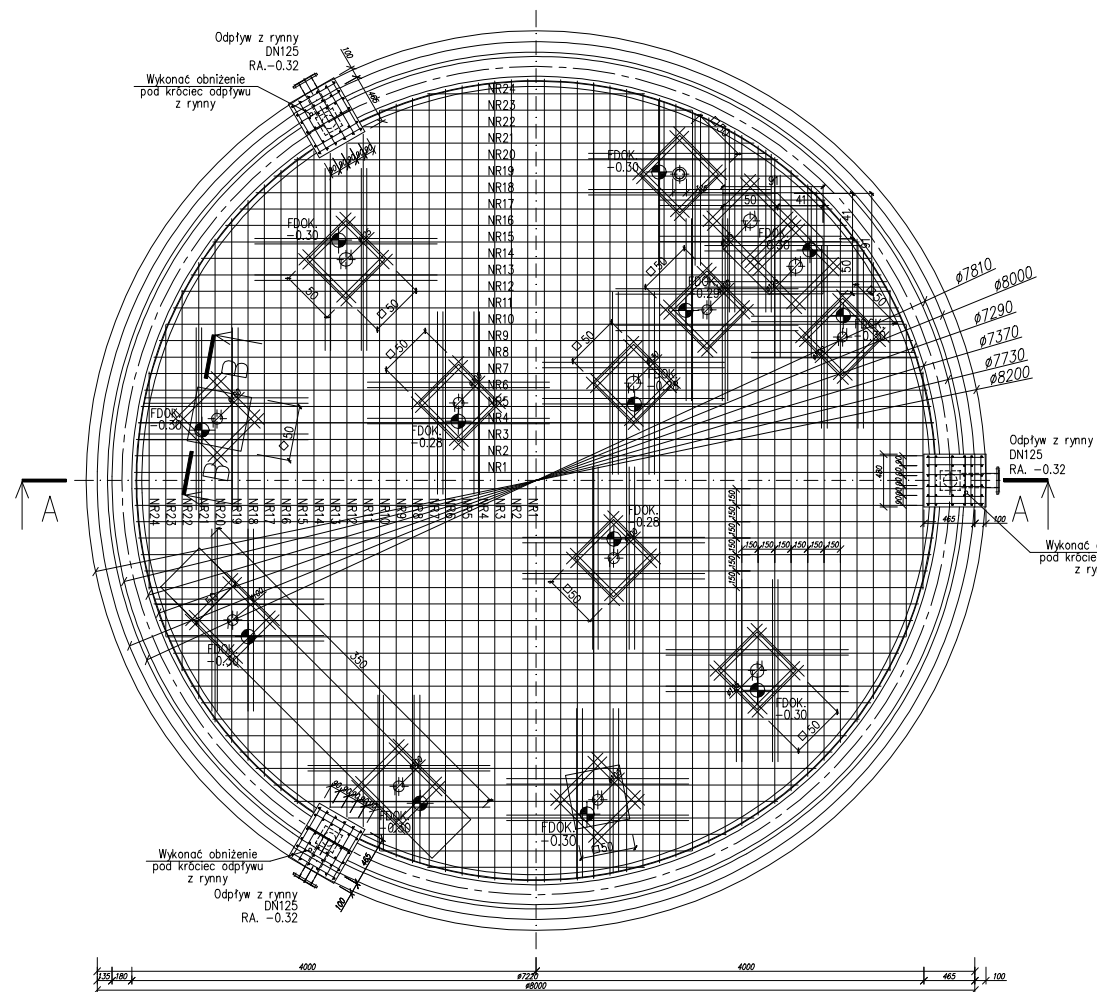
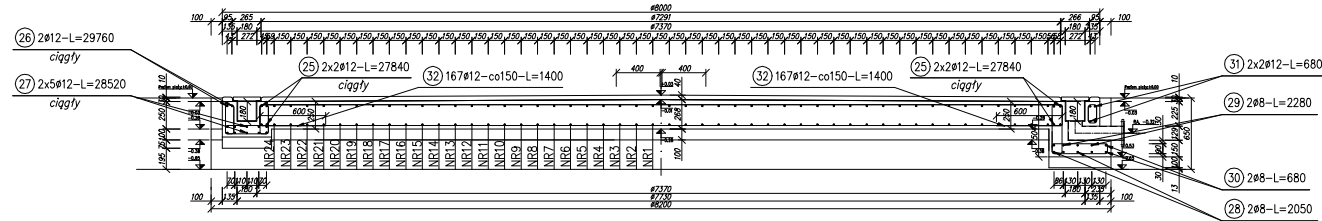


Wodny plac zabaw
(WPZ)



A-A
przekrój A-A

skala 1:100

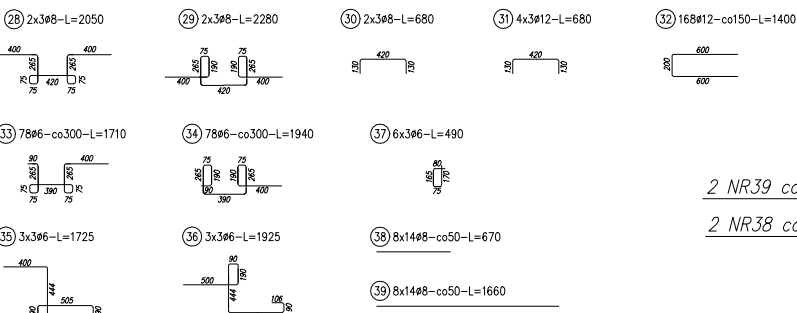


I kierunek górę 1 - 24 24x2412-co150-L=1980-7320
1980 - 7320

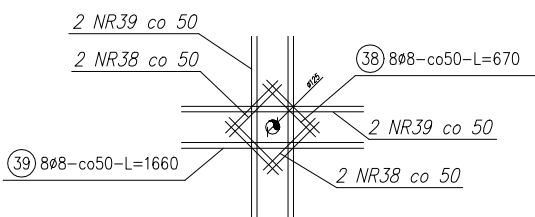
I kierunek dołem 1 - 24 24x2412-co150-L=1980-7320
1980 - 7320

II kierunek górę 1 - 24 24x2412-co150-L=1980-7320
1980 - 7320

II kierunek dołem 1 - 24 24x2412-co150-L=1980-7320
1980 - 7320

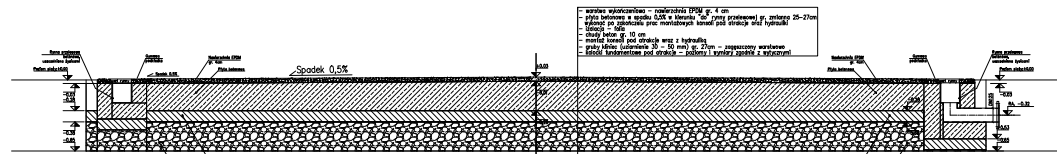


Zbrojenie otwór Ø125
szt.14

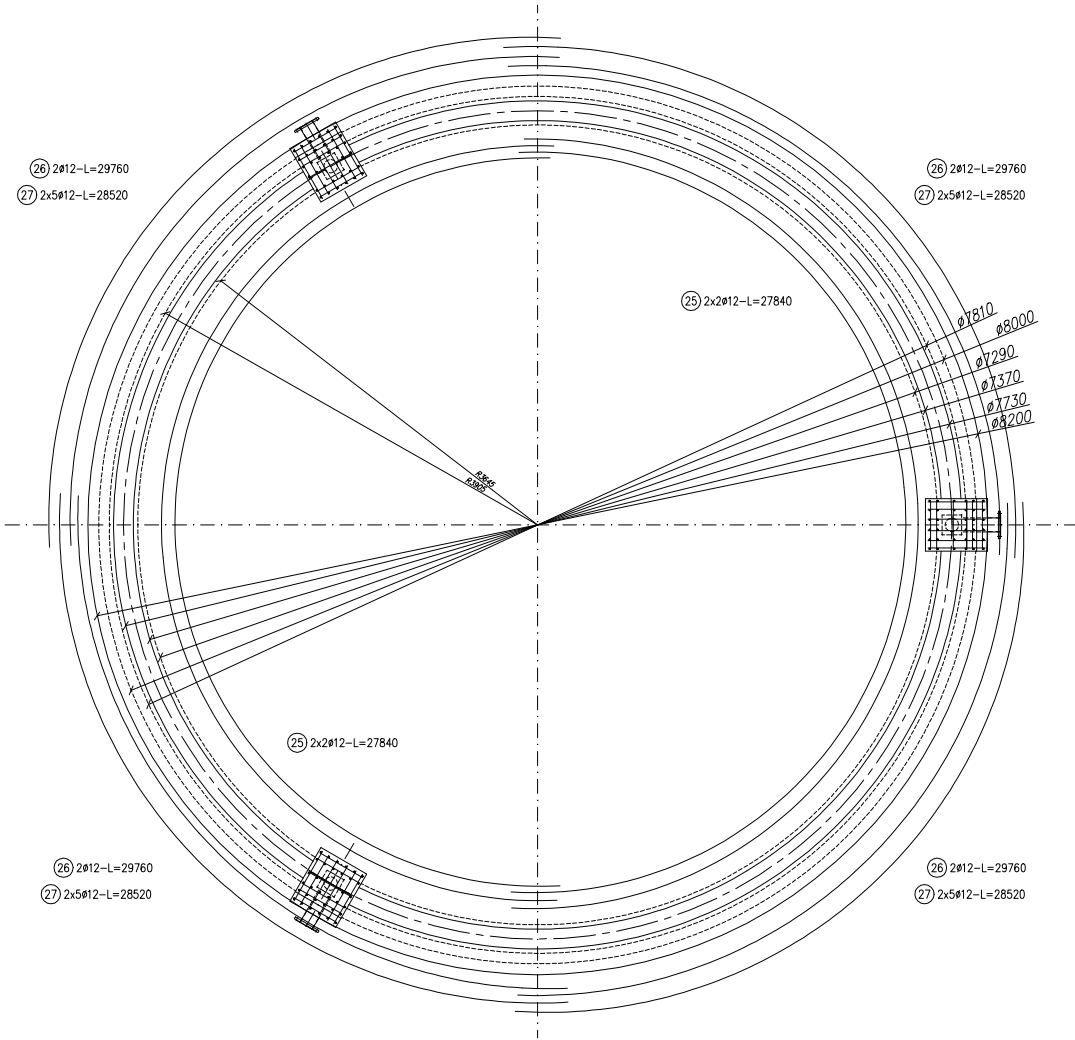
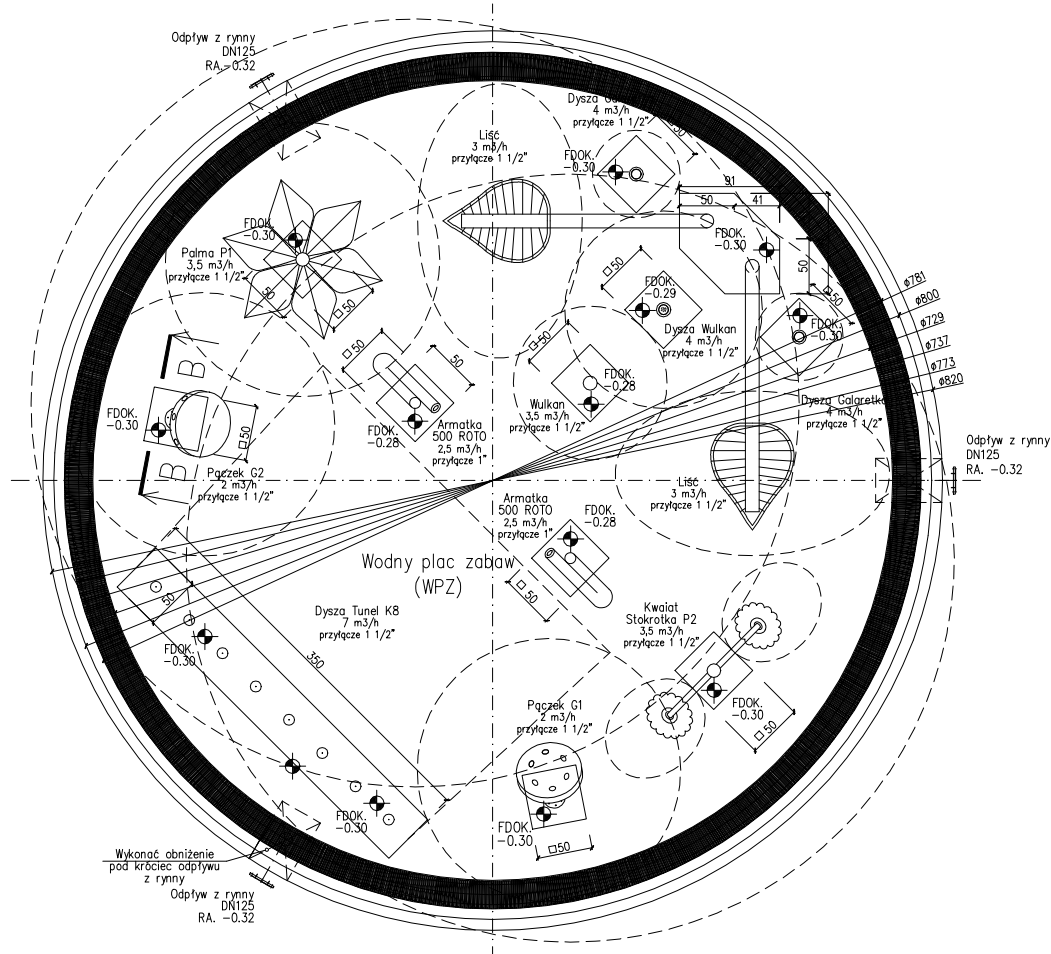


A-A
przekrój A-A

skala 1:100



Wodny plac zabaw
(WPZ)



Wodny plac zabaw
(WPZ)

Powierzchnia placu zabaw: 50.27 m²
Obwód rynny: 23.70 m
Sumaryczna wydajność atrakcji: 44.50 m³/h

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba		Długość łączna		St0S-b
				prętów na 1 poz.	pozycji [szt]	B500SP	ø12	
[-]	[mm]	[-]	[m]				[m]	[ø6]
Płyta P								
1	12	B500SP	7,32	4	2	8	58,56	
2	12	B500SP	7,31	4	2	8	58,48	
3	12	B500SP	7,28	4	2	8	58,24	
4	12	B500SP	7,24	4	2	8	57,92	
5	12	B500SP	7,19	4	2	8	57,52	
6	12	B500SP	7,13	4	2	8	57,04	
7	12	B500SP	7,06	4	2	8	56,48	
8	12	B500SP	6,96	4	2	8	55,68	
9	12	B500SP	6,86	4	2	8	54,88	
10	12	B500SP	6,74	4	2	8	53,92	
11	12	B500SP	6,45	4	2	8	51,60	
12	12	B500SP	6,30	4	2	8	50,04	
13	12	B500SP	6,16	4	2	8	49,28	
14	12	B500SP	6,06	4	2	8	48,48	
15	12	B500SP	5,99	4	2	8	47,12	
16	12	B500SP	5,65	4	2	8	45,20	
17	12	B500SP	5,39	4	2	8	43,12	
18	12	B500SP	5,10	4	2	8	40,80	
19	12	B500SP	4,77	4	2	8	38,16	
20	12	B500SP	4,40	4	2	8	35,20	
21	12	B500SP	3,97	4	2	8	31,76	
22	12	B500SP	3,46	4	2	8	27,68	
23	12	B500SP	2,83	4	2	8	22,64	
24	12	B500SP	1,98	4	2	8	15,84	
25	12	B500SP	21,84	2	2	4	11,36	
26	12	B500SP	29,76	2	1	2	59,52	
27	12	B500SP	28,52	2	5	10	285,20	
28	8	B500SP	2,05	2	3	6	12,30	
29	8	B500SP	2,28	2	3	6	13,68	
30	8	B500SP	0,68	2	3	6	4,08	
31	12	B500SP	0,68	4	3	12	8,16	
32	12	B500SP	1,40	168	1	168	235,20	
33	6	St0S-b	1,71	78	1	78		133,38
34	6	St0S-b	1,94	78	1	78		151,32
35	6	St0S-b	1,72	3	3	9		15,48
36	6	St0S-b	1,92	3	3	9		17,28
37	6	St0S-b	0,49	6	3	18		8,82
38	12	B500SP	0,67	8	14	112	75,04	
39	12	B500SP	1,66	8	14	112	185,92	
Kłosek fundamentowy KF								
1	8	B500SP	2,26	4	14	56	126,56	
2	8	B500SP	2,14	4	14	56	119,84	
Razem długość prętów						(m)	537,42	1915,08
Masa jednostkowa						(kg/m)	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						(kg)	212,28	1611,79
Masa łączna						(kg)	1896,50	724,43

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metody B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:

1. Beton B25 (C20/25), otulina pręta min. 30 mm.
2. Stal zbrojeniowa #A-IIIIN (B500SP), strzemiona o A-0 (St0S-b).
3. Poziom posadowienia zbiornika -0,53 m domierzyć do lokalnej rzędnej.
4. Styki na zakład min. 50 cm układać mijankowo w odstępach min. 50 cm.
5. Przerwy technologiczne uszczelnić taśmą do przerw technologicznych.
6. Pręty odcinać względem kształtu otworowania, stosować wkładki wzmacniające.
7. Podkład z chudego betonu B10 (C8/10) o gr. warstwy min. 100 mm.
8. Stosować dystanse do zbrojenia np. firmy Betomax lub równoważne.
9. Obiekt rozpatrywać łącznie z projektem architektury i branżowym.
10. Lokalizacja przejść technologicznych w płycie zweryfikować z projektem branżowym i dostawcą urządzeń.
11. Klasa ekspozycji betonu wg normy PN-EN 206:2014: wieniec XC1, ściany zewnętrzne XC3

ARCHIprojekt Włodzimierz Banaś ul. Górnicza 7b/3, 59-301 Lubin tel/fax (076) 846-16-16, 846-16-17, e-mail: archiprojekt@post.pl, NIP 692-102-55-87			
Inwestor:	Gmina Oborniki Śląskie, ul. Trzebnicka 1, 55-120 Oborniki Śląskie	Nr arch:	07/16
Obiekt:	"Przebudowa istniejącego basenu odkrytego, budowa nowych basenów ze zjeżdżalnią i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budową budynku technologii wody basenowej, instalacjami zewn. i oświetleniem terenu- w ramach zadania: "Rewitalizacja obiektów rekreacyjnych przy ul. Poniatowskiego w Obornikach Śląskich oraz ul. Krótkiej i Licealnej".	Stadium:	P.B.
Adres:	cz. dz. nr 47, 11, obr. 0001.AR_10 Oborniki Śląskie, jedn. ew. 022001_4 Oborniki Śl.	Data:	5.II.2018
Rysunek:	Wodny plac zabaw WPZ	Skala:	1:50/100
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:
Projektant	mgr inż. Paweł Baranowski	223/01/DUW	upr. bud. do projektów. bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej
branży :			
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Drozda	1/DOS/10	upr. bud. do projektów. bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej
			B-6K