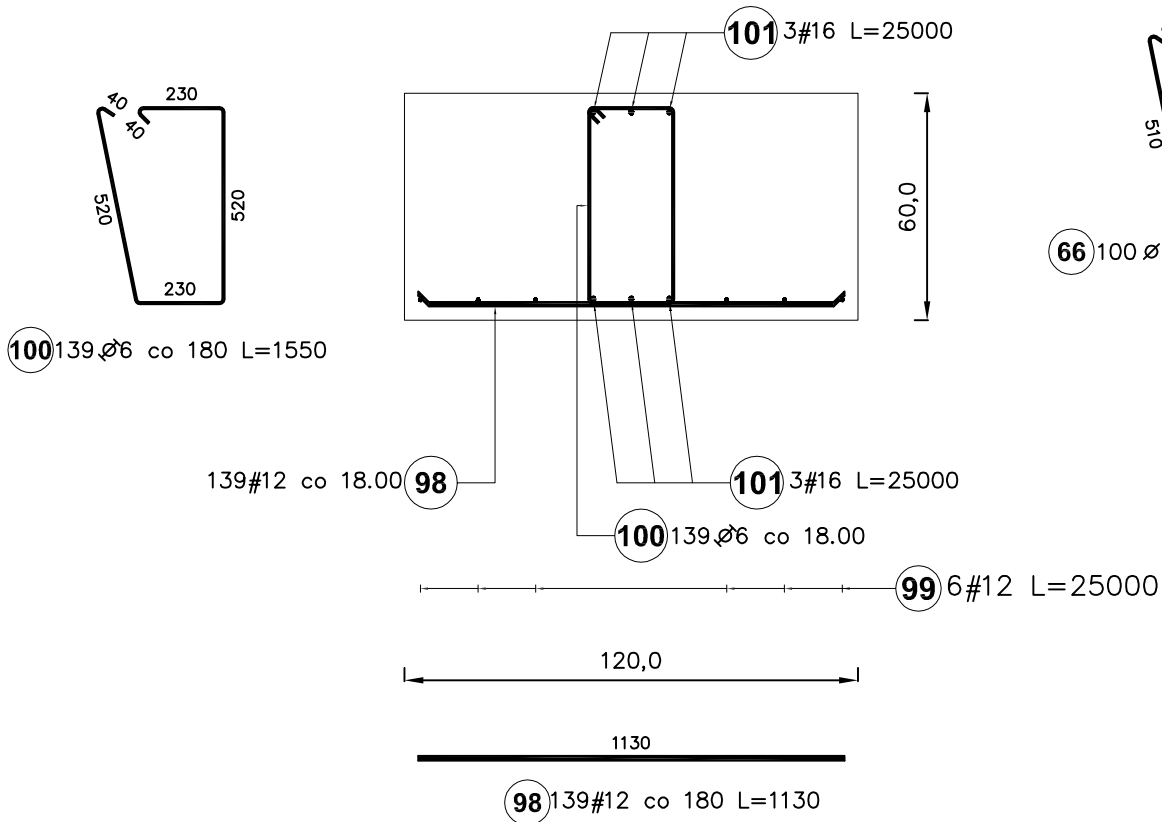
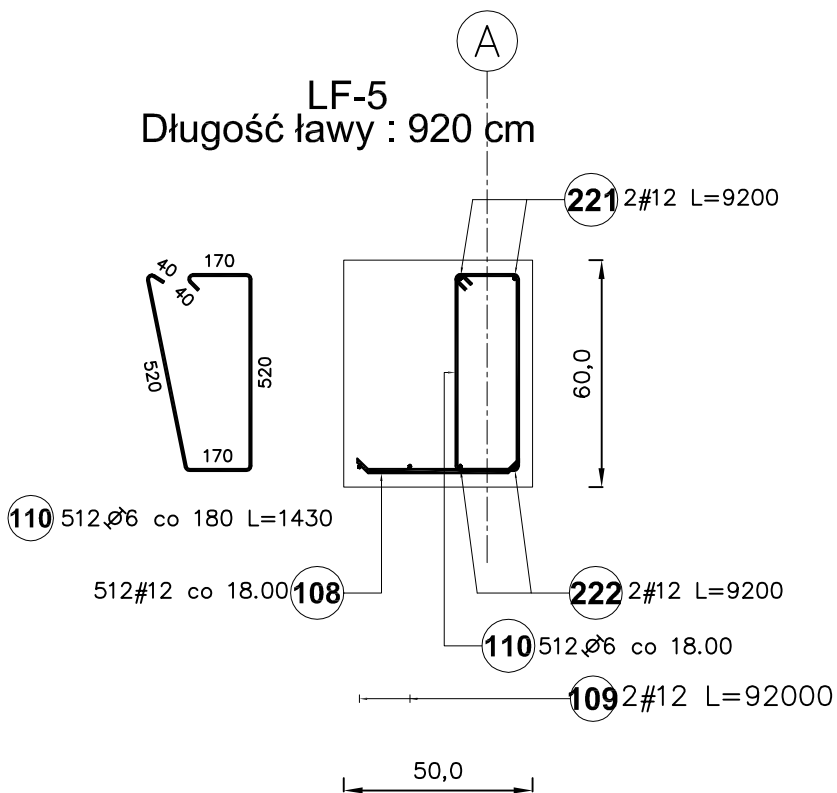


Ława LF-4  
Długość ławy : 2500 cm

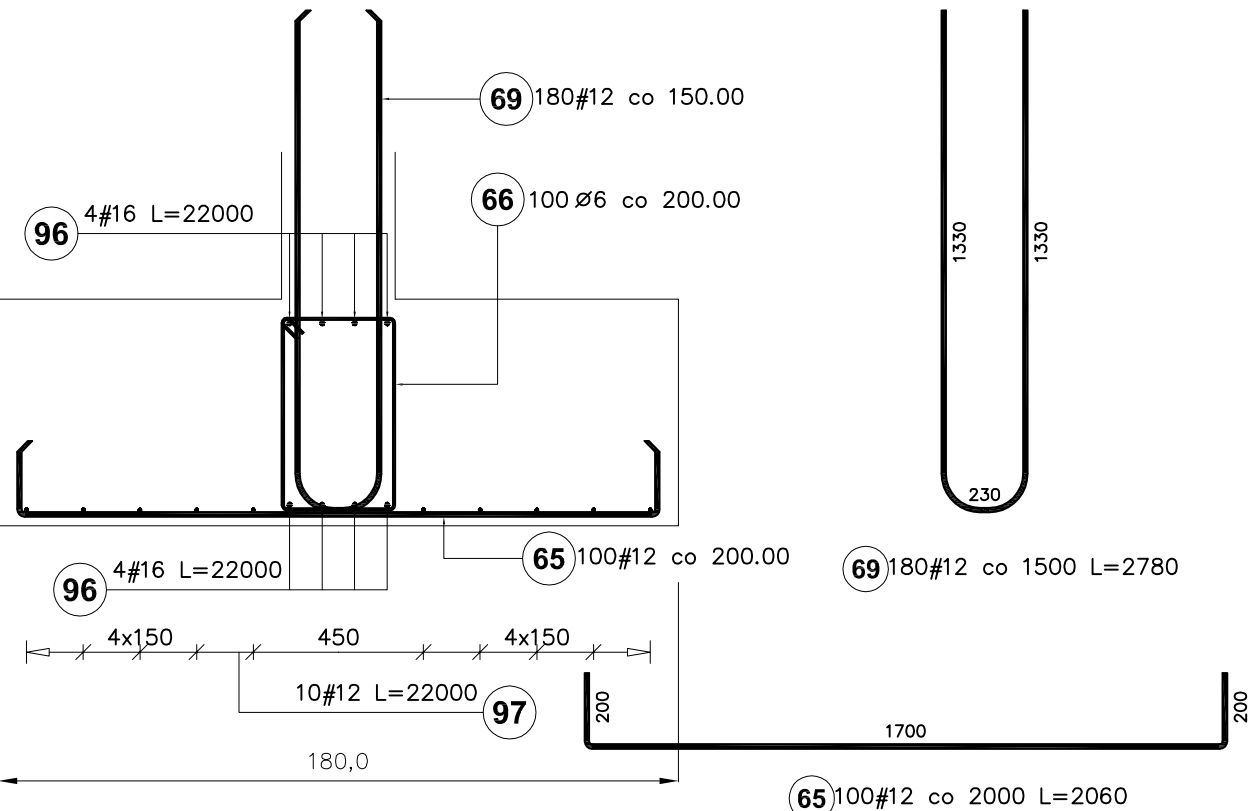


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—I	A—III	
							Ø 6	# 12	# 16
LF—4	1	98	12	1,13	139	139		157,07	
		99	12	25,00	6	6		150,00	
		100	6	1,55	139	139	215,45		
		101	16	25,00	6	6			150,00
Długość wg średnic (m)							215	307	150
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							47,83	272,68	237,00
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							47,83	509,68	
Ogółem (kg)							557,51		

LF-5  
Długość ławy : 920 cm



ŁAWA LF6 szt. 1  
Skala 1:20



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)		
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—O	A—IIIN	
							Ø 6	# 12	# 16
LF—6	1	65	12	2,06	100	100		206,00	
		66	6	1,71	100	100	171,00		
		69	12	2,78	180	180		500,40	
		96	16	22,00	8	8			176,00
		97	12	22,00	10	10		220,00	
Długość wg średnic (m)							171	926	176
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							37,96	822,64	278,08
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							37,96	1100,72	
Ogółem (kg)							1138,69		

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A—I	A—III
							Ø 6	# 12
LF—5	1	108	12	0,43	512	512		220,16
		109	12	92,00	2	2		184,00
		110	6	1,43	512	512	732,16	
		221	12	9,20	2	2		18,40
		222	12	9,20	2	2		18,40
Długość wg średnic (m)							732	441
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							162,54	391,57
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							162,54	391,57
Ogółem (kg)							554,11	

RODZAJ STALI:  
A-IIIN - RB500  
A-III - 34GS  
A-I - PB240  
A-0 - St0S  
BETON: C25/30  
otulina prętów: 30mm - ponad terenem  
50 mm - elementy podziemne

UWAGA:  
wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych założeń prętów,

<b>M-K Projekt, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka</b>			
Inwestor:		Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek	
Adres:		78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516	
Obiekt:		Hala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN	
Kon. Projektował:		inż. Irena Kirkitto-Staciewicz Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń	
Opracował:		inż. Dawid Motdrzyk	
TREŚĆ RYSUNKU		<b>LF-4, LF-5, LF-6</b>	
		Branża:	Kon.
		Faza:	WYK.
		Skala:	1 : 20
		Data:	03.2016
		Nr rys.	Z-9
		Str.	