


STAL St3SX

ELEKTRODY Er-3.46

	PROJEKTANT:	mgr inż. PAWEŁ MODZELEWSKI	PODPIS:
		NR UPR:PDL/0082/P00K/12	
	SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. PIOTR OPONOWICZ	PODPIS:
		NR UPR:PDL/0002/P00K/11	
WSPÓŁPRACA:		mgr inż. PIOTR JURKOWSKI	
ADRES:		Berżniki, dz nr 125/3, gmina Sejny	
NAZWA		IE/16/009	
(nr. projektu):			
BRANŻA:	PROJEKT	NR RYS.	Ks-6
KONSTRUKCJA	BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
RYSUNEK:	SCHODY WEWNĘTRZNE:		REWIZJA
			SKALA
			DATA
SCHODY WEWNĘTRZNE:			2016-12-09
BLACHY			
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMIM Opracowanie chronione prawem autorskim			

Uwaga:

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