

POHLED NA ŘÍMSU MOSTU - ZÁBRADLÍ VLEVO

POHLED NA ŘÍMSU MOSTU

Technical drawing of a bridge railing cross-section. The railing is 2870 mm long and features a series of vertical bars (slooupek) supported by a concrete base (betonová zídka). The drawing shows various dimensions for the railing height (1050 mm), bar spacing (2050 mm), and base width (1125 mm). It also indicates the location of expansion joints (dilatační spára) and the center of the opening (osa otvoru).

PL 10 - 60 x 2050

80

$\frac{L}{2}$

PL 10 - 50 x 2050

4

4

OSVĚTLUJACÍ SLOUPEK

PL 10 - 50 x 1540

1300

1550

1385

50

80

4

45

60

60

145

145

120

PL 10 - 150 x 2050

2x P10 - 150 x 150

4x LEPENÁ KOTVA M12x150 (8.8)

OPATŘENÍ OCHR. VÝHEM

Technical drawing of a rectangular frame structure. The overall dimensions are 1550 mm in height and 1050 mm in width. The structure consists of a main frame and internal bracing.

Dimensions:

- Overall width: 1050 mm
- Overall height: 1550 mm
- Top flange width: 70 mm (each side)
- Bottom flange width: 70 mm (each side)
- Internal vertical spacing (from top to bottom): 135, 115, 115, 115, 115, 115, 115, 135 mm
- Internal horizontal spacing (from left to right): 70, 80, 125, 125, 125, 125, 125, 80, 70 mm
- Internal vertical spacing (from left to right): 115, 740, 825, 740, 115 mm
- Bottom flange thickness: 150 mm
- Bottom flange width: 150 mm (each side)

Material Specifications:

- PL 5 - 50 x 1540 (Top flange)
- PL 10 - 60 x 1540 (Main vertical members)
- PL 10 - 150 x 1050 (Main horizontal members)
- 2x PL 10 - 60 x 150 (Internal bracing)

Notes:

- Section C-C is indicated at the bottom center.
- Section A-A is indicated at the top center.

[illegible]

Technical drawing of a window frame assembly. The drawing shows a cross-section of the frame with various dimensions and labels. The main dimensions are 1500 mm for the total height and 150 mm for the total width. The frame is composed of several parts: a top rail (PL 10 - 60 x 1540), a side rail (PL 5 - 50 x 1540), and a bottom rail (PL 10 - 150 x 2050). The frame is divided into three vertical sections: a central section (2x P 10 - 60 x 150) and two side sections (PL 10 - 60 x 150). The central section contains two circular openings (oválné otvory Ø13) with a diameter of 13 mm. The side sections contain two circular openings (oválné otvory Ø13) with a diameter of 13 mm. The frame is also divided into three horizontal sections: a top section (PL 10 - 60 x 1540), a middle section (PL 5 - 50 x 1540), and a bottom section (PL 10 - 150 x 2050). The frame is shown in a perspective view, with lines indicating the assembly and dimensions.

[illegible]

PL 10 - 110 x 150

1550

1400

1400

PL 10 - 110 x 150

10

58

235

PL 10 - 110 x 150

PL 10 - 110 x 150

145

60

145

110

Po ukotvení sloupku zabýat otvory klamplu vrtávkou

3x P10 - 110 x 150

2x LEPENÁ KOTVA M12x150 (8,8)
OPATŘENO DOHR. VÍČKEM


PROTIKOROZNÍ OCHRANA

- * KOMBINOVANÝ POVLAK PRO PROSTŘEDÍ C4 – VYSOKÁ KORÓZNÍ AGRESIVITA
ZATŘÍDĚNÍ KONSTRUKCE DLE TABULKY I – II – SILNIČNÍ ZACHYTNÉ SYSTÉMY (ZABRADLÍ)
NAVŘZENÝ SYSTÉM DLE TABULKY II – TYP II A
TRYSKÁNÍ Na 2 1/2, ZINKOVÁNÍ PONOREM 70 µm, VÍCEVRSTVÝ NÁTĚROVÝ SYSTÉM 210µm (3-4 VRSTVY),
CELKEM TL 280µm
- * ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN VE VÝROBNÍ DOKUMENTACI PODLE ODSTÍNU KONKRÉTNÍCH SVĚTEL

* DLE ČSN EN 1090 - PODRUŽNÉ NENOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ - TŘÍDA PŘÍKRYTÍ EXC2
MATERIÁL - S 235 JR (PLECHY)
DOKUMENT JAKOSTI - TYP 2.2

- * VŠECHNY SVARY PŘIJÍMOVANÝCH POLOŽEK PROVÉST UZAVŘENÉ PO OBVODĚ
- * KOTVENÍ ZÁBRADLÍ POMOCÍ DODATEČNĚ LEPENÝCH CHEMICKÝCH KOTEV
- * SE SROUBY M12x150 (8.8) OPATŘENÍMI OCHR. VÝČEM
- * SPOJOVACÍ MATERIÁL POZINKOVANÝ, IDEÁLNĚ PŘESTŘÍKAT DO ODSTĚNU ZÁBRADLÍ

- * NEJEDNÁ SE O VÝROBNÍ DOKUMENTACI!
- * VÝROBNÍ DOKUMENTACE ZÁBRADÍ BUDE SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE STAVBY
- * VELIKOST VÝPLNÍ NUTNO UPRAVIT PODLE SKUTEČNÉ VELIKOSTI OSVĚTLOVACÍCH SLOUPKŮ


ING. IVAN ŠÍR
 PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.
 Gočárova 504, 500 02 Hradec Králové, tel.: +202 603 181 473, sir@sirivan.cz, www.sirivan.cz IČ: 287 86 793

investor: **Město Dvůr Králové nad Labem**
Náměstí T.G.Masaryka 38, 544 17 Dvůr Králové nad Labem

kráj:	■ odpovědný projektant stavby:
Královéhradecký	Ing. Ivan Šír
■ MU/OU:	■ odpovědný projektant objektu
Dvůr Králové nad Labem	Ing. Ivan Šír
■ stupeň utajení:	■ vypracoval:
bez utajení	Ing. Lucie Petráková
■ datum:	■ kontroloval:
12.2015	Ing. Ivan Šír
■ zakázkové číslo:	■ změna číslo:
15.134	00
■ stupeň PD:	■ měřítok:
PDFS	M 1:100,50

B.2 SO-201 MOST JANA PALACHA

VÝKRES ZÁBRADLÍ

B.2.14