

PRILOGA 1B

NASLOVNA STRAN NAČRTA

2 Načrt s področja gradbeništva

0/2 Vodilni načrt - načrt ceste

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	UREDITEV REGIONALNE CESTE R3-695/8208 POLZELA, OD KM 0.090 DO KM 0.760 (MALTEŠKA CESTA - FAZA 1)
kratek opis gradnje	Rekonstrukcija vozišča državne ceste R3-695/8208; ureditev odvodnjavanja; priključkov; cestne razsvetljave; ureditev površine za pešce; zaščito, obnovo, prestavitev tangiranih komunalnih vodov.

Seznam objektov, ureditev površin in komunalnih naprav z navedbo vrste gradnje.

vrste gradnje	☐ novogradnja - novozgrajen objekt
Označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ novogradnja - prizidava
	☒ rekonstrukcija
	☐ sprememba namembnosti
	☐ odstranitev

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI
(IZP, DGD, PZI, PID)	
številka projekta	CE24/3/2020
	☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta	2 Načrt s področja gradbeništva
številka načrta	CE24/3/2020
datum izdelave	marec 2020, po recenziji 11-1-2023

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZS G-4619
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

VID ŠTUKOVNIK
dipl.inž.grad.
IZS PI G-4619

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)	GHC Projektiranje in inženiring d.o.o.
naslov	Pristova 8, 3204 Dobrna
vodja projekta	Vid Štukovnik, dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZS G-4619
podpis vodje projekta	

GHC
PROJEKT

odgovorna oseba projektanta	Vid Štukovnik dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	

VID ŠTUKOVNIK
dipl.inž.grad.
IZS PI G-4619

T.1.1	TEHNIČNO POROČILO
--------------	--------------------------

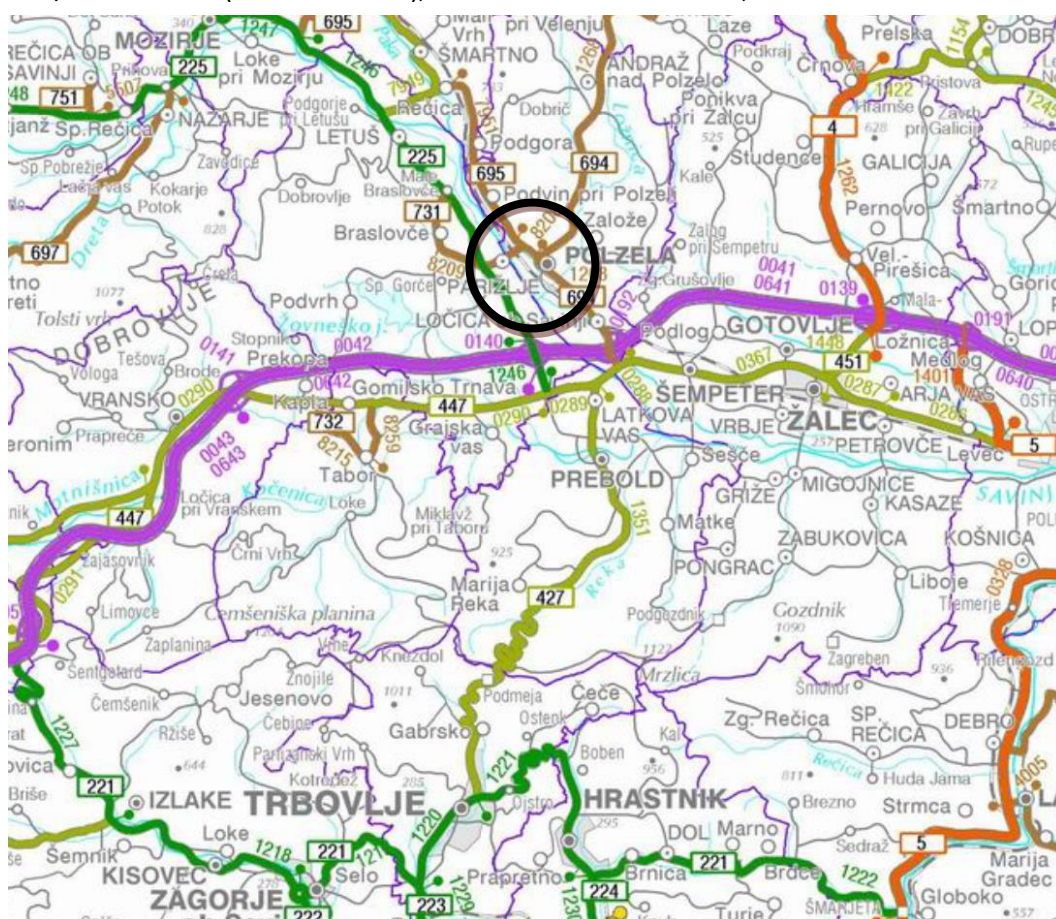
8208	0001.00	004.2101	T.1.1	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

T.1.1 TEHNIČNO POROČILO

Projekt:	Ureditev regionalne ceste R3-695/8208 Polzela, od km 0.090 do km 0.760, v občini Polzela (Malteška cesta - FAZA 1)
Odsek:	8208 Polzela
Pododsek:	od km 0.090 do km 0.760
Lokacija:	k.o. Polzela (992): *54, *203, *202, 1093/34, *53, 960/3, *56, 961/25, 1093/1, 993/1, 1090/1, 1051, 1119/2, 1093/36, 1001, 1093/35, 1048, 1041/1, 1008/3, 1008/5, 1008/2, 1093/37, 1016/26, 1093/38, 1016/44, 1009, 1010, 1015, *233, 1090/9, 1016/12, *213, 1016/43, 1090/10, 1016/46, 1093/39, 1016/30, 1016/45, 1016/9, 1093/40, 1016/18, 1016/38
Št. projekta:	CE 24/3/2020
Št. načrta:	CE 24/3/2020
Datum:	marec 2020

T.1.1/1 SPLOŠNO

Po naročilu občine Polzela izdelujemo projektno dokumentacijo PZI za ureditev regionalne ceste R3-695/8208 Polzela (Malteška cesta), od km 0.090 do km 0.760, v dolžini 670 m.



Slika 1 Prikaz predmetnega odseka v širšem cestnem omrežju

IZP je bila izdelana v dveh variantah ureditve križišča v km 0.722:

.1 Varianta: 3-krako križišče s prestavitvijo priključka javne poti

Priključevanje predmetnega križišča se izvede s priključnimi zavijalnimi loki brez ločilnega otoka na SPS in brez posebnega pasa za zavijanje v levo. Po projektni rešitvi se lokacija priključevanja

javne poti premakne 60 m na sever po R3-731/8209, tako da se omogoči priključevanje SPS na GPS pod pravim kotom in z ustrezno preglednostjo, v nadaljevanju priključka se izvede navezava na obstoječo javno pot.

.2 Varianta: 4-krako mini krožno križišče

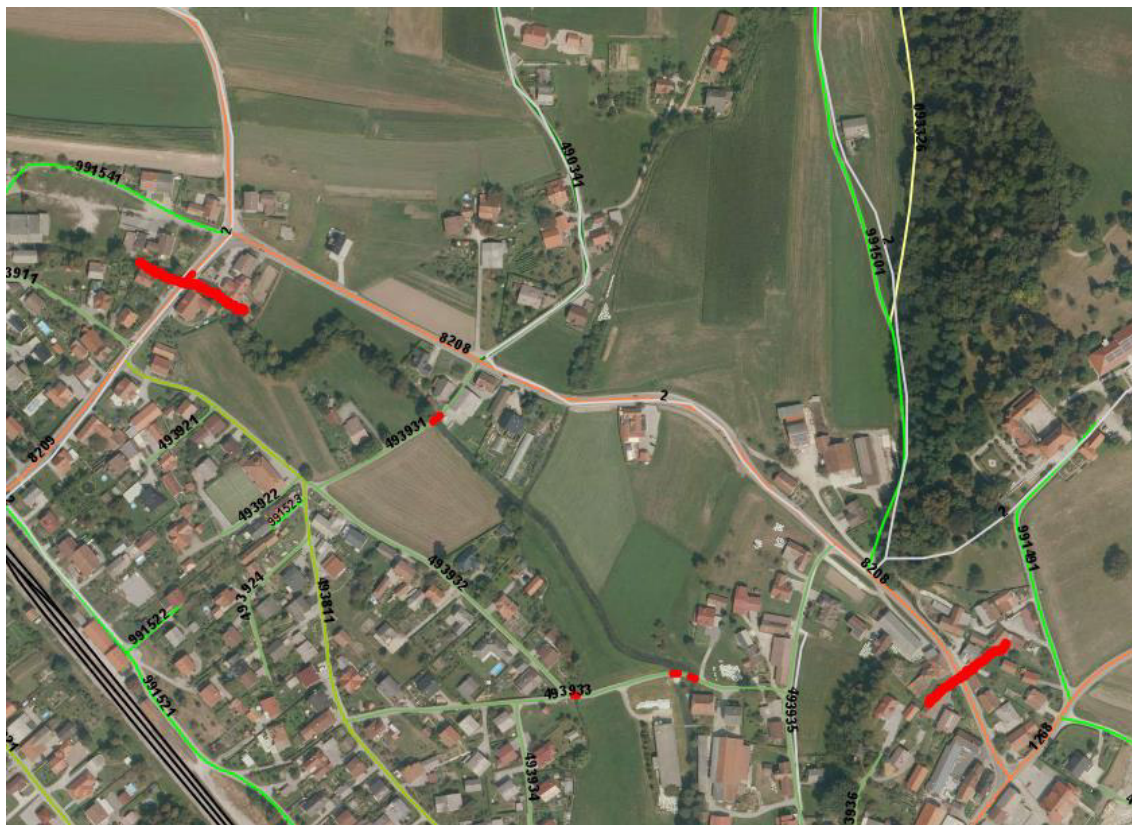
Križišče je oblikovano kot 4-krako krožno križišče. V njem se priključijo državne ceste R3-695/8208 in 7951, R3-731/8209 ter javna pot JP 991 541.

V fazi izdelave IZP je bila s strani naročnika izbrana in potrjena varianta 1, ki se izdelava v 1. fazi do profila 30. Ureditev križišča s prestavitvijo javne poti se obdela ločeno v fazi 2, s tem da se za prestavitev javne poti predhodno izdelava prostorska dokumentacija ter v nadaljevanju DGD.

Prometna funkcija in vrsta ceste:

Po prometnotehnični razvrstitvi državna cesta spada med zbirne ceste (ZC), ki povezuje povezovalne ceste z občinskimi središči, manjša naselja in zagotavlja povezave z dostopnimi cestami.

Po namenu uporabe glede na vrsto cestnega prometa je kategorizirana kot regionalna cesta III reda s 15 m varovalnim pasom.



T.1.1/3.9 Zasnova cestnega omrežja

Po prometnotehnični razvrstitvi državna cesta spada med zbirne ceste (ZC), ki povezuje povezovalne ceste z občinskimi središči, manjša naselja in zagotavlja povezave z dostopnimi cestami.

Po namenu uporabe glede na vrsto cestnega prometa je kategorizirana kot regionalna cesta III reda s 15 m varovalnim pasom.

Regionalna cesta R3-695 povezuje Polzelo in Šmartno ob Paki. V Polzeli se navezuje na državno cesto R3-694 ter prek nje na avtocesto A1. Odsek ceste 8208 Polzela je dolg 800 m in celoti poteka skozi naselje Polzela. Mestoma se približa stanovanjskim in gospodarskim objektom, delno poteka mimo kmetijskih površin. Cesta v km 0.450 prečka vodotok Slatina, pritok vodotoka Podvinska struga. Odsek se zaključi v štirikrakem križišču, kjer se začneta odseka R3-695/7951 Polzela - Rečica in R3-731/8209 Polzela – Parižlje – Braslovč e- Male Braslovče.

Na državno cesto se priključuje več hišnih priključkov in občinskih cest ter poljskih poti.

.1 Mirujoči

Mirujoči promet se ne rešuje. Površine za parkiranje ob državni cesti niso predvidene.

.2 Peš in kolesarski promet

Kolesarske površine niso predvidene.

Ob državni cesti se uredi enostranski hodnik za pešce.

Hodnik za pešce med km 0.090 in km 0.550 se predlaga ob levi strani vozišča, v dolžni 460 m. Od priključka lokalnih cest LC 493931 in LC 490341 v km 0.517 do km 0.639 pa tudi po desni strani vozišča, v dolžini 122 m.

Hodnik za pešce je višinsko ločen z betonskim robnikom višine 12 cm neposredno ob vozišču državne ceste, širina hodnika za pešce znaša 1,7 m, v območju prehoda za pešce pa 2,4 m za potrebe umestitve taktilnih označb. Širina označbe prehoda za pešce čez državno cesto znaša 4,0 m. Pogreznjen robnik se izvede na celotni dolžini označenega prehoda, torej 4,0 m. Klančina se izvede na širini 1,0 m s padcem 12%. Na čakališčih ob prehodih za pešce je zagotovljena preglednost (povečana za hitrost vožnje 10 km/h) za varno prečkanje ceste.

Da se omogoči neovirana komunikacija po hodniku funkcionalno oviranim osebam na območju stopnic ob Trški hiši EŠD 24812 v P3, ki so v površini hodnika, se predlaga na tem mestu izvedba klančine in varovalne ograje. Klančina se izvede v širini 1,20 m in vzdolžnim nagibom 12 %.

.3 Javni potniški promet

V območju ureditve ceste ni avtobusnih postajališč.

T.1.1/4 OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV

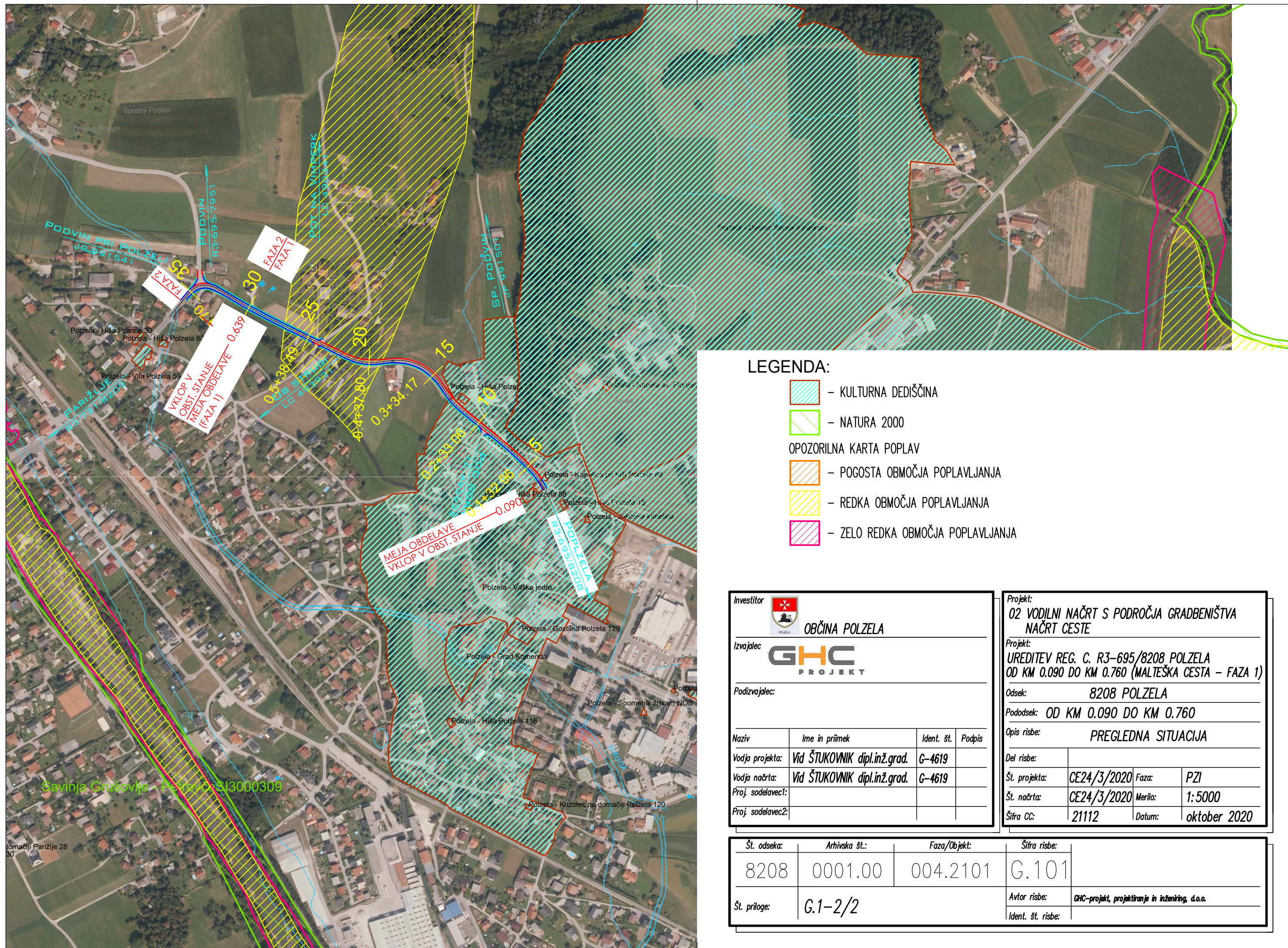
Gradbena dela se bodo izvajala v 15 m varovalnem pasu regionalne ceste skladno z gradbenim zakonom ter zakonom o cestah in se kot taka obravnavajo kot vzdrževalna dela v javno korist.

Projektne rešitve PZI projektne dokumentacije predvidevajo:

- rekonstrukcija državne ceste R3-695/8208 Polzela od km 0.090 do km 0.760, izvedena kot zamenjava voziščne konstrukcije,
- izgradnja novega hodnika za pešce ob državni cesti,
- ureditev odvodnjavanja meteornih in zalednih voda,
- ureditev novega škatlatega prepusta v km 0.450,
- ureditev obstoječih skupinskih in individualnih priključkov,
- ureditev cestne razsvetljave,
- zaščito, obnovo, prestavitev vseh tangiranih komunalnih vodov.

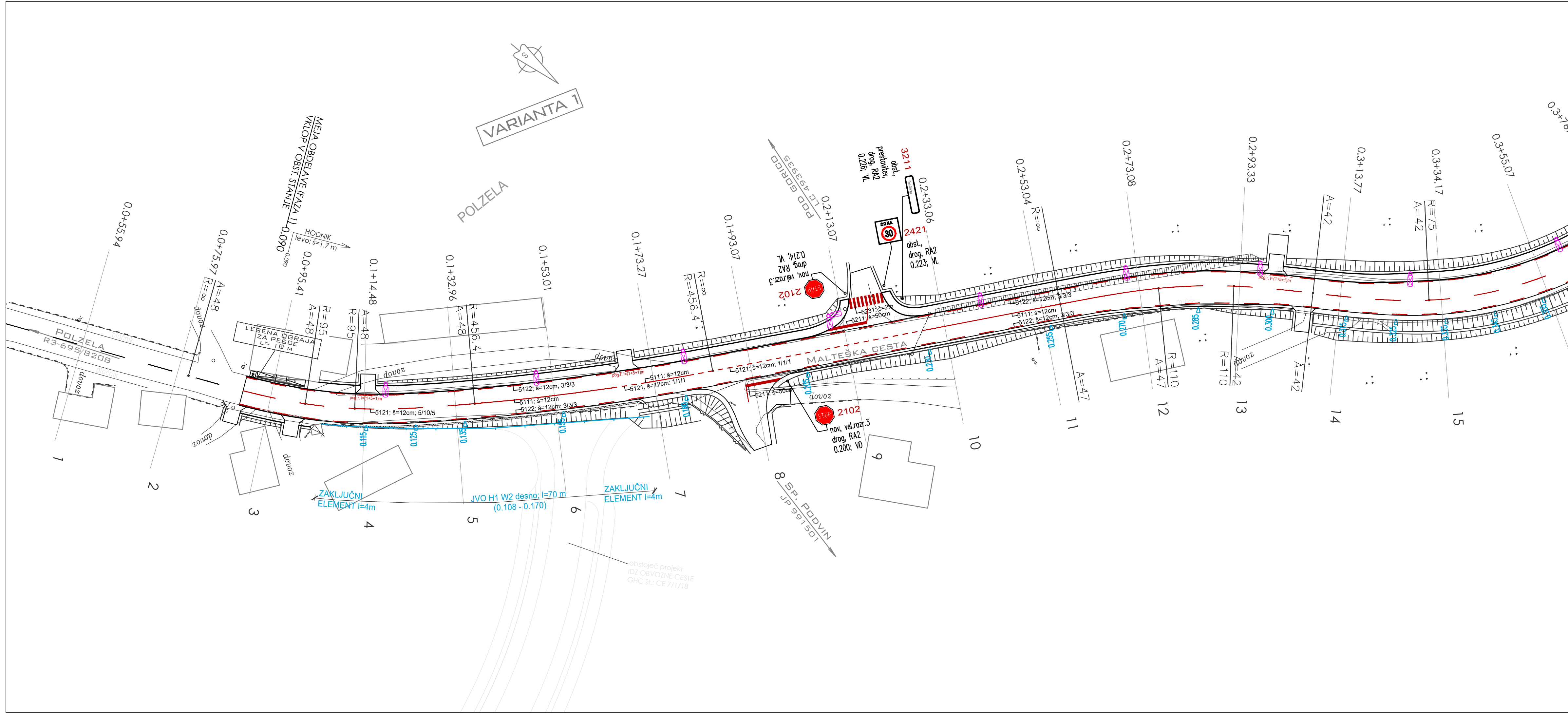
G.101	PREGLEDNA SITUACIJA
--------------	----------------------------

8208	0001.00	004.2101	G.101	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



G.103	SITUACIJA PROMETNE UREDITVE
--------------	------------------------------------

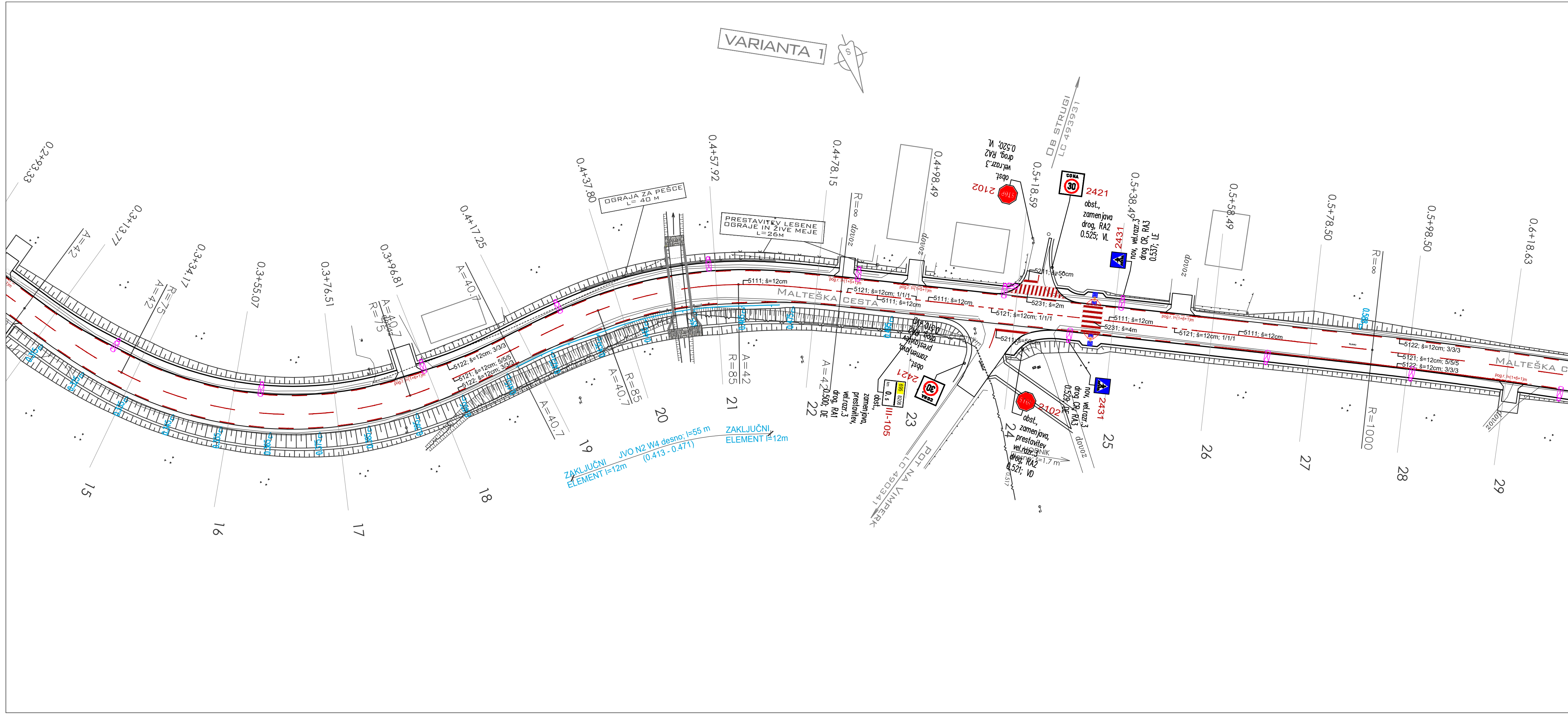
8208	0001.00	004.2101	G.103	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--



- LEGENDA:
- POGREZNJEN BETONSKI ROBNIK 15/25 (poglobljen na nivo vozišča)
 - ▼ CESTNI SMERNIK
 - TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU BELE BARVE
 - TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU RUMENE BARVE
 - TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU RDEČE BARVE
 - OBST. OZNAČBE NA VOZIŠČU
 - JEKLENA VARNOSTNA OGRAJA
 - DROG CESTNE RAZSVETLJAVE
 - OPOZORILNE TAKTILNE OZNAČBE – čepaste bet. plošče
 - VODILNE TAKTILNE OZNAČBE – rebraste bet. plošče

Investitor  OBČINA POLZELA				Projekt: 02 VODILNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT CESTE			
Izvajalec  GHC PROJEKT				Projekt: UREDITEV REG. C. R3-695/8208 POLZELA OD KM 0.090 DO KM 0.760 (MALTEŠKA CESTA – FAZA 1)			
Podizvajalec:				Odsek: 8208 POLZELA			
				Pododsek: OD KM 0.090 DO KM 0.760			
				Opis risbe: SITUACIJA PROMETNE UREDITVE			
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis	Del risbe:	profil 1 do 15		
Vodja projekta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619		Št. projekta:	CE24/3/2020	Faza:	PZI
Vodja načrta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619		Št. načrta:	CE24/3/2020	Merilo:	1:500
Proj. sodelavec1:				Šifra CC:	21112	Datum:	marec 2020
Proj. sodelavec2:							

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
8208	0001.00	004.2101	G.103
Št. priloge:	G.3-1/3	Avtor risbe:	GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
		Ident. št. risbe:	



LEGENDA:

- POGREZNJEN BETONSKI ROBNIK 15/25 (poglobljen na nivo vozišča)
- CESTNI SMERNIK
- TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU BELE BARVE
- TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU RUMENE BARVE
- TANKOSLOJNE OZNAČBE NA VOZIŠČU RDEČE BARVE
- OBST. OZNAČBE NA VOZIŠČU
- JEKLENA VARNOSTNA OGRAJA
- DROG CESTNE RAZSVETLJAVE
- OPOZORILNE TAKTILNE OZNAČBE – čepaste bet. plošče
- VODILNE TAKTILNE OZNAČBE – rebraste bet. plošče

Investitor			
Izvajalec			
Podizvajalec:			
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Vodja projekta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619	
Vodja načrta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619	
Proj. sodelavec1:			
Proj. sodelavec2:			

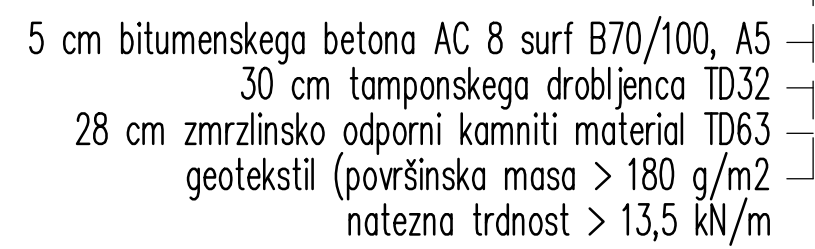
Projekt:			
02 VODILNI NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA NAČRT CESTE			
Projekt:			
UREDITEV REG. C. R3-695/8208 POLZELA			
OD KM 0.090 DO KM 0.760 (MALTEŠKA CESTA – FAZA 1)			
Odsek:			
8208 POLZELA			
Pododsek:			
OD KM 0.090 DO KM 0.760			
Opis risbe:			
SITUACIJA PROMETNE UREDITVE			
Del risbe:			
profil 15 do 29			
Št. projekta:	CE24/3/2020	Faza:	PZI
Št. načrta:	CE24/3/2020	Merilo:	1:500
Šifra CC:	21112	Datum:	marec 2020

Št. odseka:	Arhivska št.:	Faza/Objekt:	Šifra risbe:
8208	0001.00	004.2101	G.103
Št. priloge:	G.3-2/3		Avtor risbe:
			GHC-projekt, projektiranje in inženiring, d.o.o.
			Ident. št. risbe:

G.131	KARAKTERISTIČNI PREREZ
--------------	-------------------------------

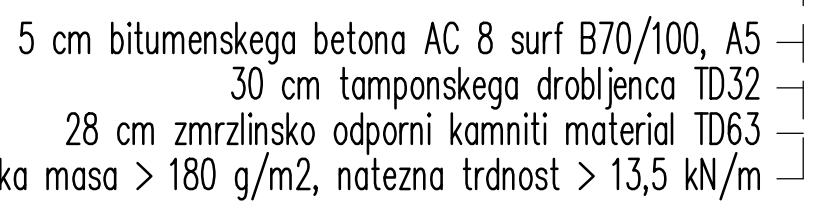
8208	0001.00	004.2101	G.131	
-------------	----------------	-----------------	--------------	--

V NASELJU; $V_p = 50$ km/h; razširitev.: AVTOBUS



- 5 cm bitumenskega betona AC 11 surf B50/70, A3
- 7 cm bituminiziranega drobljenca AC 22 base B50/70, A3
- 30 cm tamponskega drobljenca TD32
- 40 cm zmrzljivo odporni kamniti material TD63
- geotekstil (površinska masa > 180 g/m², notezna trdnost > 13,5 kN/m)

V NASELJU; $V_p = 50 \text{ km/h}$; razširitev.: AVTOBUS



- 5 cm bitumenskega betona AC 11 surf B50/70, A3
- 7 cm bituminiziranega drobljenca AC 22 base B50/70, A3
- 30 cm tamponskega drobljenca TD32
- 40 cm zmrzljivo odporni kamniti material TD63
- geotekstil (površinska masa > 180 g/m², natezna trdnost > 13,5 kN/m)

	OBČINA POLZELA		
Izvajalec:	GHC PROJEKT		
Podizvajalec:			
Naziv	Ime in priimek	Ident. št.	Podpis
Vodja projekta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619	
Vodja načrta:	Vid ŠTUKOVNIK dipl.inž.grad.	G-4619	
Proj. sodnikovec:			
Proj. sodnikovec2:			

Projekt: OZ VODILNI NAČRT S PODROČJA GRADNENIŠVA NAČRT CESTE	
Projekt: UREDITEV REG. C. R3-695/8208 POLZELA OD KM 0.090 DO KM 0.760 (MALTEŠKA CESTA – FAZA I)	
Osnov:	8208 POLZELA
Podobek:	OD KM 0.090 DO KM 0.760
Opis risbe:	KARAKTERISTIČNI PREREZ
Dal risbe:	
Št. projekta:	CE24/3/2020 Faza: PZI
Št. risbe:	CE24/3/2020 Merilo: 1:50
Sino CC:	21112 Datum: oktober 2020