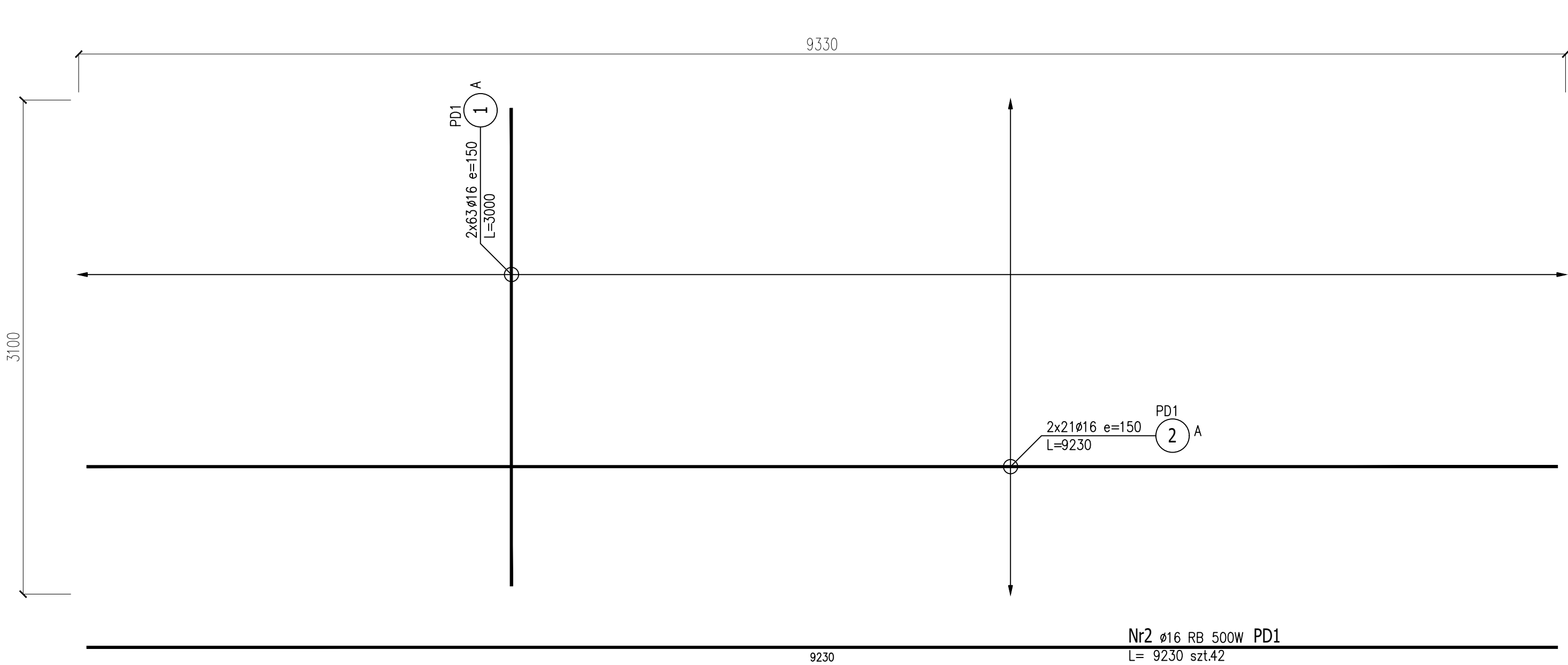


Poz.PD1 Płyta dolna (1 szt.)

Skala 1:25



BETON:	C30/37
WODOSZCZELNOŚĆ	W8
MROZOODPORNOŚĆ	F 150
KLASA ZAWARTOŚCI CHLORKÓW	CI 0,2
KLASA KONSYSTENCJI: OPAD STOŻKA	S3
KRUSZYWO:	<16,0 [mm]
ROZFORMOWANIE:	30,0 [MPa]
OTULINA:	WG RYS. SZCZEGÓŁOWYCH
STAL ZBROJENIOWA:	A-IIIIN
STAL NIERDZEWNA KLASY	0H18N9

### ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB 500W	
							ø10	ø16
Poz. PD1 – Płyta dolna – 1 szt.								
PD1	1	16	3,000	126	1	126		378,00
	2	16	9,230	42	1	42		387,66
	3	10	0,545	93	1	93	50,69	
	4	10	1,142	101	1	101	115,34	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							166,03	765,66
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,617	1,578
MASA [kg]							102,44	1208,21
MASA CAŁKOWITA [kg]							1310,65	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowo
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Nr4 ø10 RB 500W PD1  
L= 1142 szt.101 A 98  
pręty dystansowe 4szt/m2

Nr3 ø10 RB 500W PD1  
L= 545 szt.93 A 27  
montowane po obwodzie co 25cm

Uwagi ogólne:  
1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych" opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.  
2. Pozitomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.  
3.Wazekkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkieł, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwyty, odbojników wewnętrznych i innych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.  
4. Dopuszcza się zastosowanie materiałów zamiennych pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i technicznie od wskazanych w projekcie, a także pod warunkiem uzyskania zgody projektanta.  
5. Każdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekście wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich informacji opisowych i zasad sztuki budowlanej.  
6. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z inwestorem, a także z projektantem i za jego zgodą.

Ul. Powstańców Wielkopolskich 24  
62-300 Września  
tel. 691 683 350, 691 737 853  
biuro@nentech.pl

**NENTECH** s.c.

Inwestor: Urząd Gminy Nowe Miasto nad Wartą,  
ul. Poznańska 14, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą

Adres obiektu: działka nr ewid. 219/11, Wolica Kozia,  
gmina Nowe Miasto nad Wartą, powiat średzki

Tytuł projektu: MODERNIZACJA STACJI UZDATNIANIA WODY ORAZ ODSOJNIKA WÓD POPŁUCZNYCH  
NA TERENIE SUW WOLICA KOZIA WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO

Faza Branża: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY / KONSTRUKCJA

Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/P00K/10  
Zespół Projektowy Piotr Duszyński mgr inż. Piotr Czajkowski  
inż. Małgorzata Kapela

Obiekt: ODSOJNIK WÓD POPŁUCZNYCH  
Temat rysunku: PŁYTA DOLNA ŻELBETOWA PD1

Skala 1:25 Data 03.06.2024

**PT-W**  
K010

- UWAGI:
- LOKALIZACJA ZBIORNIKÓW WG PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU
  - ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
  - WSZYSTKIE RZĘDNE WERYFIKOWAĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
  - TOLERANCJA USYTUOWANIA ELEMENTÓW STAŁOWYCH: ±5mm
  - TOLERANCJA POŁOŻENIA ZBROJENIA GŁÓWNEGO: ±5mm
  - TOLERANCJA ODLEGŁOŚCI MIĘDZY PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI: ±10mm
  - TOLERANCJA WYMIAROWA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-62/B-02356, KLASA DOKŁADNOŚCI ELEMENTÓW: MONOLITYCZNYCH g7, PREFABRYKOWANYCH f6
  - RYСУNEK JEST PODSTAWĄ DO OPRACOWANIA DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ I WARSZTATOWEJ.
  - PODSTAWĄ DO REALIZACJI OBIEKTU JEST KOMPLETNA PEŁNOBRANŻOWA DOKUMENTACJA
  - USZCZELNIENIE PRZERW ROBOCZYCH I DYŁATACYJNYCH ORAZ IZOLACJA POWŁOKOWA ZBIORNIKA ZEWNĘTRZNA I WEWNĘTRZNA ZGODNIE Z RYSUNKAMI SZCZEGÓŁOWYMI ORAZ OPISEM.

Beton: C30/37  
Wodoszczelność: W-8  
Stal zbr.: zbr. główne: A-IIIIN (RB500W)  
zbr. rozdzielcze i strzemiona: A-I (St3S-b)  
- Nominalna grubość otuliny C<sub>nom</sub>=30,0mm  
- Nominalna grubość otuliny (fundament) C<sub>nom</sub>=50,0mm

Minimalna średnica gięcia		d <sub>br</sub>	
	Średnica pręta d <sub>s</sub> (mm)	Haki, strzemiona	
	< 20	4 d <sub>s</sub>	
	20 ÷ 28	7 d <sub>s</sub>	
	> 5 cm i > 3 d <sub>s</sub>	15 d <sub>s</sub>	
	≤ 5 cm lub ≤ 3 d <sub>s</sub>	20 d <sub>s</sub>	
WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZĄ POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE			