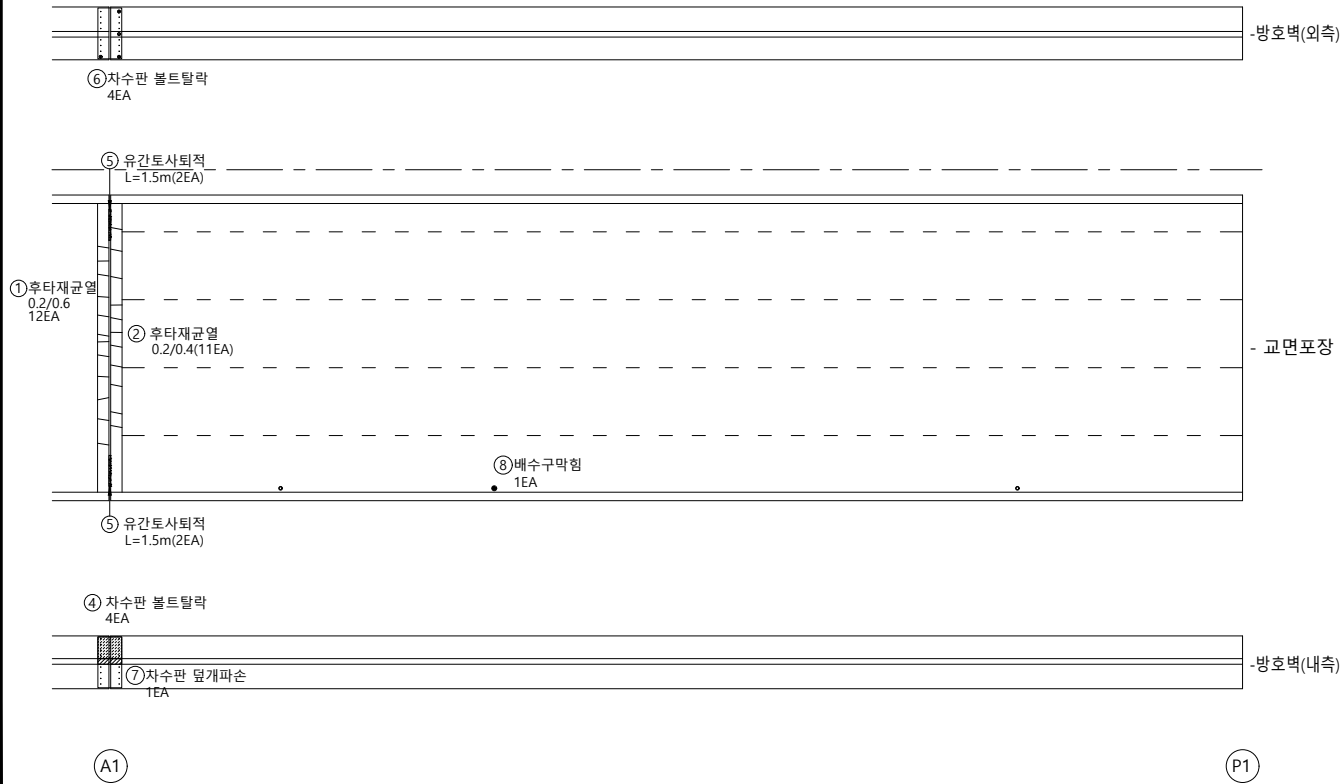
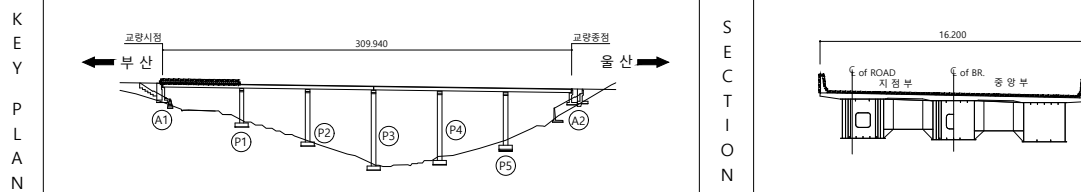

울산방향

I D :만화교(울산) 교면포장 - S1

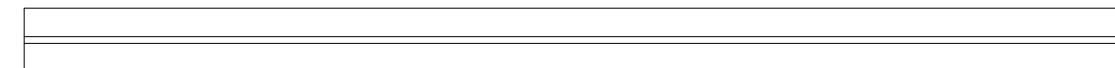
손상물량표

[illegible]

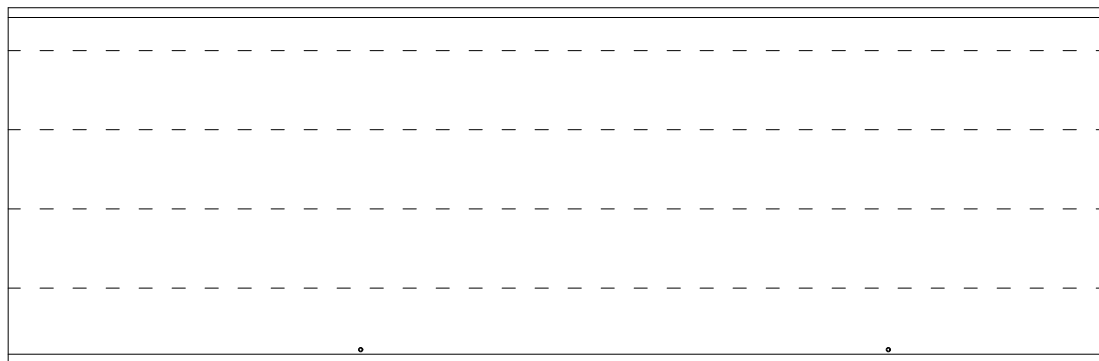
범		균열		균열백태		용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역		
		망상균열		백태				철근탐사
		재료분리		부식				탄산화시험
레		철근노출		파손		조사일시 2023		
		철근노출		파손		책임기술자 오현승		
		박리, 박락		퇴적		도면번호 001		

I D :만화교(울산) 교면포장 - S2

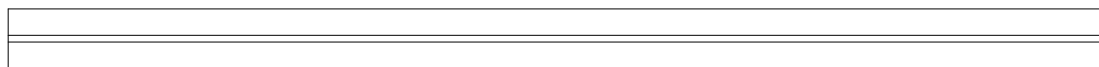
손상물량표

[illegible]

-방호벽(외측)



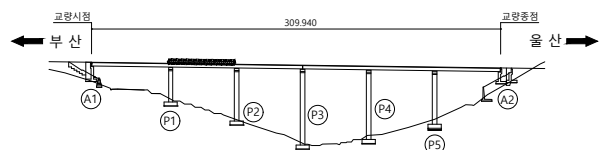
- 교면포장



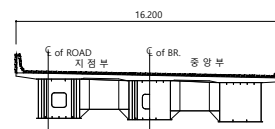
-방호벽(내측)

P1

P2



SECTION



범례

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

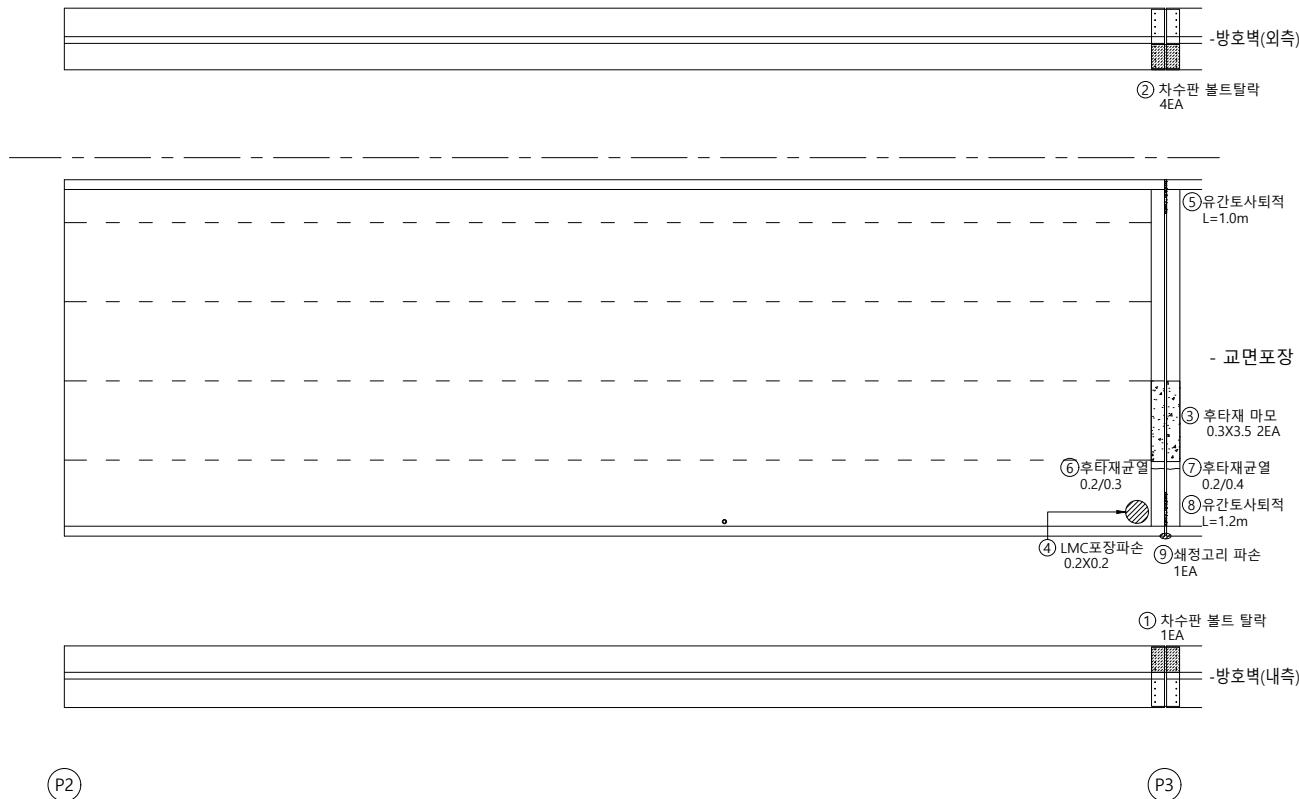
책임기술자

오현승

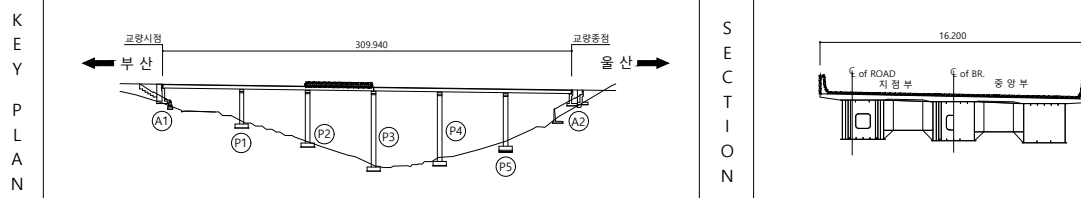
도면번호

002

I D :만화교(울산) 교면포장 - S3



손상물량표

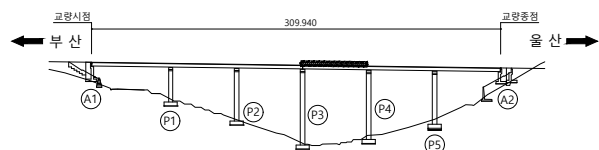
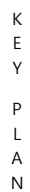
[illegible]

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

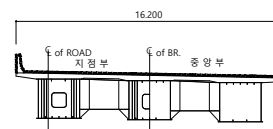
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	003

I D :만화교(울산) 교면포장 - S4

손상물량표

[illegible]

SECTION



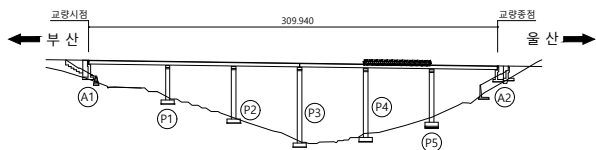
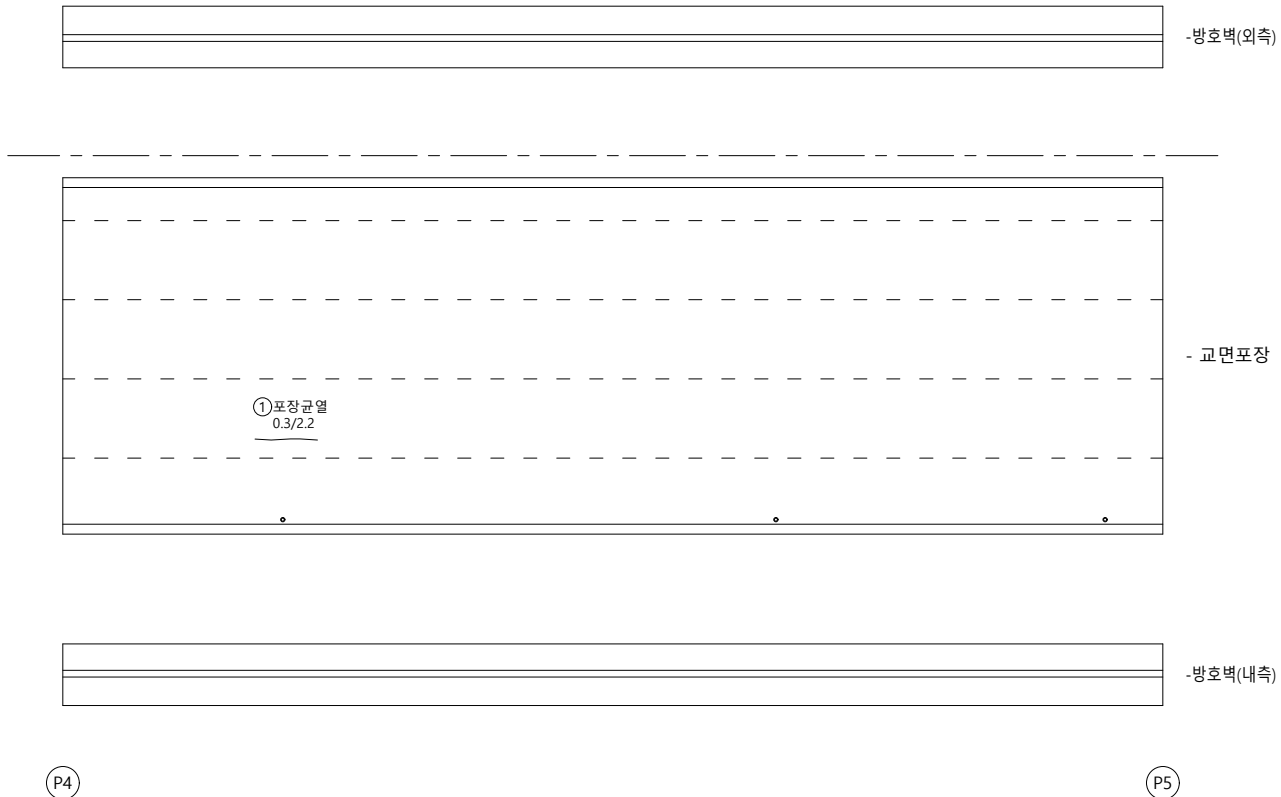
범례



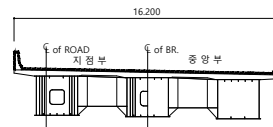
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	004

I D :만화교(울산) 교면포장 - S5

손상물량표

[illegible]

SECTION

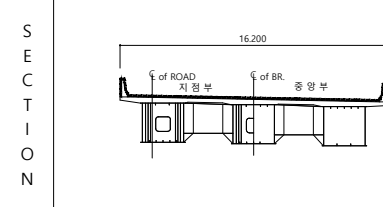
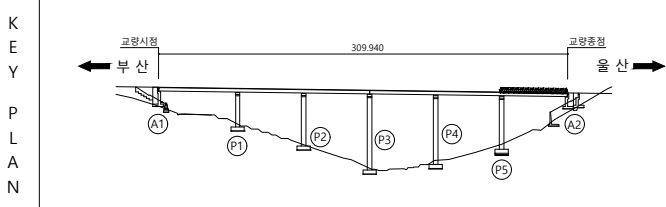
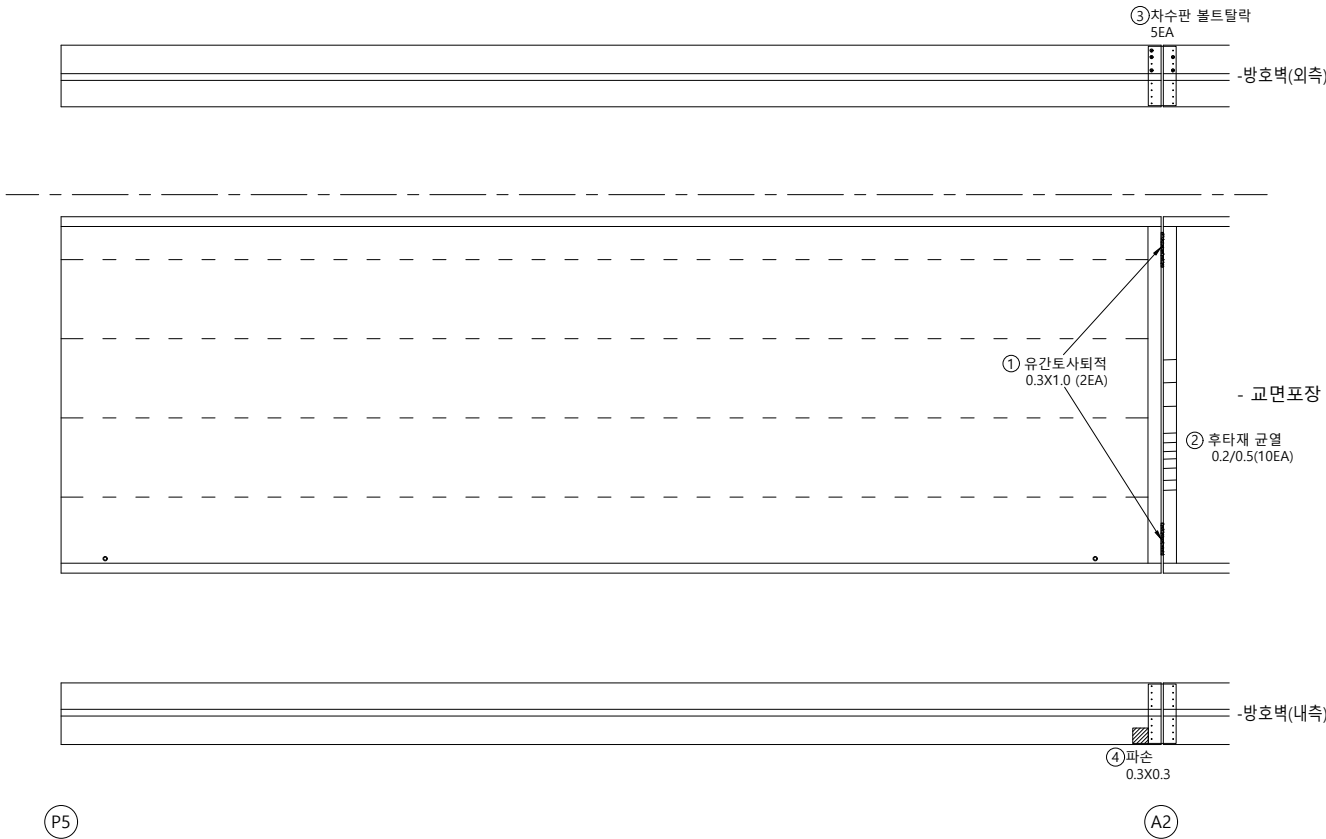
범
례

	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	005

I D :만화교(울산) 교면포장 - S6

손상물량표

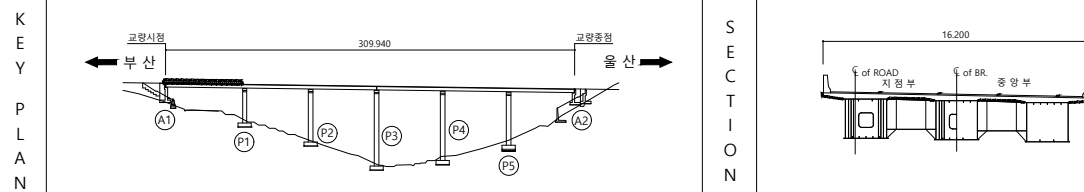
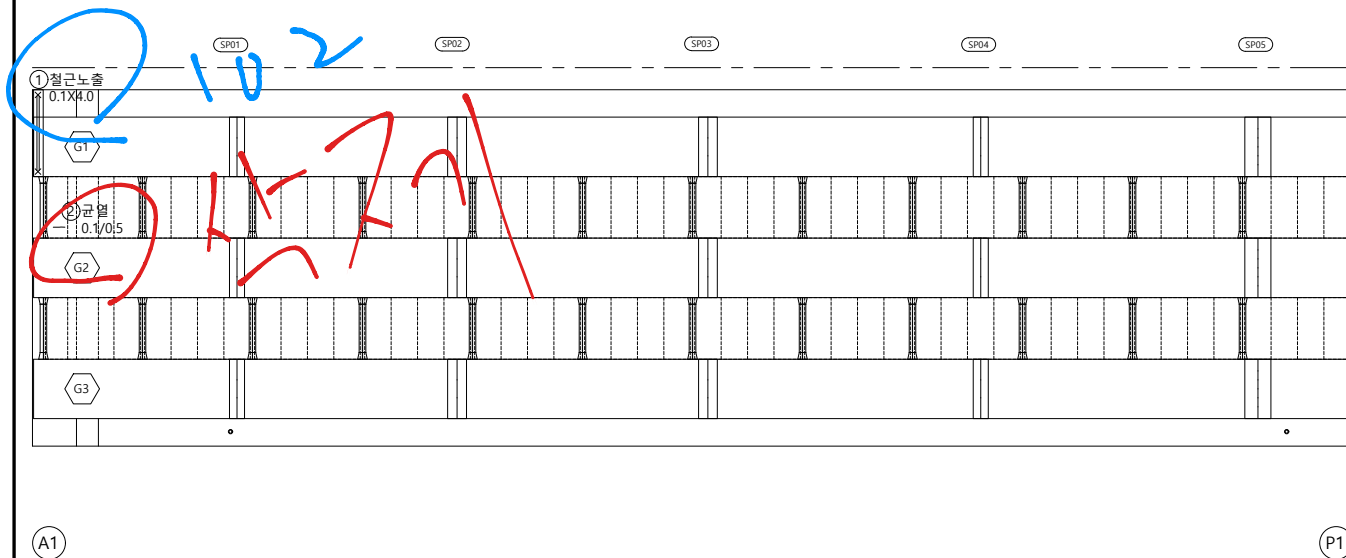
[illegible]

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

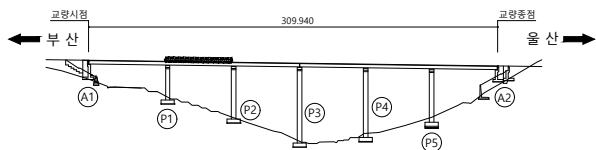
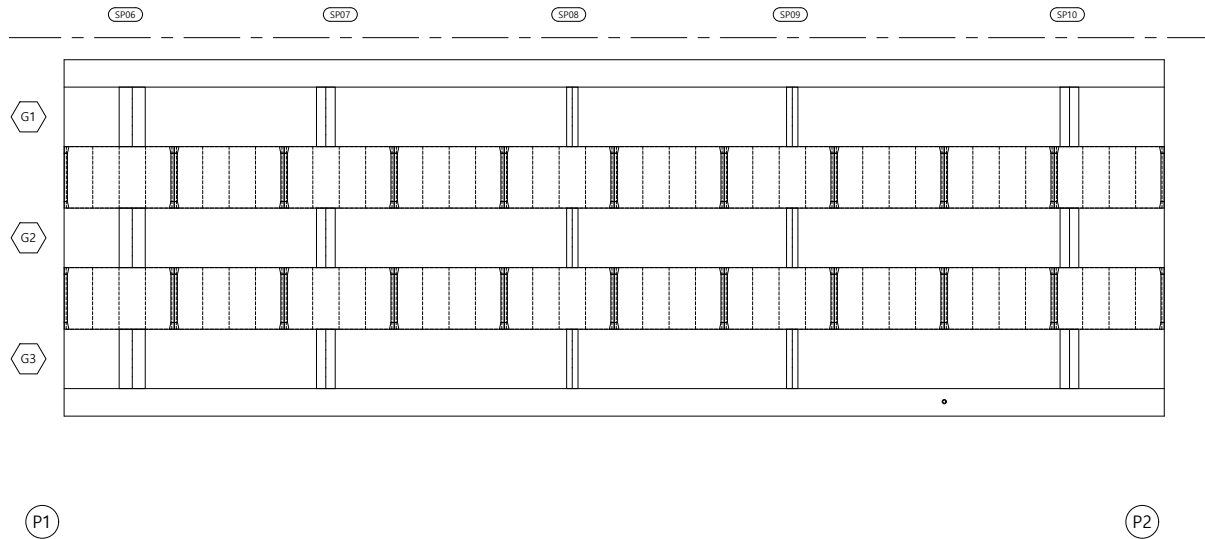
손상물량표

[illegible]

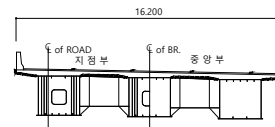
범	 균 열	 균열백태	 기 타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
	 망상균열	 백태	 철근탐사	
레	 재료분리	 부식	 탄산화시험	조사일시 2023
	 철근노출	 파손	 균열심도	책임기술자 오현승
	 박리, 박락	 퇴적	 균열심도	도면번호 007

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S2

손상물량표



SECTION



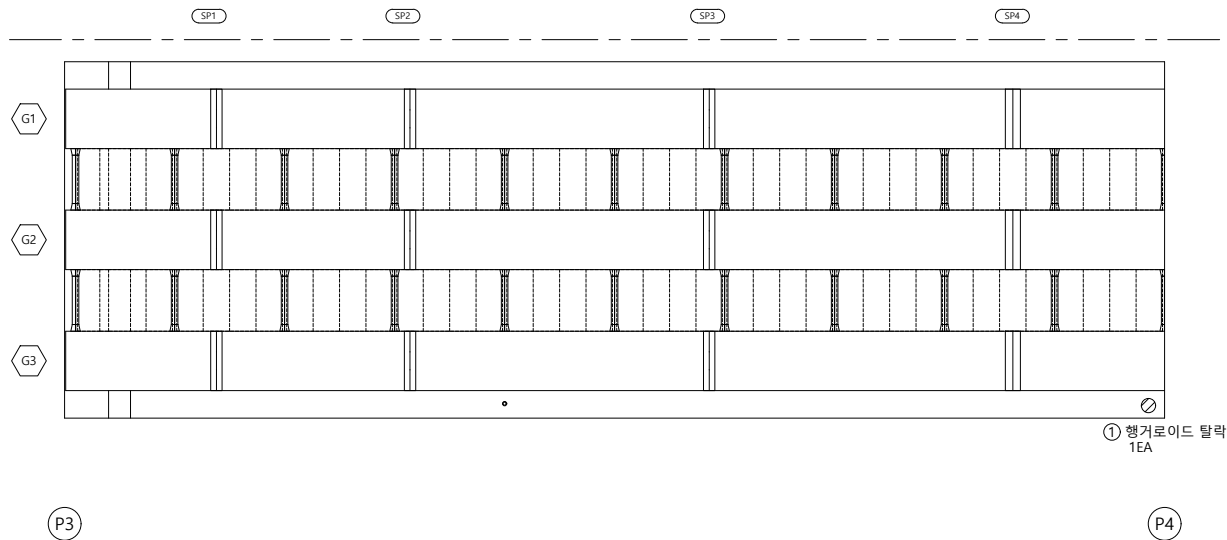
범
례

	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	008

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S4

손상물량표



① 행거로이드 탈락
1EA

P3

P4

KEY PLAN

← 부산 309,940 울산 →

교량시점 교량종점

A1 P1 P2 P3 P4 P5 A2

SECTION

16,200

of ROAD 지점부 of BR 중앙부

면

례

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

용역명

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조사일시

2023

책임기술자

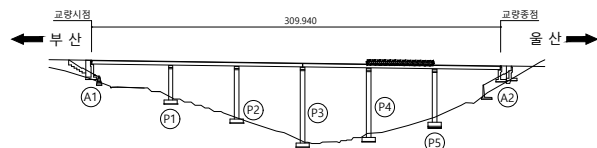
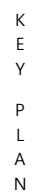
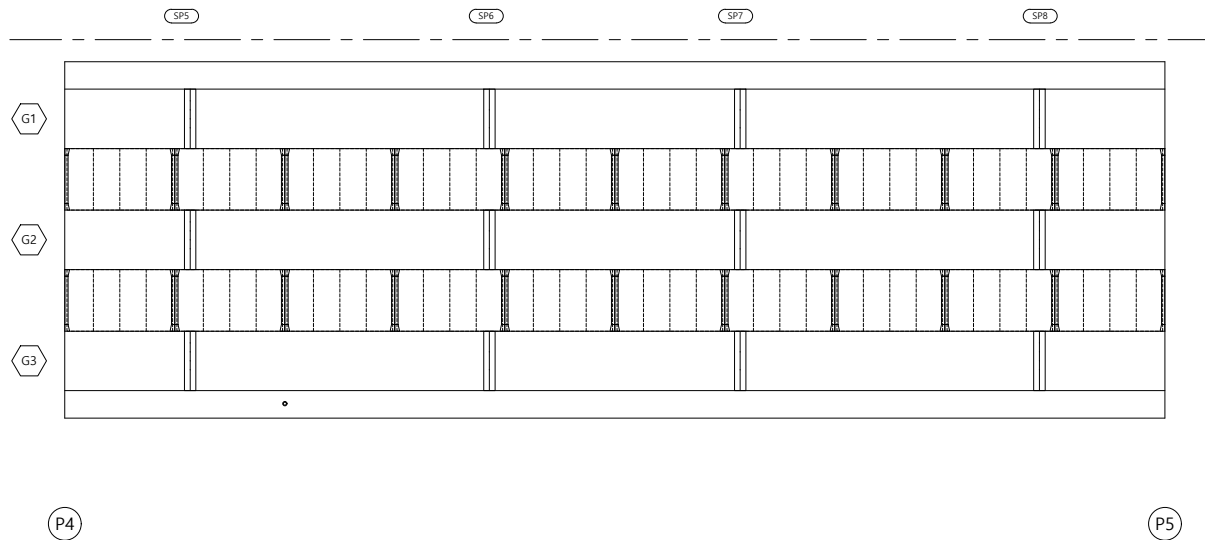
오 현 승

도면번호

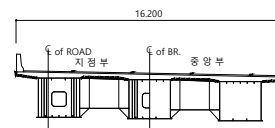
010

I D :만화교(울산) 바닥판하면 - S5

손상물량표



SECTION



폼
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

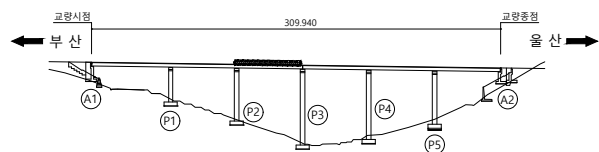
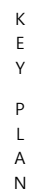
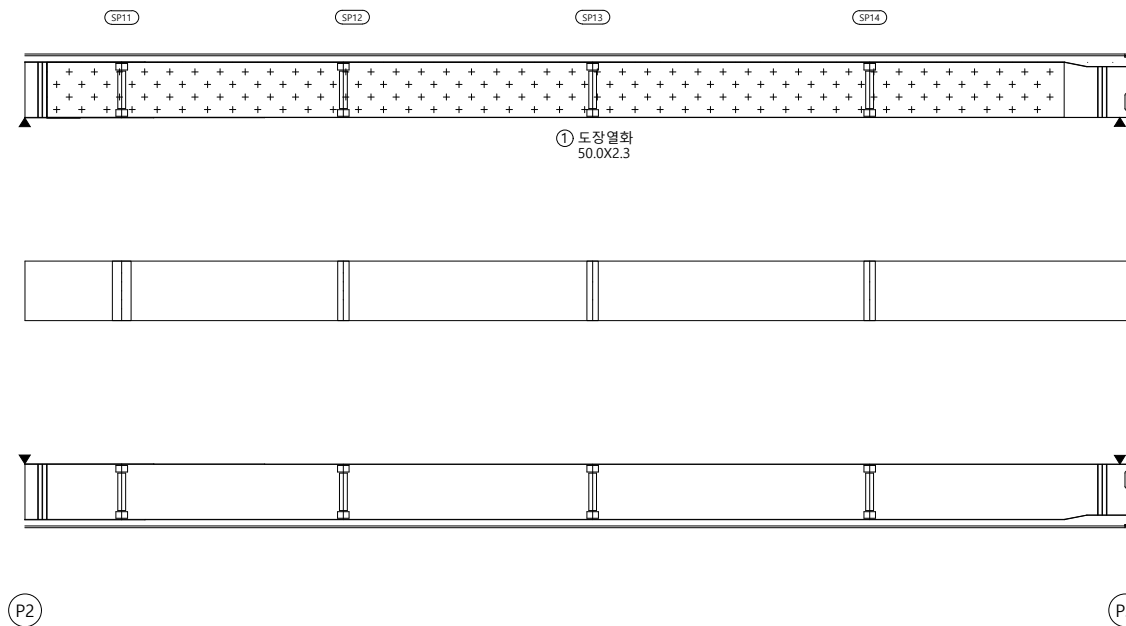
오현승

도면번호

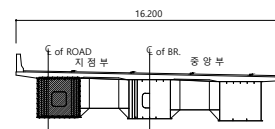
011

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G1

손상물량표



SECTION



뎡
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

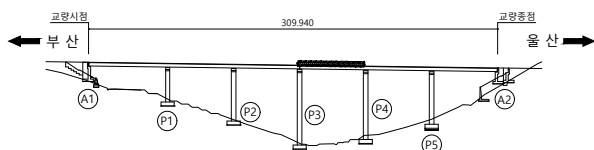
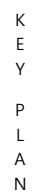
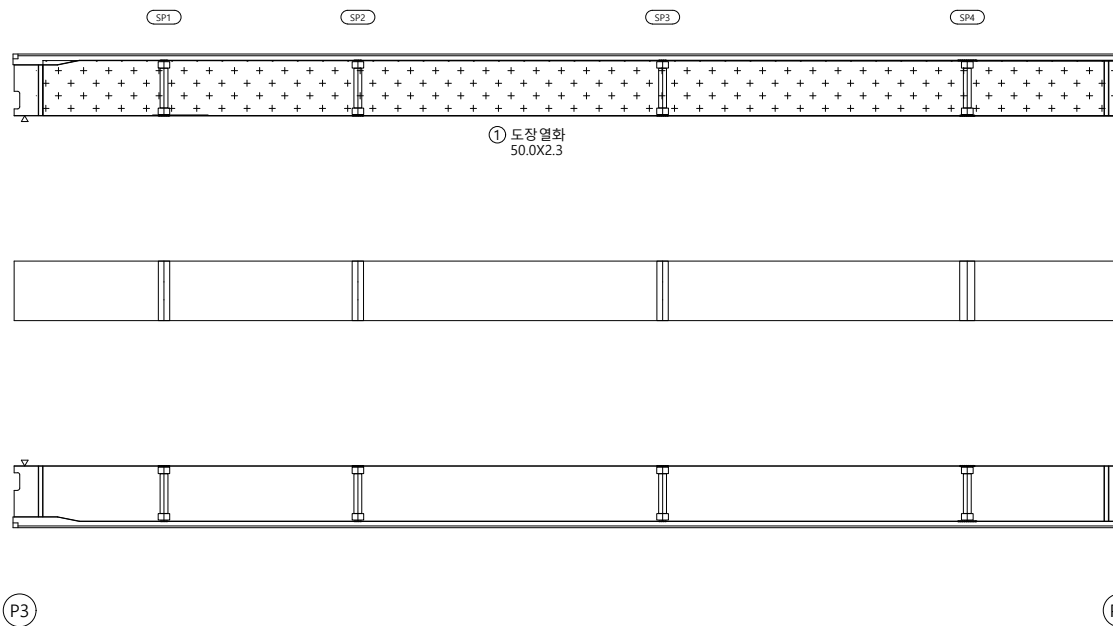
오현승

도면번호

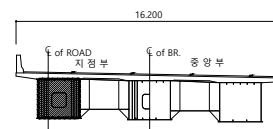
015

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G1

손상물량표



SECTION



범례

	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

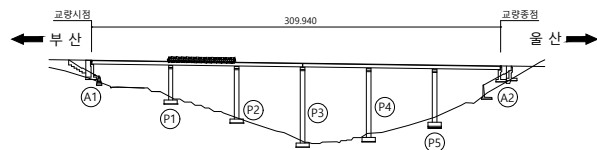
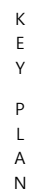
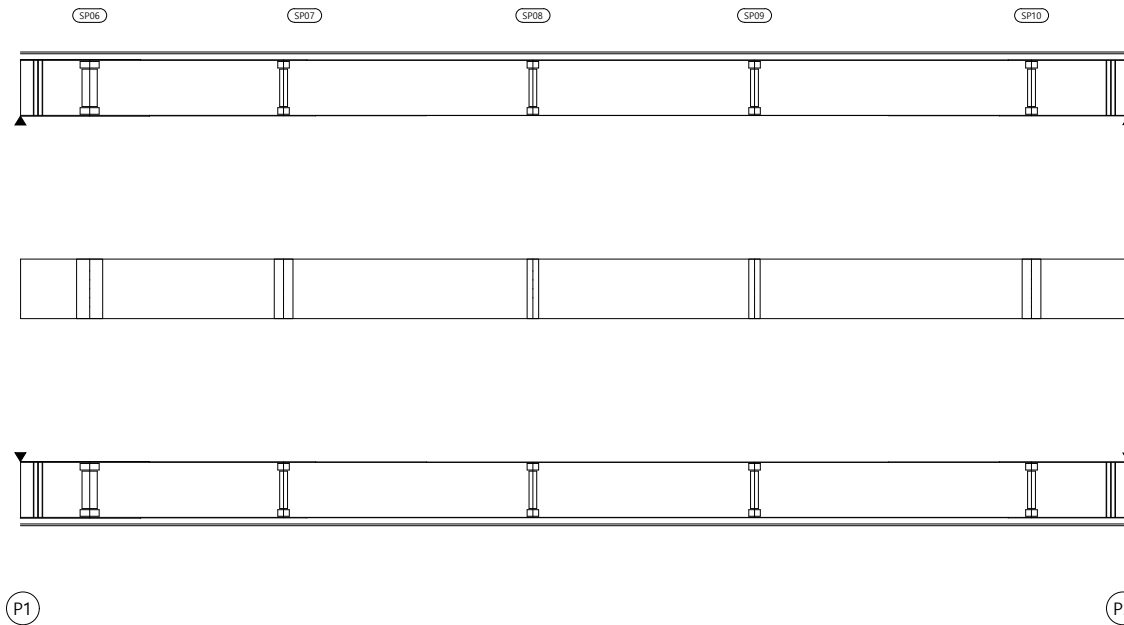
오현승

도면번호

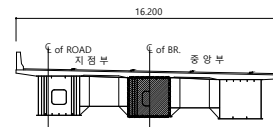
016

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



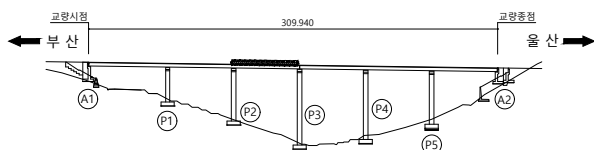
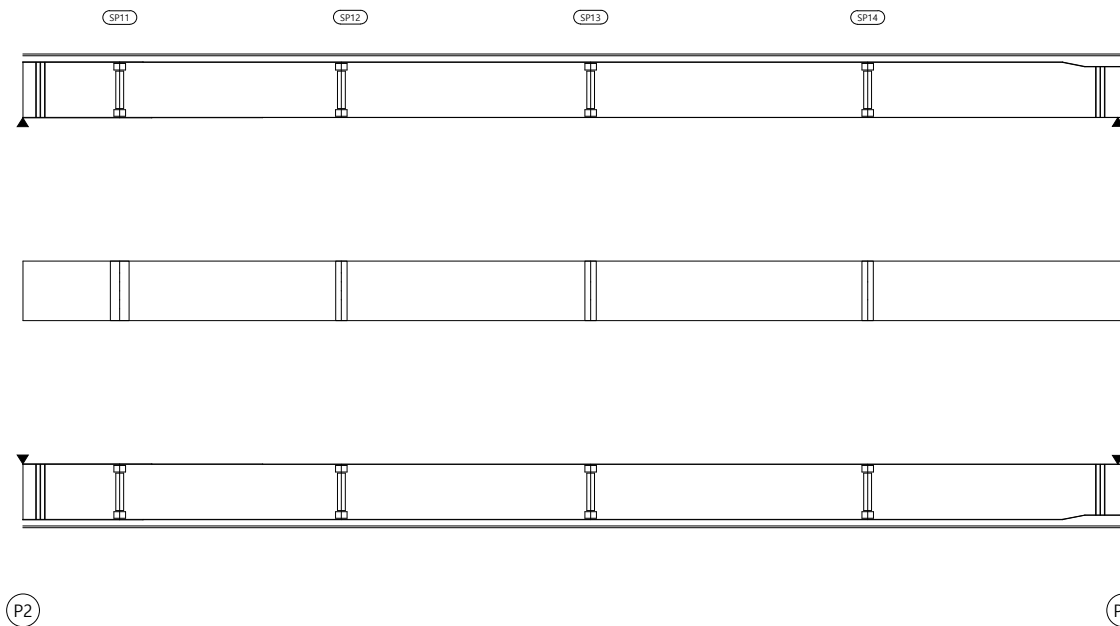
범
례

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

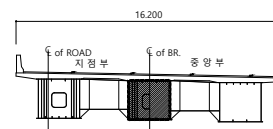
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	020

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G2

손상물량표



SECTION

범
례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

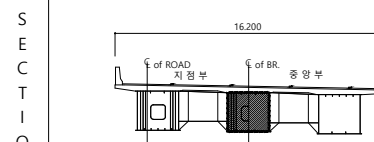
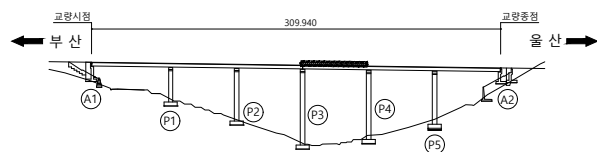
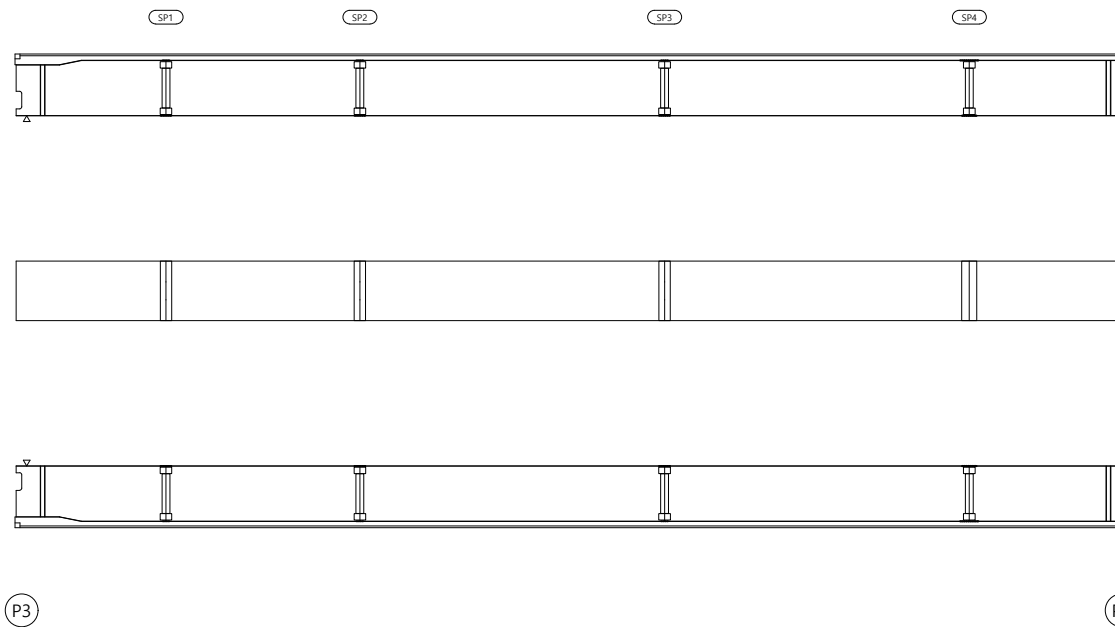
오현승

도면번호

021

I D :만화교(울산) 거더외부 - S4 - G2

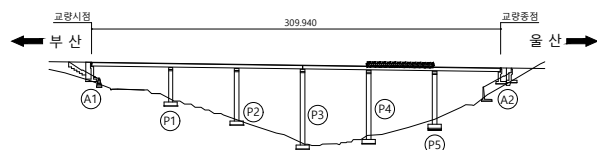
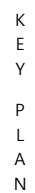
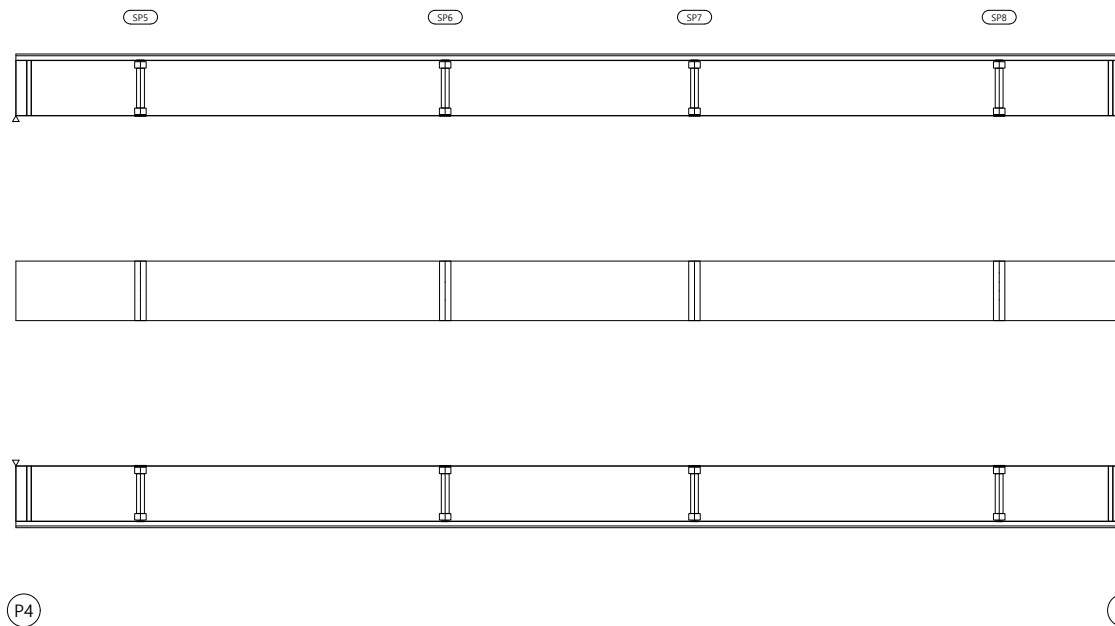
손상물량표

[illegible]

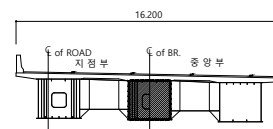
범		균열		균열백태		기타	용역명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
		재료분리		부식		탄산화시험	
레		철근노출		파손		균열심도	조사일시 2023
		박리, 박락		퇴적		균열심도	책임기술자 오현승
		박리, 박락		퇴적		균열심도	도면번호 022

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G2

손상물량표



SECTION

범
례

	군 열		군열백태		기 타
	망상군열		백태		철군탐사
	재료보리		부 식		탄산화시험
	철근노출		파 손		군열심도
	박리, 박박		퇴 적		군열심도

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

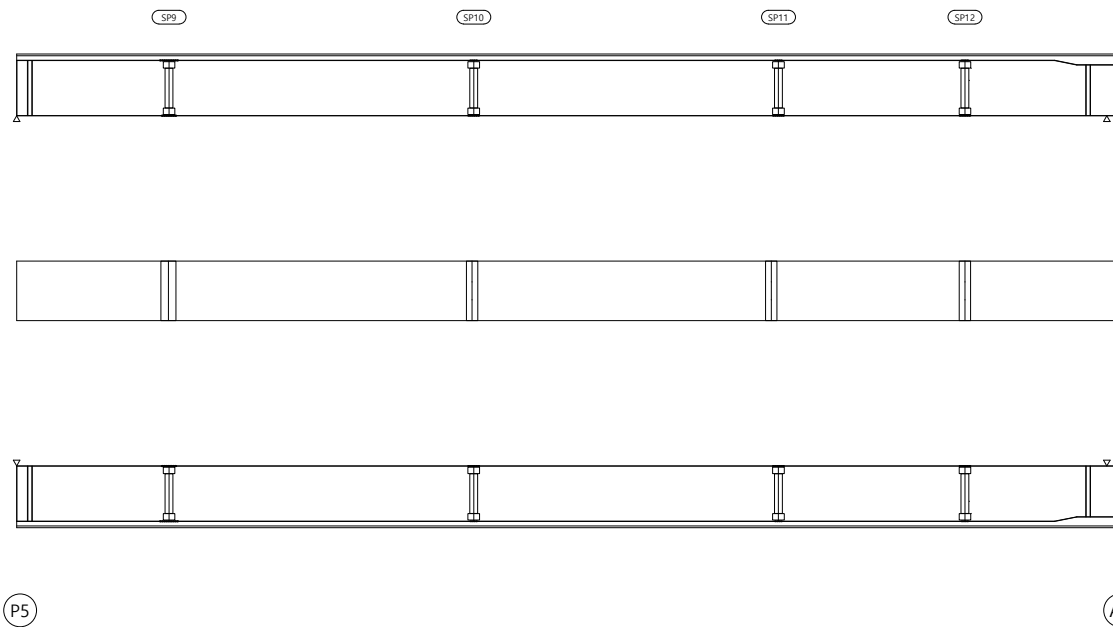
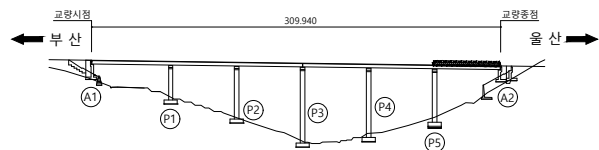
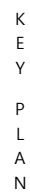
오현승

도면번호

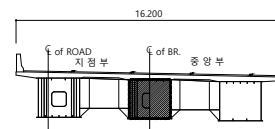
023

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



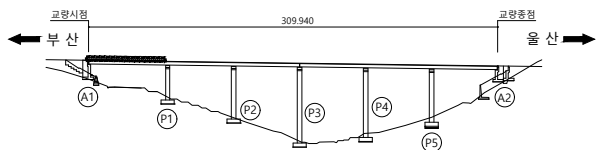
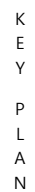
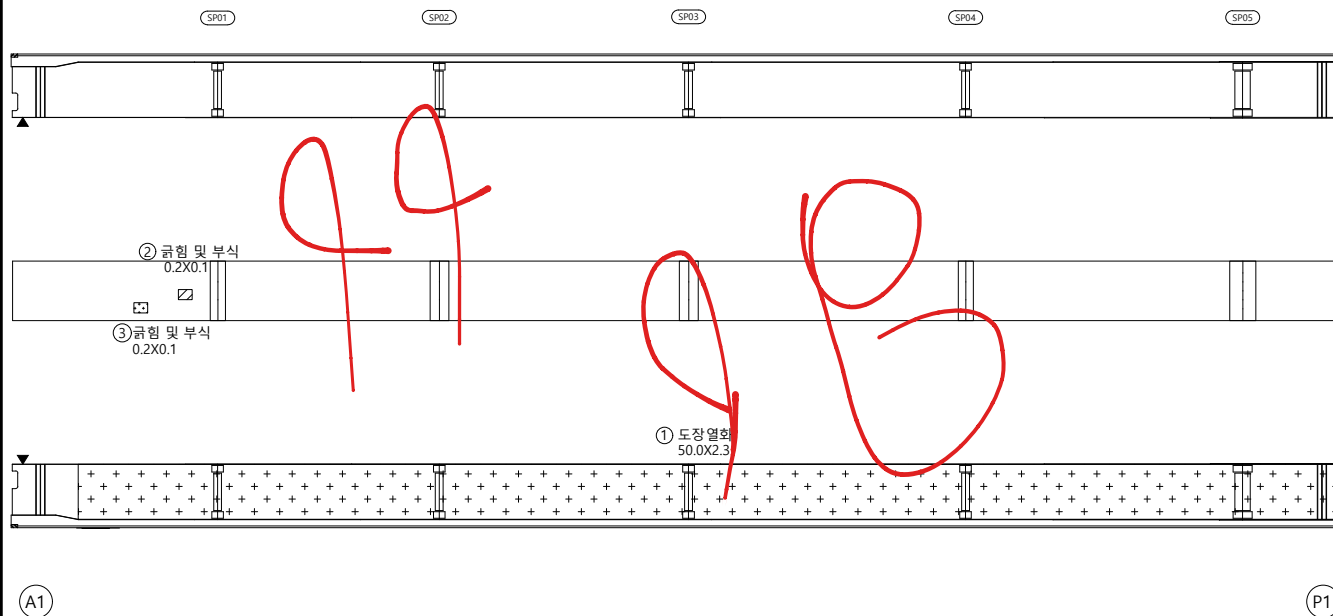
범
례

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

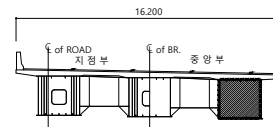
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	024

I D :만화교(울산) 거더외부 - S1 - G3

손상물량표



SECTION



폼
례

	군 열		군열백태		기 타
	망성균열		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

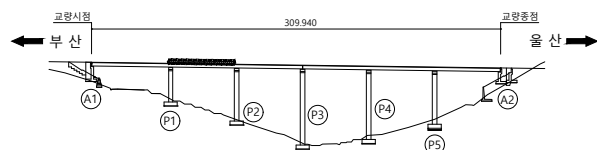
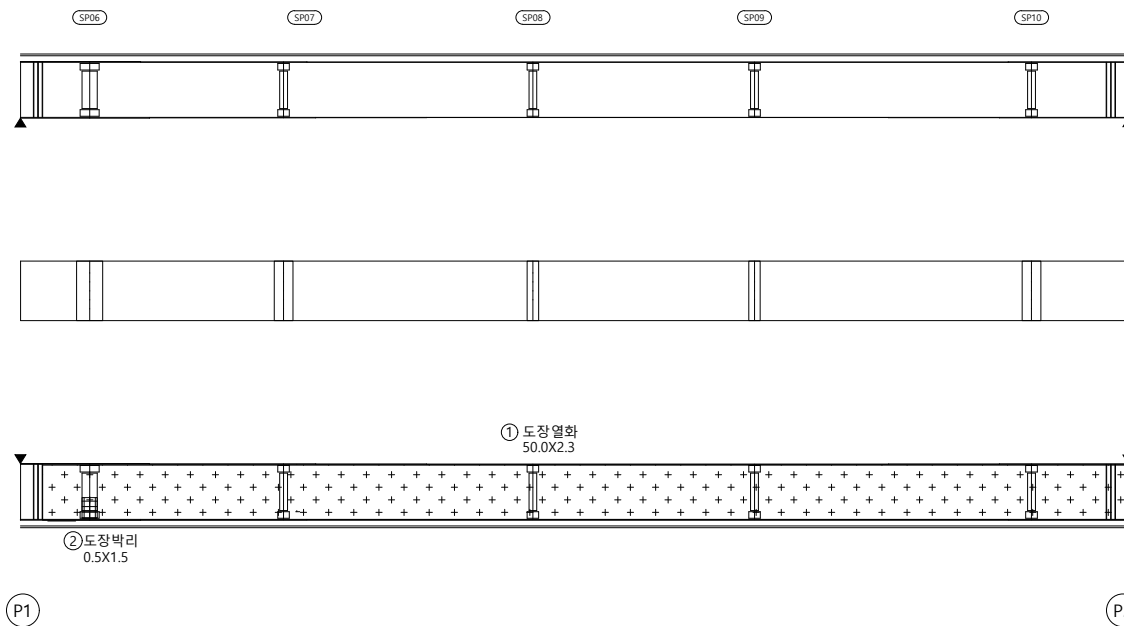
오현승

도면번호

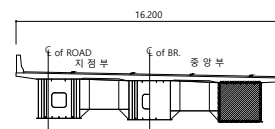
025

I D :만화교(울산) 거더외부 - S2 - G3

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

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

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

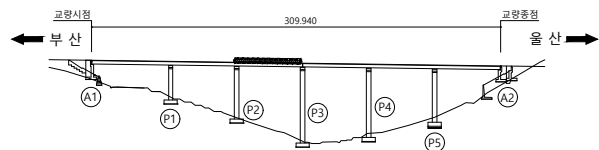
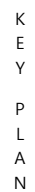
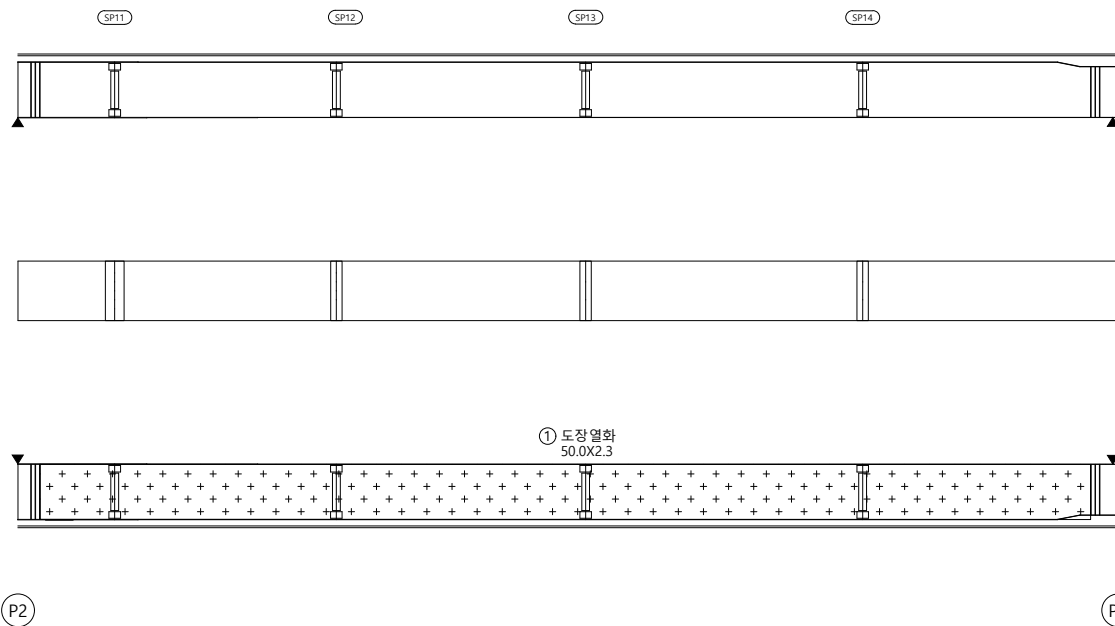
오현승

도면번호

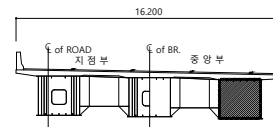
026

I D :만화교(울산) 거더외부 - S3 - G3

손상물량표



SECTION



폼
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

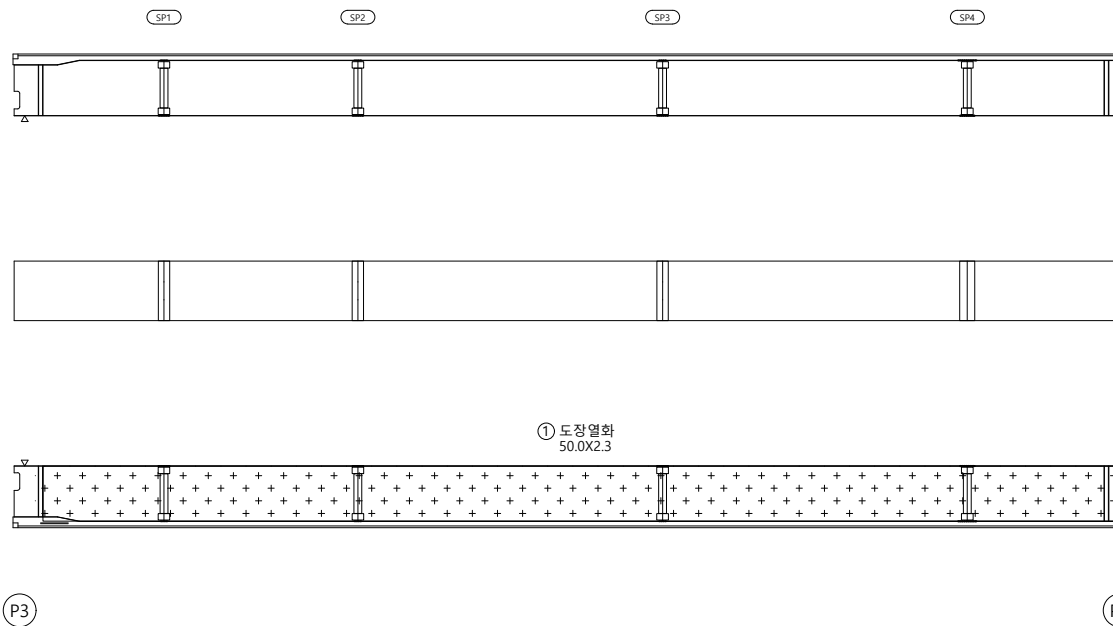
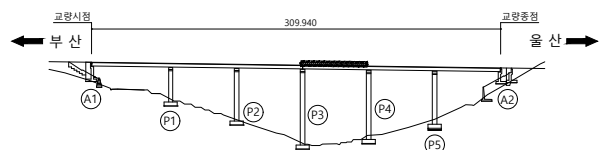
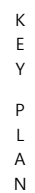
오현승

도면번호

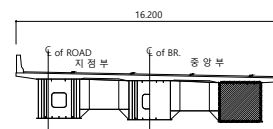
027

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	공
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

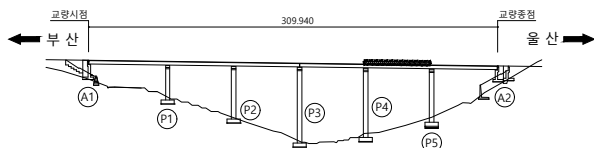
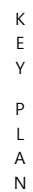
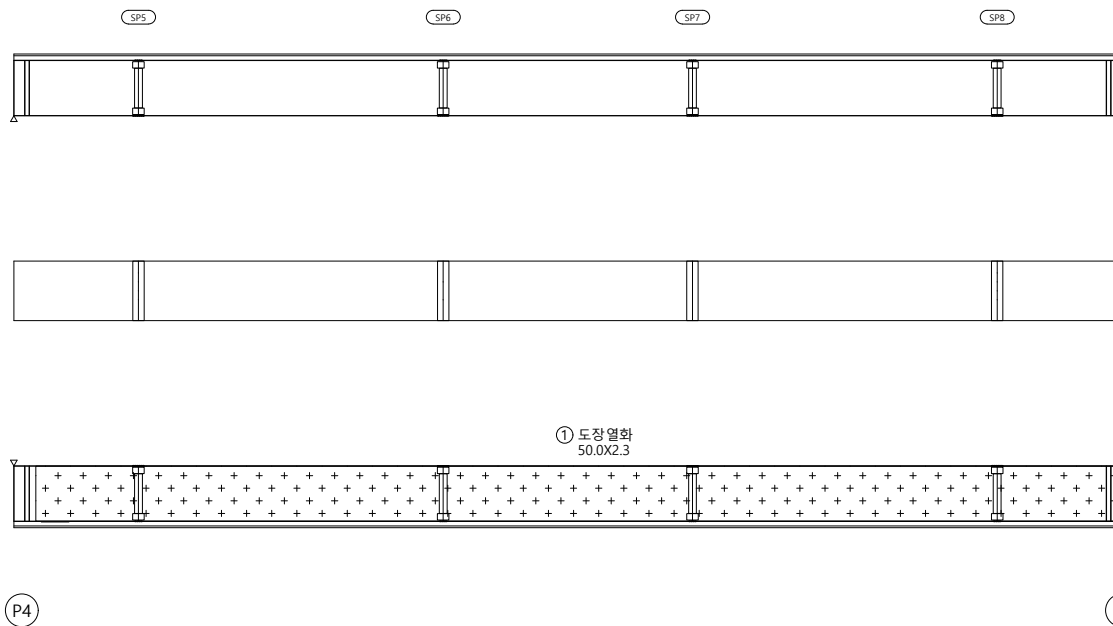
오현승

도면번호

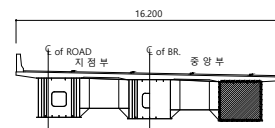
028

I D :만화교(울산) 거더외부 - S5 - G3

손상물량표



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

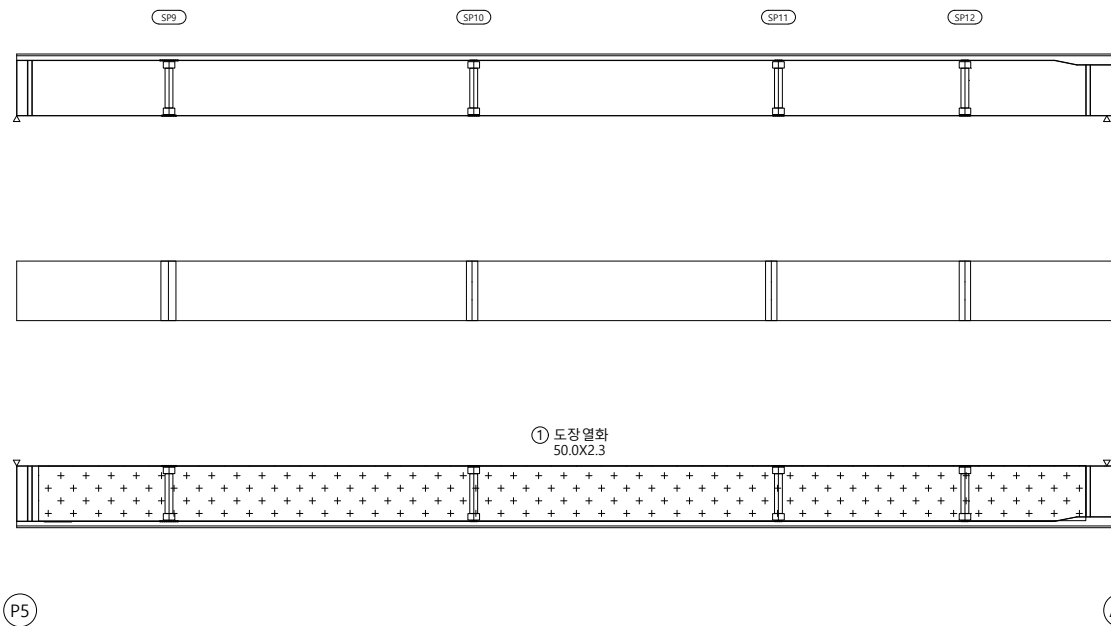
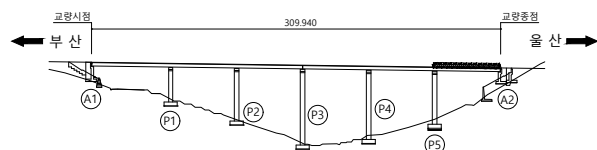
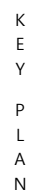
오현승

도면번호

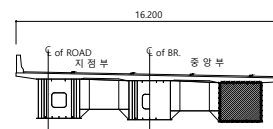
029

I D :만화교(울산) 거더외부 - S6 - 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

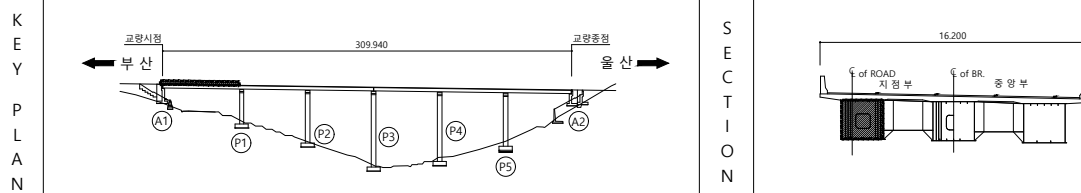
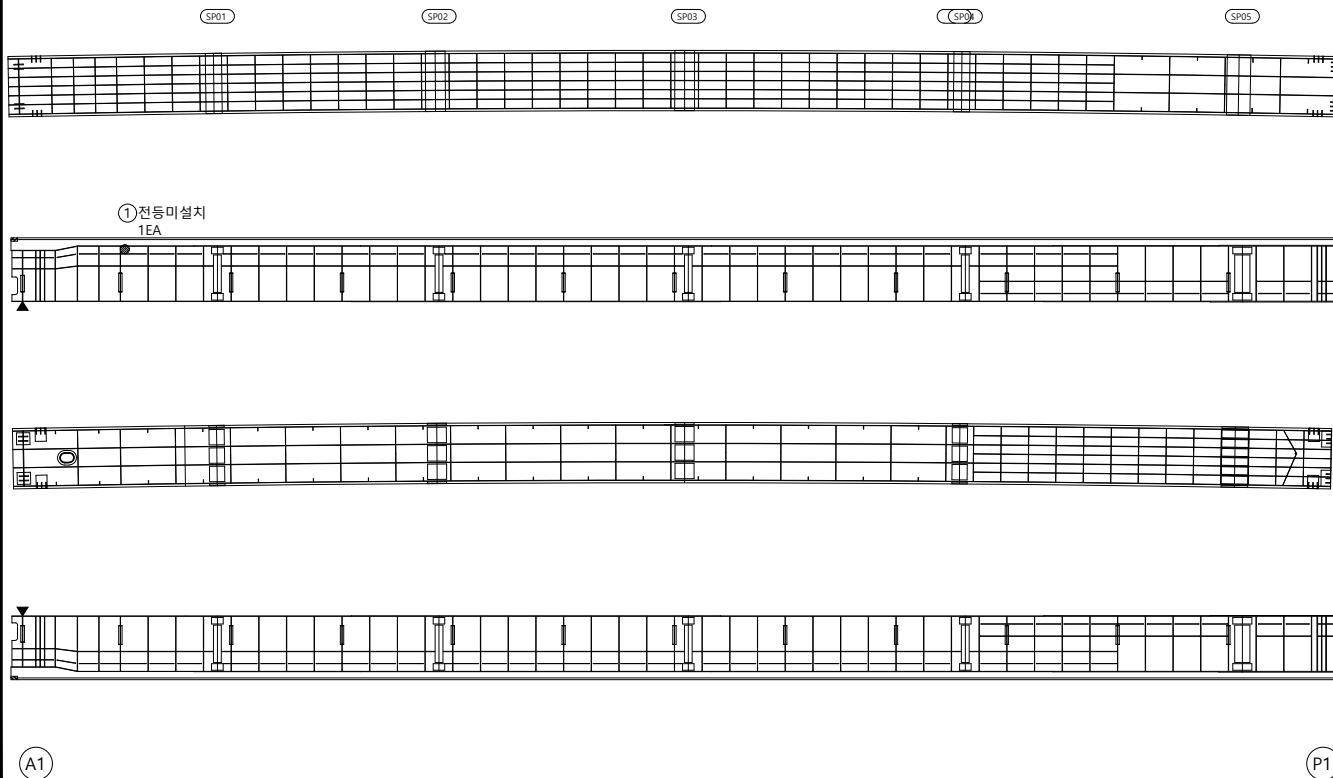
오현승

도면번호

030

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G1

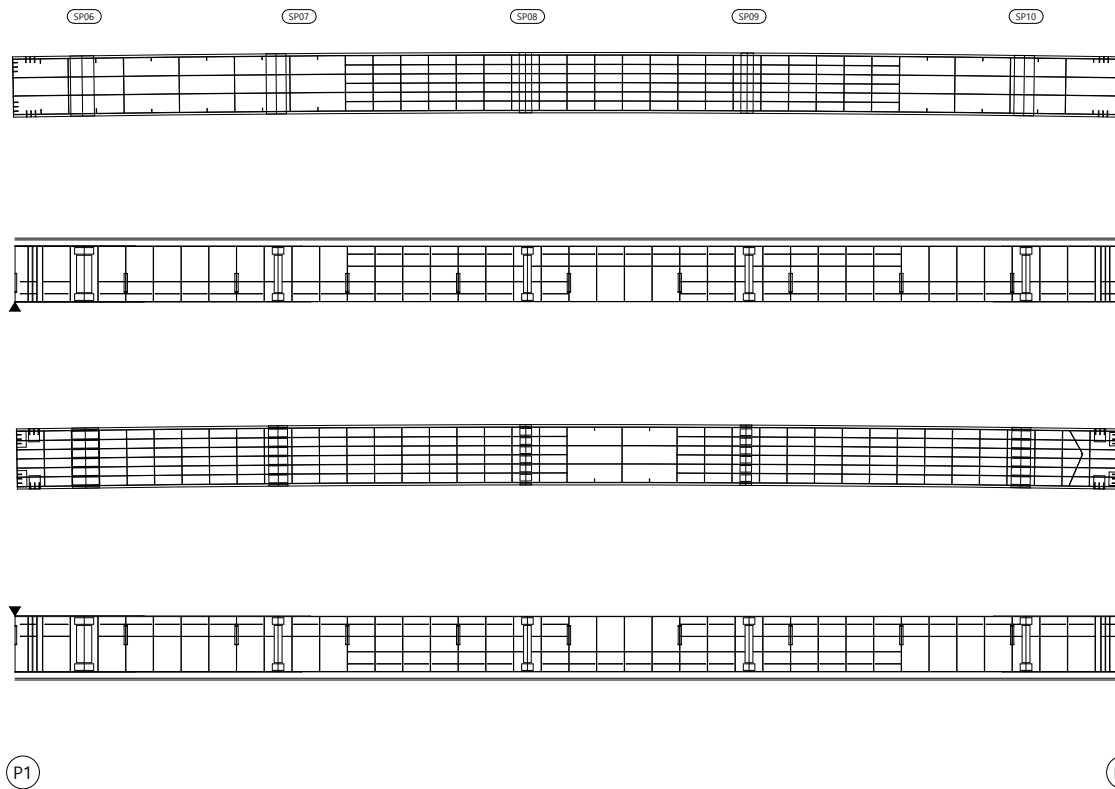
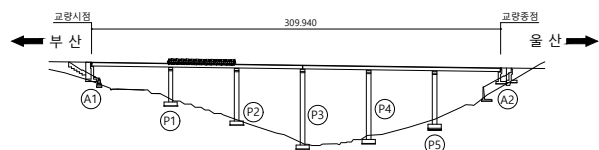
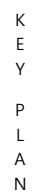
손상물량표



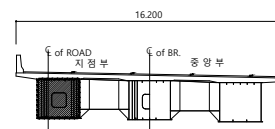
범		균 열		균열백태		기 타	용 역 명 2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
		망상균열		백태		철근탐사	
레		재료분리		부 식		탄산화시험	조 사 일 시 2023
		철근노출		파 손		균열심도	책임기술자 오 현 승
		박리, 박락		퇴 적		균열심도	도 면 번 호 031

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION

범
례

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

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

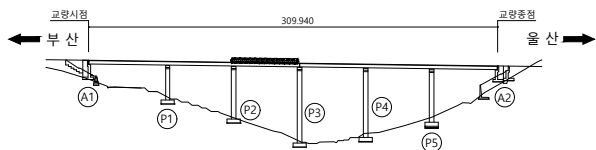
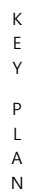
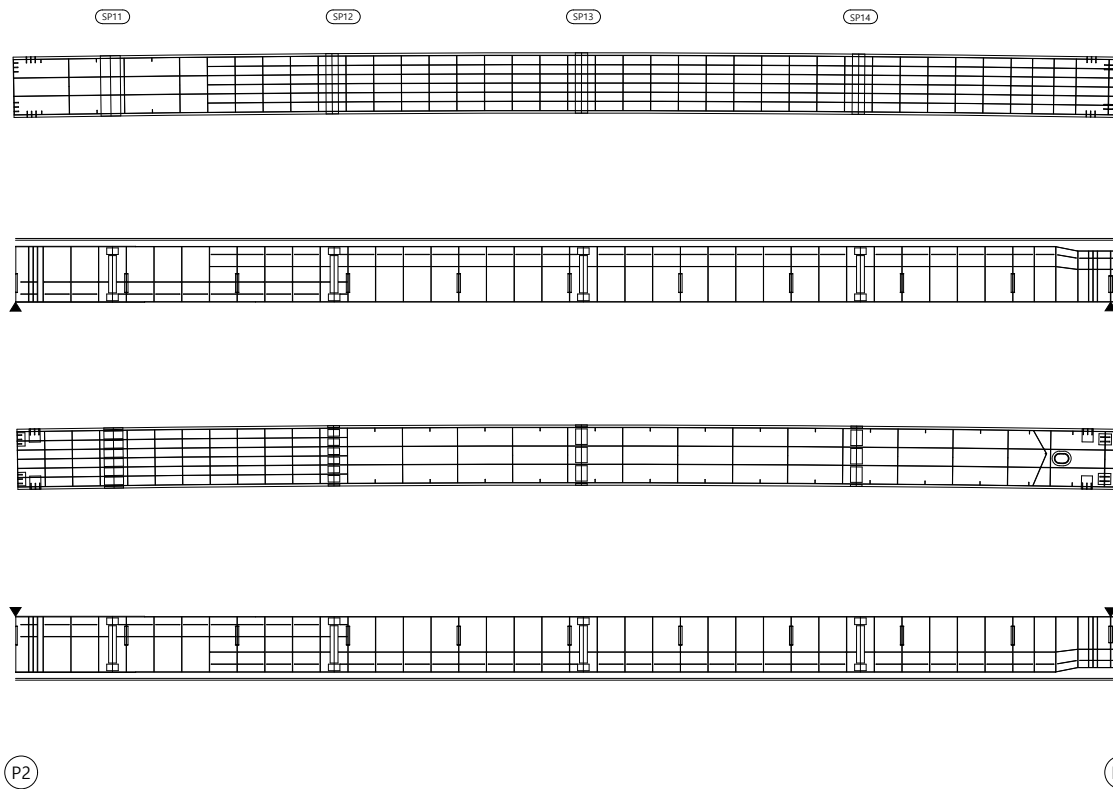
오현승

도면번호

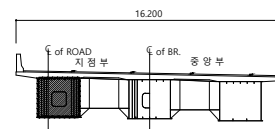
032

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G1

손상물량표



SECTION



범례

	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

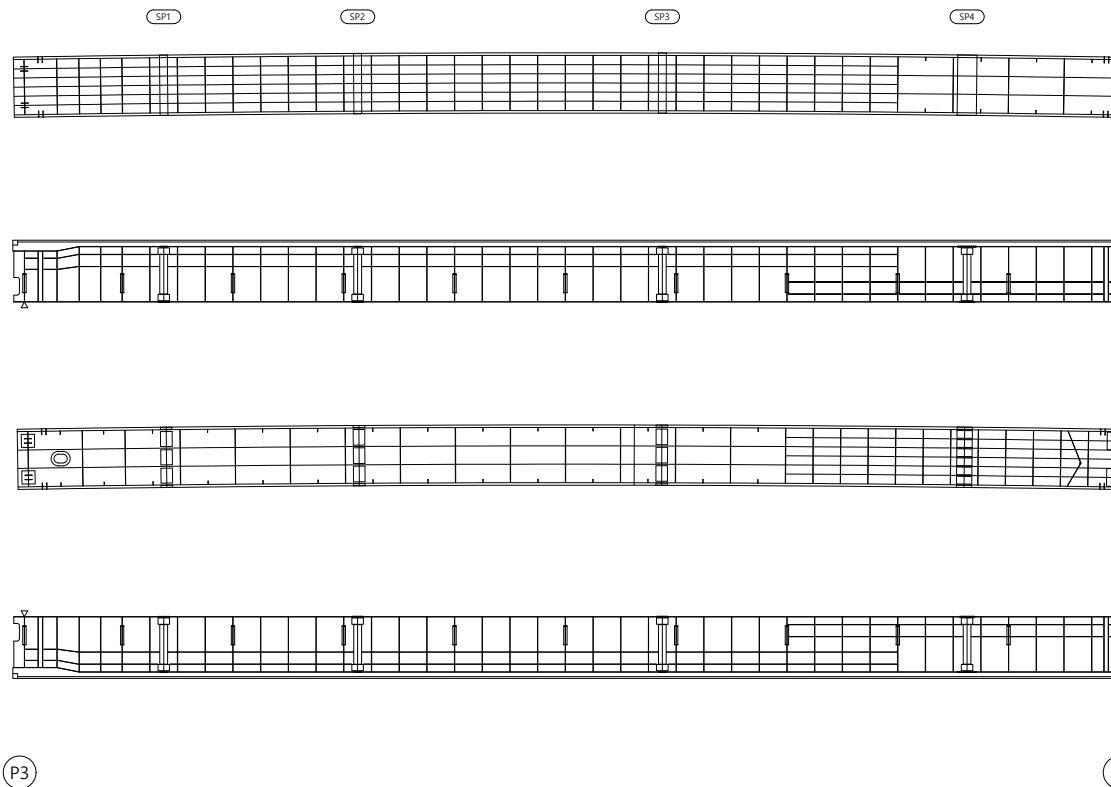
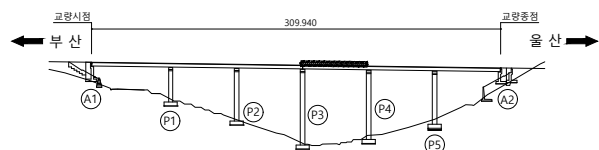
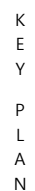
오현승

도면번호

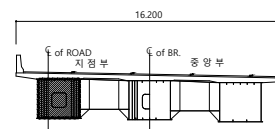
033

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G1

손상물량표

[illegible]

SECTION



범례

	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

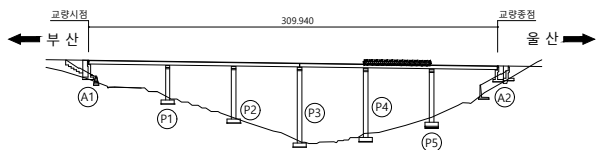
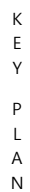
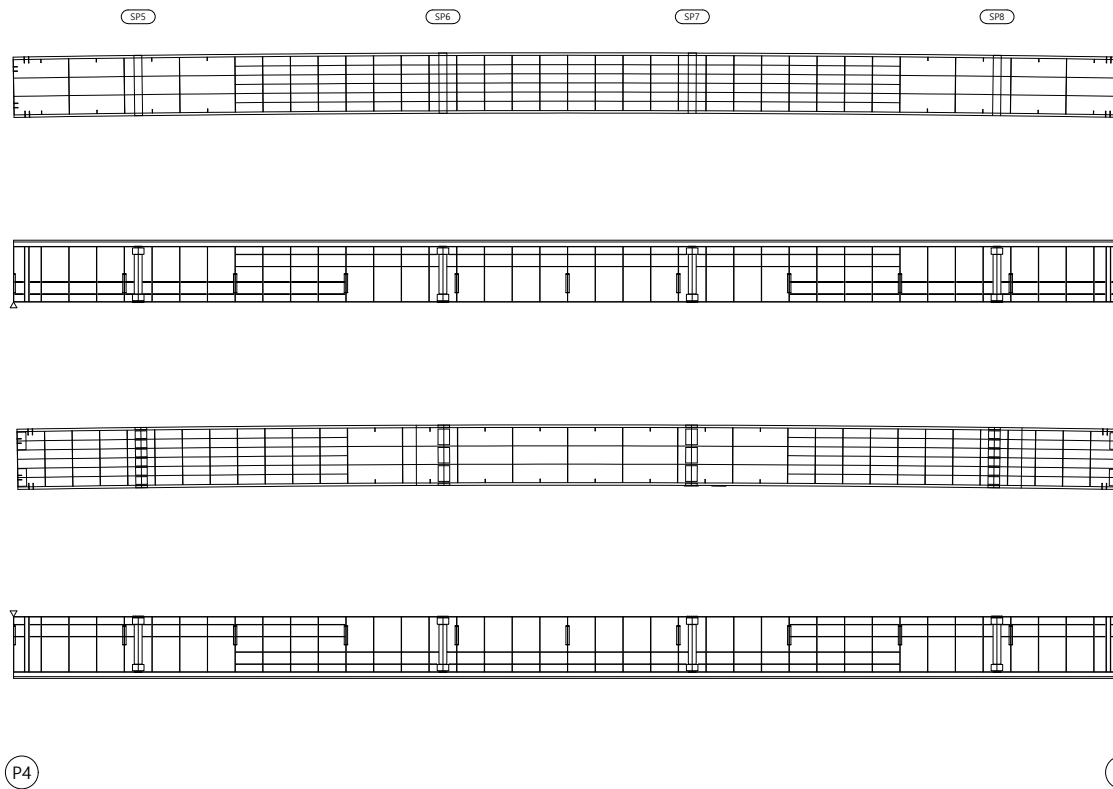
오현승

도면번호

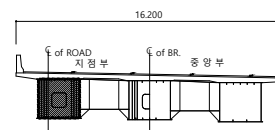
034

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G1

손상물량표



SECTION



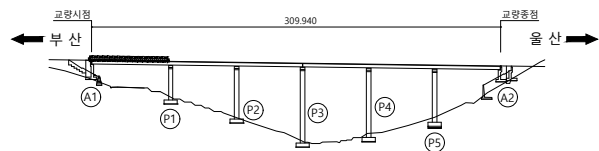
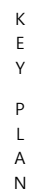
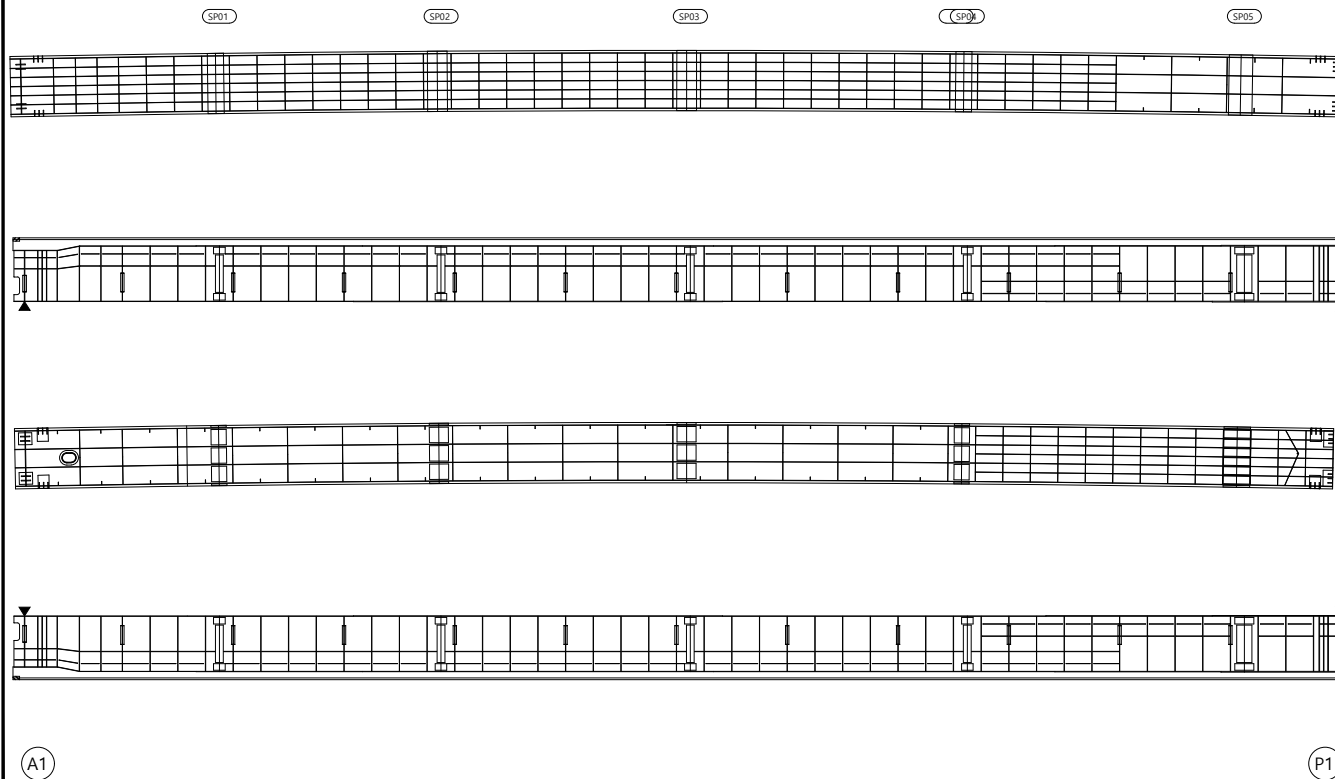
뎡
례

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

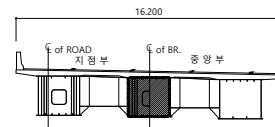
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	035

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G2

손상물량표



SECTION



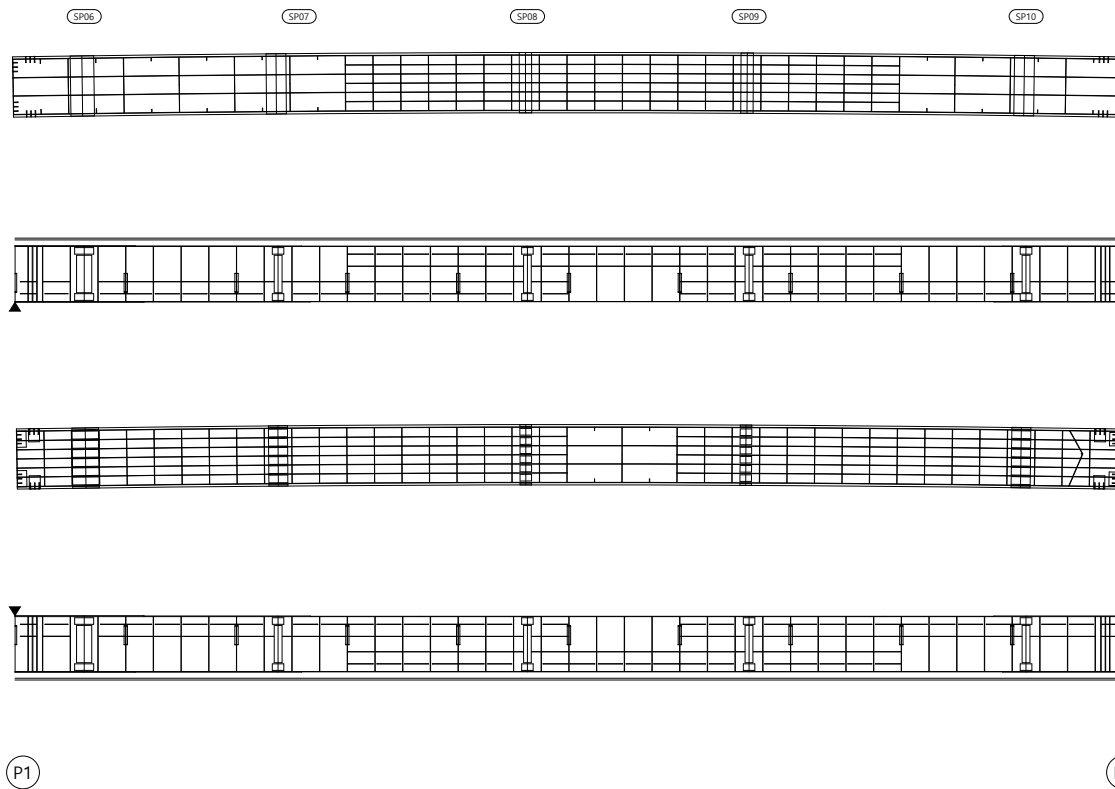
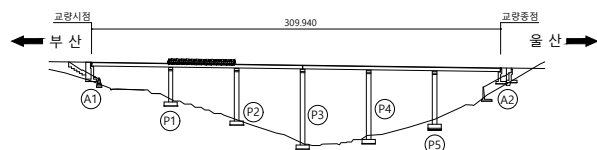
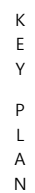
범
례

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

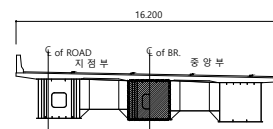
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	037

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



폼
례

	균 열		균열백태		기 타
	망상균열		백태		철근감사
	재료분리		부식		탄산화시험
	철근노출		파손		균열심도
	박리, 박락		퇴적		균열심도

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

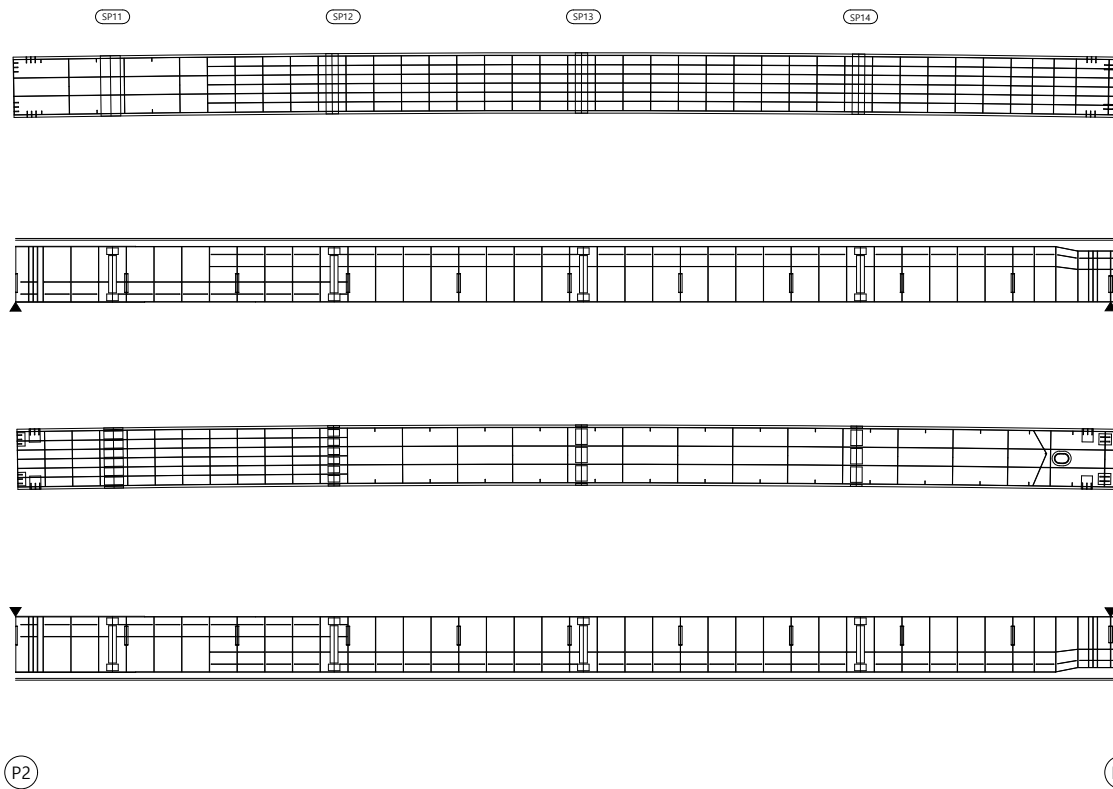
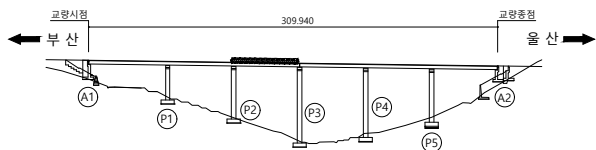
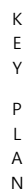
오현승

도면번호

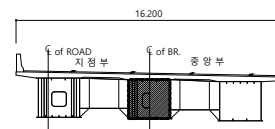
038

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G2

손상물량표

[illegible]

SECTION



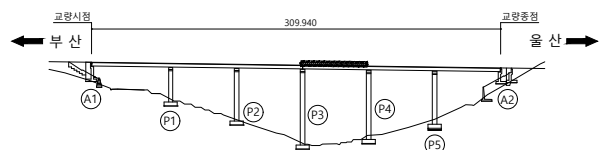
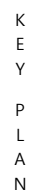
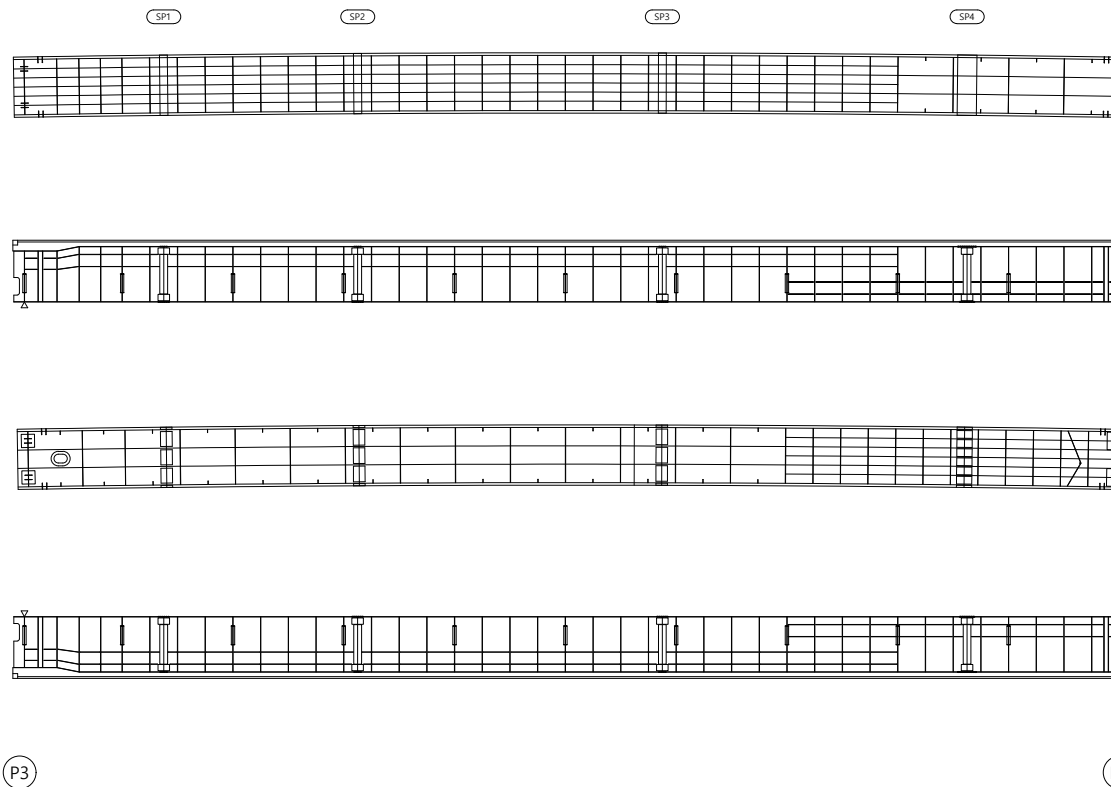
범
례

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

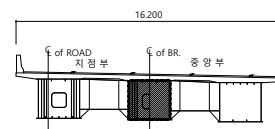
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	039

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G2

손상물량표



SECTION



범례

	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

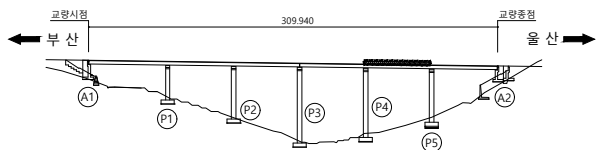
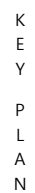
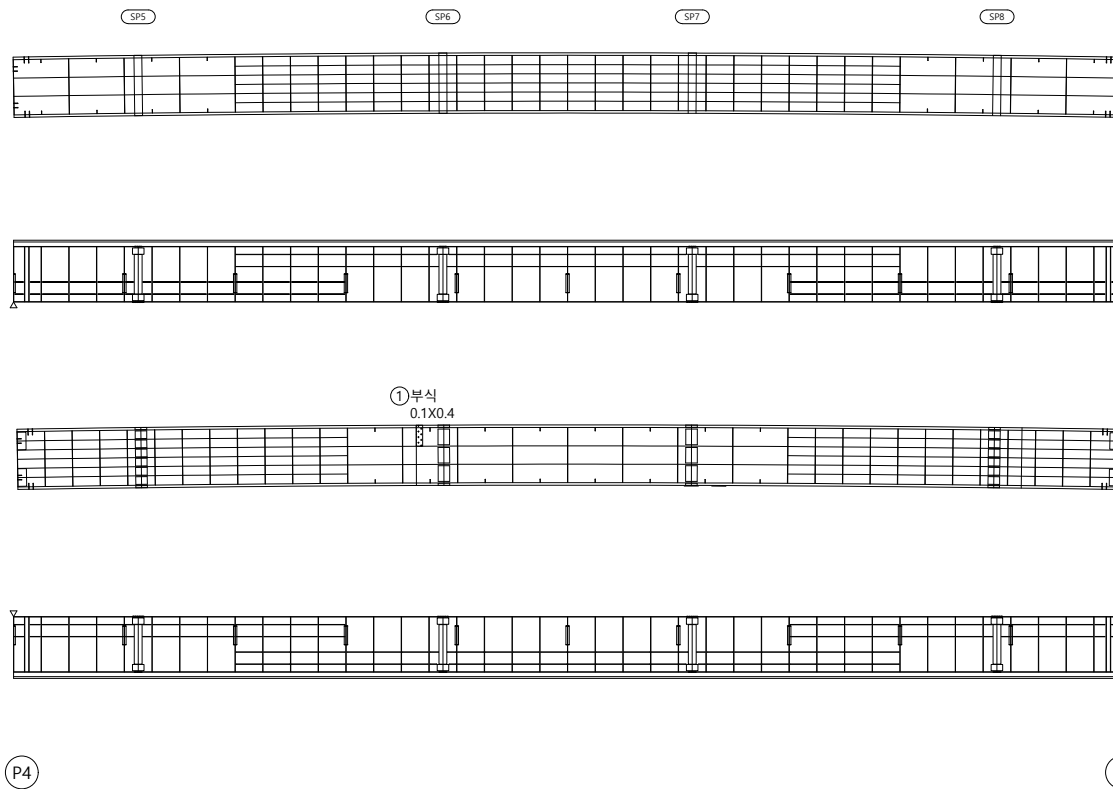
오현승

도면번호

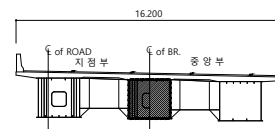
040

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G2

손상물량표



SECTION



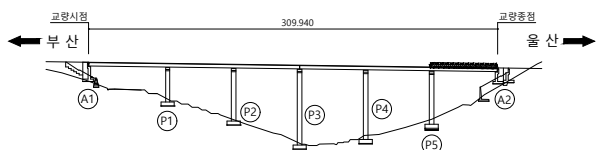
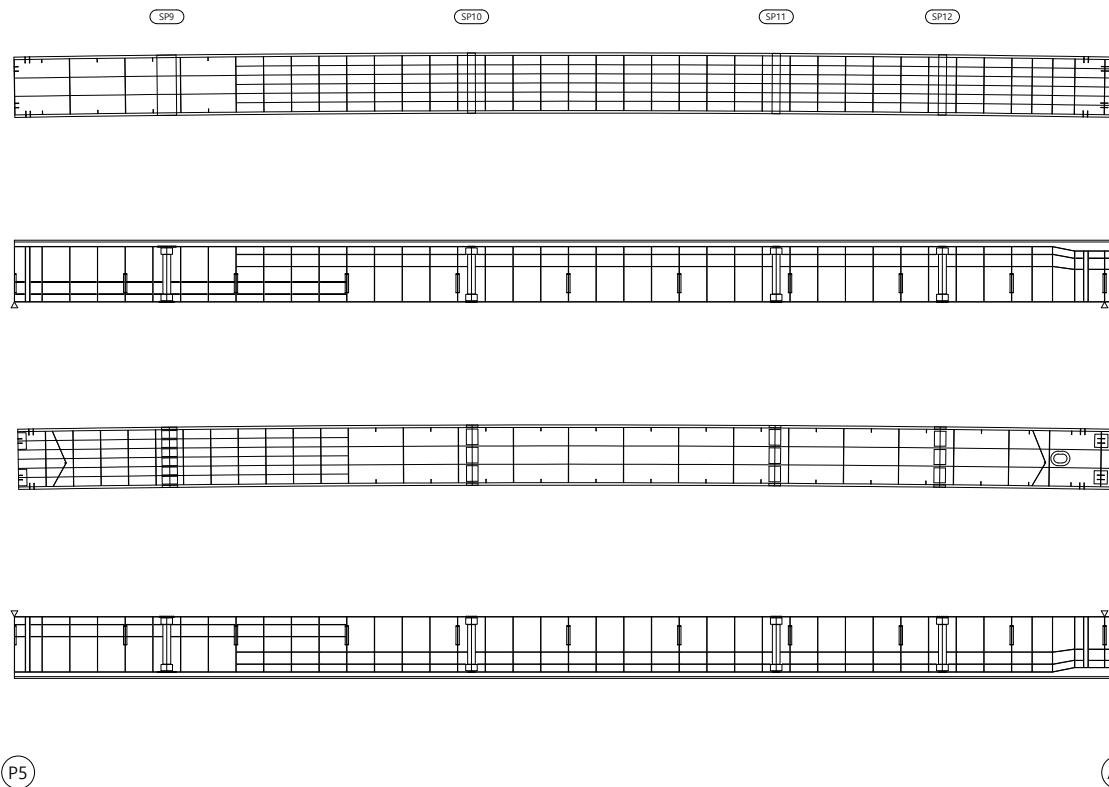
범
례

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

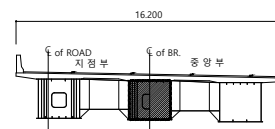
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	041

I D :만화교(울산) 거더내부 - S6 - G2

손상물량표



SECTION



폼
례

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

공	하	하
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자

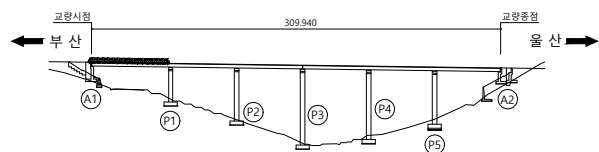
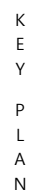
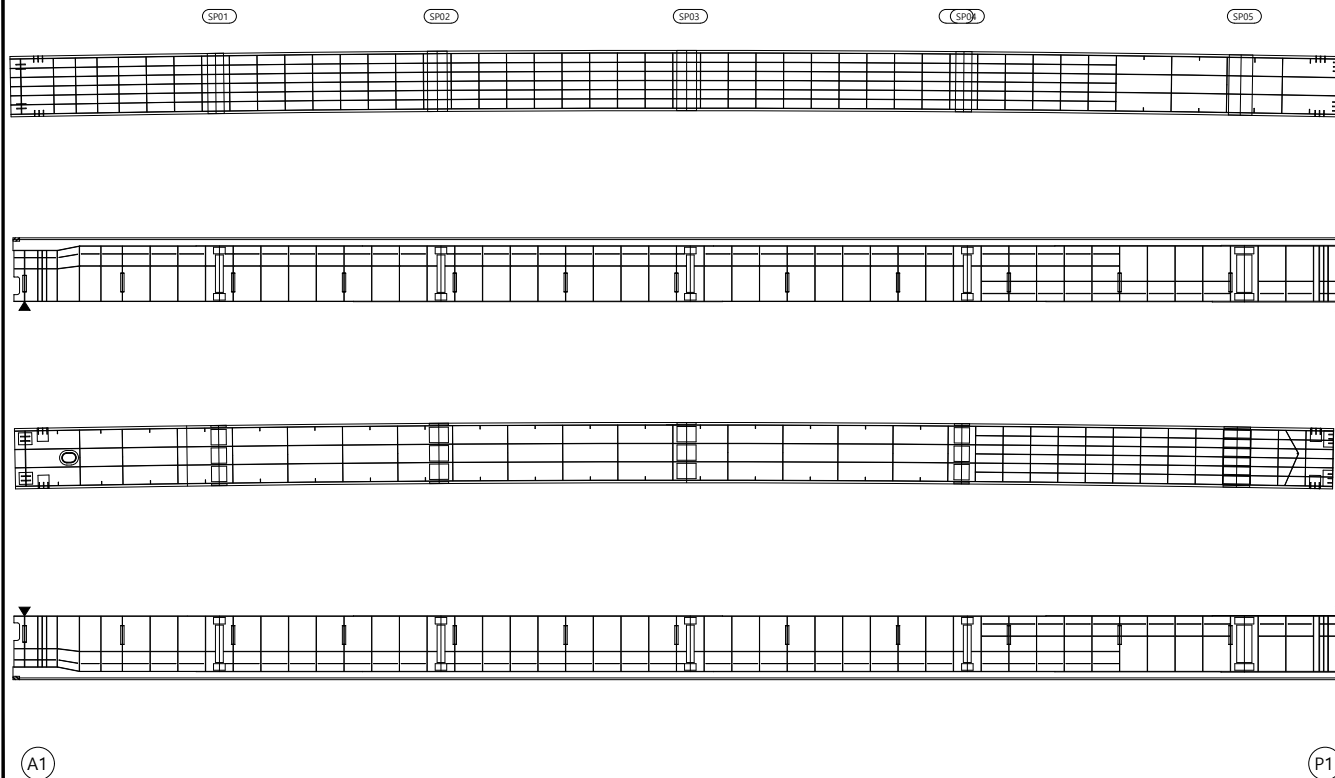
오현승

도면번호

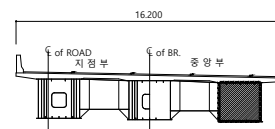
042

I D :만화교(울산) 거더내부 - S1 - G3

손상물량표



SECTION



폼
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

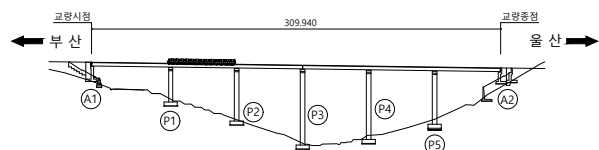
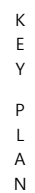
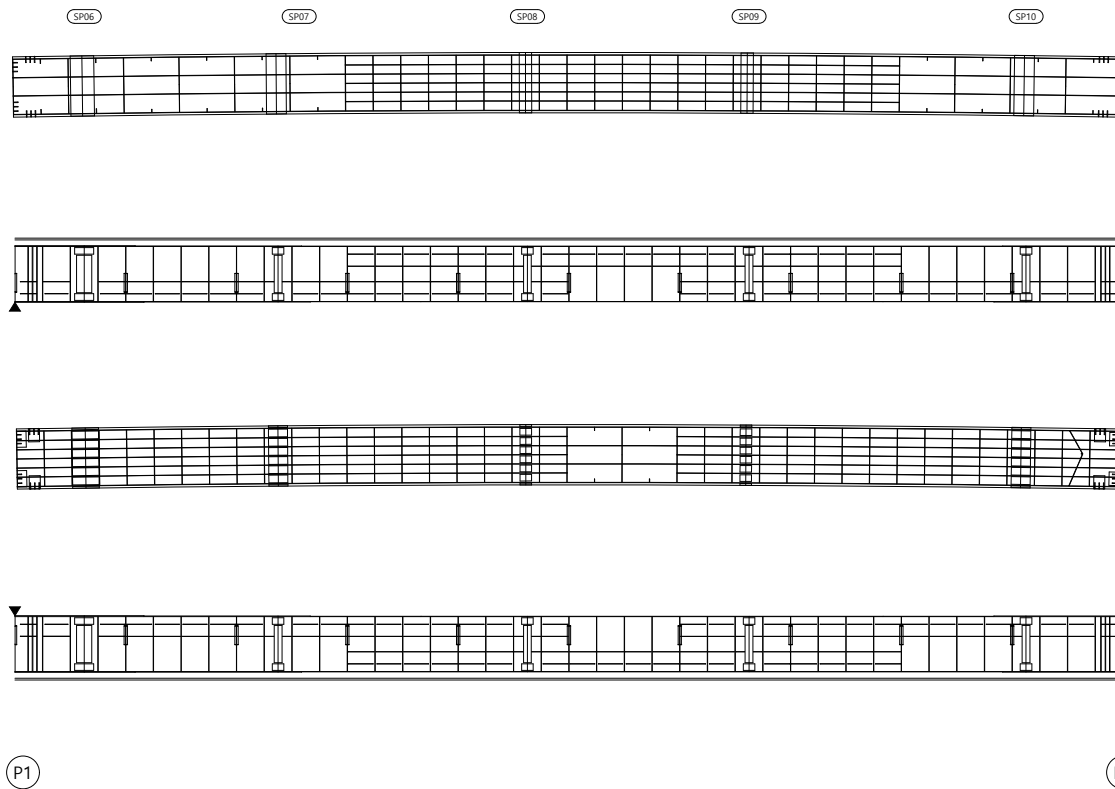
오현승

도면번호

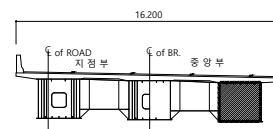
043

I D :만화교(울산) 거더내부 - S2 - G3

손상물량표



SECTION



폼
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

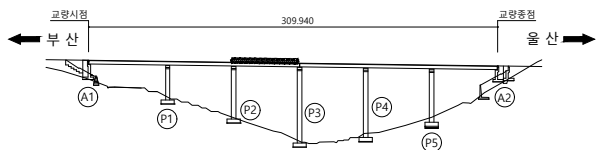
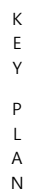
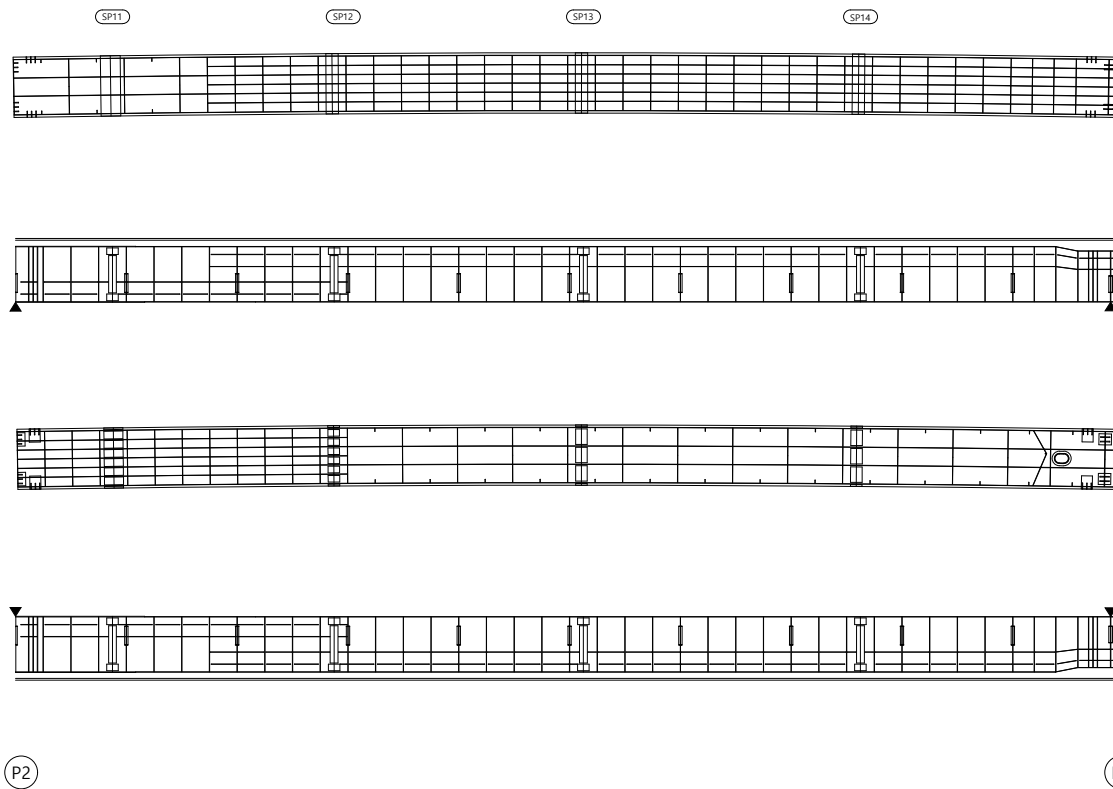
오현승

도면번호

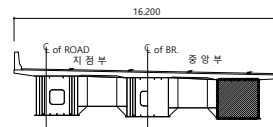
044

I D :만화교(울산) 거더내부 - S3 - G3

손상물량표



SECTION



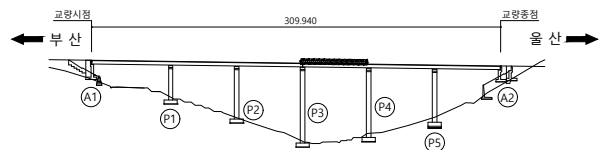
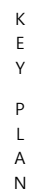
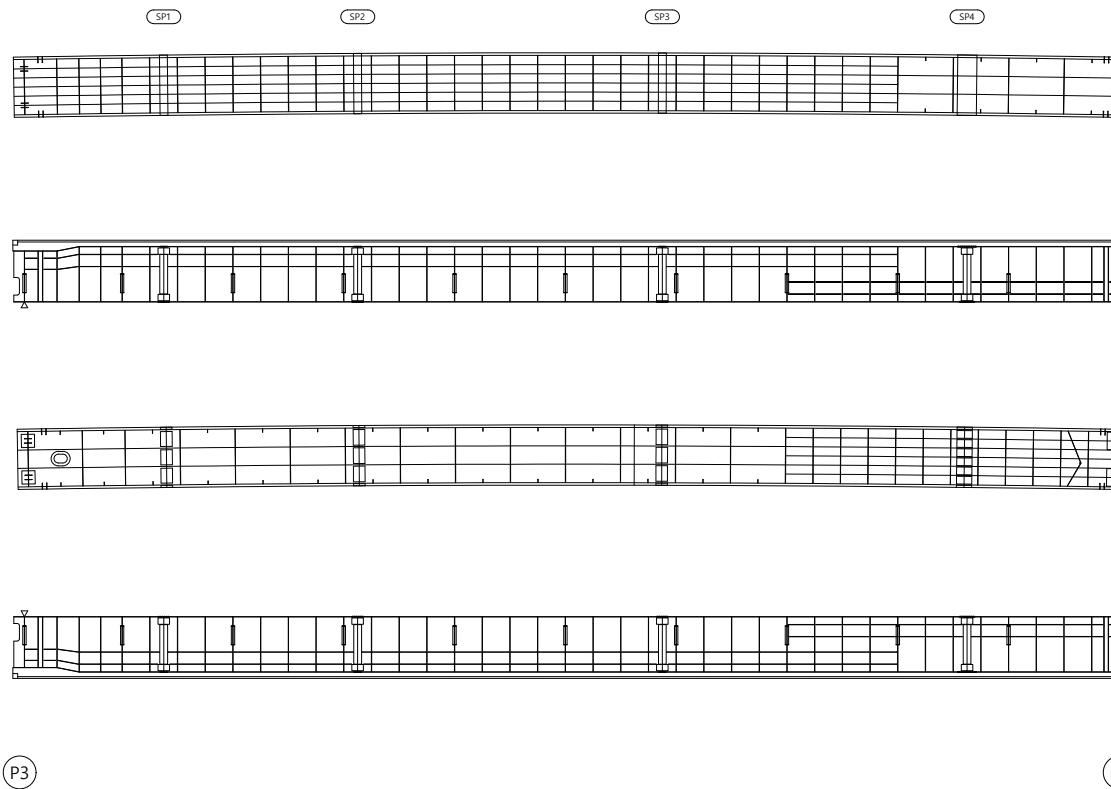
범례

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

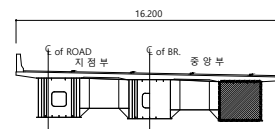
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	045

I D :만화교(울산) 거더내부 - S4 - G3

손상물량표



SECTION



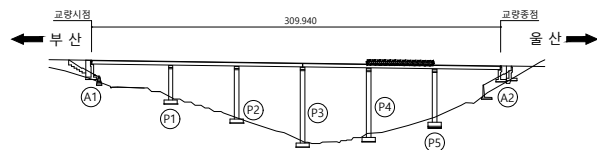
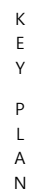
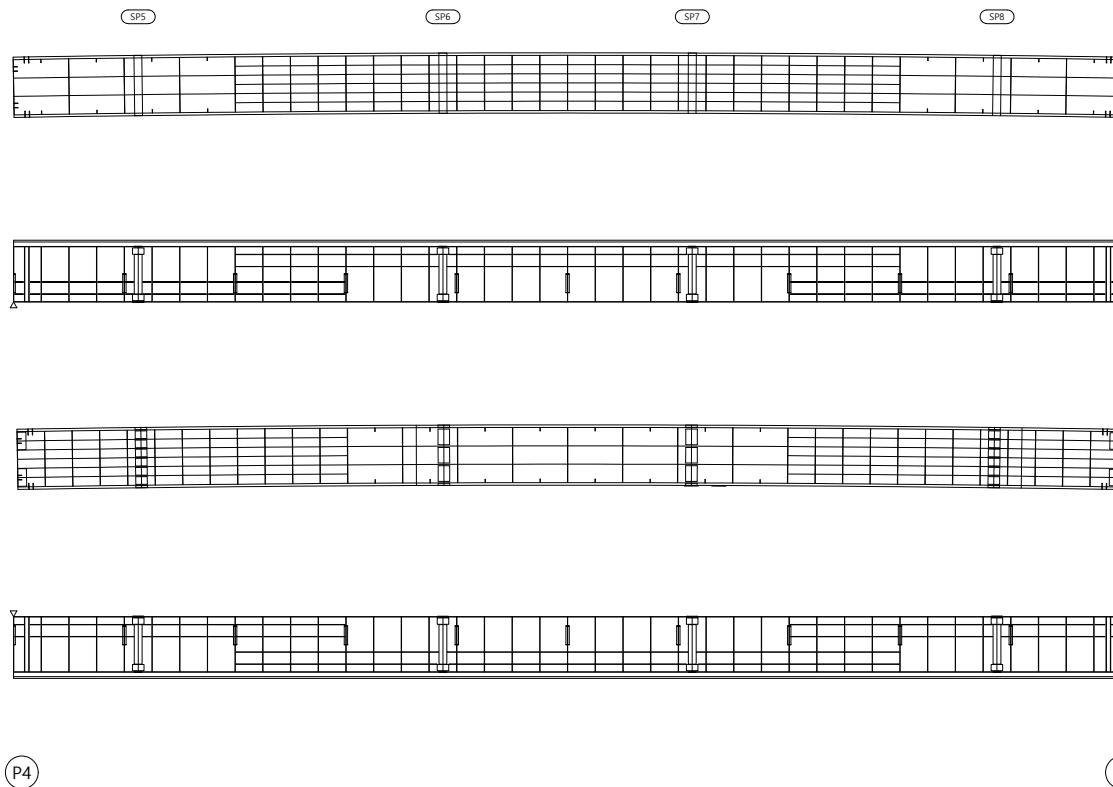
범
례

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

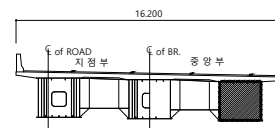
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	046

I D :만화교(울산) 거더내부 - S5 - G3

손상물량표



SECTION



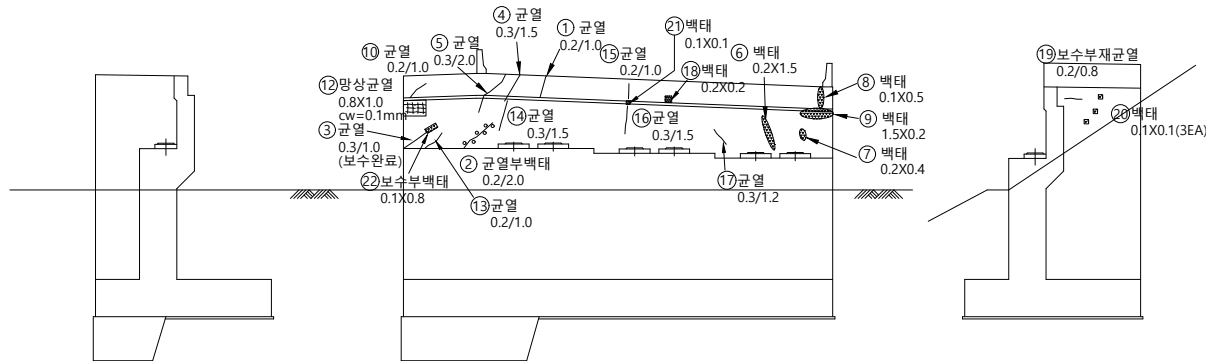
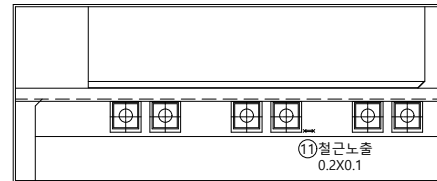
폼
례

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

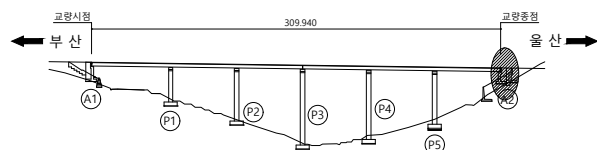
용역명	2023년 부산울산고속도로 정밀안전진단용역
조사일시	2023
책임기술자	오 현 승
도면번호	047

I D :만화교(울산) 교대 - A2

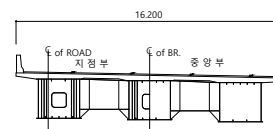
손상물량표

[illegible]

KEY PLAN



SECTION



50
51

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	
---------	--

2023

책임기술자	
-------	--

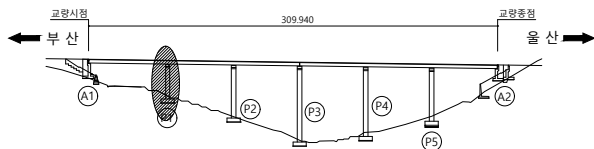
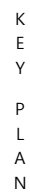
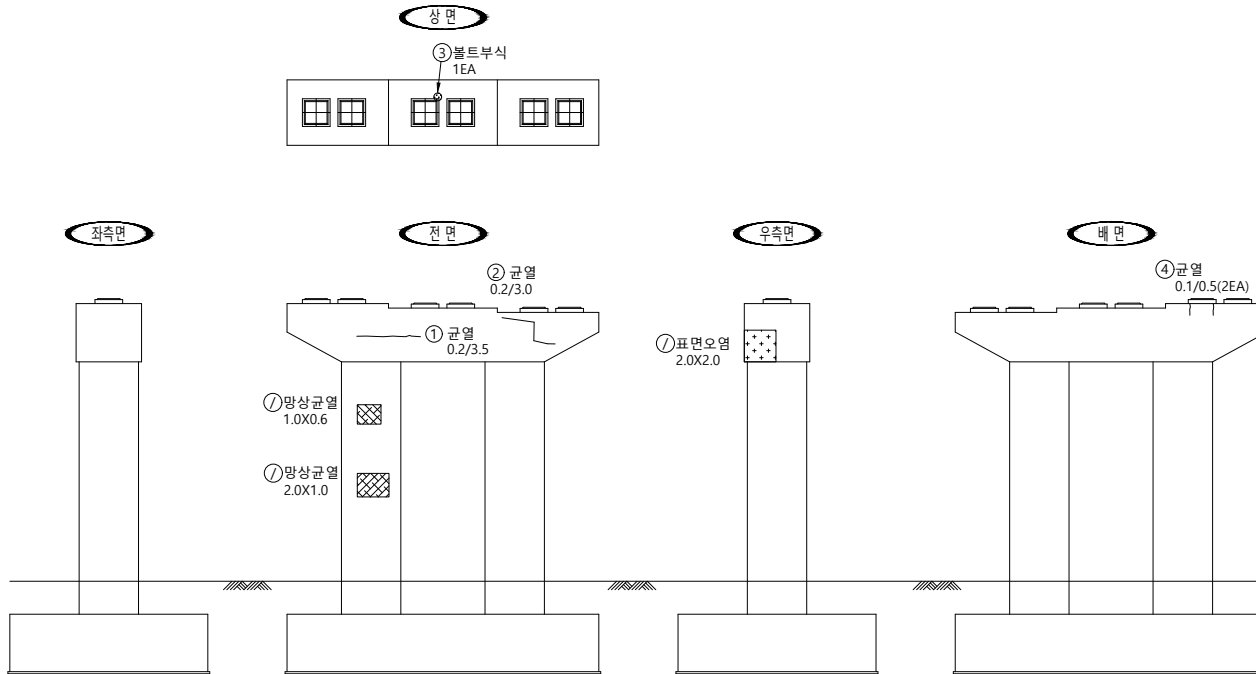
오현승

도면번호

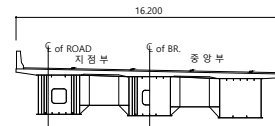
050

I D :만화교(울산) 교각 - P1

손상물량표



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

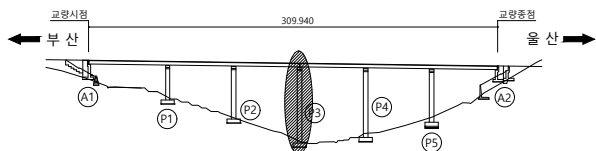
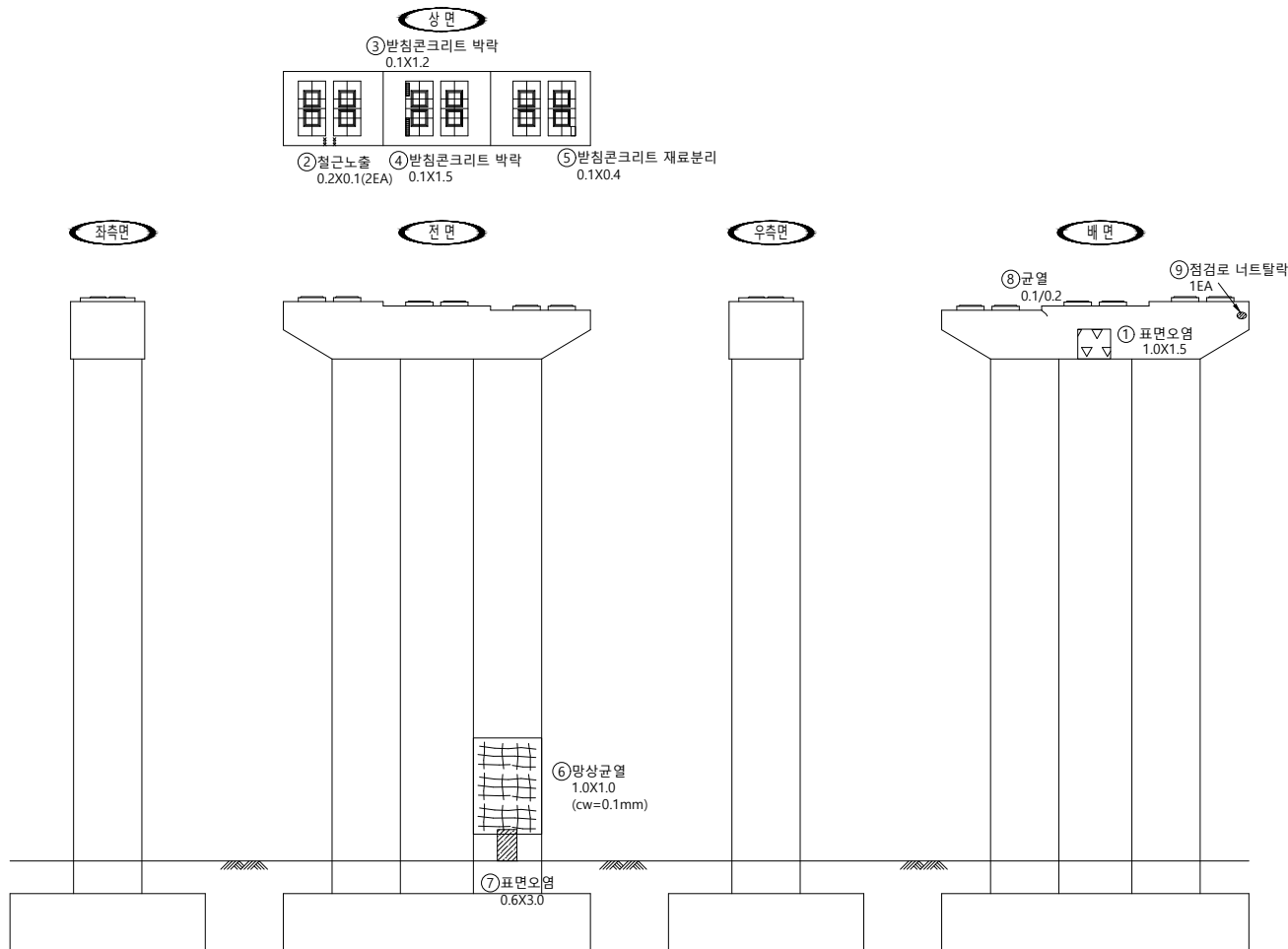
오현승

도면번호

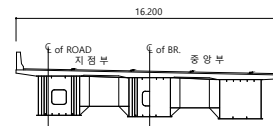
051

I D :만화교(울산) 교각 - P3

손 상 물 량 표



SECTION



범례

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

공	로	모
---	---	---

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

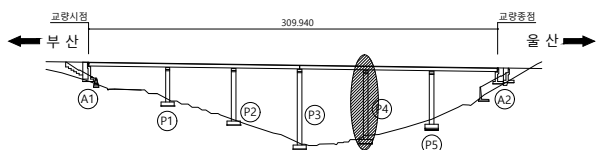
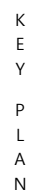
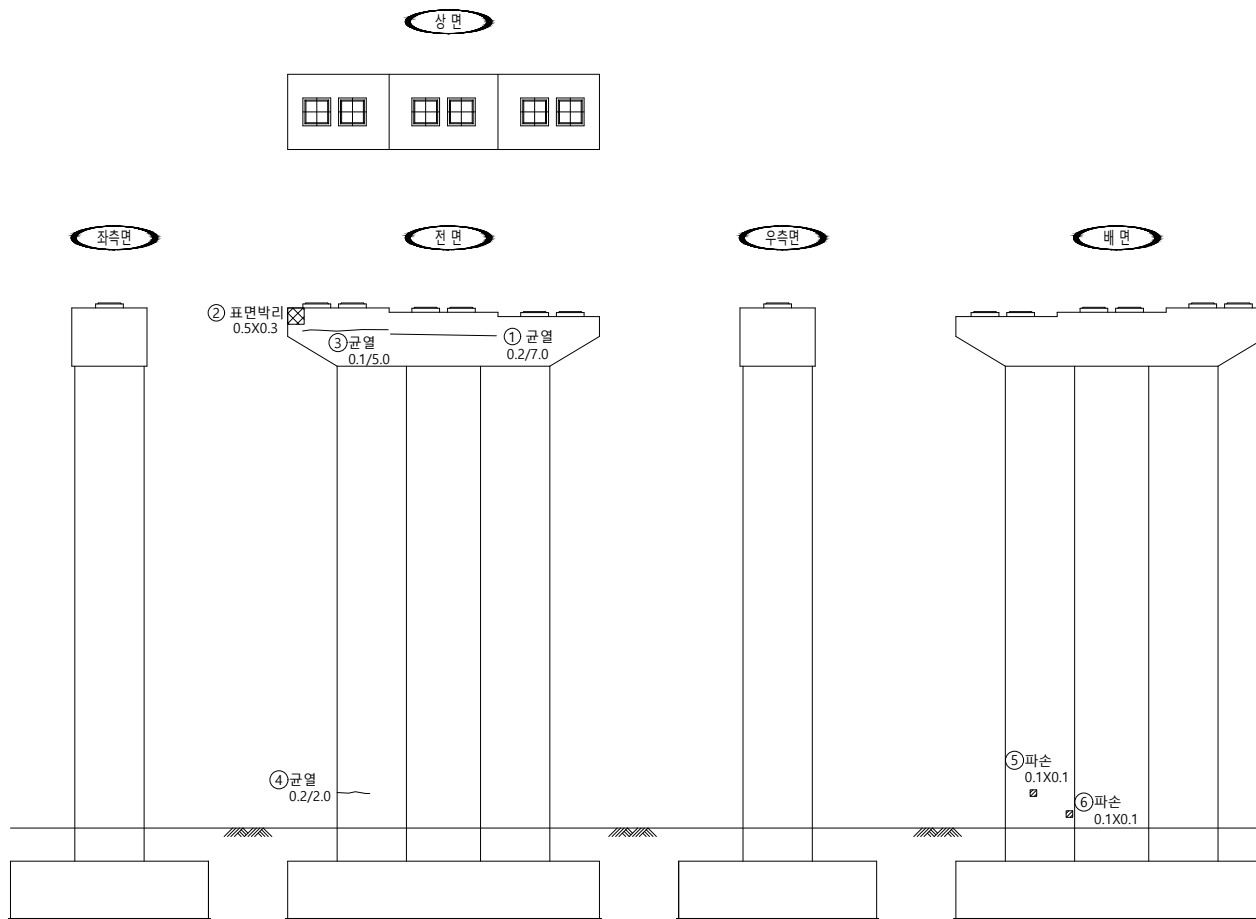
오현승

도면번호

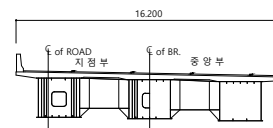
053

I D :만화교(울산) 교각 - P4

손 상 물 량 표



SECTION



범례

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

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

2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시

2023

책임기술자	
-------	--

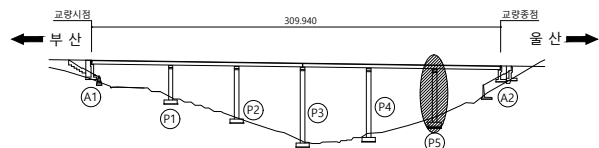
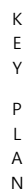
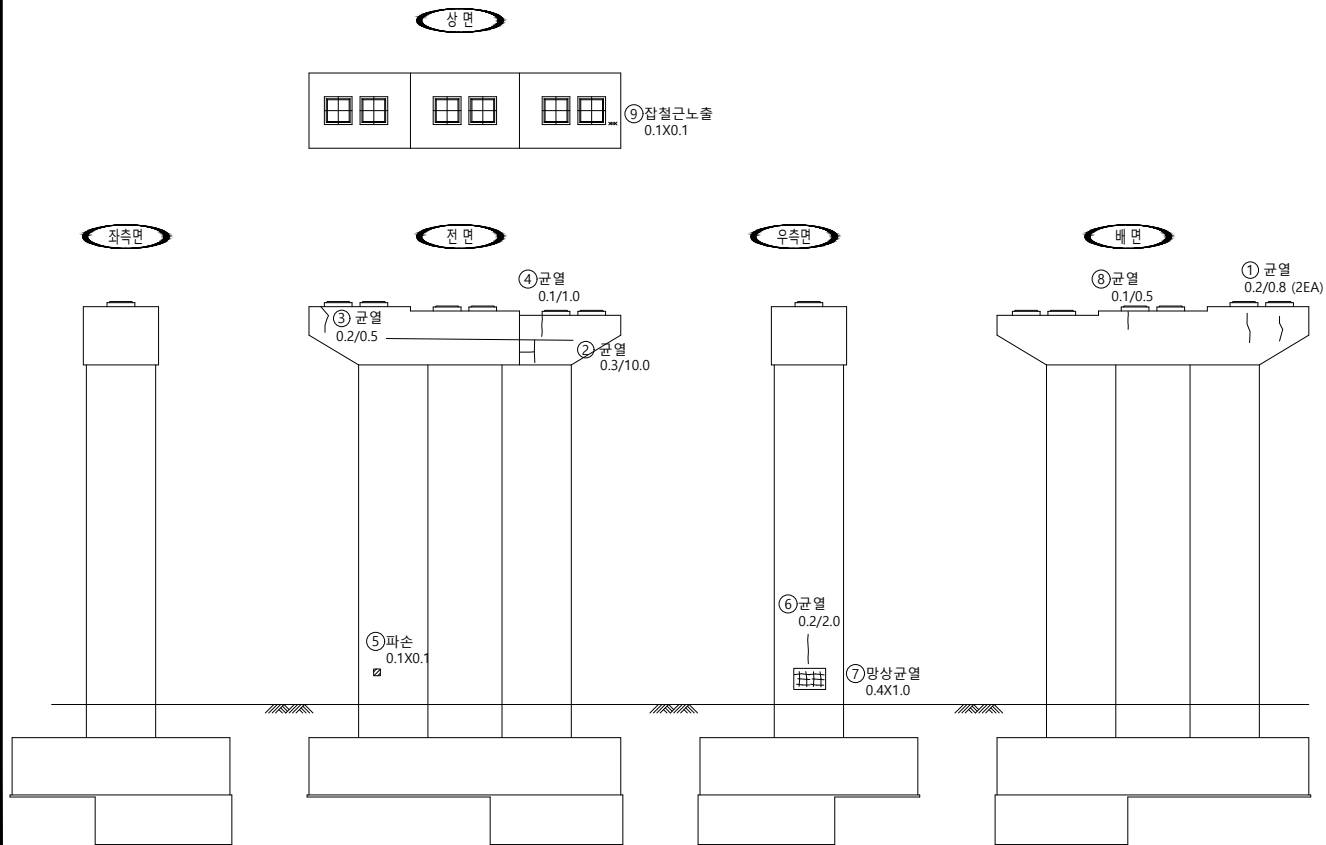
오현승

도면번호

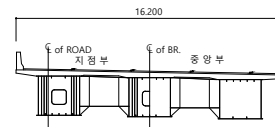
054

I D :만화교(울산) 교각 - P5

손상물량표



SECTION



범
례

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

용역명
2023년 부산울산고속도로
정밀안전진단용역

조 사 일 시	2023
---------	------

책임기술자	오 현 승
-------	-------

도 면 번 호 055