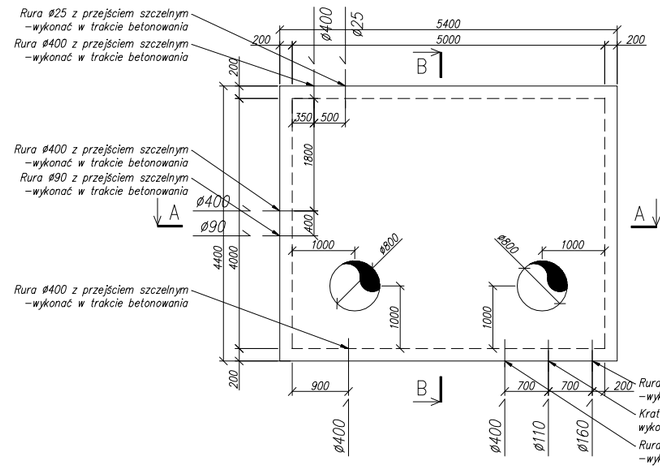
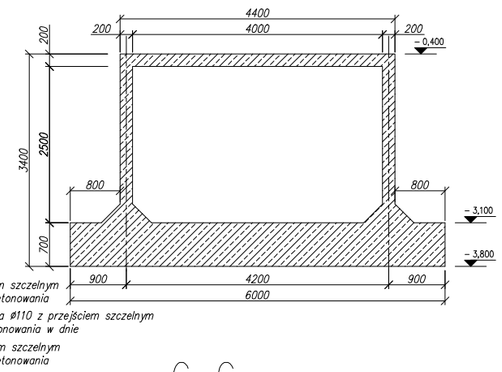
zbiornik wyrównawczy

rzut



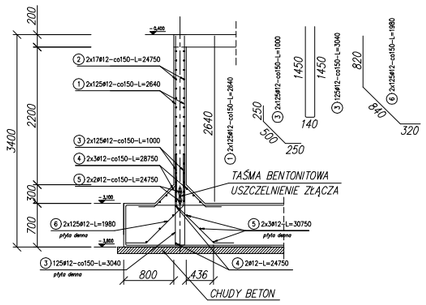
B–B przekrój B–B



C–C

poz. SC–1 szt.1 L=21,8 mb

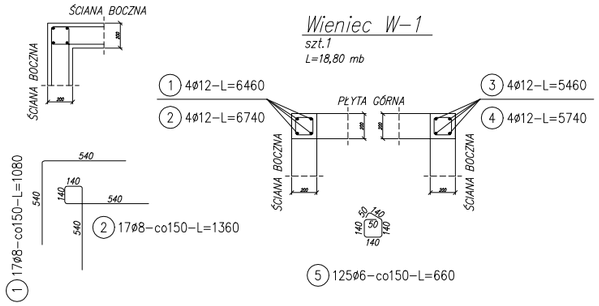
skala 1:100



Narożnik L

szt.4
H=2,50 mb

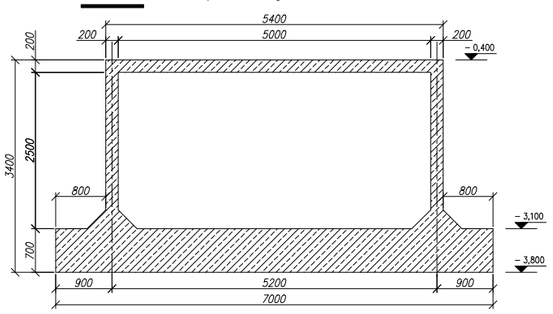
skala 1:50



Wieniec W–1

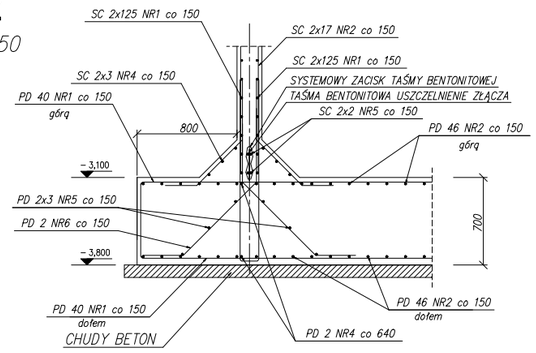
szt.1
L=18,80 mb

A–A przekrój A–A



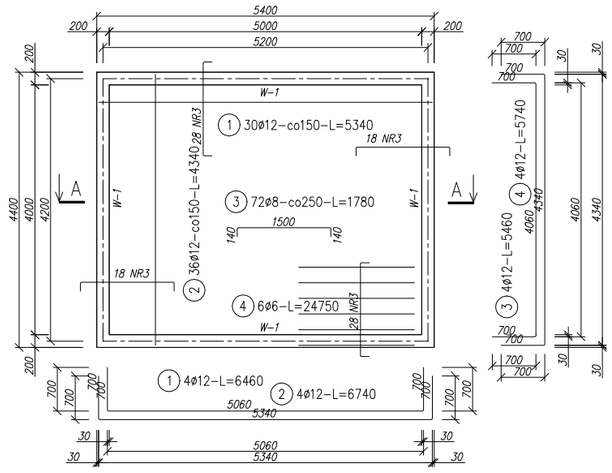
C–C

skala 1:50



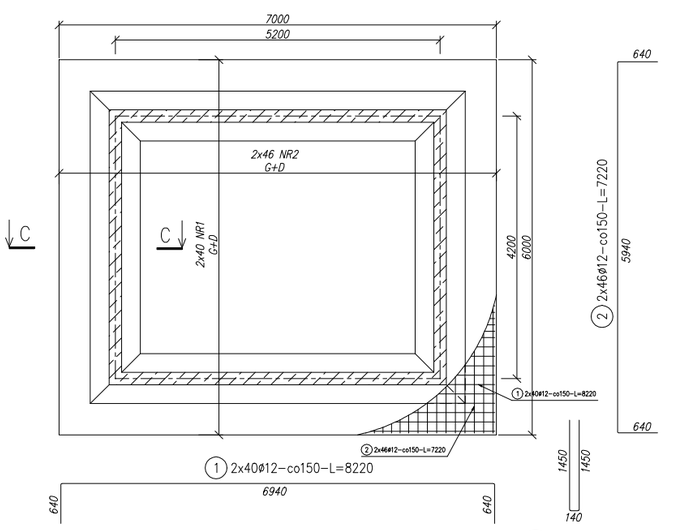
Płyta górna

szt.1



Płyta denna

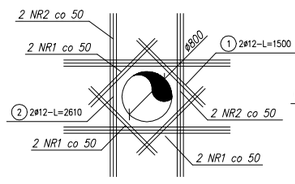
szt.1



Otwór ø800 ZO

szt.2

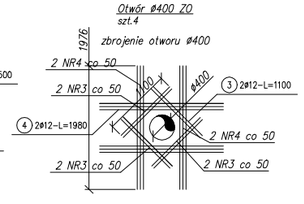
zbrojenie otworu ø800



Otwór ø400 ZO

szt.4

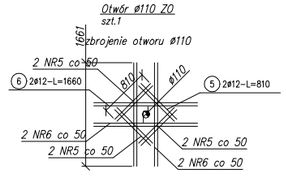
zbrojenie otworu ø400



Otwór ø110 ZO

szt.1

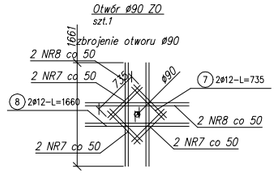
zbrojenie otworu ø110



Otwór ø90 ZO

szt.1

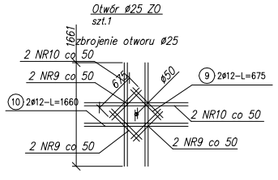
zbrojenie otworu ø90



Otwór ø25 ZO

szt.1

zbrojenie otworu ø25



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø8	Długość łączna B500SP ø12	Długość łączna StOS–b ø6
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]			[m]	
Zrojenie otworów ZO									
1	12	B500SP	1,50	8	2	16		24,00	
2	12	B500SP	2,61	12	2	24		62,64	
3	12	B500SP	1,10	8	4	32		35,20	
4	12	B500SP	1,98	12	4	48		95,04	
5	12	B500SP	0,81	8	1	8		6,48	
6	12	B500SP	1,66	8	1	8		13,28	
7	12	B500SP	0,74	8	1	8		5,92	
8	12	B500SP	1,66	8	1	8		13,28	
9	12	B500SP	0,68	8	1	8		5,44	
10	12	B500SP	1,66	8	1	8		13,28	
Narożnik L									
1	8	B500SP	1,08	17	4	68	73,44		
2	8	B500SP	1,36	17	4	68	92,48		
Płyta denna PD									
1	12	B500SP	8,22	80	1	80		657,60	
2	12	B500SP	7,22	92	1	92		664,74	
3	12	B500SP	3,04	125	1	125		380,00	
4	12	B500SP	24,75	2	1	2		49,50	
5	12	B500SP	30,75	2	3	6		184,50	
6	12	B500SP	1,98	125	2	250		495,00	
Płyta górna PG									
1	12	B500SP	5,34	30	1	30		160,20	
2	12	B500SP	4,34	36	1	36		156,24	
3	8	B500SP	1,78	72	1	72	128,16		
4	6	StOS–b	24,75	6	1	6			148,50
Ściana SC									
1	12	B500SP	2,64	125	2	250		660,00	
2	12	B500SP	24,75	17	2	34		841,50	
3	12	B500SP	1,00	125	2	250		250,00	
4	12	B500SP	28,75	2	3	6		172,50	
5	12	B500SP	24,75	2	2	4		99,00	
Wieniec W–1									
1	12	B500SP	64,60	4	1	4		258,40	
2	12	B500SP	67,40	4	1	4		269,60	
3	12	B500SP	54,60	4	1	4		218,40	
4	12	B500SP	57,40	4	1	4		229,60	
5	6	StOS–b	0,66	125	1	125			82,50
Razem długość prętów						[mb]	294,08	6020,84	231,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888	0,222
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	116,16	5346,50	51,30
Masa łącznie						[kg]		5513,96	

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 (RB 500W), strzemiona o A–0 (StOS–b).*
3. *Poziom posadowienia zbiornika –3,80 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 architekturay i branżowym.*
10. *Lokalizacja przejść techologicznych w ścianach i płycie zweryfikować z projektem branżowym i dostawcą urządzeń.*
11. *Płytę dolną, górną i ściany zbiornika zabezpieczyć izolacją przeciwwilgociową typu ciężkiego, wysoki stan wód gruntowych.*

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 zjeżdżalniami i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budowa budynkóu 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:	Zbiornik wyrównawczy		Skala:	1:100/50
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.: / Zakres uprawnień:	Podpis:	Rys. nr:
Projektant branży :	mgr inż. Paweł Baranowski	223/01/DUW / upr. bud. do projektow. bez ograniczeń w specjaln. konstrukcyjno-budowlanej		B-9K