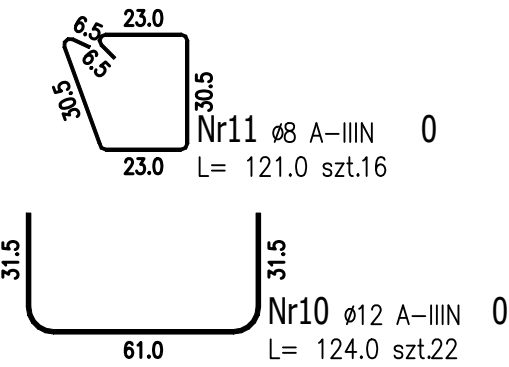
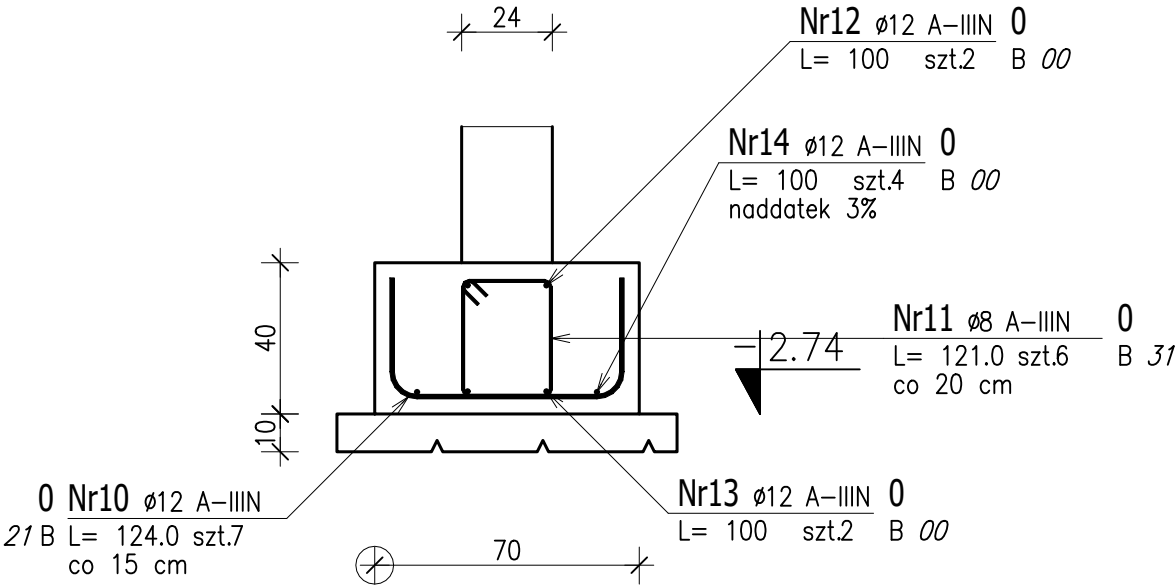


ŁF1

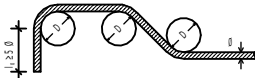
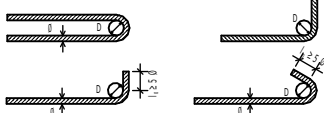
Skala 1 : 20



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ na 1mb

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	RB500	
							Ø8	Ø12
Poz. 0 – – 1								
0	10	12	1,240	7	1	7		8,68
	11	8	1,210	6	1	6	7,26	
	12	12	1,000	2	1	2		2,00
	13	12	1,000	2	1	2		2,00
	14	12	1,000	4	1	4		4,00
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							7,26	16,68
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888
MASA [kg]							2,87	14,81
MASA CAŁKOWITA [kg]							17,68	

- 1) Opis kształtu pręta: osiowo
- 2) Opis długości haka: osiowo
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

ŚREDNICE GIECIA PRĘTÓW			
Pręty odgięte		Haki, szpilki, bigle	
			
Otulina > 10cm i > 7φ	Dmin = 10φ		
Otulina > 5cm i > 3φ	Dmin = 15φ	φ < 20mm	Dmin = 4φ
Otulina ≤ 5cm i ≤ 3φ	Dmin = 20φ	φ ? 20mm	Dmin = 7φ
DANE MATERIAŁOWE			
Klasa betonu: C30/37		Klasa ciągliwości stali: A	
Parametry betonu i stali:			
Otulina: Dolna otulina = 3,5 cm			
Otulina dolna = 7,5 cm Otulina górna = 4,0 cm Otulina boczna = 4,0 cm			
Klasa ekspozycji: XC2			



ul. Naftowa 4/4, 65-705 Zielona Góra  
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531

<u>obiekt:</u> Basen kąpielowy zewnętrzny		
<u>adres:</u> 69–100 Słubice, dz. ewid. 59/11		
<u>projektant konstrukcja:</u> mgr inż. Dawid Bogacz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstr.–bud. nr LBS/0080/PBKb/18		<u>podpis:</u>
<u>sprawdzający architektura:</u> mgr inż. Przemysław Błoch uprawnienia budowlane nr LBS/0081/PBKb/18 do projektowania w specjalności konstrukcyjno–budowlanej bez ograniczeń		<u>podpis:</u>
<u>opracował:</u> mgr inż. Łukasz Chełmicki		<u>podpis:</u>
<u>tytuł rysunku:</u> Ława Fundamentowa ŁF1		
<u>skala:</u> 1:20	<u>data:</u> 26.01.2023	<u>nr rys.:</u> K1.6