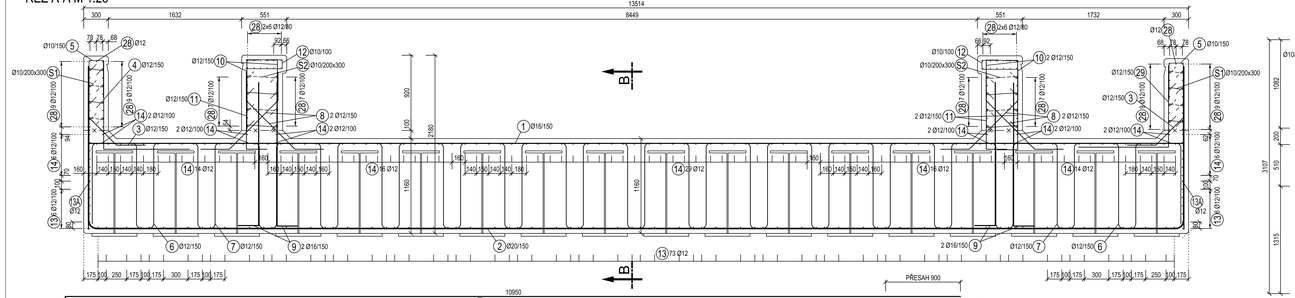
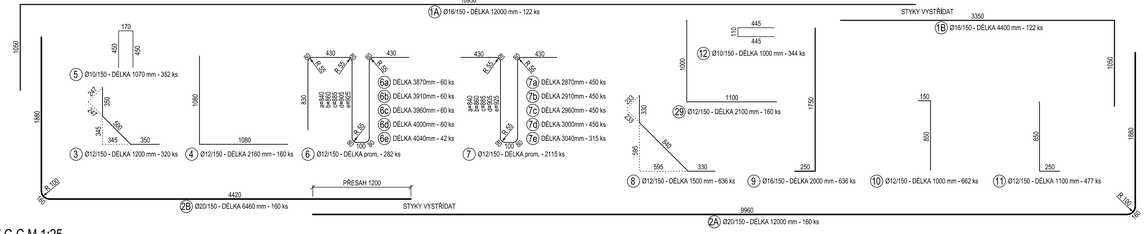
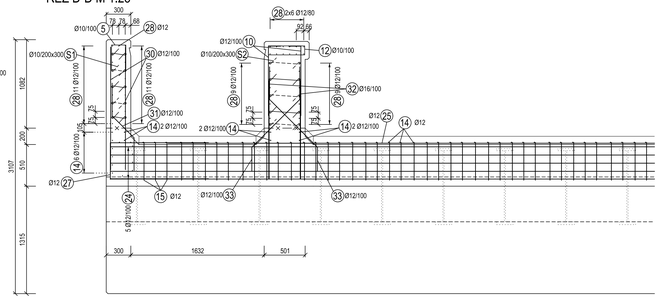
NOSNÁ KONSTRUKCE NK2 - VÝZTUŽ, 1. ČÁST, 1:25

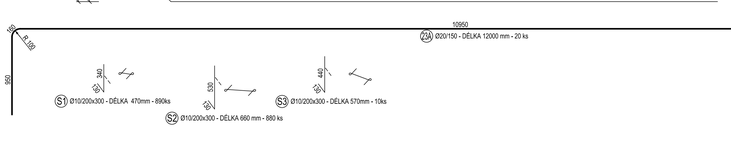
ŘEZ A-A M 1:25



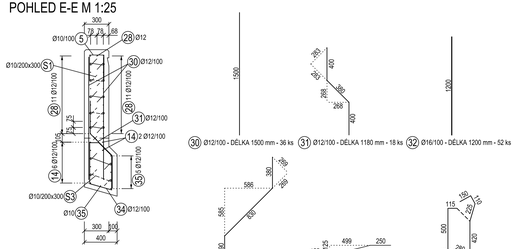


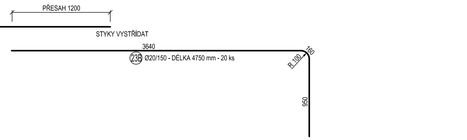
ŘEZ D-D M 1:25



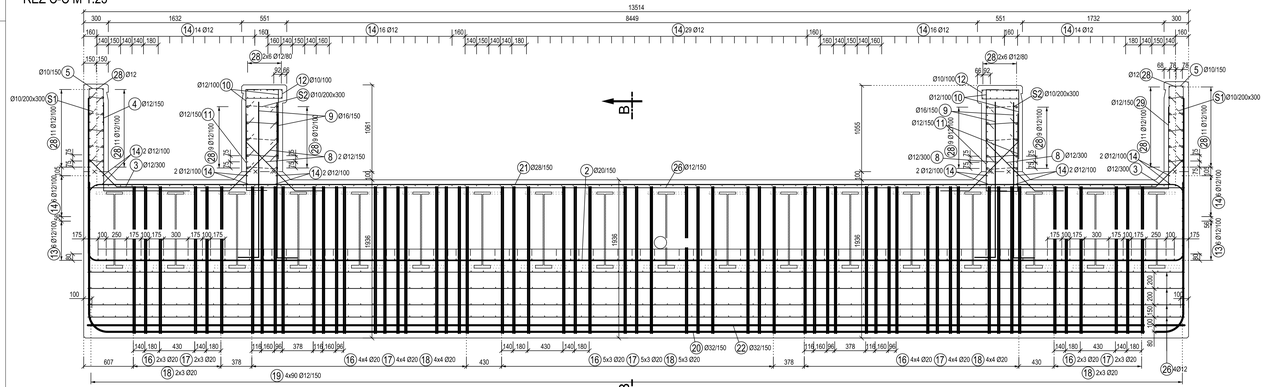


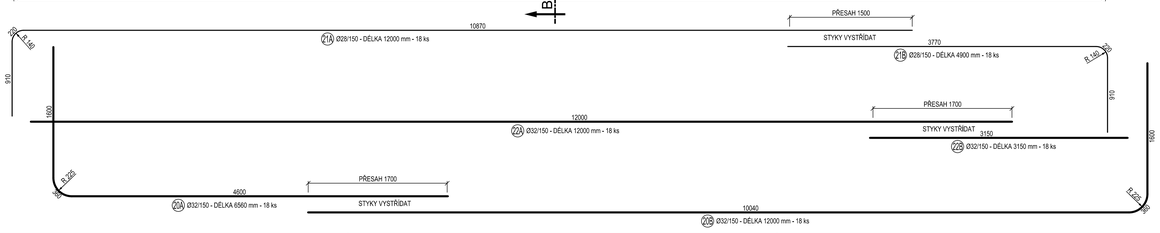
POHLED E-E M 1:25





ŘEZ C-C M 1:25





VÝKAZ VÝZTUŽE

č. pol.	profil mm	délka m	počet ks	celková délka dle profilu 10	12	16	20	28	32
1A	16	12.000	122			1464.00			
1B	16	4.400	122			536.80			
2A	20	6.480	160				1033.60		
2B	20	12.000	160				1920.00		
3	12	1.200	320		384.00				
4	12	2.160	160		345.60				
5	10	1.075	352	378.40					
6	12	PROM	282		1114.08				
7	12	PROM	2115		8240.60				
8	12	1.500	636		954.00				
9	16	2.000	636			1272.00			
10	12	1.000	662		662.00				
11	12	1.100	477		524.70				
12	10	1.000	344	344.00					
13A	12	12.000	87		1044.00				
13B	12	6.000	85		510.00				
13C	12	7.850	85		667.25				
14A	12	10.840	113		1224.92				
14B	12	12.000	113		1356.00				
14C	12	4.000	113		452.00				
15	12	4.420	170		751.40				
16	20	6.000	86			516.00			
17	20	6.300	86			541.80			
18	20	6.000	86			516.00			
19	12	1.525	720		1098.00				
20A	32	6.560	18						118,08
20B	32	12.000	18						216,00
21A	28	12.000	18					216,00	
21B	28	4.900	18					88,20	
22A	32	12.000	18						216,00
22B	32	3.150	18						56,70
23A	20	12.000	20				240.00		
23B	20	4.750	20				95.00		
24A	12	12.000	10		120.00				
24B	12	2.400	10		24.00				
25	12	12.000	22		264.00				
26A	12	4.000	106		424.00				
26B	12	10.010	106		1061.06				
27	12	PROM	20		96.00				
28	12	PROM	490		2431.92				
29	12	2.100	160		336.00				
30	12	1.500	36		54.00				
31	12	1.180	18		21.24				
32	16	1.200	52			62.40			
33	12	1.520	52		79.04				
34	12	0.920	12		11.04				
35	10	1.800	6	10.80					
S1	10	0.470	890	418.30					
S2	10	0.660	880	580.80					
S3	10	0.570	10	5.70					
		[m]		1738.00	22210.85	3335.20	4862.40	304.20	606.78
hmotnost 1bm		[kg/m]		0.617	0.888	1.578	2.466	4.938	6.313
celk. hmot. dle profilu		[kg]		1072.35	19723.23	5262.95	11990.68	1471.72	3830.60

HMOTNOST CELKEM [kg] **43351,5**

POZNÁMKY:

1. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, JE ZKOSENÍ HRAN 20/20 mm
2. DETAIL MĚŘÍCÍHO BODU JE NA PŘÍLOZE T.3
3. DO BEDNĚNÍ JE TŘEBA VLOŽIT BODY PRO MĚŘENÍ ÚDRŽKŮ BLUDNÝCH PROUDŮ
4. KRYTÍ: MINIMÁLNÍ KRYTÍ MKB = 40mm
   JMENOVITÉ KRYTÍ JKB = 50mm
5. POLOMĚRY OHYBŮ VIZ. ČSN EN 1992-1-1
6. VÝZTUŽ JE KOTOVANÁ NA OSU

OCEL S 355

BETON

NOSNÁ KONSTRUKCE - C30/37 - XD3, XF4 (CZ,F.2) - Cl 0,40 - Dmax22 - S3
MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12390-8

ŘÍMSY - C30/37 - XD3, XF4 (CZ,F.2) - Cl 0,40 - Dmax22 - S3
MAX. PRŮSAK 20 mm DLE ČSN EN 12390-8

VÝZTUŽ - B500B

KUBATURA BETONU - CELKEM 401,6 m³

DESKA MOSTOVKY - 401,6 m³
ZÍDKY POD NÁSTUPIŠTI - 48,6 m³

VÝZTUŽ - 43,4 t

Vypracování projektu stavby
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Stavební správa západ, Sokolovská 276/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant: SUDOP PRAHA a.s., Olšanská 1a, 130 80 Praha 3, tel.: +420 267 094 111, fax: +420 224 230 316, e-mail: praha@sudop.cz
Hlavní inženýr projektu: ING. VLADISLAV ŠEFL
Vedoucí týmu: ING. JIŘÍ ELBEL
Garant profese: ING. MILOŠ KRAMEŠ

Středisko: MOSTŮ
Vedoucí střediska: ING. DANA WANGLER
Odpovědný projektant SO, IO, PS: ING. JIŘÍ ELBEL
Vypracoval: ING. HANA GROMUSOVÁ
Kontroloval: ING. TOMÁŠ MARTINEK

Název akce: **OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N. II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy: 14 459 201
Projektový stupeň: PROJEKT
Datum: 15.8.2015

Část: SO 3-20-02 ŽELEZNIČNÍ MOST V EV. KM 178,798
Číslo části: E.1.4.3

Název přílohy: **NK 2 - VÝZTUŽ - 1. ČÁST**
Měřítko: 1:25
Počet formátů: 12A4
Číslo přílohy: **7.2.1**

ZA TUTO PUBLIKACI ODPOVÍDÁ POUZE JEJÍ AUTOŘI, EVROPSKÁ UNIE NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLIV VYUŽITÍ INFORMACÍ V NÍ OBSAŽENÝCH.