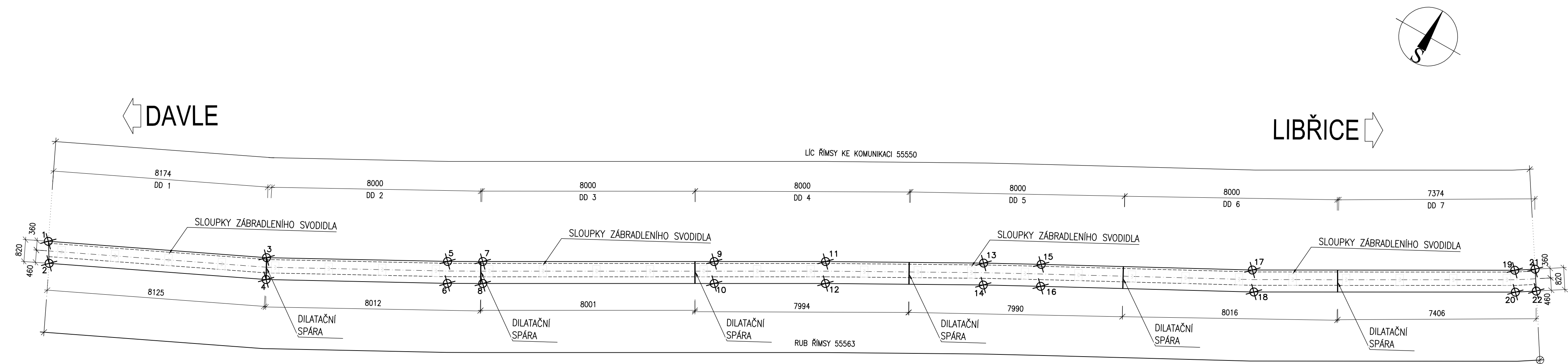


ZÁRUBNÍ ZEĎ U KOLEJE Č.5 - PŮDORYS ŘÍMSY, M 1:100



POZNÁMKY:

- 1. KÓTY VÝZTUŽE JSOU STANOVENY V OSE PRUTU
- 2. VÝZTUŽ BUDE VÁZANA NA MÍSTĚ
- 3. PROFIL VÝZTUŽE NESMÍ BÝT OSLABEN ZÁPALLY A VRUBY PŘI POUŽITÍ BODOVÉHO SVARU
- 4. PŘESNOST VYTÝČENÍ A GEOMETRICKÉ ODCHYLKY PŘI PROVÁDĚNÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 5. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JE ZKOŠENÍ HRAN 20/20 mm.
- 6. DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU VE VZDÁLENOSTECH VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 7. ROZMÍSTĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR DLE VÝKRESU TVARU
- 8. DETAILS PRAC. A DIL. SPAR VIZ XXX DETAILS.

MATERIÁLY:

BETON DLE ČSN EN 206-1

- PODKLADNÍ BETON C12/15 - X0 (CZ-TKP18PK)-Cl 1.0-Dmax22-S3
- ZÁKLADOVÉ DESKY C25/30 - XF3/XD1 (CZ-TKP18PK)-Cl 0.40-Dmax22-S3-provdušňný -max.průsak 35mm podle ČSN EN 12 390-8
- DŘÍKY C30/37 - XF2/XD1 (CZ-TKP18PK)-Cl 0.40-Dmax22-S3-provdušňný -max.průsak 35mm podle ČSN EN 12 390-8
- ŘÍMSY C30/37 - XF4/XD3 (CZ-TKP18PK)-Cl 0.40-Dmax22-S3-provdušňný -max.průsak 35mm podle ČSN EN 12 390-8
- PODKLADY DLAŽEB C 20/25 XF3 (CZ-TKP18 PK)-Cl 1.0-Dmax22-S3-provdušňný

KRYTÍ VÝZTUŽE:

KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min})=45 mm, KRYTÍ JMENOVITÉ (C_{nom}) = 55 mm - VNĚJŠÍ POVRCH
KRYTÍ MINIMÁLNÍ (C_{min})=40 mm, KRYTÍ JMENOVITÉ (C_{nom}) = 50 mm - POVRCH NA STYKU N.K.

ZABETONOVANÉ PRVKY

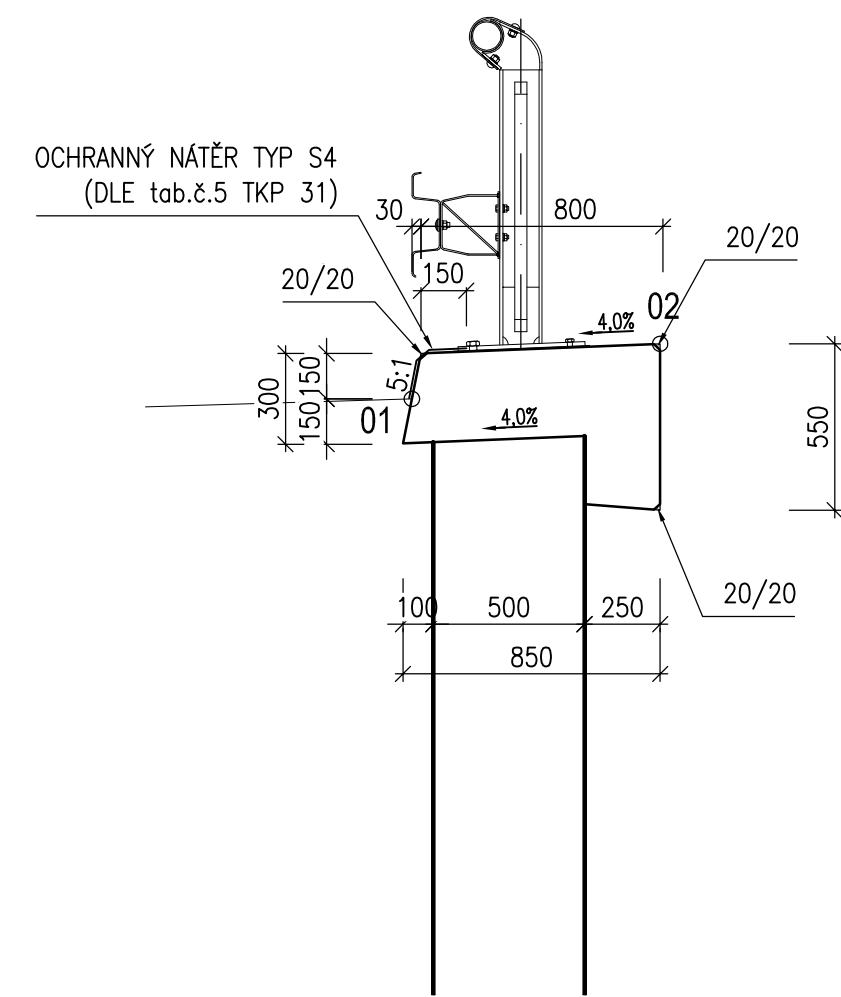
PRVKY KOTVENÍ ŘÍMSY - ZABETONOVAT DO DŘÍKU STĚNY

POŽADAVKY NA PŘESNOST:

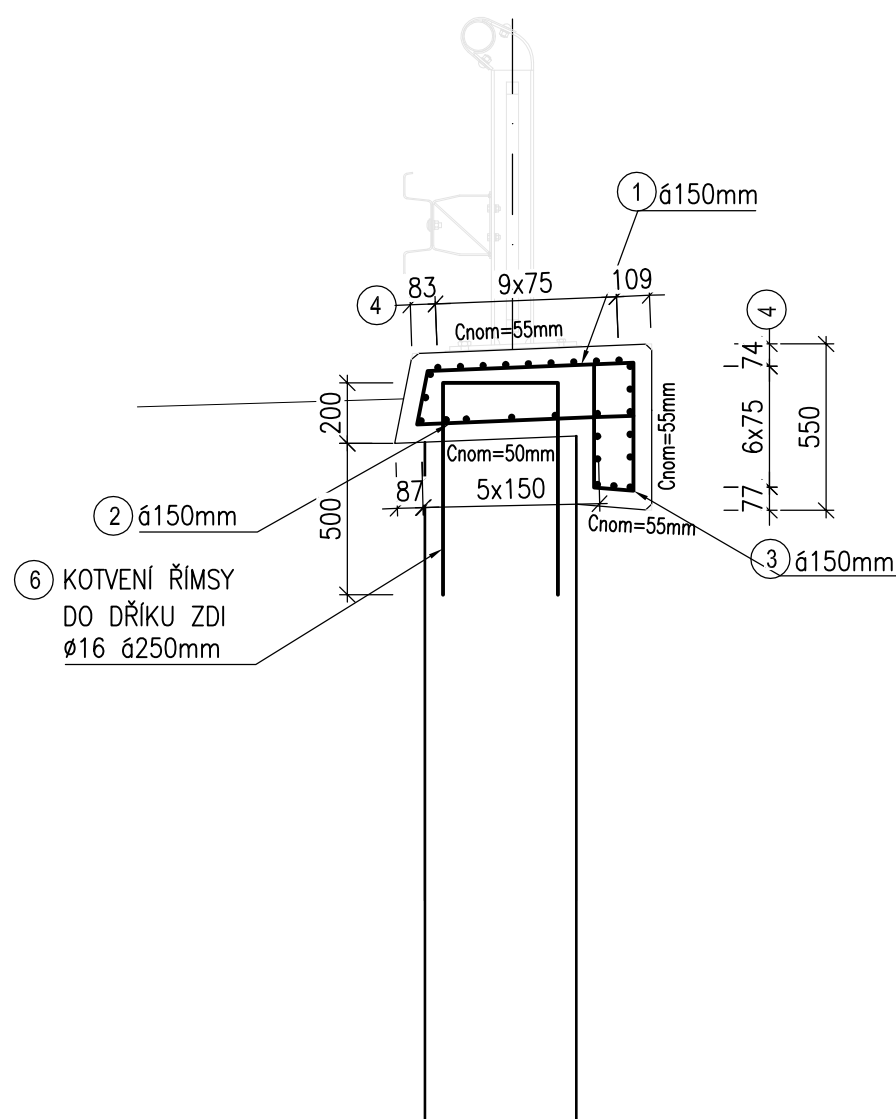
ŘÍMSY

- TŘÍDA PŘESNOSTI 9 DLE TABULKY Č.3 TKP KAPITOLY 1, PŘÍLOHY Č.9
- TOLERANCE ROVNOSTI POD LATÍ O DÉLCE 2 m JE 6mm
- GEOMETRICKÁ PŘESNOST ROZMĚRŮ DLE TABULKY Č.1, TKP KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9

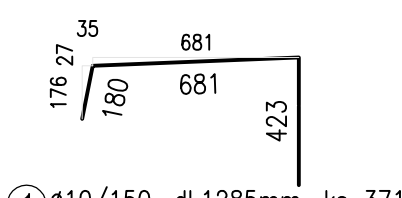
ŘEZ ŘÍMSOU A ROZMÍSTĚNÍ VYTÝČ. BODŮ1:25



VÝZTUŽ ŘÍMSY, M 1:25



bm 55,6 m

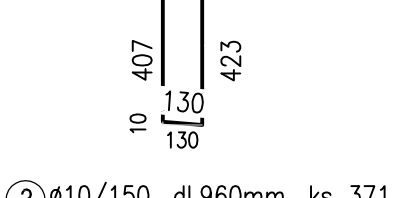
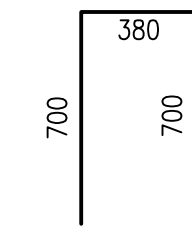


① Ø10/150, dl.1285mm, ks 371



② Ø10/150, dl.1220mm, ks 371

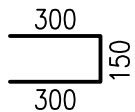
⑥ KOTVENÍ DO ŘÍMSY Ø16/250, dl.1780mm, ks 223



③ Ø10/150, dl.960mm, ks 371

④ Ø12 (27ks-PŘESAHY min.600mm) CELKOVÁ DÉLKA = 1820m

ČELA ŘÍMSY



⑤ Ø10/150, dl.750mm, ks 6x2=12

SOUŘADNICE VYTÝČOVACÍCH BODŮ:

ČÍSLOVÁNÍ BODŮ:

- XX-ZZ - OZNAČENÍ
- XX - ČÍSLO BODU
- ZZ - ČÍSLO BODU V ŘEZU

OZN.	Y	X
1-01	747327.414	1064749.558
2-02	747326.981	1064750.26
3-01	747320.019	1064746.075
4-02	747319.631	1064746.797
5-01	747314.066	1064742.871
6-02	747313.67	1064743.589
7-01	747312.921	1064742.227
8-02	747312.518	1064742.94
9-01	747305.4	1064737.971
10-02	747304.996	1064738.684
11-01	747301.781	1064735.923
12-02	747301.38	1064736.638
13-01	747296.614	1064733.066
14-02	747296.222	1064733.786
15-01	747294.719	1064732.05
16-02	747294.333	1064732.774
17-01	747287.752	1064728.349
18-02	747287.298	1064729.037
19-01	747279.22	1064723.53
20-02	747278.797	1064724.233
21-01	747278.579	1064723.122
22-02	747278.137	1064723.813

TABULKA VÝZTUŽE

Číslo položky	Třída oceli	Průměr (mm)	Délka (m)	Počet kusů	Celkem délka dle profilu		
					10	12	16
1	R	10	1,29	371	476,74		
2	R	10	1,22	371	452,62		
3	R	10	0,96	371	356,16		
4	R	12	1 820	1		1820,00	
5	R	10	0,75	12	9,00		
6	R	16	1,78	223			396,94
Celková délka					m	1294,515	1820,000
Hmotnost 1bm					kg/m	0,617	0,888
Hmotnost dle průměru					kg	798,72	1616,16
Hmotnost celkem					kg	3041,25	

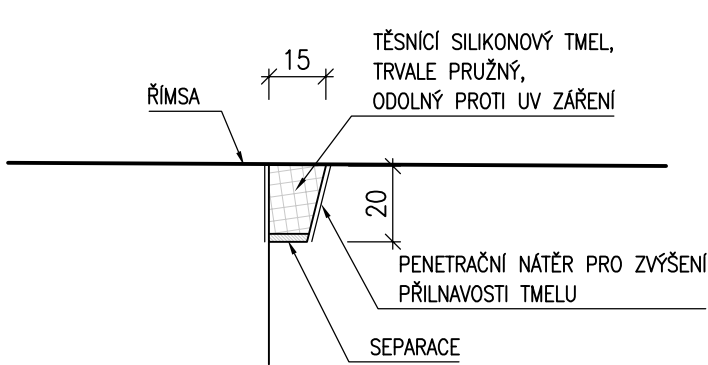
POLOŽKA č.4 BUDE UMÍSTĚNA S PŘESAHEM min. 600mm

TABULKA POLOMĚRŮ VÝZTUŽE:

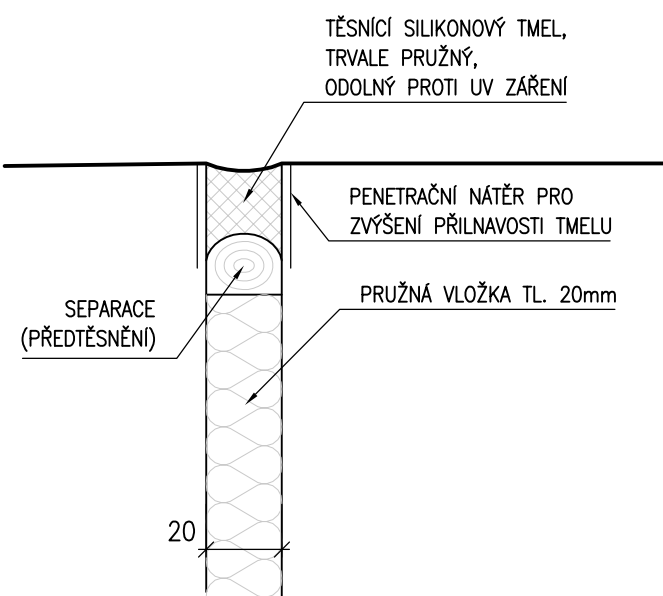
PRŮMĚR VLOŽKY	D	DRUH OCELI	HLADKÁ	ŽEBŘIKOVÁ
≤ 20 mm	> 20 mm		2,5 D	4 D
			5 D	7 D
KRYTÍ VLOŽKY MĚR. KOLMO K ROVINĚ				
OHYBY POPŘ. JINÁ ZAKRVENÍ				
f ≥ 100	f ≥ 7 D		10 D	10 D
50 ≤ f < 100	3 D ≤ f < 7 D		10 D	15 D
f < 50	f < 3 D		15 D	20 D

POZNÁMKA: TABULKA C.1 DLE TKP 18PK

DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY, M 1:2



DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY, M 1:2



ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 10/2014

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel: SZDC Správa železniční dopravní cesty, státní organizace				
Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dílážedná 1003/7 110 00 Praha 1				
kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9				

Sdružení "METROPROJEKT + AF-CITYPLAN", člen sdružení:	AF-CityPlan s.r.o. Jindřišská 17, 110 00 Praha 1 tel.: +420 277 005 540 fax: +420 224 922 072 e-mail: cityplan@afconsult.com

METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2	vedoucí sdružení:	Souprava číslo:
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		

HIP: Ing. Petr Vyskočil tel.: 296 154 153 Stupeň: Projekt stavby / DSP	Podpis:	Název a úkol díla: REVITALIZACE TRATI PRAHA - VRANÉ N. VLTAVOU - ČERČANY
--	---------	--

Zpracovatelský úvar: S60 - dopravních staveb 296 154 209	Vedoucí úvaru: Ing. Zbyněk Pěnka	Podpis:	Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST INŽENÝRSKÉ OBJEKTY ŽELEZNIČNÍ SVRŠEK A SPODEK SO 09-10-01 žst. Davle - železniční svršek SO 09-11-01 žst. Davle - železniční spodek	E E.1 E.1.1
--	----------------------------------	---------	---	-------------

Opodstatnění projektant: Ing.Vladimír Pátek Ing.Milan Bárta	Podpis:	Název přílohy: Zárubní zeď u koleje č.5	Složka: E.1.1
Vypracoval: Ing.Marek Rada	Podpis:	Římsa	Číslo příl.: 466
Skut. znak: V20/2035 Datum: 10/2014	Podpis:		
Formát: 8xA4 Měřítko: 1:100,1:25	ICD:	14 6443 05 01 01 04/12	