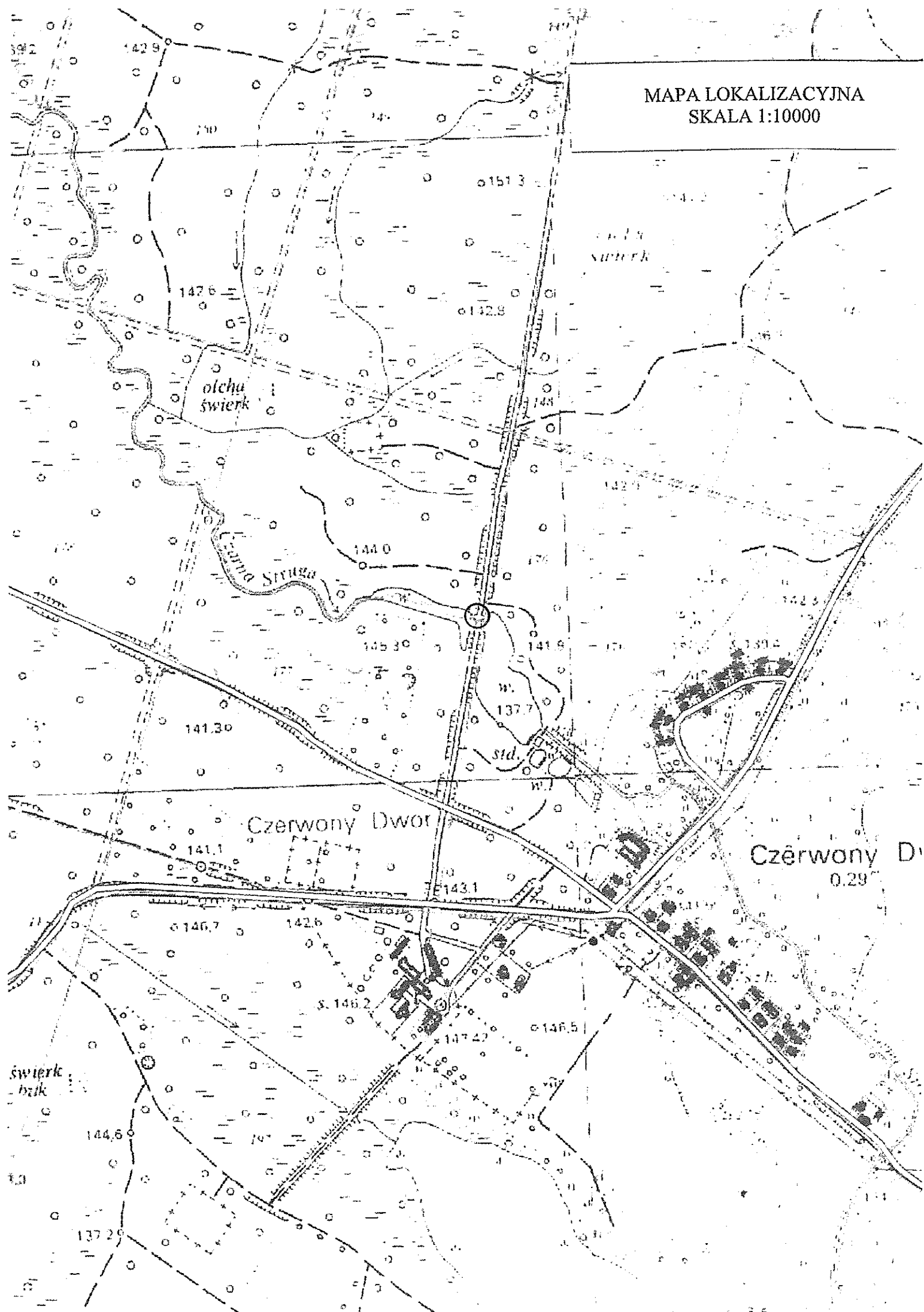
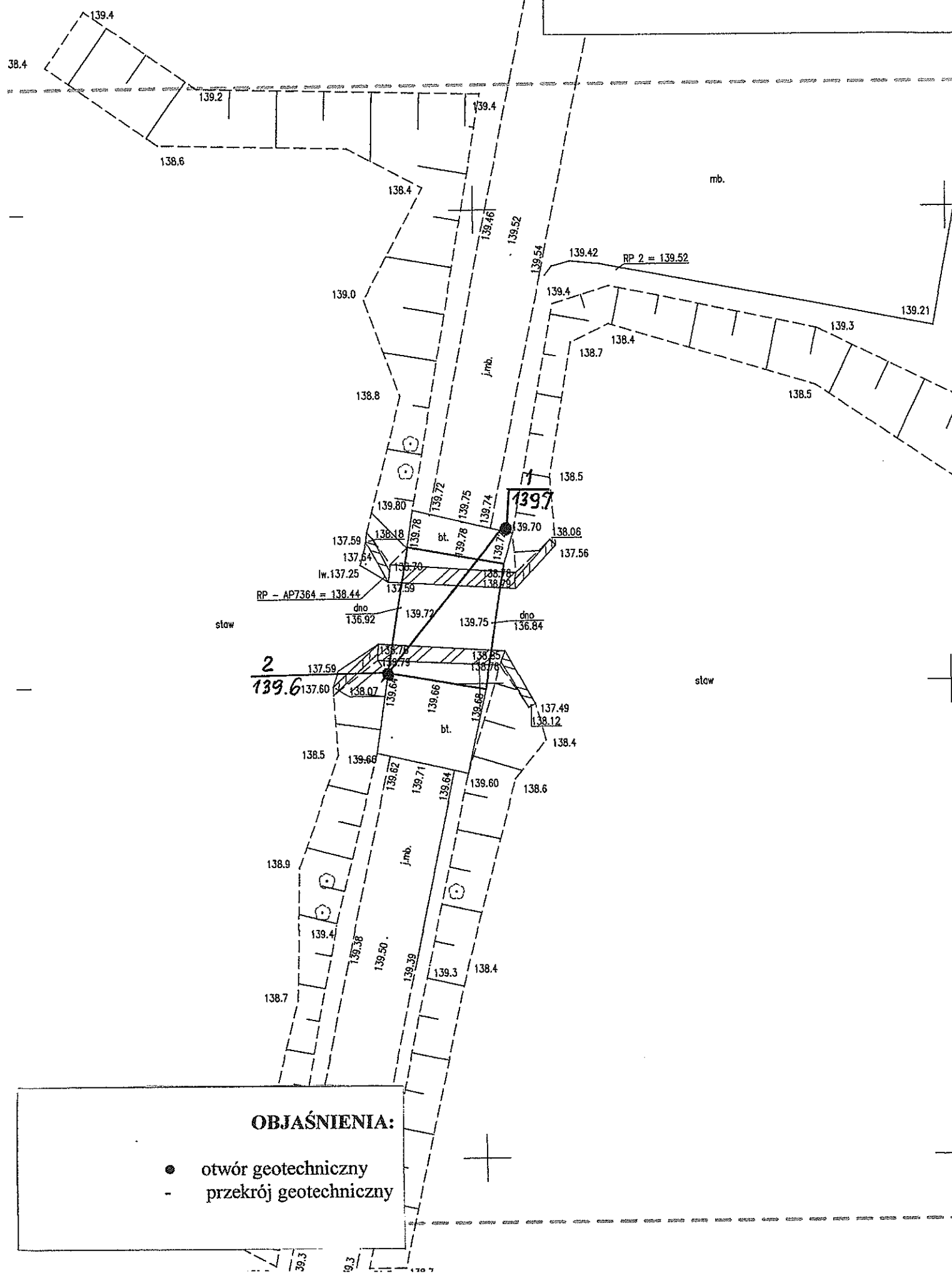

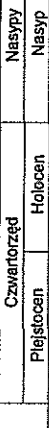


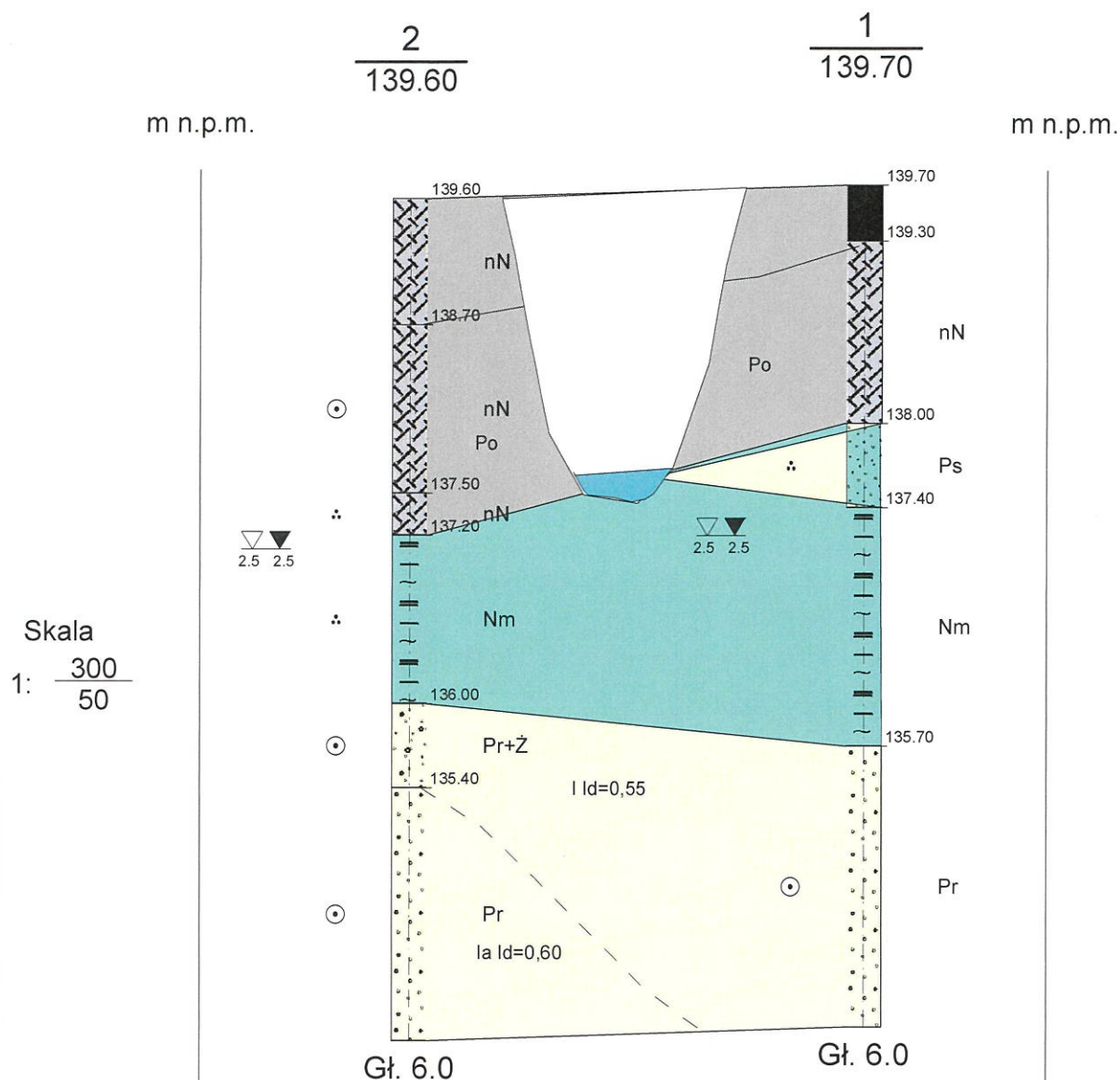


MAPA LOKALIZACYJNA
SKALA 1:10000





Klasyfikacja Gruntów Elk ul. Grajewska 17A		KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil numer 1						Zał.nr: 3,1				
Miejscowość: Czerwony Dwór Gmina: Kowale Oleckie Powiat: olecki Województwo: warmińsko-mazurskie		Objekt: przebudowa mostu Inwestor: Wiercenie wykonał: Klasyfikacja Gruntów Elk Nadzór geologiczny: Mirosław Podgórski				System wiercenia: mech.okrężny Rzędna: 139.70 m n.p.m. Skala 1 : 100 Data wiercenia: 2021-03-30						
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Wilgotność	Symbol gruntu	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia	Ilość wałeczków	Warstwa geotechniczna
[m.p.p.t]	[m]	[m]	[m]	[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
 2.50		1.0	0.40	Warstwa ścienna asfaltowa nasyp, (Po brunatna)	mw	nN	In	0.55	I			
		2.0	1.70	Piasek średni, brunatny								
		2.30	namuł, czarny + T + Nmp									
		4.0	4.00	Piasek gruby, szary	nw	Pr	szg	0.55	I			
		5.0										
		6.0	6.00									
Profil numer 2 139.60 m npm												
 2.50		1.0	0.90	nasyp niekontrolowany, brunatny nasyp, (Po, brązowa)	mw	nN	szg	0.5	0			
		2.0	2.10 2.40	nasyp, (Ps, brunatny) namuł płaszczyzny, czarny + namuł								
		3.60	3.60	Piasek gruby + żwir, szary								
		4.0	4.20	Piasek gruby, szary	nw	Pr+Z Pr	In szg	0.55 0.65	I Ia			
		5.0										
		6.0	6.00									



- Nawierzchnia asfaltowa
- Piasek gruby + żwir
- piasek gruby
- piasek średni
- namul
- nasyp niekontrolowany

Klasyfikacja Gruntów Ełk				Zał.nr
Grajewska 17A				4.1
Projekt remontu mostu w miejscowości Czerwony Dwór gm. Kowale Oleckie.				Skala
	Data	Nazwisko	Podpis	1: $\frac{300}{50}$
Opracował	6.04.2021	Mirosław Podgórski		