

ORIENTAČNÝ VÝKAZ OCELE S235						
prvok	profil	hmotnosť (kg)/1m	dĺžka (m)	hmotnosť (kg) kus	počet KS (ks)	hmotnosť Σ (kg)
stĺp	HEB.100	20,4	2,900	59,16	2	118,3
trám	HEB.100	20,4	1,800	36,72	1	36,7
spoje		15% z profilovej hmotnosti				23,3
						178,3
						KG

KONŠTRUKČNÁ OCEĽ: S235

ZOZNAM REVÍZIÍ

Revízia	Dátum	Popis revízie	Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant
	20.03.2024	prvé vydanie	Molnár	Varga	Gregor
A	-	-	-	-	-
B	-	-	-	-	-

Výrobná skupina OK >"B" ...EN 1090-2

Materiál EN 100 27

Oceľ S235 JRG1 (11.373) > fy = 235 N/mm2 (MPa)
 > fu = 360 N/mm2 (MPa)
 > fu = 210.000 N/mm2 (MPa)
 > fu = 81.000 N/mm2 (MPa)

Zvary > V ochrannej atmosfére CO-2/Argón (SG-2 resp. SG-3).... výroba
 Elektródy EB 121 (11.373), EB 123 (11.523) ... montáž
 Stupne akosti zvarových spojov podľa STN EN 25817 (05 0110).
 Úprava povrchu ocele pred náterom ... SA-2,5 > STN 03 8221

Nátery

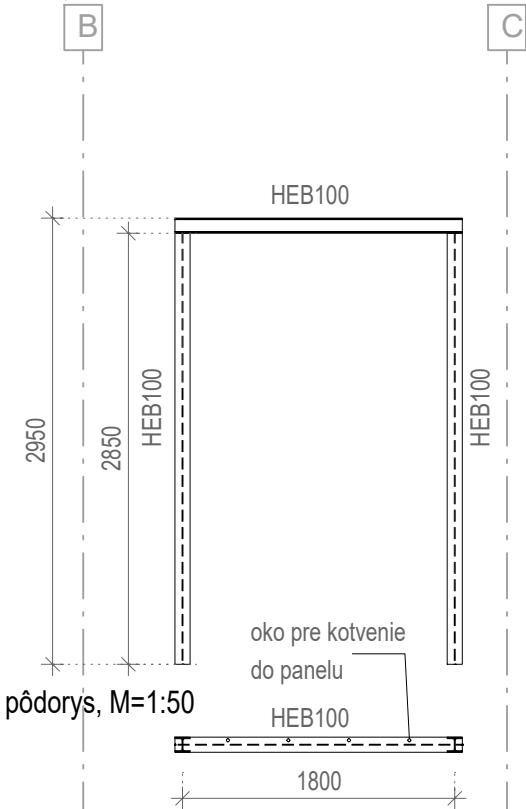
Základný náter ... farba základná PUR (Chemopur G) U2061 hr.120 my
 Vrchný náter ... email PUR (Chemopur E) U2081 hr.60 my
 Riedidlo ... U 6051 / Tužidlo ... U7081
 Odtieň vrchného náteru určí investor resp.budúci užívateľ.

POZNÁMKY:

- stĺpy podperného rámu budú privarené k pätnej oceľovej platni,ktorá bude súčasťou základovej konštrukcie
- trám rámu bude cez oká do panelu kotvený pomocou chemickej kotvy čím sa zabezpečí jeho poloha
- ploha ôk sa upresní pred realizáciou v závislosti na polohe dutín panelu

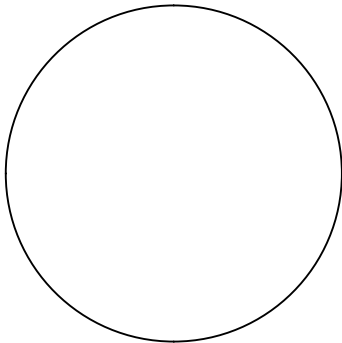
RÁMOVÁ PODPERA PANELU

pohľad, M=1:50



ADIZ

ARCHITEKTÚRA A DIZAJN



Zodp. projektant:

Ing. Michal Gregor
 autor. stav. inžinier
 Lipník 234, 972 32

Kreslil:

Ing. Martin Molnár

Investor:

Banskobystrický samosprávny kraj
 Námestie SNP 23 Banská Bystrica 974 01

Údaje o stavbe:

Stavebné úpravy a rekonštrukcia priestorov Strednej odbornej školy drevárskej vo Zvolene

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Zvolen
Katastr.úz:	Môťová
Parcela č.:	1132/1; 1132/2;1558/147; 1140/2; 1558/130; 1558/184

Údaje o projekte:

Arch.č.:	456/23
Dátum:	20.3.2024
Stupeň:	PSPaR
Profesia:	Statika
Staveb.obj:	SO.03
Formát:	A4
Mierka:	1:50
Rev.:	

Názov výkresu

Prístavba
 SO.03
 OCEĽOVÝ PODPERNÝ RÁM

č. výkresu č. paré

S-06