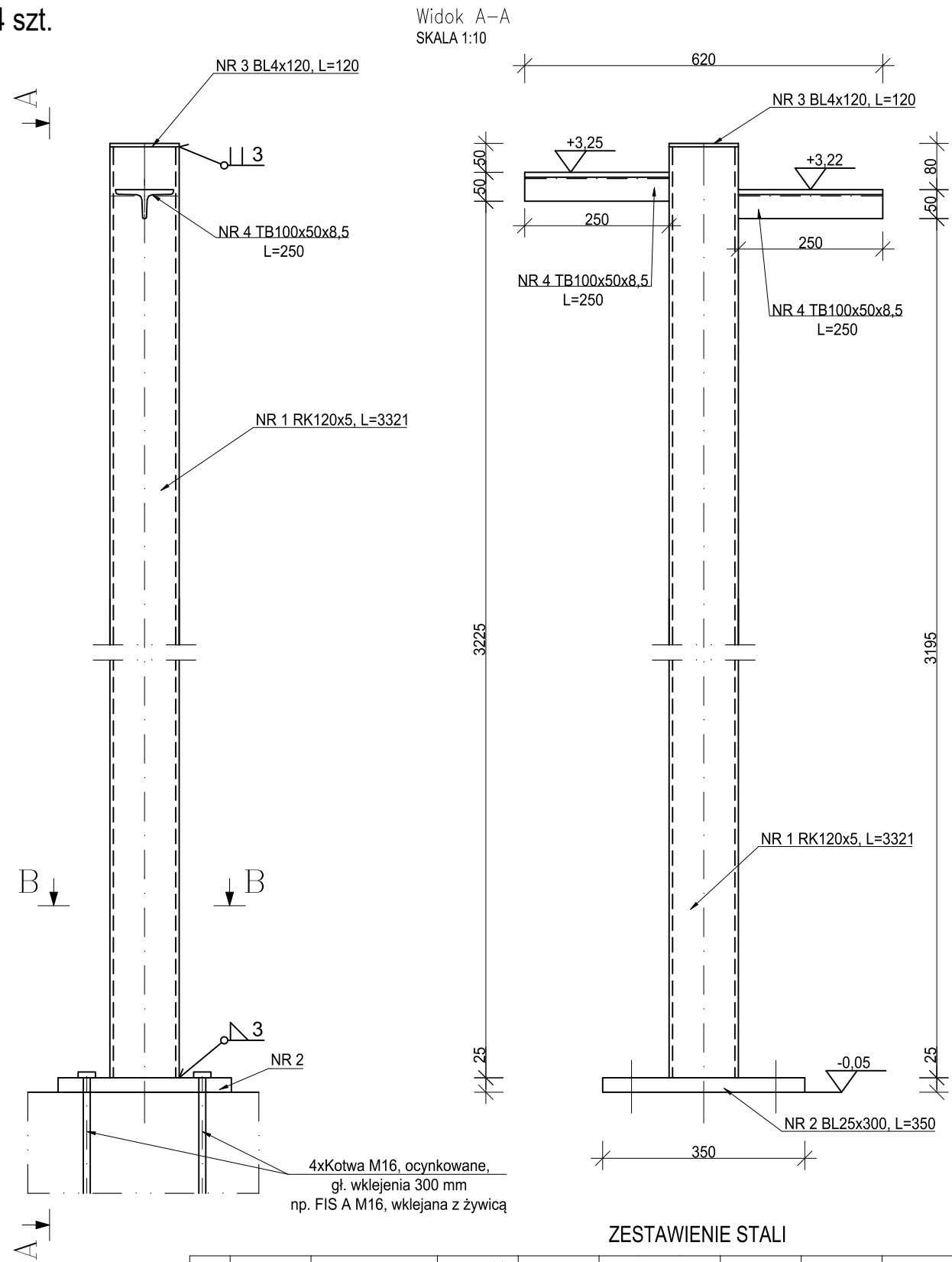


W00.01-W00.04 - Wspornik instalacji
wyk. 4 szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK			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	x	POZ							
W00.0	1	□ 120x120x5	3321.0	S355J2	1	4	4	13.28	17.80	59.11	236.44	0.47	1.55	6.20
	2	BL 25x300	350.0	S355J2	1	4	4	1.40	58.88	20.61	82.44	0.65	0.23	0.92
	3	BL 4x120	120.0	S355J2	1	4	4	0.48	3.77	0.45	1.80	0.25	0.03	0.12
	4	TB 100x50x8.5	250.0	S355J2	2	4	8	2.00	9.42	2.36	18.84	0.28	0.07	0.56
OGÓŁEM														
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											339.52			7.8
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											6.11			0.14
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											6.79			0.16
RAZEM:											5.09			0.12
											357.51			8.22

MATERIAŁY:
Stal konstrukcyjna: S355J2
±0,00 = górny poziom posadzki w hali agregatów

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 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.

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	01.04.2021	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

KONSTRUKCJA I INSTALACJE
BURO HAPOLD
ENGINEERING

prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz
arch. Piotr Kuczyński
arch. Karolina Czumaj
arch. Aleksander Krauze

AKUSTYKA
ewkAkustika
Ewa Więckowska-Kosmala

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMIURG PROJECT S.A.

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/P00K/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Mateusz Gołańczyk		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRR-DT/7/131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	ROZCHODOWA STACJA PALIW	SKALA 1:10	

TREŚĆ RYS.

W00.01-W00.04
WSPORNIK INSTALACJI

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT	RS	K	110	00