

**W OSIACH: 5 - 6 - 7 d - e - f POZIOM + 18,35 - 20,15 m**



skala 1:50


- Konstrukcja słupów projektowanych w osiach: **6e, 6f i 7e, 7f wg oddzielnego rysunku B-34 i B-35**
- Słupy pachwinowe nie oznaczone o grubości  $a = 0,7g$ , gdzie "g" grubość cieńszego z łączonych elementów nie mniej jednak jak  $a = 3 \text{ mm}$  i  $l_{\text{sw}} = 40 \text{ mm}$
- Słupy czołowe nie oznaczone wykonaną 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
- Zabezpieczenie antykorozyjne wg opisu technicznego
- Przed wykonaniem zakotwienia słupów projektowanych: **6e, 6f, i 7e, 7f** w poziomie +5,50 m do szkieletu konstrukcji stalowej - zakotwieniam należy istniejący ruszt belkowy - słupy partrf foto nr 35136 (przekrój słupów od poziomu +5,50 - 10,30 m z 2 NF 160 a=180). Projektowany przekrój słupów 2 [180 a = 160
- Na belkach rusztu istniejącego przebiegają kable z prądkami (instalacja) do przełocznia

Ściany:  
 płyty BARDA EPS-sn Ekonomik gr. 7,5 cm  
 powierzchnia ścian  $(0,75 \times 9,20) \times 3,34 - 0,9 \times 3,0 \times 2 = 57,90 \text{ m}^2$

- rozbiórka pokrycia i konstrukcji żelbetowej  
 płyty dachowej na płatwiach stalowych oraz części  
 świetlika po wykonaniu podarcia więzara dachowego  
 na słupie 7e  
 powierzchnia dachu:  $9,0 \times 9,66 = 87,00 \text{ m}^2$   
 świetlik dachowy konstr. stalowej szklony  
 $4,0 \times 9,00 = 36,00 \text{ m}^2$

 - słupy projektowane od poziomu + 5,50 m

- stal profilowa S235 JRG2 (St3SY
- elektrody połączeniowe ER-146

Zamawiający: Inwestor						
Kompania Węglowa Spółka Akcyjna Oddział KWK „Bobrek-Centrum” w Bytomiu ul. Konstytucji 76		Przedsiębiorstwo Projektowe Budowlanego Przemysłu i Ogólnego 46-032 Ks. A w Katowicach 11, Katowice 41-100				
Tytuł projektu		Stadium PB-W	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Data	Podpis
Budowa zbiornika węgla surowego i zabudowę urządzeń nadawczych i odbiorczych w KWK „Bobrek - Centrum Ruch Bobrek w Bytomiu		Projektował	inż. A. Jaworski	199/69/Kt	11/09	
Tytuł - rysunki		Konstruował	R. Wróbel		11/09	
POZ. 31.4 - 31.4 KONSTRUKCJA DACHU NAD POMIESZCZENIAMI TECHNOLOGICZNYMI W OSIACH: 5 - 6 - 7 c - d - e - f		Sprawdził	mgr inż. K. Sosna	347/70	11/09	
		Kier. Zespołu	inż. W. Cybu	332/76/Kt	11/09	
		Podziałka	1 : 10 1 : 50			
		Nr projektu	02/09			Nr rys. B - 34
Zostawia się wszelkie prawa, włącznie z prawem autorskim						