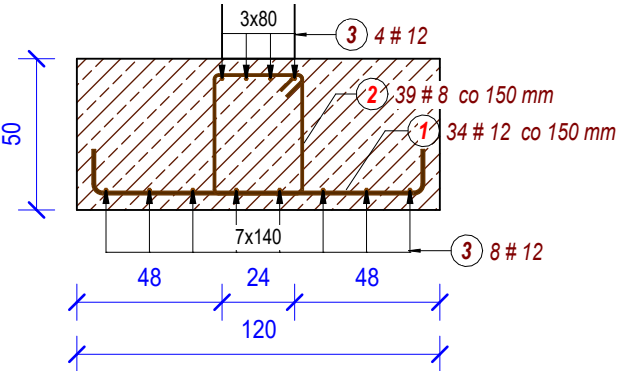


LF-5.2										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-5.2	12 mm	1350 mm	116100 mm	86	86	1	0.89 kg	103.10 kg	150 1100 150
2	LF-5.2	12 mm	17650 mm	211800 mm	12	12	1	0.89 kg	188.08 kg	150 17400 150
3	LF-5.2	10 mm	1560 mm	134160 mm	86	86	1	0.62 kg	82.78 kg	400 300 400 300 110 110 400
Suma ogólna:: 4			462060 mm		184	184		373.95 kg		

LF-5.1										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-5.1	12 mm	1350 mm	39150 mm	29	14.5	2	0.89 kg	34.77 kg	150 1100 150
2	LF-5.1	8 mm	1520 mm	57760 mm	38	38	1	0.40 kg	22.82 kg	400 300 400 300 110 110 400
3	LF-5.1	12 mm	7050 mm	84600 mm	12	12	1	0.89 kg	75.12 kg	150 6800 150
Suma ogólna:: 6			181510 mm		79	64.5		132.71 kg		

LF-5.3										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-5.3	12 mm	1350 mm	54000 mm	40	40	1	0.89 kg	47.95 kg	150 1100 150
2	LF-5.3	8 mm	1520 mm	82080 mm	54	27	2	0.40 kg	32.42 kg	400 300 400 300 110 110 400
3	LF-5.3	12 mm	9490 mm	113880 mm	12	12	1	0.89 kg	101.13 kg	150 9240 150
Suma ogólna:: 6			249960 mm		106	79		181.50 kg		

LF-5.4										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-5.4	12 mm	1350 mm	45900 mm	34	34	1	0.89 kg	40.76 kg	150 1100 150
2	LF-5.4	8 mm	1520 mm	59280 mm	39	39	1	0.40 kg	23.42 kg	400 300 400 300 110 110 400
3	LF-5.4	12 mm	7050 mm	84600 mm	12	12	1	0.89 kg	75.12 kg	150 6800 150
Suma ogólna:: 4			189780 mm		85	85		139.30 kg		



NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		SALA GIMNASTYCZNA			
TYTUŁ RYSUNKU		ŁAWY LF-5.1 LF-5.4			
IMIĘ I NAZWISKO PROJ. KONSTRUKCJI.		inż. Irena Kirkiłto-Stacewicz			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH		UAN-8345/926/85			
OPRACOWAŁ		inż. Dawid Moldrzyk			
Nr rys.	Z-3	Skala: 1 : 25	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	12.2023	Str.