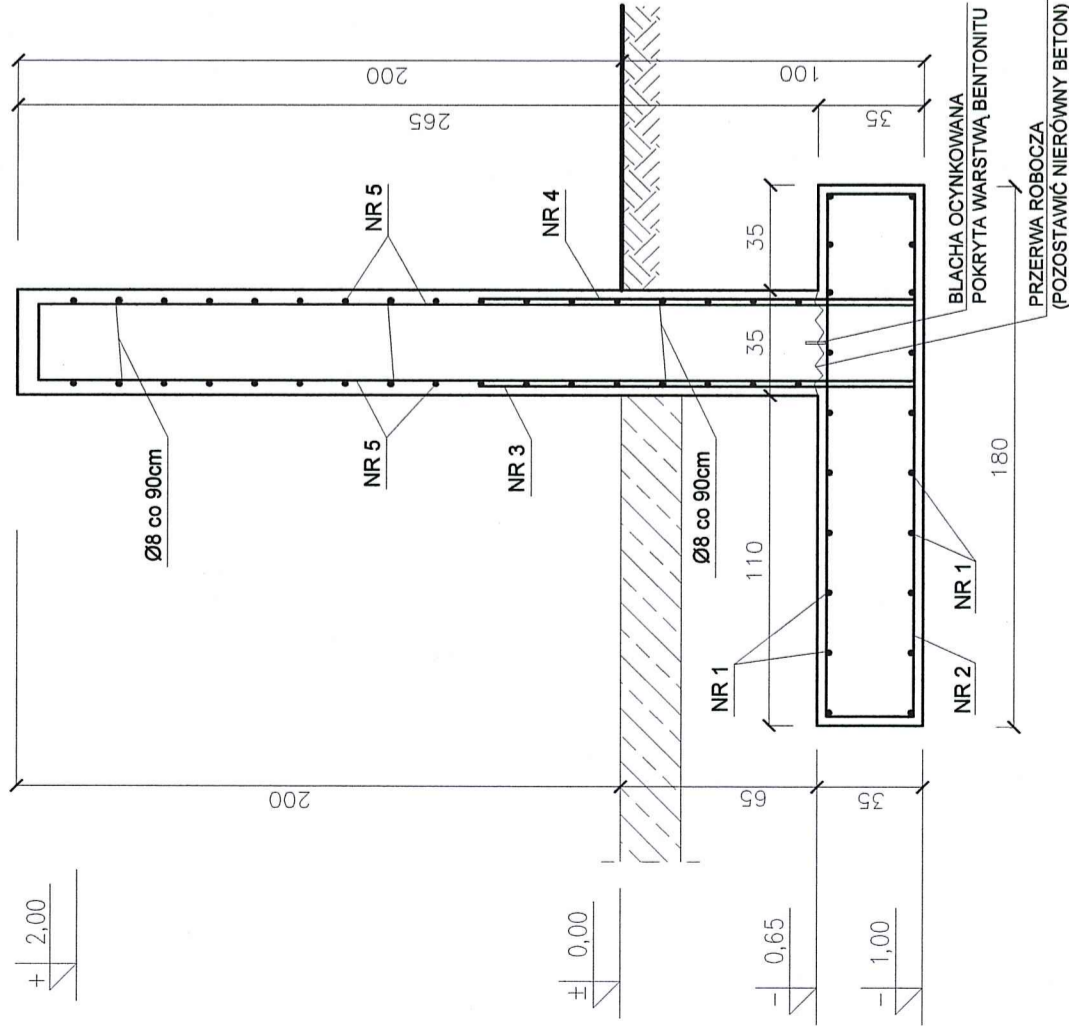


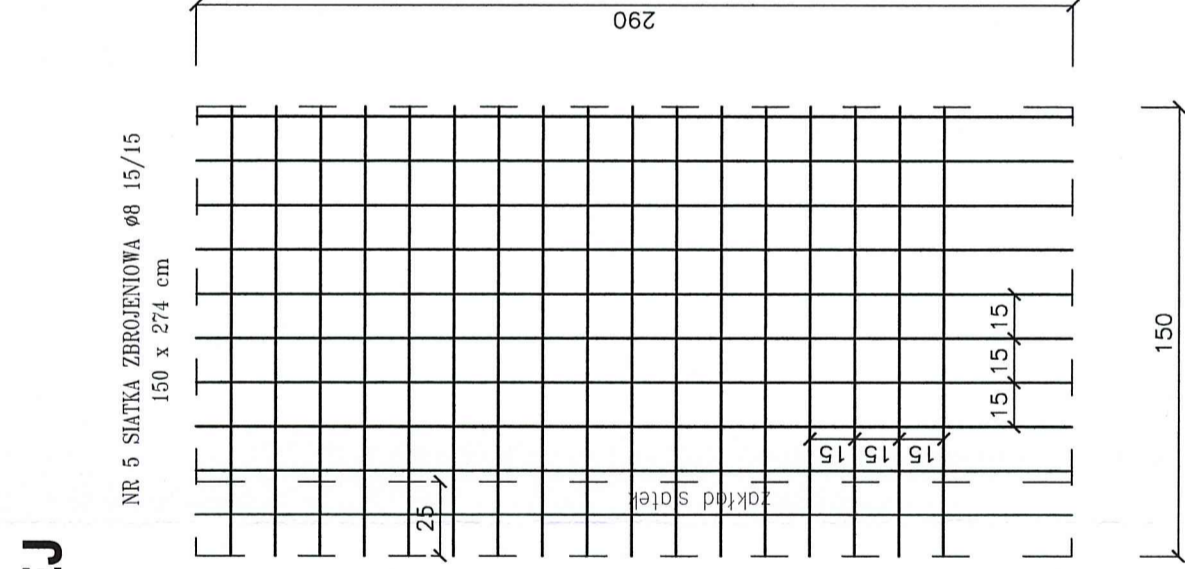
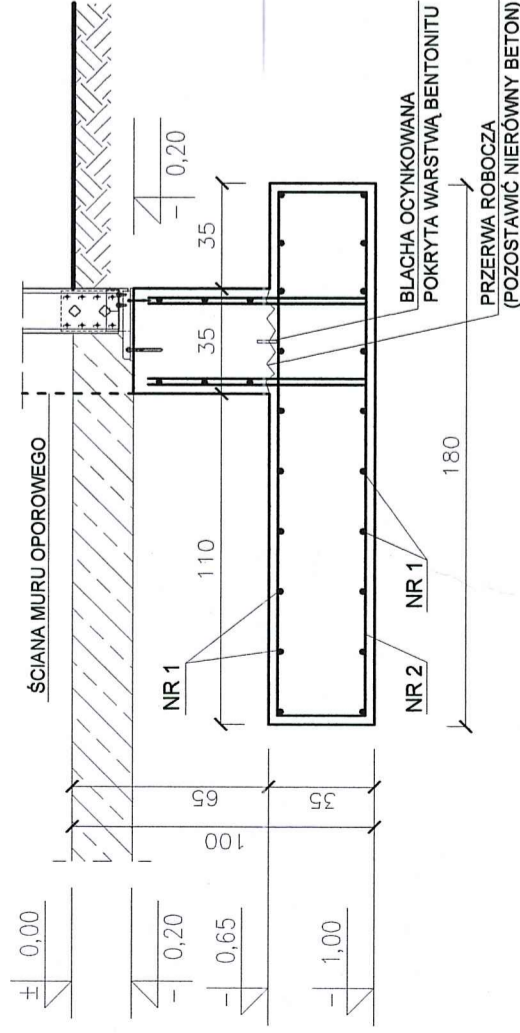
PRZEKRÓJ ŚCIANY OPOROWEJ SKALA 1:25



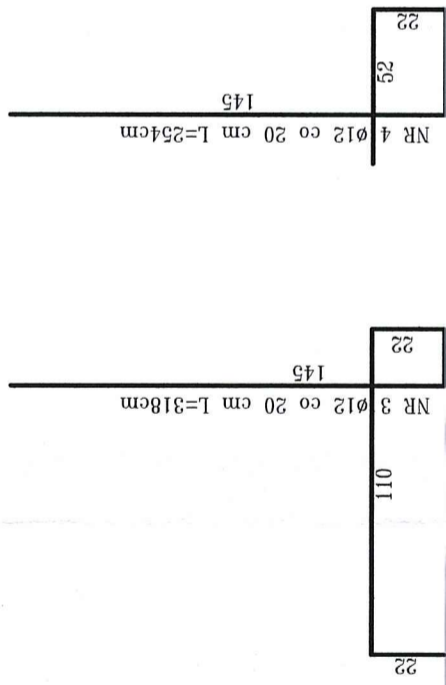
NR 1 $\phi 12$ co 20 cm L=1100cm
(układać na zakład 80 cm)

NR 2 $\phi 12$ co 20 cm L=175cm

SZCZEGÓŁ "B" SKALA 1:25 PRZEKRÓJ A-A



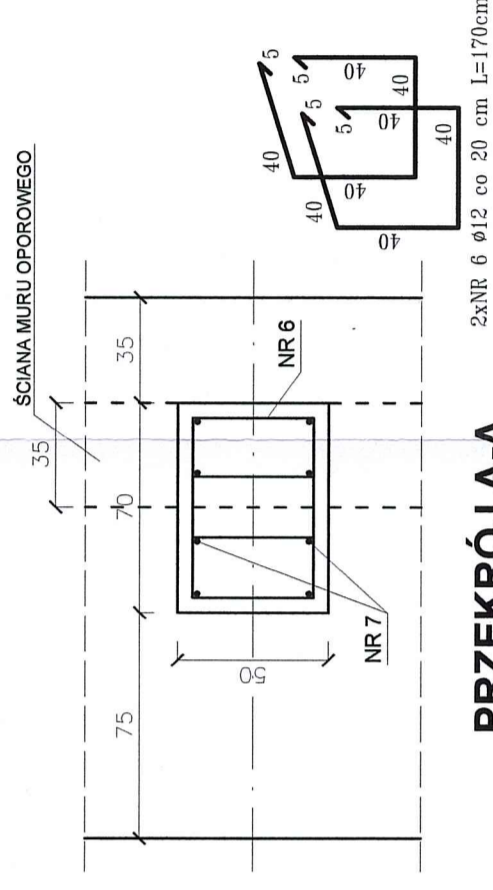
NR 5 SIATKA ZBROJENIOWA $\phi 8$ 15/15
150 x 274 cm



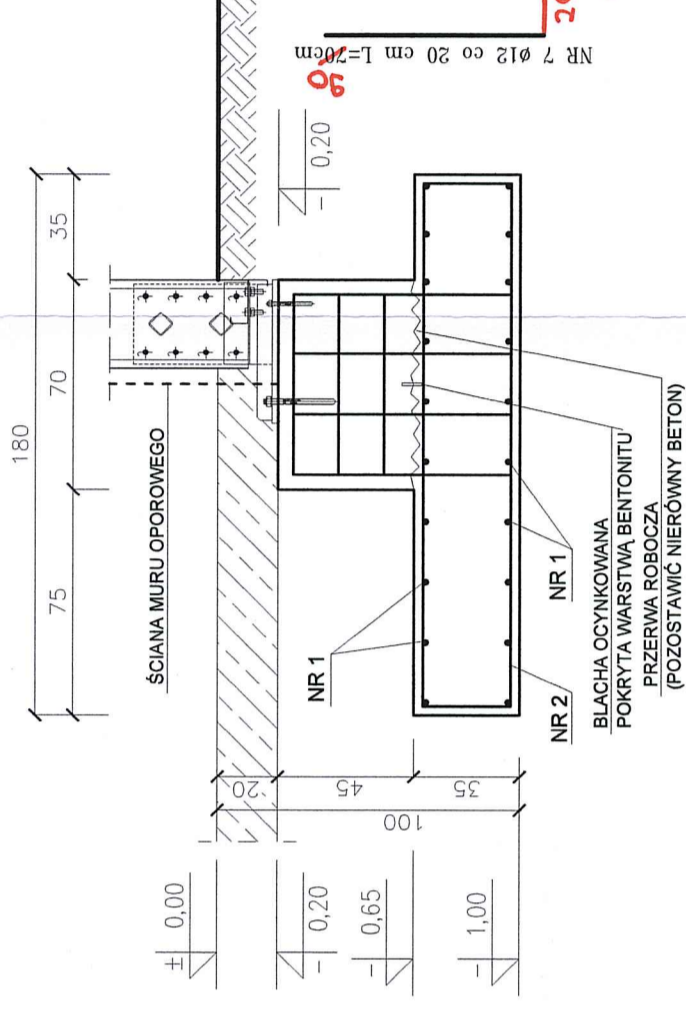
Oczyszczalnia ścieków w m. Szamotuły MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO ŚCIANA OPOROWA + SZCZEGÓŁY KONSTR. SKALA 1:25

RZĘDNA PORÓWNAWCZA
 $\pm 0,00 = 70,60m$ n.p.m.

SZCZEGÓŁ "A" SKALA 1:25 RZUT Z GÓRY



PRZEKRÓJ A-A



ZESTAWIENIE STALI

Nr	ϕ (mm)	I (m)	liczba (szt)	DŁUGOŚĆ RAZEM (m)		
				A-I	A-III	
1	12	11,00	400	$\phi 8$	$\phi 14$	
2	12	1,75	992		4400,0	
3	12	3,18	992		1736,0	
4	12	2,54	992		3154,6	
5	8	54,50	320	17440,0		
6	12	1,70	228		387,6	
7	12	0,70	304		212,8	
			0,90		273,6	
SUMA DŁUG.				(m)	17440,0	12410,7
MASA 1mb				(kg/m)	0,395	0,888
MASA				(kg)	6888,8	11020,7
OGÓŁEM				(kg)	17909,5	17963,5

$\int - \phi 8mm$ / STAL A-I / L=35cm; 1000szt. / 1000x0,35x0,395=138,3kg/

BETON C25/30 (B30) W6 F150 STAL A - III (34GS) STAL A - I (St0S)

OTULINKA ZBROJENIA 50mm

ul. Obywatelska 1,
65-736 Zielona Góra
tel: (0-68) 451-85-86
e-mail: sekretariat@esko.org.pl



ESKO Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska s.c.		Stala	1:25
Obiekt OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W M. SZAMOTUŁY			
Tytuł rysunku MAGAZYN OSADU ODWODNIONEGO - ŚCIANA OPOROWA + SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		nr rys. 36	
Projektował	mgr inż. Władysław Hołysz	nr upr.	40992ZG
Opracował	mgr inż. Marcin Sobczyk inż. Justyna Pawicka		
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Reimann	2091ZG	
Dyrektor	mgr inż. Andrzej Baczmański		

UWAGA !!!
W CZASIE WYKONYWANIA ZBROJENIA NAROŻY ORAZ ŁAWY W MIEJSCU WIAZDU NA POLETKO ZBROJENIE NALEŻY ODPOWIEDNIO DOGIAĆ ORAZ POWIĄZAĆ
W SZCZEGÓLE "B" ZBROJENIE ŚCIANY OPOROWEJ NALEŻY ODPOWIEDNIO DOGIAĆ ORAZ POWIĄZAĆ
KONSTRUKCJĘ HALI ZET DO POZIOMU +2,00m NALEŻY ZABETONOWAĆ JAKO KONSTRUKCJĘ ŚCIAN OPOROWYCH