PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR	
ime in priimek ali naziv družbe	**Občina KAMNIK**
naslov ali poslovni naslov družbe	**Glavni trg 24, 1241 Kamnik**
PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska**
VRSTE GRADNJE	☑ **vzdrževalna dela v javno korist**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	**Izvedbeni načrt (IzN)**
številka projekta	**Ap - 7/26**
datum izdelave	**februar 2026**
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU	
projektant (naziv družbe)	**APUS d.o.o.**
naslov	**Pribinova 5, 1000 Ljubljana**
odgovorna oseba projektanta	**Tadej Jeršič, direktor**
podpis odgovorne osebe projektanta	
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA	
izdelovalec osnovn. prikaza/načrta	**Tadej Jeršič, univ. dipl. inž. gozd**
identifikacijska številka	**IZS: T - Goz0560**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (družba)	**APUS d.o.o.**
naslov	**Pribinova 5, 1000 Ljubljana**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA	
VODJA PROJEKTIRANJA	**Tadej Jeršič, univ. dipl. inž. gozd**
identifikacijska številka	**IZS: T - Goz0560**
podpis vodje projektiranja	

TADEJ JERŠIČ
univ.dipl.inž.gozd.
IZS PI T-Goz0560

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd,: IZS: T - Goz0560**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**11 Drugi načrti v skladu s predpisi: Ap - 7/26 iz februarja 2026**

STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Andrej Grilc, uni. dipl. inž. geod.,: IZS: Geo 0215**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**8 Načrti s področja geodezije: 2/2026 iz januarja 2026**

PRILOGA 3

3. KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

IzN		PID	
naziv načrta	številka načrta	naziv načrta	številka načrta
11 Drugi načrt v skladu s predpisi	**Ap - 7/26**		

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

IzN		PID	
naziv elaborata, študije	št.	naziv elaborata, študije	št.
8 Načrt s področja geodezije			

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska**
kratek opis gradnje	Predvidena je sanacija gozdne ceste v dolžini L=840,00 m. Z ureditvijo se prične na križišču GC 043191 Iverje-Predkonjaska in GC 043192 Iverje-Grohati potok. Izvede se široki odkop in planiranje zgornjega ustroja obstoječe ceste oz. na nekaterih mestih se izvede nasip, kjer se os ceste višinsko dviga glede na obstoječe stanje. Tako pripravljen planum se nasuje v debelini 10 cm ter širini 3,50 m s TD32. Na obeh straneh ceste se izdela utrjeno bankino širine 0,50 m. S sanacijo ceste se zaključi v P26 + 16.00 m. V P6, P13 + 6.00 m in P26 + 45.00 m se izvede prepuste DN630 dolžine L=6,00 m za odvod zaledne vode. Na vtočni strani se izdela jaške globine 1.50 m, premera fi 80 cm. V zaledju P6 se teren oblikuje tako, da se površinska voda steka proti jašku. Ob cesti se do jaška iz obeh smeri vgradi betonske kanalete v dolžini L=3.00 m. Na iztočni strani se izdela k. b. iztočno glavo. V P6 in v P13 +6.00 m se do iztoka v Kamniško Bistrico izkoplje jarek. V P26 + 45.00 m se na iztoku izdela razpršilni objekt. V P21 in v P26 se izvede prepusta DN800 dolžine L=6,00 m. Na vtoku v prepusta se izdela uvajalni objekt, k. b. prag s stopnjo 1.50 m, podslapje dolžin 2.50 in 5.00 m ter k. b. vtočno glavo prepusta. Na iztočni strani se izdela oporni zid gozdne ceste ter podslapje dolžine L=3.00 m, ki je zavarovano z lesenim pragom. Vse prepuste se v celoti obbetonira.
glavni objekt, če je določen	**gozdna cesta**
klasifikacija objekta po CC-Si	**21120 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste**
pomožni objekti	**prepusti, k. b. pragovi, k. b. vtočne in iztočne glave**
objekti z vplivi na okolje	**NE**
kratek opis spremembe zaradi večjih	
kratek opis pripravljalnih del	potrebna je zakoličba osi ceste in objektov

PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik (Uradni list RS, št. 86/15 z dne 12. 11. 2015), Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik št. 1 (Uradni list RS, št. 70/17 z dne 11. 12. 2017), Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik št. 3 (Uradni list RS, št. 163/21 z dne 15. 10. 2021), Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik št. 2 (Uradni list RS, št. 95/24 z dne 8. 11. 2024), Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kamnik (SD OPN 4) (kratek postopek) (Uradni list RS, št. 102/25 z dne 5. 12. 2025).
EUP	**KE-01**
namenska raba	**gozdna zemljišča**

K DOKUMENTACIJI SE PRIDOBIJO NASLEDNJA MNENJA	
SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI	
OBČINA	☐ SKLADNOST S PROSTORSKIMI AKTI
VAROVANA, VARSTVENA IN OGROŽENA OBMOČJA, VODNA IN PRIOBALNA ZEMLJIŠČA	
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - POSEG	☐ KULTUROVARSTVENO MNENJE ZA POSEG
VARSTVO KULTURNE DEDIŠČINE - RAZISKAVA IN ODSTRANITEV	☐ KULTURNOVARSTVENO MNENJE ZA RAZISKAVO IN ODSTRANITEV
VARSTVO NARAVE	☑ NARAVOVARSTVENO MNENJE
VARSTVO PODZEMNIH JAM	☐ MNENJE ZA POSEG V JAME
VARSTVO VODA	☑ VODNO MNENJE
VARSTVO GOZDOV	☑ MNENJE ZA GRADNJO V GOZDNEM PROSTORU
RIBIŠKI OKOLIŠ	☐ MNENJE ZA GRADNJO IN DRUGE POSEGE NA OBMOČJU RIBIŠKEGA OKOLIŠA
OKOLJE DIVJADI	☐ MNENJE ZA POSEGE V OKOLJE DIVJADI
OBMOČJE MEJNEGA PREHODA	☐ MNENJE ZA GRADNJO NA OBM. MEJNEGA PREHO
CARINA	☐ MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTOV V PROSTI CONI CARINSKEGA OBMOČJA UNIJE
LETALIŠČA	☐ MNENJE ZA GRADNJO V OBMOČJU IZKLJUČNE, OMEJENE IN NADZOROVANE RABE
OVIRE ZA ZRAČNI PROMET	☐ MNENJE ZA POSTAVLJANJE OVIR ZA ZRAČNI PROMET
VARNOST PLOVBE	☐ MNENJE ZA GRADNJO ALI OBNOVO OBJEKTOV PRISTANIŠKE INFRASTRUKTURE ALI OBJEKTOV, KI LAHKO VPLIVAJO NA VARNOST PLOVBE NA OBALI ALI MORJU
OBJEKTI V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	☐ MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA

OBJEKTI V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	☐ MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC
DRUGO (NAVEDI)	☐

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE

VODOVOD	☐ MNENJE
ELEKTRIKA	☐ MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENER. SISTEMOV
PLIN	☐ MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENER. SISTEMOV
TOPLOVOD	☐ MNENJE
FEKALNE VODE	☐ MNENJE
METEORNE VODE	☐ MNENJE
KOMUNIKACIJSKI VODI	☐ MNENJE
JAVNE CESTE	☐ MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJ JAVNIH CEST
ŽELEZNICE - GRADNJA	MNENJE ZA GRADNJO V PRAGOVNEM PASU ŽELEZNICE
ŽELEZNICE	☐ MNENJE ZA ZAGOTAVLJANJE INTEROPERABILNOSTI IN VARNOSTI
DRUGO (NAVEDI)	☐

PRIKLJUČEVANJE NA INFRASTRUKTURO

VODOVOD	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
ELEKTRIKA	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
PLIN	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
TOPLOVOD	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
FEKALNE VODE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
METEORNE VODE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DOSTOP	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
KOMUNIKACIJE	☐ MNENJE ALI SOGLASJE ZA PRIKLJUČITEV
DRUGO (NAVEDI)	☐

DRUGA MNENJA

JEDRSKA VARNOST	☐ MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA JEDRSKO VARN.
SEVALNA VARNOST	☐ MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARN.
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	☐ MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA
VETERINA	☐ MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZ.
OBRAMBA	☐ MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB
DRUGO (NAVEDI)	☐

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU 1	
imenovanje objekta	**gozdna cesta**
kratek opis objekta	Predvidena je sanacija gozdne ceste v dolžini L=840,00 m. Z ureditvijo se prične na križišču GC 043191 Iverje-Predkonjaska in GC 043192 Iverje-Grohati potok. Izvede se široki odkop in planiranje zgornjega ustroja obstoječe ceste oz. na nekaterih mestih se izvede nasip, kjer se os ceste višinsko dviga glede na obstoječe stanje. Tako pripravljen planum se nasuje v debelini 10 cm ter širini 3,50 m s TD32. Na obeh straneh ceste se izdela utrjeno bankino širine 0,50 m. S sanacijo ceste se zaključi v P26 + 16.00 m.
klasifikacija po CC-SI	**21120 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste**
glavni ali pomožni objekt	**glavni objekt**
vrsta gradnje	**REKONSTRUKCIJA**
zahtevnost objekta	**MANJ ZAHTEVEN OBJEKT**
razvrstitev glede na požarno varnost	**NEZAHTEVEN**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	
ZNAČILNOSTI ZA GBRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
višina	
širina	**4.50 m**
globina	**0.10 - 1.50 m**
dolžina	**840.00 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**3800 m2**
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd)	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	Načrt je izdelan na podlagi: Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Ur. List RS št. 101/2005) ter normativov in standardov: SIST EN 1990 Evrokod 0 - Osnove projektiranja SIST EN 1991 Evrokod 1 - Vplivi na konstrukcije SIST EN 1997 Evrokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcij Objekt je požarno manj zahteven
druge tehnične smernice	

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU 2	
imenovanje objekta	**prepusti**
kratek opis objekta	V P6, P13 + 6.00 m in P26 + 45.00 m se izvede prepuste DN630 dolžine L=6,00 m za odvod zaledne vode. Na vtočni strani se izdela jaške globine 1.50 m, premera fi 80 cm. V zaledju P6 se teren oblikuje tako, da se površinska voda steka proti jašku. Ob cesti se do jaška iz obeh smeri vgradi betonske kanalete v dolžini L=3.00 m. Na iztočni strani se izdela k. b. iztočno glavo. V P6 in v P13 +6.00 m se do iztoka v Kamniško Bistrico izkoplje jarek. V P26 + 45.00 m se na iztoku izdela razpršilni objekt. V P21 in v P26 se izvede prepusta DN800 dolžine L=6,00 m. Na vtoku v prepusta se izdela uvajalni objekt, k. b. prag s stopnjo 1.50 m, podslapje dolžin 2.50 in 5.00 m ter k. b. vtočno glavo prepusta. Na iztočni strani se izdela oporni zid gozdne ceste ter podslapje dolžine L=3.00 m, ki je zavarovano z lesenim pragom. Vse prepuste se v celoti obbetonira.
klasifikacija po CC-SI	**21421 cestni in železniški prepusti**
glavni ali pomožni objekt	**pomožni**
vrsta gradnje	**REKONSTRUKCIJA**
zahtevnost objekta	**MANJ ZAHTEVEN OBJEKT**
razvrstitev glede na požarno	**NEZAHTEVEN**
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
višina	**0.535 m - 0.80 m**
širina	**0.535 m - 0.80 m**
globina	
dolžina	**6.00 m**
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	**42.00, 40.00, 14.00, 14.00 in 7.00 m^2**
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak,	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	Načrt je izdelan na podlagi: Pravilnika o mehanski odpornosti in stabilnosti objektov (Ur. List RS št. 101/2005) ter normativov in standardov: SIST EN 1990 Evrokod 0 - Osnove projektiranja SIST EN 1991 Evrokod 1 - Vplivi na konstrukcije SIST EN 1997 Evrokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcij Objekt je požarno manj zahteven
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k.o.	parc. št.:	parcela m2	obm. gradb. parcele m2
1891 - ŽUPANJE NJIVE	**873/191**		
	873/127		
	873/45		
	873/46		
	873/48		
	873/179		
	873/44		
	873/41		
	873/42		
	873/189		
	873/188		
	873/38		
	873/39		
	873/125		
	873/35		
	873/37		
	873/34		
	873/124		
	898/2		

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

k.o.	parc. št.:	odmik v m

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)

katastrska občina	**1891 - ŽUPANJE NJIVE**
parc. št.	**873/191, 873/127, 873/45, 873/46, 873/48, 873/179, 873/44, 873/41, 873/42, 873/189, 873/188, 873/38, 873/39, 873/125, 873/35, 873/37, 873/34, 873/124, 898/2**

velikost gradbene parcele m2

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradb.parcele m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradb.parcele m2

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradb.parcele m2

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE

predvidena komunalna oskrba

kapaciteta,prerez,širina ip	način priključevanja	k.o. mesta priključevanj	parc.št.mesta priključevan

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc.št.

DRUGO (NAVEDI)

predvidena komunalna os

kapaciteta,prerez,širina ip	način priključevanja	k.o. mesta priključevanj	parc.št.mesta priključevan

POTEK PRIKLJUČKA

katastrska občina

parc.št.

KAZALO VSEBINE NAČRTA

PODATKI O DRUGEM NAČRTU	
naziv gradnje	**Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska**
vrsta dokumentacije	**Izvedbeni načrt**
strokovno področje načrta	**11 Drugi načrti v skladu s predpisi**
številka načrta	**Ap - 7/26**
datum izdelave	**februar 2026**

KAZALO VSEBINE

Zap. št.	Naslov poglavja, grafičnega prikaza	merilo
11.1	**TEKSTUALNI DEL**	
11.1.1	**Zbirno projektno poročilo**	
11.1.1.1	**Opis problematike**	
11.1.1.2	**Opis obstoječega stanja**	
11.1.1.3	**Opis predvidenih del**	
11.1.1.4	**Zaključek**	
11.1.2	**Izračuni**	
11.1.2.1	**Popis del s predizmerami**	
11.1.2.2	**Projektantski predračun**	
11.2	**GRAFIČNI DEL**	
11.2.1	**Lokacijski prikazi**	
11.2.1.1	**Pregledna karta**	**M 1 : 10.000**
11.2.1.2	**Gradbena situacija 1**	**M 1 : 500**
11.2.1.3	**Gradbena situacija 2**	**M 1 : 500**
11.2.1.4	**Katastrska situacija 1**	**M 1 : 500**
11.2.1.5	**Katastrska situacija 2**	**M 1 : 500**

11.2.2	**Tehnični prikazi**	
11.2.2.1	**Podolžni profil po osi ceste**	**M 1 : 1000/100**
11.2.2.2	**Prečni profili 1 (P1-P8)**	**M 1 : 100**
11.2.2.3	**Prečni profili 2 (P9-P15)**	**M 1 : 100**
11.2.2.4	**Prečni profili 3 (P16-P21A)**	**M 1 : 100**
11.2.2.5	**Prečni profili 4 (P22-P26)**	**M 1 : 100**
11.2.2.6	**Tipični prerezi in detajli**	**M 1 : 50**

11.3 FOTODOKUMENTACIJA

11.1 TEKSTUALNI DEL

11.1.1 Zbirno projektno poročilo

11.1.1.1 Opis problematike

V času neurja in visokih voda dne 04. 08. 2023 je na območju občine Kamnik nastalo precej škode na javni in zasebni infrastrukturi. Med drugim tudi na prometni infrastrukturi, kjer so poddimenzionirani prepusti in neustrezno izvedene ureditve odvodnjavanja delno povzročale škode na javni in zasebni lastnini. Prihajalo je do zatrpanja poddimenzioniranih prepustov in razlivanja vode in plavin po cesti. Zaradi tega se bile nekatere ceste delno ali v celoti neprevozne.

Tako se je dogajalo tudi na gozdni cesti GC-043191 Iverje-Predkonjaska na odseku od začetka gozdne ceste GC043191 do zavoja v dolžini okoli 900.00 m. Ker ni urejeno odvodnjavanje je voda tekla tudi po gozdni cesti, kjer je odnašalo material in uničevalo cesto. Največje erozijsko žarišče je na zgornjem delu, kjer se cesta začne vzpenjati. Na tem delu cesta prečka dve grapi, kjer niso urejeni prepusti oz. so ti zatrpani tako, da se niti ne vidijo. Na tem delu je voda s plavinami tekla v dolvodni smeri in odnašala material.

Pred pripravo te dokumentacije je bil izdelan geodetski načrt obravnavanega območja št. 2/2026, ki ga je v januarju 2026 izdelalo podjetje Grangeo d.o.o.

Treba je izdelati izvedbeni načrt (IzN) za sanacijo gozdne ceste, ki poteka ob Kamniški Bistrici, pri čemer je potrebno izvesti odvodnjavanje zalednih vod in izgradnja treh prepustov DN630 ter dveh prepustov DN800, ki bosta odvajala vodo iz grap, ki prečkajo gozdno cesto.

11.1.1.2 Opis obstoječega stanja

Gozdna cesta GC-043191 Iverje-Predkonjaska poteka od križišča gozdnih cest GC-043191 in GC-043192 vzdolž po desni brežini Kamniške Bistrice v gorvodni smeri ob vznožju Kamniškega vrha. Celotna dolžina gozdne ceste je okoli 755.00 m, čeprav se cesta nadaljuje naprej. Nekatere ceste se odcepijo proti Kamniškemu vrhu nekatere se pa nadaljujejo do doline hudournika Korošica. Na obravnavanem odseku pot poteka delno v krajših spuščanjih, večino pa v vzponu nivelete osi ceste, ki je na začetku prvih 500.00 m okoli 1,0 %, ki se kasneje povzpne vse do 18.00 %. Pot poteka čez gozdnate površine.
Na obravnavanem odseku cesta poteka ob vznožju Kamniškega vrha. Prvih 500.00 m cesta loči strm hribski del in brežino proti Kamniški Bistrici. Po 500.00 m se cesta strmo vzpne in dvigne nad Kamniško Bistrico. Na spodnjem položnejšem delu prihaja do zastajanja površinske vode med cesto in hribom. Na strmejšem delu pa zaradi neurejenega odvodnjavanja prihaja do odnašanja materiala, ker voda teče vsevprek po cesti.

11.1.1.3 Opis predvidenih del

Za sanacijo gozdne ceste smo predvideli sanacijo ceste in izgradnjo cevnih prepustov za odvodnjo lastne in zaledne vode. Predvideli smo izgradnjo treh prepustov DN630 ter dveh prepustov DN800, ki bosta odvajala vodo iz grap, ki prečkajo gozdno cesto. Na nekaterih mestih smo predvideli tudi nasip z namenom da se zmanjša podolžni padec osi ceste.

Cesta

Predvidena je sanacija gozdne ceste v dolžini L=840,00 m. Z ureditvijo se prične na križišču GC 043191 Iverje-Predkonjaska in GC 043192 Iverje-Grohati potok. Izvede se široki odkop in planiranje zgornjega ustroja obstoječe ceste oz. na nekaterih mestih se izvede nasip, kjer se os ceste višinsko dviga glede na obstoječe stanje. Tako pripravljen planum se nasuje v debelini 10 cm ter širini 3,50 m s tamponskim drobljencem TD32 in komprimira po plasteh, do zbitosti 100 Mpa. Prečni naklon ceste je v smeri proti Kamniški Bistrici, in sicer i = 4.00 %. Na obeh straneh ceste se izdela utrjeno bankino širine 0,50 m. S sanacijo ceste se zaključi v P26 + 16.00 m.

Prepusti

V P6 se izvede prepust DN630 za odvod vode iz zaledja ceste. Vodo se iz območja nad cesto spelje v jašek ø80 cm, globine 1.50 m. Pri tem se območje nad cesto oblikuje tako, da voda odteka proti jašku. Ob cesti se v obeh smereh vgradi betonske kanalete v dolžini L = 3.00 m za dovod vode v jašek. Iz jaška se vodo odvede v cestnem prepustu DN630 dolžine L= 6.00 m. Cev se vgradi na betonsko posteljico in polno obbetonira ter zasuje s tamponskim materialom TD32. Na dolvodnem iztoku se zgradi iztočno glavo iz kamna v betonu. Dolvodno od iztoka se oblikuje jarek v dolžini L = 10.00 m do iztoka v Kamniško Bistrico.

V P13 + 6.00 m se ravno tako izvede prepust DN630 za odvod vode iz zaledja ceste. Vodo se iz območja nad cesto spelje v jašek ø80 cm, globine 1.50 m. Iz jaška se vodo odvede v cestnem prepustu DN630 dolžine L= 6.00 m. Cev se vgradi na betonsko posteljico in polno obbetonira ter zasuje s tamponskim materialom TD32. Na dolvodnem iztoku se zgradi iztočno glavo iz kamna v betonu. Dolvodno od iztoka se oblikuje jarek v dolžini L = 8.00 m do iztoka v Kamniško Bistrico.

V P21 se izvede prepust DN800 za odvod vode iz hudournika nad cesto. Vodne količine so določene na osnovi Kresnikovega empiričnega obrazca (Priloga 1). Vodna količina znaša 1.200 m3/s pri prispevni površini 0.10 km2. Vodne količine smo povečali na osnovi projekcije povečanja vodnih količin zaradi podnebnih sprememb za 3.00 % in znaša 1.236 m3/s. Izbrali smo cevni prepust premera 80 cm, ki po obrazcu Pabsta pri padcu nivelete i = 15.00 % prevaja 2.04 m3/s pri upoštevanju 25% rezervne višine v cevi, kar je več kolikor znaša izračunana vodna količina (Priloga 2). Najprej se zgradi uvajalni objekt, in sicer prag iz kamna v betonu s stopnjo 1.50 m. Desno krilo praga je daljše za 1.00 m od levega, ki je dolgo 2.90 m. Širina preliva je 1.00 m, širina krone preliva je 70 cm, širina krone vrha je 60 cm. Pod pragom se zgradi podslapje iz kamna v betonu v dolžini L = 2.5 m. Naklon podslapja je i = 48.00 %. Na vtoku v prepust je vtočna glava prepusta, ki je zgrajena iz kamna v betonu. Širina krone vtočne glave na vrhu je 50 cm, širina je

6.00 m in višina 2.70 m. Prepust iz PEHD DN800 je vgrajen pod naklonom i = 15.00 %, dolžine L = 6.00 m. Na dolvodnem iztoku se zgradi oporni zid iz kamna v betonu, ki hkrati podpira gozdno cesto na nasipni brežini. Krili opornega zidu sta simetrični, vendar se eno stranico zalomi pod kotom, ker cesta na tem delu poteka v krivini. Skupna dolžina krone je L = 10.00 m, širina krone je pa 0.50 m. Višina zidu je 3.50 m. Dolvodno od iztoka se zgradi podslapje dolžine L = 3.00 m, ki je na koncu zavarovano z lesenim talnim pragom.

V P26 se ravno tako izvede prepust DN800 za odvod vode iz hudournika nad cesto. Vodne količine so določene na osnovi Kresnikovega empiričnega obrazca (Priloga 3). Vodna količina znaša 0.600 m3/s pri prispevni površini 0.050 km2. Vodne količine smo povečali na osnovi projekcije povečanja vodnih količin zaradi podnebnih sprememb za 3.00 % in znaša 0.618 m3/s. Izbrali smo cevni prepust premera 80 cm, ki po obrazcu Pabsta pri padcu nivelete i = 15.00 % prevaja 2.04 m3/s pri upoštevanju 25% rezervne višine v cevi, kar je več kolikor znaša izračunana vodna količina (Priloga 4). Najprej se zgradi uvajalni objekt, in sicer prag iz kamna v betonu s stopnjo 1.50 m. Obe krili sta simetrični in dolgi 2.90 m. Širina preliva je 1.00 m, širina krone preliva je 70 cm, širina krone vrha je 60 cm. Pod pragom se zgradi podslapje iz kamna v betonu v dolžini L = 5.00 m. Naklon podslapja je i = 15.00 %. Na vtoku v prepust je vtočna glava prepusta, ki je zgrajena iz kamna v betonu. Širina krone vtočne glave na vrhu je 50 cm, širina je 6.00 m in višina 2.70 m. Prepust iz PEHD DN800 je vgrajen pod naklonom i = 15.00 %, dolžine L = 6.00 m. Na dolvodnem iztoku se zgradi oporni zid iz kamna v betonu, ki hkrati podpira gozdno cesto na nasipni brežini. Krili opornega zidu sta simetrični, vendar se eno stranico zalomi pod kotom, ker cesta na tem delu poteka v krivini. Skupna dolžina krone je L = 10.00 m, širina krone na vrhu je 0.50 m. Višina zidu je 3.50 m. Dolvodno od iztoka se zgradi podslapje dolžine L = 3.00 m, ki je na koncu zavarovano z lesenim talnim pragom.

V P26 + 45.00 m se izvede prepust DN630 za odvod vode iz zaledja ceste. Vodo se iz območja nad cesto spelje v jašek ø80 cm, globine 1.50 m. Iz jaška se vodo odvede v cestnem prepustu DN630 dolžine L= 6.00 m. Cev se vgradi na betonsko posteljico in polno obbetonira v debelini 10 cm ter zasuje s tamponskim materialom TD32. Na dolvodnem iztoku se zgradi razpršilni objekt. Gorvodno od jaška se vzdolž ceste do zavoja oblikuje jarek in vodo spelje v jašek. Ravno tako se dolvodno od jaška oblikuje jarek in vodo spelje za vtočno glavo prepusta v P26.

11.1.1.4 Zaključek

Gradnja se bo izvajala na parcelah št.: 873/191, 873/127, 873/45, 873/46, 873/48, 873/179, 873/44, 873/41, 873/42, 873/189, 873/188, 873/38, 873/39, 873/125, 873/35, 873/37, 873/34, 873/124, 898/2 vse k.o. 1891 Županje njive, ki so delno v javni in delno v privatni lasti zato bo pred pričetkom del treba pridobiti notarsko overjena soglasja za gradnjo.

Pred pričetkom del bo potrebno izdelati tudi elaborat zapore ceste in pridobiti dovoljenje za zaporo ceste.
Ker se celotno območje nahaja na erozijsko ogroženem in plazljivem območju bo moral izvajalec upoštevati posebne predpise iz varovanja okolja pred onesnaženjem. Zaradi tega vsa pripeljana mehanizacija in stroji ne smejo izpuščati goriva, olj in maziv, kar je potrebno dokazati z ustreznimi certifikati pred njihovim dovozom na gradbišče. Poleg tega je treba zagotoviti, da se vsi stroji, prevozna sredstva in agregati z gorivom oskrbujejo na zavarovanem mestu, zaščitenem pred izlivom tekočin izven območja gradnje, kjer se tudi podmazujejo. Ob trasi proge pa bo v skladu z Pravilnikom o ureditvi gradbišča treba postaviti tudi prenosni kemični WC in gradbiščno barako za nujni gradbeni material. Ves preostal gradbeni material, prenosno ročno orodje in stroje pa se mora na gradbišče dostavljati sproti skupaj z gorivom in mazivi ter gradbene odpadke sproti odvažati.

11.1.2 Izračuni

11.1.2.1 Popis del s predizmerami

1.0 PREDDELA

1.1 ZAKOLIČBA OSI CESTE Z ZAVAROVANJEM IZVEN TRASE

os ceste						**840.00** m

1.2 PREČNI GRADBENI PROFILI - enostranski, dolžina do 3,00 m

prepust v P6						3.00 kos
prepust v P13 + 6.00 m						3.00 kos
prepust v P21						6.00 kos
prepust v P26						6.00 kos
prepust v P26 + 45.00 m						3.00 kos
						21.00 kos
						21.00 kos

1.3 POSEK DREVES, RAZREZ, NALAGANJE NA TOVORNJAK
odvoz lesa na trajno deponija, drevesa premera 30-50 cm.

20.00 kos

1.4 IZKOP PANJEV DREVES deb. 30 cm - 50 cm
izkop, nakladanje na kamion in odvoz na deponijo

20.00 kos

2.0 ZEMELJSKA DELA

2.1 STROJNI IZKOP ZA TEMELJE PREPUSTOV
z vtočnimim in iztočnimi krili
izkopni material IV. - V. kat. v vodi z nakladanjem na kamion

prepust v P6	18.00 m	x	3.00 m2	=	54.00 m3	
prepust v P13 + 6.00 m	16.00 m	x	3.00 m2	=	48.00 m3	
prepust v P21	12.00 m	x	5.00 m2	=	60.00 m3	
prepust v P15	12.00 m	x	5.00 m2	=	60.00 m3	
prepust v P17	8.00 m	x	3.00 m2	=	24.00 m3	
					246.00 m3	
					246.00 m3	

2.2 ŠIROKI STROJNI IZKOP ZA CESTO
izkopni material III. - IV. kat. v suhem z nakladanjem na kamion

glej tabelo				=	1.247.00 m3	
					1.247.00 m3	

2.3 STROJNI ZASIP Z IZKOPANIM MATERIALOM
izkop za prepuste in široki izkop
skupaj z vgrajevanjem v plasteh po 30 cm in utrjevanjem

	1.493.00	m3				=	1.493.00 m3
							1.493.00 m3

2.4 DOVOZ NASIPNEGA MATERIALA NA TRASO gc
razlika izkopov in nasipov (glej tabelo)

	2.098.00	m3	-	1493	m3	=	605.00 m3
							605.00 m3

2.5 ROČNO PLANIRANJE -ravne in poševne površine

	840.00	m	x	5.00	m	=	4.200.00 m2
							4.200.00 m2
							4.200.00 m2

3.0 BETONSKA DELA

3.1 PODLOŽNI BETON C12/15
nabava, dovoz z kamioni, premet, vgrajevanje

cevni prepust DN630	6.00	m	x 0.35	m2	x	3	=	6.30	m3
cevni prepust DN800	6.00	m	x 0.75	m2	x	2	=	9.00	m3
								15.30	m3
								15.00	m3

4.0 TESARSKA DELA

4.1 OPAŽ RAVNIH ZIDOV - ENOSTRANSKI
montaža, demontaža + čiščenje, rezan les-deske

iztočna glava prep. DN630	3.00	m	x	2.00	m	x	2	=	12.00 m2
uvajalni objekt v P21				21.60	m2			=	21.60 m2
vtočna glava v P21 in P26				12.60	m2	x	2	=	25.20 m2
iztočna glava v P21 in P26				26.80	m2	x	2	=	53.60 m2
uvajalni objekt v P26				19.50	m2			=	19.50 m2
									112.40 m2
									112.00 m2

4.2 ARMATURNA MREŽA Q-283
dobava, vgradnja v obbetoniranje prepusta in v hrbet zidov

cevni prepust DN630	6.00	m	x	2.10	m	x	3	=	37.80	m2
cevni prepust DN800	6.00	m	x	3.20	m	x	2	=	38.40	m2
iztočna glava prep. DN630	3.00	m	x	2.00	m	x	2	=	12.00	m2
uvajalni objekt v P21				21.60	m2			=	21.60	m2
vtočna glava v P21 in P26				12.60	m2	x	2	=	25.20	m2
iztočna glava v P21 in P26				26.80	m2	x	2	=	53.60	m2
uvajalni objekt v P26				19.50	m2			=	19.50	m2
									208.10	m2
	208.10	m2	/	12.90	m2			=	16.13	kos
	17.00	kos	x	57.94	kg/kos			=	984.98	kg
									985.00	kg

5.0 ZIDARSKA DELA

5.1 ZID IZ KAMNA V BETONU C20/25 - ročno - strojno zidanje
nabava in dovoz kamna, premet, ročno strojna vgradnja
beton C20/25: nabava, dovoz, strojno- ročno vgrajevanje

iztočna glava prep. DN630	3.00	m	x	1.12	m2	x	2	=	6.72	m3
uvajalni objekt v P21				18.30	m3			=	18.30	m3
vtočna glava v P21 in P26				9.00	m3	x	2	=	18.00	m3
iztočna glava v P21 in P26				21.10	m3	x	2	=	42.20	m3
uvajalni objekt v P26				17.20	m2			=	17.20	m3
									102.42	m3
									102.00	m3

5.2 ZLOŽBA IZ KAMNA V BETONU C20/25
dobava in dovoz kamna premera 0,40-0,60m
beton C20/25-dobava, dovoz
strojno-ročno v razmerju 70% kamen : 30% beton

podslapje na vtoku v P21	2.50	m		1.90	m2			=	4.75	m3
podslapje na iztoku P21 in P2	3.00	m		2.00	m2	x	2	=	12.00	m3
podslapje na vtoku v P26	5.00	m		1.90	m2			=	9.50	m3
razpršilni objekt v P26 + 16.00 m				1.00	m3			=	1.00	m3
									27.25	m3
									27.00	m3

6.0 ODVODNJAVANJE

6.1 PREPUST IZ KANALIZACIJSKE PE CEVI DN 630
dobava, prevoz, vgrajevanje na betonsko posteljico,
polno obbetoniranje cevi na gozdni cesti

prepust v P6	=	6.00 m
prepust v P13 + 6.00 m	=	6.00 m
prepust v P26 + 16.00 m	=	6.00 m
		18.00 m
		18.00 m

6.2 PREPUST IZ KANALIZACIJSKE PE CEVI DN 800
dobava, prevoz, vgrajevanje na betonsko posteljico,
polno obbetoniranje cevi na gozdni cesti

prepust v P21	=	6.00 m
prepust v P26 + 16.00 m	=	6.00 m
		12.00 m
		12.00 m

6.3 JAŠEK IZ BETONSKIH CEVI ø80 Z BETONSKIM POKROVOM, H=1,50m
dobava, prevoz, vgrajevanje na podložni beton C12/15 s priklopi

prepust v P6	=	1.00 kos
prepust v P13 + 6.00 m	=	1.00 kos
prepust v P26 + 16.00 m	=	1.00 kos
		3.00 kos
		3.00 kos

6.4 BETONSKE KANALETE
dobava, prevoz, vgrajevanje na podložni beton C12/15
s priklopi na jašek v P6

prepust v P6	3.00 m	x	2 =	6.00 m
				6.00 m
				6.00 m

7.0 ZAVAROVALNA DELA

7.1 ZAKLJUČNI TALNI PRAGOVI ZA ZAVAROVANJE PODSLAPJA NA IZTOKU
olupljene lesene oblice fi 20, dolžine 4.00 m 3 kos/prag
piloti olupljene lesene oblice dolžine 2.50 m, 2 kos/prag

prag v P21	1.00 kos
prag v P26	1.00 kos
	2.00 kos
	2.00 kos

8.0 ZAKLJUČNA DELA

8.1 DOBAVA IN VGRAJEVANJE TAMPONA TD32
v debelini 10 cm z utrjevanjem bankin

4.200.00	m2	x	0.10	m	= 420.00 m3
					420.00 m3
					420.00 m3

9.0 TUJE STORITVE

9.1 PROJEKTANTSKI NADZOR

24.00 ur

9.2 IZDELAVA PROJEKTA IZVEDENIH DEL
skupaj z geodetskim načrtom

1.00 kos

PREDIZMERE IZKOPA ZA CESTO

št. profila	ŠIROK IZKOP CESTE, L = 840.00 m			
	ploščina m2		razdalja	vsebina
	posamezna	povprečna	m	m3
P1-3.75 m	2.75			
		2.75	3.75	10.31
P1	2.75			
		3.83	10.46	40.01
P2	4.90			
		4.55	12.75	58.01
P3	4.20			
		4.40	45.96	202.22
P4	4.60			
		2.55	49.59	126.45
P5	0.50			
		0.50	18.46	9.23
P6	0.50			
		0.50	37.87	18.94
P7	0.50			
		0.75	25.11	18.83
P8	1.00			
		0.75	30.88	23.16
P9	0.50			
		0.50	72.62	36.31
P10	0.50			
		0.50	22.46	11.23
P11	0.50			
		2.85	20.01	57.03
P12	5.20			
		5.90	19.31	113.93
P13	6.60			
		6.15	11.04	67.90
P14	5.70			
		4.35	35.47	154.29
P15	3.00			
		1.50	35.05	52.58
P16	0.00			
		0.25	19.06	4.77
P17	0.50			
		0.50	54.64	27.32
P18	0.50			
		0.75	32.12	24.09
P19	1.00			
		2.50	53.68	134.20
P20	4.00			
		2.25	20.81	46.82

P21	0.50			
		0.25	35.85	8.96
P22	0.00			
		0.00	25.93	0.00
P23	0.00			
		0.00	23.71	0.00
P24	0.00			
		0.00	36.67	0.00
P25	0.00			
		0.00	59.92	0.00
P26	0.00			
		0.00	16.00	0.00
P26.+16 m	0.00			
S K U P A J			**825.43**	1246.59
Z A O K R O Ž E N O				**1247.00**

PREDIZMERE IZKOPA ZA CESTO

št. profila	NASIP CESTE, L = 840.00 m			
	ploščina m2		razdalja	vsebina
	posamezna	povprečna	m	m3
P1-3.75 m	0.00			
		0.00	3.75	0.00
P1	0.00			
		0.00	10.46	0.00
P2	0.00			
		0.00	12.75	0.00
P3	0.00			
		0.00	45.96	0.00
P4	0.00			
		0.40	49.59	19.84
P5	0.80			
		0.80	18.46	14.77
P6	0.80			
		0.40	37.87	15.15
P7	0.00			
		0.00	25.11	0.00
P8	0.00			
		0.00	30.88	0.00
P9	0.00			
		0.00	72.62	0.00
P10	0.00			
		0.85	22.46	19.09
P11	1.70			
		0.85	20.01	17.01
P12	0.00			
		0.00	19.31	0.00
P13	0.00			
		0.00	11.04	0.00
P14	0.00			
		0.00	35.47	0.00
P15	0.00			
		2.05	35.05	71.85
P16	4.10			
		3.05	19.06	58.13
P17	2.00			
		2.05	54.64	112.01
P18	2.10			
		2.35	32.12	75.48
P19	2.60			
		1.30	53.68	69.78
P20	0.00			
		0.00	20.81	0.00

P21	0.00			
		2.25	35.85	80.66
P22	4.50			
		8.50	25.93	220.41
P23	12.50			
		11.50	23.71	272.67
P24	10.50			
		12.25	36.67	449.21
P25	14.00			
		9.40	59.92	563.25
P26	4.80			
		2.40	16.00	38.40
P26.+16 m	0.00			
S K U P A J			**825.43**	2097.70
Z A O K R O Ž E N O				**2098.00**

11.2.1 Lokacijski prikazi	
11.2.1.1 Pregledna karta	**M 1 : 10 000**
11.2.1.2 Gradbena situacija 1	**M 1 : 500**
11.2.1.3 Gradbena situacija 2	**M 1 : 500**
11.2.1.4 Katastrska situacija 1	**M 1 : 500**
11.2.1.4 Katastrska situacija 2	**M 1 : 500**
11.2.2 Tehnični prikazi	
11.2.2.1 Podolžni prerez po osi ceste	**M 1 : 1000/100**
11.2.2.2 Prečni profili 1 (P1-P8)	**M 1 : 100**
11.2.2.3 Prečni profili 2 (P9-P15)	**M 1 : 100**
11.2.2.4 Prečni profili 3 (P16-P21A)	**M 1 : 100**
11.2.2.5 Prečni profili 3 (P22-P26)	**M 1 : 100**
11.2.2.6 Tipični prerezi in detajli	**M 1 : 50**
11.3 FOTODOKUMENTACIJA	



MERILO 1:10.000
0 100m 200 300 400 500 600 700 800 900

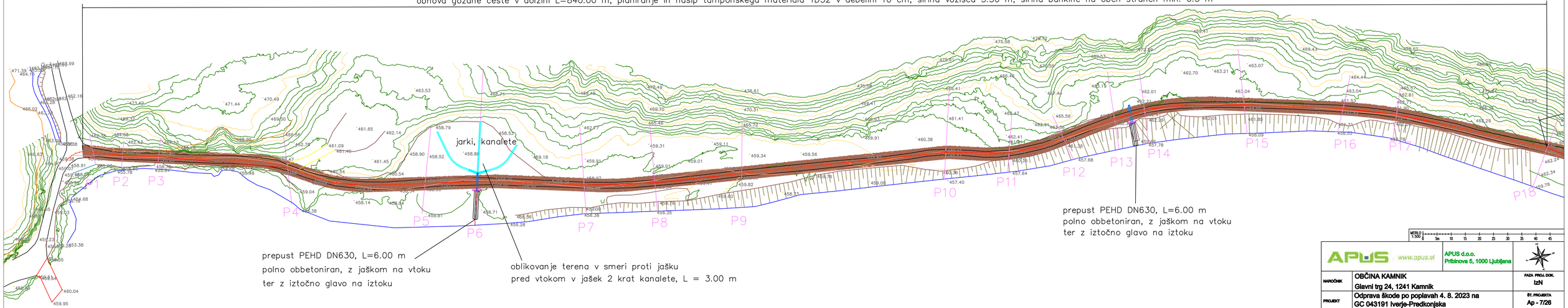
APUS www.apus.si

APUS d.o.o.
Pribinova 5, 1000 Ljubljana

S
Z V

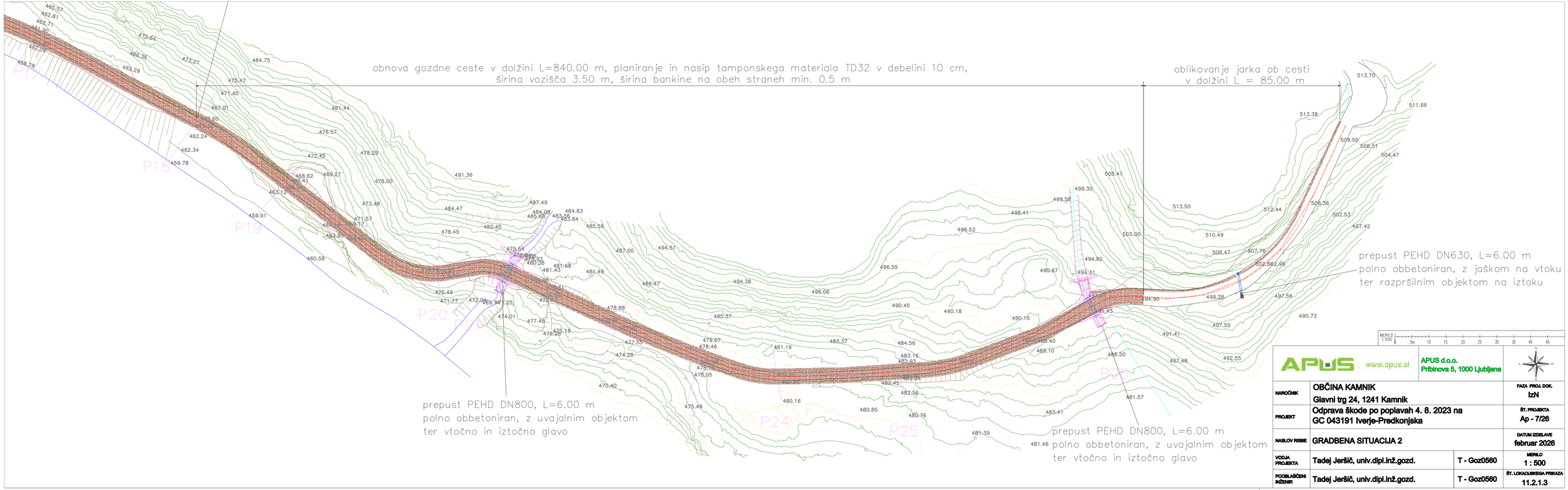
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PREGLEDNA KARTA		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 10.000
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. LOKACIJSKEGA PRIKAZA 11.2.1.1

obnova gozdne ceste v dolžini L=840.00 m, planiranje in nasip tamponskega materiala TD32 v debelini 10 cm, širina vozišča 3.50 m, širina bankine na obeh straneh min. 0.5 m



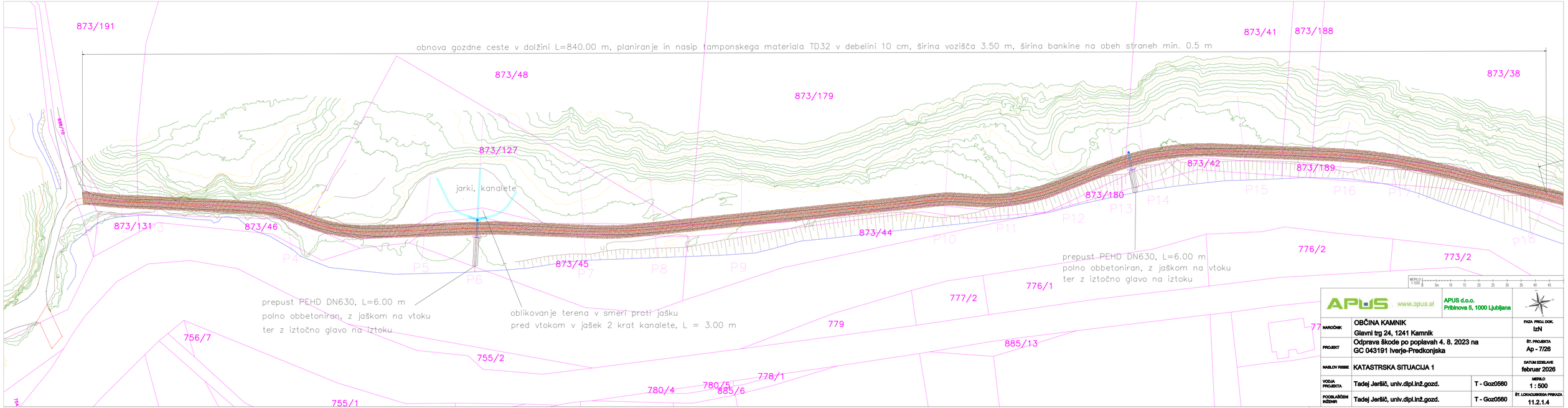
MERILO 1:500 0 5m 10 15 20 25 30 35 40 45

APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Ivarje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	GRADBENA SITUACIJA 1		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 500
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. LOKACIJSKEGA PRIKAZA 11.2.1.2

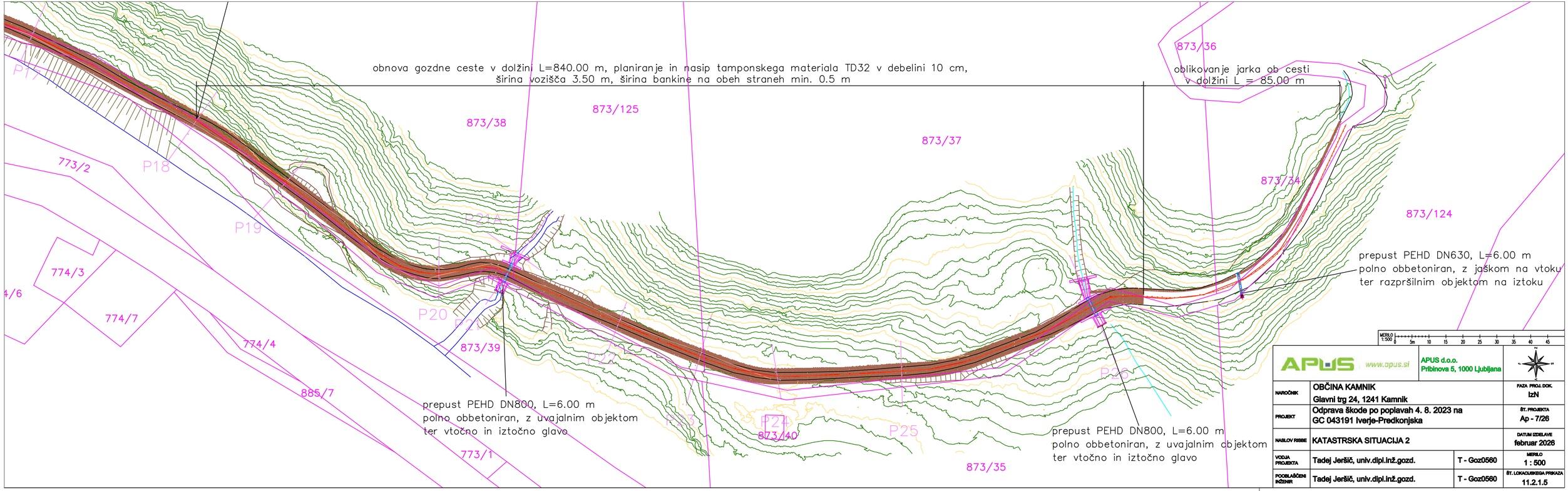



MERILO 1:500 0 5m 10 15 20 25 30 35 40 45

APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	GRADBENA SITUACIJA 2		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 500
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. LOKACIJSKEGA PRIKAZA 11.2.1.3



APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Ivarje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	KATASTRSKA SITUACIJA 1		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 500
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. LOKACIJSKEGA PRIKAZA 11.2.1.4


obnova gozdne ceste v dolžini L=840.00 m, planiranje in nasip tamponskega materiala TD32 v debelini 10 cm,
širina vozišča 3.50 m, širina bankine na obeh straneh min. 0.5 m
oblikovanje jarka ob cesti
v dolžini L = 85.00 m
prepust PEHD DN800, L=6.00 m
polno obbetoniran, z uvajalnim objektom
ter vtočno in iztočno glavo
prepust PEHD DN630, L=6.00 m
polno obbetoniran, z jaškom na vtoku
ter razpršilnim objektom na iztoku
prepust PEHD DN800, L=6.00 m
polno obbetoniran, z uvajalnim objektom
ter vtočno in iztočno glavo
P17
P18
P19
P20
P21
P22
P23
P24
P25
773/2
774/3
774/6
774/7
774/4
885/7
773/1
873/38
873/125
873/37
873/36
873/34
873/124
873/39
873/40
873/35
MERILO 1:500
0 5m 10 15 20 25 30 35 40 45
APUS
www.apus.si
APUS d.o.o.
Pribinova 5, 1000 Ljubljana
N
NAROČNIK
OBČINA KAMNIK
Glavni trg 24, 1241 Kamnik
FAZA PROJ. DOK.
IzN
PROJEKT
Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na
GC 043191 Iverje-Predkonjska
ŠT. PROJEKTA
Ap - 7/26
NASLOV RISBE
KATASTRSKA SITUACIJA 2
DATUM IZDELAVE
februar 2026
VODJA PROJEKTA
Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.
T - Goz0560
MERILO
1 : 500
POOBLAŠČENI INŽENIR
Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.
T - Goz0560
ŠT. LOKACIJSKEGA PRIKAZA
11.2.1.5



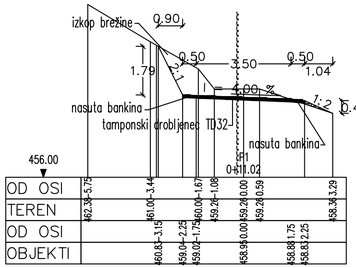
STACIONAŽE	OZNAKE PROFILOV	KOTE OSI CESTE	NOVE KOTE OSI CESTE
0.00		459.00	459.00
11.02	P1	459.26	458.95
21.48	P2	458.97	458.91
34.23	P3	458.85	458.85
80.19	P4	459.60	459.60
89.95		459.69	459.45
0.1			
5.30		458.46	459.23
20.22		458.34	459.00
29.78	P5	458.86	459.60
48.24	P6	458.82	458.92
86.11	P7	459.02	459.02
0.2			
11.22	P8	459.37	459.32
24.21	P9	459.71	459.69
0.3			
14.72	P10	460.56	460.56
37.18	P11	460.51	460.83
57.19	P12	461.07	461.07
76.50	P13	462.26	461.30
87.54	P14	462.31	461.30
0.4			
23.01	P15	461.97	461.86
58.06	P16	461.53	462.28
77.12	P17	461.89	462.51
0.5			
31.76	P18	463.49	462.51
63.88	P19	466.35	467.02
0.6			
17.56	P20	474.92	474.59
38.37	P21	477.71	477.71
74.22	P22	477.99	478.59
0.7 / 0.15	P23	478.46	480.14
23.86	P24	480.20	481.57
60.53	P25	483.99	484.35
0.8			
20.45	P26	491.52	492.56
36.27		494.46	494.46
65.36		499.85	499.85
0.9			
22.58		510.47	510.47

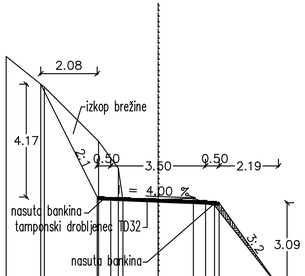
MERILO 1:500 0 5m 10 15 20 25 30 35 40 45

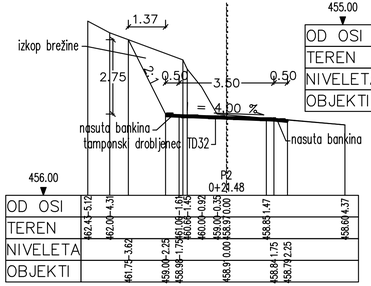
APUS www.apus.si

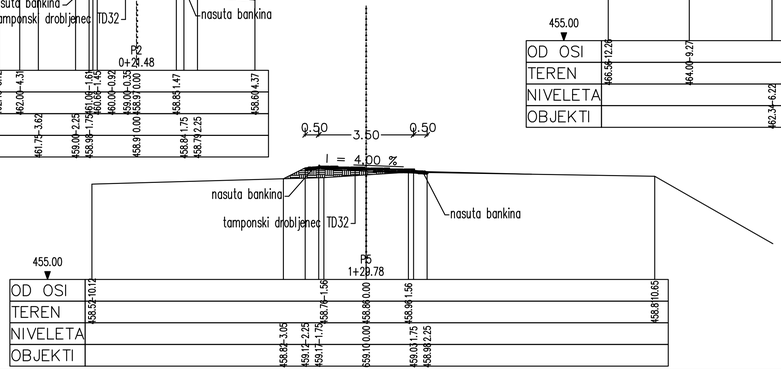
APUS d.o.o.
Pribinova 5, 1000 Ljubljana

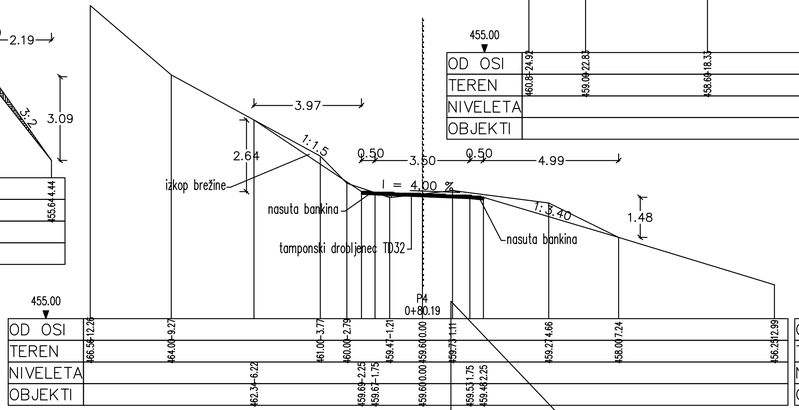
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PODOLŽNI PREREZ PO OSI CESTE		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 1000/100
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.1

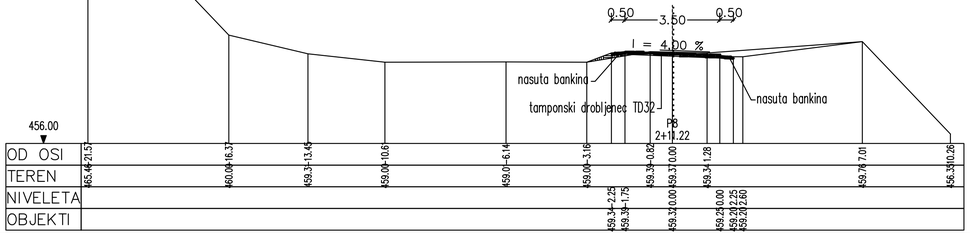


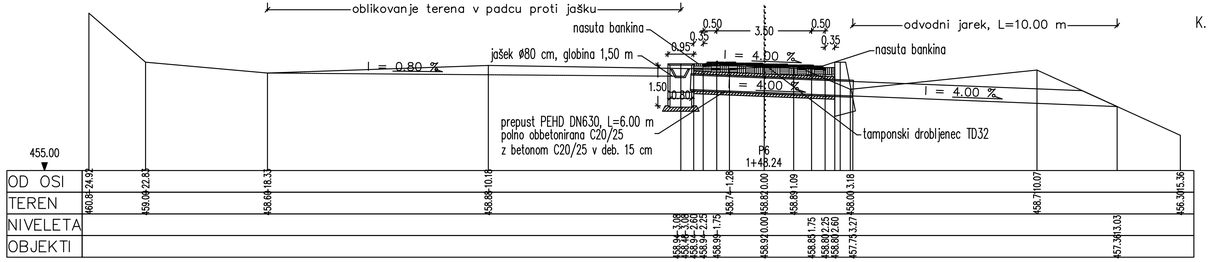


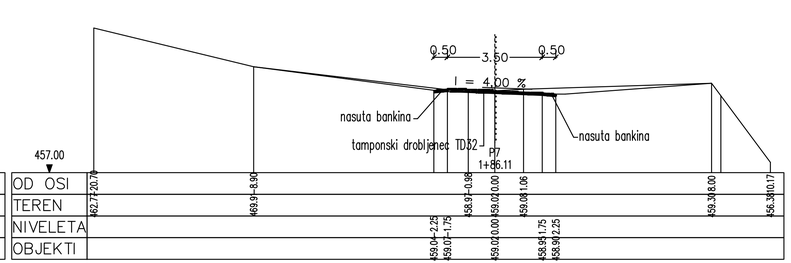




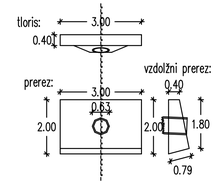








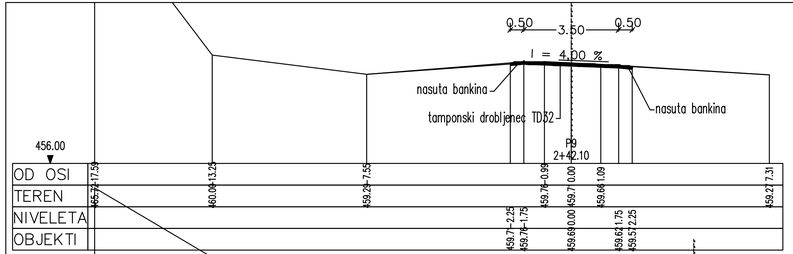
K. B. IZTOČNA GLAVA PREPUSTA DN630

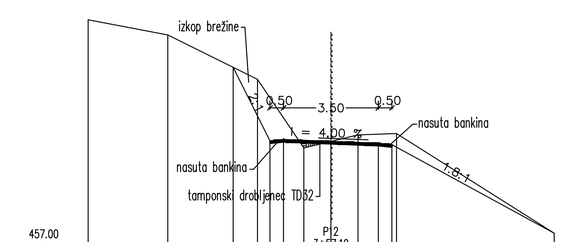


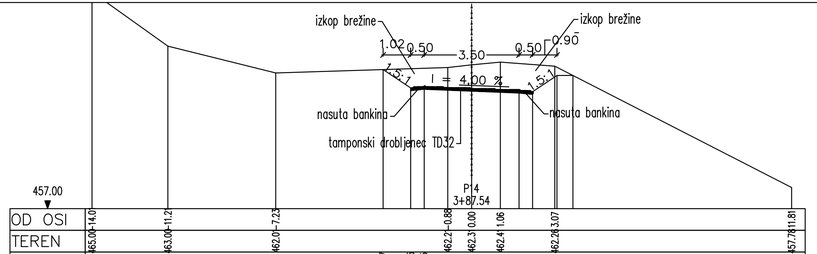
MERILO 1:100
1.0m 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0

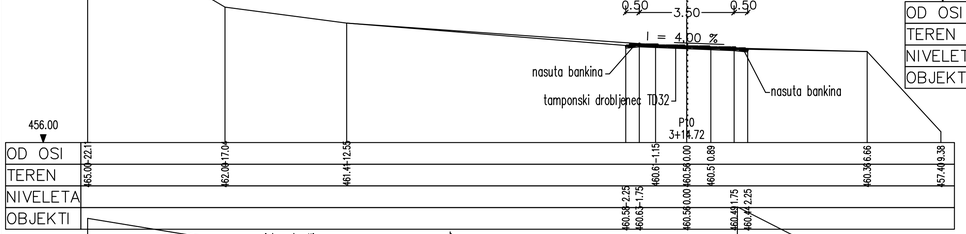
APUS www.apus.si
APUS d.o.o.
Pribinova 5, 1000 Ljubljana

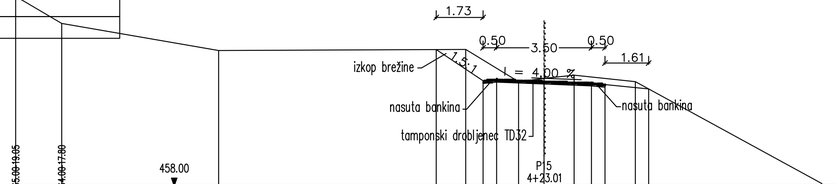
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PREČNI PROFILI 1 (P1-P8)		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 100
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.2

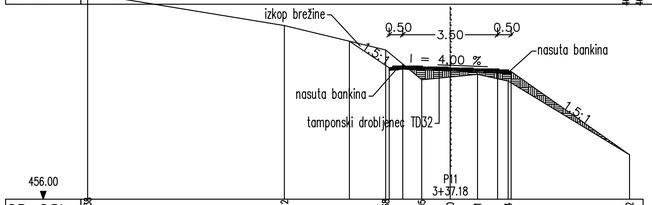


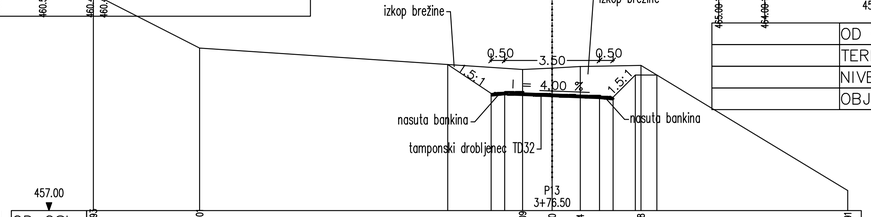






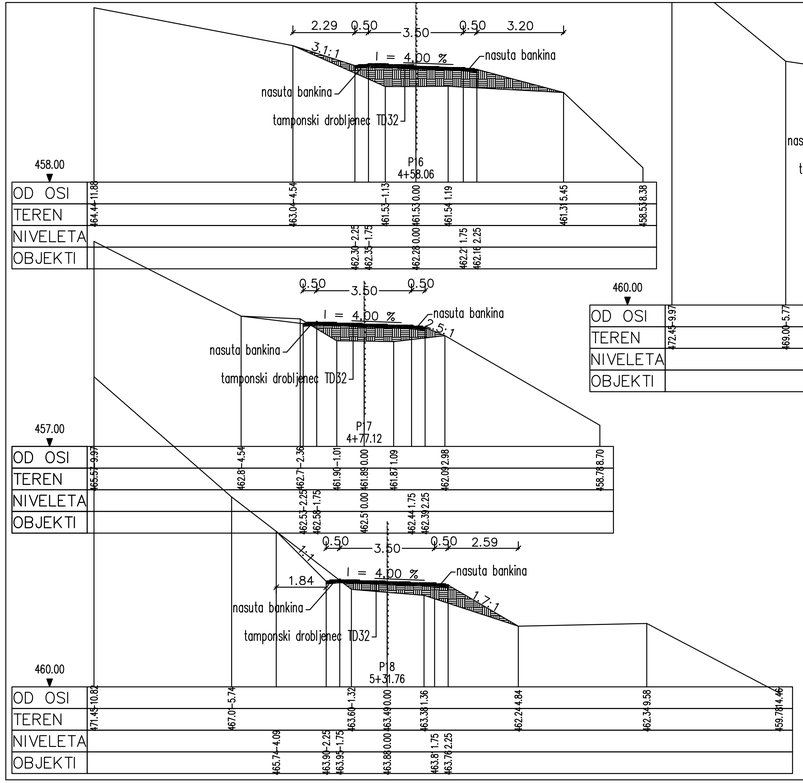




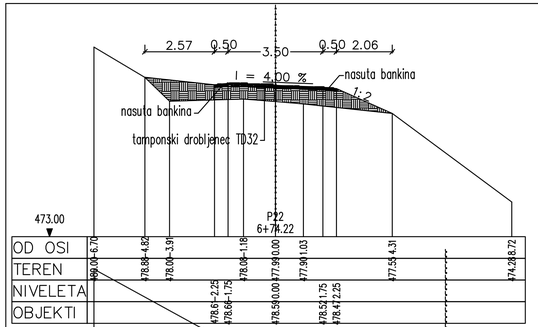


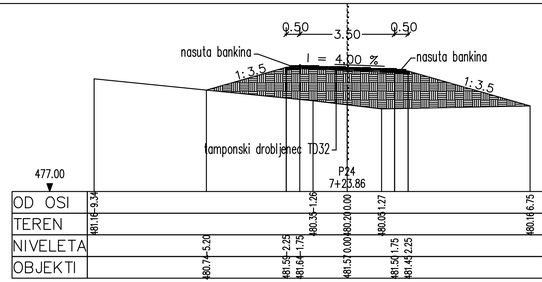
MERILO 1:100
0 1.0m 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0

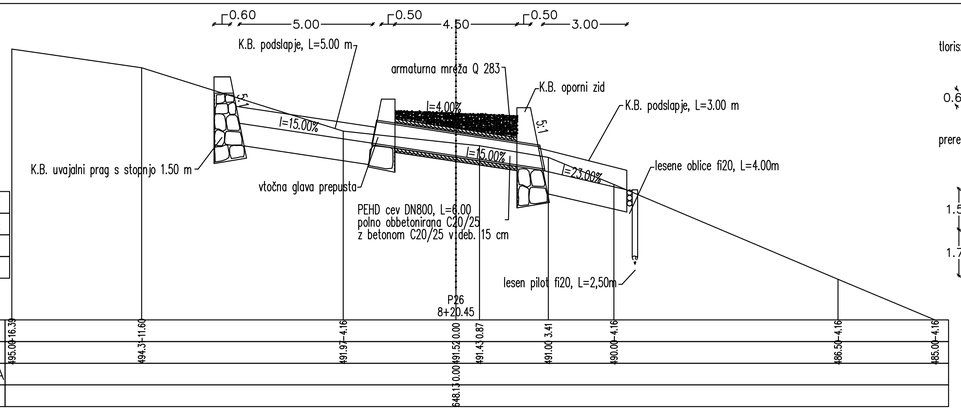
APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PREČNI PROFILI 2 (P9-P15)		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 100
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.3

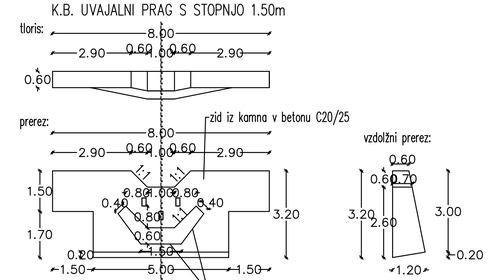


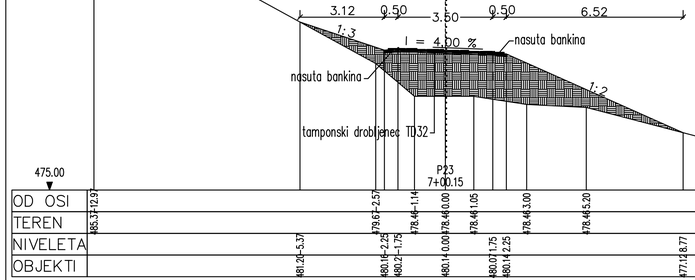
APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PREČNI PROFILI 3 (P16-P21A)		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 100
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.4

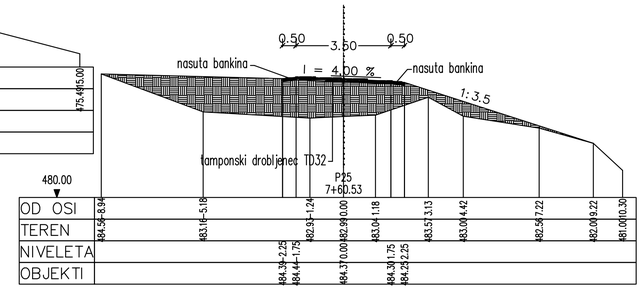


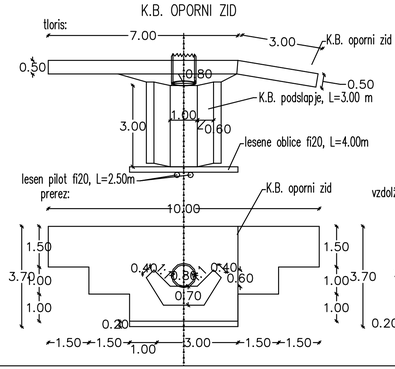


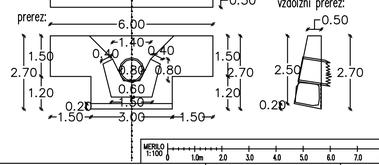






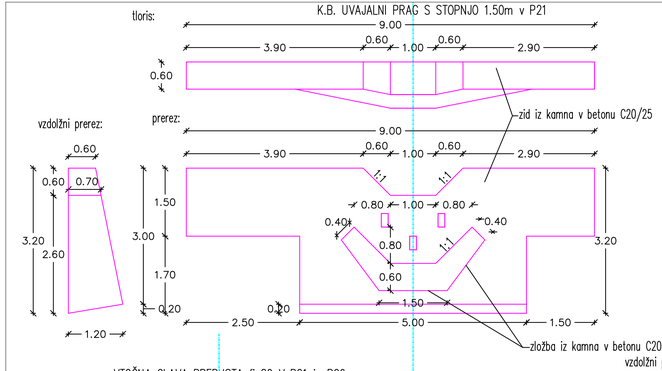


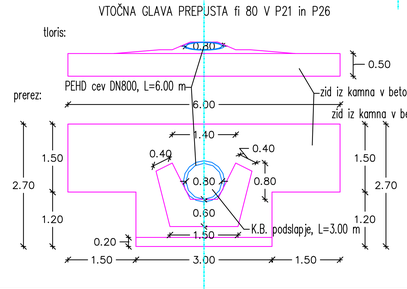


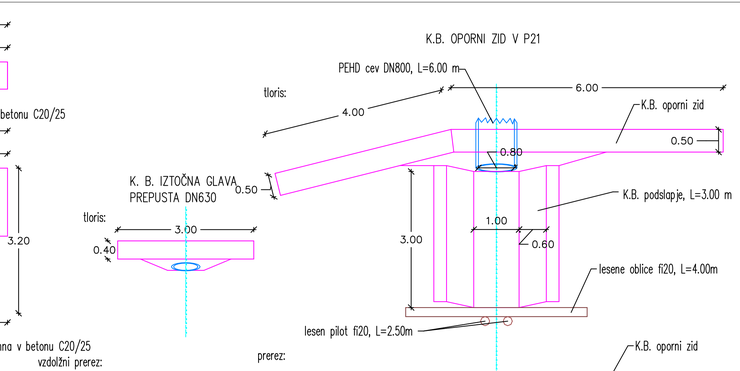


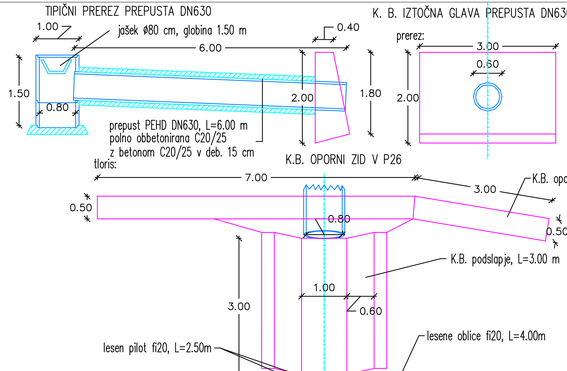
MERILO 1:100 — 1.0m 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0

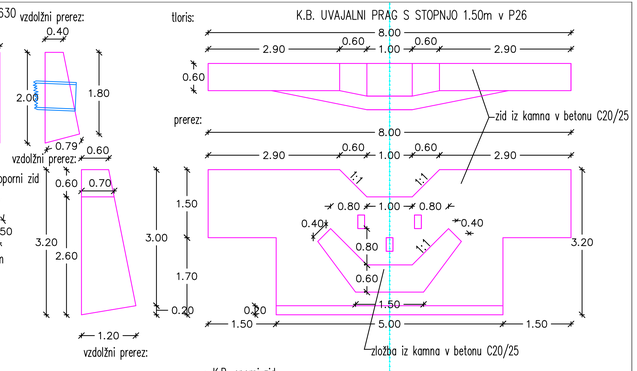
APUS www.apus.si	APUS d.o.o. Pribinova 5, 1000 Ljubljana		
NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 24, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Iverje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	PREČNI PROFILI 4 (P22-P26)		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 100
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.5

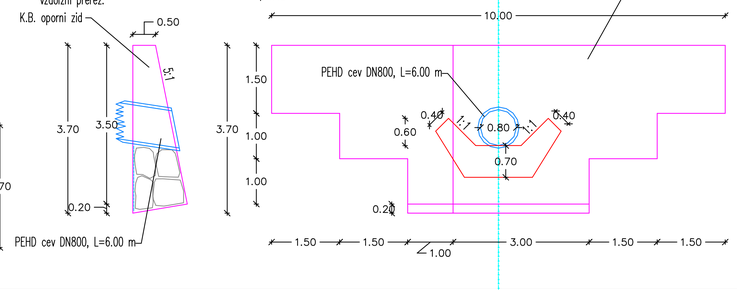


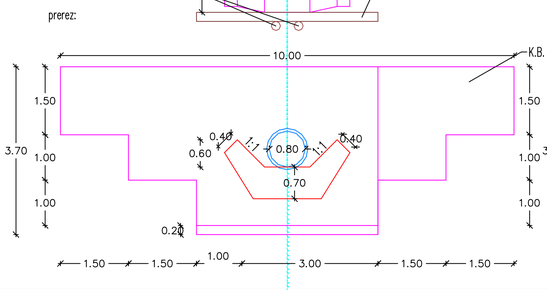












MERILO 1:50 0 0.5m 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 4.0 4.5

APUS www.apus.si

APUS d.o.o.
Pribinova 5, 1000 Ljubljana

NAROČNIK	OBČINA KAMNIK Glavni trg 28, 1241 Kamnik		FAZA PROJ. DOK. IzN
PROJEKT	Odprava škode po poplavah 4. 8. 2023 na GC 043191 Ivarje-Predkonjska		ŠT. PROJEKTA Ap - 7/26
NASLOV RISBE	TIPIČNI PREREZI IN DETAJLI		DATUM IZDELAVE februar 2026
VODJA PROJEKTA	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	MERILO 1 : 50
POOBLAŠČENI INŽENIR	Tadej Jeršič, univ.dipl.inž.gozd.	T - Goz0560	ŠT. TEHNIČNEGA PRIKAZA 11.2.2.6

11.3 FOTODOKUMENTACIJA



Slika 1: Hudournik nad gozdno cesto v območju prepusta v P21, foto T. Jeršič (februar 2026).



Slika 2: Območje pod cesto v P21, foto T. Jeršič (februar 2026).