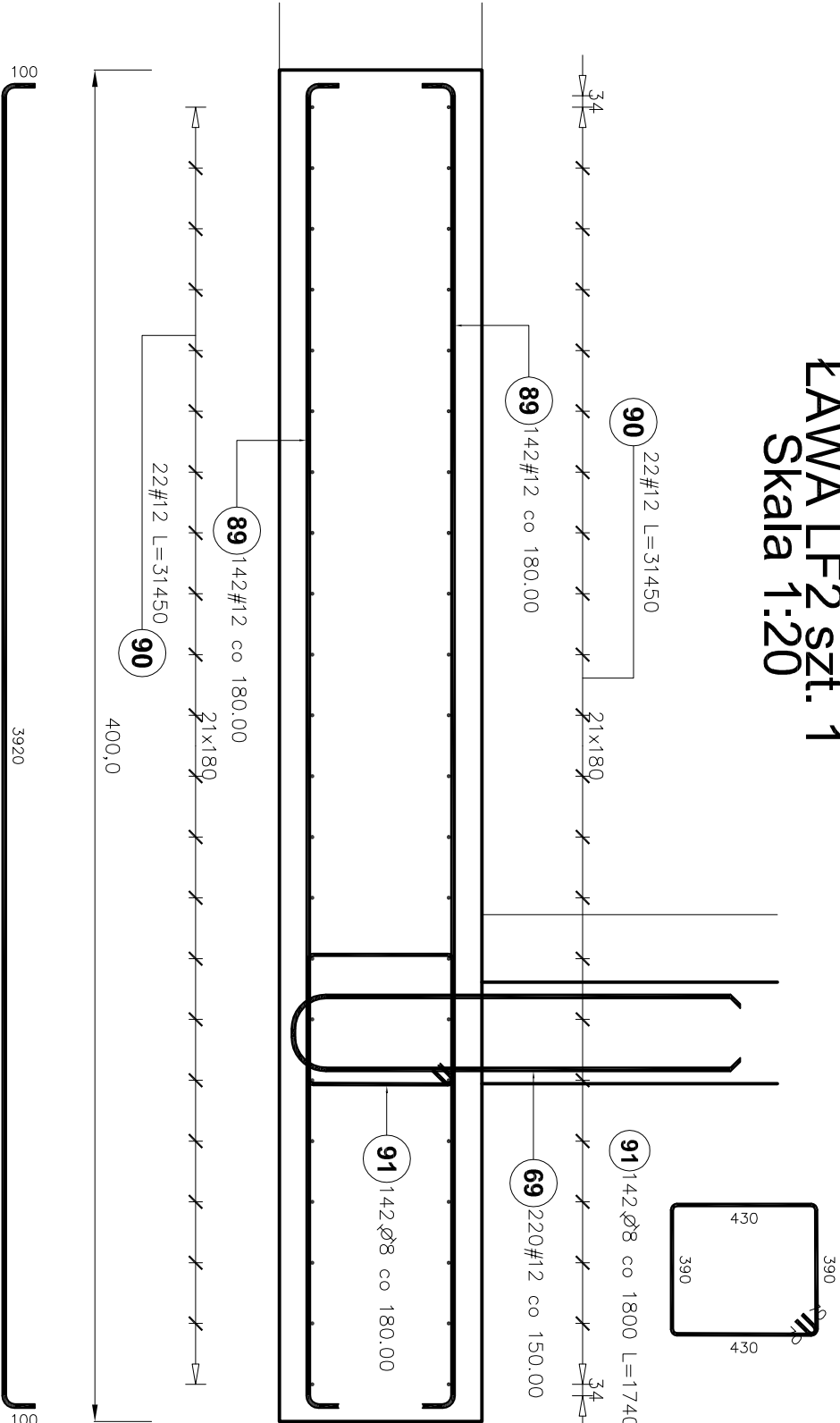


LAWA LF2 szt. 1
Skala 1:20

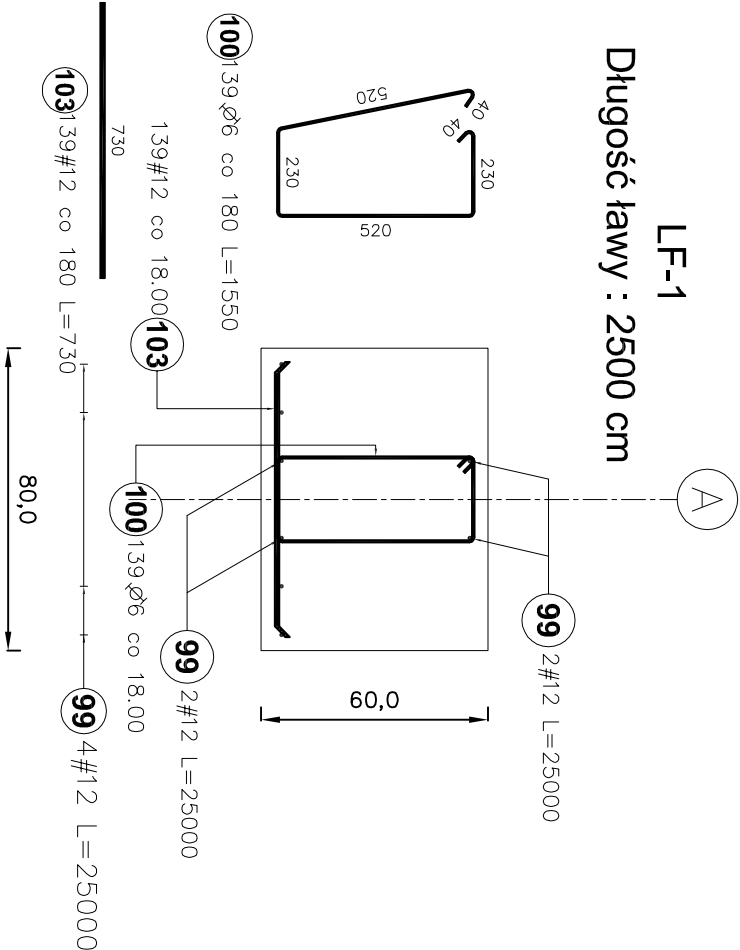


Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A—I Ø 8	A—IIIN # 12
LF—2	1	69	12	2,78	220	220		611,60
		89	12	4,06	284	284		1153,04
		90	12	31,45	44	44		1383,80
		91	8	1,74	142	142	247,08	
Długość wg średnic (m)								
Masa 1 m pręta (kg/m)								
Masa łączna wg średnic (kg)								
Masa łączna wg gatunku stali (kg)								
Ogółem (kg)								
								2893,41

89 142#12 co 1800 L=4060

LF-1

Długość ławy : 2500 cm



Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)	
Nazwa	Ilość				w elementach	ogółem	A-I	A-III
LF-1	1	99	12	25,00	8	8		200,00
		100	6	1,55	139	139	215,45	
		103	12	0,73	139	139		101,47
Długość wg średnic (m)							215	301
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)							47,83	267,71
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							47,83	267,71
Ogółem (kg)								315,54

RODZAJ STALI:

- RB500
A-IIIN
A-III
A-I
A-0
- S10S
- S10S
- S10S

BETON:

otulina prętów: 30mm - ponad terenem
50 mm - elementy podziemne

UWAGA:
wygenerowane zestawienia nie obejmują stosownych
założeń prętów,

M-K Projekt, ul. Mickiewicza 8, 77-430 Krajenka	
Inwestor:	Miasto Szczecinek Pl. Wolności 13 78-400 Szczecinek
Adres:	78-400 SZCZECINEK, UL. KOPERNIKA 18 dz. nr 516
Objekt:	Sala sportowa wraz z łącznikiem ze Szkołą Podstawową Nr 6 PROJEKT ZMIAN
Kon. Projektował:	inż. Irena Kiriłko-Starewicz Nr upr. bud.: UAN-8345/926/85 , upr. bez ograniczeń
Opracował:	inż. Dawid Mordrzyk
Skala:	1 : 20
Data:	03.2016
Nr rys. Sfr.	Z-2