








VÝKAZ OCELOVÉ KONSTRUKCE									
Pol.	Profil	Kusů	Délka	Šířka	Délka (plocha) celkem	Hmotnost /jedn.	Hmot.	Mat.	Pozn.
			[mm]	[mm]	[m]    ([m <sup>2</sup> ])	kg/m) ([kg/m <sup>2</sup> ])	[kg]		
O9	L 70/7	4	1600		6,400	7,39	47,3	S 235	
O10	I 200	10	2600		26,000	26,22	681,7	S 235	
	P 5	8	50	400	0,160	39,25	6,3	S 235	
Celkem ocel S 235							735	kg	
Celkem ocel S 355							0	kg	
Celkem ocel							735	kg	
Prořez a úprava dle skut. tvaru+svary			10 %				74	kg	
Celkem ocel							809	kg	

**VÝKAZ OCELI JE PROVEDEN V ROZSAHU PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY  
DEFINITIVNÍ DÉLKY BUDOU URČENY V DÍLENSKÉ DOKUMENTACI**

(O9) 2x L70x70x7  
 (O10) 2x I200

- ## LEGENDA HMOT
- |   |   |
|---|---|
|    | STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCE                                    |
|    | DOZDÍVKY - DĚROVANÉ KERAMICKÉ TVÁRNICE TL. 365 mm, P15 na M10 |
|  | ŽELEZOBETON C25/30-XC1  |
|  | NOVÉ PROSTUPY ZDIVEM  |
|  | NOVÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE                                       |
|  | HORNÍ HRANA   |
|  | SPODNÍ HRANA  |

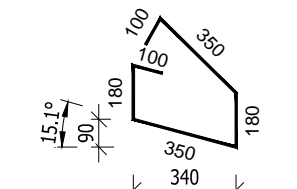
- V místě propustů výtazů upálit.
- V případě neprovedení autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Propusty sladit se stavební částí PD.
- V místě propustů výtazů roztáhnout event. upálit.
- Propusty do Ø150mm je možné vrtat dodatečně.
- Úprava pracovní spáry dle vykládky dodavatele (např. B-systém).
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spár.
- Při obbedňování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem.
- Před betonáží vložit do bednění trubkování elektro dle projektu Elektro.
- Při vyzdívaní nosných i nenosných zděných stěn dodržet výrobcem předepsanou technologii zdění.
- Přesahová délka pro **Ø12 mm**, **Ø10 mm** je **600 mm**.
- Přesahující výtazů upravit do bednění.
- Desku tl. 50 mm nad vlnu trapezového plechu vyzdít vrstvou KARI síť Sz 8/150x8/150.
- Neoznačené překlady jsou systémove.
- Na konstrukce je třeba vypracovat dílenskou dokumentaci, kde budou řešeny všechny spoje a kotvení v souladu se zvyklostmi zhotovitele.

- Ocelové přírůsky osazované na stávající zdívo uložit nasunutím do kapes na vyrovnávací podpěratěch z betonu C16/20 tl. min. 50mm s KARI sítí min. 6/100-6/100.
- Uložení ocelových nosníků min. 250 mm.
- Délka nosníků bude stanovena dle skutečných rozměrů zaměřených na stavbě.
- Výrobní skupina "EXC2".
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN 73 2601 - Provádění ocelových konstrukcí.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C2".

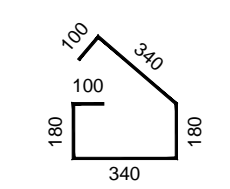
## NÁRŮST PEVNOSTI BETONU NAVRŽENO DLE KRYTÍ

ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-Z4  
min. 20 mm

Technical drawing of a rectangular frame. The frame is labeled with a callout '01' and the dimension '4ØR10'. The frame is shown in perspective, with a callout '02' and the dimension 'ØR8/200' pointing to the bottom edge.





ØR8 , DL.1,26 m, 70 ks



03) ØR8 , DL.1,24 m, 56 ks

	VÝKAZ VÝŽTUŽE – strop nad 2.NP									
Výkres	Položka	Profil	Délka	Ks	Celková délka profilu					
					R8	R10	R12	R14	R16	R20
prutová výžtuž	01	R10	110,00	1		110,00				
	02	R8	1,26	70	88,20					
	03	R8	1,24	56	69,44					
	Délka celkem				157,64	110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Hmotnost				0,40	0,62	0,89	1,21	1,58	2,47
	Hmotnost celkem				62,27	67,87	0,00	0,00	0,00	0,00
	CELKOVÁ HMOTNOST PRUTŮ DRUH OCELI				130,14 B500A (R 10 505)		Kg			

<div></div>	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
Masarykovo nábř. 22 110 00 PRAHA 1 tel.: 222 221 420 fax.: 222 220 251 abm@abmarch.cz www.abmarch.cz	
ODPOVĚDNÝ ARCHITEKT	
RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. arch. Petr Bouřil	
ARCHITEKT	
Ing.arch. Pavel Suchý	
HIP	
Ing.Pavel Ježek  Projecticon, s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek	
PROJEKTANT PROFESE	
Ing. Kateřina Lustýková  Projecticon, s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek	
PROJEKT	
Rekonverze tubusu větrné elektrárny s transformovnou na rozhlednou s turistickým infocentrem, vrch Šibeník, Nový Hrádek	
INVESTOR	
Městys Nový Hrádek Náměstí 28, 549 22 Nový Hrádek IČ: 0027 2884	
LEGENDA	
±0,000 = +655,500 bvp	
souřadnicový systém: S-JTSK	
	
DOKUMENTACE	
STUPEŇ PD	
DPS	
ČÁST	Stavebně
<b>D.1.2</b>	konstrukční řešení
PARÉ	
DATUM	
08/2018	
VÝKRES	
MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV	
STROP NAD 2.NP - TVAR	
ČÍSLO	
<b>D.1.2.c.03</b>	