


TECHNICKÁ SPRÁVA

Číslo sady

Autorizácia

NÁZOV A MIESTO STAVBY	ZŠ S MŠ SUT - REKONŠTRUKCIA AREÁLU TRNAVA	 STAPRING , a.s. PIARISTICKÁ UL.2 949 24 NITRA	
STAVEBNÝ OBJEKT	SO O4 MOBILIÁR		
OBJEDNÁVATEĽ	MESTO TRNAVA, HLAVNÁ Č.1 , 917 71 TRNAVA		
ZHOTOVITEĽ	STAPRING, a.s., Piaristická ul. 2, 949 24 NITRA		
STUPEŇ PROJEKTU	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU		
HIP	ING. ARCH.JÁN MEZEI - aut.architekt	DÁTUM:	02 2021
ZODP.PROJEKTANT	ING. ARCH.JÁN MEZEI - aut.architekt, ING. ALICA REŽNÁ-aut.inžinier	ZÁKAZKOVÉ Č.:	20 008
ČASŤ/PROFESIA	E2.3. ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE		

E2.3 SO 04 MOBILIÁR

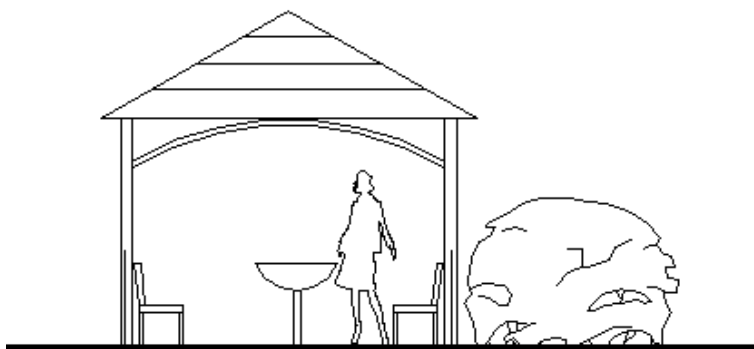
/ výkresová časť prvkov mobiliáru vid'. SO04 - v.č. 1 /

/ spevnené plochy príslušné k prvkom mobiliáru vid'. Časť PD- E2.4 SO05 Spevnené= plochy /

M1-prístrešok-altánok - atyp, technické riešenie vid'. V. č.1

2ks

Prístrešok je drevenej nosnej konštrukcie z lepených drevených hranolov tvrdého dreva. Štyri stĺpy sú kotvené do betónového základu cez oceľové platne. Vodorovnú tuhosť konštrukcie zabezpečuje horizontálny strešný rám s ihlanovou strechou a 4 rozpory medzi vodorovným rámom a nárožnými stĺpikmi. Spájanie dreva čapovaním a skrutkovaním oceľovými svorníkmi. Povrchová úprava olejovou lazúrou –2x nátermi. Farebný odtieň prispôbiť farbe lavičiek. Krytina a dve bočné steny za lavicami sú z kompaktnej vrstvenej dosky určenej do exteriéru. Súčasťou prvku sú aj 4 lavice na sedenie s operadlom a jeden stôl z prírodného polkruhového dreva na dvoch oceľových nohách. Lavičky s operadlom sú označené v M1 ako „M2a1“ dĺžky 1500mm a sú typovo vyrábané výrobky z ponukového sortimentu výrobcov



M2a- Lavičky s operadlom š= 1,8m

11ks

M2a1 -Lavičky s operadlom š= 1,5m pre 2ks altánok

8ks

Lavička parková s operadlom z lamiel tvrdého dreva min. hr.60mm, kotvených na dvoch stranách do oceľových tenkostenných profilov so skrytým kotvením drevených lamiel do rámu. Kotvenie oceľových rámov je do oceľových základových pätiiek skrutkami. Povrchová úprava dreva lazúra olejová , farebný odtieň červeno-hnedá. Oceľové rámy vypaľovaná prášková farba , far.odtieň



modrosivá RAL 7031.

M2b- Lavičky bez operadla/ 1.8m /

23ks

Lavička parková bez operadla z lamíel tvrdého dreva min. hr.60mm, kotvených na dvoch stranách do oceleových tenkostenných profilov so skrytým kotvením drevených lamíel do rámu. Kotvenie oceleových rámov je do oceleových základových pätiiek skrutkami.

Povrchová úprava dreva lazúra olejová , farebný odtieň červeno-hnedá. Oceleové rámy vypaľovaná prášková farba , far.odtieň modrosivá RAL 7031.

**M3-ochladzovacia vodná hmľa**

2ks

2ks znamená, že na dvoch miestach/plochách sú dve hmlové brány, t.j. celkom $2 \times 2 = 4$ oblúky a na každom oblúku je 10 vodných trysiek. Kovová nerezová konštrukcia dvoch samostatných rámov spojených v jeden celok . Kotvenie do dvoch základových pätiiek, v ktorých je zabudovaný prívod pre pitnú vodu. Konštrukcia bude umiestnená v trávinatej ploche v kombinácii s pitnou fontánkou označenou ako M6 . Prívod vody podzemným vedením je riešený v SO 07 v časti dokumentácie E2.6.



M4-informačné tabule

3ks

Kovová konštrukcia informačnej tabule je na dvoch nohách . Kotvenie je do základových pätiiek . Obsah informácií na plochách tabúl je vymeniteľný. Povrchová úprava nerez, alt. prášková vypalovacia farba , farebný odtieň bledosivá - strieborná. Výrobok je typový, vyrábaný sériovo. Výrobok je určený do vonkajšieho prostredia. Rozmer rámu 1500mmx 1000mm.



M5-stojany na bicykle

10ks

Stojan na bicykle je oceľová konštrukcia v tvare U z tenkostenných oceľových profilov. Kotvená je do základovej pätky skrutkami. Povrchová úprava je vypalovacia prášková farba. Farebný odtieň modrosivá RAL7031. V rade je zoradených 10 kusov vo vzájomnej vzdialenosti 750mm.



M6-pítka

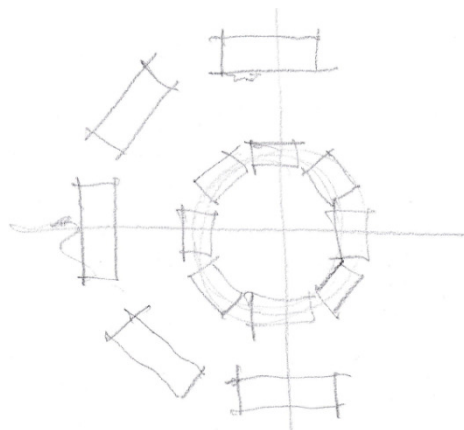
3ks

Pítka na pitnú vodu je kovovej konštrukcie s nerezovým výtokom. Pôdorysný tvar je štvorcový, pod výtokom je v úrovni terénu mreža pre odvedenie prebytočnej vody do upravenej vsakovacej štrkovej vrstvy podložia. Kotvenie pítka je do základovej pätky. Prívod vody je riešený v SO 06 v časti dokumentácie E2.6.

**M7-sedenie / 2.0m / pri ohnisku – atyp, technické riešenie vid' výkres č.1**

5ks

Sedenie je riešené z 5 rovnakých lavíc na sedenie. Lavice sú uložené okolo ohniska M8. Sedacia časť z drevených hranolov je kotvená cez ocelové kotviace prvky do jednej betónovej nohy kotvenej do prírodného terénu od úrovne -0,250 pod UT dvomi betónovými valcovými pilótami priemeru 300mm do hĺbky 900mm pod UT. Drevená časť konštrukcie je celodrevená vo farebnej úprave červenohnedá s lazúrovacím olejovým náterom.



M8-ohnisko

1ks

1ks znamená, že na jednom mieste je jedno ohnisko a má celkom 24ks travertínových blokov

Vlastné teleso ohniska vonkajšieho priemeru 1800mm je zložené zo 24 ks betónových blokov rozmeru 450x250x150 vo farebnej imitácii travertín. Bloky sú ukladané v troch vrstvách, z toho dolná vrstva je pod úrovňou terénu a vytvára v teréne priehlbeň ohniska.

**M9- piknikové sety**

9ks

Súčasťou pergoly M10 sú aj piknikové sety M9 na sedenie s lavicami a stolmi. Výrobok je typový a vyrábaný výrobcom. Konštrukcia je celodrevená vo farebnej úprave červenohnedá s lazúrovacím olejovým náterom.

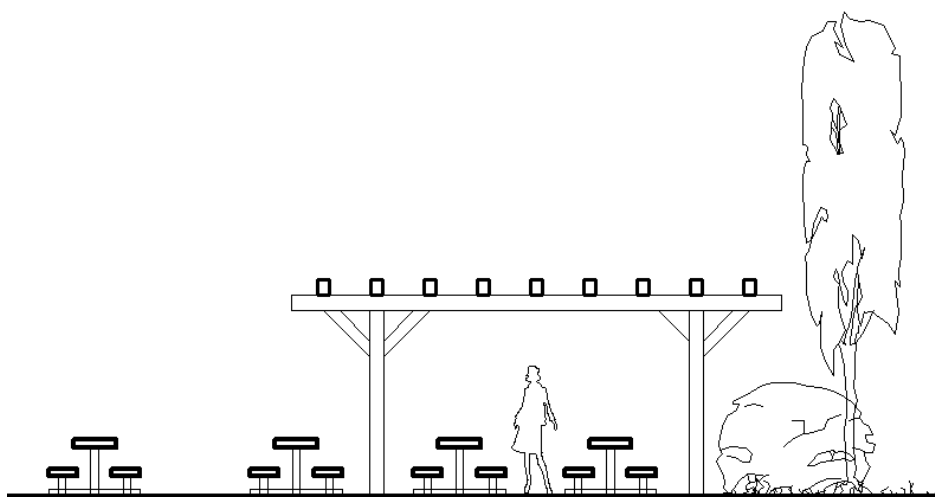


M10-pergola , atyp, technické riešenie vid'.v. č.01

1ks

Pergola je drevenej konštrukcie z tvrdého dreva na 8 podporných stĺpoch , ktoré nesú nosné trámy pod lamelami. V priečnom smere je konštrukcia vystužená dvomi pásmi pri každom stĺpe. V pozdĺžnom smere je konštrukcia vystužená spojením nosných trávov s lamelami spojovacími skrutkami s maticami. Kotvenie je do základových pätiiek na oceľové kotviace prvky. Výrobu pergoly je možné realizovať len po posúdení výrobnéj dokumentácie autorizovaným statikom.

Súčasťou pergoly sú aj piknikové sety M9 na sedenie s lavicami a stolmi.

**M11-odpadkové nádoby**

8ks

Odpadová nádoba je kovovej konštrukcie z pozinkovaného plechu hr.2mm s farebnou úpravou práškovou farbou. Farebná úprava oceľovej časti je v 4 základných farbách – modrá, zelená, hnedá a žltá. Horná časť a dolná časť sú v bledosivej farbe. Kotvenie nádoby je skrutkami do dvoch základových pätiiek . Koše sú vybavené vyberateľnými vložkami z pozinkovaného plechu. Dvierka sú vybavené zámkom. Rozmery 1000 x 315 x 995 mm. Vhadzovacie otvory sú obložené ochrannou bezpečnostnou gumou.

