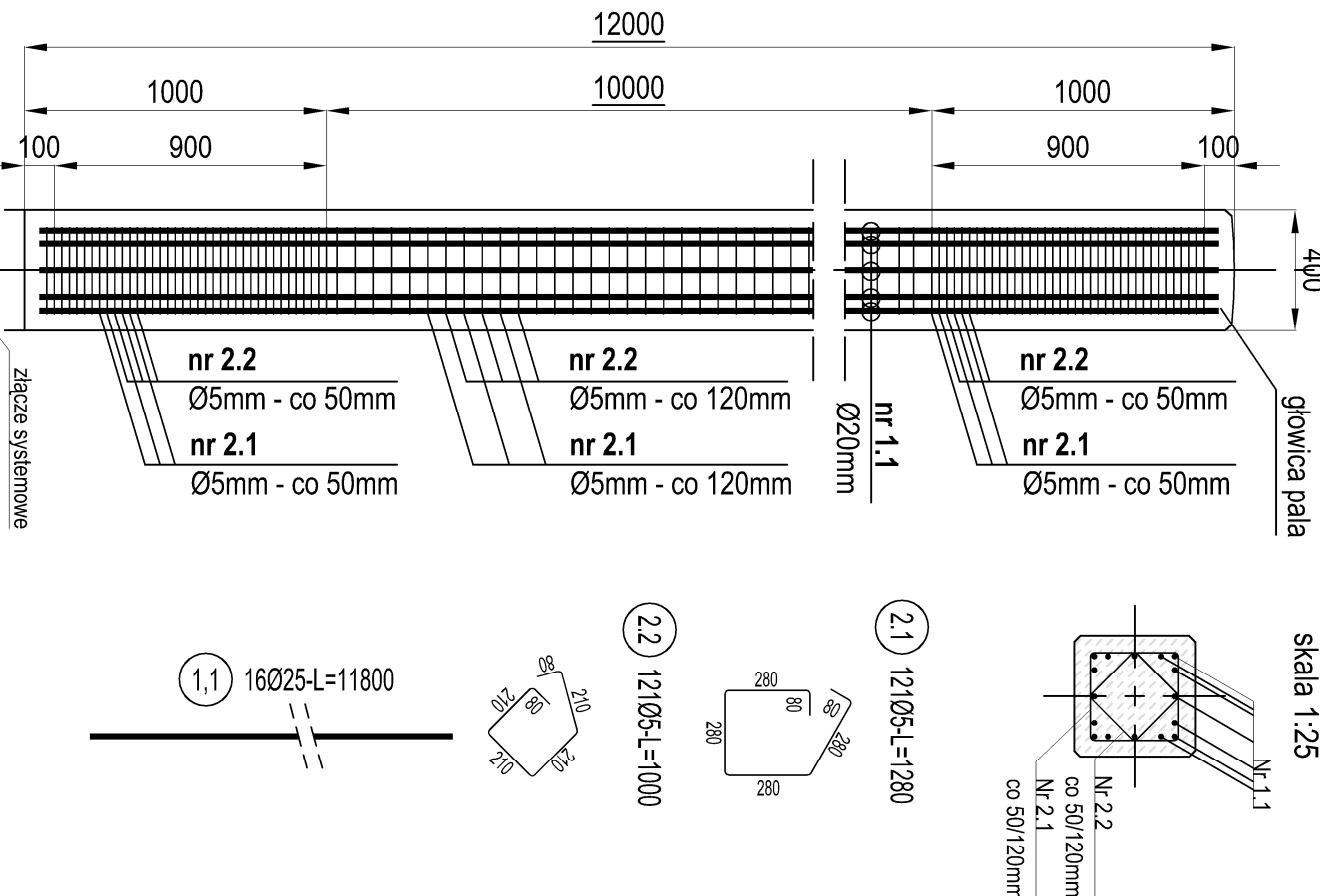


KONSTRUKCJA PALI
ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH

L = 19,0m

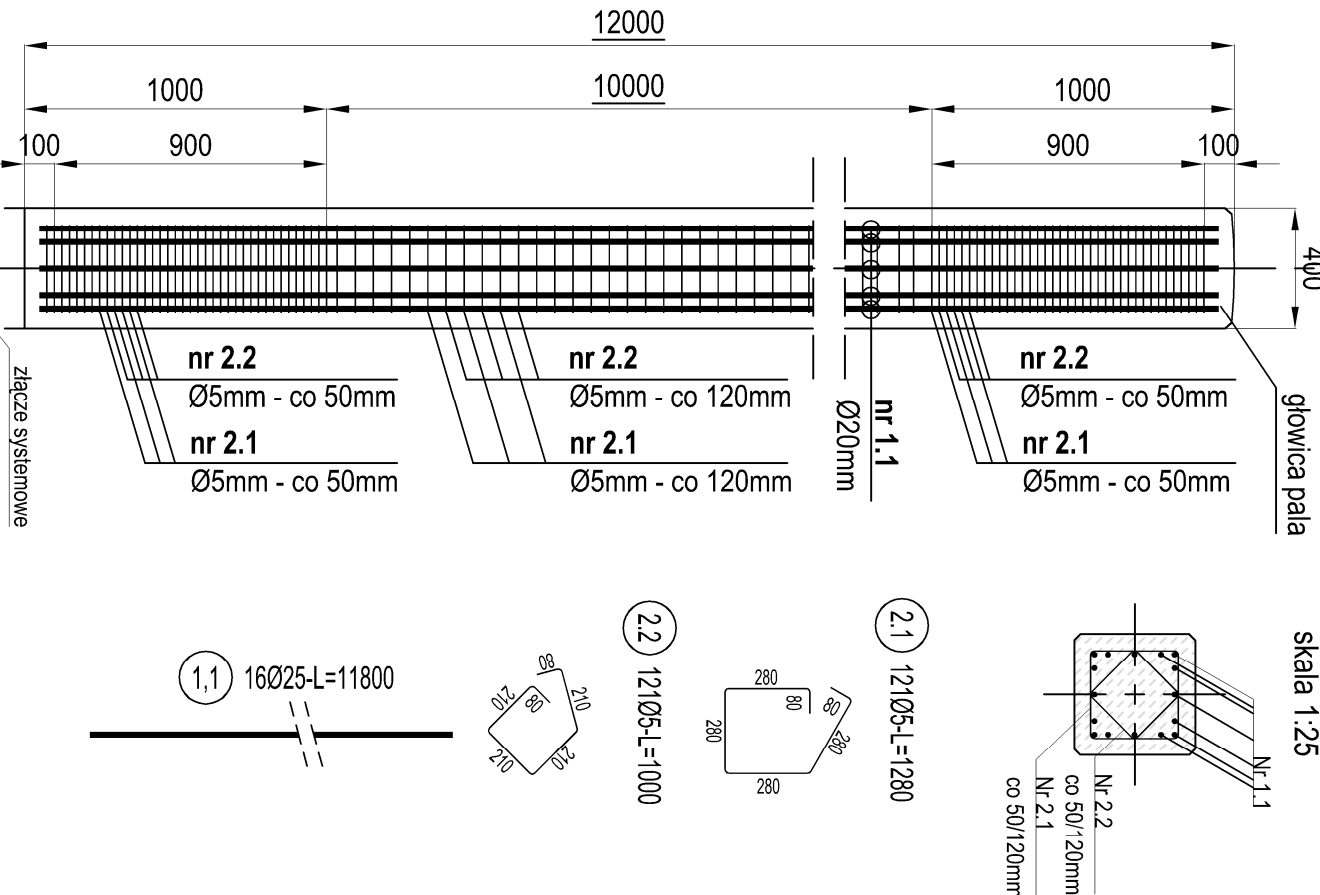
skala 1:25



KONSTRUKCJA PALI
ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH

L = 20,0m

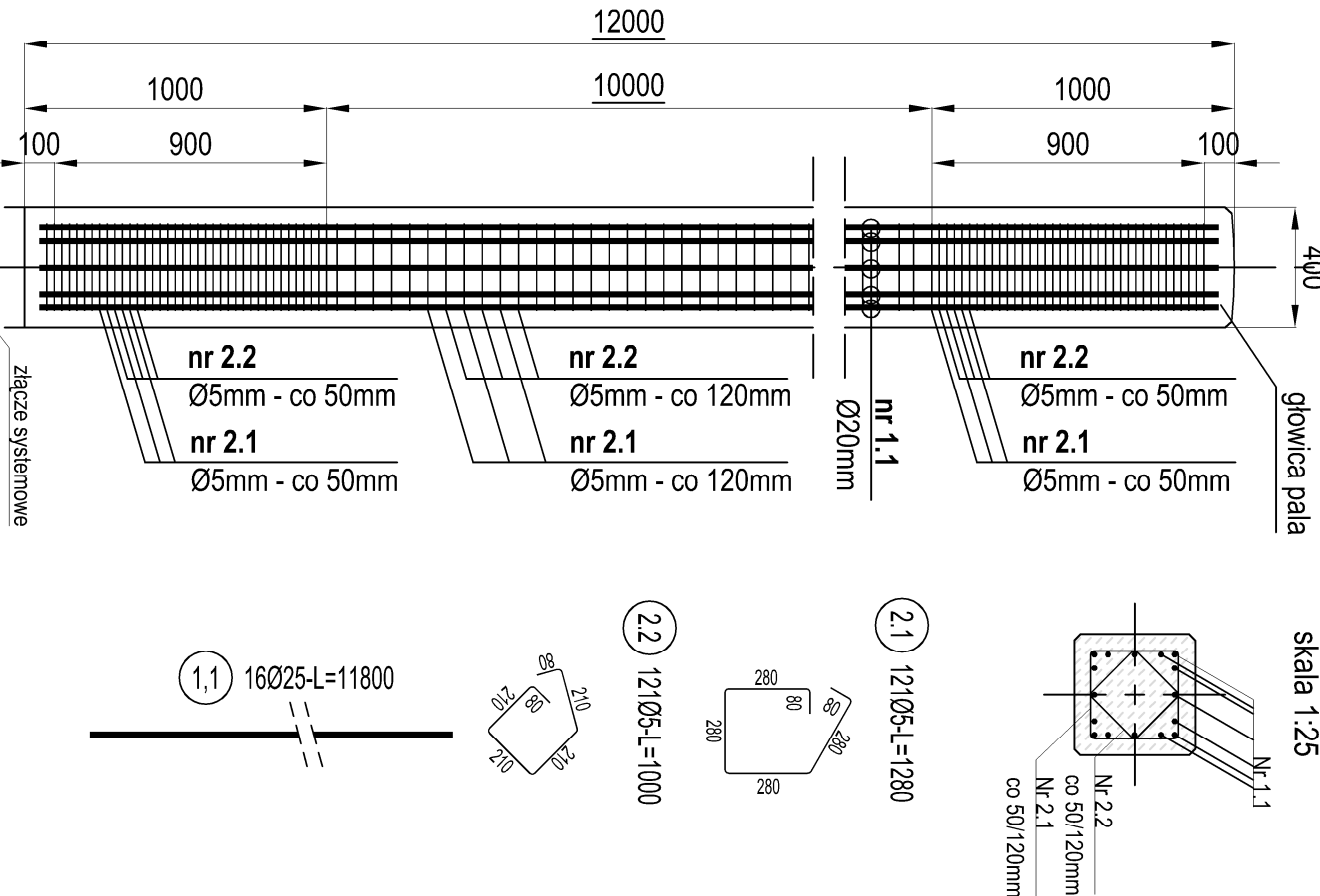
skala 1:25



KONSTRUKCJA PALI
ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH

L = 22,0m

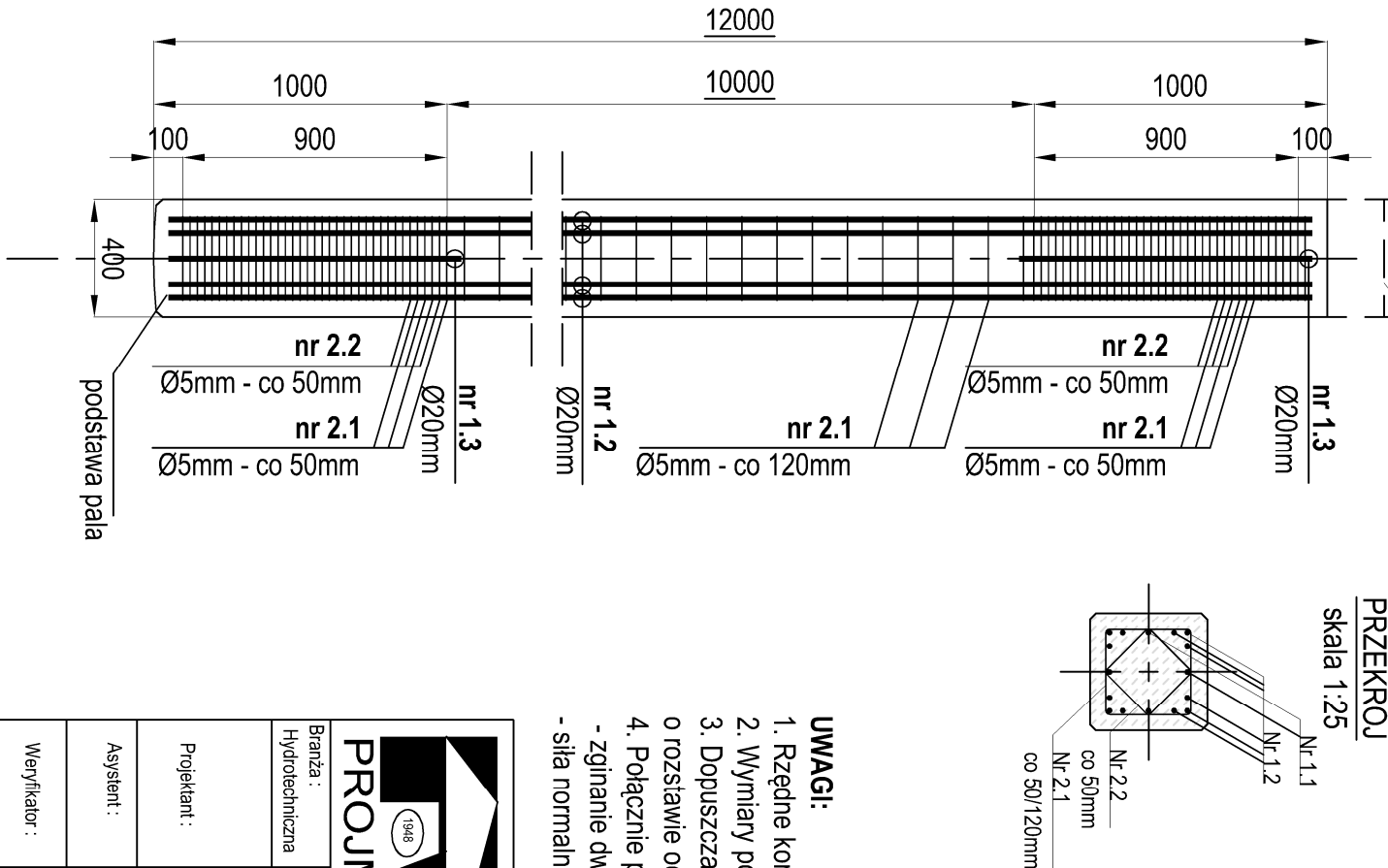
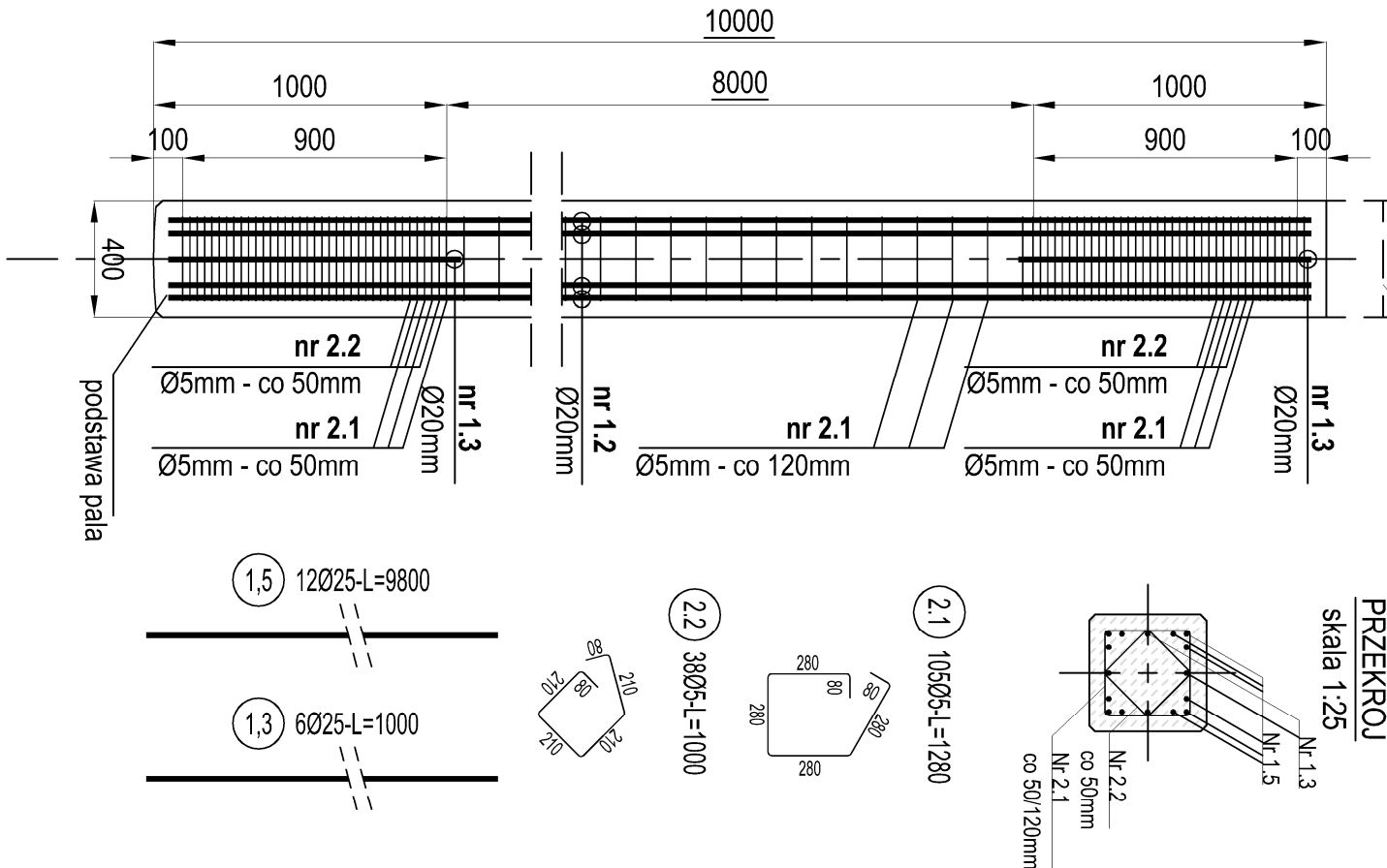
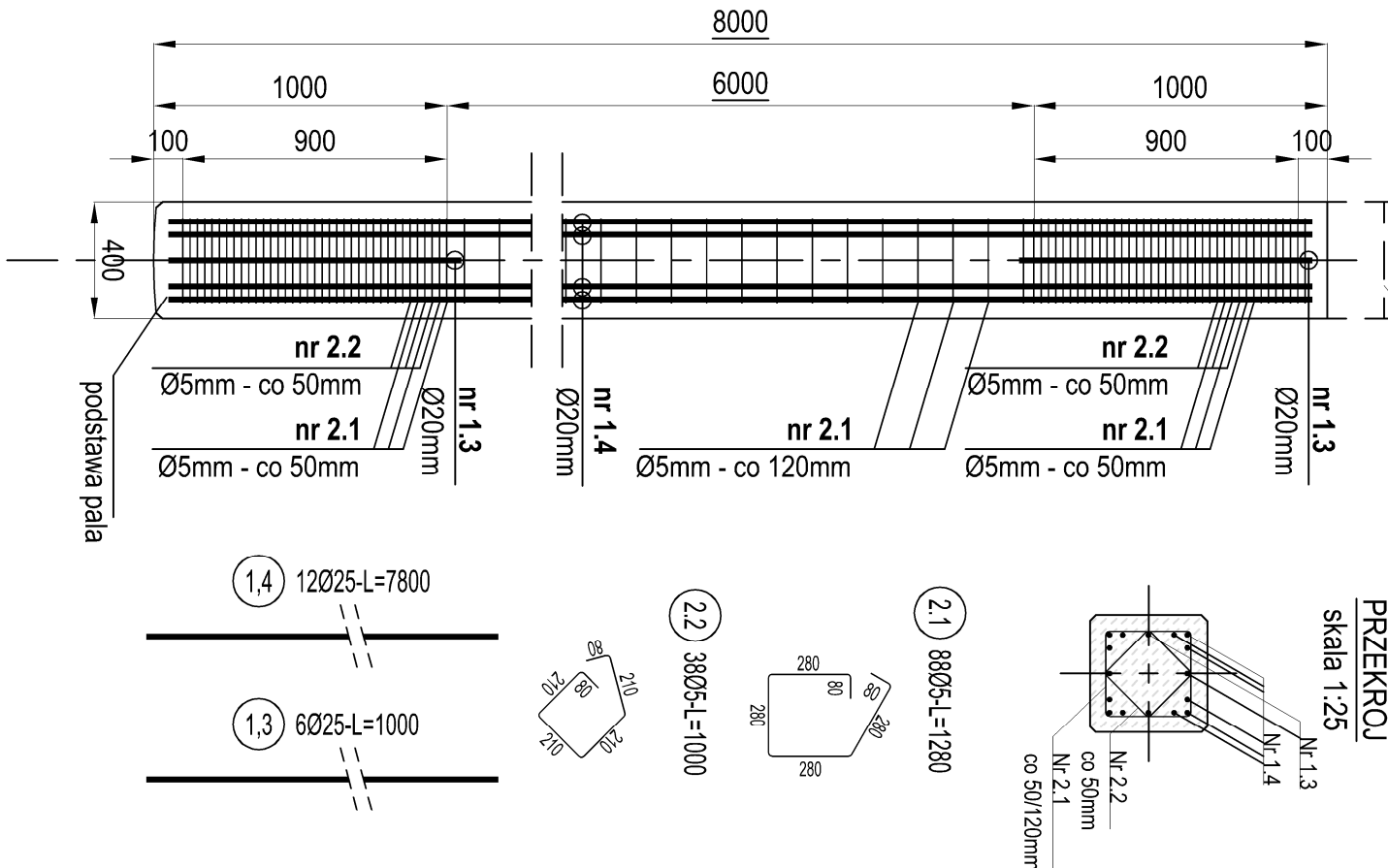
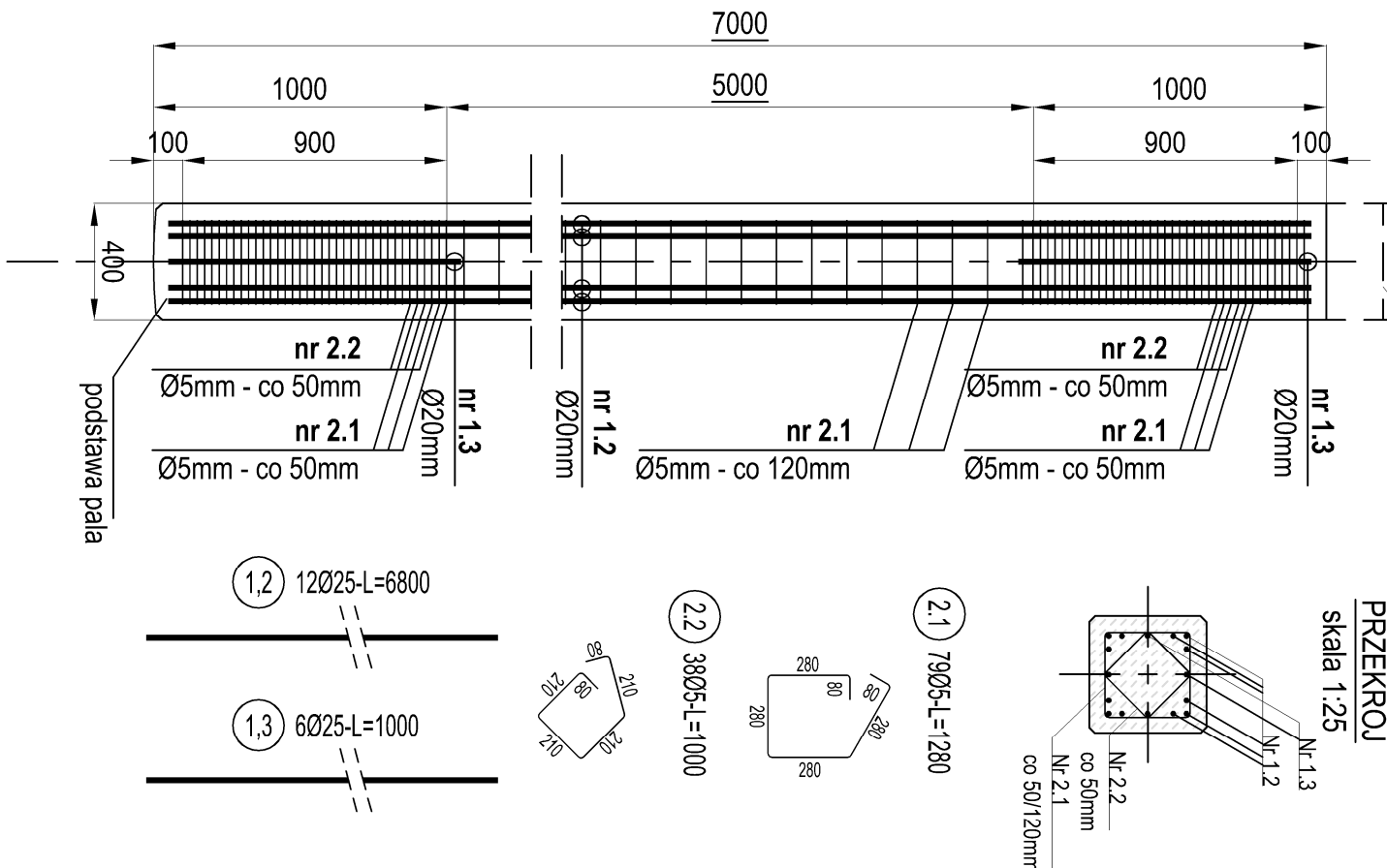
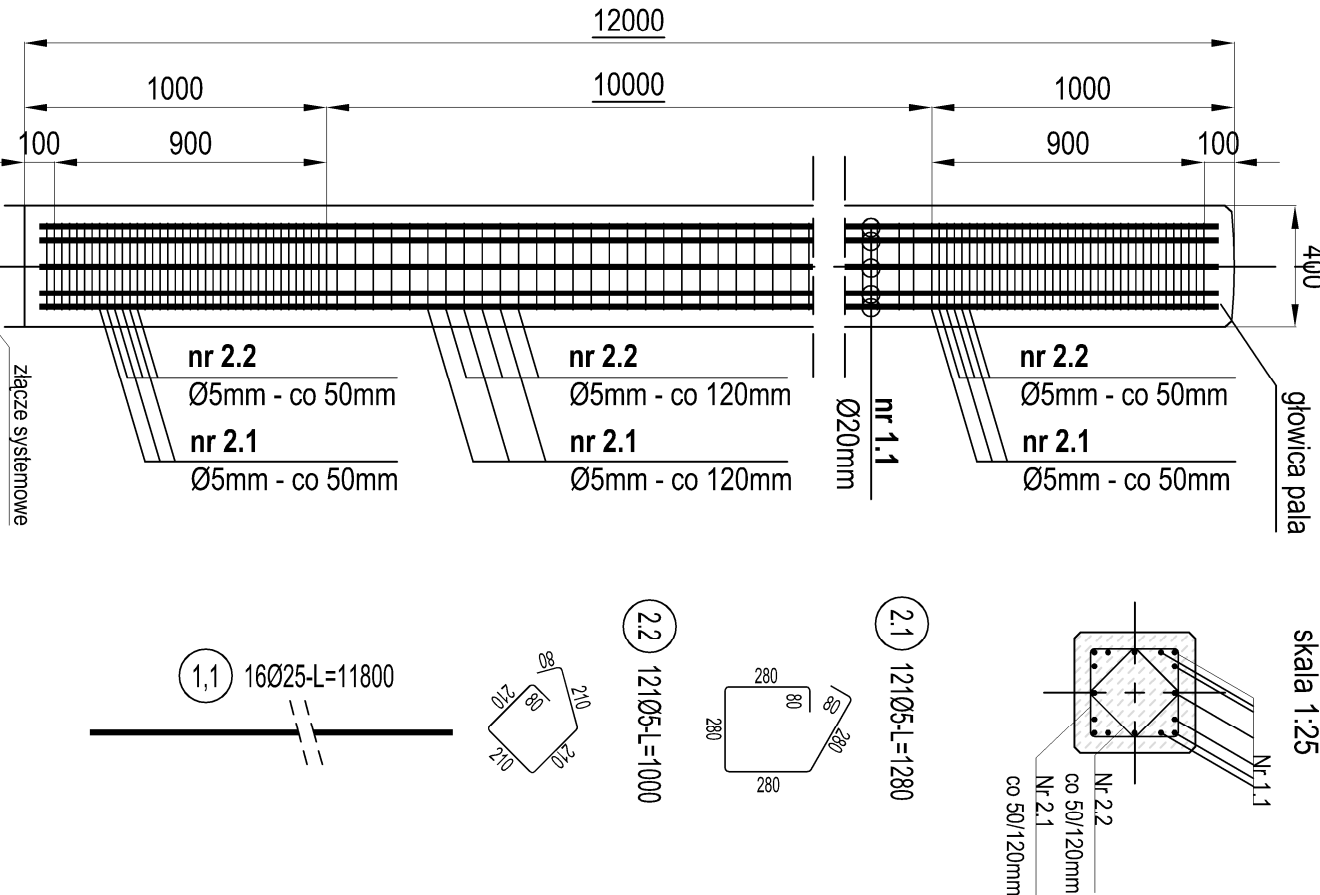
skala 1:25

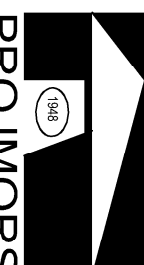
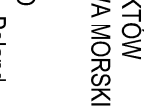
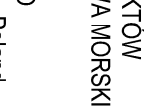
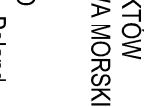


KONSTRUKCJA PALI
ŻELBETOWYCH PREFABRYKOWANYCH

L = 24,0m

skala 1:25



 PROJOMORS BUDOWNICTWA MORSKIEGO Spółka z o.o. ul. Narpińska 2D 80-557 Gdańsk - Poland		Nazwa proj. PROJEKT WYKONAWCZY POPRAWA DOSTĘPU DO PORTU W SZCZECINIE SZCZECINIE KONSTRUKCJA HYDROTECHNICZNA NABIEŻA KATOWICKIEGO	
Branża: hydrotechniczna	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Podpis:	Data:
Projektant: mgr inż. M. Kowalski	2557/Gd/06		05/2019
Asystent: mgr inż. M. Samulak	POW/090/POK/07		05/2019
Weryfikator: mgr inż. W. Liszcharowski	Up. nr 134/Gd/98		05/2019
Nr proj. 12107/PW/19		Branża H	
Nr rys. 3.1.H.5.1		Rękoпись 00	
Skala: 1:50		1:25	
		1:10	

- UWAGI:**
1. Rzędne konstrukcji w układzie Kranształt.
 2. Wykazy podane w milimetrach.
 3. Dopuszcza się zastąpienie strzemiem zbrojeniem w postaci spirali o rozstawie odpowiadającym rozstawowi strzemiem.
 4. Połączenie pali powinno zapewniać nośność (obciążenie obciążeniowe) - zgodnie dwukrotnie: M_{max} = 150kNm - siła nominalna; F_{max} = 1650kN, F_{min} = 720kN

BETON: C40/50, XA2
STAŁ ZBROJENIOWA: A-IIIIN

ZESTAWIENIE STAŁ

Nr	Ø	Stal	Długość pręta	pręta na 1 poz.	Liczba pręta liczne	Długość pręta liczne	Ø5	Długość pręta liczne
1.1	18	BS500S	11.80	16	131	2086	2472.80	
1.2	25	BS500S	6.80	12	1572	10989.60		
1.3	25	BS500S	1.00	4	131	524	324.00	
2.1	5	BS500S	1.28	200	131	2620	3350.00	
2.2	5	BS500S	1.00	159	131	20629	20629.00	
L=20.0m	25	BS500S	11.80	16	130	1920	22856.00	
1.1	18	BS500S	11.80	16	130	1920	22856.00	
1.2	25	BS500S	6.80	12	1572	10989.60		
1.3	25	BS500S	1.00	4	131	524	324.00	
2.1	5	BS500S	1.28	209	130	2560	3207.40	
2.2	5	BS500S	1.00	159	120	1980	1980.00	
L=22.0m	25	BS500S	11.80	16	23	368	432.40	
1.1	18	BS500S	11.80	16	23	368	432.40	
1.2	25	BS500S	1.00	4	23	92	92.00	
1.3	25	BS500S	1.28	209	23	5198	6553.44	
2.1	5	BS500S	1.00	159	23	368	432.40	
2.2	5	BS500S	1.00	159	23	368	432.40	
L=24.0m	25	BS500S	11.80	16	23	368	432.40	
1.1	18	BS500S	11.80	16	23	368	432.40	
1.2	25	BS500S	1.00	4	23	92	92.00	
1.3	25	BS500S	1.28	209	23	5198	6553.44	
2.1	5	BS500S	1.00	159	23	368	432.40	
2.2	5	BS500S	1.00	159	23	368	432.40	
Razem długość pręta							83807.20	
Masa pręta dla całej stali							3.363	
Masa bezczel							192.17	
Masa bezczel							342.12.8	

UWAGA: Sumaryczna długość pręta jest długością rzeczywistą w osi pręta
media B wg PN-EN ISO 376:2006.