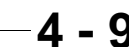
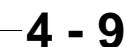


## SKALA 1:10



SKALA 1-10






## SKALA 1:10



- Spoiny pachwinowe nie oznaczone o grubości  $a = 0,7g$ , gdzie "g" grubość cieńszego z łączonych elementów nie mniej jednak jak  $a = 3 \text{ mm}$  i  $L_{\min} = 40 \text{ mm}$
  - Spoiny czołowe nie oznaczone wykonać na pełnej grubości łączonych elementów
  - Poziom jakości złączy spawanych (PJA) wg EN2581 C,D
- Wymagania: przeprowadzić 100% badań wizualnych połączeń spawanych (VT) z potwierdzeniem protokołami
- Zabezpiecznie antykorozyjne wg opisu technicznego

OZNACZENIA:

-  - konstrukcje stalowe proj.
-  - konstrukcje stalowe istn.
-  - konstrukcje żelbet proj.

## SKALA 1-10




**b**



## b



przekrój poziomy węzła

Zamawiający/ Inwestor		 <p>Przedsiębiorstwo Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 40-632 Katowice ul. Rumiankowa 11</p>				
<p><b>Kompania Węglowa Spółka Akcyjna</b> <b>Oddział KWK „Bobrek-Centrum”</b> <b>w Bytomiu ul. Konstytucji 76</b></p>						
<p><u>Tytuł projektu</u></p> <p><b>Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek – Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu</b></p>		<p><b>Stadium</b> <b>PB-W</b></p>	<p><b>Imię i nazwisko</b></p>	<p><b>Nr uprawn.</b></p>	<p><b>Data</b></p>	<p><b>Podp.</b></p>
<p><u>Tytuł - rysunki</u></p> <p><b>POZ. 17.1 KONSTRUKCJA RYGLI I SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ W WĘZŁACH JAK SCHEMAT</b></p>		<p><b>Projektował</b></p>	<p>inż. A. Jaworski</p>	<p>199/69/Kt</p>	<p>07/09</p>	
		<p><b>Konstruował</b></p>	<p>R. Wróbel</p>		<p>07/09</p>	
		<p><b>Sprawdził</b></p>	<p>mgr inż. K.Sosna</p>	<p>347/70</p>	<p>07/09</p>	
		<p><b>Kier. Zespołu</b></p>	<p>inż. W. Cyba</p>	<p>332/76/Kt</p>	<p>07/09</p>	
		<p><b>Podziałka</b> <b>1 : 10</b></p>	<p><b>Nr projektu</b></p>	<p><b>02/09</b></p>	<p><b>Nr rys.</b> <b>B – 47</b></p>	
<p><i>Zastrzega się wszelkie prawa, wynikające z Ustawy o prawie autorskim</i></p>						

Zastrzega się wszelkie prawa, wynikające z Ustawy o prawie autorskim