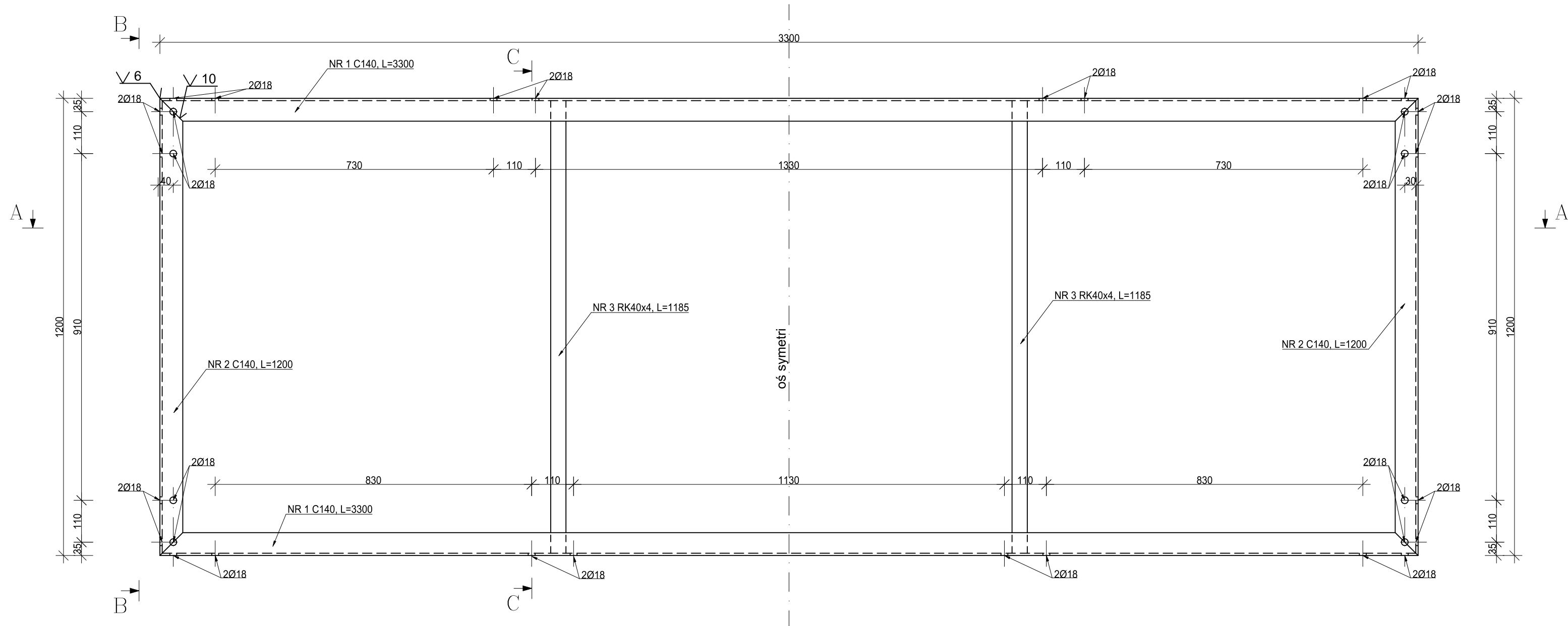
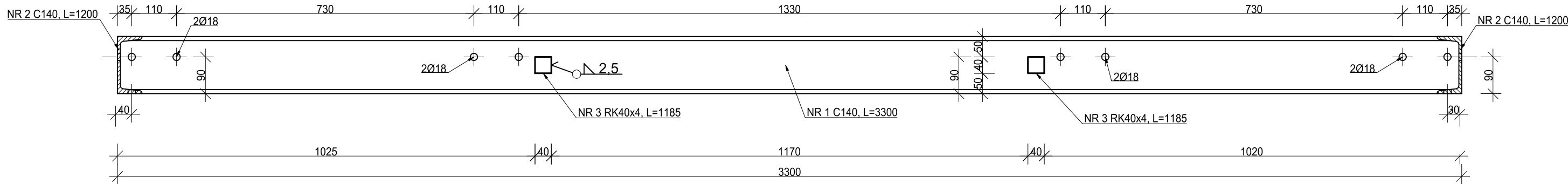


RP00.01 - RUSZT POMOSTU

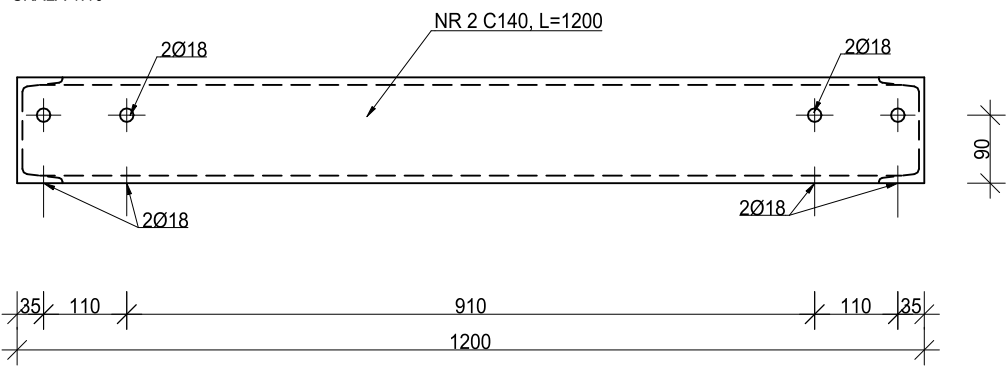
wyk. 1 szt.



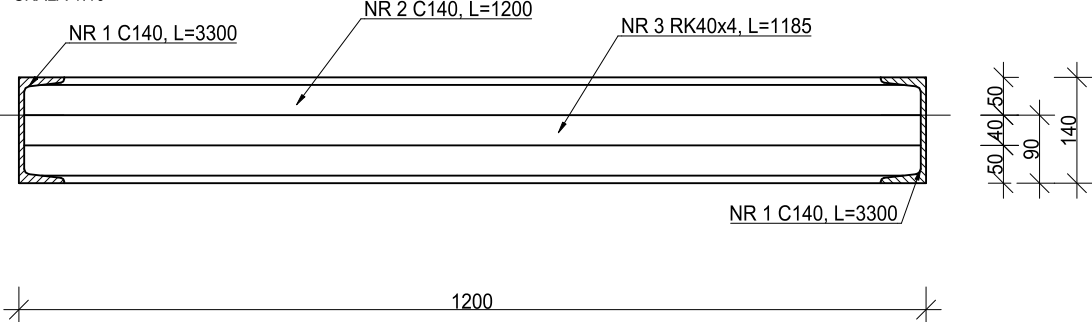
Przekrój A-A
SKALA 1:10



Widok B-B
SKALA 1:10



Przekrój C-C
SKALA 1:10

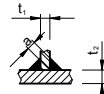


ZESTAWIENIE STALI

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	Ł 140	3300.0	S355J2	2	1	2	6.60	16.00	52.80	105.60	0.49	1.61	3.23
	2	Ł 140	1200.0	S355J2	2	1	2	2.40	16.00	19.20	38.40	0.49	0.59	1.17
	3	□ 40x40x4	1190.0	S355J2	2	1	2	2.38	4.39	5.22	10.45	0.15	0.18	0.36
OGÓŁEM											154.45			4.76
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											2.78			0.09
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											3.09			0.1
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											2.32			0.07
RAZEM:											162.64			5.02

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 czołowe 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 61 662 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/P00K/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Golańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-01/71/131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0338/03	

OBIEKT	STACJA PALIW	SKALA	1:10
--------	--------------	-------	------

TREŚĆ RYS.	RP00.01 - RUSZT POMOSTU
------------	-------------------------

KOD LITEROWY INWESTYCJA	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANZA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT	S	K	103	00