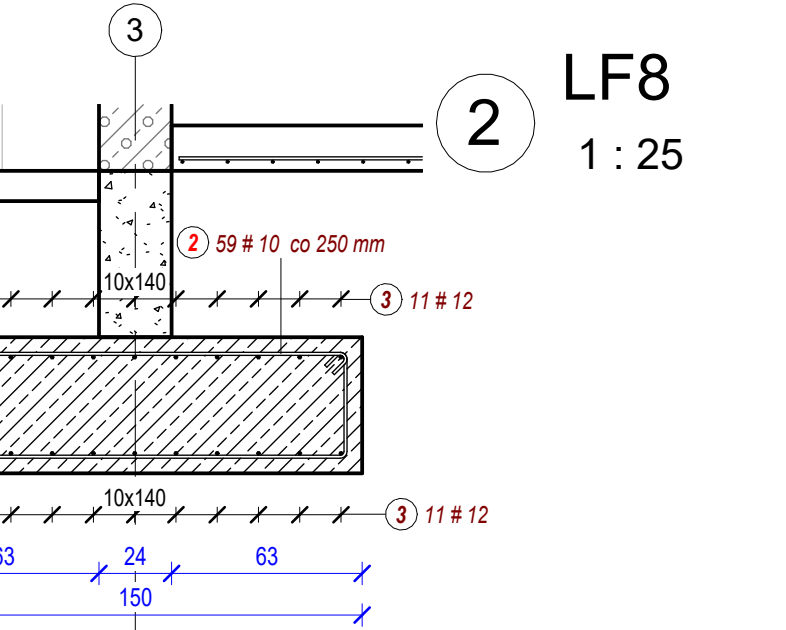


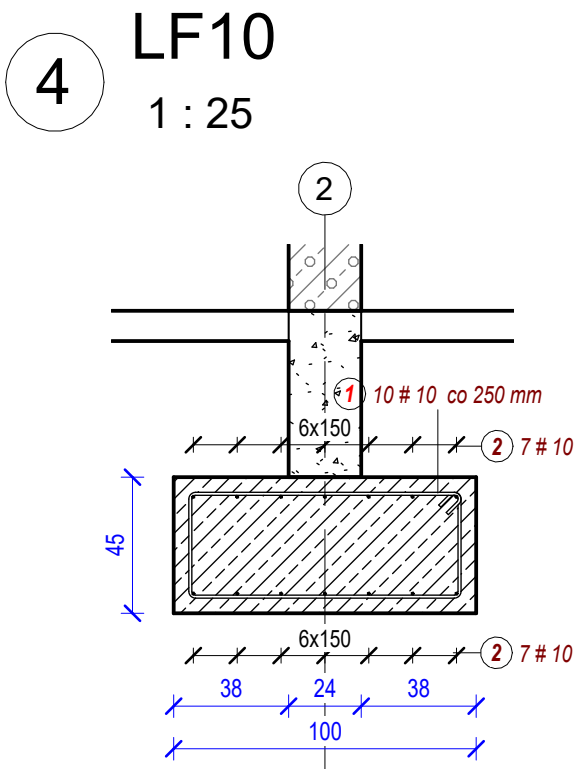
LF-7									
Podział	Nr	Ø	Liczba			Długość		Ciężar pręta	Ciężar całkowity
			Elem.	prętów w elemencie	Cał. liczba prętów	Długość	Długość całkowita		
LF-7	1	10	1	69	69	2580 mm	178.02 m	1.59 kg	109.97 kg
LF-7	2	10	1	14	14	23610 mm	330.54 m	14.56 kg	203.82 kg
Suma:				83	83		508.56 m		313.78 kg

2	Ø	Detal	Podział
1	10		LF-7
2	10		LF-7

LF-8									
Podział	Nr	Ø	Liczba			Długość		Ciężar pręta	Ciężar całkowity
			Elem.	prętów w elemencie	Cał. liczba prętów	Długość	Długość całkowita		
LF-8	2	10	1	80	80	3580 mm	286.4 m	2.21 kg	176.82 kg
LF-8	3	12	1	22	22	23630 mm	519.86 m	20.98 kg	461.53 kg
Suma:				102	102		806.26 m		638.35 kg

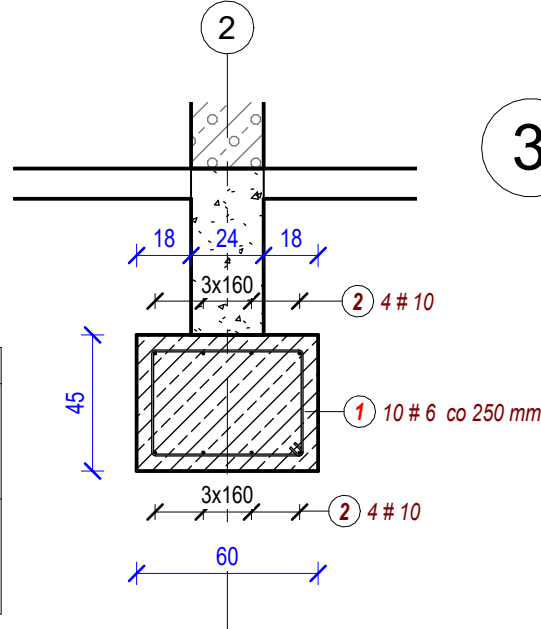


2	Ø	Detal	Podział
2	10		LF-8
3	12		LF-8



LF-9									
Podział	Nr	Ø	Liczba			Długość		Ciężar pręta	Ciężar całkowity
			Elem.	prętów w elemencie	Cał. liczba prętów	Długość	Długość całkowita		
LF-9	1	6	1	10	10	1750 mm	17.5 m	0.39 kg	3.89 kg
LF-9	2	10	1	8	8	4550 mm	36.4 m	2.80 kg	22.42 kg
Suma:				18	18		53.9 m		26.31 kg

2	Ø	Detal	Podział
1	6		LF-9
2	10		LF-9



LF-10									
Podział	Nr	Ø	Liczba			Długość		Ciężar pręta	Ciężar całkowity
			Elem.	prętów w elemencie	Cał. liczba prętów	Długość	Długość całkowita		
LF-10	1	10	1	42	42	2580 mm	108.36 m	1.59 kg	66.94 kg
LF-10	2	10	1	14	14	14690 mm	205.66 m	9.06 kg	126.82 kg
Suma:				56	56		314.02 m		193.76 kg

2	Ø	Detal	Podział
1	10		LF-10
2	10		LF-10

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		HALA SPORTOWA W GODZISZEWIE			
TYTUŁ RYSUNKU		ŁAWY LF7 - LF10			
IMIĘ I NAZWISKO PROJ. KONSTRUKCJI.		inż. Małgorzata Skwierawska			
NUMER UPRAWNIEN BUDOWLANÝCH		A/PNB/8300/88/80			
OPRACOWAŁ		inż. Dawid Młodrzyk			
Nr rys.	Z-7	Skala: 1 : 25	DATA SPORZĄDZENIA RYS.	20.02.2025	Str.