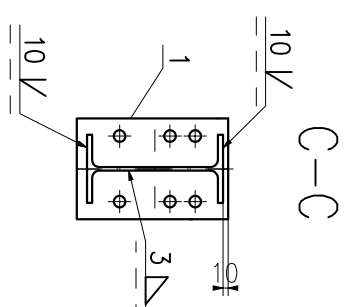
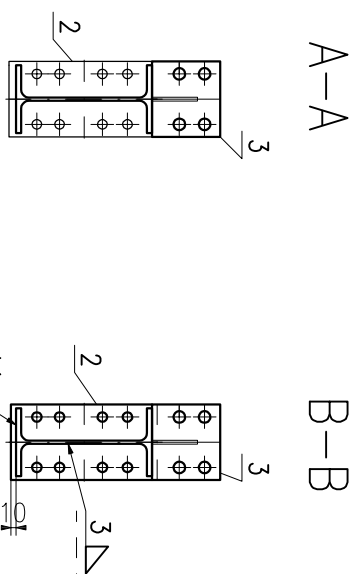
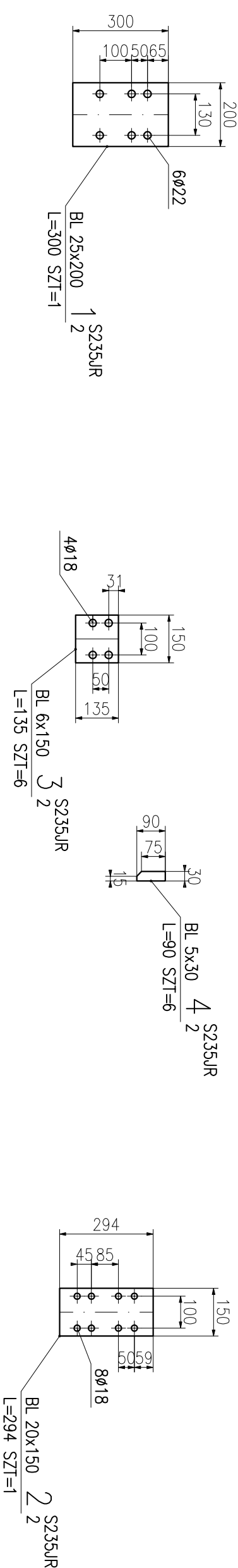
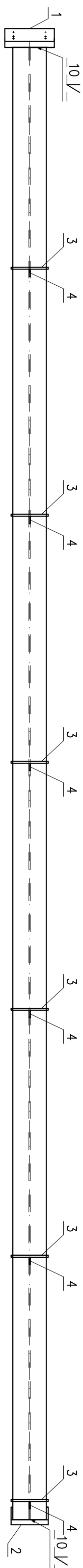
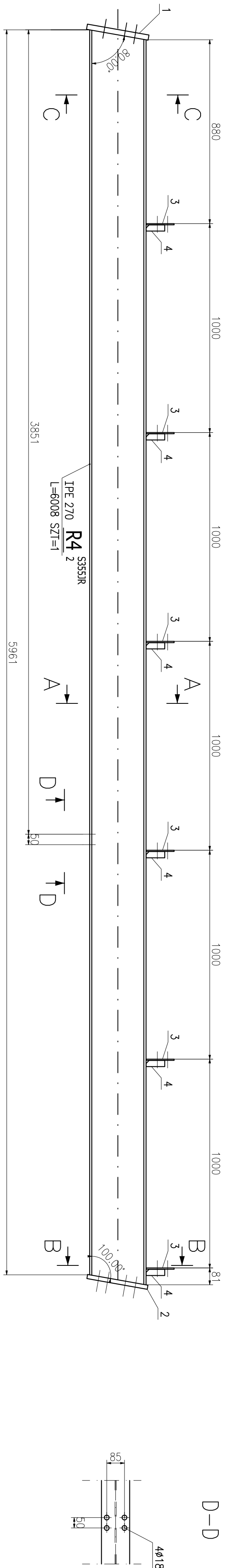


Spoiny nie oznaczone na rysunku wykonać jako pachwinowe o grub. 0,7g, gdzie "g" to grubość cieńszego z łączonych elementów Wykonać 2 szt. jak na rysunku i oznaczyć R4



W przypadku cynkowania wykonać otwory technologiczne

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. 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	R4	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
OGÓŁEM									241.95			6.78
MADDATEK NA SPOINY: 1.8%									4.36			0.12
MADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									4.84			0.14
RAZEM:									251.15			7.04
WYKONAĆ: x 2									502.3			14.08

ZESTAWIENIE STALI

Jednostka projektowa:			
USŁUGI PROJEKTOWE		Inż. Andrzej Francuzik	
RYGLE R4		UL. NIEGOSTAWSKA 2A 66-530 DREZDENKO	
Tytuł rysunku			
OBIEKT:			
BUDOWA SALI WIEJSKIEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NA TERENIE OZARAKI I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
Inwestor:		GMINA ZMIERZYN ul. Wojska Polskiego 8, 66-542 ZMIERZYN	
Lokalizacja:		dz. nr 261, GÓRZECKO	
Zespół projektowy:		Podpis:	
PROJEKTANT-KONSURUKTOR: Inż. A. Francuzik		Data:	
uprawnienie do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej		17.01.2013	
SPR. LUDWIG/025/PROJ/03		Skala:	
PROJEKTANT-KONSURUKTOR: Inż. M. Suszko		1:15	
uprawnienie do projektowania bez ograniczeń spec. konst.budowlanej		17.01.2013	
spr. LUK/025/PROJ/04			