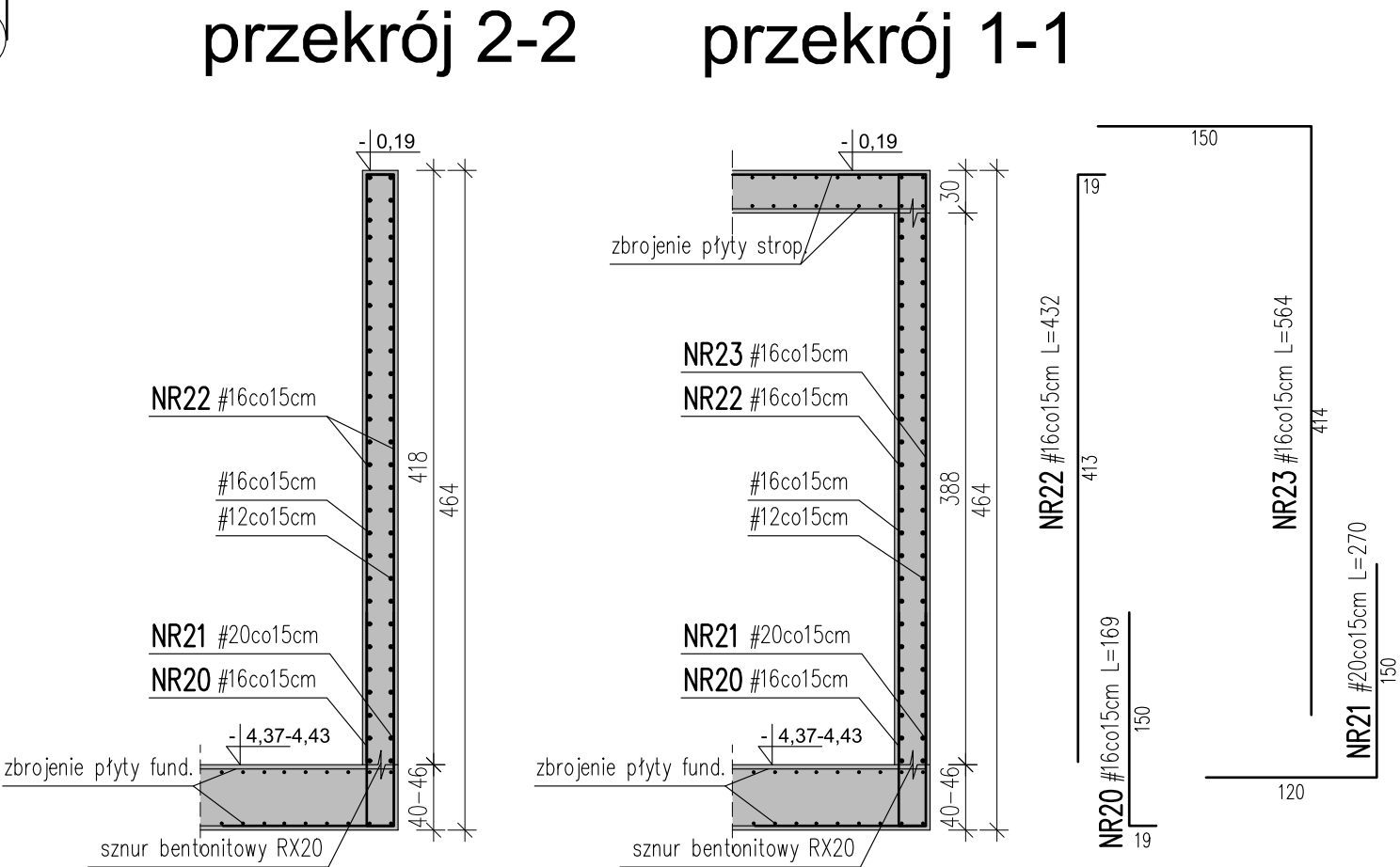
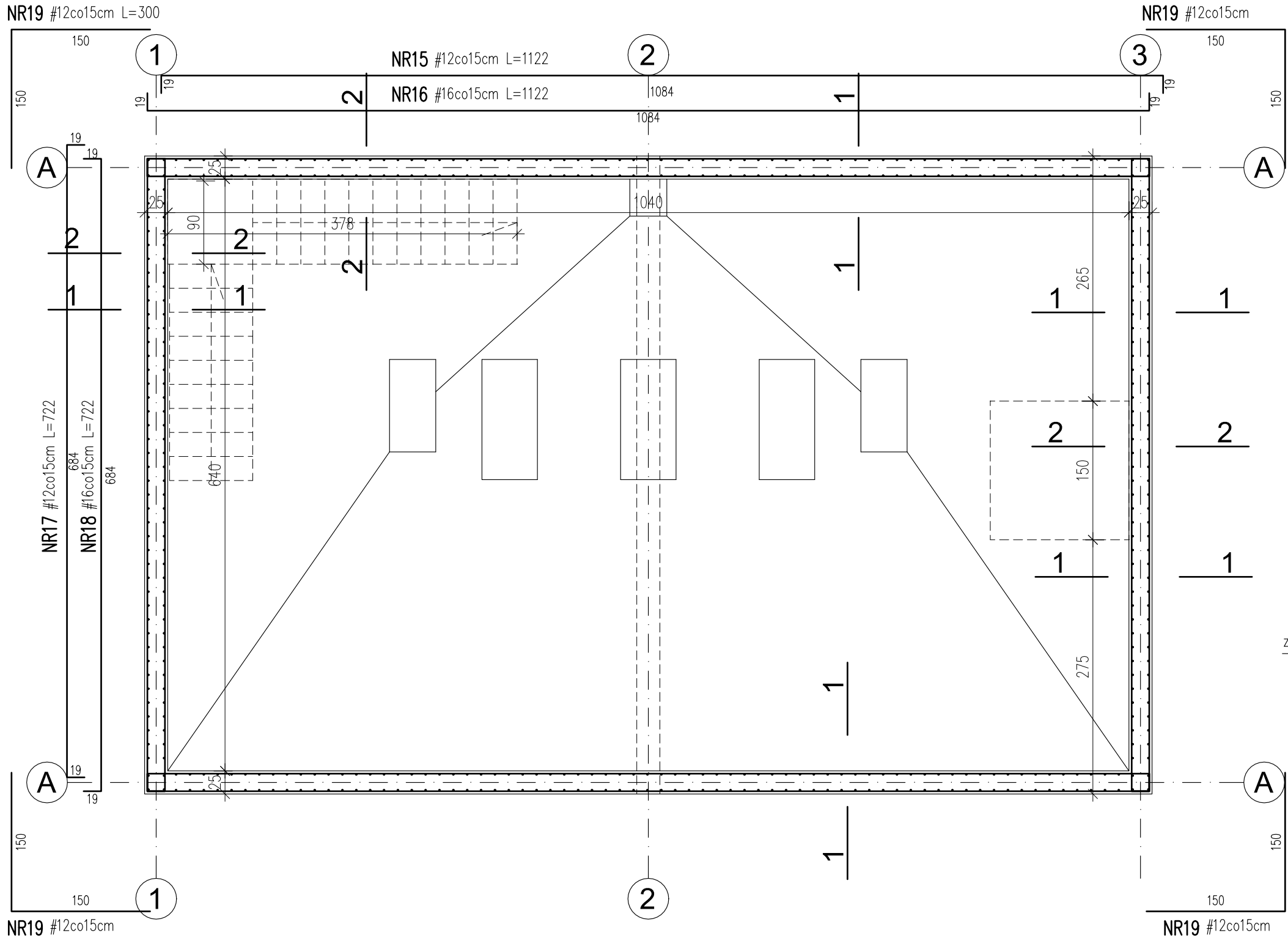




WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ						
ZBROJENIE ŚCIAN						
Nr	# [mm]	L [cm]	Ilość [szt.]	Długość prętów [mb]		
				# 12	# 16	# 20
15	12	1122	54	605,9		
16	16	1122	54		605,9	
17	12	722	54	389,9		
18	16	722	54		389,9	
19	12	300	108	324,0		
20	16	169	227		383,6	
21	20	270	236			637,2
22	16	432	273		1179,4	
23	16	564	190		1071,6	
Długość ogólna [m]				1319,8	3630,4	637,2
Masa jednostkowa [kg/m]				0,888	1,578	2,466
Masa wg średnic [kg]				1171,9	5728,7	1571,3
Masa ogólna [kg]				8472		
*-podano długość łączną z uwzględnienie zakładu 5%						

BETON C30/37
WODOSZCZELNY W8
KLASA EKSPozyCJI:
XA2, XF3, XC4
STAL A III N

[B 500 SP dla prętów od Ø10]
[St-500-b dla prętów Ø6, Ø8]
otulina górna – 3cm

Wykotwienie ścian układać razem
ze zbrojeniem płyty fundamentowej

0,00=147,22

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o.o. ul. Zakładowa 7, 26-670 Pionki		
Projektant: inż. Dariusz Syncerz upr. proj. 19/93 Sk-oe specjalność konstrukcyjno - budowlana	Podpis:	Projekt:		
Sprawdzający: mgr inż. Edward Szczęsny upr. proj. St-540/89 specjalność konstrukcyjno - budowlana	Podpis:	Przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w mieście Pionki		
Opracował:	Podpis:	Obiekt: Ob. 12 Przepompownia osadu recykulowanego i nadmiernego		
Kierownik projektu: mgr inż. Anna Misiec-Konopińska	Podpis:	Nazwa rysunku: Zbrojenie ścian		
Data: sierpień 2015	Stadium: Proj. budowlano-wykonawczy	Branża: Budowlana	Skala: 1:50	Nr archiwalny: 7132
			Nr rysunku: B-12/17	