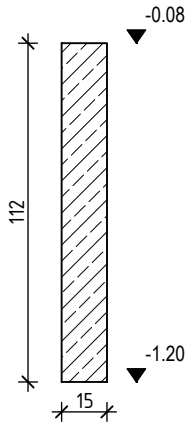
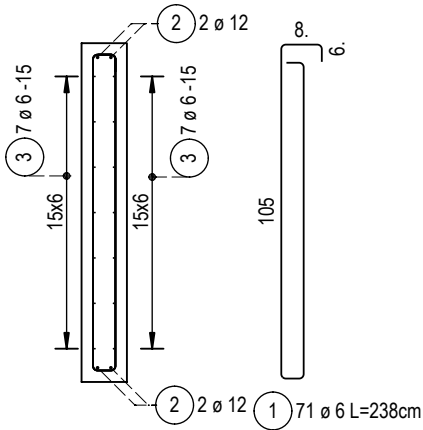


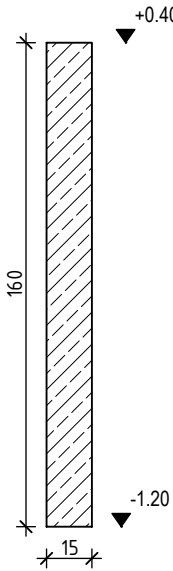
OP-1 Oporowa 14,4 mb.
Skala 1:25



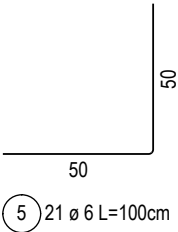
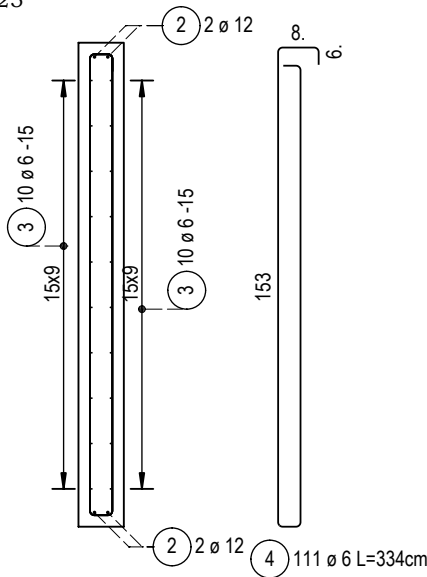
OP-1 Oporowa 14,4 mb.
Skala 1:25



OP-2 Oporowa 22,1 mb.
Skala 1:25



OP-2 Oporowa 22,1 mb.
Skala 1:25



Lista prętów - kształty gięcia

Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Kształt gięcia (nie w skali)	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]		[m]	[kg]
1	71	6	2.38		168.98	37.51
2	1	12	mb		160.25	142.30
3	1	6	mb		707.04	156.96
4	111	6	3.34		370.74	82.30
5	21	6	1.00		21.00	4.66

Masa całkowita [kg] : 423.73

Beton C12/15-podkład
Beton C20/25 W4-konstrukcja
Stal klasy B fyk=500MPa(Ø6)
Stal klasy C fyk=500MPa
Otulina:
-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		OP-1 I OP-2 ŚCIANKI OPOROWE							
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		1:25			
K-9									