

PROJEKTANTSKI URED:
ORION PROJEKT d.o.o.
za projektiranje i nadzor,
Josipa Kozarca 28, 32 100 Vinkovci
OIB: 75458205278

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

MAPA: VI.

ISPRAVAK 1, veljača 2024. godine

INVESTITOR:
GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja
Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB
08658615403

MJESTO GRADNJE:
k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška
(novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i
3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRADEVINA:
Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

GLAVNI PROJEKT

STROJARSKI PROJEKT

PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

GLAVNI PROJEKTANT: Marko Milidrag, mag.ing.arch.	PROJEKTANT STROJARSKOG PROJEKTA: Zoran Vidović, dipl.ing.stroj. S561
	DIREKTOR: Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024.

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA

GLAVNI PROJEKTANT: Marko Milidrag, mag.ing.arch. A4396

**PROJEKTANT
ARHITEKTONSKOG PROJEKTA:** Marko Milidrag, mag.ing.arch. A4396

**PROJEKTANT
GRAĐEVINSKOG PROJEKTA
KONSTRUKCIJE:** Dario Kuveždić, mag.ing.aedif. G4434

**PROJEKTANT
GRAĐEVINSKOG PROJEKTA
NISKOGRADNJE:** Dario Kuveždić, mag.ing.aedif. G4434

**PROJEKTANT
STROJARSKOG PROJEKTA:** Zoran Vidović, dipl.ing.stroj. S561

**PROJEKTANT
ELEKTROTEHNIČKOG PROJEKTA:** Domagoj Topić, mag.ing.el. E3458

**PROJEKTANT
STROJARSKOG PROJEKTA
VODOVODA I KANALIZACIJE:** Zoran Vidović, dipl.ing.stroj. S561

SURADNICI Domagoj Kuterovac, mag.ing.mech.

GEODETSKI ELABORAT: Ivan Pejaković, ing.geod.

ELABORAT ZAŠTITE NA RADU: Stjepan Oreč, mag.ing.aedif.

ELABORAT ZAŠTITE OD POŽARA: Igor Hladek, dipl.ing.građ.

"ORION PROJEKT" d.o.o. Vinkovci

Direktor

Josipa Kozarca 28., Vinkovci
Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

POPIS MAPA

Redni broj mape	Naziv mape/knjige	Oznaka projekta
I	ARHITEKTONSKI PROJEKT Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Marko Milidrag, mag.ing.arch.	055-23
II	GRAĐEVINSKI PROJEKT PROJEKT KONSTRUKCIJE Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Dario Kuveždić, mag.ing.aedif.	15/23 -K
III	GRAĐEVINSKI PROJEKT PROJEKT NISKOGRADNJE Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Dario Kuveždić, mag.ing.aedif.	15/23-N
IV	STROJARSKI PROJEKT- TERMOTEHNIČKI PROJEKT GRIJANJE, KLIMATIZACIJA, VENTILACIJA PLISNKA INSTALACIJA I MRP Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Zoran Vidović, dipl.ing.stroj. Suradnik: Domagoj Kuterovac mag.ing.mech.	15/23-S
V	ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Domagoj Topić mag.ing.el.	15/23-E
VI	STROJARSKI PROJEKT PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE Orion Projekt d.o.o., Vinkovci Projektant: Zoran Vidović, dipl.ing.stroj. Suradnik: Domagoj Kuterovac mag.ing.mech.	15/23-VIK

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

SADRŽAJ MAPE 6

1. OPĆI DIO GLAVNOG PROJEKTA

- Naslovna stranica
- Popis projektanata i suradnika
- Popis mapa glavnog projekta
- Sadržaj glavnog projekta – MAPA 6
- Registracija poduzeća
- Rješenje o imenovanju projektanta
- Potvrda o upisu projektanta u Imenik ovlaštenih inženjera
- Izjava projektanta o usklađenosti Glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa
- Posebni uvjeti građenja

2. PROJEKTNI ZADATAK

3. PRIKAZ PRIMJENJENIH PROPISA I TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA I ZNR

4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

5. TEHNIČKI OPIS

6. TEHNIČKI PRORAČUN

7. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

8. CRTEŽI

1. Situacija ,M 1:200
2. Instalacija vodovoda ,M 1:100
3. Instalacija kanalizacije ,M 1:100
4. Oborinska odvodnja, M 1:100
5. Shema vodovoda
6. Shema vodovoda – oborinska voda
7. Shema kanalizacije
8. Shema krova oborinska odvodnja
9. Shema vatroobrane
10. Shema regulacije tople vode na 36°C
11. Sabirna jama 40,8 m³ za oborinsku odvodnju
12. Detalj vodomjernog okna
13. Detalj revizionog okna
14. Detalj postavljanja cjevovoda
15. Detalj - umivaonik
16. Detalj - WC
17. Detalj sudoper

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

IZVODI IZ SUDSKOG REGISTRA

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana
k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Šokčevića 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
MDS:	030107805
OIB:	75458205278
EUID:	HRSR.030107805
TVRTKA:	1 ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor
	1 ORION PROJEKT d.o.o.
SJEDIŠTE/ADRESA:	4 Vinkovci (Grad Vinkovci) Josipa Kozarca 28
ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:	18 ivana.naglic@orion-projekt.hr
PRAVNI OBLIK:	1 društvo s ograničenom odgovornošću
PREDMET POSLOVANJA:	1 * - Projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina 1 * - Nadzor nad gradnjom 1 * - Stručni poslovi prostornog uređenja 1 * - Inženjering, projektni menadžment i tehničke djelatnosti 1 * - Inženjering na području niskogradnje, hidrogranje, prometa, sistemski inženjering i sigurnosni inženjering 1 * - Izrada i izvedba projekata iz elektrike, elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i industrije 1 * - Izrada investicijske dokumentacije, izrada tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor 1 * - Izrada elaborata katastarske izmjere 1 * - Izrada elaborata tehničke reambulacije 1 * - Izrada elaborata prevođenja katastarskog plana u digitalni oblik 1 * - Izrada elaborata za homogenizaciju katastarskog plana 1 * - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra zemljišta 1 * - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata katastra nekretnina 1 * - Izrada parcelacijskih i drugih geodetskih elaborata za potrebe pojedinačnog prevođenja katastarskih čestica katastra zemljišta u katastarske čestice

Izrađeno: 2022-05-11 11:53:11
Podaci od: 2022-05-11
Stranica: 1 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Šokčevića 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
PREDMET POSLOVANJA:	katastra nekretnina
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe izrade dokumenta i akta prostornog uređenja
1 *	- Izrada posebnih geodetskih podloga za potrebe projektiranja
1 *	- Izrada geodetskih elaborata stanja građevine prije rekonstrukcije
1 *	- Izrada geodetskog projekta
1 *	- Iskolčenje građevina i izrada elaborata iskolčenja građevine
1 *	- Izrada geodetskog situacijskog nacrtu izgrađene građevine
1 *	- Geodetsko praćenje građevine u gradnji i izrada elaborata geodetskog praćenja
1 *	- Stručni poslovi zaštite okoliša
1 *	- Poslovi građenja i rekonstruiranja javnih cesta
1 *	- Projektiranje vodnih građevina
1 *	- Hidrografska izmjera mora
1 *	- Mazična geodezija i snimanje objekata u priobalju, moru, morskom dnu i podmorju
1 *	- Posredovanje u prometu nekretnina
1 *	- Poslovanje nekretninama
1 *	- Kupnja i prodaja robe
1 *	- Pružanje usluga u trgovini u svrhu ostvarivanja dobiti ili drugog gospodarskog učinka, na domaćem ili inozemnom tržištu
1 *	- Zastupanje inozemnih tvrtki
1 *	- Savjetovanje u vezi s poslovanjem i upravljanjem
1 *	- Prijevoz za vlastite potrebe
1 *	- Inženjering strojeva i opreme, bez rukovatelja
3 *	- Tehničko i gospodarsko održavanje vodnog dobra, te regulacijskih i vodnih građevina i uređaja
3 *	- Tehničko i gospodarsko održavanje melioracijskih sustava za odvodnjavanje i navodnjavanje
3 *	- Tehnički radovi provođenja obrane od poplava i drugih oblika zaštite od štetnog djelovanja voda
3 *	- Uređenje vodotoka i drugih voda (regulacijski radovi)
3 *	- Izrada projektnih dokumentacije za vodnogospodarske građevine i vodne sustave
3 *	- Izgradnja hidrograđevinskih objekata, odnosno gradnja vodnih građevina
11 *	- Energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi
11 *	- Djelatnost upravljanja projektom gradnje
11 *	- Projektiranje, ugradnja i održavanje sustava obnovljivih izvora energije
11 *	- Izrada projekata iz područja energetske učinkovitosti
OSNIIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:	

Izrađeno: 2022-05-11 11:53:11
Podaci od: 2022-05-11
Stranica: 2 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Šokčevića 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA	
OSNIIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:	
7	Zoran Vidović, OIB: 46232521831 Vinkovci, Vatroslava Lisinskog 3 - član društva
7	DARIO KUVEŽDIĆ, OIB: 19536837278 Vinkovci, Kneza Mislava 26 - član društva
17	MARIN MEDIĆ, OIB: 73085673373 Vinkovci, Ulica Dragutina Žanića - Marie 2 - član društva
7	Denis Milinković, OIB: 74534782515 Vinkovci, Matije Gupca 13 - član društva
10	Daniyel Kozina, OIB: 35571531662 Vinkovci, Pavleka Miškina 41A - član društva
10	Domagoj Topić, OIB: 34435665973 Vinkovci, Andrije Hebranga 7 - član društva
13	IVANA NAGLIĆ, OIB: 66197985958 Vinkovci, Ćirila i Metoda 22 - član društva
OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:	
1	Zoran Vidović, OIB: 46232521831 Vinkovci, Vatroslava Lisinskog 3 - član uprave
1	- direktor, zastupa društvo samostalno i pojedinačno
16	DARIO KUVEŽDIĆ, OIB: 19536837278 Vinkovci, Kneza Mislava 26 - prokurist
16	- zastupa društvo pojedinačno od 26.06.2019. godine
TEMELJNI KAPITAL:	
12	1.785.400,00 kuna
PRAVNI ODNOSI:	
Osnivački akt:	
1	Društveni ugovor o osnivanju d.o.o. od 15. ožujka 2010. godine
3	Odlukom o izmjeni Društvenog ugovora o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 31. listopada 2014. godine, mijenja se

Izrađeno: 2022-05-11 11:53:11
Podaci od: 2022-05-11
Stranica: 3 od 5

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Šokčevića 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA		
PRAVNI ODNOSI:		
Osnivački akt:		
čl. 4	Društvenog ugovora, koji se odnosi na promjenu temeljnih odredbi, promjenu odredbi o članovima društva i promjenu odredbi Društvenog ugovora.	
4	Odlukom članova Društva od 23. travnja 2015. godine o izmjeni odredbi temeljnog akta, mijenja se članak 3. radi promjene poslovne adrese	
5	Odlukom članova Društva od 06. studenog 2015. godine o izmjeni Društvenog ugovora, mijenja se članak 1. radi promjene člana Društva, članak 5. radi izmjene odredbi o temeljnom kapitalu i članci 8., 9. i 10. radi izmjene odredbi o poslovnim udjelima.	
11	Odlukom članova Društva od 04. svibnja 2016. godine o izmjeni odredbi Društvenog ugovora, mijenja se članak 1. radi promjene članova Društva, članak 4. radi promjene dopune predmeta poslovanja, članak 5. radi promjene broja poslovnih udjela, članak 8. radi promjene članova društva i članak 12. radi promjene odredbi o upravi društva.	
12	Odlukom članova Društva od 19. lipnja 2017. godine o izmjeni odredbi Društvenog ugovora mijenja se članak 5. radi povećanja temeljnog kapitala Društva i članak 8. radi promjene poslovnih udjela članova Društva.	
14	Odlukom članova Društva od 14. lipnja 2018. godine o izmjeni odredbi Društvenog ugovora mijenja se članak 1. radi promjene članova Društva i članak 8. radi promjene poslovnih udjela članova Društva.	
15	Odlukom članova Društva od 26. lipnja 2019. godine vrši se izmjena i dopuna čl. 12. Društvenog ugovora vezano za upis prokure.	
Promjene temeljnog kapitala:		
12	Odlukom članova Društva o povećanju temeljnog kapitala od 19. lipnja 2017. godine, temeljni kapital Društva povećava se sa iznosom od 185.400,00 kuna za iznos od 1.600.000,00 kuna na iznos od 1.785.400,00 kuna. Temeljni kapital povećava se iz sredstava Društva odnosno reinvestirane dobiti Društva ostvarene u 2016. godini u iznosu od 1.600.000,00 kuna.	
FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:		
Predano eu	God. za razdoblje 2021 01.01.21 - 31.12.21	Vrsta izvještaja GFI-POD izvještaj
Upise u glavnu knjigu proveli su:		
'RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-10/498-3	26.03.2010	Trgovački sud u Osijeku
0002 Tt-10/1918-2	25.10.2010	Trgovački sud u Osijeku
0003 Tt-14/5193-2	06.11.2014	Trgovački sud u Osijeku

Izrađeno: 2022-05-11 11:53:11
Podaci od: 2022-05-11
Stranica: 4 od 5

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403
GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
 Građevolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Sokčevića 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Nasiv suda
0004 Tt-15/2327-2	05.05.2015	Trgovački sud u Osijeku
0005 Tt-15/6171-2	11.11.2015	Trgovački sud u Osijeku
0006 Tt-15/6172-2	12.11.2015	Trgovački sud u Osijeku
0007 Tt-15/7040-3	17.12.2015	Trgovački sud u Osijeku
0008 Tt-15/7158-2	22.12.2015	Trgovački sud u Osijeku
0009 Tt-15/7302-1	29.12.2015	Trgovački sud u Osijeku
0010 Tt-15/7310-2	31.12.2015	Trgovački sud u Osijeku
0011 Tt-16/3959-2	11.05.2016	Trgovački sud u Osijeku
0012 Tt-17/4356-2	04.07.2017	Trgovački sud u Osijeku
0013 Tt-17/5443-1	22.08.2017	Trgovački sud u Osijeku
0014 Tt-18/4309-2	05.07.2018	Trgovački sud u Osijeku
0015 Tt-19/4107-3	15.07.2019	Trgovački sud u Osijeku
0016 Tt-19/4126-2	16.07.2019	Trgovački sud u Osijeku
0017 Tt-20/4159-1	07.08.2020	Trgovački sud u Osijeku
0018 Tt-20/6146-2	28.08.2020	Trgovački sud u Osijeku
eu /	30.03.2011	elektronički upis
eu /	11.06.2012	elektronički upis
eu /	26.06.2013	elektronički upis
eu /	09.06.2014	elektronički upis
eu /	03.04.2015	elektronički upis
eu /	10.05.2016	elektronički upis
eu /	28.04.2017	elektronički upis
eu /	29.06.2018	elektronički upis
eu /	28.06.2019	elektronički upis
eu /	01.06.2020	elektronički upis
eu /	08.06.2021	elektronički upis
eu /	27.04.2022	elektronički upis

Pristojba: _____
Nagrada: _____

REPUBLIKA HRVATSKA
JAVNI BILJEŽNIK
Kovač Mirodar
Vinkovci, Trg B.J.Sokčevića 1

Izrađeno: 2022-05-11 11:53:11 D004
Podaci od: 2022-05-11 Stranica: 5 od 5

Ja, javni bilježnik Mirodar Kovač, Vinkovci, Trg B. J. Sokčevića 1, temeljem članka 5. Zakona o sudskom registru po uvidu u sudski registar kojeg sam današnjeg dana izvršio elektroničkim putem,

iz dajem

Izvadak iz sudskog registra za:

ORION PROJEKT d.o.o., MBS 030107805, OIB 75458205278, Vinkovci, JOSIPA KOZARCA 28

Izvadak se sastoji od 5 stranice.

Javnobilježnička pristojba za ovjeru po tar. br. 11. st. 1. ZJP naplaćena u iznosu 10,00 kn.
Javnobilježnička nagrada po čl. 31. a PPJT zaračunata u iznosu od 25,00 kn uvećana za PDV u iznosu od 6,25 kn.

Broj: OV-2647/2022
Vinkovci, 11.05.2022.



INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403
GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
 Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

Na temelju članka 130. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) i članka 17. Zakona o poslovanju i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19) donosi se:

RJEŠENJE O IMENOVANJU PROJEKTANTA

Razina razrade projekta: **GLAVNI PROJEKT**

Zajednička oznaka glavnog projekta: **15/23**

Oznaka glavnog projekta: **15/23-VIK**

Kojim se imenuje:

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Imenovani ispunjava sve uvjete i upisan je u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva prema rješenju: **Klasa: UP/I-310-01/99-01/561, Ur.broj: 314-01-99-1, s danom upisa 20.10.1999. godine, pod rednim brojem 561.**

"ORION PROJEKT" d.o.o. Vinkovci

Direktor:



ORION projekt
Josipa Kozarca 28, Vinkovci

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

POTVRDA O UPISU PROJEKTANTA U IMENIK OVLAŠTENIH INŽENJERA

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana
k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: 025-07/22-05/59
Urbroj: 251-503/03-02-22-2
Zagreb, 20. svibnja 2022.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio Zoran Vidović, dipl.ing.stroj., Vinkovci, Vatroslava Lisinskog 3, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **Zoran Vidović**, dipl.ing.stroj., OIB 46232521831, Vinkovci, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **20.10.1999.** godine, pod rednim brojem **561**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**", zaposlen u **ORION PROJEKT d.o.o.**, Vinkovci.
2. **Zoran Vidović**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **561** nije u statusu mirovanja članstva u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva.
3. **Zoran Vidović**, dipl.ing.stroj., upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, pod rednim brojem **561** nije pod stegovnim postupkom te nema izrečenu mjeru privremenog ili trajnog oduzimanja prava na obavljanje stručnih poslova ovlaštenog inženjera strojarstva.
4. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani aktivni član Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Ovlašteni predsjednik Komore:

Sanja Vulas


INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

Temeljem odredbi članka 128. stavak 3. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) izdajem:

IZJAVU O USKLAĐENOSTI GLAVNOG PROJEKTA S PROSTORNIM PLANOVIMA, POSEBNIM ZAKONIMA I PROPISIMA

Kojom potvrđujem da je Glavni projekt oznake OP 15/23-VIK, ZOP 15/23 izrađen od ORION PROJEKT d.o.o. Vinkovci, u studenom 2023. g. :

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Usklađen sa sljedećim zakonima i propisima :

- Prostorni Plan uređenja Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 06/99, 01/03, 07/04, 02/07, 10/14, 06/16, 07/18, 09/18 pročišćeni tekst, 02/21, 05/21 pročišćeni tekst)
- Generalni urbanistički plan Grada Nova Gradiška (Novogradiški glasnik 05/07, 01/10, 06/10, 07/18, 09/18 pročišćeni tekst, 02/21, 05/21 pročišćeni tekst)
- Zakon o prostornom uređenju („NN“ RH br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji ("NN" RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("NN" br. 78/15, 114/18, 110/19)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("NN" br. 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
- Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode ("NN" br. 80/13., 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti od buke ("NN" br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21)
- Zakon o zaštiti od požara ("NN" br. 92/10)
- Zakon o zaštiti zraka ("NN" br. 127/19)
- Zakon o vodama ("NN" br. 66/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („NN“ br. 118 /19 i 65/20)
- Tehnički propis o građevnim proizvodima („NN“ 35/18, 104/19)
- Tehnički propisi za dimnjake u građevinama ("NN" br. 03/07)
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama („NN“ 57/14, 130/14, 128/15, 70/18, 73/18 , 86/18)

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)
- Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevanosti mjera zaštite od požara (NN 56/12, 61/12)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13; 87/15)
- Pravilnik o mjernim jedinicama NN, 88/15
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN [94/13](#), 73/17 , 14/19)
- Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima NN 108/95 i 56/10
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima NN 101/11,74/13
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe NN 35/94, 55/94 i 142/03
- Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara NN 8/06
- Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14,116/18
- Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN, 128/15., 70/18., 73/18.,86/18.)
- Pravilnik o zaštiti na radu za radna mjesta NN 29/13
- Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada NN 110/08
- Vodovod zapadne Slavonije d.o.o., za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju, Ulica Ivana Gundulića br,15d, 35400 Nova Gradiška - Posebni uvjeti građenja i priključenja, od 20.10.2023. godine

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Investitor: **Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB 08658615403**

Projekt: **GLAVNI PROJEKT – PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE**

POSEBNI UVJETI GRAĐENJA

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Vodovod zapadne Slavonije d.o.o.
za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju
Ulica Ivana Gundulića br.15d
35400 Nova Gradiška

Tel : 035 251 062
mob. 091 - 361 00 90
ivan.kozoman@vzs.hr

IBAN: HR9323600001502224892
OIB : 71642681806
www.vzs.hr

Predmet : Posebni uvjeti i uvjeti priključenja

Posebni uvjeti i uvjeti priključenja za zahvat u prostoru: „Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta - Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša“; na k.č. 3818; k.o. Nova Gradiška su :

- a) Spoj na javni vodovod izvesti preko vodomjernog okna koje se postavlja na česticu predmetne građevine.
- b) U oknu razdvojiti cjevovod za pitku i sanitarnu vodu od cjevovoda za protupožarnu zaštitu. Svaki cjevovod mora imati svoj vodomjer.
- c) Za potrebe hidrauličkog proračuna investitor mora pribaviti Q - H liniju od tvrtke registrirane za tu vrstu djelatnosti.
- d) Spoj na javni kanalizacijski kolektor izvesti preko kontrolnog okna koje se postavlja na česticu građevine.
- e) Odvodnja iz prostorija za pripremu hrane mora biti izvedena preko separatora masnoća.
- f) Odvodnja s prometnih površina mora se spojiti preko sifoniranih slivnika s taložnicom.

Nova Gradiška, 20.10.2023. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Ivan Kožoman, dipl.ing. građ.

VzS d.o.o.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

2. PROJEKTNI ZADATAK

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška
(новоformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i
3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana
k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

PROJEKTNI ZADATAK

Za investitora Grad Nova Gradiška, treba izraditi glavni strojarški projekt vodovoda i kanalizacije za zgradu društvene djelatnosti-Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša u Novoj Gradišci u Ulici kralja Dmitra Zvonimira na k.č. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Projektom predvidjeti opskrbu građevine sanitarnom vodom iz distributivnog vodovoda u Novoj Gradišci u Ulici kralja Dmitra Zvonimira, ispred k.č. br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška sa ugradnjom Pe T komada.

Priključak izvesti sa PE HD cijevi Ø 90(NO 80) do vodomjernog okna u dvorištu građevine.

Predviđena je izgradnja novog vodomjernog okna, te da se u njemu ugradi dvije nove vodomjerne garnitura. Za potrebe mjerenja vode za vatrobranu ugraditi višemelazni mokri vodomjer DN 80 i za potrebe sanitarne vode ugraditi višemelazni mokri vodomjer DN25. Izvedba svakog vodomjera mora biti višemelazni ,mokri,klase B iliC u impulsnoj izvedbi sa radiometrom i zaštitom od povratnog toka vode, a prema listi dobavljača distributera vode.

Odvodnju otpadnih voda izvesti preko revizionih okna u javni kanalizacijski kolektor.

Na odvodnom vodu iz kuhinje ugraditi separator masti.

Vatrobranu građevine riješiti PP aparatima sa suhim prahom, vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom..

Odvod oborinskih voda sa krova predvidjeti u sabirnu jamu za oborinsku odvodnju koja će se koristiti za WC u zgradi.

Projekt izraditi u skladu sa tehničkim propisima i pravilima.

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

3. PRIKAZ PRIMIENJENIH PROPISA I TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRADEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

PRIKAZ PRIMIJENJENIH PROPISA I TEHNIČKIH RJEŠENJA ZAŠTITE OD POŽARA

Propisi, normativi, pravilnici i pravila tehničke prakse primijenjeni prilikom obrade prikaza

- Zakon o prostornom uređenju („NN“ RH br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji ("NN" RH br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) –
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju ("NN" br. 78/15, 114/18, 110/19)
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje ("NN" br. 78/15, 118/18, 110/19)
- Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN br. 68/18, 110/18)
- Zakon o zaštiti okoliša ("NN" br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode ("NN" br. 80/13., 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti na radu ("NN" br. 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18)
- Zakon o zaštiti zraka ("NN" br. 127/19)
- Zakon o vodama ("NN" br. 66/19)
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina („NN“ br. 118 /19 i 65/20)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave (NN 145/04)
- Pravilnik o djelatnostima za koje je potrebno utvrditi provedbu mjera za zaštitu od buke (NN 91/07)
- Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara (NN 29/13; 87/15)
- Pravilnik o mjernim jedinicama NN, 88/15
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN [94/13](#), 73/17 , 14/19)

Prikaz tehničkih rješenja

1. Položaj građevine omogućava pristup vatrogasnom vozilu.
2. U mjestu postoji vatrogasna postrojba.
3. Materijali za izradu instalacije vode i kanalizacije zbog smještaja u zemlji ne omogućavaju nastanak i širenje požara.
4. Radove na izvedbi i održavanju instalacija izvoditi će stručno osoblje.
5. Osiguran je dovoljan broj točeećih mjesta u odnosu na broj korisnika.
Udaljenosti točeećih mjesta zadovoljava zahtjeve predviđene zakonom.
6. Za gašenje požara predviđena je unutarinja hidrantska instalacija i aparati sa prahom tip S-9.
7. Mjesto PP aparata i hidranta označiti odgovarajućom oznakom.
8. Aparate za početno gašenje požara i hidrantsku mrežu kontrolirati jedanput godišnje od strane ovlaštene ustanove.
9. Opskrba građevine sanitarnom vodom predviđena je iz javne vodovodne mreže.
10. Dimenzije priključka osiguravaju propisane uvjete za rad vodovodne instalacije.
11. Predviđeni su su zaporni ventili za mogućnost zatvaranja dotoka vode u slučaju popravaka. Ispred svakog trošila predviđeni su kutni ventili za lakše popravke i zamjene armatura.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

12. Unutarnja instalacija vodovoda izvodi se od PPR cijevi, propisno je dimenzionirana i izolirana.
13. Nakon završene izvedbe, instalaciju ispitati na nepropusnost vodom tlaka 10 bara u trajanju 8 sati u prisutnosti nadzornog inženjera. Nakon uspješno izvedene tlačne probe izvođač i nadzorni inženjer sastavljaju uvjerenje o nepropusnosti.
14. Prije uporabe instalaciju treba dezinficirati i isprati.
Od ovlaštene tvrtke izvođač treba ishoditi uvjerenje o ispravnosti pitke vode.
15. Instalacija kanalizacije predviđena je od PVC kanalizacijskih cijevi sa tipskim spojnim i brtvenim elementima.
16. Nakon završene izvedbe instalaciju kanalizacije treba ispitati na nepropusnost.

4. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović

dipl. ing./stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE

Opći naputak

Sve projektirane instalacije vodovoda i kanalizacije moraju se izvesti prema važećim tehničkim propisima za ovu vrstu radova i građevina.

Prilikom izvedbe moraju se upotrijebiti sva zaštitna sredstva, oprema i pribor pri čemu se poštuju pravila zaštite na radu.

Svi radovi trebaju se izvesti sa stručnom radnom snagom, solidno i kvalitetno.

Za izvedbu će se upotrijebiti samo onaj materijal i oprema koji odgovaraju normativima, koji su usklađeni sa strukturom norme:

ISO 22 000

ISO 9001

ISO 14001

EN 1451-1,2,3

HRN 1452-2:20011

ISO 9080,

EN 1555,

EN 12201

HRN EN 1401-1:20091

Izvoditelj radova će prije početka radova proučiti projekt, usporediti sa postojećim stanjem, a za eventualne izmjene i dopune projekta, izvođač će pribaviti suglasnost projektanta i nadzornog inženjera.

Za sve ugrađene materijale i opremu izvoditelj će dostaviti certifikate i izjave o sukladnosti.

Upći uvjeti

1. Na osnovu ovog projekta investitor može zaključiti ugovor o isporuci i montaži opreme pod uobičajenim uvjetima za ovu vrstu opreme samo sa izvođačem koji je za tu vrstu registriran.
2. Projektant garantira za ispravan rad uređaja samo uz uvjet da su isti izvedeni točno po projektu, bez ikakvog odstupanja od istog kao i uz uvjet da su pri izradi istih upotrebljeni samo oni proizvodi koji su navedeni u troškovniku, a koji je sastavni dio ovog projekta.
3. Ukoliko bi bilo koji element ovog projekta bio zamjenjen nekim drugim tipom bez prethodne suglasnosti projektanta, projektant za čitav uređaj, kao i za njegov rad ne snosi nikakvu odgovornost, već ista prelazi na izvođača.
4. Za ispravan rad uređaja izvođač treba preuzeti garanciju u roku od dvije godine po primopredaji objekta, odnosno uređaja. Ova se garancija treba podrazumijevati tako da je izvođač dužan unutar garantnog roka besplatno izmijeniti svaki onaj dio za koji bi se u tijeku rada pokazalo da ne zadovoljava uslijed lošeg materijala, loše izvedbe ili montaže kao i za one elemente za koje se ustanovi da nemaju potrebne kapacitete predviđene projektom. Garancija ne važi za one dijelove koji bi postali neupotrebljivi normalnim trošenjem, kao ni za one koji bi bili oštećeni rukovanjem ili nestručnim održavanjem.
5. Investitor je dužan da na zahtjev izvođača odmah po dovršenoj montaži uređaja sastavi primopredajnu komisiju, koja će u njegovo ime preuzeti uređaj. U toj komisiji pored predstavnika investitora, mora obavezno biti i ovlaštena osoba projektanta.
6. Ukoliko izvođač na prvi poziv investitora ne pristupi otklanjanju nedostataka, može investitor ustupiti te radove drugom izvođaču na trošak glavnog izvođača, uz predhodnu obavijest istoga.
7. Troškovi primopredajne komisije, kao i troškovi probnog pogona pod kojim se podrazumjeva pogonska električna energija, potrebno gorivo i mazivo, voda i slično, snosi investitor.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

8. Izvođač je dužan prilikom primopredaje uređaja uručiti investitoru uputstva za rukovanje i održavanje u dva (2) primjerka od kojih jedan primjerak treba biti obješen u prostoriji gdje se nalazi uređaj.
9. Izvođač može vršiti izmjene ovog projekta samo u slučaju ukoliko nedvojbeno dokaže da je predložena izmjena kvalitetnija i ekonomičnija, te da osigurava bolje uvjete rada uređaja, a uz punu suglasnost projektanta.
10. Pri izvođenju i montaži ovog uređaja izvođač je dužan da se u potpunosti pridržava i tehničkog opisa, koji je sastavni dio ovog projekta. Investitor je dužan angažirati nadzornog inženjera, ukoliko sam ne zapošljava odgovarajuće stručno lice. Projektanti su zadržali pravo nadziranja izvođenja i posjećivanja gradnje, kada to smatraju za potrebno, a investitor je dužan to omogućiti.
11. Prije početka montažnih radova, investitor je dužan obavezno pozvati projektanta radi detaljnog dogovora sa izvođačem.
12. Izvođač je dužan prije pristupanja izvođenja instalacije, detaljno pregledati i upoznati se sa projektnom dokumentacijom. Ukoliko uoči nedostatke u projektnoj dokumentaciji, a koja se odnosi na funkciju buduće izvedene instalacije, dužan je sa istim upoznati projektanta. Također je dužan upozoriti projektanta ako uoči greške u proračunu, troškovniku ili specifikaciji materijala. Projektant je iste dužan otkloniti, ukoliko smatra da je to neophodno, a u protivnom mora dati pismeno obrazloženje. Izvođač je dužan svoje primjedbe na dokumentaciju pismeno obrazložiti.
13. Prije zaključenja ugovora sa izvođačem, moraju se građevinski nacrti uskladiti sa nacrtima instalacije, kao i cijeli projekti, a elaborat mora biti odobren od investitora. Ukoliko izvođač ili investitor ne poštuje ove uvjete, projektanti otklanjaju svaku odgovornost za izvedbu.
14. Radioničke nacрте ukoliko su potrebni daje izvođač.
15. Izvedbene nacрте, prilagođene nabavljenoj opremi, daje izvođač.
16. Prilikom izvođenja radova dužni su svi partneri poštivati i pridržavati se ovih odredbi.
17. Izvođač je dužan tokom izvođenja radova na građevini voditi građevinski dnevnik, u koji upisuje početak radova. Svakodnevno se upisuje montersko osoblje na radu i radovi koje su izveli. U građevinski dnevnik upisuje nadzorni inženjer sve primjedbe na izvedbu instalacije, te sve eventualne promjene prema projektu.
18. Radi normalnog odvijanja radova investitor je dužan izvesti sve građevinske predradnje, osigurati prostore za smještaj materijala i alata izvođača.

Tehnički uvjeti

Svi ugrađeni materijali , oprema i uređaji moraju biti kvalitetni i atestirani prema propisima i pravilima struke. Montaža i rad na instalaciji moraju biti kvalitetni, vođeni i izrađeni od stručnih osoba, a prema propisima i pravilima struke.

Sva armatura, sigurnosni uređaji i mjerni instrumenti, moraju biti atestirani i besprijekorni u radu.

Tehnička primopredaja instalacije nakon završetka svih radova vrši se u prisustvu nadzornog inženjera i predstavnika investitora. Ukoliko se prilikom predaje instalacije vrši i tehnički pregled u svrhu dobijanja uporabne dozvole, prisutni su i predstavnici organa nadležnog za izdavanje uporabne dozvole.

Garantni rok za ispravnost uređaja i postrojenja teče od dana tehničkog prijema, odnosno predaje instalacije investitoru na korištenje.

Garantni rok na kvalitetu izvršenog posla daje izvođač na rok od dvije godine, odnosno prema odredbi ugovora, a garantni rok na opremu daje proizvođač prema svojim uvjetima.

Sve uređaje i opremu koja ima posebnu namjenu i posebne tehničke zahtjeve treba kontrolirati i servisirati prema posebnim tehničkim uputama koje su date uz navedene uređaje

b) Zapisnici i izvješća o ispitivanju instalacije vodovoda i kanalizacije

Izvoditelj radova dužan je investitoru dostaviti prije tehničkog pregleda dokumentaciju kojom dokazuje kvalitetu izvedenih radova:

- Imenovanje odgovornog izvoditelja radova
- Zapisnik o provedenoj tlačnoj probi instalacije vodovoda hladnom vodom tlaka 10 bara u trajanju od 8 sati
- Zapisnik o provedenoj probi nepropusnosti kanalizacije
- Atest za hidrantsku mrežu izrađen od strane ovlaštene ustanove
- Certifikate i izjave o sukladnosti za ugrađene materijale i opremu
- Zapisnik o higijenskoj ispravnosti vode od strane ovlaštene pravne osobe
- Jamstvene listove za opremu
- Zapisnik o izvršenoj dezinfekciji vodovodne instalacije
- Zapisnik o funkcionalnoj probi kanalizacije
- Izvođač radova je dužan voditi građevinski dnevnik i građevinsku knjigu

5. TEHNIČKI OPIS

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

TEHNIČKI OPIS

Priključak na vodovod

Opskrba građevine sanitarnom vodom izvest će se iz distributivnog vodovoda u ulici Kralja Dmitra Zvonimira u Novoj Gradišci, ispred novoformirane k.č. 3818/9 i 4175/5, k.o. N.Gradiška (koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9 k.o. N.Gradiška) sa ugradnjom Pe T komada. Priključak izvesti sa PE HD cijevi Ø 90 (NO 80) do vodomjernog okna u dvorištu građevine.

Predviđena je izgradnja novog vodomjernog okna, te da se u njemu ugradi nova vodomjerna garnitura za potrebe mjerenja vode za vatrobranu i mjerenja vode za sanitarnu potrošnju. Za potrebu sanitarne vode ugradit će se višezlazni mokri vodomjer DN 25, a za potrebe vode za vatrobranu predviđa se ugradnja višezlazni mokri vodomjer DN 80, čije izvedbe moraju biti višezlazni, mokri, klase B ili C u impulsnoj izvedbi sa radiometrom i zaštitom od povratnog toka vode, a prema listi dobavljača distributera vode.

Kod ugradnje višezlaznog mokrog vodomjera obavezno se ispred vodomjera ugrađuje zasun, hvatač nečistoće, MDK komad, ravni komad za smirenje toka vode, a iza vodomjera ravni komad za smirenje toka vode i zasun.

Iza vodomjera na koji je spojena i hidrantska mreža objekta, obavezno se ugrađuje kvalitetna zaštita od povratnog toka. Dužina ravnog dijela za smirenje toka ispred vodomjera, treba biti minimalno 5 x DN velikog vodomjera, a iza njega najmanje 3 x DN velikog vodomjera. Brtve spojeva su gumene s metalnim uloškom. Vijci su od nehrđajućeg čelika, odgovarajućeg promjera i dužine prema profilu priрубnice.

Novo vodomjerno okno opremiti rasvjetom od 24V, dno izraditi pod nagibom do muljne jame u podu okna, a uzoni poklopca ugraditi penjalice.

Iza vodomjera priključiti dva zasebna voda, vod za vatrobranu, DN 80, koji participira hidrantsku mrežu te vod za sanitarnu vodu PEHD 40 (DN 32),

Instalacija vodovoda

Instalaciju vode u građevini izvesti PPR cijevima spajanih tipskim fazonskim komadima. Nepropusnost navojnih spojeva osigurati će se teflonskom trakom.

Instalaciju hladne vode u zidovima i podu izolirati postavljanjem cijevi u navlaku od filca. Razvod tople vode izolirati izolacijom debljine 9 mm. Sve cijevi potrebno je učvrstiti obujmicama.

Priprema potrošne tople vode predviđena je u spremniku energije, koji se zagrijava dizalicom topline, plinskim kondenzacijskim uređajem i električnim grijačem po potrebi. Spremnik i svi navedeni izvori grijanja su opremljeni nepovratnim ventilima

Topla voda za sanitarije u vrtičkim i jaslčkim skupinama će se ograničiti sa termoregulatorima na 36°C Izvode za trošila postaviti na slijedećim visinama od gotovog poda:

umivaonik	+0,50 m
niskomontažni vodokotlić	+1,00 m
tuš kada	+1,00 m
visoar	+1,00 m

Sva sanitarna oprema (vodokotlići, visoari, tuš mješalice, slavine za umivaonik i sudoper i sl.) mora zadovoljiti uvjete za svrstavanje u prva dva razreda za potrošnu vodu EU Water Label.

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Ispred svakog trošila ugraditi kutne ventile ili ventile sa kromiranom rozetom za lakši popravak i zamjenu armature.

Nakon ugradnje cjevovoda, prije zatvaranja žljebova treba izvesti tlačnu probu hladnom vodom tlaka 10 bara u trajanju 8 sati u prisutnosti nadzornog inženjera. Nakon uspješno izvedene tlačne probe sastavlja se zapisnik.

Prije predaje i uporabe instalacije potrebno je izvršiti ispiranje i dezinfekciju cjevovoda i ishoditi uvjerenje o ispravnosti pitke vode od ovlaštenog poduzeća.

Zaštita od požara

Požarna zaštita na lokaciji izvest će se vanjskom i unutarnjom hidrantskom mrežom te aparatima sa prahom za početno gašenje požara.

Razvod hidrantske mreže izvest će se u tlu sa PEHD 90 cijevima na dubini 0,8-1 m, od vodomjernog okna do građevine.

Vanjska hidrantska mreža izvest će se od PEHD 90 cijevi koja participira dva vanjska nadzemna hidranta DN 80 sa pripadajućim ormarićem za opremu vanjskog hidranta.

Unutarnja hidrantska mreža izvest će se od pocinčanih čeličnih cijevi spajanih navojnim spojevima vođenih u podu i vertikalama u zidovima. Cijevi u podu izolirati omatanjem plastizol trakom. Na zidovima ugraditi zidne hidrantske ormariće sa ventilom NO 50, vatrogasnim crijevom duljine 15 m i mlaznicom. Mjesto ugradnje unutarnjeg hidranta označiti naljepnicom sa oznakom unutarnjeg hidranta.

Nakon ugradnje cjevovoda, prije zatvaranja žljebova izvesti tlačnu probu hladnom vodom tlaka 10 bara u trajanju 8 sati u prisutnosti nadzornog inženjera. Nakon uspješno izvedene tlačne probe sastavlja se zapisnik.

Prije predaje i uporabe instalacije potrebno je izvršiti ispiranje i dezinfekciju cjevovoda i ishoditi uvjerenje o ispravnosti pitke vode od ovlaštenog poduzeća.

Uz hidrante predviđena je ugradnja aparata sa suhim prahom za početno gašenje tip S-6 te F-6 u kuhinji.

Mjesto ugradnje protupožarnog aparata označiti naljepnicom sa oznakom vatrogasnog aparata. Aparat postaviti tako da visina ručke aparata bude do 1,5 m od poda, te im kontrolirati ispravnost u za to određenim periodima.

Kanalizacija

Odvodnja otpadnih sanitarnih voda iz građevine predviđena je spojem na kanalizacijsku mrežu u ulici Kralja Dmitra Zvonimira u Novoj Gradišci, ispred novoformirane k.č. 3818/9 i 4175/5, k.o. N.Gradiška (koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9 k.o. N.Gradiška)

Razvod kanalizacije u građevini izvesti PVC kanalizacijskim cijevima sa naglavnim spojevima i tipskim fazonskim elementima. Brtvljenje spojeva izvesti gumenim prstenima. Završetak vertikale izvesti iznad krova zbog odzračivanja uz ugradnju tipske odzračne PVC kape. Instalaciju u građevini izvesti sa padom 2-3%.

Za priključak sanitarne opreme ugraditi odgovarajuće sifone. Za skupljanje rasute vode u podu sanitarnih čvorova ugraditi podne rešetke sa sifonom.

Razvod kanalizacije izvan građevine izvesti PVC kanalizacijskim cijevima sa naglavnim spojevima i tipskim fazonskim elementima. Brtvljenje spojeva izvesti gumenim prstenima. Instalaciju izvan građevine izvesti sa padom 1%. Na trasi vanjskog razvoda kanalizacije izvest će se reviziono okna za kontrolu i čišćenje.

Kanalizacijski vod iz kuhinje se svodi u separator lakih tekućina kapaciteta, $Q=1l/s$ iz kojega se dalje vodi u reviziono okno na lokaciji.

Nakon dovršenja instalacije i prije zatvaranja žljebova treba ispitati instalaciju kanalizacije na nepropusnost. Svi otvori se zatvaraju čepovima i instalacija puni vodom. Nakon 15 min. ne smije doći do gubitka vode. O uspješno izvedenoj probi izvođač i nadzorni inženjer sastavljaju zapisnik.

Odvodnja oborinskih voda

Oborinske vode sa krova svesti u sabirnu jamu za skupljanje čiste oborinske vode veličine 40 m³ za potrebe WC-a u zgradi. Višak vode u sabirnoj jami će se odvesti pomoću preljeva do sustava oborinske odvodnje na lokaciji.

Građevinski i zemljeni radovi

Za postavljanje instalacija u tlu kopaju se rovovi širine 0,4-0,8 m. Dno rova se grubo planira sa potrebnim padom te se nasipava cca. 10 cm riječnog pijeska uz fino planiranje. Nakon postavljanja cijevi i tlačne probe cijevi se zasipaju pijeskom cca. 20 cm iznad naglavka i zatrpavaju zemljom u slojevima uz vlaženje i nabijanje.

Vodomjerno okno izvesti od betona C 25/30 sa dodacima za nepropusnost u dvostranoj oplati. Za silazak u okno ugraditi lijevano željezne penjalice. Na okno ugraditi lijevano željezni poklopac.

Kanalizacijska okna izvesti od betona C 25/30 sa dodacima za nepropusnost u dvostranoj oplati. Za silazak u okno ugraditi lijevano željezne penjalice. Na okno ugraditi lijevano željezni poklopac. Na dnu okna izvesti kinetu.

Na sabirnoj jami za oborinske vode ugraditi preljev NO 160.

Sanacija okoliša

Otpad materijala od PVC cijevi i sl. potrebno je sakupiti, razvrstati i pohraniti u najbližu deponiju smeća u nadležnosti komunalnog poduzeća. Vanjske površine oštećene prilikom izvedbe instalacija vratiti u prvobitno stanje.

PROJEKTIRANI VIJEK UPORABE I UVJETI ZA ODRŽAVANJE PROJEKTIRANOG DIJELA GRAĐEVINE

Prema pravilniku o obaveznom sadržaju i opremanju projekata čl.19.st 9. iznosimo slijedeće:

Projektirani vijek sanitarne opreme i opreme vodovodne instalacije očekivano iznosi 12-15 god., odnosno prema izjavama proizvođača za određene pozicije.

Uvjeti održavanja opreme vodovoda i kanalizacije su slijedeći:

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Preškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

Radovi se izvode u skladu sa projektom, uputama nadzornog inženjera, te pravilima struke.

Prilikom kvara opreme koja ima jamstvene listove korisnici se obraćaju direktno proizvođaču ili njegovom ovlaštenom serviseru . U slučaju intervencije neovlaštenog servisera ili osobe , te u slučaju neispunjenja osnovnih uputa za upotrebu, montažu i održavanje gubi se jamstvo .

Izvoditelj ne odgovara za oštećenja koji mogu nastati nepravilnim korištenjem instalacije , te za eventualna oštećenja koja nastanu višom silom .

Obratiti pažnju da pritisak vode u instalaciji ne bude manji od 0,5 bara na hidraulički najnepovoljnijem izljevnom mjestu.

Na svim instalacijama je najstrožije zabranjeno popravljavanje kvarova neovlaštenim osobama , te za takove eventualno potrebne intervencije pozvati ovlaštenu stručnu osobu .

Investitor se mora educirati o korištenju sustava ili odrediti drugu osobu koja će se baviti redovitom kontrolom instalacijom vodovoda i kanalizacije .

2. TEHNIČKI PRORAČUN

PRORAČUN POTREBNE KOLIČINE VODE– sanitarna potrošnja

vrsta trošila	količina kom	jed. opterećenje J.O.	ukupno opterećenje J.O.
umivaonik	21	0,50	10,50
vodokotlić	18	0,25	4,50
pisoar	4	0,25	1,00
industrijski sudoper	4	1,00	4,00
industrijski dupli sudoper	2	1,00	2,00
Toplovodna kupka	1	0,50	0,50
Plinski kotao	1	0,50	0,50
perilica suđa	2	1,00	2,00
perilica veša	2	1,00	2,00
tuš	6	1,00	6,00
		UKUPNO J.O.	35

Za J.O. odgovara količina sanitarne vode : $Q = 0,25 \times JO \frac{1}{2}$ $Q = 1,48$ l/s

ODABIR PRIKLJUČNOG VODA – sanitarna potrošnja

Potreban minimalni unutarnji promjer cijevi priključnog voda iznosi:

$$d = \sqrt{\left(\frac{4Q_{uk}}{v * 3,14 * 1000} \right)} = \sqrt{\left(\frac{4 * 1,48 \text{ l/s}}{2 \text{ m/s} * 3,14 * 1000} \right)} = 0,031 \text{ m} = 31 \text{ mm}$$

Q(l/s).....ukupna količina potrebne vode
V(m/s).....brzina strujanja medija...2,00 m/s

Odabran je priključni vod PEHD 40 (NO 32).

Odabran je višezlazni mokri vodomjer DN 25, čija izvedba mora biti višezlazni ,mokri,klase B ili C u impulsnoj izvedbi sa radiometrom i zaštitom od povratnog toka vode, a prema listi dobavljača distributera vode., za hidrantsku instalaciju i sanitarnu potrošnju vode.

PRORAČUN POTREBNE KOLIČINE VODE – hidrantska mreža

Za nisko požarno opterećenje građevine:

Potrebna količina vode za hidrantsku mrežu prema Pravilniku o hidrantskoj mreži za gašenje požara NN 8/2006:

Vanjski hidranti $Q=600$ l/min (10 l/s)
Unutarnji hidranti $Q= 150$ l/min (2,5 l/s)

PRORAČUN POTREBNE KOLIČINE VODE –Vanjska hidrantska mreža

Potreban minimalni unutarnji promjer cijevi priključnog voda iznosi:

$$d = \sqrt{\left(\frac{4Q_{uk}}{v * 3,14 * 1000}\right)} = \sqrt{\left(\frac{4 * 10/s}{2m/s * 3,14 * 1000}\right)} = 0,07980m = 80,00mm$$

Q(l/s).....ukupna količina potrebne vode

V(m/s).....brzina strujanja medija...2,00 m/s

Odabran je priključak na vodovodnu mrežu PEHD Ø90.

$N_u = 2$ – broj unutarnjih hidranata

$N_v = 2$ – broj vanjskih hidranata

PRORAČUN POTREBNE KOLIČINE VODE –Unutarnja hidrantska mreža

Potreban minimalni unutarnji promjer cijevi priključnog voda iznosi:

$$d = \sqrt{\left(\frac{4Q_{uk}}{v * 3,14 * 1000}\right)} = \sqrt{\left(\frac{4 * 2,5l/s}{2m/s * 3,14 * 1000}\right)} = 0,039m = 40,00mm$$

Q(l/s).....ukupna količina potrebne vode

V(m/s).....brzina strujanja medija...2,00 m/s

Odabran je priključak na vodovodnu mrežu PEHD Ø63 (NO 50).

Odabran je višezlazni mokri vodomjer DN 80, čija izvedba mora biti višezlazni, mokri, klase B ili C u impulsnoj izvedbi sa radiometrom i zaštitom od povratnog toka vode, a prema listi dobavljača distributera vode., za hidrantsku instalaciju i sanitarnu potrošnju vode.

PRORAČUN KOLIČINE OTPADNE SANITARNE VODE

	količina kom.	količina otpadne vode za jedan izljev l/s	ukupna količina otpadne vode l/s
umivaonik	21	0,039	0,819
vodokotlić	18	0,178	3,204
industrijski sudoper	4	0,104	0,416
industrijski dupli sudoper	2	0,178	0,356
perilica suđa	2	0,104	0,208
toplovodna kupka	1	0,104	0,104
Tuš	6	0,104	0,624
perilica veša	2	0,104	0,208
plinski kotao	1	0,104	0,104
pisuar	4	0,039	0,416
		UKUPNO l/s	6,459

Za navedenu količinu vode uz punjenje 0,5 d i pad 0,5 % odabran je promjer odvodne cijevi Ø 200 mm.

PRORAČUN KOLIČINE OTPADNE OBORINSKE VODE SA KROVA

A-tlocrtna površina krova predmetne građevine s kojeg se vrši odvodnja (m²).....cca 850 m²
I-intenzitet oborina(l/s ha),130 l/s ha
w-koeficijent otjecanja ()....0,90 kosi krov

$$Q_{ob} = A \cdot I \cdot w / 10000 = 9,945 \text{ l/s}$$

za 10 min. $Q_{ob} = 5,967 \text{ m}^3/10\text{min.}$

Oborinske vode svesti u sabirnu jamu za skupljanje čiste oborinske vode veličine 40 m³ za potrebe WC-a u zgradi. Višak vode u sabirnoj jami će se odvesti pomoću preljeva do sustava oborinske odvodnje na lokaciji.

7. PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Procjenjena vrijednost radova na strojarskim instalacijama iznosi:

UKUPNO: 152.000,00

PDV 25% 38.000,00

SVEUKUPNO	190.000,00 €
------------------	---------------------

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta

Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

8. CRTEŽI

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

INVESTITOR:

Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB 08658615403

MJESTO GRADNJE:

k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška
(новоformirana k.č. 3818/9 , koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i
3818/9, k.o. Nova Gradiška)

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

Projektant:

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović

dipl. ing. stroj.

Ovlašteni inženjer strojarstva

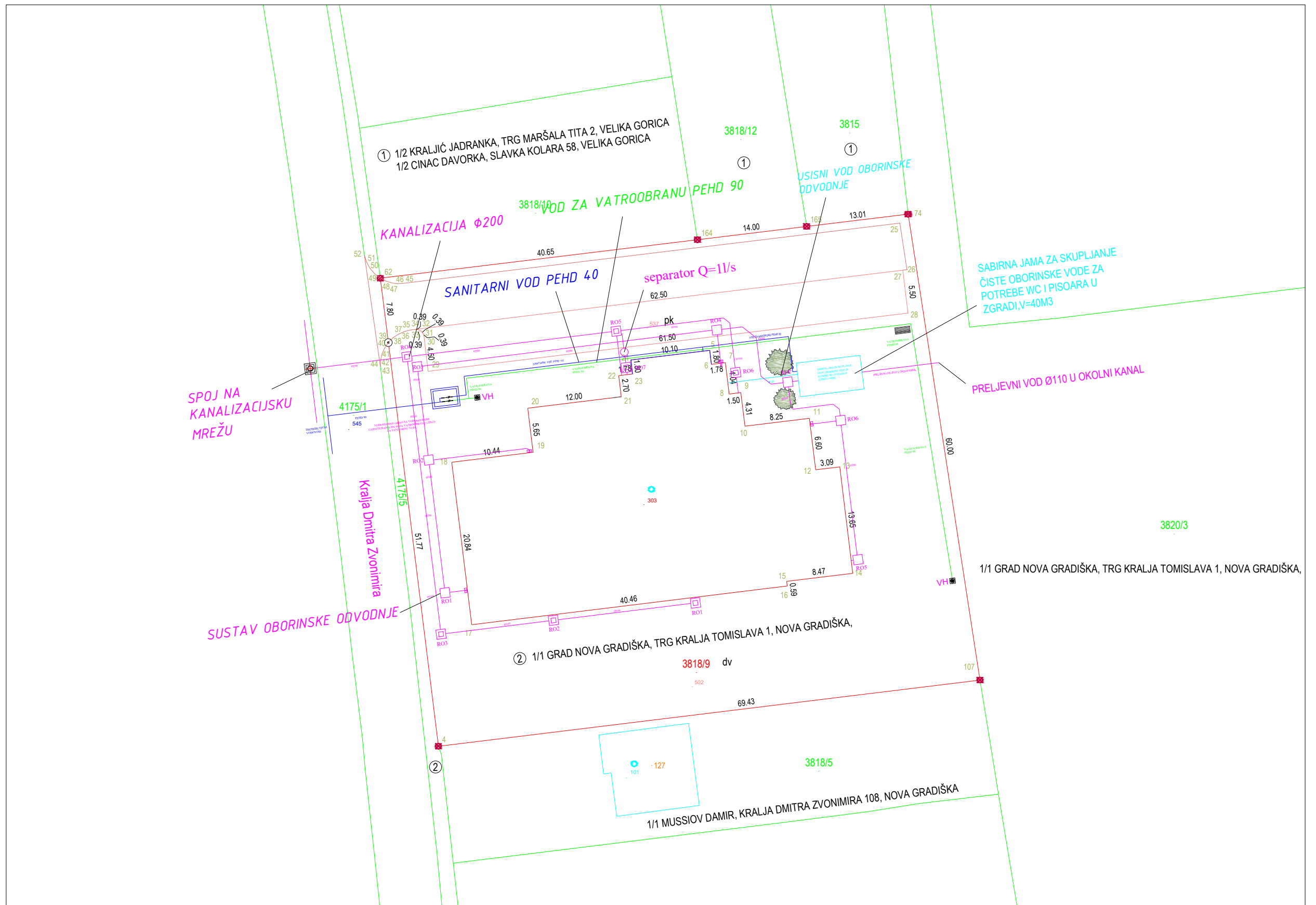
Zoran Vidović, dipl.ing.stroj.

Vinkovci, veljača 2024. godine

INVESTITOR: Grad Nova Gradiška, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška, OIB: 08658615403

GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta
Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (новоformirana
k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6,3818/7,3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kalnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica Kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novotformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	ZOP: 15/23	DP: 15/23-VIK	PRILOG: 01
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB: 08658615403	MJERILO: 1:200	DATUM: veljača 2024. godine	

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Zoran Vidović
 dipl.ing./stroj.
 Ovlašten inženjer strojarstva

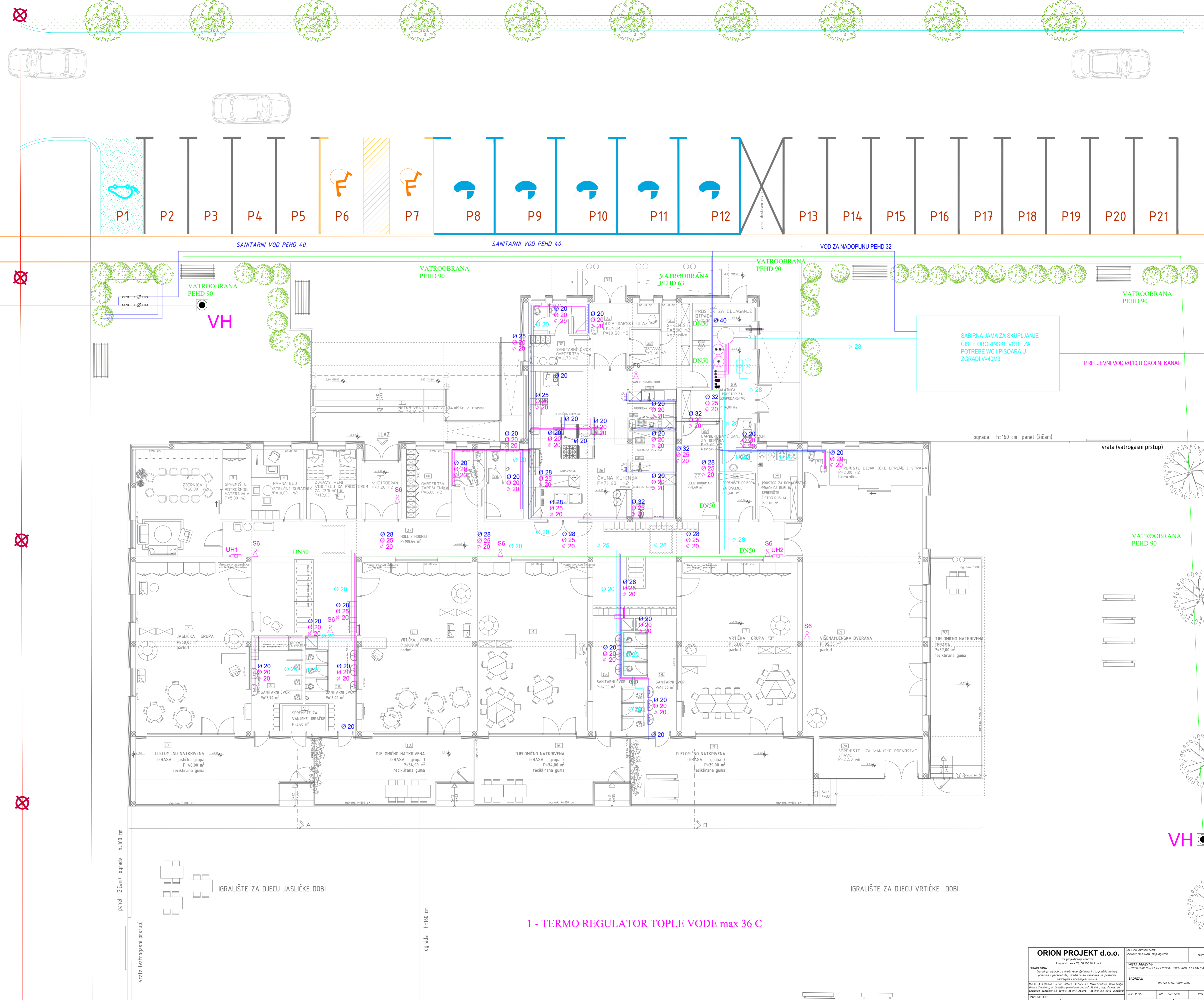


561

mitra Zvonimira

DISTRIBUTIVNI VODOVOD

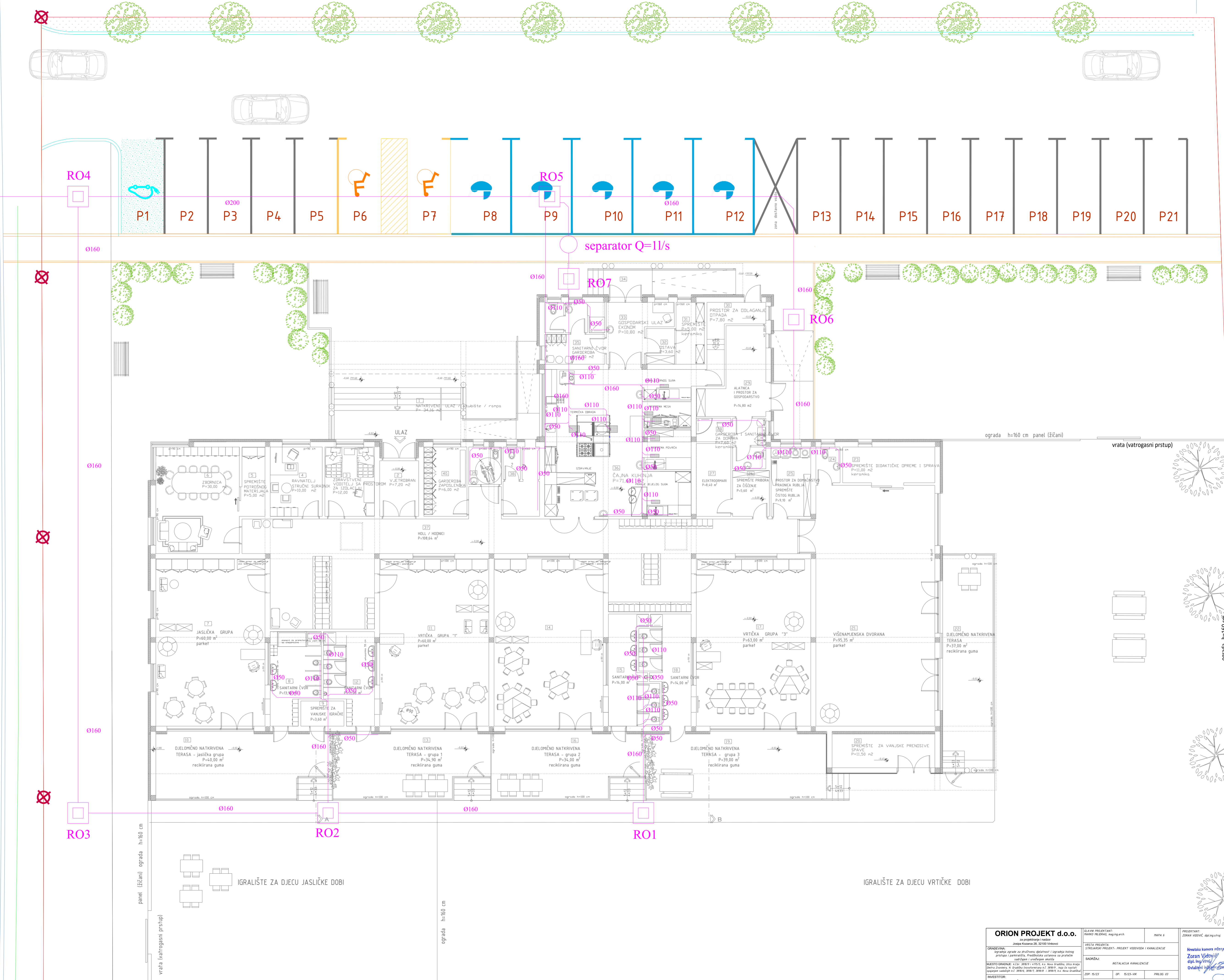
PEHD 90



1 - TERMO REGULATOR TOPLE VODE max 36 C

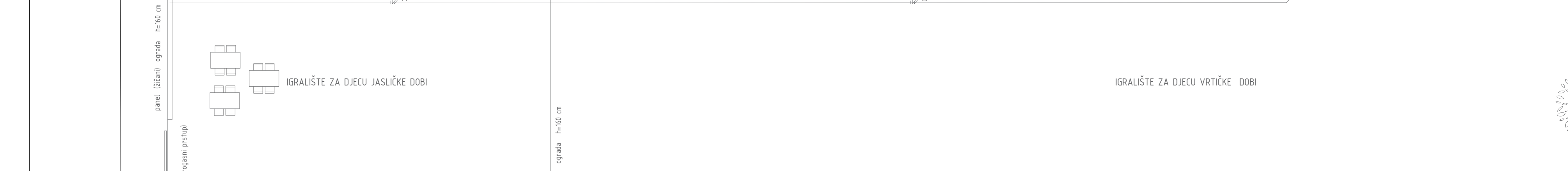
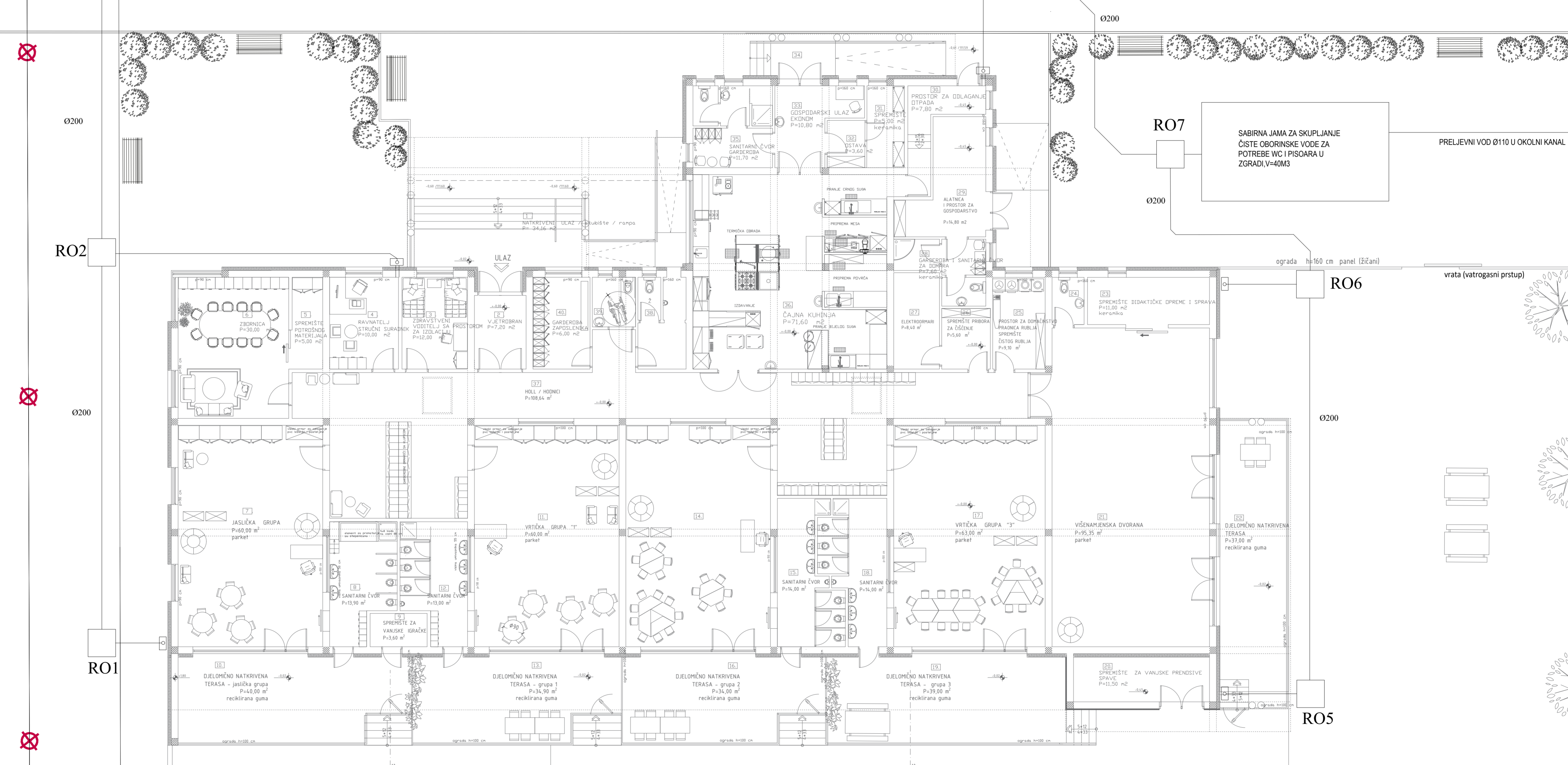
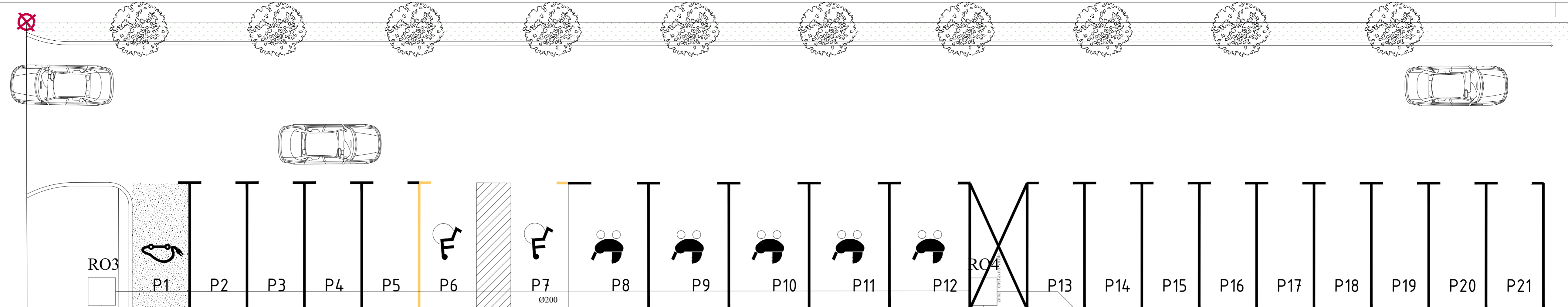
ORION PROJEKT d.o.o. BEOGRAD, KNEZ MIHAILOVA 11	GLAVNI PROJEKTANT MILANO PEĐRAC, ing.ing.ing.	MAPA 6	ARHITEKT ZORAN VIŠIĆ, arh.ing.ing.
GRAĐEVINA: Igralište za djecu "Zvonimira" i igralni prostor za pripremu i održavanje nastave u prirodi	VRSTA PROJEKTA STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	BAVRŽAN	INVESTICIONAR Zoran Višić, arh.ing.ing.
MEŠTRO ODRŽAVANJE: Zoran Višić, arh.ing.ing. i dr. inženjeri, ulica Vukov Donjina 4, Zemun, BEOGRAD, 11000, Srbija. Kontakt: 011 4211 1111	INSTALACIONI VODOVOD	PROJEKT ZORAN VIŠIĆ, arh.ing.ing.	PROJEKT MILANO PEĐRAC, ing.ing.ing.
INVESTICIONAR GRADNOVODNA UPRAVA, ulica Bulevar Oslobođenja 11, Beograd, Srbija	PROJEKT ZORAN VIŠIĆ, arh.ing.ing.	PROJEKT MILANO PEĐRAC, ing.ing.ing.	PROJEKT MILANO PEĐRAC, ing.ing.ing.

Dmitra Zvonimira

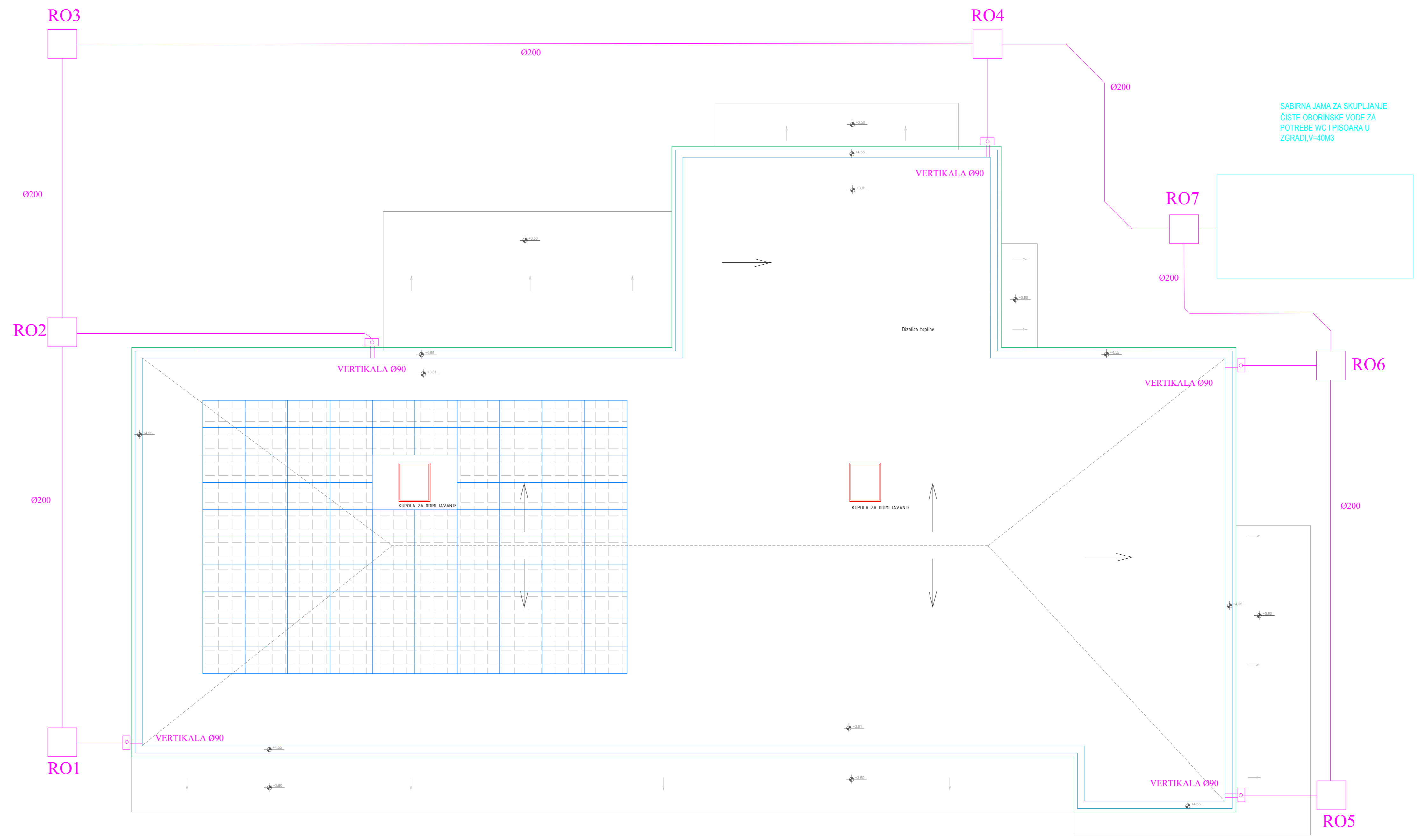


ORION PROJEKT d.o.o. BEOGRAD, KNEŽEV VUKOVIĆEV BULVAR 111		GLAVNI PROJEKTANT MILANO PEĐIĆ	PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ
GRAĐEVINA: Igralište za djecu Jasličke dobi i vrtičke dobi		STVARNAK PROJEKT: PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ
MESTO GRAĐEVINE: BEOGRAD, KNEŽEV VUKOVIĆEV BULVAR 111		SAOPŠTENJE: METALNA KANALIZACIJA	PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADSKA, Trg Bratstva i Jedinstva 1		ZKP: 51/21	PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ
DATUM: septembar 2021. godine		PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ	PROJEKTANT ZORAN VIŠIĆ

Ulica Zvonimira



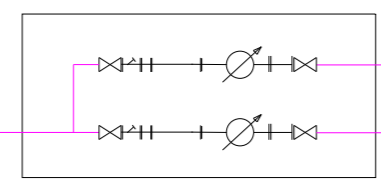
ORION PROJEKT d.o.o. BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11		GLAVNI PROJEKTANT BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11	MAPA 6	ARHITEKT BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11
GRAĐEVINA: Igralište za djecu, vrtićke grupe i ograničeno natkrivena terasa - jasićke grupe		STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		
MESTO OBLIKOVANJE: BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11, Ulica Zvonimira, ulica Vukovog		SAOPŠTENJE: BEOGRADSKA OPŠTINA		
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADSKA, Trg Bratstva i jedinstva 1, 11000 Beograd		DATUM: septembar 2023. godine	PROJEKTOVANJE: BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11	PROJEKTOVANJE: BEOGRAD, KNEŽEVOLJKOVA 11



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vrknovi	GLAVNI PROJEKTANT: PRADKO PEĐIĆ, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDVIČ, dipl.ing.stroj.	
	GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem u uređenoj okolini	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	Hrvatska komora inženjera strojarstva Zoran Vidvič dipl.ing./stroj. Ovlašten inženjer strojarstva	
	MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/3 i 4151/5, a.o. Nova Gradiska, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiska (Investormatna a.d. 3818/3, koja će nastati uklopljenom parcelacijom k.č. 3818/3, 3818/7, 3818/8 i 3818/5 a.o. Nova Gradiska)	SADRŽAJ: TLOCRT KROVA - OBORINSKA ODVOĐNJA	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VK
	INVESTITOR: GRAD NOVA GRADISKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiska OIB: 6865861643	PRILOG 05	MJESECI: 1/00	DATUM: veljača 2024. godine

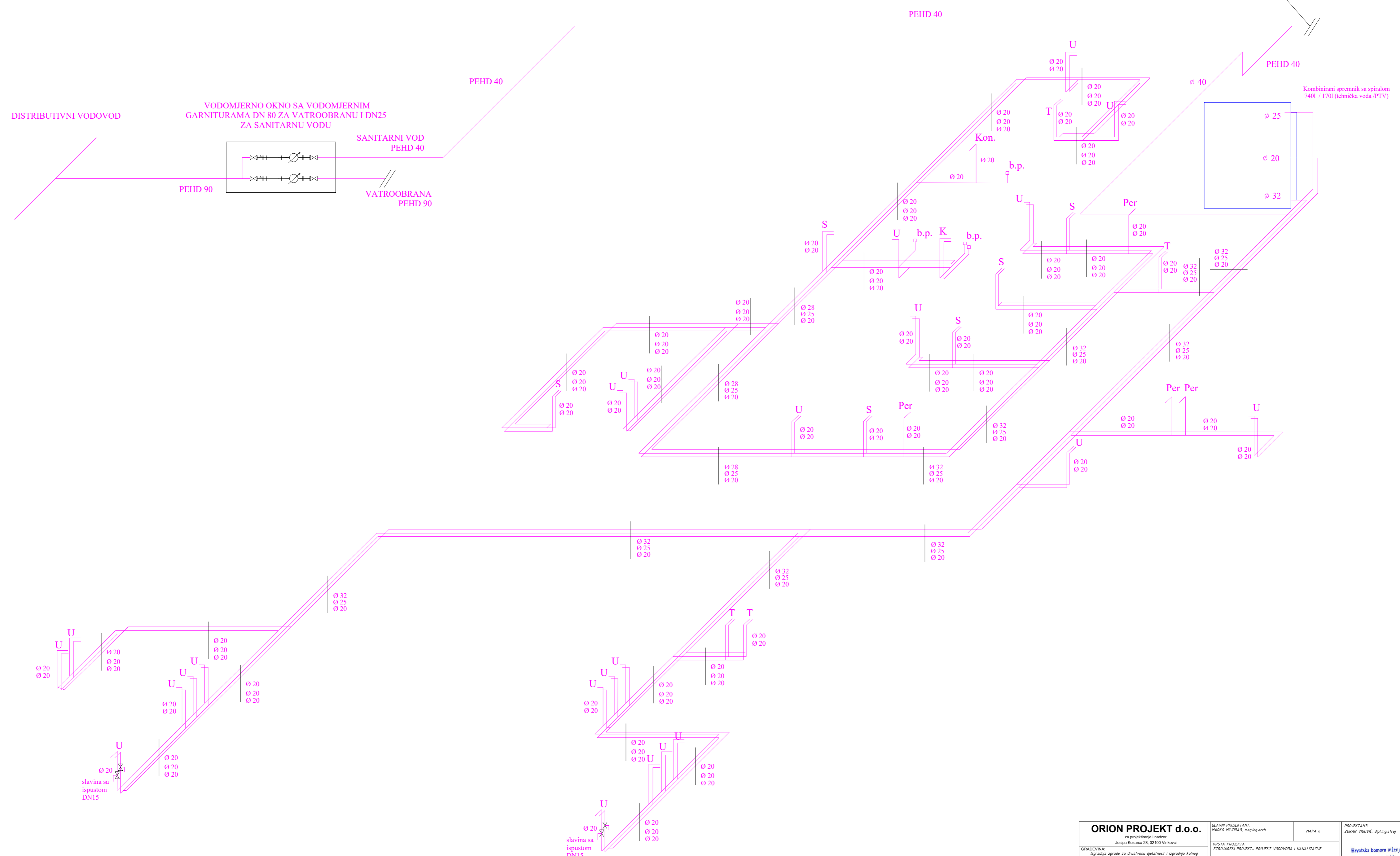
DISTRIBUTIVNI VODOVOD

VODOMJERNO OKNO SA VODOMJERNIM GARNITURAMA DN 80 ZA VATROBRANU I DN25 ZA SANITARNU VODU



SANITARNI VOD PEHD 40
VATROBRANA PEHD 90

VOD PREMA SABIRNOJ JAMI ZA OBORINSKU ODVODNJU PEHD 32



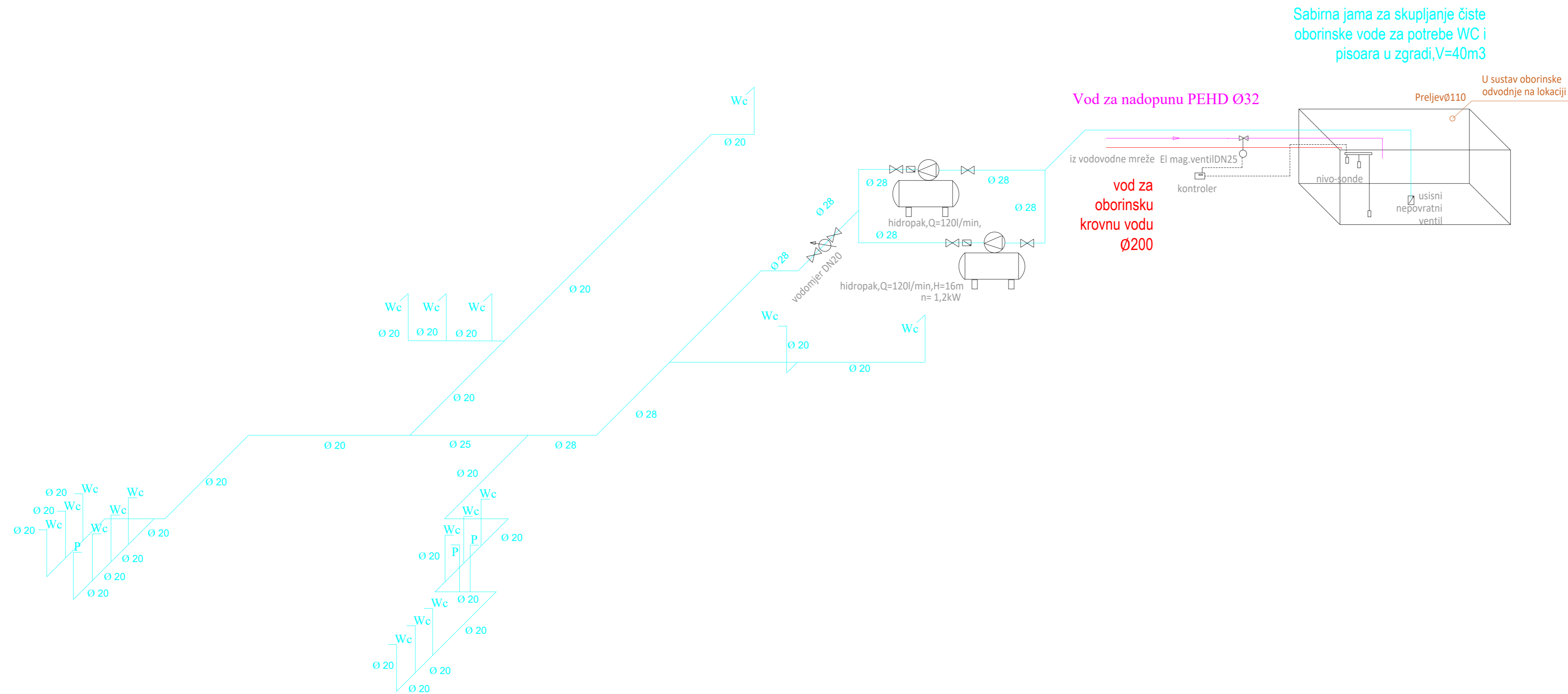
Kombinirani spremnik sa spiralom 740l / 170l (tehnička voda /PTV)

slavina sa ispuatom DN15

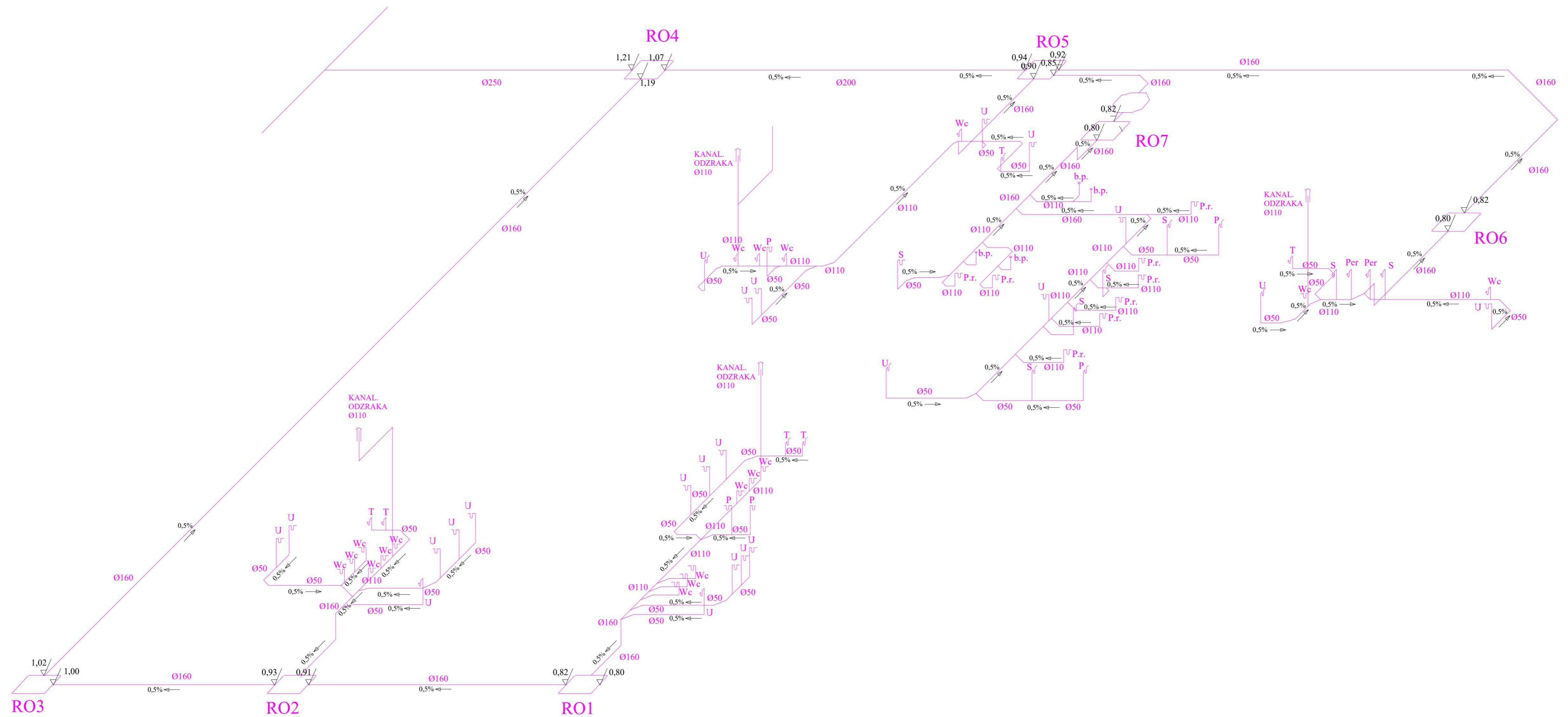
slavina sa ispuatom DN15

ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarica 28, 32100 Virkovci		GLAVNI PROJEKTANT: MILANO PEĐIĆ, majing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDVIČ, dipl.ing.stroj
GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem u uređenoj zoni	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		SADRŽAJ: SCHEMA VODOVODA	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/1 i 4151/5, a.o. Nova Gradiska, Ulica Aralja Dimitra Zvonimira, N. Gradiska (Investitorana k.č. 3818/1, koja će nastati: ukupnom površinom k.č. 3818/1, 3818/2, 3818/3 i 3818/4 u. Nova Gradiska)	INVESTITOR: GRAD NOVA GRADISKA, Trg Aralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiska IB: 686586043	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VJK	PRILOG 05
MJESECI:		DATUM: veljača 2024. godine		

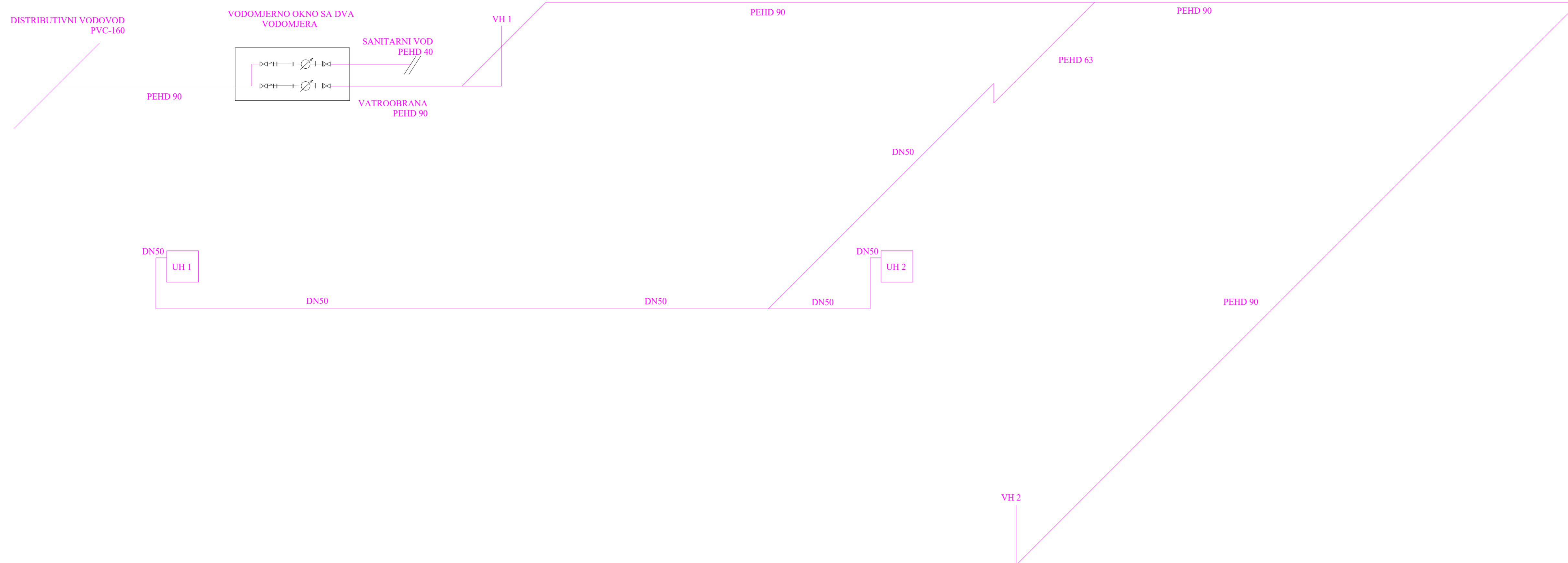
Hrvatska komora inženjera strojarstva
Zoran Vidvič
dipl.ing./stroj
Ovlašten inženjer strojarstva



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Julijana Kocićevića 28, 52100 Vukovar		GLAVNI PROJEKTANT: MARIKO PELEGRAS, mag.ing.arch	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj
GRAĐEVINA: Igraonica zgrade na državnu djelatnost / Igraonica hitnog pristupa i parkiranja. Preoblikovana u skladu sa prostornim, saopštenim i uređujućim aktima. MESTO GRADNJE: ul.Č. 388/19 i 117/15, u ul. Nova Gradska, ulica br.144 Društvo Zvezdara, ul. Gradbina, ulica br. 117/15, ul. Nova Gradska, ulica br. 144 Izvođač radova: M. PELEGRAS, M. PELEGRAS, ul. Nova Gradska		PRVA PROJEKTA: STRUČARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE SADRŽAJ: SCHEMA VODOVODA - OBORINSKA VODA ZDR: 15/23	DATUM: 15/23-VJK PRILOG: 07	Hrvatska komora inženjera strojarstva Zoran Vidović dipl.ing.stroj Ovlaštenje: [signature] 561
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADSKA, Ulica br.144, ulica br.144, ulica br.144, ulica br.144		PROJEKT:	DATUM: veljača 2023. godine	



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vrknovi	GLAVNI PROJEKTANT: PRADKO PEODRAC, majing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDVIĆ, dipl.ing.stroj.	
	GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem u uređenoj okolici	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	Hrvatska komora inženjera strojarstva Zoran Vidvić dipl.ing./stroj. Ovlašten inženjer strojarstva	
	MJEŠTO GRADNJE: k.č.br. 3818/1 i 4151/5, a.o. Nova Gradiska, Ulica Kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiska Investicijarna d.d., 3818/1, koja će nastati uklopljenom parcelacijom k.č. 3818/1, 3818/2, 3818/3 i 3818/4 u.o. Nova Gradiska	SADRŽAJ: SHEMA KANALIZACIJE	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VJK
	INVESTITOR: GRAD NOVA GRADISKA, Trg Kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiska OIB: 6865861643	PRILOG 08	MJESECI:	DATUM: veljača 2024. godine

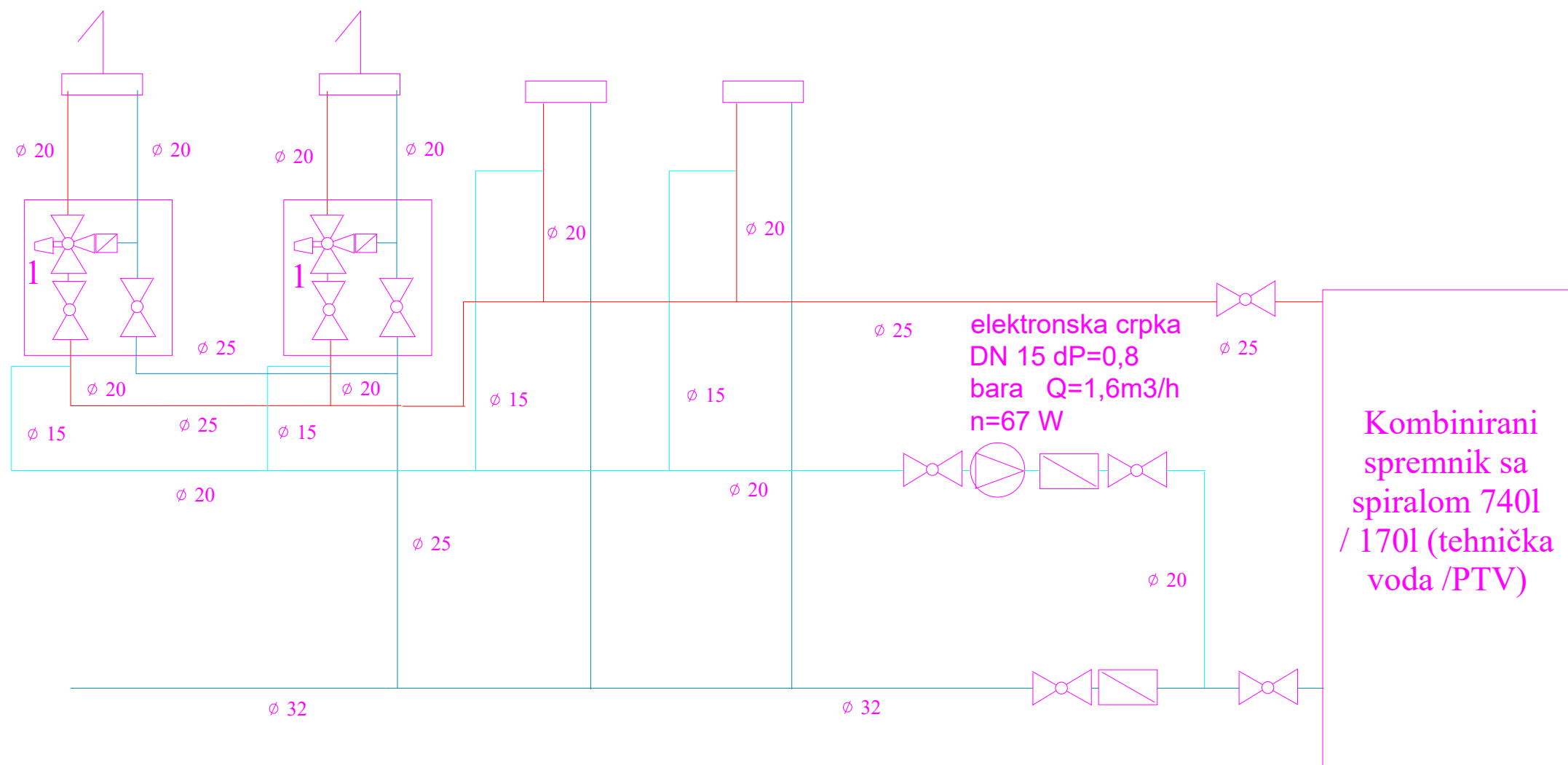


ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Jadranska 28, 51000 Vukovar		GLAVNI PROJEKTANT: MARIJKO MELIĆ, mag.ing.arch	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj
GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade sa društvenom djelatnošću / izgradnja hotela pristupa i parkiranja. Projebnatka uslova sa pratećim sanjzom i uređenjem okolice		VRSTA PROJEKTA: STRUKTURNI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE		
Mjesto gradnje: k.c. 381/19 / 117/1, k.a. Nova Gradka, Ulica Kralja Dmitra Zvonimira, II. Gradnja transformatorne k.c. 381/19, step 02 naplati komunalne usluge k.c. 381/19, step 02, k.a. Nova Gradka		SADRŽAJ: SKEMA VATROBRANE		
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADKA, Prg. grupa Tomislava I, 35400 Nova Gradka IBR 08081421		ZDR: 15/23	OP: 15/23-VK	PRILOG: 09
NADZOR:		DATUM: veljača 2024. godine		

Hrvatska komora inženjera strojarstva
 Zoran Vidović
 dipl.ing.stroj
 Ovlašten inženjer strojarstva



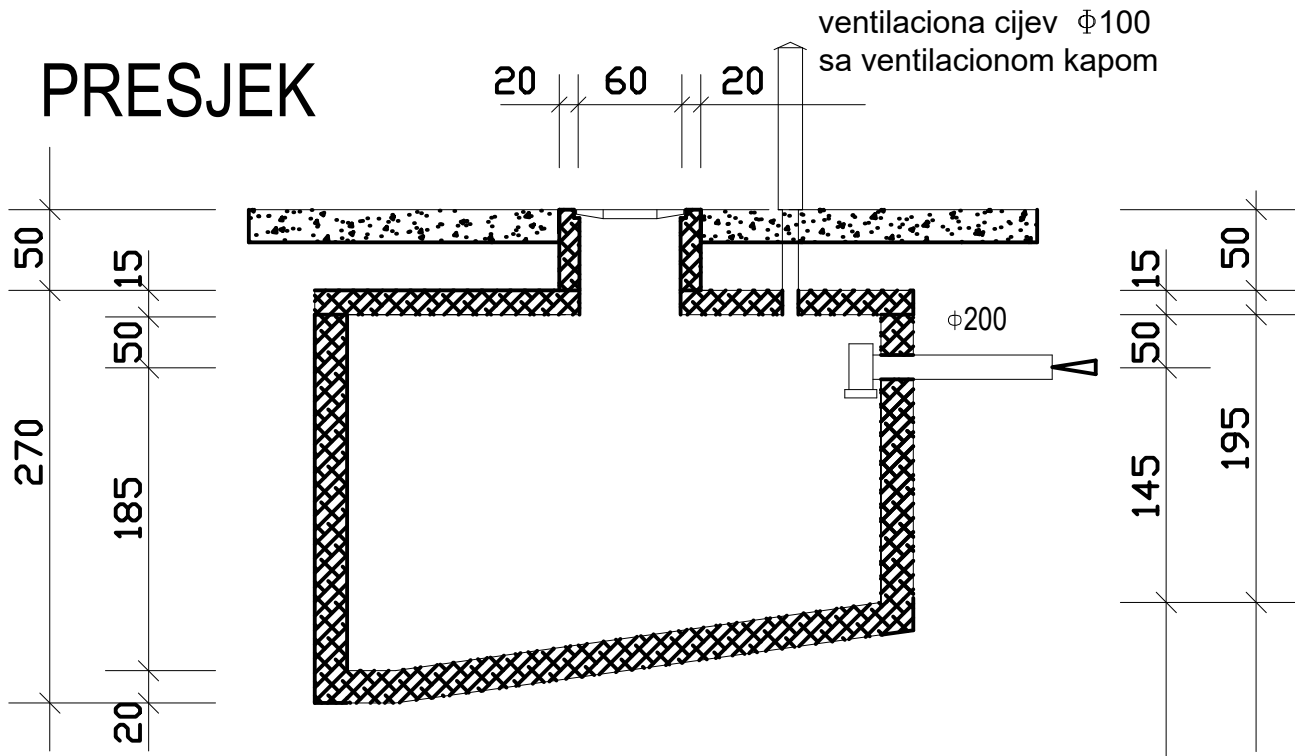
561



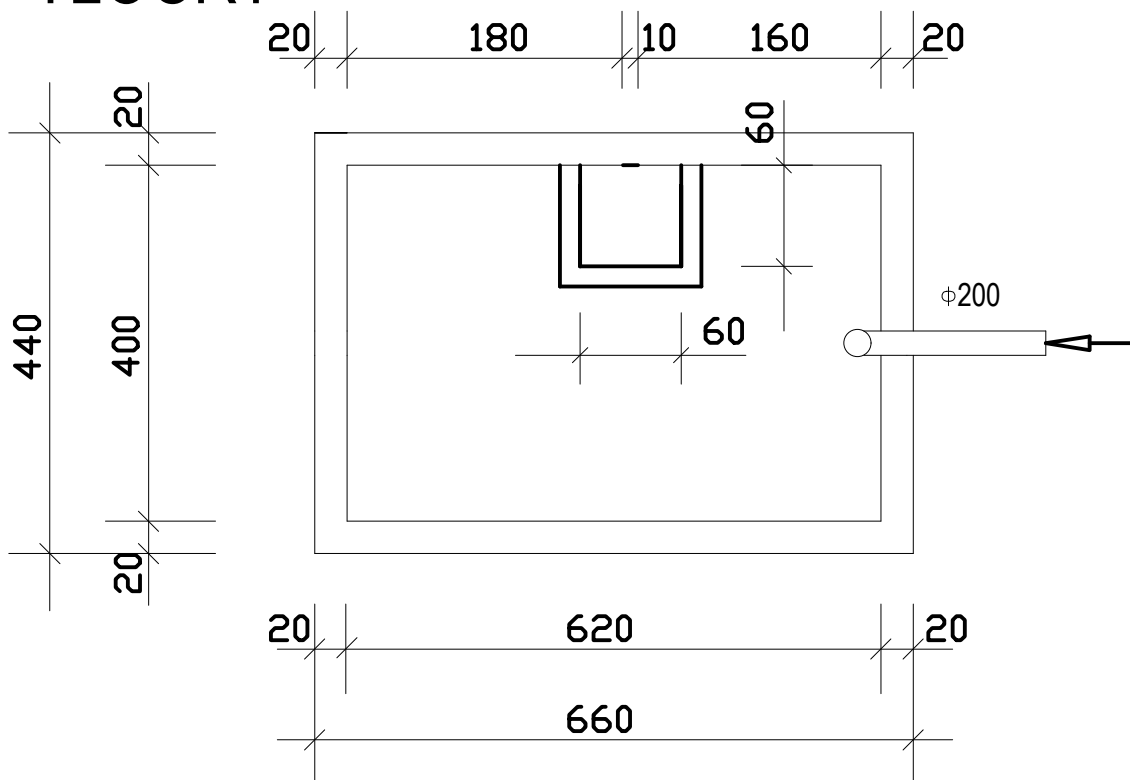
1 - TERMO REGULATOR TOPLE VODE max 36 C

ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.	
	GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT- PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	Hrvatska komora inženjera strojarstva Zoran Vidović dipl.ing.stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (noviformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	SADRŽAJ: SCHEMA REGULACIJE TOPLE VODE NA 36 °C	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 10
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB 08658615403	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine		

PRESJEK



TLOCRT



ORION PROJEKT d.o.o.

za projektiranje i nadzor
Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci

GRAĐEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

INVESTITOR:

GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB: 08658615403

GLAVNI PROJEKTANT:
MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.

MAPA 6

VRSTA PROJEKTA:
STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

SADRŽAJ:
SABIRNA JAMA 40,8 m³ ZA OBORINSKU ODVODNJU

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

PRILOG: 11

MJERILO:

DATUM: veljača 2024. godine

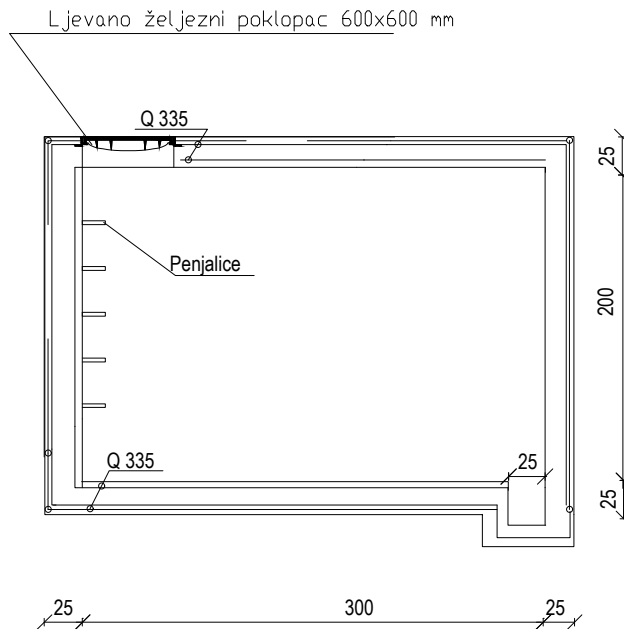
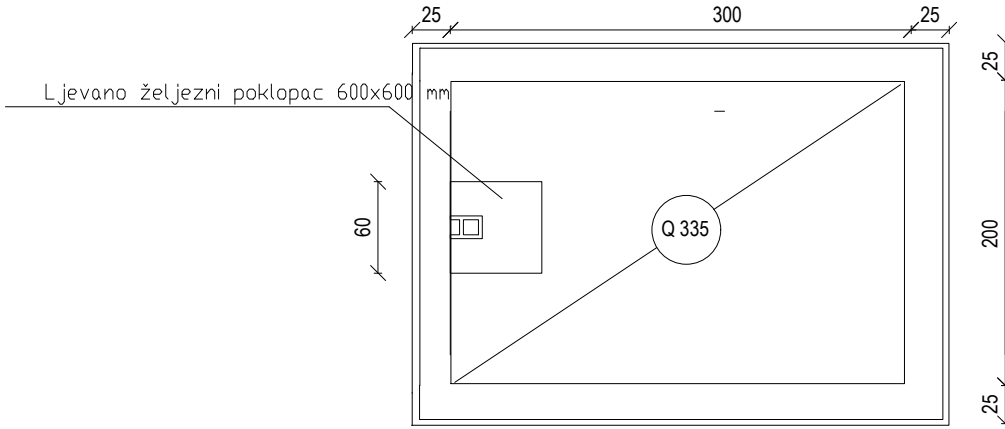
PROJEKTANT:
ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidović
dipl.ing.stroj.

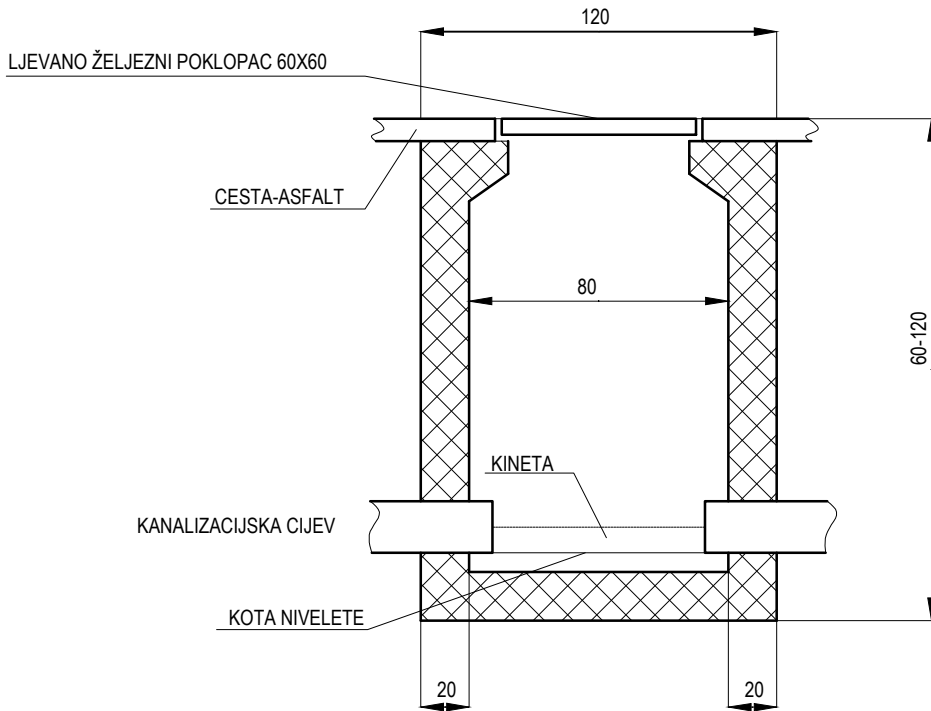
Ovlašteni inženjer strojarstva

5561

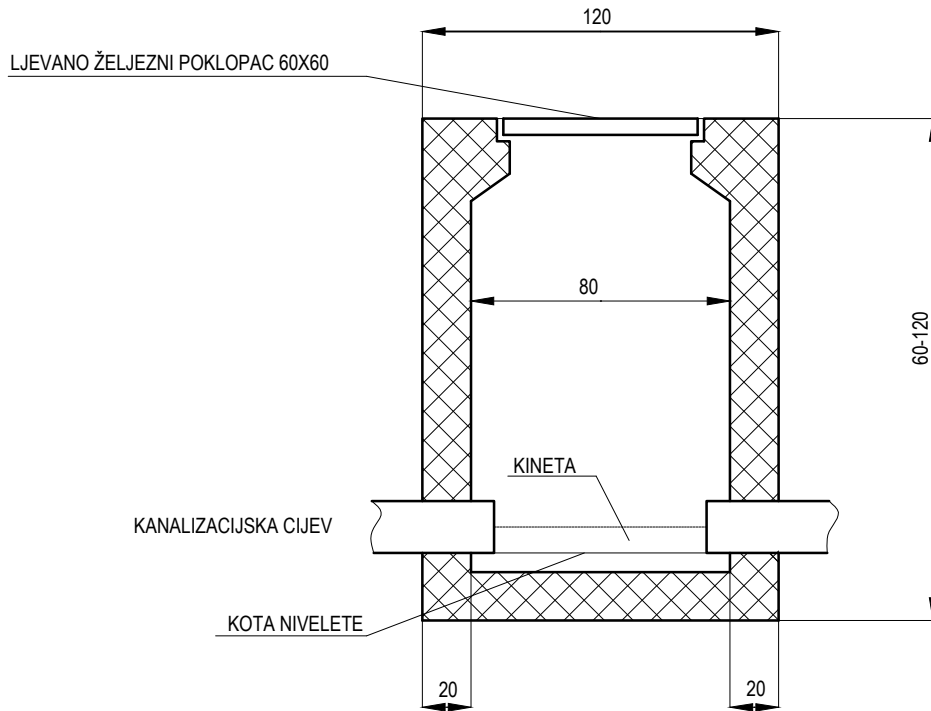


ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novooformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	SADRŽAJ: DETALJ VODOMJERNOG OKNA	5 561	
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB: 08658615403	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 12
	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine	

OKNO KANALIZACIJE U CESTI



OKNO KANALIZACIJE U ZELENOJ POVRŠINI



ORION PROJEKT d.o.o.

za projektiranje i nadzor
Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci

GRADEVINA:

Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša

MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novooformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)

INVESTITOR:

GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška
OIB: 08658615403

GLAVNI PROJEKTANT:
MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.

MAPA 6

VRSTA PROJEKTA:
STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE

SADRŽAJ:
DETALJ REVIZIONOG OKNA

ZOP: 15/23

OP: 15/23-VIK

PRILOG: 13

MJERILO:

DATUM: veljača 2024. godine

PROJEKTANT:
ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.

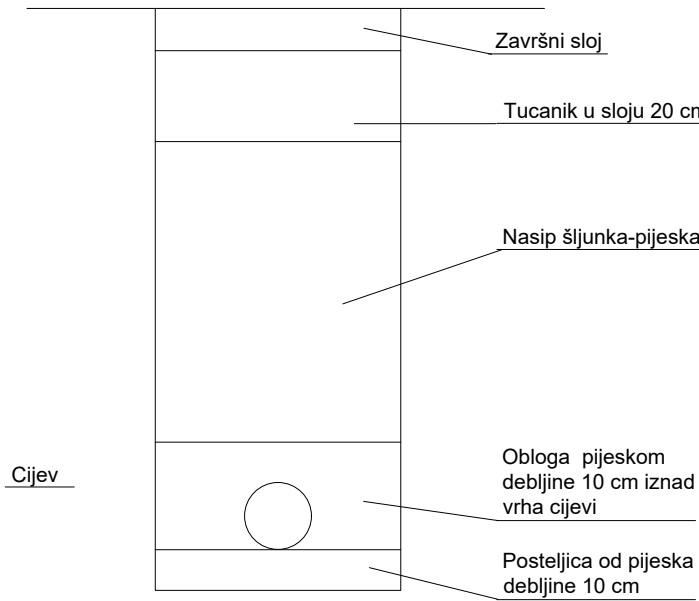
Hrvatska komora inženjera strojarstva

Zoran Vidojčić
dipl.ing.stroj.

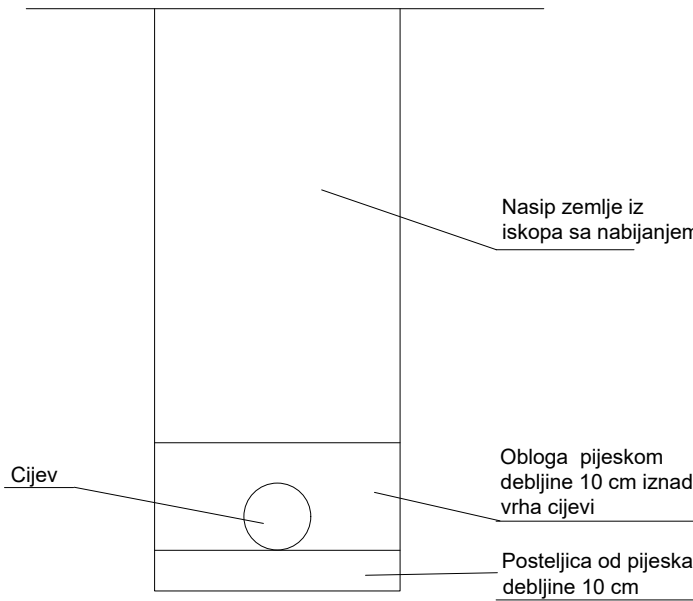
Ovlašteni inženjer strojarstva

5561

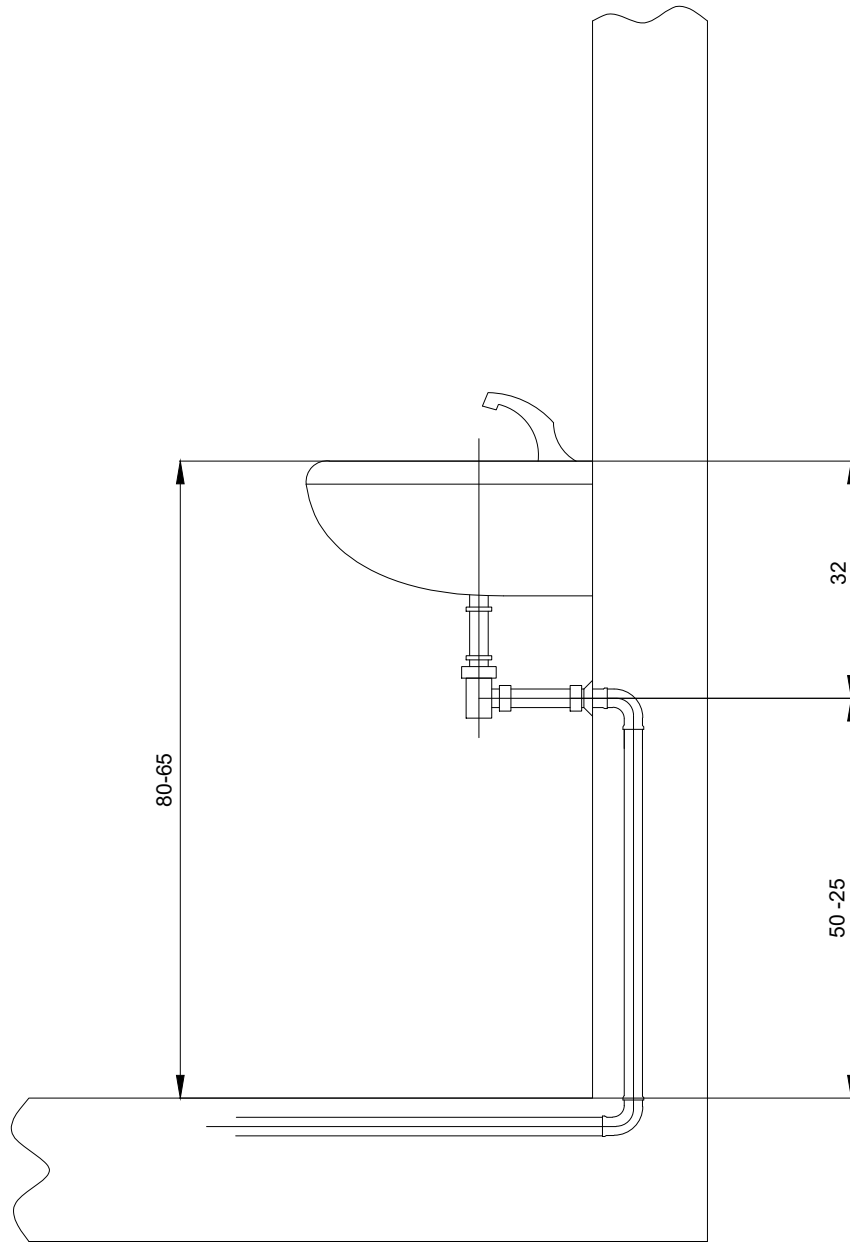
POSTAVLJANJE CIJEVI ISPOD PARKINGA I CESTE



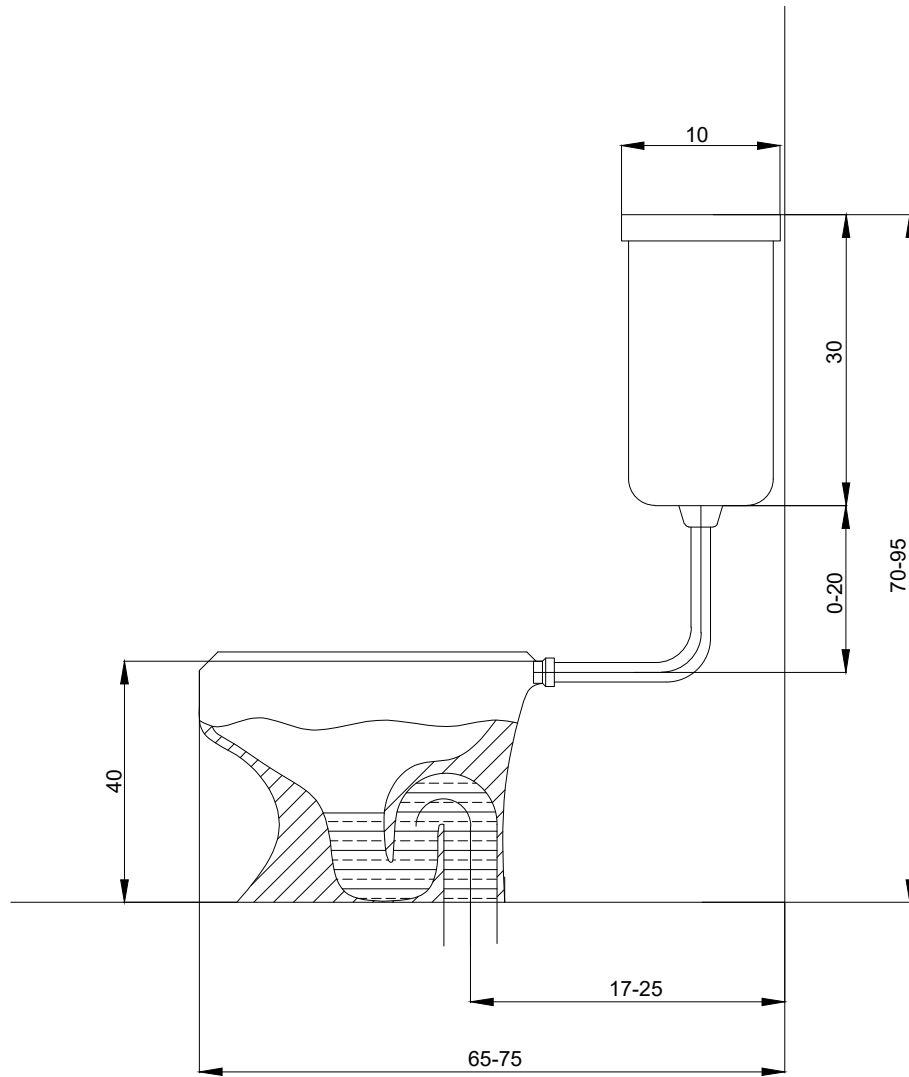
POSTAVLJANJE CIJEVI U ZELENOJ POVRŠINI



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	Hrvatska komora inženjera strojarstva Zoran Vidojić dipl. ing. stroj. Ovlašteni inženjer strojarstva	
GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	SADRŽAJ: DETALJ POSTAVLJANJA CIJEVOVODA	5 561	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 14
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB: 08658615403	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine	

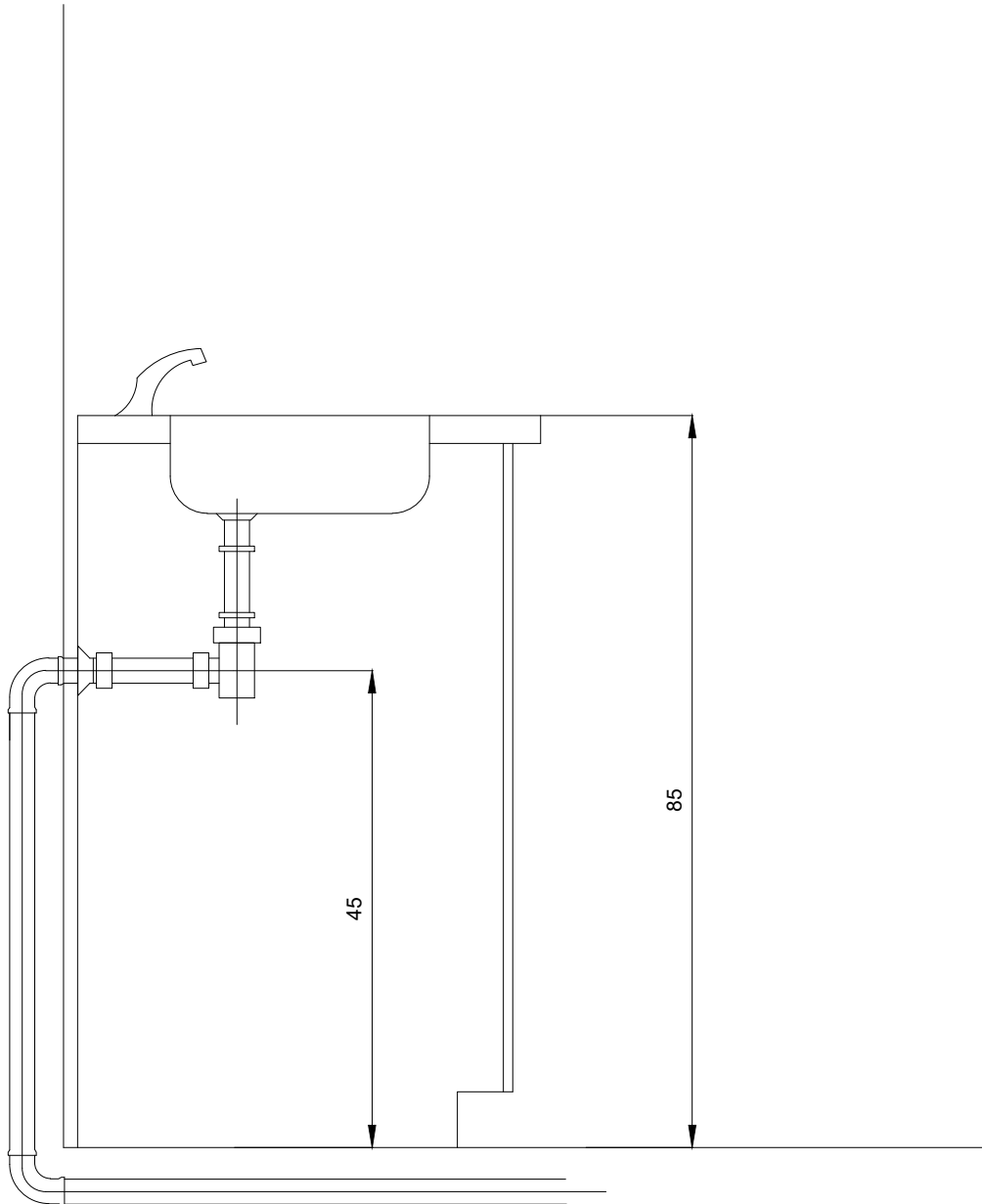


ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	GRADEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novooformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	SADRŽAJ: DETALJ - UMIVAONIK	5 561	
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB 08658615403	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 15
	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine	



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILIDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novooformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 16
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB: 08658615403	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine	

Hrvatska komora inženjera strojarstva
Zoran Vidović
 dipl.ing.stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
 5 561



ORION PROJEKT d.o.o. za projektiranje i nadzor Josipa Kozarca 28, 32100 Vinkovci	GLAVNI PROJEKTANT: MARKO MILDRAG, mag.ing.arch.	MAPA 6	PROJEKTANT: ZORAN VIDOVIĆ, dipl.ing.stroj.
	GRAĐEVINA: Izgradnja zgrade za društvenu djelatnost i izgradnja kolnog pristupa i parkirališta, Predškolska ustanova sa pratećim sadržajem i uređenjem okoliša	VRSTA PROJEKTA: STROJARSKI PROJEKT - PROJEKT VODOVODA I KANALIZACIJE	
MJESTO GRADNJE: k.č.br. 3818/9 i 4175/5, k.o. Nova Gradiška, Ulica kralja Dmitra Zvonimira, N. Gradiška (novoformirana k.č. 3818/9, koja će nastati spajanjem sadašnjih k.č. 3818/6, 3818/7, 3818/8 i 3818/9, k.o. Nova Gradiška)	ZOP: 15/23	OP: 15/23-VIK	PRILOG: 17
INVESTITOR: GRAD NOVA GRADIŠKA, Trg kralja Tomislava 1, 35400 Nova Gradiška OIB: 08658615403	MJERILO:	DATUM: veljača 2024. godine	

Hrvatska komora inženjera strojarstva
 Zoran Vidović
 dipl.ing.stroj.
 Ovlašteni inženjer strojarstva
 561