

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB: 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



mapa 6 od 8

investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar OIB: 09933651854
gradevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14 (prometnice s vodoopskrbnom mrežom, fekalnom i oborinskom odvodnjom, javnom rasvjetom i DTK-om te hidrostanica, lagune i retencije s infiltracijama)
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

glavni projektant

Filip Juranov, dipl.ing.građ., G3768

projektant

Josip Gršković, dipl.ing.arh., A123

Zadar, kolovoz 2020.,
ispravak 1 - siječanj 2021.

direktor
Davor Uglešić, dipl.ing.građ.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB: 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

POPIS MAPA GLAVNOG PROJEKTA

GRAĐEVINSKI - PROJEKT PROMETNICA

"D & Z" d.o.o., Jerolima Vidulića 7, Zadar

Projektant: Filip Juranov, dipl.ing.grad.

mapa **1 - knjiga 1 i 2****PRIKAZ SVIH PRIMIJENJENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

SEKTOR j.d.o.o., Zagrebačka 40, Zadar

izrađivač prikaza svih primijenjenih mjera zaštite od požara:

Damir Maruna, dipl.ing.kem.teh.

mapa **1 - knjiga 3****GRAĐEVINSKI - PROJEKT VODOOPSKRBE**

"D & Z" d.o.o., Jerolima Vidulića 7, Zadar

Projektant: Filip Juranov, dipl.ing.grad.

mapa **2 - knjiga 1 i 2****GRAĐEVINSKI - PROJEKT ODVODNJE**

"D & Z" d.o.o., Jerolima Vidulića 7, Zadar

Projektant: Filip Juranov, dipl.ing.grad.

mapa **3 - knjiga 1 i 2****ELEKTROTEHNIČKI - PROJEKT JAVNE RASVJETE**

"TEH-PROJEKT ZADAR" d.o.o., Miroslava Krlež 1, Zadar

Projektant: Vencésav Butić, el.teh.

mapa **4**

**ELEKTROTEHNIČKI - PROJEKT DISTIBUCIJSKE
TELEKOMUNIKACIJSKE KANALIZACIJE**

„TEH-PROJEKT ZADAR” d.o.o., Miroslava Krleže 1, Zadar

Projektant: Venčeslav Butić, el.teh.

mapa 5

ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE

„D & Z” d.o.o., Jerolima Vidulića 7, Zadar

Projektant: Josip Gršković, dipl.ing.arh.

mapa 6

GRAĐEVINSKI - PROJEKT KONSTRUKCIJE (HIDROSTANICA)

„D & Z” d.o.o., Jerolima Vidulića 7, Zadar

Projektant: Filip Juranov, dipl.ing.građ.

mapa 7

ELEKTROTEHNIČKI - PROJEKT HIDROSTANICE

„TEH-PROJEKT ZADAR” d.o.o., Miroslava Krleže 1, Zadar

Projektant: Venčeslav Butić, el.teh.

mapa 8

Elaborati koji prethode izradi glavnog projekta:

IZVJEŠTAJ O GEOTEHNIČKIM ISTRAŽNIM RADOVIMA

„Građevinski projekt“ d.o.o., Trtarska 84, Šibenik

Izradio: Marko Maglov, dipl.ing.građ.

Zadar, kolovoz 2020.

glavni projektant

Filip Juranov, dipl.ing.građ.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB: 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

S A D R Ź A J

I. Opći dio projekta

1.1.	Naslovnica	str. 1
1.2.	Popis mapa glavnog projekta	str. 2 - 3
1.3.	Sadržaj	str. 4 - 5
1.4.	Izvadak iz sudskog registra	str. 6 - 8
1.5.	Imenovanje glavnog projektanta	str. 9
1.6.	Rješenje za projektanta	str. 10
1.7.	Izjava projektanta	str. 11 - 12

II. Tehnički dio projekta

2.1.	Tehnički opis	str. 1 - 4
2.2.	Program kontrole i osiguranja kvalitete	str. 1 - 4
2.3.	Procjena troškova gradnje	str. 1
2.4.	Grafički prilozi	
	Situacija	nacrt 1
	Tlocrt temelja	nacrt 2
	Tlocrt nadtemeljnih zidova	nacrt 3
	Tlocrt prizemlja	nacrt 4
	Tlocrt krovne plohe	nacrt 5
	Presjek 1-1 i 2-2	nacrt 6
	Zapadno i južno pročelje	nacrt 7
	Istočno i sjeverno pročele	nacrt 8
2.5.	Sheme aluminijske i crne bravarije	str. 1 - 7

Zadar, kolovoz 2020.

projektant
Josip Gršković, dipl.ing.arh.

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:

060046615

OIB:

13899490518

TVRTKA:

1 D & Z, društvo s ograničenom odgovornošću za projektiranje,
građevinarstvo i vanjsku trgovinu

1 D & Z, d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:

2 Zadar (Grad Zadar)
Ulica Jerolima Vidulića 7

PRAVNI OBLIK:

1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|-------|---|
| 1 | 45 | - Građevinarstvo |
| 1 | 51.13 | - Posred. u trg. građ. drvom i građ. materijal. |
| 1 | 51.53 | - Trg. na veliko drvom, građevnim materijalom |
| 1 | 51.54 | - Trgovina na veliko željeznom robom i sl.,
instalacijskim materijalom i opremom za vodovod
i grijanje |
| 1 | 51.64 | - Trg. na veliko uredskim strojevima i opremom |
| 1 | 70 | - Poslovanje nekretninama |
| 1 | 72.3 | - Obrada podataka |
| 1 | 72.4 | - Izrada baze podataka |
| 1 | * | - Savjetovanje i poslovi u arhitektonskoj
djelatnosti: zasnivanje i izrada nacрта
(projektiranja) zgrada; nadzor nad gradnjom;
izrada dokumenata prostornog uređenja i
stručnih podloga za izdavanje lokacijskih
dozvola |
| 1 | * | - Inženjering, projektni menadžment i tehničke
djelatnosti: izrada i izvedba projekata iz
područja građevinarstva, elektrike,
elektronike, rudarstva, kemije, mehanike i
industrije |
| 1 | * | - Izrada investicijske dokumentacije, izrada
tehnološke dokumentacije i tehnički nadzor |
| 1 | * | - Izrada projekata za kondicioniranje zraka,
hlađenje, projekata sanitarne kontrole i
kontrole zagađivanja i projekata akustičnosti |
| 1 | * | - Ostali geodetski poslovi |
| 1 | * | - Izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i
ustupanje investicijskih radova stranoj osobi u
Republici Hrvatskoj |
| 1 | * | - Posredovanje u vanjskotrgovinskom prometu roba |

D004, 2013-10-18 09:22:22

Stranica: 1 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * i usluga
- Zastupanje inozemnih tvrtki

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- 4 Zdravko Livaković, OIB: 86143713675
Zadar, Nadbiskupa Vicka Zmajevića 12
4 - jedini član d.o.o.

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- 1 Davor Uglešić, OIB: 45818977326
Zadar, Elizabete Kotromanić 3/3
1 - član uprave
1 - direktor, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 2 20.000,00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

Temeljni akt:

- 1 Društveni ugovor o usklađenju sa ZTD od 13.12.1995.g.
2 Ugovor o usklađenju sa ZTD-om od 13. prosinca 1995. godine, izmijenjen odlukom o izmjeni navedenog Ugovora od 04. prosinca 2003. godine u članku 1. uvodne odredbe, u članku 3. promjenom sjedišta Društva, u članku 4. u pogledu visine temeljnog kapitala, u članku 6. u pogledu visine temeljnih uloga članova društva, u članku 8. u pogledu načina imenovanja uprave društva, te u članku 10. u tekstualnom dijelu koji se odnosi na stupanje na snagu društvenog ugovora.
3 Ugovor o usklađenju sa ZTD-om od 04. prosinca 2003. godine, izmijenjen odlukom o izmjeni navedenog Ugovora u Izjavu od 03. veljače 2004. godine u članku 1. u pogledu člana društva/osnivača, u članku 6. u pogledu imatelja temeljnih uloga, te u članku 10. u tekstualnom dijelu koji se odnosi na oblik osnivačkog akta.

Promjene temeljnog kapitala:

- 2 Odlukom o povećanju temeljnog kapitala od 04. prosinca 2003. godine temeljni kapital povećan je s iznosa od 18.600,00 kn za iznos od 1.400,00 kn na iznos od 20.000,00 kn uplatom u novcu.

OSTALI PODACI:

- 1 RUL - I-3654

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

Predano God. Za razdoblje

Vrsta izvještaja

D004, 2013-10-18 09:22:22

Stranica: 2 od 3

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZADRU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

eu 05.06.13 2012 01.01.12 - 31.12.12 GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-95/3599-6	21.04.1997	Trgovački sud u Splitu
0002 Tt-03/923-3	28.01.2004	Trgovački sud u Zadru
0003 Tt-04/78-3	25.03.2004	Trgovački sud u Zadru
0004 Tt-13/2121-2	03.10.2013	Trgovački sud u Zadru
eu /	26.06.2009	elektronički upis
eu /	31.03.2010	elektronički upis
eu /	31.03.2011	elektronički upis
eu /	27.06.2012	elektronički upis
eu /	05.06.2013	elektronički upis

U Zadru, 18. listopada 2013.

Ovlaštena osoba



D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



Temeljem čl.52, st.4. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) imenuje se

GLAVNI PROJEKTANT

1. Gospodin **FILIP JURANOV**, dipl.ing.građ. imenuje se glavnim projektantom za projekt:

građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

2. Imenovani je upisan kod Hrvatske komore inženjera građevinarstva pod brojem 3768, čime je stekao pravo obavljanja poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe u skladu s člankom 17. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19);
3. Imenovani je u stalnom radnom odnosu u pravnoj osobi **D & Z d.o.o.** Zadar, čime su ispunjeni uvjeti iz čl.19. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19).

Zadar, kolovoz 2020.

direktor
Davor Uglešić, dipl.ing.građ.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB: 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



RJEŠENJE ZA PROJEKTANTA

1. Gospodin **Josip Gršković**, dipl.ing.arh. imenuje se projektantom za projekt:

građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573 -p
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

2. Imenovani je upisan kod Hrvatske komore arhitekata pod brojem 123, čime je stekao pravo obavljanja poslova projektiranja u svojstvu odgovorne osobe u skladu s člankom 17. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19);
3. Imenovani je u stalnom radnom odnosu u pravnoj osobi **D & Z d.o.o.** Zadar, čime su ispunjeni uvjeti iz čl. 19. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (NN 78/15, 118/18, 110/19).

Zadar, kolovoz 2020.

direktor
Davor Uglešić, dipl.ing.građ.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB: 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	GRAĐEVINSKI - PROJEKT PROMETNICA
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-p
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1
ovlašteni arhitekt	JOSIP GRŠKOVIĆ, dipl.ing.arh.
oznaka rješenja	123

Na temelju članka 108. Zakona o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) daje se:

I Z J A V A

da je ovaj projekt izrađen u skladu sa:

- Lokacijskom dozvolom klasa: UP/I-350-05/18-01/000004, urbroj: 2198/01-5-19-0011, izdanom od Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Zadra, 18.07.2019.
- Rješenjem o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole klasa: UP/I-350-05/20-01/000007, urbroj: 2198/01-5-20-0004, izdanim od Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Zadra, 31.07.2020.

kao i sa slijedećim zakonima:

1. Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)
2. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
3. Zakon o normizaciji (NN 80/13)
4. Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10)
5. Zakon o zaštiti na radu ((NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18)
6. Zakon o vodama (NN 66/19)

U Zadru, kolovoz 2020.

projektant
Josip Gršković, dipl.ing.arh.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

TEHNIČKI OPIS

Zadar, kolovoz 2020.

OPĆENITO

Radi osiguranja normalne vodoopskrbe i zadovoljavanja osnovnih protupožarnih uvjeta viših dijelova gospodarske zone Crno u sklopu Projekta vodoopskrbe na trasi cjevovoda predviđena je izgradnja hidrostanice.

Predmet ovog arhitektonskog projekta je zgrada za smještaj opreme. Izbor opreme (crpke i potrebni vodovodni fazonski komadi, armatura i cijevi) definirani su hidrauličkim proračunom i detaljno su opisani u Projektu vodoopskrbe (Mapa 2).

Za predmetni zahvat izdana je od Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo Grada Zadra lokacijska dozvola klasa: UP/I-350-05/18-01/000004, urbroj: 2198/01-5-19-0011, u Zadru 18.07.2019., te rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole klasa: UP/I-350-05/20-01/000007, urbroj: 2198/01-5-20-0004, u Zadru 31.07.2020. Prema lokacijskoj dozvoli i rješenju o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole predmetna zona podijeljena je u tri etape (ETAPA 1, ETAPA 2 i ETAPA 3) od kojih je svaka podijeljena na određeni broj faza. Predmet ove mape glavnog projekta je sljedeća faza ETAPA 1 Poduzetničke zone Crno:

FAZA A6-1 - hidrostanica za koju se formira zasebna parcela k.č. 2144/363 k.o. Crno površine 562.9 m²

GRAĐEVINSKA PARCELA I SMJEŠTAJ GRAĐEVINE

Parcela k.č. 2144/363 k.o. Crno za izgradnju hidrostanice će se formirati uz glavnu sabirnu prometnicu u čijem koridoru je vodovodna mreža. Ulaz na parcelu je izravno s prometnice, preko skošenog rubnjaka nogostupa.

Veličina novoformirane parcele određena je prema lokacijskoj dozvoli Gospodarske zone Crno klasa: UP/I-350-05/18-01/000004, urbroj: 2198/01-5-19-0011, u Zadru 18.07.2019., a u skladu sa zadanom veličinom hidrostanice. Širina parcele na regulacijskoj liniji je 18,10 m, a dubina joj iznosi 31,10 m, pa je površina 562,91 m². Građevinski pravac je odmaknut od regulacijskog 20,0 m, a udaljenosti građevine od susjednih čestica su 5,0 m.

OPIS GRAĐEVINE

Zgrada hidrostanice je jednoetažna građevina pravokutnog tlocrtnog oblika dimenzija 810× 610 cm. Njene su dimenzije proizašle iz zahtjeva za smještaj potrebne opreme kao i potrebnih manipulativnih prostora oko opreme.

Nivo poda na ulazu u zgradu je za 9 cm iznad nivoa betonskog trotoara predviđenog oko zgrade. U podu zgrade predviđen je kanal kojim prolaze cijevi odvoda i dovoda, a čije je dno na dubini 144 cm ispod nivoa poda. Na određenim djelovima, ispod fazonskih komada izvest će se betonski oslonci koji će preuzeti težinu i sile koje se javljaju pri radu (kad je cjevovod u pogonu) kako se ne bi opteretile cijevi. Preko kanala će se ugraditi podne rešetke sastavljene iz križno postavljenih čeličnih traka povezanih u okvir.

Konstruktivni sistem zgrade čine nosivi zidovi od blok opeke debljine 24 cm sa armirano-betonskim vertikalnim i horizontalnim serklažima i gradama. Zidovi ispod razine poda prizemlja su armirano-betonski debljine 24 cm. Nosivi zidovi se temelje na armirano-betonskim trakastim temeljima.

Krovnna konstrukcija je kosa, dvostrešna armirano-betonska puna ploča debljine 16 cm. Preko kose krovne ploče postaviti će se ploče elastificiranog ekspaniranog polistirena, polimer-hidroizolacijska traka, a završno betonske ploče na gumenim podmetačima.

Zidovi u tlu će se izolirati od prodora kapilarne vlage poliuretanskim hidroizolacijskim premazom kao i podovi na tlu. Površine zidova i stropova će se ožbukati i obojati disperzivnim bojama.

Dno i zidovi kanala u podu hidrostanice obložiti će se protukliznim keramičkim pločicama. Na podu hidrostanice će se izvesti protuklizni epoksidni podni sustav - industrijski pod.

Ispod krova uzduž sljemena ugradit će se čelični IPE profil – nosač ručne dizalice sa lancima.

U otvore pročelja ugradit će se prozori i vrata od aluminijskih obojenih profila i limova. Na prozore će se ugraditi mrežica od plastificiranog žičanog pletiva za zaštitu od insekata, a ispred prozora fiksna aluminijska žaluzina za zaštitu od sunca.

Instalacije

Za hidrostanicu je predviđena opskrba električnom energijom, a način izvedbe je dan u odgovarajućem zasebnom projektu.

Za potrebe zaposlenika koji po potrebi obilaze postrojenje, predviđena je instalacija jednog umivaonika sa tekućom vodom i priključenom na odvodnju.

Zgrada se ne predviđa zagrijavati, budući nije namijenjena duljem zadržavanju zaposlenika, već obilasku po potrebi. Za ispravan rad mjernih uređaja, u slučaju pada temperature ispod 5°C predviđeno je lokalno zagrijavanje zrake električnom grijalicom sa termostatom.

Okoliš

Od ulaza na parcelu pa do ulaza u hidrostanicu izvest će se asfaltirani put širine 3,5 m sa prostorom za okretanje kamiona. Pokraj ulaza predviđeno je jedno parkirno mjesto za osobni automobil. Oko zgrade će se izvesti pločnik širine 80 cm.

Parcela će se zaštititi od neovlaštenog pristupa zaštitnom ogradom od čeličnih stupova i žičanih panela, a na ulazu su predviđena dvokrilna vrata. Površine koje nisu namijenjene prometu će se ozeleniti.

Vijek trajanja građevine

Održavanje se smije provoditi samo na način koji osigurava očuvanje svojstava i uporabljivost ugrađenih materijala i građevine u cjelini tijekom njezina trajanja.

Pretpostavka je da se tijekom trajanja građevine čija će se konstrukcija izvesti projektiranim materijalima, uz adekvatno održavanje neće ugroziti njena trajnost, stabilnost tla na koje se oslanja kao ni okolni teren, komunalne instalacije i prometnice.

Građevina je projektirana na način da se za njenog trajanja ne pojave deformacije i oštećenja građevinske konstrukcije. Konstrukcije izložene djelovanju oborinske vode, vlage iz tla, te eventualnom djelovanju agresivnih supstanci tla, zaštićene su ugrađenim materijalima (hidroizolacijom, limovima, antikorozivnom zaštitom i sl.).

Projektom su utvrđeni uvjeti za kvalitetnu izvedbu završnih radova i materijala za njihovu izvedbu sa ciljem izbjegavanja eventualnih oštećenja kao i troškova održavanja. Bitan uvjet za održanje vijeka trajanja jest redoviti pregled kritičnih djelova građevine, posebno vanjskih površina krovova i pročelja uz provjeru kvalitete spojeva, brtvljenja, pojave deformacija i oštećenja obloga, propusnost slivnika i sl. Pri redovitim pregledima uočene nedostatke ili oštećenja treba odmah ukloniti.

Zaštitne premaze bravarskih elemenata treba redovito obnavljati. Potrebno je provoditi redovitu kontrolu elektroinstalacija i gromobrana. Uz predviđene mjere izvedbe i redovitog održavanja, zahtijevani projektirani vijek uporabe građevine je 50 godina.

Iskaz površina i obračunskih veličina

Bruto površina zgrade	49,41m ²
Katnost	P
Visina zgrade	3,45 m
Površina parcele	562,91 m ²
Površine pod zelenilom	263,73 m ²
Koeficijent izgrađenosti	0,09
Koeficijent iskorištenosti	0,09

projektant
Josip Gršković, dipl.ing.arh.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
gradevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

OPĆI OPIS

Svi radovi na građevini trebaju se izvesti po važećim tehničkim propisima i normativima, prema opisu, detaljima i uputama, a u okviru ponuđene cijene.

Radi postizanja tehničkih svojstava bitnih za građevinu građevinski materijali, proizvodi i oprema smiju se upotrebljavati, odnosno ugrađivati samo ako je njihova kvaliteta dokazana ispravom proizvođača, atestima ili certifikatom sukladnosti. Ispitivanje tehničkih svojstava, ocjenjivanje sukladnosti i dokazivanje uporabljivosti provodi se u mjeri potrebnoj za ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu.

Tehnička svojstva građevnog proizvoda moraju biti takva da uz propisanu ugradnju, a sukladno namjeni građevine, podnose sve utjecaje od uobičajene uporabe kao i utjecaje okoline, tako da se tijekom cijelog projektiranog vijeka uporabe osiguravaju bitni zahtjevi za građevinu.

Građevni proizvod je uporabljiv ako su njegova tehnička svojstva sukladna tehničkoj specifikaciji. Uporabljivost građevnog proizvoda dokazuje se, ovisno o njegovoj vrsti i tehničkoj specifikaciji Ispravom o sukladnosti.

Kontrola kvalitete vrši se dvojako: kao proizvodna, koju provodi proizvođač dotičnog materijala, proizvoda i opreme i kao dokazna, koju provode nadležne organizacije (stručni nadzor investitora i ovlaštene institucije).

Proizvodna kontrola temelji se na preventivnoj kontroli osnovnih materijala, aktivnosti i procesa u proizvodnji, transportu i ugradnji. Dokazana kontrola temelji se na vrednovanju konačnih svojstava materijala i kvaliteti izvedenih radova te usporedbi istih s predviđenim vrijednostima.

Svaki dobavljeni gotovi građevni proizvod koji će se koristiti za ugradbu mora imati od proizvođača, ovlaštenog zastupnika, odnosno uvoznika građevnog proizvoda priložene tehničke upute i oznaku sukladnosti. Izvođač i druga osoba koja je preuzela građevni proizvod radi građenja dužni su poduzimanjem odgovarajućih mjera osigurati da tehnička svojstva građevnog proizvoda od njegova preuzimanja do ugradnje ostanu nepromijenjena. Uporabljivost građevnog proizvoda proizvedenog ili izrađenog na gradilištu za potrebe tog gradilišta dokazuje se u skladu s glavnim projektom ili izvedbenim projektom građevine.

Zahtjevi za kvalitetu osnovnog materijala dati su u specifikaciji materijala u tehničkoj dokumentaciji za svaki pojedini rad, a oblici i mjere osnovnog materijala propisani su normativima.

Izvođač radova garantira za kvalitet izgrađenih i montiranih konstrukcija i materijala u skladu s ugovorom o izvođenju te važećim propisima i uzancama, a početak garantnog roka utvrđuje se zapisnikom kod tehničkog prijema.

Eventualne izmjene materijala, te načina izvedbe tijekom gradnje, mogu se izvršiti isključivo uz pisani dogovor s projektantom i nadzornim inženjerom. Sve izvedene izmjene, koje neće biti na taj način utvrđene, neće se priznati kod obračuna.

Sve štete učinjene prigodom rada na vlastitim ili tuđim radovima, kao i nekvalitetno izvedeni radovi uklonit će se na račun počinitelja.

Izvođač je dužan sve mjere u nacrtima, detaljima i shemama prije izrade istih obavezno provjeriti u naravi. Ova kontrola vrši se bez posebne naplate.

PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KVALITETE

U izradi glavnog arhitektonskog projekta primjenjene su odredbe slijedećih zakona, pravilnika i tehničkih propisa:

- | | |
|---|--|
| - Zakon o prostornom uređenju | NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 |
| - Zakon o gradnji | NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 |
| - Zakon o zaštiti na radu | NN 71/14, 118/14, 94/18, 96/18 |
| - Zakon o zaštiti od požara | NN 92/10 |
| - Zakon o vodama | NN 66/19 |
| - Zakon o normizaciji | NN 80/13 |
| <u>- Zakon o građevnim proizvodima</u> | <u>NN 76/13, 30/14, 130/17, 39/19</u> |
| | |
| - Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe | NN 35/94, 55/94, 142/03 |
| - Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada | NN 29/13 |
| - Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu | <u>Sl.SFRJ 21/90</u> |
| | |
| - Tehnički propis o građevnim proizvodima | NN 35/18 |
| - Tehnički propis za prozore i vrata | NN 69/06 |

NORMATIVI ZA IZVEDBU I KONTROLU OSIGURANJA KVALITETE GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA**I. Betonski i armiranobetonski radovi**

- | | |
|---------------|--|
| Cement | - HRN EN 197-1 |
| Agregat | - HRN EN 12620 |
| Voda | - HRN EN 1008 |
| Dodaci betonu | - HRN EN 934-2, EN 12620, HRN EN 13263 |
| Armatura | - HRN EN 10080-1 do 6, HRN ENV 1992-1-1 |
| Beton | - HRN ENV 13670-1, HRN EN 206-1, HRN EN 206-1,
- HRN EN 12390-3, B HRN EN 206-1, HRN EN 12350-2, -
- HRN EN 1504-1 do 10 |

II. Zidarski radovi

- | | |
|-------------------|--|
| Monolitno zide | - HRN ENV 1996-1-1, HRN ENV 1996-1-2,
- HRN ENV 1996-1-3 |
| Zidni elementi | - HRN EN 771-1:2005, EN 771-1:2003+A1:2005,
- HRN EN 771-1 |
| Mort za zidanje | - HRN EN 998-2:2003, EN 998-2:2003,
- HRN CEN/TR 15225:2006, HRN EN 998-2 |
| Hidraulično vapno | - HRN EN 459-1:2004, HRN EN 459-3:2004,
- HRN EN 459-1 |
| Agregat | - HRN EN 13139:2003, HRN EN 13139/AC:2006 |

III. Izolaterski radovi

mineralna vuna	- HRN EN 13162
ekspandirani polistiren	- HRN EN 13163
ekstrudirani polistiren	- HRN EN 13164
geotekstil i proizvodi srodni s geotekstilom	- HRN EN 13256

IV. Ostala gradiva

Za sva gradiva i elemente koji nisu izrijekom spomenuti ovim Programom, a ugraditi će se u objekt, potrebno je prije ugradbe pribaviti pripadne Ateste kao dokaz standardne kvalitete.

Izvođač radova osigurati će po tri primjerka dokazne dokumentacije o kakvoći iz svog opsega posla i predati Naručitelju posla po izvršenju svoje ugovorene obveze.

projektant
Josip Gršković, dipl.ing.arh.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

PROCJENA TROŠKOVA GRADNJE

Procjena troškova gradnje izrađena je temeljem troškovničkih opisa predviđenih radova kao i iskustva kod gradnje sličnih građevina.

Troškovi gradnje Hidrostanice u sklopu faze A6-1 procjenjuju se na iznos:

1. građevinsko-obrtnički radovi	260.000,00 kn
2. okoliš	96.000,00 kn
Ukupno:	356.000,00 kn

U cijenu nije uračunat PDV.

Zadar, kolovoz 2020.

projektant :
Josip Gršković, dipl.ing.arh.

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

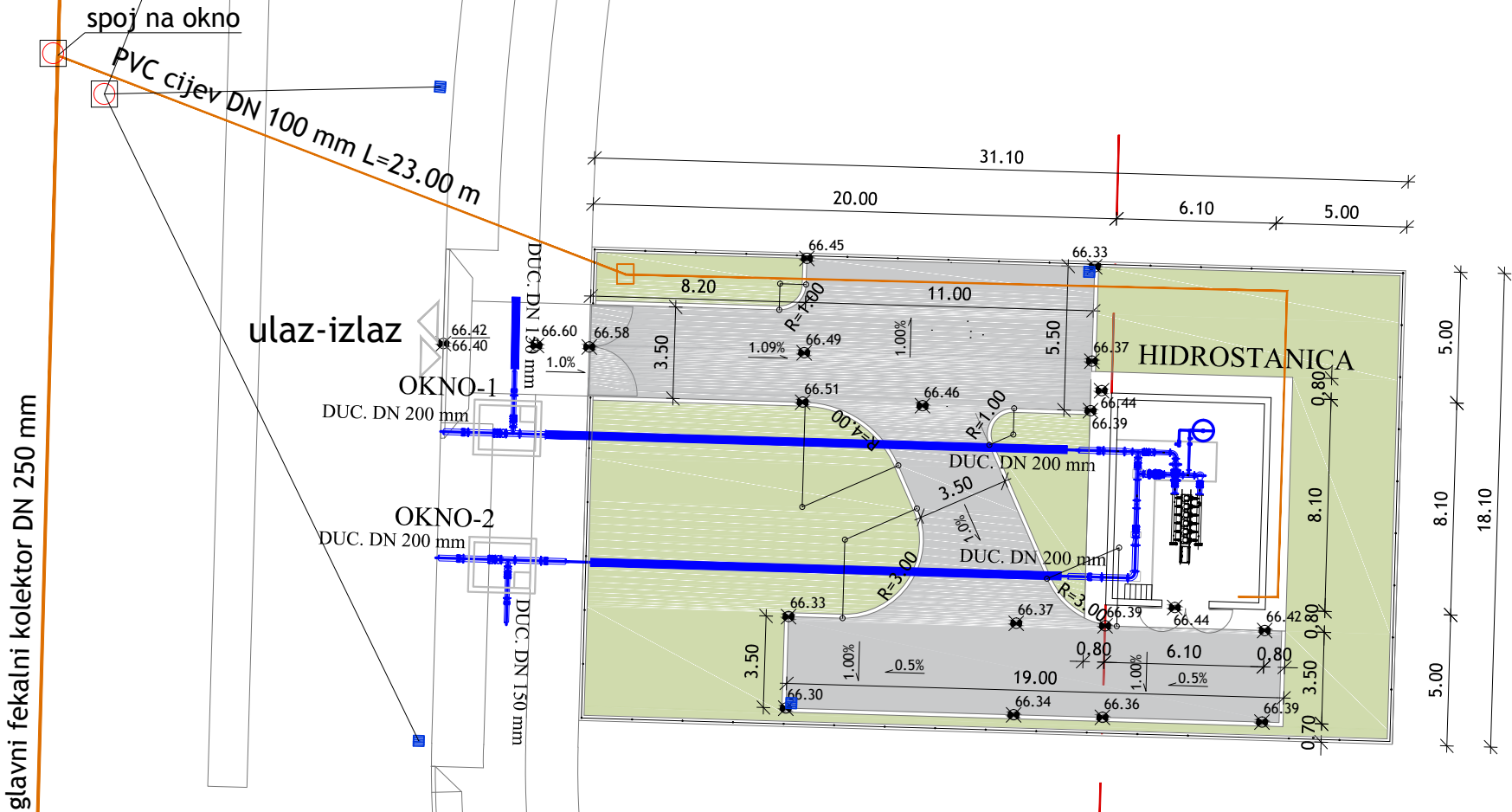
GRAFIČKI PRILOZI

Zadar, kolovoz 2020.

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

SITUACIJA HIDROSTANICE

1:250

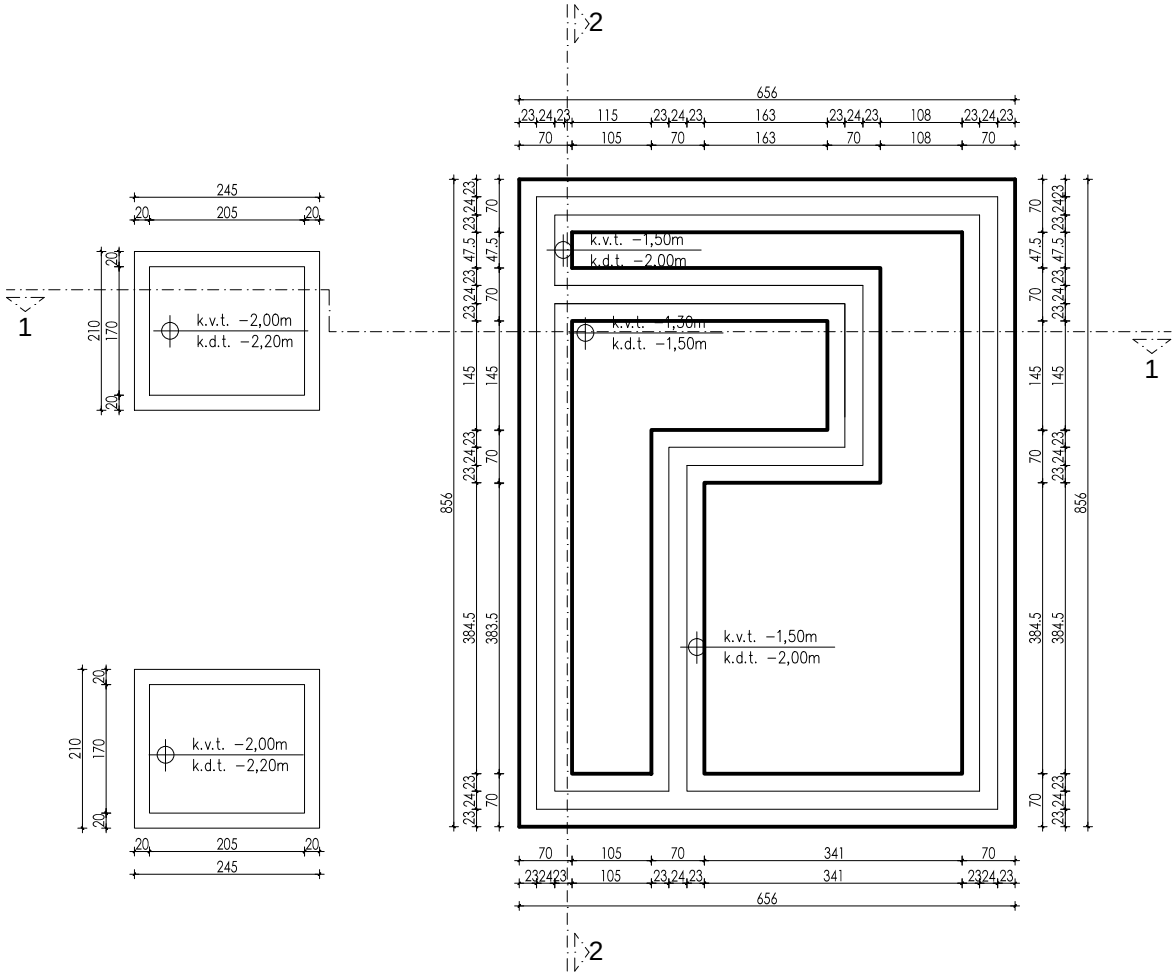


D&Z	D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr	PODNOŠITELJ ZAHTEJVA	GRAD ZADAR
		GRADEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. <i>[Signature]</i>	SASTAV CRTEŽA	SITUACIJA HIDROSTANICE
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
PROJEKTANT SURADNIK		FAZA	glavni ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
		MJERILO	1:250 TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM	08.2020. BROJ NACRTA 1

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

TLOCRT TEMELJA

1:100



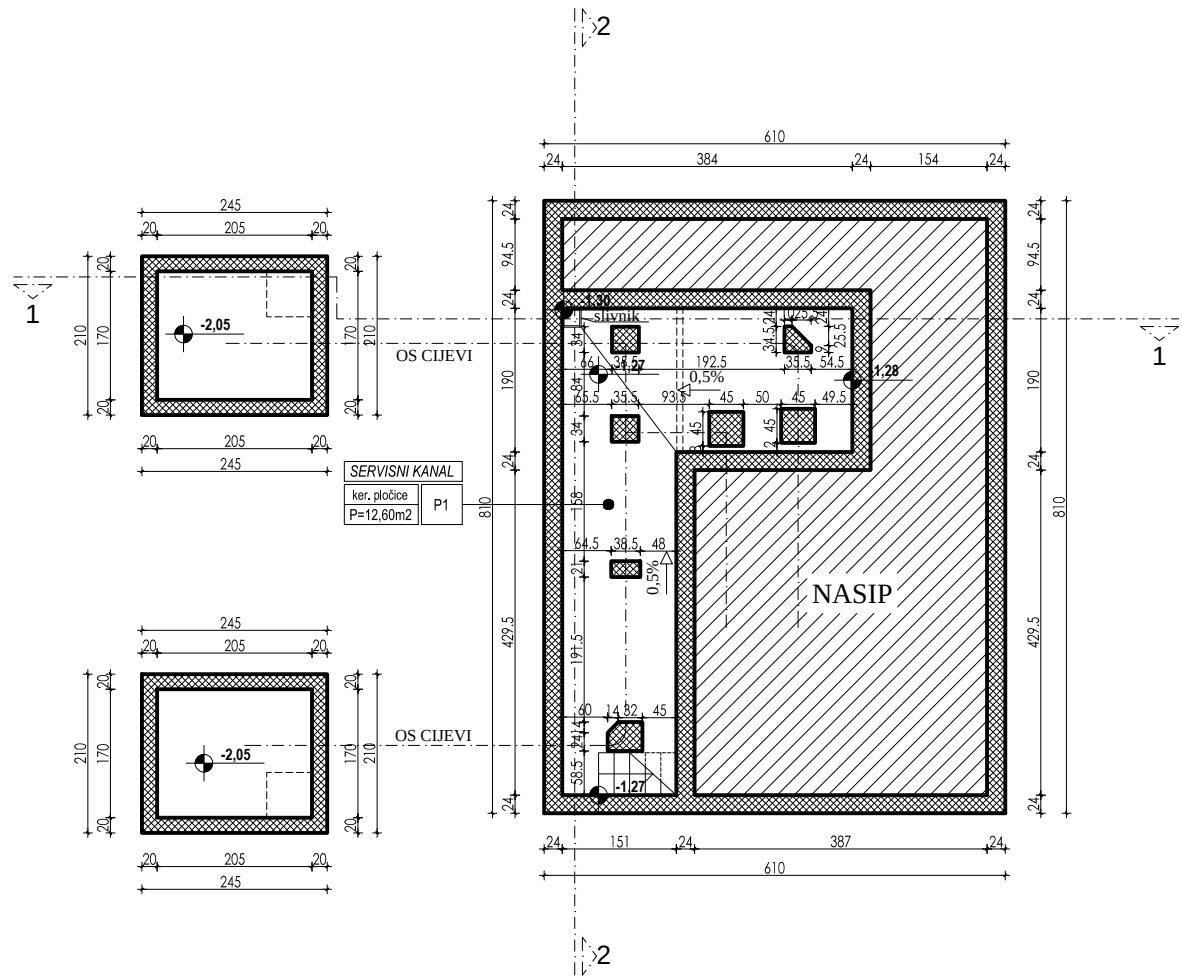
Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTEJVEJA	GRAD ZADAR
		GRADEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 	SASTAV CRTEŽA	TLOCRT TEMELJA
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA glavni	ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO 1:100	TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM 08.2020.	BROJ NACRTA 2

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

TLOCRT NADTEMELJNIH ZIDOVA

1:100



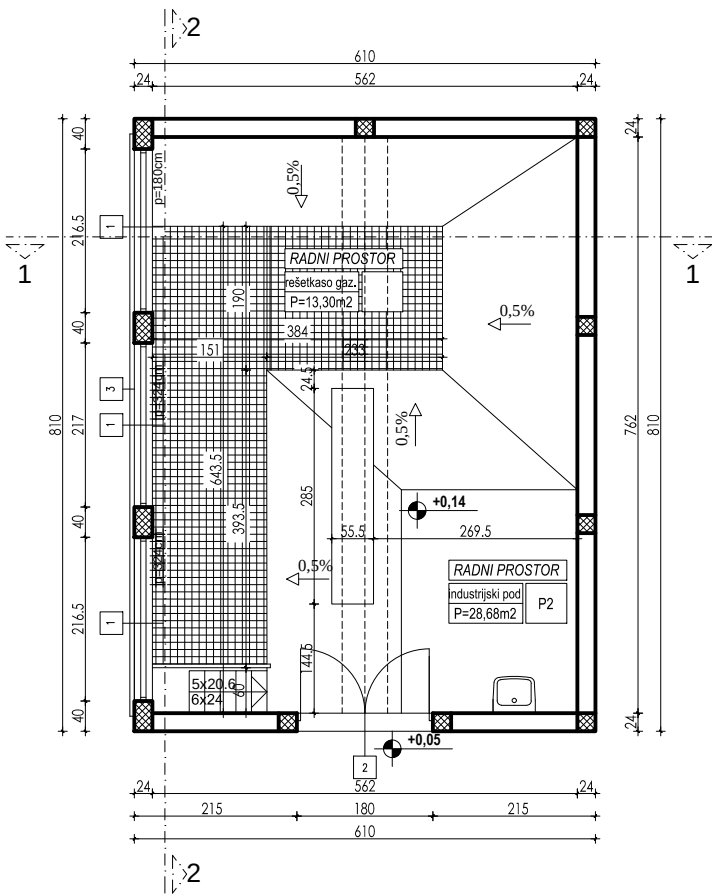
Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSULTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr	PODNOŠITELJ ZAHTEJEVA		GRAD ZADAR	
	GRADEVINA		KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14	
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. <i>[Signature]</i>	SASTAV CRTEŽA		TLOCRT NADTEMELJNIH ZIDOVA
		PROJEKT		ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA	glavni	ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO	1:100	TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM	08.2020.	BROJ NACRTA 3

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

TLOCRT PRIZEMLJA

1:100



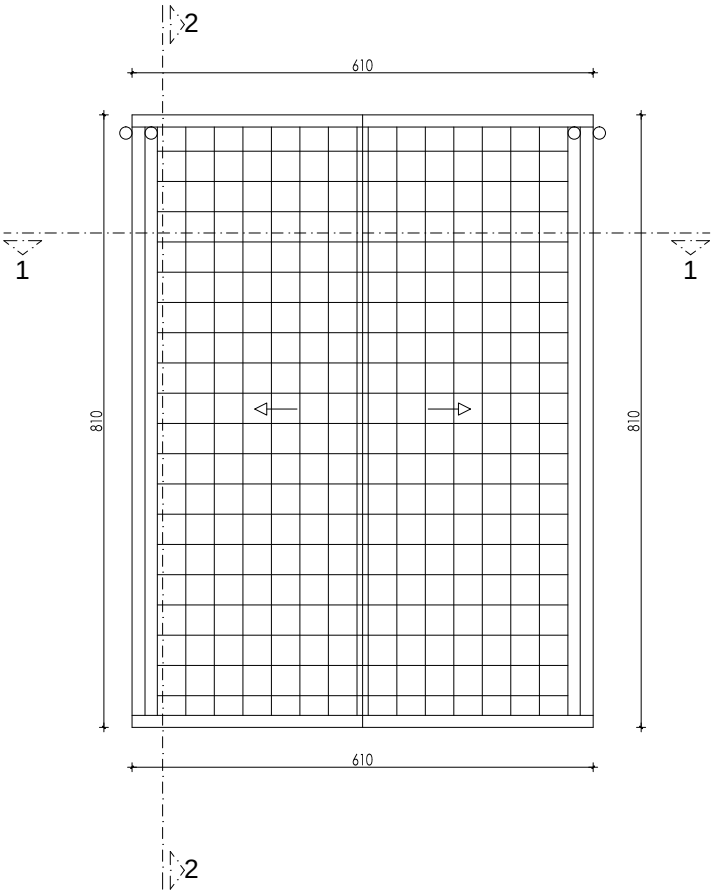
Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTJEVA	GRAD ZADAR
		GRADEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 	SASTAV CRTEŽA	TLOCRT PRIZEMLJA
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA glavni	ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO 1:100	TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM 08.2020.	BROJ NACRTA 4

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

TLOCRT KROVNIH PLOHA

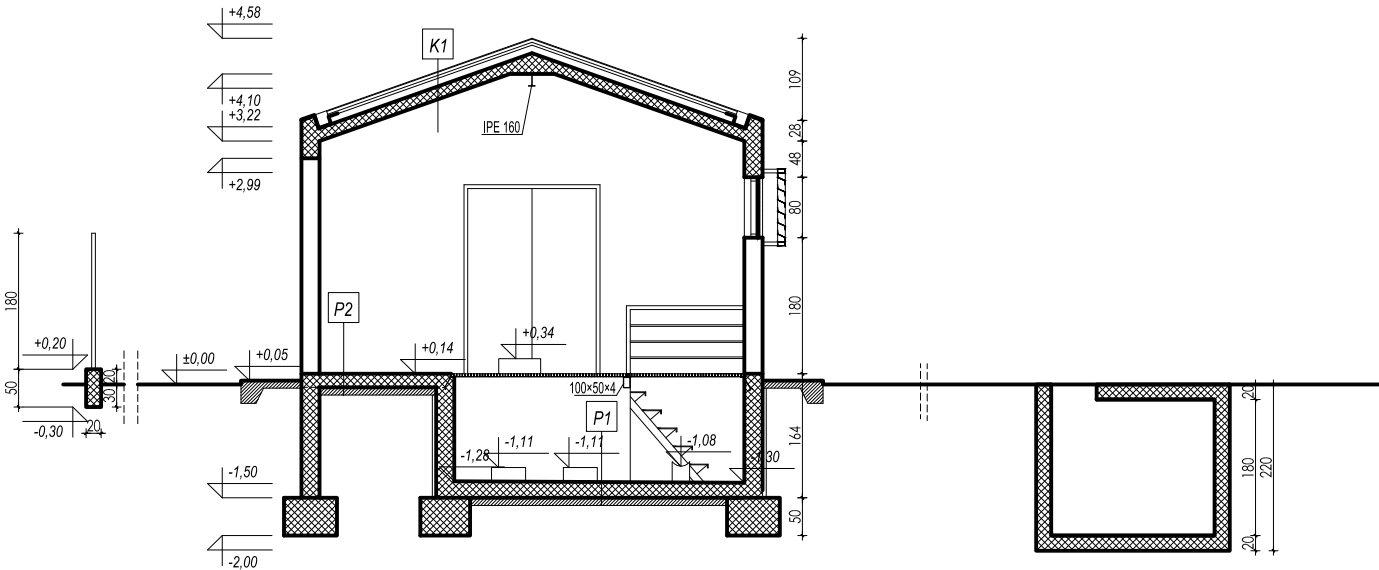
1:100



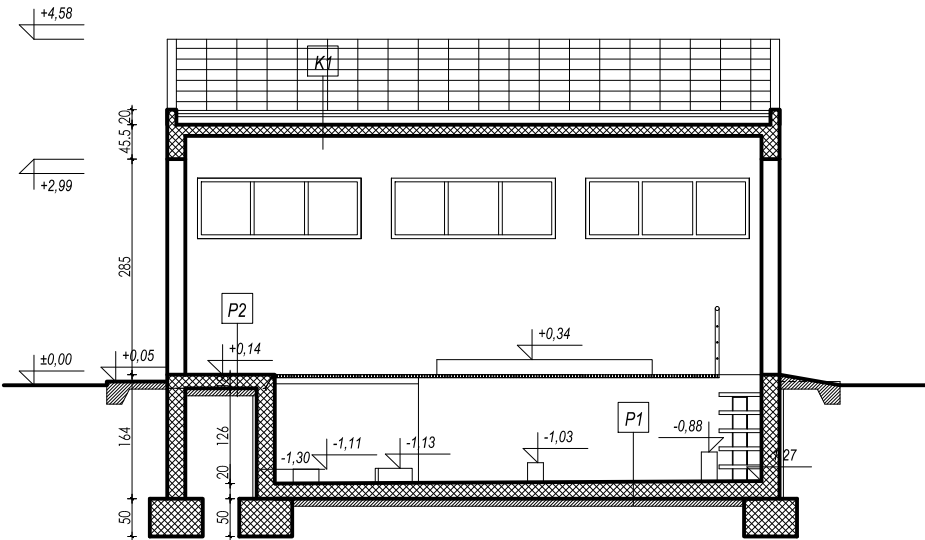
Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTJEVA	GRAD ZADAR
GRAĐEVINA		KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14	
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 	SASTAV CRTEŽA	TLOCRT KROVNIH PLOHA
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA	glavniZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO	1:100TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM	08.2020.BROJ NACRTA 5

PRESJEK 1 - 1



PRESJEK 2 - 2



Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14

PRESJEK 1-1 | 2-2

1:100

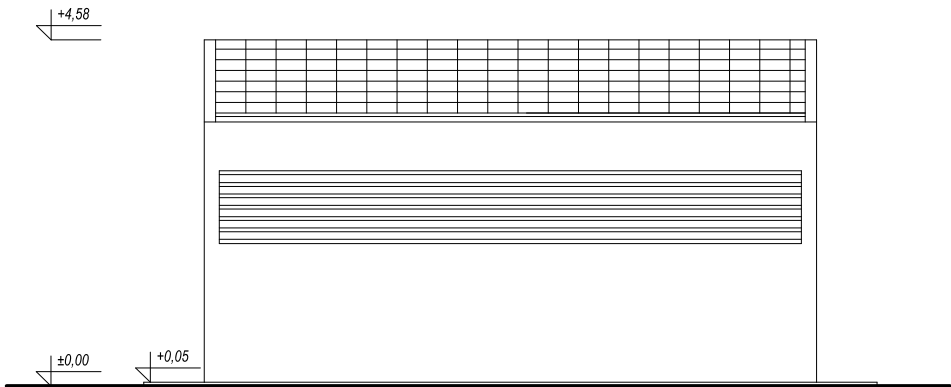
D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTJEVA	GRAD ZADAR
PROJEKTANT		GRADEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 		SASTAV CRTEŽA	PRESJEK 1-1 2-2
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA	glavni ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO	1:100 TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM	08.2020. BROJ NACRTA 6

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

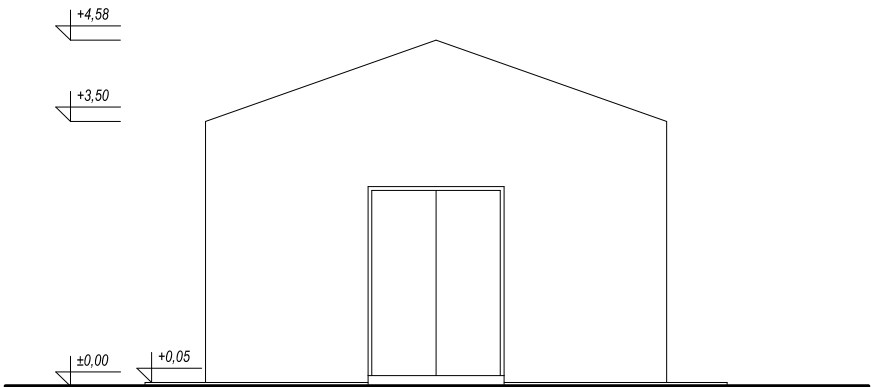
ZAPADNO I JUŽNO PROČELJE

1:100

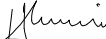
ZAPADNO PROČELJE



JUŽNO PROČELJE



Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

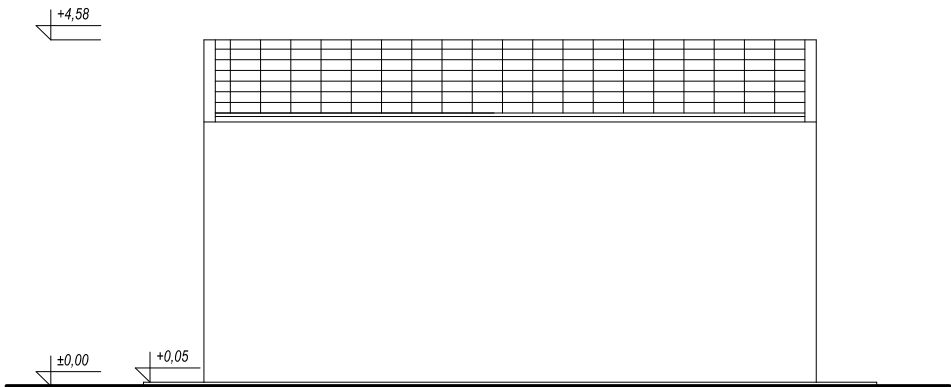
D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTEJEVA	GRAD ZADAR
		GRADEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 	SASTAV CRTEŽA	ZAPADNO I JUŽNO PROČELJE
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA glavni	ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO 1:100	TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM 08.2020.	BROJ NACRTA 7

KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE
ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1,
A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1,
A12-1, A13-1 i A14

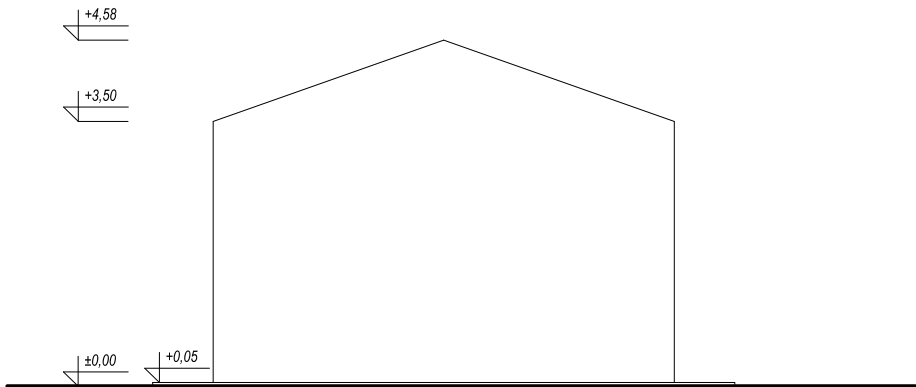
ISTOČNO I SJEVERNO PROČELJE

1:100

ISTOČNO PROČELJE



SJEVERNO PROČELJE



Kota ±0.00 m odgovara apsolutnoj koti +66.39 m

D&Z D&Z d.o.o. PROJECTING - CONSALTING - ENGINEERING Jerolima Vidulića 7, Zadar, tel:023/22 08 60, fax:023/22 08 61 E - mail: info@d-and-z.hr		PODNOŠITELJ ZAHTEJEVA	GRAD ZADAR
		GRAĐEVINA	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
PROJEKTANT	JOSIP GRŠKOVIĆ dipl.ing.arh. 	SASTAV CRTEŽA	ISTOČNO I SJEVERNO PROČELJE
		PROJEKT	ARHITEKTONSKI PROJEKT HIDROSTANICE
		FAZA	glavni ZAJEDNIČKA OZNAKA INFR - 573 - E1
PROJEKTANT SURADNIK		MJERILO	1:100 TEHNIČKI DNEVNIK 573-hsa
SURADNIK		DATUM	08.2020. BROJ NACRTA 8

D & Z doo

projektiranje
graditeljstvo
vanjska trgovina
Jerolima Vidulića 7
23000 Zadar
OIB 13899490518
e-mail: info@d-and-z.hr
tel 023 220 860



investitor	GRAD ZADAR Narodni trg 1, 23000 Zadar
građevina	KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1, faze: A1-1, A2-1, A3-1, A4-1, A5-1, A6-1, A7-1, A8-1, A9-1, A10-1, A11-1, A12-1, A13-1 i A14
lokacija	k.č. 2144/325, 2144/326, 2144/355, 2144/363, 2144/308 i 4253/6 k.o. Crno
projekt	ARHITEKTONSKI - PROJEKT HIDROSTANICE
nivo razrade	GLAVNI PROJEKT
tehnički dnevnik	573-hsa
zajednička oznaka projekta	INFR - 573 - E1

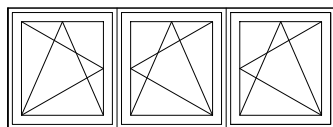
SHEME ALUMINIJSKE I CRNE BRAVARIJE

projektant: **Josip Gršković**, dipl.ing.arh.

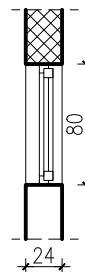
Zadar, kolovoz 2020.

stavka 1
MJ 1:50

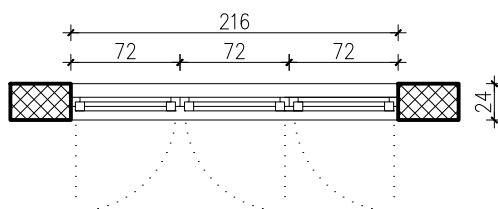
POGLED



PRESJEK



TLOCRT

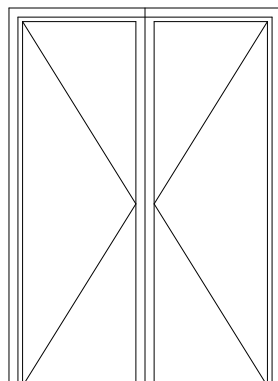


OPIS	jednodjelni trokrilni prozor od ALU profila sa otklopno–zaokretni krilima				
	mjesto ugradnje: nosivi zid debljine 24 cm				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	GRAD. OTVOR	216/80 cm		
MATERIJAL	ALU profili sa prekinutim termičkim mostom ostakljenje – dvostruko izo–staklo 6+12+4 mm				
POVRS. OBRADA I ZASTITA	obojano plastificiranom bojom u RAL tonu po izboru projektanta				
OKOV	opremiti potrebnim okovom, mekhanizmom za zatvaranje, ručkom, brtvama itd. – u dogovoru s projektantom	KOMADA	L – D –	UKUPNO	3
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

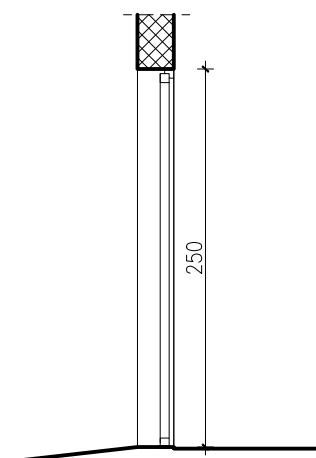
NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.

stavka **2**
MJ 1:50

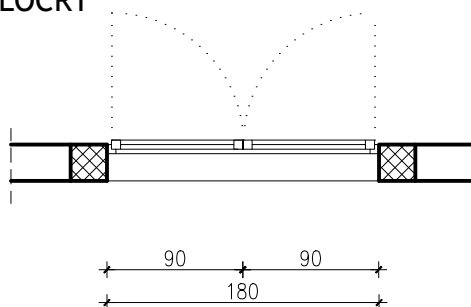
POGLED



PRESJEK



TLOCRT



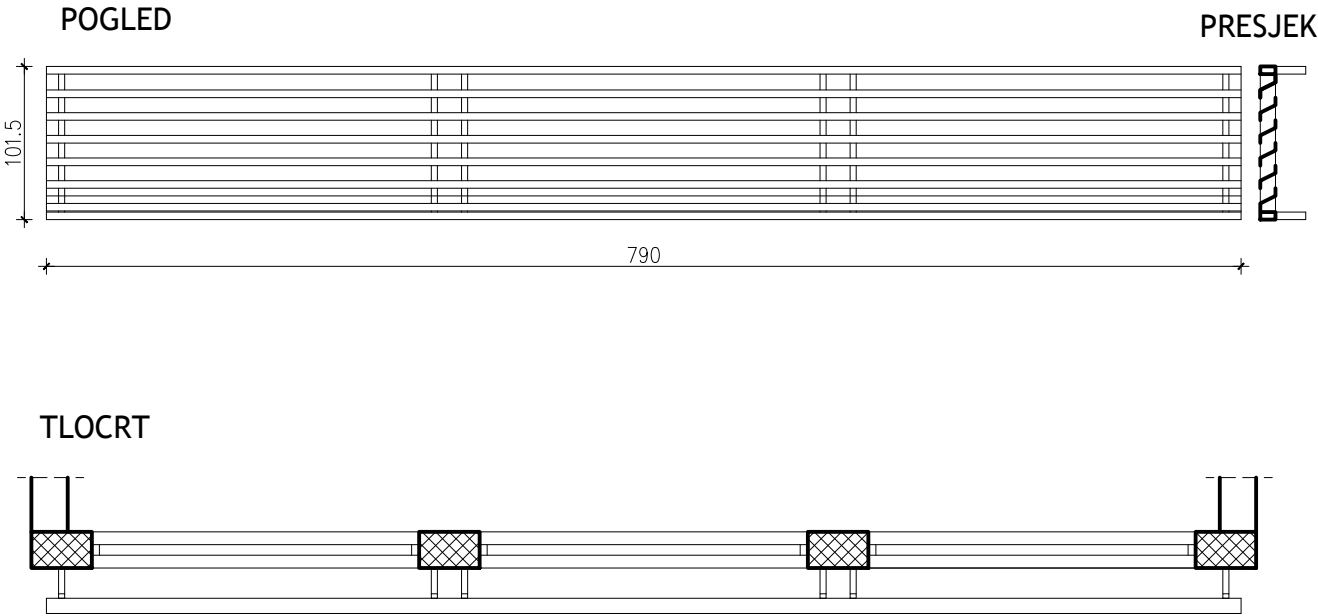
OPIS	dvikrilna zaokretna vrata sa ojačanim dovratnikom i ojačanom strukturom vratnog krila sa aluminijским profilima i limovima mjesto ugradnje: nosivi zid debljine 24 cm				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	GRAD. OTVOR		180/250 cm	
MATERIJAL	slijepi dovratnik od pocinčanog čelika, vratno krilo od dvostruke pocinčane čelične ploče sa čeličnim ojačanjima i izolacijskom ispunom dovratnik od pocinčanog čelika,				
POVRS. OBRADA I ZASTITA	obojano plastificiranom bojom u RAL tonu po izboru projektanta				
OKOV	cilindar brava, ključevi, štitnik cilindra, limitator otvaranja, pokretni i nepokretni zasuni, brtvena metlica i brtve..	KOMADA	L – D –	UKUPNO	1
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.

stavka

3

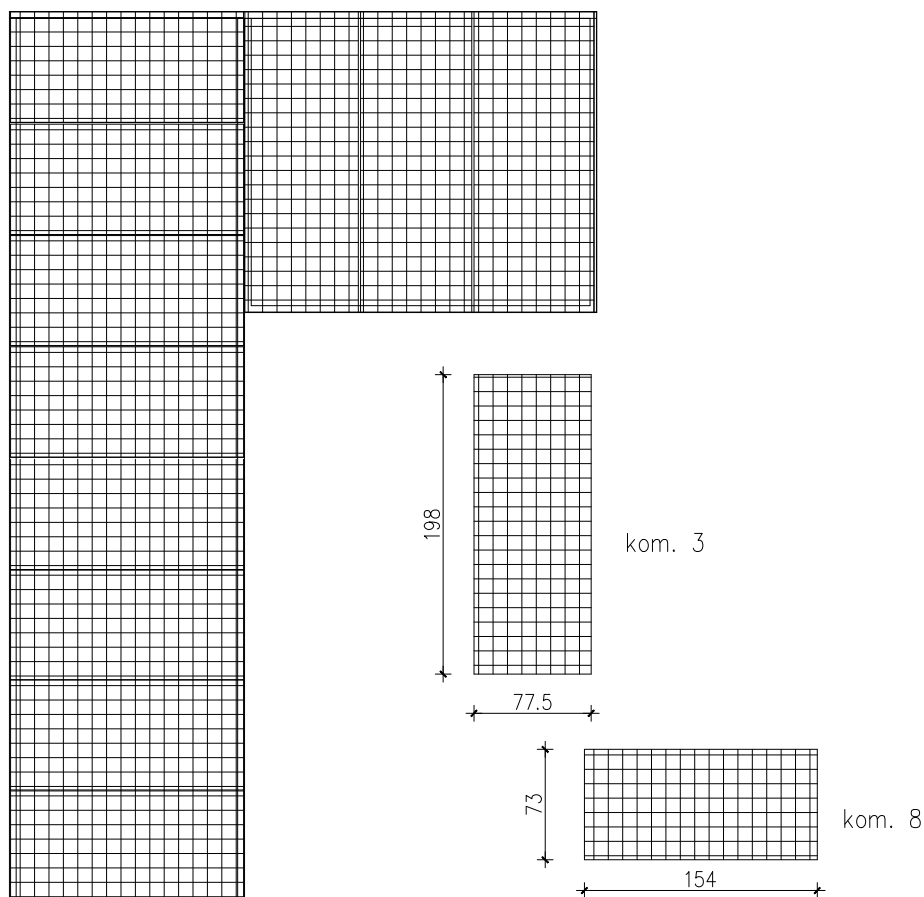
MJ 1:50



OPIS	fiksno aluminijsko sjenilo				
	mjesto ugradnje: pročelje				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	GRAD. OTVOR		790/101,5 cm	
MATERIJAL	nosivi okviri – ALU profili lamelle: aluminijski lim				
POVRS. OBRADA I ZASTITA	oboјano plastificiranom boјom u RAL tonu po izboru projektanta				
OKOV		KOMADA	L –	UKUPNO	1
			D –		
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.

stavka **1**
MJ 1:50



OPIS	podna rešetka od križno postavljenih lamela povezanih u okvir, otvor 30x30 mm				
	mjesto ugradnje: vrh kanala hidrostanice				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	GRAD. OTVOR	587,5/154,5 cm 232/198 cm		
MATERIJAL	pocinčane čelične lamele 40/2 mm okvir: pocinčana čelična lamela 40/4 mm				
POVRS. OBRADA I ZASTITA	vruće cinčanje				
OKOV		KOMADA	L – D –	UKUPNO	1
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

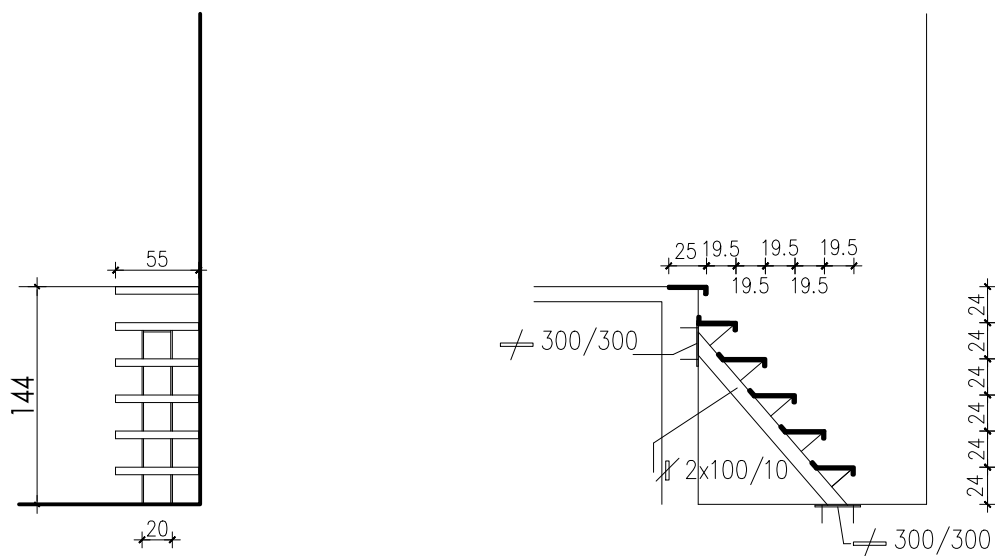
NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.

2



Investitor: GRAD ZADAR
Gradevina: KOMUNALNA INFRASTRUKTURA PODUZETNIČKE ZONE CRNO - ETAPA 1 - FAZA A61: HIDROSTANICA

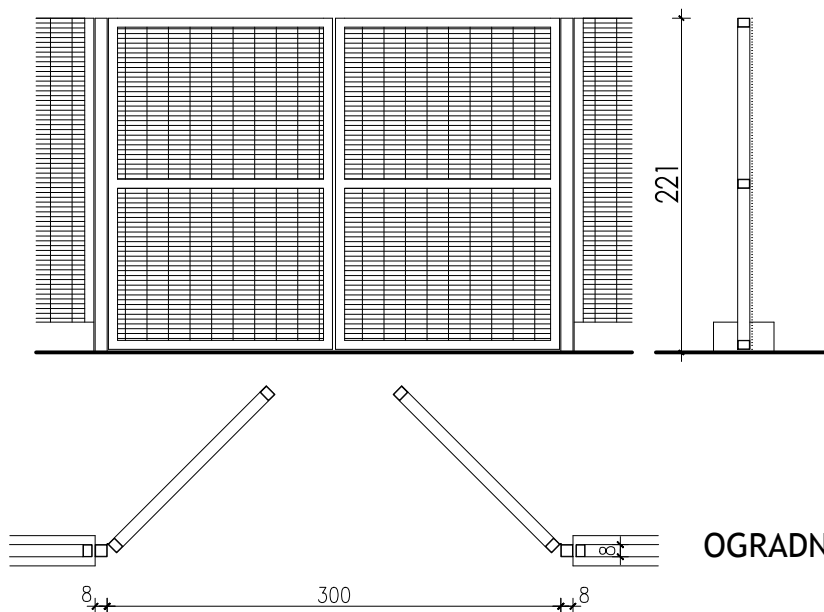
stavka **3**
MJ 1:50



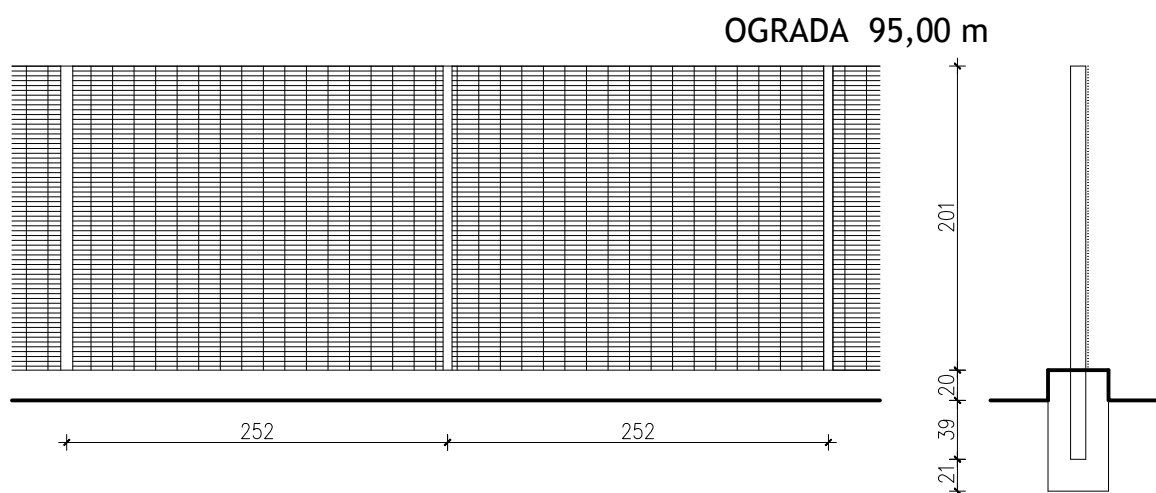
OPIS	brodske stepenice				
	mjesto ugradnje: ulaz u kanal hidrostanice				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	GRAD. OTVOR			
MATERIJAL	nosači: čelične lamele 100/10 mm gazišta: čelični rebrasti lim 4 mm nosači gazišta: čelični lim 10 mm sidrene ploče: čelični lim 300/300/10 mm				
POVRŠ. OBRADA I ZASTITA	vruće cinčanje				
OKOV		KOMADA	L –	UKUPNO	1
			D –		
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.

stavka **4**
MJ 1:50



OGRADNA VRATA kom. 1



OGRADA 95,00 m

OPIS	ogradni sustav – paneli čvrsto zavarene žice promjera 4 mm koja formira oka veličine 76,2 x 12,7 mm, nosivi stupovi 60x80x2,5 mm u polju i 80x80x2,5 na uglovima, sa ulaznim dvokrilnim vratima				
NAČIN UGRADNJE	suha ugradnja	ml			
MATERIJAL	– paneli čvrsto zavarene mreže od žice promjera 4 mm – čelični stupovi 60x80x2,5 mm u polju i 80x80x2,5 mm ugaoni – specijalni spojni elementi				
POVRŠ. OBRADA I ZASTITA	paneli čvrsto zavarene mreže od žice promjera 4 mm				
OKOV	okov za ogradna vrata, cilindrična brava sa ključem	KOMADA	L – D –	UKUPNO	11
NAPOMENA	radionički nacrt dati na uvid projektantu	JED. CIJENA		UKUPNO	

NAPOMENA: SVE IZMJERE KONTROLIRATI U NARAVI.