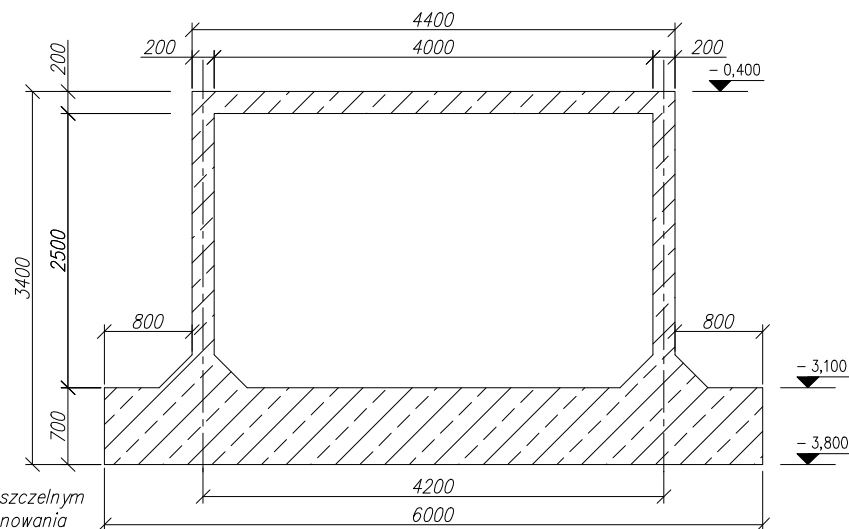


zbiornik wyrównawczy

rzut

B-B przekrój B-B

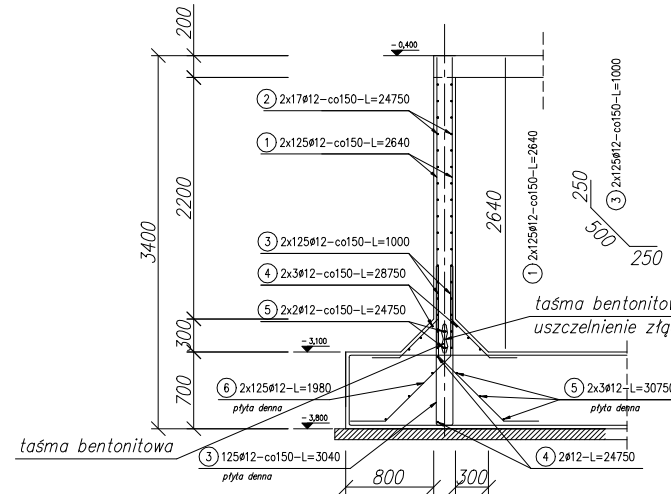


C-C

poz. SC-1

L=25,8 mb

skala 1:100



Narożnik L

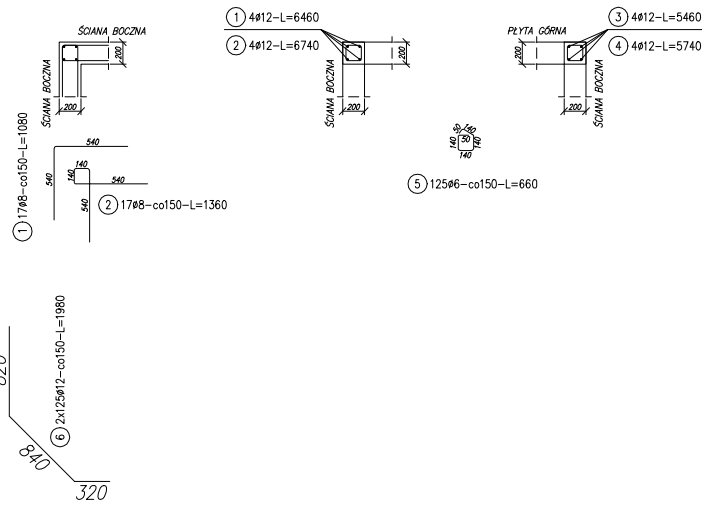
421.4

n=250 mb

Wieniec W-1

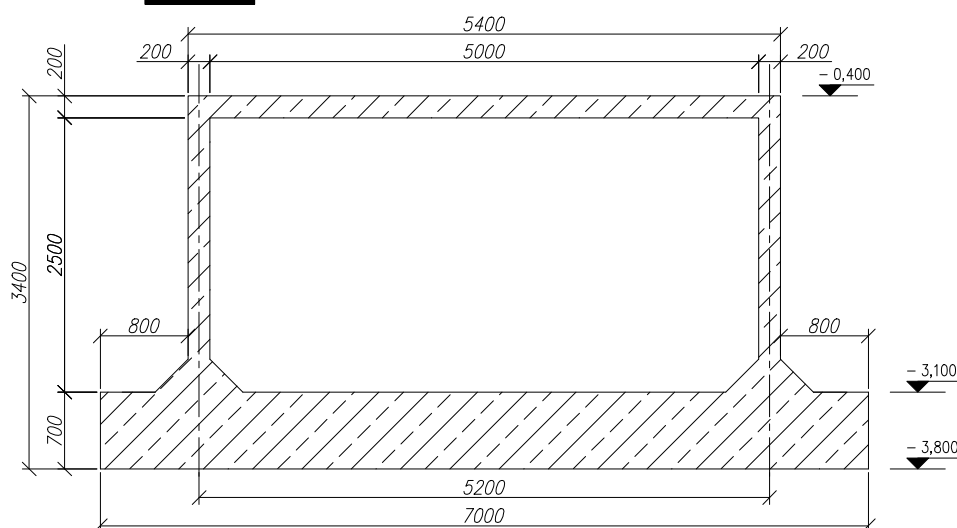
421.1

L=16,80 mb



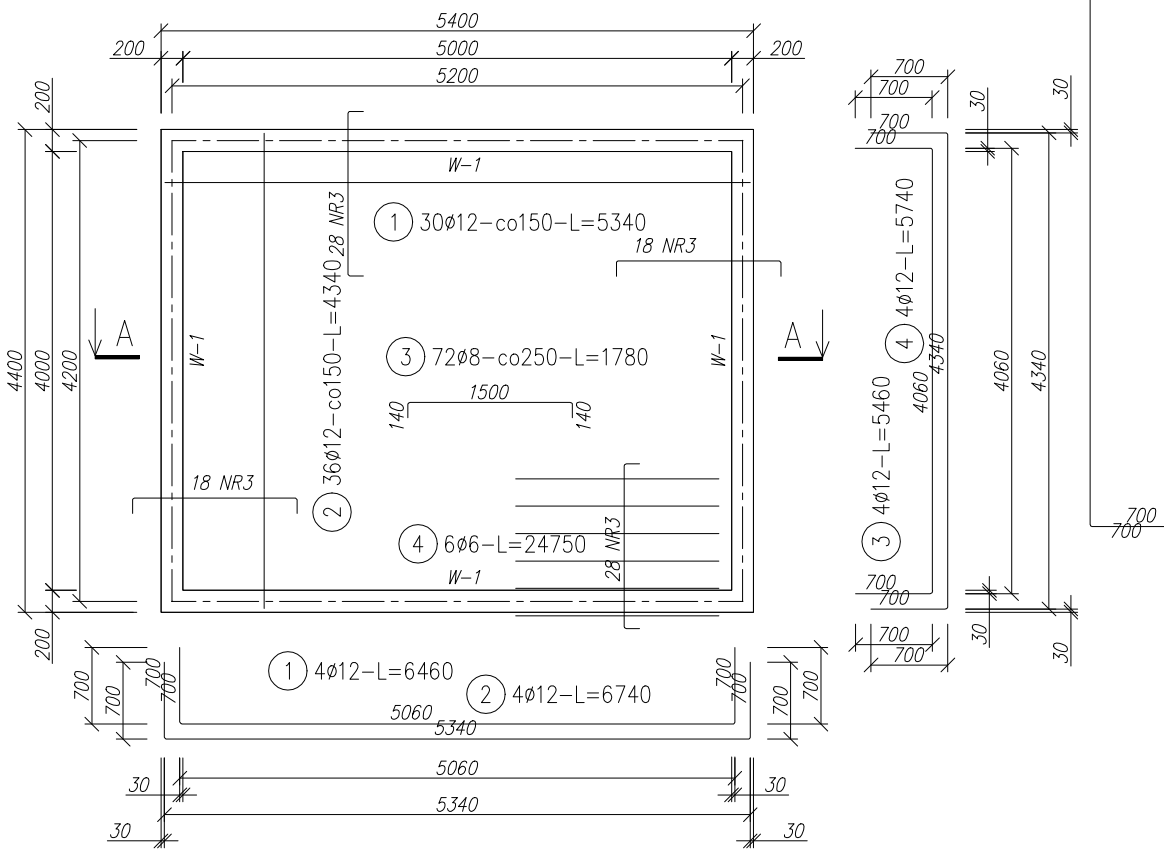
A-A

przekrój A-A



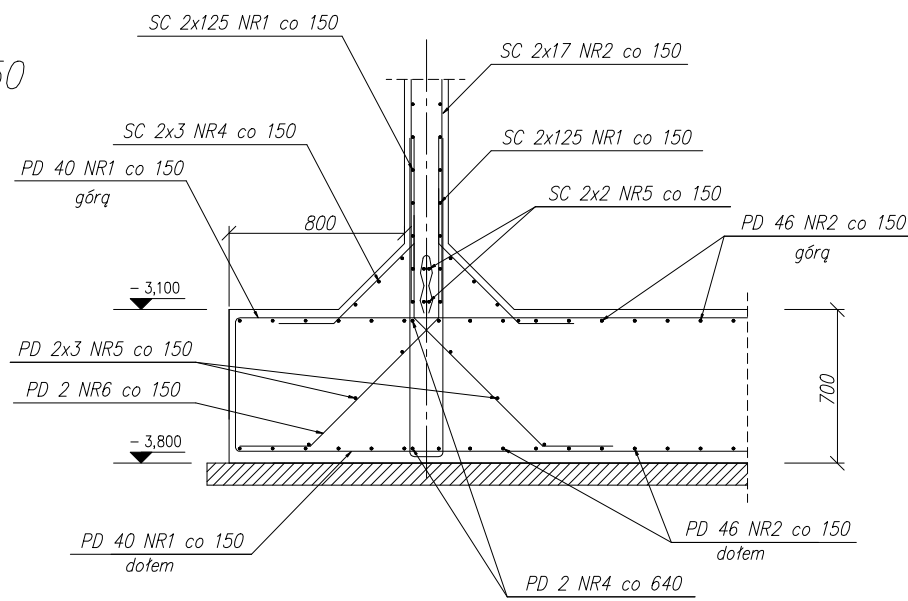
Płyta górna

szt.1



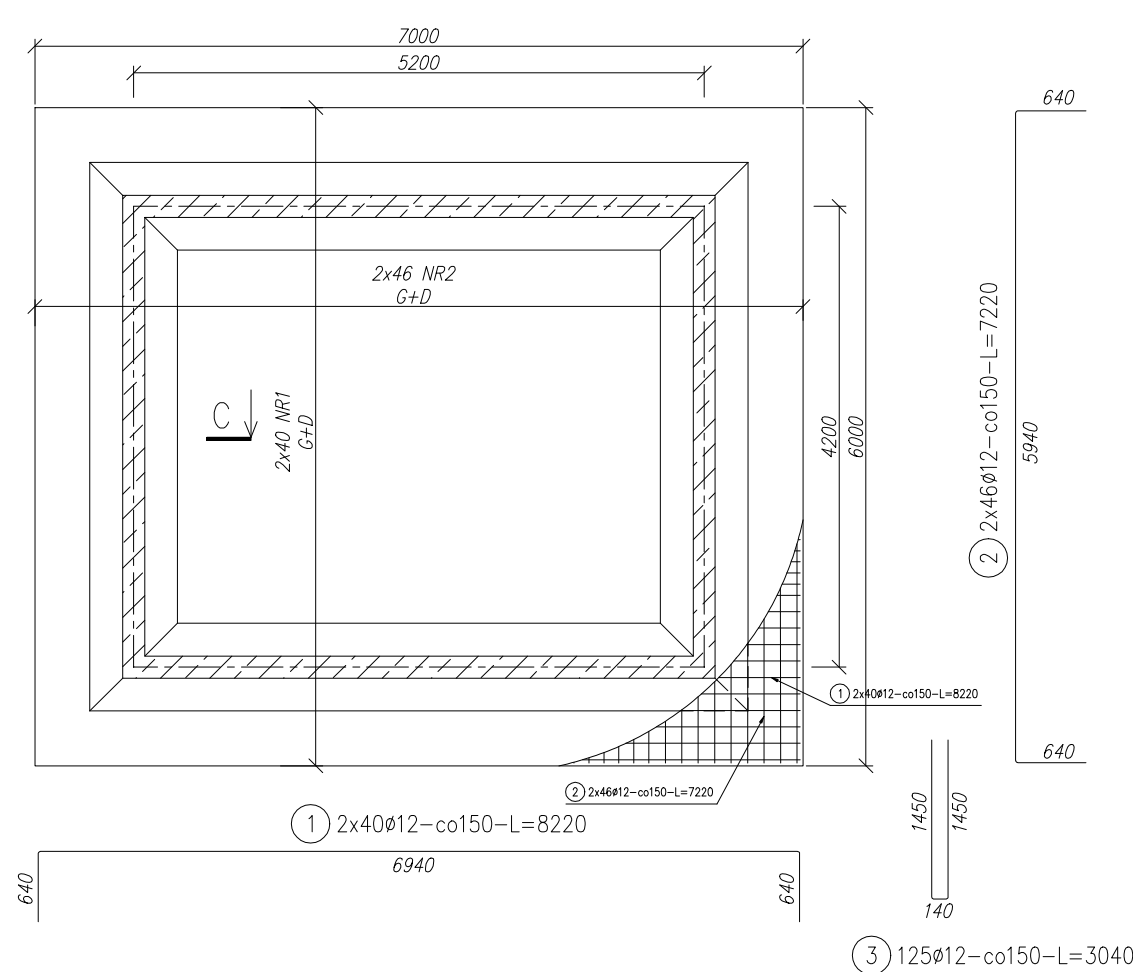
C-C

skala 1:50



Płyta denna

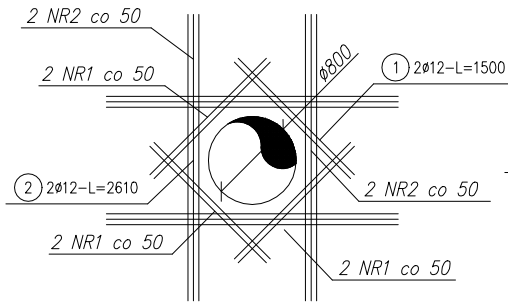
szt.1



Otwór  $\varnothing 800$  ZO

szt.2

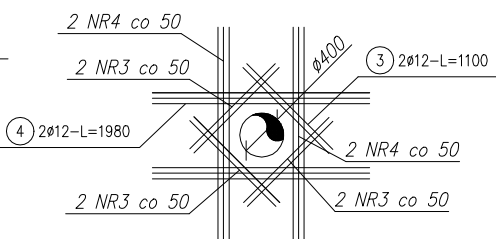
zbrojenie otworu  $\varnothing 800$



Otwór  $\varnothing 400$  ZO

szt.4

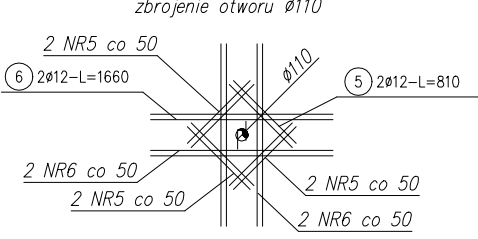
zbrojenie otworu  $\varnothing 400$



Otwór  $\varnothing 110$  ZO

szt.1

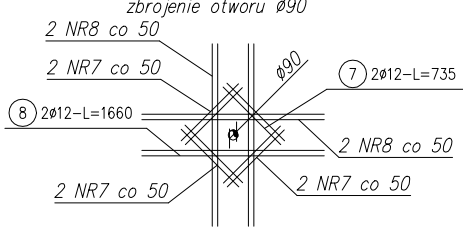
zbrojenie otworu  $\varnothing 110$



Otwór  $\varnothing 90$  ZO

szt.1

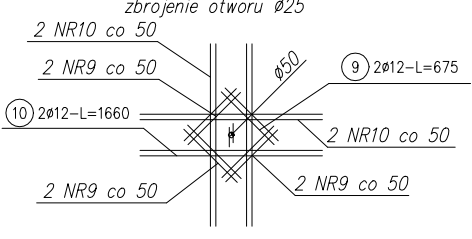
zbrojenie otworu  $\varnothing 90$



Otwór  $\varnothing 25$  ZO

szt.1

zbrojenie otworu  $\varnothing 25$



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta	prętów na 1 poz.	pozycji	Łączna	Długość łączna		
							Ø8	Ø12	Ø16
[ - ]	[ mm ]	[ - ]	[ m ]	[ szt ]	[ szt ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]
Zbrojenie otworów									
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		664,24	
3	12	B500SP	3,04	125	1	125		380,00	
4	12	B500SP	24,75	2	1	2		48,50	
5	12	B500SP	30,75	2	3	6		164,50	
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		238,40	
2	12	B500SP	61,40	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	231,00
Masa jednostkowa							(kg/m)	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							(kg)	116,16	5345,50
Masa łączna							(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 (B500SP), strzemiona g 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 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 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.
12. Klasa ekspozycji betonu wg normy PN-EN 206:2014: ściany wewnętrzne XC1, strop wewnętrzny XC1, 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 zjeżdżalniami i wodnym pl. zabaw, budowa pl. zabaw i siłowni zewnętrznej wraz z budową budynków 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:	5.11.2018
Rysunek:	Zbiornik wyrównawczy	Skala:	1:50/100
Branża:	KONSTRUKCJA	Nr upr.:	Zakres uprawnień:
Projektant branży :	mgr inż. Paweł Baranowski	223/01/DUW	upr. bud. do projektów. bez ograniczeń w specjałn. konstrukcyjno-budowlanej
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Drozda	1/DOS/10	upr. bud. do projektów. bez ograniczeń w specjałn. konstrukcyjno-budowlanej
		B-5K	