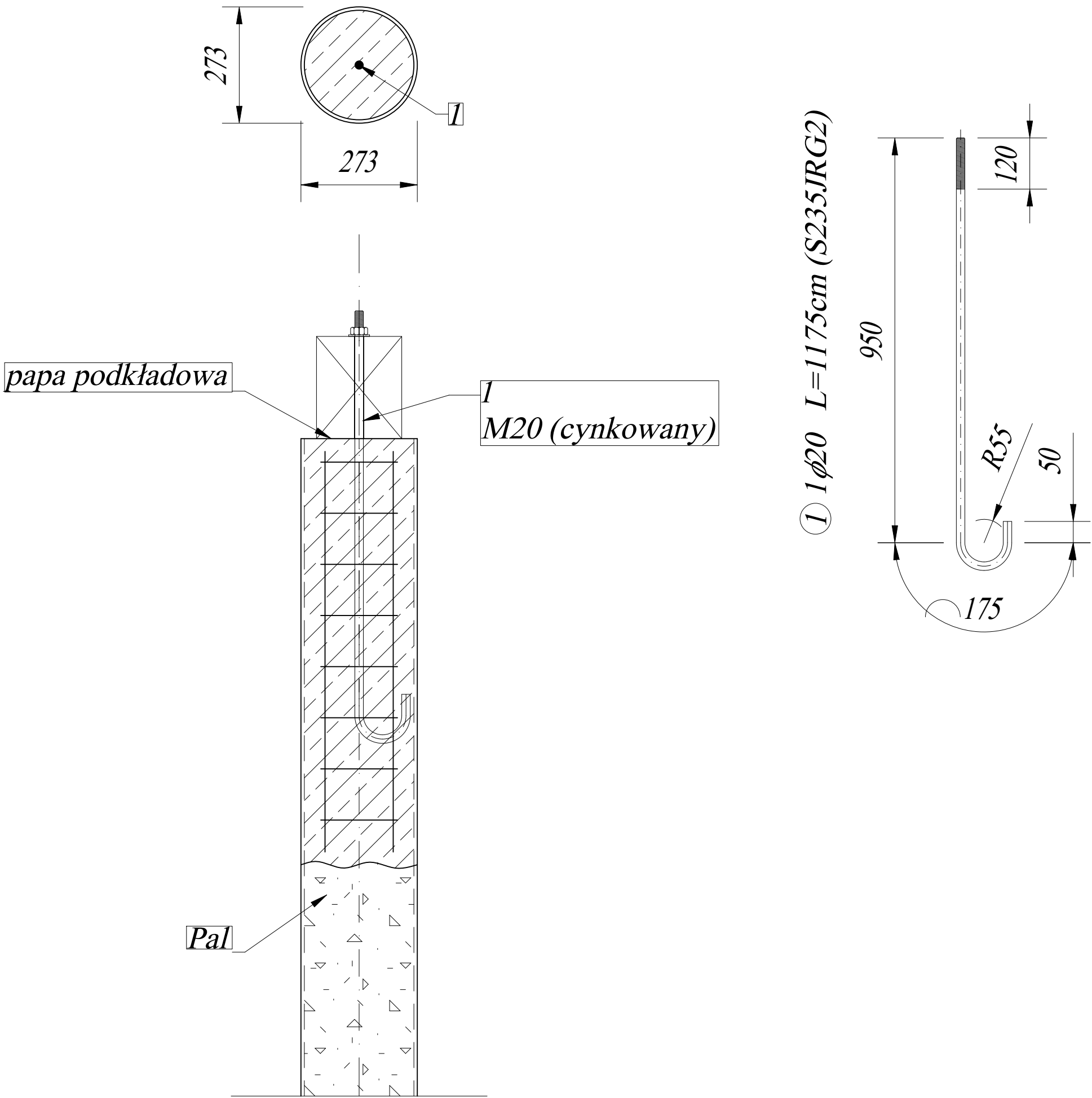


Opieranie (kotwienie) oczepów drewnianych na palach
skala 1:10

Uwaga: Do łączenia elementów drewnianych
stosować pokładki powiększone.



Zestawienie stali (dla 1 sztuki)						
Nr	Liczba sztuk	Nazwa i profil elementu	długość L [m]	masa jedn. kg/m	Ciężar jednego elementu kg	Ciężar ogółem
1	130	Φ20	1.175	2.47	2.90	376.68
Razem kg						376.68
1,8% na spoiny						6.78
OGÓŁEM kg						383.46

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

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 Brzozów, na terenie działki nr 29 obręb: 0003 JANÓWKO id działki: 040204_2.0003.29	
PIN PROJEKTOWANIE I NADZÓR		Inwestor:		Gmina Brzozów Brzozów 50, 87-313 Brzozów, powiat brodnicki	
		Nazwisko i imię		Nr uprawnień	Podpis
Konstruktor		mgr inż. Paweł Zaniecki		KLP/0008/PODK/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Konstruktor spr.		mgr inż. Marcin Malinowski		KLP/0087/PODK/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Kotwienie (opieranie) oczepów drewnianych na palach					skala 1:10
					16