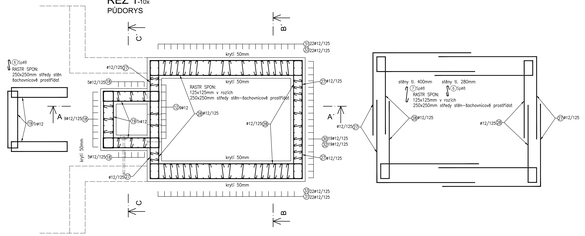
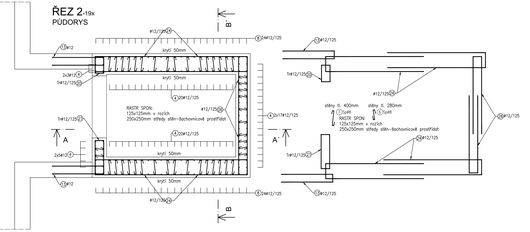
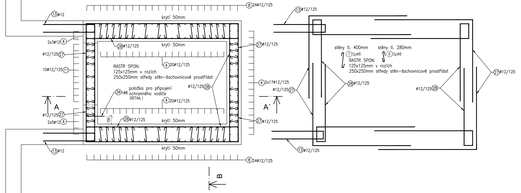
ŘEZ 1-10x
PŮDORYS



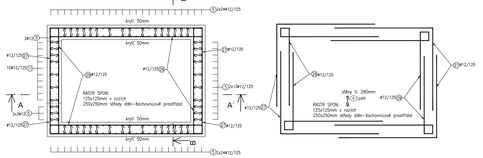
ŘEZ 2-19x
PŮDORYS



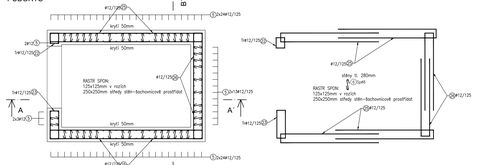
ŘEZ 3-6x
PŮDORYS



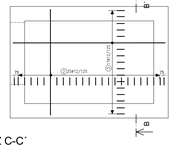
ŘEZ 4-25x
PŮDORYS



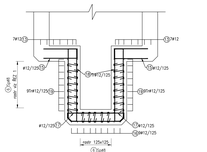
ŘEZ 5-19x
PŮDORYS



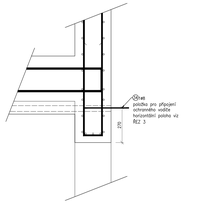
DOLNÍ VÝZTUŽ STROPNÍ DESKY VÝTAHU
PŮDORYS DESKY



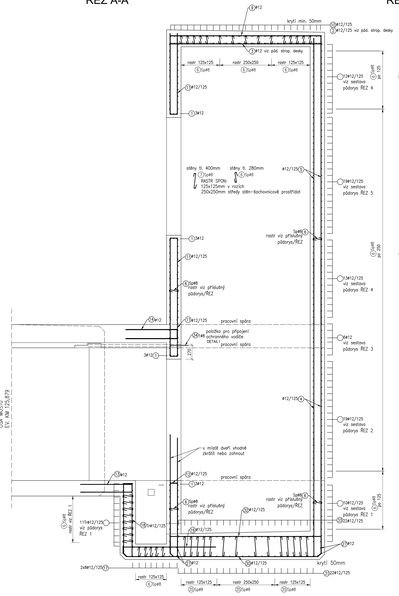
ŘEZ C-C´



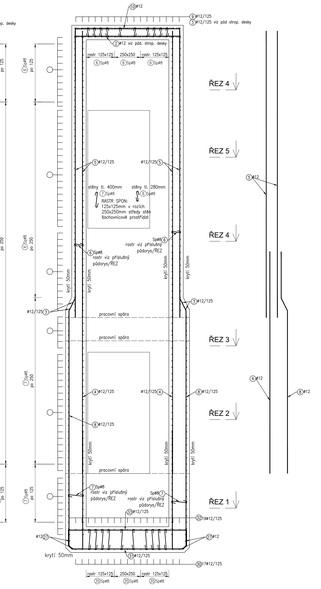
DETAIL I - 1x
ŘEZ
M 1:10



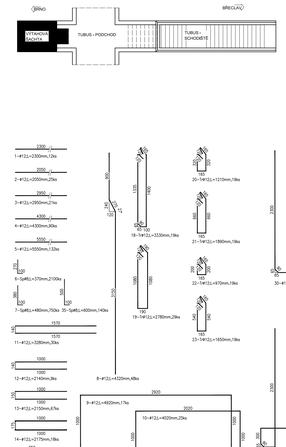
ŘEZ A-A´

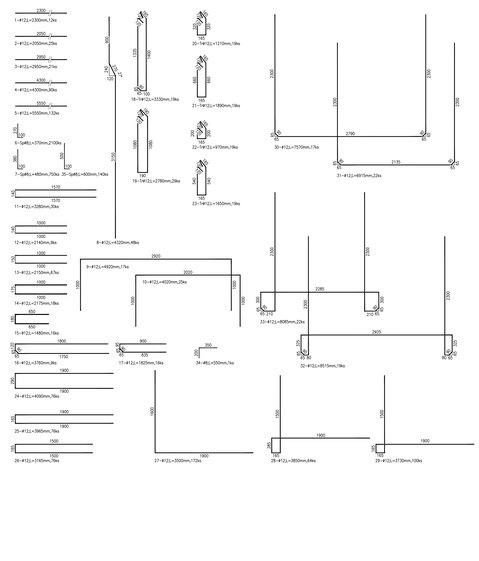


ŘEZ B-B´



SCHEMA KONSTRUKCE
M 1:100





BETON C30/37 - XC4, XF3 (CZ) Cl 0,4 - Dmax 22mm
KONZISTENCE ČERSTVÉHO BETONU S4
VÝZTUŽNÁ OCEL EN EN 1080:1-1, ČSN EN 206
KRYTÍ VÝZTUŽE c_{min} = 40mm
c_{nom} = 50mm

OCEL B500B
UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRŮTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 12 D.min (TAB. 8.1)
PŘEKLAD SPOJŮ JE 50 % PRŮTŮ
CELKOVÉ DÉLKY V LOŽCH JSOU STŘEDNÍ DÉLKY
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VRCHOLU OZNAČENÉ ***

POZNÁMKA:
TVAR A POLOHU VÝZTUŽE NUTNO UPRAVIT DLE BEONÉHO (KVASTT, NATOŽOT, POSUNOUT)
VLOŽKY STYKOVANÉ PŘESAHEM MUSÍ SPLŇOVAT MIN. DÉLKU PŘESAHU SKLÁD VÝZTUŽE
SOUVISEJÍCÍ S VAZNÁNÍ VÝZTUŽE JE NUTNO ODADIT KABELOVÉ CHRÁNIČKY VE VYNÁŠECH TVARU

VÝKAZ VÝZTUŽE - VÝTAH

Poř.č.	Profil	Délka	ks	B500B	
	[mm]	[mm]	[-]	t	kg
1*	12	2300	12	-	27,60
2*	12	2050	25	-	51,25
3*	12	2950	21	-	61,95
4*	12	4300	90	-	387,00
5*	12	5550	132	-	732,60
6	8	370	2100	777,00	-
7	8	480	750	360,00	-
8	12	4320	48	-	207,36
9	12	4920	17	-	83,64
10	12	4020	25	-	100,50
11	12	3280	30	-	98,40
12	12	2140	5	-	10,26
13	12	2150	67	-	144,05
14	12	2175	16	-	35,15
15	12	1480	16	-	21,68
16	12	1760	5	-	15,84
17	12	1835	16	-	29,20
18	12	3330	19	-	63,27
19	12	2790	29	-	80,82
20	12	1210	19	-	21,99
21	12	1890	19	-	35,91
22	12	970	19	-	18,43
23	12	1650	19	-	31,35
24	12	4090	76	-	310,84
25	12	3965	76	-	301,34
26	12	3165	75	-	237,38
27	12	3500	170	-	602,00
28	12	3890	68	-	246,40
29	12	3730	100	-	373,00
30	12	7570	17	-	128,69
31	12	6915	22	-	152,13
32	12	8515	19	-	161,79
33	12	8085	22	-	177,87
34	8	550	1	0,55	-
35	8	400	140	84,00	-
Délka	Celková délka [m]			1223,55	4981,48
prutů	Hmotnost 1bm [kg]			0,89	0,89
	Hmotnost [kg]			476,40	4435,30
1	**Celková hmotnost [kg]**			**4912**	
	Prostřih 5% [kg]			**246**	
	Hmotnost pro zvlnovací pytel prvku [kg]			**5157**	

SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Olomoucká 60
615 39 Brno

CELÁ SOUPRAVY:

REVIZE C	DATUM	ZMĚNA

SUDOP BRNO
ZEIZMANITÉ: Syrbex Betonu, stáhní organizace, Olšánská 1003/7, 110 00 Praha 3 — Tel.: +420 377 825 804, E-mail: sudop@sudop.cz
Trouvelní správa výstavní (zapovídání jednotka)
PROJEKTAR DRUPRAC: Mrdy — HLAVNÍ PROJ. SKUPINY: Ing. Karel Pulc — REDITEL: Ing. Karel Chmelo
OPRÁVNĚNÝ PROJ. ZNALEC: Ing. Radoslav Nedib — OPRÁVNĚNÝ PROJ. PO. 10: Ing. Pavel Urvánek — NEMAL. STRATEGIAL: Ing. Jan Ducháč — KONTROLOVAL: Ing. Radomír Handa
ZÁKLAD. ZKRACENÍ/ZNAČ. — PROJEKTOVÁ ORG.: Zakázková
STUPEŇ: DSPS — DATUM: 10/2020

Modernizace a elektrizace trati Hrušovany u Brna - Židochovice
SO 01-19-02 žst. Hrušovany u Brna, most v km 125,879

Výztuž výtahové šachty

DAT. OBOR:	PŘÍLOHA:
E.4.2	2.4.5