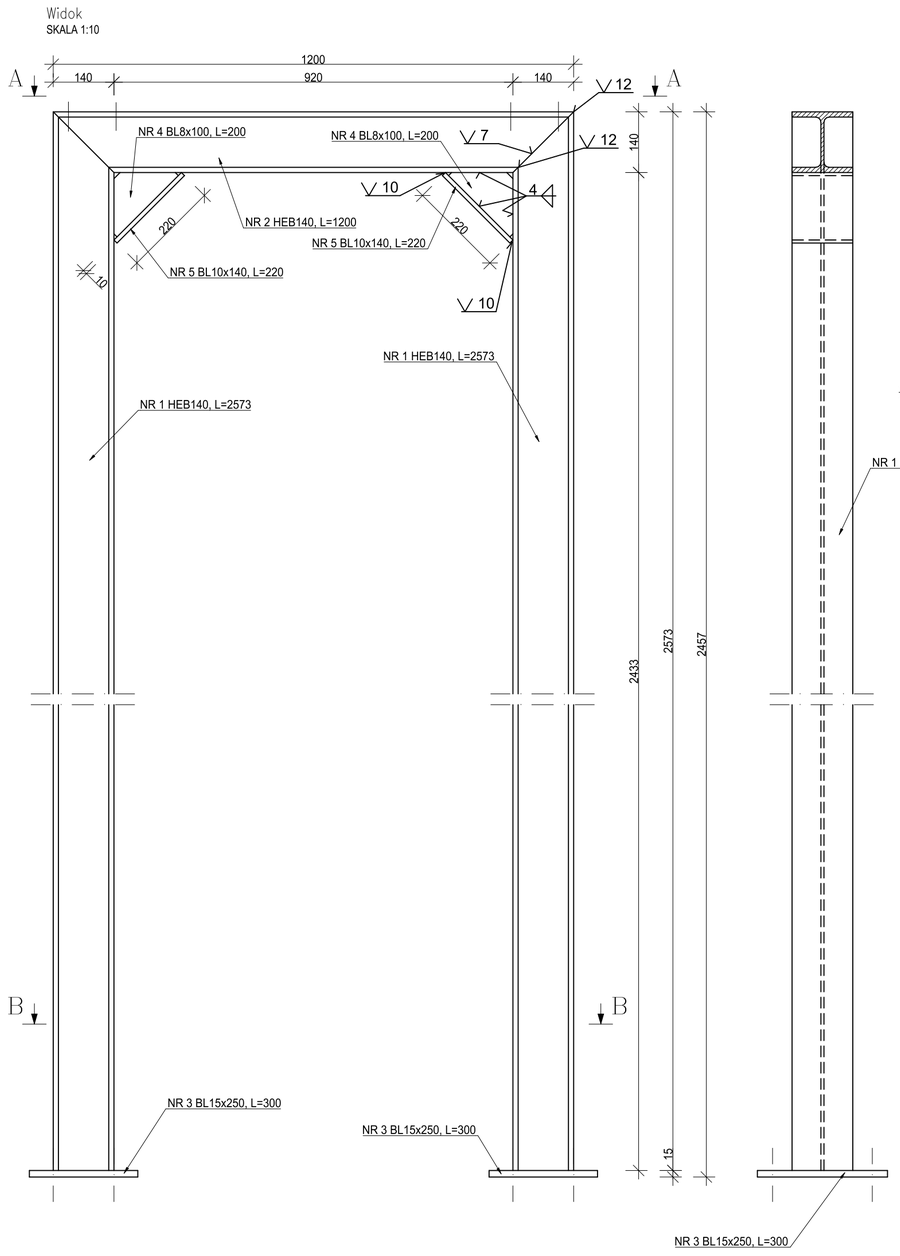
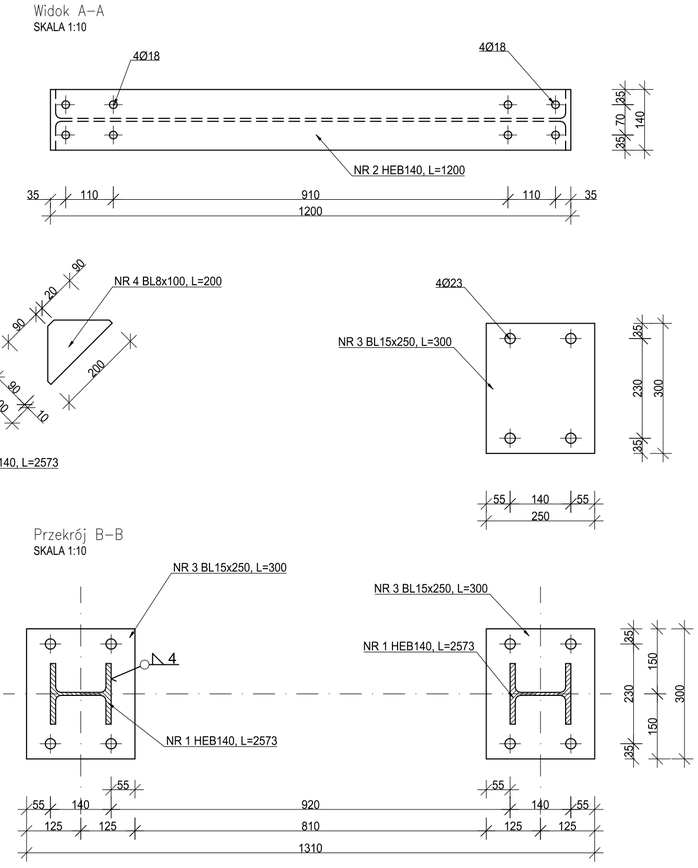
RS00.01 - RAMA STALOWA
wyk. 1 szt.





ZESTAWIENIE STALI								
NR	NAZWA	DŁUGOŚĆ	STAL	SZT. OGÓŁEM	DŁ. RAZEM	MASA JEDN.	MASA 1 ELEMENTU	MASA RAZEM
1	HEB140	2573	S355J2	2	5,15	33,7	86,71	173,42
2	HEB140	1200	S355J2	1	1,20	33,7	40,44	40,44
3	BL15x250	300	S355J2	2	0,60	29,4	8,82	17,64
4	BL8x100	200	S355J2	2	0,40	6,28	1,26	2,51
5	BL10x140	220	S355J2	2	0,44	10,99	2,42	4,84
OGÓŁEM								238,85
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE.: 3%								7,17
RAZEM								246,02

MATERIAŁY:
Stal konstrukcyjna: S355J2

1. 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. Hempathene HS 55610) 80 um
2. Kategoria korozyjności:
   - elementy wewnątrz pomieszczeń: C5-M
   - elementy na zewnątrz pomieszczeń: C5-M
3. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.
4. Wszystkie nieopisane spoiny czołowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.
   Wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonać grubości:
   - spoiny jednostronne - 0.7t
   - spoiny jednostronne (profile zamknięte) - 1.0t
   - spoiny dwustronne - 0.5t

   lecz 4 mm < a < 6 mm
   gdzie: t - grubość cieńszego z łączonych elementów.

   Wszystkie spoiny jako ciągłe na pełen przetop wolne od kraterów i zgorzelin.
5. 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 Szetlandów Południowych
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT
KURYŁOWICZ & ASSOCIATES architecture studio
prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz
arch. Piotr Kuczyński
arch. Karolina Czumaj
arch. Aleksander Krauze

KONSTRUKCJA I INSTALACJE
BUROHAPPOLD ENGINEERING

AKUSTYKA
(rewk)Akustika
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/POOK/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Gołańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-DT/7131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	

OBIEKT: STACJA PALIW
SKALA: 1:10

TREŚĆ RYS.: RS00.01 - RAMA STALOWA

NR KONTRAKTU: 002100

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
ARCT	S	K	102	00