

**Ocena warunków gruntowo-wodnych
dla przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie
Gminy Szczutowo**

Adres inwestycji:

**Wieś: Białasy, Dziki Bór, Grabal, Gugole, Maluszyn, Mierzecin, Modrzewie,
Słupia, Szczechowo, Wola Stara**

Zespół projektowy:

**Opracował:
Mariusz Żołędowski
87-800 Włocławek, ul. Ziółowa 1a**

**Hydrolog: Waldemar Blachowski
Nr. uprawnień: CUG 050734**

Waldemar Blachowski
hyd
Nr up. CUG 050734

Branża: Geotechniczna

Data wykonania: Listopad 2025.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI.....	2
I.WSTĘP.....	3
II.CHARAKTERYSTYKA.....	3
III.ZAKRES PRAC.....	3
1.Prace geodezyjne.....	3
2.Prace polowe.....	4
3.Prace kameralne.....	4
IV.BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE.....	4
V.CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH.....	5
VI.WNIOSKI I ZALECENIA.....	10

I. WSTĘP

Niniejszą dokumentację wykonano na podstawie:

- zlecenia Zamawiającego,
- Rozporządzenia MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. nr 126, poz. 839),
- Z. Heidrich „*Przydomowe oczyszczalnie ścieków. Poradnik.*”, wyd. COIB, Warszawa 1998,
- Z. Pazdro, B. Kozerski „*Hydrogeologia ogólna*”, Wyd. Geol., Warszawa 1990,
- PN-B-02479:1998, PN-B-04452:2002.

Celem niniejszych badań jest ustalenie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gm.Szczutowo, a w szczególności ustalenie głębokości zwierciadła wody gruntowej, ustalenie budowy geologicznej w tym ocenę przepuszczalności gruntów w rejonie projektowanego drenażu rozsączającego.

II.CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

W ramach inwestycji projektuje się 54 przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gm. Szczutowo w miejscowościach:

- Białasy-2szt.
- Dziki Bór-3szt.
- Grabal-2.
- Gugoly-6szt.
- Jaźwiny-4szt.
- Maluszyn-21szt.
- Mierzęcín-5szt.
- Modrzewie-4szt.
- Słupia-3szt.
- Szczechowo-3szt.
- Wola Stara-1szt.

Projektowane oczyszczalnie lokalizuje się na terenach użytkowanych rolniczo – gruntach ornych, sadach i łąkach lub nieużytkach. Obiekty te zalicza się do I kategorii geotechnicznej.

III. ZAKRES PRAC

1.Prace geodezyjne

Otwory badawcze wytyczono metodą domiarów prostokątnych w nawiązaniu do istniejących w terenie charakterystycznych szczegółów wg mapy syt.-wys. w skali 1:1000. Rzędne terenu przy otworach badawczych odczytano z mapy syt.-wys.

2.Prace polowe

W ramach prac polowych wykonano 54 otworów badawczych o średnicy 60 mm metodą okrętą do głębokości do 4,0 m. Podczas wierceń wykonywano badania makroskopowe gruntu. W toku tych badań określono rodzaj gruntu, domieszki lub przewarstwienia, barwę, wilgotność i stan. Prowadzono również obserwację i pomiary zwierciadła wody gruntowej. Po zakończeniu badań otwory zasypano urobkiem.

Na każdej działce przeznaczonej pod budowę przydomowej oczyszczalni ścieków wykonano 1(jeden) otwór o głębokości 4,0m. Wiercenia prowadzono przy użyciu świdra ręcznego. Podczas prowadzenia wierceń grunty były sukcesywnie badane makroskopowo zgodnie z PN-86/B-02480 i PN-B-04452:2002.

Na terenie rozpoznania geotechnicznego(do granicy rozpoznania) stwierdzono obecność występowania wód gruntowych .Zwierciadło dynamiczne w okresie pomiarów(Listopad 2025) stabilizowało się na głębokości 2,0-4,0m ppt.

Wodę gruntową w obrębie glin charakteryzuje duża zmienność w parametrach hydrogeologicznych, co nie stanowi użytkowego poziomu wodonośnego do zaopatrzenia ludności w wodę pitną. W badanym okresie stany wód gruntowych kształtują się w strefie stanów niskich ze względu na suszę .Jednak w ciągu ich poziom w będzie się podwyższał o ok.0,5m. Stopień plastyczności ulega jednak znacznym wahaniom w zakresie zmiany wilgotności naturalnej i może być inny w trakcie wykonywania inwestycji

W badanych obszarach grunty pod względem przepuszczalności należą do kategorii II(piaski czyste,) i III (piaski zaglinione,piaski gliniaste).Na powyższym gruntach bardziej spoistych został przeprowadzony test perkolacyjny.Czas wsiąkania wody ok. 60-80min.Pozwala to zaakceptować grunt zdolny do rozsączania ścieków Zaleca się aby drenaże rozsączające w tych lokalizacjach posadzić w wypełnieniu żwirowym.

3.Prace kameralne

Polegały na analizie wyników badań polowych oraz graficznym i tekstowym opracowaniu dokumentacji.

IV.BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

Gmina Szczutowo to gmina wiejska, położona w zachodniej części województwa mazowieckiego, przy granicy z województwem kujawsko – pomorskim, w granicach powiatu sierpeckiego. Obszar gminy Szczutowo graniczy:

- od północy z gminą Skrwilno i Rogowo (powiat rypiński, województwo kujawsko - pomorskie),
- od zachodu z gminą Skępe (powiat lipnowski, województwo kujawsko –pomorskie)
- od południa z gminą Mochowo i gminą Sierpc (powiat sierpecki),
- od wschodu z gminą Rościszewo (powiat sierpecki).

Gmina położona jest w odległości około 60 km od Torunia, 45 km od Płocka oraz około 120 km od Warszawy, charakteryzuje się dobrą dostępnością komunikacyjną dzięki drodze krajowej Nr 10 (Toruń – Sierpc - Płońsk), drodze wojewódzkiej Nr 560 (Brodnica - Szczutowo-Sierpc - Bielsk) oraz Nr 539 (Blinno – Gozdy – Tłuchowo), jak również dzięki linii kolejowej relacji Brodnica –Sierpc.

Położenie fizycznogeograficzne

Według regionalizacji fizycznogeograficznej Polski w układzie dziesiętnym opracowanej przez J. Kondrackiego obszar gminy Szczutowo położony jest w obrębie dwóch mezoregionów zaliczanych do makroregionu Pojezierze Chełmińsko – Dobrzyńskie (315.1):przeważająca część gminy położona jest w obrębie mezoregionu Równina

Urszulewska(315.16), niewielka południowo – zachodnia część gminy położona jest w obrębie mezoregionu Pojezierze Dobrzyńskie(315.14).

Rzeźba terenu

Obszar gminy Szczutowo pod względem morfogenetycznym to w części południowo–zachodniej obszar wysoczyzny młodoglacjalnej utworzonej w okresie zlodowacenia północno-polskiego, fazy leszczyńskiej oraz w pozostałej części obszar równiny sandrowej młodo glacialnej utworzonej w okresie zlodowacenia północnopolskiego fazy poznańskiej. Na obszarze gminy wyróżnić można dwie podstawowe jednostki morfogenetyczne: równina sandrowa, wysoczyzna młodo-glacialna ze stanowiącym jej podnóże wałem czołowo–morenowym.

Równina sandrowa obejmuje większość terenu gminy. Ma ona formę rozległej, płaskiej powierzchnia powstałej na przedpolu lądolodu, silnie porozcinanej siecią niezbyt głębokich rynien jeziernych i dolin cieków. Rzędne kształtują się od 114 m n.p.m do 130,0 m n.p.m.. Powierzchnia sandru opada w kierunku południowo – wschodnim.

Wysoczyzna młodoglacjalna obejmuje południowo – zachodnią część gminy. Jej podnóże stanowi *wał czołowo – morenowy* zbudowany z pagórków moren akumulacyjnych wtopionych w obszar wysoczyzny młodoglacjalnej. Wał ma szerokości około 0,5 – 1,5 km i usytuowany jest na kierunku północny zachód – południowy wschód. Na terenie gminy składa się dwóch wysp morenowych odizolowanych od siebie rynnami subglacialnymi i dolinami cieków. Wał wyniesiony jest około 8 – 15 m nad powierzchnię równiny sandrowej znajdującej się w jego przedpolu.

Poza formami naturalnymi na terenie gminy Szczutowo występują również formy antropogeniczne. Są to sztucznie uformowane skarpy, nasypy, wykopy komunikacyjne drogowe oraz wyrobiska związane z eksploatacją surowców mineralnych.

Pod względem przydatności do zabudowy rzeźba terenu jest dość korzystna. Przeważają prawie płaskie powierzchnie o nachyleniu poniżej 5%. Niekorzystne warunki występują w obrębie dolin rzecznych i obniżen terenu..

Rzędne terenu gminy kształtują się od około 114 m n.p.m. w południowej części gminy do około 134,2 m n.p.m. na terenie wału czołowo -morenowego.

Budowa geologiczna

Gmina Szczutowo położona jest w obrębie niecki warszawskiej na obszarze synklinorium brzeźnego. W budowie geologicznej podłoża gminy można wyróżnić utwory czwartorzędowe i stanowiące ich podłoże utwory trzeciorzędowe.

Osady *trzeciorzędowe* wykształcone są do znacznej głębokości tj. około 65 m p.p.t w postaci piasków i mułków o nieznannej miąższości, charakteryzują się dużą zmiennością zalegania.

Osady *czwartorzędowe* to utwory:

- holocenu reprezentowane przez:

Grunty organiczne tj. namuły i torfy występujące w dolinach rzek i cieków oraz rynnach jeziernych.

- plejstocenu o znacznej miąższości, reprezentowane przez paski i żwiry wodnolodowcowe, gliny zwałowe.

Z punktu widzenia lokalizacji zabudowy na terenie gminy występują grunty nośne, ale charakteryzujące się zmiennymi właściwościami. Najkorzystniejsze dla budownictwa są piaski i żwiry występujące w obrębie równiny sandrowej, grunty o mniej korzystnych warunkach to namuły i torfy występujące w dolinach rzek i cieków oraz rynnach jeziernych.

Gleby

Na terenie gminy Szczutowo występują głównie gleby słabe i bardzo słabe. Nie występują gleby o klasie bonitacyjnej I-IIIa, gleby klasy IIIB-IVb stanowią zaledwie około 13% ogółu gruntów ornych a gleby klasy bonitacyjnej V i VI aż około 83%.

Na terenie gminy wyróżniają się dwa obszary użytkowania gleb:

południowo-zachodni, obejmujący teren wału czołowo-morenowego, gdzie występują:

- *gleby brunatne wylugowane, brunatne kwaśne oraz bielcowe i pseudobielcowe*, pszenne dobre i wadliwe oraz żytnie bardzo dobre w klasie bonitacji IIIB występujące w okolicach miejscowości Gójsk i Blinno, Maluszyn,
- *czarne ziemie zdegradowane i gleby szare* zbożowo-pastewne mocne w klasie bonitacji IIIB i IVa oraz zbożowo-pastewne słabe w klasie bonitacji IVb i V występujące lokalnie na niewielkich obszarach w okolicach miejscowości Gójsk; wytworzone z glin lekkich pylastych, piasków gliniastych lekkich lub mocnych, charakteryzujące się wysoką zawartością składników pokarmowych, wysoką żyznością i okresowo wadliwymi stosunkami wodnymi.
- *użytki zielone* średnie, słabe i bardzo słabe występują w dolinach rzek i cieków oraz w zagłębieniach terenu na glebach torfowych, murszowo-torfowych, murszowo-mineralnych i murszowatych w klasie bonitacji IIIB, IV, VI.

Obszar ten posiada korzystne warunki do intensywnej produkcji roślin uprawnych nawet o wysokich wymaganiach oraz hodowli przy wykorzystaniu użytków zielonych jako zaplecza paszowego.

pozostały teren obejmujący równinę sandrową, gdzie występują słabe gleby powstałe na podłożu piasków i żwirów:

- *gleby bielcowe i pseudo bielcowe* żytnie dobre w klasie bonitacji IV, średnio korzystne do produkcji rolnej, o wysokości plonów zależnej od m.in. ilości
- Rozkładu opadów w okresie wegetacji, wytworzone z piasków i piasków gliniastych lekkich; występują na niewielkim obszarze w okolicach miejscowości Gugoły i Białasy,
- *gleby brunatne wylugowane i brunatne kwaśne* żytnie słabe i bardzo słabe w klasie bonitacji IVb, VI niekorzystne do produkcji rolnej, o bardzo niskiej opłacalności upraw wytworzone z piasków gliniastych lekkich, piasków słabo gliniastych i piasków luźnych; występują na przeważającej części tego obszaru,
 - *czarne ziemie zdegradowane i gleby szare oraz gleby murszowo-mineralne i murszowate* zbożowo-pastewne słabe w klasie bonitacji V i VI; są to gleby okresowo nadmiernie uwilgotnione, głównie w okresie wiosennym,
 - *użytki zielone* słabe i bardzo słabe występują w dolinach rzek i cieków oraz w zagłębieniach terenu na glebach torfowych, murszowo-torfowych, murszowo-mineralnych i murszowatych w klasie bonitacji VI.
 - *lasy*; lasy zajmują środkową część obszaru gminy, przeważają lasy o siedliskach świeżych (bór świeży, bór mieszany świeży, las świeży i las mieszany), w drzewostanie dominuje sosna, brzoza, świerk i dąb.

Obszar ten może być wykorzystywany do gospodarki pozarolniczej np. budownictwa, turystyki, rekreacji i wypoczynku z wykorzystaniem kompleksów leśnych i jezior.

Na terenie gminy Szczutowo występuje bardzo mała odporność gleb na degradację, natomiast stopień techniczno – rolniczej degradacji struktury ekologicznej jest duży.

Wody powierzchniowe

Głównymi czynnikami decydującymi o warunkach wodnych są rzeźba terenu i budowa geologiczna. Gmina Szczutowo należy do zlewni rzeki Wisły. Wody powierzchniowe na terenie gminy reprezentowane są przez:

- rzekę Skrwę Prawą, rzekę Mień,
- strugi: Gozdawnica, Urszulewka, Gójsk – Grądy i Gójsk – Narty,

- kanał Blizno,
oraz szereg bezimiennych cieków, a także:
-jezioro Szczutowskie i jezioro Urszulewskie.

Skrwa Prawa stanowi północno – wschodnią granicę gminy, płynie z północy na południe. Rzeką jest prawym dopływem Wisły, długość to 114 km. Źródło rzeki znajduje się w powiecie żuromińskim w okolicach wsi Płociczno. W górnym biegu meandruje w podmokłej dolinie, przepływa przez lasy nieopodal Sierpca i przez jezioro Skrwilno. Przed ujściem do Wisły wciną się w głęboką dolinę Kotliny Płockiej i w Brudzeńskim Parku Krajobrazowym lekko uchodzi do Jeziora Włocławskiego.

Rzeka Mień (inaczej zwana Lipianką) przepływa przez zachodnią część gminy w miejscowości Blinno, jest prawobrzeżnym dopływem Wisły przepływającym przez Pojezierze Dobrzyńskie.

Struga Gozdawnica – prawy dopływ Skrwy Prawej przepływa przez zachodnią część obszaru gminy.

Struga Urszulewka – prawy dopływ Skrwy Prawej płynie w północnej części gminy.

Uregulowane przebiegi większości rzek i cieków oraz rozległe dna, bądź wysokie zbocza powodują, że nawet przy wysokich stanach, wody nie wykraczają poza obszar koryta; wyjątek stanowi rzeka Skrwa Prawa.

V.CHARAKTERYSTYKA WARUNKÓW GRUNTOWO-WODNYCH

Na podstawie analizy wyników badań stwierdza się, że na terenie badań występują zmienne warunki gruntowo-wodne. Na większości terenu dominują grunty o umiarkowanej przepuszczalności, lokalnie występują też grunty o dobrej i złej przepuszczalności.

Do gruntów o *dobrej przepuszczalności* zalicza się grunty niespoiste -piaski o różnej granulacji oraz pospółki i żwiry. Współczynnik filtracji dla gruntów piaszczystych wynosi $k = 5 \times 10^{-5} - 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$, a dopuszczalne obciążenie hydrauliczne tych gruntów wynosi $q = 30-50 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d}$.

Do gruntów o *umiarkowanej przepuszczalności* zalicza się grunty mało spoiste i spoiste – pyły, gliny pylaste, piaski gliniaste, gliny piaszczyste i gliny. Grunty te charakteryzują się współczynnikiem filtracji $k = 1 \times 10^{-7} - 1 \times 10^{-9} \text{ m/s}$ i dopuszczalnym hydraulicznym obciążeniem $q = 8-24 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d}$.

Do gruntów o *złej przepuszczalności* zalicza się grunty zwięzłe spoiste – gliny zwięzłe, gliny piaszczyste zwięzłe, gliny pylaste zwięzłe. Grunty te charakteryzują się współczynnikiem filtracji $k = 1 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ i dopuszczalnym hydraulicznym obciążeniem $q < 8 \text{ dm}^3/\text{m}^2 \cdot \text{d}$.

Na podstawie analizy warunków gruntowo-wodnych stwierdza się, że na terenie badań występują zmienne warunki określone, jako korzystne, średnio korzystne i niekorzystne. *Korzystne warunki gruntowo-wodne* występują na terenach zbudowanych z gruntów o dobrej przepuszczalności przy ZWG >2,0 m ppt .

Tab.1 Zbiorcze zestawienie wyników badań

Nr. otworu badawczego	Nr.działki	Dominujące grunty	Poziom wód gruntowych{m ppt}	Warunki gruntowo- wodne
Białasy				
1	161,162	Pd/Pś	nie nawiercono	korzystne
2	11/1	Pd/Pś	nie nawiercono	korzystne
Dziki Bór				
3	26/1	Pd/Pś	nie nawiercono	korzystne
4	60/10	Pd/Pś	nie nawiercono	korzystne
5	79/3	Pd/Pś/Ż	nie nawiercono	korzystne
Grabal				
6	130	Pd/Pś	2,00	korzystne
7	9	Pd/Pś	3,0	korzystne
Gugole				
8	80/3	Pd/Pś	2,50	korzystne
9	15	Pd/Pś	2,50	korzystne
10	73	Pd/Pś	2,70	korzystne
11	55/3	Pś/Pg/Gp	2,50	średnio-korzystne
12	61/1	Pś/Pg/Gp	2,50	średnio-korzystne
13	56/1	Pś/Pg/Gp	2,50	średnio-korzystne
Jaźwiny				
14	97/1	Pd/Pś/Ż	nie nawiercono	korzystne
15	1/7	Pd/Pś	3,00	korzystne
16	95/8	Pd/Pś/Ż	nie nawiercono	korzystne
17	94/1	Pd/Pś/Ż	nie nawiercono	korzystne
Maluszyn				
18	143/3	Pd/Pg/Gp/G	3,50	niekorzystne
19	141/1	Pd/Pg/Gp/G	3,80	niekorzystne
20	138	Pd/Pg/Gp/G	2,50	niekorzystne
21	110/5	Pd/Pg/Gp/G	2,00	niekorzystne
22	68/2	Pd/Pg/Gp/G	3,00	niekorzystne
23	109/3,109/4	Pd/Pg/Gp/G	2,00	niekorzystne
24	105	Pd/Pg/Gp/G	2,00	niekorzystne
25	104/2	Pd/Pg/Gp/G	2,00	niekorzystne
26	103/2	Pg/Gp/G	2,50	niekorzystne
27	64/3	Pg/Gp/G	3,00	niekorzystne
28	64/4	Pg/Gp/G	2,80	niekorzystne
29	61/2	Pg/Gp/G	2,50	niekorzystne
30	99	Pd/Pg/Gp/G	2,50	niekorzystne
31	95	Pd/Pg/G	2,50	niekorzystne
32	72/2	Pd/Pg/Gp/G	nie nawiercono	niekorzystne

Nr. otworu badawczego	Nr.działki	Dominujące grunty	Poziom wód gruntowych{m ppt}	Warunki gruntowo-wodne
33	44	Pd/Pg/Gp/G	nie nawiercono	niekorzystne
34	27/1	Pd/Pś/Gp/G	nie nawiercono	niekorzystne
35	47/4	Pd/Gp/G	3,00	niekorzystne
36	52/2	Pd/Gp/G	2,70	niekorzystne
37	53/2	Pd/Gp/G	2,70	niekorzystne
38	56/2	Pd/Pś/Pg/G	nie nawiercono	średnio-korzystne
Mierzęcin				
39	2	Pd/Pś/Pg/G	2,60	średnio-korzystne
40	338/1	Pd/Pś/Pg/G	2,50	średnio-korzystne
41	227	Pd/Pś/Pg	2,50	korzystne
42	345	Pd/Pś/Pg	2,50	korzystne
43	206	Pd/T/G	2,50	niekorzystne
Modrzewie				
44	79/1	Pd/Pś/Pg	2,50	korzystne
45	78	Pd/Pś/Pg	2,70	korzystne
46	77	Pd/Pś/Pg	2,70	korzystne
47	68/2	Pd/Pś/Ż	2,80	korzystne
Słupia				
48	20/18	Pd/Ż	3,00	korzystne
49	14/9	Pd/Ż	2,60	korzystne
50	18/3	Pd/Ż	2,60	korzystne
Szczechowo				
51	89,316	Pd/Pś	2,00	korzystne
52	60/11,60/12	Pd/Pś	2,00	korzystne
53	98	Pd/Pś	2,00	korzystne
Wola Stara				
54	301	Pd/Pś/Ip	2,50	korzystne

VI.WNIOSKI I ZALECENIA

- Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdza się, że na terenie badań występują przeważnie korzystne i średnio-korzystne warunki gruntowo-wodne dla potrzeb projektowania przydomowych oczyszczalni ścieków. W tab. nr 1 przedstawiono zbiorcze zestawienie wyników badań, a dla poszczególnych lokalizacji przydomowych oczyszczalni ścieków.

- Właściwie zaprojektowane i wykonane przydomowe oczyszczalnie ścieków szczególności drenaż rozsączający oraz prawidłowa obsługa oczyszczalni nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

- Na podstawie analizy warunków gruntowo-wodnych zaleca się w warunkach średnio-korzystnych projektować drenaż z warstwą wspomagającą.

- Gruntami nośnymi nadającymi się do bezpośredniego posadowienia zbiorników oczyszczalni są gliny morenowe oraz piaski wodno-lodowcowe.

- Przy prowadzeniu robót ziemnych w gruntach spoistych nie należy dopuścić do rozmoczenia dna wykopu wodami opadowymi i ewentualnie z sąsiedztwa. Wszelkie rozmoczone części gruntu należy usunąć, a miejsce po nich wypełnić chudym betonem.
- Prace ziemne należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- Głębokość przemarzania gruntu na omawianym terenie wynosi min. $h_z = 1,0\text{m}$ ppt.

Opracował

Waldemar Blachowski
hydraulik
Nr upr. 906050734

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:1					Zał.1		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Białasy Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Białasy dz.nr.161,162 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 117,1m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg
				Holocen	0,60		Piasek drobny,brązowy	Pd	II	mw
		1,0								
		1,40			Piasek brązowy	P	II	w	szg	
		2,0								
		2,10			Piasek żółty	P	II	w	szg	
		3,0								
		3,40								
		3,80								
		4,0				P	II	m	zg	
			4,00							

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

Z up. STAROSTY
Dariusz Komaszewski
STARSZY INSPEKTOR

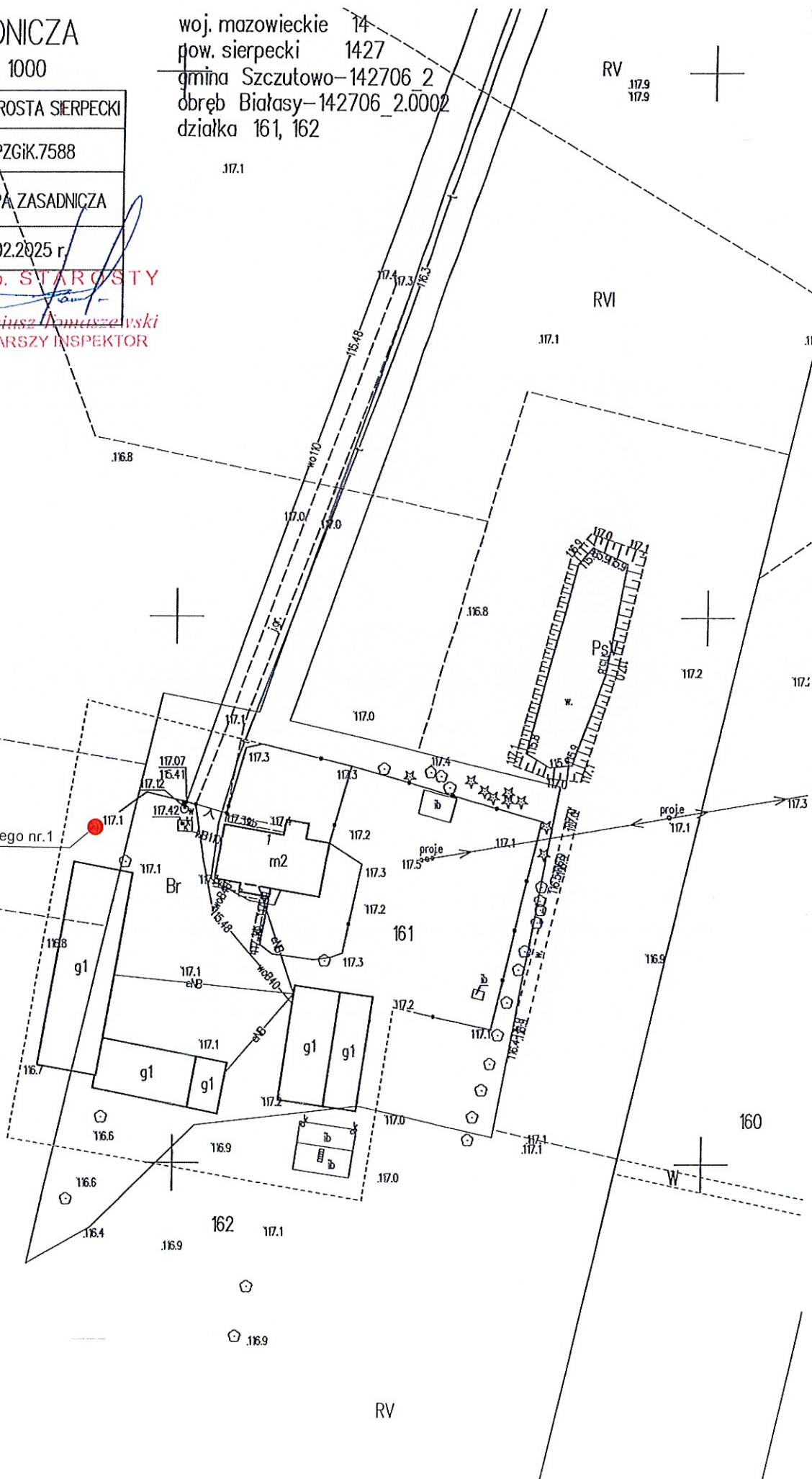
woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Białasy-142706_2.0002
działka 161, 162


RV
117.9
117.9



PsV

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.1



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:2					Zał.2				
								Wiertnica:				
Miejscowość: Białasy Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Białasy dz.nr.11/1 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny				
								Rzędna: 118.3m n.p.m				
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024		
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Nie nawiercono		Nasypy Nasyp	Holocen			Humus	H	I	mw	szg		
						0,60	Piasek drobny,brązowy		II	mw	szg	
						1,0						
						1,40		P	II	w	szg	
						2,0	Piasek brązowy		II	w	szg	
						2,10		Piasek żółty		II	w	szg
						3,0						
						3,40			II	m	zg	
						3,80						
						4,0						
4,00												

MAPA ZASADNICZA

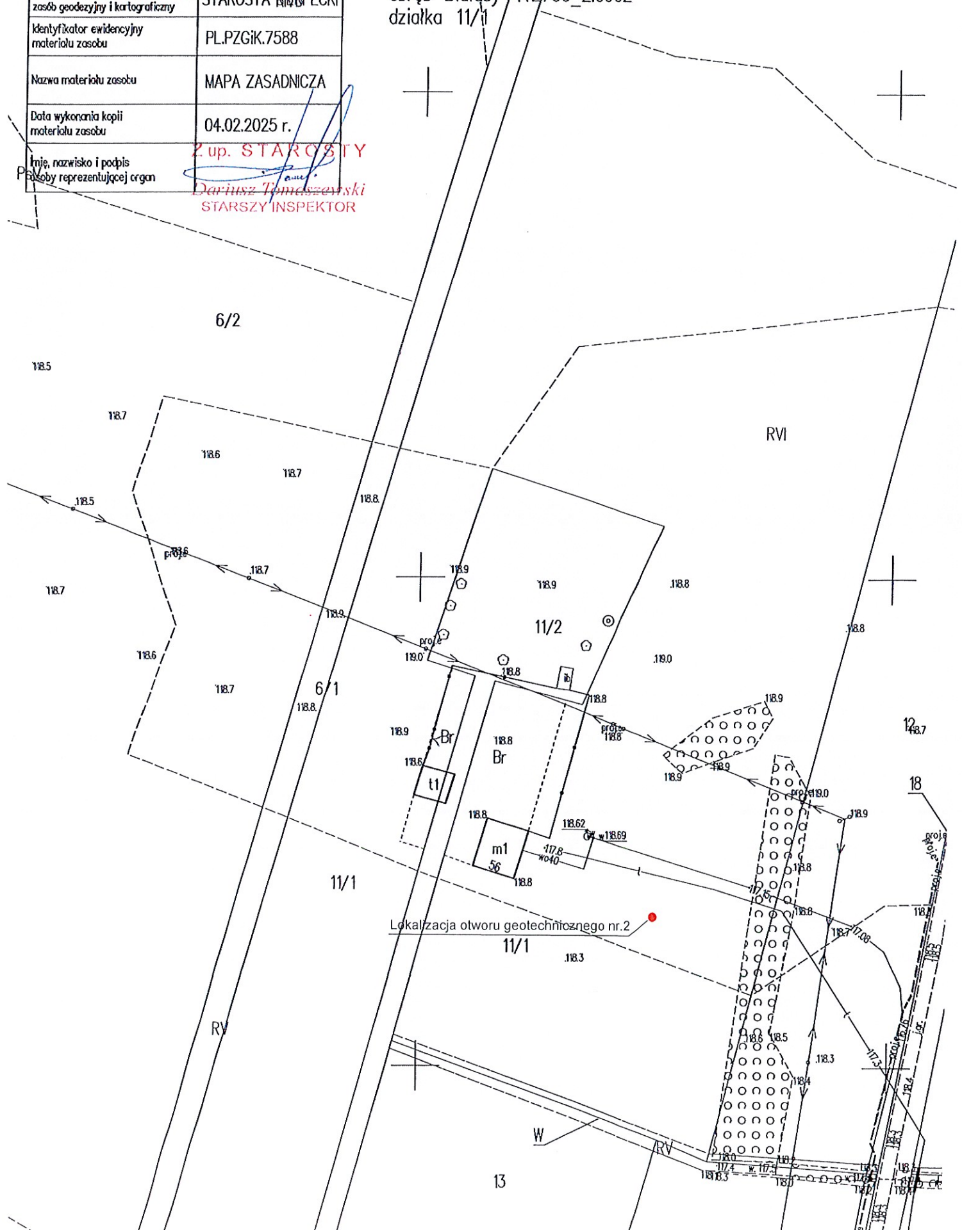
Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kod identyfikacyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i>

2 up. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14/
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142706 2
obwód Białasy 142706_2.0002
działka 11/1

FSV

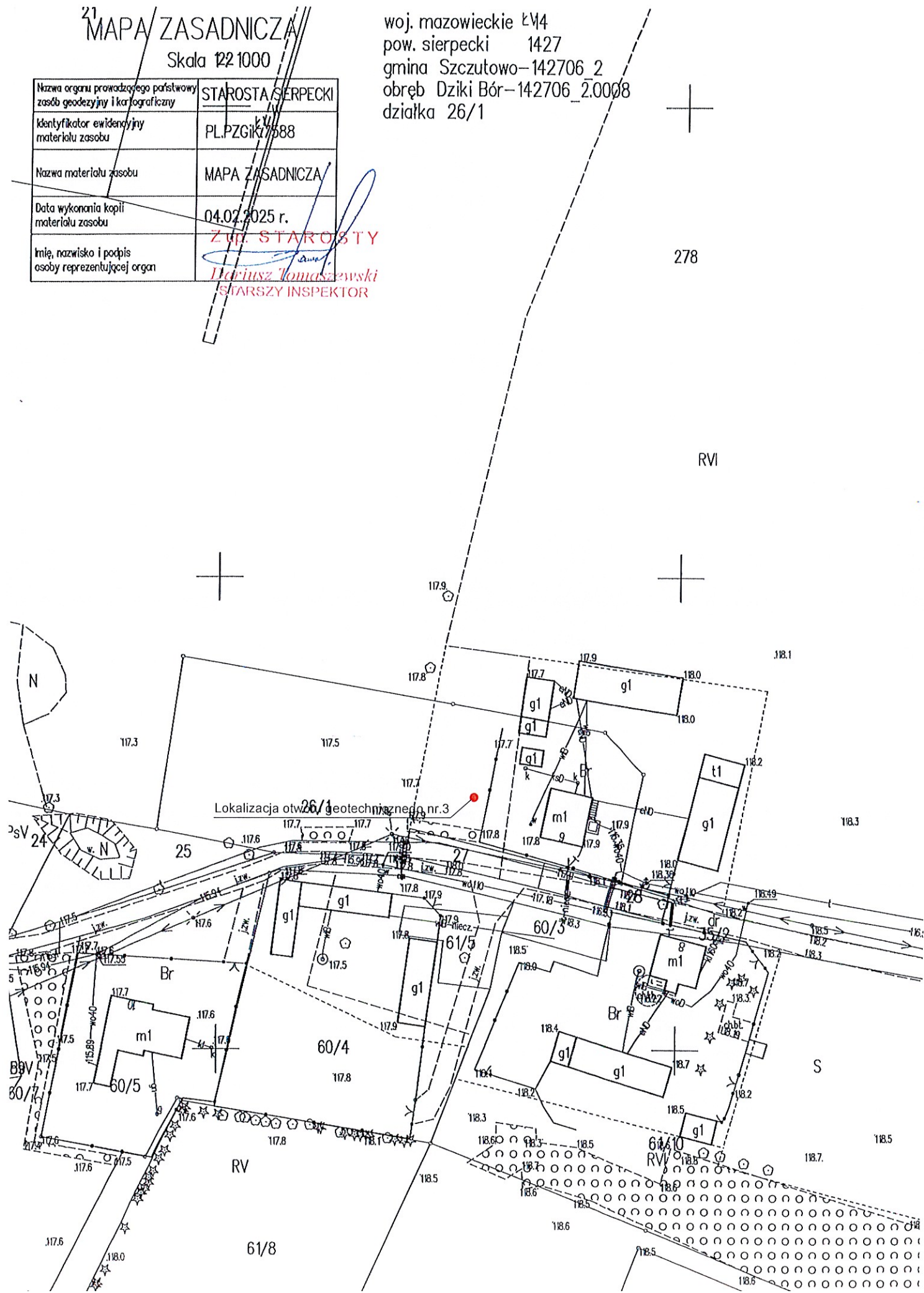


Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.3				
								Wiertnica:				
Miejscowość: Dzikie Bórze Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Dzikie Bórze dz.nr.26/1 Zlecniodawca: Gmina Szczutowo Wiercenie: Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny: Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny					
							Rzędna: 117,8m n.p.m					
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia: 17.11.2024			
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
	[m p.p.t.]		[m]								[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg		
		Czwartorzęd	Holocen			0,60						
					1,0			Piasek jasnobrązowy	Pd	II	mw	szg
						1,40		Piasek brązowy	P	II	mw	szg
					2,0							
				2,10								

21 MAPA ZASADNICZA Skala 1:22 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK/7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.07.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Zdr. STAROSTY Dariusz Tomaszewski STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 24
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Dzikie Bórze-142706_2.0008
działka 26/1



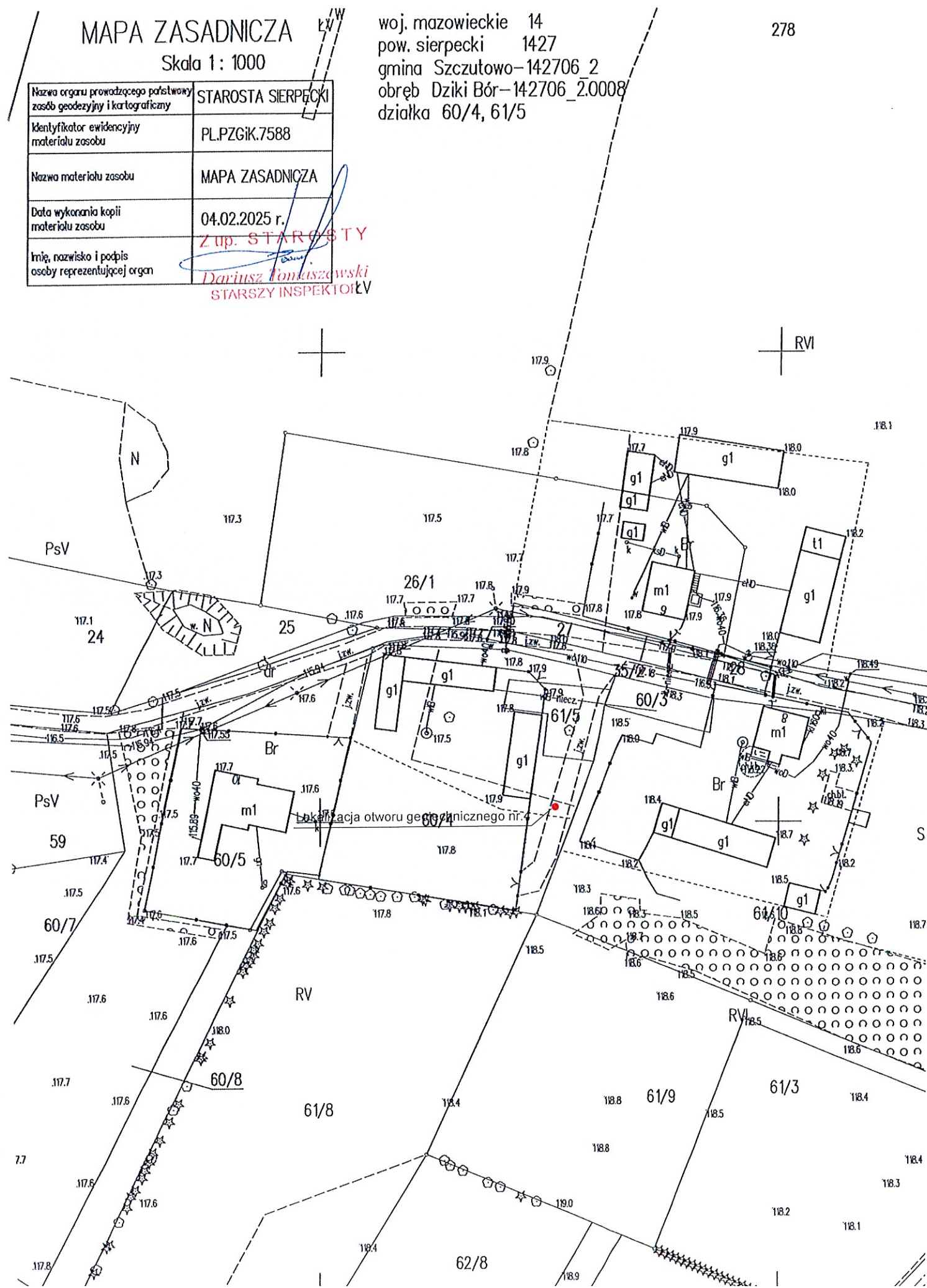
MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i> STAROŚTY STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Dzikie Bórze-142706_2.0008
działka 60/4, 61/5

278



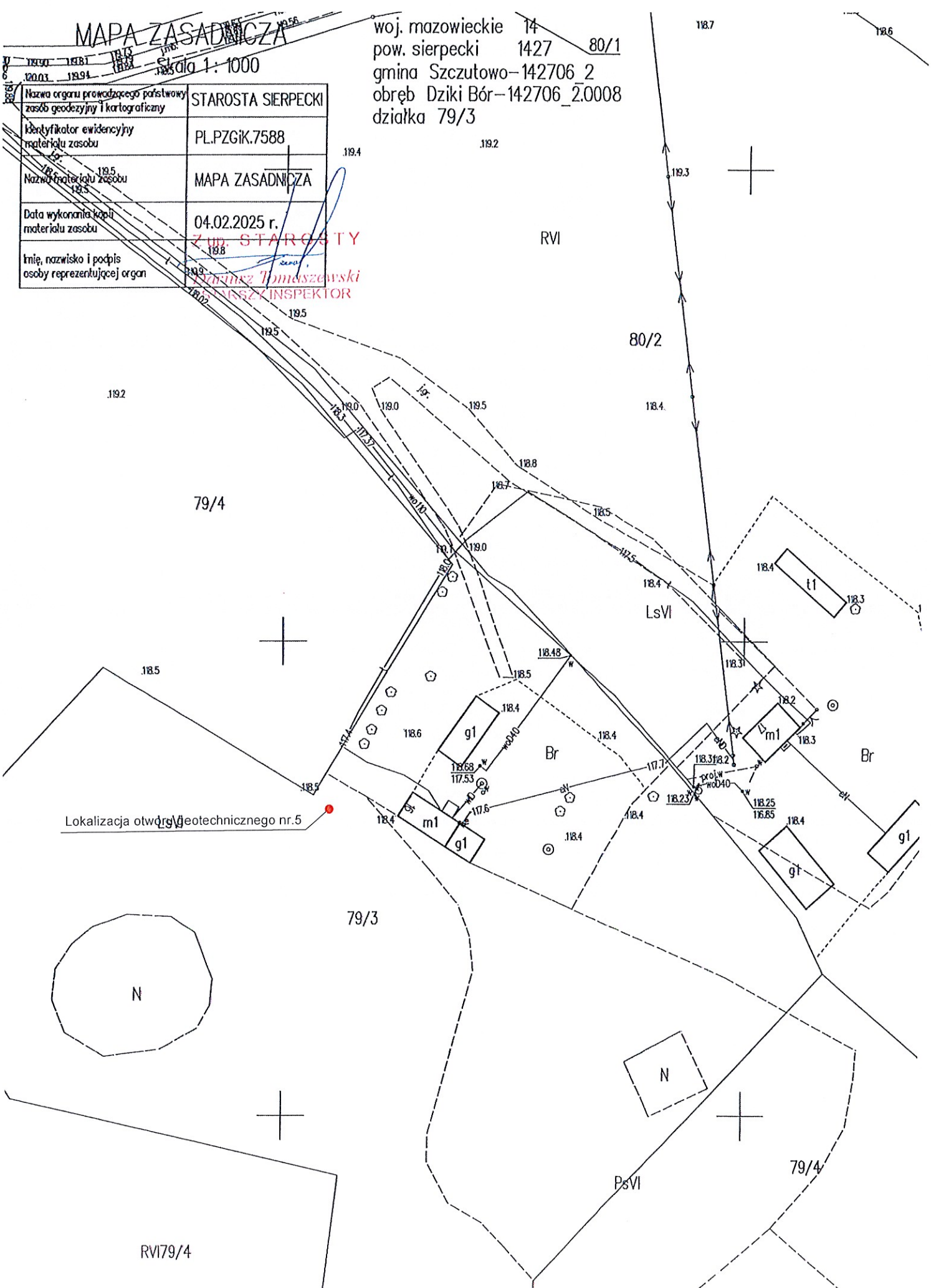
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:5					Zał.5		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Dzikie Bórze Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Dzikie Bórze dz.nr.79/3 Zleceńodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Błachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 118,4m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024	
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg
				Holocen	0,60					
		1,0	Piasek drobny żółty		Pd	II	mw	szg		
		1,40	Piasek średni		P	II	mw	szg		
		2,0								
		2,10	Żwir		P	II	w	szg		
		3,0								
		3,40								
		3,80								
		4,0	P	II	m	zg				
			4,00							

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kod ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Wojciech Tomaszewski</i> INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427 80/1
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Dzikie Bórze-142706 2.0008
działka 79/3



Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.5

N

N

RVI79/4

PsvI

79/4

DVI

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul. Ziółowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:6				Zał.6			
							Wiertnica:			
Miejscowość: Grabal			Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Grabal dz.nr.130				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca: Gmina Szczutowo				Rzędna: 121.7m n.p.m			
Powiat: sierpecki			Wiercenie: Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25			
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny: Waldemar Blachowski				Data wiercenia: 17.11.2024			
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp								
		Nasyp								
		Holocen			0,60					
			1,0							
					1,40					
			2,0							
					2,10					
			3,0							
					3,40					
					3,80					
			4,0		4,00					

0,5

0,7

Czwartorzęd

~~MAPA, ZAGADNICZA~~

~~Skala 1: 1000~~

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706-2
obręb Grabal-142706-2.0011
działka 130

Nazwa organu prowadzącego postępowanie zobowiązanego do geodezji i kartograficznej	STAROSTA SIERPECKI LZR
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL/PZGIK.7508
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z upr. STAROSTY Dariusz Zimarski

STAROSTA SIERPECKI

PLPZGik. 7588

~~Nazwa materiału zasobu~~

~~MAPA ZASADNICZA~~

~~Data wykonania kopii
materiału z osobu~~

127 04.02.2025

~~RVI~~

Zup STAROSTY

Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej organ

Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR

W. Y.

PsV

125

128

RVI

Lzr

130

PsVI

RVI

PsVI

LsVI

F

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:7					Zał.7		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Grabal			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Grabal dz.nr.9			System wiercenia: ręczny				
Gmina: Szczutowo			Zlecniodawca:Gmina Szczutowo			Rzędna: 125.1m n.p.m				
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski			Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024		
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski							
1	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]	[m]						
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen		0,60						
			1,0			Piasek drobny,żółty	Pd	II	mw	szg
				1,40						
						Piasek jasno żółty	P	II	w	szg
			2,0							
				2,10						
						Piasek żółty	P	II	m	szg
			3,0							
				3,40						
				3,80						
			4,0				P	II	nw	zg
				4,00						

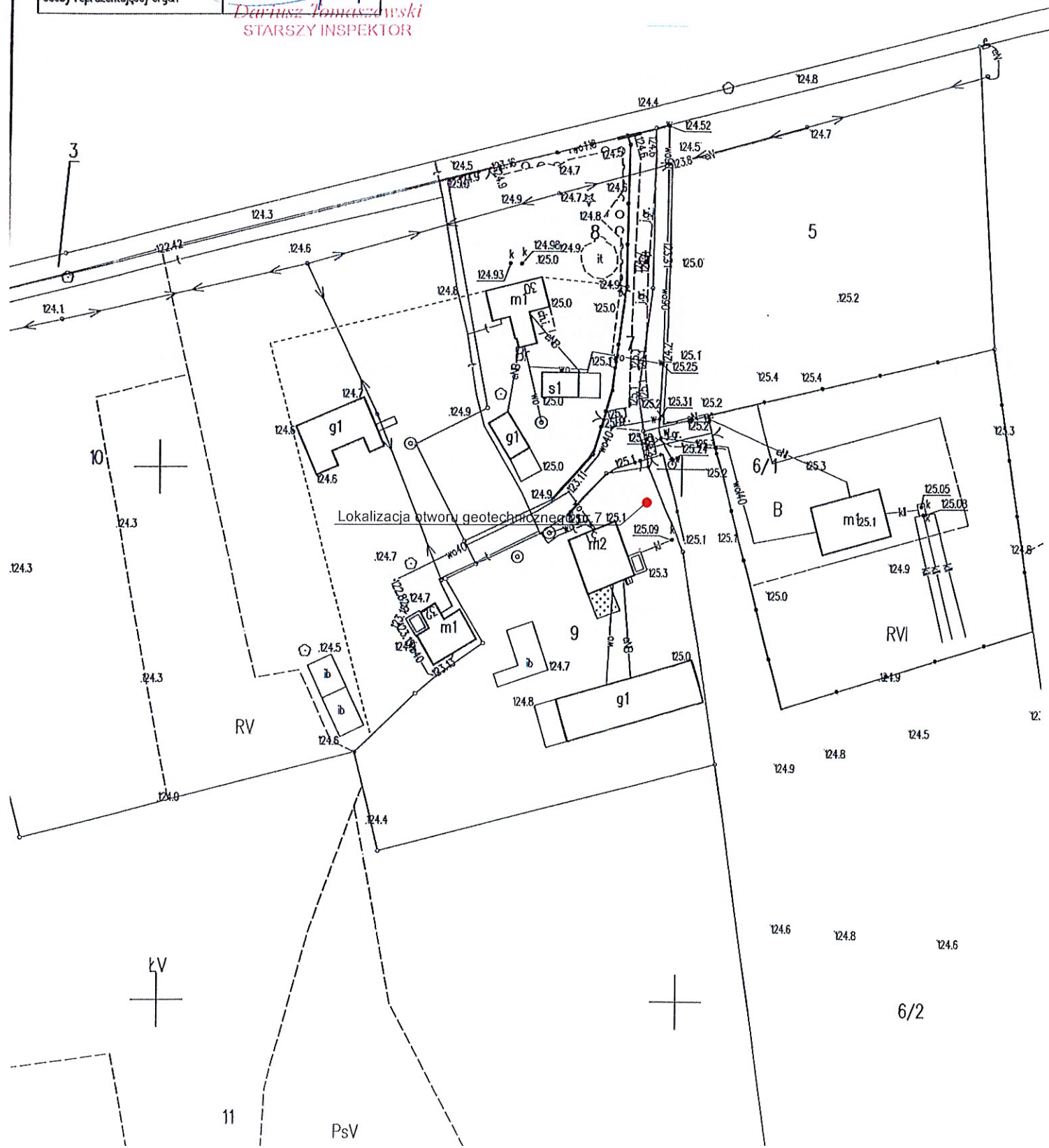
Diagram showing the borehole profile with depth markers (0,5, 0,7, 1,0, 1,40, 2,0, 2,10, 3,0, 3,40, 3,80, 4,0) and groundwater level indicators (0,5, 0,7).

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Grabal-142706_2.0011
działka 9

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY <i>Dariusz Tomaszewski</i> STARSZY INSPEKTOR



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.9																																																																																												
			Profil nr:9					Wiertnica:																																																																																												
Miejscowość: Gugoly			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Gugoly dz.nr.80/3				System wiercenia: ręczny																																																																																													
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 118,5m n.p.m																																																																																													
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024																																																																																											
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski																																																																																																	
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu																																																																																										
[m p.p.t.]	Stratygrafia	[m]		[m]																																																																																																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11																																																																																										
<div><div><div><div></div><div>0,5</div></div><div><div></div><div>0,7</div></div></div><div><div></div><div>0,5</div></div></div>	<div><div><div>Nasypy</div><div>Nasyp</div></div><div><div>Holocen</div></div><div><div>Czwartorzęd</div></div></div>	<div><div><div></div><div>1,0</div></div><div><div></div><div>2,0</div></div><div><div></div><div>3,0</div></div><div><div></div><div>4,0</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div>2,10</div></div><div><div></div><div>3,40</div></div><div><div></div><div>3,80</div></div><div><div></div><div>4,00</div></div></div>	<div><div><div></div><div>0,60</div></div><div><div></div><div>1,40</div></div><div><div></div><div></div></div></div>

MAPA ZASADNICZA

32/2

Skala 1: 1000

32/1

woj. mazowieckie 14

pow. sierpecki 1427

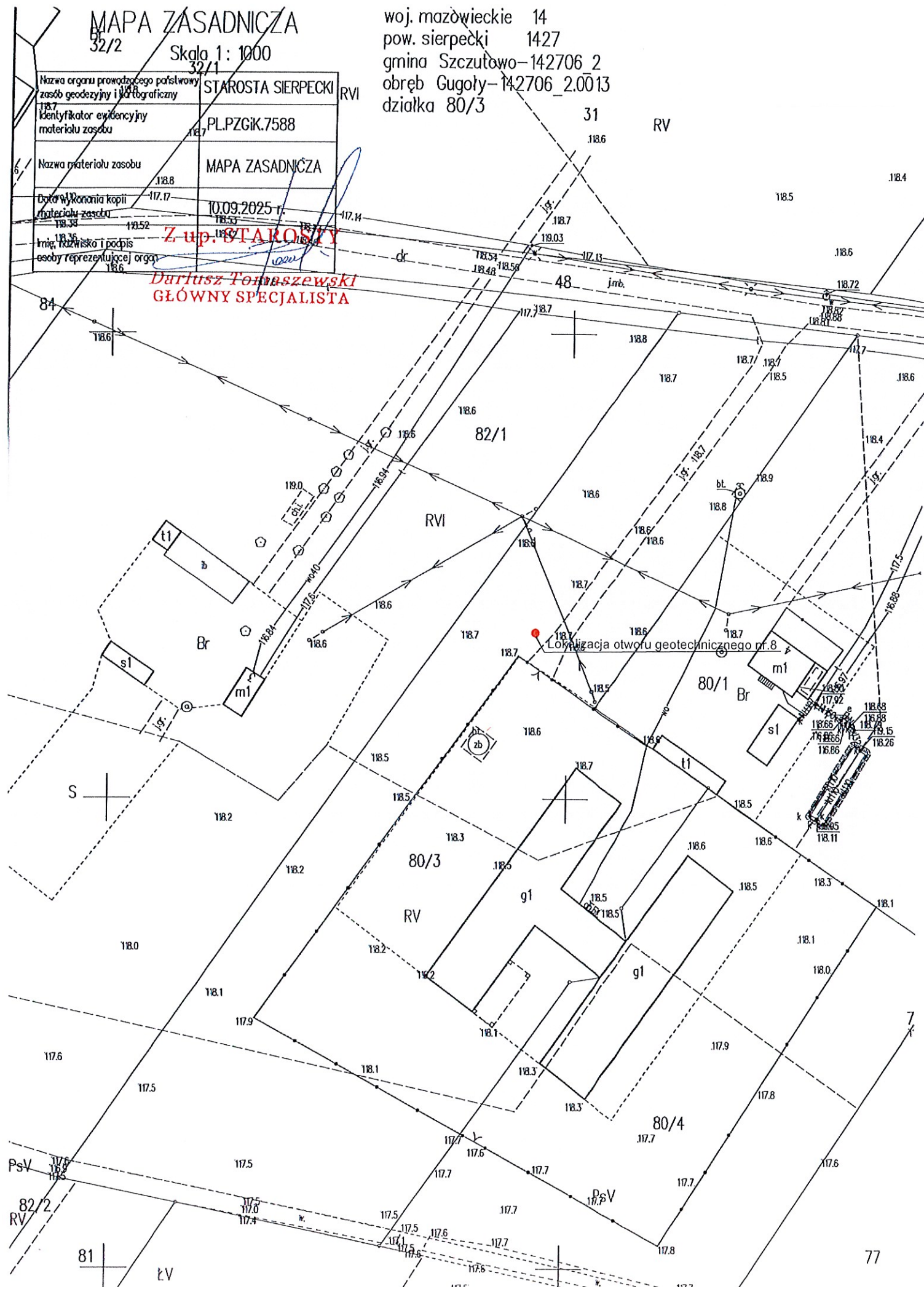
gmina Szczutów-142706 2

obręb Gugoły-142706_2.0013

działka 80/3

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI RV
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	10.09.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i>

Z up. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
GŁÓWNY SPECJALISTA



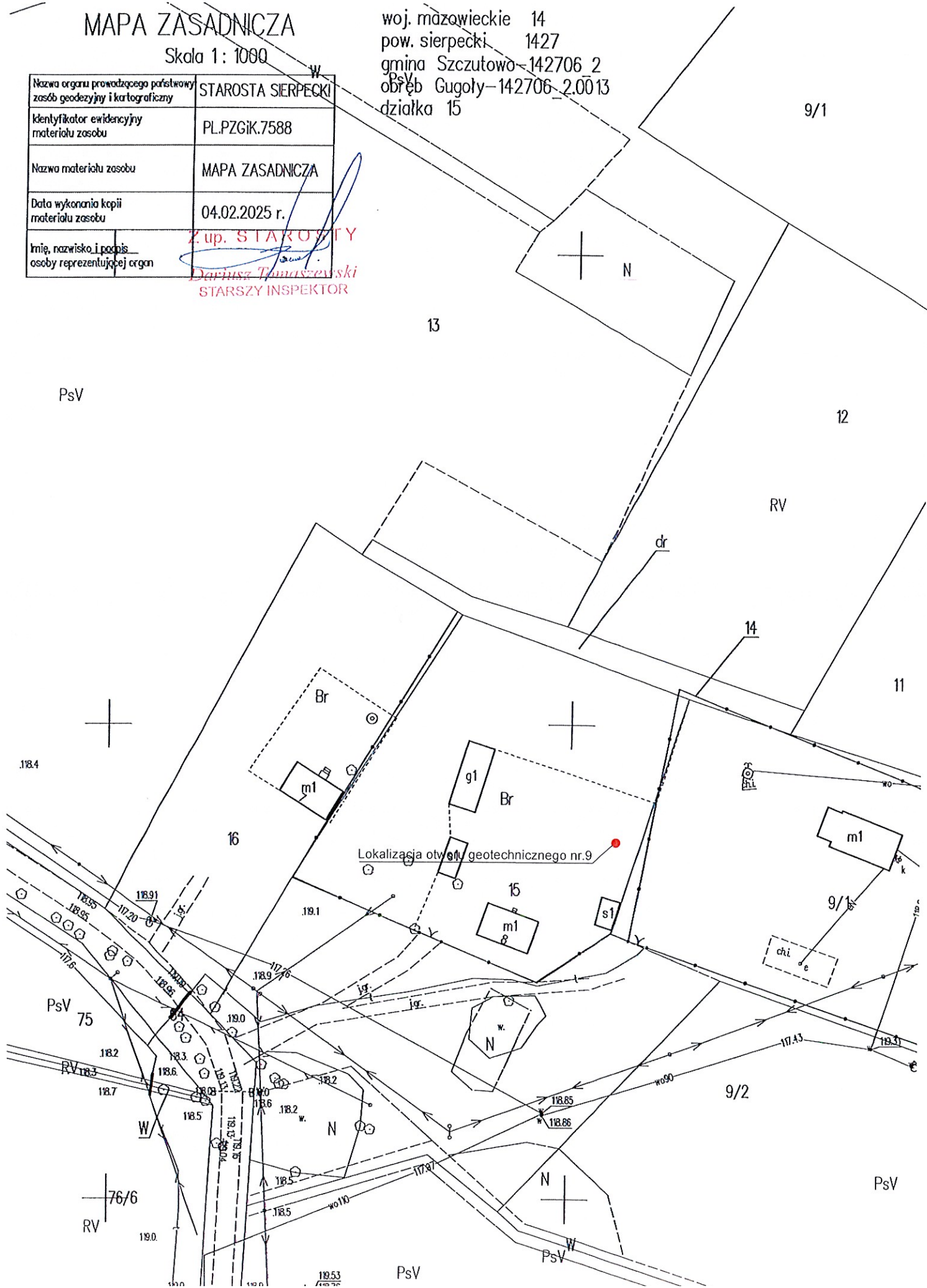
MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kod identyfikacyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i>

Z up. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142706 2
obręb Gugoły 142706 2.0013
działka 15



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.10			
			Profil nr:10				Wiertnica:			
Miejscowość: Gugoły			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Gugoły dz.nr.73				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 120,3m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25			
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				Data wiercenia:17.11.2024			
1	Głębokość zwiarcia dla wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Nasyp								
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek żółty	Pd	III	mw	szg
					1,40					
						Piasek drobny żółty	Pd	II	m	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Piasek brązowy	P	II	m	szg
					3,40					
					3,80					
							P	II	nw	szg
			4,0		4,00					

0,5

0,7

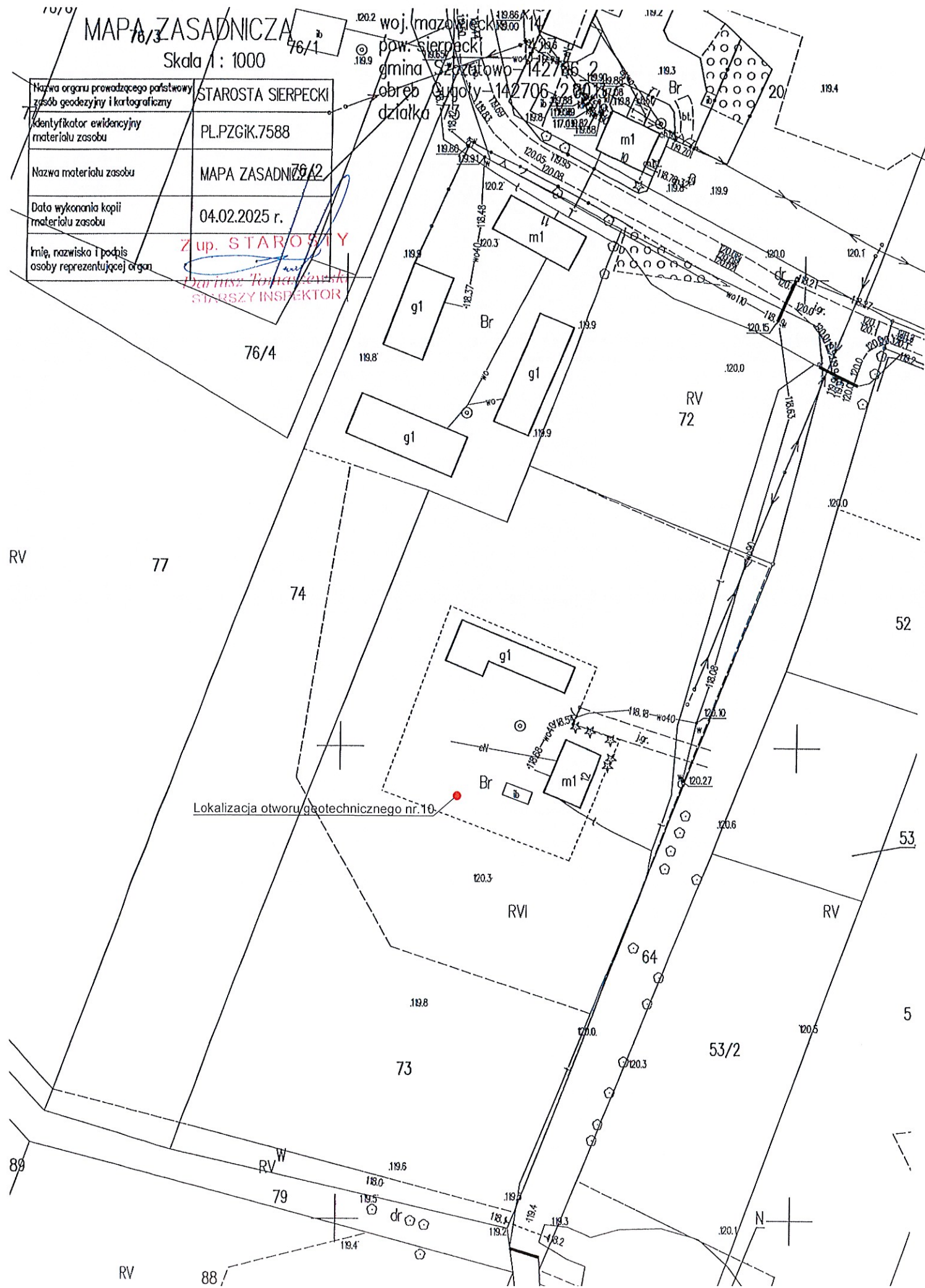
MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Z up. STAROSTY</i> <i>Dariusz Tomaszewski</i> STAROSTA SIERPECKI

woj. mazowiecki
pow. sierpecki
gmina Szczętówo-142706-2007576
obwód gminy-142706-2007576
działka 73

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.10



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:11				Zał.11 Wiertnica:			
Miejscowość: Gugoty Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Gugoty dz.nr.55/3 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny Rzędna: 121.4m n.p.m Skala: 1 : 25 Data wiercenia:17.11.2024				
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen		0,60						
			1,0			Piasek żółty	Pd	II	w	szg
				1,40						
			2,0			Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
				2,10						
		Czwartorzęd				Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
				3,40						
				3,80						
			4,0				P	II	nw	pl
				4,00						

MÁPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa programu prowadzącego państwową zastępcę geodezyjny i kartograficzny	56/2 STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej stronę

Dariusz Tomaszewski
Starszy Inspektor

~~woj. mazowieckie 14~~
~~pow. sierpecki 1427~~
~~gmina Szczutowo-142706 2~~
~~obręb Gugoły-142706 2.0013~~
~~działka 55/3 -~~

PsV

55/1

55/4

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.11

RVI

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.12		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Gugoły Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Gugoły dz.nr.61/1 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 121.2m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek żółty	Pd	II	w	szg
					1,40					
			2,0			Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
					3,40					
					3,80					
			4,0		4,00		P	II	nw	pl

MAPA ZASADNICZA

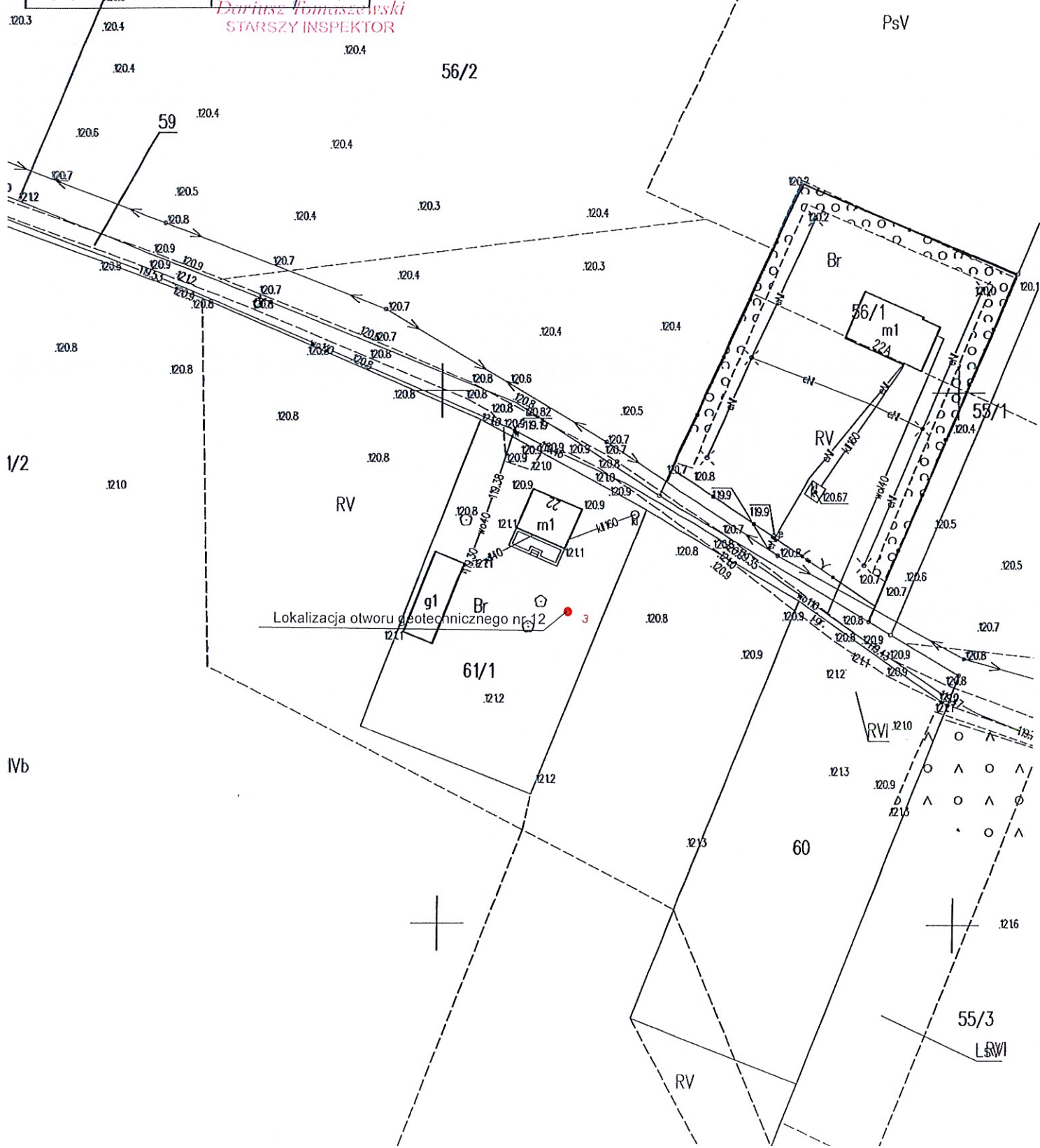
Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA

Z up. STAROSTY

Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Gugoty-142706_2.0013
działka 61/1



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.13		
			Profil nr:13					Wiertnica:		
Miejscowość: Gugoty Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Gugoty dz.nr.56/1 Zlecniodawca: Gmina Szczutowo Wiercenie: Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny: Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny Rzędna: 120.8m n.p.m Skala: 1 : 25 Data wiercenia: 17.11.2024				
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m p.p.t.]	[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek żółty	Pd	II	w	szg
					1,40					
			2,0			Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
					2,10					
		Czwartorzęd				Gлина piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80					
			4,0				P	II	nw	pl
					4,00					

~~MAPA ZASADNICZA~~

Skala 1 : 1000

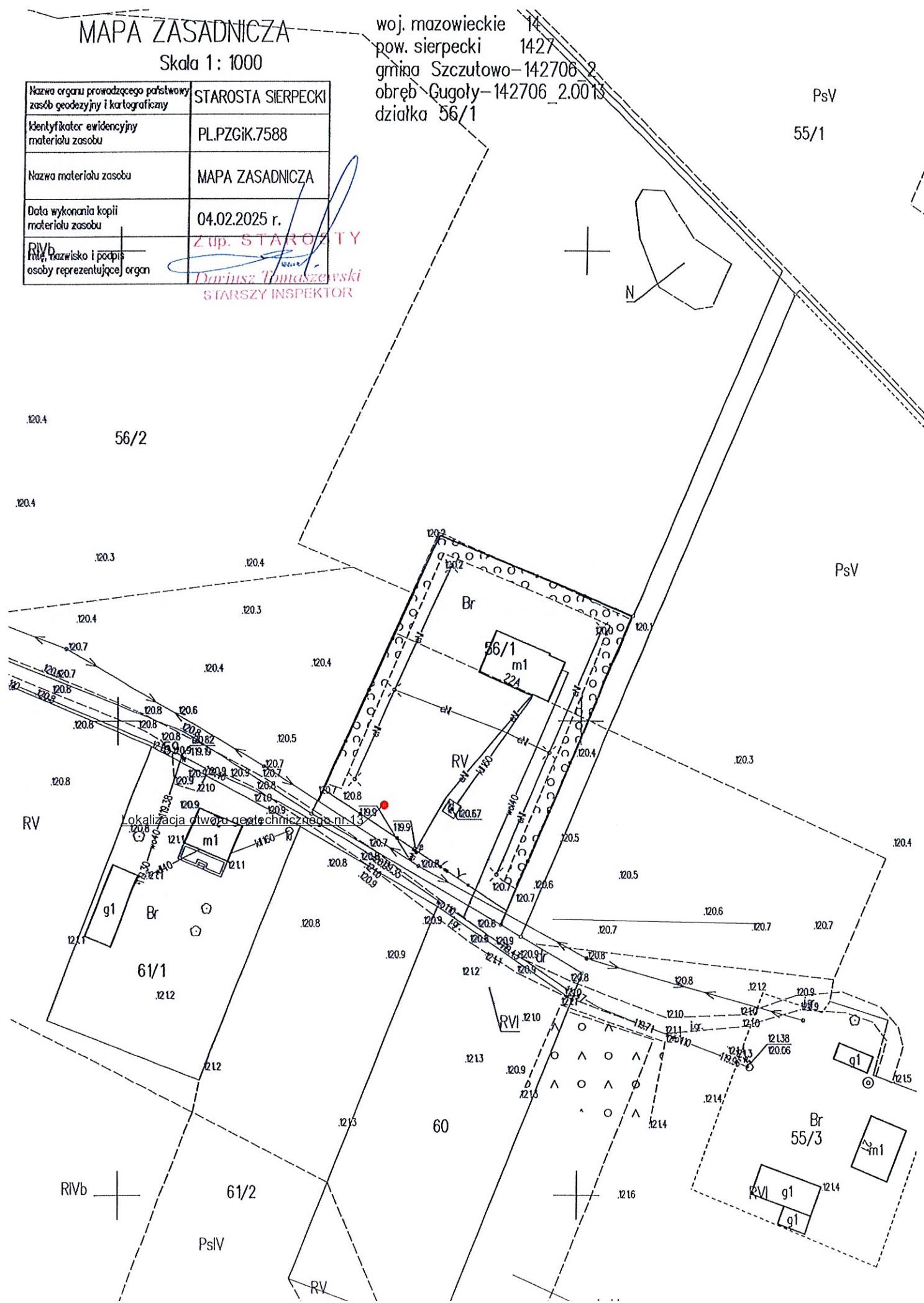
Nazwa organu prowadzącego państwową zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA Dariusz Tomaszewski

Z up. STAROZYT
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Gugoty-142706_2.0013
działka 56/1

$$P_S V$$

55/1



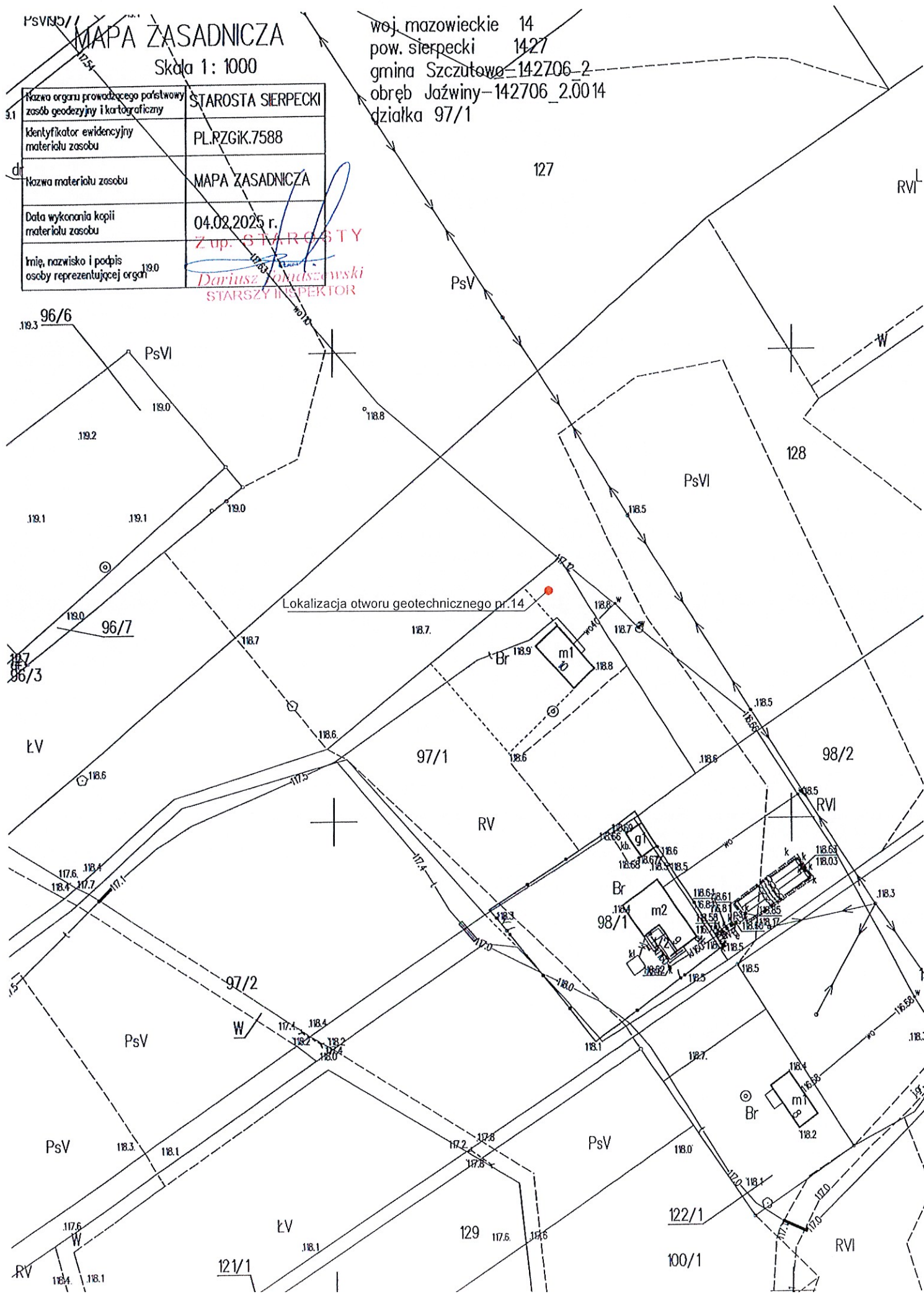
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:16					Zał.16			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Jażwiny Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Jażwinydz.nr.97/1 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny					
						Rzędna: 119,4m n.p.m					
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024			
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
		Holocen		0,60		Piasek drobny żółty	Pd	II	mw	szg	
				1,0							
		Czwartorzęd		1,40		Piasek średni	P	II	mw	szg	
				2,0							
				2,10		Żwir	P	II	w	szg	
				3,0							
				3,40							
				3,80							
		4,0		4,00		P	II	m	zg		

MAPA ZASADNICZA

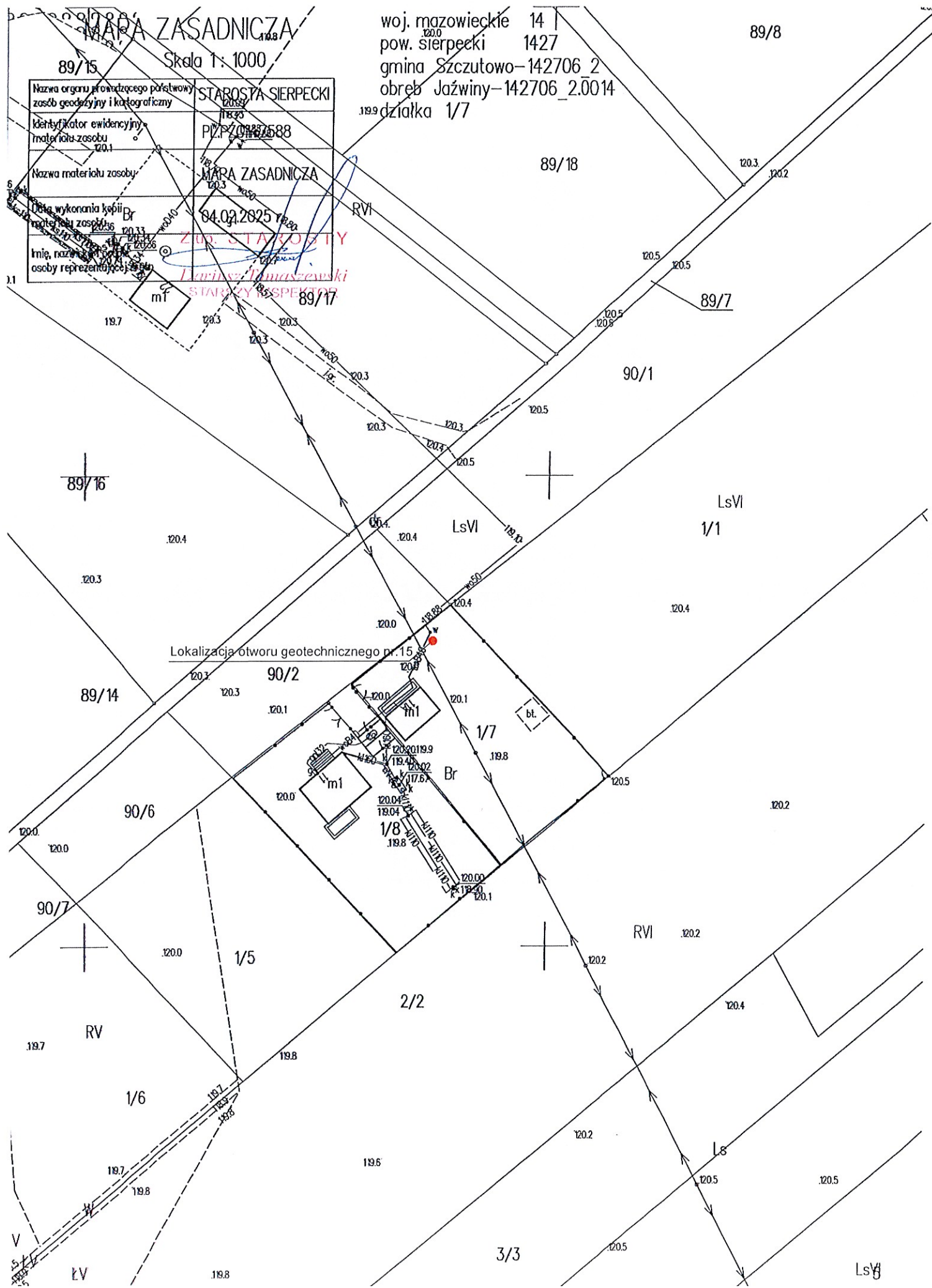
Skala 1: 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706-2
obręb Jażwiny-142706_2.0014
działka 97/1

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.RZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Łodyszewski</i> STAROZYSZ INSPEKTOR



	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypany				Humus	H	I	mw	sztg
		Holocen			0,60	Piasek drobny, żółty	Pd	II	mw	sztg
			-1,0							
					1,40	Piasek jasno żółty	P	II	w	sztg
		Czwartorzęd	-2,0		2,10	Piasek brązowy	P	II	m	sztg
			-3,0							
					3,40					
					3,80		P	II	nw	zg
			-4,0		4,00					



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:16					Zał.16			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Jażwiny Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Jaźwiny dz.nr.95/8 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny					
						Rzędna: 119,4m n.p.m					
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024			
Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
		[m p.p.t.]	[m]							[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nie nawiercono	Czwartorzęd	Nasyp	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
					0,60						
		Holocen		1,0		Piasek drobny żółty	Pd	II	mw	szg	
					1,40		Piasek średni	P	II	mw	szg
				2,0							
				2,10		Żwir	P	II	w	szg	
					3,40						
				3,80							
				4,0							
				4,00							

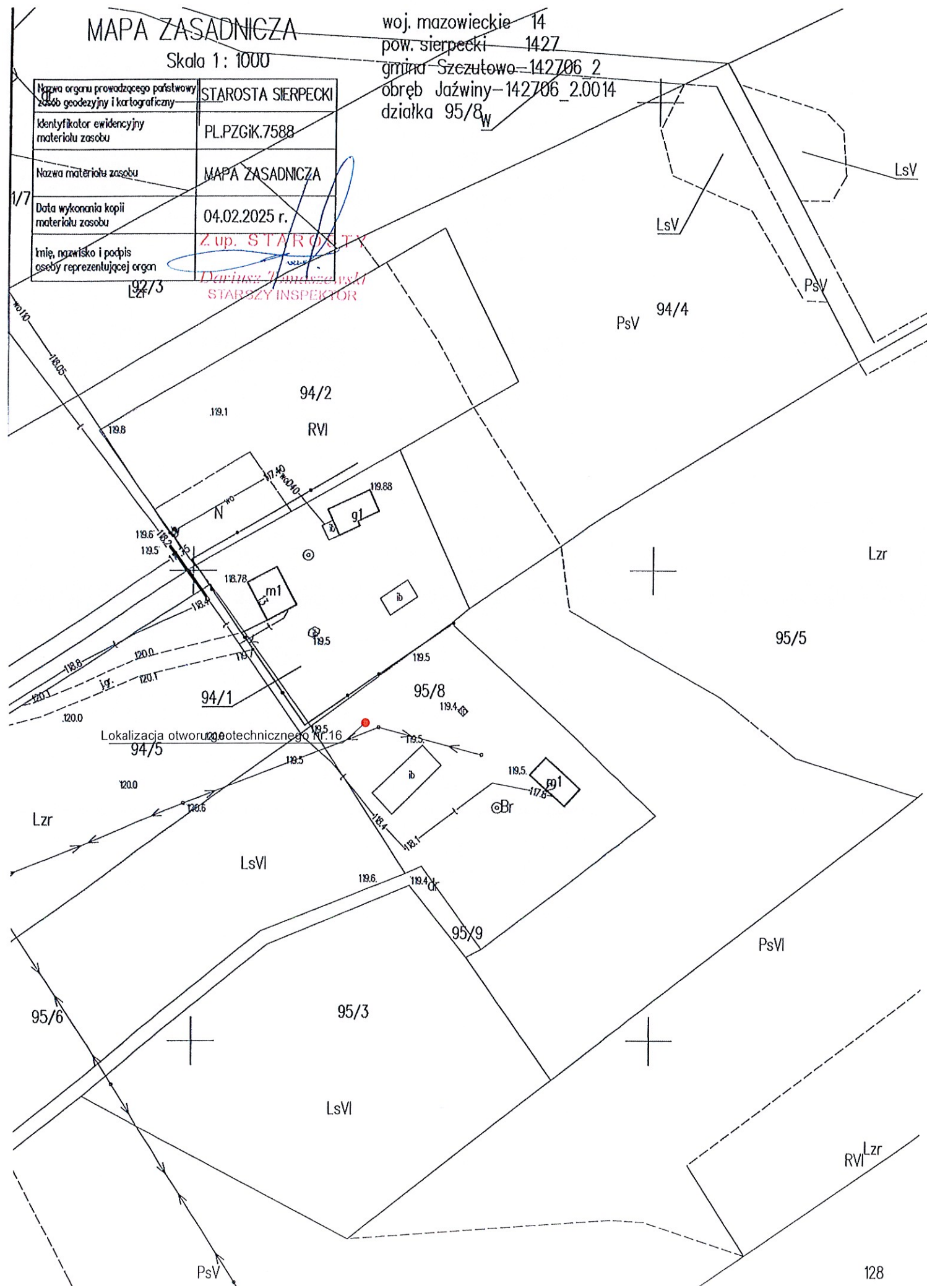
MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szezutowo-142706 2
obręb Jaźwiny-142706_2.0014
działka 95/8_W

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Januszewski</i> STAROZ TY STARSZY INSPEKTOR

92/3
Lzr



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a				KARTA OTWORU BADAWCZEGO						Załącznik 17	
				Profil nr:17						Wiertnica:	
Miejscowość: Jażwiny Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Jaźwiny dz.nr.94/1 Zleceńodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny Rzędna: 118,8m n.p.m Skala: 1 : 25 Data wiercenia:17.11.2024				
Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
		[m p.p.t.]	[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nie nawiercono	Czwartorzęd	Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
		Holocen			0,60	Piasek drobny żółty	Pd	II	mw	szg	
				1,0							
					1,40	Piasek średni	P	II	mw	szg	
				2,0							
					2,10	Żwir	P	II	w	szg	
				3,0							
					3,40						
					3,80		P	II	m	zg	
	4,0		4,00								

MAPA ZASADNICZA

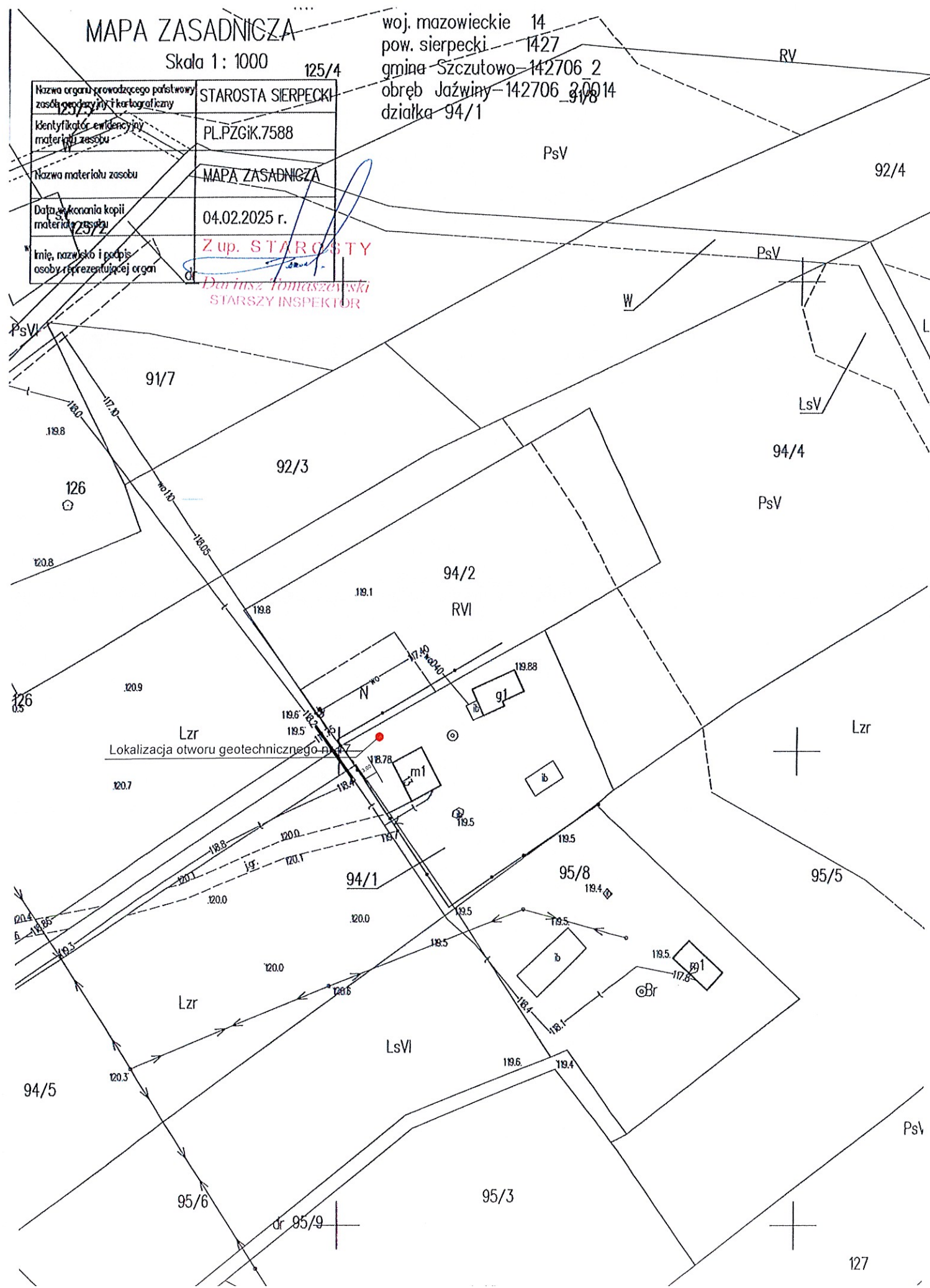
Skala 1 : 1000

125/4

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142706 2
obręb Jazwiny 142706 2 0014
działka 94/1 -3/8

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób archiwalny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA

Z up. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR



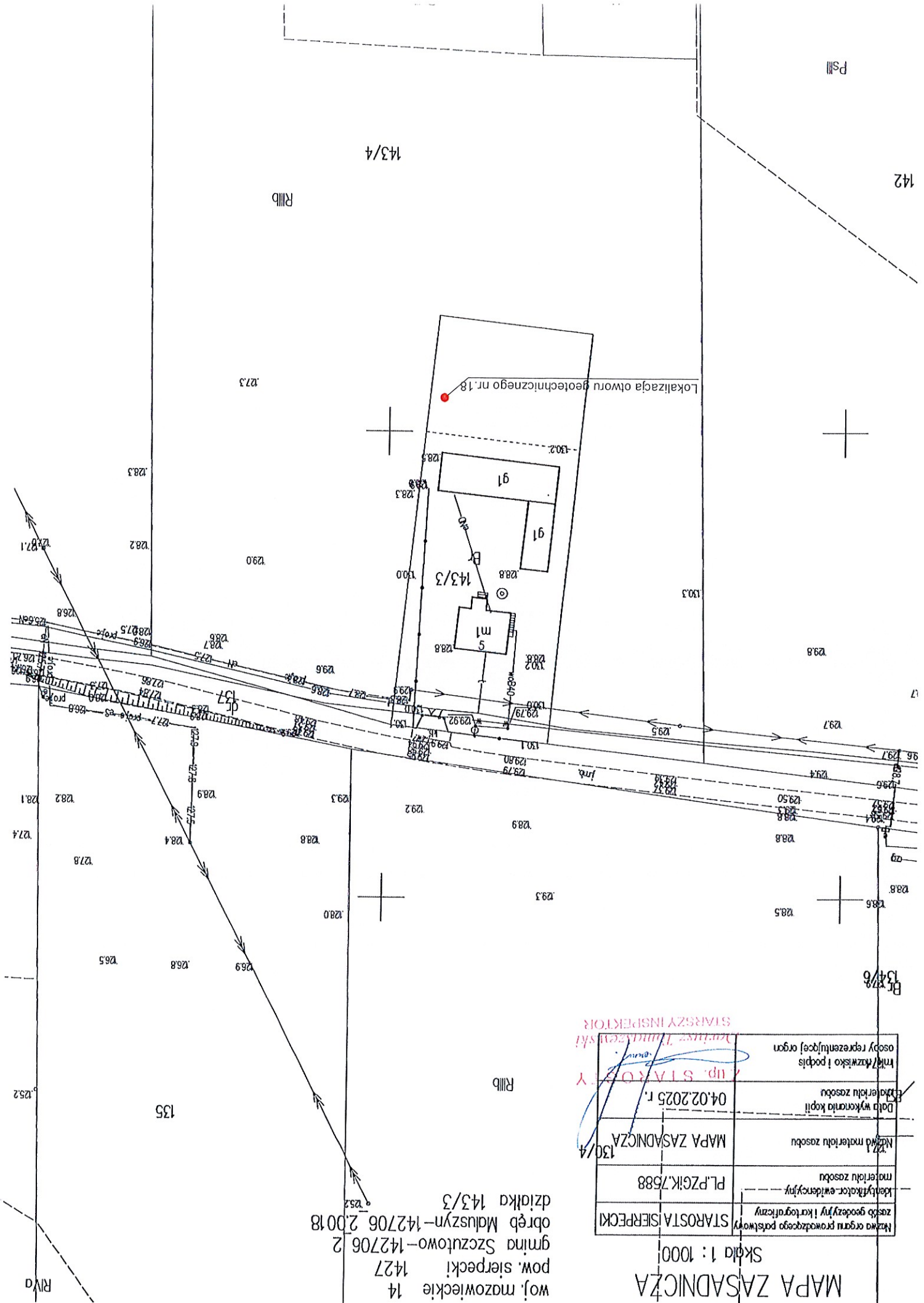
MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego poszukiwy	STAROSTA SIERPECKI
zespół geodezyjny i kartograficzny	
Kartograficzny ewidencyjny	PL.PZG/K.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA 130/4
Data wykonania kopii	04.02.2025 r.
Osoba wykonująca kopię	
Osoba reprezentująca organ	
Wzrost i podpis	

STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obwód Maluszyn-142706 2.0018
działka 143/3

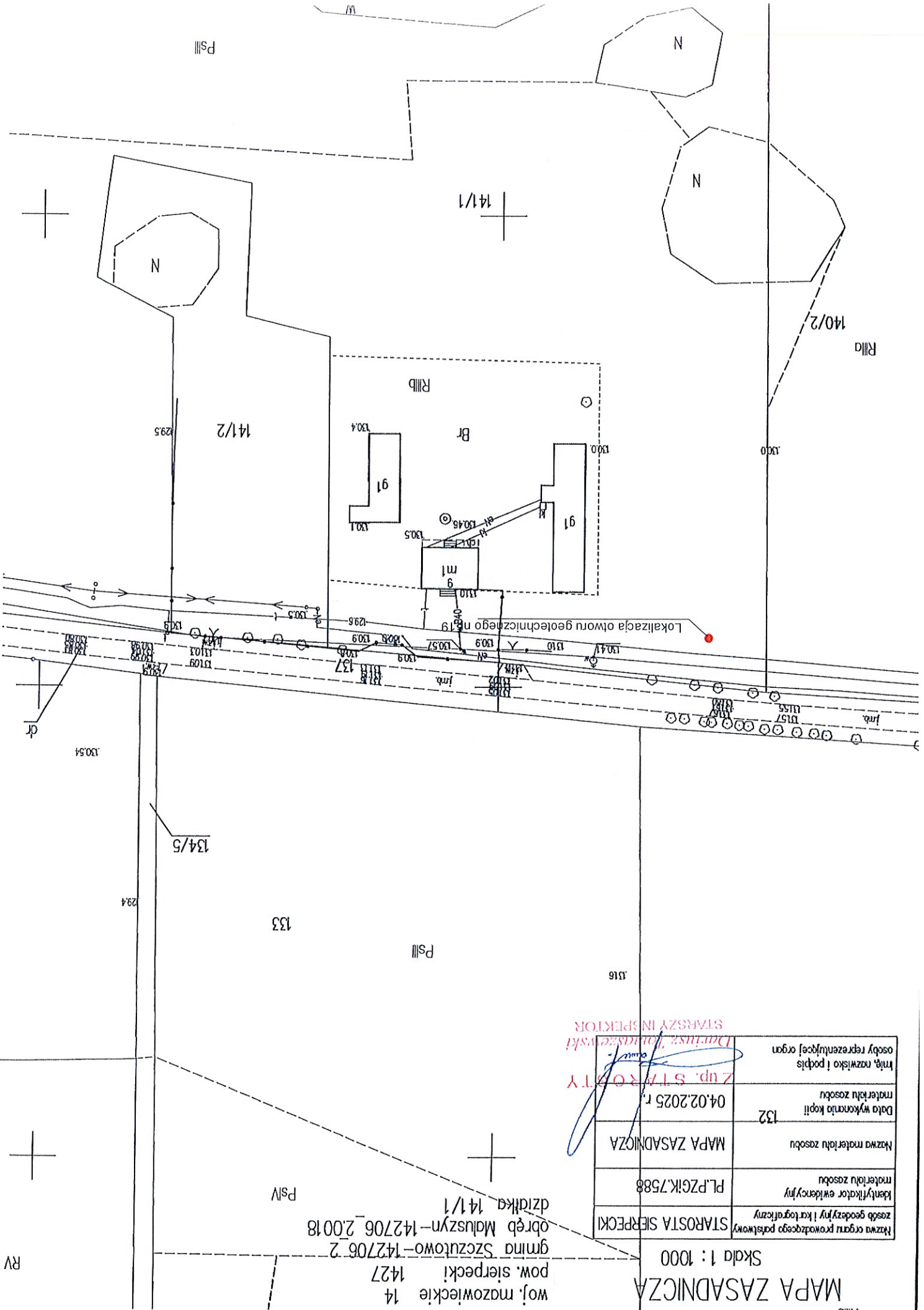


MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego podkładowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL.PZG/K.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STARSZY INSPEKTOR Dariusz Januszewski

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706.2
obręb Maluszyn-142706.20018
działka 14/1



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:20					Zał.20		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.138 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny				
						Rzędna: 130,4m n.p.m				
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Nasyp								
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek żółty	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

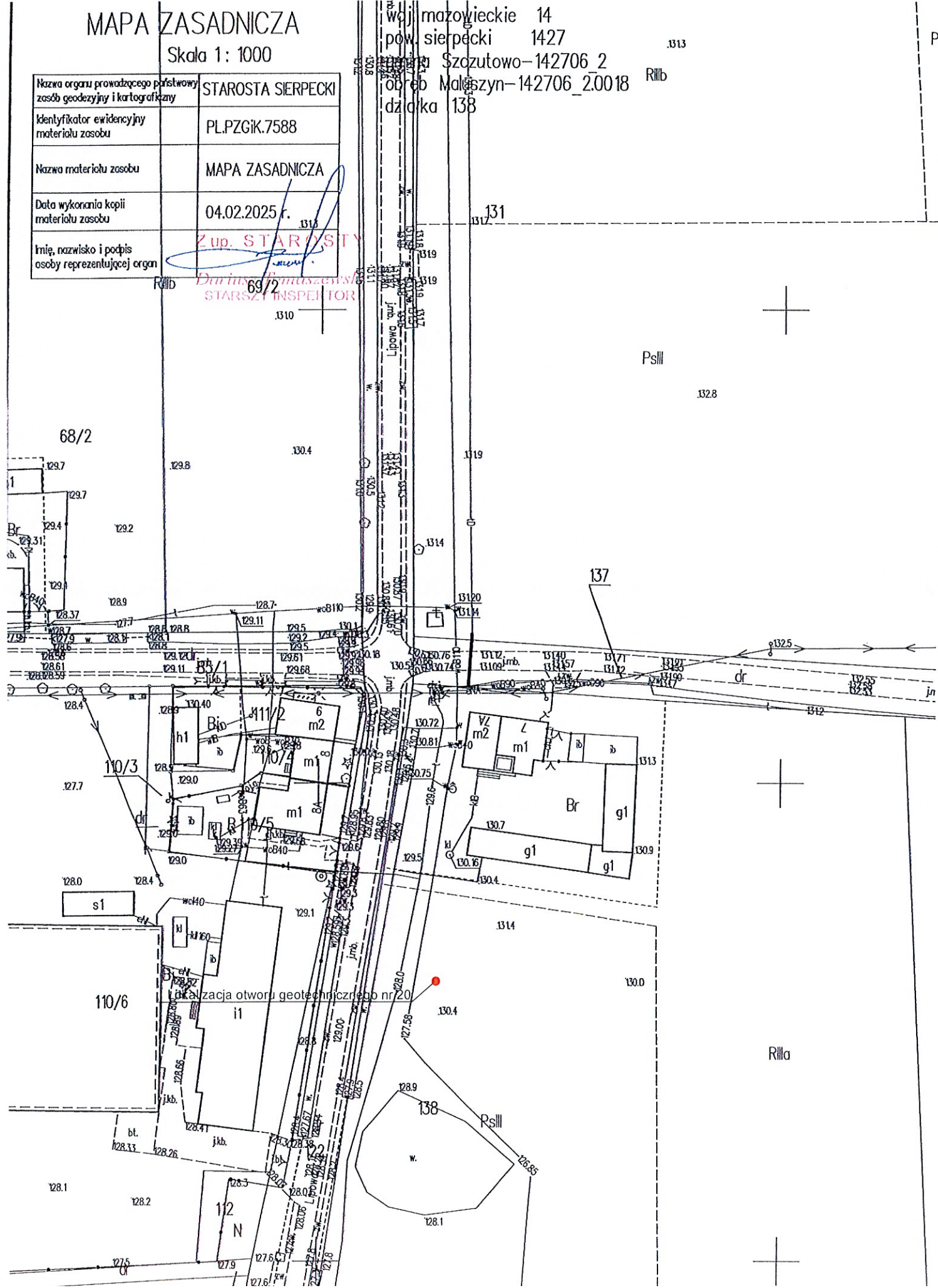
Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZG.ik.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

Z up. STAROSTY

Dariusz Białasiewicz
STAROSTA INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obszar Maliszyn-142706_2.0018
działka 138



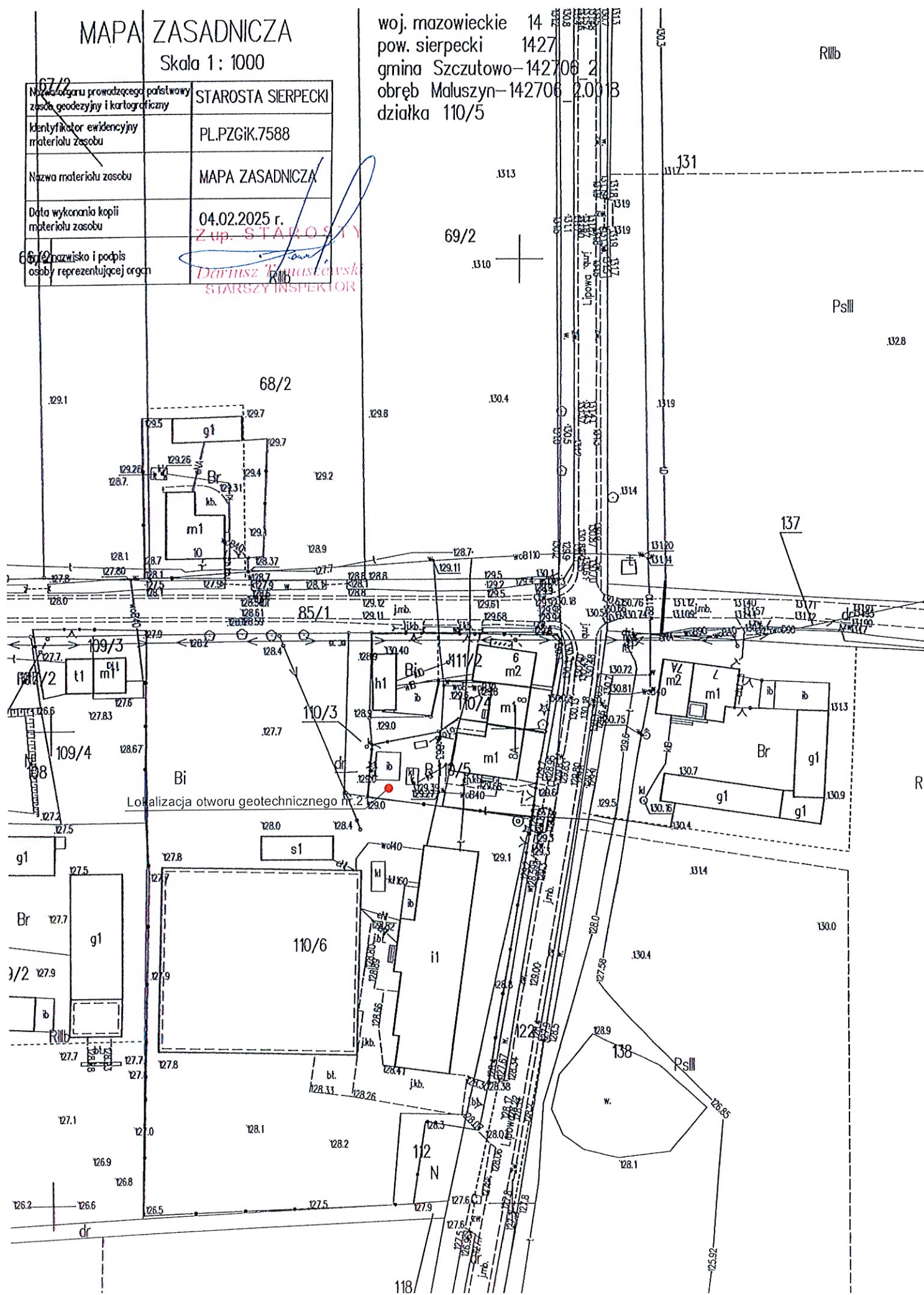
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.21			
							Wiertnica:			
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.110/5 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 129,0m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek żółty	Pd	II	w	szg
					1,40	Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
			2,0							
					2,10					
		Czwartorzęd				Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

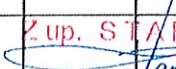
Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kod identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tarnowski</i> Starszy Inspektor

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Maluszyn-142706 2.0013
działka 110/5



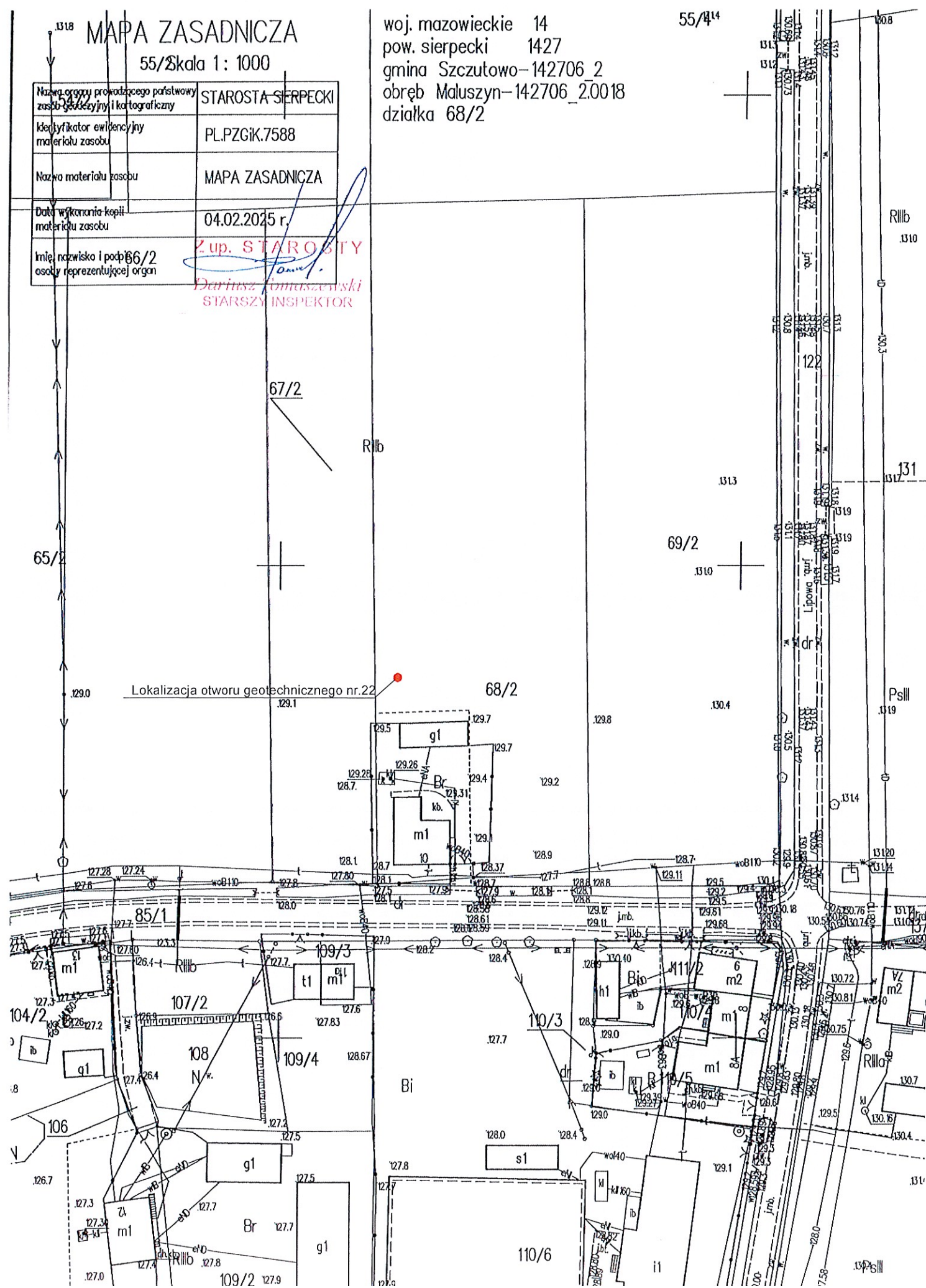
55/Škala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwową zastawę ziemi i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. STAROSTA 

2 up. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
STAROSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 68/2

55/414



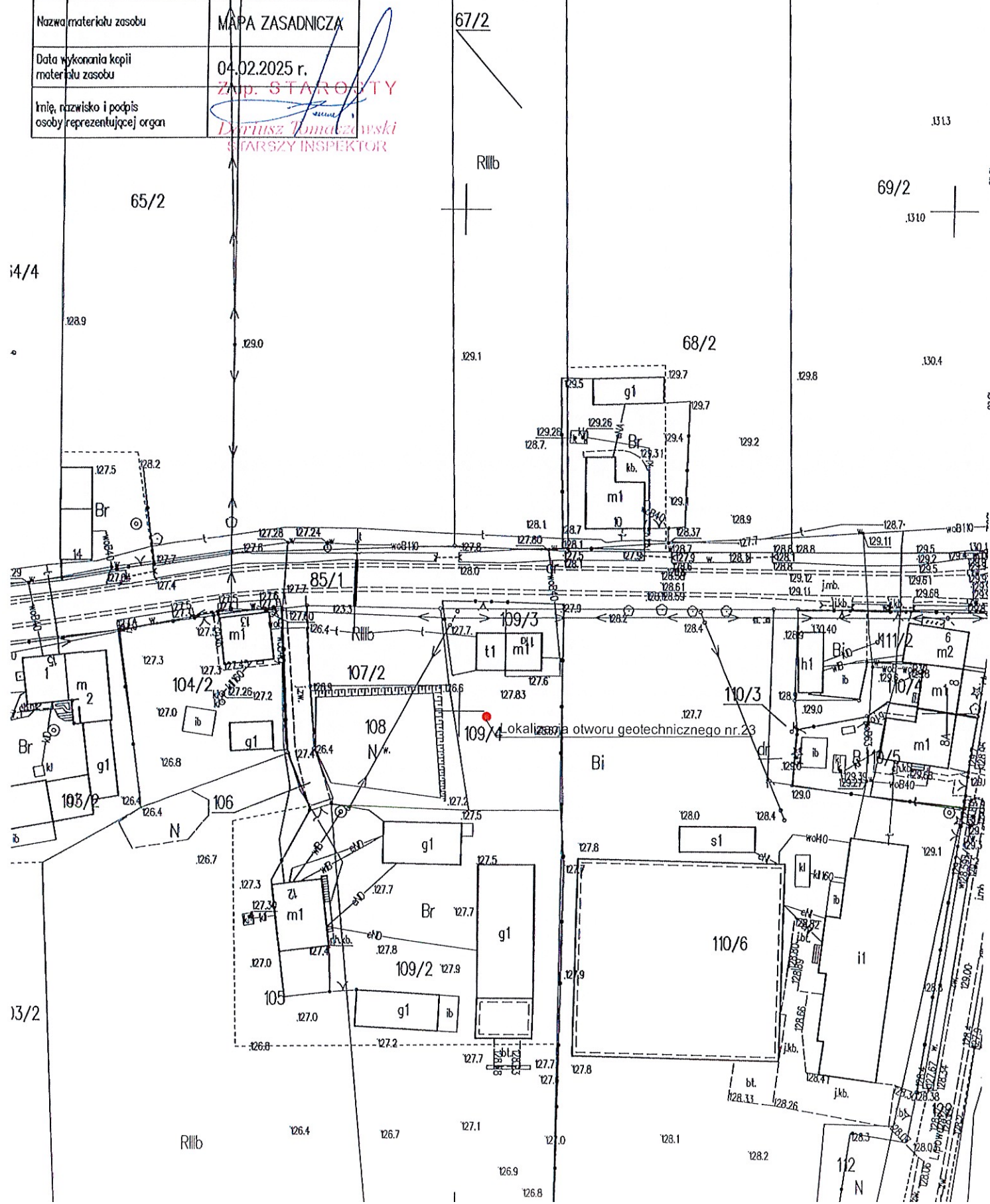
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.23		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.109/3,109/4 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 127,8m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny brązowy	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA 66/2

Skala 1:1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZG.ik.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Artur Tomaszewski</i> Starszy Inspektor

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142706_2
obręb Maluszyn 142706_2.0018
działka 109/3, 109/4



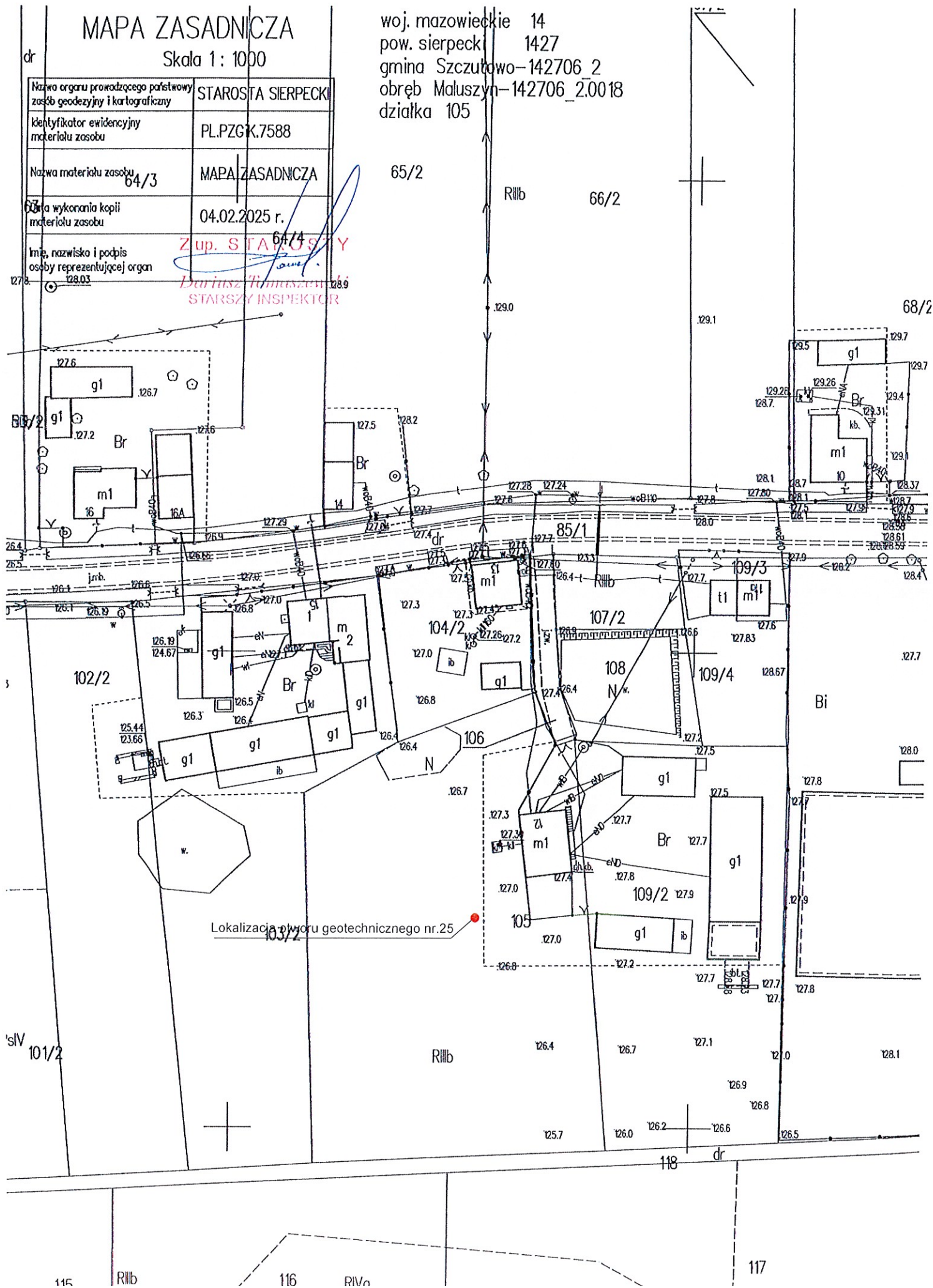
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:24					Zał.24		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.105 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 127,0m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny brązowy	Pd	II	w	szg
					1,40	Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
			2,0							
	0,5 0,7	Czwartorzęd			2,10					
						Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL.PZG.K.7588
Nazwa materiału zasobu	64/3 MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. STARSZY Dariusz Tomaszewski STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutówo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 105



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:25					Zał.25		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.104/2 Zleceńodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 127,0m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny brązowy	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek gliniasty	Pg	II	m	szg
			2,0							
					2,10					
		Czwartorzęd				Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK/7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Mie, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTA Dorinda Tomasz...

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 104/2A

67/2

R11b

65/2

64/3

64/4

68,

Bi

103/2

R111b

dr

PsIV 101/2

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.26			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.103/2 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 126,6m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość zwierniadia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg	
			Holocen			0,60					
		Czwartorzęd	1,0			Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg	
					1,40		Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl
					2,10		Glina	G	III	nw	pl
					3,40						
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl	
			4,0		4,00						

~~MAPA ZASADNICZA~~

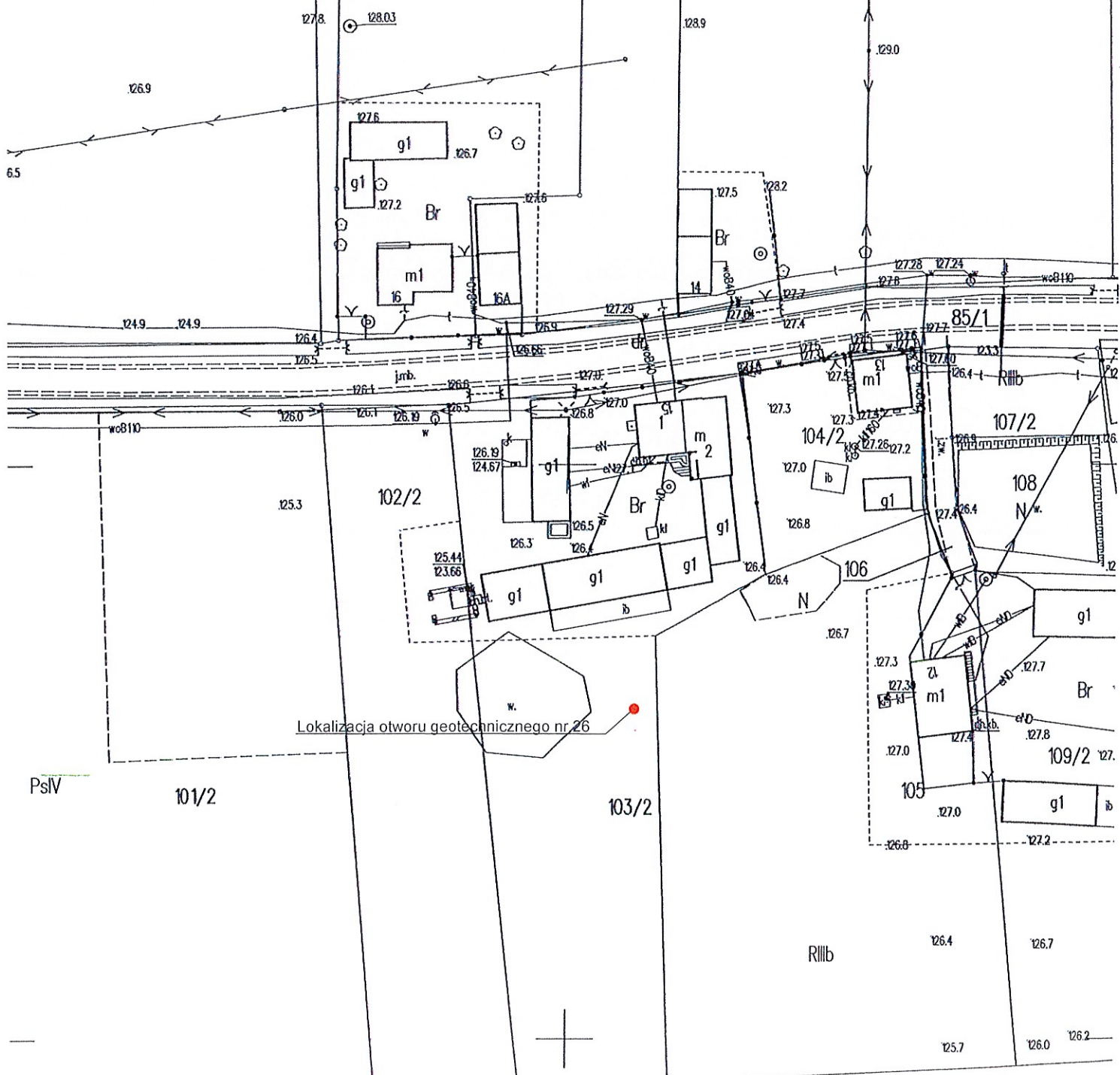
Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588 dr
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	53/2 Z up. STAROSTA Dariusz Tamaszewski

woj. mazowieckie	14	
pow. sierpecki	1427	
gmina Szczutowo	142706	2
obręb Maluszyn	142706	2.0018
działka 103/2		

R11b
65/2

64/4



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:27					Zał.27		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.64/3 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 127,8m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg
					1,40					
						Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina	G	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

0,5

0,7

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Dariusz Timaszczyński

woj. mazowieckie	14	
pow. sierpecki	14/5	1427
gmina Szczutowo	142706	2
obwód Maluszyn	142706	2.0018
dziółka	64/3	

54/2

55.

66/2

53/2

64/3

65/2

64/4

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.27

102/2

104/2

$$100 \overline{) 2}$$

10 1/2

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:28					Zał.28		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.64/4 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 127,3m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg
					1,40					
						Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina	G	III	nw	pl
			3,0							
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

0,5
0,7

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwową zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	62 <i>[Signature]</i>

54/5 woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczatowo-142706_2 54/2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 64/4

55/2

66/2

67/2

53/2

64/3

65/2

64/4

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr. 28

101/2

102/2

85/1

104/2

107/2

108

106

105

109/2

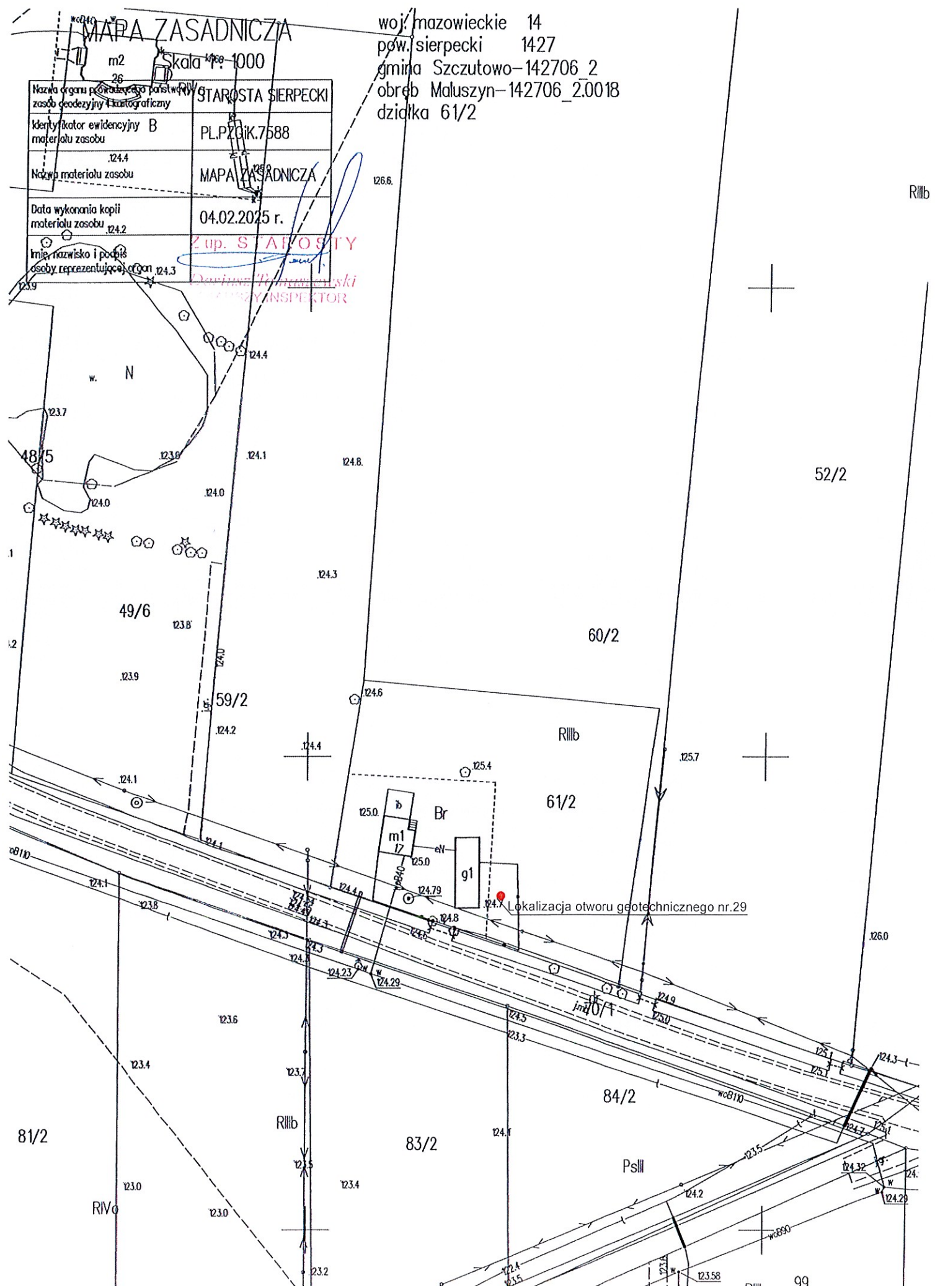
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:29					Zał.29			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.61/2 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 124,7m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg	
			Holocen		0,60						
			1,0			Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg	
				1,40		Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl	
			2,0								
		Czwartorzęd		2,10		Glina	G	III	nw	pl	
					3,40						
					3,80	Glina	G	II	nw	tpl	
			4,0		4,00						

MAPA ZASADNICZA

m2 Skala 1:1000

Nazwa organu prowadzącego państwową zasobę geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny B materiału zasobu	PL.PZG.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Z up. STAROSTY Dariusz Tomaszewski INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obrob. Maluszyn-142706_2.0018
działka 61/2



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.30		
			Profil nr:30					Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.99 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny				
						Rzędna: 119,5m n.p.m				
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen		0,60						
			1,0			Piasek	P	II	w	szg
				1,40		Piasek gliniasty	Pg	II	m	pl
			2,0							
		Czwartorzęd		2,10						
						Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
			3,0							
				3,40						
				3,80		Glina	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

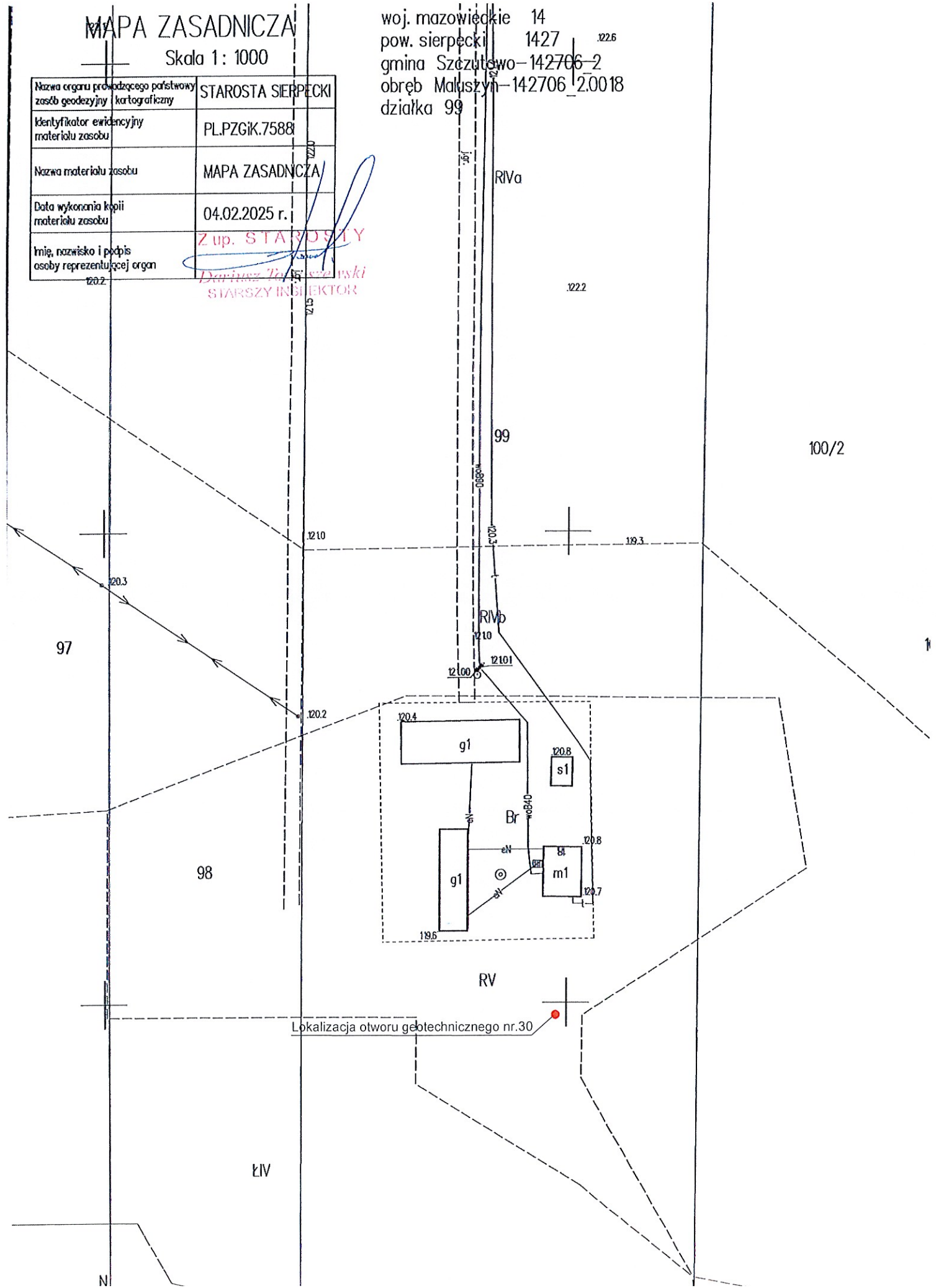
0,5
0,7

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny / kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGik.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tokarski</i> STARSZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutkowo-142706-2
obręb Maluszyn-142706-2.0018
działka 99



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:31					Zał.31				
								Wiertnica:				
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.95 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny				
								Rzędna: 120,1m n.p.m				
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny			Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]		[m]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
<div><div><div>0,5</div><div>0,7</div></div><div>Czwartorzęd</div></div>		Nasypy	Nasyp				Humus	H	I	mw	szg	
		Holocen		1,0		0,60		Piasek drobny	Pd	II	w	szg
2,0			1,40			Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl		
2,10				2,10			G	III	nw	pl		
3,0												
3,40												
3,80							Glina	G	II	nw	tpl	
4,0												

MAPA ZASADNICZA

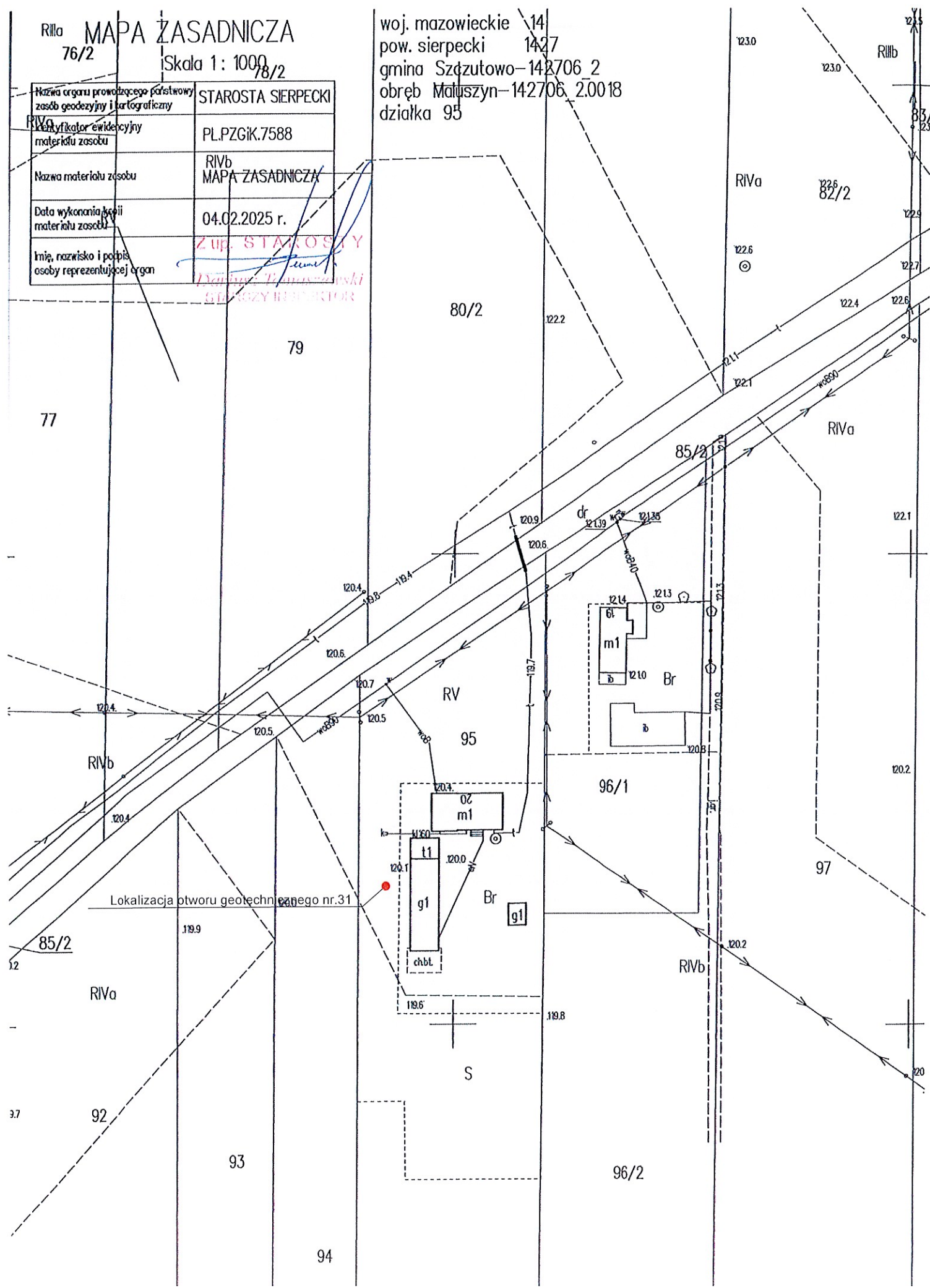
76/2

Skala 1: 1000

78/2

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	RIVb MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Podpis]</i> Z up. STAROSTY Sierpecki SŁOŻYMIENSKI

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Maluszyn-142706 2.0018
działka 95



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:32					Zał.32		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.72/2 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 123.8m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m p.p.t.]	[m]							[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nie nawiercono	Czwartorzęd	Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
			Holocen		0,60					
				1,0		Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg
					1,40		Piasek gliniasty	Pg	II	m
			2,0							
				2,10		Glina piaszczysta	Gp	III	nw	pl
				3,40						
				3,80		Glina	G	II	nw	tpl
				4,0		4,00				

MAPA | ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zup. STAROSTA 71/2

woj. mazowieckie	14	
pow. sierpecki	1427	
gmina Szczutowo	142706	2
obręb Maluszyn	142706	2.0018
działka 72/2		

Z up. STAROSTY
71/2
Dariusz Tomaszewski
SZEF SZY INSPEKTOR

PsIV

73/4

PsIII

RIVb

72/2

Br

m1
22

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.32

103

RIVa

82

RV

RIVb

73/3

Br

b

7

7

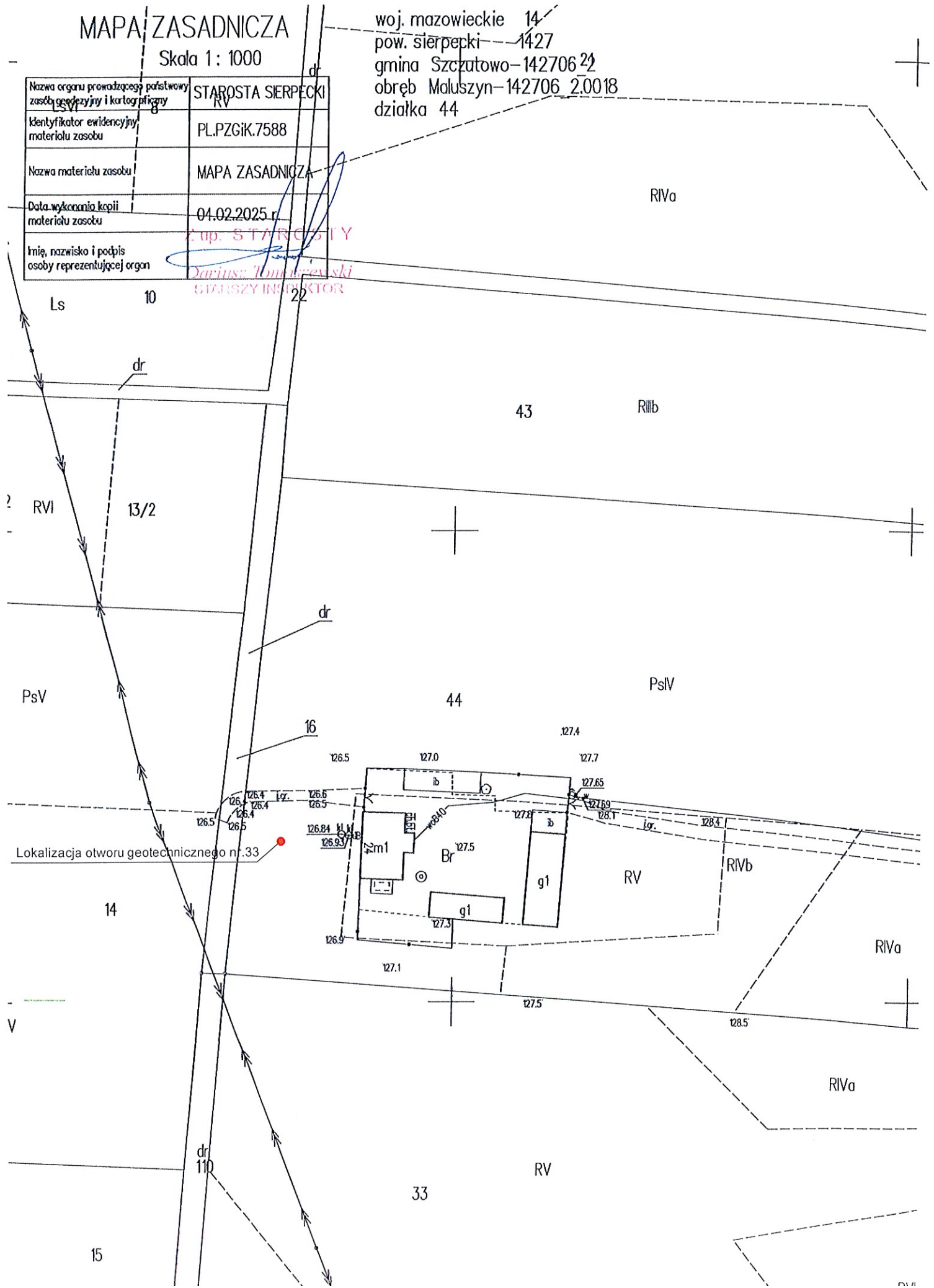
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a				KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.33			
				Profil nr:33				Wiertnica:			
Miejscowość: Maluszyn			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.44			System wiercenia: ręczny					
Gmina: Szczutowo			Zleceńodawca:Gmina Szczutowo			Rzędna: 126.8m n.p.m					
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski			Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024			
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski								
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
		Czwartorzęd	Holocen	0,60		Piasek drobny	Pd	II	w	szg	
				1,0							
				1,40		Piasek gliniasty	Pg	II	w	pl	
				2,0							
				2,10		Glina piaszczysta	Gp	III	m	pl	
				3,0							
				3,40							
				3,80		Glina	G	II	nw	tpl	
4,0											
4,00											

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczatowo-142706 21
obręb Maluszyn-142706 2.0018
działka 44

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i> GŁÓWNY INSPEKTOR



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:34					Zał.34			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.27/1 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 126.0m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość zwięciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Nie nawiercono		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
		Holocen		0,60							
				1,0		Piasek drobny	Pd	II	w	szg	
		Czwartorzęd		1,40		Piasek średni	Pś	II	w	szg	
				2,0							
				2,10		Glina piaszczysta	Gp	III	m	pl	
				3,0							
				3,40							
		3,80		Glina	G	II	nw	tpl			
		4,0									
				4,00							

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Z. J. STALOSZY Starszy Inspektor

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 27/1

RV

PsV

27/1

W

RIVb

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.34

27/1

RIVb

RIVb

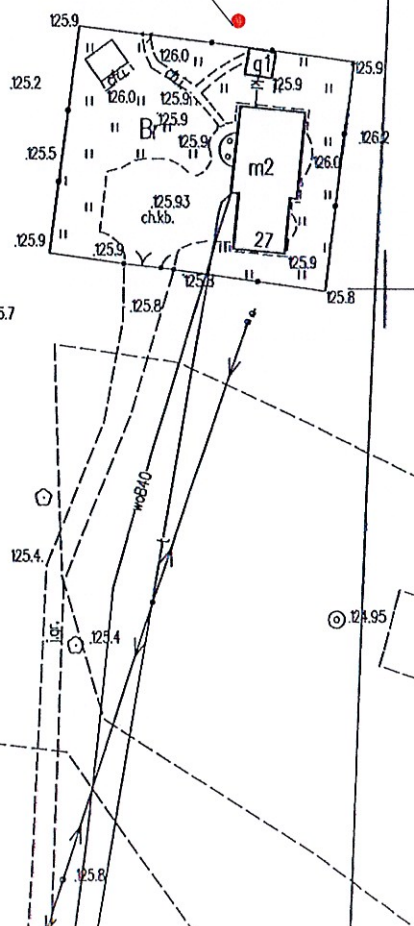
PsV

124.5

125.4

RV

126.0



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:35					Zał.35		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.47/4 Zleceńodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny				
						Rzędna: 129,7m n.p.m				
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włogotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen		0,60						
			-1,0			Piasek drobny	Pd	II	w	szg
				1,40		Gлина piaszczysta	Gp	II	m	pl
		Czwartorzęd	-2,0							
				2,10		Glina	G	III	nw	pl
			-3,0							
				3,40						
				3,80		Glina	G	II	nw	tpl
			-4,0							
				4,00						

0,5

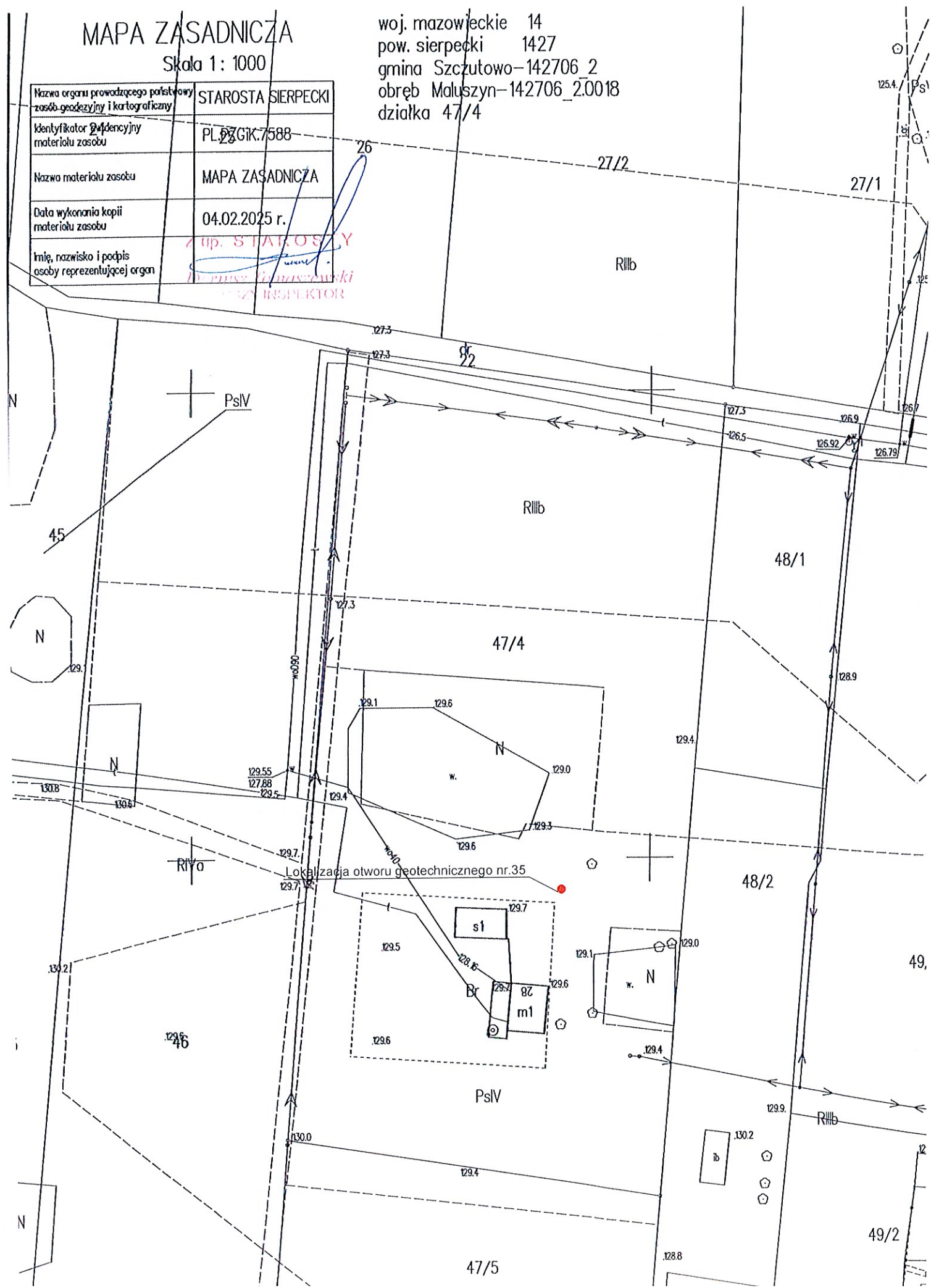
0,7

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 47/4

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator wydawniczy materiału zasobu	PL.67G1K.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Zup. STAROSTA Dariusz Januszewski INSPEKTOR



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziolowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.36		
			Profil nr:36					Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt: Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.52/2 Zleceńodawca: Gmina Szczutowo Wiercenie: Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny: Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny		
								Rzędna: 128,0m n.p.m		
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia: 18.11.2024
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
[m p.p.t.]		[m]	[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen	0,60		0,60	Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg
			1,0		1,40	Gлина piaszczysta	Gp	II	m	pl
		Czwartorzęd	2,0		2,10	Gлина	G	III	nw	pl
			3,0		3,40					
					3,80	Gлина	G	II	nw	tpl
			4,0		4,00					

Diagram showing the borehole profile with depth markers (0,5, 0,7, 1,0, 2,0, 3,0, 3,40, 3,80, 4,0) and groundwater level indicators (0,5, 0,7).

125.4

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

27/2

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	RIVb PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i> Z up. STAROSTY Dariusz Tomaszewski CIĘŻARZY INSPEKTOR

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 52/2

29

125.9

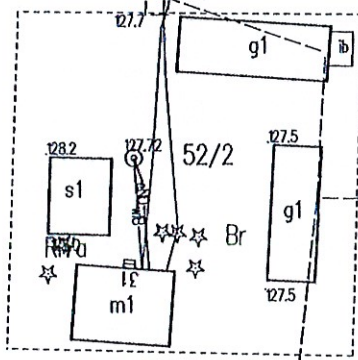
126.5

RIVb

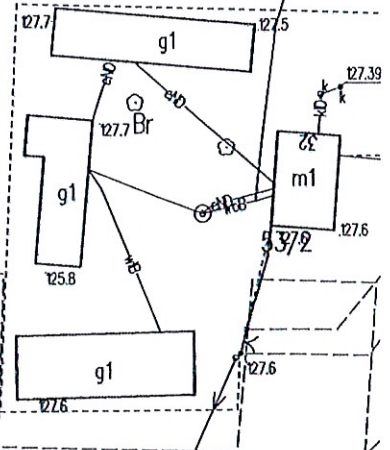
49/5

50

51



RIIIb



Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.36

N

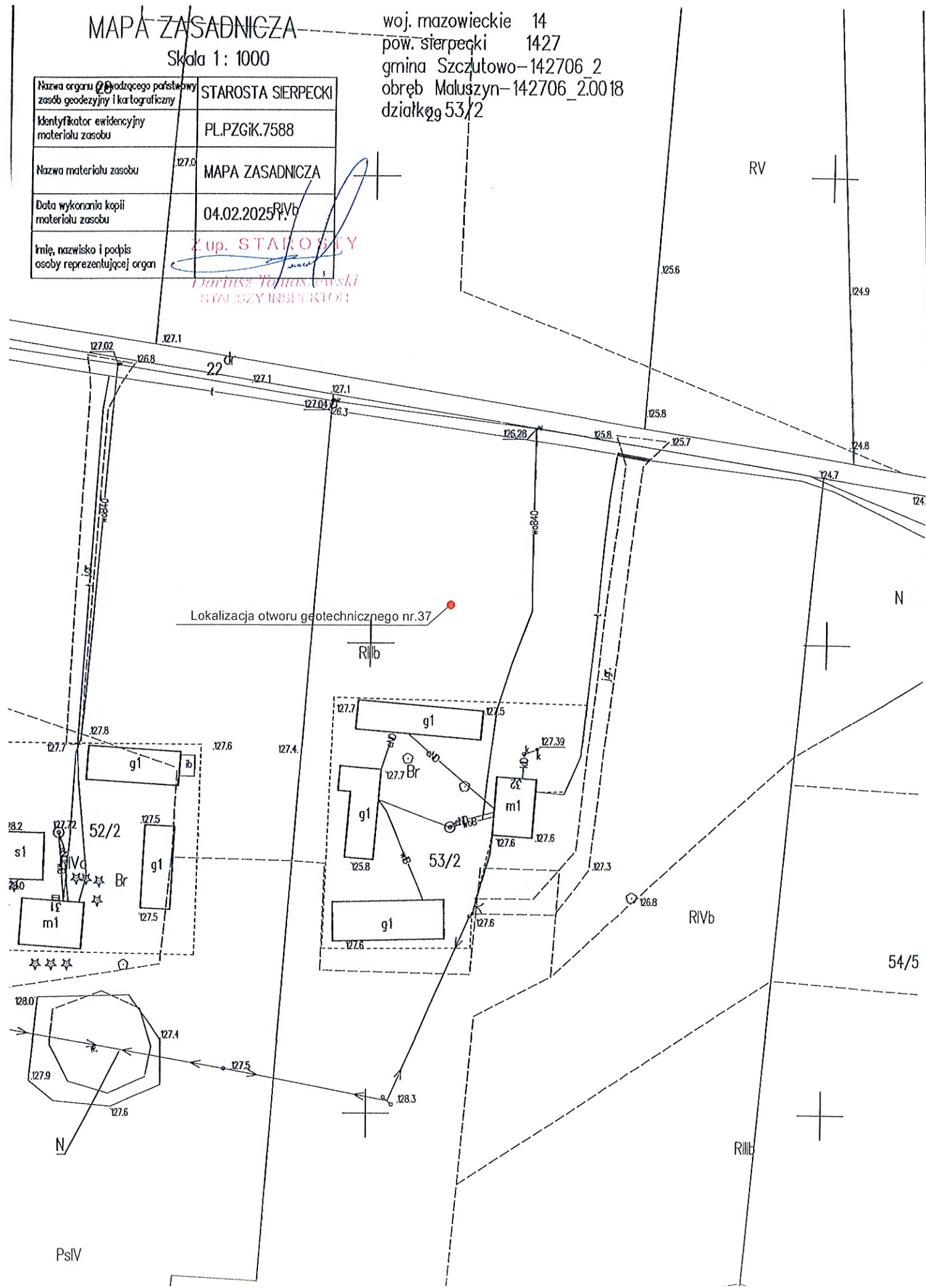
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:37					Zał.37		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Maluszyn Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Maluszyn dz.nr.52/2 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			System wiercenia: ręczny				
						Rzędna: 127,5m n.p.m				
						Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny		Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek gliniasty	Pg	II	w	szg
					1,40					
						Glina piaszczysta	Gp	II	m	pl
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Glina	G	III	nw	pl
					3,40					
						Glina	G	II	nw	tpl
					3,80					
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu górnictwa państwowego zasobów geodezyjnych i kartograficznych	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i> STAROSTA SIERPECKI

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Maluszyn-142706_2.0018
działka 53/2



RVI

MAPA ZASADNICZA

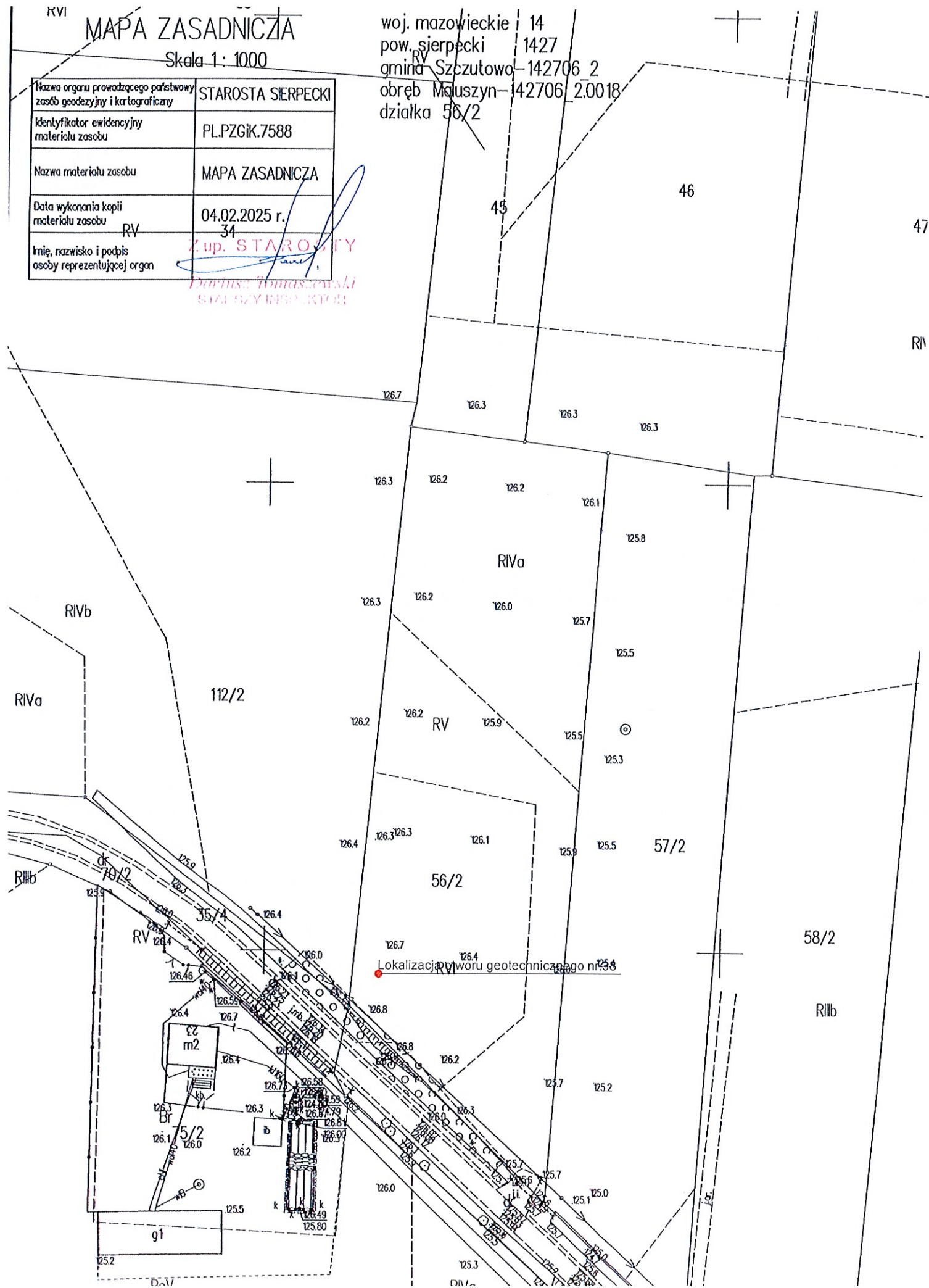
Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
RV	34
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

Z up. STAROSTY

Dariusz Tomaszewski
SZEF BIURA INSPEKTORA

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142706 2
obręb Maluszyn 142706 2.0018
działka 56/2



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:39					Zał.39			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Mierzęcín Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Mierzęcín dz.nr.2 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 115,8m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]								[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg	
			Holocen		0,60						
		Czwartorzęd	1,0			Piasek drobny	Pd	II	mw	szg	
					1,40		Piasek średni	Pś	II	mw	szg
			2,0								
					2,10		Piasek gliniasty	Pg	III	w	zg
			3,0								
				3,40							
				3,80		Glina	G	II	m	tpl	
			4,0		4,00						

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

woj. mazowieckie 14/
pow. sierpecki 1427
gmina Pszczutowo 142706 2
obręb Mierzęcino 142706_2.0019
działka 2

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PLPZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

ZD. STAROSTY
Piotr Tomaszewski
GŁÓWNY INSPEKTOR

RVI
179/1

180/1

RV

EV

PsV

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.39

Lzr

1/1

RVI

7

6

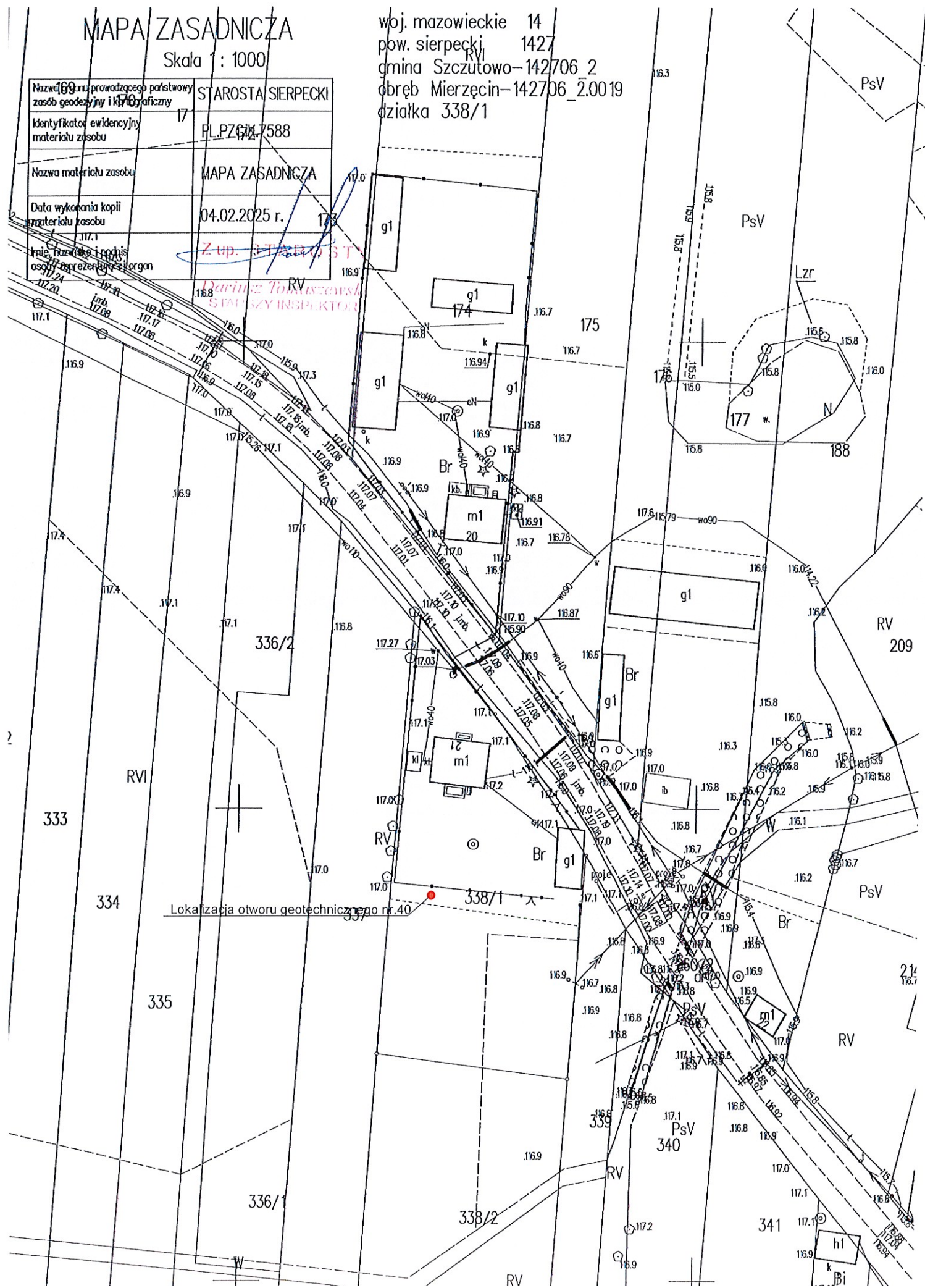
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:40					Zał.40			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Mierzęcín Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Mierzęcín dz.nr.338/1 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 117,0m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024		
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg	
			Holocen			0,60					
		Czwartorzęd	1,0			Piasek drobny	Pd	II	mw	szg	
					1,40		Piasek średni	Pś	II	mw	szg
					2,10		Piasek gliniasty	Pg	III	w	zg
					3,40						
				3,80		Glina	G	II	m	tpl	
			4,0		4,00						

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZG.17588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Miejsce, nazwa i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Z up. STANISŁAW STANISZ</i> Stanisław Staniszek Stanisław Staniszek

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Mierzęcin-142706_2.0019
działka 338/1



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.41		
								Wiertnica:		
Miejscowość: Mierzęcín Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Mierzęcín dz.nr.227 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 116.7m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek średni	Pś	II	mw	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Piasek gliniasty	Pg	III	w	bzg
			3,0							
					3,40					
					3,80					
			4,0			Piasek gliniasty	Pg	II	m	pl
					4,00					

MAPA ZASADNICZA

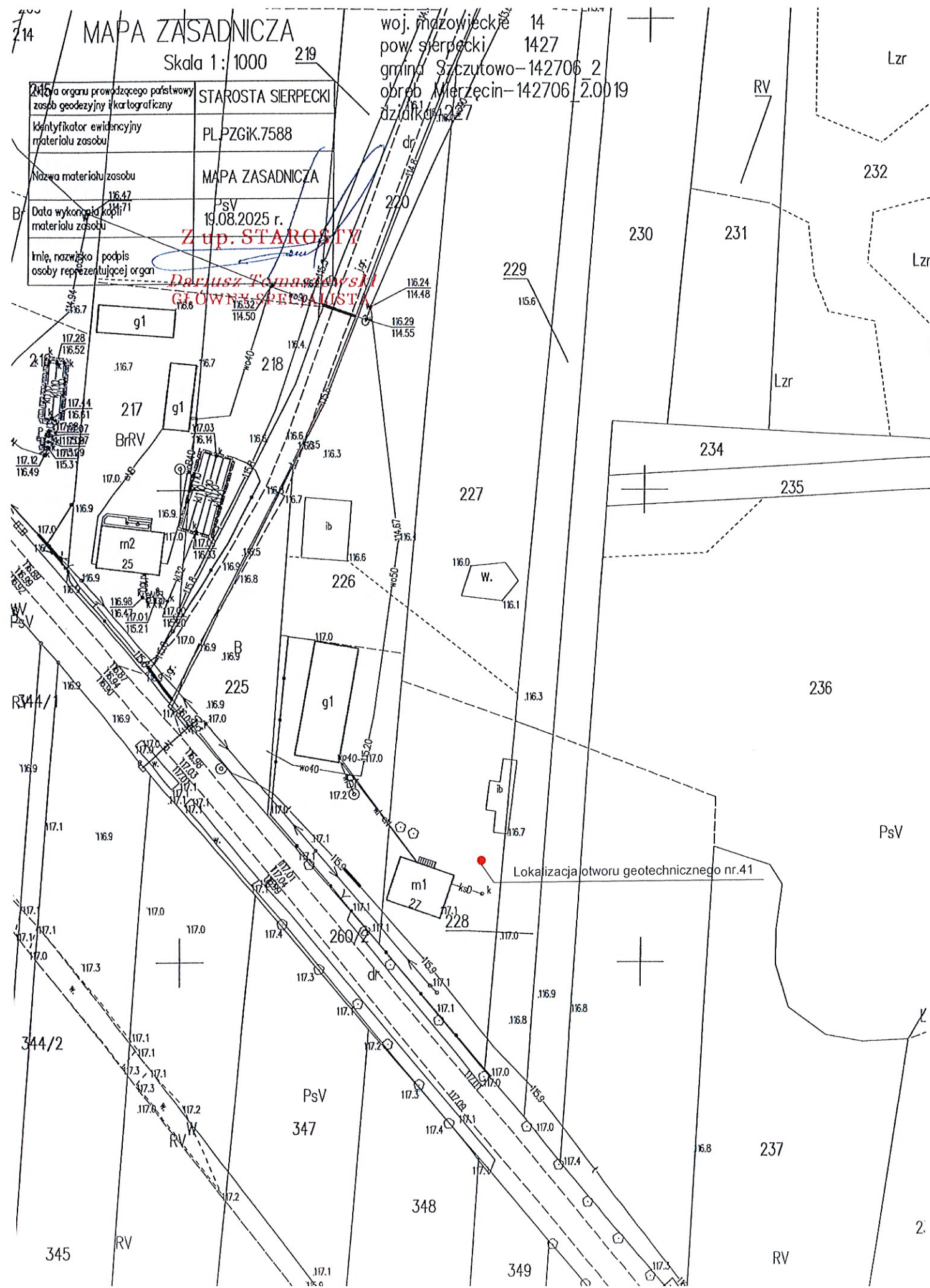
Skala 1:1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szcutowo-142706 2
obrob. Merzęcin-142706 2.0019
działka nr 227

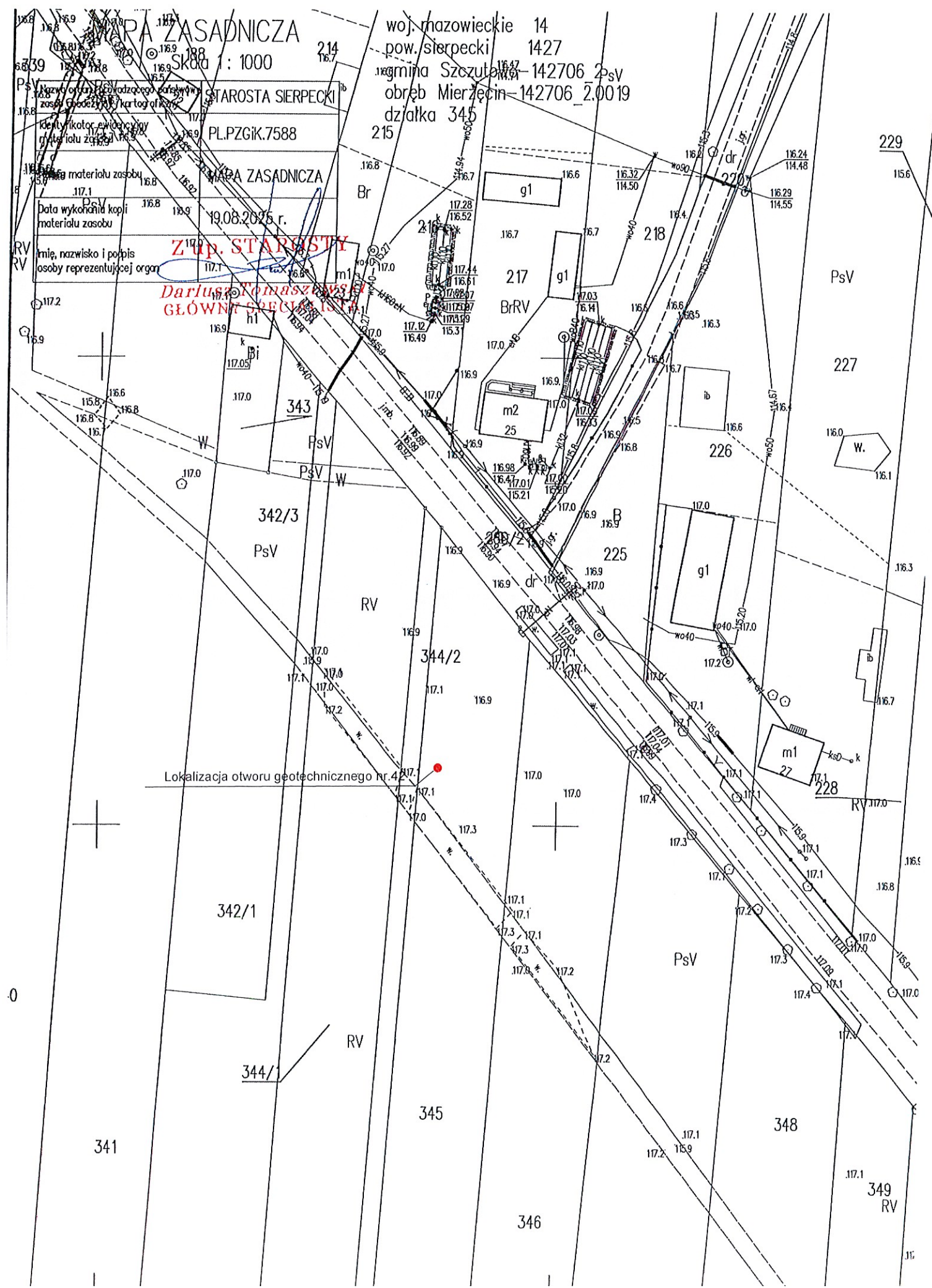
Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kod identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	19.08.2025 r.
Imię, nazwisko, podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i> GŁÓWNY SPECJALISTA

Z up. STAROSTY

Dariusz Tomaszewski
GŁÓWNY SPECJALISTA



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.42			
							Wiertnica:			
Miejscowość: Mierzęcín Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Mierzęcín dz.nr.345 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny			
							Rzędna: 117.1m n.p.m			
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
	Głębokość zwiariadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek średni	Pś	II	mw	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Piasek gliniasty	Pg	III	w	bzg
			3,0							
					3,40					
					3,80					
			4,0			Piasek gliniasty	Pg	II	m	pl
					4,00					



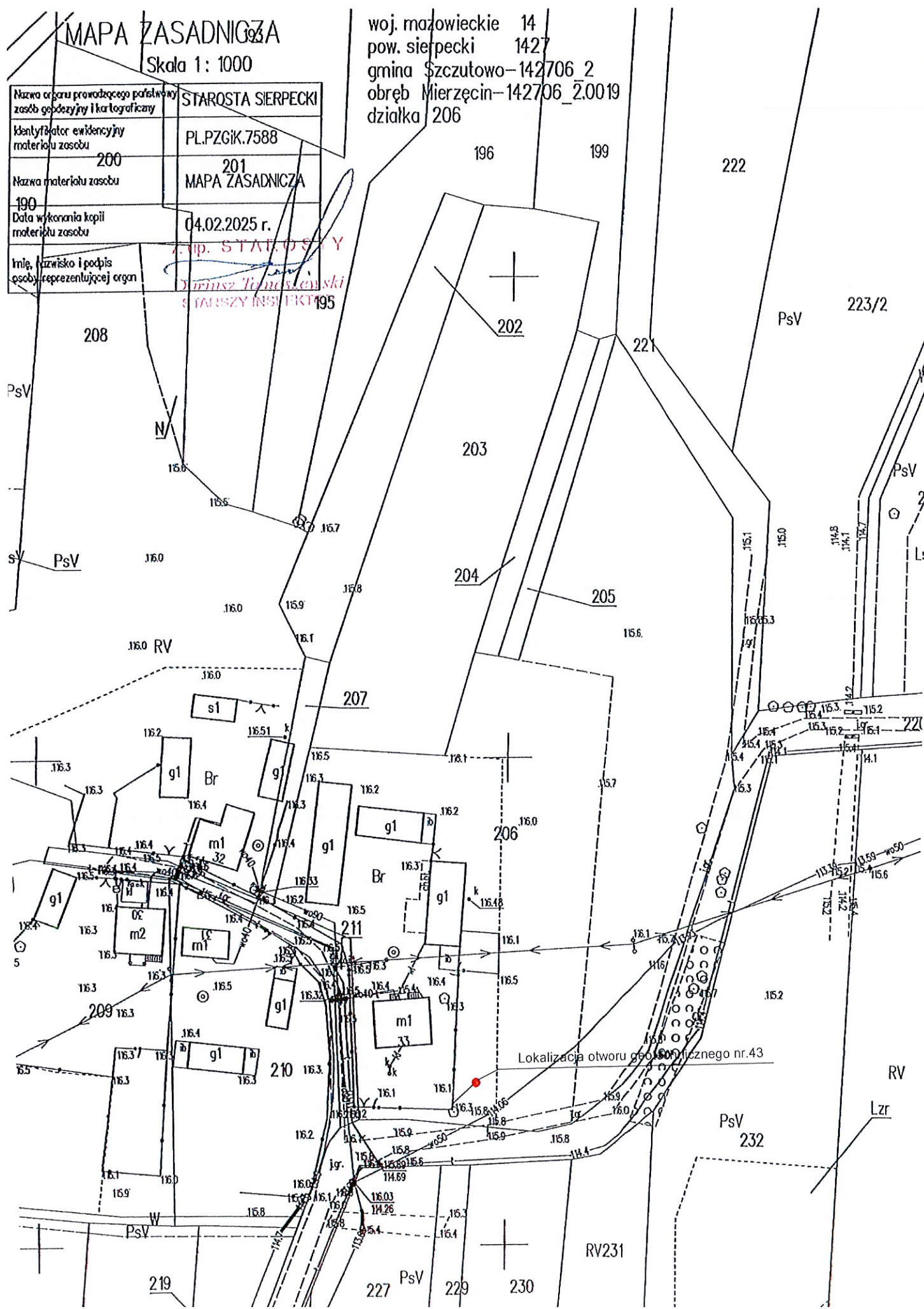
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO						Załącznik 43	
			Profil nr:43						Wiertnica:	
Miejscowość: Mierzęcino			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Mierzęcino dz.nr.206				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceńdodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 116.1m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski							
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]							
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60	Piasek drobny	Pd	II	mw	szg
			1,0			Torf	T	II	mw	szg
					1,40					
		Czwartorzęd			2,10	Glina	Glina	III	w	tpl
					3,40					
					3,80	Glina	G	II	m	tpl
			4,0		4,00					

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706_2
obręb Mierzęcín-142706_2.0019
działka 206

Nazwa organu prowadzącego państwową zasobę geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGIK.7588
Nazwa materiału zasobu	201 MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Janusz Tomaszewski</i> STARZYSZY INSPEKTOR



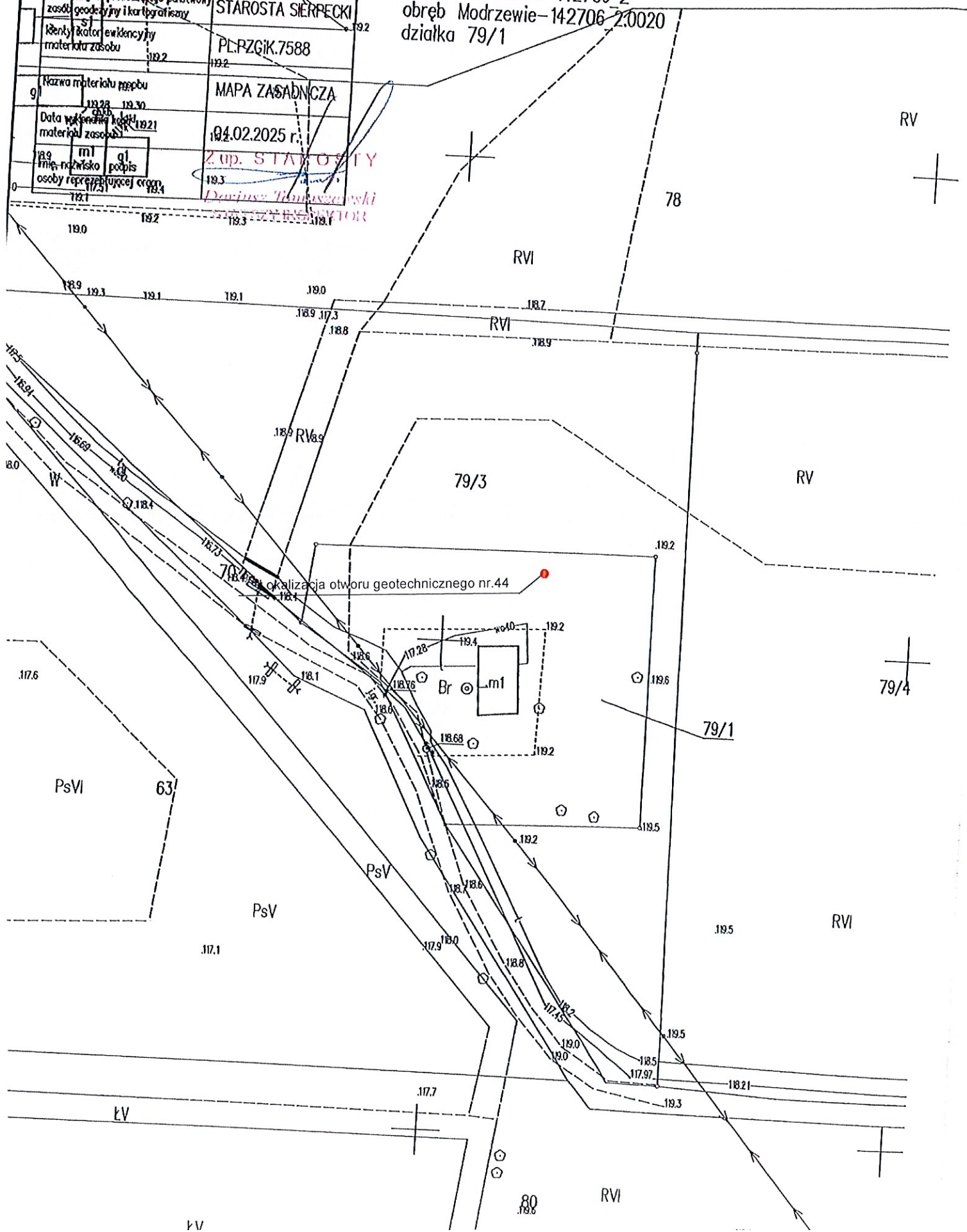
Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.44		
			Profil nr:44					Wiertnica:		
Miejscowość: Modrzewie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Modrzewie dz.nr.79/1			System wiercenia: ręczny				
Gmina: Szczutowo			Zlecniodawca:Gmina Szczutowo			Rzędna: 119,2m n.p.m				
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski			Skala: 1 : 25				
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski			Data wiercenia:17.11.2024				
Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Nasyp			0,60					
		Holocen			1,0	Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
					1,40	Piasek średni	P	II	m	szg
					2,0					
		Czwartorzęd			2,10	Piasek gliniasty	Pg	II	nw	bzg
					3,0					
					3,40					
					3,80					
					4,0		Gp	II	nw	pl
					4,00					

MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Modrzewie-142706-2-0020
działka 79/1

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny		STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu		PLPZGIK.7588
Nazwa materiału mapy		MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu		04.02.2025 r.
19.9	m1	19.3
Imię, nazwisko osoby reprezentującej organ		<i>Dariusz Tomaszewski</i>



MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Nazwa organu prowadzącego państwową zasobę geodezyjną i kartograficzną	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZG.K.7588
Nazwa materiału zasobu	66/2
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	ŻUB. STAROSZY

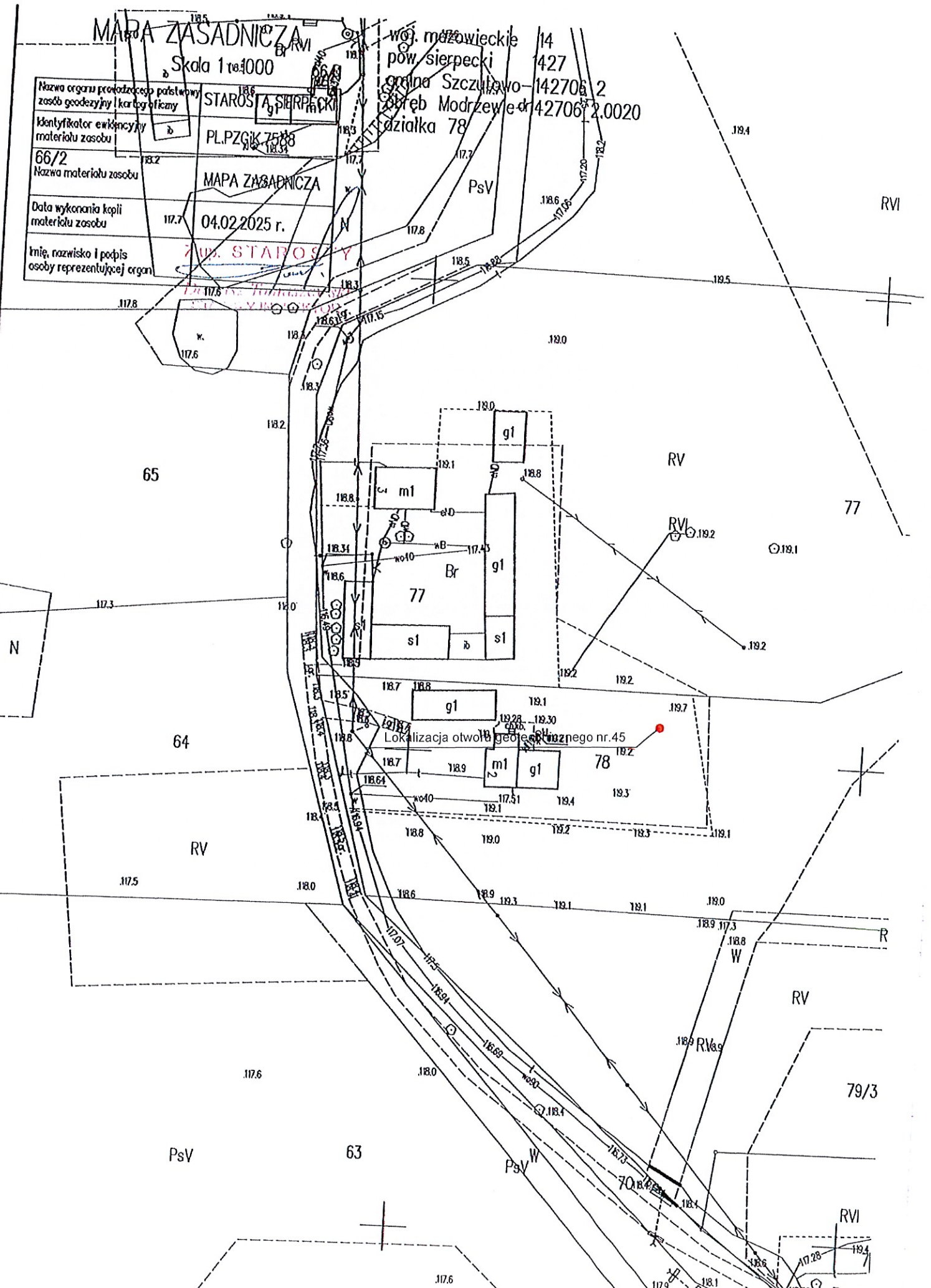
woj. mazowieckie
pow. sierpecki
gmina Szczulawo
sołectwo Modrzewo
działka 78

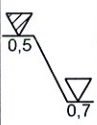
14
427
142706/2
42706/2.0020

MAPA ZASADNICZA

04.02.2025 r.

ŻUB. STAROSZY



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:46					Zał.46			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Modrzewie Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Modrzewie dz.nr.77 Zleceńodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny			
								Rzędna: 119,0m n.p.m			
								Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024	
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu		
		[m p.p.t.]	[m]							[m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg	
			Nasyp								
		Holocen			0,60						
				1,0			Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
						1,40					
							Piasek średni	P	II	m	szg
				2,0							
						2,10					
							Piasek gliniasty	Pg	II	nw	bzg
				3,0							
				3,40							
				3,80		Gp	II	nw	pl		
		4,0		4,00							

Skala : 1000/3

1427
- 142706 2
- 142706 2.0020

Nazwa organu prowadzącego państwowy zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL/PZGik.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA

76

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.46

77

R

~~RVI~~

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.47		
			Profil nr:47					Wiertnica:		
Miejscowość: Modrzewie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Modrzewie dz.nr.68/2				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 119,0m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024	
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski							
	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
					1,40					
						Piasek średni	P	II	m	szg
			2,0							
		Czwartorzęd			2,10					
						Żwir	Ż	II	nw	szg
					3,40					
					3,80					
			4,0		4,00		Ż	II	nw	szg

Skala 1 : 1000

RV

N

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Kennifikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Żup. STAROSTA

Żup. STAROSTA
Dariusz Winiarski
117.1.117.0

RV

RV

68/2

1192

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr 47

$$Br$$

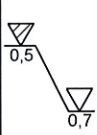
11

 P_{SV}

1184.

1186

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:48					Zał.48		
Miejscowość: Słupia Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Objekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Słupia dz.nr.20/18 Zleceniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski					System wiercenia: ręczny Rzędna: 122,0m n.p.m Skala: 1 : 25 Data wiercenia:17.11.2024		
1	Głębokość zwiardla wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen	0,60		0,60	Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
			1,40		1,40	Piasek drobny brązowy	Pd	II	m	szg
		Czwartorzęd	2,10		2,10	Żwir	Ż	II	nw	szg
			3,40		3,40					
			3,80		3,80		P	II	nw	pl
			4,00		4,00					



MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

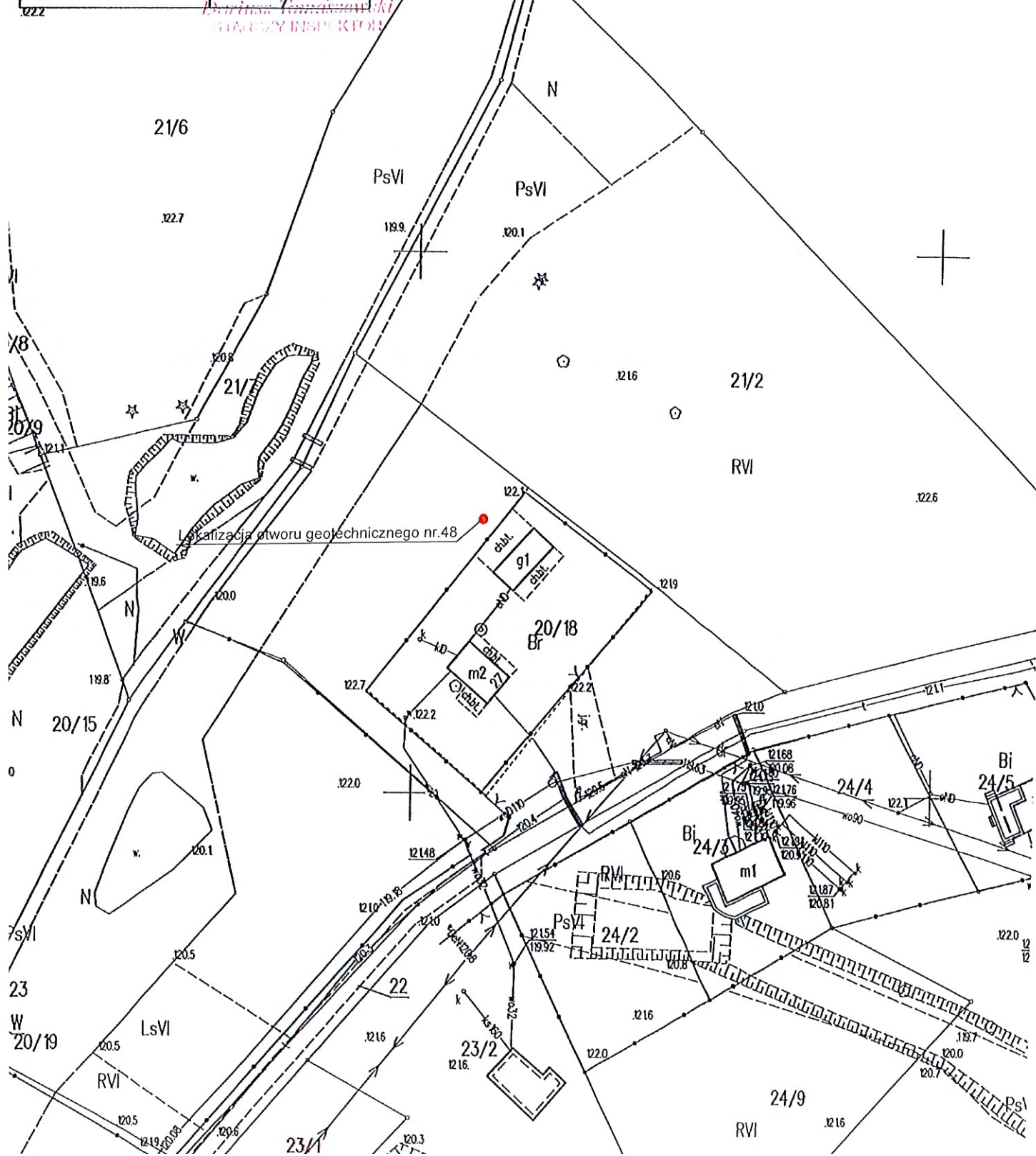
woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Słupia-142706_2.0023
działka 20/18



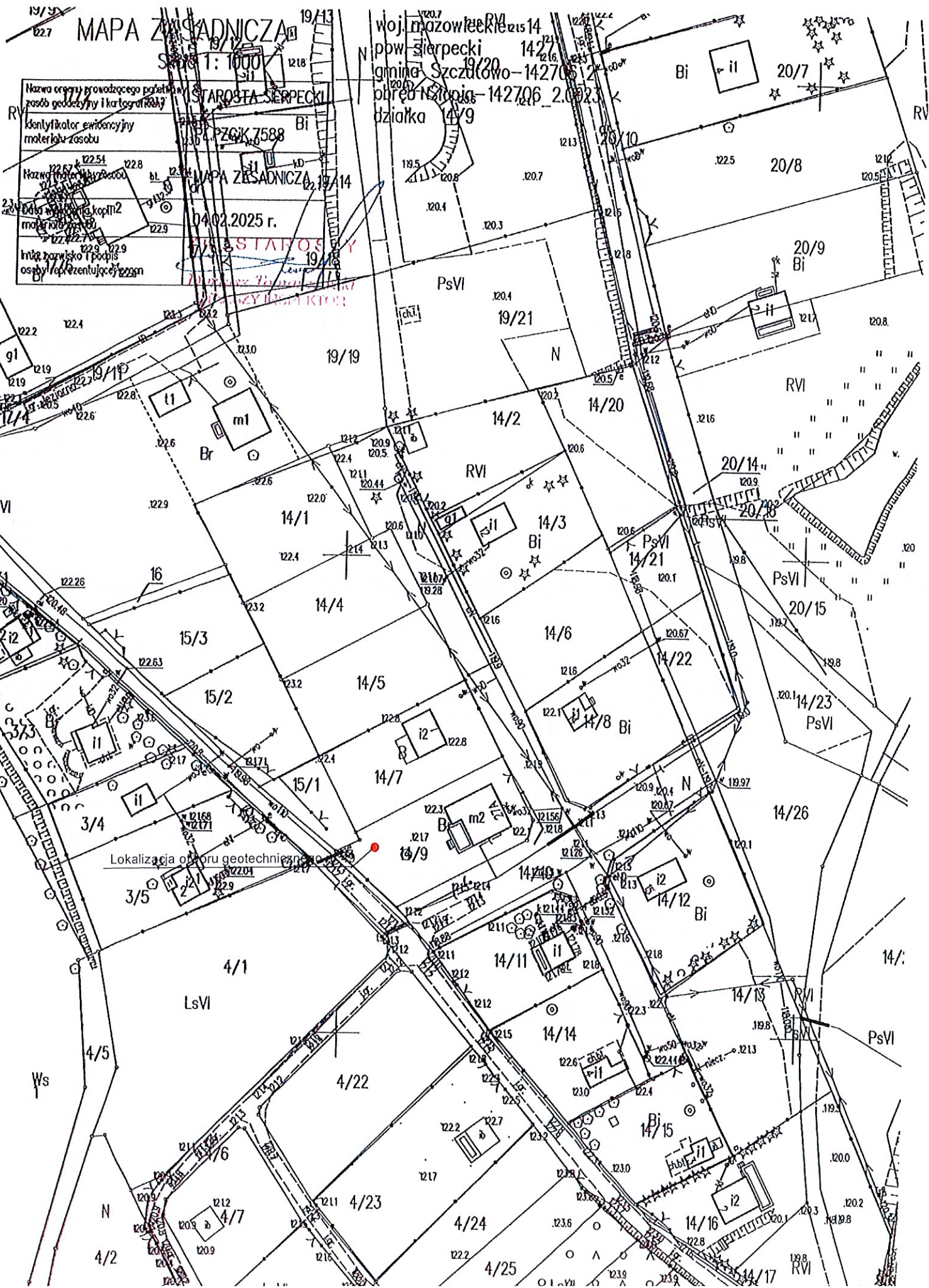
Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

Z up. STAROSTY

[Signature]
Starosta Sierpecki



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:49					Zał.49 Wiertnica:		
Miejscowość: Słupia Gmina: Szczutowo Powiat:sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Słupia dz.nr.14/9 Zlecniodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny Rzędna: 121,7m n.p.m Skala: 1 : 25 Data wiercenia:17.11.2024			
Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
		[m p.p.t.]	[m]	[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen		0,60						
			1,0			Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
				1,40		Piasek drobny brązowy	Pd	II	m	szg
			2,0							
		Czwartorzęd		2,10						
						Żwir	Ż	II	nw	szg
				3,40						
				3,80						
			4,0	4,00			P	II	nw	bzg



MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

STAROSTA SERPECKI

Bi PZG 7588

MAPA ZASADNICZA 19/14

04.02.2025 r.

STAROSTA

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Starosta Serpecki

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO Profil nr:50					Zał.50			
								Wiertnica:			
Miejscowość: Słupia Gmina: Szczutowo Powiat: sierpecki Województwo: Mazowieckie			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Słupia dz.nr.18/3 Zleceńiodawca:Gmina Szczutowo Wiercenie:Mariusz Żołędowski Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				System wiercenia: ręczny				
							Rzędna: 122,1m n.p.m				
							Skala: 1 : 25		Data wiercenia:17.11.2024		
	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy Nasyp				Humus	H	I	mw	szg	
			Holocen			0,60					
				1,0			Piasek drobny żółty	Pd	II	w	szg
					1,40	Piasek drobny brązowy	Pd	II	m	szg	
			2,0								
		Czwartorzęd			2,10						
							Żwir	Ż	II	nw	szg
						3,40					
						3,80					
			4,0		4,00		P	II	nw	bzg	

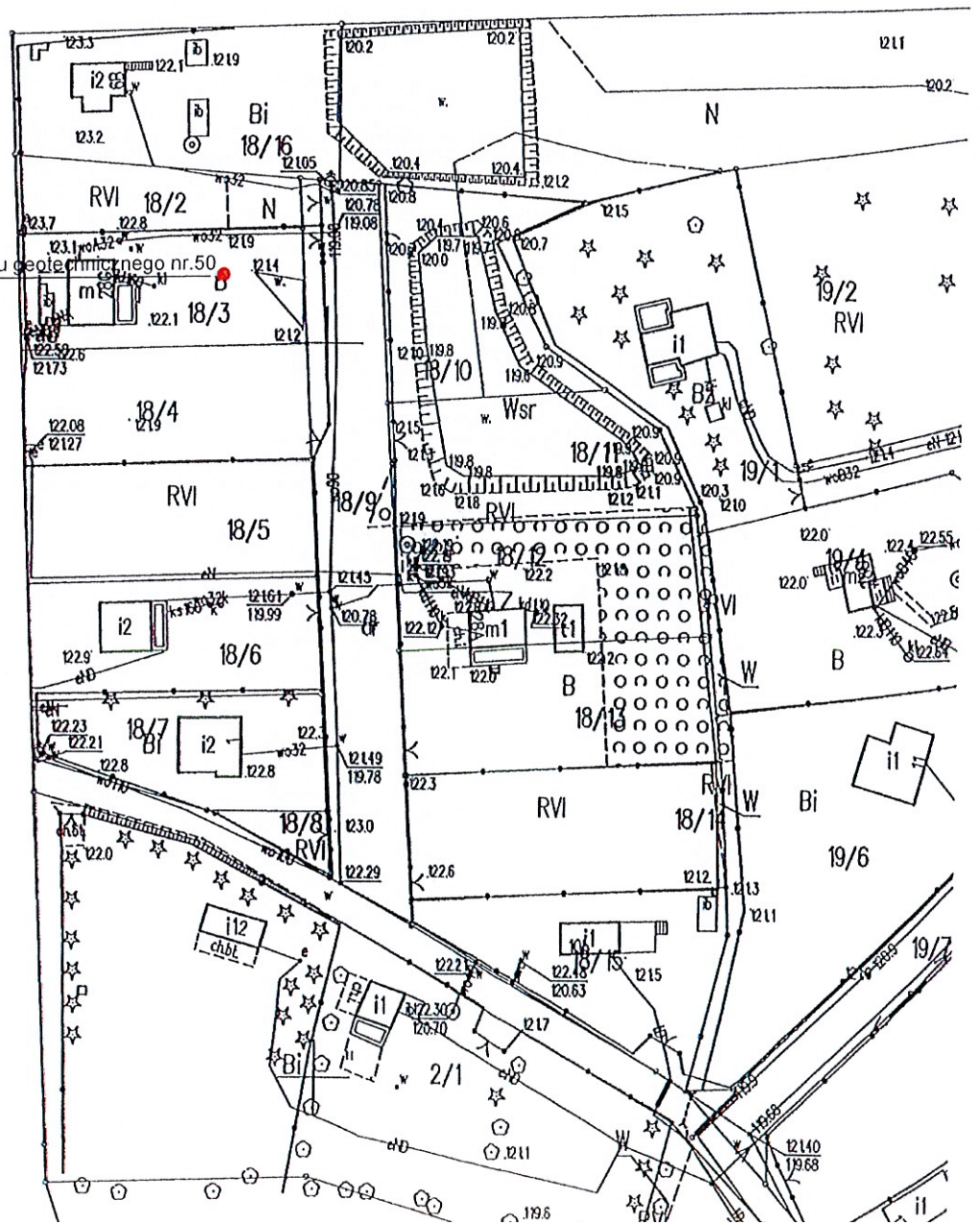
MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Słupia-142706_2.0023
działka 18/3, 18/4

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Klasyfikacja ewidencyjna materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	07.05.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>Dariusz Tomaszewski</i> STAROSTA SIERPECKI

Lokalizacja otworu geodezyjnego nr.50



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.51			
			Profil nr:51				Wiertnica:			
Miejscowość: Szczechowo			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Szczechowo dz.nr.89,316				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 117.2 m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25			
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski				Data wiercenia:18.11.2024			
1	Głębokość zwierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypty				Humus	H	I	mw	szg
		Nasyp			0,60					
		Holocen			1,0	Piasek drobny	Pd	II	m	szg
					1,40	Piasek drobny	P	II	nw	szg
					2,10					
		Czwartorzęd				Piasek średni	Pś	II	nw	szg
					3,40					
					3,80					
					4,00		P	II	nw	zg

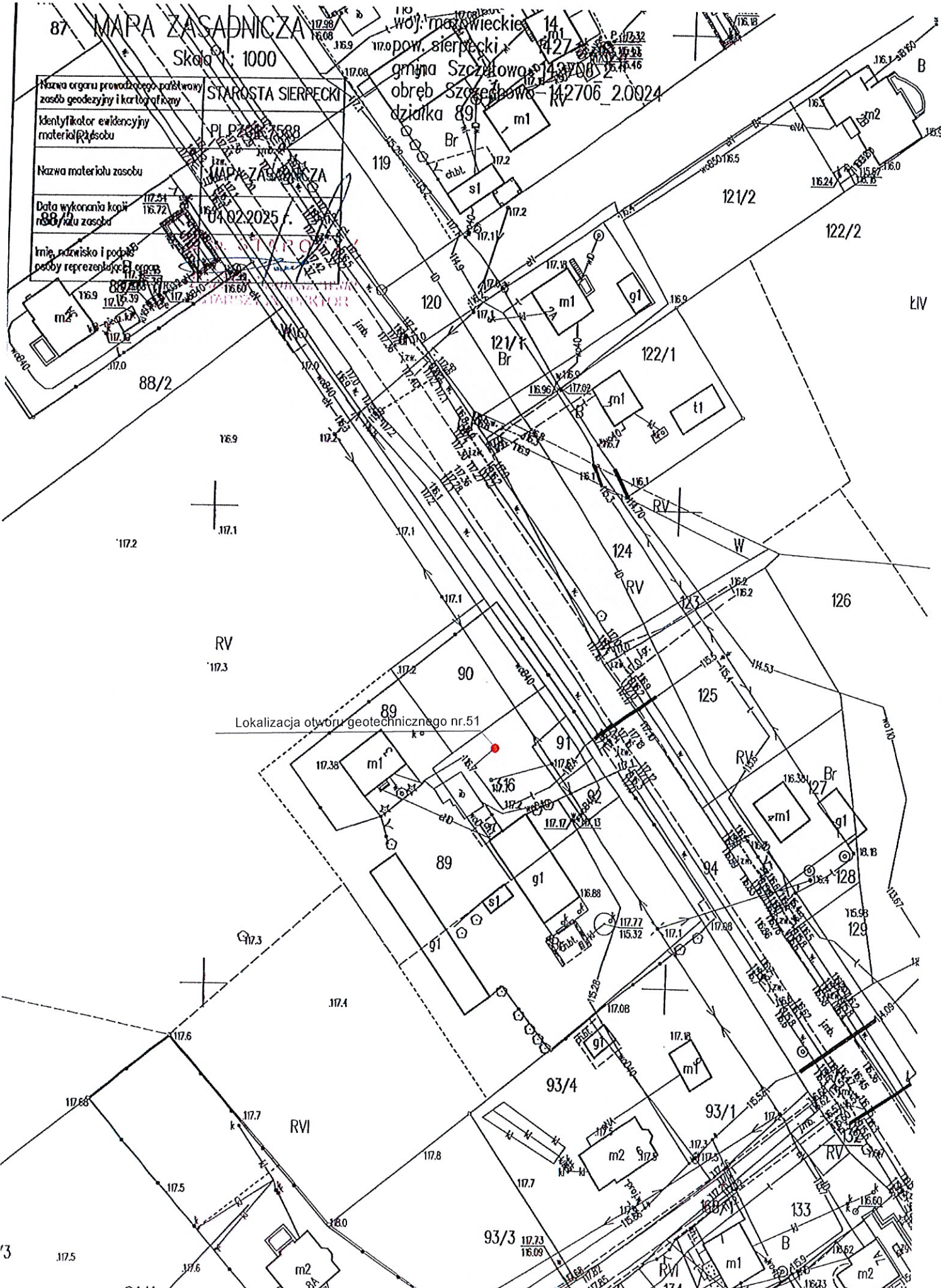
MAPA ZASADNICZA

Skala 1:1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materialnego zasobu	PI PZ 000 7508
Nazwa materialu zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materialnego zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STANISŁAW KOPKOR

woj. mazowiecki
pow. sierpecki
gmina Szczelów
obwód Szczelowski
działka 89

142706 2.0024



Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.51

Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.52		
			Profil nr:52					Wiertnica:		
Miejscowość: Szczechowo			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Szczechowo dz.nr.60/11,60/12				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zleceniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 118.3 m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski							
	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny	Pd	II	m	szg
					1,40					
						Piasek drobny	P	II	nw	szg
			2,0							
					2,10					
						Piasek średni	Pś	II	nw	szg
			3,0							
					3,40					
					3,80					
			4,0				P	II	nw	zg
					4,00					

0,5

0,7

Czwartorzęd

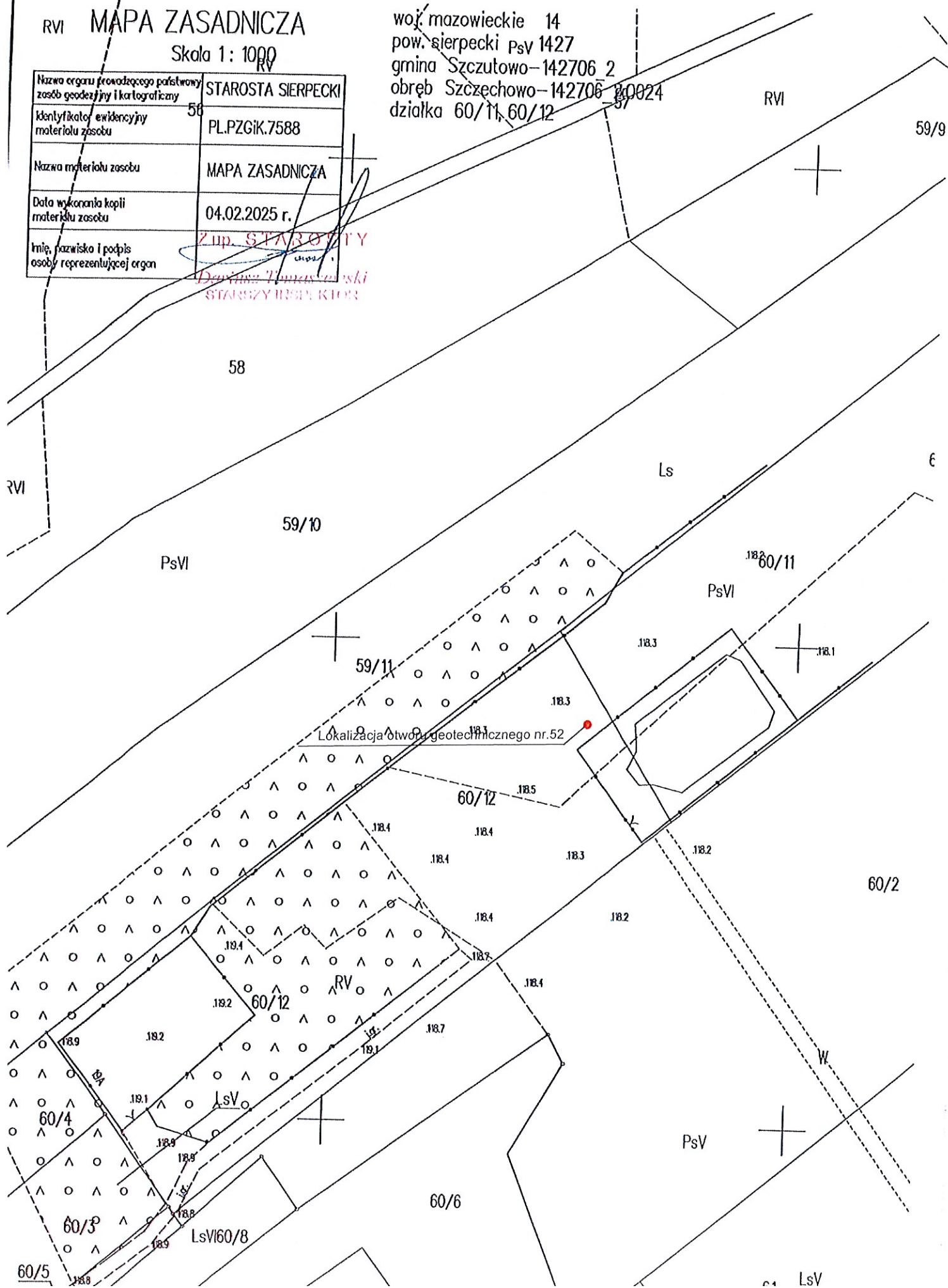
MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Signature]</i>

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki PsV 1427
gmina Szczutowo-142706 2
obręb Szczuchowo-142706 20024
działka 60/11, 60/12

[Signature]
Zup. STAROSTY
Dariusz Tomaszewski
STARSZY INSPEKTOR



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a			KARTA OTWORU BADAWCZEGO					Zał.53		
			Profil nr:53					Wiertnica:		
Miejscowość: Szczechowo			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Szczechowo dz.nr.98				System wiercenia: ręczny			
Gmina: Szczutowo			Zlecniodawca:Gmina Szczutowo				Rzędna: 116.7 m n.p.m			
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski				Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024	
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski							
	Głębokość zwiarcia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Nasypy				Humus	H	I	mw	szg
		Holocen			0,60					
			1,0			Piasek drobny	Pd	II	m	szg
					1,40	Piasek drobny	P	II	nw	szg
			2,0		2,10					
						Piasek średni	Pś	II	nw	szg
			3,0		3,40					
					3,80					
			4,0		4,00		P	II	nw	zg

0,5

0,7

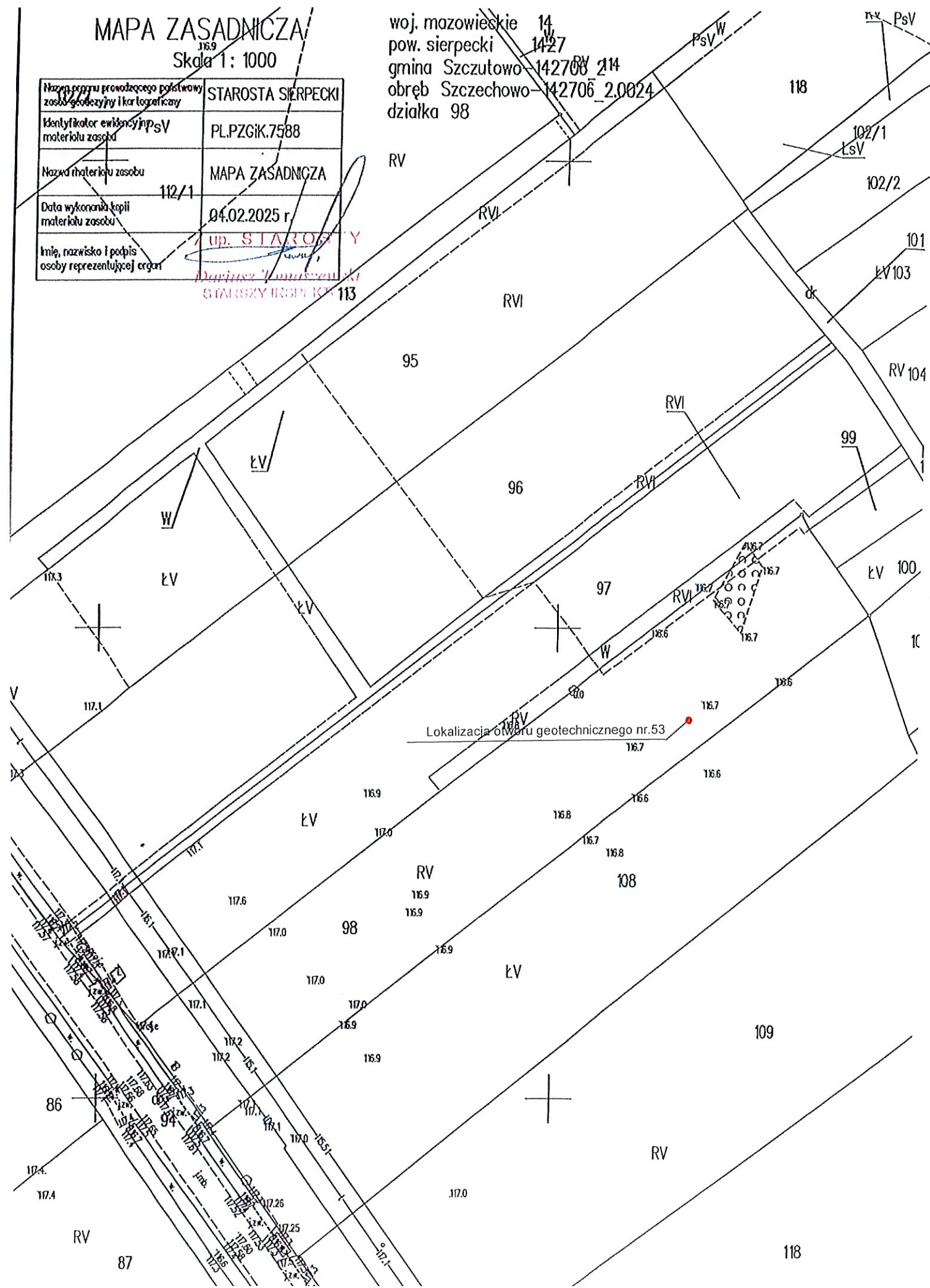
Czwartorzęd

MAPA ZASADNICZA

Skala 1 : 1000

Nazwa przegrody prowadzącego podstawowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SIERPECKI
Identyfikator ewidencyjny PSV materiału zasobu	PL.PZGiK.7588
Nazwa materiału zasobu	MAPA ZASADNICZA
Data wykonania kopii materiału zasobu	112/1 04.02.2025 r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTA <i>[Signature]</i>

woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szczutowo 142708 214
obręb Szczuchowo 142706 2.0024
działka 98



Mariusz Żołędowski 87-800 Włocławek ul.Ziołowa 1a				KARTA OTWORU BADAWCZEGO				Zał.54			
				Profil nr:54				Wiertnica:			
Miejscowość: Wola Stara			Obiekt:Przydomowa oczyszczalnia ścieków-Wola Stara dz.nr.301			System wiercenia: ręczny					
Gmina: Szczutowo			Zlecniodawca:Gmina Szczutowo			Rzędna: 118.1m n.p.m					
Powiat:sierpecki			Wiercenie:Mariusz Żołędowski			Skala: 1 : 25		Data wiercenia:18.11.2024			
Województwo: Mazowieckie			Dozór hydrogeologiczny:Waldemar Blachowski								
1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przekrój	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	
	[m p.p.t.]		[m]		[m]						
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Nasypy	Nasyp			Humus	H	I	mw	szg	
				Holocen	0,60		Piasek drobny	Pd	II	w	szg
		1,0									
		Czwartorzęd	1,40		Piasek średni	Pś	II	m	szg		
			2,0								
			2,10		II piaszczysty	Ip	II	nw	szg		
			3,0								
			3,40								
			3,80								
		4,0			P	II	nw	zg			

Skala : 1:1000

~~woj. mazowieckie 14
pow. sierpecki 1427
gmina Szcutowo-142706/2
obwód Wola Stara-142706_2.0026
działka 301~~

STAROSTA SIERPECKI

Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu B1

PLPZGR.7588

5.6 Nazwa materiału zasobu

Data wykonania kopli
materiału zasobu

04.02.2025 r

~~Imię, nazwisko i podpis
osoby reprezentującej~~

18.128.3 IN 3 VEKTOB

1010

PsV

25

Lokalizacja otworu geotechnicznego nr.54

RW

25

PsVI

305/6

PsV

304

PsV