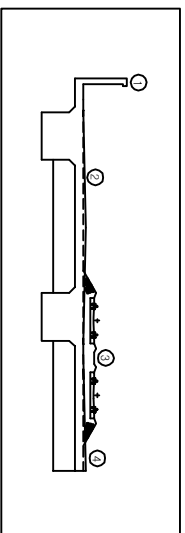
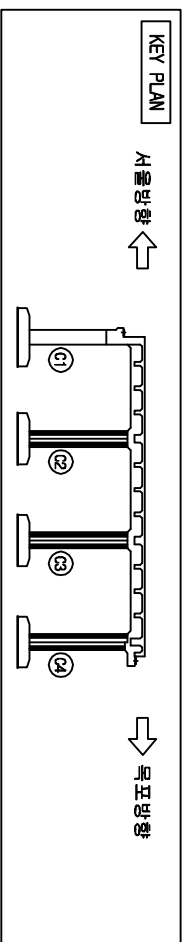
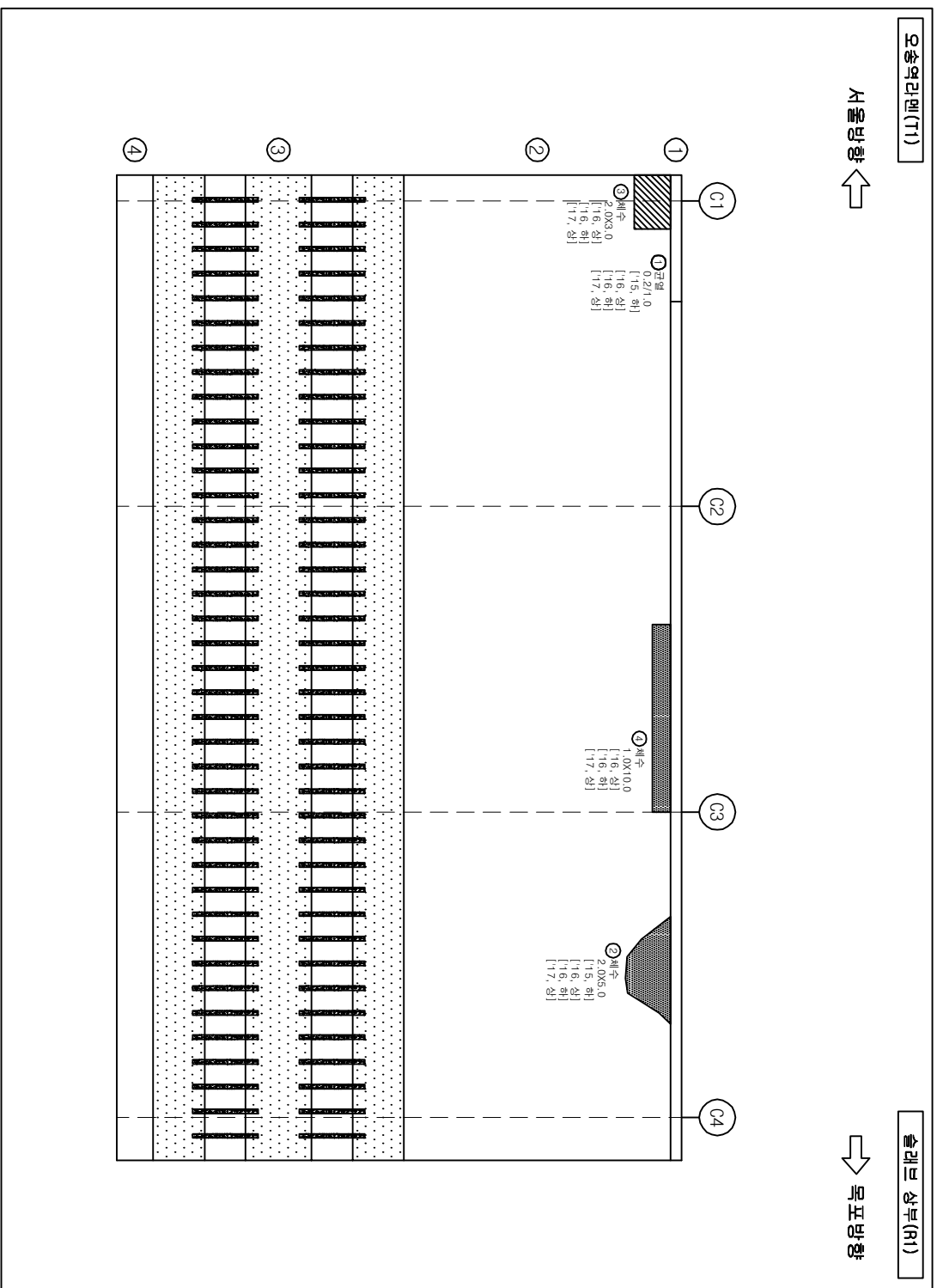


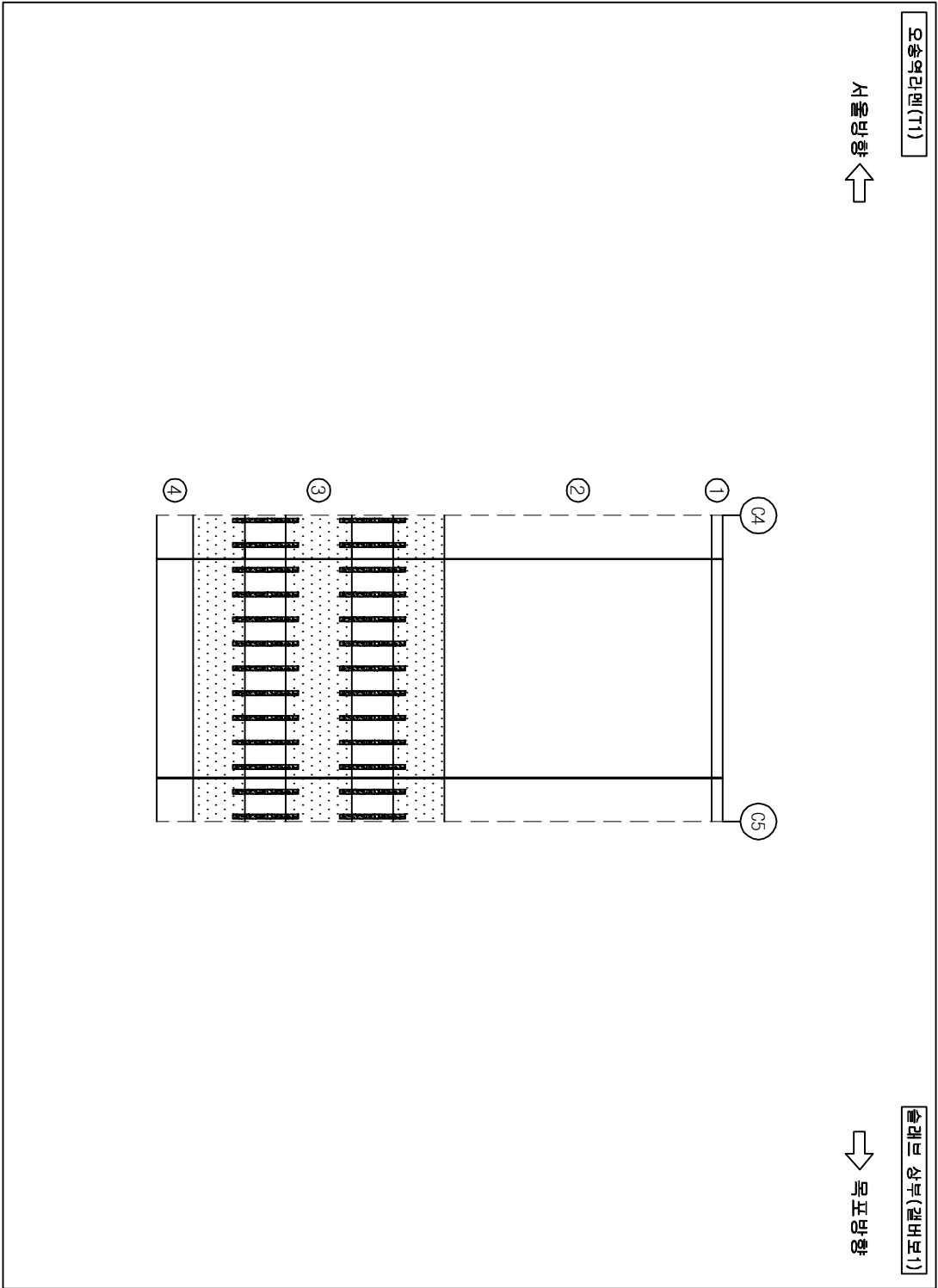
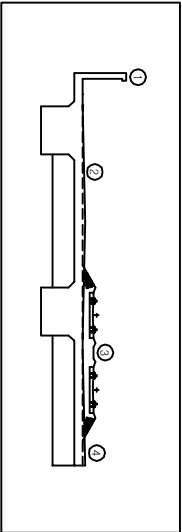
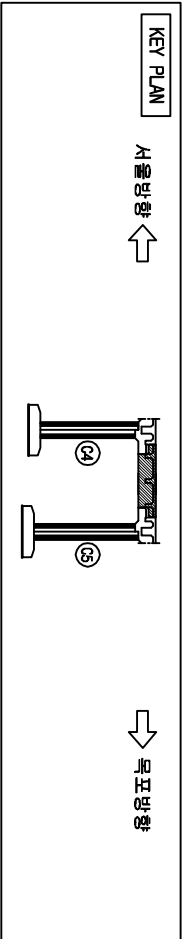
요양 라면 (T1)



번호		손상 현상	손상 규모					비고
			OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	수량	
1	균열(0.3mm이하)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
2	체수		2.0	5.0	1	10.00	m ³	기준
3	체수		2.0	3.0	1	6.00	m ³	기준
4	체수		1.0	10.0	1	10.00	m ³	기준
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								



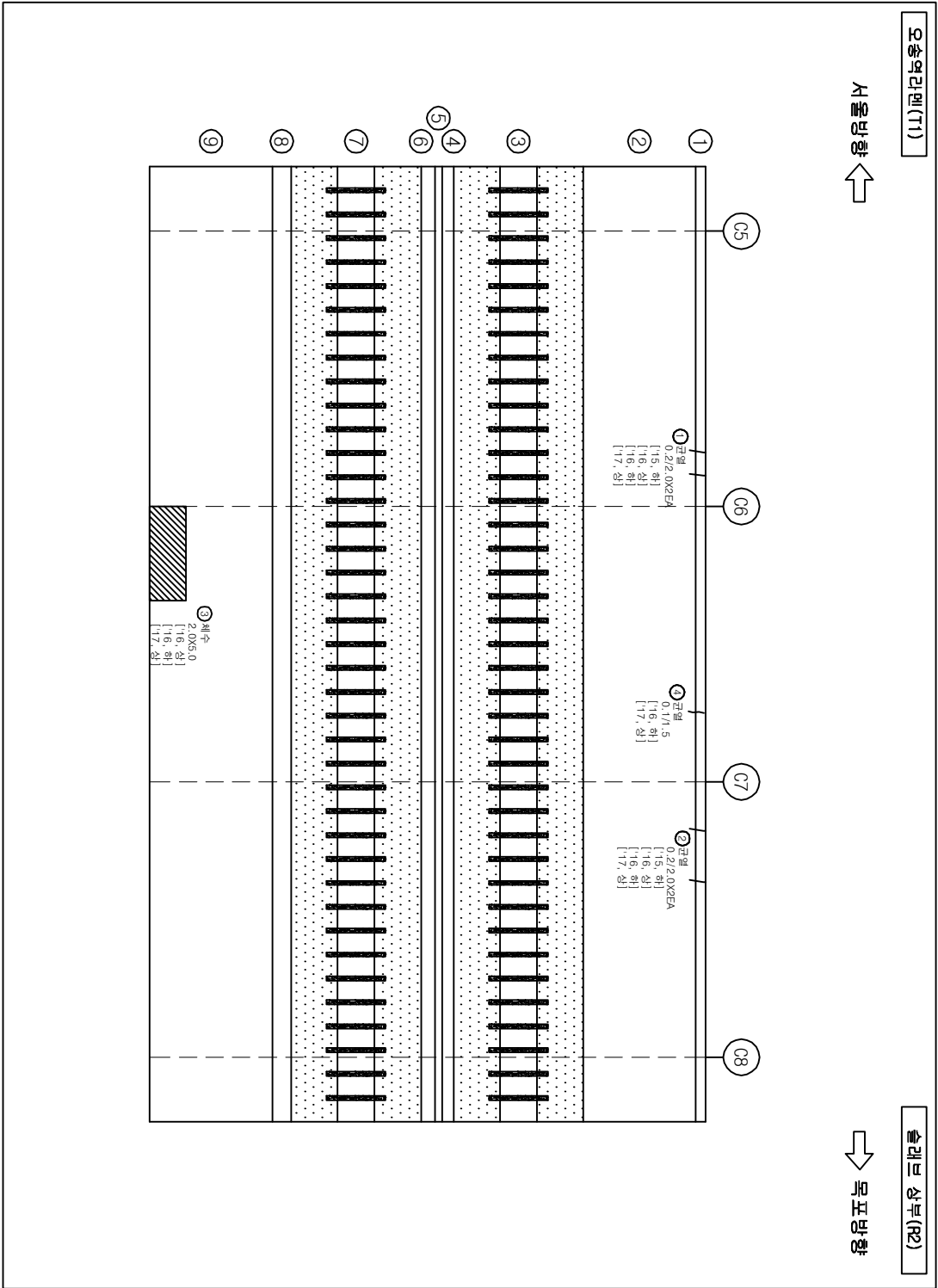
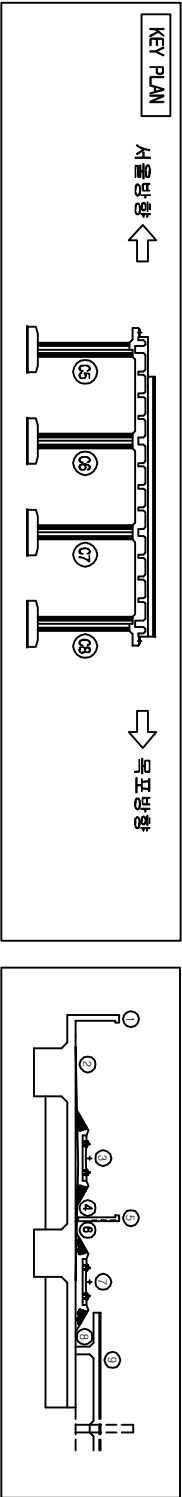
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R1)	001



손상물량표								
번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례				
CW { 0.2	양상관절	재료분리	편중	침
충돌리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽리벽	배수구	좌굴변형	발	침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(겔버보1)	002



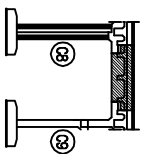
손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CM(mn)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기준	
2	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기준	
3	채수		2.0	5.0	1	10.00	m ²	기준	
4	균열(0.3mm) (만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기준	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례	
	리 벽
	포장요철
	충분리
	배수구
	기초세굴
	배수구
	기초세굴
	충분리
	배수구
	기초세굴
	배수구
	기초세굴
	충분리
	배수구
	기초세굴
	배수구
	기초세굴
	충분리
	배수구
	기초세굴

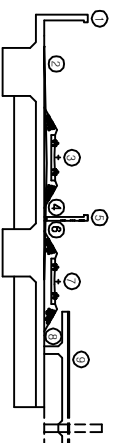
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R2)	003

KEY PLAN

↑
한양대
의료원



↓
제1차
제2차
제3차
제4차

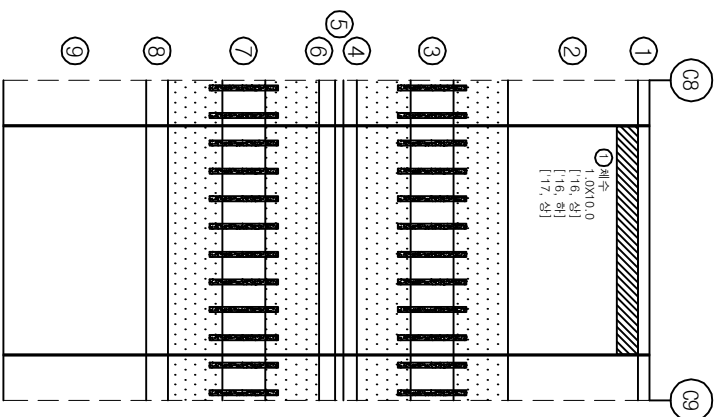


부속 1

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량 단위		
1	체수		1.0	10.0	1	10.00	m³	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

포리

 격자	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별
 포종오발	 파장	 원	 격자 패턴	 별



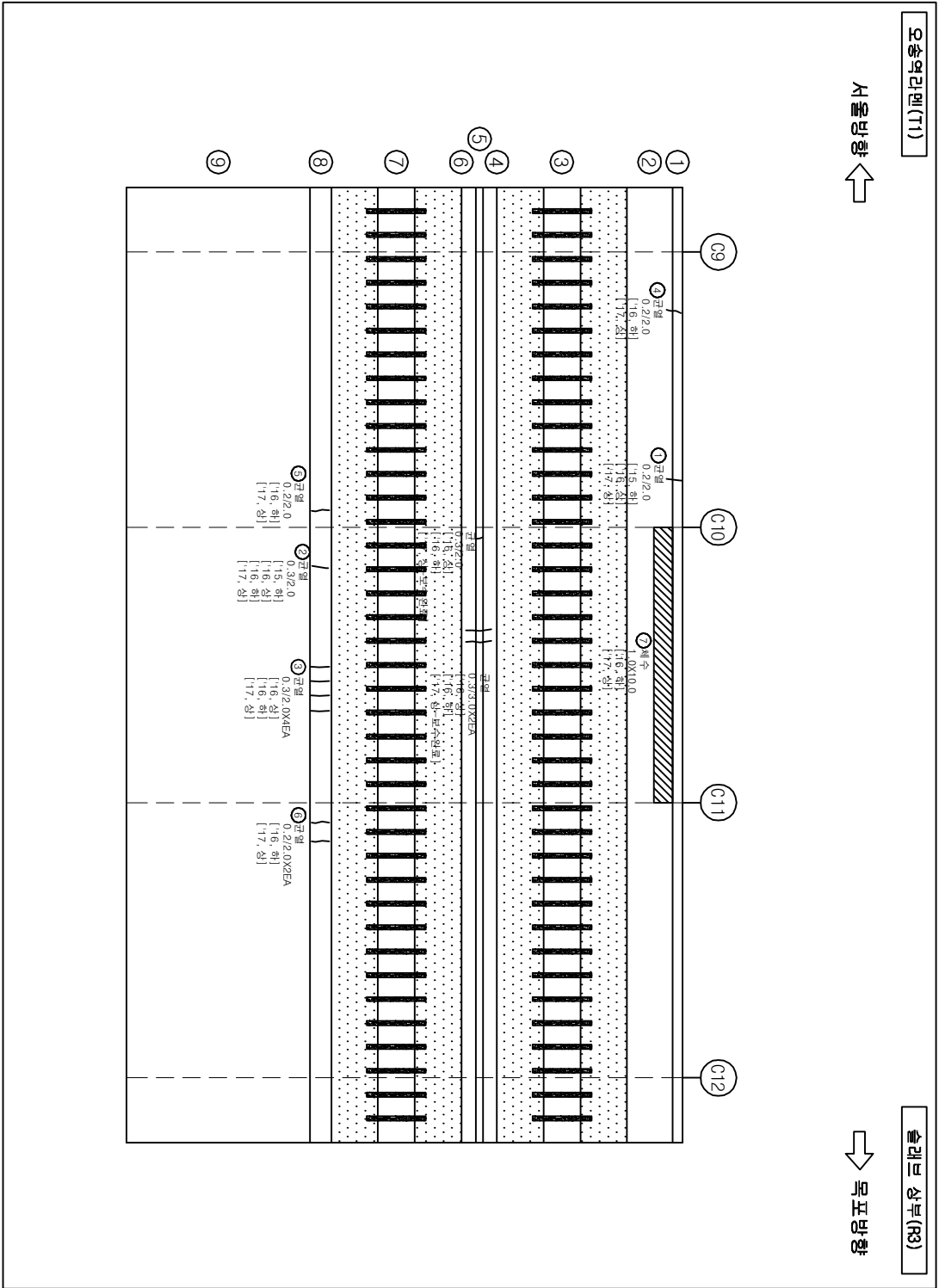
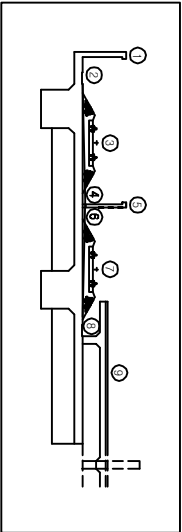
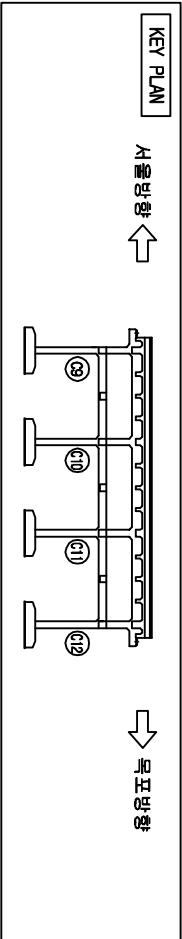
오송역라멘(T1)

조
배
도
유
↑

슬래브 상부(캘버트2)

↓
가
나
다
라

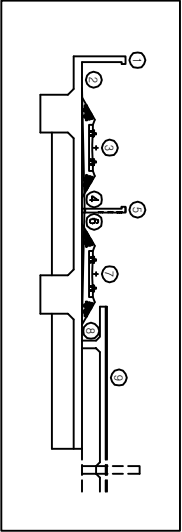
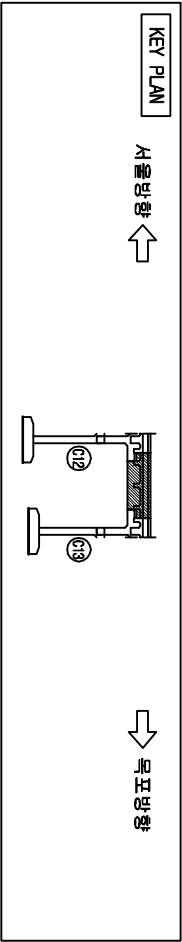
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송역식산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼일엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(겔버보2)	004



손상물량표								
번호	손상현황	손상규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위		
1	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
2	균열(0.3mm) (상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기준
3	균열(0.3mm) (상)	0.3		2.0	4	8.00	m	기준
4	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
5	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
6	균열(0.3mm) (만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기준
7	채수	1.0		10.0	1	10.0	m	기준
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례	
	리 파 리
	포장요철
	충분리
	CW 0.2
	배수구
	기초세굴
	벽면
	망상균열
	좌굴변형
	철근부식
	철근노출
	재료분리
	반 천
	강재부식
	누수
	충돌

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R3)	005

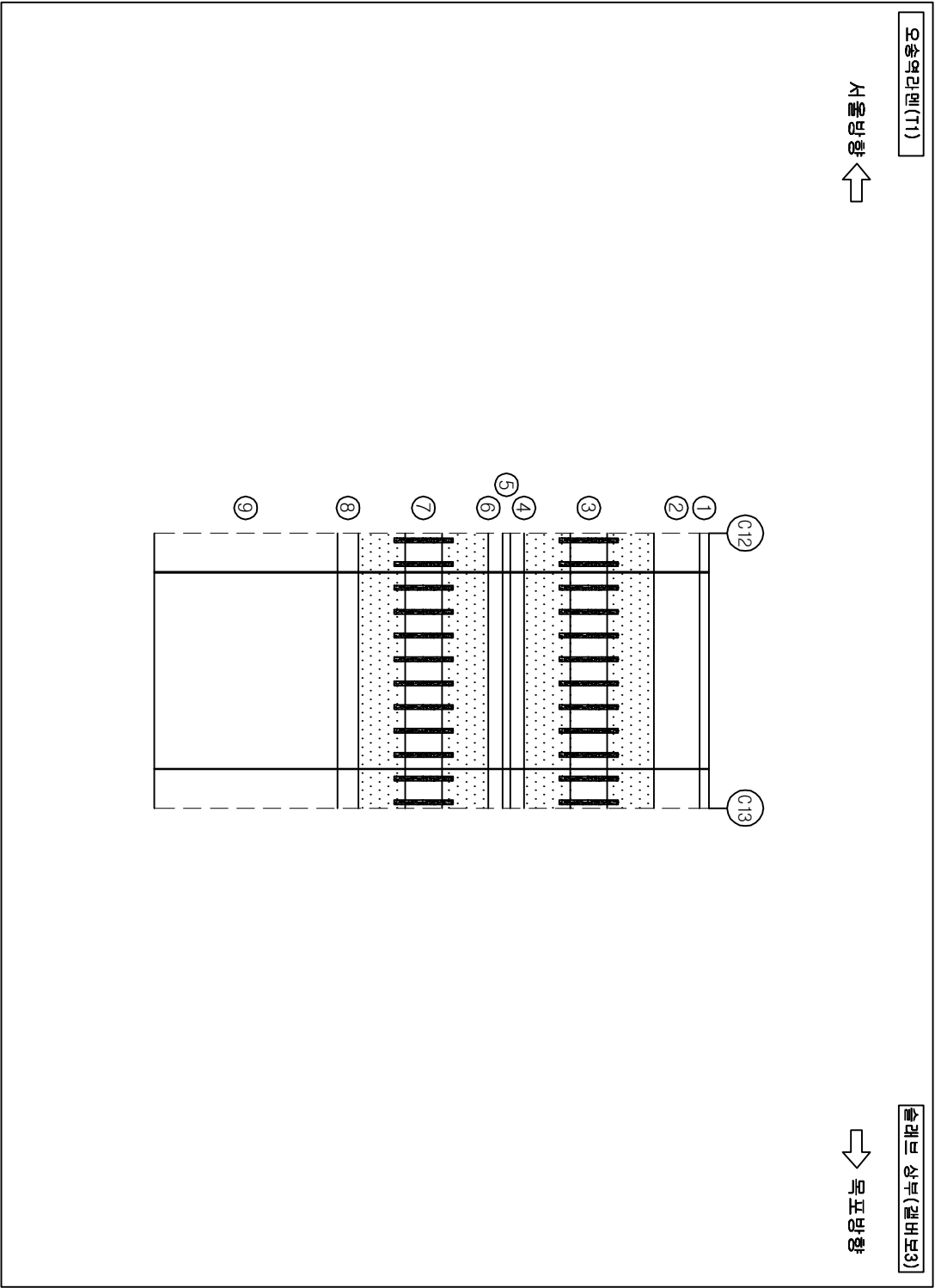


순 상 물 량 표

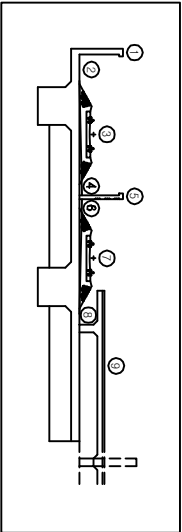
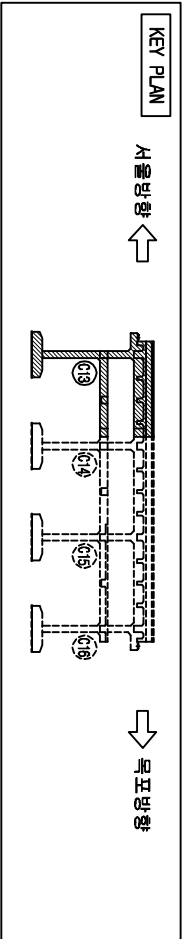
번호	순 상 현 황	순 상 구 모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범 례

CW { 0.2		망상관열		편 중	척
www	충분리	벽	철근노출	누	수
	포장요철	기초 세굴	철근부식	강제부식	
	벽 리	배수구	좌굴변형	발	침



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(겔버보3)	006

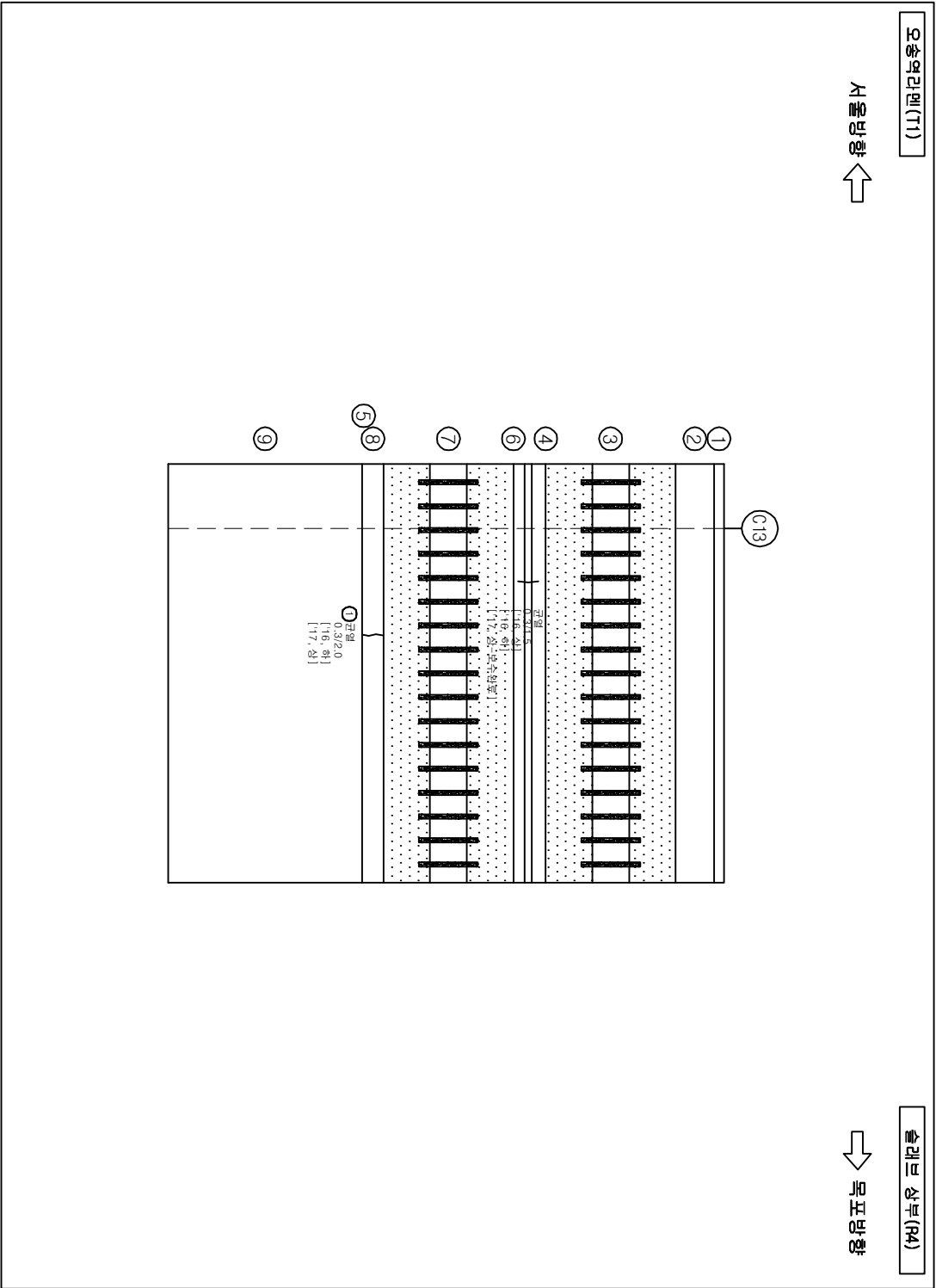


손상물량표

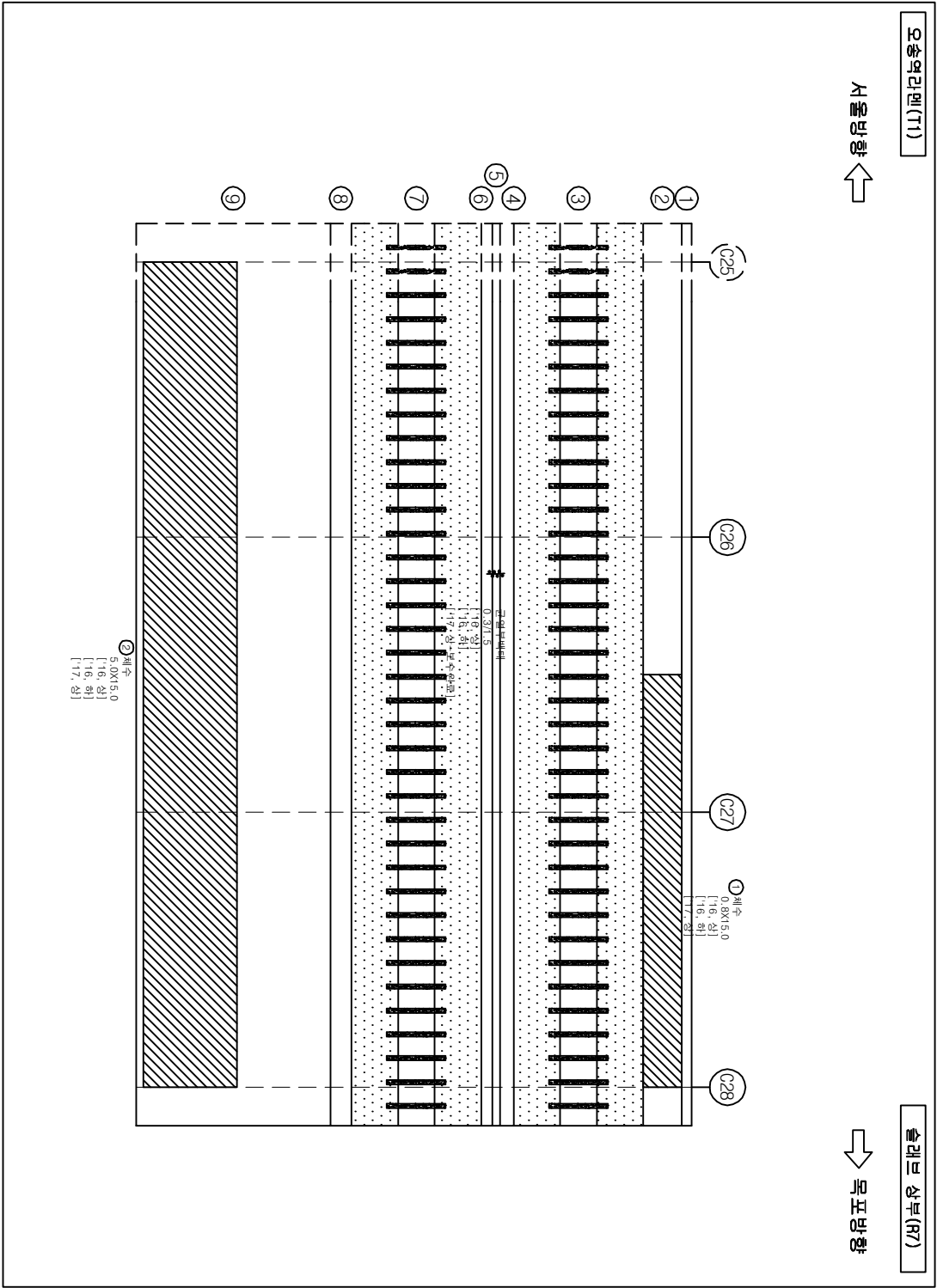
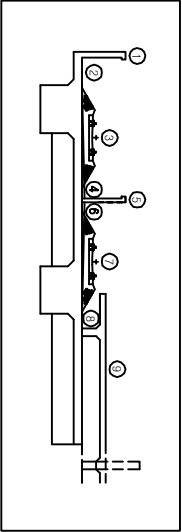
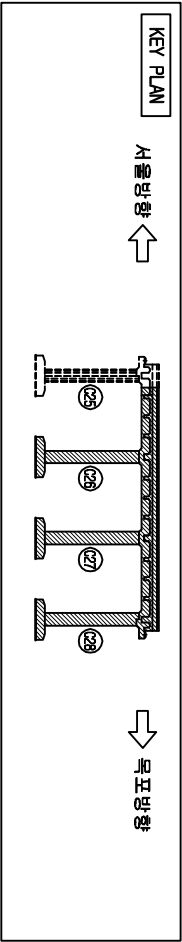
번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위		
1	균열(0.3mm이하)	0.3		2.0	1	2.00	m	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중	치중
www		충분리		철근노출		누수	수중
	포장요철	기초세굴		철근부식		강재부식	
	벽리벽	배수구		좌굴변형		받침	



발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브상부(R4)	007



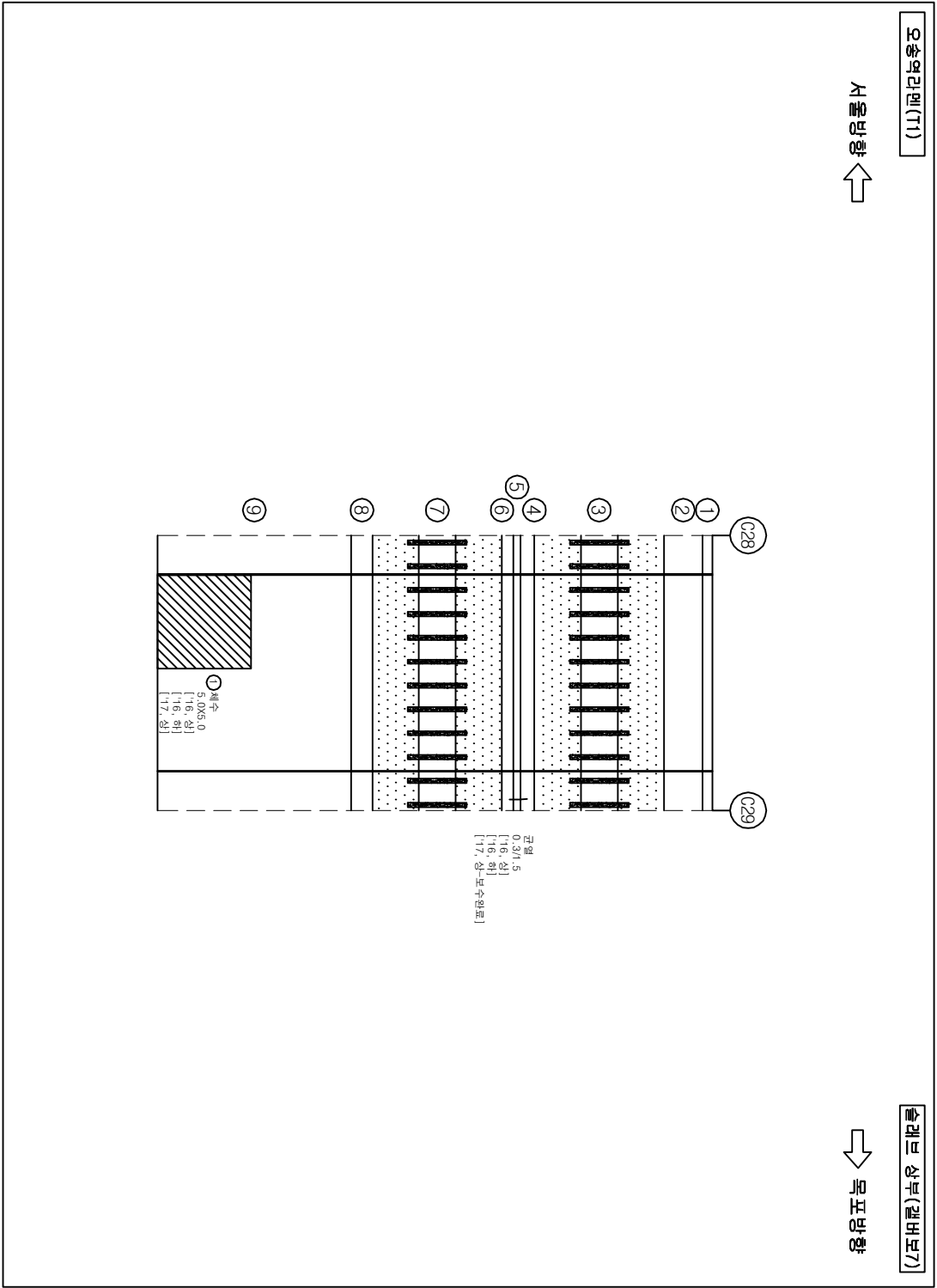
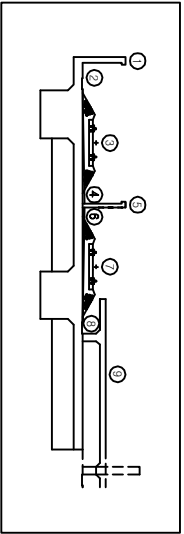
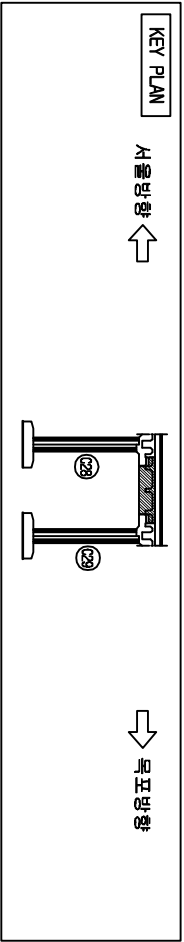
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		0.8	15.0	1	12.00	m³	기준
2	체수		5.0	15.0	1	75.00	m³	기준
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중	
충분리		벽면		철근노출		누수	
포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식	
바라바		배수구		좌굴변형		발생	

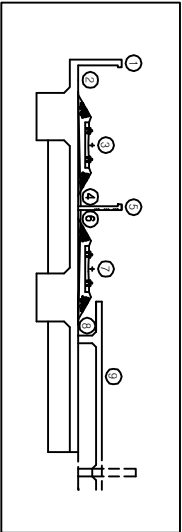
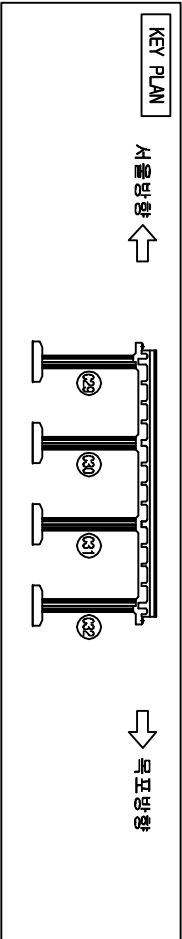
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소		제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R7)	008
	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역					



손상물량표								
번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	채수		5.0	5.0	1	25.00	m	기준
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례	
	리 파
	포장요철
	충돌리
	배수구
	망상관절
	좌굴변형
	철근부식
	철근노출
	침수
	발

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(겔버보기)	009

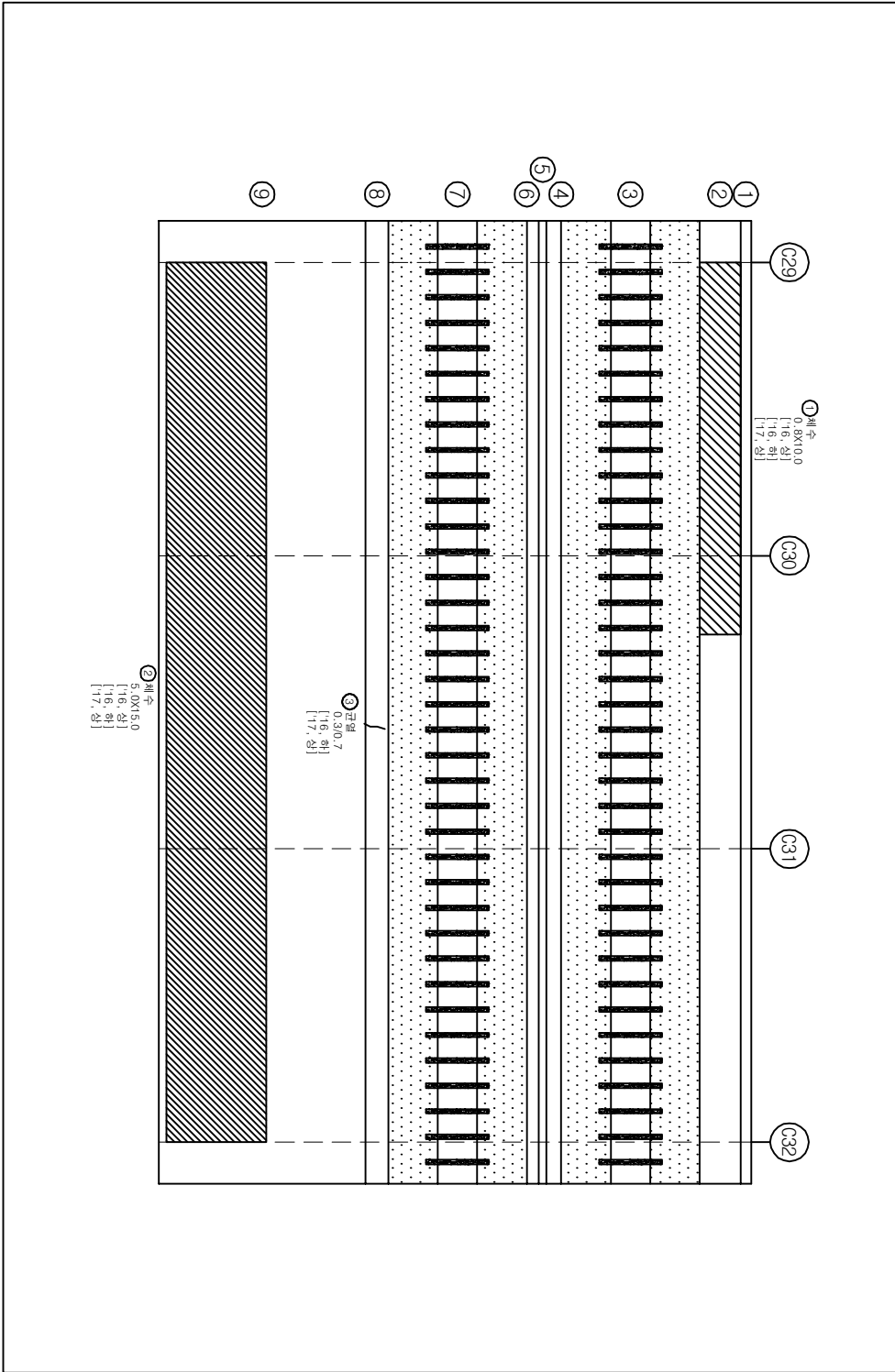


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R8)

서울방향

목포방향



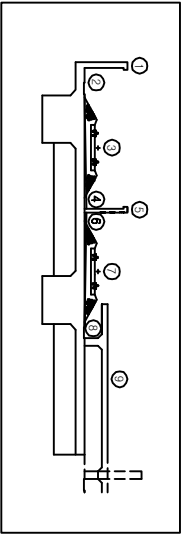
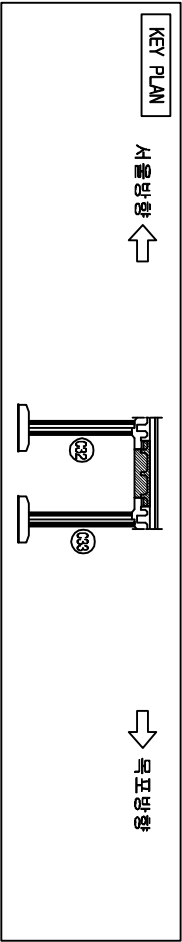
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	채수		0.8	10.0	1	8.00	m³	기준
2	채수		5.0	15.0	1	75.00	m³	기준
3	균열(0.3mm이상)	0.3		0.7	1	0.70	m	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

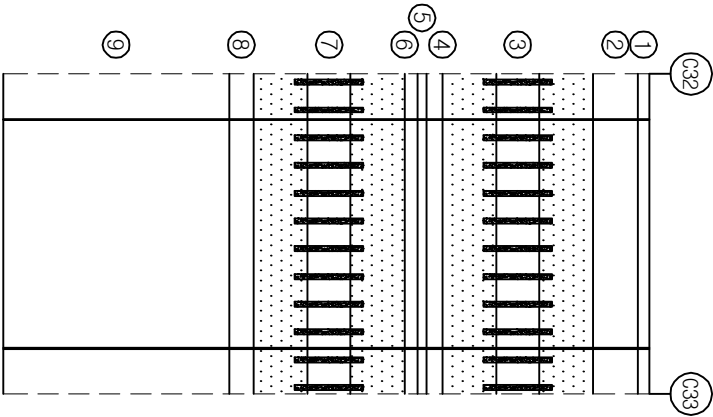
CM { 0.2	망상균열	재료분리	편중	기준
www	벽면	철근노출	누수	기준
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	기준
벽면박리	배수구	좌굴변형	발생	기준

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R8)	010

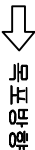
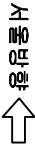


손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



오송역라멘(T1)

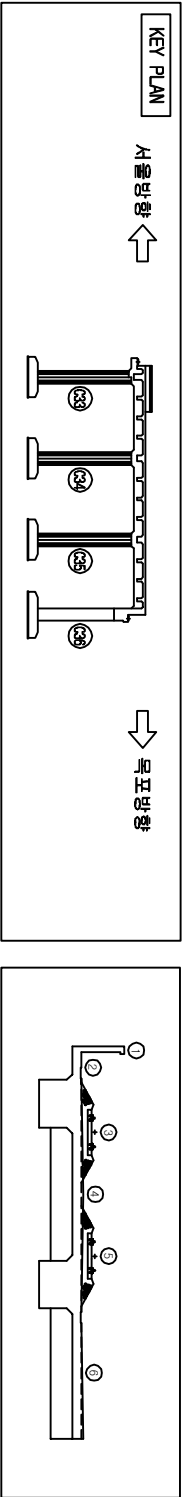


슬래브상부(겔버보8)

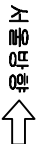
범례

CW { 0.2		양상관절		편중	
충돌리		벽면		누수	
포장요철		기초세굴		강재부식	
벽리벽		배수구		좌굴변형	

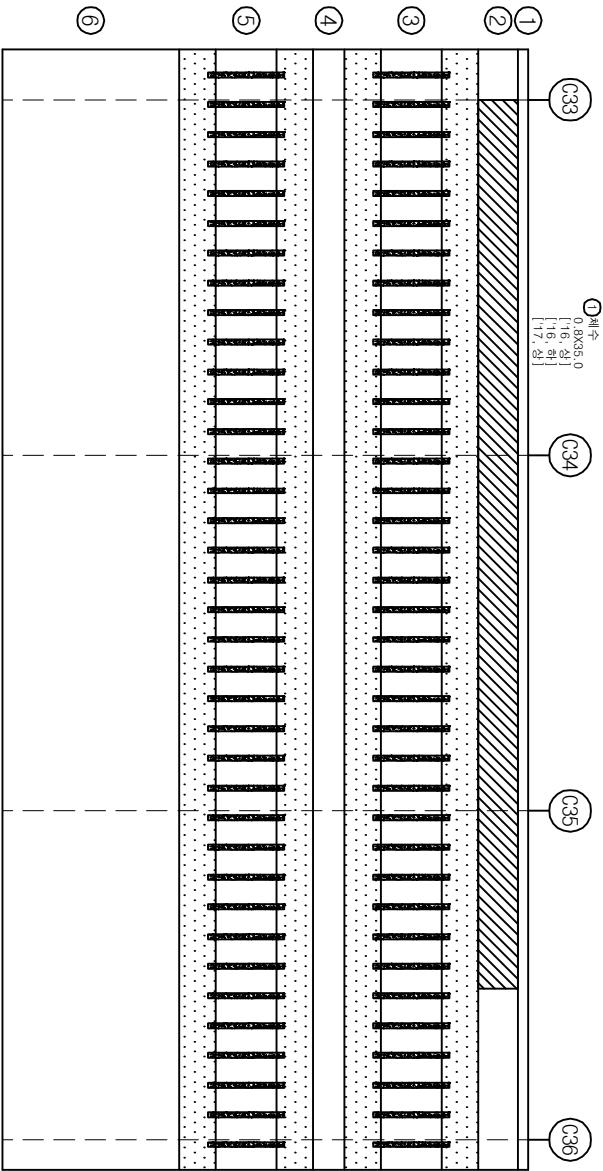
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 오송고속철도시스템사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브상부(겔버보8)	011



오송역라멘(T1)



슬래브 상부(R9)



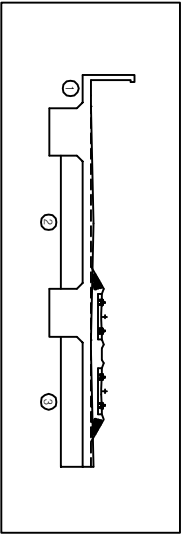
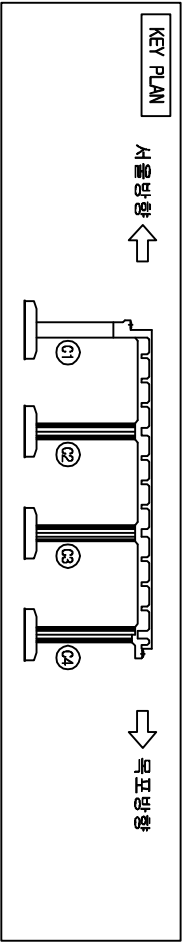
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R9)	012

손상물량표

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위		
1	채수		0.8	35.0	1	28.00	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중	침
충분리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽면박	배수구	좌굴변형	발	침

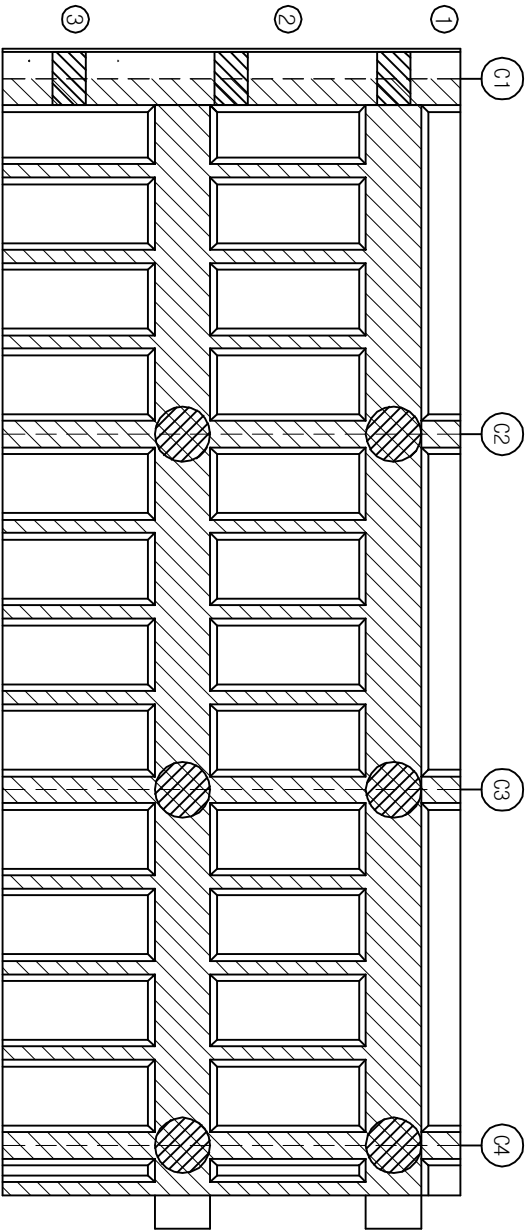


오송역라멘(T1)

서울방향 ←

슬래브 하부(R1)

→ 목포방향



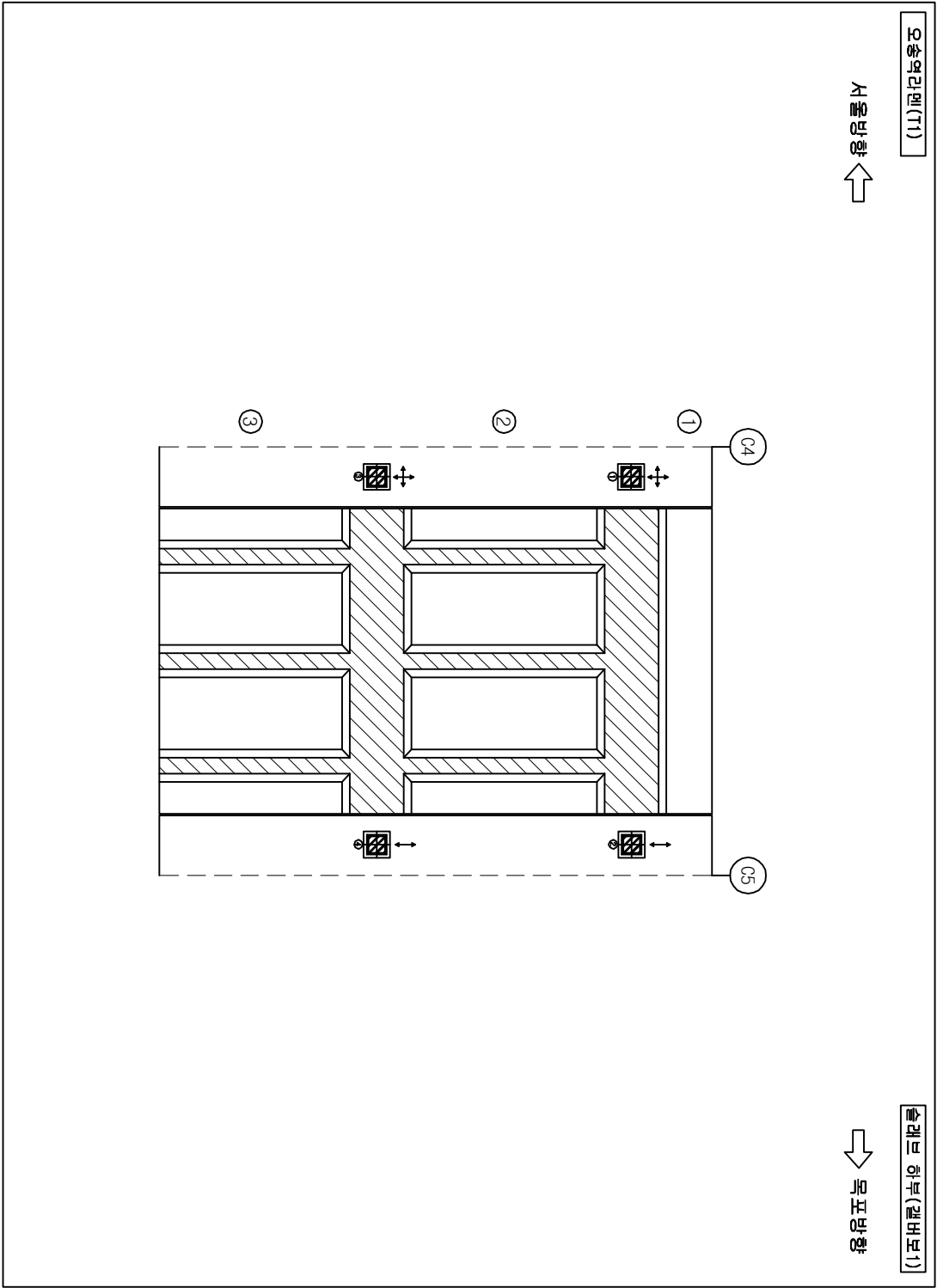
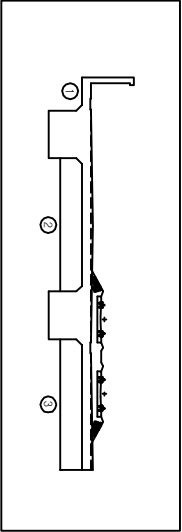
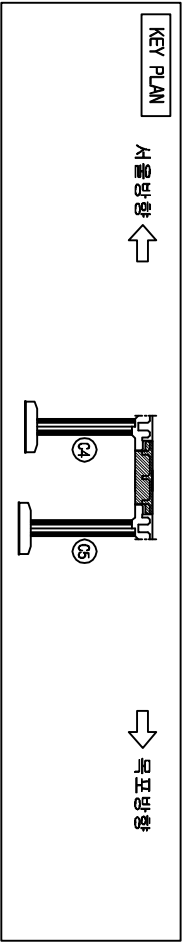
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1						단위
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		망상균열	재료분리	편중	침
충분리	벽면	철근노출	누수	수	음
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식		
벽면박리	배수구	좌굴변형	발	침	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R1)	013



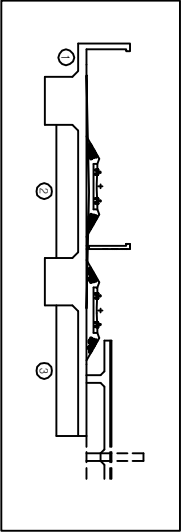
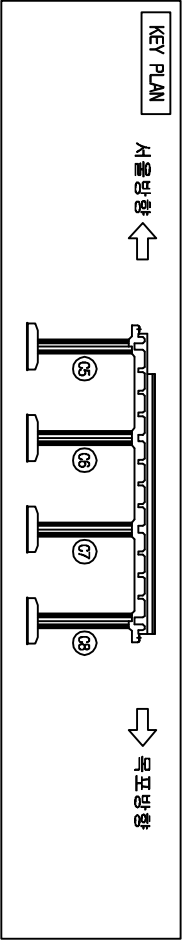
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

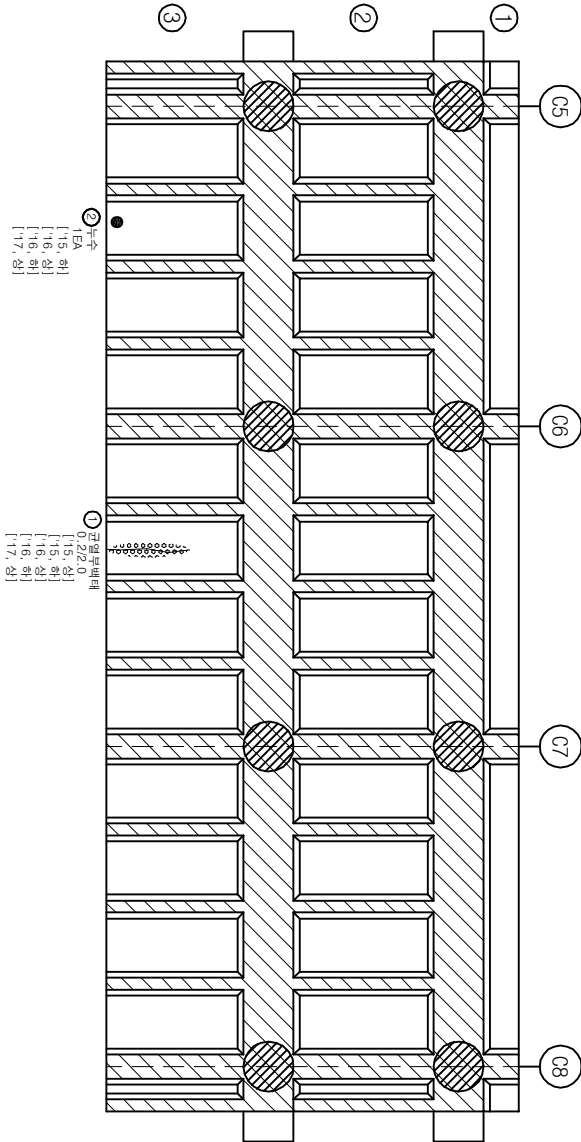
CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중	침
충분리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	강
벽면박	배수구	좌굴변형	발	청

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 오송고속철도시스템사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(겔버보1)	014



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	균열부백태	0.2	2.0	1	2.00	단위 m
2	누수			1	1	EA
3						기존
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



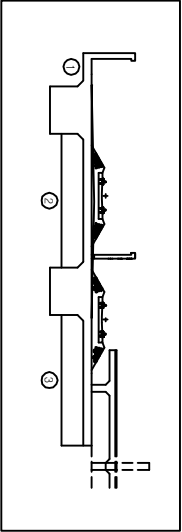
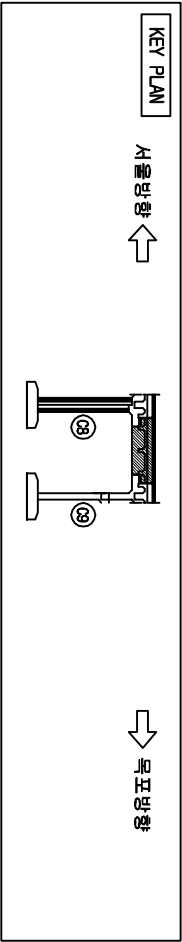
② 누수
 TEA
 [15, 상]
 [15, 하]
 [16, 상]
 [16, 하]
 [17, 상]
 [17, 하]

① 균열부백태
 [15, 상]
 [15, 하]
 [16, 상]
 [16, 하]
 [17, 상]
 [17, 하]

범례

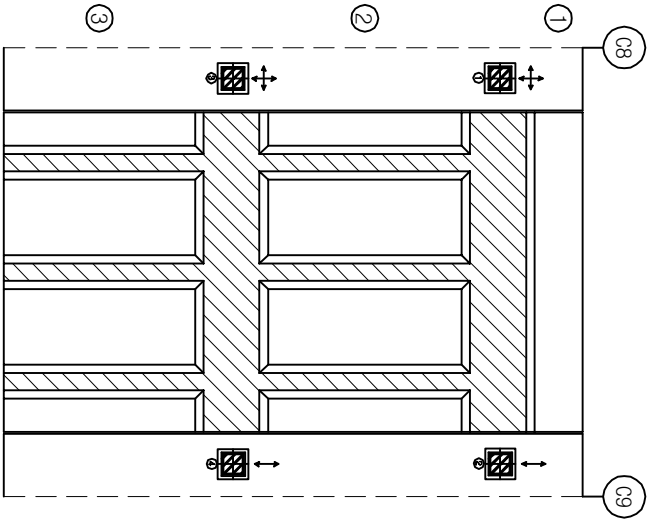
CW { 0.2		망상균열	재료분리	편중	침
www	충분리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식		
바라바	배수구	좌굴변형		받침	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시스템사무소						
	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R2)	015



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	수량
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						



오송역라멘(T1)

서울방향 ↖

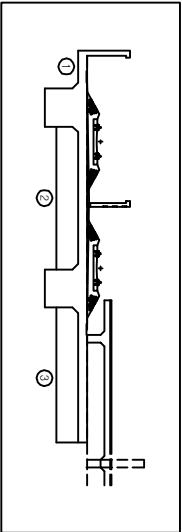
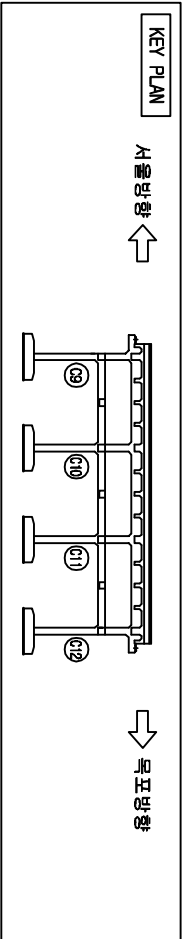
슬래브 하부(겔버보2)

↖ 목포방향

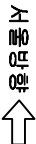
범례

CW { 0.2	양상근열	재료분리	편중	침
충분리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽리벽	배수구	좌굴변형	발	침

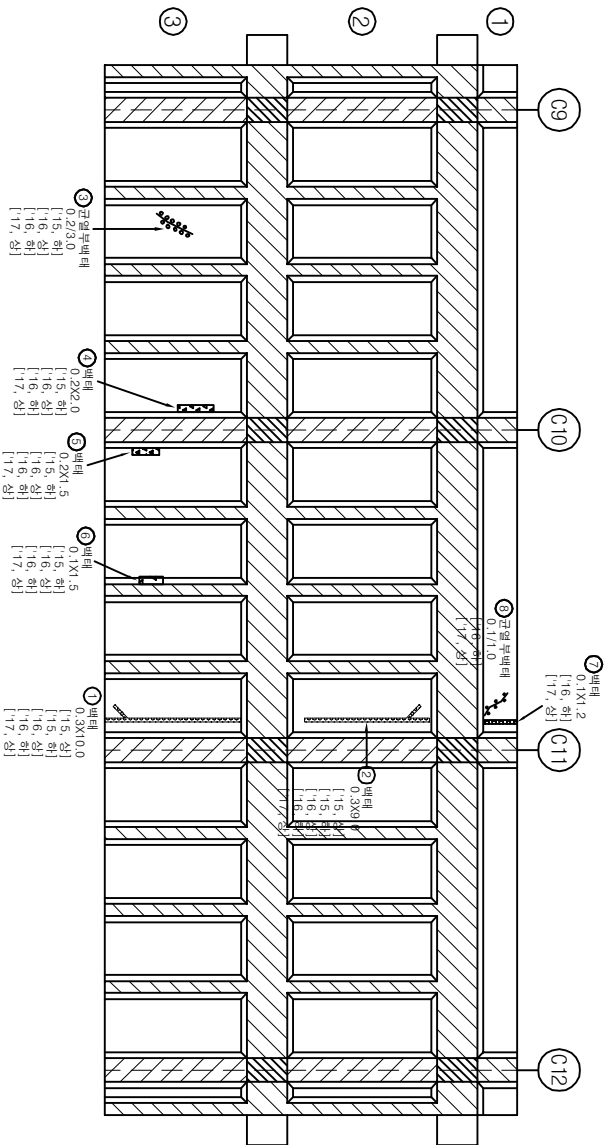
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(겔버보2)	016



오송역라멘(T1)



슬래브 하부(R3)



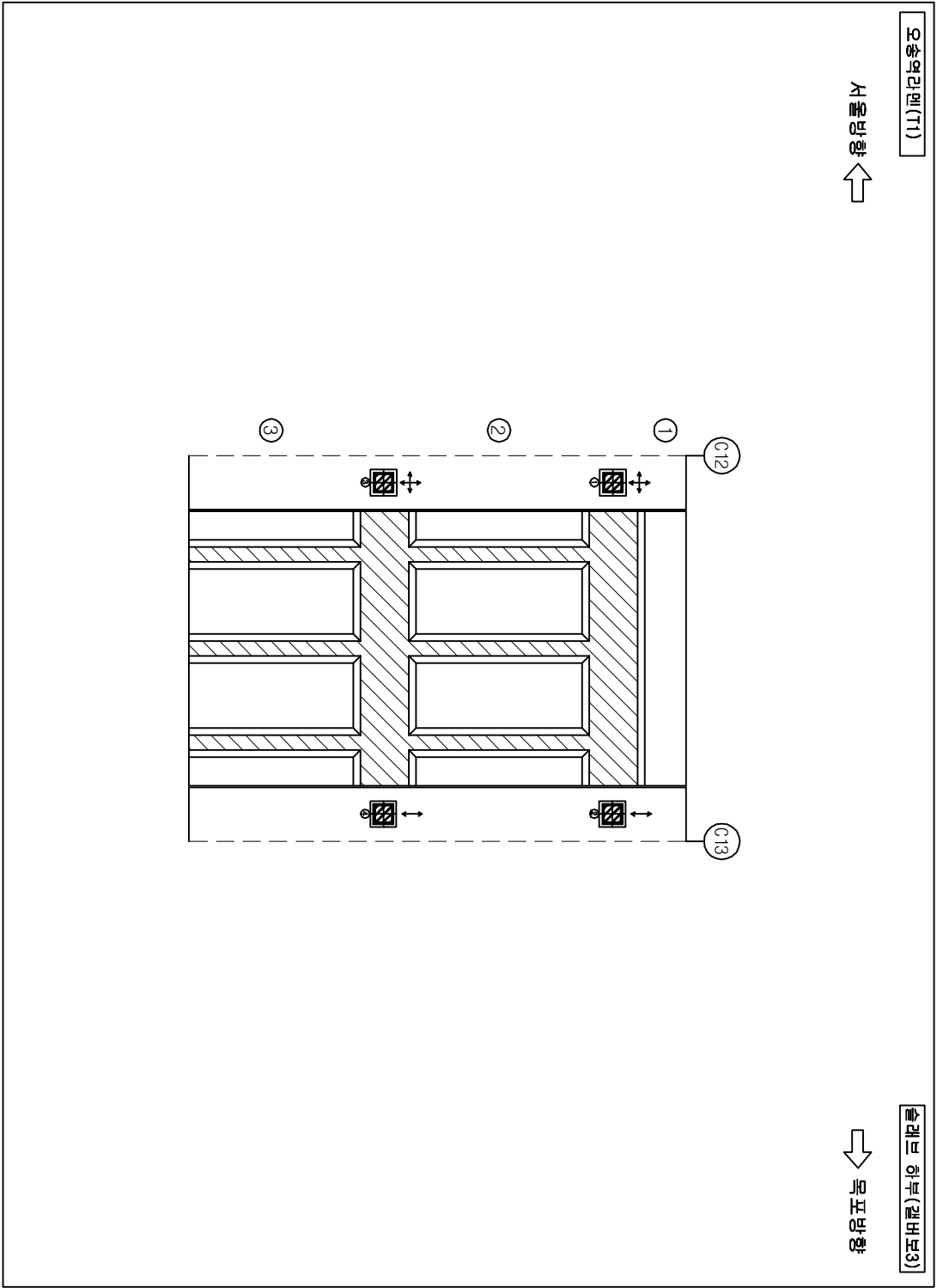
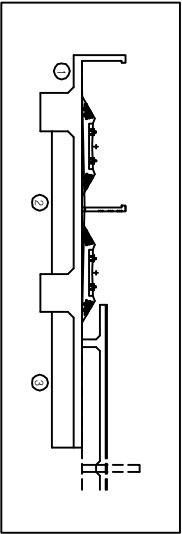
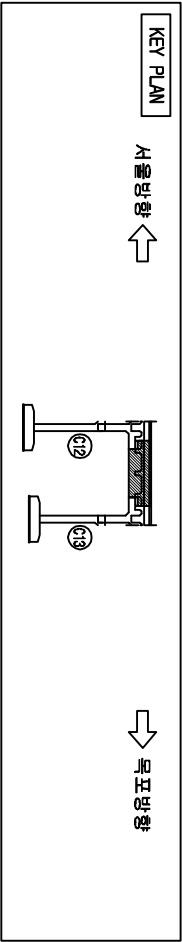
손상물량표

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량		단위
1	벽태		0.3	10.0	1	3.00	m ²	기준
2	벽태		0.3	9.0	1	2.70	m ²	기준
3	균열부벽태	0.2		2.0	1	2.00	m	기준
4	벽태		0.2	3.0	1	0.60	m ²	기준
5	벽태		0.2	2.0	1	0.40	m ²	기준
6	벽태		0.2	1.5	1	0.30	m ²	기준
7	벽태		0.1	1.2	1	0.12	m ²	기준
8	균열부벽태	0.1		1.0	1	1.00	m	기준
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중	기준
www	충분리	벽면	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	기준
벽리	배수구	좌굴변형	발	침

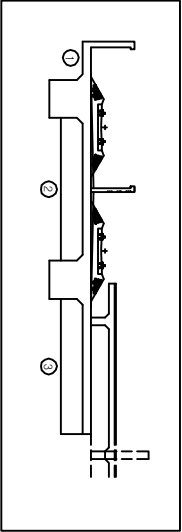
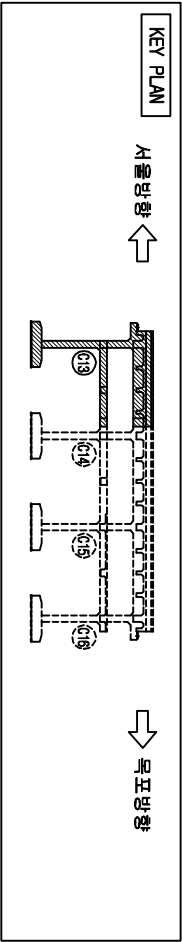
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R3)	017



손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례				
CW { 0.2	양상견별	재료분리	편중	침
충돌리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강제부식	
벽리벽	배수구	좌굴변형	발	침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(겔버보3)	019

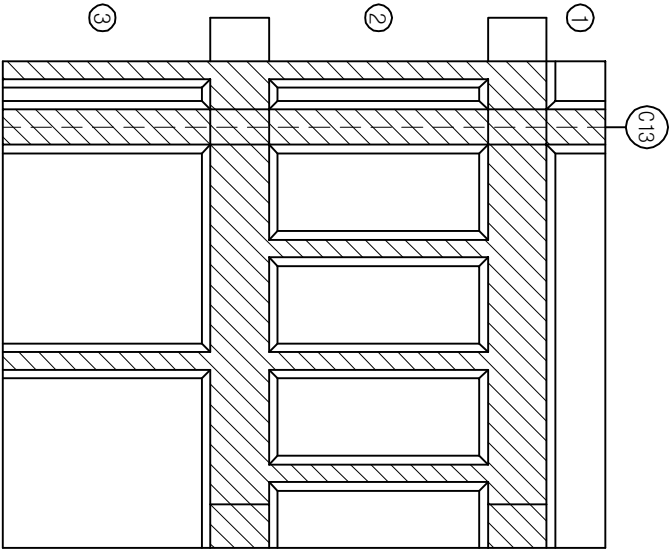


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R4)

서울방향

목포방향



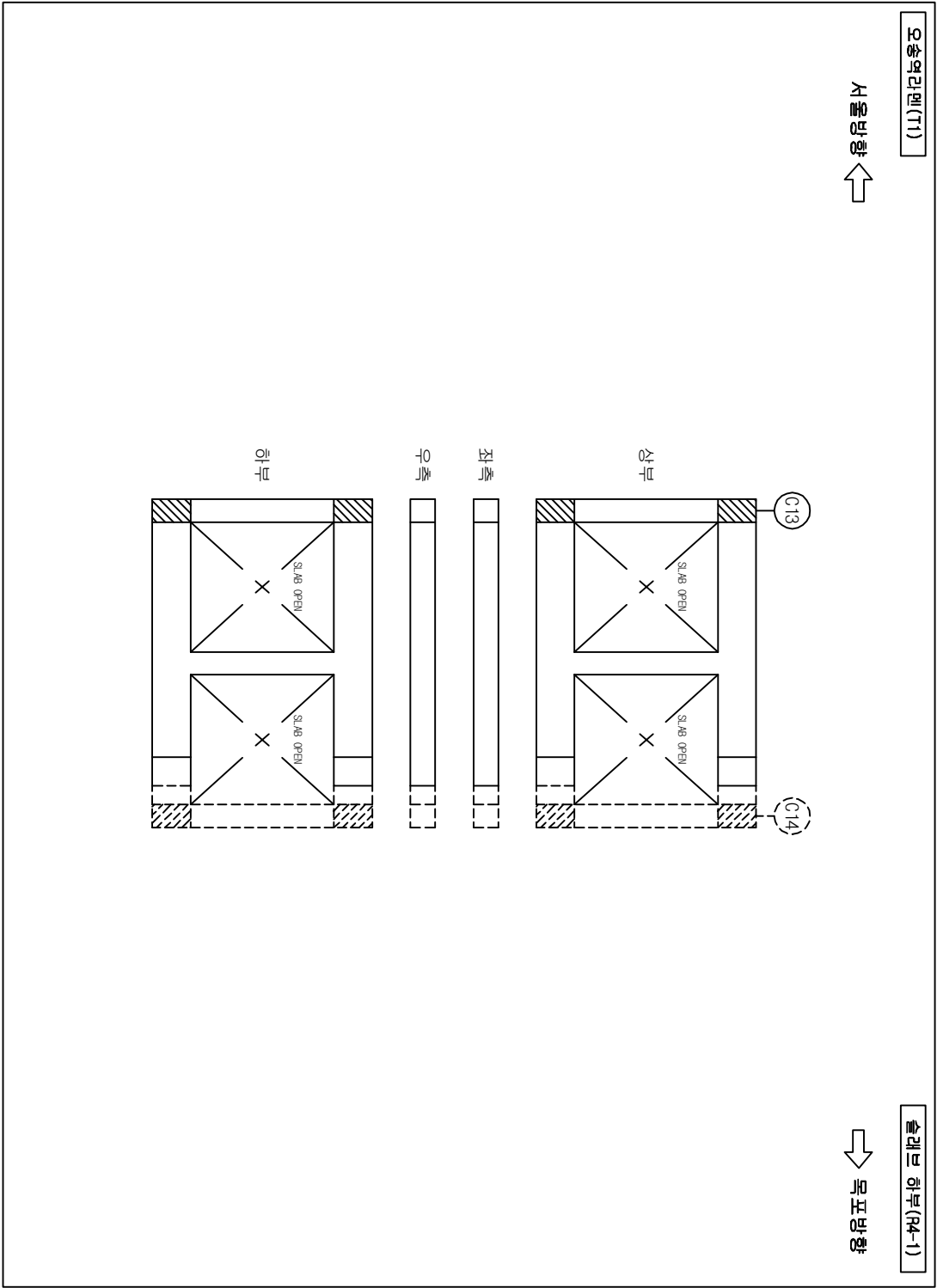
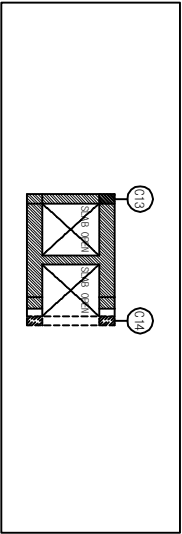
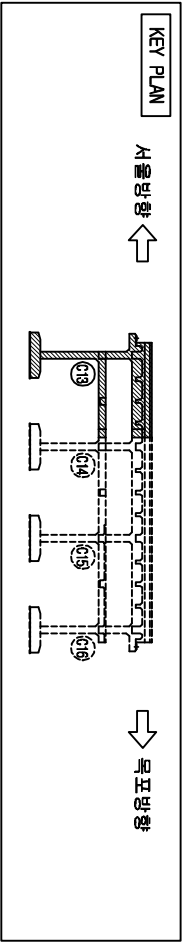
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CM(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		망상균열	재료분리	편중	침
충돌	벽면	철근노출	누수	수	음
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식		
벽면박	배수구	좌굴변형	발	침	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R4)	020

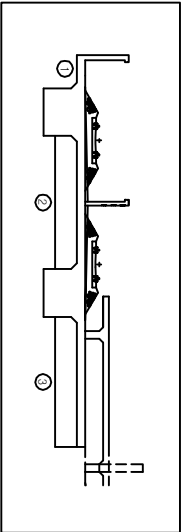
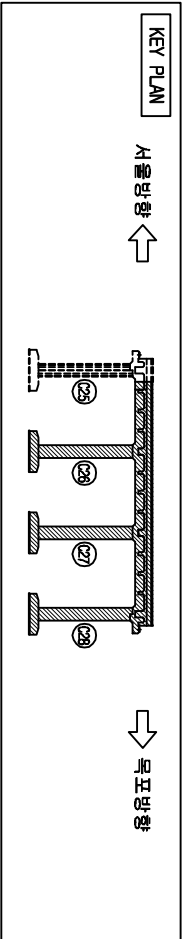


손상물량표								
번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

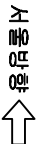
범례

CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중	침
충분리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽리벽	배수구	좌굴변형	발	침

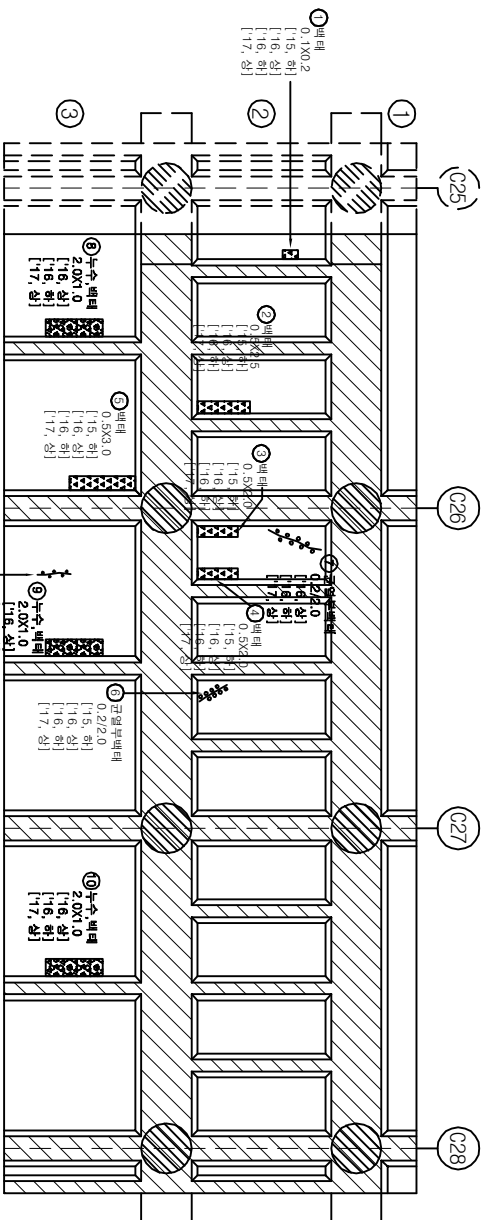
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R4-1)	021



오송역라멘(T1)



슬래브 하부(R7)



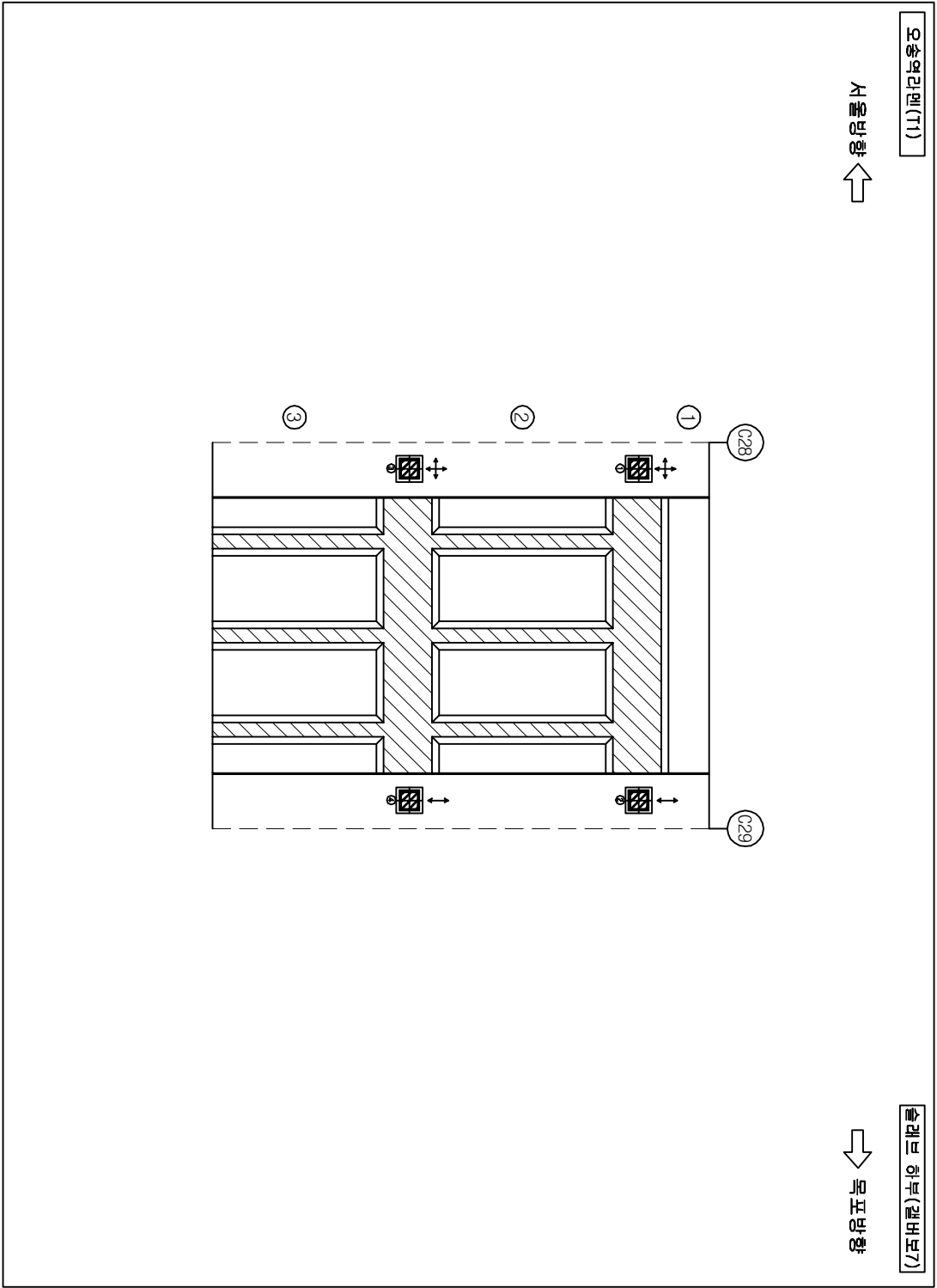
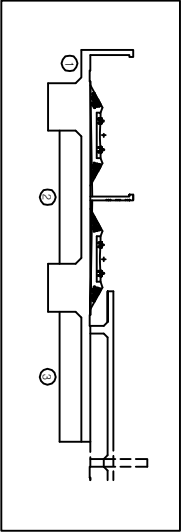
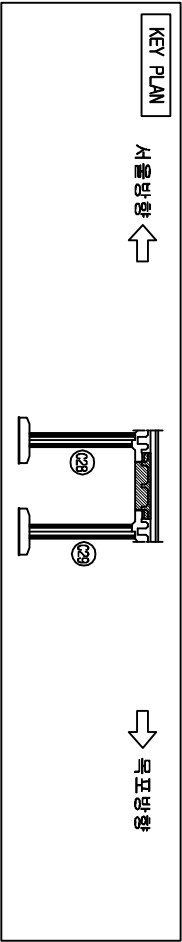
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량
1	백태		0.1	0.2	3	0.06
2	백태		0.5	2.5	2	2.50
3	백태		0.5	2.0	1	1.00
4	백태		0.5	2.0	1	1.00
5	백태		0.5	3.0	1	1.50
6	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00
7	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00
8	누수, 백태		2.0	1.0	1	2.00
9	누수, 백태		2.0	1.0	1	2.00
10	누수, 백태		2.0	1.0	1	2.00
11	균열부백태	0.2		1.2	1	1.20
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중
충돌리	백태	철근노출	누수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식
벽리	배수구	좌굴변형	발생

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R7)	022



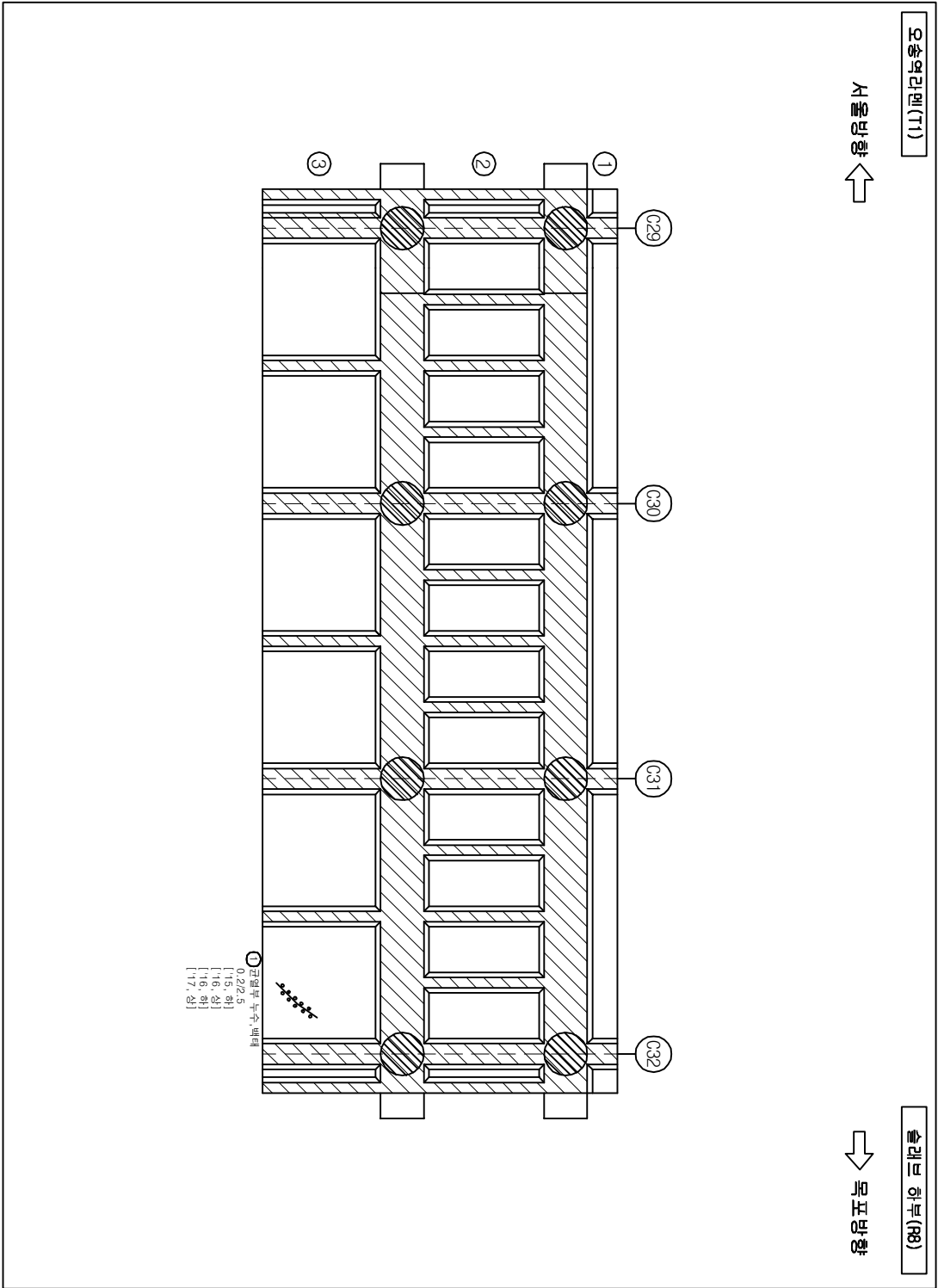
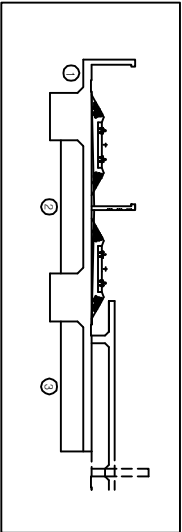
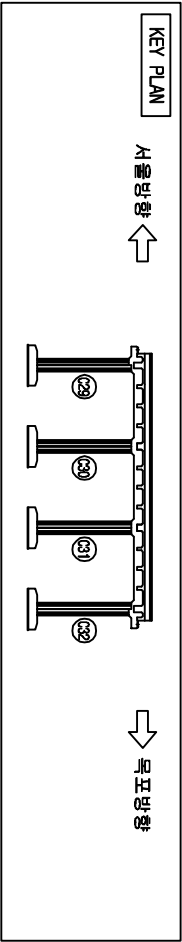
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		망상균열		편중		침
	충돌리	벽면		철근노출		누수
	포장요철	기초세굴		철근부식		강재부식
	벽리벽	배수구		좌굴변형		발침

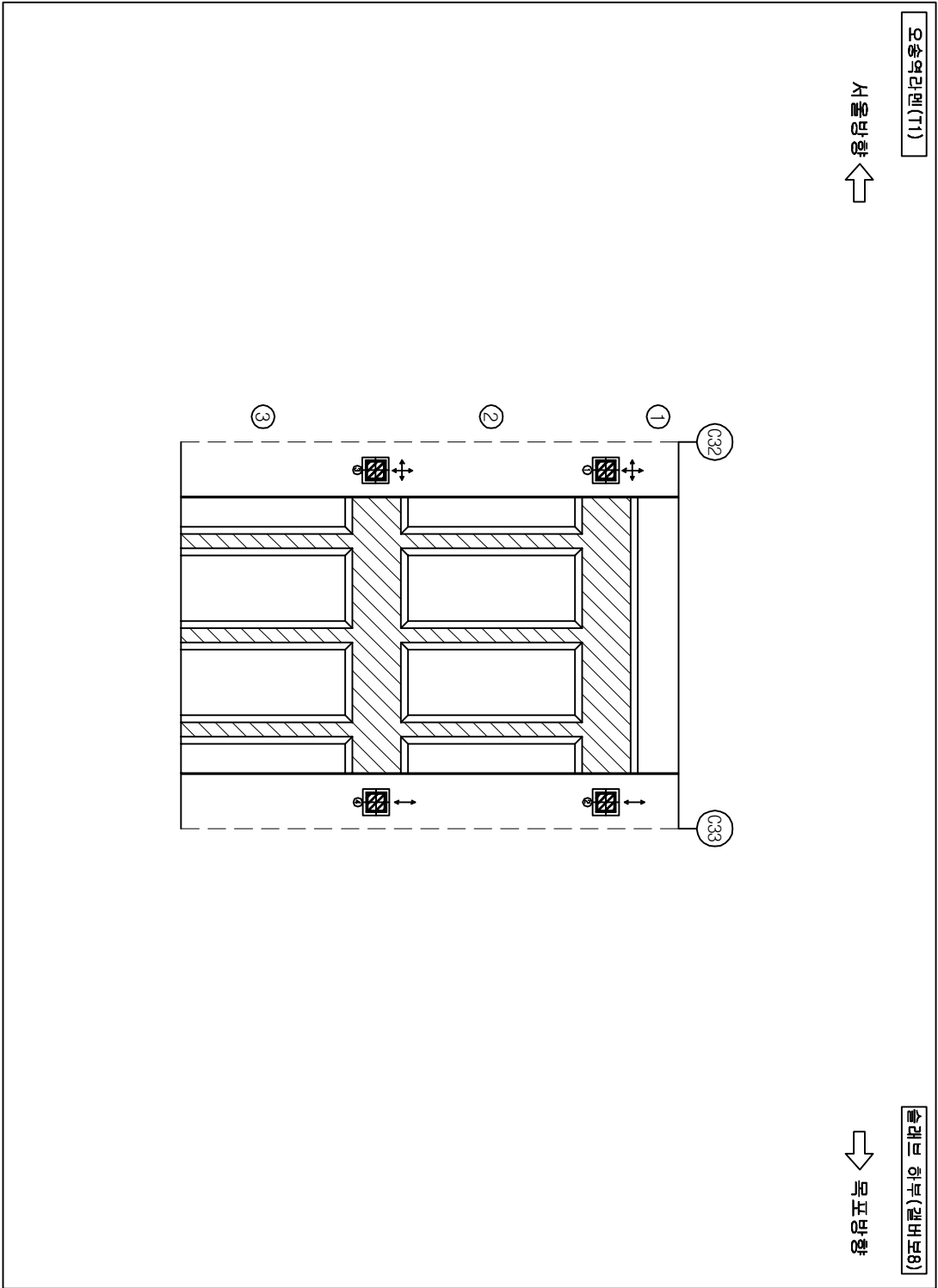
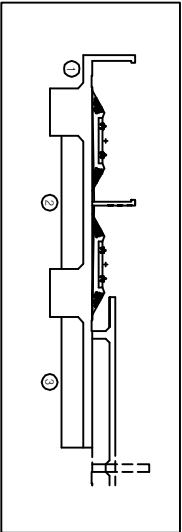
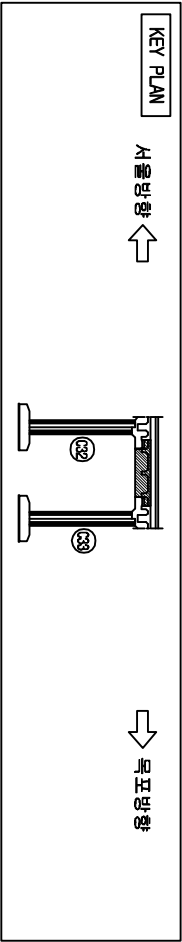
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 오송고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(겔버보7)	023



손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	기준	
1	균열부두수, 벽태	0.2		2.5	1	2.50	m	기준	
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례				
CW { 0.2	방사균열	재료분리	편중	침
충돌리	벽면	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽리	배수구	좌굴변형	발	침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R8)	024



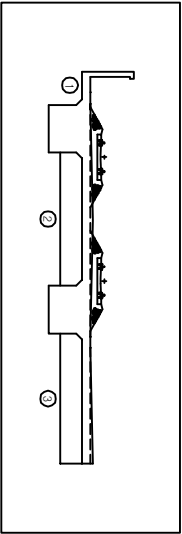
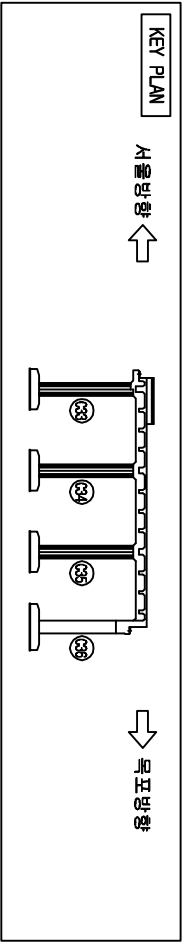
손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	수량		단위
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2		망상근철		편중	
충돌리		벽면		누수	
포장요철		기초세굴		철근부식	
벽리벽		배수구		좌굴변형	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(겔버보8)	025

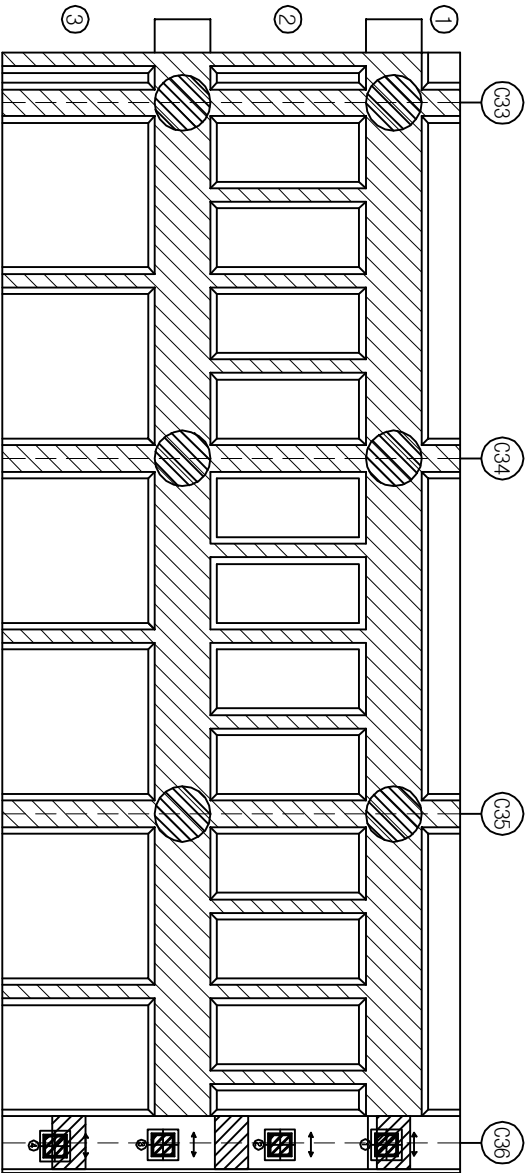


오송역라멘(T1)

서울방향

슬래브 하부(R9)

목포방향



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

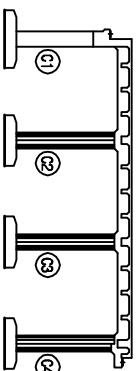
범례

CW { 0.2		망상균열		편중	침
충분리		벽면		누수	수
포장요철		기초세굴		철근부식	강재부식
바리		배수구		좌굴변형	발

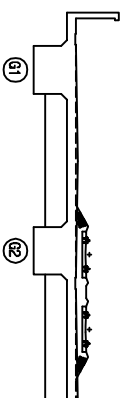
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R9)	026

KEY PLAN

주제어 ↑



↓
10
10
00
00



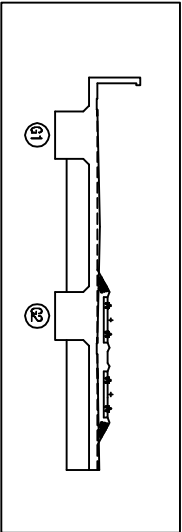
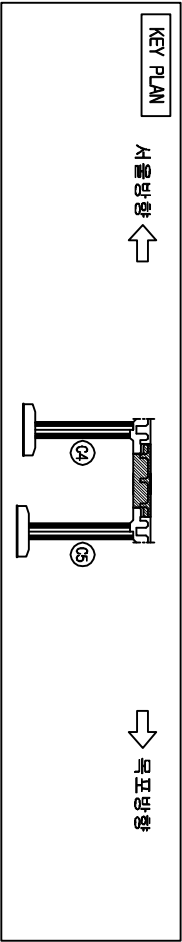
다
가
문
학
포

번호	순 상 현 황	순 상 규 모						비 고
		CH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이하)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
2	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
3	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
4	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

250

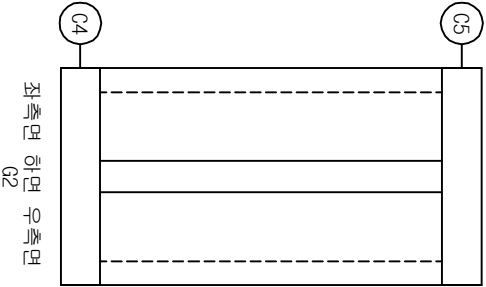
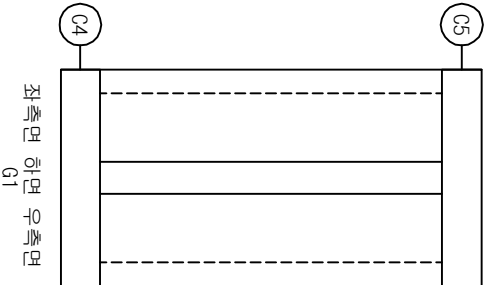
	리 마		중 문지		색 인		자 로본리		차 문
	포 요		기 조		줄 근부서		강 제부서		
	배 수구		자 림전경		반 영				
	간 열		양 상권현						

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R1)	027



오송역라멘(T1)

거더(겔버보1)



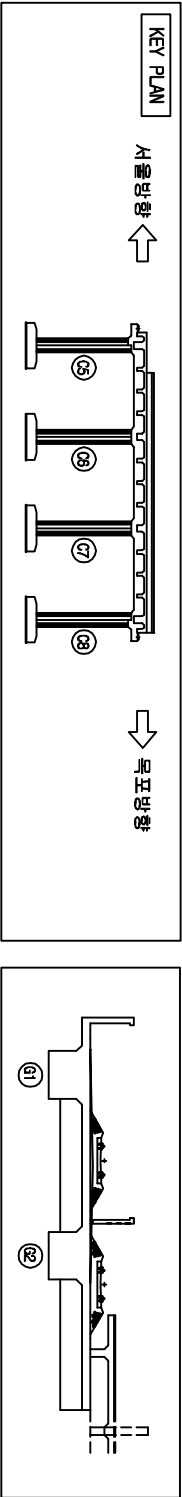
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중	침
	충분리		벽면		철근노출	누수	수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	벽면박		배수구		좌굴변형		발

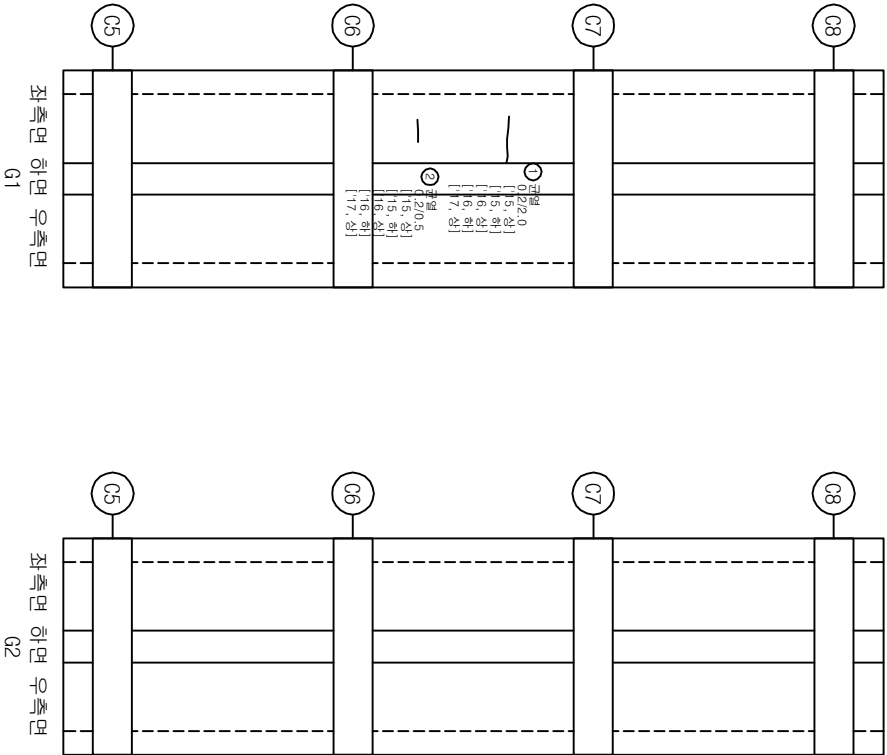
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(겔버보1)	028



오송역라멘 (T1)

거더(R2)

목포방향



발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R2)	029

손상물량표

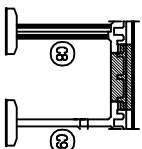
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1	균열(0.3mm이하)	0.2		2.0	1	2.00㎡
2	균열(0.3mm이하)	0.2		0.5	1	0.50㎡
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

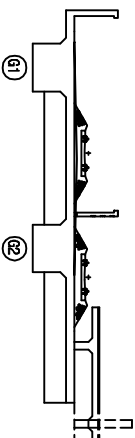
CW { 0.2		망상균열	재료분리	편중	침
충분리		벽면	철근노출	누수	수
포장요철		기초세굴	철근부식	강재부식	
벽면박		배수구	좌굴변형		발

KEY PLAN

조각
0부
0부
0부
↑



↓
10
11
12
13



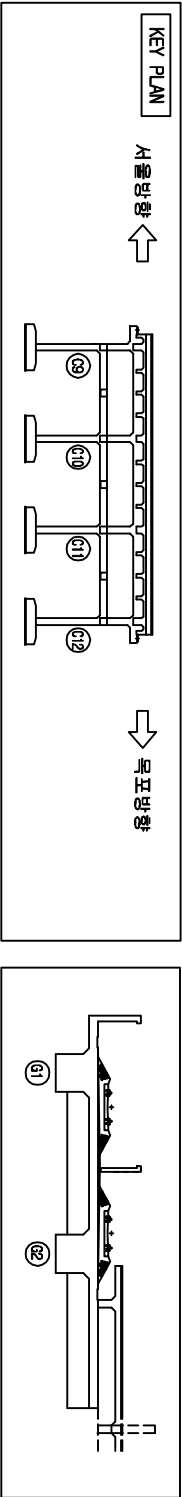
다
간
음
양
표

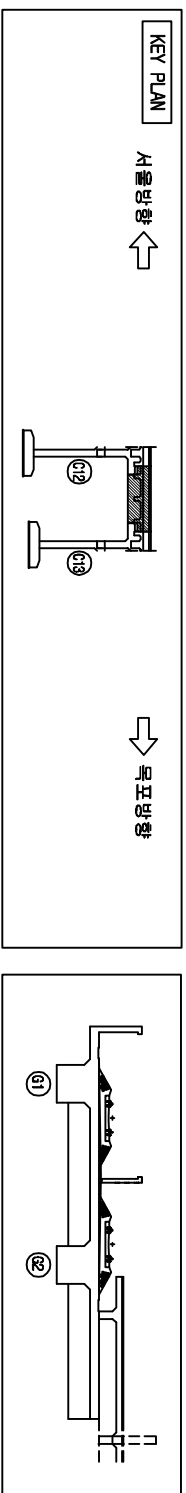
번호	손상 현 황	손상 규 모					비고
		CM(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

포례

 바 리 라 크	 뽕수구	 자 민 재 형	 린 전
 포 종 요 채	 기 조 새 줄	 꿩 근 부 채	 꿩 근 부 채
 쉼 터 리	 쉼 터	 꿩 근 부 채	 꿩 근 부 채
 근 줄	 양 장 근 줄	 재 로 반 디	 쉼 터 리
 근 줄			

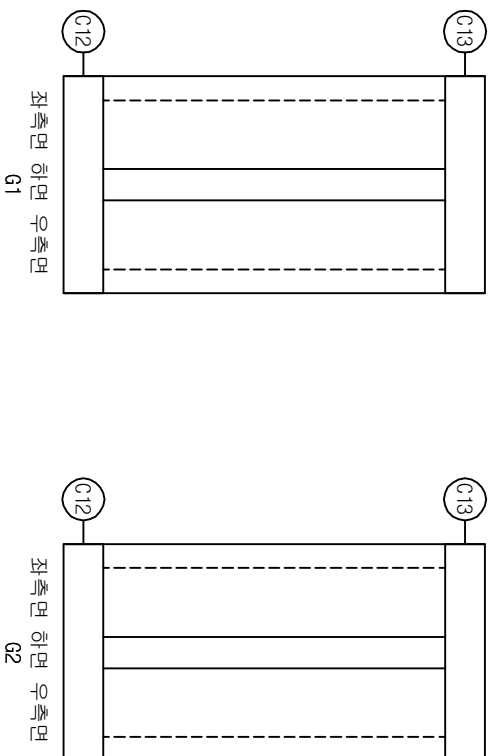
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼릴엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(겔버보2)	030





오승역라멘(T1)

거더(겔버보3)

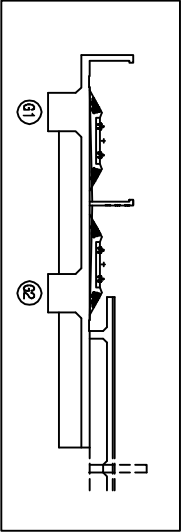
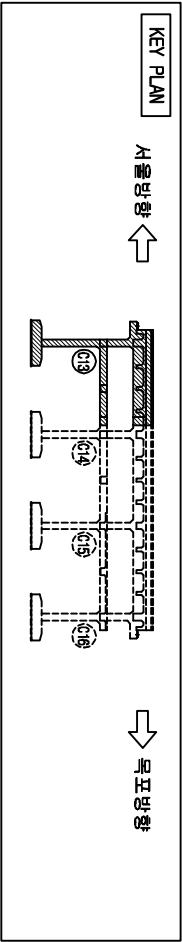


포례

번호	손상 현 황	손상 규 모					비고
		OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소	물량	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

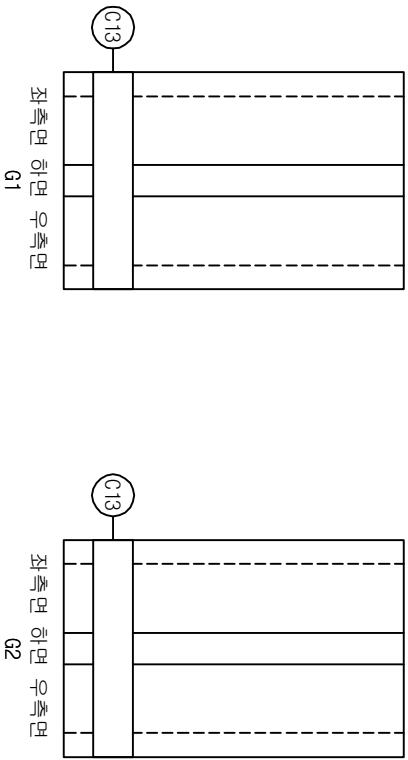
 직사각형	 포종요목	 기초채널	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 원구	 기초채널	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 직사각형	 직사각형	 직사각형	 직사각형	 직사각형	 직사각형
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서
 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서	 절근부서

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 중앙고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(앨버보3)	032



오송역라멘(T1)

거더(R4)



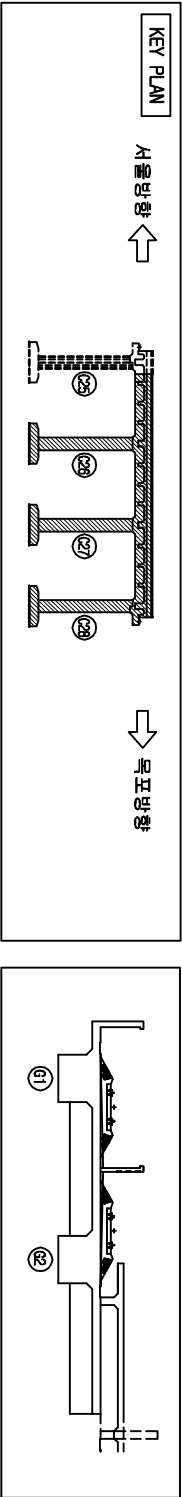
손상물량표

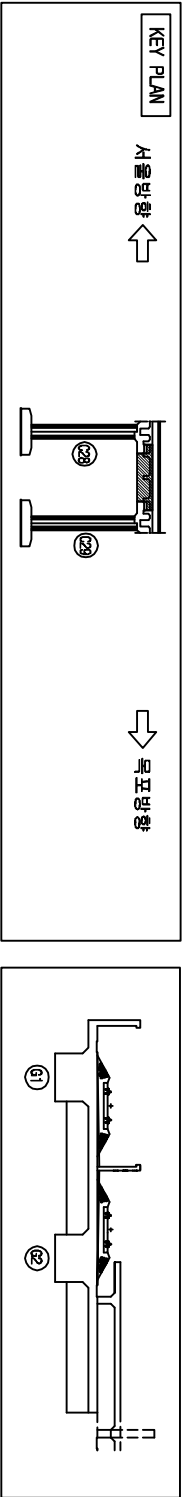
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		양상관절		재료분리		편중		침
www		벽면		철근노출		누수		수
	포장요철	기초세굴		철근부식		강제부식		강제부식
	벽면	배수구		좌굴변형		반		침

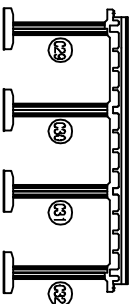
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R4)	033



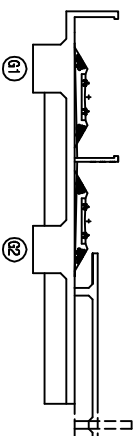


KEY PLAN

주제어 ↑



↓
10
10
00
00



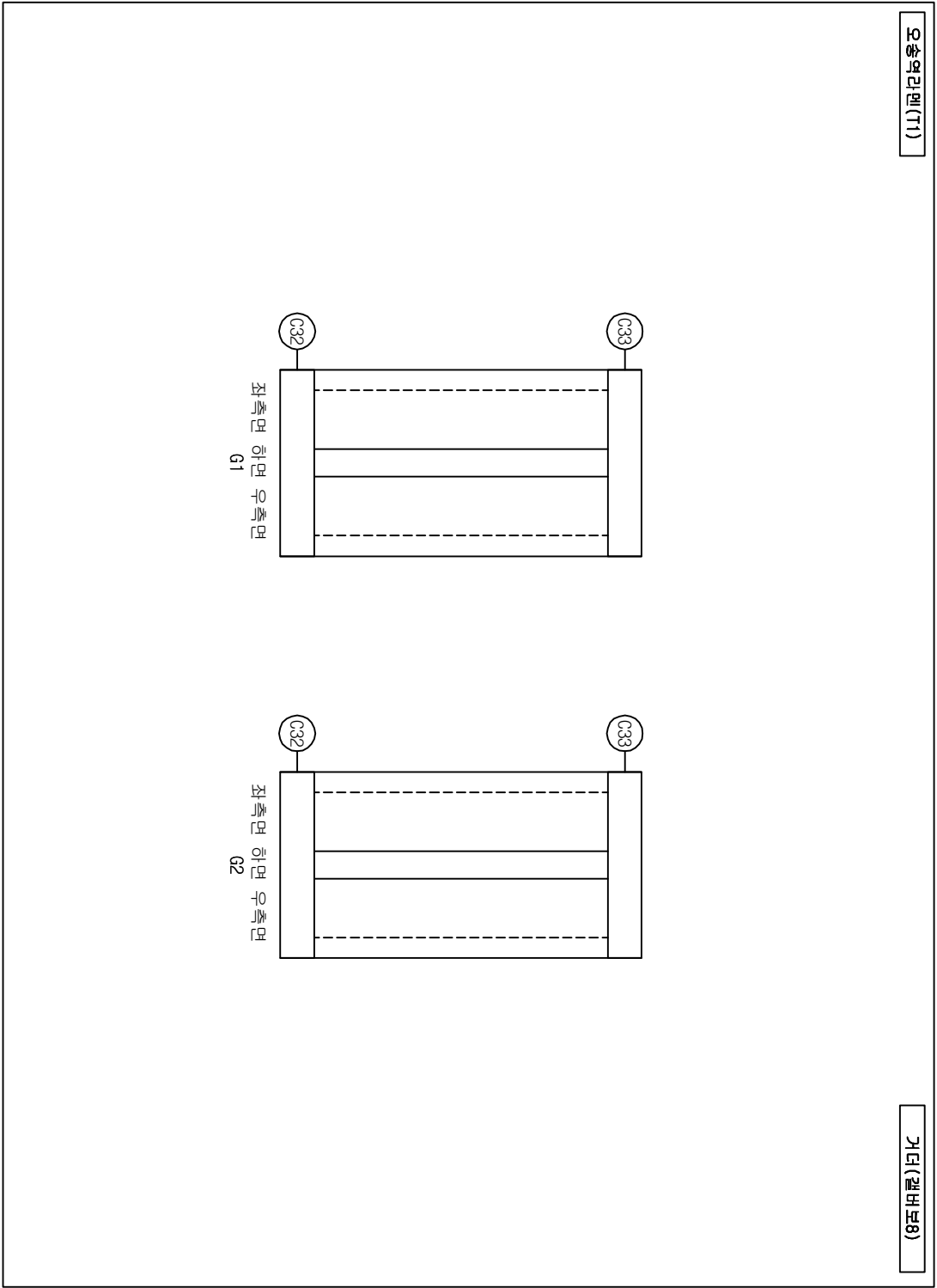
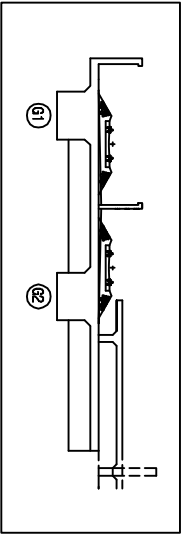
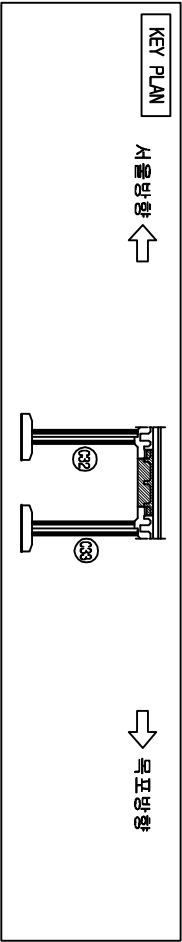
남
자
의
의
의

번호	순상 현 황	순상 규 모				비고
		CH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

五三

[illegible]

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R8)	036

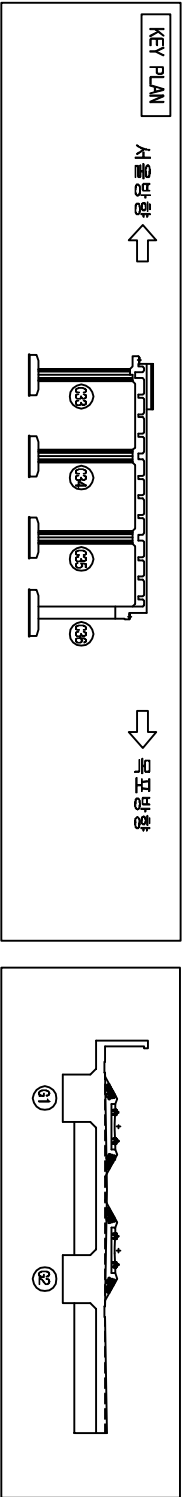


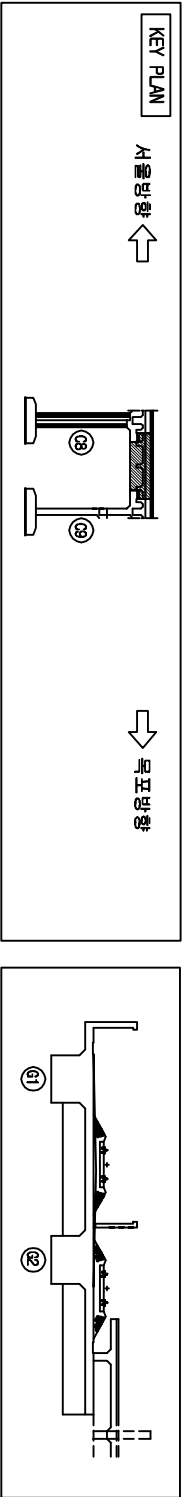
손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

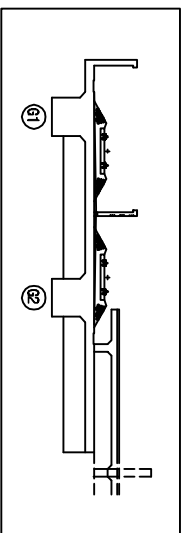
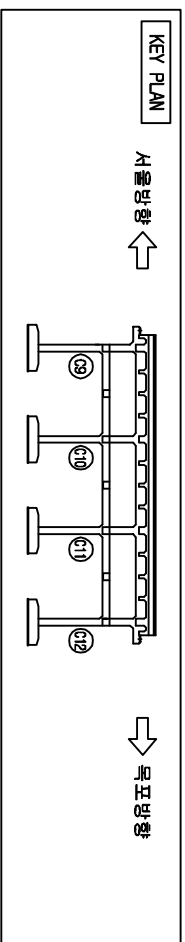
범례

CW { 0.2		양상관절		편중	
충돌리		벽면		누수	
포장요철		기초세굴		철근부식	
벽리박		배수구		좌굴변형	

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(겔버보8)	037







변호		손상 현황	손상 규모				비고	
			OH(mm)	폭(m)	깊이(m)	개소		물량 단위
1	균열(0.3mmDI 만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기준
2	균열(0.3mmDI 만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
3	균열(0.3mmDI 만)	0.2		1.0	5	5.00	m	기준
4	균열(0.3mmDI 만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기준
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

요송역리본(T1)

기로보(R3)

C815 하면
C815 정면

C815 하면
C815 정면

C87 배면
C87 하면
C87 정면

C814 배면
C814 하면
C814 정면

C87 배면
C87 하면
C87 정면

C814 배면
C814 하면
C814 정면

C86 배면
C86 하면
C86 정면

C813 배면
C813 하면
C813 정면

C86 배면
C86 하면
C86 정면

C813 배면
C813 하면
C813 정면

C85 배면
C85 하면
C85 정면

C812 배면
C812 하면
C812 정면

C85 배면
C85 하면
C85 정면

C812 배면
C812 하면
C812 정면

C84 배면
C84 하면
C84 정면

C811 배면
C811 하면
C811 정면

C84 배면
C84 하면
C84 정면

C811 배면
C811 하면
C811 정면

C83 배면
C83 하면
C83 정면

C810 배면
C810 하면
C810 정면

C83 배면
C83 하면
C83 정면

C810 배면
C810 하면
C810 정면

C82 배면
C82 하면
C82 정면

C89 배면
C89 하면
C89 정면

C82 배면
C82 하면
C82 정면

C89 배면
C89 하면
C89 정면

C81 배면
C81 하면

C88 배면
C88 하면
C88 정면

C81 배면
C81 하면

C88 배면
C88 하면
C88 정면

G1

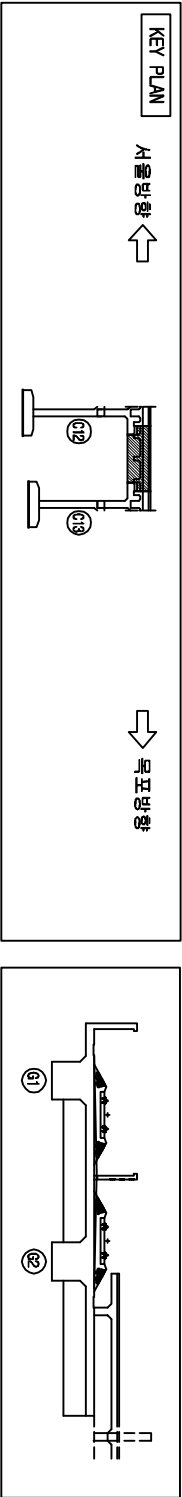
③ 규격
0.2/1.0X5EA
[15, 상]
[15, 상]
[16, 하]
[17, 상]

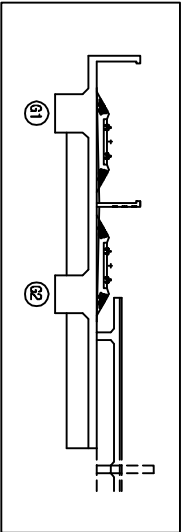
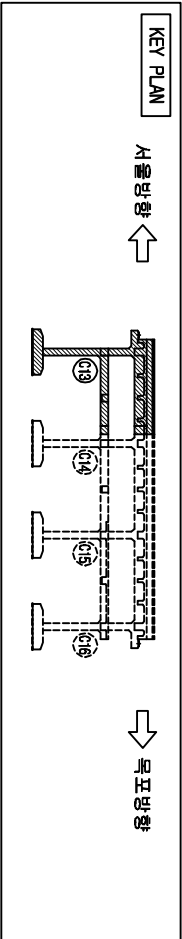
G2

③ 규격
0.1/1.0
[15, 상]
[16, 상]
[16, 하]
[17, 상]

	파 리 방		방수구		파도		방파제
	포장요철		기초배굴		파도		파도
	파도		파도		파도		파도
	파도		파도		파도		파도
	파도		파도		파도		파도
	파도		파도		파도		파도
	파도		파도		파도		파도

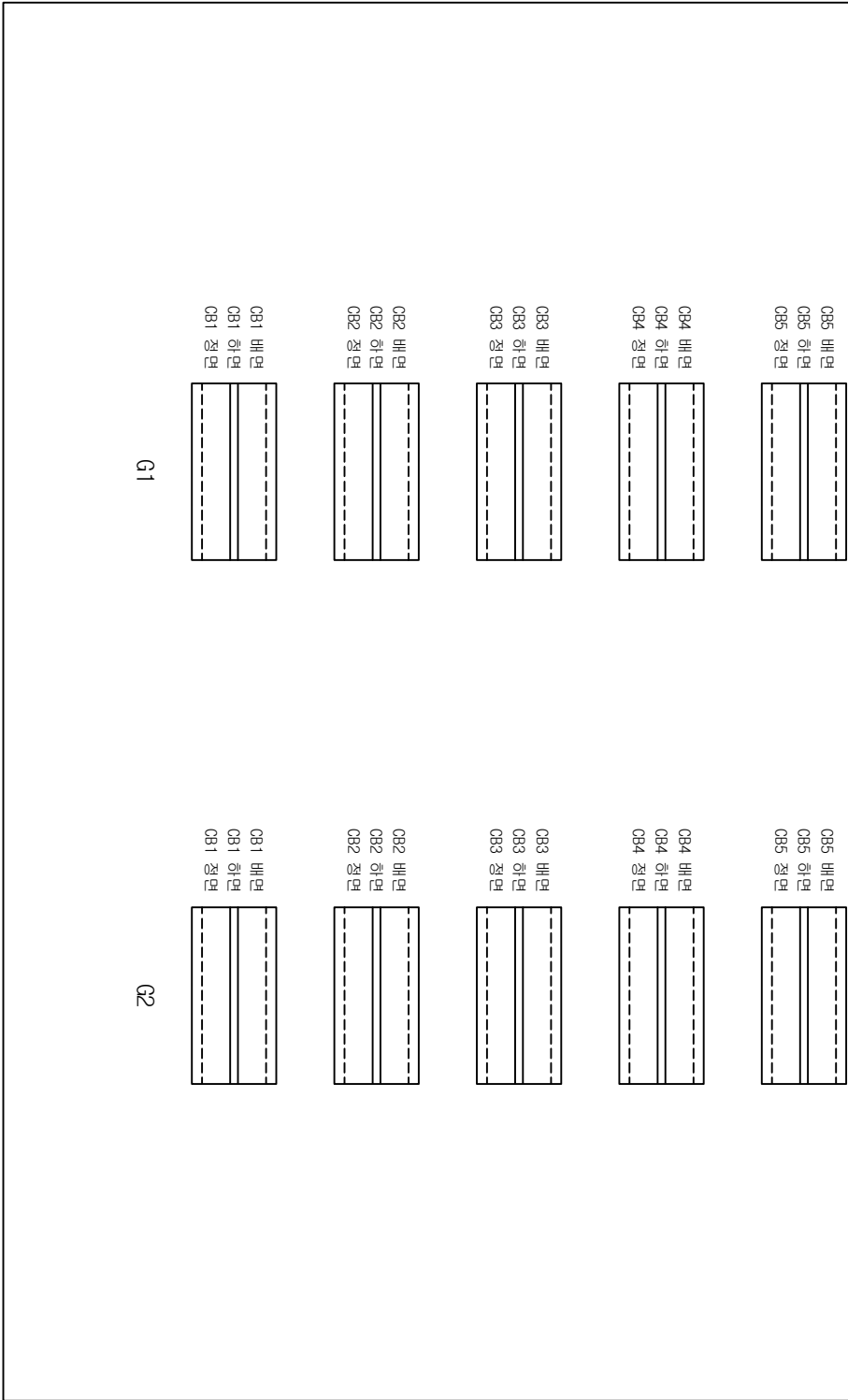
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R3)	043





오송역라멘(T1)

가로보(R4)



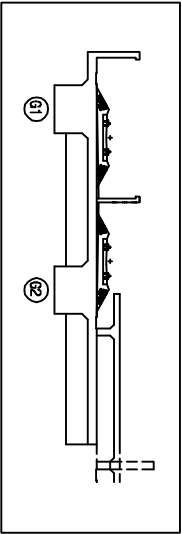
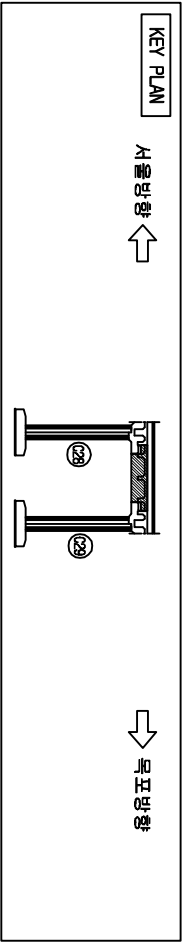
손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

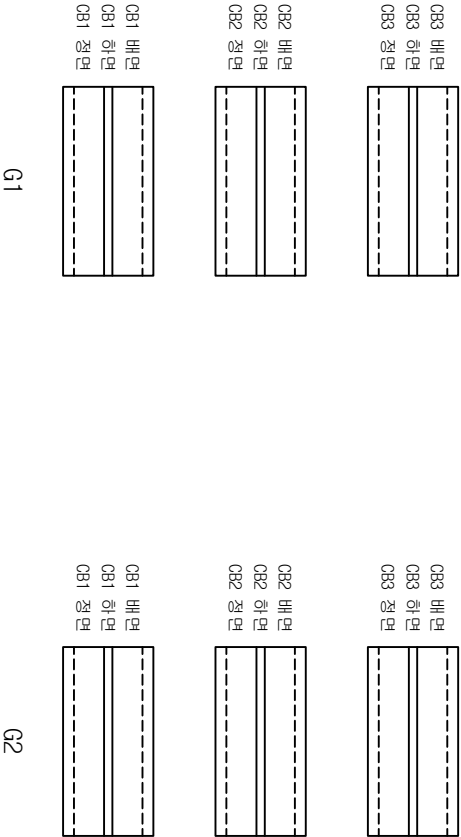
CW { 0.2		망상균열		재로분리		편중	침
	충분리		벽면		철근노출	누수	수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	벽면박락		배수구		좌굴변형		받침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R4)	045



오송역라멘(T1)

가로보(겔버보7)



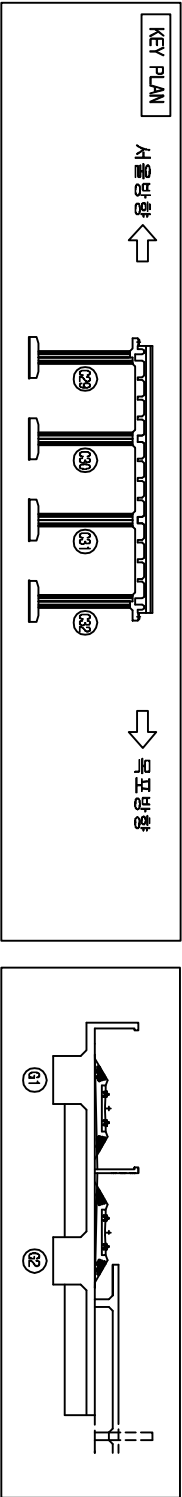
손상물량표

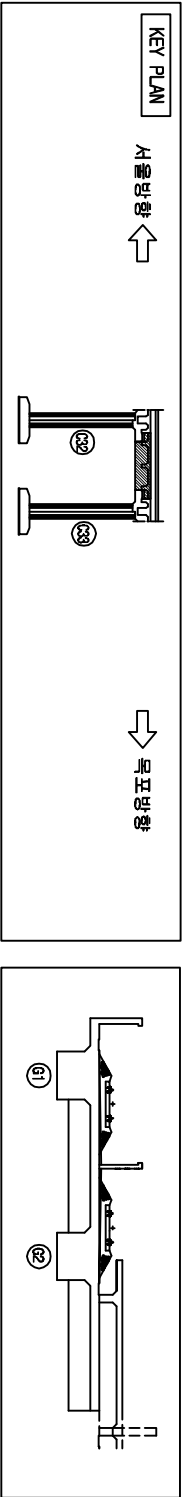
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

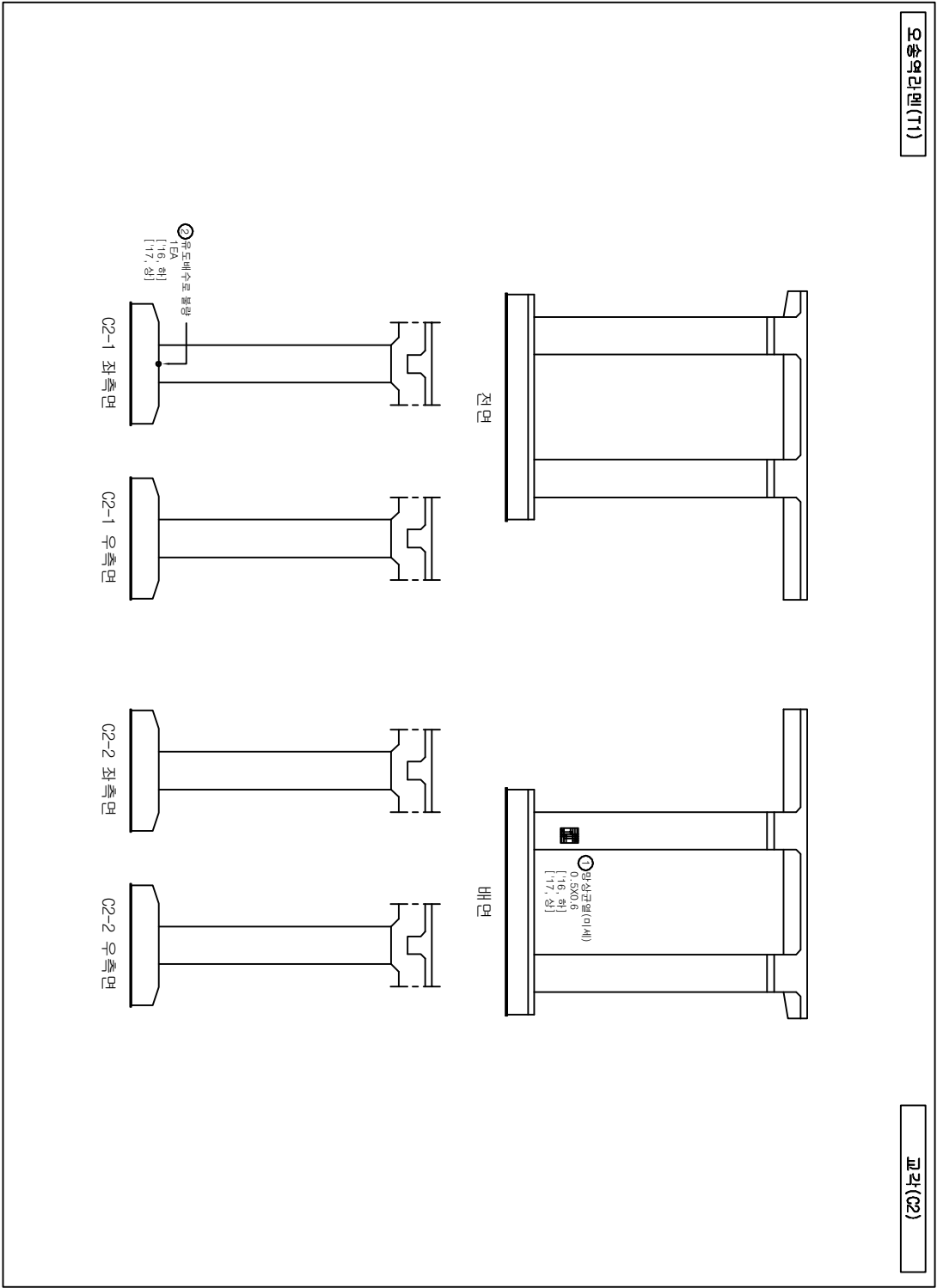
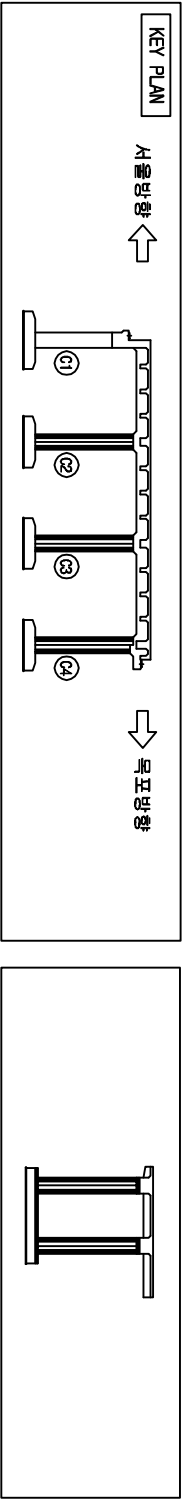
범례

	균열		망상균열		재료분리		편중		침출
	충분리		벽면		철근노출		누수		수온
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식		
	벽리벽		배수구		좌굴변형		받침		

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(겔버보7)	047



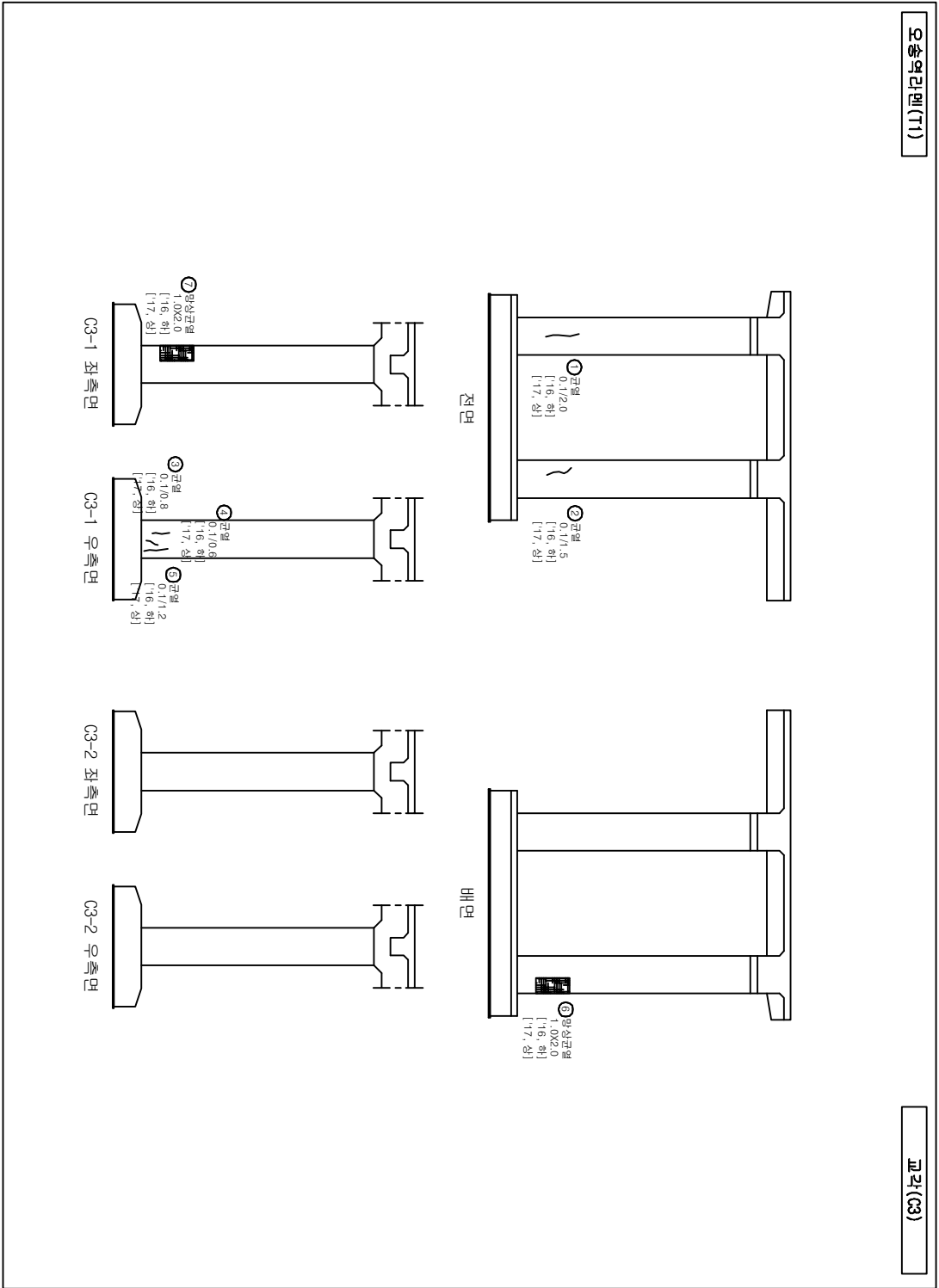
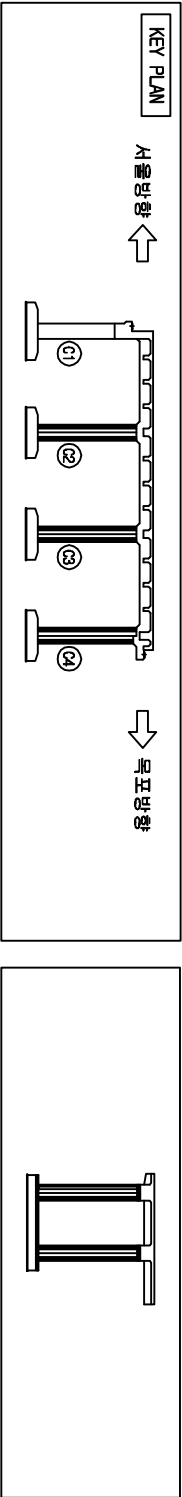




손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	기준	
1	망상균열		0.5	0.6	1	0.30	m ²	기준	
2	유도배수로 불량				1	1	EA	기준	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례				
CW { 0.2		망상균열		편중
충돌리		벽면		누수
포장요철		기초세굴		강재부식
벽리		배수구		잔류변형
				발생

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C2)	052



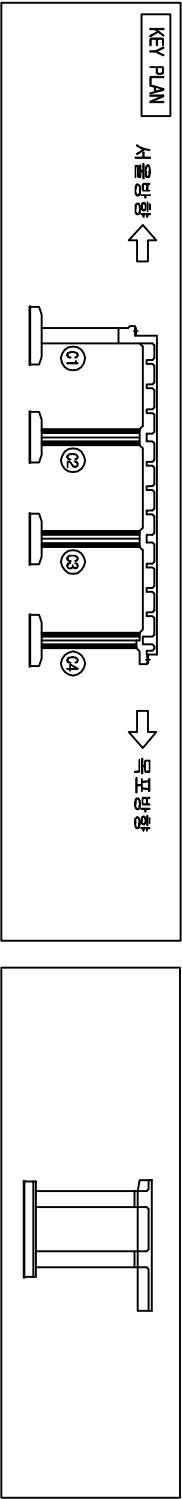
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C3)	053

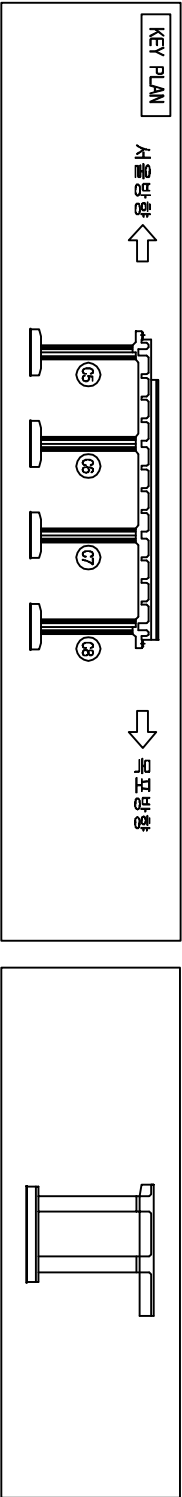
손상물량표

번호	손상현황	손상규모					비고	
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위		
1	균열(0.3mm) (만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기준
2	균열(0.3mm) (만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기준
3	균열(0.3mm) (만)	0.1		0.8	1	0.80	m	기준
4	균열(0.3mm) (만)	0.1		0.6	1	0.60	m	기준
5	균열(0.3mm) (만)	0.1		1.2	1	1.20	m	기준
6	망상균열	1.0		2.0	1	2.00	m ²	기준
7	망상균열	1.0		2.0	1	2.00	m ²	기준
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

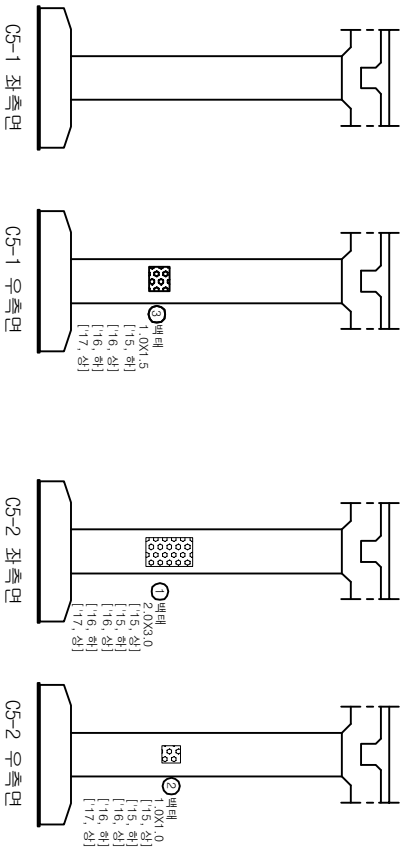
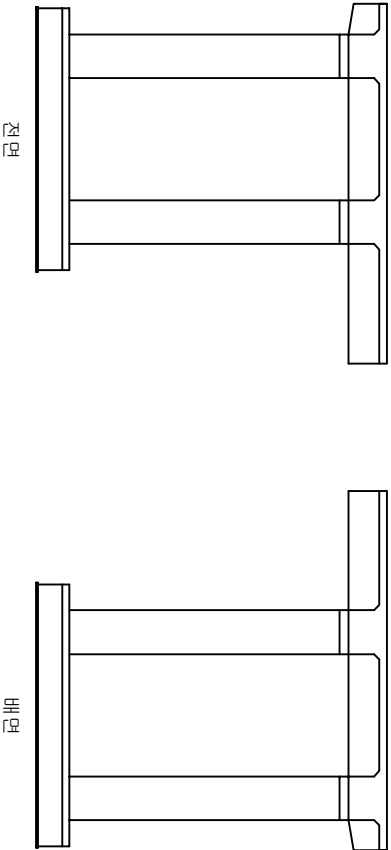
CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중		침
충분리		벽면		철근노출		누수		수
포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식		부식
벽면박락		배수구		좌굴변형		받침		침





오송역라멘(T1)

교각(C5)



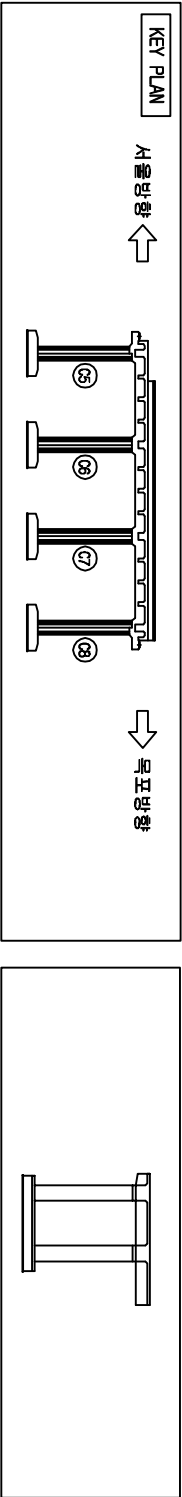
손상물량표

번호	손상현황	손상규모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	백태		2.0	3.0	1	6.00	m³	기준
2	백태		1.0	1.0	1	1.00	m³	기준
3	백태		1.0	1.5	1	1.50	m³	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

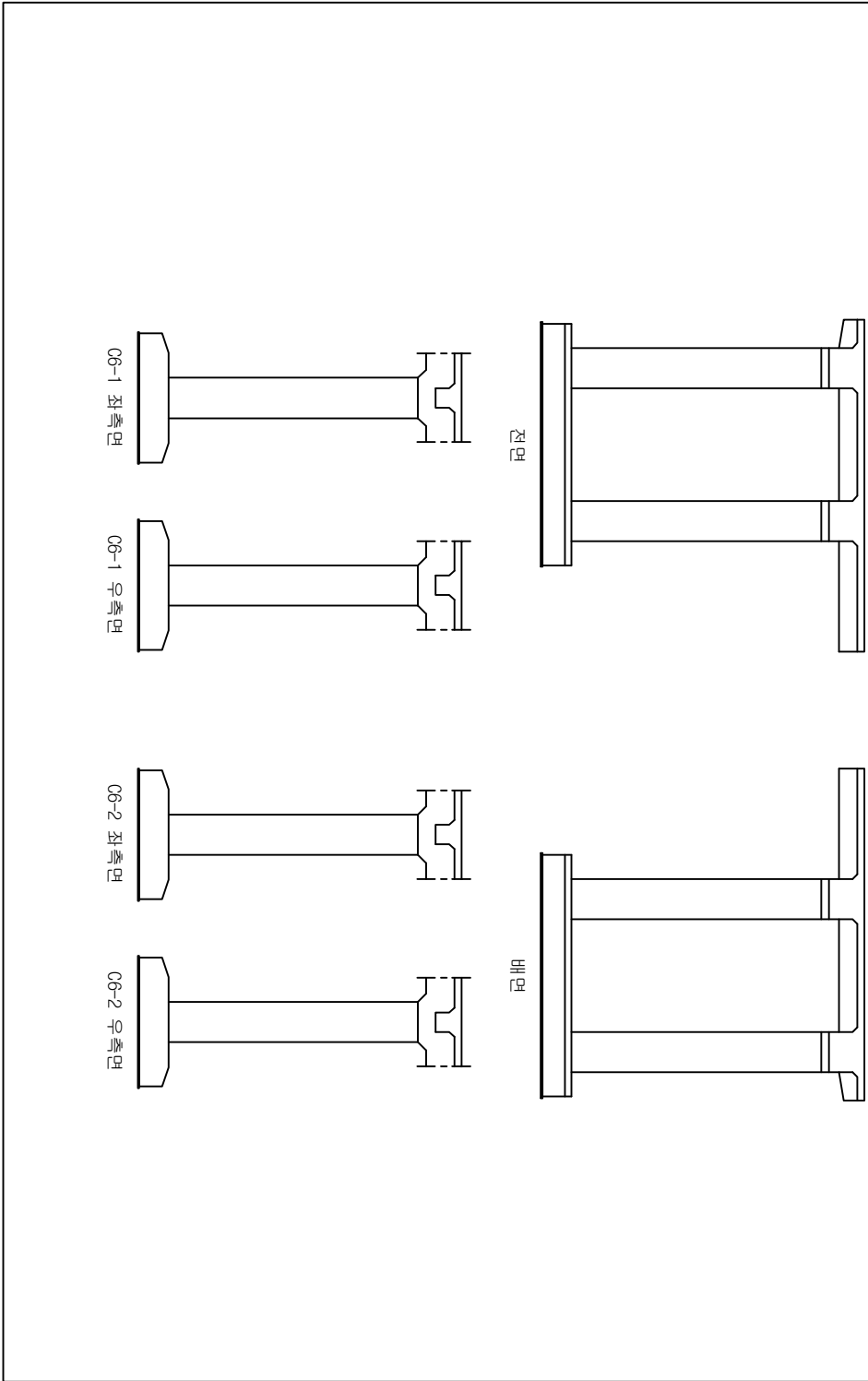
CW { 0.2	망상균열	재료분리	편중	침
충분리	백태	철근노출	누수	수
포장요철	기초세굴	철근부식	강재부식	
벽리벽	배수구	좌굴변형		받침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C5)	055



오송역라멘(T1)

교각(C6)



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

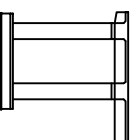
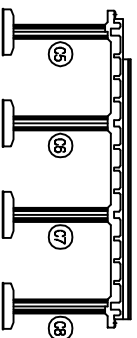
범례

	균열		망상균열		재료분리		편중		침하
	울타리		벽면		철근노출		누수		강재부식
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식		강재부식
	배수관		배수구		좌굴변형		배수관		배수관

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C6)	056

KEY PLAN

↑
서해안
지방
유역



가
나
다
라
마

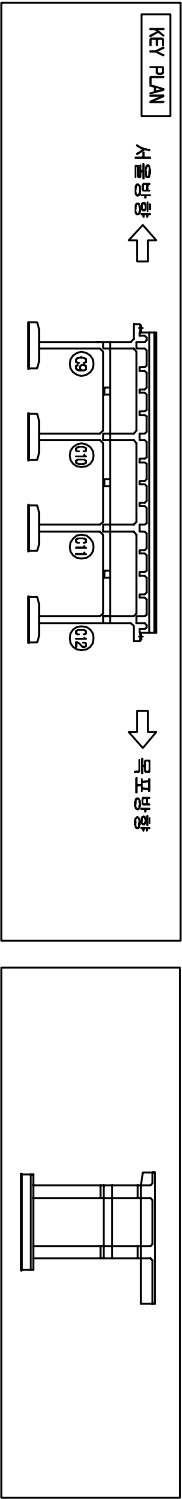
번호	시설 현황	시설 규모						비고
		OW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	군열(0.3mmDI 만)	0.1		1.2	1	1.20	m	기준
2	군열(0.3mmDI 만)	0.1		2.0	2	2.00	m	기준
3	군열(0.3mmDI 만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기준
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

후계

 격자형 격자형	 파도형 파도형	 원점형 원점형	 직교인쇄 직교인쇄	 별문양 별문양
 원점형 원점형	 파도형 파도형	 원점형 원점형	 직교인쇄 직교인쇄	 별문양 별문양
 원점형 원점형	 파도형 파도형	 원점형 원점형	 직교인쇄 직교인쇄	 별문양 별문양
 원점형 원점형	 파도형 파도형	 원점형 원점형	 직교인쇄 직교인쇄	 별문양 별문양

요충역라멘(T1)		교각(C8)	
발주처	한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	과업명	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역
공구	제1-1공구	점검기관	(주)삼일엔지니어링

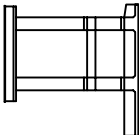
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C8)	058



KEY PLAN

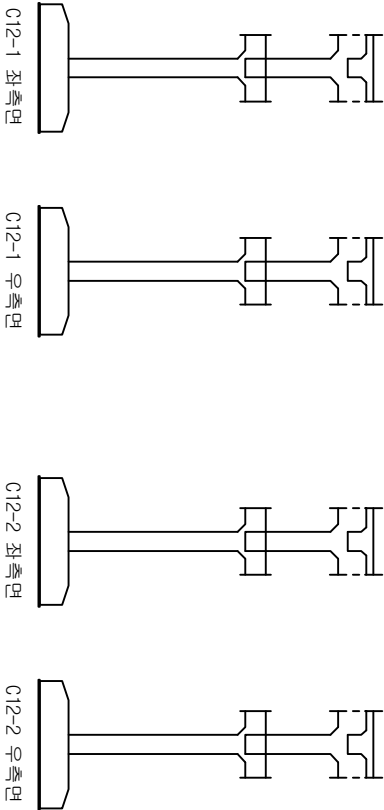
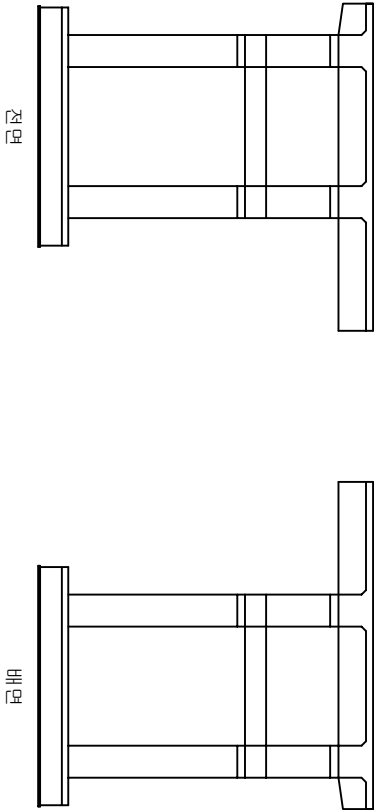
서울방향 ↗

↖ 목포방향



오송역라멘(T1)

교각(C12)



손상물량표

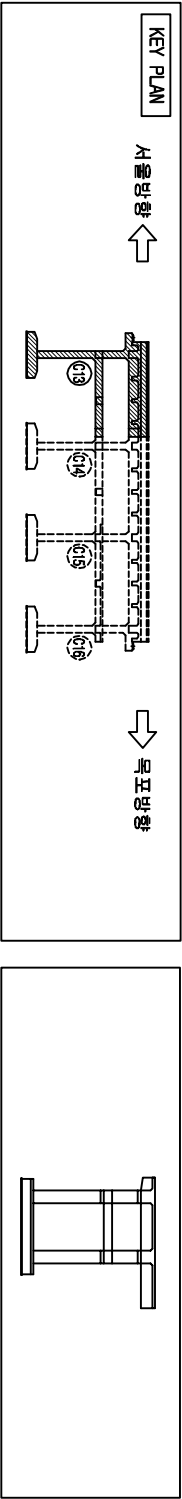
번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량단위
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

	균열		망상균열		재료분리		편중
	울타리		벽면		철근노출		누수
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식
	배수관		좌굴변형		반침		

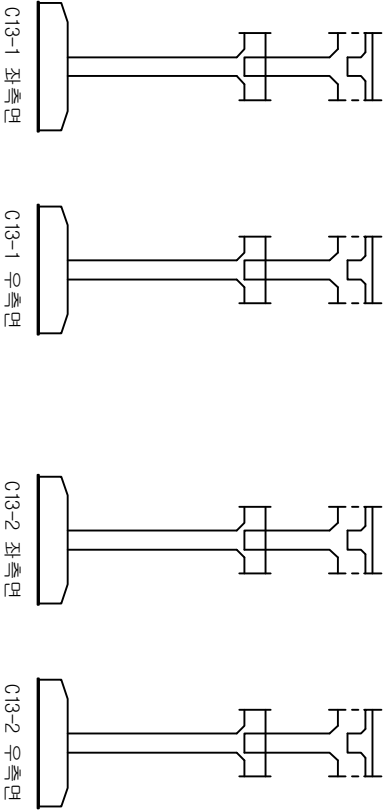
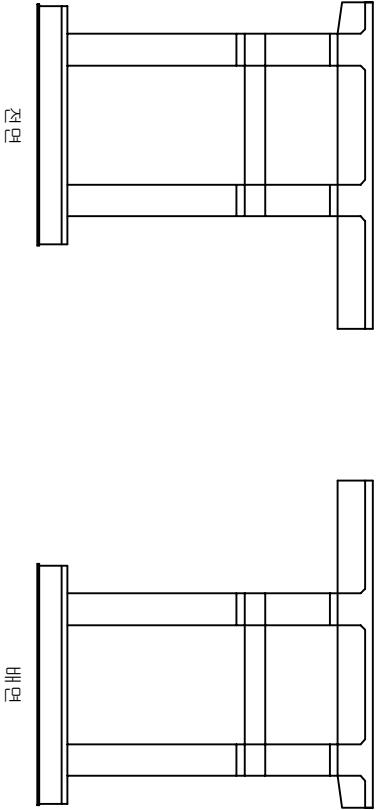
발주처 과업명 공구 점검기관 구조물명 도면명 도면번호

한국철도공사 2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 정음고속철도시설사무소 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역 제1-1공구 (주)삼림엔지니어링 오송역라멘(T1) 교각(C12) 062



오송역라멘(T1)

교각(C13)



손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례

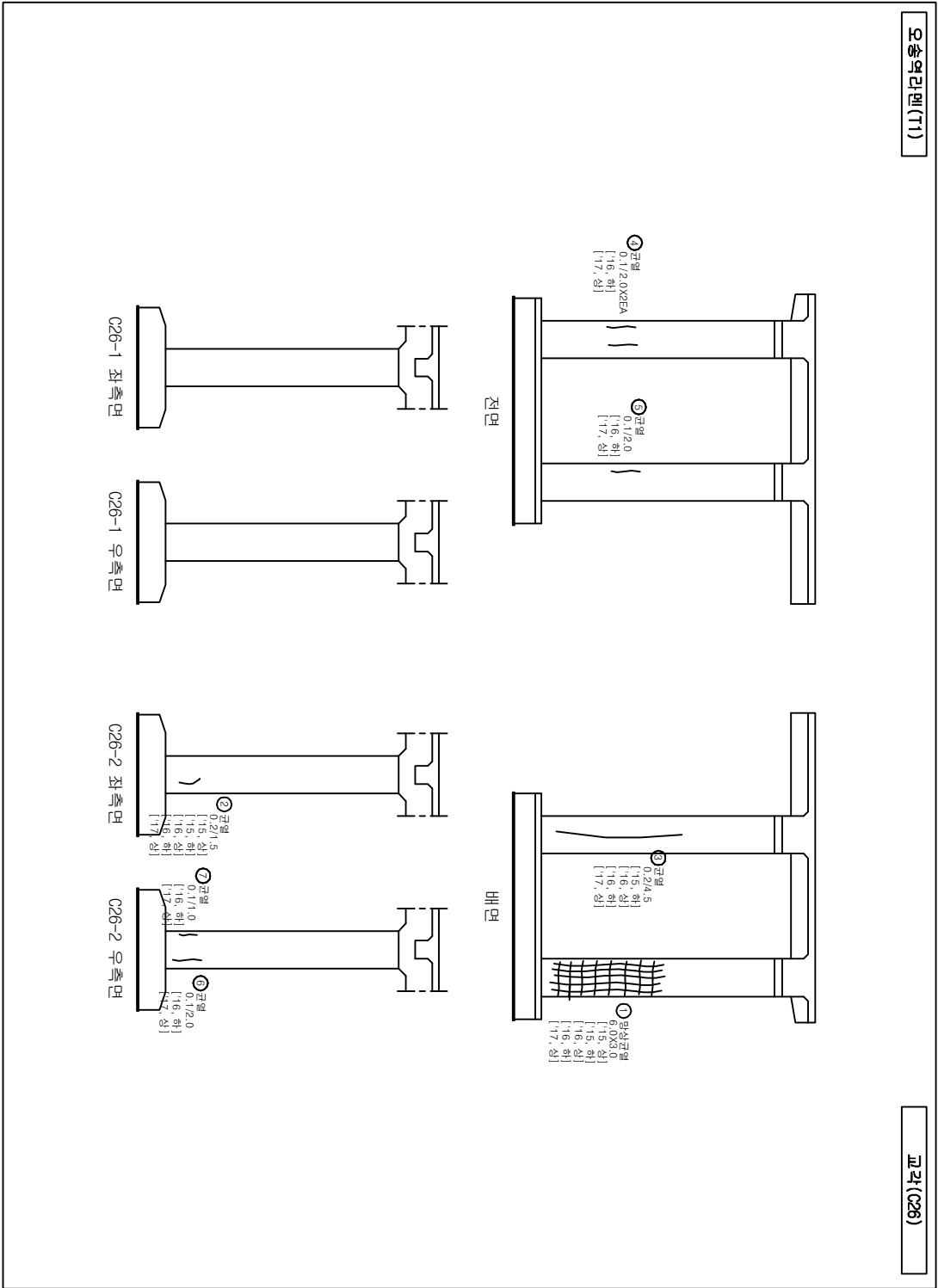
	균열		망상균열		재료분리		편중		침하
	울타리		벽면		철근노출		누수		강재부식
	포장요철		기초세굴		철근부식		강재부식		강재부식
	배수관		배수구		좌굴변형		배수관		배수관

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C13)	063

KEY PLAN

서울방향

목포방향



손상물량표				손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		6.0	3.0	1	18.00	m ²	기준
2	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
3	균열(0.3mm이하)	0.2		4.5	1	4.50	m	기준
4	균열(0.3mm이하)	0.1		2.0	2	4.00	m	기준
5	균열(0.3mm이하)	0.1		2.0	1	2.00	m	기준
6	균열(0.3mm이하)	0.1		2.0	1	2.00	m	기준
7	균열(0.3mm이하)	0.1		1.0	1	1.00	m	기준
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범례

CW { 0.2

균열

망상균열

재료분리

편중

침

충분리

벽면

철근노출

포장요철

기초세굴

철근부식

누수

강제부식

벽리

배수구

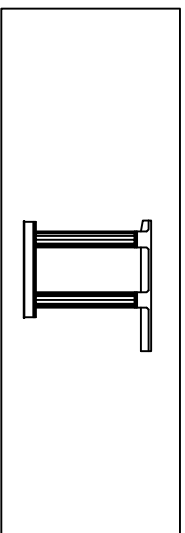
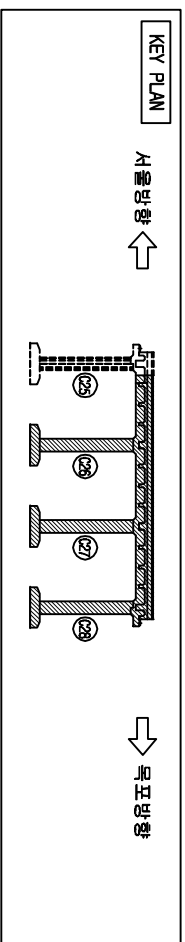
좌굴변형

방수

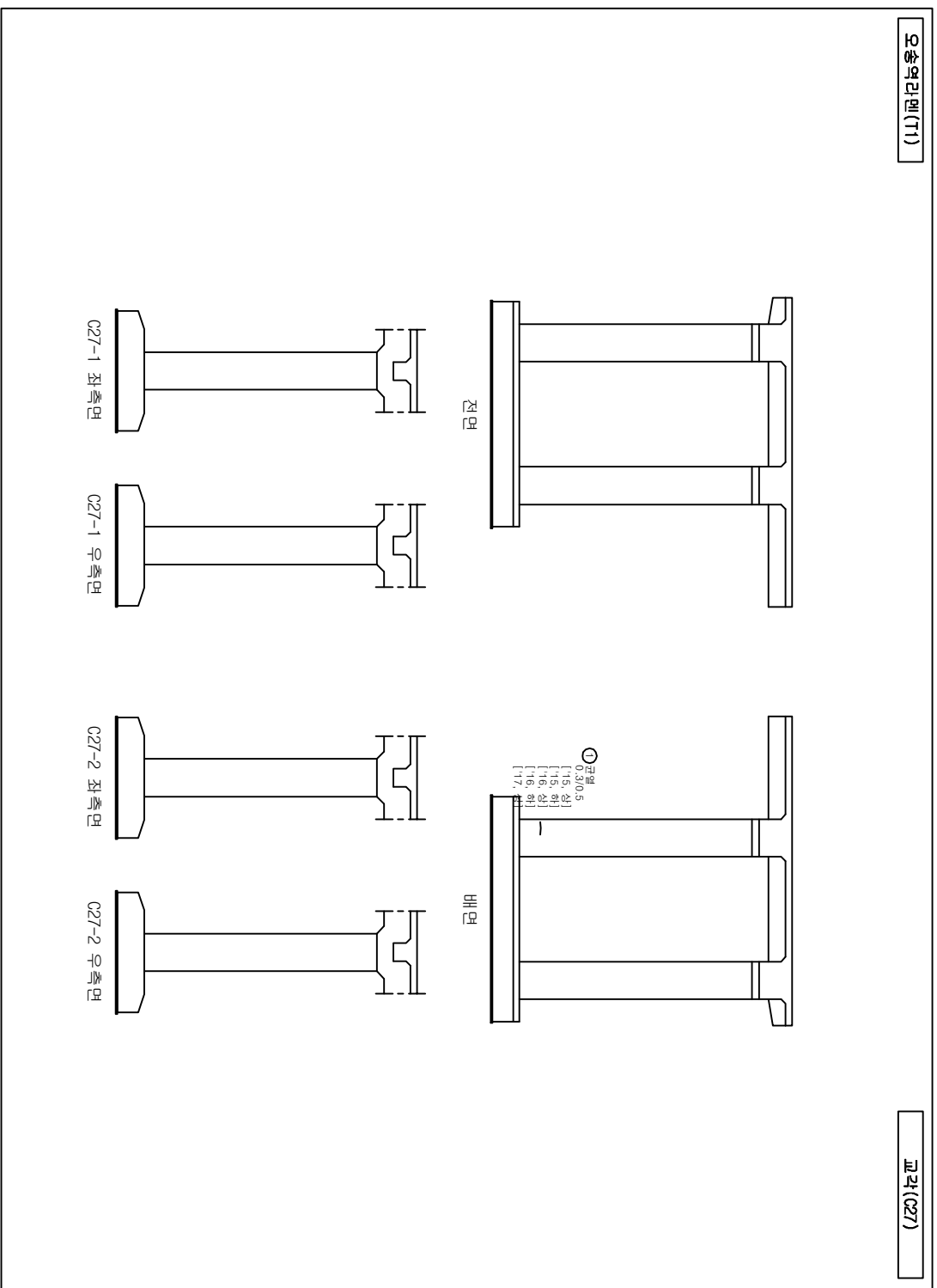
좌굴변형

방

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C26)	064

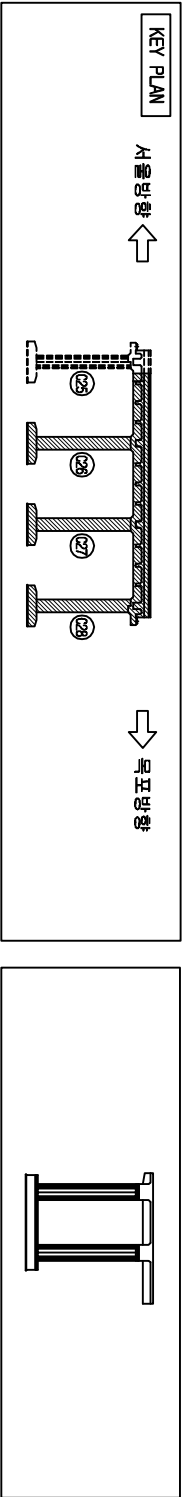


순상 물량 표		순상 규모					비고
		CH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위	
번호	순상 현 황						
1	균열(0.3mm)(상)	0.3		0.5	1	0.50 m	기준
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							



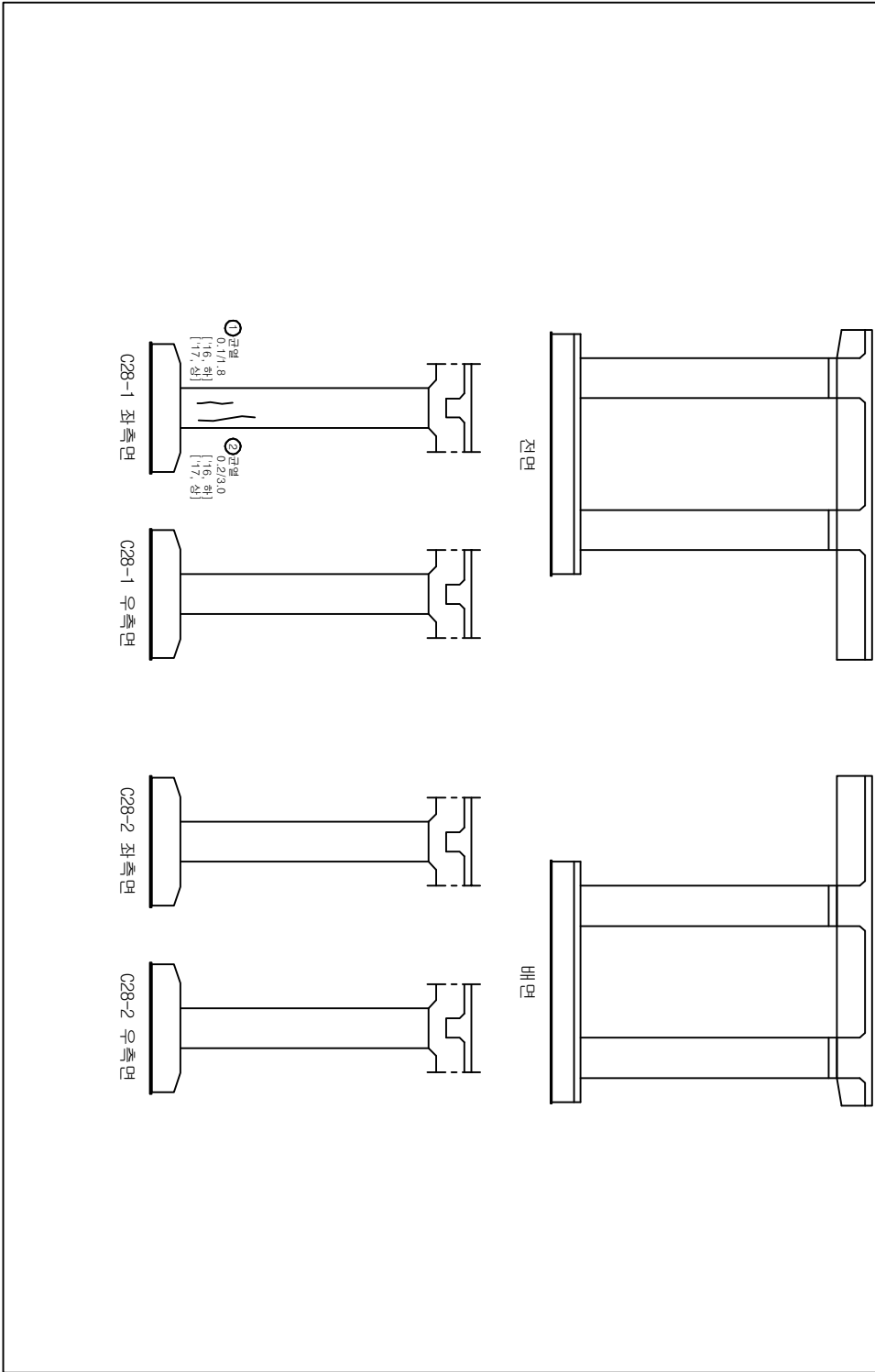
	리 방		리 방
	포장요령		포장요령
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리
	충격리		충격리

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 전용고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C27)	065



오송역라멘(T1)

교각(C28)



손상물량표

번호	손상현황	손상규모				비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위
1	균열(0.3mm이하)	0.1		1.8	1	1.80 ㎡
2	균열(0.3mm이하)	0.2		3.0	1	3.00 ㎡
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

범례

CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중		침
	충분리	벽면		철근노출		누수		수
	포장요철	기초세굴		철근부식		강재부식		강
	벽면박	배수구		좌굴변형		받침		침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C28)	066

KEY PLAN

서쪽방향

목포방향

요송역라멘(T1)

교각(C29)

손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1	균열(0.3mm이하)	0.2		1.2	1	1.20	m	기준	
2	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	m ²	기준	
3	균열(0.3mm이하)	0.2		2.0	1	2.00	m	기준	
4	균열(0.3mm이하)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례

CW { 0.2

충분리

포장요철

벽리벽

망상균열

벽면

기초세굴

배수구

재료분리

철근노출

철근부식

좌굴변형

편중

누수

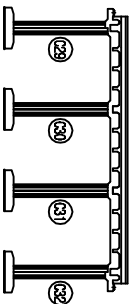
강제부식

발침

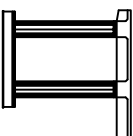
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C29)	067

KEY PLAN

주제어 ↑



↓
10
10
00
00



나
오
해
어
하

번호	손상 현황	손상 규모					비고	
		OH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량 단위		
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기준
2	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기준
3	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기준
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기준
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

250

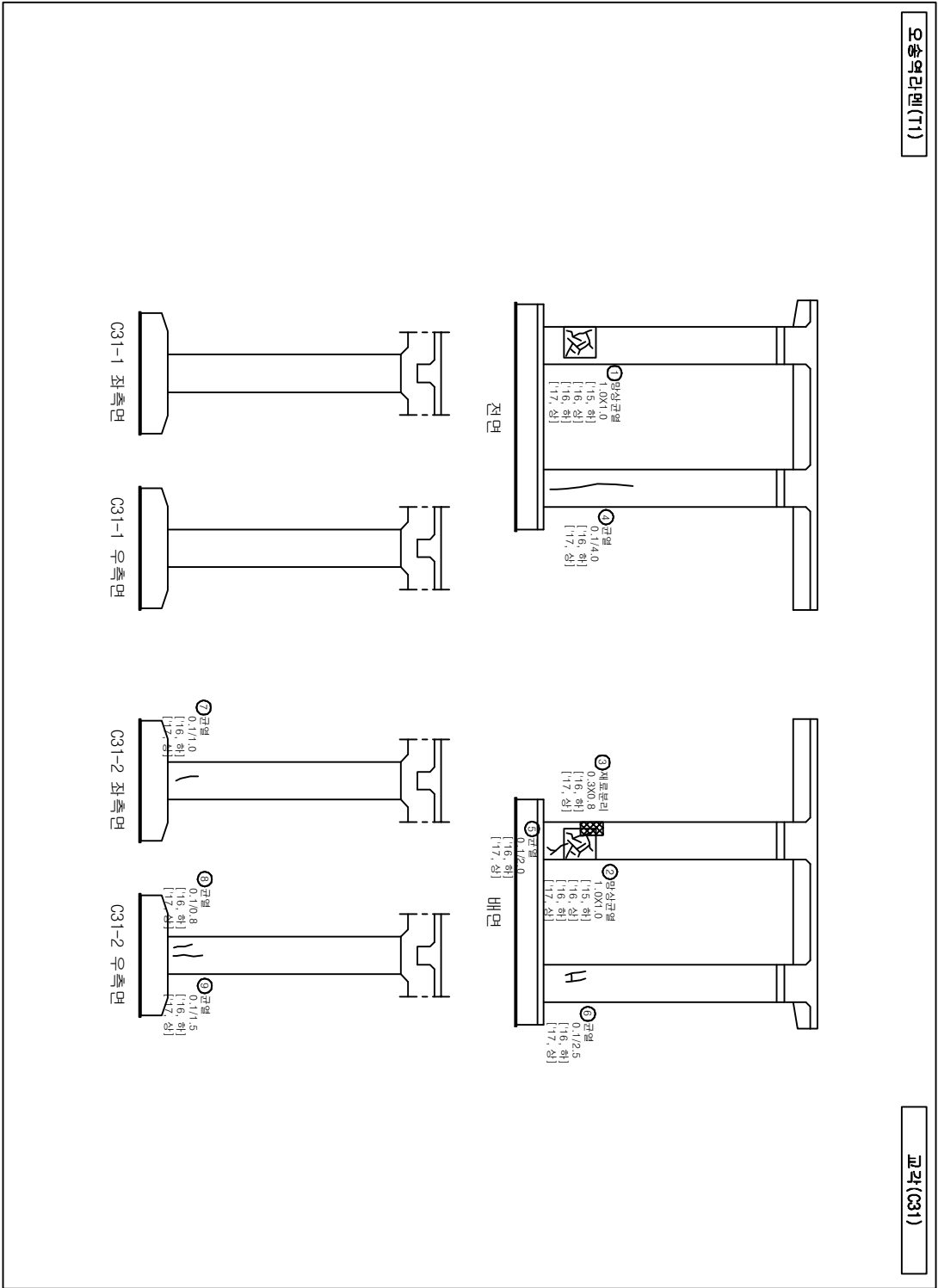
 격자	 파도	 구름	 정사
 원	 삼각	 별	 사
 정사	 삼각	 별	 사
 원	 삼각	 별	 사

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C30)	068

KEY PLAN

서울방향

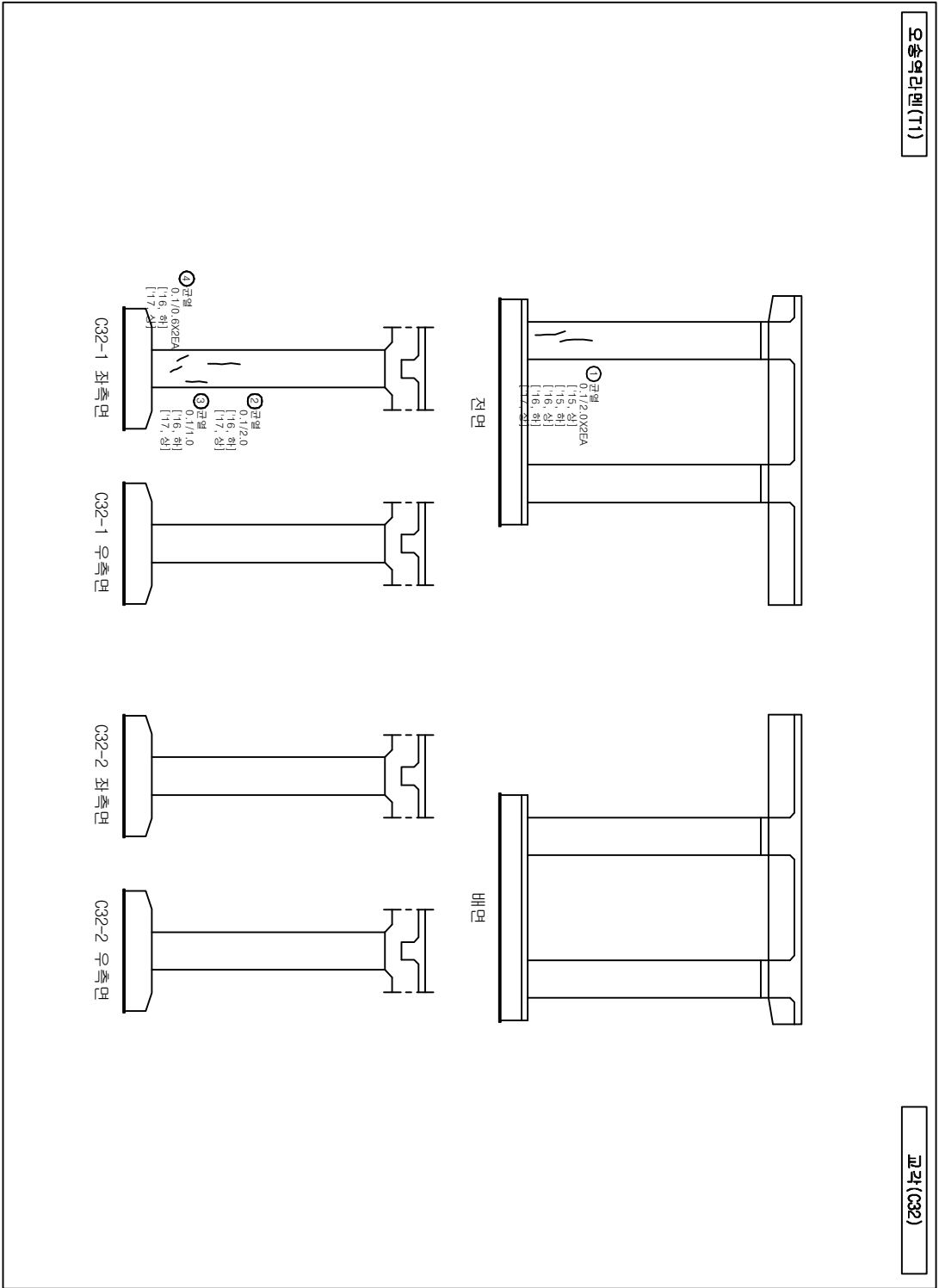
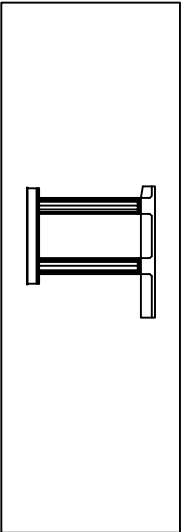
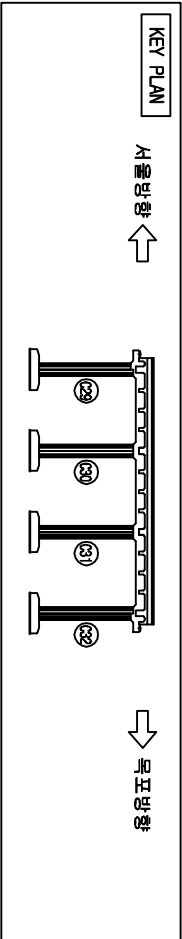
목포방향



손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	기준	
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	m ²	기준	
3	재료분리		0.3	0.8	1	0.24	m ³	기준	
4	균열(0.3mm)만	0.1		4.0	1	4.00	m	기준	
5	균열(0.3mm)만	0.1		2.0	1	2.00	m	기준	
6	균열(0.3mm)만	0.1		2.5	1	2.50	m	기준	
7	균열(0.3mm)만	0.1		1.0	1	1.00	m	기준	
8	균열(0.3mm)만	0.1		0.8	1	0.80	m	기준	
9	균열(0.3mm)만	0.1		1.5	1	1.50	m	기준	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례				
CW { 0.2		망상균열		편중
충분리		벽면		누수
포장요철		기초세굴		강재부식
벽리벽		배수구		좌굴변형
				발침

발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C31)	069



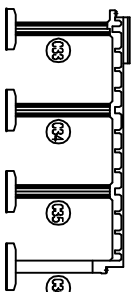
손상물량표					손상규모				비고
번호	손상현황	CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위		
1	균열(0.3mm이하)	0.1		2.0	2	4.00	m	기준	
2	균열(0.3mm이하)	0.1		2.0	1	2.00	m	기준	
3	균열(0.3mm이하)	0.1		1.0	1	1.00	m	기준	
4	균열(0.3mm이하)	0.1		0.6	2	1.20	m	기준	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									

범례	
	리 벽
	포장요철
	충분리
	CW { 0.2
	배수구
	기초세굴
	충분리
	망상균열
	좌굴변형
	재료분리
	철근노출
	충분리
	받침
	강제부식
	누수
	편중충돌
	충돌

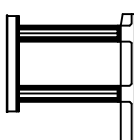
발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C32)	070

KEY PLAN

주제어 ↑



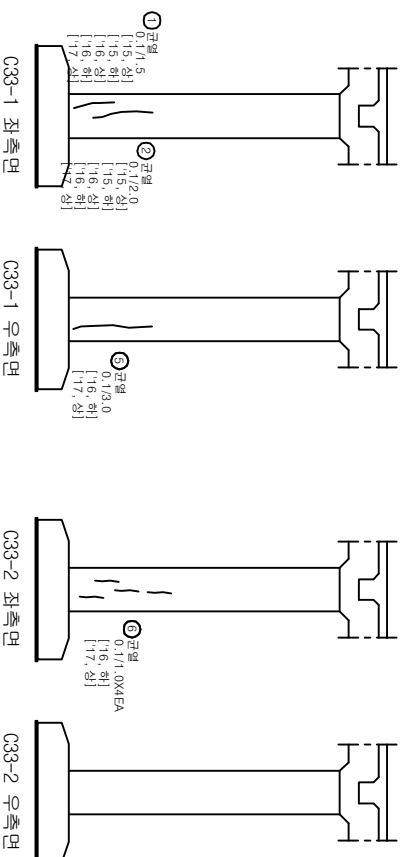
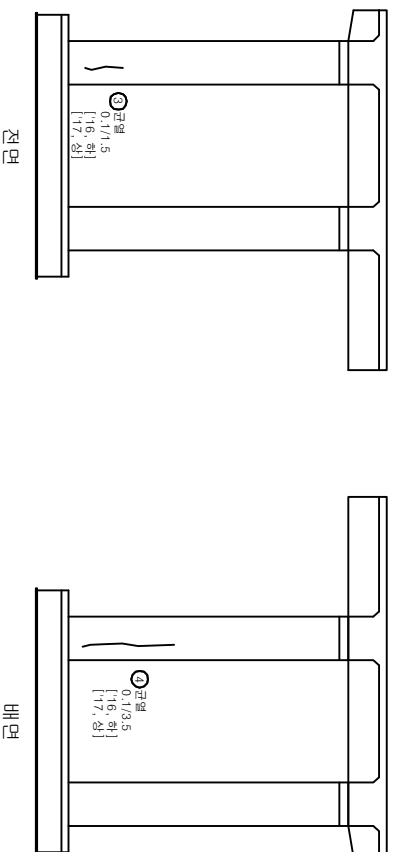
↓
10
10
00
00



나
오
해
어
하

번호	순상 현황	순상 규모						비고
		CH(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	수량	단위	
1	균열(0.3mm) 1만	0.1		1.5	1	1.50	m	기준
2	균열(0.3mm) 1만	0.1		2.0	1	2.00	m	기준
3	균열(0.3mm) 1만	0.1		1.5	1	1.50	m	기준
4	균열(0.3mm) 1만	0.1		3.5	1	3.50	m	기준
5	균열(0.3mm) 1만	0.1		3.0	1	3.00	m	기준
6	균열(0.3mm) 1만	0.1		1.0	4	4.00	m	기준
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

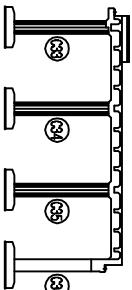
250

[illegible]

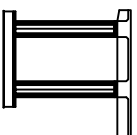
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 중앙고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C33)	071

KEY PLAN

주제어 ↑



↓
10
10
00
00



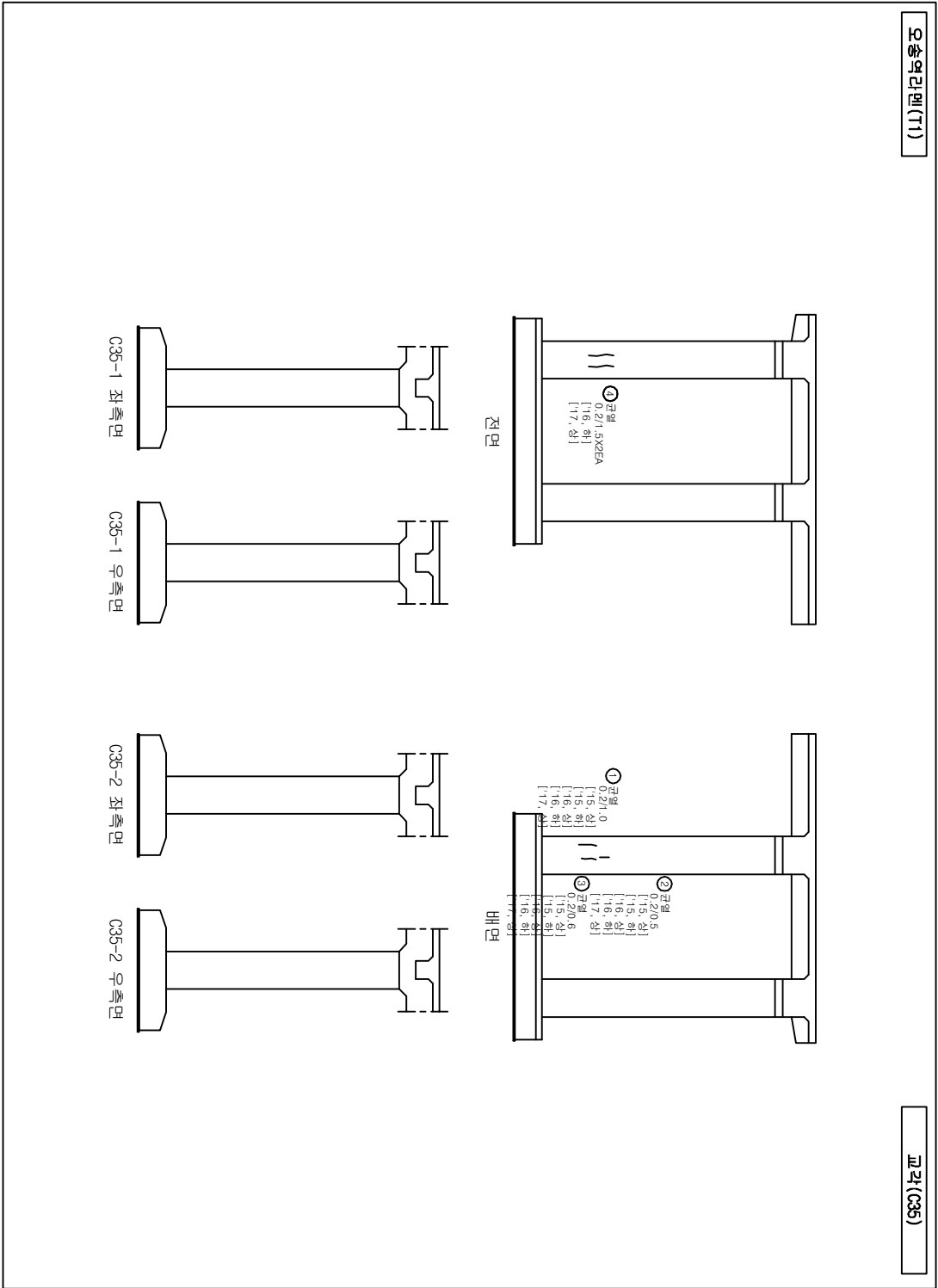
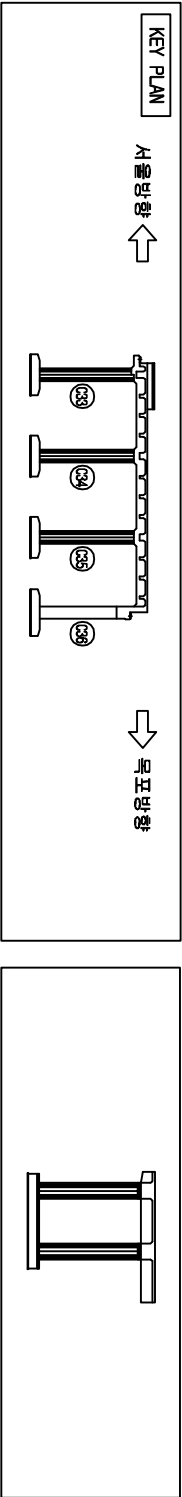
다
오
늘
안
녕

번호	손상 현황	손상 규모						비고
		OW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	용량	단위	
1	파손		0.2	0.4	1	0.08	m³	기존
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	m³	기존
3	균열(0.3mmDI만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

포례

 격자형 격자형	 파도형 파도형	 원형 원형	 파도형 파도형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형
 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형	 원형 원형

오송역라멘(T1)		교각(C34)	
발주처	과업명	공구	점검기관
한국철도공사 오송고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링
The drawing shows the front and side views of the Oosong Station Laminated Girder (T1). The front view (전면) shows a cross-section of the girder with a central web and two side flanges. The side view (배면) shows the profile of the girder. Dimensions are provided for both views. The front view dimensions are: ① 피스 (0.220, 4) [15, 하] [16, 상] [16, 하] [17, 상]. The side view dimensions are: ③ 교철 (0.221, 0) [16, 하] [17, 상] ② 피스 (0.220, 2) [15, 하] [16, 하] [16, 하] [17, 상]. Labels for the front view: C34-1 좌측면, C34-1 우측면, C34-2 좌측면, C34-2 우측면.			



손상물량표				
번호	손상현황	손상규모		
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)
비고	물량	단위		
1	균열(0.3mm이하)	0.2	1.0	1
2	균열(0.3mm이하)	0.2	0.5	1
3	균열(0.3mm이하)	0.2	0.6	1
4	균열(0.3mm이하)	0.2	1.5	2
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

범례

CW { 0.2		망상균열		재료분리		편중		침
	충분리	벽면		철근노출		누수		수
	포장요철	기초세굴		철근부식		강재부식		강
	벽리벽	배수구		좌굴변형		받침		침

발주처	과업명	공구	점검기관	구조물명	도면명	도면번호
한국철도공사 경음고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교와 21개소 구조물 정기·정밀(하차) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C35)	073

