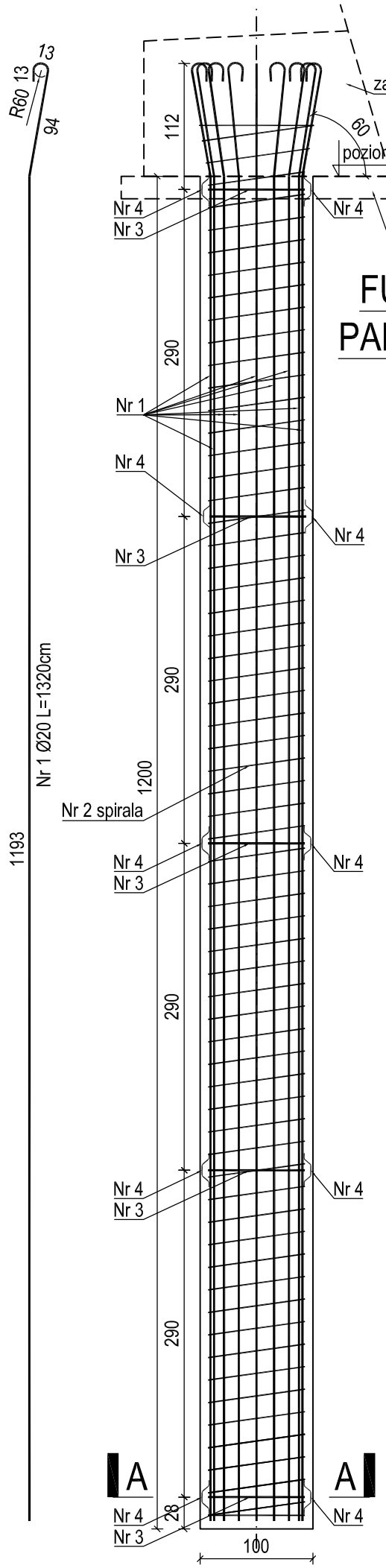
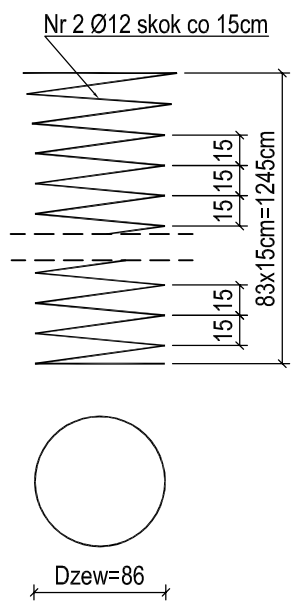
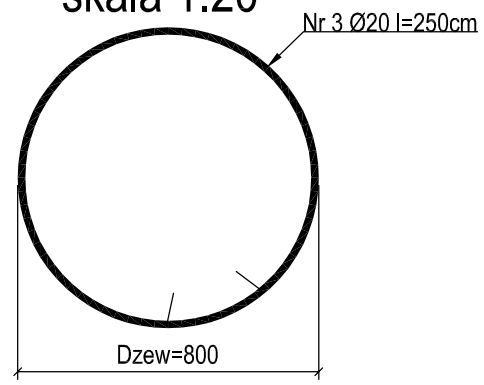


FUNDAMENT PALOWY L=12m
skala 1:50

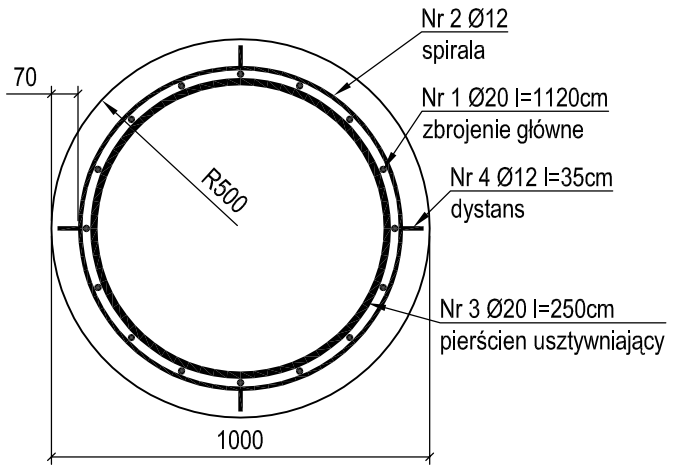
SPIRALA
skala 1:50
L=231m



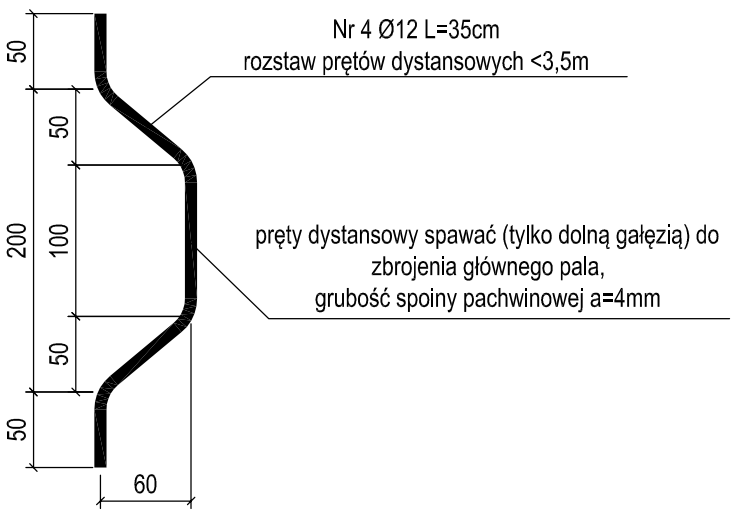
PIERŚCIEŃ USZTYWNIAJĄCY
skala 1:20



PRZEKRÓJ A-A
skala 1:20



PRĘT DYSTANSOWY
skala 1:5
Wymiary w [mm]



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
Element: Pal fundamentowy

Nr pręta	Średnica pręta [mm]	Długość [m]	Liczba prętów	Klasa i rodzaj stali B500SP Ø12	Klasa i rodzaj stali B500SP Ø20
1	20	13,20	16		211,20
2	12	231,00	1	231,00	
3	20	2,50	5		12,50
4	12	0,35	20	7,00	
Razem [m]				**238,00**	**223,70**
Masa 1m [kg]				**0,888**	**2,470**
Masa łącznie [kg]				**211**	**553**
Ogółem dla 1 szt. [kg]				**764**	
Ogółem dla 12 szt. [kg]				**9 167**	

UWAGA:
1. Zestawienie stali przedstawia ilość zbrojenia dla pojedynczego pala oraz ilość ogółem dla wszystkich podpór pośrednich przedmiotowego obiektu.
2. Przed przystąpieniem do realizacji należy zweryfikować położenie i rzędną posadowienia względem istniejących filarów, tak by zapewnić linię prostą między nimi.
3. Przed przystąpieniem do zbrojenia oczepów pręty pali na końcowych odcinkach należy odgiąć na zewnątrz.

MATERIAŁ:
Beton C25/30, V=10m^3 (1 pal); V=120m^3 (12 pali)
Stal AIIIN B500SP
Otulina: 70mm

ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
ul.Toruńska 174a
85-844 Bydgoszcz

WYKONAWCA:

Pracownie Inżynierskie SOCHA Sp. z o.o.
ul. Chodkiewicza 15
85-065 Bydgoszcz

socha

Nr zlecenia:		Nazwa zadania: PROJEKT ODBUDOWY FILARÓW WIADUKTU DROGOWEGO W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO NAD DROGĄ KRAJOWĄ NR 5 (AL. JANA PAWŁA II) W BYDGOSZCZY				
Data: 23 sierpnia 2016		Obiekt: FILARY PRZYPODPOROWE WIADUKTU DROGOWEGO W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO W BYDGOSZCZY				
Skala: 1:5; 1:20, 1:50		Temat: GEOMETRIA I ZBROJENIE PALI DŁ. 10m				
Faza:	Branża:	Projektował:	Michał Delmaczyński KUP/0042/POOM/05 w specjalności mostowej		Nr rys.:	Rewizja:
PW	M	Opracował:	Roman Białek		03	04a
		Sprawdził:	Łukasz Figat KUP/0064/POOM/15 w specjalności mostowej			