

ZAK: Δ

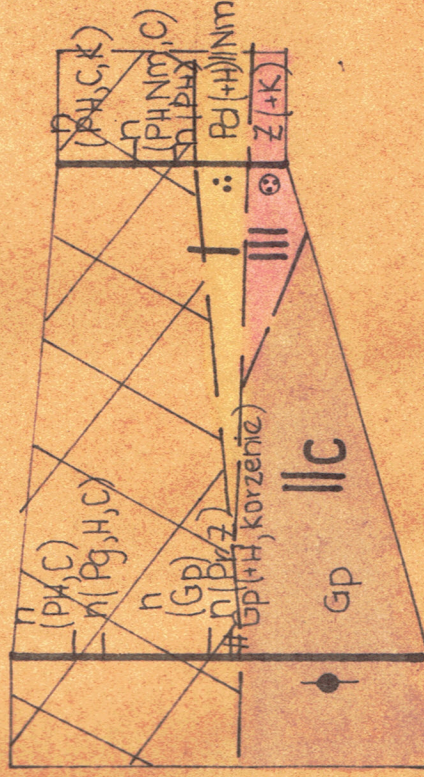
Wys w m

70,0

65,0

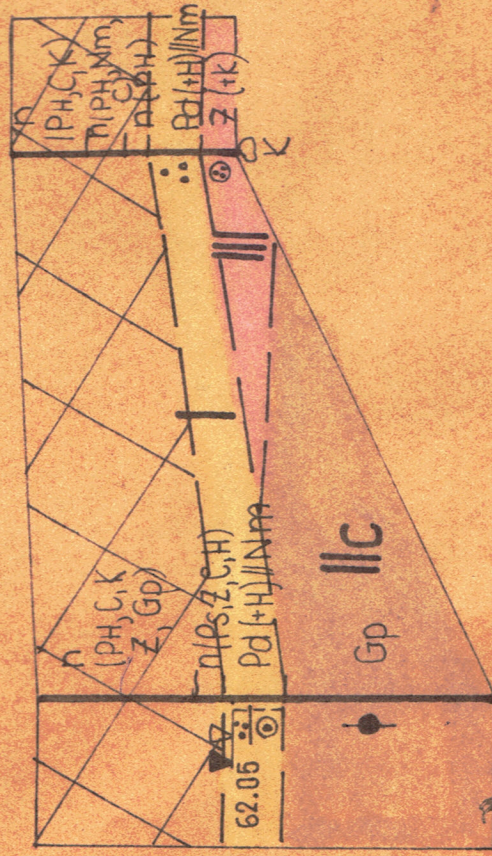
60,0

䷄

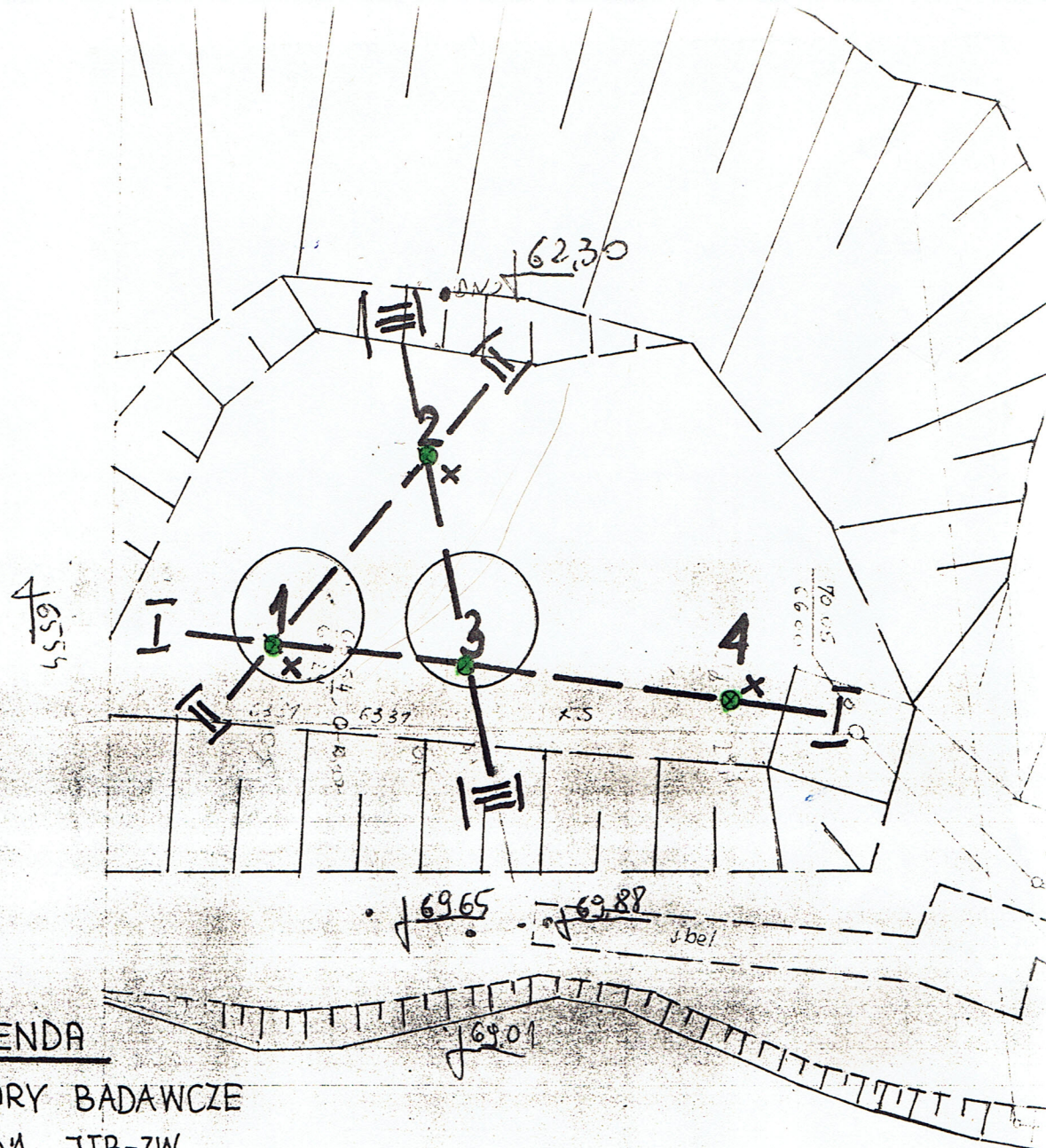
$$\begin{array}{r} 3 \\ \hline 65,54 \end{array}$$
$$\frac{2}{64,96}$$


16.0	3.0
5.5	94.09

— — — — —

$$\frac{2}{64,96}$$
$$\begin{array}{r} 1 \\ \hline 64,55 \end{array}$$


18,0	30
6,0	94.09



LEGENDA

- OTWORY BADAWCZE
- x SONDA JTB-ZW
- PRZESZCZESZCZENIA GEOTECHNICZNE

»GEOPROJEKT«		Pracownia Geotechniczna - Projektowanie i Badania Gruntowe	
		Oddział : Geotechnika, ul. D. Dobrego 8	
Nazwa obiektu	PIENIEŻNO - OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW		
Rodzaj dokumentacji	TECHNICZNE BADANIA PODŁOŻA GRUNTOWEGO		
Treść	MAPA DOKUMENTACYJNA		
MGR L.TWAROG	94.09	SKALA	1:500
D. Marciniak			

ZAL. 1



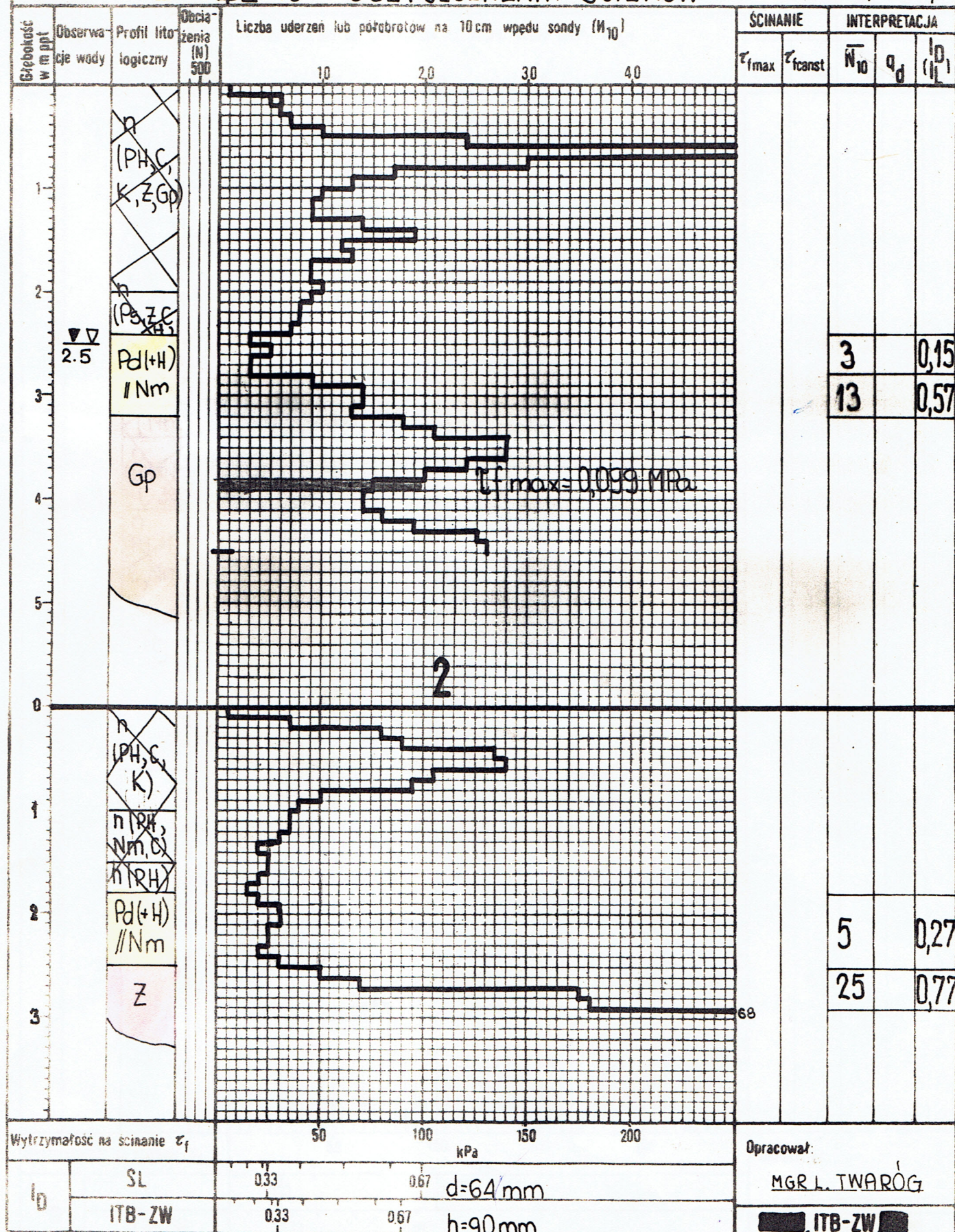
KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDA

ZAL. 5 GL-532k

Sonda nr 1
Przy otw. _____
Rzędna _____ m.n.
Data 94.09.20

TEMAT: PIENIEŻNO - OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Nr arch. E2/15219/1





KARTA WYNIKÓW BADAŃ SONDA

Zak. 6 GL-532k

Sonda nr 4
Przy otw. 4
Rzędna mn.
Data 94.09.20

TEMAT: PIENIEŻNO-OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Nr arch. F2/15219/1

Głębokość w m pgt	Obserwa- cje wody	Profil lito- logiczny	Obciążenie (N) 500	Liczba uderzeń lub półobrotów na 10 cm wpędu sondy (N_{10})	ŚCINANIE		INTERPRETACJA			
					τ_{fmax}	τ_{fconst}	\bar{N}_{10}	q_d	I_D (I_L)	
1		n (Pd, H, K, Pg)								
2		n (Pg/Gp) (Gp/Pg) n (Pg/Gp)								
3		(Nm)								
4	▼▼	(Pd, H, (Pg/Gp) (Nm) (Pd, H, (Pg/Gp) (Nm)								
5		Pg								
6										
7										
8										
9										

Wytrzymałość na ścinanie τ_f	50	100	150	200	Opracował:
I_D	0.33	0.67			
ITB-ZW	0.33	0.67			

II. WNIOSKI GEOTECHNICZNE

- 1/ W podłożu badanego terenu zalegają grunty nośne warstw IIb, IIc i III. Należy nośne są grunty warstwy I ze względu na przewarstwienie namulów oraz grunty miękkoplastyczne warstwy IIa.

- 2/ Posadowienie bezpośrednie zblorników należy się zaprojektować na gruntach warstwy IIc. Zalegające w tym rejonie nasypy o bardzo niejednorodnym składzie nie są odpowiednim podłożem dla tych obiektów.

- 3/ Prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie naruszyć naturalnej struktury i wilgotności gruntów.
- Grunty rozmoczone lub naruszone mechanicznie należy z podłoża usunąć i zastąpić chudym betonem lub podsyphą piaszczysto-żwirową odpowiednio zagęszczoną.

- 4/ Należy mieć na uwadze to, że na strapie glin w nasypach piaszczystych lub piaszczach rodzimych występuje woda gruntowa. Przy wykopach do warstwy IIc należy liczyć się z prowadzeniem prac odwodnieniowych.

Opracował

mgr Leszek Twardog

W. Dm.