PRILOGA 1C

# NASLOVNA STRAN NAČRTA

| PODATKI O GRADNJI | |
|---|---|
| naziv gradnje | **RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU – INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO**<br><br>**oziroma:**<br>**»Ureditev javne in skupne turistične infrastrukture na območju soboškega jezera«, skrajšan naziv projekta »SOBOŠKO JEZERO 2«.** |
| kratek opis gradnje | **Razgledna površina na pontonskem pomolu – informativna točka se umesti v zavoj obale pred objektom Expano oz. pred češnjevim drevoredom. Ponton ima dimenzijo cca 17,3 x 7,7 m, tlorisne oblike kot stiliziran čoln. Forma se na obalno stran prilega liniji obale, na vodni strani pa z izbočenostjo odpira obzorja. Po obodu ima montirano ograjo, kar pomeni, da je varno dostopen ves čas. Na obalni strani je ograjo v času prireditev možno demontirati. Na ožjih koncih se postavi po en trikotni pilon, ki je podajalnik informacij - digitalno ali analogno z natisnjenim materialom.**<br><br>**Razgledna ploščad na pontonu se bo uporabljala kot promocijsko informativna točka vezana na tematike vodnih biotopov, podtalnice, vpliva vode na floro in favno prekmurske ravnice. Na pontonu se bodo lahko izvajale tudi predstavitve lokalne ponudbe rokodelcev in drugih ponudnikov s svojimi izdelki. Ponton bo možno s čolnom premakniti na površino jezera, kar bo predstavitvam dalo poseben čar. V tem primeru bi seveda bila montirana ograja po vsem obodu, v primeru potrebe bi bilo na objektu potrebno varnostno spremstvo.**<br><br>**Plovnost pontona se zagotovi z elementi kot npr. Roto, serija HB, modela HM-MID in HM-FR. Na pontonih pocinkana Fe konstrukcija in tlak izveden iz WPC desk.**<br><br>**V sklopu projekta se izvedejo ostale ureditve in elementi urbane opreme ob Soboškem jezeru.** |

| | | |
|---|---|---|
| VRSTE GRADNJE<br>*označiti vse ustrezne vrste gradnje* | ☑ | **NOVOGRADNJA - NOVOZGRAJEN OBJEKT** |
| | ☐ | **NOVOGRADNJA - PRIZIDAVA** |
| | ☐ | **REKONSTRUKCIJA** |
| | ☐ | **SPREMEMBA NAMEMBNOSTI** |
| | ☐ | **ODSTRANITEV CELOTNEGA OBJEKTA** |
| | ☐ | **LEGALIZACIJA** |
| | ☐ | **MANJŠA REKONSTRUKCIJA** |

| PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI | |
|---|---|
| vrsta dokumentacije | **PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)** |
| številka projekta | **363/23** |

| PODATKI O NAČRTU | |
|---|---|
| strokovno področje načrta | **1 Načrt s področja arhitekture** |
| naziv načrta | **Načrt arhitekture** |
| številka načrta | **363/23-1** |
| datum izdelave | **24.06.2024** |
| datum spremembe | |

| PODATKI O PROJEKTANTU NAČRTA | |
|---|---|
| projektant načrta (naziv družbe) | **Studio Kalamar d.o.o.** |
| naslov | **Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana** |
| odgovorna oseba projektanta načrta | **Andrej Kalamar** |
| podpis odgovorne osebe projektanta načrta | STUDIOKALAMAR d.o.o. |

| PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA | |
|---|---|
| ime in priimek pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja | **Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.** |
| identifikacijska številka | **PA PPN ZAPS 0091** |
| podpis pooblaščenega arhitekta, pooblaščenega inženirja | ANDREJ KALAMAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0091 |

PRILOGA 2C

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

| PROJEKTANT NAČRTA | |
|---|---|
| projektant načrta (naziv družbe) | **Studio Kalamar d.o.o.** |
| naslov | **Slovenska cesta 19, 1000 Ljubljana** |
| odgovorna oseba projektanta načrta | **Andrej Kalamar** |

| IN POOBLAŠČENI STROKOVNJAK, KI JE IZDELAL NAČRT | |
|---|---|
| pooblaščeni strokovnjak | **Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.** |

**IZJAVLJAVA:**

***da načrt***

| | |
|---|---|
| vrsta dokumentacije | **PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje)** |
| strokovno področje načrta | **1 Načrt s področja arhitekture** |
| naziv načrta | **Načrt arhitekture** |
| številka načrta | **363/23-1** |
| datum izdelave | **24.06.2024** |

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

| | |
|---|---|
| pooblaščeni strokovnjak | **Andrej Kalamar, univ.dipl.inž.arh.** |
| identifikacijska številka | **PA PPN ZAPS 0091** |
| podpis pooblaščenega strokovnjaka | ANDREJ KALAMAR UNIV.DIPL.INŽ.ARH. POOBLAŠČENI ARHITEKT, POOBLAŠČENI PROSTORSKI NAČRTOVALEC PA PPN ZAPS 0091 |
| odgovorna oseba projektanta načrta | **Andrej Kalamar** |
| podpis odgovorne osebe projektanta načrta | STUDIOKALAMAR d.o.o. |

## 3. KAZALO VSEBINE NAČRTA ARHITEKTURE


| SPLOŠNI DEL | | |
|---|---|---|
| 1. | Naslovna stran projektne dokumentacije | **priloga 1C** |
| 2. | Izjava projektanta in pooblaščenega strokovnjaka v PZI | **priloga 2C** |
| 3. | Kazalo vsebine načrta arhitekture | |

| TEHNIČNI DEL | |
|---|---|
| | **TEKSTUALNI DEL** |
| A. | Tehnično poročilo |
| | **GRAFIČNI DEL** |
| B. | Lokacijski prikazi – v zbirnem načrtu |
| C. | Tehnični prikazi |

# TEKSTUALNI DEL

## A. TEHNIČNO POROČILO

KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA


1. OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI
   - 1.1 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE IN ZUNANJE UREDITVE
   - 1.2 OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI
   - 1.3 OPIS PREDVIDENEGA STANJA – ARHITEKTURNA IN PROGRAMSKA ZASNOVA
   - 1.4 PROGRAMSKA IN FUNKCIONALNA ZASNOVA OBJEKTA
   - 1.5 ZASNOVA ZUNANJE IN PROMETNE UREDITVE
   - 1.6 GABARITI, DOLOČILA, ODMIKI, VIŠINE
   - 1.7 TEHNOLOGIJA
   - 1.8 FAZNOST GRADNJE
2. IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV
   - 2.1 MEHANSKA ODPORNOST IN STABILNOST
   - 2.2 VARNOST PRED POŽAROM
   - 2.3 HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLJA
   - 2.4 VARNOST PRI UPORABI
   - 2.5 ZAŠČITA PRED HRUPOM
   - 2.6 VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE
   - 2.7 UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV
   - 2.8 TRAJNOSTNA RABA NARAVNIH VIROV
3. NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA
4. TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE
   - 4.1 VPLIV OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO
   - 4.2 KONSTRUKCIJA
   - 4.3 STREHA
   - 4.4 FASADA
   - 4.5 STAVBNO POHIŠTVO
   - 4.6 OBDELAVE PROSTOROV
   - 4.7 ELEKTRIČNE INSTALACIJE
   - 4.8 STROJNE INSTALACIJE
   - 4.9 POŽARNA VARNOST
5. SESTAVE KONSTRUKCIJ
6. TABELE PROSTOROV S POVRŠINAMI
7. SEZNAM PRIKLJUČEVANJA NA KOMUNALNA OMREŽJA
8. IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV
9. **OPIS OSTALIH UREDITEV IN ELEMENTOV URBANE OPREME**
   - 9.1 UREDITEV BREŽINE
   - 9.2 MOBILNO VOZLIŠČE
   - 9.3 PERGOLA
   - 9.4 LABIRINT
   - 9.5 LEŽALNIK
   - 9.6 SOLARNA POLNILNA POSTAJA
   - 9.7 VODNA POLNILNA POSTAJA
   - 9.8 KOŠ ZA ODPADKE
10. POPIS GRADBENIH DEL

# 1 OPIS OBJEKTA IN NJEGOVIH ZNAČILNOSTI

## 1.1 SPLOŠNI OPIS ARHITEKTURNE ZASNOVE IN ZUNANJE UREDITVE

Predmet projekta je novogradnja z nazivom: RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU – INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

oziroma:

»Ureditev javne in skupne turistične infrastrukture na območju soboškega jezera«, skrajšan naziv projekta »SOBOŠKO JEZERO 2«.

Novogradnja oziroma postavitev pontonskega pomola z razgledno površino in informativno točko je predvidena na parceli št. 4937/3, k.o. 105 – Murska Sobota. Gradbena parcela zajema del omenjene zemljiške parcele.

Razgledna ploščad na pontonskem pomolu bo namenjena turistični in kulturni ponudbi območja Soboškega jezera. Razgledna površina na pontonu se bo uporabljala kot promocijsko informativna točka. Na pontonu se bodo lahko izvajale tudi predstavitve lokalne ponudbe rokodelcev in drugih ponudnikov s svojimi izdelki. Pontonski pomol bo tlorisne velikosti 17,3 m x 7,7 m in visok 5,1 m merjeno od gladine vode.

Posegov z obstoječo zunanjo ureditev ne bo oziroma ne bo gradbenih posegov v tla, saj bo pontonski pomol plaval na vodi (objekt brez temeljev).

Pontonski pomol bo pozicioniran na območju podrobne namenske rabe PC – površine cest, cca. 80 m vzhodno od regijskega promocijskega centra Expano, na obali Soboškega jezera.

V bližini postavitve pontonskega pomola, cca. 30 m zahodno od predvidene lokacije, potekata interni vodovodni in elektroenergetski vod. Pontonski pomol se ne priključuje na nobeno gospodarsko javno infrastrukturo, saj ne potrebuje komunalne oskrbe. Na pomolu niso predvideni porabniki električne energije ali vode. Sanitarije za obiskovalce (in morebitne nastopajoče) so zagotovljene v sklopu objekta Expano. Parkiranje je zagotovljeno na parkirišču objekta Expano. Dostopna cesta in zunanja ureditev se ne spreminja.

V sklopu projekta se izvedejo ostale ureditve in elementi urbane opreme ob Soboškem jezeru, ki so opisani v poglavju 9 - OPIS OSTALIH UREDITEV IN ELEMENTOV URBANE OPREME.

## 1.2 OPIS LOKACIJE Z URBANISTIČNIMI PODATKI

Obravnavana lokacija se nahaja južno od Murske Sobote, ob Bakovski cesti, cca. 80 m vzhodno od paviljona Expano, na obali Soboškega jezera. Obravnavano območje spada v območje podrobne namenske rabe PC – površine cest.

Teren na gradbeni parceli se položno spušča od pešpoti proti jezeru. Ponton bo postavljena na samem jezeru, ki ima gladino vode na koti približno 184,00 m.n.v. Tlak pomola bo cca. 70 cm nad nivojem vode.
Objekt ne bo priključen na javno gospodarsko infrastrukturo.

| Urbanistični podatki | Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas |
|---|---|
| Določilo OPN | Opis usklajenosti |
| Zemljišča parcela | **66.733,0 m2** |
| Gradbena parcela | **750,0 m2** |
| Zazidana površina (objekt na vodi) | **99,5 m2** |
| Bruto tlorisna površina | **99,5 m2** |
| Zelene površine (vodne površine) | **145,0 m2** |
| Odprte bivalne površine (netlakovane) | **505,5 m2** |
| Prometne in funkcionalne površine | **0,0 m2** |
| FI - faktor izrabe | **0,13** |
| FZ - faktor zazidanosti | **0,13** |
| FZP - faktor zelenih površin | **0,19** |
| FBP - faktor odprtih bivalnih površin | **0,67** |
| Višina objektov | **5,1 m** |

## 1.3 OPIS PREDVIDENEGA STANJA

### *Splošno*

Razgledna ploščad na pontonskem pomolu se izvede kot gradbeno inženirski objekt v obliki pomola z razgledno ploščadjo in informacijsko točko. Ponton ima dimenzijo 17,3 m x 7,7 m, tlorisne oblike kot stiliziran čoln. Na njem ni predvidena izvedba strehe ali nadkritja.

Umestitev pontona v prostor sledi danostim terena – vzporedna postavitev objekta z obalo jezera.

### *Klasifikacija*

Klasifikacija objekta po CC-SI glede na namembnost:

| Namembnost posameznih delov objekta | Delež v skupni uporabni površini objekta | Šifre po ravneh klasifikacije | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | področje | oddelek | skupina | razred | podrazred |
| Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas (razgledna ploščad) | 100,0% | 2 | 24 | 241 | 2412 | 24122 |

Objekt se klasificira kot:

- 24122 – Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas (razgledna ploščad).

### *Razvrščanje*

Razvrščanje objekta glede na zahtevnost:

- Predvidena objekt se razvršča med manj zahtevne objekte (površina nad 25 m2).

## 1.4 PROGRAMSKA IN FUNKCIONALNA ZASNOVA OBJEKTA

Objekt bo v prostor umeščen v skladu z načrtovanim razvojem turistične infrastrukture na območju Soboškega jezera.

Obravnavan projekt bo vzpostavil inovativno in unikatno razgledno površino na pontonskem pomolu, ki bo imel tudi sekundarne funkcije informativne točke s predstavitvijo naravne in kulturne dediščine območja Soboškega jezera, kakor tudi prireditvenega objekta.

Obravnavan projekt predstavlja naslednjo etapo turističnega razvoja prej degradiranega območja in naslednji korak pri oblikovanju celovitega turistično-rekreacijskega centra ob Soboškem jezeru. Slednjega odlikuje tudi odlična dostopnost neposredno z avtoceste, povezovanje različnih potencialov in številnih deležnikov ter navezava na periferne mestne programe, prav tako pa je velikega pomena tudi neposredna bližina letališča v Rakičanu.

Razgledna površina na pontonskem pomolu – informativna točka se umesti v zavoj obale pred objektom Expano oz. pred češnjevim drevoredom. Ponton ima dimenzijo cca 17,3 x 7,7 m, tlorisne oblike kot stiliziran čoln. Forma se na obalno stran prilega liniji obale, na vodni strani pa z izbočenostjo odpira obzorja. Po obodu ima montirano ograjo, kar pomeni, da je varno dostopen ves čas. Na obalni strani je ograjo v času prireditev možno demontirati, da ne zakriva pogleda na nastopajoče na pomolu. Na ožjih koncih se postavi po en trikotni pilon, ki je podajalnik informacij - digitalno ali analogno z natisnjenim materialom. Na pilona je možno v času prireditev zmontirati palični nosilec za namestitev reflektorjev. V enega od pilonov je predvidena vgradnja elektro omarice v primeru, da bi se na pomolu začasno uporabljali reflektorji, zvočniki in podobno.

Razgledna ploščad na pontonu se bo uporabljala kot promocijsko informativna točka vezana na tematike vodnih biotopov, podtalnice, vpliva vode na floro in favno prekmurske ravnice. Na pontonu se bodo lahko izvajale tudi predstavitve lokalne ponudbe rokodelcev in drugih ponudnikov s svojimi izdelki. Ponton bo možno s čolnom premakniti na površino jezera, kar bo predstavitvam dalo poseben čar. V tem primeru bi seveda bila montirana ograja po vsem obodu, v primeru potrebe bi bilo na objektu potrebno varnostno spremstvo.

Plovnost pontona se zagotovi z elementi kot npr. Roto, serija HB, modela HM-MID in HM-FR. Na pontonih pocinkana Fe konstrukcija in tlak izveden iz WPC desk.

| | |
|---|---|
| Fasada objekta: | Razgledna ploščad bo obdana s tlakom izvedenim iz WPC desk v temno rjavi barvi. Informacijska pilona bosta izvedena iz fasadnih kovinskih toplotno izolativnih panelov deb. 5 cm v črni barvi. |
| Strehe objekta: | Objekt nima strehe. |

## 1.5 ZASNOVA ZUNANJE IN PROMETNE UREDITVE

***Zunanja ureditev***

Teren se na gradbeni parceli od zahoda proti vzhodu oziroma od pešpoti proti jezeru rahlo spušča. Objekt se postavi na jezero brez gradbenih posegov v teren. Postavitev pontonskega pomola ne spreminja zunanje ureditve.

***Prometna ureditev***

Za dovoz in dostop se uporabi obstoječi cestni priključek, ki se ne spreminja.

Število potrebnih parkirnih mest:

| Vrste objektov | št. potrebnih PM na gradbeni parceli - določilo OPN | št. zagotovljenih PM na gradbeni parceli |
|---|---|---|
| 24122 – Drugi gradbeni inženirski objekti za šport, rekreacijo in prosti čas (razgledna ploščad) | Ni določila v OPPN ali OPN. | Parkirna mesta so zagotovljena na parkirišču pred paviljonom Expano, ki je od razgledne ploščadi oddaljeno cca. 120 m in je v lasti investitorja. |

## 1.6 GABARITI, DOLOČILA, ODMIKI, VIŠINE

***Gabariti, višine***

Objekt bo tlorisne oblike kot stiliziran čoln maksimalnih tlorisnih dimenzij: 17,30 m x 7,70 m (osne dimenzije)

Višinska kota nivoja gladine vode v jezeru: ±0,00 m = 184,00 m.n.v.
Višinska kota pritličja (tlaka razgledne ploščadi): +0,70 m = 184,70 m.n.v. (dimenzija lahko odstopa)
Največja višina objekta (od kote pritličja – nivoja vode do vrha informacijskega pilona): +5,10 m = 189,1 m.n.v.

***Odmiki***

| Odmiki | |
|---|---|
| Najmanjši odmik objekta od meje sosednje parcele na S | 76,53 m |
| Najmanjši odmik objekta od meje sosednje parcele na V | 154,14 m |
| Najmanjši odmik objekta od meje sosednje parcele na Z | 39,41 m |
| Najmanjši odmik objekta od meje sosednje parcele na J | 112,67 m |

## 1.7 TEHNOLOGIJA

V objektu ne bo tehnoloških postopkov.

## 1.8 FAZNOST GRADNJE

Pontonski pomol se bo zmontiral v eni fazi.

# 2 IZPOLNJEVANJE BISTVENIH ZAHTEV

## 2.1 MEHANSKA ODPORNOSTI IN STABILNOST

Izračun konstrukcije je izveden z uporabo evrokodov.

## 2.2 VARNOST PRED POŽAROM

Predviden gradbeno inženirski objekt (pomol) nima zaprtih prostorov.

*Odmiki od sosednjih objektov,*

Odmiki med objekti in oblikovanje fasad novih objektov zagotavljajo ustrezno požarno varnost pred prenosom požara.

*Intervencijske površine*

Intervencijske površine so zagotovljene na parkirišču objekta Expano.

*Zagotavljanje požarne vode.*

Požarna voda se bo zagotavljala iz javnega vodovodnega omrežja.

## 2.3 HIGIENSKA IN ZDRAVSTVENA ZAŠČITA TER ZAŠČITA OKOLJA

Predviden gradbeno inženirski objekt (pomol) ni stavba – ni gradbeno fizikalnih zahtev za toplotno ugodje.

## 2.4 VARNOSTI PRI UPORABI

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve varnosti pri uporabi, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

Objekt bo ob normalni uporabi varen pred zdrsi, spotikanjem, padci, utopitvami, trčenjem, padci predmetov, opeklinami, električnimi udari, udari strele, eksplozijami, vlomi in drugimi nesrečami ali poškodbami.
Na vseh delih, kjer je možnost padca, bodo izvedene ustrezne ograje, ki bodo preprečevale nevarnost padca.
Vse ograje imajo predvideno polno polnilo ali polnilo iz vertikalnih elementov, ki otežujejo plezanje nanje.
Vsi gradbeni elementi bodo ustrezno pritrjeni.
Objekt bo varen pred vplivi čezmernega elektromagnetnega sevanja.

## 2.5 ZAŠČITA PRED HRUPOM

Predviden gradbeno inženirski objekt (pomol) nima zaprtih prostorov.
Objekt s turističnim programom ne predstavlja hrupne obremenitve za okolje.

## 2.6 VARČEVANJE Z ENERGIJO IN OHRANJANJE TOPLOTE

Predviden gradbeno inženirski objekt (pomol) nima zaprtih prostorov.

## 2.7 UNIVERZALNA GRADITEV IN RABA OBJEKTOV

V načrtih projektne dokumentacije za izvedbo gradnje so izpolnjene vse zahteve z vidika zagotavljanja izpolnjevanja bistvene zahteve univerzalne graditve in rabe objektov, kar je razvidno iz tehničnih prikazov.

## 2.8 TRAJNOSTNA RABA NARAVNIH VIROV

Plastično in kovinsko konstrukcijo objekta je možno reciklirati ali ponovno uporabiti. Predvidena je dolga življenjska doba objekta. V objektu bodo vgrajeni samo okoljsko sprejemljivi materiali skladni s slovenskimi in evropskimi predpisi.

| 3 | NAVEDBA TER UTEMELJITEV DOPUSTNIH MANJŠIH ODSTOPANJ OD GRADBENEGA DOVOLJENJA |
|---|---|

Tehnične rešitve, prikazane v projektni dokumentaciji za izvedbo gradnje, ne odstopajo od gradbenega dovoljenja in potrjene projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja.

# 4 TEHNIČNE ZNAČILNOSTI PREDVIDENE GRADNJE

## 4.1 VPLIV OBJEKTA NA OKOLICO V ZVEZI Z MEHANSKO ODPORNOSTJO IN STABILNOSTJO

**- Odmiki od sosednjih objektov,**
Gradnja se bo izvajala tako, da ne bo vplivala na stabilnost sosednjih objektov. Predviden pontonski pomol bo plaval na vodi.
**- ocena nosilnosti tal in opis predvidenega temeljenja**
/
**- opis predvidenega varovanja gradbene jame**
/

## 4.2 KONSTRUKCIJA

Konstrukcija pontonskega pomola sestoji iz plastičnih PE High Density elementov in jeklene pocinkane konstrukcije.

Plovnost pontona se zagotovi z elementi kot npr. Roto, serija HB, modela HM-MID in HM-FR. Na pontonih pocinkana Fe konstrukcija in tlak izveden iz WPC desk.

## 4.3 STREHA

Objekt nima strehe.

## 4.4 FASADA

Razgledna ploščad bo obdana s tlakom izvedenim iz WPC desk v temno rjavi barvi. Informacijska pilona bosta izvedena iz fasadnih kovinskih toplotno izolativnih panelov deb. 5 cm v črni barvi. Vogali pilonov bodo zaokroženi (fasadni panel se z notranje strani po vertikali na več mestih zareže, da se lahko upogne). V barvi panelov se montirajo vsi zaključni elementi – pokrivni in odkapni profili.

## 4.5 STAVBNO POHIŠTVO

Objekt nima stavbnega pohištva, razen dveh mostičkov za dostop na razgledno ploščad in ograje v dvojnimi vratci.

OGRAJE
Predvidena je kovinska ograja po obodu razgledne ploščadi in na mostičkih. Ograje morajo biti izvedene tako, da zagotavljajo trdnost po SIST EN 1176-1. Vse ograje so predvidene v FeZn izvedbi, prašno barvane (črna barva), višine 120 cm. Konstrukcija ograj je iz ploščatih ali okroglih vertikalnih nosilnih profilov, na katere so pritrjena polnila, ki jih sestavljajo vertikalni ploščati ali okrogli profili v razmaku max. 12 cm. Ograje so dimenzionirane na horizontalno silo vsaj 700 N/m'.

## 4.6 OBDELAVE PROSTOROV

TLAKI
Predvidena je izvedba tlaka iz WPC desk v temno rjavi barvi. Podkonstrukcija za tlak se izvede iz WPC letev v črni barvi ali iz lesenih moralov. Les je potrebno ustrezno zaščititi s pripravki za zaščito lesa, ki bo stalno izpostavljen vodi, kot npr. Silvanolin. Priporočeno je vsaj 24-urno potapljanje, s katerim se doseže višje navzemanje lesa, saj učinkovine zaščitnega sredstva prodrejo globlje v les.

SPUŠČENI STROPI
/

STENSKE OBLOGE
/

STENE
Konstrukcija sten pilonov bo iz jeklenih profilov, protikorozijsko zaščitenih, v črni barvi RAL 9005. Informacijska pilona bosta izvedena iz fasadnih kovinskih toplotno izolativnih panelov deb. 5 cm v črni barvi. Vogali pilonov bodo zaokroženi (fasadni panel se z notranje strani po vertikali na več mestih zareže, da se lahko upogne). V barvi panelov se montirajo vsi zaključni elementi – pokrivni in odkapni profili.

## 4.7 ELEKTRIČNE INSTALACIJE

**Elektro instalacije**
Za namen prireditev se na pomolu v enem od pilonov izvede elektro omarica, ki se začasno (za čas trajanja prireditve) priklopi na interno elektro omrežje in omogoča priklop reflektorjev, zvočnikov in podobno. Elektroinstalacije so podrobno opisane v ločenem projektu št. 376/24 »Soboško jezero – interni razvod jakega toka«, v načrtu projektanta elektroinstalacij.

## 4.8 STROJNE INSTALACIJE

Pontonski pomol nima strojnih instalacij.

## 4.9 POŽARNA VARNOST

Gradbeno inženirski objekt se bo izvedel na način, da bodo v sklopu celotnega objekta izpolnjene vse zahteve z vidika varstva pred požarom.

# 5 SESTAVE KONSTRUKCIJ

| TLAKI | | |
|---|---|---|
| **E1** | | **WPC deske** |
| **prostor** | **pontonski pomol** | |
| tlak | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom; robovi tlaka pomola se zaključijo z WPC zaključnimi kotniki v barvi tlaka | 2,50 cm |
| podkonstrukcija | podkonstrukcija iz lesenih moralov 6/4 cm; zaščita lesa za najtežje pogoje in vremenske vplive (dež, sneg, stalen stik s sladko vodo in podobno), kot npr. Silvanolin Rjavi; ali podkonstrukcija iz WPC letev 6/4 cm v črni barvi | 4,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, pravokotni profili 60/100/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla oziroma uporaba nerjavečega jekla | 10,00 cm |
| konstrukcija - ponton | pontonska konstrukcija iz PE High Density Ø800 mm cevi, različnih dolžin (od 310 do 600 cm), vklučno s pokrovi, povezovalnimi elementi in vsem potrebnim montažnim materialom | 100,00 cm |
| voda | (ponton plavajoč na vodi) | |
| sidranje pontona | 4x AB blok dim. 1,5 x 1,5 x 0,5 m (z jeklenimi obročki) in jeklena pletenica, deb. 20 mm | |
| | **skupaj =** | **116,50 cm** |

Opozorilo: Pomol mora biti opremljen z ograjo, ki bo fiksno pritrjena, razen na obalni strani, kjer bo snemljiva in jo bo mogoče odstraniti v primeru prireditev na pontonu (da ograja ne bo zastirala pogleda na nastopajoče).

| E2 | | WPC deske |
|---|---|---|
| **prostor** | **pasarela - mostiček** | |
| tlak | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom; robovi tlaka pasarele se zaključijo z WPC zaključnimi kotniki v barvi tlaka | 2,50 cm |
| podkonstrukcija | podkonstrukcija iz lesenih moralov 6/4 cm; zaščita lesa za najtežje pogoje in vremenske vplive (dež, sneg, stalen stik s sladko vodo in podobno), kot npr. Silvanolin Rjavi; ali podkonstrukcija iz WPC letev 6/4 cm v črni barvi | 4,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, pravokotni profili 80/100/3 in diagonale 40/40/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla oziroma uporaba nerjavečega jekla; vključno s tečaji (preko katerih je pasarela povezana na pomol) in ostalimi elementi za pritrditev na konstrukcijo pontonskega pomola | 4,00 cm |
| | **skupaj =** | **10,50 cm** |

Opozorilo: Mostiček mora biti opremljen s snemljivo ograjo, ki jo bo mogoče odstraniti v primeru prireditev na pontonu (da ograja ne bo zastirala pogleda na nastopajoče).

| FASADE | | |
|---|---|---|
| **F1** | | **fasadni paneli** |
| | **informacijski pilon** | |
| fasadne plošče | fasadni kovinski toplotno izolativni paneli, deb. 50 mm, širine 120 cm, gladki, brez profilacije; kot npr. Trimoterm Gladek profil (G), barva črna RAL 9005; vogali zaokroženi (fasadni panel se z notranje strani po vertikali na več mestih zareže, da se lahko upogne); vključno z zaključnimi profili v enaki barvi (črna RAL 9005) in z vsem potrebnim pritrdilnim materialom | 5,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, kvadratni profili 60/60/3 in diagonele 40/40/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla, barva črna RAL 9005 | 8,00 cm |
| | **skupaj =** | **13,00 cm** |

| F2 | | **WPC deske** |
|---|---|---|
| | **"cokl" pomola** | |
| deske | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vertikalno postaljene višine 35 cm, po celem obodu pomola; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom | 2,50 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, L profili 60/90/6 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla, barva črna RAL 9005 | |
| konstrukcija | osnovna jeklena konstrukcija tlaka pomola | |
| | **skupaj =** | **2,50 cm** |

# 6 TABELE PROSTOROV S POVRŠINAMI

| RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU – INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO | | |
|---|---|---|
| | PRITLIČJE | 96,62 m² |
| | | |
| Št. | Prostor | Površina [m2] |
| P.01 | RAZGLEDNA PLOŠČAD | 96,62 |
| | | |
| | | Površina [m2] |
| SKUPNA NETO POVRŠINA | | 96,62 |
| NETO POVRŠINA – NOTRANJI PROSTORI | | 0,00 |
| NETO POVRŠINA – ZUNANJI PROSTORI | | 96,62 |
| | | |
| | | Površina [m2] |
| SKUPNA BRUTO POVRŠINA | | 99,50 |
| BRUTO POVRŠINA – NOTRANJI PROSTORI | | 0,00 |
| BRUTO POVRŠINA – ZUNANJI PROSTORI | | 99,50 |

| 7 | SEZNAM PRIKLJUČEVANJA NA KOMUNALNA OMREŽJA |
|---|---|

V bližini postavitve pontonskega pomola, cca. 30 m zahodno od predvidene lokacije, potekata interni vodovodni in elektroenergetski vod. Pontonski pomol se ne priključuje na nobeno gospodarsko javno infrastrukturo, saj ne potrebuje komunalne oskrbe. Na pomolu niso predvideni porabniki električne energije ali vode. Sanitarije za obiskovalce (in morebitne nastopajoče) so zagotovljene v sklopu objekta Expano. Parkiranje je zagotovljeno na parkirišču objekta Expano. Dostopna cesta in zunanja ureditev se ne spreminja.

| 8 | IZSLEDKI PREDHODNIH RAZISKAV |
|---|---|

**/**

# 9 OPIS OSTALIH UREDITEV IN ELEMENTOV URBANE OPREME

## 9.1 UREDITEV BREŽINE PRED PONTONSKIM POMOLOM

Na brežini / obali neposredno pred predvidenim pontonskim pomolom se z minimalnimi posegi uredi stopničast avditorij, na katerem se ob predstavah zbere občinstvo, sicer pa predstavlja površine za počitek, sproščanje in sončenje.

Stopničast avditorij se izvede iz hrastovih železniških pragov (švelerjev, globinsko impregniran les, naravna barva lesa). Dimenzije hrastovih pragov 16 cm x 26 cm, dolžine od 2,20 do 2,60 m (kot npr. hrastovi pragovi proizvajalca Montpreis d.o.o.).

Hrastovi pragovi se položijo na obstoječi teren in medsebojno povežejo s kovinskimi spojnimi elementi za lesene konstrukcije.

Vmesni prostor med hrastovimi pragovi se zasuje z enakim gramoznim nasutjem kot je izvedena obstoječa brežina.

## 9.2 MOBILNO VOZLIŠČE

Mobilno vozlišče se umesti neposredno ob obstoječem postajališču sistema izposoje koles Soboški biciklin, v bližini avtobusnega postajališča.

Mobilno vozlišče modularne zasnove kot proizvod npr. Modularno vozlišče podjetja KIG d.d. se opremi z:
- 9x H-Box - omaricami za zaklepanje koles, ki imajo možnost polnjenja električnih koles,
- 2x vertikalna polnilna postaja (stebriček) s po 6 vtičnicami za polnjenje električnih koles ali skirojev,
- 2x prodajni avtomat dimenzij 80/80 cm, višine do cca. 240 cm,
- 2x pokrit prostor s klopjo kot avtobusna čakalnica.

Mobilno vozlišče se uporablja prek aplikacije ali mestne kartice ter ima možnost solarne elektrarne in video nadzora.

Mobilno vozlišče se postavi na AB temeljno ploščo. Barva osnovnih elementov mobilnega vozlišča siva antracit RAL 7016.

## 9.3 PERGOLA

Na južni obali Soboškega jezera se postavijo tri lesene pergole, ki bodo predvidoma ozelenjene in opremljene s platni za senčenje – senčnimi jadri.

Ena od treh pergol (sredinska) bo opremljena tudi s tušem, kabino za preoblačenje in garderobnimi omaricami. Na njej bo tudi urejen prostor za reševalca iz vode.

Lesene pergole se temeljijo z AB točkovnimi / pasovnimi temelji, ki se nadvišajo glede na naklon terena. Leseni stebri se na temelje pritrjujejo preko kovinskih podstavkov. Tlak v garderobi / tušu se izvede iz betonskih tlakovcev.

Tuš se priključi na obstoječo vodovodno napeljavo na območju. Voda iz tuša se bo ponikala. Prepovedana je uporaba mil.

## 9.4 LABIRINT

Tematska interpretacijska točka za otroke na temo Soboškega jezera in njegovih naravnih habitatov se umesti ob obstoječem otroškem igrišču.

Osnovni elementi labirinta se izvedejo iz lesenih globinsko impregniranih drogov oziroma okroglic (naravna barva lesa in vidna struktura lesa) premera večinoma cca. 30 cm. Okroglice so v spodnjem delu zašiljene in zabite v zemljo. Med okroglice se montirajo lesene deske / table, ki so opremljene z določenimi interpretacijskimi elementi.

Tlak se izvede iz različnih materialov v obliki taktilnih elementov oziroma elementov senzorne poti vezanih na predstavitev naravnih habitatov in živalskih vrst Soboškega jezera.

Tematska interpretacijska točka v obliki labirinta obsega sledeče posamezne elemente, ki tvorijo zaključeno celoto:
1) interpretacijska oz. uvodna informacijska table,
2) hoja skozi silhuete živali,
3) interpretacija gozda kot gnezditvenega prostora ptic,
4) element čutne poti (hoja bosih nog),
5) ravnotežni poligon s predstavitvijo živalskih vrst,
6) kviz element,
7) element s foto kubusi s predstavitvijo flore in favne jezera.

## 9.5 LEŽALNIK

Na zelenici pred jezerom se postavijo leseni ležalniki za počitek, sproščanje, sončenje.

Ležalniki bodo fiksni (ni bo jih možno premikati na drugo lokacijo), ampak bodo vrtljivi, tako da se v času neuporabe zložijo oziroma postavijo navpično in tako omočijo košnjo trave.

Opcijsko se lahko izvedejo kot plačljivi, tako da bi za njihovo uporabo bilo potrebno vstaviti žeton, da bi jih bilo mogoče obrniti v horizontalni (odprti) položaj, sicer pa bi bili v vertikalnem (zaprtem) položaju.

Ležalniki se izvedejo iz akacijevega lesa, globinsko impregniranega (naravna barva lesa in vidna struktura lesa) na kovinski podkonstrukciji, protikorozijsko zaščiteni, barva siva antracit RAL 7016.

## 9.6 SOLARNA POLNILNA POSTAJA

Ob obstoječih klopeh se postavijo solarne polnilne postaje za polnjenje elektronskih naprav.

Polnilne postaje se izvedejo kot kovinski kandelabri s fotovoltaičnimi celicami na vrhu, vtičnicami za polnjenje elektronskih naprav na višini cca. 60 cm od tal in temeljeni z AB temelji. Barva kandelabrov siva antracit RAL 7016.

## 9.7 VODNA POLNILNA POSTAJA

Vodne polnilne postaje za polnjenje steklenic in bidonov s pitno vodo se postavijo ob pešpoti.

Vodna polnilna postaja je trajnostni urbani vir pitne vode kot npr. vodni avtomat MyWater.

Vodni avtomat myWater je polnilna postaja za pitno vodo, kjer lahko uporabniki napolnijo svojo steklenico za na pot. Omogoča, da vedno natočimo kakovostno pitno vodo, brez vseh onesnažil. Vsak vodni avtomat je opremljen z napredno nanotehnologijo za filtracijo vode, ki zagotavlja 99,9999-% zaščito. Nanofiltracija odstrani vsa vodna onesnažila, vključno s tistimi, ki nam niso niti vidna (drobni mikrobi, bakterije,

mikroplastika, zdravila in kemikalije). Osredotočenost je na to, da avtomat vedno zagotavlja izključno kakovostno pitno vodo, ne glede na lokalni vodni vir ali regijo.

Vodna polnilna postaja se priključi na obstoječo vodovodno napeljavo na območju.

Od pešpoti do pozicije vodne polnilne postaje je potrebno prilagoditi tlakovanje (razširitev gramozne pešpoti).

## 9.8 KOŠ ZA ODPADKE

Koši za odpadke se postavijo ob pešpoti.

Koš kot npr. koš za odpadke "Koško" proizvajalca Metrel Mehanika d.o.o.

Koš za odpadke je sestavljen iz ukrivljenih jeklenih palic, pritrjenih na jeklene obroče in je zvonaste oblike. Na zgornji obroč se poseben pokrov z manjšimi tremi luknjami, za ločevanje odpadkov (v en koš se vstavijo tri vrečke). Pokrov hkrati pticam preprečuje, da bi odpadke pobirale iz košev in jih raznašale.

Koš za odpadke je izdelan iz konstrukcijskega jekla. Ukrivljene palice premera 12 mm so pritrjene na jeklene obroče. Na zgornjem obroču je nameščen pokrov. Krožno oblikovan podstavek koša je obtežen, da ga je težko prestavljati ali zvračati. Zato je predvidena prosta namestitev koša, kar omogoča hitro prilagajanje potrebam. Barva koša siva antracit RAL 7016.

| 10 | POPIS GRADBENIH DEL |
|---|---|

Priložen v Excel datoteki

| | |
|---|---|
| | **GRAFIČNI DEL** |

**B. LOKACIJSKI PRIKAZI – v zbirnem načrtu**

| | | |
|---|---|---|
| 0.1 | Pregledna situacija | M 1:500 |
| 0.2 | Ureditvena situacija | M 1:500 |
| 0.3 | Prikaz komunalne oskrbe objekta | M 1:500 |
| 0.4 | Zakoličbena situacija | M 1:500 |

**C. TEHNIČNI PRIKAZI**

| | | |
|---|---|---|
| | SITUACIJSKI NAČRTI | |
| 1.1 | Ureditvena situacija | M 1:500 |
| | ARHITEKTURNI NAČRTI | |
| 2.1 | Tloris pontonskega pomola | M 1:100 |
| 2.2 | Tloris pontonskega pomola | M 1:25 |
| 2.3 | Prerez pontonskega pomola A-A | M 1:25 |
| 2.4 | Prerez pontonskega pomola B-B | M 1:25 |
| 2.5 | Konstrukcija: cevi | M 1:25 |
| 2.6 | Jeklena konstrukcija | M 1:25 |
| 2.7 | Podkonstrukcija za tlak | M 1:25 |
| | POVRŠINSKI NAČRTI | |
| 3.1 | Shema tlaka | M 1:25 |
| 3.2 | Prostorski prikaz pontona | M 1:25 |
| | DETAJLNI NAČRTI | |
| 4.1 | Pontonska cev in pokrov | M 1:25 |
| 4.2 | Rebrasta cev | M 1:25 |
| 4.3 | Pokrov | M 1:10 |
| 4.4 | Povezovalni del | M 1:25 |
| 4.5 | Sestavljen povezovalni del | M 1:25 |
| 4.6 | Ograja | M 1:10 |
| | **OSTALE UREDITVE IN ELEMENTI URBANE OPREME** | |
| 5.0 | Situacija s prikazom ostalih ureditev in elementov urbane opreme | M 1:500 |
| 5.1.1 | Ureditev brežine pred pomolom: Tloris | M 1:50 |
| 5.1.2 | Ureditev brežine pred pomolom: Prerez | M 1:50 |
| 5.2.1 | Mobilno vozlišče s H-Boxi in polnilnicami el. koles | M 1:25 |

| | | |
|---|---|---|
| 5.3.1 | Pergola: Tloris temeljev | M 1:25 |
| 5.3.2 | Pergola: Tloris pritličja | M 1:25 |
| 5.3.3 | Pergola: Tloris strehe | M 1:25 |
| 5.3.4 | Pergola: Tloris nad streho | M 1:25 |
| 5.3.5 | Pergola: Južna fasada | M 1:25 |
| 5.3.6 | Pergola: Severna fasada | M 1:25 |
| 5.3.7 | Pergola z garderobo: Tloris temeljev | M 1:25 |
| 5.3.8 | Pergola z garderobo: Tloris pritličja | M 1:25 |
| 5.3.9 | Pergola z garderobo: Tloris 1. nadstropja | M 1:25 |
| 5.3.10 | Pergola z garderobo: Tloris strehe | M 1:25 |
| 5.3.11 | Pergola z garderobo: Prerez | M 1:25 |
| 5.3.12 | Pergola z garderobo: Južna fasada | M 1:25 |
| 5.3.13 | Pergola z garderobo: Severna fasada | M 1:25 |
| 5.3.14 | Pergola z garderobo: Garderobne omarice | M 1:10 |
| 5.3.15 | Pergola: 3D prikaz | |
| 5.4.1 | Labirint: Interpretacijska točka za otroke | M 1:25 |
| 5.5.1 | Ležalnik: Odprt položaj | M 1:10 |
| 5.5.2 | Ležalnik: Zaprt položaj | M 1:10 |
| 5.5.3 | Ležalnik: 3D prikaz | |
| 5.6.1 | Solarna polnilna postaja | M 1:25 |
| 5.7.1 | Vodna polnilna postaja | M 1:25 |
| 5.8.1 | Koš za odpadke | M 1:25 |

dostopna cesta

parkirišče

objekt EXPANO

otroško igrišče

pontonski pomol

nivo vode

češnjev drevored

sončenje

motorik park

Soboško jezero

5057/2

5057/2

5057/2

5367/2

5080/1

4937/3

5029/2

5029/8

5057/6

5057/5

5057/5

5461/2

5461/2

5470

## LEGENDA

GRADBENA PARCELA: 750,0 m²
parc. št. 4937/3-del
k.o. 105 - Murska Sobota

4937/3 oznaka parcele

parcelna meja

predviden objekt

obstoječi objekti

utrjene površine

zelene /neutrjene površine

vodne površine

UVOZ

PEŠ DOSTOP

INTERVENCIJSKA POVRŠINA

Območje gradbišča obsega območje gradb. parcele.

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK

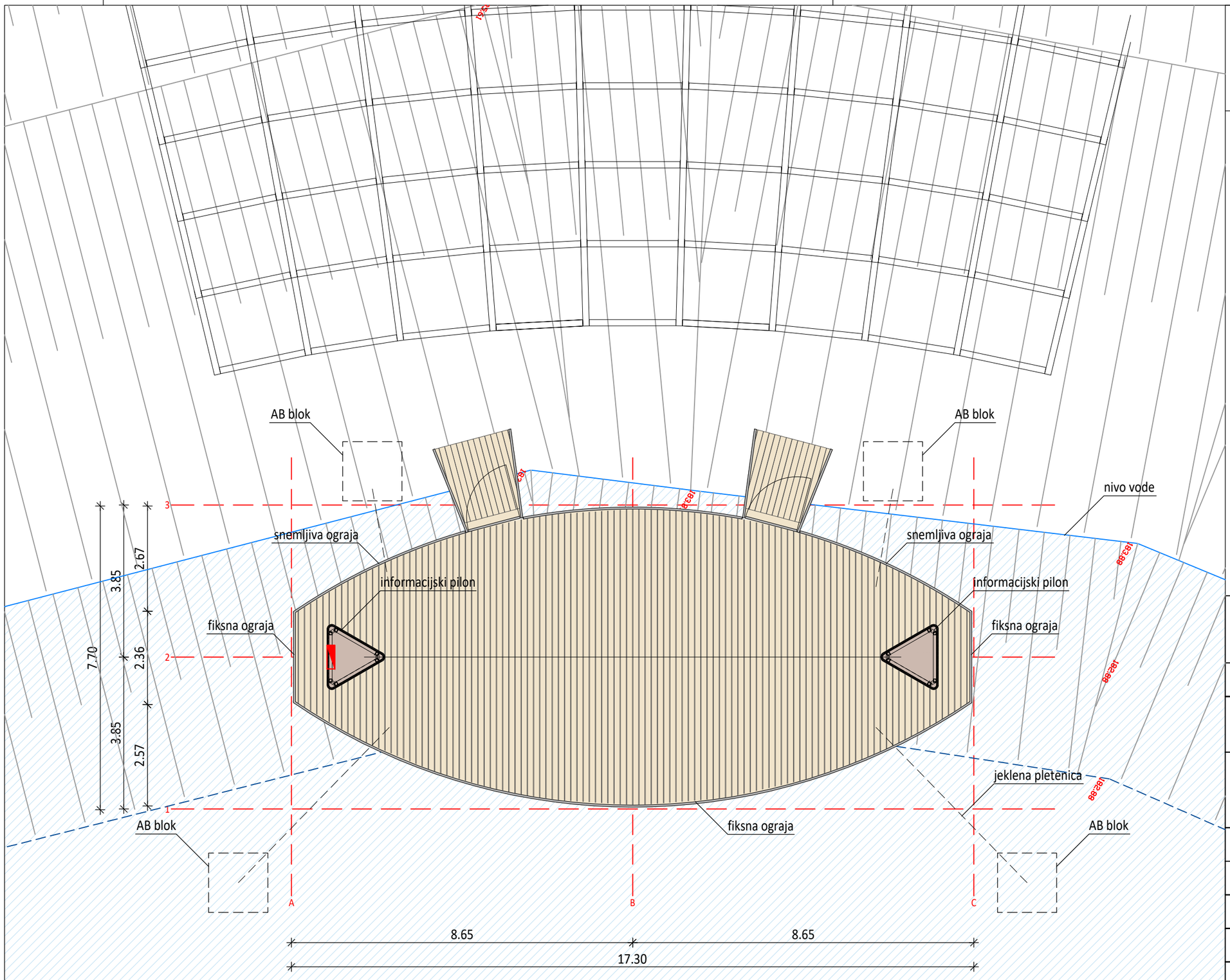
OBJEKT
KLOP
ROBNIK
ZIVA MEJA
BREZINA
NASUTJE FRAKCIJE
SKALE
TALNE PLOSCE
NASUTJE V VODI
BETONSKI ZID
EL. VOD N.N.
VODOVOD

765x594

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>© 9\BSE\kamenolica-MS\23-ode-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenolica-24-06-24-dopolnitev.dwg |

Situacijski načrti
Ureditvena situacija
Merilo 1:500 list št. 1.1




Razgledna površina na pontonskem pomolu – informativna točka - Soboško jezero:

| | |
|---|---|
| bruto površina | 99,5 m2 |
| neto površina | 96,6 m2 |

Razgledna površina na pontonskem pomolu – informativna točka se umesti v zavoj obale pred objektom Expano oz. pred češnjevim drevoredom. Ponton ima dimenzijo cca 17,3 x 7,7 m, tlorisne oblike kot stiliziran čoln. Forma se na obalno stran prilega liniji obale, na vodni strani pa z izbočenostjo odpira obzorja. Po obodu ima montirano ograjo, kar pomeni, da je varno dostopen ves čas. Na obalni strani je ograjo v času prireditev možno demontirati. Na ožjih koncih se postavi po en trikotni pilon, ki je podajalnik informacij - digitalno ali analogno z natisnjenim materialom.

Razgledna ploščad na pontonu se bo uporabljala kot promocijsko informativna točka vezana na tematike vodnih biotopov, podtalnice, vpliva vode na floro in favno prekmurske ravnice. Na pontonu se bodo lahko izvajale tudi predstavitve lokalne ponudbe rokodelcev in drugih ponudnikov s svojimi izdelki. Ponton bo možno s čolnom premakniti na površino jezera, kar bo predstavitvam dalo poseben čar. V tem primeru bi seveda bila montirana ograja po vsem obodu, v primeru potrebe bi bilo na objektu potrebno varnostno spremstvo.

Plovnost pontona se zagotovi z elementi kot npr. Roto, serija HB, modela HM-MID in HM-FR. Na pontonih pocinkana Fe konstrukcija in tlak izveden iz WPC desk.

Na obali je na obstoječem terenu predvidena zgolj postavitev stolov za občinstvo ob predstavah ali ležalnikov za sončenje in sprostitev, brez posegov v zunanjo ureditev.

# RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

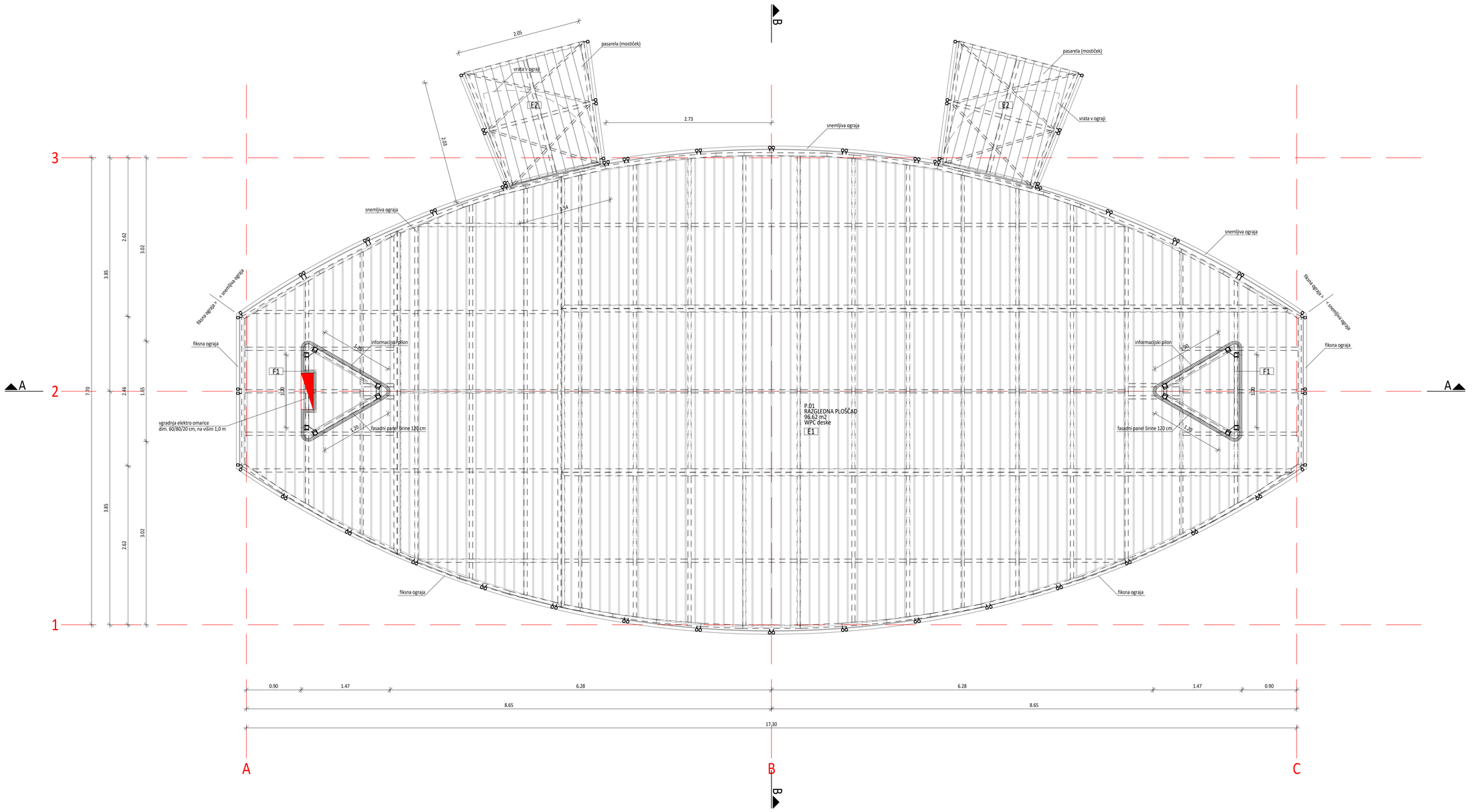
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-05-dopolni |

## Arhitekturni načrti
## Tloris pontonskega pomola

Merilo 1:100 list št. 2.1

420x297




RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

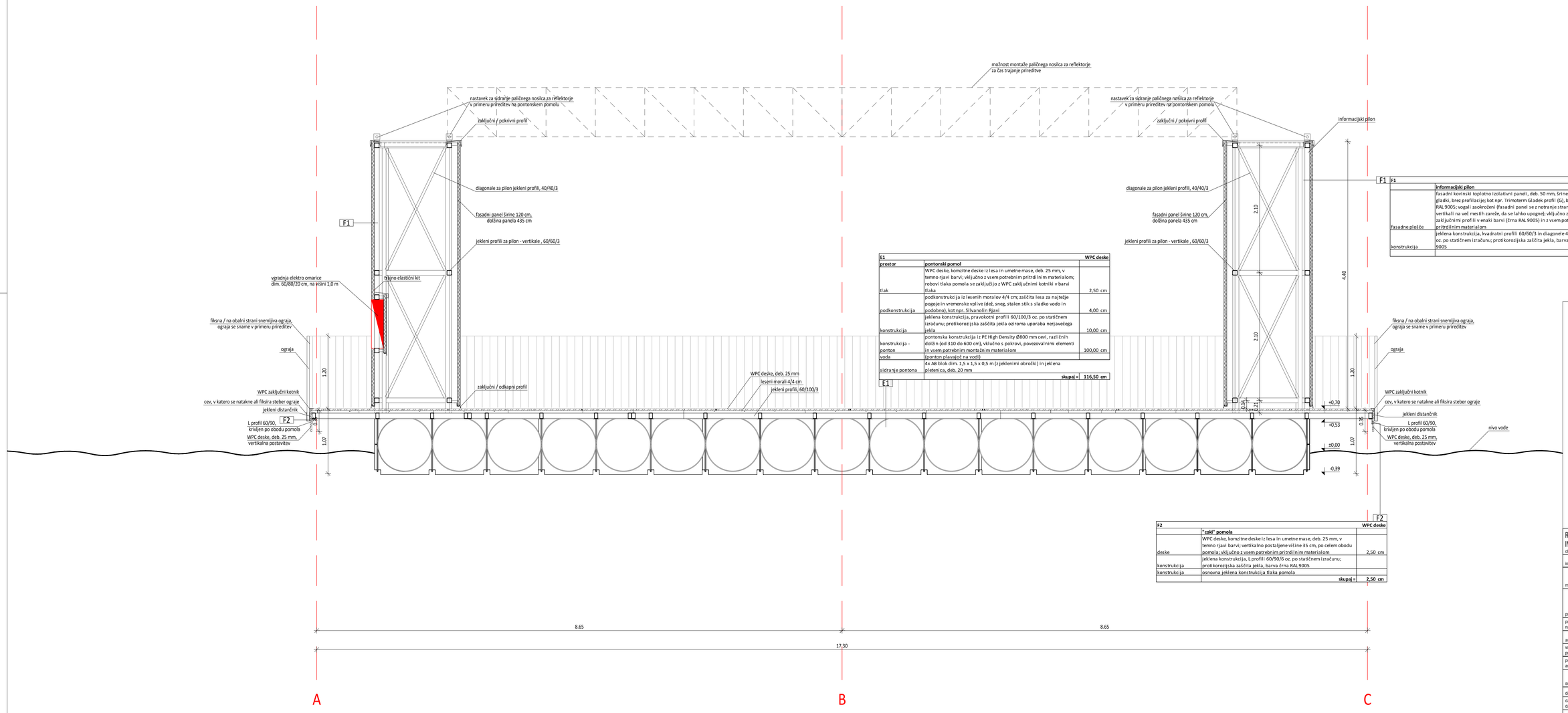
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | P21 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>V:\RISBE\kamenovica 485\23-vide-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenovica 24-06-01.dwg |

Arhitekturni načrti
Tloris pontonskega pomola

Merilo 1:25 | list št. 2.2

1135x594




| E1 | | WPC deske |
|---|---|---|
| **prostor** | **pontonski pomol** | |
| tlak | WPC deske, komaltne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom; robovi tlaka pomola se zaključijo z WPC zaključnimi kotniki v barvi tlaka | 2,50 cm |
| podkonstrukcija | podkonstrukcija iz lesenih moralov 4/4 cm; zaščita lesa za najetje pogoje in vremenske vplive (dež, sneg, stalen stik s sladko vodo in podobno), kot npr. Silvanolin Rjavi | 4,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, pravokotni profili 60/100/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla oziroma uporaba nerjavečega jekla | 10,00 cm |
| konstrukcija - ponton | pontonska konstrukcija iz PE High Density Ø800 mm cevi, različnih dolžin (od 310 do 600 cm), vključno s pokrovi, povezovalnimi elementi in vsem potrebnim montažnim materialom | 100,00 cm |
| voda | (ponton plavajoč na vodi) | |
| sidranje pontona | 4x AB blok dim. 1,5 x 1,5 x 0,5 m (z jeklenimi obročki) in jeklena pletenica, deb. 20 mm | |
| | **skupaj =** | **116,50 cm** |

E1

| F1 | | fasadni paneli |
|---|---|---|
| | **informacijski pilon** | |
| fasadne plošče | fasadni kovinski toplotno izolativni paneli, deb. 50 mm, širine 120 cm, gladki, brez profilacije; kot npr. Trimoterm Gladek profil (G), barva črna RAL 9005; vogali zaokrošeni (fasadni panel se z notranje strani po vertikali na več mestih zareže, da se lahko upogne); vključno z zaključnimi profili v enaki barvi (črna RAL 9005) in z vsem potrebnim pritrdilnim materialom | 5,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, kvadratni profili 60/60/3 in diagonele 40/40/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla, barva črna RAL 9005 | 8,00 cm |
| | **skupaj =** | **13,00 cm** |

F1

| F2 | | WPC deske |
|---|---|---|
| | **"cokl" pomola** | |
| deske | WPC deske, komaltne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vertikalno postaljene višine 35 cm, po celem obodu pomola; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom | 2,50 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, L profili 60/90/6 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla, barva črna RAL 9005 | |
| konstrukcija | osnovna jeklena konstrukcija tlaka pomola | |
| | **skupaj =** | **2,50 cm** |

F2

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | P23 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>U:\RISBE\kanonica 485\23-vide-ponton\01-plan\04-PZ\ponton-pomol-kanonica-24-06-01-objekti |

Arhitekturni načrti
Prerez pontonskega pomola A-A
Merilo 1:25 list št. 2.3

1135x594

možnost montaže paličnega nosilca za reflektorje
za čas trajanje prireditve

nastavek za sidranje paličnega nosilca za reflektorje
v primeru prireditev na pontonskem pomolu

informacijski pilon

4.40

| E2 | | WPC deske |
|---|---|---|
| **prostor** | **pasarela - mostiček** | |
| tlak | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom; robovi tlaka pasarele se zaključijo z WPC zaključnimi kotniki v barvi tlaka | 2,50 cm |
| podkonstrukcija | podkonstrukcija iz lesenih moralov 6/4 cm; zaščita lesa za najtežje pogoje in vremenske vplive (dež, sneg, stalen stik s sladko vodo in podobno), kot npr. Silvanolin Rjavi; ali podkonstrukcija iz WPC letev 6/4 cm v črni barvi | 4,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, pravokotni profili 80/100/3 in diagonale 40/40/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla oziroma uporaba nerjavečega jekla; vključno s tečaji (preko katerih je pasarela povezana na pomol) in ostalimi elementi za pritrditev na konstrukcijo pontonskega pomola | 4,00 cm |
| | **skupaj =** | **10,50 cm** |

E2

| E1 | | WPC deske |
|---|---|---|
| **prostor** | **pontonski pomol** | |
| tlak | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom; robovi tlaka pomola se zaključijo z WPC zaključnimi kotniki v barvi tlaka | 2,50 cm |
| podkonstrukcija | podkonstrukcija iz lesenih moralov 4/4 cm; zaščita lesa za najtežje pogoje in vremenske vplive (dež, sneg, stalen stik s sladko vodo in podobno), kot npr. Silvanolin Rjavi | 4,00 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, pravokotni profili 60/100/3 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla oziroma uporaba nerjavečega jekla | 10,00 cm |
| konstrukcija - ponton | pontonska konstrukcija iz PE High Density Ø800 mm cevi, različnih dolžin (od 310 do 600 cm), vklučno s pokrovi, povezovalnimi elementi in vsem potrebnim montažnim materialom | 100,00 cm |
| voda | (ponton plavajoč na vodi) | |
| sidranje pontona | 4x AB blok dim. 1,5 x 1,5 x 0,5 m (z jeklenimi obročki) in jeklena pletenica, deb. 20 mm | |
| | **skupaj =** | **116,50 cm** |

E1

snemljiva ograja (na obalni strani),
ograja se sname v primeru prireditev

fiksna ograja

1.20

1.20

obstoječa brežina jezera

pasarela (mostiček)

WPC zaključni kotnik

cev, v katero se natakne ali fiksira steber ograje

jekleni distančnik

WPC zaključni kotnik

cev, v katero se natakne ali fiksira steber ograje

jekleni distančnik

F2

L profil 60/90,
krivljen po obodu pomola

WPC deske, deb. 25 mm,
vertikalna postavitev

0.35

0.07

sidrišča za pomol

+0,70

+0,53

±0,00

-0,39

0.35

1.07

L profil 60/90,
krivljen po obodu pomola

WPC deske, deb. 25 mm,
vertikalna postavitev

nivo vode

0.50

AB blok,
1,5 x 1,5 x 0,5 m

jeklena pletenica,
Ø20 mm

1.50

| F2 | | WPC deske |
|---|---|---|
| | **"cokl" pomola** | |
| deske | WPC deske, komzitne deske iz lesa in umetne mase, deb. 25 mm, v temno rjavi barvi; vertikalno postaljene višine 35 cm, po celem obodu pomola; vključno z vsem potrebnim pritrdilnim materialom | 2,50 cm |
| konstrukcija | jeklena konstrukcija, L profili 60/90/6 oz. po statičnem izračunu; protikorozijska zaščita jekla, barva črna RAL 9005 | |
| konstrukcija | osnovna jeklena konstrukcija tlaka pomola | |
| | **skupaj =** | **2,50 cm** |

F2

jeklena pletenica,
Ø20 mm

sidrišča za pomol

AB blok,
1,5 x 1,5 x 0,5 m

0.50

1.50

3

2

1

765x594

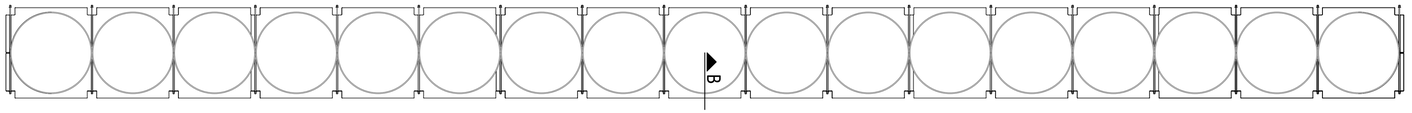
# RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

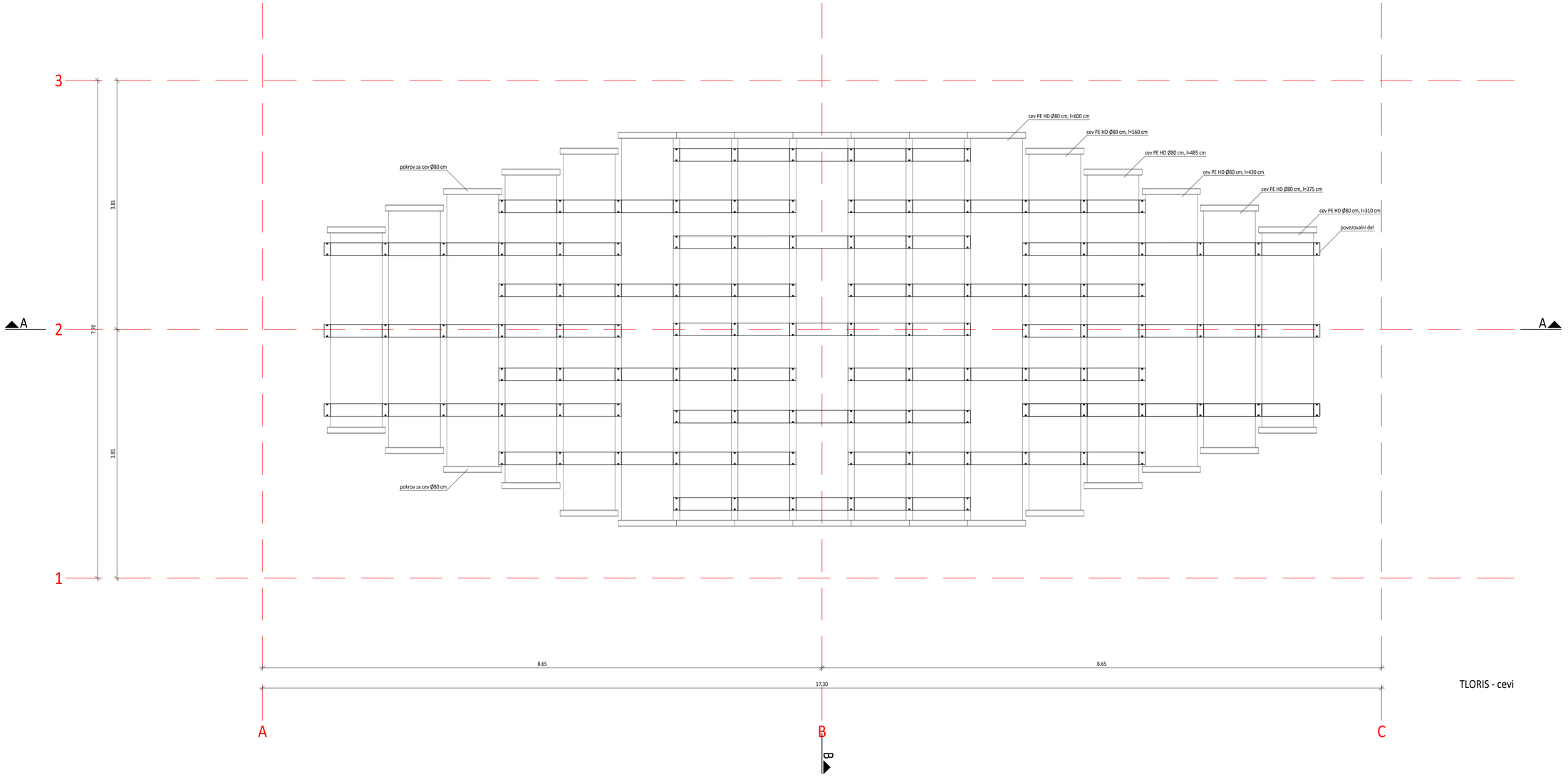
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>© i:\RISBE\kamenonica-MEI-23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenonica-24-08-06-dopolnitev.pln |

## Arhitekturni načrti
## Prerez pontonskega pomola B-B

Merilo 1:25 list št. 2.4




PREREZ - cevi




TLORIS - cevi

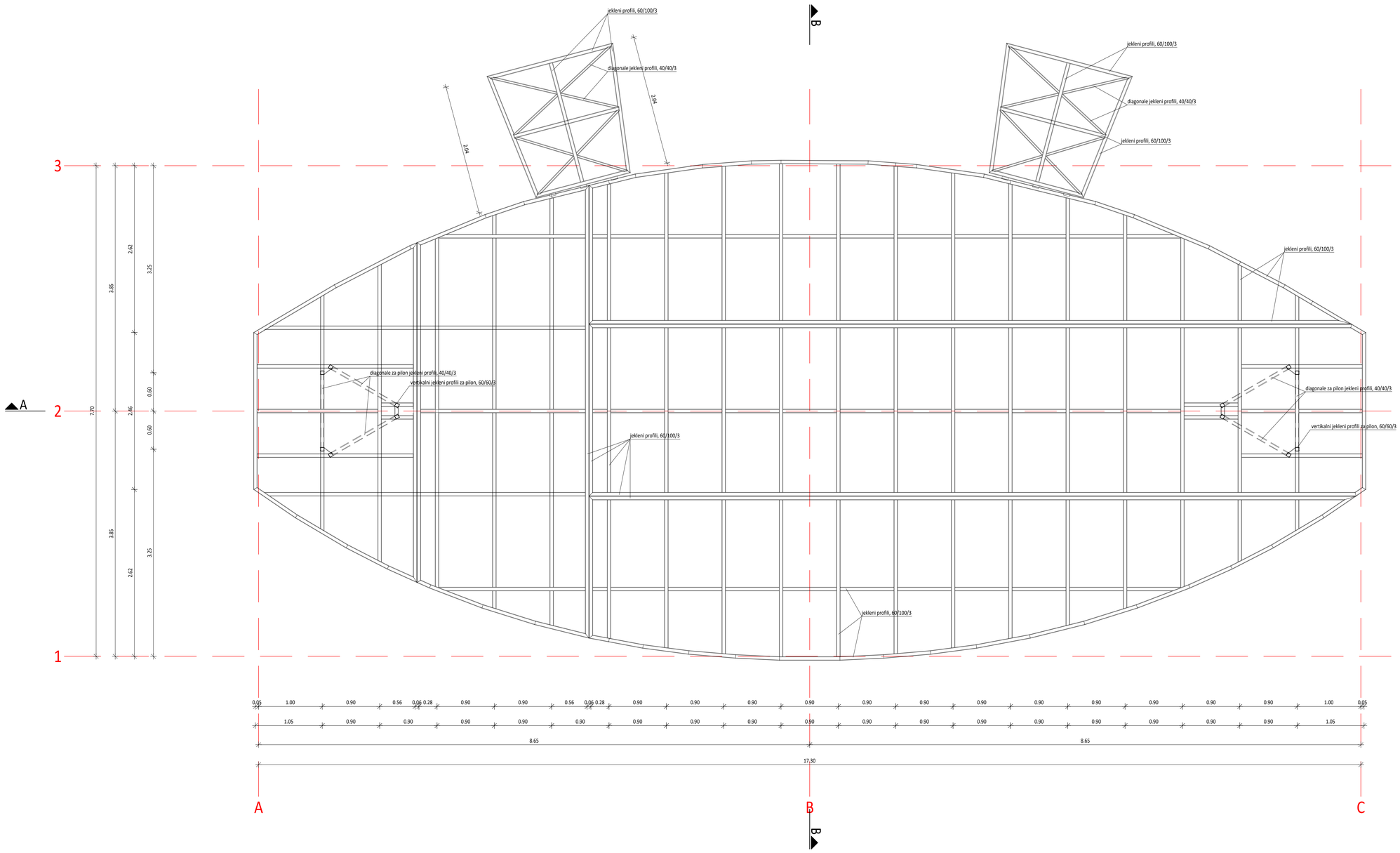
RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>I:\RISBE\kanenoica-485-25-vide-ponton-01-plan\04-PZI\portne-pomol-kanenoica-24-06-01-objekti |

Arhitekturni načrti
Konstrukcija: cevi

Merilo 1:25 list št. 2.5

1135x594




RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

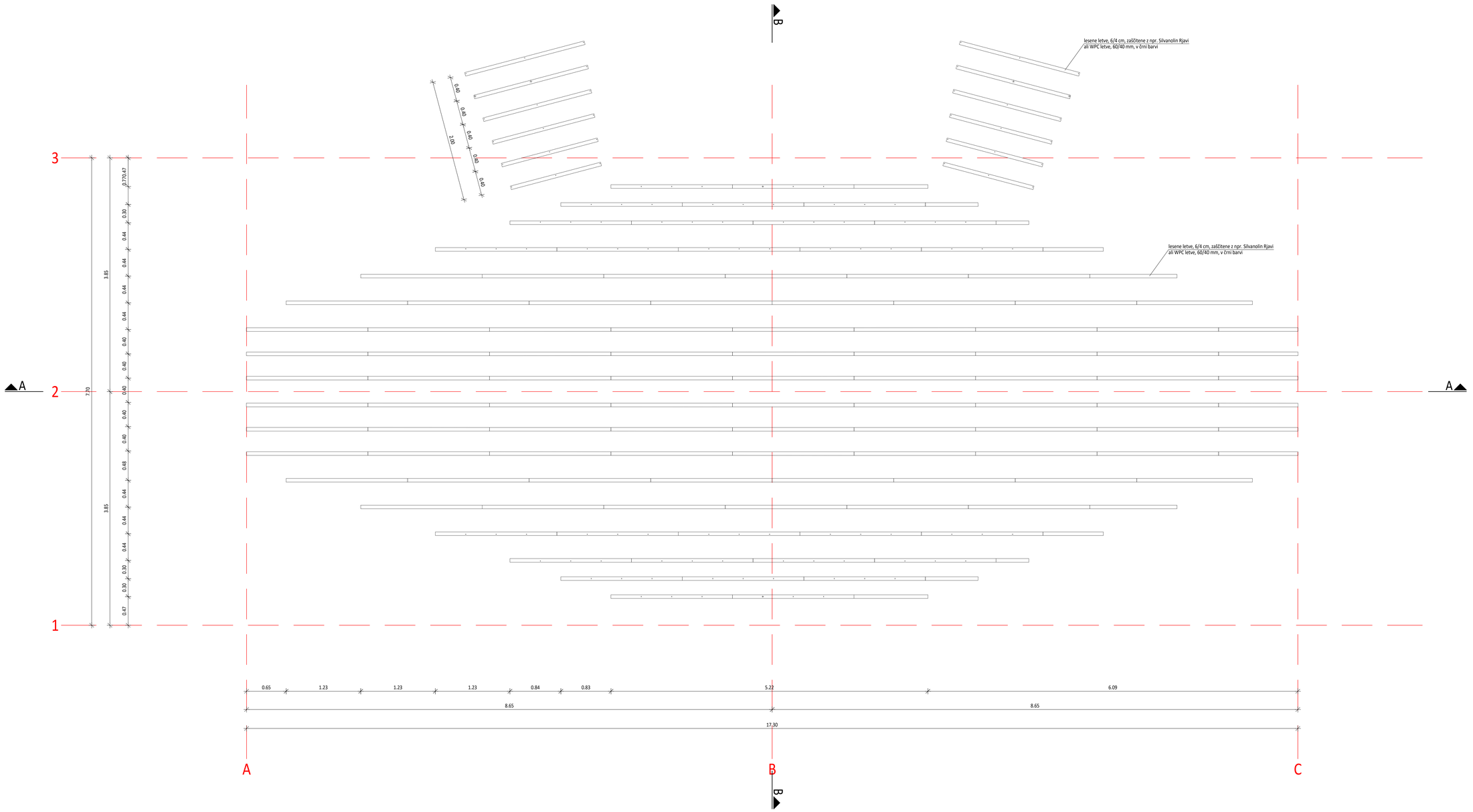
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>U:\RISBE\kalamarska d.d\23-vrste-portret\01-pari\04-PZI\portret-pontonska-kamenica-24-06-01.dwg |

Arhitekturni načrti
Jeklena konstrukcija

Merilo 1:25 list št. 2.6

1135x594



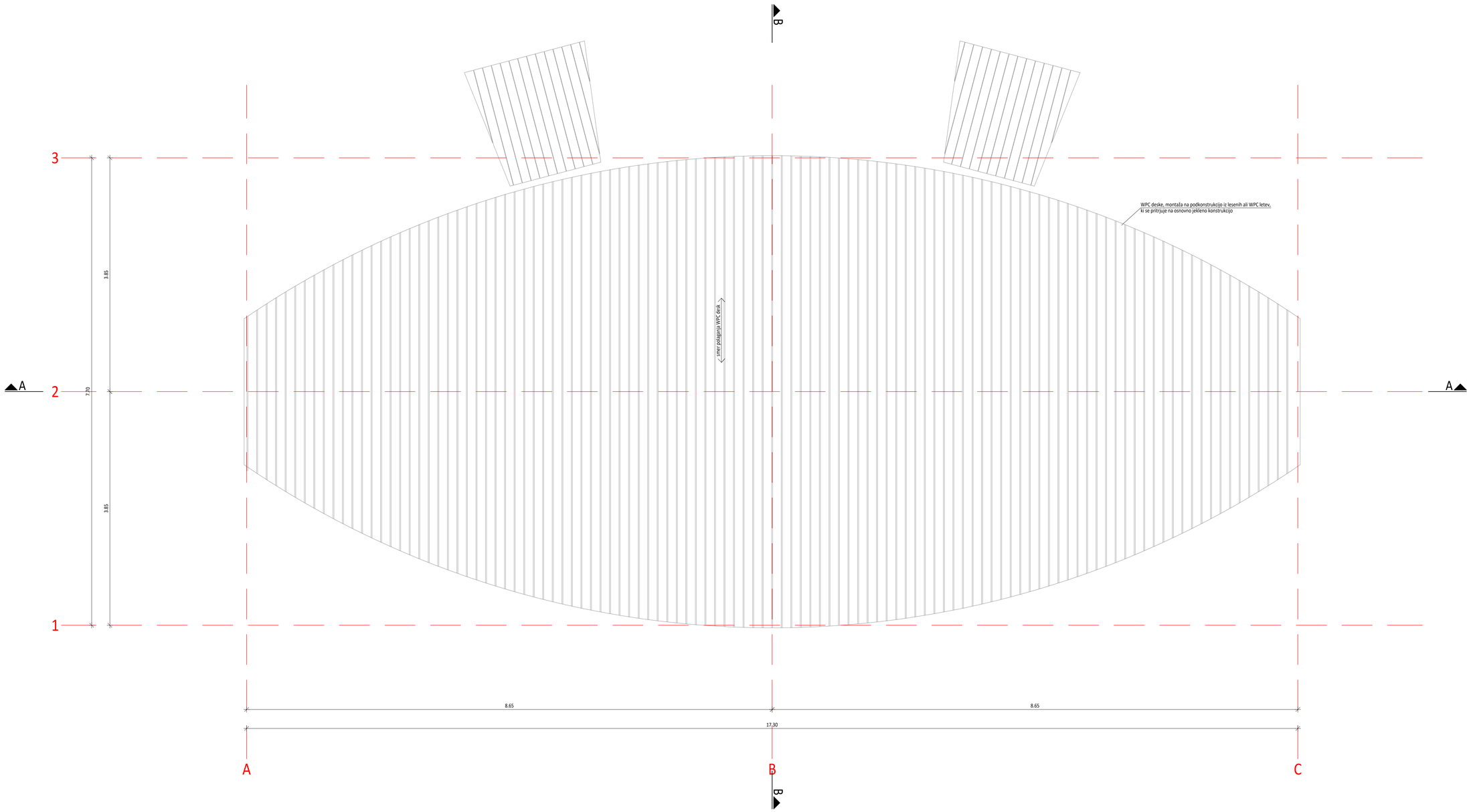

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184.00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | P2I 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamenovica 485\25-vsbe-ponton\01-plan\04-P2I\ponton-pomol-kamenovica 24-06-01.dwg |

Arhitekturni načrti
Podkonstrukcija za tlak

Merilo 1:25 list št. 2.7

1135x594




RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

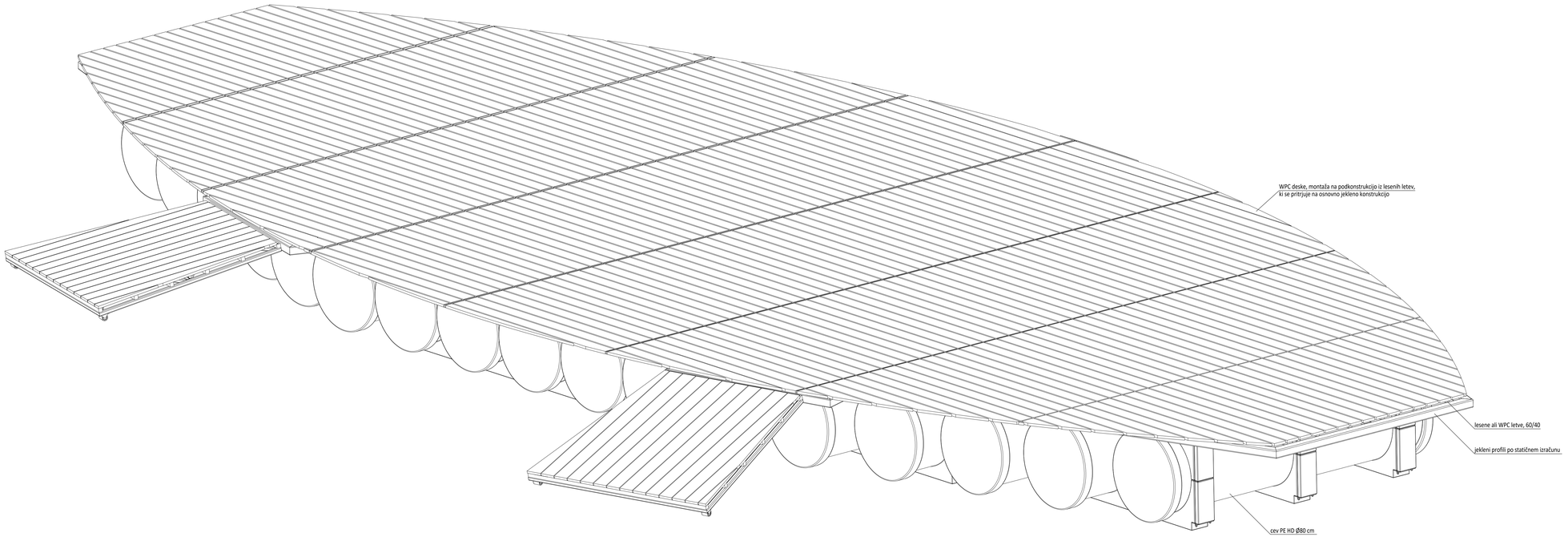
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184.00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>V:\RISBE\kamenolca 485\25-vide-zvotov\01-glavi\04-PZI\ponton-pomol-kamenolca 24-06-01.dwg |

Površinski načrti
Shema tlaka

Merilo 1:25 list št. 3.1

1135x594




1135x594

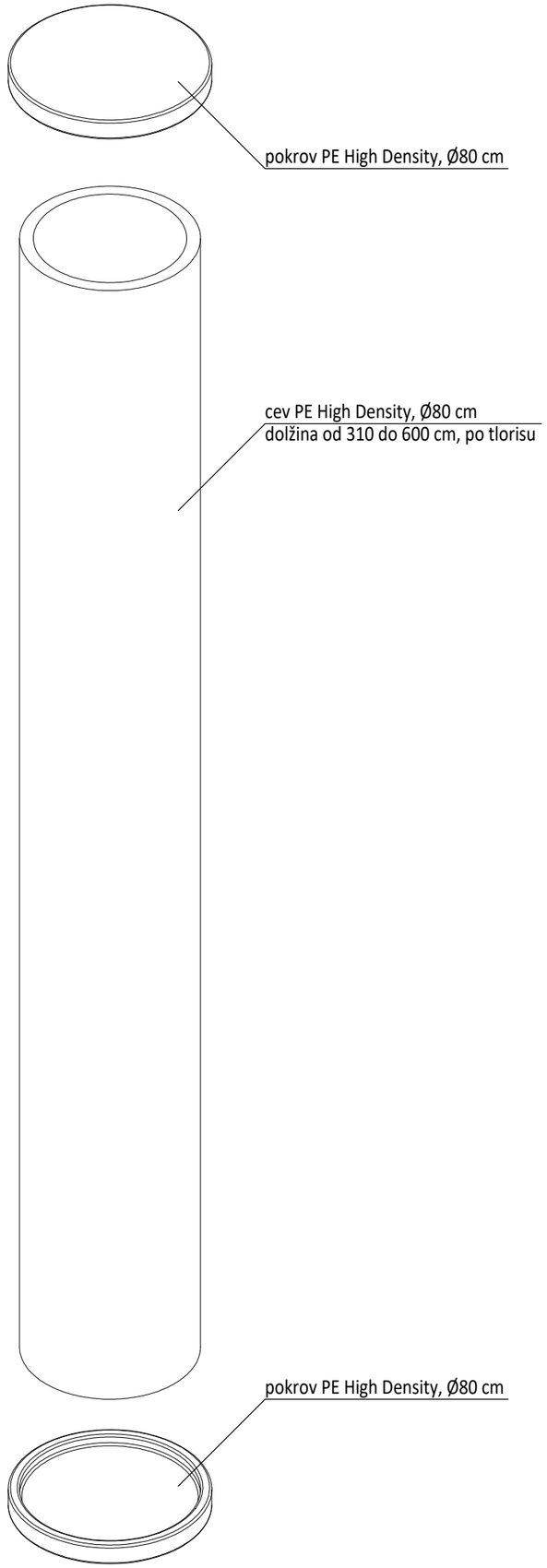
RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>I:\RIS\Kalamarska 483\23-vide-ponton\01-plan\Sik-PZI\portne-ponton-kamenica-24-06-0 |

Površinski načrti
Prostorski prikaz pontona

Merilo 1:25 list št. 3.2



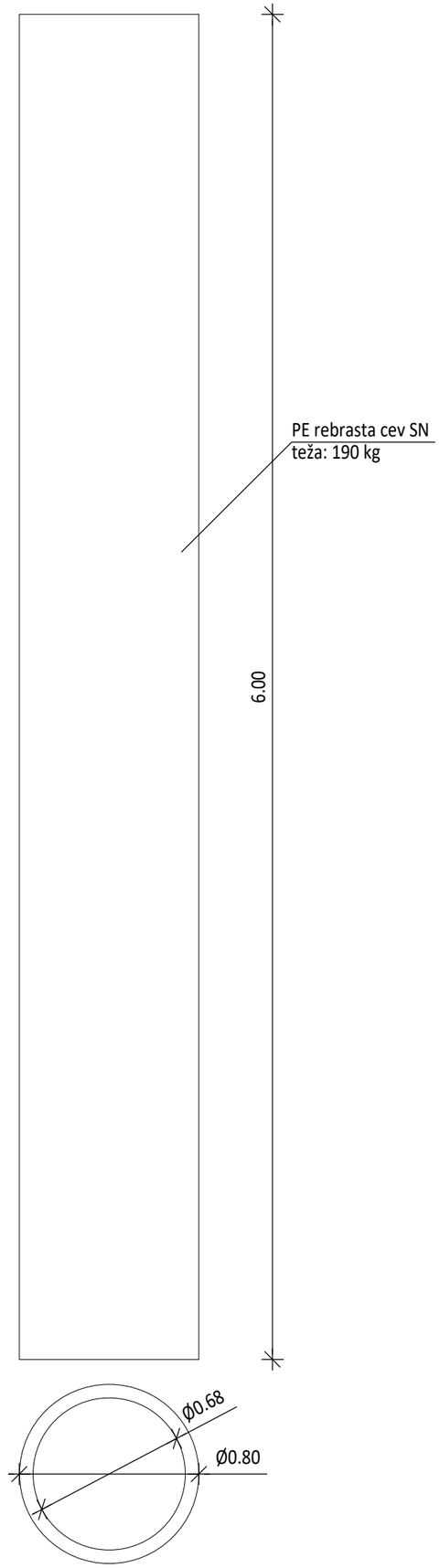

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–
INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolnitev |

# Detajlni načrti
# Pontonska cev in pokrov

Merilo 1:25 list št. 4.1

420x297



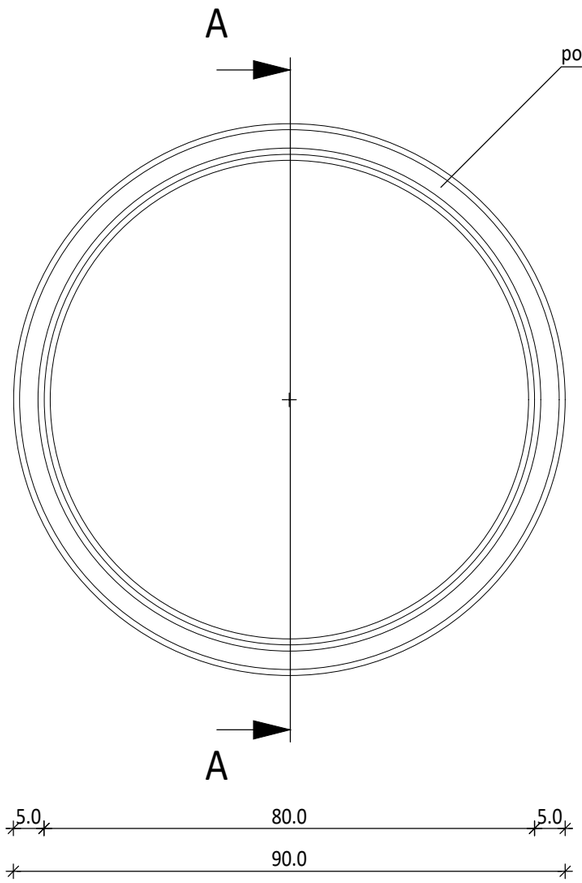

420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–
INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

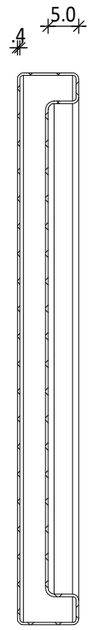
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolnitev.pln |

# Detajlni načrti
# Rebrasta cev

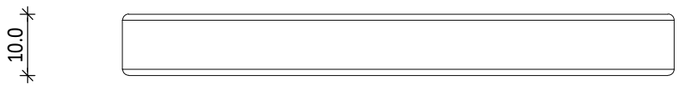
Merilo 1:25 list št. 4.2




Tloris




Prerez A-A




Pogled

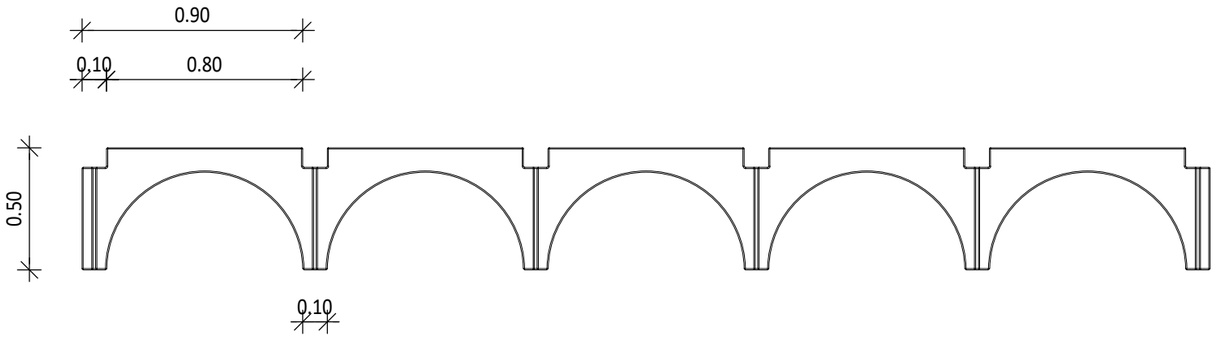
420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

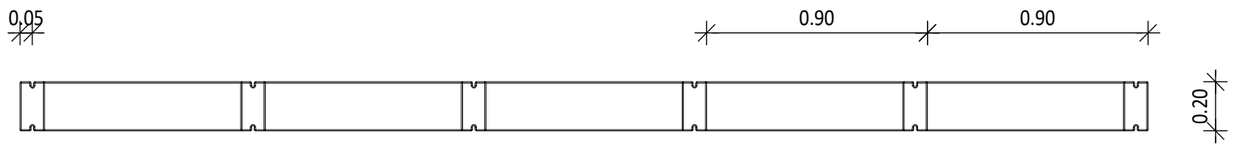
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

# Detajlni načrti
# Pokrov

Merilo 1:10 list št. 4.3




Tloris




Pogled

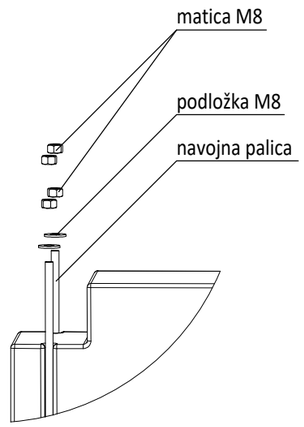
420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

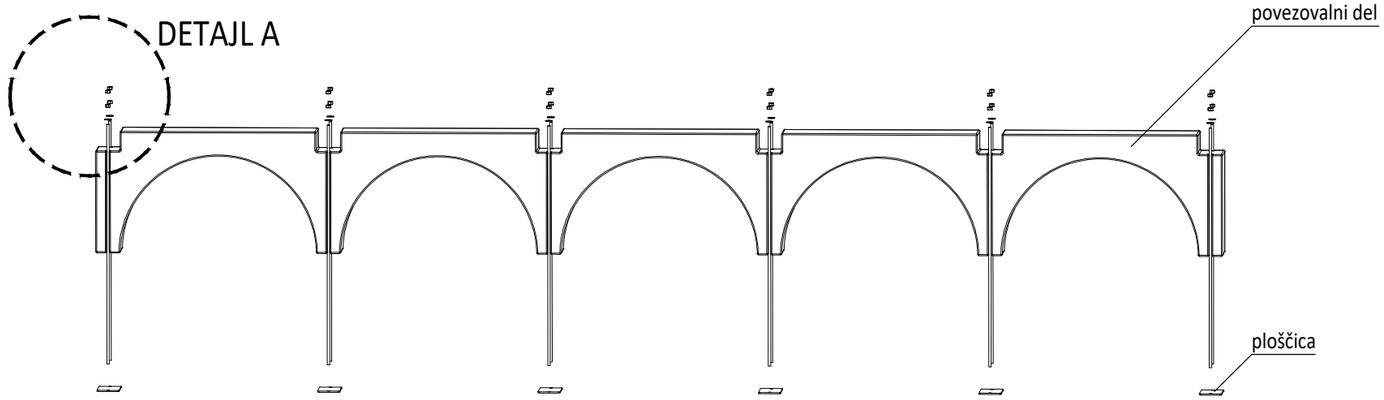
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

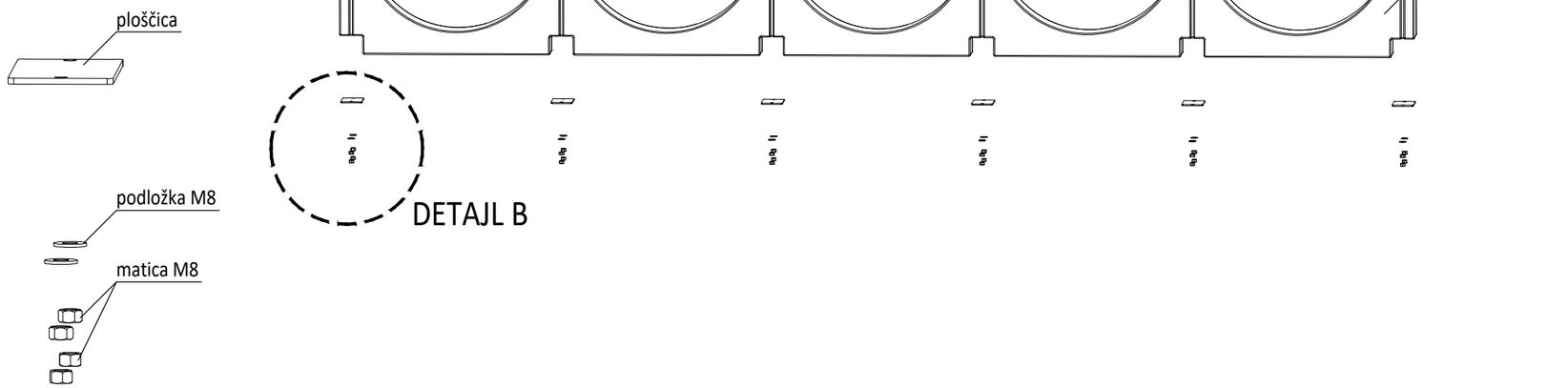
# Detajlni načrti
## Povezovalni del

Merilo 1:25 list št. 4.4




DETAJL A




DETAJL B

420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

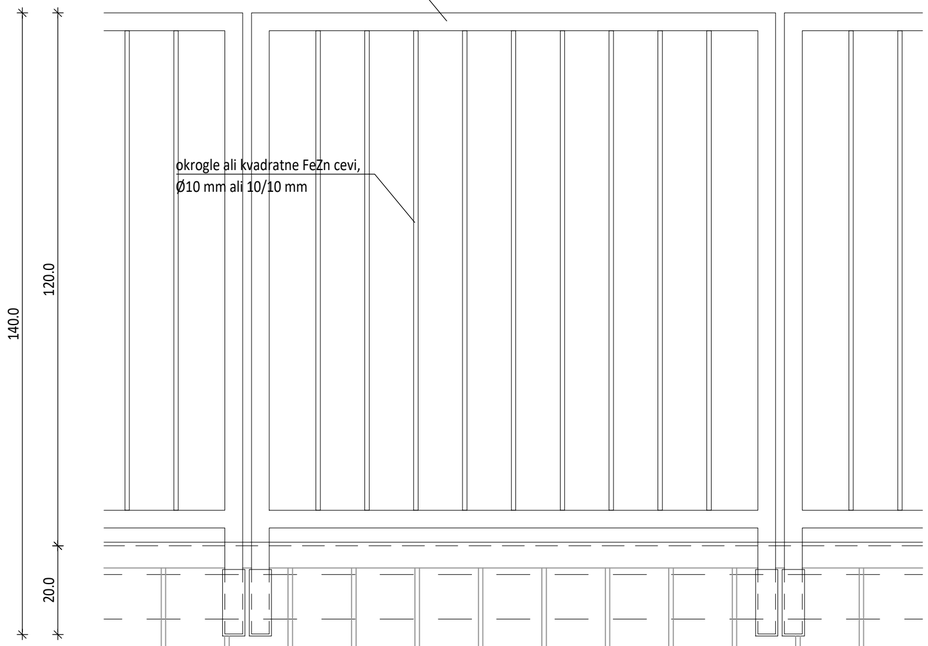
# Detajlni načrti
# Sestavljen povezovalni del

Merilo 1:25 list št. 4.5

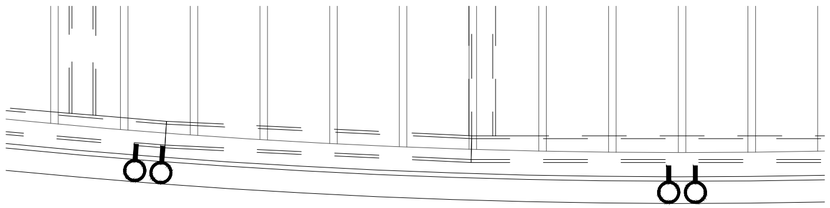
obdelava ograje: FeZn ograja, prašno barvana, RAL 9005 črna

ograja; okrogle FeZn cevi, Ø48,3 mm

okrogle ali kvadratne FeZn cevi,
Ø10 mm ali 10/10 mm




Pogled



Tloris

fiksna / na obalni strani snemljiva ograja,
ograja se sname v primeru prireditev

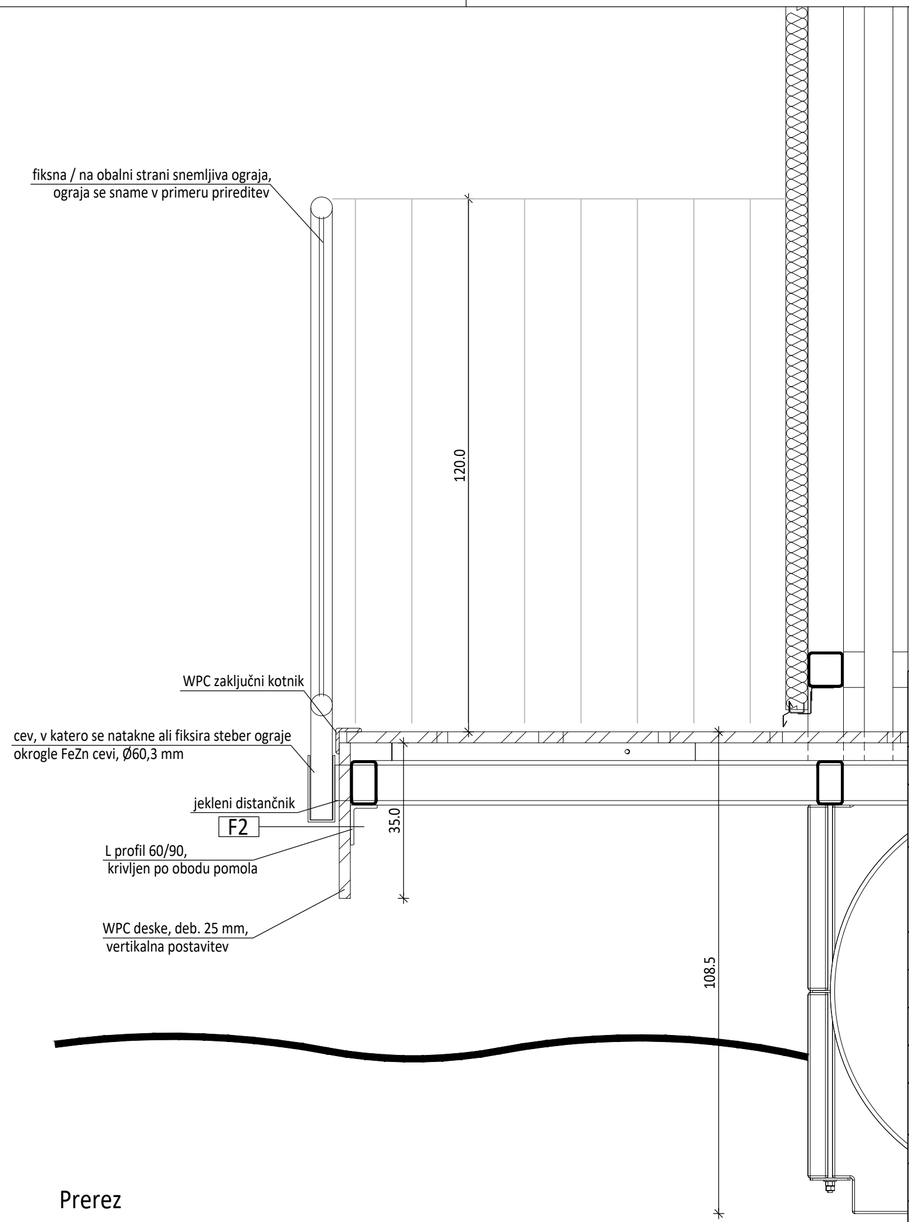
WPC zaključni kotnik

cev, v katero se natakne ali fiksira steber ograje
okrogle FeZn cevi, Ø60,3 mm

jekleni distančnik
F2

L profil 60/90,
krivljen po obodu pomola

WPC deske, deb. 25 mm,
vertikalna postavitev




Prerez

# RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-pontoni\01-plani\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-05-dopolnitev.pln |

## Detajlni načrti Ograja

Merilo 1:10 list št. 4.6

580x297

dostopna cesta
postajališče Soboški Biciklin
mobilno vozlišče
parkirišče
objekt EXPANO
5057/2
5057/2
5057/2
5029/2
5029/8
5057/6
5057/5
5057/5
5461/2
5461/2
5367/2
Soboško jezero
5080/1
4937/3
5470
koš
solar. poln. post.
otroško igrišče
labirint
vodna poln. post.
pontonski pomol
koš
solar. poln. post.
ureditev brežine pred pomolom
nivo vode
ležalniki
sončenje
pergola
pergola - reševalec iz vode
pergola
vodna poln. post.
motorik park
solar. poln. post.
koš
vodna poln. post.
solar. poln. post.
koš
češnjev drevored
PITNIK
PITNIK
PITNIK
S

## LEGENDA

- 4937/3 — oznaka parcele
- parcelna meja
- predviden objekt - pomol
- obstoječi objekti
- utrjene površine
- zelene /neutrjene površine
- vodne površine
- UVOZ
- PEŠ DOSTOP
- INTERVENCIJSKA POVRŠINA

Območje gradbišča obsega območje gradb. parcele.

LEGENDA (obstoječe):

- SVETILKA NA DROGU
- ELEKTRIČNI JAŠEK
- KAMIN
- ELEKTRIČNA OMARICA
- SMETNJAK
- LISTNATO DREVO
- KOTA TERENA
- PITNIK
- VODOVODNI VENTIL
- VODOVODNI JAŠEK
- OBJEKT
- KLOP
- ROBNIK
- ZIVA MEJA
- BREZINA
- NASUTJE FRAKCIJE
- SKALE
- TALNE PLOSCE
- NASUTJE V VODI
- BETONSKI ZID
- EL. VOD NN.
- VODOVOD

## LEGENDA ostalih ureditev / elementov

1. ureditev brežine pred pomolom
2. mobilno vozlišče
3A. pergola
3B. pergola - reševalec iz vode
4. labirint
5. ležalniki
6. solarne polnilne postaja
7. vodna polnilna postaja
8. koši za odpadke

# RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO, www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI<br>načrt arhitekture<br>363/23<br>363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>C:\RISBE\kamenica-MO-23-ode-pontonI\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenica-24-06-04.dwg |

Situacija s prikazom ostalih ureditev in elementov urbane opreme

Merilo 1:500 — list št. 5.0

950x594

železniški hrastovi pragovi, 16/26 cm, dolžine 2,20 m

železniški hrastovi pragovi, 16/26 cm, dolžine 2,60 m

železniški hrastovi pragovi, 16/26 cm, dolžine 2,50 m

železniški hrastovi pragovi, 16/26 cm, dolžine 2,40 m

železniški hrastovi pragovi, 16/26 cm, dolžine 2,30 m

10b 9b 8b 7b 6b 5b 4b 3b 2b 1b

0.16 1.84 2.00 2.20 2.30 2.40 2.50 2.60 3.0°

183,88 182,88 182,88 183,89 182,88 182,87 182,87 183,90 183,91 182,70 185,67 186,20 186,20

A B C 1 2 3

Ureditev brežine pred pontonskim pomolom ①

Na brežini / obali neposredno pred predvidenim pontonskim pomolom se z minimalnimi posegi uredi stopničast avditorij, na katerem se ob predstavah zbere občinstvo, sicer pa predstavlja površine za počitek, sproščanje in sončenje.

Stopničast avditorij se izvede iz hrastovih železniških pragov (švelerjev, globinsko impregniran les, naravna barva lesa). Dimenzije hrastovih pragov 16 cm x 26 cm, dolžine od 2,20 do 2,60 m (kot npr. hrastovi pragovi proizvajalca Montpreis d.o.o.).

Hrastovi pragovi se položijo na obstoječi teren in medsebojno povežejo s kovinskimi spojnimi elementi za lesene konstrukcije.

Vmesni prostor med hrastovimi pragovi se zasuje z enakim gramoznim nasutjem kot je izvedena obstoječa brežina.

# RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

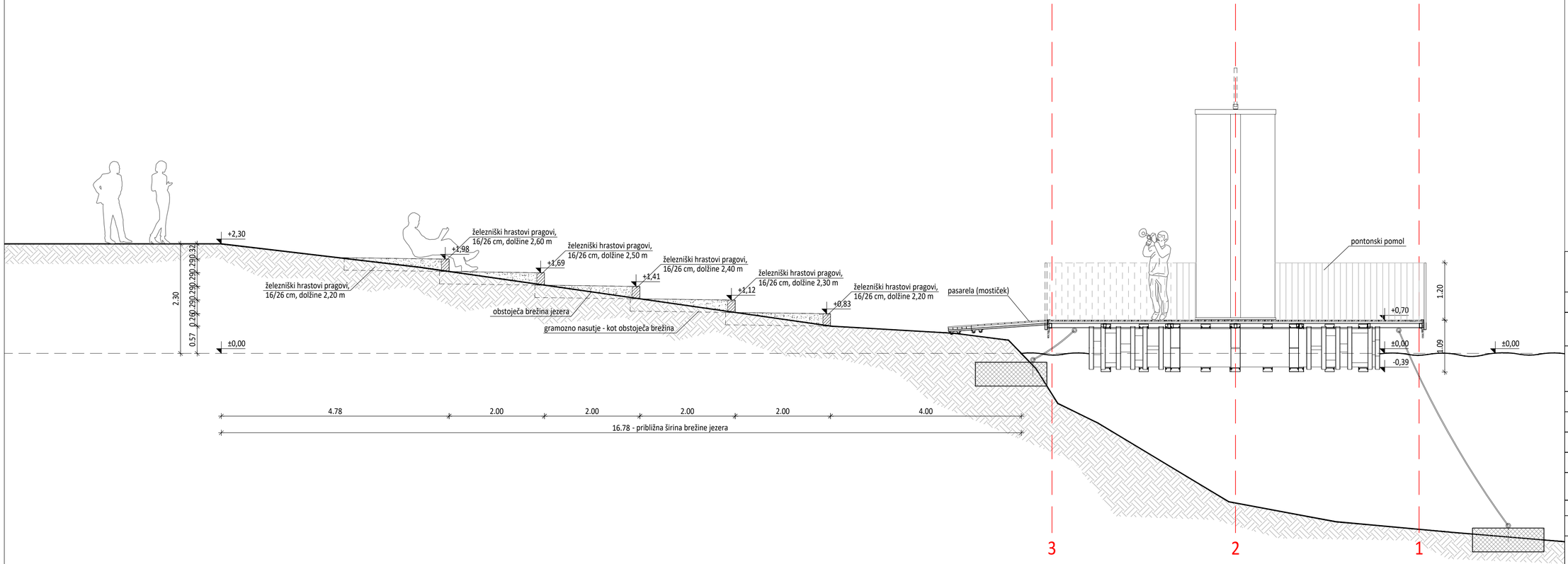
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>C:\RGBE\kamenolica-MEI-23-oder-pontoni\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenolica-24-08-02-dopolnitev.pln |

## Ureditev brežine pred pomolom Tloris

Merilo 1:50 list št. 5.1.1

765x594




765x297

Ureditev brežine pred pontonskim pomolom

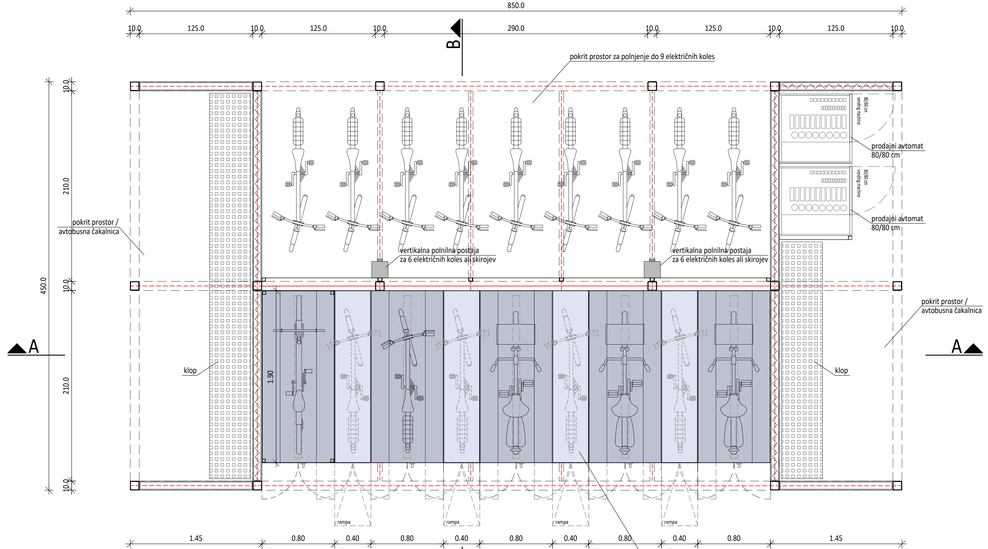
1

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

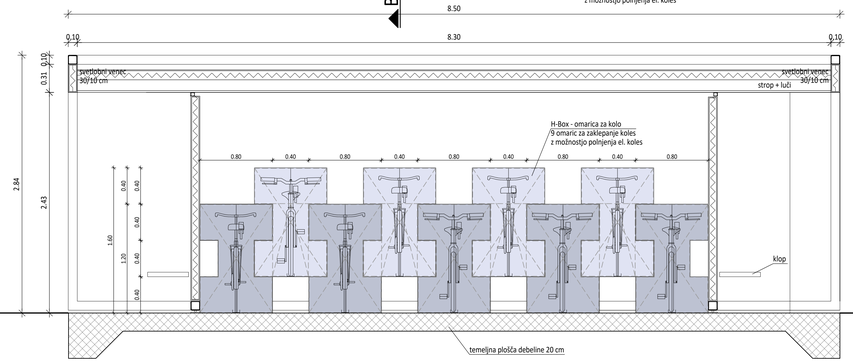
| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>© I:\NSBE\kamenarica-MD-23-ode-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenarica-24-08-02-dopolnitev.dwg |

Ureditev brežine pred pomolom
Prerez

Merilo 1:50 list št. 5.1.2




TLORIS




VZDOLŽNI PREREZ



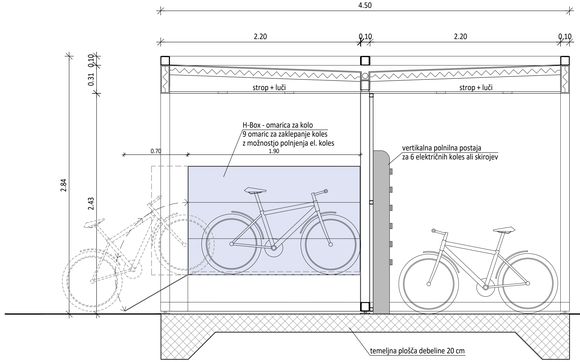
3D prikaz mobilnega vozlišča (primer podjetja KIG d.d.)



H-Box



polnilna postaja




PREČNI PREREZ

Mobilno vozlišče

2

Mobilno vozlišče se umesti neposredno ob obstoječem postajališču sistema izposoje koles Soboški bicikln, v bližini avtobusnega postajališča.

Mobilno vozlišče modularne zasnove kot proizvod npr. Modularno vozlišče podjetja KIG d.d. se oprema z:

- 9x H-Box - omaricami za zaklepanje koles, ki imajo možnost polnjenja električnih koles,
- 2x vertikalna polnilna postaja (stebrički s po 6 vtičnicami za polnjenje električnih koles ali skirojev,
- 2x prodajni avtomat dimenzij 80/80 cm, višine do cca. 240 cm,
- 2x pokrit prostor s klopjo kot avtobusna čakalnica.

Mobilno vozlišče se uporablja prek aplikacije ali mestne kartice ter ima možnost solarne elektrarne in video nadzora.

Mobilno vozlišče se postavi na AB temeljno ploščo. Barva osnovnih elementov mobilnega vozlišča siva antracit RAL 7016.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

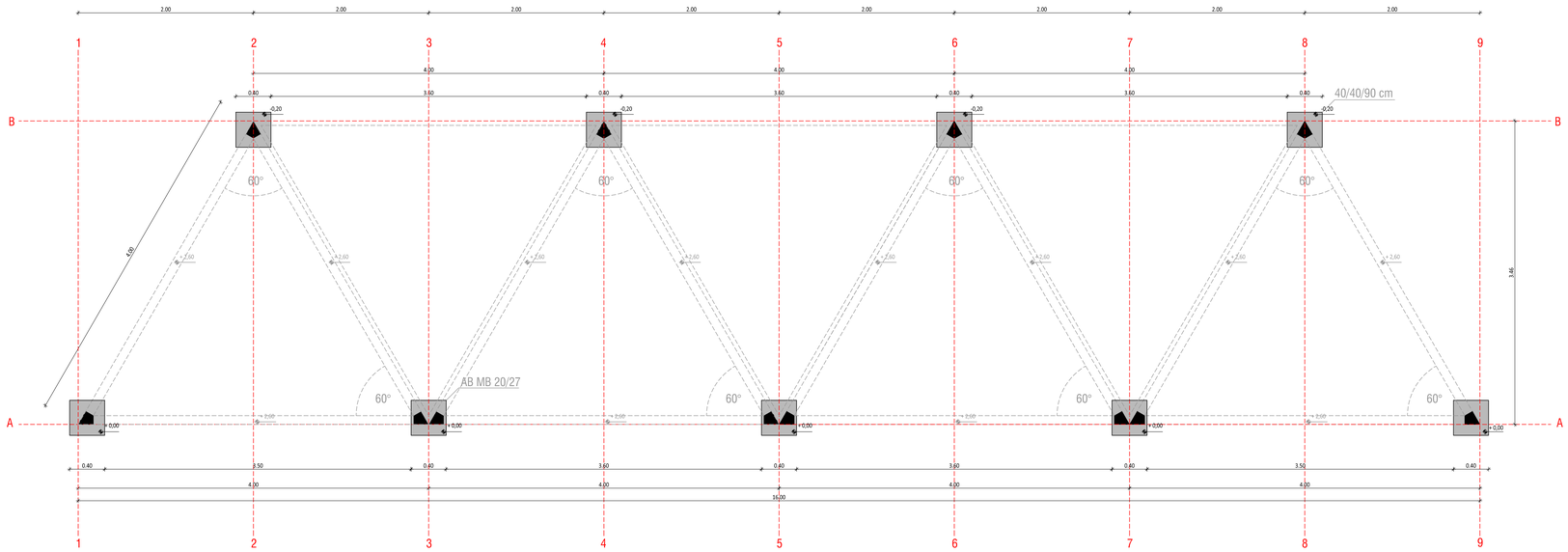
| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>0 RIS\B\kamenovca 6\01\25-vide-protect\01-plan\04-PZI\portoni-pomol-kamenovca-24-06-01-objekti |

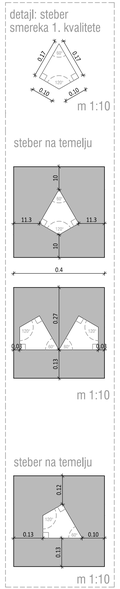
Mobilno vozlišče
H-Boxi, polnilnice el. koles

Merilo 1:25

list št. 5.2.1

1135x446




Pergola

3A

Na južni obali Soboškega jezera se postavijo tri lesene pergole, ki bodo predvidoma ozelenjene in opremljene s platni za senčenje - senčnimi jadri.

Ena od treh pergol (srednjska) bo opremljena tudi s tušem, kabino za preoblačenje in garderobnimi omaricami. Na njej bo tudi urejen prostor za rešavalca iz vode.

Lesene pergole se temeljijo z AB točkovnimi / pasovnimi temelji, ki se nadvišajo glede na naklon terena. Leseni stebri se na temelje pritrjujejo preko kovinskih podstavkov. Tlak v garderobi / tušu se izvede kot štokan beton.
Tuš se priključi na obstoječo vodovodno napeljavo na območju. Voda iz tuša se bo ponikala. Prepovedana je uporaba mil.

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

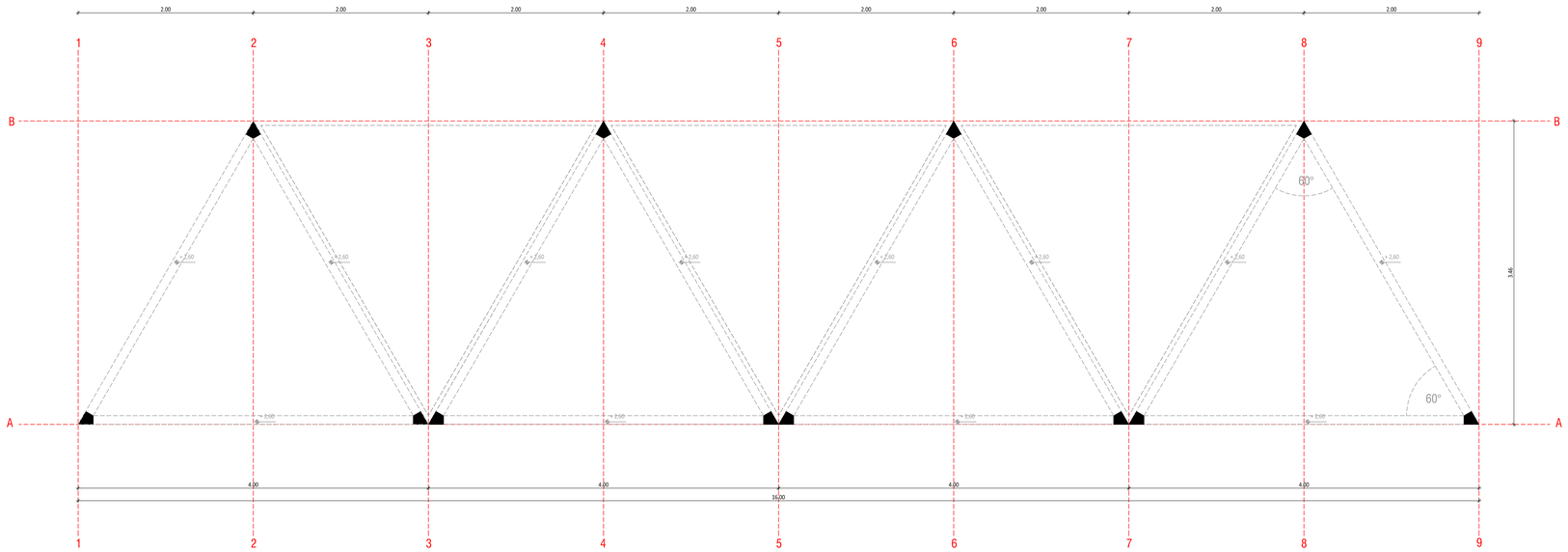
| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\karmenska-485\2-kopije\01-dolar-lapa-ozke\karmenska-24-06-12 |

Pergola
Tloris temeljev

Merilo 1:25

list št. 5.3.1

1135x446




Pergola

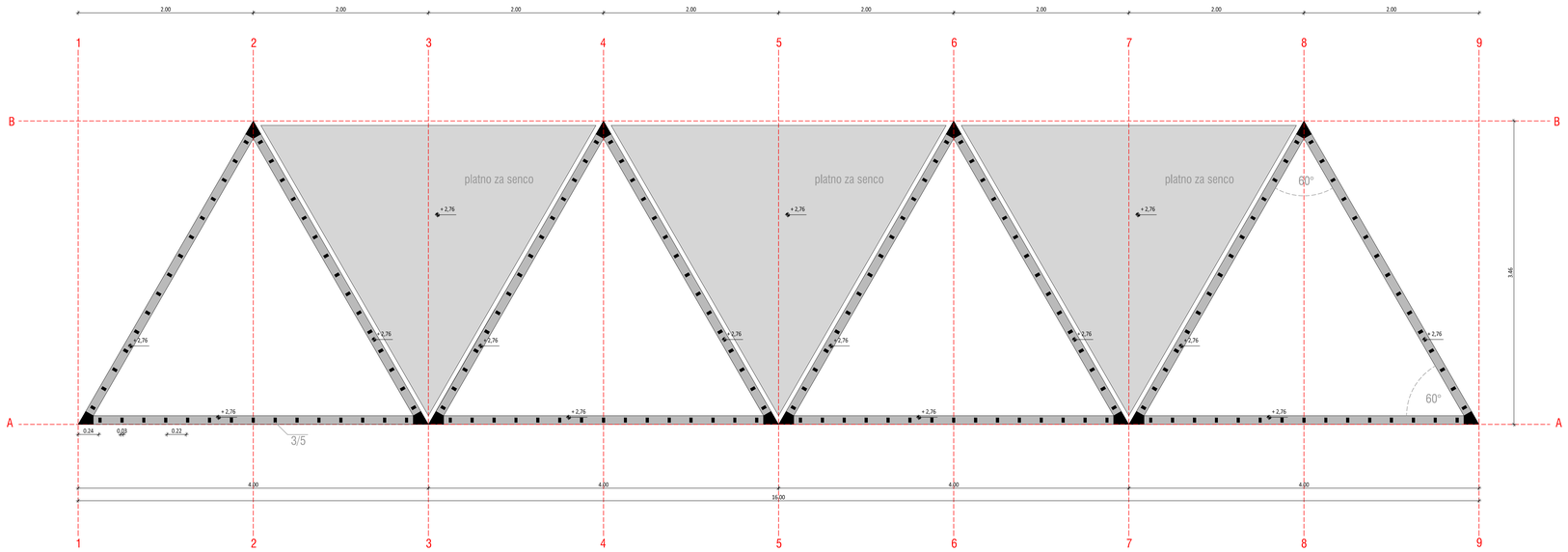
3A

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>I:\1930\Karierniki\4B\2\Izgled\Izdelki\lupa-izpis-karierniki-2k48-12 |

Pergola
Tloris pritličja
Merilo 1:25
list št. 5.3.2

1135x446




Pergola

3A

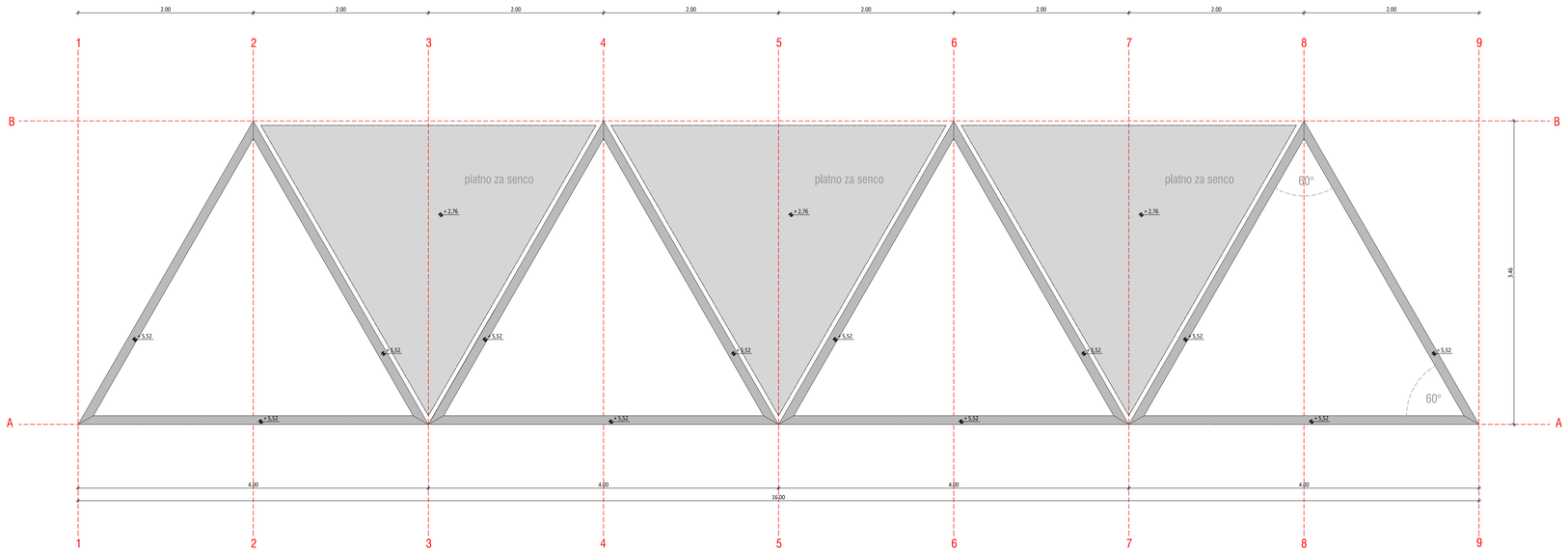
RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>I:\1930E\kalamarica-ARC\2-kopije\01-dolr-lapa-rizla-kalamarica-24-06-12 |

Pergola
Tloris pritličja
Merilo 1:25

list št. 5.3.3

1135x446




1135x446

Pergola

3A

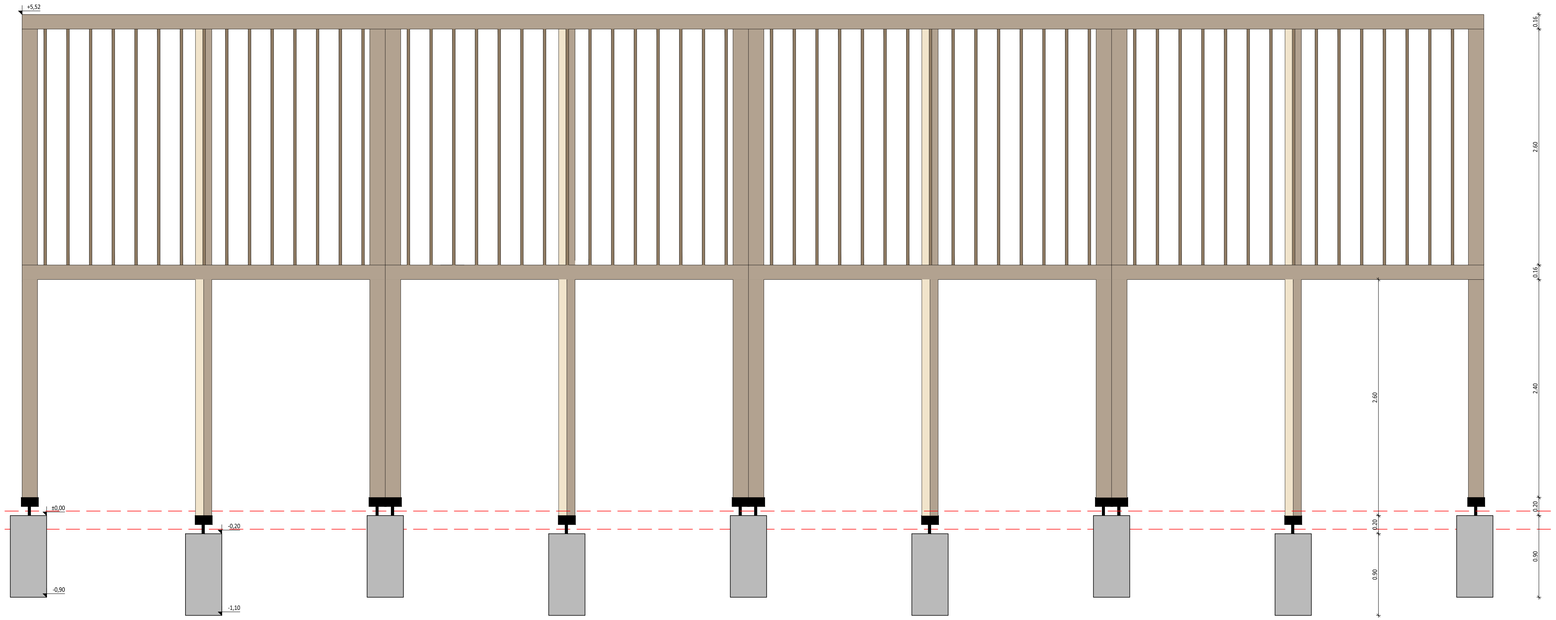
RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>Y:\RISBE\kalamarska-485-2\nagaci\3-vizi-lupa-vzpon\kalamarska-2in3d-12 |

Pergola
Tloris nad streho

Merilo 1:25

list št. 5.3.4




Pergola

3A

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto.
Jekleni podstavki morajo biti prilagojeni geometrijski obliki stebra.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU- INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

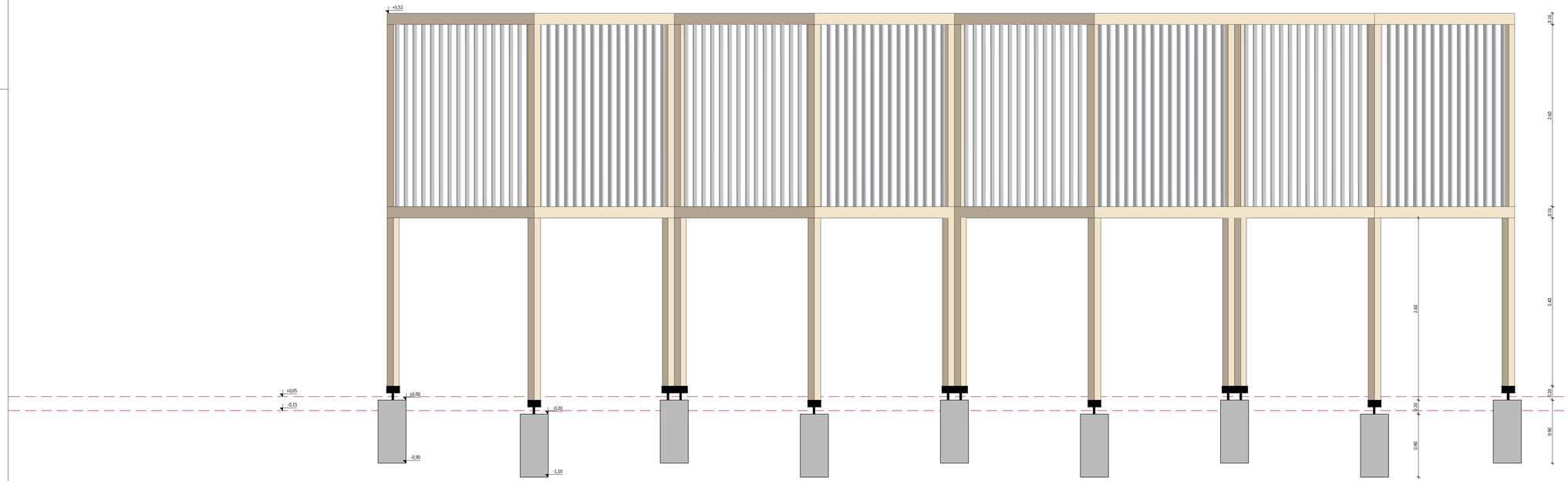
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| objekt | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt | PZI 363/23 |
| načrt | načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum | 24.06.2024 |
| datoteka | V:\RISBE\karmenova-485-2\vsi\pzi\3-obr-laqa-vpisi\karmenova-2m3d-12 |

Pergola
Južna fasada

Merilo 1:25

list št. 5.3.5

1135x446




Pergola

3A

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto.
Jekleni podstavki morajo biti prilagojeni geometrijski obliki stebra.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU- INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

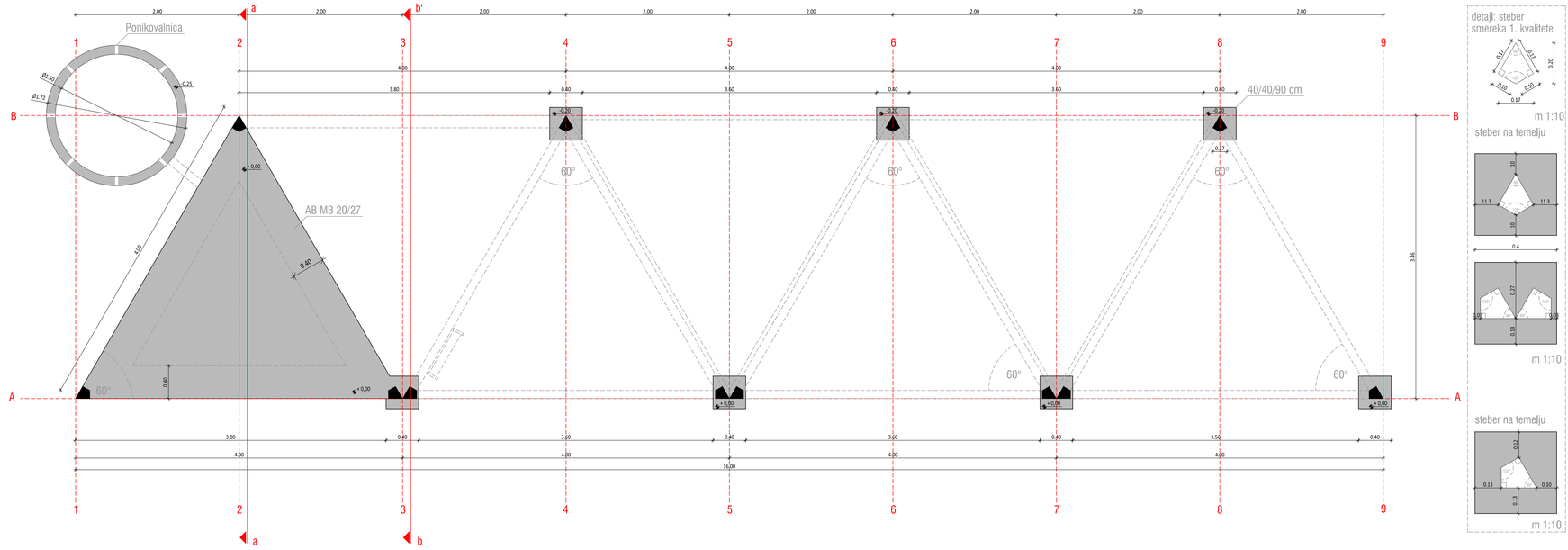
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RIDBE\karavanka-ABS-2\vsi\pzi\01-dolz-lapa-vzpe-karavanka-2in3d-12 |

Pergola
Severna fasada

Merilo 1:25

list št. 5.3.6

1135x446




detajl: steber smereka 1. kvalitete




m 1:10

steber na temelju




m 1:10

steber na temelju




m 1:10

Pergola z garderobami

3B

Jekleni podstavki morajo biti prilagojeni geometrijski obliki stebra

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

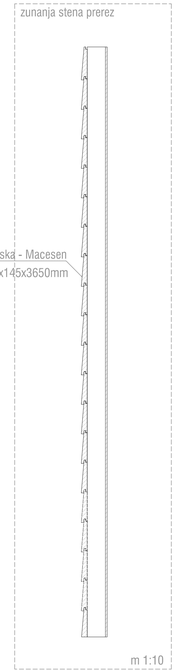
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>V:\RIDE\kalamarska-481\2-projekt\3-idejni-zasnova\kalamarska-24-08-12 |

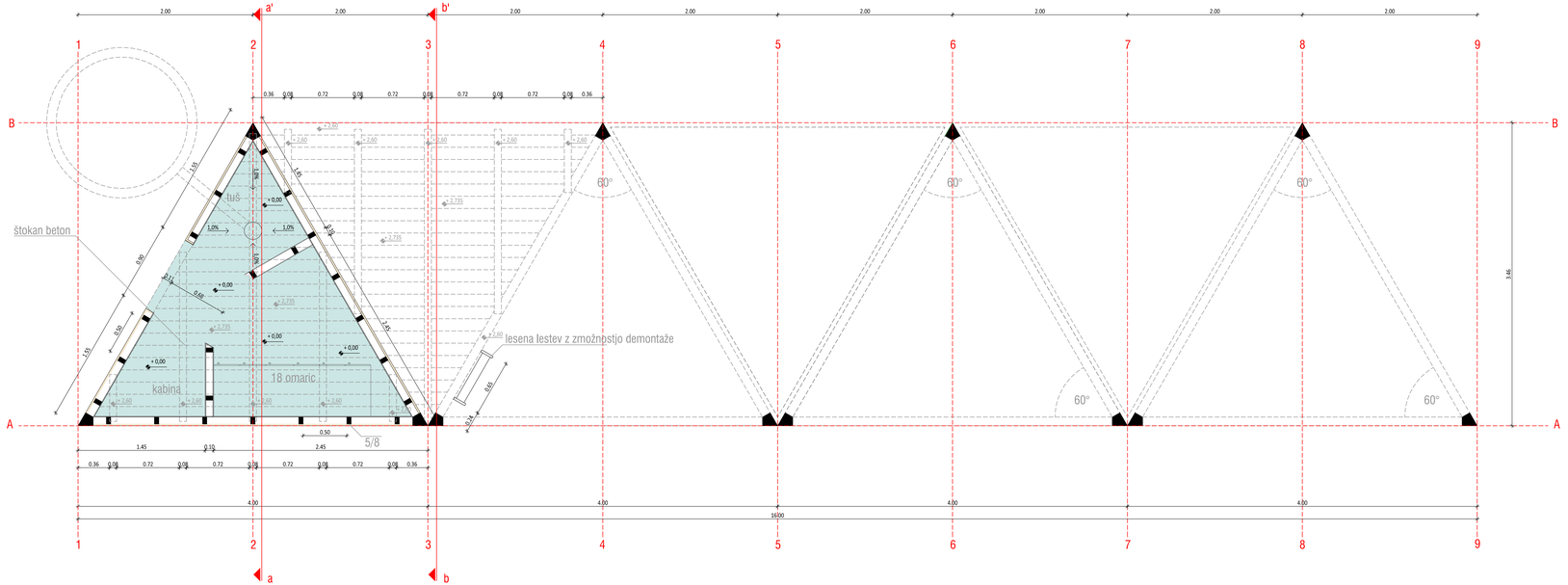
Pergola z garderobo
Toris temeljev

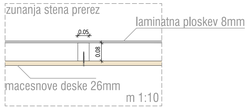
Merilo 1:25

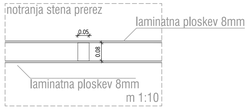
list št. 5.3.7

1135x446




Pergola z garderobami

3B

Pritličini prostor je namenjen prostoru za preoblačenje, tušu in omaricam za shranjevanje osebnih stvari.
Vrat v pritličju ni. Tuš in prostor za preoblačenje naj imata namesto vrat zaveso.

nosilci na višinski koti 5,36m: višina 13,5cm, širina 8cm

Smreka letve: dolžina 3.56m, višine 10cm, širine 2cm

Notranja laminatna obloga iz enakega materiala kot omarice (max compact laminate)

bruto površina pritličnega prostora: 6,93m2

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

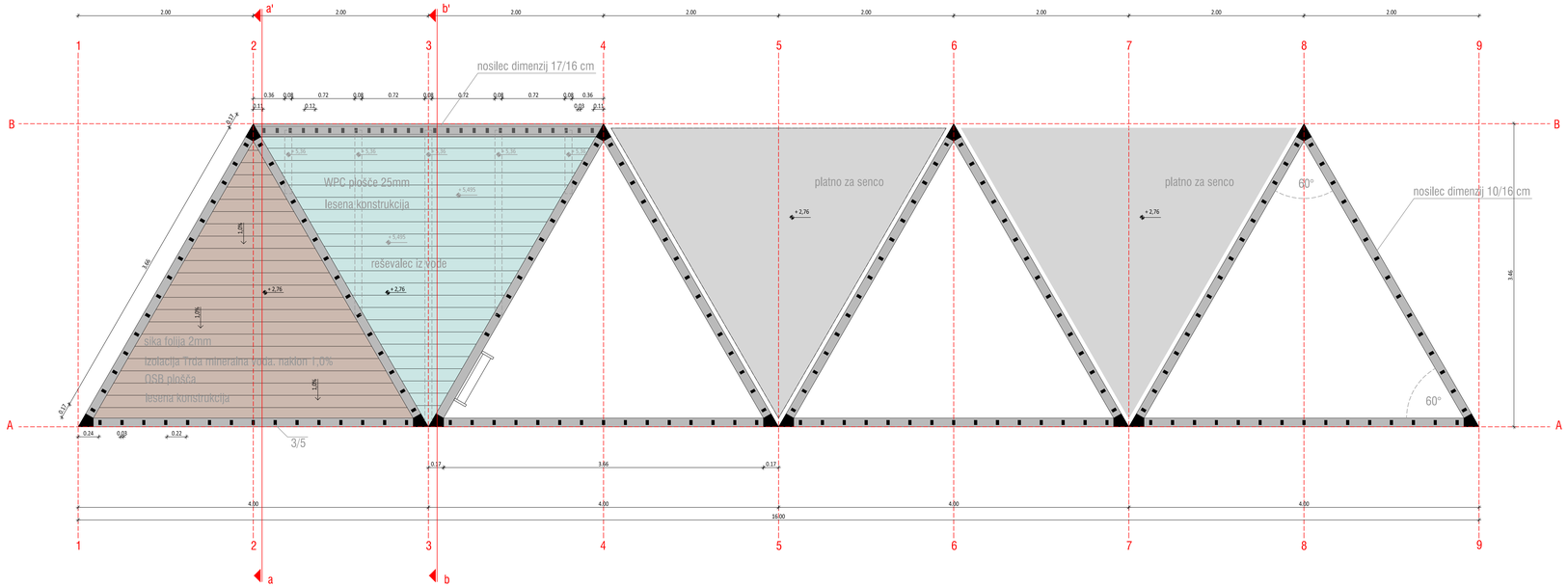
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kalamarska-ABS\2-projekti\3-zidar-lagos-izpis\kalamarska-2in3B-12 |

Pergola
Tloris pritličja

Merilo 1:25 list št. 5.3.8

1135x446




Pergola z garderobami

3B

Ograja:
stebrički dimenzij: 3/5/105 cm
razmak med stebrički: 12cm
ročaj: višina 5cm, širina 9cm

nosilec v delu B 2-4: višina 16cm, širina 17cm
ostali nosilci: višina 16cm, širina 10cm
nosilci na višinski koti 5,36m: višina 13,5cm, širina 8cm
Bruto površina terasnega prostora za rešetvalca: 6,93m2

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

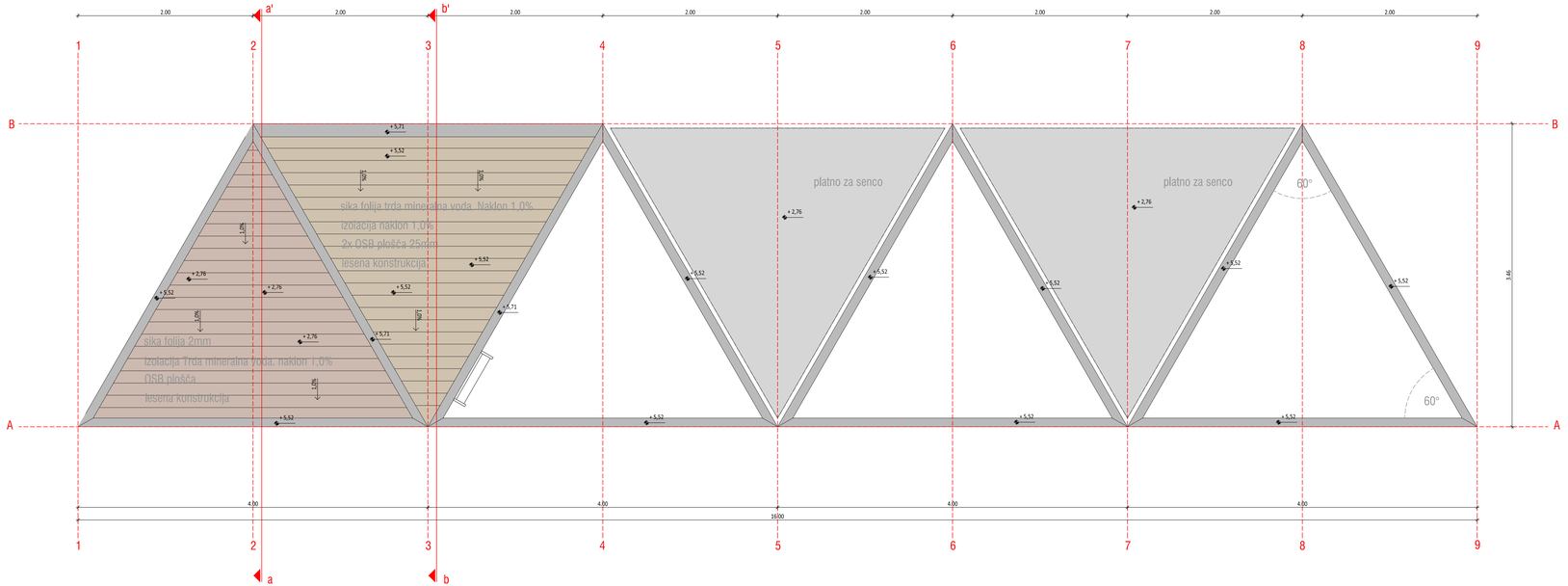
| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>U:\RISBE\kalamarska\485\2\projekt\3d\arhgeo\pergakalamarska-24-06-12 |

Pergola
Tloris prvega nadstropja

Merilo 1:25

list št. 5.3.9

1135x446




Pergola z garderobami

3B

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

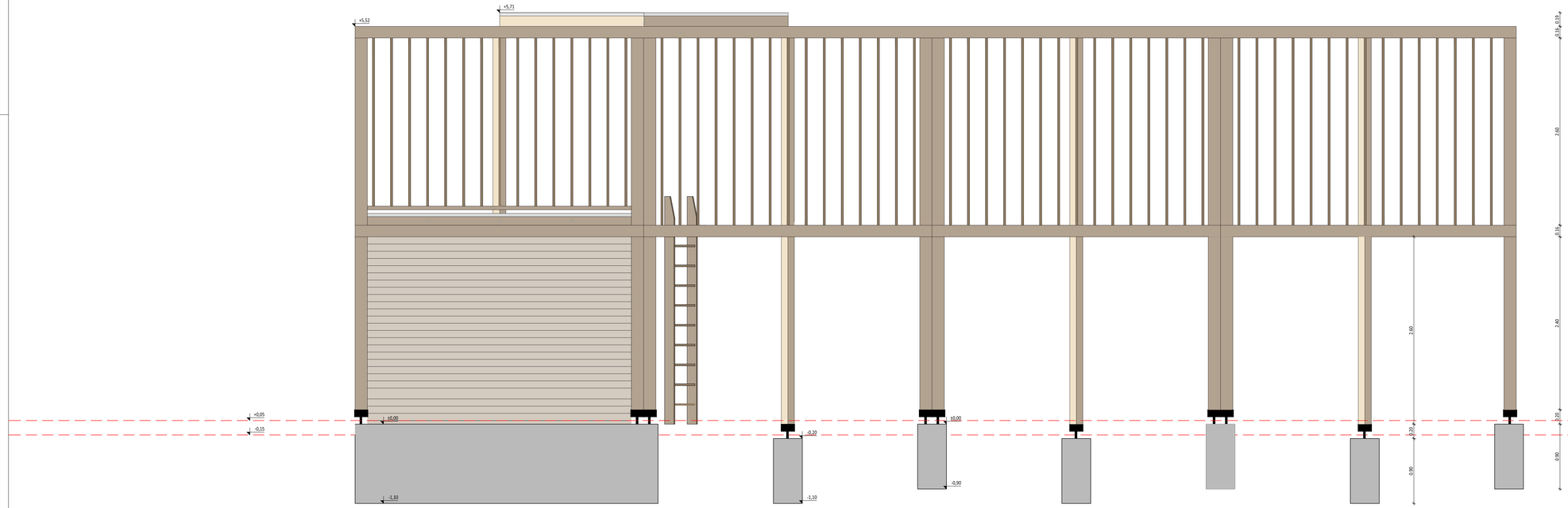
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>U:\RISBE\kalamar\ca-485-23-pzi\pzi\3-dolz-lopa-vzpe-kalamar\ca-24-06-12 |

Pergola
Tloris strehe

Merilo 1:25

list št. 5.3.10

1135x446




Pergola z garderobami

3B

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto.
Jekleni podstavki morajo biti prilagojeni geometrijski obliki stebra.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

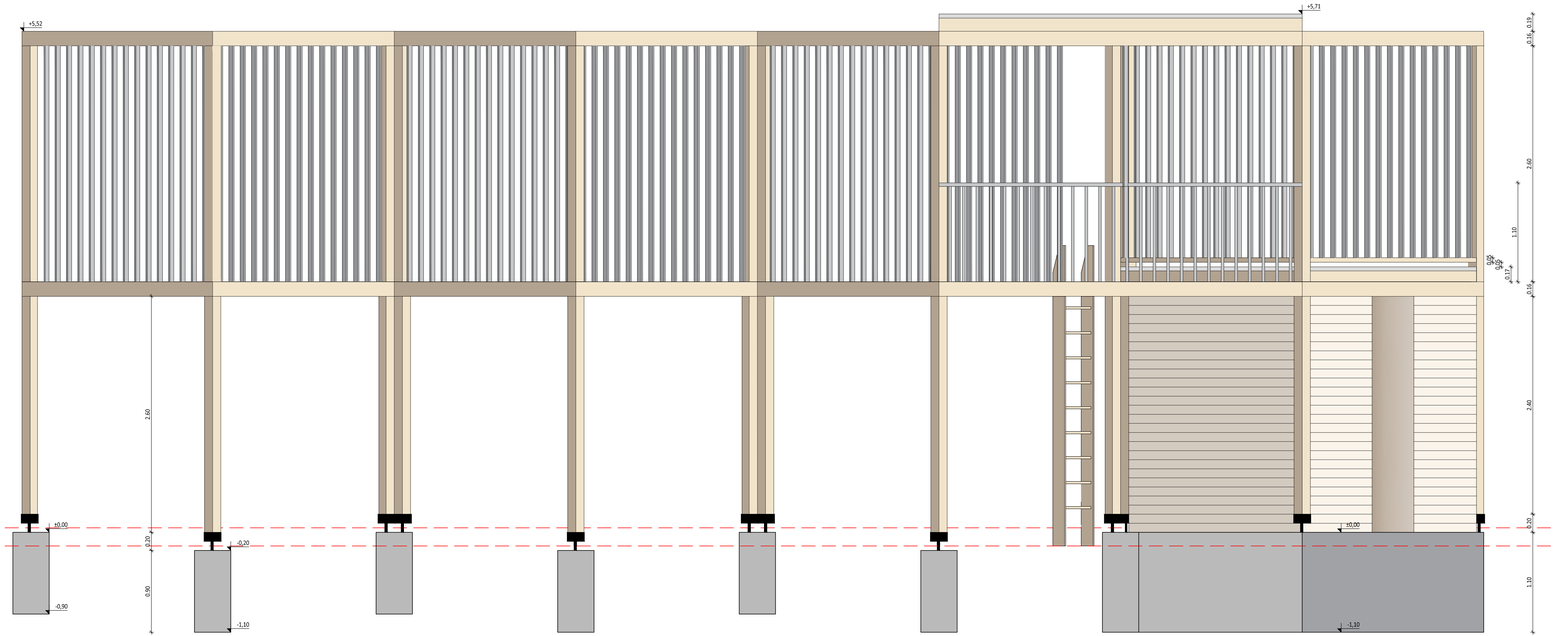
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RIDE\kalamarska-485\2-Projekt\3-obr-laga-zip\kalamarska-2k-08-12 |

Pergola
Južna fasada

Merilo 1:25

list št. 5.3.12

1135x446




Pergola z garderobami

3B

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto.
Jekleni podstavki morajo biti prilagojeni geometrijski obliki stebra.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU- INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| objekt | k.o.105 - Murska Soboto:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt | PZI 363/23 |
| načrt | načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum | 24.06.2024 |
| datoteka | U:\RISBE\kalamarska-485-2\vsipet\3d\arhpet\pergola\kalamarska-2d-3B-12 |

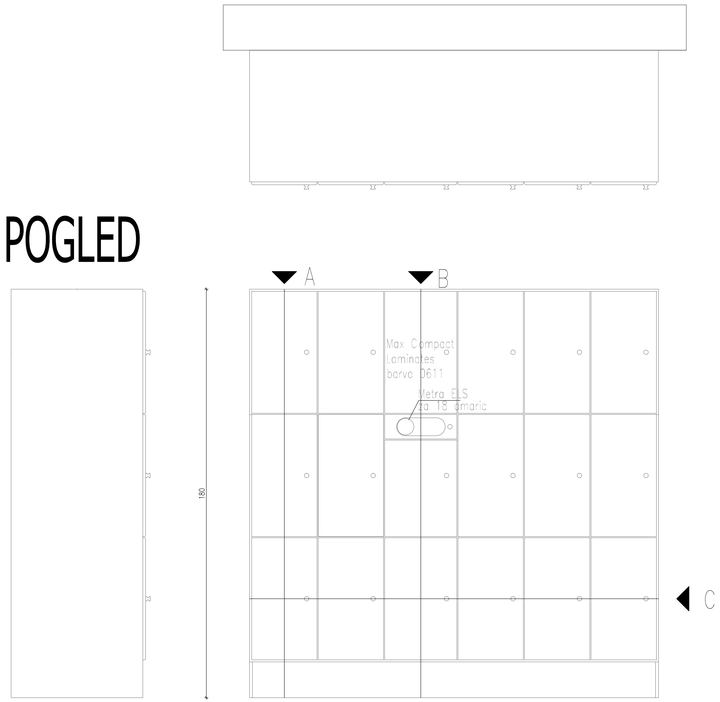
Pergola
Severna fasada

Merilo 1:25

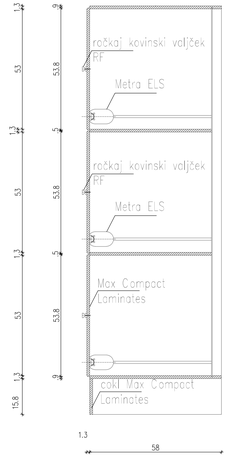
list št. 5.3.13

1135x446

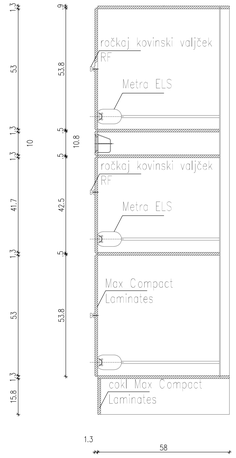
# POGLED



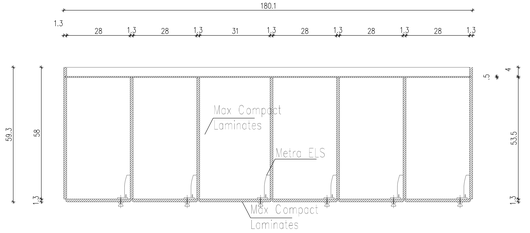

# REZ A




# REZ B




# REZ C




Pergola z garderobami

3B

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3 |
| mesto gradnje | ± 0,00 = 184,00 n.m.v. (vivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>S:\RISBE\kalamarska-485\2-kopije\3-dolr-lapa-ozelenavanja-2m\3B-12 |

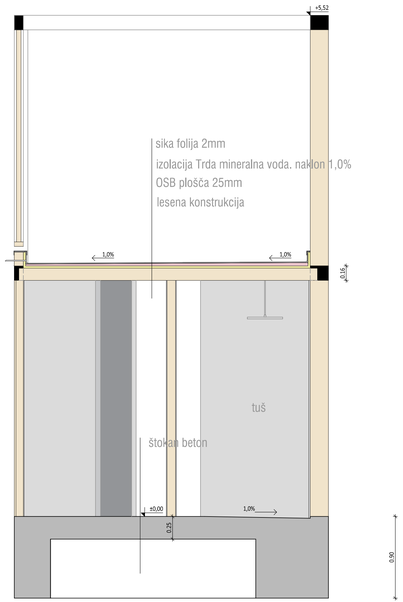
Omare
načrti

Merilo 1:10

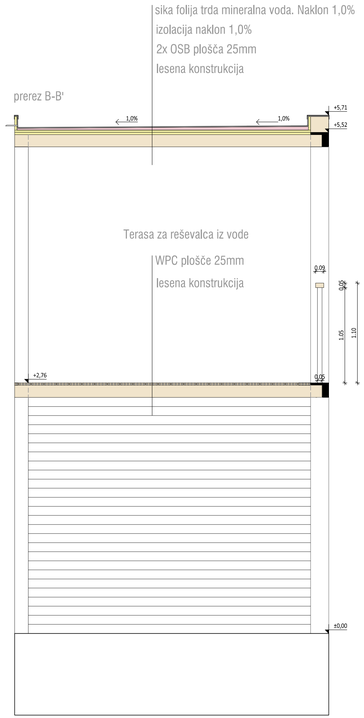
list št. 5.3.14

1135x446

prerez A-A'




prerez B-B'




Pergola z garderobami

3B

Pergola naj bo ozelenjena z vinsko trto

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU- INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0,00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 18, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>V:\RISBE\kalamarska-485-2\vsipet\3-dela\faza-izpis\kalamarska-2in3d-12 |

Prereza
A-A' in B-B'
Merilo 1:10

list št. 5.3.11

1135x446





420x297

Pergola

3B

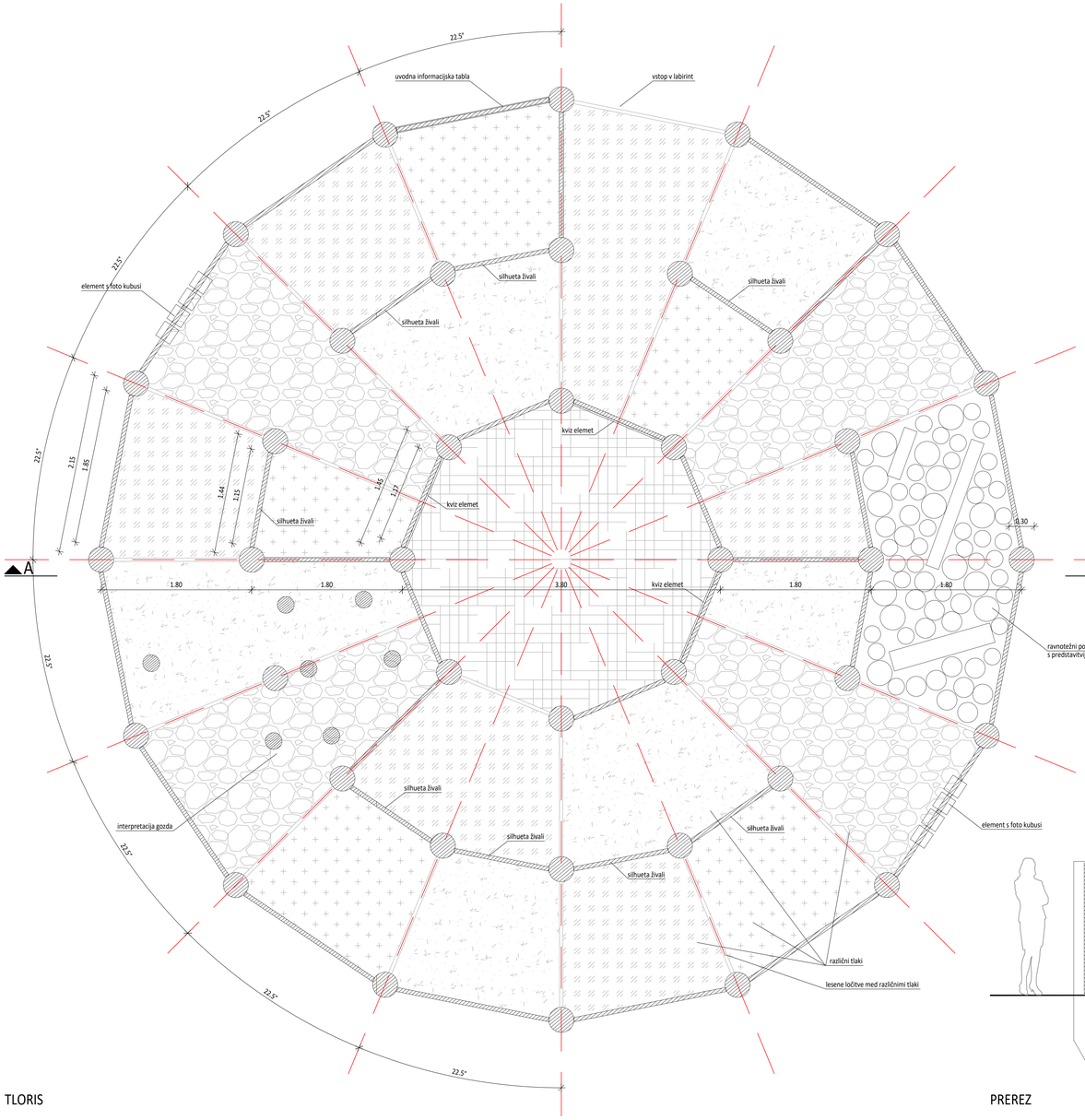
RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-lugas\01-plan\lugas-razno-kamesnica-24-08-12 |

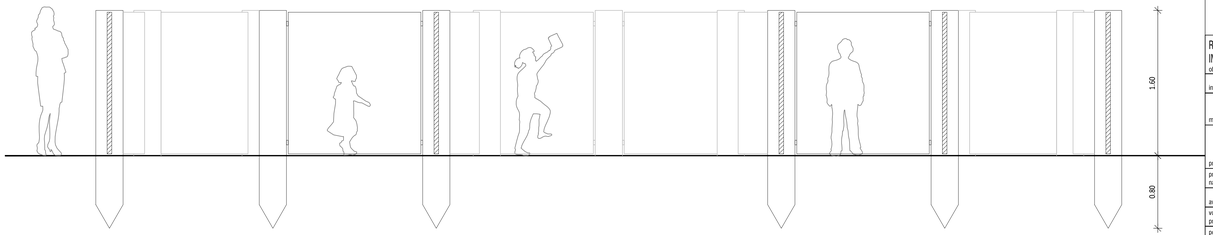
# Pergola
# 3D prikaz

Merilo

list št. 5.3.15




TLORIS




PREREZ



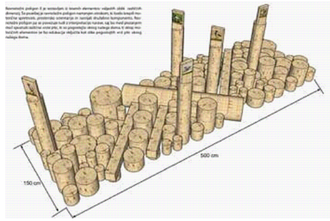

uvodna informacijska tabla



silhueta živali - hoja skozi silhutete živali



interpretacija gozda



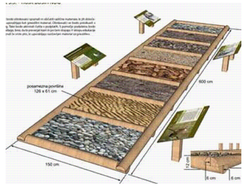

ravnotežni poligon s predstavitvijo živalskih vrst




kviz elemet



element s foto kubusi




različni tlaki - element čutne poti (hoja bosih nog)

Labirint - tematska interpretacijska točka za otroke 4

Tematska interpretacijska točka za otroke na temo Soboškega jezera in njegovih naravnih habitatov se umesti ob obstoječem otroškem igrišču.

Osnovni element labirinta se izvedejo iz lesenih globinsko impregniranih drogov oziroma okroglic (naravna barva lesa in vidna struktura lesa) premera večinoma cca. 30 cm. Okroglice so v spodnjem delu zališjene in zabite v zemljo. Med okroglice se montirajo lesene deske / table, ki so opremljene z določenimi interpretacijskimi elementi.

Tlak se izvede iz različnih materialov v obliki taktilnih elementov oziroma elementov senzorne poti vezanih na predstavitev naravnih habitatov in živalskih vrst Soboškega jezera.

Tematska interpretacijska točka v obliki labirinta obsega sledeče posamezne elemente, ki tvorijo zaključeno celoto:

1) interpretacijska oz. uvodna informacijska table,
2) hoja skozi silhuete živali,
3) interpretacija gozda kot gnezdivenega prostora ptic,
4) element čutne poti (hoja bosih nog),
5) ravnotežni poligon s predstavitvijo živalskih vrst,
6) kviz element,
7) element s foto kubusi s predstavitvijo flore in favne jezera.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU– INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

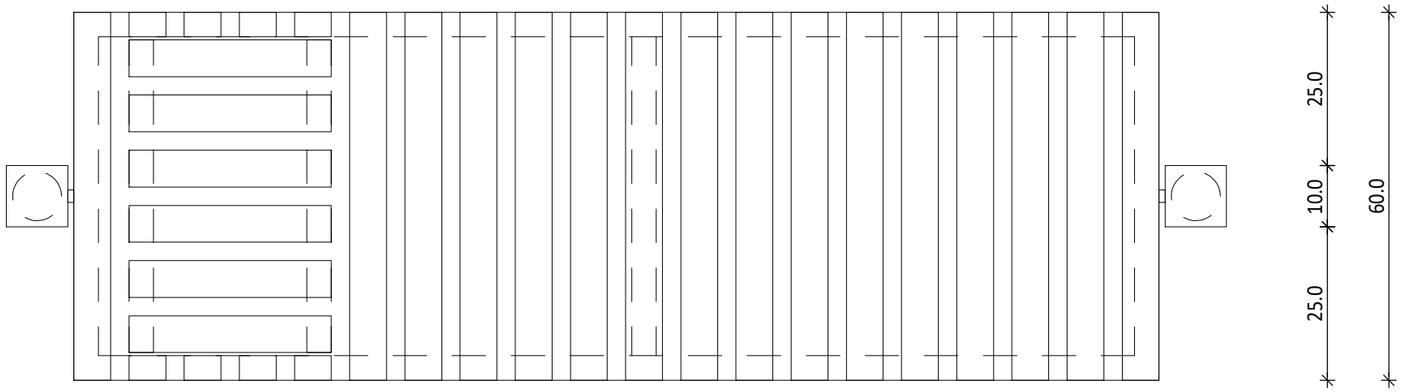
| | |
|---|---|
| objekt | |
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184.00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamenovica 485\25-vsie-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamenovica 24-06-0 objekti |

Labirint
Interpretacijska točka za otroke
Merilo 1:25 list št. 5.4.1

1135x594

Ležalnik (8 kom)

5



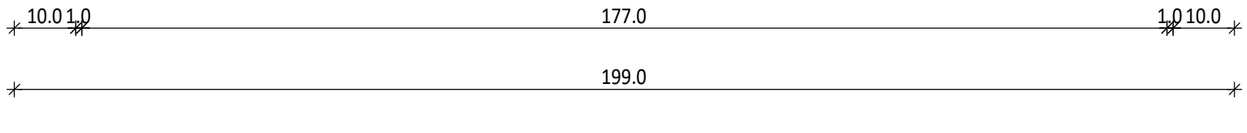

Na zelenici pred jezerom se postavijo leseni ležalniki za počitek, sproščanje, sončenje.

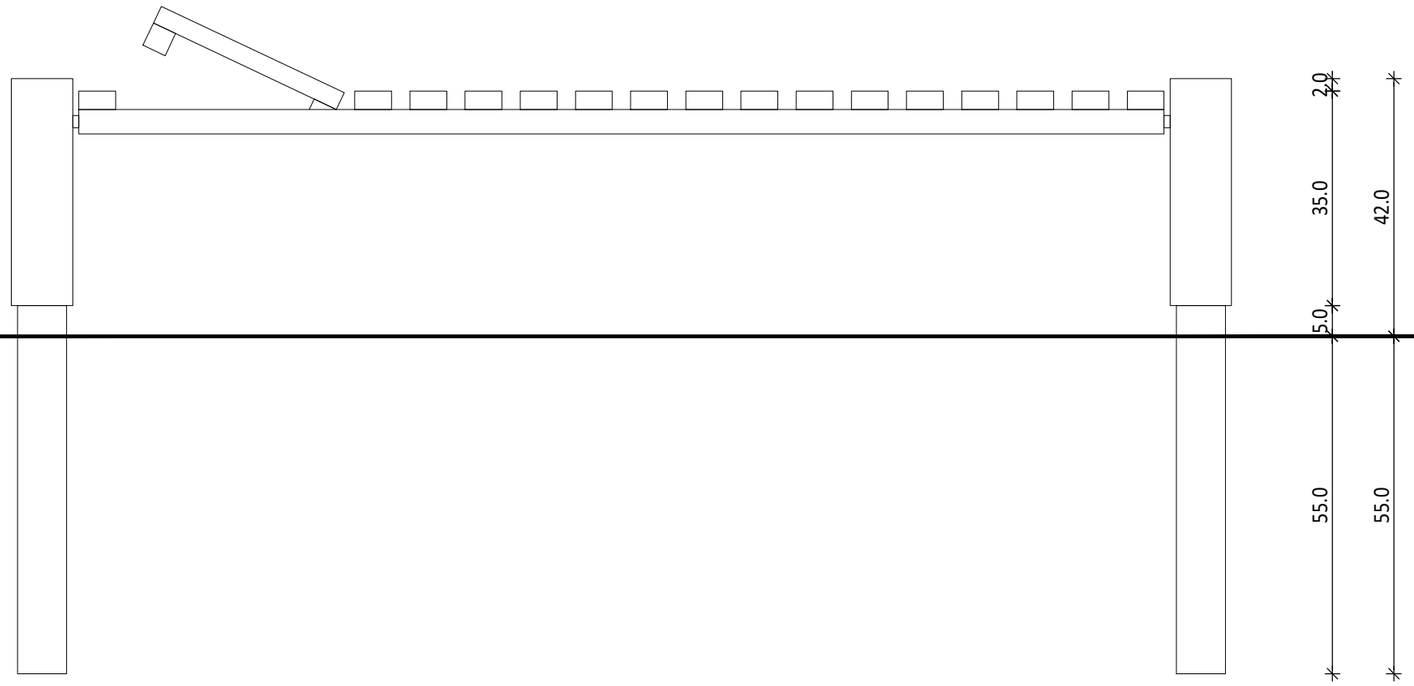
Ležalniki bodo fiksni (ni bo jih možno premikati na drugo lokacijo), ampak bodo vrtljivi, tako da se v času neuporabe zložijo oziroma postavijo navpično in tako omočijo košnjo trave.

Opcijsko se lahko izvedejo kot plačljivi, tako da bi za njihovo uporabo bilo potrebno vstaviti žeton, da bi jih bilo mogoče obrniti v horizontalni (odprti) položaj, sicer pa bi bili v vertikalnem (zaprtem) položaju.

Ležalniki se izvedejo iz akacijevega lesa, globinsko impregniranega (naravna barva lesa in vidna struktura lesa) na kovinski podkonstrukciji, protikorozijsko zaščiteni, barva siva antracit RAL 7016.

## Tloris




## Pogled

420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

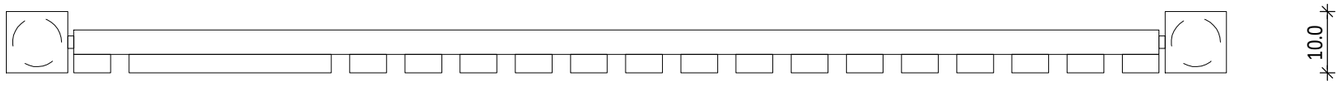
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

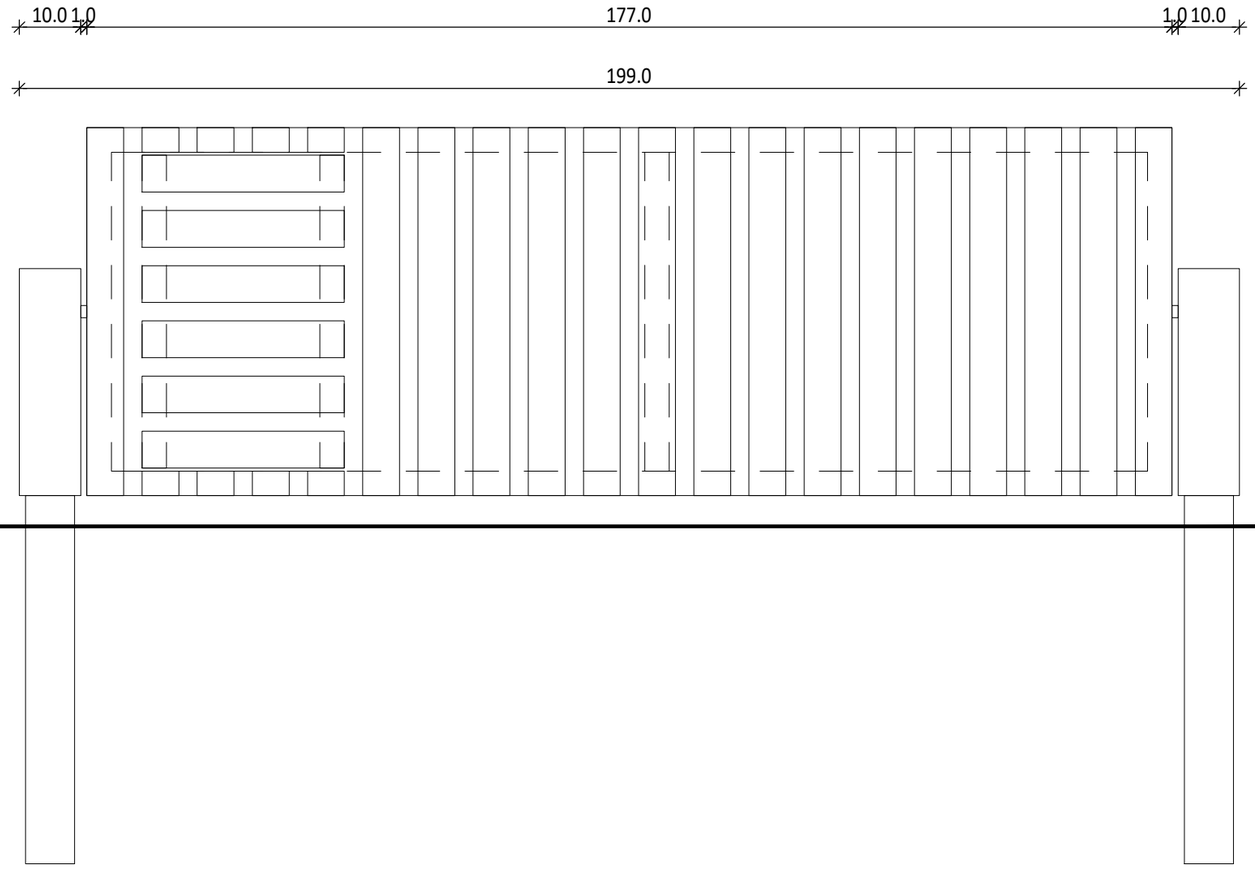
# Ležalnik
## Odprt položaj

Merilo 1:10

list št. 5.5.1




Tloris




Pogled

420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

# Ležalnik
## Zaprt položaj

Merilo 1:10 list št. 5.5.2



Odprt položaj ležalnika



Zaprt položaj ležalnika

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–
INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

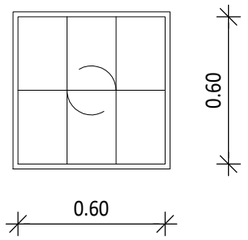
| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

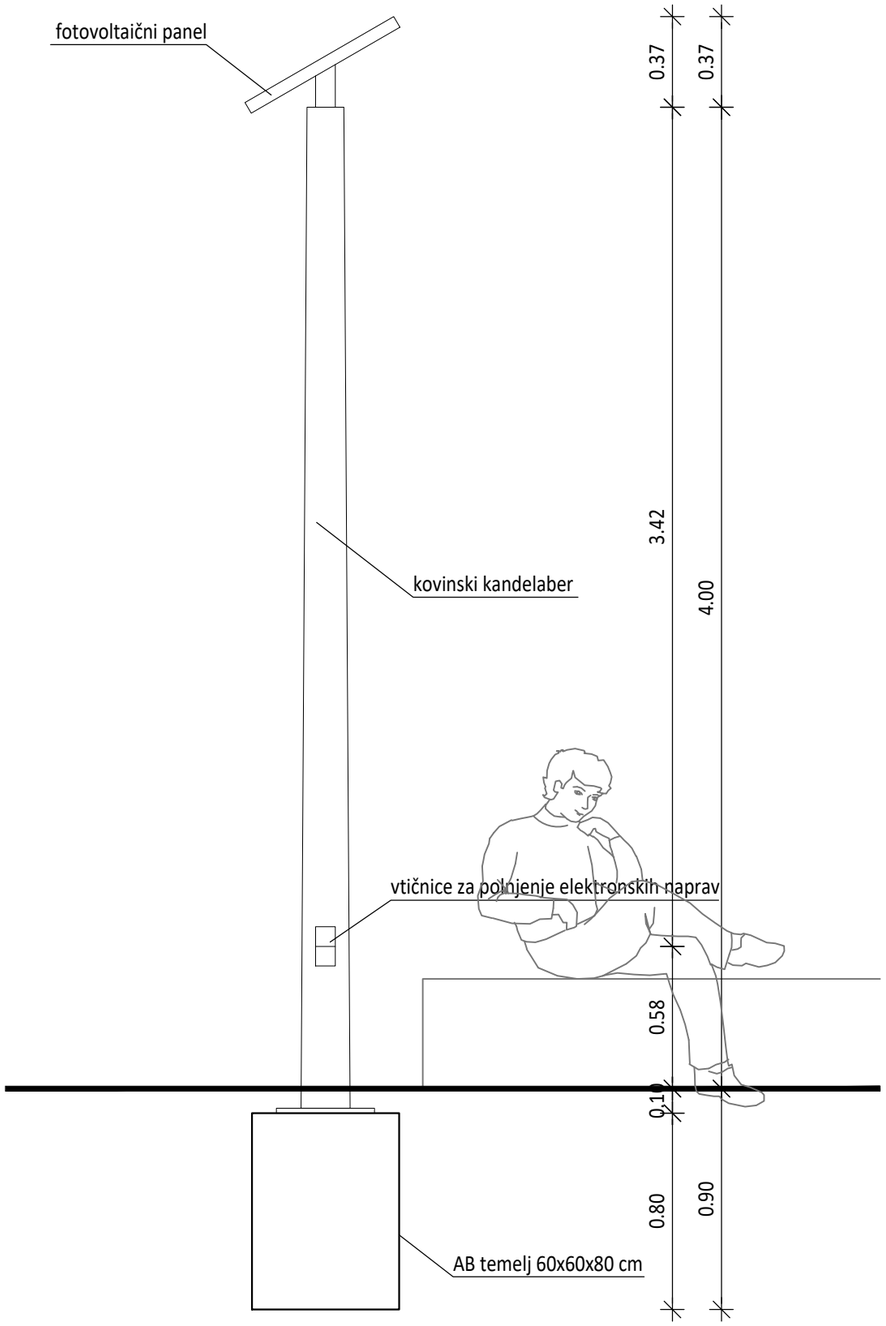
Ležalnik
3D prikaz
Merilo

list št. 5.5.3

420x297

# TLORIS




# PREREZ

420x297

Solarna polnilna postaja (4 kom)

6

Ob obstoječih klopeh se postavijo solarne polnilne postaje za polnjenje elektronskih naprav.

Polnilne postaje se izvedejo kot kovinski kandelabri s fotovoltaičnimi celicami na vrhu, vtičnicami za polnjenje elektronskih naprav na višini cca. 60 cm od tal in temeljeni z AB temelji. Barva kandelabrov siva antracit RAL 7016.

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

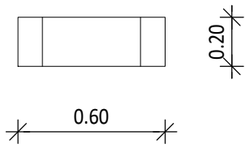
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-05-dopolni |

## Solarna polnilna postaja

Merilo 1:25

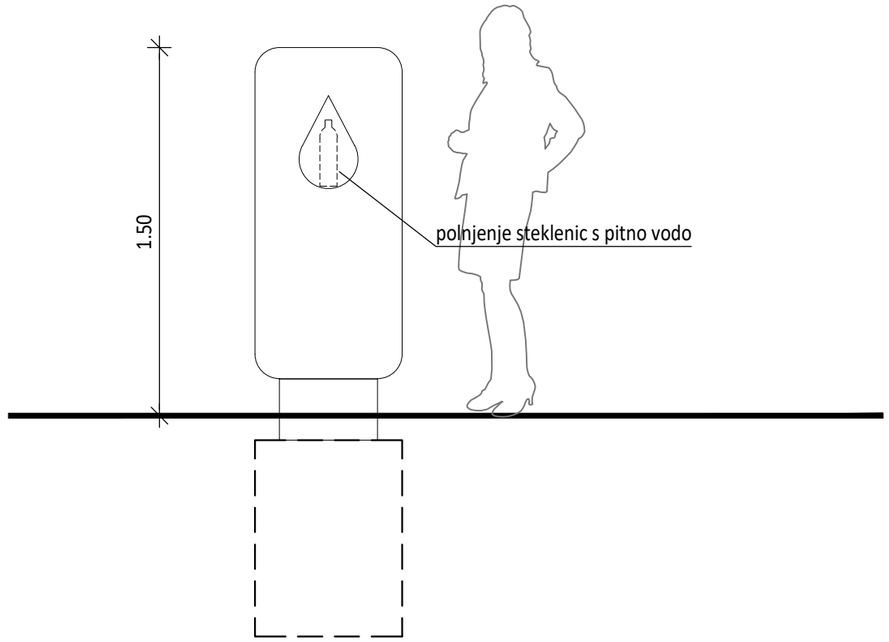
list št. 5.6.1




TLORIS



3D prikaz




PREREZ

420x297

Vodna polnilna postaja (3 kom)

7

Vodne polnilne postaje za polnjenje steklenic in bidonov s pitno vodo se postavijo ob pešpoti.

Vodna polnilna postaja je trajnostni urbani vir pitne vode kot npr. vodni avtomat MyWater.

Vodni avtomat myWater je polnilna postaja za pitno vodo, kjer lahko uporabniki napolnijo svojo steklenico za na pot. Omogoča, da vedno natočimo kakovostno pitno vodo, brez vseh onesnažil. Vsak vodni avtomat je opremljen z napredno nanotehnologijo za filtracijo vode, ki zagotavlja 99,9999-% zaščito. Nanofiltracija odstrani vsa vodna onesnažila, vključno s tistimi, ki nam niso niti vidna (drobni mikrobi, bakterije, mikroplastika, zdravila in kemikalije). Osredotočenost je na to, da avtomat vedno zagotavlja izključno kakovostno pitno vodo, ne glede na lokalni vodni vir ali regijo.

Vodna polnilna postaja se priključi na obstoječo vodovodno napeljavo na območju.

Od pešpoti do pozicije vodne polnilne postaje je potrebno prilagoditi tlakovanje (razširitev gramozne pešpoti).

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO

objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolni |

# Vodna polnilna postaja

Merilo 1:25

list št. 5.7.1

Koš za odpadke (4 kom)

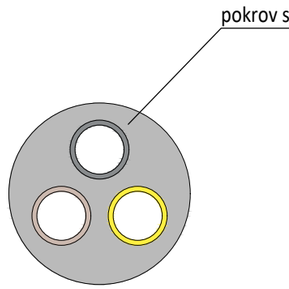
8

Koši za odpadke se postavijo ob pešpoti.

Koš kot npr. koš za odpadke "Koško" proizvajalca Metrel Mehanika d.o.o.

Koš za odpadke je sestavljen iz ukrivljenih jeklenih palic, pritrjenih na jeklene obroče in je zvonaste oblike. Na zgornji obroč se poseben pokrov z manjšimi tremi luknjami, za ločevanje odpadkov (v en koš se vstavijo tri vrečke). Pokrov hkrati pticam preprečuje, da bi odpadke pobirale iz košev in jih raznašale.

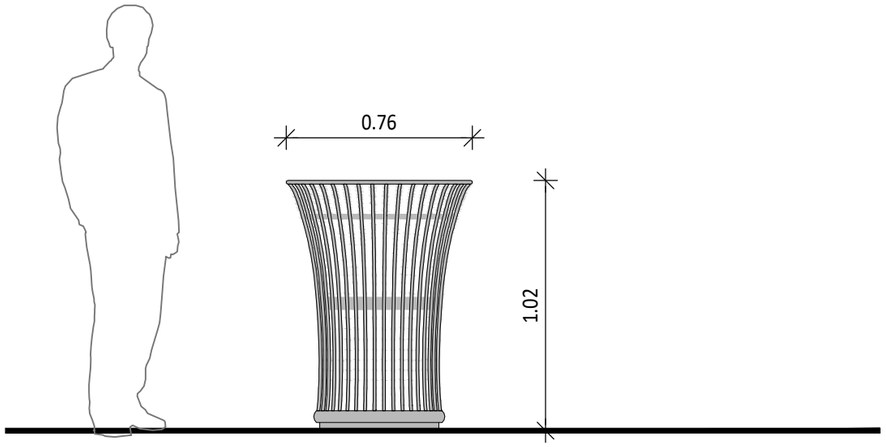
Koš za odpadke je izdelan iz konstrukcijskega jekla. Ukrivljene palice premera 12 mm so pritrjene na jeklene obroče. Na zgornjem obroču je nameščen pokrov. Krožno oblikovan podstavek koša je obtežen, da ga je težko prestavljati ali zvračati. Zato je predvidena prosta namestitev koša, kar omogoča hitro prilagajanje potrebam. Barva koša siva antracit RAL 7016.




TLORIS



3D prikaz




PREREZ

420x297

RAZGLEDNA POVRŠINA NA PONTONSKEM POMOLU–INFORMATIVNA TOČKA - SOBOŠKO JEZERO
objekt

| | |
|---|---|
| investitor | Mestna občina Murska Sobota<br>Kardoševa ulica 2, 9000 Murska Sobota |
| mesto gradnje | k.o.105 - Murska Sobota:<br>parc.št. 4937/3<br>± 0.00 = 184,00 n.m.v. (nivo gladine vode v jezeru) |
| projektant | studio KALAMAR d.o.o.<br>Slovenska 19, 1000 Ljubljana, SLO www.kalamar.si |
| projekt<br>načrt | PZI 363/23<br>načrt arhitekture 363/23-1 |
| avtor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| vodja projektiranja | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| pooblaščeni arhitekt | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. ZAPS 0091 A |
| sodelavci | Tadej ŠADL, mag.inž.arh. |
| direktor | Andrej KALAMAR, univ.dipl.inž.arh. |
| datum<br>datoteka | 24.06.2024<br>G:\RISBE\kamensnica-MS\23-oder-ponton\01-plan\04-PZI\ponton-pomol-kamesnica-24-08-06-dopolnj |

Koš za odpadke

Merilo 1:25 list št. 5.8.1