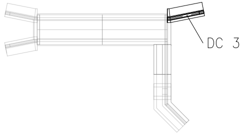
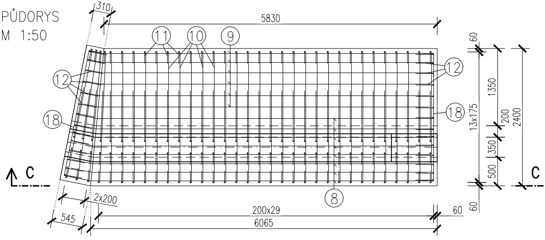
VÝKRES VÝZTUŽE SO 14-07 - DC3

DILATAČNÍ CELEK DC 3
M 1:50

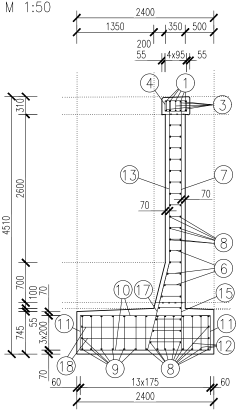


PŮDORYS
M 1:50

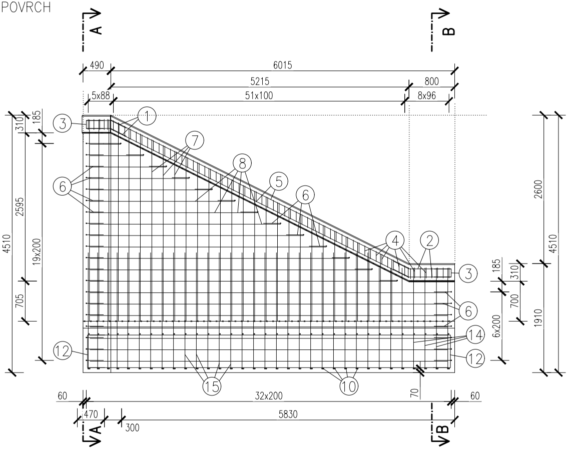

310
5830
11
10
9
12
18
13x175
1350
200
350
500
2400
60
60
C
C
8
2x200
545
200x29
6065
60

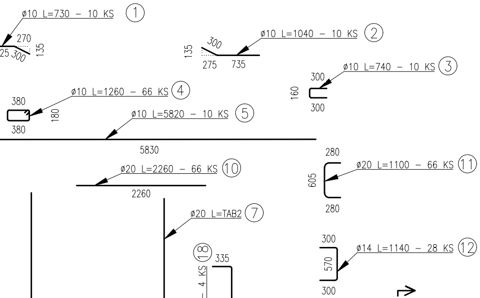
4
180
1910
Ř
M

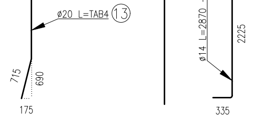
ŘEZ A–A
M 1:50


2400
1350
350
500
200
55
4x95
55
4
1
3
310
185
13
7
70
70
2600
4510
19x200
3200
4510
8
6
700
100
70
55
745
3x200
70
15
10
17
11
11
12
18
9
8
100
20
780
60
13x175
60
2400

VNĚJŠÍ POVRCH
M 1:50


A
B
490
6015
5215
800
5x88
51x100
8x96
3
1
310
185
7
8
5
6
6
2595
19x200
4510
4
2
3
185
310
2600
4510
705
700
6
6x200
14
12
1910
12
15
10
70
60
32x200
60
470
5830
300
A
B


ø10 L=730 – 10 KS ①
270
25
300
135
ø10 L=1040 – 10 KS ②
135
300
275
735
ø10 L=740 – 10 KS ③
300
160
300
ø10 L=1260 – 66 KS ④
380
180
380
ø10 L=5820 – 10 KS ⑤
5830
ø20 L=2260 – 66 KS ⑩
2260
ø20 L=1100 – 66 KS ⑪
280
605
280
ø20 L=TAB2 ⑦
ø14 L=1140 – 28 KS ⑫
300
570
300

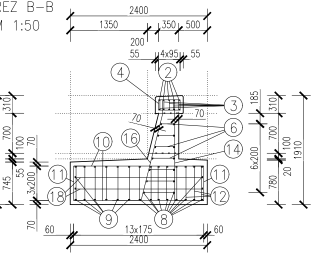

ø20 L=TAB4 ⑬
715
690
175
⑱
ø14 L=2870 – 4 KS
335
2225
335

TAB3	L (M)	POČET (KS)	CELKOM (M)
8.1	6,26	32	200,32
8.2	5,38	2	10,76
8.3	4,94	2	9,88
8.4	4,54	2	9,08
8.5	4,14	2	8,28
8.6	3,74	2	7,48
8.7	3,34	2	6,68
8.8	2,94	2	5,88
8.9	2,54	2	5,08
8.10	2,14	2	4,28
8.11	1,74	2	3,48
8.12	1,34	2	2,68
8.13	0,94	2	1,88
8.14	0,54	2	1,08
	DÉLKA CELKOM M:		**276,84**

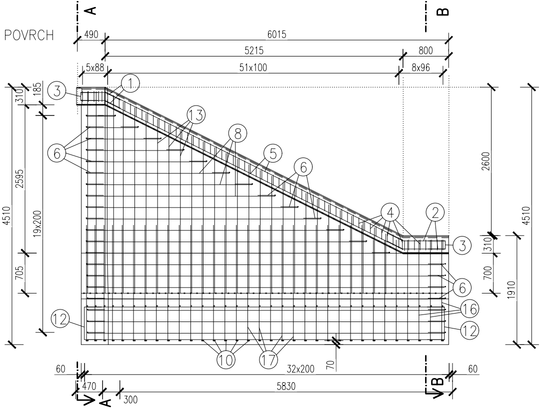
TAB1	A (MM)	L (M)	POČET (KS)	CELKOM (M)	SP2 L (M)	POČET SP2 (KS)	CELKOM SP2 (M)
6.1	175	0,745	26	19,37	0,515	72	37,08
6.2	220	0,79	2	1,58	0,560	17	9,52
6.3	270	0,84	2	1,68	0,610	17	10,37
6.4	320	0,89	2	1,78	0,660	17	11,22
6.5	370	0,94	2	1,88	0,710	17	12,07
6.6	420	0,99	2	1,98	0,760	17	12,92
6.7	470	1,04	2	2,08	0,810	17	13,77
6.8	520	1,09	2	2,18	0,860	17	14,62
		DÉLKA CELKOM M:		**18,375**	**DÉLKA CELKOM M:**		**111,5**

TAB2	L (M)	POČET (KS)	CELKOM (M)
7.1	3,53	3	10,59
7.2	3,45	1	3,45
7.3	3,35	1	3,35
7.4	3,25	1	3,25
7.5	3,15	1	3,15
7.6	3,05	1	3,05
7.7	2,95	1	2,95
7.8	2,85	1	2,85
7.9	2,75	1	2,75
7.10	2,65	1	2,65
7.11	2,55	1	2,55
7.12	2,45	1	2,45
7.13	2,35	1	2,35
7.14	2,25	1	2,25
7.15	2,15	1	2,15
7.16	2,05	1	2,05
7.17	1,95	1	1,95
7.18	1,85	1	1,85
7.19	1,75	1	1,75
7.20	1,65	1	1,65
7.21	1,55	1	1,55
7.22	1,45	1	1,45
7.23	1,35	1	1,35
7.24	1,25	1	1,25
7.25	1,15	1	1,15
7.26	1,05	1	1,05
	DÉLKA CELKOM M:		**66,84**

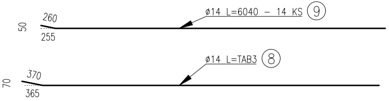
REZ B–B
M 1:50

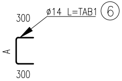

2400
1350
350
500
200
55
4x95
55
④
②
③
310
185
310
70
⑥
70
700
100
70
⑩
⑯
⑭
700
100
1910
6x200
55
20
745
3x200
⑪
⑪
780
⑱
⑫
⑨
⑧
70
60
13x175
2400
60

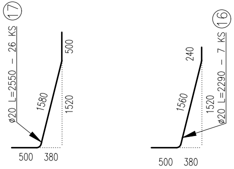
VNITŘNÍ POVRCH
M 1:50


A
B
490
6015
5215
800
5x88
51x100
8x96
③
①
310
185
⑬
⑧
⑥
⑤
⑥
4510
2595
19x200
④
②
2600
③
310
4510
705
700
⑥
1910
⑯
⑫
⑫
⑩
⑰
70
60
32x200
60
470
5830
300
A
B

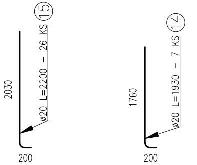
Výkaz


ø14 L=6040 – 14 KS ⑨
50
260
255
ø14 L=TAB3 ⑧
70
370
365

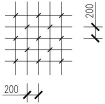

ø14 L=TAB1 ⑥
300
A
300

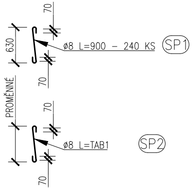

⑰
ø20 L=2550 – 26 KS
500
1580
1520
500
380
⑯
ø20 L=2290 – 7 KS
240
1560
1520
500
380

TAB4	L (M)	POČET (KS)	CELKOM (M)
13.1	3,55	3	10,65
13.2	3,47	1	3,47
13.3	3,37	1	3,37
13.4	3,27	1	3,27
13.5	3,17	1	3,17
13.6	3,07	1	3,07
13.7	2,97	1	2,97
13.8	2,87	1	2,87
13.9	2,77	1	2,77
13.10	2,67	1	2,67
13.11	2,57	1	2,57
13.12	2,47	1	2,47
13.13	2,37	1	2,37
13.14	2,27	1	2,27
13.15	2,17	1	2,17
13.16	2,07	1	2,07
13.17	1,97	1	1,97
13.18	1,87	1	1,87
13.19	1,77	1	1,77
13.20	1,67	1	1,67
13.21	1,57	1	1,57
13.22	1,47	1	1,47
13.23	1,37	1	1,37
13.24	1,27	1	1,27
13.25	1,17	1	1,17
13.26	1,07	1	1,07
	DÉLKA CELKOM M:		**67,4**


⑮
ø20 L=2200 – 26 KS
2030
200
⑭
ø20 L=1930 – 7 KS
1760
200

DETAIL ULOŽENÍ SPONEK



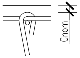

70
630
ø8 L=900 – 240 KS
SP1
70
PROMĚNNÉ
70
ø8 L=TAB1
SP2
70

VÝZTUŽ
B500B DLE ČSN EN 10 080

BETON DLE ČSN EN 206+A1

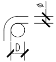
KŘÍDLA	C30/37–XC2, XD3, XF4 – Dmax 16 MM – S5 MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 20 MM DLE ČSN EN 12 390–8
ZÁKLADY	C30/37–XC2, XD3, XF4, XA3 – Dmax 16 MM POUŽÍT SÍRANOVZDORNÝ CEMENT DLE ČSN EN 72 2103 MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 20 MM DLE ČSN EN 12 390–8
ŘÍMSY	C30/37–XC2, XD1, XF2 – Dmax 16 MM – S5 MAXIMÁLNÍ PRŮSAK 20 MM DLE ČSN EN 12 390–8

KRYTÍ VÝZTUŽE c_{min}=40 MM; c_{nom}=50 MM



KÓTOVANÉ V OSE VÝZTUŽE

VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ PRO OHYBY:
ø20 – D 140 MM
ø14 – D 56 MM
ø10 – D 40 MM



ÚPRAVA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE ZÁKLADŮ DILATAČNÍCH DÍLŮ:

VÝZTUŽ ZÁKLADU SE PROVAŘÍ TAK, ABY BYLA VYTVOŘENA VNĚJŠÍ VODIVÁ KLEC S PROPOJENÍM NA VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽ DO STOJEK (VZDÁLENOST SVARŮ CCA 500 X 500 MM). VODIVÉ SVARY NA VYČNÍVAJÍCÍ VÝZTUŽI DO SVISLÝCH STĚN JE ZAKÁZÁNO PROVÁDĚT U HORNÍ PLOCHY ZÁKLADU – SVARY SE PROVEDOU U DOLNÍ VRSTVY VÝZTUŽE ZÁKLADU.

ÚPRAVA BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE STOJEK A PŘÍČLÍ DILATAČNÍCH DÍLŮ:

VÝZTUŽ SE PROVAŘÍ (VZDÁLENOST SVARŮ CCA 400 X 400 MM). TAKTO SVAŘENÁ VÝZTUŽ SE PROPOJÍ SE VZÁJEMNĚ PROPOJENOU VÝZTUŽÍ VYČNÍVAJÍCÍ ZE ZÁKLADU.

PROPOJENÁ VÝZTUŽ SE VYVEDE DRÁTEM FeZn Ø 8 MM NA POVRCH DO MĚŘÍCÍCH VÝVODŮ (2 KS PRO KAŽDÝ DILATAČNÍ CELEK). MĚŘÍCÍ VÝVOD Z VÝZTUŽE JE PROVEDEN PODLE SR 5/7(S).

SPONY SP1 ULOŽENÉ V DESCE ZÁKLADU DLE DETAILU ULOŽENÍ
SPONY SP2 ULOŽENÉ V STENE DLE DETAILU ULOŽENÍ
VEŠKERÉ OSTRÉ HRANY BUDOU ZKOSENY 20/20 MM

výztuže

PRVEK	P.Č.	Ø (MM)	HMOTNOST 1 BM (KG)	DÉLKA (M)	POČET (KS)	HMOTNOST CELKEM (KG)
DC3 R	1	10	0,617	0,73	10	4,5
DC3 R	2	10	0,617	1,04	10	6,4
DC3 R	3	10	0,617	0,74	10	4,6
DC3 R	4	10	0,617	1,26	71	55,2
DC3 R	5	10	0,617	5,82	10	35,9
DC3	6	14	1,21	32,53	1	39,4
DC3	7	20	2,47	66,84	1	165,1
DC3	8	14	1,21	276,84	1	335,0
DC3	9	14	1,21	6,04	14	102,3
DC3	10	20	2,47	2,26	66	368,4
DC3	11	20	2,47	1,1	66	179,3
DC3	12	14	1,21	1,14	28	38,6
DC3	13	20	2,47	67,4	1	166,5
DC3	14	20	2,47	1,93	7	33,4
DC3	15	20	2,47	2,2	26	141,3
DC3	16	20	2,47	2,29	7	39,6
DC3	17	20	2,47	2,55	26	163,8
DC3	18	14	1,21	2,87	4	13,9
DC3	SP1	8	0,335	0,9	240	72,4
DC3	SP2	8	0,335	121,6	1	40,7
CELKEM						**2006,2**
CELKOVÝ POČET:				**1 KS**		
CELKOVÁ HMOTNOST					**2006,2 KG**	

R - ŘÍMSA

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

SO 14-07
D.2.1.4.1

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+PROJS_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: -

Středisko:
MOSTNÍ A POZEMNÍ STAVBY PRAHA

Vedoucí střediska:	*Odpovědný projektant SO, IO, PS:*	*Vypracoval:*	*Kontroloval:*
ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ	ING. PETR NOVÁK	Ing. Matej Potančok	ING. MICHAELA KOPÁLOVÁ

Název akce:

REKONSTRUKCE TRATI V ÚSEKU KYJICE - CHOMUTOV

Část: Železniční mosty

SO 14-07 Podchod v km 60,035 (Otvice)

Název přílohy:

VÝKRES VÝZTUŽE DC3

Číslo smlouvy: 19-010.640

Projektový stupeň: DSP

Datum: 09 / 2019

Číslo části: D.2.1.4.1.7

Měřítko: 1:50

Počet formátů: 6xA4

Číslo přílohy: **7.3**

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.