


STACJA PRZESYPOWA
WIDOK ŚCIANY 14 b - c

The diagram illustrates the structural cross-section of a bridge pier (Stacja Przesypowa) between sections b and c. Key features include:

- Dimensions:** Total width is 4800. Internal dimensions include 600, 875, 1850, 875, 600, and 1250. A central opening has a diameter of $\varnothing 300$.
- Structural Elements:**
 - Wykus:** A curved top section.
 - Kratownice mostu:** Bridge trusses.
 - Ślupki podpory:** Support columns.
 - Rygiel projektowany:** A designed beam at the base.
 - Wspornik podwieszony:** A suspended support.
 - Ściana osłonowa:** A protective wall.
- Loads and Forces:**
 - Top horizontal loads: 19,80 kN and 20,06 kN.
 - Top vertical loads: 50,16 kN and 37,72 kN.
 - Diagonal load: 54,76 kN.
 - Base reaction forces: $H = 86,49$ kN.
 - Internal vertical loads: 319,34 kN, 35,13 kN, and 11,2 kN.
 - Other loads: 0,5 x 5,33 kN, 5,33 kN, 5 kN/mb, and 11,67 kN.
- Material and Position:**
 - Reinforcement: 2 ŁNP 180 $a' = 25$.
 - Position: Poz. 37.5.
 - Level: $\nabla + 9,45$ and $\nabla + 15,11$.

<div>Zamawiający/ Inwestor</div> <div>Kompania Węglowa Spółka Akcyjna Oddział KWK "Bobrek-Centrum" w Bytomiu ul. Konstytucji 76</div>		<div></div> <div>Przedsiębiorstwo Projektowe Budownictwa Przemysłowego i Ogólnego 40-632 Katowice ul. Rumiankowa 11</div>				
<div>Tytuł projektu</div> <div>Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowy urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek – Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu</div>	<div>Stadium PB-W</div>	<div>Imię i nazwisko</div>	<div>Nr uprawn.</div>	<div>Data</div>	<div>Podpis</div>	
	<div>Projektował</div>	<div>inż. A. Jaworski</div>	<div>199/69/Kt</div>	<div>07/09</div>		
<div>Tytuł – rysunki</div> <div>POZ. 39 PODPORY STACJI PRZESYPOWEJ I MOSTU W OSIACH 13 – 14 (h – g) b – c. SCHEMATY STATYCZNE: WIDOK ŚCIANY 13 – 14 b (h), WIDOK ŚCIANY 14 b – c, WIDOK ŚCIANY 13 – 14 c (g)</div>	<div>Konstruował</div>	<div>R. Wróbel</div>		<div>07/09</div>		
	<div>Sprawdził</div>	<div>mgr inż. K. Sosna</div>	<div>347/70</div>	<div>07/09</div>		
	<div>Kier. Zespołu</div>	<div>inż. W. Cyba</div>	<div>332/76/Kt</div>	<div>07/09</div>		
	<div>Podziałka 1 : 50</div>	<div>Nr projektu 02/09</div>		<div>Nr rys. B – 80</div>		
<div>Zastrzega się wszelkie prawa, wynikające z Ustawy o prawie autorskim</div>						