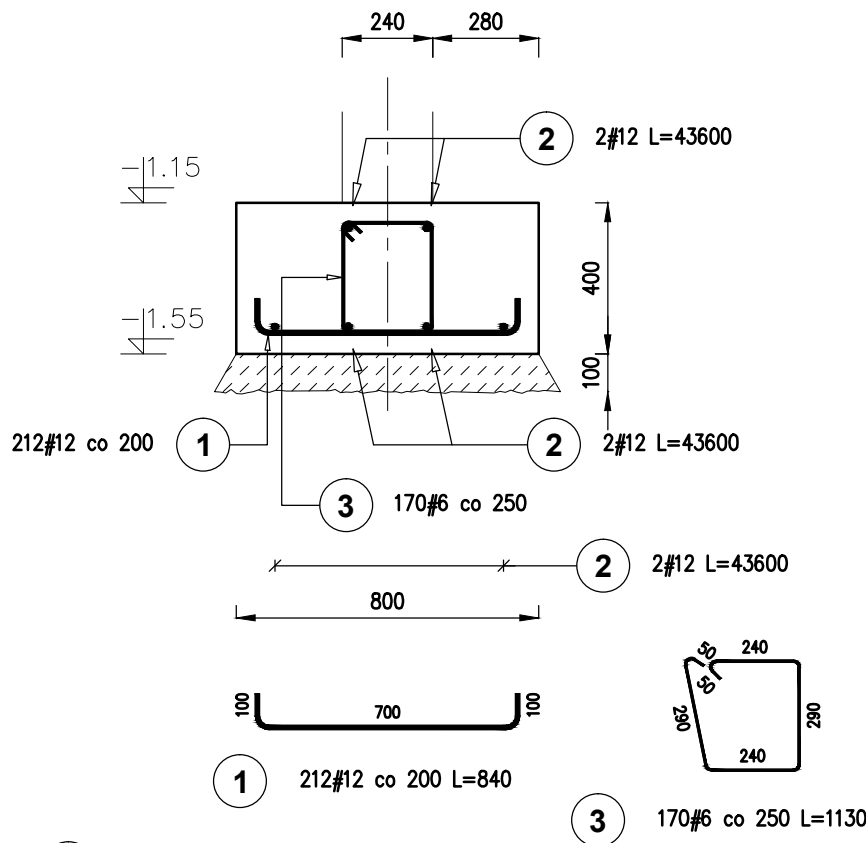


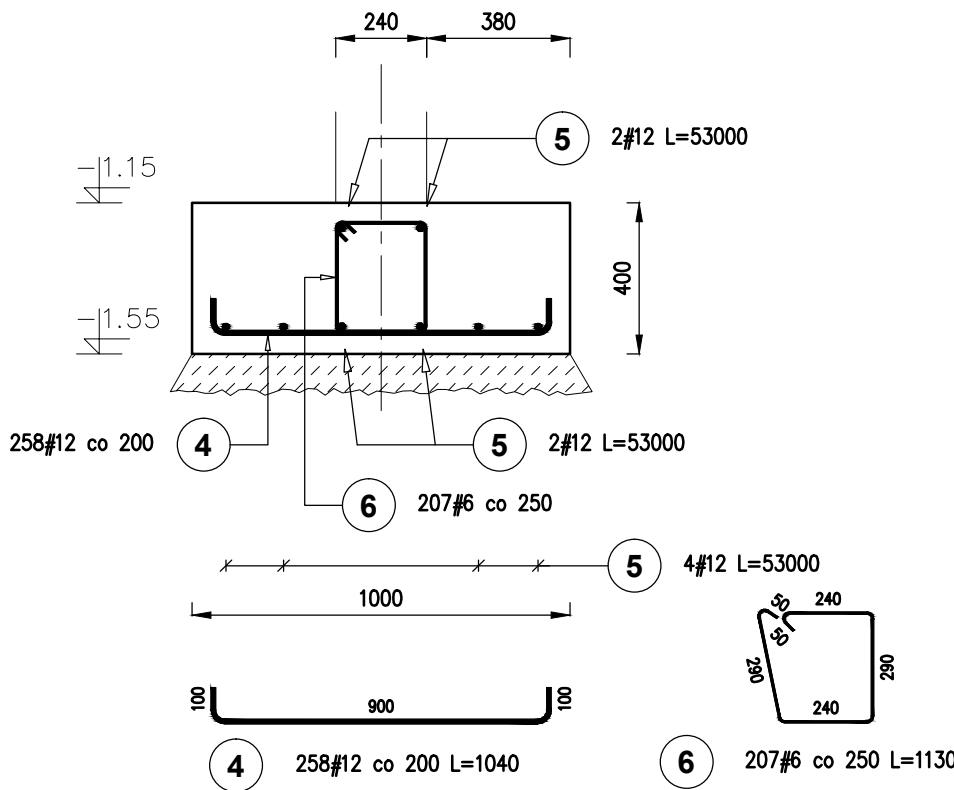
Ława LF-1

Długość ławy : 42,3 m



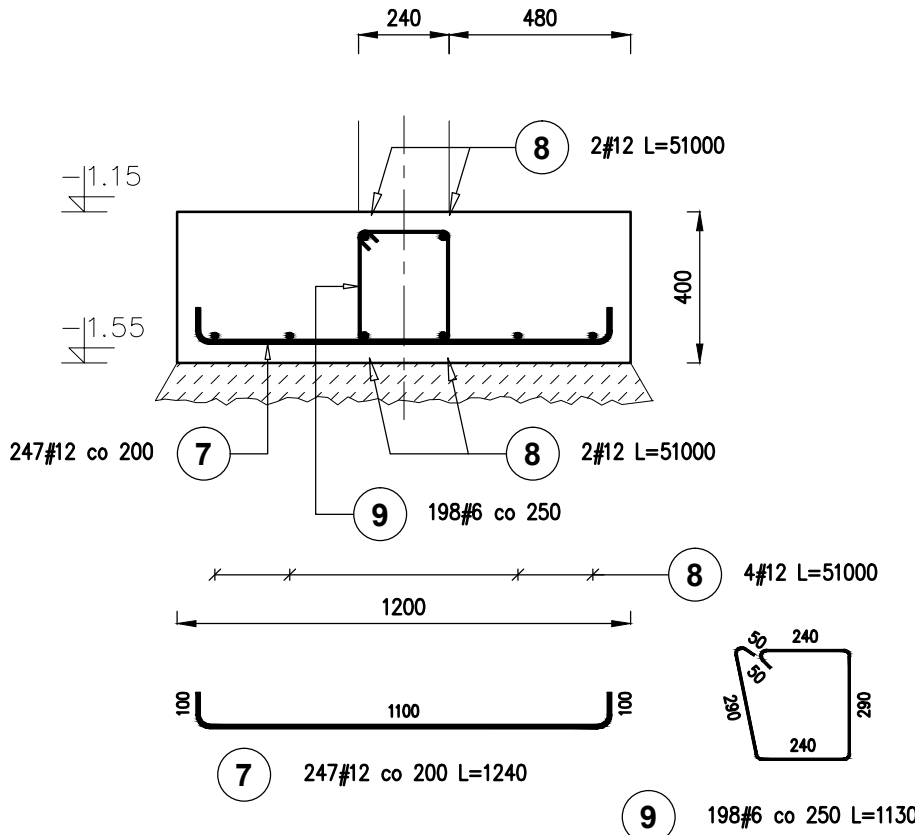
Ława LF-2

Długość ławy : 51,5 m

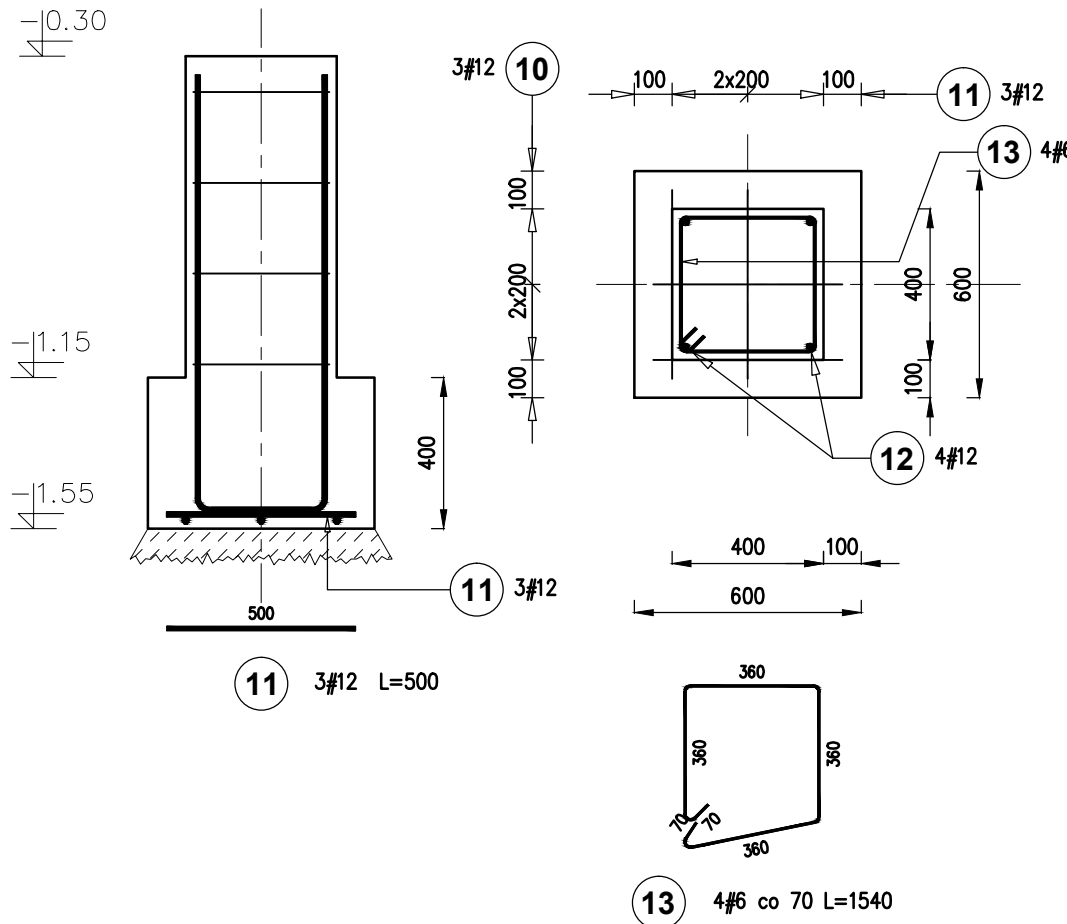
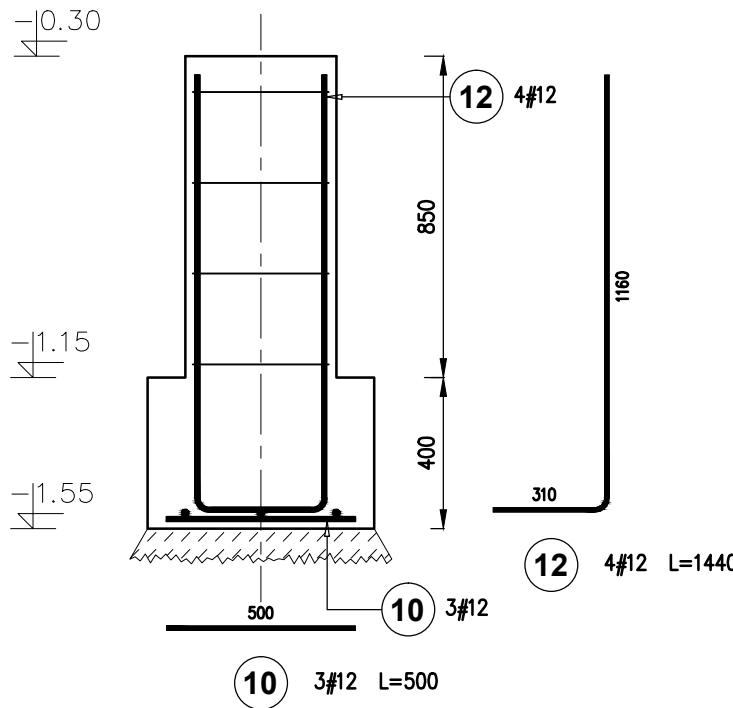


Ława LF-3

Długość ławy : 49,4 m



Stopa fundamentowa ST1
Liczba elementów: 10



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	#		w elementach	elementów	ogółem	A-IIIIN	
	A-IIIIN					# 6	# 12
1	12	840	212	1	212		178,08
2	12	43600	6	1	6		261,60
3	6	1130	170	1	170	192,10	
4	12	1040	258	1	258		268,32
5	12	53000	8	1	8		424,00
6	6	1130	207	1	207	233,91	
7	12	1240	247	1	247		306,28
8	12	51000	8	1	8		408,00
9	6	1130	198	1	198	223,74	
10	12	500	3	10	30		15,00
11	12	500	3	10	30		15,00
12	12	1440	4	10	40		57,60
13	6	1540	4	10	40	61,60	
Długość wg średnic (m)						711,35	1933,88
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						157,92	1717,29
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						1875,21	
Ogółem (kg)						1875,21	

±0,00 = 105,70 m n.p.m.
Poziom fund. ław -1,10 m

Beton konstrukcyjny C25/30 W6 - fundamenty
Beton podkładowy C8/10 gr. 10 cm
Stal zbrojeniowa AIIIIN - RB500W
Wymiary w mm

Usługi Projektowe Anna Krysztofiak
ul. Okrężna 38/36, 87-800 Włocławek
tel. 602250085, e-mail: drak@interia.pl

Stadium:	Projekt techniczny	
Obiekt:	Budowa Klubu Malucha oraz Biblioteki Gminnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą	
Adres inwestycji:	Boniewo, gmina Boniewo Jednostka ewidencyjna : Boniewo Obręb :0009 Boniewo Działki nr: 256, 257/1, 257/2	
Inwestor:	Gmina Boniewo ul. Szkolna 3 87-851 Boniewo	
Tytuł rys:	Konstrukcja ław i stóp fundamentowych	
Projektował:	mgr inż. Anna Krysztofiak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr UA-V-7342-5/11/97 Wk	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wojtczak uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń nr KUP/0005/POOK/07	
Data: 20.01.2024 r.	Skala: 1:20	Rys. nr K8