

MATERIÁL :

konstr. dřevo nové : jehličnaté řezivo VH-NH/LH-C24 [Sortierkl. S10-C24M]

konstr. ocel nová : S-235

konstrukční beton :

vnitřní prostředí (věnce, překlady, sloupy, stěny) : C20/25-XC1(min.C16/20) / c.nom≈10+10=20 mm

základové konstrukce v neagresivním prostředí : C20/25-XC2(min.C16/20) / c.nom≈20+15=35 mm

venkovní konstrukce chráněné proti dešti : C30/37-XC3(min.C20/25) / c.nom≈20+15=35 mm

venkovní konstrukce nechráněné proti dešti : C30/37-XC4(min.C25/30) / c.nom≈25+15=40 mm

spádový beton pro vytvoření spádu plochých střech/obsyp kleneb :

LB2,0/850-SI (KERAMZITBETON KLB DLE ČSN 732402 A ČSN 73 1203

=> M.max=850 kg/m³, SI => KONSTRUKČNĚ-IZOLAČNÍ) (nebo : S => KONSTRUKČNÍ / I => IZOLAČNÍ)

Betonářská ocel : pruty : BSt-500S(B) (10505/R) / sítě : BSt-500M(B) (KARI/W)

TOTO JE PD PRO PROVEDENÍ STAVBY DLE VYHL. Vyhl.499/2006 Sb. ze dne 2006.11.10 po změně dle Vyhl.č.62/2013 Sb., VLASTNÍ VÝROBA VÝZTUŽE, OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA NA ZÁKLADĚ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE, DÍLENSKÁ DOKUMENTACE (DEFINITIVNÍ VÝKRESY VÝZTUŽE, KUSOVNÍKY, DETAILNÍ PŘÍPOJE ATD.) JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY VÝŠE UVEDENÝCH KONSTRUKCÍ

Index	Datum	Popis změny	Zprac.

ELIÁŠEK KAREL ING. projekce a statika staveb Hřimálého 37, 301 00 PLZEŇ Tel.: 604 633 855 • IČO: 428 31 172 E-mail : statik.eli@seznam.cz		NÁZEV STAVBY PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou		STUPEŇ PD : DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY (DPS)
INVESTOR DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Nýrsko, IČ: 49207300				
<input type="checkbox"/> Stavebně architektonická <input checked="" type="checkbox"/> Konstrukce <input type="checkbox"/> Vytápění <input type="checkbox"/> Vzduchotechnika <input type="checkbox"/> Zdravotní instalace <input type="checkbox"/> Elektroinstalace <input type="checkbox"/> Požární bezpeč. řešení <input type="checkbox"/> Plán organizace výstavby <input type="checkbox"/> Technologie <input type="checkbox"/> Interiér <input type="checkbox"/> Domovní plynovod	VYPRACOVAL ing. Karel ELIÁŠEK VEDOUCÍ PROJEKTANT ing. Ivan ŠILLAR ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ing. Karel ELIÁŠEK AUTOR Ateliér U5 s.r.o.	OBSAH PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú. Bystřice nad Úhlavou		
		DATUM 2013.11.** Z.č.SK: 11/089 MĚŘÍTKO M 1:100/75/50/25/10	ČÍSLO SOUPRAVY	
VÝKRES SCHEMATA KONSTRUKČNÍ N.P.1 – VÝKAZ MATERIÁLU		FORMÁT ČÍSLO VÝKRESU D1.2.4.103		


ELIÁŠEK KAREL ING., Hřimalého 37, 301 00 PLZEŇ, Tel.: 604 633 855, E-mail : statik.eli@seznam.cz

VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI

Projekt : PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou
SO(D)04

Výkres N.P.1 - STROPY/TRÁMY/PRŮVLAKY
.....
Výkr.č.
DD1.2.4.103

Ocel : S 235 [11 373, 11 375]

Pol.	Ks.		Popis	Průřez	Délka		Hmotnost		Plocha-povrch		Pozn.
	jedn.	celk.			jedn.	celk.	jedn.	celk.	jednotl.	celk.	
	"1"	"1"				[m]	[m]	[kg/m']	[kg]	[m2/m']	
101	1	1	PRŮVLAK	HEB220	3,85	3,85	71,5	275,28			
102											
103											
104											
105											
106											
107											
108											
109											
110											
111											
112											
113											
114											
115											
116											
117											
118											
119											
120											
121											
122											
123	<div>POZNÁMKY : 1/ UVEDENÉ DÉLKY UVAŽOVÁNY JAKO SCHEMATICKÉ - NIKOLIV VÝROBNÍ !!! 2/ OCELOVÉ PRVKY PŘEKLADŮ UVEDENÉ V ZÁVORKÁCH VIZ VÝKAZY MATERIÁLU STAVEBNÍ ČÁSTI PD</div>										
124											
125											
126											
			svary a přípoje (cca. 15%					41,29			
HMOTNOST CELKEM						[kg]		316,57			
PLOCHA CELKEM						[m2]					

POZNÁMKY :

1/ UVEDENÉ DÉLKY UVAŽOVÁNY JAKO SCHEMATICKÉ - NIKOLIV VÝROBNÍ !!!
2/ OCELOVÉ PRVKY PŘEKLADŮ UVEDENÉ V ZÁVORKÁCH VIZ VÝKAZY
MATERIÁLU STAVEBNÍ ČÁSTI PD

NÁT
RY!

ELIÁŠEK KAREL ING. - STATIKA A PROJEKCE STAVEB, Hřímálého 37, 301 00 PLZEŇ, Tel.: 604 633 855, E-mail : statik.eli@seznam.cz

VÝPIS BETONÁŘSKÉ OCELI

Projekt :			PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY, DOZP Bystřice nad Úhlavou SO(D)04										
Výkres :			N.P.1 - STROPY, TRÁMY, VĚNCE							Č.:	D1.2.4.103		
Ocel :			BSt-500S(B) (10505/ Æ R)										
Pos.	Počet		Æ	Délka	m' / jednotliv. profily							Tvar / poznámka	
	Jedn.	Celk.	Ø	(m)	5	6	8	12	16	20	25		
D101		54	8	1,470			79,38						
D102		3	16	8,000					24,00				
D103		3	16	4,000					12,00				
D104		2	8	8,000			16,00						
D105		2	8	3,300			6,60						
D106		2	16	5,000					10,00				
D107		3	16	8,000					24,00				
D108													
D109													
D110													
D111		32	8	0,990			31,68						
D112		40	8	0,800			32,00						
D113		40	8	3,000			120,00						
D114													
D115													
D116													
DZ17													
DZ18													

	Jedn.	Celk.	Ø	(m)	5	6	8	12	16	20	25	
DZ19												
DZ20												
DZ21	110	220	8	0,560			123,20					ANTIKOROZNÍ POVLAK APOD.
DZ22		80	6	0,630		50,40						
DZ23		80	5	1,285	102,80							
DZ24		90	6	0,530		47,70						
DZ25		30	5	0,935	28,05							
DZ26		95	6	0,850		80,75						
DZ27												
DZ28												
DZ29												
DZ30												
K25		1	25	0,000							0,00	KONSTRUKTIVNÍ
K20		1	20	0,000						0,00		KONSTRUKTIVNÍ
K16		1	16	0,000					0,00			KONSTRUKTIVNÍ
K12		1	12	300,000				300,00				KONSTRUKTIVNÍ
K8		1	8	150,000			150,00					KONSTRUKTIVNÍ
K6		1	6	0,000		0,00						KONSTRUKTIVNÍ
Celková délka (m)					130,85	178,85	558,86	300,00	70,00	0,00	0,00	Celkem :
Jm. hmotnost : (kg/m)					0,154	0,222	0,395	0,888	1,578	2,466	3,853	(kg)
Celk. hmotnost : (kg)					29,04	39,70	220,52	266,34	110,48	0,00	0,00	666,08
Ø					5	6	8	12	16	20	25	