

PŮDORYS

7 5ø10 L=2820-3050(po 60) mm
 8 8ø10 L=2530-2710(po 60) mm
 9 5ø10 L=2530 mm

10 5ø10 L=1640 mm
 11 5ø10 L=2990-3050(po 60) mm
 12 5ø10 L=2990 mm

13 7ø10 L=2710 mm
 14 24ø10 L=1130-1490 mm

15 5ø10 L=960 mm
 16 13ø10 L=960-1360 mm
 17 7ø10 L=2140 mm
 18 6ø10 L=2400 mm

19 5ø10 L=4270 mm
 20 5ø10 L=4920 mm
 21 1ø10 L=4180 mm
 22 7ø10 L=3800-4140(po 55) mm
 23 4ø10 L=3970-4140(po 55) mm
 24 2ø10 L=3800-3850(po 50) mm

25 20ø10 L=960 mm
 26 13ø10 L=960-1360 mm
 27 7ø10 L=2140 mm
 28 6ø10 L=2400 mm

29 2ø10 L=2820-2880(po 60) mm
 30 2ø10 L=2990 mm
 31 19ø16 L=1690 mm
 32 19ø16 L=1590 mm

33 20ø16 L=1500 mm
 34 6ø10/m2
 35 20ø16 L=1500 mm
 36 20ø16 L=1500 mm

37 20ø16 L=1500 mm
 38 20ø16 L=1500 mm
 39 20ø16 L=1500 mm
 40 20ø16 L=1500 mm
 41 20ø16 L=1500 mm
 42 20ø16 L=1500 mm
 43 20ø16 L=1500 mm
 44 20ø16 L=1500 mm
 45 20ø16 L=1500 mm
 46 20ø16 L=1500 mm
 47 20ø16 L=1500 mm
 48 20ø16 L=1500 mm
 49 20ø16 L=1500 mm
 50 20ø16 L=1500 mm
 51 20ø16 L=1500 mm
 52 20ø16 L=1500 mm
 53 20ø16 L=1500 mm
 54 20ø16 L=1500 mm
 55 20ø16 L=1500 mm
 56 20ø16 L=1500 mm
 57 20ø16 L=1500 mm
 58 20ø16 L=1500 mm
 59 20ø16 L=1500 mm
 60 20ø16 L=1500 mm
 61 20ø16 L=1500 mm
 62 20ø16 L=1500 mm
 63 20ø16 L=1500 mm
 64 20ø16 L=1500 mm
 65 20ø16 L=1500 mm
 66 20ø16 L=1500 mm
 67 20ø16 L=1500 mm
 68 20ø16 L=1500 mm
 69 20ø16 L=1500 mm
 70 20ø16 L=1500 mm
 71 20ø16 L=1500 mm
 72 20ø16 L=1500 mm
 73 20ø16 L=1500 mm
 74 20ø16 L=1500 mm
 75 20ø16 L=1500 mm
 76 20ø16 L=1500 mm
 77 20ø16 L=1500 mm
 78 20ø16 L=1500 mm
 79 20ø16 L=1500 mm
 80 20ø16 L=1500 mm
 81 20ø16 L=1500 mm
 82 20ø16 L=1500 mm
 83 20ø16 L=1500 mm
 84 20ø16 L=1500 mm
 85 20ø16 L=1500 mm
 86 20ø16 L=1500 mm
 87 20ø16 L=1500 mm
 88 20ø16 L=1500 mm
 89 20ø16 L=1500 mm
 90 20ø16 L=1500 mm
 91 20ø16 L=1500 mm
 92 20ø16 L=1500 mm
 93 20ø16 L=1500 mm
 94 20ø16 L=1500 mm
 95 20ø16 L=1500 mm
 96 20ø16 L=1500 mm
 97 20ø16 L=1500 mm
 98 20ø16 L=1500 mm
 99 20ø16 L=1500 mm
 100 20ø16 L=1500 mm

VIZ POZNÁMKA 1)
 1ø10 L=1070 mm
 6 KS/m2
 DÉLKA SE UPRAVÍ NA STAVBĚ

ŘEZ 2-2

ŘEZ 1-1

Technical drawing of a building's structural reinforcement (rebar) for a wall and floor slab. The drawing includes a main elevation view of the wall with various rebar sections labeled with circled numbers (1, 3, 15, 16, 17, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 35, 36, 37) and specifications (e.g., 26ø10/150, 4ø10/200). It also shows detailed views of rebar bends and connections, including a 90-degree bend with dimensions 440, 270, 106, 427, 12, 440, 1750, and a 45-degree bend with dimensions 440, 1750, 106, 427, 12, 440. A table at the bottom provides a list of rebar sections (Položka č. 14 ø10) with their respective lengths and quantities. The table has columns for 'Položka č.', 'ks.', 'Úseky [m]', 'Délka [m]', and 'Celk. Délka [m]'. The total length is 19.386 m. A second table at the bottom right provides a list of rebar sections (Položka č. 26 ø10) with their respective lengths and quantities. The table has columns for 'Položka č.', 'ks.', 'Úseky [m]', 'Délka [m]', and 'Celk. Délka [m]'. The total length is 9.317 m. The drawing also includes a section view of the wall showing the internal structure and rebar layout.

Položka č.	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	2	0.610	1.490	2.980
2	2	0.580	1.460	2.920
3	2	0.540	1.420	2.840
4	2	0.510	1.390	2.780
5	2	0.480	1.360	2.720
6	2	0.450	1.330	2.660
7	2	0.410	1.290	2.580
8	2	0.380	1.260	2.520
9	2	0.350	1.230	2.460
10	2	0.310	1.190	2.380
11	2	0.280	1.160	2.320
12	2	0.250	1.130	2.260
Hmotnost celkem [kg]			19.386	

Položka č.	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.510	1.360	1.360
2	1	0.480	1.330	1.330
3	1	0.440	1.290	1.290
4	1	0.410	1.260	1.260
5	1	0.380	1.230	1.230
6	1	0.340	1.190	1.190
7	1	0.310	1.160	1.160
8	1	0.280	1.130	1.130
9	1	0.250	1.100	1.100
10	1	0.210	1.060	1.060
11	1	0.180	1.030	1.030
12	1	0.150	1.000	1.000
13	1	0.110	0.960	0.960
Hmotnost celkem [kg]			9.317	

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka		
				B500B		
				8	10	16
1	16	3.860	17			65.620
2	16	—x—	3			9.350
3	16	1.780	47			83.660
4	16	1.690	19			32.110
5	10	1.150	45		51.750	
6	10	—x—	8		20.960	
7	10	—x—	5		14.680	
8	10	2.530	5		12.650	
9	10	—x—	2		6.040	
10	10	3.470	5		17.350	
11	10	—x—	2		5.700	
12	10	1.640	5		8.200	
13	10	2.710	7		18.970	
14	10	—x—	24		31.420	
15	16	2.280	26			59.280
16	16	—x—	2			3.660
17	16	3.810	26			99.060
18	16	—x—	2			5.120
19	10	4.270	5		21.350	
20	10	4.920	5		24.600	
21	10	4.180	1		4.180	
22	10	—x—	7		27.770	
23	10	—x—	4		16.210	
24	10	1.080	11		11.880	
25	10	0.960	20		19.200	
26	10	—x—	13		15.100	
27	10	2.140	7		14.980	
28	10	2.400	6		14.400	
29	10	2.990	2		5.980	
30	8	2.900	6	17.400		
31	8	1.780	2	3.560		
32	16	3.400	17			57.800
33	16	—x—	3			7.970
34	10	1.070	1		1.070	
35	10	—x—	2		7.650	
36	10	2.150	16		34.400	
37	10	—x—	6		18.860	
Celková délka				20.960	425.350	423.630
Specifická hmotnost				0.395	0.617	1.578
Hmotnost [kg]				8.279	262.441	668.488
Hmotnost celkem					939.208	

POZNÁMKY:

KRYTÍ VÝZTUŽE POD MATRICEMI BUDE 45 mm OD NEJHLUBŠÍ SPÁRY V IMITACI KAMENNÉHO ZDIVA
KRYTÍ A ROZMĚRY PRUTŮ JSOU UVAŽOVÁNY VŽDY K VNĚJŠÍ HRANĚ VÝZTUŽE

OCEL 10 505 (R)


- 1) SPONY MOHOU BÝT DODAVATELSKY TVAROVĚ UPRAVENY, NAPŘ. PRAVOUHÝLÝ HÁK NA JEDNÉ STRANĚ S OHÝBÁNÍM AŽ IN-SITU.
- 2) V TOMTO MÍSTĚ JE MOŽNO S OHLEDEM NA PROVÁDĚNÍ UMÍSTIT PRACOVNÍ SPÁRU

The diagram illustrates a cross-section of a composite beam. It consists of a rectangular section on the left, labeled 03.4/01, and a T-section on the right, labeled 03.4/02. The T-section is formed by a rectangular web and a flange. The flange is shaded with diagonal lines, indicating a different material or reinforcement. The transition between the two sections is shown with a vertical line.

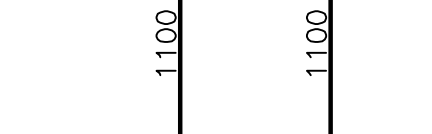
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Položka č. 18 Ø16 </div>				
Položka	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
		X1		
1	1	1.080	2.820	2.820
2	1	0.560	2.300	2.300
Hmotnost celkem [kg]				8.079

Ocel: Kari site Ø8/100 - Ø8/100

POZNAMKY: V MÍSTĚ PROSTUPU SE KARI SÍŤ PROSTŘIHNE.
V PLOŠE SÍŤ JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 40% NA PŘESAHY A PROSTŘIH.
PŘESAHY SÍŤ MIN. 400 mm.

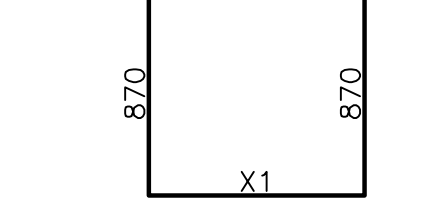
Položka č. 26) Ø10					
					
Položka	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]	
		X1			
1	1	0.510	1.360	1.360	
2	1	0.480	1.330	1.330	
3	1	0.440	1.290	1.290	
4	1	0.410	1.260	1.260	
5	1	0.380	1.230	1.230	
6	1	0.340	1.190	1.190	
7	1	0.310	1.160	1.160	
8	1	0.280	1.130	1.130	
9	1	0.250	1.100	1.100	
10	1	0.210	1.060	1.060	
11	1	0.180	1.030	1.030	
12	1	0.150	1.000	1.000	
13	1	0.110	0.960	0.960	
Hmotnost celkem [kg]				9.317	

Položka č. 2 | Ø16




Položka	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
		X1		
1	1	0.400	2.600	2.600
2	1	0.920	3.120	3.120
3	1	1.430	3.630	3.630
Hmotnost celkem [kg]			14.754	

Položka č. 33 | Ø16



Položka	ks.	Úseky [m]	Délka [m]	Celk. Délka [m]
		X1		
1	1	1.430	3.170	3.170
2	1	0.920	2.660	2.660
3	1	0.400	2.140	2.140
Hmotnost celkem [kg]			12.577	

			
AQUATIS a.s. Batoničská 834/56, 602 00 Brno		Tel: +420 541 554 111 Fax: +420 541 211 205	
		E-mail: info@aquatis.cz http://www.aquatis.cz	
Zodpovědný projektant ING. JIRÍ SEDVÝ		Vedoucí střediska ING. JIRÍ ŠVANCARA	
Vypracoval MATEJ TEŠÁŘ		Kontrolgeř ING. ŠÁRKA FLORIÁNOVÁ	
		Zadávkové číslo 022186A	
Datum: DUBEN 2023	Stupeň dokumentace DPS	Název souboru Blok_03_4-02.dwg	
Acec			
BĚLÁ - DOMAŠOV, KM 25,500 - 27,800 ODSTRANĚNÍ PŠ 2021 (č.st.3841) SO 03.4 OPEVNĚNÍ KORYTA - km 27,074 - 27,146			
Příloha			
VÝKRES VÝZTUŽE - BLOK 03.4/2			
Mřížka 1:50		Číslo přílohy 03.4.2	
Objednatel			
POUKÝDÍ ODŘY. STÁTNÍ PODNIK ŽÁVOD OPAVA			