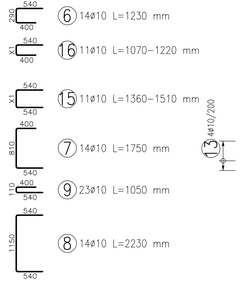
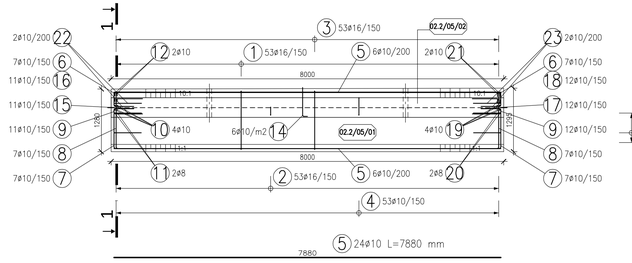
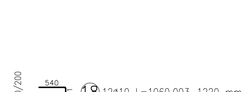
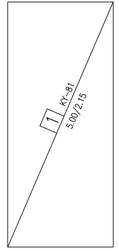
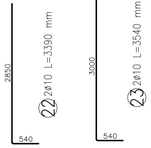


PŮDORYS

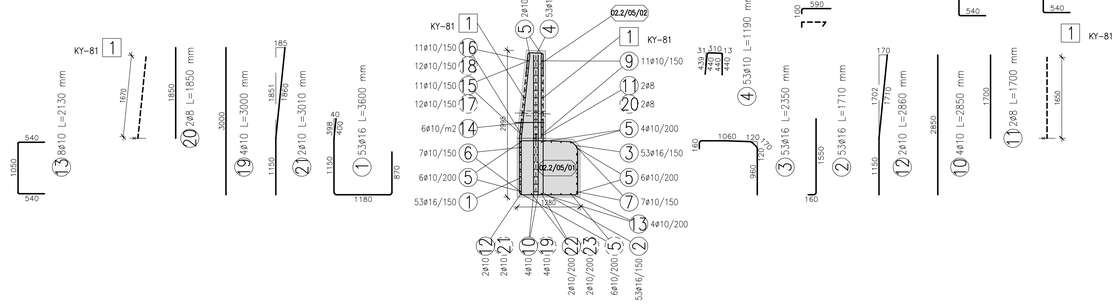








ŘEZ 1-1



TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	10	16
1	16	3.600	53			190.800
2	16	1.710	53			90.630
3	16	2.350	53			124.550
4	10	1.190	53		63.070	
5	10	7.880	24		189.120	
6	10	1.230	14		17.220	
7	10	1.750	14		24.500	
8	10	2.230	14		31.220	
9	10	1.050	23		24.150	
10	10	2.850	4		11.400	
11	8	1.700	2	3.400		
12	10	2.860	2		5.720	
13	10	2.130	8		17.040	
14	10	0.690	86		59.340	
15	10	-x-	11		15.810	
16	10	-x-	11		12.620	
17	10	-x-	12		17.160	
18	10	-x-	12		13.680	
19	10	3.000	4		12.000	
20	8	1.850	2	3.700		
21	10	3.010	2		6.020	
22	10	3.390	2		6.780	
23	10	3.540	2		7.080	
Celková délka				7.100	533.930	405.980
Specifická hmotnost				0.395	0.617	1.578
Hmotnost [kg]				2.805	329.435	640.636
Hmotnost celkem					972.876	

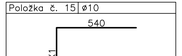
VÝKAZ TYPOVÝCH SÍTÍ

Ocel: Kari sítě Ø8/100 - Ø8/100

Poř.č.	KS	Typ sítě	Délka L [m]	Šířka B [m]	Plocha [m2] KY-81
1	4.0	KY-81	5.00	2.15	43.000
Celková plocha [m2]					43.000
Specifická hmotnost [kg/m2]					7.990
Celková hmotnost podle typu sítě [kg]					343.570
Celková hmotnost [kg]					343.570

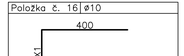
POZNÁMKY: V MÍSTĚ PROSTUPŮ SE KARI SÍŤ PROSTŘÍHNE.
V PLOŠE SÍTI JE ZAPOČÍTÁNA REZERVA 40% NA PŘESAHY A PROSTŘIH.
PŘESAHY SÍTÍ MIN. 400 mm.

Položka č. 15 ø10



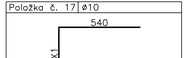
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.430	1.510	1.510
2	1	0.420	1.500	1.500
3	1	0.400	1.480	1.480
4	1	0.390	1.470	1.470
5	1	0.370	1.450	1.450
6	1	0.360	1.440	1.440
7	1	0.340	1.420	1.420
8	1	0.330	1.410	1.410
9	1	0.310	1.390	1.390
10	1	0.300	1.380	1.380
11	1	0.280	1.360	1.360
Hmotnost celkem [kg]				9.755

Položka č. 16 ø10



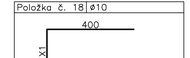
Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.280	1.220	1.220
2	1	0.270	1.210	1.210
3	1	0.250	1.190	1.190
4	1	0.240	1.180	1.180
5	1	0.220	1.160	1.160
6	1	0.210	1.150	1.150
7	1	0.190	1.130	1.130
8	1	0.180	1.120	1.120
9	1	0.160	1.100	1.100
10	1	0.150	1.090	1.090
11	1	0.130	1.070	1.070
12	1	0.120	1.060	1.060
Hmotnost celkem [kg]				7.787

Položka č. 17 ø10



Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.430	1.510	1.510
2	1	0.420	1.500	1.500
3	1	0.400	1.480	1.480
4	1	0.390	1.470	1.470
5	1	0.370	1.450	1.450
6	1	0.360	1.440	1.440
7	1	0.340	1.420	1.420
8	1	0.330	1.410	1.410
9	1	0.310	1.390	1.390
10	1	0.300	1.380	1.380
11	1	0.280	1.360	1.360
12	1	0.270	1.350	1.350
Hmotnost celkem [kg]				10.588

Položka č. 18 ø10



Poloha	ks.	Úseky [m] X1	Délka [m]	Celk. Délka [m]
1	1	0.280	1.220	1.220
2	1	0.270	1.210	1.210
3	1	0.250	1.190	1.190
4	1	0.240	1.180	1.180
5	1	0.220	1.160	1.160
6	1	0.210	1.150	1.150
7	1	0.190	1.130	1.130
8	1	0.180	1.120	1.120
9	1	0.160	1.100	1.100
10	1	0.150	1.090	1.090
11	1	0.130	1.070	1.070
12	1	0.120	1.060	1.060
Hmotnost celkem [kg]				8.441

POZNÁMKY:

KRYTÍ VÝZTUŽE MIN. 50 mm

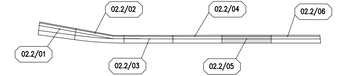
KRYTÍ VÝZTUŽE POD MATRICEMI BUDE 45 mm OD NEJHLUBŠÍ SPÁRY V IMITACI KAMENNÉHO ZDIVA
KRYTÍ A ROZMĚRY PRUTŮ JSOU UVAŽOVÁNY VŽDY K VNĚJŠÍ HRANĚ VÝZTUŽE

BETON C 30/37 XC4 XF3

OCEL 10 505 (R)

1) SPONY MOHOU BÝT DODAVATELSKY TVAROVĚ UPRAVENY, NAPŘ. PRAVOÚHLÝ HÁK NA JEDNÉ STRANĚ S OHÝBÁNÍM AŽ IN-SITU.

SCHÉMA BLOKŮ



AQUATIS

AQUATIS a.s.
Botanická 834/56, 602 00 Brno
Tel: +420 541 554 111
Fax: +420 541 211 205
E-mail: info@aquatis.cz
http://www.aquatis.cz

Odpovědný projektant: ING. JIŘÍ ŠEDIVÝ
Hlavní inženýr projektu: ING. JIŘÍ ŠEDIVÝ
Vedoucí týmu: ING. JIŘÍ ŠVANCARA
Vypracoval: JINDŘICH MARTÍNEK
Kontroloval: ING. ŠÁRKA FLORIÁNOVÁ
Zakázkové číslo: 622180A
Datum: ÚJEN 2023
Stupeň dokumentace: DPS
Název soubory: Blok_02_2-05.dwg
Akce

BĚLÁ – DOMAŠOV, KM 25,500 – 27,800
ODSTRANĚNÍ PŘ 2021 (č.st.3841)
SO 02.2 OPEVNĚNÍ KORYTA – km 26,124 – 26,189

Příloha
VÝKRES VÝZTUŽE – BLOK 02.2/05
Měřítko: **1 : 50**
Číslo přílohy: **02.2.5**

Objednatel
POVODÍ ODRY, STÁTNÍ PODNIK
ZÁVOD OPAVA