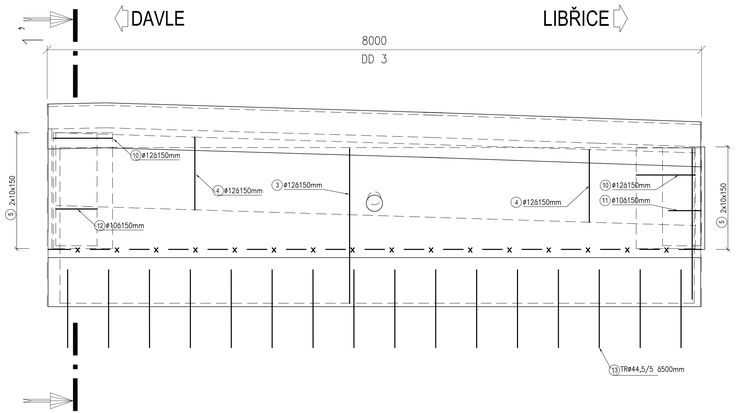
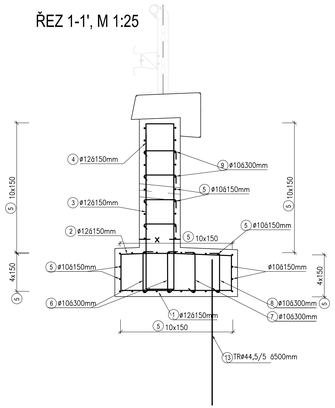
ZÁRUBNÍ ZEĎ U KOLEJE Č.5 - VÝKRES VÝZTUŽE, M 1:100

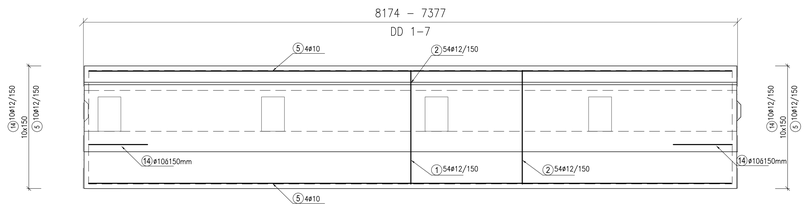
POHLED, M 1:25



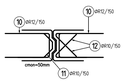
ŘEZ 1-1', M 1:25



PŮDORYS, M 1:25



DILATAČNÍ SPÁRA, M 1:25



TABULKA POLOMĚRŮ VÝZTUŽE:

DRUH OCELI	HLADKÁ	ŽEBRKOVÁ
PRŮMĚR VLOŽKY D	HÁKY A SMYČKY	
≤ 20 mm	2,5 D	4 D
> 20 mm	5 D	7 D
KRYTÍ VLOŽKY MĚŘ. KOLMO K ROVINĚ ZAKŘIVENÍ	OHYBY POPŘ. JINÁ ZAKŘIVENÍ	
f ≥ 100	10 D	10 D
f ≥ 7 D		
50 ≤ f < 100	10 D	15 D
3 D ≤ f < 7 D		
f < 50	15 D	20 D
f < 3 D		

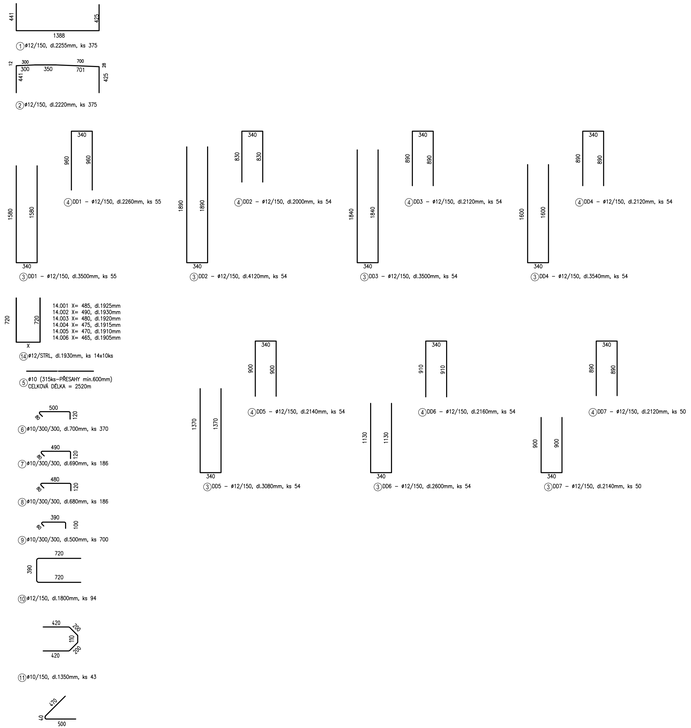
POZNÁMKA: TABULKA Č.1 DLE ČKP 18PK

TABULKA VÝZTUŽE

Číslo položky	Třída oceli	Průměr (mm)	Délka (m)	Počet kusů	Celkem délka dle profilu		
					10	12	44,5
1	R	12	2,255	375		845,63	
2	R	12	2,220	375		832,50	
3	R	12	4,120	375		1545,00	
4	R	12	2,260	375		847,50	
5	R	10	8,000	315	2520,00		
6	R	10	0,700	370	259,00		
7	R	10	0,690	186	128,34		
8	R	10	0,680	186	126,48		
9	R	10	0,500	700	350,00		
10	R	12	1,800	94		169,20	
11	R	10	1,350	43	58,05		
12	R	10	1,000	86	86,00		
13	TR	44,5	3,000	112			336,00
14	R	12	1,930	140		270,20	
Celková délka				m	3441,870	4239,825	336,000
Hmotnost 1bm				kg/m	0,617	0,888	4,871
Hmotnost dle průměru				kg	2123,63	3764,96	1636,66
Hmotnost celkem				**kg**	**7525,25**		

POLOŽKA č.3a4 BUDE UMÍSTĚNA S PŘESAHEM min. 720mm

VÝKAZ VÝZTUŽE



POZNÁMKY:

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

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–provdutněnný –max.prósak 35mm podle ČSN EN 12 390–8
– DŘÍKY	C30/37 – XF2/XD1 (CZ–TKP18PK)–Cl 0.40–Dmax22–S3–provdutněnný –max.prósak 35mm podle ČSN EN 12 390–8
– ŘÍMSY	C30/37 – XF4/XD3 (CZ–TKP18PK)–Cl 0.40–Dmax22–S3–provdutněnný –max.prósak 35mm podle ČSN EN 12 390–8
– PODKLADY DLAŽEB	C 20/25 XF3 (CZ–TKP18 PK)–Cl 1.0–Dmax22–S3–provzdušněnný

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 LÁTÍ 0 DÉLCE 2 m JE 6mm
- GEOMETRICKÁ PŘESNOST ROZMĚRŮ DLE TABULKY Č.1, TKP KAPITOLY 1 PŘÍLOHY Č.9

OCEL: B500B

Operační program Doprava

Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK 10/2014

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor, objednatel:
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 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
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

vedoucí sdružení: METROPROJEKT

Soupravna číslo:

HIP: Ing. Petr Vyskočil
tel.: 296 154 153
Stupeň: Projekt stavby / DSP
Podpis:

Název a účel díla:
REVITALIZACE TRATI PRAHA - VRANÉ N. VLTAVOU - ČERČANY

Zpracovatelský útvar:
S60 - dopravních staveb
296 154 209
Vedoucí útvaru: 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

Odpovědný projektant: Ing.Vladimír Pátek, Ing.Milan Barta
Podpis:
Vypracoval: Ing.Marek Rada
Podpis:

Název přílohy:
Žárubní zeď u koleje č.5
Výkres výztuže DD1 - 7

Číslo přílohy: 465

Skupina: V20/2035
Datum: 10/2014
Formát: 12xA4
Měřítko: 1:25
IČO: 14 6443 05 01 01 04/12