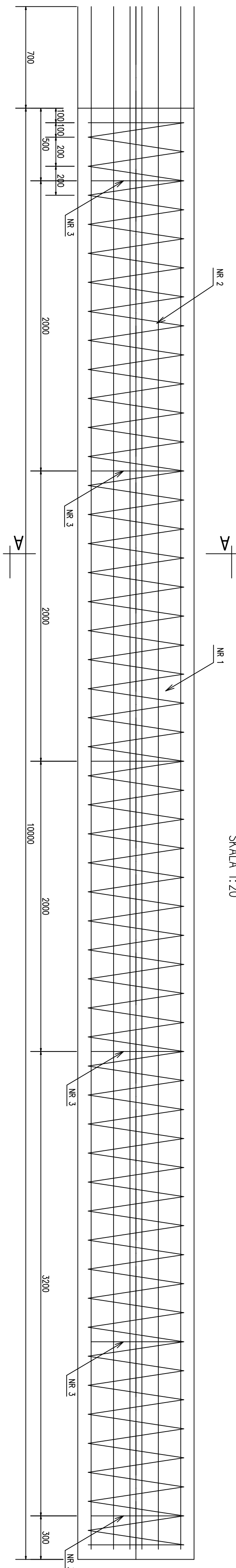
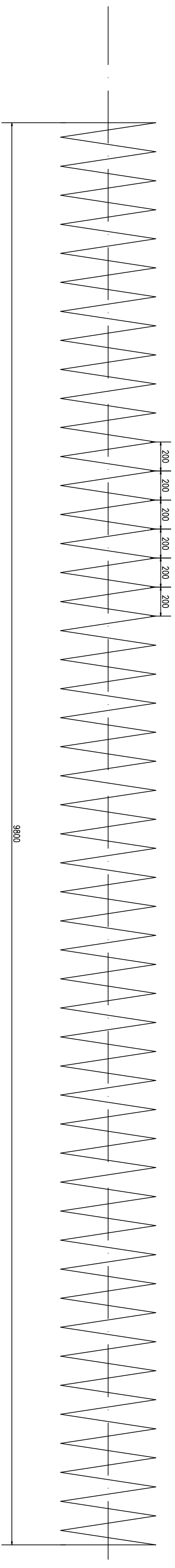


PAL FUNDAMENTOWY

SKALA 1:20

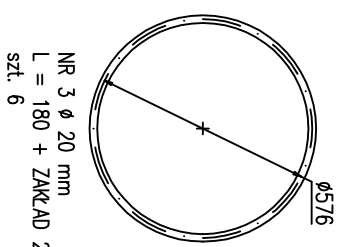
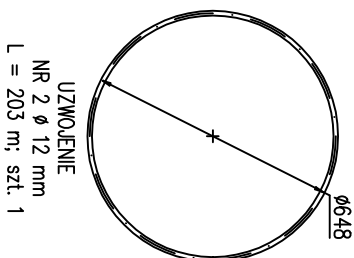
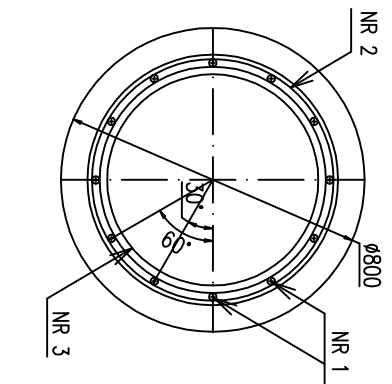


NR 1 $\varnothing$ 25 mm
L = 1063 cm; szt. 12



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 1:20



UZWOJENIE
NR 2 Ø 12 mm
L = 203 m; szt. 1

NR 3 Ø 20 mm
L = 180 + ZAKAD 20 = 182 cm;
szt. 6

BETON KLASY C25/30 W8

KLASA EKSPOZYCJI XC4, XF1 XA1

WG PN-EN 206:2014

DO BETONOWANIA PALI METODĄ CFA

STOSOWAC MIESZANKĘ BETONOWĄ

0 KLASIE KONSISTENCI S4 WG EN-12350-2

NA BAZIE ŻWIROU ORAZ CEMENTU CEM III

$$V = 20,10 \text{ m}^3$$

STAL KLASY A-IIIN gat. BSt 500S

$$G = 521,33 \text{ kg}$$

OTULINA ZBROJENIA $a_{\min} = 7 \text{ cm}$

WYMIAROWANIE PRĘTÓW W OSIACH

TYCZENIE OSI PALI WG RYS. NR 02

ŁĄCZNIE WYKONAĆ 42 PAL

RZĘDNE PODSTWY PALI:

PRZYCZÓŁEK LEWOBRZEŻNY: 173,15 m n.p.m.

PRZYCZÓŁEK PRAWOBREŻNY: 173,25 m n.p.m

RAZEM DLA 42 PALI

BETON KLASY C25/30 $V = 844,20 \text{ m}^3$

STAL ZBRÓJENIOWA KLASY A-IIIIN gat. BSt500S

$$G = 21895,86 \text{ kg}$$

ZESTAWIENIE STALI DLA 1 PALA

NR PRĘTA	ŚREDNICA [mm]	LICZB [szt.]	DŁUGOŚĆ [m]	DŁUGOŚĆ RAZEM	
				Ø12 mm	Ø20 mm
1	20	12	10,63		127,56
2	12	1	203,00		
3	20	6	1,82		10,92
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM WG ŚREDNIC			203,00		138,48
MASA JEDNOSTKOWA			[kg/m]		0,89
MASA OGÓŁEM WG ŚREDNIC			[kg]		340,66
MASA CAŁKOWITA			[kg]		521,33

[illegible]