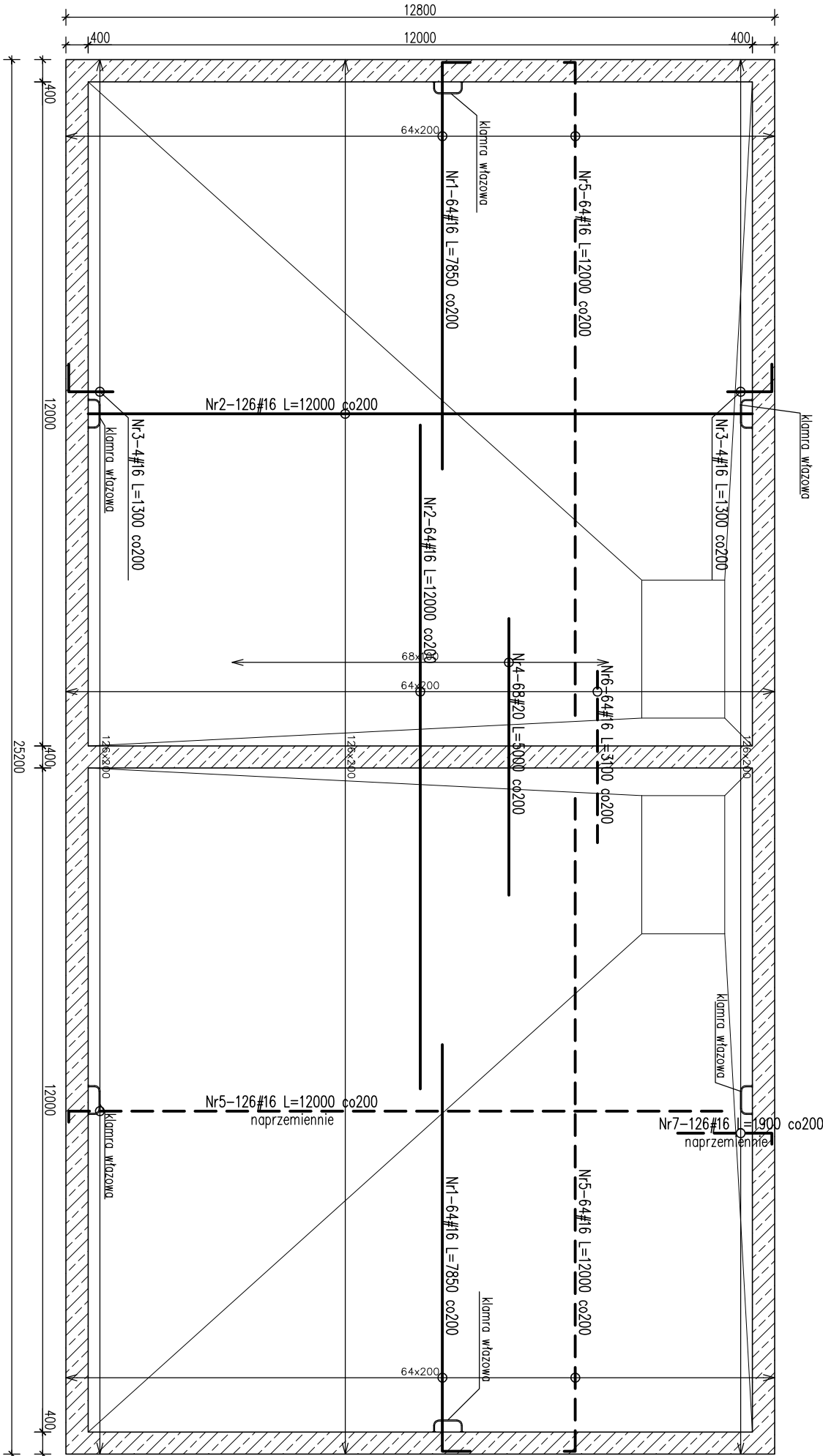


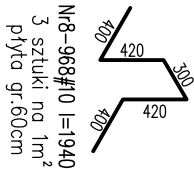
POZ.5.1a. PŁYTA FUNDAMENTOWA - ZBIORNIK RETENCYJNY

skala 1:100/1:10



PODKŁADKI DYSTANSOWE

skala 1:50



sposób odginania prętów płyty 60cm

88 - zbrojenie górne

95 - zbrojenie dolne

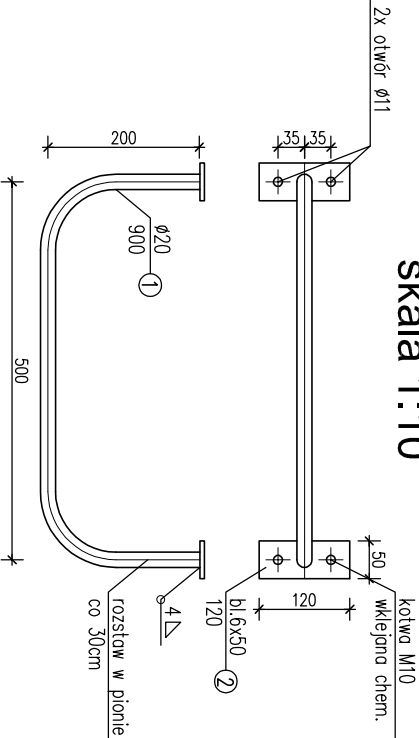
UWAGA!

1. Płyte fundamentową wykonać z betonu B30 W-8 na podłożu z betonu B10 gr. min 10cm.
2. Grubość płyty h=60cm.
3. Zakład prętów 500.
4. Grubość otuliny zbrojenia 5cm.
5. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz projektami branżowymi.
6. 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)

KLAMRA WŁĄZOWA

skala 1:10



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

Wykaz stali dla Poz.5.1

Nr elem.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa 1 szt. [kg]	Masa cał. [kg]
1	Ø20	84	0,900	2,48	2,23	187,32
2	bl. 6 * 50*120	168			0,28	47,04
Kotwy M10		336				
RAZEM						234,36
Dodatek na spoiny 1,8%						4,22
RAZEM						238,58

Nr	Ilość [szt.]	Śred [mm]	Dług [mm]	#10	#16	#20	UWAGI
1	128	#16	7850		1004,8		
2	190	#16	12000		2280		
3	8	#16	1300		10,4		
4	68	#20	5000			340	
5	254	#16	12000		3048		
6	64	#16	3100		198,4		
7	126	#16	1900		239,4		
8	968	#10	1940	1877,92			
RAZEM wg średnic [m]				1877,9	6781	340	
MASA 1mb [kg/m]				0,617	1,58	2,47	
RAZEM wg średnic [kg]				1158,7	10714	839,8	
RAZEM wg gat. stali [kg]						12712,5	

Bionor		BIONOR Sp. z o.o. ul. Ściegiemnego 26, 25-114 Kielce tel./fax 41 348 33 03; 607 069 858 www.bionor.pl; bionor@bionor.pl	
Opiekun:		OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W m. SĘDZISZÓW	
Zamierzenie budowlane:		g.m. SĘDZISZÓW, pow. JĘDRZEJÓW, woj. ŚWIĘTOKRZYSKIE	
BUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI SĘDZISZÓW			
Branża:	KONSTRUKCJA	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa rysunku:	ZBIORNIK RETENCYJNY	Skala	1:100 / K-3.21
POZ.5.1a. PŁYTA FUNDAMENTOWA		1:10	
Projektował	mgr inż. Marcin Nosek	Uprawnienia	Podpis
Opracował	mgr inż. Katarzyna Sołtys	Upr.bud.Nr: SWK0111/P00K06 w zakresie konstrukcyjnym	
Sprawdził	inż. Bożena Szczesiak	Upr.bud.Nr: SWK0213/PWK01/5 w zakresie konstrukcyjnym	