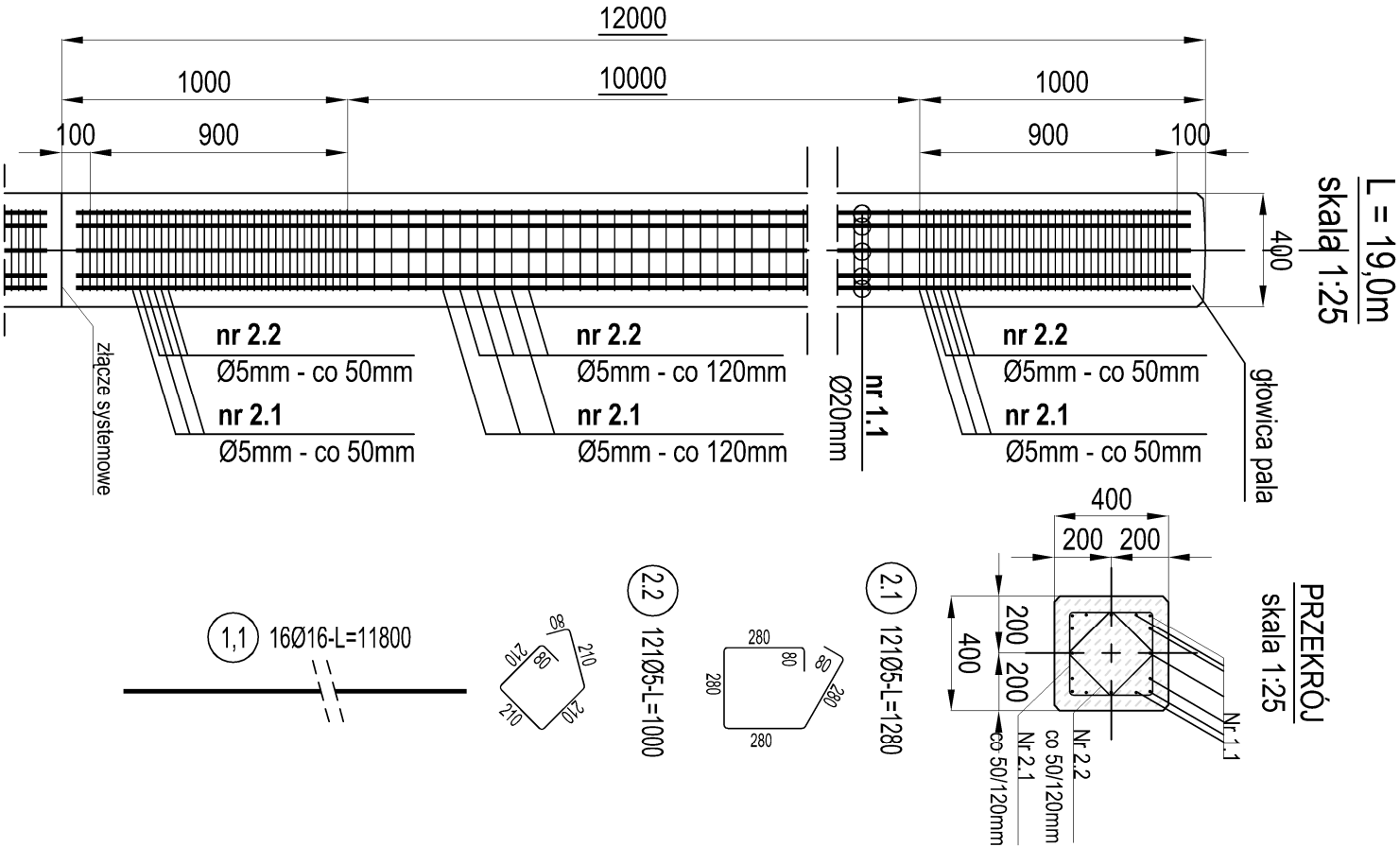


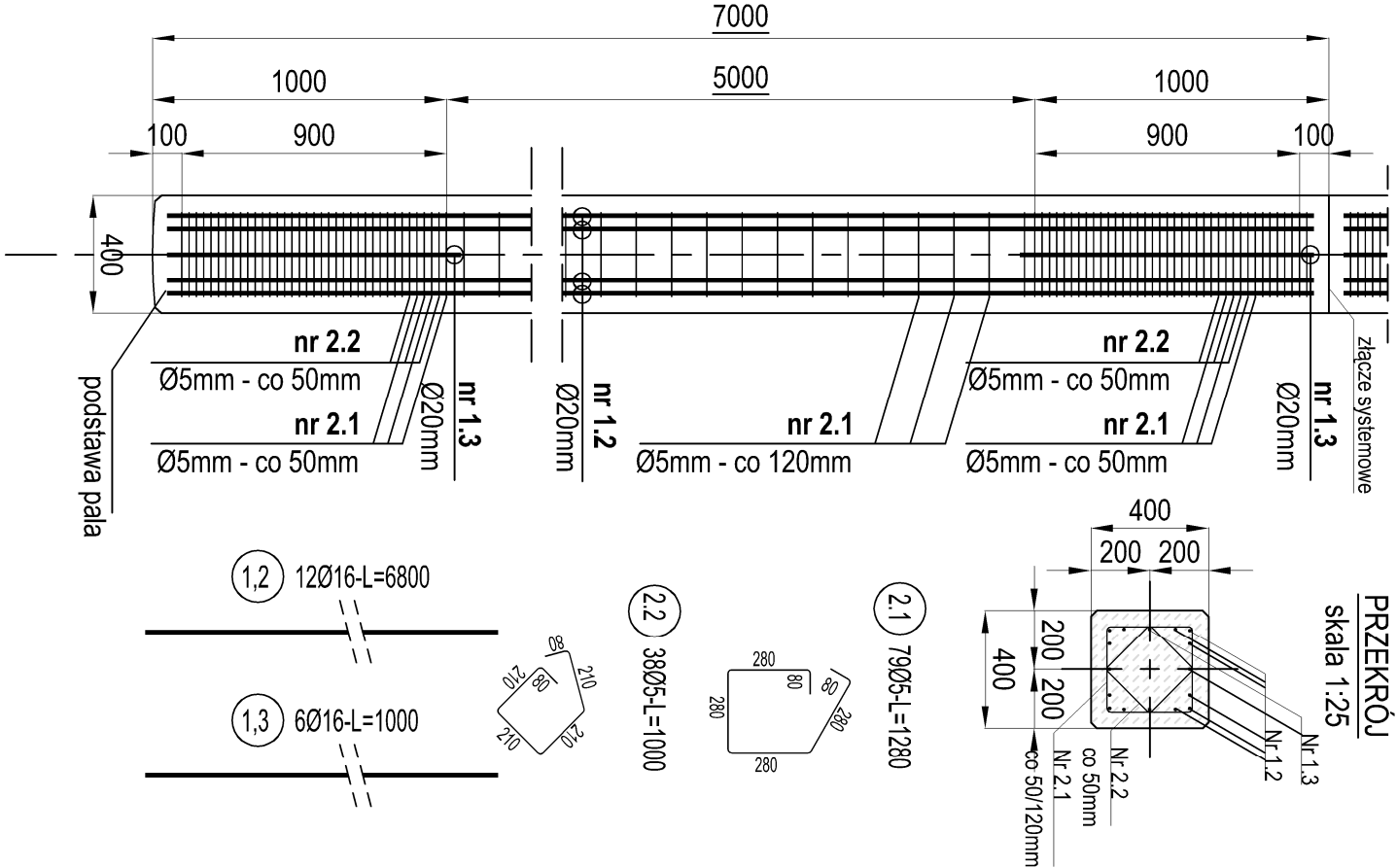
KONSTRUKCJA PALI
ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta na 1 poz.	Liczba		Długość łączna	
				prętów pozycji	prętów łącznie	Ø5	Ø16
[l]	[mm]	[l]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]
L=19,0m							
1.1	16	BS500S	11,80	16	227	3632	4267,30
1.2	16	BS500S	6,80	12	227	2724	18523,20
1.3	16	BS500S	1,00	4	227	908	908,00
2.1	5	BS500S	1,28	200	227	45400	58112,00
2.2	5	BS500S	1,00	159	227	36093	36093,00
Razem długość prętów						[m]	62286,30
Masa jednostkowa						[kg/m]	0,154
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	14507,6
Masa łączna						[kg]	112799,3

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta
metoda B wg PN-EN ISO 3766:2006.



BETON: C40/50, XA2
STAL ZBROJENIOWA: A-IIIN

UWAGI:

1. Rzędne konstrukcji w układzie Kronsztadt.
2. Wymiary podano w milimetrach.
3. Dopuszcza się zastąpienie strzemion zbrojeniem w postaci spirali o rozstawie odpowiadającym rozstawowi strzemion.
4. Połączenie pali powinno zapewniać nośność (obciążenie obliczeniowe)
- zginanie dwukierunkowe: M_max = 200kNm
- siła normalna: F_max = 900kN

<div><div><div><div><div></div><div>1948</div></div></div><div><div><div></div><div>PROJMORS</div></div><div><div>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA MORSKIEGO</div><div>Spółka z o.o.</div><div>ul. Narwińska 2D 80-557 Gdańsk - Poland</div></div></div></div></div>				Nazwa proj. PROJEKT WYKONAWCZY POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE W REJONIE BASENU KASZUBSKIEGO TOM: 5 Nabrzeże zamykające basen Notecki TECZKA-5.1 Konstrukcja hydrotechniczna nabrzeża			
Branża : Hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis :	Data :	Nazwa rys.	KONSTRUKCJA PALA ŻELBETOWEGO		
Projektant :	mgr inż. M. Kowalski 2557/Gd/86		05/2019				
Asystent :	mgr inż. M. Samulak POM/0090/POOK/07		05/2019				
Weryfikator :	mgr inż. M. Puchniarz mgr inż. M. Packi		05/2019				
dr inż. W. Licznarowski Upr. nr 134/Gd/98				Nr rys.	5.1_H_5.1	Branża H	Revizja 00
				Skala : 1:25			