PRILOGA 1C

NASLOVNA STRAN NAČRTA

PODATKI O GRADNJI		
naziv gradnje		**FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2**
kratek opis gradnje		**Občina Kostel ima name zgraditi javno fekalno kanalizacijo na območju Vasi v Kostelu. Predmet tega načrta je izdelava projektne dokumentacije za kanal 2, dimenzije DN 200 in dolžine 250 m.**
VRSTE GRADNJE	☑	**NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT**
označiti vse ustrezne vrste gradnje	☐	**NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA**
	☐	**REKONSTRUKCIJA**
	☐	**SPREMEMBA NAMEMBNOSTI**
	☐	**ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA**
	☐	**LEGALIZACIJA**
	☐	**MANJŠA REKONSTRUKCIJA**
PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI		
vrsta dokumentacije		**PZI - projektna dokumentacija za izvedbo**
številka projekta		**P-2185/1**
PODATKI O NAČRTU		
strokovno področje načrta		**2. NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ**
naziv načrta		**NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE**
številka načrta		**P-2185/1_K**
datum izdelave		**avgust 2025**
datum spremembe		
PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA		
projektant načrta (naziv družbe)		**PLANING BIRO KRANJ d.o.o.**
naslov		**Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj**
odgovorna oseba projektanta načrta		**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta		
PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA		
ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**
identifikacijska številka		**IZS G-3961**
podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja		

PRILOGA 2C

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

PROJEKTANT NAČRTA	
projektant načrta (naziv družbe)	**PLANING BIRO KRANJ d.o.o.**
naslov	**Bleiweisova cesta 6, 4000 Kranj**
odgovorna oseba projektanta načrta	**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**

IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT	
pooblaščeni strokovnjak	**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**

IZJAVLJAVA:

da načrt

vrsta dokumentacije	**PZI**
strokovno področje načrta	**NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ**
naziv načrta	**NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE**
številka načrta	**P-2185/1_K**
datum izdelave	**avgust 2025**

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

pooblaščeni strokovnjak	**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**
identifikacijska številka	**IZS G - 3961**
podpis pooblaščenega strokovnjaka	
odgovorna oseba projektanta načrta	**mag.Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.**
podpis odgovorne osebe projektanta načrta	

TEHNIČNO POROČILO

1.	**Tehnično poročilo**	
2.	**Zakoličbeni podatki**	
	1.0	Podatki za jaške

1.	TEHNIČNO POROČILO

1. TEHNIČNI OPIS IN ZNAČILNOSTI PROJEKTIRANE KOMUNALNE INFRASTURKTUE

1.1 SPLOŠNO:

Občina Kostel ima name zgraditi manjkajočo javno fekalno kanalizacijo na območju Vasi v Kostelu. V Vasi je že zgrajena kanalizacija, ki zaključuje z tipsko malo čistilno napravo, locirano pod naseljem Vas ob občinski cesti.

Predvidena je izgradnja fekalne kanalizacije iz cevi PVC DN 200 mm, od obstoječega kanala proti Z delu vasi – do objekta HŠ 35, naprej pa še hišni priključek za novo zgrajen objekt.

KLASIFIKACIJA OBJEKTA:

- 22231 Cevovodi za odpadno vodo (kanalizacija) DN 200 mm – nezahtevni objekt

SPLOŠNE ZAHTEVE:

Pred oddajo ponudbe oz. pred začetkom del mora izvajalec pregledati PZI projekt in morebitne pripombe uskladiti s projektantom in naročnikom.

Pred začetkom del, po zakoličbi kanalizacije je potrebno na licu mesta preveriti vse višine pri priključitvi na primarni fekalni kanal. Vse mere iz načrtov je potrebno preveriti na licu mesta. Morebitna neskladja ter spremembe projektne dokumentacije je potrebno uskladiti s projektantom.

Vsa dela je potrebno izvajati skladno z izdanim gradbenim dovoljenjem, ter upoštevati vse pogoje in zahteve pristojnih soglasodajalcev.

Vsa dela je potrebno izvajati v skladu z varnostnim načrtom. V času izvajanja del je potrebno zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu.

Pred začetkom del je potrebno zakoličiti vse obstoječe ter tudi novo predvidene komunalne vode, kateri se bodo gradili sočasno. Pred začetkom del morajo vsi upravljavci komunalnih vodov, ki bodo gradili svoje vode, potrditi uskladitven načrt.

Hišni priključki niso predmet projekta in so v projektu prikazani zgolj informativno. Vse hišne priključke, lokacije greznic in **globino greznic** je potrebno na terenu pregledati in preveriti ter hišne priključke uskladiti z lastniki objektov. **O tem se vodi tudi zapisnik.**

POSAMEZNIH GLOBIN GREZNIC (PREDVSEM OBJEKTOV POD CESTO) ni bilo možno ugotoviti na terenu. Pred začetkom del je potrebno ugotoviti globino teh greznic, v primeru da se globina razlikuje od predpostavljene se rešitev doreče na terenu.

Izkopne jarke mora sproti pregledati geomehanik, ki poda ukrepe varovanja gradbene jame.

Za vse materiale mora izvajalec pred začetkom gradnje dostaviti izjave o lastnostih prevedene v slovenski jezik. Materiali morajo ustrezati vsem trenutno veljavnim evropskim oz. slovenskim standardom in zakonskim predpisom.

Pred začetkom del mora izvajalec dostaviti izjave o lastnostih, ter slikovni material za vse materiale, ki jih ima namen vgrajevati. Te materiale morajo obvezno pisno potrditi: investitor, upravljalec kanalizacije in vodja nadzora.

V primeru pojava talne vode je potrebno jaške sidrati proti vzgonu.

CESTA Z METEORNO KANALIZACIJO JE OBDELANA V LOČENEM NAČRTU,.

1.2 OBSTOJEČE STANJE

Del Vasi ima že zgrajeno fekalno kanalizacijo, ki se zaključuje z malo tipsko čistilno napravo. Zahodni del vasi še nima zgrajene fekalne kanalizacije, odpadna voda iz objektov se izliva večinoma v greznice.

1.3 FEKALNA KANALIZACIJA

Fekalna kanalizacija 2, je namenjena priključevanju fekalnih odpadnih voda iz objektov na čistilno napravo. Meteorne vode iz obravnavanega območja niso predmet projekta in se ne smejo priključevati na projektiran fekalni kanal.

Fekalni kanal 2 poteka obstoječega kanala do objekta HŠ 35. Kanal poteka v cesti. Dolžina kanala je 250 metrov, kanal je iz cevi PVC DN 200 mm. Kanal je zasnovan tako da se objekti lahko priključijo gravitacijsko, v kolikor to omogoča globina iztoka iz objekta.

Odtočne količine

Odtočne količine zaradi majhnih odtokov niso merodajne.

Za fekalno kanalizacijo se izberejo cevi premera 200 mm, pri minimalne padcu dna kanal (0.5%) je maksimalni pretok po cevi ca 27 l/s.

1.3.1 CEVI IN POLAGANJE

Za dimenzioniranje kanalov, odtočne količine niso merodajne. Zaradi zahtev vodotesnosti so predvidene cevi iz umetnih snovi DN 200, togostni razred SN8.. Predvidene so PVC cevi – z homogeno steno.

Cevi se polagajo na podlogo iz sejanega peska granulacije 0 – 20 mm in zasujejo z njim vsaj do višine 30 cm nad temenom cevi. Utrjevanje se izvede z lažjimi napravami. Nasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani. Izkope jarkov globine do 2m se izvede z naklonom izkopnih brežin 60º, nad 2m pa z naklonom 45º - 53º ali vertikalno z razpiranjem. Zasip jarkov pod prometnimi površinami je v celoti iz

gramoznega zasipnega materiala, zasip jarkov pod neutrjenimi površinami pa se izvede z izkopanim materialom.
Ustreznost polaganja na predvideno peščeno posteljico je potrebno preveriti tudi v primeru neenakomernih ali slabših temeljnih tal od predpostavljenih in ob pojavih visoke talne vode

Cevi je potrebno polagati skladno z navodili proizvajalca!

Utrjevanje se izvede z lažjimi napravami. Nasipni sloji morajo biti vodoravni, izdelani iz enakega materiala in enakomerno komprimirani.

1.3.2 HIŠNI PRIKLJUČKI

Hišni priključki niso predmet projekta. V projektu so določena mesta priključkov na projektirano kanalizacijo. Za večino objektov je zagotovljen gravitacijski odtok z višine pritličja, dva objekta bosta zaradi nižje lege morala imeti hišna črpališča. Možnost gravitacijskega odtoka iz kleti je različna glede na globino sekundarnega kanala na mestu priključka.

Natančnih podatkov o obstoječih iztokih in priključkih odpadnih in padavinskih vod iz objektov z ogledom ni možno ugotoviti.

Posamezni hišni priključki se priključujejo v jaških, med jaški pa zaradi zmanjšanja števila jaškov direktno na kanal z odcepnim komadom pod kotom 45° v obeh ravninah. Za posamezen priključek zadostuje cev DN160 z minimalnim padcem 1.0%. Ob gradnji kanala morajo biti zgrajeni vsi predvideni priključki sekundarnih kanalov in vsi predvideni hišni priključki najmanj 1.0 m od kanala in začepljeni, če se ne zgradijo v celoti.

1.3.3 JAŠKI

Predvideni so jaški iz umetnih mas premera 80 in 100 cm tovarniško izdelani in zmontirani na licu mesta. Spodnji del jaška mora imeti muldo premera kanala in omogočati priključke v višini 10-30cm nad dnom. Zgornji del jaška se zaključi s konusom. Pokrov jaška na voznih površinah ne sme biti temeljen na obodno steno jaška, ampak na utrjeno gramozno zasutje ob jašku. Tipski težki pokrov ϕ600 razred D (40 t) iz nodularne litine z zaklepom je vgrajen na nosilni okrogel armirano betonski obroč in okrogle armirano betonske distančnike za nastavitev višine. Vgradijo se pokrovi brez odprtin, le na najvišjih jaških in jaških na razmakih cca 100 m se vgradijo pokrovi z odprtinami za zračenje. Pokrovi na voznih površinah morajo biti vgrajeni s protihrupnim vložkom v nagibu vozišča. Kote pokrovov so podane za obstoječo niveleto ceste, izven ceste pa za obstoječe kote terena. Priključki na jaške v višini več kot 60 cm nad dnom morajo biti izvedeni z vpadom.

1.3.4 PREIZKUS VODOTESNOSTI

Po izdelavi kanala je potrebno posamezne odseke preizkusiti na vodotesnost. Izvede se preizkus vodotesnosti z zrakom po standardu SIST EN 1610. Preizkus mora izvesti akreditiran (registriran in od izvajalca neodvisen) preizkusni laboratorij.

1.3.5 OBNOVA VOZIŠČA

Po končanih deli se vozišče obnovi v prvotno stanje. Za utrditev zgornjega ustroja vozišča so predvideni naslednji sloji:

AC 8 surf B 50/70 A3 (z2)	v debelini 3 cm
AC 22 base B 50/70 A4	v debelini 6 cm
Tampon – drobljenec TD 32	v debelini 25 cm
Gramozno nasutje (greda)	v debelini 50 cm

1.3.6 OBNOVA OSTALIH KOMUNALNIH VODOV

Obnove ostalih komunalnih vodovod niso predmet tega projekta. Predlagamo, da se v fazi izgradnje kanalizacije obnovijo oz. zgradijo še ostali komunalnih vodi – sočasna gradnja. Za obnovo oz. gradnjo le – teh je potrebno izdelati ločene projektne dokumentacije.

2. LOKACIJSKI PODATKI

2.1 POPIS ZEMLJIŠKIH PARCEL NA KATERIH JE PREDVIDENA GRADNJA:

Fekalni kanal: 2554/3, 2579/2 vse k.o. Pirče

2.2 OBSTOJEČI KOMUNALNI VODI

Na območju so že zgrajeni obstoječi komunalni vodi in sicer Telekomunikacijski vodi, Elektro vodi, in vodovod. Situacija komunalnih vodov je priložena projektu.

- Vse obstoječe komunalne naprave je potrebno pred izkopom zakoličiti (označiti) na terenu. **Po zakoličbi obstoječih komunalnih vodov, ter novo predvidene fekalne kanalizacije in vodovoda se na terenu z upravljavci vodov dogovori o morebitnih potrebnih prestavitvah.**

- Vse obstoječe naprave potekajo pri križanjih nad kanalom.

- Pri križanjih je potreben ročni izkop ter zavarovanje pri izkopu med gradnjo in pri zasipanju jarkov.

- Pred zasipanjem je potrebno vse naprave pri križanjih pregledati in popraviti morebitne poškodbe. Zasip med vrhom kanala in dnom naprave naj bo zaradi nevarnosti posedanja iz pustega betona ali suhe mešanice.

2.2.1 TELEKOMUNIKACIJSKI VODI

Na območju so že zgrajeni obstoječi vodi Telekoma Slovenije, ki so vrisani v situaciji komunalnih vodov.

Pred pričetkom izvajanja del, se bo sklenil dogovor o zaščiti in morebitni prestavitvi TK vodov med lastniki zemljišč, investitorjem, izvajalcem del in nadzorom Telekoma Slovenije d.d.

Investitor po zaključku del pri upravljalcu TK omrežja naroči kvalitativni pregled izvedenih del in si pridobi izjavo o izpolnjenih pogojih.

Najmanj 30 dni pred začetkom del je investitor oziroma izvajalec o tem dolžan obvestiti skrbniško službo Telekoma Slovenije.

Vsa dela v zvezi z zaščito in prestavitvami tangiranih TK vodov izvede Telekom Slovenije na osnovi pisnega naročila izvajalca del ali investitorja.

Gradbena dela v bližini TK omrežja je obvezno izvajati z ročnim izkopom pod nadzorom strokovnih služb Telekoma Slovenije.

Investitor je po zaključku del pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja dolžan pri upravljavcu TK omrežja naročiti pregled izvedenih del in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih projektnih pogojih.

2.2.2 ELEKTRO ENERGETSKI VODI

Na obravnavanem območju potekajo obstoječi vodi Elektra Ljubljana. Obstoječi vodi so vrisani v situaciji komunalnih vodov. Na območju potekajo nizkonapetostni 0,4 kV nadzemni in podzemni vodi ter nadzemni vod – daljnovod 20 kV.

Pred začetkom posega v prostor je potrebno v pristojnem nadzorništvu naročiti zakoličbo elektro vodov in naprav, ter zagotoviti nadzor pri vseh gradbenih delih v bližini elektroenergetskih vodov in naprav. Način zaščite bo dogovorjen na terenu pri skupnem ogledu investitorja, izvajalca in nadzornega posameznih upravljavcev.

Gradbena dela v bližini podzemnih vodov je obvezno izvajati z ročnim izkopom pod nadzorom strokovnih služb upravljavcev.

Gradnja je možna v skladu s Pravilnikom o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Ur.l. RS št. 101/2010 – tehnična pravila in pripadajoči standardi so navedeni v 7. členu) ter v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v življenjskem okolju (Ur.l RS št. 70/1996).

Gradnja poteka v varovalnem pasu elektro vodov. 468. člen EZ-1 (Ur.l RS št. 17/14 in 81/15, 43/19) določa širino varovalnega pasu elektroenergetskega omrežja in znaša na vsako stran

od osi elektroenergetskega voda oziroma od zunanje ograje razdelilne ali transformatorske postaje:

- za podzemni kabelski sistem nazivne napetosti do vključno 20 kV 1 m;
- za nadzemni vod nazivne napetosti do vključno 1 kV 1,5 m;
- za nadzemni vod nazivne napetosti od 1 kV do vključno 20 kV – 10 m

Vse prestavitve ali odprava poškodb obstoječih elektroenergetskih naprav zaradi gradnje objekta bodo izvršene na stroške investitorja, kakor tudi izguba pri prodaji električne energije. **Zaradi gradnje kanalizacija in čistilne naprave se ne predvideva prestavitev obstoječih elektro vodov.**

Minimalna medsebojna razdalja pri paralelnem poteku mora biti min. 1m, pri križanjih pa je dovoljena minimalna vertikalna razdalja 0,5m. V izjemnih primerih je dovoljen manjši razmik, vendar je potrebno elektroenergetski kabel mehansko zaščititi in sicer s cevmi 1,5m na vsako stran križanja. V primeru, da minimalnih razmikov pri paralelnem polaganju ne more doseči, je potrebno elektroenergetski kabel zaščititi s kabelsko kanalizacijo. Pred deli v bližini NN kablovodov je potrebno predhodno zaprositi za varnostni izklop. Z izkopi in utrjevanjem terena ne sme biti ogrožena izolacijska trdnost elektroenergetskih vodov.

Križanja z obstoječimi podzemnimi vodi mora pred zasutjem gradbene jame pregledati nadzorni upravljavcev z vpisom ugotovitev v gradbeni dnevnik. Zasip med vrhom kanala in dnom naprave naj bo zaradi nevarnosti posedanja iz pustega betona ali suhe mešanice.

Investitor je po zaključku del pred izvedbo tehničnega pregleda oz. pred izdajo uporabnega dovoljenja dolžan pri upravljavcih naročiti pregled izvedenih del in si pridobiti pisno izjavo o izpolnjenih projektnih pogojih.

2.2.3 VODOVOD

Na območju je že zgrajeno obstoječe vodovodno omrežje v upravljanju podjetja Hydrovod d.o.o. Pred začetkom del je potrebno zakoličiti obstoječi vodovod. Križanje vodovoda s kanalizacijo mora biti izvedeno tako, da ne pride do poškodb vodovoda. Križanje bo izvedeno tako, da bo fekalni kanal potekal pod vodovodom.

Pred začetkom gradbenih del je investitor dolžan naročiti zakoličenje križanj z javnim vodovodom in kanalizacijo. Vsako najmanjšo poškodbo na komunalnih objektih je potrebno takoj javiti upravljavcu komunalnih naprav. Investitor je odgovoren za vso škodo povzročeno na javnem vodovodu in kanalizaciji, ki bi nastala zaradi gradnje objekta. Vse potrebne prestavitve obstoječega omrežja bremenijo investitorja.

2.3. PODATKI O OBMOČJIH VAROVANJA IN OMEJITEV

- **OHRANJANJE NARAVE**

Predvidena gradnja posega na območja naravnih vrednot in sicer:

- Natura 2000 (območje Kočevsko)
- Ekološka pomembna območja (Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri in Kočevsko)
- Območje naravne vrednote (Kolpa)

Leta 2013 je bil na projekt kanalizacije za naselji Vas in Potok, kateri se zaključujeta s čistilno napravo že izdano naravovarstveno soglasje št. 35620-766/2013-4.

Pri gradnji je potrebno upoštevati naslednje pogoje:

- z gradbenimi deli naj se ne uničuje ali onesnažuje kraškega podzemlja
- zaradi ohranjanja podzemlja in podzemeljske favne naj bo posebna skrb posvečena iztočni vodi iz čistilne naprave, ki naj bo ekološko neoporečna. Vgrajena mora biti takšna čistilna naprava, da je skladno s predpisi mogoče izpuščati iztok v vodotoke ali pa ponikati v tla.
- Za deponiranje odkopnega in gradbenega materiala je treba izbrati ustrezna mesta, izven varovanih območij.
- Pri zemeljskih in gradbenih delih se bodo izvajale vse potrebne zaščite in ukrepi za preprečitev kakršnihkoli izlitij oziroma onesnaženja tal, vodotoka in podtalnice. Delovna sredstva bodo brezhibna, s čim manjšimi emisijami plinov, prašnih delcev in hrupa. Gradbeno mehanizacijo, se bo pred prihodom na gradbišče očistilo, da se bo zmanjšal vnos invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst

V Kranju: avgust 2025

Odg. projektant:

mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.



2.	PODATKI ZA ZAKOLIČBO	
	1.0	Podatki za jaške

kanal 2

J3	490042,4	36941,85	0	222,83	220,39	220,39	220,59	2,44	1000
J2.1	489994,7	36943,84	47,74	224,02	221,06	221,06	221,06	2,96	1000
J2.2	489966,9	36943,56	75,49	224,1	221,28	221,28	221,28	2,82	1000
J2.3	489943,5	36938,09	99,49	224,43	221,47	221,47	221,47	2,96	1000
J2.4	489909,2	36927,32	135,48	224,85	221,76	221,76	221,76	3,09	1000
J2.5	489887,7	36927,37	156,97	224,85	221,98	221,98	221,98	2,87	1000
J2.6	489854,1	36928,59	190,63	224,82	222,33	222,33	222,33	2,49	1000
J2.7	489843	36928,61	201,72	224,85	222,45	222,45	222,45	2,41	1000
J2.8	489793,6	36928,72	251,1	225,14	223,14	223,14	223,14	2	800

TEHNIČNI PRIKAZI

1	Pregledna situacija	M 1:2500
2	Situacija kanalizacije	M 1:500
3	Vzdolžni prerez kanala	M 1:500/100
4	Situacija komunalnih naprav	M 1:500
5	Detajli jaška PE	M 1:20
6	Detajl polaganja cevi	M 1:20



LEGENDA:

PROJEKTIRAN FEKALNI KANAL

HIŠNI PRIKLJUČKI

OBSTOJEČ KANAL

Investitor:

OBČINA KOSTEL
Vas 4
1336 Kostel

Objekt lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2

Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva
2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE
TEHNIČNI PRIKAZ

Projektant:

planing biro kranj d.o.o.
Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj
tel: +386 (0) 4 2013-710
fax.: +386 (0) 4 2013-715
e-mail: planingbiro@siol.net
ident.št. 1953

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Vsebina naslov risbe: PREGLEDNA SITUACIJA

Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.	IZS G-3961	
Izdelal:		
Kontroliral:		

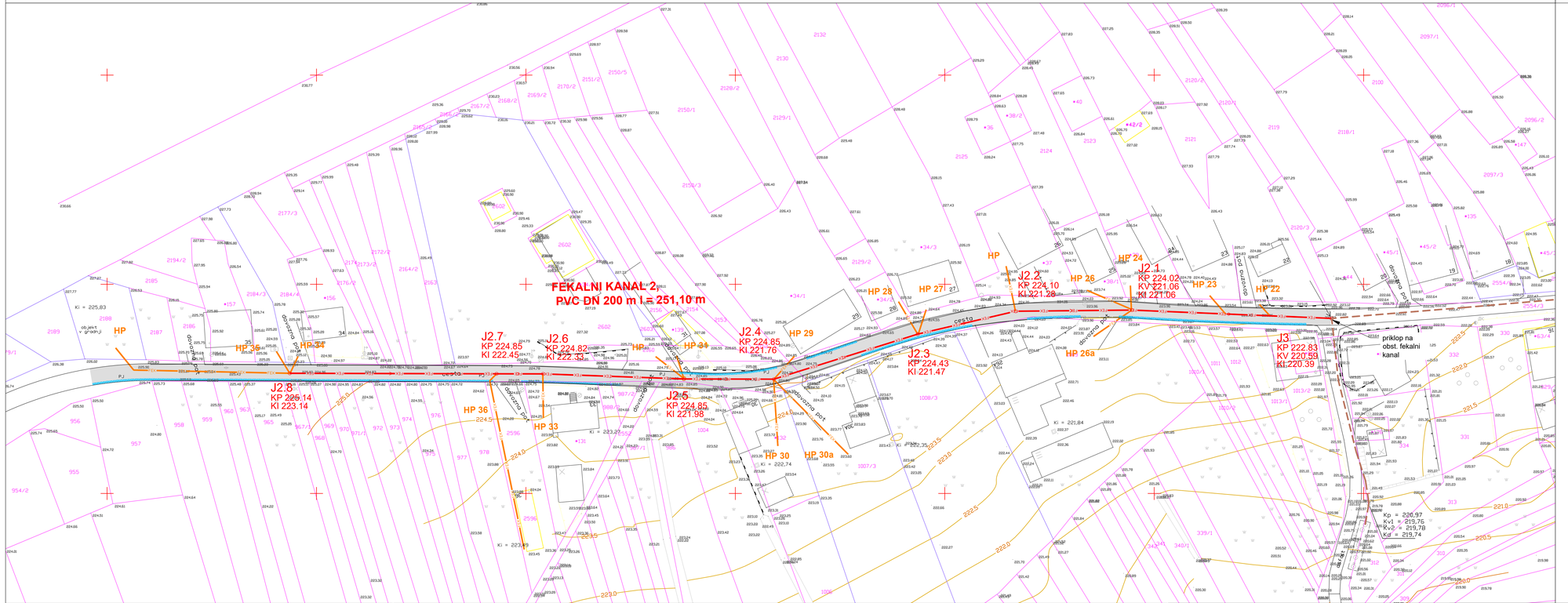
Naročnik:

Številka projekta:	Številka načrta:	Številka risbe:
P-3185/1	P-3185/1_K	1

Merilo: 1:2500

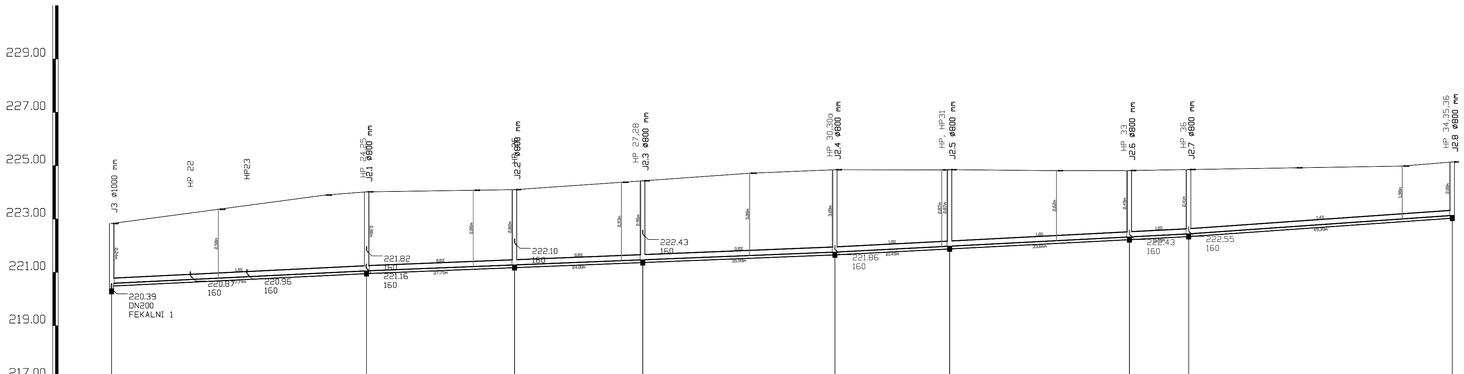
Datum: avgust 2025

Evidentiranje sprememb:



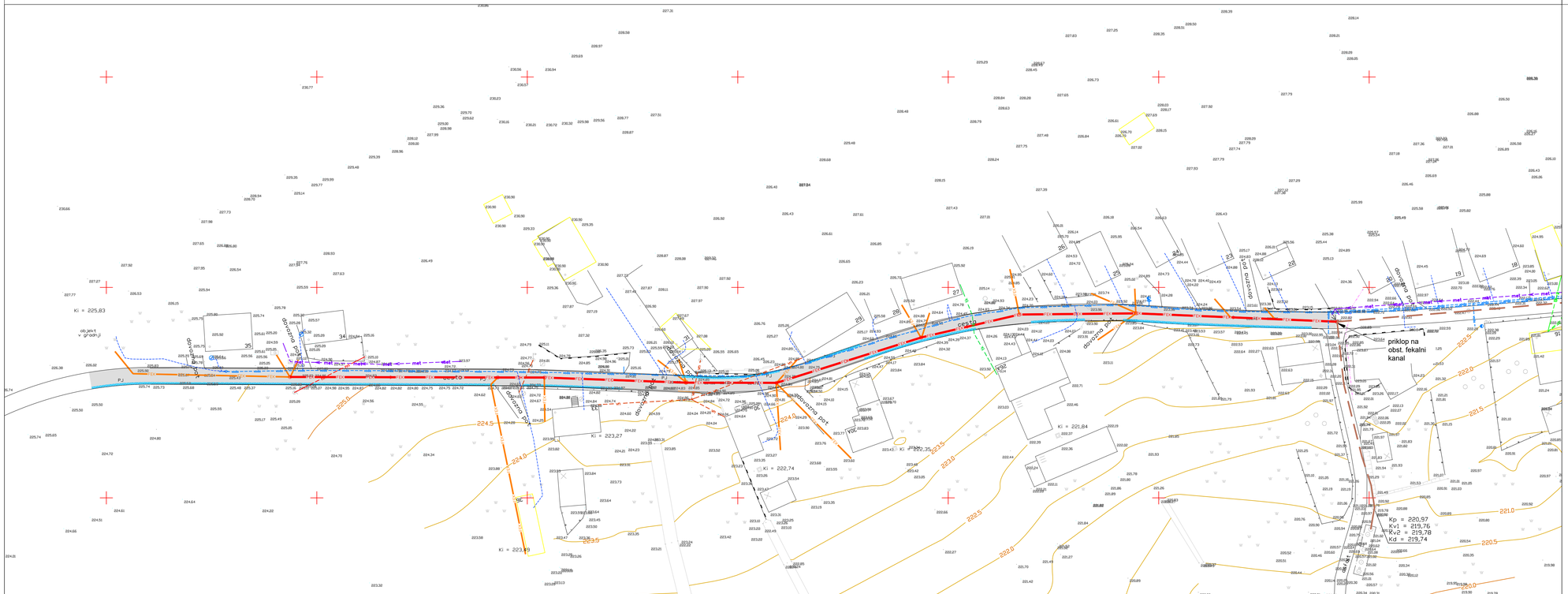
Investitor: OBČINA KOSTEL, Vas 4, 1336 Kostel	Objekt, lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE TEHNIČNI PRIKAZ
Projektant: planing biro kranj d.o.o., Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI
	Vsebina naslov risbe: SITUACIJA KANALIZACIJE
	Ime in priimek: / ident. številka: / Podpis: Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki. / IZS G-3961 Izdelal: Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: P-2185/1 / Številka načrta: P-2185/1_K / Številka risbe: 2 Merilo: 1:500 / Datum: avgust 2025 Evidentiranje sprememb:

kanal 2
M 1:500/100
M1.K2



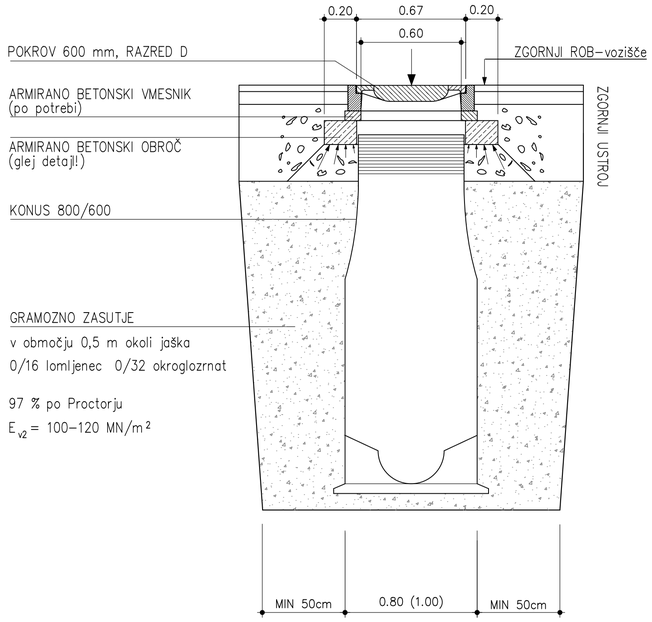
IME	J3			J2.1		J2.2		J2.3		J2.4		J2.5		J2.6	J2.7		J2.8	
STACIONAŽA	0.00			47.74		75.49		99.49		135.48		156.97		190.63	201.72		251.10	
KOTA TERENA	222.83	223.36	223.90	224.02	224.08	224.10	224.39	224.43	224.72	224.85	224.84	224.85	224.81	224.82	224.85	224.92	224.98	225.14
KOTA IZTOKA, VTOKA	220.39	220.59		221.06	221.06	221.28		221.47		221.76		221.98		222.33	222.45		223.14	
GLOBINA DNA CEVI	2.44	2.24		2.96	2.96	2.82		2.96		3.09		2.87		2.49	2.41		2.80	
PADEC	1.0			0.8						1.0					1.4			
DOLŽINA	47.74			27.75		24.00		35.99		21.49		33.66		11.09	49.39			
CEV PROFIL DOLŽINA	PVC-homogena stena SN8 DN200 , L=251.10 m																	

Investitor: OBČINA KOSTEL Vas 4 1336 Kostel	Objekt lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE TEHNIČNI PRIKAZ
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI
	Vsebina naslov risbe: VZDOLŽNI PREREZ KANALA 2
	Ime in priimek: / ident. številka: / Podpis:
	Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki. / IZS G-3961
	Izdelal:
	Kontroliral:
Naročnik:	Številka projekta: P-2185/1 / Številka načrta: P-2185/1_K / Številka risbe: 3
	Merilo: 1:500/100 / Datum: avgust 2025
	Evidentiranje sprememb:



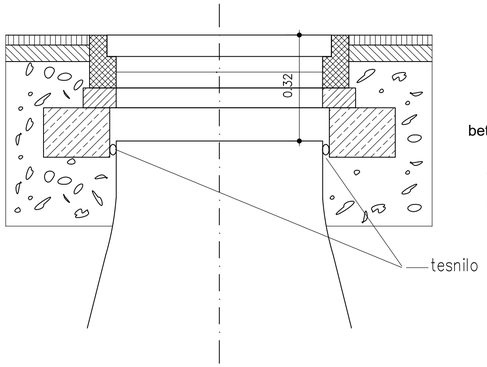
Investitor: OBČINA KOSTEL Vas 4 1336 Kostel	Objekt lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2
	Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva 2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE TEHNIČNI PRIKAZ
Projektant: planing biro kranj d.o.o. Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj tel: +386 (0) 4 2013-710 fax.: +386 (0) 4 2013-715 e-mail: planingbiro@siol.net ident.št. 1953	Vrsta projektne dokumentacije: PZI
	Vsebina naslov risbe: SITUACIJA KOMUNALNIH NAPRAV
	Ime in priimek: / ident. številka: / Podpis: Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki. / IZS G-3961 Izdelal: Kontrolral:
Naročnik:	Številka projekta: P-2185/1 · Številka načrta: P-2185/1_K · Številka risbe: 4 Merilo: 1:500 · Datum: avgust 2025 Evidentiranje sprememb:

NAČRT PE JAŠKA M1:20
PREREZ

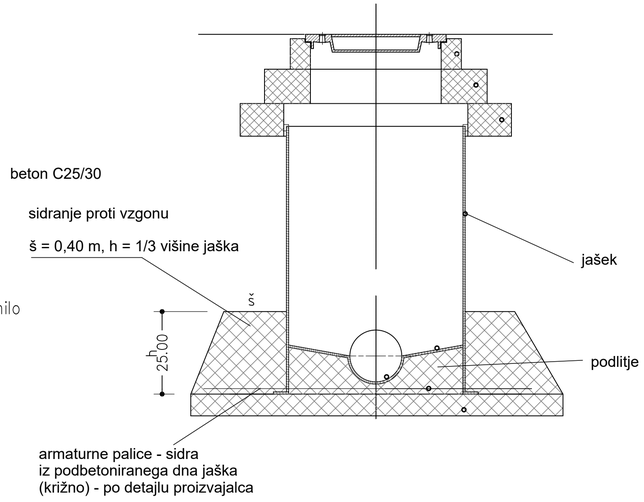


DETAJL POKROVA IN KONUSA
M 1:10

POKROV Ø600 - TEŽKI TIP RAZRED D



Sidranje jaška proti vzgonu



Investitor:

OBČINA KOSTEL
Vas 4
1336 Kostel

Objekt lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2

Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva
2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE
TEHNIČNI PRIKAZ

Projektant:

planing biro kranj d.o.o.
Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj
tel: +386 (0) 4 2013-710
fax.: +386 (0) 4 2013-715
e-mail: planingbiro@siol.net
ident.št. 1953

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Vsebina naslov risbe: DETAJL JAŠKA PE

Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.	IZS G-3961	
Izdelal:		
Kontroliral:		

Naročnik:

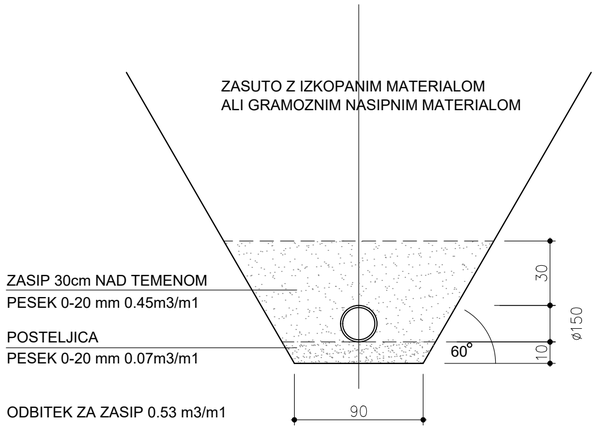
Številka projekta:	Številka načrta:	Številka risbe:
P-3185/1	P-3185/1_K	5

Merilo: 1:20 Datum: avgust 2025

Evidentiranje sprememb:

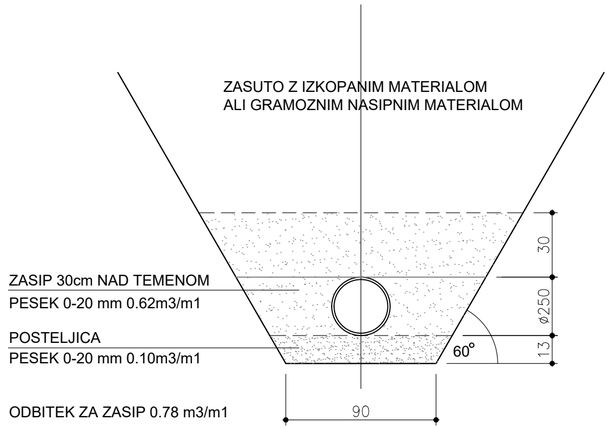
DETAJL POLAGANJA CEVI IZ UMETNIH MAS M 1:20

Ø150

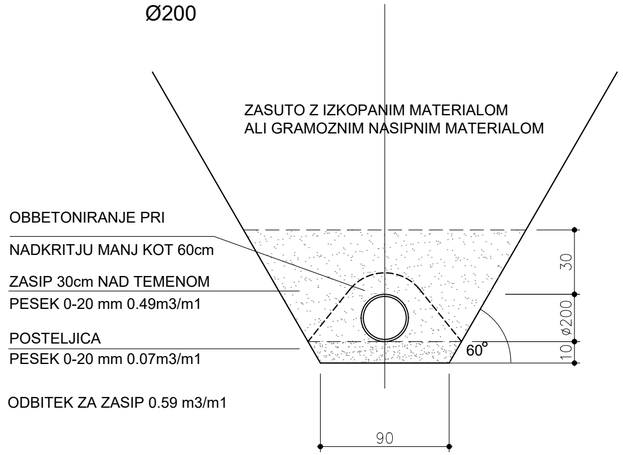


DETAJL POLAGANJA CEVI IZ UMETNIH MAS M 1:20

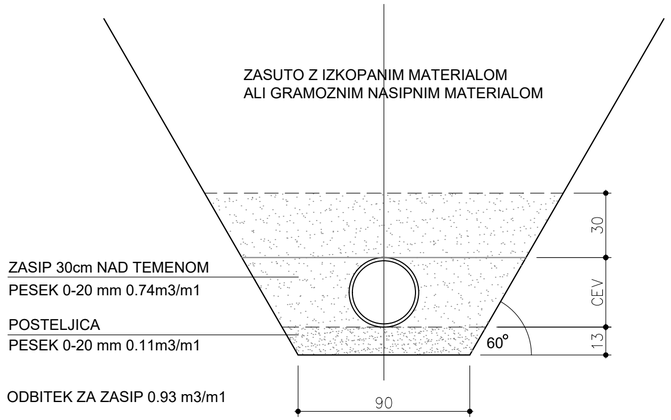
Ø250



Ø200



Ø 300



Investitor:

OBČINA KOSTEL
Vas 4
1336 Kostel

Objekt lokacija: FEKALNA KANALIZACIJA VAS - KANAL 2

Vrsta načrta: Načrt s področja gradbeništva
2. NAČRT FEKALNE KANALIZACIJE
TEHNIČNI PRIKAZ

Projektant:

planing biro kranj d.o.o.
Bleiweisova c. 6, 4000 Kranj
tel: +386 (0) 4 2013-710
fax.: +386 (0) 4 2013-715
e-mail: planingbiro@siol.net
ident.št. 1953

Vrsta projektne dokumentacije: PZI

Vsebina naslov risbe: DETAJL POLAGANJA CEVI

Ime in priimek:	ident. številka:	Podpis:
Odg. projektant: mag. Matjaž DOLENEC, u.d.i.vki.	IZS G-3961	
Izdelal:		
Kontroliral:		

Naročnik:

Številka projekta:	P-3185/1	Številka načrta:	P-3185/1_K	Številka risbe:	6
Merilo:	1:20	Datum:	avgust 2025		

Evidentiranje sprememb: