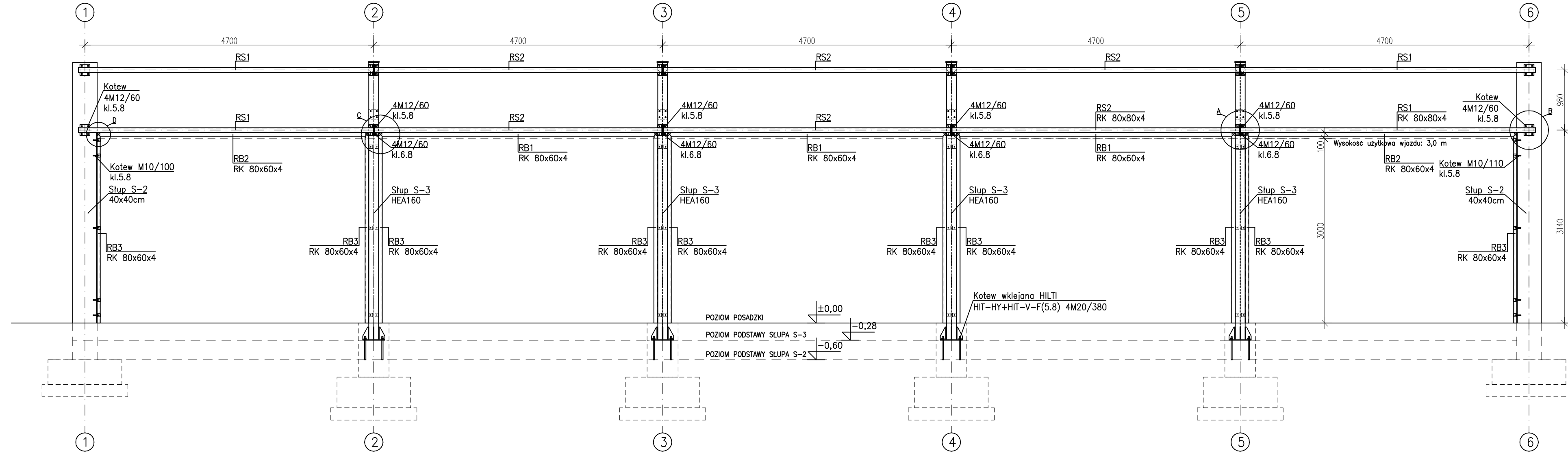


RZUT KONSTRUKCJI ŚCIANY skala 1:50

WIDOK ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ



UWAGA:
Poziom posadzki 0,00 m = 104,83 m n.p.t.
Poziom posadowienia -1,00 m i -1,38 m
Stal S235
LEGENDA:
RS1 – RS2 – RYGIEL ŚCIENNY
RB1–RB2 – RAMA BRAMOWA

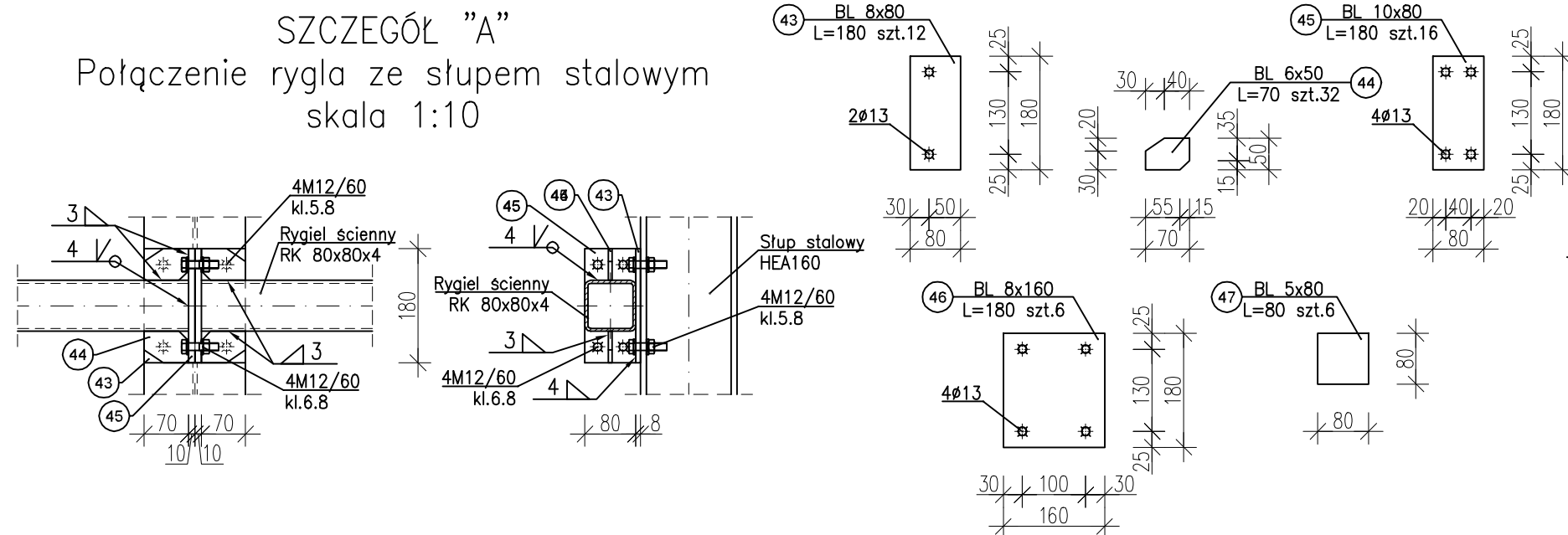
ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Nr elementu	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Gatunek Stali	Dł. razem [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa razem [kg]
RS	43	BL 8x80	180	16	S235	2,88	5,024	14,469
	44	BL 6x50	70	32	S235	2,24	2,355	5,275
	45	BL 10x80	180	16	S235	2,88	6,280	18,087
	46	BL 8x160	180	4	S235	0,72	10,048	7,235
	47	BL 5x80	80	4	S235	0,32	3,140	1,005
RB	48	BL 1x50	80	10	S235	0,80	0,393	0,315
	49	BL 1x50	100	34	S235	3,40	0,393	1,337
Ogółem:								47,723
Naddatek na spoiny: 1.8%								0,859
Naddatek na nierówności: 2.0%								0,955
Naddatek na elementy dodatkowe: 1.5%								0,716
Razem:								50,253
Wykonać: x1								50,253

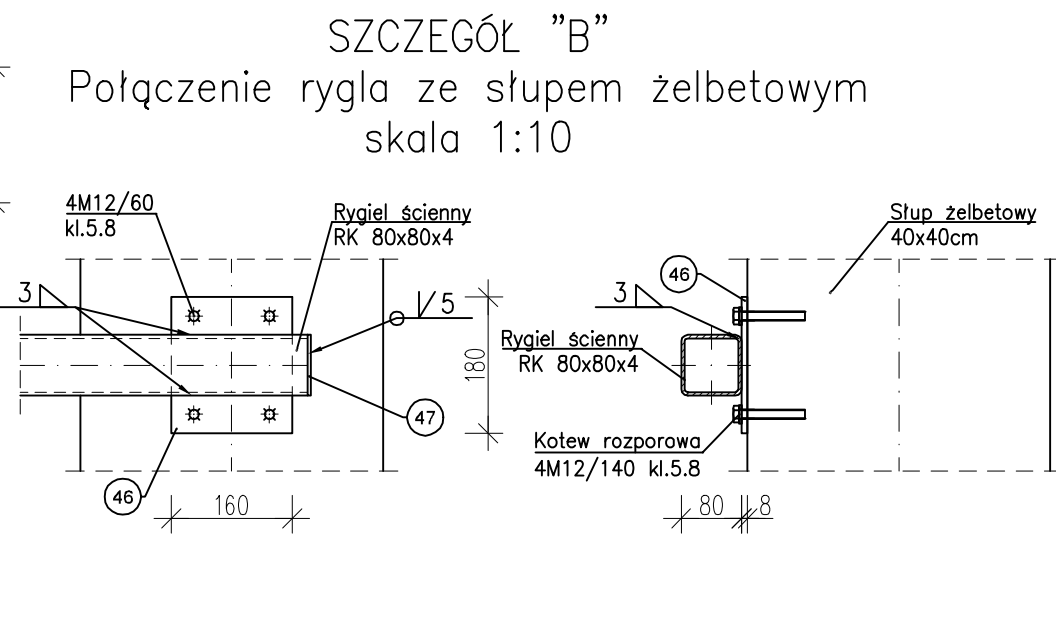
ZESTAWIENIE ŚRUB I KOTEW

MIEJSCE	RODZAJ ŚRUBY	RODZAJ KOTWY	KLASA	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK
Połączenie rygli	M12		6.8	60	32
Połączenie rygli ze słupem stalowym	M12		5.8	60	32
Połączenie rygli ze słupem żelbetowym		M12	5.8	140	16
Połączenie ramy bramowej ze słupem stalowym i żelbetowym	M10		5.8	110	37
	M10		5.8	60	27
	M8		5.8	60	20
		M10	5.8	100	10

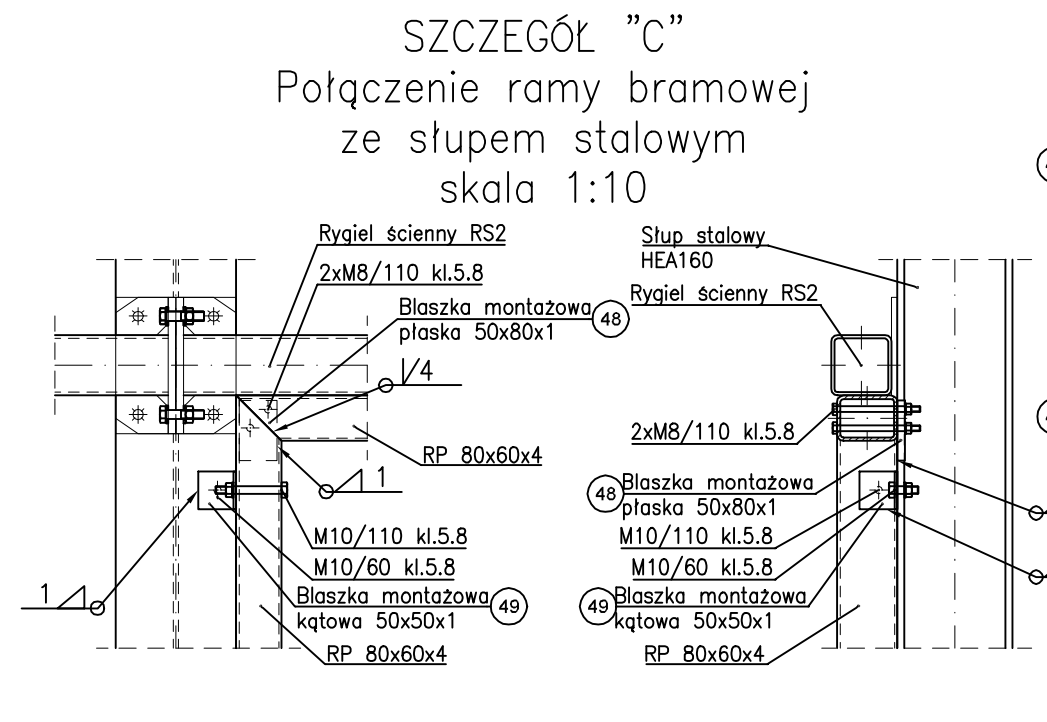
SZCZEGÓŁ "A"
Połączenie rygla ze słupem stalowym
skala 1:10



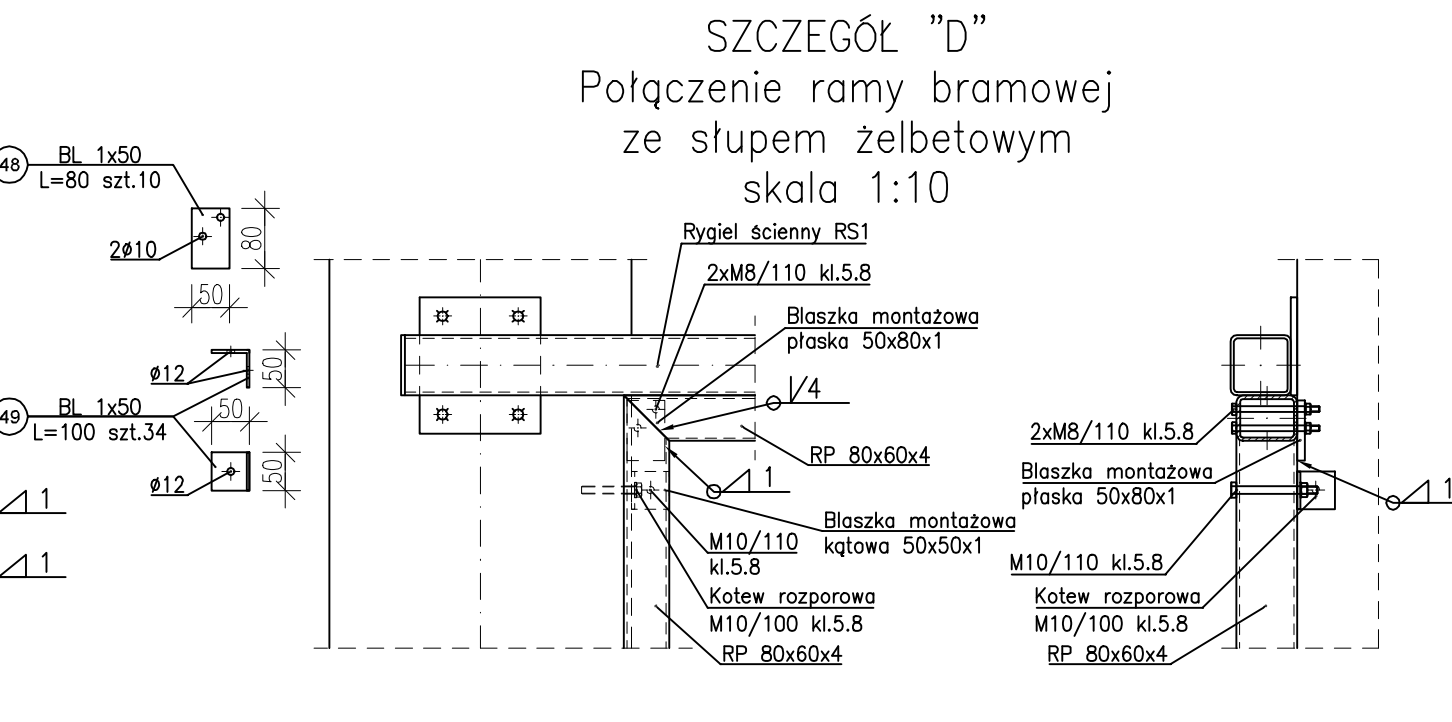
SZCZEGÓŁ "B"
Połączenie rygla ze słupem żelbetowym
skala 1:10



SZCZEGÓŁ "C"
Połączenie ramy bramowej ze słupem stalowym
skala 1:10



SZCZEGÓŁ "D"
Połączenie ramy bramowej ze słupem żelbetowym
skala 1:10



FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P. Zbigniew Pająk 77 - 400 Złotów, Błękwit 35 e e-mail: pajak@firma-ezop.pl, kom. +48 797 171 630		INWESTOR ZWIĄZEK GMIN KRAJNY Al. Piasta 1 77 - 400 Złotów	
OBIEKT: Budowa budynku do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Ratajach.			
RYSUNEK: Rzut konstrukcji ściany.			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR	DATA
Projektant konst.	mgr inż. Grzegorz Piluszczyk	do proj. i kier. bez ogr. spec. drog. WK/P/0099/PWOD/04	10/2017
Sprawdzający konst.	mgr inż. Grzegorz Witkiewicz	do proj. bez ogr. spec. konstr.-bud. 7131/120/P/2000	10/2017
Opracował	mgr inż. Zbigniew Pająk	-	10/2017
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Alwin	-	10/2017
BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR UMOWY
K	PB/PW	2017	-
			SKALA 1:50