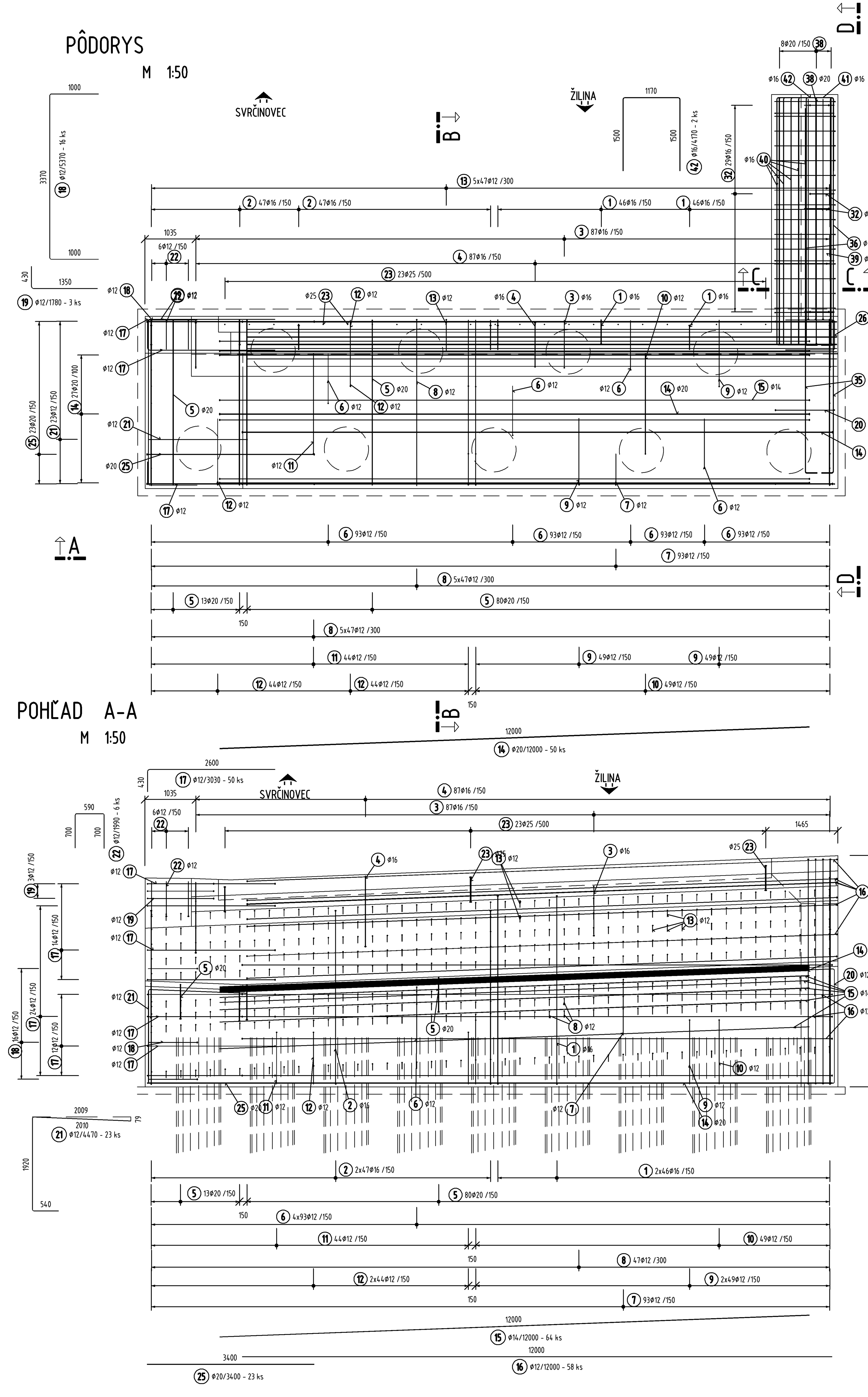
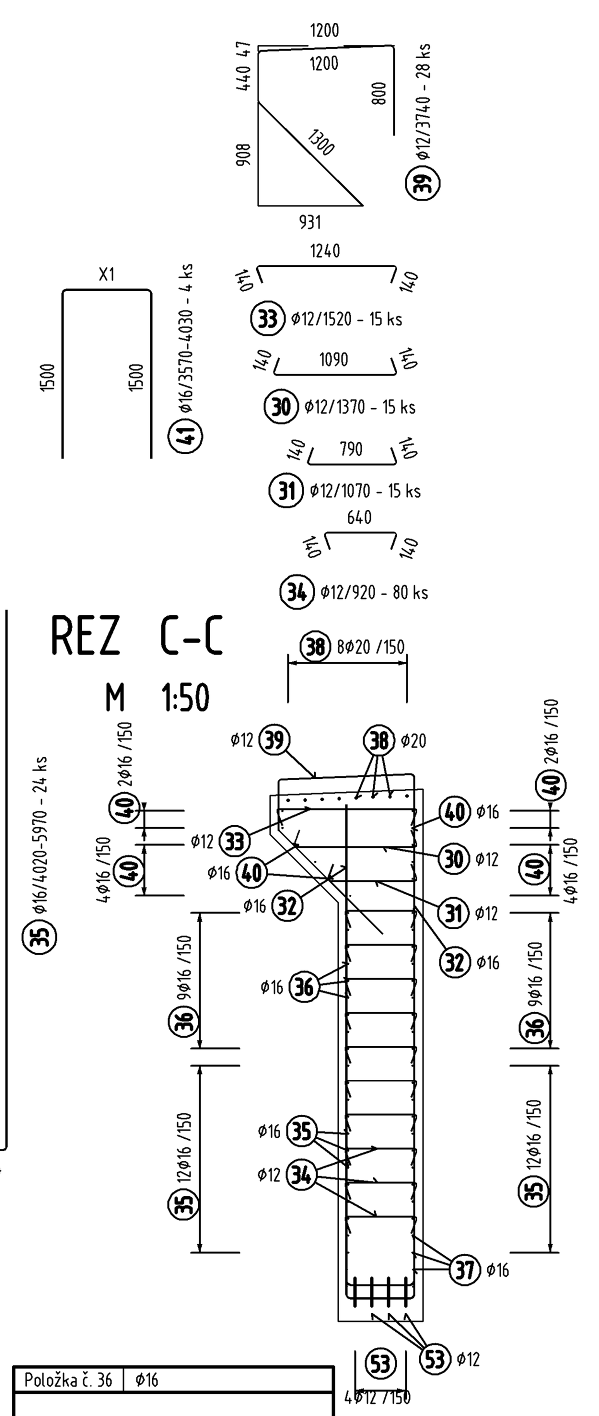
PÔDORYS M 1:50

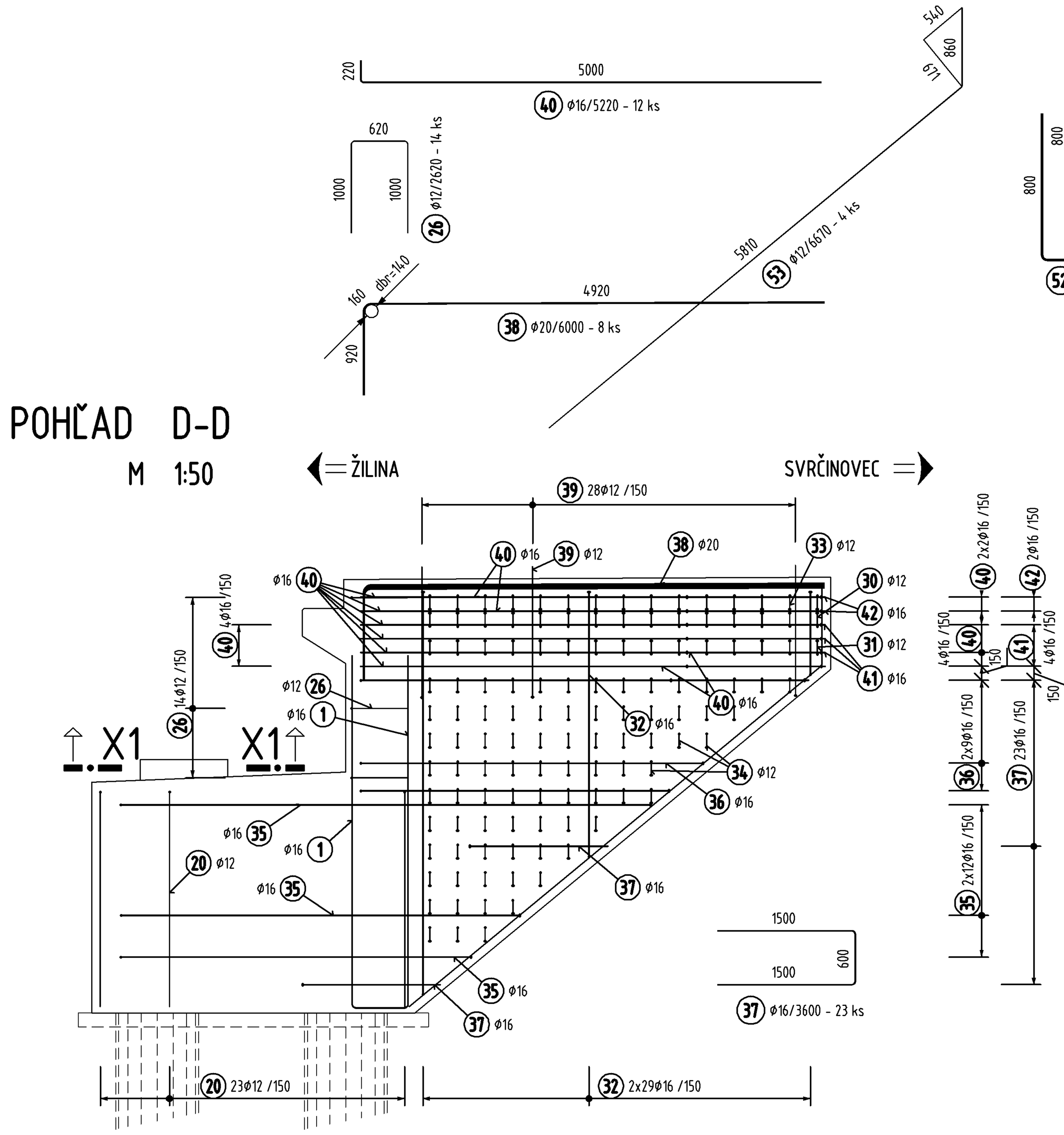
POHĽAD A-A M 1:50



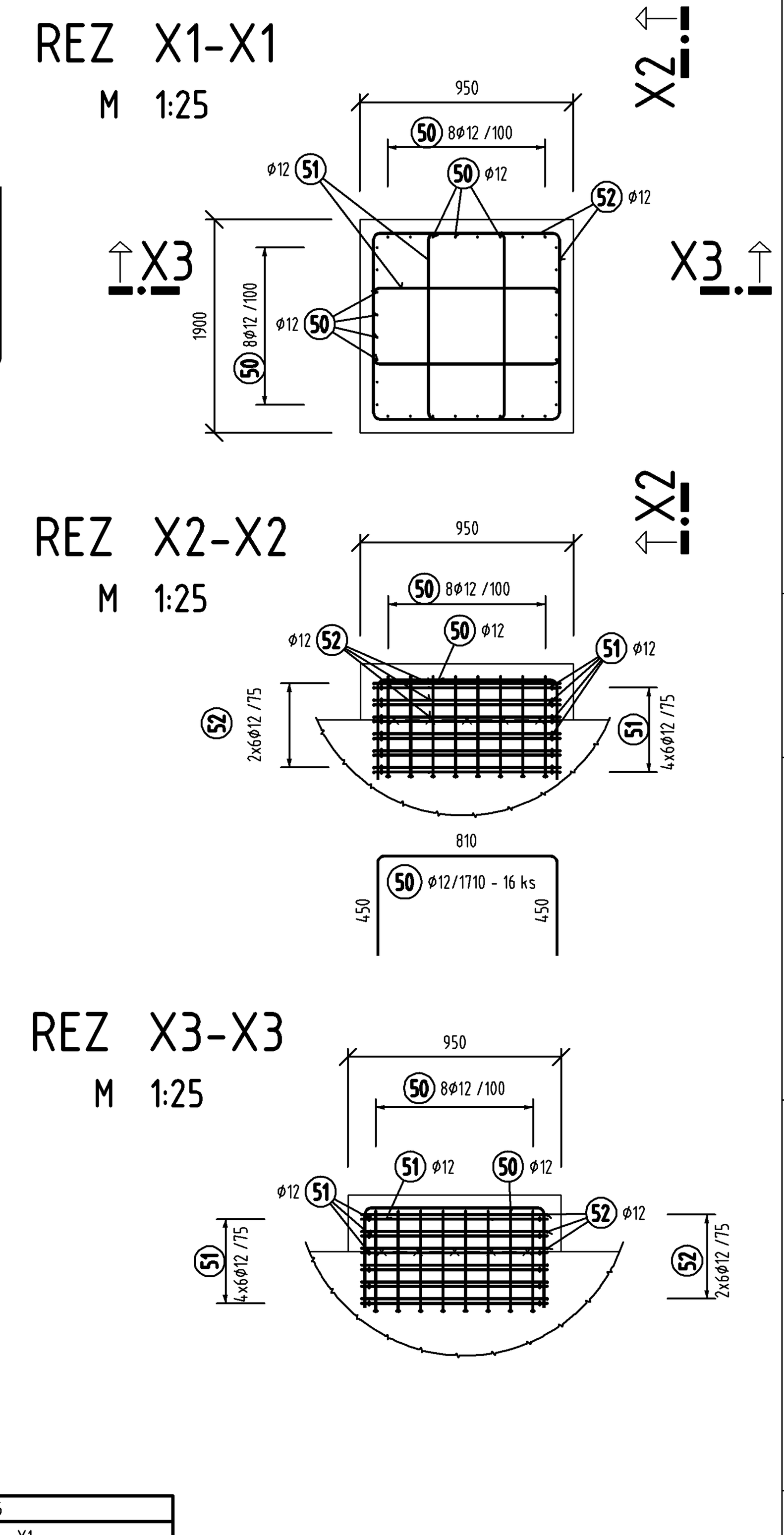
REZ C-C M 1:50



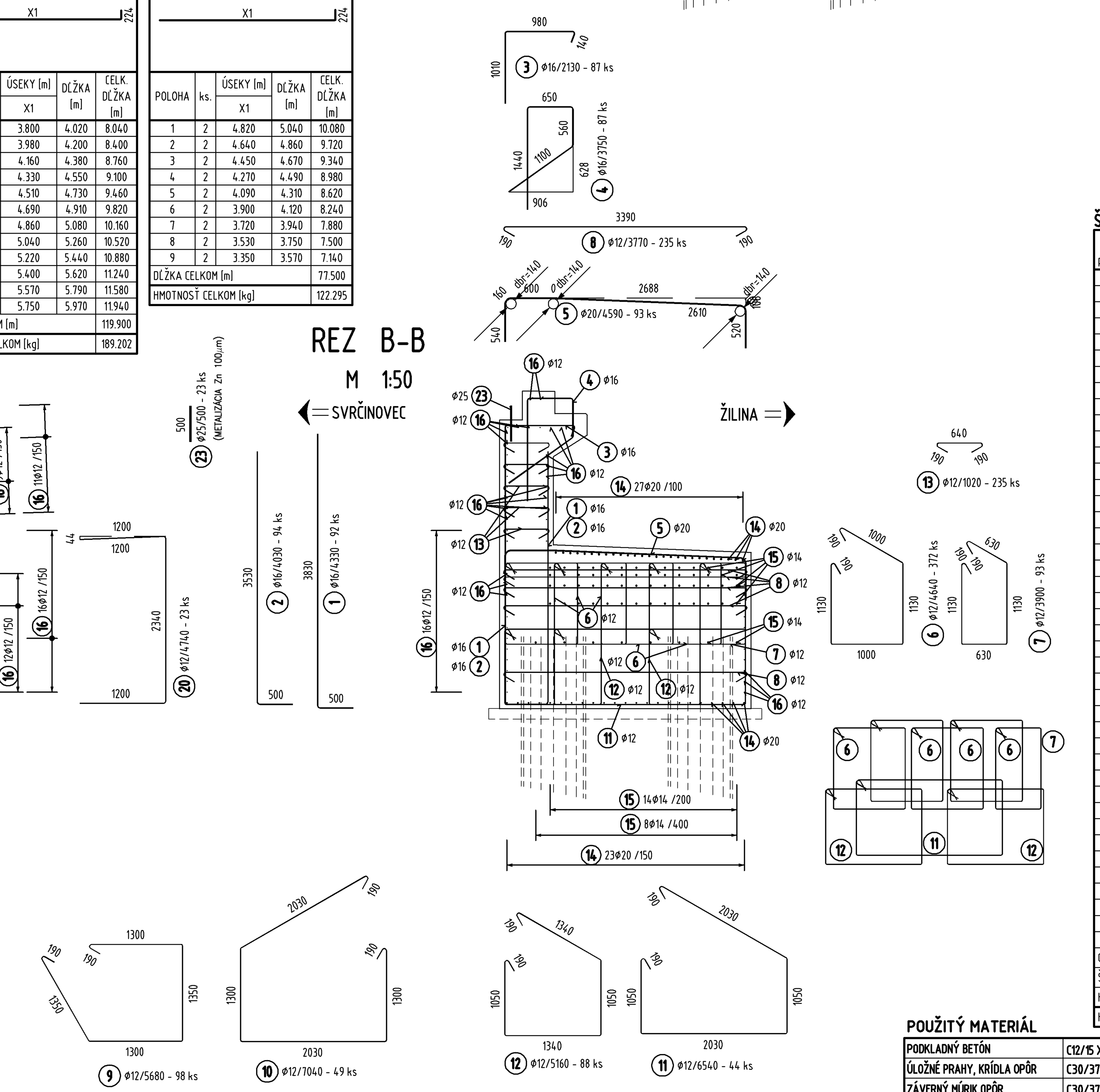
POHĽAD D-D M 1:50



REZ X1-X1 M 1:25
REZ X2-X2 M 1:25
REZ X3-X3 M 1:25



REZ B-B M 1:50



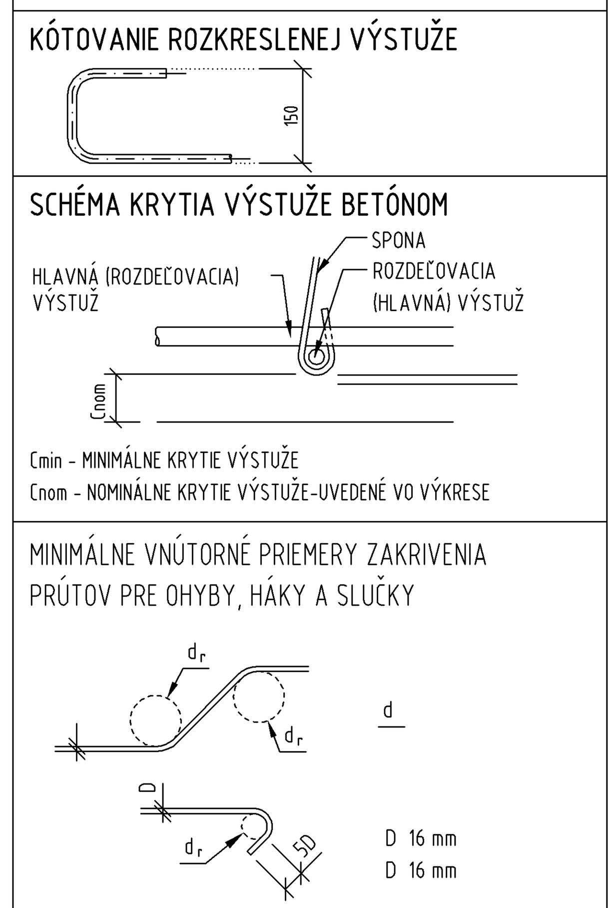
POZNÁMKY:

1. VŠETKA ROZKRESLENÁ VÝSTUŽ JE KÓTOVANÁ NA VONKAJŠÍ OKRAJ.

KÓTOVANIE ROZKRESLENEJ VÝSTUŽE

SCHÉMA KRYTIA VÝSTUŽE BETÓNOM

MINIMÁLNE VNÚTORNÉ PRIEMERY ZAKRIVENIA PRÚTOV PRE OHYBY, HÁKY A SLUČKY



KRYTIE: 55 mm

Položka č. 35 | ø16

POLOHA	ks.	ÚSEKY [m] X1	DĹŽKA [m]	CELK. DĹŽKA [m]
1	2	3.800	4.020	8.040
2	2	3.980	4.200	8.400
3	2	4.160	4.380	8.760
4	2	4.330	4.550	9.100
5	2	4.510	4.730	9.460
6	2	4.690	4.910	9.820
7	2	4.860	5.080	10.160
8	2	5.040	5.260	10.520
9	2	5.220	5.440	10.880
10	2	5.400	5.620	11.240
11	2	5.570	5.790	11.580
12	2	5.750	5.970	11.940
DĹŽKA CELKOM [m]				119.900
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				189.202

Položka č. 36 | ø16

POLOHA	ks.	ÚSEKY [m] X1	DĹŽKA [m]	CELK. DĹŽKA [m]
1	2	4.820	5.040	10.080
2	2	4.640	4.860	9.720
3	2	4.450	4.670	9.340
4	2	4.270	4.490	8.980
5	2	4.090	4.310	8.620
6	2	3.900	4.120	8.240
7	2	3.720	3.940	7.880
8	2	3.530	3.750	7.500
9	2	3.350	3.570	7.140
DĹŽKA CELKOM [m]				77.500
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				122.295

ŠPECIFIKÁCIA VÝSTUŽE

Č. pol.	D [mm]	DĹŽKA [m]	POČET ks.	DĹŽKA 12	14	16	20	25
1	16	4.330	92			398.360		
2	16	4.030	94			378.820		
3	16	2.130	87			185.310		
4	16	3.750	87			326.250		
5	20	4.590	93				426.870	
6	12	4.640	372	1726.080				
7	12	3.900	93	362.700				
8	12	3.770	235	885.950				
9	12	5.680	98	556.640				
10	12	7.040	49	344.960				
11	12	6.540	44	287.760				
12	12	5.160	88	454.080				
13	12	1.020	235	239.700				
14	20	12.000	50				600.000	
15	14	12.000	64		768.000			
16	12	12.000	58	696.000				
17	12	3.030	50	151.500				
18	12	5.370	16	85.920				
19	12	1.780	3	5.340				
20	12	4.740	23	109.020				
21	12	4.470	23	102.810				
22	12	1.990	6	11.940				
23	25	0.500	23					11.500
25	20	3.400	23				78.200	
26	12	2.620	14	36.680				
30	12	1.370	15	20.550				
31	12	1.070	15	16.050				
32	16	-x-	58			181.860		
33	12	1.520	15	22.800				
34	12	0.920	80	73.600				
35	16	-x-	24			119.900		
36	16	-x-	18			77.500		
37	16	3.600	23			82.800		
38	20	6.000	8				48.000	
39	12	3.740	28	104.720				
40	16	5.220	12			62.640		
41	16	-x-	4			15.200		
42	16	4.170	2			8.340		
50	12	1.710	32	54.720				
51	12	1.950	48	93.600				
52	12	2.440	24	58.560				
53	12	6.670	4	26.680				
CELKOVÁ DĹŽKA				6528.360	768.000	1836.980	1153.070	11.500
ŠPECIFICKÁ HMOTNOSŤ				0.888	1.208	1.578	2.466	3.853
HMOTNOSŤ [kg]				5797.184	927.744	2898.754	2843.471	44.310
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				12511				

Položka č. 41 | ø16

POLOHA	ks.	ÚSEKY [m] X1	DĹŽKA [m]	CELK. DĹŽKA [m]
1	1	1.030	4.030	4.030
2	1	0.880	3.880	3.880
3	1	0.720	3.720	3.720
4	1	0.570	3.570	3.570
DĹŽKA CELKOM [m]				15.200
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				23.986

Položka č. 32 | ø16

POLOHA	ks.	ÚSEKY [m] X1	DĹŽKA [m]	CELK. DĹŽKA [m]
1	2	0.900	1.400	2.800
2	2	1.020	1.520	3.040
3	2	1.150	1.650	3.300
4	2	1.270	1.770	3.540
5	2	1.400	1.900	3.800
6	2	1.520	2.020	4.040
7	2	1.640	2.140	4.280
8	2	1.770	2.270	4.540
9	2	1.890	2.390	4.780
10	2	2.020	2.520	5.040
11	2	2.140	2.640	5.280
12	2	2.260	2.760	5.520
13	2	2.390	2.890	5.780
14	2	2.510	3.010	6.020
15	2	2.640	3.140	6.280
16	2	2.760	3.260	6.520
17	2	2.880	3.380	6.760
18	2	3.010	3.510	7.020
19	2	3.130	3.630	7.260
20	2	3.260	3.760	7.520
21	2	3.380	3.880	7.760
22	2	3.500	4.000	8.000
23	2	3.630	4.130	8.260
24	2	3.750	4.250	8.500
25	2	3.870	4.370	8.740
26	2	4.000	4.500	9.000
27	2	4.120	4.620	9.240
28	2	4.250	4.750	9.500
29	2	4.370	4.870	9.740
DĹŽKA CELKOM [m]				181.860
HMOTNOSŤ CELKOM [kg]				286.975

POUŽITÝ MATERIÁL

PODKLADNÝ BETÓN	C12/15 X0 (SK)-Cl 1.0-Dmax 22-S3
ÚLOŽNÉ PRAHY, KRÍDLA OPÔR	C30/37 XC4,XD1,XF2,XA1 (SK)-Cl 0.4-Dmax 22-S3
ZÁVERNÝ MÚRIK OPÔR	C30/37 XC4,XD1,XF2 (SK)-Cl 0.4-Dmax 22-S3
BETONÁRSKA VÝSTUŽ	B500B, f_{yk}=500MPa, trieda ťažnosti „B", podľa STN EN 1992 1-1

TABUĽKA ZMIEN

Č.	TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE	DÁTUM	PODPIS
a			
b			
c			

NÁZOV STAVBY: **DIAĽNICA D3** ČADCA, BUKOV - SVRČINOVEC

VEREJNÝ OBJEDNÁVATEĽ: NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ	NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ, a.s. Dúbravská cesta 14, 841 04 Bratislava	PEČIATKA
HLAVNÝ INŽINIER STAVBY	ING. Z. BODNÁR	DÁTUM, PODPIS
STAVEBNÝ DOZOR: BUNG Slovensko s.r.o., INFRAM	INŽINIERSKE ZDRUŽENIE BUNG - INFRAM, Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava	PEČIATKA
STAVEBNO TECHNICKÝ DOZOR	ING. M. KASANICKÝ	DÁTUM, PODPIS
ZHOTOVITEĽ STAVBY: STRABAG, PORR, HOCHTIEF	ZDRUŽENIE D3 ČADCA, BUKOV, Mlynské Nivy 61/A, 825 18 Bratislava	PEČIATKA
RIADITEĽ STAVBY	J. OZOROCZY	PODPIS
KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE	ING. ARCH. V. MINX	DÁTUM, PODPIS
GENERÁLNY PROJEKTANT: AMBERG ENGINEERING	AMBERG ENGINEERING SLOVAKIA, s.r.o. Somolického 1/B, 811 06 Bratislava	PEČIATKA
Č. ZÁKAZKY	AP/2015/158/01	
RIADITEĽ PROJEKTU	ING. I. BRIGANT	PODPIS
HL. INŽ. PROJEKTU	ING. M. SVETLÁNSKY	DÁTUM, PODPIS

ČASŤ: 400-SPODNÁ STAVBA
D 201-00

DRS

PROJEKTANT OBJEKTU: R-PROJECT INVEST	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. A. SEDLÁK	VYPRACOVAL:	ING. A. SEDLÁK
	KOORDINÁTOR DOKUMENTÁCIE: ING. M. ŠEBESTA	KONTROLOVAL:	ING. R. URBAN
	SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, REALIZÁCIA JTSK	KÓD PRÍLOHY:	D201000DRS 416 2017-08 X0
KRAJ: ŽILINSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ	KATASTRÁLNE ÚZEMIE: ČADCA	DÁTUM TLAČE:	08/2017
NÁZOV OBJEKTU: SO 201-00 MOST NA DIAĽNICI V KM 37,438 D3		FORMÁT:	10xA4
		MIERKA:	1:25, 1:50
		ÚČEL:	DRS
		ČÍS. ZÁKAZKY:	RPI-17-01/01
NÁZOV PRÍLOHY: BETONÁRSKA VÝSTUŽ - OPORA Č.16		ČÍS. PRÍLOHY: 416	ČÍS. SÚPRAVY: