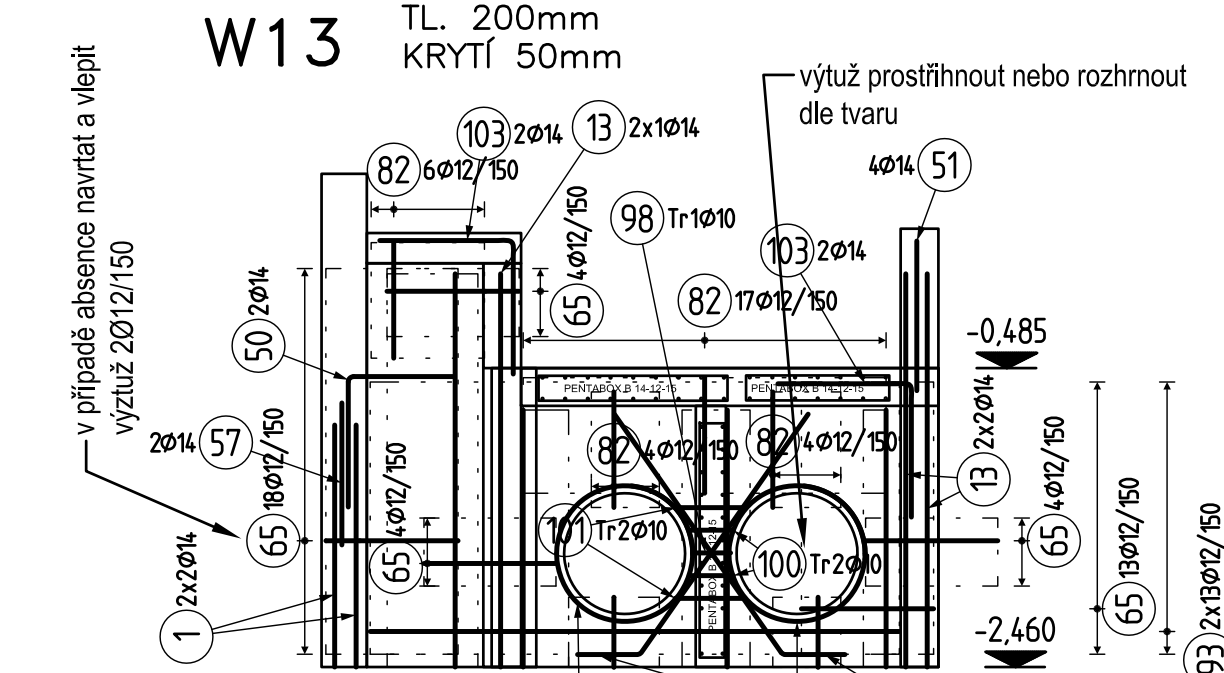
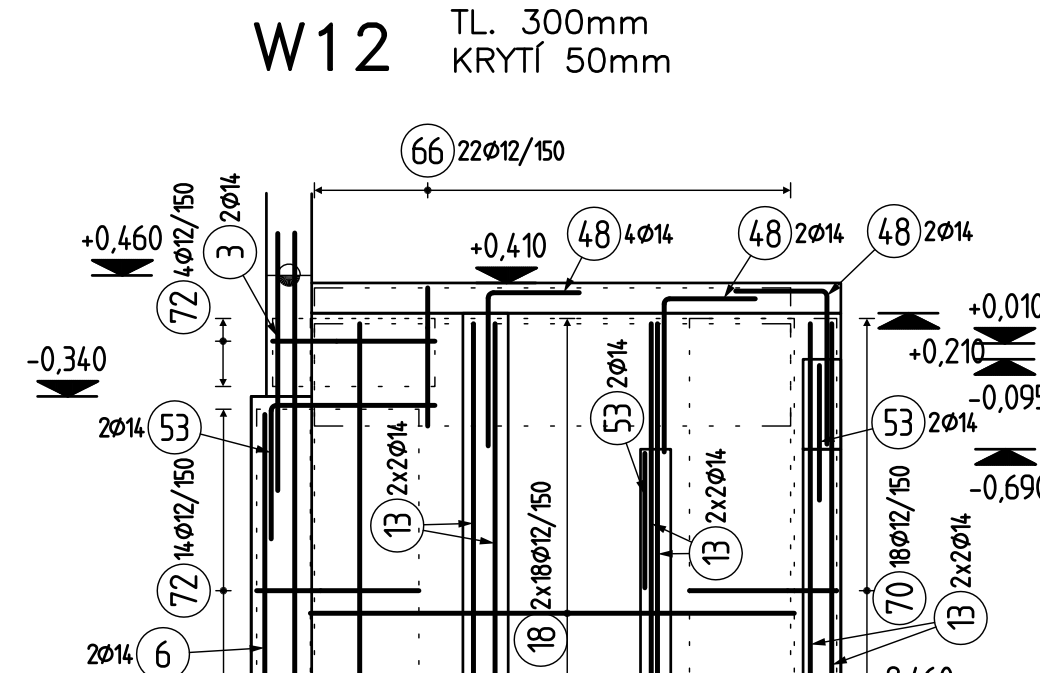
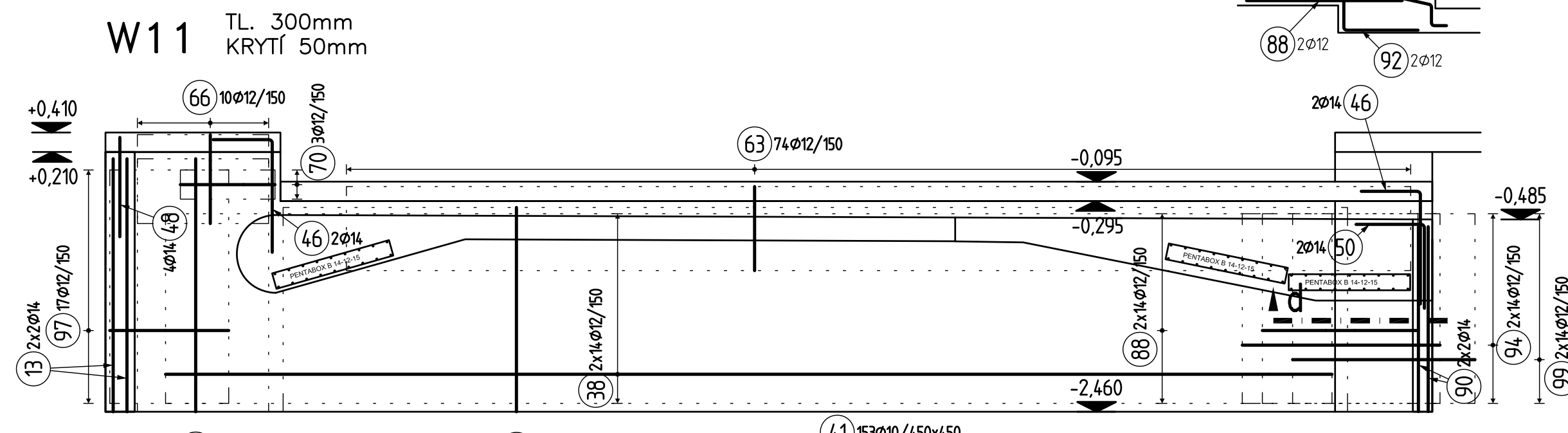
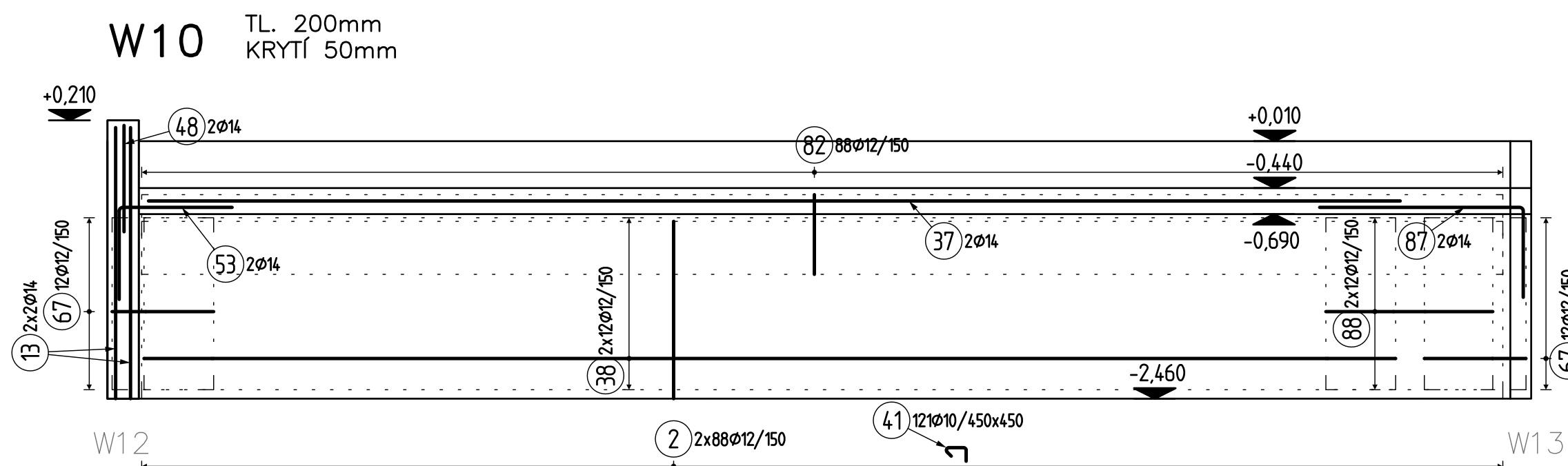
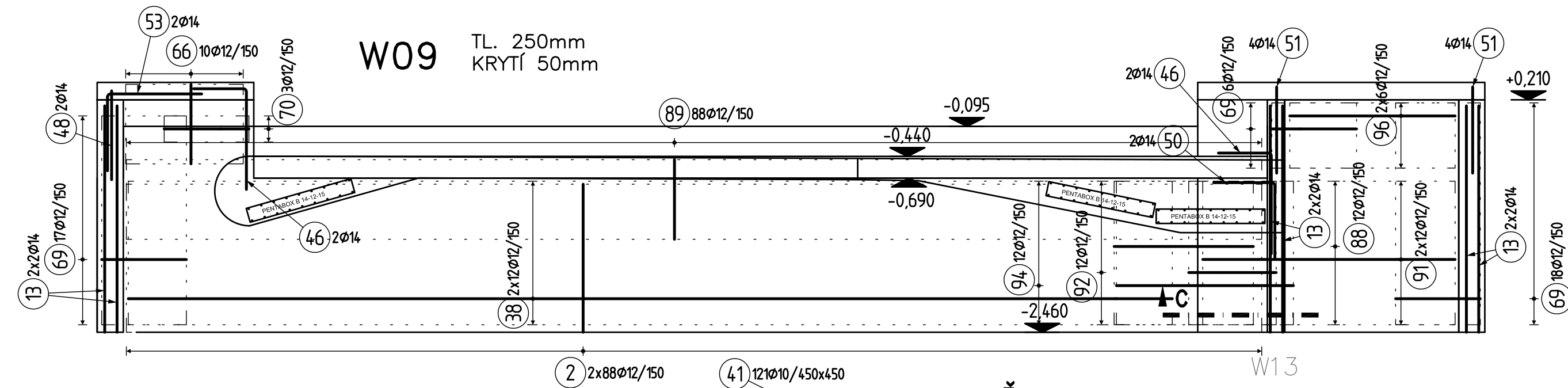
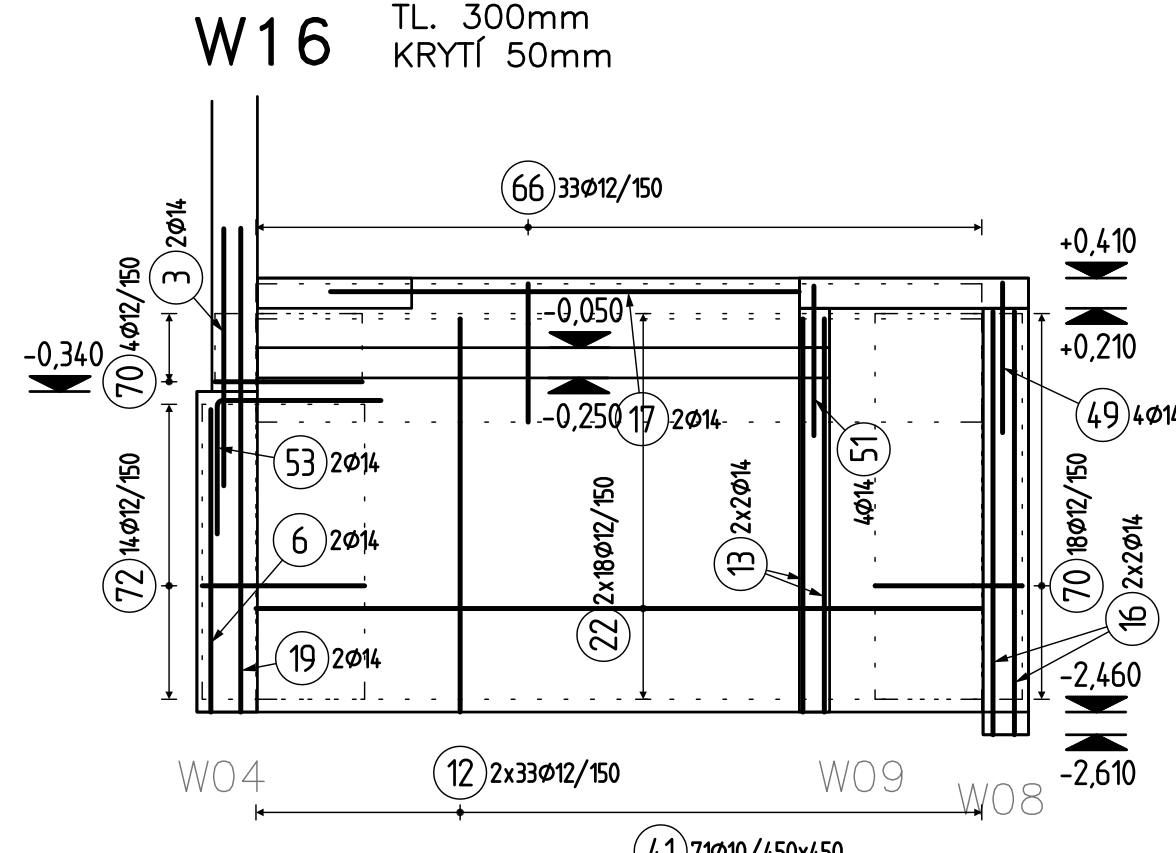
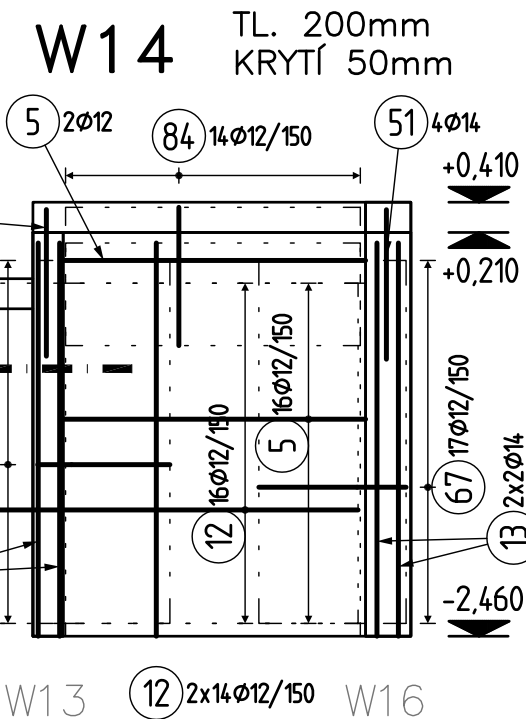
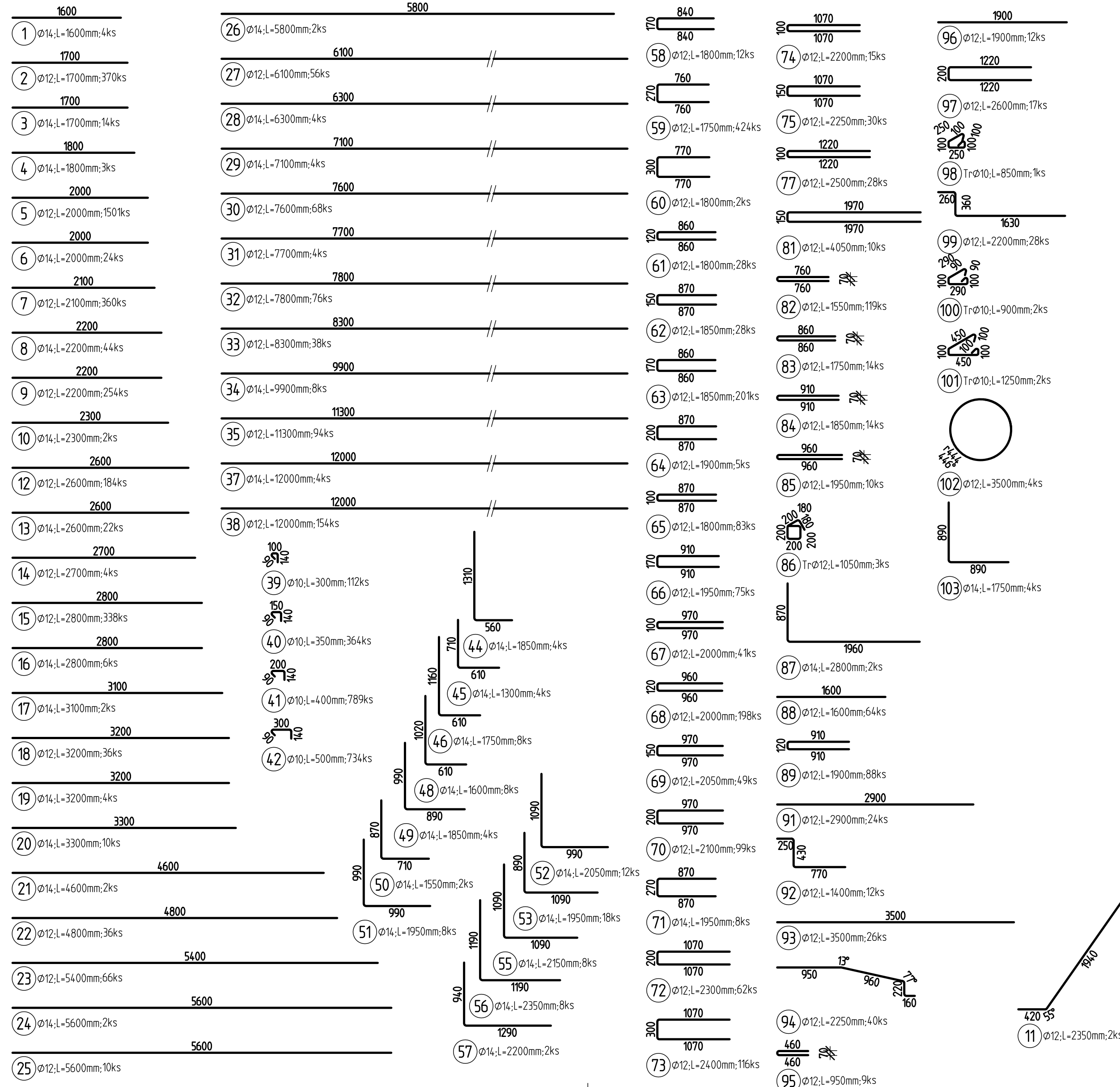




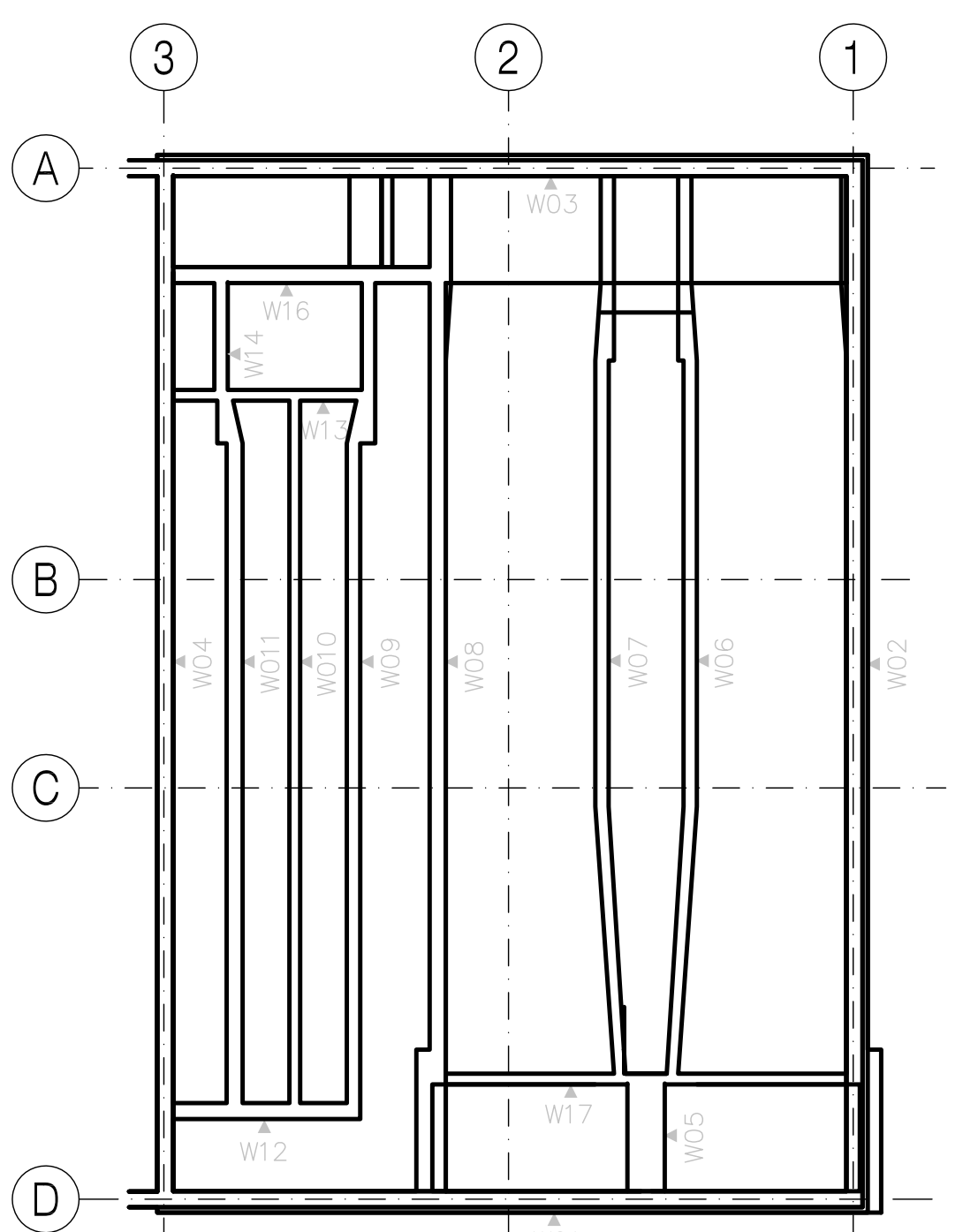
Řez c-c

Řez d-d

TVARY VLOŽEK VŠECH STĚN



SCHEMA STĚN

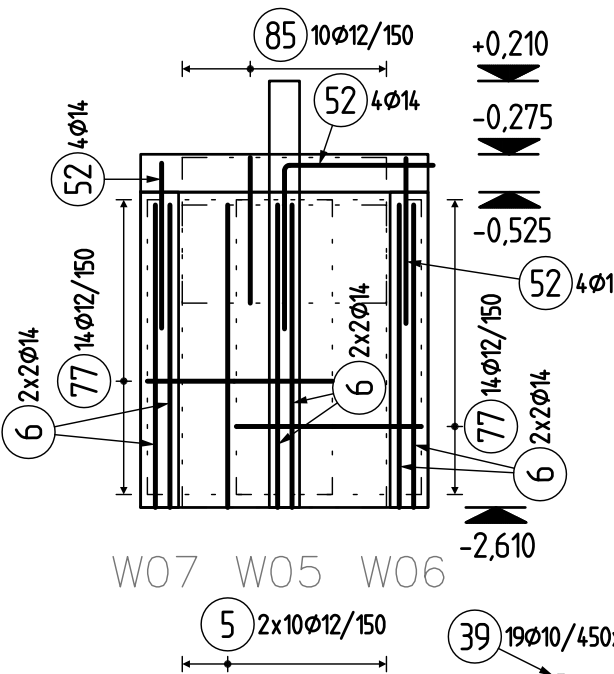


VÝKAZ VÝZTUŽE VŠECH STĚN

07.09.17 14:46

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50		
				10	12	14
*1	50	14	1600	4		6.4
*2	50	12	1700	370	629.0	23.8
*3	50	14	1700	14		5.4
*4	50	14	1800	3		
*5	50	12	2000	1501	3002.0	48.0
*6	50	14	2000	24		
*7	50	12	2100	360	756.0	96.8
*8	50	14	2200	44		
*9	50	12	2200	254	558.8	4.6
*10	50	14	2300	2		
*11	50	12	2350	2		4.7
*12	50	12	2600	184	478.4	
*13	50	14	2600	22		57.2
*14	50	12	2700	4	10.8	
*15	50	12	2800	338	946.4	
*16	50	14	2800	6		16.8
*17	50	14	3100	2		6.2
*18	50	12	3200	36	115.2	
*19	50	14	3200	4		12.8
*20	50	14	3300	10		33.0
*21	50	14	4600	2		9.2
*22	50	12	4800	36	172.8	
*23	50	12	5400	66	356.4	
*24	50	14	5600	2		11.2
*25	50	12	5600	10	56.0	
*26	50	14	5800	2		11.6
*27	50	12	6100	56	341.6	
*28	50	14	6300	4		25.2
*29	50	14	7100	4		28.4
*30	50	12	7600	68	516.8	
*31	50	12	7700	4		30.8
*32	50	12	7800	76	592.8	
*33	50	12	8300	38	315.4	
*34	50	14	9900	8		79.2
*35	50	12	11300	94	1062.2	
*36	50	14	12000	4		48.0
*37	50	12	12000	154	1848.0	
*38	50	12	12000	154		
*39	50	10	300	112	33.6	
*40	50	10	350	364	127.4	
*41	50	10	400	789	315.6	
*42	50	10	500	734	367.0	
*43	50	14	1850	4		7.4
*44	50	14	1850	4		5.2
*45	50	14	1300	4		14.0
*46	50	14	1750	8		12.8
*47	50	14	1600	8		7.4
*48	50	14	1850	4		3.1
*49	50	14	1550	4		15.6
*50	50	14	1550	4		
*51	50	14	1950	12		
*52	50	14	1950	18		
*53	50	14	2150	8		
*54	50	14	2350	8		
*55	50	14	2200	2		
*56	50	12	1800	12		
*57	50	12	1750	424	21.6	
*58	50	12	1800	12	742.0	
*59	50	12	1800	2		3.6
*60	50	12	1800	28	50.4	
*61	50	12	1850	28	51.8	
*62	50	12	1850	201	371.9	
*63	50	12	1950	19	9.5	
*64	50	12	1900	5	149.4	
*65	50	12	1800	83	146.3	
*66	50	12	1950	75	82.0	
*67	50	12	2000	41	396.0	
*68	50	12	2000	198	100.5	
*69	50	12	2050	49	207.9	
*70	50	12	2100	99		
*71	50	14	1950	8		
*72	50	12	2300	62	142.6	
*73	50	12	2400	116	278.4	
*74	50	12	2200	15	33.0	
*75	50	12	2250	30	67.5	
*76	50	12	2500	28	70.0	
*77	50	12	2500	28	40.5	
*78	50	12	1550	119	184.5	
*79	50	12	1750	14	24.5	
*80	50	12	1850	14	25.9	
*81	50	12	1950	10	19.5	
*82	50	12	1050	3	3.1	
*83	50	12	2500	78	102.4	
*84	50	12	2600	84	167.2	
*85	50	12	2600	24	69.6	
*86	50	12	2900	24	16.8	
*87	50	12	3500	26	91.0	
*88	50	12	2250	4	90.0	
*89	50	12	2500	9	8.6	
*90	50	12	1900	12	22.8	
*91	50	12	2600	17	44.2	
*92	50	12	850	1	0.8	
*93	50	12	1400	0		
*94	50	12	2200	28	61.6	
*95	50	10	900	2	1.8	
*96	50	10	1250	2	2.5	
*97	50	12	3500	4	14.0	
*98	50	14	1750	4		7.0
*99	50	12	2200	0		
*100	50	10	900	0		
*101	50	10	1250	0		
*102	50	12	3500	0		
*103	50	14	1750	0		
CELKOVÁ DELKA [m]				848.8	15704.5	717.6
HMOTNOST [kg]				523.3	13942.7	867.2
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					15333.1	
CELKEM PŘIBÝLO [kg]					1938.1	
CELKEM UBYLO [kg]					1847.5	
ROZDÍL CELKEM [kg]					90.6	

W17 TL. 200mm KRYTÍ 50mm

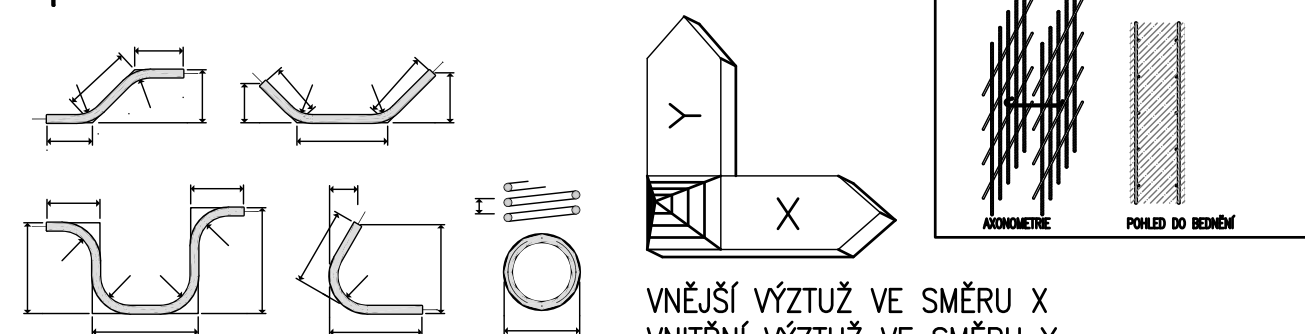


Pozn.

- Veškeré otvory, které se budou provádět dodatečně do hotových betonových konstrukcí podle skutečného provedení mechanického a el. TZB, je nutno konzultovat se statikem.
- Před vlastní betonáží je nutné veškeré výkresy tvaru zkoordinovat se stavební částí příslušného podlaží.
- Veškeré rozměry stavby je nutné přizpůsobit původnímu objektu.
- Výztuž musí být před betonáží převzata statikem nebo technickým dozorem investora na stavbě
- za statický výpočet resp. návrh výztuže odpovídá původní projektant statické části – dle architekti, inženýři s.r.o. – Ing. D. Mareček
- nedílnou součástí dílenské dokumentace je původní výkresová dokumentace zpracovaná firmou dle architekti, inženýři s.r.o., která slouží jako podklad pro zpracování této dokumentace.

TYP A MNOŽSTVÍ VYLAHOVACÍ VÝZTUŽE STROPNÍCH DESEK TECHNOLOGIE BAZÉNU BUDE UPŘESNĚNA POZDĚJÍ VÝZTUŽ STĚN PROVAŽAT S VÝZTUŽÍ DESEK A TRÁMŮ

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766



TABULKA PŘESAHOVÝCH A KOTEVNÍCH DÉLEK

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Ø50
PRÁVNÍ POLOHA VÝZTUŽE														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KOTEVNÍ DÉLKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍVNÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEŽNÝM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DÉLKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KOTEVNÍ DÉLKA	410	510	620	720	820	930	1030	1130	1290	1440	1650	1930	2240	3140

dle ČSN EN 1992-1-1; beton dle ČSN EN 206-1-23; ocel BSI 500, fyk=500MPa

BETON STĚN A STROPNÍ DESKY Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206-1:23 C30/37-XC4.XF3.XA1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 22-S3

Modul pružnosti 32,8 GPa podle ČSN ISO 6784
Ztvrdlost 54 MPa
Normováno dle ČSN EN 1992-1-1:2011
Návrhové poměry betonu střední
Dřevěné užití technologie
Krytí minimální Cmin 50 mm
Krytí nominální Cnom 60 mm
Minimální průřez 35 mm podle ČSN EN 12390-8
OCCEL B 500B
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚLOŽÍ PRUTU.
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍCH TRÁM.
NEZNAMENÉ POLOMERY JSOU 1/2 mupm (TAB. 6.1).
NEZNAMENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "+".
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STROJNĚ DÉLKY.

03	29082017	ZMĚNA TVARU A VÝZTUŽE VŠECH STĚN	Ing. Martin Šponar
02	06102016	ZMĚNA TVARU A VÝZTUŽE VŠECH STĚN	Ing. Martin Šponar
01	02092016	ZMĚNA VÝZTUŽE STĚN W09, W10	Ing. Martin Šponar
00	04082016	---	Ing. Martin Šponar
ZMĚNA Č.	DATUM	POPIS	VYPRACOVAL
02_STETI.DD			
Místo stavby:	Nábřeží 778, Štětí	pore:	
Investor:	Labe Aréna z.s. Nábřeží 778, Štětí		
Stupeň PD:	dílenská dokumentace - výkresy výztuže		
Autor:	Ing. Martin Šponar		
Zodpovědný projektant:	Ing. Martin Šponar, ČKAIT 0019097		
Datum:	srpen 2016		
Labe Aréna Štětí ETAPA I.A+I.D - SO 101	část: STATIKA	mřížko: 1:50	
STĚNY BAZÉNU A STROPNÍ DESKA - VÝKRES VÝZTUŽE STĚN	č. výkresu: -1A_02-03	formát: 16A4	