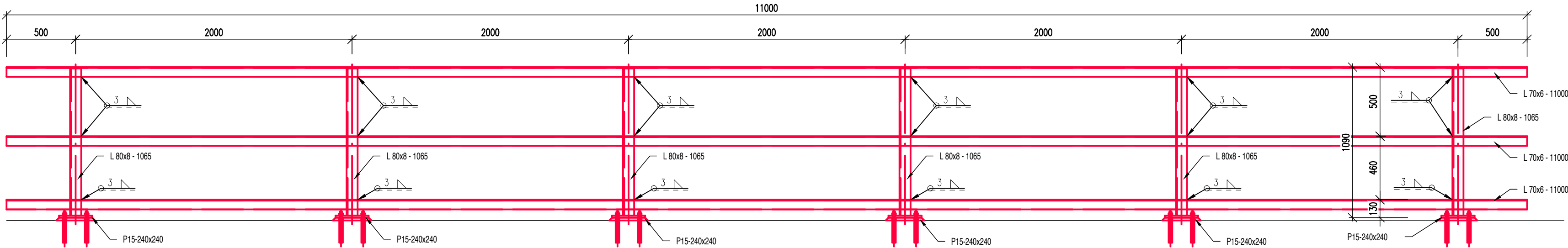


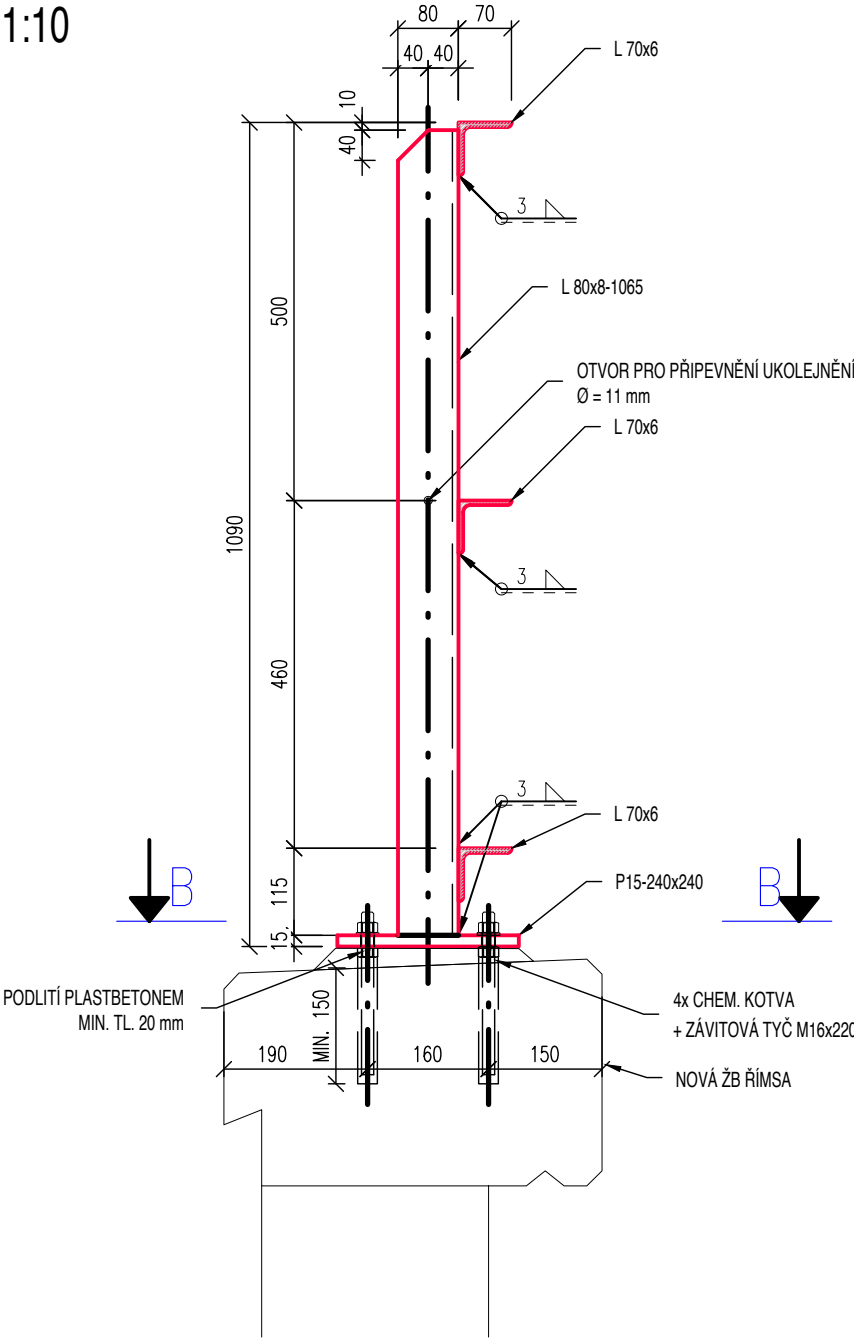
POHLED NA ZÁBRADLÍ  
1:25

POČET DÍLCŮ TYP1: 2 ks



ROZMĚRY ZÁBRADLÍ									
ZN.	VELIČINA	HOODNOTA	JEDNOTKY						
D	POČET DÍLCŮ	2	ks	ZADAT HOODNOTU					
n	POČET POLI MEZI SLOUPKY	5		ZADAT HOODNOTU					
L1	DĚLKA POLE	2000	mm	ZADAT HOODNOTU					
L2	PŘESAH VLEVO	500	mm	ZADAT HOODNOTU					
L3	PŘESAH VPRAVO	500	mm	ZADAT HOODNOTU					
L	DĚLKA MADLA	11000	mm	NEZADÁVAT					
H	DĚLKA SLOUPKY	1065	mm	KONSTANTA					
VÝKAZ MATERIÁLU									
DÍLEC ZÁBRADLÍ TYP 1									
* UVEDENÉ HMOTNOSTI V TABULCE JSOU BEZ PRŮŘEZU A SVARŮ									
POZ.	NÁZEV – ROZMĚR	NORMA	MATERIÁL	KS V DÍLCI	HMOTNOST KUSU	CELK. KS	CELKOVÁ HMOTNOST	NATĚROVÁ PL. KUSU	NATĚROVÁ PL. CELKEM
				ks	kg	ks	kg	m²	m²
1	L80 x 8	ČSN 42 5541	S235JR	6	10,3	12	123,5	0,33	3,96
2	L70 x 6	ČSN 42 5541	S235JR	3	70,4	6	422,4	2,97	17,82
3	P15 x 240 – 240	ČSN 42 5310	S235JR	6	6,8	12	81,4	0,13	1,56
4	ZAVIT. TYČ M16 – 220	DIN 975	A2–50	24	0,35	48	16,7	0	0
16000	MATICE M16	ČSN EN 24032	A2–50	48	0,03	96	2,88	0	0
16001	PODLOŽKA M16	ČSN 02 1702	A2–50	24	0,01	48	0,48	0	0
HMOTNOST DÍLCE					323,6	kg			
CELKOVÁ ČISTÁ HMOTNOST VŠECH POLOŽEK V DÍLCI					647,3	kg			
PRŮŘEZ A SVARÝ (X)					10	kg			
CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH DÍLCŮ VČETNĚ PRŮŘEZU A SVARŮ					712,0	kg			
PLOCHA KONSTRUKCE (PRO OTRYSKÁNÍ)					23,3	m²			
PLOCHA BEZ PKO					0	m²			
CELKOVÁ PLOCHA KONSTRUKCE PRO PKO					23,3	m²			

A-A  
VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ ZÁBRADLÍM  
1:10



POZNÁMKY:  
PROTIKOROZNÍ OCHRANA  
\* PODROBNOSTI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

POUŽITÉ MATERIÁLY

- **ZÁBRADLÍ**
  - \* DLE ČSN ČSN EN 1090–1,2 A TKP – PODRUŽNÉ NENOSNÉ ČÁSTI MOSTŮ – TŘÍDA PŘEVODNÍ EXC2
  - POUŽITÝ MATERIÁL: S235 JR – PLECHY, PROFILY
  - ZKŮŠEBNÍ ZPRÁVA – TYP 2.2
- \* POŽADAVKY NA ZKOUŠKY A KONTROLY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA

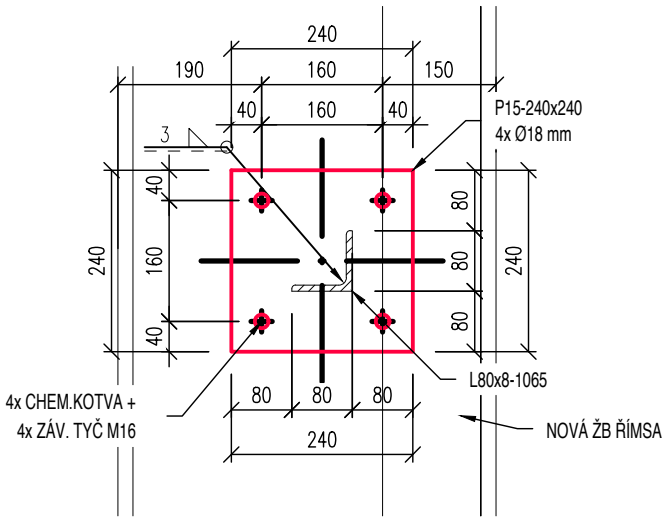
SPOJOVACÍ MATERIÁL

- SVARÝ
- \* STUPEŇ JAKOSTI SVARŮ C (PRO EXC2) DLE ČSN EN ISO 5817
- \* VŠECHNY SVARÝ PŘIPOJOVACÍCH POLOŽEK PŘEVSTĚ UZÁVŘENÉ PO OBVODĚ
- \* U VŠECH SVARŮ PŘEVSTĚ VIZUÁLNÍ KONTROLU DLE EN 970 / ČSN EN ISO 17637
- \* DÍLENSKÉ STYKY VYPŮLVAJÍCÍ VÝHRADNĚ Z ROZMĚRŮ POUŽITÝCH PLECHŮ A TYČÍ NEJSOU ZAKRESLENY
- \* PŘÍPRAVA SVAROVÝCH HRAN VIZ KATALOGOVÉ LISTY SVARŮ A TP ZHOTOVITELE
- ŠROUBY
- \* SPOJOVACÍ MATERIÁL A KOTVY NEREZOVÝ A2–50 NEBO ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ min. 60mm

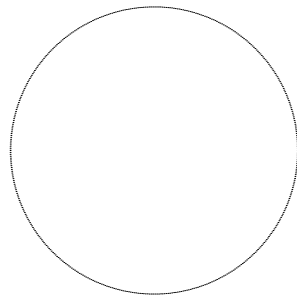
OSTATNÍ

- VŠECHNY HRANY POLOŽEK ZAOBLIT R=2mm
- OTVORY KŮTOVANY NA OSU
- PŘEVSTĚ ZÁBRADLÍ JE NA VŠECH OPĚRÁCH STEJNĚ, ZRCADLOVĚ SYMETRICKĚ PODLE OSY MOSTU
- NA KAŽDĚ OPĚŘE JSOU VŽDY DVA ZÁBRADLÍ DÍLCE Z1 A Z2 V PŘEVSTĚ 1x Tak + 1x Noopak



POHLED NA PATNÍ PLECH  
1:10



Razítko oprávněné osoby:

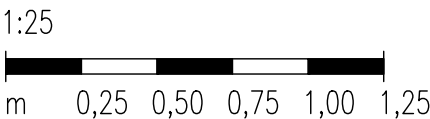


Stavebník/Investor:	<b>Správa železnic, státní organizace</b> Dlažďená 1003/7, Praha 1 - Nové Město, 110 00 IČO: 709 94 234	
Zástupce investora:	<b>OŘ HK, U Fotochemy 259, Hradec Králové 501 01</b>	

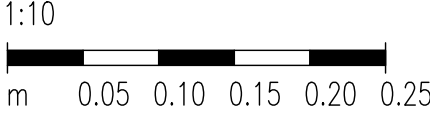
Generální projektant:	<b>PRODIN a.s.</b> K Vápence 2745, 530 02 Pardubice T: +420 466 055 130 IČO: 252 92 161 E: info@prodin.cz	
Zhotovitel profese:	<b>MOSTARSKÁ S.R.O.</b> NÁM. REPUBLIKY 1400, 53002 PARDUBICE DOBROVOLNY@MOSTARSKA.CZ, TEL. 777 622 521	
Hlavní projektant (HIP):	Martin Lipenský, DIS.	Souřadný systém: <b>S-JTSK, B.p.v.</b>

Název stavby/akce:	<b>"Prostá rekonstrukce trati v úseku Chrastava - Hrádek nad Nisou"</b>	Zakázka: <b>31/23/1037.208</b>
Místo stavby	Liberecký kraj TUDU 0941 06 Chrastava - Hrádek nad Nisou	Datum: <b>06/2024</b>
Název části:	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	Stupeň dokumentace: <b>DSP+PDPS</b>
Odpovědný projektant:	ING. JAN DOBROVOLNÝ	Označení části: <b>D.2.1.4.1</b>
Zpracovatel:	ING. JAN DOBROVOLNÝ	
Obsah desek:	<b>SO 01-20-01 Železniční most v evid. km 11,905</b> <b>VÝKRES ZÁBRADLÍ</b>	Č.paré: <b>8</b>

MĚŘÍTKO:



MĚŘÍTKO:



MĚŘÍTKO:

