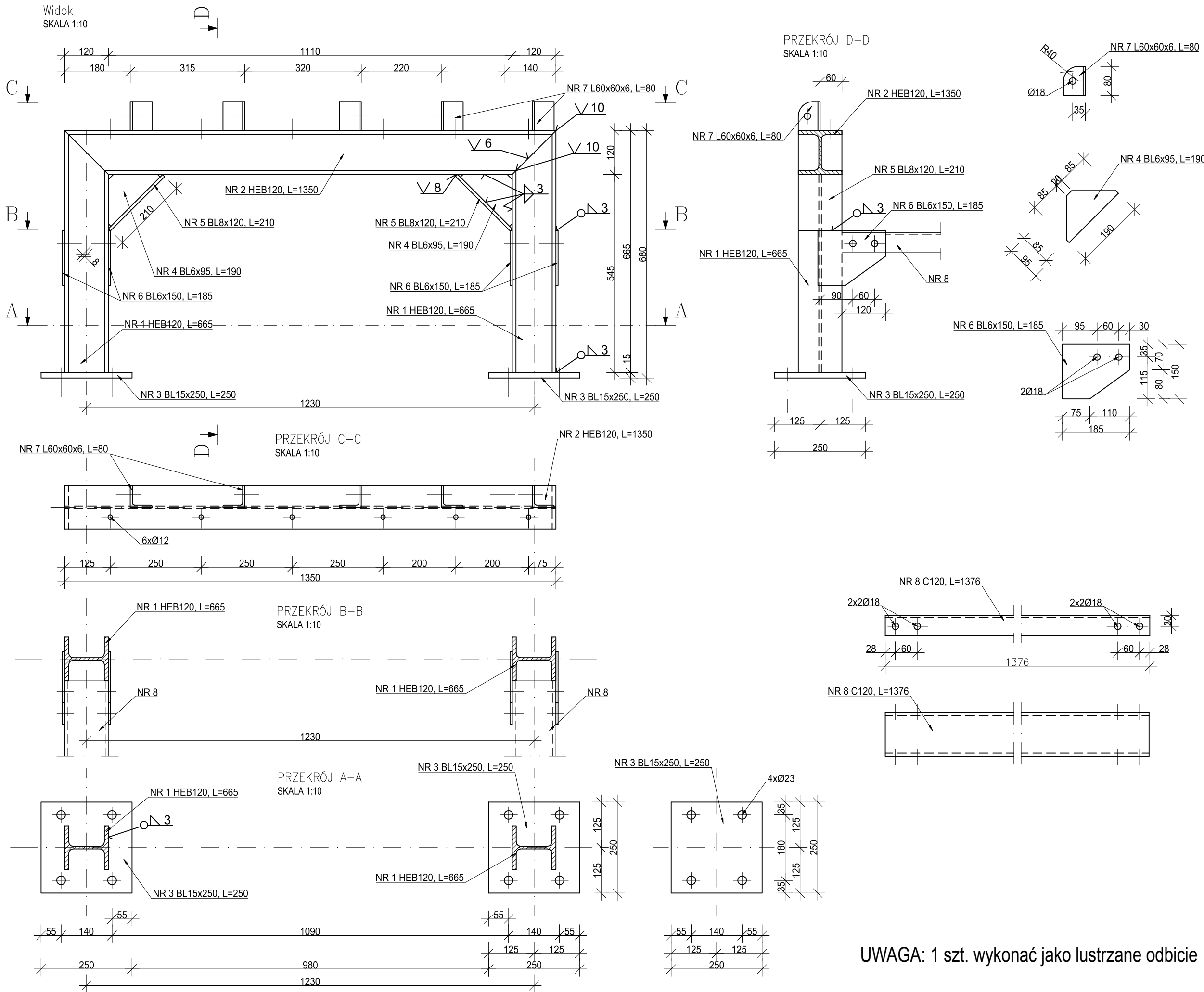


RS00.01 - RAMA STALOWA

wyk. 2 szt.



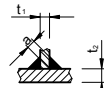
UWAGA: 1 szt. wykonać jako lustrzane odbicie

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK POZ. RAZEM	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
RS00.01	1	HEB 120	665.0	S355J2	2	2	2.66	26.70	17.76	71.02	0.69	1.82
	2	HEB 120	1350.0	S355J2	1	2	2.70	26.70	36.05	72.10	0.69	1.86
	3	BL 15x250	250.0	S355J2	2	2	1.00	29.44	7.36	29.44	0.53	0.54
	4	BL 6x95	190.0	S355J2	2	2	0.76	4.47	0.85	3.40	0.20	0.16
	5	BL 8x120	210.0	S355J2	2	2	0.84	7.54	1.58	6.34	0.26	0.22
	6	BL 6x150	185.0	S355J2	4	2	1.48	7.07	1.31	10.46	0.31	0.46
	7	L 60x6	80.0	S355J2	5	2	10	0.80	5.42	4.34	0.23	0.18
	8	L 120	1376.0	S355J2	1	2	2.76	13.40	18.44	36.88	0.43	1.20
OGÓŁEM									233.98			6.44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4.21			0.12
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4.68			0.13
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									3.51			0.1
RAZEM:									246.38			6.79

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 Sztetlandów 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 BURO HAPOLD ENGINEERING	AKUSTYKA ewkAkustika Ewa Więckowska-Kosmala

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
 homeOFhouses	ul. Górnicza 2/143A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl 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-01/7131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	ROZCHODOWA STACJA PALIW	SKALA	1:10
TREŚĆ RYS.			
RS00.01 - RAMA STALOWA			

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANZA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT	RS	K	105	00