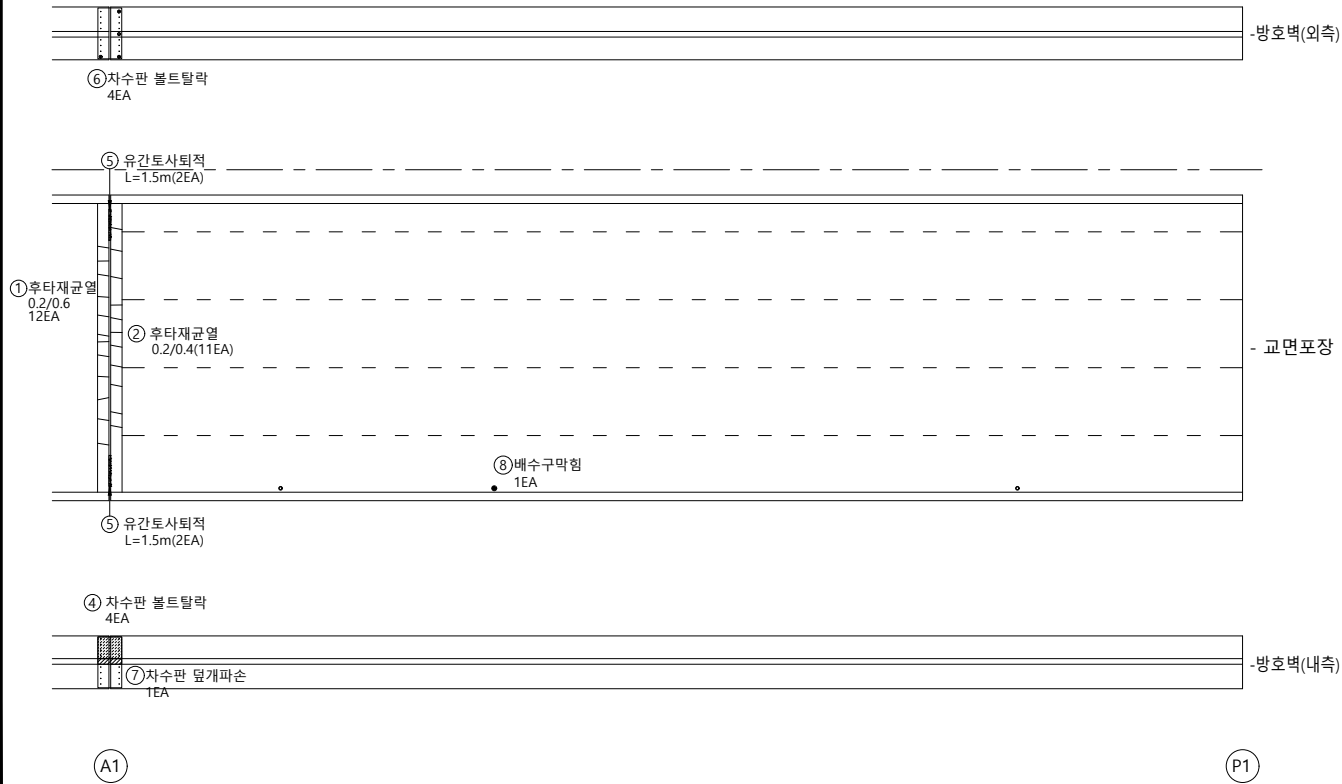
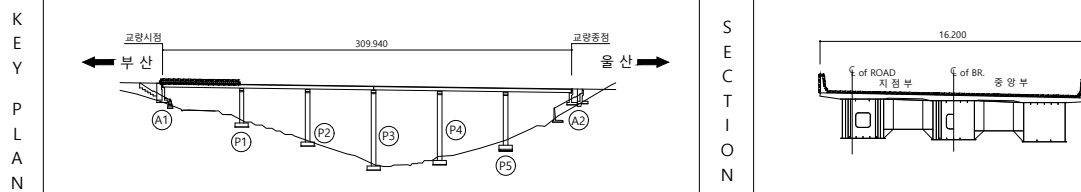

울산방향

I D :만화교(울산) 교면포장 - S1

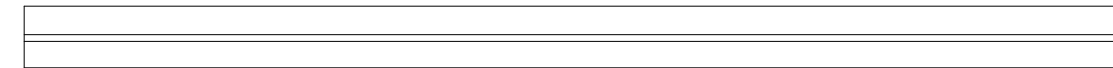
손상물량표

[illegible]

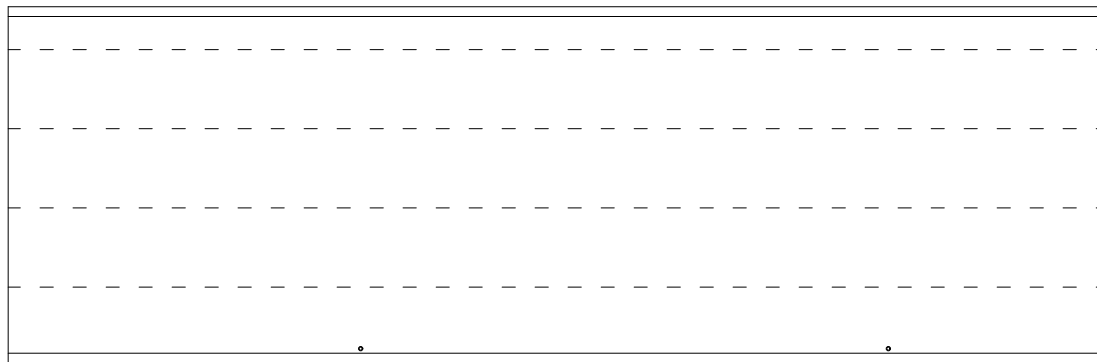
범		균열		균열백태		용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역		
		망상균열		백태				철근탐사
		재료분리		부식				탄산화시험
레		철근노출		파손		조사일시 2023		
		철근노출		파손		책임기술자 오현승		
		박리, 박락		퇴적		도면번호 001		

I D :만화교(울산) 교면포장 - S2

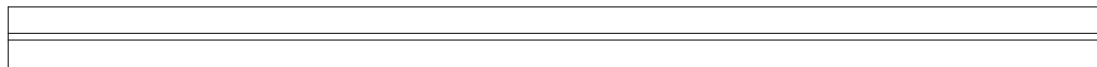
손상물량표

[illegible]

-방호벽(외측)



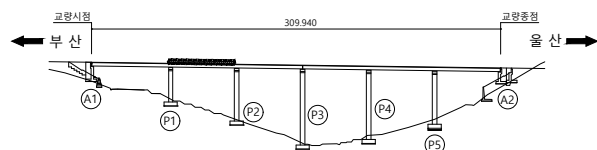
- 교면포장



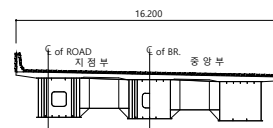
-방호벽(내측)

P1

P2



SECTION



목 록

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

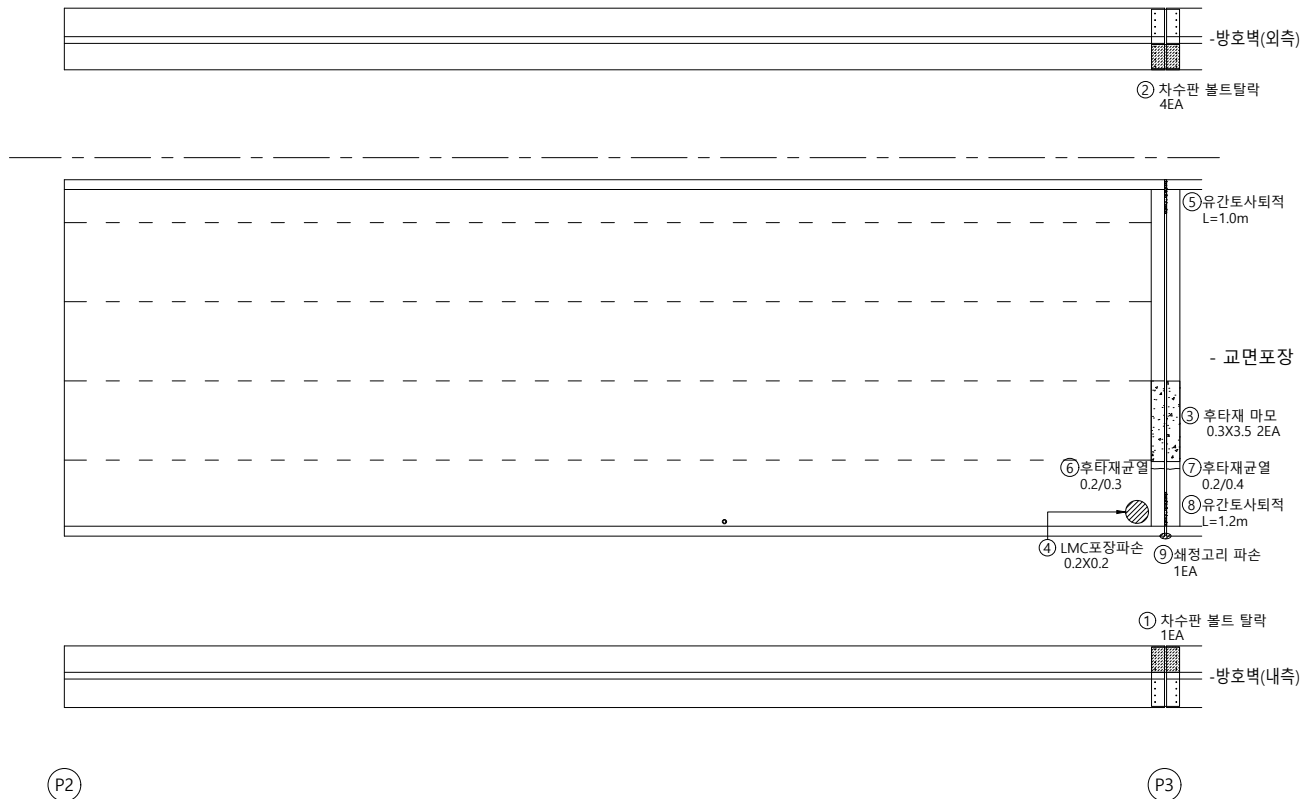
용역명 2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

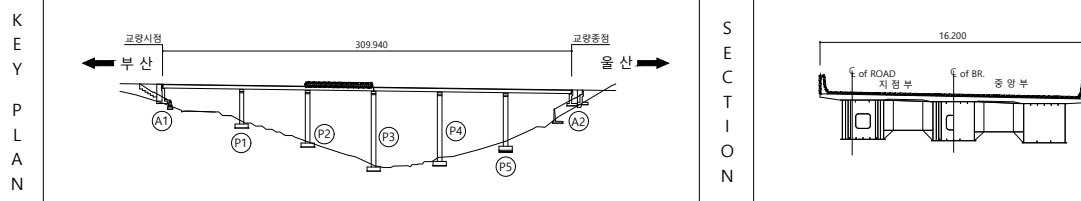
책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 002

I D :만화교(울산) 교면포장 - S3



손상물량표

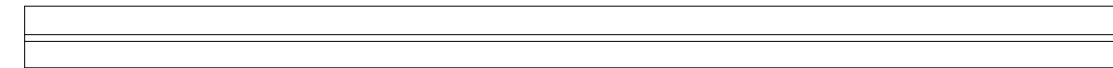
[illegible]

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

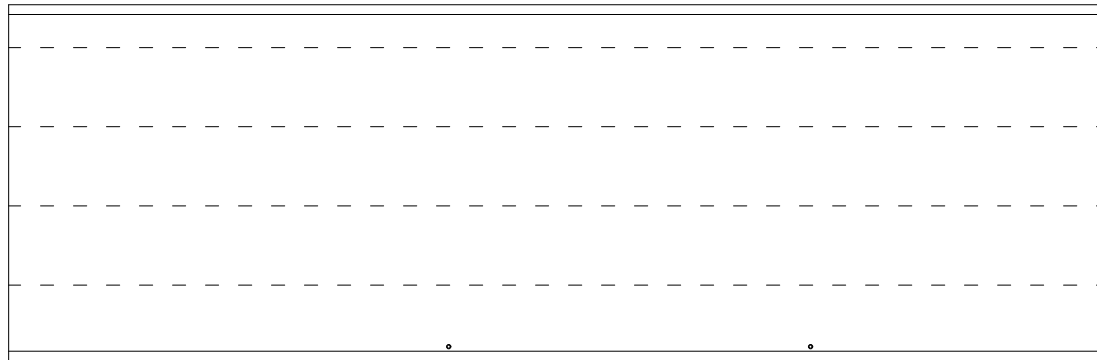
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	003

I D :만화교(울산) 교면포장 - S4

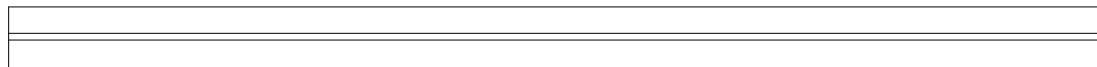
손상물량표

[illegible]

-방호벽(외측)



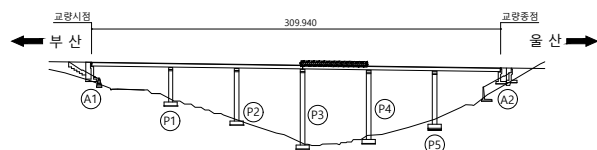
- 교면포장



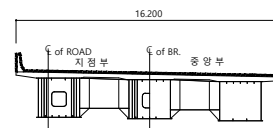
-방호벽(내측)

P3

P4



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

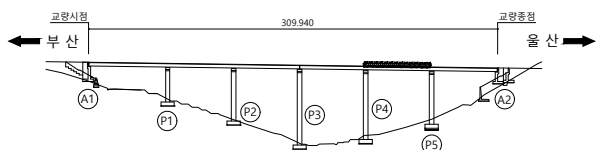
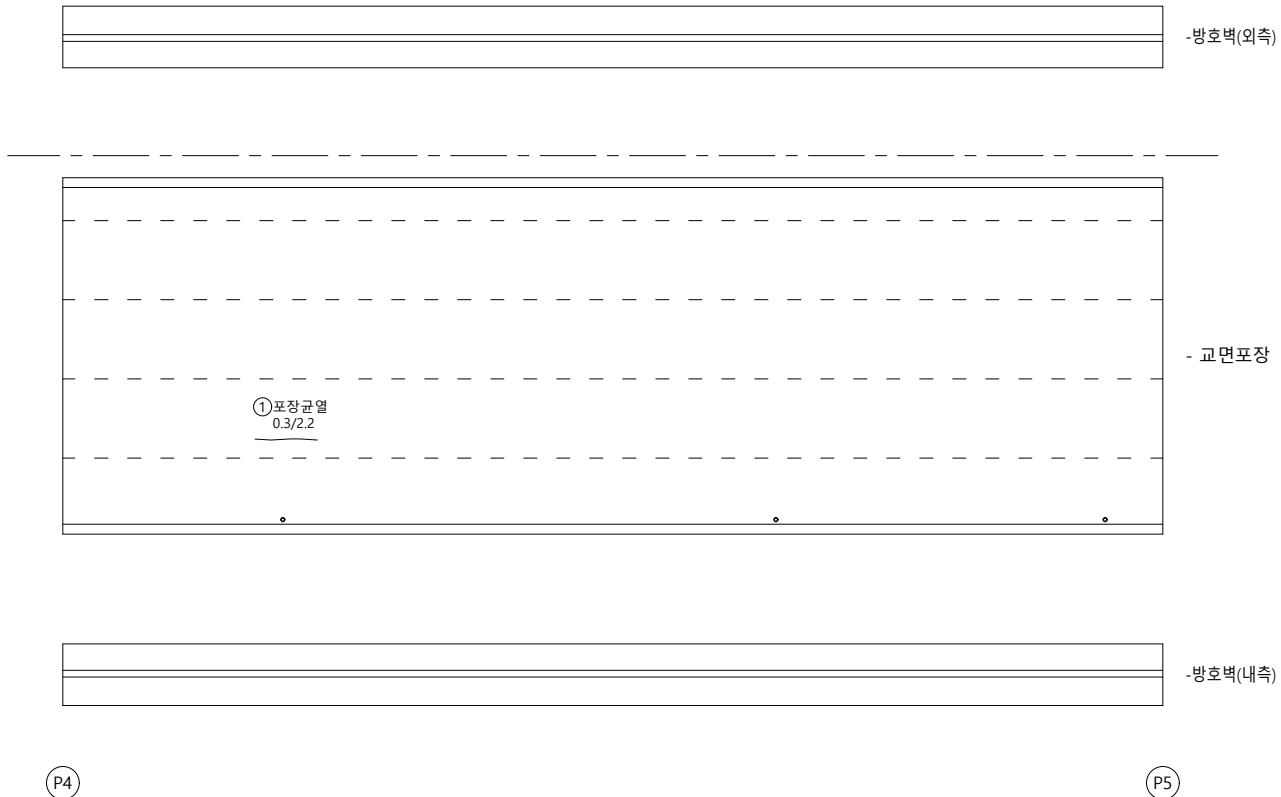
오현승

도면번호

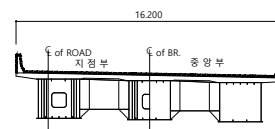
004

I D :만화교(울산) 교면포장 - S5

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

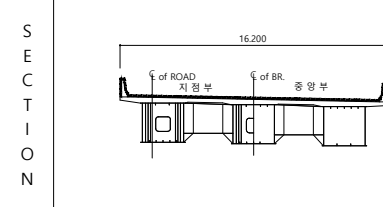
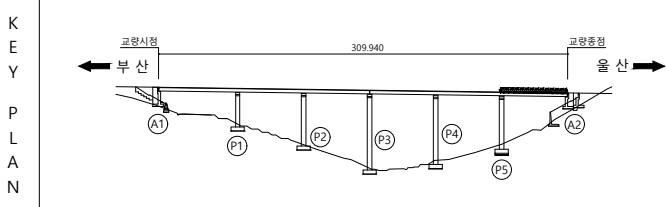
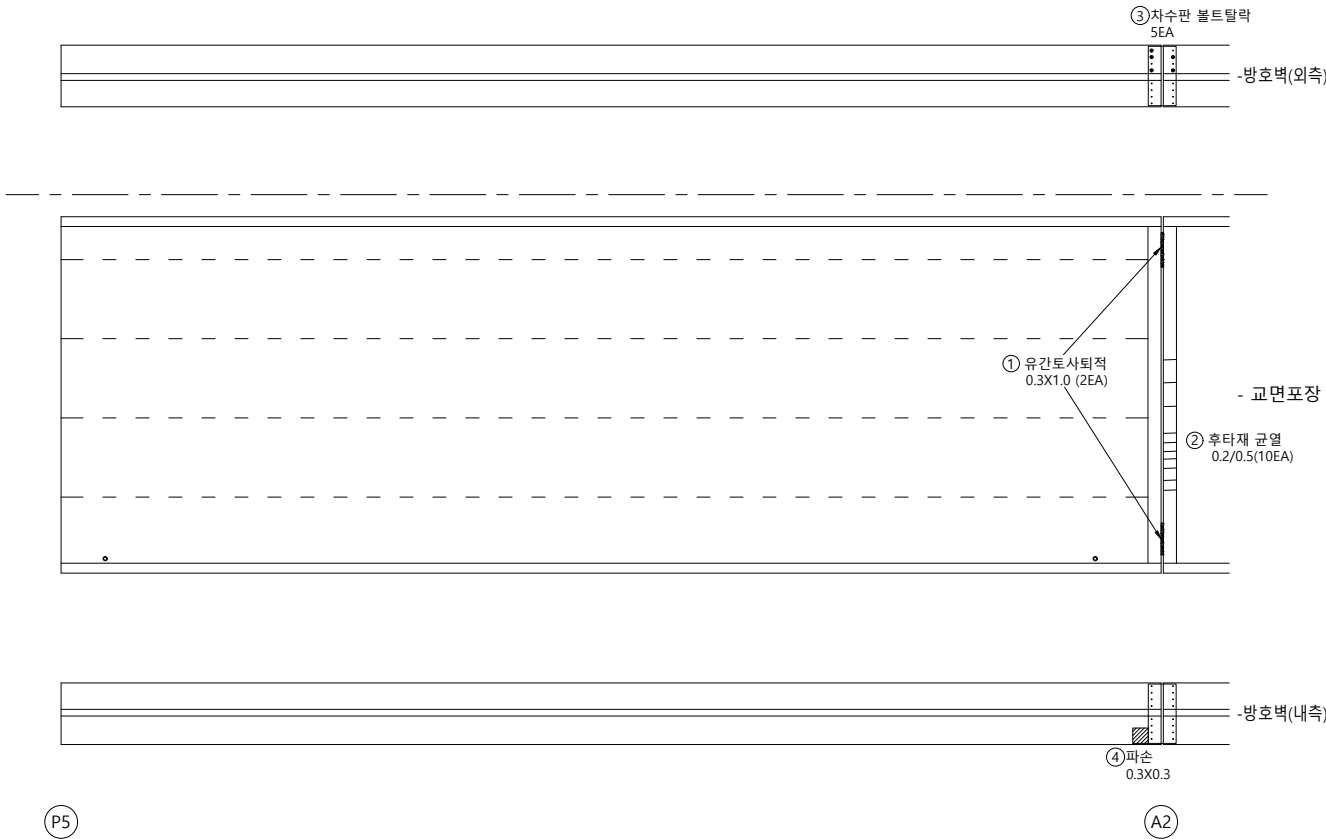
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 005

I D :만화교(울산) 교면포장 - S6

손상물량표

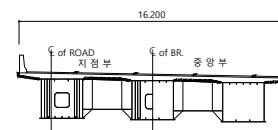
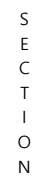
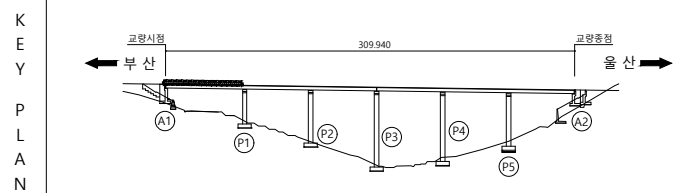
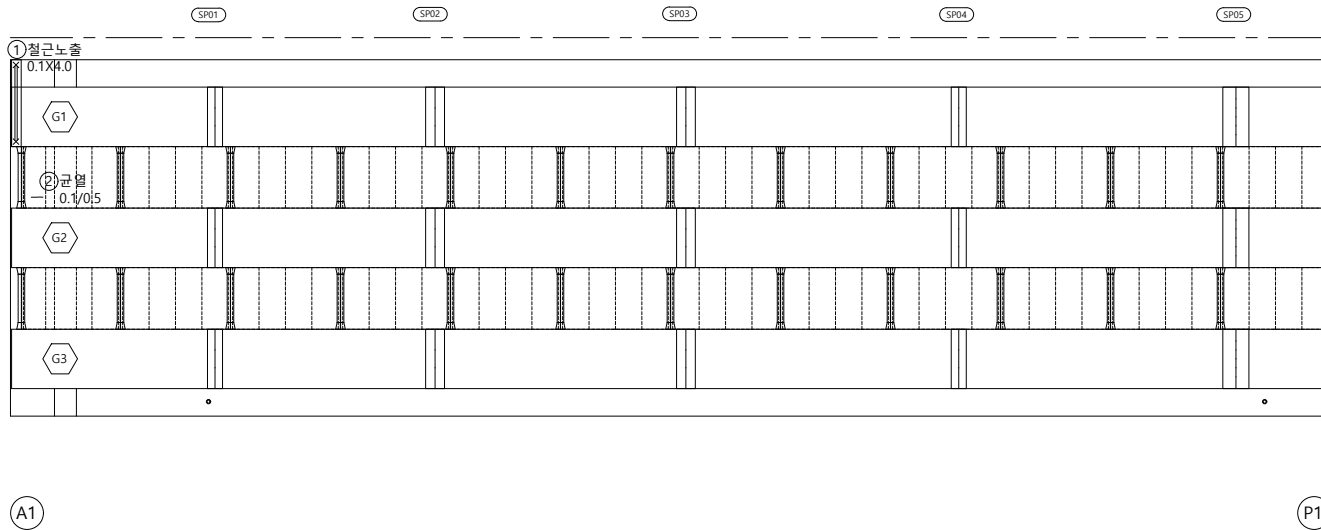
[illegible]

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
조사업시	2023
책임기술자	오현승
도면번호	006

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S1

손상물량표

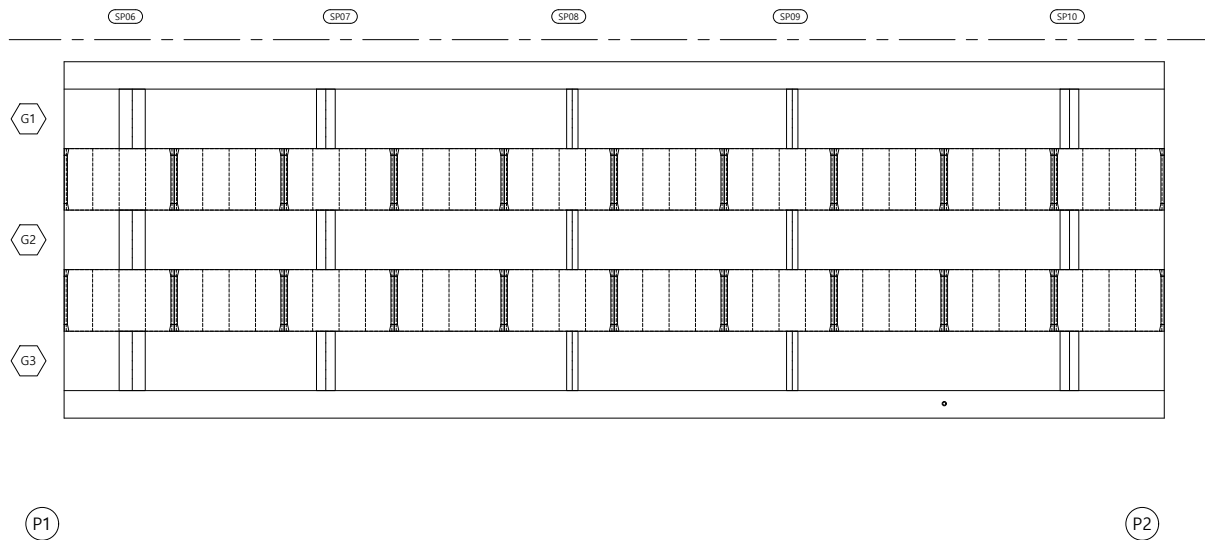
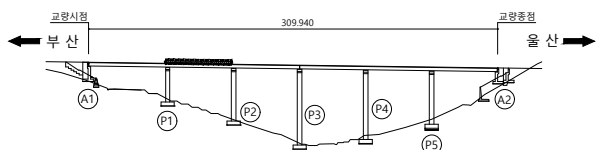
[illegible]

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

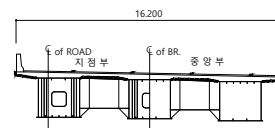
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	007

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S2

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

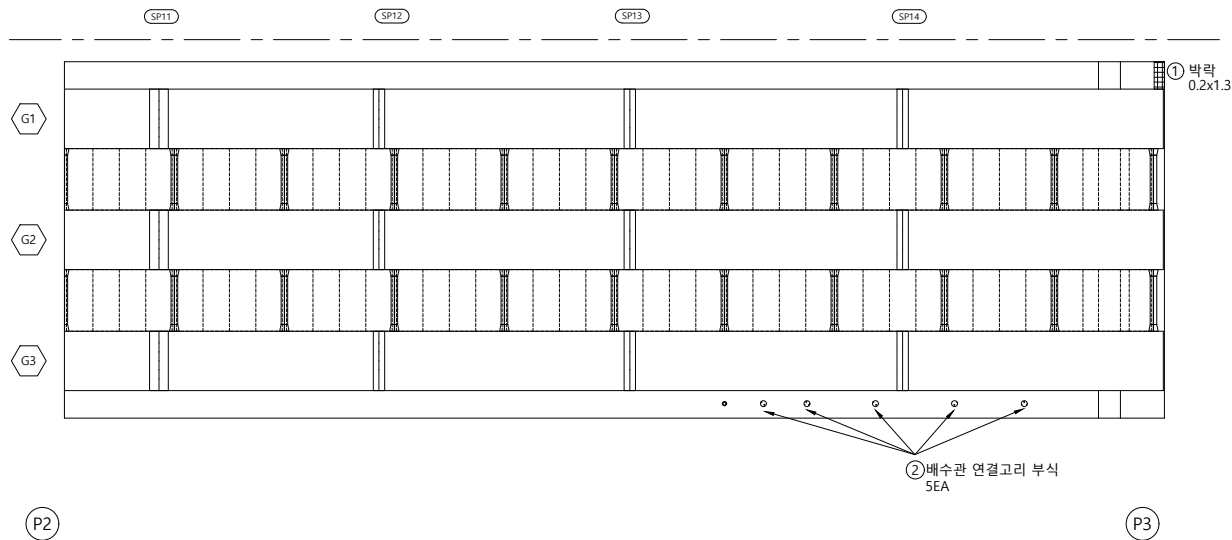
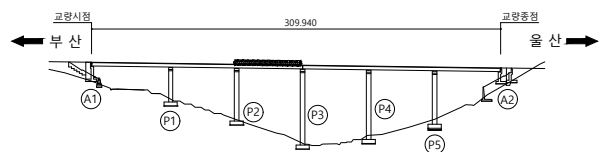
오현승

도면번호

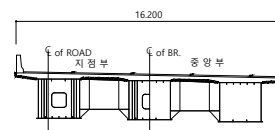
008

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S3

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	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

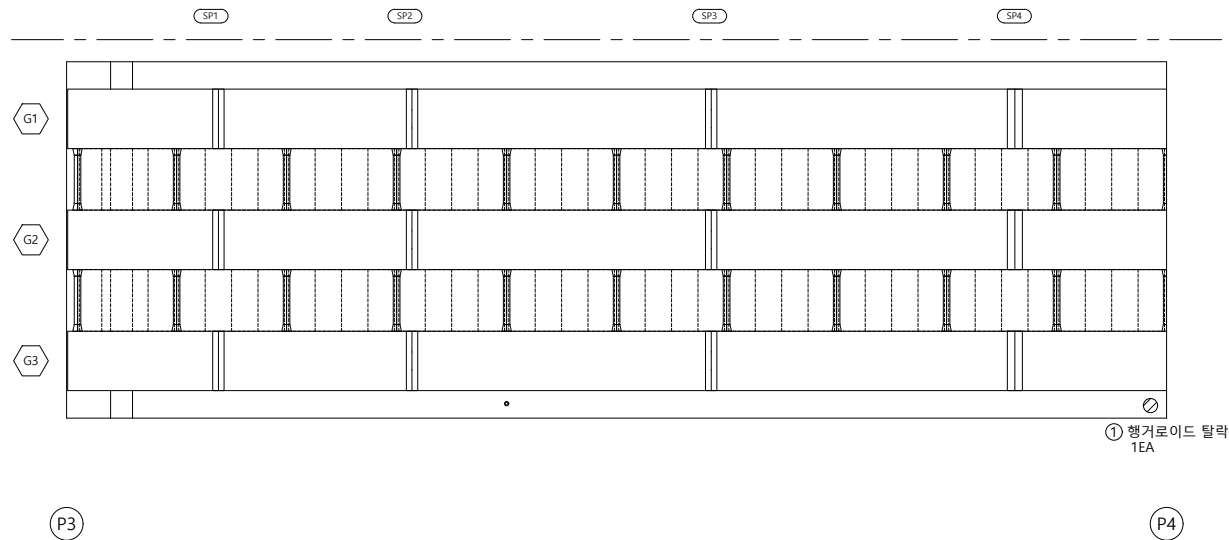
오현승

도면번호

009

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S4

손상물량표

[illegible]

① 행거로이드 탈락
1EA

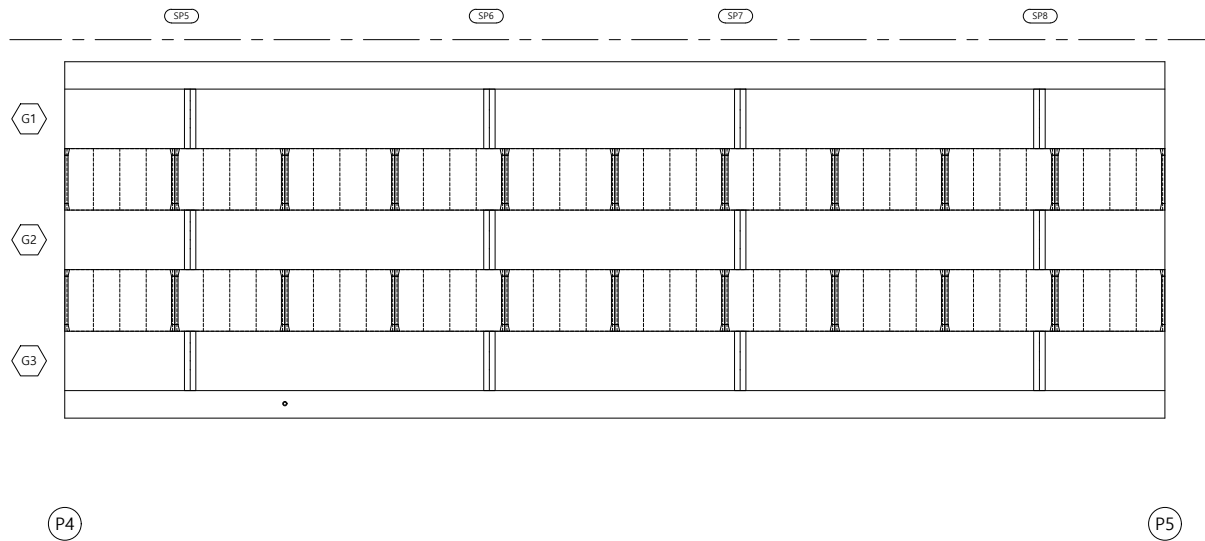
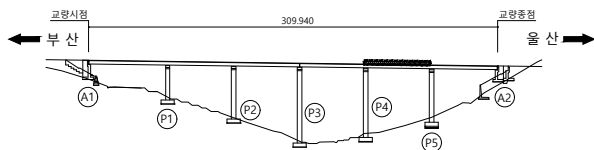
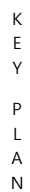
P3

P4

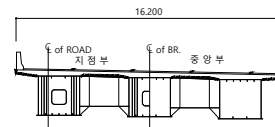
KEY PLAN		SECTION		범 례	균 열	균열백태	기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역	
	망상균열		백태		철근망사	조 사 일 시 2023			
	재료분리		부 식		탄산화시험		책 임 기 술 자 오 현 승		
	철근노출		파 손		균열심도				도 면 번 호 010
	박리, 박락		퇴 적		균열심도				

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S5

손상물량표

[illegible]

SECTION

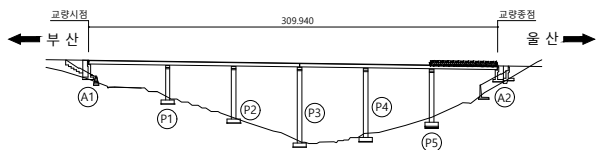
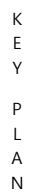
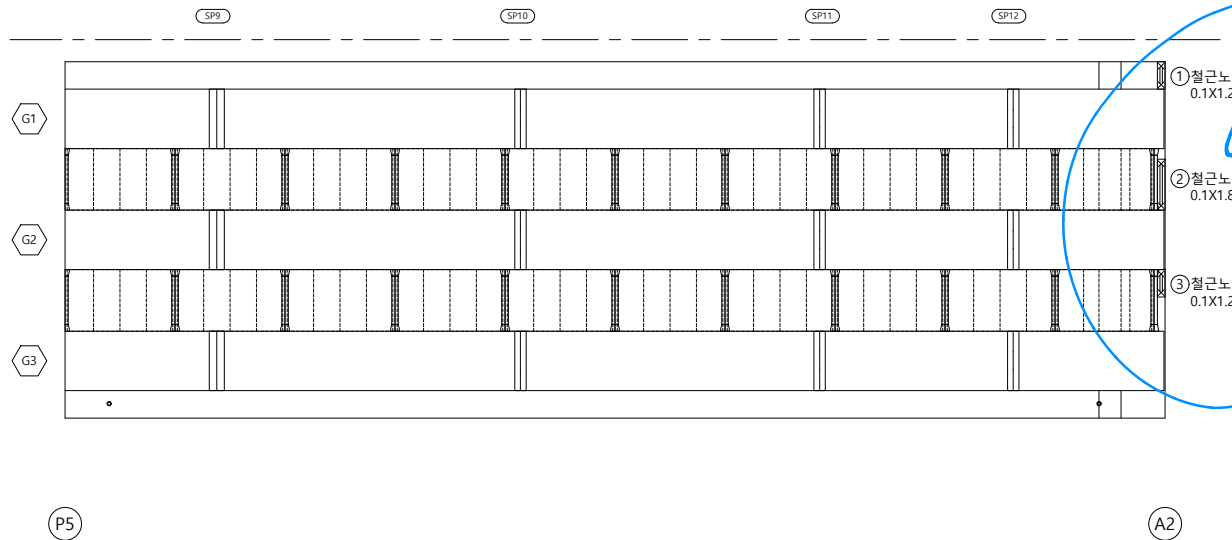
범
례

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

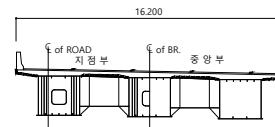
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	011

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S6

손상물량표

[illegible]

SECTION



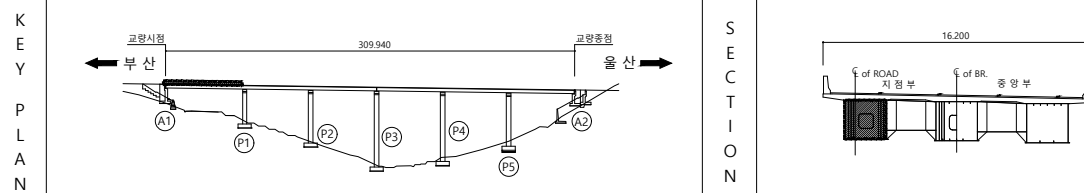
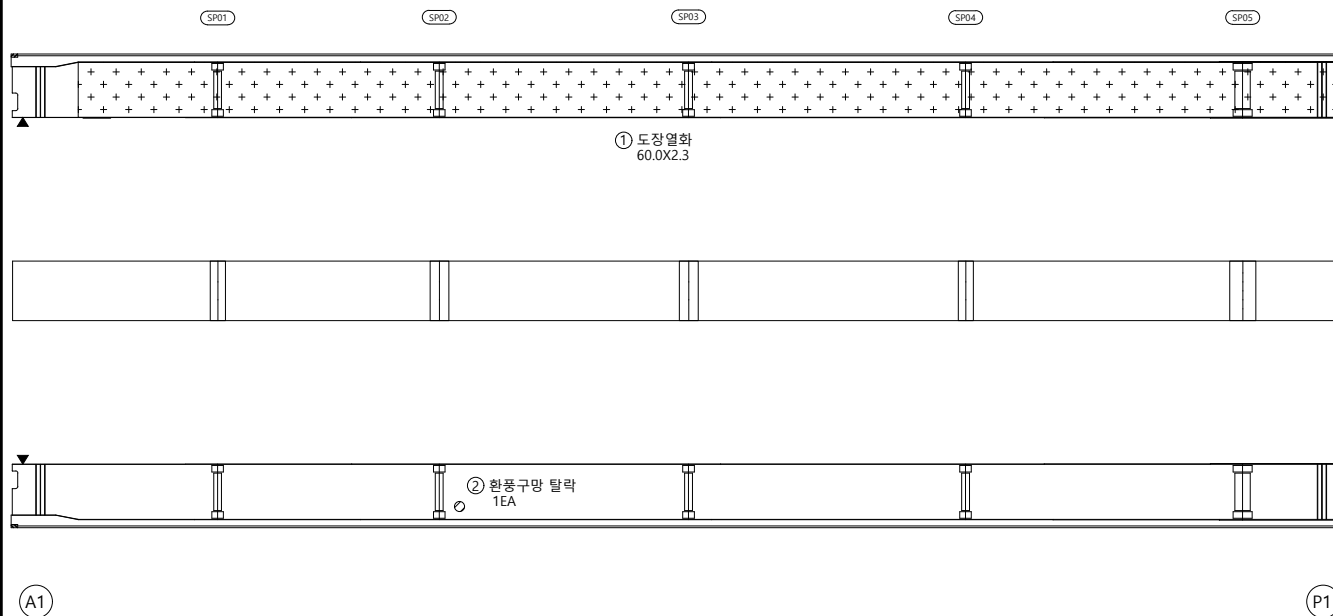
범례

	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	012

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - G1

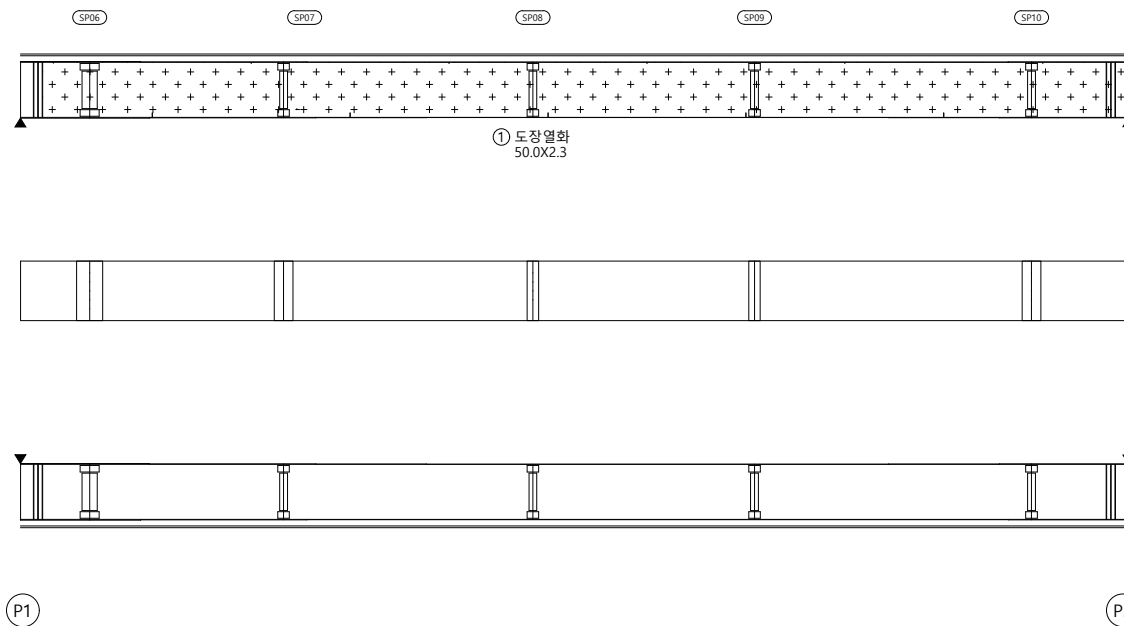
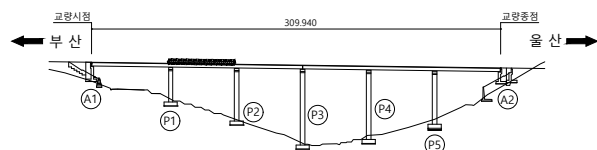
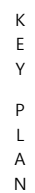
손상물량표

[illegible]

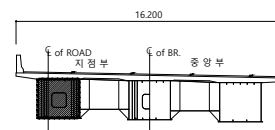
범		균 열		균열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 013

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
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

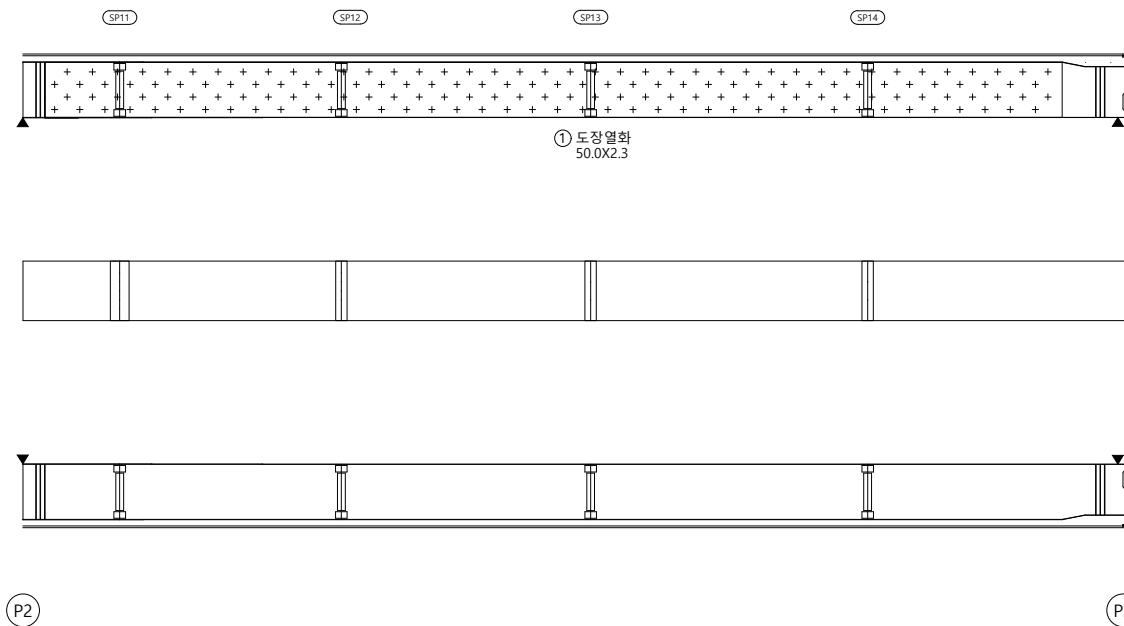
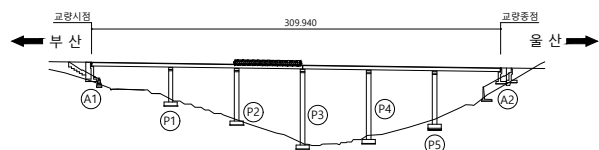
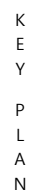
오현승

도면번호

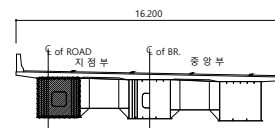
014

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G1

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

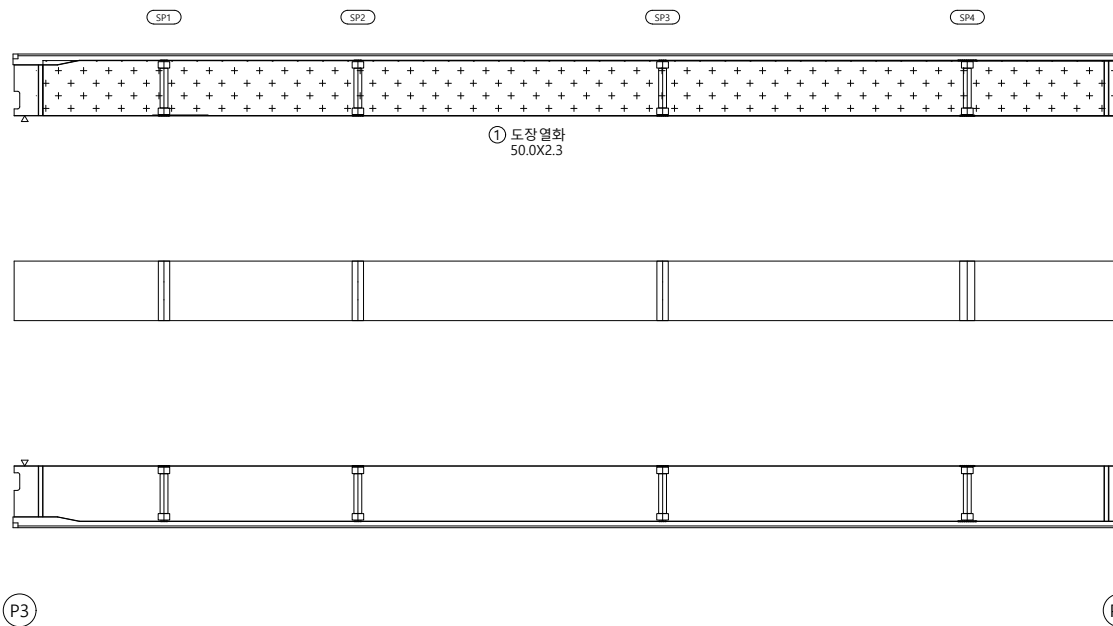
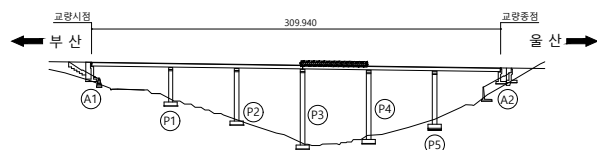
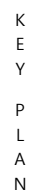
오현승

도면번호

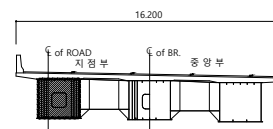
015

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - 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

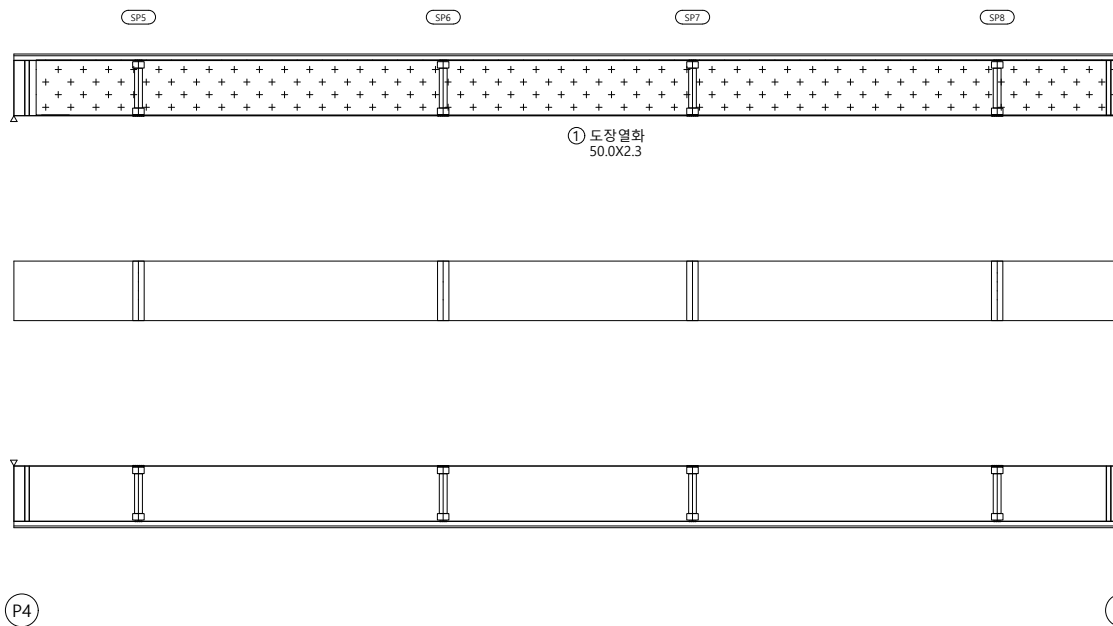
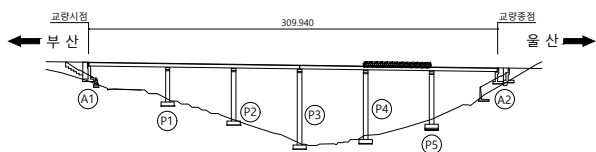
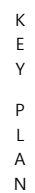
오현승

도면번호

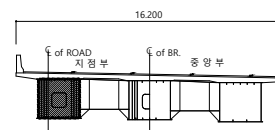
016

I D :만화교(울산) 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

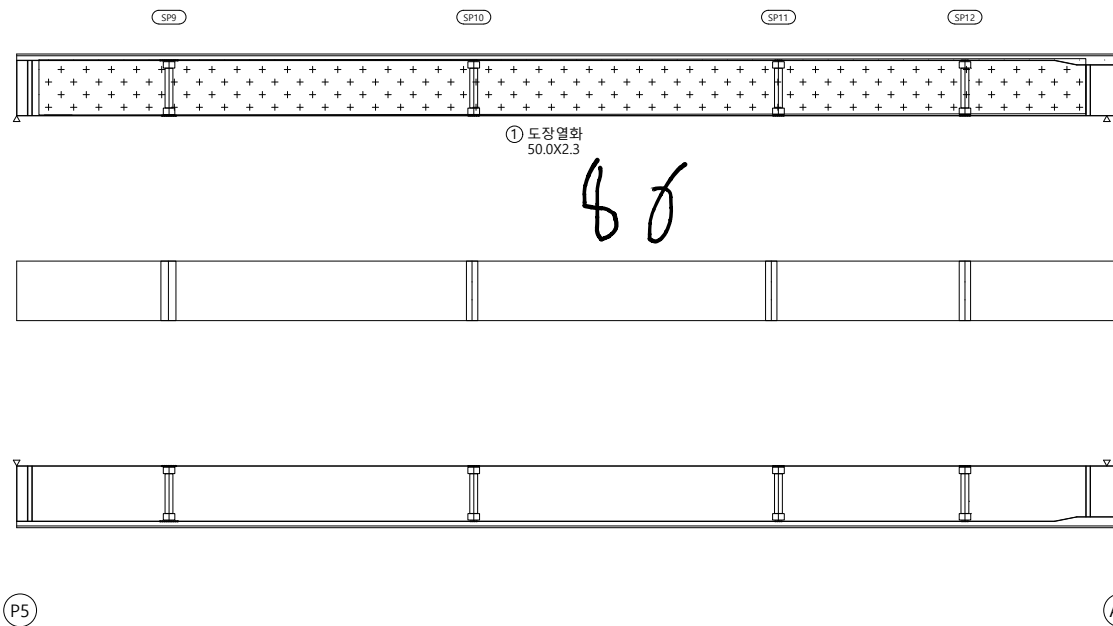
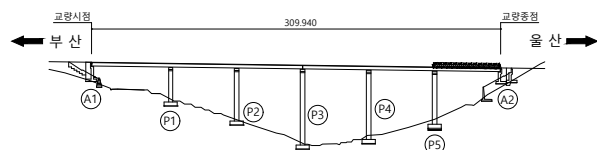
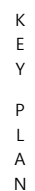
오현승

도면번호

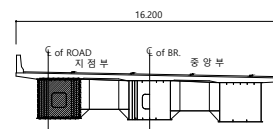
017

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

	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

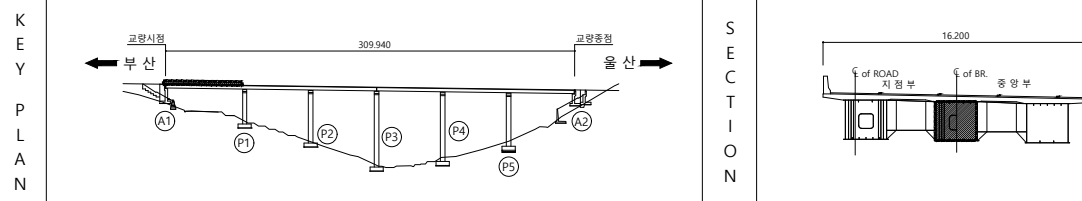
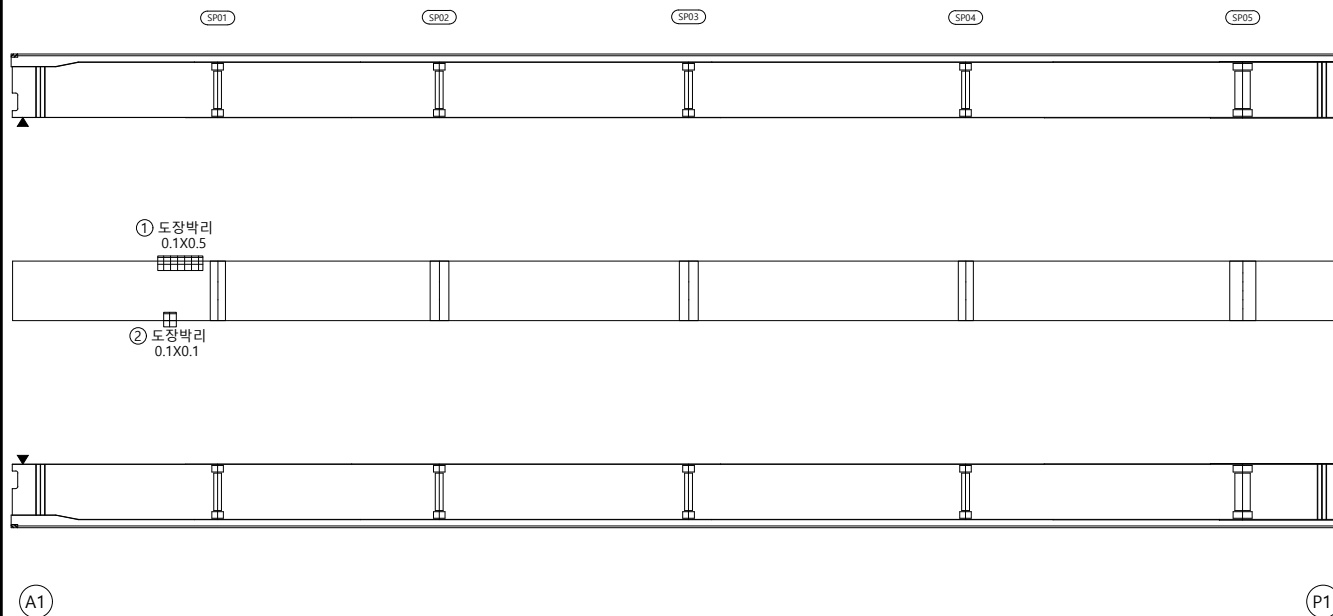
오현승

도면번호

018

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - G2

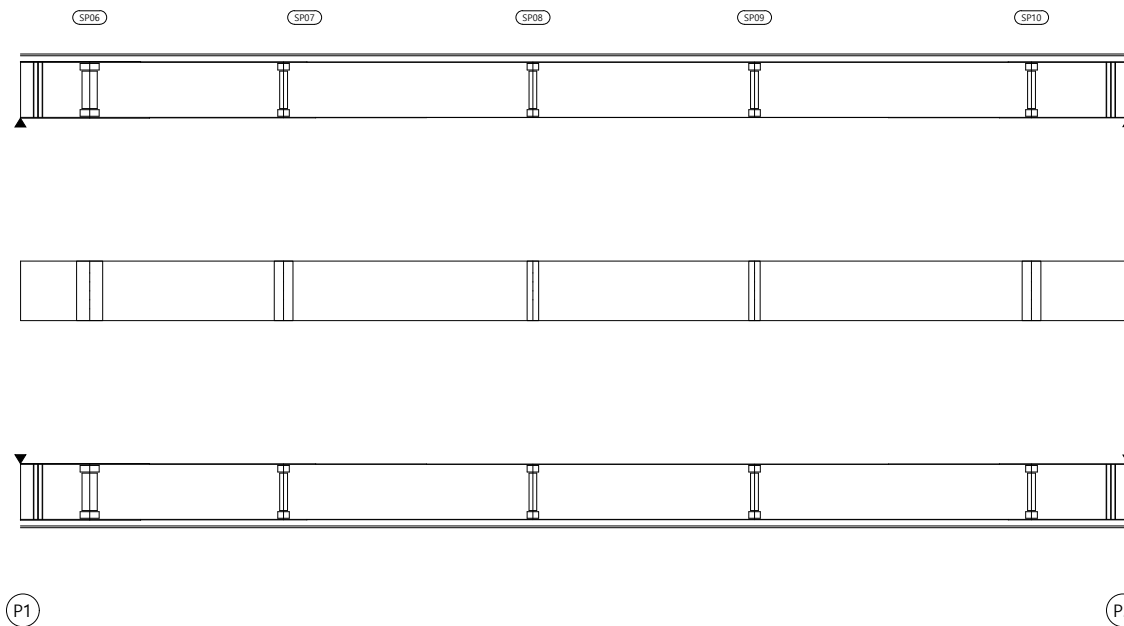
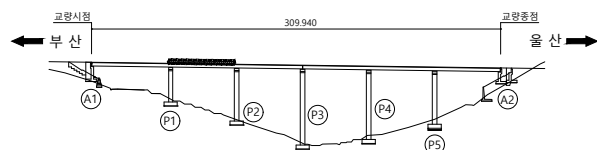
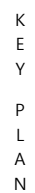
손상물량표

[illegible]

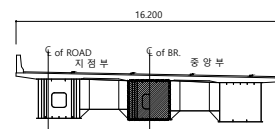
범	균열	균열백태	기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	망상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조 사 일 시 2023
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 오 현 승
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도 면 번 호 019

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G2

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

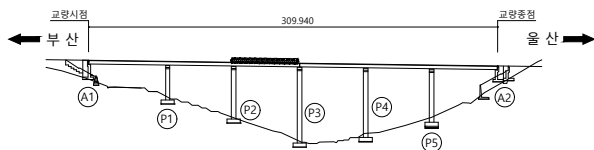
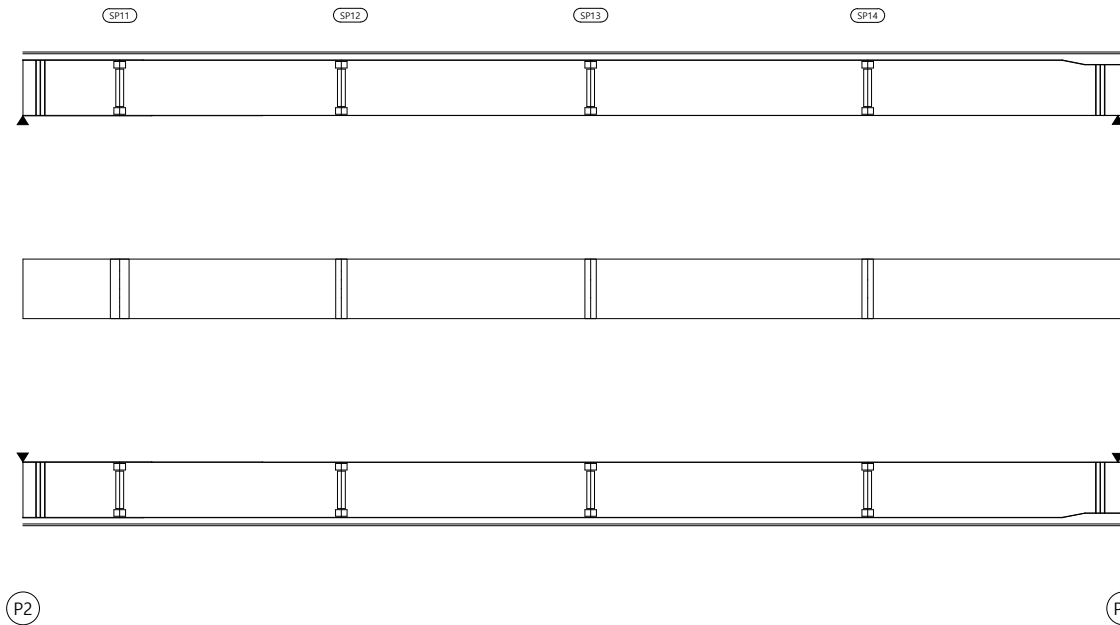
오현승

도면번호

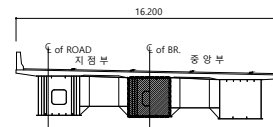
020

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION

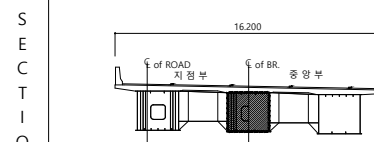
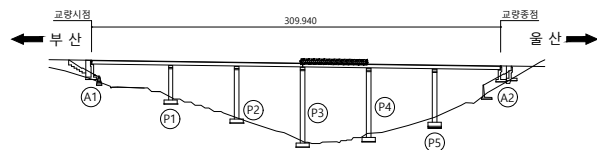
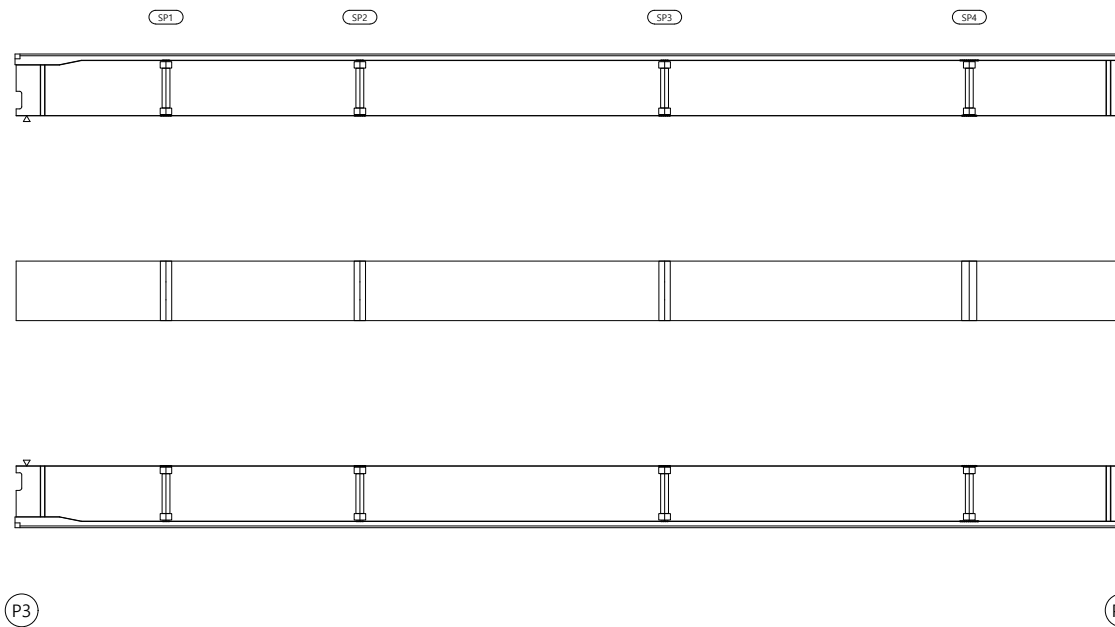


범례

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

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G2

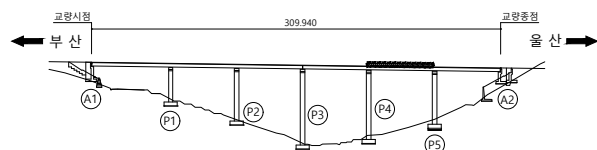
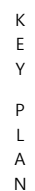
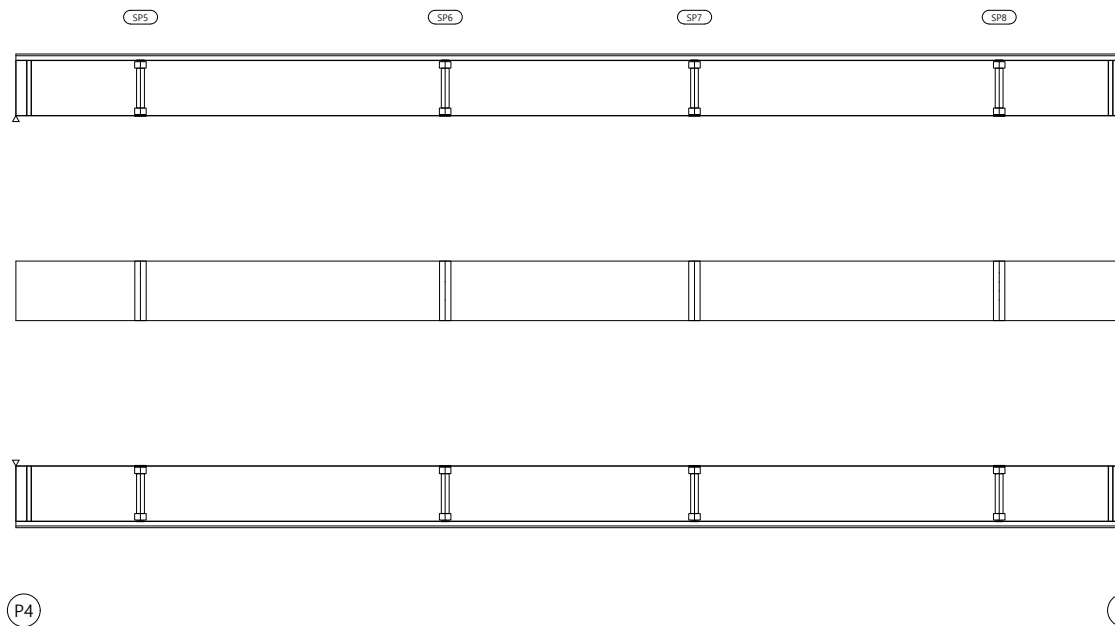
손상물량표

[illegible]

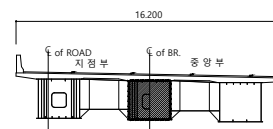
범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 022

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

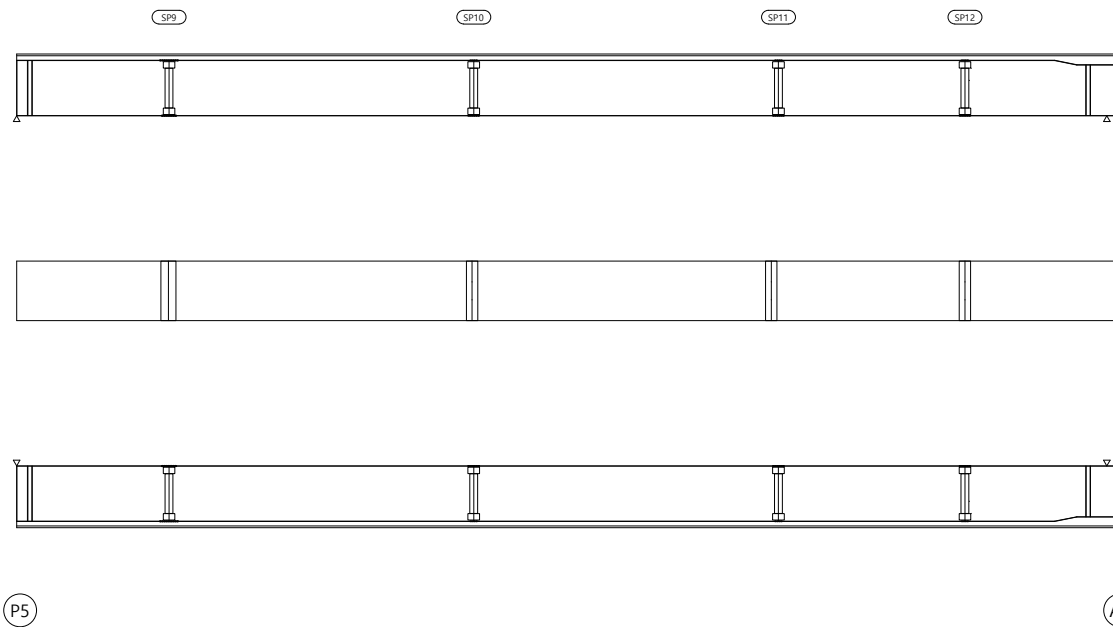
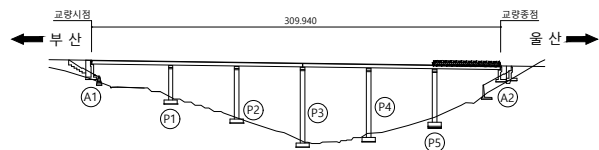
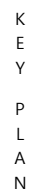
오현승

도면번호

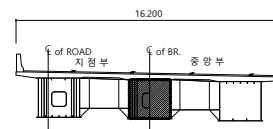
023

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



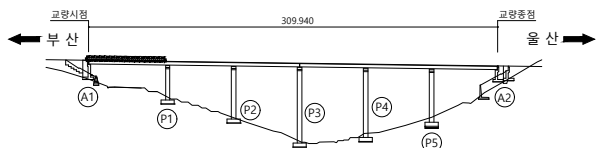
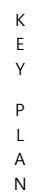
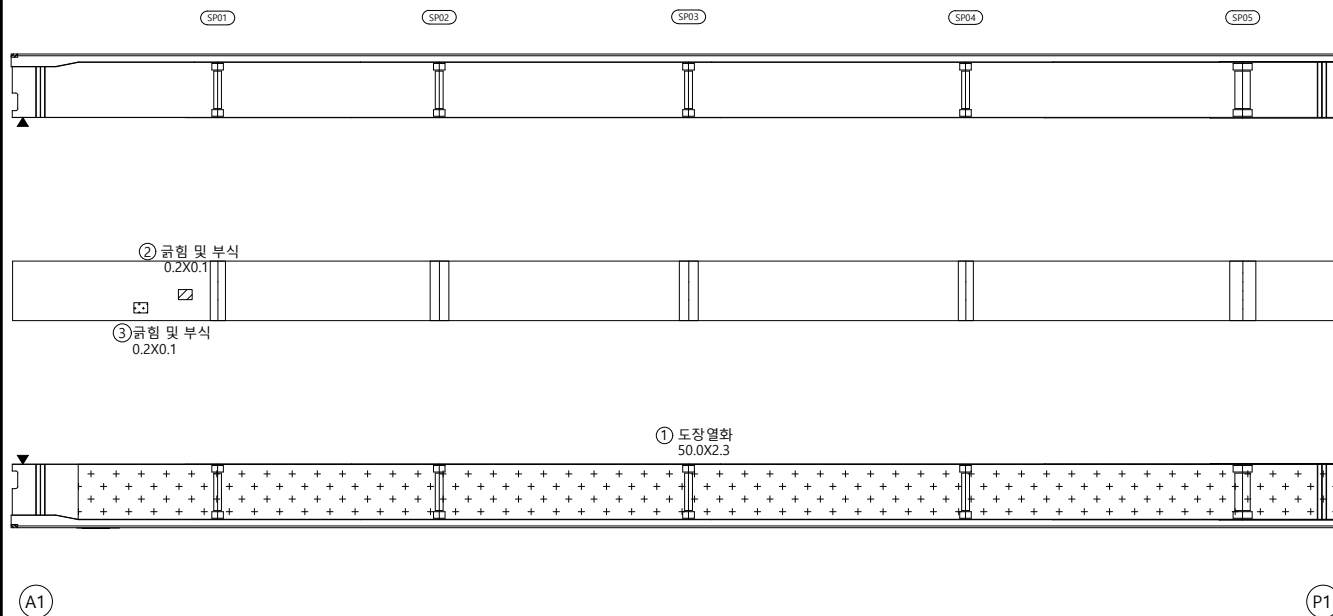
범
례

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

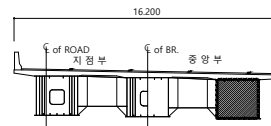
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	024

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - 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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

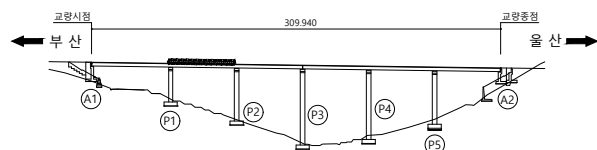
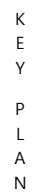
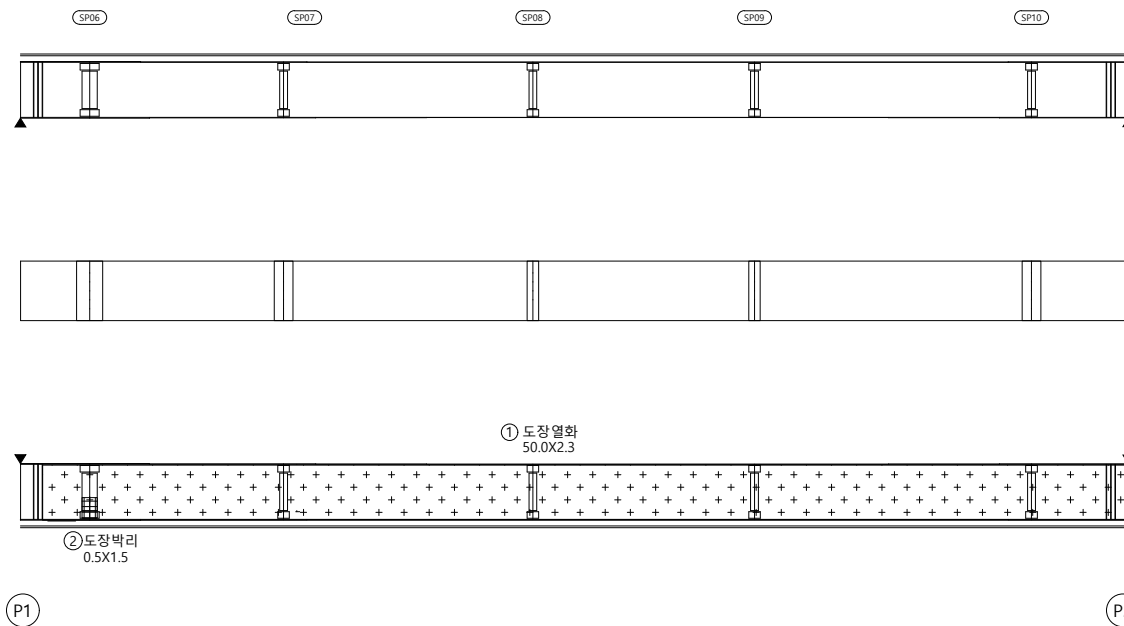
오현승

도면번호

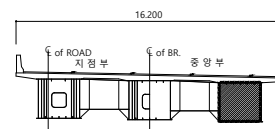
025

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G3

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

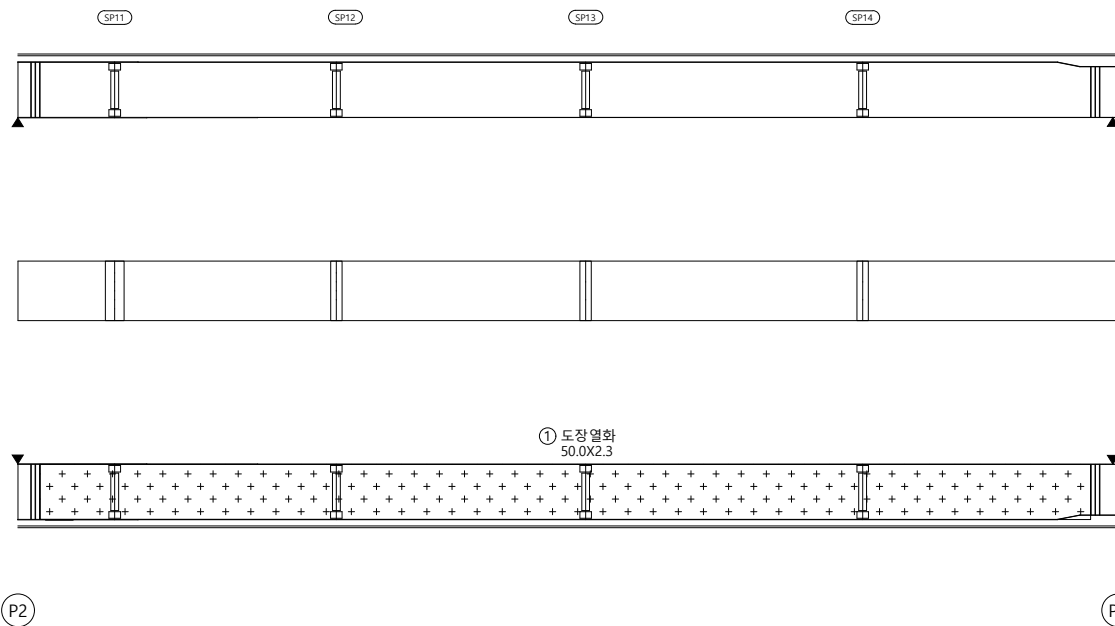
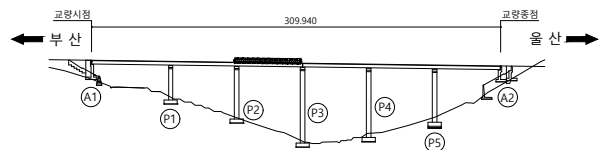
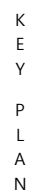
오현승

도면번호

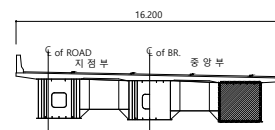
026

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G3

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

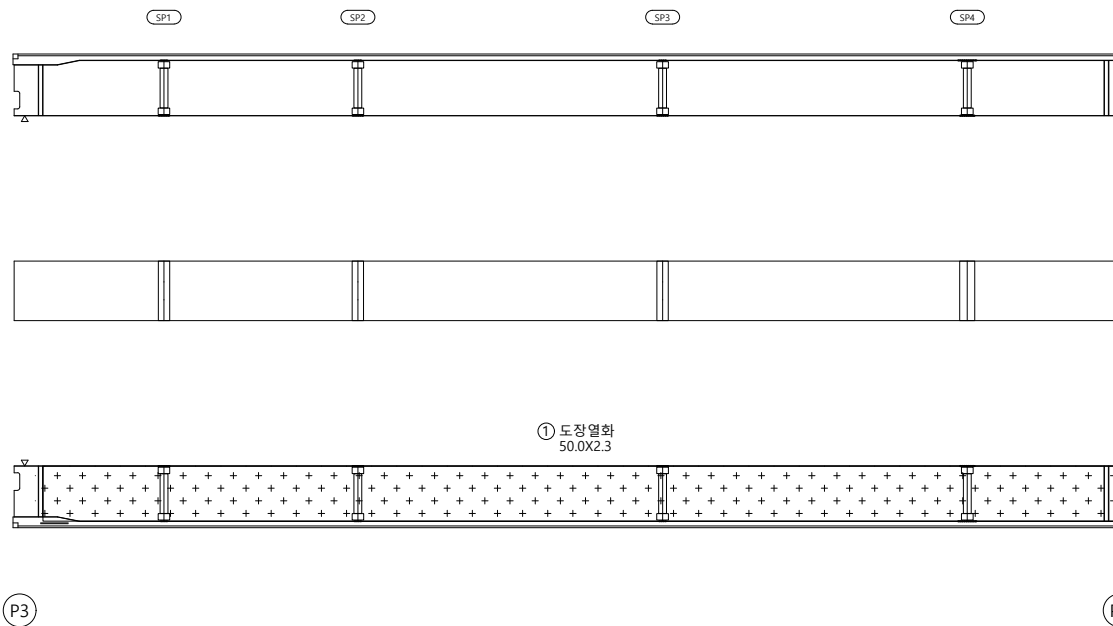
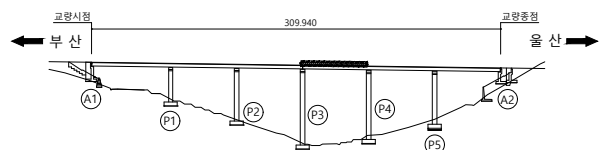
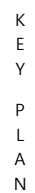
오현승

도면번호

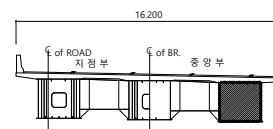
027

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G3

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

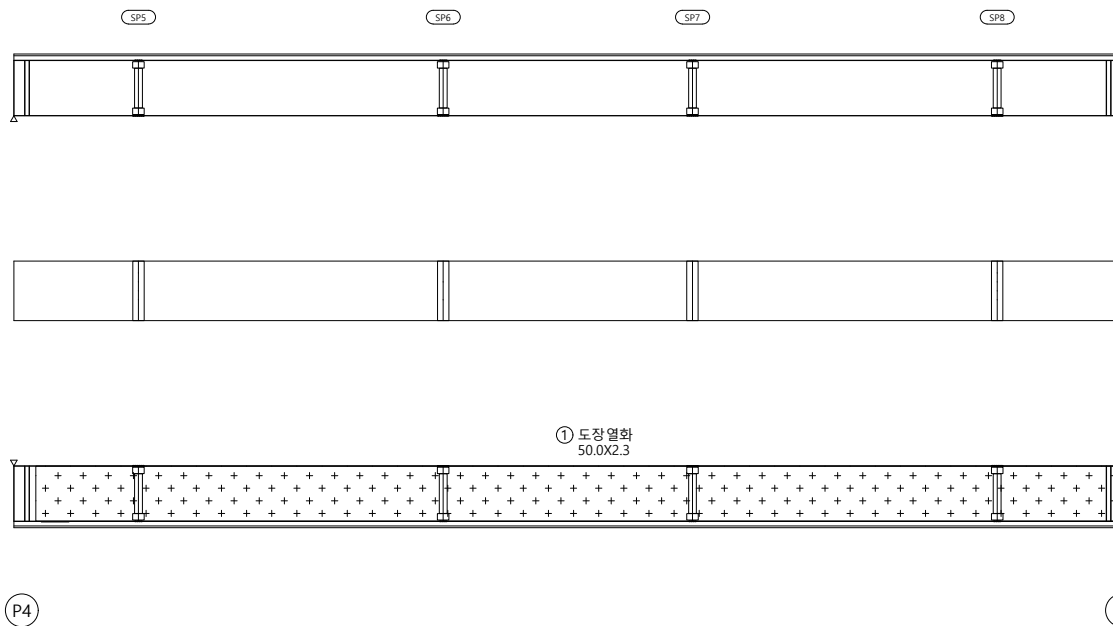
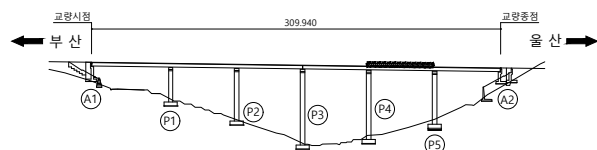
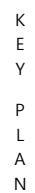
오현승

도면번호

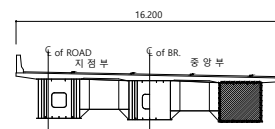
028

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G3

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

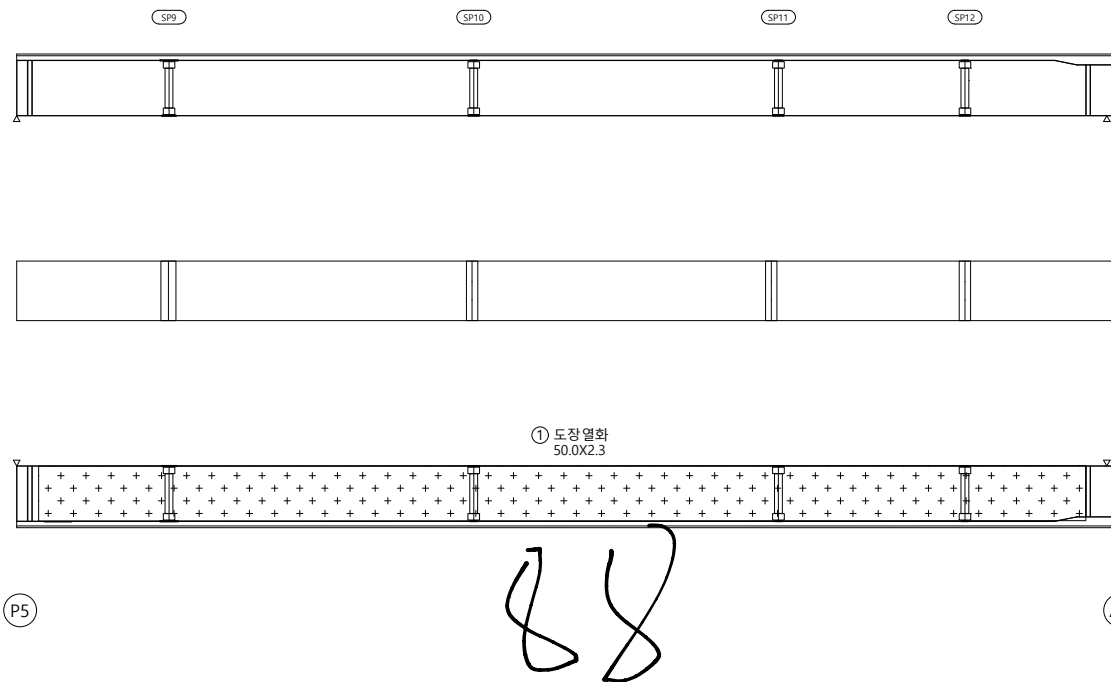
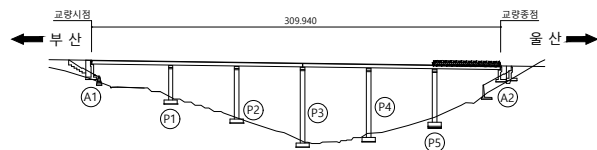
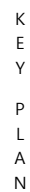
오현승

도면번호

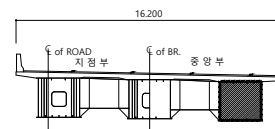
029

I D :만화교(울산) 거더외부 - 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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

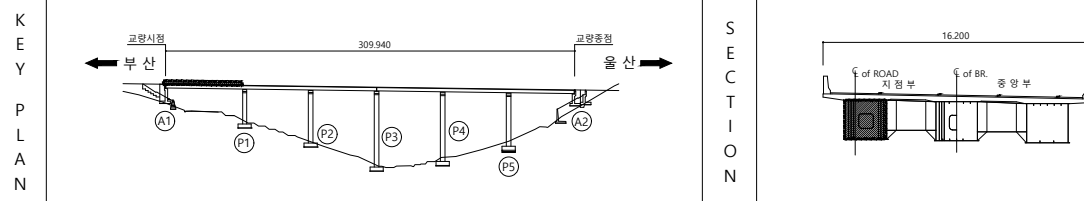
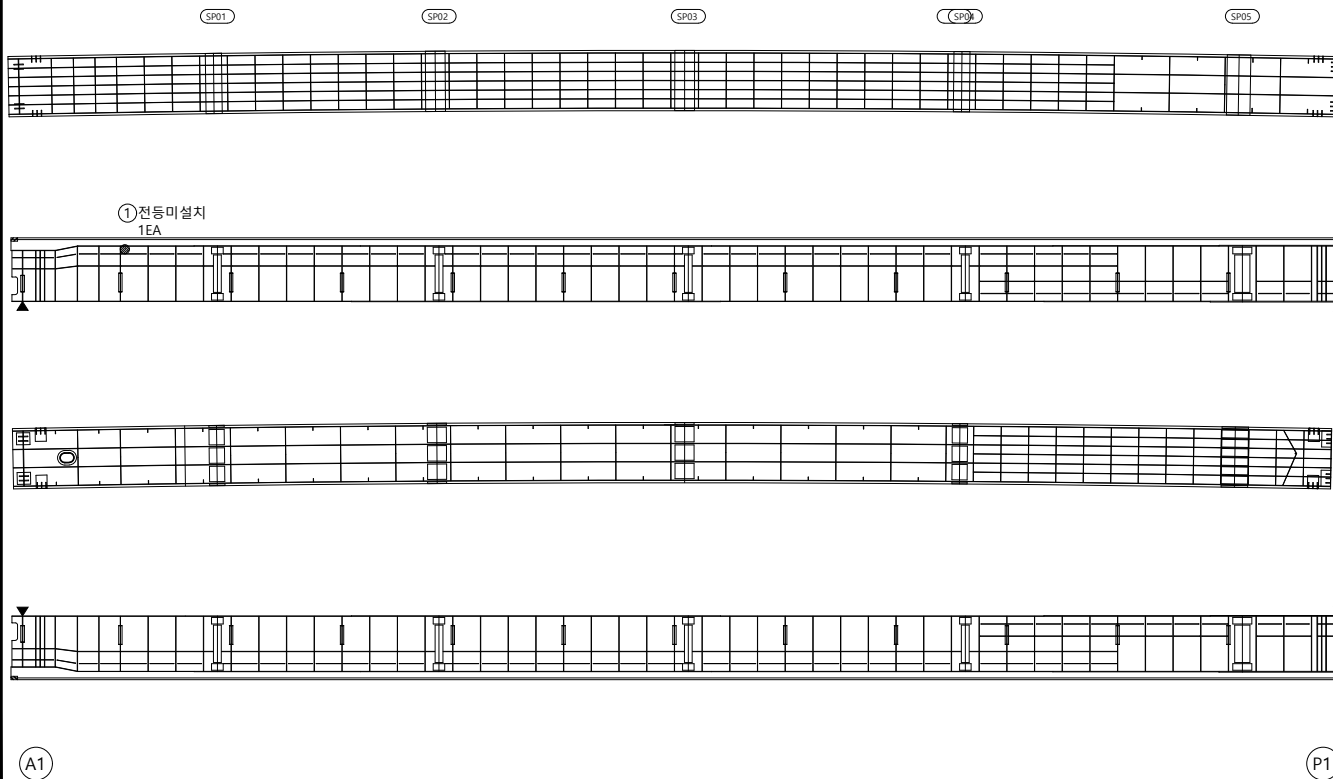
오현승

도면번호

030

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G1

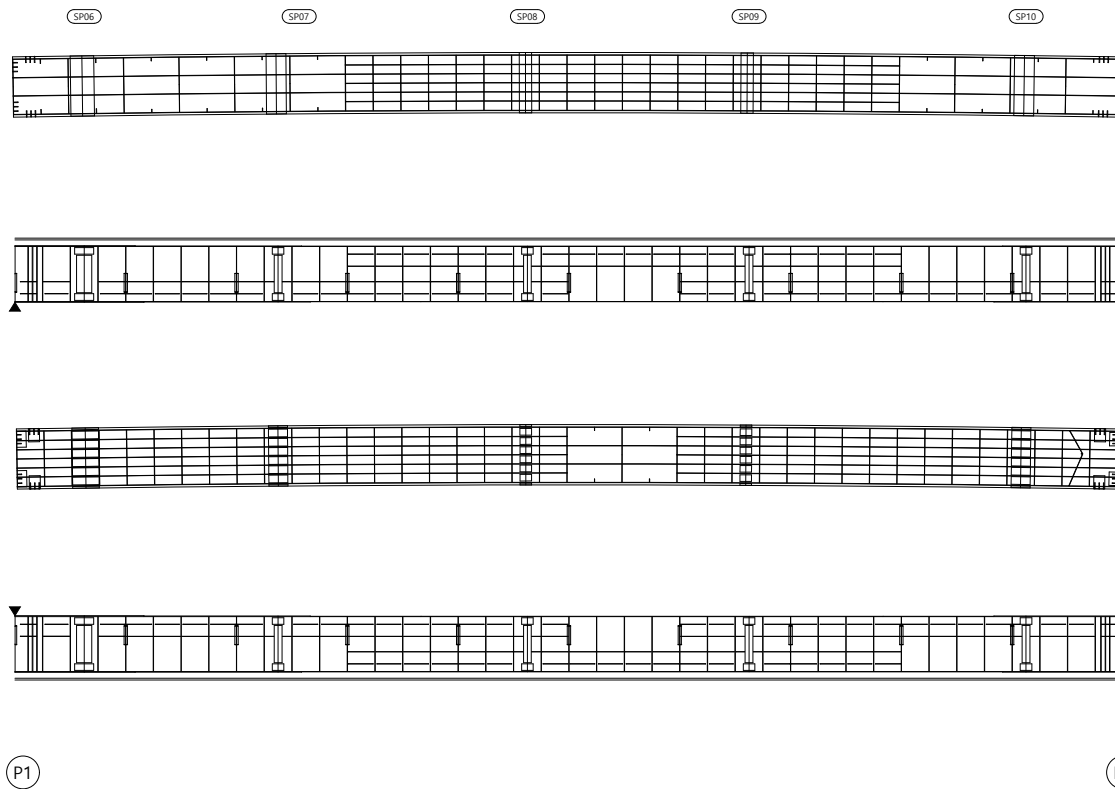
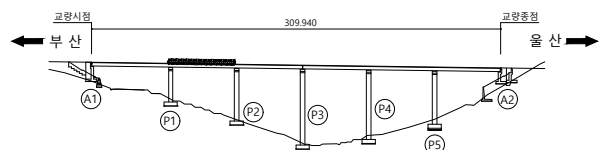
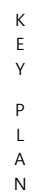
손상물량표

[illegible]

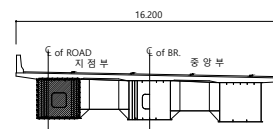
범		군 열		군열백태		기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상군열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		군열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		군열심도	도 면 번 호 031

I D :만화교(울산) 거더내부 - 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

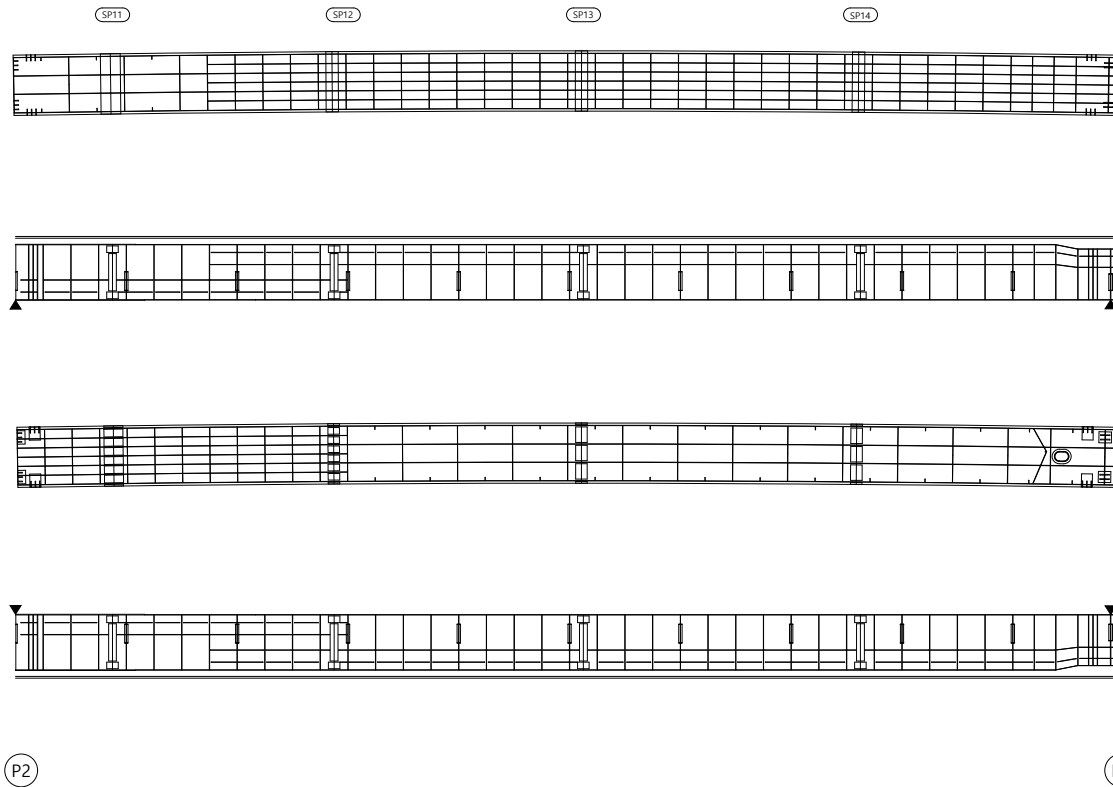
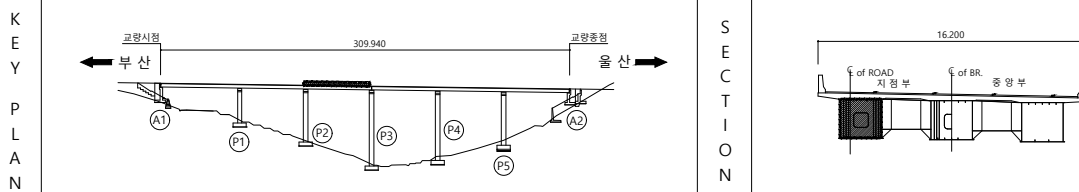
오현승

도면번호

032

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G1

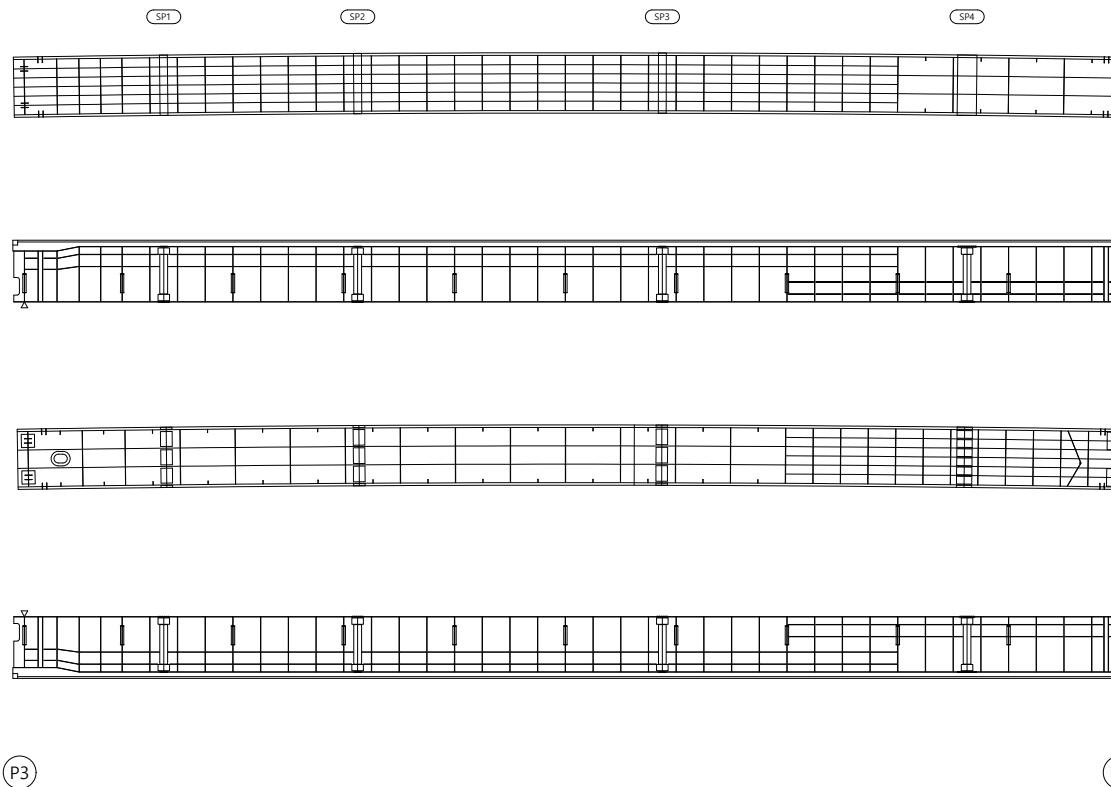
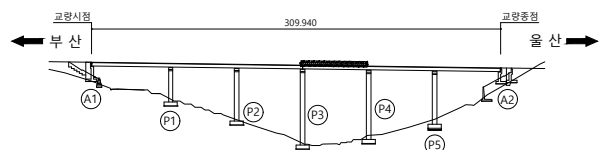
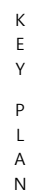
손상물량표

[illegible]

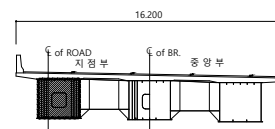
범	 공 열	 균열백태	 기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부식	 탄산화시험	조사일시 2023
	 철근노출	 파손	 균열심도	책임기술자 오현승
	 박리, 박락	 퇴적	 균열심도	도면번호 033

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근감사
	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

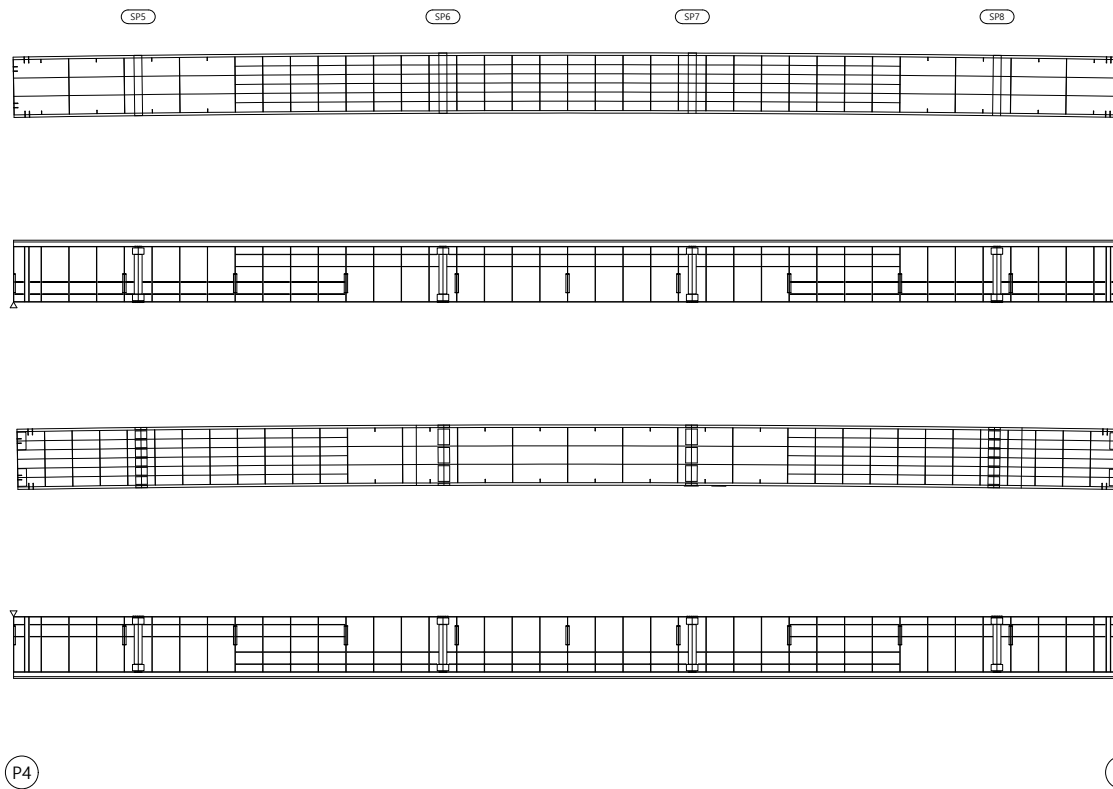
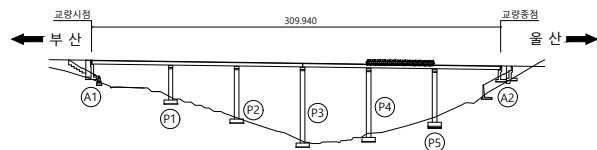
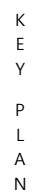
오현승

도면번호

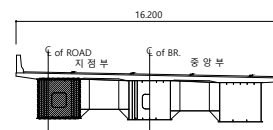
034

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



목 록

	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

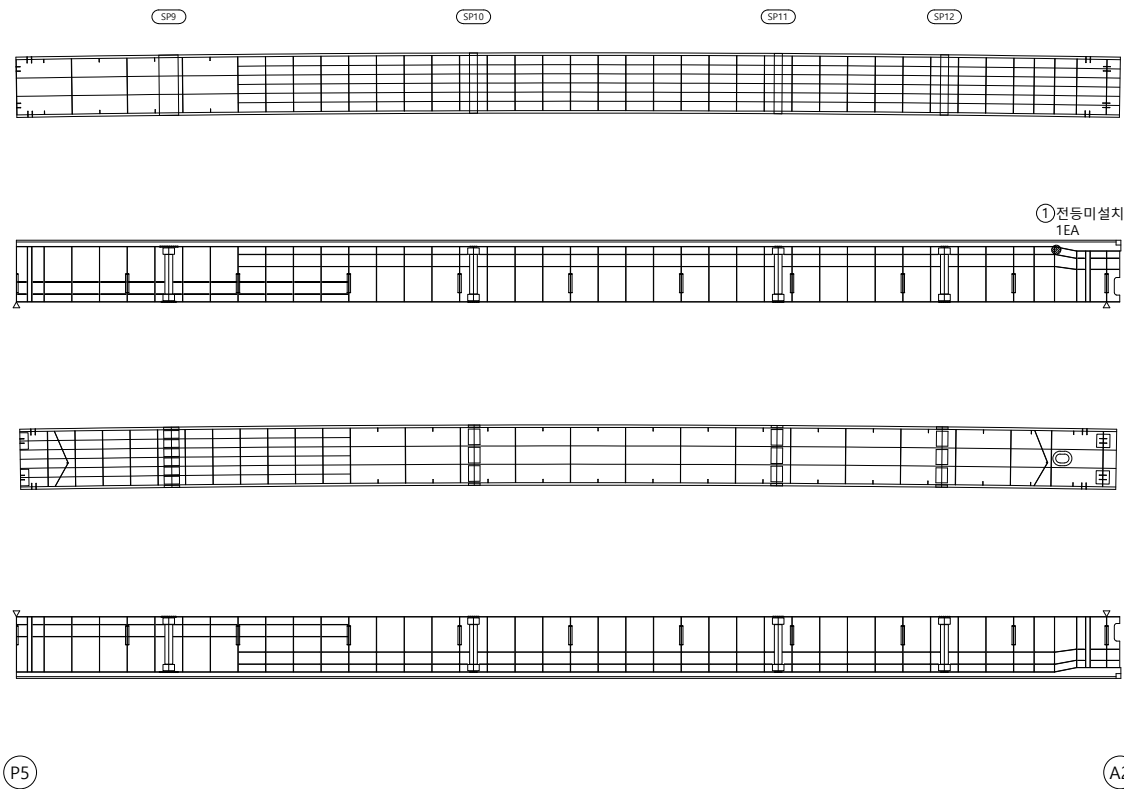
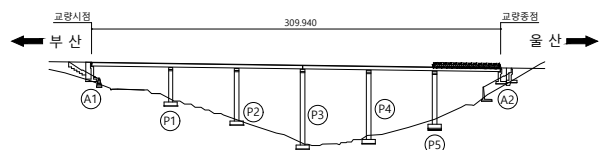
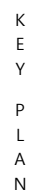
오현승

도면번호

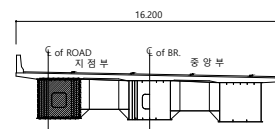
035

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - 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

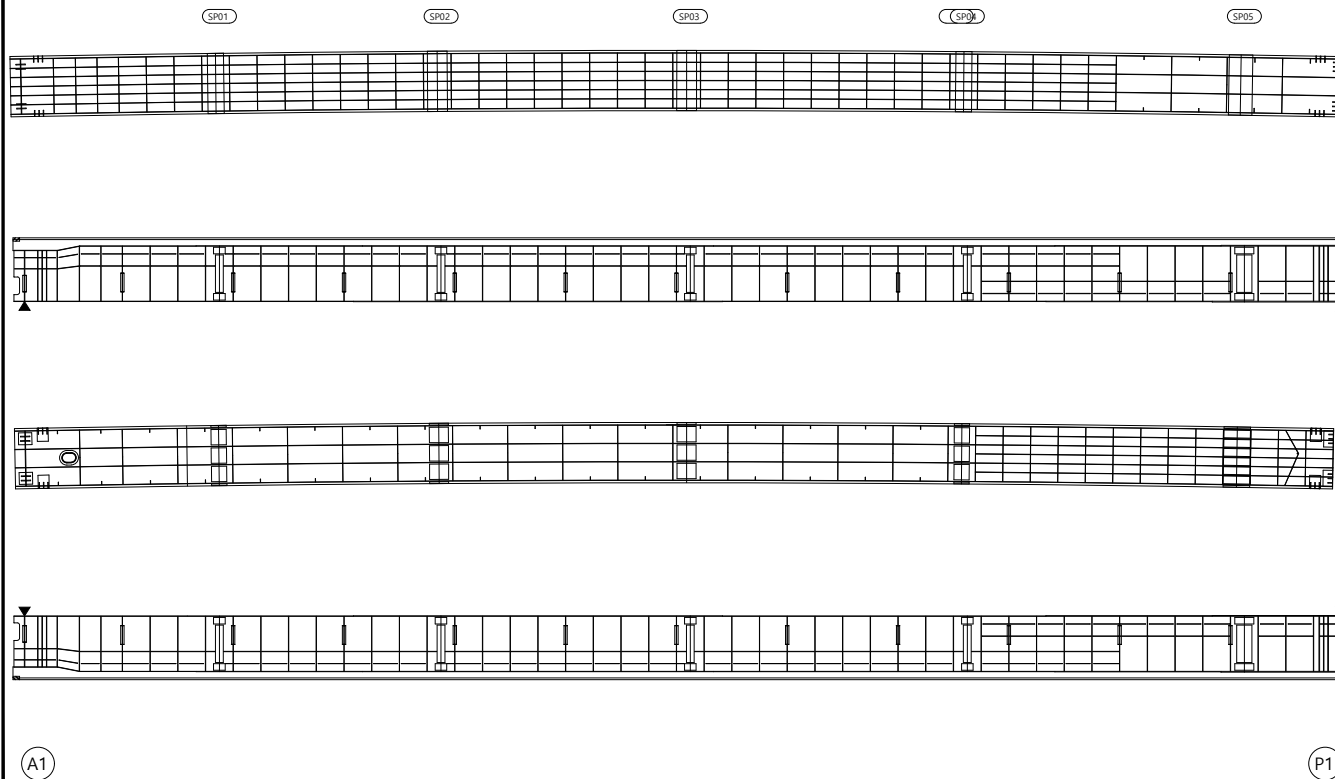
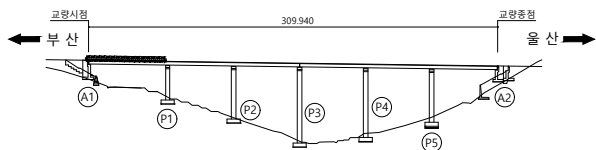
오현승

도면번호

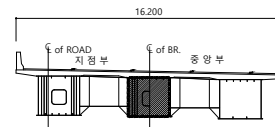
036

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - 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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

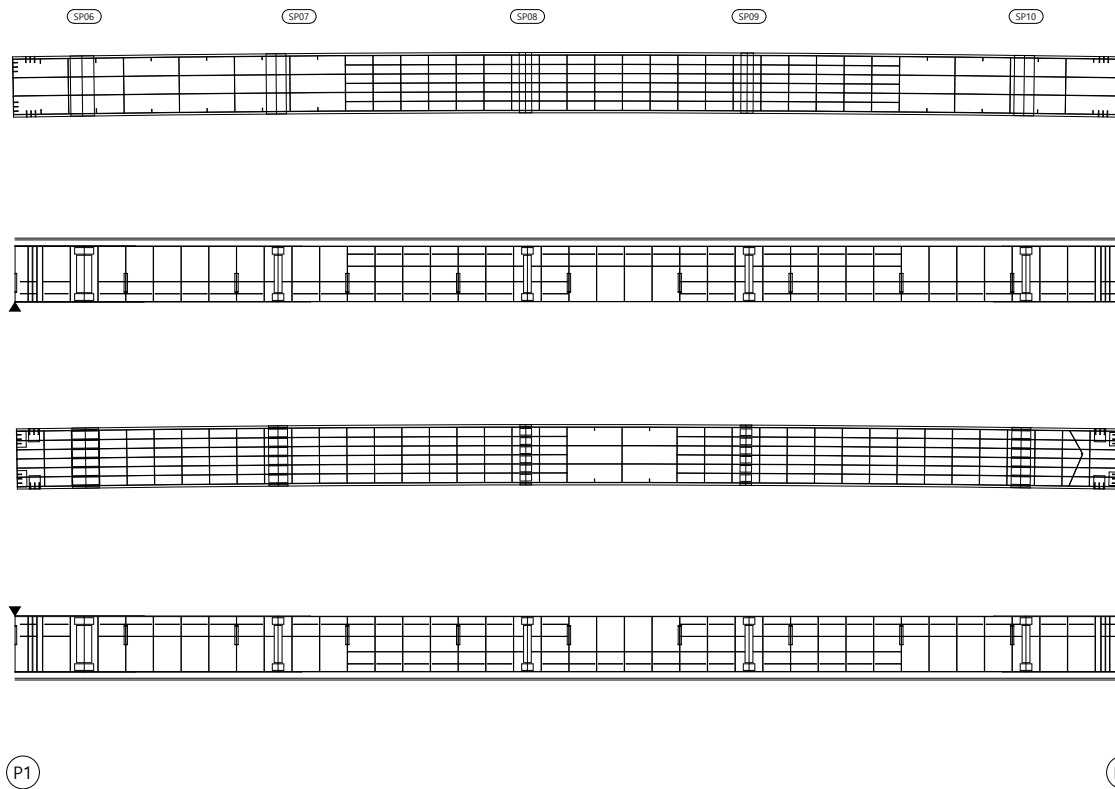
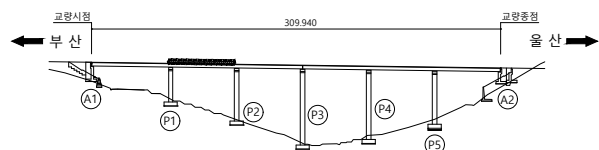
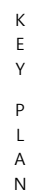
오현승

도면번호

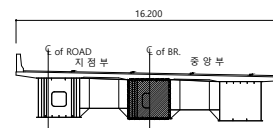
037

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
려

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

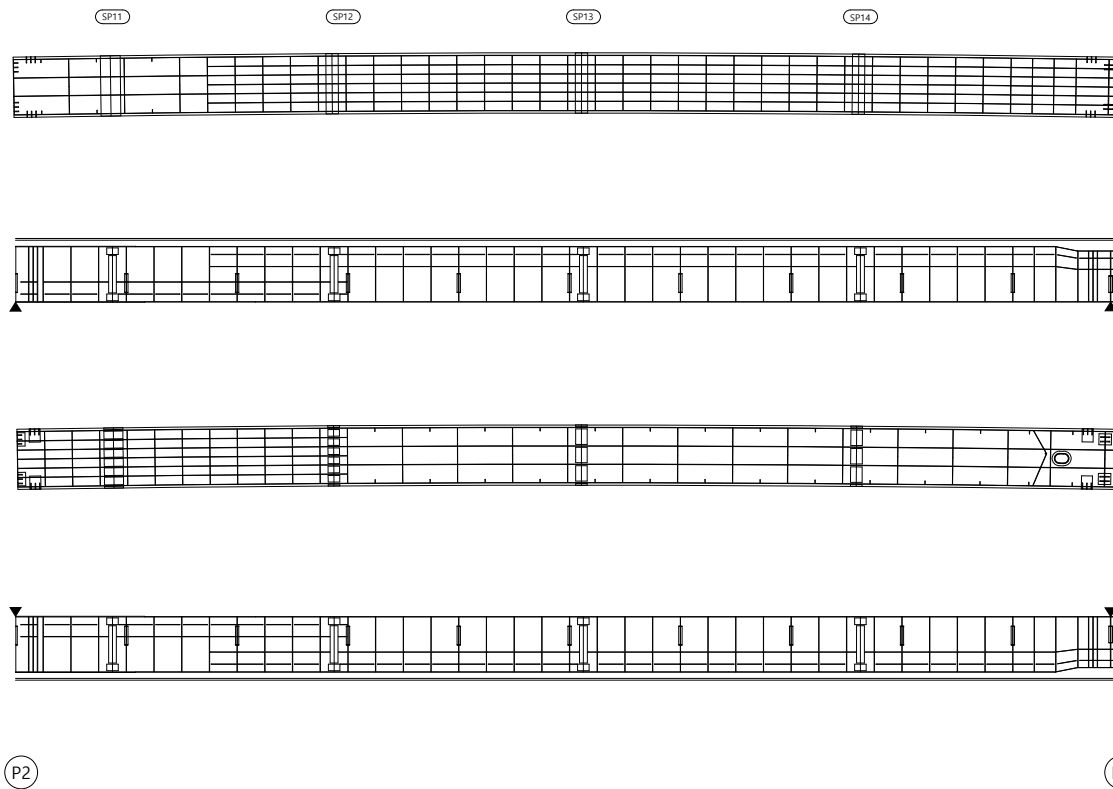
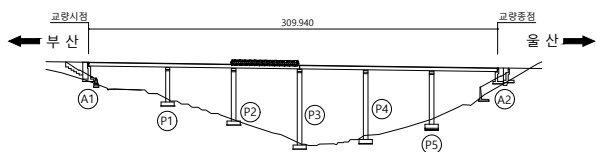
오현승

도면번호

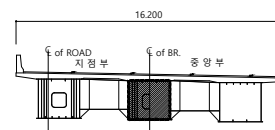
038

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



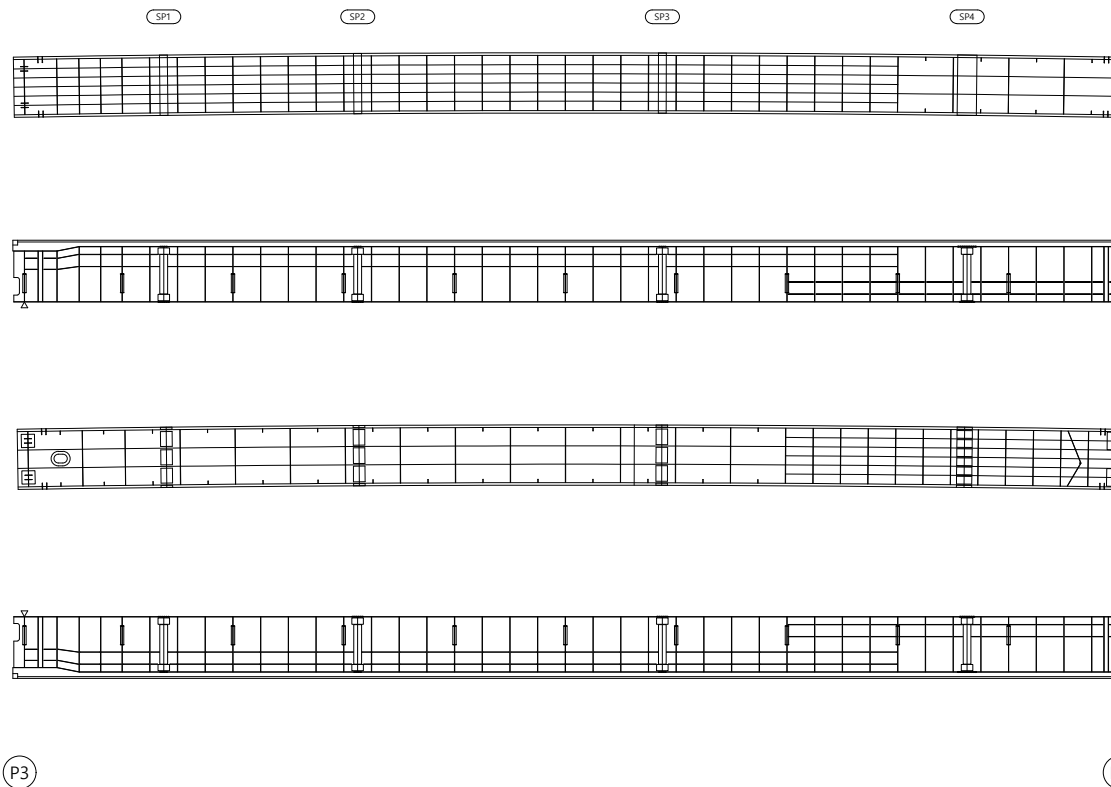
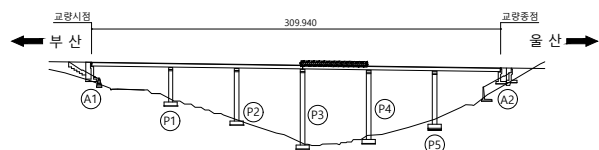
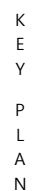
범례

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

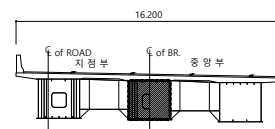
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	039

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



폼
례

	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

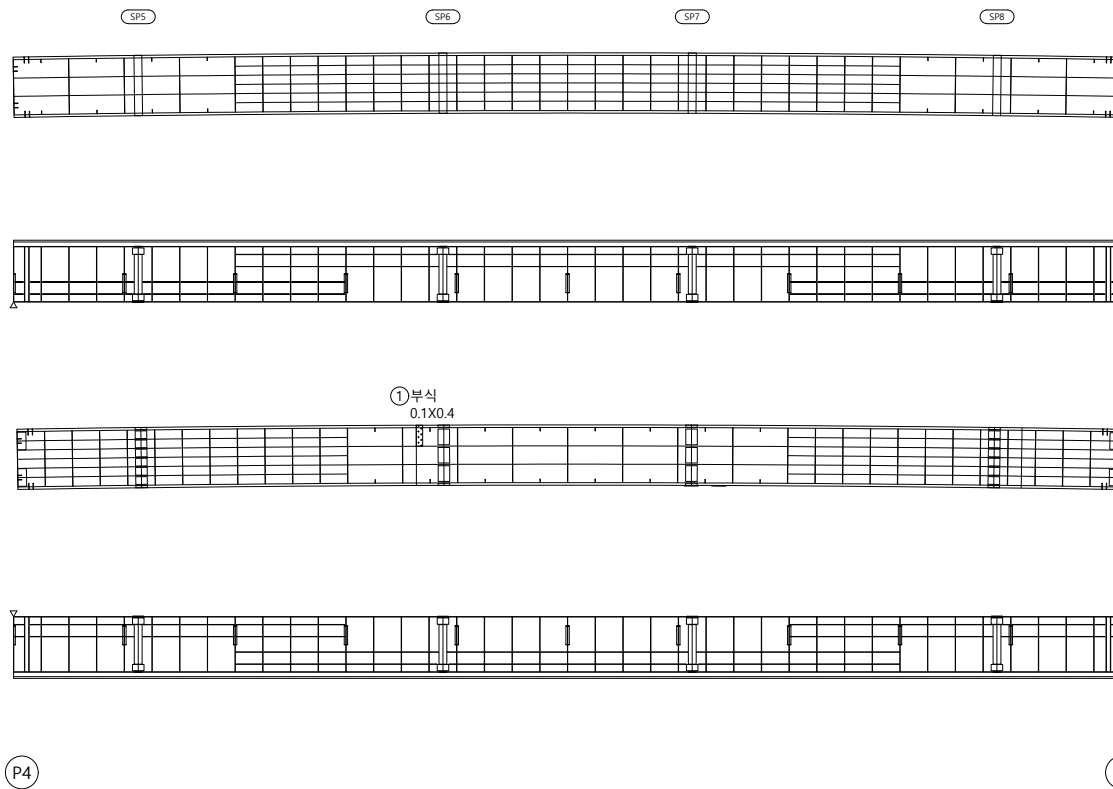
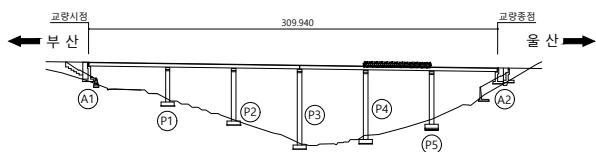
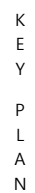
오현승

도면번호

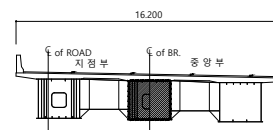
040

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



뎡
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

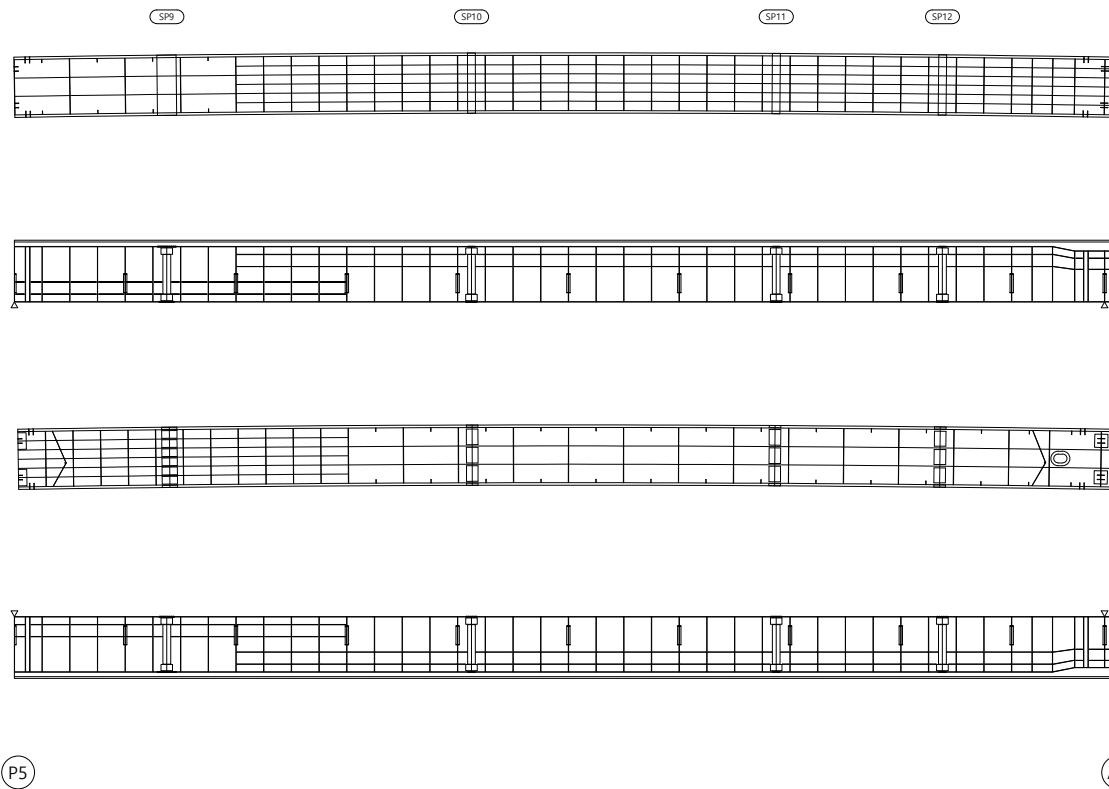
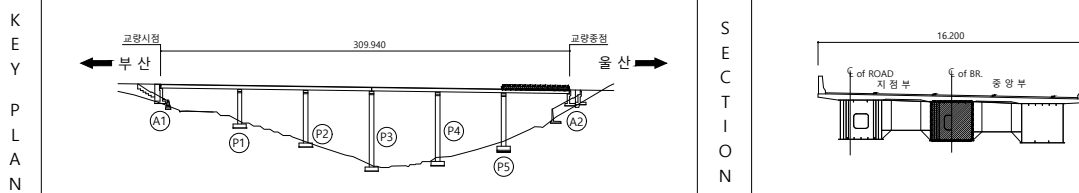
오현승

도면번호

041

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - G2

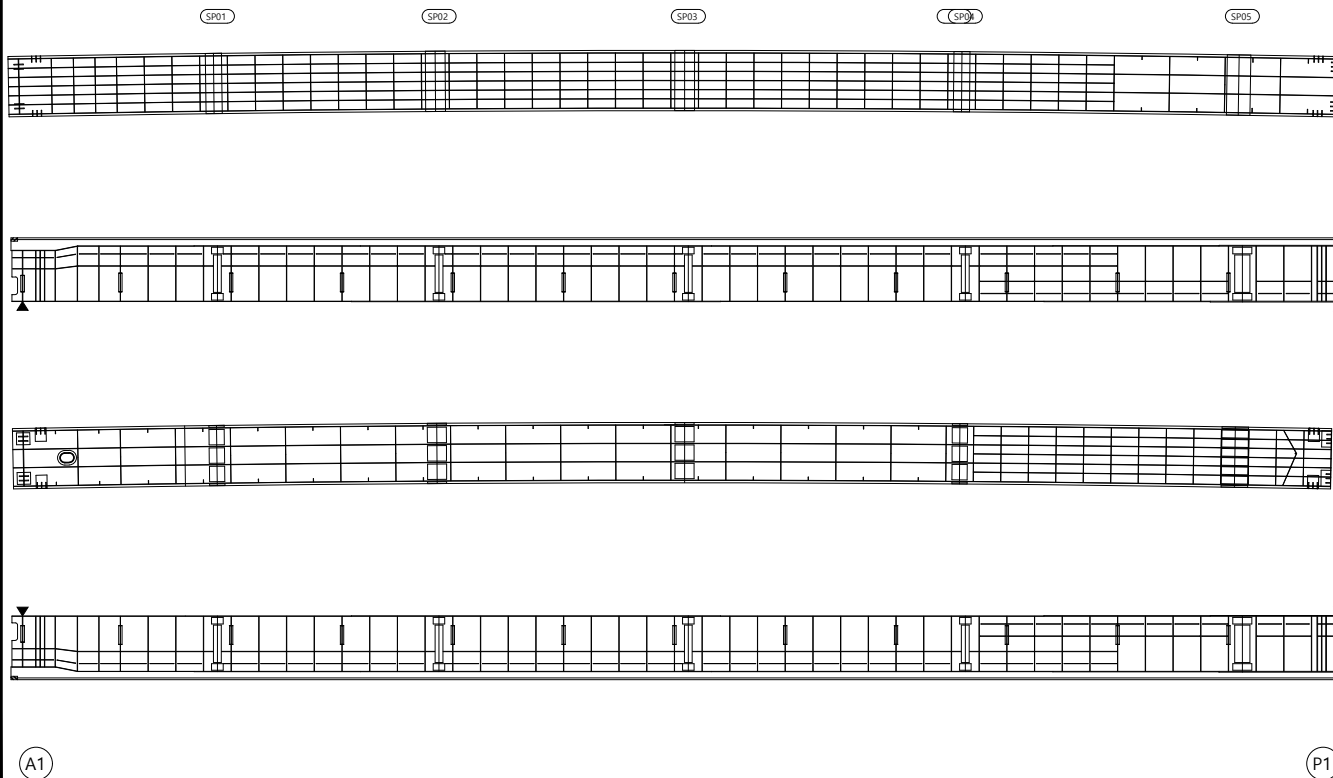
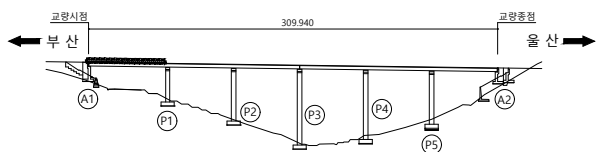
손상물량표

[illegible]

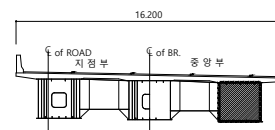
범	 공 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 042

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



폼
례

	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

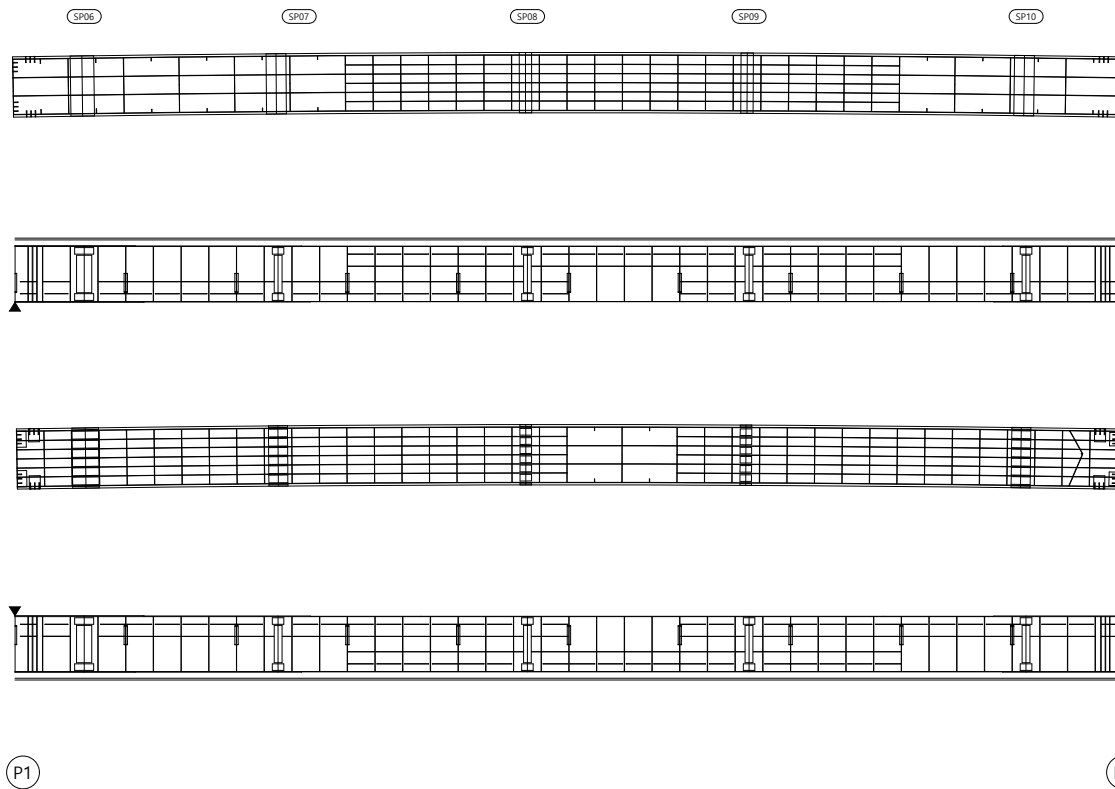
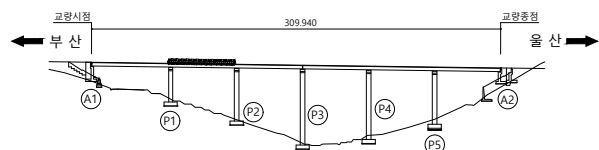
오현승

도면번호

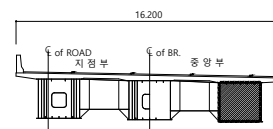
043

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



폼
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근감사
	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

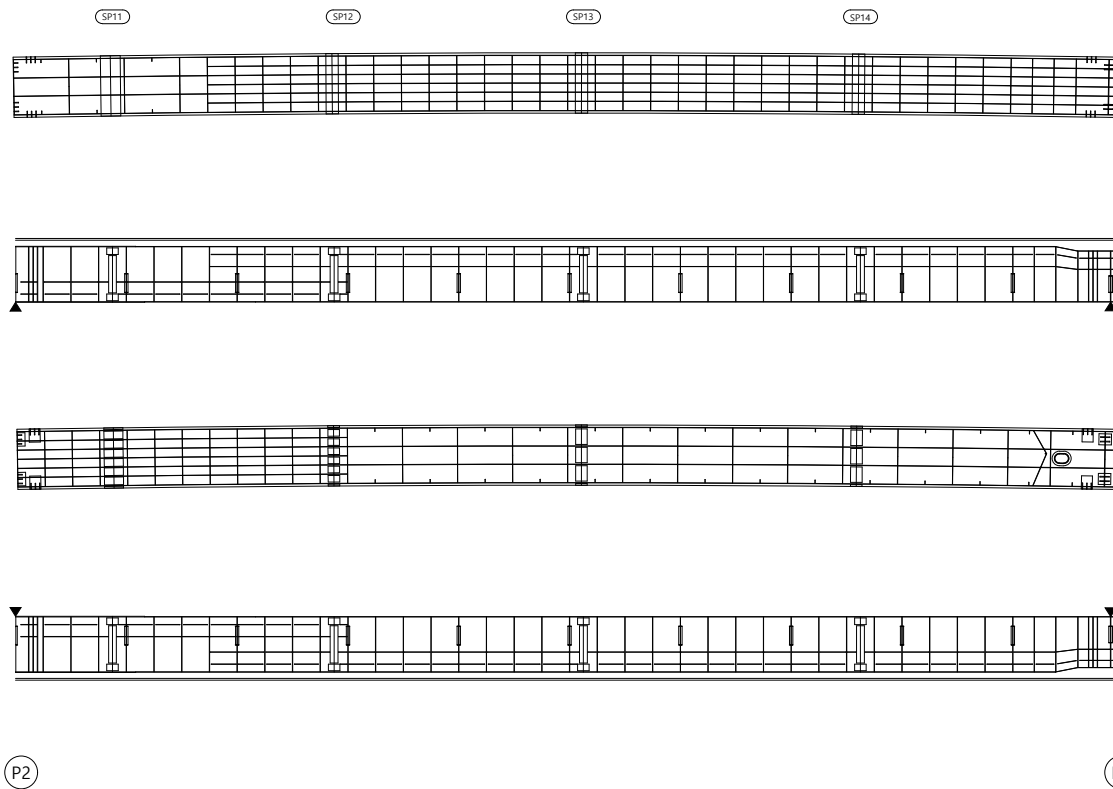
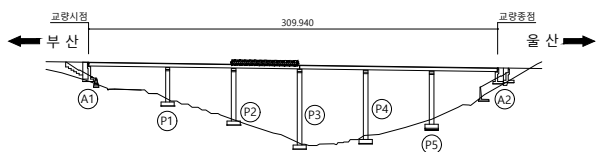
오현승

도면번호

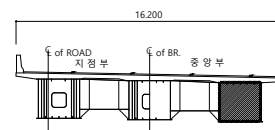
044

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



범
례

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

50	51	52
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

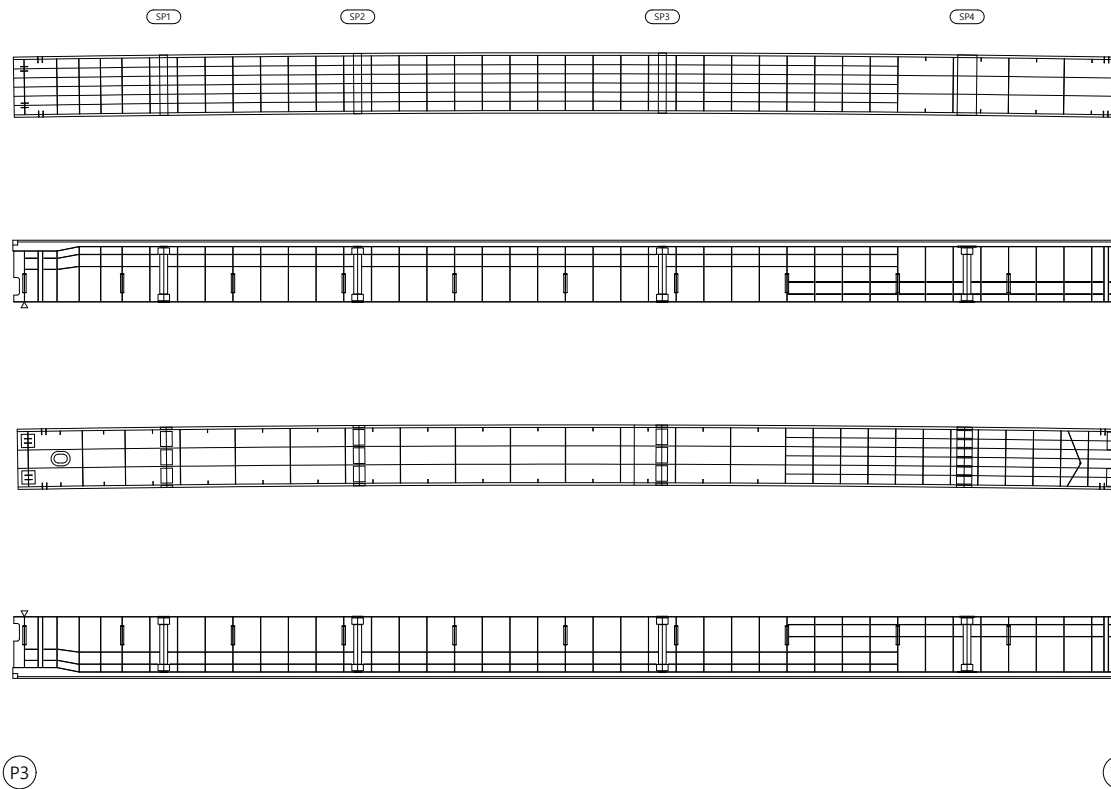
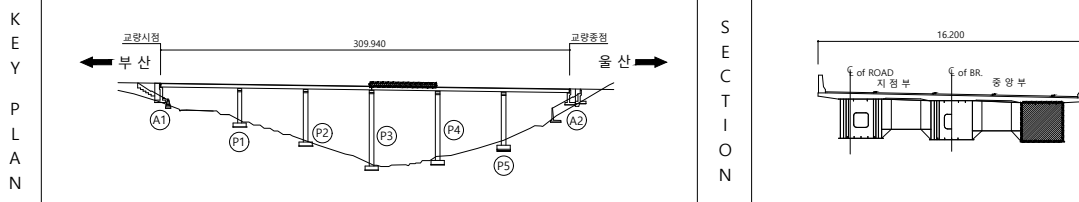
오현승

도면번호

045

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G3

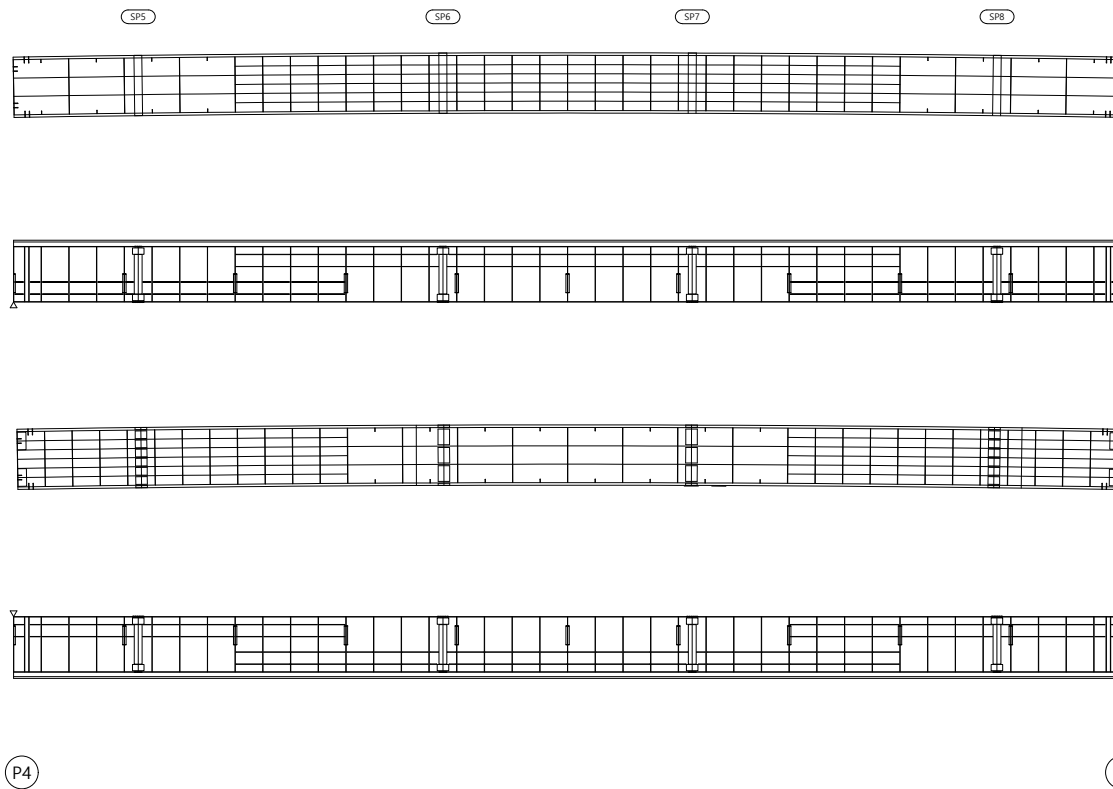
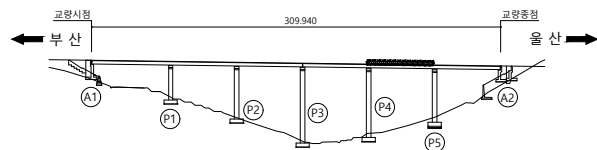
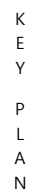
손상물량표

[illegible]

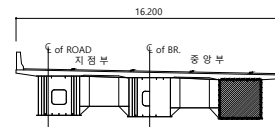
범	 균 열	 균열백태	 기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부 식	 탄산화시험	조 사 일 시 2023
	 철근노출	 파 손	 균열심도	책임기술자 오 현 승
	 박리, 박락	 퇴 적	 균열심도	도 면 번 호 046

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION



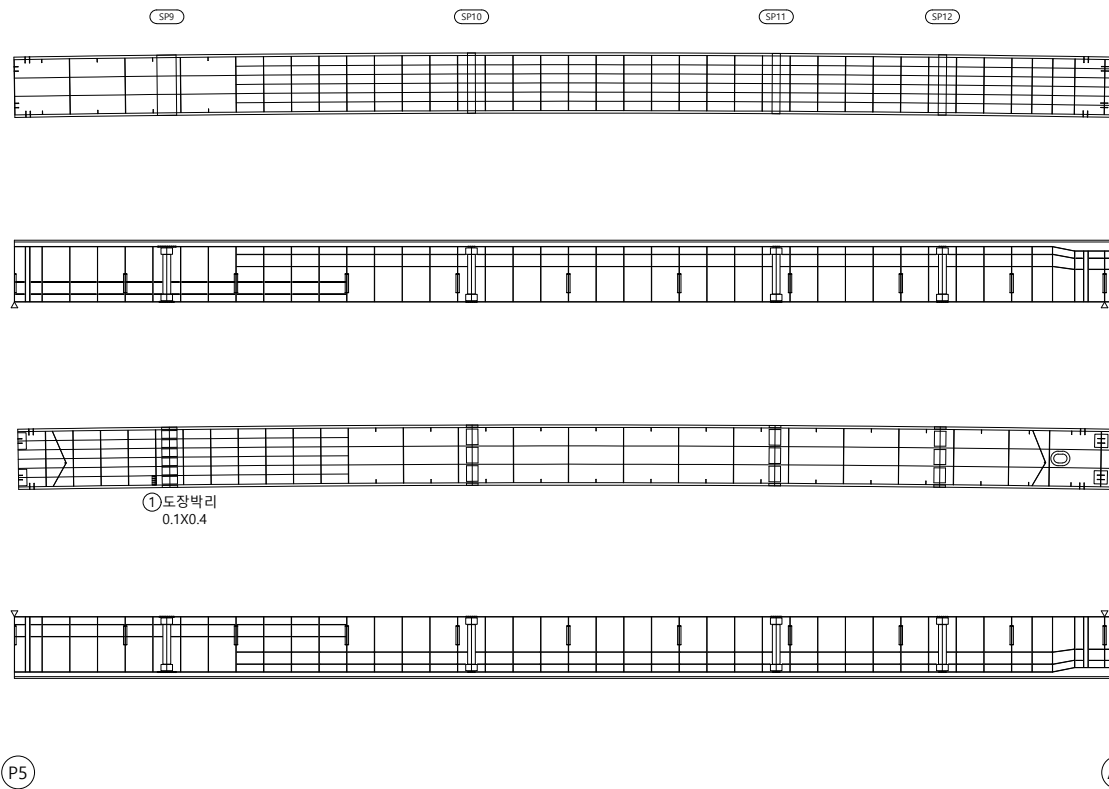
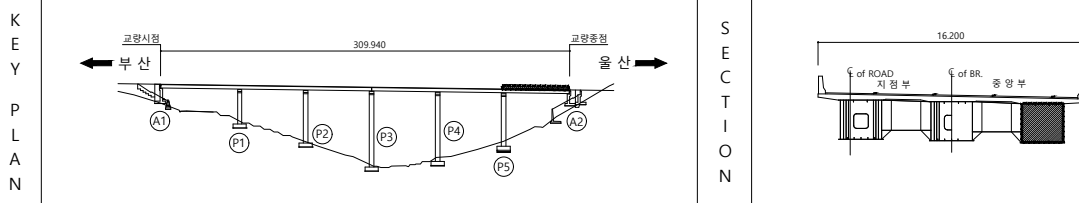
범
례

	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	047

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - G3

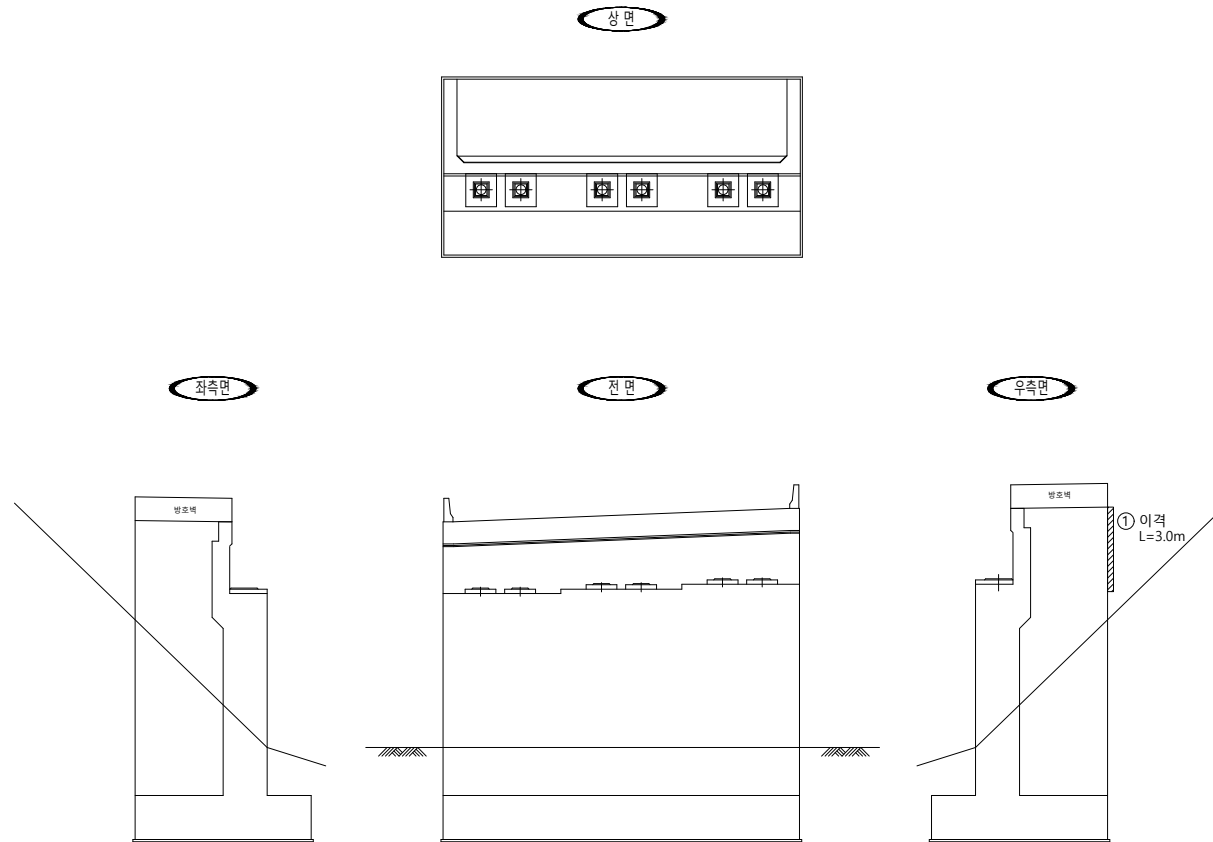
손상물량표

[illegible]

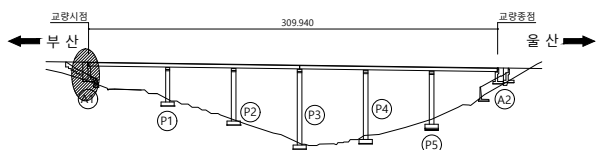
범	공 열	균열백태	기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	망상균열	백태	철근탐사	
레	재료분리	부 식	탄산화시험	조 사 일 시 2023
	철근노출	파 손	균열심도	책임기술자 오 현 승
	박리, 박락	퇴 적	균열심도	도 면 번 호 048

I D :만화교(울산) 교대 - A1

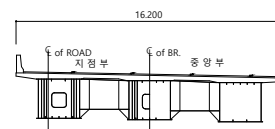
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



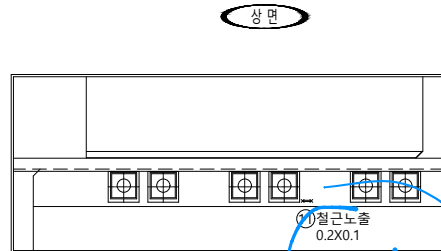
범례

	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	049

I D :만화교(울산) 교대 - A2

800mm (k15)
3mm (A2)

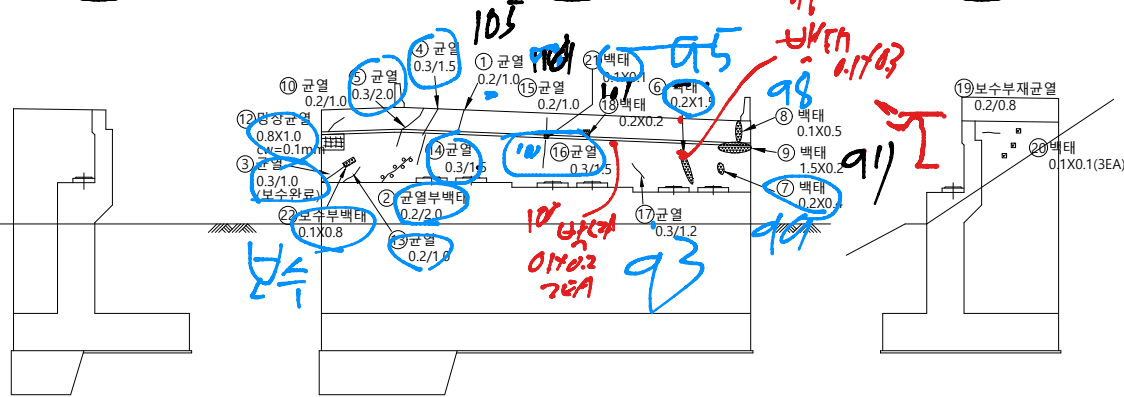


92 보수

좌측면

전면

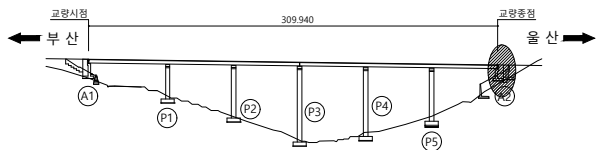
우측면



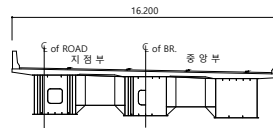
손상물량표

번호	신/구	부재명	손상 내용	손상 규모						비고
				폭(mm)	깊이(m)	너비(m)	개소	물량	단위	
1	구	홍벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
2	구	홍벽	균열부백태	0.2	2.0		1	2.00	m	변경
3	구	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.0		1	1.00	m	보수
4	구	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
5	구	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	2.0		1	2.00	m	
6	구	홍벽	백태		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
7	구	홍벽	백태		0.2	0.4	1	0.08	m ²	
8	구	홍벽	백태		0.1	0.5	1	0.05	m ²	
9	구	홍벽	백태		0.2	1.5	1	0.30	m ²	
10	구	홍벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
11	신	구체상단	철근노출		0.2	0.1	1	0.02	m ²	
12	신	홍벽	망상균열		0.8	1.0	1	0.80	m ²	CW=0.1
13	신	홍벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
14	신	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
15	신	홍벽	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		1	1.00	m	
16	신	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.5		1	1.50	m	
17	신	홍벽	균열(0.3mm이상)	0.3	1.2		1	1.20	m	
18	신	홍벽	백태		0.2	0.2	1	0.04	m ²	
19	신	날개벽	보수부재균열(0.3mm미만)	0.2	0.8		1	0.80	m	
20	신	날개벽	백태		0.1	0.1	3	0.03	m ²	
21	신	홍벽	백태		0.1	0.1	1	0.01	m ²	
22	신	홍벽	보수부백태		0.1	0.8	1	0.08	m ²	

KEY PLAN



SECTION



범례

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

용역명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조사일시

2023

책임기술자

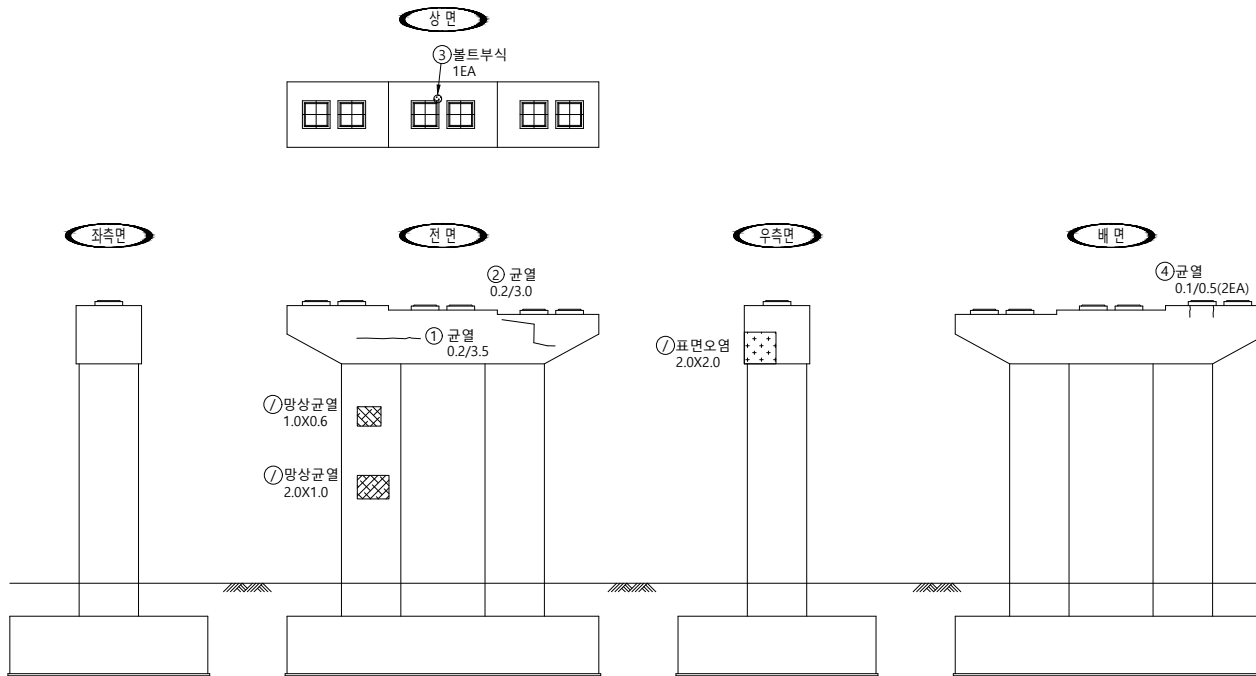
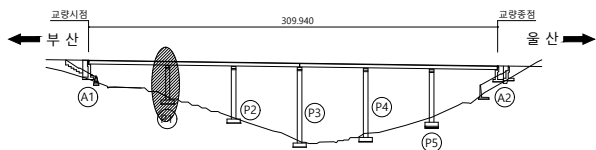
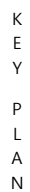
오현승

도면번호

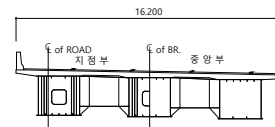
050

I D :만화교(울산) 교각 - P1

손상물량표

[illegible]

SECTION

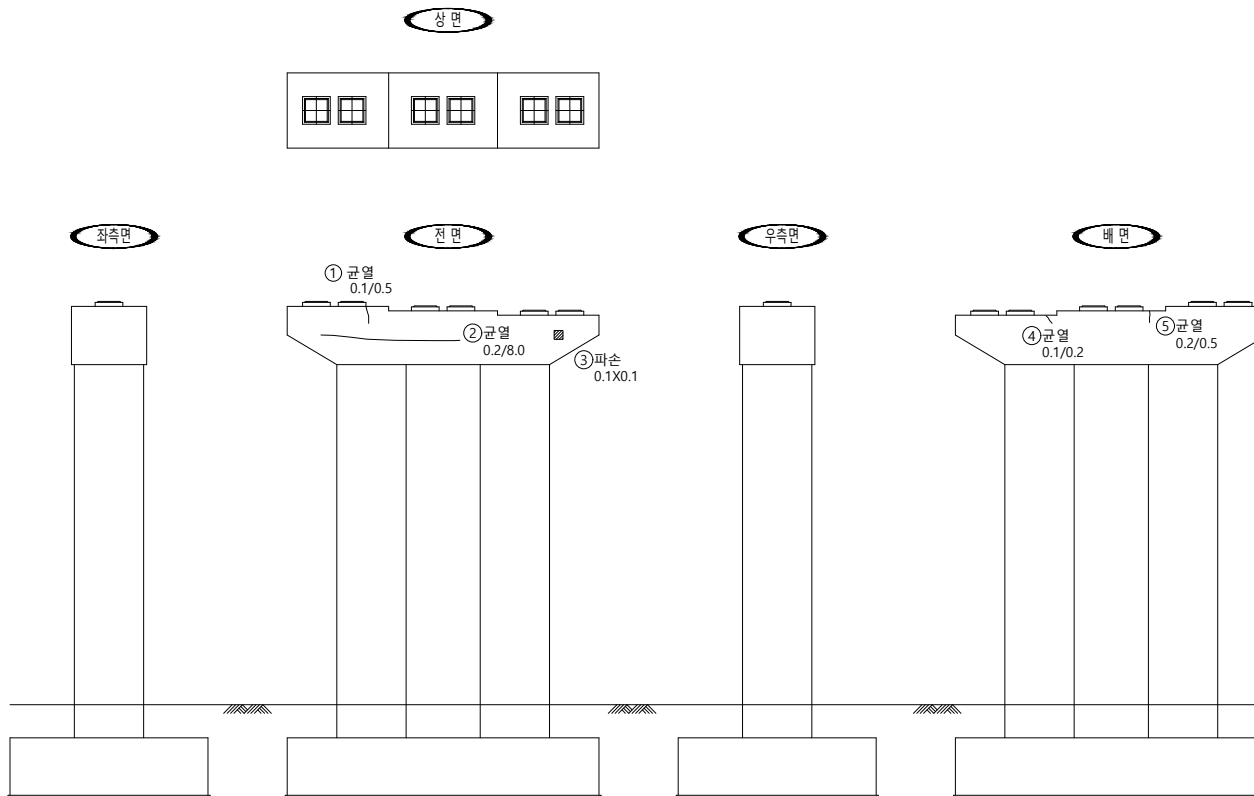
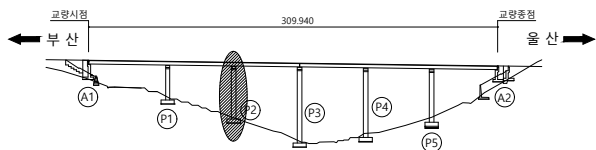


범례

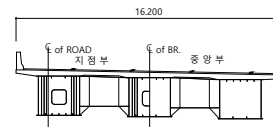
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	051

I D :만화교(울산) 교각 - P2

손상물량표

[illegible]

SECTION



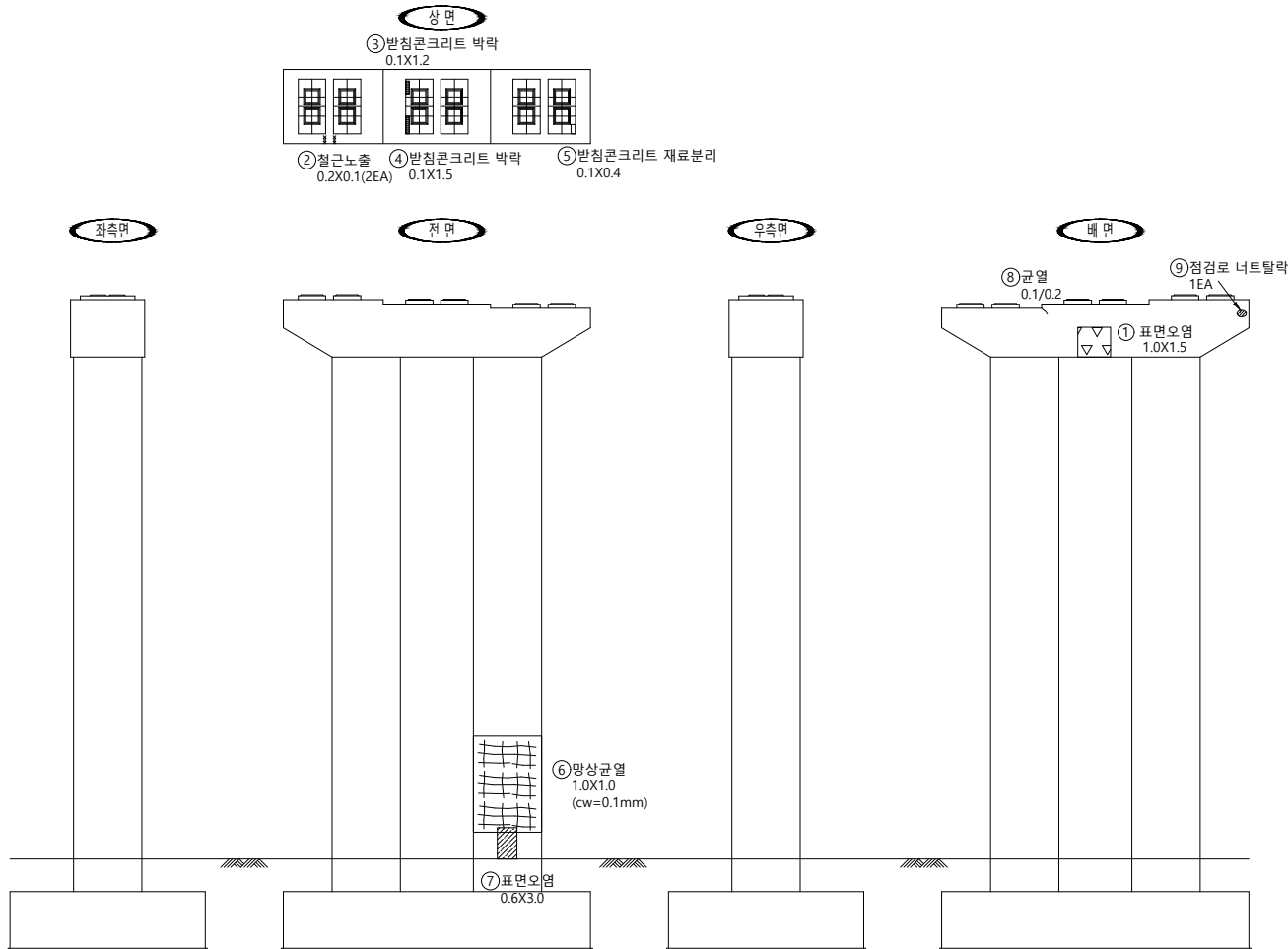
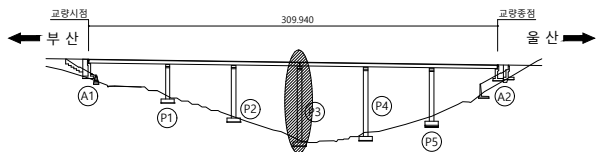
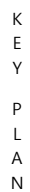
범례

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

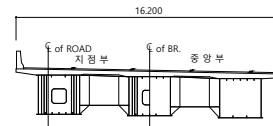
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	052

I D :만화교(울산) 교각 - P3

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		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

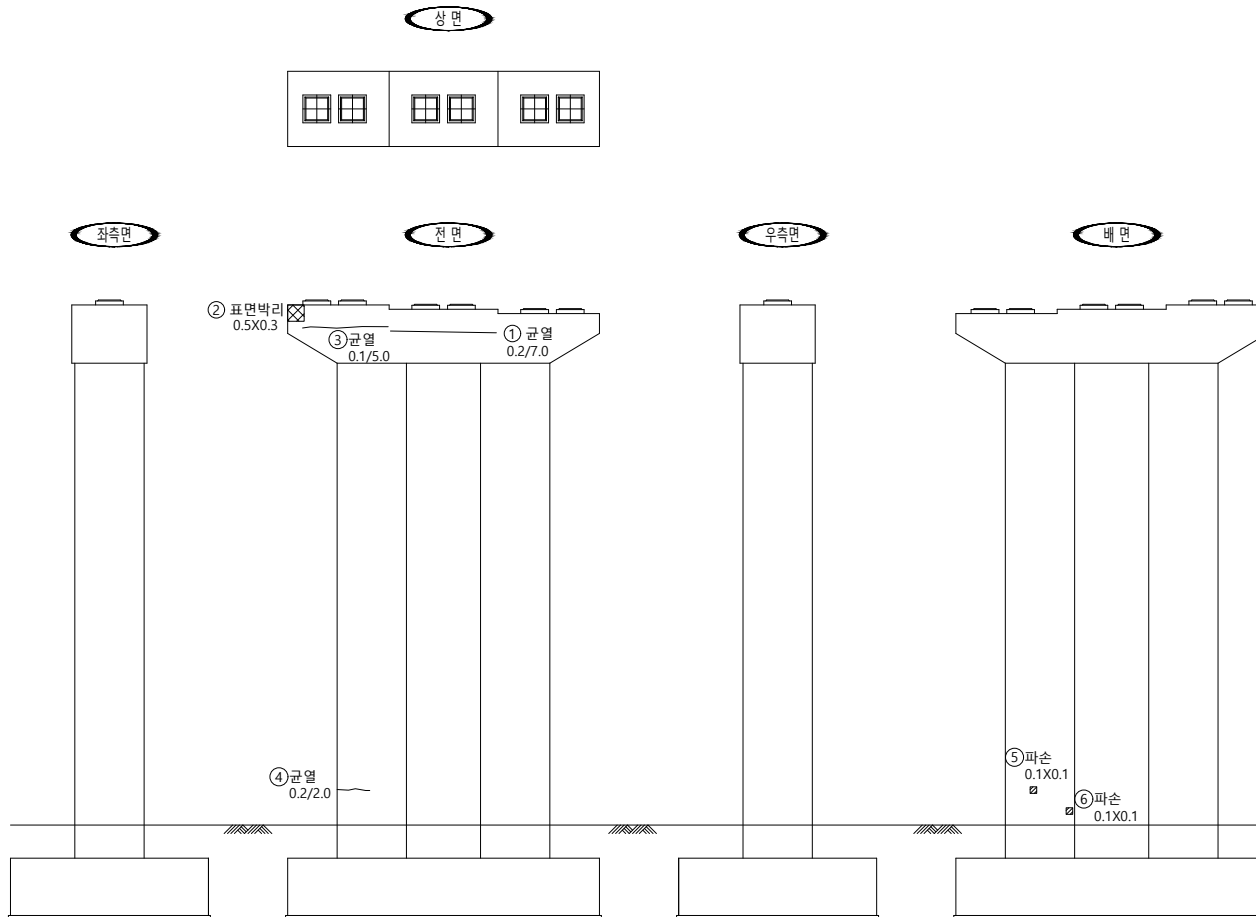
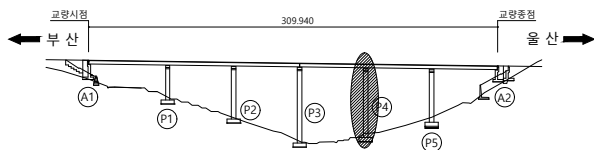
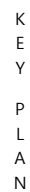
오현승

도면번호

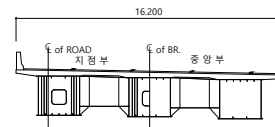
053

I D :만화교(울산) 교각 - P4

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

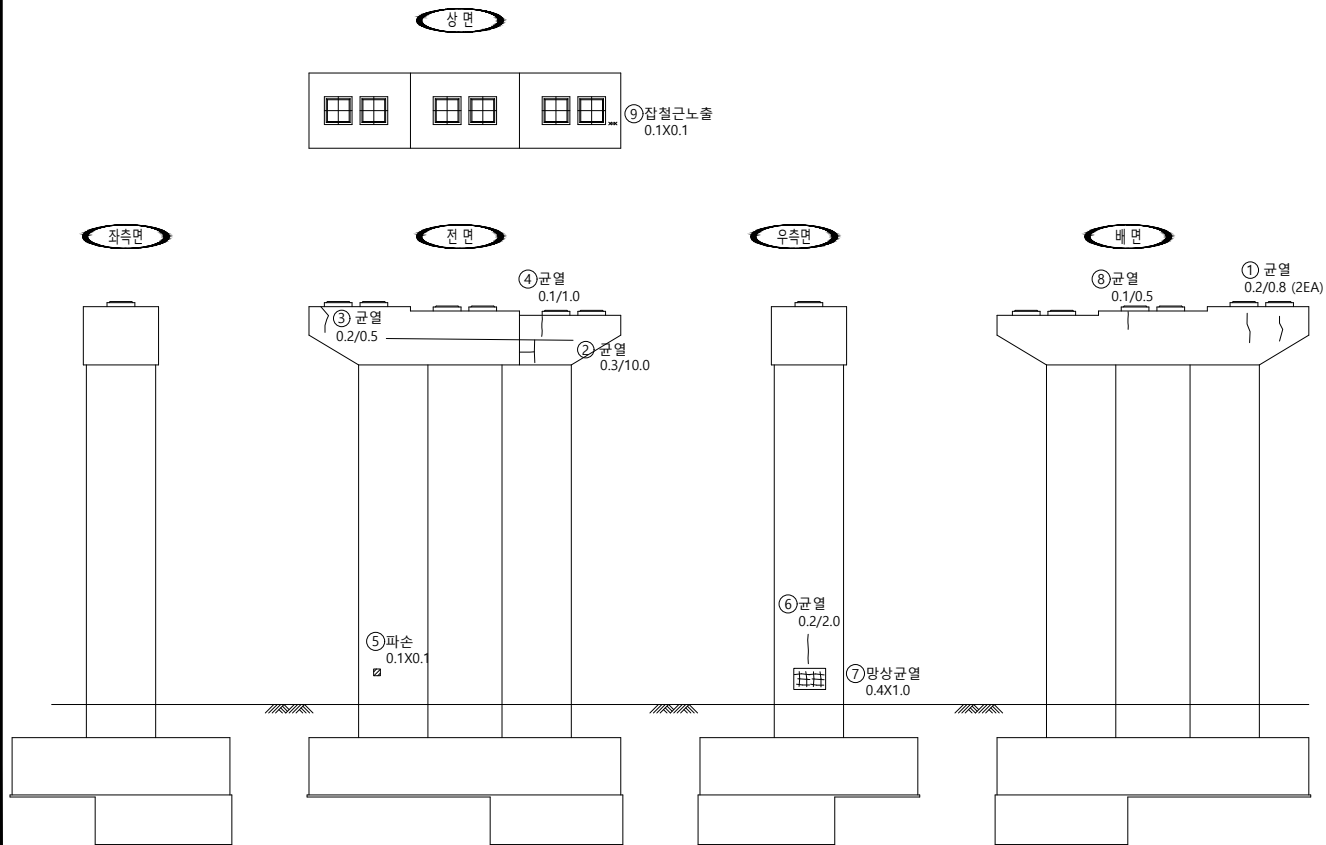
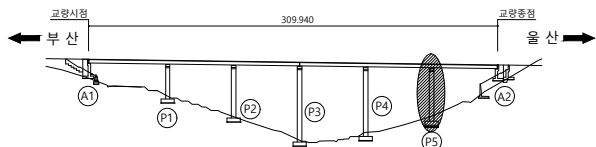
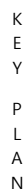
조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

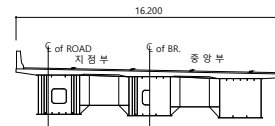
도 면 번 호 054

I D :만화교(울산) 교각 - P5

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

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

FO	RI	OP
----	----	----

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자

오현승

도면번호

055