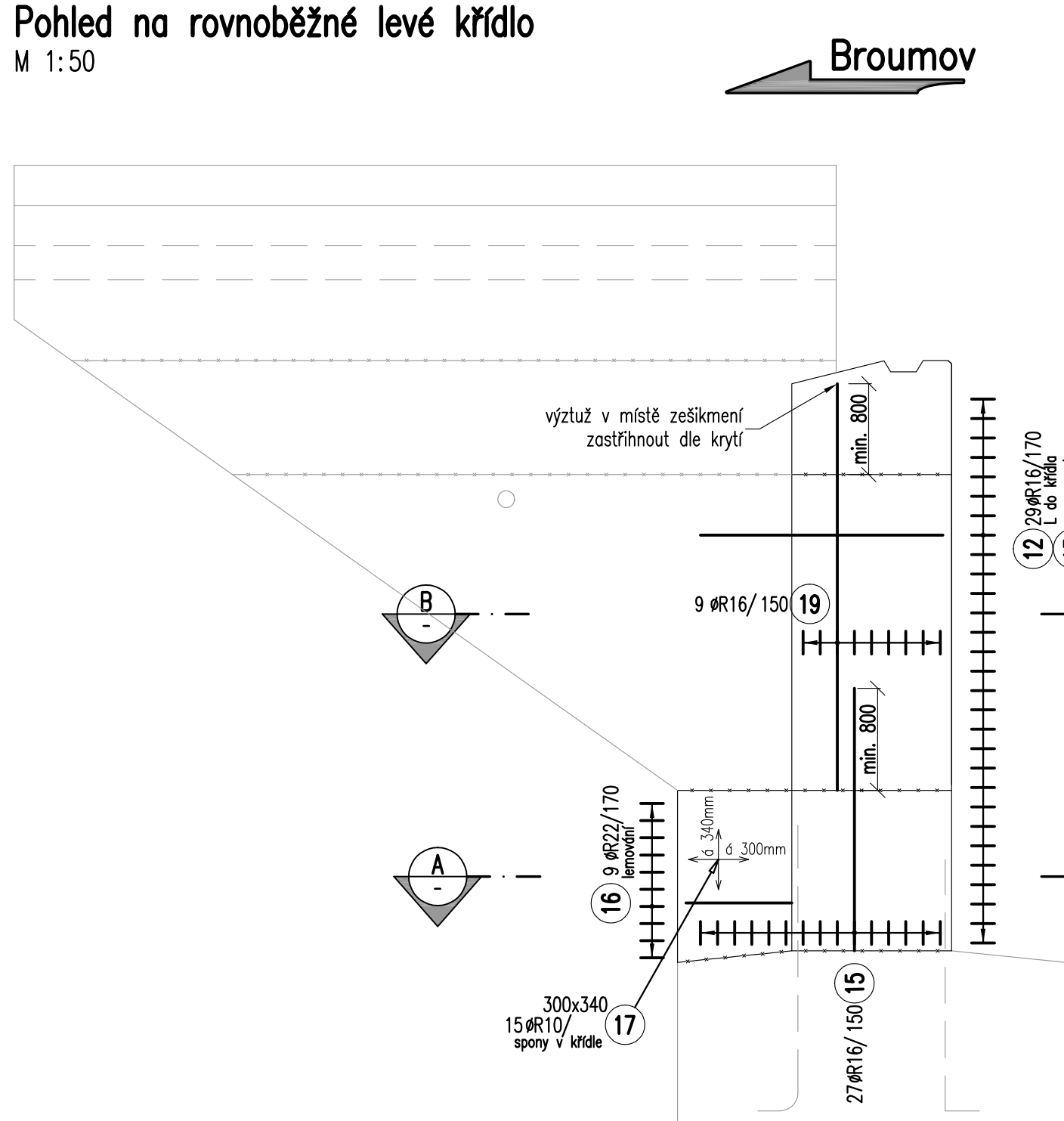
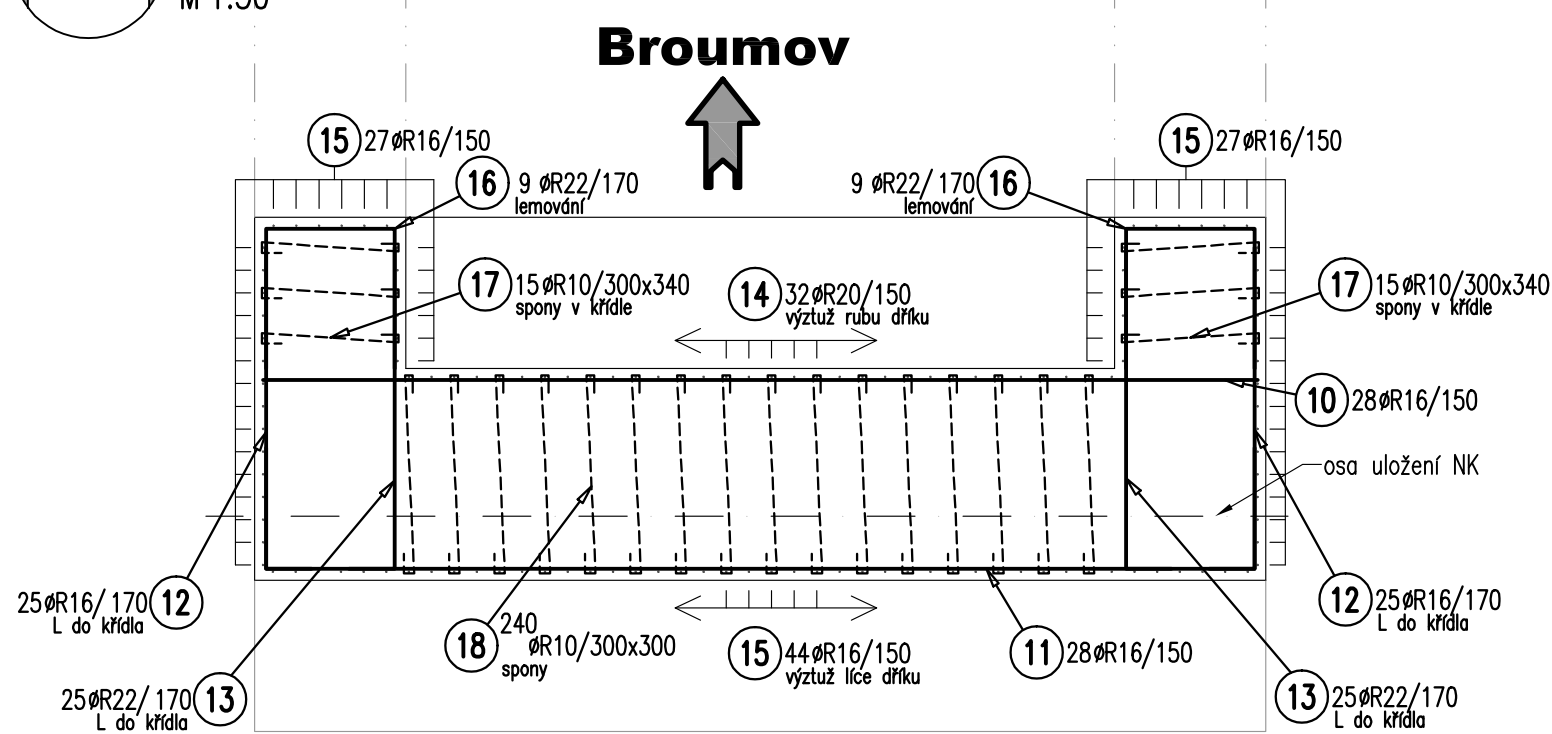


Výkres výztuže dříku a křídel opěry O 02

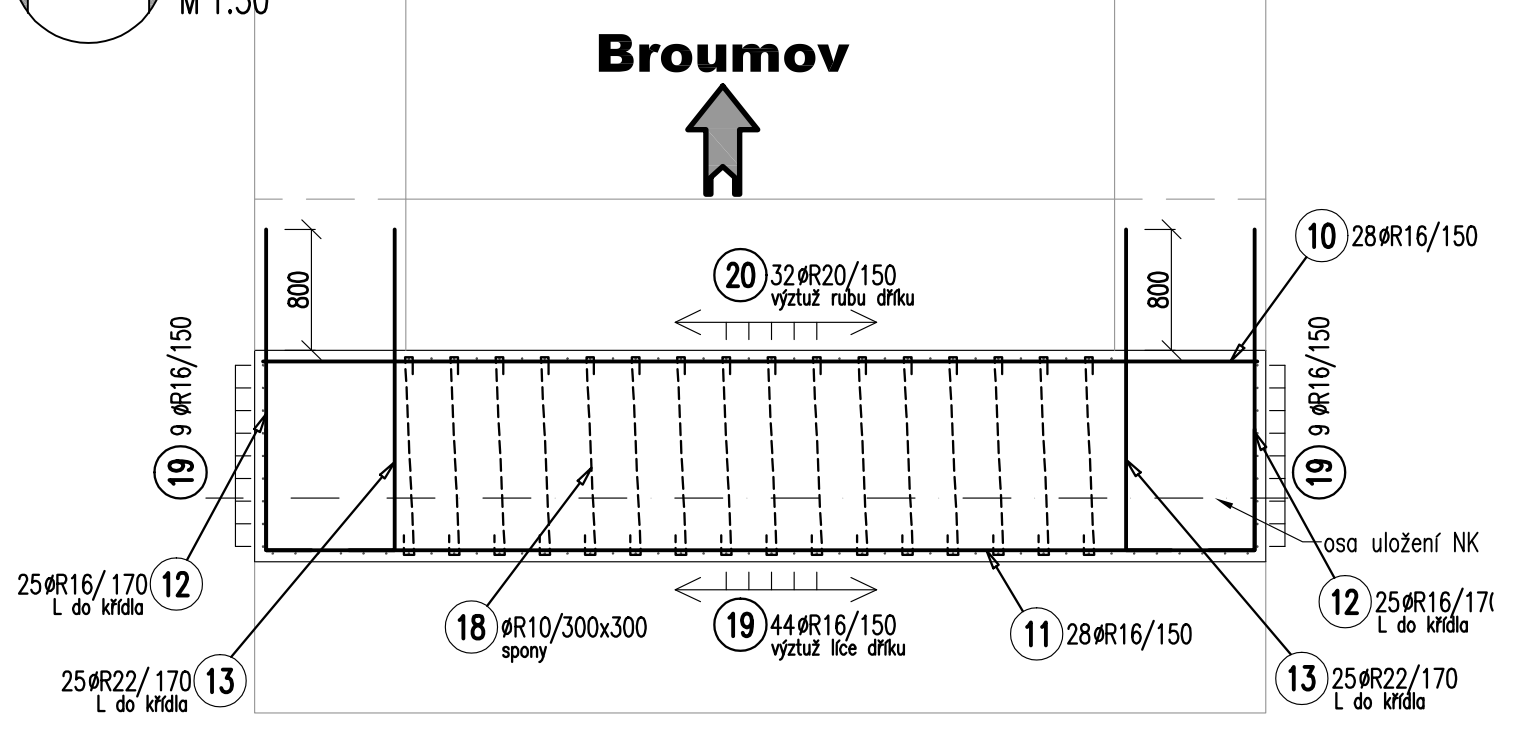
Pohled na rovnoběžné levé křídlo
M 1:50



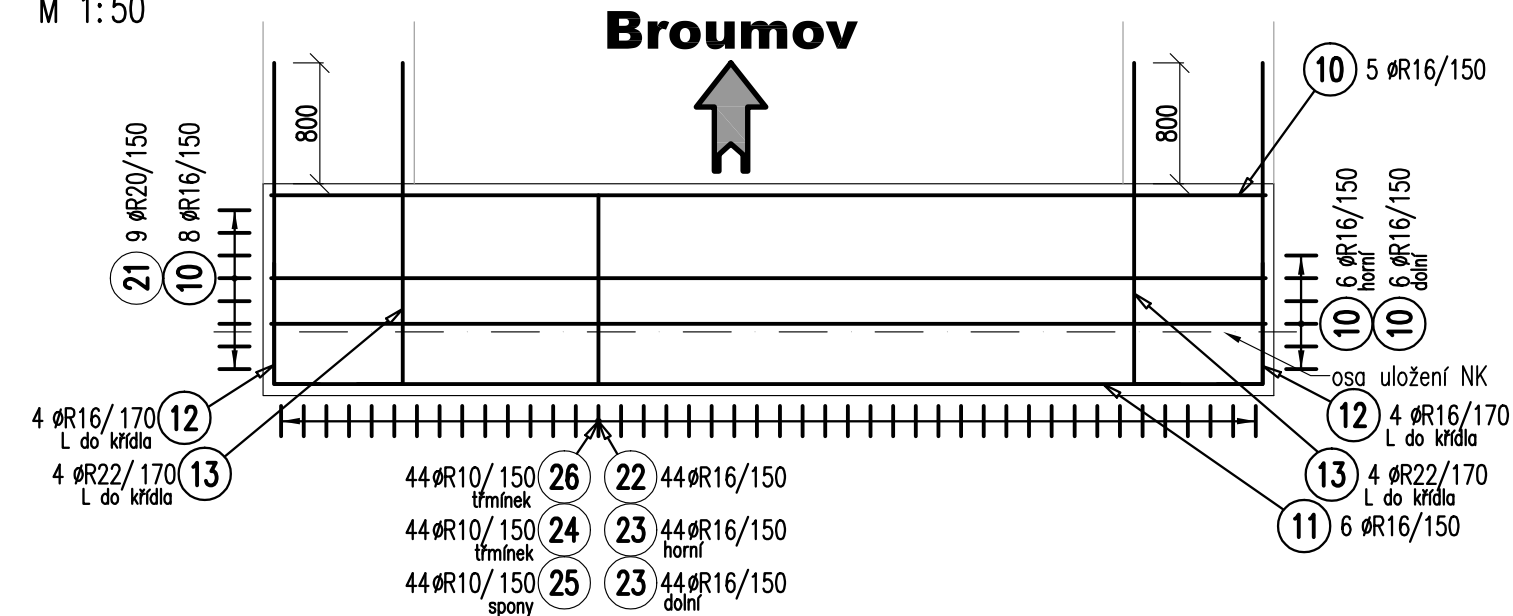
Půdorys A
M 1:50



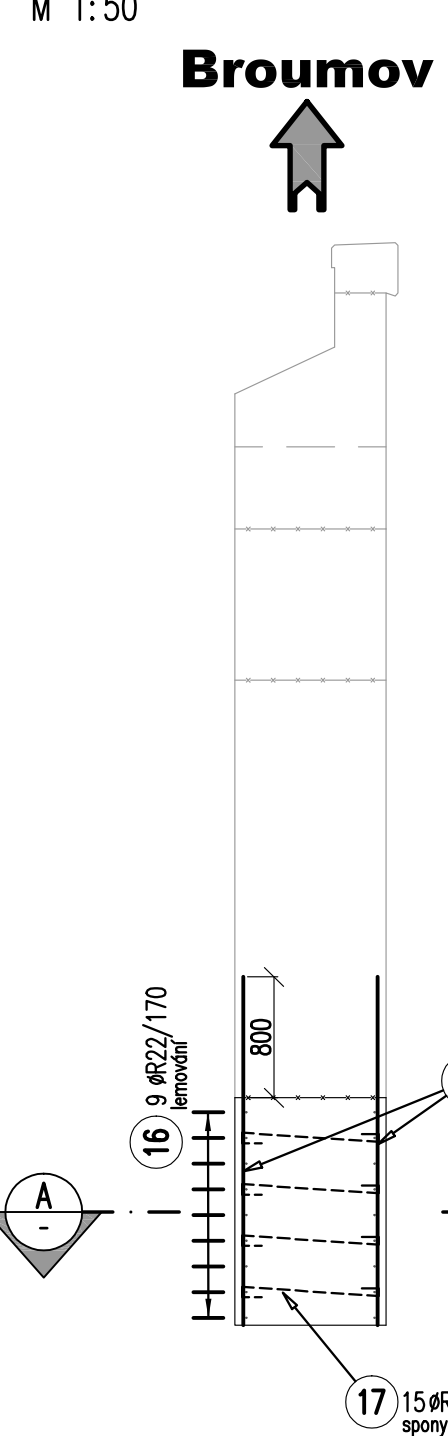
Půdorys B
M 1:50



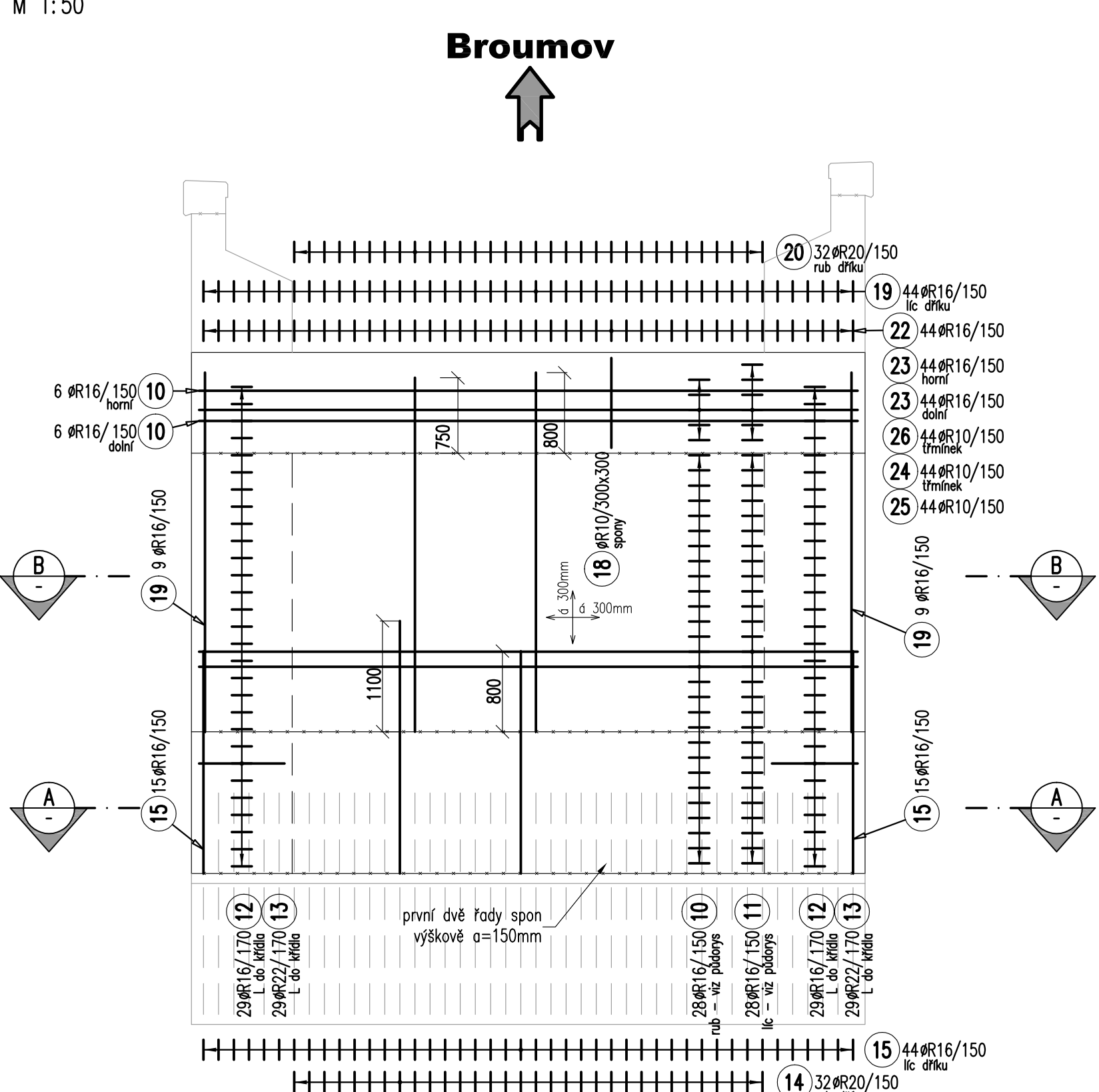
Půdorys výztuže úložného prahu
M 1:50



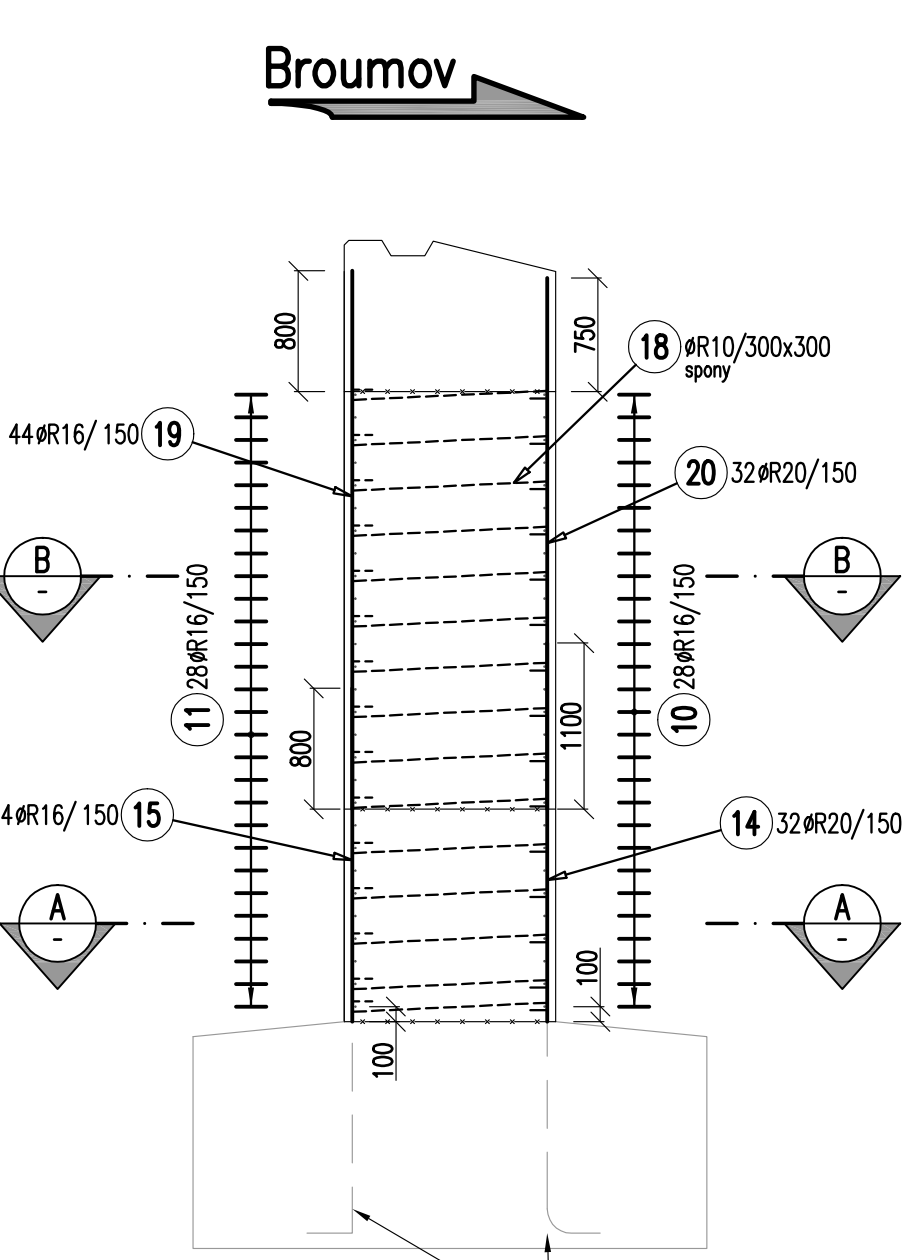
Příčný řez pravým křídlem
M 1:50



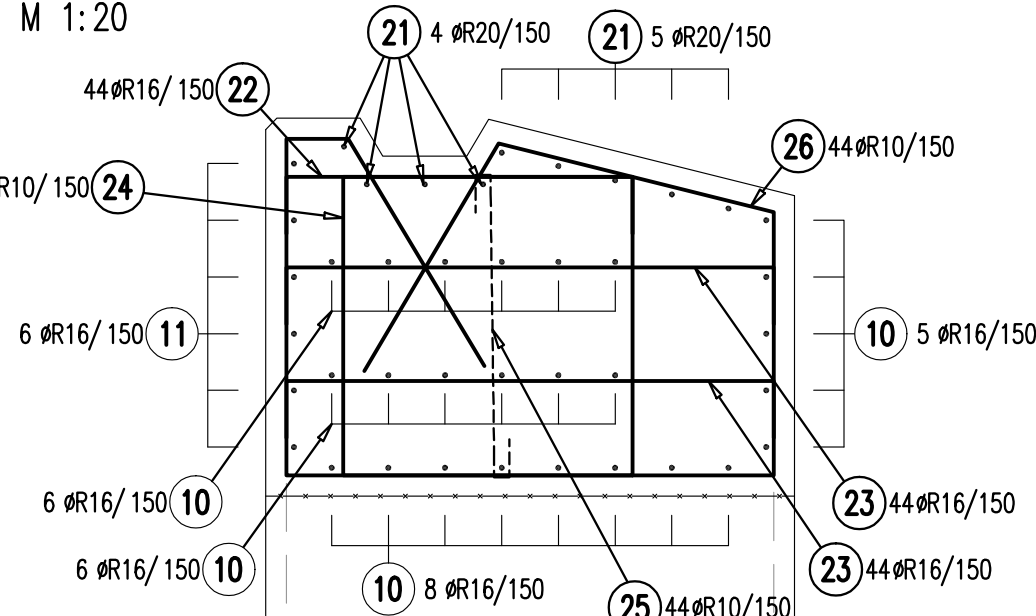
Pohled na líc opěry
M 1:50



Řez dříkem opěry
M 1:50

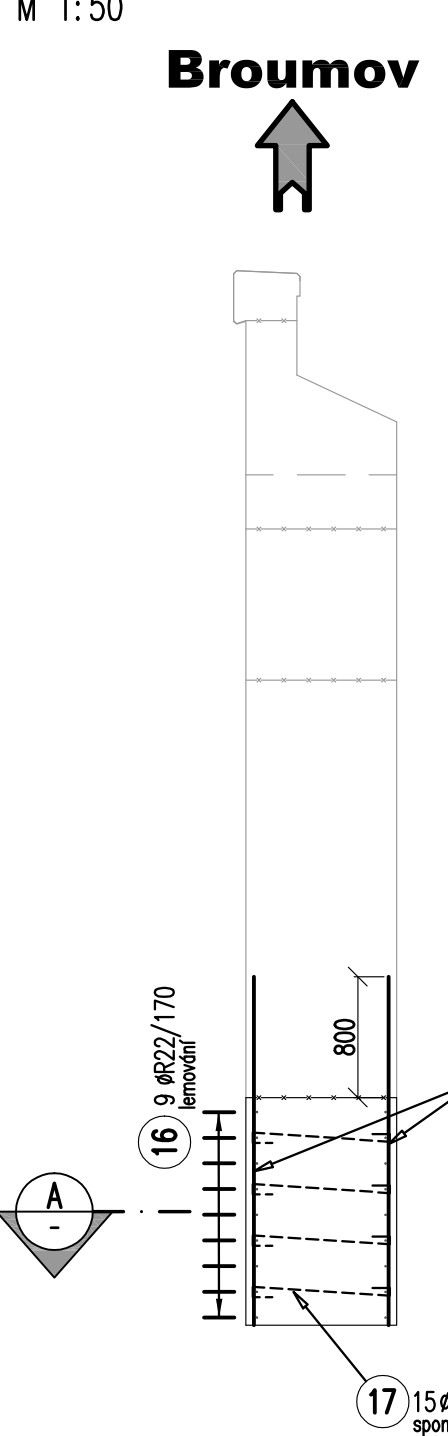


Podélný řez úložným prahem
M 1:20

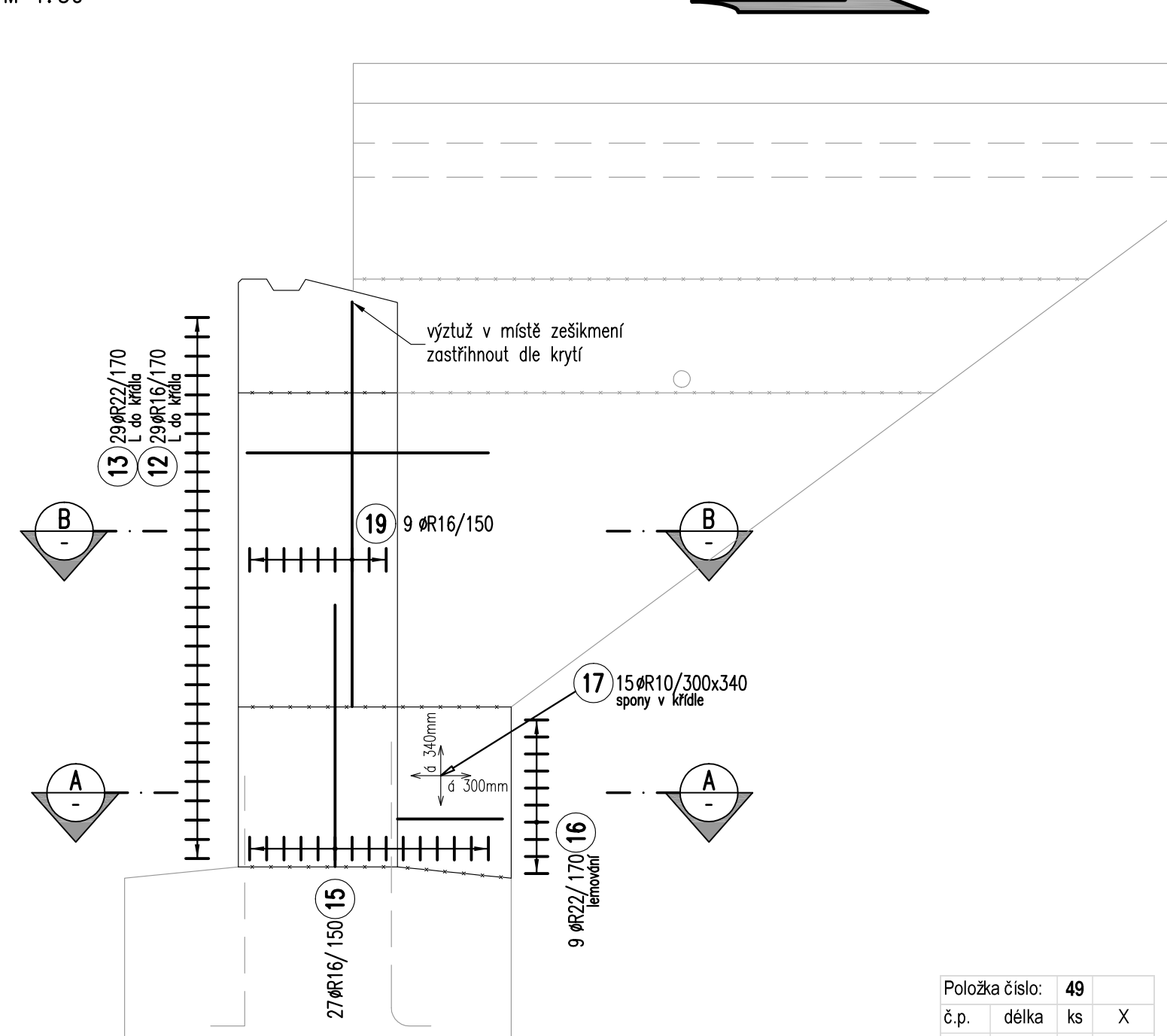


Broumov

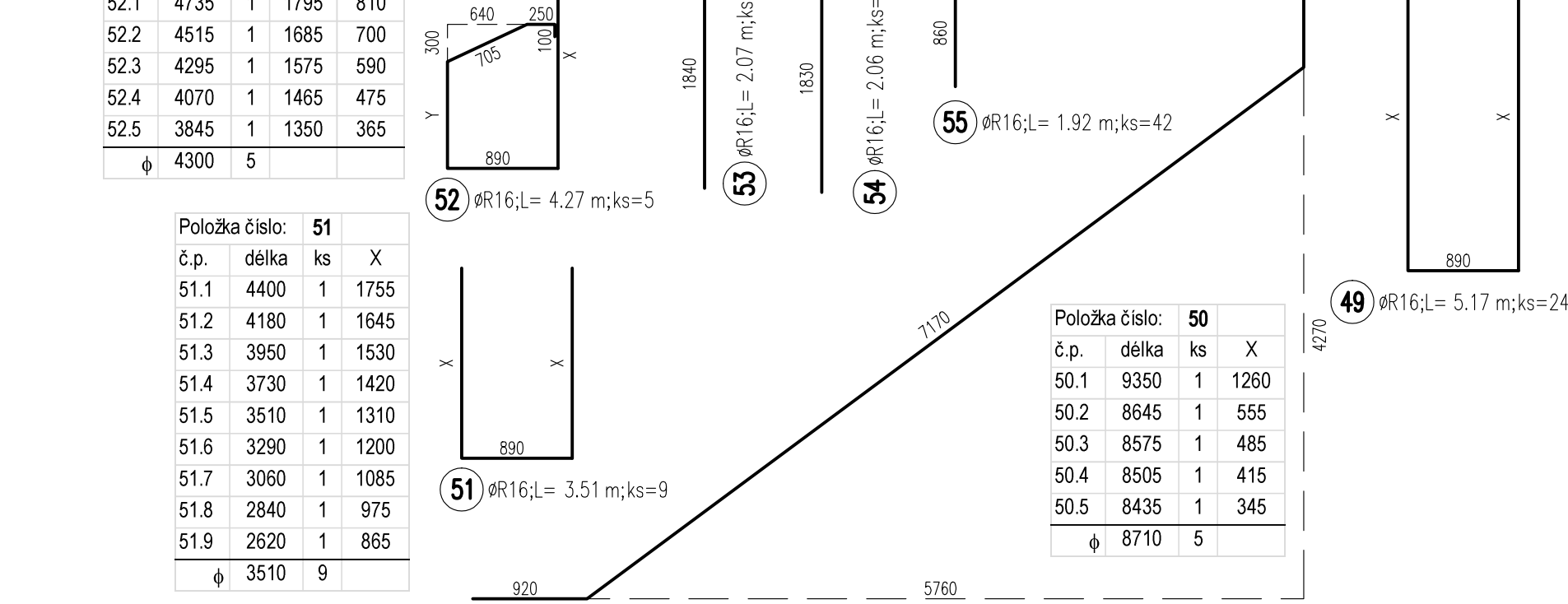
Příčný řez levým křídlem
M 1:50



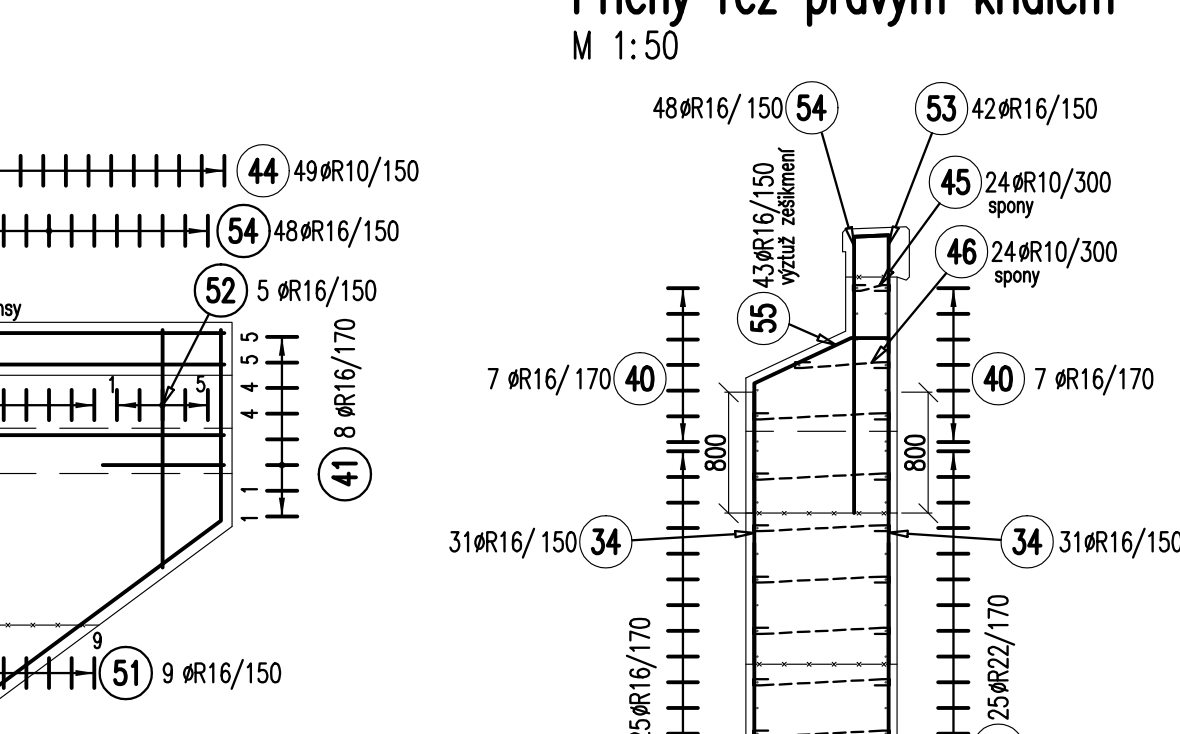
Pohled na rovnoběžné pravé křídlo
M 1:50



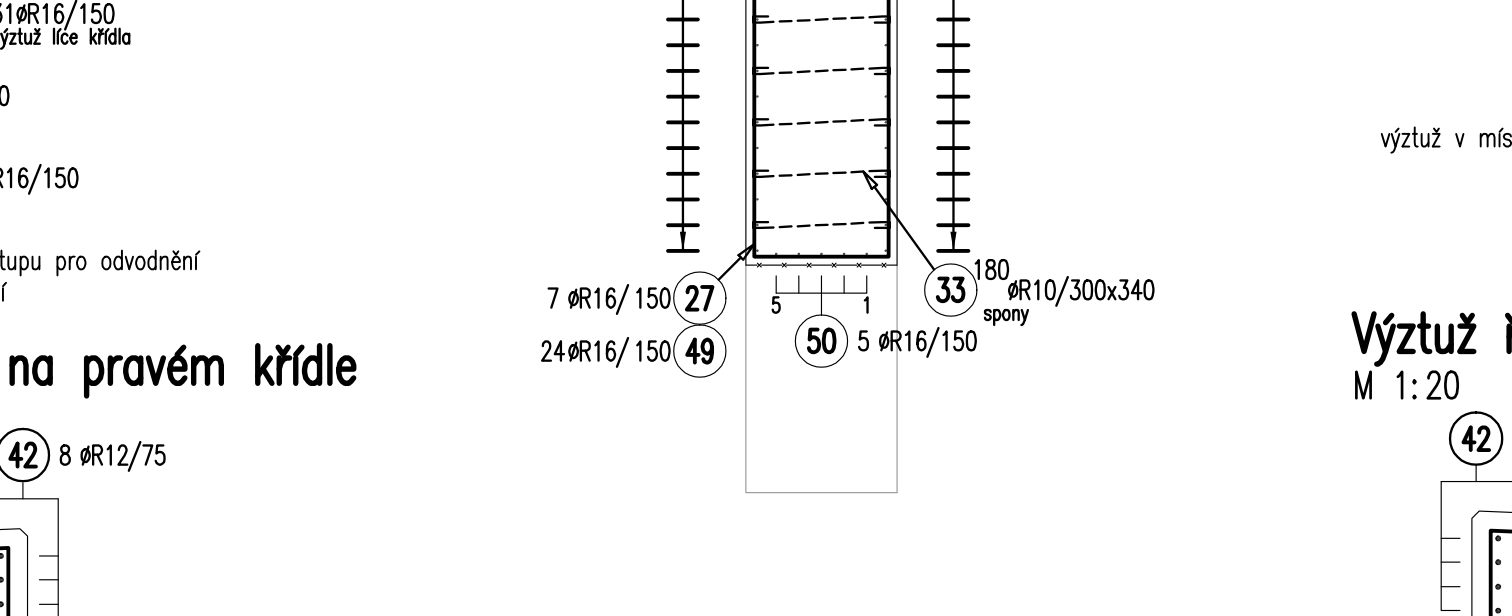
Půdorys A
M 1:50



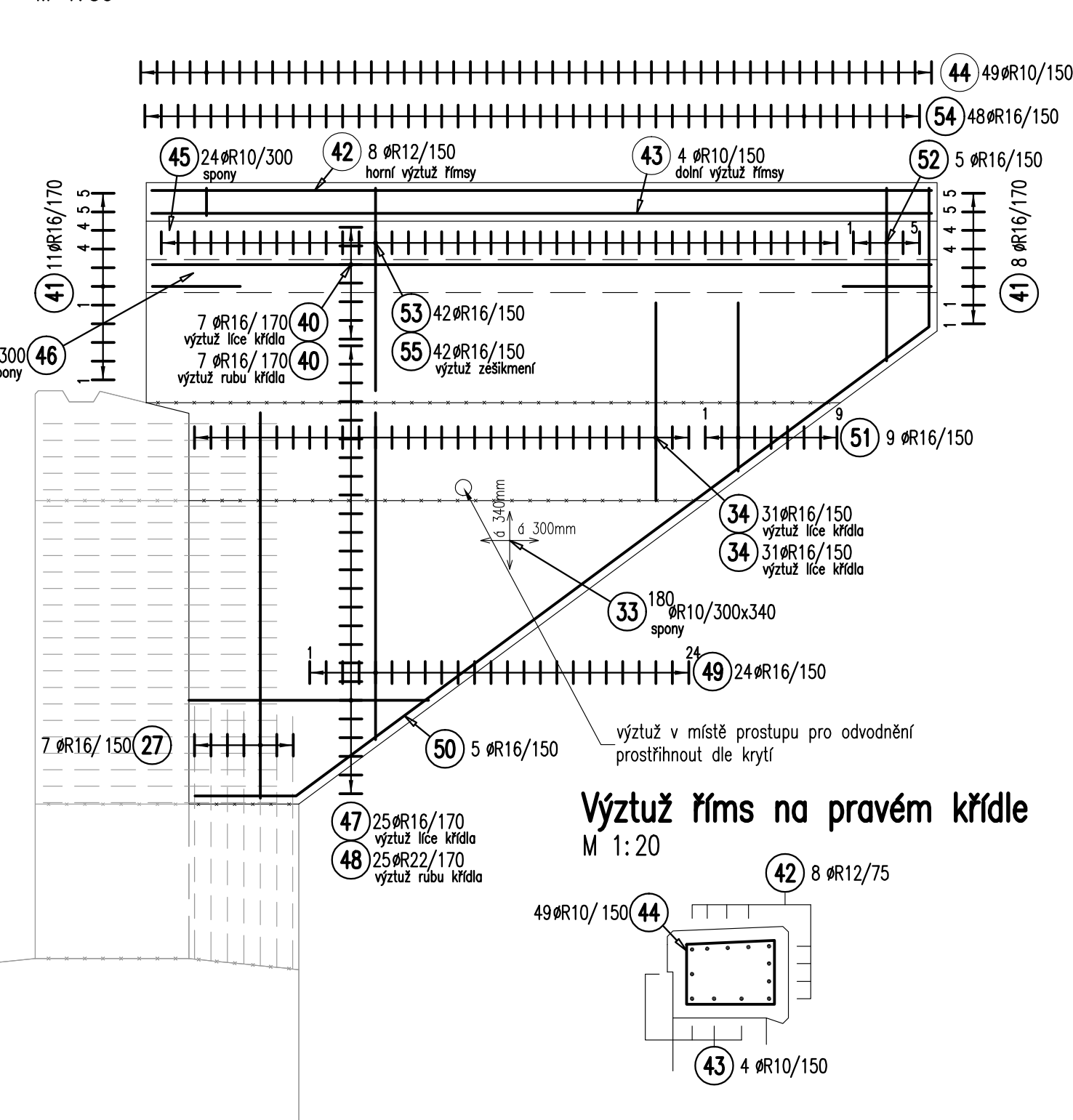
Půdorys B
M 1:50



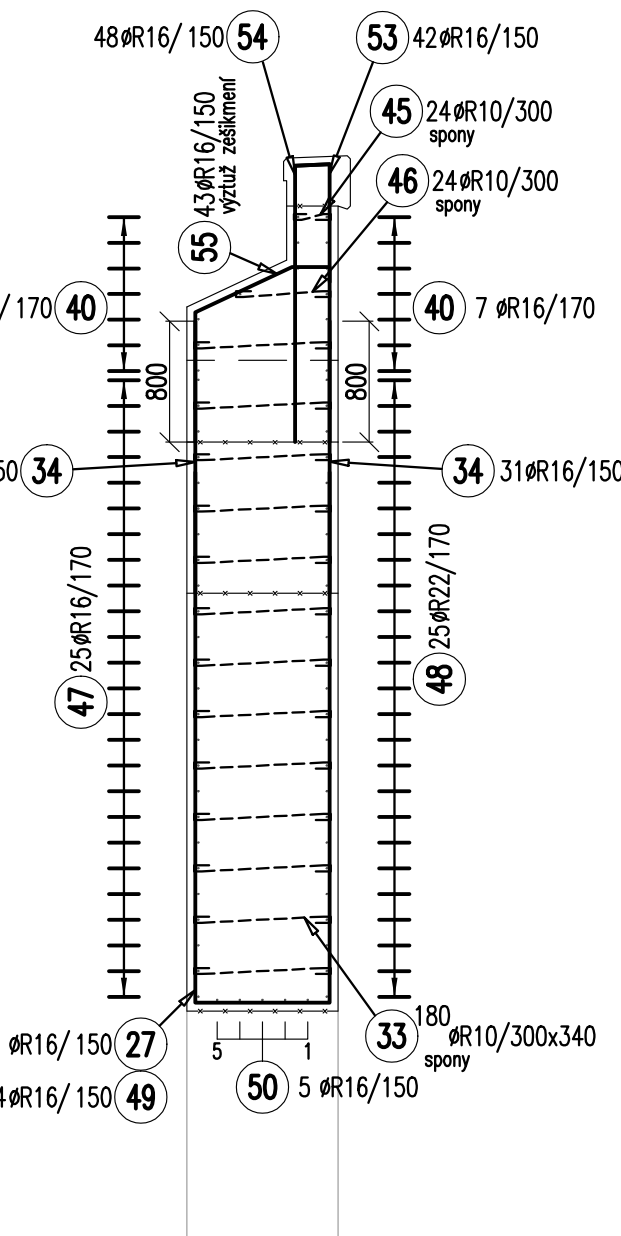
Půdorys výztuže úložného prahu
M 1:50



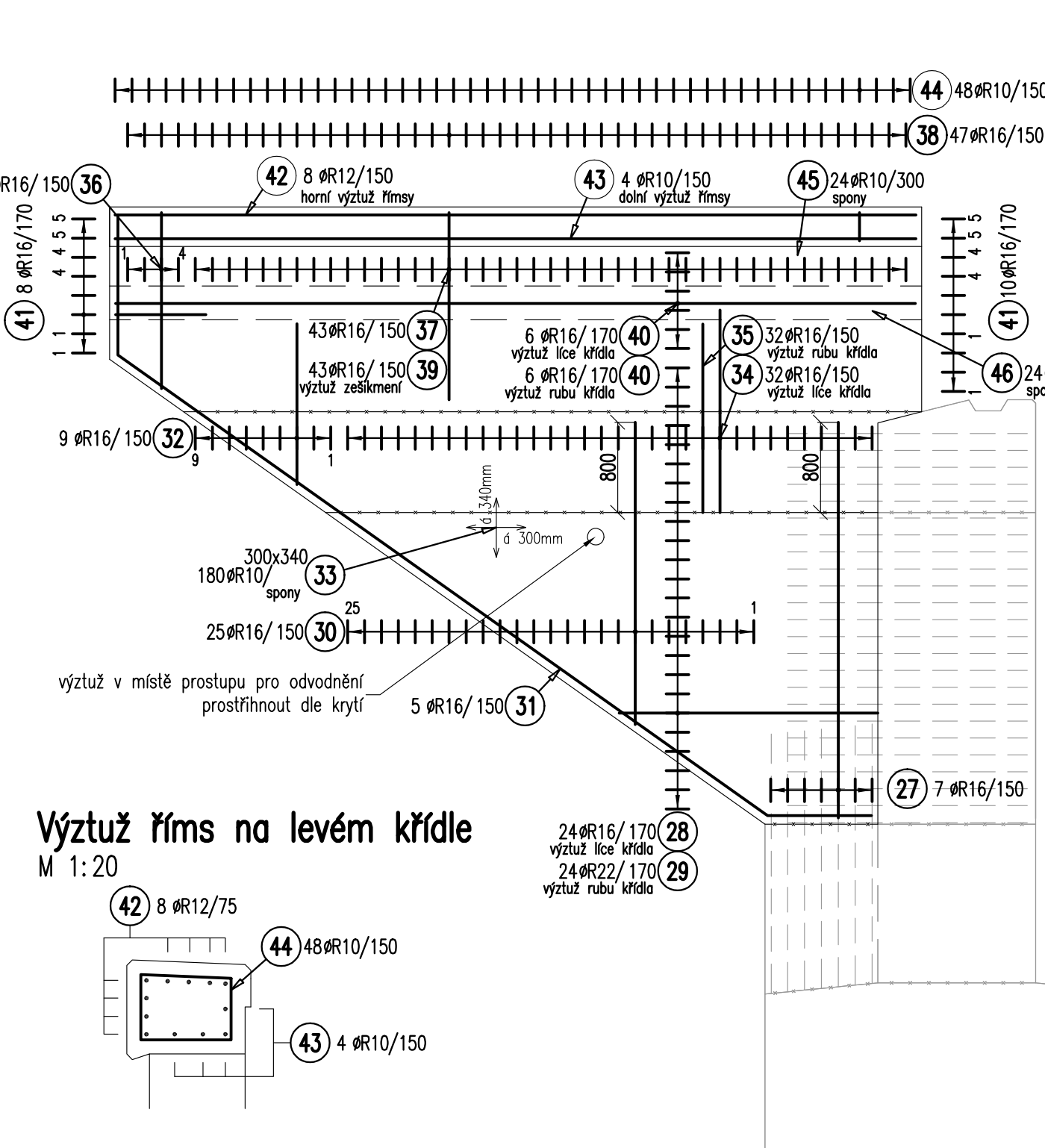
Pohled na pravé křídlo
M 1:50



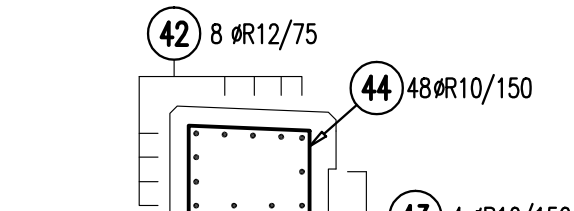
Příčný řez pravým křídlem
M 1:50



Pohled na levé křídlo
M 1:50



Výztuž říms na levém křídle
M 1:20



POZNÁMKY:

- BETON JE NUTNO V POČÁTEČNÍCH FÁZÍCH TUKNUTÍ A TVORNUTÍ
- RÁDNĚ OŠETŘOVAT A OCHRANOVAT PŘED KLIMATICKÝMI VLIVY
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OŠETŘENY SPOJOVACÍM MŮSTKEM
- VÝZTUŽ JE KOTVENA PO VNĚJŠÍ POKRÝVKU
- PRUTY ZASUNUTY POPR. ZAŠTŘIKOVY DLE TVARU BEDĚNÍ
- SPONY PŘIJMUTY PODLE TVARU BEDĚNÍ
- VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ OTVORU ZAKRÁCENA ODŘÍZNUTÍM DLE TVARU

POUŽITÉ BETONY:

- ŘMSY C30/37-XD1XF2
- ÚLOŽNÉ PRAHY C30/37-XD1XF2
- OPĚRY C30/37-XD3XF4
- KŘÍDLA C30/37-XD3XF4
- ZÁKLADY OPĚRY C30/37-XA1XF2

ZÁKLADY, ŘMSY

- JMNĚVNÍ KRYTÍ 50 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ 40 mm
- DŘÍKY OPĚRY, KŘÍDLA, ÚLOŽNÉ PRAHY
- JMNĚVNÍ KRYTÍ 55 mm, MINIMÁLNÍ KRYTÍ 45 mm

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKRÍVENÍ VLOŽEK d ,

- PRŮMĚR PRUTU D_{s16} mm MIN. 4D
- PRŮMĚR PRUTU D_{s16} mm MIN. 7D

OCĚL: PRUTOVÁ OCĚL B 500 B (16055 R)

NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1 A 1992-2

TABULKA VÝZTUŽE ŘÍMS

POL	φ	DĚLKA	ks	R10	R12
42	R12	7,10	16	113,60	
43	R10	7,10	8	56,80	
44	R10	1,29	97	125,13	
DĚLKA POODLE #		m	181,93	113,60	
HMOTNOST NA 1bm		kg	0,617	0,389	
HMOTNOST POODLE #		kg	112,25	100,88	
Hmotnost			213,13	kg	

TABULKA VÝZTUŽE

POL	φ	DĚLKA	ks	R22	R16	R10	R20
10	R16	6,58	53		348,74		
11	R16	8,14	34		276,76		
12	R16	2,43	58		140,94		
13	R22	2,51	32				80,32
14	R20	2,30	54				
15	R16	2,70	18	48,60			
16	R10	1,11	30			33,30	
17	R10	1,51	240			362,40	
18	R16	3,56	62		220,72		
19	R20	3,52	32				112,64
20	R16	6,58	9				59,22
21	R16	1,22	44		53,68		
22	R16	1,59	88		139,92		
23	R10	3,31	44			145,64	
24	R10	0,99	44			43,56	
25	R10	5,19	44			228,36	
26	R16	7,91	14		110,74		
27	R16	3,85	24		92,40		
28	R22	3,85	24	92,40			
29	R16	5,04	25		126,00		
30	R16	8,59	5		42,95		
31	R16	3,33	9		29,97		
32	R10	1,10	360			396,00	
33	R16	1,80	94		169,20		
34	R16	1,67	32		53,44		
35	R16	4,14	4		16,56		
36	R16	1,89	43		81,27		
37	R16	1,88	47		88,36		
38	R16	1,73	43		74,39		
39	R16	7,19	26		186,94		
40	R16	2,08	37		76,96		
41	R10	0,45	48			21,60	
42	R10	1,00	48			48,00	
43	R16	3,84	25		96,00		
44	R22	3,84	25	96,00			
45	R16	5,17	24		124,08		
46	R16	8,71	5		43,55		
47	R16	3,51	9		31,59		
48	R16	4,27	5		21,35		
49	R16	2,07	42		86,94		
50	R16	2,06	48		98,88		
51	R16	1,92	42		80,64		
DĚLKA POODLE #		m	377,94	3037,17	1278,86	252,18	
HMOTNOST NA 1bm		kg	2,983	1,578	0,617	2,466	
HMOTNOST POODLE #		kg	1127,40	4792,85	789,06	621,88	
Hmotnost				7330,98	kg		

