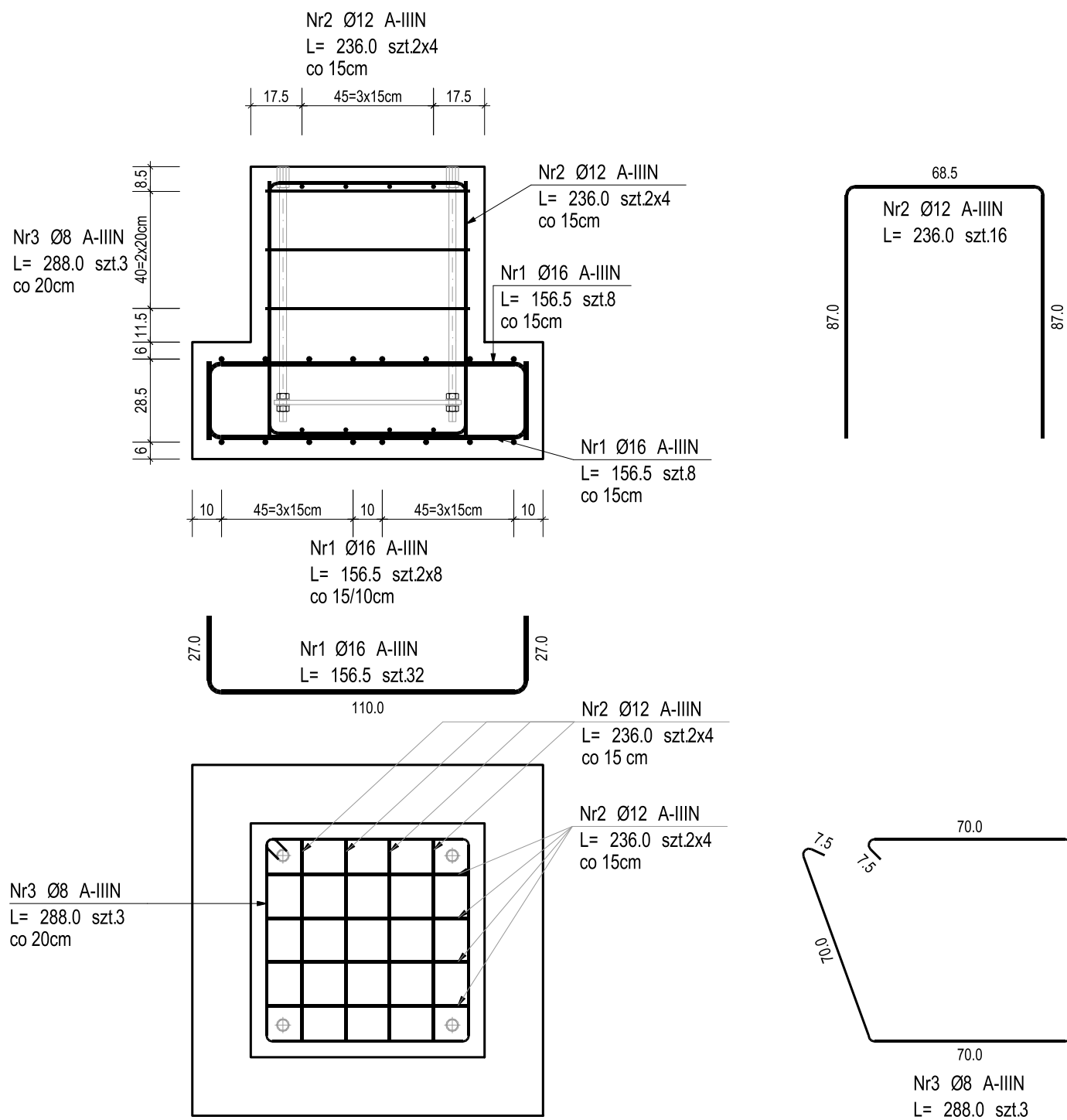


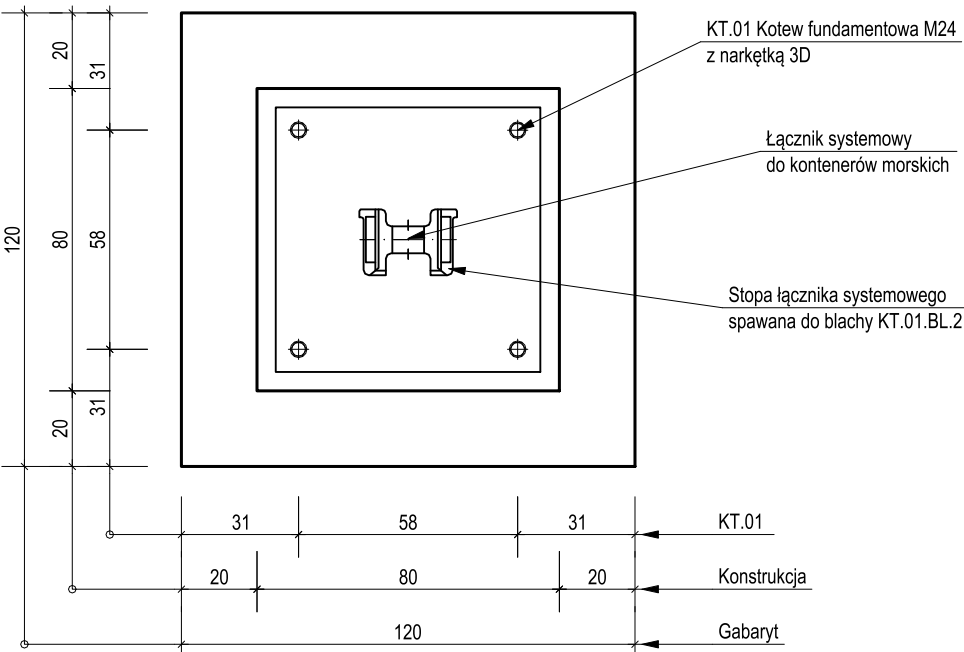
WARIANT I - WYK. 8 SZT.  
WARIANT II - WYK. 2 SZT.  
ŁĄCZNIE WYK. 10 SZT.

RYSUNEK ZBROJENIOWY  
SKALA 1:20

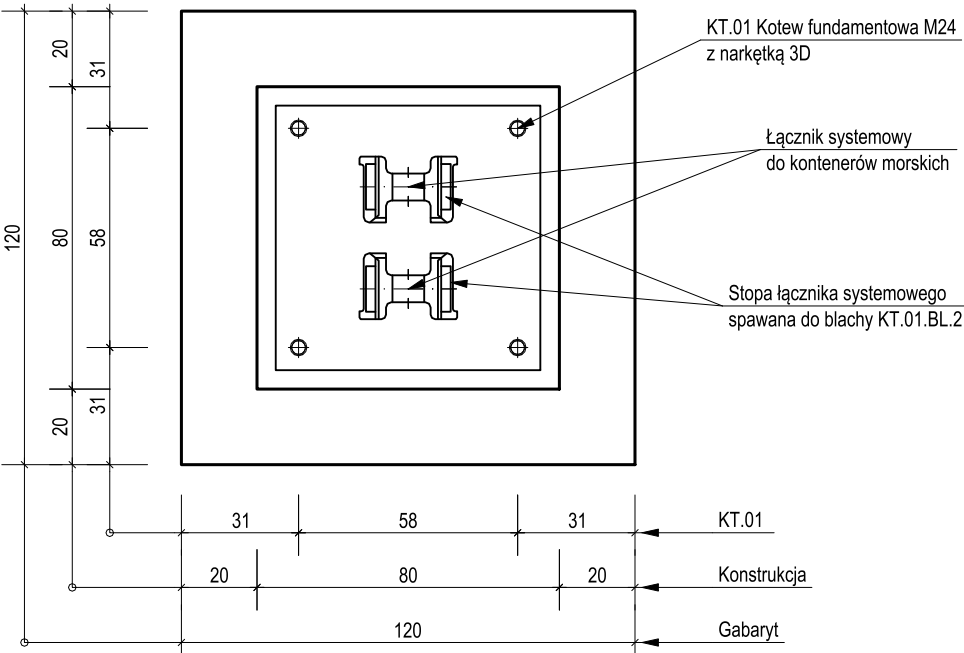
**UWAGA!** Przed wysłaniem fundamentów na budowę należy:  
- bezwzględnie sprawdzić poprawność położenia łączników systemowych względem przewidzianych do tego połączenia gniazd w narożach konstrukcji kontenera;



WARIANT I - z jednym łącznikiem systemowym



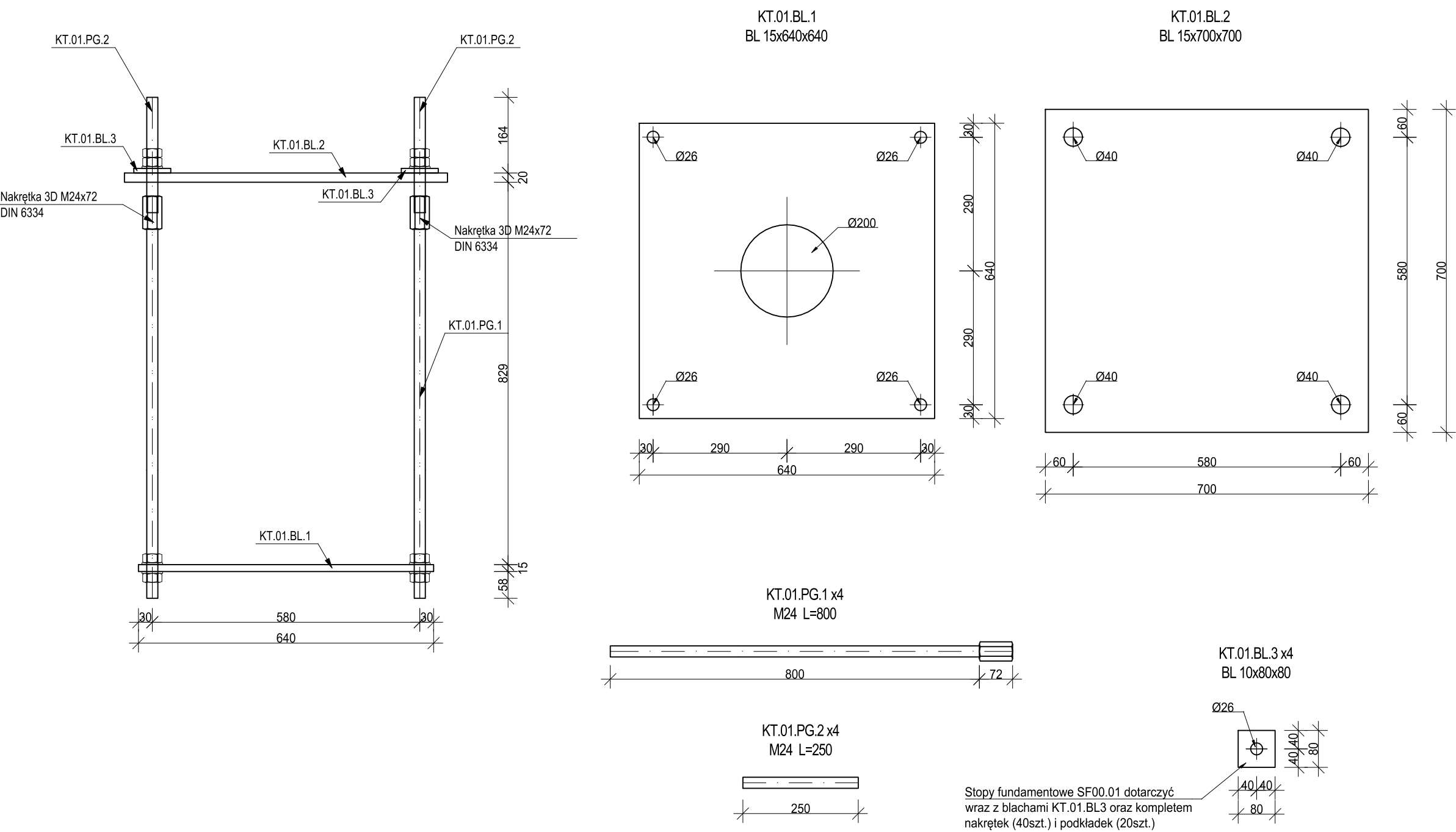
WARIANT II - z dwoma łącznikami systemowymi



POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-III		
							Ø8	Ø12	Ø16
Poz. SF00.01 - STOPA FUNDAMENTOWA - 10 szt.									
SF00.01	1	16	1.565	32	10	320			500.80
	2	12	2.360	16	10	160		377.60	
	3	8	2.880	3	10	30	86.40		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							86.40	377.60	500.80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.395	0.888	1.578
MASA [kg]							34.13	335.31	790.26
MASA CAŁKOWITA [kg]							1159.7		

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: rzeczywista

WYK. 10 SZT.  
SKALA 1:10



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 RAZEM [m <sup>2</sup> ]	
					SZTUK	x POZ						RAZEM
KT.01	1	BL 15x640	640.0	S355J2	1	10	10	6.40	75.36	48.23	482.30	8.40
	2	BL 20x700	700.0	S355J2	1	10	10	7.00	109.90	76.93	769.30	10.10
	3	BL 10x80	80.0	S355J2	4	10	40	3.20	6.28	0.50	20.10	0.60
OGÓŁEM											1271.7	19.1
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											22.89	0.34
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											25.43	0.38
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											19.08	0.29
RAZEM:											1339.1	20.11


Pręty gwintowane M24 z nakrętką 3D M24 ze stali nierdzewnej A4-70 o długości 800 mm szt. 40; nakrętki M24 ze stali nierdzewnej A4-70 ISO 4032 szt. 80 podkładki M24 ze stali nierdzewnej A4 ISO 7089 szt. 80

Pręty gwintowane M24 ze stali nierdzewnej A4-70 o długości 250 mm szt. 40; nakrętki M24 ze stali nierdzewnej A4-70 ISO 4032 szt. 80  
podkładki M24 ze stali nierdzewnej A4 ISO 7089 szt. 80

MATERIALY:	
Kształtowniki walcowane:	S355J2
Kształtowniki zimnogięte-zamknięte:	S355J2
Stal zbrojeniowa:	A-IIIN (B500SP)
Beton:	C35/45
Klasa ekspozycji:	XS3,XA3
Maksymalny wymiar kruszywa betonu:	16mm
Otulina:	50mm

1. Zabezpieczenie antykorozyjne:
  - malowanie, okres trwałości >15 lat, np.:
    - farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku (Hempadur Awantgard 750) 50 um
    - farba epoksydowa (np. Hempadur HSC 45860/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 próby montażu konstrukcji. Zakres prac obejmuje między innymi:
  - wyłączenie z projektu elementów przeznaczonych do wyłączenia przez Inwestora oraz Projektanta
  - Krawędzie prefabrykatu słazować 15x15 mm.
5. Na etapie prefabrykacji uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem i wykonać uchwy montażowe.

NR REWIZJI	DATA REWIZJI	OPIS WPROWADZONYCH ZMIAN
00	22.03.2021	Pierwsze wydanie rysunku.

INWESTOR	 Instytut Biochemii i Biologii Polskiej Akademii Nauk ul. Pawińskiego 5a 02-106 Warszawa
INWESTYCJA	Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arctowskiego <sup>1</sup> Arctowski - PolarPOL - Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce <sup>2</sup>
LOKALIZACJA	Wyspa Króla Jerzego, archipelag Sztetlandów 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  
(ewkAkustika  
Ewa Więckowska-Kosn

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**DEMURG**  
PROJECT S.A.

ul. Górnicza 2/143A  
PL 60-107 Poznań  
tel. +48 61 662 11 40  
[www.demiurg.com.pl](http://www.demiurg.com.pl)

ul. Swojska 21A  
PL 60-592 Poznań  
tel. +48 61 853 53 50  
www.homeoffhouses.com

**homeOFhouses**

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	WKP/0007/PKOW/17 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr zbyz WKP/BO/0377/17	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kamil Senger		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WRP-D/17/131/12/2002 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr zbyz KUP/BO/0335/03	
OBIEKT	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		SKALA 1:20, 1:10

TREŚĆ RYS. **SF00.01 - STOPA FUNDAMENTOWA**  
**PREFABRYKOWANA**

NR KONTRAKTU				002100
KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBJEKTU	BRANŻA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
ARCT	OS	K	100	00