

SCHEMA ZÁBRADLÍ - POHLED  
1:100

Technical drawing of a railing profile (SCHEMA ZÁBRADLÍ - POHLED) at a scale of 1:100. The drawing shows a side elevation of a railing system with a sloped top rail and vertical balusters. The railing is supported by a base. Circled numbers 1 and 2 are placed along the base line, likely indicating specific components or materials. A section line symbol is visible on the right side of the drawing.

PLAT. ZÁSLEPKA

Technical drawing of a vertical metal plate (PLAT. ZÁSLEPKA) with dimensions and labels:

- Overall height: 1258
- Top section height: 92
- Section height: 5
- Section height: 3
- Section height: 6
- Section height: 1303
- Section height: 960
- Section height: 158
- Section height: 12
- Section height: 6
- Section height: 4.1
- Section height: 1.1
- Section height: 155
- Section height: 140

PLAT. ZÁSLEPKA

2.2

5

3

1.2

1152

92

6

960

1197

6

3

52

12

4.2

ZÁVIT.TYČ M14 NA CHEMICKOU KOTVU DO VÝVRTU

155

140

PLAT. ZÁSLEPKA

2985

7 (POUZE NA PANELECH JEDNÉ OPĚRY)

PLAT. ZÁSLEPKA

8

PLAT. ZÁSLEPKA

8

150

1125

1125

S2

- NEREZOVÁ SIŤ, VELIKOST OKA 40mm, DÉLKA STRAN 40mm, ÚHLOPŘÍČKY PŘI 60°
- OTEVŘENÍ OKA 40x69, PRŮMĚR LANKA 1,5mm, NEREZ AISI 316, PLOCHA: 127,0m<sup>2</sup>
- NEREZOVÁ LANA Ø6mm, CELKEM 300m
- UPEVNĚVACÍ MATERIÁL (2 ÚCHYTKY LANA NA KAŽDÉM SLOUPKU ZÁBRADLI) - NEREZ
- NAPÍNÁKY LAN (NEREZ)

POL.Č.	POPIS	KS	PROFIL	DĚLKA	ČISTÁ	HMOTNOST	ČISTÁ	HMOTNOST	JAKOST
				1ks	PLOCHA PLECHU	1BM TYCE	1ks	CELKEM	
				[m]	[m²]	[kg]	[kg]	[kg]	
1.1	sloupek zábradlí	2	tr.60,3x3,2	1,240		4,51	5,59	11,18	S 235JR (1.0038 EN 10025-2)
2.1	madlo homí	1	tr.70x3,2	2,990		5,27	15,76	15,76	
3.1	mezilehlé madlo	2	tr.38x2,6	2,990		2,27	6,79	13,57	
4.1	patní deska	2	P12x140	0,155	0,01500		1,41	2,83	
5	připoj madla	2	kruh.ocel 16	0,110		1,58	0,17	0,35	
6	připoj madla	4	kruh.ocel 16	0,040		1,58	0,06	0,25	
7	spojka madla	1	tr.57x2,9	0,120		3,87	0,46	0,46	
8	spojka madla	2	kruh.ocel 28	0,120		4,83	0,58	1,16	
<b>CELKEM</b>								<b>45,6</b>	
Sváry 2%								0,9	
<b>CELKEM SE SVÁRY PRO 1 PANEL</b>								<b>46,5</b>	
<b>CELKEM PRO 44 PANELŮ:</b>								<b>2045,0</b>	


POL.Č	POPIS	KS	PROFIL	DĚLKA	ČISTÁ	HMOTNOST	ČISTÁ	HMOTNOST	JAKOST
				1ks	PLOCHA	1EM	HMOTNOST	CELEKEM	
				[m]	[m <sup>2</sup> ]	[kg]	[kg]	[kg]	NORMY:
1.2	sloupek zábradlí	3	tr.60,3x3,2	1,140		4,51	5,14	15,42	S 235JR (1.0038) EN 10025-2
2.2	madlo horní	1	tr.70x3,2	2,985		5,27	15,73	15,73	
3.2	mezilehlé madlo	2	tr.38x2,6	2,985		2,27	6,78	13,55	
4.2	patní deska	3	P12x140	0,155	0,01500		1,41	4,24	
5	připoj madla	3	kruh.ocel 16	0,110		1,58	0,17	0,52	
6	připoj madla	6	kruh.ocel 16	0,040		1,58	0,06	0,38	
7	spojka madla	1	tr.57x2,9	0,120		3,87	0,46	0,46	
8	spojka madla	2	kruh.ocel 28	0,120		4,83	0,58	1,16	
<b>CELKEM</b>								<b>51,5</b>	
Svazy 2%								1,0	
<b>CELKEM SE SVARY</b>								<b>52,5</b>	
<b>CELKEM PRO 4 PANELY:</b>								<b>210,0</b>	

POL.Č.	POPIS	KS	PROFIL	HMIŤNOSŤ 1ks	HMIŤNOSŤ CELKEM	JAKOSŤ MATERIÁLU DLE NORMY:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA SPOJOVACÍCH PROSTREDKU
				[kg]	[kg]		
S1	šroub se šestihrannou hlavou	176	M14x50	0,08	13,7	8.8 dle DIN 933	Fe/Zn
S1	mátice přesná šestihranná	176	M14	0,02	3,9	8 dle DIN 934	Fe/Zn
S1	podložka pro šroub	352	M14	0,01	3,0	200 HV dle DIN 125 A	Fe/Zn
S1	šroub se šestihrannou hlavou	88	M16x50	0,10	8,8	8.8 dle DIN 933	Fe/Zn
S1	mátice přesná šestihranná	88	M16	0,03	2,3	8.8 dle DIN 933	Fe/Zn
S1	podložka pro šroub	176	M16	0,01	1,9	8 dle DIN 934	Fe/Zn
S2	závitová tyč	36	M14x185	0,17	6,2	8.8 DIN 976	Fe/Zn
S2	klobouková mátice	36	M14	0,04	1,3	DIN 1587	Fe/Zn
S2	podložka pro šroub	36	M14	0,01	0,3	8 dle DIN 934	Fe/Zn
<b>CELKEM</b>					<b>41,5</b>		

Třída provedení OK: EXC2 (ČSN EN 1090-2+A1)

Změna č.	Text změny – odůvodnění	Datum	Podpis

B 201

Vypracoval: ING.LUDÉK OBERHOFNER	Zodp. projektant: ING.LUDÉK OBERHOFNER	HIP:	Tech. kontrola: ING.JAN PROCHÁZKA	Zhotovitel:
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	 <b>PONTIKA s.r.o.</b> IČO 26342669 Sportovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 229 340 <a href="mailto:pontika@pontika.cz">pontika@pontika.cz</a>
Obec: MOSTOV		Kraj: KARLOVARSKÝ		
Objednatel PD: Obec Odruva, Odruva 22, 35002 Cheb				
Zakázka:				
<b>REKONSTRUKCE LÁVKY PRO CYKLOSTEZKU OHŘE V MOSTOVĚ SO 201 - LÁVKA PŘES OHŘI</b>				
Název přílohy:				
<b>ZÁBRADLÍ</b>				
Č. zakázky:				2016-67
Datum:				10/2017
Formát:				A4
Měřítko:				1:100, 1:20
Stupeň PD:				PDPS
Číslo přílohy:				Souprava:
<b>13</b>				