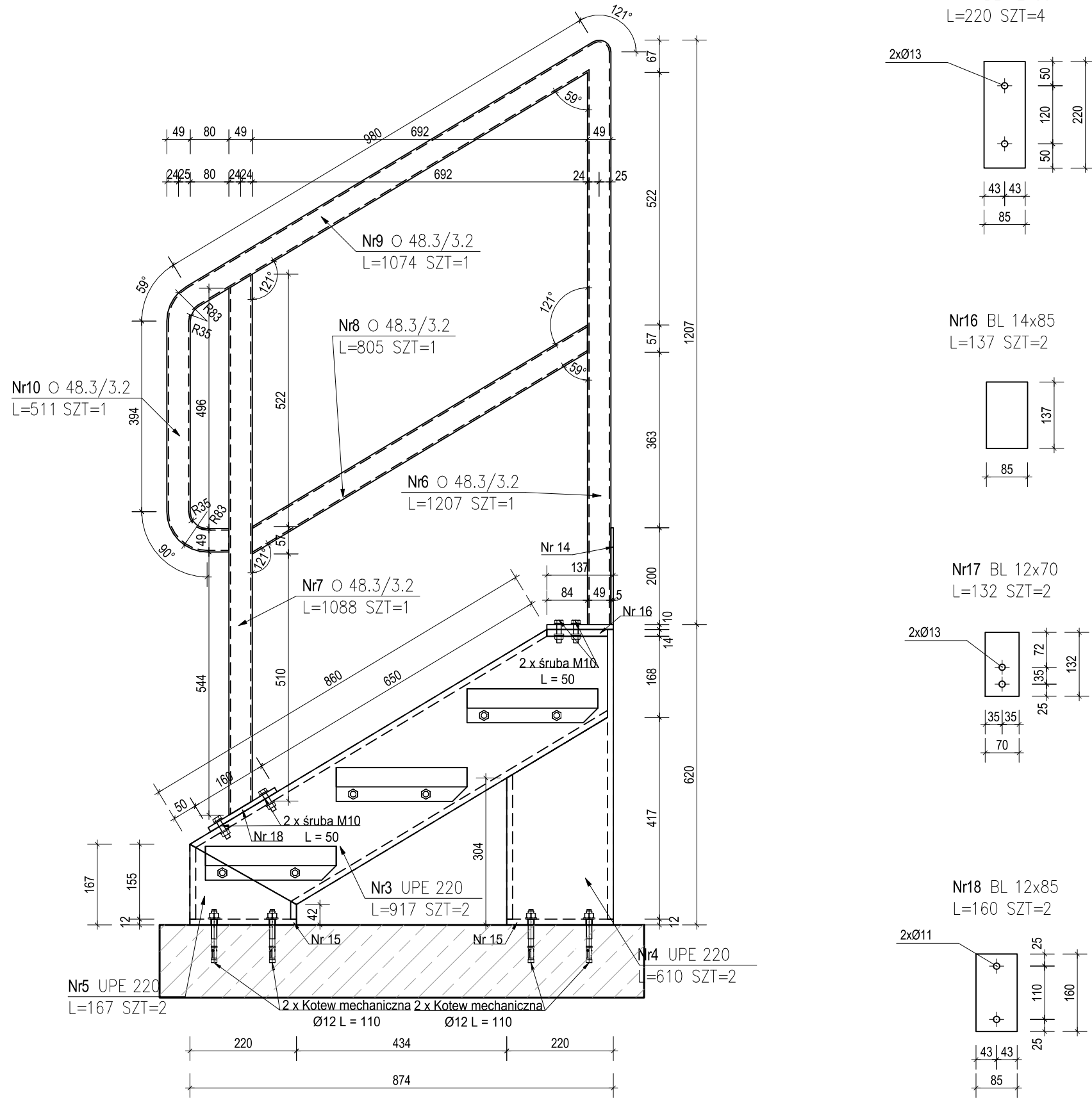
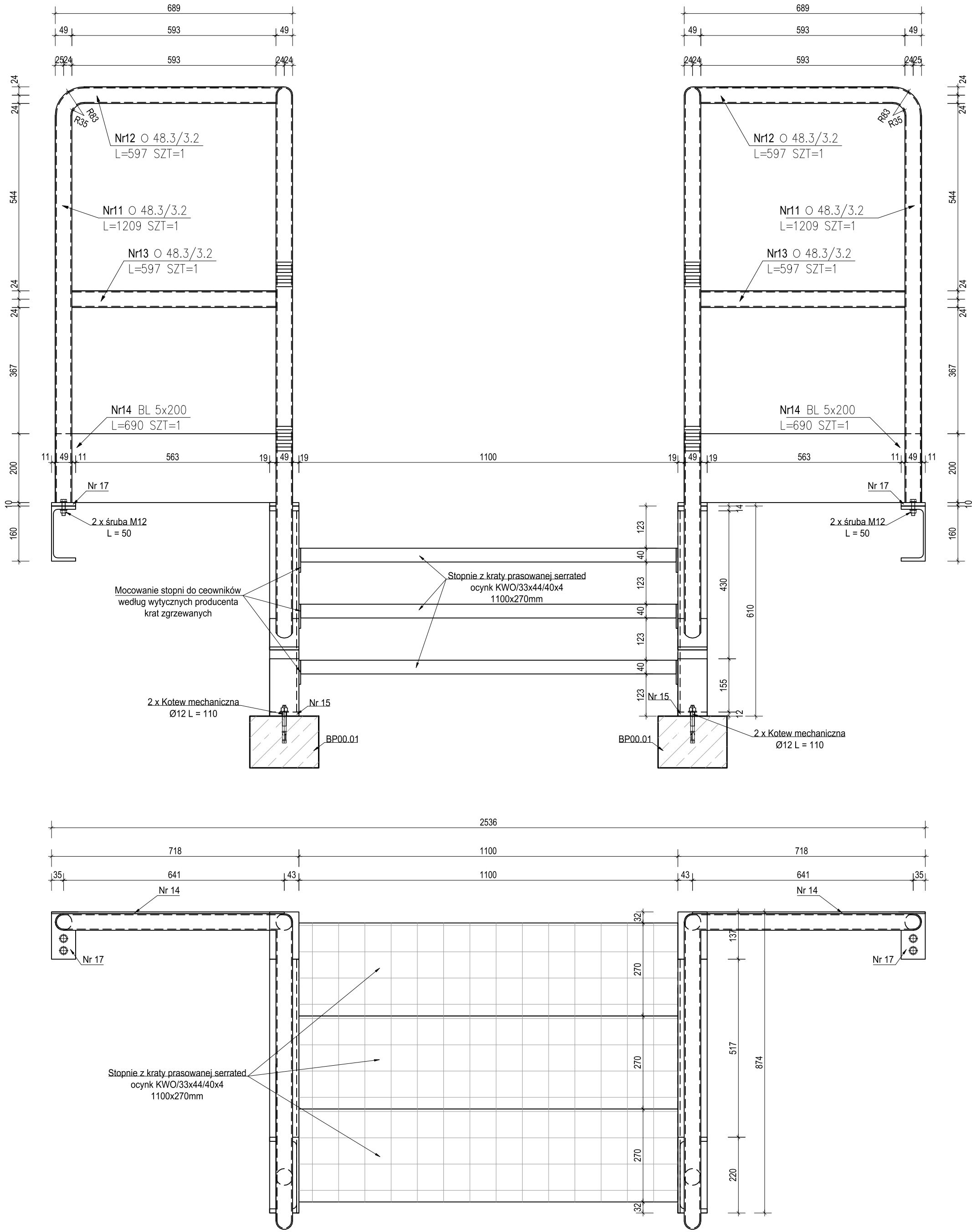


SC00.01 - SCHODY TECHNOLOGICZNE
WYK. 1 SZT.




ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	POZ	RAZEM	DL. [m]	MASSA JEDN. [kg/m]	MASSA 1 ELEM.	MASSA RAZEM	POLE RAZEM	
SC00.01	3	UPE 220	917	S355J2	2	1	2	1.83	26.60	24.39	48.78	1.39	
	4	UPE 220	610	S355J2	2	1	2	1.22	26.60	16.23	32.45	0.92	
	5	UPE 220	167	S355J2	2	1	2	0.33	26.60	4.44	8.88	0.25	
	6	Ø 48.3/3.2	1207	S355J2	1	1	1	1.21	3.56	4.30	4.30	0.18	
	7	Ø 48.3/3.2	1088	S355J2	1	1	1	1.09	3.56	3.87	3.87	0.17	
	8	Ø 48.3/3.2	805	S355J2	1	1	1	0.81	3.56	2.87	2.87	0.12	
	9	Ø 48.3/3.2	1074	S355J2	1	1	1	1.07	3.56	3.82	3.82	0.16	
	10	Ø 48.3/3.2	511	S355J2	1	1	1	0.51	3.56	1.82	1.82	0.08	
	11	Ø 48.3/3.2	1209	S355J2	2	1	2	2.42	3.56	4.30	8.61	0.37	
	12	Ø 48.3/3.2	597	S355J2	2	1	2	1.19	3.56	2.12	4.25	0.18	
	13	Ø 48.3/3.2	597	S355J2	2	1	2	1.19	3.56	2.12	4.25	0.18	
	14	BL 5x200	690	S355J2	2	1	2	1.38	7.85	5.42	10.83	0.57	
	15	BL 12x85	220	S355J2	4	1	4	0.88	8.01	1.76	7.05	0.17	
	16	BL 14x85	137	S355J2	2	1	2	0.27	9.34	1.28	2.56	0.05	
	17	BL 12x70	132	S355J2	2	1	2	0.26	6.59	0.87	1.74	0.04	
	18	BL 12x85	160	S355J2	2	1	2	0.32	8.01	1.28	2.56	0.06	

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

- 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 45880W) 190 um
 - farba poliuretanowa (np. Hempathene HS 556 10) 80 um
- Kategoria korozyjności:
 - elementy wewnętrzne 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 czolowe wykonac grubości cieńszego z łączonych elementów.
 - wszystkie nieopisane spoiny pachwinowe wykonac 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.
- Śruby:
 - do połączeń zwykłych: kl.8.8 wg EN ISO 4014 ocynkowane ogniuwo
 - we wszystkich połączeniach zastosować podkładki pod łbem śruby i nakrętką.
- Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próbny montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.
- Krawędzie prefabrykatu szlutować 15x15 mm.
- Na etapie prefabrykacji uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem i wykonać uchwyty montażowe.

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

INWESTOR	 Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk ul. Pawłowskiego 5a 02-106 Warszawa
INWESTYCJA	Budowa Nowego Budynku Mieszkalnego i kompleksowa przebudowa Stacji im. Arczowskiego "Arczowski - PolarPOL - Polskie Multidyscyplinarne Laboratorium Badań Polarnych w Antarktyce"
LOKALIZACJA	Wyspa Króla Jerzego, archipelag Sztetlandów Południowych
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY

GŁÓWNY PROJEKTANT	
KURYŁOWICZ & ASSOCIATES	prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz arch. Piotr Kuczyński arch. Karolina Czumał arch. Aleksander Krauze
KONSTRUKCJA I INSTALACJE BROHAPPOLE ENGINEERING	AKUSTYKA ewakustika Ewa Więkowska-Kosińska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 DEMIURG PROJECT S.A.	ul. Górnicza 2143A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl
		ul. Świerżka 21A PL 60-602 Poznań tel. +48 61 653 53 50 www.homeofhouses.com

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	W000007/P000017	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Kamil Rutkowski	W000007/P000017	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	W000007/P000017	
OBIEKT	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW	SKALA 1:10	

TREŚĆ RYS.
SC00.01 - SCHODY TECHNOLOGICZNE

KOD LITEROWY INWESTYCJI	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR KONTRAKTU	002100 NR RYSUNKU	002100 NR REWIZJI
ARCT	OS	K	102		00