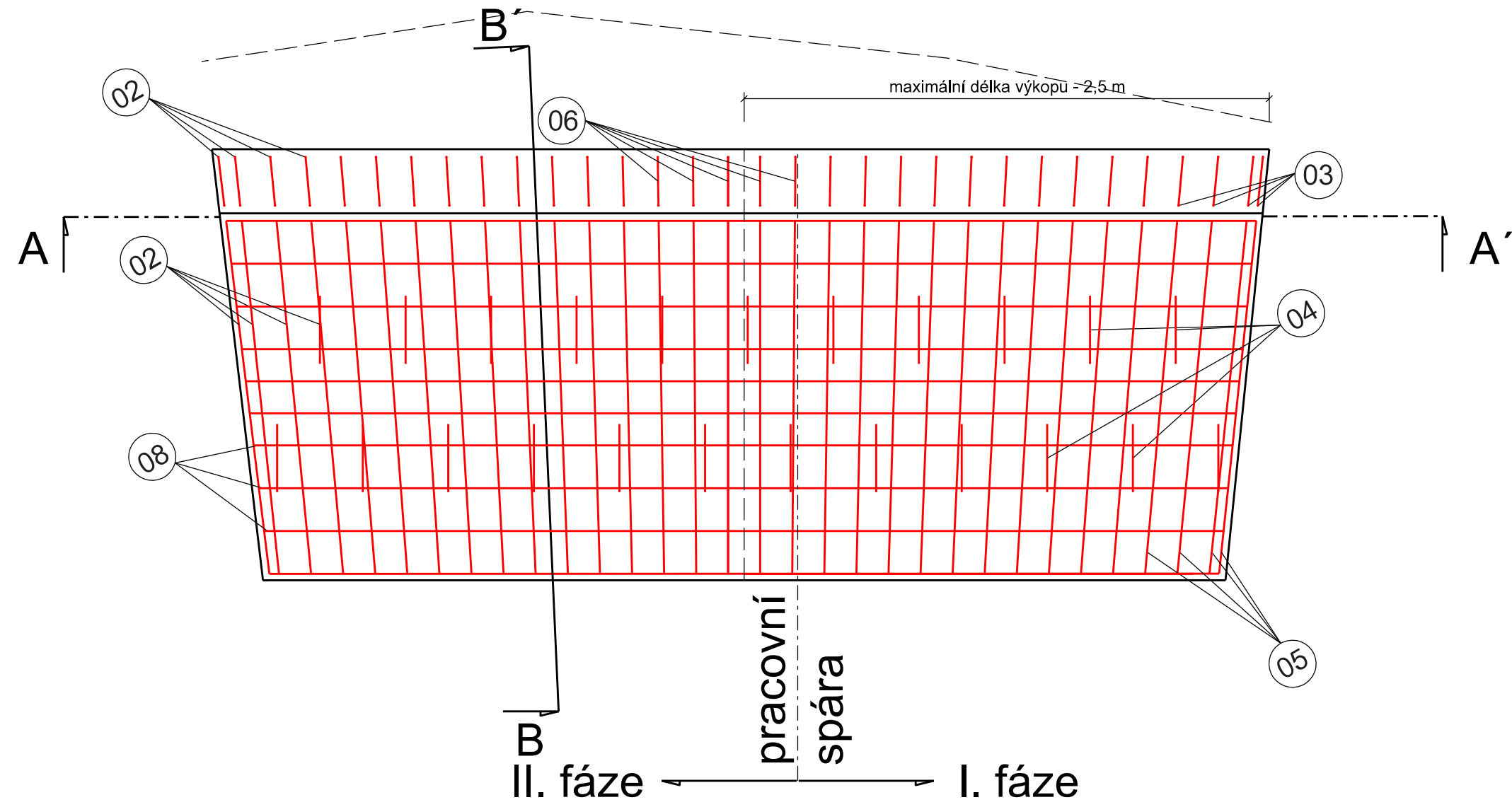
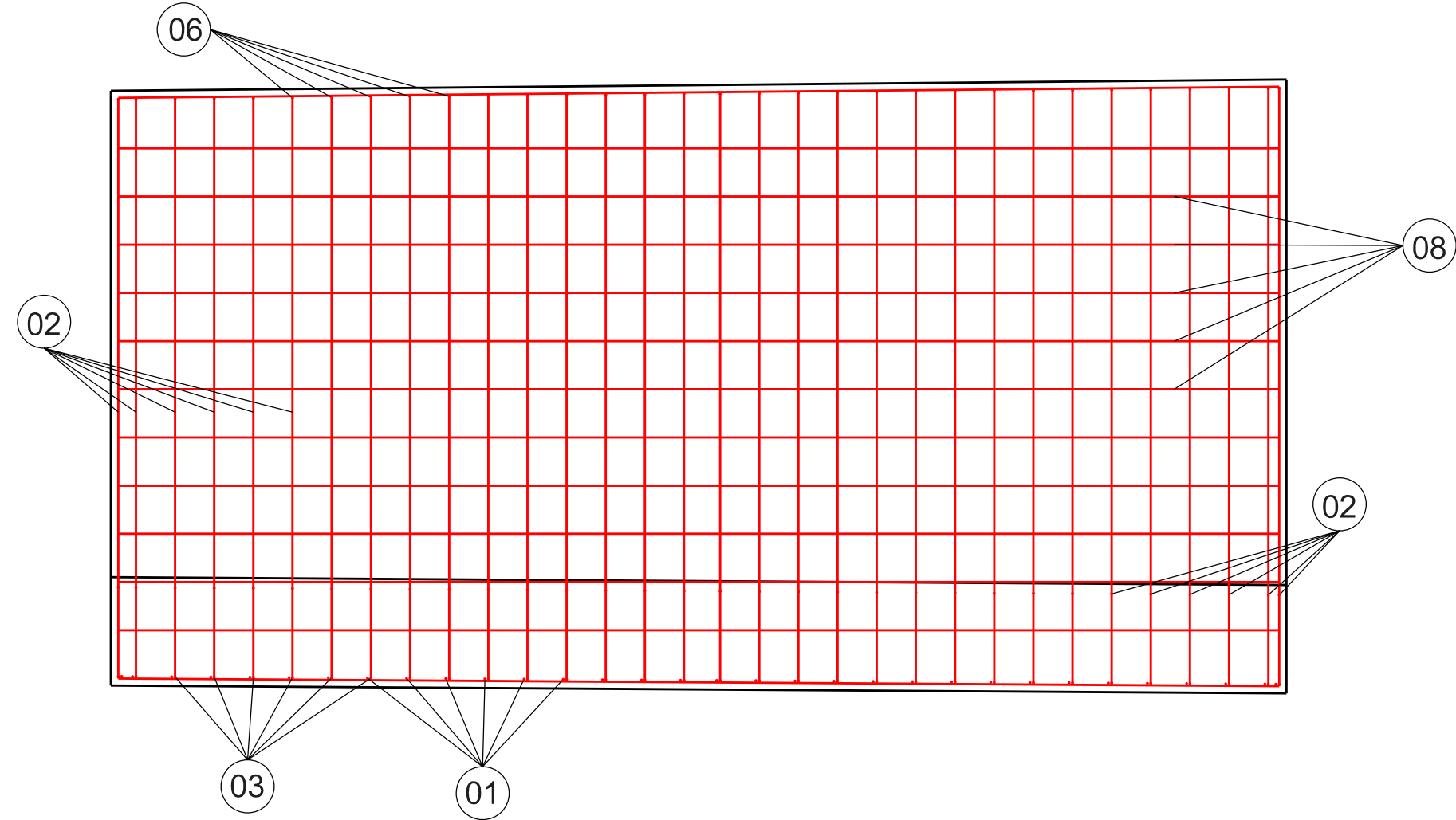


Půdorys

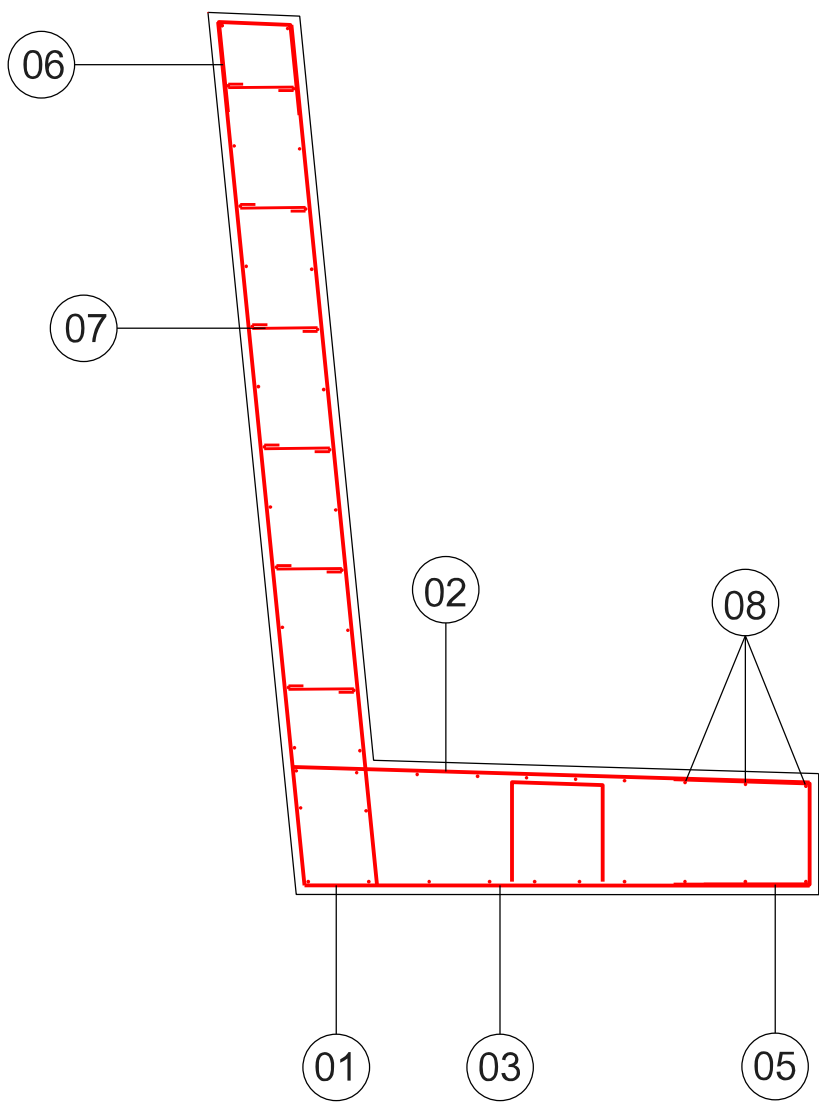


Řez A-A'



Ø10á200, 5 000 mm (délka odvozena od délky dilatačních dílců)

Řez B-B'



Ø20á150, 4 540 mm

Ø16á150, 2 320 mm

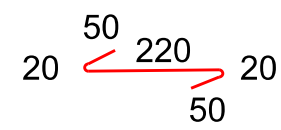
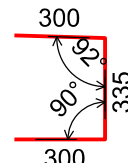
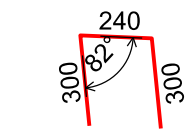
Ø12, 4ks/m2, 1 440 mm

Spony Ø6, 4ks/m2, 360 mm

Ø12á150, 840 mm

Ø12á150, 935 mm

Ø20á150, 3 460 mm



TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 1 (5,00m, výška - 2,9m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	36						163,44
2	16	2,32	36					83,52	
3	16	3,46	36					124,56	
4	12	1,44	34				48,96		
5	12	0,94	36				33,84		
6	12	0,84	36				30,24		
7	6	0,36	58	20,88					
8	10	5,30	48		254,40				
celkem bm				20,88	254,40	113,04	208,08	163,44	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				4,59	157,73	100,61	328,77	403,70	
CELKEM [kg]						995,39			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 2 (5,00m, výška 2,9m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	36						163,44
2	16	2,32	36					83,52	
3	16	3,46	36					124,56	
4	12	1,44	30				43,20		
5	12	0,94	36				33,84		
6	12	0,84	36				30,24		
7	6	0,36	58	20,88					
8	10	5,10	48			244,80			
celkem bm				20,88	244,80	107,28	208,08	163,44	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				4,59	151,78	95,48	328,77	403,70	
CELKEM [kg]						984,31			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 3 (4,20m, výška - 2,9m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	30						136,20
2	16	2,32	30					69,60	
3	16	3,46	30					103,80	
4	12	1,44	26				37,44		
5	12	0,94	30				28,20		
6	12	0,84	30				25,20		
7	6	0,36	50	18,00					
8	10	4,40	48			211,20			
celkem bm				18,00	211,20	90,84	173,40	136,20	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,96	130,94	80,85	273,97	336,41	
CELKEM [kg]						826,14			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 4 (4,50m, výška 2,5m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	32						145,28
2	16	2,32	32					74,24	
3	16	3,46	32					110,72	
4	12	1,44	28				40,32		
5	12	0,94	32				30,08		
6	12	0,84	32				26,88		
7	6	0,36	46	16,56					
8	10	4,90	44			215,60			
celkem bm				16,56	215,60	97,28	184,96	145,28	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,64	133,67	86,58	292,24	358,84	
CELKEM [kg]						874,97			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 5 (4,50m, výška 2,5m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	32						145,28
2	16	2,32	32					74,24	
3	16	3,46	32					110,72	
4	12	1,44	28				40,32		
5	12	0,94	32				30,08		
6	12	0,84	32				26,88		
7	6	0,36	46	16,56					
8	10	4,80	44			211,20			
celkem bm				16,56	211,20	97,28	184,96	145,28	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,64	130,94	86,58	292,24	358,84	
CELKEM [kg]						872,24			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 6 (4,50m, výška 2,4m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	32						145,28
2	16	2,32	32					74,24	
3	16	3,46	32					110,72	
4	12	1,44	28				40,32		
5	12	0,94	32				30,08		
6	12	0,84	32				26,88		
7	6	0,36	44	15,84					
8	10	4,70	42			197,40			
celkem bm				15,84	197,40	97,28	184,96	145,28	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,48	122,39	86,58	292,24	358,84	
CELKEM [kg]						863,53			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 7 (4,50m, výška 2,3m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	32						145,28
2	16	2,32	32					74,24	
3	16	3,46	32					110,72	
4	12	1,44	28				40,32		
5	12	0,94	32				30,08		
6	12	0,84	32				26,88		
7	6	0,36	42	15,12					
8	10	4,70	42			197,40			
celkem bm				15,12	197,40	97,28	184,96	145,28	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,33	122,39	86,58	292,24	358,84	
CELKEM [kg]						863,37			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 8 (4,50m, výška 2,2m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	32						145,28
2	16	2,32	32					74,24	
3	16	3,46	32					110,72	
4	12	1,44	28				40,32		
5	12	0,94	32				30,08		
6	12	0,84	32				26,88		
7	6	0,36	40	14,40					
8	10	4,70	40			188,00			
celkem bm				14,40	188,00	97,28	184,96	145,28	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				3,17	116,56	86,58	292,24	358,84	
CELKEM [kg]						857,39			

TABULKA VÝZTUŽE: Dilatační celek č. 9 (3,25m, výška 2,2m)									
č.	Ø	délka	ks	délka dle průřezu Ø R [m]					
		[mm]	[m/m²]	[-]	6	10	12	16	20
1	20	4,54	24						108,96
2	16	2,32	24					55,68	
3	16	3,46	24					83,04	
4	12	1,44	20				28,80		
5	12	0,94	24				22,56		
6	12	0,84	24				20,16		
7	6	0,36	24	8,64					
8	10	3,25	40			130,00			
celkem bm				8,64	130,00	71,52	138,72	108,96	
hmotnost bm Ø [kg]				0,22	0,62	0,89	1,58	2,47	
hmotnost Ø celkem [kg]				1,90	80,60	63,65	219,18	269,13	
CELKEM [kg]						634,46			

BETON: C30/37 - XF3, XC4