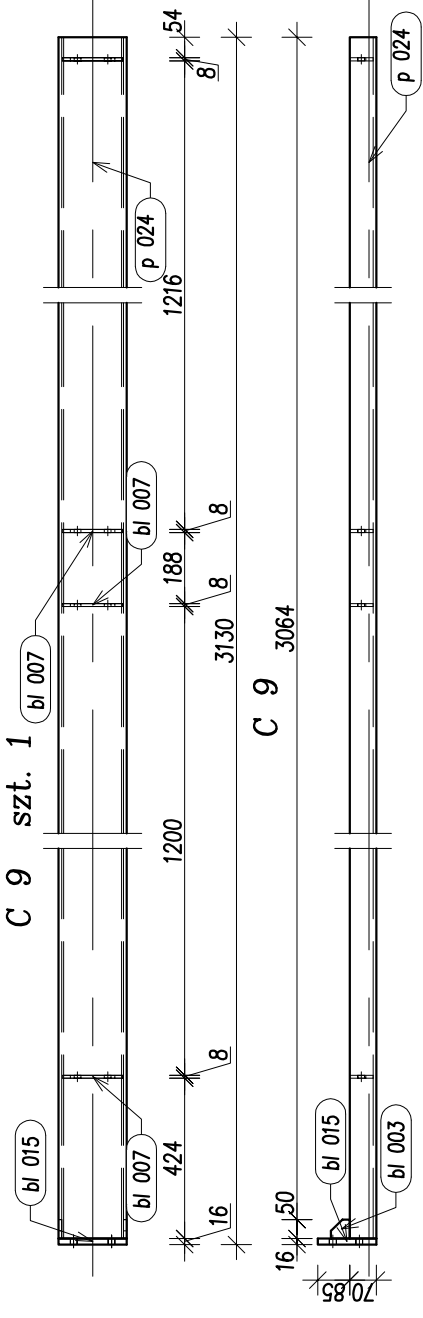



C 9



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: ELEMENTY WARSZTATOWE: C 7; C 8; C 9		Ks-11
		REWIZJA -
		SKALA 1:20
		DATA 2016-12-09
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYM WYMAGI W IMIĘ NIE SKALOWAĆ Z RYSUNKU Opracowanie: chronione prawem autorskim Lsg. z 02.10.2017 nr. 24.23.02.19840		

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 CIĘNIEJSZEGO 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 CIĘNIEJSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW
- W PRZYPADKU SPOIN CZOŁOWYCH STOSOWAĆ SPOINY O PEŁNYM PRZĘKROJU