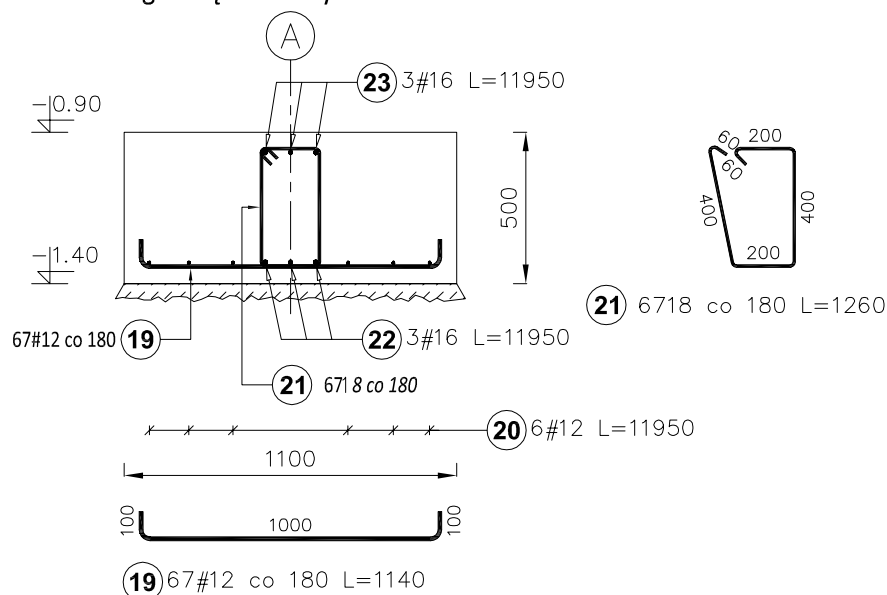


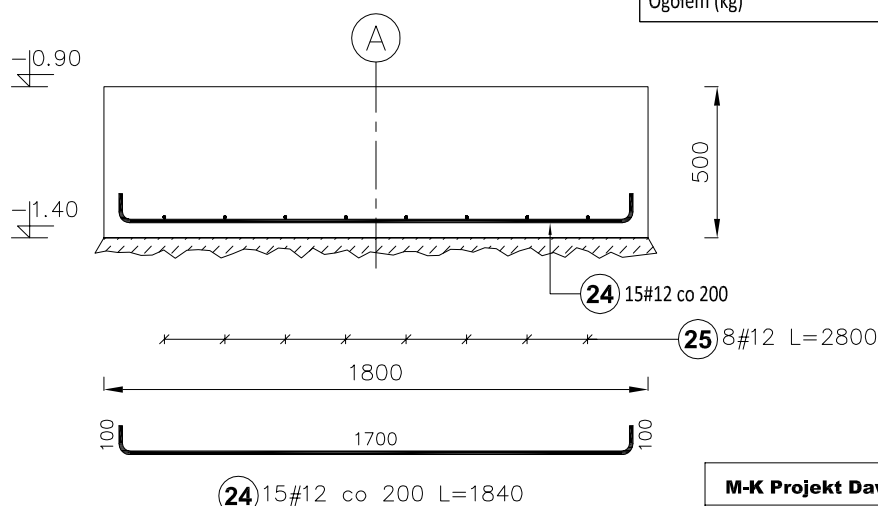
Ława LF-3
Długość łączna ławy : 11950 mm



RODZAJ STALI:
A-IIIIN -RB 500
A-III - 34GS
A-I - PB240
A-0 - St0S
BETON : C25/30
Otulina prętów: 50 mm - podziemne
UWAGA: 30 mm - nadziemne
Wygenerowane zestawienia nie obejmują normowych zakładów prętów

Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
	1	#		w elemencie	elementów	ogółem	A-I	A-III	
	A-I	A-III					1 8	# 12	# 16
19		12	1140	67	1	67		76,38	
20		12	11950	6	1	6		71,70	
21	8		1260	67	1	67	84,42		
22		16	11950	3	1	3			35,85
23		16	11950	3	1	3			35,85
Długość wg średnic (m)							84,42	148,08	71,70
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,40	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							33,35	131,50	113,29
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							33,35	244,78	
Ogółem (kg)								278,13	

Ława LF-4 ; LF-5
Długość łączna ławy : 3900 mm



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna
	#		w elemencie	elementów	ogółem	(m)
	A-III					# 12
24	12	1840	15	1	15	27,60
25	12	2800	8	1	8	22,40
Długość wg średnic (m)						50,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						44,40
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						44,40
Ogółem (kg)						44,40

M-K Projekt Dawid Mołdrzyk, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajanka	
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:	Budowa hall sportowej wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 1, przebudowa budynku zaplecza szatniowego istniejącej sali sportowej
Obiekt:	HALA SPORTOWA
Kon. Projektował:	inż. Irena Kirkitto-Stacewicz Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń
Opracował:	inż. Dawid Mołdrzyk
TRZĘŚĆ RYSUNKU	Ława LF-3 LF-4-5
Branża: KON. Faza: WYK. Skala: 1 : 25 Data: 07.2018 Nr rys. Z-6 Str.	