



ŁĄCZNIK Ł1
WYKONAĆ 60SZT.

łącznik wykonać z rury stal.
Ø 85/5 l=120mm
„króćce” zespawać pod kątem
dopasowanym do płaszczyzn
po złożeniu

UWAGA: ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ ZASTĄPIENIA
ŁĄCZNIKA Ł1 POŁĄCZENIEM SPAWANYM
NA MONTAŻU /PO WPROWADZENIU ODPOWIEDNICH
KOREKT/.

mgr inż. Paweł LACHOWICZ
Architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 6108/SŁOKK

mgr inż. Marcin BRUS
Architekt
uprawnienia budowlane bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr 6108/SŁOKK

BRUS, LACHOWICZ-ARCHITEKCI

41-800 ZABRZE ; UL. WOLNOŚCI 345a / p. 302 ; tel./fax (32) 777 13 01

TEMAT	WYJAŚNIENIE
EUROPEJSKI OŚRODEK KULTURY TECHNICZNEJ I TURYSTYKI PRZEMYSŁOWEJ	ŁĄCZNIK Ł1
OBIEKT - Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa budynku szklarni "CARVALL" z przeznaczeniem na ośrodek kulturalny wraz z dołączoną przynależną infrastrukturą - Zmiana przebiegu i budowy rurociągu szklarni "CARVALL" na potrzeby obsługi technicznej budynku - wjeżdżanie do obiektu - Zmiana sposobu użytkowania i przebudowa części budynek stacji sprężarki i modułu na ciepło kulturalno-wypoczynkowe na potrzeby wytworzenia ciepła z wykorzystaniem energii ze spalania biomasy w celu zasilania instalacji grzewczej ZABRZE UL. WOLNOŚCI 410 DZ. NR 432/04, 437/04	PROJEKTOWAŁ arch. Marcin Brus OPRACOWAŁ arch. Jolanta Nowak arch. Hanna Zimna-Sulek arch. Alicja Ręgerkiewicz arch. Marta Jaglusz arch. Krzysztof Jaglusz arch. Anna Zawitlik tech. Witold Jaroń
INWESTOR OWIA W.E.S. ZABRZE ul. Powstańców Ś. 5-7 41-800 Zabrze	SKALA
BRANŻA P.W./ARCH.	NR PROJ. 415/25/PW/2010
DATA MARZEC 2010	WERSJA PROJ. WYKONAWCZY
	SPRAWDZAJĄCY arch. Paweł Lachowicz