

STATICKÉ VÝPOČTY

1.0 NOSNÁ KONŠTRUKCIA

Zaťaženie stále :

I400 hl. nosníky.....	92,4kg/m'	2ks dl. 20m/19,6	184,8kg/m'
L50/50/5 prieč. výstuhy	3,77kg/m'	2ks dl. 0,65m.9/19,6	2,25kg/m'
U100 nosníky.....	10,6kg/m'	1ks dl. 0,7m.9/19,6	3,41kg/m'
U100 výstuhy.....	10,6kg/m'	2ks dl. 1,35m.8/19,6	11,68kg/m'
stĺpiky ϕ 51/2,9.....	3,44kg/m'	1ks dl. 1,00m.18/19,6	3,16kg/m'
madlá ϕ 51/2,9.....	3,44kg/m'	2ks dl. 20,00m.2/19,6	14,04kg/m'
chránička ϕ 273/7.....	45,92kg/m'	1ks dl. 20,00m./19,6	46,86kg/m'
objímky 70/5.....	2,75kg/m'	9ks dl. 0,9m/19,6	1,14 kg/m'
tepel. izolácia hr. 0,06m.....	80kg/m ³	π . 0,273.0,06	4,12kg/m'
pozink. plech hr. 0,0006.....	4,8kg/m ²	π . 0,25	3,77kg/m'
PVC potrubie ϕ 110/4,3.....	2,34kg/m'	1ks dl. 20,00m./19,6	2,39kg/m'
voda v potrubí.....	1kg/dm ³	8,10kg/m'
II. snehová oblasť	70kg/m ²	70.0,7	49,00kg/m'

spolu : 334,72 kg/m'

Zaťaženie občasné :

4 osoby vykonávajúce montáž a opravy 400kg..... $\delta = 1,5$