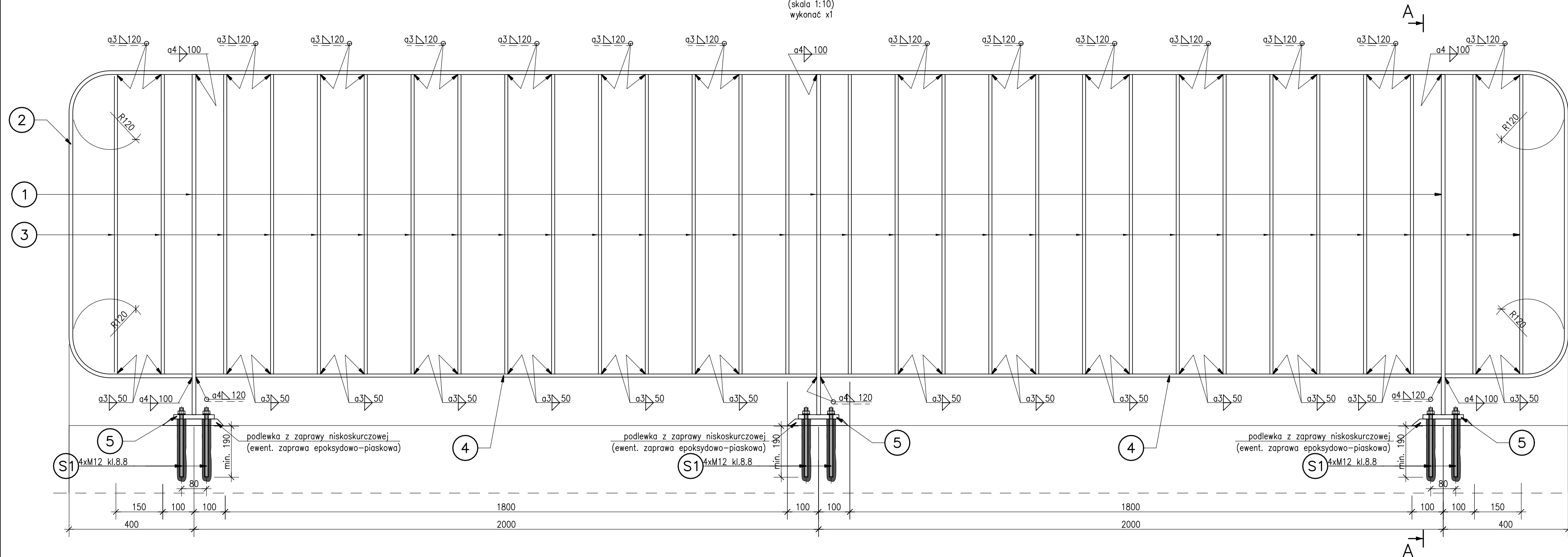
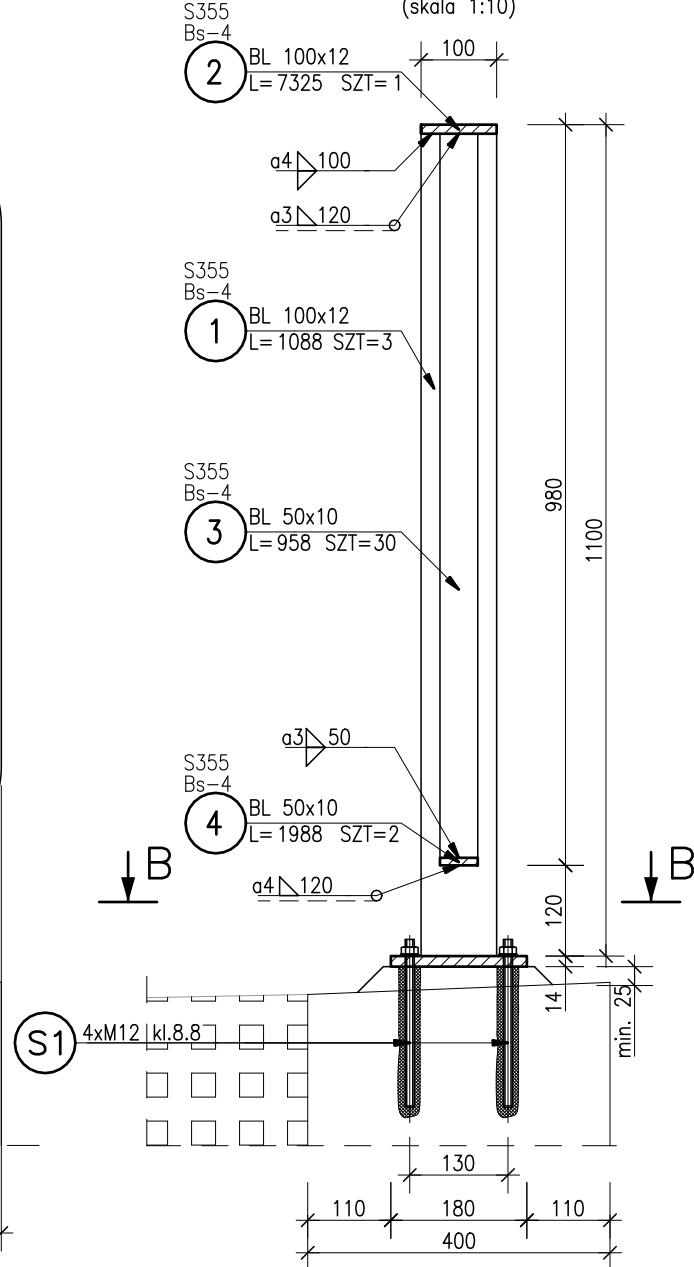


POZ. BS-4 BALUSTRADY

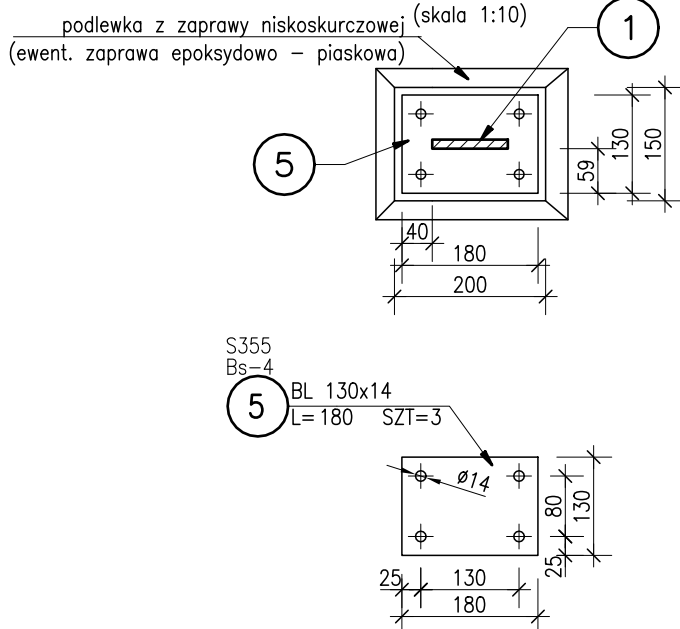
(skala 1:10)
wykonać x1



PRZĘKRÓJ A-A
(skala 1:10)



PRZĘKRÓJ B-B
(skala 1:10)



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.							
Bs-4	1	BL 100x12	1088	S355	3	1	3	3.26	9.42	10.25	30.75	0.22	0.24	0.73
	2	BL 100x12	7325	S355	1	1	1	7.33	9.42	69.00	69.00	0.22	1.64	1.64
	3	BL 50x10	958	S355	30	1	30	28.74	3.93	3.76	112.80	0.12	0.11	3.45
	4	BL 50x10	1988	S355	2	1	2	3.98	3.93	7.80	15.61	0.12	0.24	0.48
	5	BL 130x14	180	S355	3	1	3	0.54	14.29	2.57	7.71	0.29	0.05	0.16
OGÓŁEM											235.87			6.46
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											4.25			0.12
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%											4.72			0.13
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%											3.54			0.1
RAZEM:											248.38			6.81

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

POZ.	OPIS ELEMENTU	IŁOŚĆ SZTUK	LICZBA x POZ.	RAZEM
S1	Kotew M12 kl.8.8 z nagwintowaną końcówką +podkładka+2 nakrętki +ostłona nakrętki z tworzywa sztucznego	12	1	12

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

- Niniejszy rysunek rozpatrywać łącznie z całą Dokumentacją Projektową.
- Integralną częścią dokumentacji projektowej jest Opis Techniczny oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.
- Wszystkie prace należy prowadzić w sposób zapewniający stateczność elementów konstrukcji w każdej fazie wykonywania robót budowlanych.
- Rozwiązania projektowe dotyczące elementów niewidocznych zostaną uszczegółowione po wykonaniu odkrywek przez Wykonawcę robót budowlanych w trybie nadzoru autorskiego.
- Brak wskazania w dokumentacji technicznej elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań z zakresu sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności skalkulowania i zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem a także z Projektantem i za jego zgodą.
- W przypadku jakiegokolwiek niejasności związanej z dokumentacją projektową należy konsultować się z Projektantem.
- Zgodnie z art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku "Prawo budowlane" kierownik budowy ma obowiązek realizacji obiektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać geodezyjną inwentaryzację terenu inwestycji.

UWAGI:

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

Przebudowa dróg – ul. Jagodowej i ul. Myśkiew w Żarkach.

Numery działek zgodne z wykazem w części opisowej

Urząd Miasta i Gminy Żarki
ul. Kościuszki 15/17
42-310 Żarki

Studio V13
Al. Armii Krajowej 53/124
42-215 Częstochowa
OSK: +48 603 250 440
biuro@studiov13.pl www.studiov13.pl
NIP: 888206683 REGON: 242631204

Poz. Bs-4 Balustrada stalowa

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:

PROJEKT BUDOWLANY (BUDOWANO-WYKONAWCZY)