

datum / travanj, 2026.

nositelj zahvata / **HRVATSKE CESTE d.o.o.**

naziv dokumenta / **STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ ZA ZAHVAT IZGRADNJE ZAPADNE
OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43**

Knjiga 2



1. GRAFIČKI DIO IDEJNOG RJEŠENJA

2.1. Pregledna situacija

2.1.1. Pregledna situacija na TK100	1:100000
2.1.2. Pregledna situacija na TK25	1:25000

2.2. Situacija na HOK

2.2.1. Dionica Hrgovljani – Veliko Koreново od km 0+000 do km 6+662	1:5000
2.2.2. Dionica Stare Plavnice-čvor D544 od km 0+000 do km 1+265	1:5000

2.3. Situacija na DOF 5

2.3.1. Dionica Hrgovljani – Veliko Koreново od km 0+000 do km 6+662	1:5000
2.3.2. Dionica Stare Plavnice-čvor D544 od km 0+000 do km 1+265	1:5000

2.4. Situacija instalacija

2.4.1. Dionica Hrgovljani – Veliko Koreново od km 0+000 do km 6+662	1:5000
2.4.2. Dionica Stare Plavnice-čvor D544 od km 0+000 do km 1+265	1:5000

2.5. Uzdužni profil

2.5.1. Dionica Hrgovljani – Veliko Koreново od km 0+000 do km 6+662	1:5000/500
2.5.2. Dionica Stare Plavnice-čvor D544 od km 0+000 do km 1+265	1:5000/500

2.6. Normalni poprečni profil

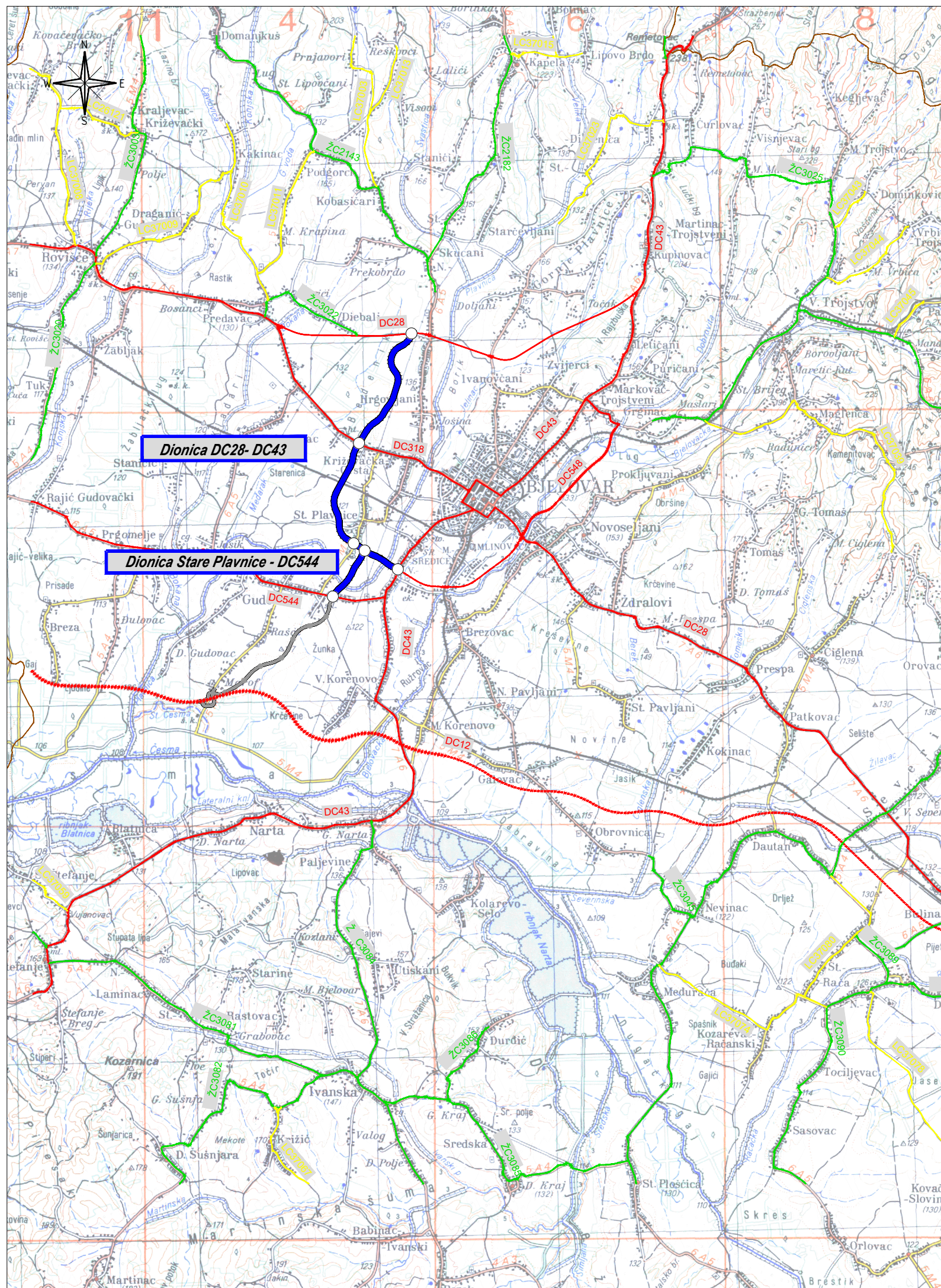
2.7. Objekti

2.7.1. Podvožnjak ispod željezničke pruge	1:500, 1:100
2.7.2. Most	1:200, 1:100
2.7.3. Propust	1:200, 1:100

2. PRORAČUN ŠIRENJA BUKE

Proračun širenja buke u okoliš

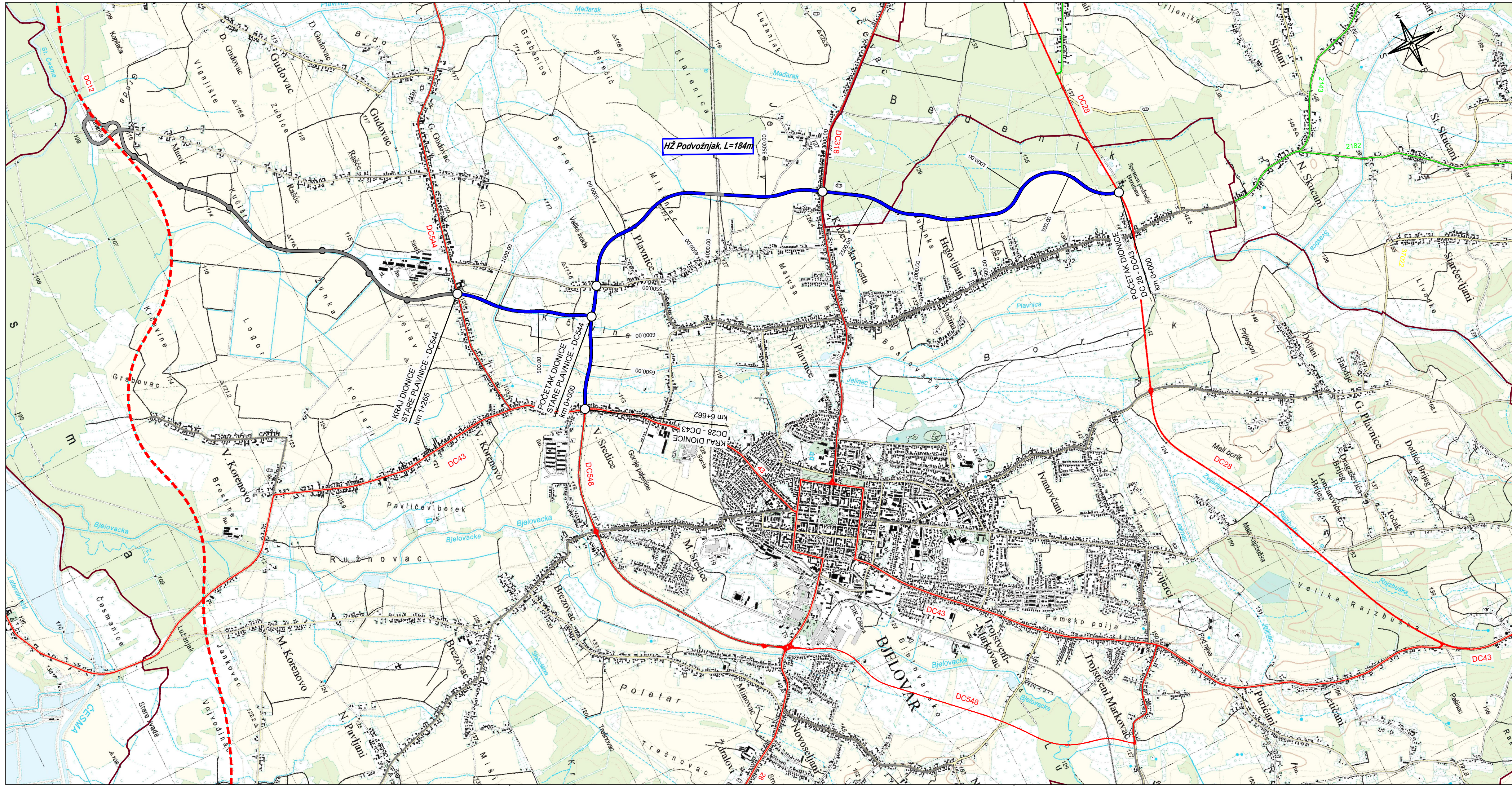
- Prilog 1: Prikaz širenja buke u okoliš – razdoblje noć - situacija bez zaštite od buke
- Prilog 2: Prikaz širenja buke u okoliš – razdoblje noć - situacija nakon postavljanja zidova za zaštitu od buke



Legenda

- Državna cesta
- Županijska cesta
- Lokalna cesta
- Izgradnja nove ceste
- Spojna cesta Čvor Gudovac (DC12) - Bjelovar (DC544)
- Raskrižje u razini

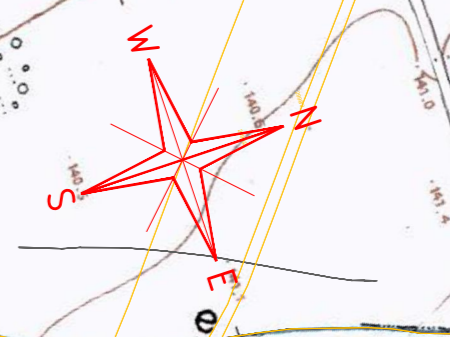
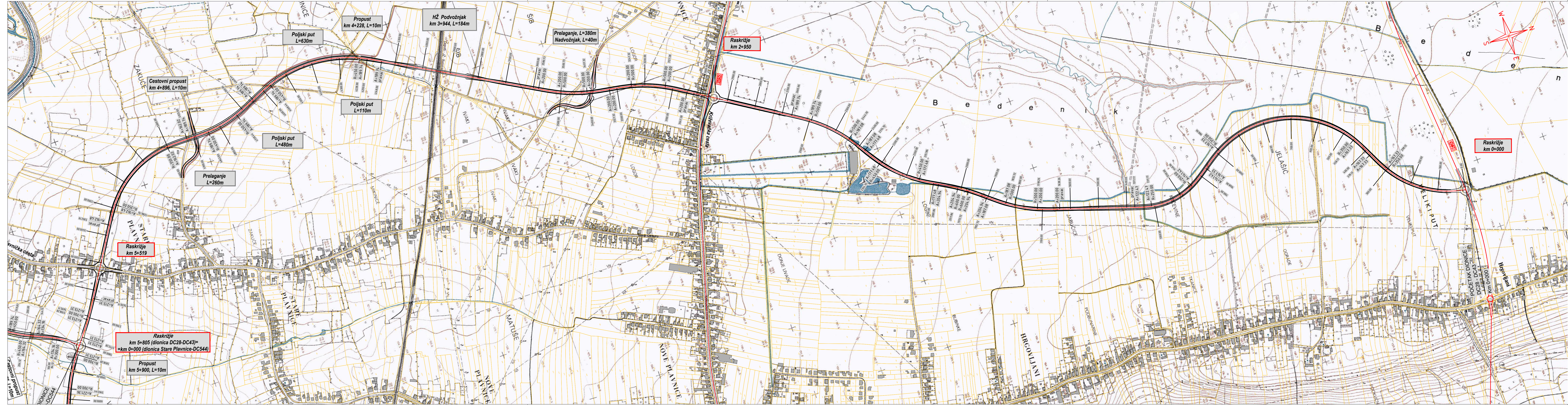
Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet		CENTAR GRAĐEVINSKOG FAKULTETA	
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : PREGLEDNA SITUACIJA NA TK-100		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.1.1.
		MJERILO : 1:100.000	



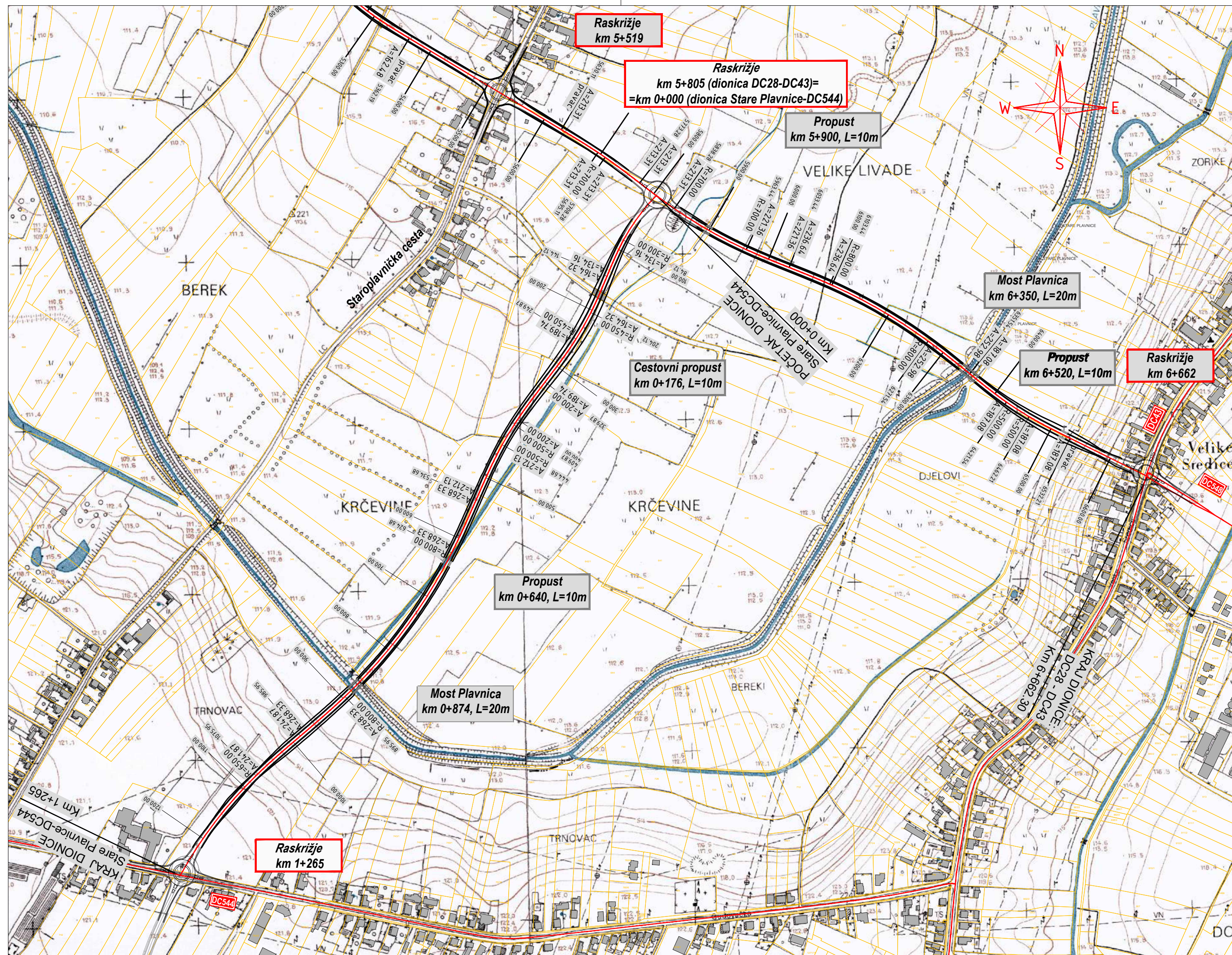
Legenda

- Državna cesta
- - - Planirana DC12
- Županijska cesta
- Lokalna cesta
- Izgradnja nove ceste
- Spojna cesta Čvor Gudovac (DC12) - Bjelovar (DC544)
- Raskrižje u razini

Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet		CENTAR GRAĐEVINSKOG FAKULTETA	
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : PREGLEDNA SITUACIJA NA TK-25		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.1.2.
		MJERILO : 1:25.000	



			
INVESTITOR: HRVATSKE CESTE Vontčina 3, 10 000 Zagreb		DATUM: veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBLAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43			
SADRŽAJ NACRTA: GRAĐEVINSKA SITUACIJA NA HOK-u DIONICA DC28 - DC43 OD km 0+000 DO km 5+800		OZNAKA PROJEKTA: IDRJ-17008/2025-02	BROJ NACRTA: 2.2.1
MJERILO: 1:5.000		KNJIGA: 1	MJERILO: 1:5.000



INVESTITOR :
 HRVATSKE CESTE
 Vončina 3, 10 000 Zagreb

DATUM :
 veljača, 2026.

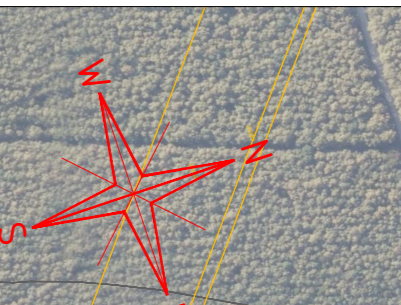
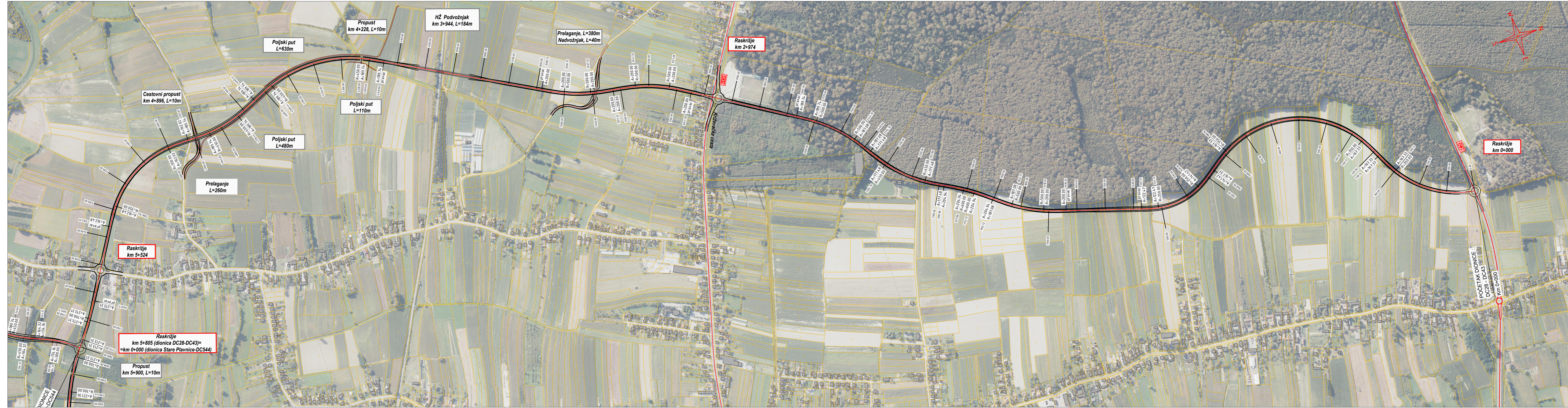
NAZIV PROJEKTA :
 IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE
 OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28)
 SA SPOJEM NA DC43

OZNAKA PROJEKTA :
 IDRJ-17008/2025-02

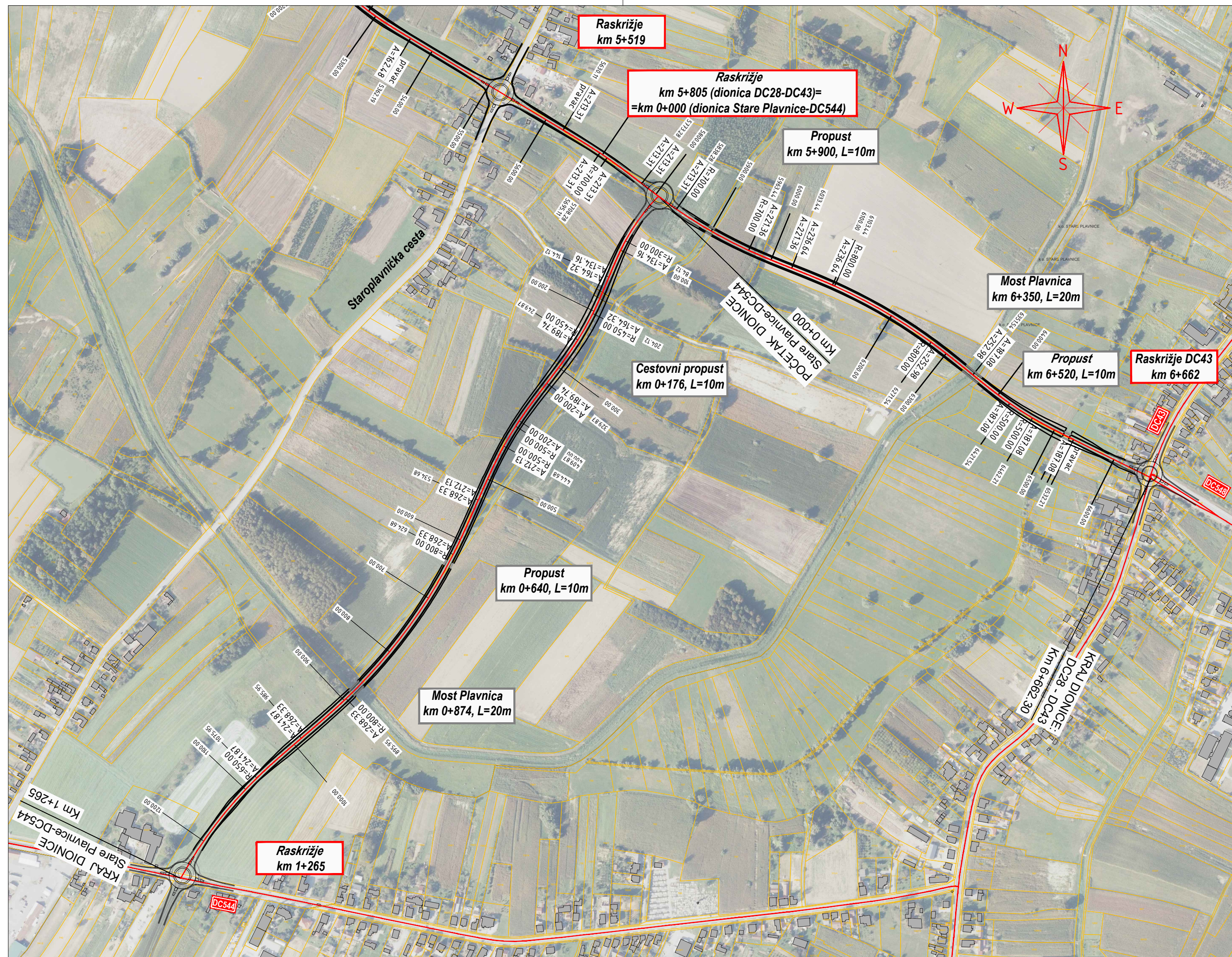
KNJIGA :	BROJ NACRTA :
1	2.2.2.

SADRŽAJ NACRTA :
 GRAĐEVINSKA SITUACIJA NA HOK-u
 DIONICA DC28 - DC43 OD km 5+800 DO km 6+662
 DIONICA STARE PLAVNICE - DC544

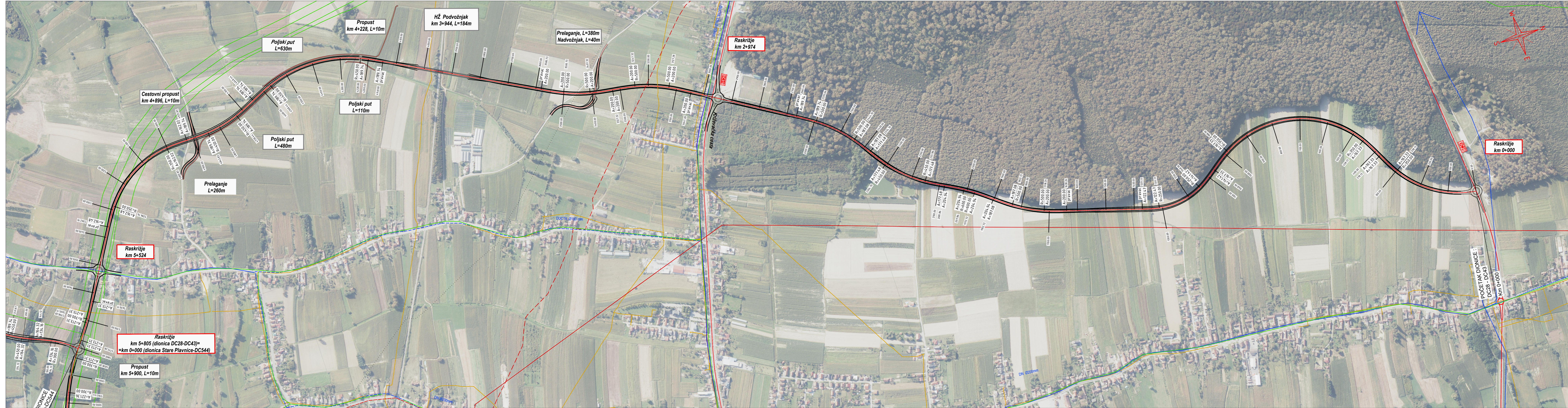
MJERILO :
 1:5.000



			
INVESTITOR: HRVATSKE CESTE Vontčina 3, 10 000 Zagreb		DATUM: veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBLAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA: IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA: GRAĐEVINSKA SITUACIJA NA DOF-u DIONICA DC28 - DC43 OD km 0+000 DO km 5+800		KNJIGA: 1	BROJ NACRTA: 2.3.1
		MJERILO: 1:5.000	



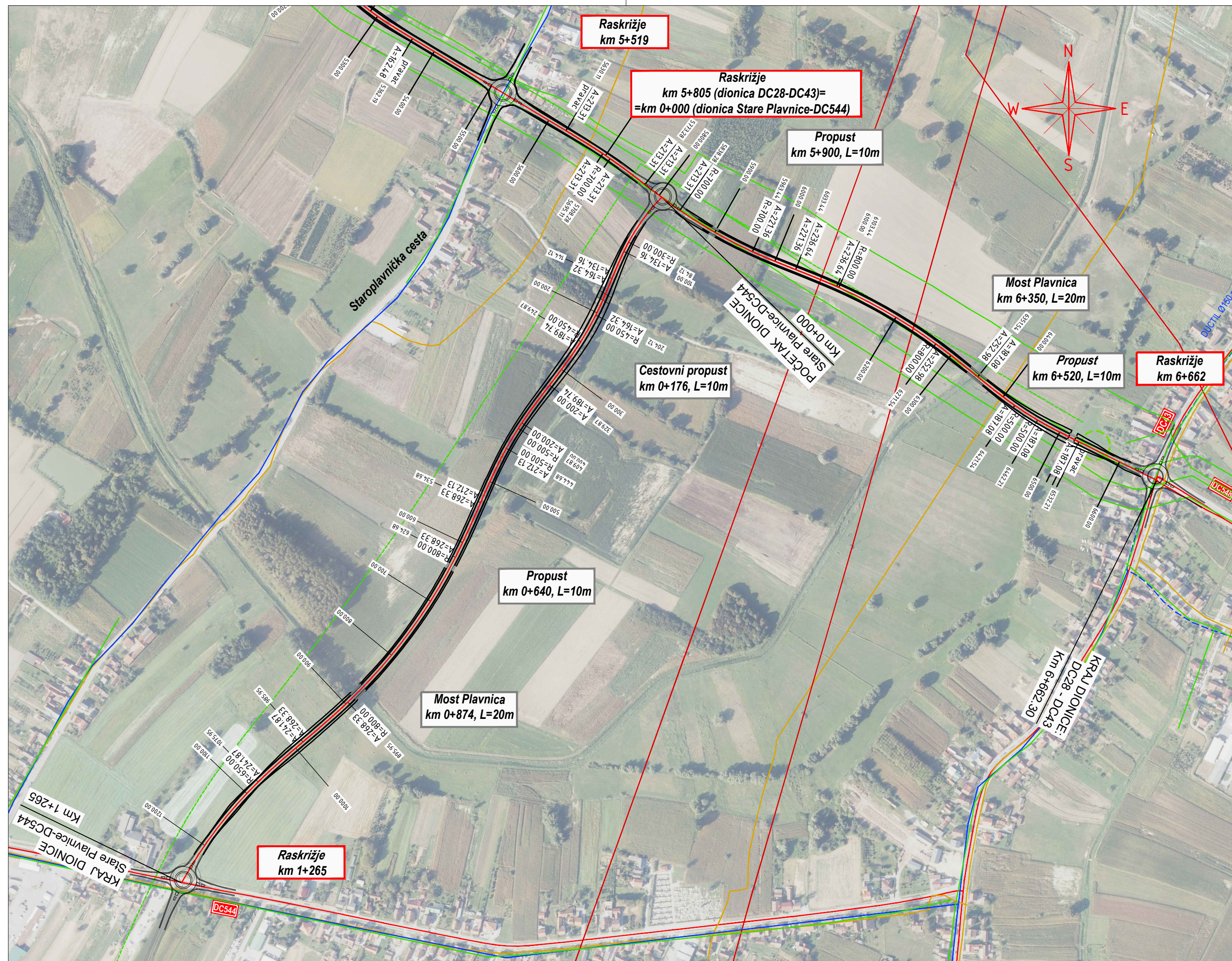
 									
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončina 3, 10 000 Zagreb	DATUM : veljača, 2026.								
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43	OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02								
SADRŽAJ NACRTA : GRAĐEVINSKA SITUACIJA NA DOF-u DIONICA DC28 - DC43 OD km 5+800 DO km 6+662 DIONICA STARE PLAVNICE - DC544	<table border="1"> <tr> <td>KNJIGA :</td> <td>BROJ NACRTA :</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2.3.2.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">MJERILO :</td> </tr> <tr> <td colspan="2">1:5.000</td> </tr> </table>	KNJIGA :	BROJ NACRTA :	1	2.3.2.	MJERILO :		1:5.000	
KNJIGA :	BROJ NACRTA :								
1	2.3.2.								
MJERILO :									
1:5.000									



Legenda

postojeće	planirano	Telekomunikacija
		Plinoopskrba
		Elektromreža
		Vodoopskrba
		Elektroničke komunikacije

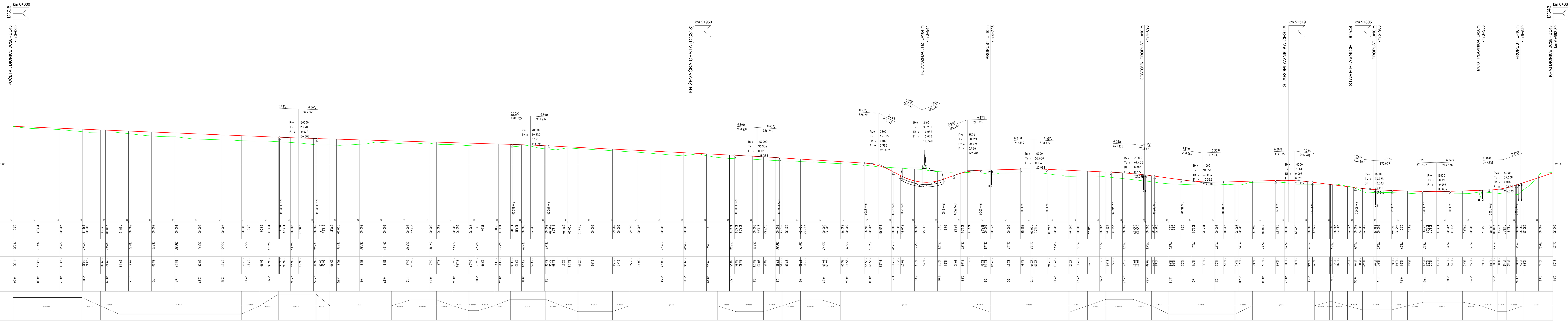
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vontčina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBLAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : SITUACIJA INSTALACIJA DIONICA DC28 - DC43 OD km 0+000 DO km 5+800		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.4.1.
		MJERILO : 1:5.000	



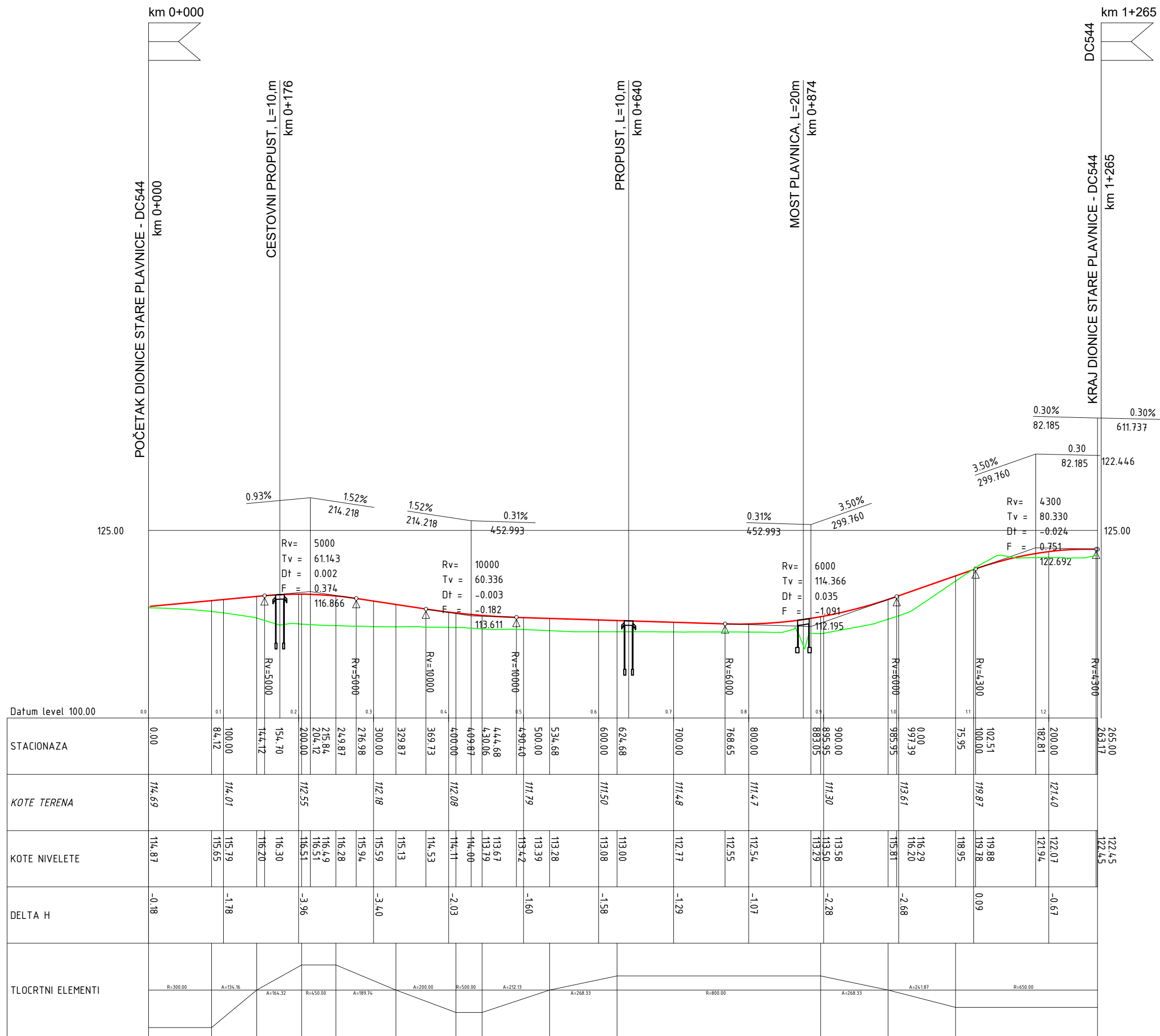
Legenda

- | | | |
|-----------|-----------|---------------------------|
| postojeće | planirano | Telekomunikacija |
| | | |
| | | Plinoopskrba |
| | | Elektromreža |
| | | Vodoopskrba |
| | | Elektroničke komunikacije |

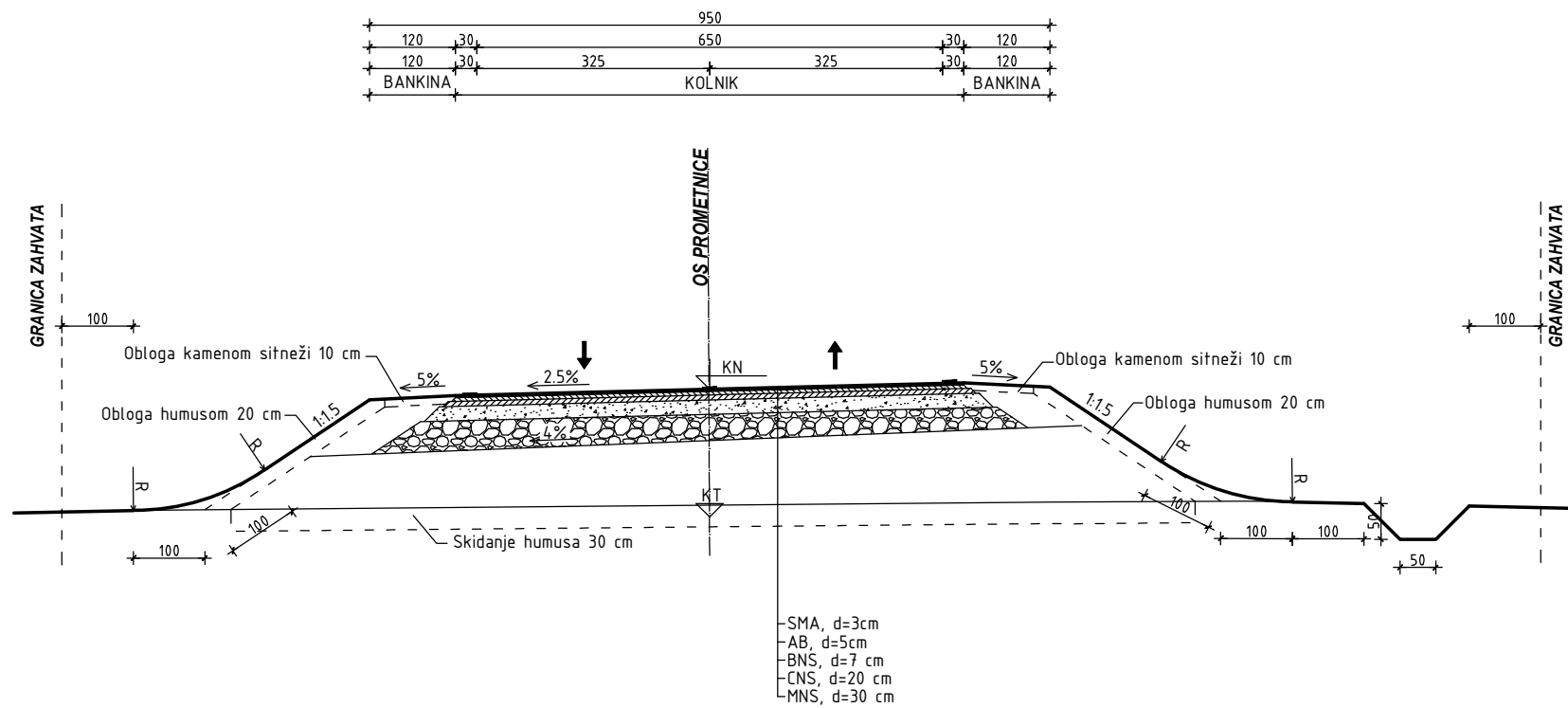
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : SITUACIJA INSTALACIJA DIONICA DC28 - DC43 OD km 5+800 DO km 6+662 DIONICA STARE PLAVNICE - DC544		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.4.2.
		MJERILO : 1:5.000	





			
INVESTITOR: HRVATSKE CESTE Vontčina 3, 10 000 Zagreb		DATUM: veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA: IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA: IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA: UZDUŽNI PROFIL DIONICE DC28 - DC43		KNJIGA: 1	BROJ NACRTA: 2.5.1
		MJERILO: 1:500/5000	



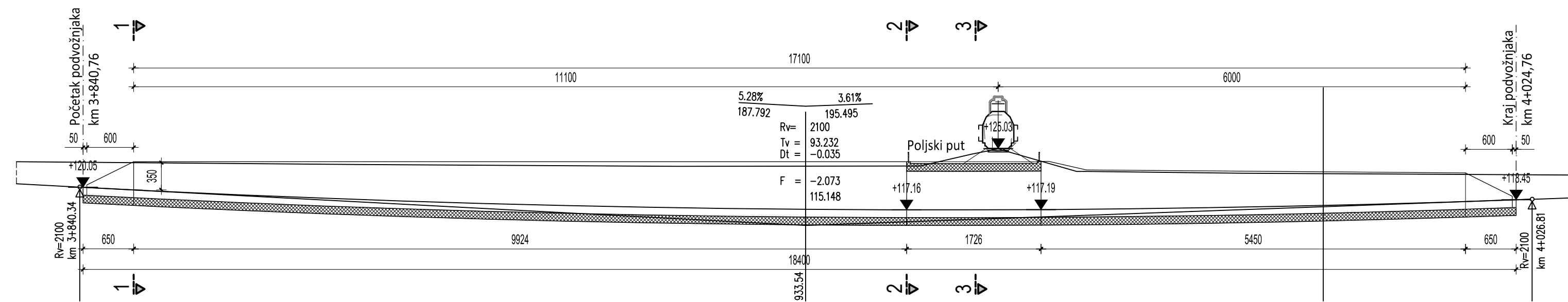
 	
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb	DATUM : veljača, 2026.
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43	OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02
SADRŽAJ NACRTA : UZDUŽNI PROFIL DIONICA STARE PLAVNICE - DC544	KNJIGA : 1
	BROJ NACRTA : 2.5.2.
	MJERILO : 1:500/5000



			
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : NORMALNI POPREČNI PROFIL		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.6.
		MJERILO : 1:100	

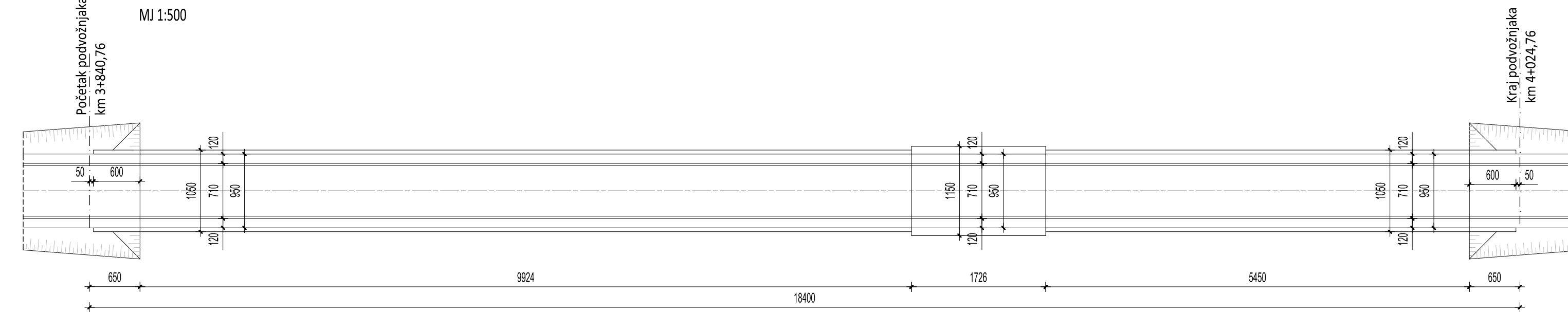
UZDUŽNI PRESJEK

MJ 1:500



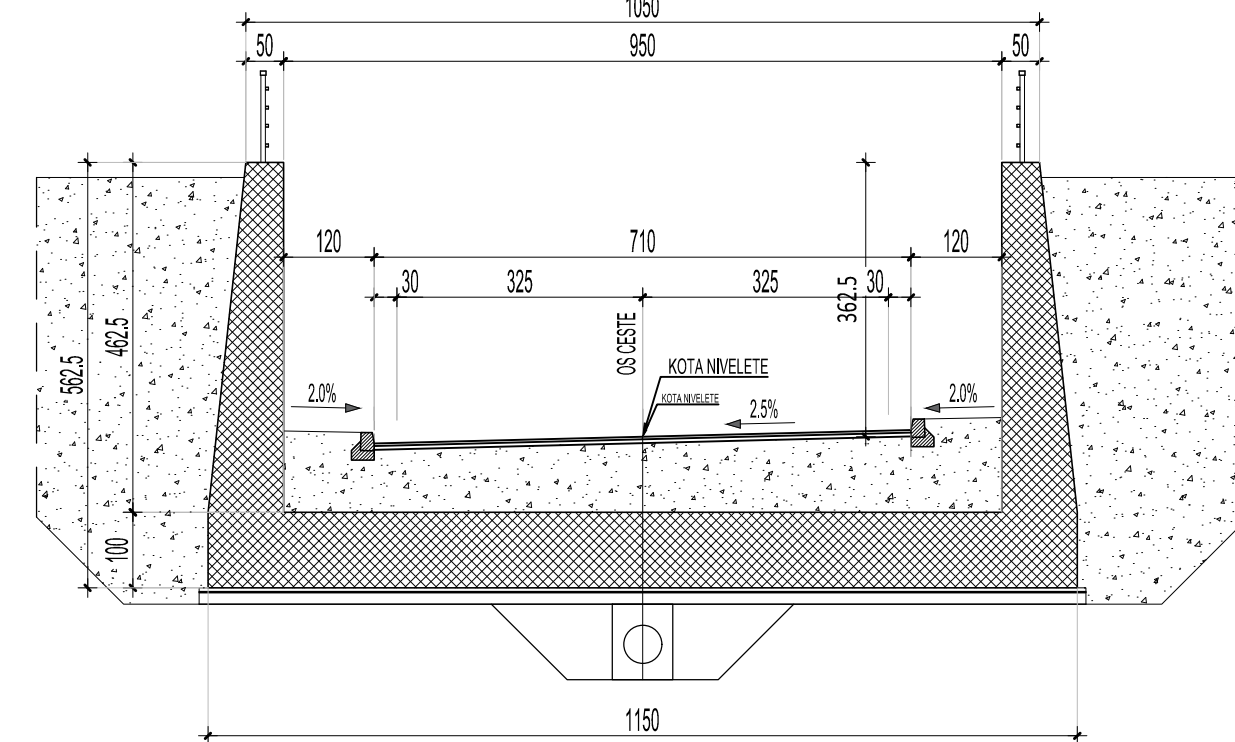
TLOCRT

MJ 1:500



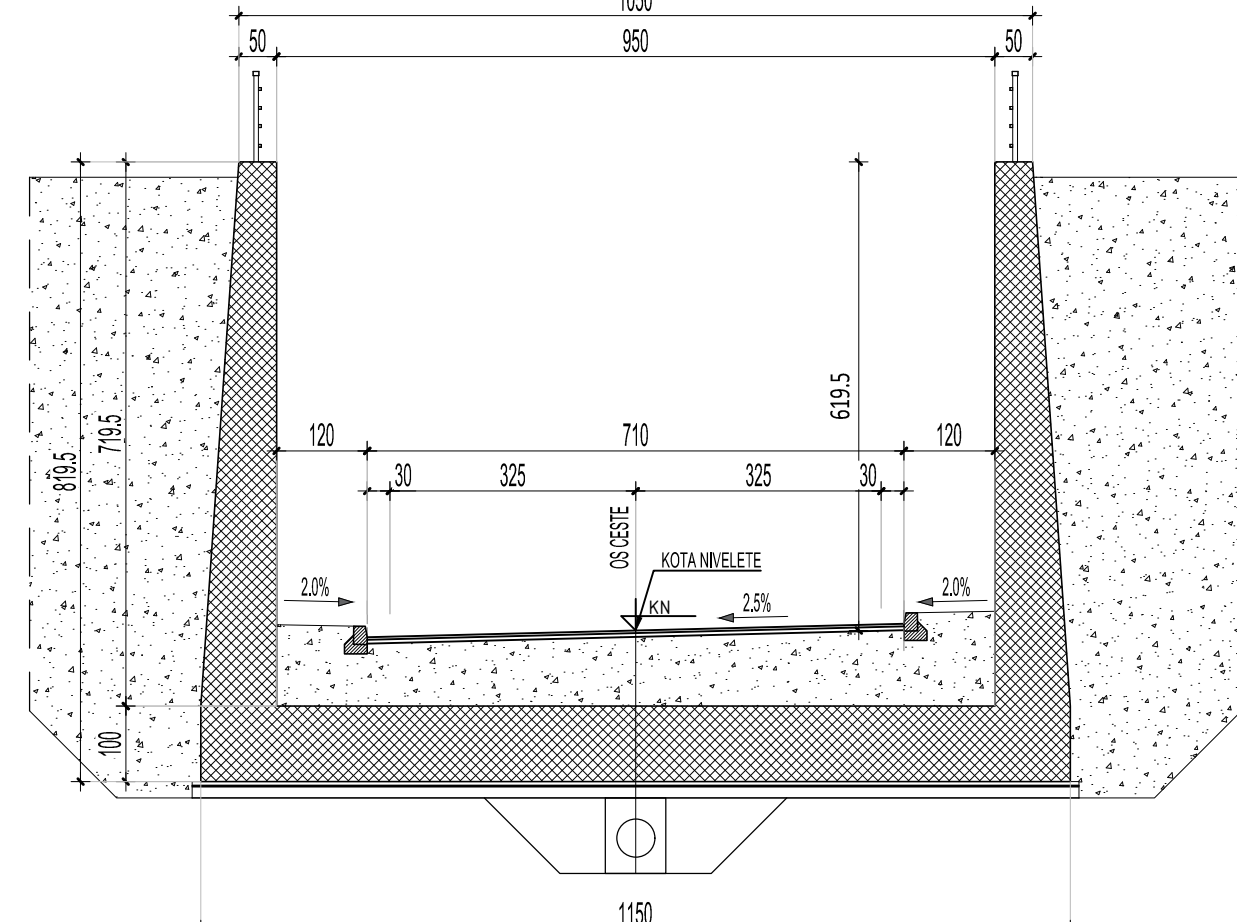
POPREČNI PRESJEK 1-1

MJ 1:100



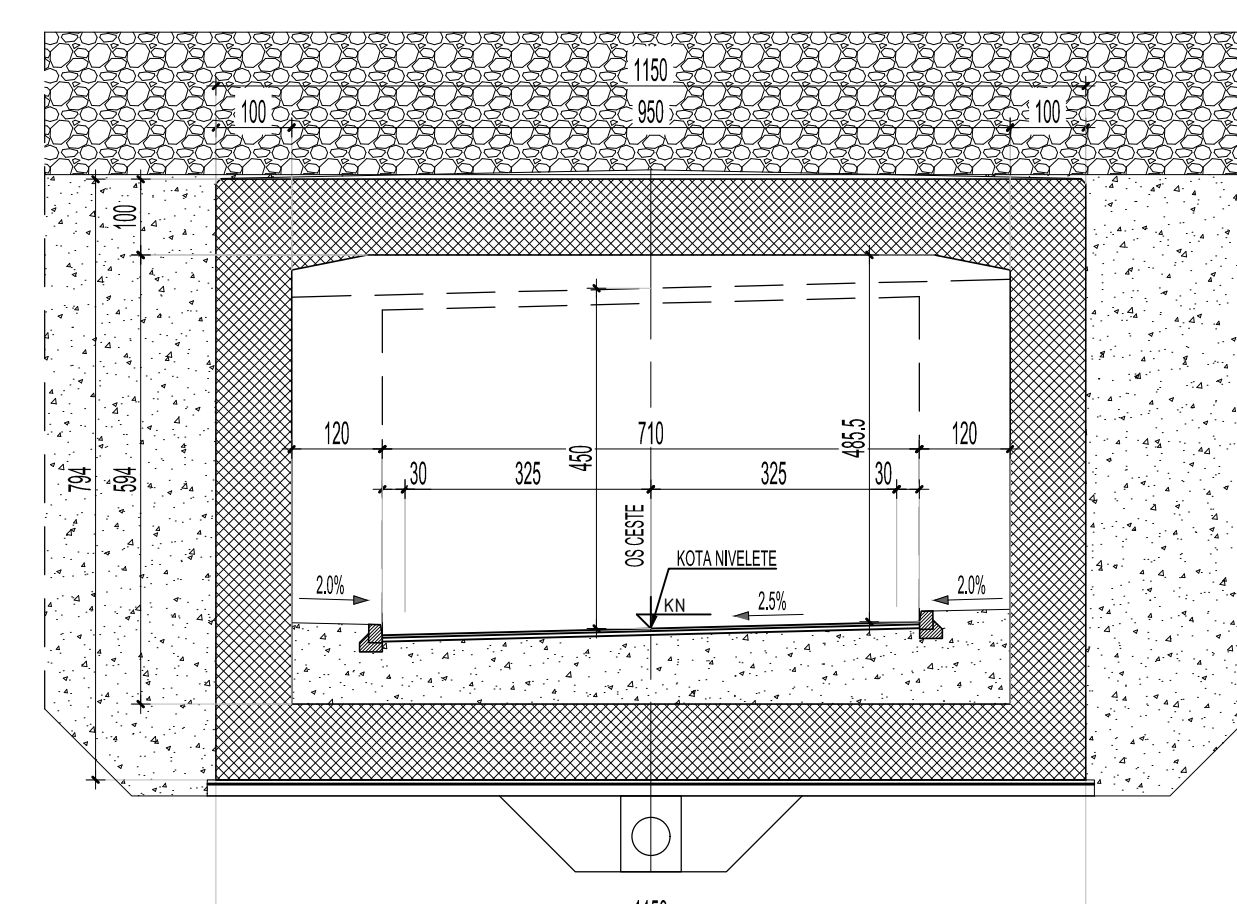
POPREČNI PRESJEK 2-2

MJ 1:100



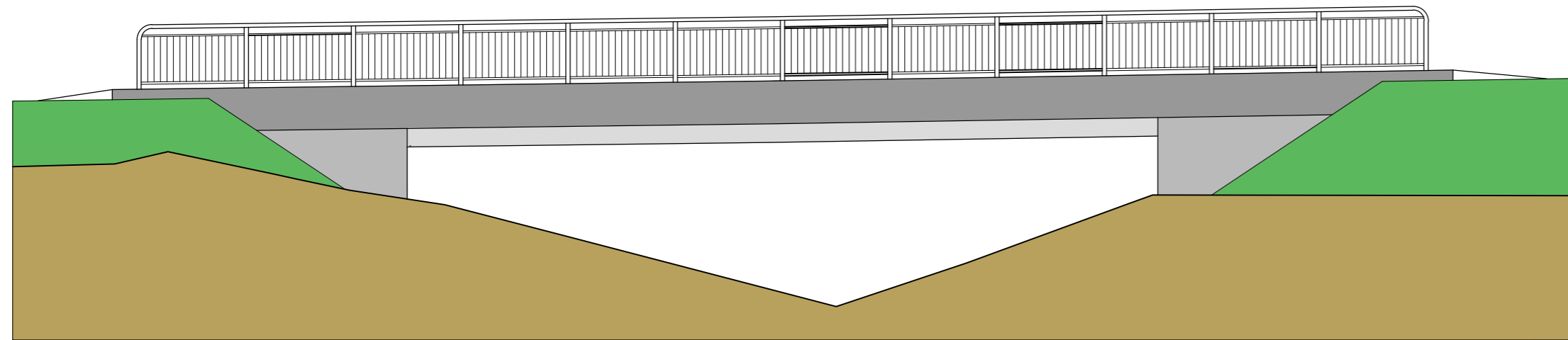
POPREČNI PRESJEK 3-3

MJ 1:100

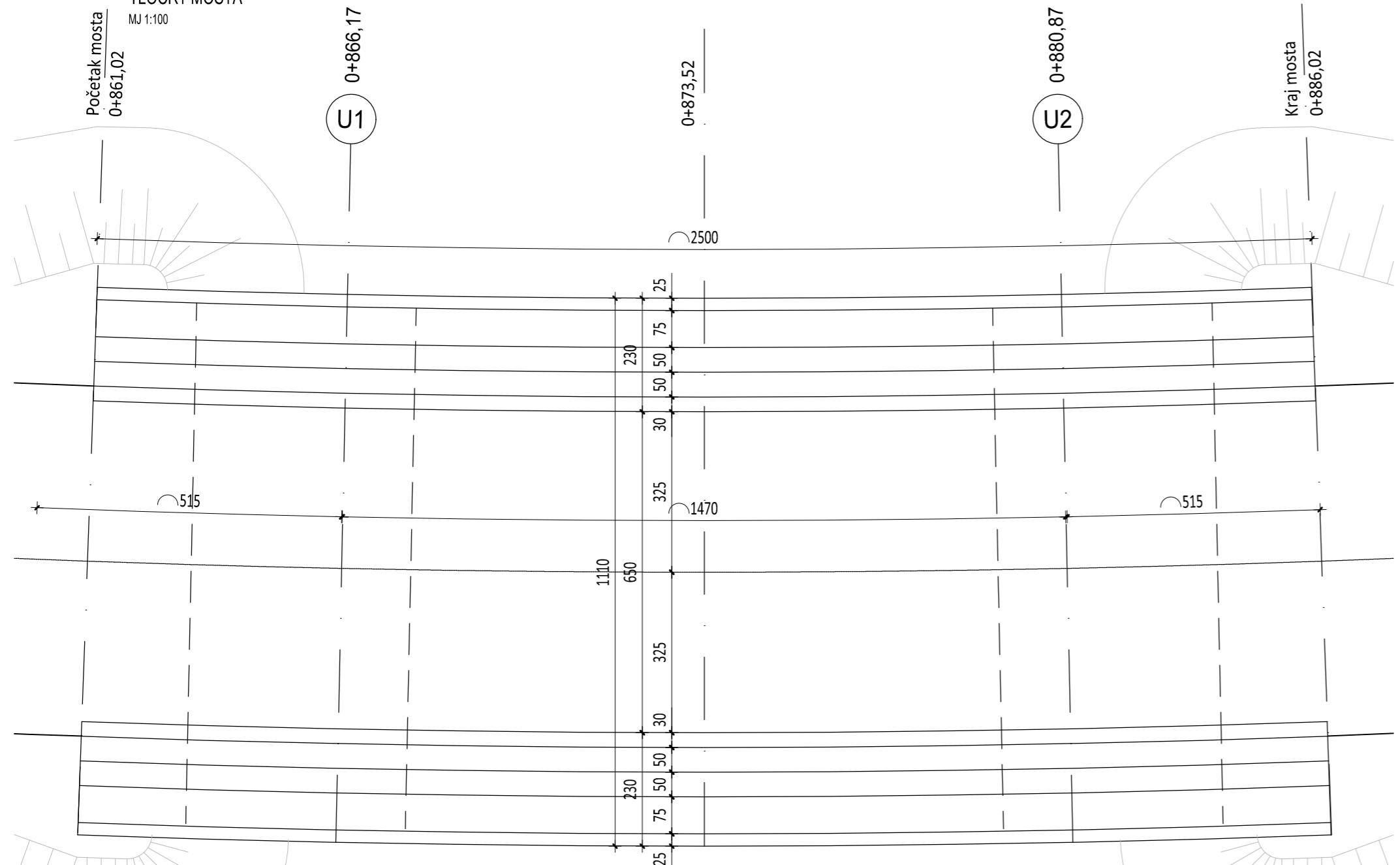


INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBLAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : PODVOŽNJAK ISPOD ŽELJEZNIČKE PRUGE		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.7.1.
MJERILO : 1:500 1:100			

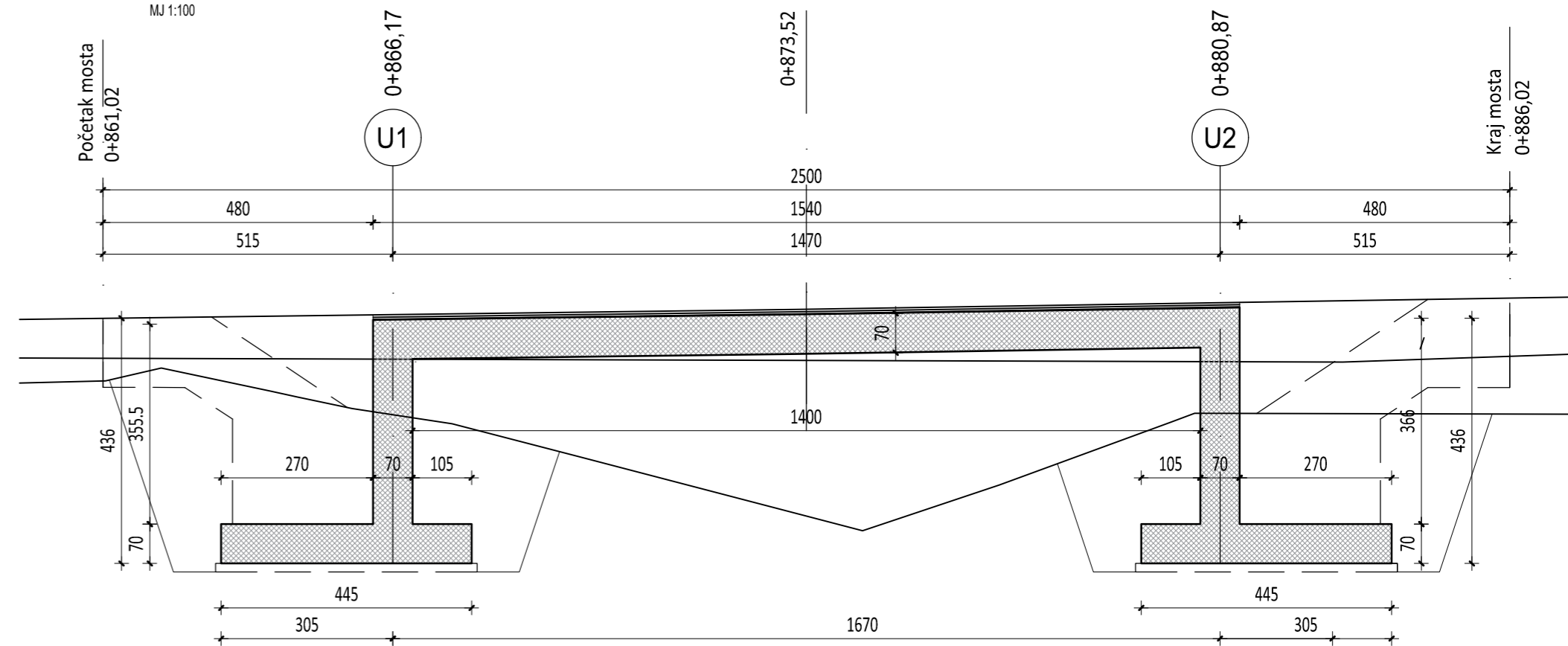
POGLED NA MOST
MJ 1:100



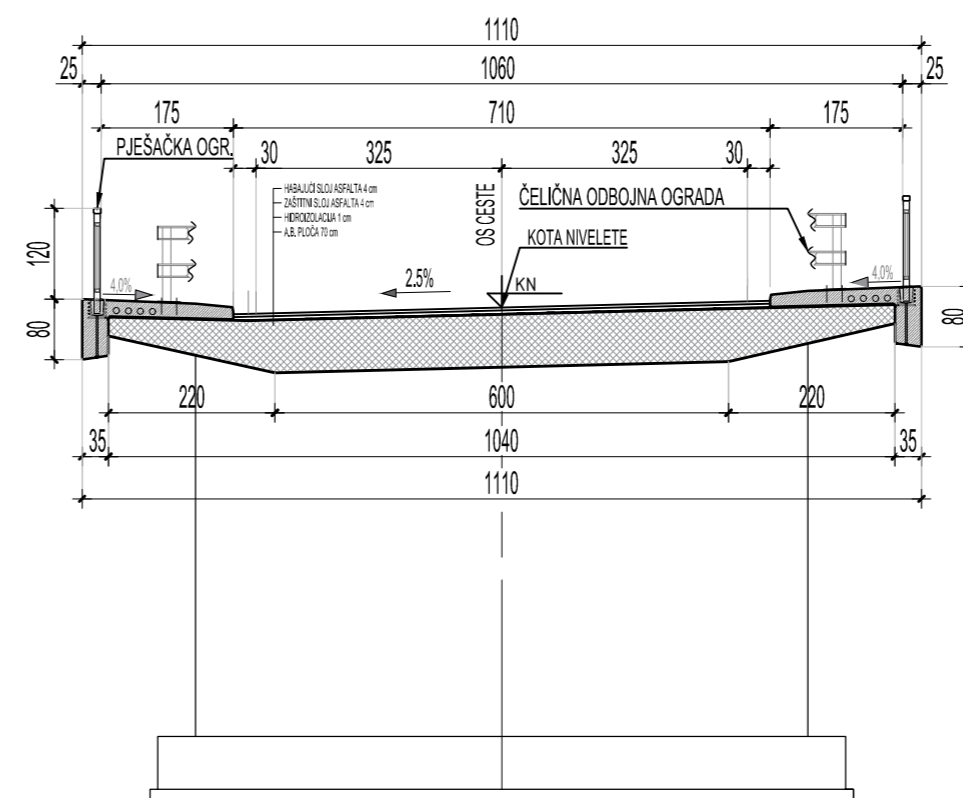
TLOCRT MOSTA
MJ 1:100



UZDUŽNI PRESJEK MOSTA
MJ 1:100



POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



INVESTITOR :
HRVATSKE CESTE
Vončina 3, 10 000 Zagreb

DATUM :
veljača, 2026.

NAZIV PROJEKTA :
IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE
OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28)
SA SPOJEM NA DC43

OZNAKA PROJEKTA :
IDRJ-17008/2025-02

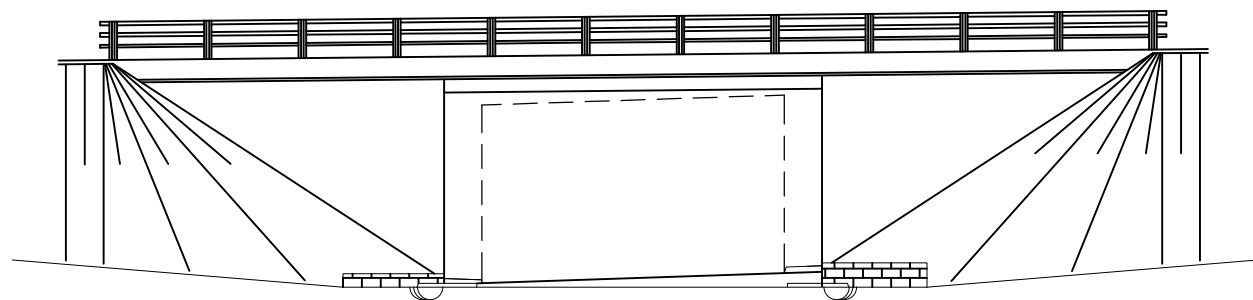
SADRŽAJ NACRTA :
MOST

KNJIGA :
1

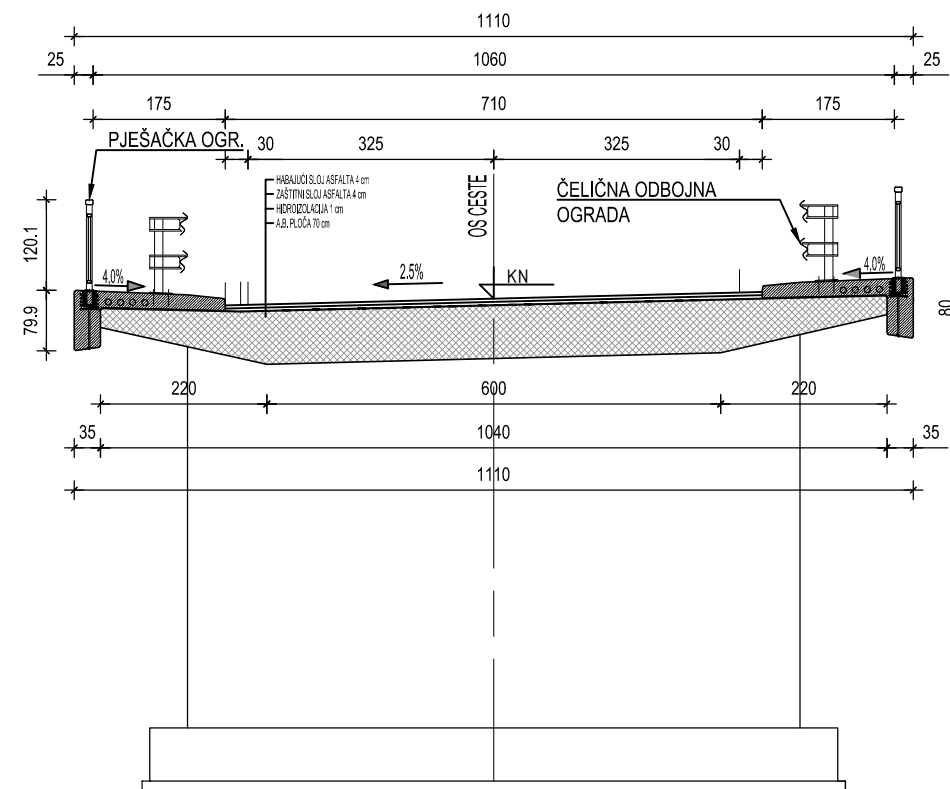
BROJ NACRTA :
2.7.2.

MJERILO :
1:100

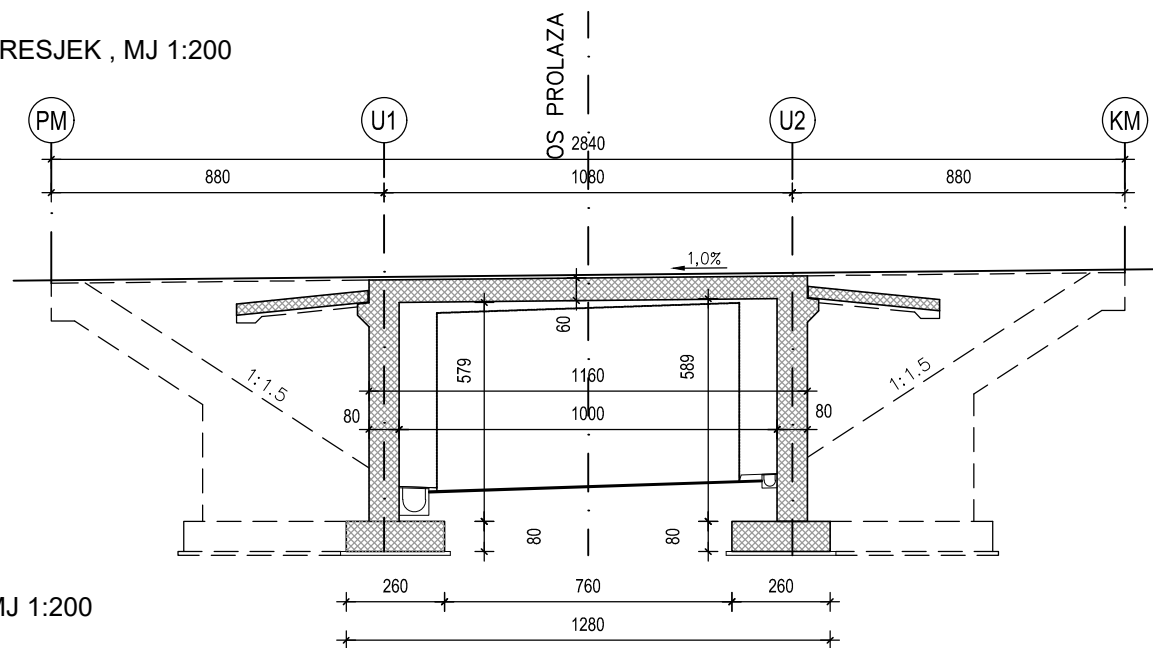
POGLED, MJ 1:200



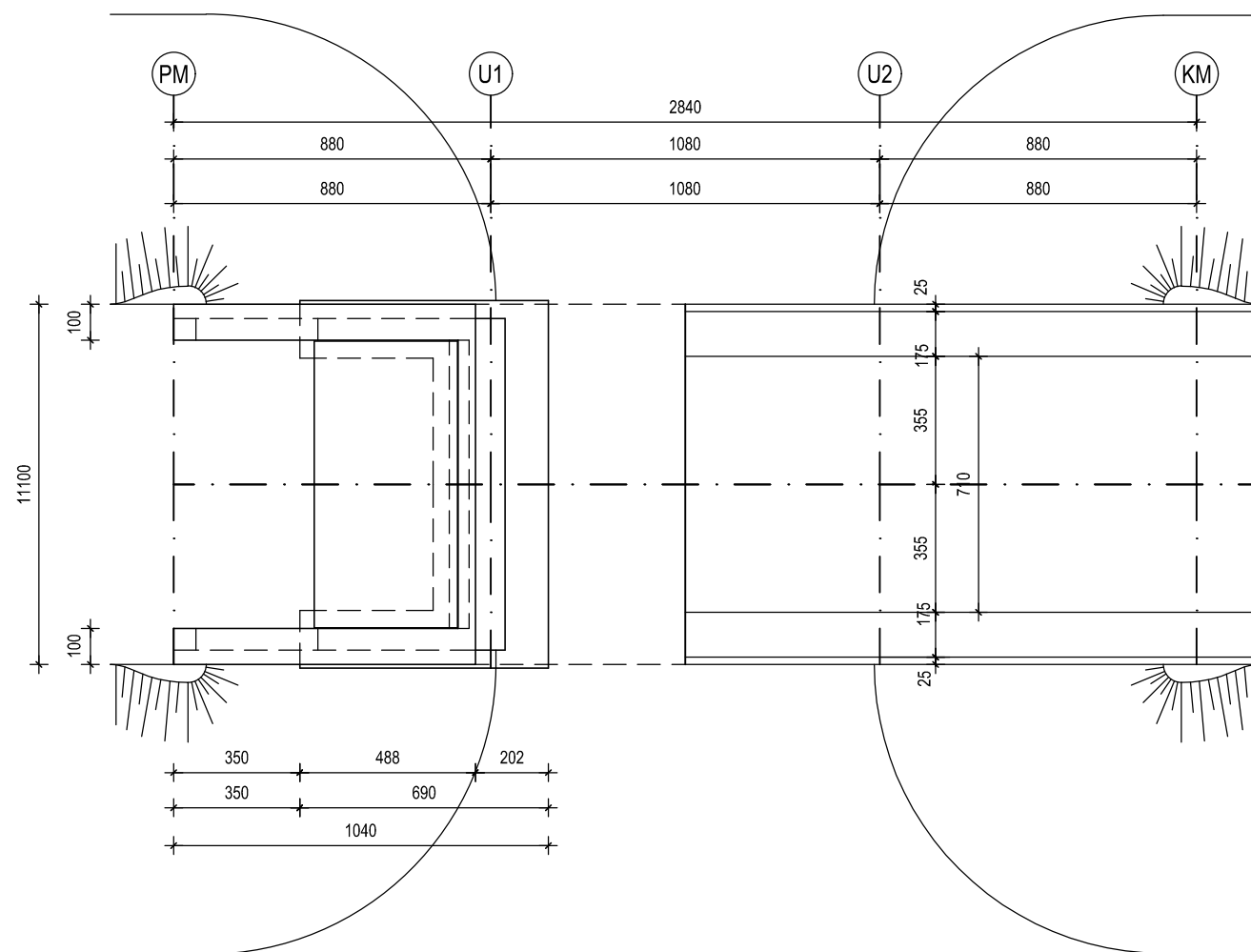
POPREČNI PRESJEK
MJ 1:100



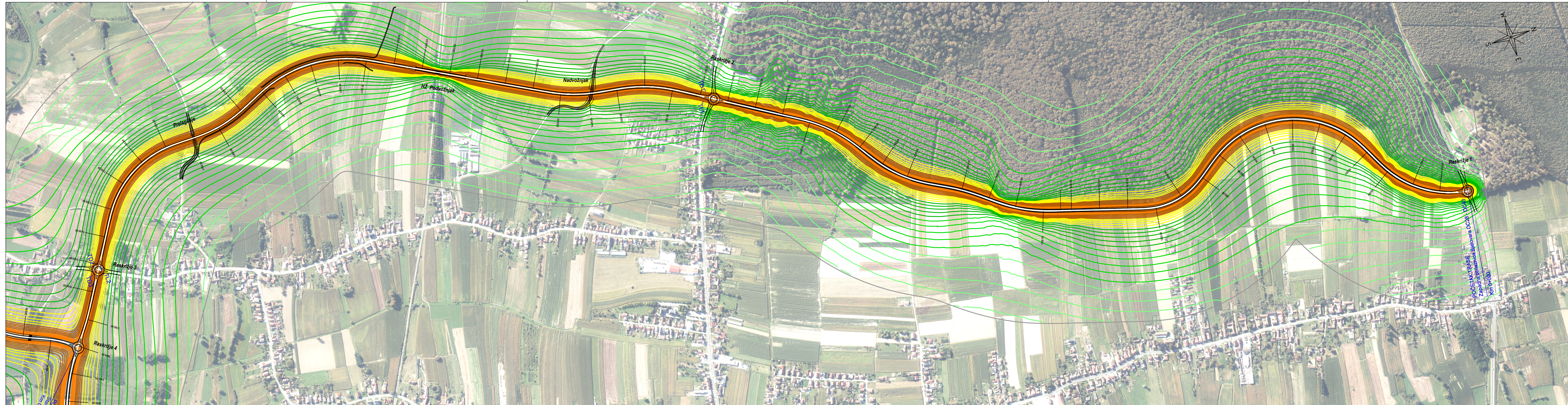
UZDUŽNI PRESJEK, MJ 1:200



TLOCRT, MJ 1:200



			
INVESTITOR : HRVATSKE CESTE Vončinina 3, 10 000 Zagreb		DATUM : veljača, 2026.	
NAZIV PROJEKTA : IDEJNO RJEŠENJE ZA IZGRADNJU ZAPADNE OBILAZNICE BJELOVARA (DC544-DC28) SA SPOJEM NA DC43		OZNAKA PROJEKTA : IDRJ-17008/2025-02	
SADRŽAJ NACRTA : PROPUST		KNJIGA : 1	BROJ NACRTA : 2.7.3.
		MJERILO : 1:200 1:100	



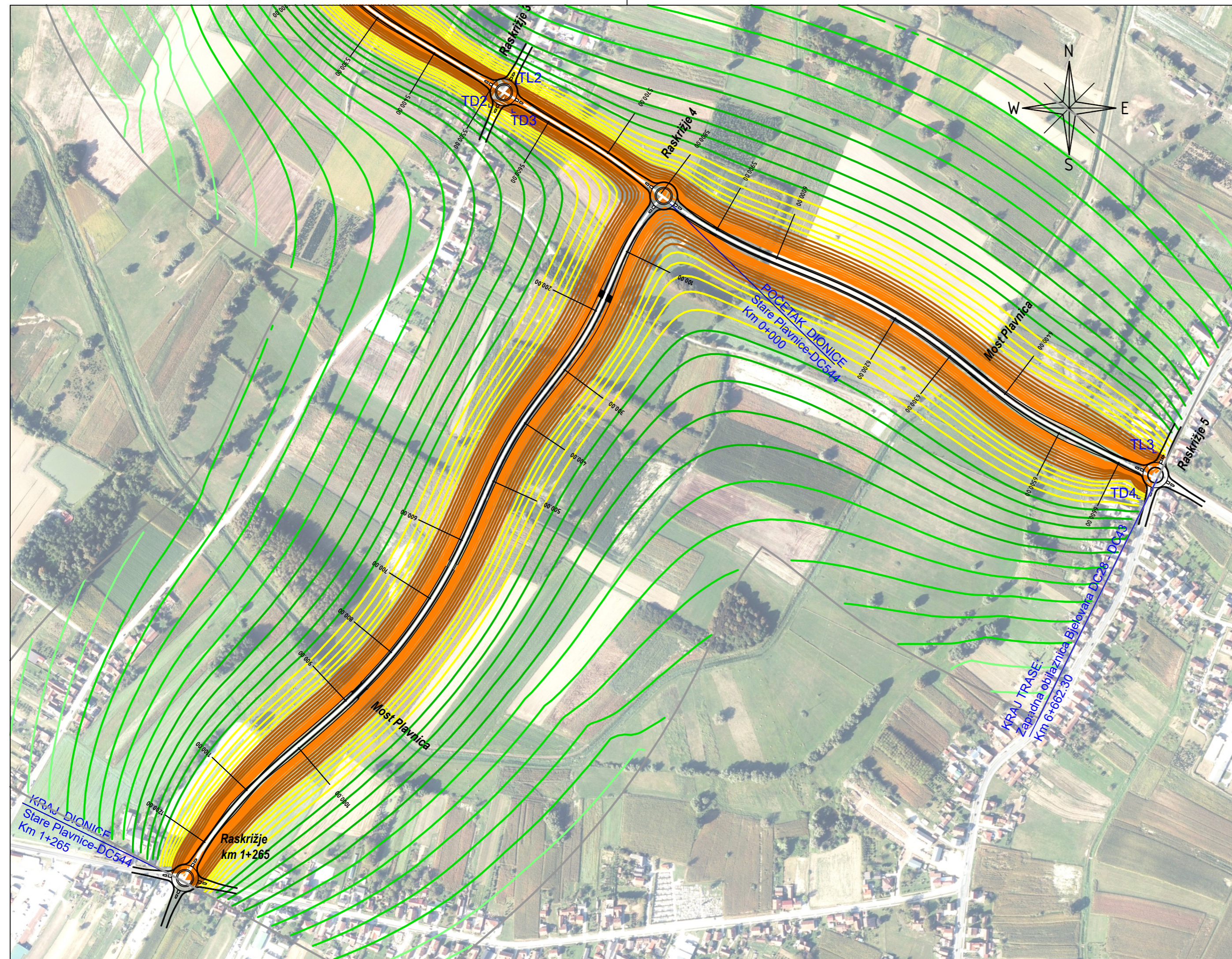
Prilog 1: Prikaz širenja buke u okoliš - razdoblje noć (list 1)

LEGENDA:












- Os kolnika
 - Referentne točke Tx
 - Područje proračuna
- Krivulje jednakih razina buke:
- 66 - 70 dB(A)
 - 61 - 65 dB(A)
 - 56 - 60 dB(A)
 - 51 - 55 dB(A)
 - 46 - 50 dB(A)
 - 41 - 45 dB(A)
 - 36 - 40 dB(A)
 - <=35 dB(A)

MJERILO: 1:5000

Prilog 1: Prikaz širenja buke u okoliš - razdoblje noć
(list 2)



LEGENDA:

- Os kolnika 
- Referentne točke 
- Područje proračuna 
- Krivulje jednakih razina buke:
 - 66 - 70 dB(A) 
 - 61 - 65 dB(A) 
 - 56 - 60 dB(A) 
 - 51 - 55 dB(A) 
 - 46 - 50 dB(A) 
 - 41 - 45 dB(A) 
 - 36 - 40 dB(A) 
 - <=35 dB(A) 

MJERILO: 1:5000