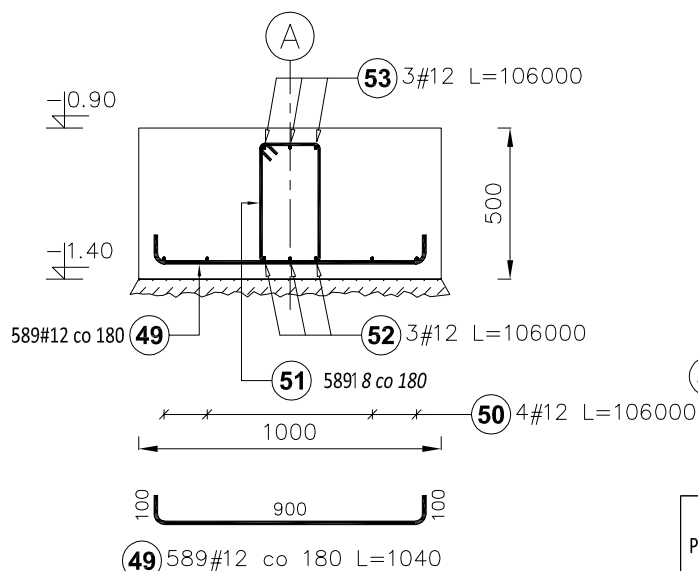
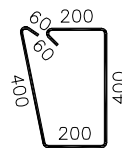


Ława LF-12
Długość łączna ławy : 106000 mm



RODZAJ STALI:
A-IIIN -RB 500
A-III - 34GS
A-I - PB240
A-0 - St05
BETON : C25/30
Otulina prętów: 50 mm - podziemne
UWAGA: 30 mm - nadziemne
Wygenerowane zestawienia nie obejmują normowych zakładów prętów



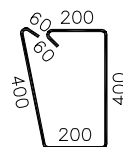
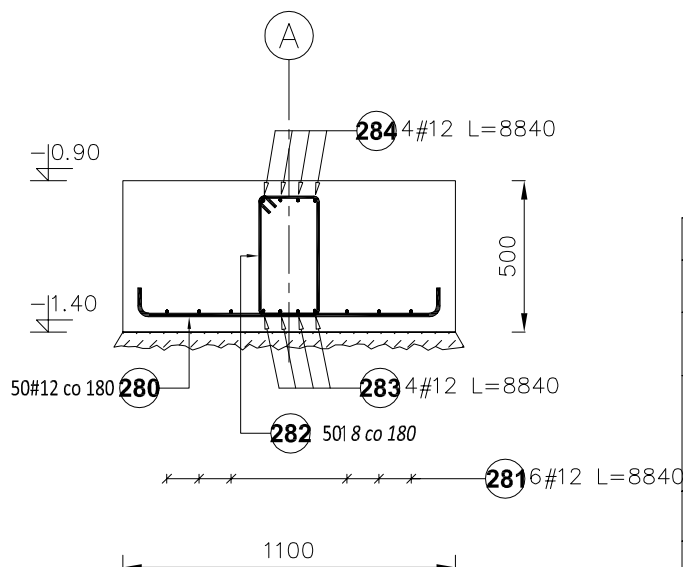
51 58918 co 180 L=1260

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	1	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I 1 8	A-III # 12
280		12	1140	50	1	50		57,00
281		12	8840	6	1	6		53,04
282	8		1260	50	1	50	63,00	
283		12	8840	4	1	4		35,36
284		12	8840	4	1	4		35,36
Długość wg średnic (m)							63,00	180,76
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							24,89	160,51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							24,89	160,51
Ogółem (kg)							185,40	

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)	
	1	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I 1 8	A-III # 12
49		12	1040	757	1	757		787,28
50		12	136120	4	1	4		544,48
51	8		1260	757	1	757	953,82	
52		12	136120	3	1	3		408,36
53		12	136120	3	1	3		408,36
Długość wg średnic (m)							953,82	2148,48
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							376,76	1907,85
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							376,76	1907,85
Ogółem (kg)							2284,61	

Ława LF-13

Liczba elementów : 1
Długość ławy : 8840 mm



282 5018 co 180 L=1260

100 1000 100

280 50#12 co 180 L=1140

M-K Projekt Dawid Mołdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka

Inwestor:

Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek

Adres:

PLAC WAZÓW 1, 78-400 Szczecinek, dz. nr 281 ; 282
powiat Szczecinek, woj. Zachodniopomorskie

Nazwa zadania:

PLAC WAZÓW 1, 78-400 Szczecinek, dz. nr 281 ; 282
powiat Szczecinek, woj. Zachodniopomorskie

Obiekt:

HALA SPORTOWA

Kon. Projektował:

inż. Irena Kirkitto-Staciewicz
Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń

Opracował:

inż. Dawid Mołdrzyk

Branża: KON.

Faza: WYK.

TREŚĆ
RYSUNKU

Ława LF-12; LF-13

Skala: 1 : 25

Data: 07.2018

Nr rys. Z-9

Str.