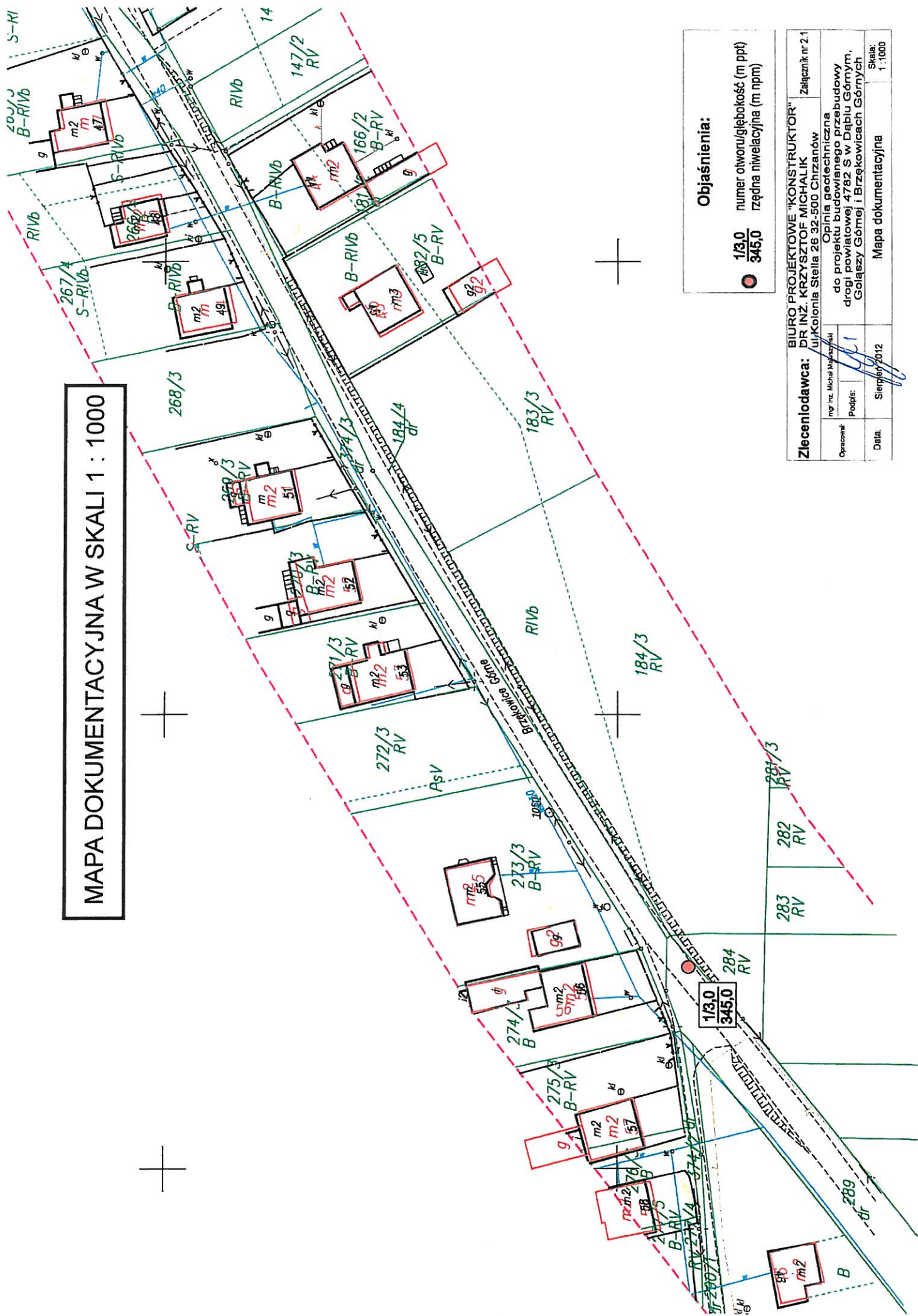


MAPA DOKUMENTACYJNA W SKALI 1 : 1000



Objaśnienia:

1/3.0 numer otworu/głębokość (m ppt)
 345.0 rzędna niwelacyjna (m npm)

Zleceniodawca: BIURO PROJEKTOWE "KONSTRUKTOR"		Załącznik nr 2.1
DR INŻ. KRZYSZTOF MICHALIK		
ul. Kolonia Stella 26 32-500 Chrzanów		
Opinia geotechniczna		
do projektu budowlanego przebudowy		
drogi powiatowej 4782 S w Dąblu Górnym,		
Golaszy Górnjej i Brzękowicach Górnych		
Opracował: mgr inż. Michał Majczak	Podpis: [Signature]	
Data: Sierpień 2012	Mapa dokumentacyjna	Skala: 1:1000

Otwór numer 1

Gmina: Psary
Powiat: będziński
Województwo: śląskie

Obiekt: Droga powiatowa nr 4782 S
Zleceniodawca: Biuro Projektowe "KONSTRUKTOR"
Wiercenie: GEO-MI Pracownia Geologiczna B. Małuszyński

Rzędna: 345.00 m npm Głębokość: 3.00 m
Skala 1 : 50 Data wiercenia: 14-08-2012

Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m.p.p.t.]	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zageszczenia ID	Stopień plastyczności IL	Grupa nośności
			[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Holocen			0.06	Nawierzchnia asfaltowa	-						
					0.21	Podbudowa z kruszywa łamanego	Ps//Gp//Pg		mw	-			G1
					0.40	Podbud. z piasku ciemnożółty przewarstwiony gliną piaszczystą przewarstwiony piaskiem gliniastym	Pg	IIC	w	pl		0.30	G4
					0.70	piasek gliniasty brązowy piasek średni szaro-brązowy przewarstwiony piaskiem średnim zaglinionym	Ps//Ps(g)	I	mw/w	szg	0.50		G1
		Czwartorzęd											
		Pleistocen			1.80	gliną piaszczystą brązowo-szara przewarstwiona piaskiem gliniastym	Gp//Pg	IIB	mw	tpl		0.20	G4
					3.00								

Otwór numer 2 Rzędna: 350.00 m npm

					0.07	Nawierzchnia asfaltowa	-						
					0.20	Podbudowa z kruszywa łamanego	Ps//Gp(+Z)						G1
					0.35	Podbud. z piasku brązowo-szary przewarstwiony gliną piaszczystą + żwir gliną piaszczystą brązową przewarstwiona piaskiem średnim	Gp//Ps	IIA				0.10	G3
		Czwartorzęd							mw	tpl			
		Pleistocen			1.70	zwietrzelina gliniasta z domieszką rumoszu	KWg+KR	III				0.20	G2
					3.00								