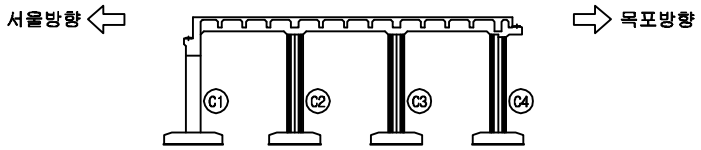
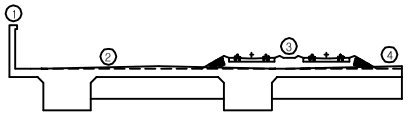
오송역 라멘(T1)

KEY PLAN

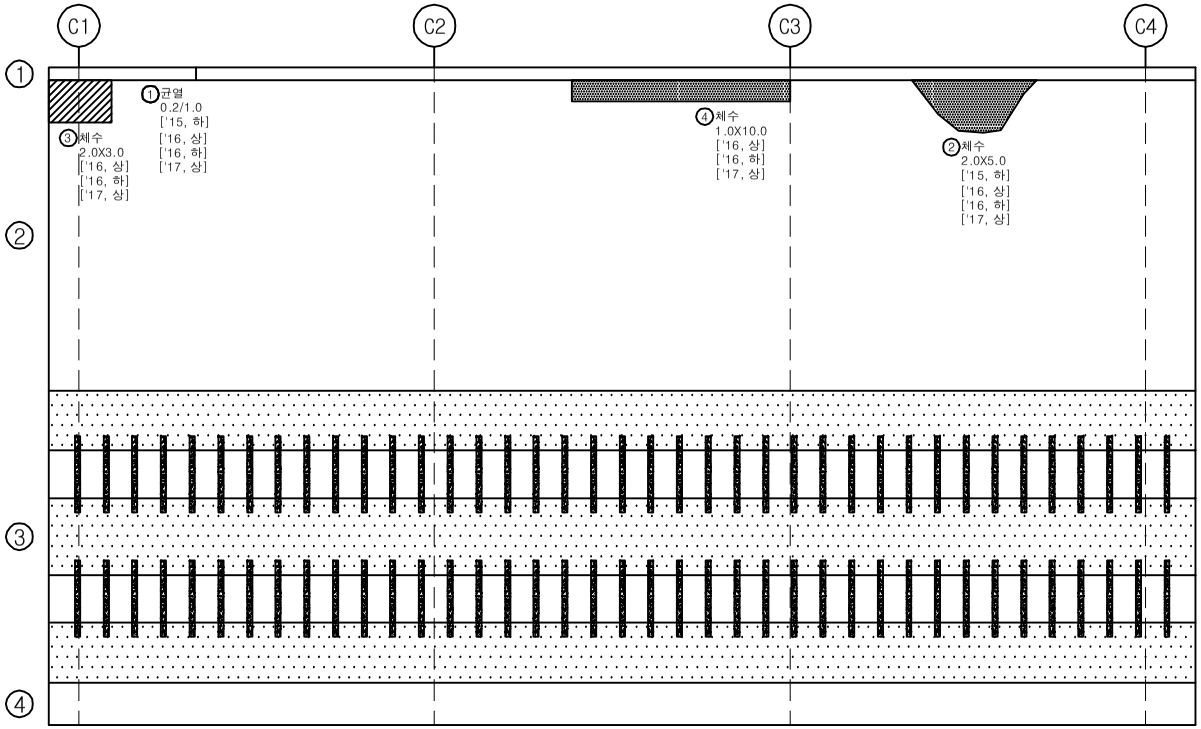




오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R1)

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	체수		2.0	5.0	1	10.00	㎡	기존
3	체수		2.0	3.0	1	6.00	㎡	기존
4	체수		1.0	10.0	1	10.00	㎡	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

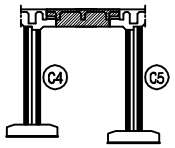
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

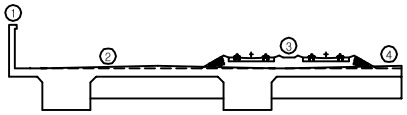
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R1)	001

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

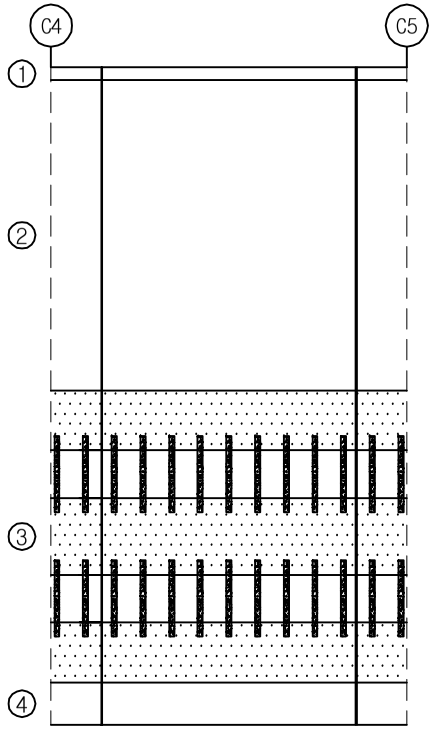


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(갤버보1)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

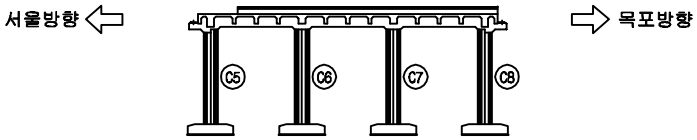
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

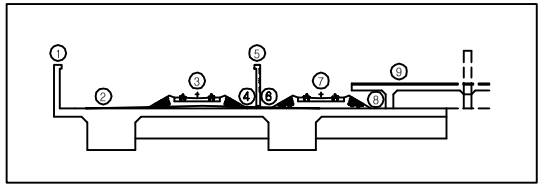
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(갤버보1)	002

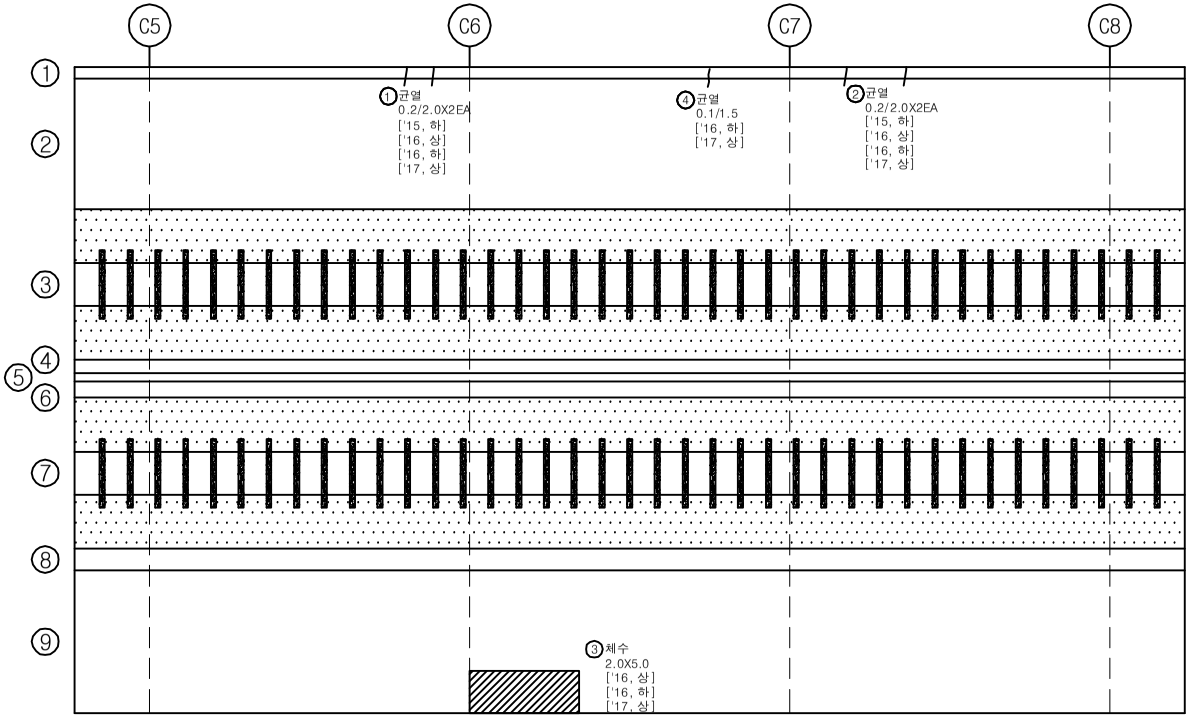
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R2)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
3	체수		2.0	5.0	1	10.00	㎡	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

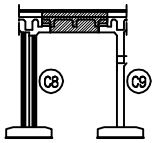
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

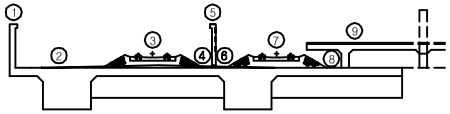
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R2)	003

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

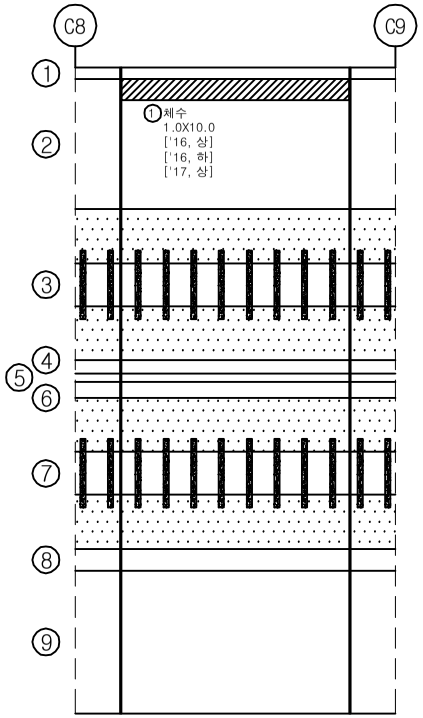


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(갤버보2)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		1.0	10.0	1	10.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

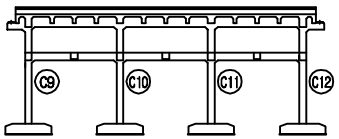
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

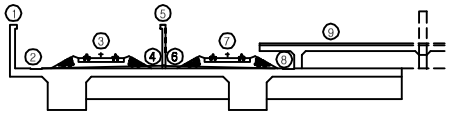
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(갤버보2)	004

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

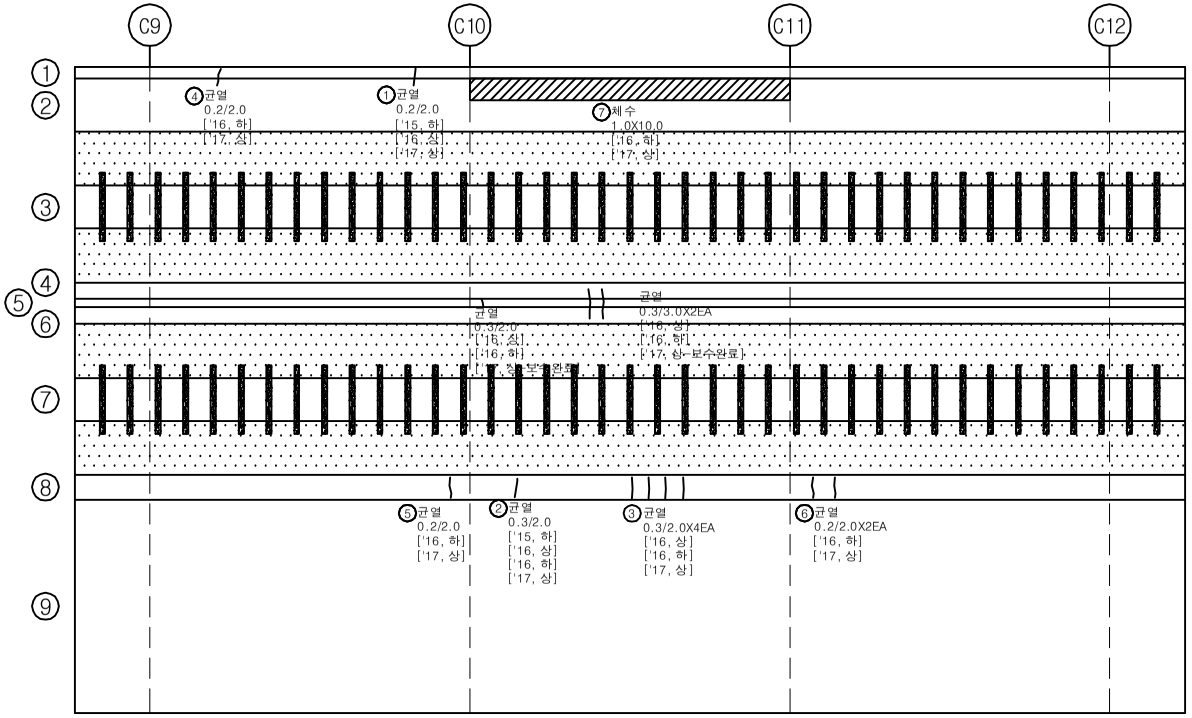


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R3)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	4	8.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	2	4.00	m	기존
7	체수	1.0		10.0	1	10.0	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

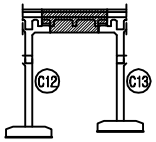
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

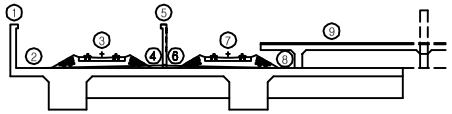
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R3)	005

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

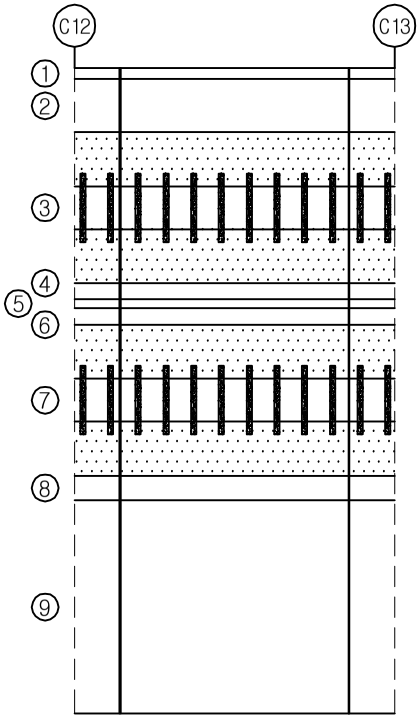


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(갤버보3)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

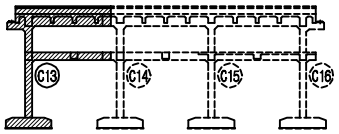
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

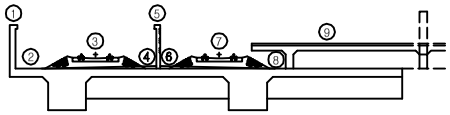
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(갤버보3)	006

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

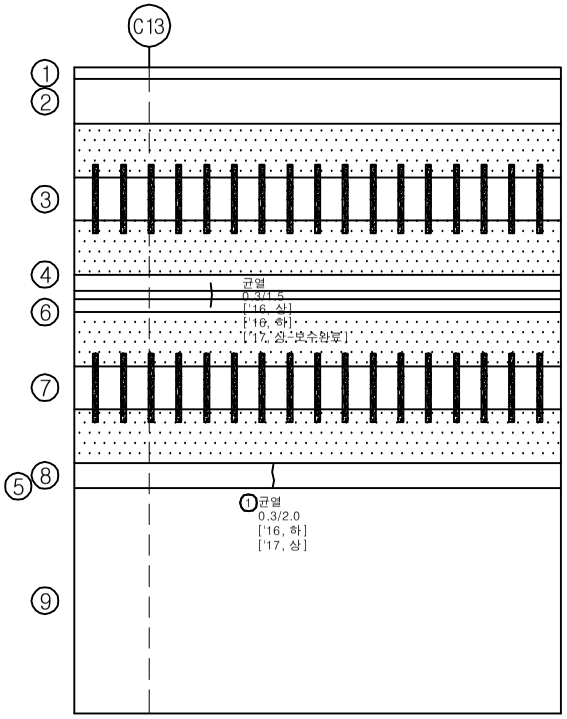


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R4)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		2.0	1	2.00	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								

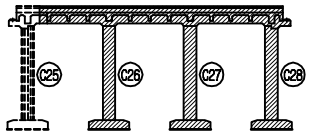
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

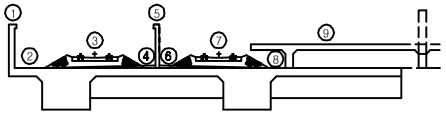
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R4)	007

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

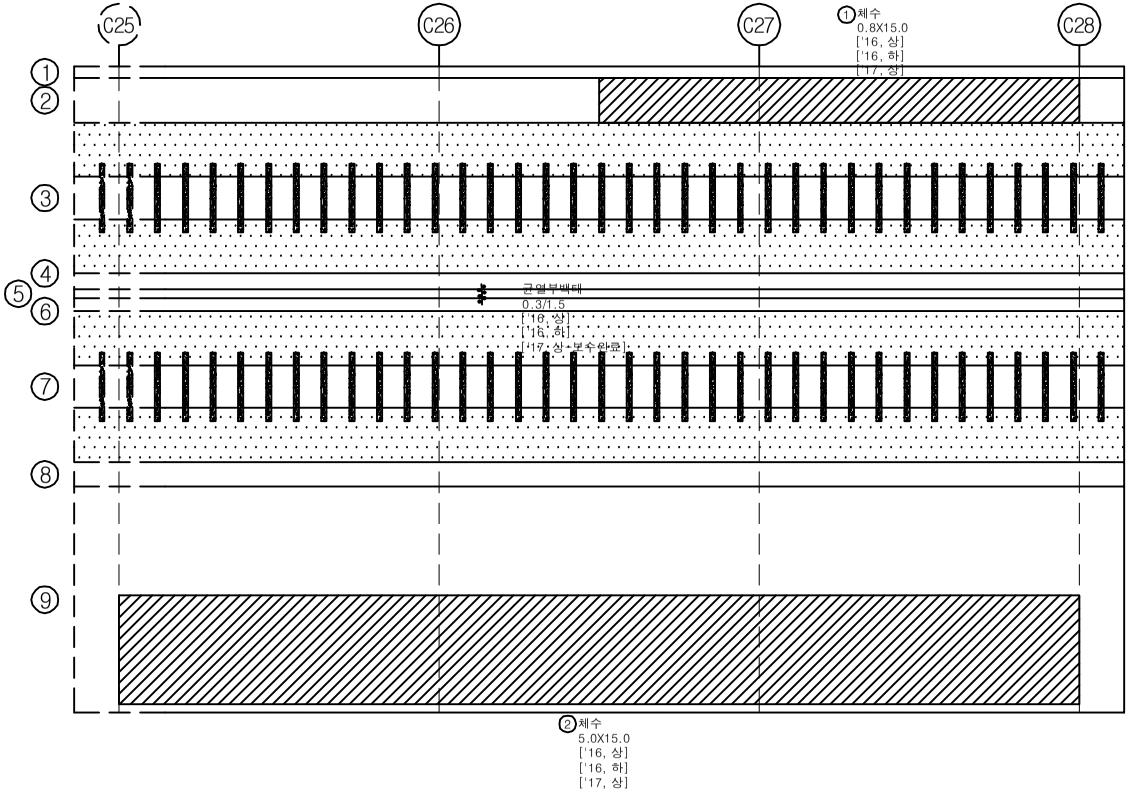


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R7)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		0.8	15.0	1	12.00	㎡	기존
2	체수		5.0	15.0	1	75.00	㎡	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

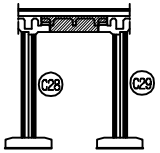
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

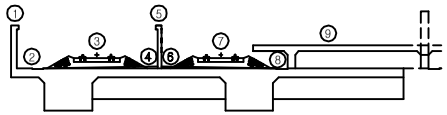
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R7)	008

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

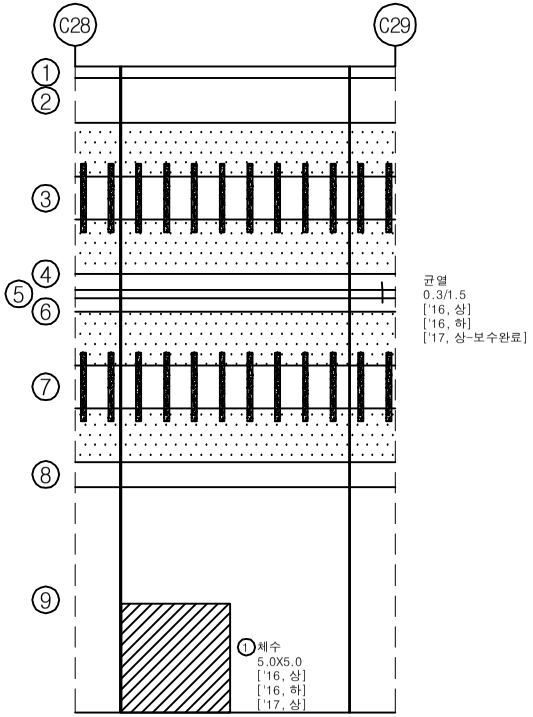


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(갤버보7)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

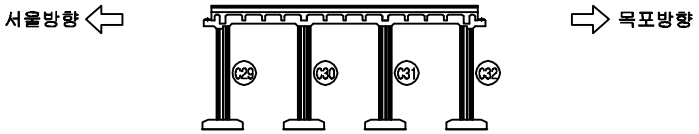
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		5.0	5.0	1	25.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

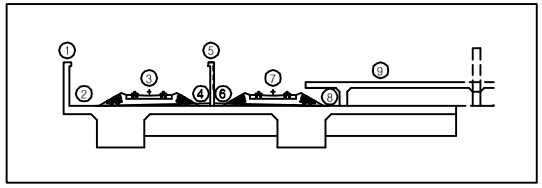
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(갤버보7)	009

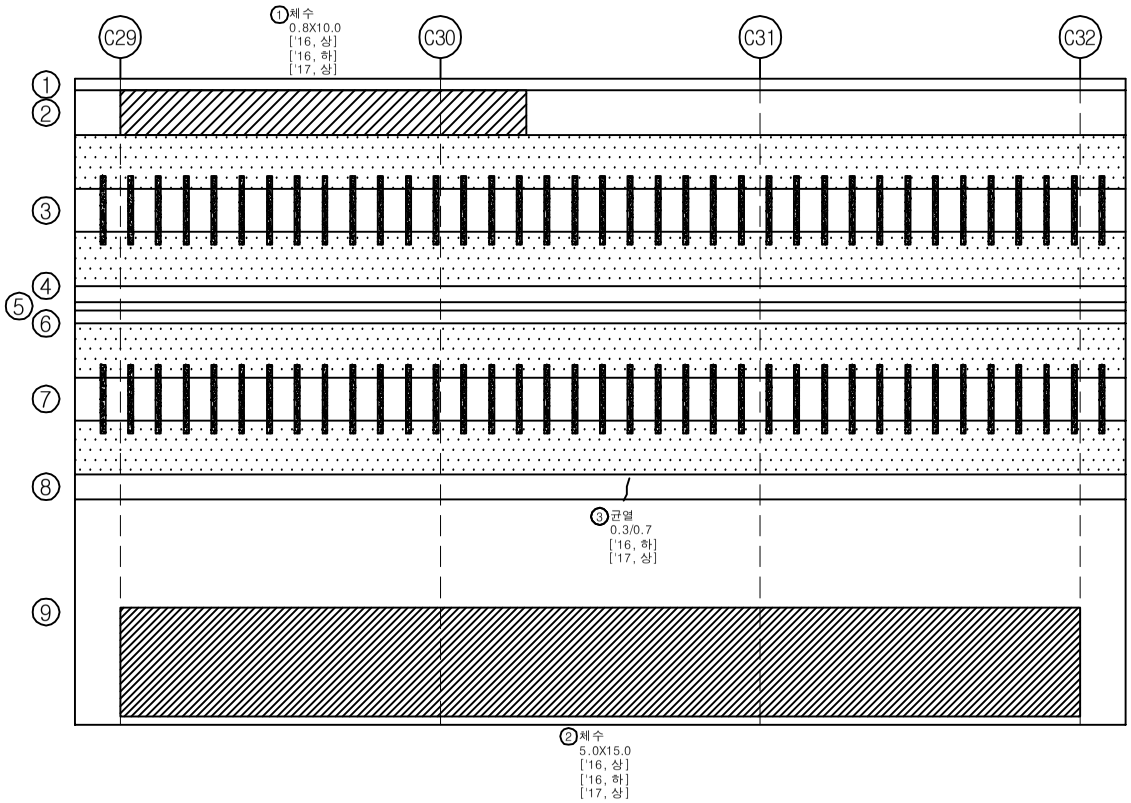
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R8)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		0.8	10.0	1	8.00	㎡	기존
2	체수		5.0	15.0	1	75.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm이상)	0.3		0.7	1	0.70	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

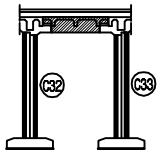
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

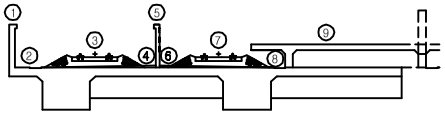
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R8)	010

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

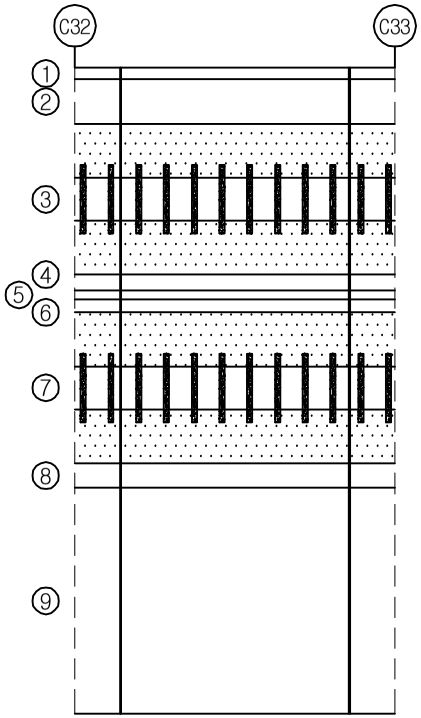


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(갤버보8)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

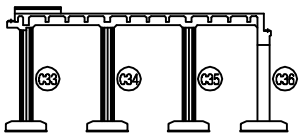
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

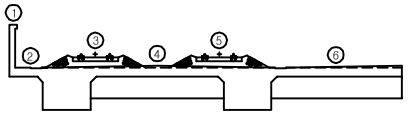
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(갤버보8)	011

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

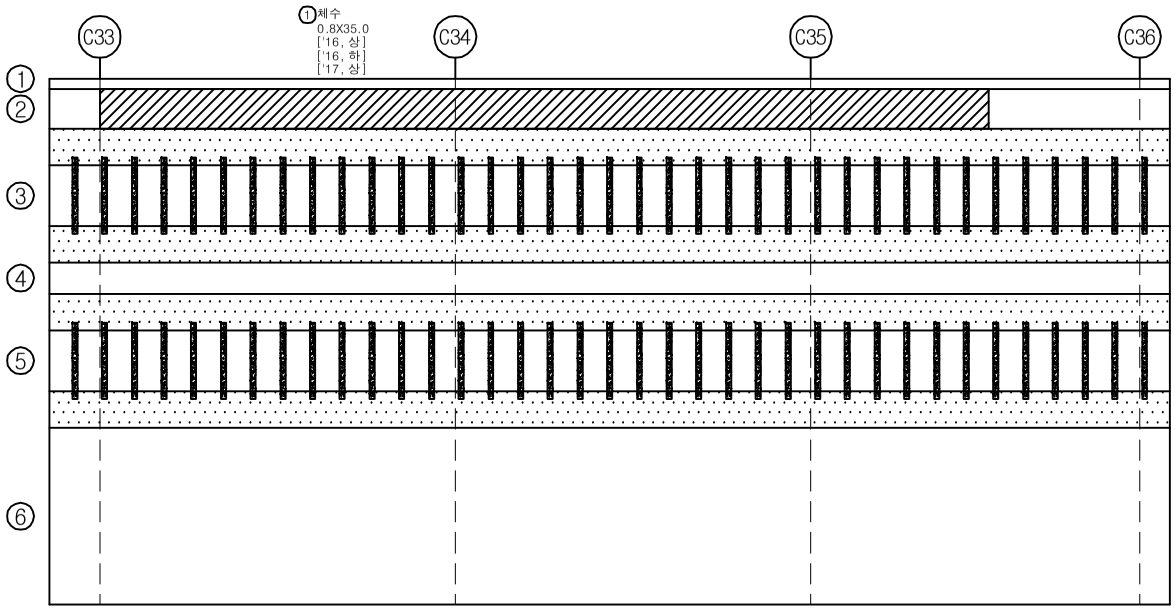


오송역라멘(T1)

슬래브 상부(R9)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	체수		0.8	35.0	1	28.00	㎡	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

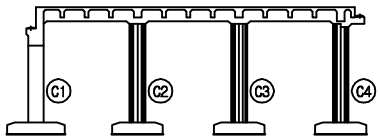
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

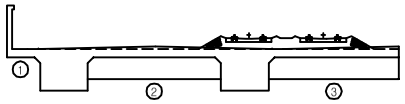
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 상부(R9)	012

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

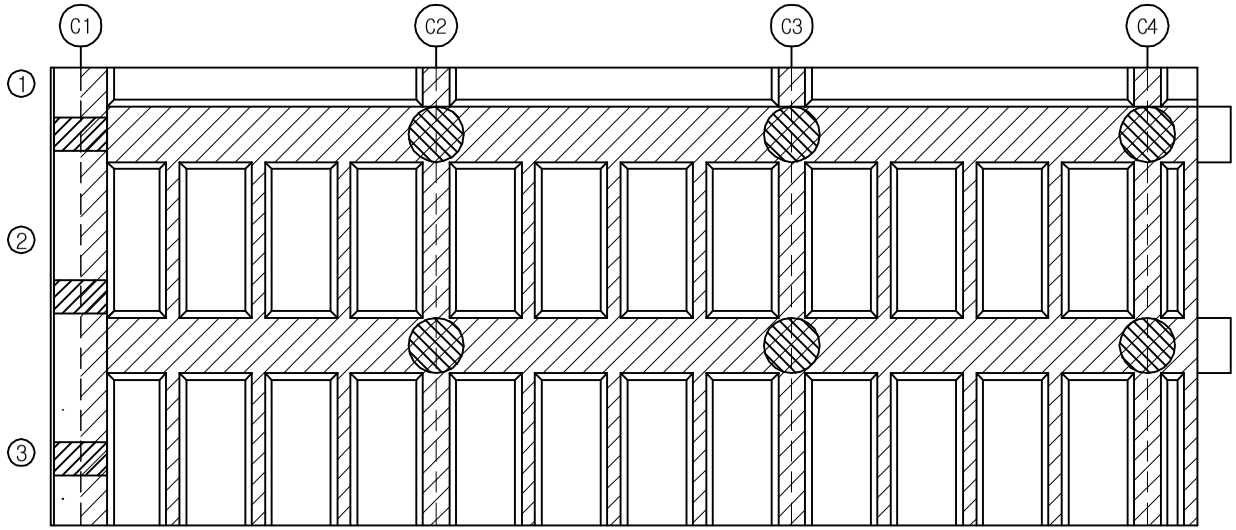


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R1)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

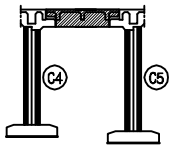
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

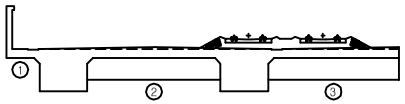
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R1)	013

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

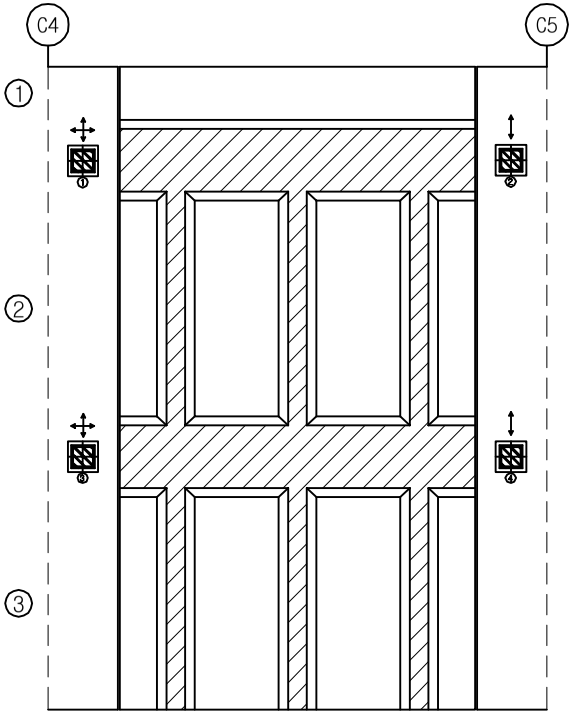


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(갤버보1)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

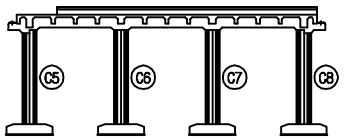
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

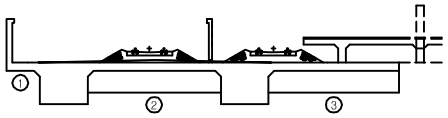
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(갤버보1)	014

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

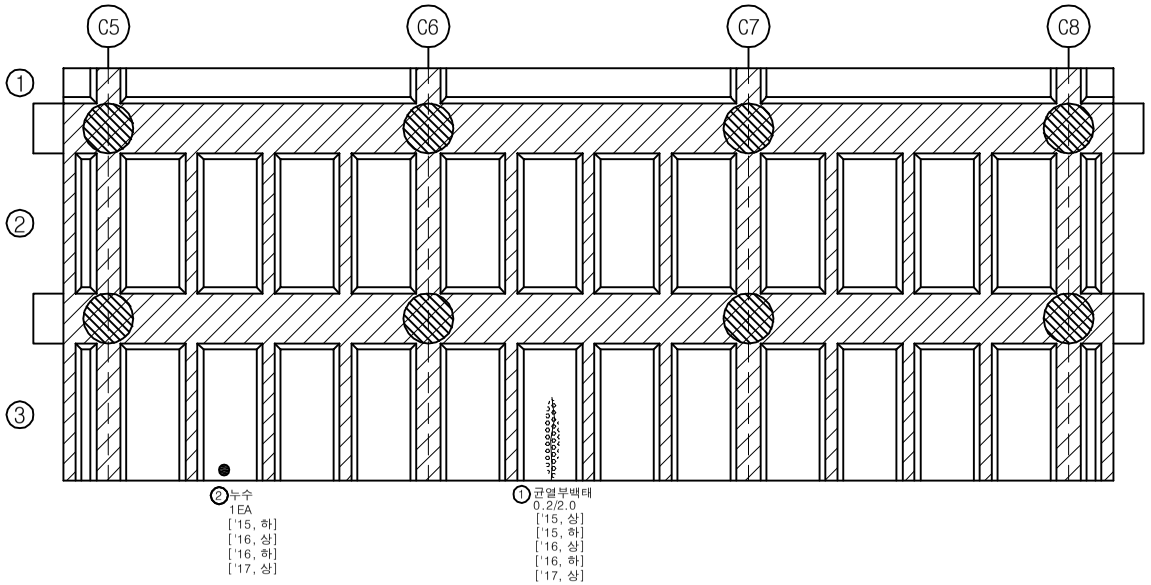


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R2)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

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

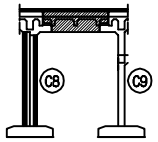
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

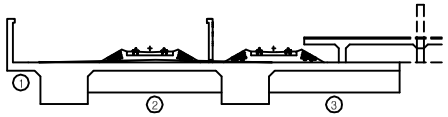
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R2)	015

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

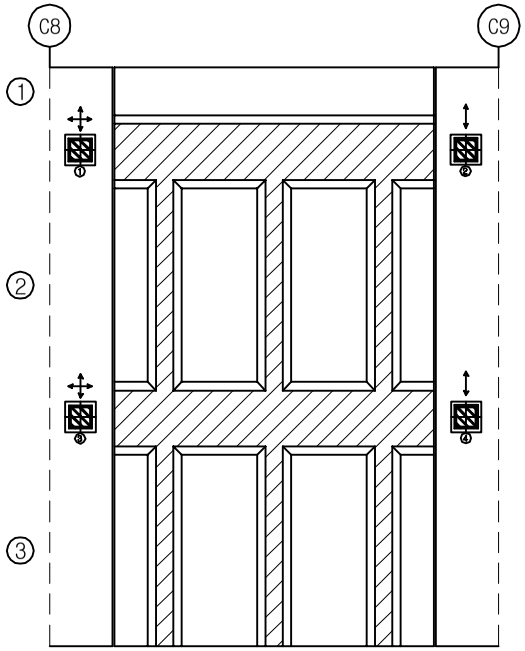


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(갤버보2)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

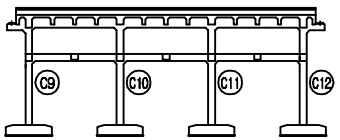
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

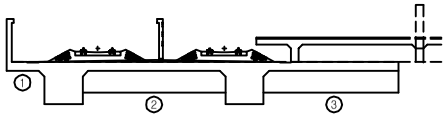
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(갤버보2)	016

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

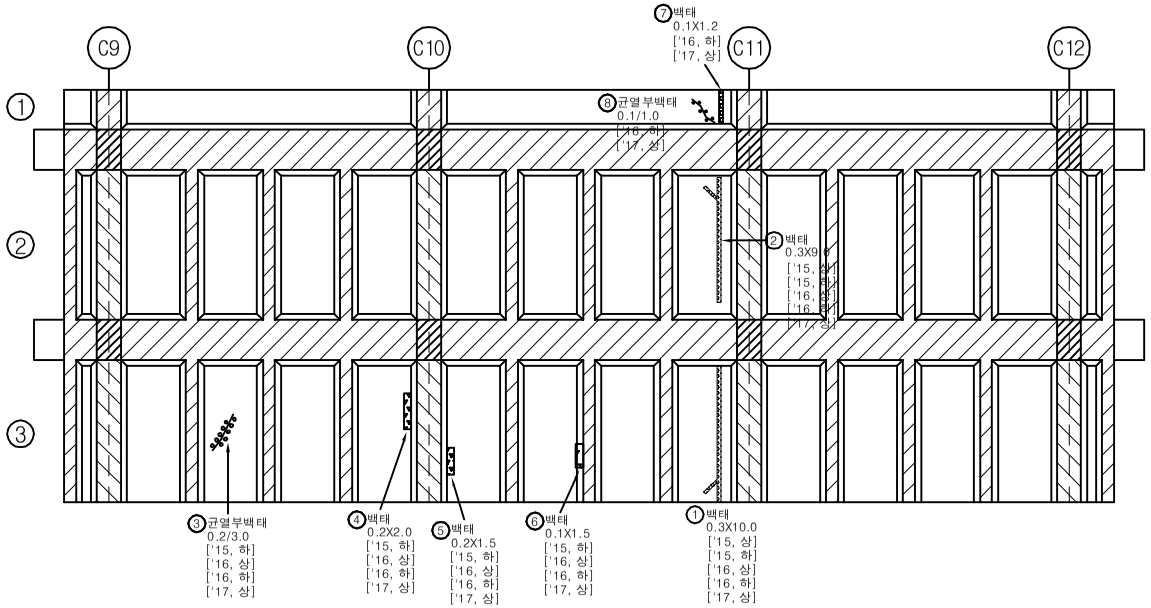


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R3)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	백태		0.3	10.0	1	3.00	㎡	기존
2	백태		0.3	9.0	1	2.70	㎡	기존
3	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	백태		0.2	3.0	1	0.60	㎡	기존
5	백태		0.2	2.0	1	0.40	㎡	기존
6	백태		0.2	1.5	1	0.30	㎡	기존
7	백태		0.1	1.2	1	0.12	㎡	기존
8	균열부백태	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

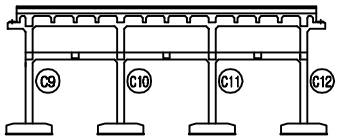
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

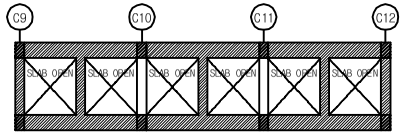
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R3)	017

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

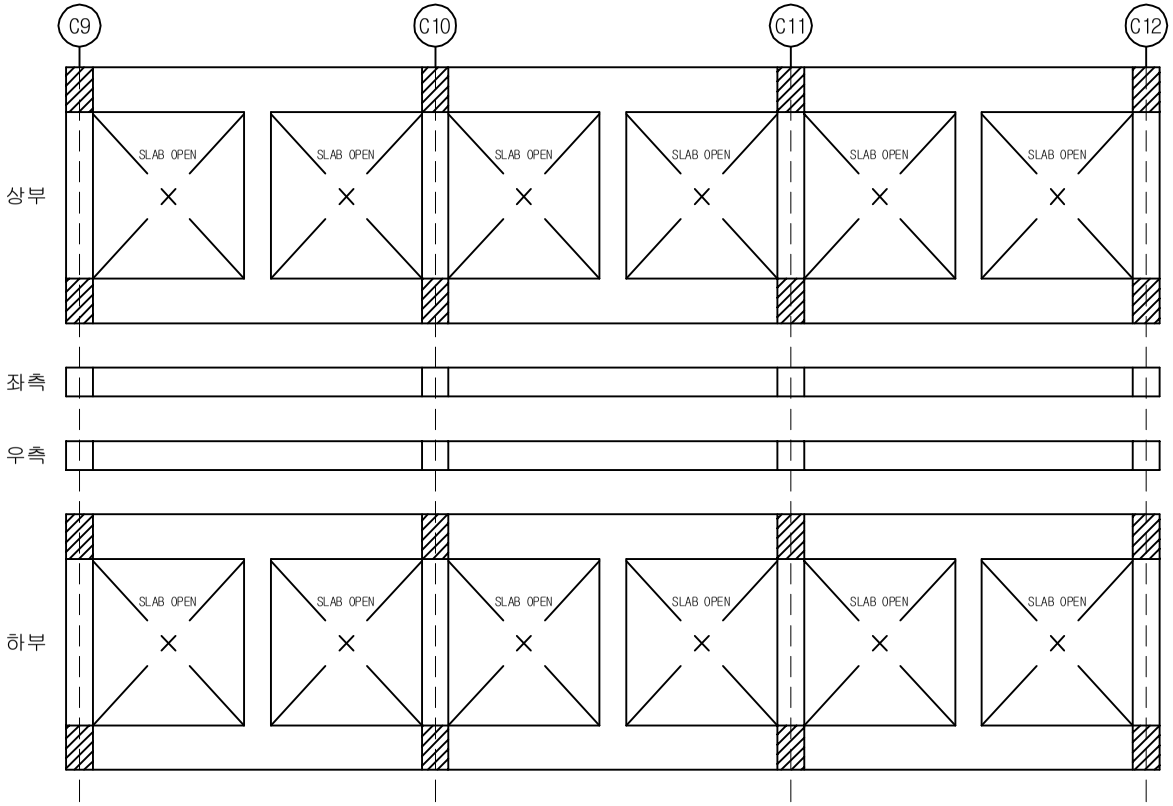


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R3-1)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

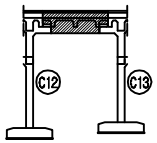
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

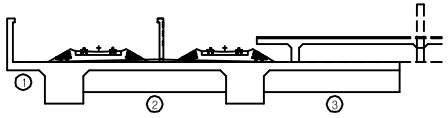
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R3-1)	018

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

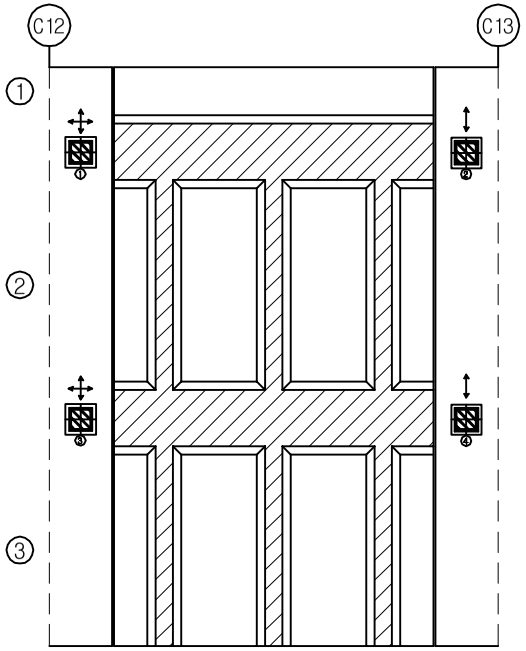


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(갤버보3)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

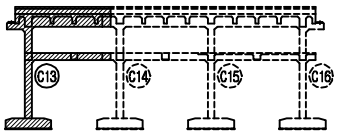
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

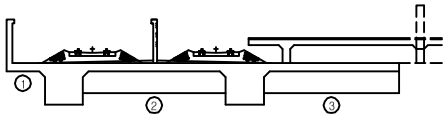
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(갤버보3)	019

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

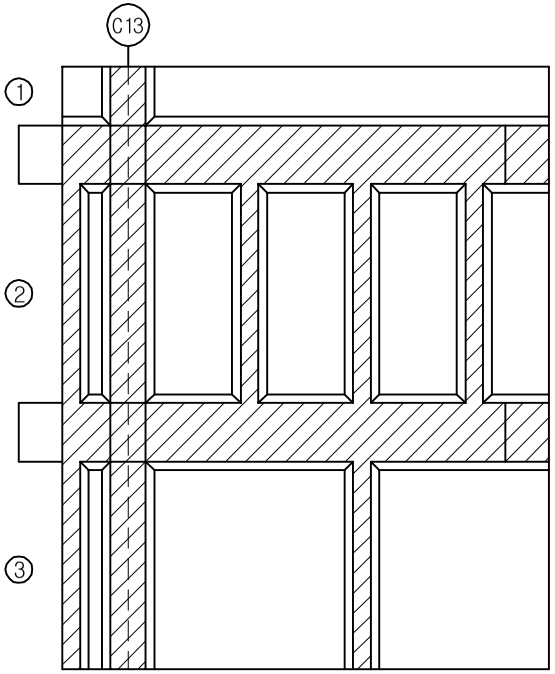


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R4)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

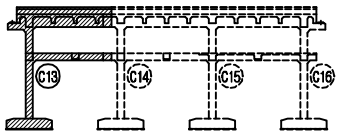
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

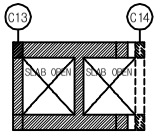
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R4)	020

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

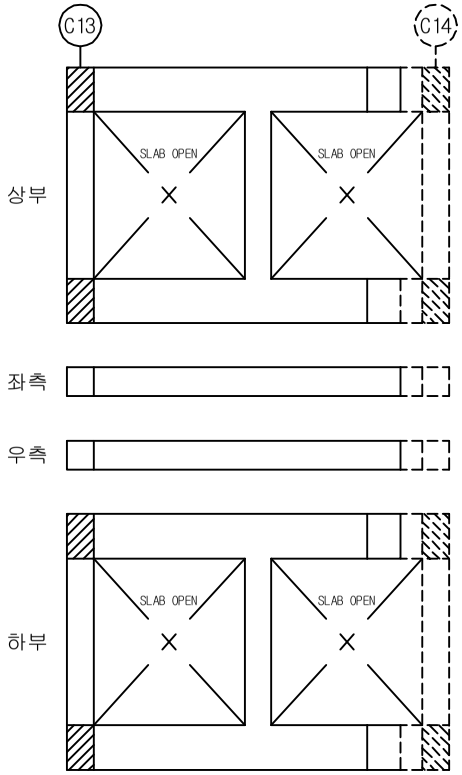


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R4-1)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

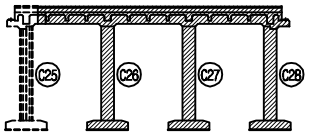
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

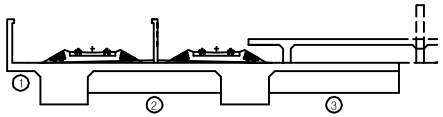
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R4-1)	021

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

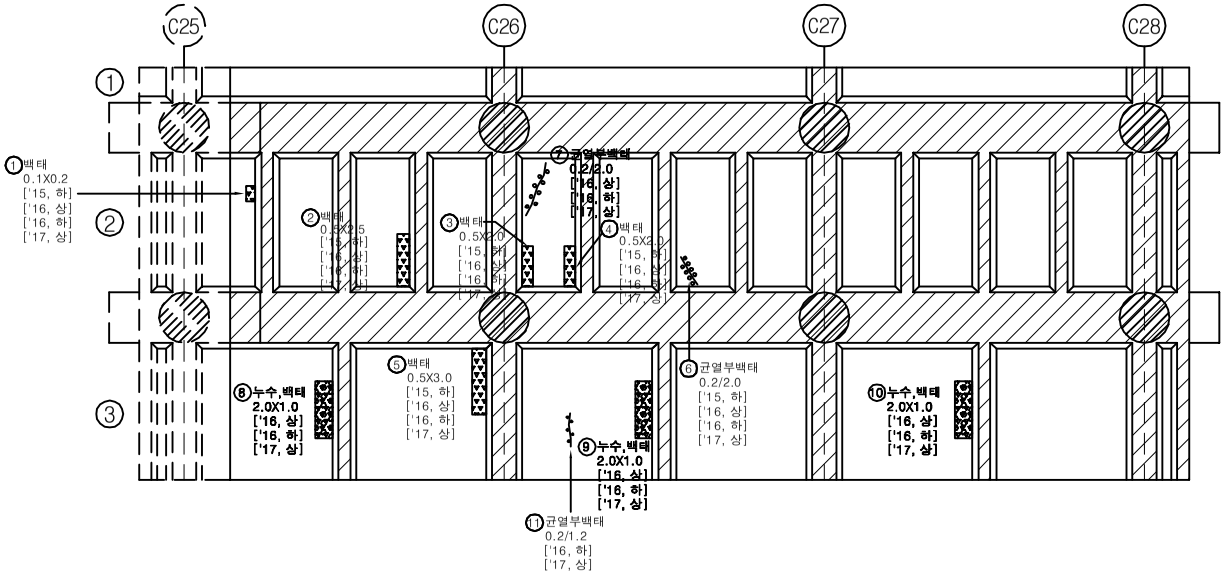


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R7)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	백태		0.1	0.2	3	0.06	㎡	기존
2	백태		0.5	2.5	2	2.50	㎡	기존
3	백태		0.5	2.0	1	1.00	㎡	기존
4	백태		0.5	2.0	1	1.00	㎡	기존
5	백태		0.5	3.0	1	1.50	㎡	기존
6	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
7	균열부백태	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
8	누수,백태		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
9	누수,백태		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
10	누수,백태		2.0	1.0	1	2.00	㎡	기존
11	균열부백태	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

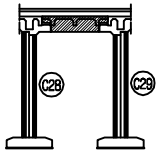
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

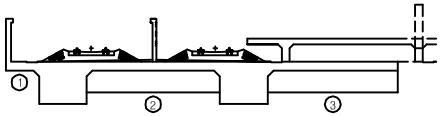
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R7)	022

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

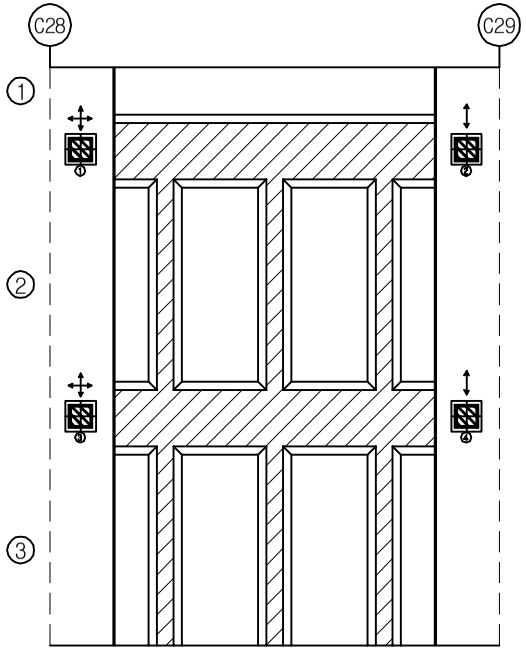


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(갤버보7)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

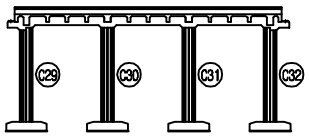
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

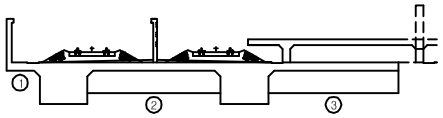
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(갤버보7)	023

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

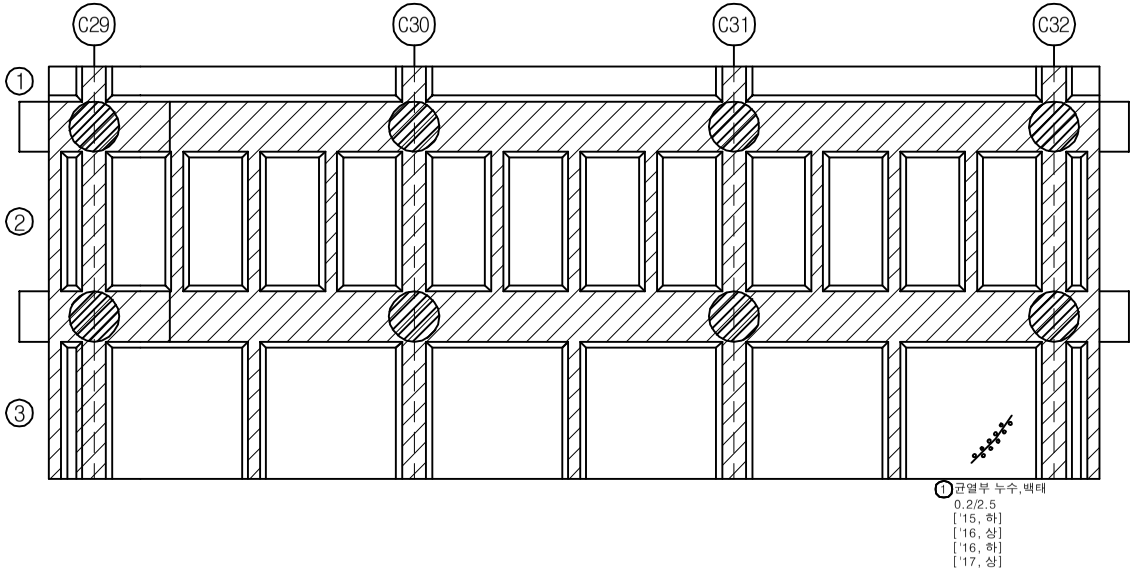


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R8)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열부누수,백태	0.2		2.5	1	2.50	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								

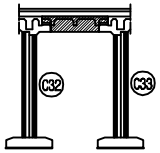
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

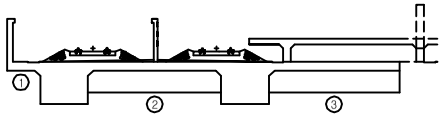
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R8)	024

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

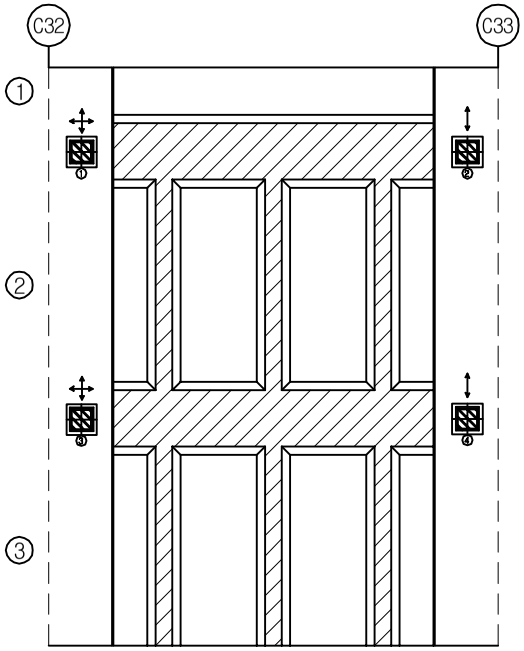


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(갤버보8)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

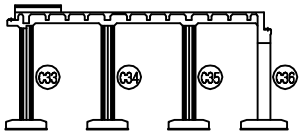
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 침

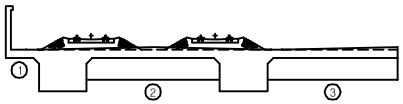
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(갤버보8)	025

KEY PLAN

서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

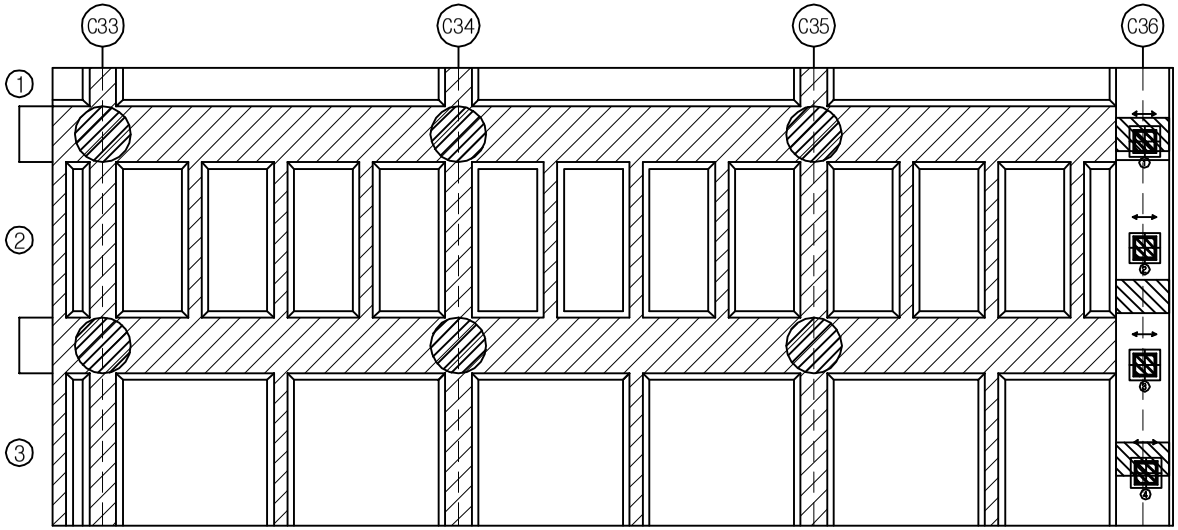


오송역라멘(T1)

슬래브 하부(R9)

서울방향 ⇦

⇨ 목포방향



손 상 물 량 표

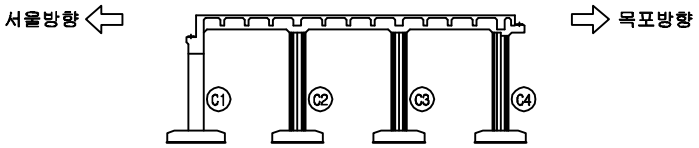
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

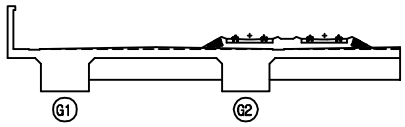
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	슬래브 하부(R9)	026

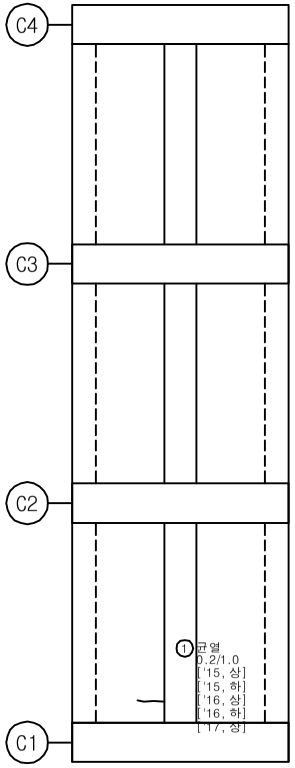
KEY PLAN





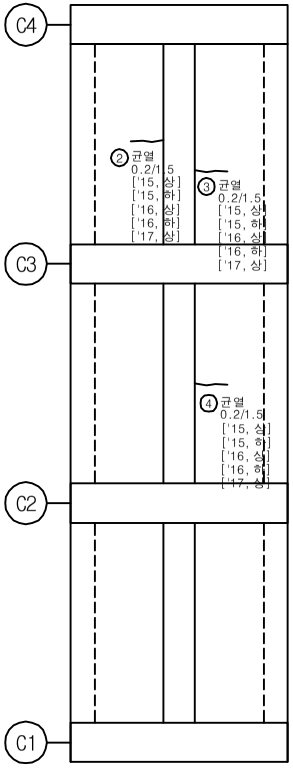
오송역라멘(T1)

거더(R1)



좌측면 하면 우측면

G1



좌측면 하면 우측면

G2

손 상 물 량 표

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

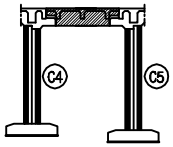
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

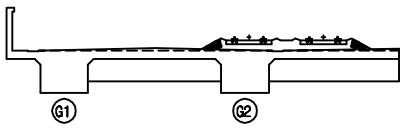
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R1)	027

KEY PLAN

서울방향 ⇦

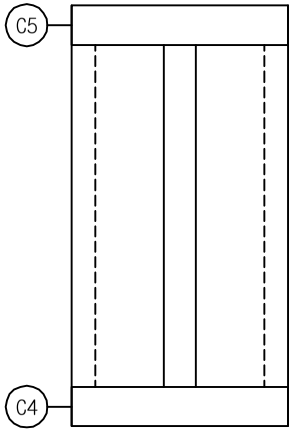


⇨ 목포방향

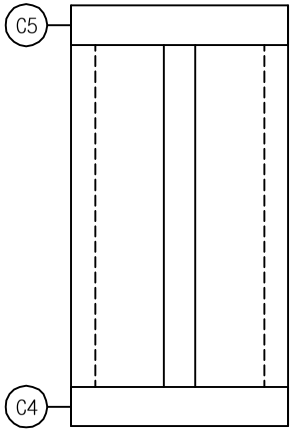


오송역라멘(T1)

거더(갤버보1)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

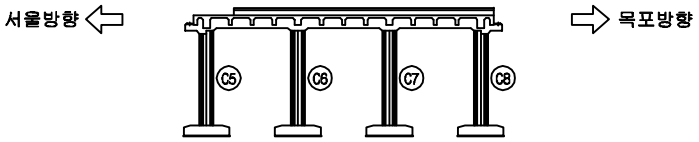
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

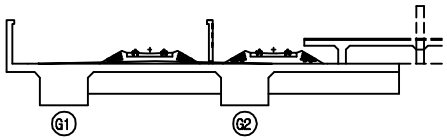
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(갤버보1)	028

KEY PLAN

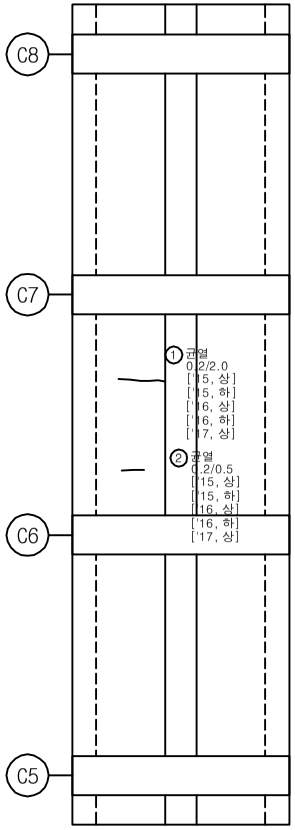




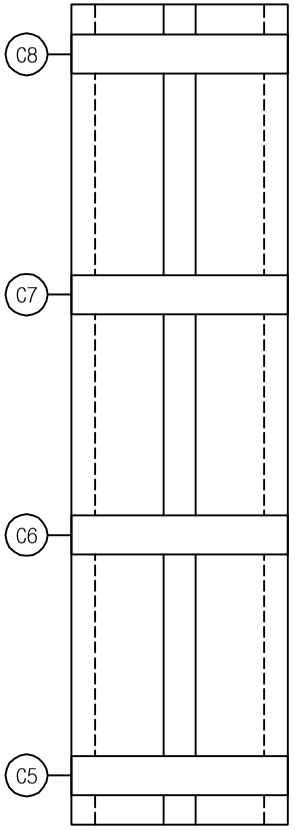
오송역라멘(T1)

거더(R2)

목포방향



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

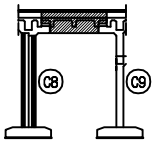
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

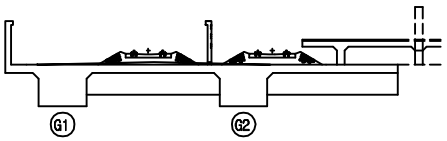
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R2)	029

KEY PLAN

서울방향 ⇦

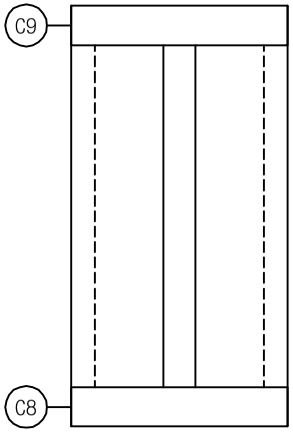


⇨ 목포방향

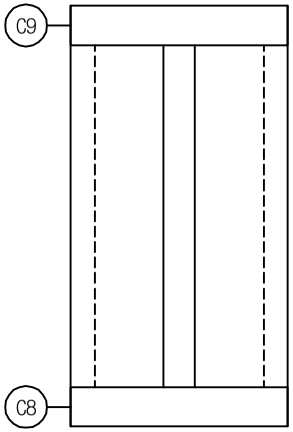


오송역라멘(T1)

거더(갤버보2)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

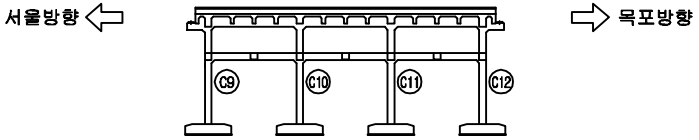
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

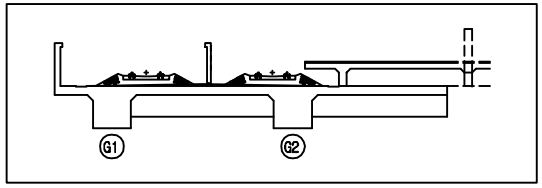
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(갤버보2)	030

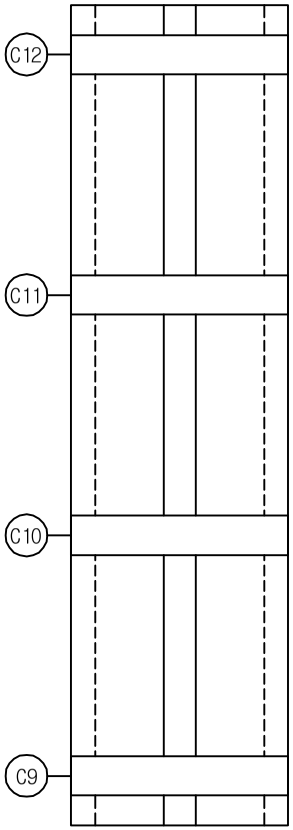
KEY PLAN



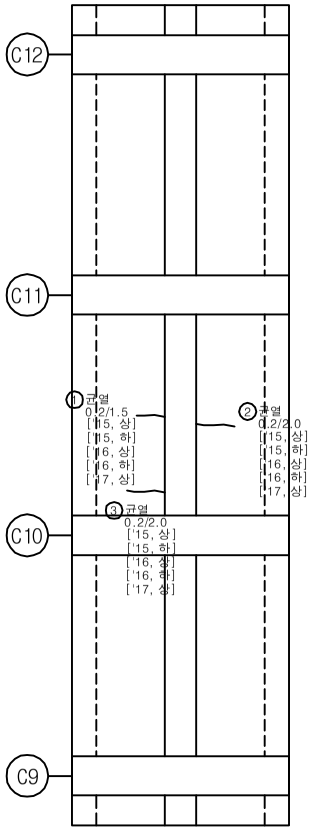


오송역라멘(T1)

거더(R3)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

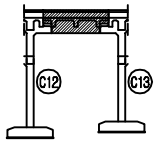
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

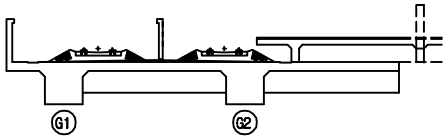
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R3)	031

KEY PLAN

서울방향 ⇦

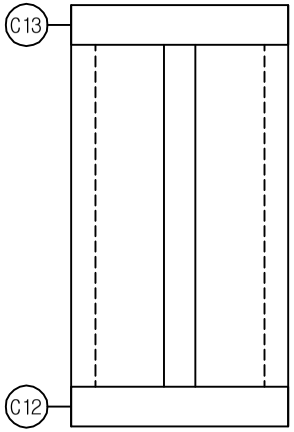


⇨ 목포방향

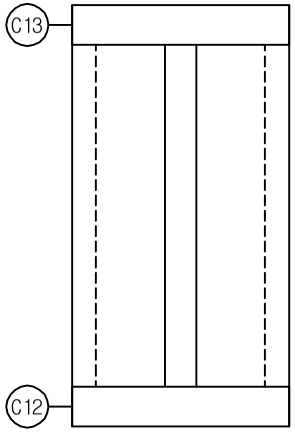


오송역라멘(T1)

거더(갤버보3)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

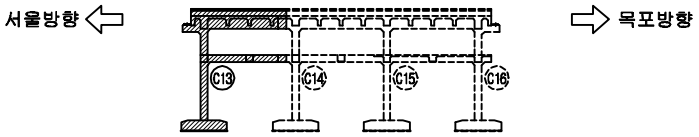
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

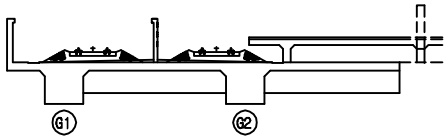
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(갤버보3)	032

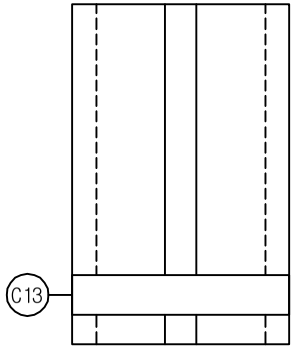
KEY PLAN



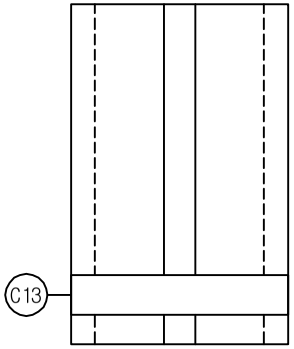


오송역라멘(T1)

거더(R4)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

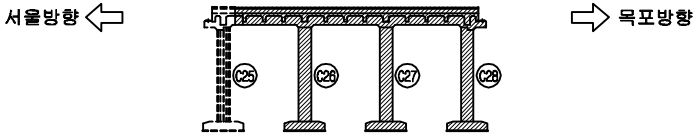
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

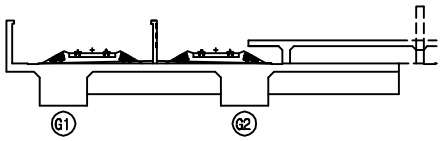
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R4)	033

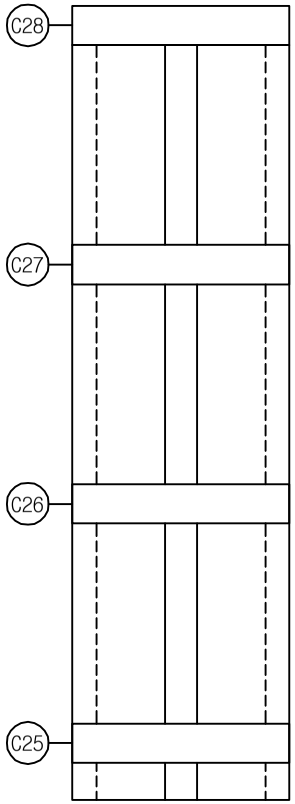
KEY PLAN



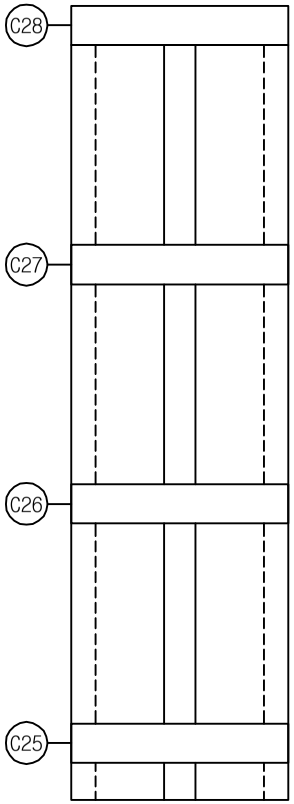


오송역라멘(T1)

거더(R7)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

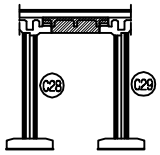
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

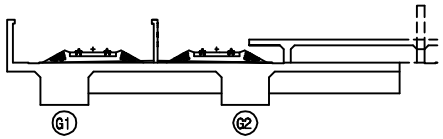
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R7)	034

KEY PLAN

서울방향 ⇦

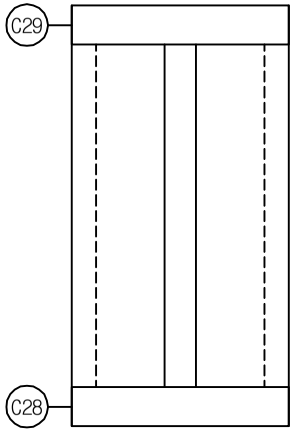


⇨ 목포방향

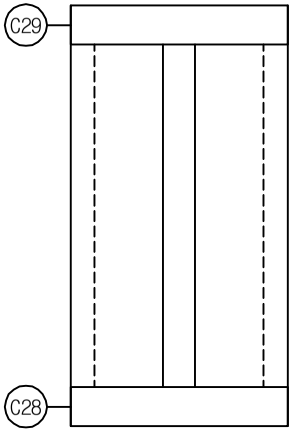


오송역라멘(T1)

거더(갤버보7)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

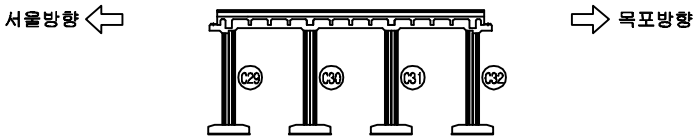
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

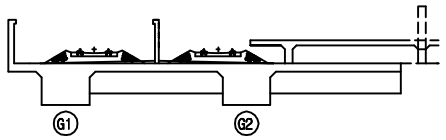
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(갤버보7)	035

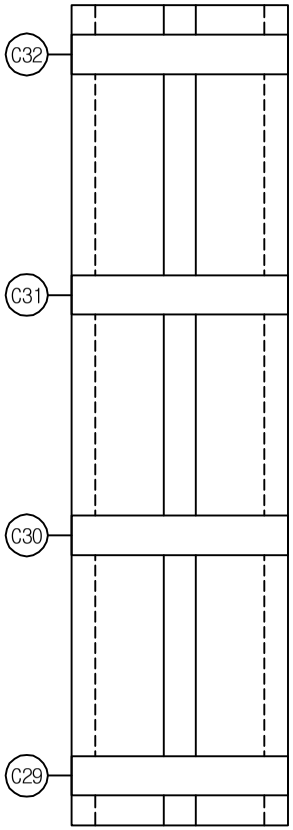
KEY PLAN



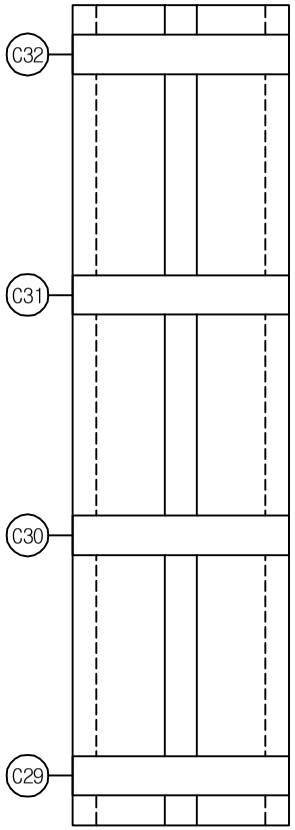


오송역라멘(T1)

거더(R8)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

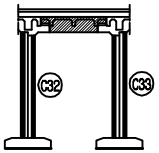
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

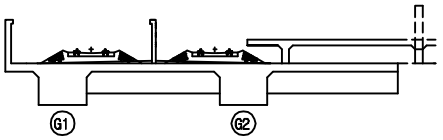
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R8)	036

KEY PLAN

서울방향 ⇦

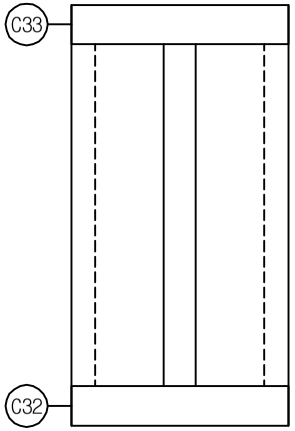


⇨ 목포방향

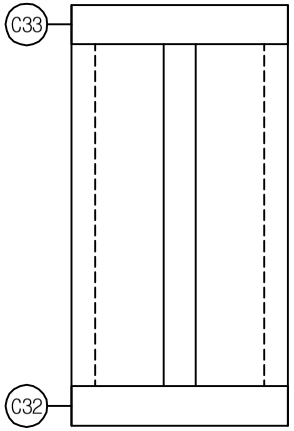


오송역라멘(T1)

거더(갤버보8)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

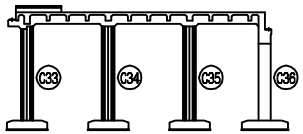
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

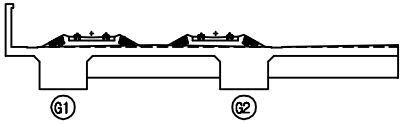
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(갤버보8)	037

KEY PLAN

서울방향 ⇦

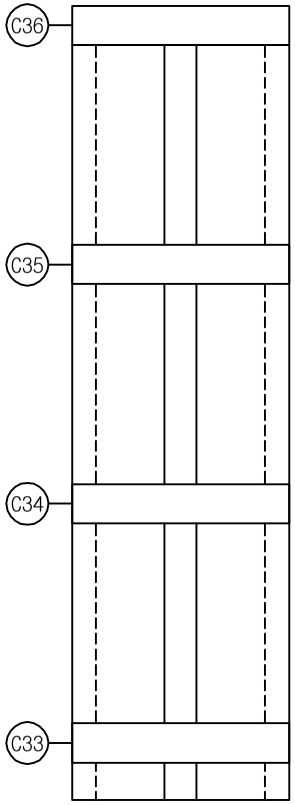


⇨ 목포방향

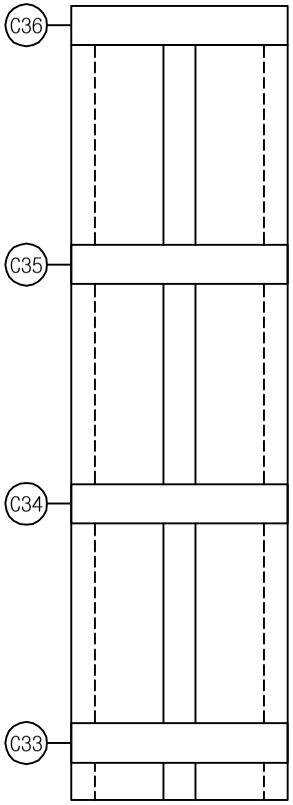


오송역라멘(T1)

거더(R9)



좌측면 하면 우측면
G1



좌측면 하면 우측면
G2

손 상 물 량 표

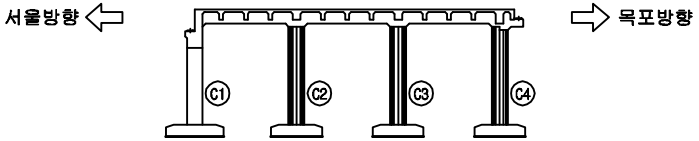
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

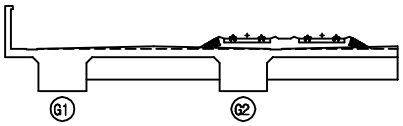
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	거더(R9)	038

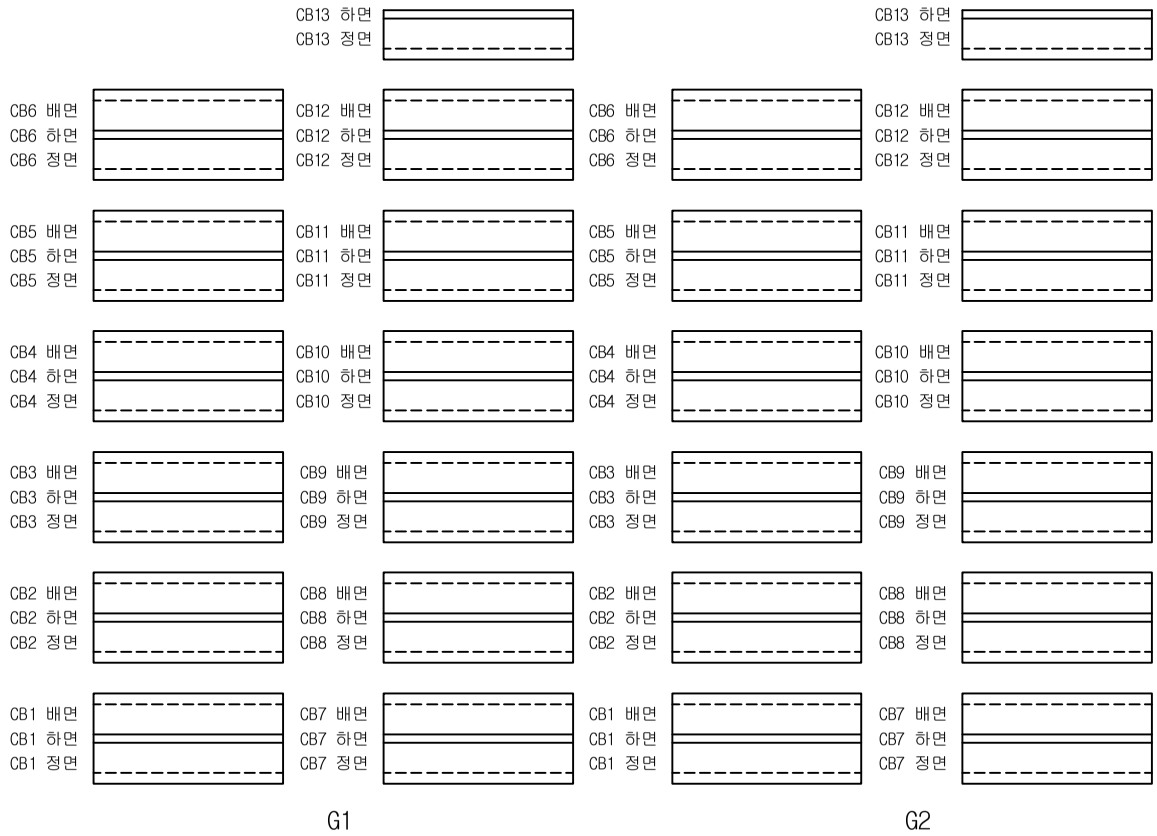
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

가로보(R1)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

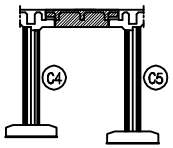
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

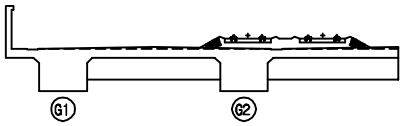
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R1)	039

KEY PLAN

서울방향 ⇦

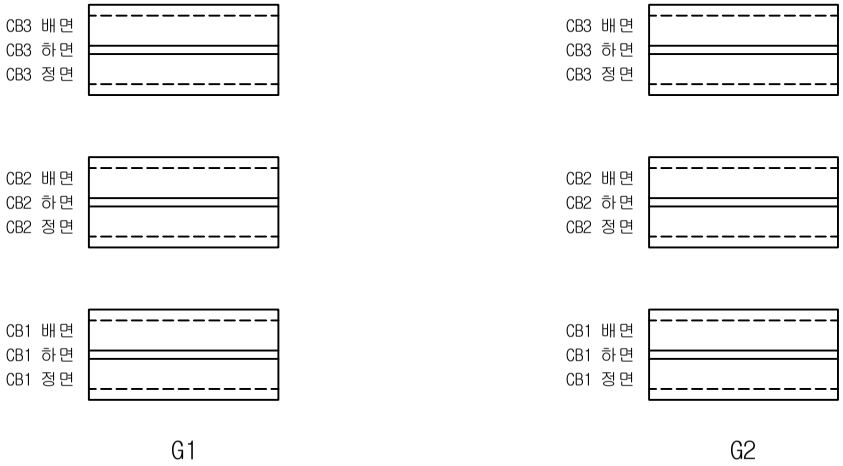


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(갤버보1)



손 상 물 량 표

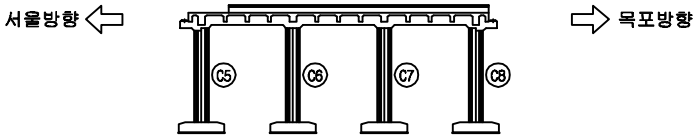
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

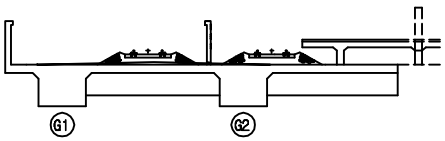
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(갤버보1)	040

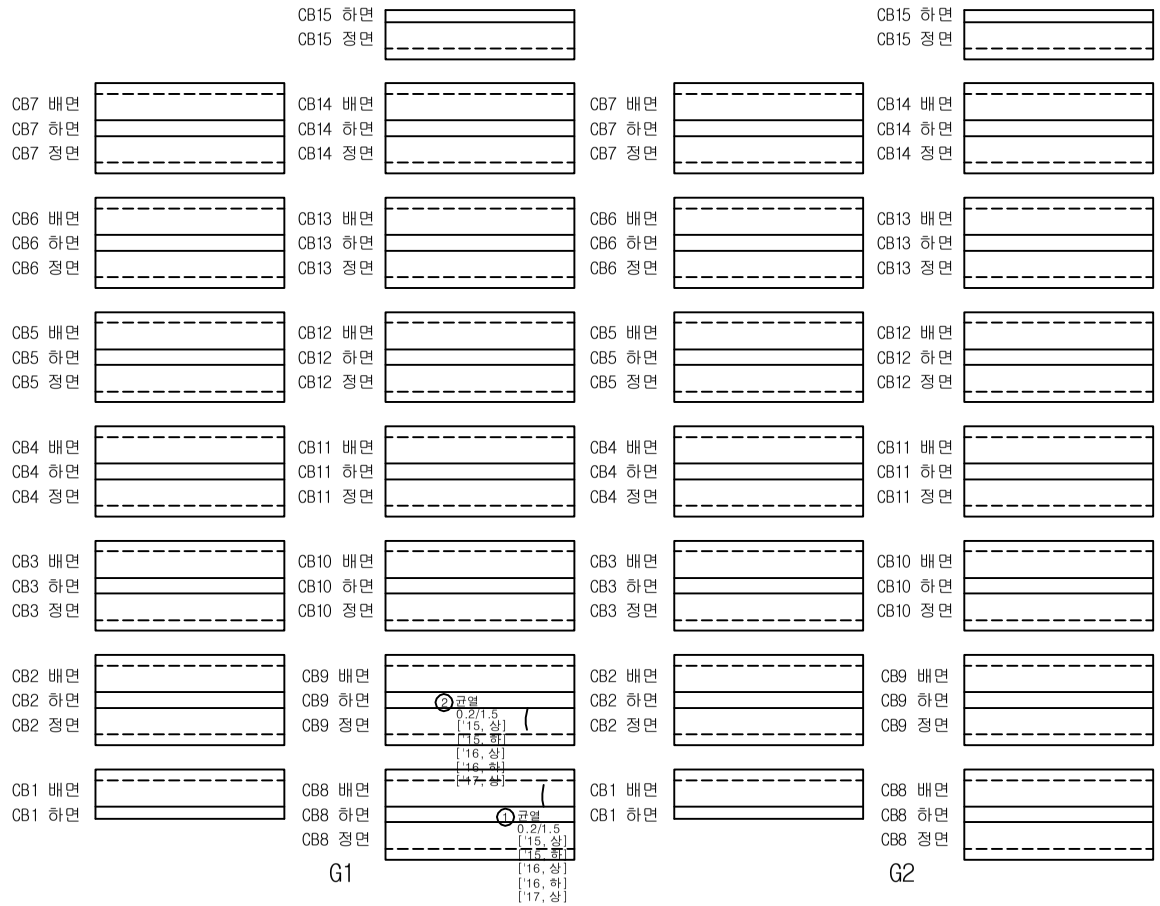
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

가로보(R2)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

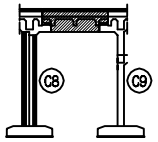
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

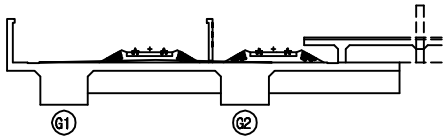
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R2)	041

KEY PLAN

서울방향 ⇦

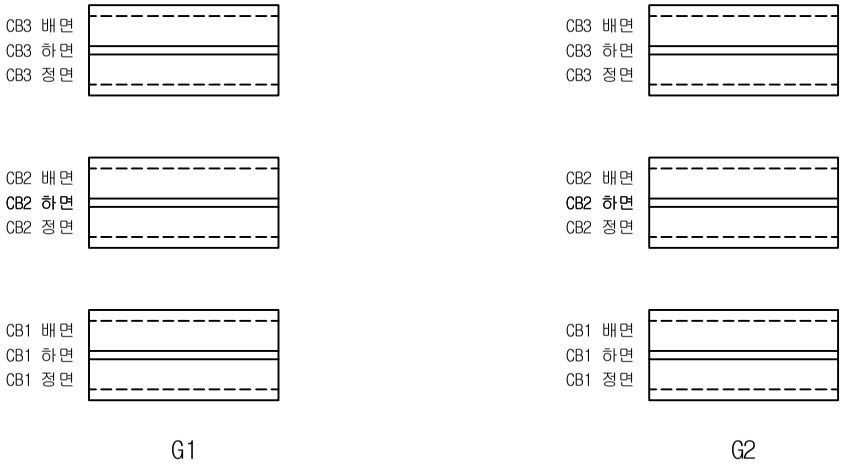


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(갤버보2)



손 상 물 량 표

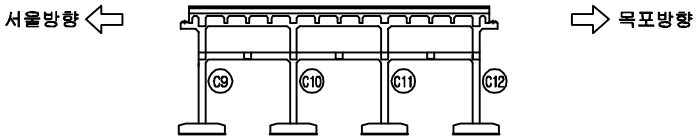
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

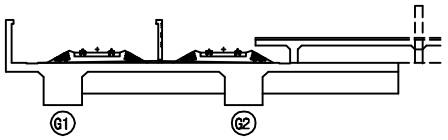
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(갤버보2)	042

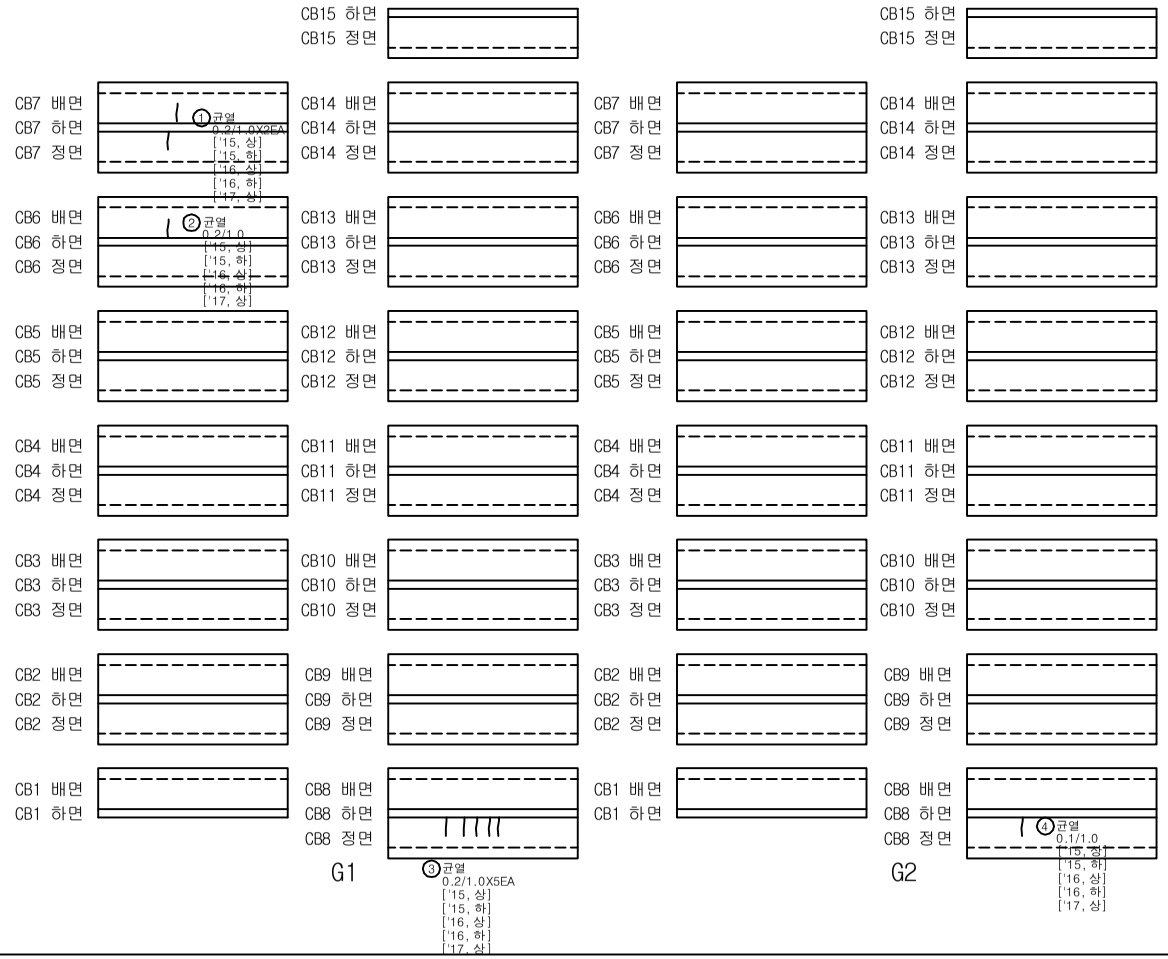
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

가로보(R3)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	2	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	5	5.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

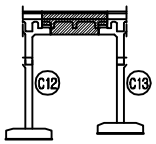
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

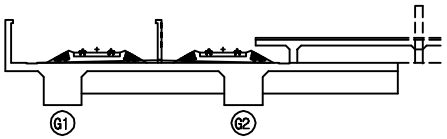
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R3)	043

KEY PLAN

서울방향 ⇦

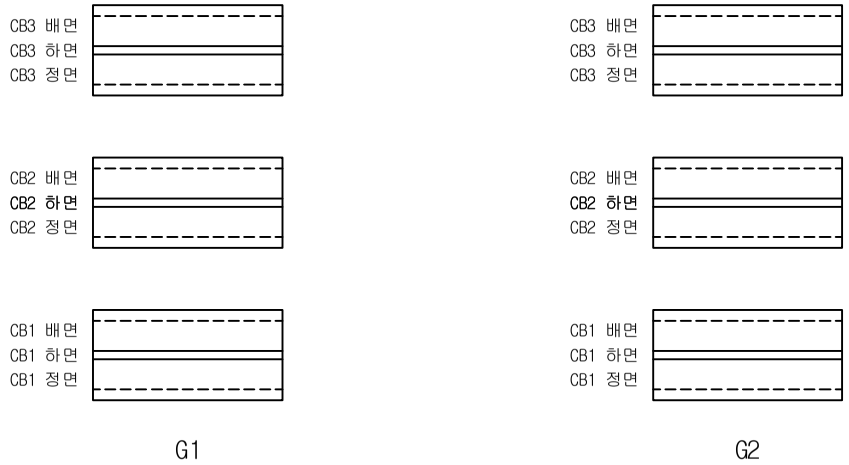


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(갤버보3)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

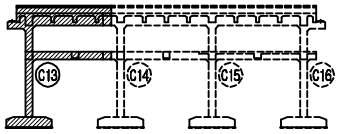
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

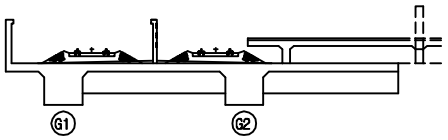
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(갤버보3)	044

KEY PLAN

서울방향 ⇦

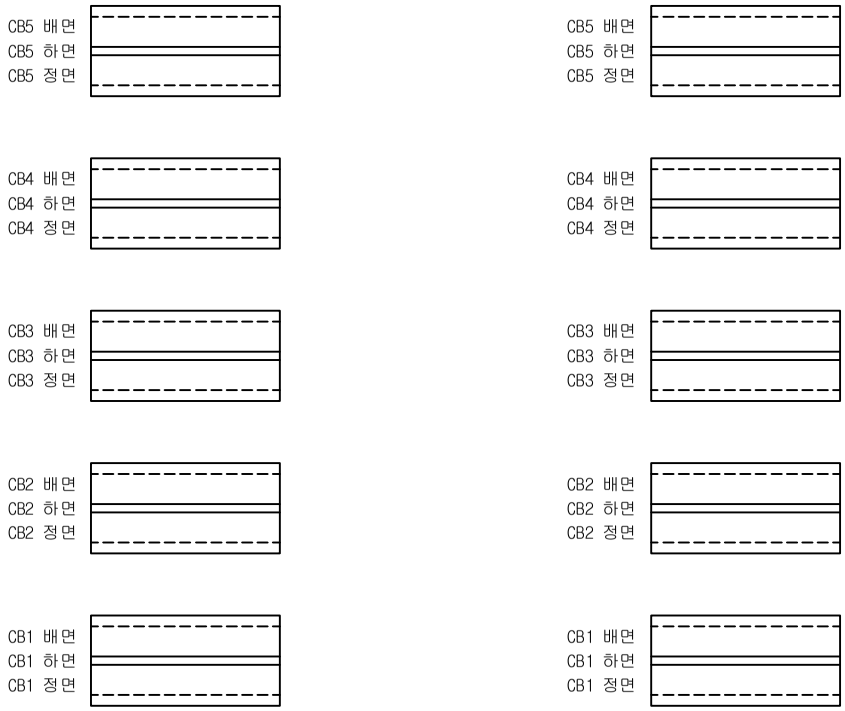


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(R4)



손 상 물 량 표

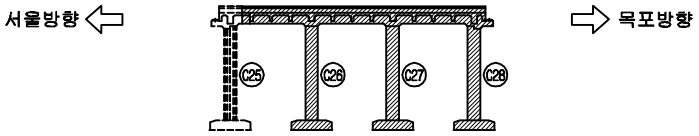
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

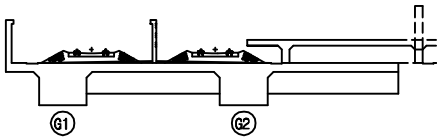
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R4)	045

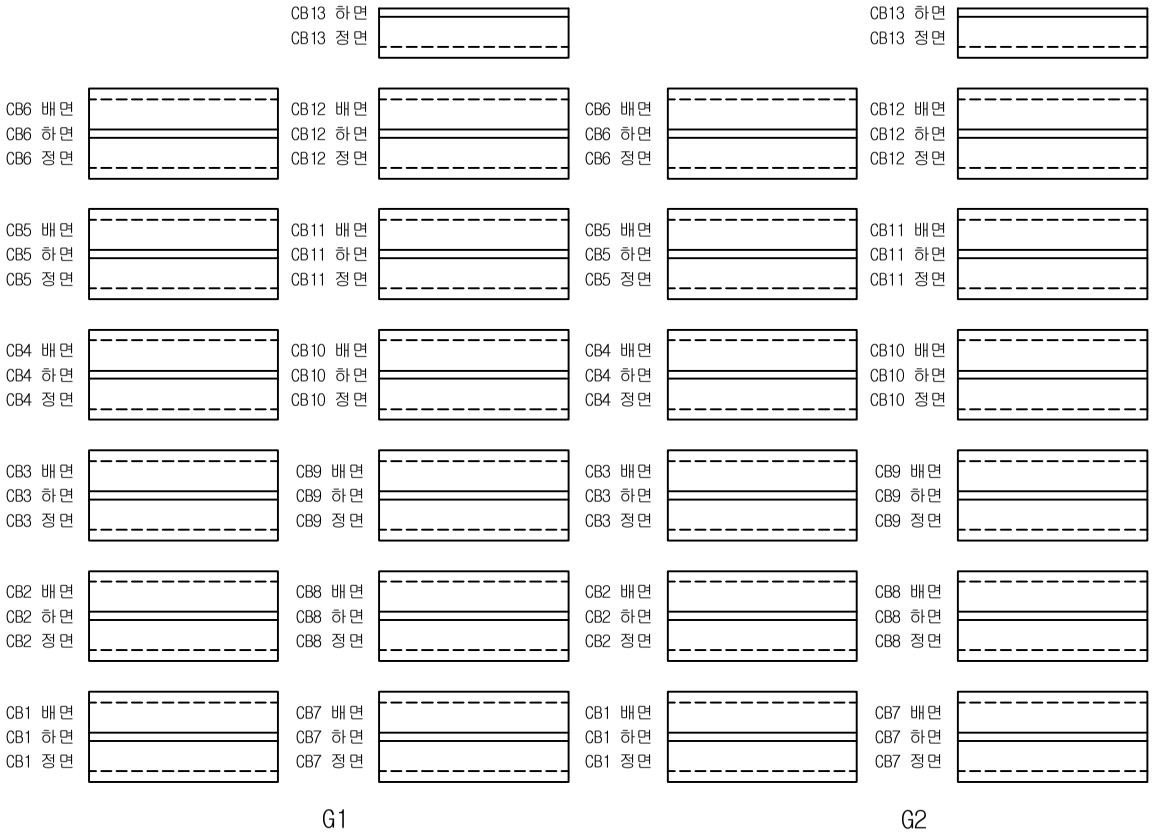
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

가로보(R7)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

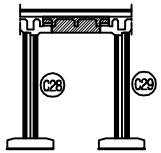
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

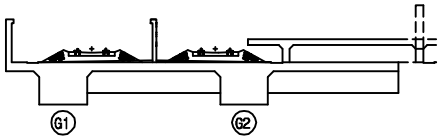
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R7)	046

KEY PLAN

서울방향 ⇦

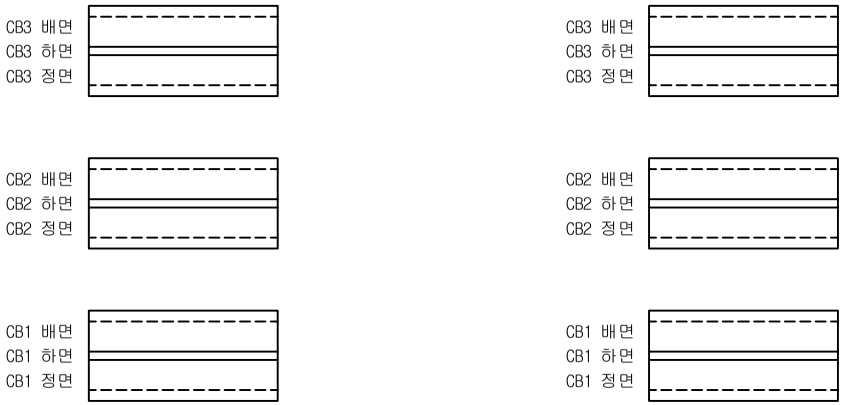


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(갤버보7)



손 상 물 량 표

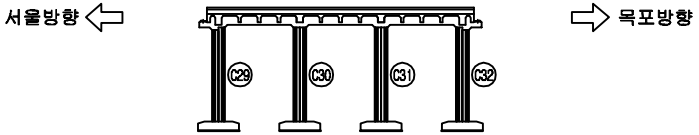
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

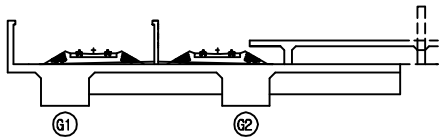
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(갤버보7)	047

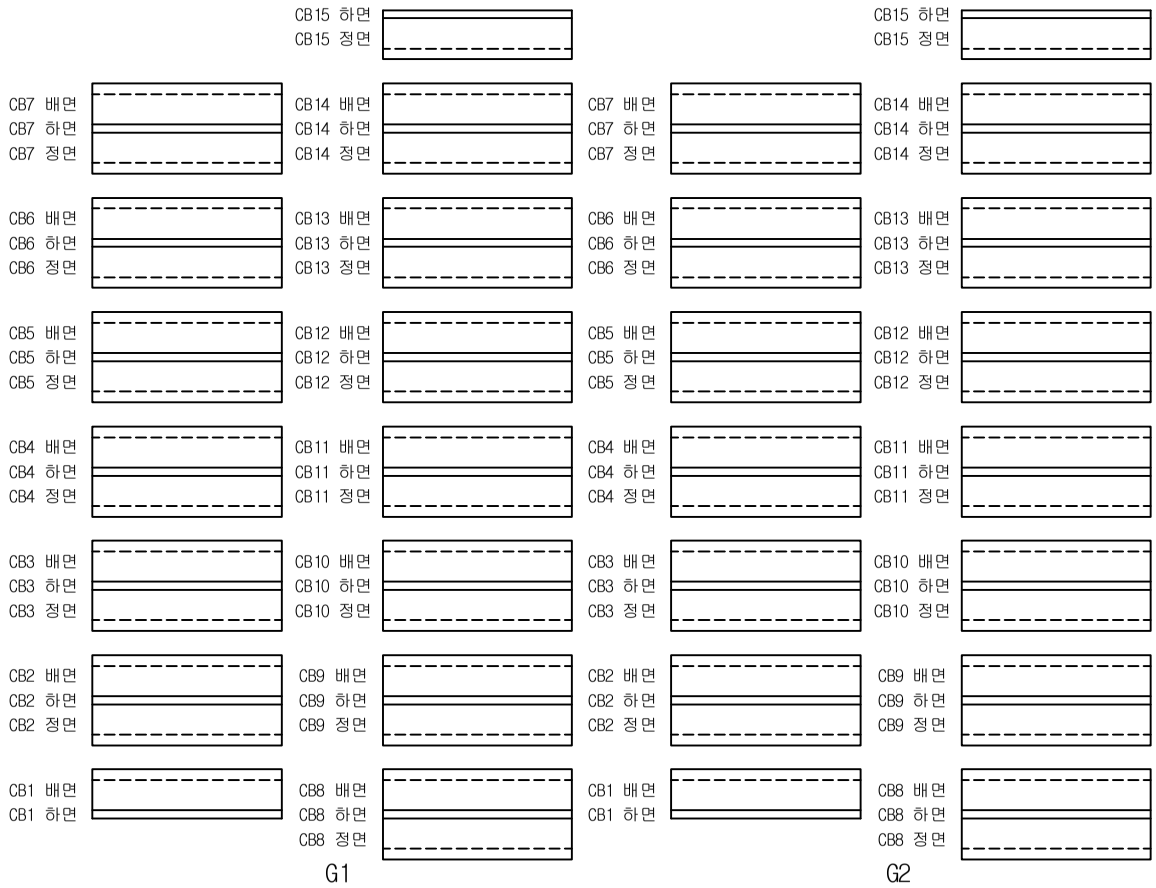
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

가로보(R8)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

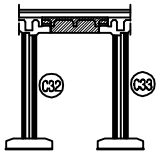
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

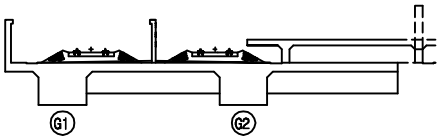
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R8)	048

KEY PLAN

서울방향 ⇦

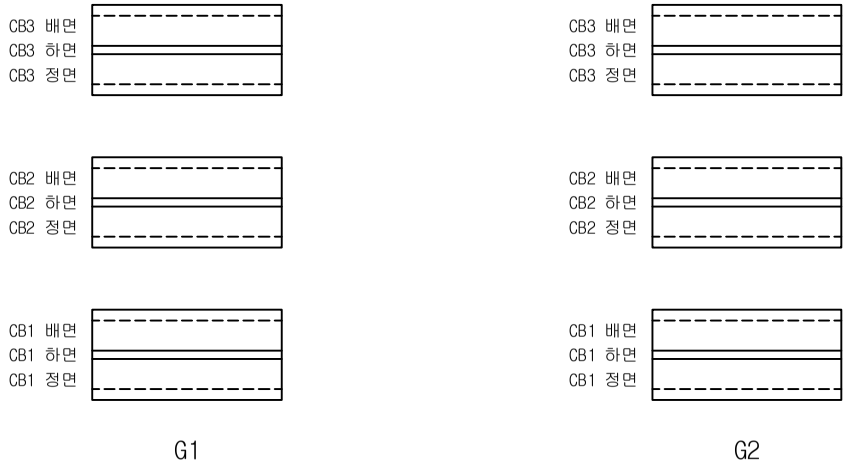


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(갤버보8)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

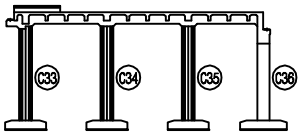
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

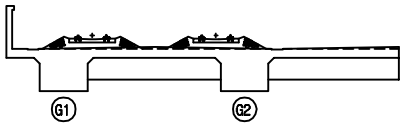
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(갤버보8)	049

KEY PLAN

서울방향 ⇦

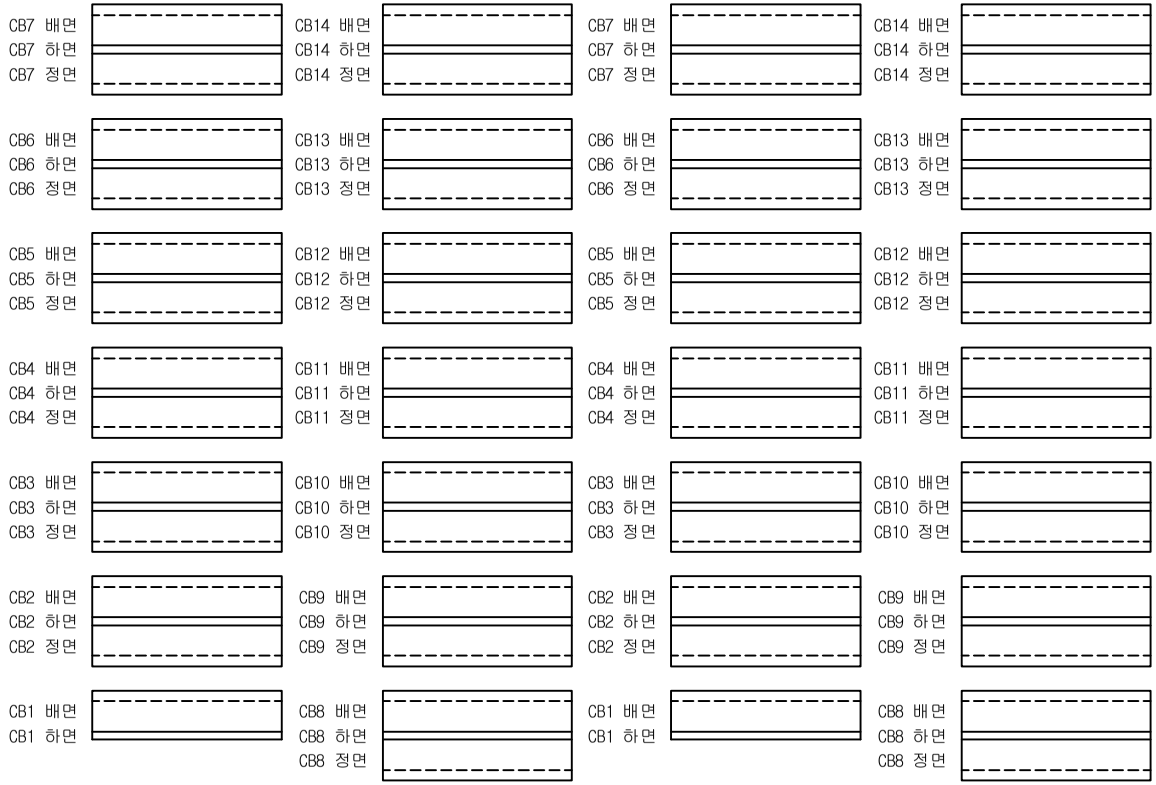


⇨ 목포방향



오송역라멘(T1)

가로보(R9)



손 상 물 량 표

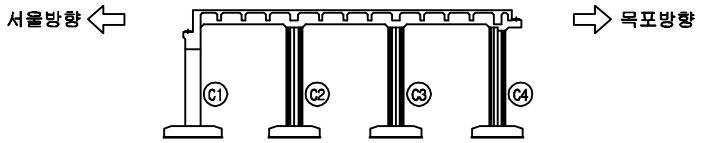
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

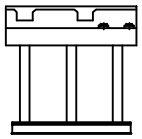
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	가로보(R9)	050

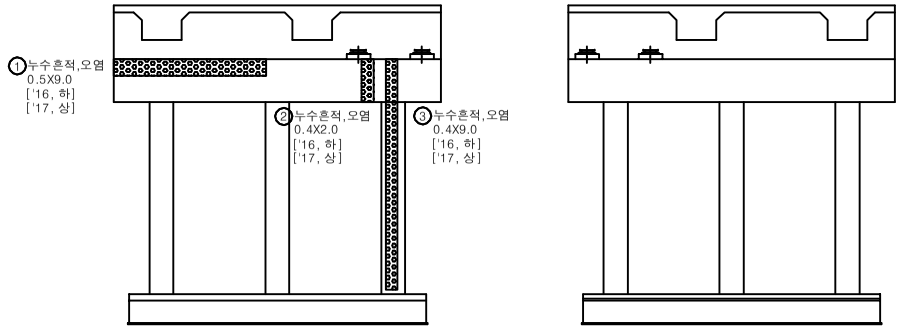
KEY PLAN





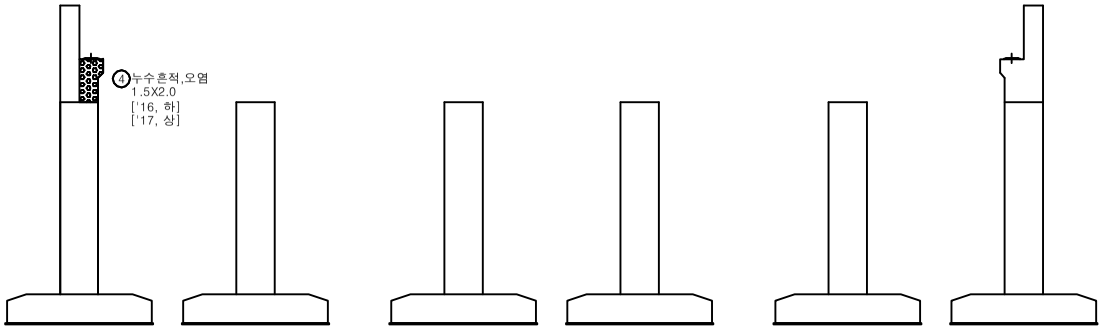
오송역라멘(T1)

교각(C1)



전면

배면



C1-1 좌측면 C1-1 우측면 C1-2 좌측면 C1-2 우측면 C1-3 좌측면 C1-3 우측면

손 상 물 량 표

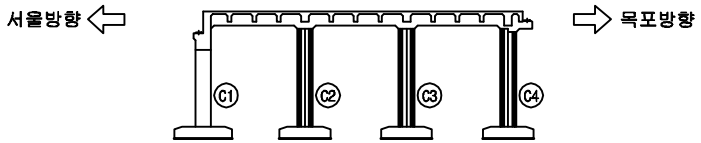
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	누수흔적, 오염		0.5	9.0	1	4.50	㎡	기존
2	누수흔적, 오염		0.4	2.0	1	0.80	㎡	기존
3	누수흔적, 오염		0.4	9.0	1	3.60	㎡	기존
4	누수흔적, 오염		1.5	2.0	1	3.00	㎡	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔적
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

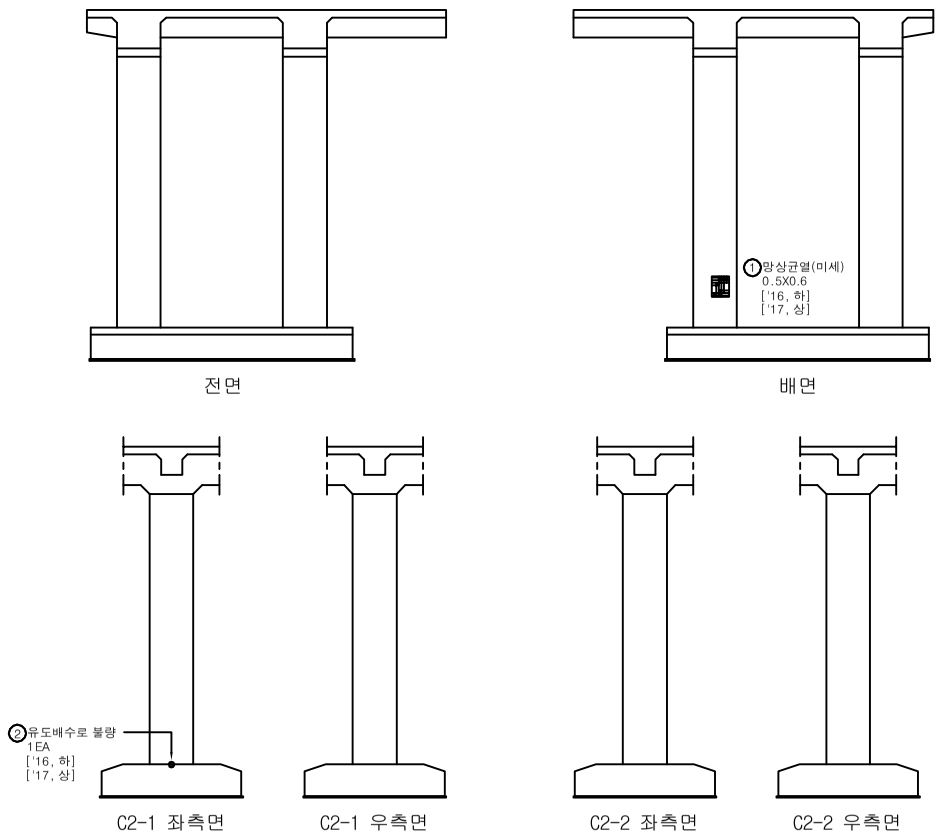
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C1)	051

KEY PLAN



오송역라멘(T1)

교각(C2)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		0.5	0.6	1	0.30	㎡	기존
2	유도배수로 불량				1	1	EA	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

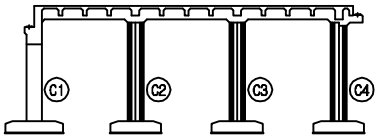
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C2)	052

KEY PLAN

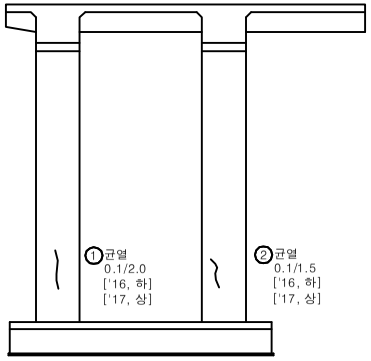
서울방향 ⇦



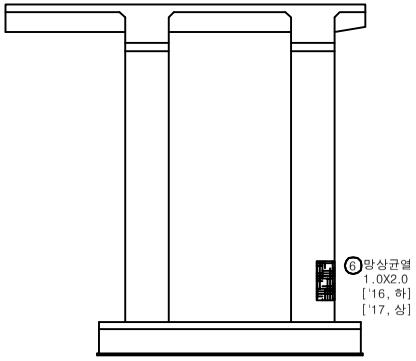
⇨ 목포방향

오송역라멘(T1)

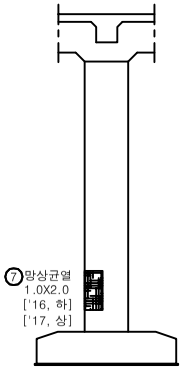
교각(C3)



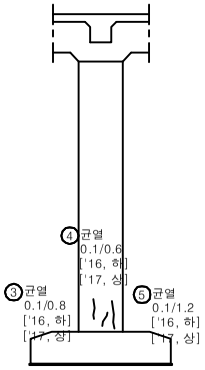
전면



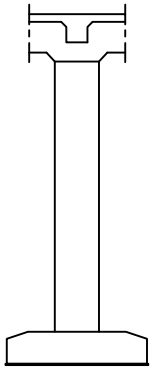
배면



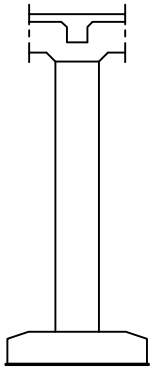
C3-1 좌측면



C3-1 우측면



C3-2 좌측면



C3-2 우측면

손 상 물 량 표

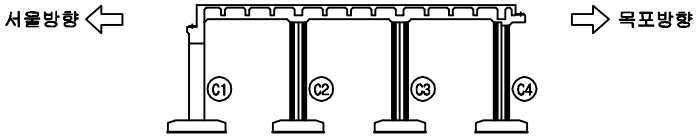
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		0.8	1	0.80	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		0.6	1	0.60	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.1		1.2	1	1.20	m	기존
6	망상균열	1.0		2.0	1	2.00	㎡	기존
7	망상균열	1.0		2.0	1	2.00	㎡	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

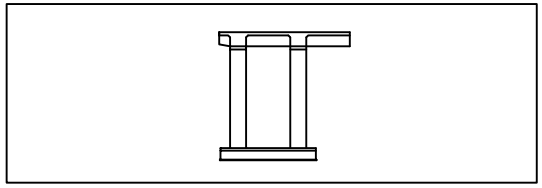
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C3)	053

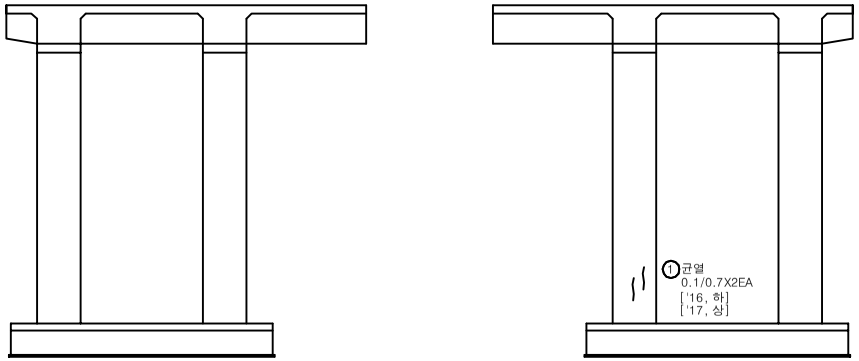
KEY PLAN





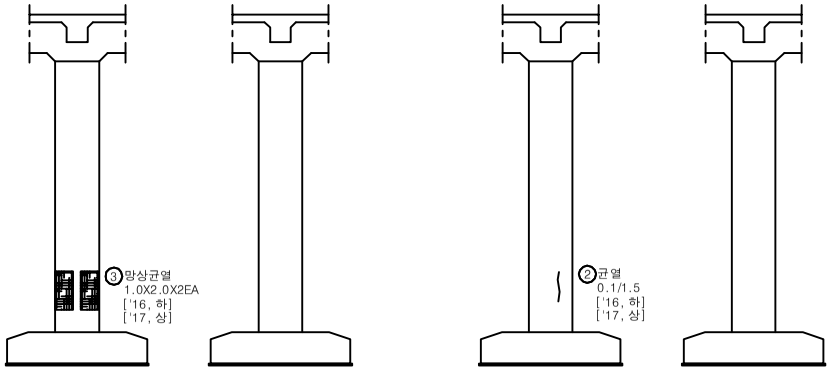
오송역라멘(T1)

교각(C4)



전면

배면



C4-1 좌측면

C4-1 우측면

C4-2 좌측면

C4-2 우측면

손 상 물 량 표

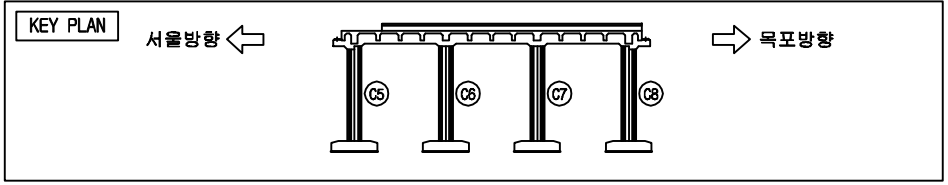
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		0.7	2	1.40	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
3	망상균열	1.0		2.0	2	4.00	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

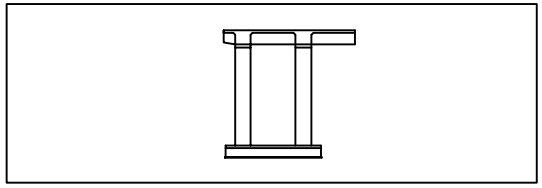
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C4)	054

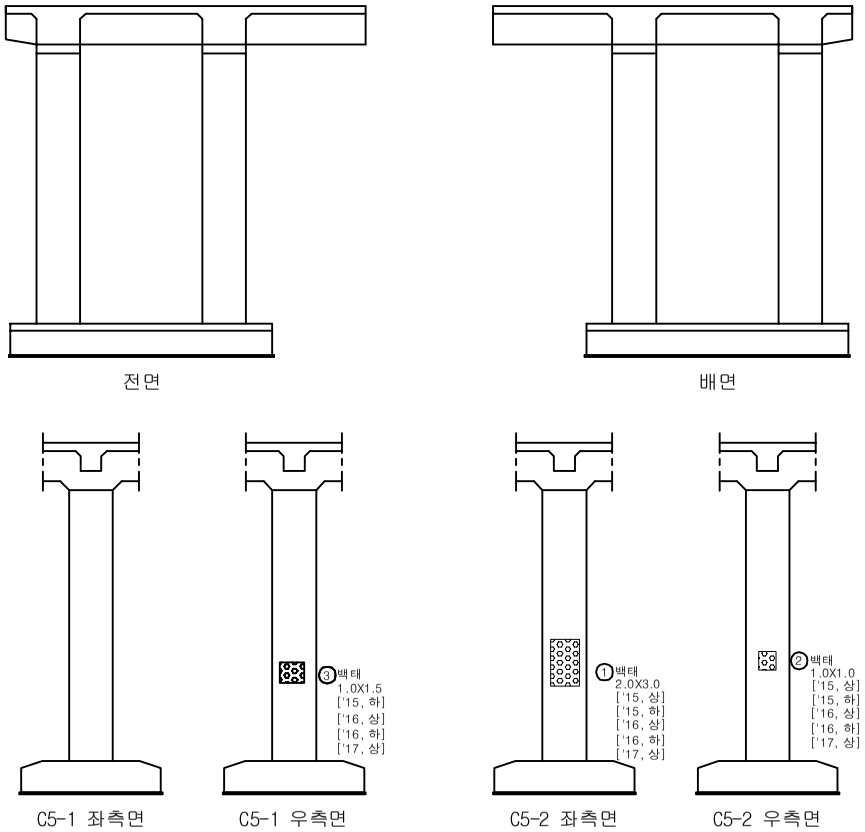
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C5)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	백태		2.0	3.0	1	6.00	㎡	기존
2	백태		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	백태		1.0	1.5	1	1.50	㎡	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

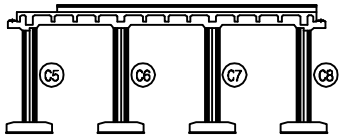
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

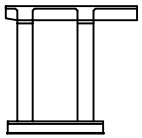
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C5)	055

KEY PLAN

서울방향 ⇦

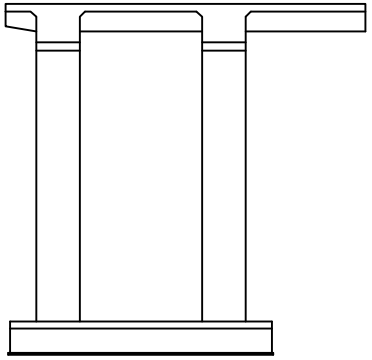


⇨ 목포방향

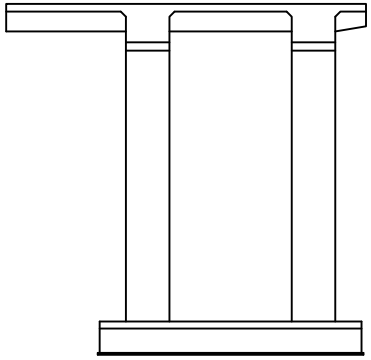


오송역라멘(T1)

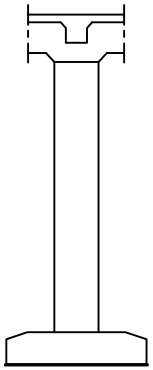
교각(C6)



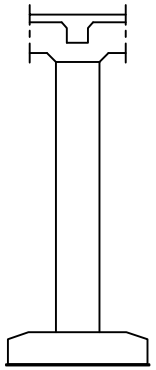
전면



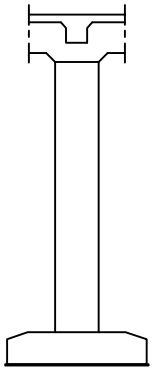
배면



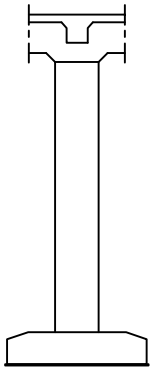
C6-1 좌측면



C6-1 우측면



C6-2 좌측면



C6-2 우측면

손 상 물 량 표

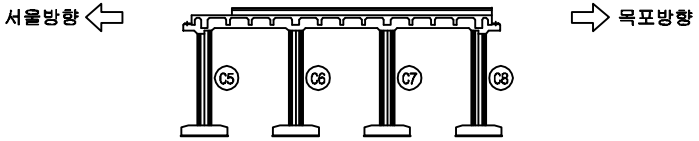
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

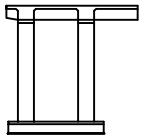
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C6)	056

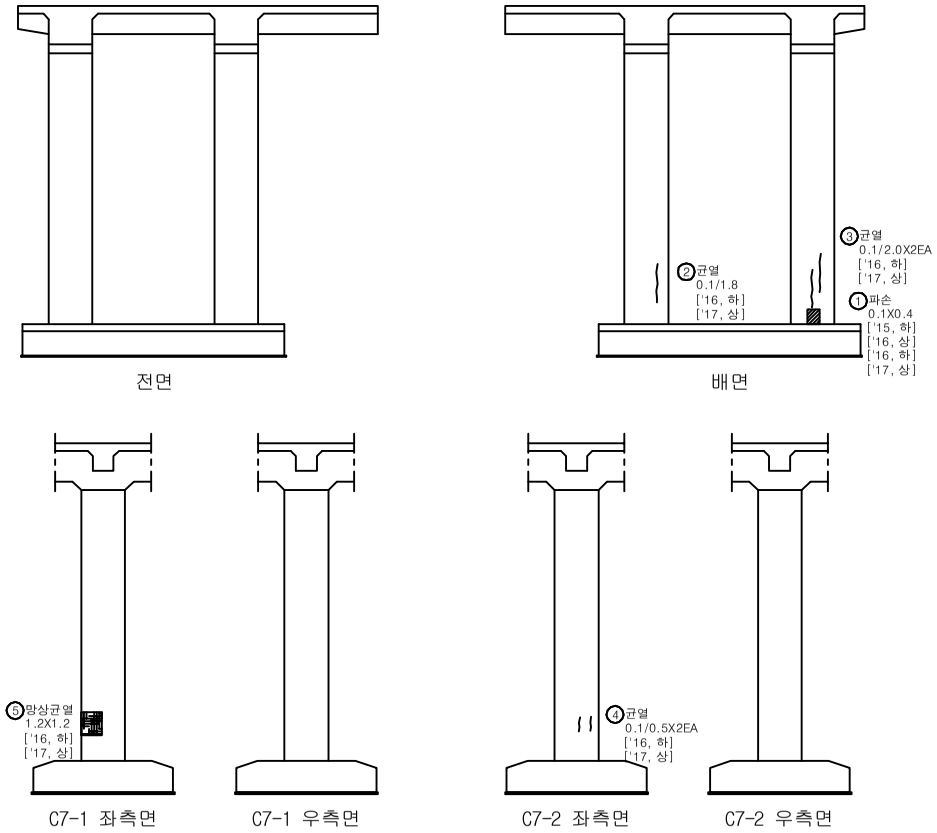
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C7)



손 상 물 량 표

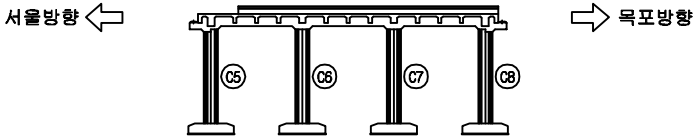
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.1	0.4	1	0.04	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		1.8	1	1.80	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	2	4.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		0.5	2	1.00	m	기존
5	망상균열	1.2		1.2	1	1.44	㎡	기존
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

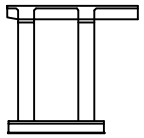
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치 공동
층분리	백 태	철근노출	누수 습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리 박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C7)	057

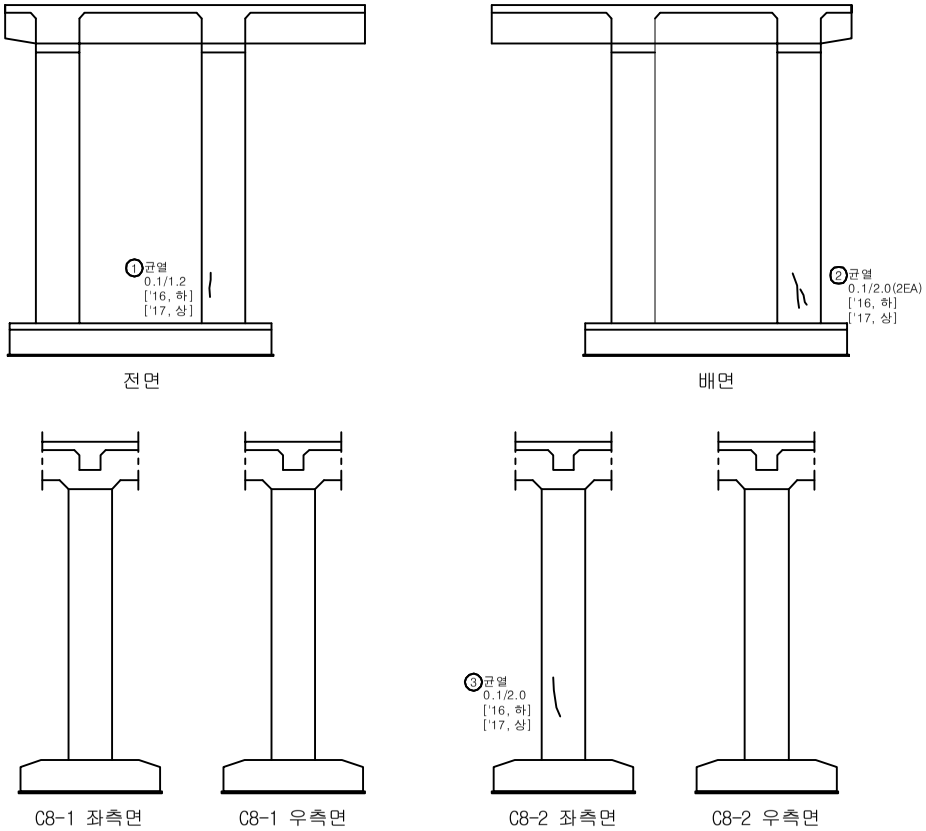
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C8)



손 상 물 량 표

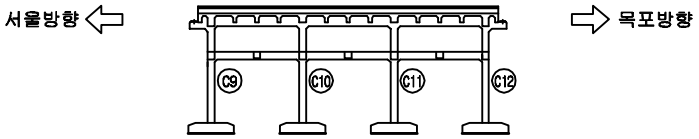
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		1.2	1	1.20	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	2	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

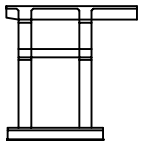
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C8)	058

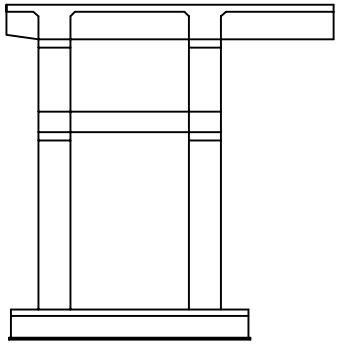
KEY PLAN



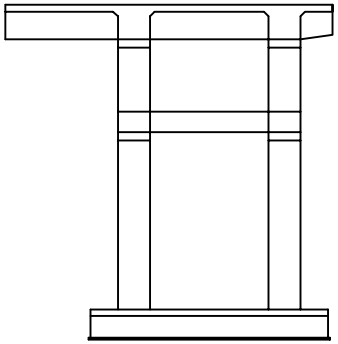


오송역라멘(T1)

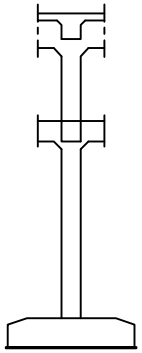
교각(C9)



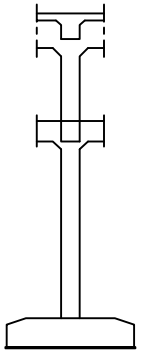
전면



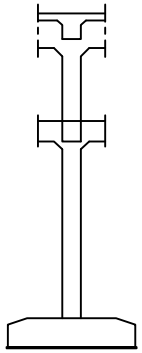
배면



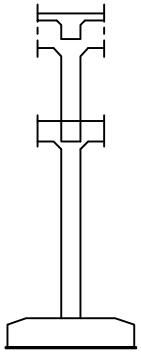
C9-1 좌측면



C9-1 우측면



C9-2 좌측면



C9-2 우측면

손 상 물 량 표

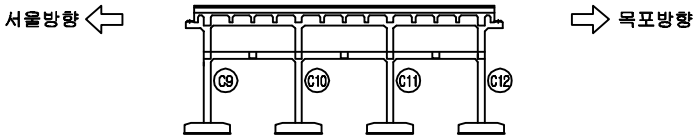
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

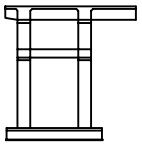
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C9)	059

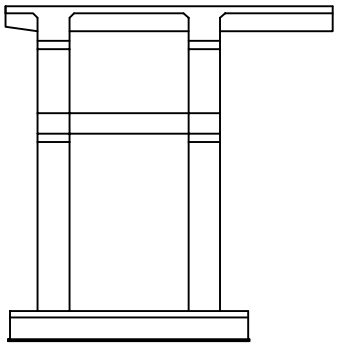
KEY PLAN



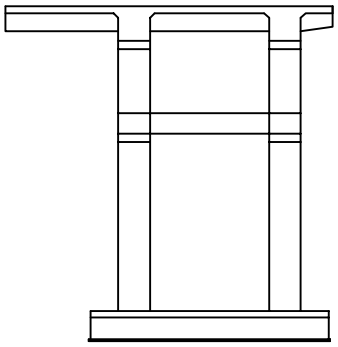


오송역라멘(T1)

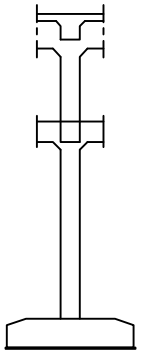
교각(C10)



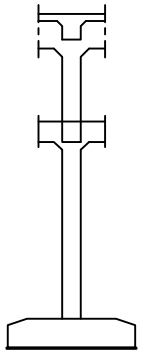
전면



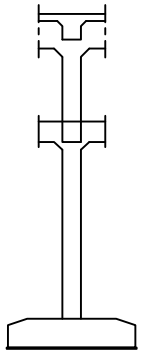
배면



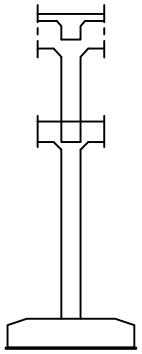
C10-1 좌측면



C10-1 우측면



C10-2 좌측면



C10-2 우측면

손 상 물 량 표

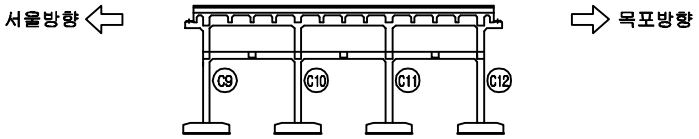
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								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

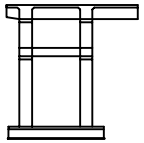
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C10)	060

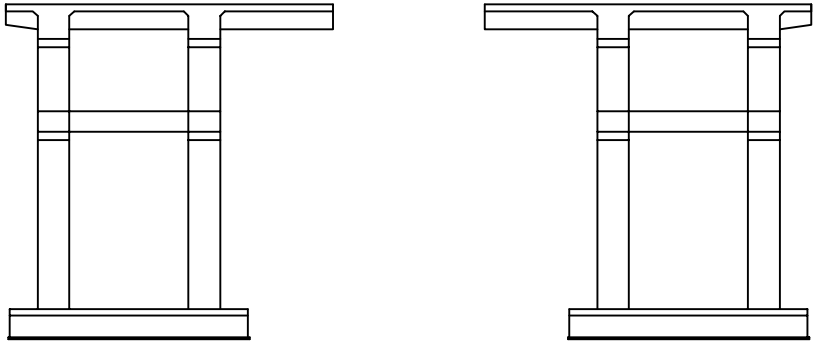
KEY PLAN



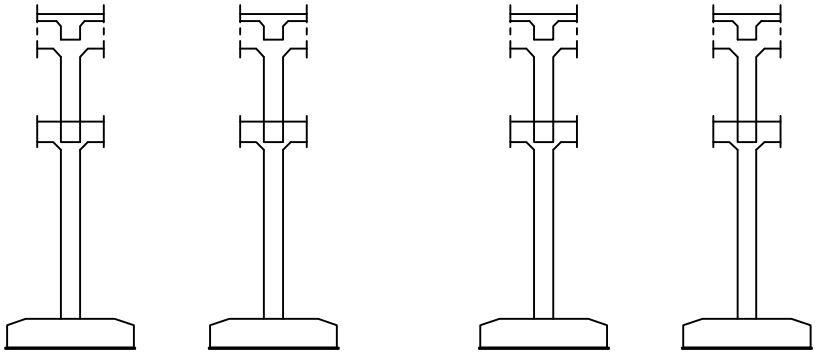


오송역라멘(T1)

교각(C11)



전면 배면



C11-1 좌측면 C11-1 우측면 C11-2 좌측면 C11-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

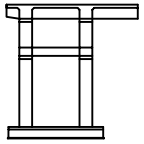
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C11)	061

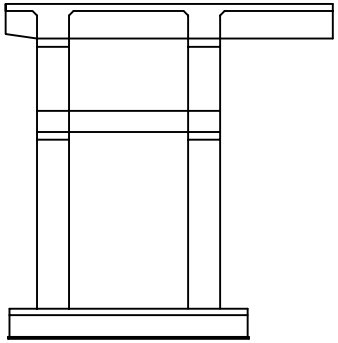
KEY PLAN

서울방향 ⇦ ⇨ 목포방향

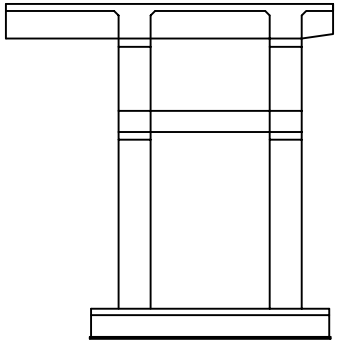


오송역라멘(T1)

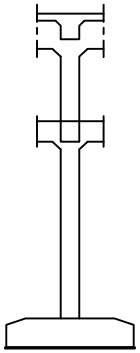
교각(C12)



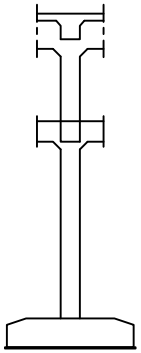
전면



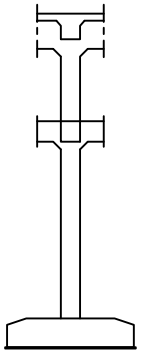
배면



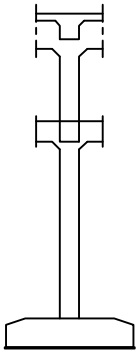
C12-1 좌측면



C12-1 우측면



C12-2 좌측면



C12-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

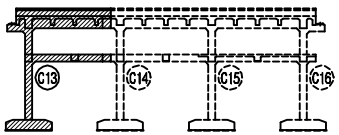
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

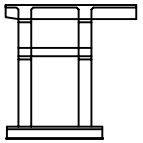
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C12)	062

KEY PLAN

서울방향 ⇦

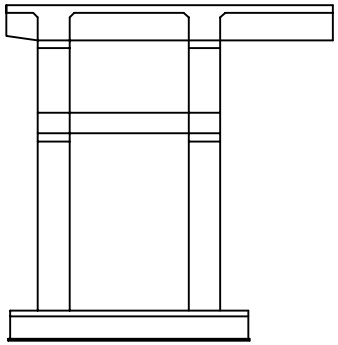


⇨ 목포방향

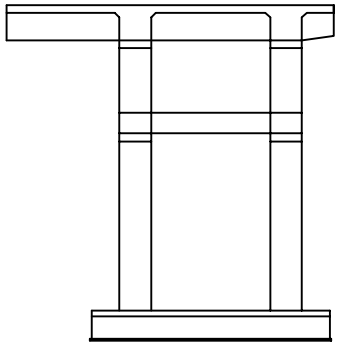


오송역라멘(T1)

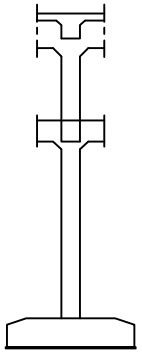
교각(C13)



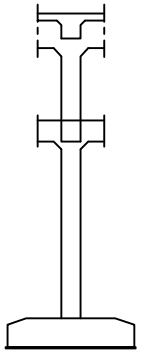
전면



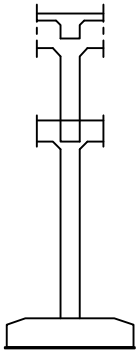
배면



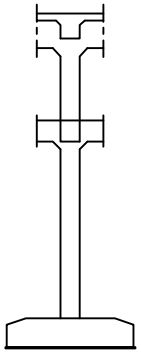
C13-1 좌측면



C13-1 우측면



C13-2 좌측면



C13-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 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								

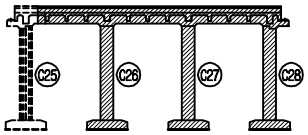
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C13)	063

KEY PLAN

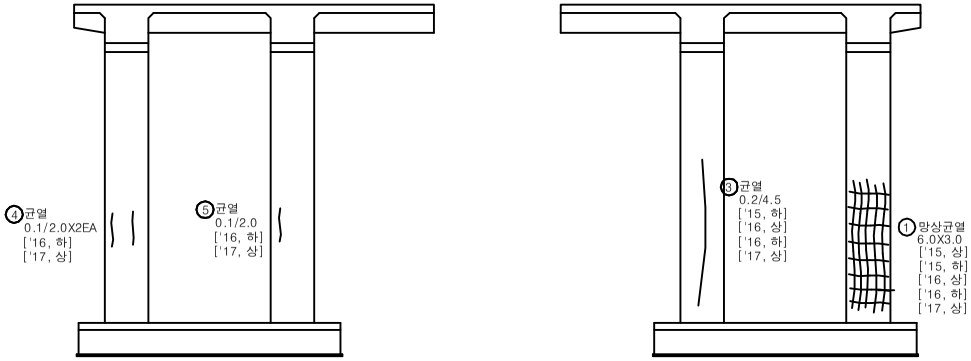
서울방향 ⇦



⇨ 목포방향

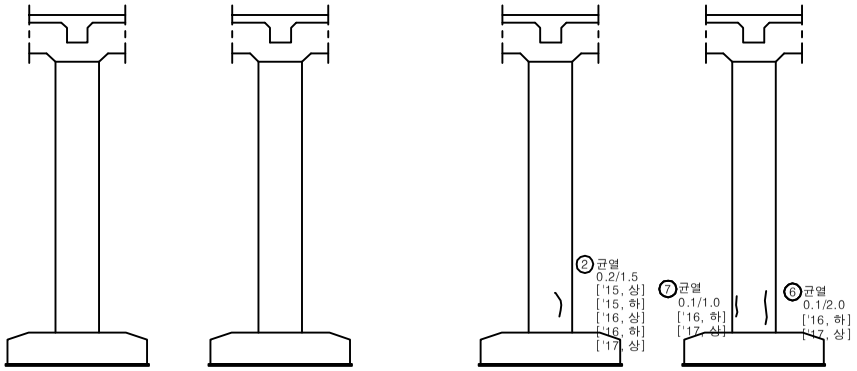
오송역라멘(T1)

교각(C26)



전면

배면



C26-1 좌측면

C26-1 우측면

C26-2 좌측면

C26-2 우측면

손 상 물 량 표

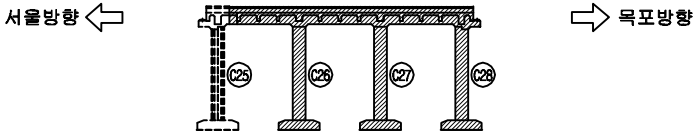
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		6.0	3.0	1	18.00	㎡	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		4.5	1	4.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	2	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

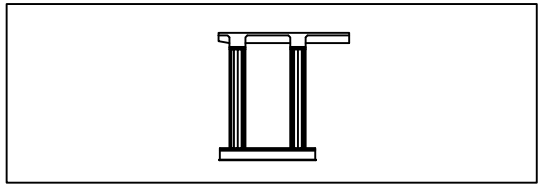
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C26)	064

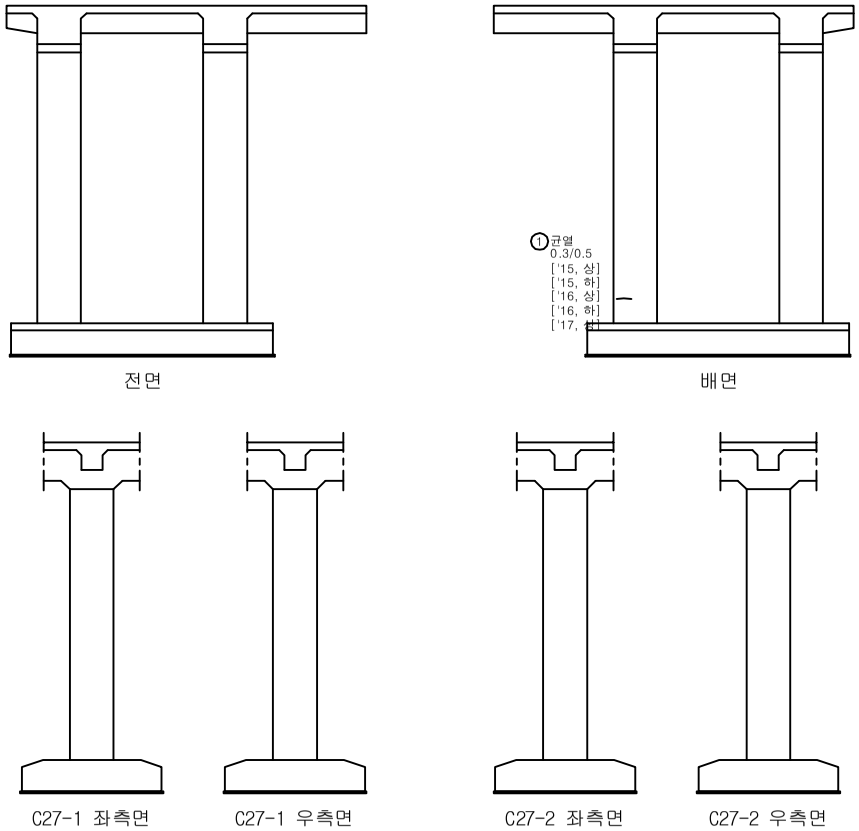
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C27)



손 상 물 량 표

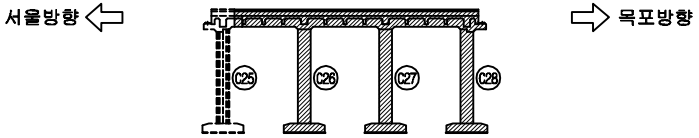
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		0.5	1	0.50	m	기존
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

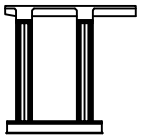
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C27)	065

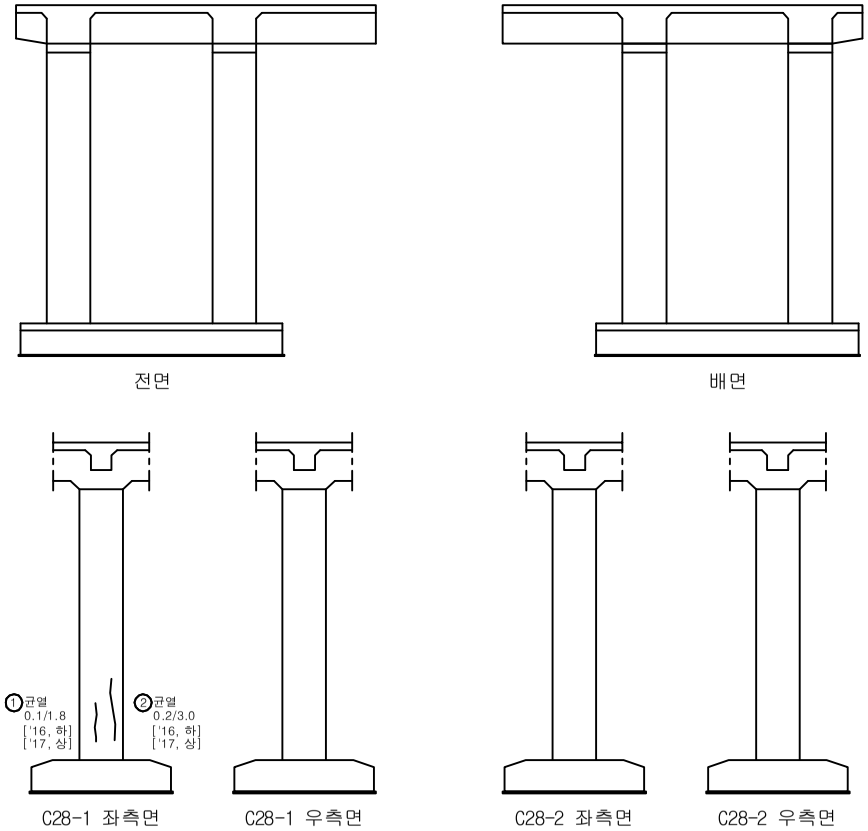
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C28)



손 상 물 량 표

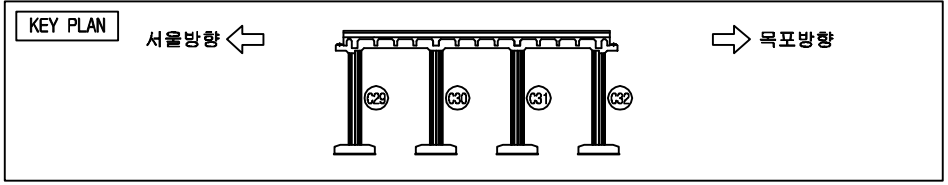
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		1.8	1	1.80	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		3.0	1	3.00	m	기존
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

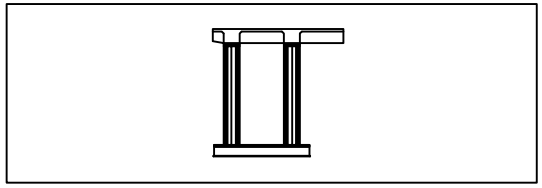
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C28)	066

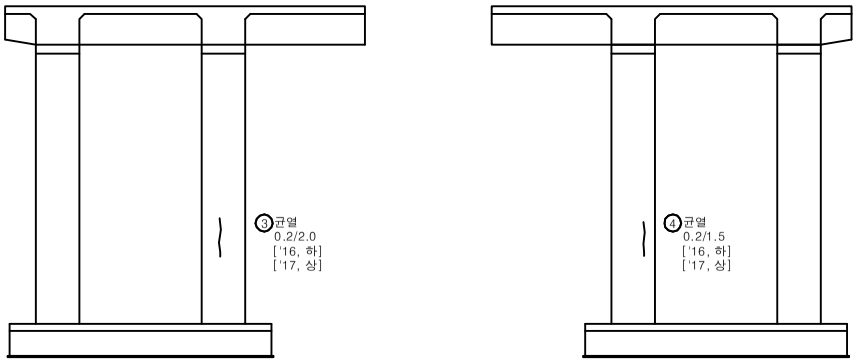
KEY PLAN





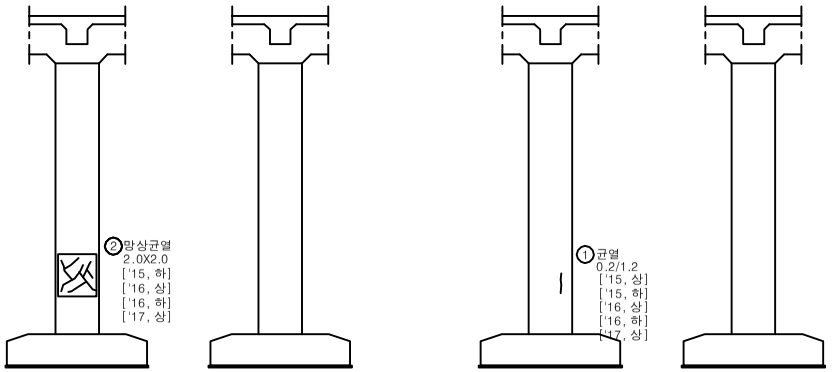
오송역라멘(T1)

교각(C29)



전면

배면



C29-1 좌측면

C29-1 우측면

C29-2 좌측면

C29-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.2	1	1.20	m	기존
2	망상균열		2.0	2.0	1	4.00	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

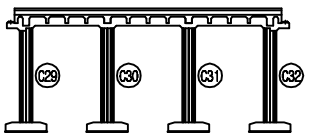
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 침

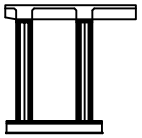
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C29)	067

KEY PLAN

서울방향 ⇦

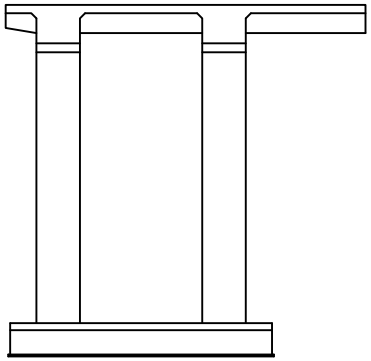


⇨ 목포방향

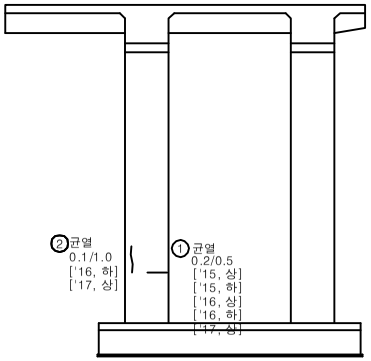


오송역라멘(T1)

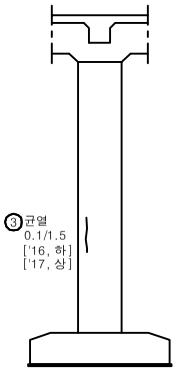
교각(C30)



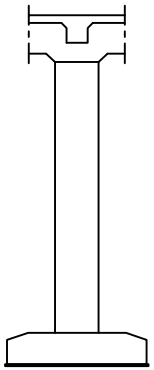
전면



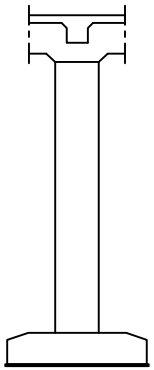
배면



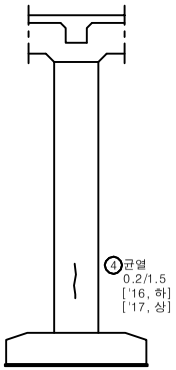
C30-1 좌측면



C30-1 우측면



C30-2 좌측면



C30-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm이상)	0.3		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	1	1.50	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

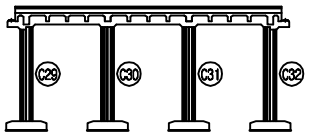
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

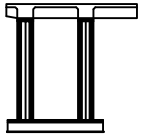
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C30)	068

KEY PLAN

서울방향 ⇦

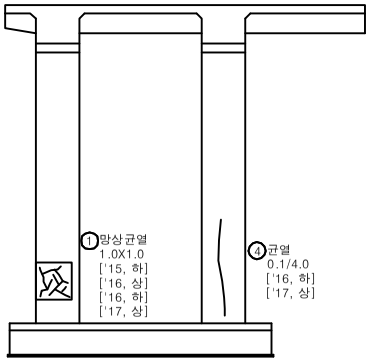


⇨ 목포방향

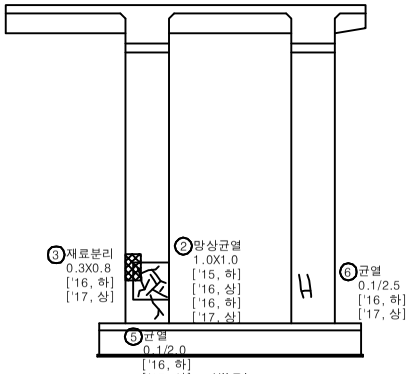


오송역라멘(T1)

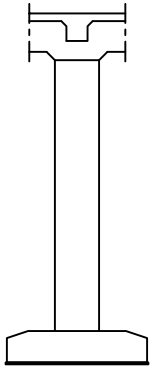
교각(C31)



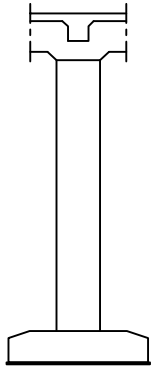
전면



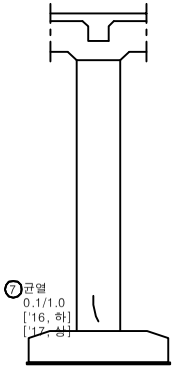
배면



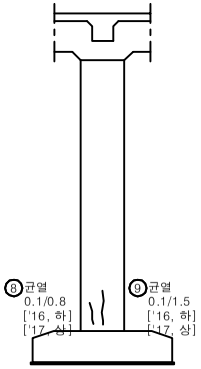
C31-1 좌측면



C31-1 우측면



C31-2 좌측면



C31-2 우측면

손 상 물 량 표

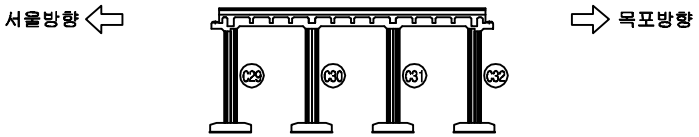
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
2	망상균열		1.0	1.0	1	1.00	㎡	기존
3	재료분리		0.3	0.8	1	0.24	㎡	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		4.0	1	4.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.1		2.5	1	2.50	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.1		0.8	1	0.80	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

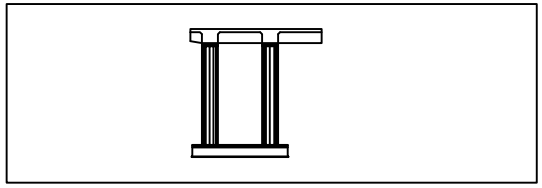
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C31)	069

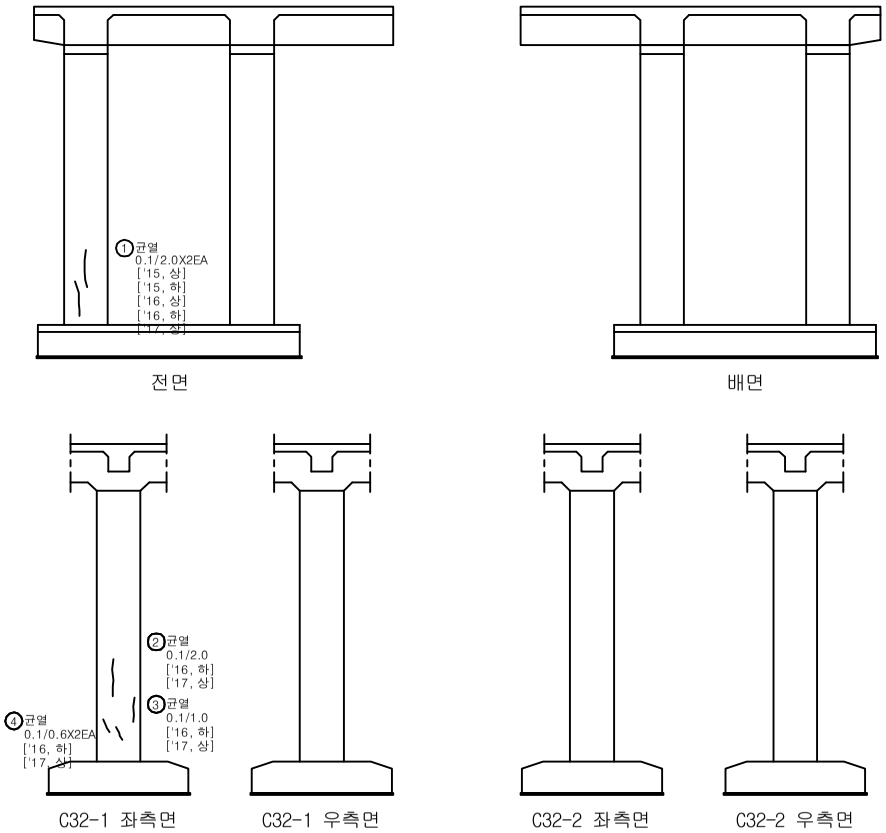
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C32)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	2	4.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		0.6	2	1.20	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

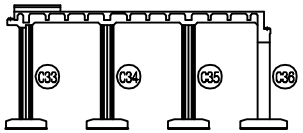
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

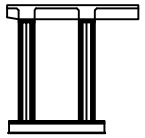
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C32)	070

KEY PLAN

서울방향 ⇦

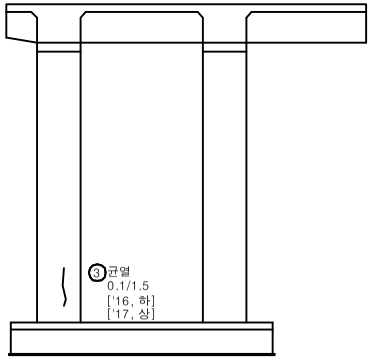


⇨ 목포방향

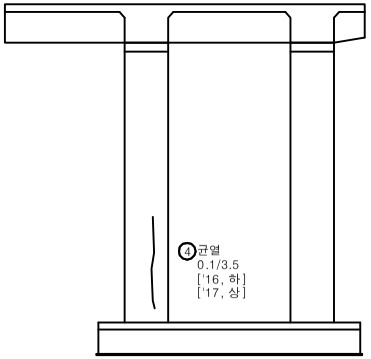


오송역라멘(T1)

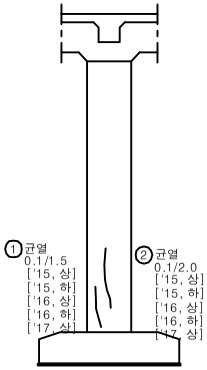
교각(C33)



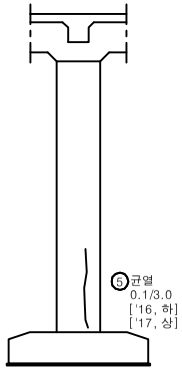
전면



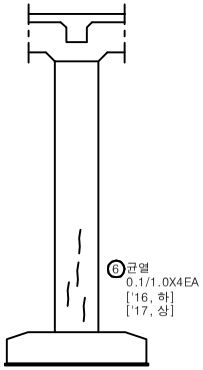
배면



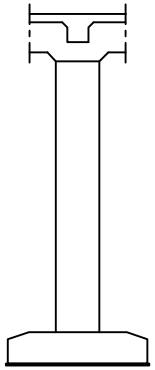
C33-1 좌측면



C33-1 우측면



C33-2 좌측면



C33-2 우측면

손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		3.5	1	3.50	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.1		3.0	1	3.00	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	4	4.00	m	기존
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

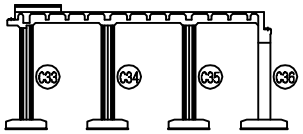
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수흔
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 침

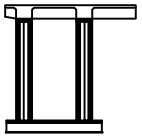
발 주 처	과 업 명	공 구	점검기관	구 조 물 명	도 면 명	도면번호
한국철도공사 정읍고속철도시설사무소	2017년도 상반기 호남고속선 오송-익산간 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C33)	071

KEY PLAN

서울방향 ⇦

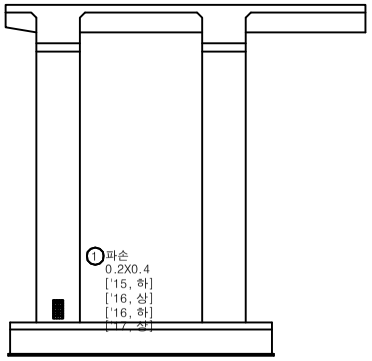


⇨ 목포방향

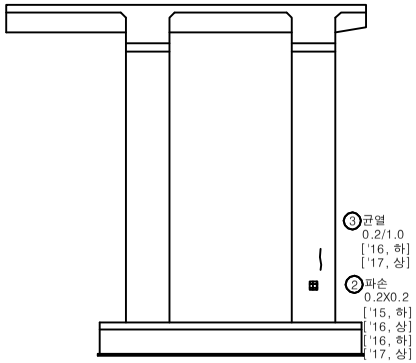


오송역라멘(T1)

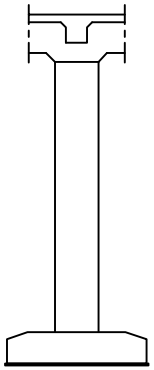
교각(C34)



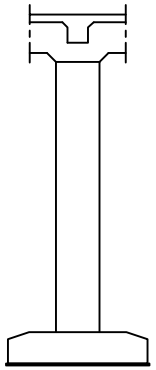
전면



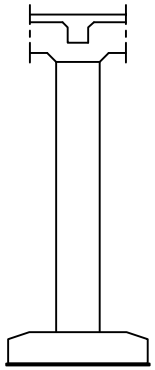
배면



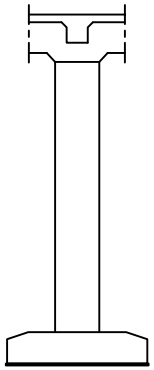
C34-1 좌측면



C34-1 우측면



C34-2 좌측면



C34-2 우측면

손 상 물 량 표

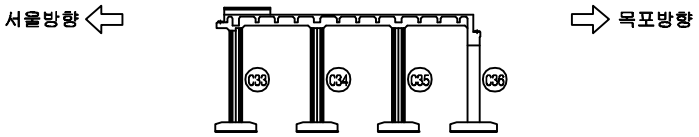
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	파손		0.2	0.4	1	0.08	㎡	기존
2	파손		0.2	0.2	1	0.04	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

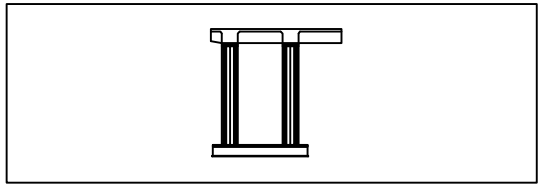
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C34)	072

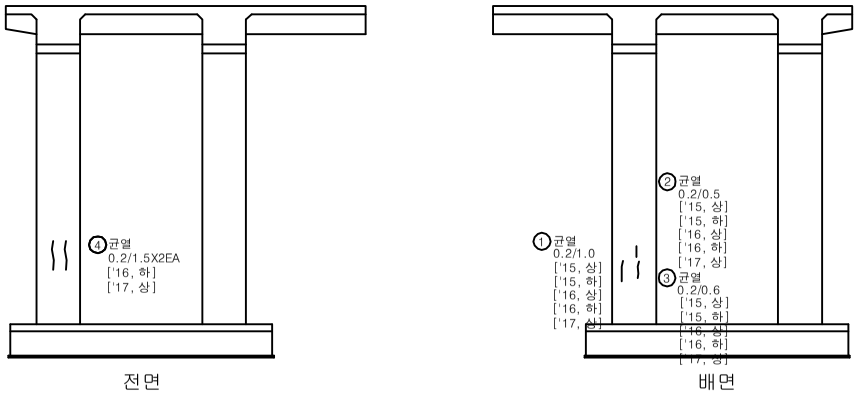
KEY PLAN





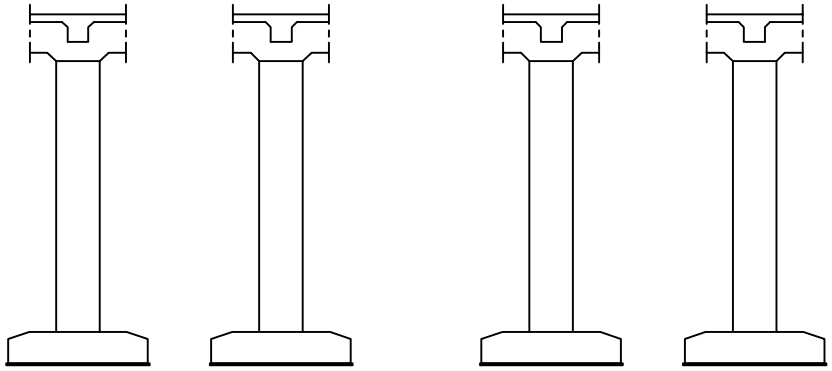
오송역라멘(T1)

교각(C35)



전면

배면



C35-1 좌측면

C35-1 우측면

C35-2 좌측면

C35-2 우측면

손 상 물 량 표

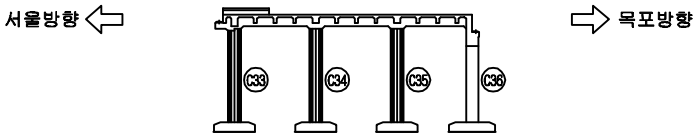
번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		1.0	1	1.00	m	기존
2	균열(0.3mm미만)	0.2		0.5	1	0.50	m	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.2		1.5	2	3.00	m	기존
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

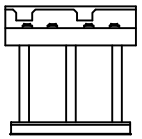
범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀 치 공 동
층분리	백 태	철근노출	누 수 습 윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박 리 박 락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C35)	073

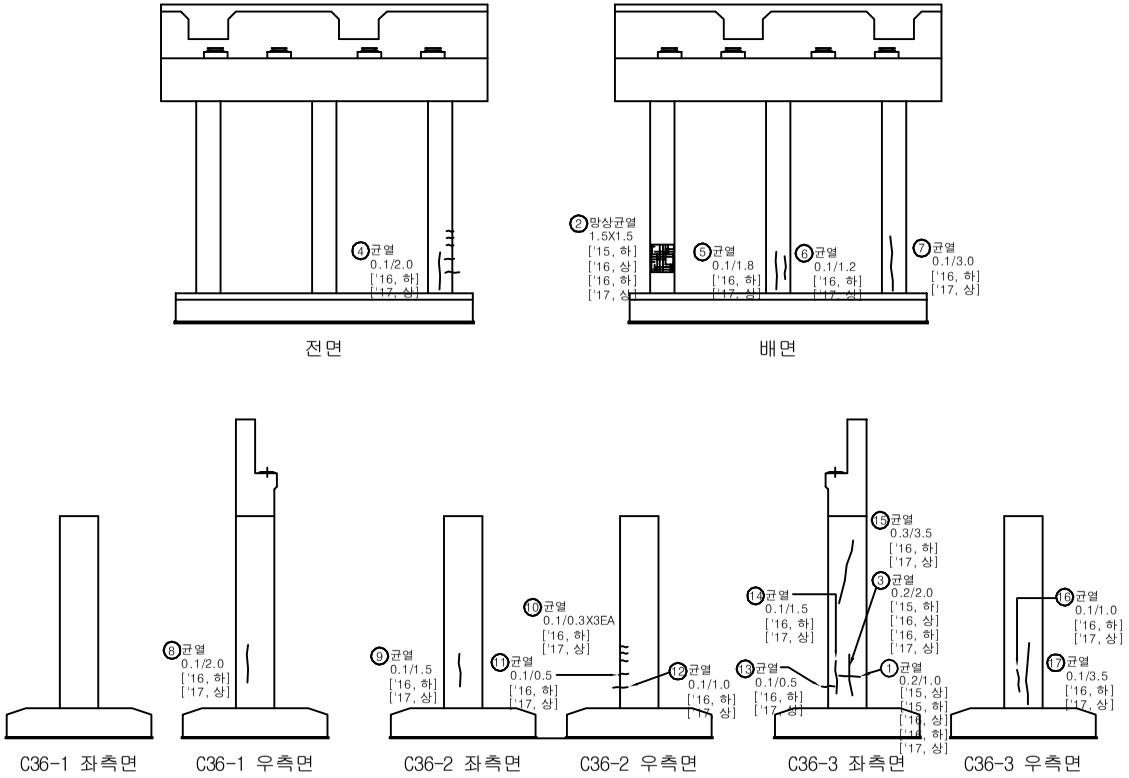
KEY PLAN





오송역라멘(T1)

교각(C36)



손 상 물 량 표

번호	손 상 현 황	손 상 규 모						비고
		CW(mm)	폭(m)	길이(m)	개소	물량	단위	
1	균열(0.3mm미만)	0.2		0.6	1	0.60	m	기존
2	망상균열		1.5	1.5	1	2.25	㎡	기존
3	균열(0.3mm미만)	0.2		2.0	1	2.00	m	기존
4	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
5	균열(0.3mm미만)	0.1		1.8	1	1.80	m	기존
6	균열(0.3mm미만)	0.1		1.2	1	1.20	m	기존
7	균열(0.3mm미만)	0.1		3.0	1	3.00	m	기존
8	균열(0.3mm미만)	0.1		2.0	1	2.00	m	기존
9	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
10	균열(0.3mm미만)	0.1		0.3	3	0.90	m	기존
11	균열(0.3mm미만)	0.1		0.5	1	0.50	m	기존
12	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
13	균열(0.3mm미만)	0.1		0.5	1	0.50	m	기존
14	균열(0.3mm미만)	0.1		1.5	1	1.50	m	기존
15	균열(0.3mm이상)	0.3		3.5	1	3.50	m	기존
16	균열(0.3mm미만)	0.1		1.0	1	1.00	m	기존
17	균열(0.3mm미만)	0.1		3.5	1	3.50	m	기존
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								

범 례

CW 0.2 균 열	망상균열	재료분리	펀치공동
층분리	백 태	철근노출	누수습윤
포장요철	기초 세굴	철근부식	강재부식
박리박락	배수구	좌굴변형	받 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 오송1교외 21개소 구조물 정기 · 정밀(하자) 점검 용역	제1-1공구	(주)삼림엔지니어링	오송역라멘(T1)	교각(C36)	074