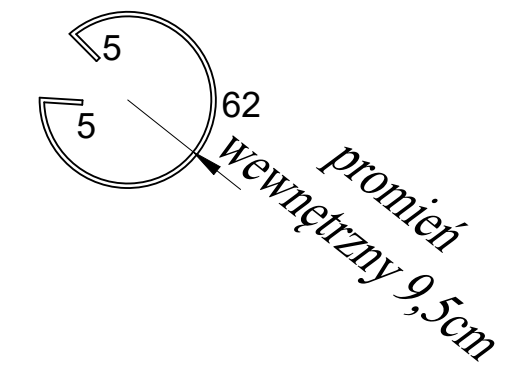
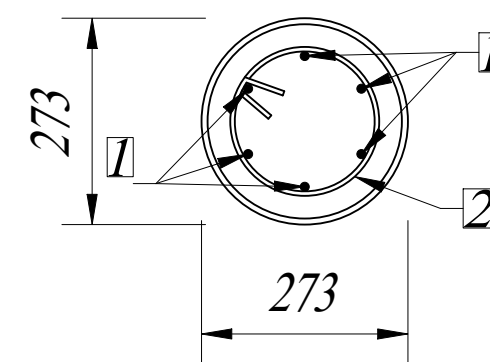


② 8#6 co 12cm L=72cm (B500SP)



1:10



① 6#12 L=94cm (B500SP)

Pal
R273/8

*Pal zasypyany
kruszywem*

Wykaz stali zbrojeniowej dla jednej głowicy pała						
Nr. pręta	Średnica	Liczba	Długość	Ciężar	Klasa stali	
	mm	szt.	mm	kg/m	A-IIIIN #6	A-IIIIN #12
1	12	6	940	0,888		5,01
2	6	8	720	0,222	1,28	
				Σ	1,28 kg	5,01 kg
				Ogółem	6,29 kg	

Objętość betonu: $\sim 0,052m^3$

Elementy monolityczne :
 Beton: C25/30 (B30) XC2
 Stal : AIIIIN (B500SP)

STAL S235JRG2 (St3SX)
ELEKTRODY EB146
ŚRUBY KLASY 8.8

www.pmbrodnica.pl		Nazwa i adres inwestycji:		Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janowsko" w miejscowości Janówko, gmina Broczno, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO Id osied: 040204.2.0003.29	
 PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Inwestor:		Gmina Broczno Broczno 50, 87-313 Broczno, powiat brodnicki	
		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP.0003.POC.008 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP.0003.POC.009 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Szczegół głowicy pala				skala 1:10	
				15	