

Technical drawing of a reinforced concrete structure, showing a cross-section of a wall and a foundation. The drawing includes reinforcement details and dimensions.

Dimensions and Reinforcement:

- Wall height: 4.38 m
- Wall thickness: 250 mm
- Foundation length: 4.47 m
- Foundation thickness: 250 mm
- Reinforcement: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks

Reinforcement Details:

- 1: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,47 m, 394 ks
- 2: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 3: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,47 m, 394 ks
- 4: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,47 m, 394 ks
- 5: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 6: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 7: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 8: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 9: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 10: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks
- 11: R 10 505, $\phi 20$ á 150 mm, DL. 4,38 m, 394 ks

POHLED
M 1:50

KRAJNÍ POLE 2x D1 - délka 7,0 m

STŘEDOVÉ POLE 5x D2 - délka 9,0 m

7000

9000

3780 (4760)

	Průměr	Délka	Počet	Spec. hmot	Celková
1	Φ16/2 ks				
2	Φ10/150mm				
3	Φ10/150mm				
4	Φ16/2 ks				
5	Φ10/150mm				
6	Φ14/400 mm				
7	Φ10/150 mm				
8	Φ14/150 mm				
9	Φ12/200 mm				
10	Φ16/2 ks				
11	Φ14/1000 mm				
12	Φ12/200 mm				
13	Φ16/2 ks				
14	Φ20/150 mm				
15	Φ16/2 ks				
16	Φ10/150mm				
17	Φ14/400 mm				
18	Φ10/150mm				
19	Φ14/150 mm				
20	Φ12/200 mm				
21	Φ16/2 ks				
22	Φ14/1000 mm				
23	Φ12/200 mm				
24	Φ16/2 ks				
25	Φ20/150 mm				
26	Φ16/2 ks				
27	Φ10/150mm				
28	Φ14/400 mm				
29	Φ10/150mm				
30	Φ14/150 mm				
31	Φ12/200 mm				
32	Φ16/2 ks				
33	Φ14/1000 mm				
34	Φ12/200 mm				
35	Φ16/2 ks				
36	Φ20/150 mm				
37	Φ16/2 ks				
38	Φ10/150mm				
39	Φ14/400 mm				
40	Φ10/150mm				
41	Φ14/150 mm				
42	Φ12/200 mm				
43	Φ16/2 ks				
44	Φ14/1000 mm				
45	Φ12/200 mm				
46	Φ16/2 ks				
47	Φ20/150 mm				
48	Φ16/2 ks				
49	Φ10/150mm				
50	Φ14/400 mm				
51	Φ10/150mm				
52	Φ14/150 mm				
53	Φ12/200 mm				
54	Φ16/2 ks				
55	Φ14/1000 mm				
56	Φ12/200 mm				
57	Φ16/2 ks				
58	Φ20/150 mm				
59	Φ16/2 ks				
60	Φ10/150mm				
61	Φ14/400 mm				
62	Φ10/150mm				
63	Φ14/150 mm				
64	Φ12/200 mm				
65	Φ16/2 ks				
66	Φ14/1000 mm				
67	Φ12/200 mm				
68	Φ16/2 ks				
69	Φ20/150 mm				
70	Φ16/2 ks				
71	Φ10/150mm				
72	Φ14/400 mm				
73	Φ10/150mm				
74	Φ14/150 mm				
75	Φ12/200 mm				
76	Φ16/2 ks				



④ R 10 505, $\Phi 14$ DL. 2,21 m, 1 ks/m
celkem 59 ks

mm,

300

⑥ R 10 505, Φ14 á 400
DL. 0,3 m, 148 ks

Označení	Průměr [mm]	Délka [m]	Počet [ks]	Spec. hmot [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	20	4.47	394	2.47	1761.18	4350.11
2	20	4.38	394	2.47	1725.72	4262.53
3	20	5.76	394	2.47	2269.44	5605.52
4	14	2.21	59	1.21	130.39	157.77
5	10	0.52	59	0.62	30.68	19.02
6	14	0.30	148	1.21	44.40	53.72
7	10	1.68	394	0.62	661.92	410.39
8	14	1.58	394	1.21	622.52	753.25
9a	12	3.78	232	0.89	876.96	780.49
9b	12	4.76	580	0.89	2760.80	2457.11
10a	16	3.78	24	1.58	90.72	143.34
10b	16	4.76	60	1.58	285.60	451.25
11a	10	3.78	40	0.62	151.20	93.74
11b	10	4.76	100	0.62	476.00	295.12
CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE:						19833,37 kg

	POVODÍ MORAVY, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno IČ: 70890013, DIČ: CZ70890013 tel.: +420 541 637 111 e-mail: info@pmo.cz	OBJEDNATEL: CLIENT:	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
			ČÍSLO PARÉ: DOCUMENT SET NUMBER:	
Ing. Vít Pučálek M. Bureše 809, 572 01 Polička IČ: 04373863, DIČ: CZ8208233528 tel.: +420 737 367 558 e-mail: v.pucalek@gmail.com		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER: 	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: CHIEF PROJECT MANAGER:	Ing. Vít Pučálek
			PROJEKTANT: DESIGNER:	Ing. Vít Pučálek
NÁZEV AKCE: TITLE:	DESNÁ, LOUČNÁ NAD DESNOU OPRAVA ZDÍ A KORYTA TOKU, 1. ETAPA		ZAKÁZKA Č.: CONTRACT NO.:	20-07
			DATUM: DATE:	06/2020
			MĚŘÍTKO: SCALE:	1:20, 50
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART:	SO 03 Ř.KM 29,695 - 29,844		STUPĚŇ PD: PROJECT STATUS:	DPS
			ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	D.8.1.
OBSAH: CONTENT:	SO 031 - OPĚRNÁ ZEď V = 2,75 m SCHEMA VÝZTUŽE			