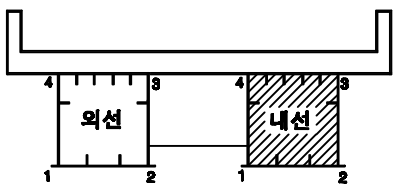
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G2-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

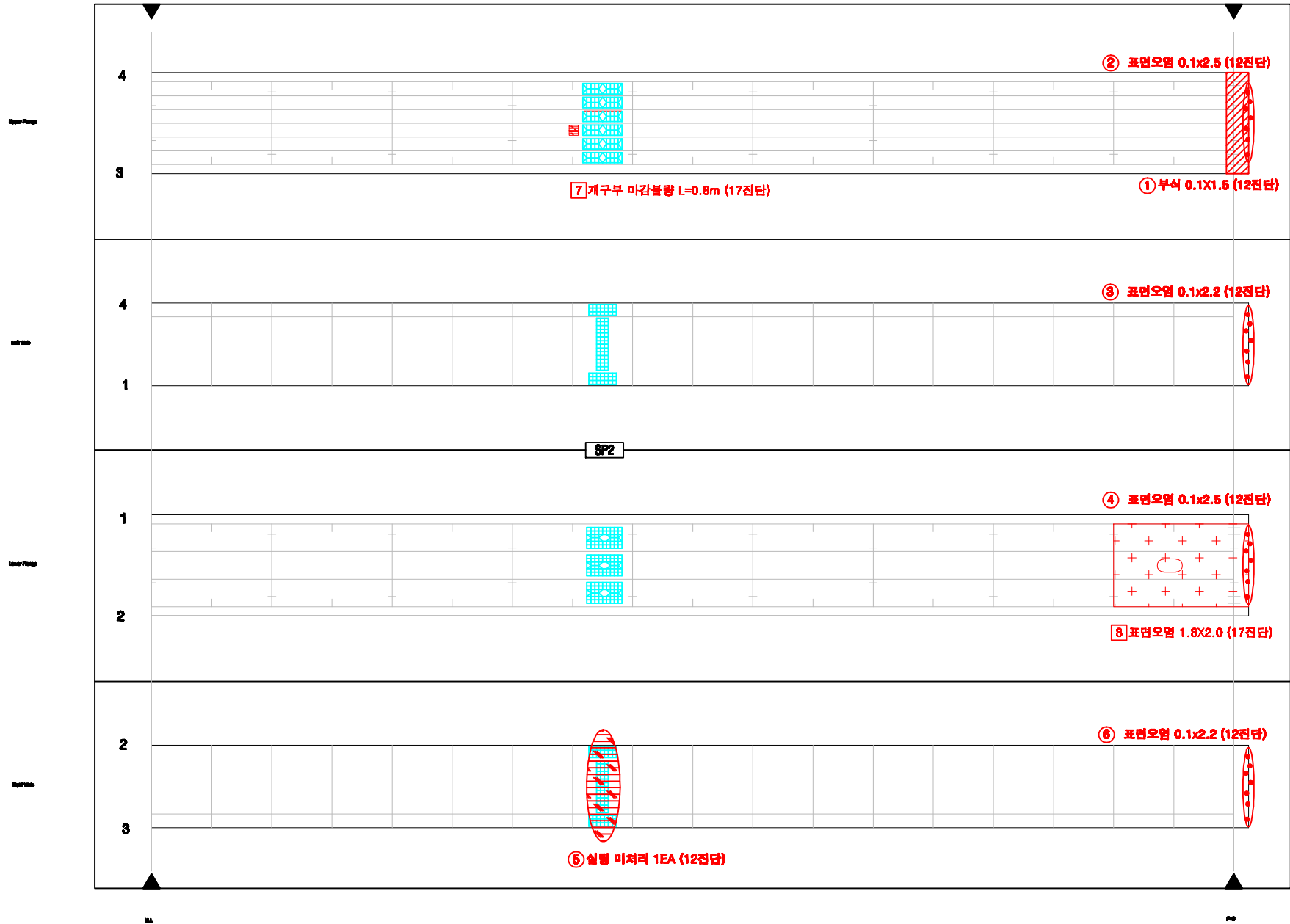
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

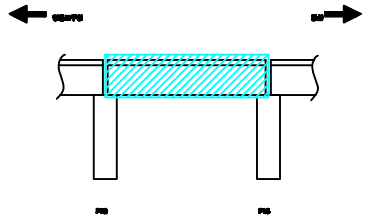


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 내부 S13 G2-1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-107
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

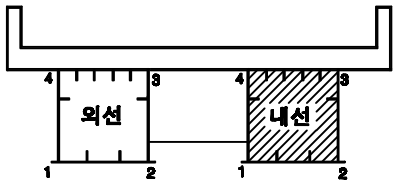
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S13 G2-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S13 G2-2(내선)

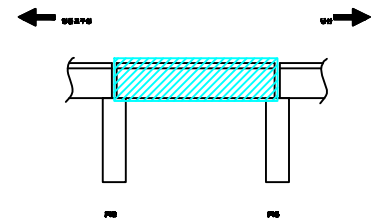
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-108

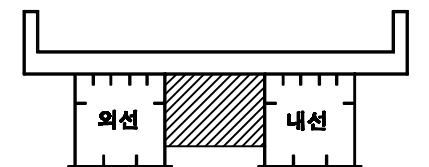
영등포구청~당산역 구간 가로보 S13-1

구간	구간	구간	구간	구간

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

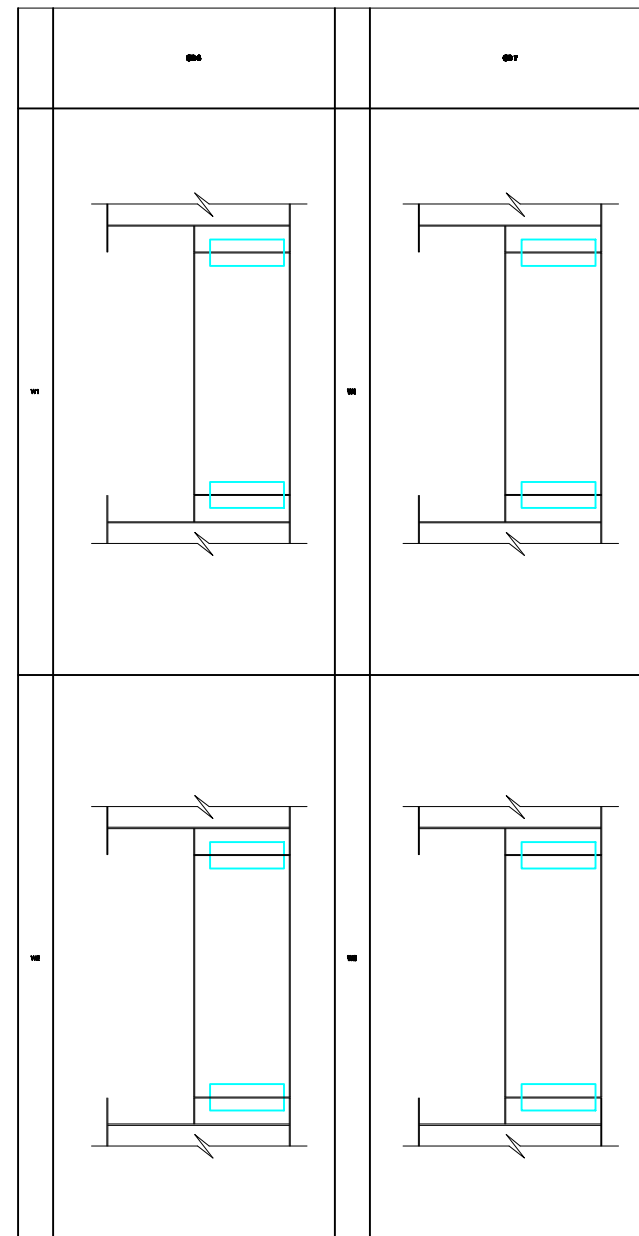
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

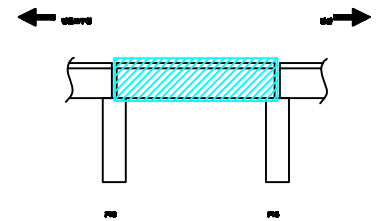


발주처 서울교통공사	용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사 (재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간 영등포구청~당산역	위치 가로보 S13-1	책임기술자 이 호 영	도면번호 6-109
---------------	--	---------------------------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------

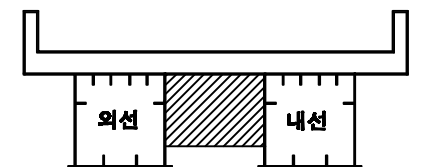
영등포구청~당산역 구간 가로보 S13-2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

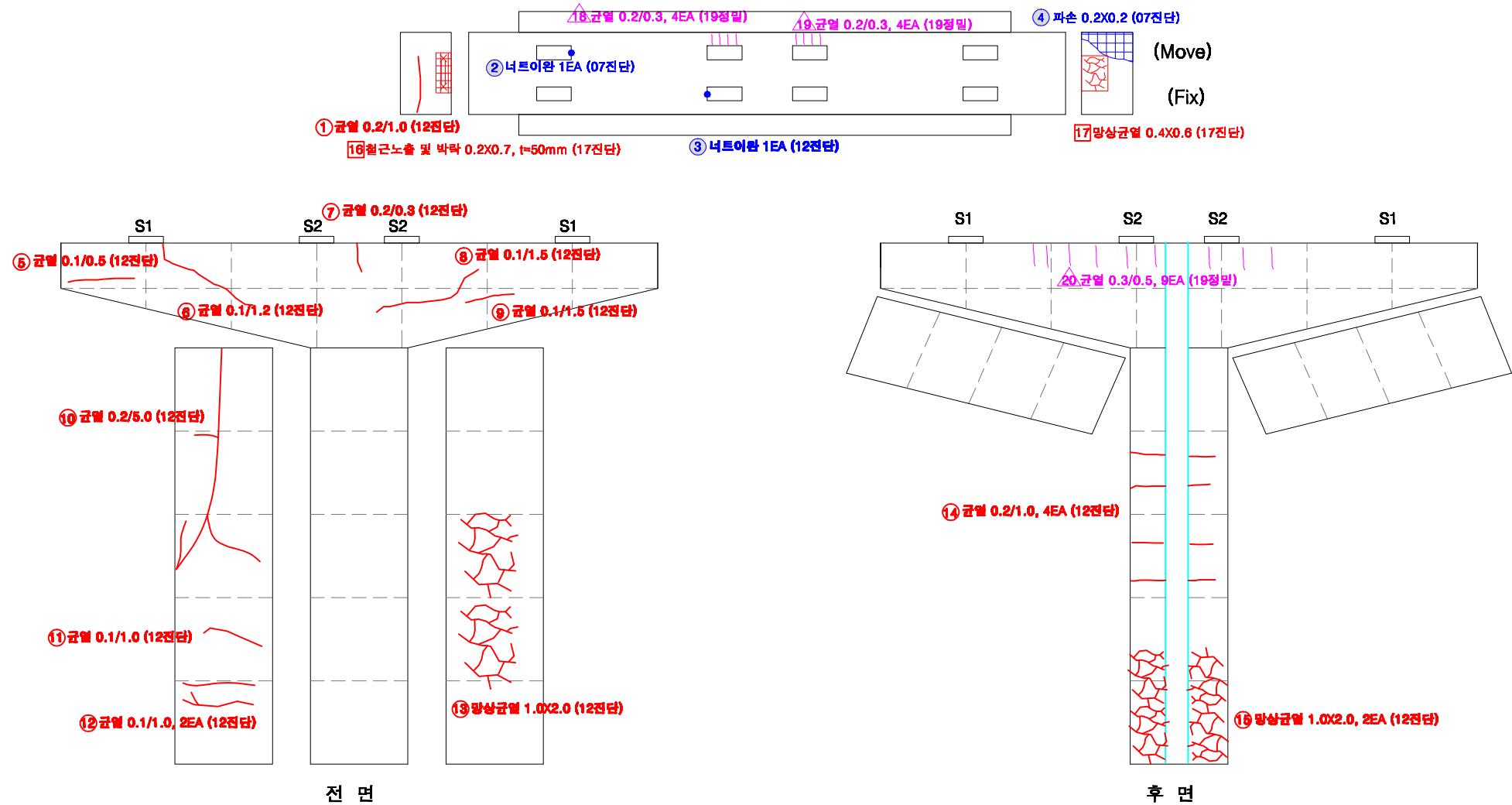
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S13-2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-110
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 교각 P13



KEY PLAN

SECTION

손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례

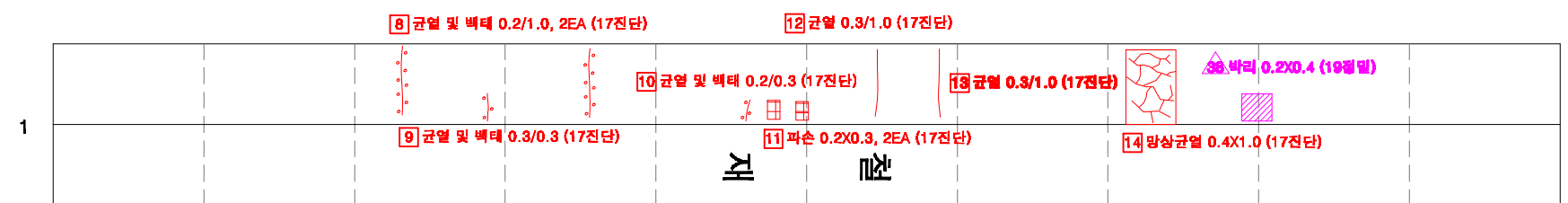


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P13	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-111
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

S14

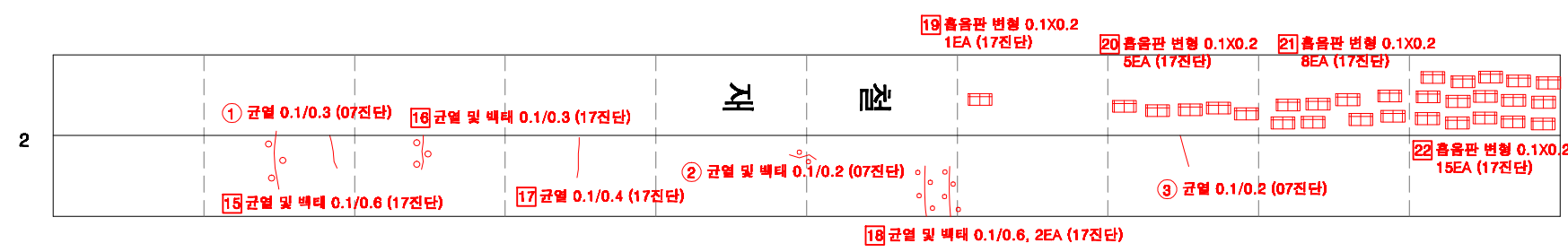
영등포구청~당산역 구간 방음벽 S14

방음벽
(외부면)



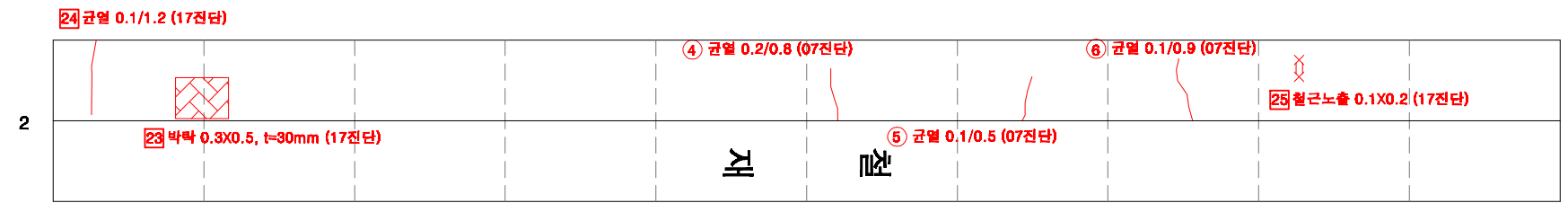
외 선

방음벽
(내부면)



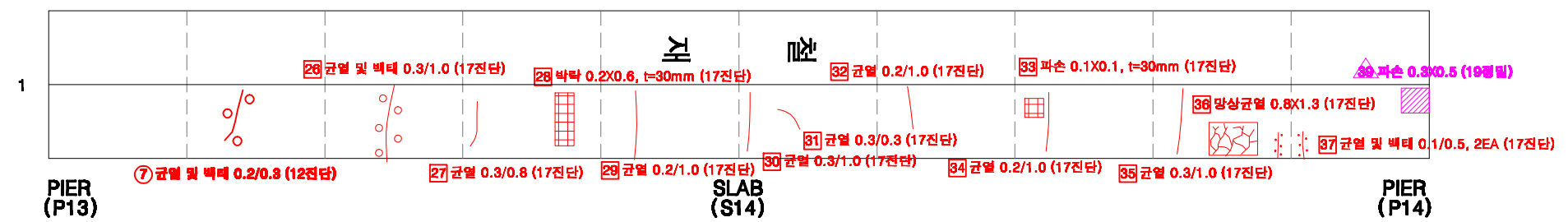
내 선

방음벽
(내부면)

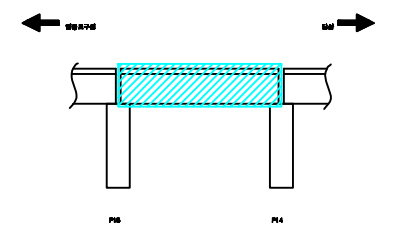


내 선

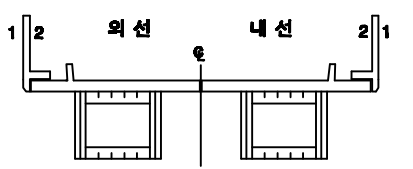
방음벽
(외부면)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

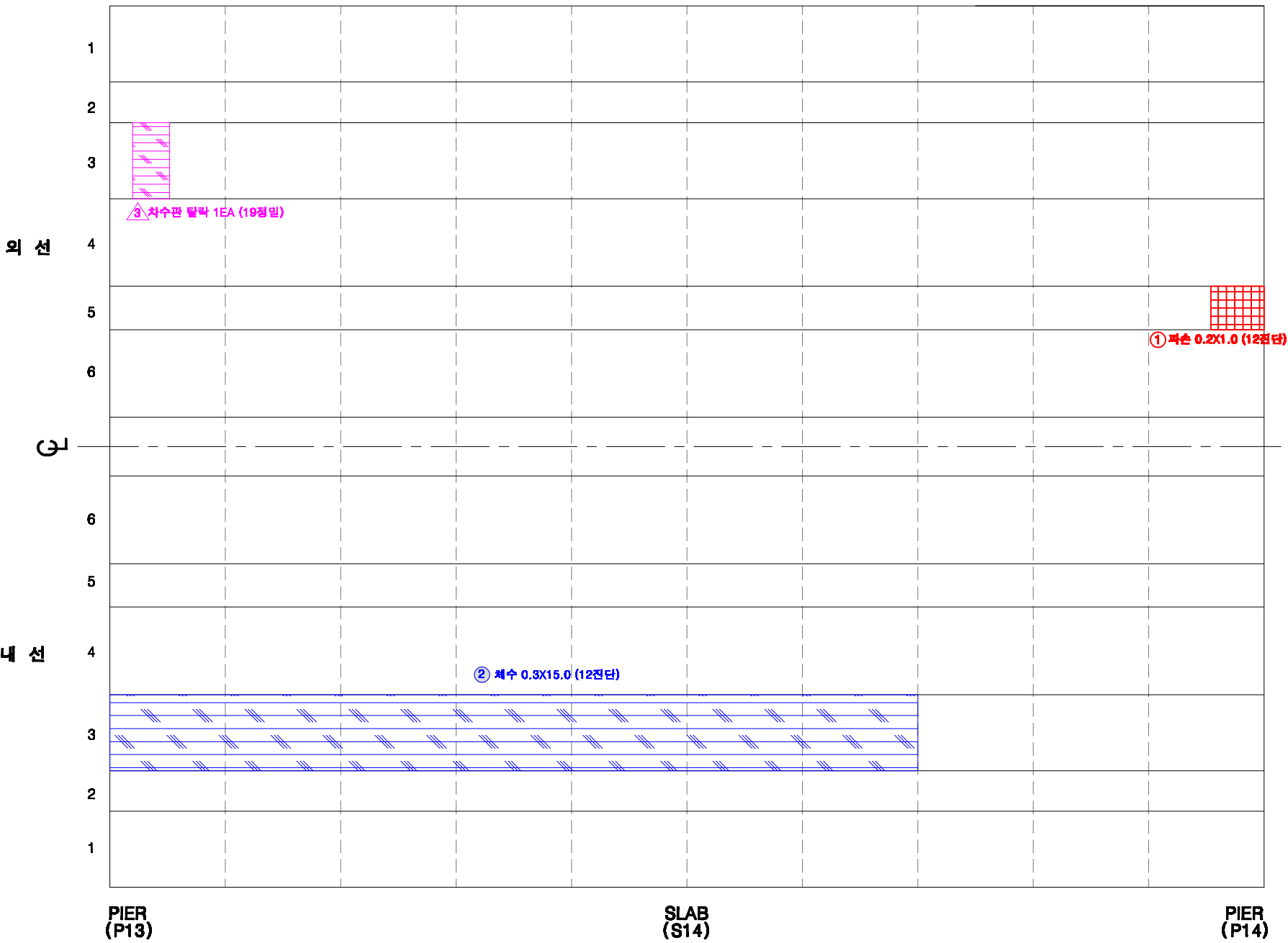
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 1 2 3 ...
신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례

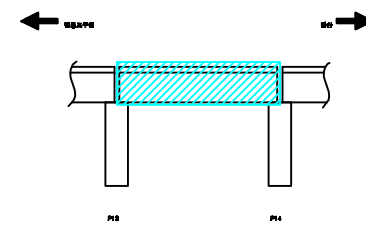


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	방음벽 S14	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-112
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	---------	-------	-------	------	-------

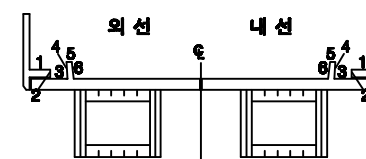
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S14	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-113
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

KEY PLAN

The diagram is a cross-sectional view of a bridge deck. It features two vertical supports labeled 'P1' and 'P2' at the base. A horizontal section of the deck is highlighted with a red hatched pattern and a dashed red border. Above this section, there are two arrows pointing outwards, labeled 'OUT' and 'IN', indicating the direction of traffic flow. The entire diagram is enclosed in a rectangular frame with the title 'KEY PLAN' at the top.

SECTION

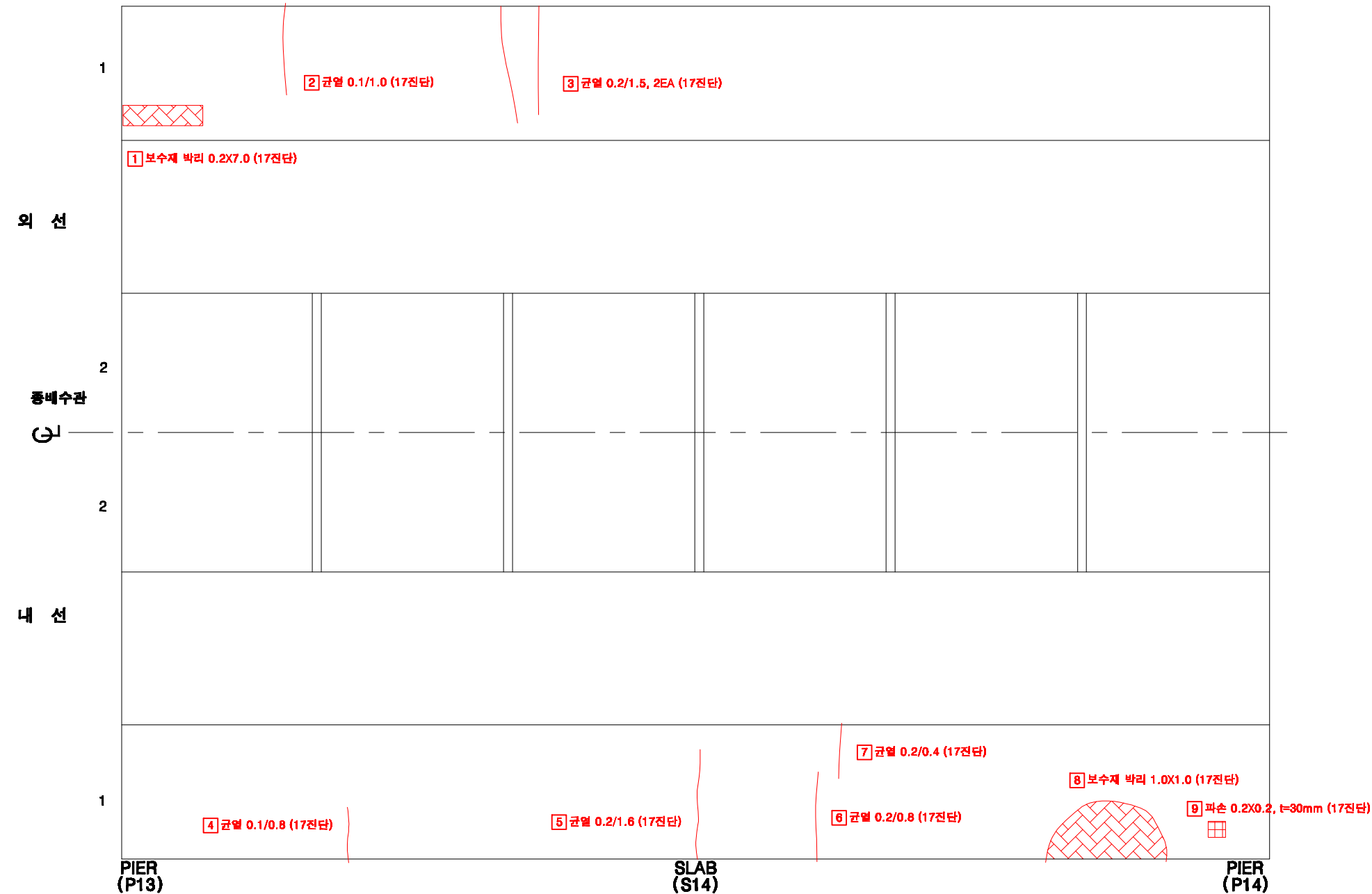
The diagram illustrates a cross-section of a traditional Korean roof structure. A horizontal line represents the roof ridge, with a central vertical line indicating the peak. The roof is divided into two main sections: '외선' (Outer Roof) on the left and '내선' (Inner Roof) on the right. The outer roof is supported by a series of vertical posts, with the outermost post labeled '1' and the inner post labeled '2'. The inner roof is supported by a similar series of posts, with the innermost post labeled '1' and the outer post labeled '2'. The roof is shown with a slight slope, and the structure is symmetrical about the central peak.

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

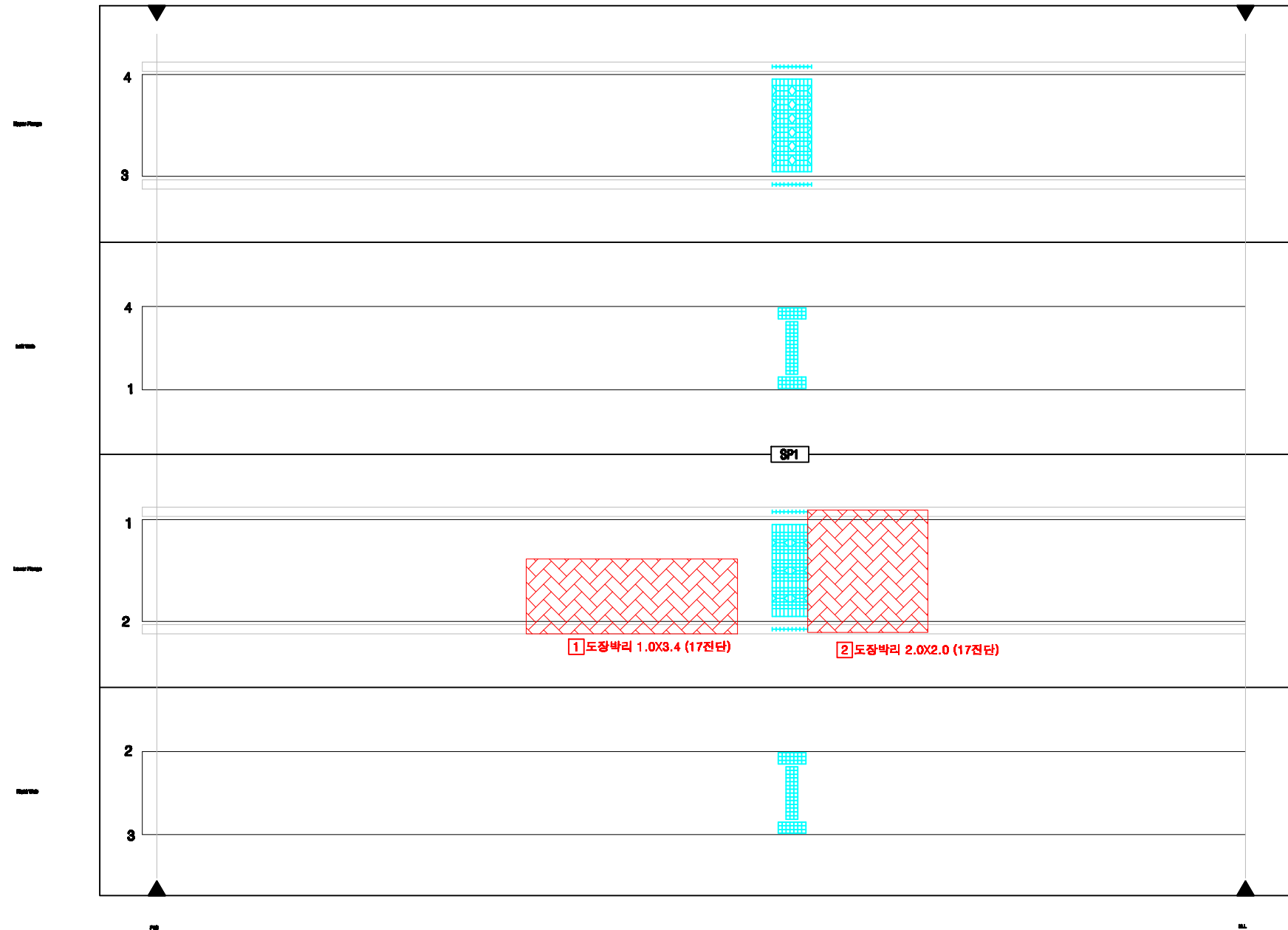
[illegible]

보수부

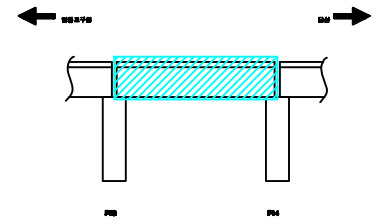
도면번호

6-114 |

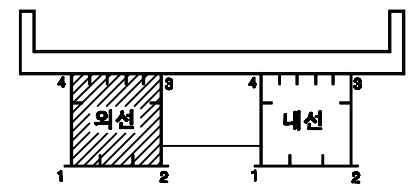
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S14 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

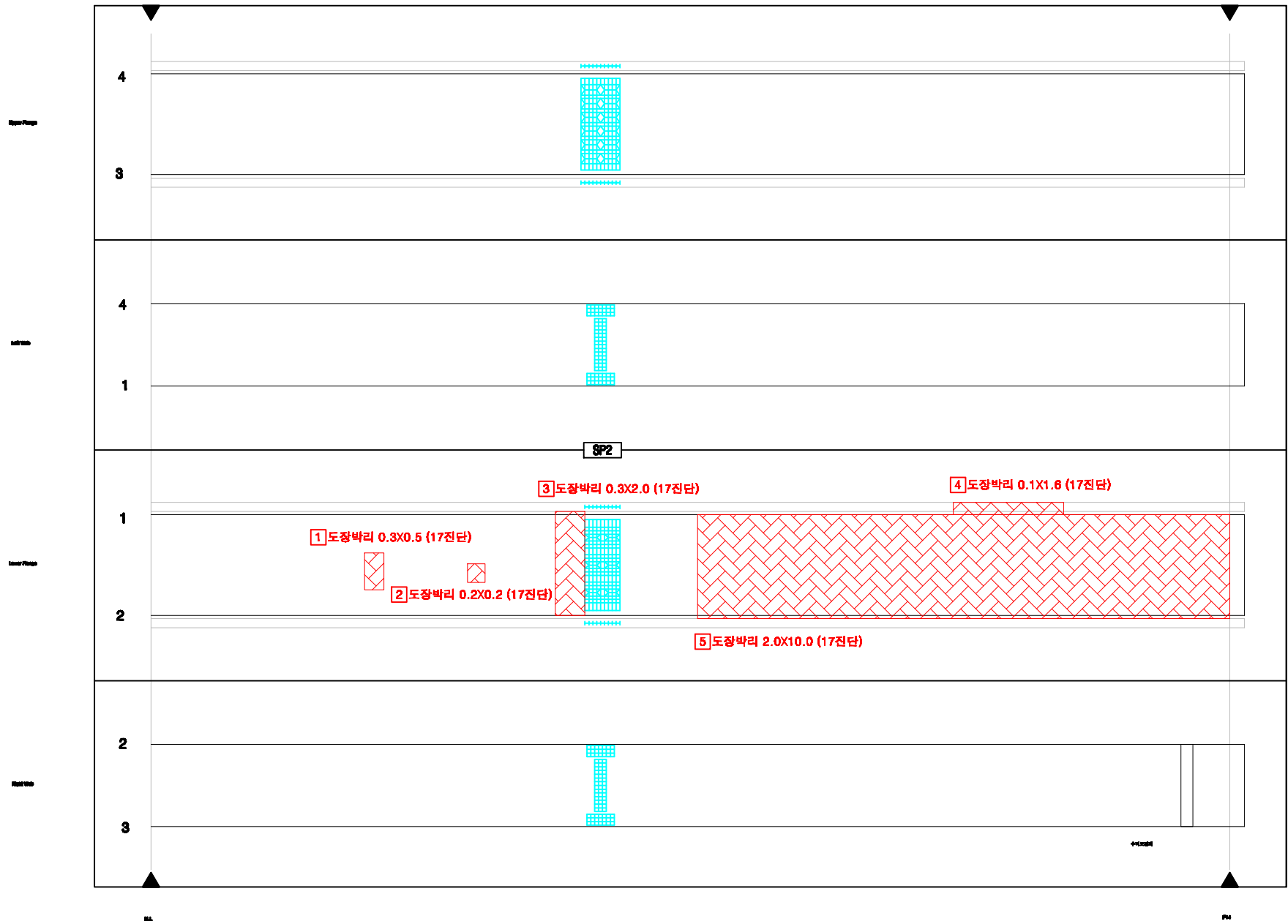
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

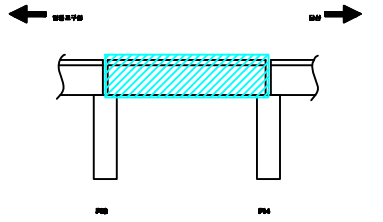


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S14 G1-1(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-115
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

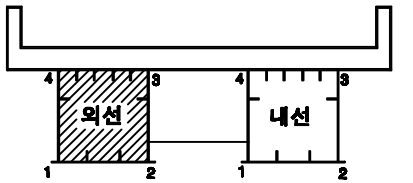
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S14 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

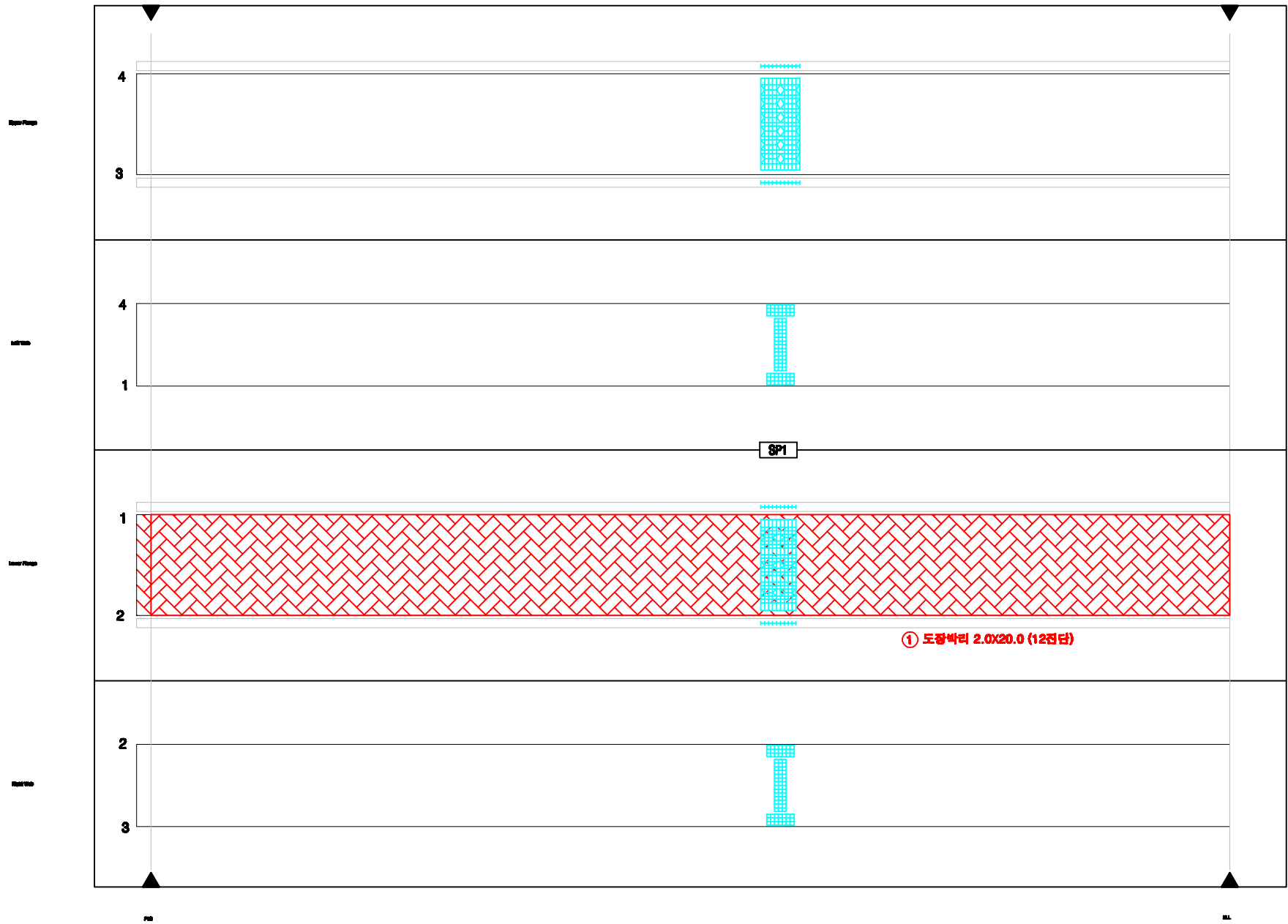
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

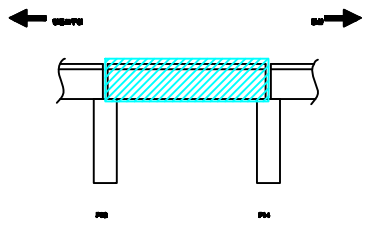


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S14 G1-2(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-116
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

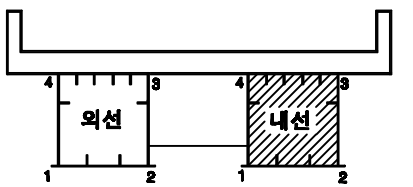
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S14 G2-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

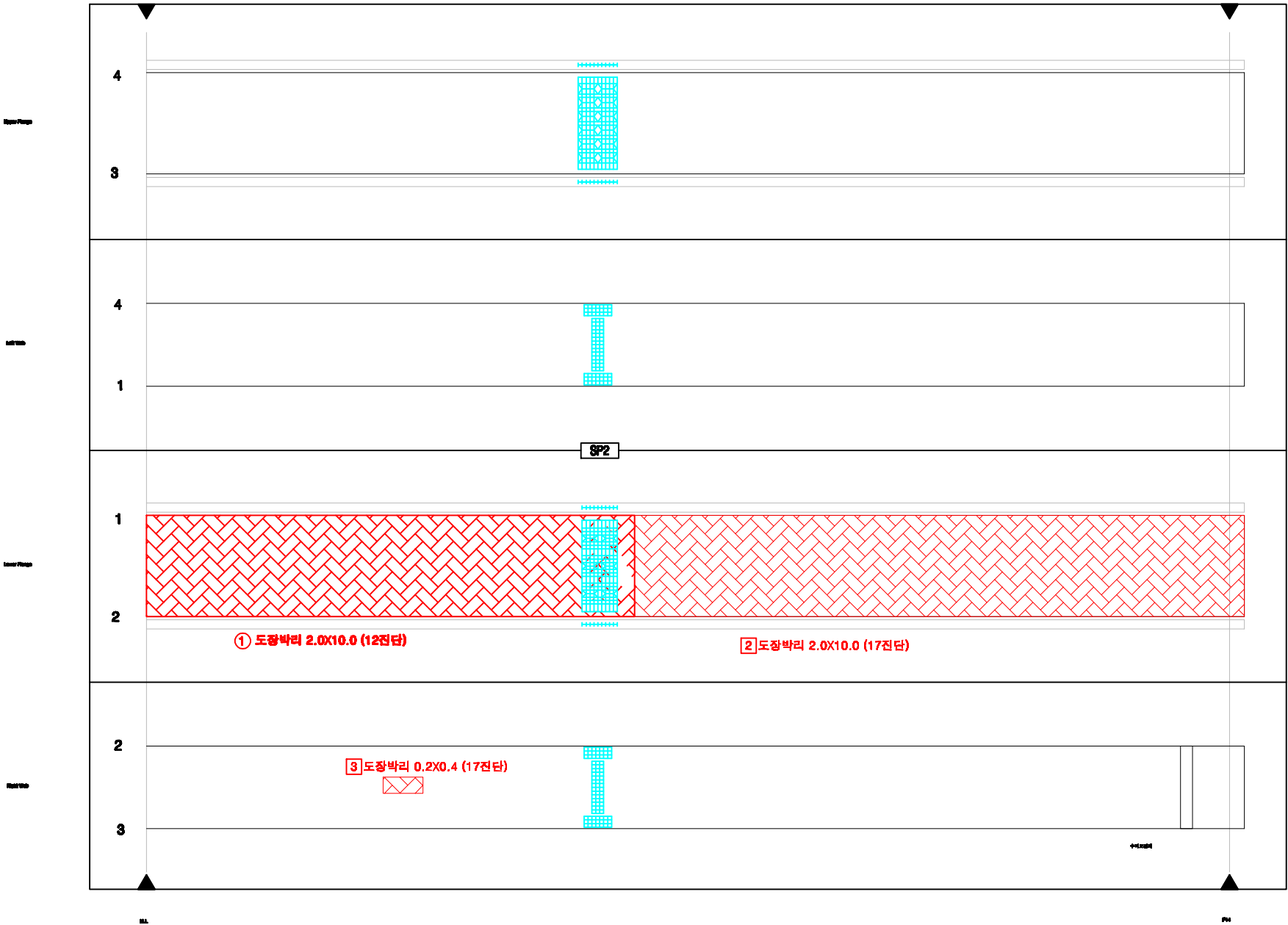
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

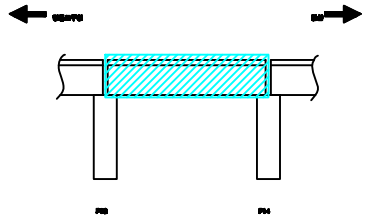


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S14 G2-1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-117
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

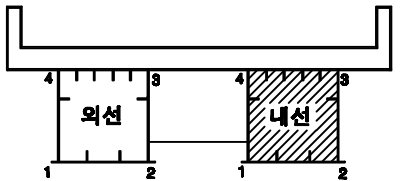
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S14 G2-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

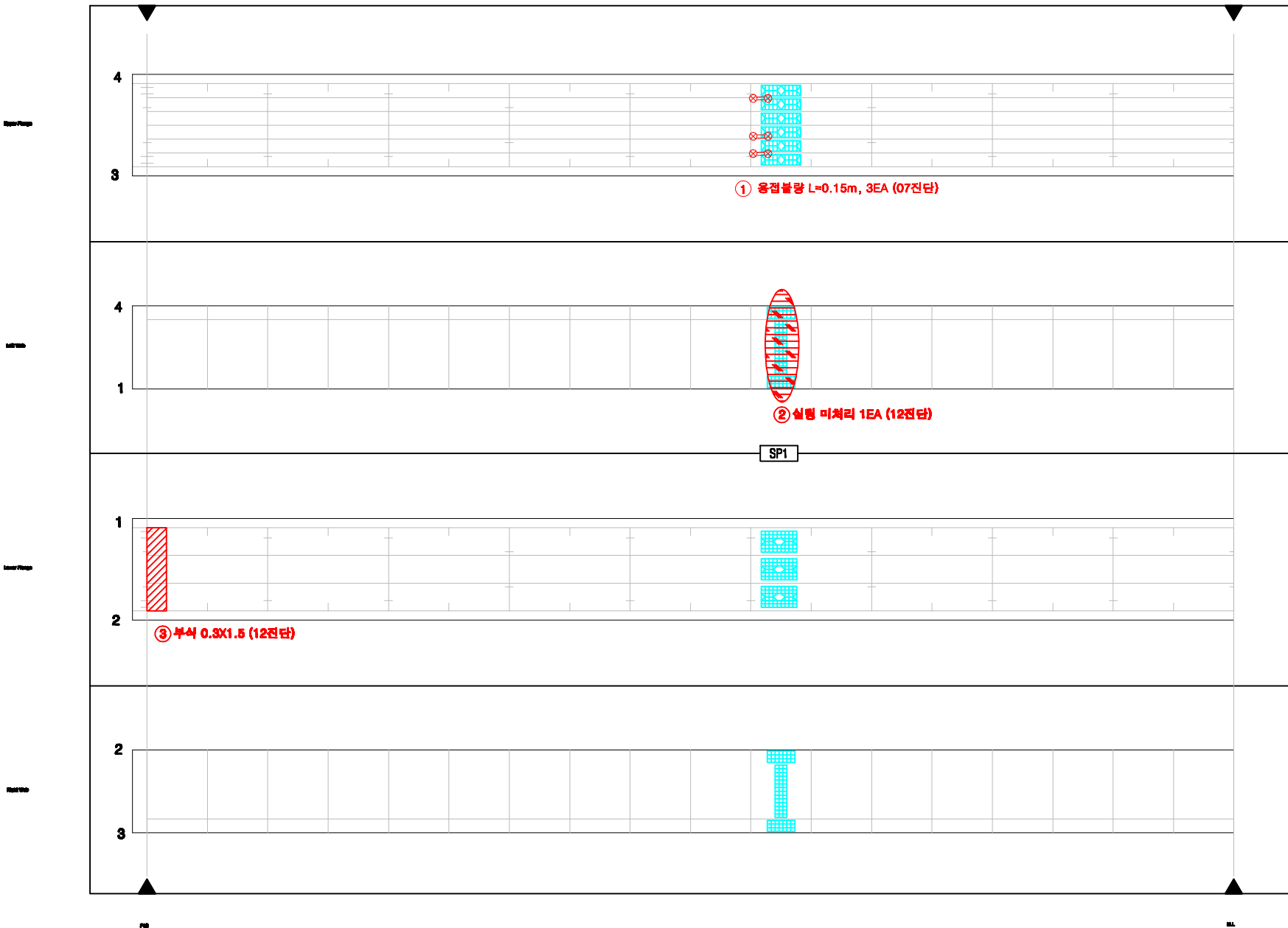
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

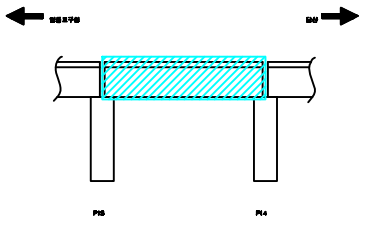


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S14 G2-2(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-118
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

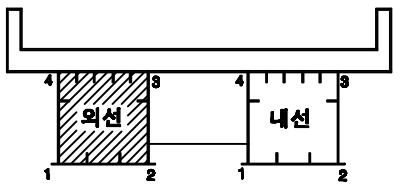
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S14 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

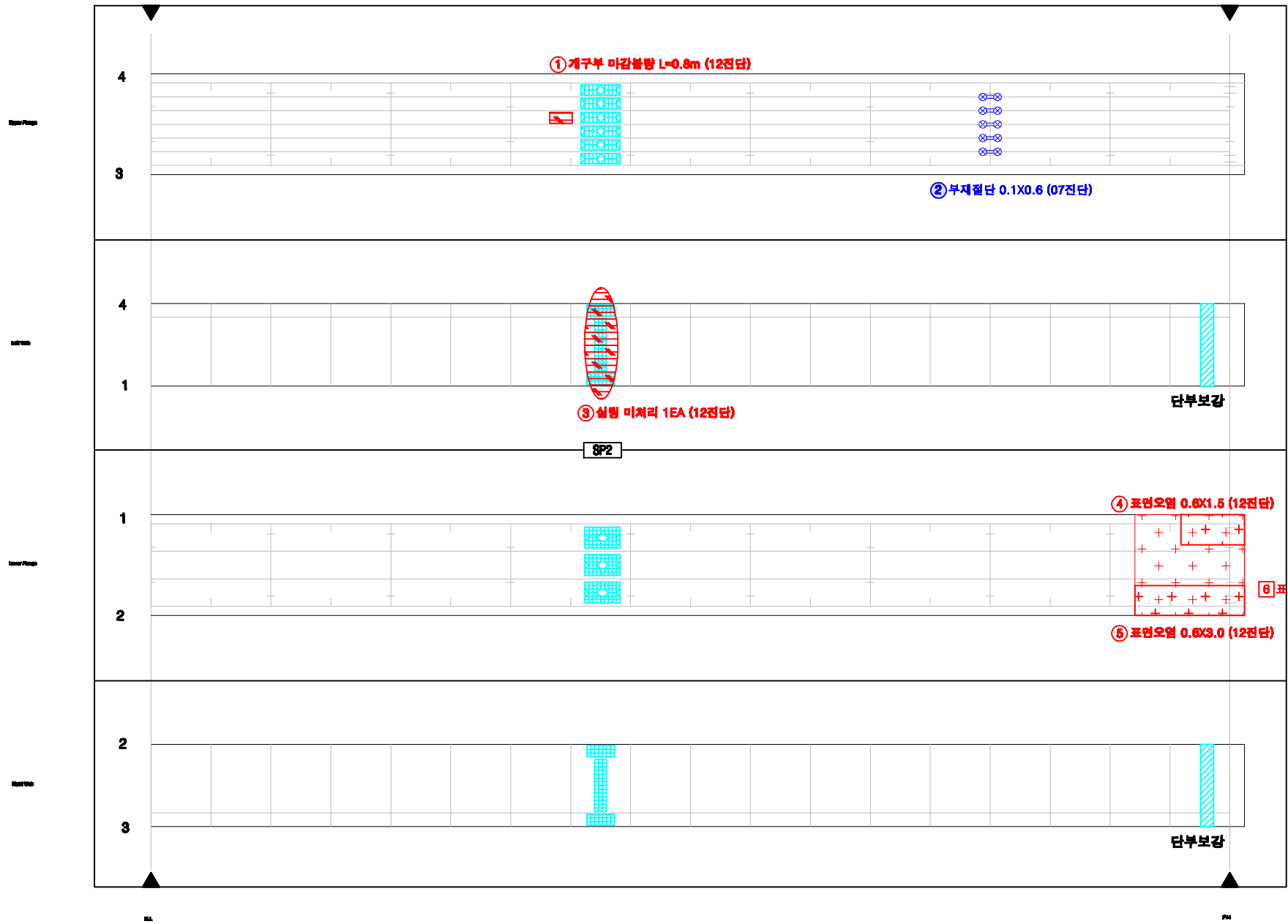
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

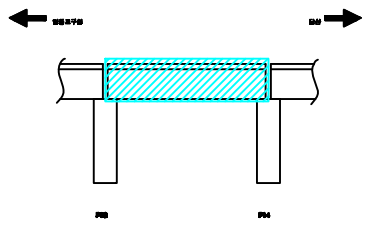
- 구 결
- 명상구 결
- 누수, 계수
- 누수흔리
- 재료분리
- 박막, 파손
- 벽대
- 박리, 들뜸
- 열화
- 볼트홀막
- 볼트홀림
- 철근노출
- 시공이용분리, 용분리
- 편경, 공동
- 부식
- 기타
- 배수구
- 보수부

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 내부 S14 G1-1(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-119
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

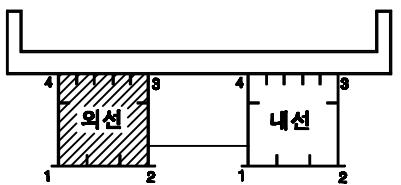
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S14 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

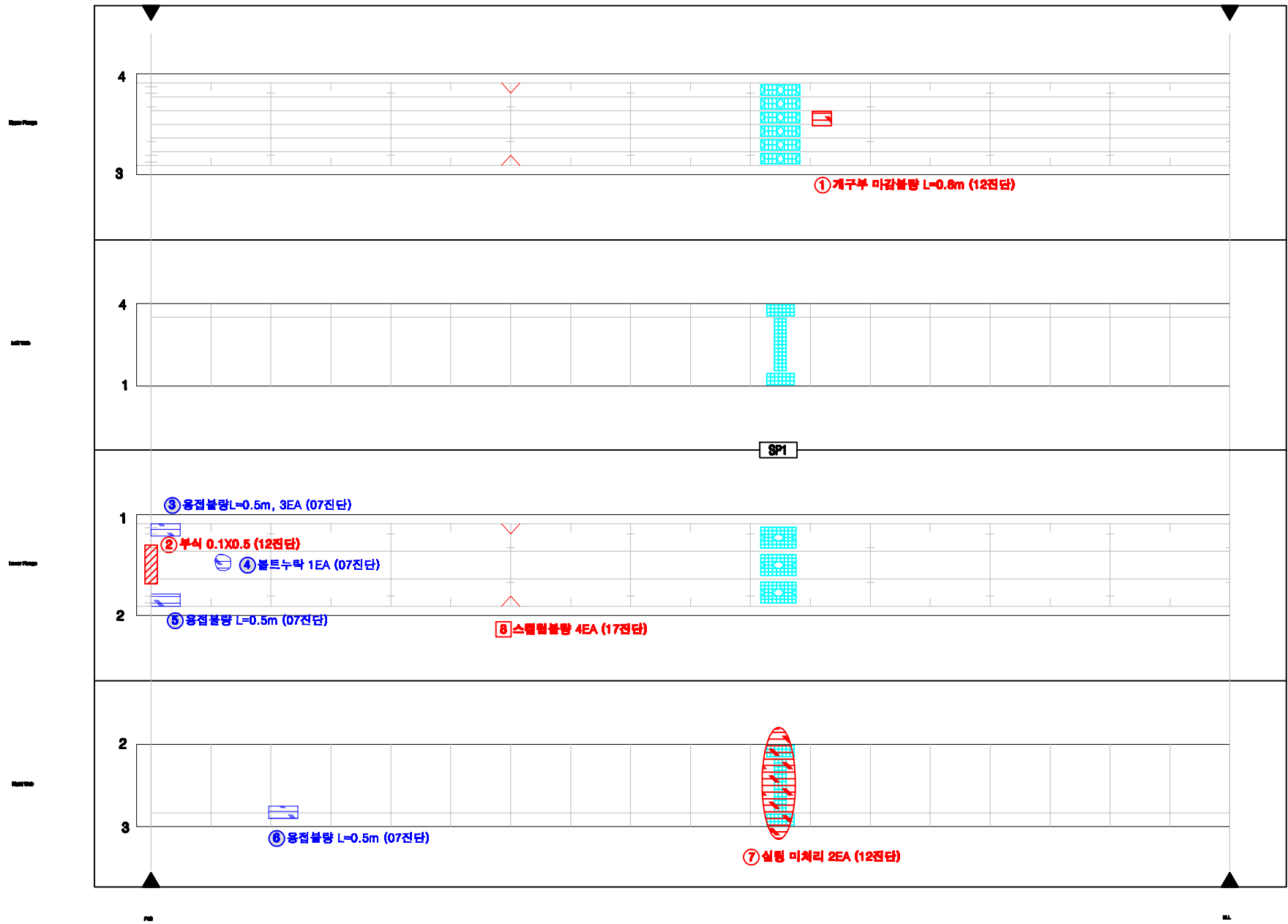
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S14 G1-2(외선)

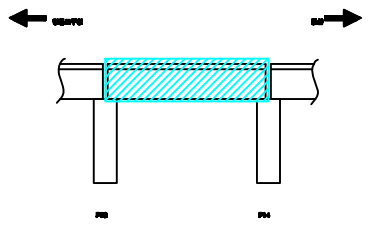
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-120

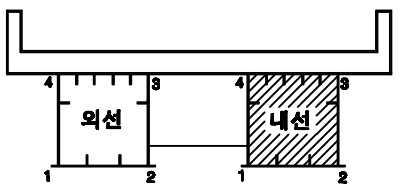
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S14 G2-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

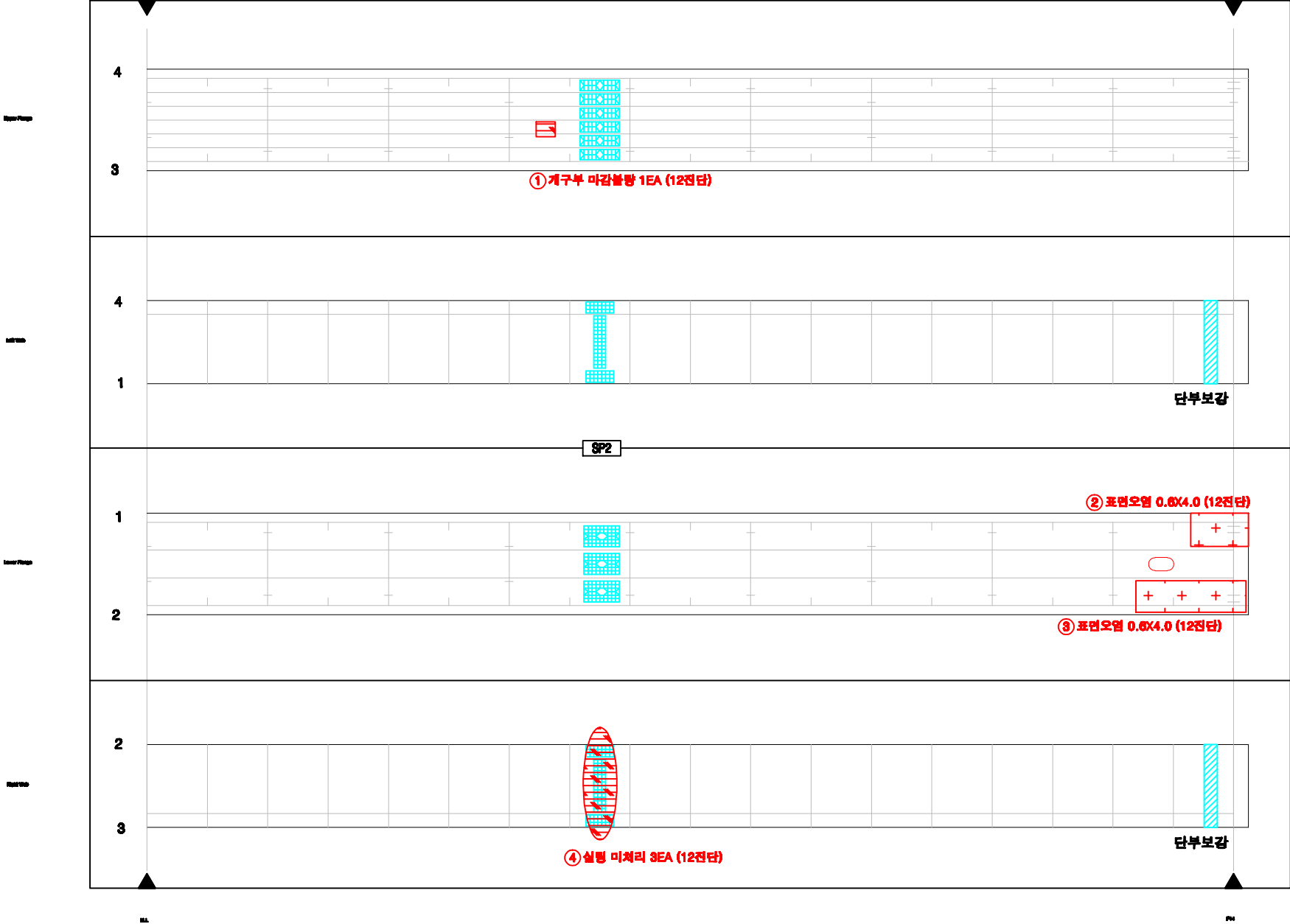
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S14 G2-1(내선)

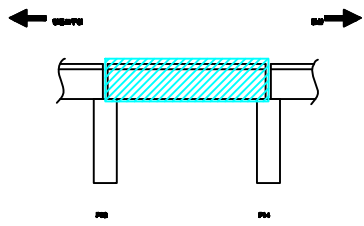
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-121

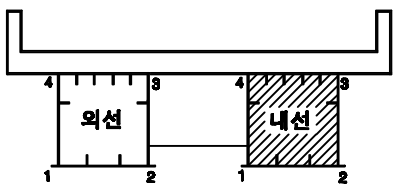
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S14 G2-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

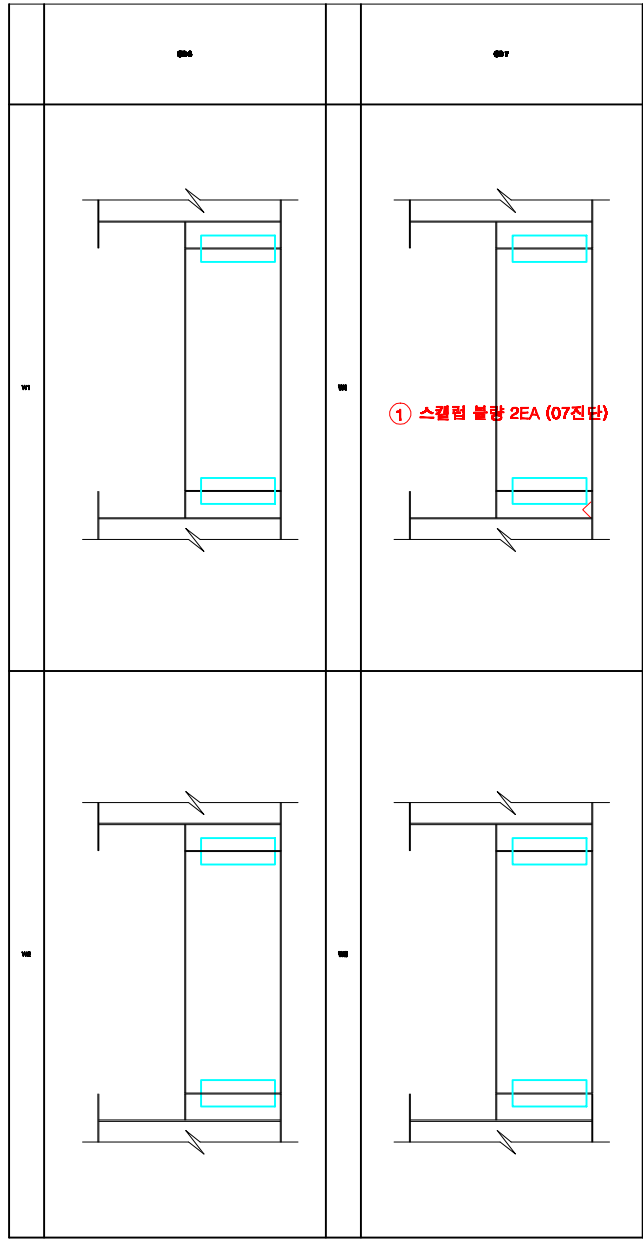
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S14 G2-2(내선)

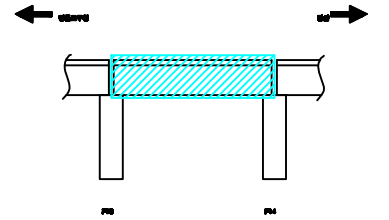
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-122

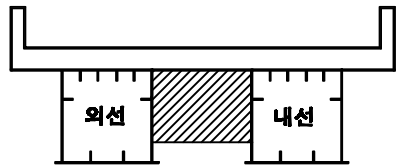
영등포구청~당산역 구간 가로보 S14-2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

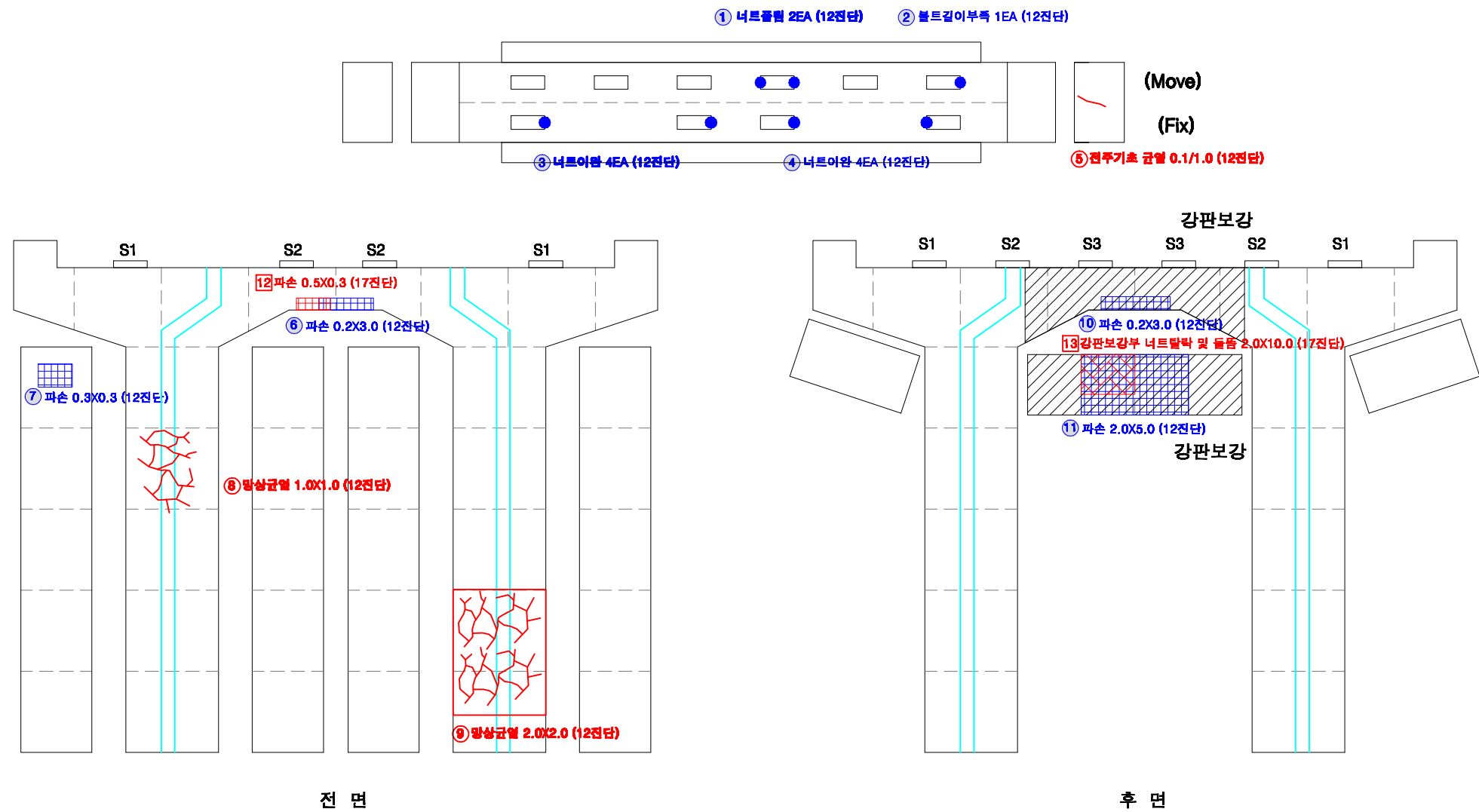
구간
영등포구청~당산역

위치
가로보 S14-2

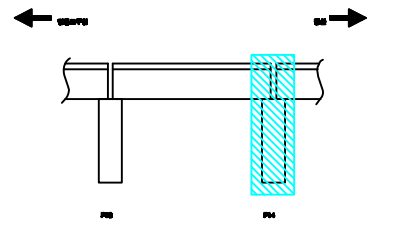
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-124

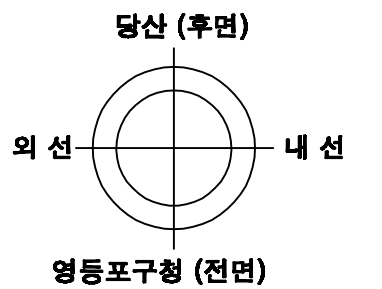
영등포구청~당산역 구간 교각 P14



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교각 P14	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-125
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------	-------	-------	------	-------

S15

영등포구청~당산역 구간 방음벽 S15

방음벽
(외부면)

1									

외선

방음벽
(내부면)

2									

내선

방음벽
(내부면)

2									

내선

방음벽
(외부면)

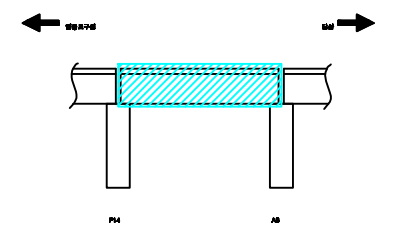
1									

PIER
(P14)

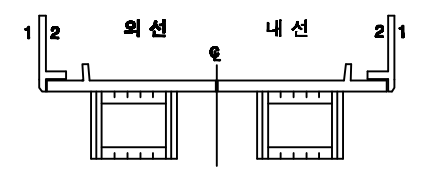
SLAB
(S15)

ABUT
(A3)

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

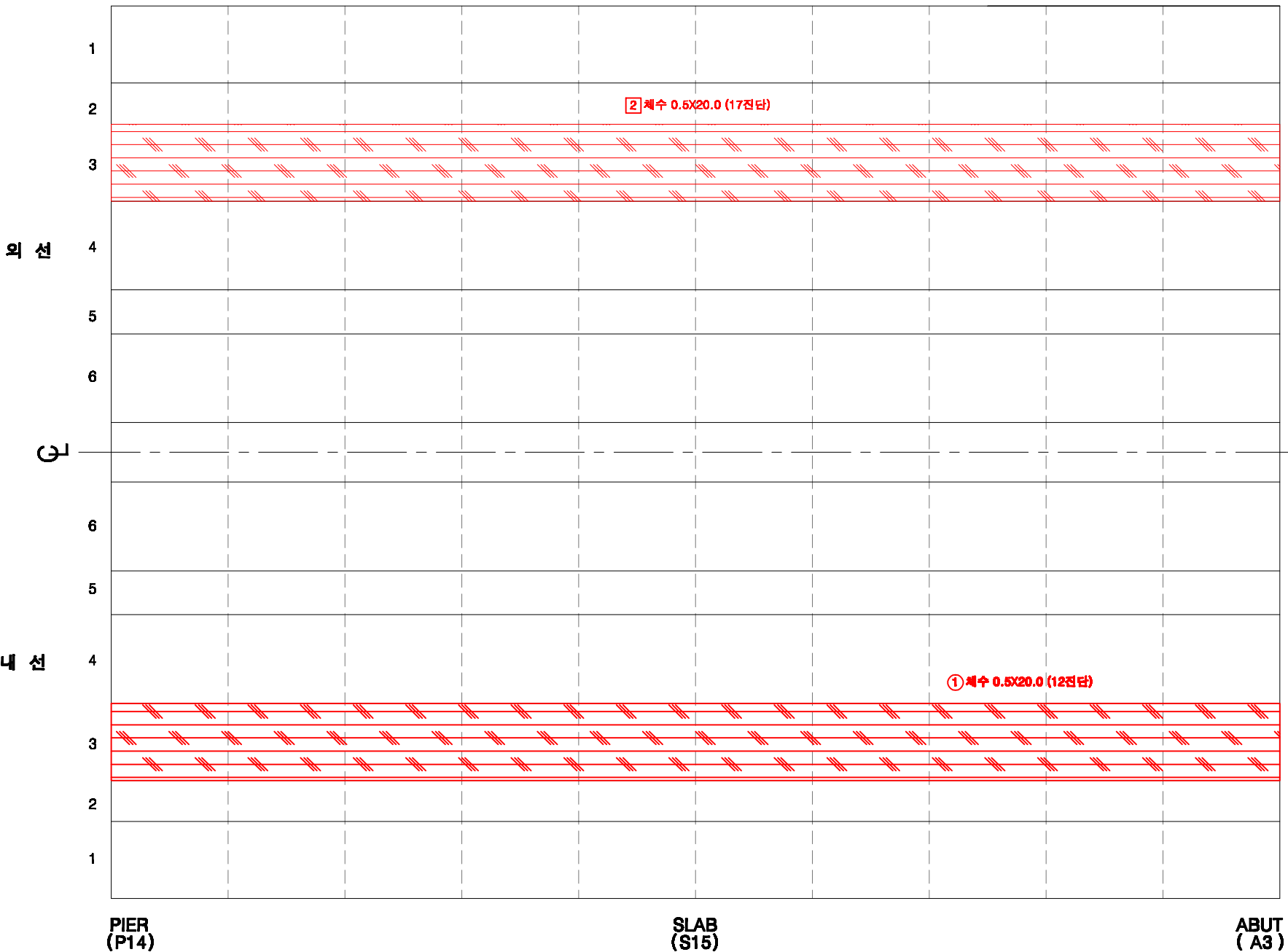
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 1 2 3 ...
- 신규손상 : 세모 △ ② △ ③ ...

범례

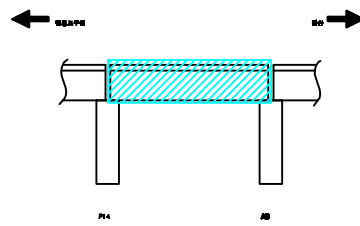


발주처 서울교통공사	용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사 (재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간 영등포구청~당산역	위치 방음벽 S15	책임기술자 이 호 영	도면번호 6-126
---------------	--	---------------------------------	-----------------	---------------	----------------	---------------

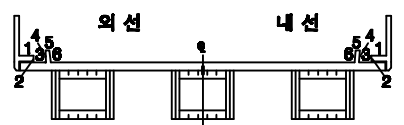
영등포구청~당산역 구간 바닥판 상면 S15



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

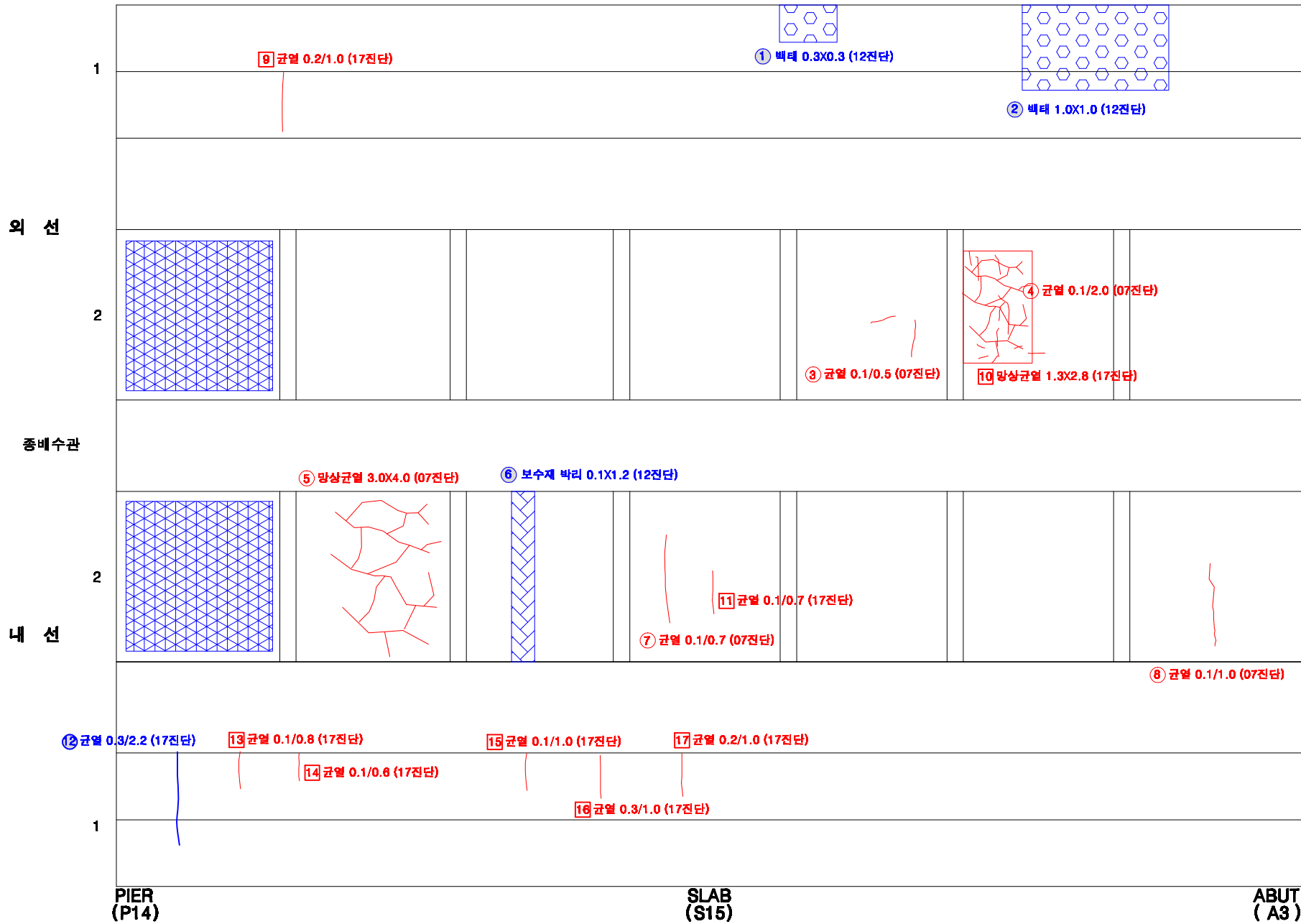
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	바닥판 상면 S15	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-127
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	------------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 바닥판 하면 S15



역사하면

컨틸레버

G1

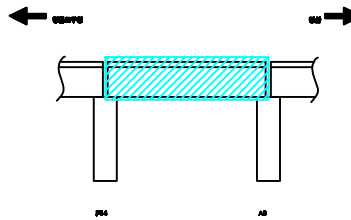
G2

G3

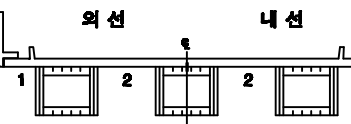
컨틸레버

역사하면

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

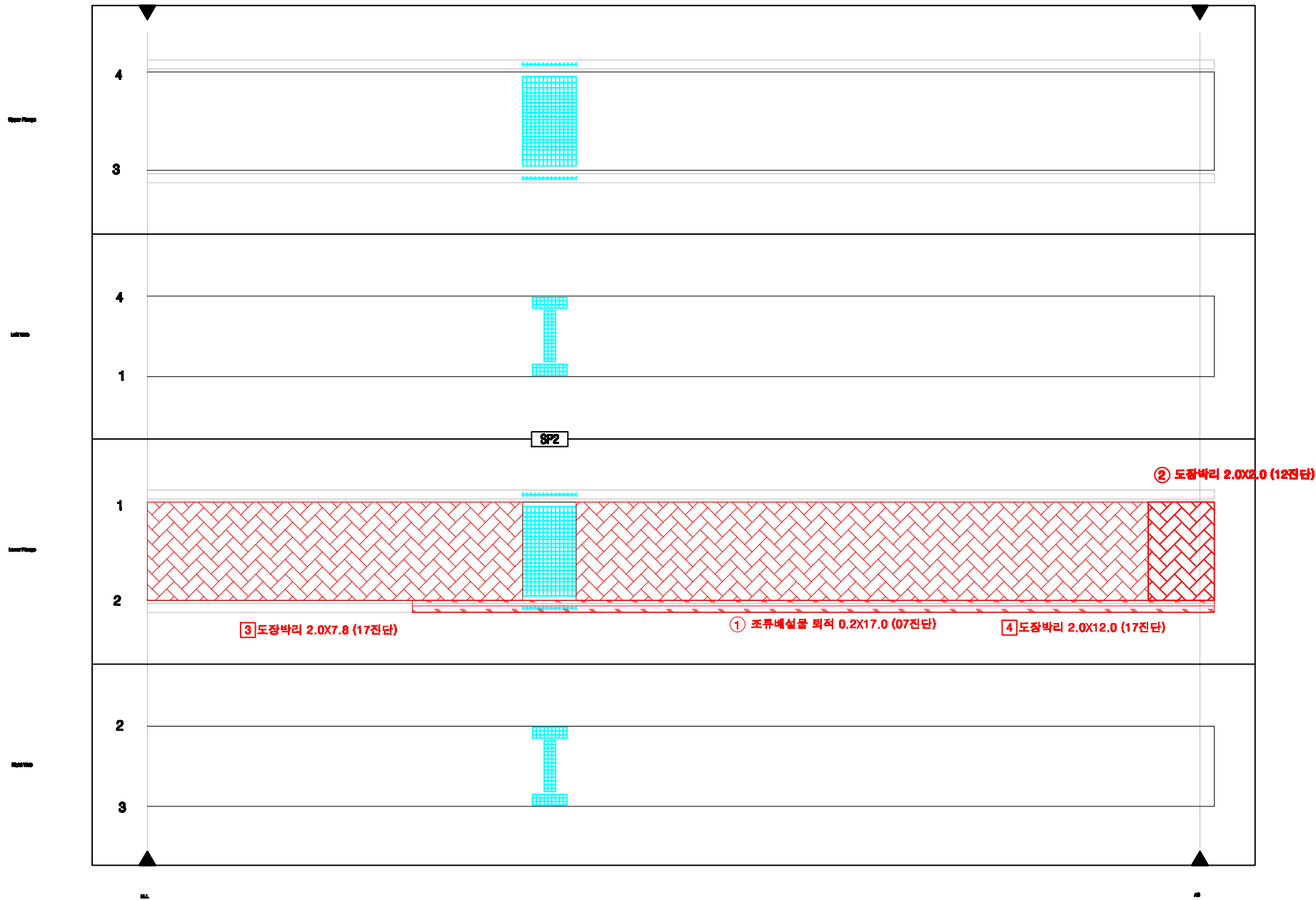
구간
영등포구청~당산역

위치
바닥판 하면 S15

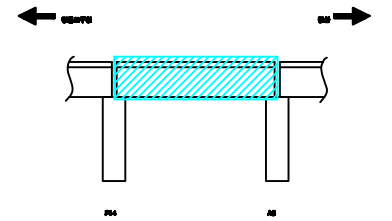
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-128

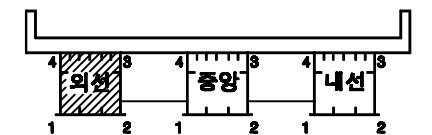
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S15 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

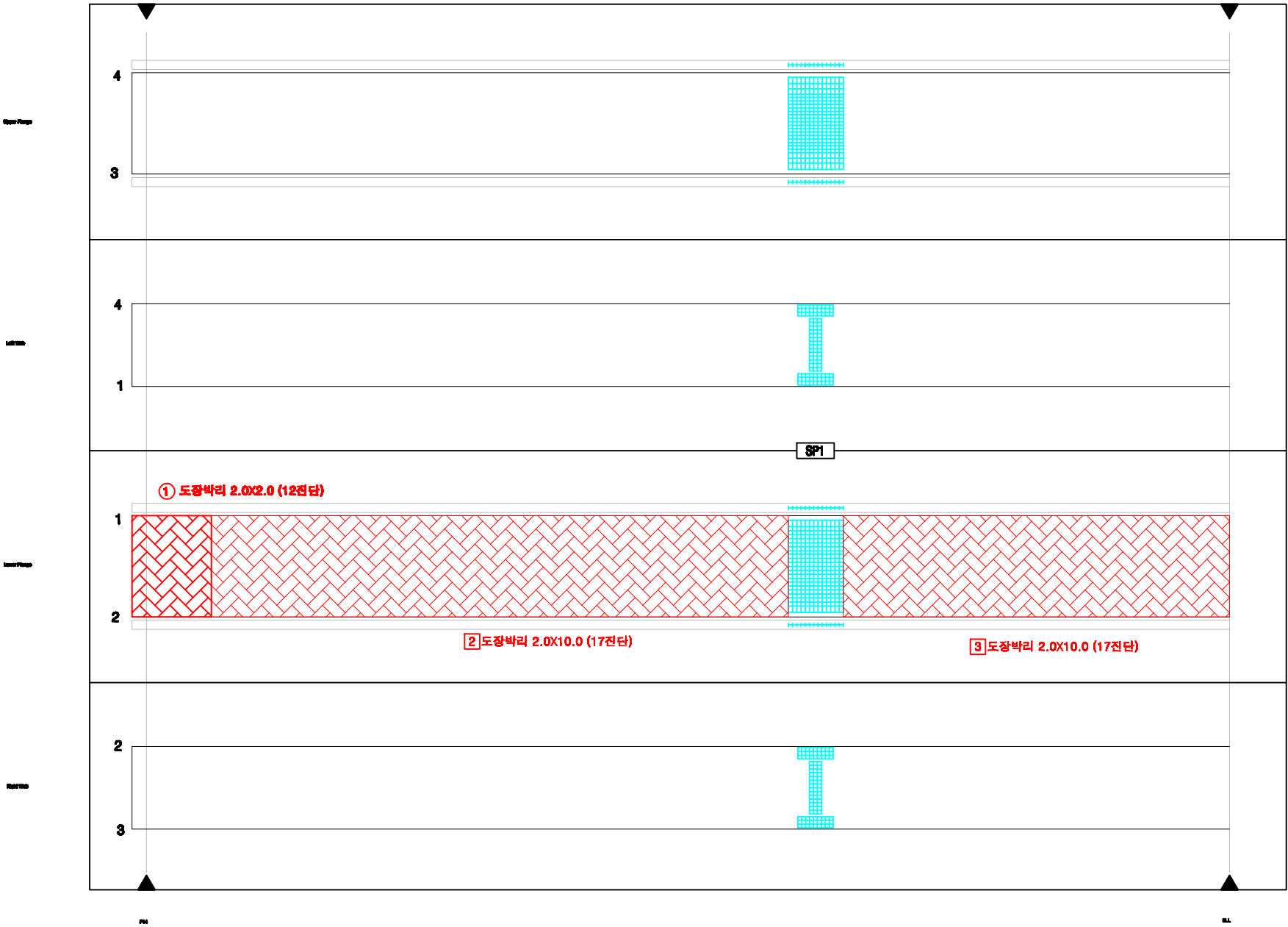
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

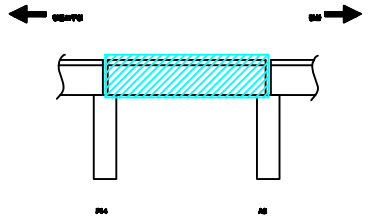


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S15 G1-2(외선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-130
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

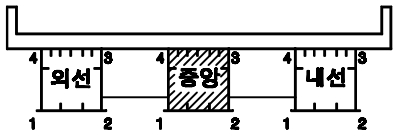
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S15 G2-1(중앙)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

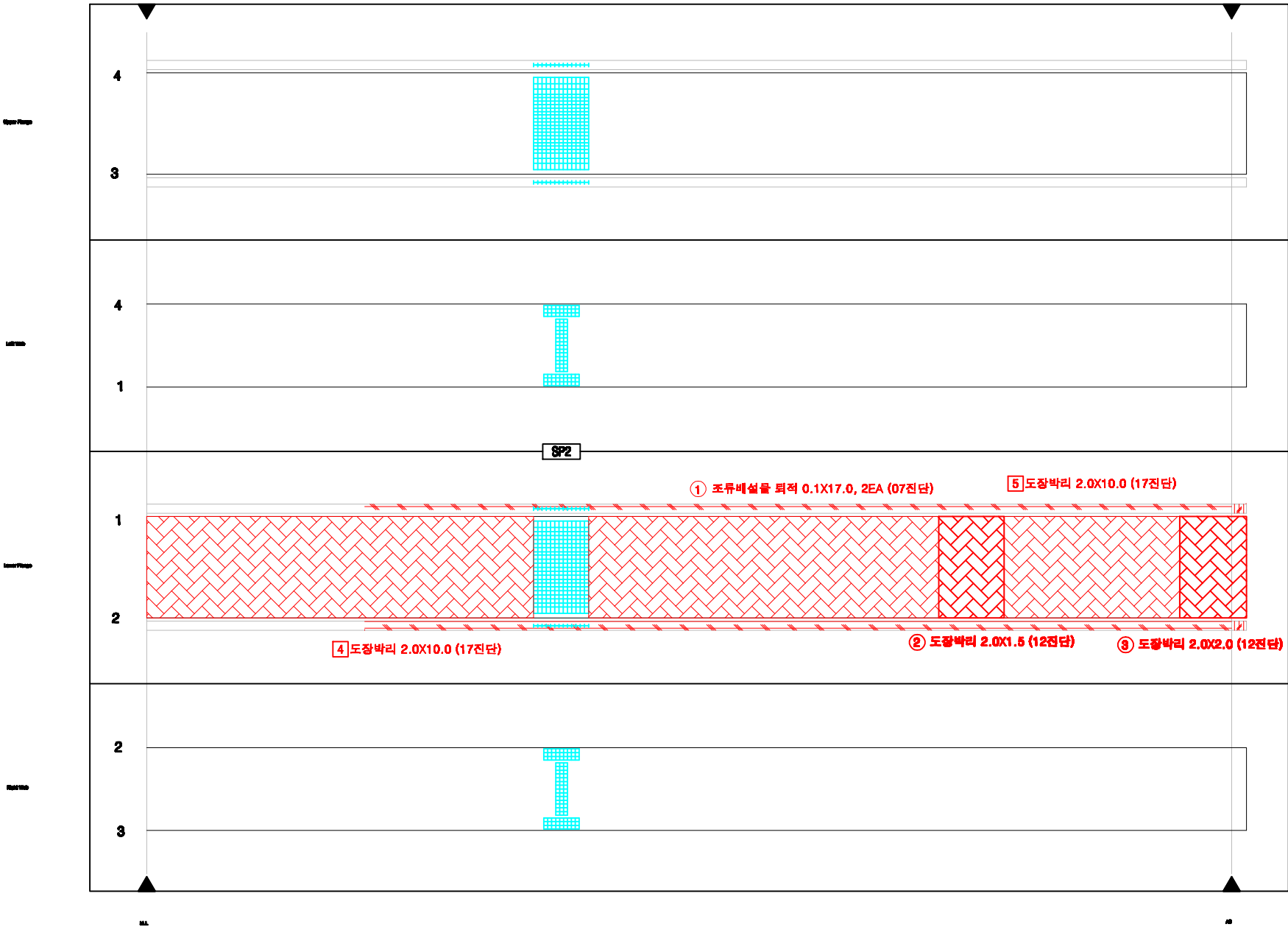
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 외부 S15 G2-1(중앙)

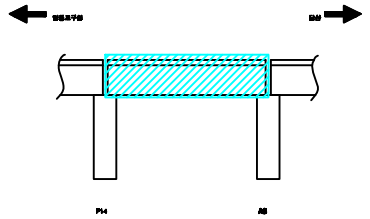
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-131

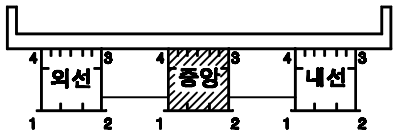
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S15 G2-2(중앙)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

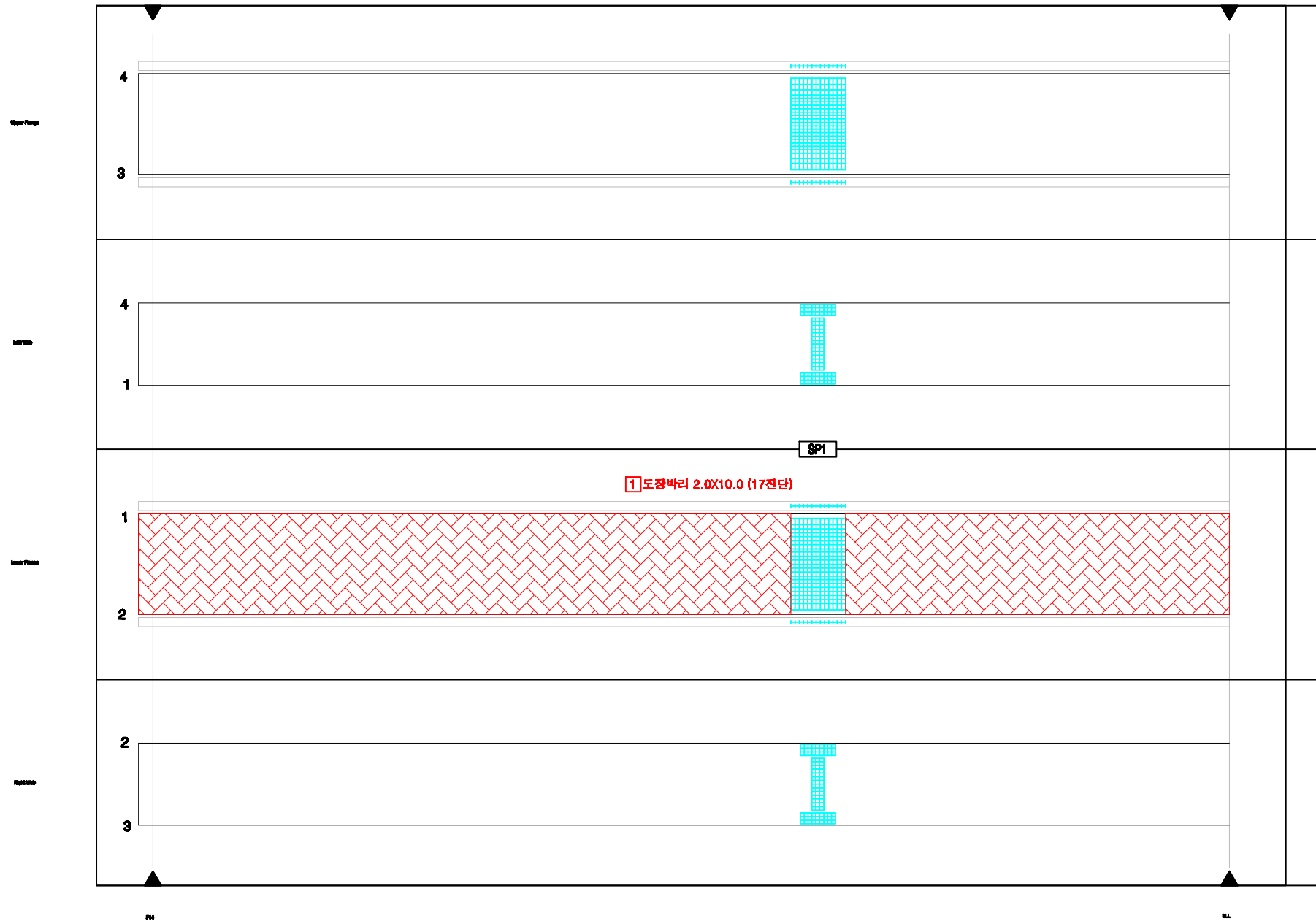
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

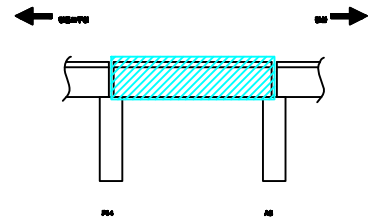


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S15 G2-2(중앙)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-132
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

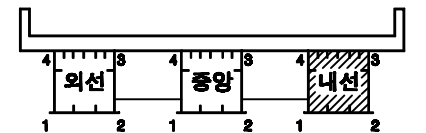
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S15 G3-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

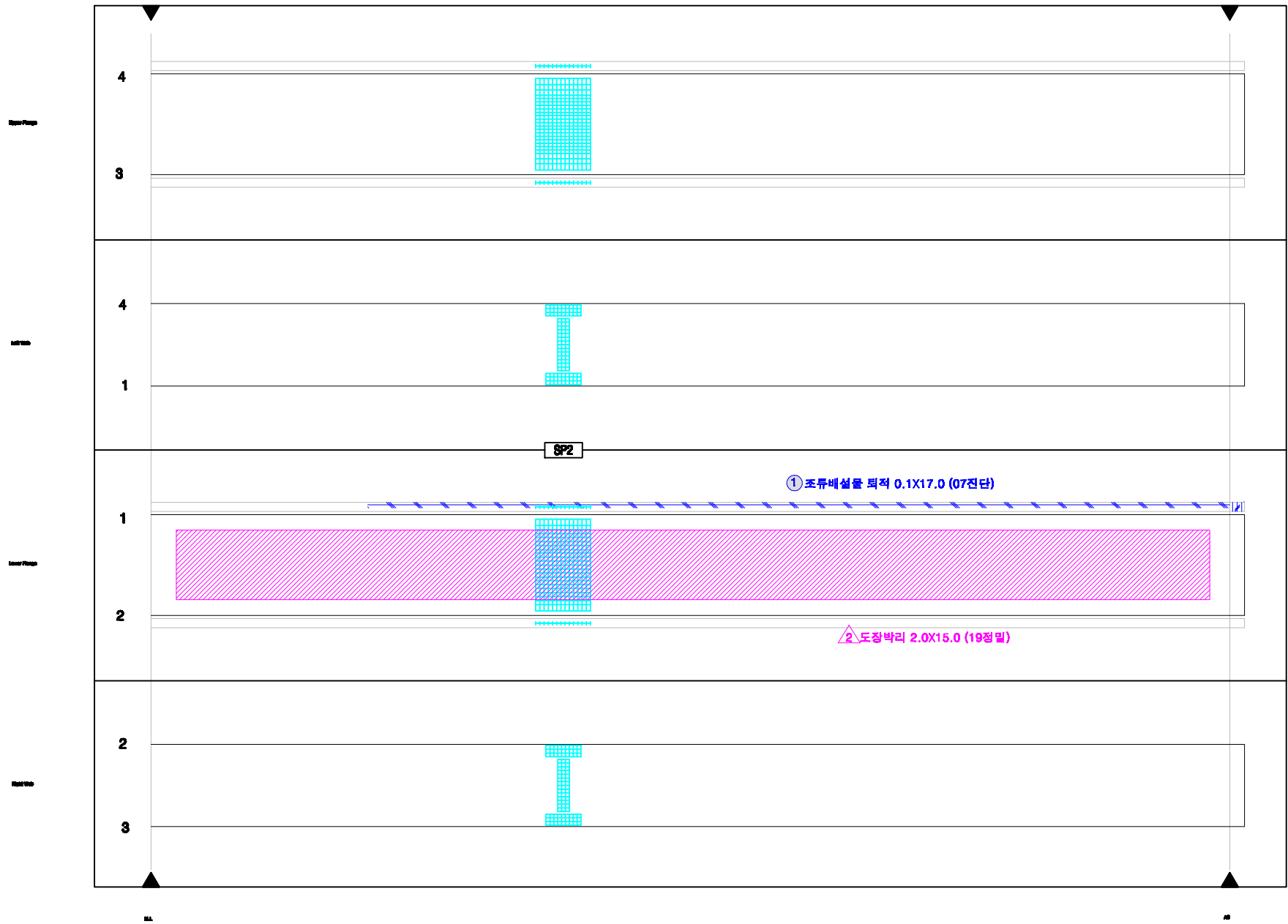
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

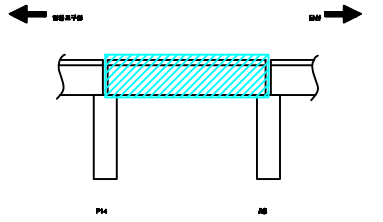


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S15 G3-1(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-133
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

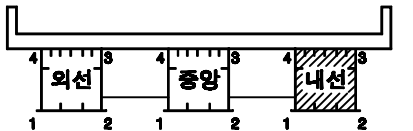
영등포구청~당산역 구간 거더 외부 S15 G3-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 ① ② ③ ...

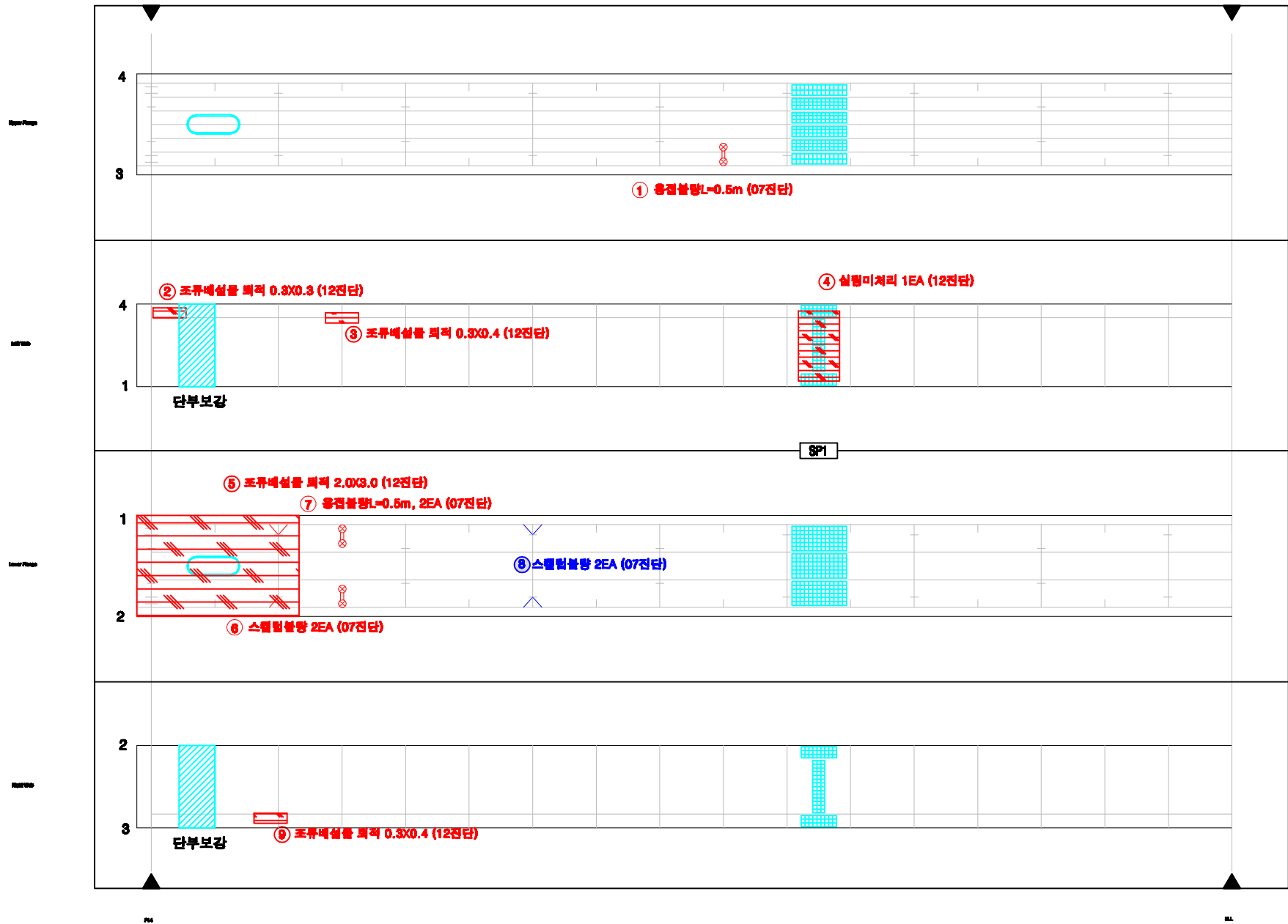
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

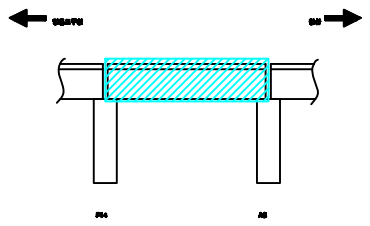


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 외부 S15 G3-2(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-134
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

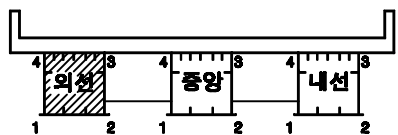
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G1-1(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

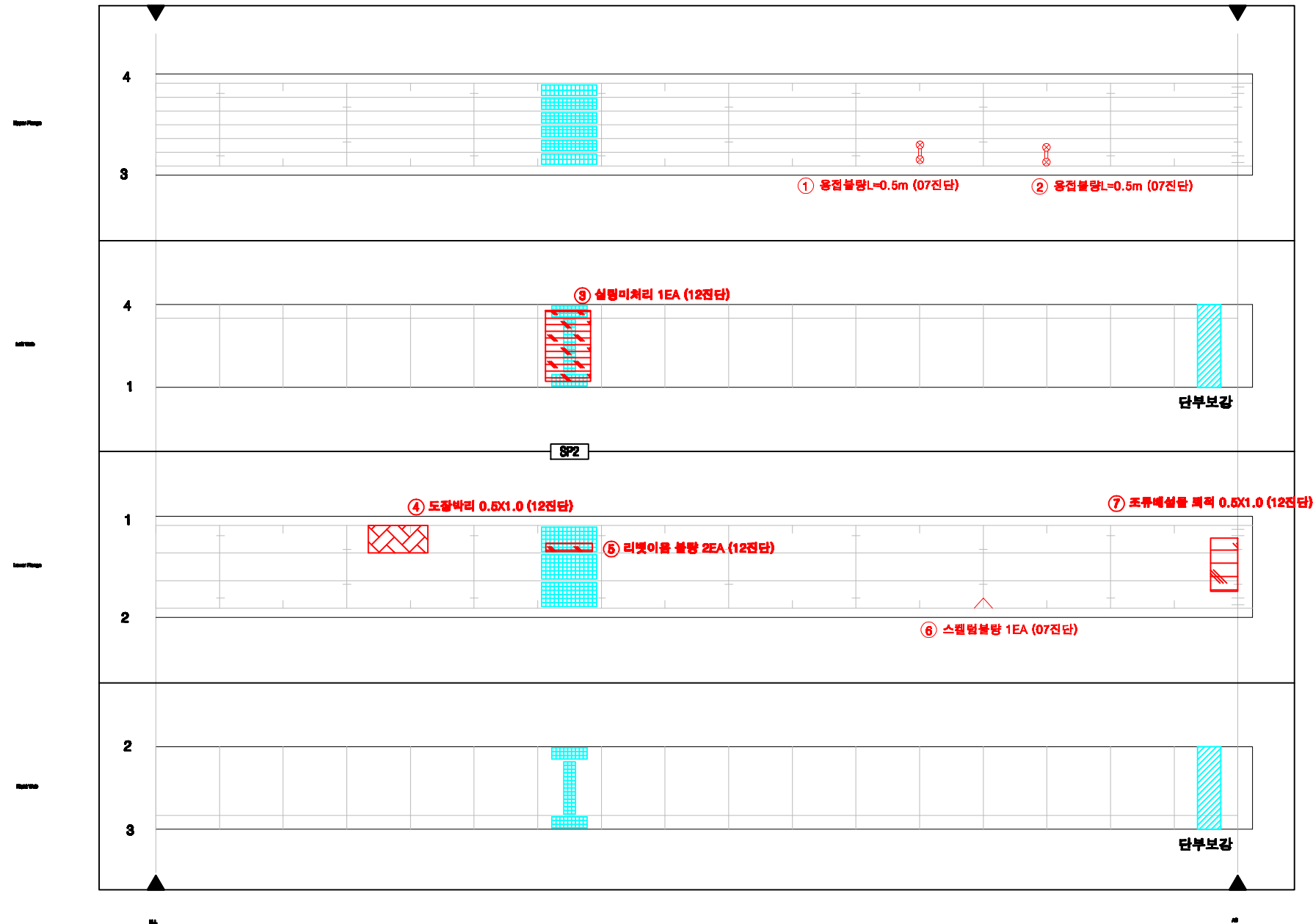
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S15 G1-1(외선)

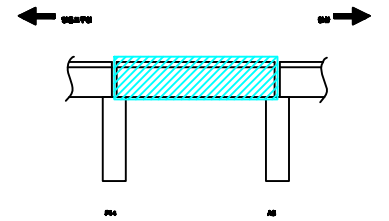
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-135

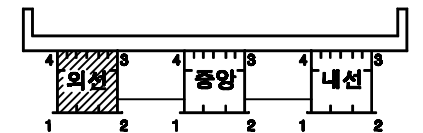
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G1-2(외선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모

1

2

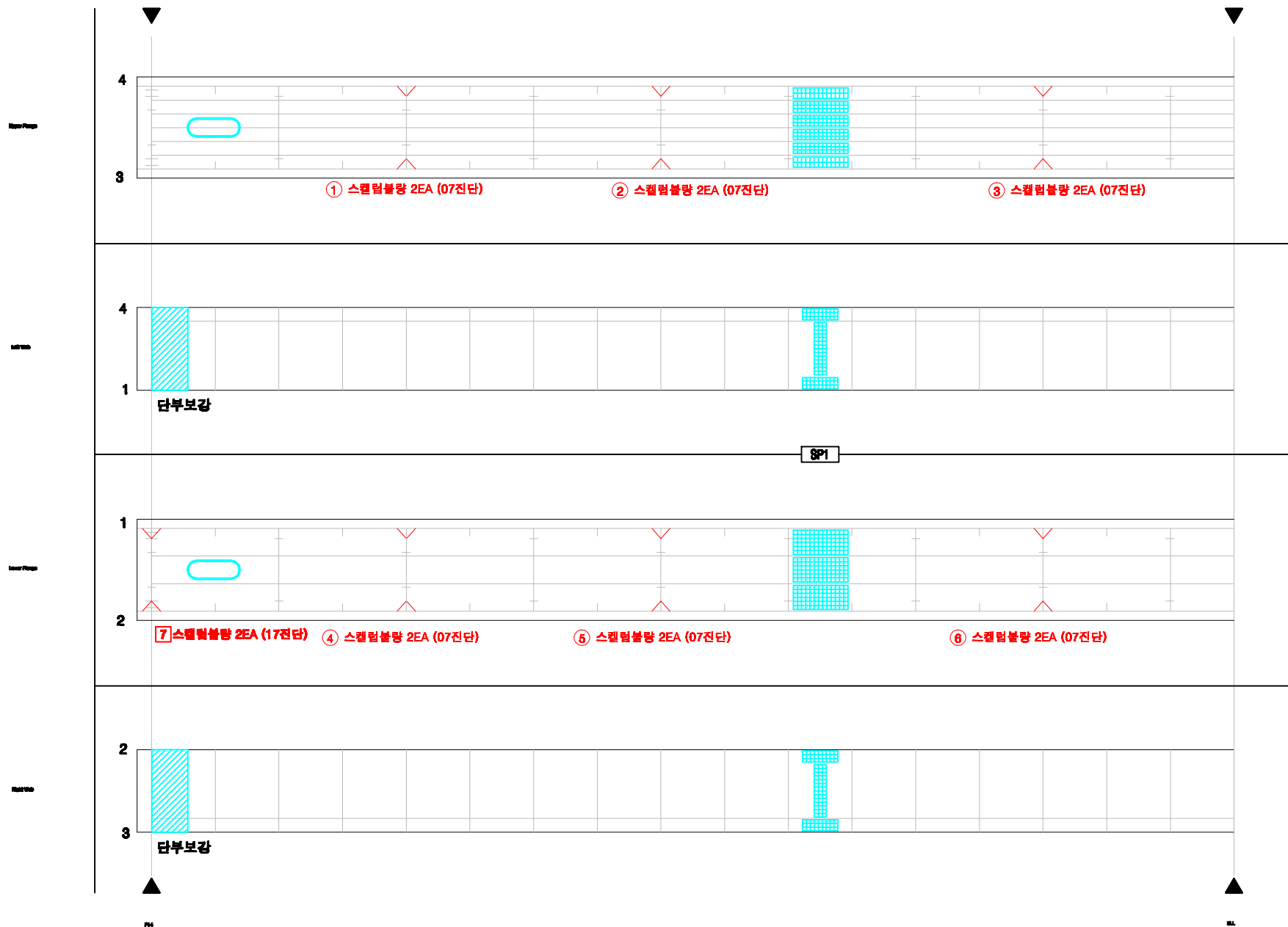
3

 ...

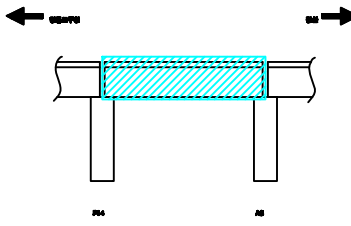
신규손상 : 세모    ...

패 레	 CW 0.2 균 열  당상균열  누수, 제수  누수흔적  재료분리  박락, 파손  벽태  박리, 들뜸  열화  볼트박막  볼트풀림  철근노출  시공이음분리, 층분리  편평, 공동  부식  기타  배수구  보수부																						
	발주처	서울교통공사			용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역					용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링			구간	영등포구청~당산역		위치	거더 내부 S15 G1-2(외선)		책임기술자	이 호 영	도면번호

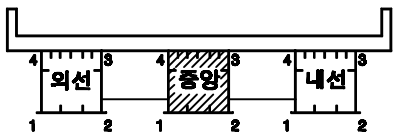
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G2-1(중앙)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

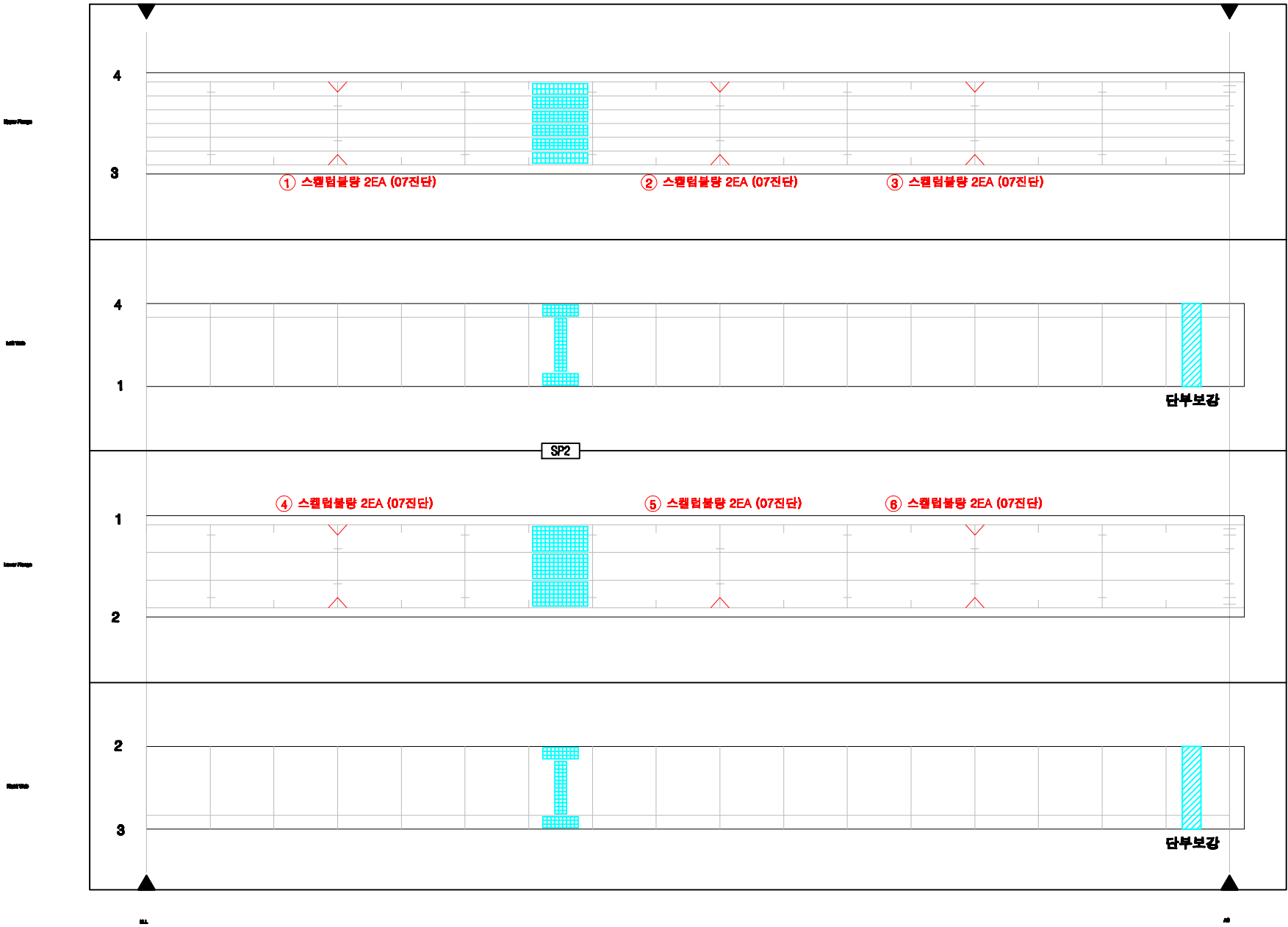
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

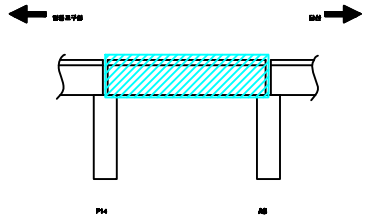


발주처 서울교통공사	용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사 (재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간 영등포구청~당산역	위치 거더 내부 S15 G2-1(중앙)	책임기술자 이 호 영	도면번호 6-137
---------------	--	---------------------------------	-----------------	--------------------------	----------------	---------------

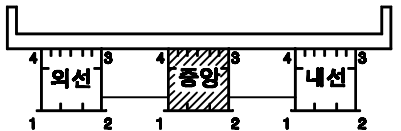
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G2-2(중앙)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

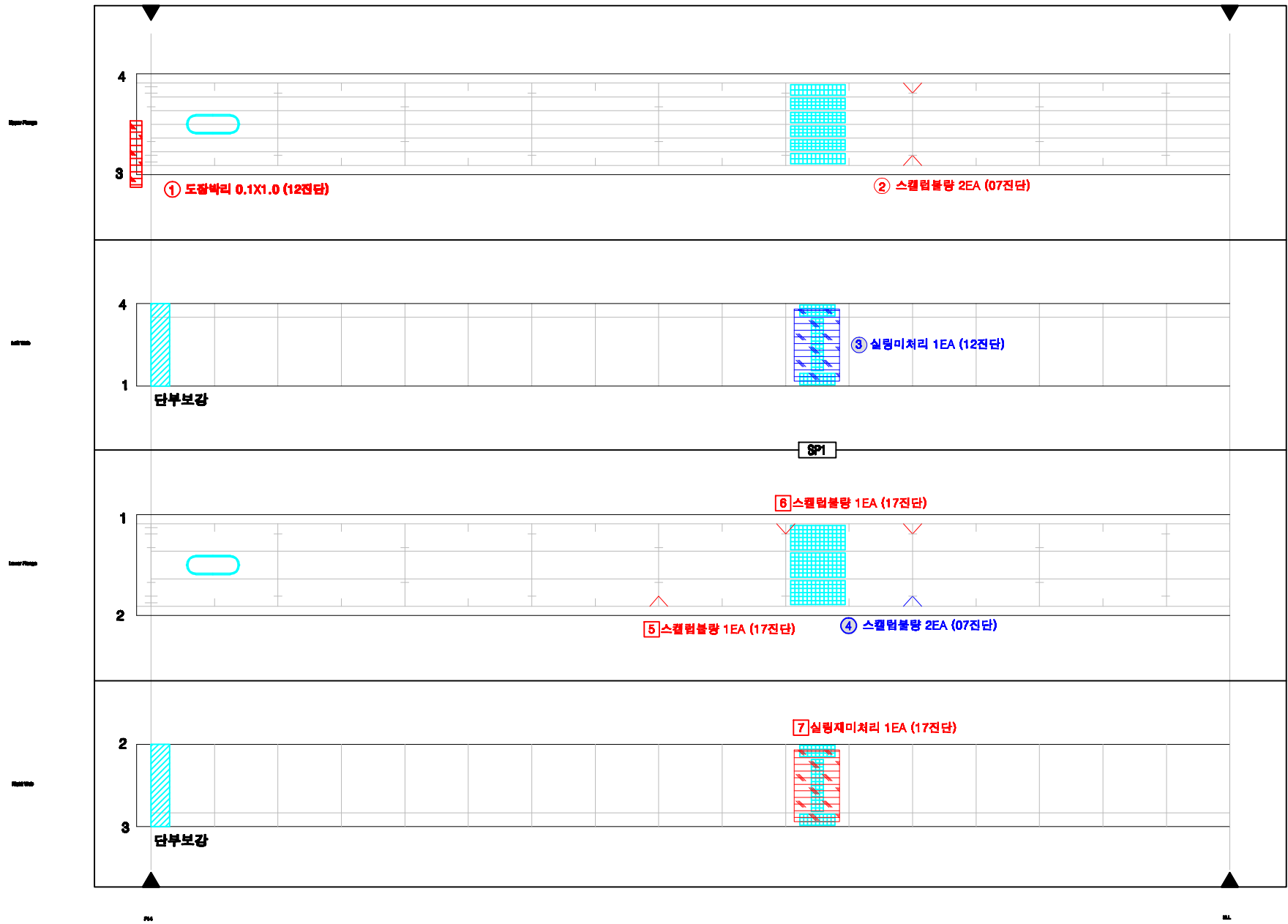
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S15 G2-2(중앙)

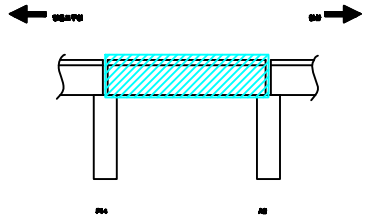
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-138

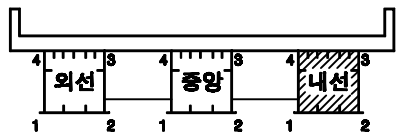
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G3-1(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



발주처
서울교통공사

용역명
서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사
(재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

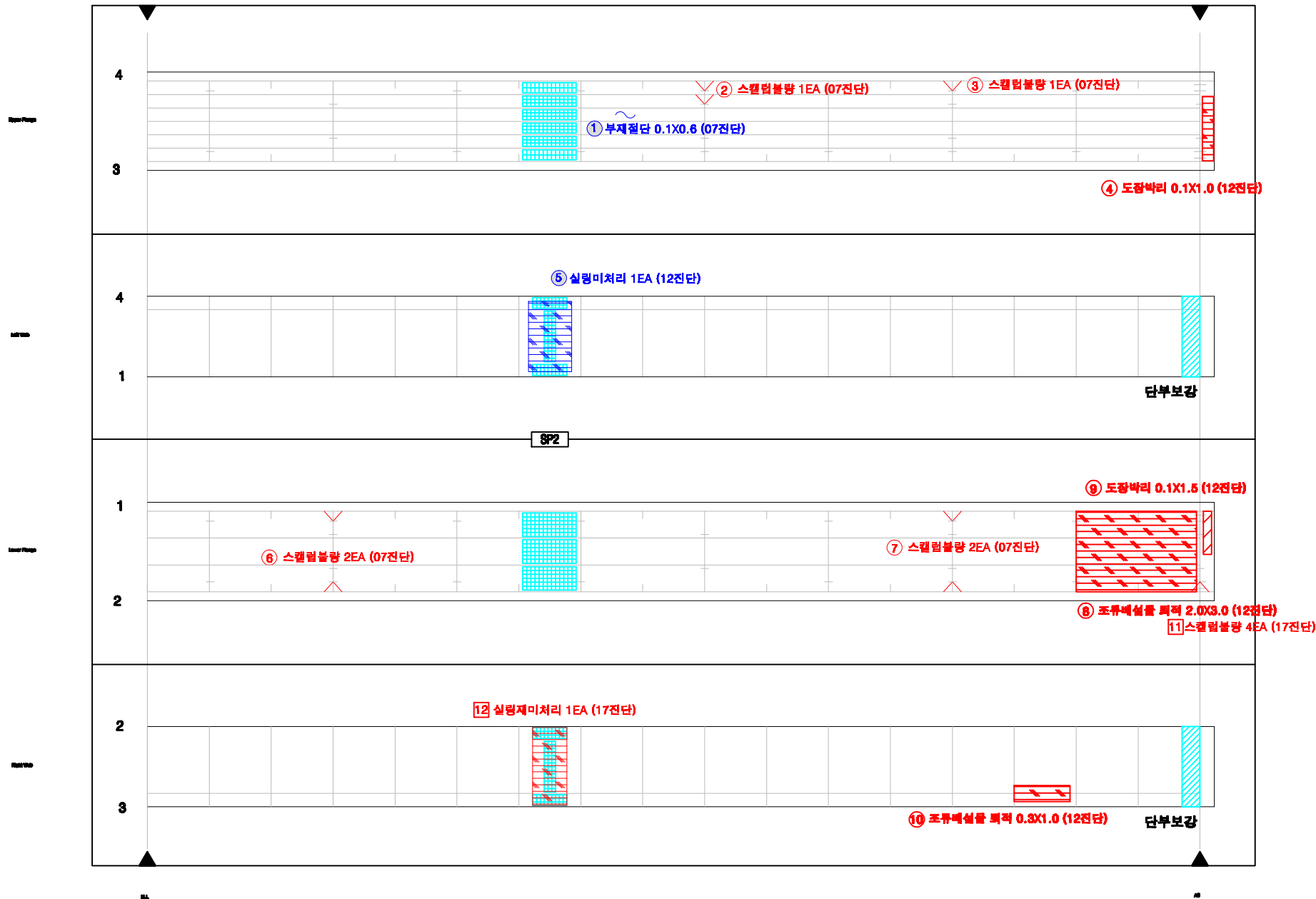
구간
영등포구청~당산역

위치
거더 내부 S15 G3-1(내선)

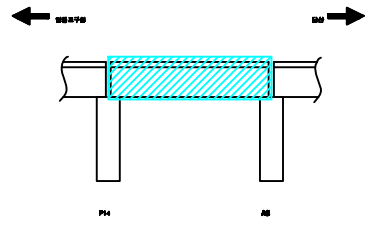
책임기술자
이 호 영

도면번호
6-139

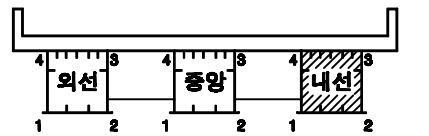
영등포구청~당산역 구간 거더 내부 S15 G3-2(내선)



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

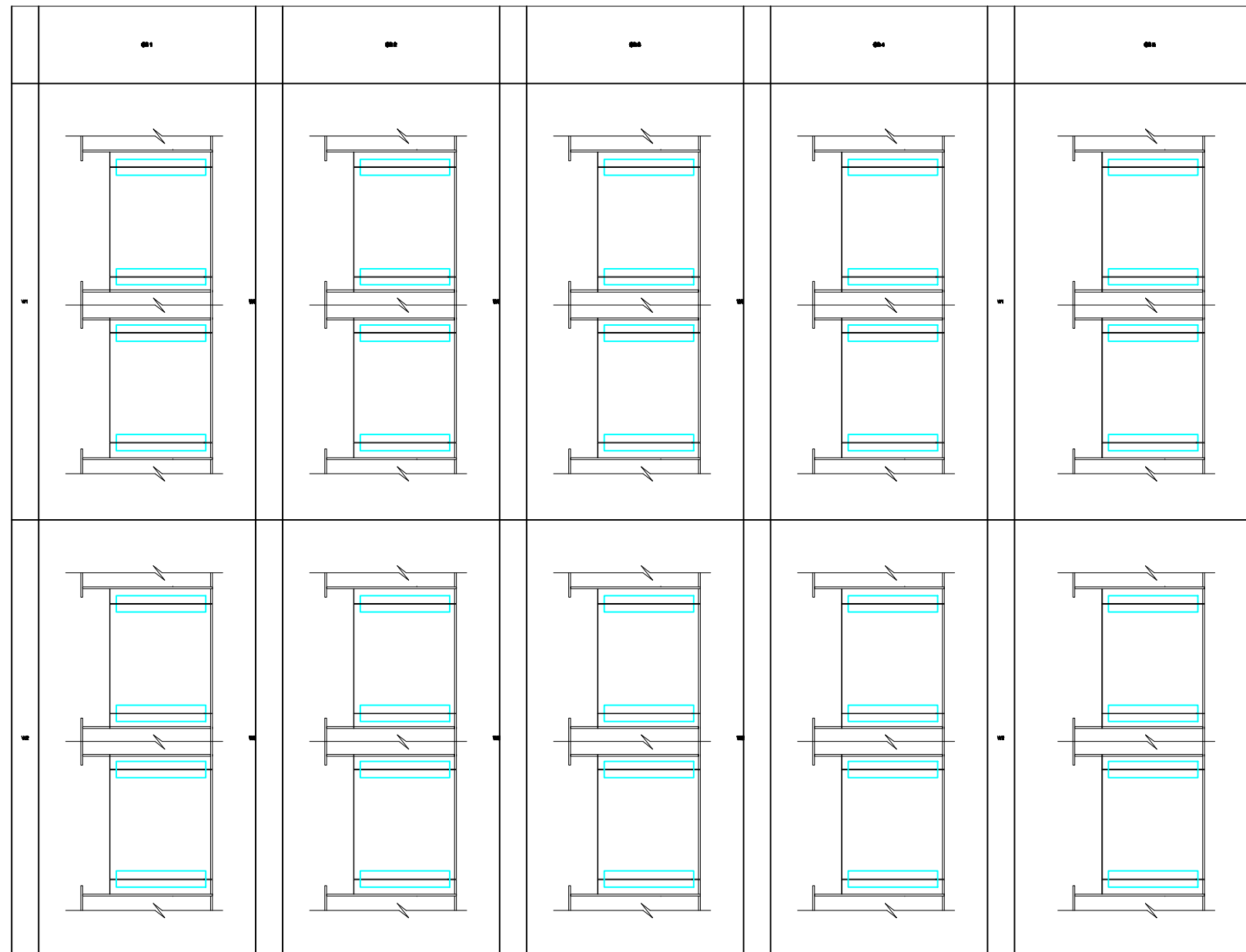
- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 전단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

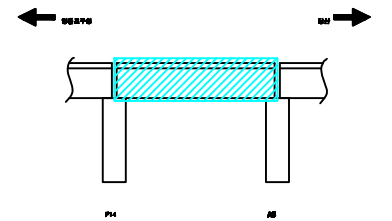


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	거더 내부 S15 G3-2(내선)	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-140
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 가로보 S15-1



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

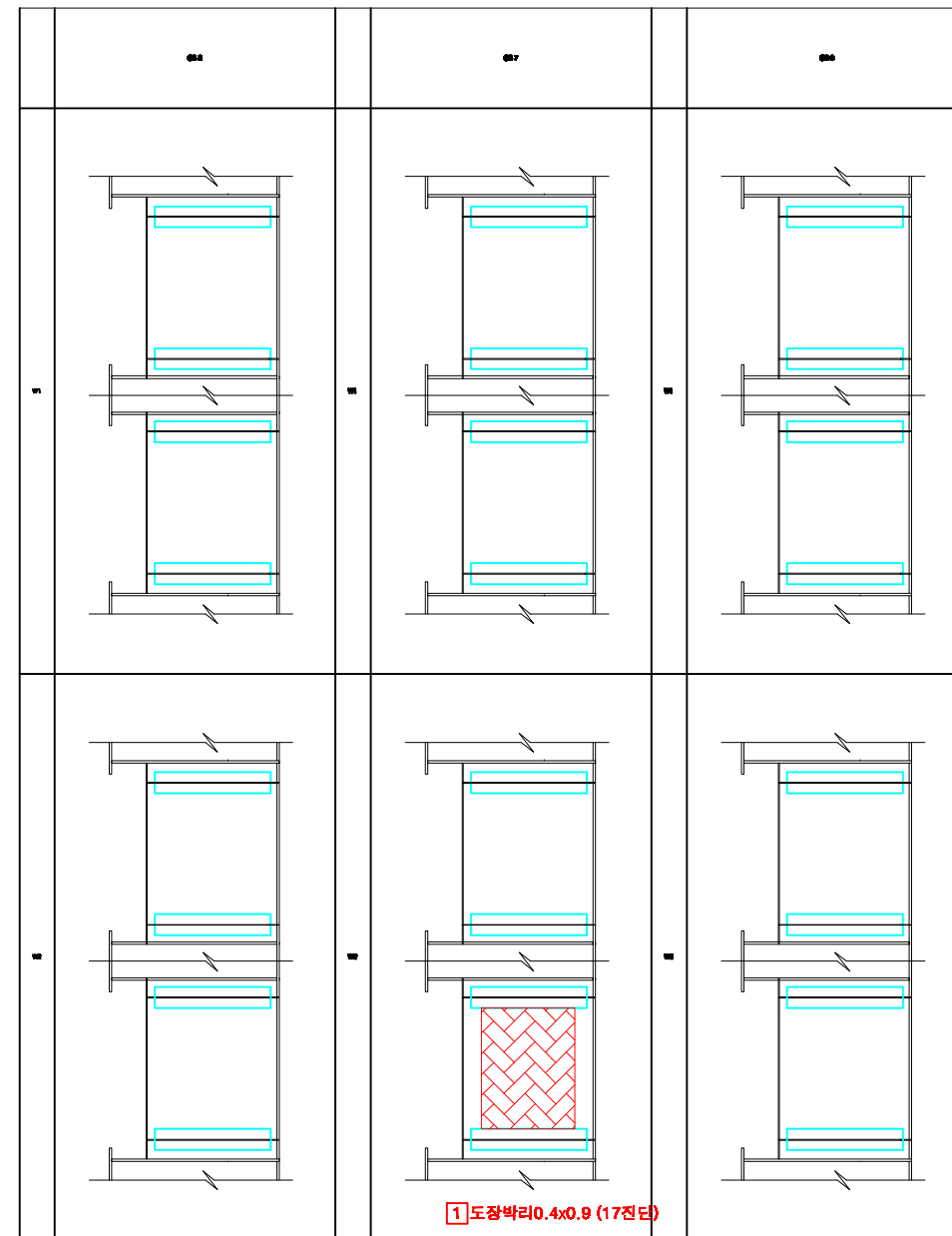
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례

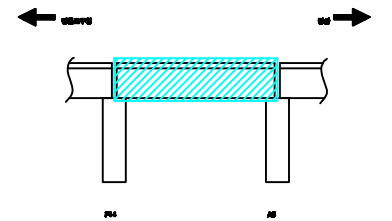


발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S15-1	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-141
-----	--------	-----	---	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

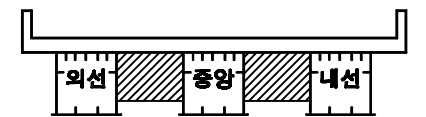
영등포구청~당산역 구간 가로보 S15-2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

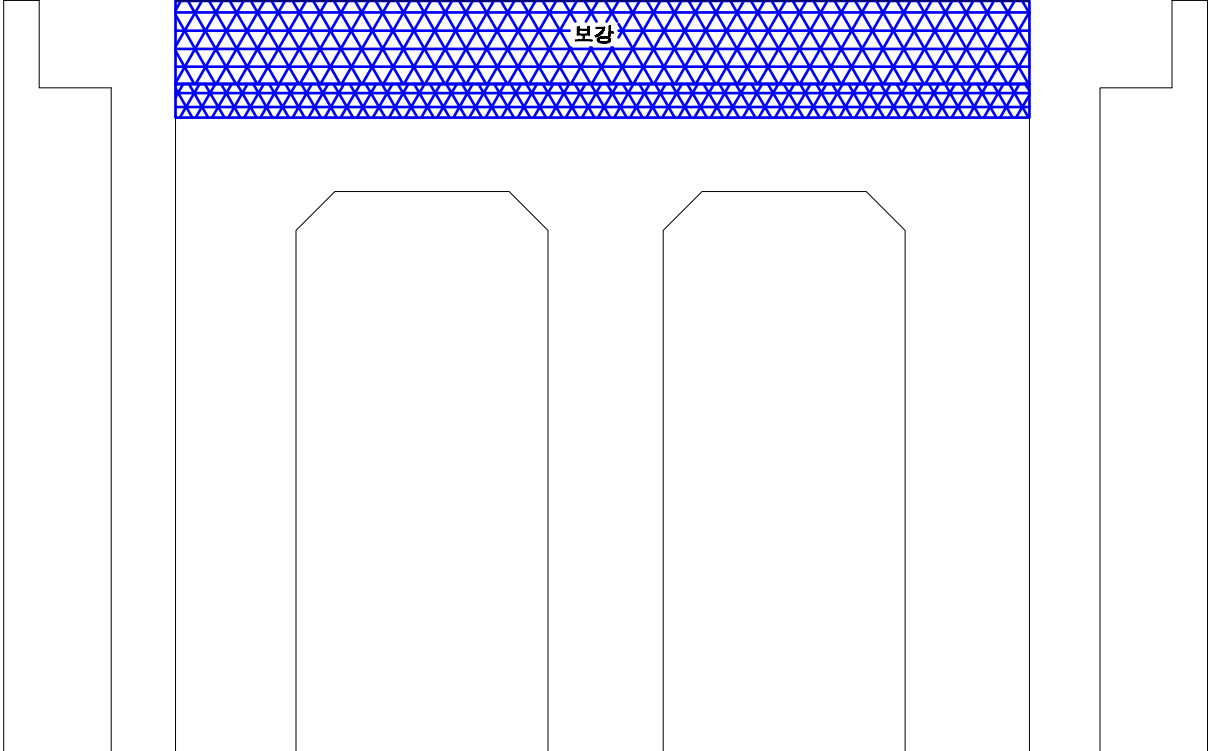
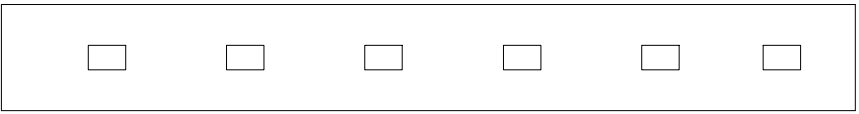
보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

범례



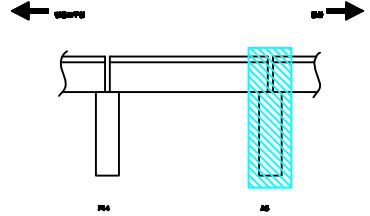
발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	가로보 S15-2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-142
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	-----------	-------	-------	------	-------

영등포구청~당산역 구간 교대 A3

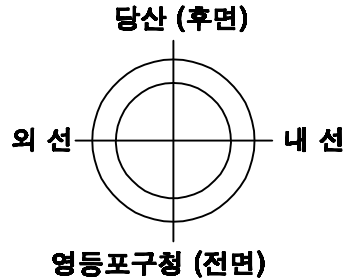


전 면

KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

- 보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
- 기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
- 17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
- 신규손상 : 세모 ① ② ③ ...

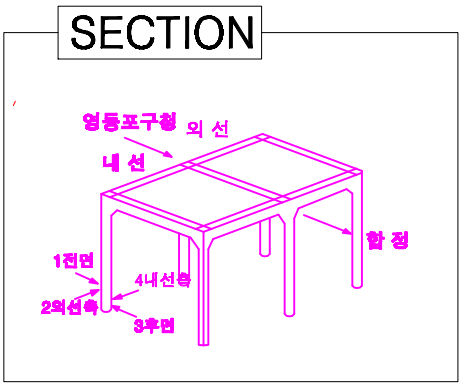
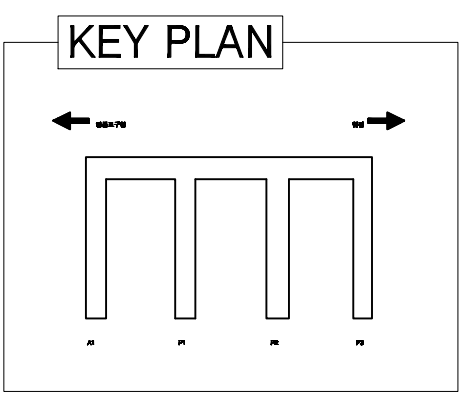
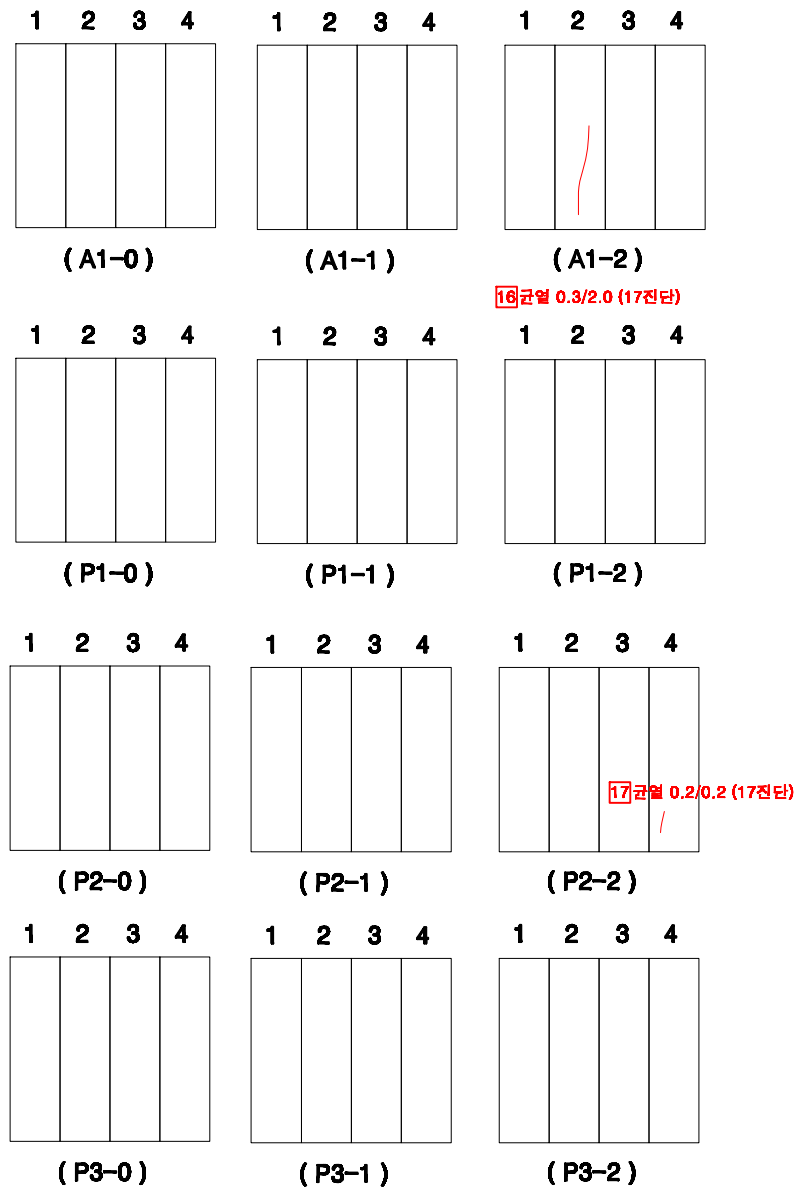
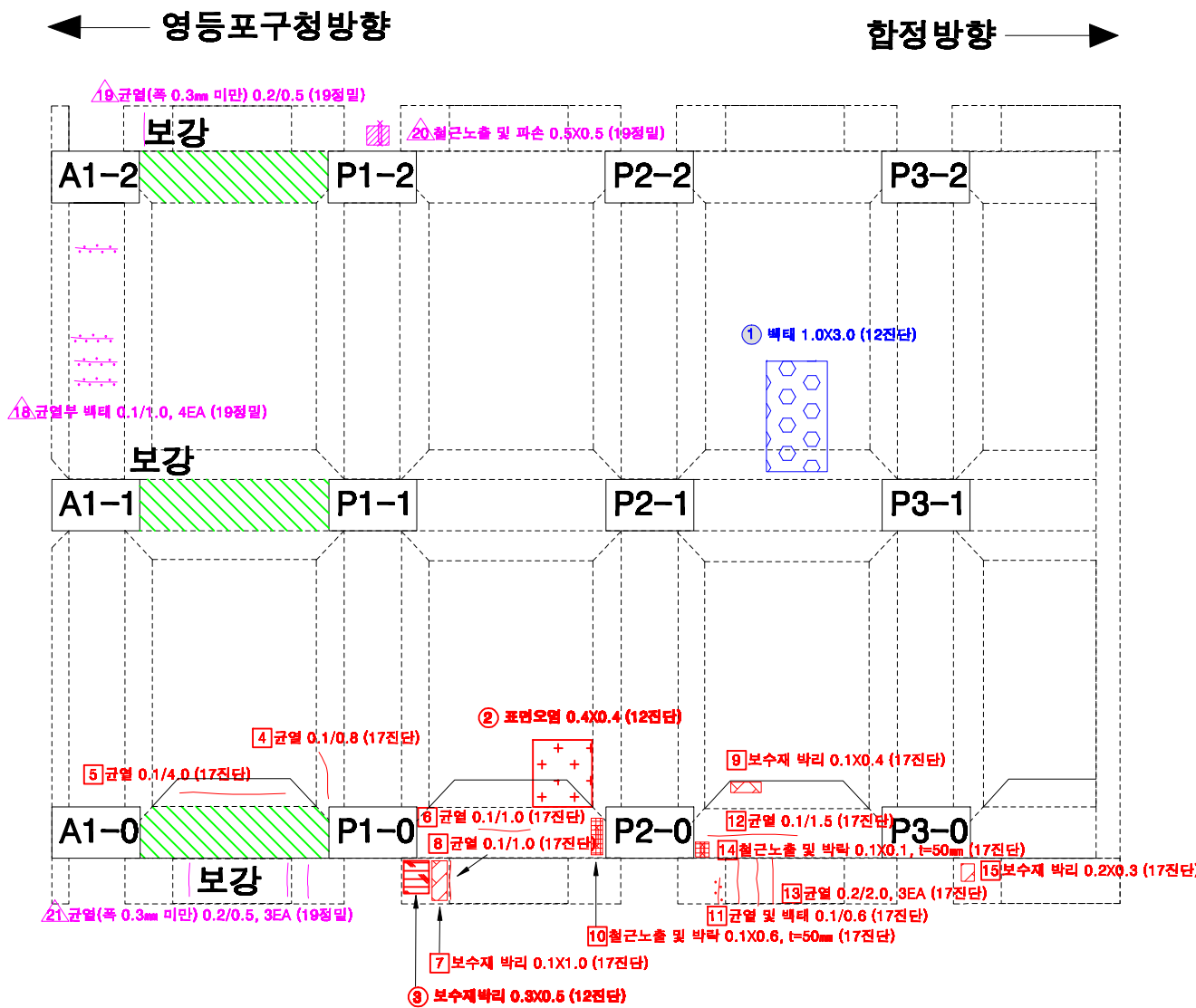
범례

- | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 콘크리트 | 아스팔트콘크리트 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 | 물, 지하수 |

발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	교대 A3	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-143
-----	--------	-----	--	-----	-----------------------	----	-----------	----	-------	-------	-------	------	-------

당산역 하부

영등포구청~당산역 구간 당산역하부 A1~P3

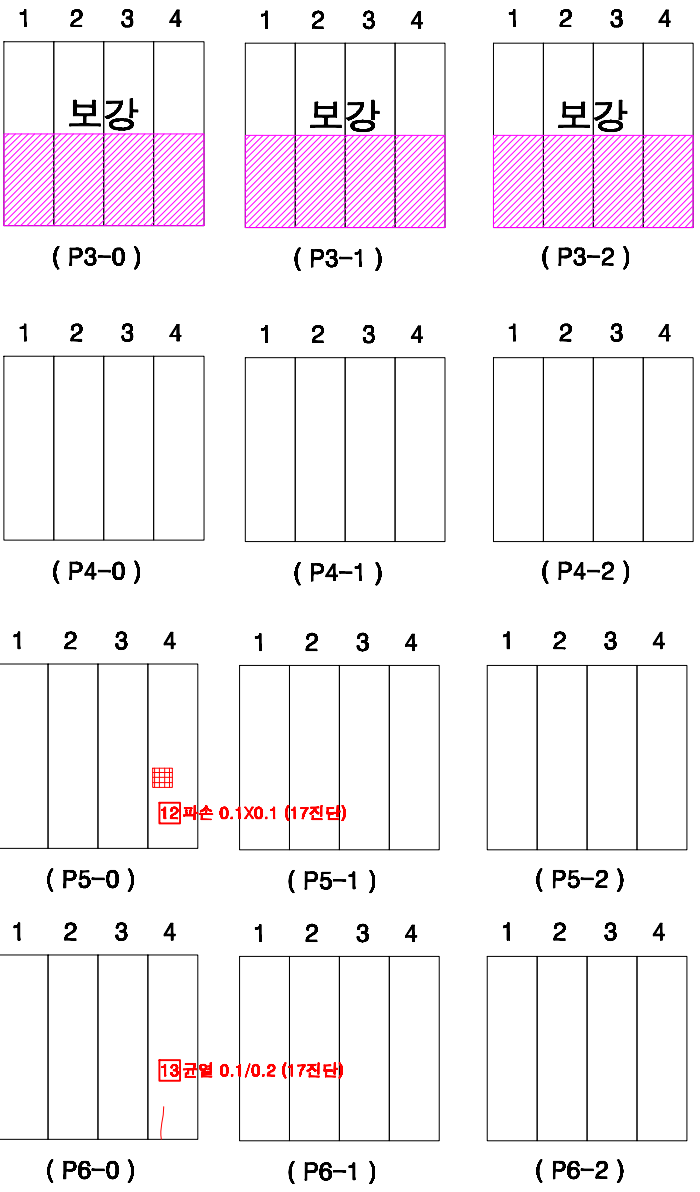
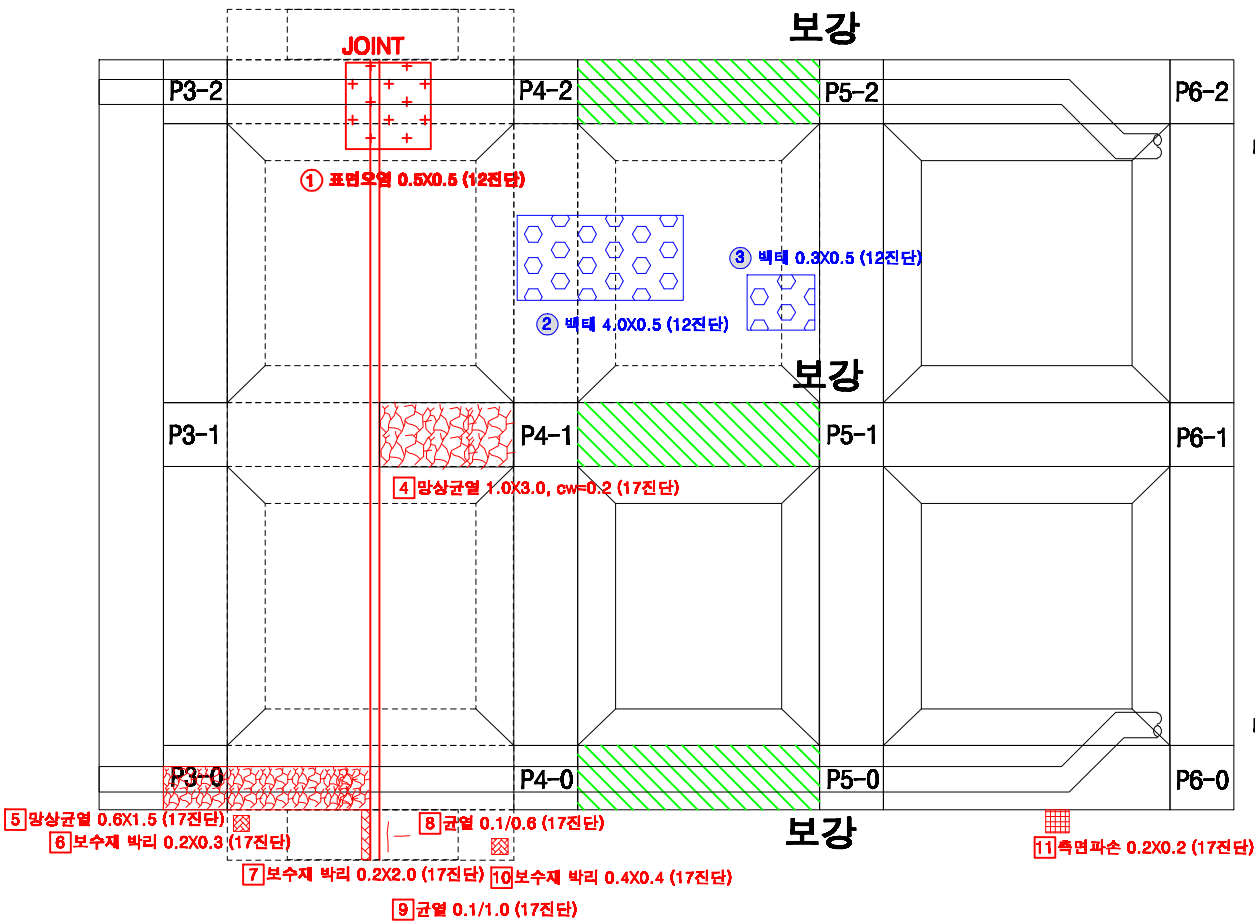


손상번호 표시 예

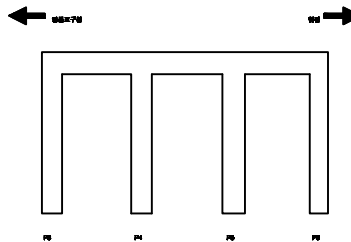
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 점단 : 네모	1 2 3 ...
신규손상 : 세모	△ ② △ ③ ...

영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P3~P6

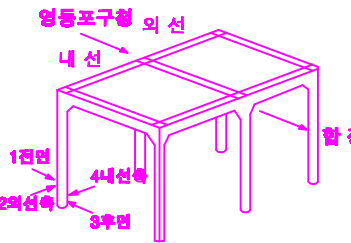
← 영등포구청방향 합정방향 →



KEY PLAN



SECTION



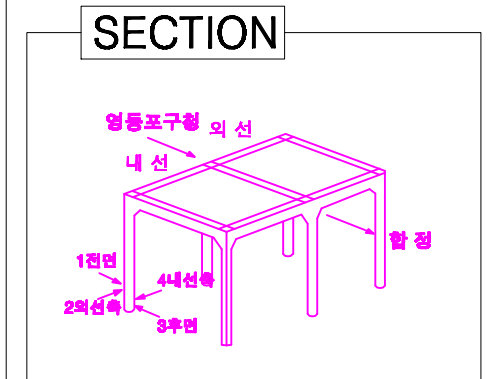
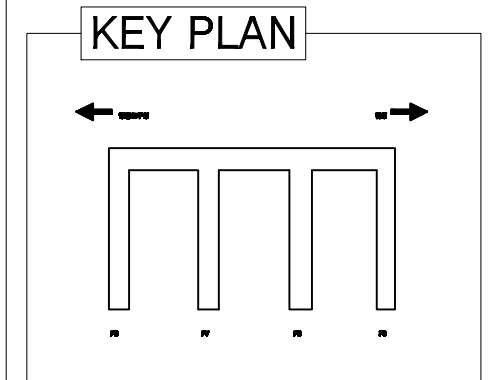
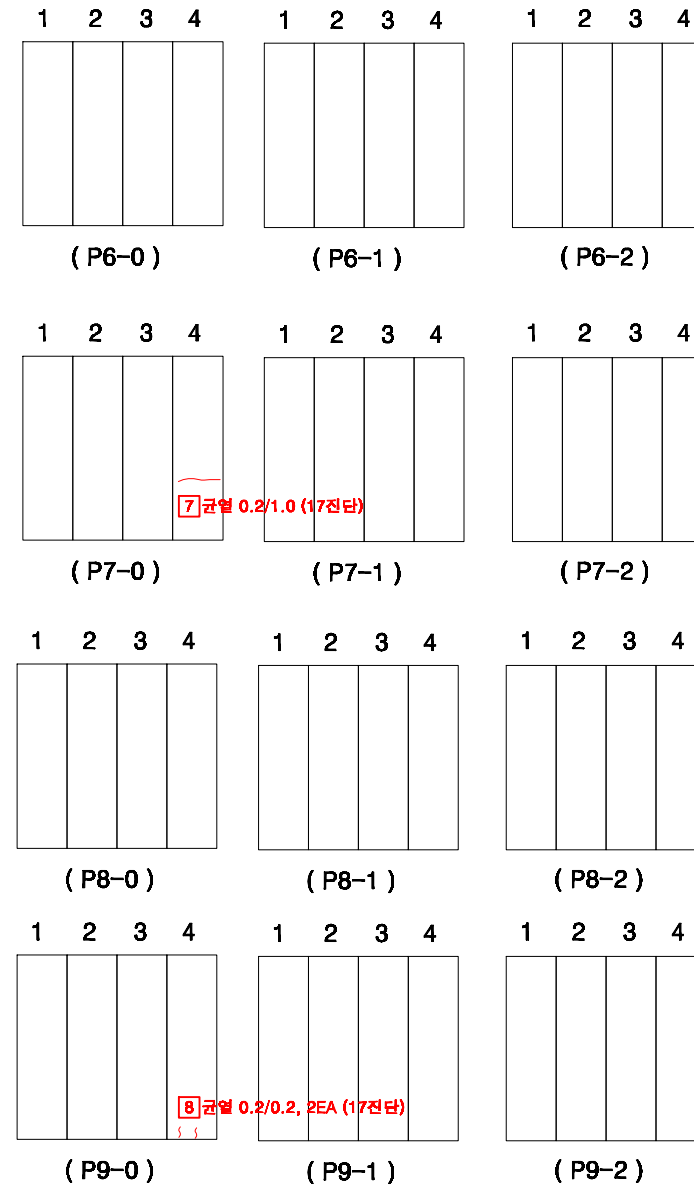
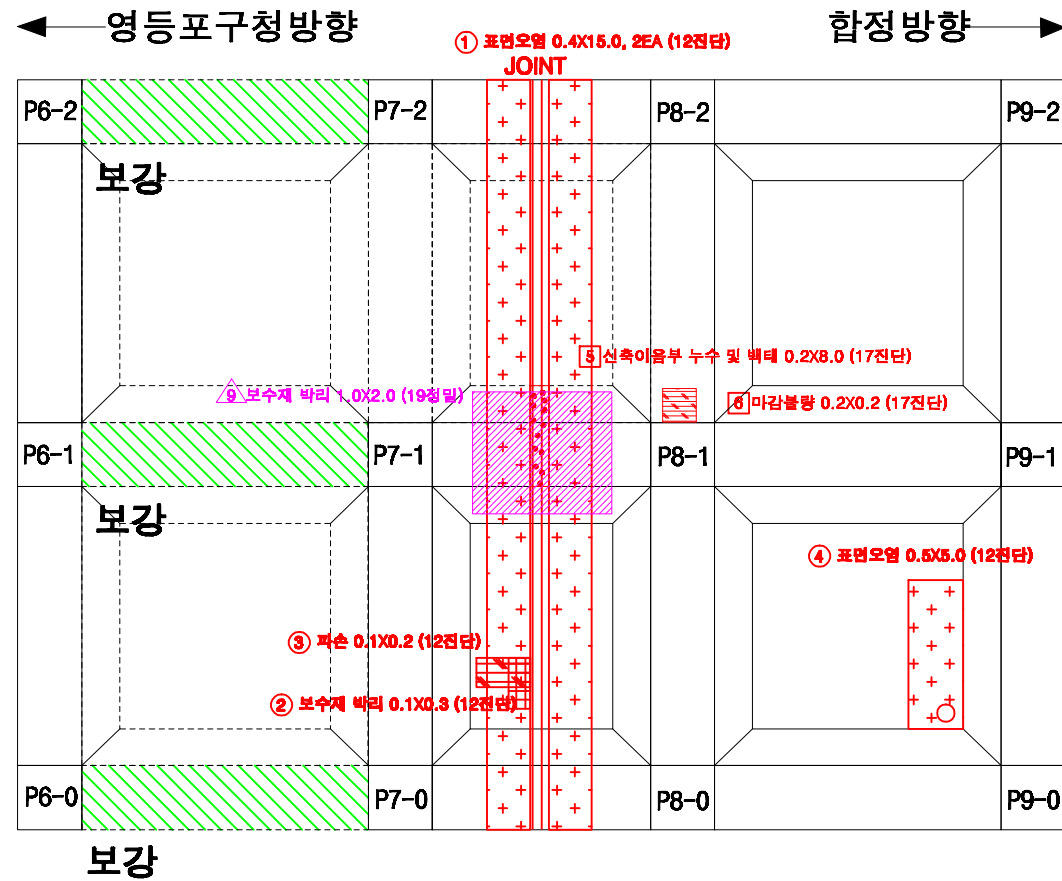
손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P6~P9



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...

기존손상 : 원형 ① ② ③ ...

17 진단 : 네모 1 2 3 ...

신규손상 : 세모    ...

발주처 **서울교통공사**

용역명 서울교통공사 2호선 신림~신대방 등
7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역

용역사 (재)한국재난연구원
(주)명성엔지니어링

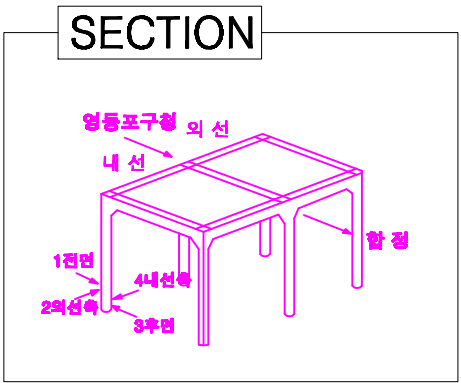
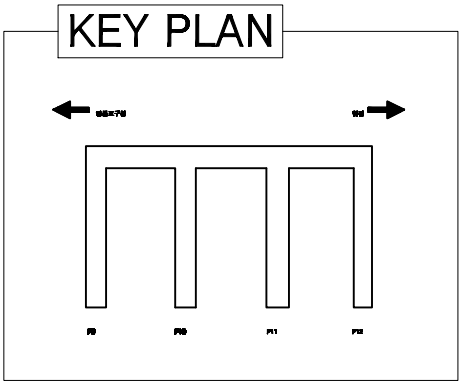
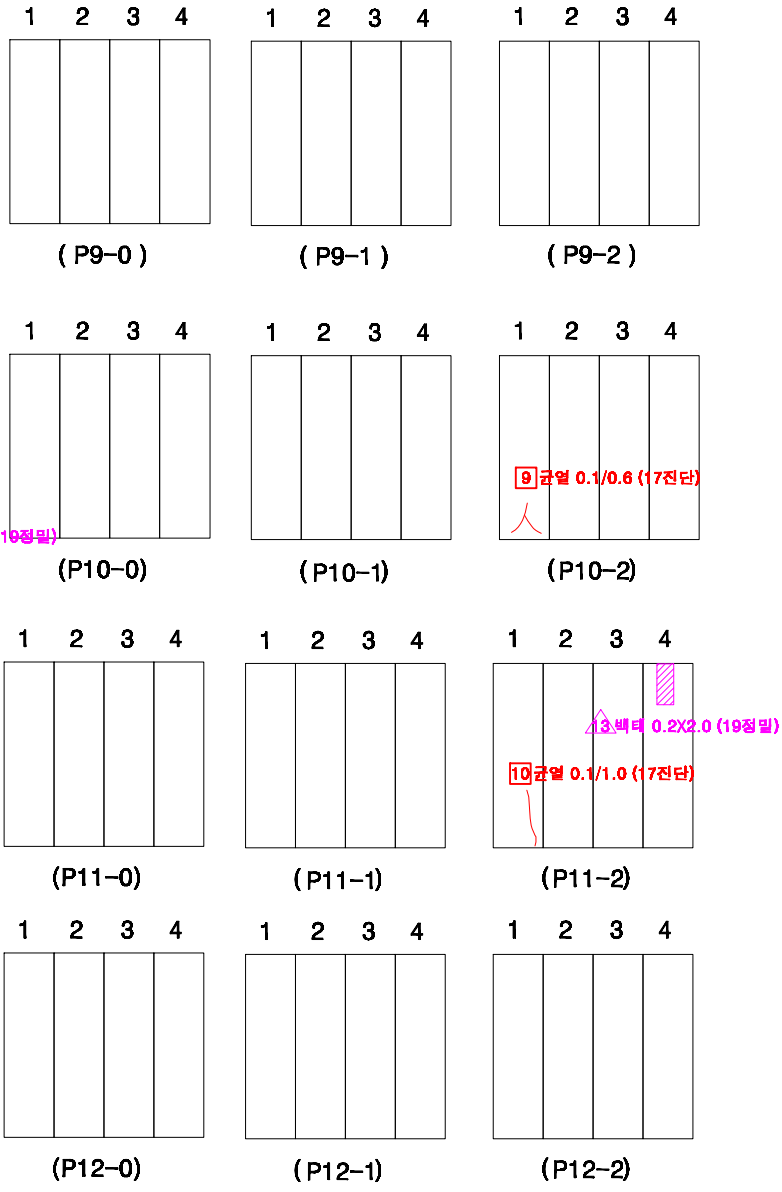
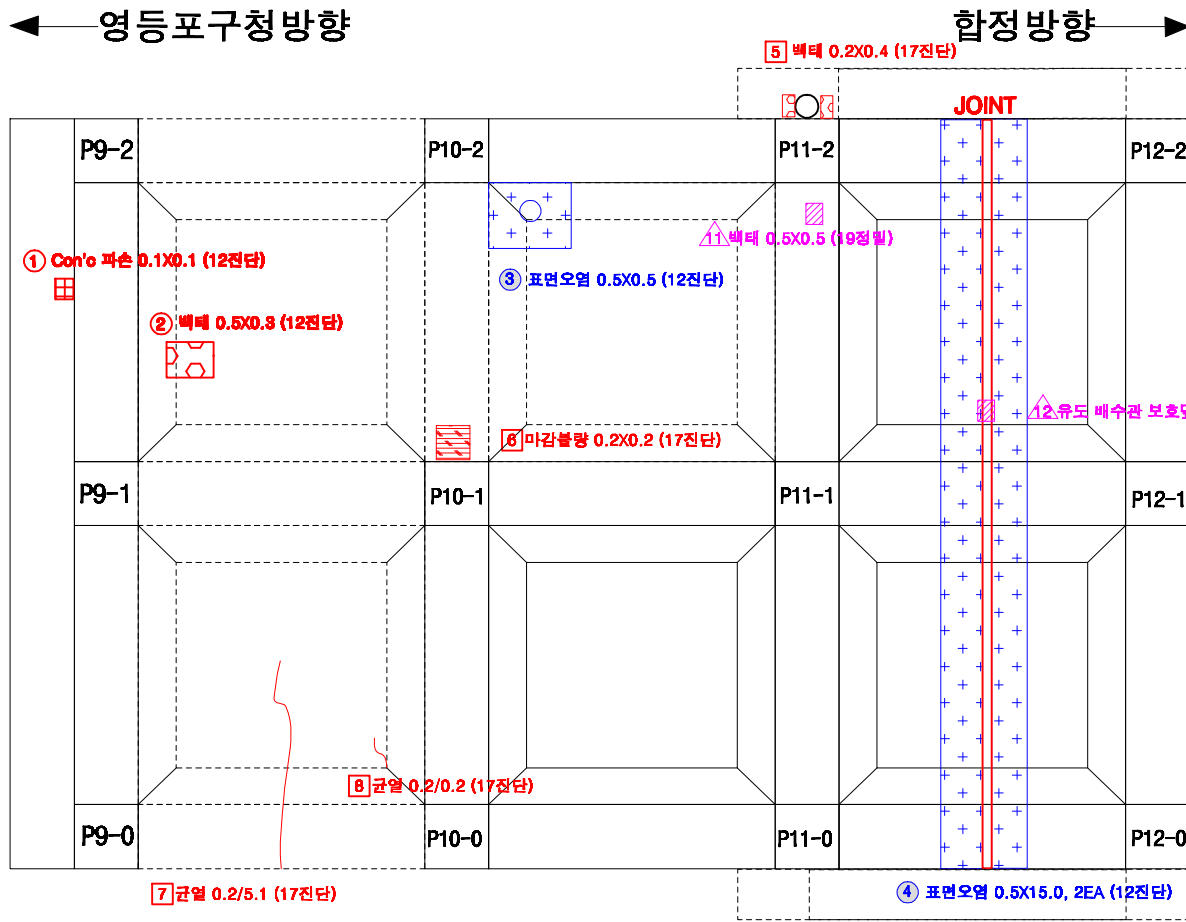
구간 영등포구청~당산역

위치
당산역하부 P6~P9

책임기술자
이 호 영

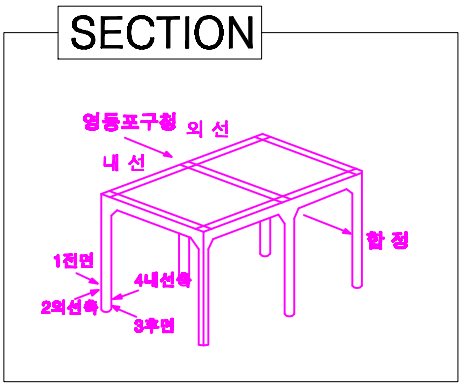
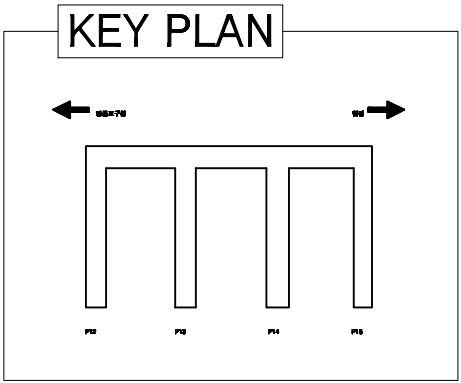
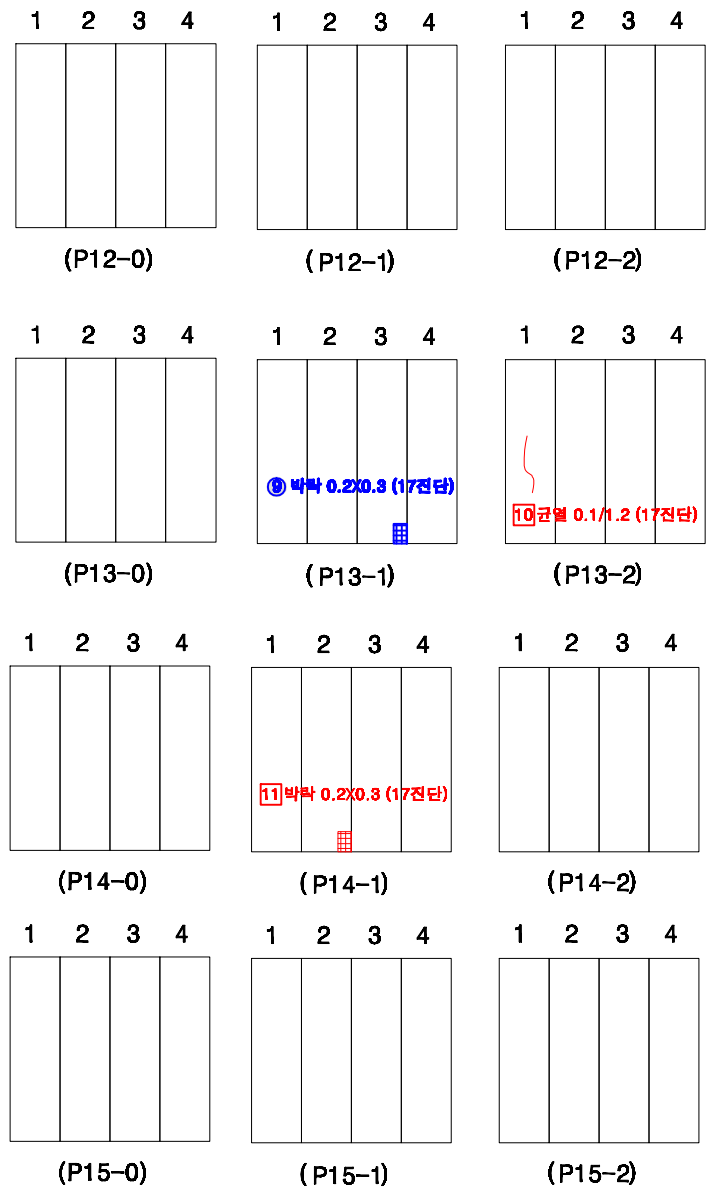
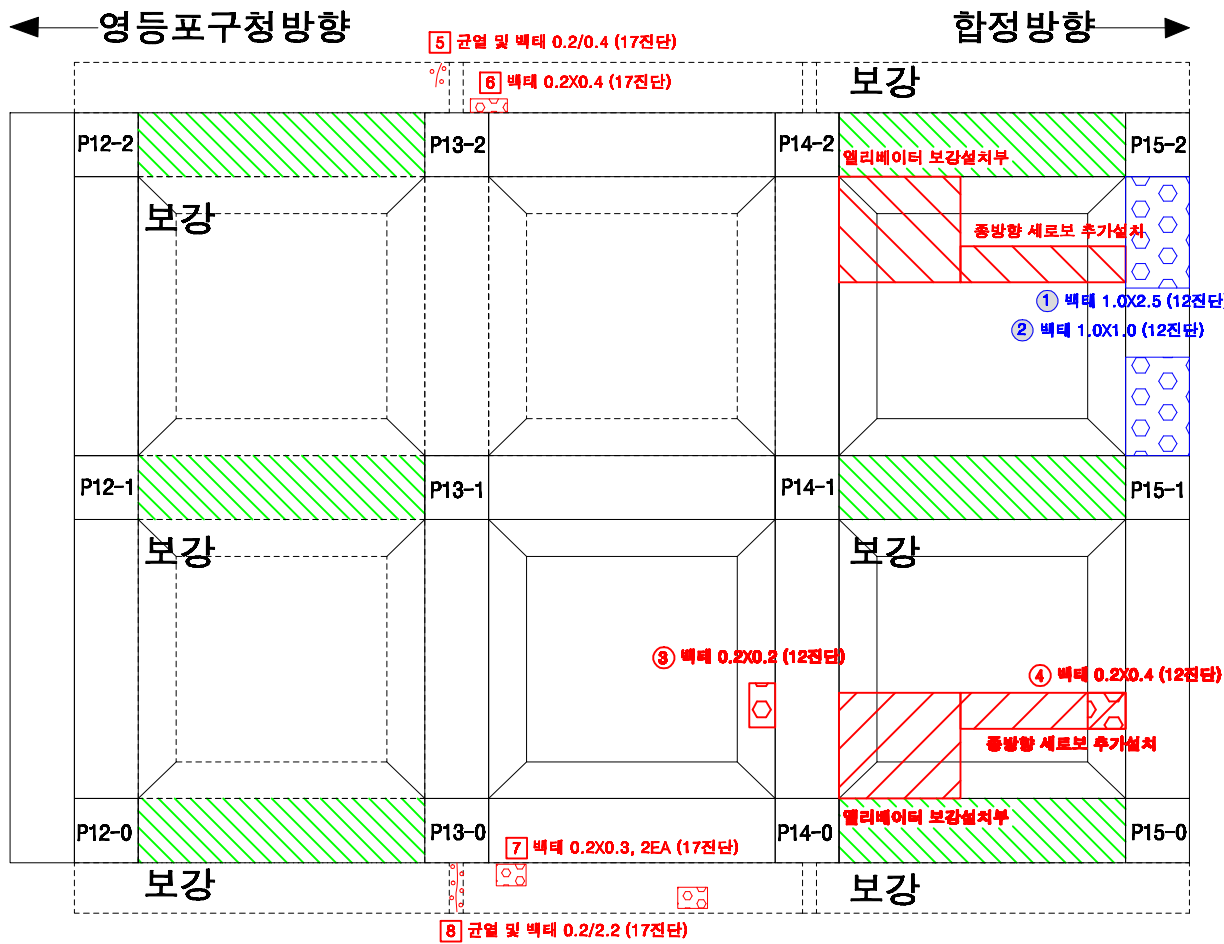
도면번호
3-146

영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P9~P12



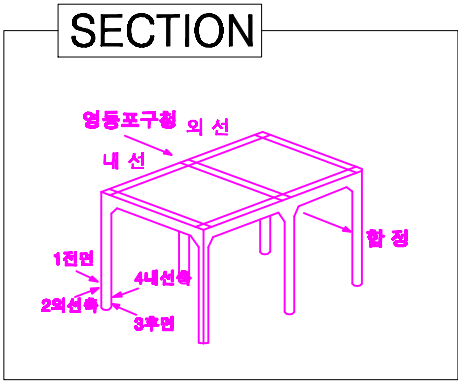
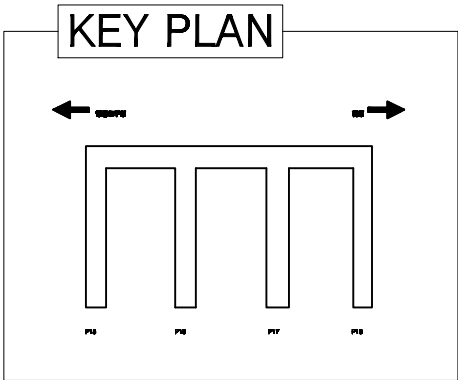
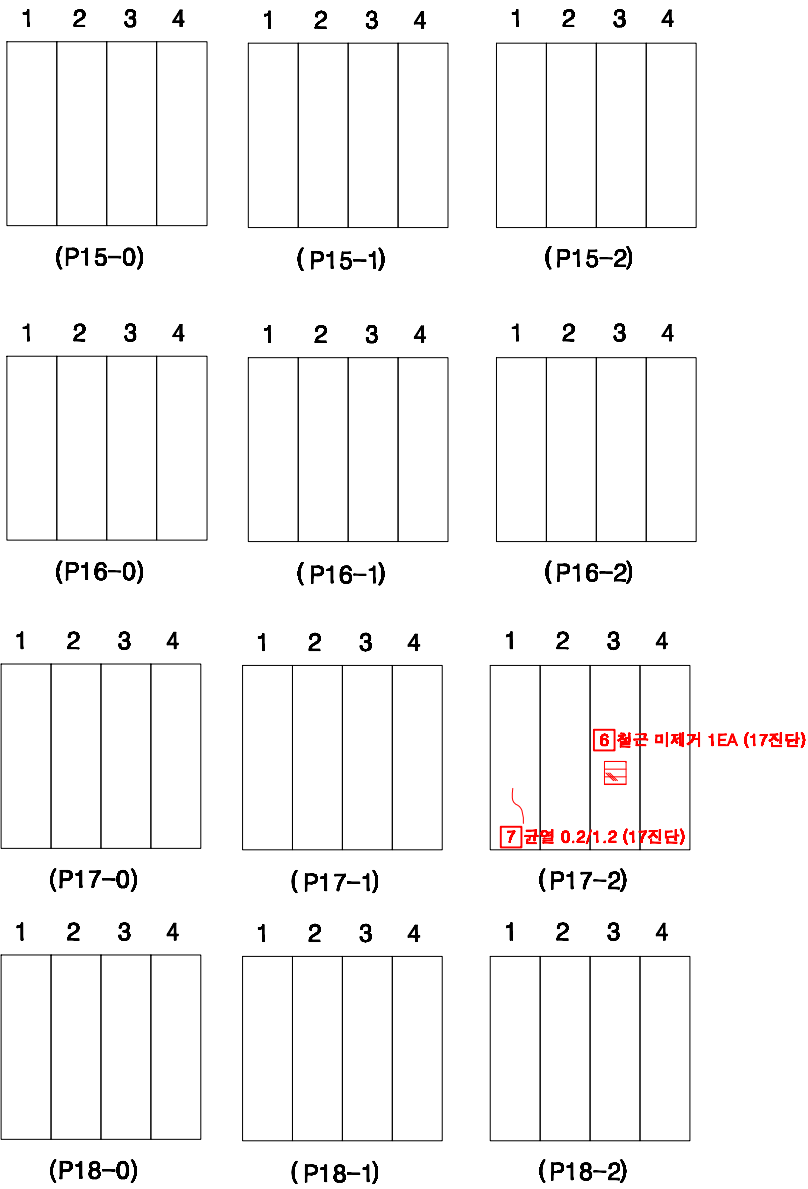
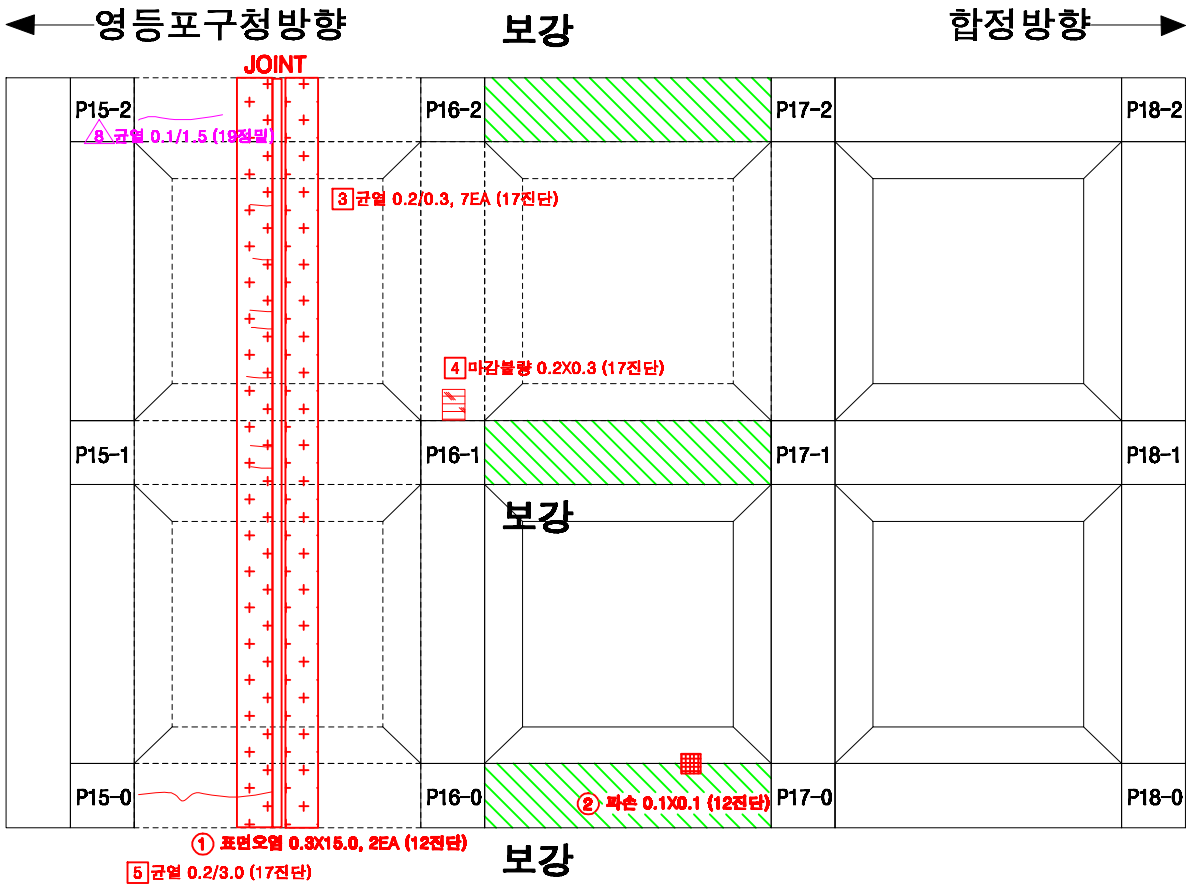
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P12~P15



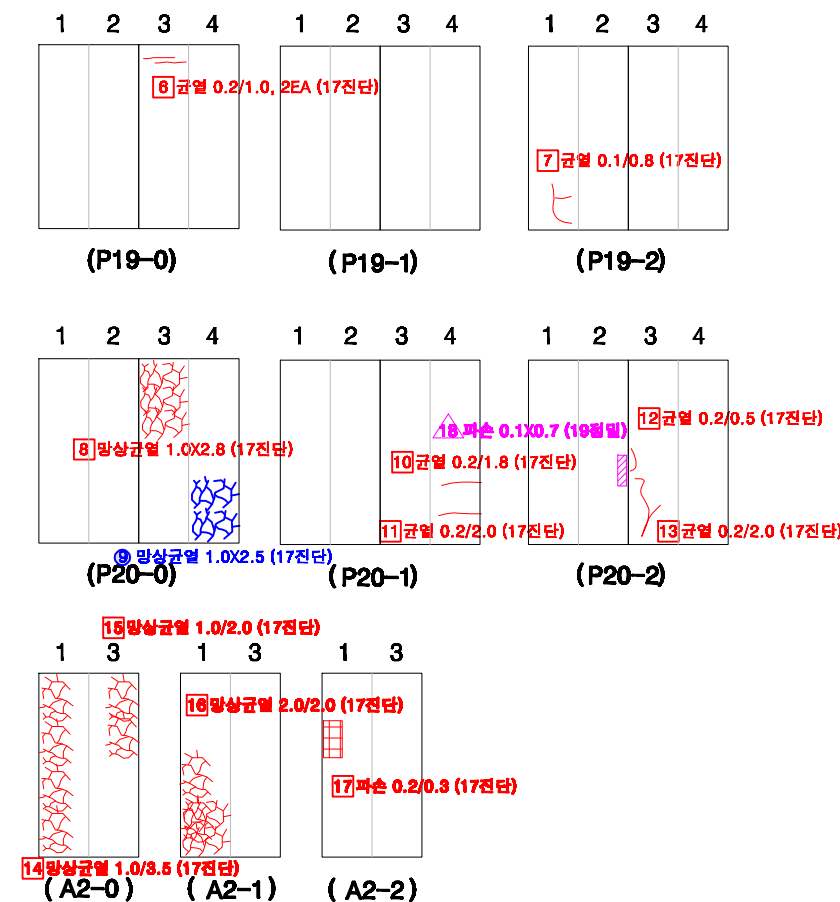
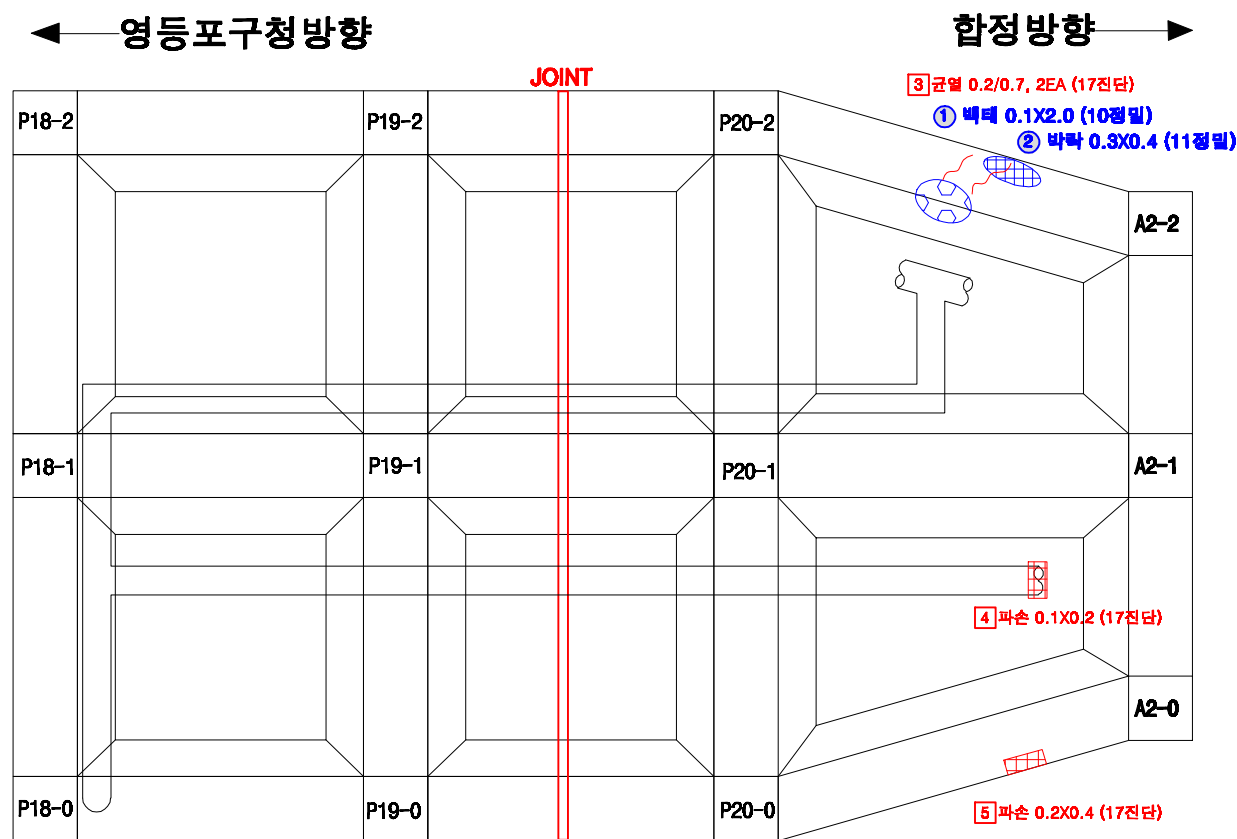
손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 전단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P15~P18

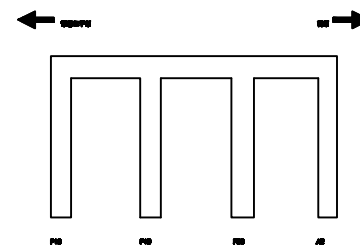


손상번호 표시 예	
보수완료 : 음영	① ② ③ ...
기존손상 : 원형	① ② ③ ...
17 진단 : 네모	① ② ③ ...
신규손상 : 세모	① ② ③ ...

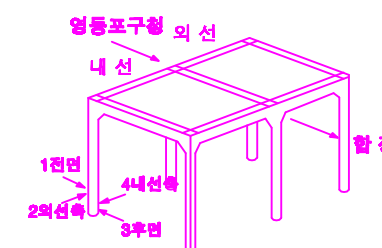
영등포구청~당산역 구간 당산역하부 P18~A2



KEY PLAN



SECTION



손상번호 표시 예

보수완료 : 음영 ① ② ③ ...
기존손상 : 원형 ① ② ③ ...
17 진단 : 네모 ① ② ③ ...
신규손상 : 세모 △ ① △ ② △ ③ ...

범례



발주처	서울교통공사	용역명	서울교통공사 2호선 신림~신대방 등 7개구간 교량구조물 정밀안전점검 용역	용역사	(재)한국재난연구원 (주)명성엔지니어링	구간	영등포구청~당산역	위치	당산역하부 P18~A2	책임기술자	이 호 영	도면번호	6-150
-----	--------	-----	--	-----	--------------------------	----	-----------	----	--------------	-------	-------	------	-------