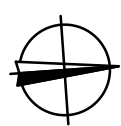


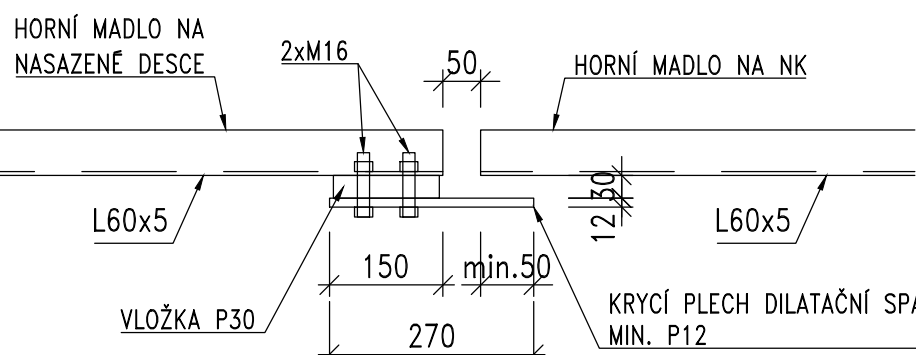
ZÁBRADLÍ NA NASAZENE DESCE NA 01



ZÁBRADLÍ NA NASAZENE DESCE NA O1

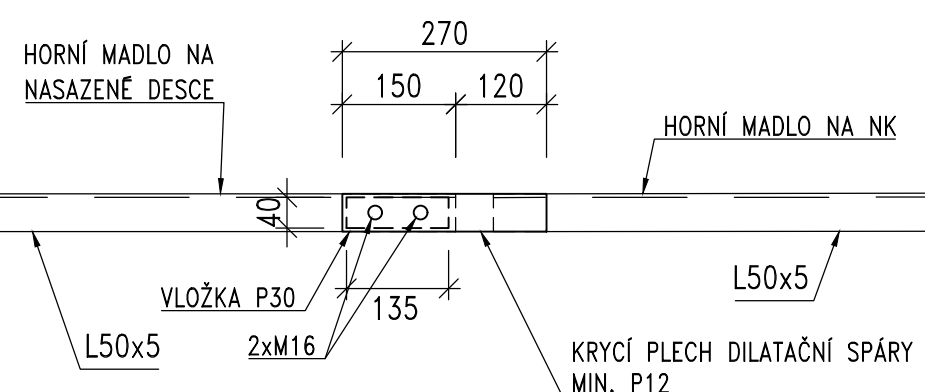


PUDORYS



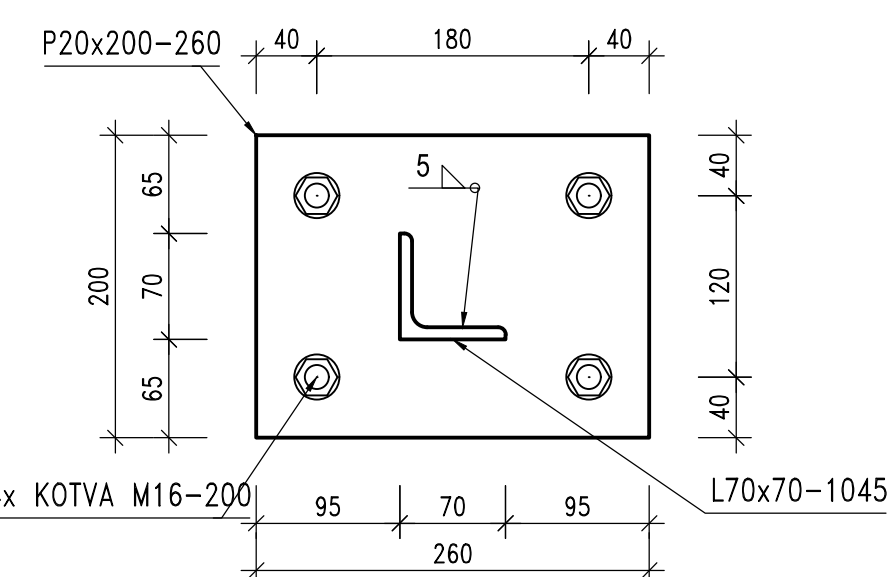
Technical drawing of a window sill cross-section. The drawing shows a concrete sill with a width of 270 mm. The top surface is covered with a layer of 50 mm thick concrete (HORNÍ MADLO NA NASEZENĚ DESCE). The bottom surface is covered with a layer of 50 mm thick concrete (HORNÍ MADLO NA NK). The sill is supported by a concrete base (VLOŽKA P30) with a width of 135 mm. The base is secured with 2xM16 bolts. The sill is covered with a protective plate (KRYCÍ PLECH DILAČAČNÍ SPÁRY MIN. P12) with a width of 60x5 mm. The drawing also shows a dimension of 150 mm for the top part of the sill and 120 mm for the bottom part.

POHLED

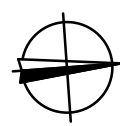


* PŮDORYSNÉ ŘEŠENÍ DILATACE SPODNÍCH A HORNÍCH MADEL JE STEJNÉ

ZÁBRADLÍ VPRAVO



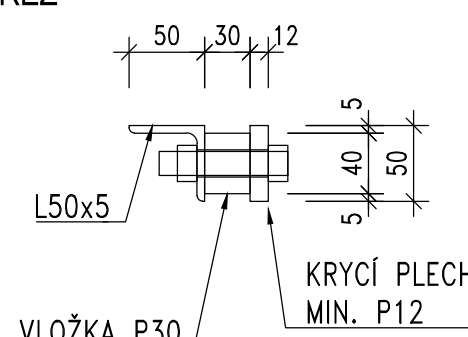
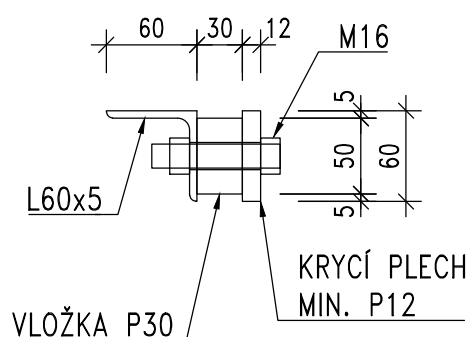
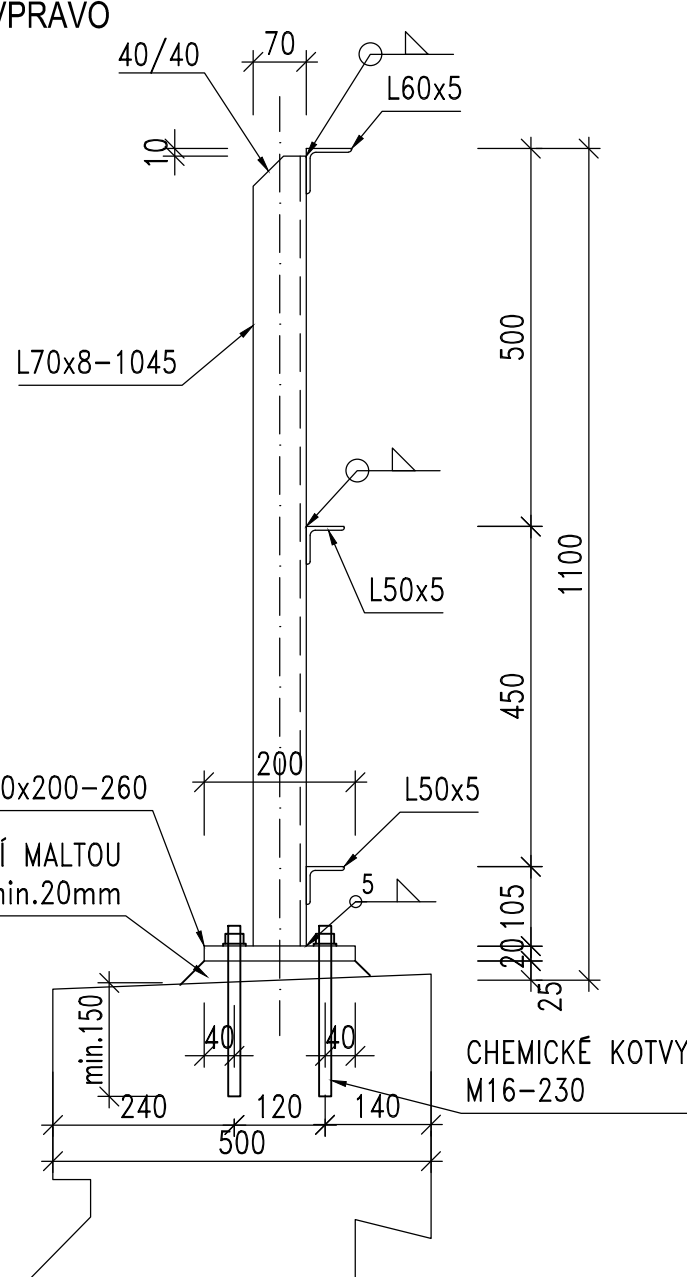
ZÁBRADLÍ NA NASAZENE DESCE NA O2



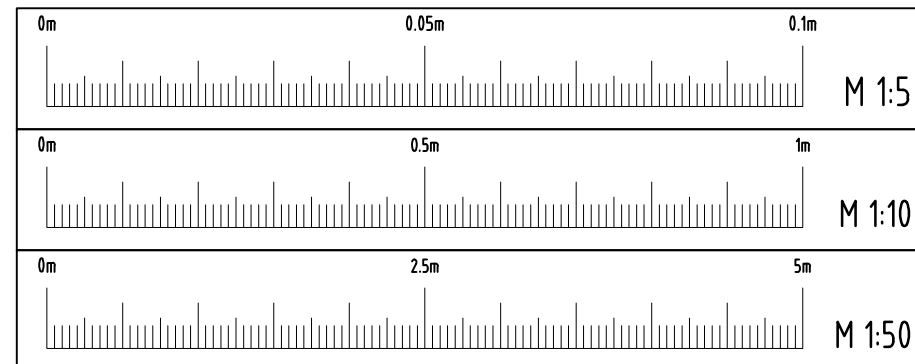
ZÁBRADLÍ NA NASAZENE DESCE NA O2



ZÁBRADI Í VPRAVO



Výkaz materiálů pravého zábradlí na operách									
ČÍSLO POLOŽKY	POČET KS	PRŮŘEZ	ŠÍŘKA [mm]	DÉLKA [mm]	JEDN. HM. [kg]	HM. KUS [ks/kg]	HMOTNOST CELKEM [kg]	OBVOD [m]	NÁTĚR [m ²]
horní madlo	1	L60x5		17411	4.6	80.09	80.09	0.233	4.06
střední madlo	1	L50x5		17411	3.9	67.90	67.90	0.194	3.38
spodní madlo	1	L50x5		17411	3.9	67.90	67.90	0.194	3.38
sloupek	12	L70x8		1045	8.4	8.78	105.34	0.271	3.40
patní plech	12	P20	200	260	157.0	8.16	97.97	-	1.27
šroub	12	M16-90				0.16	1.91		
krycí plech	6	P12	270	50	94.2	1.27	7.63	-	0.17
vložka	6	P30	50	135	235.5	1.59	9.54	-	0.09
kotvení šroub - A4-70	48	M16				0.30	14.40	-	
					CELKEM:		464.0		16.1



1. VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ VTD
2. OTVORY V KOTVENÍ BUDEŠE KE VÝPLNĚ TMELEM DLE ČSN ISO 11600
3. SLOUPEK ZÁBRADÍ DEJE K ŘÍMSE PŘIPOJEN POMOCÍ VLEPENÝCH KOTEV M16 Z KOROZIVZDORNÉ OCELI A4, HLUBOKA VLEPENÍ MIN. 150mm
4. PATNÍ PLECH JE OSAZEN NA VRSTVU POLYMERNÍ MALTY TL. MIN. 15mm DLE ŠZDC SR 5/7
5. VEŠKERÉ MATICE BUDOU OPATŘENY KRYTKAMI

- DLE EN 10025+A1 A ŠZDC TKP 19
- PLECHY S235 JR
- PROFILY S235 JR
- TRÍDA PROVEDENÍ EXC2

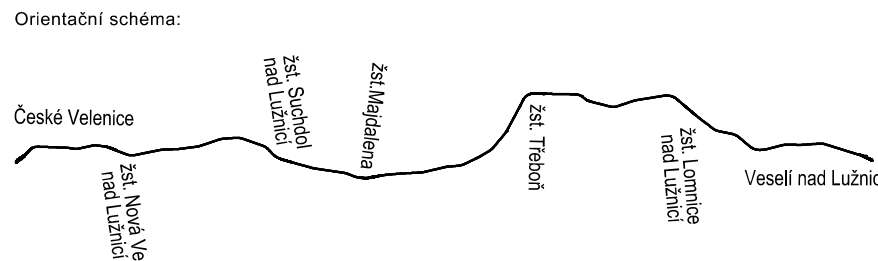
- PRO KOUTOVÉ SVARY JE POŽADOVÁN STUPEŇ JAKOSTI C
- PODLE ČSN EN ISO 5817
- VIZUÁLNÍ KONTROLA SVARŮ BUDE PROVEDENA V PLNÉM ROZSAHU
- PRO NEOZNAČENÉ KOUTOVÉ SVARY PLATÍ VÝŠKA $a=3mm$
- VŠECHNY HRANY ZAOLBIT $R=2mm$
- VEŠKERÉ SVARY MUSÍ BÝT PROVEDENY JAKO UZAVŘENÉ, NEPŘERUŠOVANÉ A VODOTĚSNÉ
- MADLA BUDOU SVAŘOVÁNA PŮL V SVAREM

- PRO ZÁBRADLÍ PLATÍ KOROZNÍ PROSTŘEDÍ C3, C4 DLE EN ISO 12944
- PŘEDPOKLÁDANÁ ŽIVOTNOST PKO SPOJE: VV – 20 ROKŮ
- POVRCH PRO ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM BUDE OČIŠTĚN NA STUPEŇ PŘÍPRAVY Be
- PŘÍPRAVA POVRCHU PRO VRSTVY ŽÁROVÉHO POVLAKU ZINKU NANÁŠENÉHO PONOREM BUDE PROVEDENA DLE ČL. 26 A ČL. 27 PŘEDPISU SŽ S5/4
- JE NAVRŽENO NÁSLEDUJÍCÍ SLOŽENÍ KOMBINOVANÉHO SYSTÉMU PKO:
 ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ PONOREM – Zn TL. 120µm
 NÁTĚROVÝ SYSTÉM – ONS 91. CELKOVÁ TL. 160µm



Paré

Razítko oprávněné osoby



Podpis:			Datum:
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definitivní odevzdání dokumentace	Ing. Martin Píšek

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8	

Zhotovitel díla:	SP + SEU, Velenice - Veselí_DSP		
Adresa:	Olšanská 1a, 130 00 Praha 3		
Kontakt:	T: +420 605 229 020 E: praha@sudop.cz		
			
Zhotovitel části / objektu:	Pontex, spol. s r.o.		
Adresa:	Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	E: pontex@pontex.cz		
			
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mečíř	Specialista:	Ing. Martin Pišek

Název stavby / akce: Optimalizace a elektrizace trati České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)		Označení (S-kód): S631500664	
Název části: Železniční mosty		Zakázka: 24-026.201	
Název objektu: Železniční most v ev. km 53,342		Označení části: D.2.1.4.1	
Název přílohy: Název dílčí části přílohy:		Číslo objektu / komplexu: SO 12-20-04	
Odpovědný projektant: Ing. Jan Bažil		Číslo přílohy: 2. 401	
Kraj: Jihočeský		Stupeň dokumentace: PDS	
Zpracovatel přílohy: Jan Rohlík		Formáty: 1:5;1:10; 1:50	
Katastrální území: viz textová část		TUDU: 1701	
Smluvní datum zpracování: 27.10.2025		Smluvní datum zpracování: 27.10.2025	