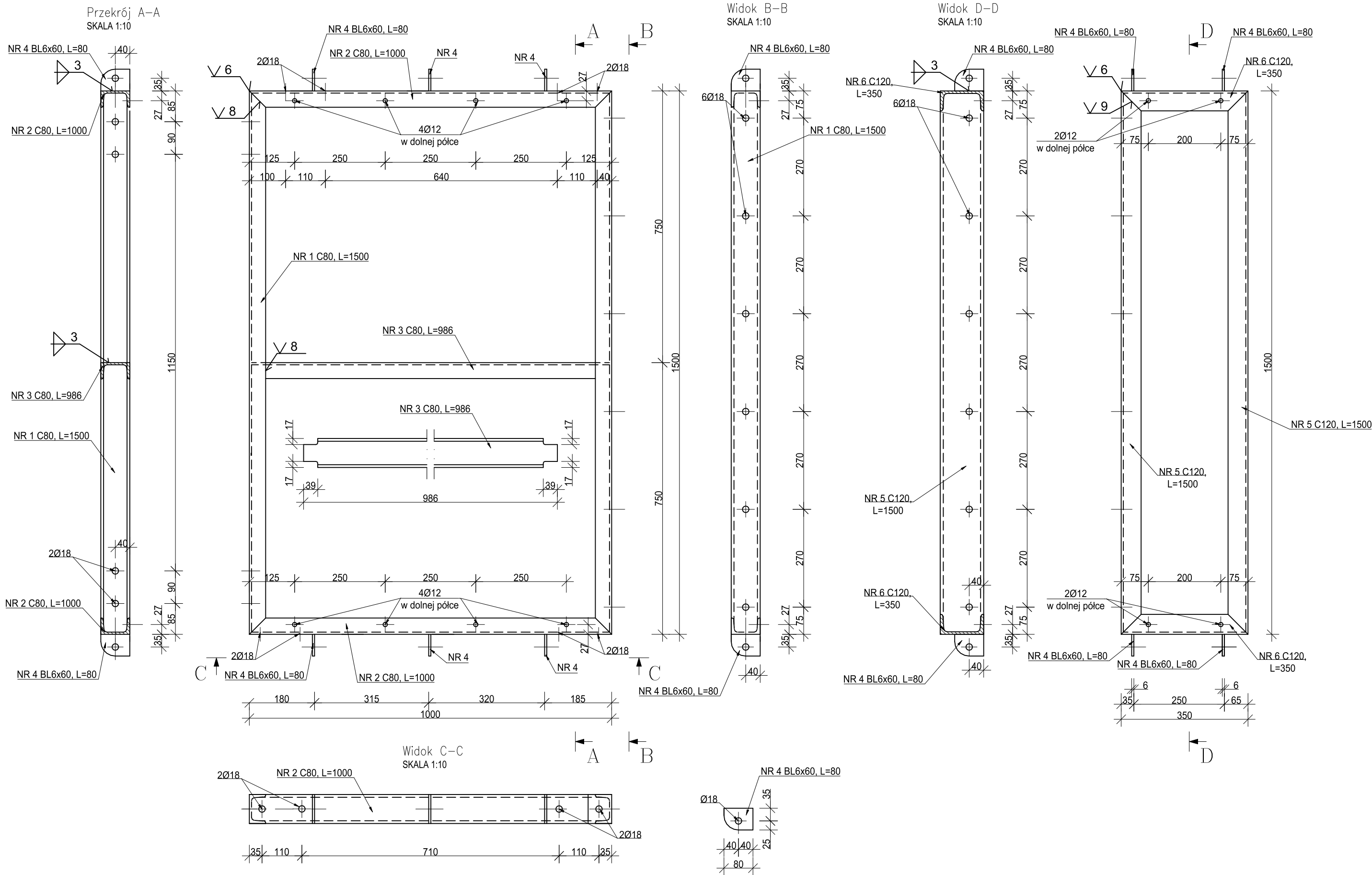


RP00.01 - RUSZT POMOSTU

wyk. 1 szt.

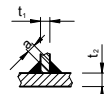


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA			DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK	POZ	RAZEM							
RP00.01	1	└ 80	1500.0	S355J2	2	1	2	3.00	8.64	12.96	25.92	0.31	0.47	0.94
	2	└ 80	1000.0	S355J2	2	1	2	2.00	8.64	8.64	17.28	0.31	0.31	0.62
	3	└ 80	990.0	S355J2	1	1	1	0.99	8.64	8.55	8.55	0.31	0.31	0.31
	4	BL 6x60	80.0	S355J2	10	1	10	0.80	2.83	0.23	2.26	0.13	0.01	0.11
	5	└ 120	1500.0	S355J2	2	1	2	3.00	13.40	20.10	40.20	0.43	0.65	1.30
	6	└ 120	350.0	S355J2	2	1	2	0.70	13.40	4.69	9.38	0.43	0.15	0.30
OGÓŁEM														
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											103.59			3.58
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.86			0.06
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											2.07			0.07
RAZEM:											109.07			3.76

MATERIAŁY:
Stal konstrukcyjna: S355J2


- Zabezpieczenie antykorozyjne:
 - malowanie, okres trwałości >15 lat, np.:
 - farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku (np. Hempadur Avantguard 750) 50 um
 - farba epoksydowa (np. Hempadur Mastic 45880/W) 190 um
 - farba poliuretanowa (np. Hempthene HS 55610) 80 um
- Kategoria korozyjności:
 - elementy wewnątrz pomieszczeń: C5-M
 - elementy na zewnątrz pomieszczeń: C5-M
- Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.
- Wszystkie nieopisane spoiny czółowe wykonać grubości cieńszego z łączonych elementów.
 - spoiny jednostronne - 0.7t
 - spoiny jednostronne (profile zamknięte) - 1.0t
 - spoiny dwustronne - 0.5tlecz 4 mm < a < 6 mm
gdzie: t - grubość cieńszego z łączonych elementów.



Wszystkie spoiny jako ciągłe na pełen przetop wolne od kraterów i zgorzelin.

- Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.

NR REWIZJI	DATA REWIZJI	OPIS WPROWADZONYCH ZMIAN
00	28.02.2021	Pierwsze wydanie rysunku.

INWESTOR	 Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk ul. Pawińskiego 5a 02-106 Warszawa
INWESTYCJA	Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego "Arctowski - PolarPOL - Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce"
LOKALIZACJA	Wyspa Króla Jerzego, archipelag Szcetlandów Południowych
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT	
 KURYŁOWICZ & ASSOCIATES architecture studio	prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz arch. Piotr Kuczyński arch. Karolina Czumań arch. Aleksander Krauze
KONSTRUKCJA I INSTALACJE BUROHAPPOLD ENGINEERING	AKUSTYKA ewkAkustika Ewa Więckowska-Kosmala

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 DEMIURG PROJECT S.A.	ul. Górnicza 2/143A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 852 11 40 www.demiurg.com.pl
 homeOFhouses	ul. Swojska 21A PL 60-592 Poznań tel. +48 61 853 53 50 www.homeofhouses.com

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	WKP/0007/PPOK/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Golańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-07/7131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	ROZCHODOWA STACJA PALIW		SKALA 1:10
TREŚĆ RYS.			

KOD LITEROWY INWESTYCJI		KOD LITEROWY OBIEKTU		BRANZA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT		RS		K	106	00