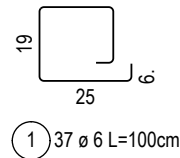
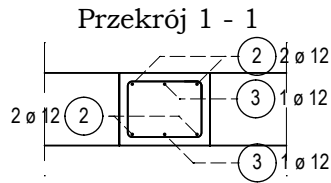
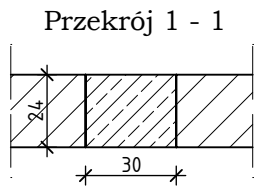
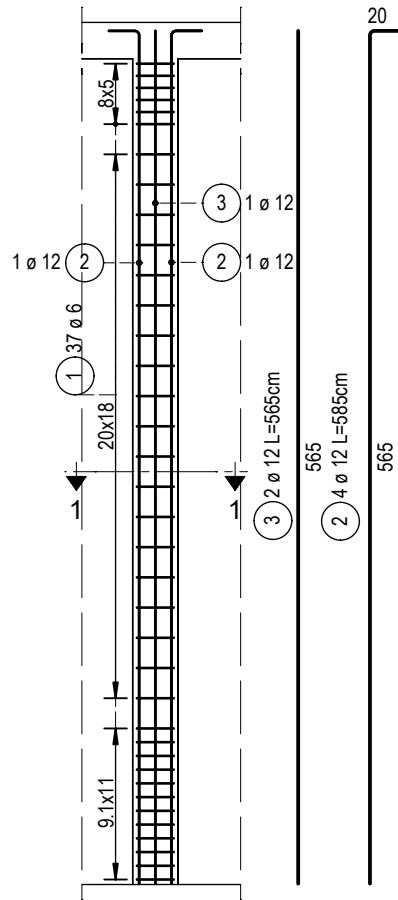
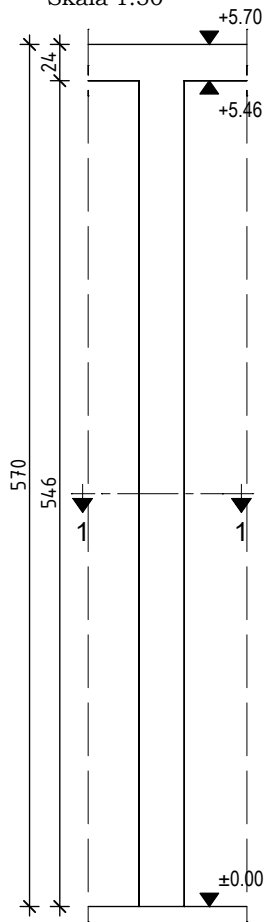


TR-1 Trzpień szt.4
Skala 1:50

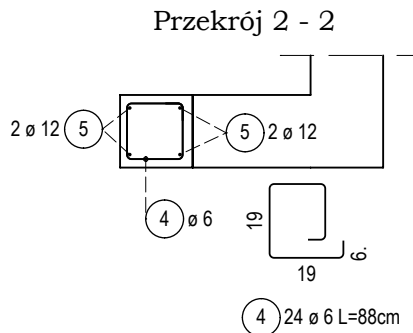
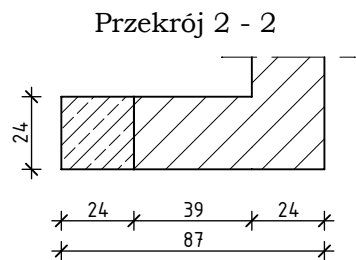
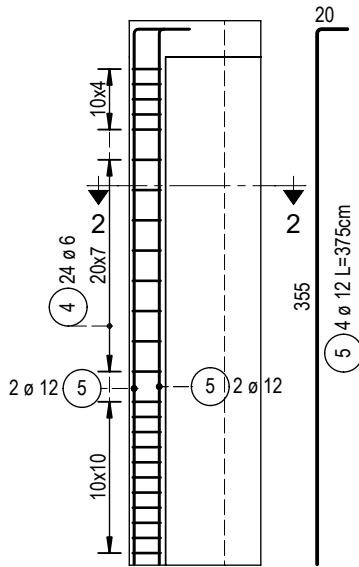
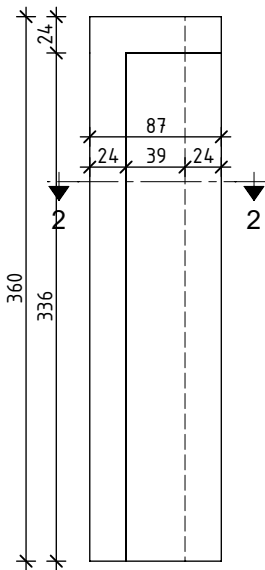


Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	(nie w skali)	[m]	[kg]
1	148	6	1.00		148.00	32.86
2	16	12	5.85		93.60	83.12
3	8	12	5.65		45.20	40.14
4	24	6	0.88		21.12	4.69
5	4	12	3.75		15.00	13.32

Masa całkowita [kg] : 174.13

TR-2 Trzpień szt.1
Skala 1:50



Beton C20/25-konstrukcja
Stal klasy B fyk=500MPa (Ø6)
Stal klasy C fyk=500MPa
Otulina: c_{min}=2,5cm

Pracownia Projektowa i Obsługi Budownictwa Michał Miklas ul. Wierzbinskiego 128, 88-100 Inowrocław									
PPiOB									
Tytuł projektu		BUDOWA KRĘGIELNI WRAZ Z SALĄ ZABAW I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ							
Tytuł rysunku		TR-1 I TR-2 TRZPIENIE W ŚCIANACH							
Adres obiektu		działka nr 326/2, obręb 0003 Janikowo, jednostka ewidencyjna 040705_4 Janikowo-M							
Inwestor		Gmina Janikowo ul. Przemysłowa 6 88-160, Janikowo							
Projektował		mgr inż. Michał Miklas		KUP/0102/PWOK/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej błą		31.03.2025		Podpis	
Sprawdził		mgr inż. Włodzimierz Miklas		GT-III-7210/174/76 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej błą		31.03.2025			
Faza		PT		Skala		1:50			
K-15		K-15		K-15		K-15			