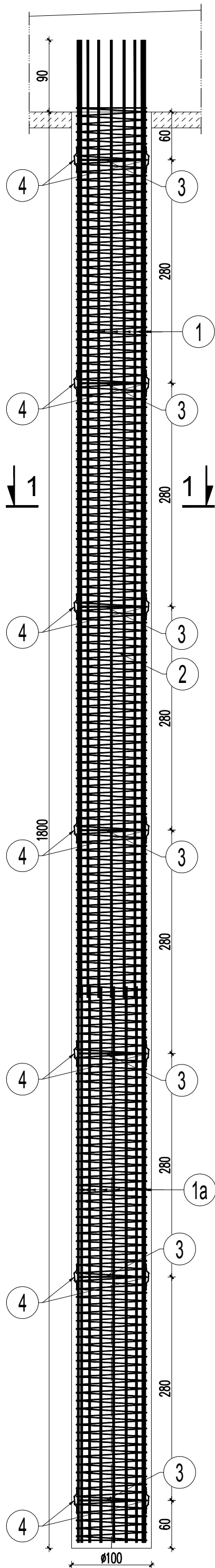


Nr 1 16 Ø28 l=1200cm

Nr 1a 16 Ø28 l=697cm

1200

697

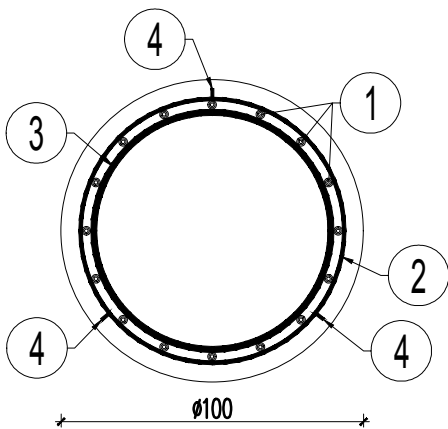


Pal fundamentowy

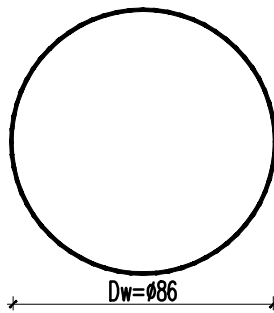
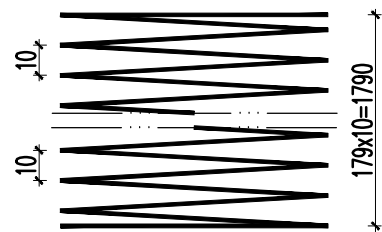
1:50

przekrój 1-1

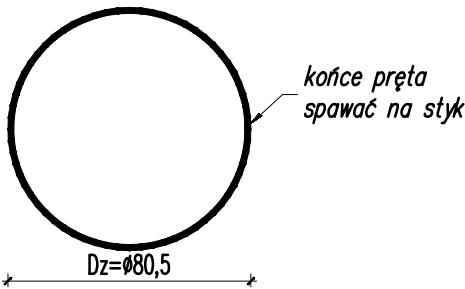
1:25



Nr 2 1 Ø12 l=49585cm

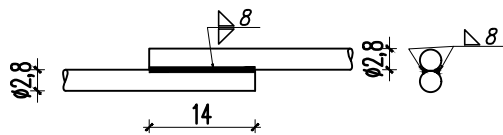
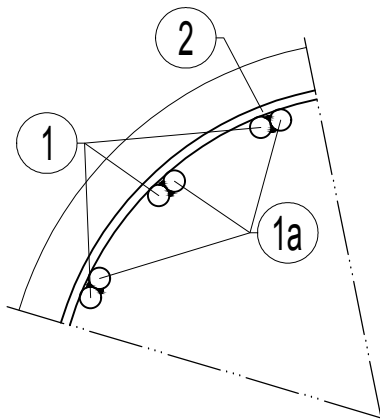


Nr 3 7 Ø20 co 300cm l=253cm
pierścień dystansowy



szczegół łączenia prętów

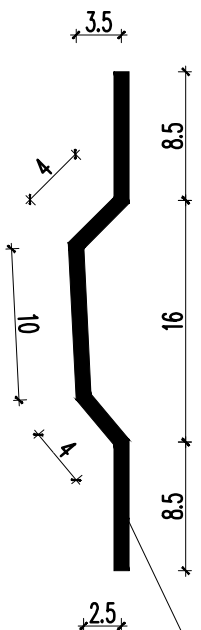
1:10



pręt dystansowy

1:5

Nr 4 7x3 Ø10 co 300cm l=35cm



pręt dystansowy spawać do zbrojenia głównego tylko dolną gałąź, spoina pachwinowa $\alpha=4mm$

Zestawienie stali zbrojeniowej pali

Nr pręta	ϕ [mm]	Długość [cm]	ilość [szt.]	Razem [mb]		Razem [mb]	
				A-I		A-III	
				$\phi10$	$\phi20$	$\phi12$	$\phi28$
1	28	1200	16				192,00
1a	28	697	16				111,52
2	12	49585	1			495,85	
3	20	253	7		17,71		
4	10	35	21	7,35			
Razem [mb]				7,35	17,71	495,85	303,52
Masa jednostkowa [kg/mb]				0,617	2,46	0,888	4,834
Masa zbrojenia 1 pala[kg]				4,53	43,57	440,31	1467,22
Masa zbrojenia 34 pali [kg]				154,19	1481,26	14970,70	49885,33
OGÓŁEM [kg]				66491,49			

UWAGI:

- Łącznie wykonać 34szt. pali fundamentowych.
- Otulina zbrojenia głównego: 7cm
- Objętość betonu: $V=34 \times 14,14m^3=480,8m^3$
- Rysunek czytać łącznie z rys. Nr 3, Nr4 i Nr12.

Stal zbrojeniowa: A-IIIN
Beton konstrukcji: C30/37

ZAMAWIAJĄCY:

GMINA KRUSZWICA

ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica

WYKONAWCA:

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



Nr zlecenia:		Nazwa zadania:			
PIFZ-Z.271.7.2018		ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 150833C WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEGO I BUDOWĄ NOWEGO MOSTU NAD RZEKĄ NOTEĆ W MIEJSCOWOŚCI KOBYLNIKI			
Data: 17.10.2019 r.		Obiekt: MOST NAD NOTECIĄ W KM RZĘKI 59+600			
Skala: 1:50, 1:25, 1:10		Temat: PAL FUNDAMENTOWY			
Faza:	Branża:	Projektował:	Michał Delmacyński KUP/0042/POOM/05 w specjalności mostowej		Nr rys.:
PW	M	Opracował:	Michał Stachowiak		15
		Sprawdził:	Łukasz Figat KUP/0064/POOM/15 w specjalności mostowej		