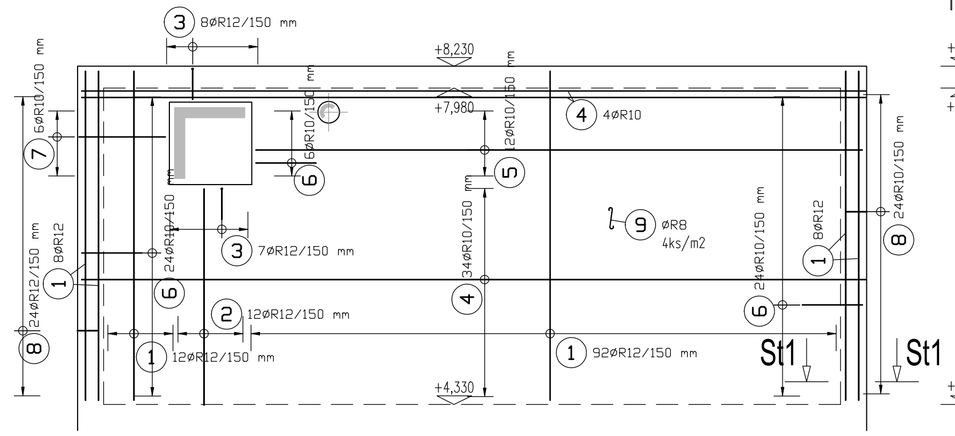
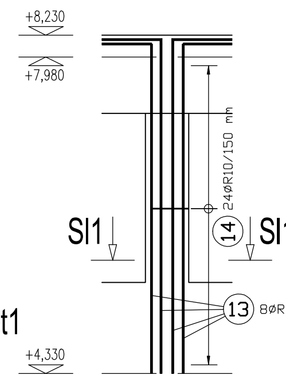
STĚNA St2.1 tl. 300mm KRYTÍ 25mm

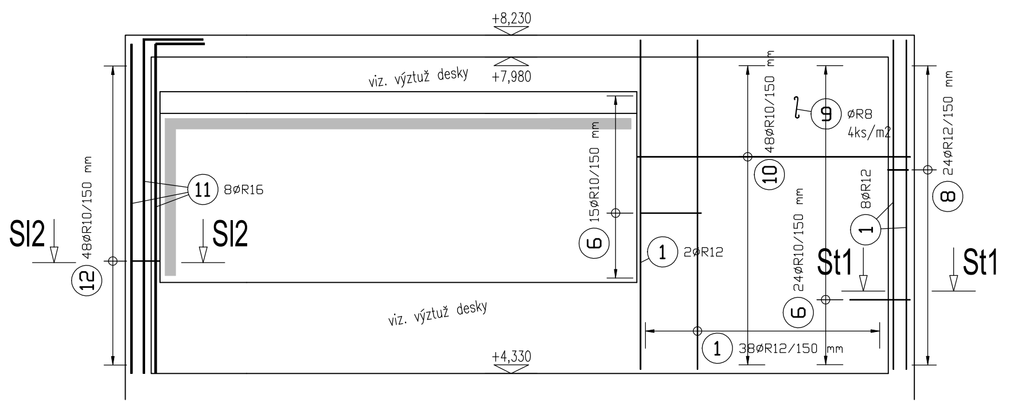


SLOUP Sl2.1 12ks 300mm x 500mm KRYTÍ 30mm

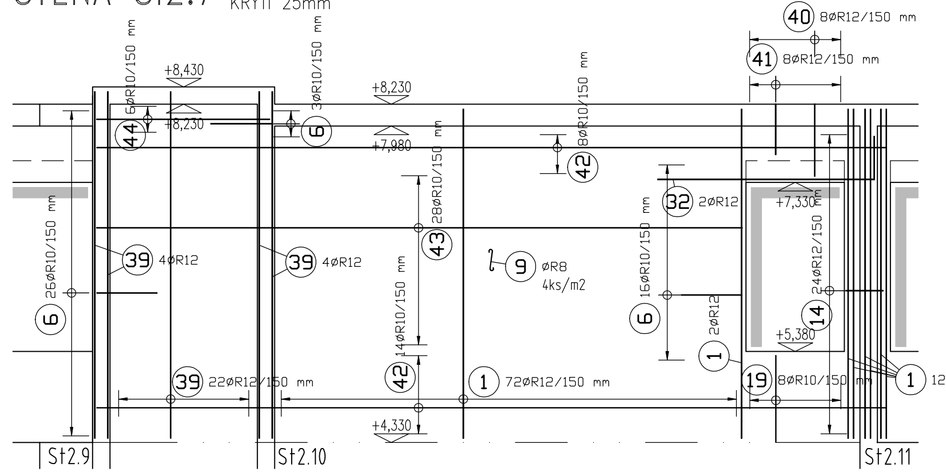


SLOUP Sl2.2 1ks 400mm x 400mm KRYTÍ 30mm

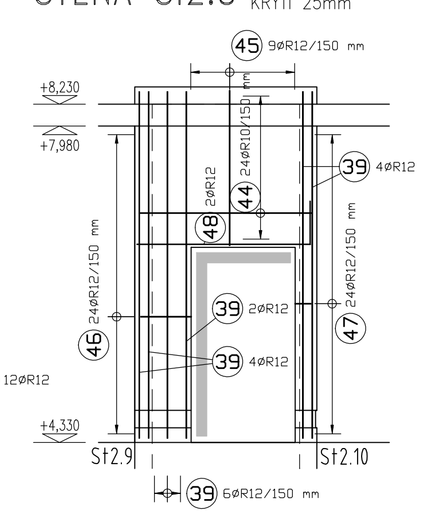
STĚNA St2.2 tl. 300mm KRYTÍ 25mm



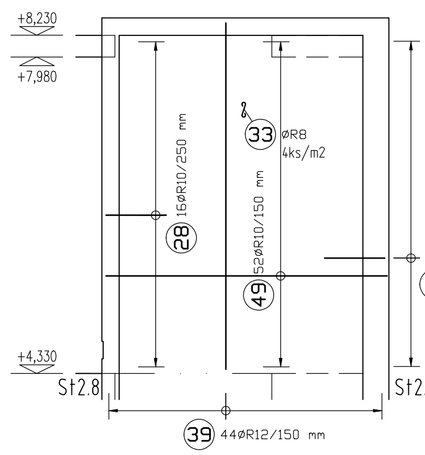
STĚNA St2.7 tl. 300mm KRYTÍ 25mm



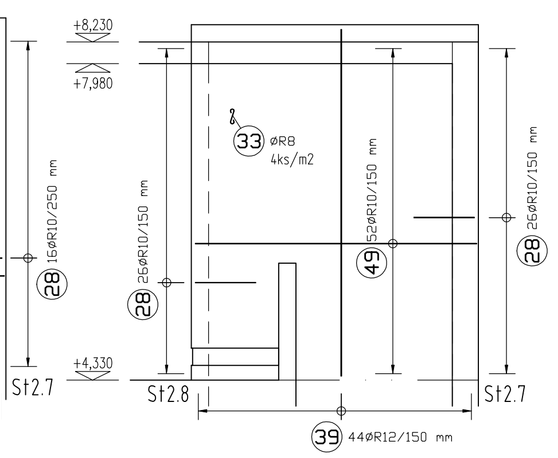
STĚNA St2.8 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



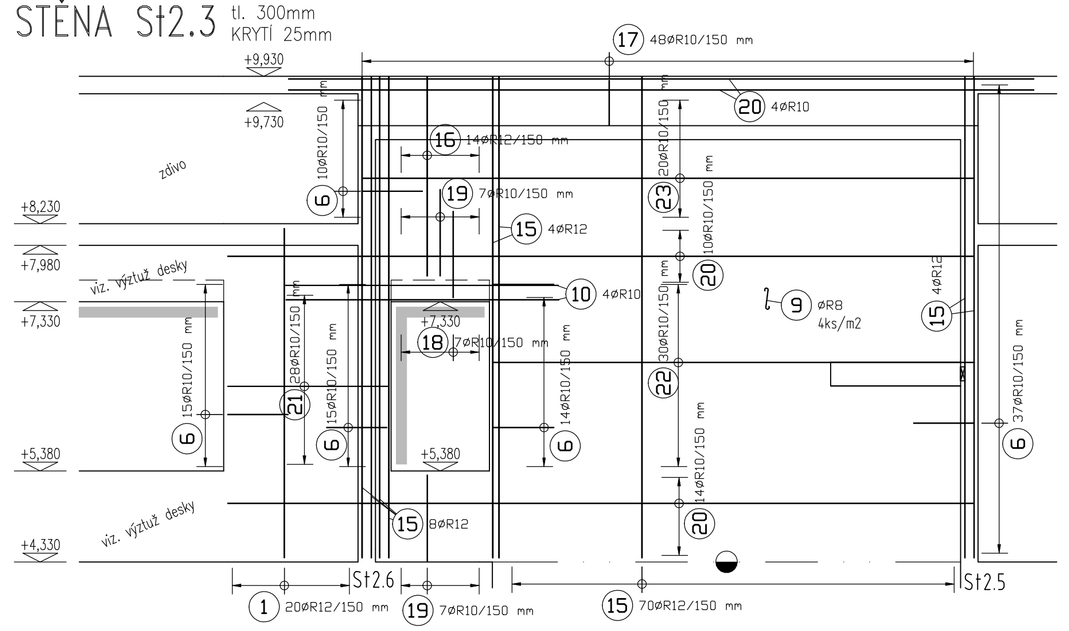
STĚNA St2.9 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



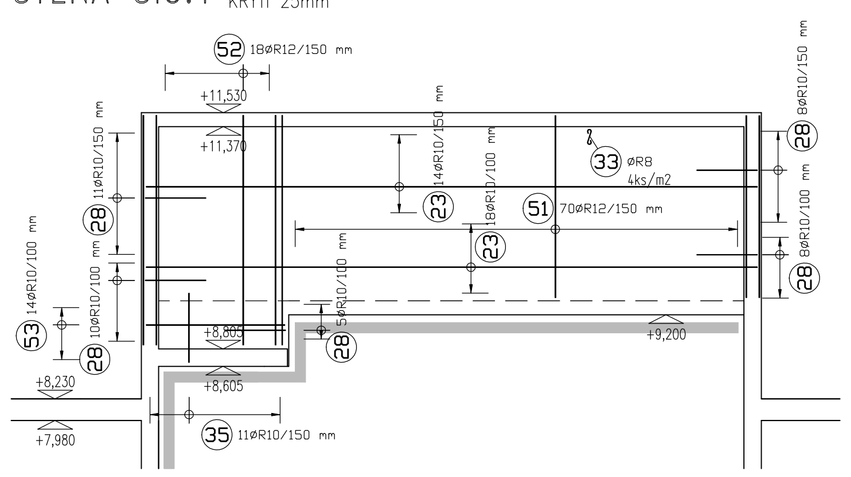
STĚNA St2.10 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



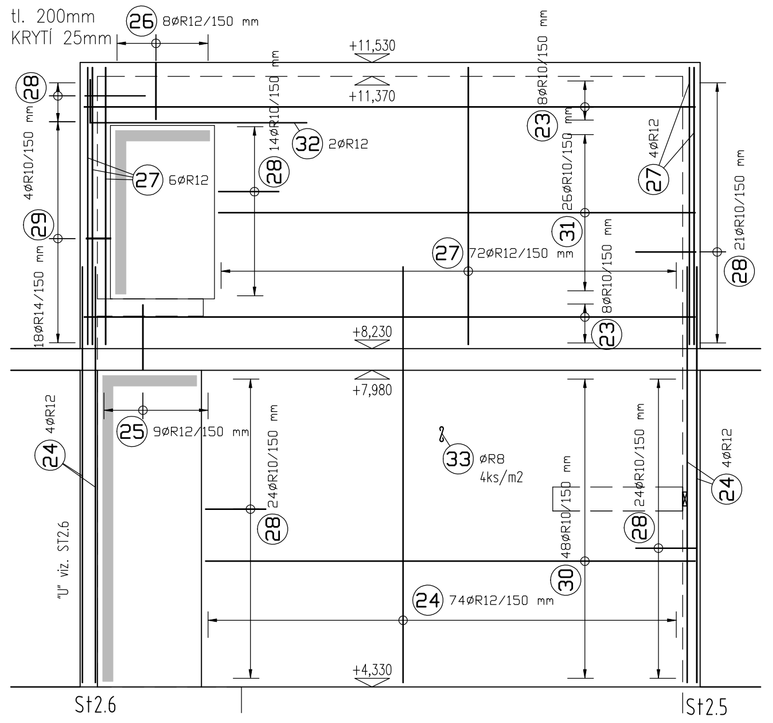
STĚNA St2.3 tl. 300mm KRYTÍ 25mm



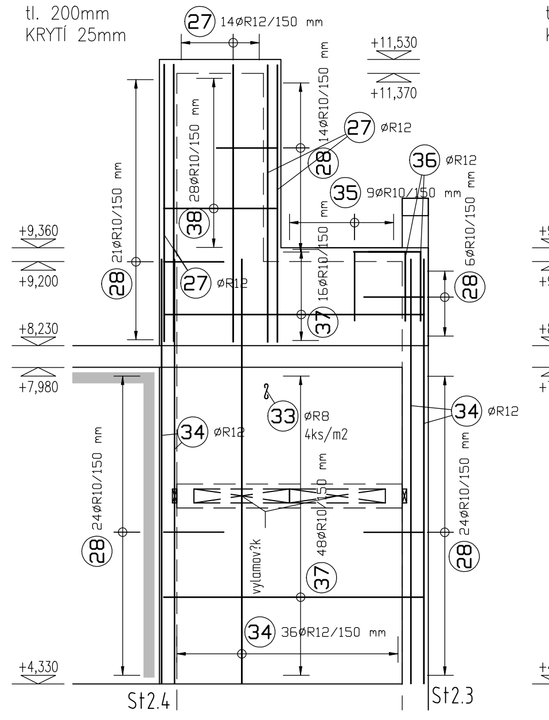
STĚNA St3.1 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



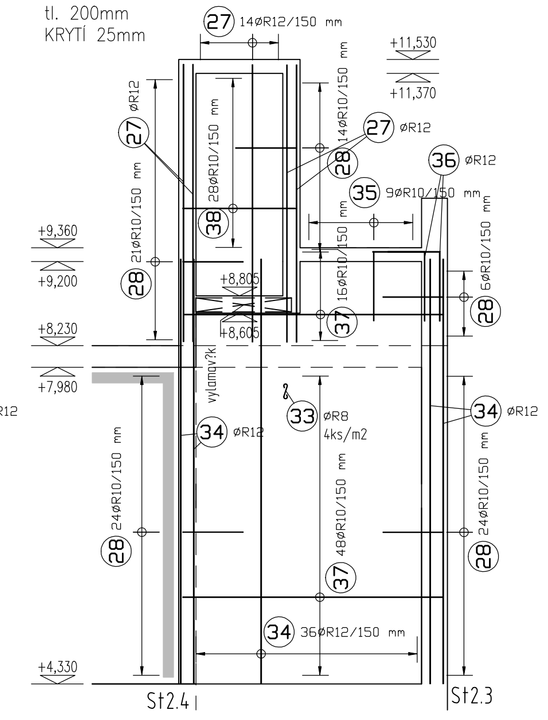
STĚNA St2.4 STĚNA St3.4 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



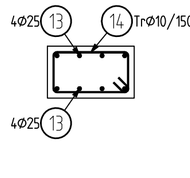
STĚNA St2.5 STĚNA St3.5 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



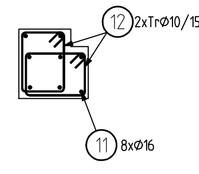
STĚNA St2.6 STĚNA St3.6 tl. 200mm KRYTÍ 25mm



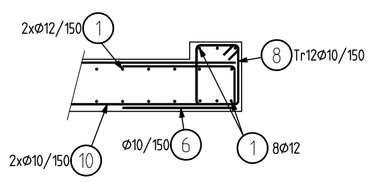
ŘEZ Sl1–Sl1



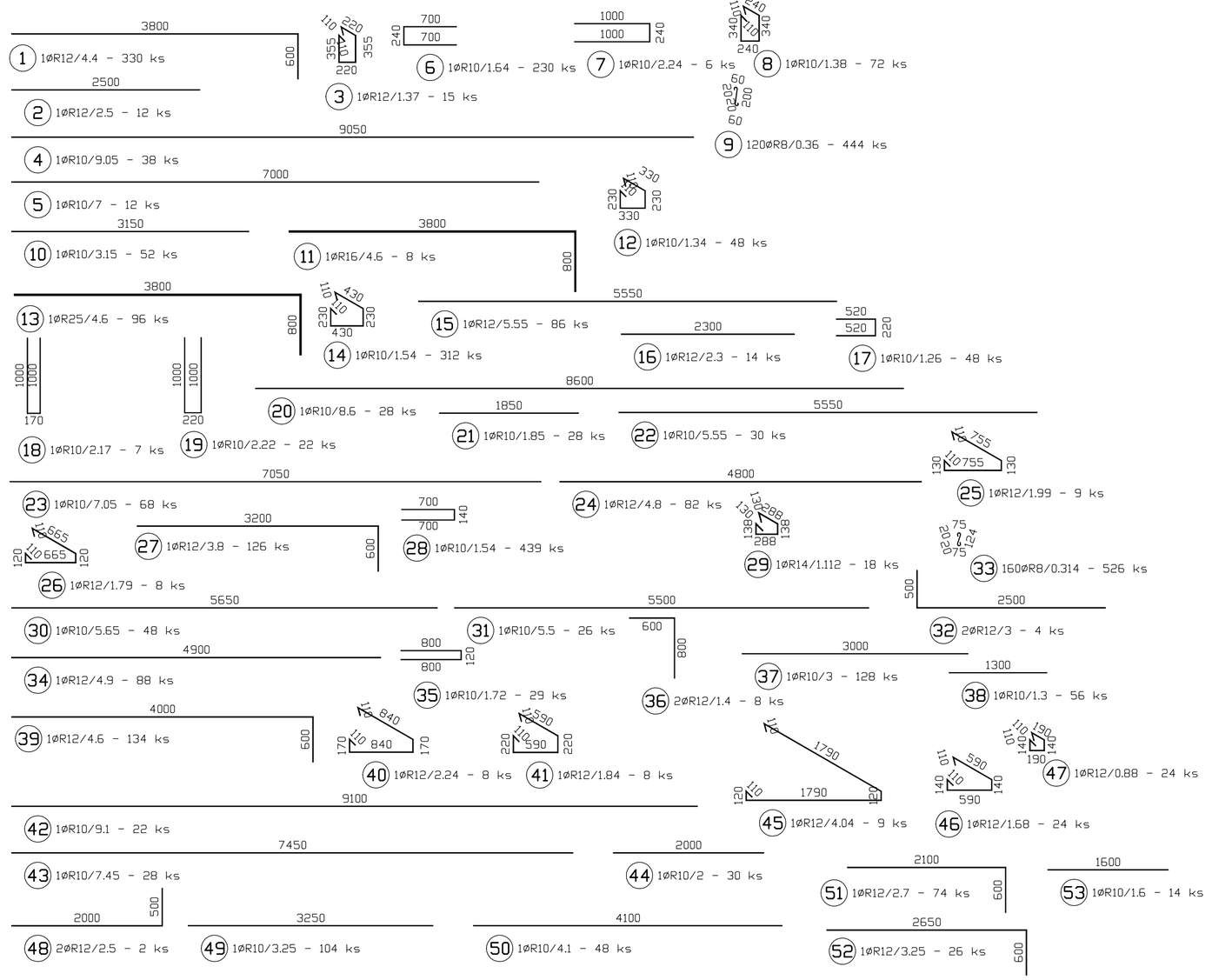
ŘEZ Sl2–Sl2



ŘEZ St1–St1

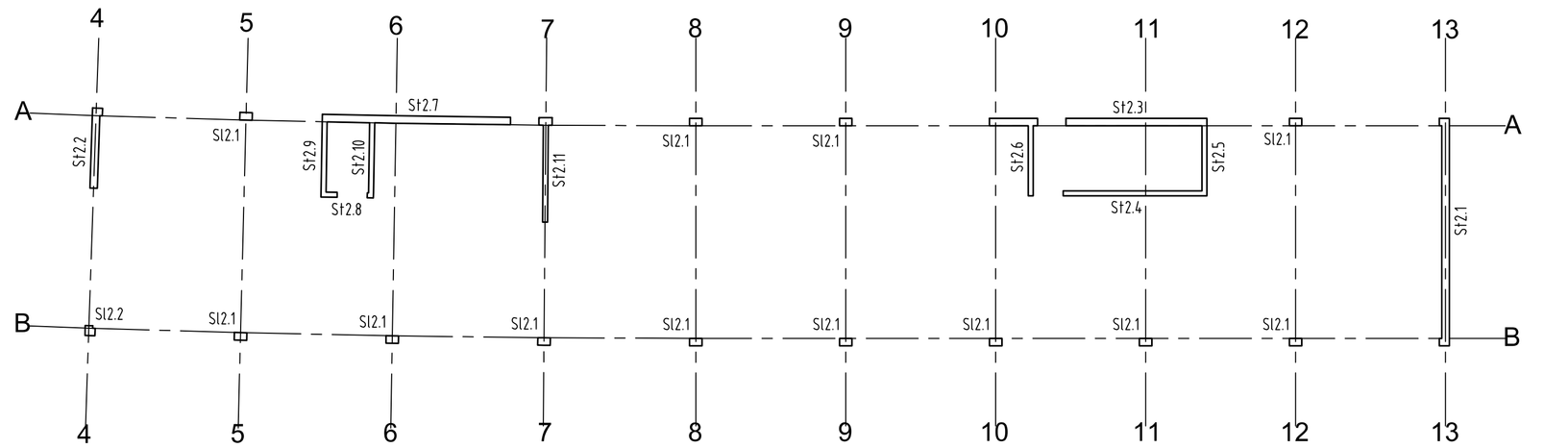


VÝTAH VÝZTUŽNÝCH PRUTŮ



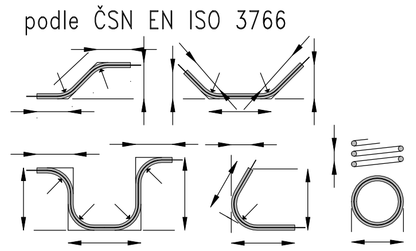
VÝKAZ VÝZTUŽE

CP	ø	Délka [m]	Počet	Délka [m] 10505				
	[mm]	[m]		R8	R10	R12	R14	R16	R25
1	R12	4.40	330			1452.000			
2	R12	2.50	12			30.000			
3	R12	1.37	15			20.550			
4	R10	9.05	38		343.900				
5	R10	7.00	12		84.000				
6	R10	1.64	230		377.200				
7	R10	2.24	6		13.440				
8	R10	1.38	72		99.360				
9	R8	0.36	444	159.840					
10	R10	3.15	52		163.800				
11	R16	4.60	8					36.800	
12	R10	1.34	48		64.320				
13	R25	4.60	96						441.600
14	R10	1.54	312		480.480				
15	R12	5.55	86			477.300			
16	R12	2.30	14			32.200			
17	R10	1.26	48		60.480				
18	R10	2.17	7		15.190				
19	R10	2.22	22		48.840				
20	R10	8.60	28		240.800				
21	R10	1.85	28		51.800				
22	R10	5.55	30		166.500				
23	R10	7.05	68		479.400				
24	R12	4.80	82			393.600			
25	R12	1.99	9			17.910			
26	R12	1.79	8			14.320			
27	R12	3.80	126			478.800			
28	R10	1.54	439		676.060				
29	R14	1.11	18				20.020		
30	R10	5.65	48		271.200				
31	R10	5.50	26		143.000				
32	R12	3.00	4			12.000			
33	R8	0.31	526	165.360					
34	R12	4.90	88			431.200			
35	R10	1.72	29		49.880				
36	R12	1.40	8			11.200			
37	R10	3.00	128		384.000				
38	R10	1.30	56		72.800				
39	R12	4.60	134			616.400			
40	R12	2.24	8			17.920			
41	R12	1.84	8			14.720			
42	R10	9.10	22		200.200				
43	R10	7.45	28		208.600				
44	R10	2.00	30		60.000				
45	R12	4.04	9			36.360			
46	R12	1.68	24			40.320			
47	R12	0.88	24			21.120			
48	R12	2.50	2			5.000			
49	R10	3.25	104		338.000				
50	R10	4.10	48		196.800				
51	R12	2.70	74			199.800			
52	R12	3.25	26			84.500			
53	R10	1.60	14		22.400				
Celková délka [m]				325.200	5312.450	4407.220	20.020	36.800	441.600
Specifická hmotnost [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1.208	1.578	3.853
Celková hmotnost [kg]				128.456	3277.782	3913.613	24.179	58.070	1701.485
Celková hmotnost [kg]				9103.585					



ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK

podle ČSN EN ISO 3766



BETON C25/30-XC2
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1: ČSN EN 206-1-Z3
KRYTÍ 50 mm

OCEL B 500 B
UVAŽENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU. POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ, NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ømmin (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

POZNÁMKY:

1/ NESROVNALOSTI VE VÝKRESE (ø VLOŽKY V PŮDORYSE SE NESHODUJE S VLOŽKOU VYTAŽENOU A POD.) JE DODAVATEL POVINEN KONZULTOVAT SE STATIKEM.
2/ PŘED DĚLENÍM MATERIÁLU JE DODAVATEL POVINEN OVĚŘIT SKUTEČNOU GEOMETRII KONSTRUKCE A ROZMĚRY PRVKŮ TOMU PŘÍZPŮSOBIT
3/ NEOKÓTOVANÉ VLOŽKY JSOU ULOŽENY NA STŘED KONSTRUKCE
4/ VLOŽKY S TENKÝMI BUBLINAMI NEJDOU DO VÝKAZU
5/ VODOROVNÉ VLOŽKY JSOU BLÍŽE K POVRCHU
6/ STYKOVÁNÍ VLOŽEK: SVISLÁ 55 x D, VODOROVNÁ 70 x D
STYKOVÁNÍ PODÉLNÝCH VLOŽEK PROSTŘÍDAT.
7/ MIN. PŘESAH SÍTÍ JE 400 MM

EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

ZHOTOVITEL:	Společnost SUBO–SAGASTA–AF–CITYPLAN pro DUSP+PDPS+AD "Modernizace ŽST Jihlava město"		
Společník 1 (vedoucí společník):	SUDOP BRNO, spol. s r.o. Kounicova 688/26 611 36 Brno	Společník 2:	SAGASTA, s.r.o. Novodvorská 1010/4 142 00 Praha 4 - Lhotka
Společník 3:	AFRY CZ s.r.o. Magistrátů 1275/13 140 00 Praha 4		
OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace, Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)	tel.: +420 972 625 804 E-mail: osudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	AFRY CZ s.r.o. ATELIÉR ARCHITEKTURY A POZ. STAVEB	VEDOUCÍ PROF. SKUPINY Ing. Petr Zeman	GENERÁLNÍ ŘEDITEL Ing. Kamil Chmela
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Jiří Pelc Ing. Luboměr Beňák	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Martin Beneš, Ph.D. Ing. Roman Bařík	NAVRHL, VYPRACOVAL Ing.Martin Kameš	KONTROLOVAL Ing. Stanislav Kašpárek
KRAJ: Vysočina	POVĚŘENÝ OÚ: Jihlava		STUPEŇ: DUSP
Modernizace ŽST Jihlava město SO 31-15-01 ŽST Jihlava město, výpravní budova B - Konstrukční část		ZAK. ČÍSLO 19094-01-1020	ARCH. ČÍSLO 20201108G0
		MĚŘÍTKO 1:50	POČET FORMÁTŮ 12 A4
		DATUM: 12/2020	
Výkres výztuže stěn 2NP a 3NP		ČÁST D.2.2.1.2.B	PŘÍLOHA 508