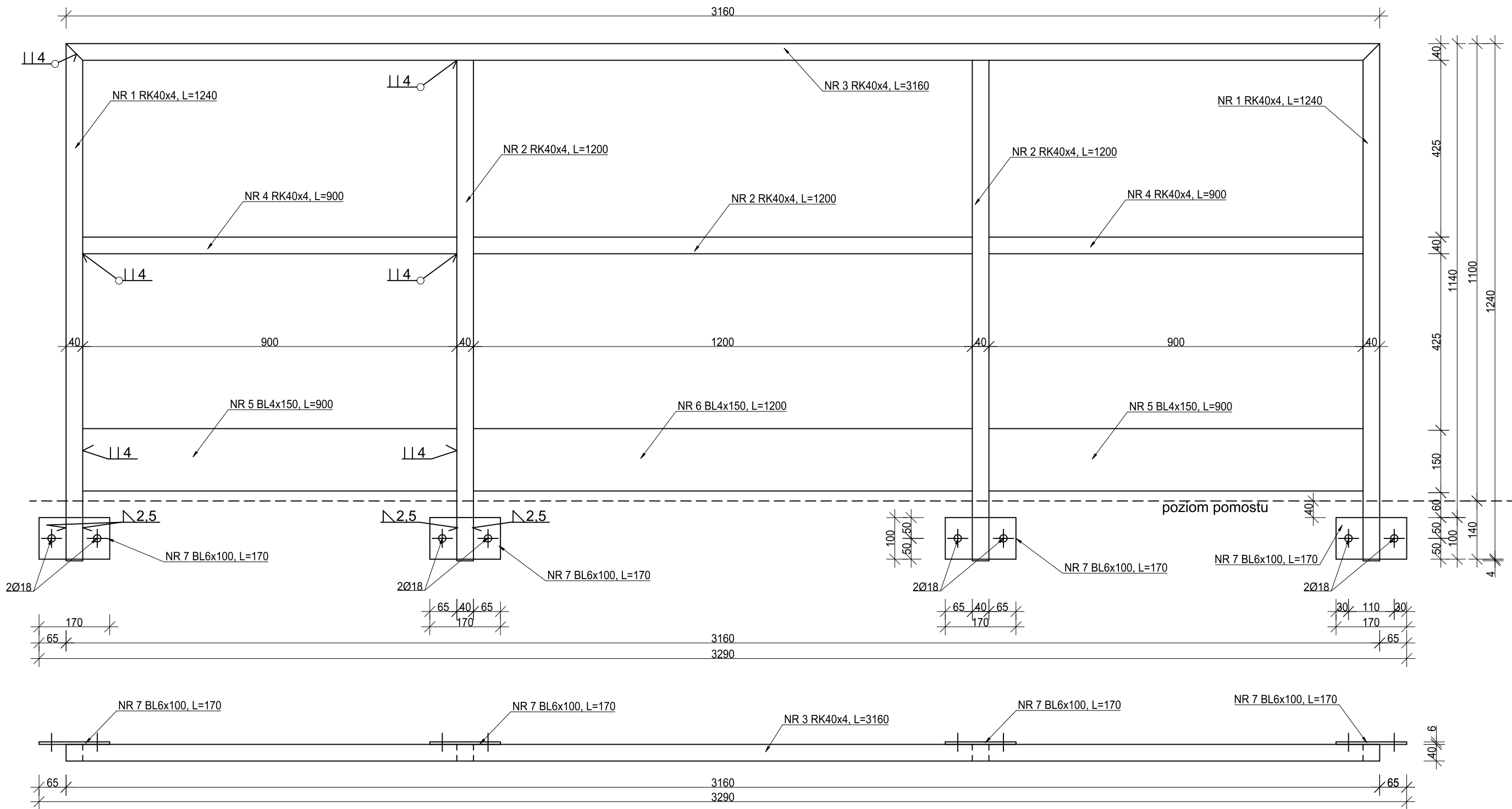


BS00.01 - BARIERKA STALOWA

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							
BS00.01	1	□ 40x40x4	1240.0	S355J2	2	1	2	2.48	4.39	5.44	10.89	0.15	0.19	0.37
	2	□ 40x40x4	1200.0	S355J2	3	1	3	3.60	4.39	5.27	15.80	0.15	0.18	0.54
	3	□ 40x40x4	3160.0	S355J2	1	1	1	3.16	4.39	13.87	13.87	0.15	0.47	0.47
	4	□ 40x40x4	900.0	S355J2	2	1	2	1.80	4.39	3.95	7.90	0.15	0.14	0.27
	5	BL 4x150	900.0	S355J2	2	1	2	1.80	4.71	4.24	8.48	0.31	0.28	0.55
	6	BL 4x150	1200.0	S355J2	1	1	1	1.20	4.71	5.65	5.65	0.31	0.37	0.37
	7	BL 6x100	170.0	S355J2	4	1	4	0.68	4.71	0.80	3.20	0.21	0.04	0.14
OGÓŁEM											65.79			2.71
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.18			0.05
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.32			0.05
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											0.99			0.04
RAZEM:											69.28			2.85

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. Hempathene 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.
  - 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 zgorzeli.

- 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/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/0338/03	
OBIEKT		STACJA PALIW	SKALA 1:10

TREŚĆ RYS.				
BS00.01 - BARIERKA STALOWA				

KOD LITEROWY INWESTYCJI		KOD LITEROWY OBIEKTU		BRANZA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT		S		K	104	00