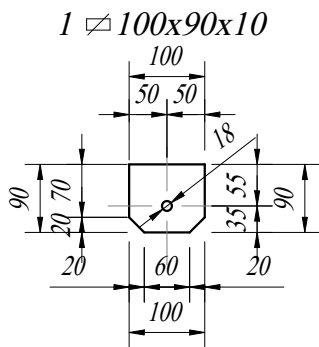
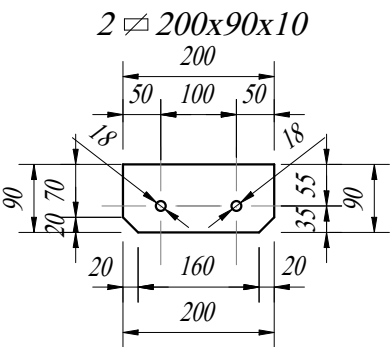
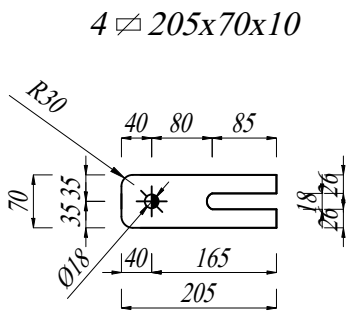
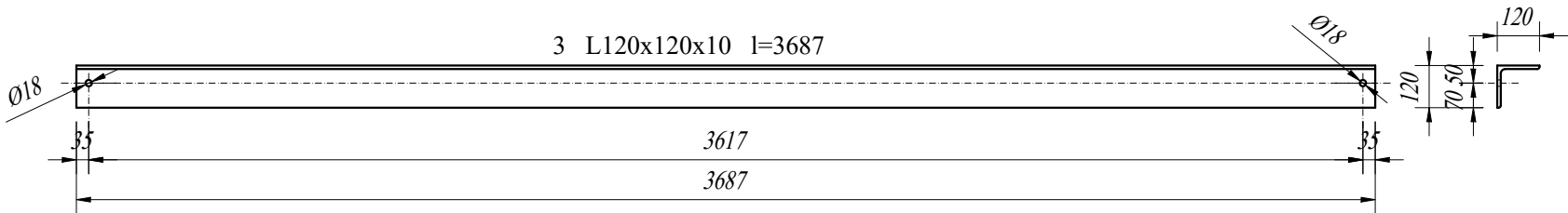
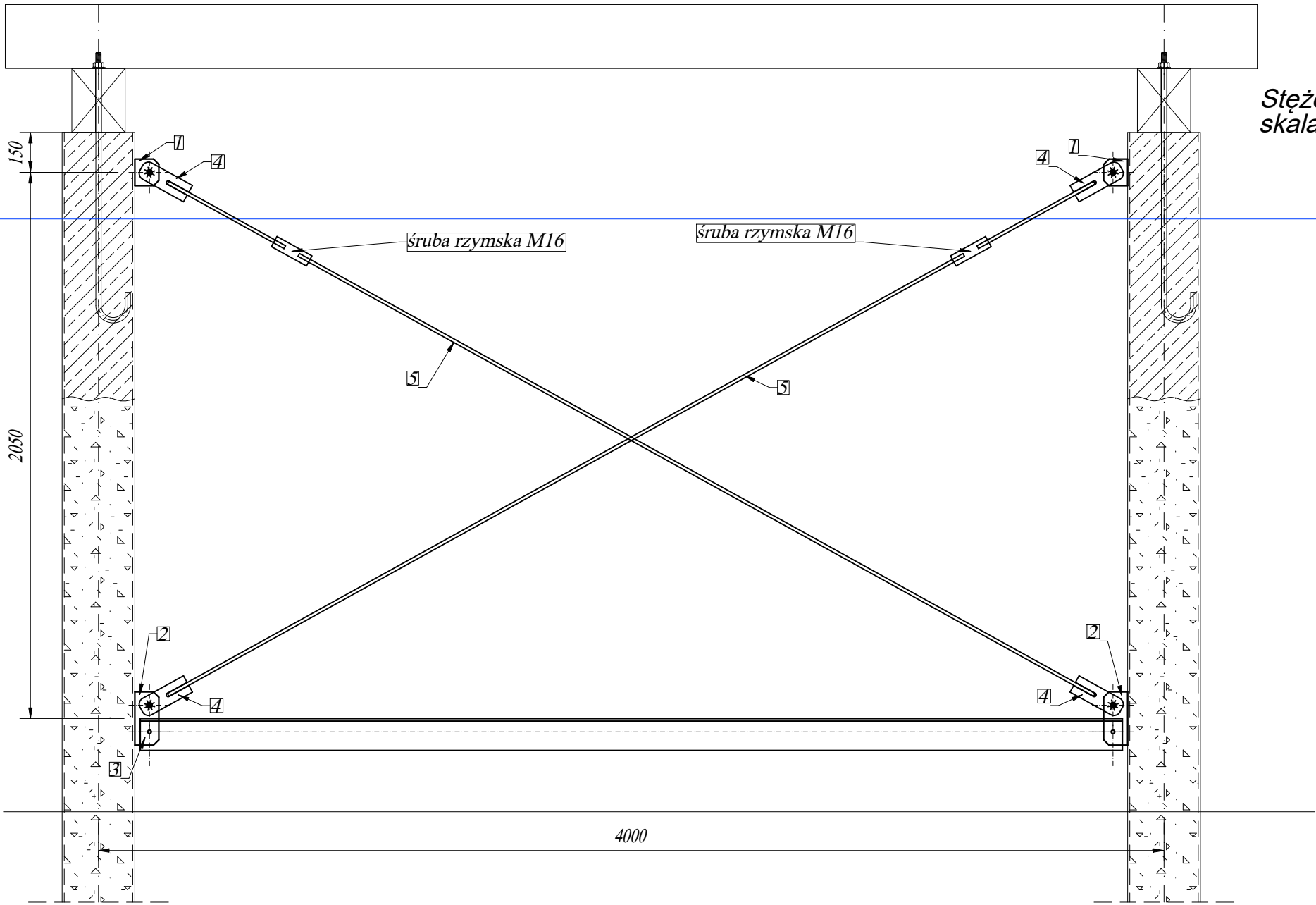


Stężenie poz. St9
skala 1:20



UWAGA: blachy '1' i '2' mocujące
stężenia spawane tylko w miejscach -
według rysunku rzutu konstrukcji.

blacha spawana

5 $\phi 16$ l=398

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	3.687	1	1	18.20	67.10	67.10
4	4	blacha 205x70x10	205	70	10	1.13	1.13	4.51
5	2	$\phi 16$	3.980	1	1	1.58	6.28	12.56
Razem kg								88.41
1,8% na spoiny								1.59
OGÓŁEM kg								90.00

Wykonanie: 2 sztuki

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		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 Janówko" w miejscowości Janówko, gmina Brzozie, na terenie działki nr 29	
PIN		Inwestor:		Gmina Brzozie Brzozie 50, 87-313 Brzozie, powiat brodnicki	
PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KUP/0009/POOK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		KUP/0081/POOK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Stężenie poz. St9				sierpień 2025r.	
				skala 1:10	
				31	