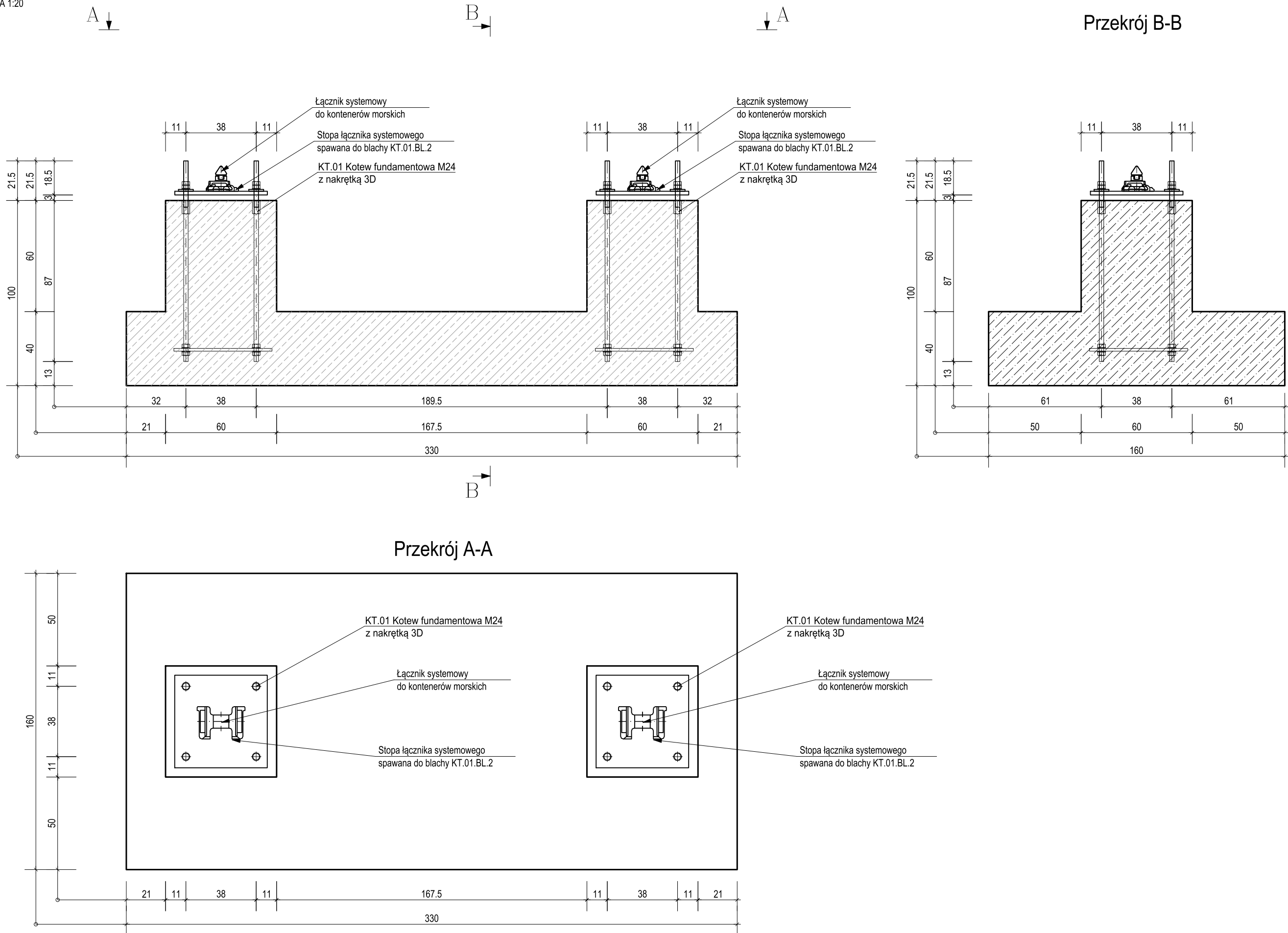


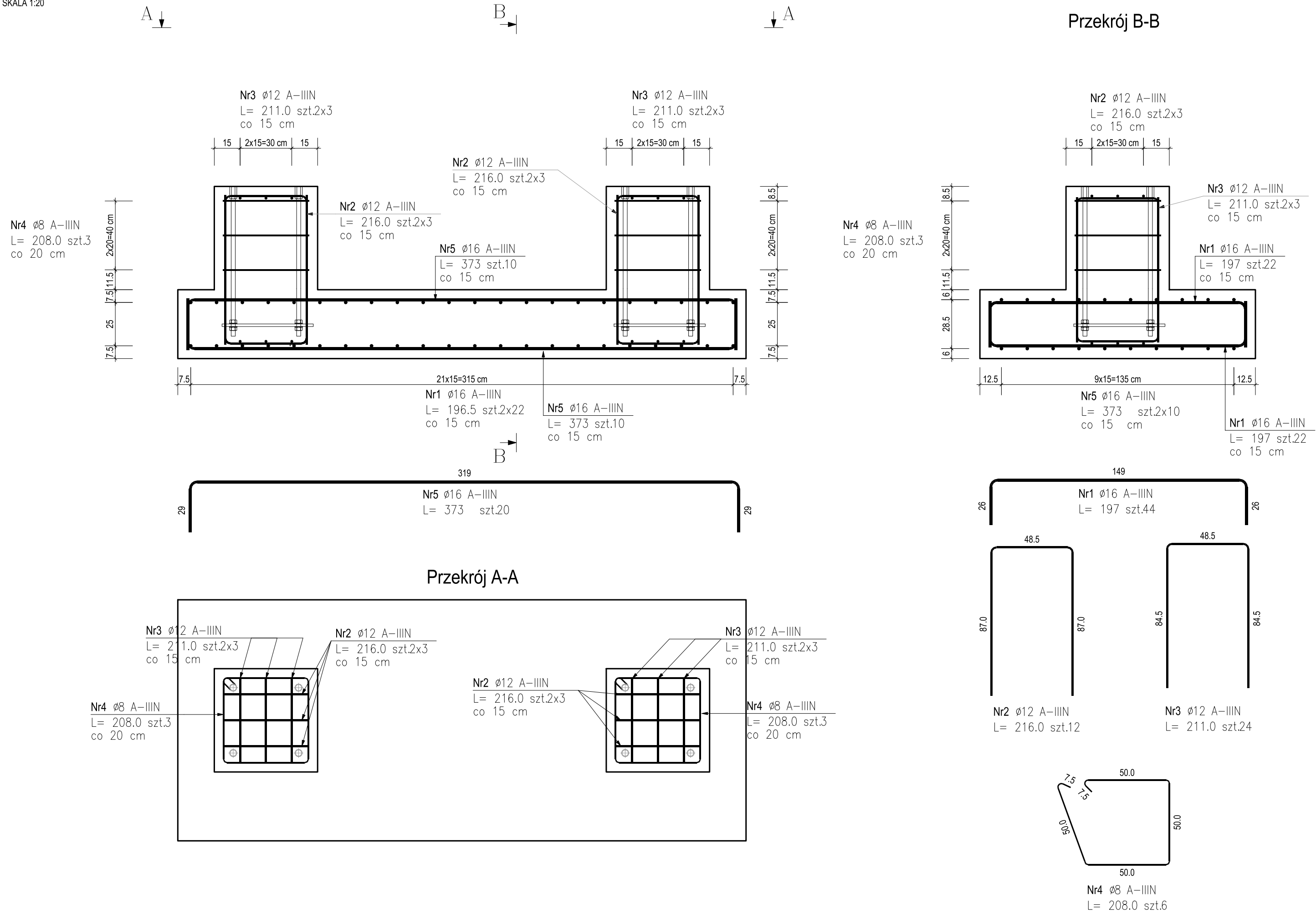
SF00.01 - STOPA FUNDAMENTOWA

WYK. 8 SZT.

RYСУNEK SZALUNKOWY  
SKALA 1:20



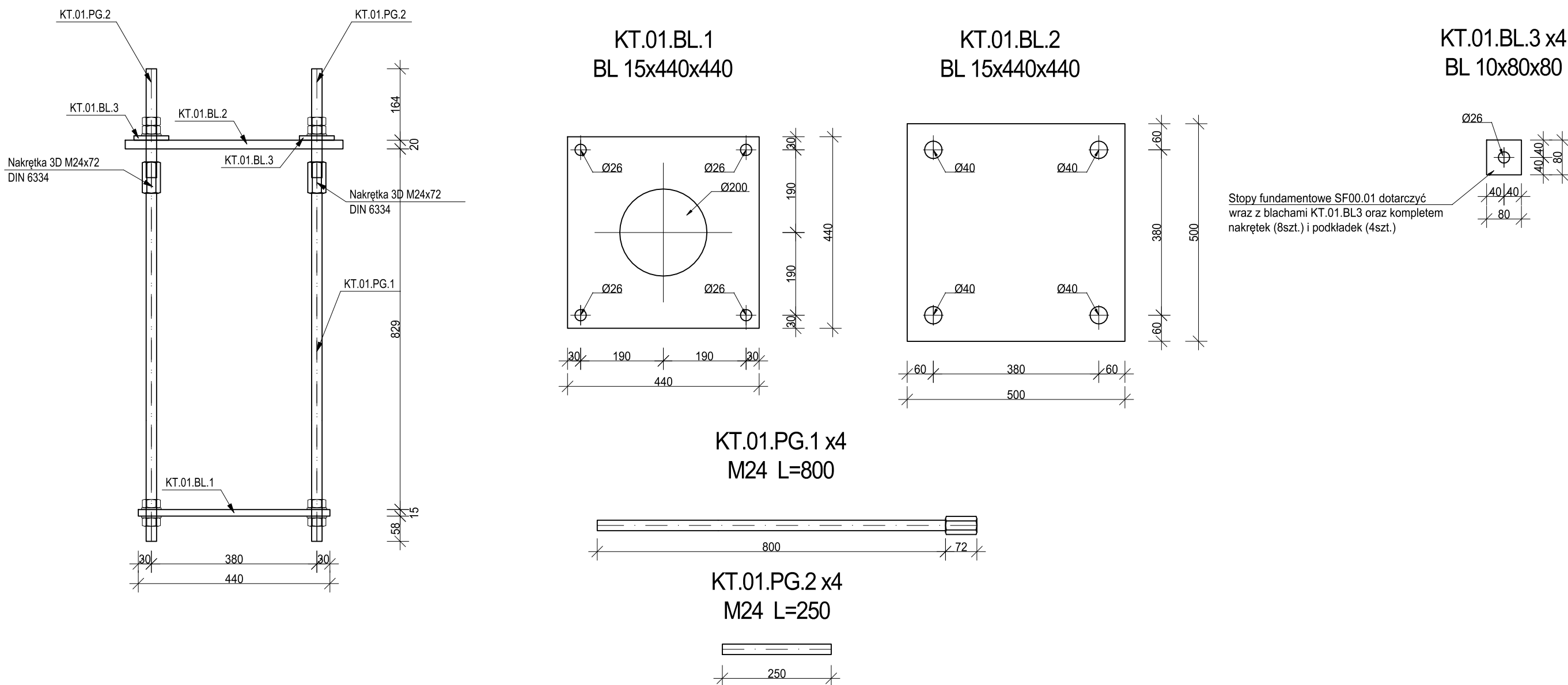
RYСУNEK ZBROJENIOWY  
SKALA 1:20



KT.01 ZESTAW KOTEW

wyk. 16 szt.

skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	ø8	ø12	ø16
Poz. SF00.01 – STOPA FUNDAMENTOWA – 8 szt.									
SF00.01	1	16	1,970	44	8	352			693,44
	2	12	2,160	12	8	96		207,36	
	3	12	2,110	24	8	192		405,12	
	4	8	2,080	6	8	48	99,84		
	5	16	3,730	20	8	160			596,80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							99,84	612,48	1290,24
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578
MASA [kg]							39,44	543,88	2036,00
MASA CAŁKOWITA [kg]								2619,32	

- Opis kształtu pręta: osiowo
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: rzeczywista


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUKK	POZ/RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m²/m]	POLE 1 ELEM [m²]	POLE RAZEM [m²]
KT.01	1	BL 15x440	440.0	S355J2	1	16	7.04	51.81	22.80	364.80	0.91	0.40	6.40
	2	BL 20x500	500.0	S355J2	1	16	8.00	78.50	39.25	628.00	1.04	0.52	8.32
	3	BL 10x80	80.0	S355J2	4	16	64	5.12	6.28	0.50	32.16	0.18	0.01
OGÓŁEM										1024.96			15.68
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%										18.45			0.28
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										20.5			0.31
RAZEM:										1063.91			16.27

MATERIAŁY:  
Kształtowniki walcowane: S355J2  
Kształtowniki zimnocięte-zamknięte: S355J2  
Stal zbrojeniowa: A-IIIIN (B600SP)  
Beton: C35/45  
Klasa ekspozycji: XS3, XA3  
Maksymalny wymiar kruszywa beton: 16mm  
Ciężar: 50mm

- Zabezpieczenie antykorozyjne:
  - malowanie, okres trwałości >15 lat, np. - farba epoksydowa o wysokiej zawartości cynku (np. Hempadur Avantgard 750) 50 um
  - farba epoksydowa (np. Hempadur Mastic 45880/W) 190 um
  - farba poliuretanowa (np. Hempathene HS 55610) 80 um
- Kategoria korozyjności:
  - elementy wewnętrzne pomieszczeń: C5-M
  - elementy na zewnątrz pomieszczeń: C5-M
- Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić próby montaż konstrukcji. Zakres próbnego montażu należy ustalić w porozumieniu z Inwestorem oraz Projektantem.
- Krawędzie prefabrykatu szlifować 15x15 mm.
- Na etapie prefabrykacji uzgodnić z Inwestorem oraz Projektantem i wykonać uchwyty montażowe.

NR REWIZJI	DATA REWIZJI	OPIS WYKONAWCZOWYCH ZMIAN
00	28.02.2021	Pierwsze wydanie rysunku.

INWESTOR	 Instytut Biochemii i Biofizyki Polskiej Akademii Nauk ul. Pawiańskiego 5a 02-106 Warszawa
INWESTYCJA	Budowa Nowego Budyńku Mieszkaniowego 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	prof. dr hab. arch. Ewa Kuryłowicz	
	arch. Piotr Kuczyński	
	arch. Karolina Czuma	
	arch. Aleksander Krauze	
KONSTRUKCJA I INSTALACJE		AKUSTYKA
BURHAPPOLD ENGINEERING		(ewk)Akustika
		Ewa Wielecka-Kozmała

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 DEMURG PROJECT S.A.	ul. Świerżowa 21A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 861 11 40 www.demurg.com.pl
	 homeofhouses	ul. Świerżowa 21A PL 60-107 Poznań tel. +48 61 861 11 40 www.homeofhouses.com

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR. W SPEC.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Hubert Maciejewski	WSP0007/POC017	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Karol Senger	WSP0007/POC017	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Dariusz Sowiński	WSP0007/POC017	
OBIEKT	ROZCHODOWA STACJA PALIW	SKALA 1:20, 1:10	

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

KOD LITEROWY INWESTYCJA	KOD LITEROWY OBIEKTU	BRANŻA	NR KONTRAKTU	NR RYSUNKU	NR REWIZJI
ARCT	RS	K	100	00	