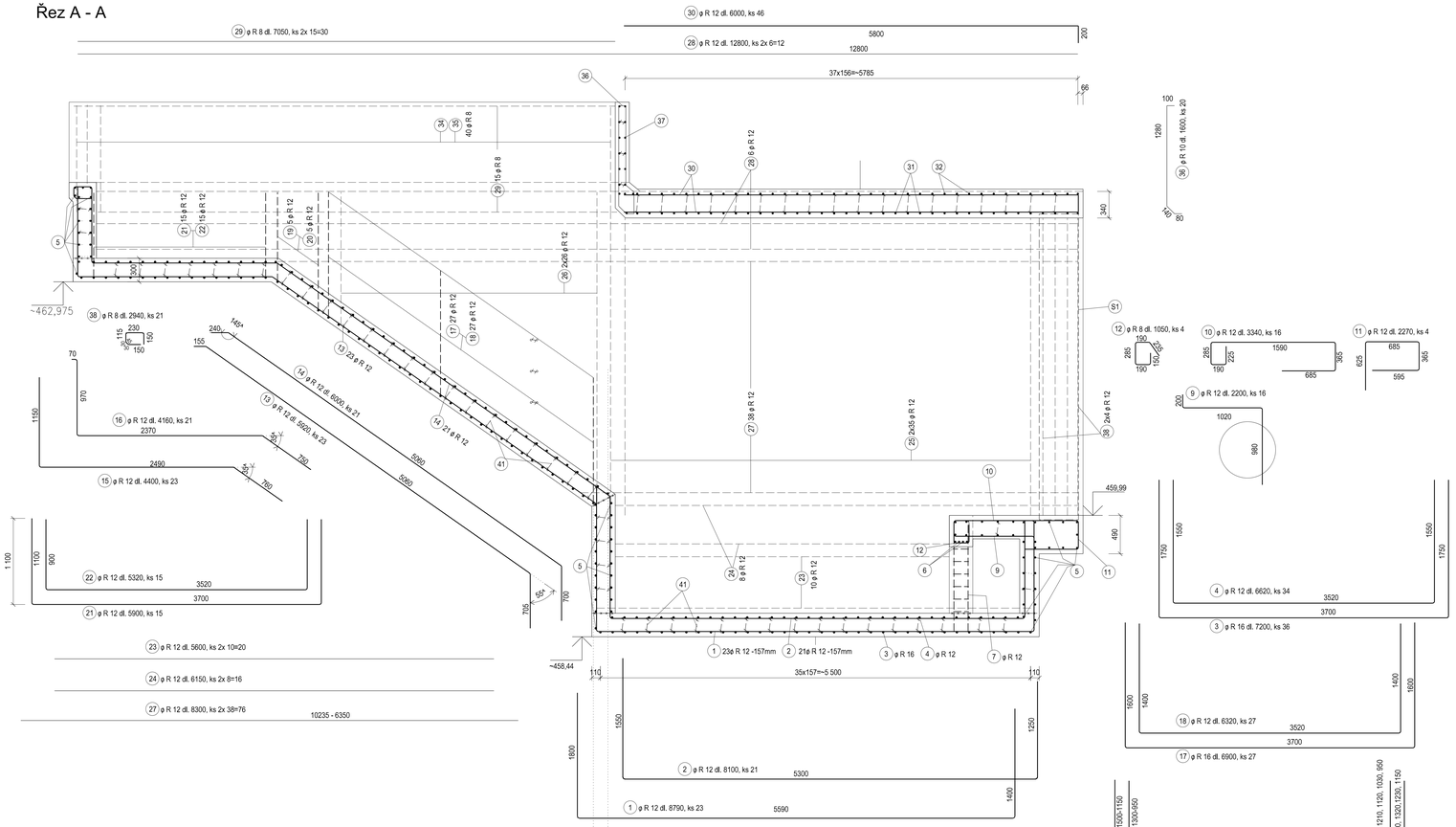
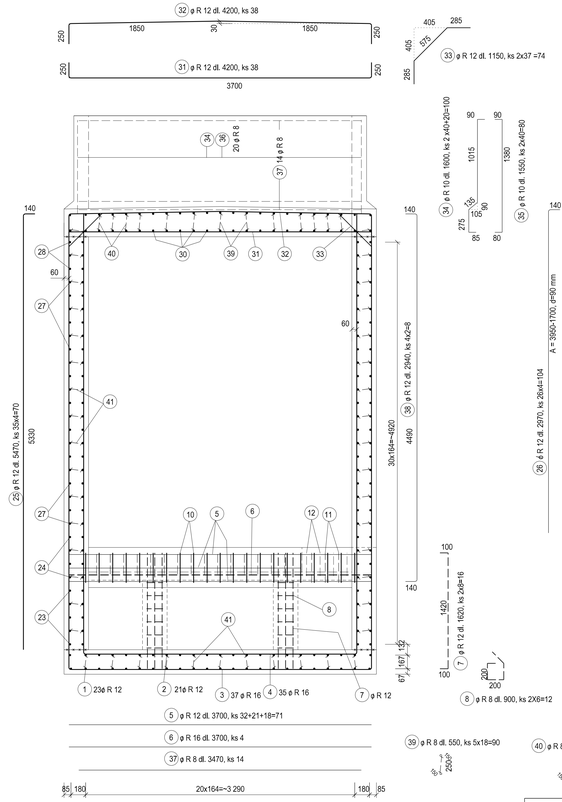
Modernizace ŽST. Cheb

Jáma pro eskalátor, nástupiště č. 3. - výkres výztuže M 1: 25

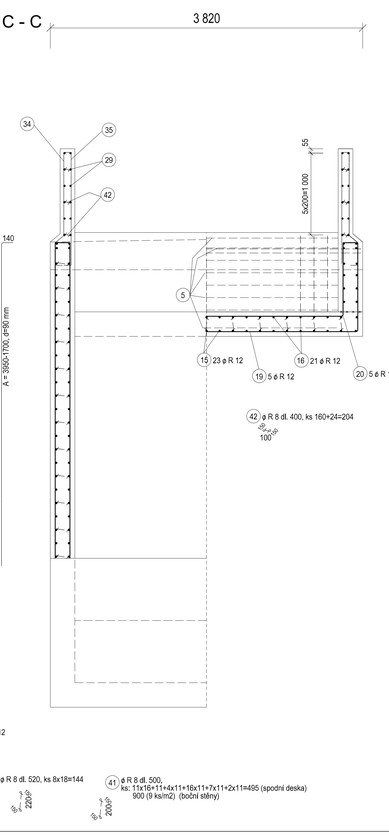
Řez A - A



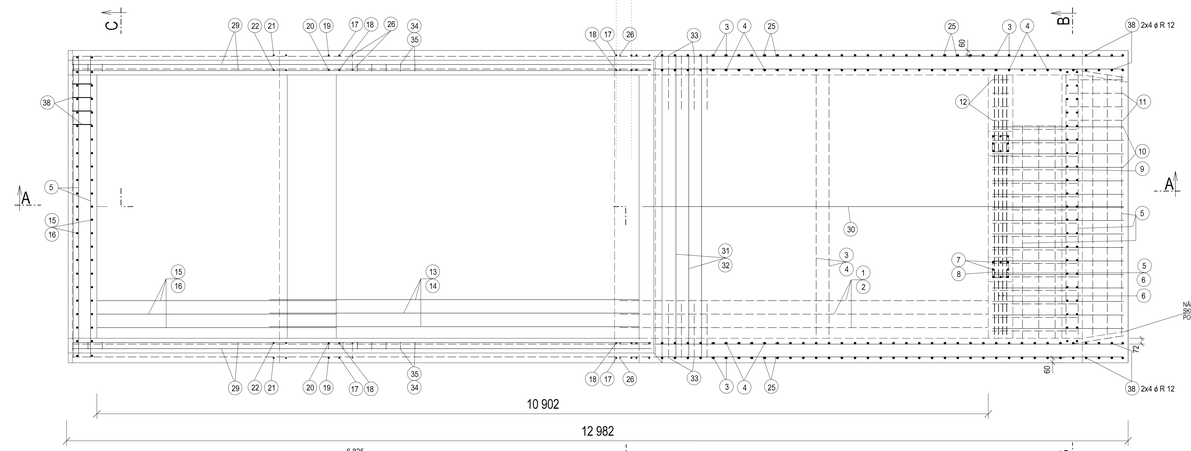
Řez B - B



Řez C - C



Půdorys



BETON dle ČSN EN 206 a ČSN P732 2404

jáma eskalátoru - C30/37- XF3, XC2, XA1
Dmax 22-S3, CL 0,20

maximální průsak 20 mm dle ČSN EN 12390-8

poklad. beton - C12/15- X0
Dmax 22-S1, CL 0,4
maximální průsak 35 mm dle ČSN EN 12390-8

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ d_v VÝZTUŽE [mm]					
a) PRUTY,DRÁTY pro ohyby, háky a smyčky			b) OHÝBANÁ SVAŘOVANÁ VÝZTUŽ, SÍTĚ OHÝBANÉ PO SVAŘENÍ		
je-li průměr výztuže "Ø"				je-li vzdálenost "d"	
Ø<=16mm	Ø>16mm			d>=3 Ø	d<3 Ø
4 Ø	7 Ø		5 Ø	5 Ø	20 Ø

VÝKAZ VÝZTUŽE

Č.	Φ	DÉLKA (m)	POČET KS	R 10 505 Φ16	Φ12	Φ10	Φ8
1	12	8,790	23	0,00	202,17		0,00
2	12	8,100	21		170,10	0,00	0,00
3	16	7,200	36	259,20	0,00	0,00	0,00
4	12	6,620	34		225,08	0	0,00
5	12	3,700	71		262,70	0,00	0,00
6	16	3,700	4	14,80	0,00	0,00	0,00
7	12	1,620	16		25,92	0,00	0,00
8	8	0,900	12		0,00	0,00	10,80
9	12	2,200	16		35,20	0,00	0,00
10	12	3,340	16		53,44	53,44	0,00
11	12	2,270	4		9,08	0,00	0,00
12	8	1,050	4		0,00	0,00	4,20
13	12	5,920	23		136,16	0,00	0,00
14	12	6,000	21		126,00	0,00	0,00
15	12	4,400	23		101,20	0,00	0,00
16	12	4,160	21		87,36	0,00	0,00
17	16	6,900	27	186,30	0,00	0,00	0,00
18	12	6,320	27		170,64	0,00	0,00
19	12	6,350	5		31,75	0,00	0,00
20	12	5,770	5		28,85	0,00	0,00
21	12	5,900	15		88,50	0,00	0,00
22	12	5,320	15		79,80	0,00	0,00
23	12	5,600	20		112,00	0,00	0,00
24	12	6,150	16		98,40	0,00	0,00
25	12	5,470	70		382,90	0,00	0,00
26	12	3,000	104		312,00	0,00	0,00
27	12	8,300	76		630,80	0,00	0,00
28	12	12,800	12		153,60	0,00	0,00
29	8	7,050	30		0,00	0,00	211,50
30	12	6,000	46		276,00	0,00	0,00
31	12	4,200	38		159,60	0,00	0,00
32	12	4,200	38		159,60	0,00	0,00
33	12	1,150	74		85,10	0,00	0,00
34	10	1,600	100		0,00	160,00	0,00
35	10	1,550	80		0,00	124,00	0,00
36	10	1,600	20		0,00	32,00	0,00
37	8	3,470	14		0,00	0,00	48,58
38	8	2,940	8		0,00	0,00	23,52
39	8	2,940	8		0,00	0,00	23,52
40	8	0,520	144		0,00	0,00	74,88
41	8	0,500	1395		0,00	0,00	697,50
42	8	0,400	204		0,00	0,00	81,60
CELKOVÁ DÉLKA		m		460,3	4203,95	369,44	1176,10
HMOTNOST		kg/m		1,578	0,888	0,617	0,395
CELKOVÁ HMOTNOST		kg		726,4	3733,1	227,9	464,6
S PROSTŘIHEM 5%		kg		835,3	4293,1	239,3	487,8
CELKEM	(kg)				5855,5		

VYZTUŽENÍ NÁBĚHU SÍTÍ 100x100x8

OZN.	TYP SÍTĚ	Ø R	ROZMĚR OK (mm)	ROZMĚR b (mm)	ROZMĚR l (mm)	HMOTN. SÍTĚ (kg / m2)	KS	CELK. HM. SÍTĚ (kg)
S1	KY81	8 / 8	100 x100	650	4000	7,95	2	41,3
HMOTNOST CELKEM (kg) + PROSTŘIH 20%								**49.6**

ČÁST 1.4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK ±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Objednatel: SŽDC, Správa železniční dopravní cesty — Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

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. STANISLAV ŽÁČEK; Garant profese: -

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. MIROSLAV VAŇA	ING. JAN HALGAŠ	ING. JAN HALGAŠ	ING. STANISLAV JAROŠ

Název akce: **Modernizace ŽST Cheb**

Číslo smlouvy: 16-176.240

Projektový stupeň: PROJEKT

Část: SO 10 - 40.1 ŽEL. MOST V KM 454,545 (Podchod pro cestující)

Datum: 10 / 2018

Číslo části: E 1.4

Název přílohy: **Jáma pro eskalátor, nást. č.3 - výkres výztuže**

Měřítko: 1:25

Počet formátů: 18

Číslo přílohy: **7.1**

DOKUMENT LZE ČÍST POUZE VE SPOJITÉ POSLOUPNOSTI STEJNÉ ZNAČKY, JAKO ČÍSLY PŘIDĚLENÉ NEBO JINÉ ZPŮSOBEM KOPÍROVÁNÍ NEBO ZPŘÍSTUPNĚNÍ BEZ SOUHLASU SUDOP PRAHA a.s.