

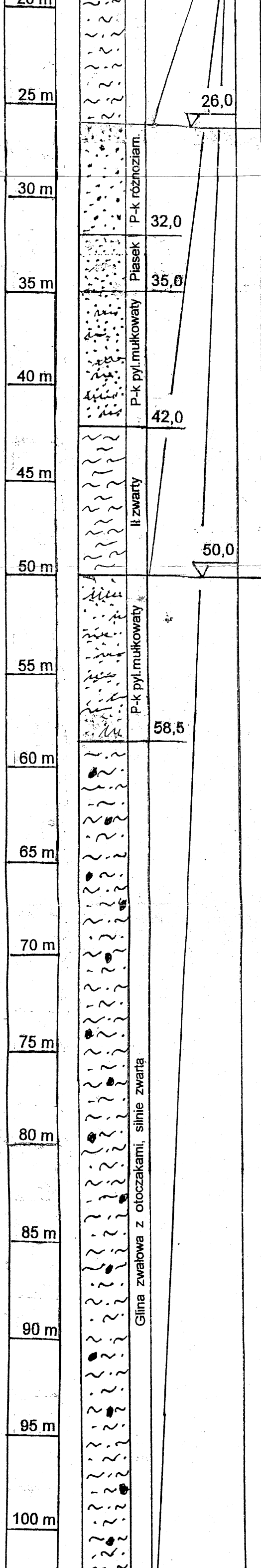
PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU STUDZIENNEGO W MIEJSCOWOŚCI SZĄBRUK, GMINA GIETRZWAŁD
objętego projektem prac geologicznych opracowanym na zlecenie Urzędu Gminy w Gietrzwałdzie
zatwierdzonym przez
decyzją nr z dnia

Przedsiębiorca
Wykonawca wiercenia
Zaliczenie zakładu górniczego do grupy
Cel wiercenia: budowa studni
Projektowana głębokość: 140m
Rzędna wys. otworu: ~ 123,5 m npm

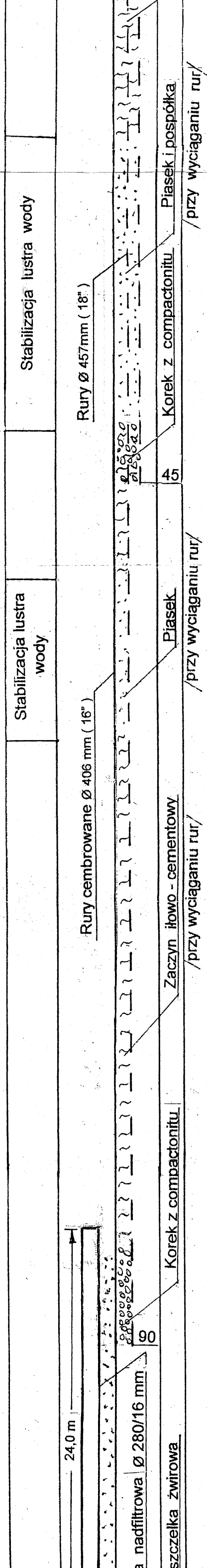
Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca
składowania odpadów wiertniczych.
Skala 1:500 lub 1:1000
Teren zakładu górniczego

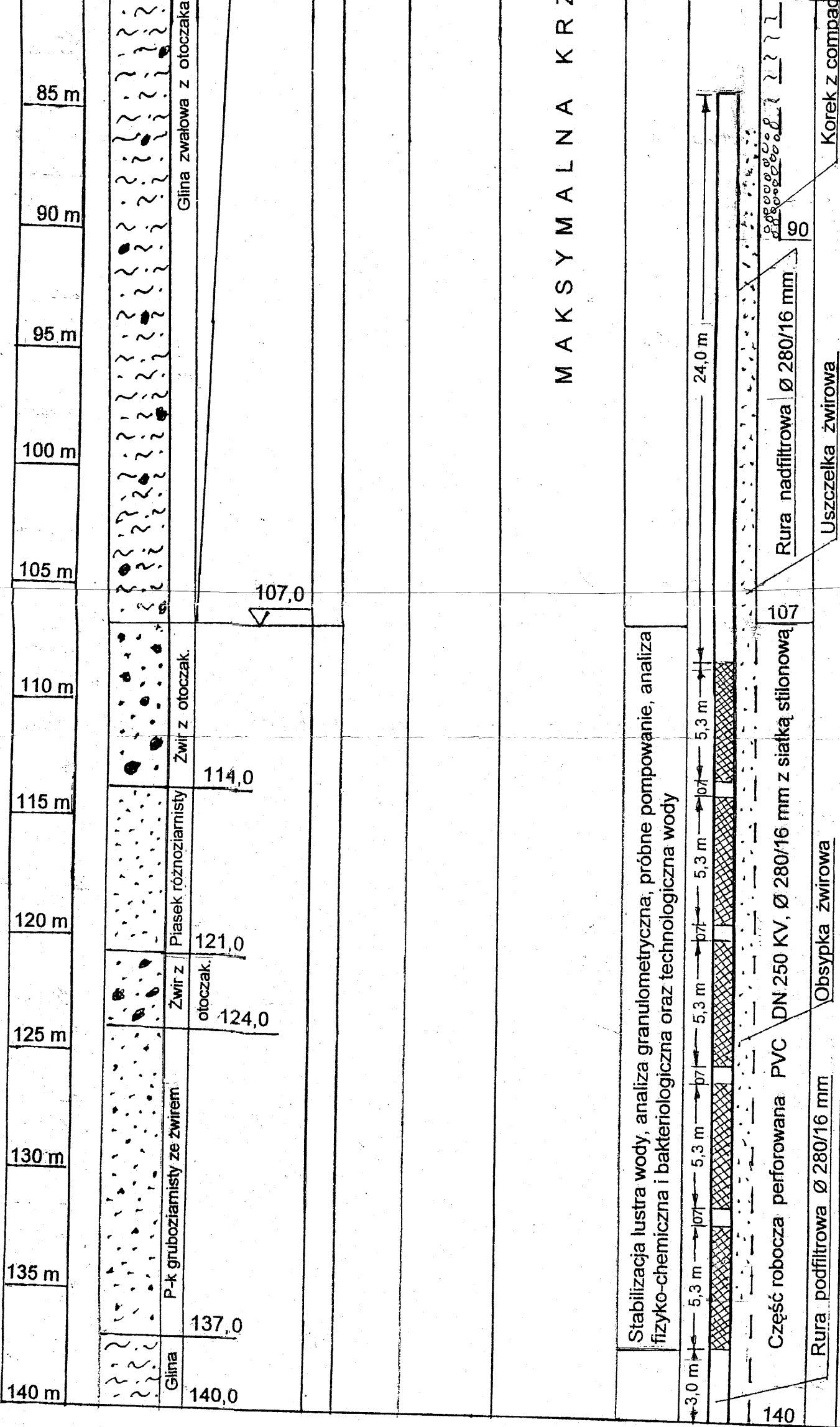
Wiertnica — typ
Wieża — typ wysokość
Udźwig kG
Stół wiertniczy — typ
Głowica płuczkowa — typ
Pompy płuczkowe — typ
Napęd wyciągu — typ
Napęd pomp — typ
Olinowanie / liny
Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
1.
2.
3.
itd.

Część geologiczna								Część techniczna								Inne uwagi i zalecenia	
Skala głębokości 1 : 200	Stratygrafia	Profil litol- ogiczny		Przewidywane zaleganie poziomów ropy i gazu, wody oraz innych kopalin	Dane dotyczące poziomów nasyconych			Utrudnienia wiertnicze, ucieczki płuczki, zaciskania otworu sypania, dopuszczalne krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarzucanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świda rdzeniówki	Parametry wiercenia				
1		graficznie	opis		porowatość	gradienty ciśnień	gradienty uszczelino- wania						14	nacisk/ton	obroty świda min.		ilość płuczki t/sek.
		2	3		4	5	6										
5 m			Glina														
10 m																	
15 m			Glina zwalowa														
20 m																	
25 m																	
30 m			z k różniziam.														
								Stabilizacja lustra wody									
										Rury Ø 508 mm (20")							
											Zaczyn ilowo - cementowy	/ przy wyciąganiu rur/					
											Piasek i pospółka	przy wyciąganiu rur/					



MAKSYMALNA KRZYWIZNA OTWORU NIE MOŻE PRZEKRACZAĆ 2%





ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

KIEROWNIK ZAKŁADU

mgr inż. Stefan Pokorski

upr. bud. 3430, 1.4a, b.p.1.5.