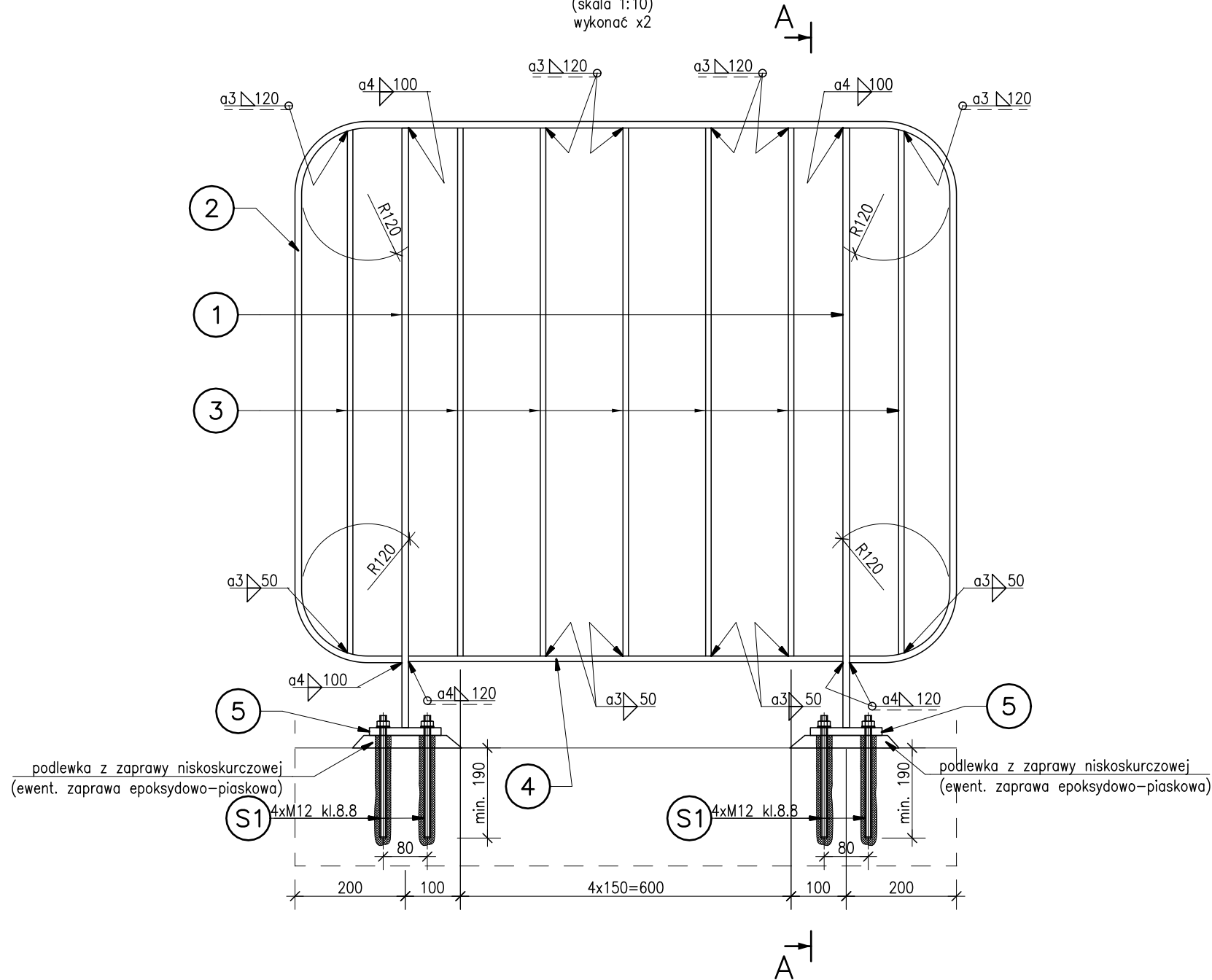


ZESTAWIENIE STALI

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	x	POZ.	RAZEM						
Bs-2	1	BL 100x12	1088	S355	2	2	4	4.36	9.42	10.25	41.00	0.22	0.24	0.98
	2	BL 100x12	3325	S355	1	2	2	6.66	9.42	31.32	62.64	0.22	0.74	1.48
	3	BL 50x10	958	S355	7	2	14	13.42	3.93	3.76	52.64	0.12	0.11	1.60
	4	BL 50x10	788	S355	1	2	2	1.58	3.93	3.09	6.18	0.12	0.09	0.18
	5	BL 130x14	180	S355	2	2	4	0.72	14.29	2.57	10.28	0.29	0.05	0.20
OGÓŁEM											172.74			4.44
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											3.11			0.08
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											3.45			0.09
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											2.59			0.07
RAZEM:											181.89			4.68

POZ. BS-2 BALUSTRADY

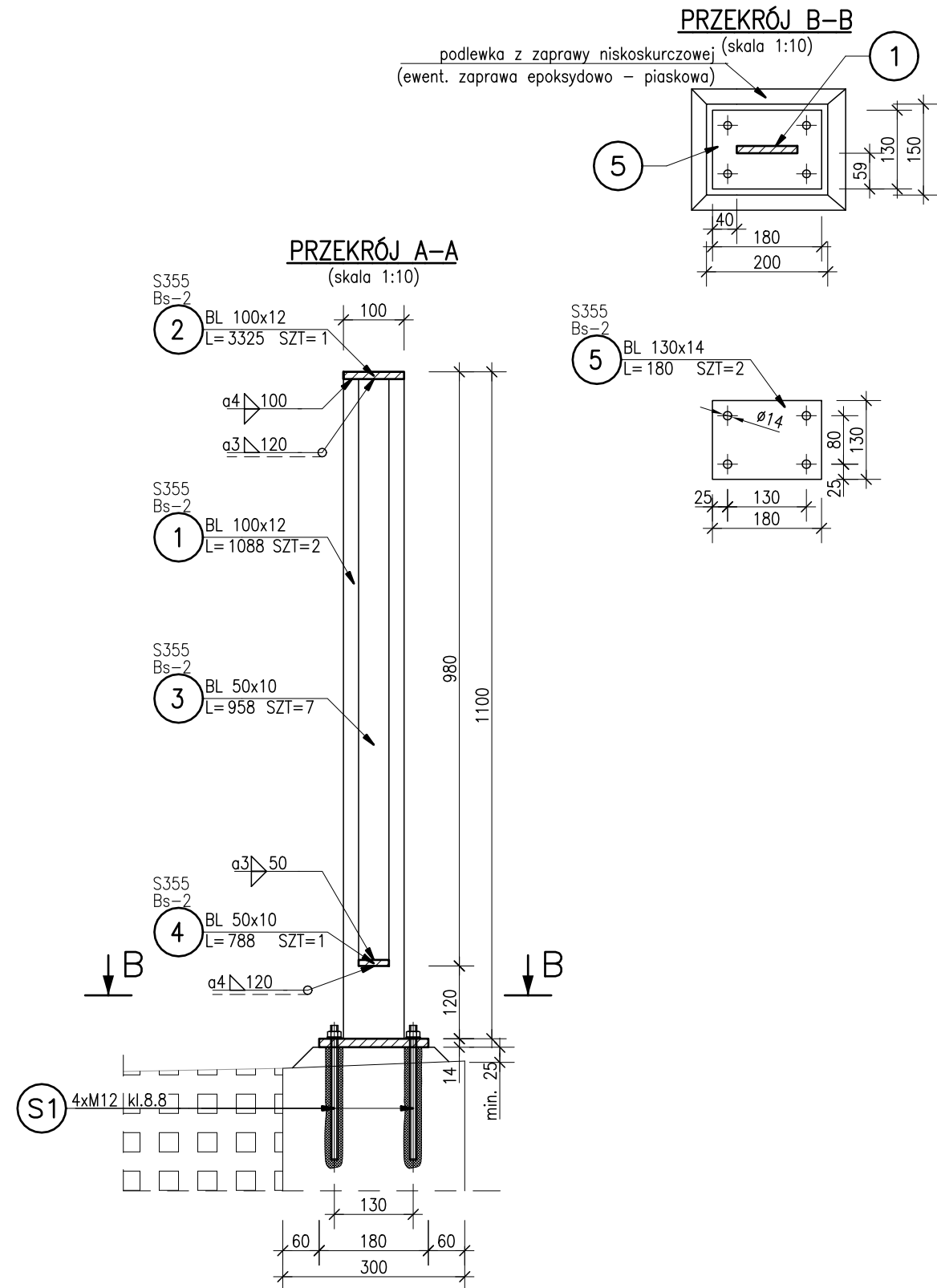
(skala 1:10)
wykonać x2



ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

POZ.	OPIS ELEMENTU	IŁOŚĆ SZTUK	LICZBA x POZ.	RAZEM
S1	Kotew M12 kl.8.8 z nagwintowaną końcówką +podkładka+2 nakrętki +osłona nakrętki z tworzywa sztucznego	8	2	16

Kotew wg PN-83/M-82013
+nakrętki wg PN-86/M-82144
+podkładki wg PN-78/M-82005



UWAGI:

- Wymiary podano w [mm]
 - Rzędne podano w [m n.p.m.]
 - Zabezpieczenie antykorozyjne stali poprzez ocynk
 - Spoiny nieoznaczone wykonać jako pachwinowe o wymiarze 0,7 grubości cieńszego z łączonych elementów.
- KLASA STALI PROFILOWEJ: S355

Nazwa inwestycji:	Przebudowa dróg – ul. Jagodowej i ul. Młyńskiej w Żarkach.		
Inwestor:	Urząd Miasta i Gminy Żarki ul. Kościuszki 15/17 42-310 Żarki		Numerы działek zgodnie z wykazem w części opisowej
Nazwa wykonawcy:	Poz. Bs-2 Balustrada stalowa		Studio V13 Al. Armii Krajowej 53/124 42-215 Częstochowa GSM: +48 603 250 440 biuro@studiov13.pl www.studiov13.pl NIP: 6802096683 REGON: 242631204
Skala:	1:10	Data:	04.2018
Prace:	MOSTOWA	Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY (BUDOWLANO-WYKONAWCZY)
Funkcja:	Dane osobowe:	Projektant:	mgr inż. Błażej BIEGUN
Nr uprawnień:	SLK/4870/PWOM/13, mostowa	Sprawdzający:	mgr inż. Maciej BIEGUN
Nr uprawnień:	128-98 BB, konstrukcyjno-budowlana	Opracowujący:	
Nr uprawnień:			