Lineal d.o.o.

0/2 ZBIRNI NAČRT – NAČRT SANACIJE CESTE

Sanacija ceste Berinjak 1 – JP 956441 R 690 - Vrbnjak

Naročnik	Občina Videm Videm pri Ptuju 54, 2284 Videm pri Ptuju
Številka projekta	1778/1
Vrsta dokumentacije	IZN (izvedbeni načrt)
Številka načrta	1778/1-CES
Številka zvezka	1/1
Vsebina	S Splošni del T Tehnični del G Risbe
Datum izdelave	julij 2025

S.1.2 Naslovna stran projektne dokumentacije (priloga 1A)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	S.1.2	

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

INVESTITOR		
INVESTITOR 1		
ime in priimek ali naziv družbe		**Občina Videm**
naslov ali poslovni naslov družbe		**Videm pri Ptuju 54, 2284 Videm pri Ptuju**
INVESTITOR 2		
ime in priimek ali naziv družbe		
naslov ali poslovni naslov družbe		
PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak**
naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta		
VRSTE GRADNJE	☐	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
	☑	**VZDRŽEVALNA DELA V JAVNO KORIST**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)		**IZN**
številka projekta		**1778/1**
datum izdelave		**julij 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU		
projektant (naziv družbe)		**Lineal d.o.o.**
naslov		**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta		**mag. Dušan Ogrizek, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta		lineal Lineal d.o.o. Jezdarska ul. 3 2000 maribor
PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA		
izdelovalec osnovnega prikaza / načrta		**Katja Strafela**
identifikacijska številka		**PI G-4021**
projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)		**Lineal d.o.o.**
naslov		**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA		
VODJA PROJEKTIRANJA		**Jani Trojner, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka		**PI G-3618**
podpis vodje projektiranja		JANI TROJNER. dipl.inž.grad. IZS G-3618

S.2 Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (priloga 1B)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU	
POOBLAŠČENI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Katja Strafela, dipl.inž.grad., PI G-4021**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste**
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Jani Trojner, dipl.inž.grad., PI G-3618**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**2/1 Načrt vodovoda**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**3/1 Načrt EE in TK vodov**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**Zdravko Štraser, univ.dipl.inž.el., PI E-0979**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	**Radivoje Drača, univ.dipl.inž.geod., PI Geo0195**
navedba gradiv, ki so jih izdelali	**8/1 Geodetski posnetek**
POOBLAŠČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI KRAJINSKI ARHITEKTI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	
STROKOVNJAKI DRUGIH STROK	
ime in priimek, strokovna izobrazba	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	

Neustrezno izpustiti ali po potrebi dodati vrstice.

Pri DPP, DGD se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršna koli gradiva, ki jih vodja projektiranja uporabi pri pripravi zbirnega prikaza (skice, risbe, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), vključno s tehničnimi prikazi; pri PZI, PID se navedejo načrti, pri PZO, DL tehnični prikazi oz. posnetki obstoječega stanja.

S.2.1 Podatki o sodelujočih

Projektanti	Sodelavec načrta	David Udovič, grad.teh. Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor
	Sodelavec načrta	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom. Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor

S.3 Kazalo vsebine projekta (priloga 3)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	S.3	

PRILOGA 3

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

IZN

po potrebi dodati vrstice

naziv načrta	številka načrta
0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste	**1778/1-CES**
2/1 Načrt vodovoda	**1778/1-VOD**
3/1 Načrt EE in TK vodov	**1778/1-EEO**
8/1 Geodetski posnetek	**15/07/2025 - A**

po potrebi dodati vrstice

PID

navesti tiste načrte, ki so dopolnjeni ali izdelani na novo

naziv načrta	številka načrta

po potrebi dodati vrstice

KAZALO ELABORATOV IN ŠTUDIJ

PZI

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

po potrebi dodati vrstice

naziv elaborata, študije	št.

S.3.1 Vsebina načrta

ZVEZEK 1/1

S	Splošni del	S.1	Podatki o sodelujočih, udeležencih, gradnji in dokumentaciji		
		S.1.2	Naslovna stran projektne dokumentacije (priloga 1A)		
		S.2	Udeleženi strokovnjaki pri projektiranju (priloga 1B)		
		S.2.1	Podatki o sodelujočih		
		S.3	Kazalo vsebine projekta (priloga 3)		
		S.3.1	Vsebina načrta		
		S.5	Izjave, mnenja, soglasja, elaborati, projektni pogoji		
		S.5.1	Izjava projektanta in vodje projektiranja v IZN (priloga 2B)		
		S.5.2	Splošni podatki o gradnji (priloga 4A)		
		S.5.3	Podatki o stavbah, gradbeno inženirskih objektih in zunanji ureditvi (priloga 4B)		
		S.5.4	Podatki o zemljiščih (priloga 4C)		
T	Tehnični del	T.1	Tehnični opisi in izračuni		
		T.1.1	Tehnično poročilo		
		T.2	Projektantski popis s predizmerami in stroškovno oceno		
		T.2.1	Projektantski popis s predizmerami		
G	Risbe	G.101	Pregledna situacija	M 1:2500	list 1
		G.102	Gradbena situacija	M 1:500	list 2.1-2.3
		G.121	Situacija meteorne odvodnje	M 1:500	list 3.1-3.2
		G.106	Zakoličbena situacija	M 1:500	list 4.1-4.3
		G.104	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:500	list 5.1-5.3
		G.131	Karakteristični prečni prerez	M 1:50	list 6
		G.151	Detajli		

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	S.3.1	

S.5.1 Izjava projektanta in vodje projektiranja v IZN (priloga 2B)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA
IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

PROJEKTANT	
projektant (naziv družbe)	**Lineal d.o.o.**
naslov	**Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor**
odgovorna oseba projektanta	**mag. Dušan Ogrizek, univ.dipl.inž.grad.**

IN VODJA PROJEKTIRANJA	
vodja projektiranja	**Jani Trojner, dipl.inž.grad.**

IZJAVLJAVA:

da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	**1778/1**
datum izdelave	**julij 2025**

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščeni arhitekti, pooblaščeni krajinski arhitekti in pooblaščeni inženirji s področja gradbeništva, elektrotehnike, strojništva, tehnologije, požarne varnosti, geotehnologije in rudarstva, geodezije ali prometnega inženirstva ter strokovnjaki z drugih strokovnih področij, katerih strokovne rešitve so glede na namen in zahtevnost objekta ter namen izdelave projektne dokumentacije potrebni, tako da je ta izdelana celovito in medsebojno usklajena, in

- da je s projektno dokumentacijo v celoti zagotovljeno izpolnjenjevanje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	**Jani Trojner, dipl.inž.grad.**
identifikacijska številka	**PI G-3618**
podpis vodje projektiranja	JANI TROJNER. dipl.inž.grad. IZS G-3618
odgovorna oseba projektanta	**mag. Dušan Ogrizek, univ.dipl.inž.grad.**
podpis odgovorne osebe projektanta	lineal Lineal d.o.o. Jezdarska ul. 3 2000 maribor

S.5.2 Splošni podatki o gradnji (priloga 4A)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	S.5.2	

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	**Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak**
kratek opis gradnje	**Ureditev in preplastitev javne poti na območju Berinjak 1.**
navedba objektov in njihovih značilnosti	
glavni objekt, če je določen	**Cesta**
klasifikacija objekta po CC-SI	**21120 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne prometnice**
pomožni objekti	**EE in TK vodi, vodovod**
naštej	
objekt z vplivi na okolje	**ne**
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja	
kratek opis pripravljalnih del	
izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljalna dela	
PROSTORSKI AKT	
prostorski akt	**OPN Občine Videm (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 62/15; Uradni list RS, št. 47/16)**
EUP	**HV02**
namenska raba	**Območja stavbnih zemljišč (A), območja kmetijskih zemljišč (K2), območja gozdnih zemljišč (G)**
URBANISTIČNI KAZALCI	
Samo za stavbe v DGD.	
a) površine pod stavbami	
b) površine pod pomožnimi objekti, ki so stavbe	
c) utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	
d) utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	
e) površine raščenega dela	
velikost gradbene parcele (a + b + c + d + e)	
zazidana površina	
faktor prekritih površin (FPP)	
faktor raščenih površin (FRP)	
faktor utrjenih zunanjih površin (FU)	
faktor utrjenih bivalnih površin (FU-B)	
faktor utrjenih prometnih, komunalnih in tehničnih površin (FU-P)	
faktor zazidanosti (FZ)	
faktor izrabe (FI)	
drugi podatki o gradbeni parceli v skladu z zakonom o urejanju prostora	

K DOKUMENTACIJI JE TREBA PRIDOBITI NASLEDNJA MNENJA

izpolniti v DPP, DGD in PZI, če je za poseg relevantno

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 OBMOČJU MEJNEGA PREHODA**
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 V MORJU**
OBJEKT V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA	☐	**MNENJE ZA GRADNJO V MEJAH RUDNIŠKEGA PROSTORA**
OBJEKT V VAROVALNEM PASU ŽIČNIŠKE NAPRAVE	☐	**MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA ŽIČNIC**
DRUGO (NAVEDI)	☐	

VAROVALNI PASOVI INFRASTRUKTURE		
VODOVOD	☐	**MNENJE**
ELEKTRIKA	☐	**MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**
PLIN	☐	**MNENJE Z VIDIKA VAROVANJA ENERGETSKIH SISTEMOV**
TOPLOVOD	☐	**MNENJE**
FEKALNE VODE	☐	**MNENJE**
METEORNE VODE	☐	**MNENJE**
KOMUNIKACIJSKI VODI	☐	**MNENJE**
JAVNE CESTE	☐	**MNENJE ZA GRADNJO Z VIDIKA VAROVANJA 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 VARNOST**
SEVALNA VARNOST	☐	**MNENJE H GRADNJAM, KI VPLIVAJO NA SEVALNO VARNOST**
KMETIJSKO GOSPODARSTVO	☐	**MNENJE ZA GRADNJO ALI REKONSTRUKCIJO VELIKEGA OBRATA KMETIJSKEGA GOSPODARSTVA**
VETERINA	☐	**MNENJE ZA GRADNJO OBJEKTA POD VETERINARSKIM NADZOROM**
OBRAMBA	☐	**MNENJE ZA GRADNJO NEKATERIH OBJEKTOV Z VIDIKA UPOŠTEVANJA OBRAMBNIH POTREB**
DRUGO (NAVEDI)	☐	

S.5.3 Podatki o stavbah, gradbeno inženirskih objektih in zunanji ureditvi (priloga 4B)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	S.5.3	

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

podatki se vpisujejo za vsak objekt posebej, pri čemer se uporabi ustrezna predloga glede na vrsto objekta (stavbe, gradbeno inženirski objekti, zunanja ureditev)

rubriko dodati za vsako stavbo posebej

OSNOVNI PODATKI O STAVBI	
imenovanje objekta	
kratek opis objekta	

v opisu stavbe se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa

klasifikacija po CC-SI	

KLASIFIKACIJA PO CC-SI IN DOLOČITEV DELEŽEV PRI VEČNAMENSKIH STAVBAH

v DPP in DGD je pri večnamenskih stavbah obvezna določitev deleža, določenega s podrazredom po CC-SI, za najmanj 75 % površine posameznih delov, za ostale deleže pa vsaj do ravni skupine po CC-SI

del	klasifikacija po CC-SI		delež %

po potrebi dodati vrstice

glavni ali pomožni objekt	
vrsta gradnje	
zahtevnost objekta	
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	
VELIKOST STAVBE	
GABARITI	
zunanje mere na stiku z zemljiščem (maksimalna širina x dolžina, premer ali podobno)	
najvišja višinska kota (n. v.)	
višinska kota pritličja (n. v.)	
najnižja višinska kota - kota tlaka najnižje etaže (n. v.)	
višina (največja razdalja od kote tlaka najnižje etaže do vrha stavbe do najvišje višinske kote)	
POVRŠINE IN PROSTORNINE	
se ne izpolnjuje v DPP	
površina pod stavbo na stiku z zemljiščem	
uporabna površina za stanovanja in poslovne dejavnosti	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	

ZNAČILNOSTI ZA STAVBE

se ne izpolnjuje v DPP

število stanovanjskih enot (stavbe)	
število ležišč, če gre za bolnice, hotele, ipd.	
etažnost	
fasada	
oblika strehe	
naklon (v stopinjah)	
število parkirnih mest v stavbi	
število parkirnih mest za vozila oseb z invalidskimi vozički v stavbi	
drug podatek, zahtevan v PA	

NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE

samo v PZI; navede se, ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike

uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
požarna varnost v stavbah	
nizkonapetostne električne inštalacije	
zaščita pred delovanjem strele	
učinkovita raba energije	
zaščita pred hrupom v stavbah	
druge tehnične smernice	

GRADBENA PARCELA

se ne izpolnjuje v DPP

velikost gradbene parcele m^2	

seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

rubriko dodati za vsak gradbeno inženirski objekt posebej

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU	
imenovanje objekta	**Sanacije ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak**
kratek opis objekta	**Ureditev in preplastitev javne poti na območju Berinjak 1.**
v opisu objekta se navedejo podatki, pomembni za presojo mnenjedajalcev in upravnega organa	
klasifikacija po CC-SI	**21120 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne prometnice**
glavni ali pomožni objekt	**Cesta**
vrsta gradnje	**Vzdrževalna dela v javno korist**
zahtevnost objekta	**manj zahteven objekt**
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	
ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKE OBJEKTE	
višina	**opisano v tehničnem poročilu**
širina	
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	
NAVEDBA PODLAG ZA PROJEKTIRANJE	
Samo v PZI, navede se ali so bile pri projektiranju uporabljene tehnične smernice oziroma zadnje stanje gradbene tehnike.	
uporaba evrokodov ali drugih pravil v zvezi z zagotavljanjem mehanske odpornosti in stabilnosti pri projektiranju	
druge tehnične smernice	
GRADBENA PARCELA	
samo v DGD	
velikost gradbene parcele m2	
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

k. o.	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNJIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

ZUNANJA UREDITEV STAVB

OSNOVNI PODATKI O OBJEKTU

utrjene zunanje površine (promet, komunala, tehnične površine)	

v opisu se navedejo podatki o dostopih, dovozih, številu in vrsti parkirnih mest, površinah za zbiranje komunalnih odpadkov, površinah za intervencijo in evakuacijo ipd.

utrjene zunanje površine (bivanje na prostem)	

v opisu se navedejo podatki o terasah, igriščih, utrjenih površinah, zelenih strehah ipd.

površine raščenega dela	

v opisu se navedejo podatki o ureditvah zelenih ali obvodnih površin, krajine in odprtega prostora ipd.

ostale ureditve	

v opisu se navedejo podatki o urbani opremi, igralih, razsvetljavi ipd.

po potrebi dodati vrstico

S.5.4 Podatki o zemljiščih (priloga 4C)

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

PRILOGA 4C

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

SEZNAM A: OBJEKTI IN ZUNANJA UREDITEV OBJEKTA (GRADBENA PARCELA)			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
velikost gradbene parcele m^2			
GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
Seznam parcel v prilogi!			
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice			
GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC			
katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m^2
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM B: POTEKI PRIKLJUČKOV NA INFRASTRUKTURO ZARADI ZAGOTAVLJANJA KOMUNALNE OSKRBE IN PRIKLJUČEVANJA NA INFRASTRUKTURO			
obstoječi priključki, ki se ne spreminjajo, se ne vpisujejo; vpisati potek priključkov od objekta do mesta priključevanja			
OSKRBA S PITNO VODO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ELEKTRIKA			
predvidena komunalna oskrba	**Seznam parcel v prilogi!**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
PLIN			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja

POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
TOPLOVOD			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
DRUGA OSKRBA Z ENERGIJO			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE FEKALNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ODVAJANJE METEORNIH VODA			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
KOMUNIKCACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba	**Seznam parcel v prilogi!**		
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

DOSTOP DO JAVNE POTI ALI CESTE			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			
ZBIRANJE KOM. ODPADKOV			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.		k. o. mesta odvzema	parc. št. mesta odvzema
po potrebi dodati vrstice			
DRUGO (NAVEDI)			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
po potrebi dodati vrstice			

SEZNAM C: PRESTAVITVE INFRASTRUKTURNIH OBJEKTOV

navede se samo vrsta infrastrukture, ki se prestavlja, navesti zemljišča prestavljenega voda
vrsta infrastrukture
katastrska občina
parc. št.
po potrebi dodati vrstice

SEZNAM D: OBMOČJE GRADBIŠČA IZVEN SEZNAMA A

izpolniti samo v DGD in PZI; zemljišča, na katerih se bo izvajala samo gradnja ali prestavitev infrastrukturnih objektov se ne vpisuje
katastrska občina
parc. št.
po potrebi dodati vrstice

SEZNAM E: ZEMLJIŠČA ZA DRUGE UREDITVE

Seznam se izpolni samo v DGD, ne pri nezahtevnih objektih in spremembi namembnosti. Vpišejo se zemljišča za ureditve, ki jih je treba izvesti
katastrska občina
parc. št.
po potrebi dodati vrstice

Seznam parcel - cesta

Št.	Šifra KO	KO	Parcela	Površina parcele	Površina posega
1.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*54	83	21,8
2.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*55	65	17,0
3.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*64	65	5,9
4.	487	ZGORNJI LESKOVEC	227/2	100	84,6
5.	487	ZGORNJI LESKOVEC	233/2	577	6,8
6.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/3	224	177,1
7.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/6	466	391,0
8.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/7	359	1,5
9.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/9	1662	5,3
10.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/1	1148	37,0
11.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/2	405	1,5
12.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/3	1230	3,4
13.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/4	277	0,0
14.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/5	665	1,8
15.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/6	1505	1158,2
16.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/7	1394	9,1
17.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/3	3685	4,9
18.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/10	88	74,4
19.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/11	189	0,2
20.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/7	339	0,7
21.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/8	260	221,6
22.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/9	3526	0,5
23.	487	ZGORNJI LESKOVEC	250/2	50	44,2
24.	487	ZGORNJI LESKOVEC	252/1	2650	75,7
25.	487	ZGORNJI LESKOVEC	255/1	1440	10,9
26.	487	ZGORNJI LESKOVEC	255/2	2260	0,8
27.	487	ZGORNJI LESKOVEC	256/3	550	20,8
28.	487	ZGORNJI LESKOVEC	257/3	220	11,1
29.	487	ZGORNJI LESKOVEC	263/1	220	36,6
30.	487	ZGORNJI LESKOVEC	263/2	1437	32,0
31.	487	ZGORNJI LESKOVEC	267	1831	0,4
32.	487	ZGORNJI LESKOVEC	268	421	6,5
33.	487	ZGORNJI LESKOVEC	275	539	3,5
34.	487	ZGORNJI LESKOVEC	276	1543	7,6
35.	487	ZGORNJI LESKOVEC	281	2935	0,0
36.	487	ZGORNJI LESKOVEC	282	511	58,6
37.	487	ZGORNJI LESKOVEC	283	788	20,2
38.	487	ZGORNJI LESKOVEC	292/1	7488	16,1
39.	487	ZGORNJI LESKOVEC	296/1	8054	42,6
40.	487	ZGORNJI LESKOVEC	350/1	827	66,1
41.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/13	2901	1231,2
42.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/6	29	25,4
43.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/8	335	254,4
44.	489	MALA VARNICA	80/10	5284	0,3
45.	489	MALA VARNICA	80/11	5389	0,7
46.	489	MALA VARNICA	80/14	2558	42,0
47.	489	MALA VARNICA	80/15	3614	0,7
48.	489	MALA VARNICA	80/6	878	493,1
49.	489	MALA VARNICA	80/7	998	0,2
50.	489	MALA VARNICA	80/8	360	150,5

Seznam parcel, poseg obstoječega nizkonapetostnega omrežja (NN)

St.	Sifra KO	KO	Parcela	Povrsina parcele
1.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*51/2	485
2.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*52	724
3.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*55	65
4.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*58/2	282
5.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/1	530
6.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/6	466
7.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/7	359
8.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/2	405
9.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/1	8112
10.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/10	444
11.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/11	394
12.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/5	665
13.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/6	1505
14.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/7	1394
15.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/9	574
16.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/3	3685
17.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/4	6679
18.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/5	1004
19.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/6	1442
20.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/7	1774
21.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/8	605
22.	487	ZGORNJI LESKOVEC	252/1	2650
23.	487	ZGORNJI LESKOVEC	255/1	1440
24.	487	ZGORNJI LESKOVEC	255/2	2260
25.	487	ZGORNJI LESKOVEC	256/2	645
26.	487	ZGORNJI LESKOVEC	256/3	550
27.	487	ZGORNJI LESKOVEC	257/1	1682
28.	487	ZGORNJI LESKOVEC	257/3	220
29.	487	ZGORNJI LESKOVEC	263/1	220
30.	487	ZGORNJI LESKOVEC	264/1	2110
31.	487	ZGORNJI LESKOVEC	267	1831
32.	487	ZGORNJI LESKOVEC	275	539
33.	487	ZGORNJI LESKOVEC	276	1543
34.	487	ZGORNJI LESKOVEC	281	2935
35.	487	ZGORNJI LESKOVEC	286	3448
36.	487	ZGORNJI LESKOVEC	291	4425
37.	487	ZGORNJI LESKOVEC	296/1	8054
38.	487	ZGORNJI LESKOVEC	299	4460
39.	487	ZGORNJI LESKOVEC	305	3611
40.	487	ZGORNJI LESKOVEC	350/1	827
41.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/13	2901
42.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/5	151
43.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/6	29
44.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/7	52
45.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/8	335
46.	489	MALA VARNICA	412/15	19290
47.	489	MALA VARNICA	80/14	2558

Seznam parcel, poseg obstoječe elektronske komunikacije Telekom (EK-Tk)

St.	Sifra KO	KO	Parcela	Povrsina parcele
1.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*55	65
2.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*58/2	282
3.	487	ZGORNJI LESKOVEC	*62	72
4.	487	ZGORNJI LESKOVEC	227/2	100
5.	487	ZGORNJI LESKOVEC	233/2	577
6.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/3	224
7.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/7	359
8.	487	ZGORNJI LESKOVEC	235/9	1662
9.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/1	1148
10.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/2	405
11.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/3	323
12.	487	ZGORNJI LESKOVEC	237/4	12
13.	487	ZGORNJI LESKOVEC	238/6	1505
14.	487	ZGORNJI LESKOVEC	244/8	605
15.	487	ZGORNJI LESKOVEC	247/8	260
16.	487	ZGORNJI LESKOVEC	252/1	2650
17.	487	ZGORNJI LESKOVEC	252/2	565
18.	487	ZGORNJI LESKOVEC	255/1	1440
19.	487	ZGORNJI LESKOVEC	256/3	550
20.	487	ZGORNJI LESKOVEC	257/3	220
21.	487	ZGORNJI LESKOVEC	263/1	220
22.	487	ZGORNJI LESKOVEC	263/2	1437
23.	487	ZGORNJI LESKOVEC	267	1831
24.	487	ZGORNJI LESKOVEC	275	539
25.	487	ZGORNJI LESKOVEC	276	1543
26.	487	ZGORNJI LESKOVEC	281	2935
27.	487	ZGORNJI LESKOVEC	286	3448
28.	487	ZGORNJI LESKOVEC	292/1	7488
29.	487	ZGORNJI LESKOVEC	296/1	8054
30.	487	ZGORNJI LESKOVEC	296/2	2679
31.	487	ZGORNJI LESKOVEC	299	4460
32.	487	ZGORNJI LESKOVEC	350/1	827
33.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/11	113
34.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/12	37
35.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/13	2901
36.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/7	52
37.	487	ZGORNJI LESKOVEC	352/8	335
38.	489	MALA VARNICA	80/11	5389

T.1.1 Tehnično poročilo

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	T.1.1	

Tehnično poročilo

Naziv načrta	0/2 Zbirni načrt – načrt sanacije ceste	
Podrobnosti načrta	Vodja načrta	Katja Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021
	Številka projekta	1778/1
	Številka načrta	1778/1-CES
	Vrsta dokumentacije	IZN (izvedbeni načrt)

Kazalo vsebine

1. Projektne osnove 3
1.1 Splošno 3
1.2 Geodetske podloge 3
1.3 Obstoječe stanje 3
1.4 Predvidene ureditve 4
2. Tehnični podatki 4
2.1 Ureditev ceste na območju Berinjak 1 4
2.1.1 Trasirni elementi 4
3. Opis konstrukcijskih elementov 5
3.1 Preddela 5
3.2 Meteorna kanalizacija – Berinjak 6
3.3 Vodovod (zaščita obstoječega vodovoda) 6
4. Prometna oprema in signalizacija 7
5. Preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev z gradbišča 7
6. Seznam upoštevanih predpisov 7
7. Zaključek 8

1. Projektne osnove

1.1 Splošno

Po naročilu občine Videm smo izdelali projektno dokumentacijo IZN, za odpravo posledic naravnih nesreč (poplave in plazovi), ki so se zgodile avgusta 2023.

Cilj tega projekta je sanacija plazov in cestne infrastrukture na območju občine Videm natančneje v naselju Berinjak.

Predhodno izdelana dokumentacija in podlage za izdelavo IZN

- Dokument identifikacije investicijskega projekta,
- Geodetski načrt,
- Fotografije.

1.2 Geodetske podloge

Geodetske podloge:

- Geodetski posnetek, ki ga je izdelalo podjetje Geomass, Matjaž Munir El-Masri s.p.,
- TTN v M=1:1000, izdelan na osnovi aero posnetka v digitalni (vektorski) obliki;
- DKN v M=1:1000;
- Kataster javne gospodarske infrastrukture v M 1:1000.

1.3 Obstoječe stanje

Javna pot - JP 956441 – R690 - Vrbnjak poteka v naselju Berinjak. Javno pot uporabljajo prebivalci vasi Berinjak, lastniki kmetijskih površin, ki jim služi za dostope na gozdne in njivne površine ter kolesarji. Prav tako se javna pot uporablja kot povezava med kraji. Na dan 4. avgusta 2023 so bile na obravnavani javni poti na odsekih v ravninskem delu obsežne poplave reke, ter hribovitem delu posedanja oziroma začetek plazenja tal, poškodovana odvodnjavanja in vozišče konstrukcije. Javna pot je bila ob naravni nesreči poškodovana v dolžini 1131 m.

1.4 Predvidene ureditve

Izvede se sanacija cestnega odseka v skupni dolžini 1131m in širini 3,0 m do 4,0 m z razširitvami in novim asfaltnim vozišcem oziroma preplastitvijo. Uredi se odvodnja zalednih in padavinskih voda z izdelavo asfaltne mulde in drugih elementov odvodnje (prepusti, jaški, požiralniki).

2. Tehnični podatki

2.1 Ureditev ceste na območju Berinjak 1

Predvidena je ureditev javne poti JP 956441 na območju Berinjak 1. Predvidi se preplastitev asfaltnega vozišča v širini 3,5m:

- 6 cm AC 16 surf B50/70, A4
- Vgradnja tamponskega drobljenca 0/32 v povprečni debelini 10cm

Na tem delu se prav tako uredi odvodnja padavinskih voda preko krožno uvaljane asfaltne mulde, s čim se prepreči zadrževanje vode na vozišču in posledično tudi zmrzovanje. Uredijo in utrdijo se bankine iz drobljenca v širini 0,50m.

Lokacija ceste je razvidna iz pregledne situacije v merilu 1:2500.

Meje cestnih ureditev so razvidne iz gradbene situacije v merilu 1:500.

2.1.1 Trasirni elementi

PROJEKTNA HITROST

Projektna hitrost je 40 km/h.

HORIZONTALNI POTEK

Cesta sledi obstoječemu horizontalnemu poteku osi.

VERTIKALNI POTEK

Cesta sledi obstoječemu vertikalnemu poteku osi.

PREČNI SKLON

Prečni sklon znaša 2,5% - 4,0% (sledi obstoječemu).

KARAKTERISTIČNI PREČNI PREREZ

Javna pot JP 956441 (asfalt):

KPP1 (vkop, nasip):

-	Vozišče		1 x 3,00 = 3,00 m
-	Asfaltna mulda		1 x 0,50 = 0,50 m
-	Berma		1 x 0,50 = 0,50 m
-	Bankina		1 x 0,50 = 0,50 m
-		skupaj	= 4,50 m

KPP2 (nasip, nasip):

-	Vozišče		1 x 3,50 = 3,50 m
-	Bankina		2 x 0,50 = 1,00 m
-		skupaj	= 4,50 m

3. Opis konstrukcijskih elementov

3.1 Preddela

V sklopu preddel je potrebno izvesti zakoličbo na podlagi zakoličbenih podatkov iz načrta.

V sklop preddel pa spada tudi:

- odstranitev posameznih dreves in grmovja,
- odriv humusa,
- odstranitev obstoječih prometnih znakov,
- porušitev in odstranitev obstoječega asfalta,
- rezanje obstoječega asfalta,

- rezkanje obstoječega asfalta za vklop v obstoječe stanje ipd..

Prav tako je potrebno izvesti zavarovanje in označitev gradbišča ter objaviti začetek del z raznimi obvestili uporabnikom cest preko medijev.

3.2 Meteorna kanalizacija – Berinjak

Zaradi nastalih naravnih nesreč (plazovitost terena) je na predmetnem območju bila delno porušena obstoječa cesta. V sklopu projekta je zato predvidena rekonstrukcija lokalne ceste, ki vključuje tudi odvodnjo.

Znotraj območja obdelave je odvodnja lokalne ceste zasnovana disperzno. Pri zasnovi smo smiselno upoštevali terenske danosti, niveletni in situativni potek predvidene cestne rešitve. S prečnimi in vzdolžnimi skloni padavinsko odpadno vodo vodimo do roba vozišča – v cestno muldo, ki je speljana v obcestne jarke, del cestišča pa se neposredno preko bankine steka v obcestne jarke oz. po brežini na bližnje travnate površine.

Za predvidene utrjene površine padavinsko vodo pred iztokom v okolje ni potrebno očistiti.

Na območju predvidenih ureditev je predvideno čiščenje obstoječih jarkov in prepustov ter izvedba tlakovanja iztokov – brežina se na mestu iztoka zavaruje pred negativnim delovanjem erozije s tlakovanjem – lomljenec v debelini 20cm, na 20 cm debelo podložno plast cementnega betona C16/20.

3.3 Vodovod (zaščita obstoječega vodovoda)

Med profili P24 in P47 javne poti JP 956441 poteka obstoječ vodovod PE d32 mm in PE d50 mm. Predvideno je varovanje kompletnega obstoječega vodovoda v času gradnje, ki vsebuje:

- zakoličbo vodovoda na območju gradnje,
- ročno izvajanje del na območju vodovoda,
- posvečanje posebne pozornosti v času gradnje,
- prilagajanje gradnje obstoječemu vodovodu po navodilih upravljavca,
- ponovno polaganje PVC opozorilnega traku (POZOR VODOVOD).

Med profili P52 in P57 javne poti JP 956441 poteka obstoječ vodovod PE d50 mm. Predvideno je varovanje kompletnega obstoječega vodovoda v času gradnje, ki vsebuje:

- zakoličbo vodovoda na območju gradnje,
- ročno izvajanje del na območju vodovoda,
- posvečanje posebne pozornosti v času gradnje,
- prilagajanje gradnje obstoječemu vodovodu po navodilih upravljavca,

- ponovno polaganje PVC opozorilnega traku (POZOR VODOVOD).

4. Prometna oprema in signalizacija

Predvidi se izvedba varnostnih ograj tipa H2/W4 z vkopanimi zaključnicami dolžine 4,0m na mestih, kjer so bile locirane pred sanacijo oziroma na mestih, ki so izpostavljena ogrožanju prometne varnosti. Postavi se ograja levo od km 0+085 do km 0+115, v dolžini 30m. Območje postavitve je prav tako razvidno iz gradbene situacije.

5. Preprečevanje in zmanjševanje emisije delcev z gradbišča

V skladu z določili drugega odstavka drugega člena Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11) se deveti člen, ki predpisuje izdelavo elaborata preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišča, uporablja samo za gradbišča, na katerih izvajanje gradbenih del traja več kot 12 mesecev. Glede na velikost posega, izvajanje gradbenih ne bo trajalo 12 mesecev.

6. Seznam upoštevanih predpisov

- Zakon o javnih cestah ZJC (Uradni list RS, št. 33/06 – uradno prečiščeno besedilo, 45/08, 57/08 – ZLDUVCP, 69/08 – ZCestV, 42/09, 109/09, 109/10 – ZCes-1 in 24/15 – ZCestn),
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18 in 132/22 – ZCes-2),
- TSC 02.210 : 2012 Varnostne ograje, pogoji in način postavitve.

7. Zaključek

Izdelana projekta dokumentacija IZN (izvedbeni načrt), prikazuje območja rekonstrukcij cest katere so bile uničene oz. porušene zaradi neurja avgusta 2023 na območju občine Videm, ter služi za pridobitev vseh potrebnih soglasji in izvedbo samega projekta.

Maribor, julij 2025

Pripravila:

Ines Levačić, univ.dipl.gosp.inž

David Udovič, grad.teh.

T.2.1 Projektantski popis s predizmerami

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	T.2.1	

PONUDNIK: _____

Popis del za modernizacijo
Sanacija javne poti – JP 956441 - R 690 – Vrbnjak

OPOMBA:
Za vse vgrajene materiale je potrebno v ceni upoštevati dobavo materiala, za vse odstranjene materiale pa je v ceni potrebno upoštevati nakladanje, odvoz na trajno deponijo (deponija mora imeti dovoljenje) s plačilom taks, četudi v postavkah to ni posebej navedeno.
Ponudnik naj si pred izdelavo ponudbe obvezno ogleda teren.
S tem se strinja, da ne bo uveljavljal razlik pri dodatno ugotovljenih delih.

Predhodne geomehanske raziskave niso bile izvedene, če se pojavi večji dovod vode, ali če se opazi slaba nosilnost tal, se je potrebno posvetovati z geomehanikom.

	količina	cena/enoto	Skupaj
1. Zakoličba trase ceste, postavitev profilov in postavitev delne prometne zapore			
km	1,30	- €	- €
2. Rezkanje asfalta debeline do 10cm za ponovno uporabo			
m2	3.640,00	- €	- €
3. Strojni izkop materiala V. ktg. (zamenjava, robovi, brežine,…) z odvozom v trajno deponijo do 5 km			
m3	500,00	- €	- €
4. obbetoniranje obstoječih propustov BC fi 500 (komplet z vsemi izkopi, zasipi in materiali)			
m1	20,00	- €	- €
5. Izdelava kamnitih vtočno/iztočnih betonskih glav kamen/beton 70/30 (komplet z vsemi izkopi, zasipi in materiali)			
m3	5,00	- €	- €
6. Dobava in vgradnja drobljenca 0/32 v povprečni debelini 10 cm			
m3	950,00	- €	- €
7. Dobava in izdelava asfaltne plasti AC 16 surf B 50/70 A4 v deb. 6 cm			
m2	4.400,00	- €	- €
8. Dobava in izdelava asfaltne mulde AC 16 surf B 50/70 A4 v debelini vozišča			
m1	1.250,00	- €	- €
9. Izdelava bankin iz drobljenca ali podobnega mat. v debelini asfalta, širine 0,5m			
m1	1.250,00	- €	- €
10. Čiščenje obstoječega jarka 0,2m3/m1			
m1	100,00	- €	- €
11. Dobava in vgradnja kanalet na gramozno podlago			

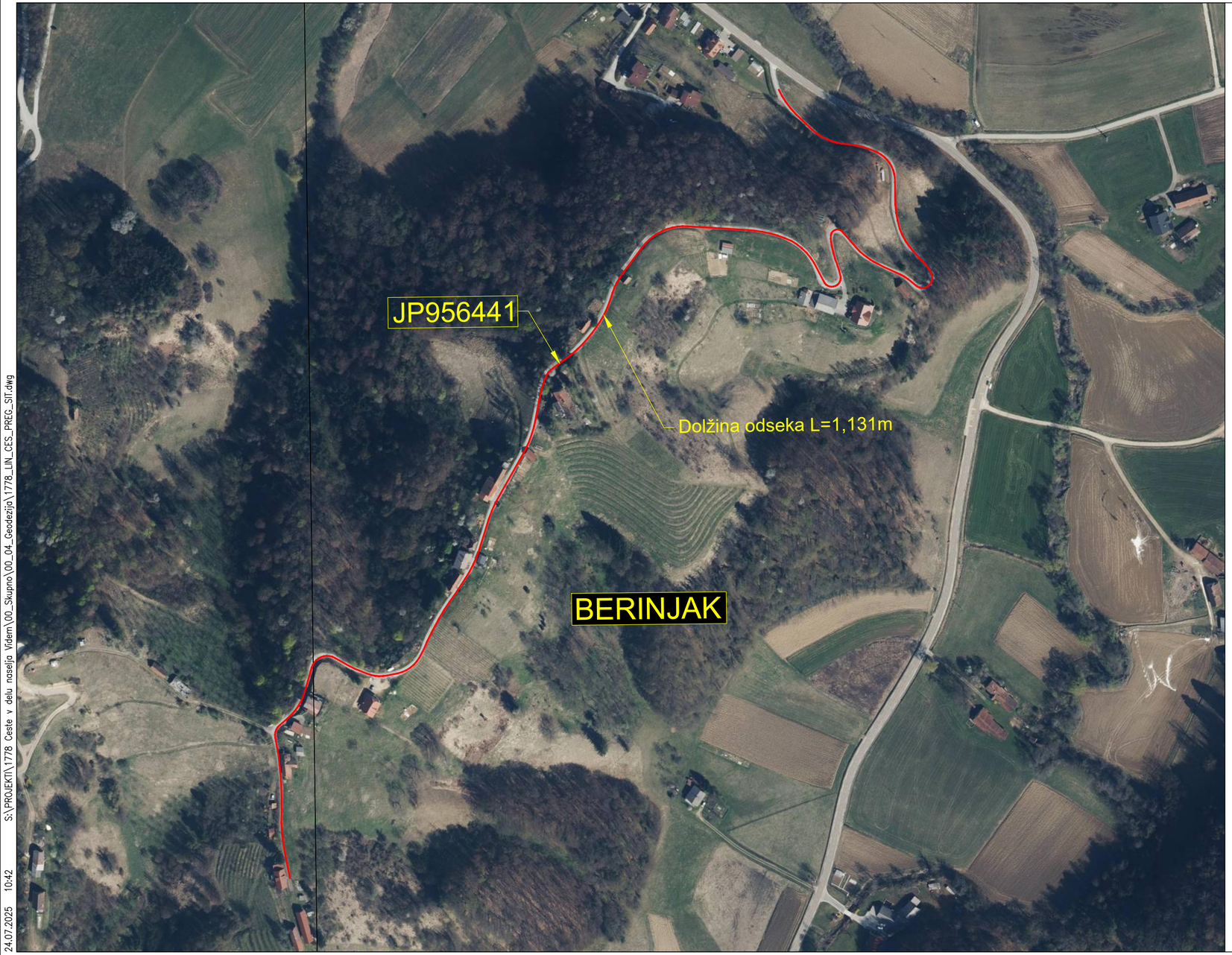
(komplet z vsemi deli in materiali)					
m1	12,00	-	€	-	€
12. Škarpiranje obcestnih površin					
m2	2.000,00	-	€	-	€
13. Tlakovanje iztokov iz propustov in mulde z lomljencem					
na podložno plast betona v debelini 20 cm					
(komplet z vsemi izkopi, zasipi in materiali)					
m2	50,00	-	€	-	€
14. Izvedba obloge brežine kamen/beton, z temeljenjem					
kamni velikosti 30-60 (komplet z vsemi materiali in deli)					
m3	250,00	-	€	-	€
15. Dobava in postavitev JVO					
z obojestranskimi vkopanimi zaključnicami					
m1	38,00	-	€	-	€
16. Premaz stikov na asfaltu z dilaplastom					
m1	50,00	-	€	-	€
17. Nepredvidena dela		5%		-	€
		SKUPAJ brez DDV:		**-**	**€**

G Risbe

Številka projekta	1778/1
Številka načrta	1778/1-CES

G.101	Pregledna situacija	M 1:2500	list 1
G.102	Gradbena situacija	M 1:500	list 2.1-2.3
G.121	Situacija meteorne odvodnje	M 1:500	list 3.1-3.2
G.106	Zakoličbena situacija	M 1:500	list 4.1-4.3
G.104	Zbirna situacija komunalnih napeljav	M 1:500	list 5.1-5.3
G.131	Karakteristični prečni prerez	M 1:50	list 6
G.151	Detajli		

Številka odseka	Arhivska št.	Faza / objekt	Šifra priloge	Prostor za črtno kodo
		007.2101	G	



N

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor lineal			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Poobl. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom		Merilo:	1:2500	Št. lista: 1
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Pregledna situacija - -			G.101		

24.07.2025 10:42 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Vrdem\00_Skupno\00_04_Geodezija\1778_LIN_CES_PREG_SIT.dwg

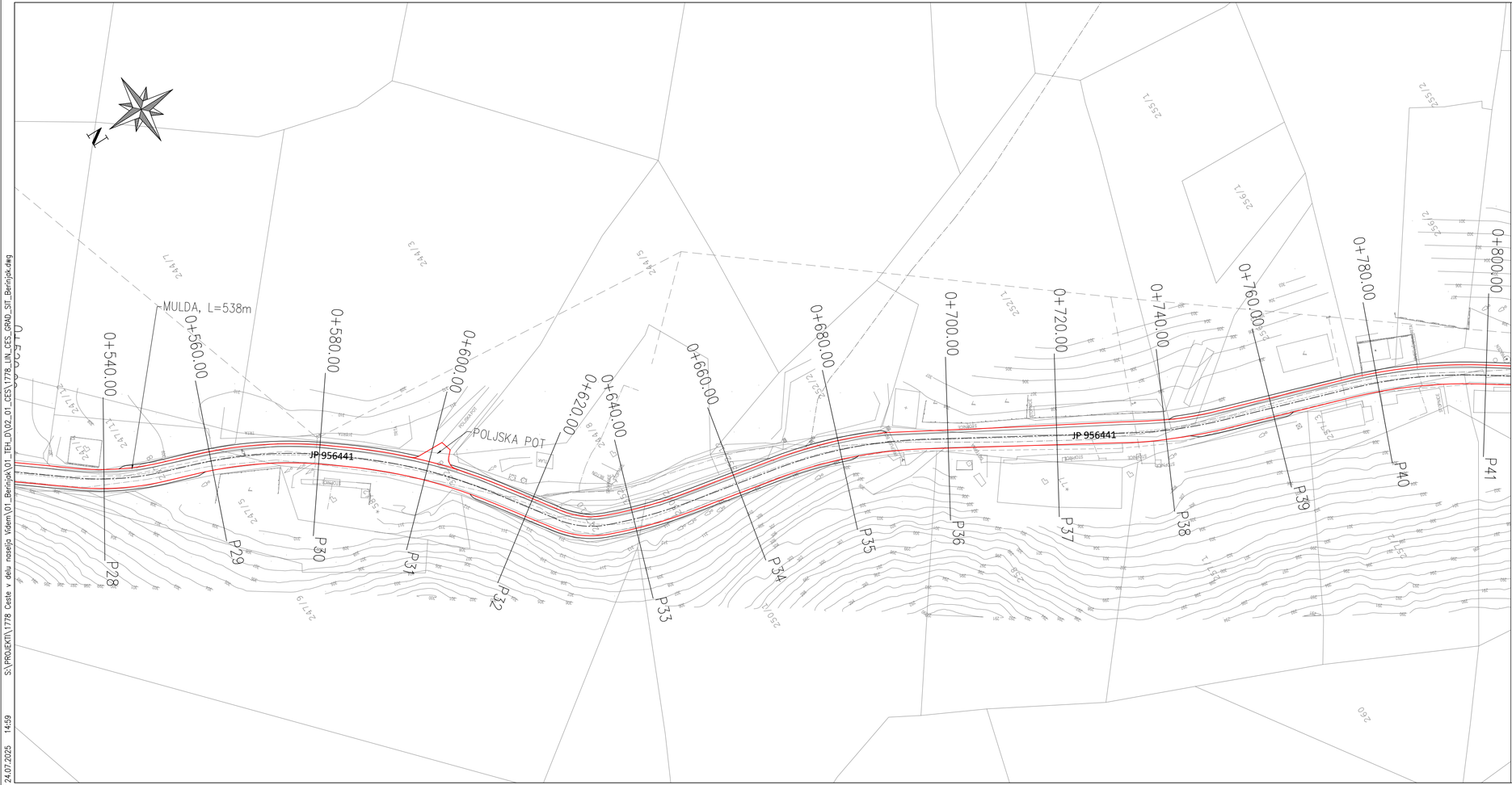
V/Š=297/580 (0.17 m²)



Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Poobl. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom		Merilo:	1:500	Št. lista: 2.1
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Gradbena situacija # #			G.102		

V/Š=420/765 (0.32 m²)

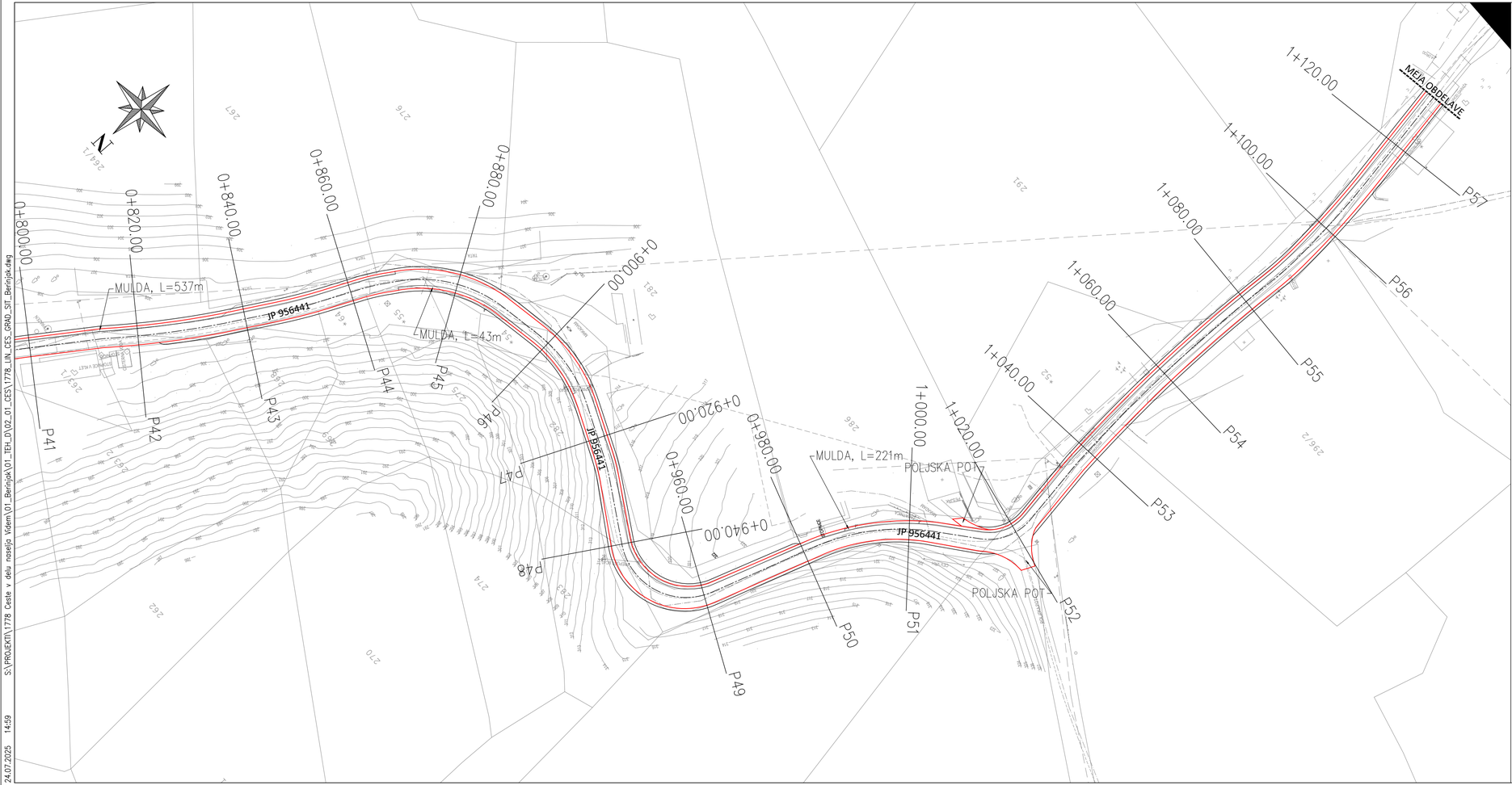
24.07.2025 14:58 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_D\02_01_CES\1778_LIN_CES_GRAD_SIT_Berinjak.dwg



S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_DV\02_01_CES\1778_LIN_CES_GRAD_Sit_Berinjak.dwg
24.07.2025 14:59

Projektant: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Naziv gradnje: Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak			
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum:	julij 2025
Pooblj. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618		
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:			
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:500	Št. lista:	2.2
Vsebina / naslov risbe: Gradbena situacija # #			Šifra risbe: G.102		Prostor za črtno kodo:	

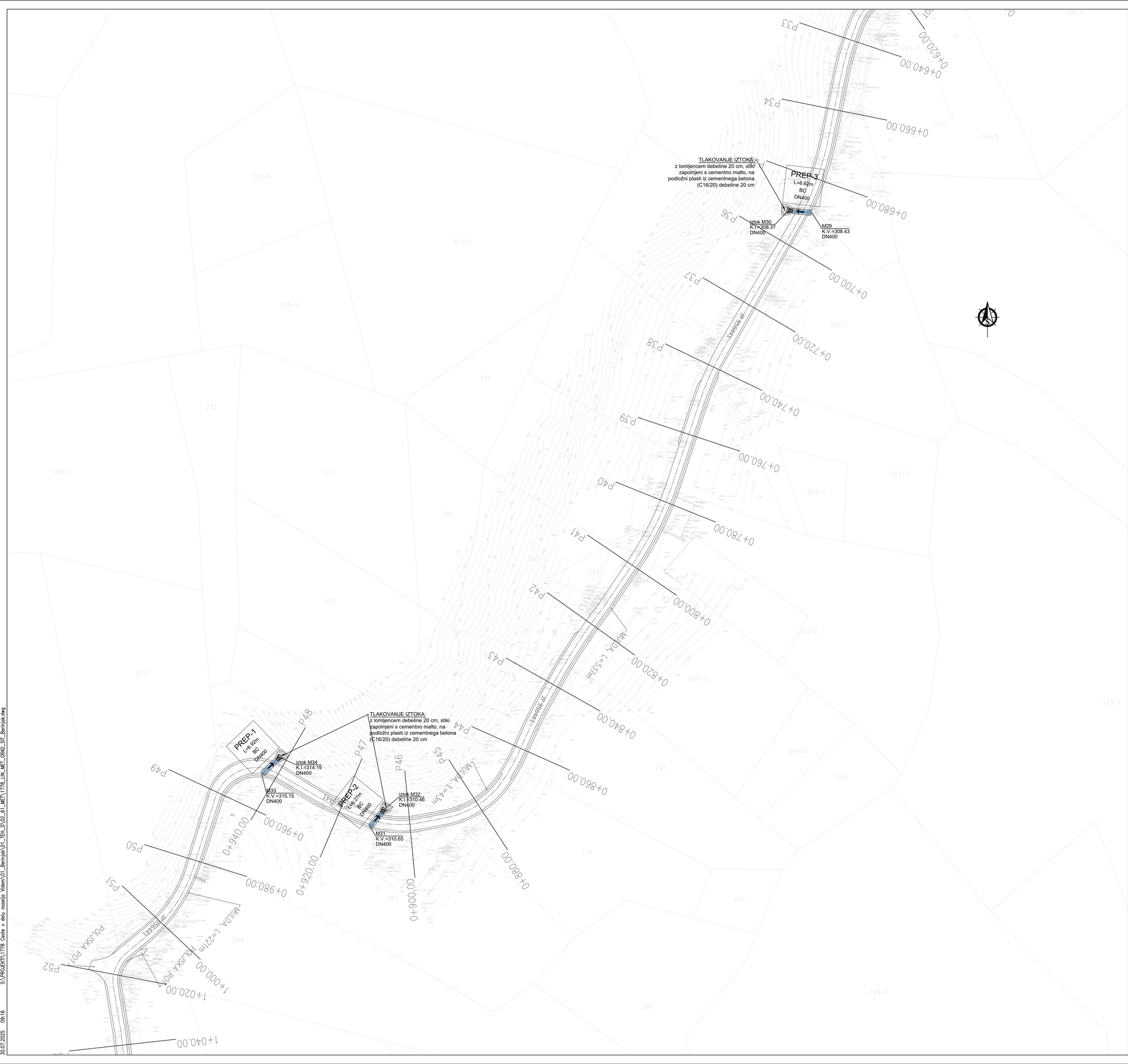
V/Š=297/765 (0.23 m²)



Projektant: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Naziv gradnje: Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta: 1778/1	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:	Datum:	julij 2025
Pooblaščeni inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo: 1:500	Št. lista:	2.3
Vsebina / naslov risbe: Gradbena situacija # #			Šifra risbe: G.102	Prostor za črtno kodo:	

V/Š=297/765 (0.23 m²)

24.07.2025 14:59 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_DI\02_01_CES\1778_LIN_CES_GRAD_Sit_Berinjak.dwg



LEGENDA:

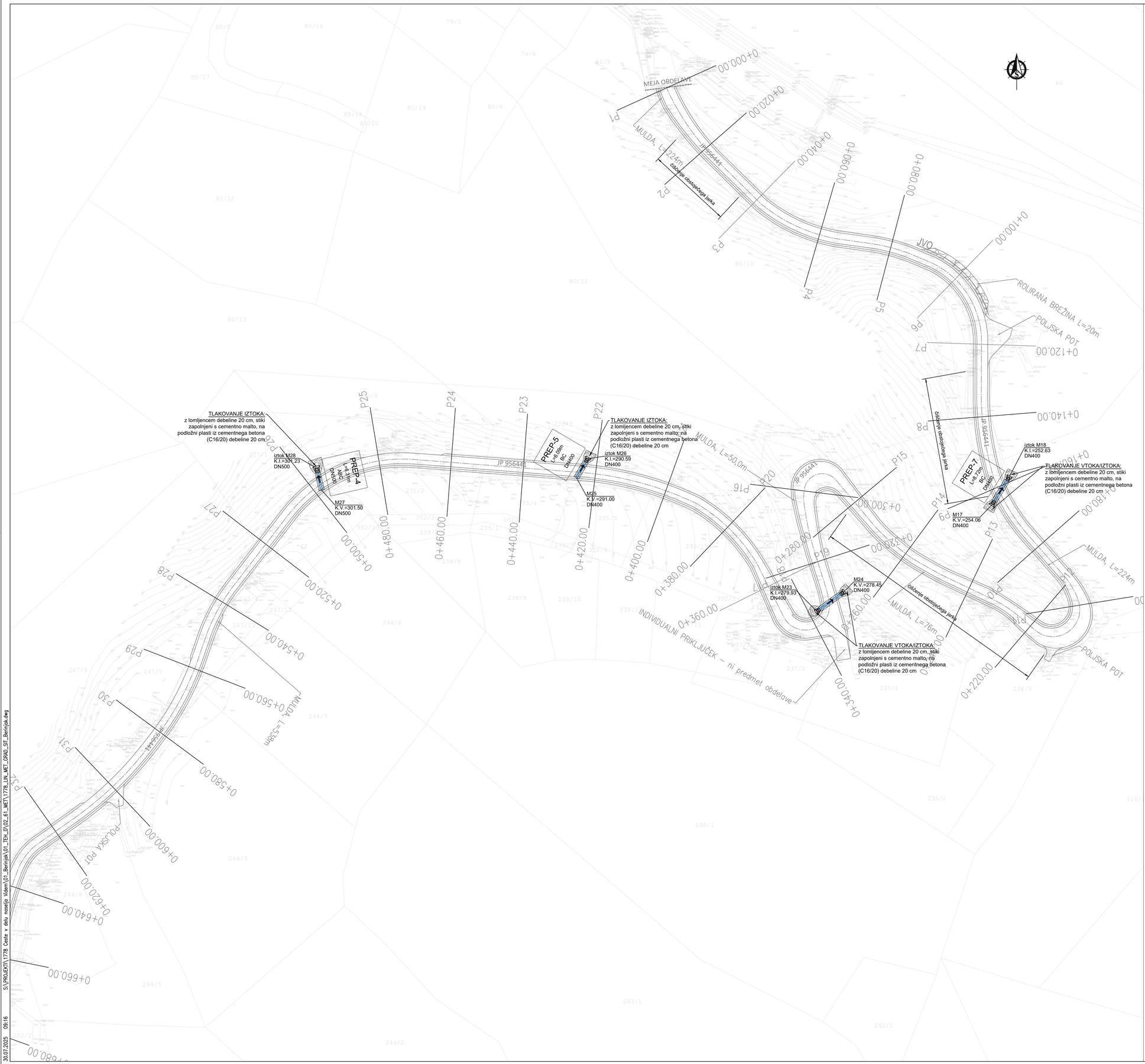
... obstoječ prepust

... obbetoniranje cevi

prep-1 ... oznaka prepusta

Projektant: Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Naziv gradnje: Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta: 1778/1	Vrsta dokumentacije:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:	Datum:	julij 2025
Pooblaščeni inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Ines Levačič, univ.dipl.gosp.inž.		Merilo: 1:500	Št. lista:	3.1
Vsebina / naslov risbe: GRADBENA SITUACIJA PREDVIDENE METEORNE ODVODNJE -			Šifra risbe: G.302	Prostor za črtno kodo:	

30.07.2025 09:16 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu noseje Videm\01_Berinjak\01_TEH_DVO2_61_METI\1778_LIN_METI_GRAD_SIT_Berinjak.dwg



LEGENDA:

... obstoječ prepust

... obbetoniranje cevi

prep-1 ... oznaka prepusta

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Pooblaščeni inž. / arh. / st. tit. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / st. tit. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec načrta / st. tit. IZS:	Ines Levačič, univ.dipl.gosp.inž.		Merilo:	1:500	St. lista: 3.2
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
GRADBENA SITUACIJA PREDVIDENE METEORNE ODVODNJE -			G.302		

V/Š=594/841 (0.50 m²)

S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_D\02_61_MET\1778_UN_MET_GRAD_SIT_Berinjak.dwg
30.07.2025 09:16

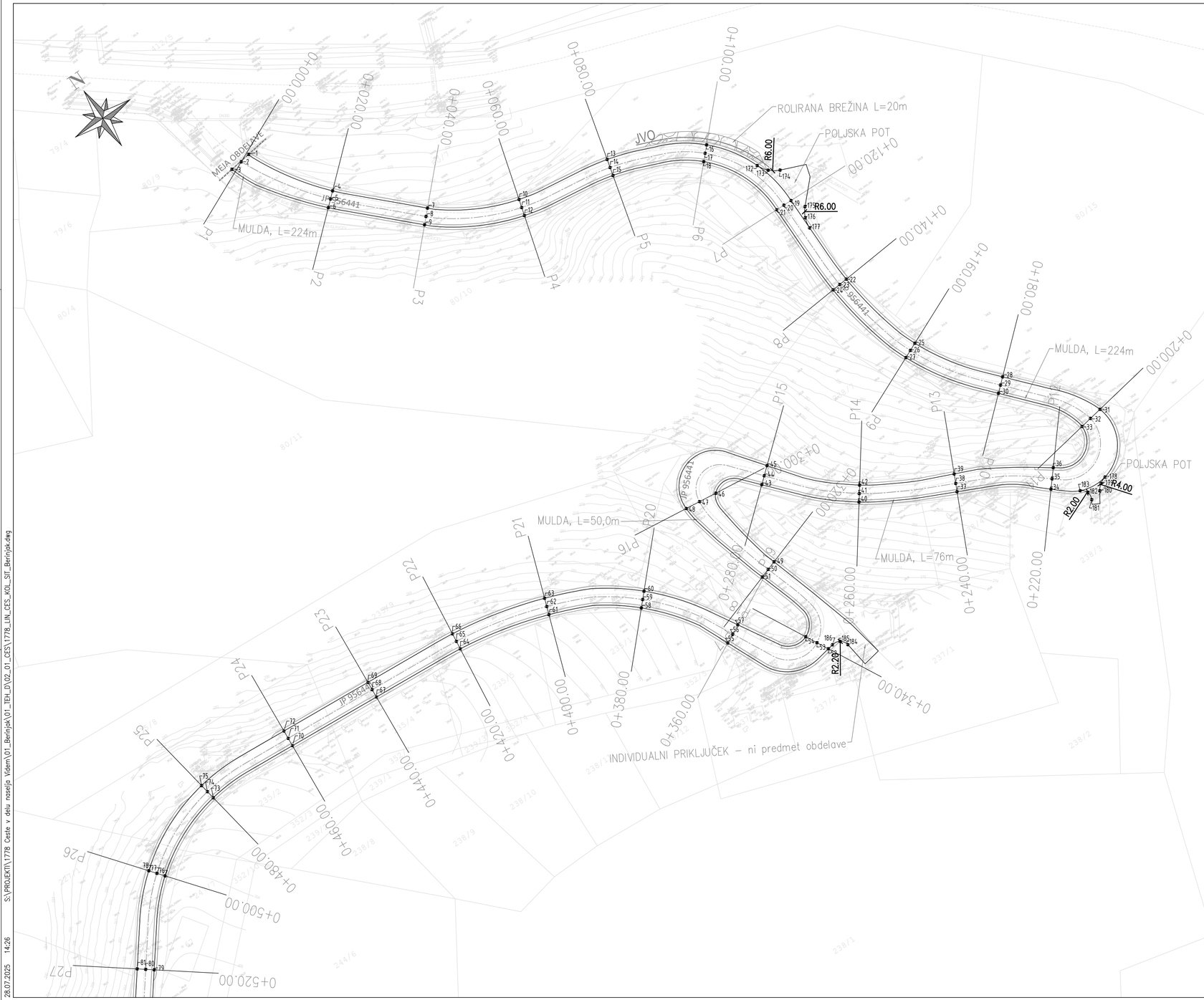


Tabela točk			Tabela točk			Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
1	131941.0440	572359.2288	21	131869.9104	572442.3431	41	131812.0639	572423.1439
2	131940.6355	572357.1146	22	131850.0000	572446.0214	42	131813.4711	572424.1842
3	131940.4487	572354.6686	23	131849.8606	572444.2770	43	131824.9722	572407.6354
4	131925.0291	572369.2145	24	131849.7212	572442.5325	44	131826.1993	572409.0980
5	131923.8865	572367.9119	25	131831.1062	572450.1652	45	131827.5899	572410.7554
6	131922.6766	572366.5326	26	131830.4100	572448.5596	46	131828.9072	572398.8432
7	131911.0121	572383.2959	27	131829.7138	572446.9541	47	131829.3746	572395.0982
8	131909.7643	572382.0689	28	131815.1435	572461.1024	48	131829.7560	572392.0422
9	131908.5165	572380.8419	29	131813.9874	572459.7886	49	131810.4445	572400.6977
10	131901.7745	572399.8443	30	131812.8312	572458.4749	50	131809.8442	572398.8341
11	131900.0937	572399.3571	31	131798.2489	572473.8244	51	131809.2311	572396.9304
12	131898.4129	572398.8698	32	131797.8157	572471.1461	52	131789.3205	572399.7461
13	131898.2567	572419.4656	33	131797.4323	572468.7762	53	131791.6826	572398.5197
14	131896.5637	572419.0227	34	131790.4051	572456.1776	54	131794.0128	572397.3098
15	131894.8706	572418.5799	35	131792.0362	572457.5739	55	131802.0703	572383.3619
16	131889.1207	572438.0315	36	131793.7926	572459.0775	56	131803.0158	572385.2472
17	131887.8644	572436.8132	37	131800.9494	572439.9405	57	131803.9846	572387.1788
18	131886.6082	572435.5949	38	131802.5303	572440.6909	58	131818.1206	572372.7948
19	131869.7963	572445.8412	39	131804.3128	572441.5370	59	131819.3879	572374.0016
20	131869.8534	572444.0922	40	131810.6566	572422.1037	60	131820.6553	572375.2084

Tabela točk			Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
61	131827.7852	572356.3274	81	131815.7529	572245.0561
62	131829.4318	572356.9202	82	131797.7684	572235.9456
63	131831.0783	572357.5130	83	131798.6844	572234.4545
64	131832.3319	572337.2921	84	131799.6004	572232.9634
65	131834.0686	572337.5075	85	131779.6307	572228.4296
66	131835.8053	572337.7228	86	131780.2619	572226.7974
67	131833.9561	572317.4398	87	131780.8931	572225.1652
68	131835.7008	572317.5755	88	131761.7454	572218.6049
69	131837.4456	572317.7112	89	131762.7844	572217.1967
70	131835.5072	572297.5000	90	131763.8234	572215.7885
71	131837.2520	572297.6358	91	131746.4089	572205.3344
72	131838.9967	572297.7715	92	131747.6794	572204.1309
73	131835.9119	572277.9848	93	131748.9499	572202.9274
74	131837.6384	572277.6993	94	131733.9421	572189.4052
75	131839.3650	572277.4138	95	131735.3715	572188.3955
76	131828.3005	572260.6564	96	131736.8008	572187.3858
77	131829.6788	572259.5781	97	131719.6462	572177.9942
78	131831.0571	572258.4998	98	131720.2022	572176.3349
79	131813.6150	572247.8273	99	131720.7582	572174.6756
80	131814.6840	572246.4417	100	131700.4062	572173.4732

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Poobl. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom		Merilo:	1:500	Št. lista: 4.1
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zakoličbena situacija # #			G.106		

V/Š=420/765 (0.32 m²)

28.07.2025 14:26 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_D\02_01_CES\1778_LIN_CES_KOL_SIT_Berinjak.dwg



Tabela točk			Tabela točk			Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
81	131815.7529	572245.0561	101	131700.7505	572171.7574	121	131572.5310	572116.8368
82	131797.7684	572235.9456	102	131701.0947	572170.0416	122	131573.5689	572115.3000
83	131798.6844	572234.4545	103	131680.7724	572168.5864	123	131574.4899	572113.9363
84	131799.6004	572232.9634	104	131681.3645	572166.9388	124	131556.0886	572105.3751
85	131779.6307	572228.4296	105	131681.9564	572165.2919	125	131557.1657	572103.8658
86	131780.2619	572226.7974	106	131662.6538	572159.4856	126	131558.1218	572102.5262
87	131780.8931	572225.1652	107	131663.4607	572158.1110	127	131539.3262	572094.8563
88	131761.7454	572218.6049	108	131664.3465	572156.6018	128	131540.2360	572093.2401
89	131762.7844	572217.1967	109	131645.2555	572149.6171	129	131541.0430	572091.8063
90	131763.8234	572215.7885	110	131646.2124	572147.9870	130	131521.6513	572085.9024
91	131746.4089	572205.3344	111	131647.0982	572146.4777	131	131522.4074	572084.2094
92	131747.6794	572204.1309	112	131627.9878	572139.8556	132	131523.0786	572082.7066
93	131748.9499	572202.9274	113	131628.8298	572138.1072	133	131505.1209	572073.3668
94	131733.9421	572189.4052	114	131629.5580	572136.5949	134	131506.6644	572072.3589
95	131735.3715	572188.3955	115	131609.5113	572132.9253	135	131508.0514	572071.4531
96	131736.8008	572187.3858	116	131610.0922	572131.1662	136	131499.4283	572053.4587
97	131719.6462	572177.9942	117	131610.6088	572129.6018	137	131501.2308	572053.2883
98	131720.2022	572176.3349	118	131590.4676	572126.4550	138	131502.9133	572053.1346
99	131720.7582	572174.6756	119	131591.1576	572124.7346	139	131504.2188	572033.4179
100	131700.4062	572173.4732	120	131591.7702	572123.2064	140	131505.8415	572034.1063

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Pooblj. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:500	Št. lista: 4.2
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zakoličbena situacija # #			G.106		

V/Š=297/765 (0.23 m²)

S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_DVO2_01_CES\1778_LIN_CES_KOL_SIT_Berinjak.dwg
28.07.2025 14:26

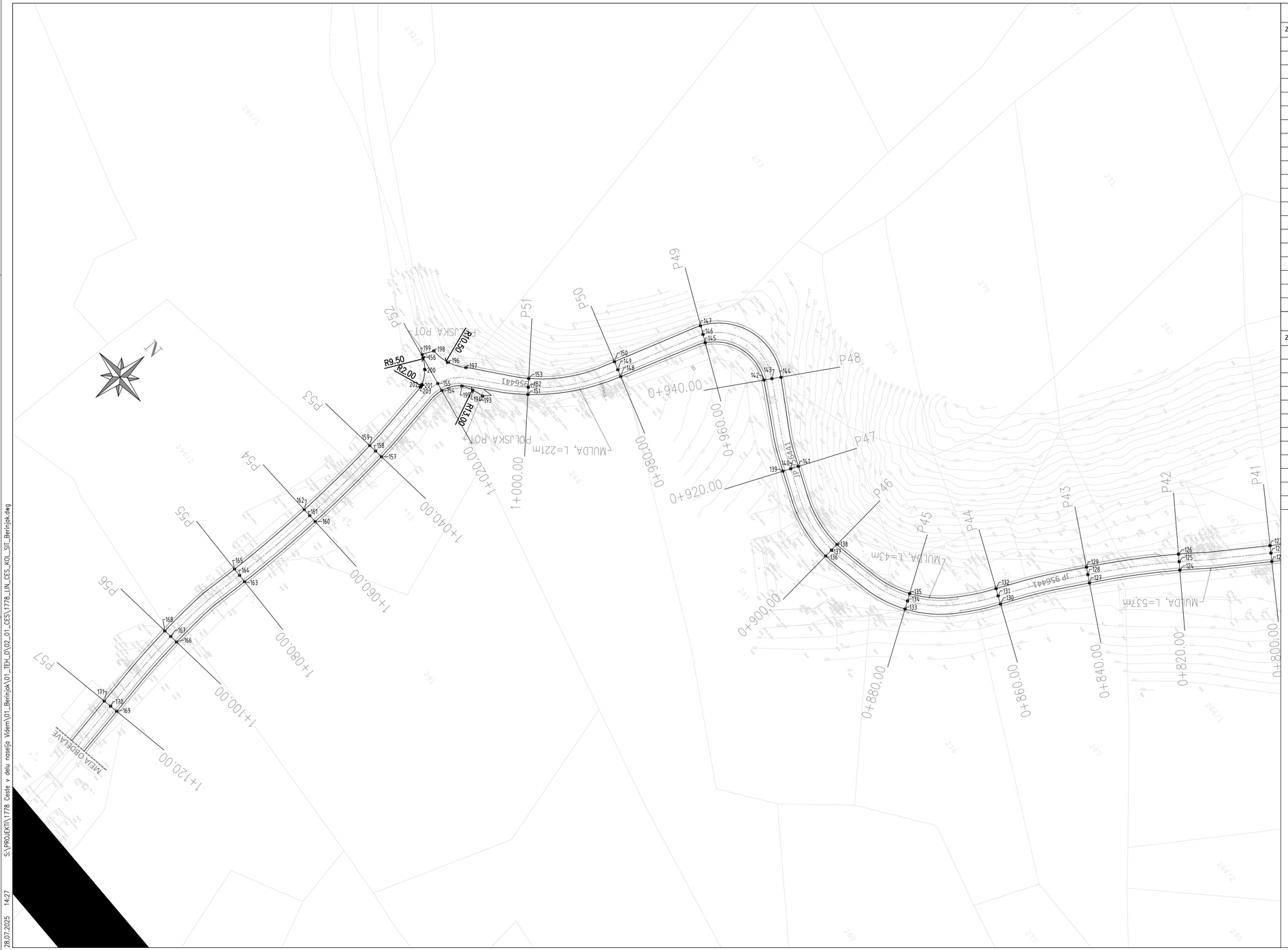


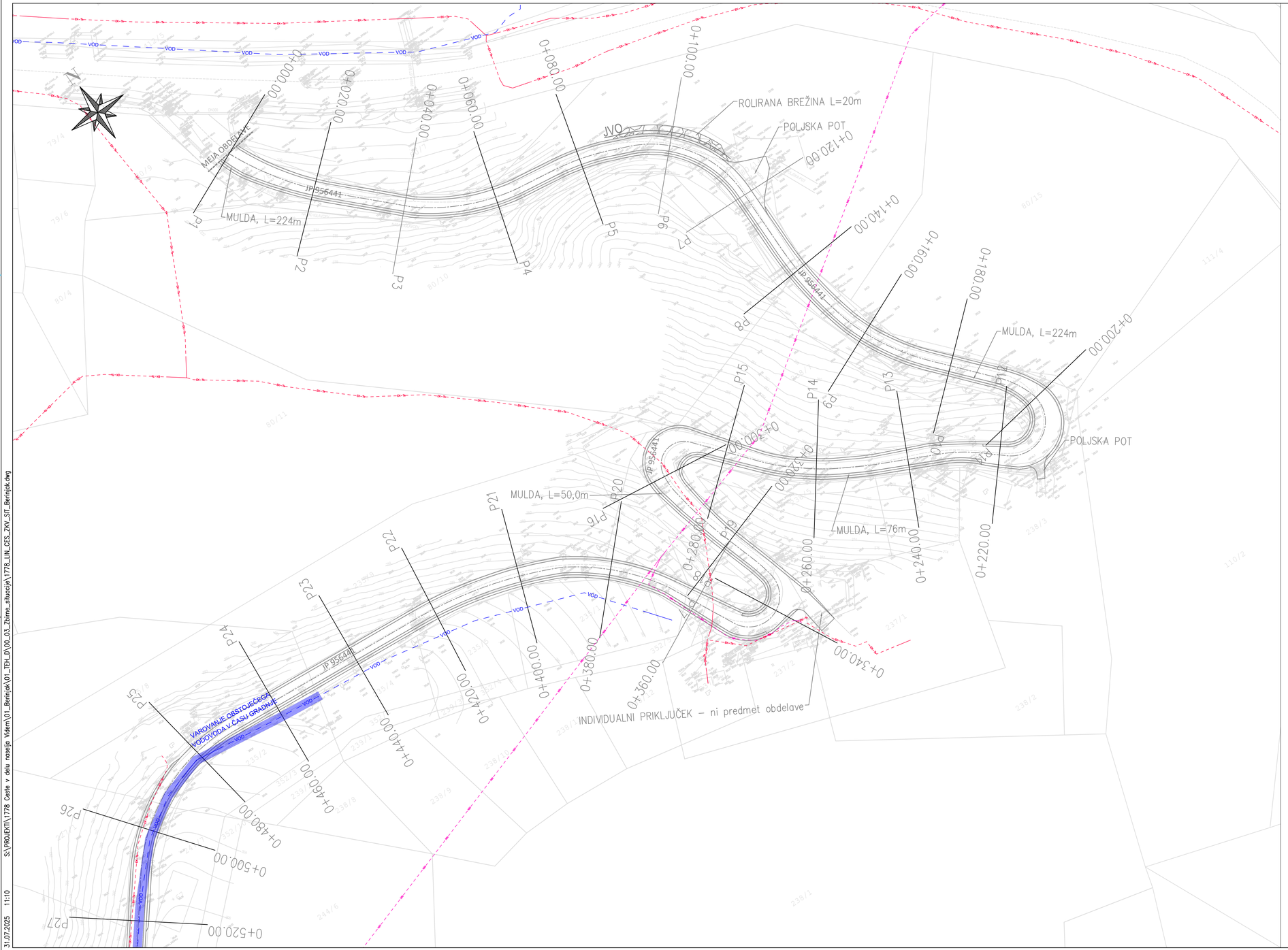
Tabela točk			Tabela točk			Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
121	131572.5310	572116.8368	141	131507.4408	572034.7848	161	131419.6082	571974.5621
122	131573.5689	572115.3000	142	131513.8380	572015.6521	162	131419.5398	571972.8141
123	131574.4899	572113.9363	143	131515.3464	572016.5393	163	131399.5598	571976.4032
124	131556.0886	572105.3751	144	131517.0423	572017.6027	164	131399.6125	571974.6550
125	131557.1657	572103.8658	145	131509.3444	572001.2396	165	131399.6653	571972.9044
126	131558.1218	572102.5262	146	131510.1365	571999.5562	166	131379.8418	571976.8771
127	131539.3262	572094.8563	147	131510.9115	571997.7645	167	131379.6550	571975.1371
128	131540.2360	572093.2401	148	131490.6046	571995.0253	168	131379.4682	571973.3971
129	131541.0430	572091.8063	149	131491.0835	571993.4909	169	131360.2264	571980.0011
130	131521.6513	572085.9024	150	131491.6489	571991.6793	170	131359.9100	571978.2799
131	131522.4074	572084.2094	151	131472.7054	571985.0122	171	131359.5937	571976.5587
132	131523.0786	572082.7066	152	131473.7699	571983.8798	172	131879.6926	572444.2095
133	131505.1209	572073.3668	153	131475.0904	571982.4751	173	131877.6242	572445.5206
134	131506.6644	572072.3589	154	131459.0052	571972.3043	174	131876.2519	572447.5489
135	131508.0514	572071.4531	155	131459.3314	571970.5850	175	131867.1291	572447.5057
136	131499.4283	572053.4587	156	131460.5385	571964.2225	176	131865.2129	572446.2535
137	131501.2308	572053.2883	157	131439.7404	571974.8268	177	131862.9671	572445.8100
138	131502.9133	572053.1346	158	131439.5492	571973.0794	178	131786.1532	572466.7468
139	131504.2188	572033.4179	159	131439.3612	571971.3503	179	131785.5435	572465.3288
140	131505.8415	572034.1063	160	131419.6772	571976.3112	180	131784.4424	572464.2472

Tabela točk			Tabela točk		
Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata	Zaporedna št.	X koordinata	Y koordinata
181	131783.8722	572461.8542	193	131464.9700	571978.9380
182	131785.5109	572462.0468	194	131464.1952	571976.5551
183	131786.7367	572460.9424	195	131462.9795	571974.3640
184	131787.7382	572403.5397	196	131464.0312	571968.5450
185	131789.1883	572402.6038	197	131466.2178	571971.8889
186	131789.5188	572400.9098	198	131463.2440	571964.6280
187	131748.7966	572207.7676	199	131460.8090	571963.5620
188	131748.1794	572207.3540	200	131459.1296	571966.4387
189	131747.4538	572207.1942	201	131456.5543	571968.5514
190	131742.8776	572204.1575	202	131456.2395	571968.6931
191	131743.4275	572202.8347	203	131455.9051	571968.7786
192	131742.9517	572201.4835			

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Poobl. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:500	Št. lista: 4.3
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zakoličbena situacija # #			G.106		

V/Š=420/765 (0.32 m²)

28.07.2025 14:27 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_D\02_01_CES\1778_LIN_CES_KOL_SIT_Berinjak.dwg



LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

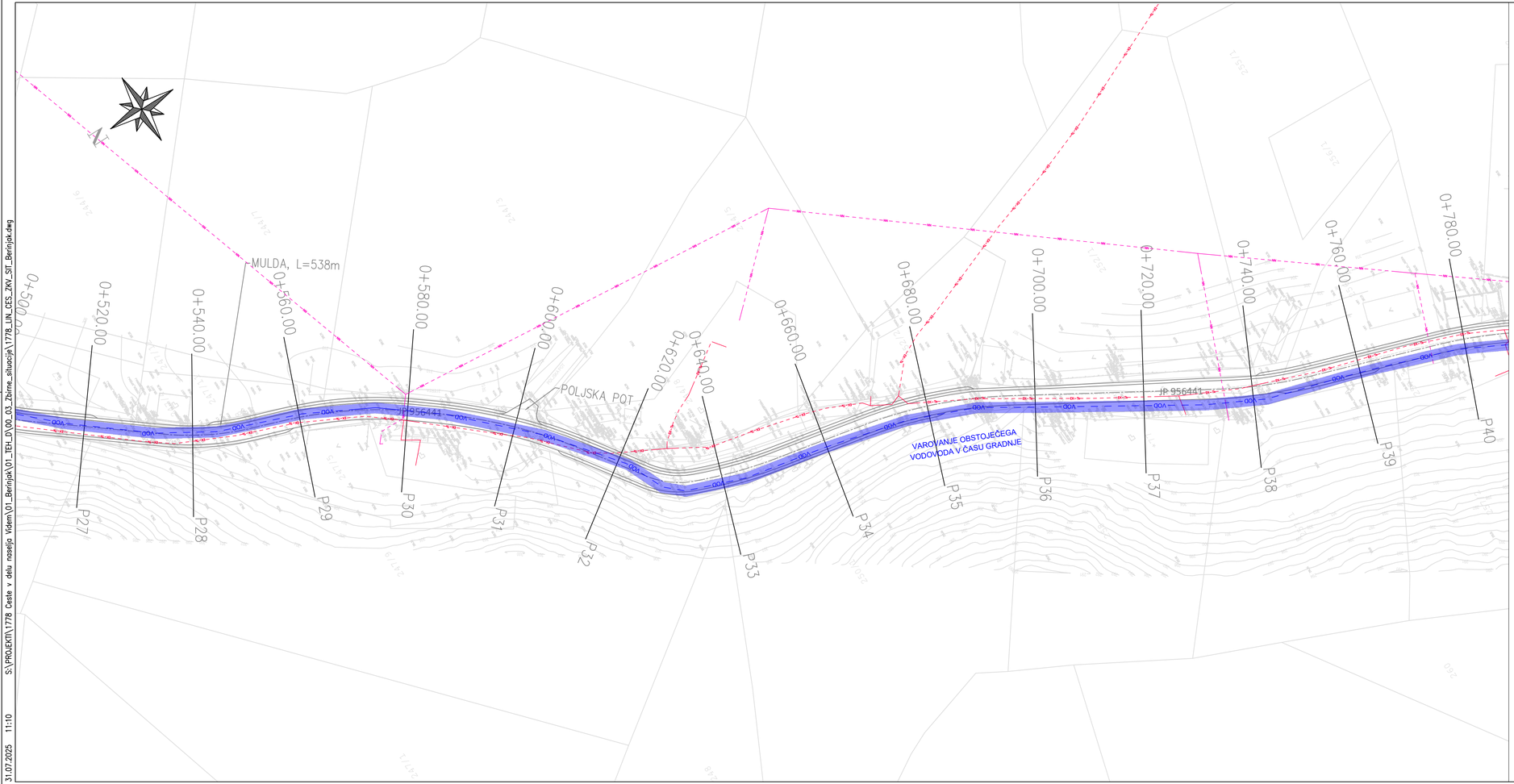
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
FEK — kanalizacija fekalna	FEK	FEK
FEK–T — kanalizacija fekalna - tlačna	FEK–T	FEK–T
MET — kanalizacija meteorna	MET	MET
MET–T — kanalizacija meteorna - tlačna	MET–T	MET–T
MES — kanalizacija mešana	MES	MES
MES–T — kanalizacija mešana - tlačna	MES–T	MES–T
VOD — vodovod	VOD	VOD
PAR — parovod	PAR	PAR
TOP — toplovod	TOP	TOP
NAM — namakalni cevovod	NAM	NAM
OGR — ogrevanje	OGR	OGR
PLN — plinovod	PLN	PLN
PLN–D — plinovod (distribucijski vod)	PLN–D	PLN–D
PLN–P — plinovod (prenosni vod)	PLN–P	PLN–P
NN — elektrika nizka napetost	NN	NN
NN–N — elektrika nizka napetost-nadzemni	NN–N	NN–N
SN — elektrika srednja napetost	SN	SN
SN–N — elektrika srednja napetost-nadzemni	SN–N	SN–N
VN — elektrika visoka napetost	VN	VN
VN–N — elektrika visoka napetost-nadzemni	VN–N	VN–N
EK–Tk — elektronske komunikacije_Telekom	EK–Tk	EK–Tk
EK–N–Tk — elektronske komunikacije_Telekom-nadzemni	EK–N–Tk	EK–N–Tk
EK–T2 — elektronske komunikacije_T2	EK–T2	EK–T2
EK–N–T2 — elektronske komunikacije_T2-nadzemni	EK–N–T2	EK–N–T2
EK–Tm — elektronske komunikacije_Telemach	EK–Tm	EK–Tm
EK–N–Tm — elektronske komunikacije_Telemach-nadzemni	EK–N–Tm	EK–N–Tm
EK — elektronske komunikacije_ostali	EK	EK
EK–N — elektronske komunikacije_ostali-nadzemni	EK–N	EK–N
SVTK — SVTK vod	SVTK	SVTK
SEM — semaforizacija	SEM	SEM
CR — elektrika javna razsvetljava	CR	CR
KVS — klic v sili	KVS	KVS
OPT — optični kabel	OPT	OPT

Projektant:	Naziv gradnje:
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor	Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak
lineal	

Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Poobl. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom		Merilo:	1:500	Št. lista: 5.1
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zbirna situacija komunalnih napeljav - -			G.104		

V/Š=420/765 (0.32 m²)

31.07.2025 11:10 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_D\00_03_Zbirne_situacije\1778_LIN_CES_ZKV_SIT_Berinjak.dwg



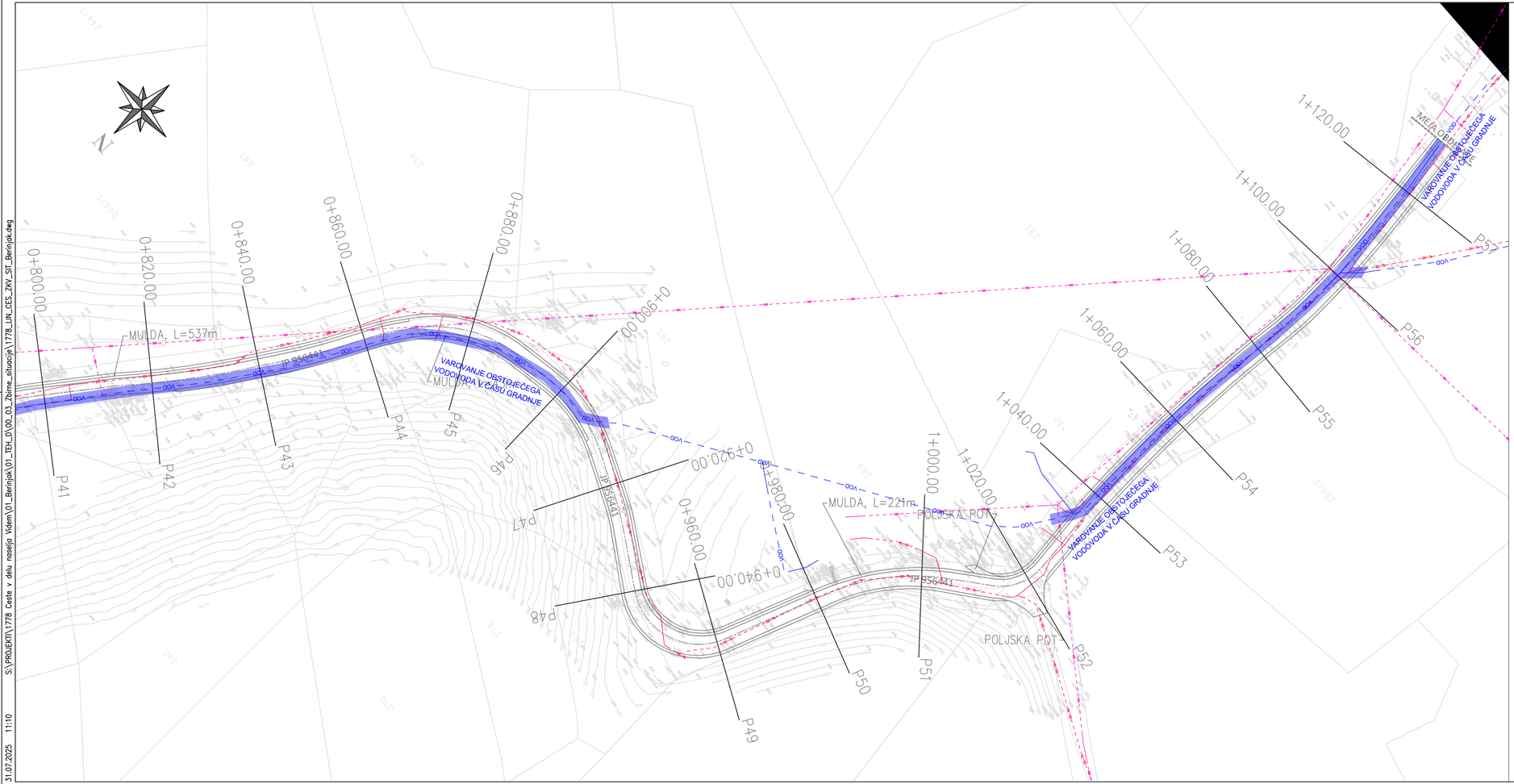
LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
kanalizacija fekalna		
kanalizacija fekalna - tlačna		
kanalizacija meteorna		
kanalizacija meteorna - tlačna		
kanalizacija mešana		
kanalizacija mešana - tlačna		
vodovod		
parovod		
toplovod		
namakalni cevovod		
ogrevanje		
plinovod		
plinovod (distribucijski vod)		
plinovod (prenosni vod)		
elektrika nizka napetost		
elektrika nizka napetost-nadzemni		
elektrika srednja napetost		
elektrika srednja napetost-nadzemni		
elektrika visoka napetost		
elektrika visoka napetost-nadzemni		
elektronske komunikacije_Telekom		
elektronske komunikacije_Telekom-nadzemni		
elektronske komunikacije_T2		
elektronske komunikacije_T2-nadzemni		
elektronske komunikacije_Telemach		
elektronske komunikacije_Telemach-nadzemni		
elektronske komunikacije_ostali		
elektronske komunikacije_ostali-nadzemni		
SVTK vod		
semaforizacija		
elektrika javna razsvetljava		
klic v sili		
optični kabel		

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Pooblj. inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:500	Št. lista: 5.2
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zbirna situacija komunalnih napeljav - -			G.104		

V/Š=297/765 (0.23 m²)

S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_DV\00_03_Zbirna_situacija\1778_LIN_CES_ZKV_SIT_Berinjak.dwg
11:10
31.07.2025



LEGENDA KOMUNALNIH VODOV

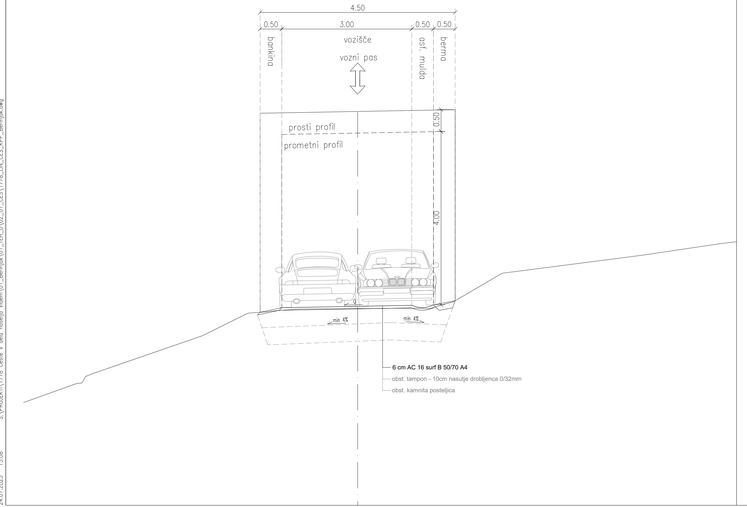
OBSTOJEČE	UKINJENO	PROJEKTIRANO
kanalizacija fekalna		
kanalizacija fekalna - tlačna		
kanalizacija meteorna		
kanalizacija meteorna - tlačna		
kanalizacija mešana		
kanalizacija mešana - tlačna		
vodovod		
parovod		
toplovod		
namakalni cevovod		
ogrevanje		
plinovod		
plinovod (distribucijski vod)		
plinovod (prenosni vod)		
elektrika nizka napetost		
elektrika nizka napetost-nadzemni		
elektrika srednja napetost		
elektrika srednja napetost-nadzemni		
elektrika visoka napetost		
elektrika visoka napetost-nadzemni		
elektronske komunikacije_Telekom		
elektronske komunikacije_Telekom-nadzemni		
elektronske komunikacije_T2		
elektronske komunikacije_T2-nadzemni		
elektronske komunikacije_Telemach		
elektronske komunikacije_Telemach-nadzemni		
elektronske komunikacije_ostali		
elektronske komunikacije_ostali-nadzemni		
SVTK vod		
semaforizacija		
elektrika javna razsvetljava		
klic v sili		
optični kabel		

Projektant:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Naziv načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vrsta dokumentacije: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Pooblaščeni inž. / arh. / id. št. IZS:	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. / id. št. IZS:	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Številka DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec nač. / id. št. IZS:	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:500	Št. lista: 5.3
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črtno kodo:
Zbirna situacija komunalnih napeljav - -			G.104		

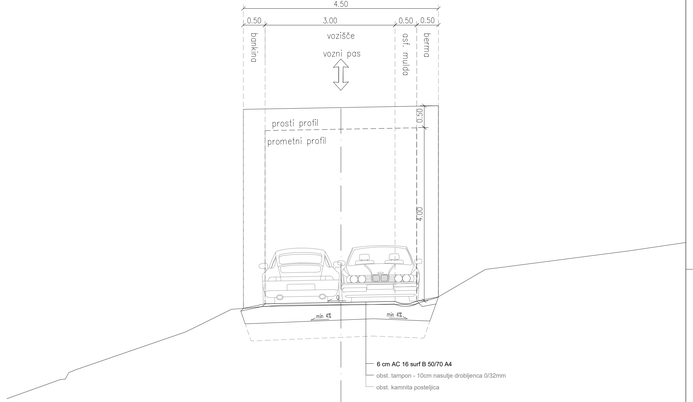
V/Š=297/765 (0.23 m²)

31.07.2025 1:10 S:\PROJEKTI\1778 Ceste v delu naselja Videm\01_Berinjak\01_TEH_DV\00_03_Zbirne_situacije\1778_LIN_CES_ZKV_SIT_Berinjak.dwg

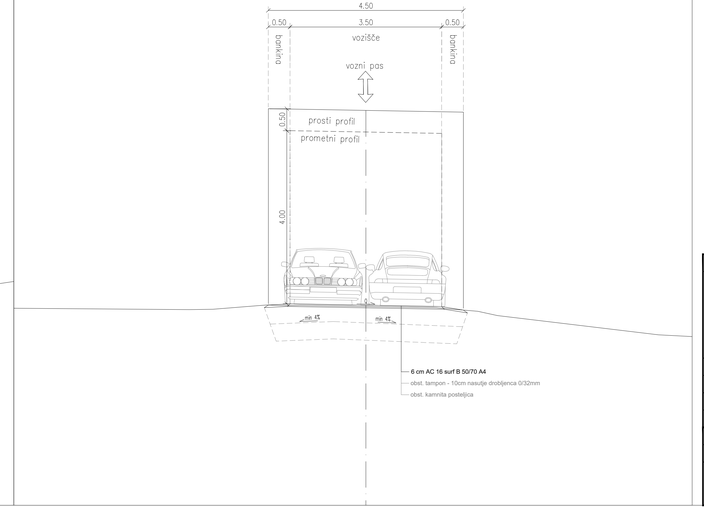
Berinjak 1
JP 956441 / R 690 - Vrbnjak
KPP1



Berinjak 1
JP 956441 / R 690 - Vrbnjak
KPP2 - izkop obst. ceste nasutje 40 cm
0+690 km do 0+820 km
1+040 km do 1+131 km



Berinjak 1
JP 956441 / R 690 - Vrbnjak
KPP3

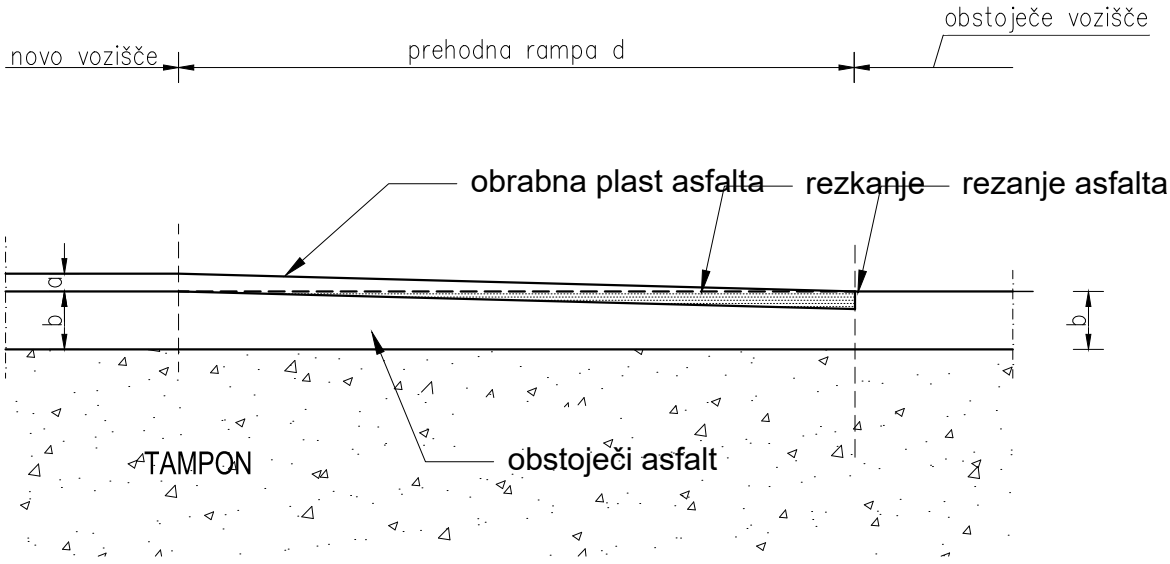


Investitor:			Naziv gradnje:		
Lineal d.o.o., Jezdarska ulica 3, 2000 Maribor			Sanacija ceste Berinjak 1 - JP 956441 R 690 - Vrbnjak		
Načrt načrta:	0/2 Zbirni načrt - načrt sanacije ceste		Št. projekta:	1778/1	Vodja načrtovanja: IZN
Št. načrta:	1778/1-CES		Št. odseka:		Datum: julij 2025
Pooblaščeni inž. (ime in št. IZS):	K. Strafela, dipl.inž.grad. / PI G-4021		Vodja proj. (ime in št. IZS):	J. Trojner, dipl.inž.grad. / PI G-3618	
Faza / objekt:	007.2101	Revizija DN: 27900	Arhivska št.:		
Sodelavec (ime in št. IZS):	Jovana Miloshevska, dipl.inž.prom.		Merilo:	1:50	Št. lista: 6
Vsebina / naslov risbe:			Šifra risbe:		Prostor za črno kodo:
Karakteristični prečni prerez			G.131		

V/S=297/1189 (0.35 m²)

S:\PROJEKTI\1778 Ceste - v delu - nosilci 10dem\01_Berinjak\01_TEH_DOZ\01_CES\1778_1A_CES_KPP_Berinjak.dwg
24.07.2025 15:08

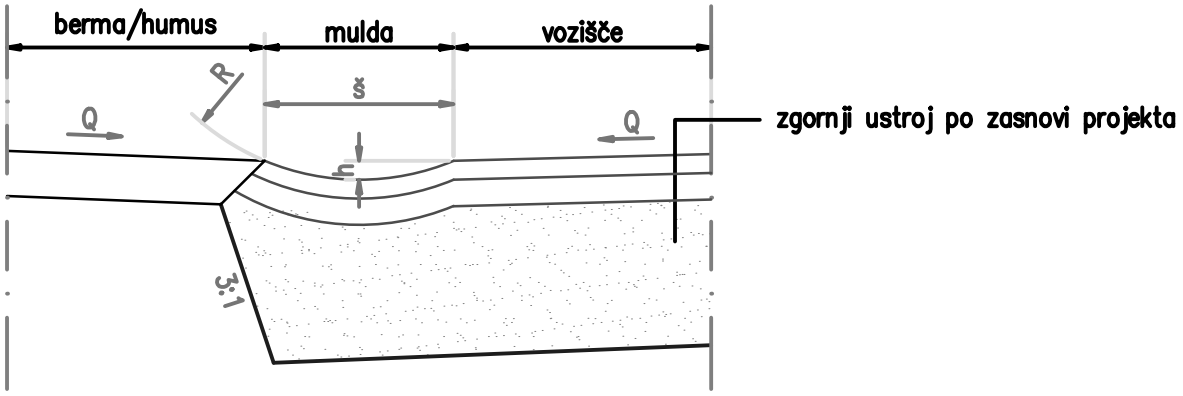
PREHOD NOVO OJAČANEGA VOZIŠČA V OBSTOJEČE STANJE



a predvidena nadgradnja
b obstoječi asfalt
d prehodna rampa

vsebina/ naslov risbe:			merilo:	izvajalec:
Detajl izvedbe prehoda z novo ojačanega vozišča v obstoječe stanje			M 1:15	lineal
št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe:	prostor za črtno kodo:
			G.151	

ASFALTNA MULDA OB ROBU VOZIŠČA



Š [cm]	h [cm]	R [cm]
50	5	65
60	6	78
70	7	91
80	8	104

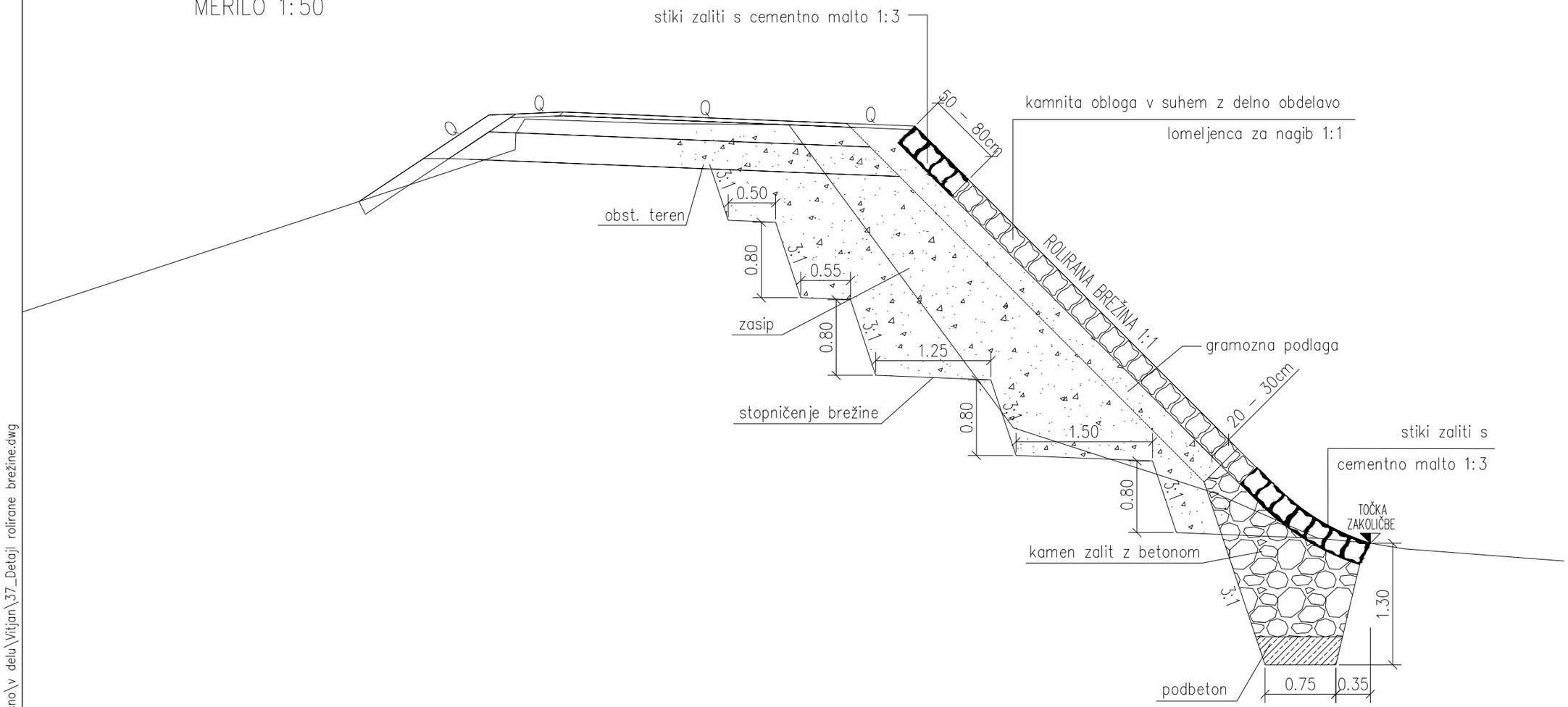
S:\DETAJLI\4_ Odvodnjavanje\4_1 Površinsko odvodnjavanje\Mulda_asfaltna.dwg

20.06.2025 06:25

Projektant načrta: lineal	Merilo: M 1:20	Št. lista:
Vsebina / naslov risbe: Detajl asfaltne mulde ob robu vozišča s plitvo drenažo	Šifra risbe: G.151	Prostor za črtno kodo:

V/Š=297/210 (0.06 m²)

DETAJL ROLIRANE BREŽINE
MERILO 1:50

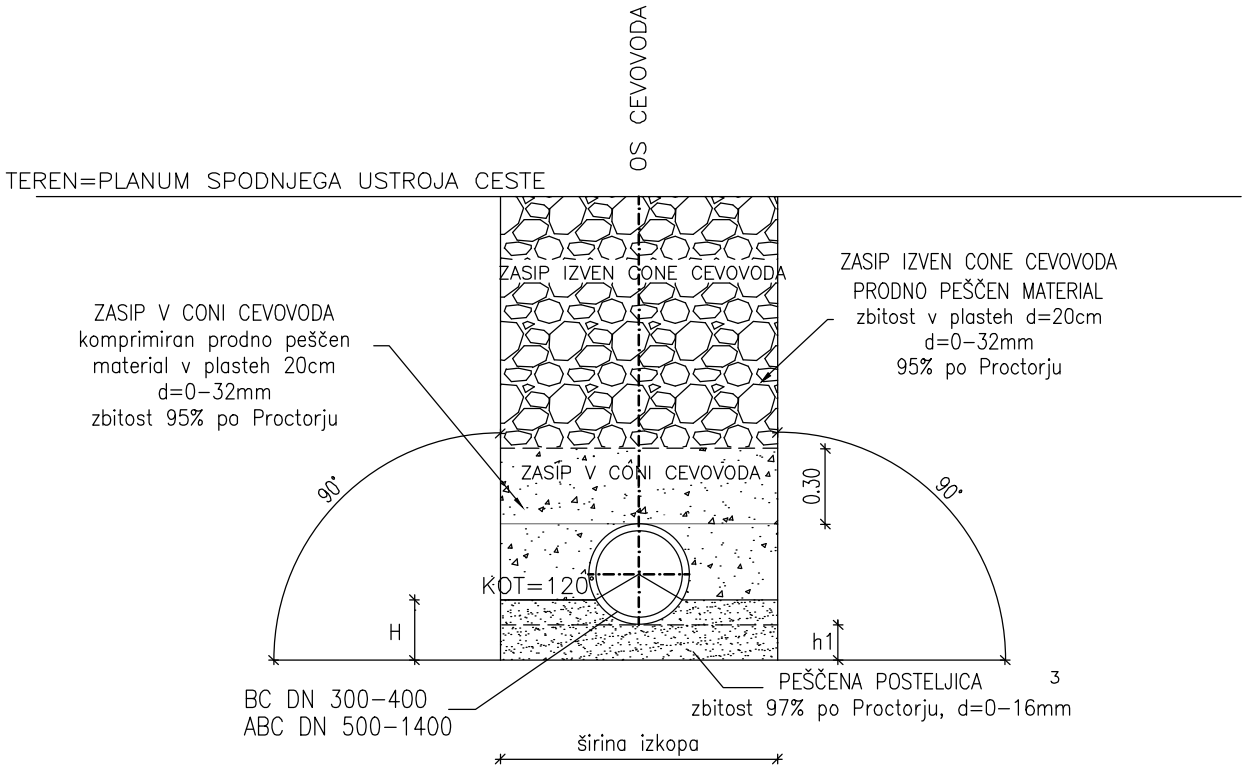


vsebina/ naslov risbe:			merilo:	izvajalec:
Detajl rolirane brežine 1:1			M 1:50	lineal
št. odseka:	arh. št.:	faza/objekt:	šifra risbe: G.151	prostor za črtno kodo:

V/Š=297/395 (0.12 m²)

29.07.2025 08:27 S:\DETAJLI\0_Splošno\v delu\Vitjan\37_Detajl rolirane brežine.dwg

DETAJL POLAGANJA BET in AB CEVI (90°)
na peščeno posteljico



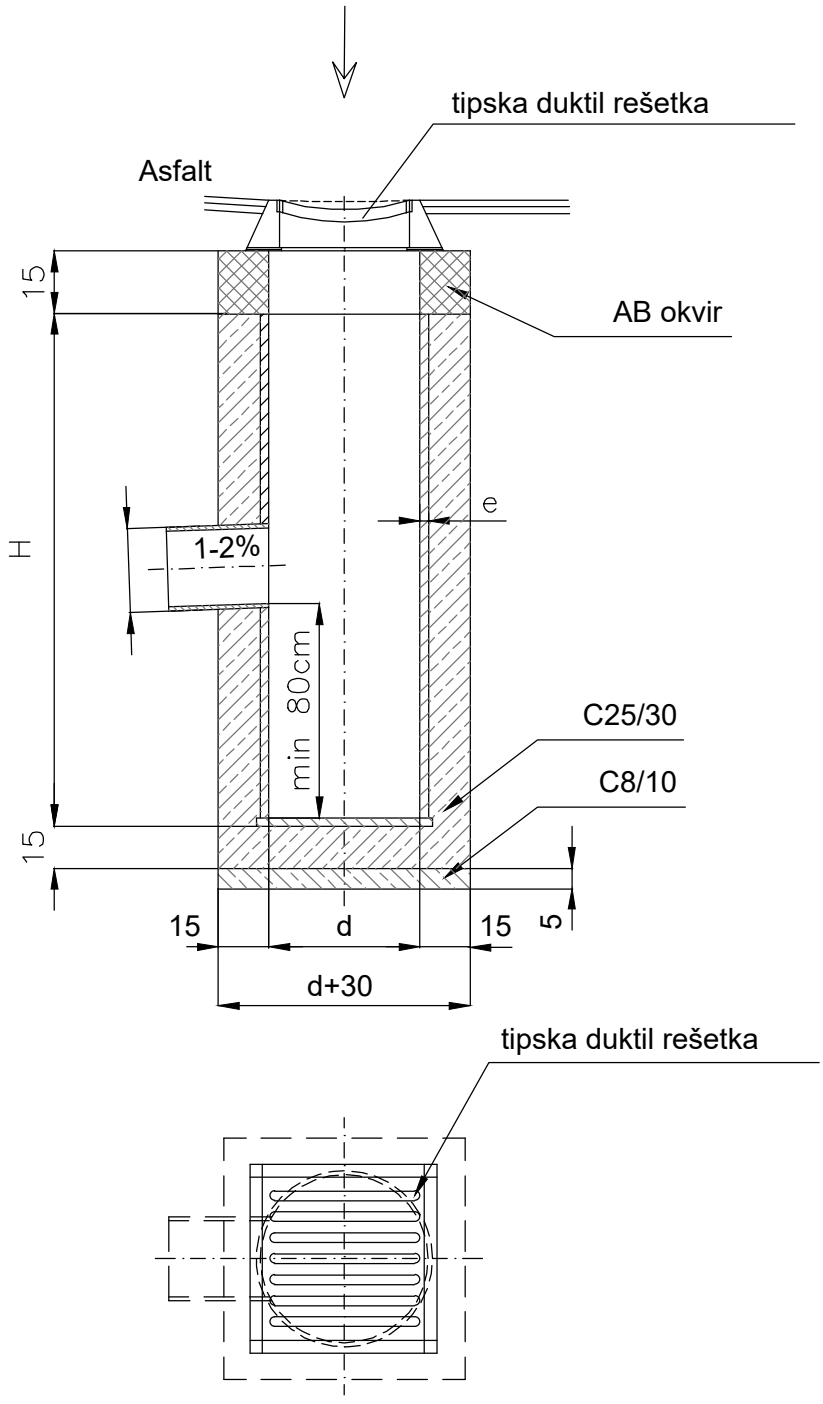
OPOMBA: kadar je globina izkopa večja od 1m je potrebno izkop zavarovati z vertikalnim opažem

PREMER CEVI	ŠIRINA IZKOPA (m)	PEŠČENO LEŽIŠČE (m³/m)			h1 (m)	H (m)
BC DN 300mm	0.90			0.22	0.13	0.24
BC DN 400mm	1.00			0.27	0.14	0.28
ABC DN 500mm	1.10			0.34	0.15	0.31
ABC DN 600mm	1.20			0.40	0.16	0.35
ABC DN 700mm	1.30			0.48	0.17	0.39
ABC DN 800mm	1.40			0.56	0.18	0.43
ABC DN 900mm	1.50			0.64	0.19	0.47
ABC DN 1000mm	1.60			0.73	0.20	0.51
ABC DN 1200mm	1.90			0.98	0.22	0.59
ABC DN 1400mm	2.10			1.22	0.24	0.68

Opomba: V času gradnje ceste je potrebno minimalno kritje nad temenom cevi 50 cm.

Naziv načrta:	0/2 Načrt ceste	Št. projekta:	1778/1	Faza projekta:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES	Št. odseka:	/	Datum:	julij 2025
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Ines Levačić, univ.dipl.gosp.inž.grad.		
Detajl polaganja BET in AB cevi na peščeno posteljico (kot izkopa 90°)		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.151	1:30	/	

POŽIRALNIK Z DEŽNO REŠETKO



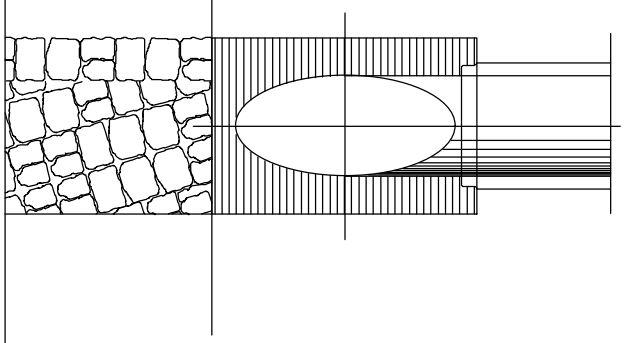
Za utrjevanje gradbene jame jaška veljajo določila SIST EN 1610. Če stopnja zbitosti ni posebej predpidsana, mora znašati najmanj 92% standardnega Proctorja. Material za zapolnitev se utrjuje po plasteh v širini najmanj 50 cm. Za zapolnitev se uporablja prod z velikostjo zrn do 32mm in drobljenec do velikosti 16mm.

OPOMBA: Dimenzije so v cm, razen kjer je drugače označeno.

Naziv načrta:	0/2 Vodilni načrt	Št. projekta:	1778/1	Faza projekta:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES	Št. odseka:	/	Datum:	julij 2025
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Ines Levačić, univ.dipl.gosp.inž.		
Detajl požiralnika z dežno rešetko		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.151	1:25	/	

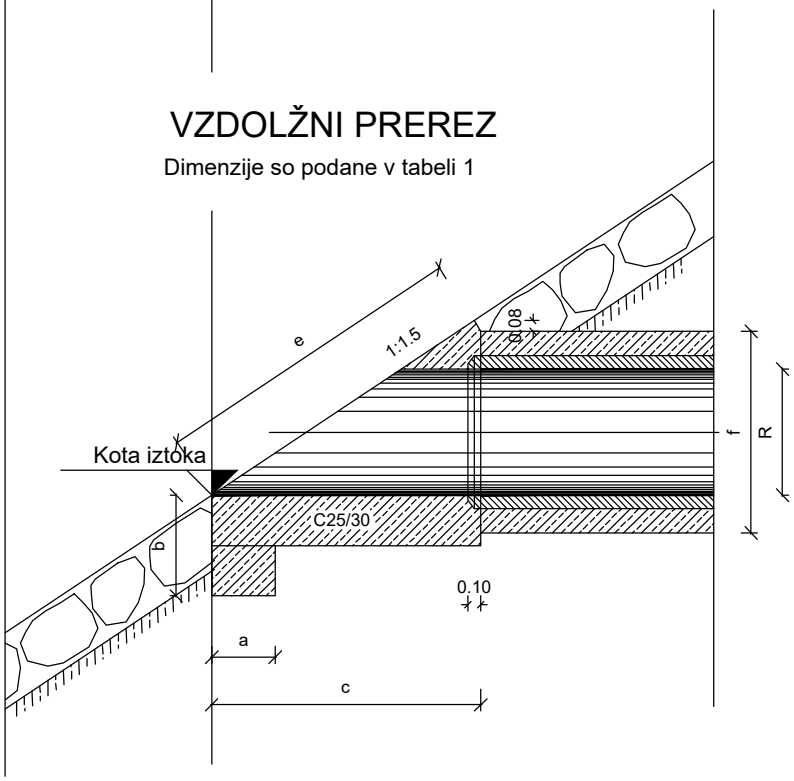
Detajl izpustne glave

TLORIS



VZDOLŽNI PREREZ

Dimenzije so podane v tabeli 1



POGLED NA IZTOK

Dimenzije so podane v tabeli 1

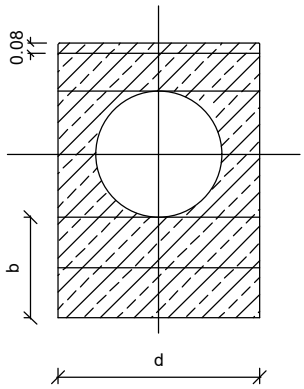


TABELA 1. Podatki za poševne glave izpustov

OSNOVNE MERE									PREDIZMERE				
	TEMELJ GLAVE				GLAVA								
Profil cevi	peta temelja	višina temelja	dolžina temelja	širina temelja	poševnina glave	Ø cevi + obod	prerez cevi	zunanji obod cevi	beton temelja	beton glave	omet vidnih površin	ravni opaž	okrogli opaž
cm	m	m	m	m	m	m	m²	m	m³	m³	m²	m²	m²
	a	b	c	d	e	f	E	o	T	G	O	R	P
20	0.5	0.8	0.78	0.60	0.87	0.40	0.058	0.85	0.12	0.26	0.52	0.62	0.37
30	0.5	0.8	0.93	0.70	1.05	0.50	0.118	1.22	0.14	0.37	0.73	0.93	0.63
40	0.5	0.8	1.08	0.80	1.23	0.60	0.199	1.58	0.15	0.50	0.98	1.30	0.94
50	0.5	0.8	1.23	0.90	1.41	0.70	0.299	1.93	0.18	0.66	1.26	1.72	1.29
60	0.5	0.8	1.38	1.00	1.60	0.80	0.420	2.29	0.20	0.84	1.59	2.21	1.72
80	0.5	0.8	1.83	1.40	2.13	1.10	0.739	3.04	0.28	1.73	2.98	4.03	2.96
100	0.5	0.8	2.13	1.60	2.50	1.30	1.150	3.80	0.32	2.40	3.98	5.60	4.26
120	0.5	0.8	2.26	1.80	2.75	1.50	1.559	4.18	0.36	2.85	4.42	6.43	4.91

Naziv načrta:	0/2 Vodilni načrt	Št. projekta:	1778/1	Faza projekta:	IZN
Št. načrta:	1778/1-CES	Št. odseka:	/	Datum:	julij 2025
Vsebina / naslov risbe:		Sodelavec proj. / id. št. IZS:	Ines Levačić, univ.dipl.gosp.inž.grad.		
Detajl poševne izpustne glave		Šifra risbe:	Merilo:	Št. lista:	
		G.151	1:60	/	