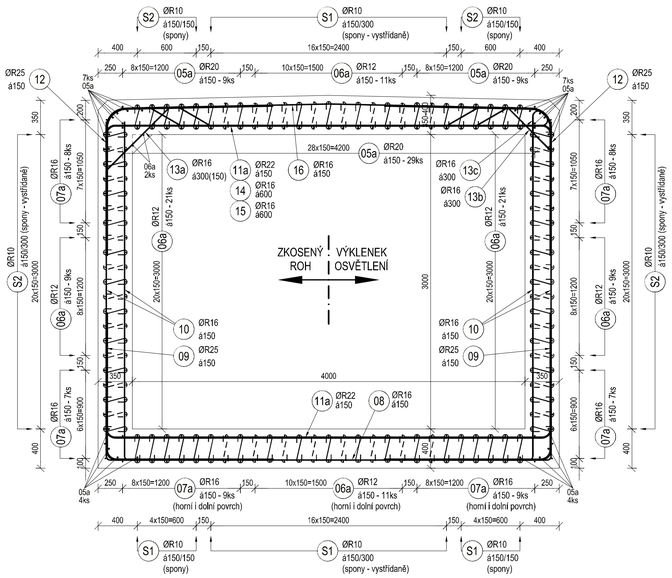
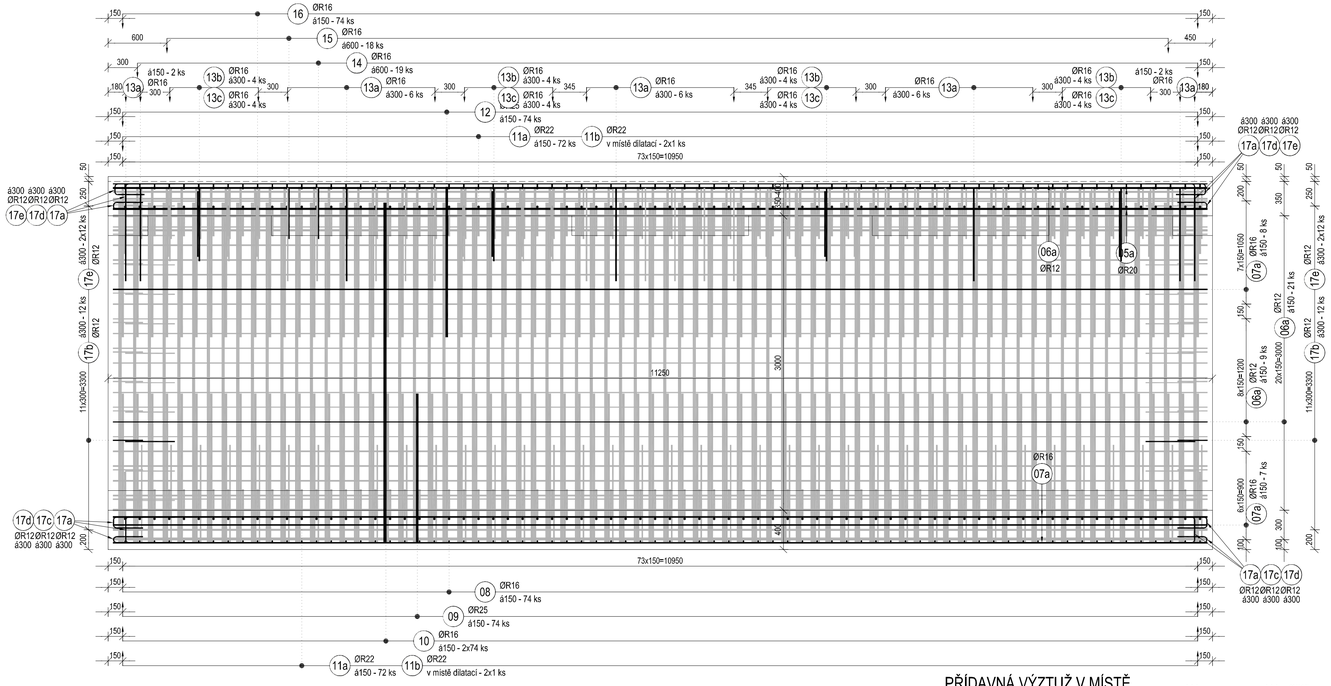
PODÉLNÝ ŘEZ
M 1:25

PRO PŘEHLEDNOST NENÍ VYKRESLENA DOPLŇUJÍCÍ/UZAVÍRACÍ VÝZTUŽ V MÍSTĚ PRACOVNÍCH A DILATAČNÍCH SPAR 17a , 17b , 17c , 17d , 17e a 17f .



PŘÍČNÝ ŘEZ S POHLEDEM NA STĚNU
M 1:25

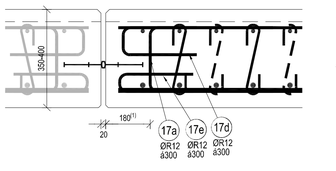
PRO PŘEHLEDNOST NENÍ VYKRESLENA VÝZTUŽ SPON Č. S1 a S2 .
PRO PŘEHLEDNOST JE NEPOPISOVANÁ VÝZTUŽ VYKRESLENA ŠEDĚ.



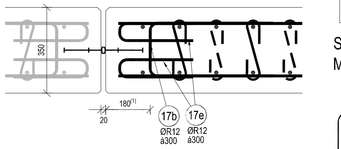
TABULKA VÝZTUŽE

OZN.	Ø [mm]	DÉLKA 1 KS [mm]	KS	DÉLKA DLE Ø [m]					
				Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 22	Ø 25
05a	20	11150	69				769.35		
06a	12	11150	97		1081.55				
07a	16	11150	66			735.90			
08	16	4000	74			296.00			
09	25	3160	148						467.68
10	16	3730	296			1104.08			
11a	22	5050	144					727.20	
11b	22	5050	4					20.20	
12	25	3110	148						460.28
13a	16	1510	44			66.44			
13b	16	1210	32			38.72			
13c	16	1530	32			48.96			
14	16	5470	19			103.93			
15	16	5530	18			99.54			
16	16	4000	74			296.00			
17a	12	1230	30		36.90				
17b	12	1190	24		28.56				
17c	12	630	15		9.45				
17d	12	680	30		20.40				
17e	12	640	63		40.32				
17f	12	760	296		224.96				
18	12	2000	10		20.00				
19	12	1630	10		16.30				
S1	10	500	1978	989.00					
S2	10	480	2274	1091.52					
DÉLKA DLE Ø CELKEM [m]				2080.52	1478.44	2789.57	769.35	747.40	927.96
HMOTNOST DLE Ø 1bm [kg]				0.617	0.888	1.578	2.466	2.984	3.853
HMOTNOST DLE Ø CELKEM [kg]				1283.7	1312.9	4401.9	1897.2	2230.2	3575.4
HMOTNOST CELKEM [kg]				14701.4					

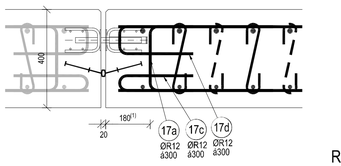
DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY PŘÍČLE
M 1:10



DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY STĚN
M 1:10

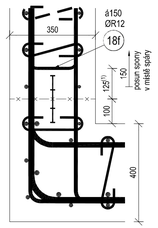


DETAIL DILATAČNÍ SPÁRY DNA
M 1:10

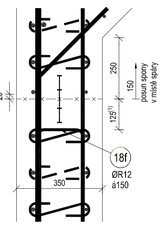


DETAIL PRACOVNÍCH SPAR STĚNY
M 1:10

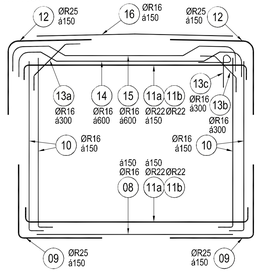
SPÁRA DNO-STĚNA



SPÁRA STĚNA-PŘÍČEL

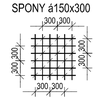


SCHEMA VÝZTUŽE PODÉLNÉHO ŘEZU
M 1:50

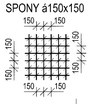


ROZMÍSTĚNÍ SPON 1:50

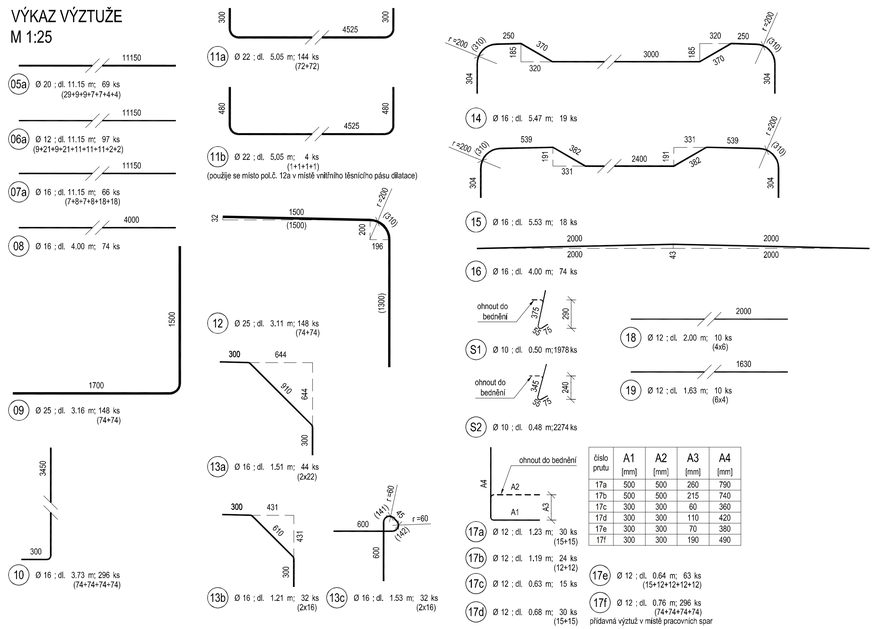
SPONY á150x300



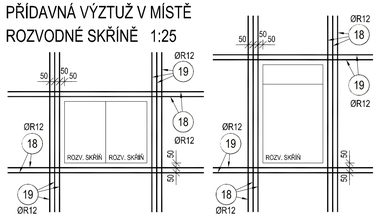
SPONY á150x150



VÝKAZ VÝZTUŽE
M 1:25



PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ V MÍSTĚ ROZVODNÉ SKŘÍNĚ 1:25



BETON:

RÁMOVÉ DNO, STĚNY A PŘÍČEL — ČSN EN 206+A1 - C 30/37 - XC4,XF3(CZ) - Cl 0.40 - Dmax 22 - S3
max. průsak do 20 mm dle ČSN EN 12 390-8

OCEL:

BETONÁŘSKÁ OCEL B 500B

NAJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VLOŽEK dr

OHYBY

BOČNÍ KRYTÍ BETONEM t	t ≥ 100 mm: dr = 10 D
	t ≥ 57 D, 50 mm ≤ t < 100 mm: dr = 15 D
	t < 57 D, t < 50 mm: dr = 20 D

TŘMÍNKY, HÁKY

D ≤ 16 mm	dr = 4 D
D > 16 mm	dr = 7 D

KRYTÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ 40 mm
JMENOVITÉ 50 mm

NOSNÁ NEBO ROZDĚLOVACÍ VÝZTUŽ

SPONY

c_{min} - MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE
c_{nom} - JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ JE KÓTOVANÁ DO OSY PRUTŮ

POZNÁMKY:

1. SPONY BUDOU ZAVLEČENY ZA PODÉLNOU I PŘÍČNOU VÝZTUŽ A DO FINÁLNÍHO TVARU OHNUTY NA STAVBĚ.
2. VÝZTUŽ JE NAVRŽENA Z VÁZANÝCH PRUTŮ. V RÁMCI OCHRANY PROTI BLUDNÝM JE NAVRŽENO PROVAŘENÍ VÝZTUŽE PO OBVODĚ STĚN A RÁMU, S VYVODEM PRO MĚŘENÍ BLUDNÝCH PROUDŮ, PODROBNĚJI VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA. POLOHA MĚŘICÍ DESKY VIZ VÝKRES "DETAIL MĚŘICÍ DESTIČKY A TABULKY LETOPOČTU".
3. BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PROCHÁZEJÍCÍ PRACOVNÍ SPAROU BUDE OPATŘENA EPOXIDOVÝM NÁTĚREM NA DÉLCE PŘESAHUJÍCÍ HRANU PRACOVNÍ SPÁRY MIN. 50 mm NA OBĚ STRANY.
4. ZKOSENÍ VŠECH VIDITELNÝCH HRAN, TJ. DÉLKA ZKOSENÍ SPÁRY 20 mm. NENÍ – LI UVEDENO JINAK.
5. TŘÍDY PŘESNOSTI A VÝROBNÍ TOLERANCE BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ MUSÍ SPLŇOVAT TKP A ZTKP.
6. ROZMÍSTĚNÍ PRUTŮ Č. 13a , 13b , 13c A ÚPRAVA DÉLKY PRUTŮ 06a V MÍSTĚ VÝKLENŮ BUDE DLE SKUTEČNÉ DÉLKY SVĚTEL.

VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST SOUČASNĚ S VÝKRESY:

7.5 Výkres tvaru dilatačního celku podchodu DC2
7.6 Výkres tvaru dilatačního celku podchodu DC2 - schéma
10.1 Detail měřicí destičky a tabulky letopočtu

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Společnost PRODEX-VALBEK

PRODEX V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

Valbek

				Číslo soupravy
1.	Dokumentace ke společnému rozhodnutí - zapracování připomínek	08/2019		
Č. změny	Zdůvodnění změny	Datum	Podpis	

Investor: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

Odpov. projektant stavby	Ing. Peter Lastovecký, Ing. Jana Boroňová
Odpov. projektant PS, SO, části	Ing. Radek Navrátil
Vypracoval	Ing. Radek Navrátil
Technická kontrola	Ing. Filip Šorm

PRODEX V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10

PRODEX spol. s r.o., organizační složka
V Olšinách 2300/75, 100 00 Praha 10
tel.: +420 277 007 726
e-mail: info@prodex-cz.eu

Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Roztoky u Prahy

SO 14-10 Železniční most v km 421,827 (podchod pro cestující)

Zak. číslo zhotov.	17XP24010
Datum	08/2019
Stupeň	DUSP
Měřítko	1:50,25,10
Část	Příloha
D.2.1.4.1	8.6

VÝKRES VÝZTUŽE DILATAČNÍHO CELKU PODCHODU DC2

DOKUMENT JE ZDARMA POUZE PRO VŘEJNOSTNĚ PŘÍSTUPNÉ INFORMACE. JAKÉKOLIV JINÉ VYUŽITÍ PODLÉHÁ AUTORSKÉMU ZÁKONU. ZÁKAZ ROZMNOŽOVÁNÍ, ROZŠIŘOVÁNÍ, ÚPRAV, ZPŘÍSTUPŇOVÁNÍ BEZ SOUHLASU PRODEX spol. s r.o., majitelem díla