

TVARY VLOŽEK

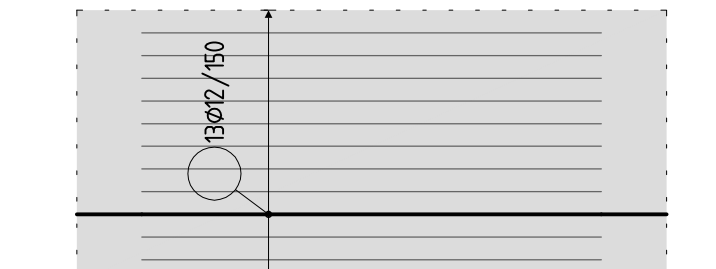
- 2 Ø12L-2400mm,49ks
- 4 Ø12L-3100mm,95ks
- 5 Ø8L-3100mm,11ks
- 6 Ø10L-3100mm,19ks
- 7 Ø10L-3300mm,32ks
- 8 Ø14L-3400mm,21ks
- 9 Ø14L-3600mm,28ks
- 10 Ø12L-3900mm,17ks
- 11 Ø12L-4000mm,9ks
- 12 Ø18L-4600mm,13ks
- 13 Ø10L-5000mm,8ks
- 14 Ø14L-5300mm,7ks
- 15 Ø12L-5500mm,3ks
- 16 Ø10L-5500mm,16ks
- 17 Ø10L-5600mm,12ks
- 18 Ø12L-5700mm,8ks
- 20 Ø12L-6300mm,18ks
- 27 Ø12L-7500mm,4ks
- 33 Ø12L-9400mm,22ks
- 34 Ø12L-9800mm,22ks
- 35 Ø12L-10300mm,7ks
- 36 Ø12L-10900mm,13ks
- 39 Ø12L-11500mm,35ks
- 41 Ø12L-12000mm,225ks
- 49 Ø8L-2700mm,8ks
- 50 Ø8L-2750mm,132ks
- 51 Ø10L-2700mm,11ks
- 52 Ø18L-3400mm,13ks
- 53 Ø10L-3550mm,10ks
- 54 Ø12L-3750mm,33ks
- 55 Ø12L-4400mm,57ks
- 56 Ø12L-3300mm,18ks
- 57 Ø12L-3800mm,99ks
- 58 Ø14L-4000mm,12ks
- 59 Ø12L-4150mm,9ks

VÝKAZ VÝZTUŽE

14.05.22 22:51

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500				
				8	10	12	14	18
×2	12	2400	49					
×4	12	3100	95					
×5	8	3100	11	34.1				
×6	10	3100	19		58.9			
×7	10	3300	32		105.6			
×8	14	3400	21				71.4	
×9	14	3600	28				100.8	
×10	12	3900	117			456.3		
×11	12	4000	9			36.0		
×12	18	4600	13					59.8
×13	10	5000	8		40.0			
×14	14	5300	17				90.1	
×15	12	5500	31			170.5		
×16	10	5500	16		88.0			
×17	10	5600	12		67.2			
×18	12	5700	8			45.6		
×20	12	6300	18			113.4		
×27	12	7500	4			30.0		
×33	12	9400	22			206.8		
×34	12	9800	22			215.6		
×35	12	10300	7			72.1		
×36	12	10900	13			141.7		
×39	12	11500	35			402.5		
×41	12	12000	225			2700.0		
49	8	2700	81	218.7				
50	8	2750	132	363.0				
51	10	2700	11	29.7				
52	18	4600	13					44.2
53	10	3550	10		35.5			
54	12	3750	33			123.8		
55	12	4400	57			250.8		
56	12	3300	18			59.4		
57	12	3800	99			376.2		
58	14	4000	12				48.0	
59	12	4150	9			37.4		
CELKOVÁ DELKA [m]				615.8	424.9	5850.1	310.3	104.0
HMOTNOST [kg]				243.0	262.0	5193.8	375.0	207.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				6281.5				

OZNAČENÍ POLÍ PŘÍDAVNÉ VÝZTUŽE



UMÍSTĚNÍ POLÍ KÓTOVÁNO NA MODULOVÉ OSY

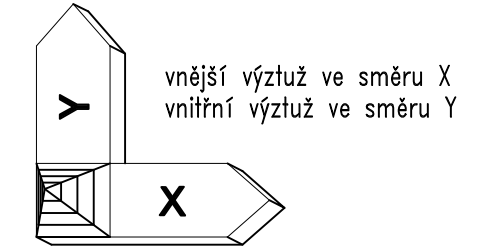
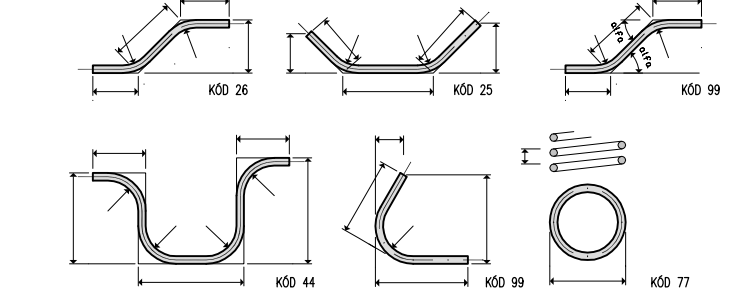
PŘESAHOVÉ DELKY

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32	Ø36	Ø40	Ø50
PŘESAHOVÁ DELKA	430	540	650	760	860	970	1080	1190	1350	1510	1730	2030	2350	3290
KÓTEVNÍ DELKA	290	360	430	500	580	650	720	790	900	1010	1150	1350	1570	2200
NEPŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE (VÝZTUŽ JE NAD BEDNĚNÍM 250 mm a výše)														
PŘESAHOVÁ DELKA	620	770	930	1080	1230	1390	1540	1700	1930	2160	2470	2890	3350	4700
KÓTEVNÍ DELKA	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; ocel BSI 500, fyk=500MPa

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK podle ČSN EN ISO 3766

UVEDENÁ DELKA JE STŘÍŽNÁ DELKA URČENA STŘEDNÍ VLOŽKY

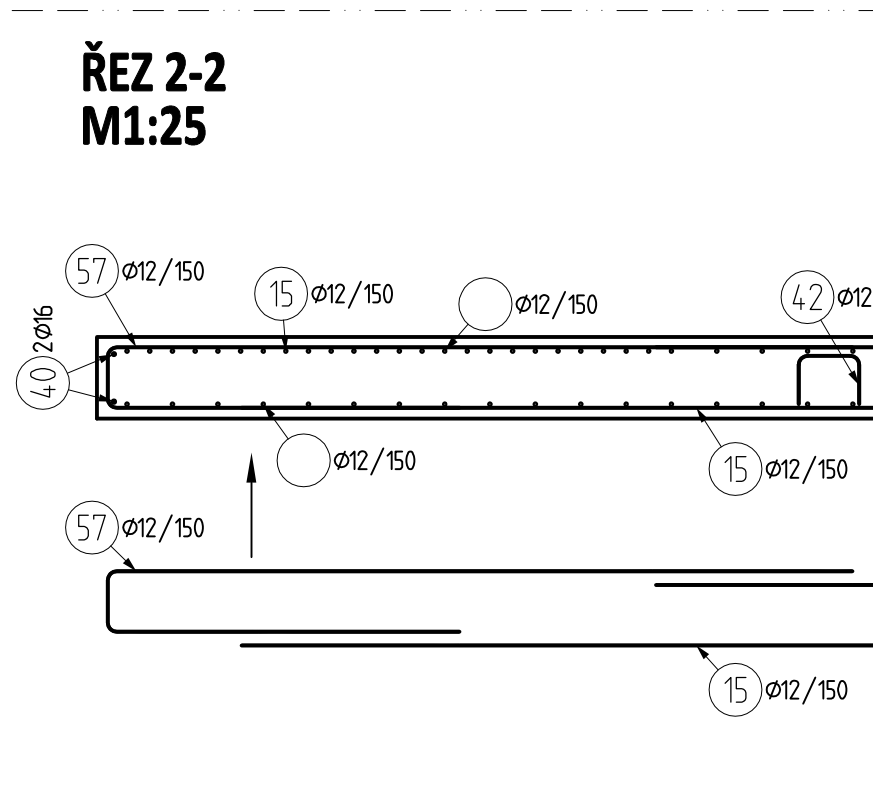
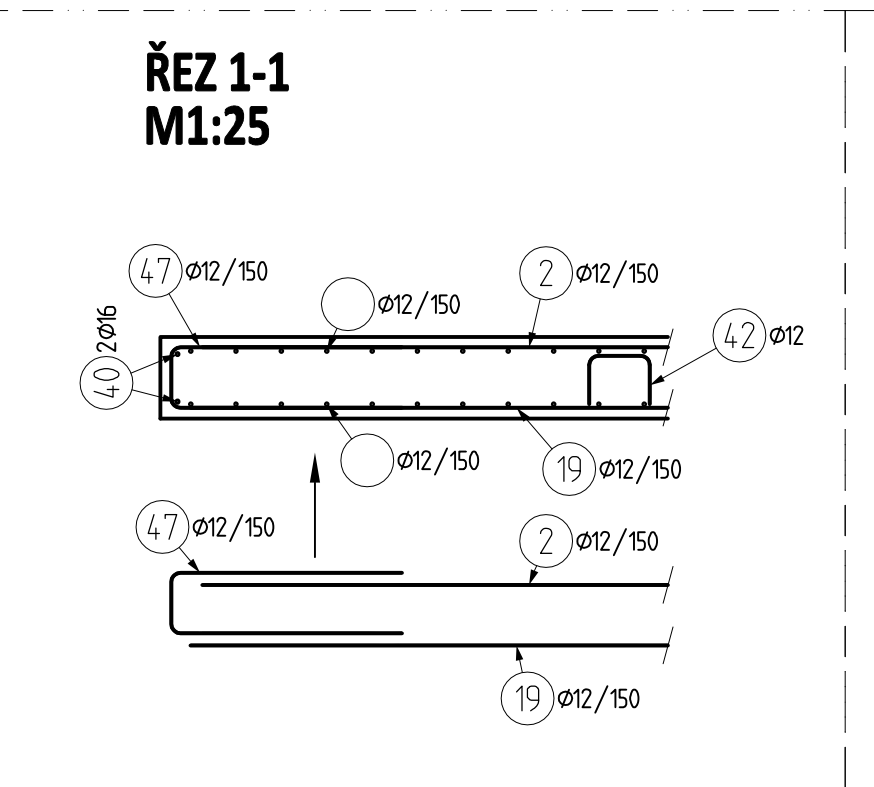
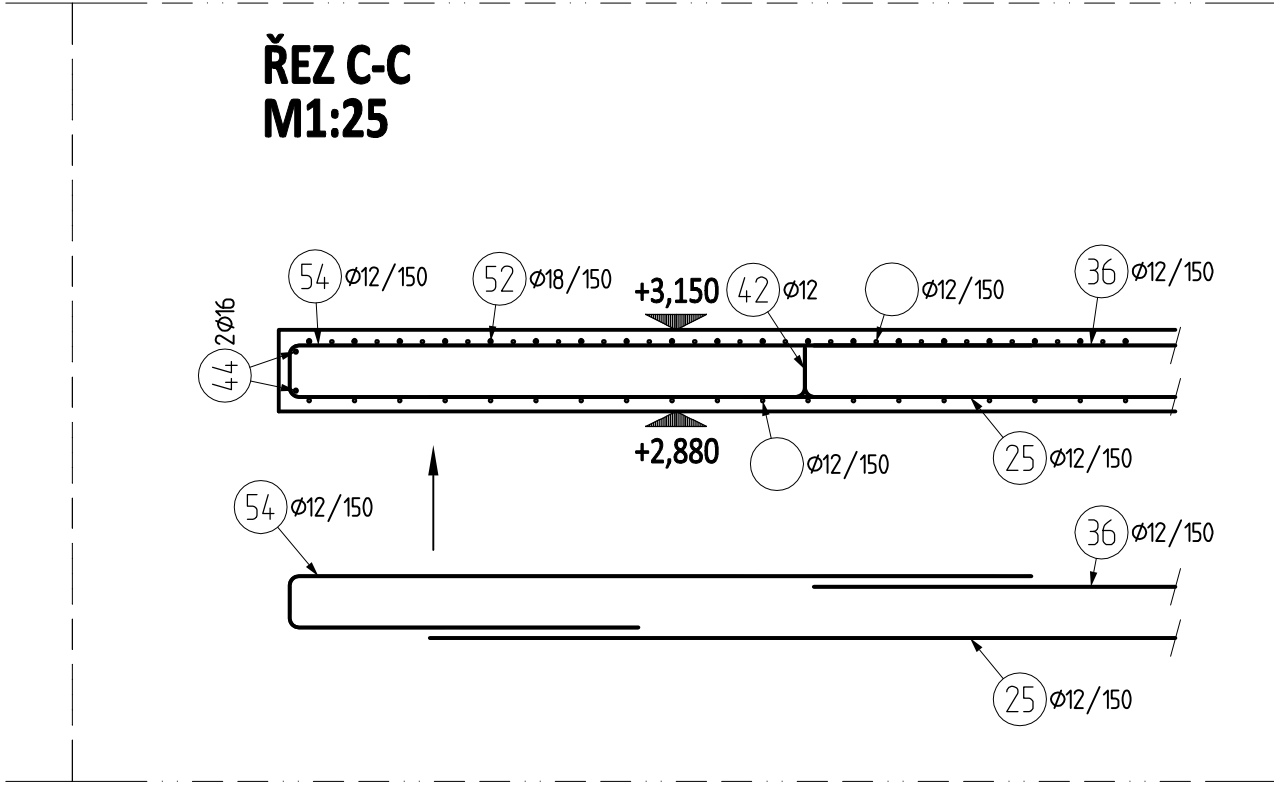
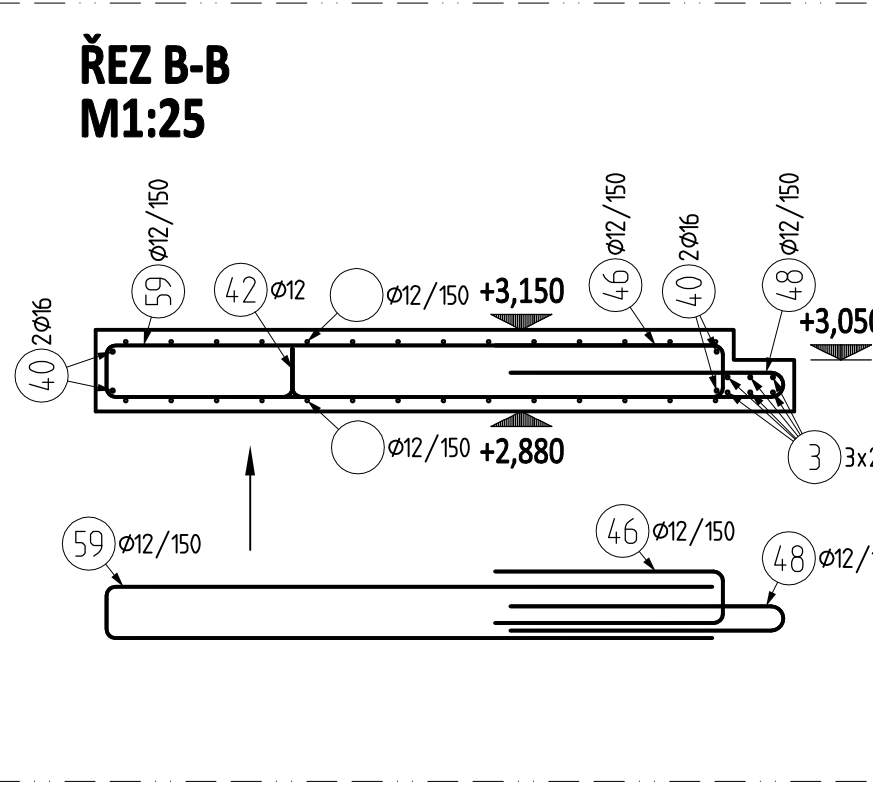
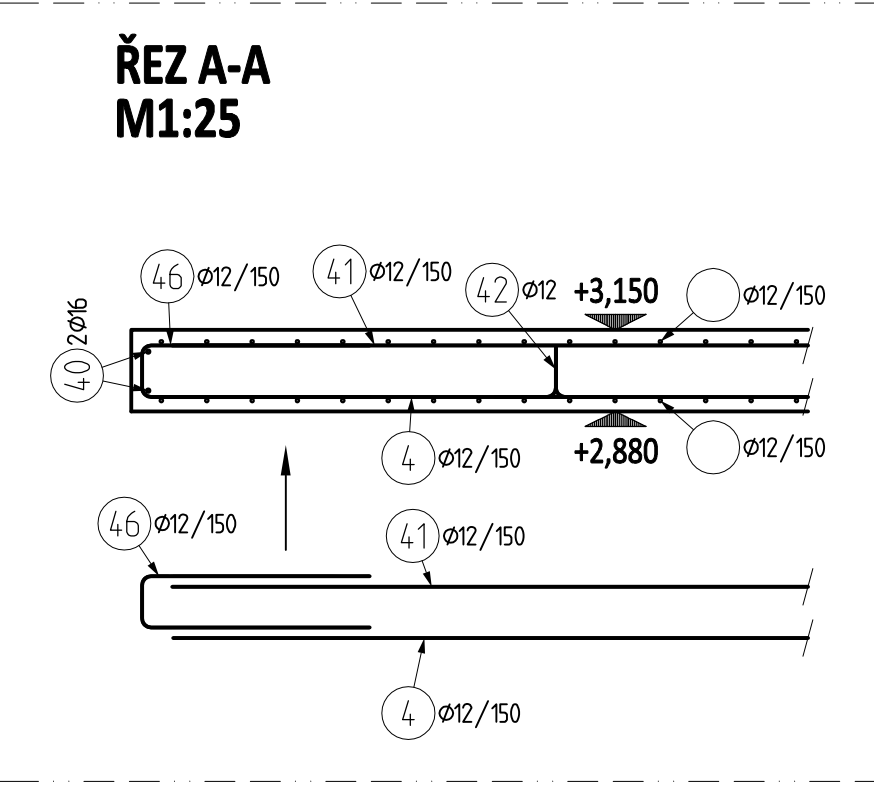


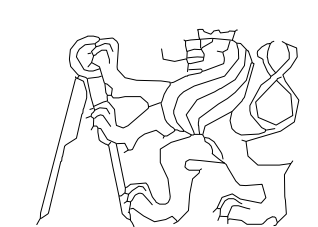
BETON
 Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404 C30/37-XC1(CZ,F.1)-Cl 0,2-Dmax 16-S3

Zvolnost S4 50let
 Navrženo dle ČSN EN 1992-1-1:2011
 Místařovna betonu střední
 Dvostr. užití technologie
 Krycí vrstva Cnom 30 mm
 Krycí vrstva Cnom 30 mm

OCEL B 500B

UVÁDĚNÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
 POLYMERY OBOUKU JSOU POLYMERY OBYČNÝCH TRNŮ
 NEZNAMČENÉ POLYMERY JSOU 1/2 Øm,min (TAB. 8.1).
 NEZNAMČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°.
 ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.
 CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DELKY.



Název díla: BAKALÁŘSKÁ PRÁCE - PŘÍLOHA 2		ČVUT v Praze Fakulta stavební
Projevitel: Bakalářská práce		
Vyučující: Ing. Martin Típk, Ph.D.		
Katedra: K133 - Katedra betonových a zděných konstrukcí		
Výpracovatel: RADEK MOUCHA		133BAPC Číslo výkresu: PO2
Stupeň obor / vědní obor: Stavební inženýrství / Živý	Formát: 10 x A4	
Datum: 14/05/2022	Mřížka: 1:50	
Číslo výkresu: 14.05.22 22:51		