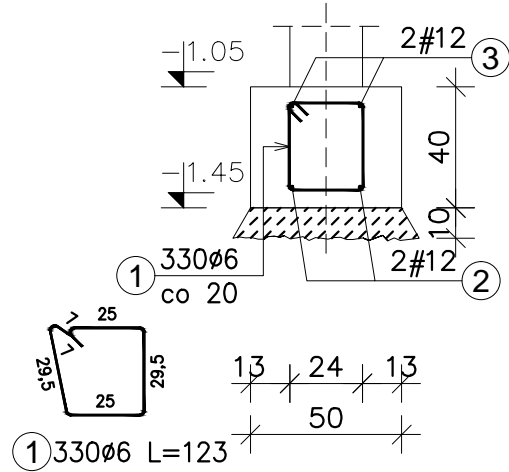
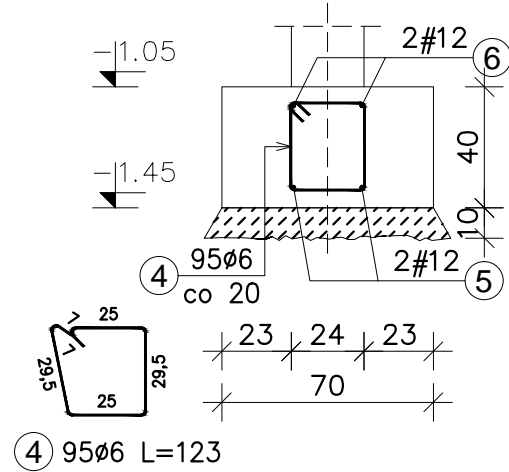


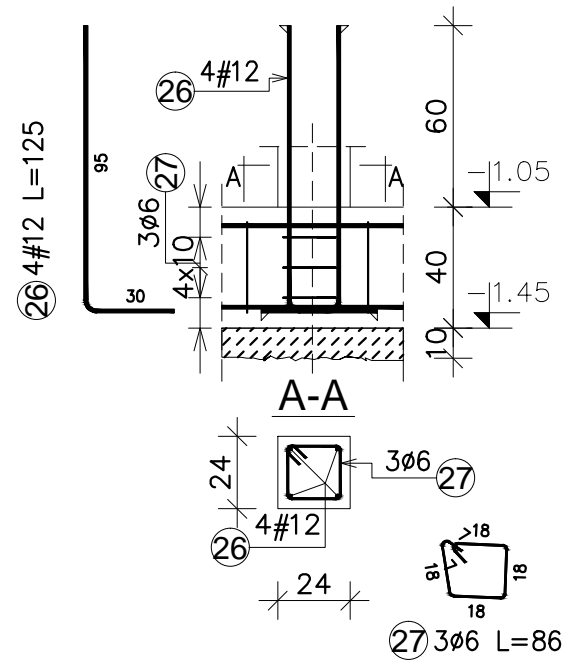
Ława Ł-50
Długość ławy: 6210 cm



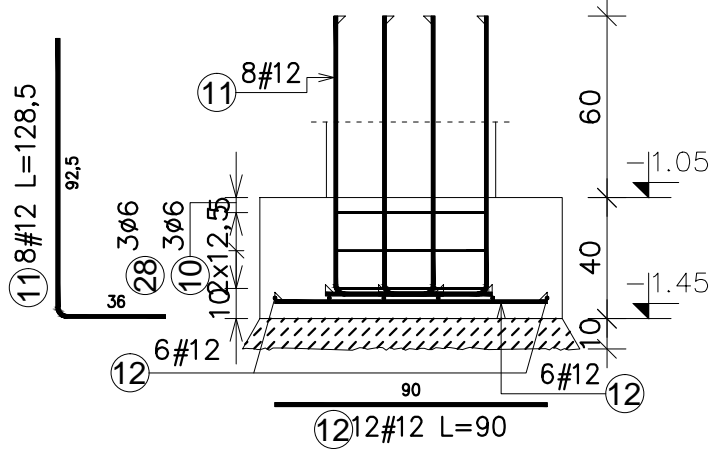
Ława Ł-70
Długość ławy: 1880 cm



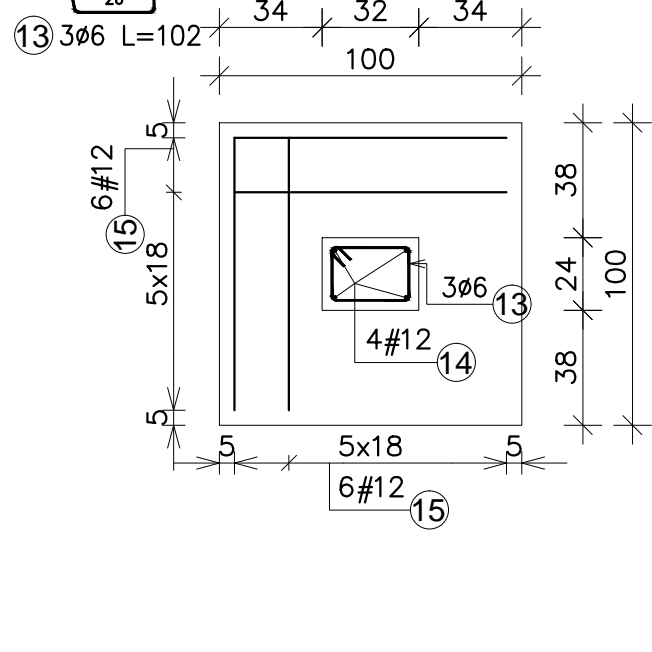
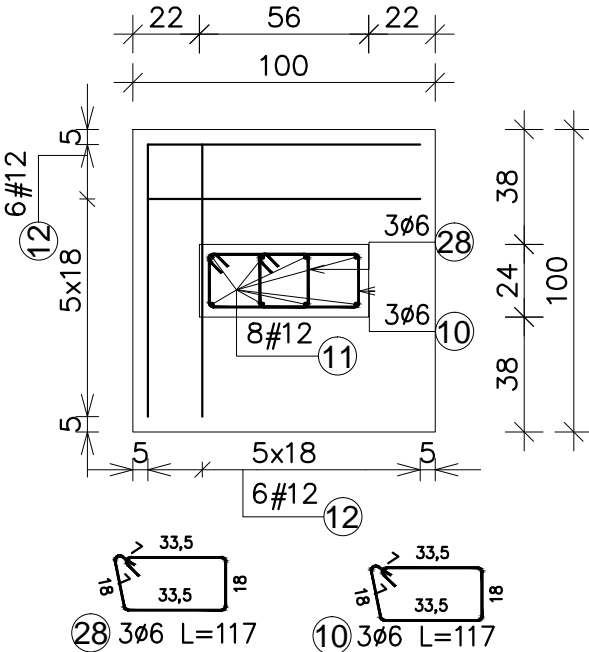
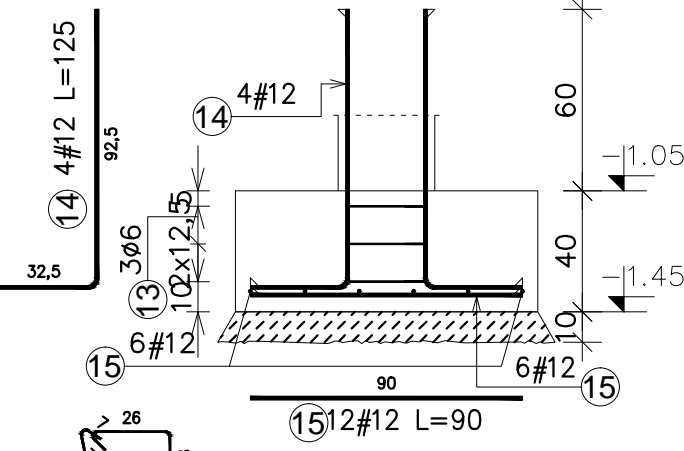
Startery trzpieni 25x25cm szt.8



Stopa: F-100a
szt. 1



Stopa: F-100b
szt. 1




Otulina:
- od gruntu - 5 cm
- od betonu - 3 cm
Beton fundamentów:
C25/30 (B30)
Beton elementów konstrukcyjnych:
C20/25 (B25)

Stal # - AIIIIN - B500SP
Stal ϕ - AI - B500A

Uwaga:
Rzędne zweryfikować z przekrojami architektonicznymi.

Zestawienie stali zbrojeniowej wg. przynależności									
Poz.	Stal		Długość (cm)	Liczba prętów		Długość łączna (m)		Schemat (cm)	
	#	ø		w el.	ogółem	B500A	B500SP		
	B500SP	B500A				ø 6	# 12		
F-100a, szt. 1. Masa ogólna (kg) : 20,3									
8		6	117,0	3	3	3,5		<u>33,5</u>	<u>120</u>
9	12		128,5	8	8		10,3	<u>92,5</u>	<u>16</u>
10	12		90,0	12	12		10,8	<u>90</u>	
26		6	117,0	3	3	3,5		<u>33,5</u>	<u>120</u>
F-100b, szt. 1. Masa ogólna (kg) : 14,7									
11		6	102,0	3	3	3,1		<u>26</u>	<u>120</u>
12	12		125,0	4	4		5,0	<u>92,5</u>	<u>16</u>
13	12		90,0	12	12		10,8	<u>90</u>	
Startery trzpieni, szt. 8. Masa ogólna (kg) : 40,1									
24	12		125,0	4	32		40,0	<u>95</u>	<u>50</u>
25		6	86,0	3	24	20,6		<u>18</u>	<u>120</u>
Ł-50, szt. 1. Masa ogólna (kg) : 351,9									
1		6	123,0	330	330	405,9		<u>26</u>	<u>120</u>
2	12		7590,0	2	2		151,8	<u>7590</u>	
3	12		7150,0	2	2		143,0	<u>7150</u>	
Ł-70, szt. 1. Masa ogólna (kg) : 102,8									
4		6	123,0	95	95	116,9		<u>26</u>	<u>120</u>
5	12		2165,0	2	2		43,3	<u>2165</u>	
6	12		2165,0	2	2		43,3	<u>2165</u>	
Długość wg średnic (m)						553,5	458,3		
Masa łączna wg średnic (kg)						122,9	407,0		
Ogółem (kg)						529,8			

 P. Oponowicz Pracownia Projektowa www.oponowicz.pl tel. 85 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR.PDL/0082/P00K/12 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS: DATA: 2023-02-15	
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF GIEREJ NR UPR.PDL/0079/PBKb/18 specj. konstrukcyjno-budowlana		PODPIS: DATA: 2023-02-15	
WSPÓŁPRACA:		inż. AGNIESZKA PASIECZNIK		
ADRES:		Śniadowo, działki o nr ew. 475/95 i 475/99, jedn. ew. 200707_2, obręb ew. 0032 Śniadowo, gmina Śniadowo, powiat tomżyński		
NAZWA (nr. projektu):		AH-23-001		
BRANŻA: KONSTRUKCJA		PROJEKT WYKONAWCZY		NR RYS. K-5
RYSUNEK: Ławy: Ł-50, Ł-70 Stopy: F-100a, F-100b Startery trzpieni		REWIZJA		
		SKALA		1: 25
		DATA		2023-02-15
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI Opracowanie chronione prawem autorskim (zgodnie z Dz.U.nr. 24.23.02.1994r.) WYMIARY W CM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU!				