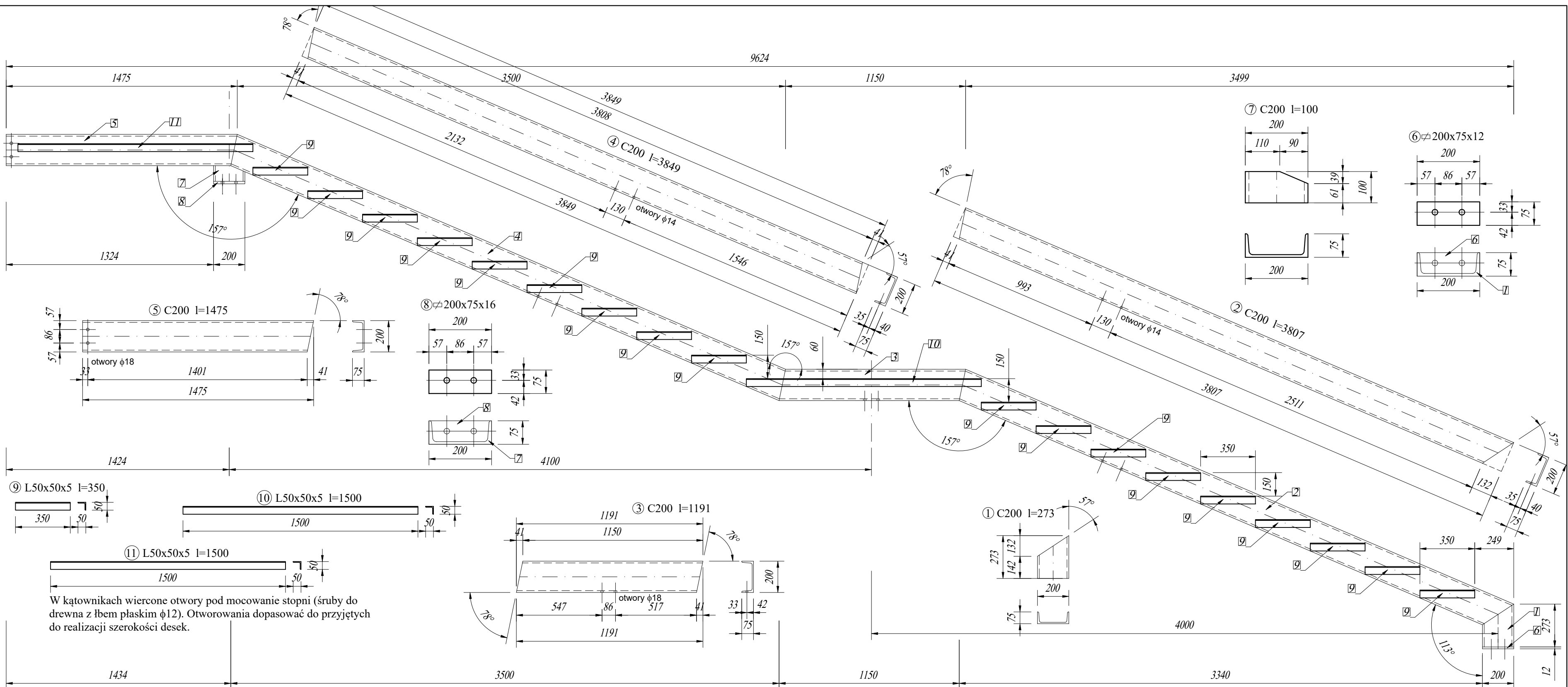




W kątownikach wiercone otwory pod mocowanie stopni (śruby do drewna z łbem płaskim φ12). Otworowania dopasować do przyjętych do realizacji szerokości desek.

Wszystkie połączenia elementów konstrukcyjnych wykonać jako spawane.
Należy przestrzegać zasady, aby grubość spoiny była równa grubości ścianki łączonego elementu.
Przy nachyleniu prętów od 30 - 120 stopni w stosunku do elementu łączącego, stosować spoiny pachwinowe. W innych przypadkach stosować spoiny czołowe 1/2 V z ukosowaniem brzegów.
Połączenia śrubowe wykonane z użyciem podkładki, nakrętki i kontrnakrętki.

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	Ciepłota jednego elementu kg	Ciepłota ogółem
1	1	C200	0.273	1	1	25.30	6.91	6.91
2	1	C200	3.807	1	1	25.30	96.32	96.32
3	1	C200	1.191	1	1	25.30	30.13	30.13
4	1	C200	3.849	1	1	25.30	97.38	97.38
5	1	C200	1.475	1	1	25.30	37.32	37.32
6	1	blacha 200x75x12	200	75	12	1.41	1.41	1.41
7	1	C200	0.100	1	1	25.30	2.53	2.53
8	6	blacha 200x75x16	200	75	16	1.88	1.88	11.30
9	18	L50x50x5	0.350	1	1	3.77	1.32	23.75
10	1	L50x50x5	1.500	1	1	3.77	5.66	5.66
11	1	L50x50x5	1.500	1	1	3.77	5.66	5.66
						Razem kg	318.56	
						1,8% na spoiny	5.73	
						OGÓŁEM kg	324.09	

Wykonanie: 2 sztuki
(druga sztuka wykonana w odbiciu lustrzanym)

STAL S235JRG2 (St3SX)
ELEKTRODY EB146
ŚRUBY KLASY 8.8 i 10.9

www.pinbrodnica.pl	Nazwa i adres inwestycji: Budowa ogólnodostępnego, stałego pomostu rekreacyjnego oraz wyposażenia plaży i kąpieliska w ramach inwestycji "Zaplanowanie miejsca rekreacji i wypoczynku w obrębie jeziora Janówek" w miejscowości Janówko, gmina Brozów, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO ul. działki: 040204, 2.0003.28		
P I N PROJEKTOWANIE I NADZÓR	Inwestor: Gmina Brozów, Brozów 50, 87-313 Brozów, powiat brodnicki		
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
Konstruktor	mgr inż. Paweł Zaniecki	KUP0008POK008 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.	mgr inż. Marcin Malinowski	KUP0081TPK008 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Belka policzkowa poz. BPOL			skala 1:20
			66