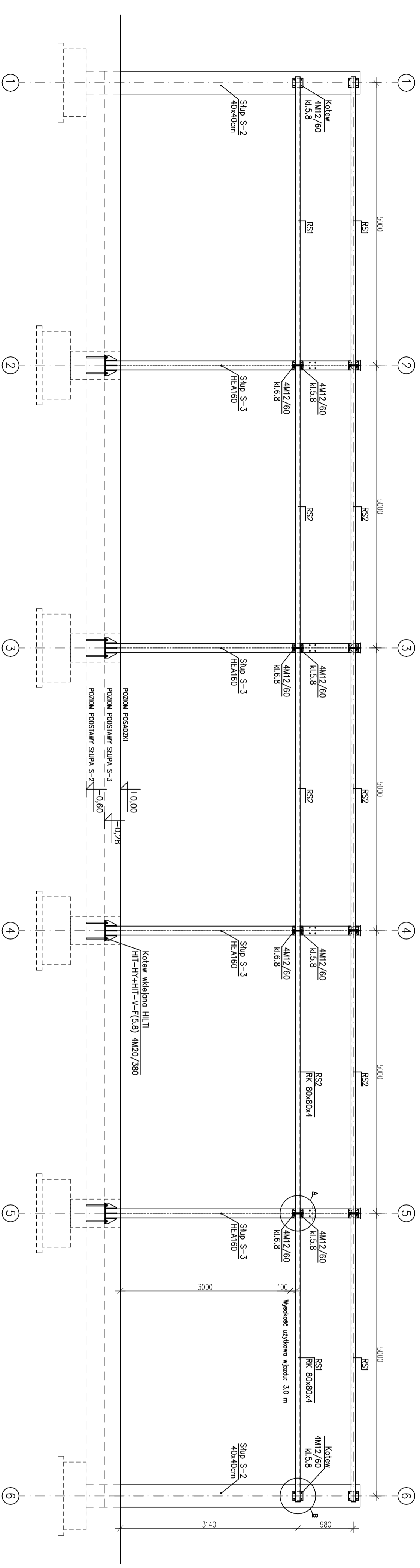


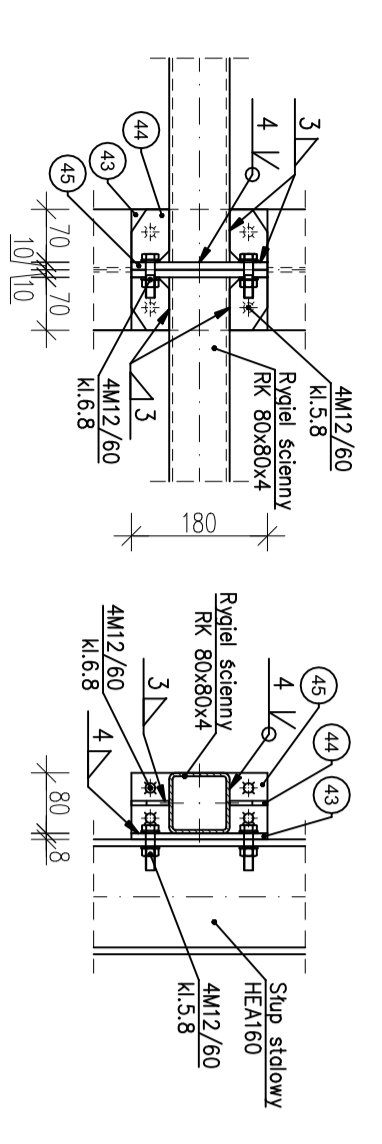
RZUT KONSTRUKCJI ŚCIANY

skala 1:50

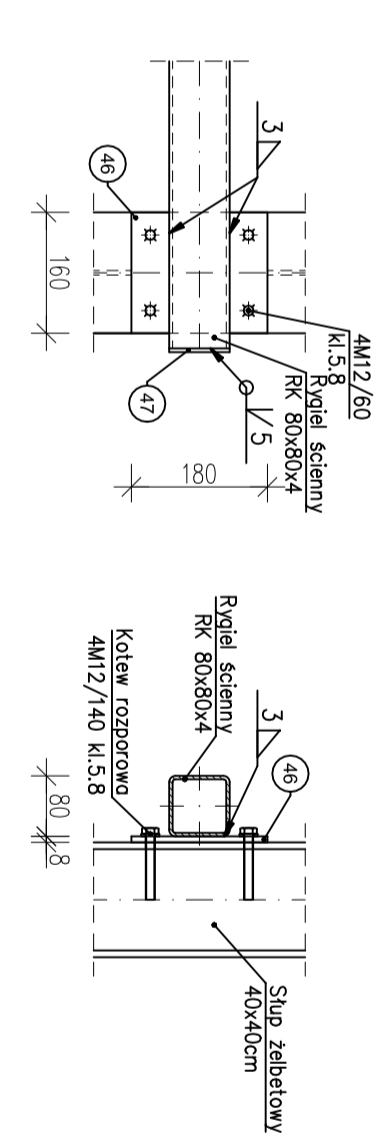
WIDOK ŚCIANY ZEWNĘTRZNEJ



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



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



ZESTAWIENIE STALI

pozycja elementu	Nr	Nazwa elementu	Długość [mm]	Liczba sztuk	Gotunek Stali	Dł. rozem [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	
Ogółem:	47	BL 5x80	80	4	S235	0,32	3,140	1,005	
								46,071	
Naddatek na spoiny: 1,8%								0,830	
Naddatek na nierówności: 2,0%								0,922	
Naddatek na elementy dodatkowe: 1,5%								0,691	
Razem:								48,514	
Wykonoc: x1								48,514	

ZESTAWIENIE ŚRUB I KOTEW

MIEJSCE	RODZAJ ŚRUBY	RODZAJ KOTWY	KLASA	DŁUGOŚĆ [mm]	LICZBA SZTUK
Połączenie rygla ze słupem stalowym	M12		6,8	60	32
Połączenie rygla ze słupem żelbetowym	M12		5,8	60	32
Połączenie rygla ze słupem żelbetowym		M12	5,8	140	16

UWAGA:
Stal S235
LEGENDA:
RS1 – RYGIEL ŚCIENNY
RS2 – RYGIEL ŚCIENNY

FIRMA BUDOWLANA E.Z.O.P. Zbigniew Pająk 77 - 400 Złotów, Biękwił 35 e e-mail: p.zbigniu@gmail.com, kom. +48 797 171 630		INWESTOR ZWIĄZEK GMIN KRAJNY Al. Piłsna 1 77 - 400 Złotów	
OBIEKT: Punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Zakrzewie.		Nr rysunku K-2	
RYSUNEK: Rzut konstrukcji ściany.		DATA: 09/2016	
STANOWISKO: IMIE I NAZWISKO		PODPIS:	
Projektant konst. mgr inż. Grzegorz Pluszczyk WK/P099/PW/OD/04		09/2016	
Sprawdzający konst. mgr inż. Grzegorz Witkiewicz 7131/120/P/2000		09/2016	
Opracował inż. Katarzyna Pająk		09/2016	
Opracowała inż. Katarzyna Alwin		09/2016	
BRANŻA: STADIUM: ROK OPB:		NR UMOWY: SKALA:	
K: P/B/P/W: 2016		-: 1:50	