

PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

POPLAVE AVGUST 2023



Predstavitev pripravil: Uroš Vogrinc univ.dipl.inž.grad. IZS PI G-3810 PROVOG d.o.o.

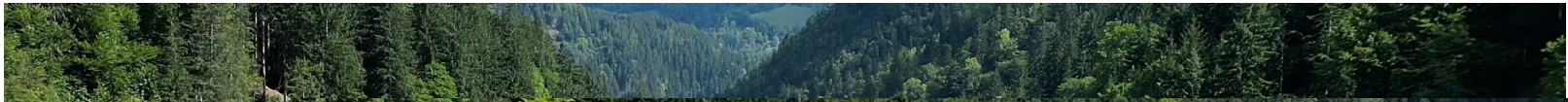
PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

OBMOČJE OBRAVNAVE





PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

HIDROLOGIJA IN HIDRAVLIKA

Hidrološki profil	Prispevna površina [km ²]	Q500 [m ³ /s]
Žep do Krumpaha	9,931	73,62
Krumpah do Žepa	19,755	119,81
Ljubnica do Sopota	32,203	197,52



PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023

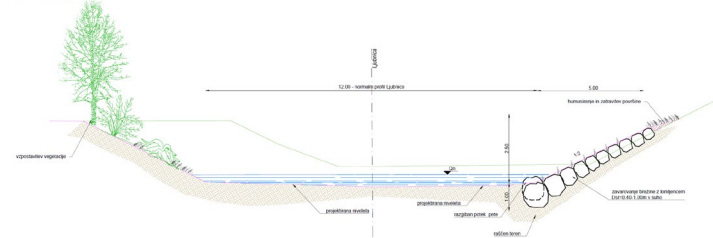


PROVOG
Inženirske storitve

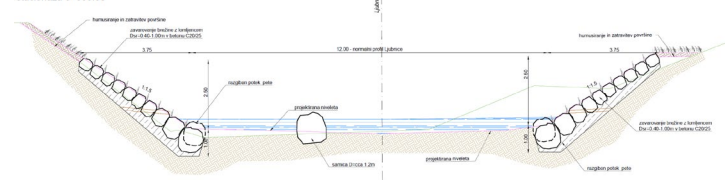
PREDVIDENA UREDITEV VODOTOKOV

- Ljubnica: 12m
- Žep: 5m
- Krumpah do Robanšek: 8m
- Krumpah nad Robanšek: 7m

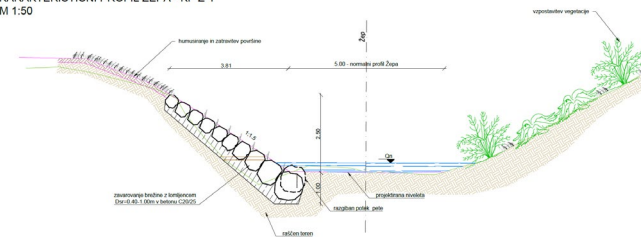
KARAKTERISTIČNI PROFIL LJUBNICE - KP L-3
M 1:50
stacionaža 4+800.00



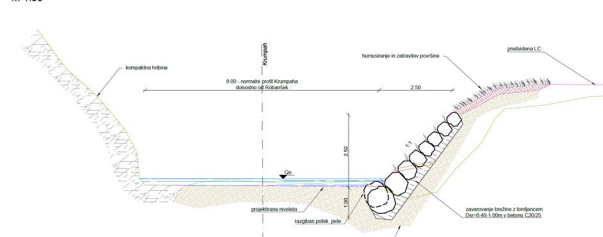
KARAKTERISTIČNI PROFIL LJUBNICE - KP L-4
M 1:50
stacionaža 5+600.00



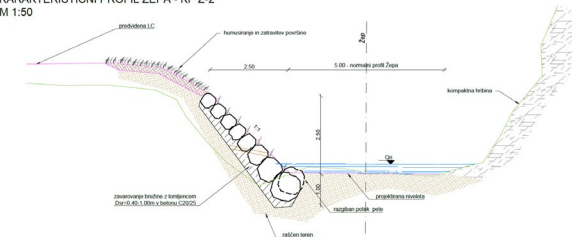
KARAKTERISTIČNI PROFIL ŽEPA - KP Ž-1
M 1:50



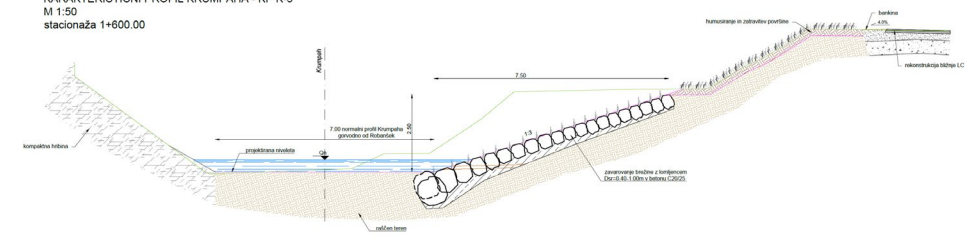
KARAKTERISTIČNI PROFIL KRUMPAHA - KP K-1
M 1:50



KARAKTERISTIČNI PROFIL ŽEPA - KP Ž-2
M 1:50



KARAKTERISTIČNI PROFIL KRUMPAHA - KP K-3
M 1:50
stacionaža 1+600.00



PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023

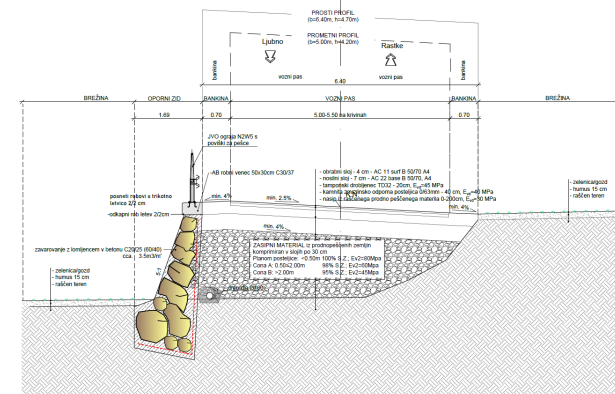


PROVOG
Inženirske storitve

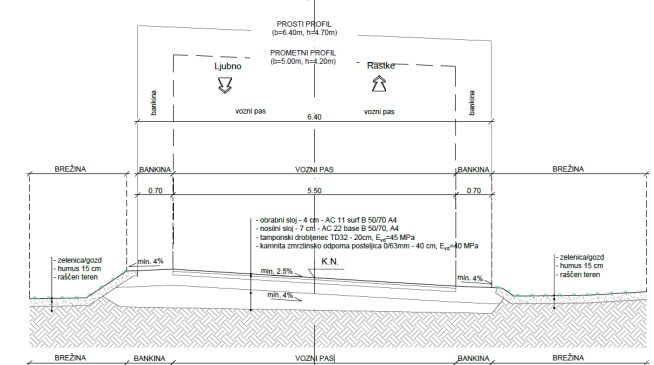
PREDVIDENA UREDITEV CEST

- CESTA LC PUSTOTA - RASTKE (LJUBNICA)
- CESTA LC RASTKE - VIS. OVINEK (KRUMPAH)
- CESTA LC RASTKE - DETMAR (ŽEP)

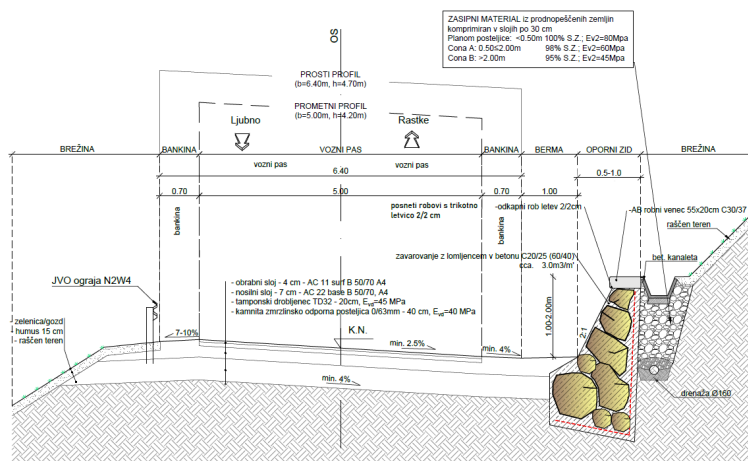
KARAKTERISTIČNI PROFIL - 1
Stacionaža 0+680



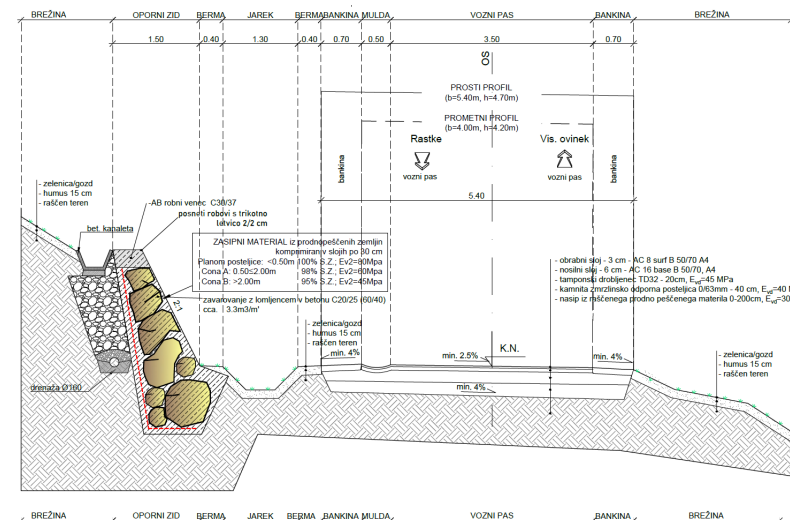
KARAKTERISTIČNI PROFIL - 2
Stacionaža 0+740



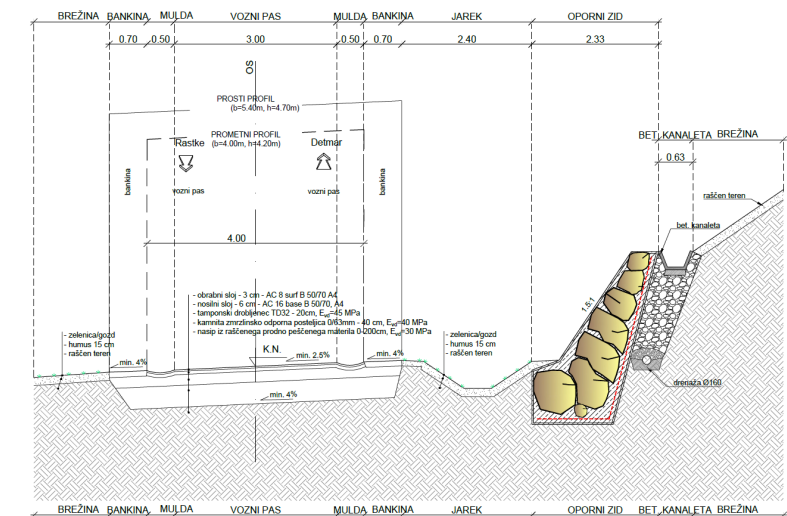
KARAKTERISTIČNI PROFIL - 4
Stacionaža 2+180.00



KARAKTERISTIČNI PROFIL - 3
Stacionaža 1+460



KARAKTERISTIČNI PROFIL - 3
Stacionaža 0+260



PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

PREDVIDENA UREDITEV - LJUBNICA

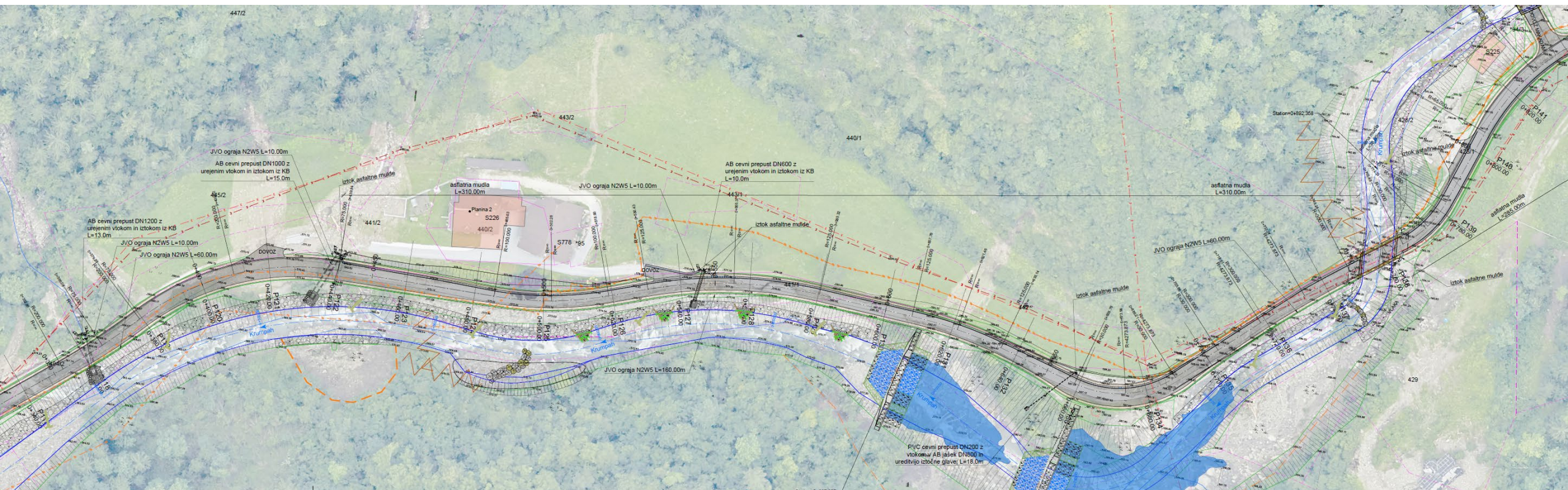


PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

PREDVIDENA UREDITEV - KRUMPAH



PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

POVZETEK UREDITEV

	Oznaka ceste/vodotoka	Začetna stacionaža	Končna stacionaža	Dolžina urejanja
OBČINSKE CESTE	LC 221053 Pustota-Tašk	0+455 km	0+951 km	496 m
	LC 221054 Tašk-Rastke	0+000 km	1+492 km	1492 m
	LC 221081 Rastke-Detmar	0+000 km	0+791 km	791 m
	LC 221055 Rastke-Ločica	0+000 km	1+832 km	1832 m
	LC 221056 Ločica-Vis. Ovinek	0+000 km	0+200 km	200 m
VODOTOKI	Ljubnica	3+705 km	5+607 km	1902 m
	Krumpah	0+000 km	2+160 km	2160 m
	Žep	0+000 km	0+741 km	741 m

- Ceste: 4.811m
- Mostovi: 7
- Prepusti: 10 večjih + cestni
- Ureditve vodotokov: 4.803m
- Večje pregrade: 8 (skupaj 8.400m³)
- Manjše pregrade: 12

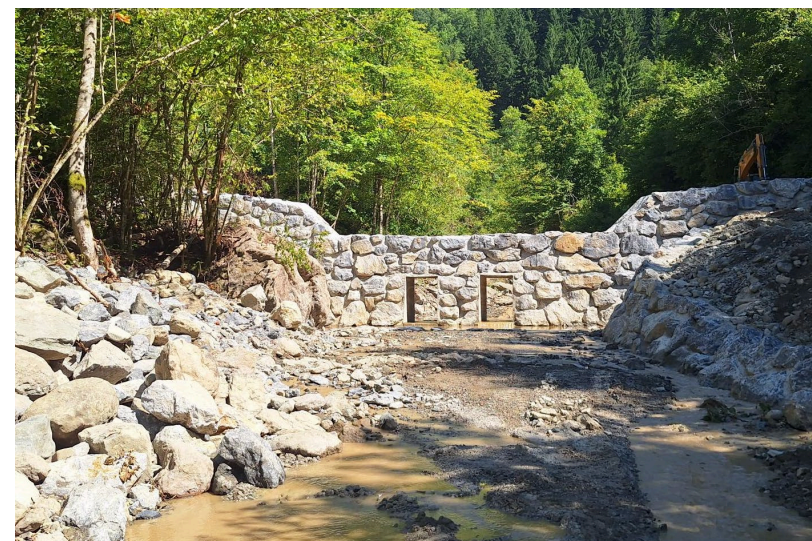
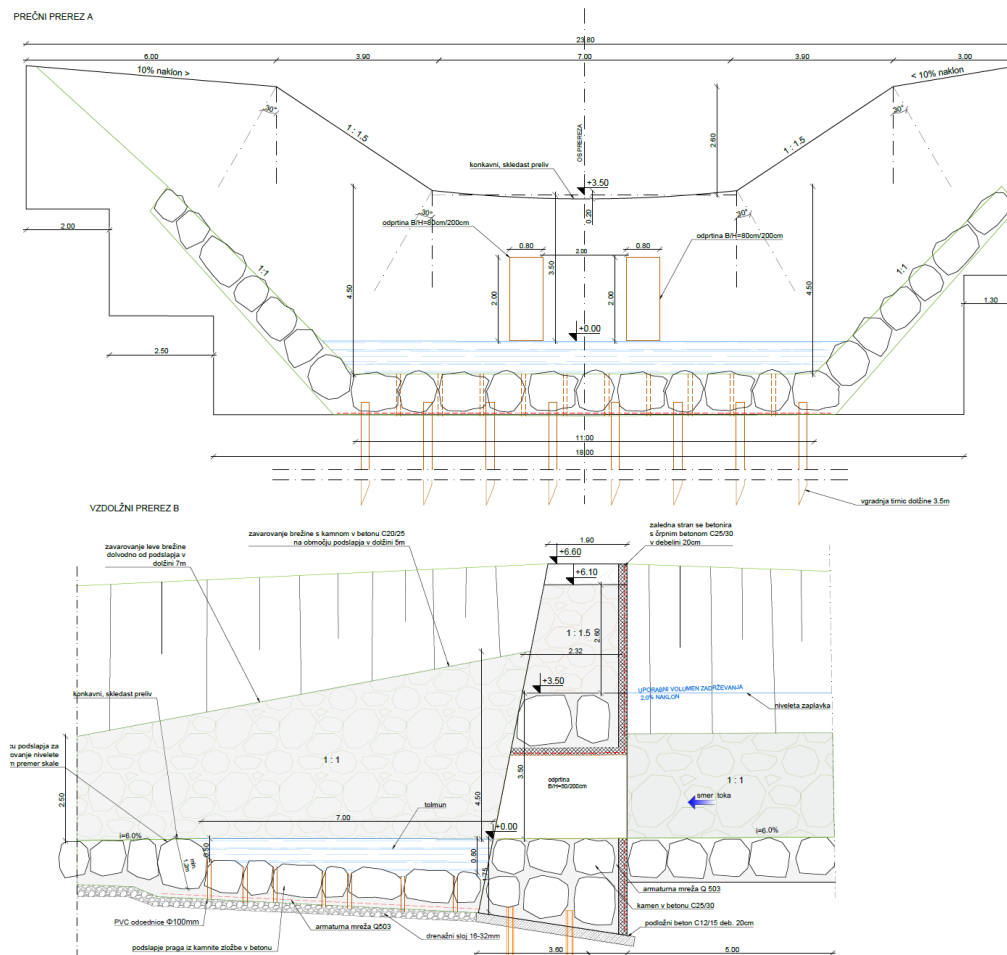
Ime UZO	Stopnja	Kapaciteta
Krumpah 1	3,5 m	500 m ³
Krumpah 2	3,5 m	2150 m ³
Krumpah 3	3,5 m	1200 m ³
Krumpah 4	3,5 m	550 m ³
Krumpah 5	3,5 m	650 m ³
Krumpah 6	3,5 m	1250 m ³
Žep 1	3,5 m	1100 m ³
Žep 2	4,0 m	1000 m ³

PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

DETAJLI



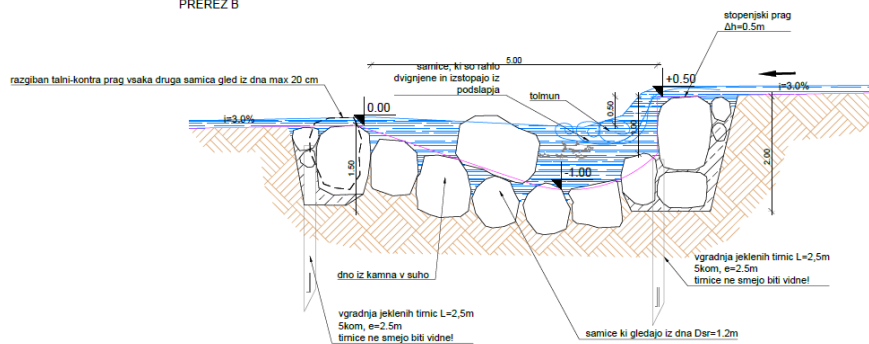
PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI, KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



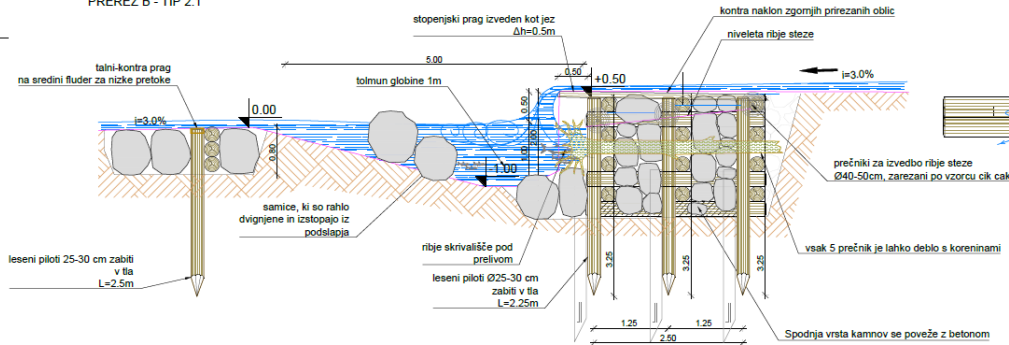
PROVOG
Inženirske storitve

DETAJI

PREREZ B

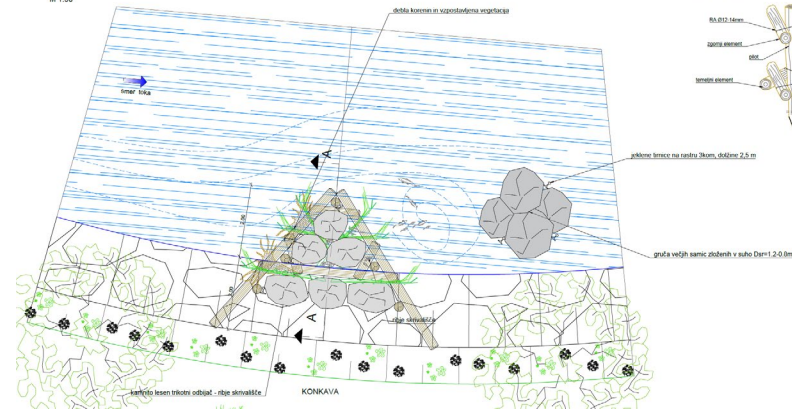


PREREZ B - TIP 2.1

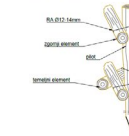


DETAJL TRIKOTNA JEZBICA

TLORIS
M 1:50

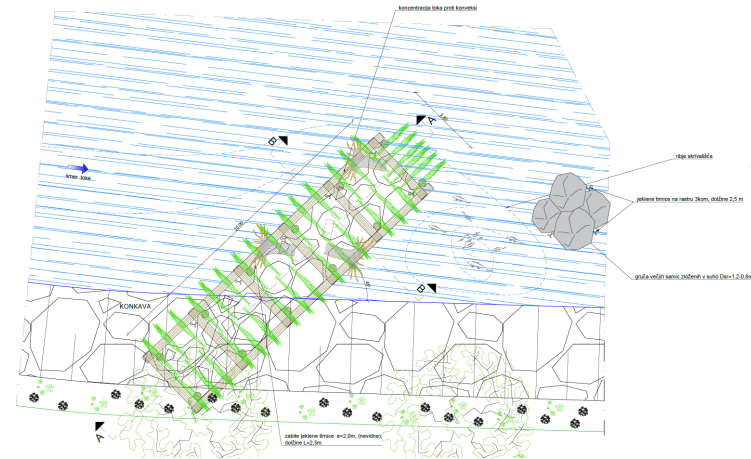


DETAJL SIDRANJA

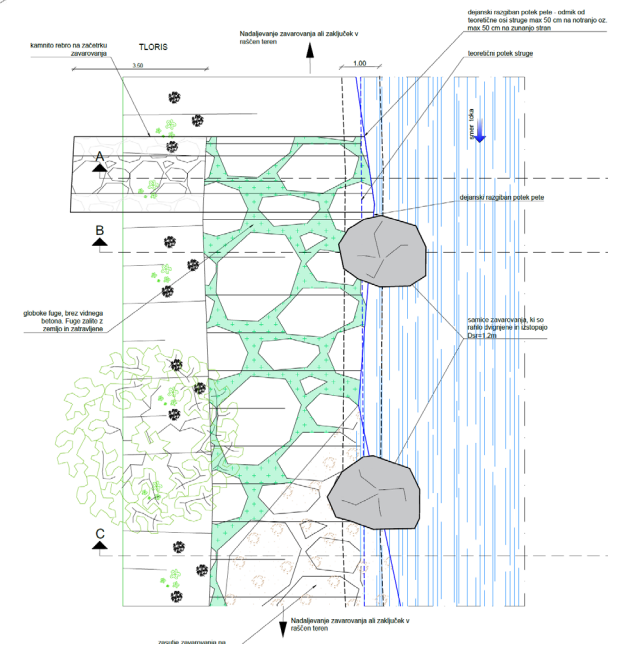


DETAJL LESENO KAMNITEGA KAŠNEGA ODBIJAČA

TLORIS



DETAJL KAMNITO BETONKEGA ZAVAROVANJA IN KAMNITEGA REBRA
M 1:50



PROJEKT ZA IZVEDBO: SANACIJA ŠKODE OB LJUBNICI,
KRUMPAHU IN ŽEPU PO POPLAVAH AVGUSTA 2023



PROVOG
Inženirske storitve

HVALA ZA POZORNOST