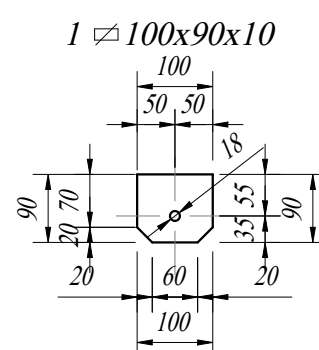
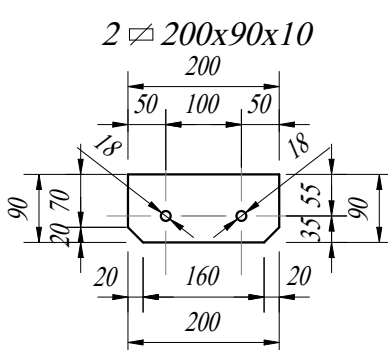
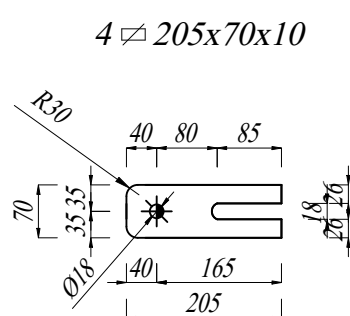
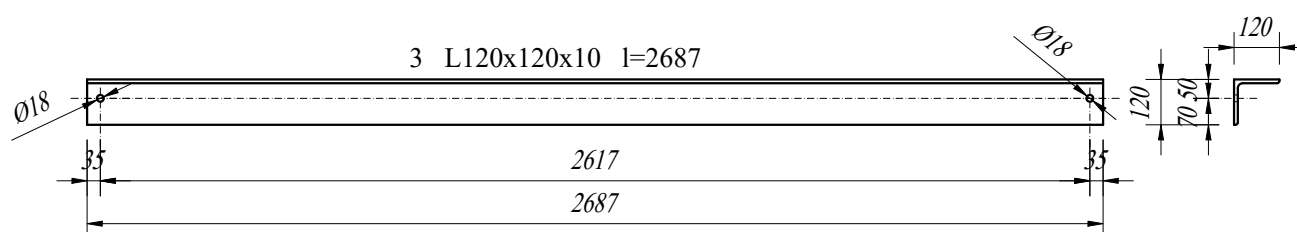


[illegible]

blacha spawana

5 ϕ_{16} $l=297$

Dokładną długość pręta dobrać po domierzeniu wbitych pali, faktycznej głębokości dna oraz uwzględnieniu typu śruby rzymskiej.

Zestawienie stali (dla 1 sztuki)								
Nr	Liczba sztuk	Nazwa i profil elementu	długość m / mm	szerokość m / mm	grubość m / mm	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
1	2	blacha 100x90x10	100	90	10	0.71	0.71	1.41
2	2	blacha 200x90x10	200	90	10	1.41	1.41	2.83
3	1	L120x120x10	2.687	1	1	18.20	48.90	48.90
4	4	blacha 205x70x10	205	70	10	1.13	1.13	4.51
5	2	φ16	2.970	1	1	1.58	4.69	9.37
							Razem kg	67.02
							1,8% na spoiny	1.21
							OGÓŁEM kg	68.23

UWAGA: Dopuszcza się zastosowanie innego sposobu mocowania stężeń (dostosowany do technologii wykonawcy - technologia wbijania pali) - do konsultacji i akceptacji przez inwestora na etapie realizacji.
Belkę poziomą stężenia mocować możliwie blisko dna.

STAL S235JRG2 (St3SX)
ELEKTRODY EB146
ŚRUBY KLASY 8.8

www.pinbrodnica.pl		Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zagospodarowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówko w miejscowości Janówko, gmina Brzozie, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO id działki: 040204_2.0003.29	
		Nazwa i adres inwestycji:	
Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
Projektowanie i nadzór		Nazwisko i imię	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski	
Nr uprawnień		Podpis	
KUP/0009/POK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		KUP/0081/POK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Stężenie poz. St14		skala 1:10	
36		36	