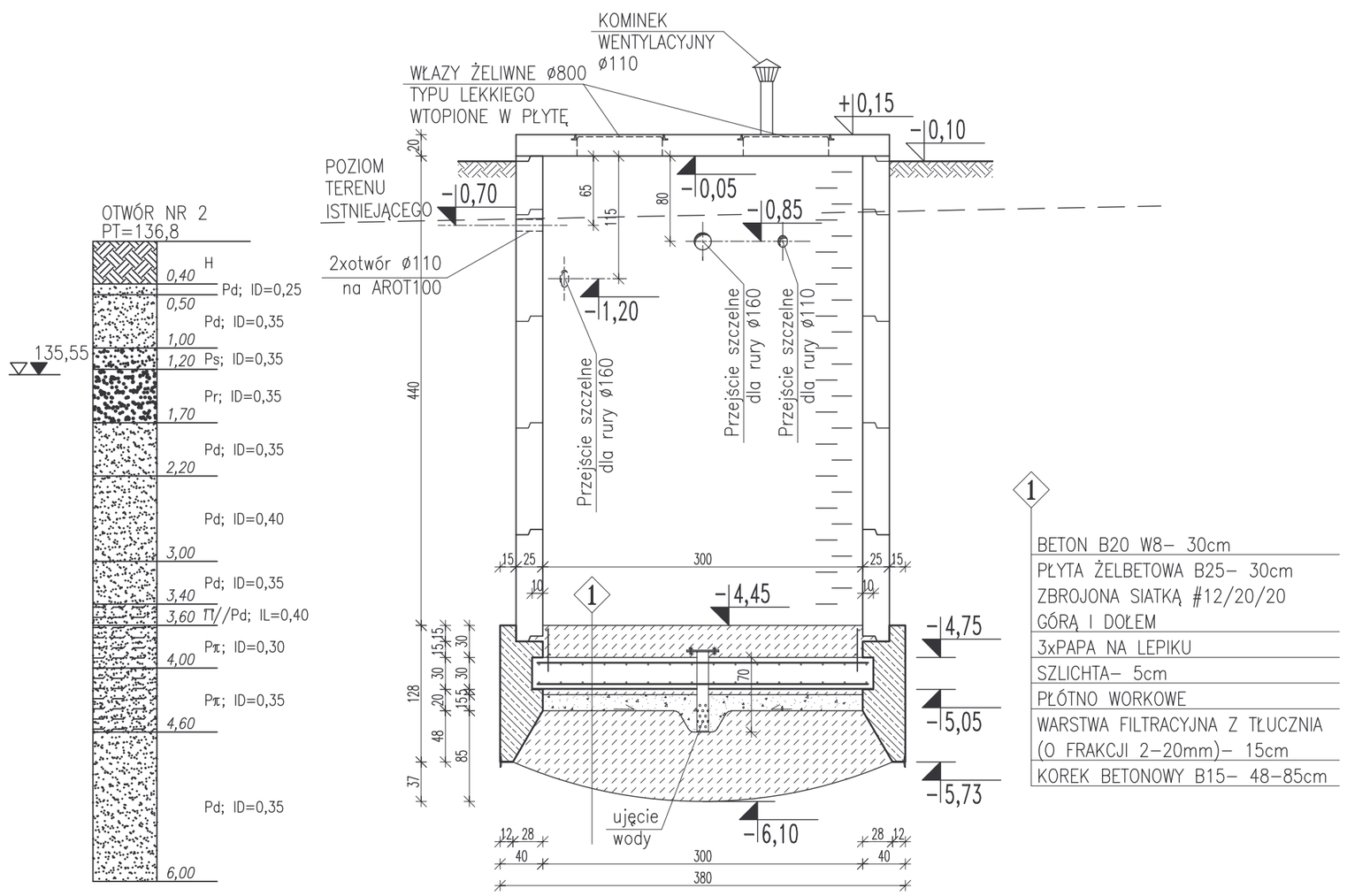
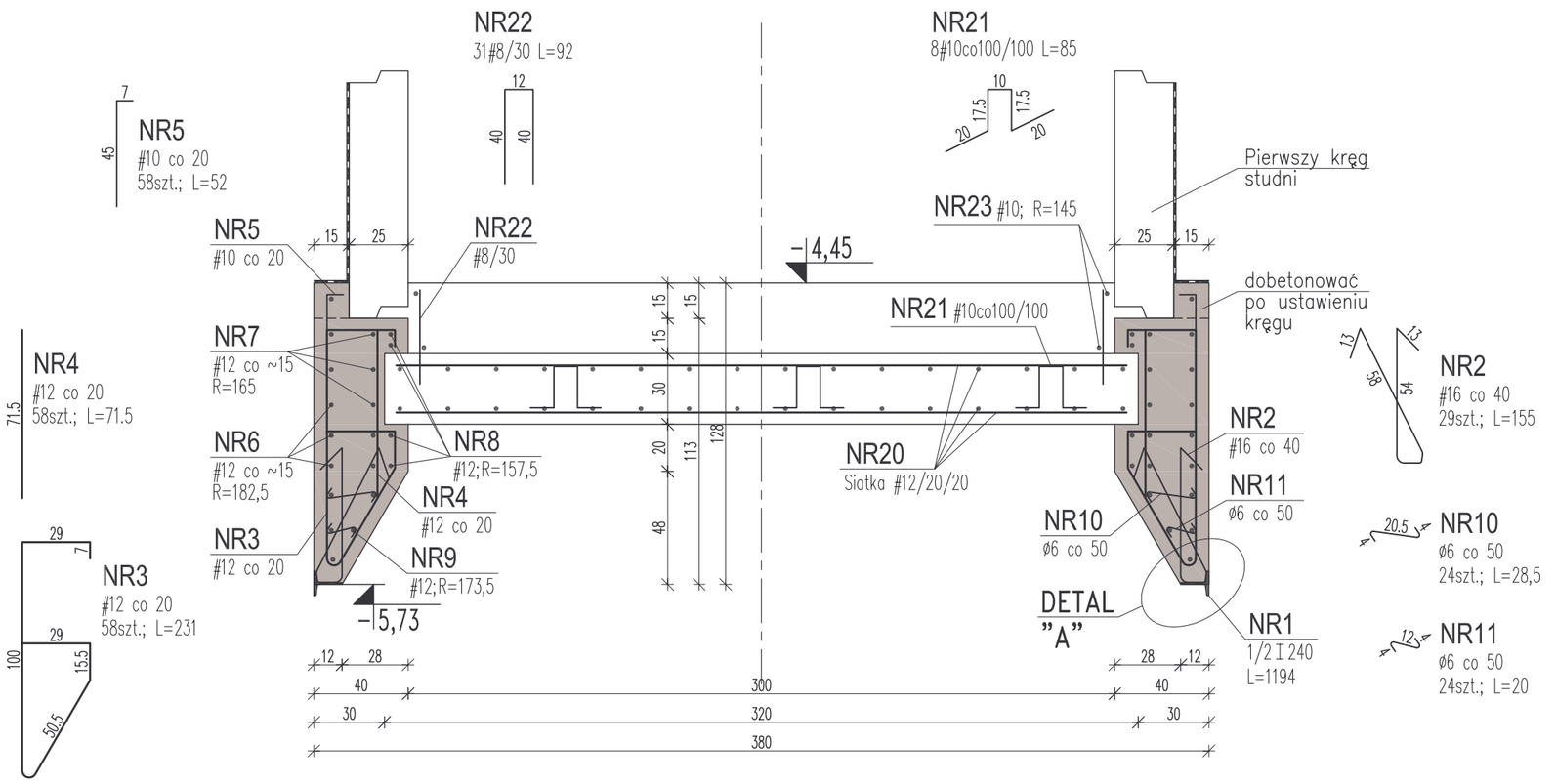
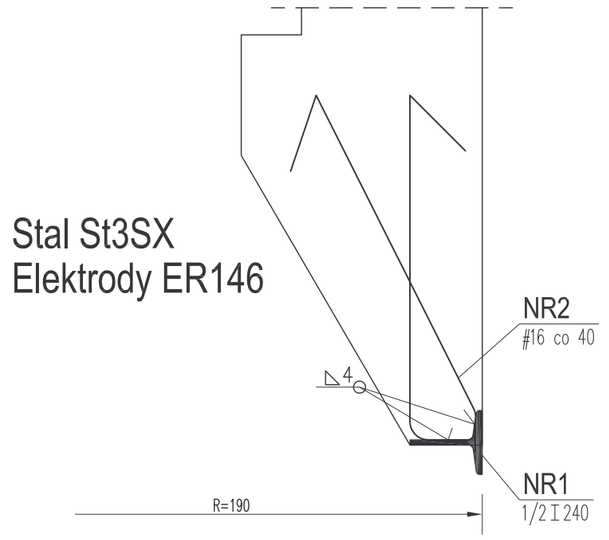


PRZEKRÓJ 1-1 1:50



ZBROJENIE NOŻA I PŁYTY FUNDAMENTOWEJ 1:25



DETAL "A" 1:10

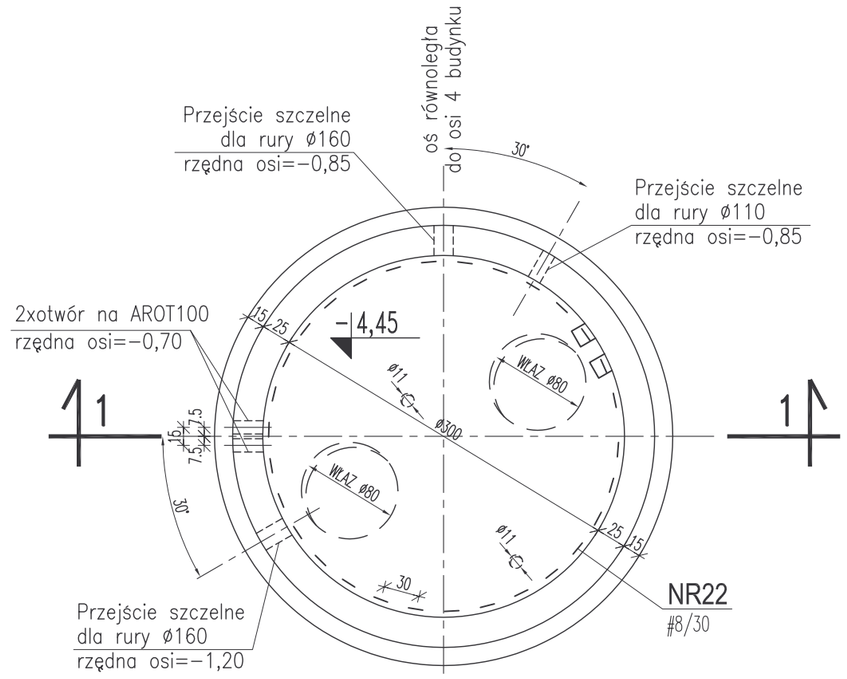
ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ

POZ.	PROFIL	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ [szt.] W 1 EL.	ILOŚĆ [szt.] ELEMENTY	ILOŚĆ [szt.] CAŁK.	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR 1 SZTUKA [kg]	CIĘŻAR CAŁK. [kg]
1	1/2 I 240	11,940	1	1	1	18,10	216,11	216,11
							Ciężar całkowity [kg]	**216,11**
							Dodatek na spoiny 1,8% [kg]	**3,89**
							Ogółem [kg]	**220,00**

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR PRĘTA	ŚREDNICA A0	ŚREDNICA AIII	Całkowita ilość	DŁUG. [m]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA WG ŚREDNIC A0 8	A0 6	AIII 16	AIII 12	AIII 10	AIII 8
NÓŻ										
2		16	29	1,55			45,0			
3		12	58	2,31				134,0		
4		12	58	0,72				41,8		
5		10	58	0,52					30,2	
6		12	18	6,23				112,1		
7		12	12	5,68				68,2		
8		12	8	5,45				43,6		
9		12	2	5,95				11,9		
10	6		24	0,29		7,0				
11	6		24	0,20		4,8				
PŁYTA										
20		12	1	174,00				174,0		
21		10	8	0,85					6,8	
22		8	31	0,92						28,5
23		10	4	4,95					19,8	
DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA				[m]		**11,8**	**45,0**	**585,5**	**56,8**	**28,5**
MASA 1 mb				[kg]		**0,222**	**1,579**	**0,888**	**0,617**	**0,395**
MASA CAŁKOWITA				[kg]		**3**	**71**	**520**	**35**	**11**
RAZEM WG KLASY				[kg]	**3**		**637**			
OGÓŁEM				[kg]	**640**					

Uwaga: Pręty obwodowe (nr 6, 7, 8, 9, 23) - po 2 sztuki na obwodzie



RZUT ZBIORNIKA UŚREDNIAJĄCEGO 1:50

Stal A-III (34GS)
ø Stal A-0 (St0S)
Beton B25, W8

UWAGI:

1. STUDNIA Z PREFABRYKOWANYCH KRĘGÓW ŻELBETOWYCH WYKONANYCH Z BETONU B20/W6 ZBROJONYCH STALĄ A-I GAT.St3SX
2. OTULINA ZBROJENIA - 5cm
3. IZOLACJE WG OPISU TECHNICZNEGO
4. W ŚCIANACH ZBIORNIKA OSADZIĆ ŻELIWNE STOPNIE ZŁAZOWE
5. W ŚCIANACH ZBIORNIKA NALEŻY WYKONAĆ PRZEJŚCIA SZCZELNE DLA RUR O ŚREDNICACH I W MIEJSCACH PODANYCH W PROJEKCIE TECHNOLOGICZNYM
6. ZBIORNIK OSADZIĆ METODĄ STUDNI ZAPUSZCZANYCH
7. PO WYLANIU KORKA BETONOWEGO I ODPOMPOWANIU WODY ZE STUDNI, UTRZYMYWAĆ POZIOM WODY GRUNTOWEJ NA MAKSYMALNEJ RZĘDNEJ 135,55m npm. POZIOM TEN UTRZYMYWAĆ DO MOMENTU WYKONANIA PŁYTY ŻELBETOWEJ DNA ORAZ WYLEWKI.
8. MAKSYMALNY POZIOM WODY GRUNTOWEJ DO WYSOKOŚCI 3,35m POWYŻEJ DNA, TJ. DO RZĘDNEJ 136,55m npm. DLA TAKICH WARUNKÓW SPRAWDZONO WYPÓR ZE WSPÓŁCZYNNIKIEM BEZPIECZEŃSTWA 1,1
9. UJĘCIE WODY WG RYSUNKU AK.61.00

±0,00 = 137,65

UWAGA: Wymiary podano w cm

UWAGA: Rysunek opracowano według warunków technologicznych firmy BIO-TECH

Zmiany:	Opis	Data	Nazwisko	Podpis

Obiekt:
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW DLA GMINY DMOSIN

Branża: ARCHITEKTURA+KONSTRUKCJA

Indeks: 00 | Data: XI 2005 | Rys. Nr: R03 P10.062/05

Faza: PB | Skala: 1:25, 1:10 1:50 | AK42.00

Rysunek:
ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCY

	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Grzegorz Jaśki	GP.IV.7342(286)94	
Opracował:	mgr inż. Grzegorz Sierpiński		
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Zaborowski	GP.IV.7342(56)94	

BIOPROJEKT
Grzegorz Jaśki
97-310 Moszczenica, ul. Fabryczna 26
(044) 616-97-72; bioprojekt@interia.pl