



Výkaz materiálov

Prierez Materiál Jednotková hmotnosť [kg/m]
Dĺžka [mm] Hmotnosť [kg] Povrch [mm²]
Objemová hmotnosť [kg/m³] Objem [mm³]

- Vážnica - OBDĽŽNIK (200; 800)
- GL 24h (EN 14080) 67,2 42906,219 2883,3 85812438,965
- 420,0 6,8650e+09
- Krokva - OBDĽŽNIK (200; 600)
- GL 24h (EN 14080) 50,4 25686,920 1294,6 41099075,317
- 420,0 3,0824e+09
- Krokva1 - OBDĽŽNIK (200; 400)
- GL 24h (EN 14080) 33,6 21444,981 720,6 25733976,364
- 420,0 1,7156e+09
- Ztuženie - OBDĽŽNIK (100; 100)
- GL 24h (EN 14080) 4,2 380922,028 1599,9
- 152368804,932 420,0 3,8092e+09
- Stĺp 3 predné stĺpy- MSH250x150x8.0
- S 355 47,7 7931,690 378,6 6178786,278 7850,0
- 4,8225e+07
- Stĺp4 - SHS160/160/8.0
- S 355 37,7 2740,000 103,2 1696060,061 7850,0
- 1,3152e+07
- viac informácií v časti
- POPIS KONŠTRUKCIE A POPIS MATERIÁLOV**

S.- Stĺpy
Stĺpy sú navrhnuté oceľové z dutých profilov. Predné stĺpy sú z profilu RHS 250x150x8 a zadný stĺp je z profilu SHS 160x8. Tieto stĺpy sú kloubovo kotvené do základových pätiiek 1600x1600 mm výšky 1000 mm,/
Všetky stĺpy sú oceľové s oceľovými styčnicami pre uloženie/upevnenie dreva. Tieto stĺpy sa obložia zo všetkých strán drevom o hr. 20 mm -Škárovka smrekovec.

Realizačný projekt nenahrádza dielenskú dokumentáciu. Vybraný dodávateľ stavby bude povinný pred realizáciou vypracovať dielenskú dokumentáciu, ktorá musí byť konzultovaná a schválená autormi návrhu a investorom.
±0,000 = 214,30 m n.m. cca.500 mm nad úrovňou dlažby

- S.- Stĺp**
- S1.** PREDNÝ Stĺp 3 MSH250x150x8.0 Materiál S 355 predné nohy obložené drevom škárovka smrekovec hr. 20mm
 - S2.** ZADNÝ Stĺp 4 SHS160/160/8.0 Materiál S 355 zadný stĺp obložený drevom škárovka smrekovec hr. 20mm
 - S3.** PREDNÝ Stĺp 3 MSH250x150x8.0 Materiál S 355 predné nohy obložené drevom škárovka smrekovec hr. 20mm

Zodp. projektant	vypracoval	kontroloval	 Ing. Marek Guga arch. - m.A.g Nad tehelňou 2887/69, Trenčín 91101 IČO : 41791223 , DIČ : 1075421754 marekguga@gmail.com 0903 397020	
Ing.arch.Marek Guga	Ing.arch.Marek Guga	Ing.arch.Peter Guga		
	Ing.arch.Peter Guga			
Investor	Mesto Trenčín, Mierové nám. 1/2 911 64		stupeň	obj.č.
stavba	REVITALIZÁCIA ÁTRIA TRENČÍN SO 03 HLAVNÉ PÓDIUM			arch.č.
			RP	formát 2 A4
				dátum 06.2019
výkres	NOSNÉ KONŠTRUKCIE - HORNÁ STAVBA		mierka 1:50	výkres č. sada č.
				05