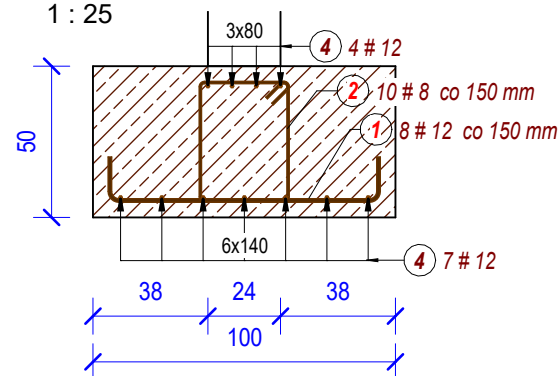


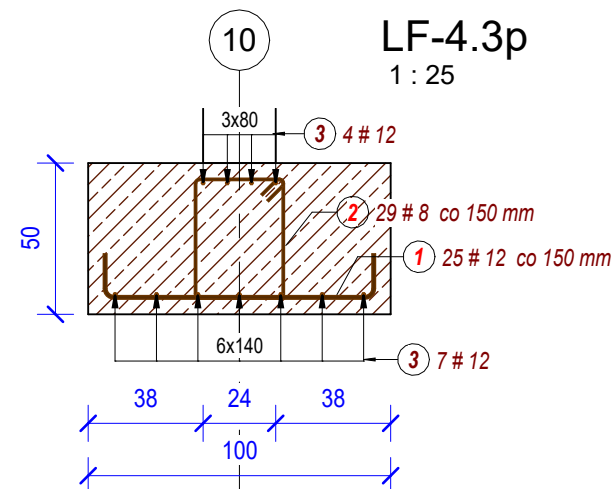
LF-4.4p

1 : 25



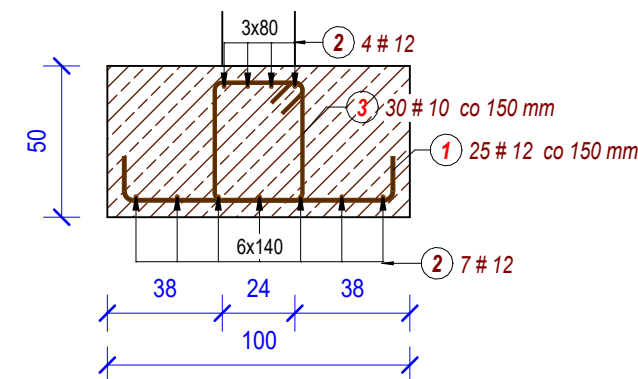
LF-4.3p

1 : 25



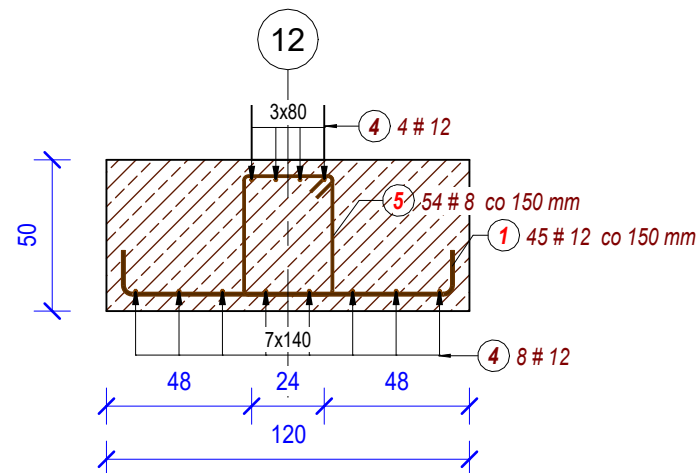
LF-4.4										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-4.4	12 mm	1150 mm	9200 mm	8	8	1	0.89 kg	8.17 kg	150 900 150
2	LF-4.4	8 mm	1520 mm	15200 mm	10	10	1	0.40 kg	6.00 kg	300 400 300 400
4	LF-4.4	12 mm	2150 mm	23650 mm	11	5.5	2	0.89 kg	21.00 kg	150 1900 150
Suma ogólna:: 4			48050 mm		29	23.5		35.17 kg		

LF-4.2										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-4.2	12 mm	1150 mm	28750 mm	25	25	1	0.89 kg	25.53 kg	150 900 150
2	LF-4.2	12 mm	5930 mm	65230 mm	11	11	1	0.89 kg	57.92 kg	150 5680 150
3	LF-4.2	10 mm	1560 mm	46800 mm	30	30	1	0.62 kg	28.88 kg	300 400 300 400
Suma ogólna:: 4			140780 mm		66	66		112.33 kg		



LF-4.2p

1 : 25



LF-5p

1 : 25

LF-5										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-5	12 mm	1350 mm	121500 mm	90	45	2	0.89 kg	107.89 kg	150 1100 150
4	LF-5	12 mm	9060 mm	217440 mm	24	12	2	0.89 kg	193.09 kg	150 8810 150
5	LF-5	8 mm	1520 mm	164160 mm	108	54	2	0.40 kg	64.84 kg	300 400 300 400
Suma ogólna:: 8			503100 mm		222	111		365.82 kg		

LF-4.3										
Nr	Podział	D	Długość		Liczba			Ciężar		Obraz
			pręta	całkowita	prętów	prętów w ele.	elementów	pręta	całkowity	
1	LF-4.3	12 mm	1150 mm	124200 mm	108	108	1	0.89 kg	110.29 kg	150 900 150
2	LF-4.3	8 mm	1520 mm	212800 mm	140	140	1	0.40 kg	84.06 kg	300 400 300 400
3	LF-4.3	12 mm	23310 mm	256410 mm	11	11	1	0.89 kg	227.69 kg	150 23060 150
Suma ogólna:: 14			593410 mm		259	259		422.04 kg		

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		SALA GIMNASTYCZNA			
TYTUŁ RYSUNKU		ŁAWY LF-4.2 LF-5			
IMIĘ I NAZWISKO PROJ. KONSTRUKCJI.		inż. Irena Kirkiłto-Stacewicz			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH		UAN-8345/926/85			
OPRACOWAŁ		inż. Dawid Moldrzyk			
Nr rys.	Z-2	Skala: 1 : 25	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	12.2023	Str.