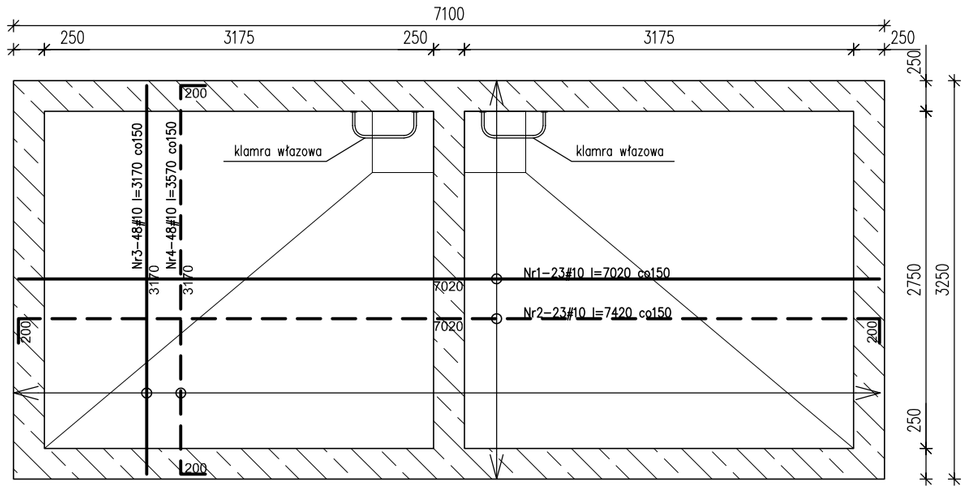
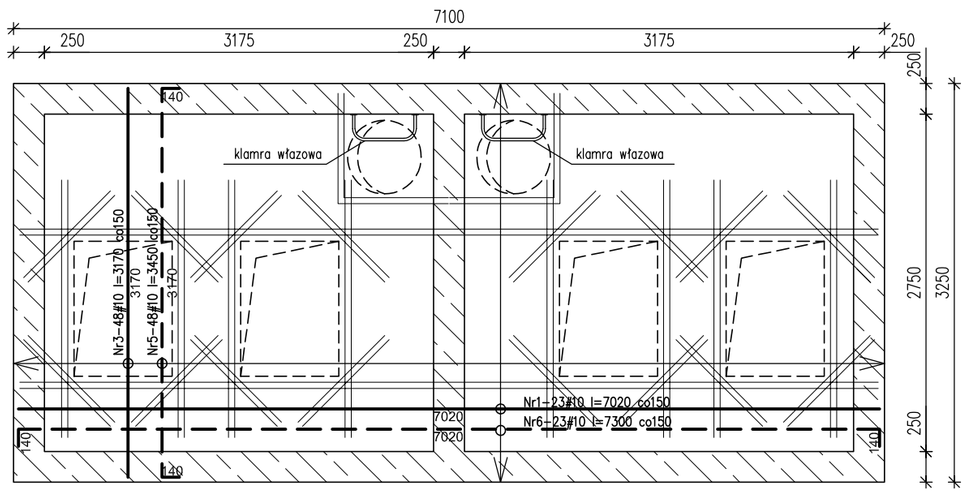
Poz.5.3 i Poz.5.4 KOMORA ZASUW
skala 1:50/1:10

POZ.5.3 ZBIORNIK RETENCYJNY

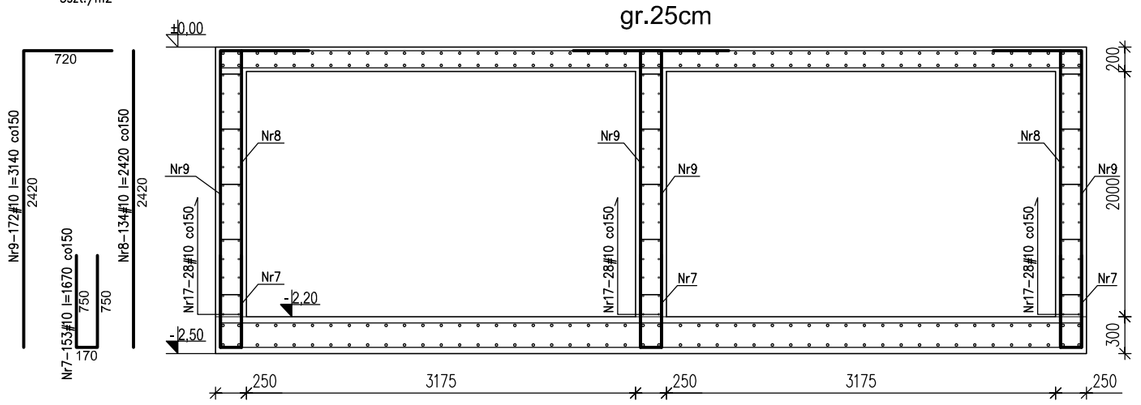
PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm



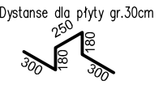
PŁYTA ŻELBETOWA gr.20cm



ŚCIANY ŻELBETOWE gr.25cm

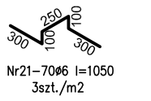


Dystanse dla płyty gr.30cm



Nr20-70#6 l=1210
3szt./m2

Dystanse dla płyty gr.20cm



Nr21-70#6 l=1050
3szt./m2

Nr17-1#10 l=662200
długość sumaryczna

Nr18-1#10 l=1150
długość sumaryczna

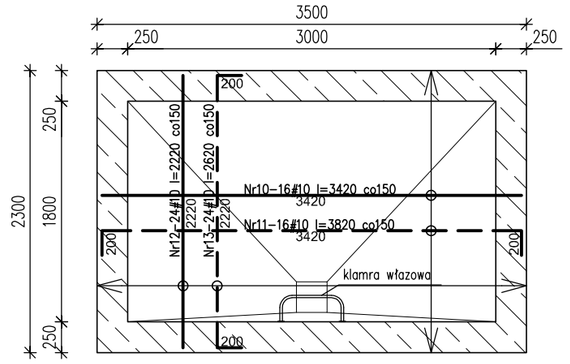
DOZBROJENIA OTWORÓW

Nr22-1#10 l=268800
długość sumaryczna

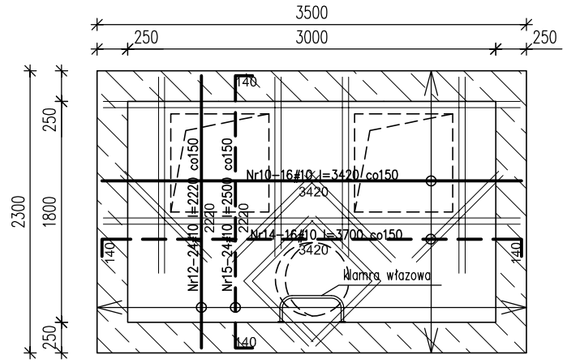
Nr19-184#6 l=270
3szt./m2

POZ.5.4 ZBIORNIK RETENCYJNY

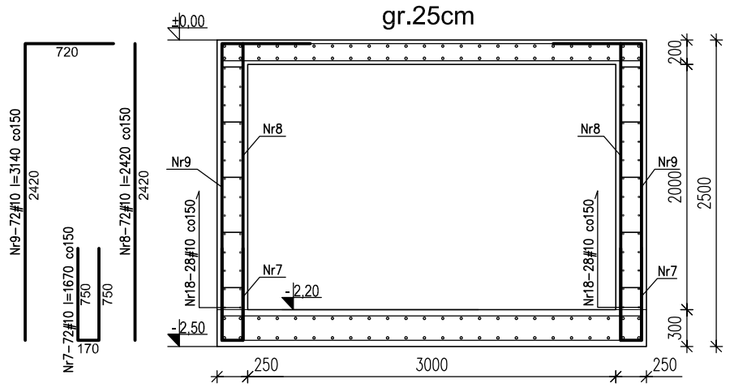
PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.30cm



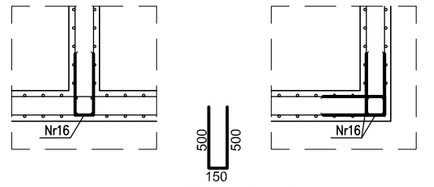
PŁYTA ŻELBETOWA gr.20cm



ŚCIANY ŻELBETOWE gr.25cm



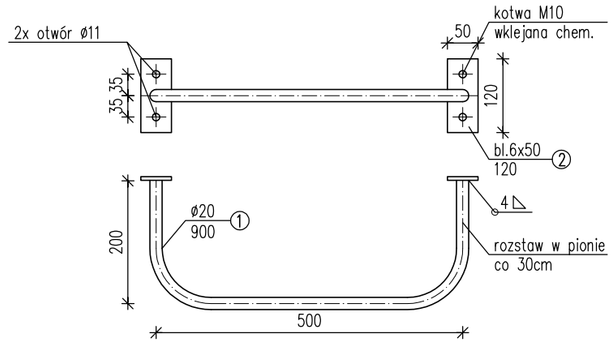
DETAL DOZBROJENIA ŚCIANY



Nr16-252#10 l=1150 co150

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	ø6	#10	UWAGI
1	46	#10	7020		322.92	
2	23	#10	7420		170.66	
3	96	#10	3170		304.32	
4	48	#10	3570		171.36	
5	48	#10	3450		165.6	
6	23	#10	7300		167.9	
7	225	#10	1670		375.75	
8	206	#10	2420		498.52	
9	244	#10	3140		766.16	
10	32	#10	3420		109.44	
11	16	#10	3820		61.12	
12	48	#10	2220		106.56	
13	24	#10	2620		62.88	
14	16	#10	3700		59.2	
15	24	#10	2500		60	
16	252	#10	1150		289.8	
17	1	#10	662200		662.2	
18	1	#10	1150		1.15	
19	184	ø6	270	49.68		
20	70	ø6	1210	84.7		
21	70	ø6	1050	73.5		
22	1	#10	268800		268.8	
RAZEM wg średnic [m]				207.9	4624.3	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	
RAZEM wg średnic [kg]				46.1	2853.2	
RAZEM wg gat. stali [kg]				46.1	2853.2	

KLAMRA WŁAZOWA
skala 1:10



UWAGA!
Klamry wykonać na warsztacie i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe

Wykaz stali dla Poz.5.3

Nr elem.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
1	ø20	12	0,900	2,48	2,23	26,78
2	bl. 6* 50*120	24			0,28	6,78
Kotwy M10		96				
				RAZEM	[kg]	33,56
				Dodatek na spoiny 1,8%	[kg]	0,6
				RAZEM	[kg]	34,16

Wykaz stali dla Poz.5.4

Nr elem.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
1	ø20	6	0,900	2,48	2,23	13,39
2	bl. 6* 50*120	12			0,28	3,39
Kotwy M10		48				
				RAZEM	[kg]	16,78
				Dodatek na spoiny 1,8%	[kg]	0,3
				RAZEM	[kg]	17,09

UWAGA!
1. Górna powierzchnia płyty wg rzutów konstrukcyjnych.
2. Grubość płyty fundamentowej h=30cm.
3. Grubość płyty żelbetowej h=20cm.
4. Zakład prętów 50ø.
5. Grubość otuliny zbrojenia 5cm.
6. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
7. Wszystkie otwory i przejścia instalacyjne w płycie i ścianach wg projektów branżowych.

±0,00 = 253,00m n.p.m.
Beton C25/30 (B30) W-8-budynek reaktorów
Stal: # - A-IIIN (RB500W)
Ø - A-0 (St0S-b)

Bionor
BIONOR Sp. z o.o.
ul. Ściegiennego 26, 25-114 Kielce
tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858
www.bionor.pl; bionor@bionor.pl

Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW
gm. SĘDZISZÓW, pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Zamierzenie budowlane: BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW

Branża: KONSTRUKCJA | Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY | Data 06.2016

Nazwa rysunku: KOMORY ZASUW POZ.5.3, POZ.5.4 | Skala 1:50/1:10 | Nr rys. K-3.4

	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. Marcin Nosek	Upr.bud.Nr: SWK/0111/POOK/06 w zakresie konstrukcyjnym	
Opracował	mgr inż. Krzysztof Okła		
Sprawdził	inż. Bożena Szcześniak	Upr.bud.Nr: KL-228/88 w zakresie konstrukcyjnym	