


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 WEWNĘTRZNE: IZOMETRIA 1		REWIZJA SKALA DATA
		Ks-1 - 1:25 2016-12-09
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM Opracowane chronione prawem autorskim Wymiary w mm, nie skalować z rysunku L. Jęz. 02.10.1994, nr. 24.23.02.1994.02		

Uwaga:

- POSZCZEGÓLNE ELEMENTY ŁĄCZYĆ ZE SOBĄ ZA POMOCĄ SPOIN PACHWINOWO-OBWODOWYCH.
GRUBOŚCI SPOIN "α" STOSOWAĆ W ZALEŻNOŚCI OD RODZAJU ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW:
- RURA Z RURĄ; α= GRUBOŚCI ŚCIANKI CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW,
 - BLACHA LUB Kształtownik walcowany z rurą; α= GRUBOŚCI ŚCIANKI RURY LECZ NIE WIĘCEJ NIŻ 0,7 GRUBOŚCI BLACHY LUB kształtownika,
 - POZOSTAŁE ELEMENTY; α= 0,7 GRUBOŚCI CIĘSZEJ Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZĘKROJU