

Stal klasy A-III gatunku 34GS
Otulina min. 7cm

Beton hydrotechniczny: C30/37, XC4, XF3, XA2
Objętość V= 18,4 m³

Beton C8/10 – podbudowa betonowa
Objętość V= 8,5 m³

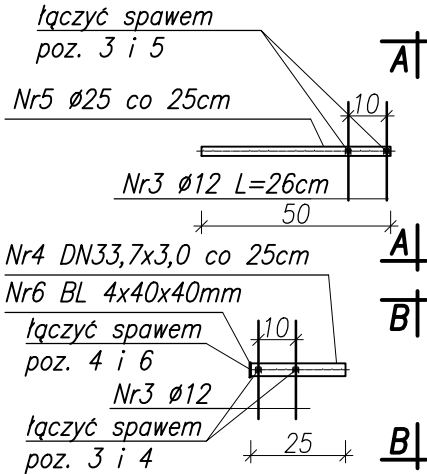
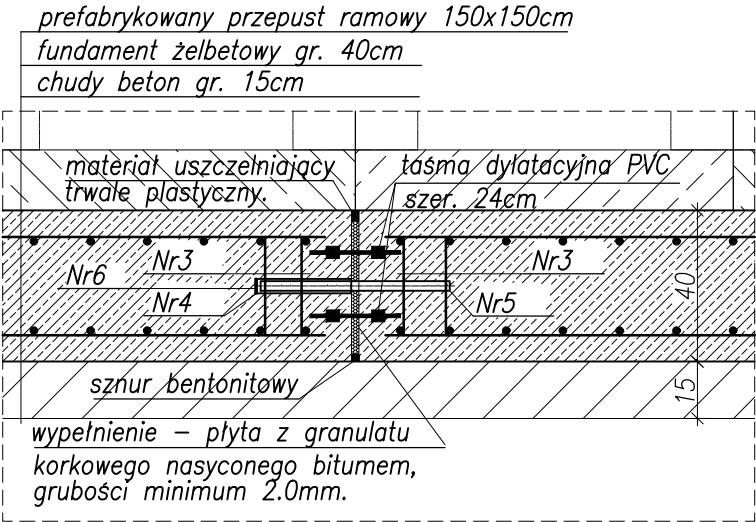
Wszystkie betonowe powierzchnie odgruntowe zabezpieczyć
poprzez dwukrotne malowanie masą bitumiczną.
Izolacje odgruntowe F=54,0 m²

Dylatacja ściany – 4,6mb
– materiał uszczelniający trwale plastyczny 5,4mb
– granulat korkowy nasączony bitumem gr. min 2cm – 2m²
– taśma dylatacyjna PVC szer. 24cm – 9mb
– sznur bentonitowy – 4,6mb

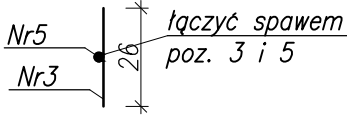
Uszczelnienie pomiędzy prefabrykatami – 90mb
(wg kat. typowych przepustów drogowych)
Pręty Ø12 łączyć na zakład min. 60 cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ			
nr pręta	długość pręta Ø12	ilość	razem
[]	[cm]	[szt.]	[m]
1	524	120	628.80
2	446	132	588.72
3	26	72	18.72
długość łącznie [m]			1236.24
długość z dodatkiem 5% [m]			1298.05
ciężar jednostkowy [kg/m]			0.888
ciężar całkowity [kg]			1152.67

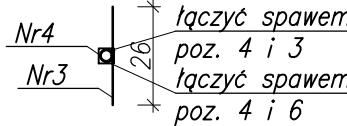
SZCZEGÓŁ DYLATACJI PŁYTY FUNDAMENTOWEJ SKALA 1:20



PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody BPWMiŚ "BIPROWODMEL" Sp. z o.o. w Poznaniu.



BIURO PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I INŻYNIERII ŚRODOWISKA
"BIPROWODMEL" Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 138 60–577 Poznań

Przedsięwzięcie:

**BUDOWA SUCHEGO ZBIORNIKA PRZECIWPOWODZIOWEGO
NA GRANICY MIEJSCOWOŚCI BANINO I RĘBIECHOWO**

Obręb: Banino, Rębichowo
Gmina: Żukowo
Powiat: kartuski
woj. pomorskie

Nazwa załącznika:

RYSUNEK KONSTRUKCYJNY PŁYTY FUNDAMENTOWEJ

Nr zał:

Imię i nazwisko	specjalność	nr uprawnień	podpis
Generalny Projektant: mgr inż. Adam Nahalewicz	konstrukcyjno-budowlana inżynieria hydrotechniczna	WKP/0059/ZOOK/14 WKP/0359/POOH/15	
Projektował: mgr inż. Karol Śliński	konstrukcyjno-budowlana inżynieria hydrotechniczna	WKP/0212/ZOOK/06 WKP/0343/POOH/17	
Sprawdziła: mgr inż. Justyna Drążewska	inżynieria hydrotechniczna	WKP/0342/POOH/17	
Sprawdził: mgr inż. Marcin Pawłowski	konstrukcyjno-budowlana inżynieria hydrotechniczna	WKP/0065/ZOOK/12 WKP/0110/PWOH/18	
Stadium dokumentacji: PW	Skala: 1:50	Data: 10.2019	

11/4.4

Zestawienie elementów stalowych							
Nr	Nazwa elementu	Długość [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	Masa całkowita [kg]	Masa całkowita (+5% na cięcie) [kg]
4	Rura stalowa dn 33,7x3,0mm	0,25	2,27	18	4,50	10,22	10,73
5	Pręt gładki Ø25mm	0,50	3,85	18	9,00	34,65	36,38
6	BL 4x40x40mm	–	1,26	18	0,72	0,90	0,95
Suma						48,06	