

PŮDORYS +3,500 m

Architectural floor plan of the ground floor (+3,500 m) of a building. The plan shows a large rectangular hall with a grid of columns (1-8) and beams (A-B). The hall is divided into sections by beams. The left side features a staircase and a curved wall. The right side shows a curved wall and a staircase. The plan includes dimensions, column types (IPE180, IPE160, IPE270), and beam types (TR108x5, 2x U240). A note indicates "SL ŽIČKOVÝ PLECH H.10 mm" (Steel plate H.10 mm).

[illegible]

REZ OSA "1"

PR100

+8.388

+9.381

HEB240

HEB340

2x U240

1s (2x 300x20-265-790x12)

1s (2x 300x20-265-790x12)

1s (2x 300x20-300-770x12)

+3.500

+0.000

-0.300

-1.800

-1.300

4500

3900

3900

6226

1874

20400

B

A

REZ OSA "4"

RT-100

20400

2x 300x20x265-790x12

2x 300x20x300-770x12

2x 300x20x300-770x12

HEB340

HEB340

A

B

Profil	Délka [mm]	Plocha [mm ²]	Hmotnost [kg]
TR108x5	267 007,0		3 791,0
TR10x25	150 080,0		3 351,0
60x60	8 830,0		23,03
Is (2x 300x20+265-790x12)	155 832,0		22 062,0
Is (2x 300x20+300-770x12)	72 283,0		10 348,0
TR82.5x4	59 761,0		463,0
TR108x8	145 974,0		2 880,0
HEB180	21 765,0		409,0
HEB340	93 936,0		12 588,0
TR150x8	39 850,0		1 157,0
PE270	32 956,0		1 190,0
TR219x10	19 261,0		993,0
Is (2x 240x12+215-395x8)	8 264,0		533,0
U240	126 332,0		4 194,0
HEB180	9 930,0		508,0
HEB240	42 090,0		3 503,0
HEB360	20 208,0		1 679,0
HEB500	6 674,0		1 248,0
PE160	8 052,0		127,0
P5.00 - SLZÍČKOVÝ PLECH		1,29	374,0
P20.00		20,84	3 271,0
P12.00		17,8	167,0
P30.00		11,78	2 776,0
P10.00 - SLZÍČKOVÝ PLECH		52,10	4 069,0
Rezéna na svary, spoj. materiál apod.		20%	15995,6
Hmotnost celkem			95973,60

Profil	Plocha [m ²]	Hmotnosť [kg]
TR 160/250-1,25	823,2	14 735,28
Rezerva na přesahy, spoj. materiál apod.	20%	2947,06
Hmotnosť celkem		17682,34

Profil	Plocha [m ²]	Hmotnosť [kg]
TR 40/160-1,00	79,05	822,12
Rezerva na přesahy, spoj. materiál apod.	20%	164,42
Hmotnosť celkom		986,54

Profil	Plocha [m ²]	Hmotnosť [kg]
KY 49 - 8/100x8/100	79.05	624,50
Rezerva na priesahy, spoj. materiál apod.	20%	124,90
Hmotnosť celkom		749,39

Profil	Délka [m]	Hmotnost [kg]
R8 - 70/1m'	558,12	220,46
Rezerva na přesahy, spoj. materiál apod.	20%	44,09
Hmotnost celkem		264,55

Profil	Plocha [m ²]	Objem [m ³]
Betonová deska tl. 80mm	79,05	6.32
Rezerva	20%	1.26
Objem celkem		7,59

10110

+3.220

60

40

SIŢ KARI Ø8/100 x Ø8/100

BETON C20/25

TR 40/160-1.00

1x Ø8 (B500A)
ØØ KARE V.N.Y.

PROVEDENÍ EN DLE	ČSN EN 1090-2	MATERIAL	S235JR
ČSOKYK TVARU A ROZMĚRŮ DLE	ČSN EN 1090-2		S320GD
PŘÍPRAVA SVAR. PLOCH	ČSN EN ISO 9602-1		
ZKOUŠENÍ A KONTROLA SVARU	ČSN EN ISO 5817	ŠROUBOVÝ	8.8
DOKUMENTY MATERIÁLU	MINIMÁLNĚ 2.2 ČSN EN ISO 10 204		
TŘÍDA PROVEDENÍ SVARU	STUPEŇ JAKOSTI C ČSN EN ISO 15 517		
SKUPINA OCELOVÉ KONSTRUKCE		NÁTĚRY	C2 – 120μ
			ČSN EN ISO 12944-5

- KONSTRUKCE KRESLENA DLE VÝHLÁŠKY č.62/2013 Sb., O DOKUMENTACI STAVEB V ROZSAHU NUTNÉM PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ
- PŘI ZJIŠTĚNÍ ROZPORŮ MEZI SKUTEČNOSTÍ A DOKUMENTACÍ NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO OVĚŘIT NA STAVĚ
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE REALIZAČNÍ ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- PRO OCELOVOU KONSTRUKCI JE NUTNÉ ZPRACOVAT REALIZAČNÍ A VÝROBNÍ DOKUMENTACI

Vedoucí projektant Ing. Roman Čížek	Odp. projektant Ing. Jan BUDIL	Vypracoval Ing. Jan BUDIL	Kreslil Ing. Jan BUDIL	 Ing. Jan BUDIL, Domovská 275/3a, 250 66 Čestla nad Bos. (Čestla nad Bos. 1) tel.: +420 847 364 381, mobilní telefon: +420 730 364 381
Investor Obec Blížejov	Obec Blížejov, z.p. 151, 345 45 Blížejov Ing. Roman Čížek, Budislav 102, 392 01			
Objednatel Místní stavby	Blížejov			
Acce: VÝSTAVBA TĚLOCVICHY A ZÁZEMÍ ŠKOLY OBCE BLÍZEJOV				
Výjmes:	Formát: A4, A3 Datum: 09/2017 Stupeň: DOKR/OSP Mřížka: 1:10, 1:100 Č. zakázky: Z-17-1300		Porč:	
Výkres: VÝKRES TVARU OCELOVÉ KONSTRUKCE		Číslo výkresu: D1.2.3 Revize: -		