

PRILOGA 1A

NASLOVNA STRAN
PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

Parkirišče za mrežni inkubator

INVESTITOR

INVESTITOR 1

ime in priimek ali naziv družbe

Občina Pivka

naslov ali poslovni naslov družbe

Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

INVESTITOR 2

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

INVESTITOR 3

ime in priimek ali naziv družbe

naslov ali poslovni naslov družbe

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje

naziv gradnje se določi po namenu glavnega objekta

VRSTE GRADNJE

označiti vse ustrezne vrste gradnje

NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT



NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA



REKONSTRUKCIJA



SPREMEMBA NAMEMBNOSTI



ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA



LEGALIZACIJA



MANJŠA REKONSTRUKCIJA

PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI

vrsta dokumentacije (DPP, DGD, PZI, PZO, PID, DL)

PZI

številka projekta

1035/2025

datum izdelave

Feb-26

datum spremembe

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe)

GLG projektiranje d.o.o.

naslov

Vojkovo nabrežje 23, 6000 Koper

odgovorna oseba projektanta

Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

podpis odgovorne osebe projektanta



PODATKI O IZDELOVALCU OSNOVNEGA PRIKAZA / NAČRTA

izdelovalec osnovnega prikaza / načrta

Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS G-0489

projektant izdelovalca osnovnega načrta (naziv družbe)

GLG projektiranje d.o.o.

naslov

Vojkovo nabrežje 23, 6000 Koper

PODATKI O VODJI PROJEKTIRANJA

VODJA PROJEKTIRANJA

Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

identifikacijska številka

IZS G-0489

podpis vodje projektiranja



PRILOGA 1B

UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU

Parkirišče za mrežni inkubator

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	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad., IZS G-0489
navedba gradiv, ki so jih izdelali	načrt parkirišča
POOBlašČeni INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE	
ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka	Marko Miklavac, univ.dipl.inž.el., IZS E-1014
navedba gradiv, ki so jih izdelali	načrt s področja elektrotehnike
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	Erik Karbič, inž.geod., IZS-Geo-0203
navedba gradiv, ki so jih izdelali	geodetski posnetek obstoječega stanja terena in gji
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 vodi 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.

PRILOGA 2B

IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTIRANJA V PZI

Parkirišče za mrežni inkubator

PROJEKTANT

projektant (naziv družbe)	GLG projektiranje d.o.o.
naslov	Vojkovo nabrežje 23, 6000 Koper
odgovorna oseba projektanta	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

IN VODJA PROJEKTIRANJA

vodja projektiranja	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
---------------------	---------------------------------

IZJAVLJAVA:

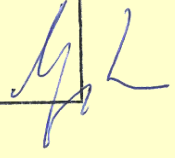
da je projektna dokumentacija za izvedbo gradnje (PZI):

številka projekta	1035/2025
datum izdelave	Feb-26

- skladna z zahtevami prostorskega izvedbenega akta;

- da so bili v izdelavo projektne dokumentacije vključeni ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen krajinski arhitekti in pooblaščen 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 izpolnjenje bistvenih in drugih zahtev objekta.

vodja projektiranja	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZS G-0489
podpis vodje projektiranja	BOJAN GR LJ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0489 
odgovorna oseba projektanta	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta	 projektiranje d.o.o. 

KAZALO VSEBINE PROJEKTA

KAZALO NAČRTOV

po potrebi dodati vrstice

po potrebi dodati vrstice

po potrebi dodati vrstice

2.2 KAZALO VSEBINE PROJEKTA**št. 1035/2025**

2.0	Zbirni načrt	
2.0.1	Naslovna stran projektne dokumentacije – priloga 1A	
2.0.2	Podatki o udeleženih strokovnjakih pri projektiranju – priloga 1B	
2.0.3	Izjava projektanta in vodje projektiranja – priloga 2B	
2.0.4.1	Kazalo vsebine projekta - priloga 3	
2.0.4.2	Kazalo vsebine projekta	
2.0.5	Splošni podatki o gradnji – priloga 4A	
2.0.6	Podatki o objektih – priloga 4B	
2.0.7	Podatki o zemljiščih za gradnjo – priloga 4C	
2.0.8	Zbirno tehnično poročilo zbirnega načrta	
2.0.9	Lokacijski prikazi zbirnega prikaza	
2.0.9.1	Pregledna situacija	M 1 : 500
2.0.9.2	Gradbena situacija	M 1 : 250
2.0.9.3	Prikaz priključevanja objekta na GJI ter prikazi predstavitev infrastrukturnih vodov s prikazom nove gospodarske javne infrastrukture	M 1 : 250
2.0.9.4	Grafični in drugi podatki za zakoličbo ter georeferenciranje objekta v prostoru	M 1 : 250
2.1.1	Naslovna stran načrta – priloga 1C	
2.1.2	Izjava projektanta načrta in pooblaščenega strokovnjaka – priloga 2C	
2.1.3.1	Tehnično poročilo načrta	
2.1.3.2	Popis del	
2.1.4	Tehnični prikazi načrta	
2.1.4.1.1	Gradbena situacija	M 1 : 250
2.1.4.1.2	Situacija kanalizacije in vodovoda	M 1 : 250
2.1.4.1.3	Zbirna situacija komunalnih naprav	M 1 : 250
2.1.4.2.1	Vzdolžni prerez os 4	M 1 : 250/100
2.1.4.2.2	Prečni prerezi P1 do P4	M 1 : 100
2.1.4.2.3	Vzdolžni profil meteornega kanala M5	M 1 : 250/100
2.1.4.3.1	Položitev PVC kanalizacijske cevi fi 20-50 cm z obbetoniranjem	M 1 : 10
2.1.4.3.2	Detajl vgradnje PE kanalizacijskega jaška	M 1 : 25
2.1.4.3.3	Detajl položitve robnika	M 1 : 20
2.1.4.3.4	Križanje kanalizacije s kabelsko kanalizacijo (telekom, elektrika)	M 1 : 20
2.1.4.3.5	Detajl cestnega požiralnika fi 50 cm z ltž rešetko	M 1 : 20
2.1.4.3.6	Detajli izvedbe kabelske kanalizacije, jaškov na energetskih nap. In javne razsv.	
2.1.4.3.7	Detajli podpornega zida	M 1 : 25

2.0.8 Zbirno tehnično poročilo zbirnega načrta

Projektna dokumentacija obravnava gradnjo parkirišča na območju južno od stavbe Kolodvorska cesta 3 na površini sedanjega balinišča in zelenice. Gradnja parkirišča in dostopne ceste je predvidena na delih parcel št. 4200/24, 4200/25, 4186/2, 4186/83, 4186/84 k.o. 2501 Petelinje. Parkirišče bo namenjeno za potrebe parkiranja za Mrežni inkubator.

V sedanjem stanju je na obravnavanem območju skrajni JV rob asfaltirane površine za stavbo Kolodvorska cesta 3, ki služijo za parkiranje, obstoječe balinišče in zelenica. Na SV robu predvidenega parkirišča je obstoječa stavba na parcelah 4200/24 in 4186/84 k.o. Petelinje. Stavba bo porušena in na njenem mestu bo izvedenih pet parkirišč, ki bodo dostopna z vzhodne strani iz dostopne ceste na parceli 4200/17 k.o. Petelinje.

Dovoz nanj je po dvosmerni cesti med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 in preko dostopne ceste parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3. Priključek dvosmerne ceste med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 na Kolodvorsko cesto je primerno pregleden z razdaljo. Obravnavano parkirišče bo namenjeno uporabnikom Mrežnega inkubatorja. Obstoječi dovoz iz Kolodvorske ceste ni predmet tega projekta.

Na lokaciji predvidenega parkirišča je obstoječe balinišče in betonska ploščad z ruskim kegljiščem in zelenica. Balinišče in rusko kegljišče se poruši in odstrani tlake. Površine, ki ne bodo asfaltirane za potrebe parkirišča bodo ozelenjene in zasajene z drevesi in grmovnicami. Večja površina zelenice južno in severnovzhodno od predvidenega parkirišča bo zasajena z drevesi. Robna ožja zelenica ob jugozahodnem robu parkirišča pa bo zasajena z grmovnicami. Obstoječi zid na JZ robu sedanjega balinišča se ohrani in sanira. Preostale površine, ki mejijo na območje lastnika Tourne mobil (JZ) pa se razmejijo z panelno ograjo višine vsaj 1,50 m.

Na delu površine predvidene gradnje parkirišča deloma leži obstoječa nadstrešnica uporabljena za parkiranje dostopna s strani parcel v lasti firme Tourne mobil. Parcela 4148/152 k.o. Petelinje na kateri leži del nadstrešnice je v lasti občine Pivka. Nadstrešnica se bo predhodno porušila.

Površina obravnavanega posega z rekonstrukcijo parkirišča bo ca 852 m² – manj zahteven objekt.

Namenjeno bo uporabnikom mrežnega inkubatorja. Kapaciteta parkirišča bo 21 parkirnih mest, od tega dve za gibalno ovirane (9,5 %). Parkirišča bodo dimenzije 2,75 x 5,00 m, dve parkirišči standardnih dimenzij bosta namenjeni za gibalno ovirane. Parkirišče bo s pravokotnim dvostranskim parkiranjem. Dostop do parkirišča bo po obstoječi dvosmerni cesti med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 in s priključkom na Kolodvorsko cesto. Vozišče parkirišča bo širine 6,00 m. Parkirišče bo obrobjeno s standardnimi robniki 15/25 cm dvignjenimi nad asfalt za 12 cm. Prehod na sponji nivo, do petih parkirišč na mestu sedanje stavbe bo s stopniščem, ki bo izvedeno v sklopu rekonstrukcije parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3. Rekonstrukcija parkirišča ob stavbi Kolodvorska 3 in gradnja obravnavanega parkirišča sta med seboj višinsko in situativno usklajeni in se lahko izvajata v ločenih gradbenih posegih ali pa istočasno.

PRILOGA 4A

SPLOŠNI PODATKI O GRADNJI

Parkirišče za mrežni inkubator

PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje	Parkirišče za mrežni inkubator
kratek opis gradnje	Gradnja parkirišča na območju balinišča in zelenice, JV od stavbe Kolodvorska cesta 3 v Pivki, z gradnjo komunalnih naprav.
<i>navedba objektov in njihovih značilnosti</i>	
glavni objekt, če je določen	parkirišče
klasifikacija objekta po CC-SI	21121 Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste
pomožni objekti	meteorna kanalizacija, kabelska kanalizacija za elektroenergetske naprave, javna razsvetljava, vodovod
<i>naštetj</i>	
objekt z vplivi na okolje	
kratek opis spremembe zaradi večjih odstopanj od gradbenega dovoljenja	
<i>izpolniti, če gre za spremembo gradbenega dovoljenja</i>	
kratek opis pripravljanih del	
<i>izpolniti, če gre za dokumentacijo, ki se nanaša samo na pripravljana dela</i>	

PROSTORSKI AKT

prostorski akt	OPN, OPPN za območje središča Pivke
EUP	PI 12/2
namenska raba	območja stavbnih zemljišč, CU osrednja območja centralnih dejavnosti

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
ODSTRANITEVKULTURNOVARSTVENO 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

JAVNA RAZSVETLJAVA



MNENJE

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)	☐	

PRILOGA 4B

PODATKI O STAVBAH, GRADBENO INŽENIRSKIH OBJEKTIH IN ZUNANJI UREDITVI

Parkirišče za mrežni inkubator

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 SOSEDNIH 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		objekt 1
imenovanje objekta	Parkirišče za mrežni inkubator	
kratek opis objekta	Gradnja parkirišča na območju balinišča in zelenice , JV od stavbe Kolodvorska cesta 3 v Pivki, z gradnjo komunalnih naprav.	

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

klasifikacija po CC-SI	21121 Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste
glavni ali pomožni objekt	glavni
vrsta gradnje	nova gradnja in rekonstrukcija
zahtevnost objekta	manj zahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	
dolžina	
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	852,0 m ²
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 m ²	
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2501 Petelinje	4200/24	40,0 m ²	40,0 m ²
2501 Petelinje	4200/25	39,0 m ²	39,0 m ²
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m ²	500,0 m ²
2501 Petelinje	4186/83	23,0 m ²	23,0 m ²
2501 Petelinje	4186/84	122,0 m ²	122,0 m ²

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ*samo v DGD in PZI*

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)
2501 Petelinje	4200/22	3,2 m
2501 Petelinje	4148/155	2,0 m
2501 Petelinje	4148/20	5,0 m
2501 Petelinje	4200/23	0,2 m
2501 Petelinje	4200/18	0,06 m in 4,02 m
2501 Petelinje	4200/17	0,0 m

*po potrebi dodati vrstico***OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU****objekt 2**

imenovanje objekta	meteorna kanalizacija
kratak opis objekta	Gradnja meteorne kanalizacije za parkirišče za mrežni inkubator s priključkom na meteorno kanalizacijo prd stavbo Kolodvorska cesta 3

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

klasifikacija po CC-SI	22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija)
glavni ali pomožni objekt	pomožni
vrsta gradnje	nova gradnja
zahtevnost objekta	manj zahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	1,5 m
dolžina	20,0 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	cevovodi profila 15 cm do 20 cm, skupne dolžine ca 20 m

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 m ²	
seštevek območij gradbene parcele (A+B+C)	

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

k. o.	parc. št.	parcela m ²	območje gradbene parcele m ²
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m ²	
2501 Petelinje	4186/83	23,0 m ²	
2501 Petelinje	4186/84	122,0 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 SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

objekt 3

imenovanje objekta	kabelska kanalizacija SN in NN
kratak opis objekta	kabelska kanalizacija za uvlačenje elektroenergetskih vodov SN in NN

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

klasifikacija po CC-SI	22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vod
glavni ali pomožni objekt	pomožni
vrsta gradnje	nova gradnja
zahtevnost objekta	elektroenergetski vodi NN - enostaven objekt, SN vod 20 kV - nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	1,5 m
dolžina	50,0 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	elektroenergetski vodi NN in SN vod 20 kV skupne dolžine ca 50 m.

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
-------	-----------	------------	---

2501 Petelinje	4200/25	39,0 m2	
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m2	

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 SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

objekt 4

imenovanje objekta	javna razsvetljava
kratek opis objekta	kabelska kanalizacija in izvedba svetilk za javno razsvetljavo

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

klasifikacija po CC-SI	22241 Lokalni (distribucijski) elektroenergetski vod
glavni ali pomožni objekt	pomožni
vrsta gradnje	nova gradnja
zahtevnost objekta	nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	6,0 m
širina	
globina	1,5 m
dolžina	73,0 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	elektroenergetski vodi za napajanje razsvetljave dolžine ca 73 m in svetilke višine 6 m

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
2501 Petelinje	4200/24	40,0 m2	
2501 Petelinje	4200/25	39,0 m2	
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m2	
2501 Petelinje	4186/84	122,0 m2	

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 SOSEDNIH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU**objekt 5**

imenovanje objekta	podporni zid
kratak opis objekta	izvedba zida za premostitev višinske razlike terena

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

klasifikacija po CC-SI	24205 Objekti za preprečitev zdrsa in ograditev, oporni zidovi
glavni ali pomožni objekt	pomožni
vrsta gradnje	nova gradnja
zahtevnost objekta	nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	1,7 m
širina	
globina	
dolžina	18,5 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	podporni zid višine med zgornjim in spodnim terenom do 1,7 m, dolžine ca 18,5 m

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 m ²	območje gradbene parcele m ²
2501 Petelinje	4200/24	40,0 m ²	
2501 Petelinje	4186/84	122,0 m ²	

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH ZEMLJIŠČ

samo v DGD in PZI

k. o.	parc. št.	odmik v m (0,0)

po potrebi dodati vrstico

OSNOVNI PODATKI O GRADBENO INŽENIRSKEM OBJEKTU

objekt 6

imenovanje objekta	vodovod
kratek opis objekta	izvedba cevovoda za napajanje namakanja in zalivanja

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

klasifikacija po CC-SI	22221 Lokalni vodovodi za pitno vodo in cevovodi za tehnološko vodo
glavni ali pomožni objekt	pomožni
vrsta gradnje	nova gradnja
zahtevnost objekta	nezahteven objekt
razvrstitev glede na požarno zahtevnost	požarno manj zahteven objekt
razvrstitev glede na univerzalno graditev in rabo objektov	določbe glede univerzalne graditve in rabe objektov niso merodajne

ZNAČILNOSTI ZA GRADBENO INŽENIRSKO OBJEKTE

višina	
širina	
globina	do 1,0m
dolžina	44,0 m
nosilni razpon	
bruto tlorisna površina	
bruto prostornina	
opis zmogljivosti (pretok, tlak, premer, napetost, PE ipd.)	vodovod za namakanje in zalivanje profila PE100 d 32 mm, dolžine ca 44 m

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 m ²	območje gradbene parcele m ²
2501 Petelinje	4200/25	39,0 m ²	
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m ²	

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STVARNE SLUŽNOSTI

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

po potrebi dodati vrstice

GRADBENA PARCELA - OBMOČJA STAVBNIH PRAVIC

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

po potrebi dodati vrstice

ODMIKI OD SOSEDNIJH 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 raščenege 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

PODATKI O ZEMLJIŠČIH

Parkirišče za mrežni inkubator

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

katastrska občina	2501 Petelinje
parc. št.	4200/9, 4148/152, 4148/154, 4200/24, 4200/25, 4186/2, 4186/83, 4186/84

*po potrebi dodati vrstice*velikost gradbene parcele m²

GRADBENA PARCELA - ENA ALI VEČ PARCEL

katastrska občina	parc. št.	parcela m2	območje gradbene parcele m ²
2501 Petelinje	4200/24	40,0 m2	40,0 m2
2501 Petelinje	4200/25	39,0 m2	39,0 m2
2501 Petelinje	4186/2	500,0 m2	500,0 m2
2501 Petelinje	4186/83	23,0 m2	23,0 m2
2501 Petelinje	4186/84	122,0 m2	122,0 m2

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			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
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.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			
KOMUNIKACIJSKI VODI			
predvidena komunalna oskrba			
kapaciteta, prerez, širina, moč ipd.	način priključevanja	k. o. mesta priključevanja	parc. št. mesta priključevanja
POTEK PRIKLJUČKA			
katastrska občina			
parc. št.			
<i>po potrebi dodati vrstice</i>			

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

2.0.9 Lokacijski prikazi zbirnega prikaza

2.0.9.1	Pregledna situacija	M 1 : 2.500
2.0.9.2	Gradbena situacija	M 1 : 250
2.0.9.3	Prikaz priključevanja objekta na GJI ter prikazi predstavitev infrastrukturnih vodov s prikazom nove gospodarske javne infrastrukture	M 1 : 250
2.0.9.4	Grafični in drugi podatki za zakoličbo ter georeferenciranje objekta v prostoru	M 1 : 250

PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI	
naziv gradnje	Parkirišče za mrežni inkubator
kratek opis gradnje	Gradnja parkirišča na območju balinišča in zelenice, JV od stavbe Kolodvorska cesta 3 v Pivki, z gradnjo komunalnih naprav.
VRSTE GRADNJE	☒ NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐ NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA
	☐ REKONSTRUKCIJA
	☐ SPREMEMBA NAMEMBOSTI
	☐ ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA
	☐ LEGALIZACIJA
	☐ MANJŠA REKONSTRUKCIJA
PODATKI O PROJEKTNi DOKUMENTACIJI	
vrsta dokumentacije	PZI
številka projekta	1035/2025
PODATKI O NAČRTU	
strokovno področje načrta	načrt gradbeništva
naziv načrta	Parkirišče za mrežni inkubator
številka načrta	1035/2025
datum izdelave	Feb-26
datum spremembe	
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	GLG projektiranje d.o.o.
naslov	Vojkovo nabrežje 23, 6000 Koper
odgovorna oseba projektanta načrta	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA	
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZS G-0489
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja	

PRILOGA 2C

**IZJAVA PROJEKTANTA NAČRTA
IN POOBLAŠČENEGA STOKOVNJAKA,
KI JE IZDELAL NAČRT V PZI IN PID**

Parkirišče za mrežni inkubator

PROJEKTANT NAČRTA

projektant načrta (naziv družbe)	GLG projektiranje d.o.o.
naslov	Vojkovo nabrežje 23, 6000 Koper
odgovorna oseba projektanta načrta	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT

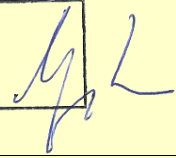
pooblaščen strokovnjak	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
------------------------	---------------------------------

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	PZI
strokovno področje načrta	načrt gradbeništva
naziv načrta	Parkirišče za mrežni inkubator
številka načrta	1035/2025
datum izdelave	Feb-26

upošteva relevantne predpise in druge normativne dokumente ter da so upoštewane ustrezne bistvene in druge zahteve.

pooblaščen strokovnjak	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
identifikacijska številka	IZS G-0489
podpis pooblaščenega strokovnjaka	BOJAN GR LJ univ. dipl. inž. grad. IZS G - 0489 
odgovorna oseba projektanta načrta	Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	 projektiranje d.o.o. 

2.1.3.1 Tehnično poročilo načrta

Projektna dokumentacija obravnava gradnjo parkirišča na območju južno od stavbe Kolodvorska cesta 3 na površini sedanjega balinišča in zelenice. Gradnja parkirišča in dostopne ceste je predvidena na delih parcel št. 4200/24, 4200/25, 4186/2, 4186/83, 4186/84 k.o. 2501 Petelinje. Parkirišče bo namenjeno za potrebe parkiranja za Mrežni inkubator.

V sedanjem stanju je na obravnavanem območju skrajni JV rob asfaltirane površine za stavbo Kolodvorska cesta 3, ki služijo za parkiranje, obstoječe balinišče in zelenica. Na SV robu predvidenega parkirišča je obstoječa stavba na parcelah 4200/24 in 4186/84 k.o. Petelinje. Stavba bo porušena in na njenem mestu bo izvedenih pet parkirišč, ki bodo dostopna z vzhodne strani iz dostopne ceste na parceli 4200/17 k.o. Petelinje.

Dovoz nanj je po dvosmerni cesti med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 in preko dostopne ceste parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3. Priključek dvosmerne ceste med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 na Kolodvorsko cesto je primerno pregleden z razdaljo. Obravnavano parkirišče bo namenjeno uporabnikom Mrežnega inkubatorja. Obstoječi dovoz iz Kolodvorske ceste ni predmet tega projekta.

Na lokaciji predvidenega parkirišča je obstoječe balinišče in betonska ploščad z ruskim kegljiščem in zelenica. Balinišče in rusko kegljišče se poruši in odstrani tlake. Površine, ki ne bodo asfaltirane za potrebe parkirišča bodo ozelenjene in zasajene z drevesi in grmovnicami. Večja površina zelenice južno in severnovzhodno od predvidenega parkirišča bo zasajena z drevesi. Robna ožja zelenica ob jugozahodnem robu parkirišča pa bo zasajena z grmovnicami. Obstoječi zid na JZ robu sedanjega balinišča se ohrani in sanira. Preostale površine, ki mejijo na območje lastnika Tourne mobil (JZ) pa se razmejijo z panelno ograjo višine vsaj 1,50 m.

Na delu površine predvidene gradnje parkirišča deloma leži obstoječa nadstrešnica uporabljena za parkiranje dostopna s strani parcel v lasti firme Tourne mobil. Parcela 4148/152 k.o. Petelinje na kateri leži del nadstrešnice je v lasti občine Pivka. Nadstrešnica se bo predhodno porušila.

Predvideni poseg

Površina obravnavanega posega z rekonstrukcijo parkirišča bo ca 852 m² – manj zahteven objekt.

Namenjeno bo uporabnikom mrežnega inkubatorja. Kapaciteta parkirišča bo 21 parkirnih mest, od tega dve za gibalno ovirane (9,5 %). Parkirišča bodo dimenzije 2,75 x 5,00 m, dve parkirišči standardnih dimenzij bosta namenjeni za gibalno ovirane. Parkirišče bo s pravokotnim dvostranskim parkiranjem. Dostop do parkirišča bo po obstoječi dvosmerni cesti med stavbama Kolodvorska cesta 3 in 5 in s priključkom na Kolodvorsko cesto. Vozišče parkirišča bo širine 6,00 m. Parkirišče bo obrobjeno s standardnimi robniki 15/25 cm dvignjenimi nad asfalt za 12 cm. Prehod na sponji nivo, do petih parkirišč na mestu sedanje stavbe bo s stopniščem, ki bo izvedeno v sklopu rekonstrukcije parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3. Rekonstrukcija parkirišča ob stavbi Kolodvorska 3 in gradnja obravnavanega parkirišča sta med seboj višinsko in situativno usklajeni in se lahko izvajata v ločenih gradbenih posegih ali pa istočasno.

Niveleta tlaka parkirišča in situativna postavitve bo navezana na predvideno rekonstrukcijo parkirišča ob stavbi Kolodvorska cesta 3. Niveleta in situativna postavitve dela parkirišča na severni strani na spodnjem nivoju bo usklajena z obstoječo niveleto tlakov oziroma vozišča ulice.

Niveleta parkirišča bo izpeljana tako, da bo omogočala učinkovito odvodnjo padavinskih vod, predvidoma bo prečni sklon parkirišča strešni z odtokom proti osi vozišča ca do 2,50 %.

Parkirišča bodo asfaltirana v dveh slojih asfalta skupne debeline 10 cm.

Predvidena gradnja zajema odkop obstoječega tlaka in ureditev in izkop do planuma. Pri izkopu v raščen teren pričakujemo material III. do deloma IV. kategorije. Predvidena je izvedba tamponskega sloja minimalne debeline 40 cm in asfalta. Parkirišče bodo obrobjeno s cestnimi robniki 15x25 cm, pločniki in hodniki pa z robniki 10x20 cm.

Predvidena utrditev terena in zgornjega ustroja se izvede do stopnje

- utrditev planuma $E_v = 40 \text{ MN/m}^2$
- utrditev nasipa $E_v = 60 \text{ MN/m}^2$
- utrditev tampona $E_v = 100 \text{ MN/m}^2$

Predvidena struktura novega tlaka :

- 4 cm obrabni in zaporni sloj 4 cm AC 11 surf B70/100 A3
- 6 cm nosilni sloj AC 22 base B50/70 A3
- minimalno 40 cm tamponski drobljenec D 32, nevezana nosilna plast
- geotekstil natezne trdnosti min. 15/15 kN/m na zemeljski podlagi
- utrjeni planum spodnjega ustroja

Parkirišča se označi s talno signalizacijo širine 10 cm in znakom 2436 z dopolnilno tablo 4602 z navedbo uporabnikov parkirišča. Parkirna mesta za invalide se označijo s standardno talno signalizacijo in prometnim znakom 2441.

Zelene površine območja bodo zatravljene in zasajene z gramovnicami in avtohtonimi drevesnimi vrstami. Predvidena je posaditev ca sedmih dreves.

Določitev preglednega trikotnika :

Pregledni trikotnik za obstoječi priključek v km 0,066, na levi strani v smeri stacionaže državne ceste je določen glede na karakteristike ceste G1 - 6 odsek 0339 Pivka - Ribnica, to je horizontalne in vertikalne elemente ceste. Podatki uporabljeni v izračunih so bili pridobljeni iz geodetskega posnetka obstoječega stanja, ter odčitani ali izmerjeni iz LIDAR baze višinskih točk. Upoštevani so bili podatki za krivine in niveleto neposredno pred in za obravnavanim obstoječim priključkom na državno cesto. Glede na podatke iz publikacije Promet 2023 znaša prometna obremenitev PLDP predmetnega odseka regionalne ceste na števnem mestu Mala Pristava 3.449 vozil dnevno.

Izsek iz podatkov promet 2023 :

Kat. ceste	Štev. ceste	Štev. odseka	Prometni odsek	Stac. začetka	Stac. konca	Števno mesto	Ime števnege mesta	Tip šteja	Vsa vozila (PLDP)	Motorji	Osebn. vozila	Avtobusi	Lah. tov. < 3,5t	Sr. tov. 3,5-7t	Tež. tov. nad 7t	Tov. s prik.	Vlačilci	Dnevni NOO	Tip
G1	6	0339	PIVKA - RIBNICA	0	9.945	615	Mala Pristava	QLTC10	3.449	57	2.675	73	343	55	27	39	180	289	DIST

Določitev stop pregledne razdalje na državni cesti G1 - 6 odsek 0339 Pivka - Ribnica na osnovi hitrosti vožnje v naselju 50 km/h :

- smer vožnje Pivka - Ribnica :
povprečen vzpon nivelete 2,86 %
iz tabele $V = 50 \text{ km/h} \rightarrow$ stop pregledna razdalja je 42 m.

- smer vožnje Ribnica - Pivka :

povprečen padec nivelete je 4,54 %

iz tabele V = 50 km/h → stop pregledna razdalja je 47 m.

Dejanska pregledna razdalja je manjša in sicer ca 42 m, vendar je vozilo pri tej razdalji še v sredini krivine z radijem ca 31 m in je zato pričakovana hitrost na tem mestu bistveno manjša od 50 km/h. Pričakovana hitrost v krivini je ca 35 km/h. S hitrostjo ca 47 km/h v krivini je pregledna razdalja 42 m že zagotovljena.

Prometna obremenitev iz parkirišča.

V obstoječem stanju so parkirne površine za stavbo Kolodvorska cesta 3 naslednje kapacitete :

- pred objektom Kolodvorska 3 17 parkirnih mest

Novo stanje kapacitete parkirišč

- pred objektom Kolodvorska 3 14 parkirnih mest – rekonstrukcija po ločenem postopku in PZI

- parkirišče za mrežni inkubator 21 parkirnih mest – predmet tega projekta PZI

- skupaj 35 parkirnih mest

Parkirišče velikosti 35 parkirnih mest namenjenih deloma mrežnemu inkubatorju in deloma za potrebe stavbe Kolodvorska cesta 3 je majhno. Povečanje iz sedanih 17 parkirnih mest, ki obremenjujejo dostop na in obstoječi cestni priključek na Kolodvorsko cesto, na 35 je majhno in glede na PDLP 3.449 vozil na državni cesti G1 - 6 odsek 0339 Pivka – Ribnica. Obremenitev zaradi parkirišča predstavlja minimalno prometno obremenitev. Vpliva na promet na državni cesti ne bo. Parkirišče ne bo imelo velike frekvence izmenjave vozil, ker bodo uporabniki parkirali za daljša dnevna časovna obdobja.

Parkirišče velikosti 4 parkirnih mest namenjenih mrežnemu inkubatorju je locirano na SV strani obravnavanega območja oziroma gradbene parcele. Dovož do parkirišča je iz obstoječih cestnih priključkov iz Kolodvorske ceste in iz Snežniške ceste. V sedanjem stanju je na obravnavani tlakovani površini neurejeno parkiranje za uporabnike – stanovalce in za poslovne površine s kapaciteto za ca 12 vozil. Z ureditvijo dodatnih 4 parkirnih mest se bo skupna možna kapaciteta parkiranja povečala na ca 16 vozil. S tem številom vozil bosta obremenjena priključka iz Kolodvorske ceste in iz Snežniške ceste. Glede na PDLP 5.940 vozil na državni cesti R2-404 odsek 1380 Ilirska Bistrica-Pivka obremenitev zaradi parkirišča predstavlja minimalno prometno obremenitev na državno cesto. Vpliva na promet na državni cesti ne bo. Parkirišče ne bo imelo velike frekvence izmenjave vozil, ker bodo uporabniki parkirali za daljša dnevna časovna obdobja.

Z gradnjo in uporabo parkirišča ne bo škodljivih posledic za zmogljivost glavne in regionalne ceste in na varnost prometa na njej.

Za prometno povezavo parkirišč na obstoječo javno prometno infrastrukturo se uporabijo obstoječi cestni priključki. Gradnja novih skupinskih cestnih priključkov ali spreminjanje obstoječih je zaradi pozidanega mestnega jedra nemogoča.

Meteorna voda z obravnavanih površin bo zajeta v novi meteorni kanalizaciji v lasti občine Pivka in ne bo pritekala ali zastajala na državnih cestah. Izvedba odvodnjavanja ne bo poslabšala ali ogrozila obstoječega odvodnjavanja državnih cest.

Posegov z gradnjo komunalnih naprav na državnih cestah ne bo.

Cestni priključki ostajajo nespremenjeni, so niveletno ustrezno izpeljani in z gradnjo parkirišča ne bo vpliva na nivelete priključkov.

Za čas gradnje bo investitor ali izvajalec del pridobil vsa potrebna soglasja za začasne cestne zapore ali vplivanje na promet v času gradnje.

Posegi na parcelah državnih cest niso predvideni.

Zaradi graditve obravnavanega parkirišča ne bo ogrožena varnost prometa na državnih cestah, njene stabilnost in interesi. Redno vzdrževanja zaradi gradnje ne bo moteno.

Komunalne naprave

Ob gradnji parkirišča je predvidena tudi nova gradnja komunalnih naprav. Vse komunalne naprave so usklajene s predvidenimi v sklopu rekonstrukcije parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3.

Meteorna kanalizacija

Predvidena je izgradnja meteorne odvodnje parkirišča. Za parkirišče za mrežni inkubator je predvidena izvedba nove meteorne kanalizacije s priključkom v kanalizacijo izvedeno ob rekonstrukciji parkirišča kolodvorska 3.

Za vse prometne površine območja parkirišč in dostopnih cest med objekti Kolodvorska cesta 3 in parkiriščem za mrežni inkubator je predvidena izvedba skupnega koalescenčnega lovilca olj lociranega na parceli št. 4200/23 k.o. Petelinje. Pri rekonstrukciji parkirišča ob stavbi Kolodvorska 3 bo izveden koalescenčni lovilce olj dimenziniran za dotoke vseh povoznih površin, ki gravitirajo vanj.

Predvidena meteorna kanalizacija bo izvedena iz PVC cevi SN8, profilov 15 do 20 cm skupne dolžine ca 20 m. Predvideni jaški bodo predizdelani tipski iz termoplastičnih materialov, profila 80 cm in globine do 1,00 m. Pokrovi bodo litoželezni nosilnosti 400 kN z zapiranjem na zaklep. Požiralniki bodo s peskolovom in vtokom z litoželezno rešetko nosilnosti 400 kN.

Cevi bodo glede na teren položene na betonsko posteljico in polno obbetonirane ter zasute s tamponskim materialom v povoznih površinah, oziroma zasute z izkopanim materialom in položene v pesek v nepovoznih površinah.

HIDRAVLIČNI IZRAČUN PARKIRIŠČA PIVKA												PVC 16 = 15,06 cm
												PVC 20 = 18,82 cm
												PVC 25 = 23,54 cm
NOVA KANALIZACIJA			10 minut padavin na 2 leti									PVC 31,5 = 29,66 cm
			q=	292	l/s.ha		1/n=	100				PVC 40 = 37,66 cm
Zaporedna številka	Ime kanala	Št. Prispevne površine	Odsek	Površina	Fi prispevni koeficient	Q odtoka	sum Q odtoka	Fi cevi	I	V polni	Q polni	razmerje prepustnost cei/odtok vode
				ha		l/s	l/s	cm	%	m/s	l/s	
STREŠNA VODA												
1	M1	S1		0,0145	1,00	4,23	4,23	18,82	1,700	1,70	47,27	11,16
2	M1	S2		0,0131	1,00	3,83	8,06	18,82	1,700	1,70	47,27	5,87
3	M1	S3		0,0073	1,00	2,13	10,19	18,82	4,300	2,70	75,18	7,38
4	M1	S4		0,0204	1,00	5,96	16,15	18,82	7,100	3,47	96,60	5,98
5	M1	S5		0,0096	1,00	2,80	18,95	18,82	2,000	1,84	51,27	2,71
5	M1	S6		0,0078	1,00	2,28	21,23	18,82	2,000	1,84	51,27	2,42
5	M1	S7		0,0180	1,00	5,26	26,48	18,82	2,000	1,81	50,35	1,90
				0,0907		26,48						
VODA POVOZNIH POVRŠIN KOLODVORSKA 3, 5 IN 7												
1	M2	P1		0,0053	1,00	1,55	1,55	15,06	9,100	3,39	60,36	39,00
2	M2	P2		0,0373	0,83	9,04	10,59	18,82	2,400	2,02	56,17	5,30
3	M2	P3		0,0121	0,95	3,36	13,94	18,82	2,600	2,10	58,46	4,19
4	M2	P4		0,0204	0,89	5,30	19,25					
5	M2	P5		0,0208	1,00	6,07	25,32					
6	M2	P6		0,0159	0,85	3,95	29,27	18,82	1,900	1,80	49,97	1,71
7	M2	P7		0,0300	0,86	7,53	36,80					
8	M2	P8		0,0163	0,92	4,38	41,18	23,54	1,700	1,97	85,85	2,08
9	M4	P9		0,0163	1,00	4,76	45,94	23,54	1,300	1,73	75,08	1,63
10	M4	P10		0,0261	0,99	7,54	53,48	23,54	2,000	2,14	93,12	1,74
				0,2005		53,48						
VODA POVOZNIH POVRŠIN INKUBATOR												
1	M5	P11		0,0070	1,00	2,04	2,04	15,06	2,000	1,59	28,30	13,84
2	M5	P12		0,0108	1,00	3,15	5,20	18,82	2,000	1,84	51,27	9,86
3	M5	P13		0,0114	1,00	3,33	8,53	18,82	2,000	1,84	51,27	6,01
4	M5	P14		0,0109	1,00	3,18	11,71	18,82	2,000	1,84	51,27	4,38
				0,0401		11,71						
1	V KLO			0,2406		65,19	65,19	29,66	2,000	2,50	172,46	2,65
1	V OBSTOJEČ ODVODNIK			0,3313		91,68	91,68	29,66	2,000	1,50	103,64	1,13
							POVPREČEN PADEC ODVODNE CEVI 30 CM = 3,66 %					
							OBSTOJEČI CEVOVOD 30 CM JE DOVOLJ PREPUŠTEN ŽE OD PADCA 1.5 % IN VEČ					

Iz hidravličnega izračuna izhaja da so vse predvidene cevi ustreznih premerom z rezervo, ki je najmanj 63 % kapacitete. Cevovodi bodo zadostni tudi pri večjih intenzitetah padavin kot je v hidravličnem izračunu upoštevana 292 l/s*ha. S tem zadostimo tudi potrebi po zadostni prevodnosti cevovodov zaradi podnebnih sprememb.

Vsa predvidena meteorna kanalizacija bo priključena v obstoječi meteorni odvodni kanal profila 30 cm na vzhodni strani območja, ki se izteka v obstoječo meteorno kanalizacijo v Snežniški cesti. Ker pokrovi na njegovem poteku niso bili odkriti lahko ocenimo povprečen padec nivelete, ki se lahko pojavi pri enakomernem padanju kanala v smeri proti jugu. Ta padec je ca 3,66 %. Za odvod vse meteorne vode, ki odteka v ta kanal s prispevnih površin s 13 % rezerve bi zadoščal že padec 1,50 %. Predvidevamo pa da je padec nivelete večji.

Vodovod

Predvidena je izvedba napajalne cevi za ureditev zalivanja oziroma namakanja zelenic obravnavanega območja parkirišča. Predvidena je vgradnja cevi PE 100 d 32 10 bar z zaključkom v jašku na zaključku cevovoda. Cevovod bo priključen na internem vodovodu in priključku občine Pivka.

Javna razsvetljava

Predvidena je odstranitev sedanje razsvetljave, ki pretežno služi za balinišče, deloma pa osvetljuje površine južno od stavbe Kolodvorska cesta 3. Osvetlitev balinišča je s samostojnim ročnim prižigališčem. Izvede se enovita razsvetljava za obstoječe in novo urejene površine tega območja.

Predvidena gradnja javne razsvetljave bo s povezavo na obstoječe omrežje. Predvidena je izvedba cevne kanalizacije ob robovih parkirišča in drogov s svetilkami na ustreznih razdaljah.

Javna razsvetljava bo izvedena z LED cestnimi svetilkami na stebrih, v skladu s tipizacijo opreme občine Pivka in po navodilih upravljavca JR Ljubljana. Cevna kabelska kanalizacija za potrebe JR bo izvedena z zaščitnimi cevmi Ø 75 mm. Cevna kanalizacija bo povezana na izvedeno (predvideno) cevno kanalizacijo rekonstrukcije parkirišča med objektoma Kolodvorska cesta 5 in 7 za katerega je že pridobljeno gradbeno dovoljenje in je v izdelavi PZI. Cevi bodo potekale med jaški JR, ki bodo vgrajeni poleg stebrov vzdolž celotne trase. Za ozemljitev stebrov JR bo položen valjanec Fe/Zn 4x25mm po celotni dolžini trase in PVC opozorilni trak. Dolžina javne razsvetljave bo ca 73 m.

Predvideni so tipski vroče cinkani stebri za javno razsvetlavo višine 6,0 m, ki ustrezajo zahtevam za vetrno cono 3 (30m/s). Predvidena je uporaba drogov JR s prirobnico za montažo na sidra vgrajena v temelj. Detajl izvedbe in dimenzije temeljev je potrebno prilagoditi zahtevam proizvajalca dejansko dobavljenih stebrov in uskladiti s statičnim izračunom z upoštevanjem lokalnih geomehanskih lastnosti terena posameznega stebra. Razdalja med svetilkami bo največ do ca 14 m.

Svetilke se skladno z uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja namestijo pod kotom 0° za doseganje zahtevane vrednosti ULOR=0°.

Vse posege v obstoječo infrastrukturo (uvodi kablov in cevi, izvedba priklopov, križanja...) je potrebno izvajati v prisotnosti oziroma s predhodnim dogovorom in v skladu z navodili koncesionarjev oziroma izdajalcev mnenj.

Razsvetljava bo izvedena na način da ne bo prišlo do nepotrebnega osvetljevanja neba, z implementacijo prometnih in vremenskih podatkov, bo energetsko učinkovita.

Elektroenergetske naprave

Na obravnavanem območju ni javnih elektro energetskih objektov in vodov.

Na JV strani predvidenega parkirišča je predvidena gradnja transformatorske postaje. Postaja bo gradjena z ločenim upravnim postopkom za gradnjo. Pri gradnji parkirišča je potrebno izvesti vso kabelsko kanalizacijo, ki bo potrebna za TP in energetsko oskrbo, da ob izvedbi TP ne bo posegov v izvedene tlake in zelenice. Na vzhodni strani parkirišča je predvidena izvedba treh parkirnih mest s polnilnico za električna vozila, z možnostjo podaljšanja instalacije za ureditev več mest. Ob gradnji parkirišča se izvede samo cevna kanalizacije in jaški na njej.

Predvidena je izvedba cevne kabelske kanalizacije s pripadajočimi jaški vzdolž parkirišča do predvidene TP in od TP do lokacije parkirnih mest s polnilnicami za električna vozila.

Po celotni dolžini novo zgrajene kabelske kanalizacije je potrebno nad električno cevjo položiti ozemljitveni trak Fe/Zn 4x25mm spojen z obstoječim ozemljilom in PVC opozorilni trak.

Nizkonapetostno kabelsko omrežje mora biti zgrajeno v kabelski kanalizaciji v težki radialni izvedbi s šivanjem v priključnih omarah, z zaščitnim ukrepom pred električnim udarom s samodejnim odklopom napajanja.

Vse posege v obstoječo infrastrukturo (uvodi kablov in cevi, izvedba priklopov, križanja...) je potrebno izvajati v prisotnosti oziroma s predhodnim dogovorom in v skladu z navodili koncesionarjev oziroma soglasjedajalcev.

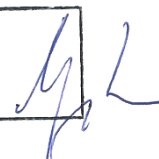
Cevna kanalizacija bo večcevna glede na predvideno število uvlečenih vodnikov profila 8 x 160 mm, zloženih v dveh globinah 4x2x160, skupne dolžine ca 50 m. Cevi za uvlačenje bodo namenjene za SN vode in za NN vode. Na severni strani parkirišča bo kabelska kanalizacija potekala naprej v območje rekonstrukcije parkirišča pred stavbo Kolodvorska cesta 3 in se bo v sklopu te rekonstrukcije tudi izvedla. Predvidena je izvedba jaškov dimenzije 1,50x1,50x1,80 m. Jaški so lahko predizdelani montažni. Ker bodo jaški pretežno v vozišču predvidene ceste je predvidena vgradnja pokrovov 60x60 cm nosilnosti 400 kN.

Komunikacijske naprave

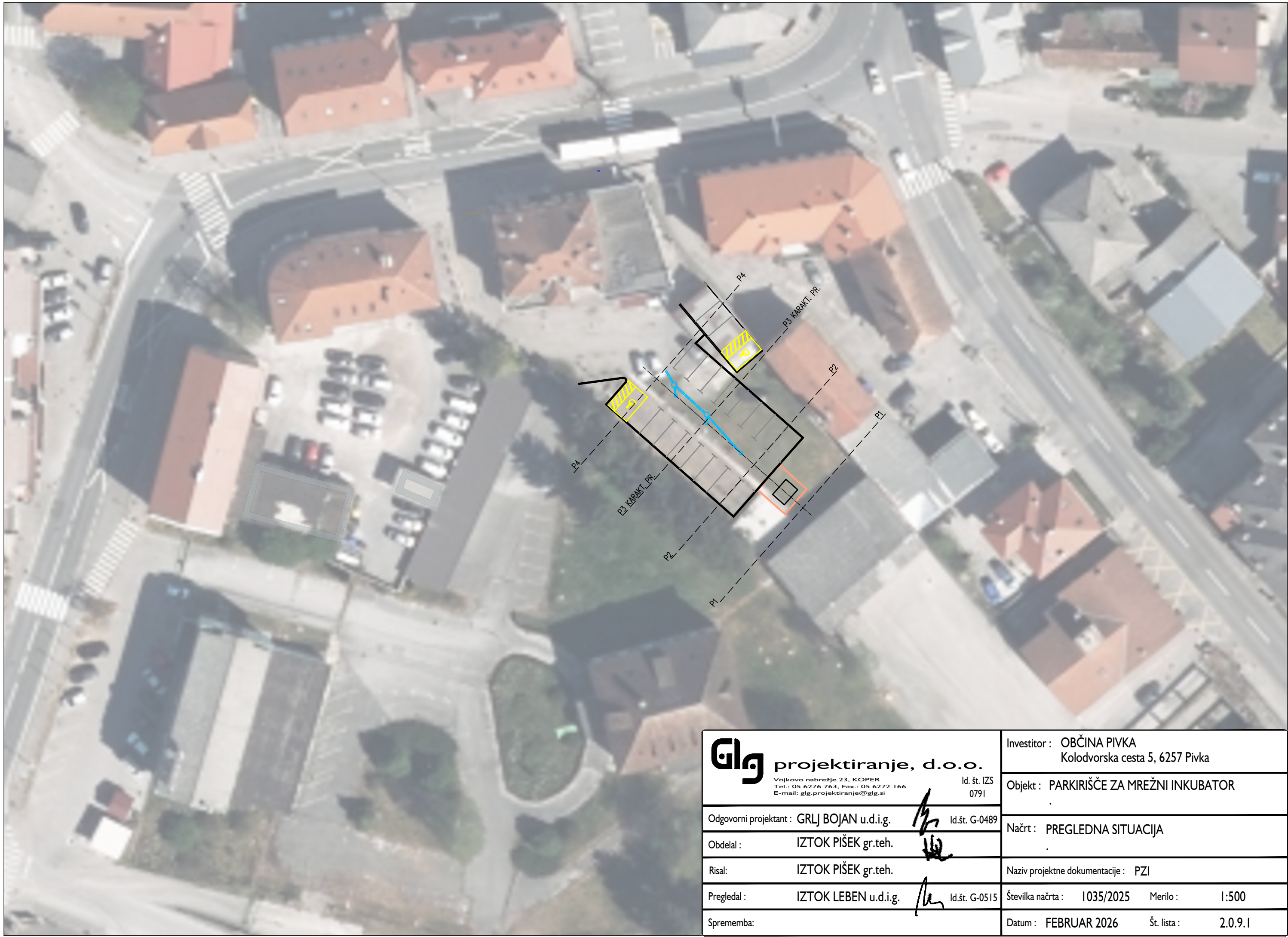
Nad obravnavanim območjem gradnje parkirišča za mrežni inkubator poteka prostoziračni kabel širokopasovnega telekomunikacijskega omrežja KKS v lasti in upravljanju firme United Fiber d.o.o.. Kabel je prostoziračni, poteka med vencem stavbe Kolodvorska cesta 3 in dimnikom stavbe Snežniška cesta 2A na višini najmanj 4,50 m. Z gradnjo parkirišča kabla ne tangiramo. Izvajalec mora pri izvajanju del paziti da z gradbeno mehanizacijo ne povzroči poškodbe kabla.

Sestavil:

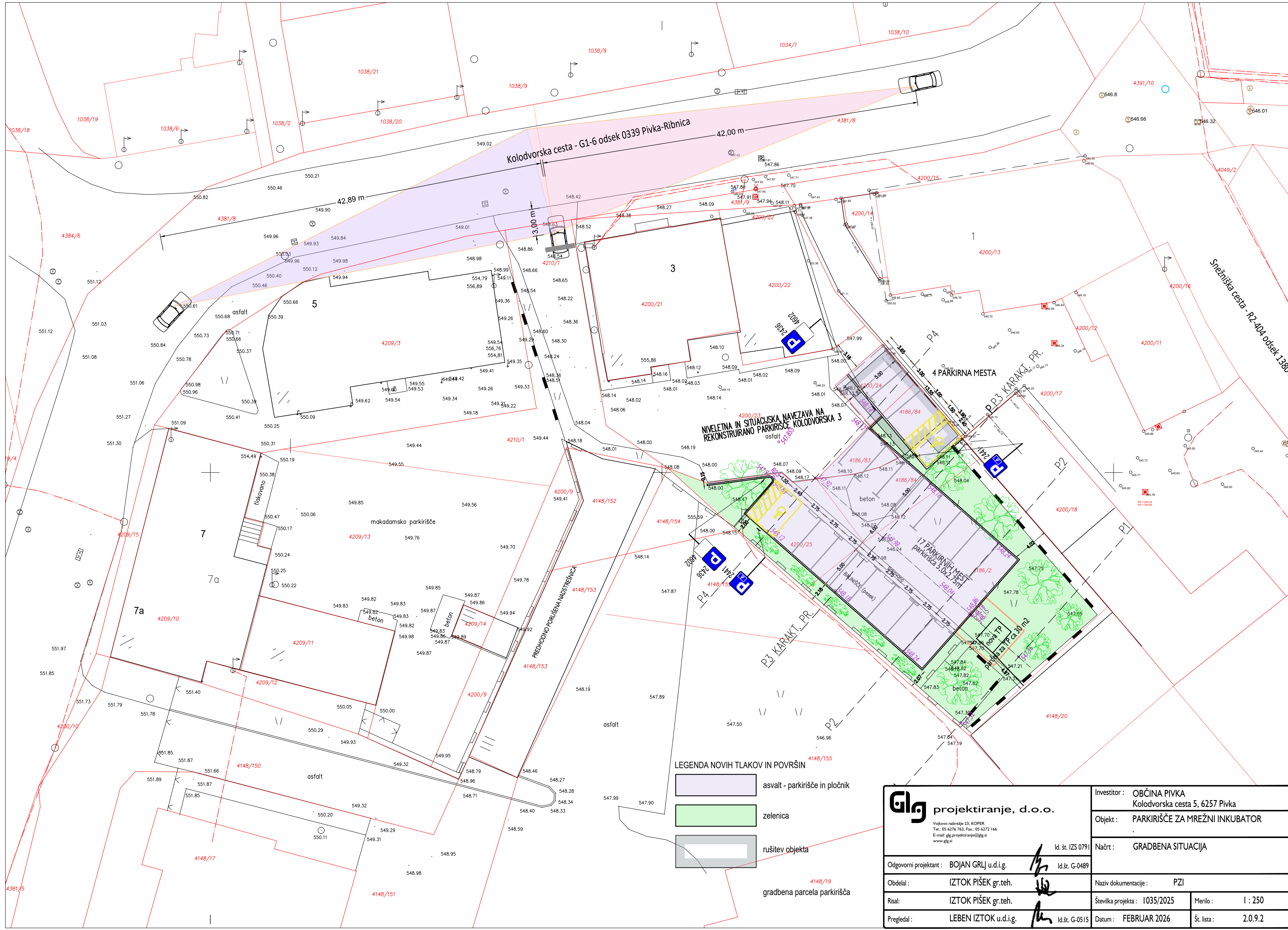
Bojan Grlj, univ.dipl.inž.grad.

BOJAN GRLJ univ. dipl. inž. grad. IZS G-0489	
--	---

2.1.4	Tehnični prikazi načrta	
2.1.4.1.1	Gradbena situacija	M 1 : 250
2.1.4.1.2	Situacija kanalizacije in vodovoda	M 1 : 250
2.1.4.1.3	Zbirna situacija komunalnih naprav	M 1 : 250
2.1.4.2.1	Vzdolžni prerez os 4	M 1 : 250/100
2.1.4.2.2	Prečni prerezi P1 do P4	M 1 : 100
2.1.4.2.3	Vzdolžni profil meteornega kanala M5	M 1 : 250/100
2.1.4.3.1	Položitev PVC kanalizacijske cevi fi 20-50 cm z obbetoniranjem	M 1 : 10
2.1.4.3.2	Detajl vgradnje PE kanalizacijskega jaška	M 1 : 25
2.1.4.3.3	Detajl položitve robnika	M 1 : 20
2.1.4.3.4	Križanje kanalizacije s kabelsko kanalizacijo (telekom, električna)	M 1 : 20
2.1.4.3.5	Detajl cestnega požiralnika fi 50 cm z ltž rešetko	M 1 : 20
2.1.4.3.6	Detajli izvedbe kabelske kanalizacije, jaškov na energetskih nap. In javne razsv.	
2.1.4.3.7	Detajli podpornega zida	M 1 : 25



glg projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si Id. št. IZS 0791	Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka		
	Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR		
Odgovorni projektant : GRLJ BOJAN u.d.i.g.	Načrt : PREGLEDNA SITUACIJA		
Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.	Naziv projektne dokumentacije : PZI		
Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.	Številka načrta : I035/2025 Merilo : 1:500		
Pregledal : IZTOK LEBEN u.d.i.g.	Datum : FEBRUAR 2026 Št. lista : 2.0.9.1		
Sprememba:			

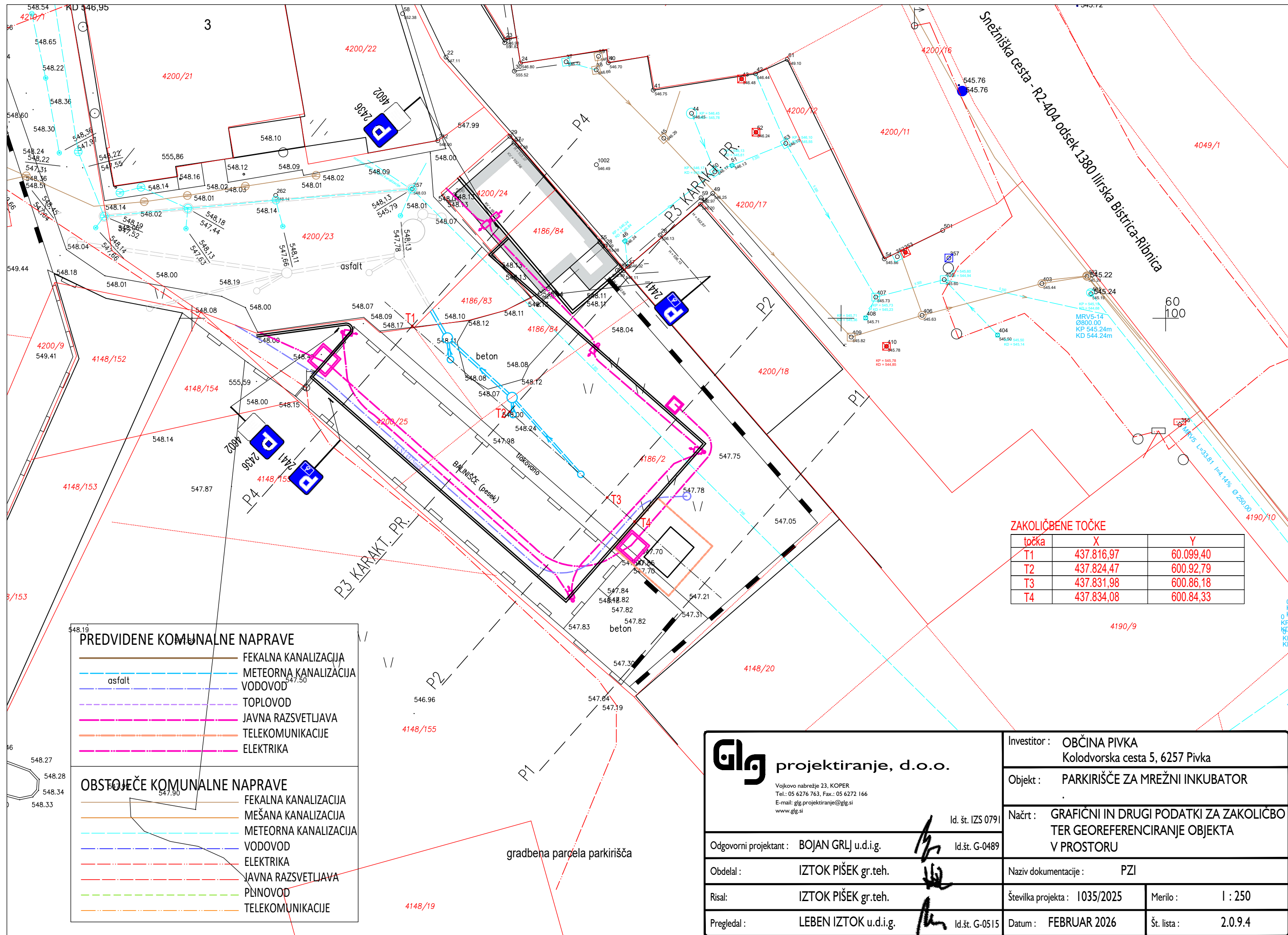


LEGENDA NOVIH TLAKOV IN POVRŠIN

- asfalt - parkirišče in pločnik
- zelenica
- rušitev objekta

gradbena parcela parkirišča

 projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si www.glg.si		Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka	
		Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR	
Odgovorni projektant : BOJAN GRUJ u.d.i.g.		Načrt : GRADBENA SITUACIJA	
Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.		Naziv dokumentacije : PZI	
Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.		Številka projekta : 1035/2025	
Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.		Datum : FEBRUAR 2026	
		Merilo : 1 : 250	
		Št. lista : 2.0.9.2	



ZAKOLIČBENE TOČKE		
točka	X	Y
T1	437.816,97	60.099,40
T2	437.824,47	600.92,79
T3	437.831,98	600.86,18
T4	437.834,08	600.84,33

PREDVIDENE KOMUNALNE NAPRAVE

- FEKALNA KANALIZACIJA
- METEORNA KANALIZACIJA
- VODOVOD
- TOPLOVOD
- JAVNA RAZSVETLJAVA
- TELEKOMUNIKACIJE
- ELEKTRIKA

OBSTOJEČE KOMUNALNE NAPRAVE

- FEKALNA KANALIZACIJA
- MEŠANA KANALIZACIJA
- METEORNA KANALIZACIJA
- VODOVOD
- ELEKTRIKA
- JAVNA RAZSVETLJAVA
- PLINOVOD
- TELEKOMUNIKACIJE

**projektiranje, d.o.o.**

Vojkovo nabrežje 23, KOPER
Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Id. št. IZS 0791

Odgovorni projektant : **BOJAN GRLJ u.d.i.g.** Id.št. G-0489

Obdelal : **IZTOK PIŠEK gr.teh.**

Risal: **IZTOK PIŠEK gr.teh.**

Pregledal : **LEBEN IZTOK u.d.i.g.** Id.št. G-0515

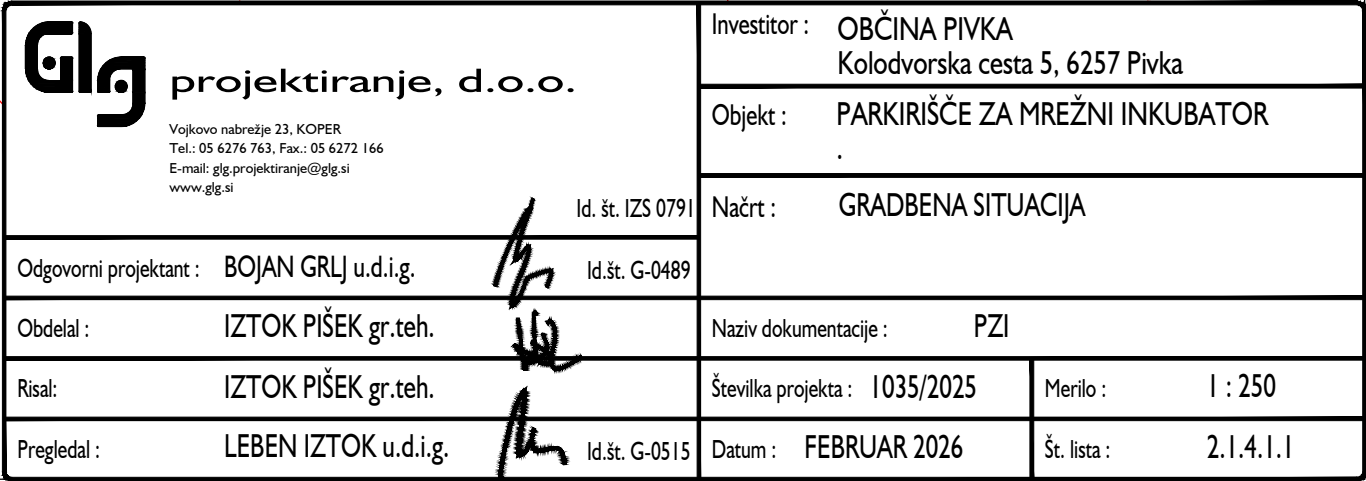
Investitor : **OBČINA PIVKA**
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

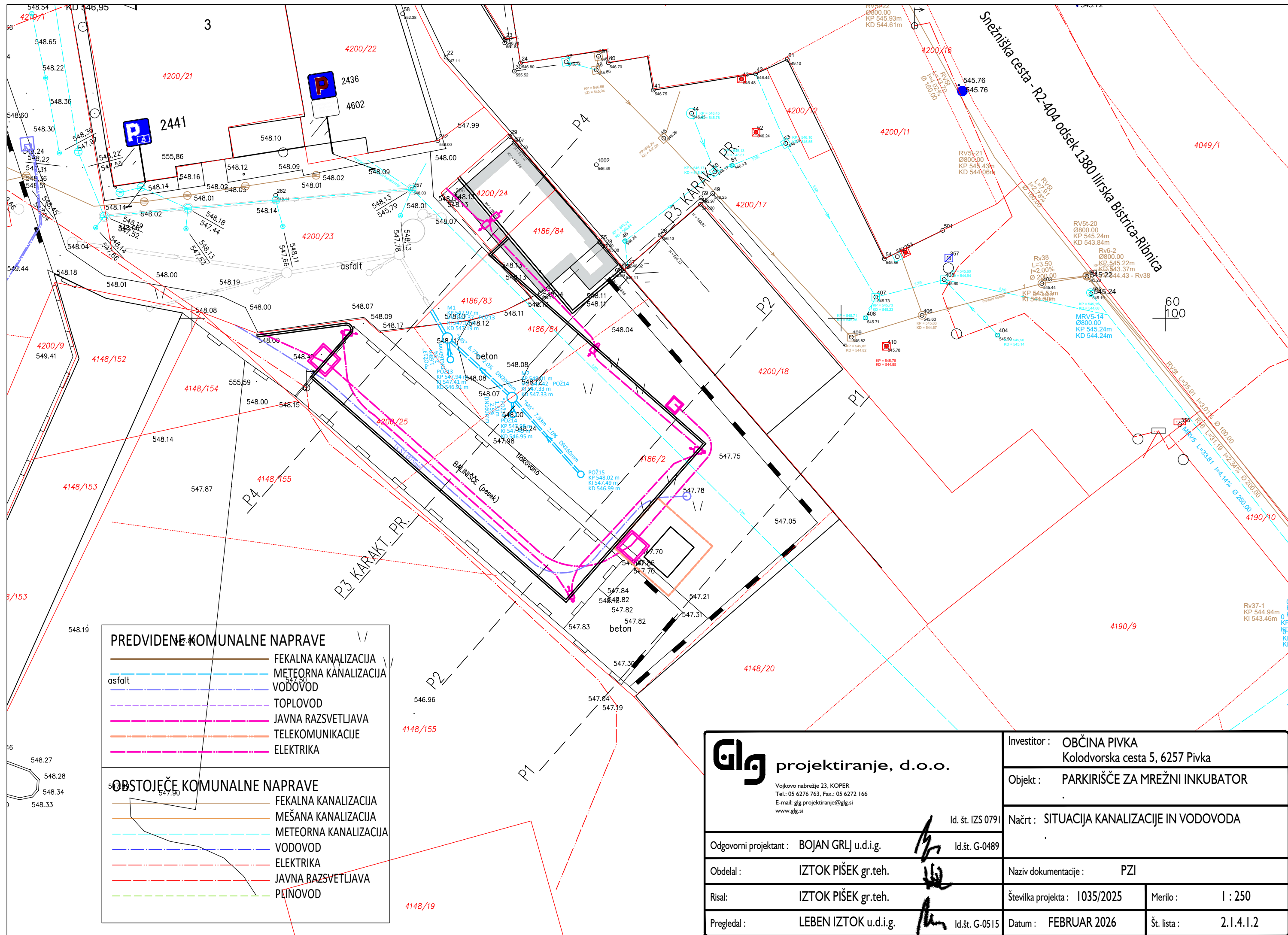
Objekt : **PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR**

Načrt : **GRAFIČNI IN DRUGI PODATKI ZA ZAKOLIČBO TER GEOREFERENCIRANJE OBJEKTA V PROSTORU**

Naziv dokumentacije : **PZI**

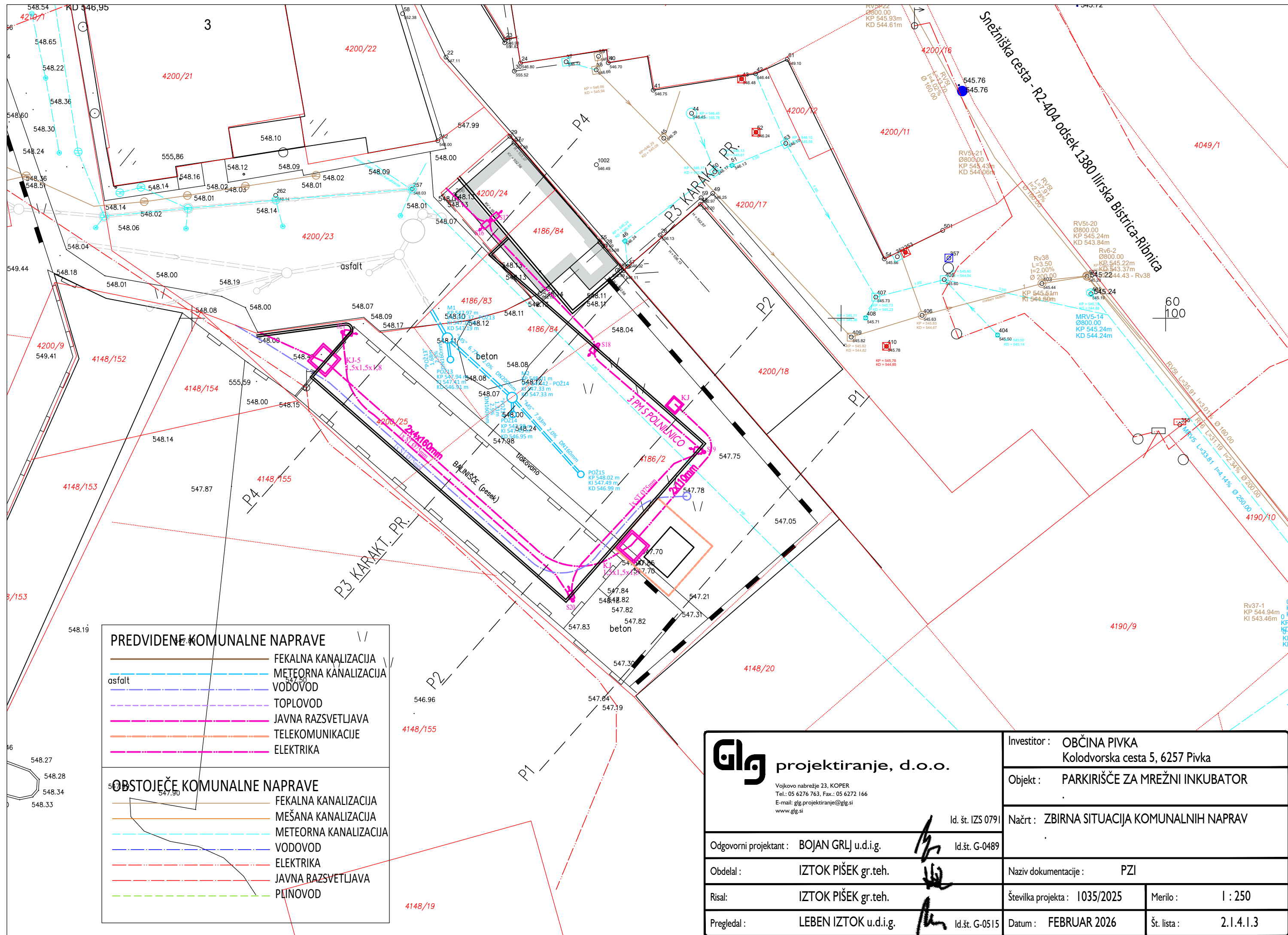
Številka projekta : 1035/2025	Merilo : 1 : 250
Datum : FEBRUAR 2026	Št. lista : 2.0.9.4





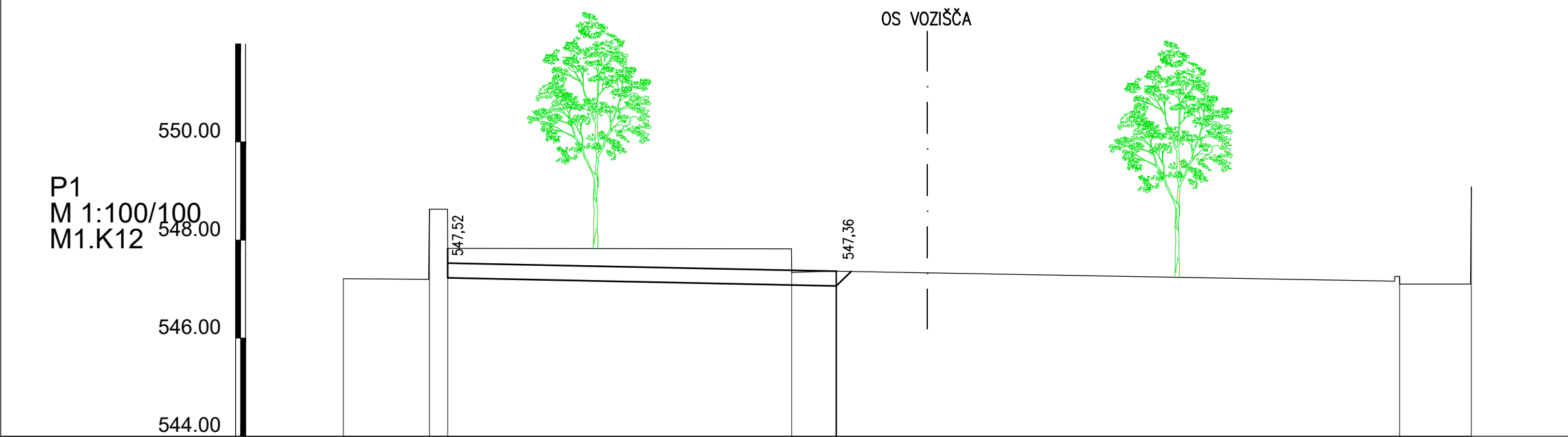
PREDVIDENE KOMUNALNE NAPRAVE	
	FEKALNA KANALIZACIJA
	METEORNA KANALIZACIJA
	VODOVOD
	TOPLOVOD
	JAVNA RAZSVETLJAVA
	TELEKOMUNIKACIJE
	ELEKTRIKA
OBSTOJEČE KOMUNALNE NAPRAVE	
	FEKALNA KANALIZACIJA
	MEŠANA KANALIZACIJA
	METEORNA KANALIZACIJA
	VODOVOD
	ELEKTRIKA
	JAVNA RAZSVETLJAVA
	PLINOVOD

projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si www.glg.si		Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka	
		Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR	
Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g.		Načrt : SITUACIJA KANALIZACIJE IN VODOVODA	
Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.		Naziv dokumentacije : PZI	
Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.		Številka projekta : 1035/2025	Merilo : 1 : 250
Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.		Datum : FEBRUAR 2026	Št. lista : 2.1.4.1.2

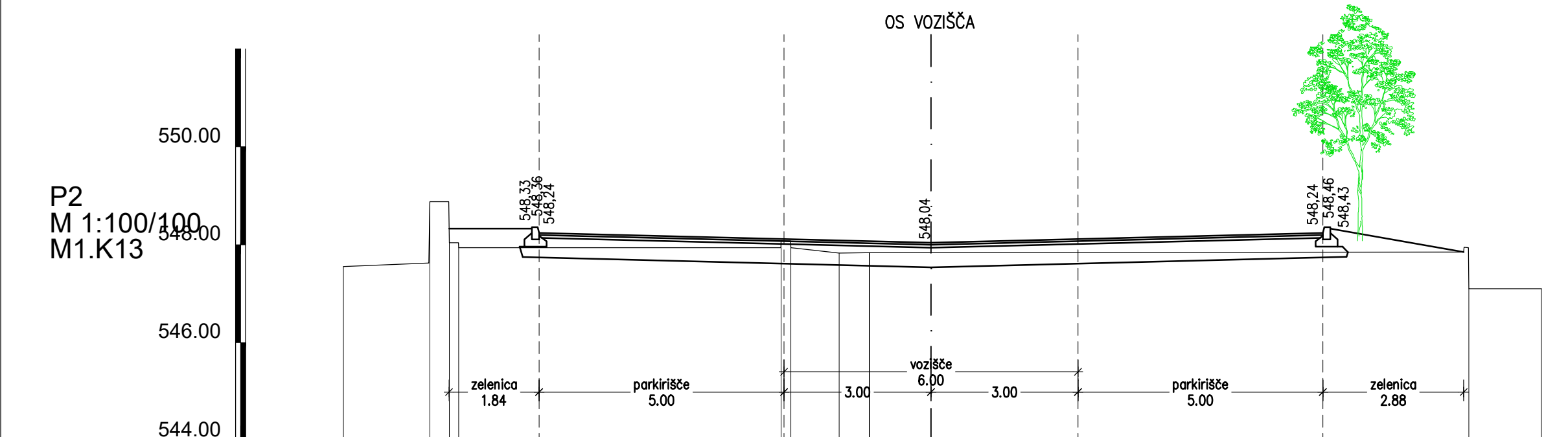


PREDVIDENE KOMUNALNE NAPRAVE	
	FEKALNA KANALIZACIJA
	METEORNA KANALIZACIJA
	VODOVOD
	TOPLOVOD
	JAVNA RAZSVETLJAVA
	TELEKOMUNIKACIJE
	ELEKTRIKA
OBSTOJEČE KOMUNALNE NAPRAVE	
	FEKALNA KANALIZACIJA
	MEŠANA KANALIZACIJA
	METEORNA KANALIZACIJA
	VODOVOD
	ELEKTRIKA
	JAVNA RAZSVETLJAVA
	PLINOVOD

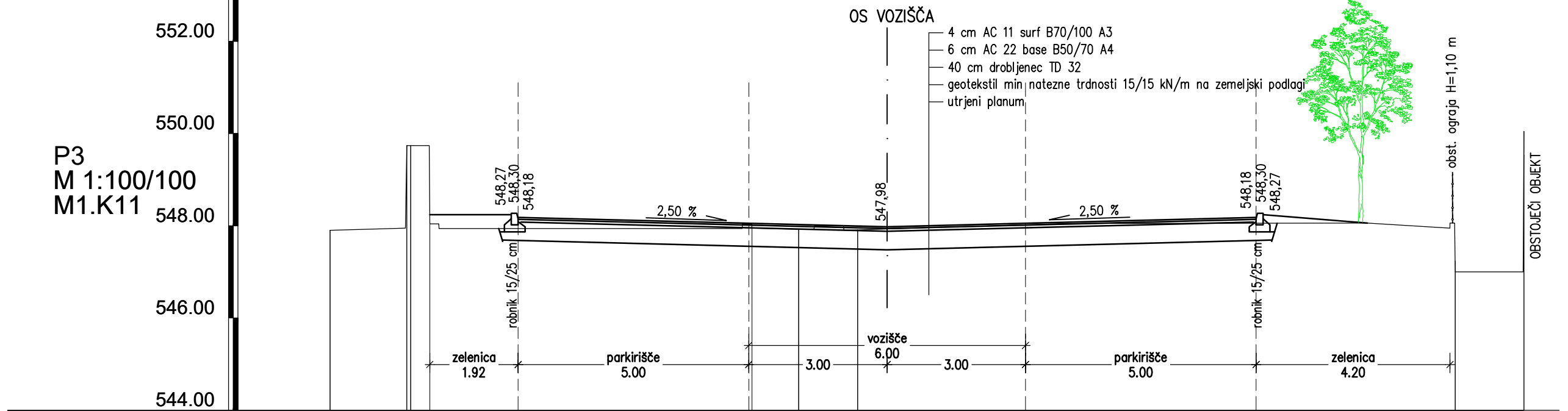
 projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si www.glg.si		Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka	
		Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR	
		Načrt : ZBIRNA SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV	
Odgovorni projektant : BOJAN GR LJ u.d.i.g.	 Id.št. IZS 0791	Id.št. G-0489	
Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.		Naziv dokumentacije : PZI	
Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.		Številka projekta : I035/2025	Merilo : 1 : 250
Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.	 Id.št. G-0515	Datum : FEBRUAR 2026	Št. lista : 2.1.4.1.3



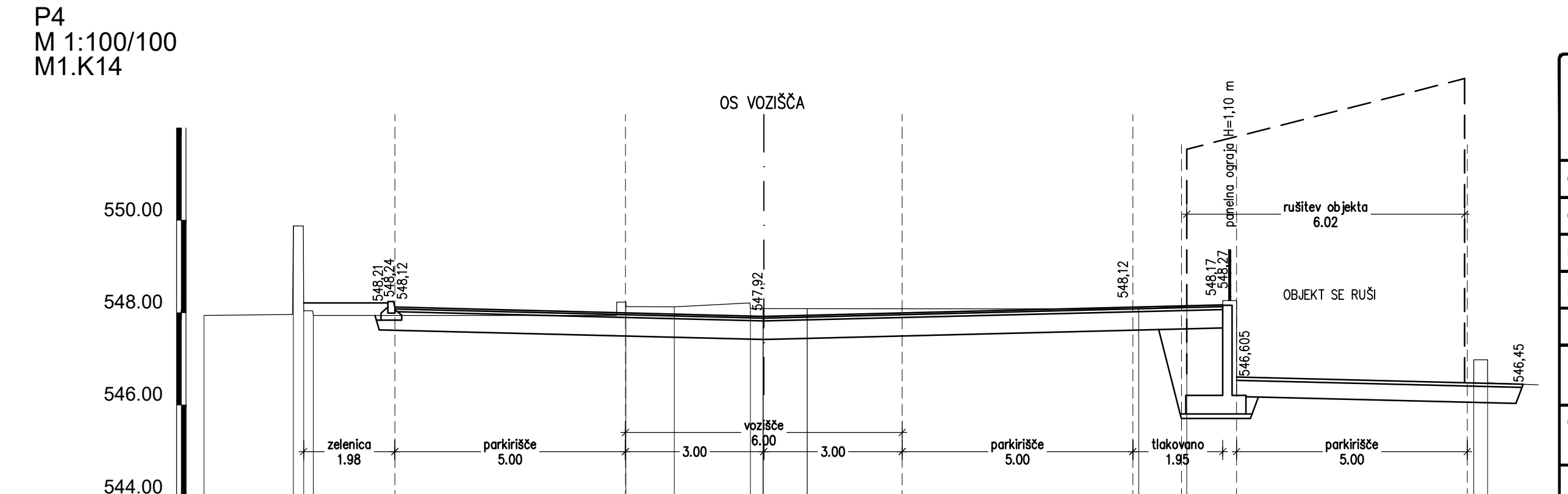
TOČKE	T1	T2 T3	T4	OST6	T7	OBJ
KOTE TERENA	547.21	547.20 547.23 547.25	547.62 547.34	547.16 547.28 547.10	547.07 547.37 547.09	547.09 548.09
STACIONAŽA	0.00	1.76 2.13	9.15	10.07 10.06	21.56	23.03



TOČKE	T1	T2 T3 T4	T5 T6	T7	OS	T9	OBJ
KOTE TERENA	547.55	547.63 548.88 548.09 547.94	547.94 548.01 548.09 547.94	547.83 547.84	547.84	547.85 547.84 547.10	547.10
STACIONAŽA	0.00	1.76 2.13 2.13	8.93 9.13	10.12 10.74	22.98	24.46	



TOČKE	T1	T2 M T4	T5	T6	OS	T8	OBJ T9
KOTE TERENA	547.90	547.95 548.74 548.74 547.94	547.94 547.95	547.93 548.00 547.90 547.91	548.05	548.06	547.95 547.00 547.00 550.05
STACIONAŽA	0.00	1.66 1.75 2.16	9.15	10.16	11.44	24.39	25.88



TOČKE	T1	T2 T3 T4	T5	T6	ROS	T9	OBJ	OBJ T10
KOTE TERENA	547.94	547.96 548.23 548.23 547.94	547.94 548.23 548.13	548.13	548.21 548.09	548.08 548.13	548.13	546.48 546.48
STACIONAŽA	0.00	1.94 2.16 2.37	9.15	10.20	11.85 12.12	20.27	21.31	27.63 28.13

projektiranje, d.o.o.
Vojkovo nabrežje 23, KOPER
Tel.: 05 6274 763, Fax: 05 6272 166
E-mail: zlg.projektiranje@zlg.si

Id. št. IZS
0791

Odgovorni projektant : Bojan Grlj u.d.i.g. Id.št. G-0489

Obdelal : Iztok Pišek gr.teh.

Risal : Iztok Pišek gr.teh.

Pregledal : Iztok Leben u.d.i.g. Id.št. G-0515

Investitor : OBČINA PIVKA
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR

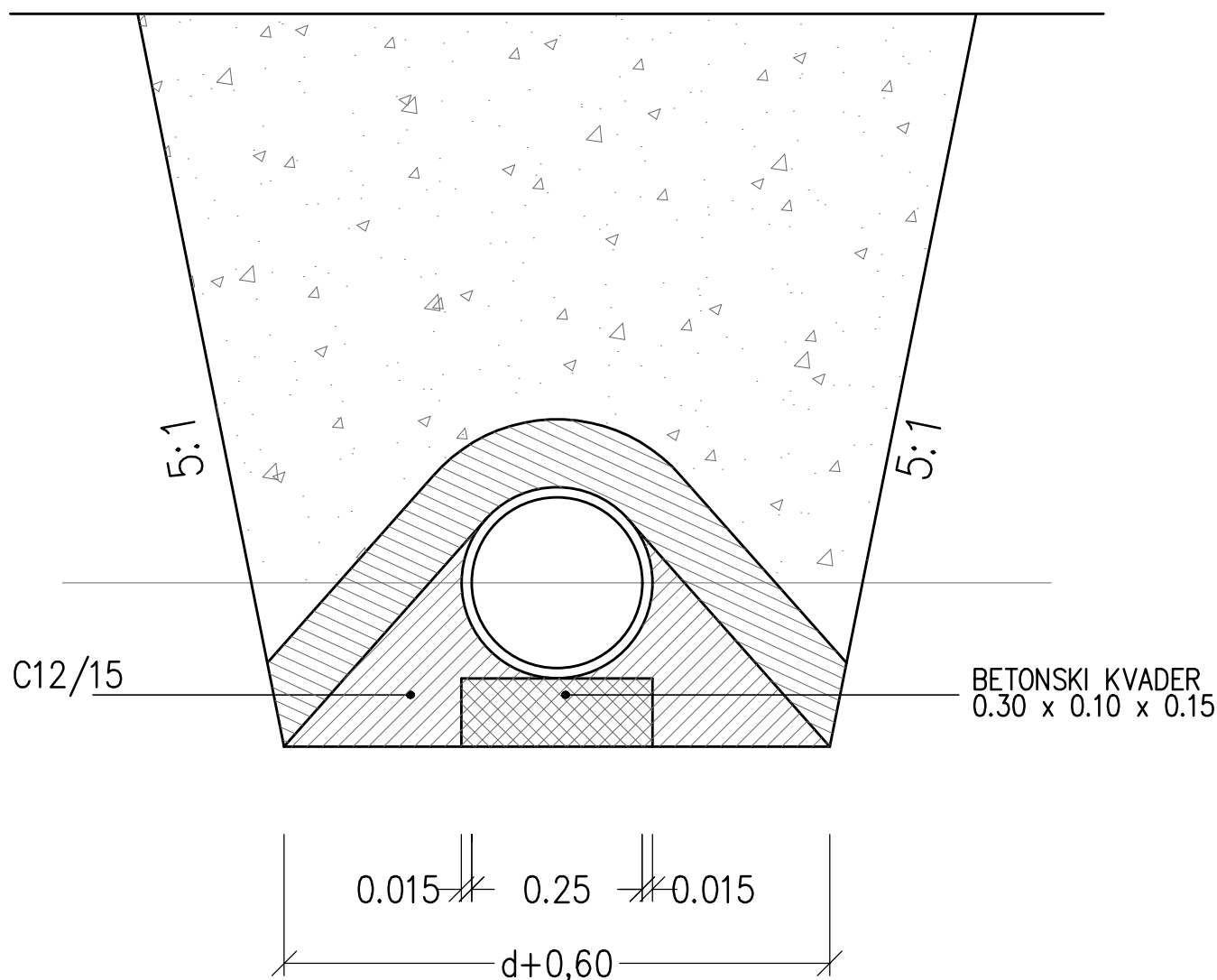
Načrt : PREČNI PREREZI P1 DO P4

Naziv projektne dokumentacije : DGD

Številka načrta : I035/2025 Merilo : 1:100

Datum: FEBRUAR 2025 Št. lista : 2.10.2.2

POLOŽITEV PVC KANALIZACIJSKE CEVI $\varnothing$ 20 – 50 cm Z OBBETONIRANJEM



projektiranje, d.o.o.

Vojkovo nabrežje 23, KOPER
Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g.

Id. št. IZS 0791

Id.št. G-0489

Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.

Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.

Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.

Id.št. G-0515

Investitor : OBČINA PIVKA
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR

Načrt : POLOŽITEV PVC KANALIZACIJSKE CEVI
 $\varnothing$ 20 - 50 cm Z OBBETONIRANJEM

Naziv dokumentacije : PZI

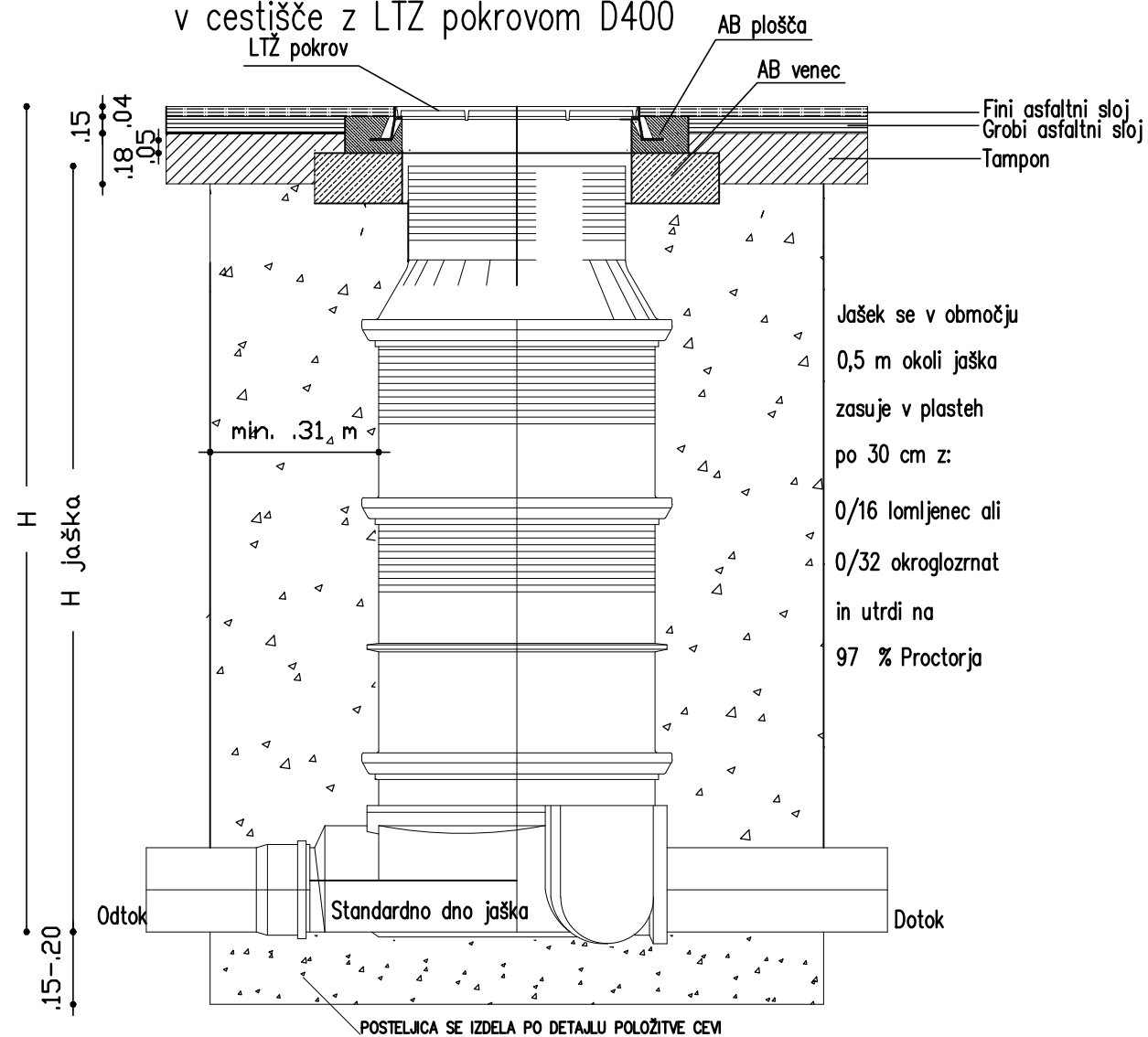
Številka projekta : 1035/2025

Datum : FEBRUAR 2026

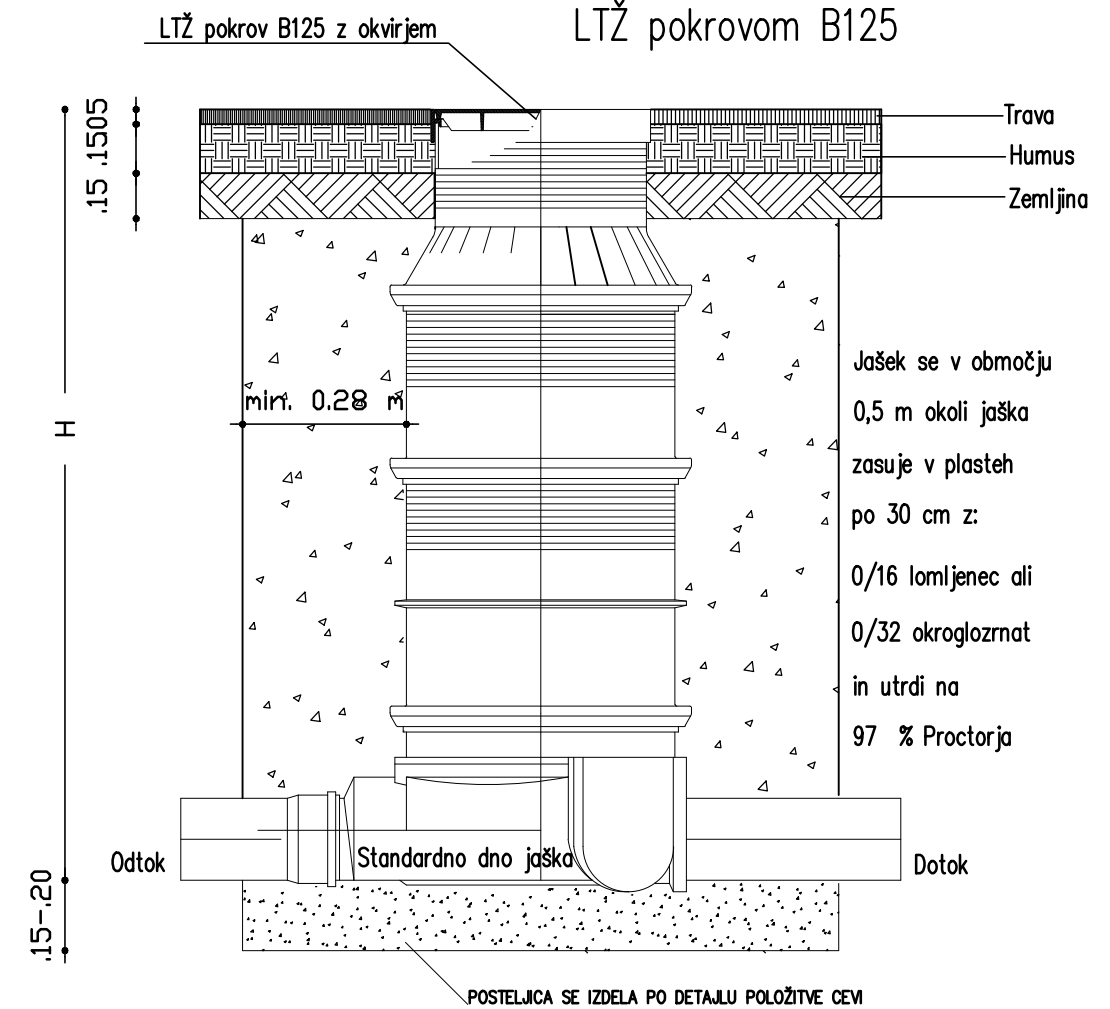
Merilo : 1 : 10

Št. lista : 2.1.4.3.1

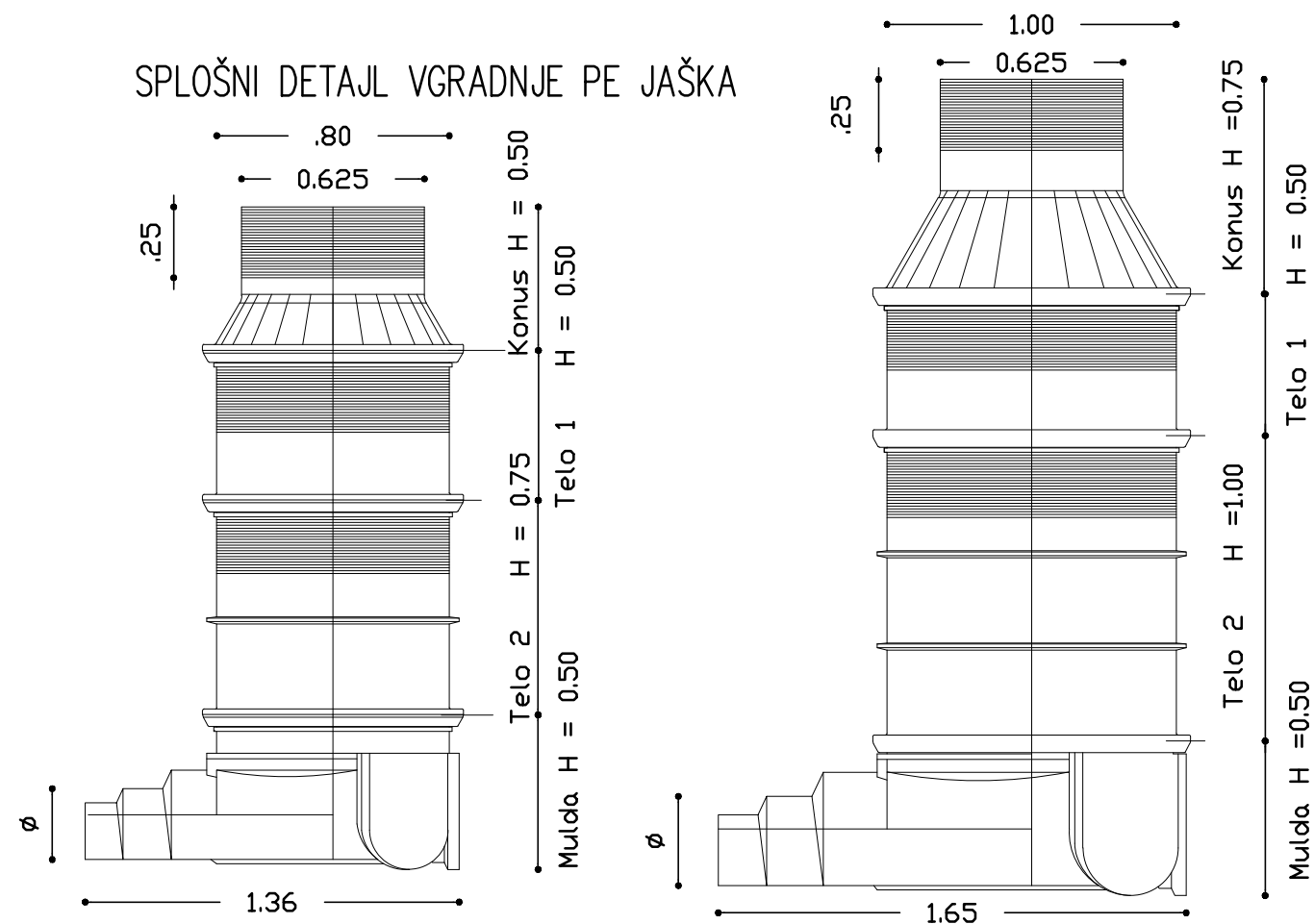
DETAJL VGRADNJE PE jaška v cestišče z LTŽ pokrovom D400



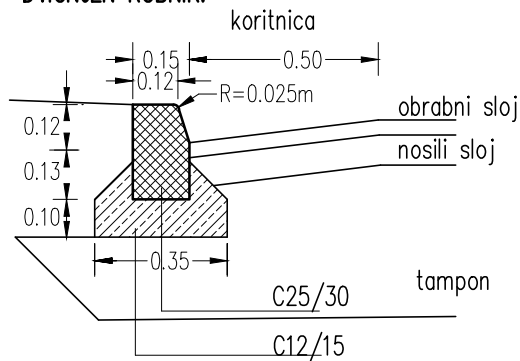
DETAJL VGRADNJE PE jaška v travnate površine ali pločnike z LTŽ pokrovom B125



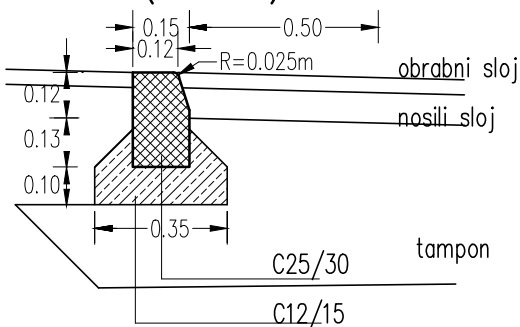
SPLOŠNI DETAJL VGRADNJE PE JAŠKA

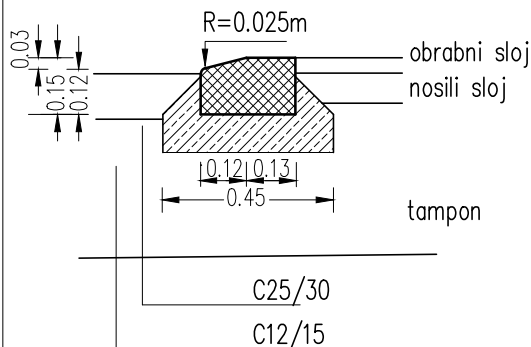


glg projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si www.glg.si	Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka	
	Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR	
Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g.	Načrt : DETAJLI VGRADNJE PE KANALIZACIJSKEGA JAŠKA	
Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.	Naziv dokumentacije : PZI	
Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.	Številka projekta : 1035/2025	Merilo : 1 : 25
Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.	Datum : FEBRUAR 2026	Št. lista : 2.1.4.3.2

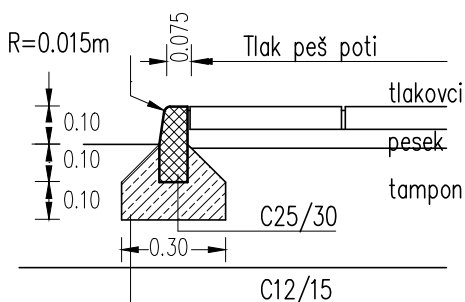


Dvignjen robnik izdelan v merah 0.15x0.25x1.00 m izdelan iz C25/30. Gornji notranji rob zaokrožen z $R=0.025\text{m}$. Robnike polagamo na betonsko podlago dimenzij 0.10x0.35, narejeno iz C12/15. Robnik se obbetonira z istim betonom do višine 0.10m. Stike med elementi dolžine 1.0 m in širine 0.15 m se fugira s cementno malto 1:3 in obdela z okroglim železom $\phi 8\text{mm}$ poglobljeno. Pri krivinah z $R > 6.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=1.0\text{ m}$. Pri krivinah, kjer $3.0\text{ m} < R < 6.0\text{ m}$, uporabimo elemente $L=0.50\text{ m}$. Pri $R < 3.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=0.25\text{ m}$.





Zvrnjen robnik izdelan v merah 0.15x0.30x1.00 m izdelan iz C25/30. Gornji notranji rob zaokrožen z $R=0.025\text{m}$. Robnike polagamo na betonsko podlago dimenzij 0.10x0.45, narejeno iz C12/15. Robnik se obbetonira z istim betonom do višine 0.10m. Stike med elementi dolžine 1.0 m in širine 0.25 m se fugira s cementno malto 1:3 in jih obdela z okroglim železom $\phi 8\text{mm}$ poglobljeno. Pri krivinah z $R > 6.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=1.0\text{ m}$. Pri krivinah, kjer $3.0\text{ m} < R < 6.0\text{ m}$, uporabimo elemente $L=0.50\text{ m}$. Pri $R < 3.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=0.25\text{ m}$.



Potopljen robnik izdelan v merah 0.075(0.10)x0.20x1.00 m izdelan iz C25/30. Gornji notranji rob zaokrožen z $R=0.025\text{m}$. Robnike polagamo na betonsko podlago dimenzij 0.10x0.30, narejeno iz C12/15. Robnik se obbetonira z istim betonom do višine 0.10m. Stike med elementi dolžine 1.0 m in širine 0.1 m se fugira s cementno malto 1:3 in jih obdela z okroglim železom $\phi 8\text{mm}$ poglobljeno. Pri krivinah z $R > 6.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=1.0\text{ m}$. Pri krivinah, kjer $3.0\text{ m} < R < 6.0\text{ m}$, uporabimo elemente $L=0.50\text{ m}$. Pri $R < 3.0\text{ m}$ uporabimo elemente $L=0.25\text{ m}$.



projektiranje, d.o.o.

Vojkovo nabrežje 23, KOPER
Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Investitor : OBČINA PIVKA
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR

Načrt : DETAJLI POLOŽITVE ROBNIKA

Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g.

Id. št. IZS 0791

Id. št. G-0489

Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.

Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.

Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.

Id. št. G-0515

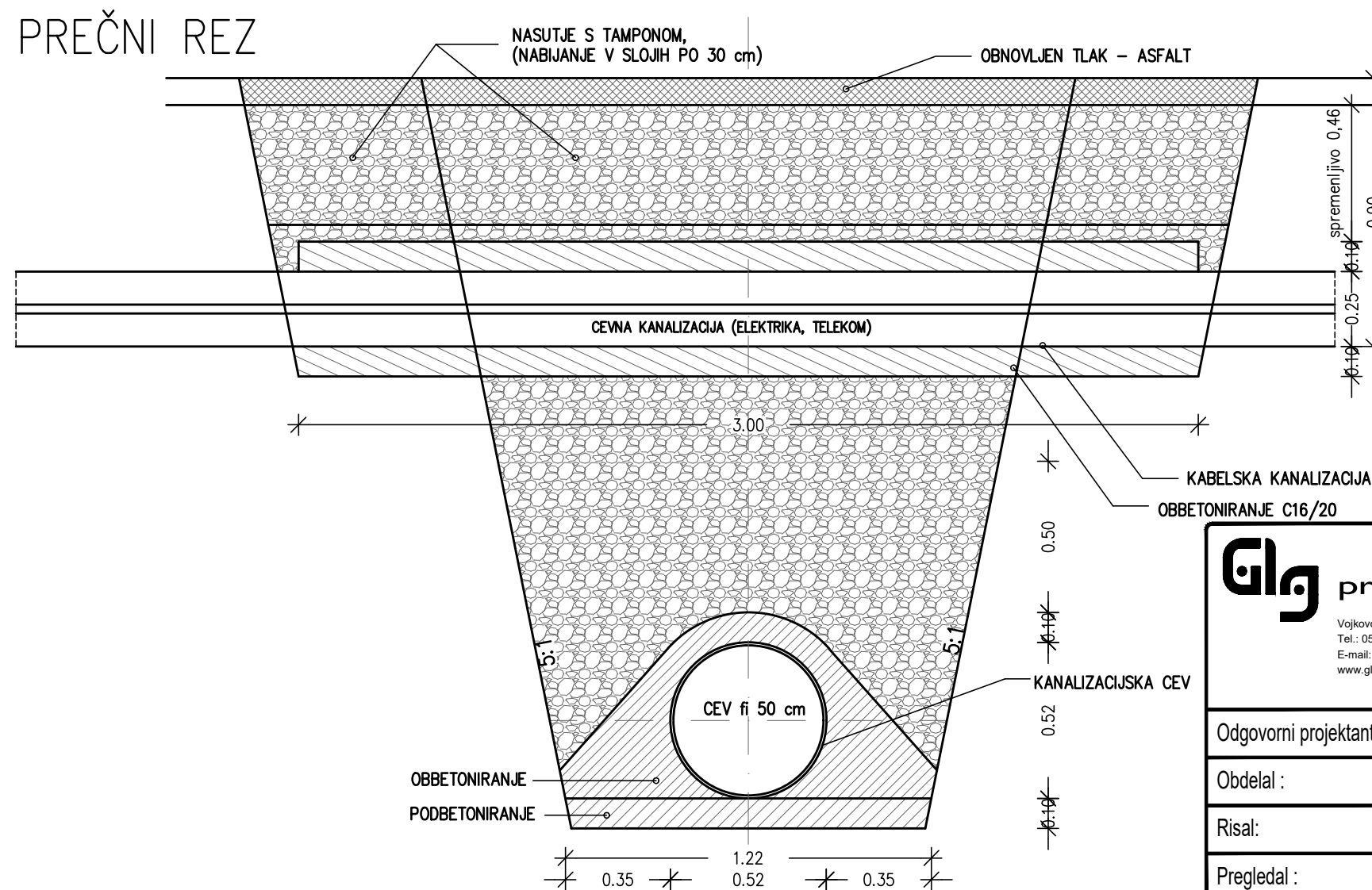
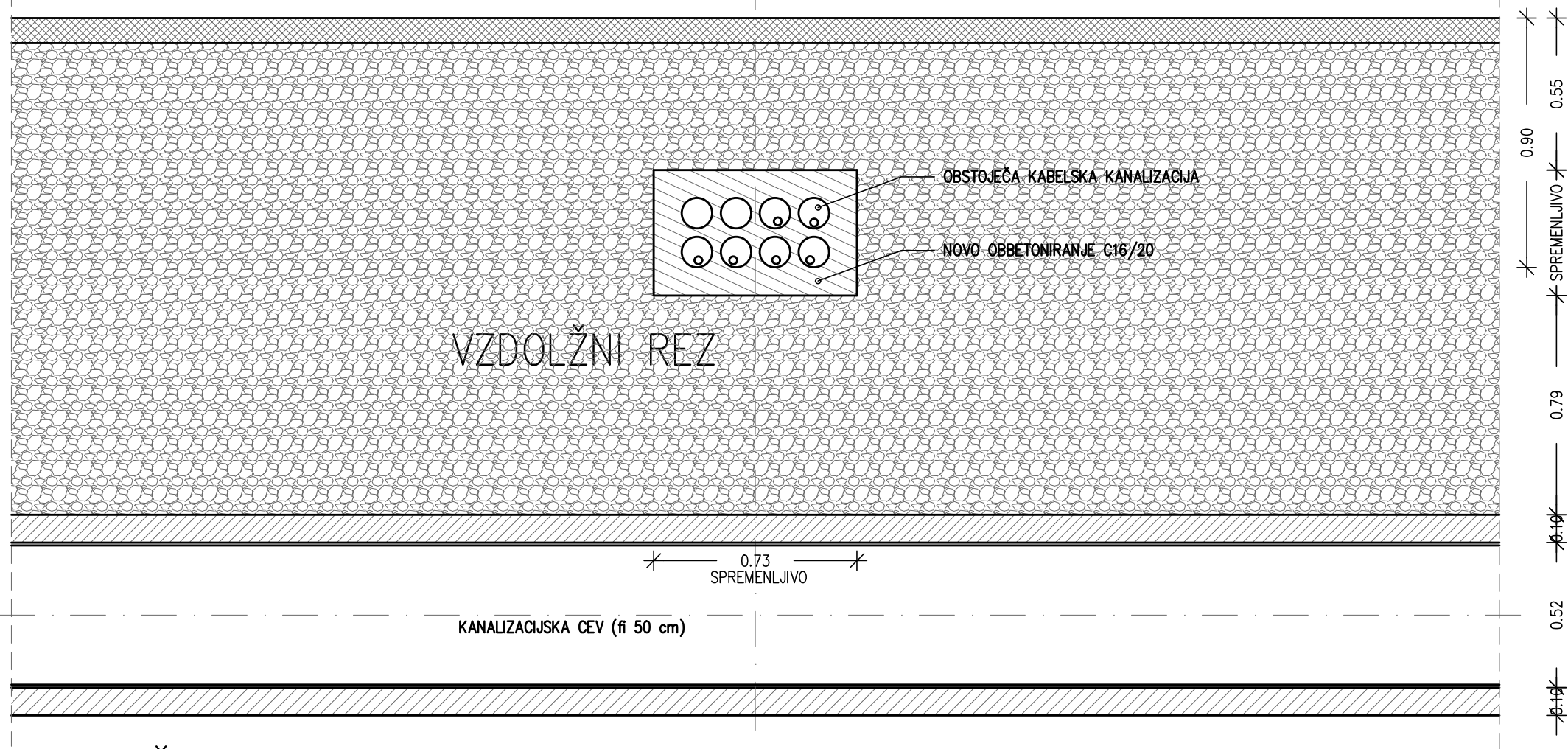
Naziv dokumentacije : PZI

Številka projekta : 1035/2025

Datum : FEBRUAR 2026

Merilo : 1 : 20

Št. lista : 2.1.4.3.3

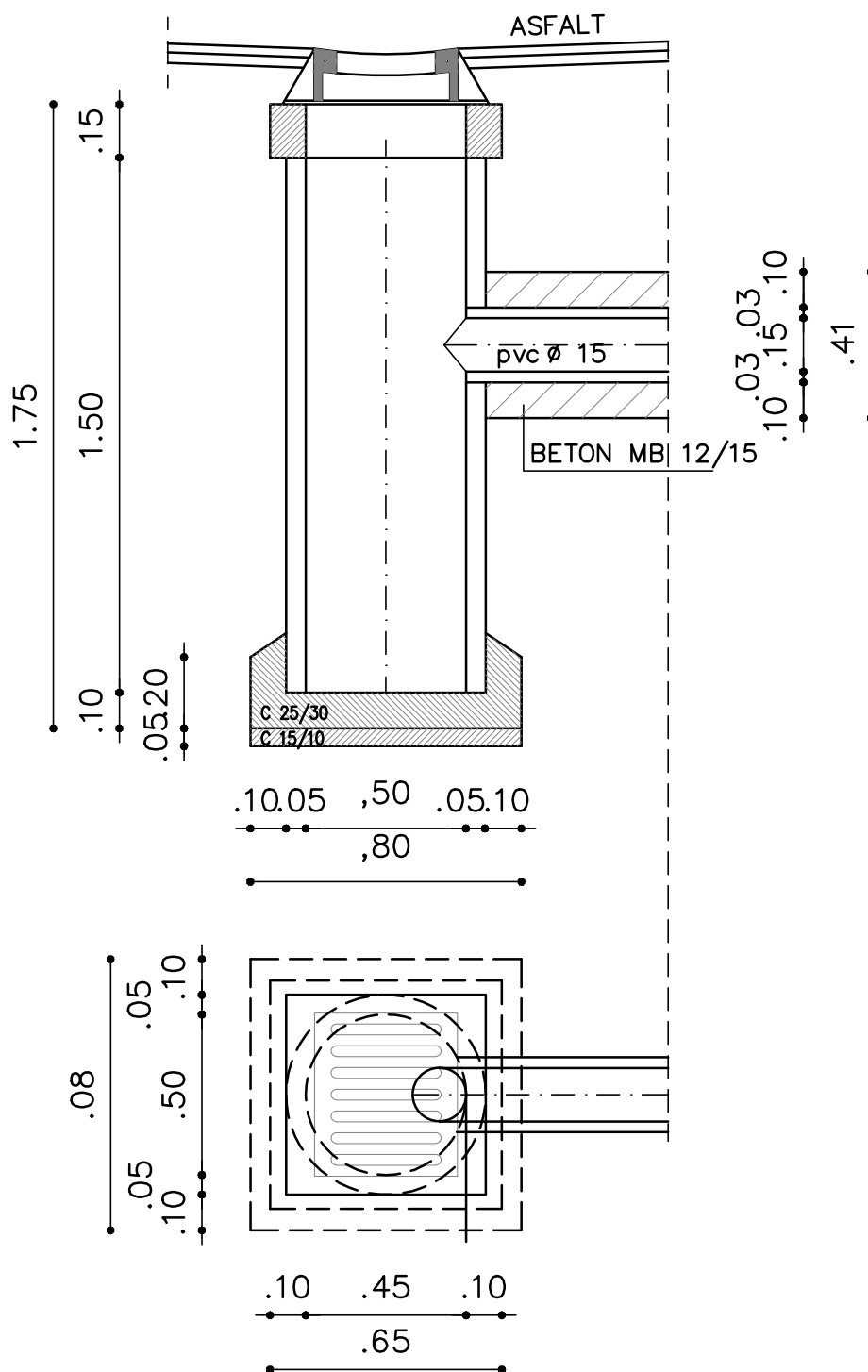


KRIŽANJE KANALIZACIJE S KABELSKO KANALIZACIJO (TELEKOM, ELEKTRIKA) M 1 : 20

glg projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si www.glg.si	Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka	
	Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR	
	Načrt : KRIŽANJE KANALIZACIJE S KABELSKO KANALIZACIJO (TELEKOM, ELEKTRIKA)	
	Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g. <i>Bj</i> Id. št. IZS 0791 Id.št. G-0489	Naziv dokumentacije : PZI
	Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh. <i>IP</i>	Številka projekta : 1035/2025 Merilo : 1 : 20
Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g. <i>LI</i>	Id.št. G-0515	Datum : FEBRUAR 2026 Št. lista : 2.1.4.3.4

CESTNI POŽIRALNIK FI 50 cm Z LTŽ. REŠETKO

M 1 : 20



projektiranje, d.o.o.

Vojkovo nabrežje 23, KOPER
Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166
E-mail: glg.projektiranje@glg.si
www.glg.si

Investitor : OBČINA PIVKA
Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka

Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR

Načrt : DETAJL CESTNEGA POŽIRALNIKA Ø 50 cm
Z LTŽ REŠETKO

Odgovorni projektant : BOJAN GRLJ u.d.i.g.

Id. št. IZS 0791

Id.št. G-0489

Obdelal : IZTOK PIŠEK gr.teh.

Risal: IZTOK PIŠEK gr.teh.

Pregledal : LEBEN IZTOK u.d.i.g.

Id.št. G-0515

Naziv dokumentacije : PZI

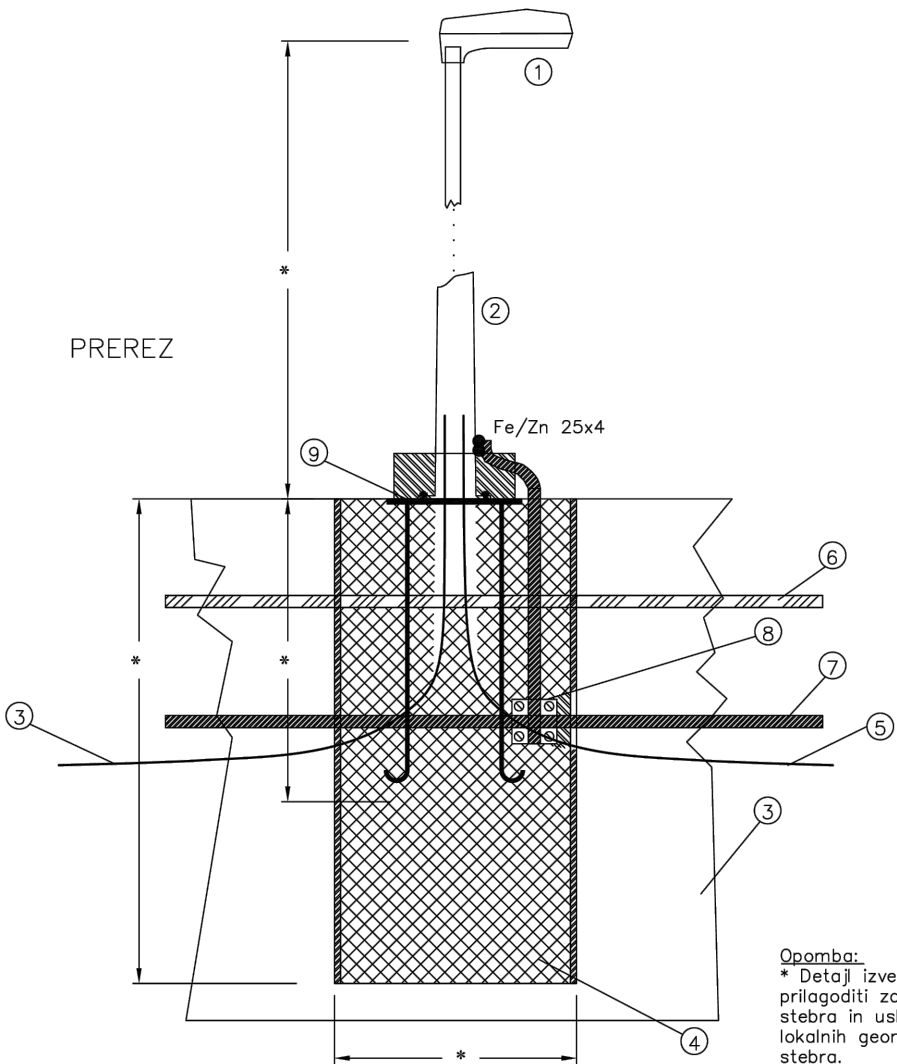
Številka projekta : 1035/2025

Datum : FEBRUAR 2026

Merilo : 1 : 20

Št. lista : 2.1.4.3.5

PREREZ

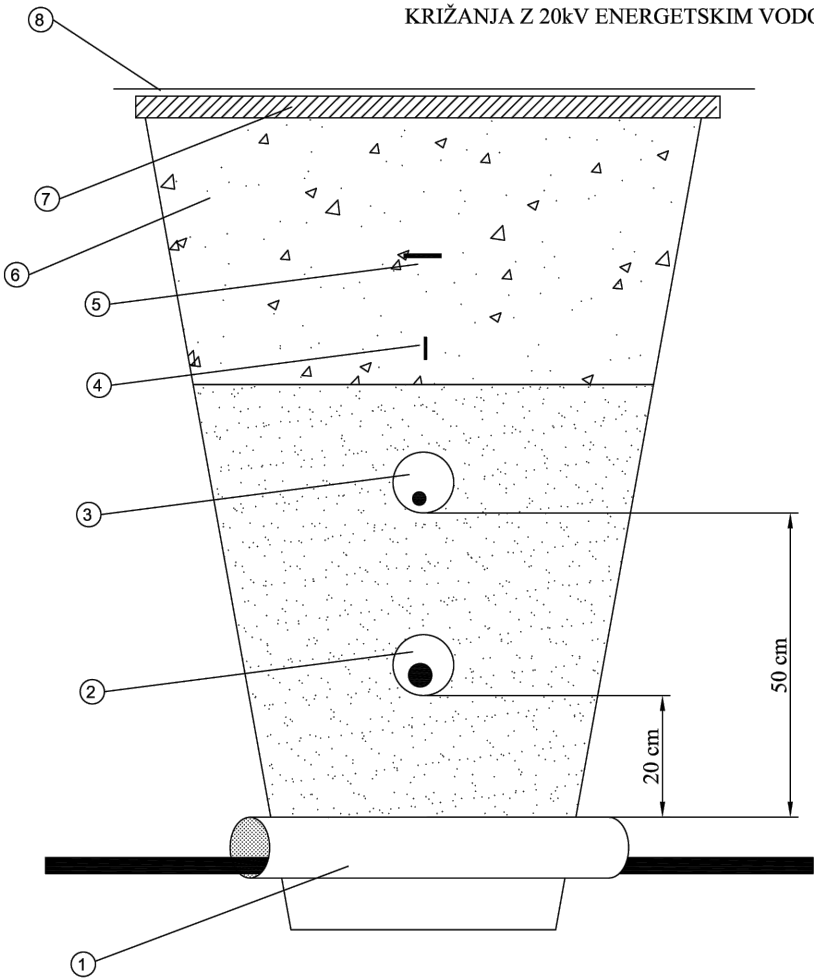


- 1 SVETILKA
- 2 STEBER
- 3 UTRJENO ZASUTJE
- 4 BETON
- 5 KABEL JR V CEVI SF
- 6 PVC OPOZORILNI TRAK
- 7 Fe/Zn 25x4 mm
- 8 KRIŽNA SPONKA
- 9 SIDRNA PLOŠČA S SIDRI (SESTAVNI DEL KANDELABRA)

Opomba:

* Detajl izvedbe in dimenzije temelja je potrebno prilagoditi zahtevam proizvajalca dejansko dobavljenega stebra in uskladiti s statičnim izračunom z upoštevanjem lokalnih geomehanskih lastnosti terena posameznega stebra.

DETALJ POLAGANJA KABLOV V ZEMLJO V PRIMERU
KRIŽANJA Z 20kV ENERGETSKIM VODOM

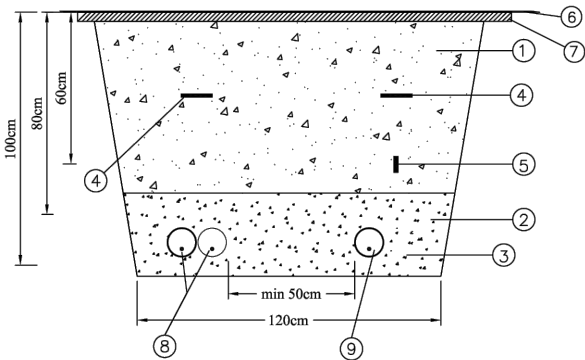


1. 20 kV ENERGETSKI KABEL V CEVI
2. NN 230/400V ENERGETSKI KABEL V CEVI
3. TELEKOMUNIKACIJSKI / ŠIBKOTOČNI KABEL V CEVI
4. Fe/Zn 25x4 mm
5. PVC OPOZORILNI TRAK
5. PESEK
7. NABITA ZEMLJA
8. BETONSKA PODLOGA
9. ASFALT

OPOMBA:

ZA VSE POSEGE JE POTREBNO PRIDOBITI USTREZNA SOGLASJA
LASTNIKOV ZEMLJIŠČ IN OSTALIH MOREBITNIH UPRAVLJALCEV
ZEMLJIŠČ IN NAPRAV, KJER SO POSEGI PREDVIDENI

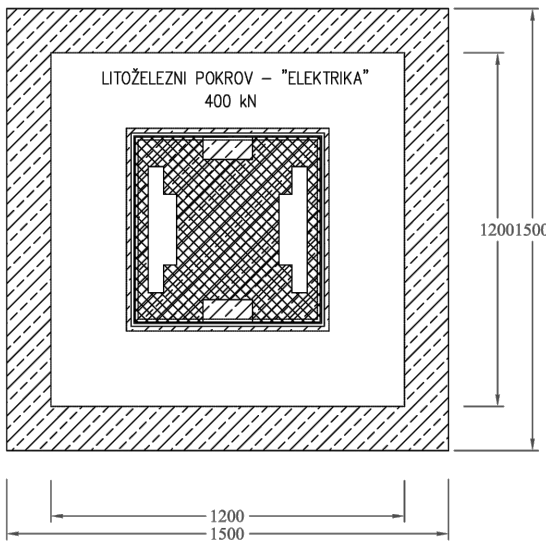
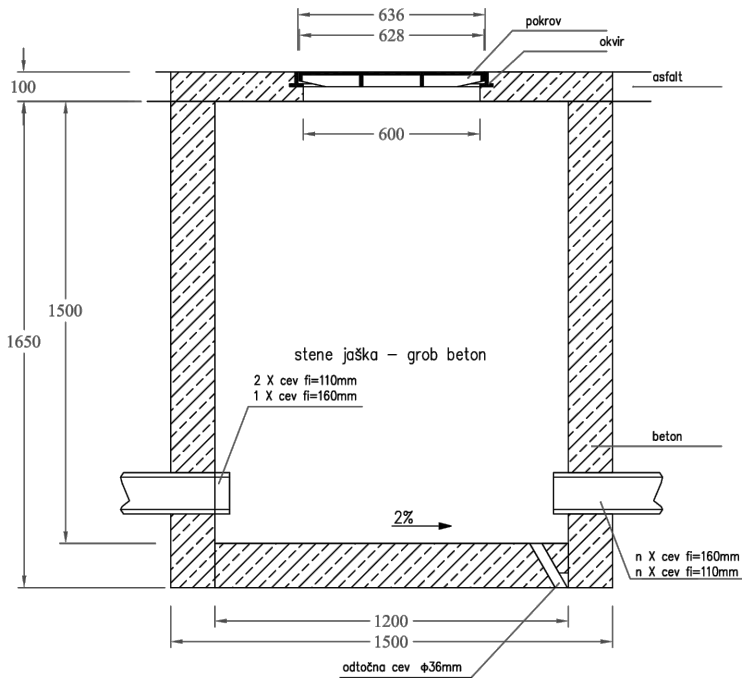
ODMIKI V PRIMERU VZPOREDNEGA POTEKA NN ENERGETSKIH IN
ŠIBKOTOČNIH VODOV - PREČNI PREREZ

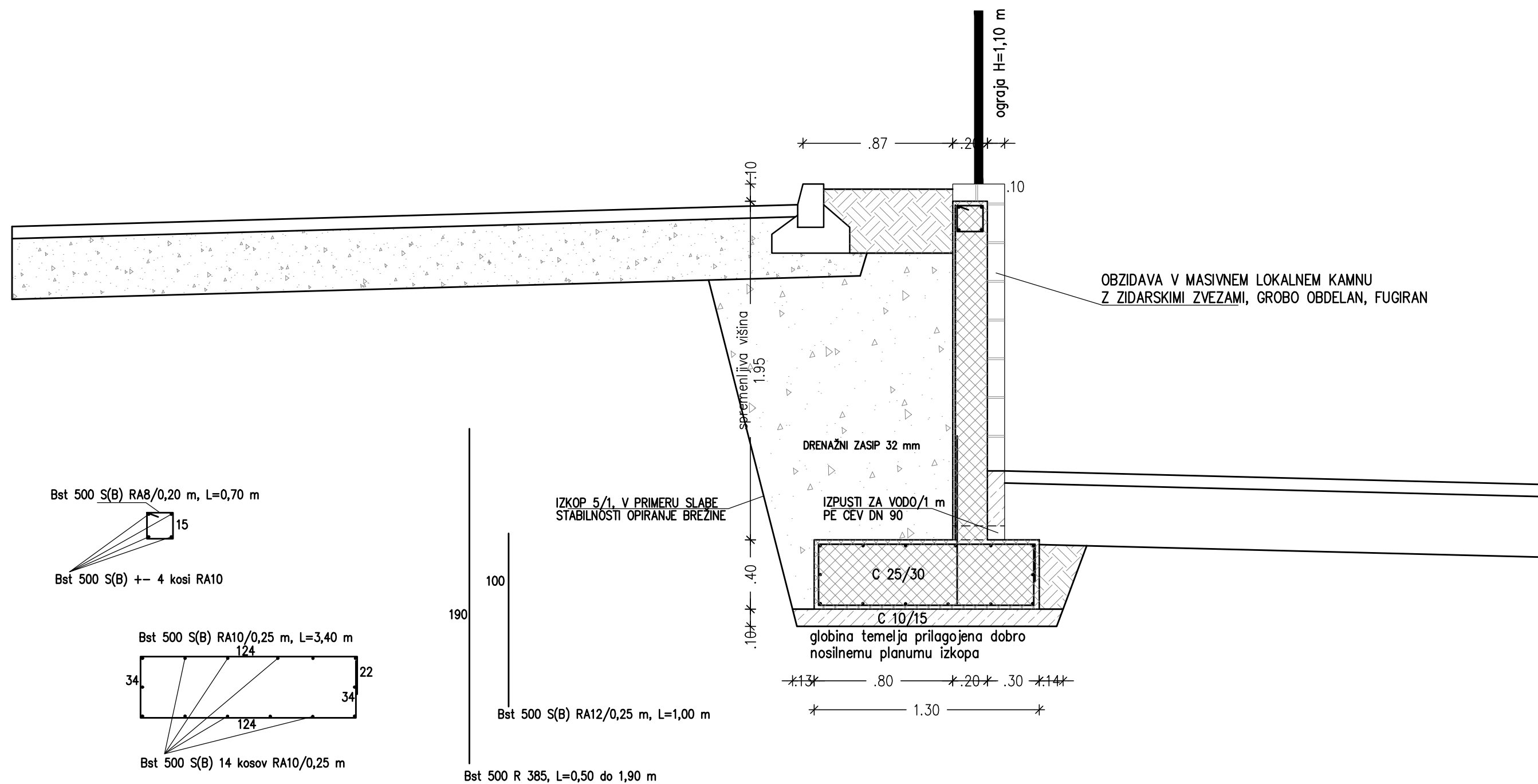


1. UTRJENO ZASUTJE
2. PESEK
3. PVC CEV fi=110mm
4. PVC OPOZORILNI TRAK
5. Fe/Zn 25x4 mm
5. ASFALT
7. BETONSKA PODLOGA
8. TELEKOMUNIKACIJSKI KABLI (ŠIBKI TOK)
9. NN ENERGETSKI KABLI

OPOMBA:

HORIZONTALEN RAZMAK MED ŠIBKOTOČNIM
KABLOM (KATV, TELEFONSKI KABEL) IN NN
ELEKTROENERGETSKIM KABLOM MORA ZNAŠATI
VSAJ 50CM.





glg projektiranje, d.o.o. Vojkovo nabrežje 23, KOPER Tel.: 05 6276 763, Fax.: 05 6272 166 E-mail: glg.projektiranje@glg.si	Investitor : OBČINA PIVKA Kolodvorska cesta 5, 6257 Pivka		
	Objekt : PARKIRIŠČE ZA MREŽNI INKUBATOR		
	Načrt : DETAJL PODPORNEGA ZIDA		
	Naziv projektne dokumentacije : PZI		
	Številka načrta : 1035/2025 Merilo : 1:25		
Odgovorni projektant : Bojan Grlj u.d.i.g.	Datum: FEBRUAR 2026 Št. lista : 2.1.4.3.7		
Obdelal : Iztok Pišek gr.teh.			
Risal : Iztok Pišek gr.teh.			
Pregledal : Iztok Leben u.d.i.g.			