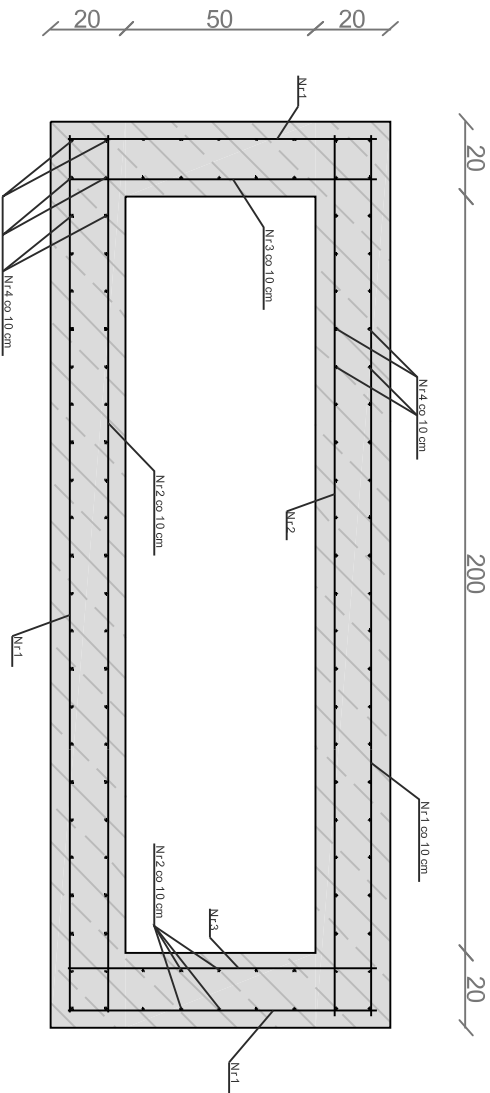
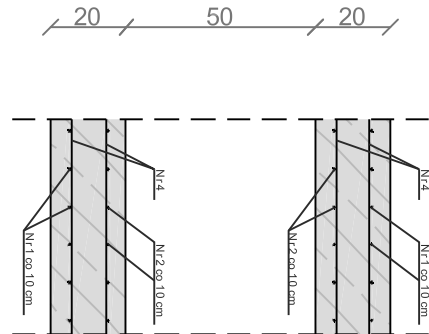


Zbrojenie przepustu skrzynkowego 1 : 20

2 - 2



1 - 1



- Parametry projektowe
- Otulina zbrojenia 4 cm
 - Klasa betonu C 35/45
 - Klasa ekspozycji betonu XF3
 - Klasa stali 20G2 VY-b (lub RB500W, BS t 500SP)
 - Objętość betonu
 - przepust P1 - 8,70 m³
 - przepust P2 - 8,82 m³
 - Izolacją powierzchni stykających się z gruntem:
 - przepust P1 - 31,50 m²
 - przepust P2 - 31,92 m²

Zestawienie stali zbrojeniowej - Przepust P1									
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	Masa sieć dnostkowa				Masa [kg]
					ø10	ø12	ø14	ø10	
1	10	668	76	500,08	0,617	-	-	308,66	-
2	14	232	162	362,64	-	-	1,21	-	428,09
3	12	82	162	124,64	-	0,888	-	-	110,68
4	10	742	116	860,72	0,617	-	-	630,62	-
Masa siatki [kg]					839,17				
Podatek na ciepło 5 % [kg]					41,06				
Razem [kg]					881,13				
Ogółem masa [kg]					1445,36				

Zestawienie stali zbrojeniowej - Przepust P2									
Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	Masa sieć dnostkowa				Masa [kg]
					ø10	ø12	ø14	ø10	
1	10	668	77	500,68	0,617	-	-	312,61	-
2	14	232	164	367,28	-	-	1,21	-	432,31
3	12	82	164	126,28	-	0,888	-	-	112,14
4	10	752	116	872,32	0,617	-	-	638,22	-
Masa siatki [kg]					890,83				
Podatek na ciepło 5 % [kg]					44,54				
Razem [kg]					935,37				
Ogółem masa [kg]					1465,05				

Zakład
lokalizować na
przebiegu w obu
ścianach

Liczby w nawiasach dotyczą przepustu P2

Nr 4 ø10L = 742 cm (752)

742 (752)

Nr 3 ø12L = 82 cm

82

Nr 2 ø14L = 232 cm

232

Nr 1 ø10L = 668 cm

232

AquaProjekt

BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZY W ODNOWIE I REHABILITACJI

ROMAN WIŃSKI

ul. Makoszowska 28/30 05-200 RZĄDZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Odprowadzenie cz.ści wód deszczowych miasta Czarinkowa do rzeki Noteć

Projektant

mgr inż. Witold Kamiński

(upr. nr WKP.102820.0012)

Opracował

mgr inż. Waldemar Cichy

Sprawdził

mgr inż. Roman Wiński

(upr. nr 153PW/03 korekt. i aut. bud. i wydziału)

Stadium

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEPUSTÓW: P1 ORAZ P2

Data

III.2013

Nazwa rysunku

Zbrojenie przepustu skrzynkowego P1 oraz P2

Nr. egz.

Skala

Nrys.

1:20

12