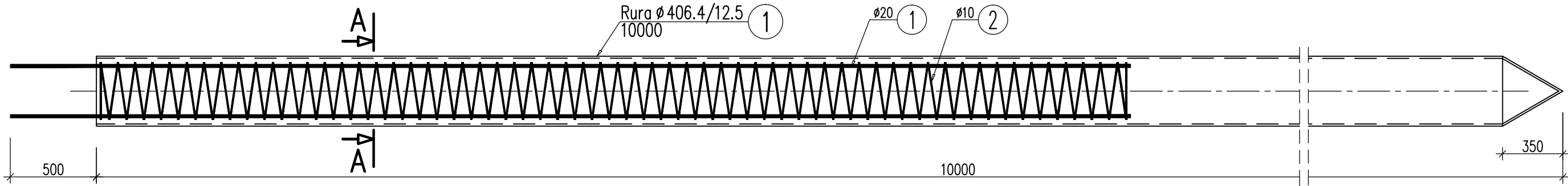


PAL L=10m wyk.8szt

1:25

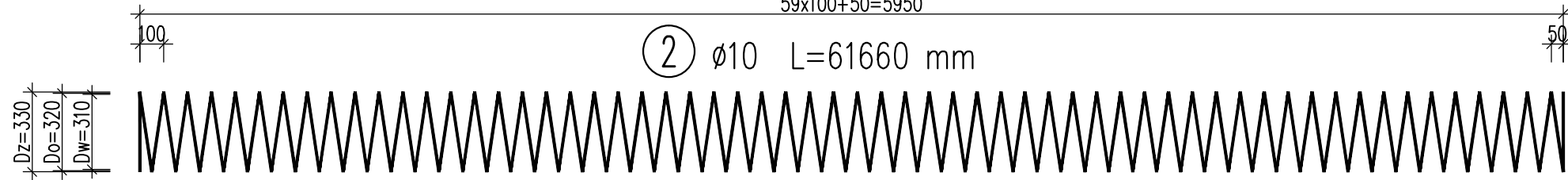


① 8Ø20 L=6500 mm

6500

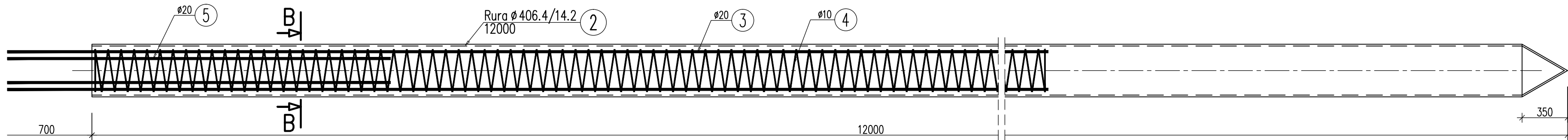
59x100+50=5950

② Ø10 L=61660 mm



PAL L=12m wyk.17szt

1:25



⑤ 8Ø20 L=3000 mm

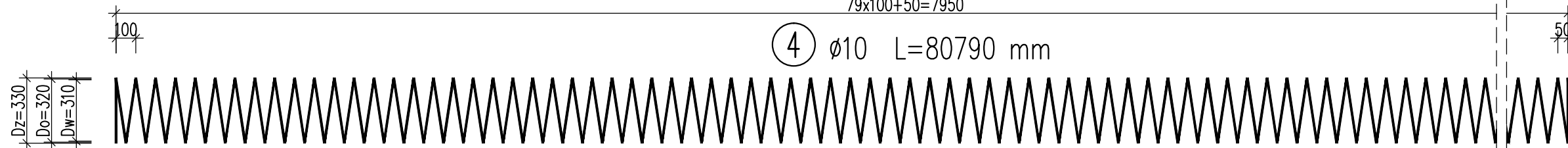
3000

③ 8Ø20 L=10700 mm

10700

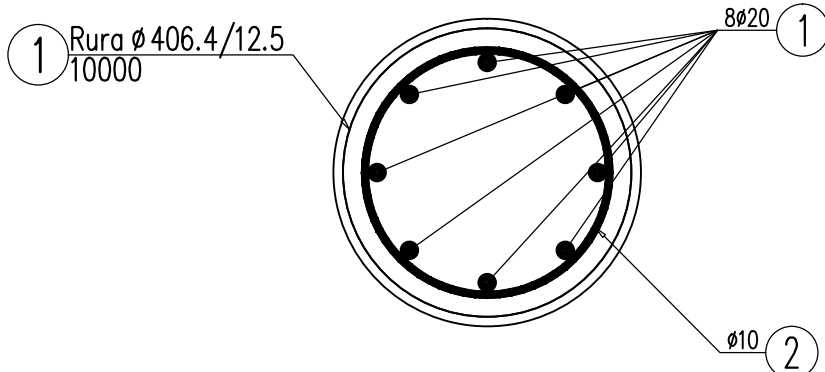
④ Ø10 L=80790 mm

79x100+50=7950



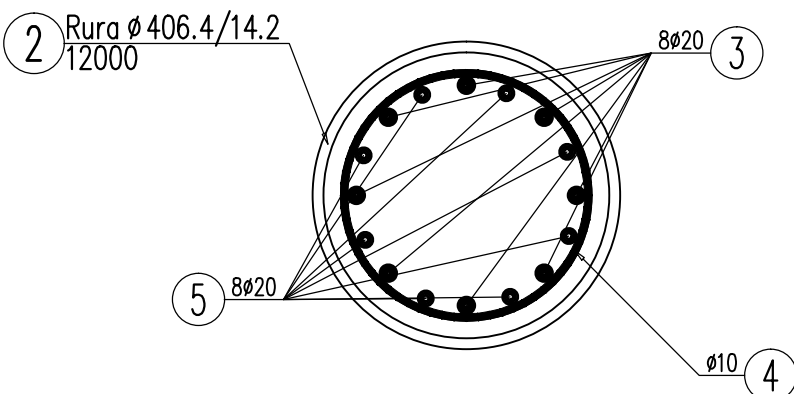
A-A

1:10



B-B

1:10



Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: PALE								
1	8	Rura Ø 406.4/12.5	10000	1214.27	9714.16	102.4	S355J2	
2	17	Rura Ø 406.4/14.2	12000	1648.15	28018.55	261.12	S355J2	
Suma dla: PALE				1 szt.		37732.71 kg	363.52 m²	
Wykonać:				1 szt.		37732.71 kg	363.52 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								37733 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								679 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								38412 kg
								363.5 m²

WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		Uwagi
				AIIIN	AIIIN	
	[mm]	[szt]	[mm]	ø10	ø20	
Element: Pal 10m						
1	ø20	8	6500		52	
2	ø10	1	61660	61,66		
Długość razem				[m]	61,66	52
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,617	2,466
Masa razem				[kg]	38	128,2
Masa ogólna				[kg]	166	
Wykonać 8 szt.			8 x 166 = 1328 kg			
Element: Pal 12m						
3	ø20	8	10700		85,6	
4	ø10	1	80790	80,79		
5	ø20	8	3000		24	
Długość razem				[m]	80,79	109,6
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,617	2,466
Masa razem				[kg]	49,8	270,3
Masa ogólna				[kg]	320	
Wykonać 17 szt.			17 x 320 = 5440 kg			




Beton: C30/37 V = 33,9 m³

Stal zbroj.: AIIIN G = 6768 kg

Stal profilowa.: S355J2 G = 38412 kg

UWAGI:

1. Wymiary podano w [mm],

Zamawiający:			
 DRAWIEŃSKI PARK NARODOWY ul. Leśników 2, 73-220 Drawno tel. (95) 768 20 51, fax. (95) 768 25 10			
Jednostka projektowa:			
 Pracownia Inżynierska Eugeniusz Banek ul. Wiejska 28, 44-350 Gorzyczki tel. +48 501 592 958, www.pieb.pl, e-mail: biuro@pieb.pl NIP 6462454661, REGON 243272612			
Nazwa inwestycji:			
Rozbiórka i budowa mostu "Niskowodnego" w ciągu drogi leśnej nad rzeką Drawą na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego O/O Kamienna oddział 369 oraz Nadleśnictwo Głusko			
Stadium:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
Tytuł rysunku:			
PALE			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Eugeniusz Banek	SLK/2054/POOM/08	
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sendal	SLK/3424/POOM/10	
Data:	Branża:	Skala:	Nr rys.:
11.2016	MOSTOWA	1:25	M-05