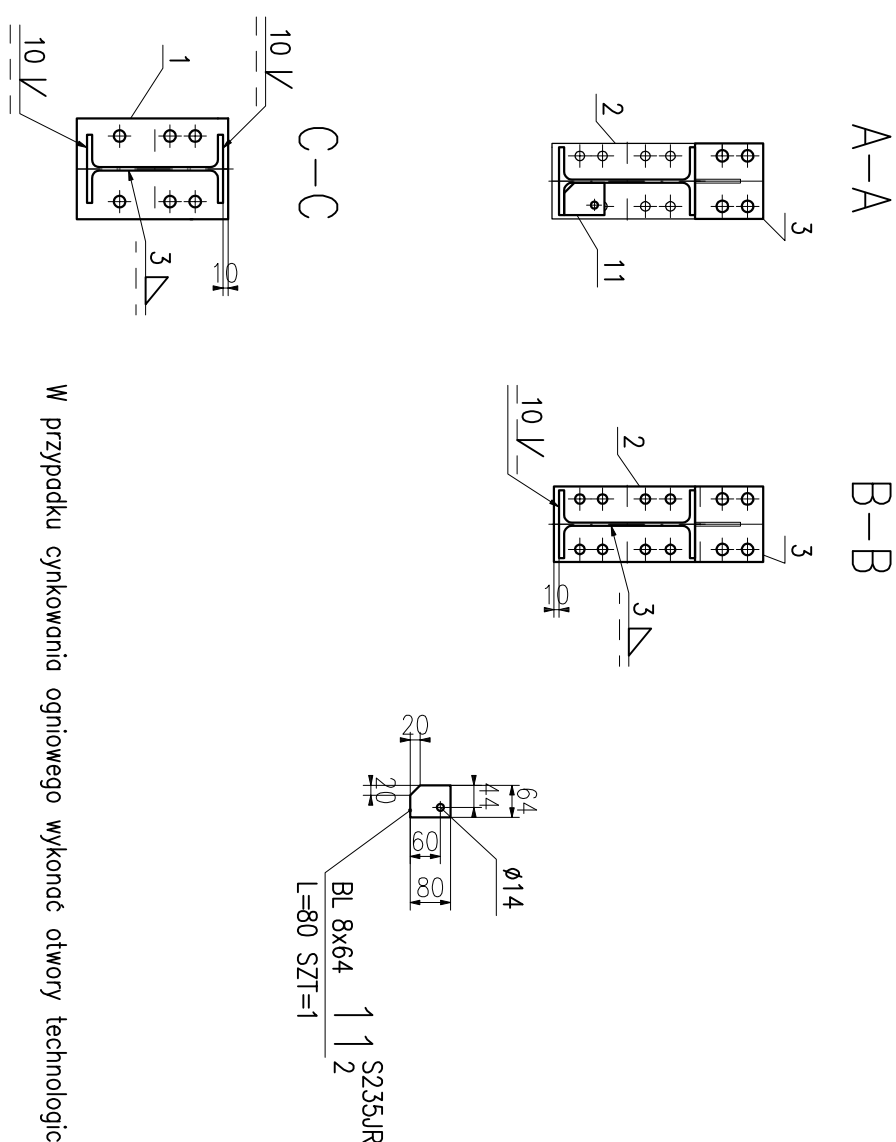
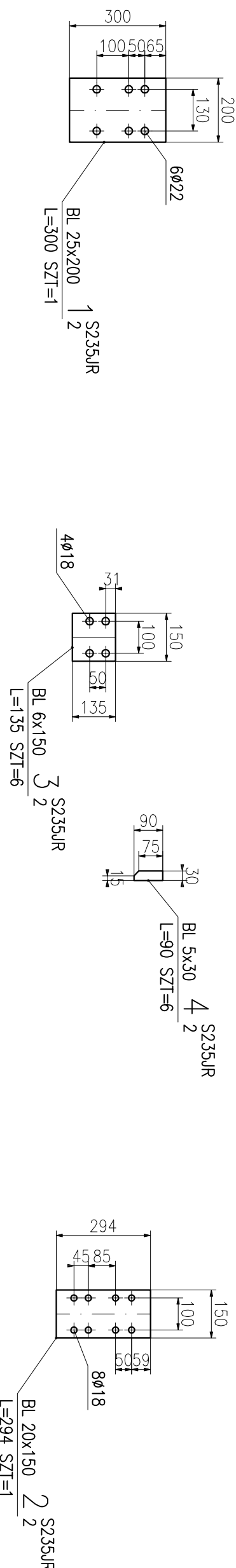
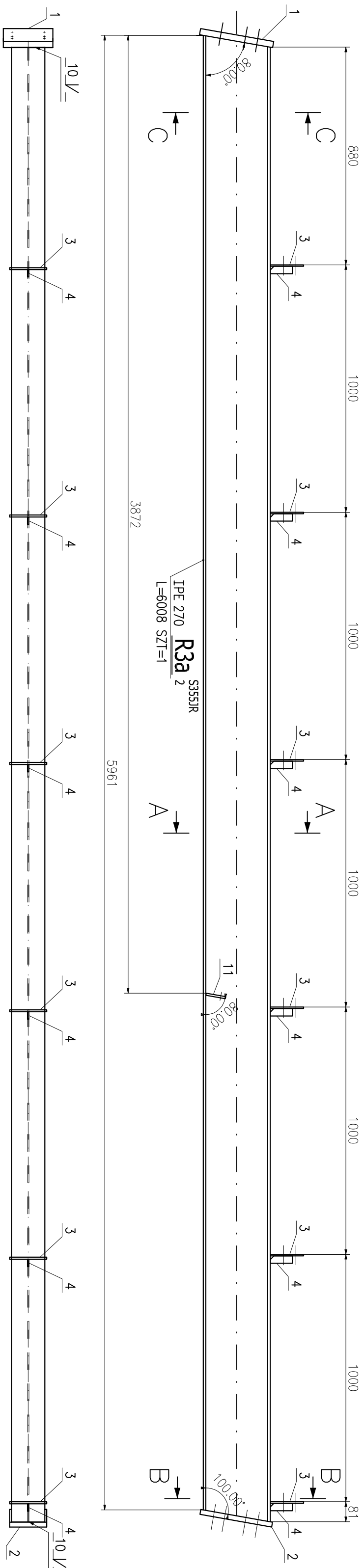


Spoiny nie oznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe o grub. 0,7g, gdzie "g" to grubość ciętszego z łączonych elementów
Wykonać 2 szt. jak na rysunku i oznaczyć R3a
Rygłe R3b (2 szt.) wykonać jako lustrzane odbicie rygla R3a



POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	GRUPOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DR. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
2	R3o	IPE 270	6008	S355JR	1	6.01	36.10	216.89	216.89	1.04	6.25	6.25
2	1	BL 25x200	300	S235JR	1	0.30	39.25	11.78	11.78	0.45	0.14	0.14
2	2	BL 20x150	294	S235JR	1	0.29	23.55	6.92	6.92	0.34	0.10	0.10
2	3	BL 6x150	135	S235JR	6	0.81	7.07	0.95	5.72	0.31	0.04	0.25
2	4	BL 5x30	90	S235JR	6	0.54	1.18	0.11	0.64	0.07	0.01	0.04
	2	BL 8x64	80	S235JR	1	0.08	4.02	0.32	0.32	0.14	0.01	0.01
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%												
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%												
RAZEM:												
WYKONAĆ: x 4												
									1005.92			28.2

ZESTAWIENIE STALI

Jednostka projektowa:			
USŁUGI PROJEKTOWE inż. Andrzej Francuzik UL. NIEGOSŁAWSKA 2A 66-530 DREZDENKO			
Tytuł rysunku		RYGŁE R3a i R3b	
OBJEKT: BUDOWEK SALI WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE OZAKKI I ZAOSPODAROWANIEM TERENU			
Inwestor:		GMINA ZWIERZYŃ ul. Wojska Polskiego 8, 66-542 ZWIERZYŃ	
Lokalizacja	dz. nr 261, GÓRECKO	Nr rys.:	
Zespół projektowy: PROJEKTANT-KONSURUKCJA: inż. A. Francuzik uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. kons.budowlanej nr upr. LUG/005/PDOK/04 SPRWDZAJĄC-KONSURUKCJA: inż. M. Suszko uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. kons.budowlanej upr. LUG/005/PDOK/04	Podpis	Data:	Skłodo:
		17.01.2013	32
		17.01.2013	1:15