



Načrt ureditve kletnih prostorov delovne postaje v Naravnem rezervatu Ormoške lagune za namen vzpostavitve duplikata semenske banke (akcija A.2)

Blueprints for the arrangement of basement of the working station in Ormož Basin Nature Reserve for the purpose of establishing a seed bank duplicate (action A.2)

Januar / January 2022



Opis predvidenih del

V okviru projekta LIFE FOR SEEDS (LIFE20 NAT/SI/000253) (akcija A.2) je zunanji izvajalec izdelal načrt ureditve kletnih prostorov delovne postaje Naravnega rezervata Ormoške lagune. Delovna postaja je urejena v nekdanji črpalnici odpadne vode Tovarne sladkorja v Ormožu. V kletnem delu postaje so v izvornem stanju cevi, črpalke in elektromotorji. Dela za ureditev kleti črpalnice v semensko banko bodo predvidoma obsegala naslednje:

- (1) Odstranitev vseh strojnih in drugih inštalacij. Za dvigovanje bremen je instalirana žerjavna proga. Mestoma so čez stene vgrajene cevi, ki potekajo iz t.i. vtočnih polj v postajo. Teh vtočnih polj je 7 in so betonska. Cevi se na notranji strani postaje zatesni s poklopci na prirobnicah. Na zunanji strani se izprazni vtočna polja, njihovo dno se do zgornjega roba cevi zalije z ustreznim vodotesnim betonom. Tri vtočna polja na severni strani morajo ostati v funkciji odvajanja vode iz bazenov.
- (2) Vse notranje strojne inštalacije in oprema so bile ponujene v prevzem Tehniškemu muzeju Slovenije (TMS), ki prednostno lahko odvzame opremo in jo na lastne stroške odpelje. Opremo, ki je TMS ne bo prevzel, bo odpeljal na ustrezno deponijo izvajalec.
- (3) Na dnu kleti so betonski podstavki elektromotorjev. Teh je 12. Do višine podstavkov se izdelata lesena montažna pohodna plošča. Plošča naj ima izdelane odprtine s pokrovom, kjer je mogoče dostopati do zbiralnega jaška na dnu kleti. Pohodna površina talne plošče naj bo trpežna in iz materiala, ki se lahko umije.
- (4) Beljenje betonskih zidov od tal do vrha kleti in barvanje obstoječega stopnišča ter kovinske podporne konstrukcije. Barva se določi z naročnikom.
- (5) Nova nadometna električna inštalacija. Na talni plošči bodo nameščene skrinje za hrambo semen, skupne moči cca. 4 kW.
- (6) Inštalacija nove ekonomične razsvetljave – led svetilke.

Abstract

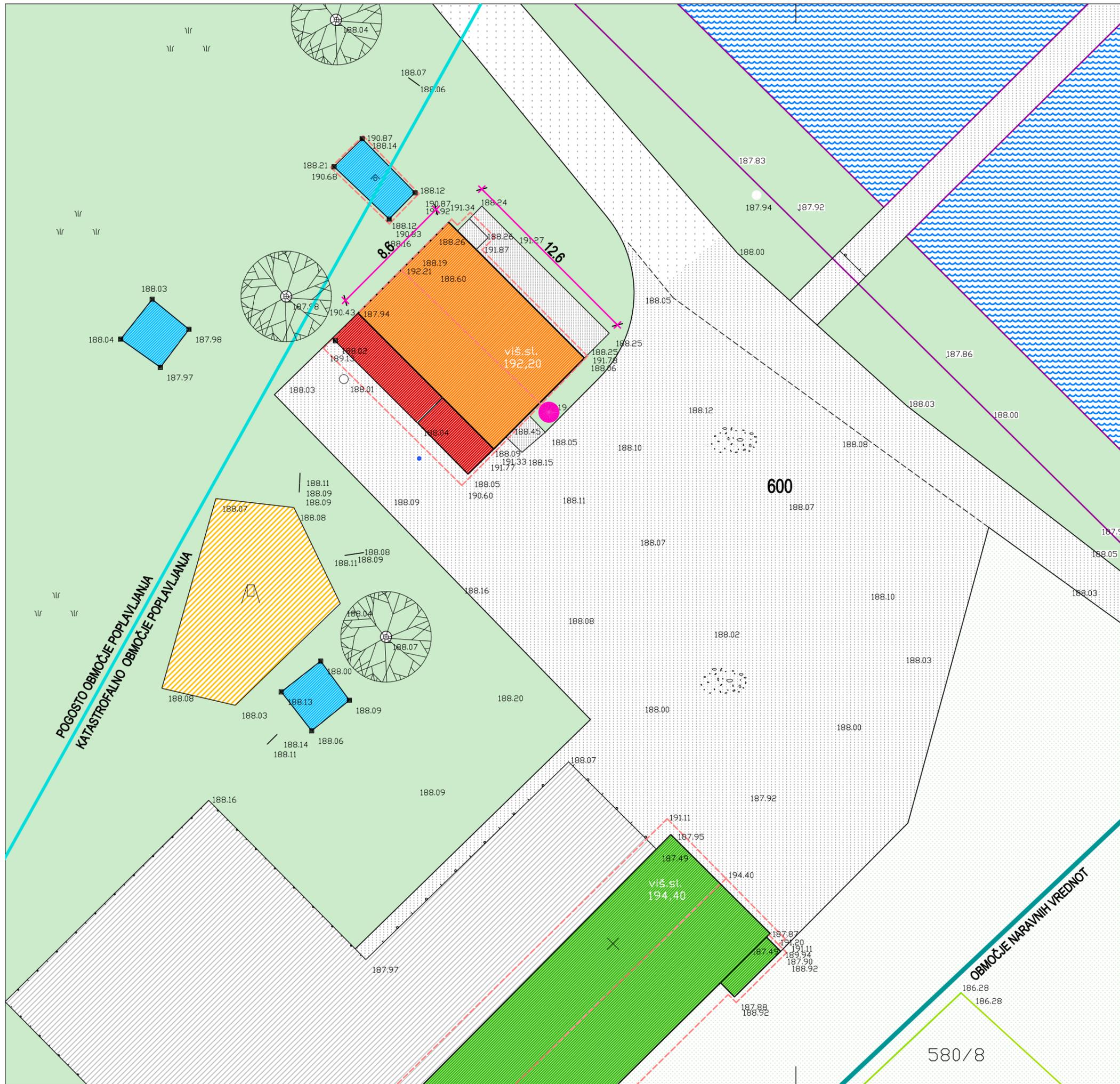
In action A.2 of LIFE FOR SEEDS (LIFE20 NAT/SI/000253) project, a subcontractor prepared blueprints for the arrangement of basement of the working station in Ormož Basin Nature Reserve for the purpose of establishing a seed bank duplicate. This includes the removal of all machine and other installations, installment of a new floor, new electrical and light installations, and painting of the walls. Three freezers will be placed in the basement, for storing seed samples of the seed bank duplicate.

DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE



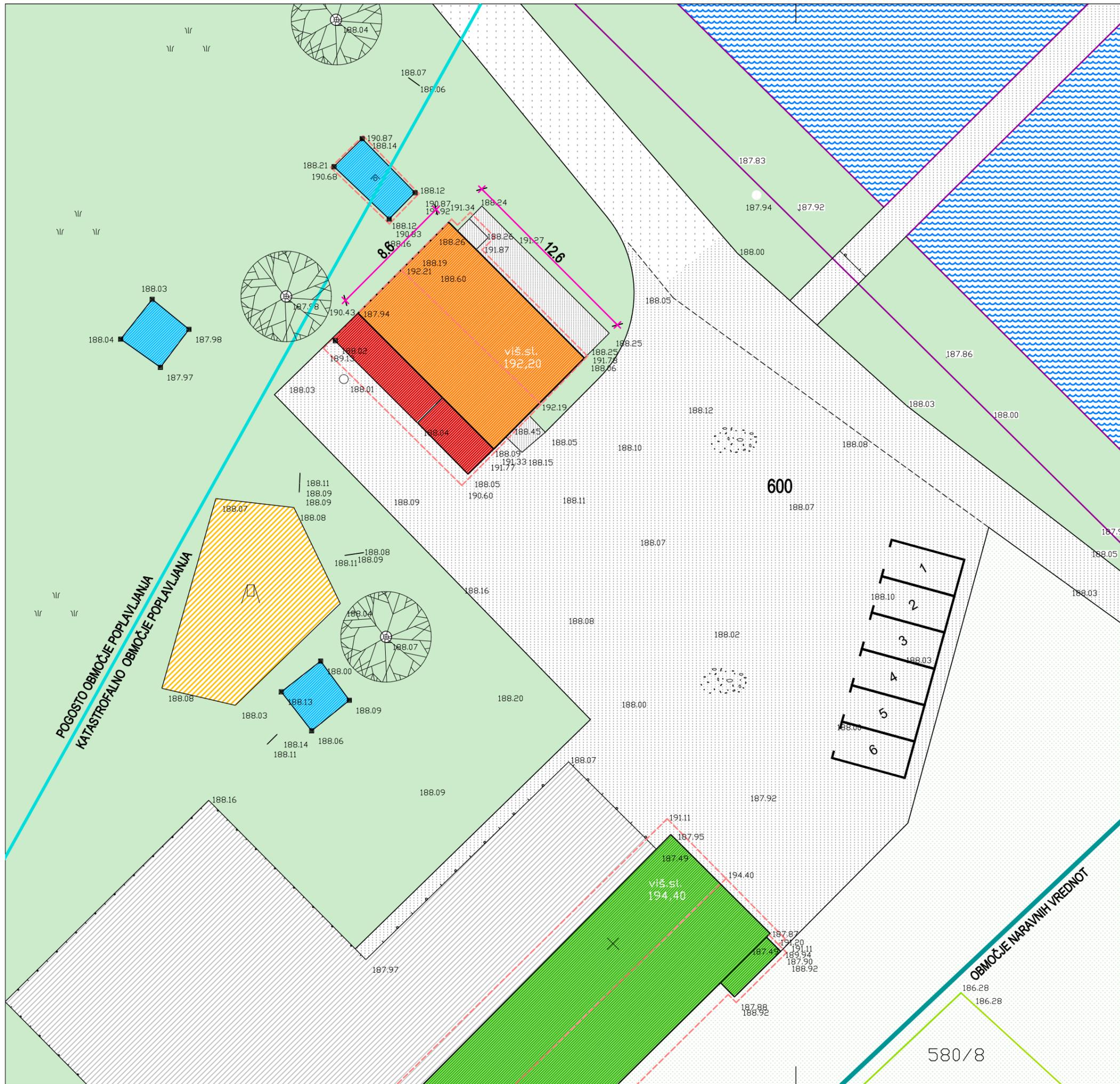
OPIUS
Gregor Bernard s.p.

LOKACIJSKI PRIKAZI



- DOSTOPNA POT
 - MANIPULATIVNE POVRŠINE
 - ZELENE POVRŠINE
 - GOZD
 - BAZENI
 - DKN
 - PARCELNA MEJA (+ 0.5m)
 - OBSTOJEČA VRTINA PODTALNICE
 - OBSTOJEČA NEPROPUSTNA GREZNICA
 - 3000 POZIDANO IN SORODNO ZEMLJIŠČE
 - 1300 TRAJNI TRAVNIK
 - 2000 GOZD
 - OBRAVNAVANI OBJEKT, KATEREMU SE SPREMINJA NAMEMBNOST
 - POMOŽNI OBJEKT V LASTI INVESTITORJA, KI NI DEL PROJEKTA
 - OBJEKT V LASTI INVESTITORJA, KI NI DEL PROJEKTA
 - NADSTREŠNICE V LASTI INVESTITORJA, KI NISO DEL PROJEKTA
 - OBSTOJEČA OTROŠKA IGRALA
 - OBSTOJEČA OBORA ZA ŽIVALI
- POTEK KOMUNALNIH VODOV JE POVZET PO IZJAVAH INVESTITORJA.

Projektant:	 <p>OPIUS Gregor Bernard s.p. BELOKRANJSKA CESTA 23 8000 NOVO MESTO SLOVENIJA +386 (0) 59940534 +386 (0) 41830463 gregor.bernard@siol.net</p>
Investitor:	DOPPS, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:	DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE
Vrsta grafičnega prikaza:	LOKACIJSKI PRIKAZI
Vrsta projektne dokumentacije:	DSN
Odgovorni vodja projekta:	DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska številka:	ZAPS 0935 A
Odgovorni projektant faze:	DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska številka:	ZAPS 0935 A
Avtor načrta:	GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska številka:	
Identifikacijska označba projektne dokumentacije:	Datum: 19/2021 DECEMBER 2021
Vsebina grafičnega prikaza:	SITUACIJA OBSTOJEČEGA STANJA
Merilo: M 1:250	Identifikacijska označba grafičnega prikaza: LIST 0.1



-  DOSTOPNA POT
 -  MANIPULATIVNE POVRŠINE
 -  ZELENE POVRŠINE
 -  GOZD
 -  BAZENI
 -  OBRAVNAVANI OBJEKT, KATEREMU SE SPREMINJA NAMEMBNOST
 -  POMOŽNI OBJEKT V LASTI INVESTITORJA, KI NI DEL PROJEKTA
 -  OBJEKT V LASTI INVESTITORJA, KI NI DEL PROJEKTA
 -  NADSTREŠNICE V LASTI INVESTITORJA, KI NISO DEL PROJEKTA
 -  OBSTOJEČA OTROŠKA IGRALA
 -  OBSTOJEČA OBORA ZA ŽIVALI
- POTEK KOMUNALNIH VODOV JE POVZET PO IZJAVAH INVESTITORJA.

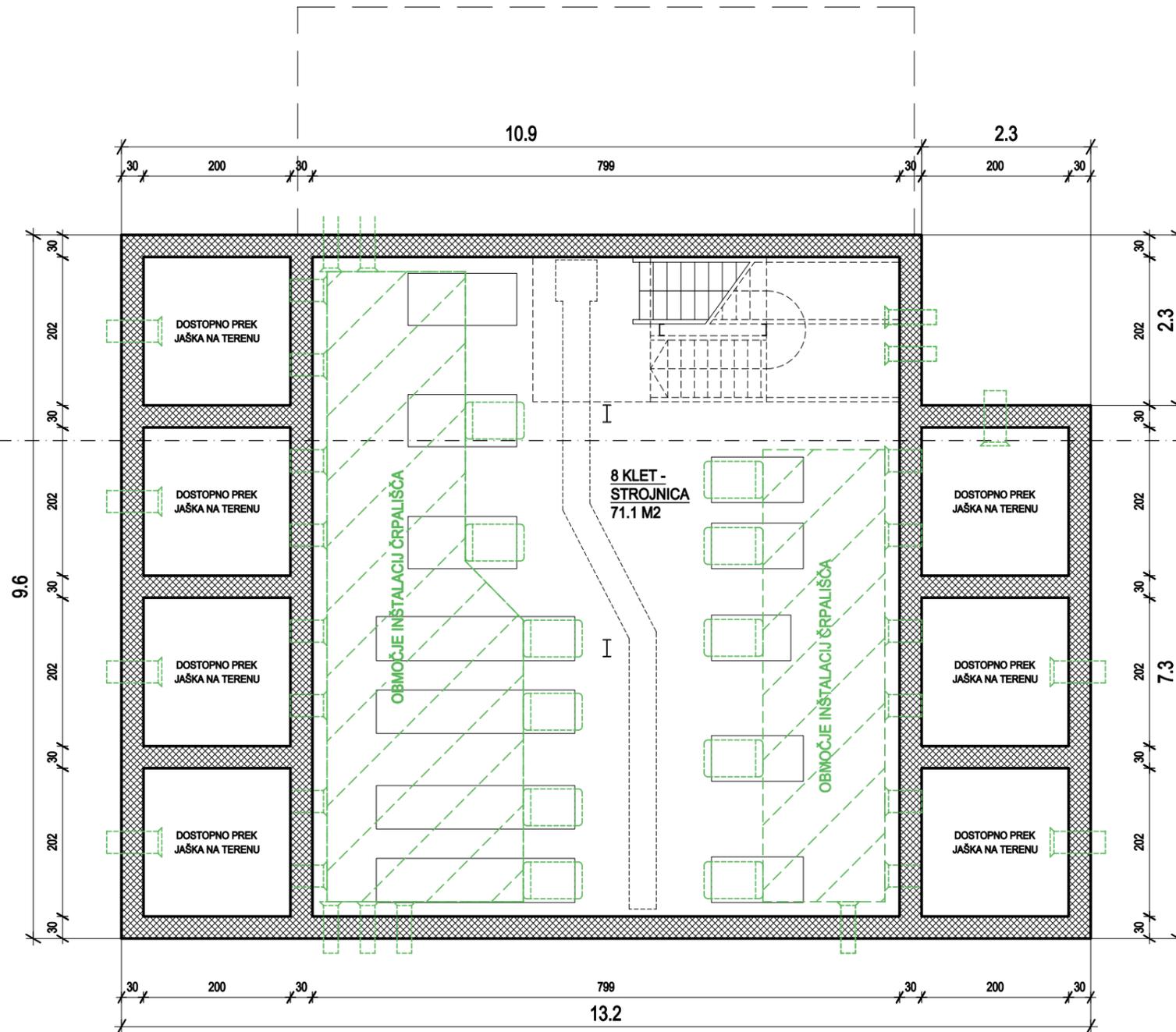
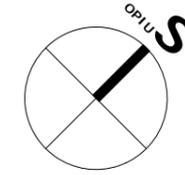
 <p>OPIUS Gregor Bernard s.p. BELOKRANJSKA CESTA 23 8000 NOVO MESTO SLOVENIJA +386 (0) 59940534 +386 (0) 41830463 gregor.bernard@siol.net</p>	
Investitor:	DOPPS, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:	DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE
Vrsta grafičnega prikaza:	LOKACIJSKI PRIKAZI
Vrsta projektne dokumentacije:	DSN
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka:	DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0935 A
Odgovorni projektant faze: Identifikacijska številka:	DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. ZAPS 0935 A
Avatar načrta: Identifikacijska številka:	GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.
Identifikacijska označba projektne dokumentacije:	19/2021
Datum:	DECEMBER 2021
Vsebina grafičnega prikaza:	GRADBENA IN UREDITVENA SITUACIJA
Merilo:	M 1:250
Identifikacijska označba grafičnega prikaza:	LIST 0.2

DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE



OPIUS
Gregor Bernard s.p.

NAČRT ARHITEKTURE



SKUPAJ KLET: 71.1 m2

LEGENDA:



AB STENA

Projektant:



OPIUS
Gregor Bernard s.p.
BELOKRANJSKA CESTA 23
8000 NOVO MESTO
SLOVENIJA
+386 (0) 59940534
+386 (0) 41830463
gregor.bernard@siol.net

Investitor:

DOPPS,
Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:
DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA
REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE

Vrsta grafičnega prikaza:

GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:

DSN

Odgovorni vodja projekta:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. *DB*
ZAPS 0935 A

Odgovorni projektant faze:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. *DB*
ZAPS 0935 A

Avtor načrta:

GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.

Identifikacijska označba projektne dokumentacije:

19/2021

Datum:

DECEMBER 2021

Vsebina grafičnega prikaza:

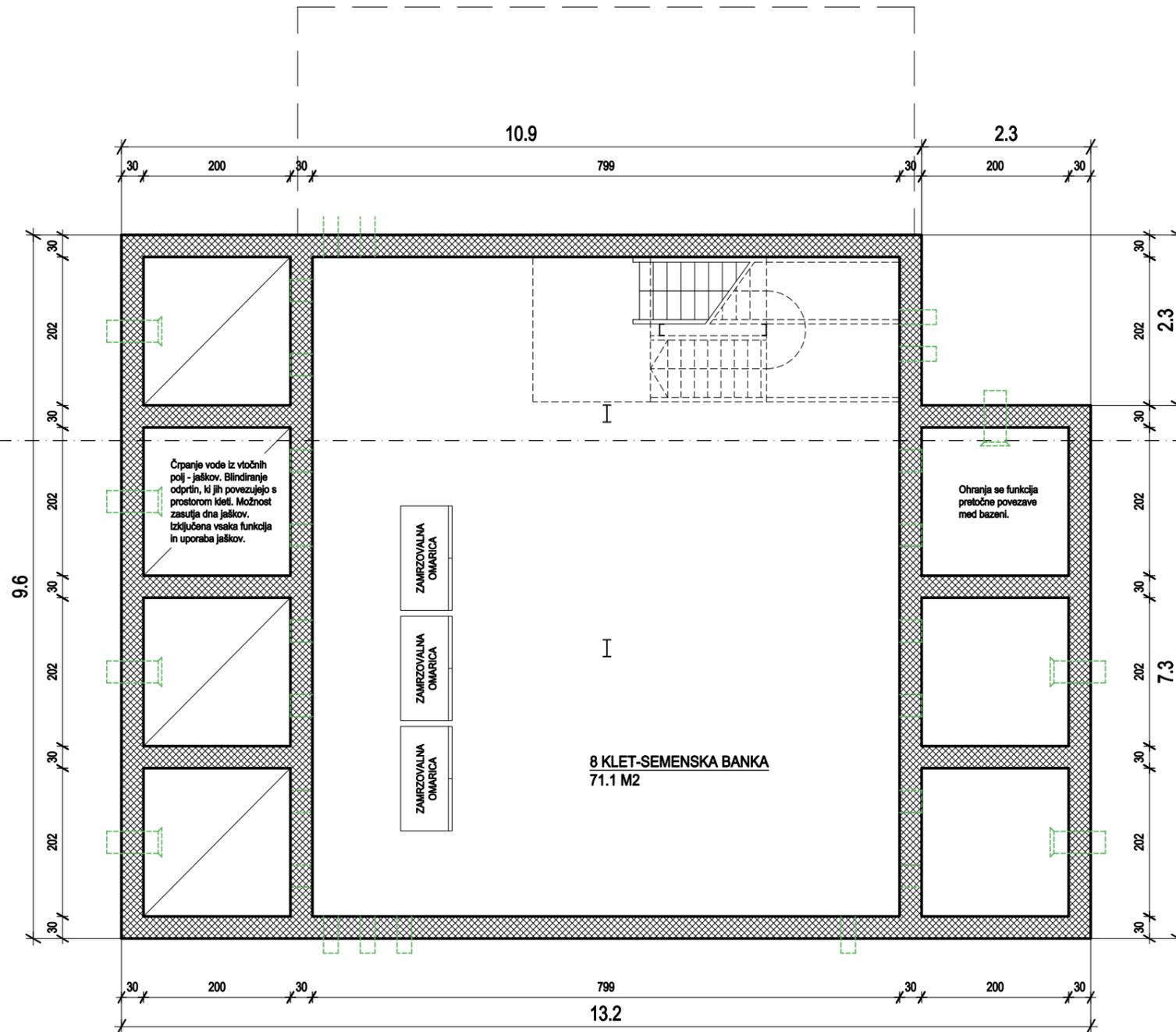
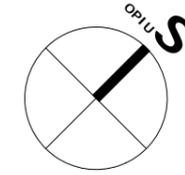
TLORIS KLETI
- obstoječe stanje

Merilo:

M 1:75

Identifikacijska označba
grafičnega prikaza:

LIST 1



Črpanje vode iz vtičnih polj - jaškov. Blindiranje odprtin, ki jih povezujejo s prostorom kleti. Možnost zasutja dna jaškov. Izključena vsaka funkcija in uporaba jaškov.

Ohranjanje funkcije preločne povezave med bazeni.

8 KLET-SEMENSKA BANKA
71.1 M2

ZAMRZOVALNA OMARICA
ZAMRZOVALNA OMARICA
ZAMRZOVALNA OMARICA

LEGENDA:



AB STENA

Projektant:



OPIUS
Gregor Bernard s.p.
BELOKRANJSKA CESTA 23
8000 NOVO MESTO
SLOVENIJA
+386 (0) 59940534
+386 (0) 41830463
gregor.bernard@siol.net

Investitor:

DOPPS,
Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:
DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA
REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE

Vrsta grafičnega prikaza:

GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:

DSN

Odgovorni vodja projekta:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.
ZAPS 0935 A

Odgovorni projektant faze:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.
ZAPS 0935 A

Avtor načrta:

GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.

Identifikacijska označba projektne dokumentacije:

19/2021

Datum:

DECEMBER 2021

Vsebina grafičnega prikaza:

TLORIS KLETI
- NOVO

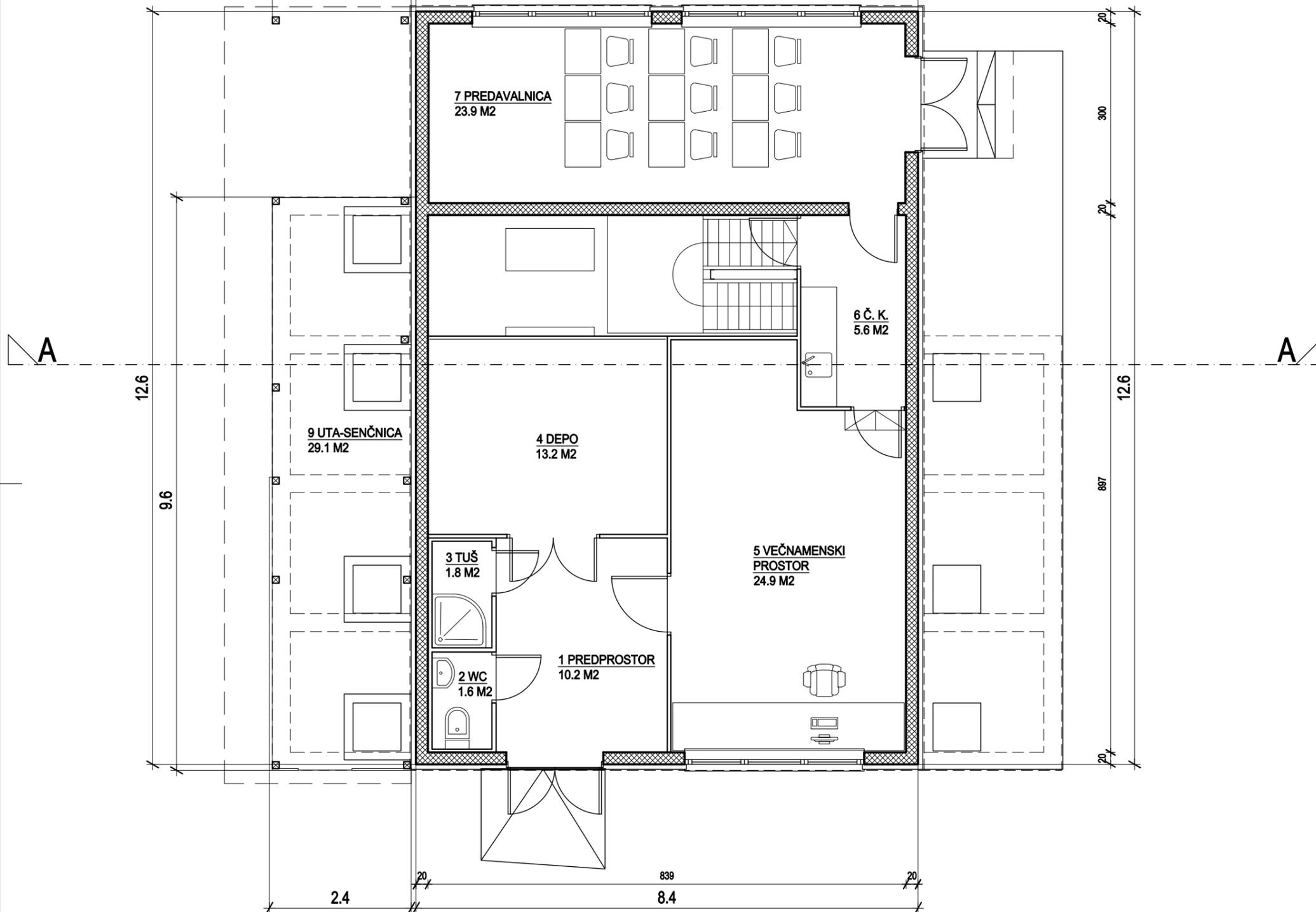
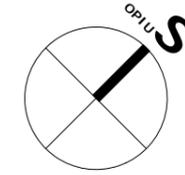
Merilo:

M 1:75

Identifikacijska označba
grafičnega prikaza:

LIST 2

SKUPAJ KLET: 71.1 m2



SKUPAJ PRITLIČJE: 81.2 m2
SKUPAJ UTA-SENČNICA: 29.1 m2

LEGENDA:



Projektant:



OPIUS
Gregor Bernard s.p.
BELOKRANJSKA CESTA 23
8000 NOVO MESTO
SLOVENIJA
+386 (0) 59940534
+386 (0) 41830463
gregor.bernard@siol.net

Investitor:

DOPPS,
Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:
DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA
REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE

Vrsta grafičnega prikaza:

GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:

DSN

Odgovorni vodja projekta:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. *DB*
ZAPS 0935 A

Odgovorni projektant faze:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. *DB*
ZAPS 0935 A

Avtor načrta:

GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.

Identifikacijska označba projektne dokumentacije:

19/2021

Datum:

DECEMBER 2021

Vsebina grafičnega prikaza:

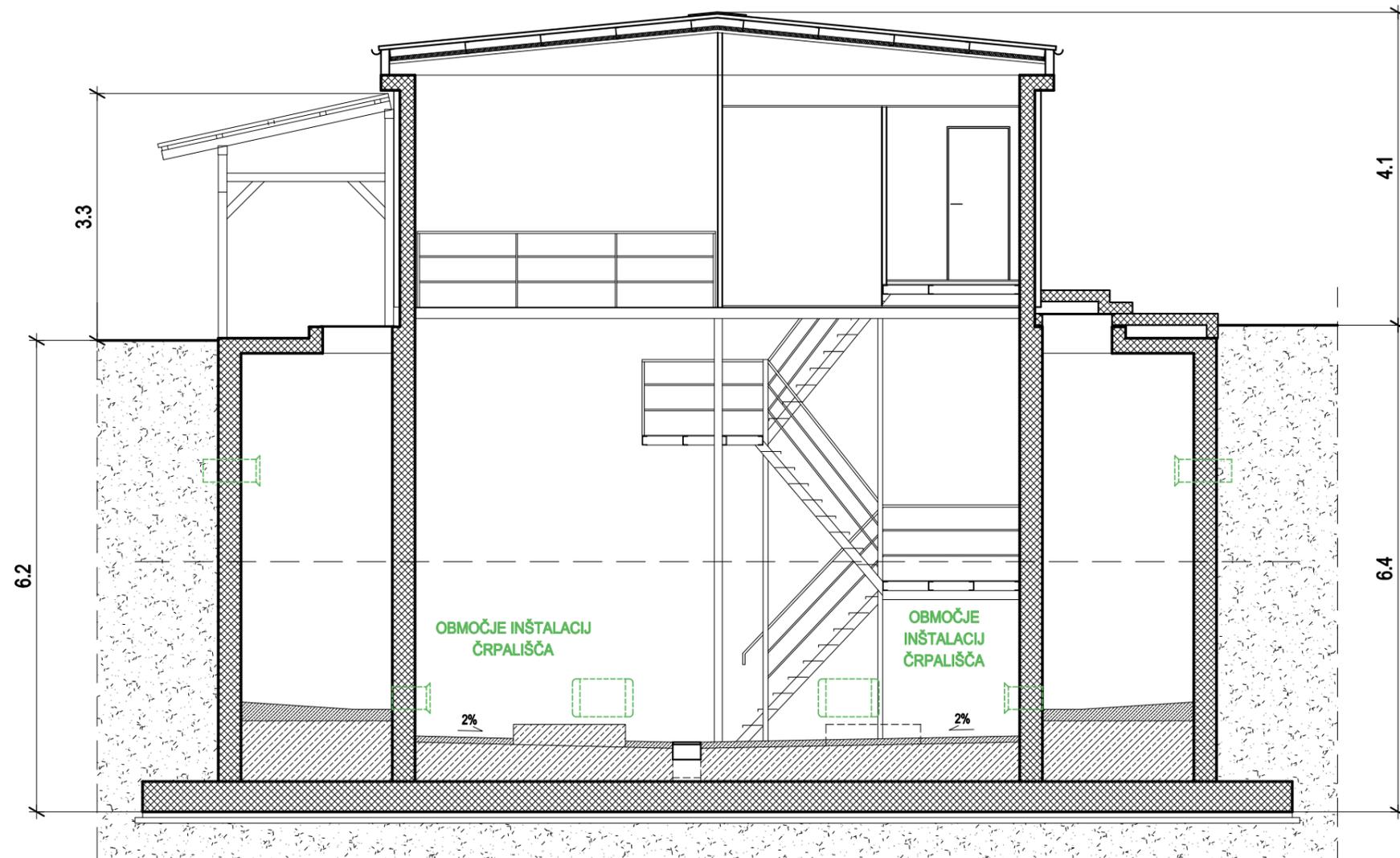
TLORIS PRITLIČJA
- obstoječe stanje / novo

Merilo:

M 1:75

Identifikacijska označba
grafičnega prikaza:

LIST 3



LEGENDA:

 AB STENA

Projektant:



OPIUS
Gregor Bernard s.p.
BELOKRANJSKA CESTA 23
8000 NOVO MESTO
SLOVENIJA
+386 (0) 59940534
+386 (0) 41830463
gregor.bernard@siol.net

Investitor:

DOPPS,
Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana

Objekt:

DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA
REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE

Vrsta grafičnega prikaza:

GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:

DSN

Odgovorni vodja projekta:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. 
ZAPS 0935 A

Odgovorni projektant faze:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. 
ZAPS 0935 A

Avtor načrta:

GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.

Identifikacijska označba projektne dokumentacije:

19/2021

Datum:

DECEMBER 2021

Vsebina grafičnega prikaza:

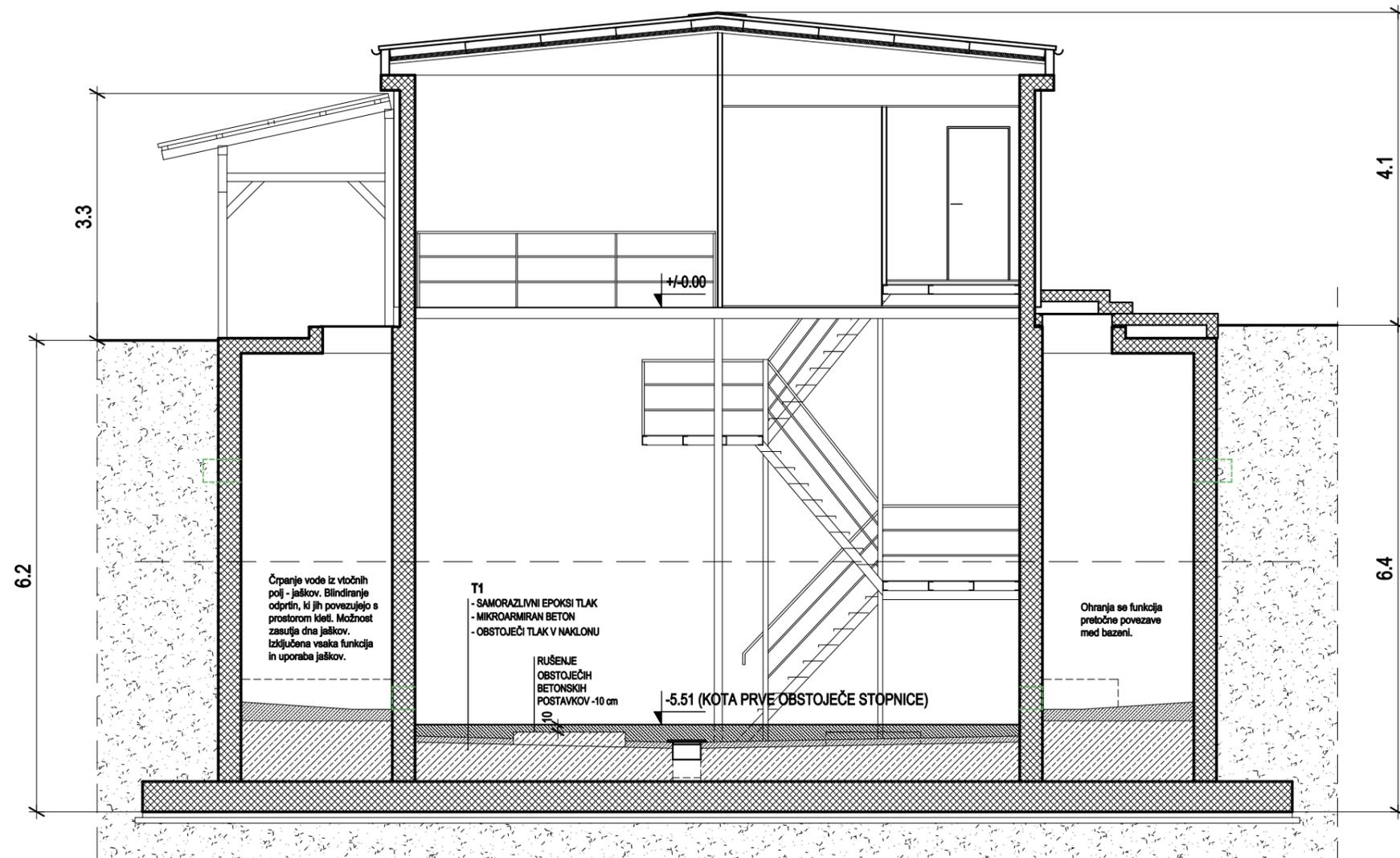
PREREZ A-A
- obstoječe stanje

Merilo:

M 1:75

Identifikacijska označba
grafičnega prikaza:

LIST 4



LEGENDA:

 AB STENA

Projektant:



OPIUS
Gregor Bernard s.p.
BELOKRANJSKA CESTA 23
8000 NOVO MESTO
SLOVENIJA
+386 (0) 59940534
+386 (0) 41830463
gregor.bernard@siol.net

Investitor:

DOPPS,
Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana
Objekt:
DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA
REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE

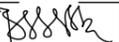
Vrsta grafičnega prikaza:

GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE

Vrsta projektne dokumentacije:

DSN

Odgovorni vodja projekta:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. 
ZAPS 0935 A

Odgovorni projektant faze:
Identifikacijska številka:

DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh. 
ZAPS 0935 A

Avtor načrta:

GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.

Identifikacijska označba projektne dokumentacije:

19/2021

Datum:

DECEMBER 2021

Vsebina grafičnega prikaza:

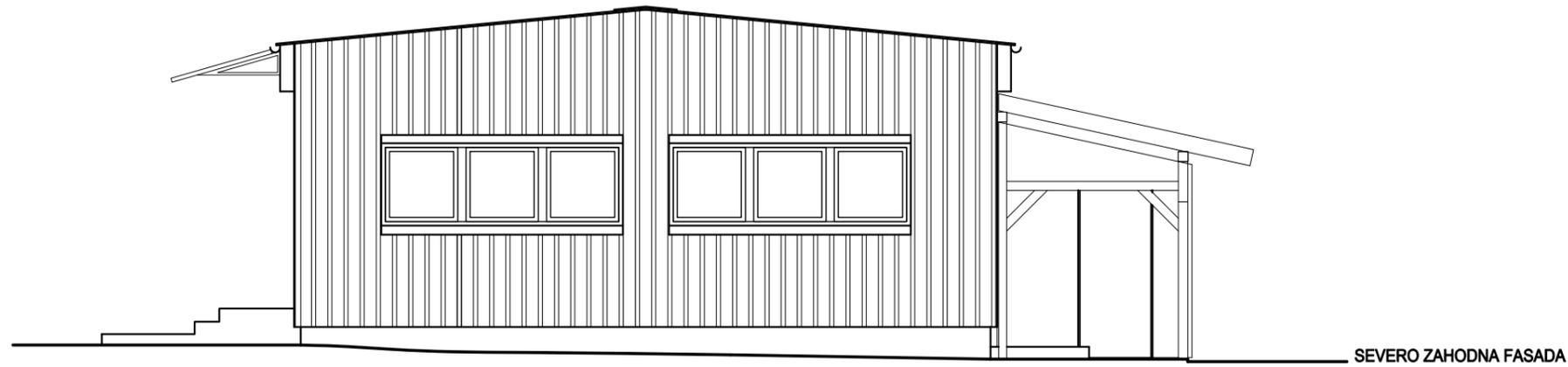
PREREZ A-A
- NOVO

Merilo:

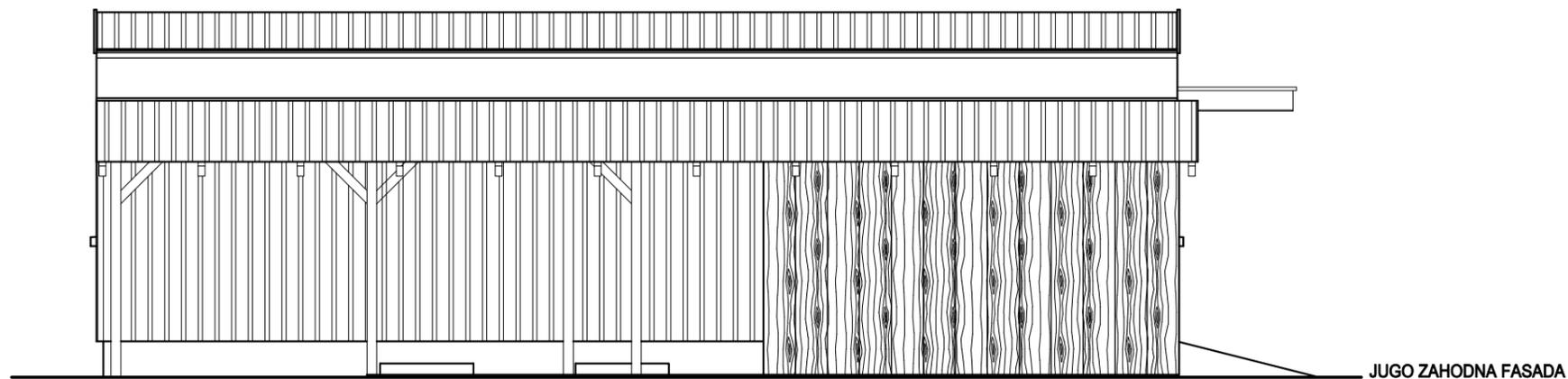
M 1:75

Identifikacijska označba
grafičnega prikaza:

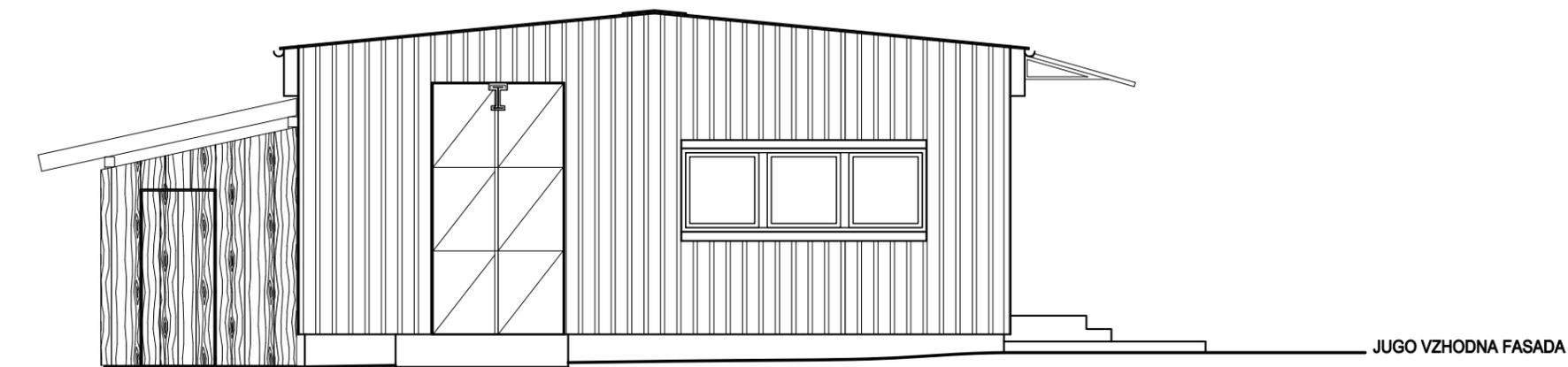
LIST 5



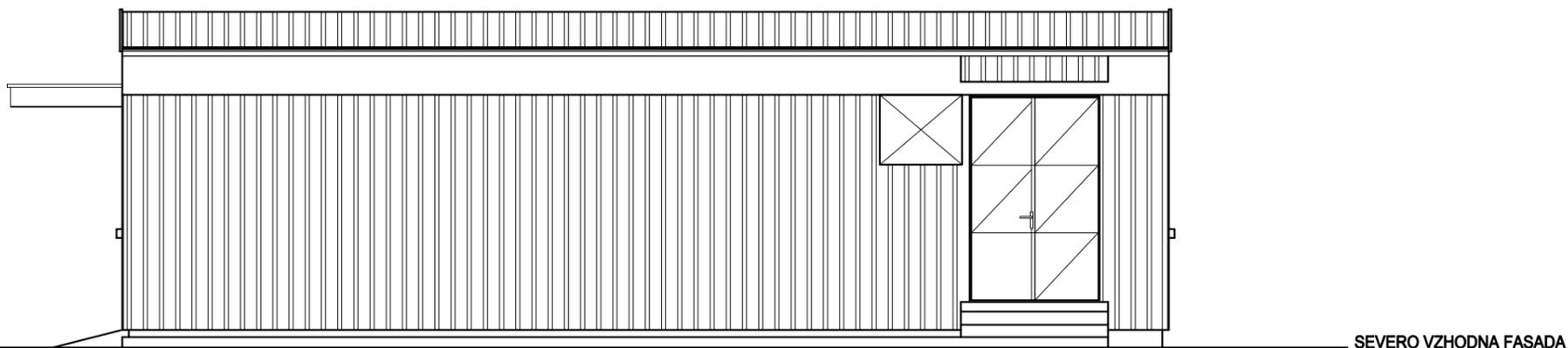
SEVERO ZAHODNA FASADA



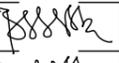
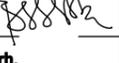
JUGO ZAHODNA FASADA



JUGO VZHODNA FASADA



SEVERO VZHODNA FASADA

Projektant:	 <p>OPIUS Gregor Bernard s.p. BELOKRANJSKA CESTA 23 8000 NOVO MESTO SLOVENIJA +386 (0) 59940534 +386 (0) 41830463 gregor.bernard@siol.net</p>	
Investitor:	<p>DOPPS, Tržaška cesta 2, 1000 Ljubljana</p>	
Objekt:	<p>DELOVNA POSTAJA NARAVNEGA REZERVATA ORMOŠKE LAGUNE</p>	
Vrsta grafičnega prikaza:	<p>GRAFIČNI PRIKAZ ARHITEKTURE</p>	
Vrsta projektne dokumentacije:	<p>DSN</p>	
Odgovorni vodja projekta: Identifikacijska številka:	<p>DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.  ZAPS 0935 A</p>	
Odgovorni projektant faze: Identifikacijska številka:	<p>DUŠAN BLATNIK univ. dipl. inž. arh.  ZAPS 0935 A</p>	
Avtor načrta:	<p>GREGOR BERNARD univ. dipl. inž. arh.</p>	
Identifikacijska označba projektne dokumentacije:	19/2021	Datum: DECEMBER 2021
Vsebina grafičnega prikaza:	<p>FASADE - obstoječe stanje / novo</p>	
Merilo:	M 1:75	Identifikacijska označba grafičnega prikaza: LIST 6