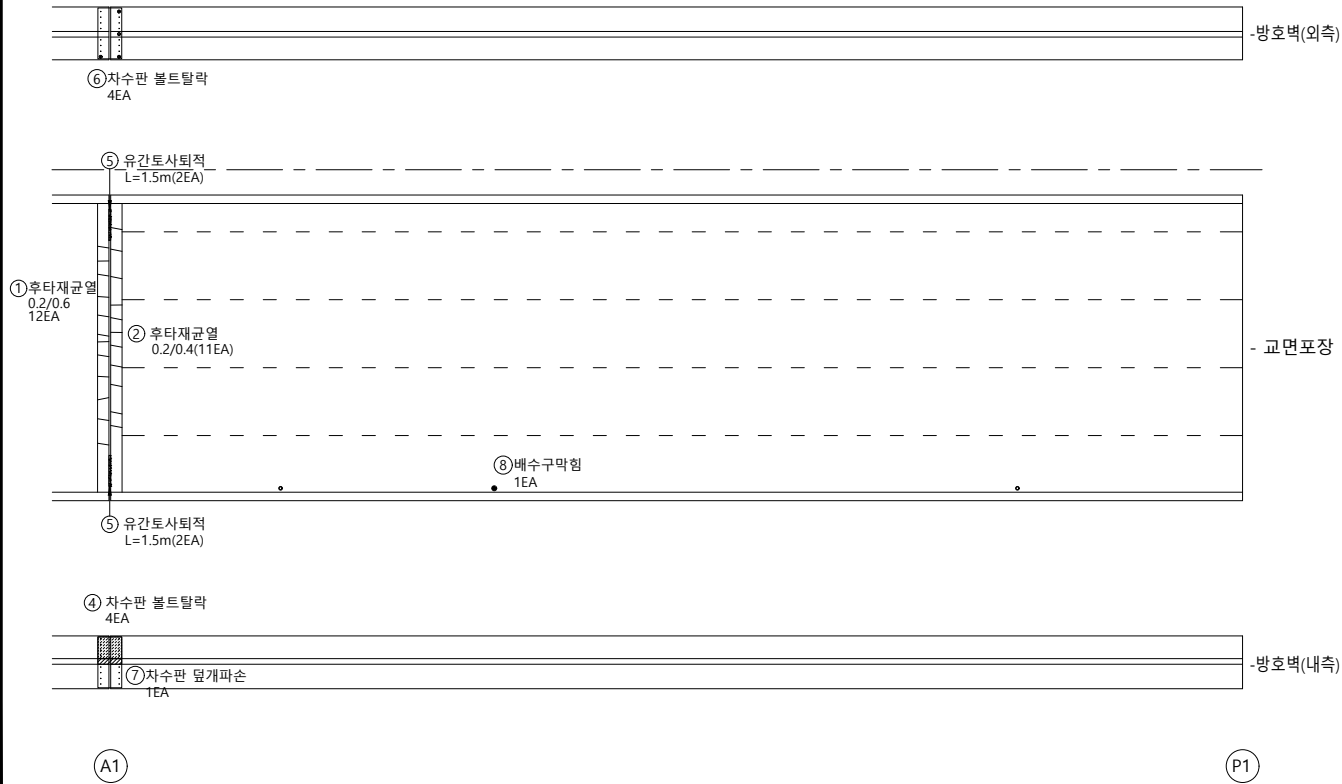
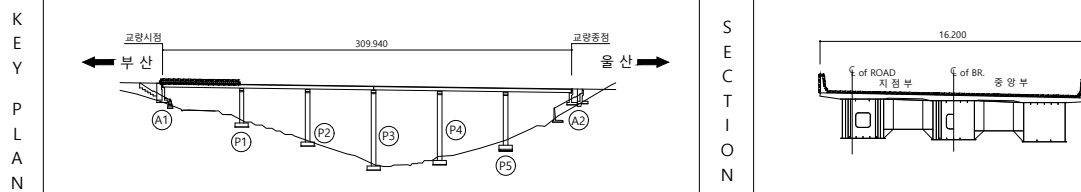


U

울산방향

I D :만화교(울산) 교면포장 - S1

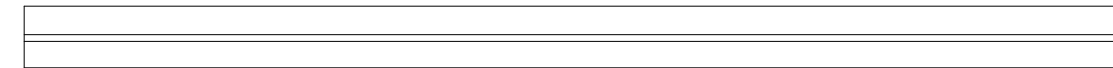
손상물량표

[illegible]

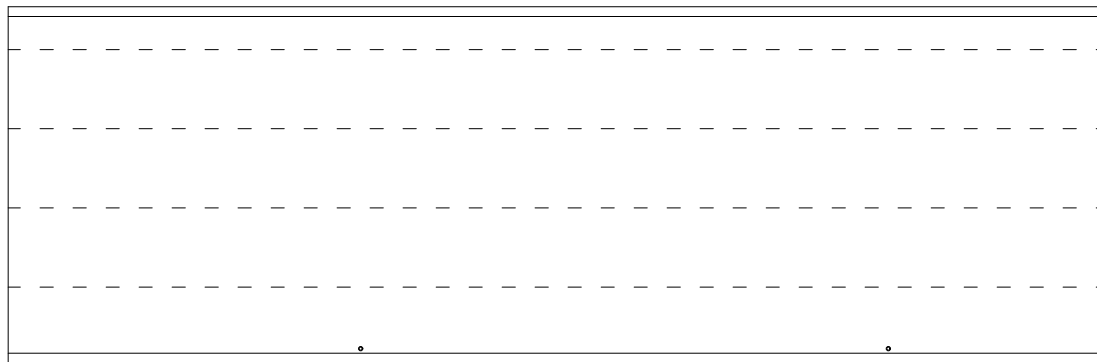
범		균열		균열백태		용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역		
		망상균열		백태				철근탐사
		재료분리		부식				탄산화시험
레		철근노출		파손		균열심도	조사일시 2023	
		철근노출		파손		균열심도	책임기술자 오현승	
		박리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 001	

I D :만화교(울산) 교면포장 - S2

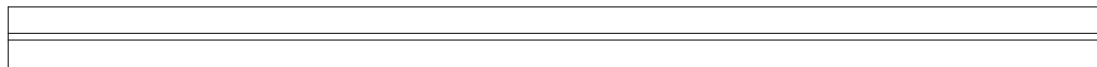
손상물량표

[illegible]

-방호벽(외측)



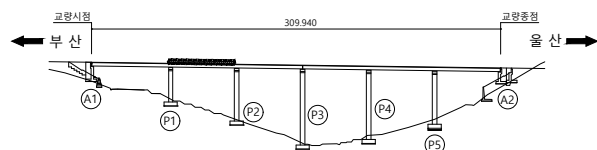
- 교면포장



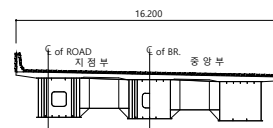
-방호벽(내측)

P1

P2



SECTION



범례

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

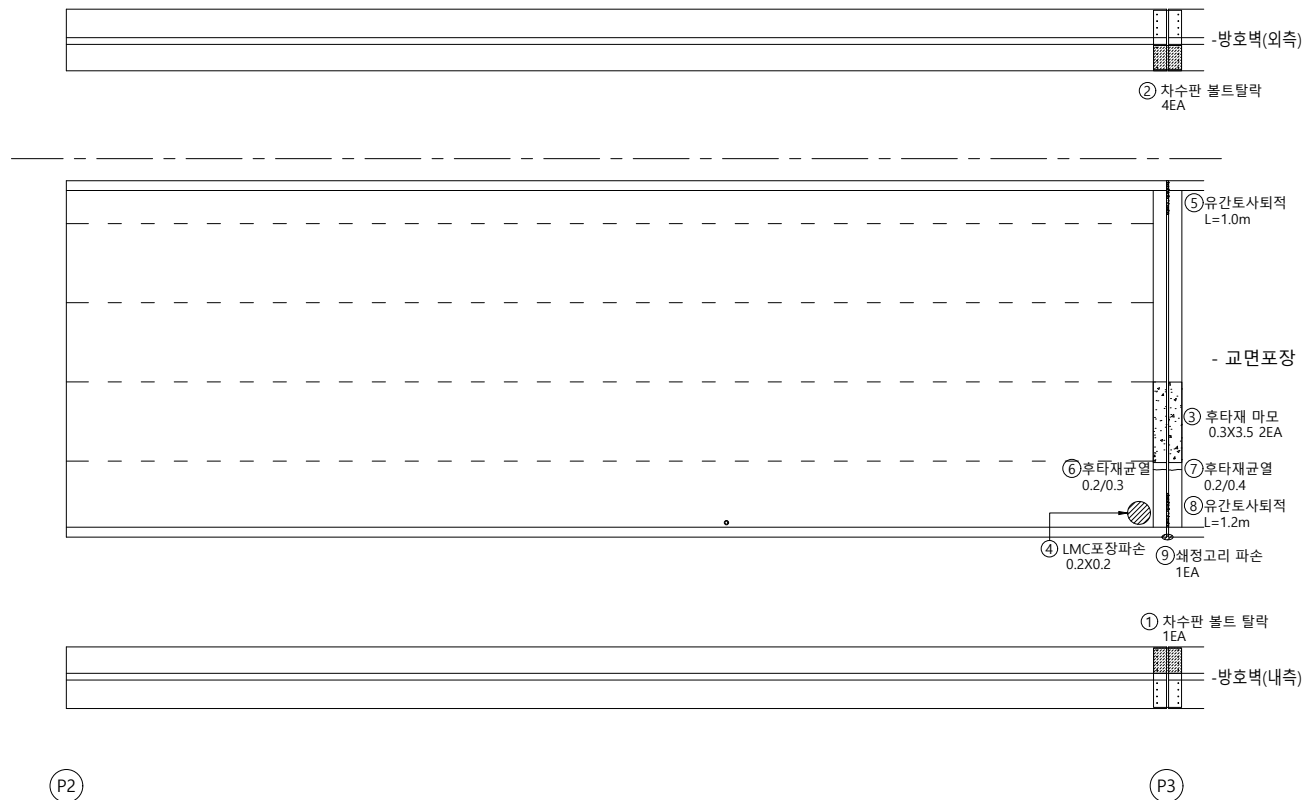
용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

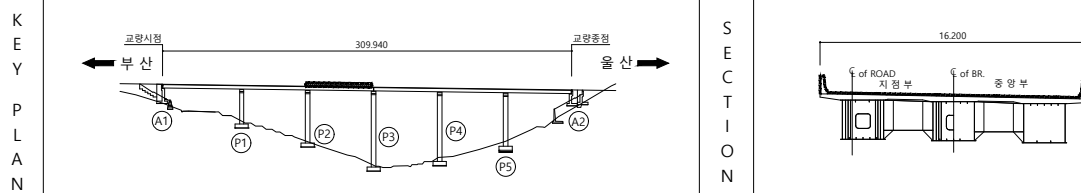
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 002

I D :만화교(울산) 교면포장 - S3



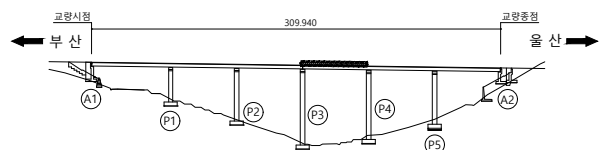
손상물량표

[illegible]

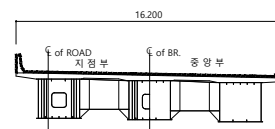
범	균열	균열백태	기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	망상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조 사 일 시 2023
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 오 현 승
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도 면 번 호 003

I D :만화교(울산) 교면포장 - S4

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

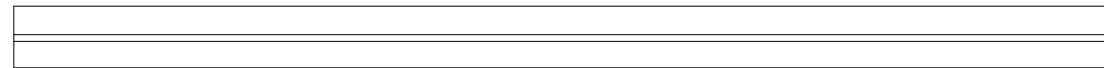
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

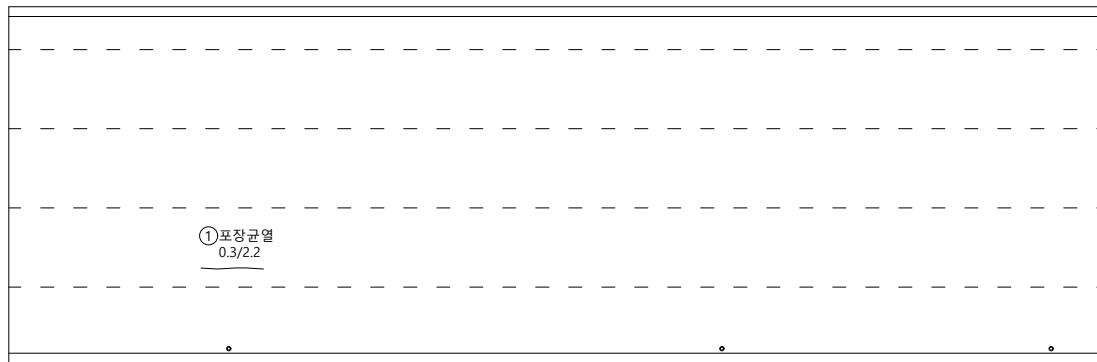
도 면 번 호 004

I D :만화교(울산) 교면포장 - S5

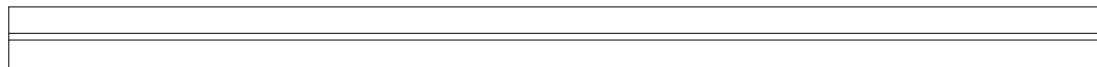
손상물량표

[illegible]

-방호벽(외측)



- 교면포장

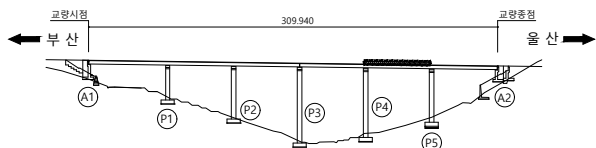


-방호벽(내측)

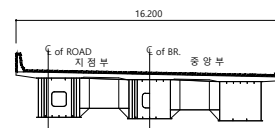
P4

P5

KEY PLAN



SECTION

범
례

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

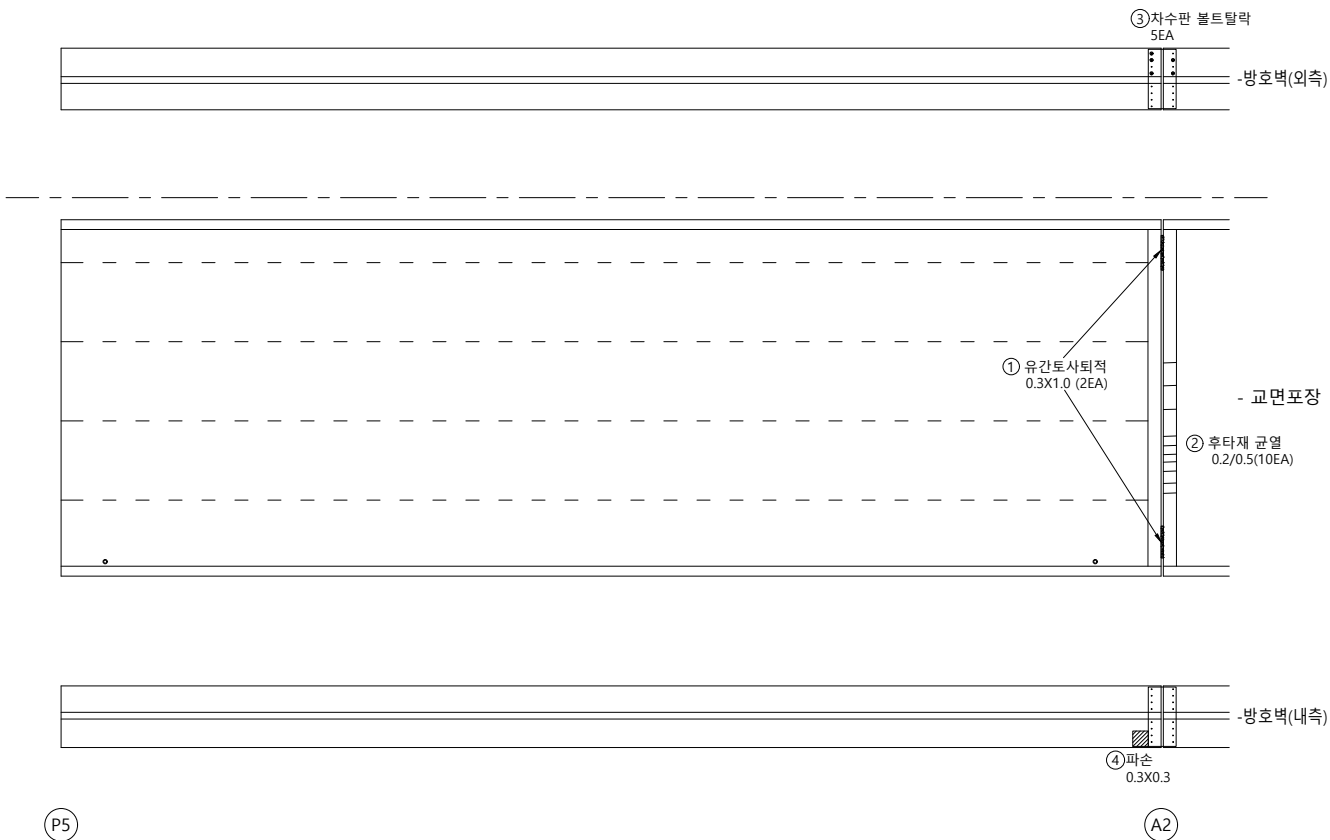
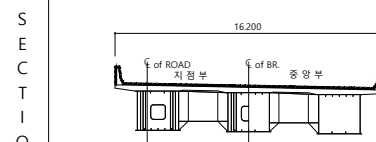
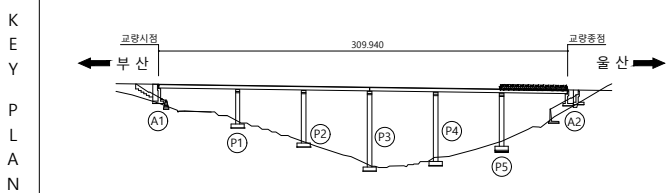
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 005

I D :만화교(울산) 교면포장 - S6

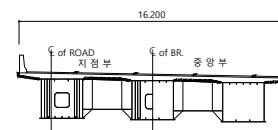
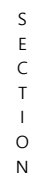
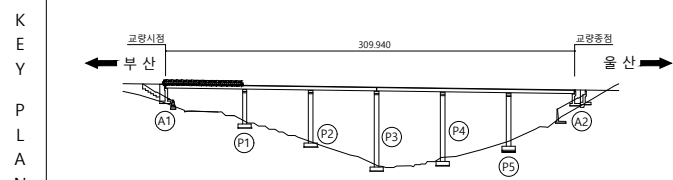
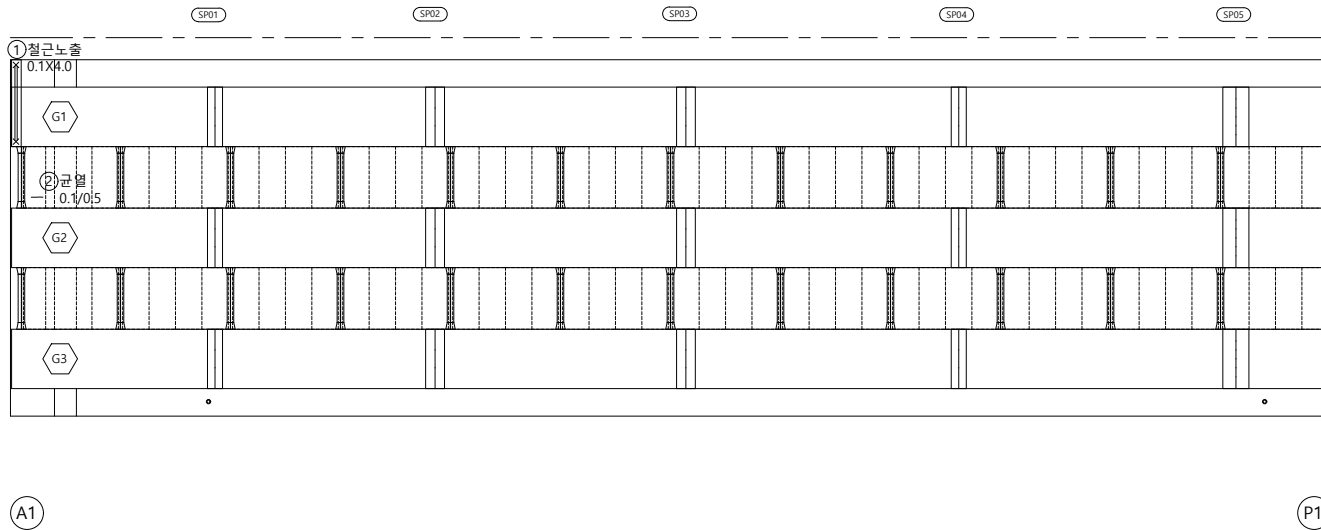
손 상 물 량 표

[illegible]

면		균열		균열백태		용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		
레		재료분리		부식		조사일시 2023
		철근노출		파손		책임기술자 오현승
		박리, 박락		퇴적		도면번호 006

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S1

손상물량표

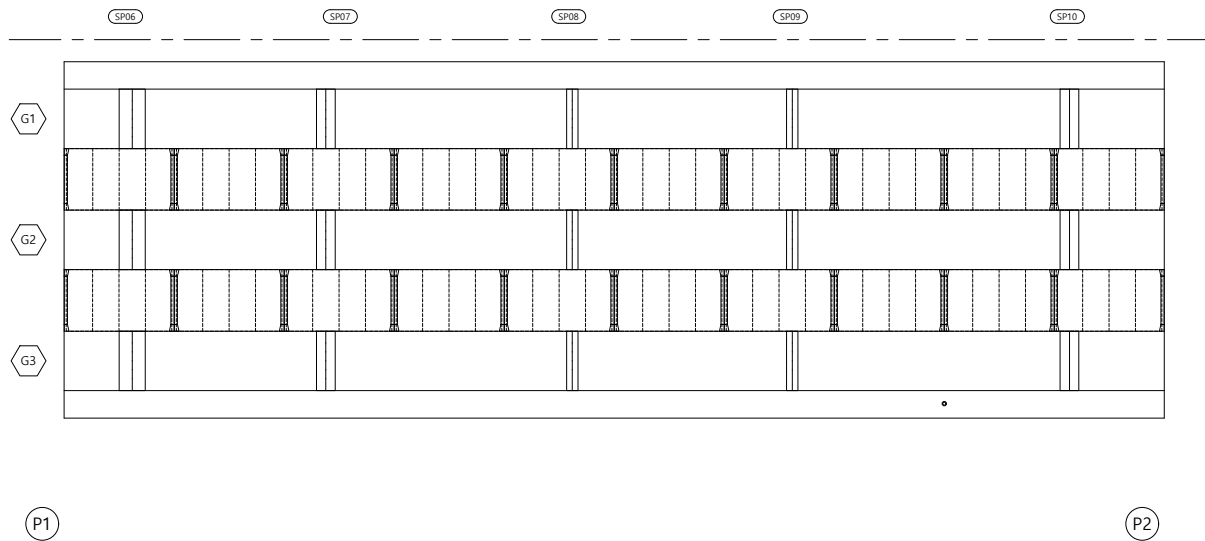
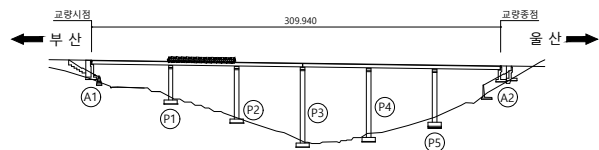
[illegible]

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

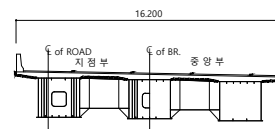
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	007

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S2

손상물량표

[illegible]

SECTION



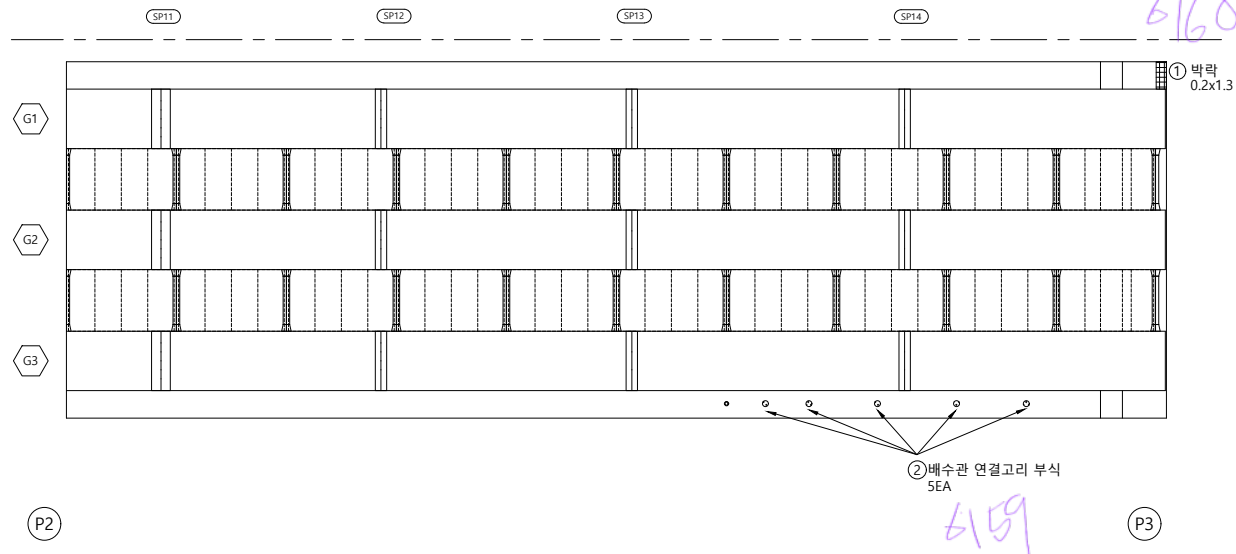
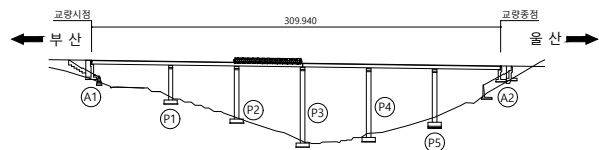
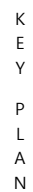
뎡
례

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

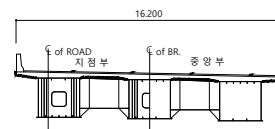
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	008

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S3

손상물량표

[illegible]

SECTION



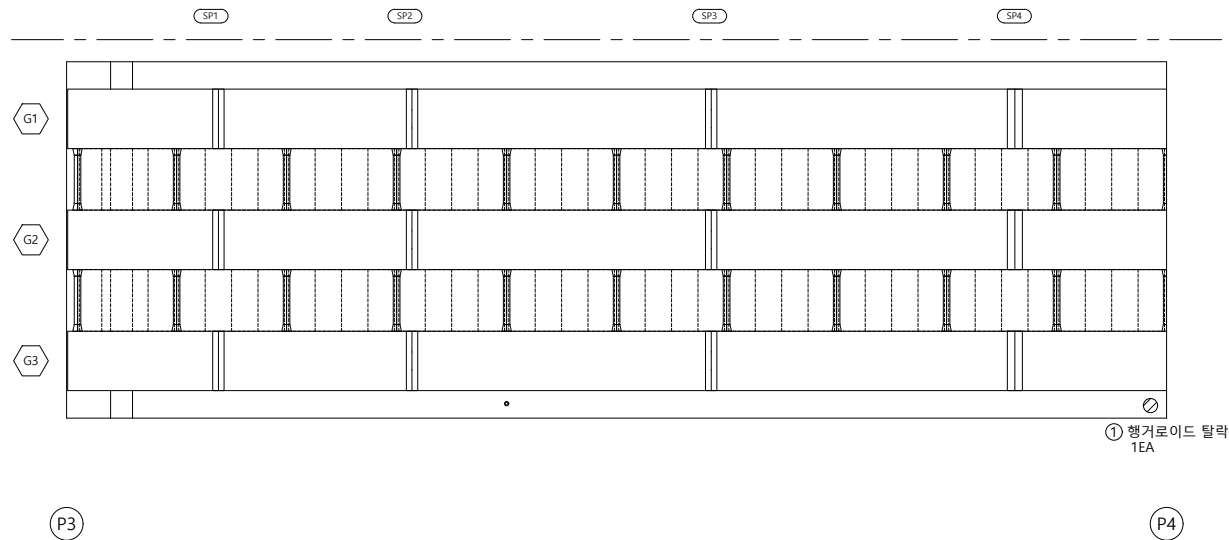
범
례

	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	009

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S4

손상물량표

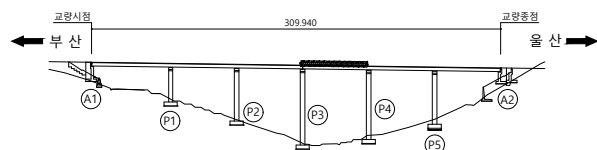
[illegible]

① 행거로이드 탈락
1EA

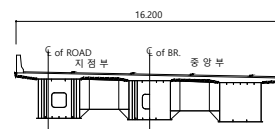
P3

P4

KEY PLAN



SECTION



범례

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

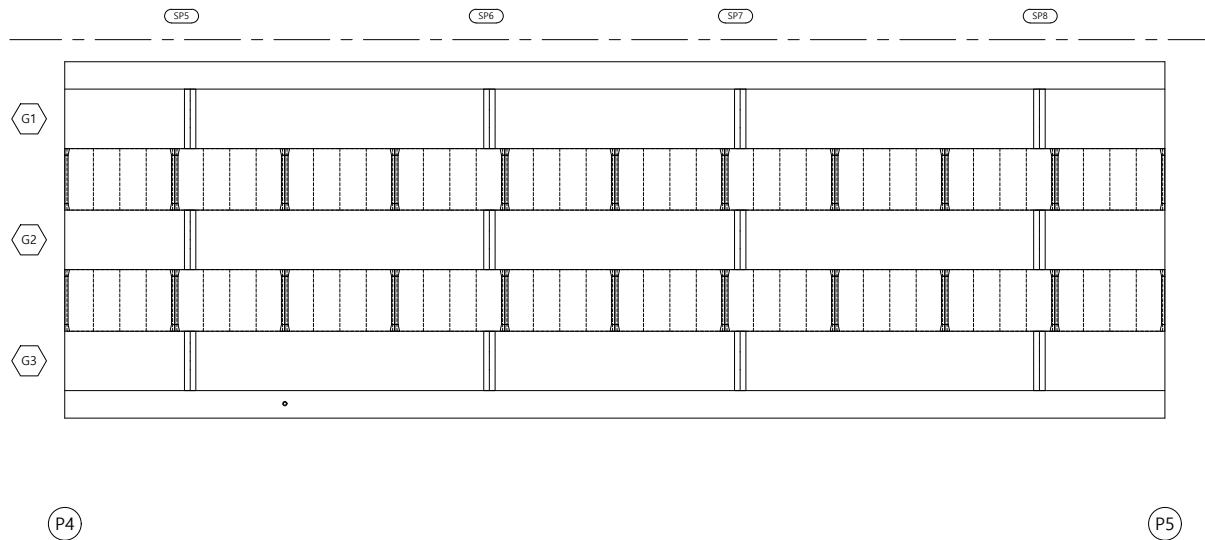
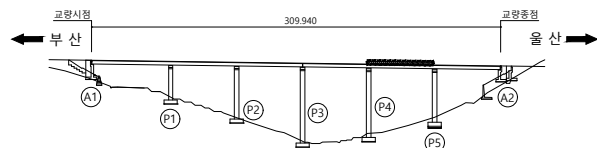
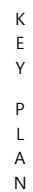
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

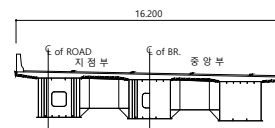
도 면 번 호 010

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S5

손상물량표

[illegible]

SECTION



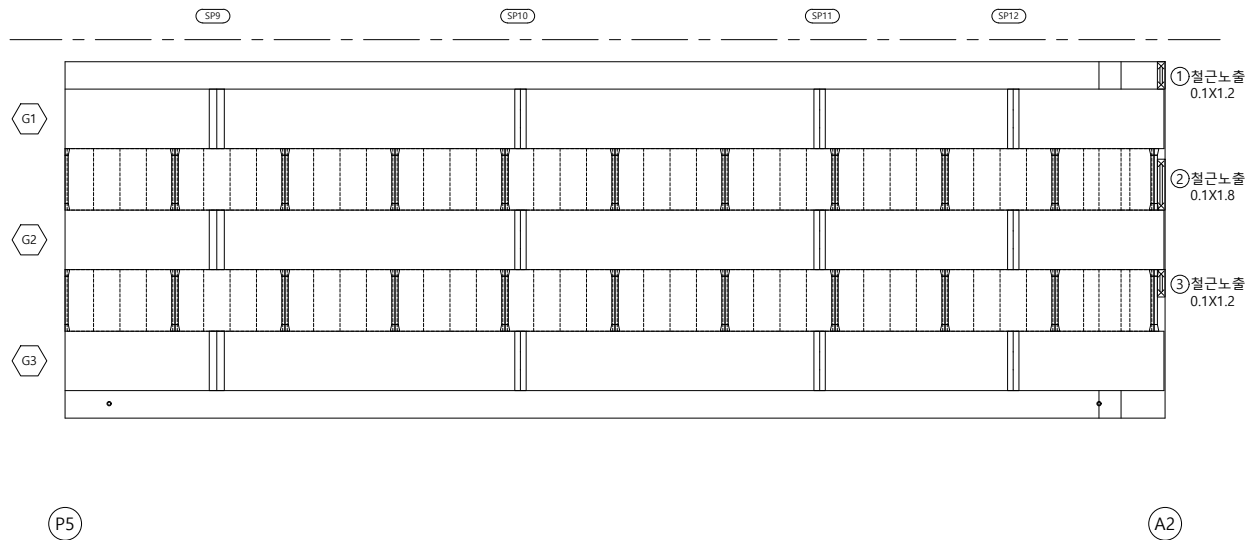
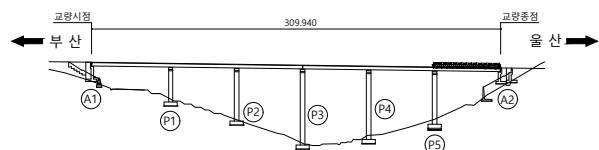
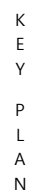
뎡
려

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

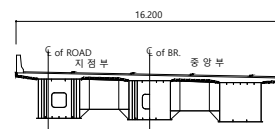
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	011

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S6

손상물량표

[illegible]

SECTION

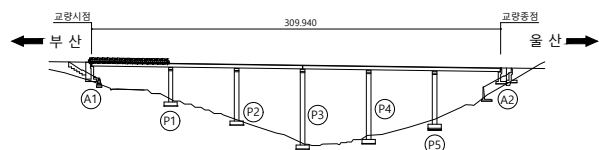
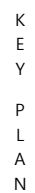
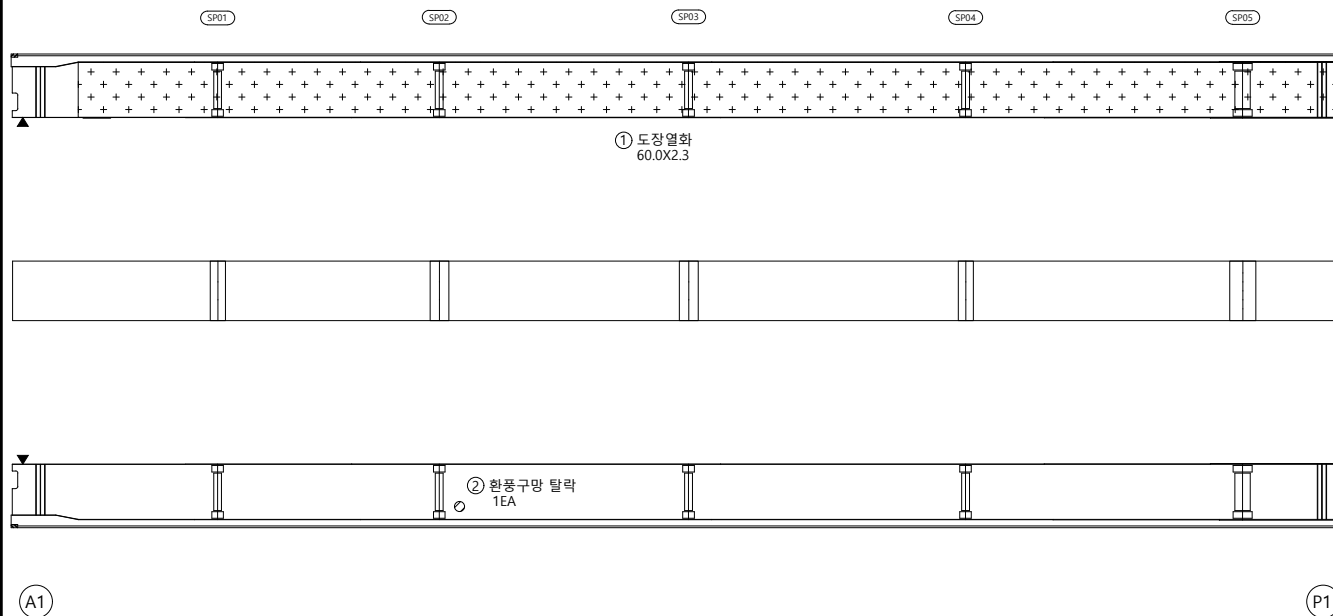
범
례

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

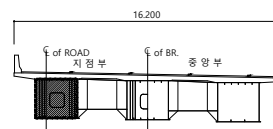
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	012

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - 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

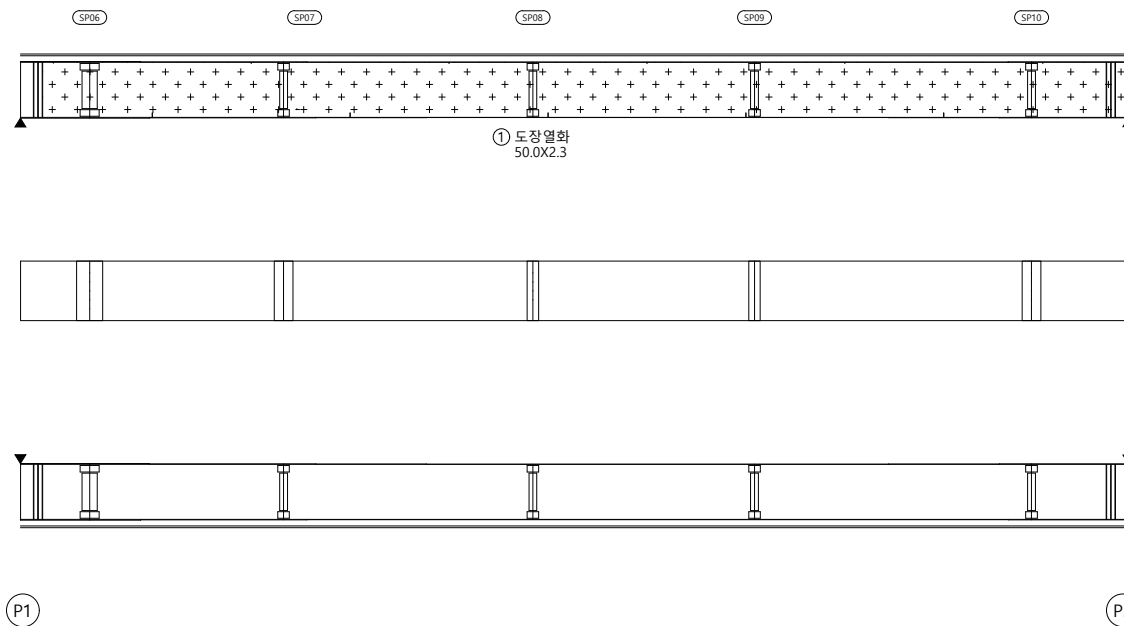
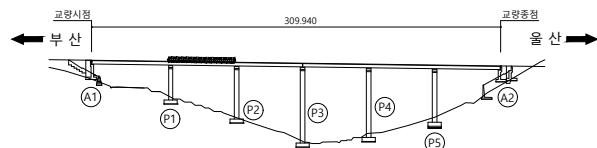
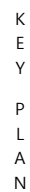
오현승

도면번호

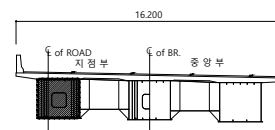
013

I D :만화교(울산) 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	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

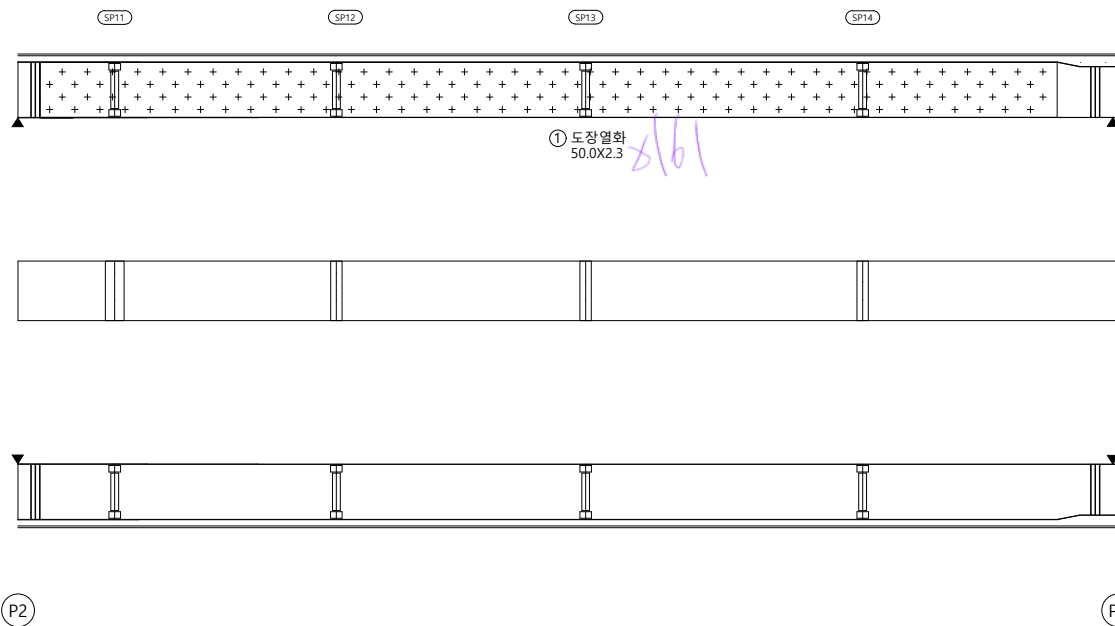
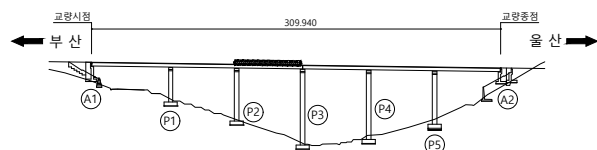
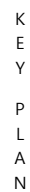
오현승

도면번호

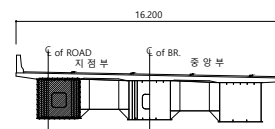
014

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G1

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

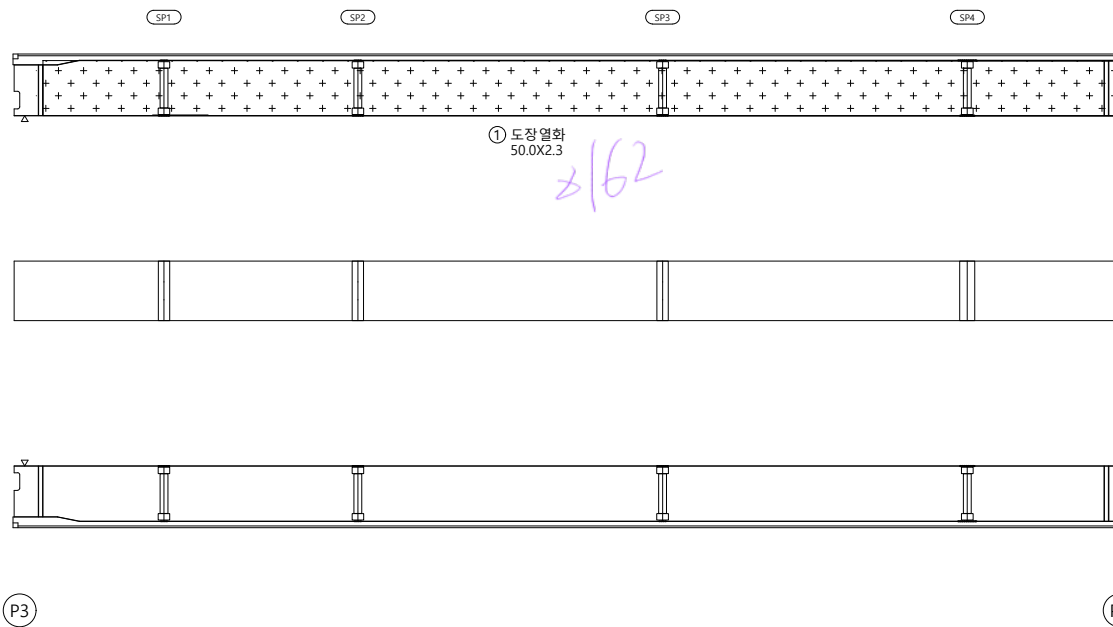
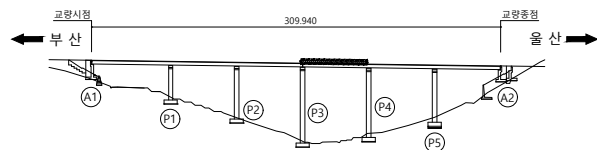
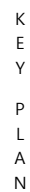
오현승

도면번호

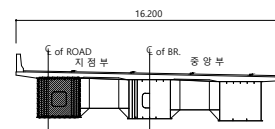
015

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



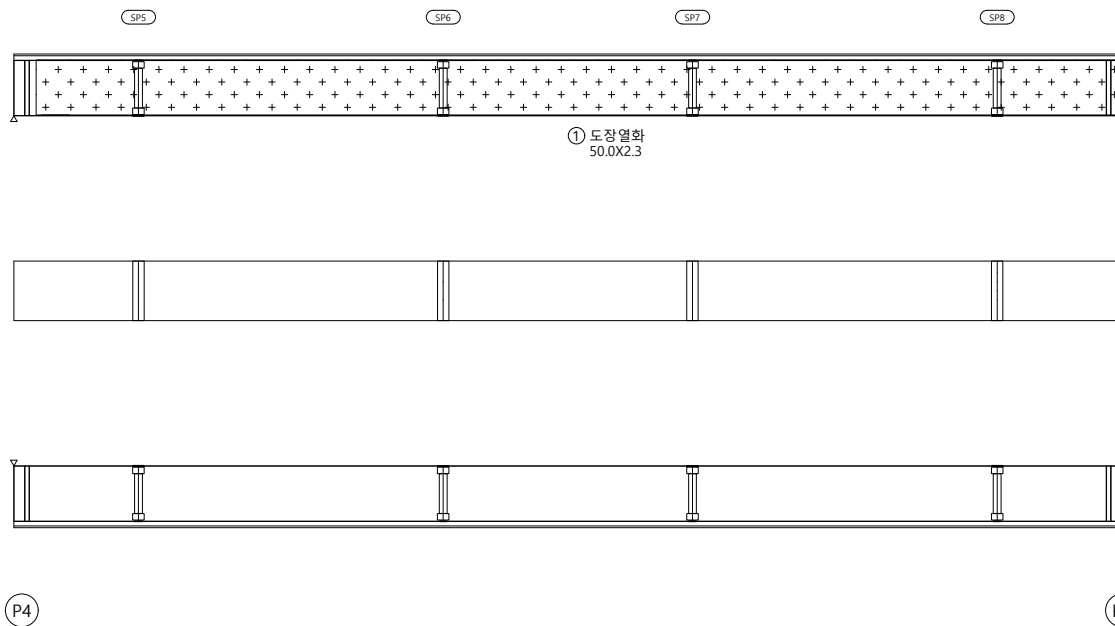
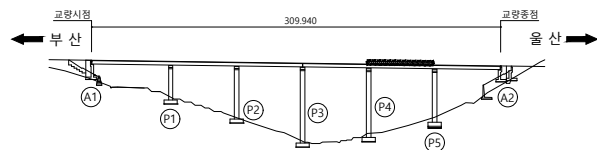
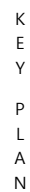
범례

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

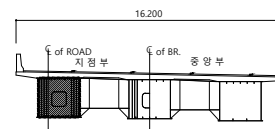
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	016

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



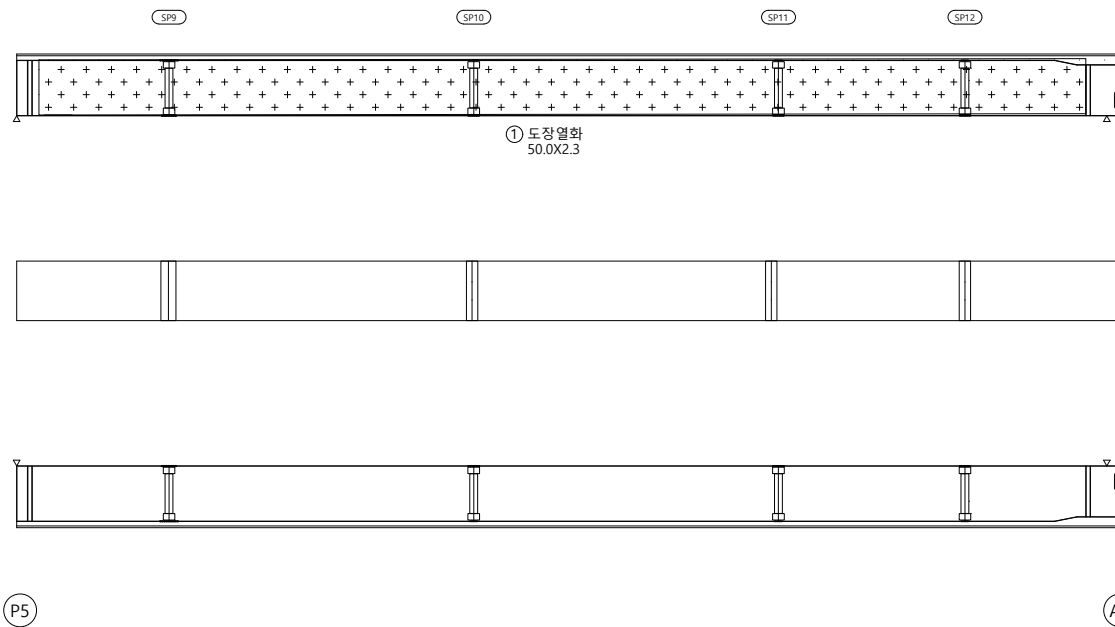
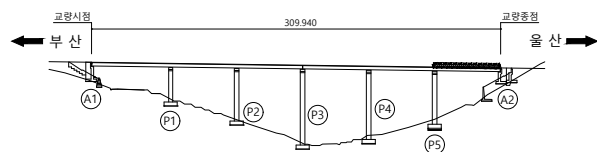
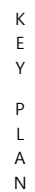
범례

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

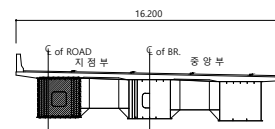
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조서일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	017

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



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

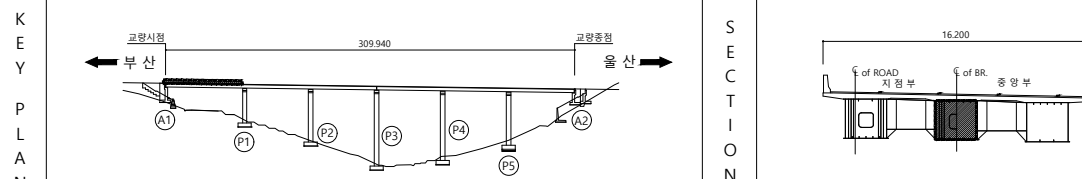
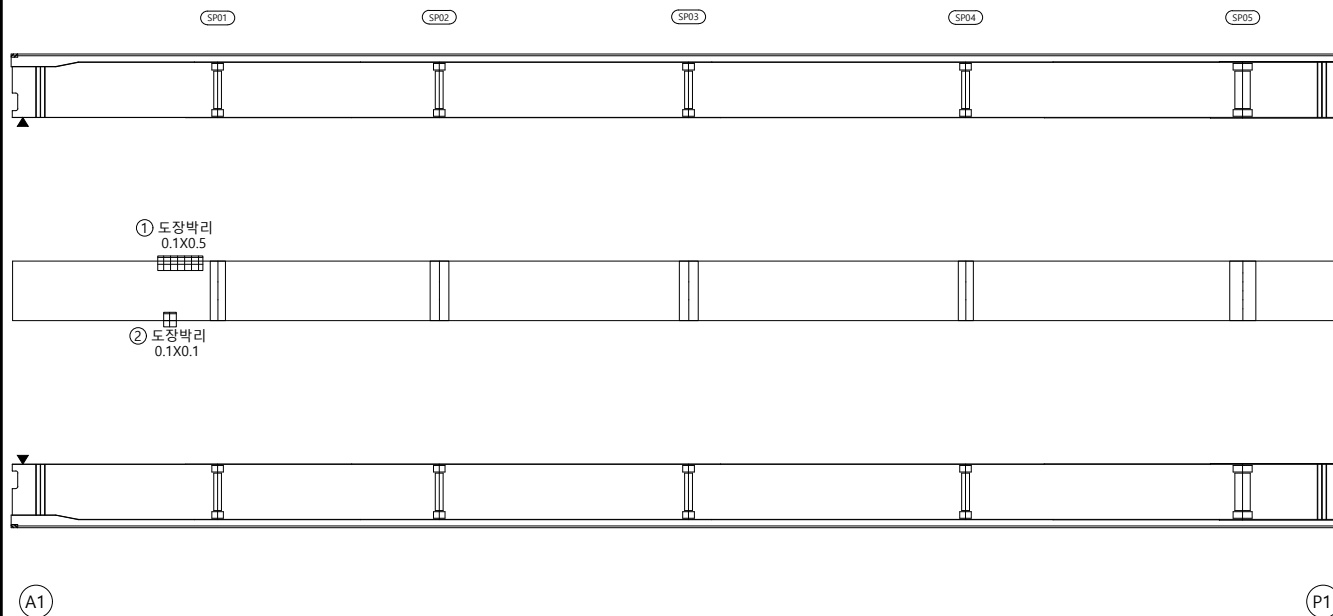
오현승

도면번호

018

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - G2

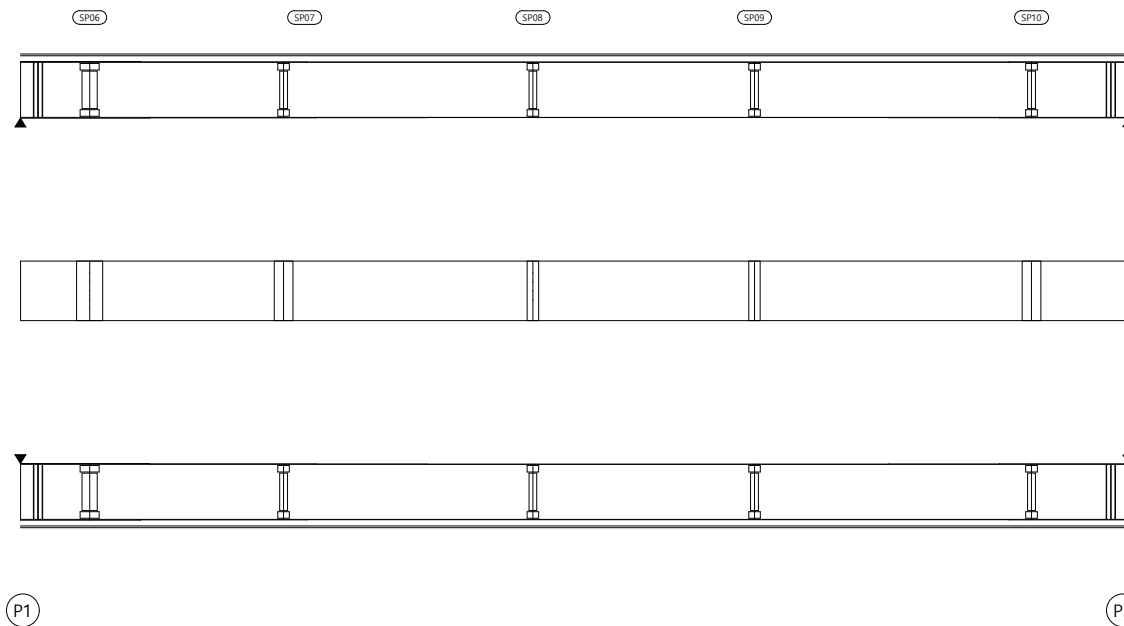
손상물량표

[illegible]

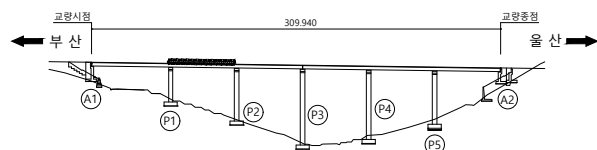
범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 019

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G2

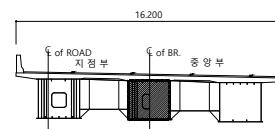
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

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

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

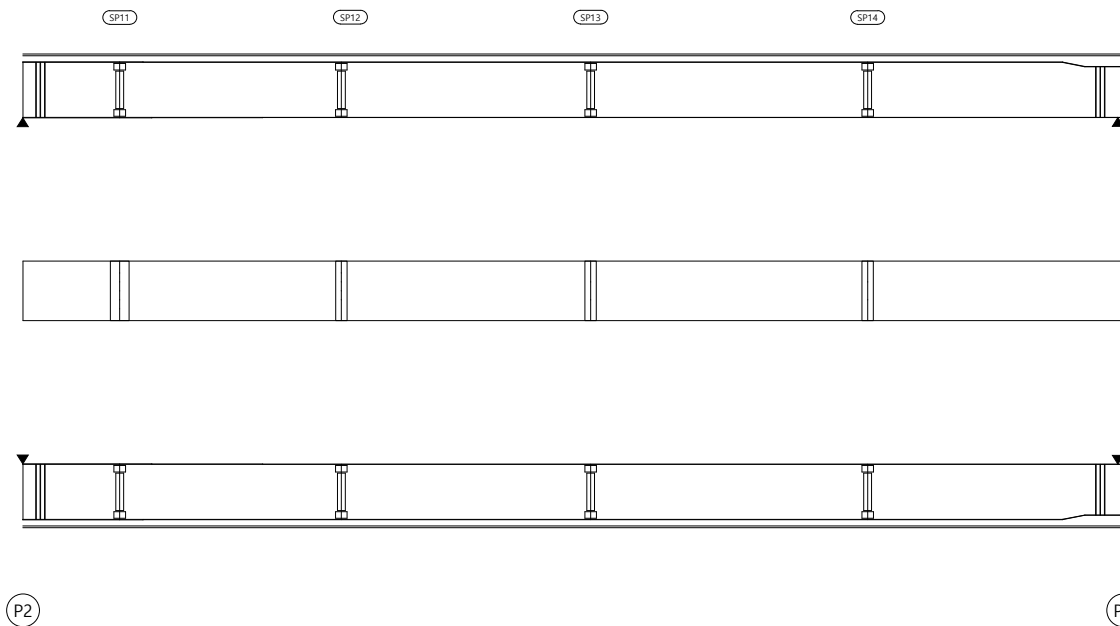
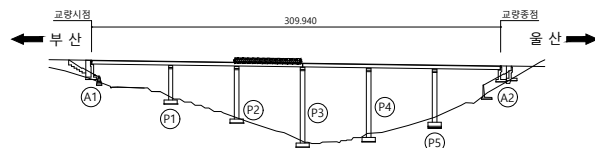
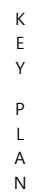
오현승

도면번호

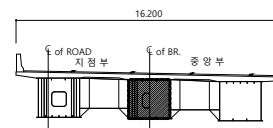
020

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



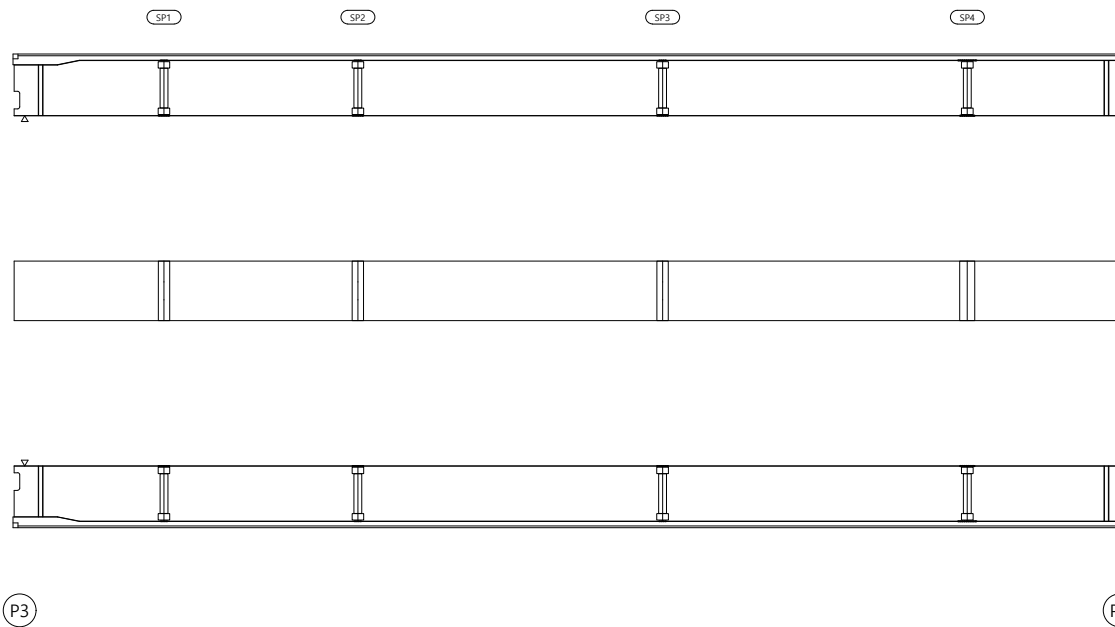
범례

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

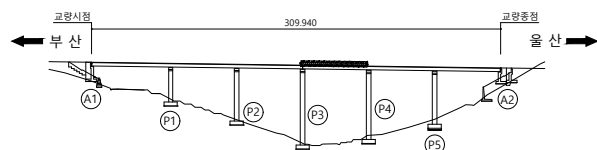
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	021

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G2

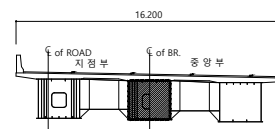
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

범
례

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

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

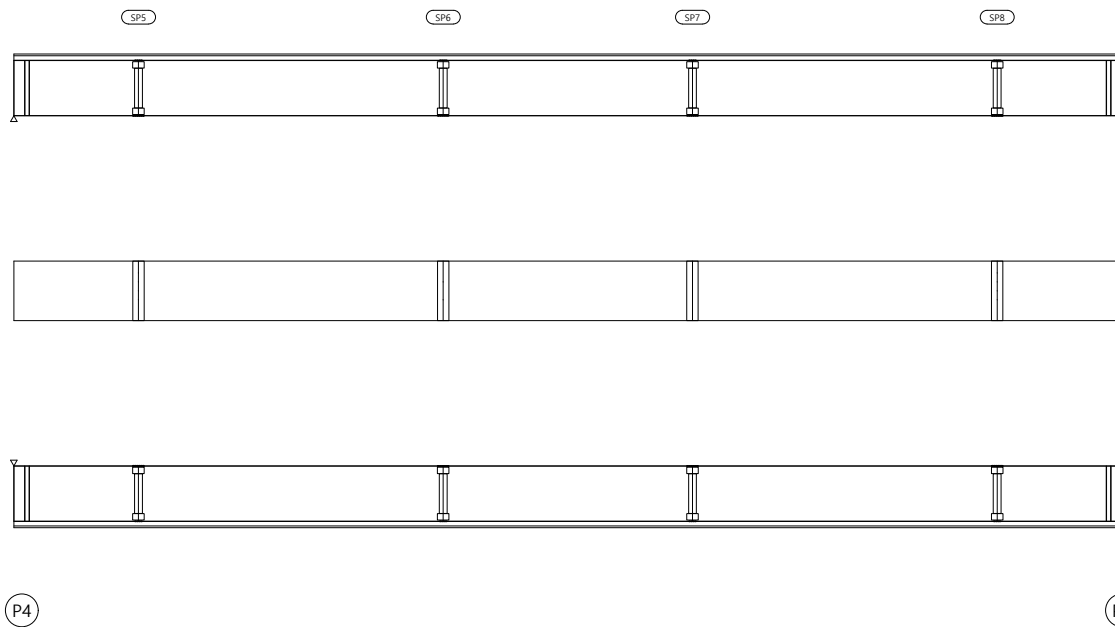
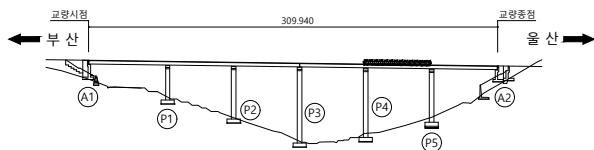
오현승

도면번호

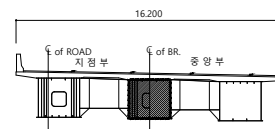
022

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION

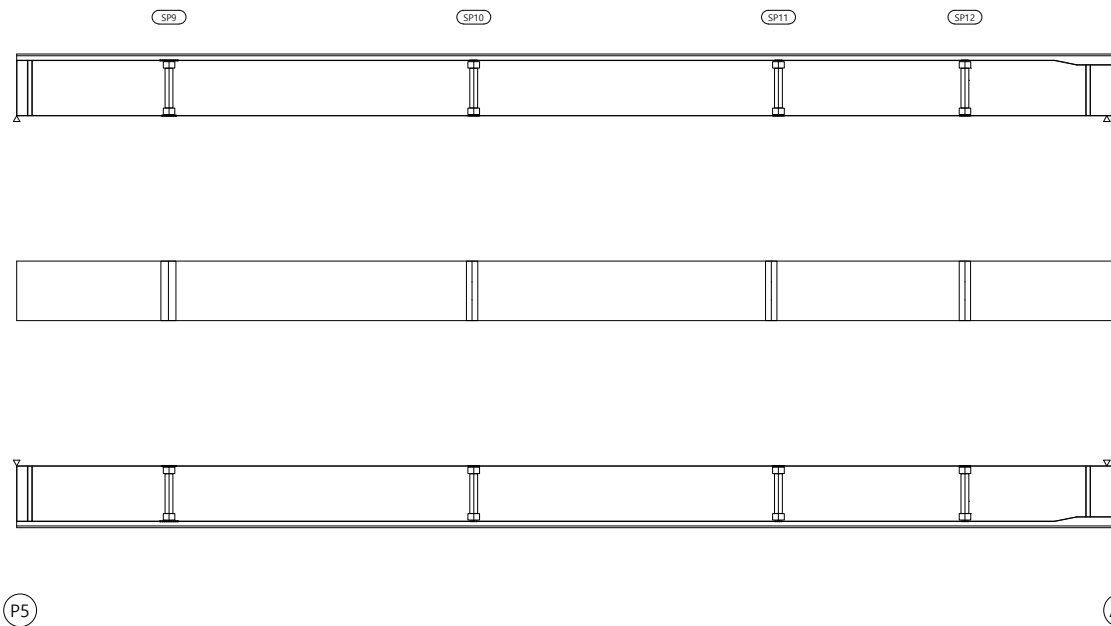
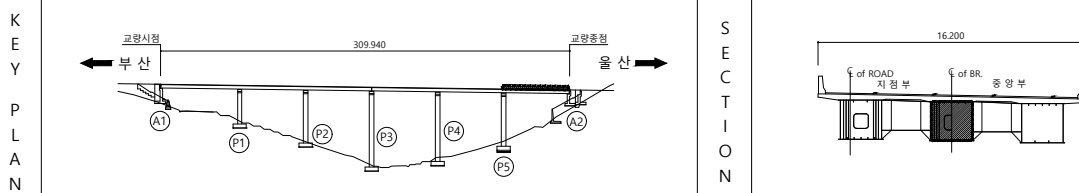
범
례

	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	023

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G2

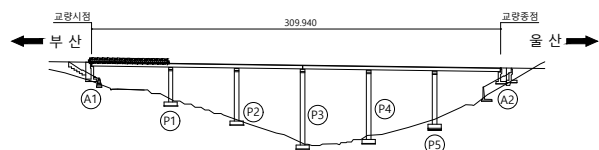
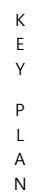
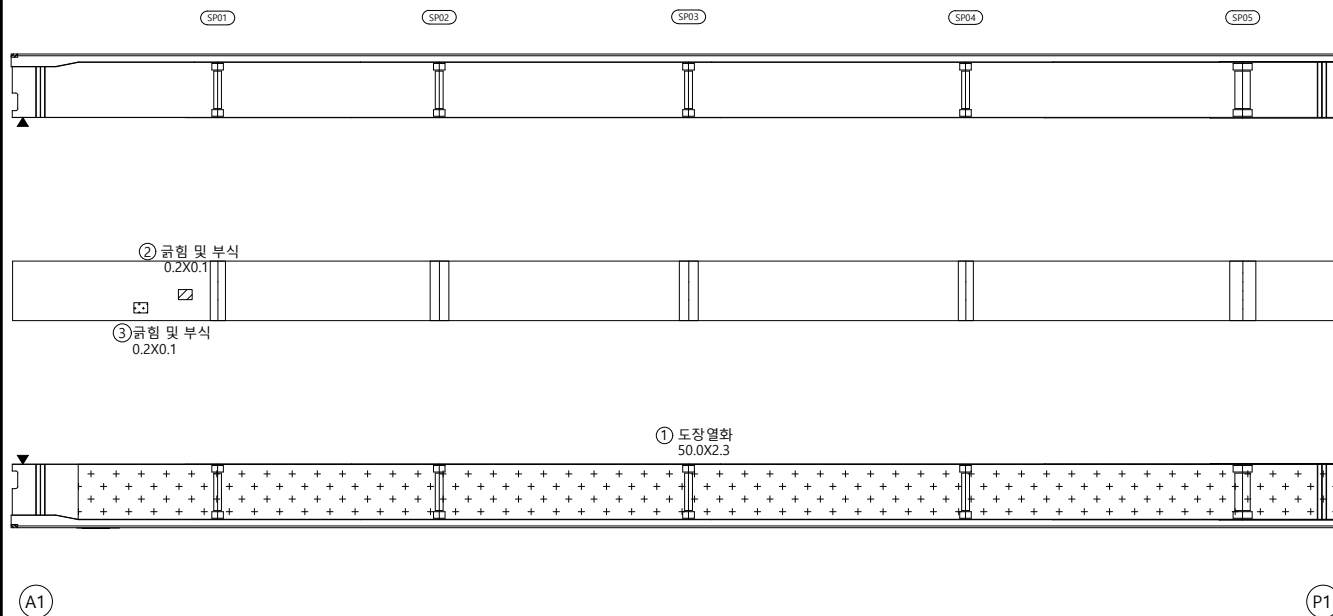
손상물량표

[illegible]

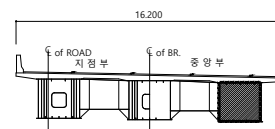
범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 024

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

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

공	하	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

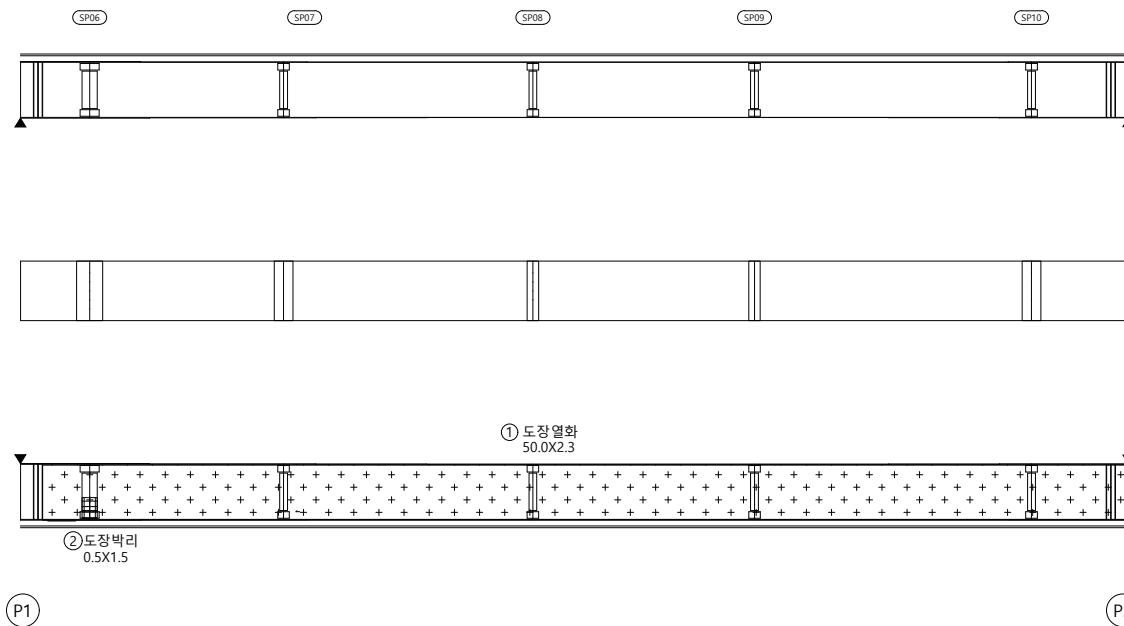
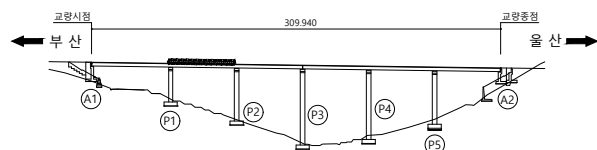
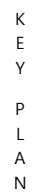
오현승

도면번호

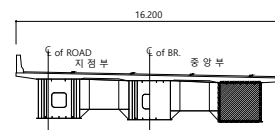
025

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G3

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

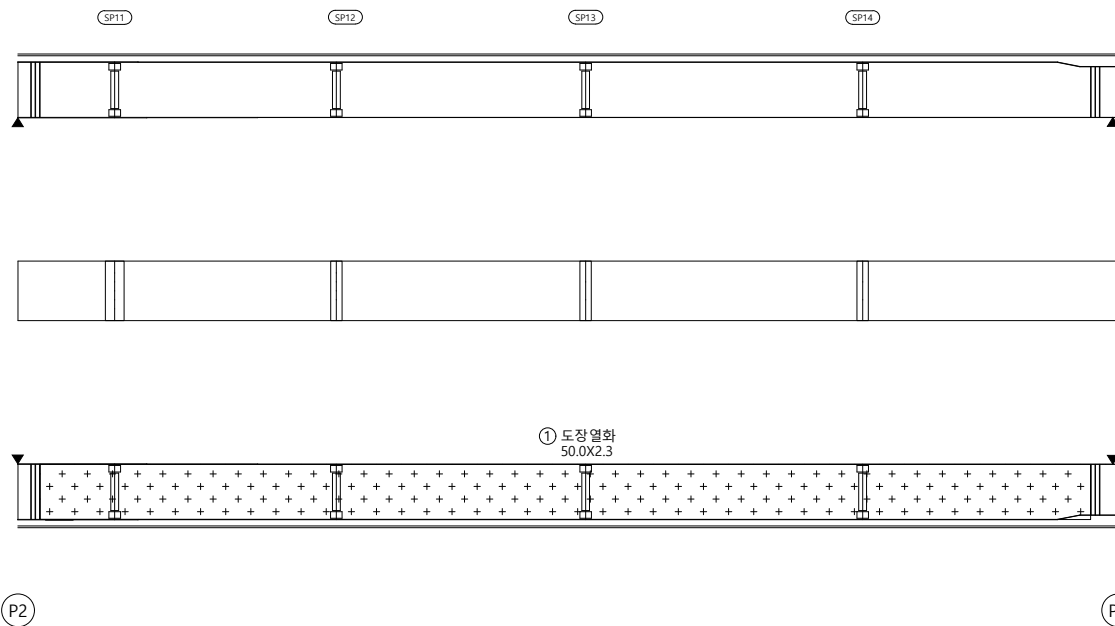
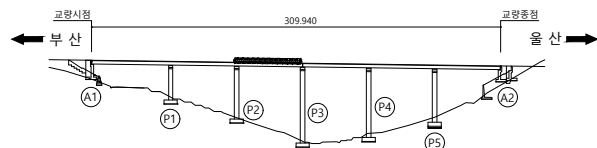
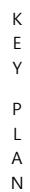
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

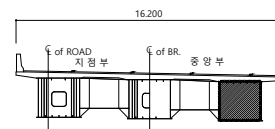
도 면 번 호 026

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



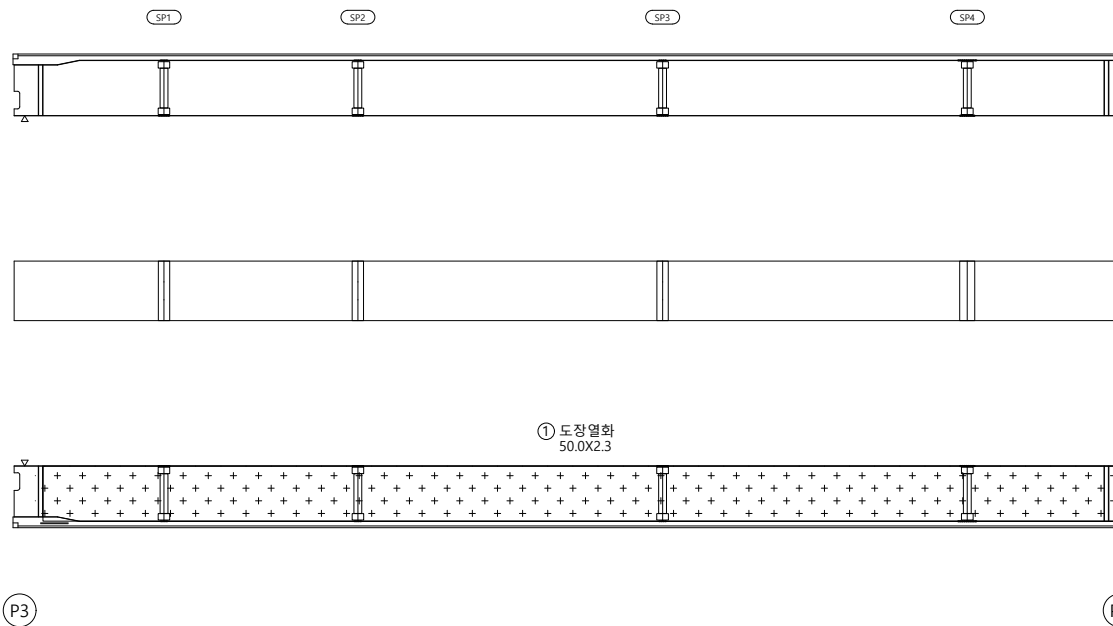
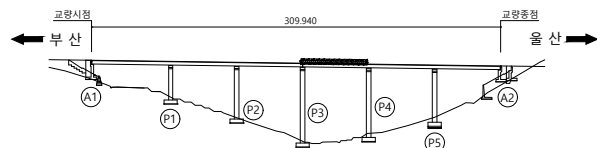
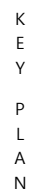
뎡
려

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

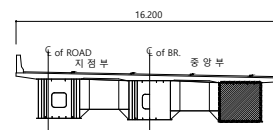
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	027

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



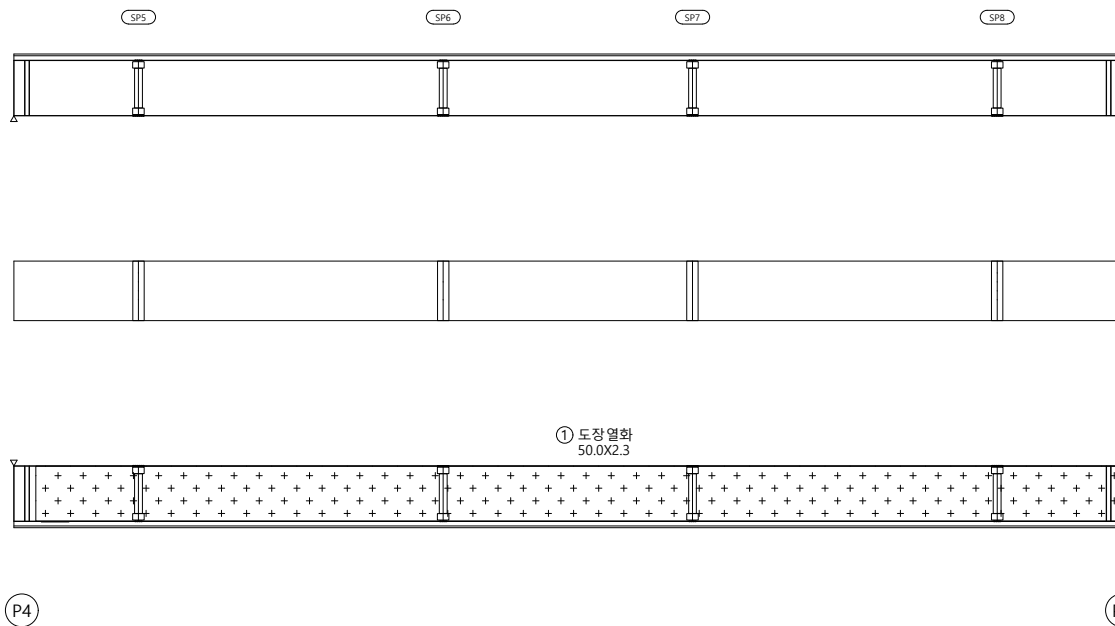
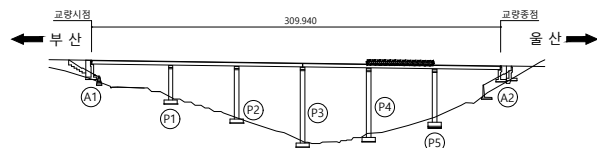
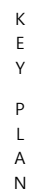
범례

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

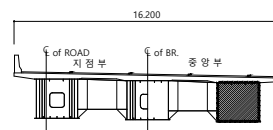
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	028

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

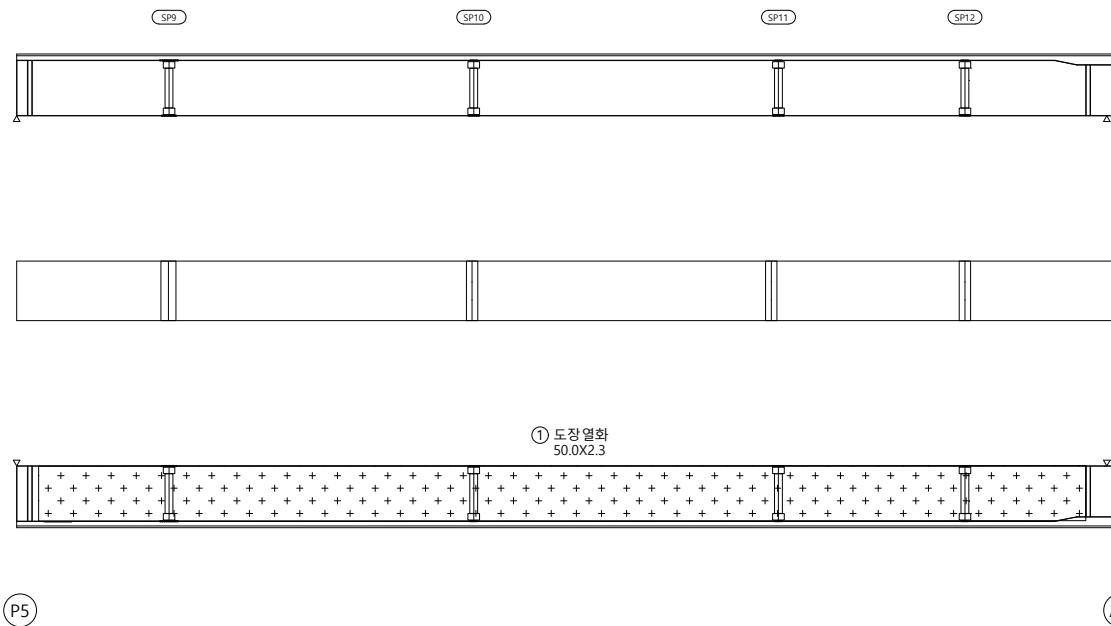
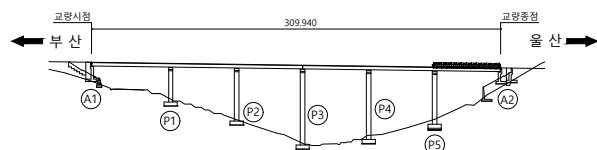
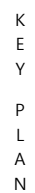
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

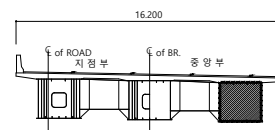
도 면 번 호 029

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

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

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조	사	일	시
---	---	---	---

2023

책임기술자

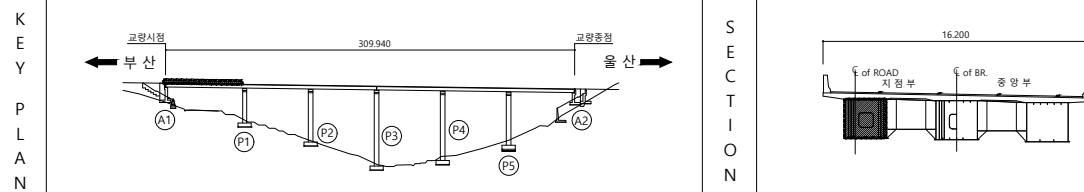
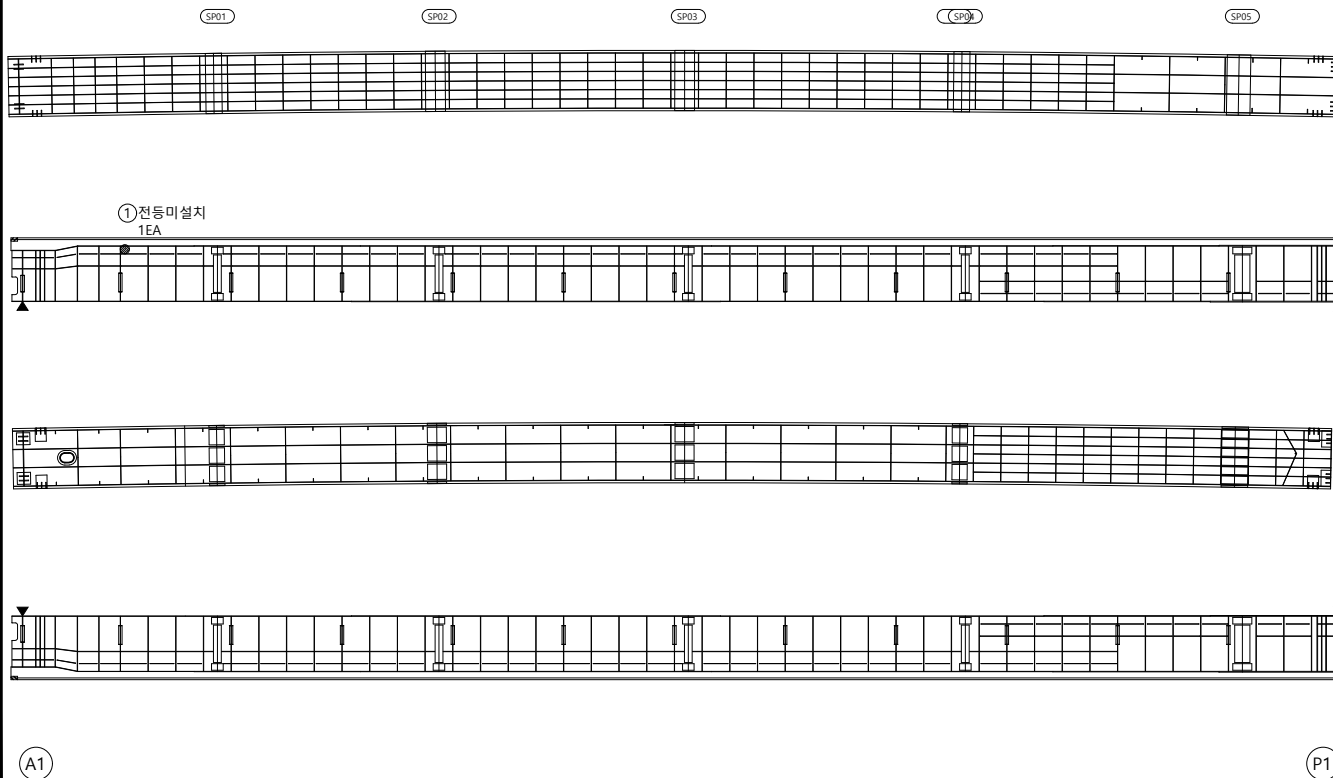
오현승

도면번호

030

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G1

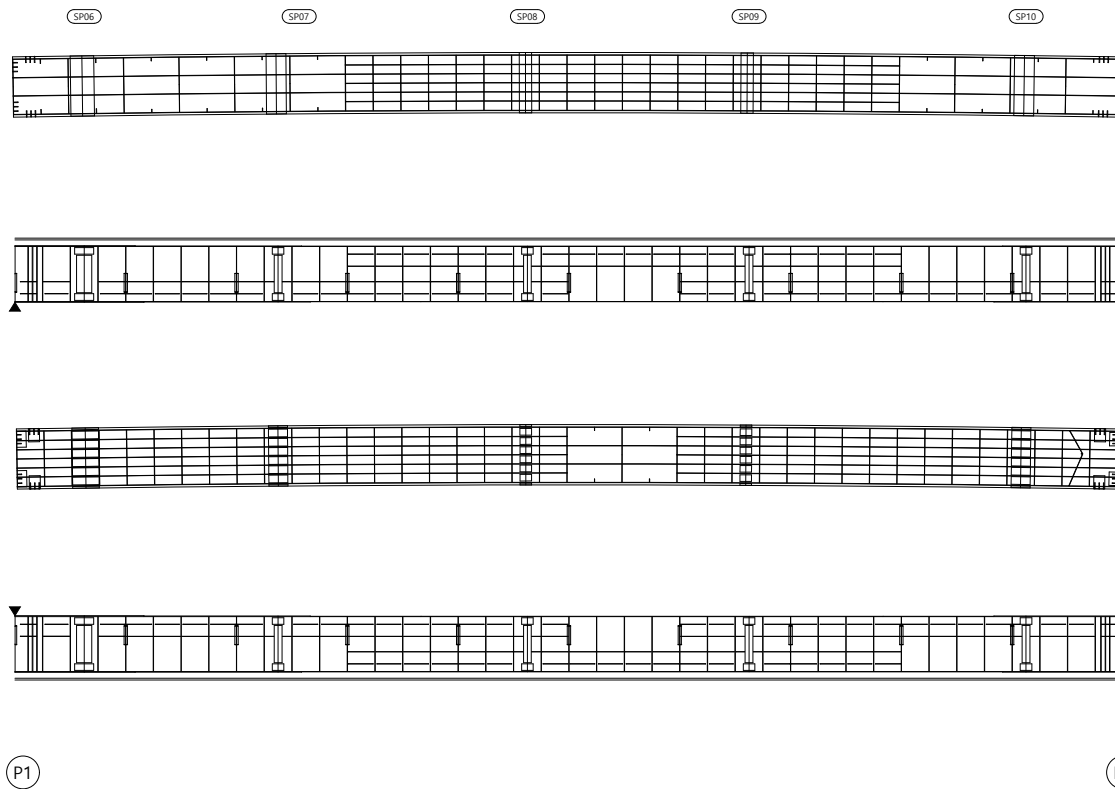
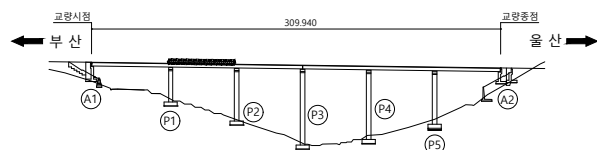
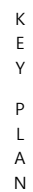
손상물량표

[illegible]

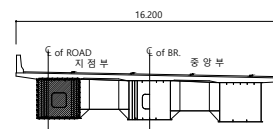
범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 031

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



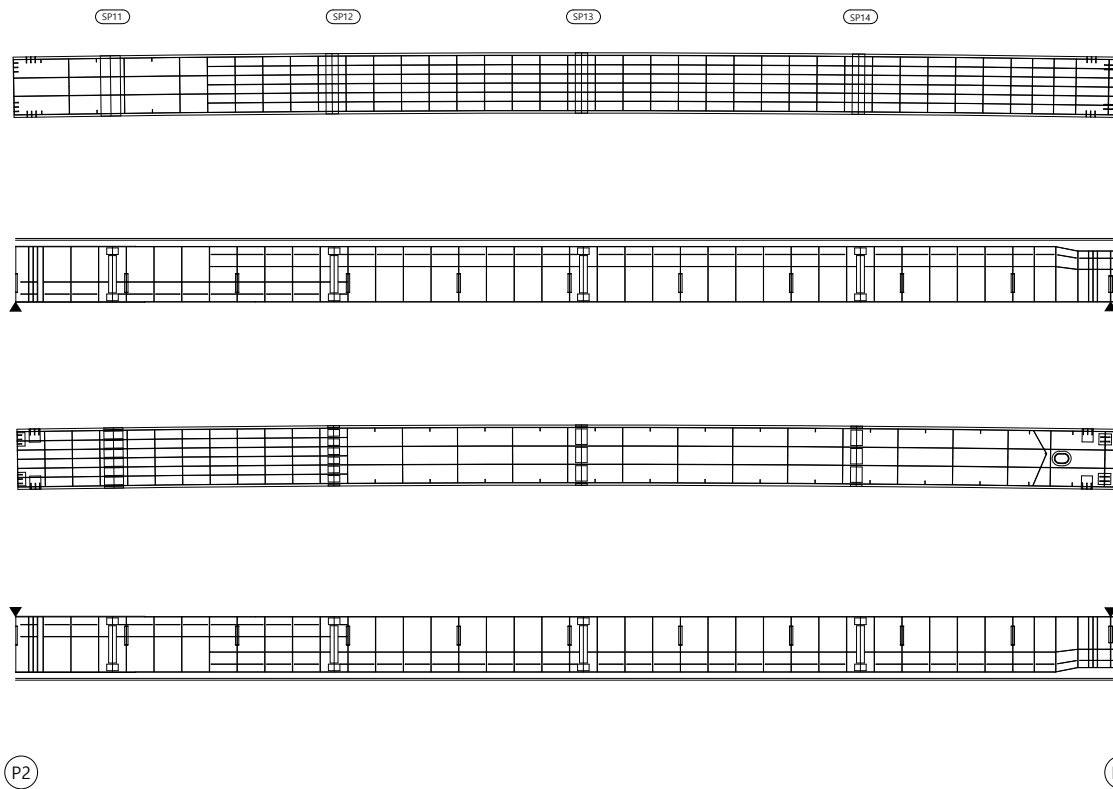
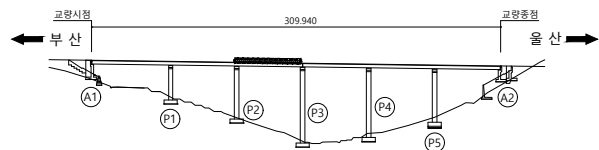
뎡
려

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

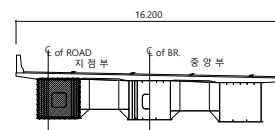
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	032

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



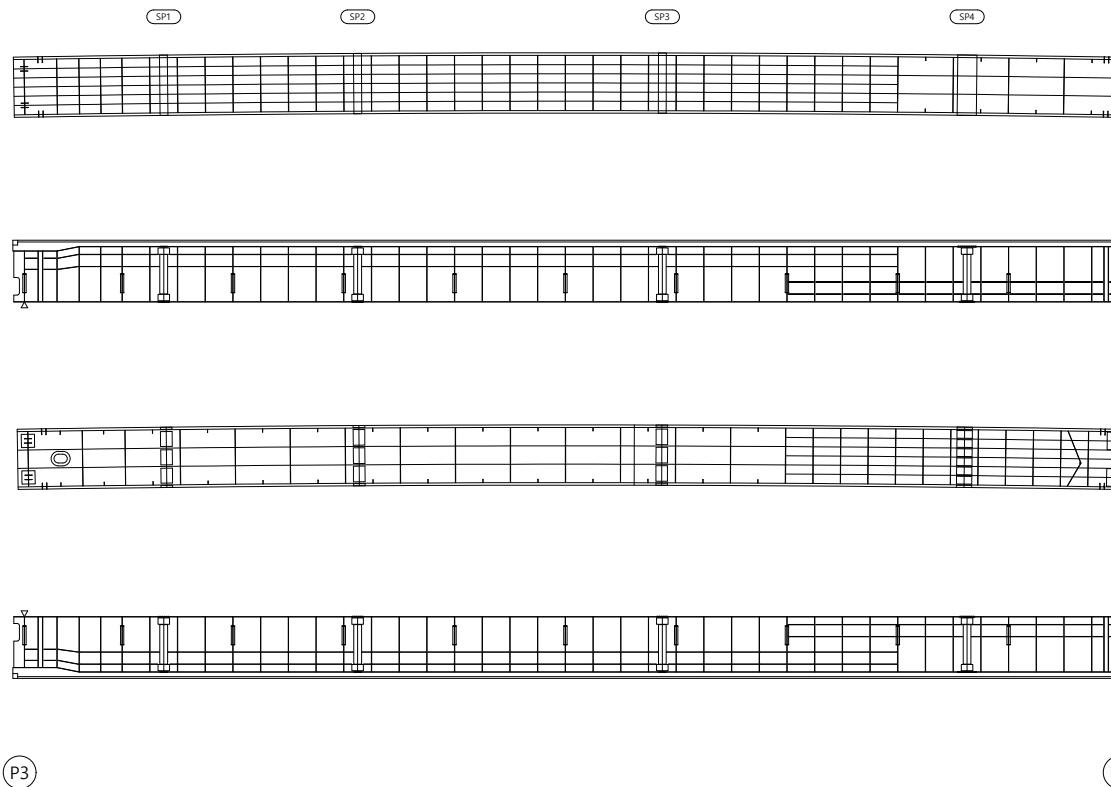
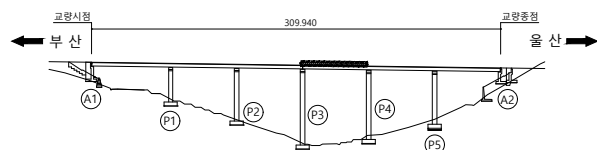
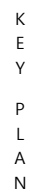
범
례

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

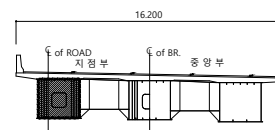
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	033

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G1

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

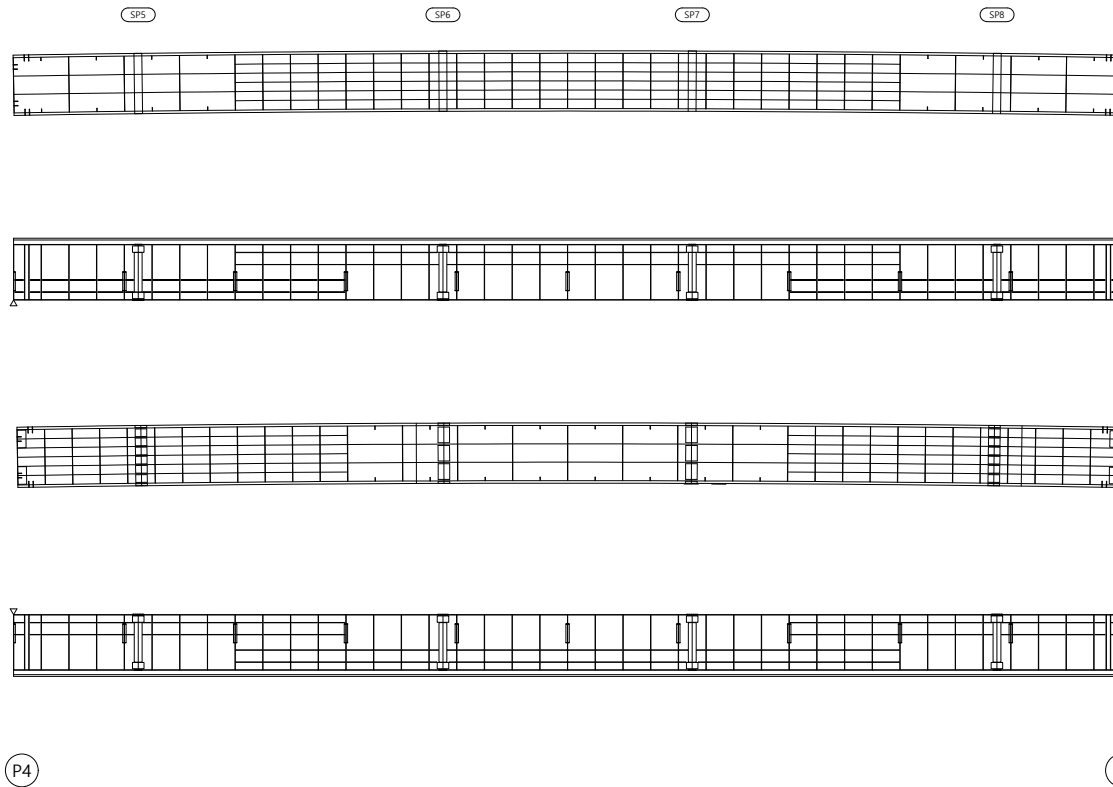
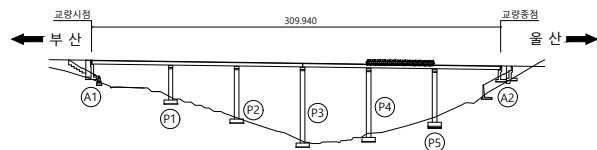
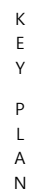
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

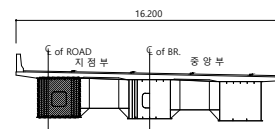
도 면 번 호 034

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



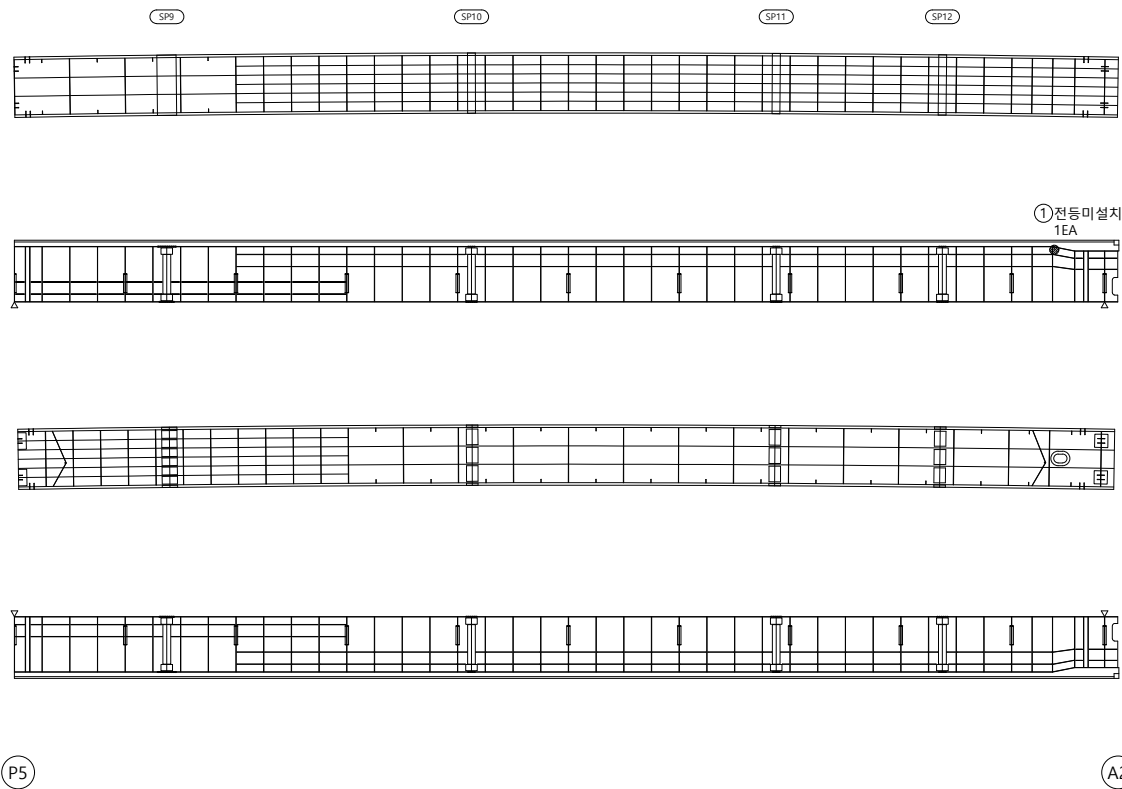
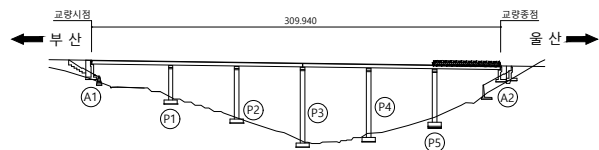
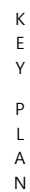
범
례

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

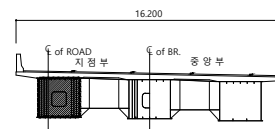
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	035

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



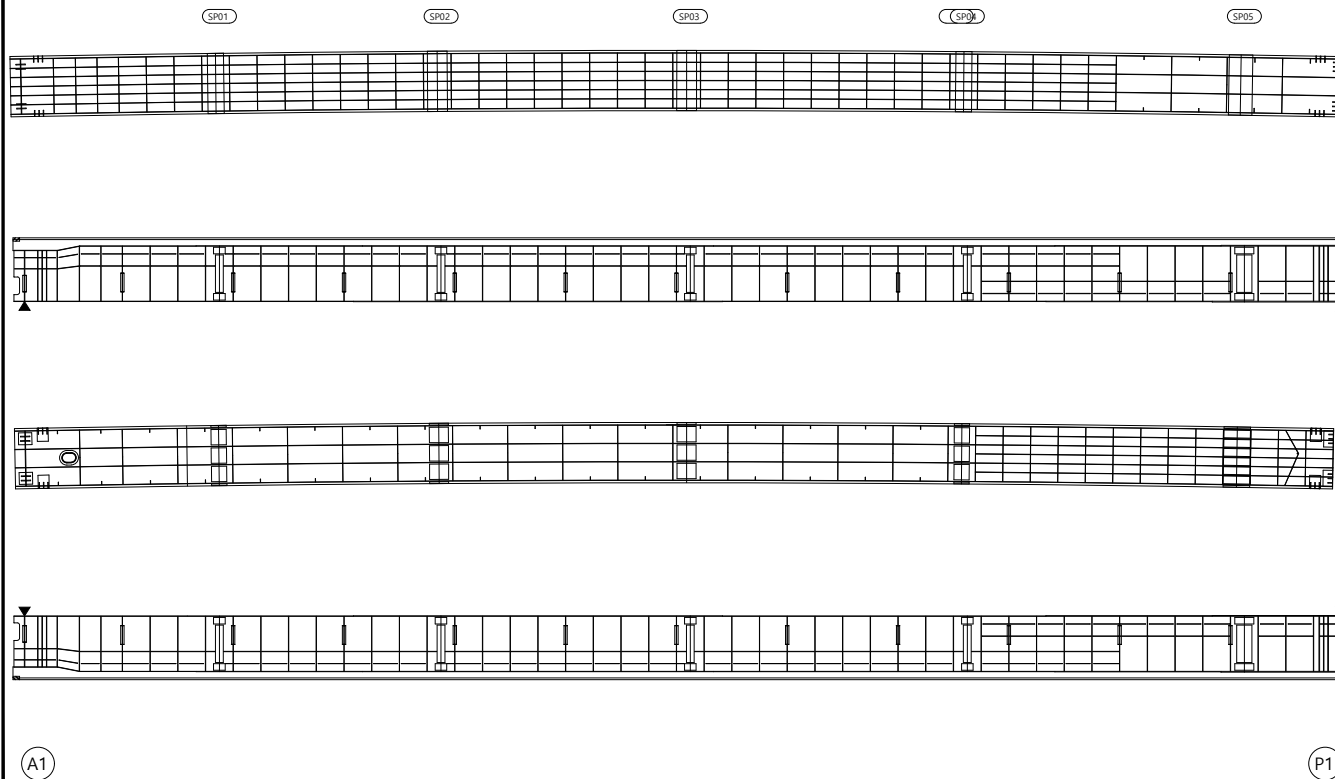
뎡
례

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

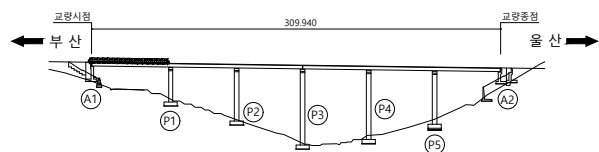
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	036

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G2

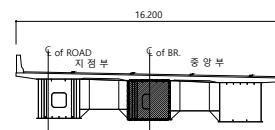
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



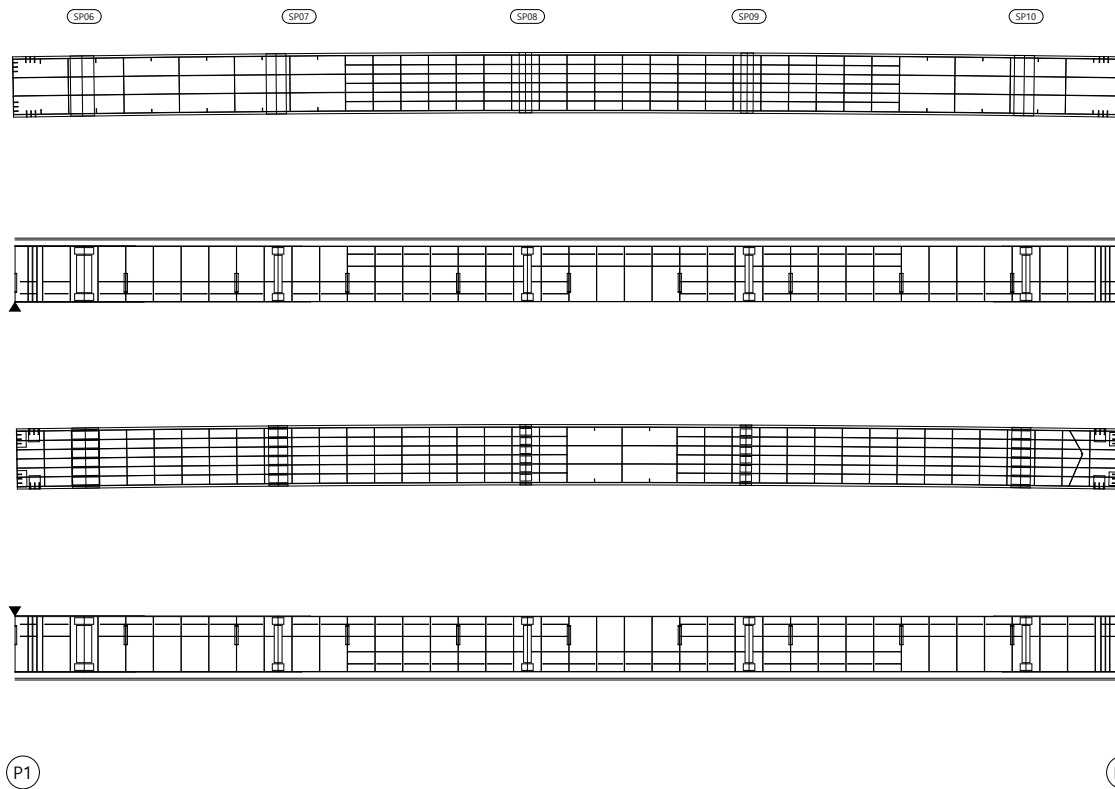
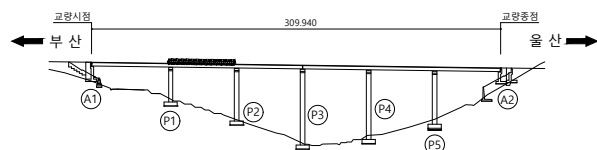
뎡
려

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

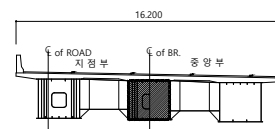
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	037

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



폼
례

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

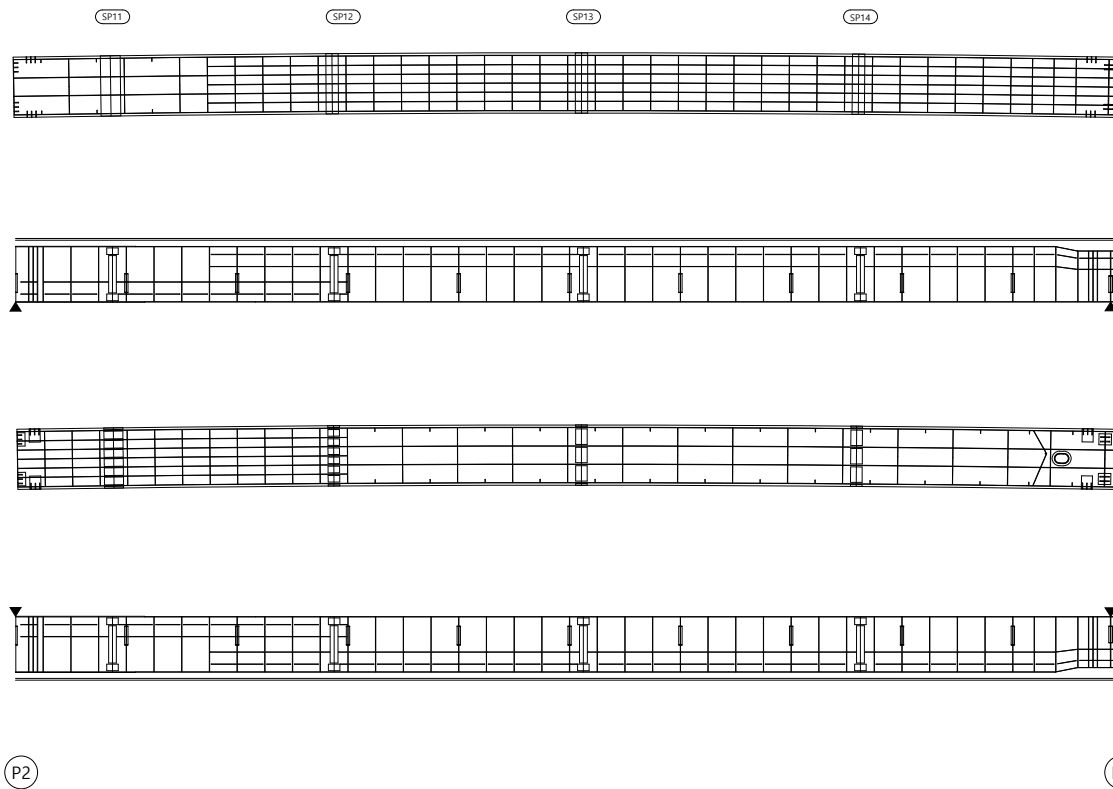
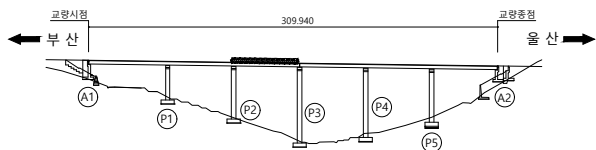
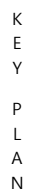
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

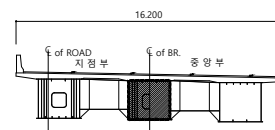
도 면 번 호 038

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



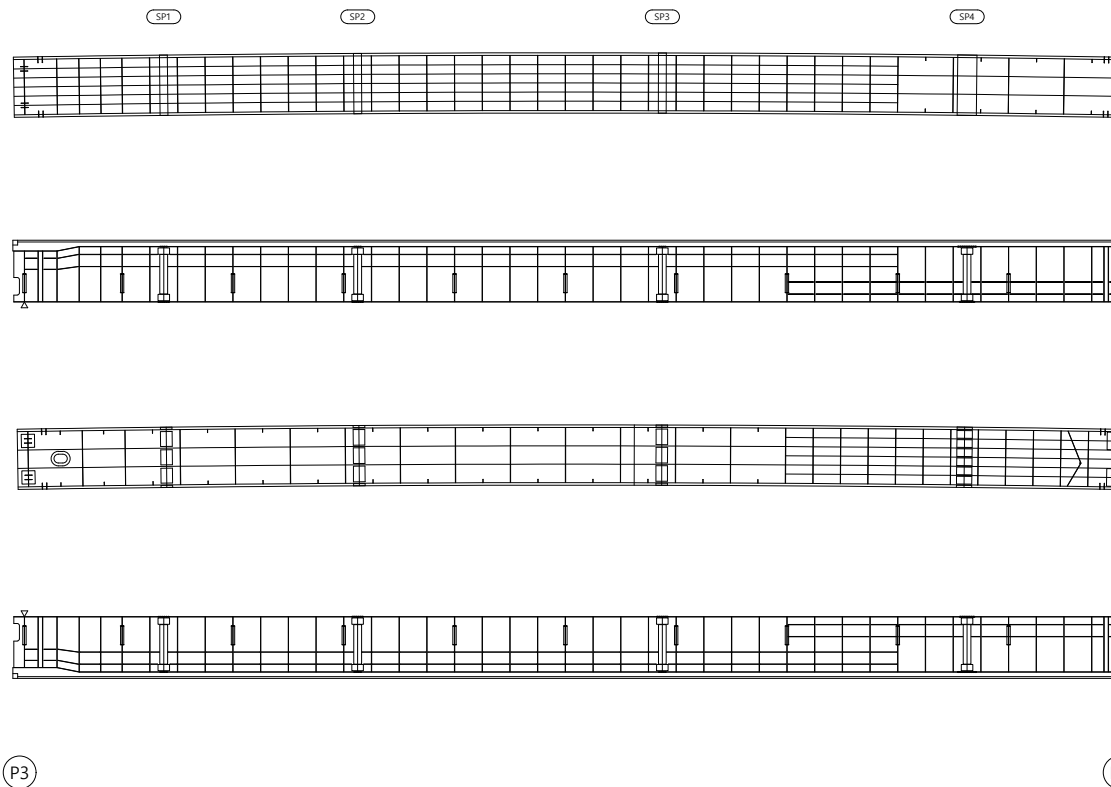
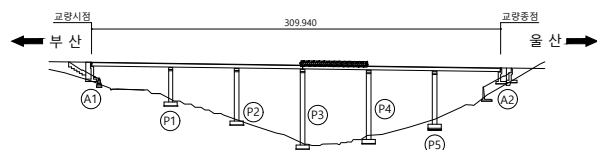
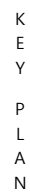
뎡
려

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

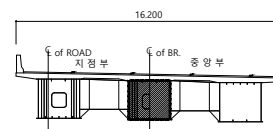
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	039

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - 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

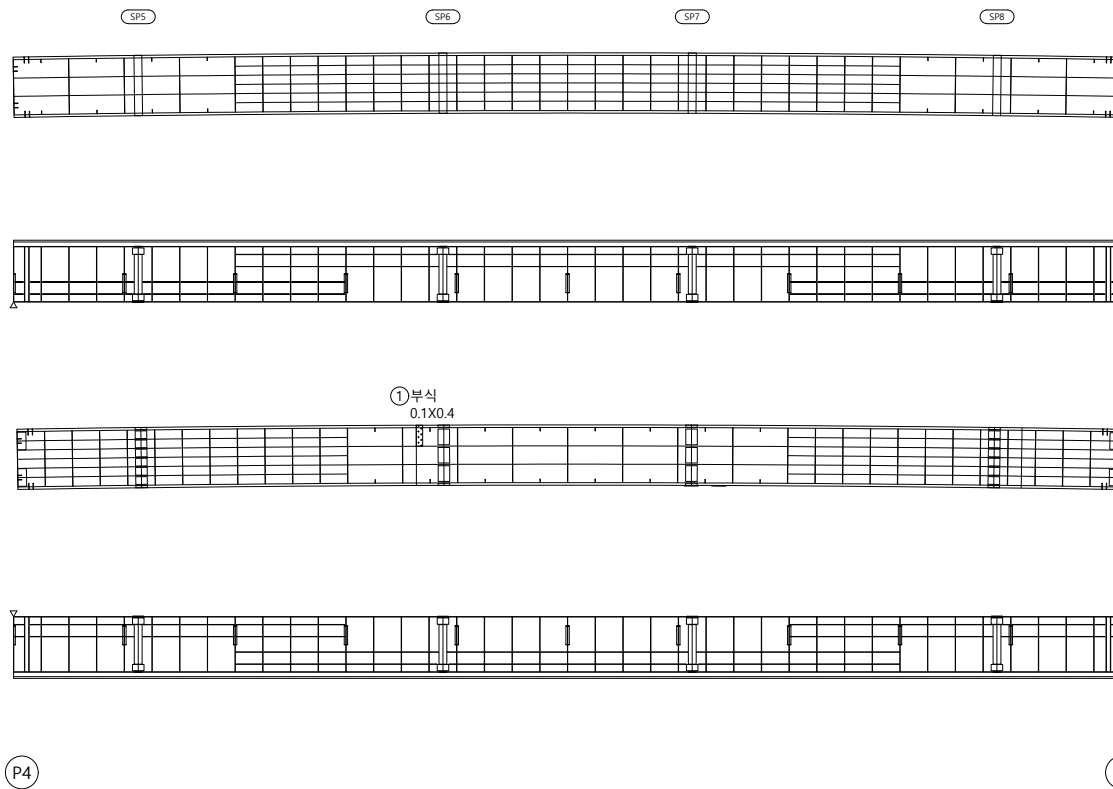
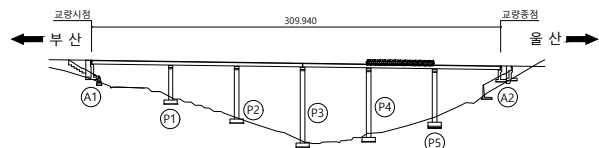
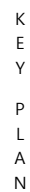
오현승

도면번호

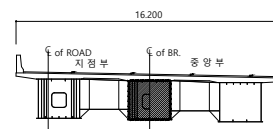
040

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G2

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

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

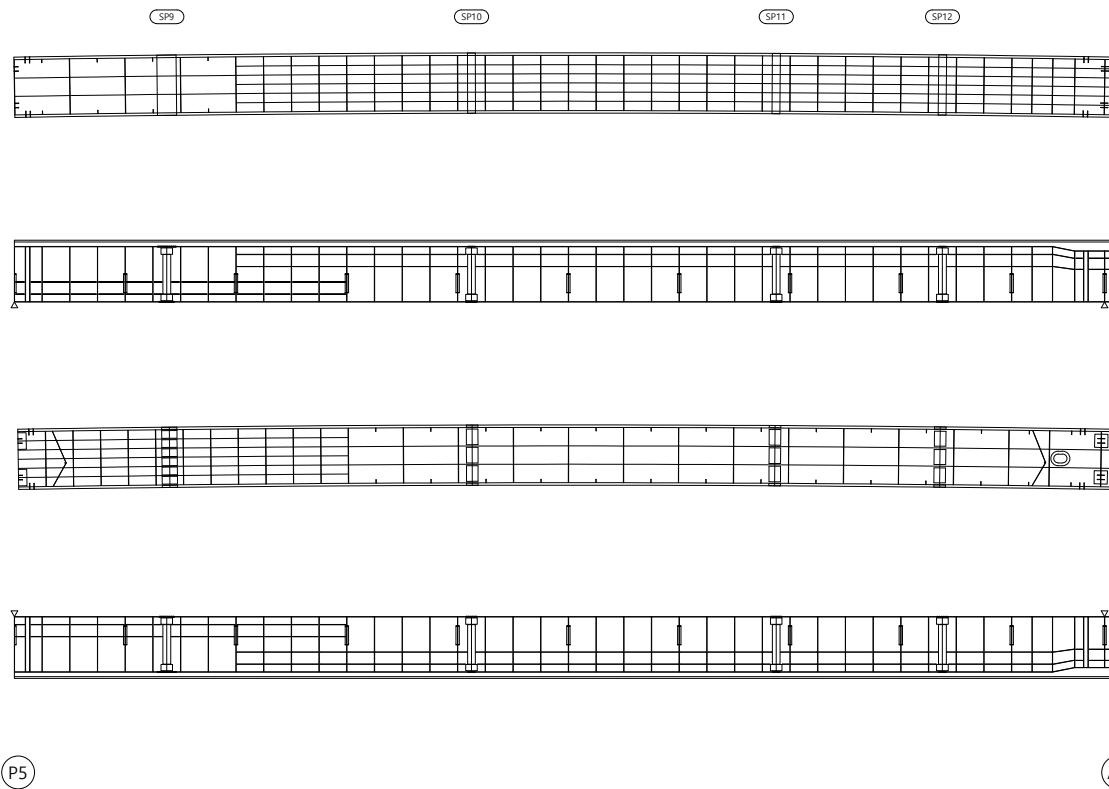
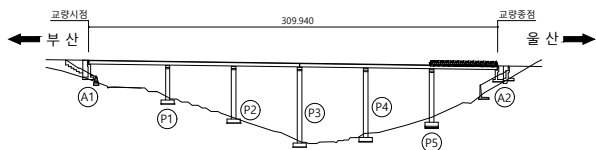
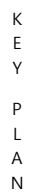
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

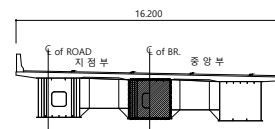
도 면 번 호 041

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION

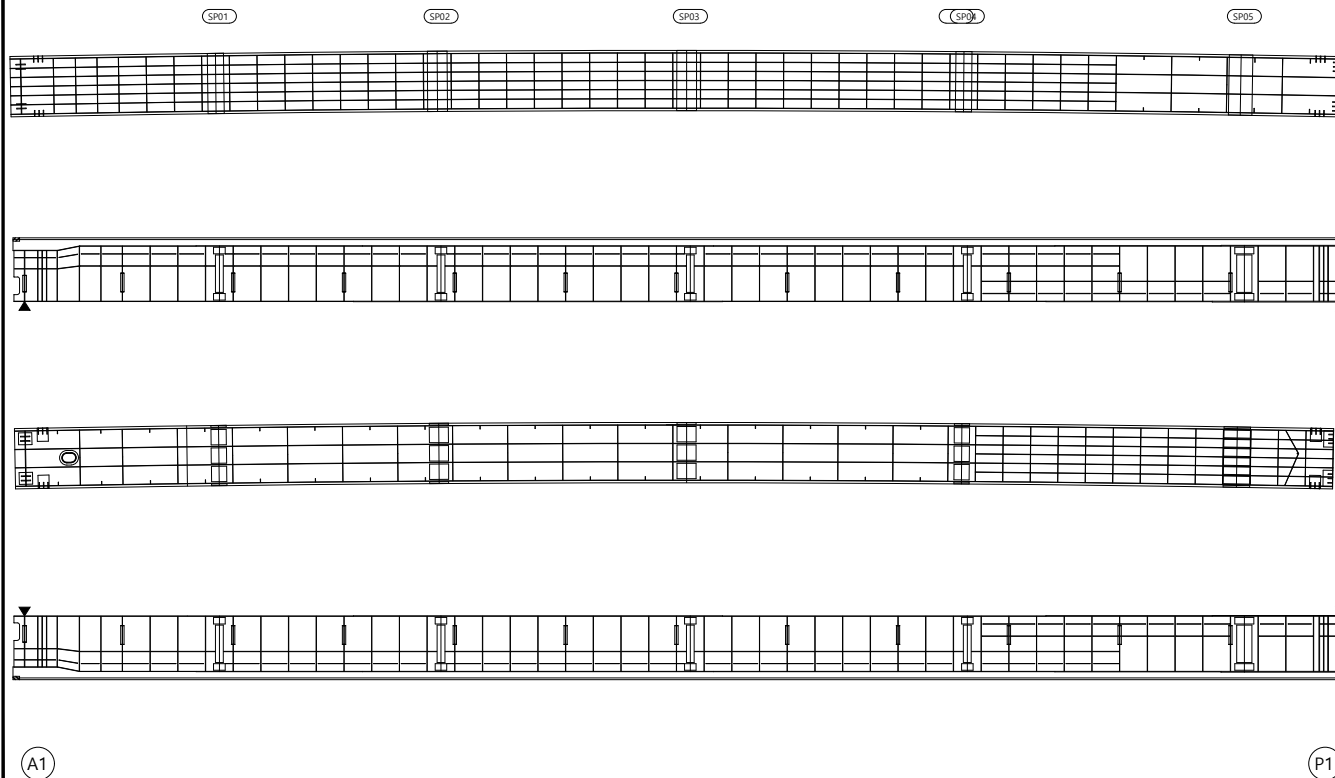


범
례

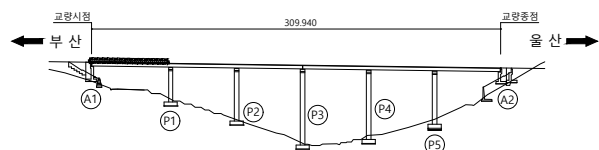
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	042

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G3

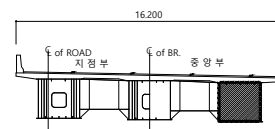
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



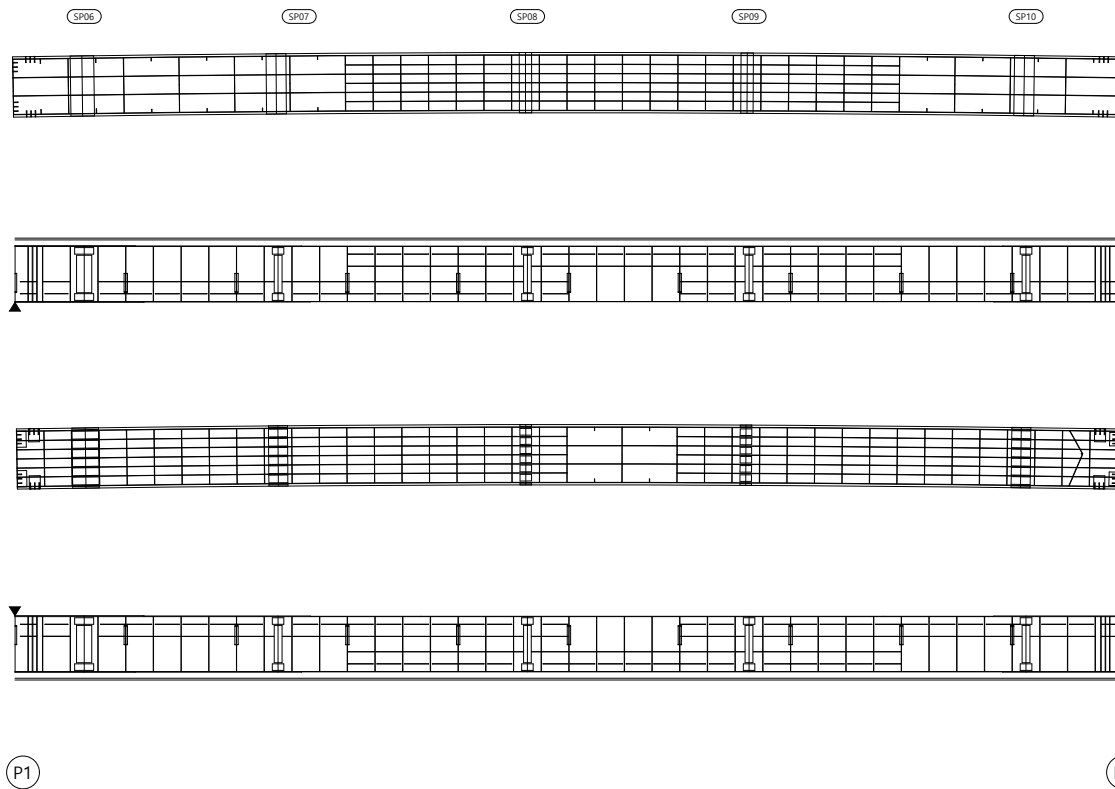
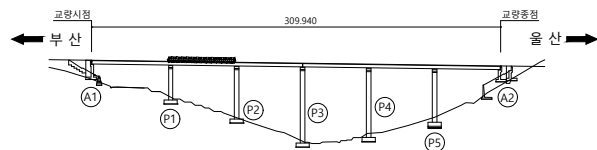
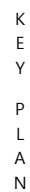
뎡
려

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

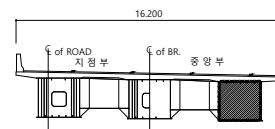
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	043

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

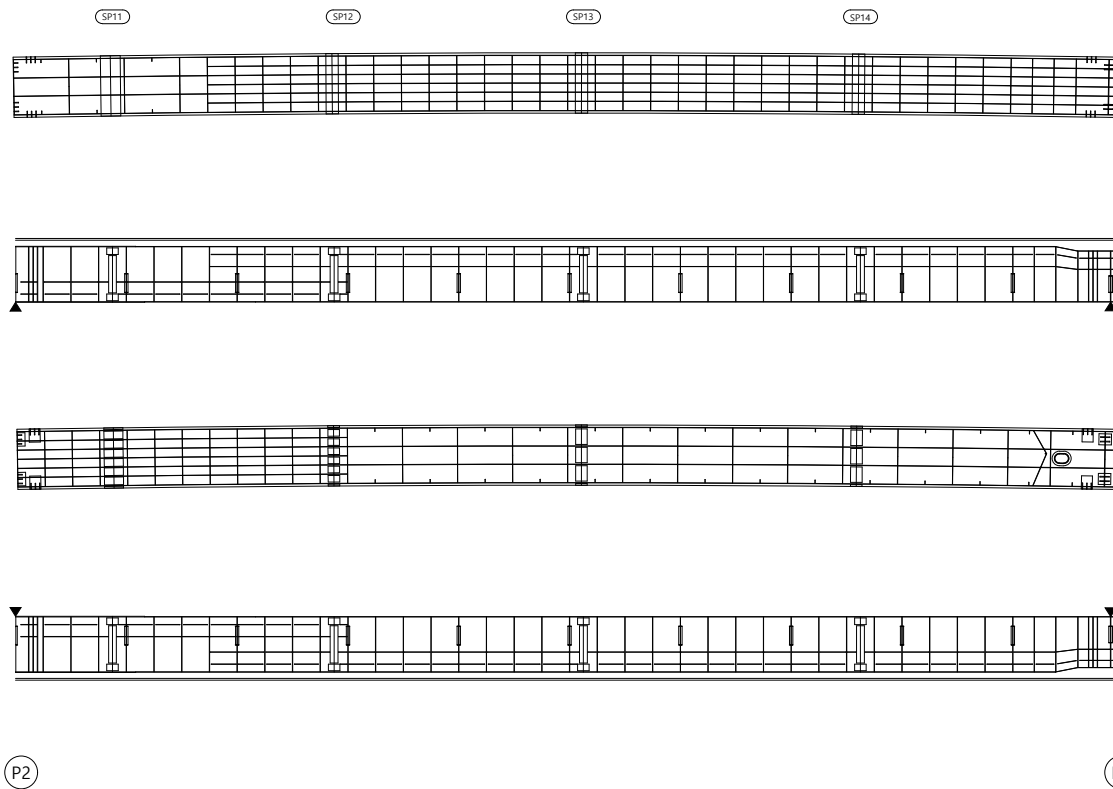
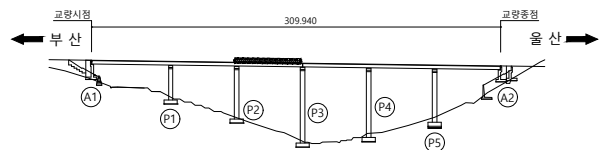
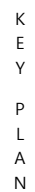


범
례

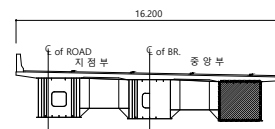
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	044

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



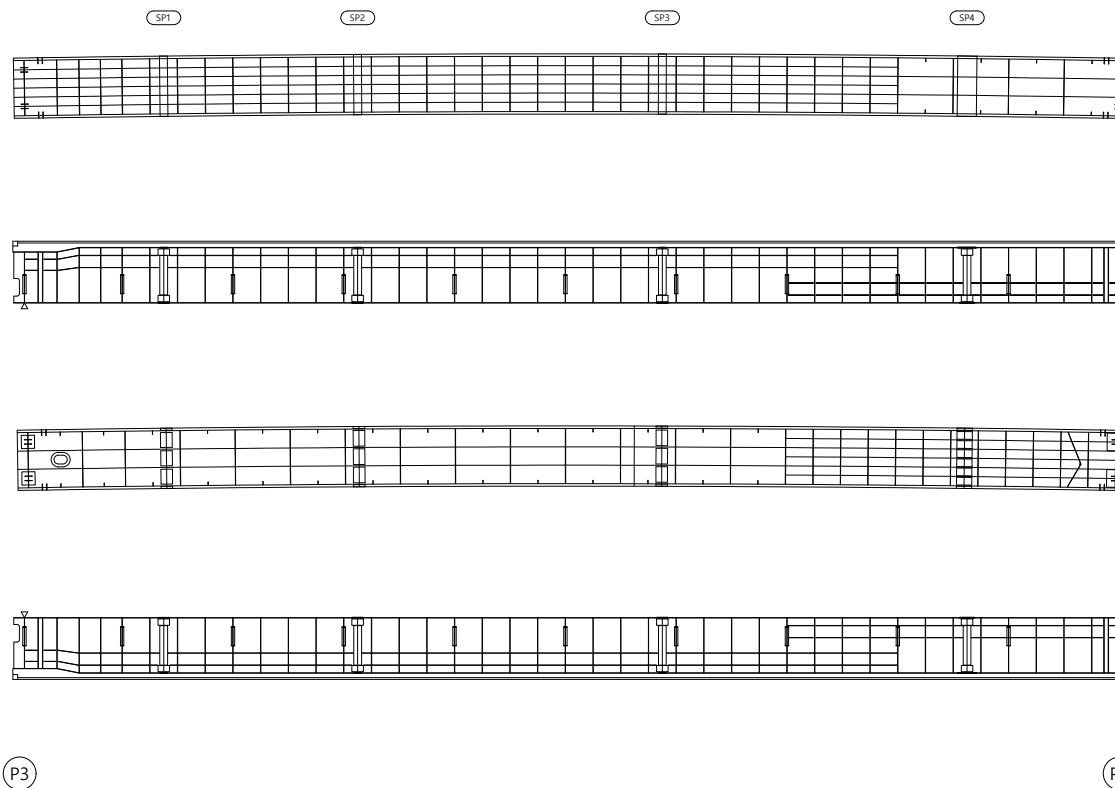
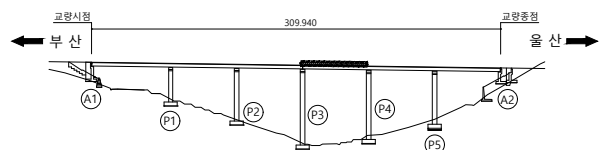
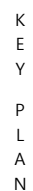
범
례

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

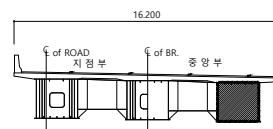
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	045

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G3

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

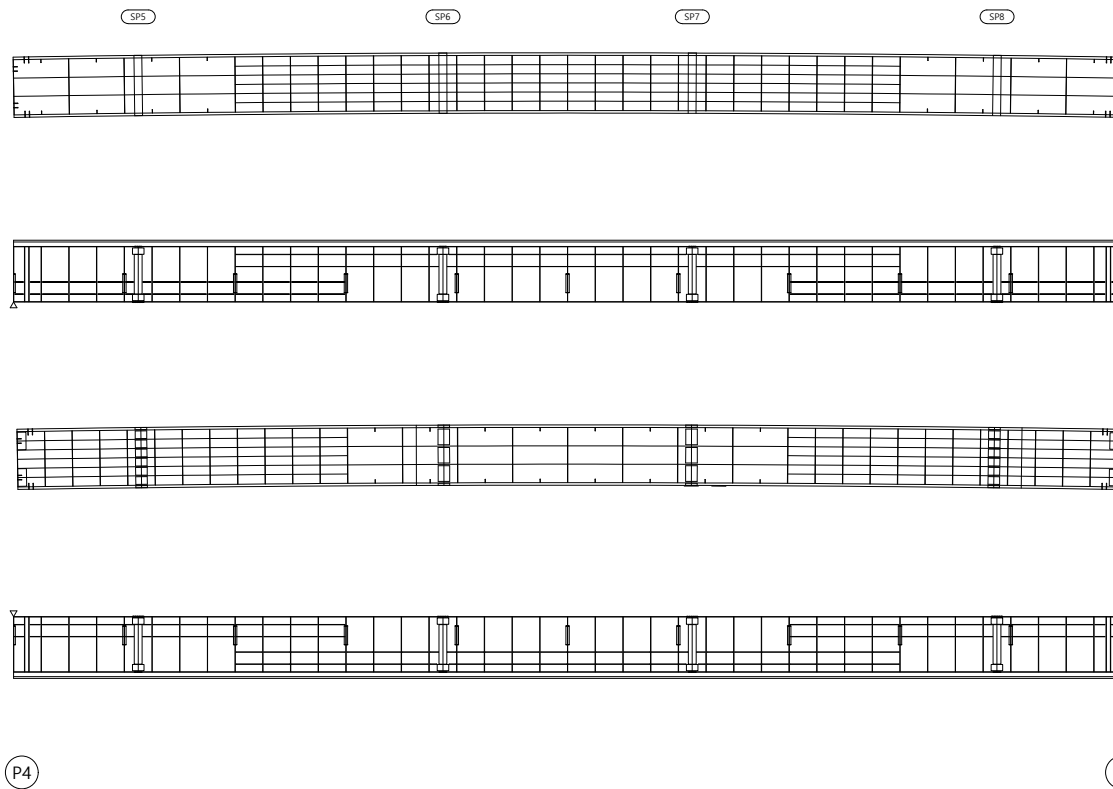
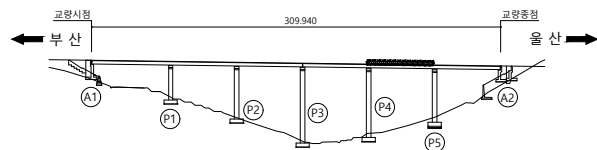
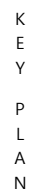
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

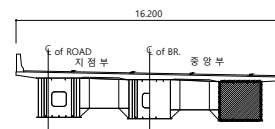
도 면 번 호 046

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



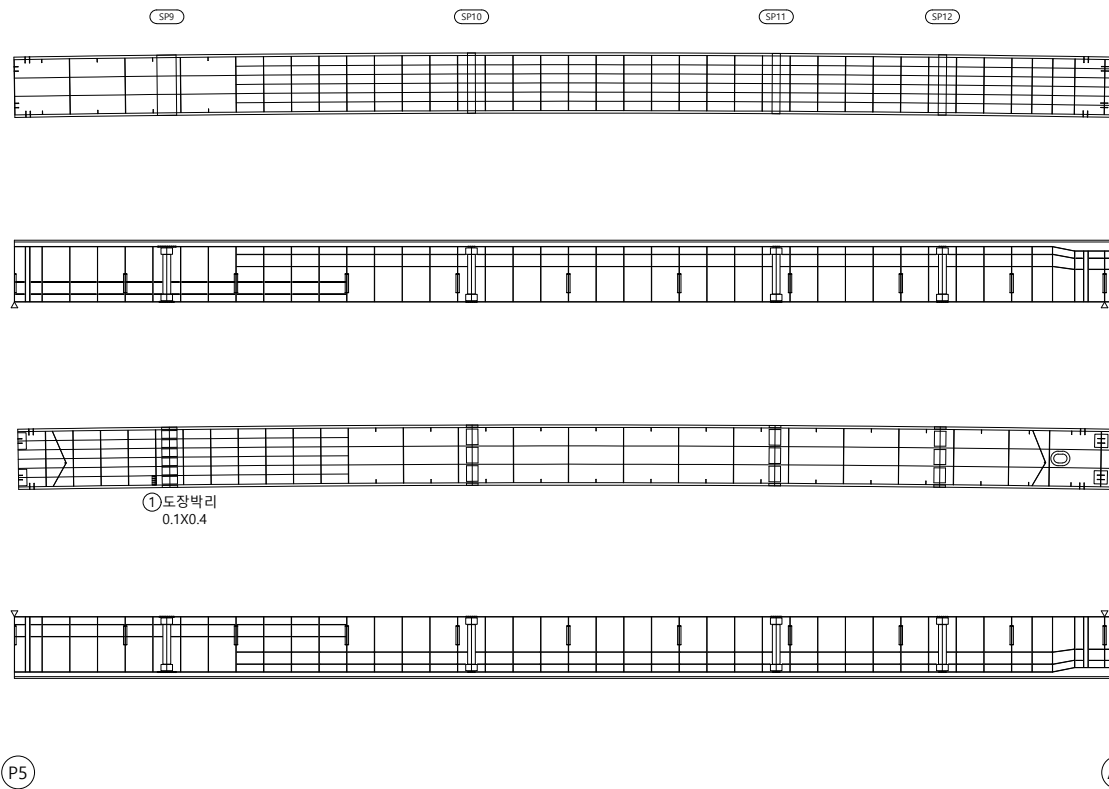
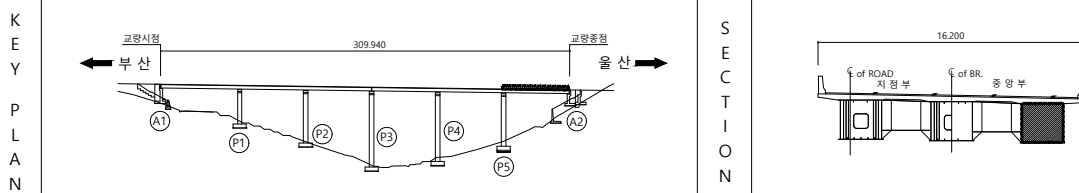
폼
례

	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(울산) 거더내부 - S6 - G3

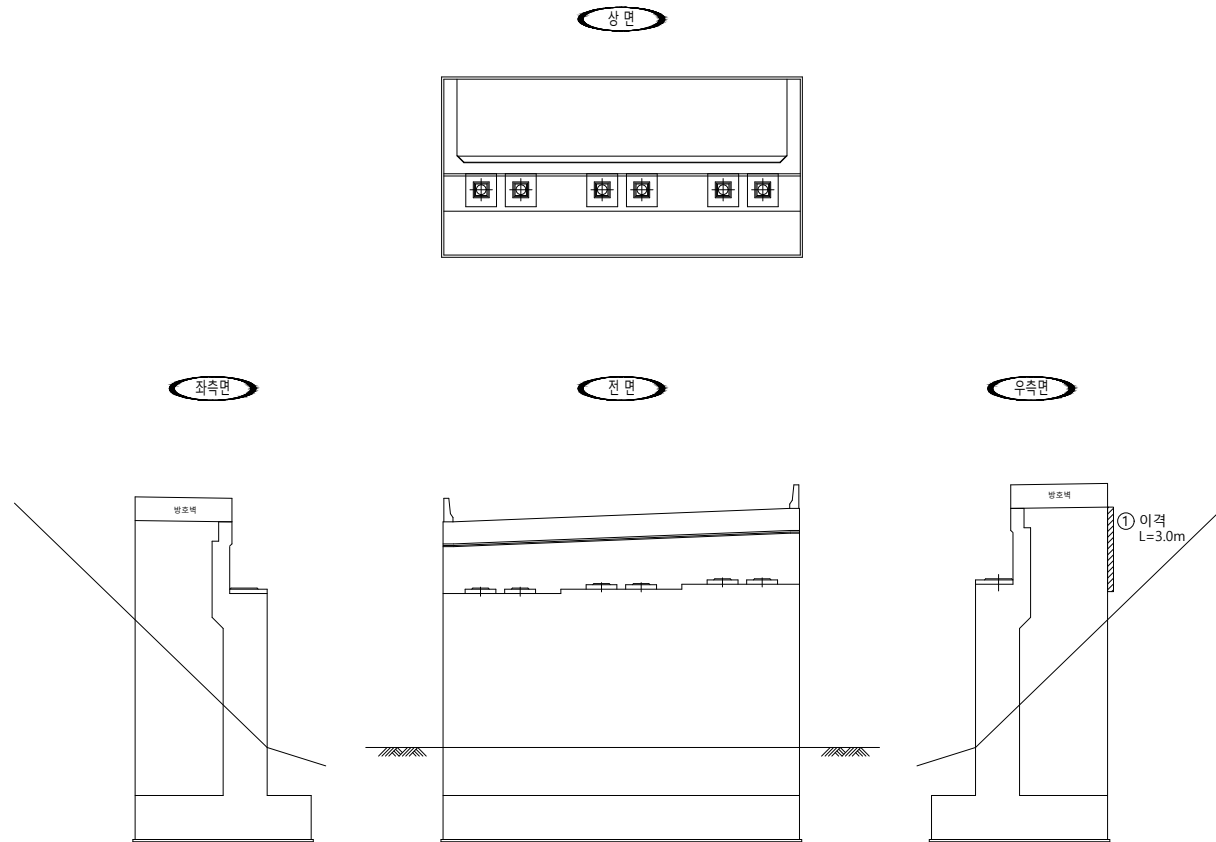
손상물량표

[illegible]

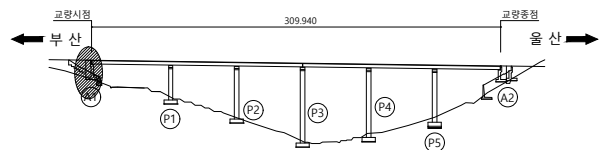
범		군 열		군열백태		기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역	
		망상군열		백태		철근탐사		
레		재료분리		부 식		탄산화시험		조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		군열심도		책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		군열심도		도 면 번 호 048

I D :만화교(울산) 교대 - A1

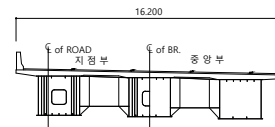
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION

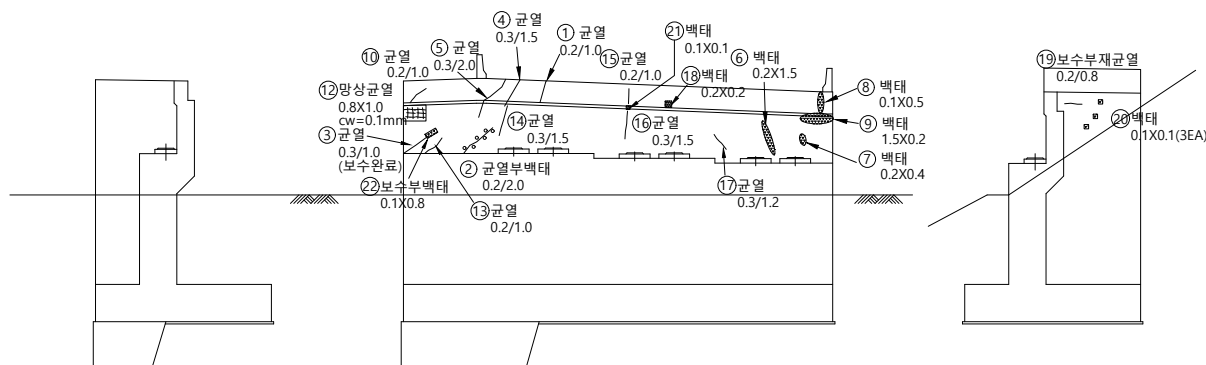
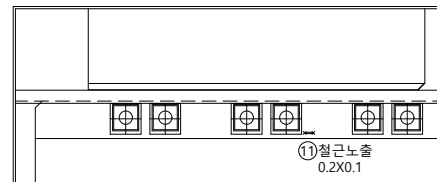


범례

	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	049

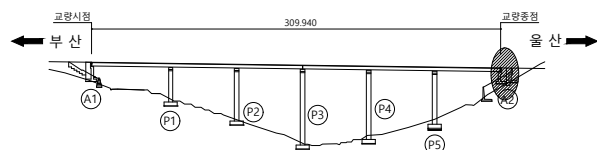
I D :만화교(울산) 교대 - A2



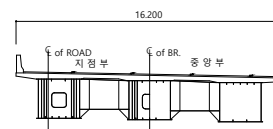
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



범
례

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

용	의	명
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

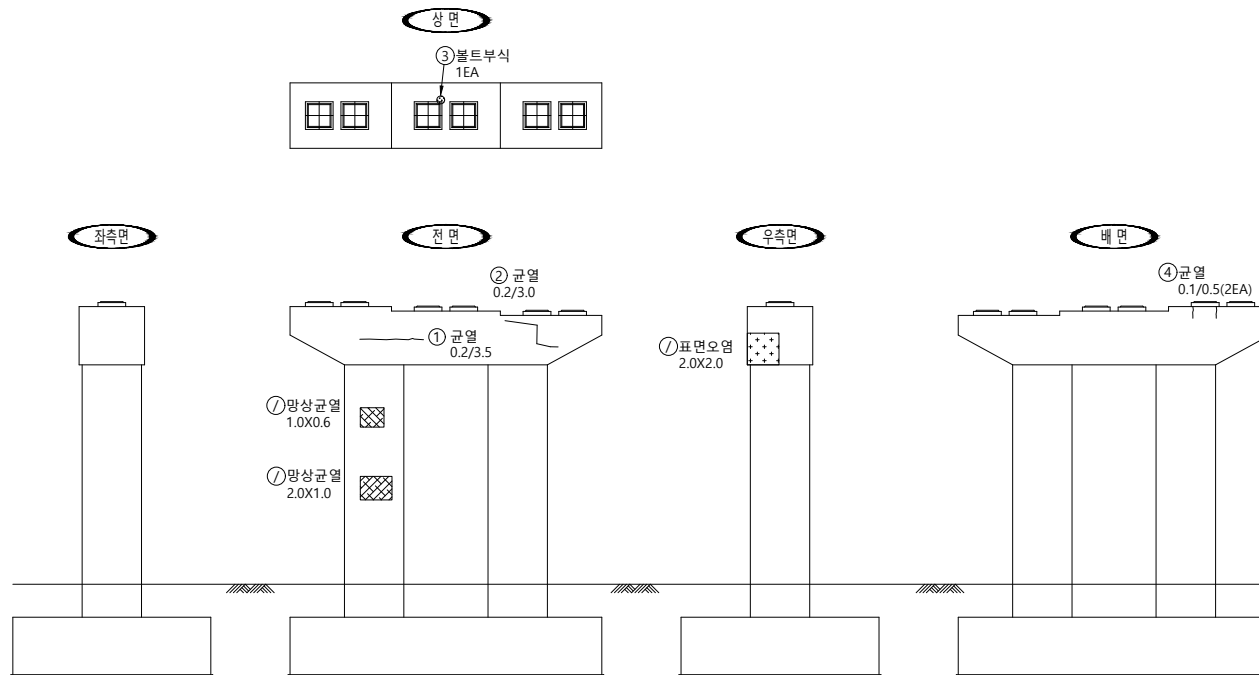
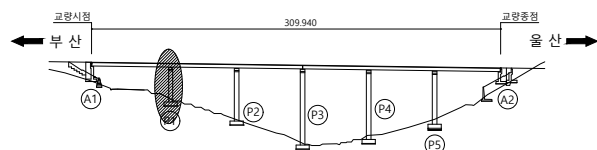
오현승

도면번호

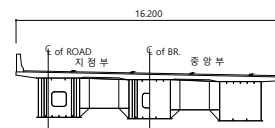
050

I D :만화교(울산) 교각 - P1

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

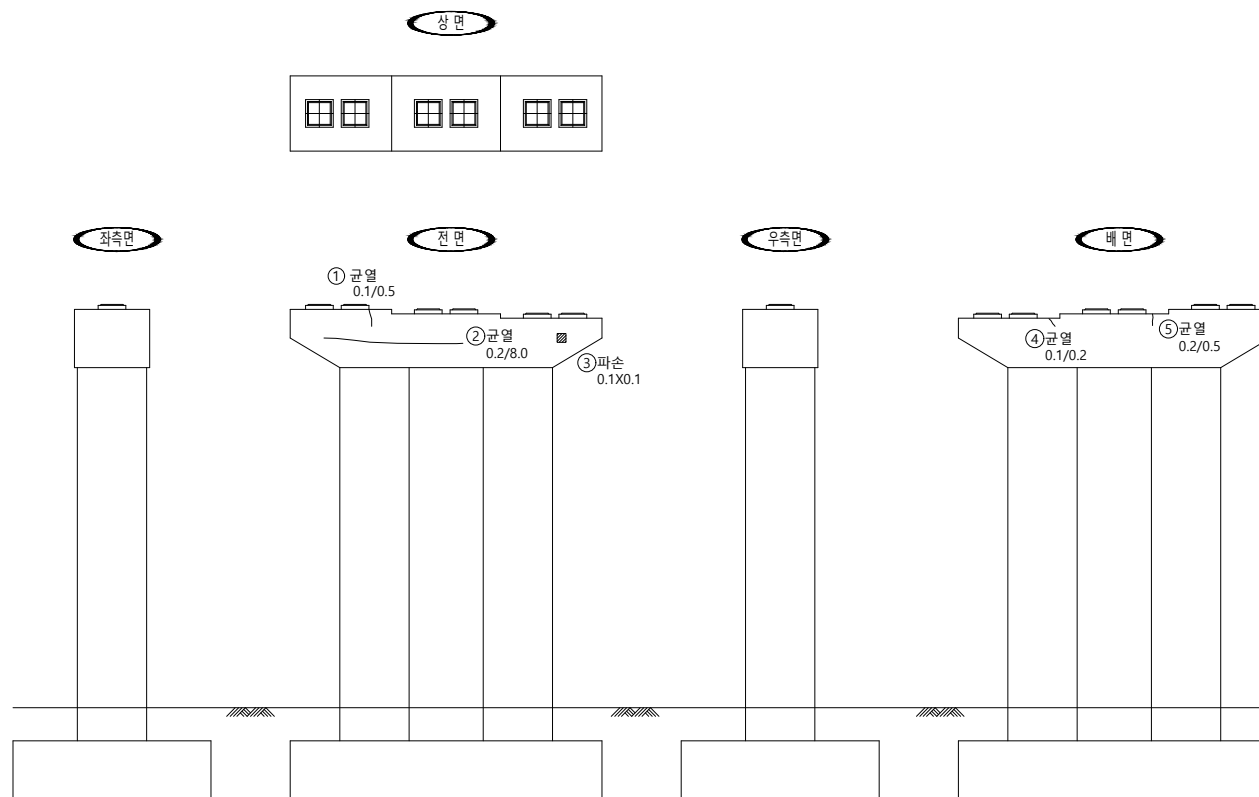
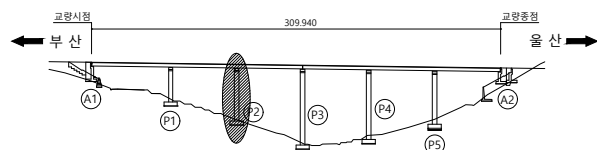
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

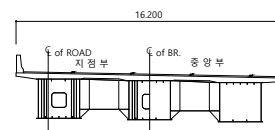
도 면 번 호 051

I D :만화교(울산) 교각 - P2

손 상 물 량 표

[illegible]

SECTION



범례

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

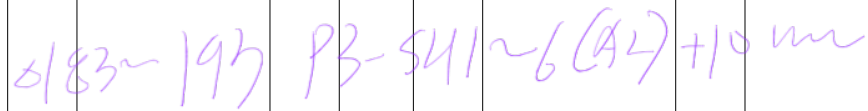
용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 052

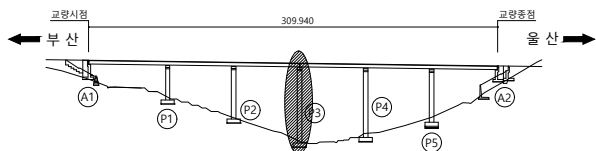
$\Delta 167 \sim 176$ p3-SH1-6 (A1) +25 m



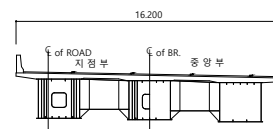
0/94~205	(P2, S3, P3)
----------	--------------

6206-201 53,4-62

$\Delta 208 \sim 2/3$ (p. 54)

[illegible]

SECTION



범
례

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

용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

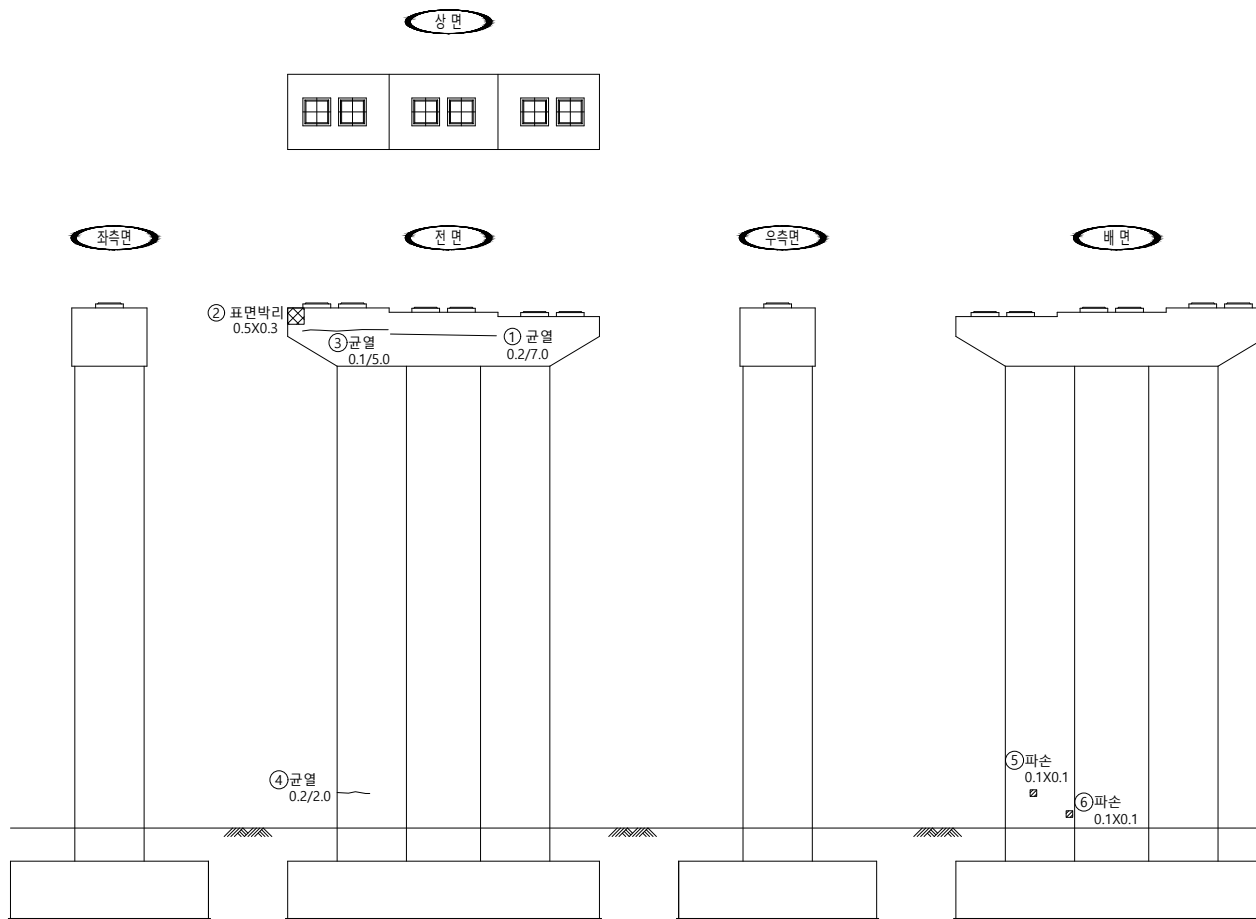
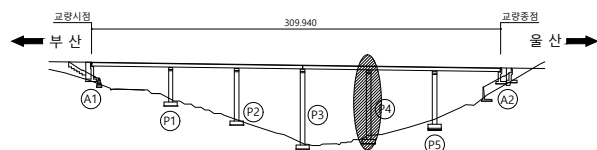
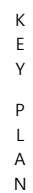
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

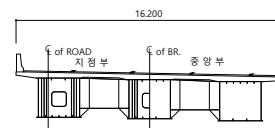
도 면 번 호 053

I D :만화교(울산) 교각 - P4

손 상 물 량 표

[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

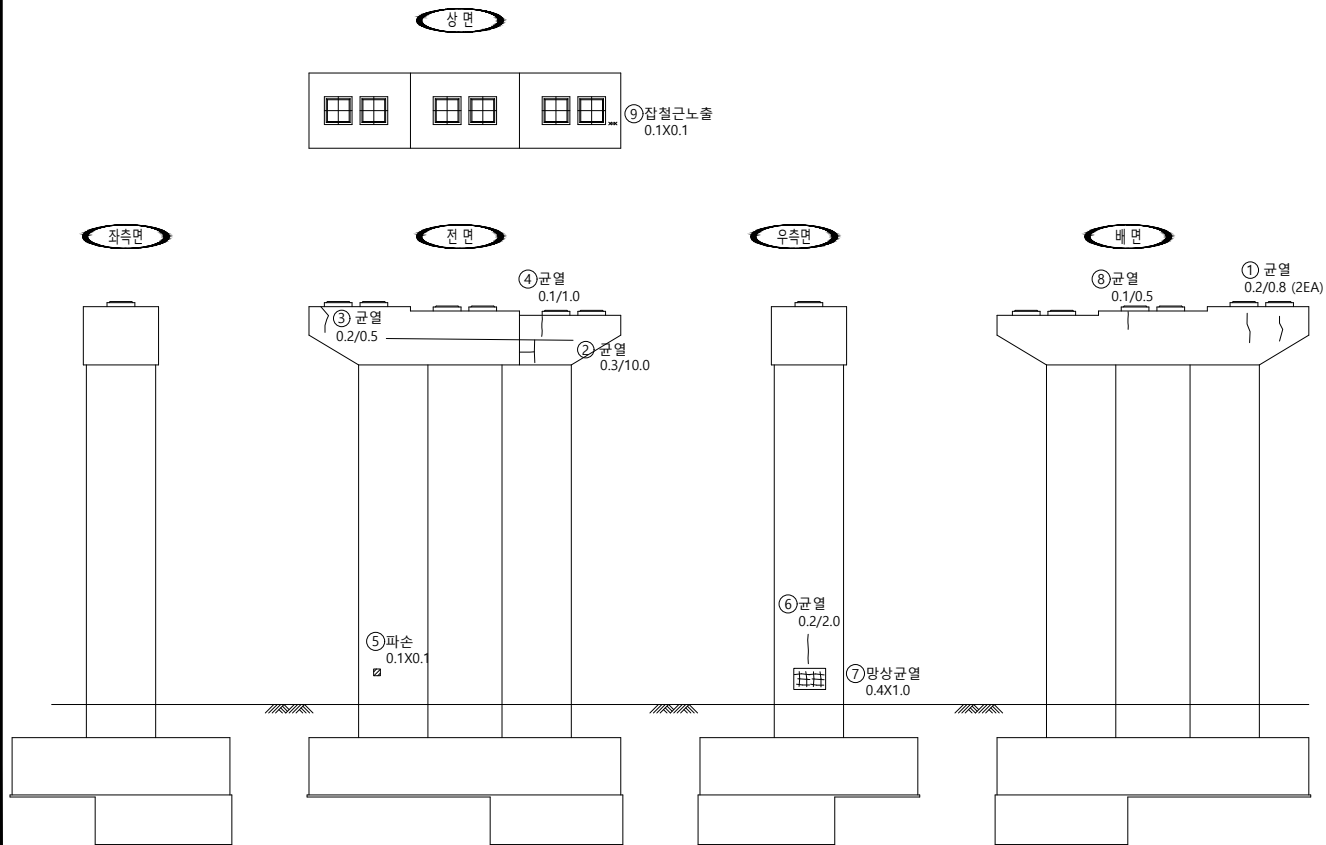
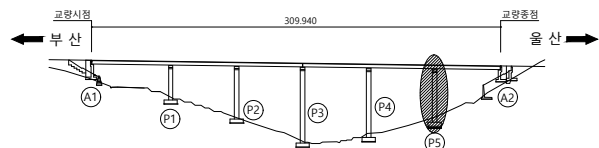
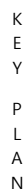
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

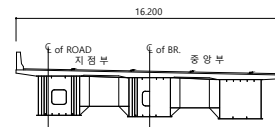
도 면 번 호 054

I D :만화교(울산) 교각 - P5

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	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	055