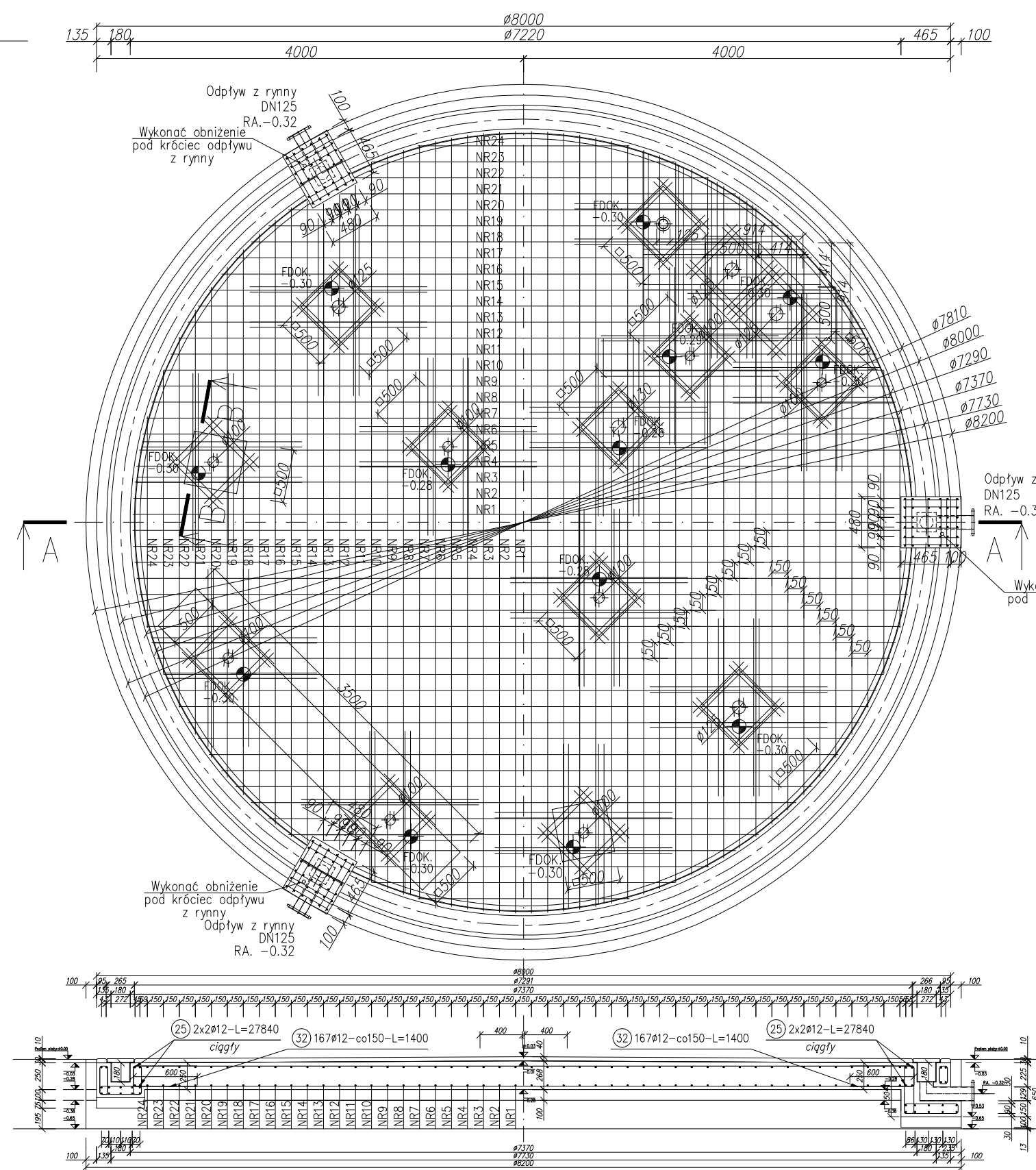
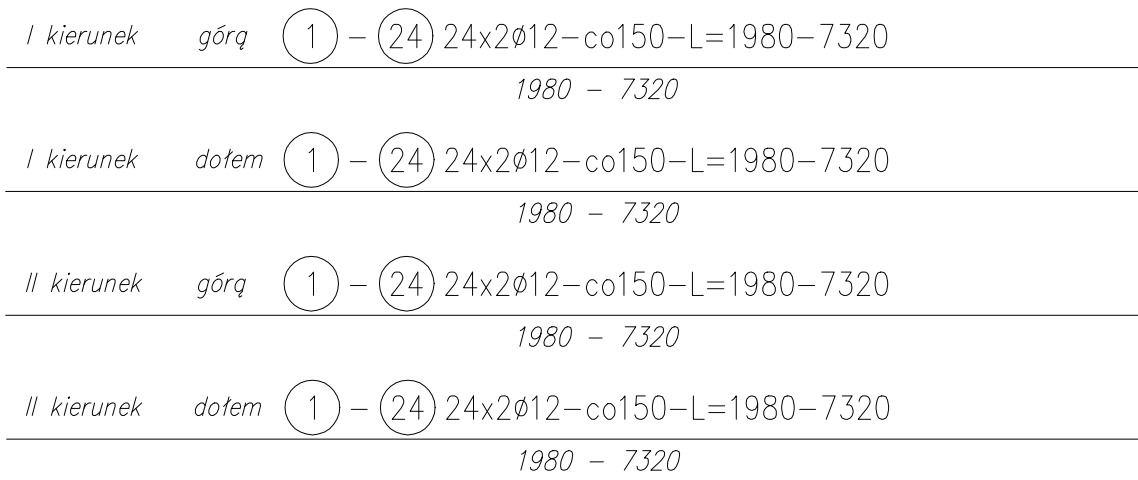


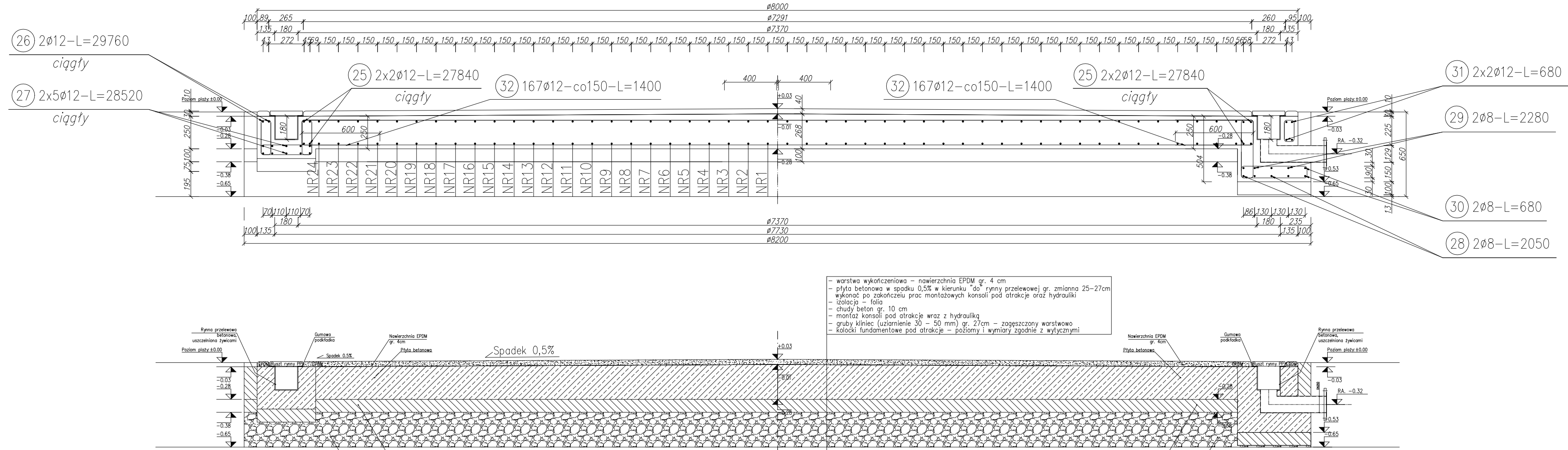
Wodny plac zabaw
(WPZ)
skala 1:50



A-A
skala 1:50

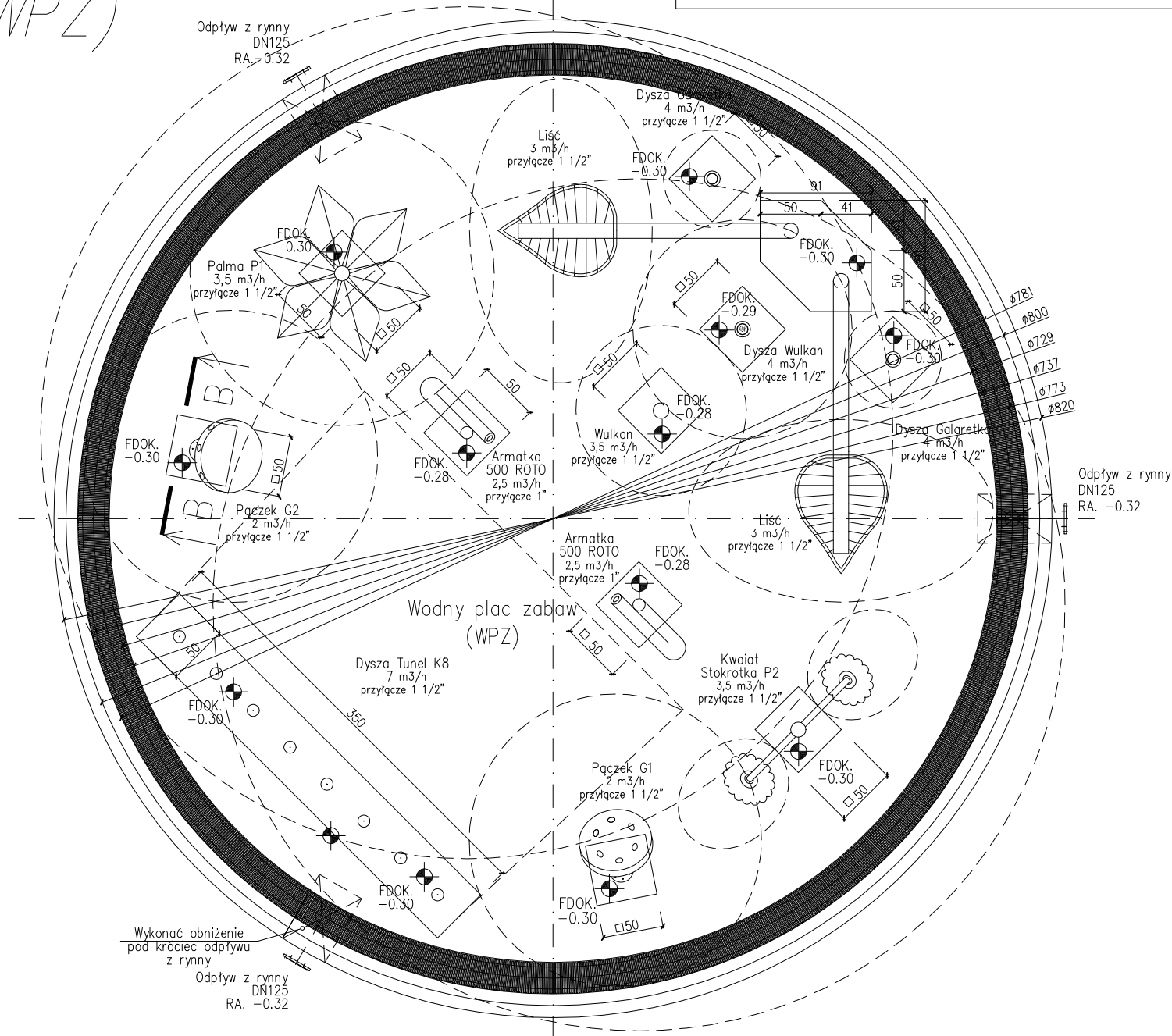


A-A
skala 1:25



Wodny plac zabaw
(WPZ)

Powierzchnia placu zabaw: 50.27 m²
Obwód rynny: 23.70 m



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	prętów łącznic	Długość łączna	
[-]		[mm]	[-]	[m]			Ø12	St0S-b
					[szt]		[m]	[kg]
Pręta 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	5,89	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	27,84	2	2	4	111,36	
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		
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	186,92	
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]	1537,42	
Masa jednostkowa						[kg/m]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	212,28	1611,79
Masa łączna						[kg]		1896,50

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

- UWAGI:
1. Beton B25 (C20/25), otulina pręta min. 30 mm.
 2. Stal zbrojeniowa A-IIIN (B500SP), strzemiona a A-0 (St0S-b).
 3. Poziom posadowienia zbiornika - 0,53 m dymierzyc do lokalnej rzędnej.
 4. Styki na zakład min. 50 cm układać mijankowo w odstępach min. 50 cm.
 5. Przerwy technologiczne uszczelniać 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: wieńce XC1, ściany zewnętrzne XC3

ARCHIprojekt Włodzimierz Banas 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 budowa 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.W.
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:	1:25/50
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.:	
Projektant branży :	mgr inż. Paweł Baranowski	Zakres uprawnień:	Podpis: Rys. nr:
		upr. bud. do projektów, bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej	B-10K