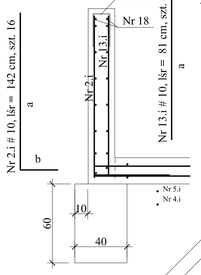
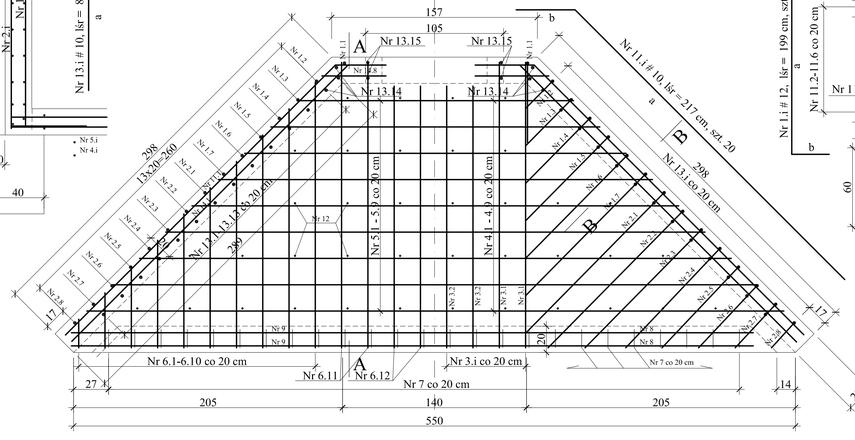
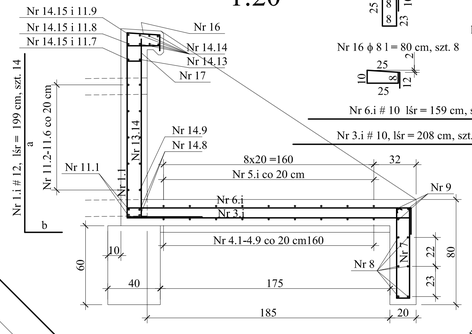
Przekrój B-B
1:20



Płyta denna siatka górna
1:20

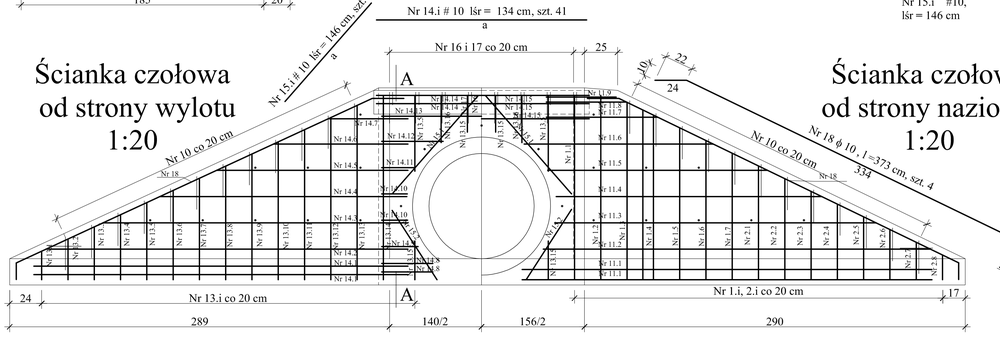


Płyta denna siatka dolna
1:20



Przekrój A-A
1:20

Ścianka czołowa od strony wylotu
1:20



Ścianka czołowa od strony naziomu
1:20

Nr 4.i # 10 lśr = 410 cm, szt. 9
a
Nr 8 ϕ 10 l = 486 cm, szt. 6
486
Nr 9 ϕ 10 l = 552 cm, szt. 3
552
Nr 5.1-5.9 # 10 lśr = 370 cm, szt. 9
a= 210-530 skok co 40 cm
20

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ Wylot szt. 1

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Dł. elem. (lg) [cm]	Ilość w 1 el.	Ilość łącznie [szt]	Długość łączna [m] St3SX ϕ 8	St3SX ϕ 10	18G2 # 10	18G2 # 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.i	# 12	śr. 199	14		-	-	-	27,86
2.i	# 10	śr. 142	16		-	-	22,72	-
3.i	# 10	śr. 208	8		-	-	16,64	-
4.i	# 10	śr. 410	9		-	-	36,90	-
5.i	# 10	śr. 370	9		-	-	33,30	-
6.i	# 10	śr. 159	28		-	-	44,52	-
7	ϕ 8	174	25		43,50	-	-	-
8	ϕ 10	486	6		-	29,16	-	-
9	ϕ 10	552	3		-	16,56	-	-
10	ϕ 8	śr. 58	26		15,08	-	-	-
11.i	# 10	śr. 217	20		-	-	43,40	-
12	ϕ 8	32	85		27,20	-	-	-
13.i	# 10	śr. 81	40		-	-	32,40	-
14.i	# 10	śr. 134	41		-	-	54,94	-
15.i	# 10	śr. 146	8		-	-	11,68	-
16	ϕ 8	80	8		6,40	-	-	-
17	# 10	82	8		-	-	6,56	-
18	ϕ 10	373	4		-	14,92	-	-
Długość sumaryczna [m]					92,18	50,64	303,06	27,86
Masa jednostkowa [kg/m]					0,395	0,617	0,617	0,888
Masa wg średnic [kg]					36,41	31,24	186,99	24,74
Masa wg gat. stali [kg]					67,65		211,73	
Masa całkowita [kg]						279,38		

Nr	a	b	l	Ilość
1.1	140	60	200	2
1.2	140	29	169	2
1.3	135	49	184	2
1.4	125	69	194	2
1.5	116	89	205	2
1.6	106	109	215	2
1.7	96	129	225	2
				14

Nr 1.i # 10, lśr = 199 cm

Nr	a	b	l	Ilość
2.1	86	149	235	2
2.2	77	146	223	2
2.3	67	126	193	2
2.4	57	104	161	2
2.5	48	85	133	2
2.6	38	65	83	2
2.7	28	45	73	2
2.8	19	26	45	2
				16

Nr 2.i # 10, lśr = 142 cm

Nr	a	Ilość
3.1	217	4
3.2	199	4
		8

Nr 3.i #10, lśr = 208 cm

Nr	a	l	Ilość
4.1	530	570	1
4.2	490	530	1
4.3	450	490	1
4.4	410	450	1
4.5	370	410	1
4.6	330	370	1
4.7	290	330	1
4.8	250	290	1
4.9	210	250	1
			9

Nr 4.i #10, lśr = 410 cm

Nr	a	l	Ilość
6.1	22	42	2
6.2	42	62	2
6.3	62	82	2
6.4	82	102	2
6.5	102	122	2
6.6	122	142	2
6.7	142	162	2
6.8	162	182	2
6.9	182	202	2
6.10	202	222	2
6.11	217	237	4
6.12	199	219	4
			28

Nr 6.i #10, lśr = 159 cm

Nr	a	Ilość
15.1	229	4
15.2	63	4
		8

Nr 15.i #10, lśr = 146 cm

Nr	a	b	l	Ilość
11.1	44	268	312	4
11.2	28	267	295	2
11.3	19	225	244	2
11.4	18	184	202	2
11.5	24	143	167	2
11.6	42	127	144	2
11.7	25	60	85	2
11.8	25	36	61	2
11.9	25	28	53	2
				20

Nr 11.i # 10, lśr = 217 cm

Nr	a	b	l	Ilość
13.1	22	22	44	2
13.2	31	31	62	2
13.3	40	40	80	2
13.4	49	49	98	2
13.5	57	57	114	4
13.6	68	68	136	2
13.7	77	77	154	2
13.8	86	86	172	2
13.9	96	96	192	2
13.10	105	105	210	2
13.11	114	114	228	2
13.12	123	123	246	2
13.13	132	132	264	2
13.14	141	141	282	6
13.15	29	29	58	4
13.16	36	36	72	2
				40

Nr 13.i ϕ 10, lśr = 81 cm

Nr	a	Ilość
14.1	285	4
14.2	275	2
14.3	232	2
14.4	188	2
14.5	146	2
14.6	102	2
14.7	61	2
14.11	26	2
14.12	47	2
14.13	152	1
14.14	160	6
14.15	164	4
		41

Nr 14.i ϕ 10, lśr = 134 cm

MATERIAŁY

Beton: B30 F150 W8

Stal: 18G2-b, St3SX-b

Uwaga:
Dopuszcza się zastosowanie stali RB500W/BSt500S zamiast stali 18G2-b.

Zamawiający
Gmina Miejska Żory
Al. Wojska Polskiego 25, 44-240 ŻORY

Jednostka projektowa
Profil Sp. z o.o.
02-305 Warszawa, Aleje Jerozolimskie 144
tel: (+022) 823 63 88, 823 53 09, 823 63 67
fax: 823 69 05
www.profilsp.com.pl poczta@profilsp.com.pl

Stadium: Projekt Wykonawczy

Zadanie: Przebudowa i wzmocnienie nawierzchni odcinka DK 81 w Żorach

Nr tomu: 03/03

Obiekt budowlany: DK 81 w Żorach

Branża: Obiekty inżynierskie

Kod CPV: 45233000

Tytuł rysunku: Przepust w km 1+400,43 (istn. km 35+910,43) - przebudowa i remont konstrukcji Zbrojenie głowicy wylotu

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Kierownik Zadania	mgr inż. Marek Kempski	nr upr. 475/88/UW	
Główny Projektant	mgr inż. Artur Tarasewicz	Nr 572/87/UW	
Projektant	mgr inż. Marek Kempski	nr upr. 475/88/UW	
Opracował	mgr inż. Bartosz Rząśnicki		
Opracował	-		
Sprawdzający	inż. Stanisław Plasecki	KBUa-2126/1100/66	

Nr arch.	Data opracowania	Skala	Nr rys. - arkusz	Nr egz.
2006/063	05.2006 r.	1:20	4	