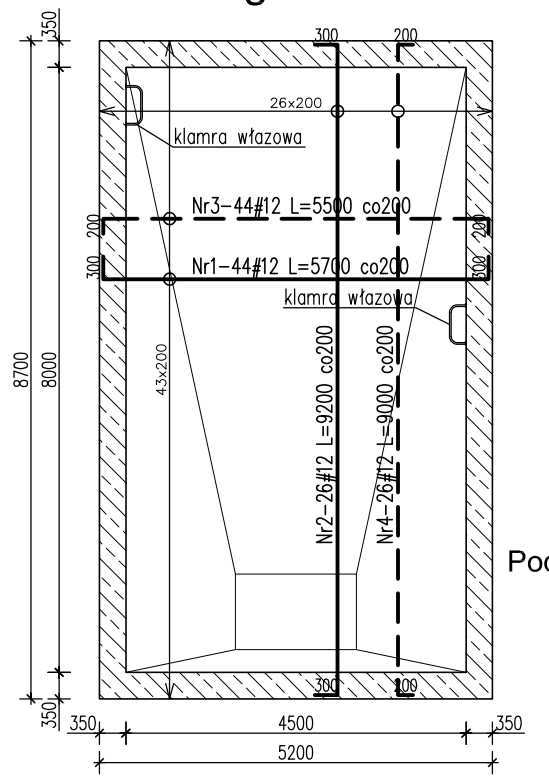
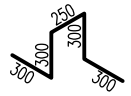
POZ.5.2. ZBIORNIK RETENCYJNY SC. DOWOŻONYCH
skala 1:100/1:50

Poz.5.2a. PŁYTA FUNDAMENTOWA gr.40cm

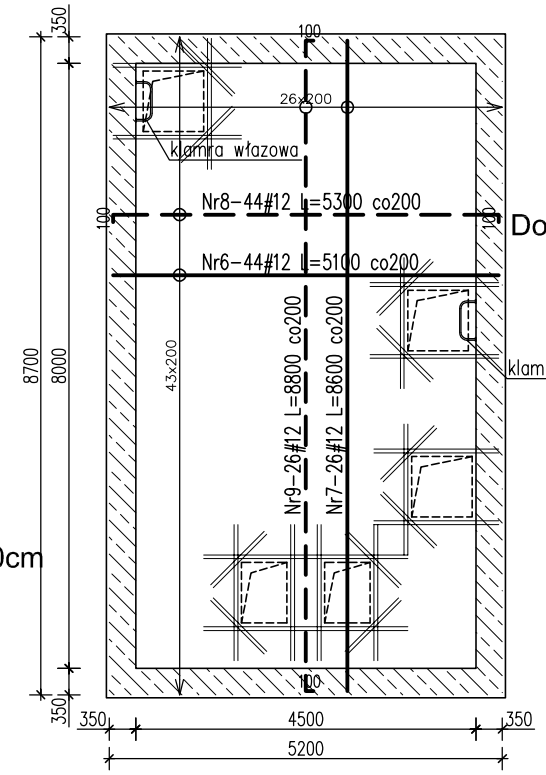


Podpórki dla płyty gr.40cm



Nr5-135#10 l=1450
3 sztuki na 1m²

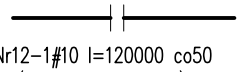
Poz.5.2c. PŁYTA ŻELBETOWA gr.20cm



Dodatkowe zbrojenie naroży otworów

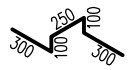
Nr11-40#10 l=1000 co50
(2xgórą + 2xdołem)

Dodatkowe zbrojenie przy otworach



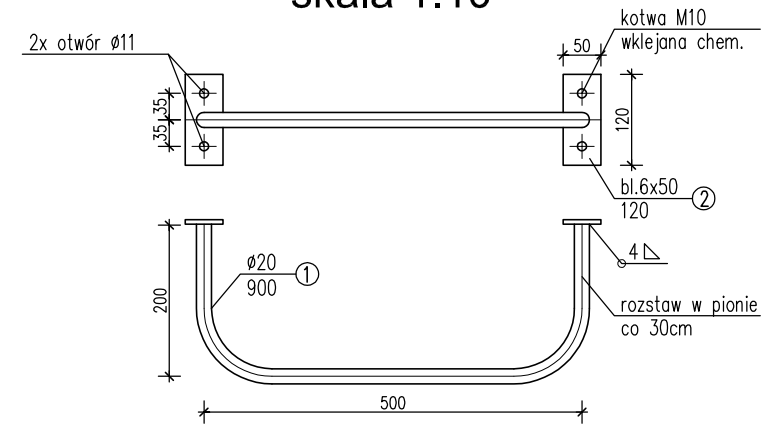
Nr12-1#10 l=120000 co50
(2xgórą + 2xdołem)

Podpórki dla płyty gr.20cm



Nr10-135#10 l=1050
3 sztuki na 1m²

KLAMRA WŁAZOWA
skala 1:10

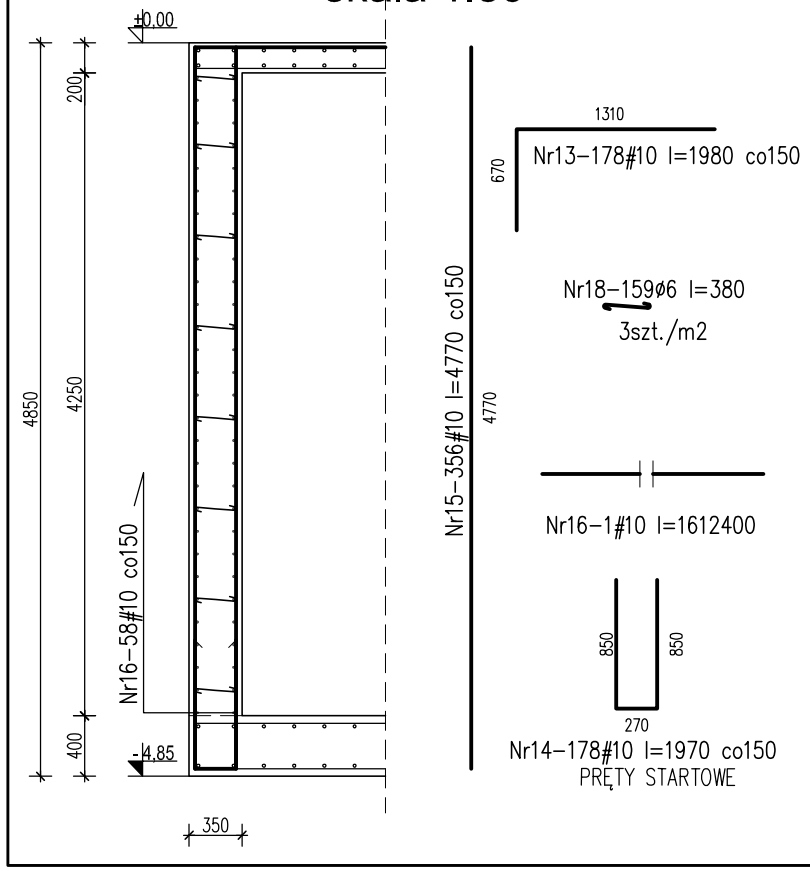


UWAGA!
Klamry wykonać na warsztacie i zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez cynkowanie ogniowe

Wykaz stali dla Poz.5.2

Nr elem.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
1	ø20	28	0,900	2,48	2,23	62,44
2	bl. 6* 50*120	56			0,28	15,68
Kotwy M10		112				
				RAZEM	[kg]	78,36
				Dodatek na spoiny 1,8%	[kg]	1,41
				RAZEM	[kg]	79,77

Poz.5.2b. ŚCIANA ZEWNĘTRZNA gr.35cm
skala 1:50

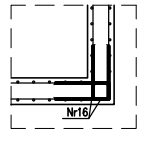


Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	ø6	#10	#12	UWAGI
1	44	#12	5700			250.8	
2	26	#12	9200			239.2	
3	44	#12	5500			242	
4	26	#12	9000			234	
5	135	#10	1450		195.75		
6	44	#12	5100			224.4	
7	26	#12	8600			223.6	
8	44	#12	5300			233.2	
9	26	#12	8800			228.8	
10	135	#10	1050		141.75		
11	40	#10	1000		40		
12	1	#10	120000		120		
13	178	#10	1980		352.44		
14	178	#10	1970		350.66		
15	356	#10	4770		1698.12		
16	1	#10	1612400		1612.4		
17	232	#10	1840		426.88		
18	159	ø6	380	60.42			
RAZEM wg średnic [m]				60.4	4938	1876	
MASA 1mb [kg/m]				0.222	0.617	0.888	
RAZEM wg średnic [kg]				13.4	3046.7	1665.9	
RAZEM wg gat. stali [kg]				13.4	4712.6		

UWAGA!
1. Górna powierzchnia płyty wg rzutów konstrukcyjnych.
2. Grubość płyty fundamentowej h=40cm.
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 wg projektów branżowych.

±0,00 = 252,40 m.n.p.m.
Beton C25/30 (B30) W-8
Stal: # - A-IIIN (RB500W)

DETAL DOZBROJENIA ŚCIANY



Nr17-232#10 l=1840 co150
PRĘTY KRAWĘDZIOWE

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: ZBIORNIK RETENCYJNY SC. DOWOŻONYCH POZ.5.2a, POZ.5.2b, POZ.5.2c. | Skala 1:100/1:50 | Nr rys. K-3.3

	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektował	mgr inż. Marcin Nosek	Upr.bud.Nr: SWK/0111/POOK/06 w zakresie konstrukcyjnym	
Opracował	mgr inż. Katarzyna Sołtys	Upr.bud.Nr: SWK/0213/PWBKb/15 w zakresie konstrukcyjnym	
Sprawdził	inż. Bożena Szcześniak	Upr.bud.Nr: KL-228/88 w zakresie konstrukcyjnym	