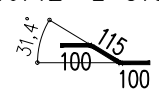
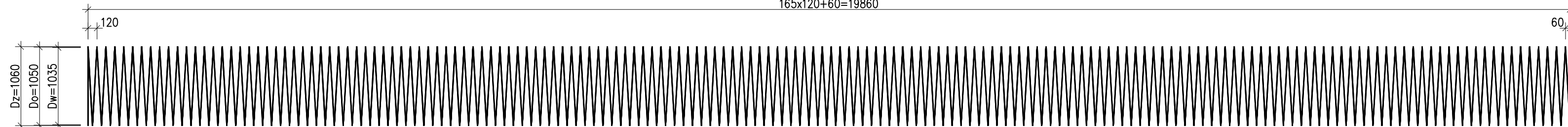


$$3 \times 5000 = 15000$$


Nr pręta	Średnica	Długość	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]			Uwagi
					f <sub>yk</sub> =500MPa	f <sub>yk</sub> =500MPa	f <sub>yk</sub> =500MPa	
	[mm]	[mm]	[szt]	[szt]	Ø12	Ø20	Ø28	
Element: PAL L=20 m								Wykonać 8 szt.
1	Ø28	12000	11	88			1056	
2	Ø28	10050	11	88			884,4	
3	Ø28	9900	11	88			871,2	
4	Ø28	12000	11	88			1056	
5	Ø12	548545	1	8	4388,4			
6	Ø20	3280	13	104		341,12		
7	Ø12	310	16	128	39,68			
Długość ogólna wg średnic [m]					4428	341	3868	
Masa 1 m pręta [kg]					0,888	2,466	4,834	
Masa prętów wg średnic [kg]					3932,06	840,91	18697,91	
Masa całkowita [kg]					23470,9			

Stal zbroj.:  $f_{yk}=500\text{MPa}$ , kl.C       $G = 23470,9 \text{ kg}$

1. Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.
2. Integralną częścią dokumentacji jest opis oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
3. Otulina prętów: 70 mm.
4. Pręty wymiarowane gabarytowo.

DATA:	PAŹDZIERNIK 2023
-------	---------------------