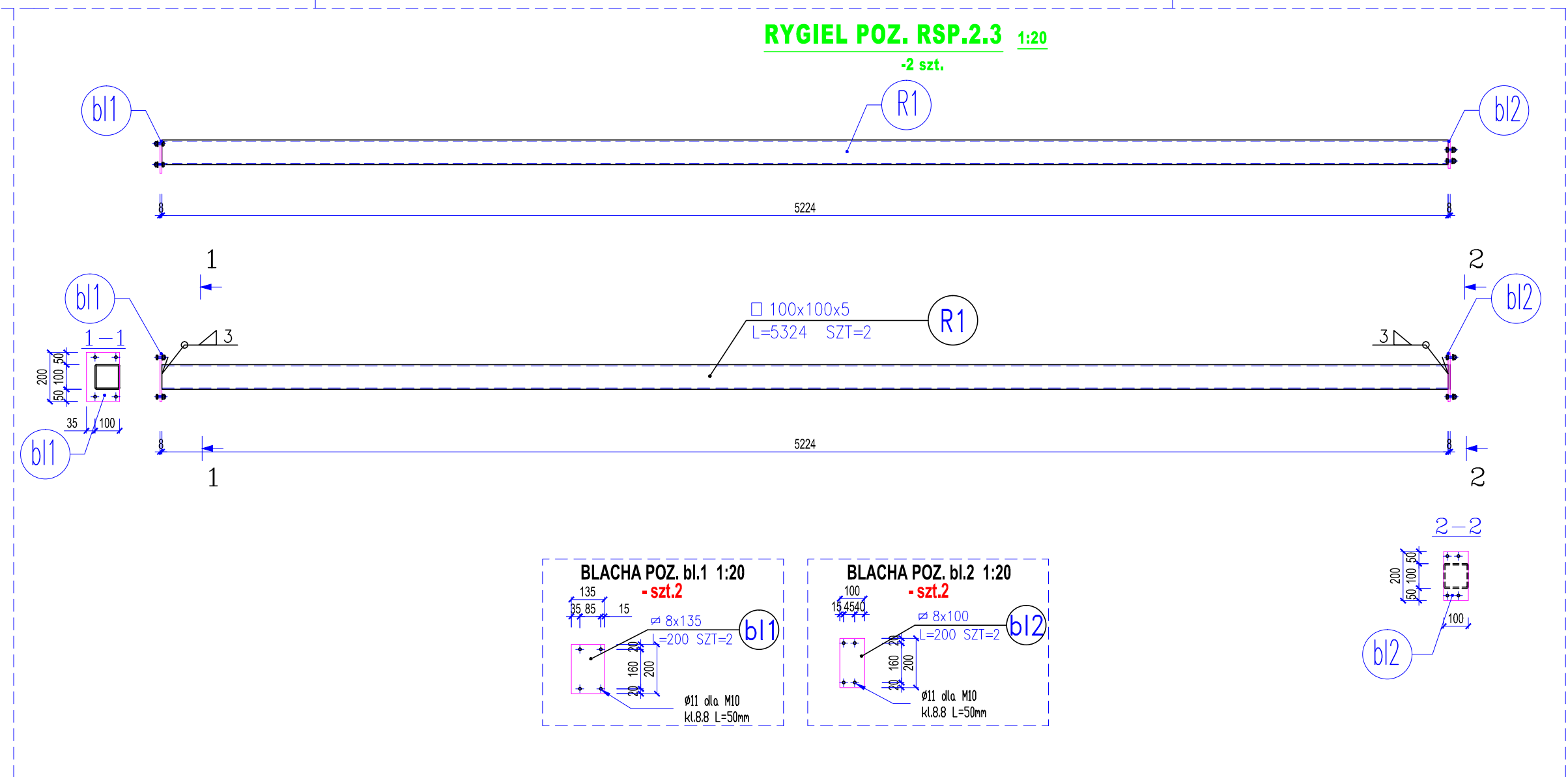
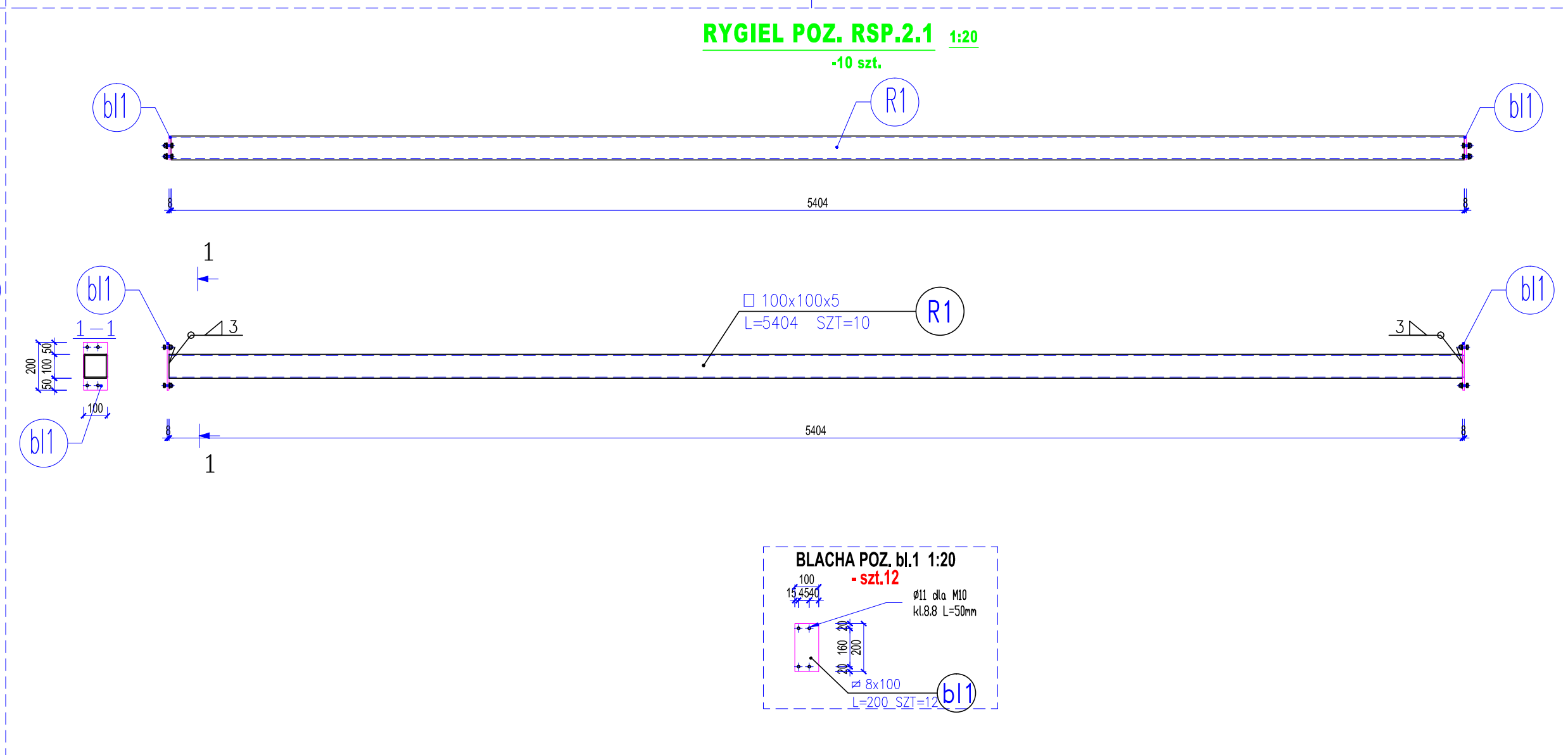
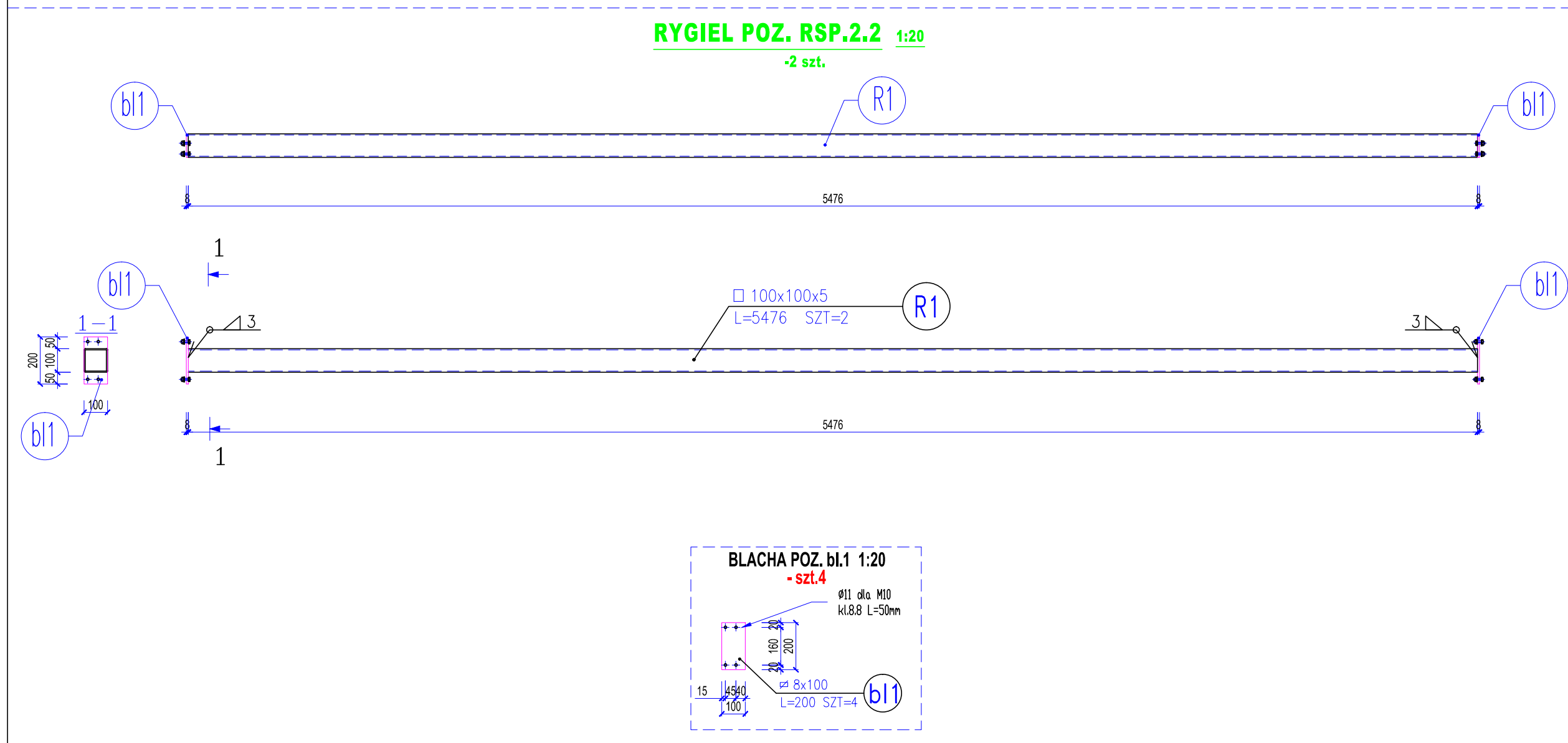
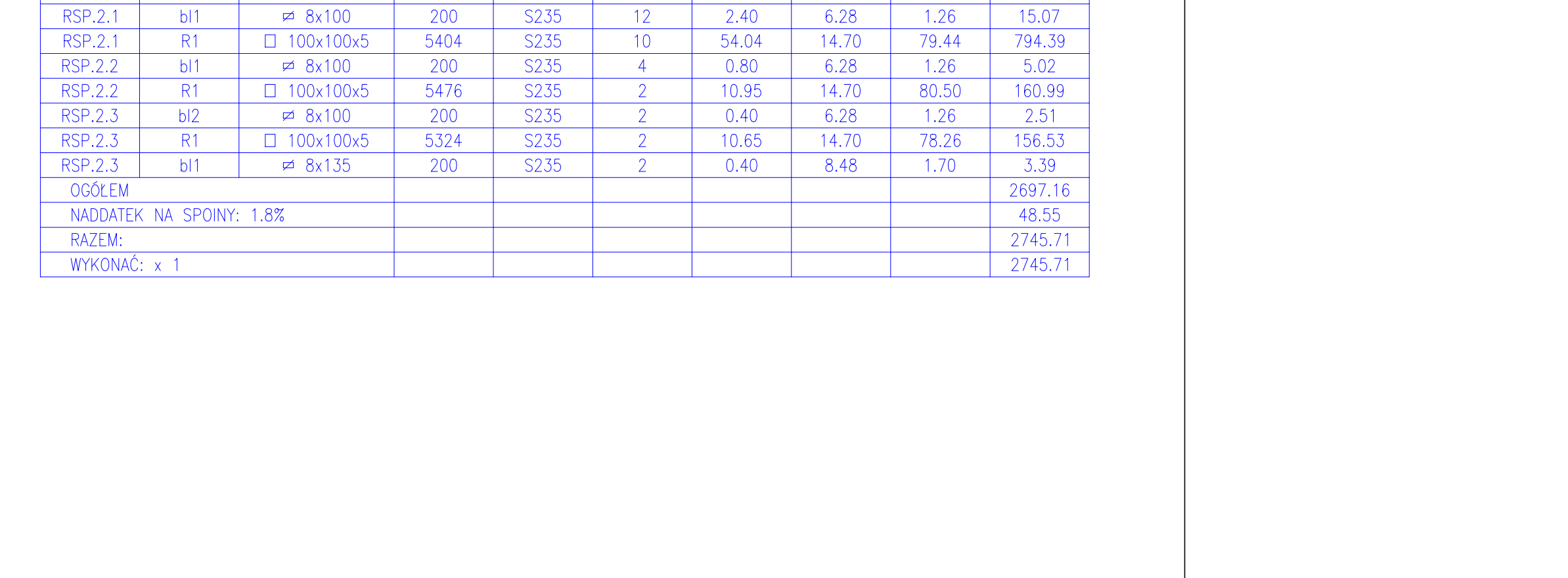
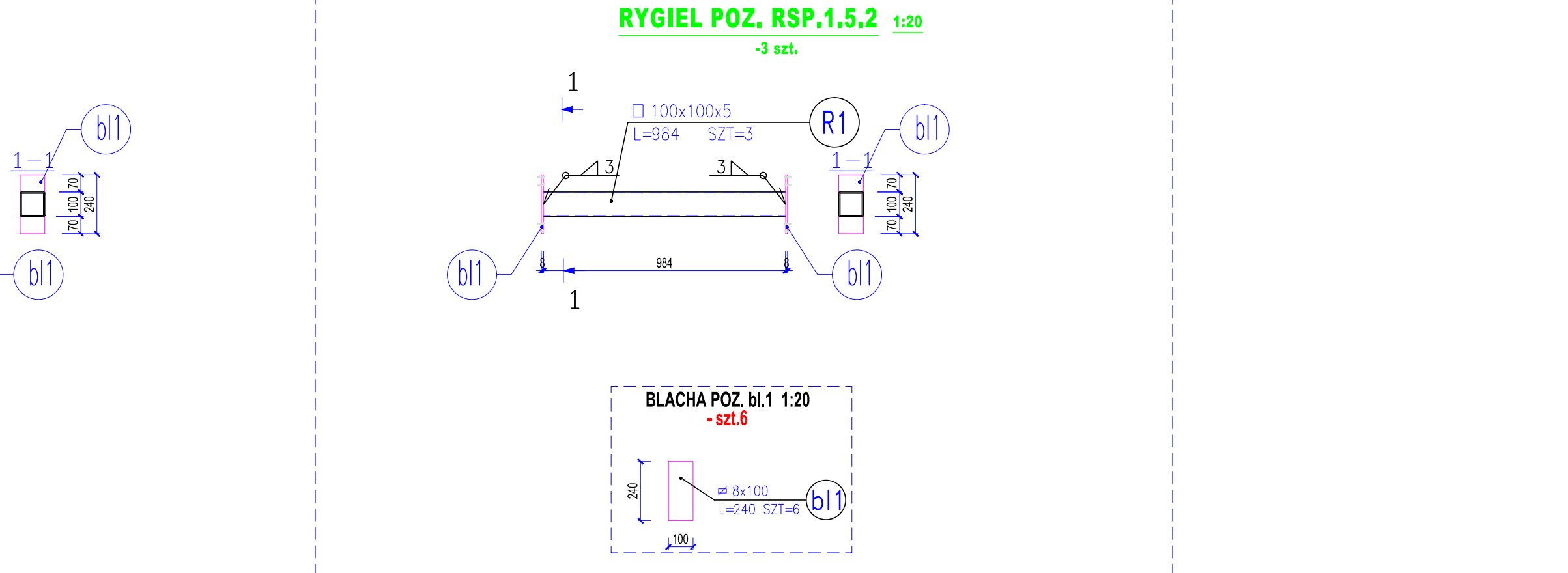
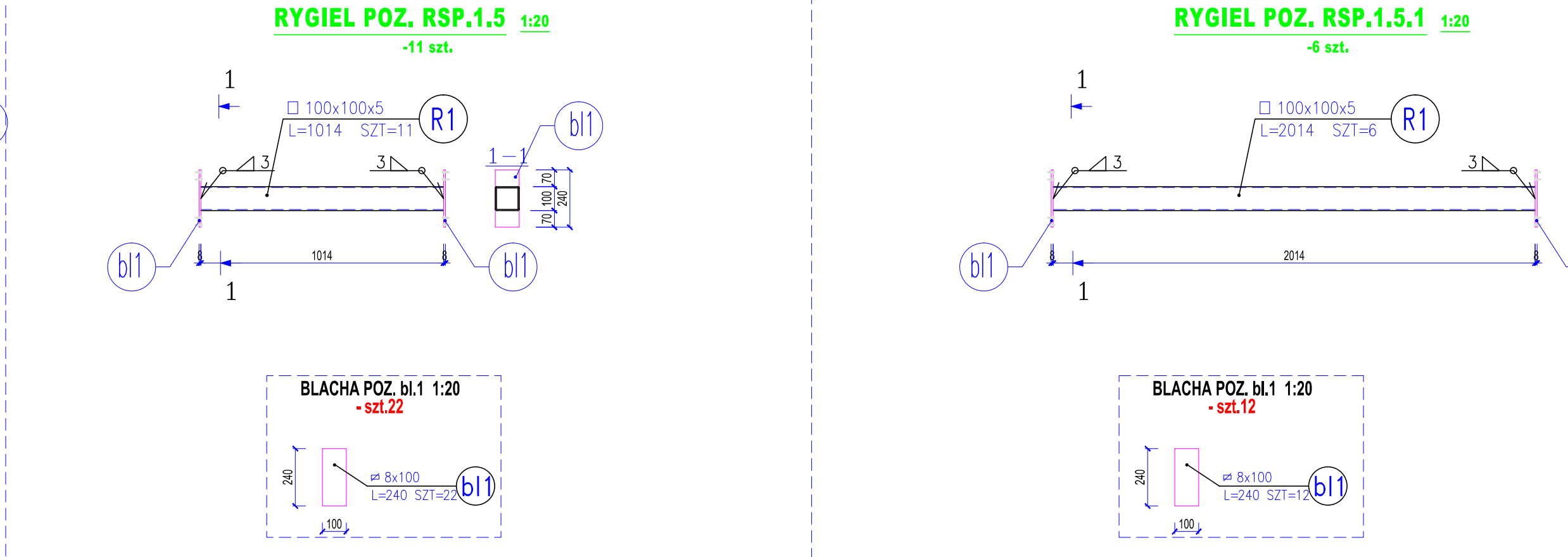
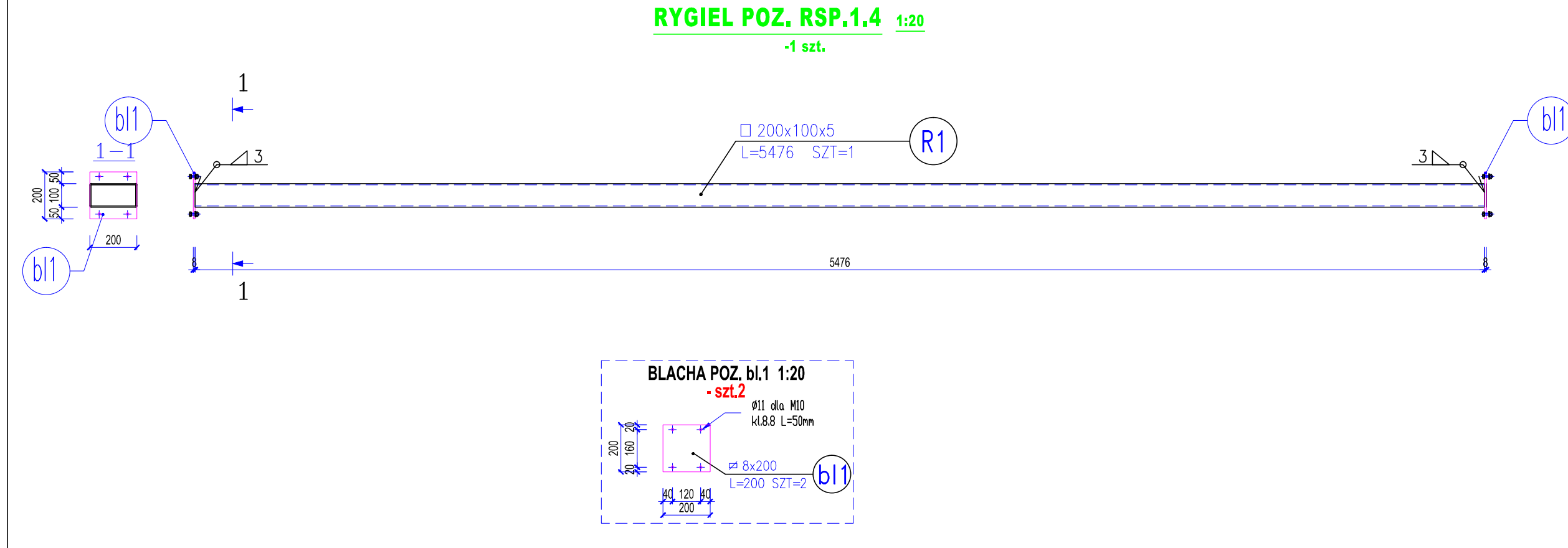


ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1. ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
RSP.1.1	R1	□ 100x100x5	5404	S235	10	54.04	14.70	79.44	794.39
RSP.1.1	bl1	≠ 8x100	200	S235	20	4.00	6.28	1.26	25.12
RSP.1.2	bl1	≠ 8x100	200	S235	2	0.40	6.28	1.26	2.51
RSP.1.2	R1	□ 100x100x5	5476	S235	1	5.48	14.70	80.50	80.50
RSP.1.3	bl2	≠ 8x100	200	S235	2	0.40	6.28	1.26	2.51
RSP.1.3	R1	□ 100x100x5	5224	S235	1	5.22	14.70	76.79	76.79
RSP.1.3	bl1	≠ 8x135	200	S235	2	0.40	8.48	1.70	3.39
RSP.1.4	bl1	≠ 8x200	200	S235	2	0.40	12.56	2.51	5.02
RSP.1.4	R1	□ 200x100x5	5476	S235	1	5.48	22.60	123.76	123.76
RSP.1.5	bl1	≠ 8x100	240	S235	22	5.28	6.28	1.51	33.16
RSP.1.5	R1	□ 100x100x5	1014	S235	11	11.15	14.70	14.91	163.96
RSP.1.5.1	bl1	≠ 8x100	240	S235	12	2.88	6.28	1.51	18.09
RSP.1.5.1	R1	□ 100x100x5	2014	S235	6	12.08	14.70	29.61	177.63
RSP.1.5.2	bl1	≠ 8x100	240	S235	6	1.44	6.28	1.51	9.04
RSP.1.5.2	R1	□ 100x100x5	984	S235	3	2.95	14.70	14.46	43.39
RSP.2.1	bl1	≠ 8x100	200	S235	12	2.40	6.28	1.26	15.07
RSP.2.1	R1	□ 100x100x5	5404	S235	10	54.04	14.70	79.44	794.39
RSP.2.2	bl1	≠ 8x100	200	S235	4	0.80	6.28	1.26	5.02
RSP.2.2	R1	□ 100x100x5	5476	S235	2	10.95	14.70	80.50	160.99
RSP.2.3	bl2	≠ 8x100	200	S235	2	0.40	6.28	1.26	2.51
RSP.2.3	R1	□ 100x100x5	5324	S235	2	10.65	14.70	78.26	156.53
RSP.2.3	bl1	≠ 8x135	200	S235	2	0.40	8.48	1.70	3.39
OGÓŁEM									2697.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									48.55
RAZEM:									2745.71
WYKONAĆ: x 1									2745.71



RYGLE POZ. RSP.1.1, ..., RSP.2.3

1				
NR	DATA	WZBROD	REKLA	OPR. ZMIANY

KBI-PROJEKT
MIROSLAW BARTOSIEWICZ
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
ul. Czerwonego Krzyża 3, 05-110 Białystok
www.kbi-projekt.pl, m.bartosiewicz@kbi-projekt.pl, tel. 81 91 66 02

OBIEKT: BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ
ADRES: Ożarów Mazowiecki
dz. geod. nr 9, obręb 0031
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA: KONSTRUKCJA
PROJEKTANT: mgr inż. MIROSLAW BARTOSIEWICZ
upr. proj. 15/SZC2000, ZAP/B01/S46102
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. NARCYZ GAGALCZAK
upr. proj. 15/Sz/S94, ZAP/B01/S401

TYTUŁ: RYGLE POZ. RSP.1.1, ..., RSP.2.3
SKALA: 1:20
DATA: 08.2023
RYSUNEK NUMER: K.2/20

UWAGI I DANE MATERIAŁOWE:

- wymiary podane w cm;
- stal dla elementów konstrukcji:
 - S355 (S355) (rozpatrywana z detalami wykonawczymi)
 - S235 (S235) (rozpatrywana z detalami wykonawczymi)
 - S235 (S235) (profil zimnociągły RHS, SHS wg EN 10219, EN 10204)
 - S390 - płatwie dachowe
 - śruby: klasy 8.8 - nieapreżane; 10.9 - apreżane
 - kotwy instalacyjne klasy 5.8
 - elektrody rutylowe ogólnego stosowania (dawniej: EA 1.46)
- projektowane elementy stalowe, spawane warsztatowo i na montażu metodą MAG;
- Wszystkie nieoznaczone spoiny:
 - a=0.7 mm (dla spoin jednostronnych)
 - a=0.5 mm (dla spoin dwustronnych)
 - osaz nie mniej niż a=0.2 tmax
- kontrola wizualna spoin 100%;
- tolerancje:
 - tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 Klasa tolerancji B/F;
 - lub klasy 1 wg PN-EN 1090-2
 - poziom jakości dla niezgodności spawalniczych C wg PN-EN 5817;
- Szczegóły dotyczące ochrony antykorozyjnej wg rys. K.2
- Klasa rolności ogniw dla poszczególnych elementów stalowych obiektu zgodnie z klasą obiektu określonej w opisie technicznym arch.;
- Klasa wykonania konstrukcji EXC2