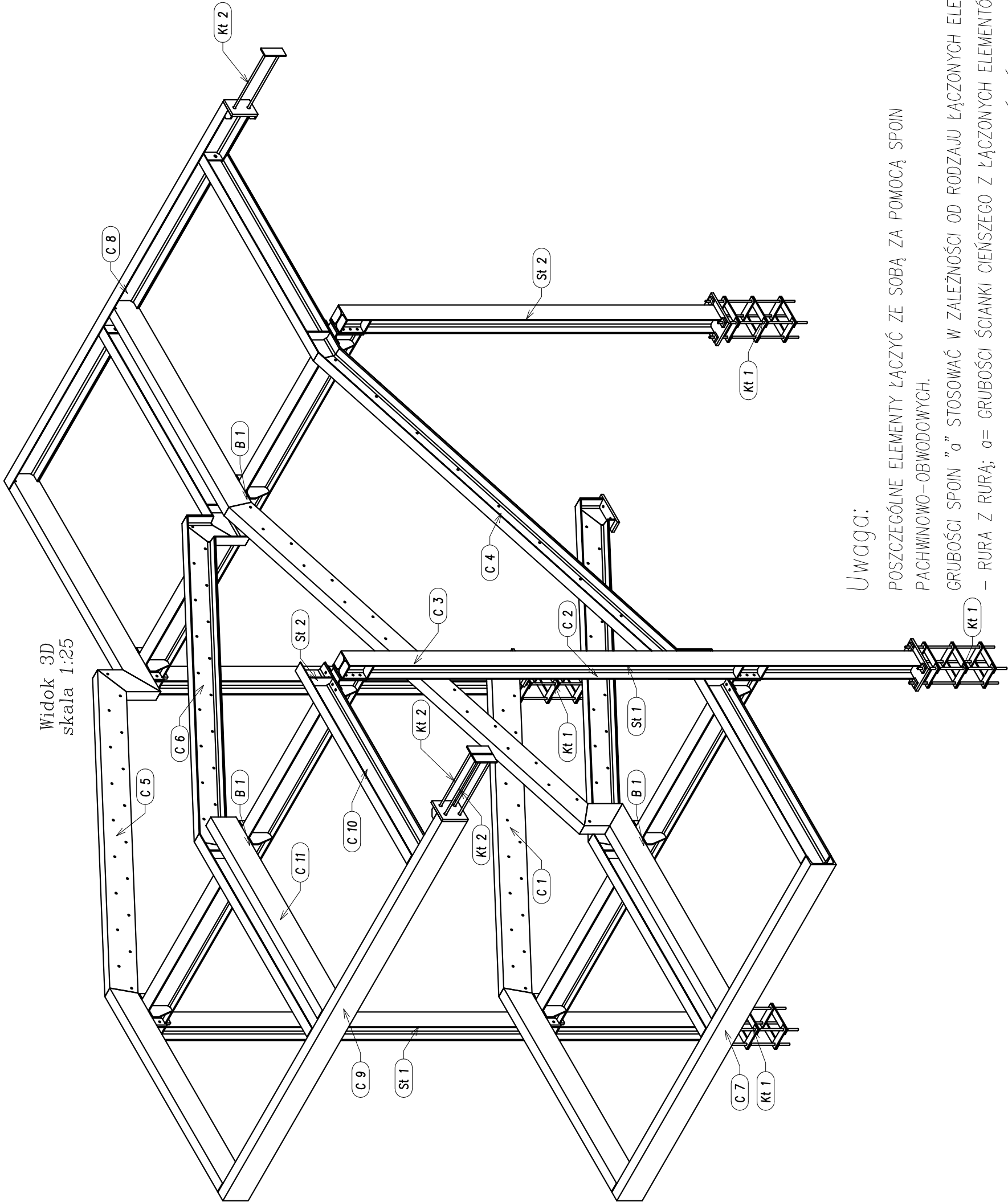



Widok 3D
skala 1:25



STAL St3SX ELEKTRODY Er-3.46

PONOWICZ  Pracownia Projektowa www.oponowicz.pl tel. 85 30 70 535	PROJEKTANT: mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI NR UPR:PDL/0082/P00K/12	PODPIS:
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. PIOTR OPONOWICZ NR UPR:PDL/0002/P00K/11	PODPIS:
	WSPÓŁPRACA: mgr inż. PIOTR JURKOWSKI	
	ADRES: Berżniki, dz nr 125/3, gmina Sejny	
NAZWA (nr. projektu): IE/16/009		
BRANŻA: KONSTRUKCJA	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	NR RYS.
RYSUNEK: SCHODY ZEWNĘTRZNE: IZOMETRIA		REWIZJA SKALA DATA
		Ks-7 - 1:25 2016-12-09
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM Opracowanie: chronione prawnie autorskim WYMIARY W MM, NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU Lp. z. 02.10.19.24.23.02.19.40		

Uwaga:

- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWO-OBWODOWYCH.
- GRUBOŚCI SPOIN "σ" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:
- RURA Z RURĄ; σ= GRUBOŚCI ŚCIANKI CIĘNIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,
 - BLACHA LUB KSZTAŁTOWNIK WALCOWANY Z RURĄ; σ= GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB KSZTAŁTOWNIKA,
 - POZOSTAŁE ELEMENTY; σ= 0,7 GRUBOŚCI CIĘNIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZĘKROJU