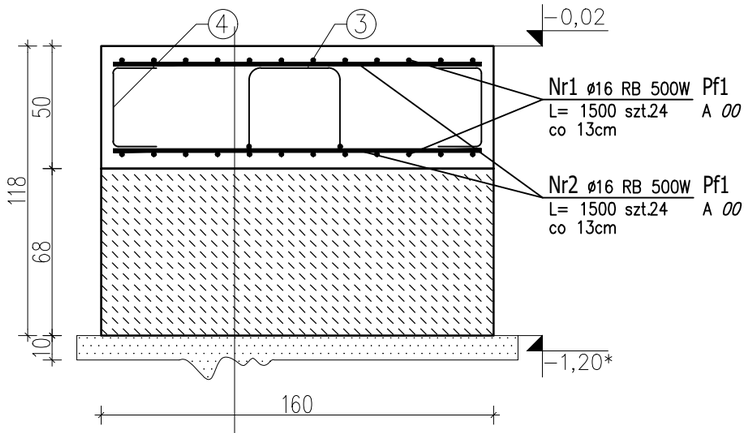
Poz.Pf1 Płyta fundamentowa 160x160,0 [cm] (1 szt.)

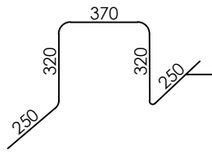
Skala 1:25



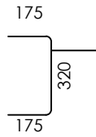
Płyta fundamentowa gr. 50,0 [cm] z betonu C30/37
zbrojona siatką co 13 x 13,0 [cm] ø16 stal RB500W

Podbeton C16/20 gr. 68,0 [cm] zagęszczony mechanicznie

Chudy beton C8/10 gr. min. 10,0 [cm] – do poziomu istniejących fundamentów



Nr3 ø12 RB 500W Pf1
L= 1510 szt.3 A 98
pręty dystansowe 4szt/m2



Nr4 ø12 RB 500W Pf1
L= 1165 szt.26 A 98
montowane na obwodzie co 25,0cm

* Poziom fundamentów należy dostosować do poziomu fundamentów istniejących, w projekcie przyjęto poziom -1,20m poniżej poziomu ±0,00.

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

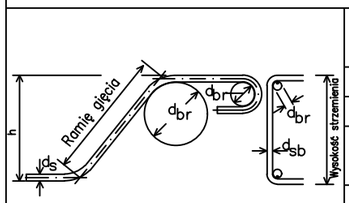
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] RB 500W	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ø12	ø16
Poz. Pf1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.								
Pf1	1	16	1,500	24	1	24		36,00
	2	16	1,500	24	1	24		36,00
	3	12	1,510	3	1	3	4,53	
	4	12	1,165	26	1	26	30,29	
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							34,82	72,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888	1,578
MASA [kg]							30,92	113,62
MASA CAŁKOWITA [kg]							144,54	

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

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. Poziomy posadzek należy zweryfikować i precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.
3. Wszelkie elementy ruchome, elementy wyposażenia, w szczególności elementy stolarki i ślusarki okiennej i drzwiowej, szkleń, fasad, okładzin elewacyjnych, balustrad, poręczy i pochwytów, 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.

Minimalna średnica gięcia d_{br}



Średnica pręta ds (mm)	Haki, strzemiona
< 20	4 ds
20 ÷ 28	7 ds
Otulina prostopadła do płaszczyzny gięcia	Pręty odgięte i zbrojenie ramowe
> 5 cm i > 3 ds	15 ds
≦ 5 cm lub ≦ 3 ds	20 ds

WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY MUSZA POSIADAĆ NIEZBĘDNE ATESTY I APROBATY TECHNICZNE

Beton:	C30/37
Wodoszczelność:	W-8
Stal:	A-IIIN (RB500W)
- Nominalna grubość otuliny	c nom= 50mm

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 ODSTOJNIKA WÓD POPŁUCZNYCH NA TERNIE SUW WOLICA KOZIA WRAZ Z BUDOWĄ ZBIORNIKA RETENCYJNEGO
Branża	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY / KONSTRUKCJA

Projektant mgr inż. Mariusz Kończal upr. bud. WKP/0051/POOK/10

Zespół Projektowy: Piotr Duszyński, mgr inż. Piotr Czajkowski; inż. Małgorzata Kapela

Obiekt	**BUDYNEK STACJI UZDATNIANIA WODY**
Temat rysunku	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE: Pf1
1:25	Data 03.06.2024

PT-W K003