

NASLOVNA STRAN

Projekt: 007/20-Z

Naročnik: Mestna občina Koper
Verdijeva 10, 6000Koper

Načrt: Izvedbeni

Naslov: **Rekonstrukcija povoznih površin ceste v Dekanih**
Odsek O2 – Razširitev

AB KAMNITI ZID

Odgovorni
projektant: Iztok Konjar, kom.inž. G-9487

Obdelal: Sašo Turk, inž.gr.

Podjetje: Biro obala d.o.o.
Ulica 15. Maja 16, 600 Koper

Datum: april 2021

KAZALO VSEBINE NAČRTA

Tehnično poročilo

Projektantski popis del s predračunom

Grafični prikazi

1	Katastrska situacija	M 1:100
2.	Gradbena situacija	M 1:100
3	Pogled in prerez zidu	M 1:100; 1:50
4	Armaturni načrt	

TEHNIČNO POROČILO

Uvod

Projektna dokumentacija obravnava razširitev ceste na odseku O2 v okviru projekta Rekonstrukcija povoznih površin ceste v Dekanih.

Cesta, ki povezuje center placa Dekanov v smeri nogometnega igrišča, poteka med obstoječo pozidavo. Širina ceste je med 2,8 in 5 m. Najbolj kritičen odcep je spodnji del, imenovan odsek O2, kjer se širina giblje med 2,8 do 3,3m in srečevanje avtomobilov ni mogoče na praktično celotnem odseku.



Slika 1. Lokacija

Podlaga za načrtovanje:

- Sestanek s predstavniki MOK in KS Dekani;
- Usklajavanje z lastniki parcele 1434, ga. Kim Vežnaver, g. Ferucij Grižon, Dekani 134;
- Geodetski načrt; Geotim 89 d.o.o.;
- Projekt Rekonstrukcija povoznih površin ceste v Dekanih, št. 007/20, Biro obala d.o.o., julij 2020
- Idejna rešitev izgradnje meteorne in fekalne kanalizacije

Projektna rešitev

Glede na obstoječo pozidavo, funkcionalnost objektov in dostopnost se ugotavlja, da je lokacijsko in tehnično smiselna izvedba razširitve s posegom v parcelo 1434, ki je v zasebni lasti.

Lokacija razširitve je približno na polovici odseka, z razširitvijo 0,80 m dosežemo na najožjem delu širino 3,64 m, dolžina razširitve znaša 20,50 m.

Izhodišča za določitev razširitve predstavlja lokacija obstoječih vrat, ki vodijo na zasebno zemljišče parcele 1434 in te določajo začetek linije razširitve. Ta poteka vzporedno z objektom Dekani 131 in se konča 2,55 m pred mejo s parcelo 1409/1. Tu se zid ohrani. Na to območje se ne posega zaradi obstoječega betonskega droga NNO omrežja (nadzemno), prav tako je na tem delu predviden potek meteorne in fekalne kanalizacije.

Izvedba razširitve je možna z rušitvijo obstoječega zidu in postavitvijo novega, na zgoraj omenjeni liniji razširitve. Obstoječi kamniti zid iz peščenjaka v dolžini 22 m, širine 0,6 m in višine 1,3 m (ob vhodu) in 2,05 m (na najvišjem delu) se poruši: Nadomesti ga AB kamniti zid dolžine 21,0 m, širine 0,60 m v obstoječi višini.

Izvedba

Pripravljalna dela obsegajo geodetsko zakoličbo zidu, odstranitev obstoječega drevja in grmovnic ter travne ruše.

Na parceli je cca. 2 m od predvidene gradnje postavljen betonski drog električne napeljave tako, da je pred izvedbo potrebno preveriti potek omrežja. Oslalnih inštalacij na geodetskem načrtu ni označenih.

Pred začetkom del morata izvajalec del in lastnik parcele določiti območje gradbišča, termine in režim izvajanja del, zagotavljanje dostopnosti ter varovanja objektov in imovine za ves čas gradnje. V primeru oviranja prometa, mora izvajalec imeti ustrezna dovoljenja pristojnega urada MOK.

Predvidena zemeljska in rušitvena dela potekajo istočasno. Najprej se izvede izkop in takoj za izkopom se izvaja rušitev kamnitega zidu. Ob približevanju drogu NNO naj se izkop izvaja pazljivo, kljub temu, da v geodetskem načrtu ni označenih podzemnih vodov.

Pri rušenju kamnitega zidu je posebno pozornost potrebno nameniti sortiranju in skladiščenju kamna. Kamen se sortira tako, da se ločeno zbirajo kamni enakih višin krajše stranice pravokotnika, ki se jih zloga v območju gradbišča tako, da je vidno obstoječe lice.

Po izvedenih zemeljskih in rušitvenih delih se pripravi planum pod temeljem, zalije AB temelj in AB zid širine 25 cm višine od 0,75 do 1,40 m. Betonski zid se obzida s kamnom iz obstoječega zidu.

Način zidanja prilagoditi izgledu in višini obstoječega zidu. Zidanje se izvaja po principu "vrstenja", kjer potekajo vrste vodoravno. Vrste sestavljajo pravokotni kamni čim bolj enotnih višin, dolžine so praviloma različne. Posamezne odseke vrste pozidamo s kamni manjših višin. Vertikalne stike zamikati glede na spodnj vrsto. Zunanji izgled zidanja je enak izgledu zidanja "na suho", kjer so kamni položeni stik na stik, malta je cca 2 do 3 cm zamaknjena v fugo in služi kot vezni material in polnilo. Dodatnega fugiranja stikov ni. Po končanju zidanja se kamen očisti.



Slika 2. Obstoječi kamniti zid



Slika 3. Obstoječa vrata

Za zidom se izvede drenaža, ki se do izgradnje meteorne kanalizacije vodi v ponikovalnico. Izvede se zasip, zasaditev in pokladanje travne ruše.

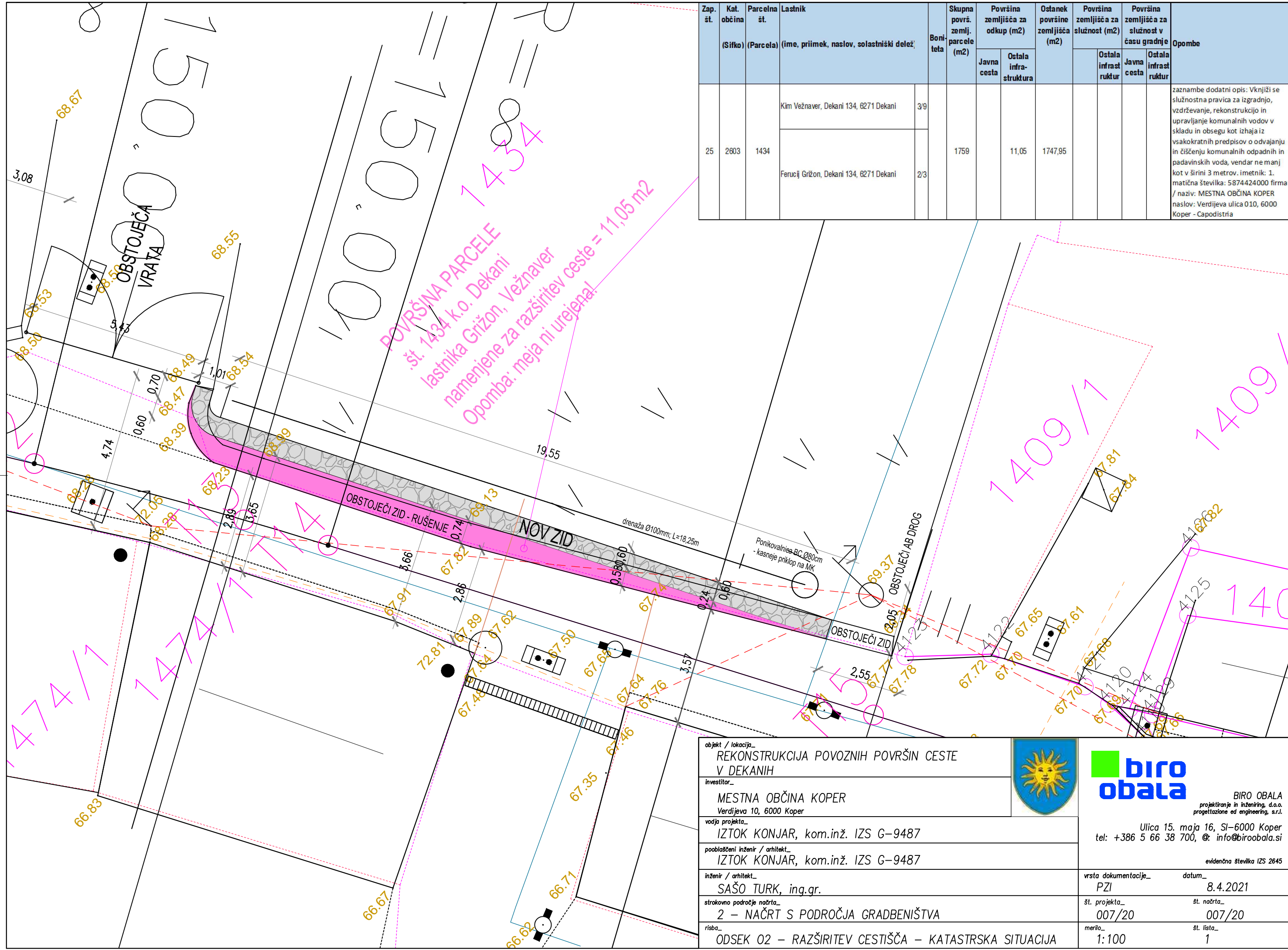
Izvdeba del je prikazana v grafičnih prilogah, opis del so zapisani v popisu del.

Pripravila:

Sašo Turk in Iztok Konjar

GRAFIČNI PRIKAZI

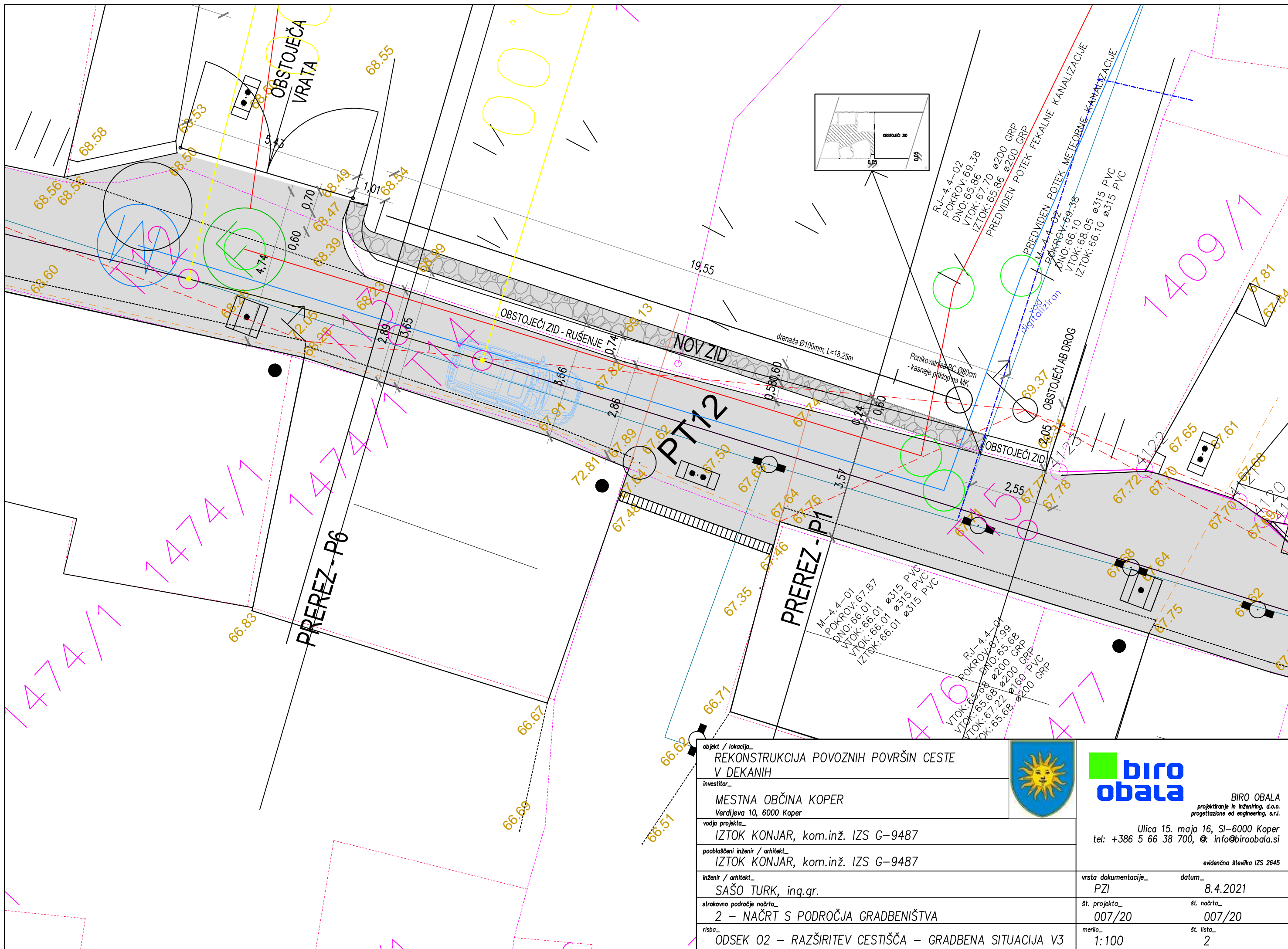
1	Katastrska situacija	M 1:100
2.	Gradbena situacija	M 1:100
3	Pogled in prerez zidu	M 1:100; 1:50
4	Armaturni načrt	M 1:25



POVRŠINA PARCELE št. 1434 k.o. Dekani lastnika Grižon, Vežnaver namenjene za razširitev ceste = 11,05 m²
 Opomba: meja ni urejena!

Zap. št.	Kat. občina (Sifko)	Parcelna št. (Parcela)	Lastnik (ime, priimek, naslov, solastniški delež)	Boniteta	Površina zemljišča za odkup (m ²)		Ostane površine zemljišča (m ²)	Površina zemljišča za služnost (m ²)		Površina zemljišča za služnost v času gradnje		Opombe
					Javna cesta	Ostala infrastruktura		Ostala infrastruktura	Javna cesta	Ostala infrastruktura		
25	2603	1434	Kim Vežnaver, Dekani 134, 6271 Dekani	3/9	1759	11,05	1747,95					zaznambe dodatni opis: Vknjiži se služnostna pravica za izgradnjo, vzdrževanje, rekonstrukcijo in upravljanje komunalnih vodov v skladu in obsegu kot izhaja iz vsakokratnih predpisov o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda, vendar ne manj kot v širini 3 metrov. imetnik: 1. matična številka: 5874424000 firma / naziv: MESTNA OBČINA KOPER naslov: Verdijeva ulica 010, 6000 Koper - Capodistria
			Ferucij Grižon, Dekani 134, 6271 Dekani	2/3								

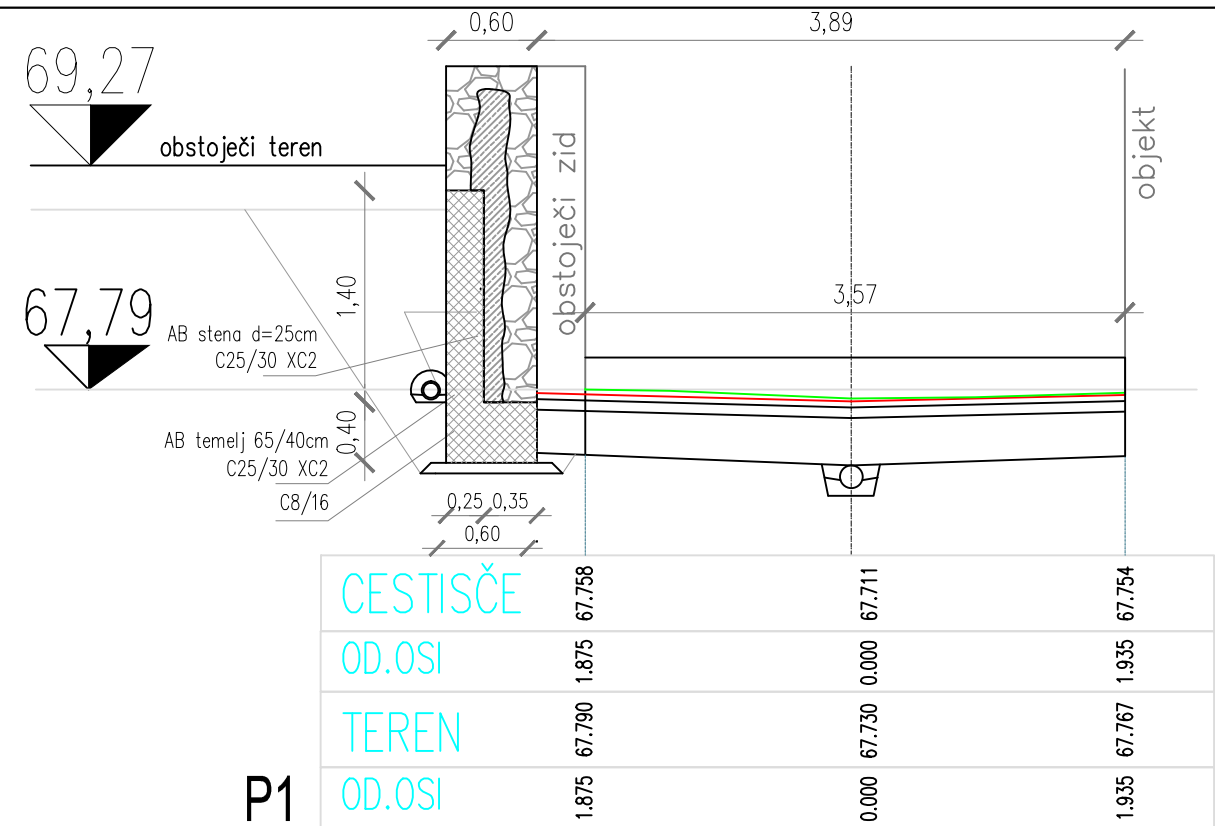
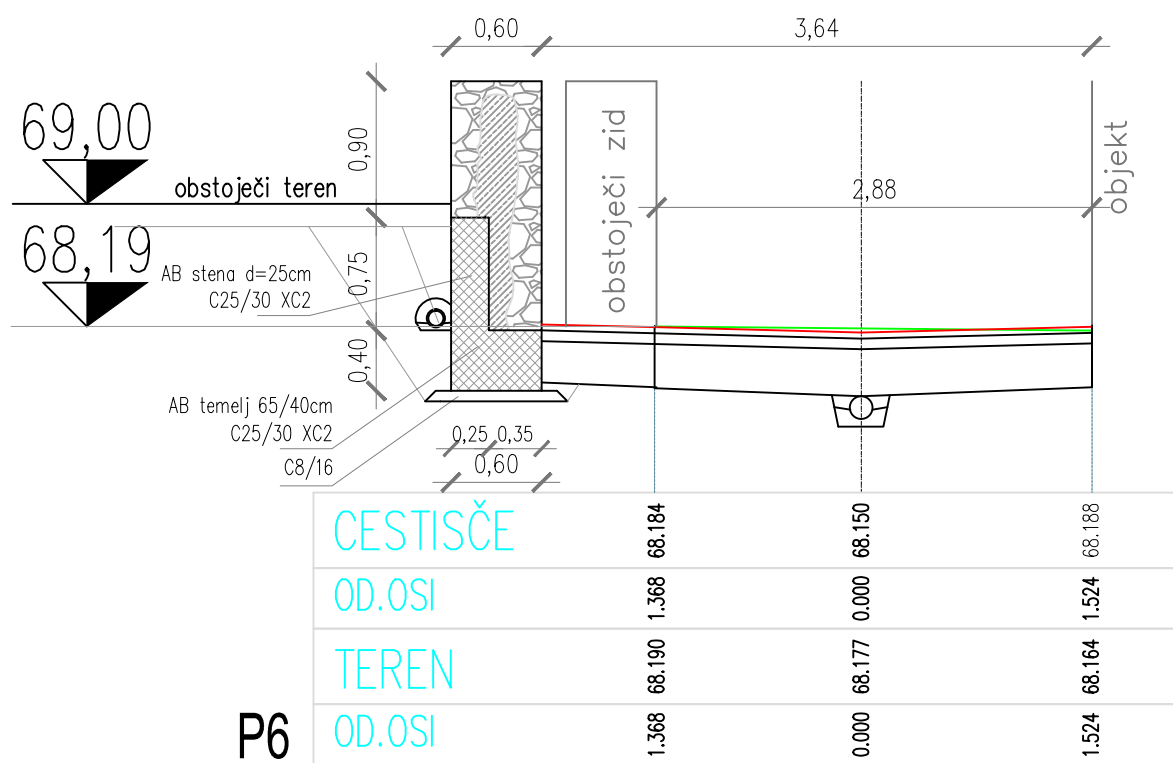
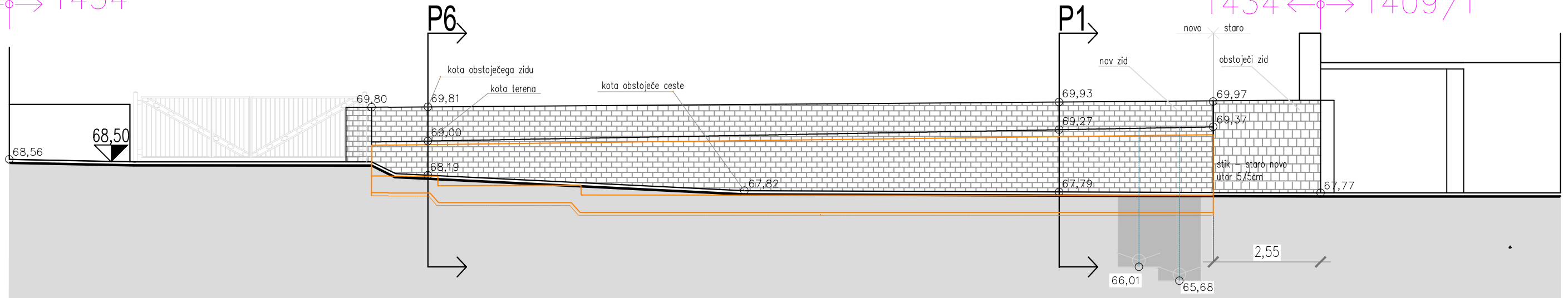
objekt / lokacija_ REKONSTRUKCIJA POVOZNIH POVRŠIN CESTE V DEKANIH			
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeva 10, 6000 Koper			
vodja projekta_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487		BIRO OBALA progettazione in inženering, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l. Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si	
pooblaščen inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487		evidenčna številka IZS 2645	
inženir / arhitekt_ SAŠO TURK, inq.gr.		vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ 8.4.2021
strokovno področje načrta_ 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		št. projekta_ 007/20	št. načrta_ 007/20
risba_ ODSEK 02 - RAZŠIRITEV CESTIŠČA - KATASTRSKA SITUACIJA		merilo_ 1:100	št. lista_ 1



objekt / lokacija_ REKONSTRUKCIJA POVOZNIH POVRŠIN CESTE V DEKANIH				BIRO OBALA projektiranje in inženiring, d.o.o. progettazione ed engineering, s.r.l.	
investitor_ MESTNA OBČINA KOPER Verdijeva 10, 6000 Koper				Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si	
vodja projekta_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487		evidenčna številka IZS 2645		vrsta dokumentacije_ PZI	datum_ 8.4.2021
pooblašteni inženir / arhitekt_ IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487		inženir / arhitekt_ SAŠO TURK, inq.gr.		št. projekta_ 007/20	št. načrta_ 007/20
strokovno področje načrta_ 2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA		risba_ ODSEK 02 - RAZŠIRITEV CESTIŠČA - GRADBENA SITUACIJA V3		merilo_ 1:100	št. lista_ 2

1434 ← → 1434

1434 ← → 1409/1



objekt / lokacija_ **REKONSTRUKCIJA POVOZNIH POVRŠIN CESTE V DEKANIH**

investitor_ **MESTNA OBČINA KOPER**
Verdijeve 10, 6000 Koper

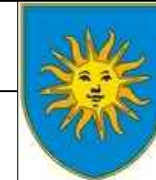
vodja projekta_ **IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487**

pooblaščen inženir / arhitekt_ **IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487**

inženir / arhitekt_ **SAŠO TURK, inq.gr.**

strokovno področje načrta_ **2 - NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA**

risba_ **ODSEK 02 - RAZŠIRITEV CESTIŠČA - POGLED, PREREZ**



biro obala

BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.

Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

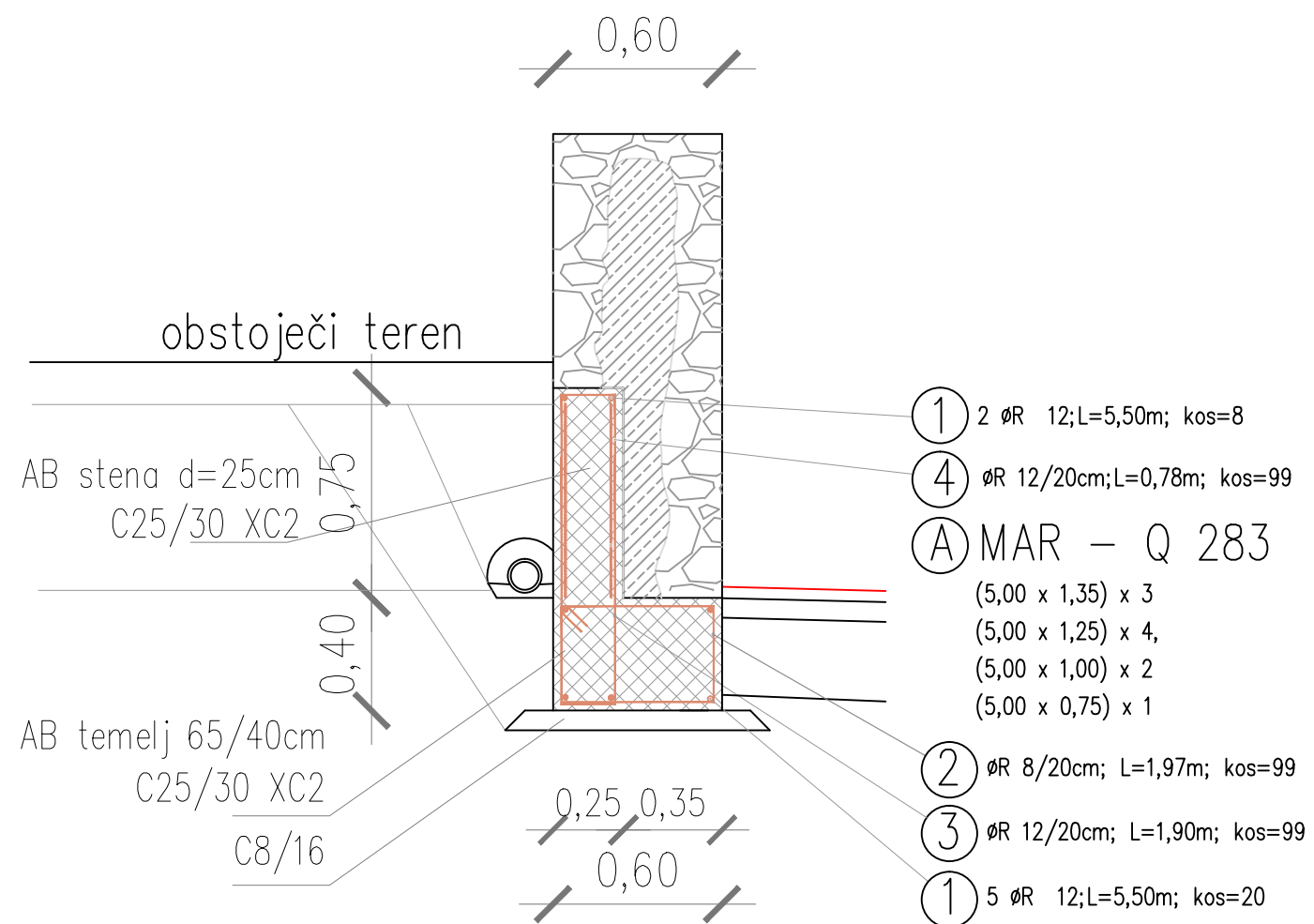
evidenčna številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_ **PZI** datum_ **8.4.2021**

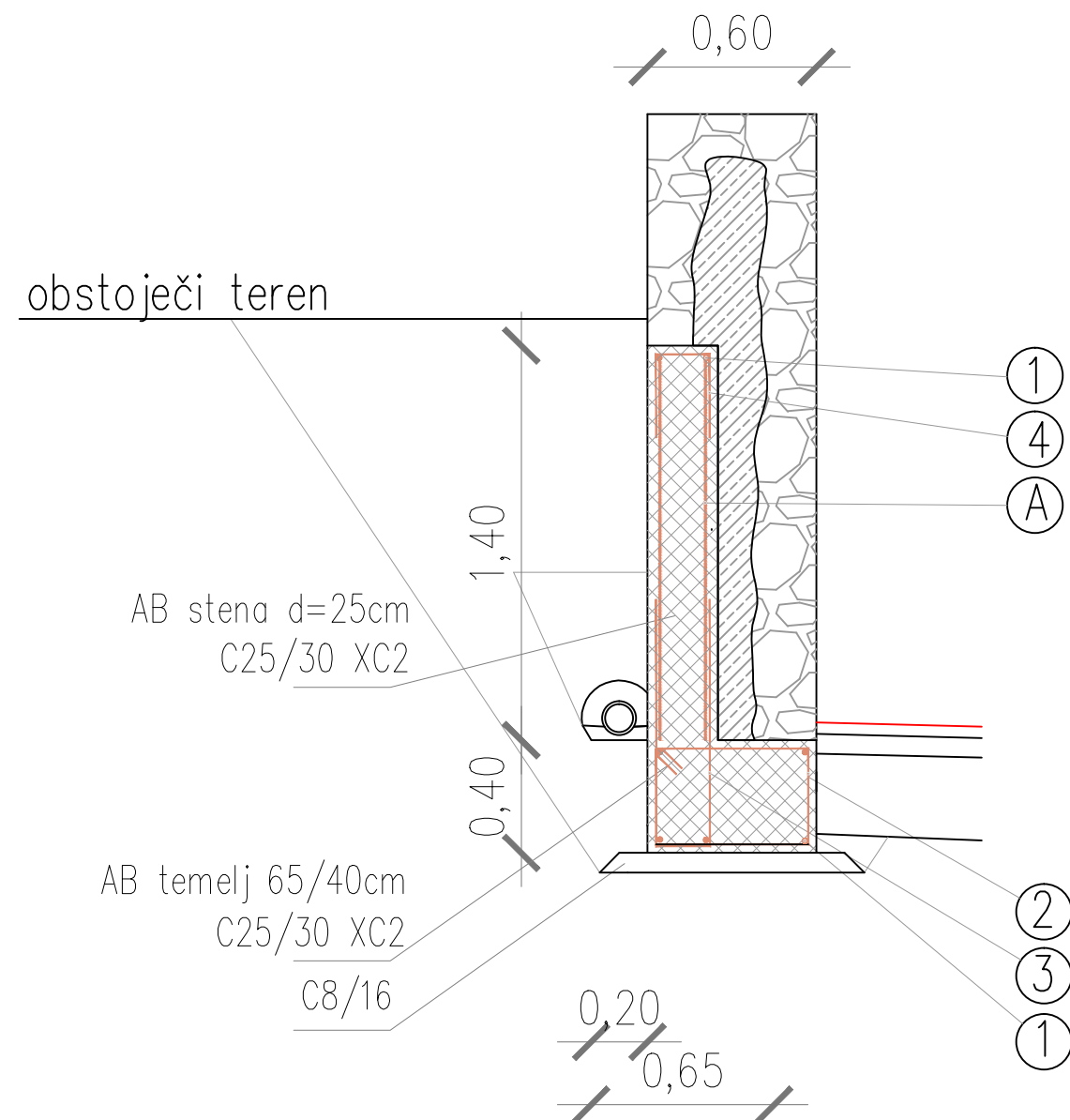
št. projekta_ **007/20** št. načrta_ **007/20**

merilo_ **1:100; 1:50** št. lista_ **3**

prerez P6



prerez P1



objekt / lokacija_
REKONSTRUKCIJA POVOZNIH POVRŠIN CESTE
V DEKANIH

investitor_
MESTNA OBČINA KOPER
Verdijeve 10, 6000 Koper

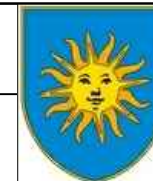
vodja projekta_
IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

pooblašteni inženir / arhitekt_
IZTOK KONJAR, kom.inž. IZS G-9487

inženir / arhitekt_
SAŠO TURK, inq.gr.

strokovno področje načrta_
2 – NAČRT S PODROČJA GRADBENIŠTVA

risba_
ODSEK 02 – RAZŠIRITEV CESTIŠČA – ARMATURNI NAČRT



**biro
obala**

BIRO OBALA
projektiranje in inženiring, d.o.o.
progettazione ed engineering, s.r.l.

Ulica 15. maja 16, SI-6000 Koper
tel: +386 5 66 38 700, @: info@biroobala.si

evidenčna številka IZS 2645

vrsta dokumentacije_
PZI

datum_
8.4.2021

št. projekta_
007/20

št. načrta_
007/20

merilo_
1:25

št. lista_
4