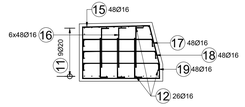
Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) - 1. ETAPA

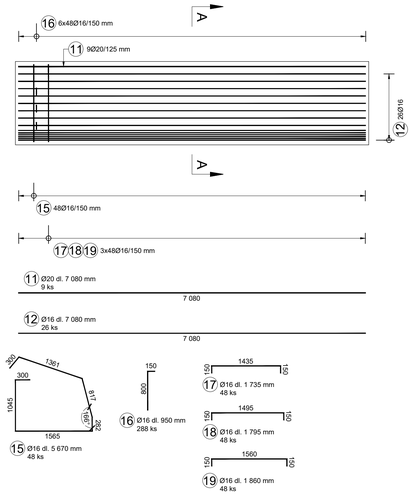
ZÁRUBNÍ ZEĎ km 0,019 - km 0,154
VÝZTUŽ PŘEVÁZEK 1:50

TYP VYZTUŽENÍ V1
DC1 - délka 7,2 m
1 ks

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



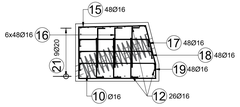
PŮDORYS



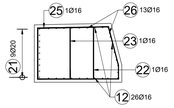
VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE - TYP V1					
POL.	ø	DÉLKA	POČET		
Č.	[mm]	[m]	KS	16	20
11	20	7,080	9		63,72
12	16	7,080	26	184,08	
15	16	5,670	48	272,16	
16	16	0,950	288	273,60	
17	16	1,735	48	83,28	
18	16	1,795	48	86,16	
19	16	1,860	48	89,28	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				988,56	63,72
HMOTNOST 1bm [kg/m]				1,578	2,466
HMOTNOST DLE ø [kg]				1559,95	157,13
HMOTNOST CELKEM				1717,08 kg	

TYP VYZTUŽENÍ V2
DC2 A DC3 - délka 7,2-7,735 m
2 ks

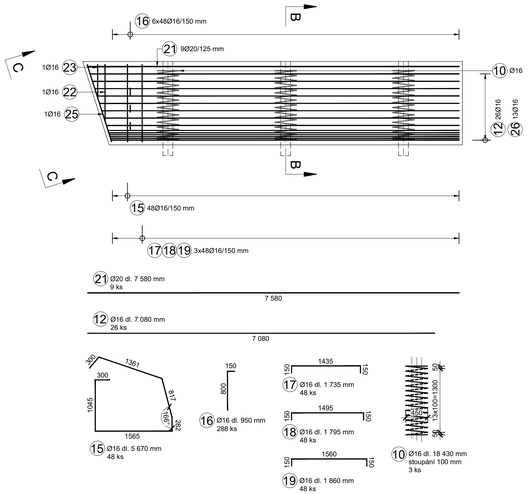
PŘÍČNÝ ŘEZ B-B

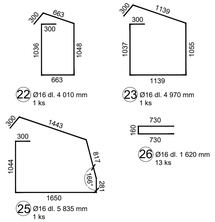


ŠIKMÝ POHLED C-C



PŮDORYS

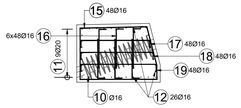




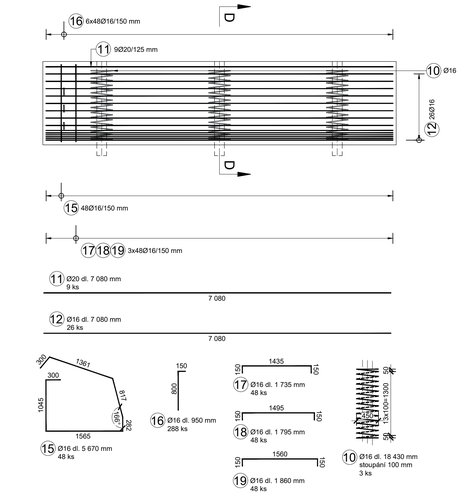
VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE - TYP V2					
POL.	ø	DÉLKA	POČET		
Č.	[mm]	[m]	KS	16	20
10	16	18,430	3	55,29	
12	16	7,080	26	184,08	
15	16	5,670	48	272,16	
16	16	0,950	288	273,60	
17	16	1,735	48	83,28	
18	16	1,795	48	86,16	
19	16	1,860	48	89,28	
21	20	7,580	9		68,22
22	16	4,010	1	4,01	
23	16	4,970	1	4,97	
25	16	5,835	1	5,84	
26	16	1,620	13	21,06	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				1079,73	68,22
HMOTNOST 1bm [kg/m]				1,578	2,466
HMOTNOST DLE ø [kg]				1703,81	168,23
HMOTNOST CELKEM				1872,04 kg	

TYP VYZTUŽENÍ V3
DC4-DC15 - délka 7,2 m
12 ks

PŘÍČNÝ ŘEZ D-D



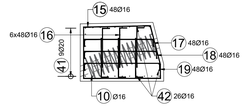
PŮDORYS



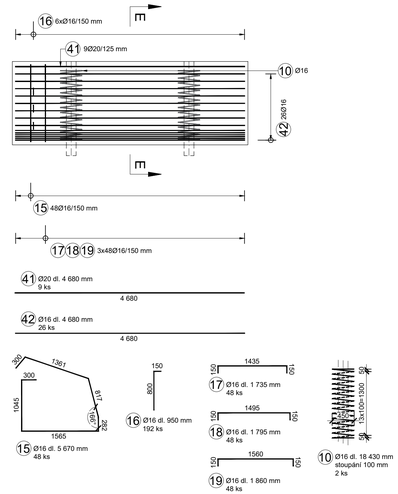
VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE - TYP V3					
POL.	ø	DÉLKA	POČET		
Č.	[mm]	[m]	KS	16	20
10	16	18,430	1	18,43	
11	20	7,080	9		63,72
12	16	7,080	26	184,08	
15	16	5,670	48	272,16	
16	16	0,950	288	273,60	
17	16	1,735	48	83,28	
18	16	1,795	48	86,16	
19	16	1,860	48	89,28	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				1006,99	63,72
HMOTNOST 1bm [kg/m]				1,578	2,466
HMOTNOST DLE ø [kg]				1589,03	157,13
HMOTNOST CELKEM				1746,16 kg	

TYP VYZTUŽENIA V4
DC16-DC21 - délka 4,8 m
6 ks

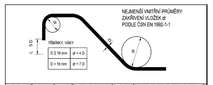
PŘÍČNÝ ŘEZ E-E



PŮDORYS



VÝPIS PRUTOVÉ VÝZTUŽE - TYP V4					
POL.	ø	DÉLKA	POČET		
Č.	[mm]	[m]	KS	16	20
10	16	18,430	1	18,43	
41	20	4,680	9		42,12
42	16	4,680	26	121,68	
15	16	5,670	48	272,16	
16	16	0,950	288	273,60	
17	16	1,735	48	83,28	
18	16	1,795	48	86,16	
19	16	1,860	48	89,28	
CELKOVÁ DÉLKA [m]				944,59	42,12
HMOTNOST 1bm [kg/m]				1,578	2,466
HMOTNOST DLE ø [kg]				1490,56	103,87
HMOTNOST CELKEM				1594,43 kg	



ROZMĚRY VÝZTUŽE JSOU KÓTOVÁNY DO OSY PRUTU		
KRYTÍ:		
	SVISLÉ POVRCHY C_{nom} =	60 mm
	HORNÍ VODOROVNÝ POVRCH C_{nom} =	60 mm
	SPODNÍ VODOROVNÝ POVRCH C_{nom} =	60 mm
OCEL: **B500B (10505)**		**35998,0 kg**
	V1 1 x	1718 Kg
	V2 2 x	1873 Kg
	V3 12 x	1747 Kg
	V4 6 x	1595 Kg
BETON: **C30/37, XC4, XF3**		**264,4 m3**
	DC1 1 x	13,86 m3
	DC2, DC3 2 x	14,37 m3
	DC4-DC15 12 x	13,86 m3
	DC16-DC21 6 x	9,24 m3

POZNÁMKA:
POLOŽKA č. 13 BUDE V MÍSTĚ PRŮCHODEK PRO KOTVY USTŘIŽENA U DILATAČNÍCH CELKŮ DC2-DC21.

M: 1 : 50
1m 0 1m 5m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

Projekt stavby DSP+PDPS „Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně)" je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).
Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

Revize:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovал:
000	31.10.2024	Ostatní PDPS pro připomínkách	Ing.Petr Mandal

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 11000 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa východ
Adresa:	Ke Skanzenu 695/3, 180 00, Praha 8

Zhotovitel díla:	Společnost „SP + SEU_Plzeň - Stod_DSP, PDPS", správce SUDOP PRAHA a.s.
Adresa:	Olšanská 1a, 13000 Praha 3
Kontakt:	T: +420 602 225 020 E: pohle@sudop.cz
Zhotovitel části objektu:	DIPONT s.r.o.
Adresa:	Kliňská 1432/18, 400 01 Ústí nad Labem
Kontakt:	T: +420 475 201 640, +420 475 201 724 E: diponti@diponti.cz
Hlavní projektant (HP):	Ing. Petr Mandal
	Specialista: Ing. Jiří Grejt

Název stavby / akce:	Modernizace trati Plzeň - Domažlice - st. hranice SRN, 1. stavba, nová trať Plzeň (mimo) - Stod (včetně) 1.ETAPA		Činěním (S400):	5631500859
			Zakázka:	21-001.201
Název části:	D2.1.01 Kolejový svršek a spodek		Činěním části:	D.2.1.01
Název objektu:	SO 1-11-01.1 ZST Plzeň Hlavní, obvod Nová Hospoda, železniční spodek		Číslo objektu / komplexu:	SO 1-11-01.1
Název přílohy:	Základní technická zpráva - km 0,154		Číslo přílohy:	2 . 608
Název dílčí části přílohy:	Výměna výztuže převázek			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace:	
Ing. Zuzana Grejtová	Ing. Ivana Burgrová	Formáty: 10xA4		PDPS
Kraj:	Katastrální území:	ÚJOJ:	Smluvní datum zpracování:	
Přehled:	Věchetová-Stod	Věchetová-Stod		28.02.2025

Část	Specifikace stavby	Část	Měřítko	Revize	Číslo
S 6 3 1 5 5 0 0 8 5 9	_ P D P S _	0 2 1 0 1 _	S 0 0 1 1 1 0 1	_ 0 1 _	2 _ 6 0 8 _ 0 0 0

DOKUMENT JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV NEOPRÁVNĚNÉ UŽITÍ NEBO ROZMNOŽOVÁNÍ BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s. JE ZAKÁZÁNO.