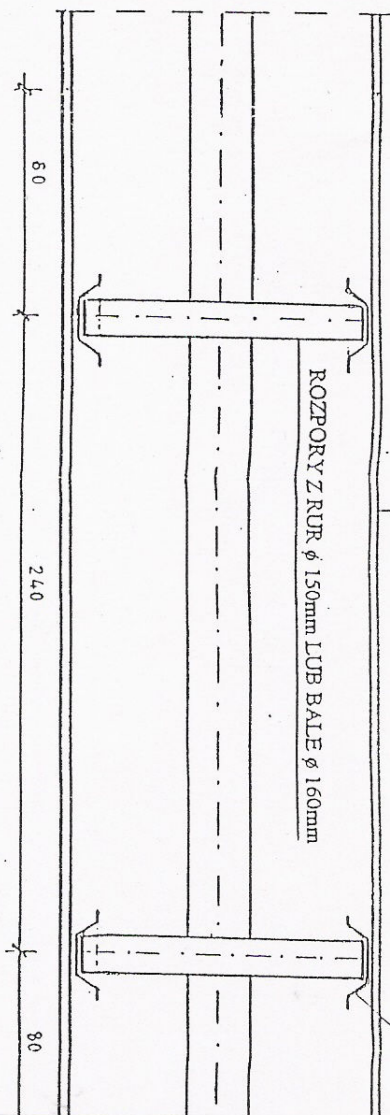
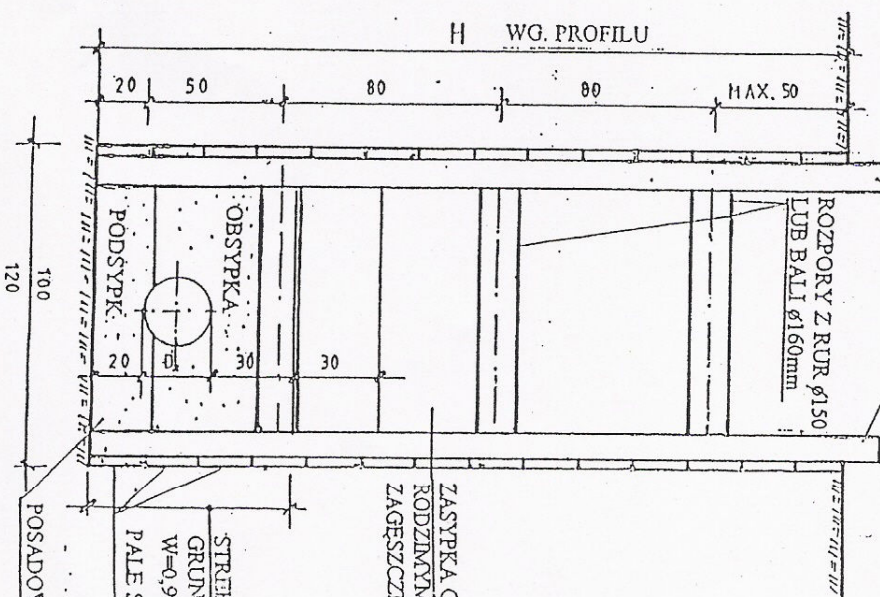


Biurow Projektów; Nadzorów;  
Kierowania Robotami i Kosztorysowania  
- Zbigniew Ratajczyk -  
62-600 Koło, ul. Włocławska 7  
tel. 063 27 22 381  
NIP 666-000-52-60, Reg. 311501419

# PRZEMOŁ A-A

NAKLADKI Z GZ 4



A

PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25 L=4,0m

NAKLADKI Z GZ 4

A

ZESTAWIENIE STALI DLA ZABEZPIECZENIA WYKOPU OD

1. PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25 L=4,0m SZT. 20 G=672 KG

2. GRODZICE GZ 4 L=2,8m SZT. 4 G=155 KG

3. RUR A Ø 159/8 ROZPORA L=1,1m SZT. 6 G=196 KG

OGÓŁEM 1023 KG

ZESTAWIENIE DREWNA (ROZPORY) DLA ODC. 4,0 mb

1. BALE Ø 160 mm SZT. 6 M=0,15

UWAGA

W TRAKCIE WYKONYWANIA WYKOPÓW ZWRACAĆ UWAGĘ NA ISTN. UZBROJENIE PODZIEMNE.

STREFA KANAŁOWA  
GRUNT KAT. I  
W=0,95 : 0,98  
PALE SZALUNKOWE K.S. 3.25 L=4,0m

POSADOWIENIE WG. OPISU TECHNICZNEGO

PRZEMOŁ CHARAKTERYSTYCZNY ZABEZ  
WYKOPU

PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Zbigniew Ratajczyk	Biuro Projektów; Nadzorów; Kierowania Robotami i Kosztorysowania - Zbigniew Ratajczyk - Ul. Włocławska 7/4; 62-600 KOŁO
OPRACOWAŁ:	U.Nr 232/8346/11/551874 Zbigniew Ratajczyk	08-2008
SPRAWDZIŁ:	Edward Fursa	08-2008
ZLECENIODAWCA:	POWIAT KOLSKI - POWIATOWY ZARZĄD DRÓG w KOLE TORUŃSKA 200; 62-600 KOŁO	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY „PRZEBUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ w m. PRZEDCZ - ulice; WYSZYŃSKIEGO, REJTANA”
PODZIAŁKA:	NR. RYSUNKU: SZKIC 3.14.	NAZWA RYSUNKU: RYSUNEK ZABEZPIECZENIA WYKOPU