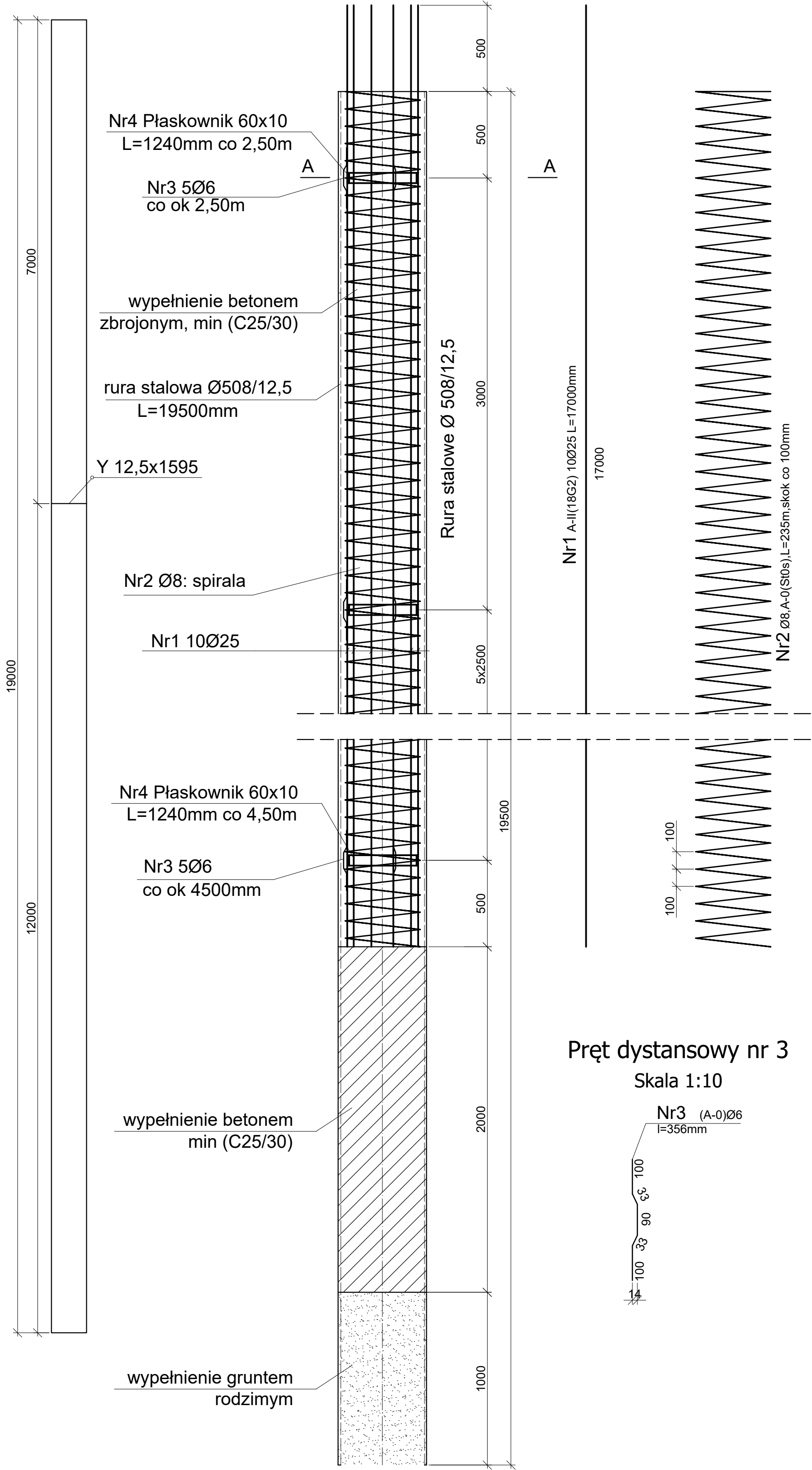


Połączenie rur stalowych
Ø508/12,5
Skala 1:50

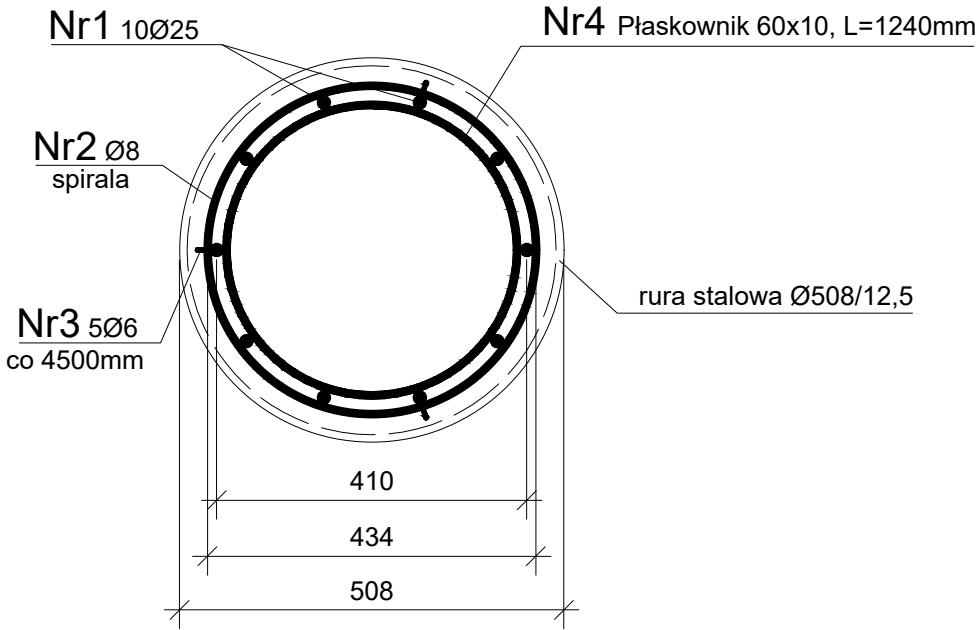
Zbrojenie pala
Ø508/12,5
Skala 1:20

Pręt nr 1
Skala 1:20

Spirala nr 2
Skala 1:20



Przekrój A-A
Skala 1:10



STAL KSZTAŁTOWA:
S355

BETON: HYDROTECHNICZNY C30/37, XC2, XA1, XF4, XS2, W8

STAL ZBROJENIOWA: RB500SP

ZESTAWIENIE ZBROJENIA PALA					
Nr	Nazwa elementu	Długość [m]	szt.	Masa 1szt. (w raz z zakładem)	Masa łączna [kg]
1	Pręt ø 25 mm	17,000	10	67,38	673,75
2	Spirala ø 8 mm	235,000	1	96,54	96,54
3	Pręt dystansowy ø 6 mm L=0,356 m	0,356	21	0,08	1,64
4	Pierścień usztywniający 10x60x1240 mm	1,240	7	5,84	40,88
Masa ogółem [kg]:					812,82

Wykonać 3 szt. pali

LUGO PROJEKT HYDROTECHNIKA I MELIORACJE LUGO PROJEKT tel. 516 196 207 lugo.projekt@gmail.com ul. Koński Kierat 14/4, 70-583 Szczecin		
NAZWA ZADANIA PRZEBUDOWA RAMPY RO-RO NA NABRZEŻU SPÓŁDZIELCZYM W PORCIE W SZCZECINIE		
FAZA PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTOR Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A. ul. Bytomska 7; 70-603 Szczecin		
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 95/3, 19/4 obręb 1084 Szczecin		
ZAKRES BRANŻA HYDROTECHNICZNA		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Gontarz upr. nr ZAP/0004/POOK/11 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Chmielewski upr. nr ZAP/0001/POOK/14 spec. konstrukcyjno-budowlana do proj. bez ograniczeń	
NAZWA RYSUNKU ZBROJENIE PALA Ø508 L=19,5 m		
SKALA: 1:20	DATA CZERWIEC 2023	NR RYS. 6.1
PROJEKT STANOWI PRZEDMIOT USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTANIE - TYKO ZA ZGODĄ AUTORA		