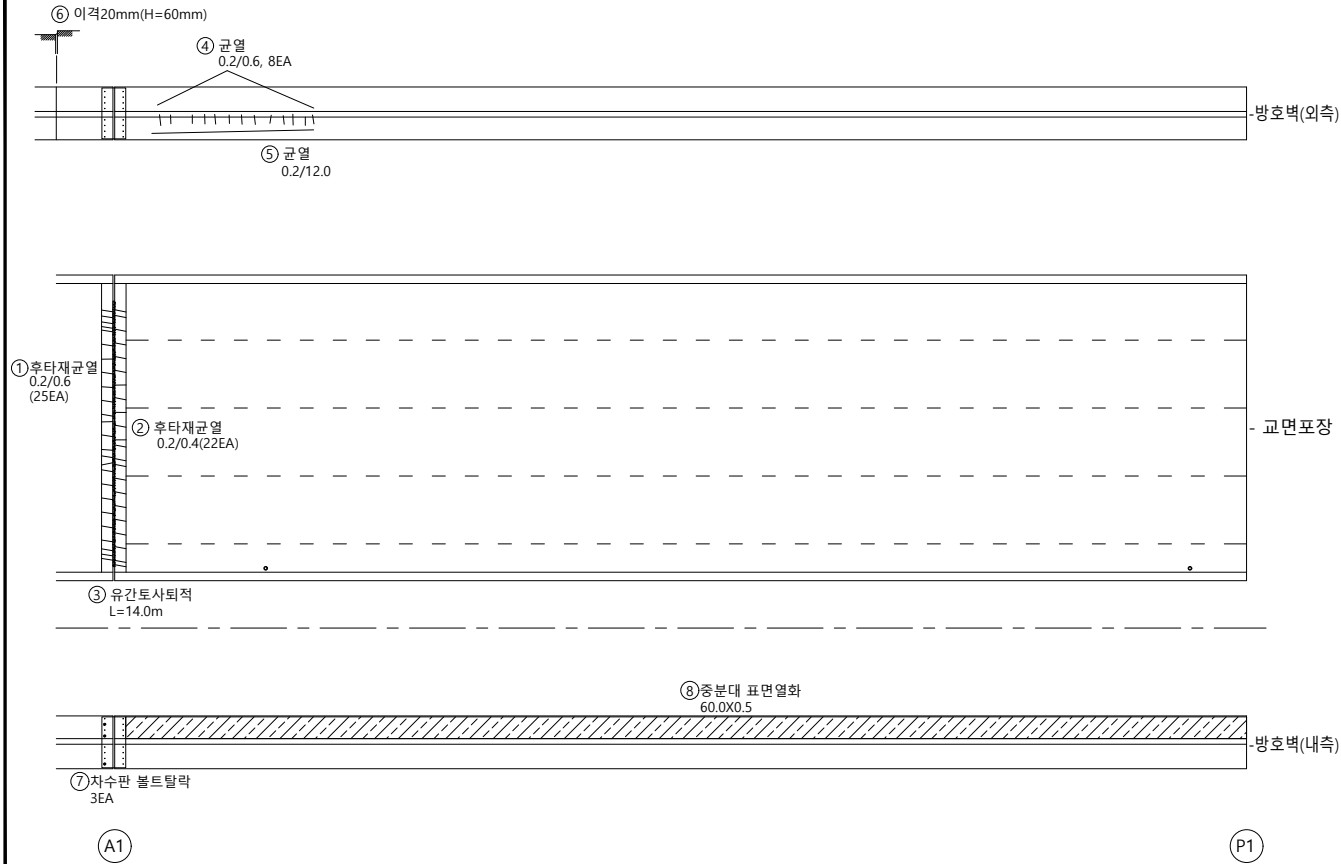


2. 외관조사망도

부산방향

I D :만화교(부산) 교면포장 - S1

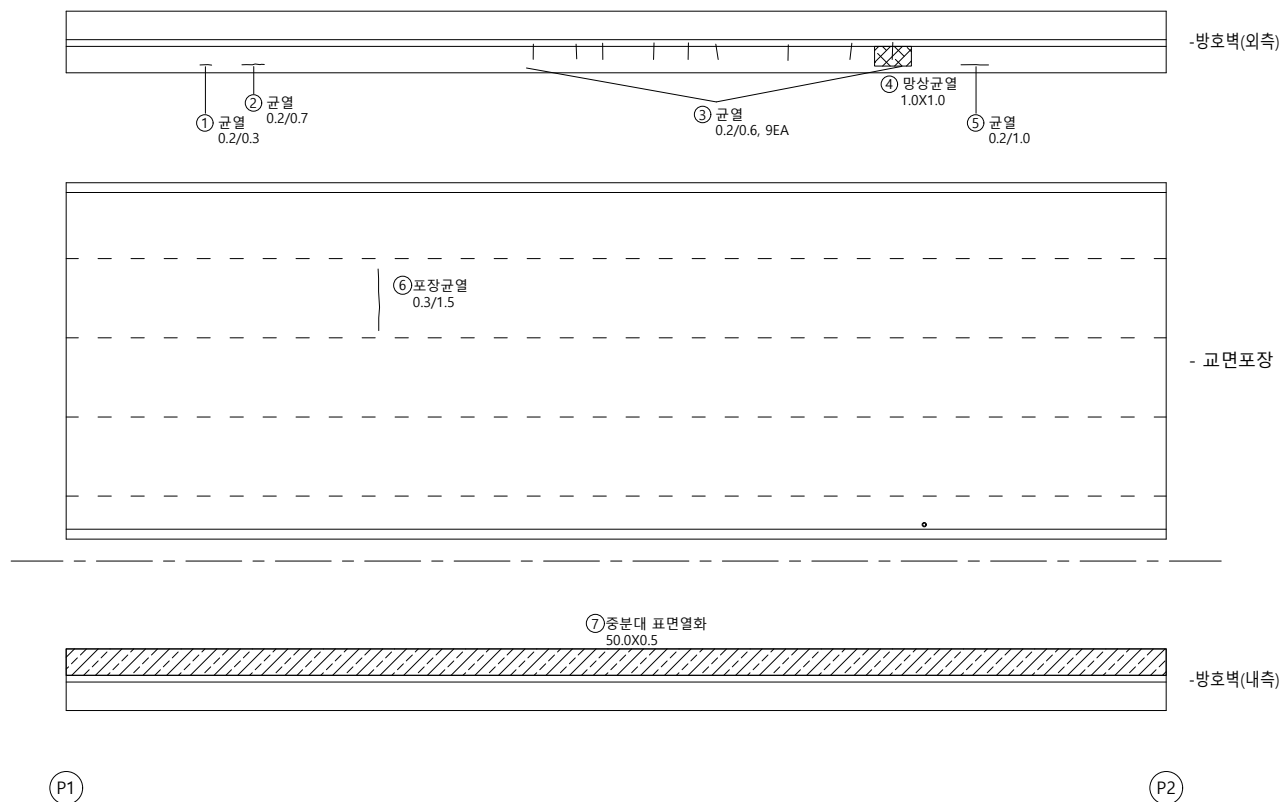


손상물량표

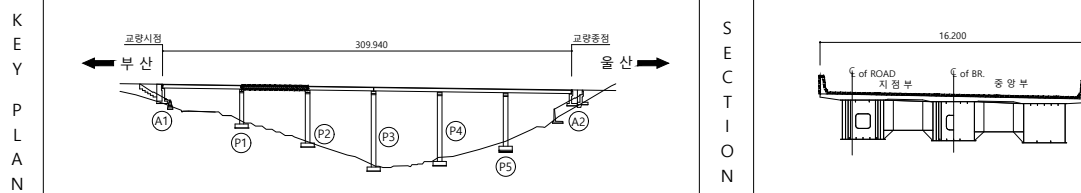
[illegible]

KEY PLAN		SECTION		범례	콘크리트	콘크리트	기타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	아스팔트		콘크리트		기타	조사업시 2023		
PLAN	아스팔트	콘크리트	기타	콘크리트	아스팔트		콘크리트	기타
	아스팔트	콘크리트	기타		콘크리트	아스팔트	콘크리트	기타

I D :만화교(부산) 교면포장 - S2



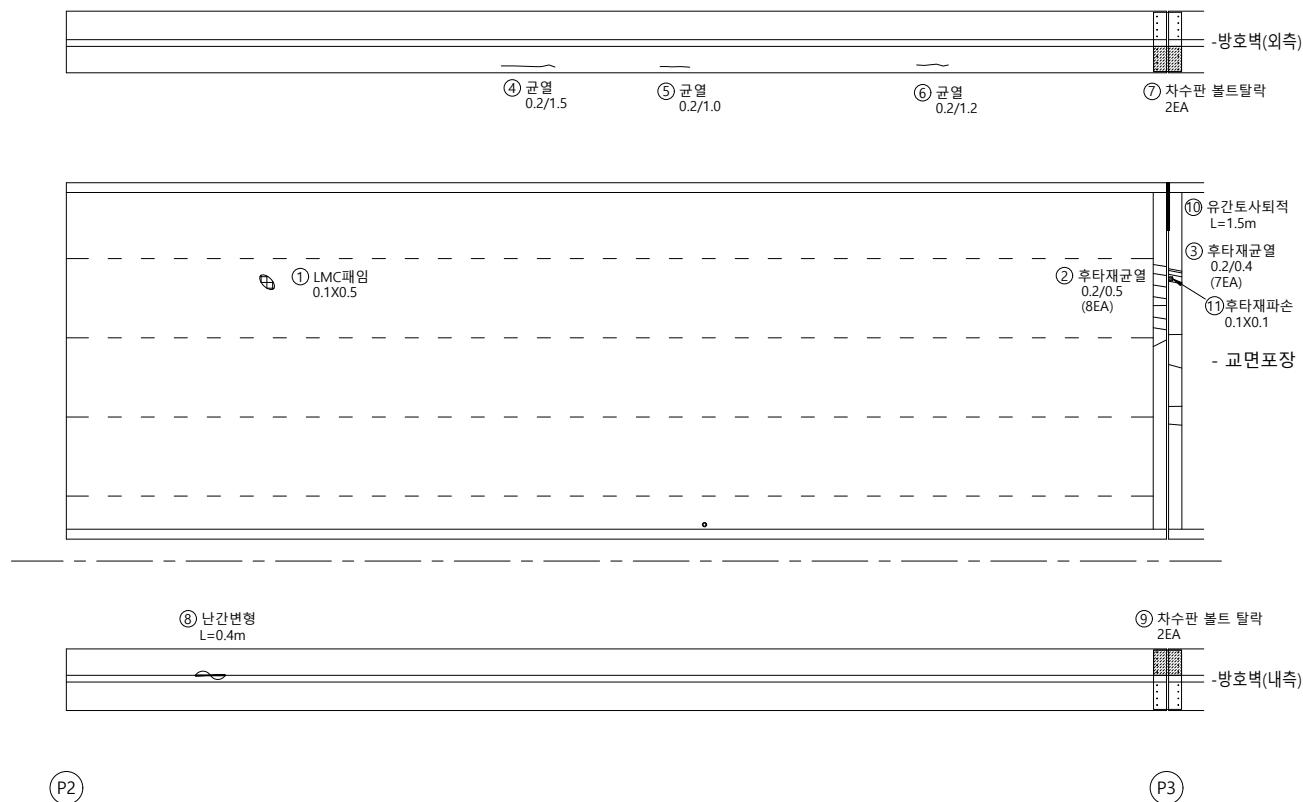
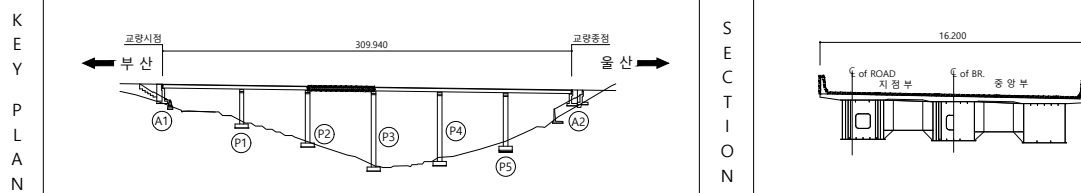
손 상 물 량 표

[illegible]

범	 균열	 균열백태	 기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조사일시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도면번호 002

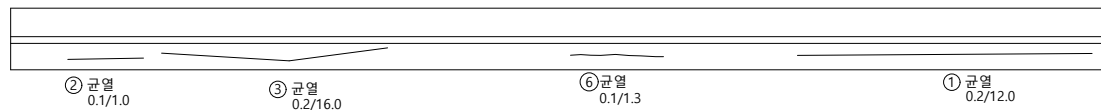
I D :만화교(부산) 교면포장 - S3

손 상 물 량 표

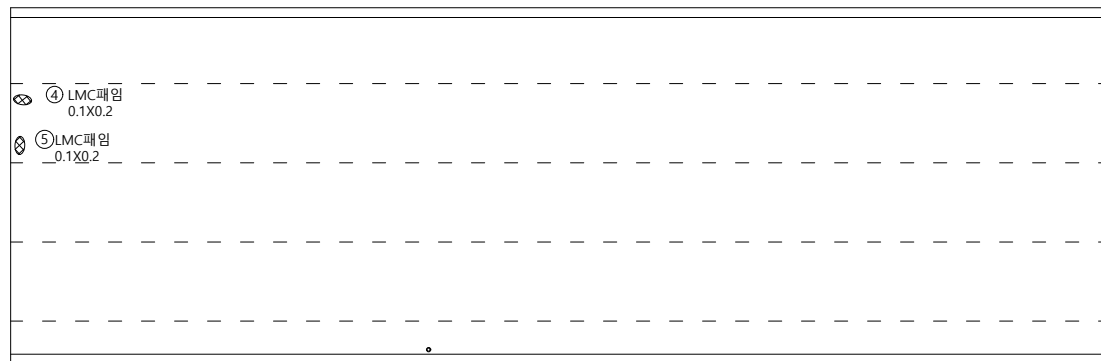
[illegible]

범	균열	균열백태	기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	망상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조 사 일 시 2023
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 오 현 승
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도 면 번 호 003

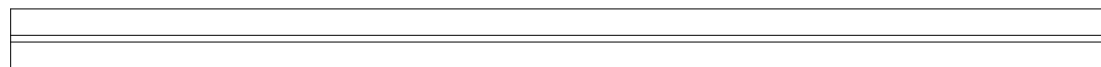
I D :만화교(부산) 교면포장 - S4



-방호벽(외측)



- 교면포장



-방호벽(내측)

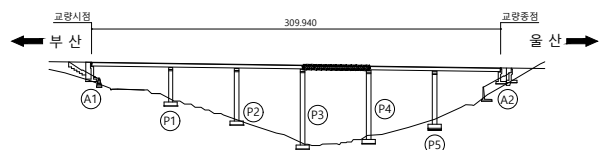
P3

P4

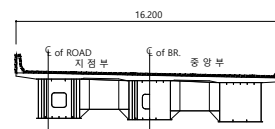
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
-----	----------------------------

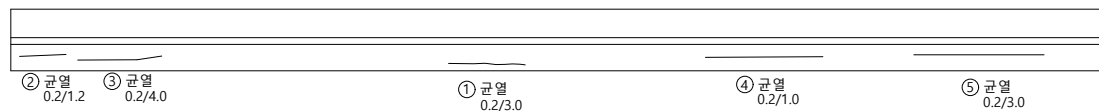
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

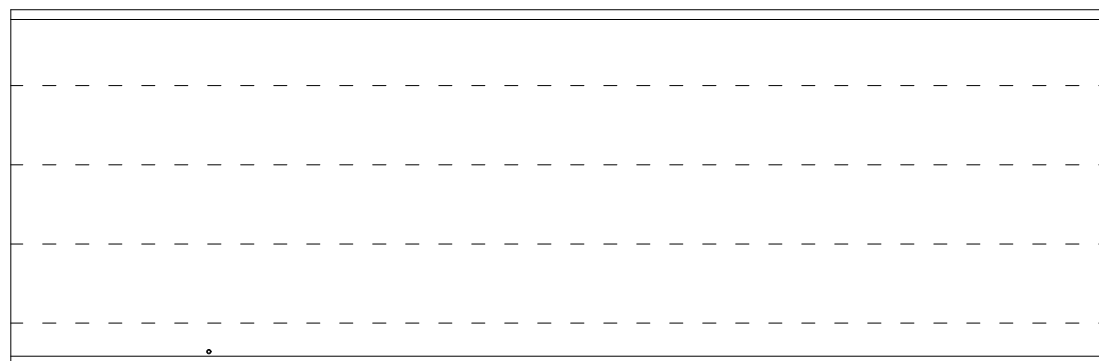
도 면 번 호 004

I D :만화교(부산) 교면포장 - S5

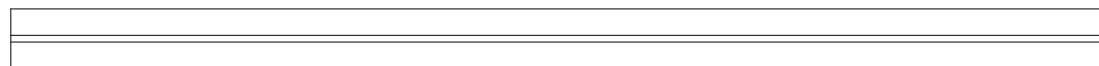
손 상 물 량 표



-방호벽(외측)



- 교면포장



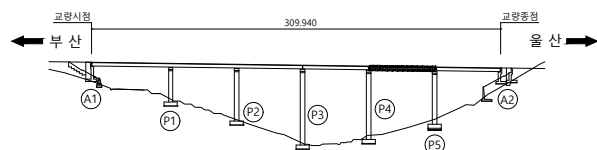
-방호벽(내측)

P4

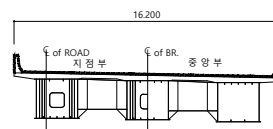
P5

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재로본리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

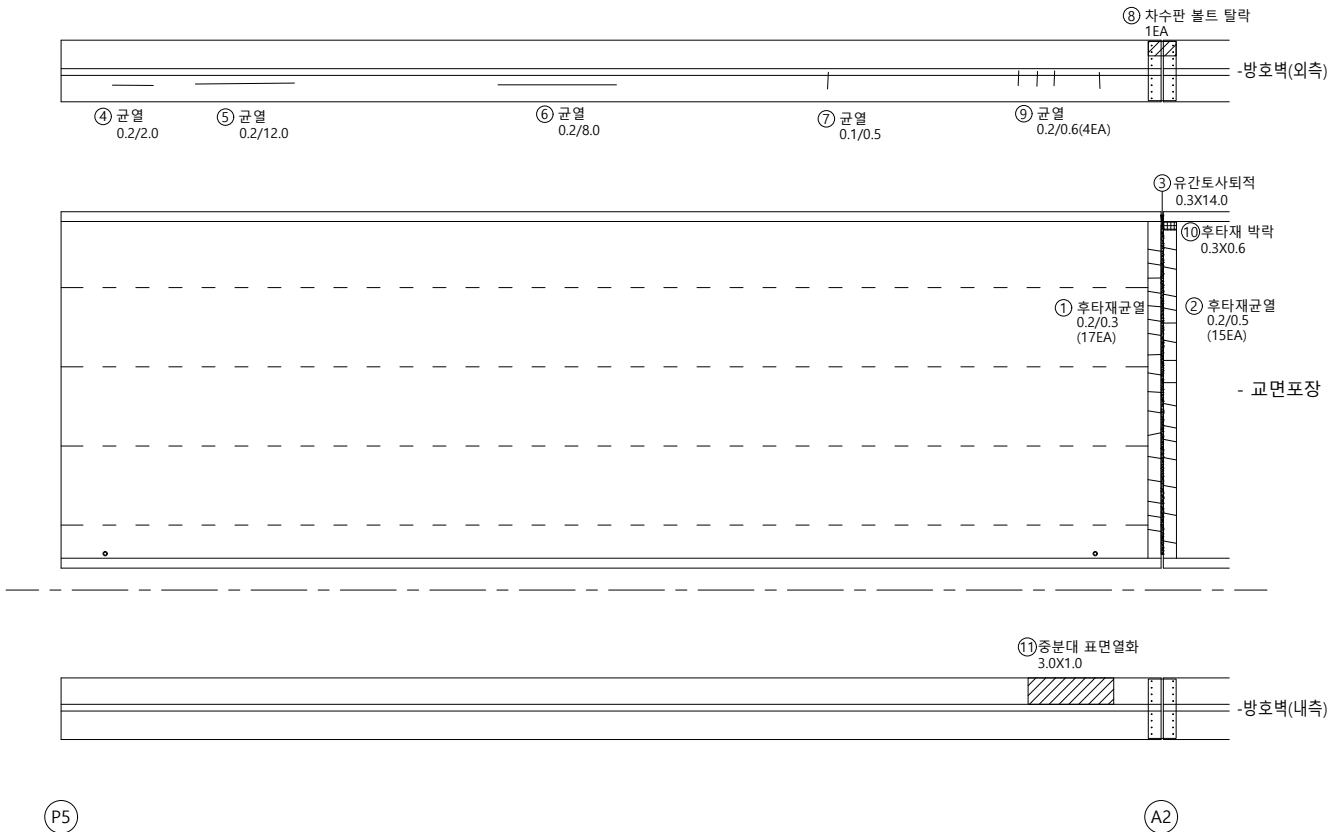
용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

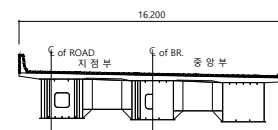
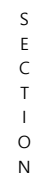
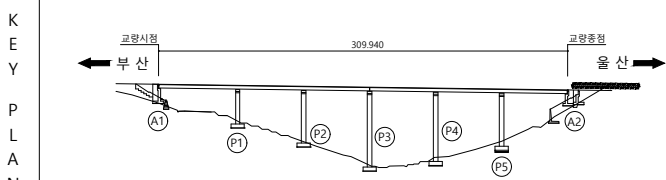
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 005

I D :만화교(부산) 교면포장 - S6



손상물량표

[illegible]

범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
-----	----------------------------

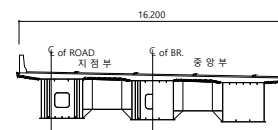
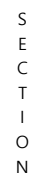
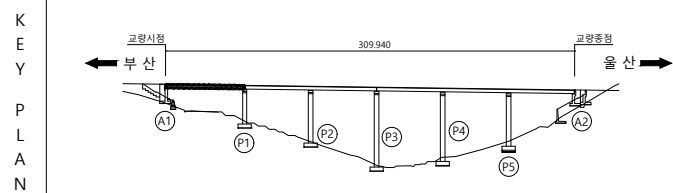
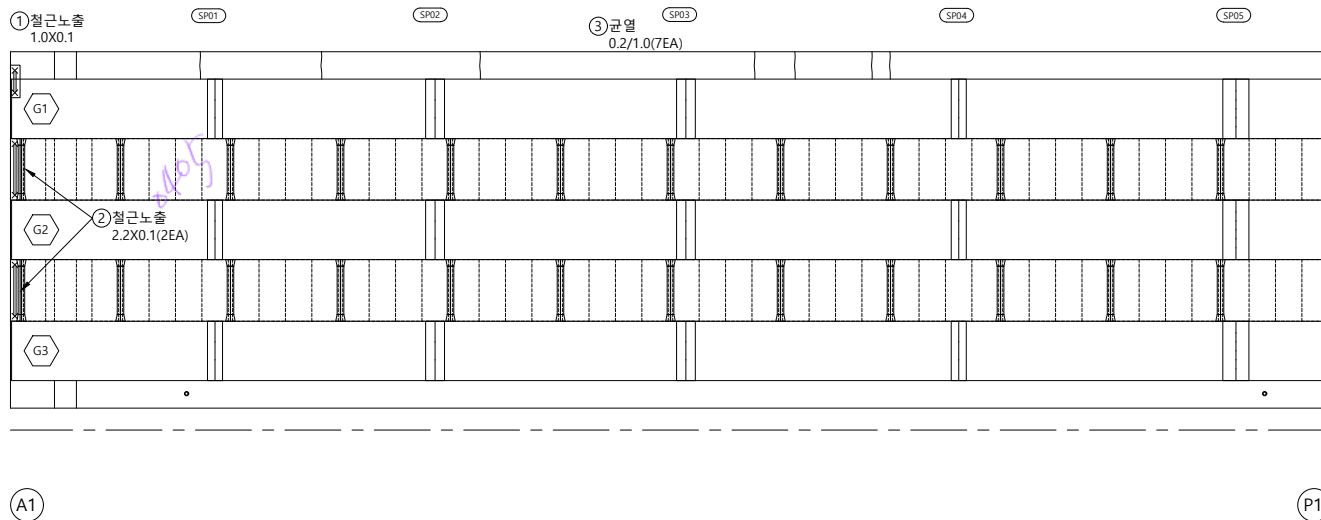
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 006

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S1

손상물량표

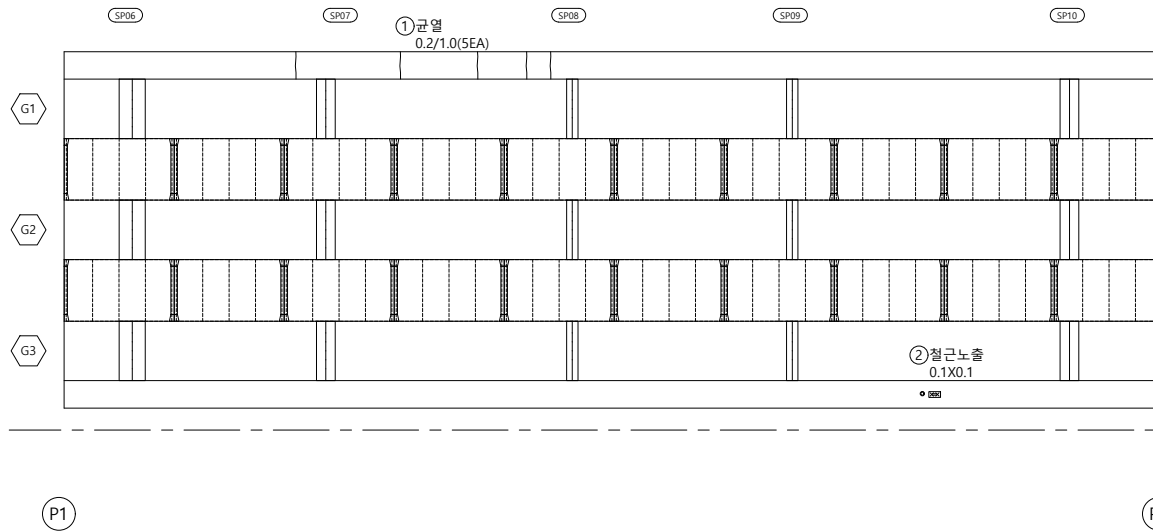
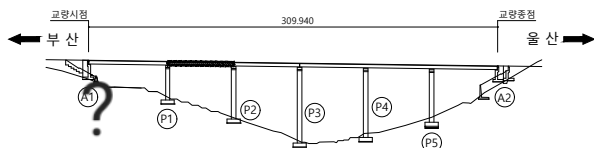
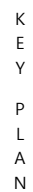
[illegible]

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철감탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

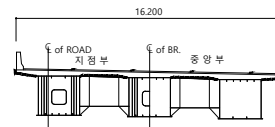
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	007

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S2

손상물량표

[illegible]

SECTION



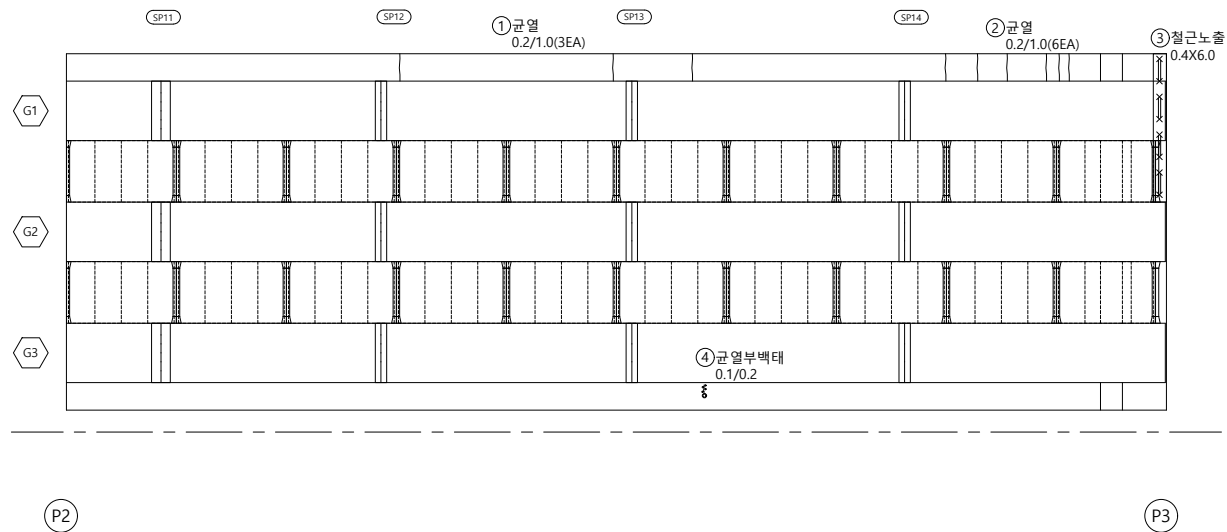
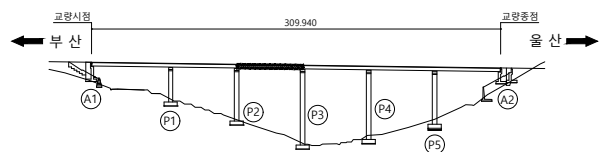
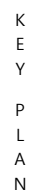
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

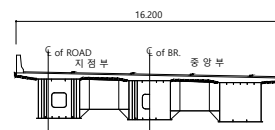
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	008

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S3

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

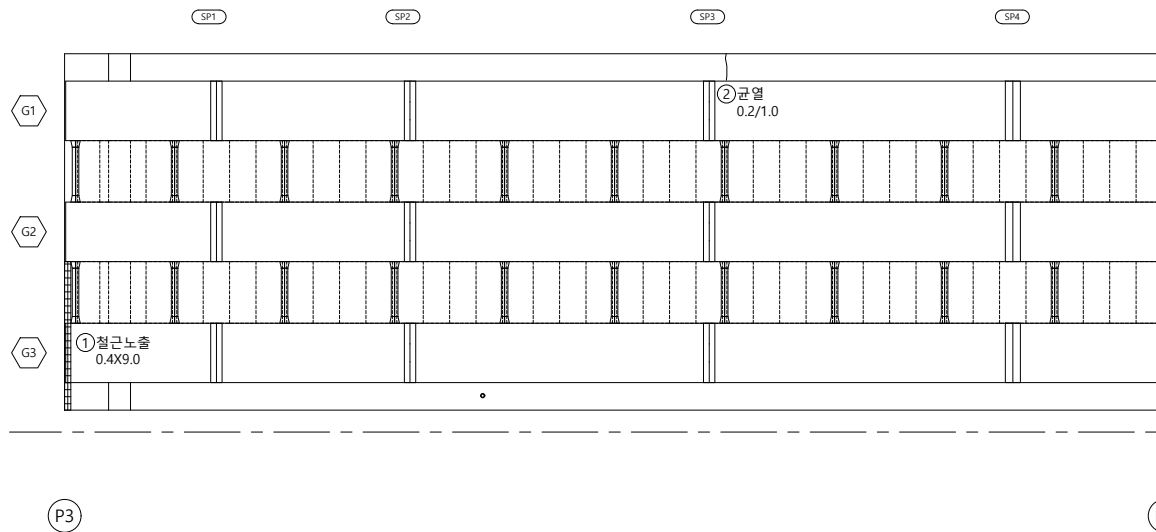
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

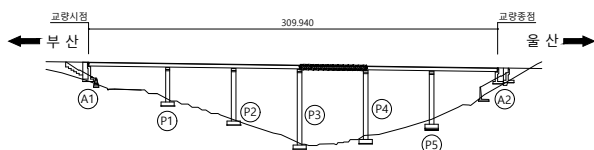
도 면 번 호 009

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S4

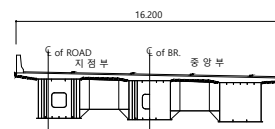
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

50	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

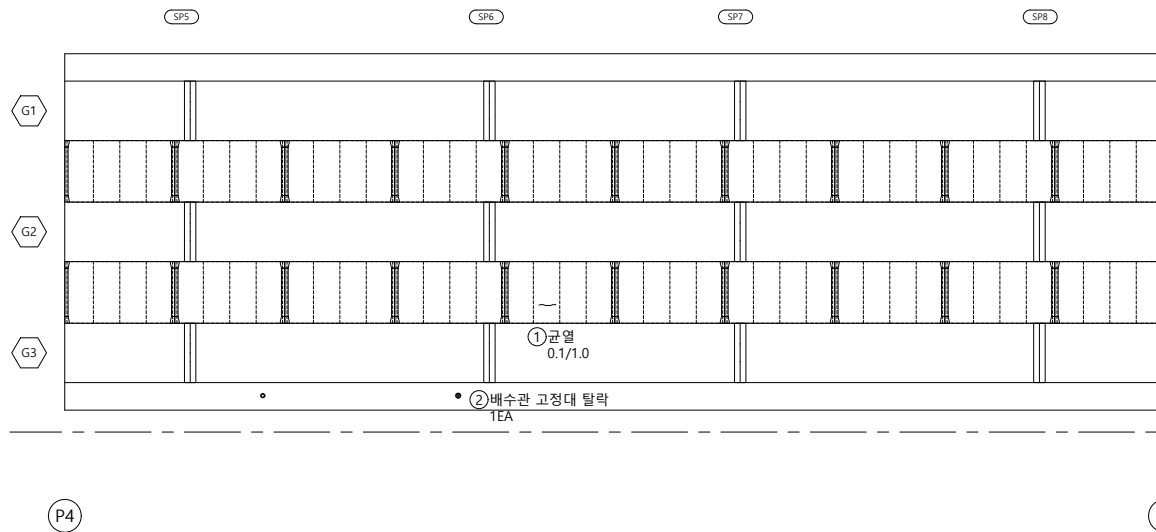
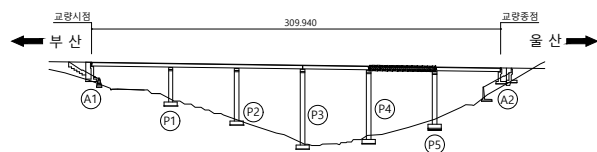
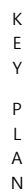
오현승

도면번호

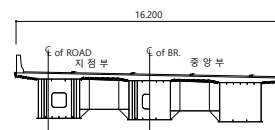
010

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S5

손상물량표

[illegible]

SECTION

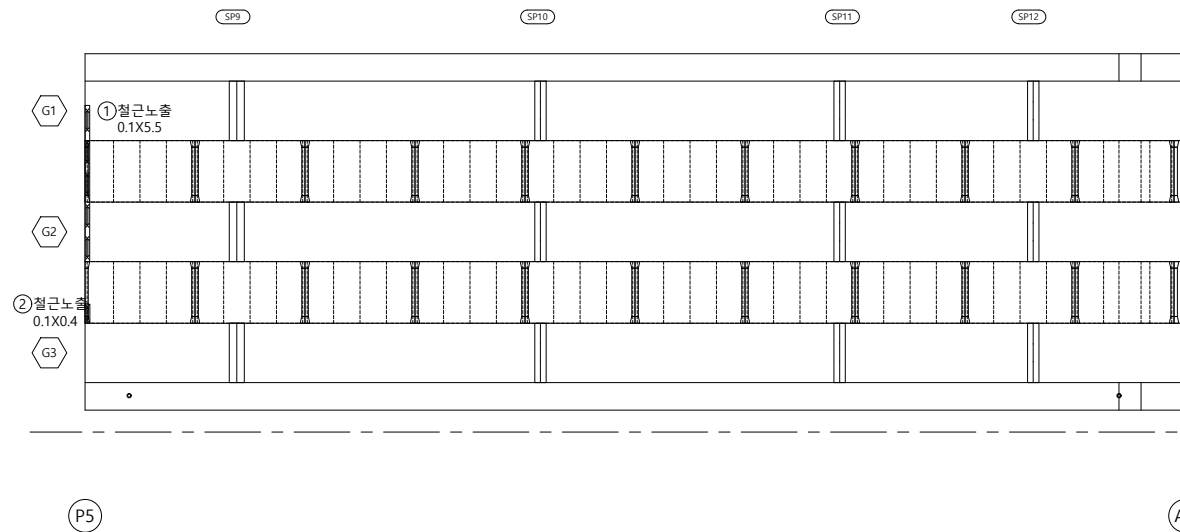
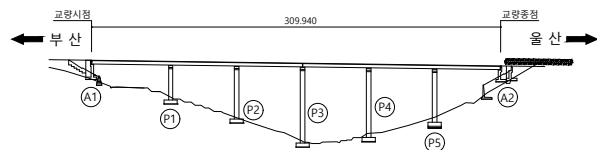
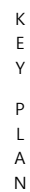
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

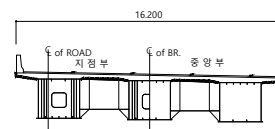
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	011

I D :만화교(부산) 바닥판하면 - S6

손상물량표

[illegible]

SECTION



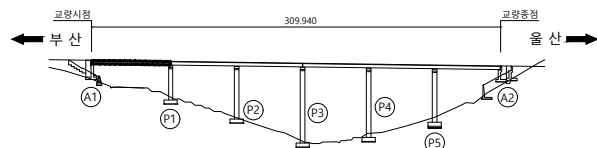
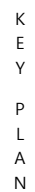
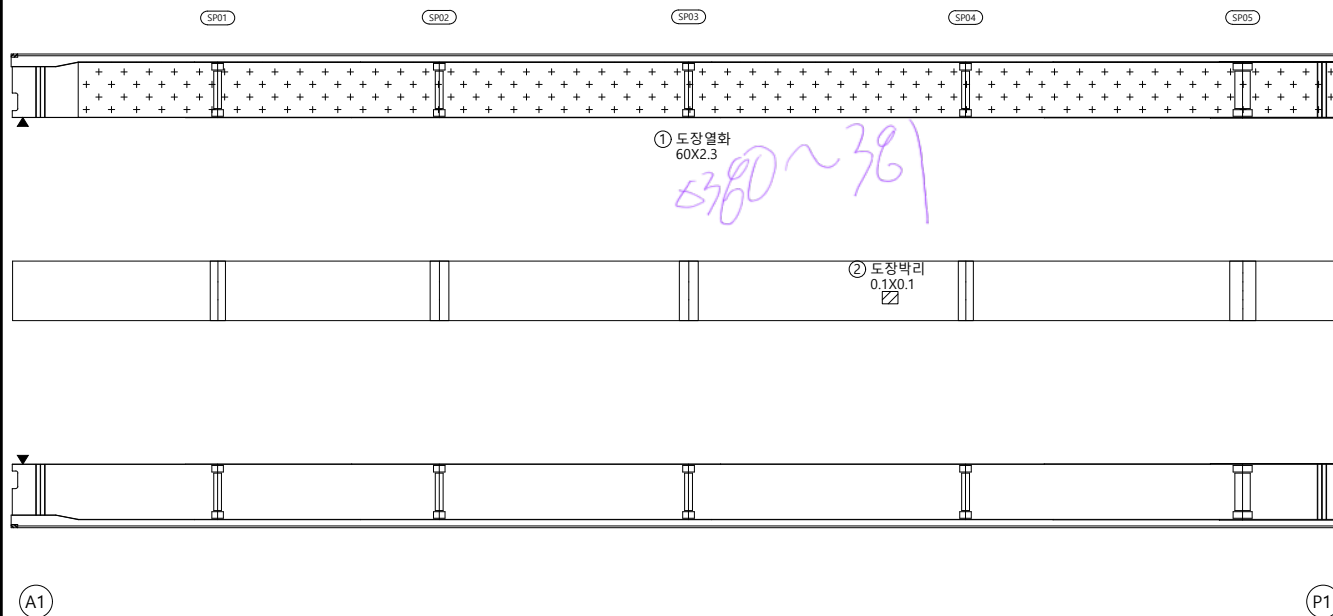
뎡
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

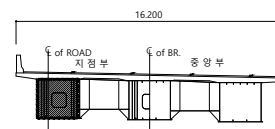
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	012

I D :만화교(부산) 거더외부 - S1 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	10	05
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

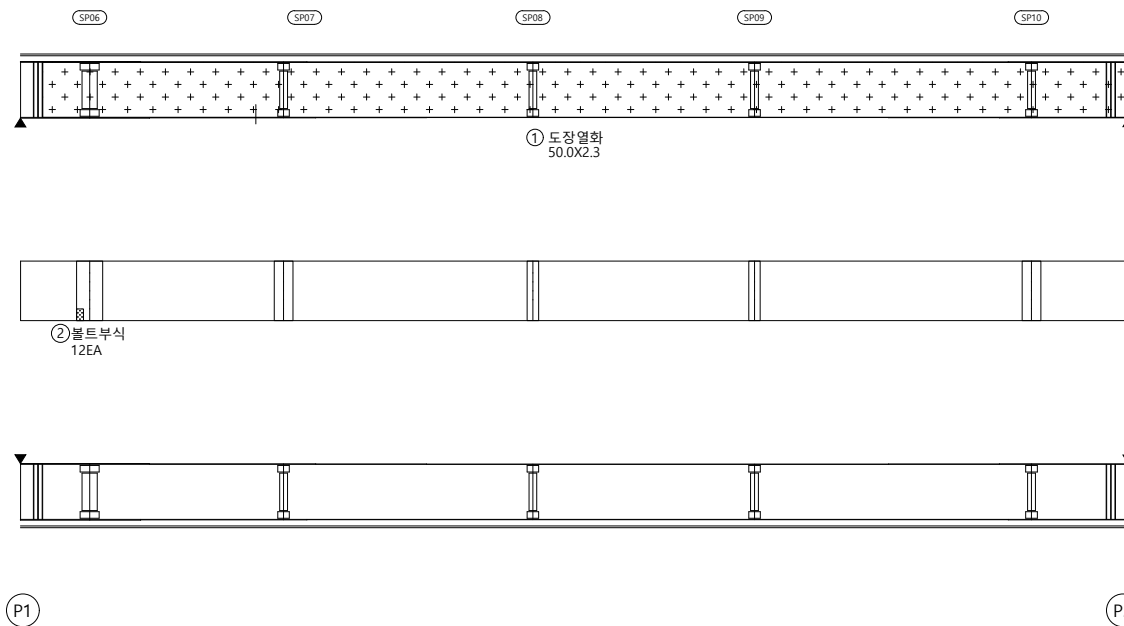
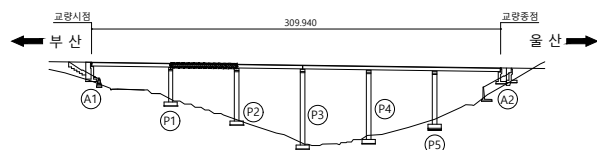
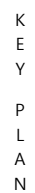
오현승

도면번호

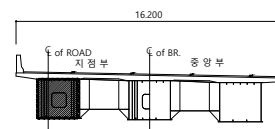
013

I D :만화교(부산) 거더외부 - S2 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

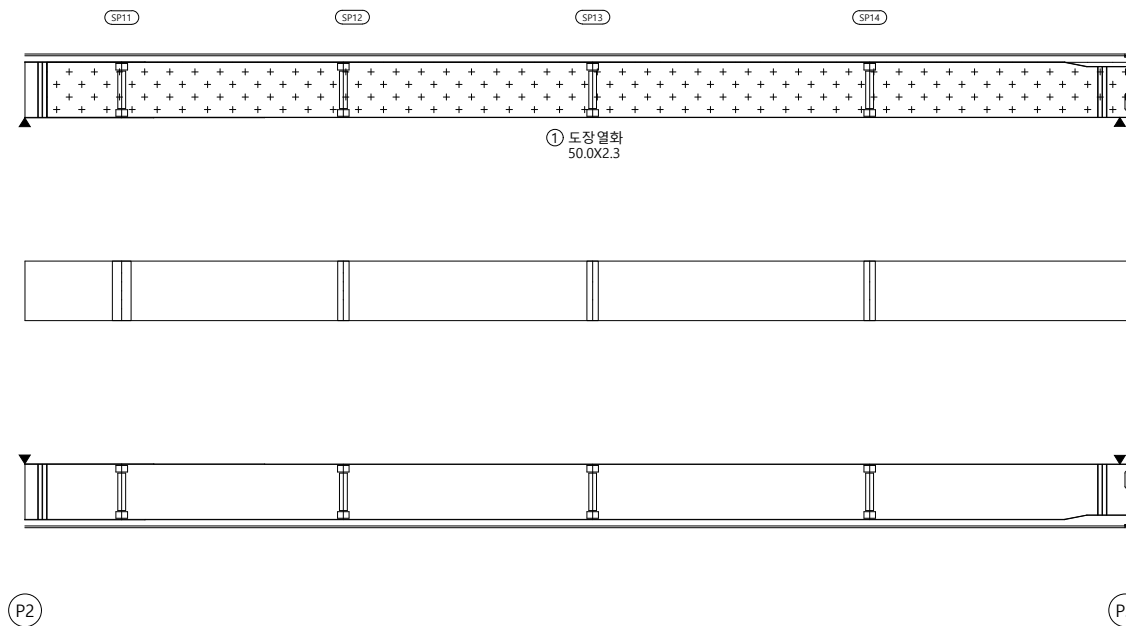
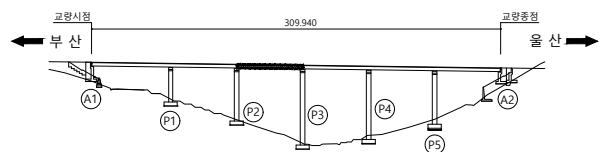
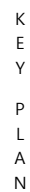
오현승

도면번호

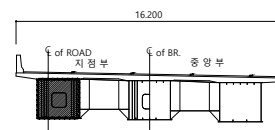
014

I D :만화교(부산) 거더외부 - S3 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



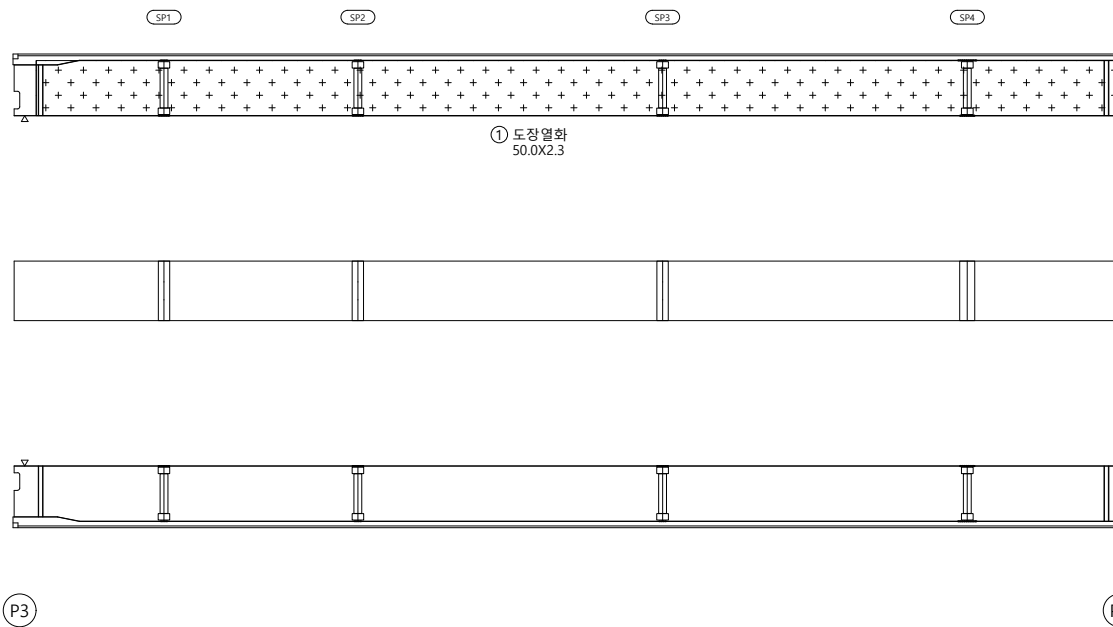
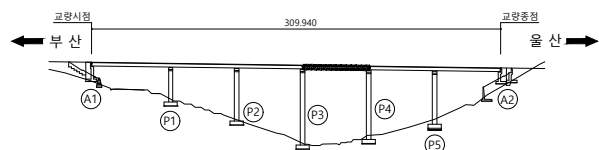
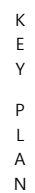
폼
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

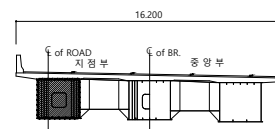
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	015

I D :만화교(부산) 거더외부 - S4 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

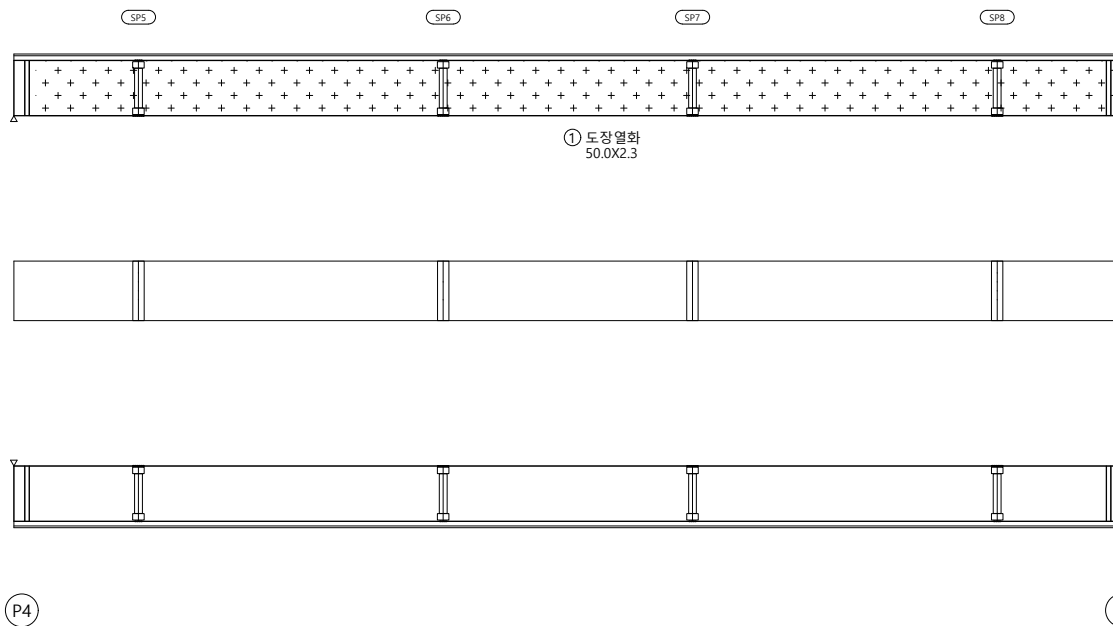
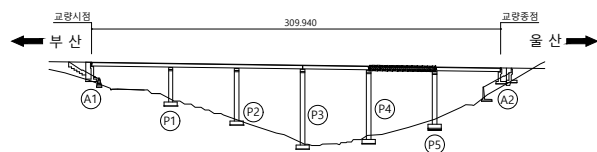
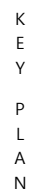
오현승

도면번호

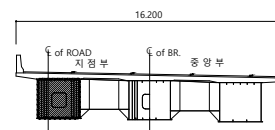
016

I D :만화교(부산) 거더외부 - S5 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

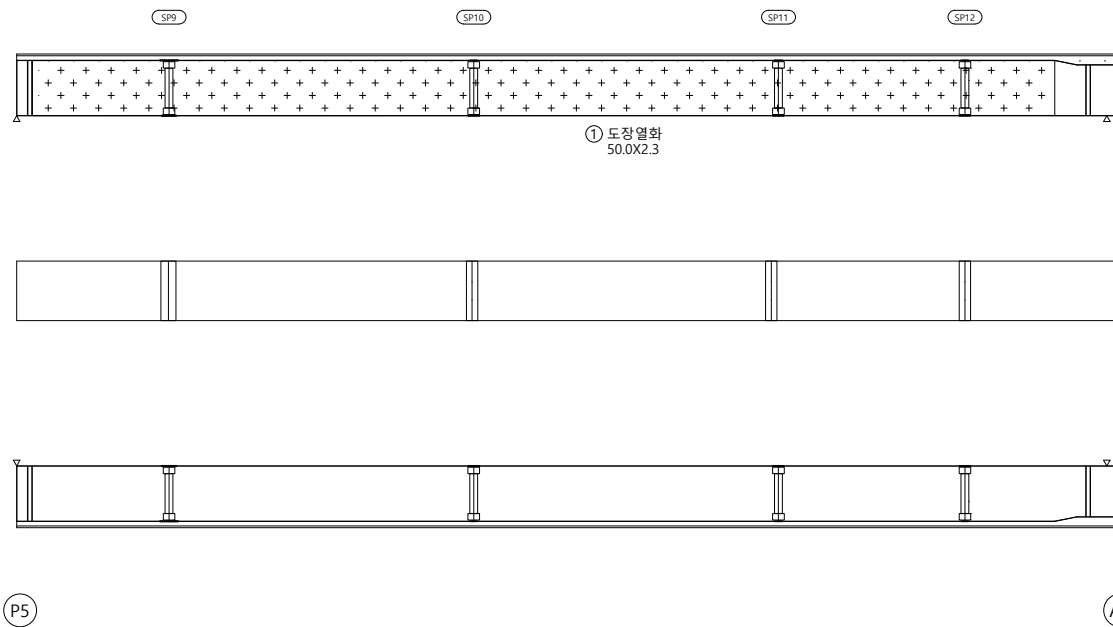
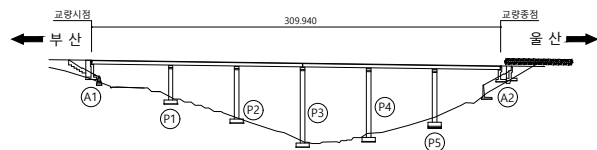
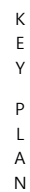
오현승

도면번호

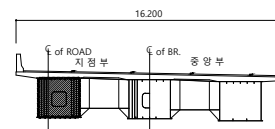
017

I D :만화교(부산) 거더외부 - S6 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

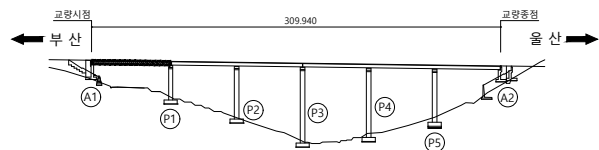
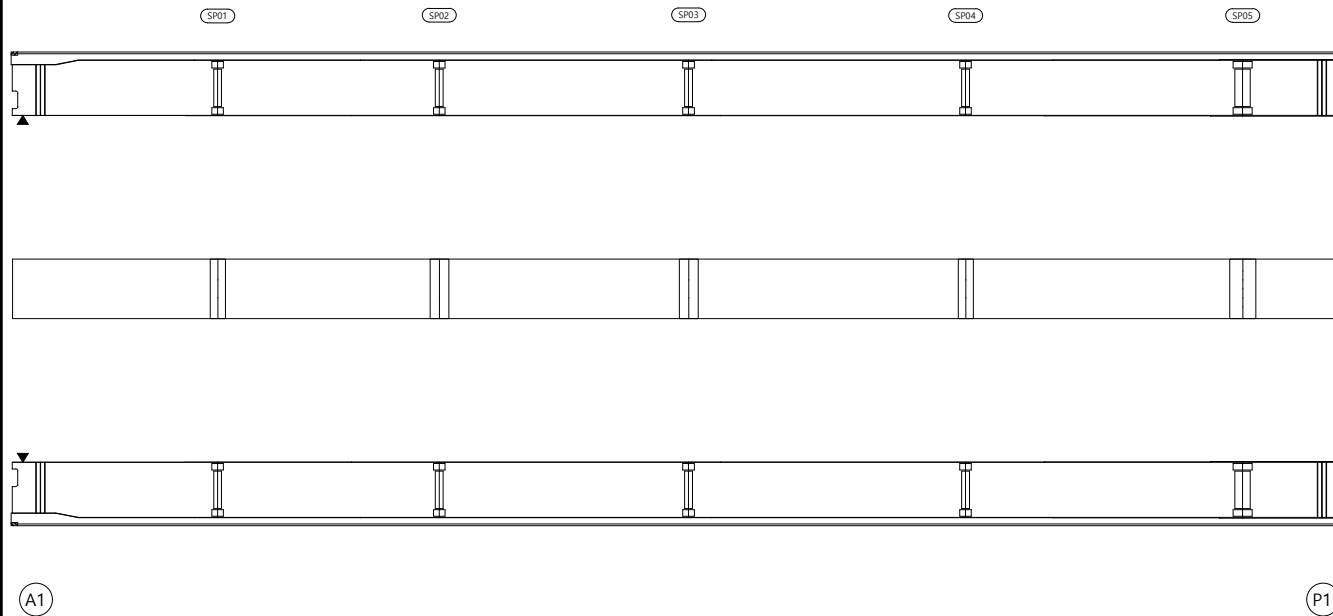
오현승

도면번호

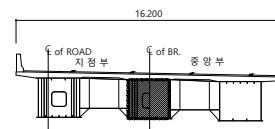
018

I D :만화교(부산) 거더외부 - S1 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



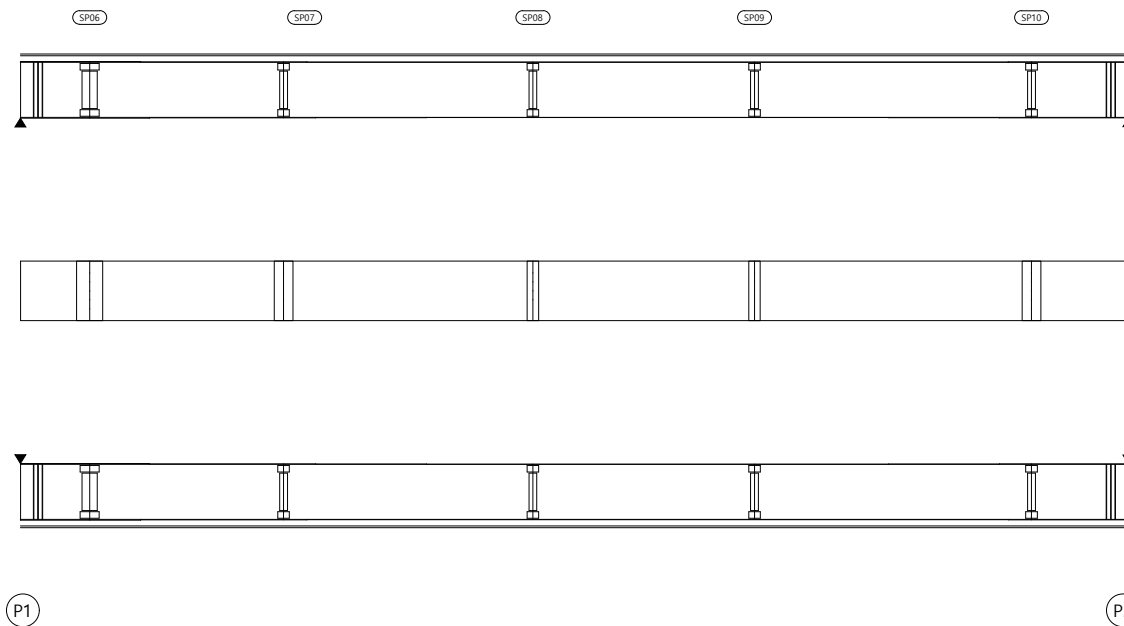
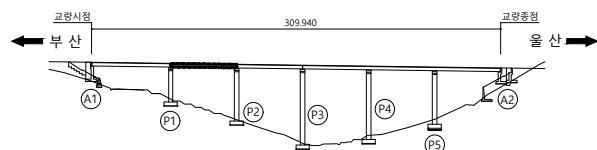
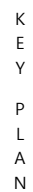
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

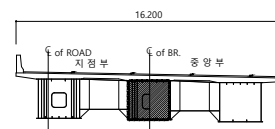
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	019

I D :만화교(부산) 거더외부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



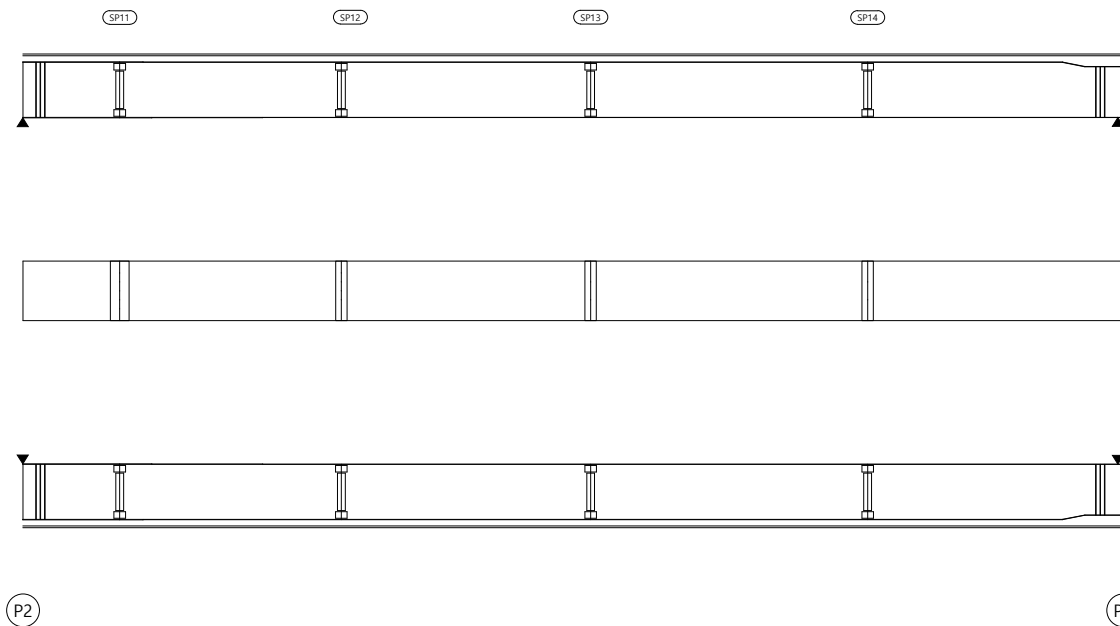
뎡
려

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

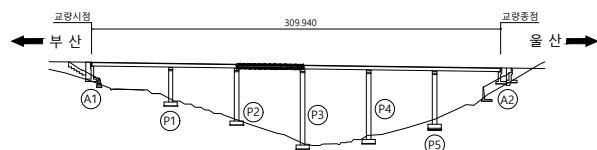
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	020

I D :만화교(부산) 거더외부 - S3 - G2

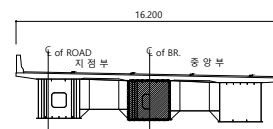
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

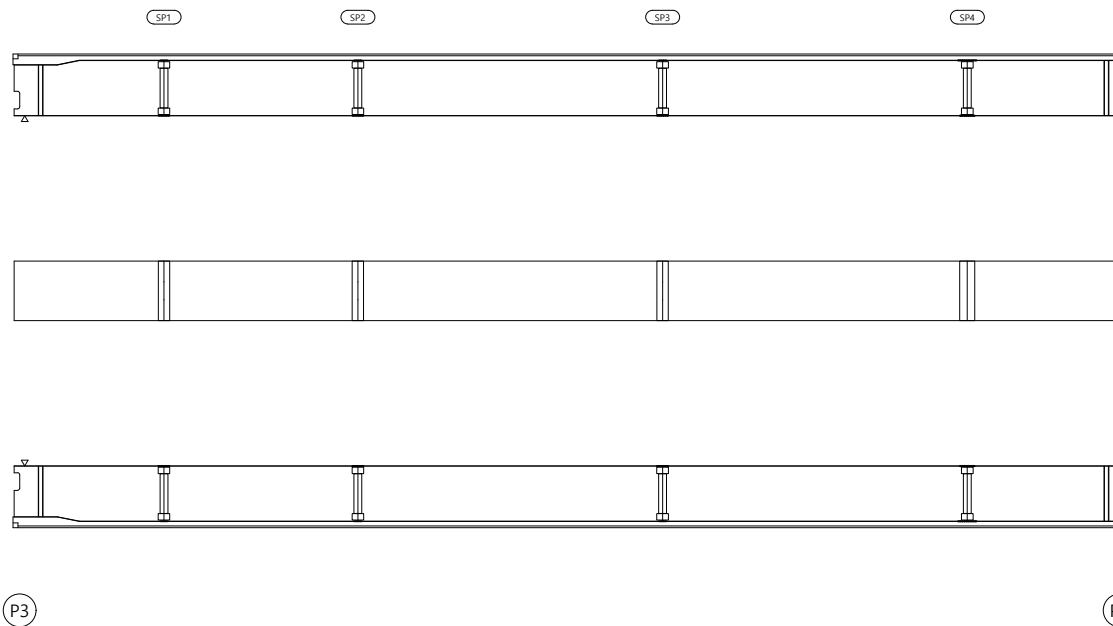
오현승

도면번호

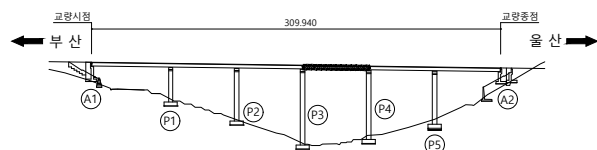
021

I D :만화교(부산) 거더외부 - S4 - G2

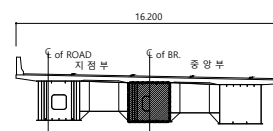
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

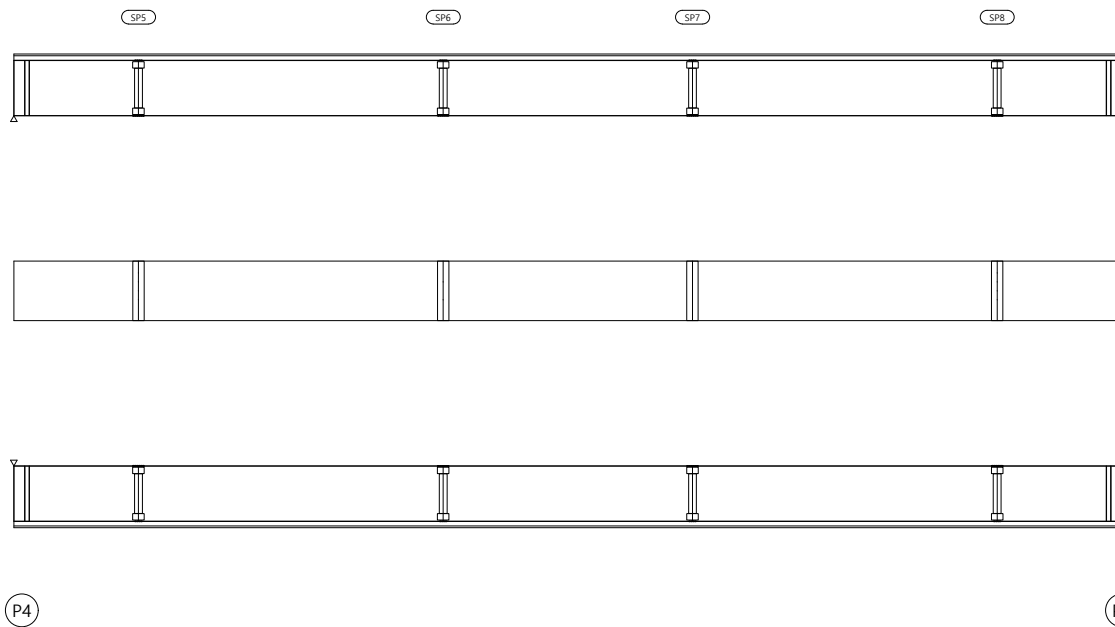
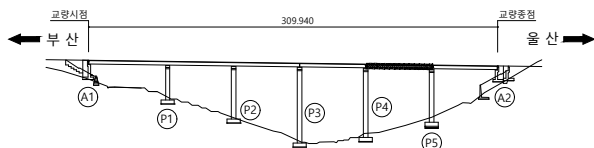
오현승

도면번호

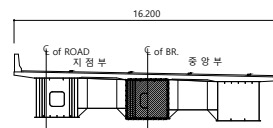
022

I D :만화교(부산) 거더외부 - S5 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



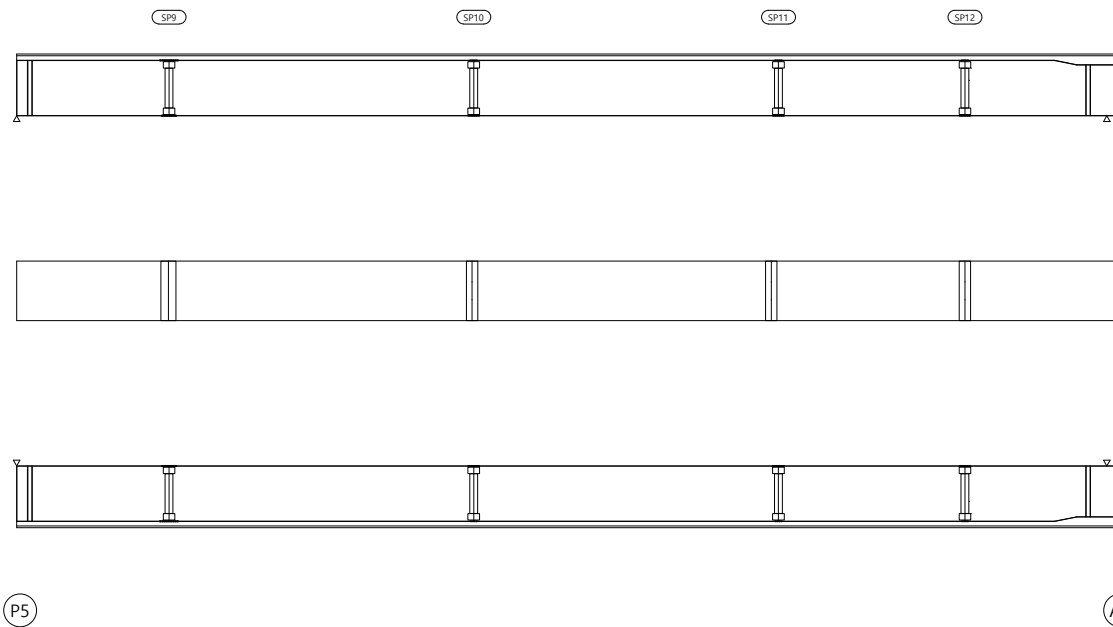
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

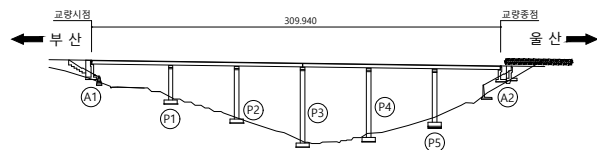
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	023

I D :만화교(부산) 거더외부 - S6 - G2

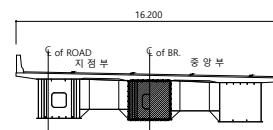
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

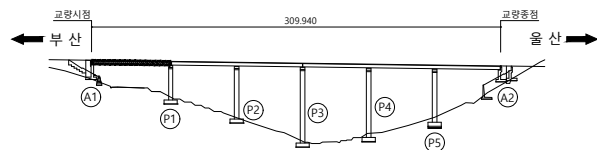
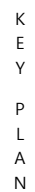
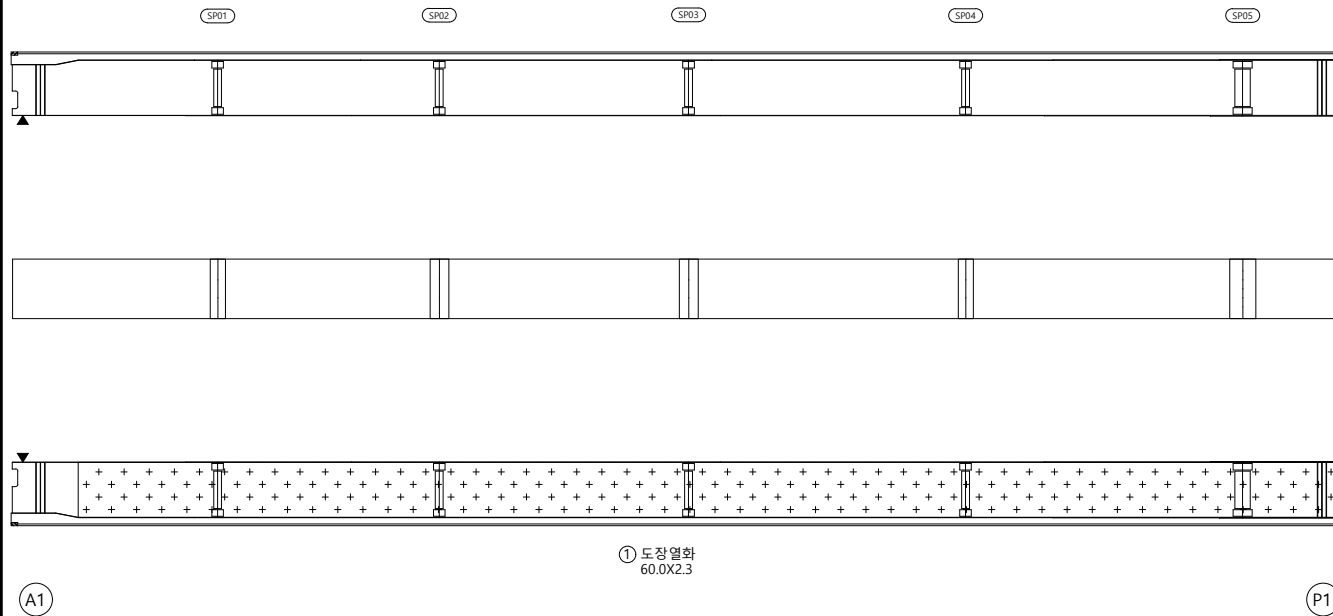
오현승

도면번호

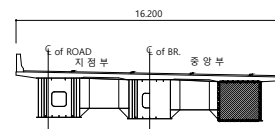
024

I D :만화교(부산) 거더외부 - S1 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



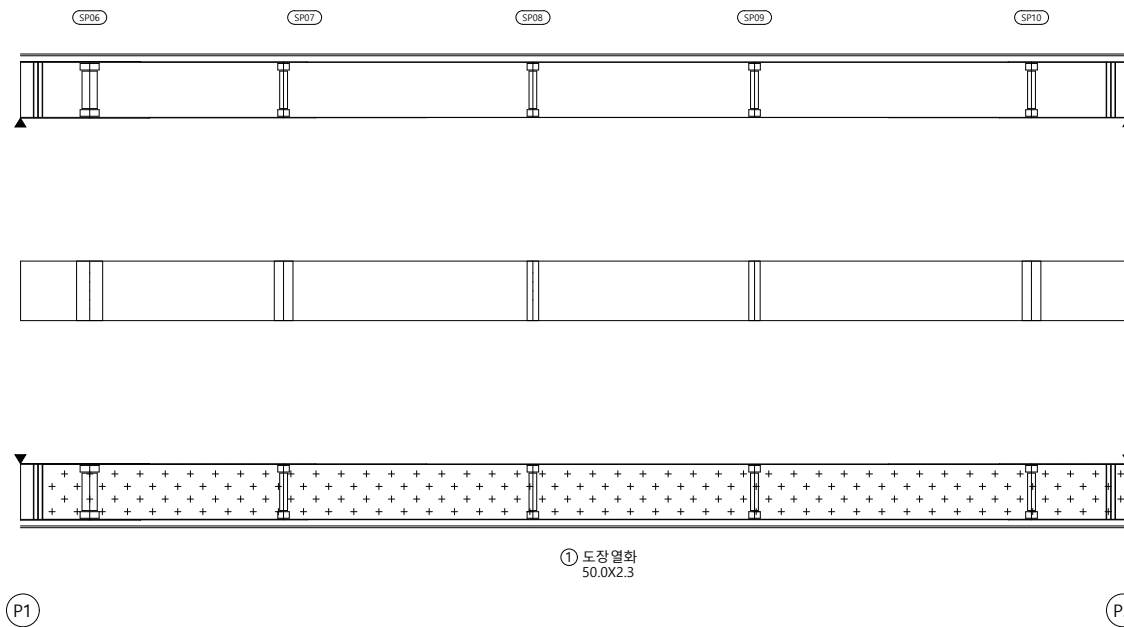
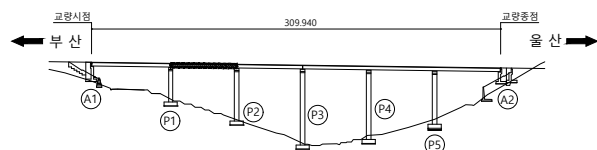
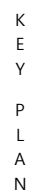
폼
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

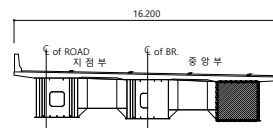
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	025

I D :만화교(부산) 거더외부 - S2 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

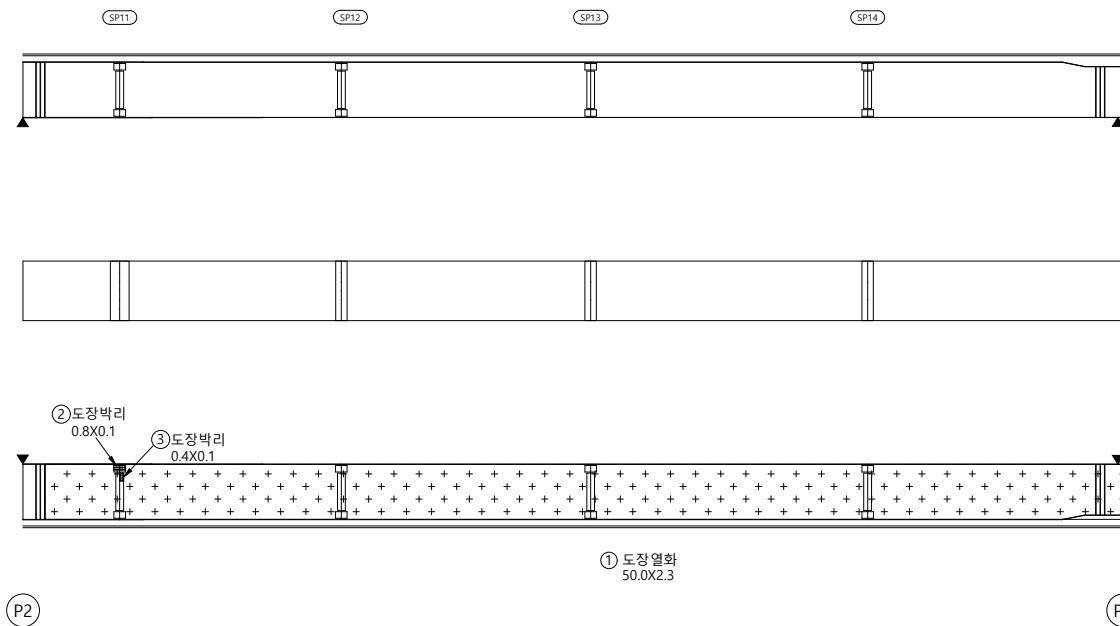
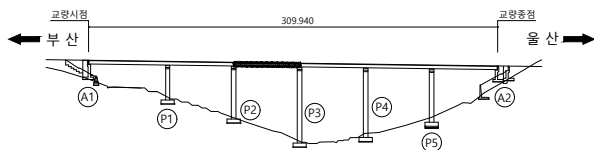
오현승

도면번호

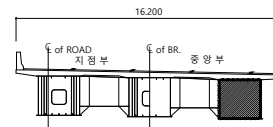
026

I D :만화교(부산) 거더외부 - S3 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



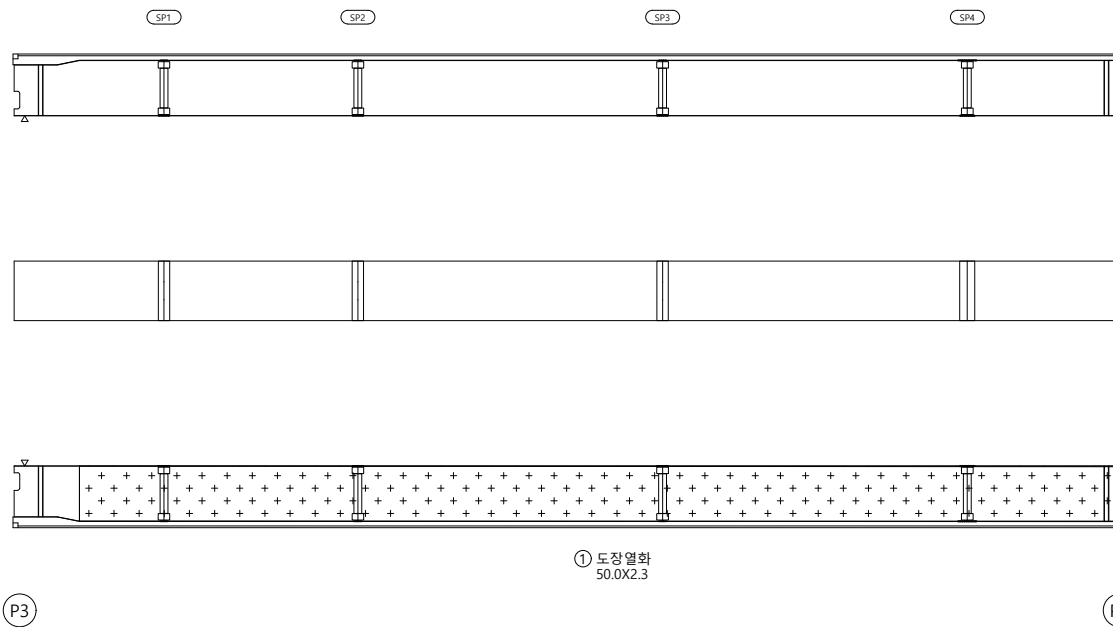
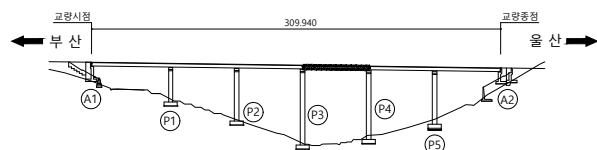
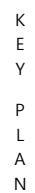
뎡
려

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철감탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

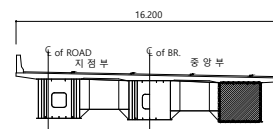
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	027

I D :만화교(부산) 거더외부 - S4 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



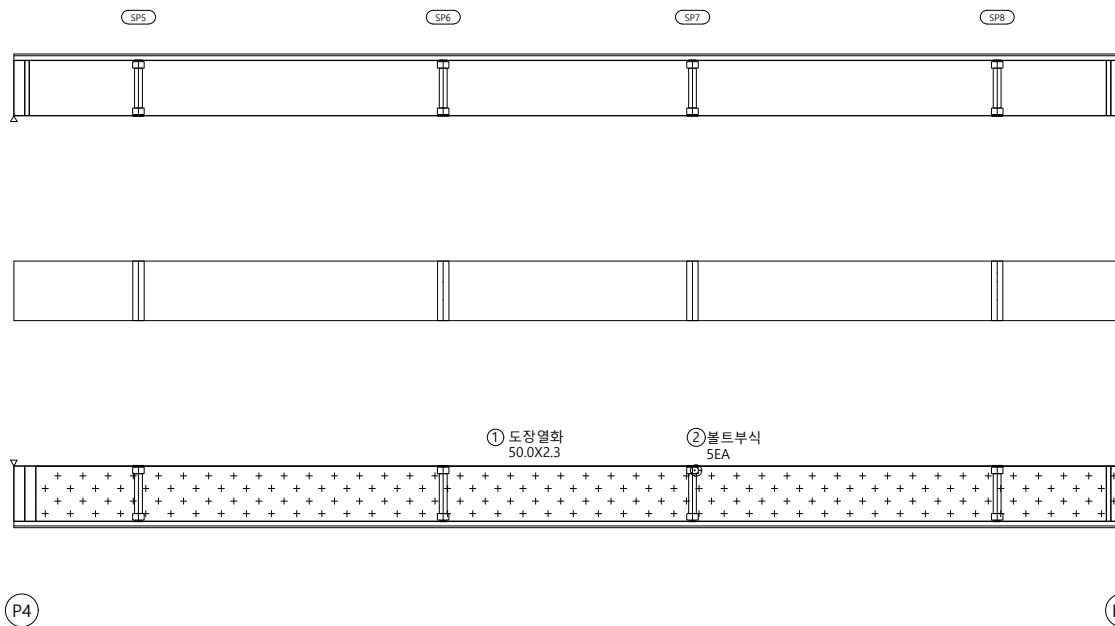
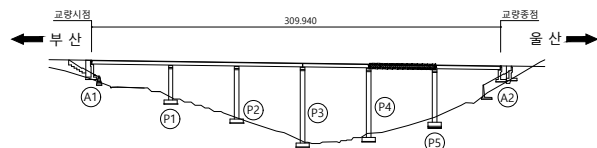
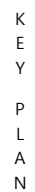
범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

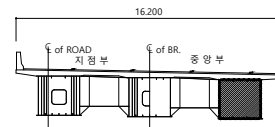
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	028

I D :만화교(부산) 거더외부 - S5 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



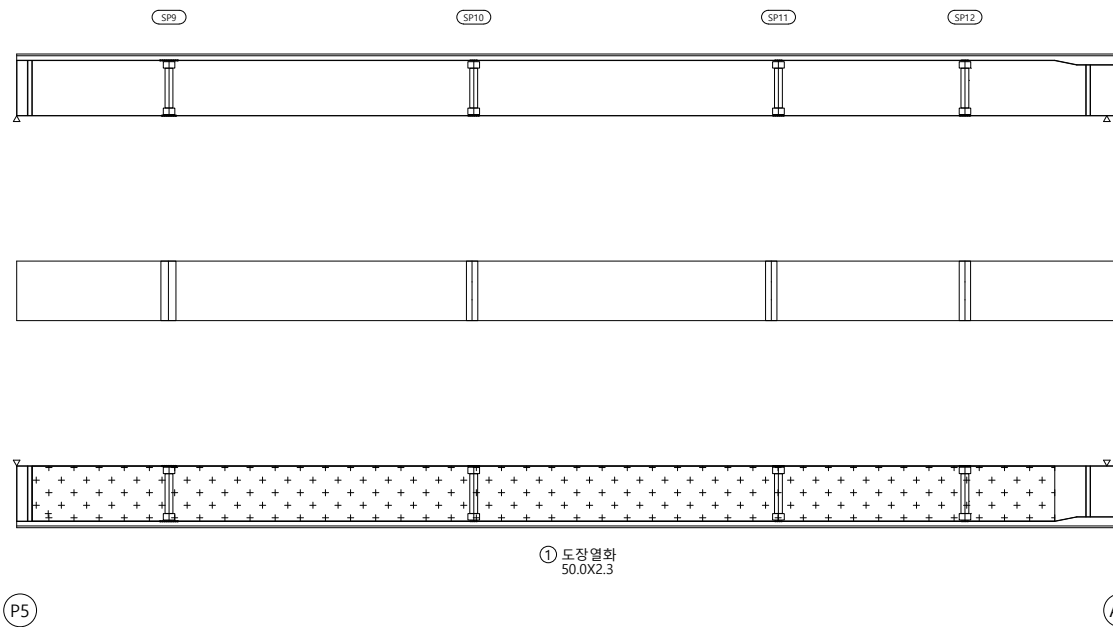
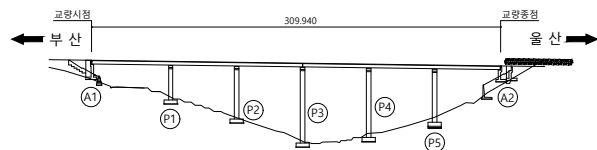
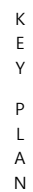
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

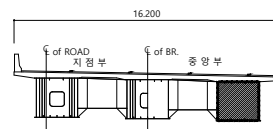
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	029

I D :만화교(부산) 거더외부 - S6 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



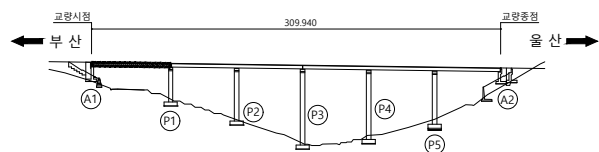
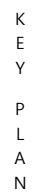
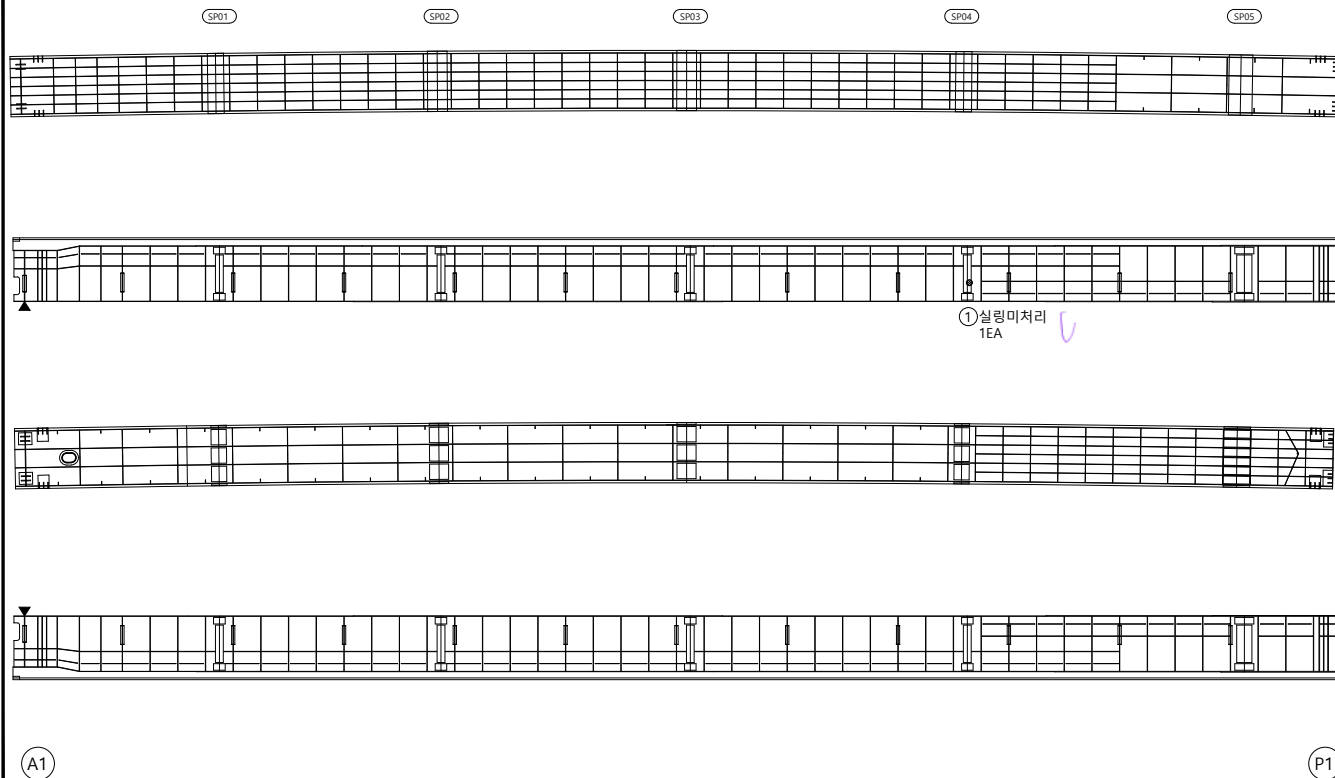
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

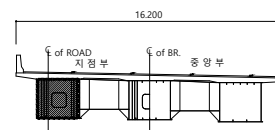
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	030

I D :만화교(부산) 거더내부 - S1 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

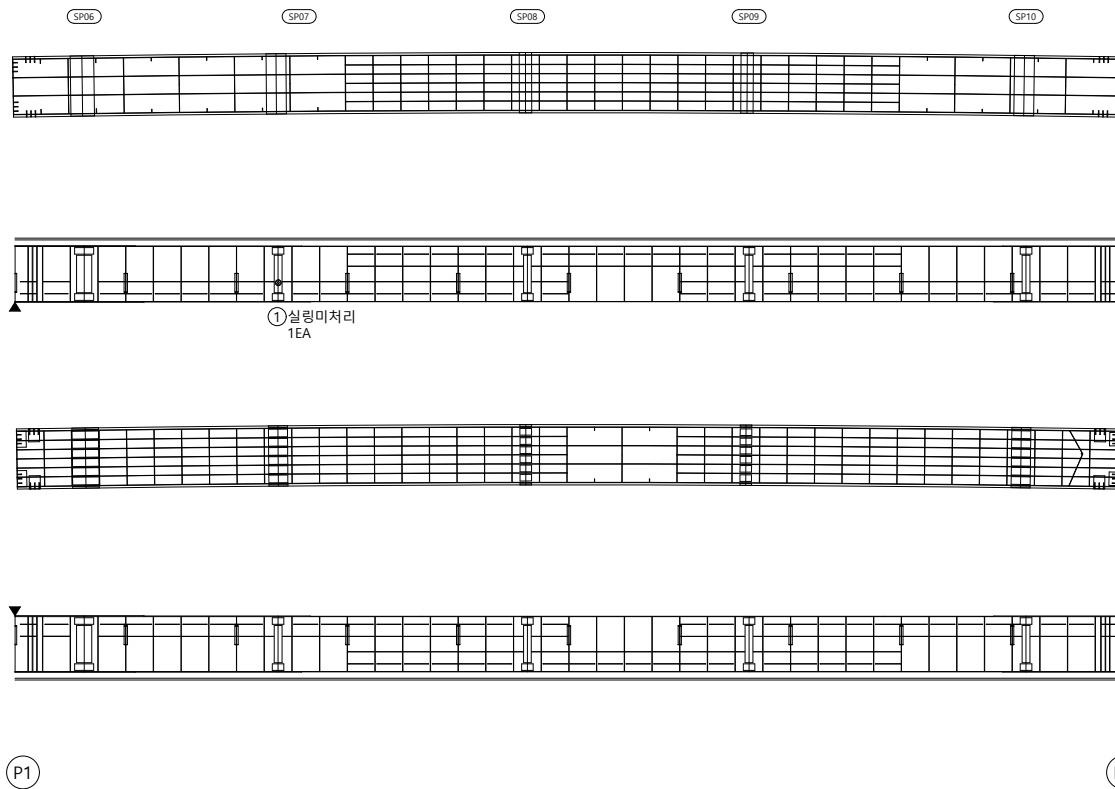
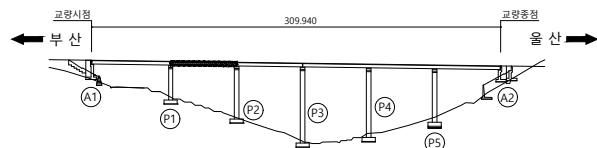
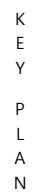
오현승

도면번호

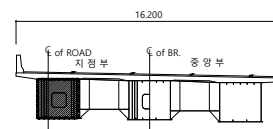
031

I D :만화교(부산) 거더내부 - S2 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



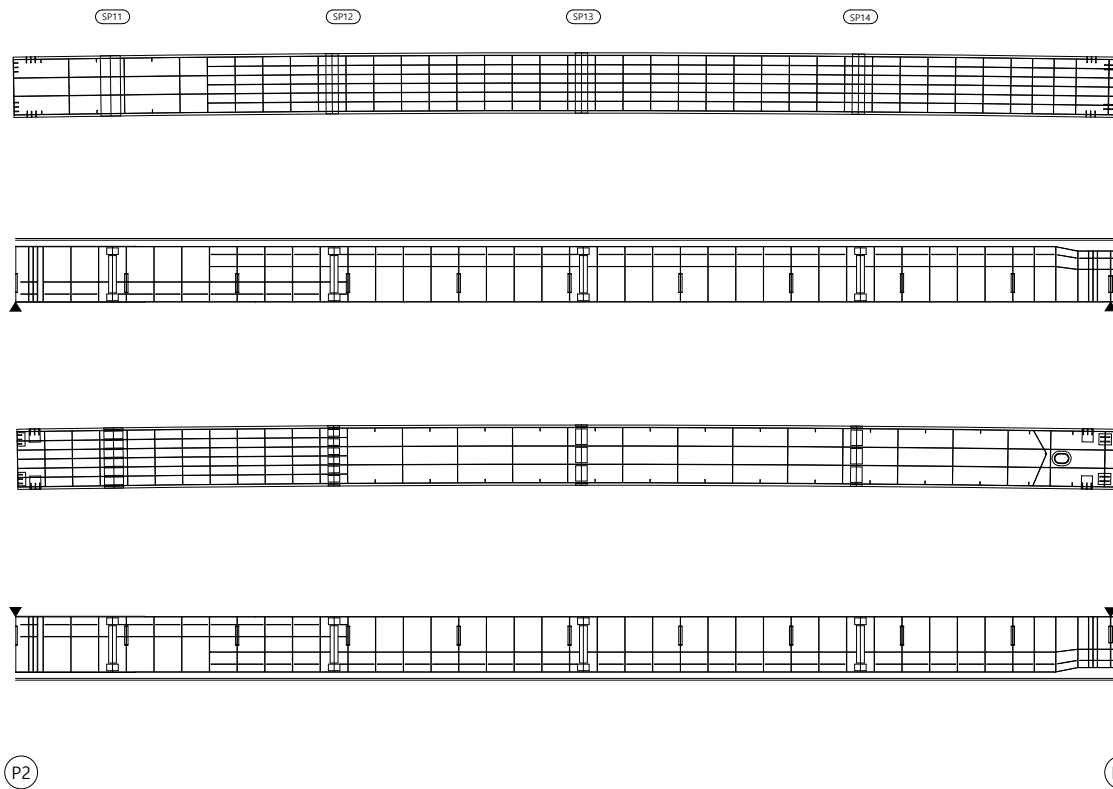
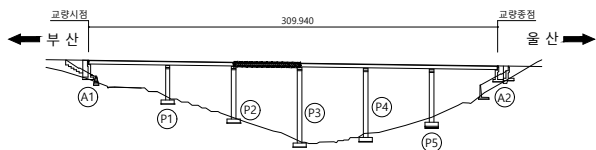
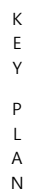
뎡
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

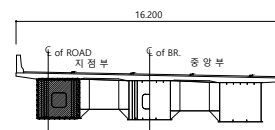
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	032

I D :만화교(부산) 거더내부 - S3 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

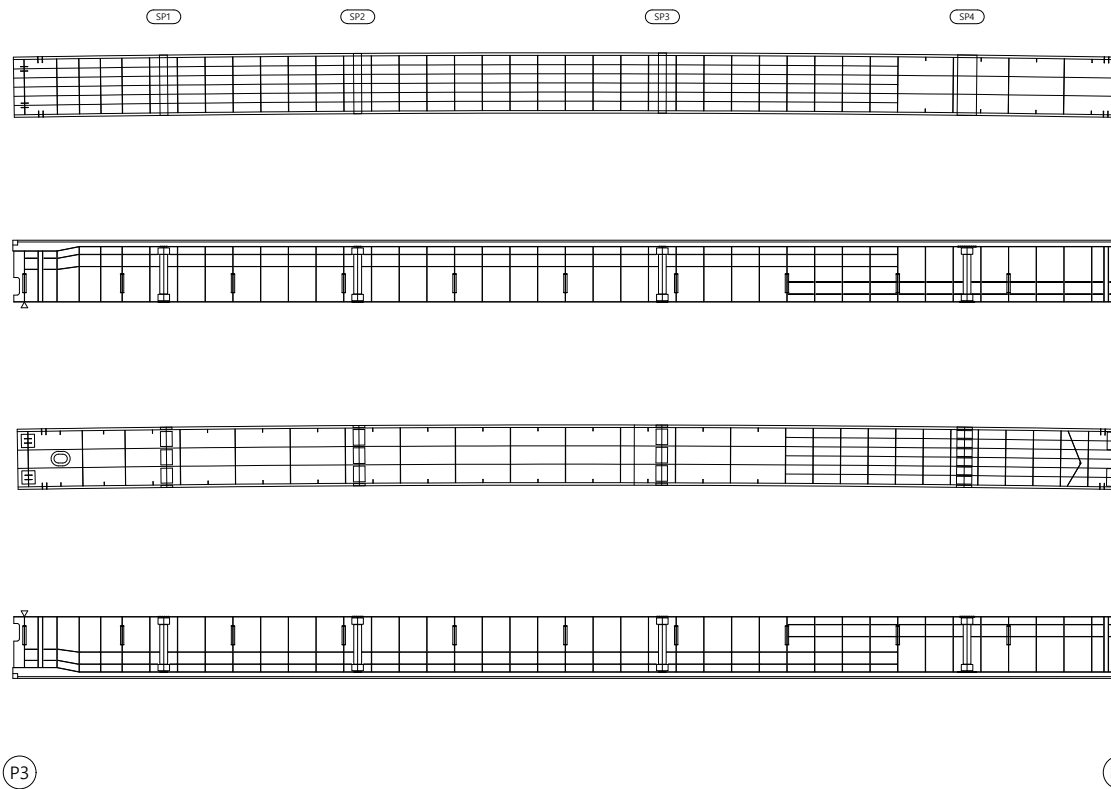
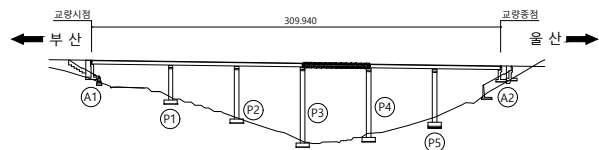
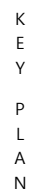
범
례

	군열		군열백태		기타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄상화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

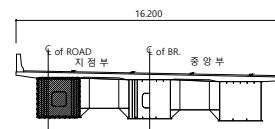
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	033

I D :만화교(부산) 거더내부 - S4 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



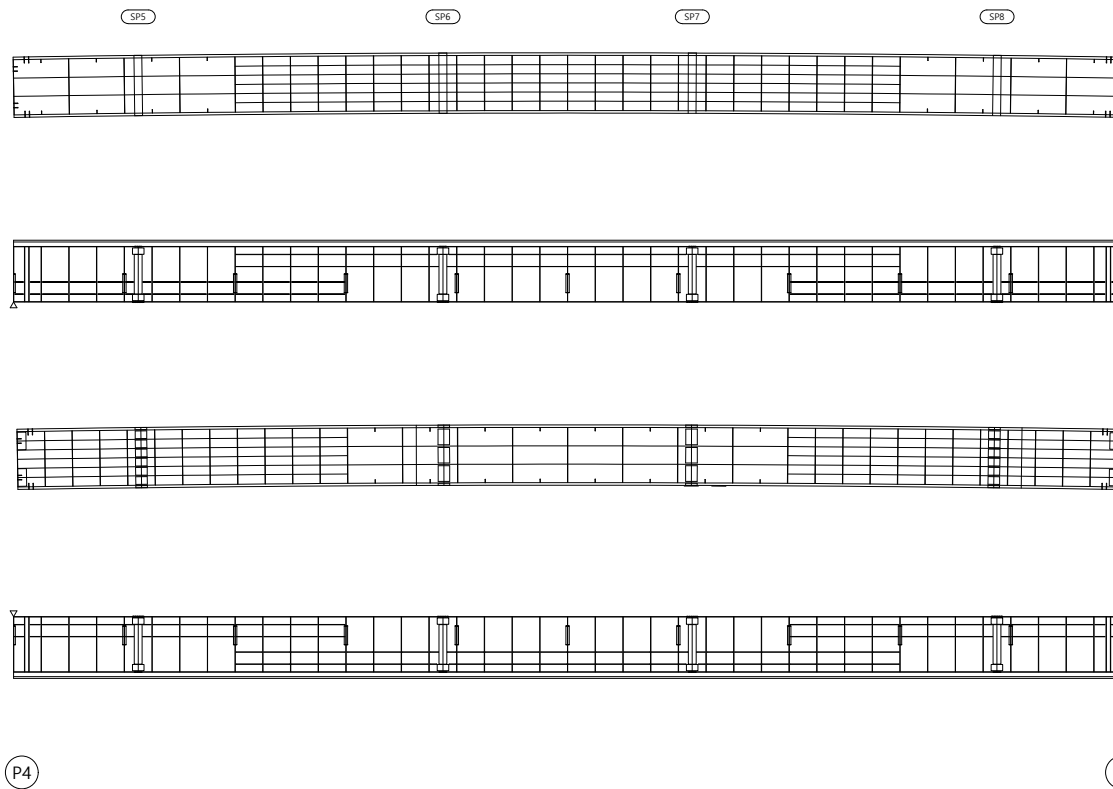
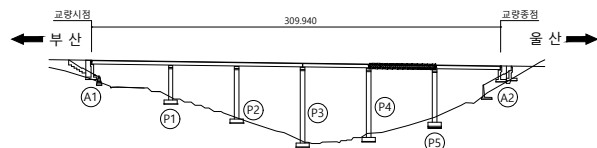
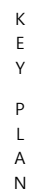
뎡
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

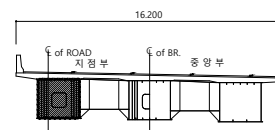
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	034

I D :만화교(부산) 거더내부 - S5 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

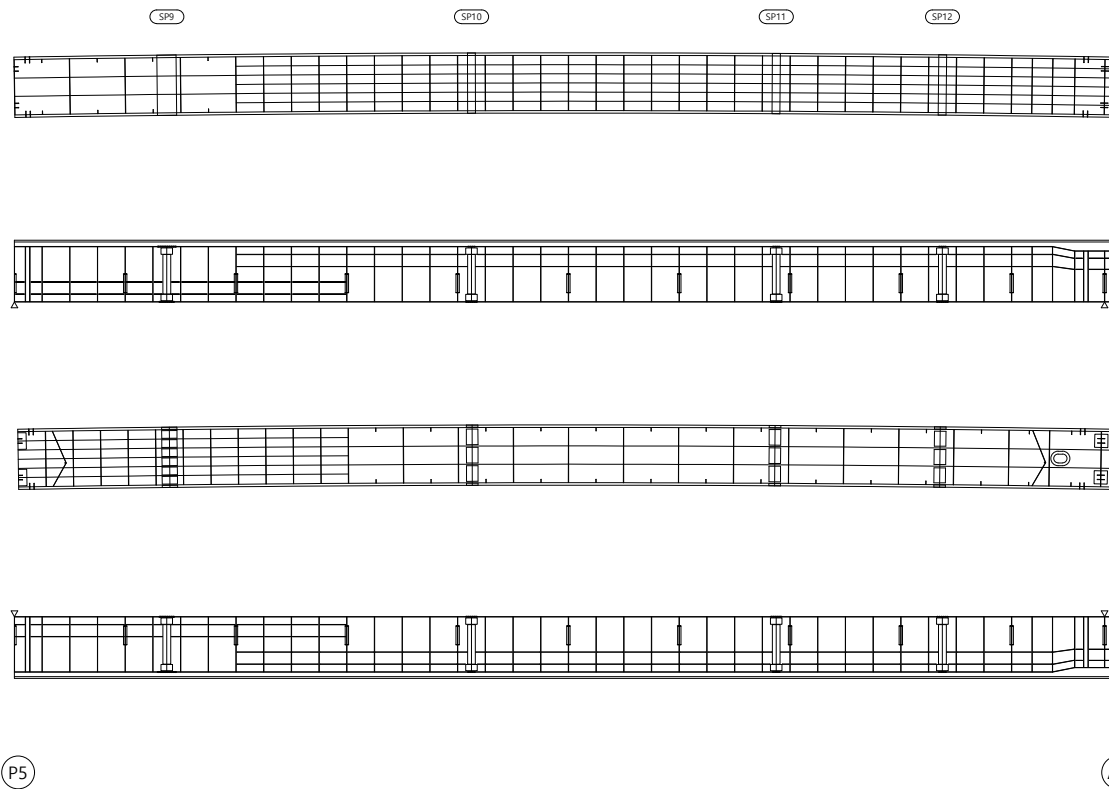
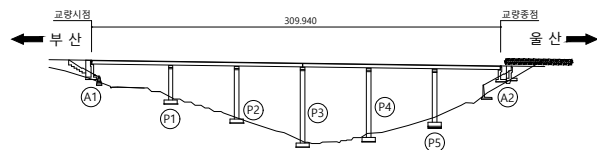
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철감탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

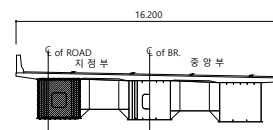
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	035

I D :만화교(부산) 거더내부 - S6 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



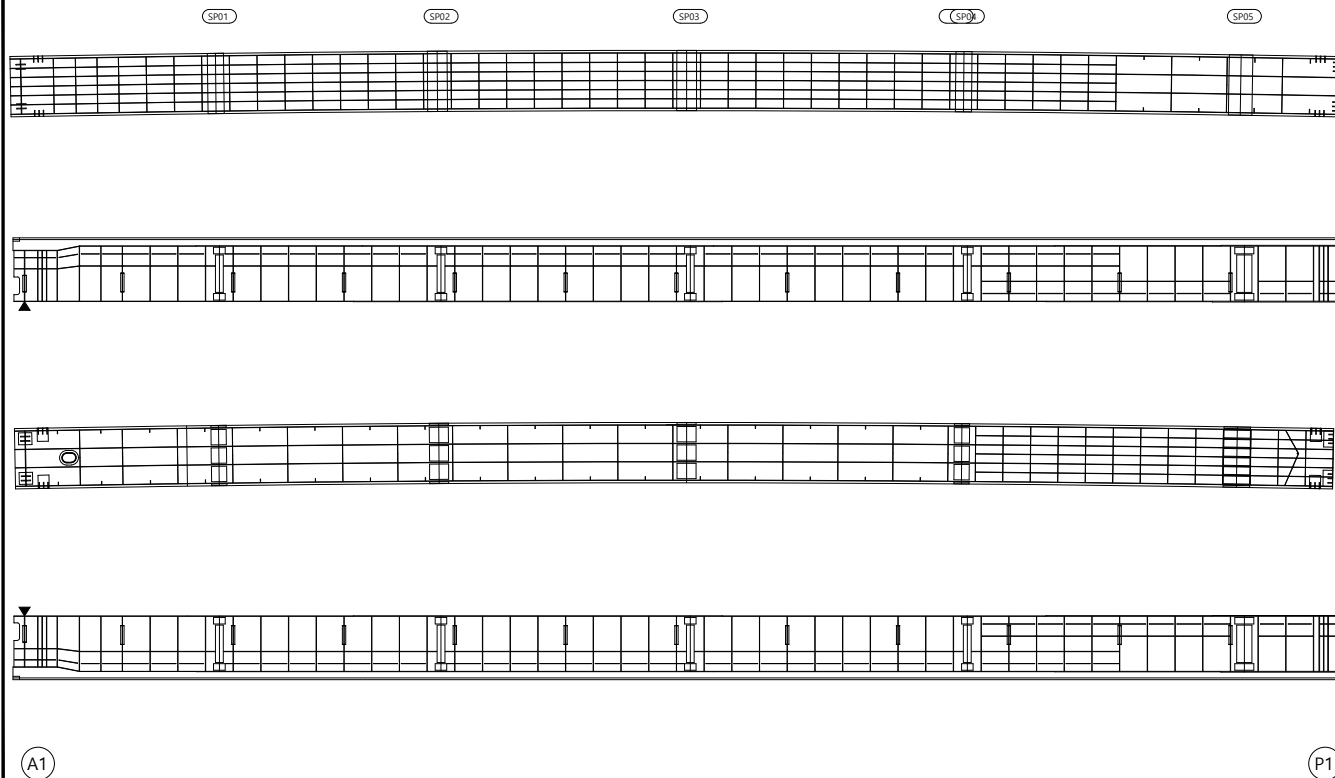
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

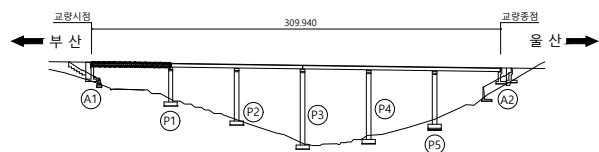
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	036

I D :만화교(부산) 거더내부 - S1 - G2

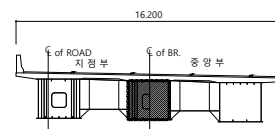
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		파손		균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

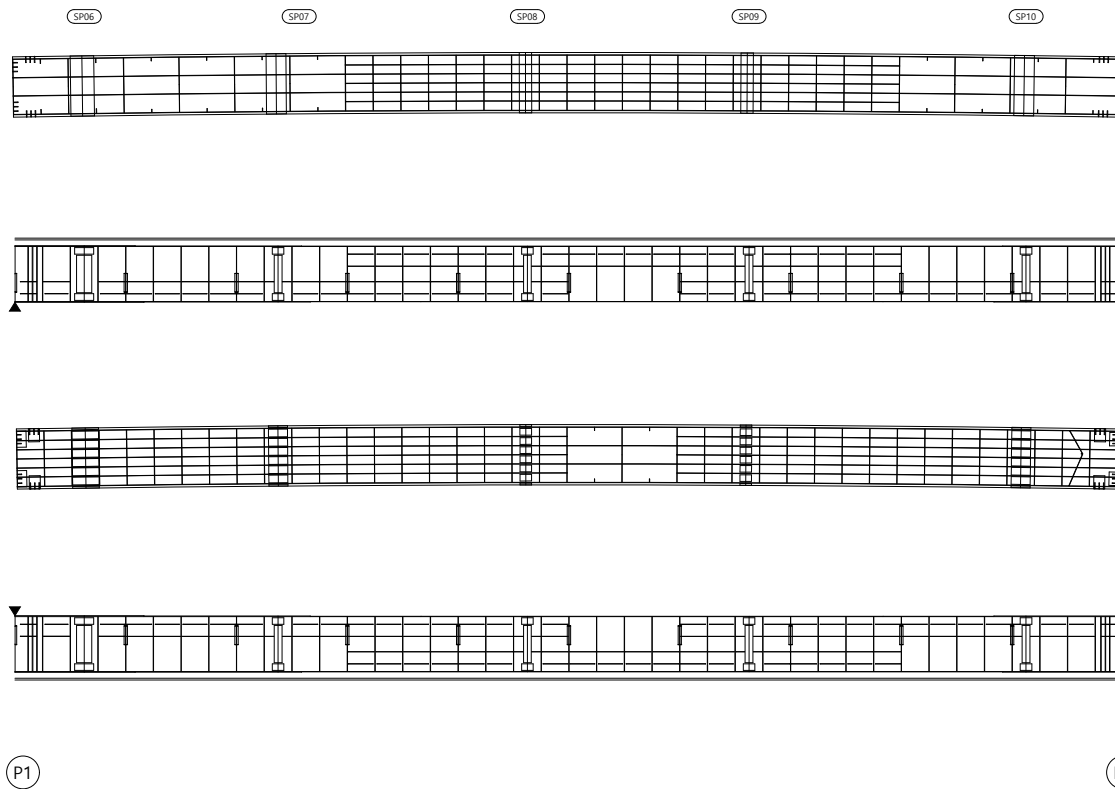
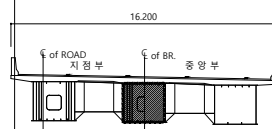
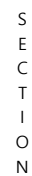
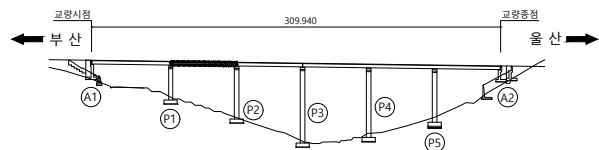
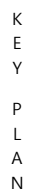
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 037

I D :만화교(부산) 거더내부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

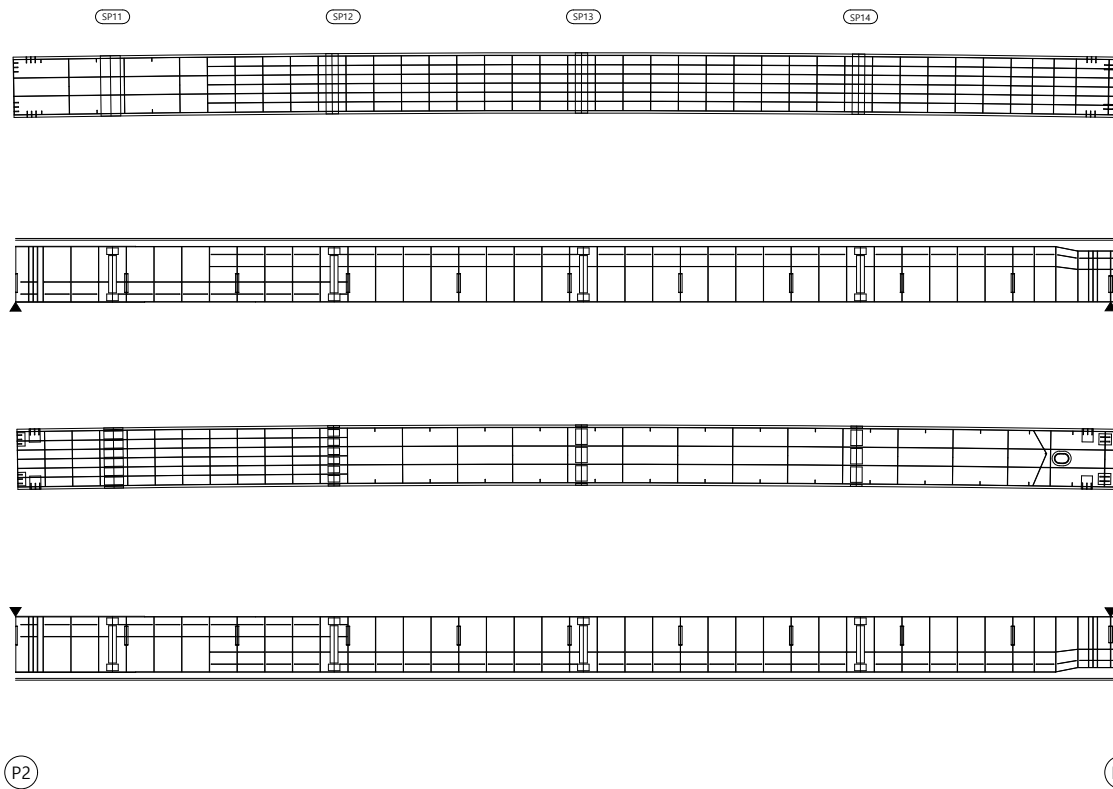
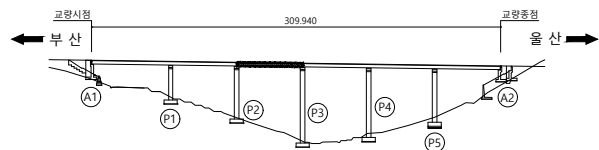
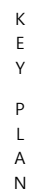
오현승

도면번호

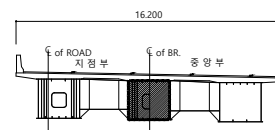
038

I D :만화교(부산) 거더내부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

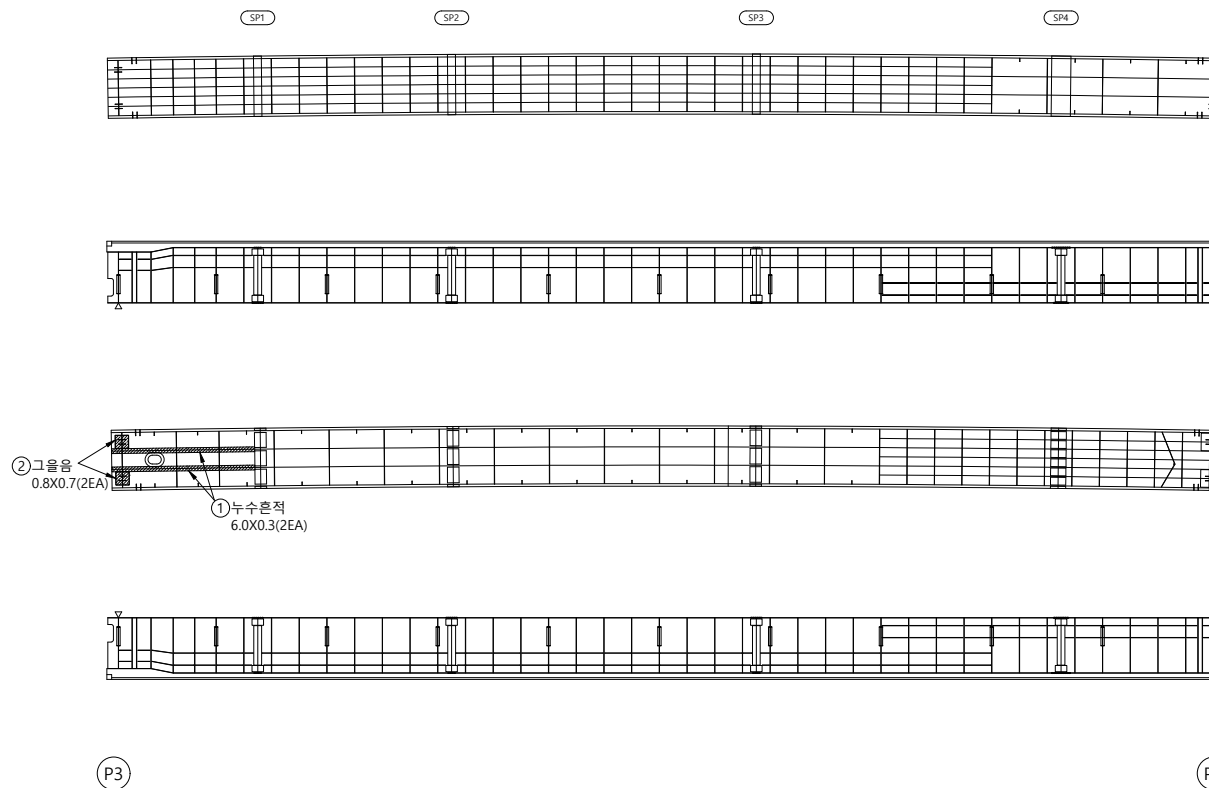
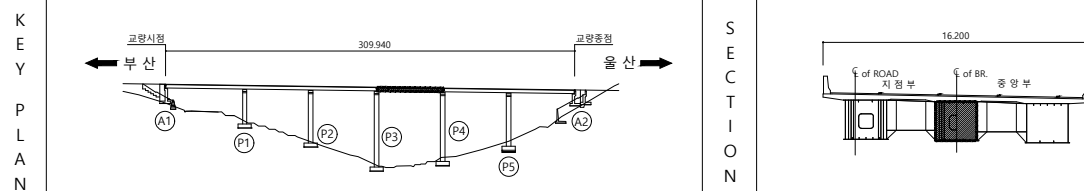
오현승

도면번호

039

I D :만화교(부산) 거더내부 - S4 - G2

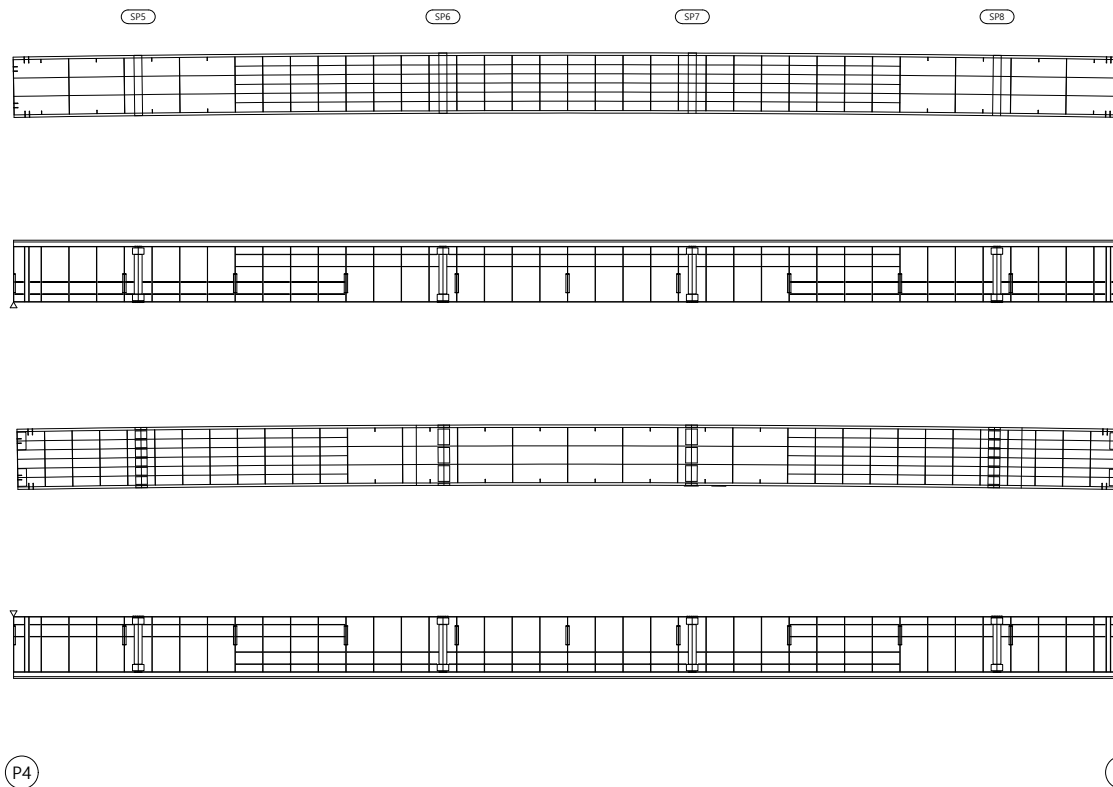
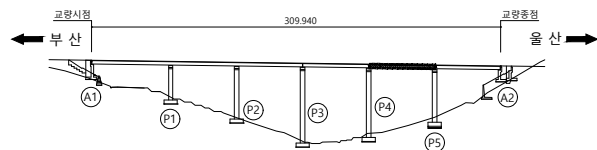
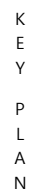
손 상 물 량 표

[illegible]

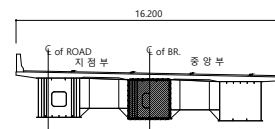
범	균열	균열백태	기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	이상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조 사 일 시 2023
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 오 현 승
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도 면 번 호 040

I D :만화교(부산) 거더내부 - S5 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



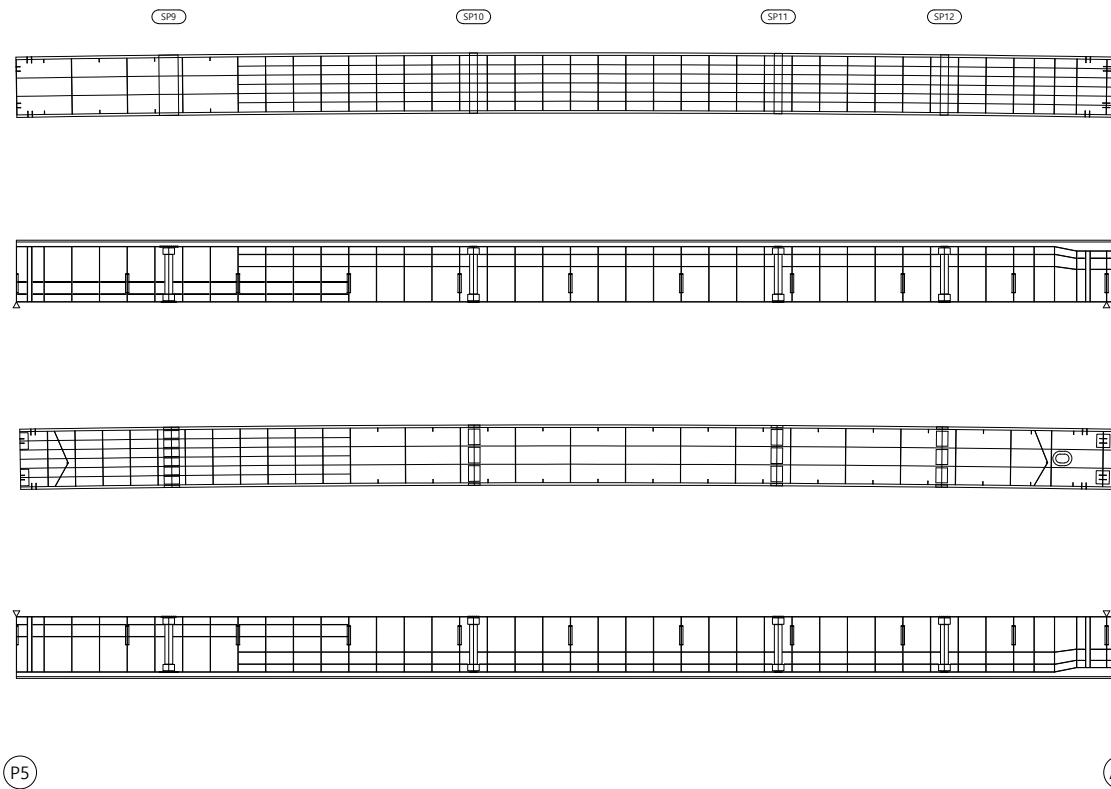
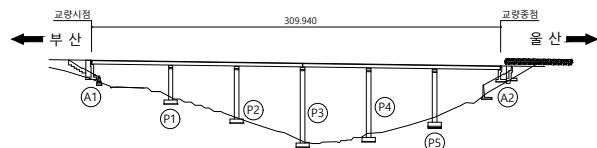
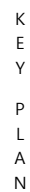
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

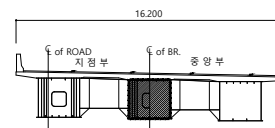
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	041

I D :만화교(부산) 거더내부 - S6 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



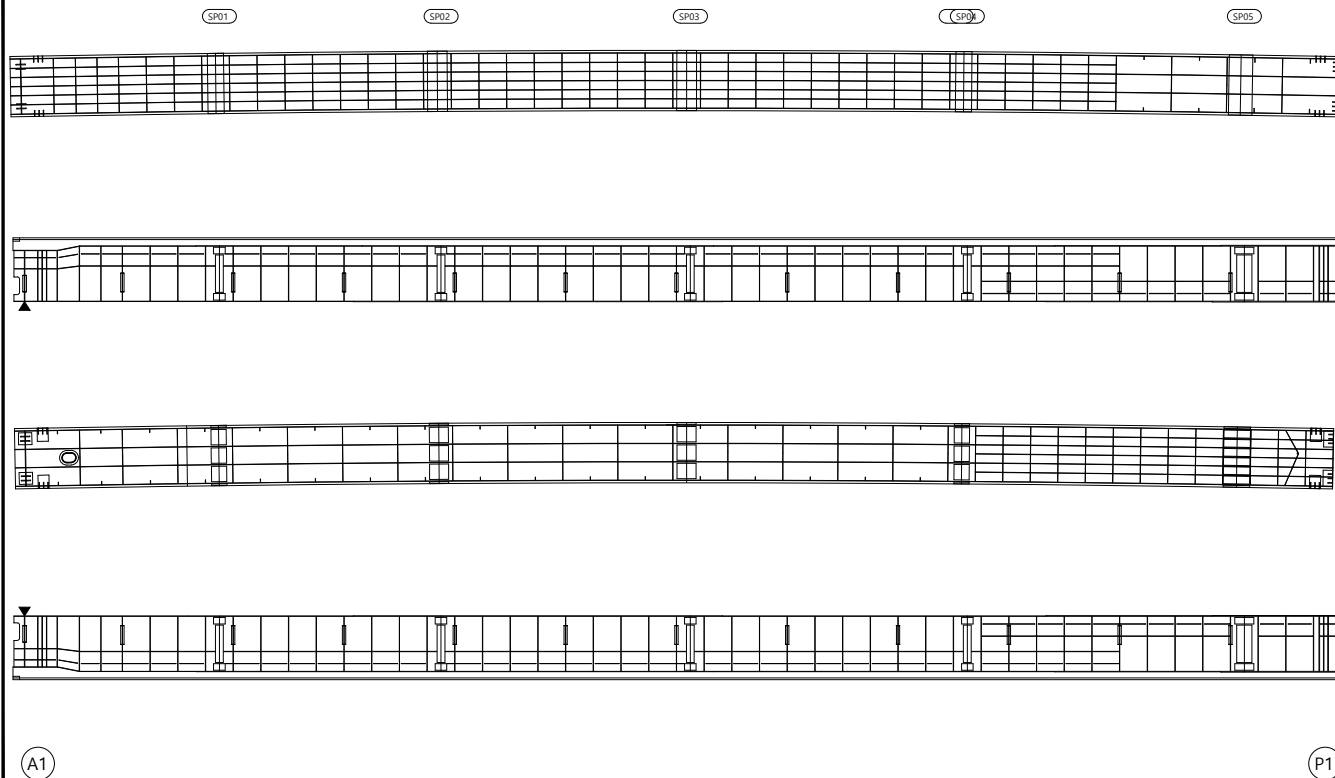
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

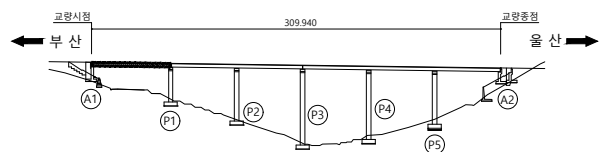
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	042

I D :만화교(부산) 거더내부 - S1 - G3

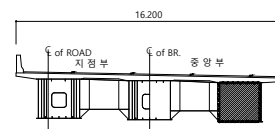
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근감사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

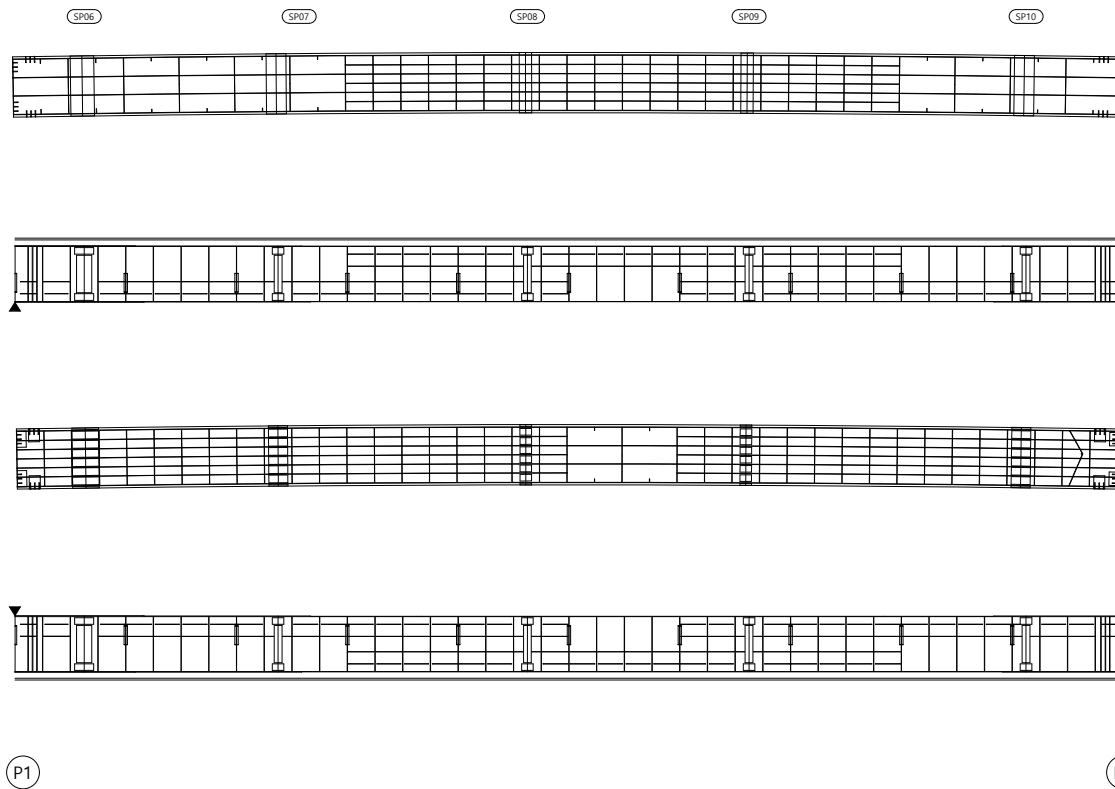
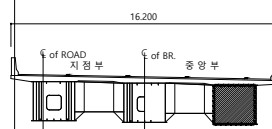
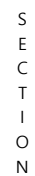
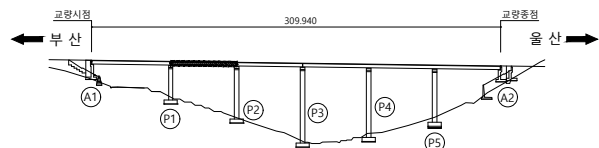
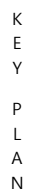
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도면번호 043

I D :만화교(부산) 거더내부 - S2 - G3

손상물량표

[illegible]

뎡
려

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

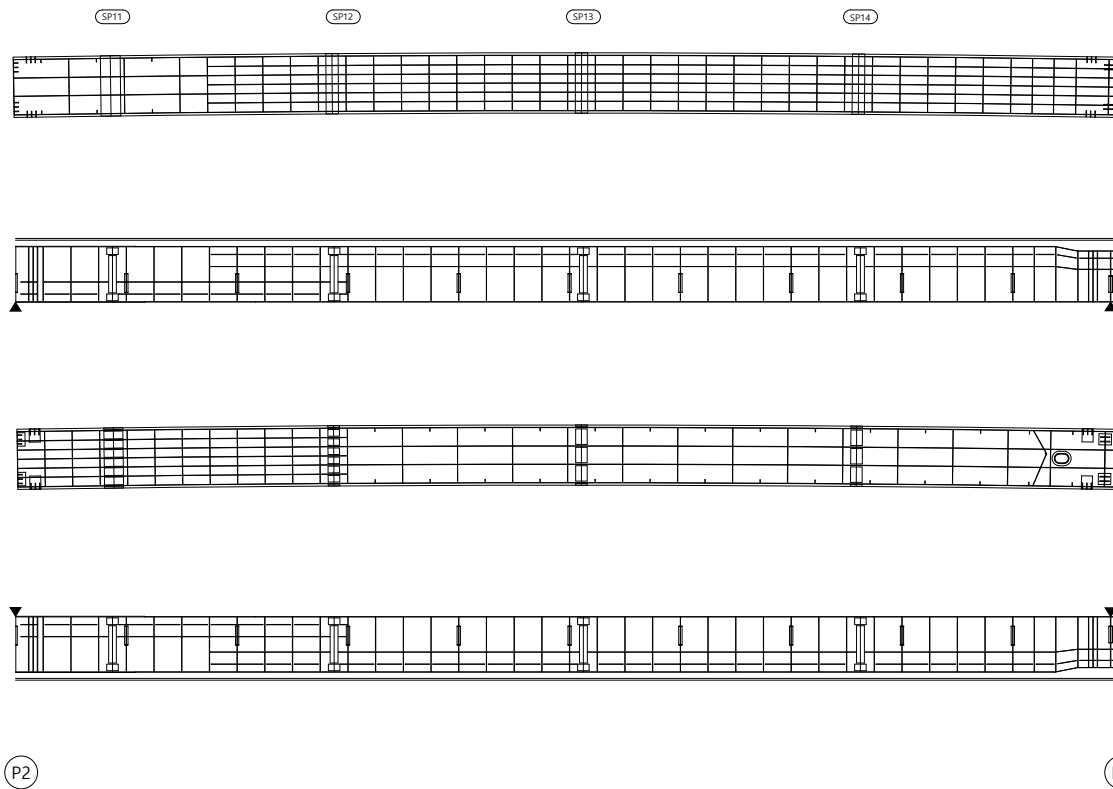
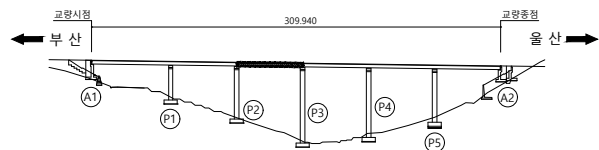
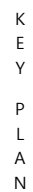
오현승

도면번호

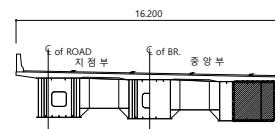
044

I D :만화교(부산) 거더내부 - S3 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



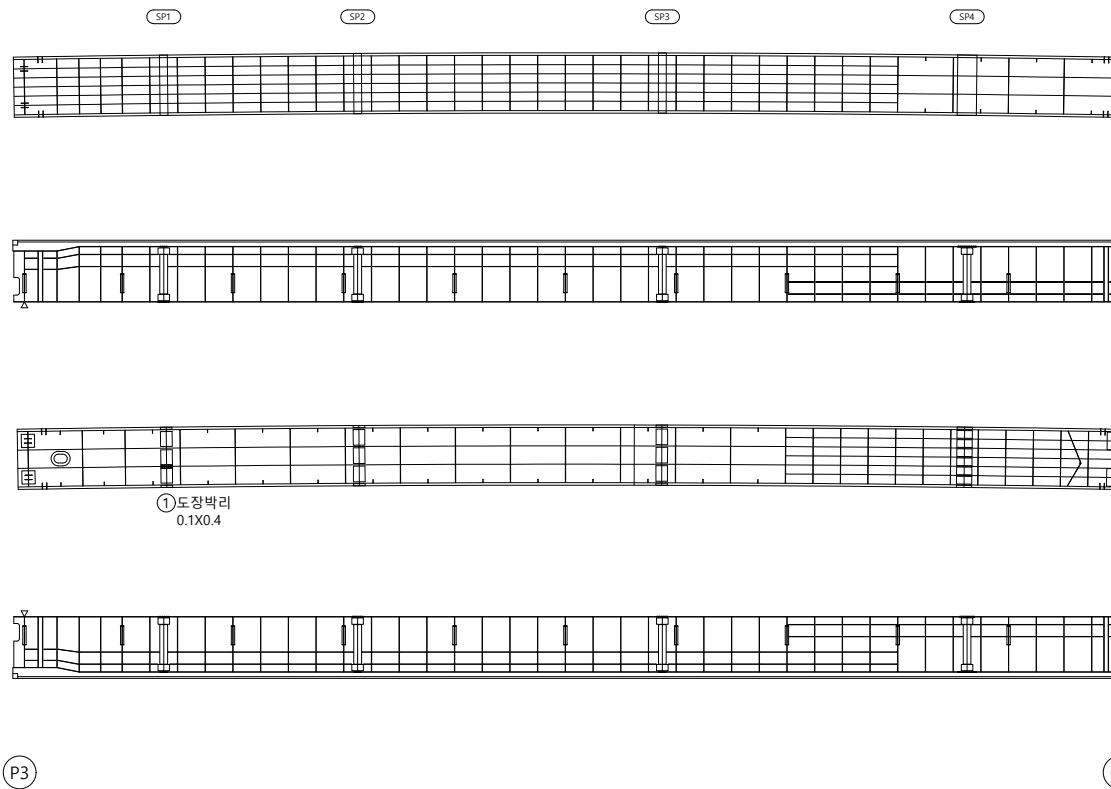
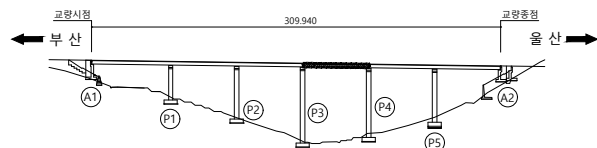
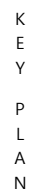
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄상화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

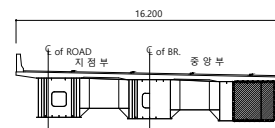
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	045

I D :만화교(부산) 거더내부 - S4 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

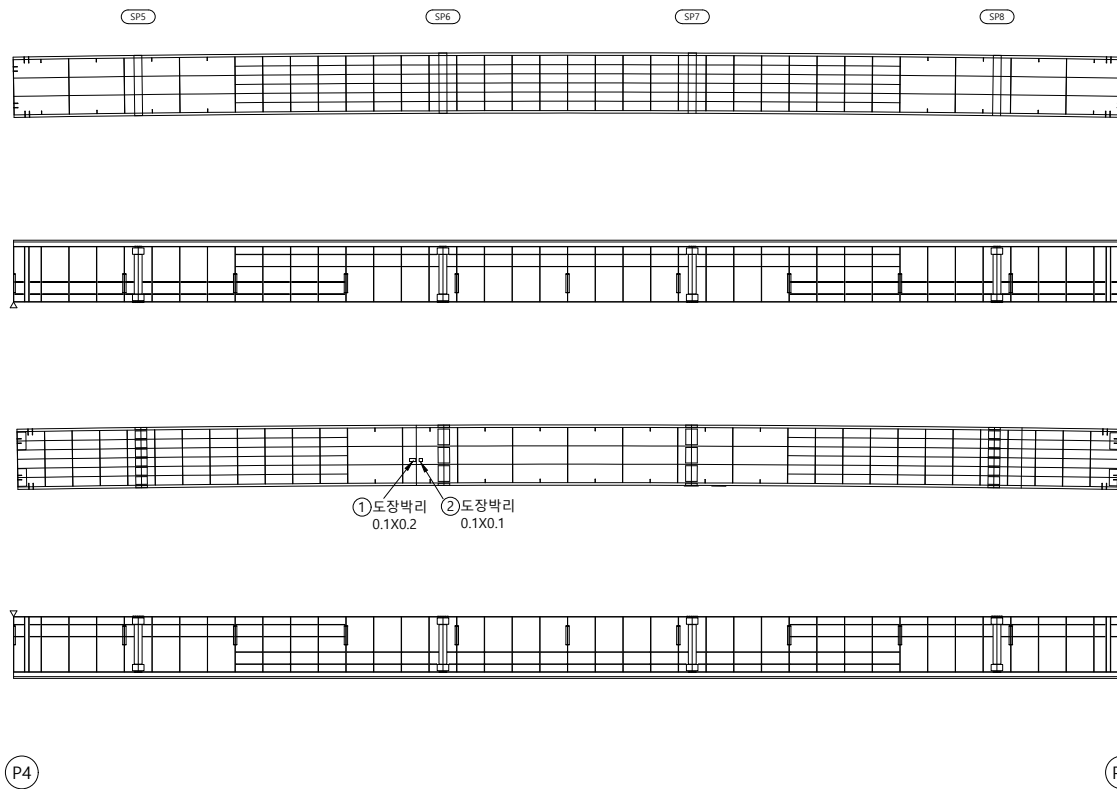
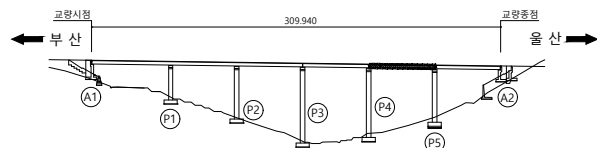
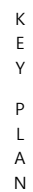
범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

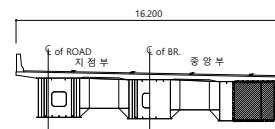
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	046

I D :만화교(부산) 거더내부 - S5 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



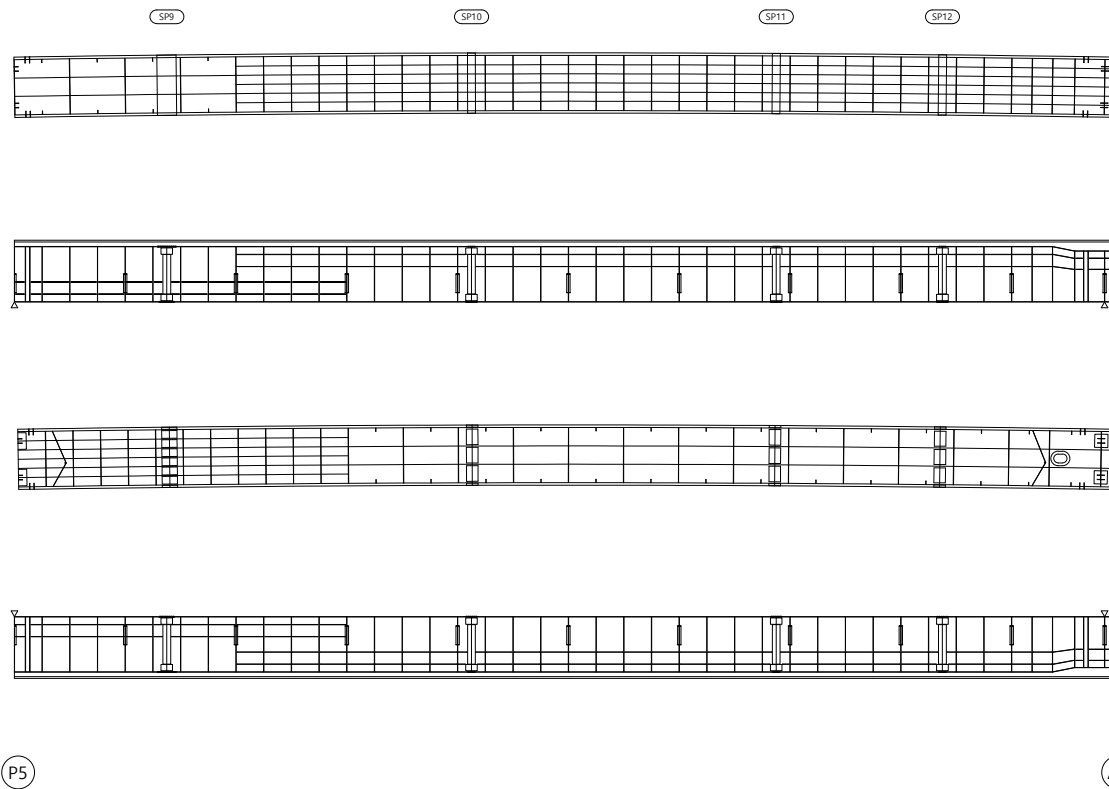
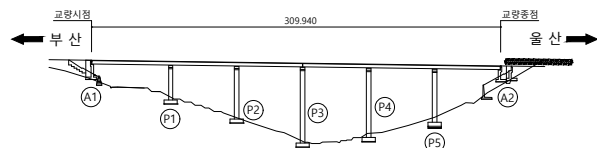
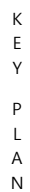
뎡
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

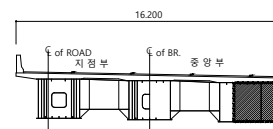
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	047

I D :만화교(부산) 거더내부 - S6 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

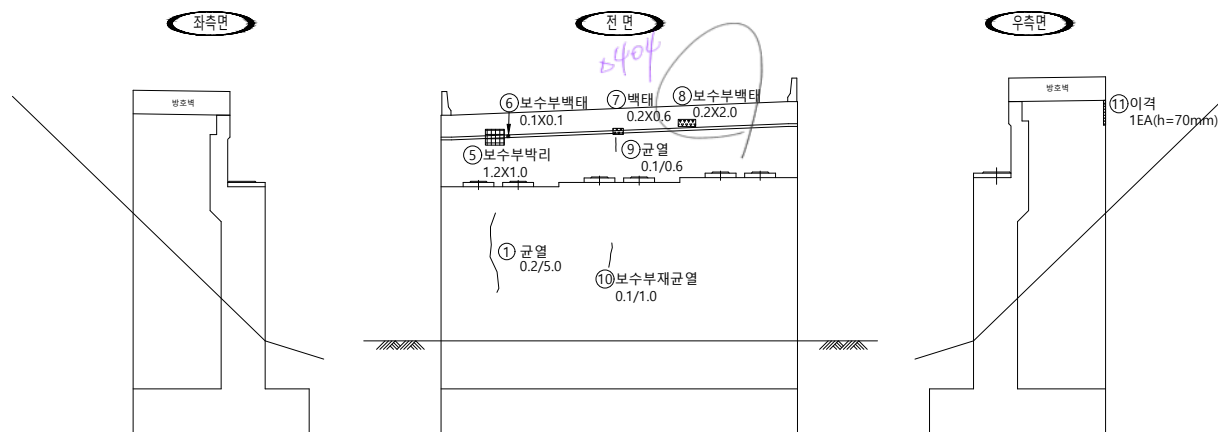
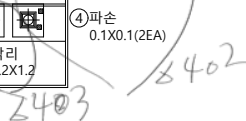
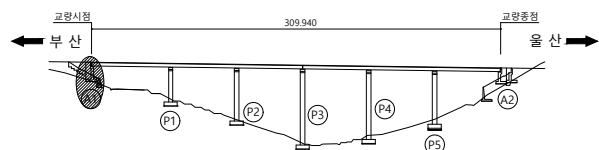
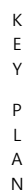


범
례

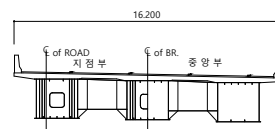
	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	048

382~388 (PI, SI, AI)
389~401 AI-SI/PI~6 +50 mm 상면

[illegible]

SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

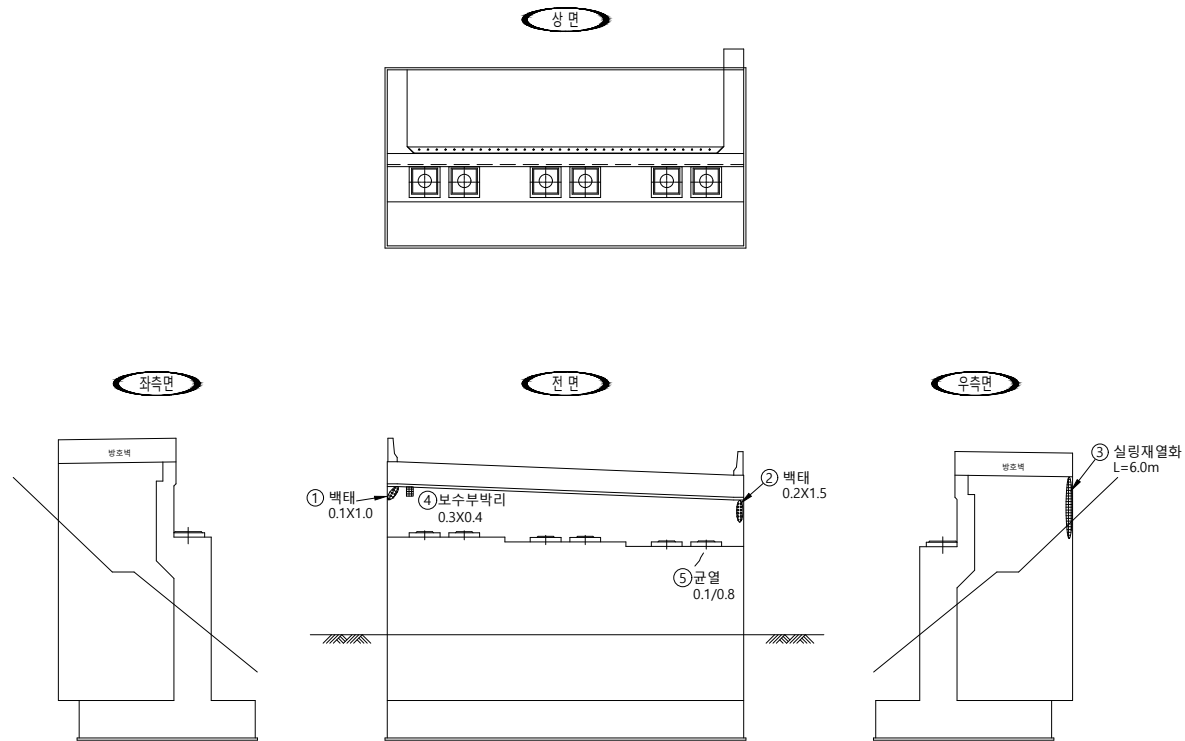
오현승

도면번호

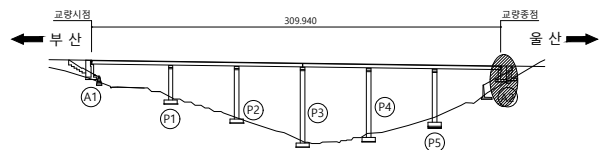
049

I D :만화교(부산) 교대 - A2

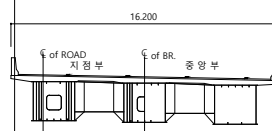
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

00	10	00
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

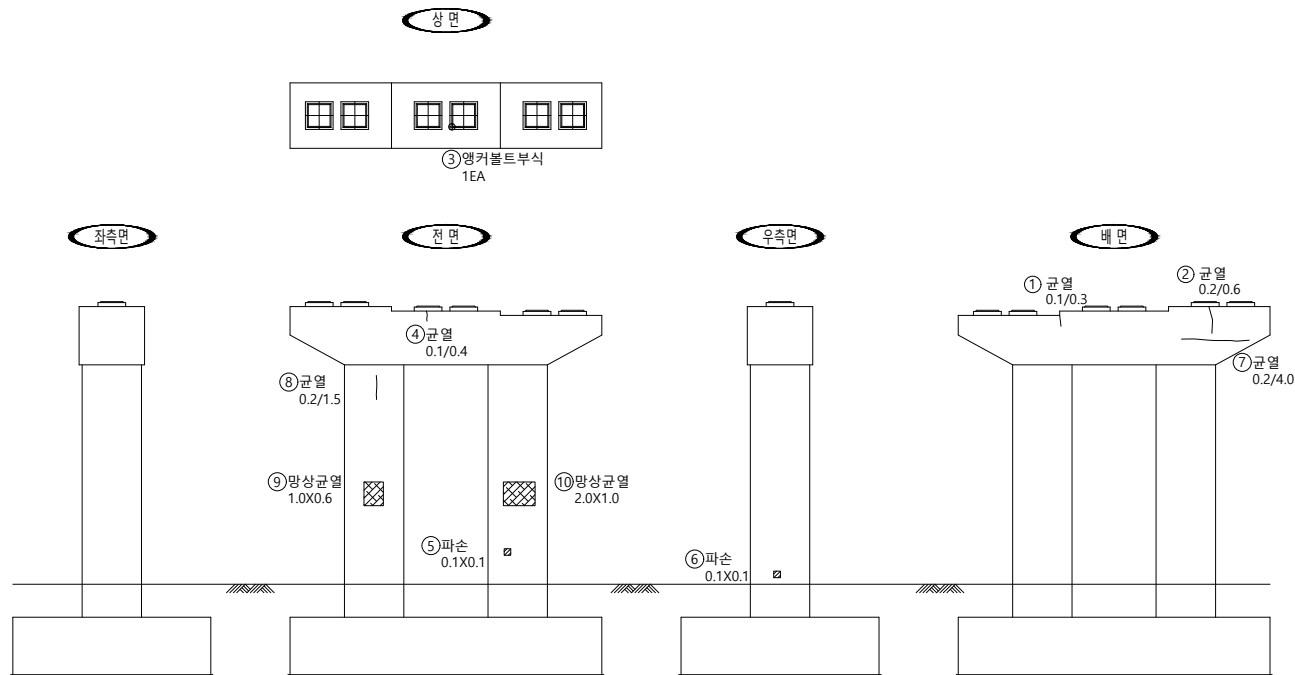
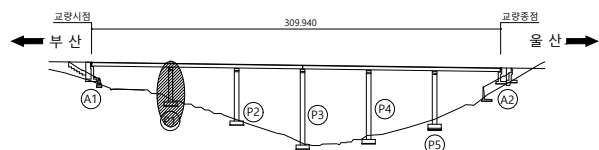
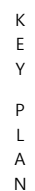
오현승

도면번호

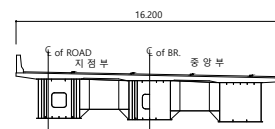
050

I D :만화교(부산) 교각 - P1

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	균열		균열백태		기타
	망상균열		백태		철근탐사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

00	01	02
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

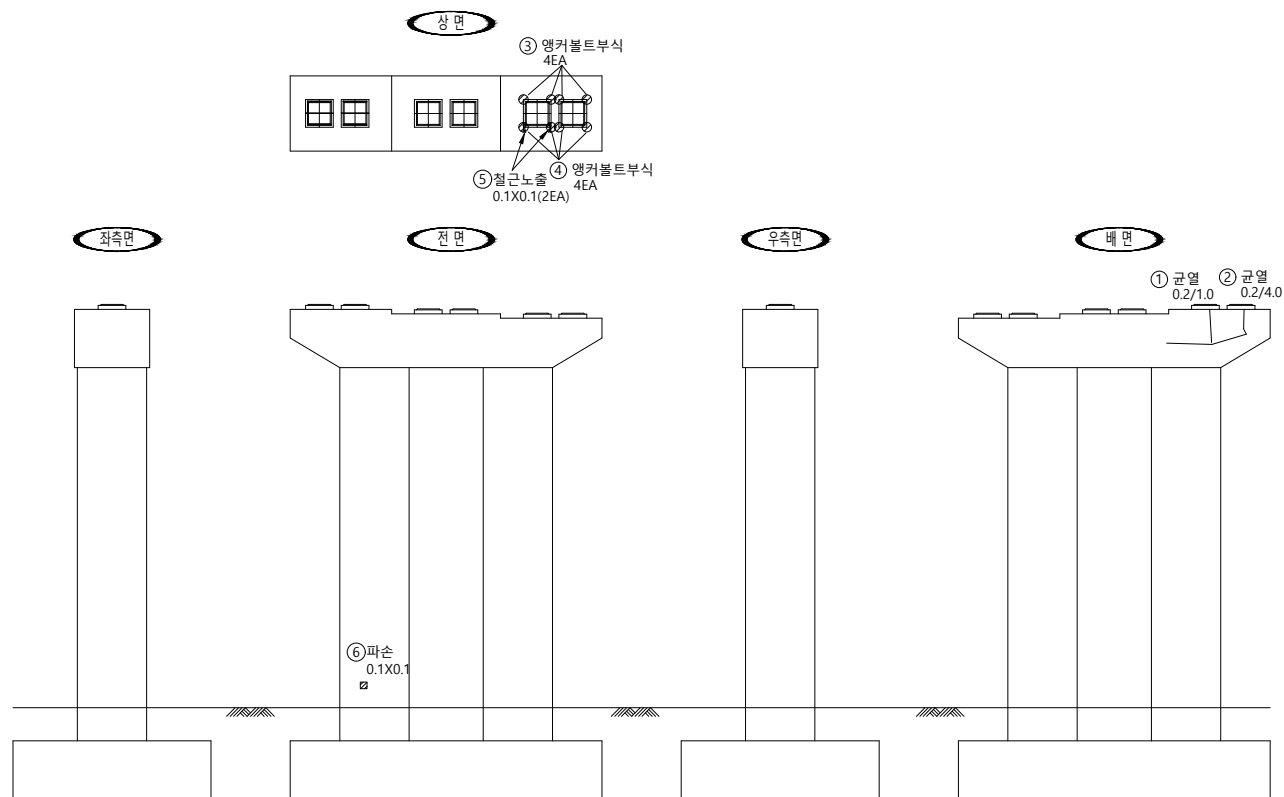
책임기술자	
-------	--

오현승

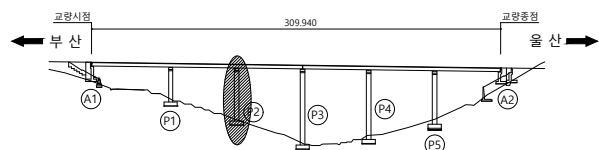
도면번호

051

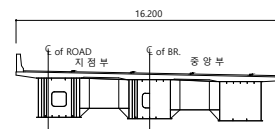
I D :만화교(부산) 교각 - P2



손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



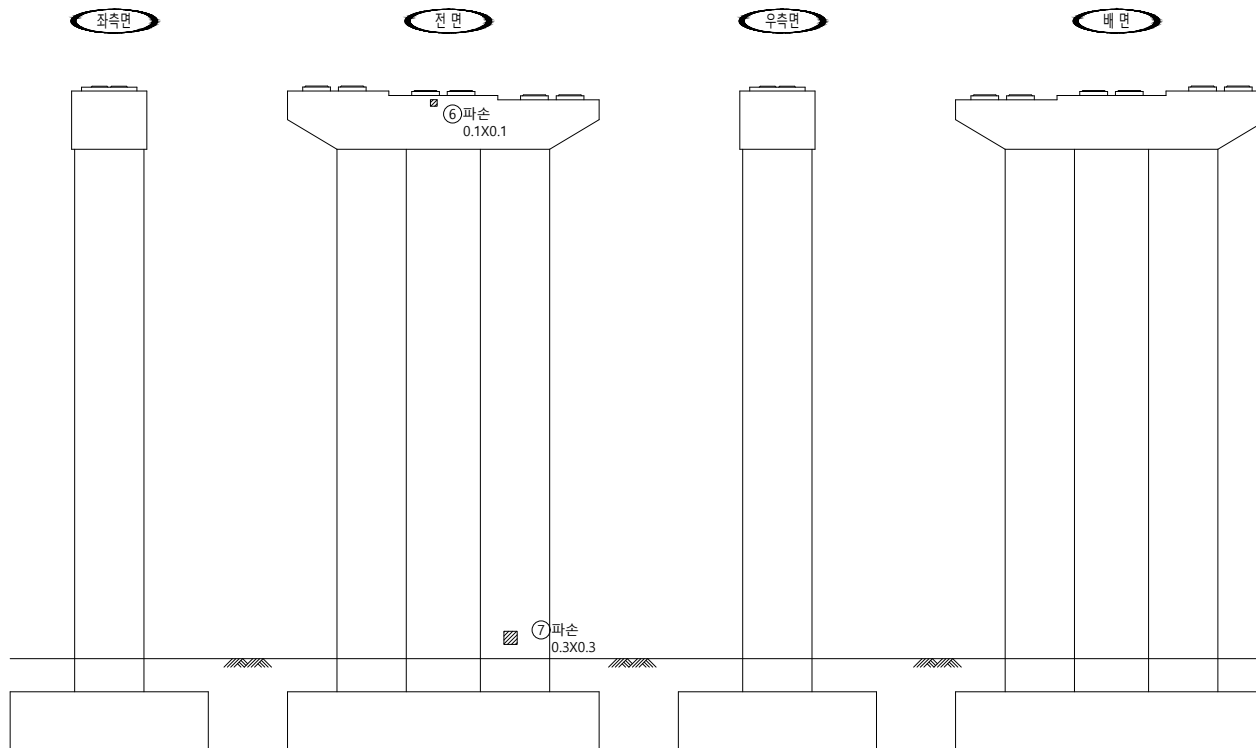
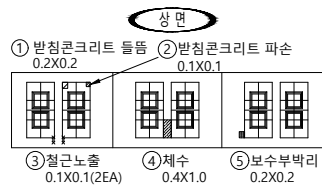
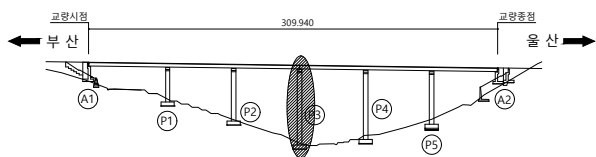
범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

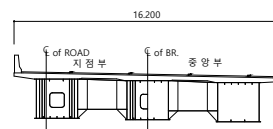
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	052

I D :만화교(부산) 교각 - P3

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		균열심도
	박리, 박락		퇴 적		균열심도

50	10	0.0
----	----	-----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

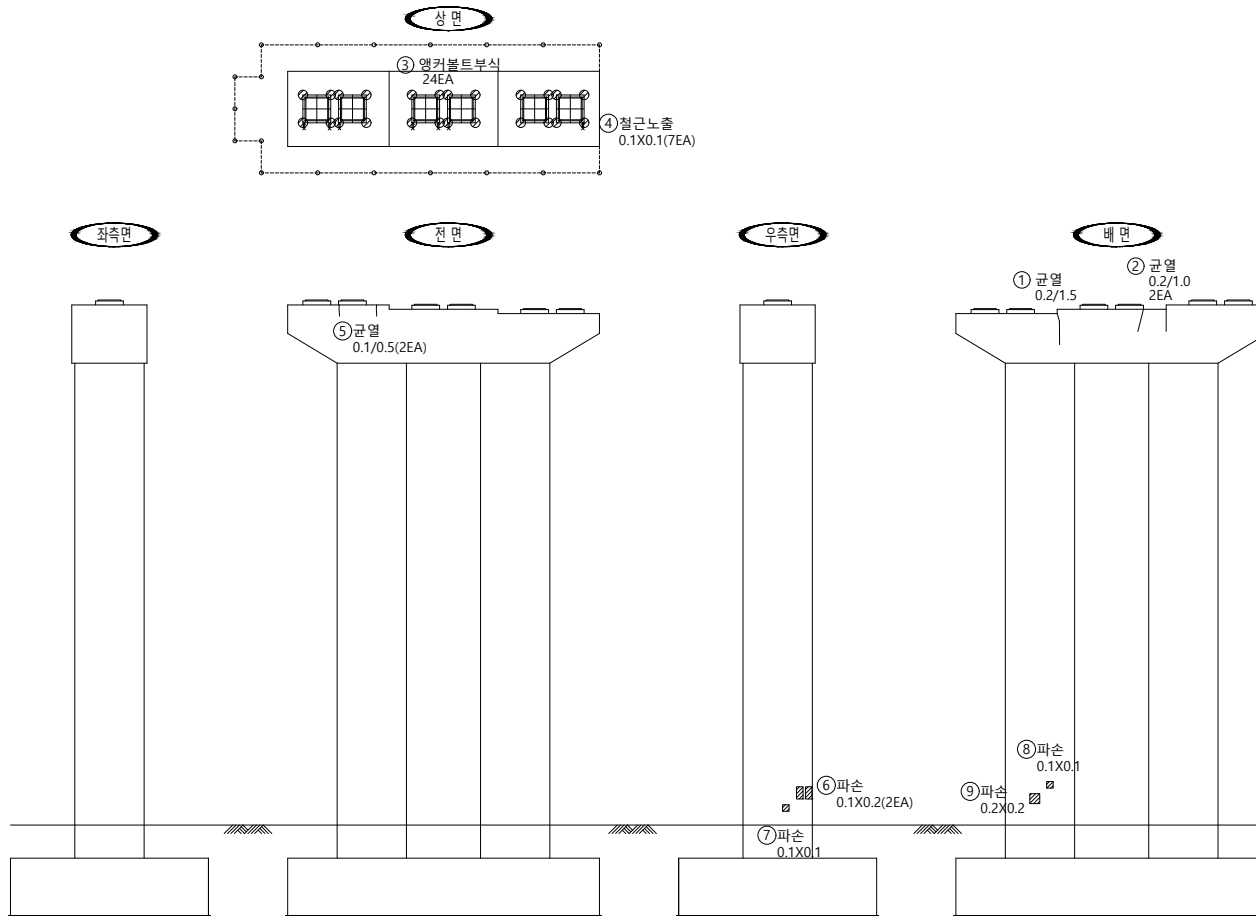
책임기술자

오현승

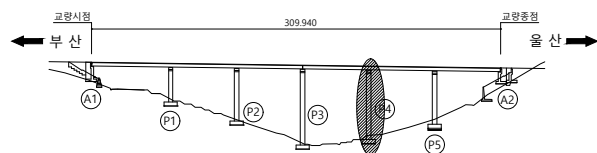
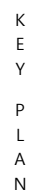
도면번호

053

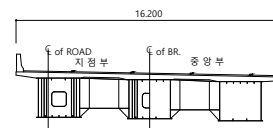
I D :만화교(부산) 교각 - P4



손상물량표

[illegible]

SECTION

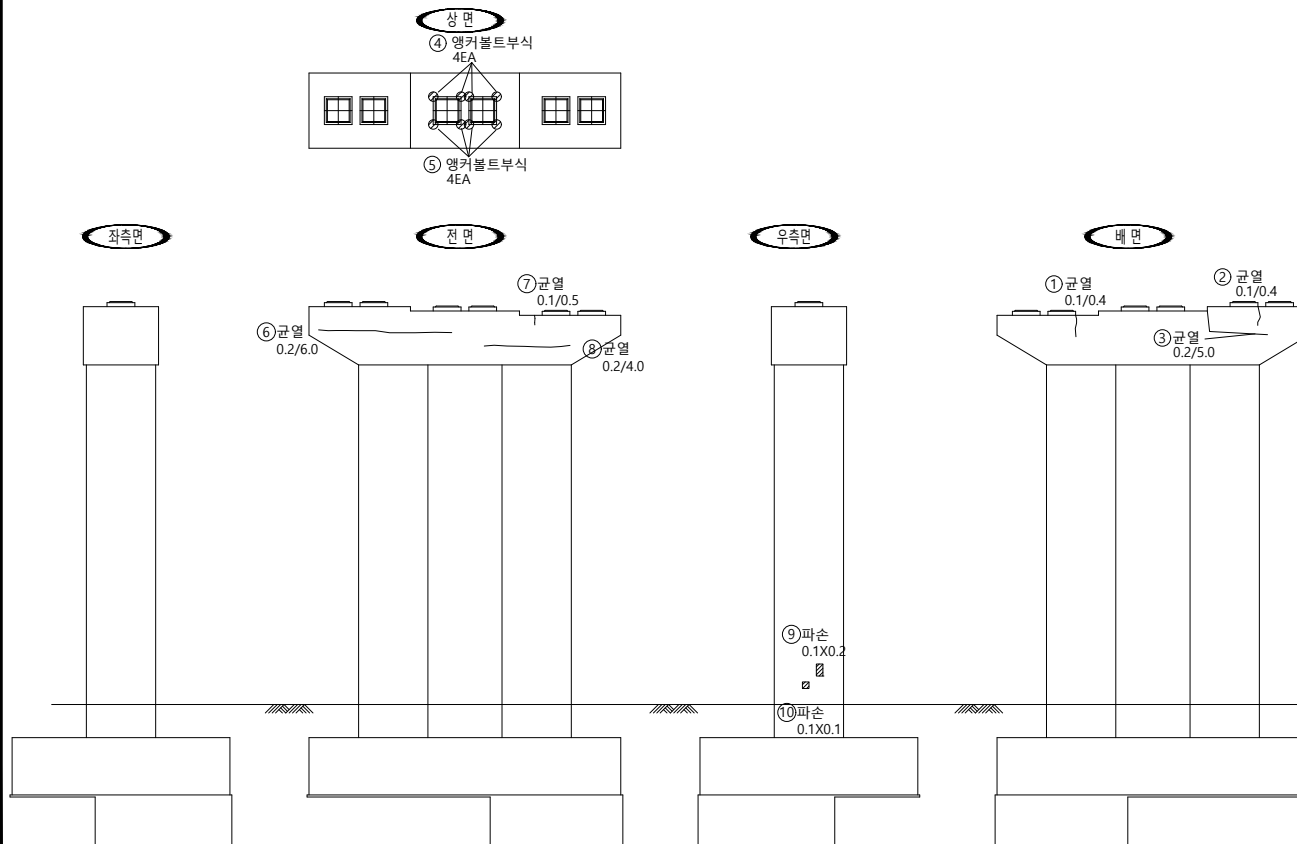


범
례

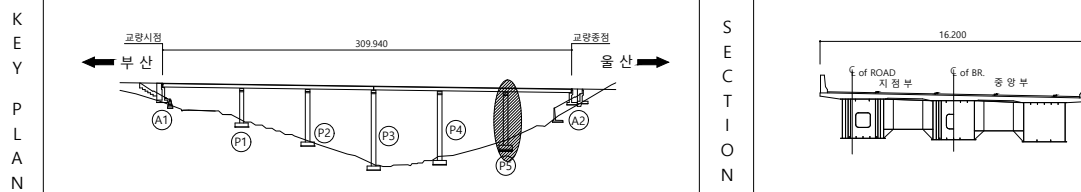
	군 열		군열백태		기 타
	망성군열		백태		철근탐사
	재료분리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박락		퇴 적		군열심도

용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	054

I D :만화교(부산) 교각 - P5



손상물량표

[illegible]

범		균열		균열백태		기타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부식		탄산화시험	조사일시 2023
		철근노출		파손		균열심도	책임기술자 오현승
		박리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 055