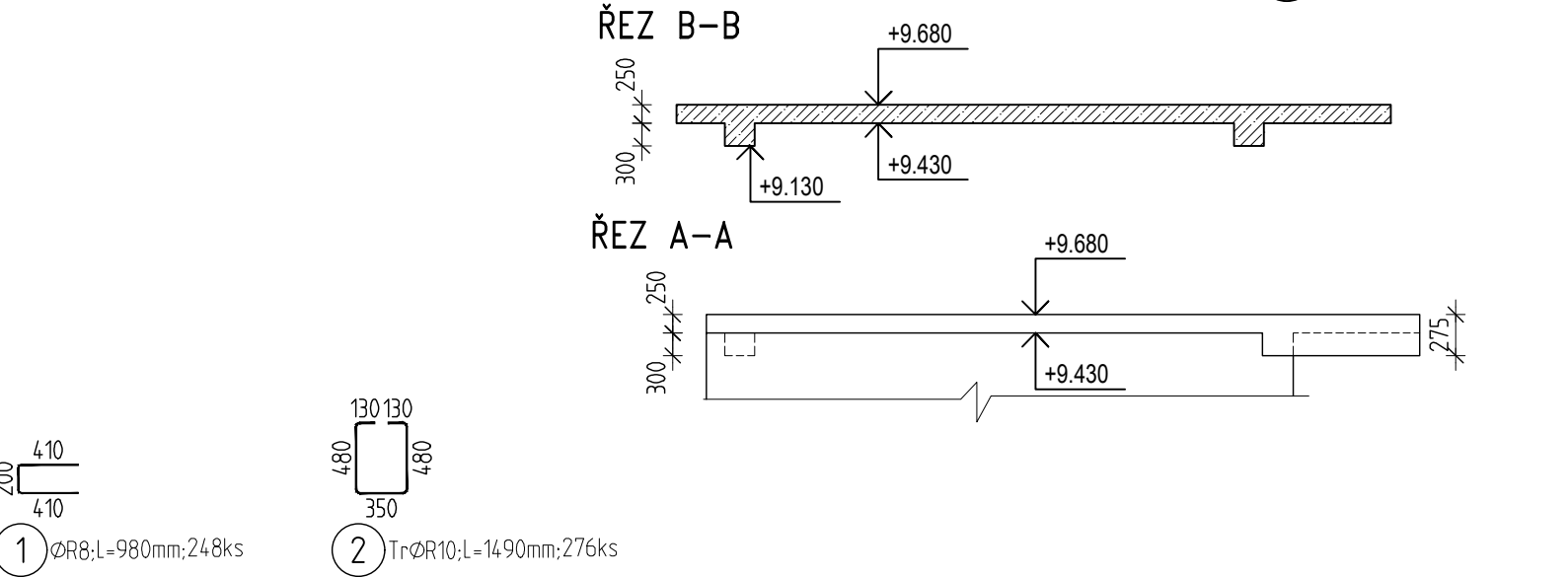
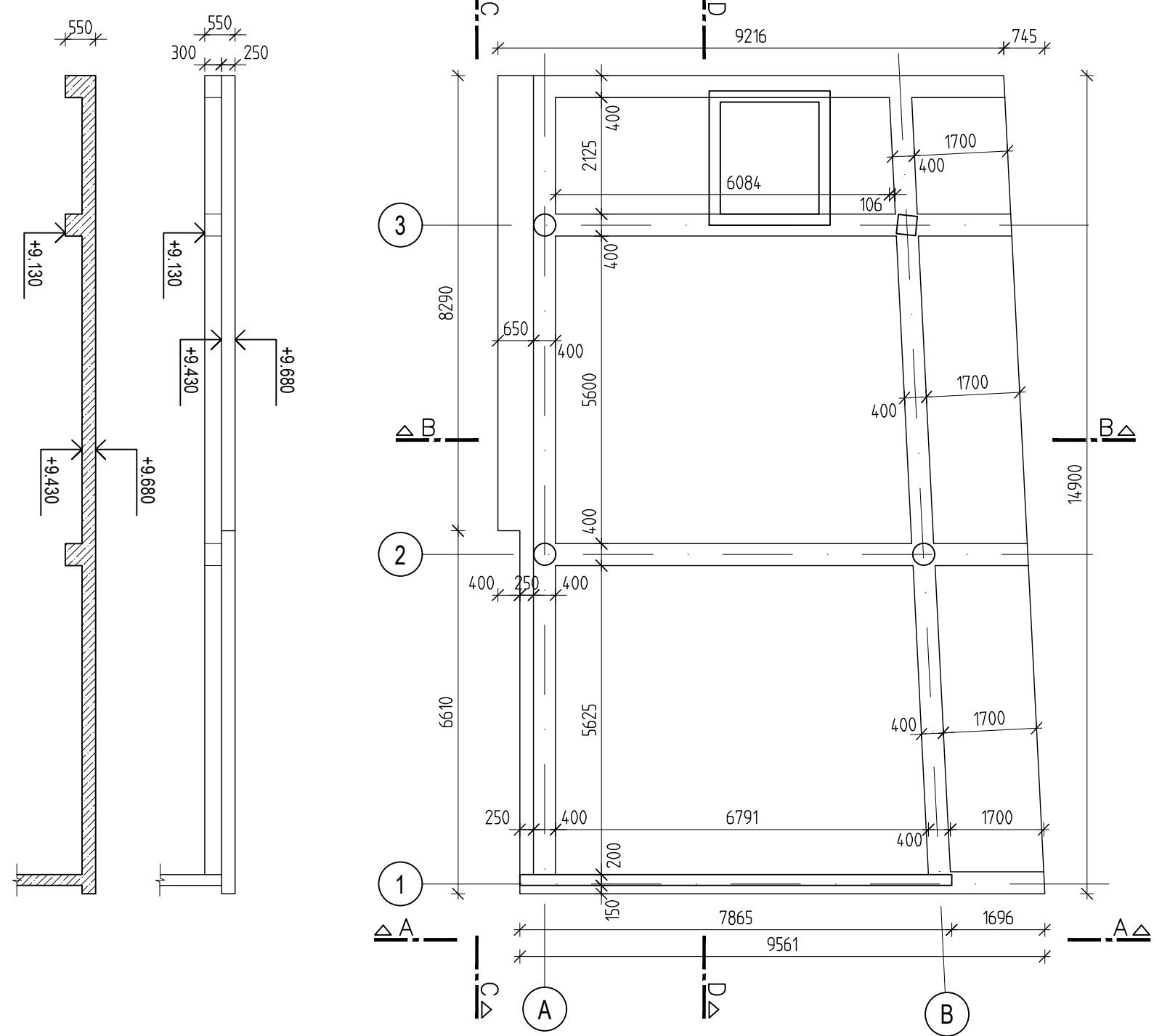


EXPOZICE HOROLEZECTVÍ V ČESKÉM RÁJI
SO-02 EXPOZICE HOROLEZECTVÍ
VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY +9,68

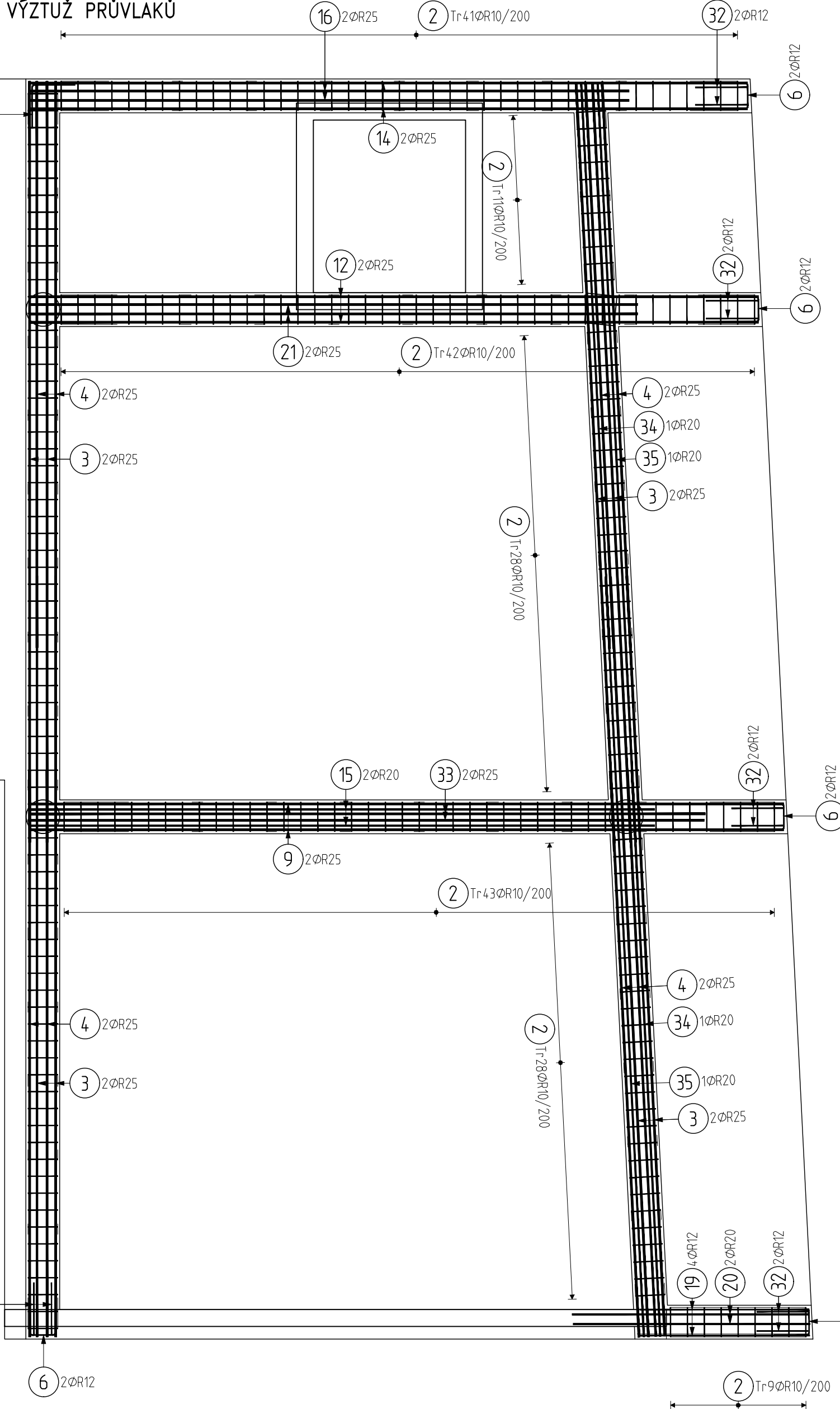
TVAR 1:100
ŘEZ D-D ŘEZ C-C STROP 2. NADZEMNÍHO PODLAŽÍ



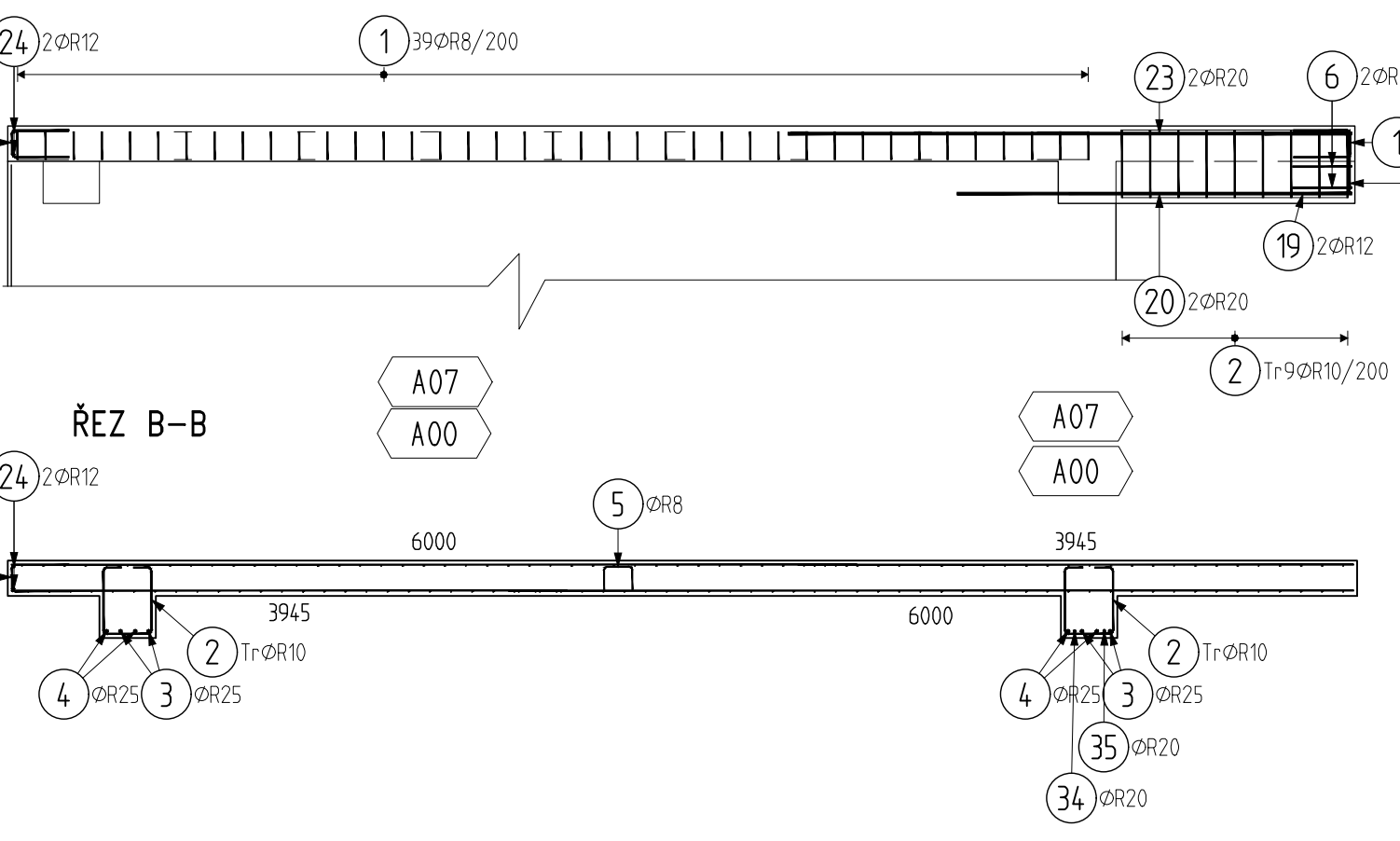
1	ØR8;L=980mm;24ks	9000
3	ØR25;L=9000mm;8ks	6700
4	ØR25;L=6700mm;8ks	9000
5	ØR8;L=1100mm;56ks	6700
6	ØR12;L=1100mm;10ks	8930
7	ØR16;L=9000mm;4ks	9180
8	ØR16;L=6700mm;4ks	9300
9	ØR25;L=8930mm;2ks	8630
10	ØR16;L=9180mm;2ks	9170
11	ØR16;L=9300mm;2ks	8500
12	ØR25;L=8630mm;2ks	7400
13	ØR16;L=9170mm;2ks	7100
14	ØR25;L=8500mm;2ks	4000
15	ØR20;L=7400mm;2ks	2000
16	ØR25;L=7100mm;2ks	2800
18	ØR10;L=4000mm;12ks	7200
19	ØR12;L=2000mm;4ks	8200
20	ØR20;L=2800mm;2ks	
21	ØR25;L=7200mm;2ks	
22	ØR12;L=8200mm;2ks	

23	ØR20;L=4000mm;8ks	7000
24	ØR12;L=7000mm;2ks	510
25	ØR12;L=1400mm;2ks	510
26	ØR12;L=1000mm;6ks	510
27	ØR12;L=9400mm;4ks	9400
28	ØR12;L=1000mm;2ks	6500
29	ØR12;L=9000mm;4ks	
30	ØR12;L=6500mm;2ks	

VÝZTUŽ 1:50
VÝZTUŽ PRŮVLAKŮ

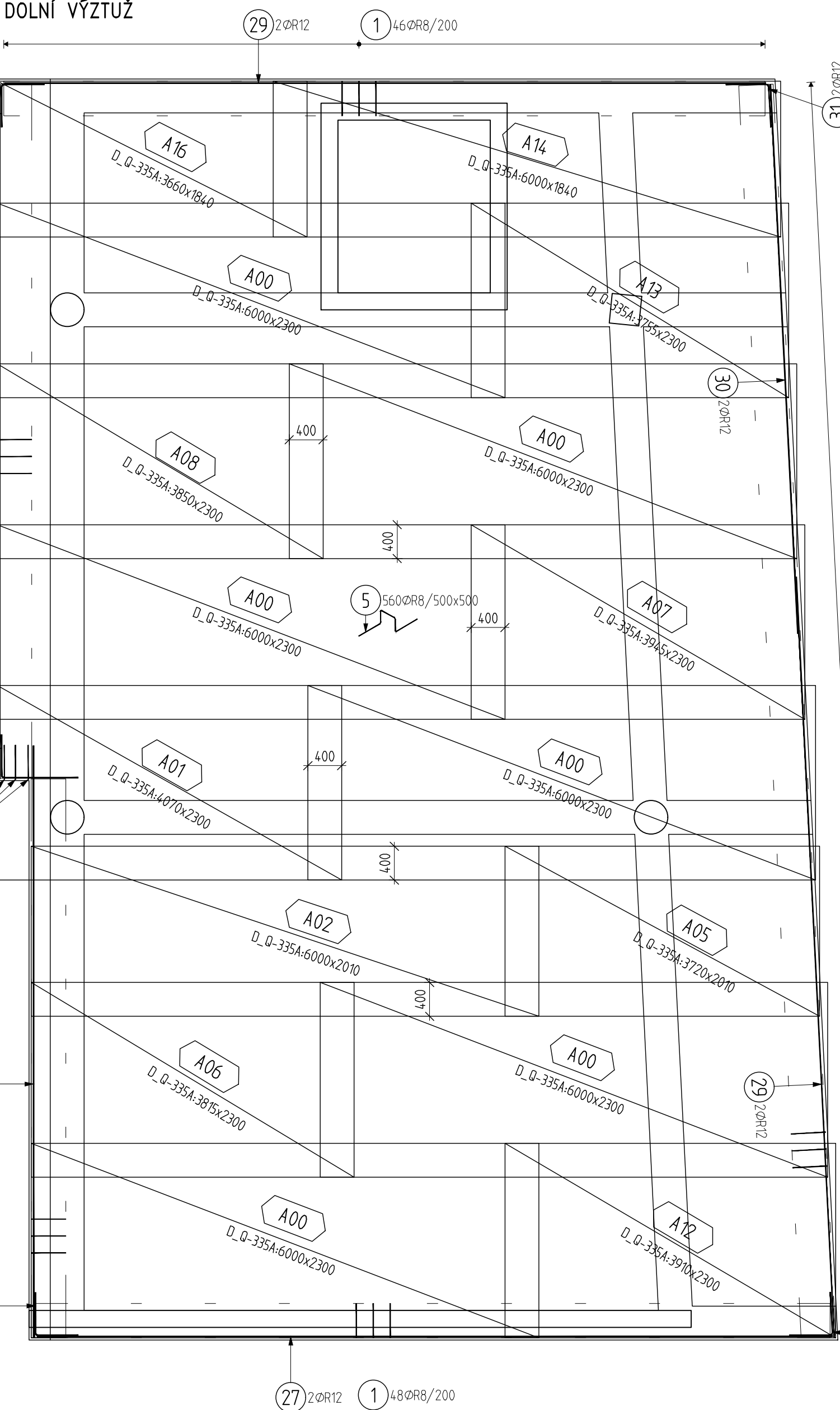


ŘEZ A-A



1	ØR8;L=2400mm;2ks	610
2	ØR12;L=2400mm;2ks	610
3	ØR12;L=6000mm;10ks	610
4	ØR25;L=8000mm;2ks	610
5	ØR20;L=6700mm;2ks	610
6	ØR20;L=9000mm;2ks	610
7	ØR20;L=6700mm;2ks	610
8	ØR20;L=9000mm;2ks	610
9	ØR20;L=6700mm;2ks	610
10	ØR20;L=9000mm;2ks	610
11	ØR20;L=6700mm;2ks	610
12	ØR20;L=9000mm;2ks	610
13	ØR20;L=6700mm;2ks	610
14	ØR20;L=9000mm;2ks	610
15	ØR20;L=6700mm;2ks	610
16	ØR20;L=9000mm;2ks	610
17	ØR20;L=6700mm;2ks	610
18	ØR20;L=9000mm;2ks	610
19	ØR20;L=6700mm;2ks	610
20	ØR20;L=9000mm;2ks	610
21	ØR20;L=6700mm;2ks	610
22	ØR20;L=9000mm;2ks	610
23	ØR20;L=6700mm;2ks	610
24	ØR20;L=9000mm;2ks	610
25	ØR20;L=6700mm;2ks	610
26	ØR20;L=9000mm;2ks	610
27	ØR20;L=6700mm;2ks	610
28	ØR20;L=9000mm;2ks	610
29	ØR20;L=6700mm;2ks	610
30	ØR20;L=9000mm;2ks	610
31	ØR20;L=6700mm;2ks	610
32	ØR20;L=9000mm;2ks	610
33	ØR20;L=6700mm;2ks	610
34	ØR20;L=9000mm;2ks	610
35	ØR20;L=6700mm;2ks	610

DOLNÍ VÝZTUŽ



TABULKA VÝZTUŽE

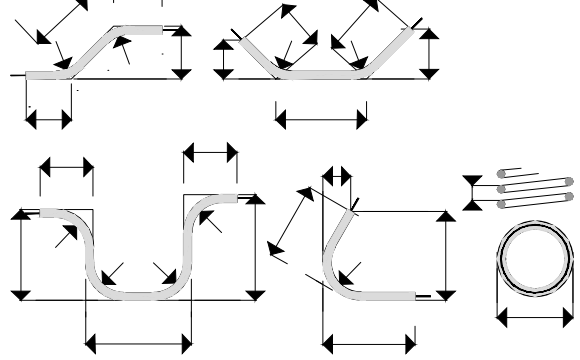
č	ø	DĚLKA m	POČET ks	OCEL B500B					
				ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
1	8	0.98	248	243.04	411.24				
2	10	1.49	276						72.00
3	25	9.90	8						53.60
4	25	6.70	8						
5	8	1.10	560	616.00					
6	12	1.10	10		11.00				
7	16	9.00	4				36.00		
8	16	6.70	4				26.80		
9	25	8.93	2					17.86	
10	16	9.18	2				18.36		
11	16	9.30	2				18.60		
12	25	8.30	2					16.60	
13	16	9.17	2				18.34		
14	25	8.50	2					17.00	
15	20	7.40	2					14.80	
16	25	7.10	2						14.20
18	10	4.00	122	488.00					
19	12	2.00	4		8.00				
20	20	2.80	2					5.60	
21	25	7.20	2						14.40
22	12	8.20	2			16.40			
23	20	4.00	8					32.00	
24	12	7.00	2			14.00			
25	12	1.40	2			2.80			
26	12	1.00	6			6.00			
27	12	9.40	2			18.80			
28	12	1.00	2			2.00			
29	12	9.00	4			36.00			
30	12	6.50	2			13.00			
31	12	1.00	2			2.00			
32	12	1.60	10			16.00			
33	25	8.00	2						16.00
34	20	6.70	2						13.40
35	20	9.00	2						18.00
m				859.04	899.24	146.00	118.10	83.80	221.66
kg/m				0.395	0.617	0.888	1.578	2.466	3.850
kg				339.32	554.83	129.65	186.36	206.65	853.39
kg celkem						2270.20			

TABULKA KARI SÍTÍ

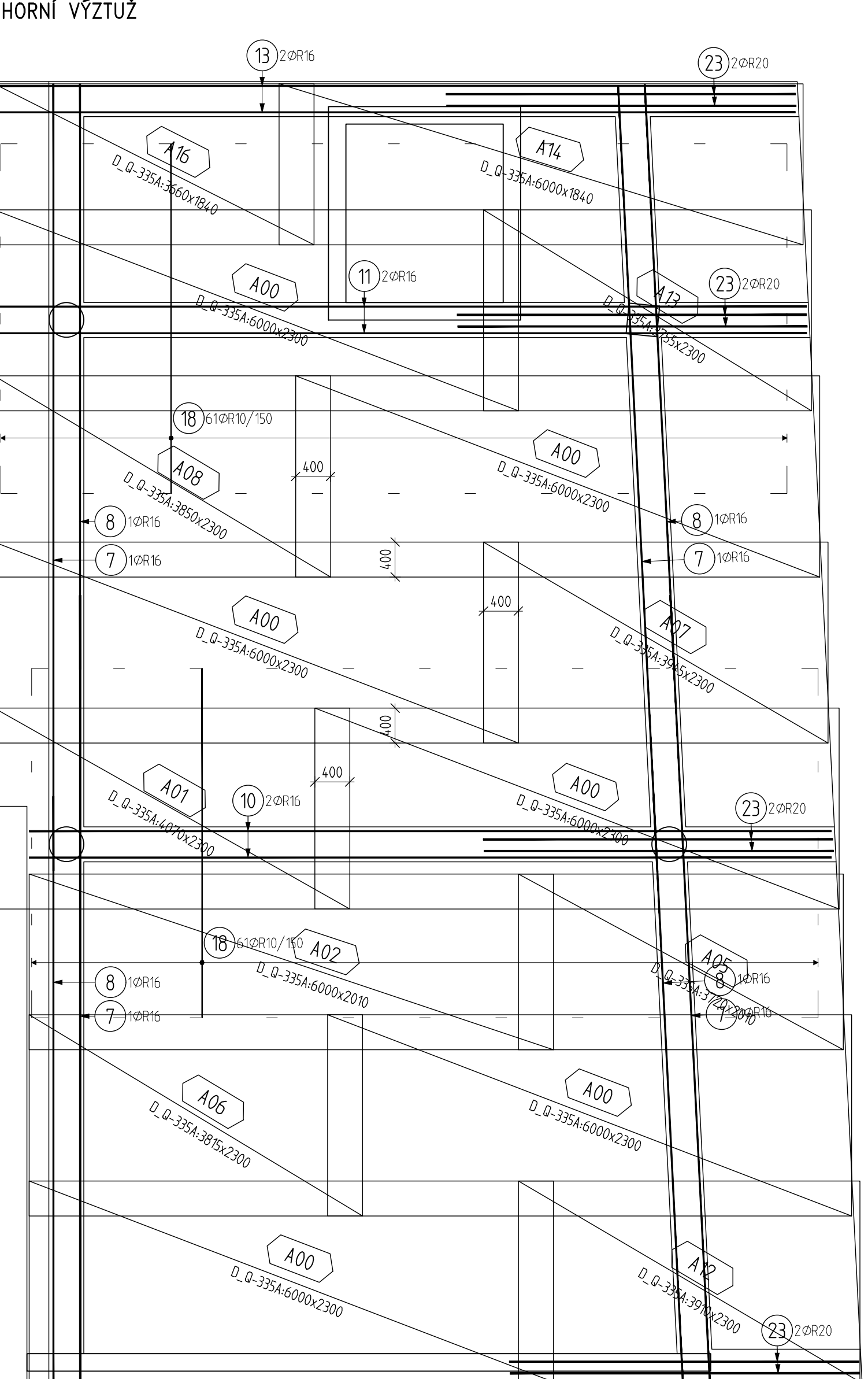
č	DĚLKA m	ŠÍŘKA m	POČET ks	SÍTĚ KARI D.Ø. 335A ø8/150xø8/150 6.00x2.30m m²
A00	6.00	2.30	12	165.60
A01	4.07	2.30	2	18.72
A02	6.00	2.01	2	24.12
A05	3.72	2.01	2	14.95
A06	3.82	2.30	2	17.57
A07	3.95	2.30	2	18.17
A08	3.85	2.30	2	17.71
A12	3.91	2.30	2	17.99
A13	3.76	2.30	2	17.30
A14	6.00	1.84	2	22.08
A16	3.66	1.84	2	13.47
celkem ks				32
kg/ks				74.3
kg				2377.60

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

ČSN EN ISO 4066



HORNÍ VÝZTUŽ



SÍTĚ OCEL B500B
BETON C30/37-XC1

NAVŘENO DLE ČSN EN 1992-1-1:2006
HRANY ZKOSIT 10 x 10 mm
KRYTÍ HORNÍ 25 mm
KRYTÍ SPODNÍ 25 mm

OCEL B500B

UVADĚNÉ DĚLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTŮ.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20).
NEZNAČENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DĚLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DĚLKY.

POZNÁMKA:

PROSTUPY A ZABUDOVANÉ PRVKY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PROJEKTU

Zodpovědný projektant		Kontroloval		Ing. Petr Chval	
Ing. Petr Chval		Ing. Petr Chval		Ing. Petr Chval	
Zodpovědný projektant části		Část vypracoval		Část kontroloval	
Ing. Petr Chval		Ing. Matěj Matějček		Ing. Petr Matyáš	
Místo: Turnov		Stavební úřad: Turnov		Stupeň: DPS	
Objednatel: Muzeum Českého ráje v Turnově, Skálava č.p. 71, Turnov		Datum: 06.2015		Číslo zakázky: 15068	
Akce: EXPOZICE HOROLEZECTVÍ SO.02 EXPOZICE HOROLEZECTVÍ D.1.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		Měřítko: 1:50		Výtisk č. 1	
Příloha: VÝKRES TVARU A VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY +9,68		Příloha č. 6.		D.1.2.02.b-13	