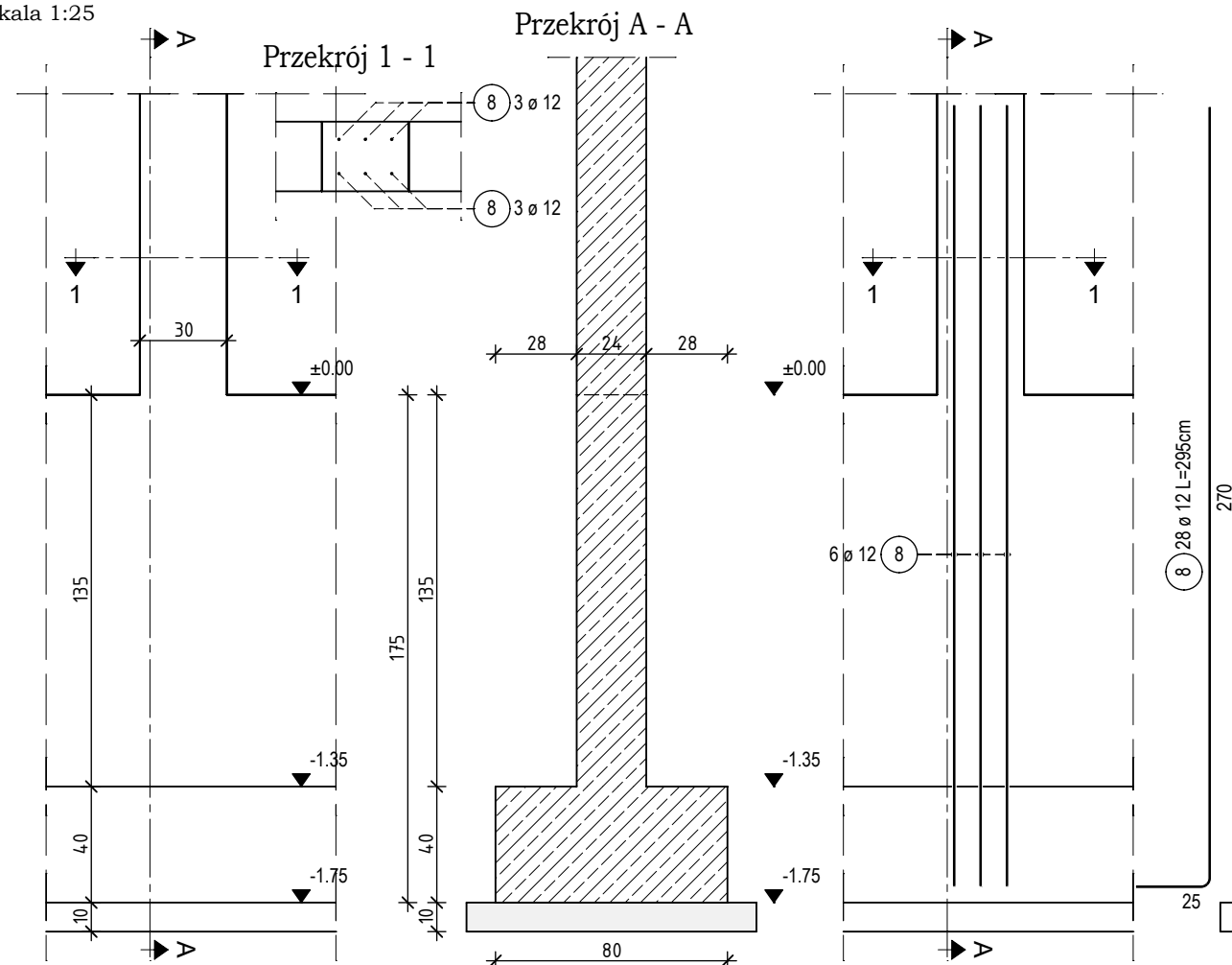


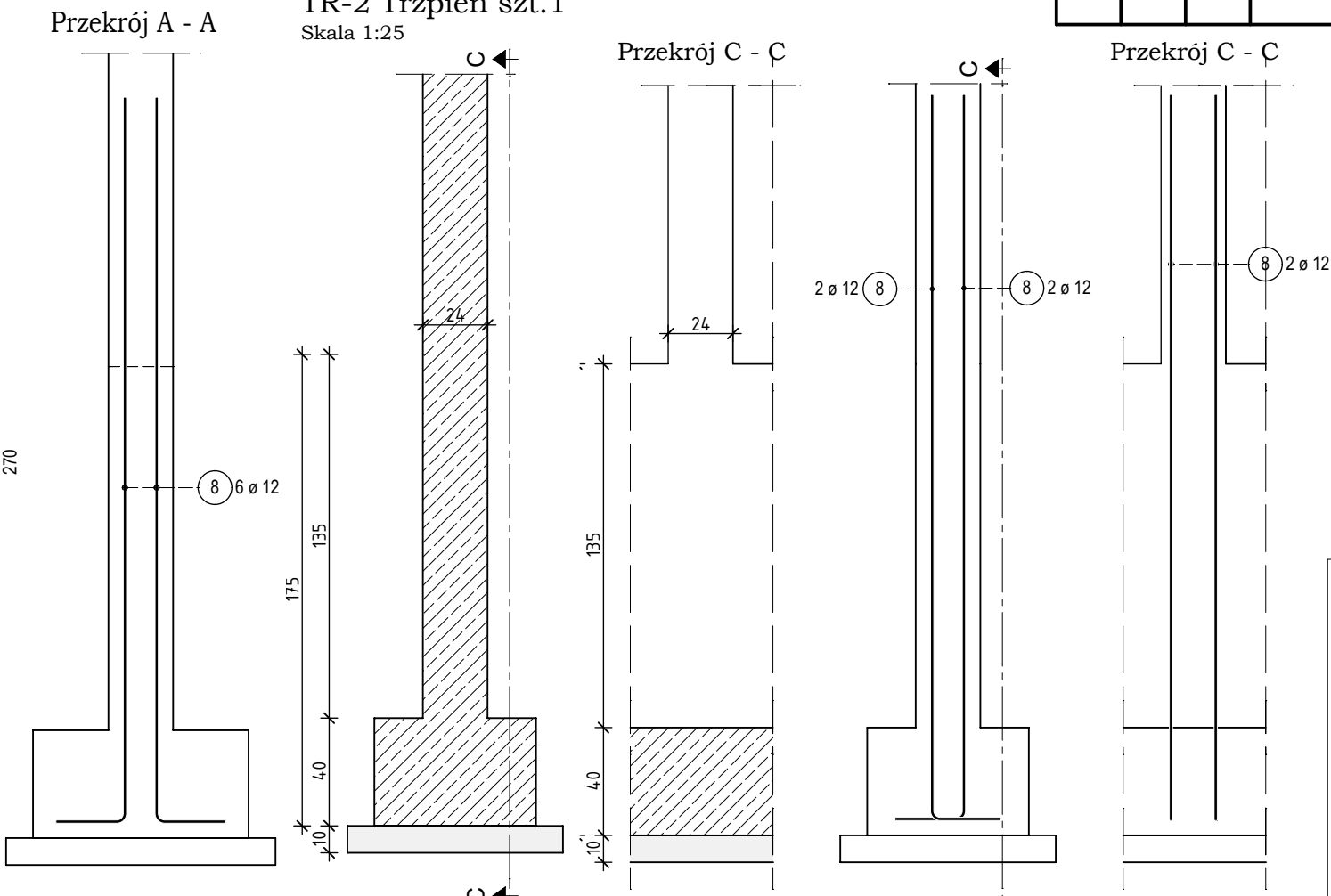
Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	133	8	2.33		309.89	122.41
2	1	12	mb		874.91	776.92
3	936	12	1.91		1787.76	1587.53
4	468	12	0.97		453.96	403.12
5	1	8	mb		1564.46	617.96
6	323	8	1.93		623.39	246.24
8	28	12	2.95		82.60	73.35

TR-1 Trzpień szt.4
Skala 1:25



TR-2 Trzpień szt.1
Skala 1:25



Masa całkowita [kg] : 3827.53

Beton C12/15-podkład
Beton C20/25 W4-konstrukcja
Stal klasy C fyk=500MPa
Otulina:
-ława $c_{min}=5cm$
-ściana $c_{min}=3,5cm$

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	FL-1 I FL-2 ŁAWY		
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 b/c	31.03.2025
Sprawdził	mgr inż. Włodzimierz Miklas	GT-III-7210/174/76 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej b/c	31.03.2025
Podpis	PT	1:25	K-8