Výpis konstrukční oceli - široké ohýbané ocelové profily

PRO PŮVODNÍ OBYTNOU (ŠIRŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg) 1bm(m²)	1 ks	celkem	ocel	poznámka
široké oh. profily	T 10	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 4500 mm	56 ks	7,26	32,67	1.829,52	S355	1.698,84
	T 11	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 3000 mm	20 ks	7,26	21,78	435,60		566,28
	T 12	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 3300 mm	33 ks	7,26	23,96	790,68		790,61
Celkem spotřeba oceli :								3.055,80 kg

Výpis konstrukční oceli - široké ohýbané ocelové profily

PRO PŮVODNÍ HOSPODÁŘSKOU (UŽŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	profil prvku (délka)	množství ks	hmotnost (kg) 1bm(m²)	1 ks	celkem	ocel	poznámka
široké oh. profily	T 1	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 6000 mm	34 ks	7,26	43,56	1.481,04	S355	
	T 2	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 3300 mm	8 ks	7,26	23,96	191,66		
	T 3	široké ohýbané ocel. profily č. 11002 profil : 600 x 50 x 1,0 - 3000 mm	20 ks	7,26	21,78	453,60		
Celkem spotřeba oceli :								2.126,30 kg

Výpis konstrukční oceli - spřahovací prvky

PRO PŮVODNÍ OBYTNOU (ŠIRŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	profil prvku (délka)	množství (ks)						celkem
spřahovací prvky		spřahovací prvek : X - HVB 95 60 x 24 x 95 mm; á = 200 mm	104 ks	270 ks	210 ks	455 ks	174 ks	144 ks	1.253 ks
		hřeb pro upev. profilových plechů hřeb X - ENP - 19 L 15	208 ks	540 ks	420 ks	910 ks	348 ks	288 ks	2.506 ks
		Poznámka :	N^S_{10}	$N^S_{11\text{-}13}$	$N^S_{24\text{-}25}$	$N^S_{26\text{-}27}$	$N^S_{28\text{-}29}$	$N^S_{30\text{-}32}$	

Výpis konstrukční oceli - spřahovací prvky

PRO PŮVODNÍ HOSPODÁŘSKOU (UŽŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	profil prvku (délka)	množství (ks)					celkem
spřahovací prvky		spřahovací prvek : X - HVB 95 60 x 24 x 95 mm; á = 200 mm	150 ks	220 ks	200 ks	240 ks	133 ks	943 ks
		hřeb pro upev. profilových plechů hřeb X - ENP - 19 L 15	300 ks	440 ks	400 ks	480 ks	266 ks	1.886 ks
		Poznámka :	N^S_{1}	N^S_{2}	N^S_{3}	$N^S_{4\text{-}5}$	$N^S_{6\text{-}8}$	

Výpis konstrukční oceli - výztuž a ocelové svařované sítě

PRO PŮVODNÍ OBYTNOU (ŠIRŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	Ø	délka (mm)	ks	6,0x2,3m	Ø R 8	Ø E 10	Ø R 12	Ø R 16
výztuž	V 1	Ø R 8	4700	312	-	1.466,40 bm	-	-	-
		Ø R 8	3200	156	-	499,20 bm	-	-	-
		Ø R 8	3500	198	-	693,00 bm	-	-	-
síť	V 2	kari síť : Q188A 6/150 x 6/150 mm; 6,00 x 2,30 m			20 ks	-	-	-	-
DÉLKA CELKEM V (bm)					20 ks	2.658,60 bm	-	-	-
HMOTNOST 1 KS SITĚ, 1 BM Ø					41,70 kg	0,395 kg	-	-	-
HMOTNOST DLE Ø					834,00 kg	1.050,15 kg	-	-	-
HMOTNOST CELKEM					1.884,15 kg				

Výpis konstrukční oceli - výztuž a ocelové svařované sítě

PRO PŮVODNÍ HOSPODÁŘSKOU (UŽŠÍ) ČÁST OBJEKTU

	číslo	Ø	délka (mm)	ks	6,0x2,3m	Ø R 8	Ø E 10	Ø R 12	Ø R 16
výztuž	V 1	Ø R 8	6200	204	-	1.264,00 bm	-	-	-
		Ø R 8	3500	48	-	168,00 bm	-	-	-
		Ø R 8	3200	120	-	384,00 bm	-	-	-
síť	V 2	kari síť : Q188A 6/150 x 6/150 mm; 6,00 x 2,30 m			17 ks	-	-	-	-
DÉLKA CELKEM V (bm)					17 ks	1.816,00 bm	-	-	-
HMOTNOST 1 KS SITĚ, 1 BM Ø					41,70 kg	0,395 kg	-	-	-
HMOTNOST DLE Ø					708,90 kg	717,32 kg	-	-	-
HMOTNOST CELKEM					1.426,22 kg				

Legenda - konstrukce :

Beton :	C 25/30 - XC1 - Cl 0,2 - Dmax 22 - S3
Konstrukční výztuž :	O 10505 R
Minimální krytí výztuže :	20 mm
Válcované profily :	Ocel S235JRG2
Metoda svařování :	ISO 4063-111-D
Trapézové plechy :	Ocel S355
Ocelové konstrukce :	Třída provedení EXE 2
Kategorie návrhové životnosti :	4 (80 let)
Spřahovaní :	Pomocí prvků Hilti X-HVB 95

Navrženo dle ČSN EN 1993-1-1, ČSN EN 1994-1-1.
Dle ČSN EN ISO 12944-1-8 stupeň korozní agresivity C2.

±0,000 = 396,74 m.n.m.

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 844 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křižová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Ateliér : Ostrov, Staré nám. 53	Projektant : Jiří Mrštný		
AIP : Ing. Anton Jurica	Kreslil : HP DesignJet 1050C		
Ved. proj. : Jiří Mrštný	Kontroloval : Ing. Anton Jurica		
Investor : Město Ostrov	Místo stavby : Ostrov		
Akce : Rekonstrukce objektu, Jáchymovská 225, Ostrov. C - Oprava střešního pláště objektu.		Datum :	12.2016
Charakter stavby : Stavební úpravy stávajícího objektu.		Zakázka č. :	09/16
Stupeň PD : PD pro vydání stavebního povolení a pro provedení stavby / DPS.		Formát :	3 A4
		Měřítko :	1:50
Objekt : SO č.01 Stavební úpravy stávajícího objektu		Číslo paré :	
Výkres : Výpis OK		Číslo výkresu :	09/16-D-SO.01-C-ASR.03