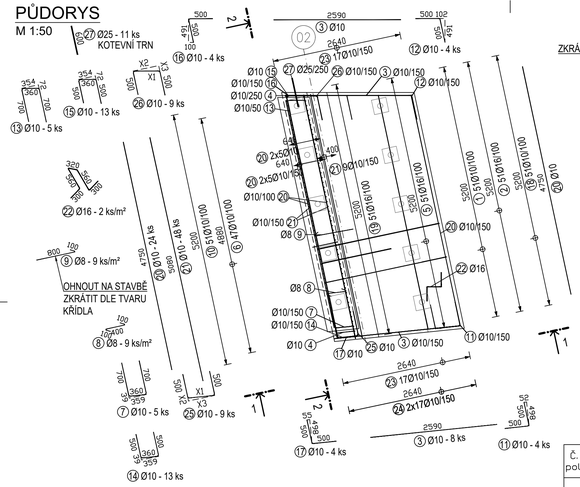
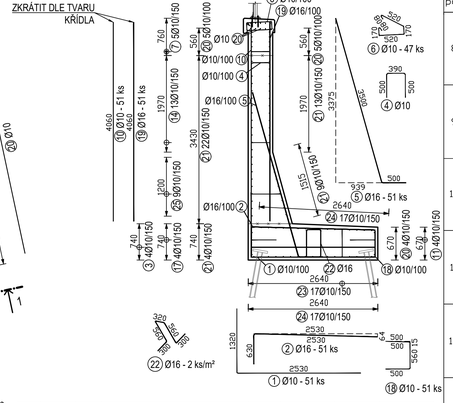
PŮDORYS
M 1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ 1-1:
M 1:50



PODÉLNÝ ŘEZ 2-2:
M 1:50

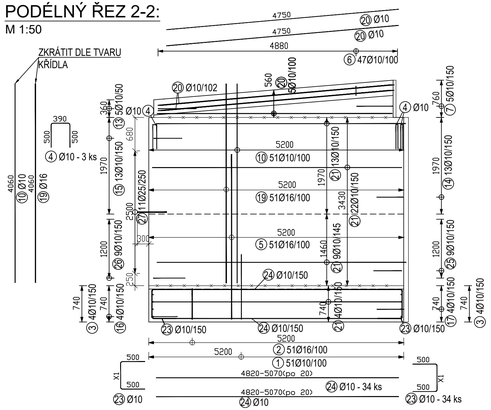
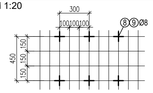


SCHÉMA SMYKOVÉ VÝZTUŽE
M 1:20



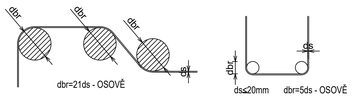
Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	51	10	1320; 2530	3.850	0.617	196.350	121.148
2	51	16	64; 2530; 2530; 630	3.160	1.578	161.160	254.310
3	8	10	2590	2.590	0.617	20.720	12.784
4	3	10	390; 500; 500	1.390	0.617	4.170	2.573
5	51	16	3590; 3575; 500; 939	4.000	1.578	204.000	321.912
6	47	10	490; 170; 170; 490	1.480	0.617	69.560	42.919
7	5	10	700; 700; 360; 359	1.760	0.617	8.800	5.430

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
8	90	8	400; 100; 100	0.600	0.395	54.000	21.330
9	70	8	800; 100	0.900	0.395	63.000	24.885
10	51	10	4060	4.060	0.617	207.060	127.756
11	4	10	52; 849; 500; 500	1.000	0.617	4.000	2.468
12	4	10	500; 102; 500; 49	1.000	0.617	4.000	2.468
13	5	10	700; 700; 72; 360; 354	1.760	0.617	8.800	5.430
14	13	10	500; 500; 360; 359	1.360	0.617	17.680	10.909
15	13	10	500; 500; 72; 360; 354	1.360	0.617	17.680	10.909
16	4	10	500; 491; 500; 100	1.000	0.617	4.000	2.468
17	4	10	70; 849; 500; 500	1.000	0.617	4.000	2.468
18	51	10	500; 15; 500; 560; 500	1.560	0.617	79.560	49.089
19	51	16	4060	4.060	1.578	207.060	326.741
20	21	10	4750	4.750	0.617	99.750	61.546

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
21	48	10	5080	5.080	0.617	243.840	150.449
22	37	16	300; 560; 560; 500	2.040	1.578	75.480	119.107
23	34	10	500; X1; 500	-x-	0.617	53.440	32.972
24	34	10	X1	-x-	0.617	167.980	103.644
25	9	10	500; X2; X1; X3; 500	-x-	0.617	13.940	8.601
26	9	10	500; X2; X1; X3; 500	-x-	0.617	13.940	8.601
27	11	25	600	0.600	3.853	6.600	25.430
Hmotnost celkem [kg]							1971.889

OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE dle ČSN EN1992-1-1

PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ dbr

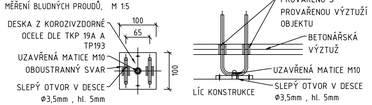


průměr výztuže ds≤16mm - průměr ohybu d=4dr
průměr výztuže ds≥16mm - průměr ohybu d=7dr

rozměry úseku položek jsou uvažovány na vnější okraje prutu

DETAIL A - MĚŘÍCÍ VÝVOD

PROPOJENÍ A VYVEDENÍ VÝZTUŽE PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ, M 1:5



Položka č. 24 ø10				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	2	5.070	5.070	10.140
2	2	5.050	5.050	10.100
3	2	5.030	5.030	10.060
4	2	5.020	5.020	10.040
5	2	5.000	5.000	10.000
6	2	4.990	4.990	9.980
7	2	4.970	4.970	9.940
8	2	4.960	4.960	9.920
9	2	4.940	4.940	9.880
10	2	4.920	4.920	9.840
11	2	4.910	4.910	9.820
12	2	4.890	4.890	9.780
13	2	4.880	4.880	9.760
14	2	4.860	4.860	9.720
15	2	4.850	4.850	9.700
16	2	4.830	4.830	9.660
17	2	4.820	4.820	9.640
Hmotnost celkem [kg]				103.644

Položka č. 23 ø10				
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	6	0.600	1.600	9.600
2	4	0.590	1.590	6.360
3	6	0.580	1.580	9.480
4	4	0.570	1.570	6.280
5	6	0.560	1.560	9.360
6	4	0.550	1.550	6.200
7	4	0.540	1.540	6.160
Hmotnost celkem [kg]				32.972

Položka č. 25 ø10						
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	X2	X3	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.710	0.079	0.706	1.710	1.710
2	1	0.670	0.074	0.666	1.670	1.670
3	1	0.630	0.070	0.626	1.630	1.630
4	1	0.580	0.064	0.576	1.580	1.580
5	1	0.550	0.061	0.547	1.550	1.550
6	1	0.510	0.057	0.507	1.510	1.510
7	1	0.470	0.052	0.467	1.470	1.470
8	1	0.430	0.048	0.427	1.430	1.430
9	1	0.390	0.043	0.388	1.390	1.390
Hmotnost celkem [kg]						8.601

Položka č. 26 ø10						
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	X2	X3	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.710	0.695	0.147	1.710	1.710
2	1	0.670	0.655	0.139	1.670	1.670
3	1	0.630	0.616	0.130	1.630	1.630
4	1	0.580	0.567	0.120	1.580	1.580
5	1	0.550	0.538	0.114	1.550	1.550
6	1	0.510	0.499	0.106	1.510	1.510
7	1	0.470	0.460	0.097	1.470	1.470
8	1	0.430	0.421	0.089	1.430	1.430
9	1	0.390	0.382	0.081	1.390	1.390
Hmotnost celkem [kg]						8.601

POZNÁMKY:

-PŘÍLOHU JE NUTNÉ ČÍST S VÝKRESEM – D.2.1.4.1.6. 6.4 TVAR OPĚRNÉ STĚNY

HLAVNÍ POUŽITÉ MATERIÁLY:

OPĚRNÁ STĚNA — C30/37 XC4, XF4, XD3, XA2- Cl 0.4 – Dmax 22mm – S3
MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12 390-8
KAMENIVO PODLE ČSN EN 12620 S DOSTATEČNOU MRAZUVZDORNOSTÍ

OCEL — B500B

KRYTÍ:

-MINIMÁLNÍ KRYTÍ: c_{min}=50 mm
-NOMINÁLNÍ KRYTÍ: c_{nom}=60 mm

BLUDNÉ PROUDY - PROVAŘENÍ VÝZTUŽE

-VÝZTUŽ PROVAŘIT PO OBVODĚ ARMOKOŠE. VE VYBRANÝCH PRVCÍCH SE PROVAŘÍ BODOVĚ
-KŘIŽUJÍCÍ PRVKY VÝZTUŽE POMOCNÝM BODOVÝM SVAREM, KTERÝ JE STEHOVÝM KŘÍŽOVÝM SVAREM DLE TP 124. TENTO SVAR JE NENOSNÝ. O VELIKOSTI 3 AŽ 4 MM A DÉLKY 5 MM DOSAHUJE MAX POLOVINY PRŮMĚRU SVAŘOVANÉHO PRVKU. SVAR A TECHNOLOGIE SVAŘOVÁNÍ NESMÍ ZMĚNIT MECHANICKÉ VLASTNOSTI SVAŘOVANÉ OCELI A NESMÍ BÝT OSLABEN PRŮŘEZ SVAŘOVANÉHO PRVKU.
-PODLE ROZMĚRU PRVKU SE PROVEDE PROVAŘENÍ V DALŠÍCH VYBRANÝCH VÝZTUŽÍCH. PRVKY URČENÉ PRO PROVAŘENÍ VÝZTUŽE JSOU ZÁROVEŇ PRVKY TVOŘÍCÍ ZÁKLADOVÝ ZEMNĚ. TYTO PRVKY JSOU VŽAJEMNĚ SVAŘENY SVARY 100 MM V MÍSTECH PODÉLNÉHO NASTAVENÍSTYKOVANÍ.
-Z PROVAŘENÉ VÝZTUŽE SE PROVEDE MĚŘÍCÍ VÝVOD NA POVRCH KONSTRUKCE DLE DETAILU A.

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

SO 14-06
ČÁST D

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel: SPRÁVA ŽELEZNIC
Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Sdružení: „SEU + SP+PROJE_Kyjice-Chomutov_DSP"
SUDOP EU — SUDOP PRAHA — PROJEKT servis

Zpracovatel části: PROJEKT servis
PROJEKT servis spol. s r.o.
U Elektry 830/2b, Praha 9 - Hloubětín 198 00
Tel.: +420 281 090 860
E-mail: firma@projekt-servis.cz
Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ
Garant profese: -

Střediska: MOSTNÍ A POZEMNÍ STAVBY PRAHA

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ	ING. LUDVÍK KOLPASKÝ	BC. AKBOTA BEGALY	ING. LUDVÍK KOLPASKÝ

Název akce: **REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV**
Číslo smlouvy: 19-010.640
Projektový stupeň: DSP

Název PS:SO:
SO 14-06
Železniční most v km 62,867

Datum: 09 / 2019
Číslo části: D.2.1.4.1.6

Název přílohy: **Výztuž Křídel č.2**
Měřítko: 1:50
Počet formátů: 7xA4
Číslo přílohy: **16.3.2**

DOKUMENT LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. ŽÁDNÁ JEHO ČÁST NEMŮŽE BÝT DLE ZÁKONA č.121/2000 Sb. KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁNA BEZ SOUHLASU SUDOP EU a. s.