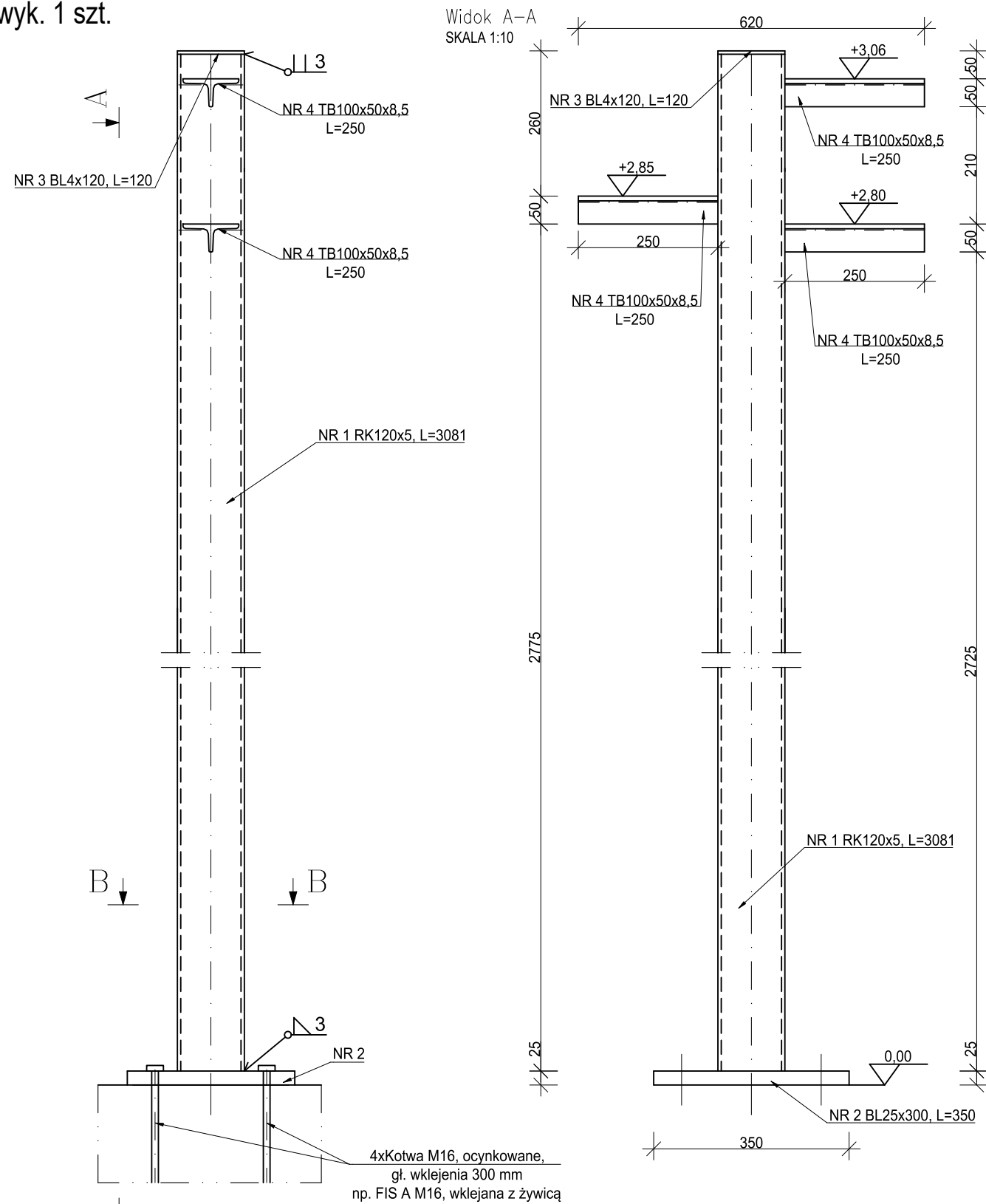


W00.01 - Wspornik instalacji
wyk. 1 szt.



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							
W00.0	1	□ 120x120x5	3081.0	S355J2	1	1	1	3.08	17.80	54.84	54.84	0.47	1.44	1.44
	2	BL 25x300	350.0	S355J2	1	1	1	0.35	58.88	20.61	20.61	0.65	0.23	0.23
	3	BL 4x120	120.0	S355J2	1	1	1	0.12	3.77	0.45	0.45	0.25	0.03	0.03
	4	TB 100x50x8.5	250.0	S355J2	3	1	3	0.75	9.42	2.36	7.07	0.28	0.07	0.21
OGÓŁEM											82.97			1.91
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											1.49			0.03
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											1.66			0.04
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											1.24			0.03
RAZEM:											87.36			2.01

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 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

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

KONSTRUKCJA I INSTALACJE

BURO HAPPOLD

ENGINEERING

AKUSTYKA

(ewk)Akustika

Ewa Więckowska-Kosmala

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

DEMURG

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/77131/1/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr izby KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	STACJA PALIW	SKALA	1:10

TREŚĆ RYS.

W00.01 - WSPORNIK INSTALACJI

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR KONTRAKTU	002100
ARCT	S	K	114	00