
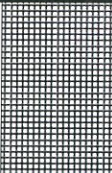
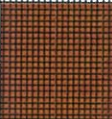




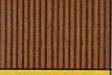

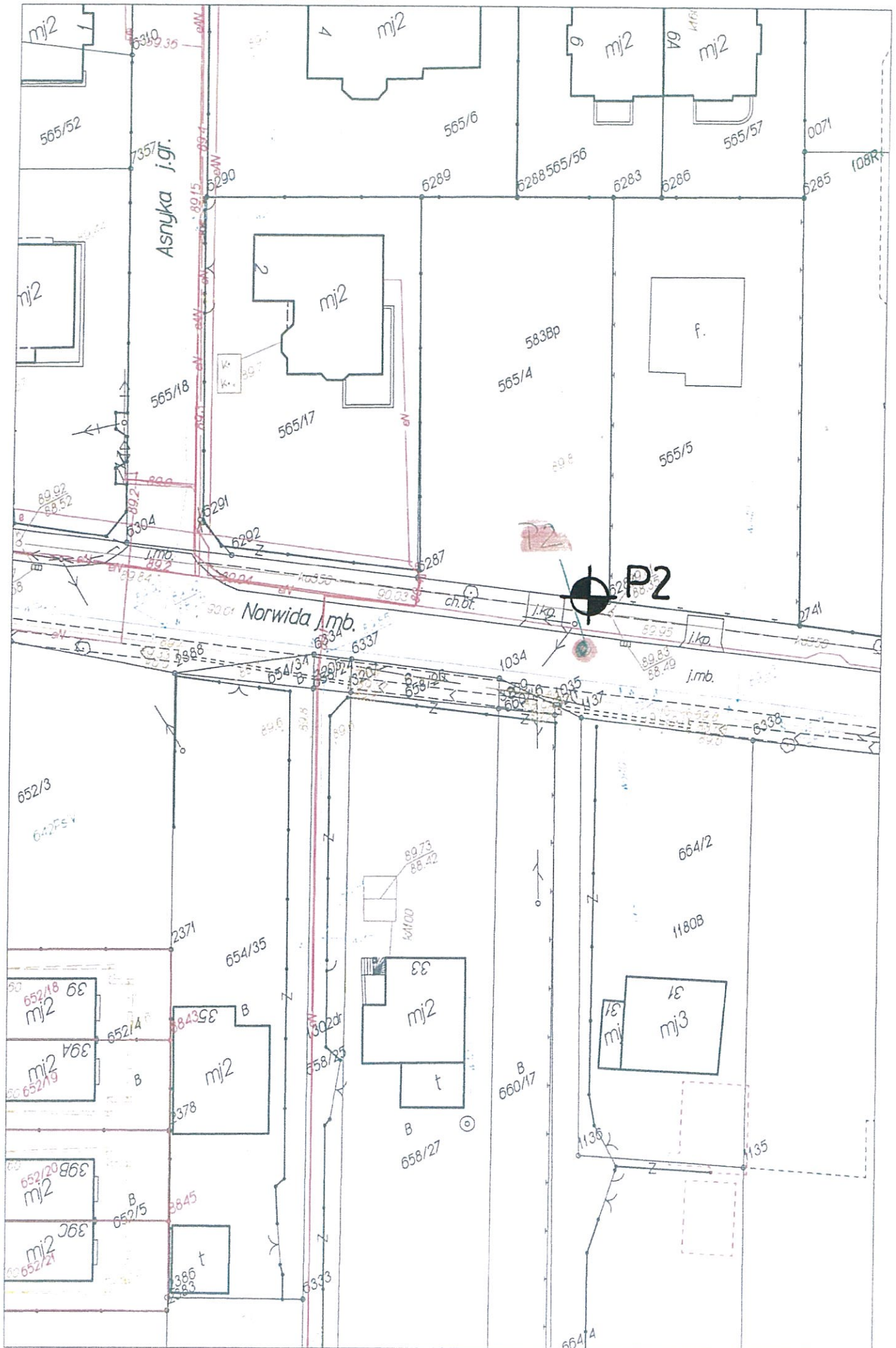

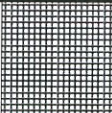











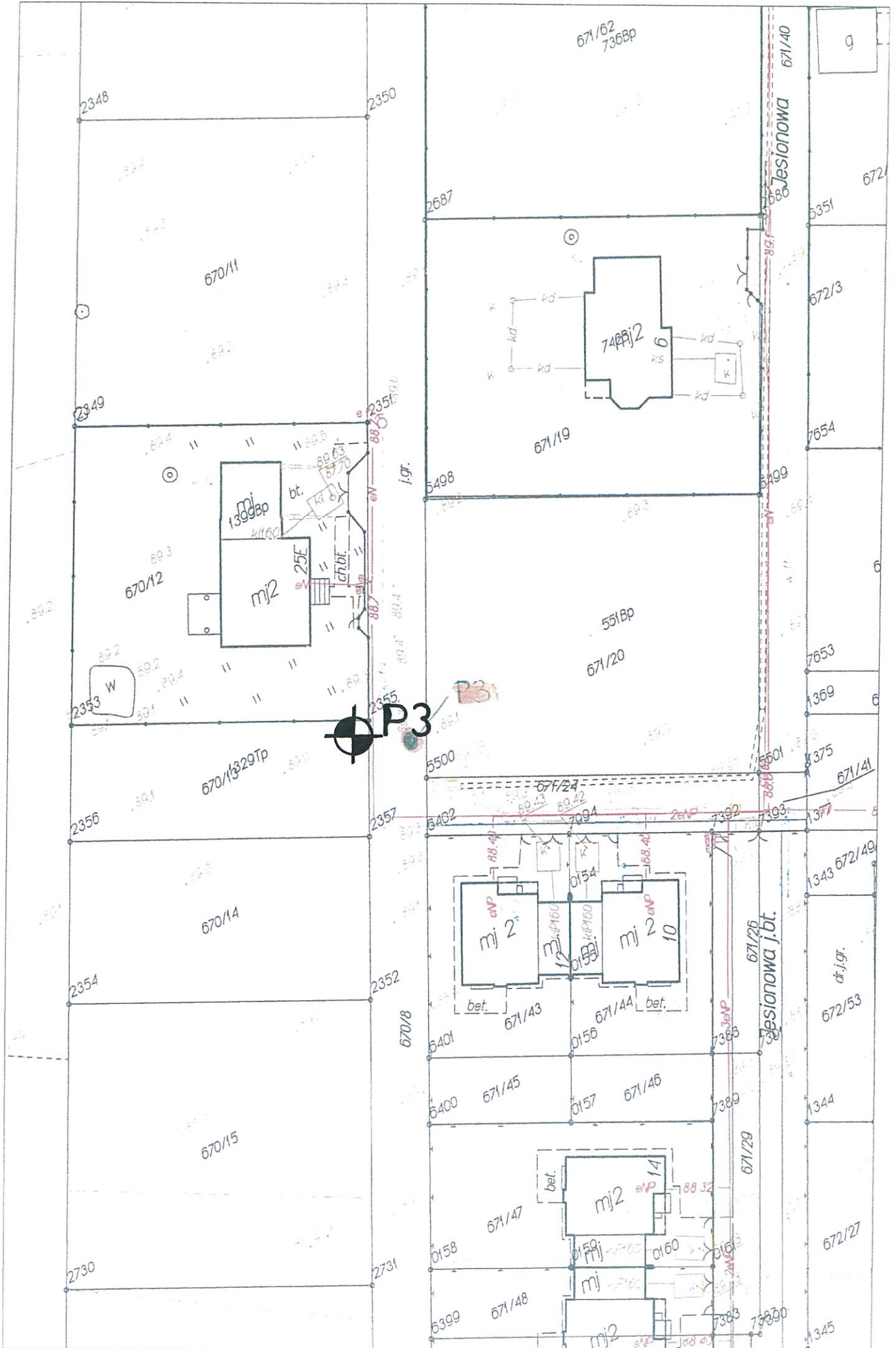
KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P1

 PETROS Badania Geologiczne		Słupno, ul. Sąsiedzka.					skala 1:50		
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie			Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne Data wykonania: marzec 2020 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs				
Nr warstwy	Głębokość (mppt)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _p)	Geneza
1	1,2			1,2	nasyt humusowo – gruzowy	c. szary	mw	-	A
2	2,0	▼ 1,60 ▽ 2,00		0,8	piasek gliniasty (nasyt)	szaro – brąz.	mw	pzw	
3	2,5			0,5	piasek drobno / średnioziarnisty	szary	nw	In (I _p ~0,30)	
4	3,7			1,2	namuł piaszczysty	c. szary	nw	-	
5	4,5			0,8	piasek drobnoziarnisty / piasek gliniasty + organika	szary	nw	śzg (I _p ~0,40)	
6	5,0			0,5	głina pylasta	szara	mw	tpl (I _p =0,20)	
7	5,5	▽ 5,50		0,5	pył / piasek pylasty	szary	mw	pzw (I _p =0,00)	
8	6,0			0,5	piasek drobnoziarnisty	szary	nw	śzg (I _p ~0,50)	








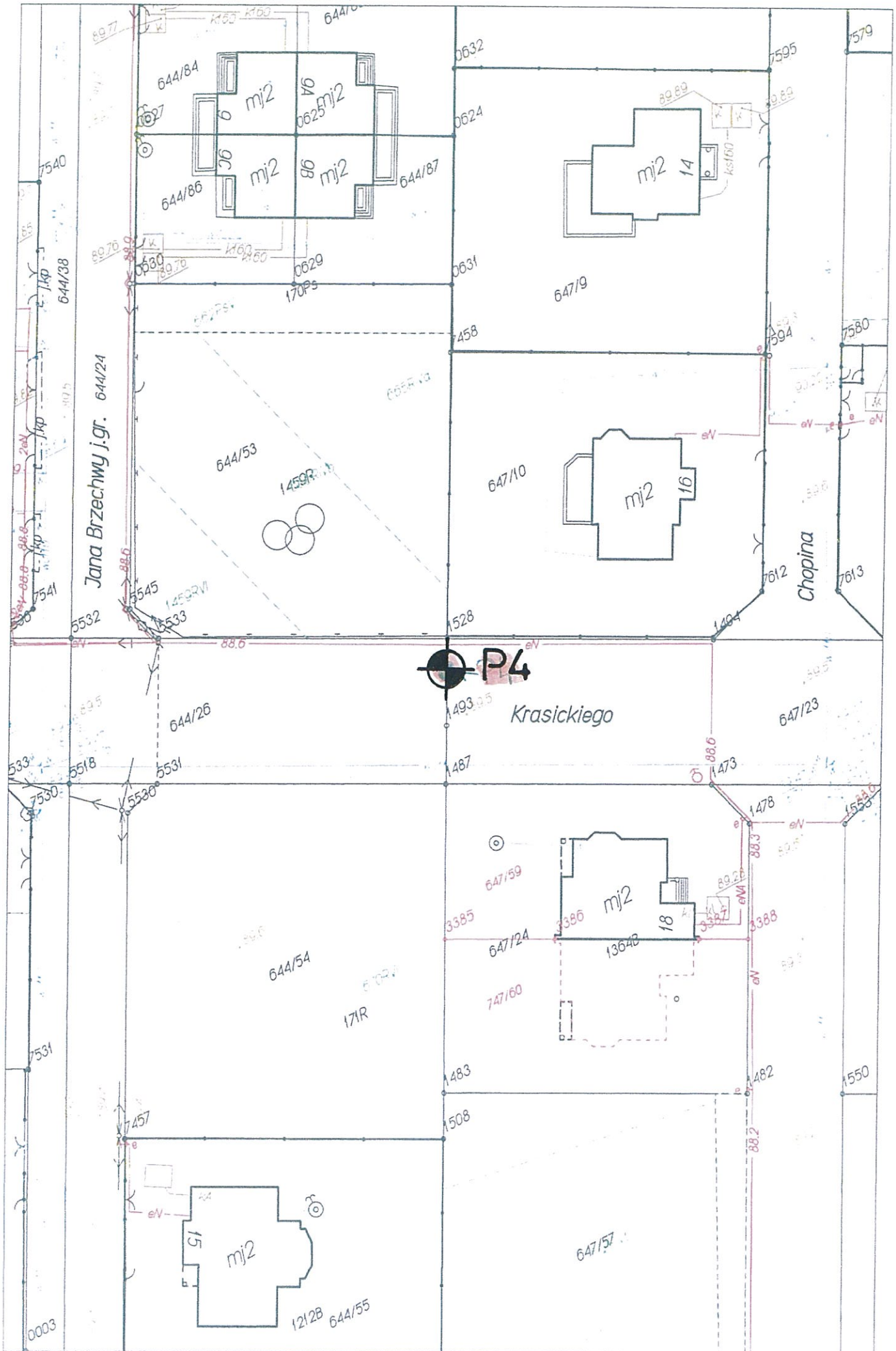
KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P2

 PETROS Badania Geologiczne		Słupno, ul. Norwida.							
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie			Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne Data wykonania: marzec 2020 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs				skala 1:50
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	0,8			0,8	nasyp humusowo – gruzowy	c. szary	mw	-	A
2	1,1	▼		0,3	piasek drobnoziarnisty	żółty	w	śzg (I _D =0,40)	Za
3	1,7	▽		0,6	glina pylasta	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,10)	
4	3,0	1,70		1,3	piasek drobnoziarnisty // piasek gliniasty	żółto - brąz	nw	śzg (I _D =0,40)	
5	3,8			0,8	glina pylasta // pył	szaro – brąz.	w	pl (I _L =0,30)	
6	4,1	▼		0,3	glina pylasta	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,20)	
7	5,3			1,2	glina pylasta / pył	szara	mw	pl (I _L =0,30)	
8	6,0	▼		0,7	glina pylasta	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	


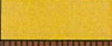





KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P3

		Słupno, ul. Jesionowa.							
		Miejsowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie			Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne Data wykonania: marzec 2020 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs			skala 1:50	
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	0,6			0,6	nasyt humusowo – gruzowy	c. szary	mw	-	A
2	0,9	▼		0,3	piasek gliniasty	żółto – brąz.	w	pzw (I _L =0,00)	Za
3	1,8	1,00		0,9	glina pylasta	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,20)	
4	2,1	1,80		0,3	piasek pylasty / pył piaszczysty	żółto - szary	nw	śzg (I _D =0,40)	
5	2,5			0,4	glina pylasta / pył	szara	mw	pl (I _L =0,30)	
6	3,3			0,8	glina pylasta	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,20)	
7	3,8			0,5	glina pylasta / pył	szara	mw	pl (I _L =0,35)	
8	5,2			1,4	glina pylasta // pył	szara	mw	tpl (I _L =0,25)	
9	6,0			0,8	glina pylasta	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P4

Nr warstwy	Głębokość (mppt)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	0,3	▼ 0,70		0,3	nasyp humusowo – gruzowy	c. szary	mw	-	A
2	0,6			0,3	piasek drobnoziarnisty	żółty	w	śzg (I _D =0,50)	Za
3	1,8	▽ 1,80		1,2	glina pylasta	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	Za
4	2,2			0,4	piasek pylasty / pył piaszczysty	żółto – brąz.	nw	śzg (I _D =0,50)	Za
5	7,0			4,8	glina pylasta // pył	szara	mw	tpl (I _L =0,20 // 0,25)	Za

PETROS



Badania Geologiczne


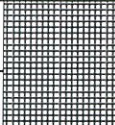

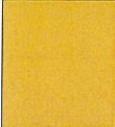




Słupno, ul. Krasickiego.

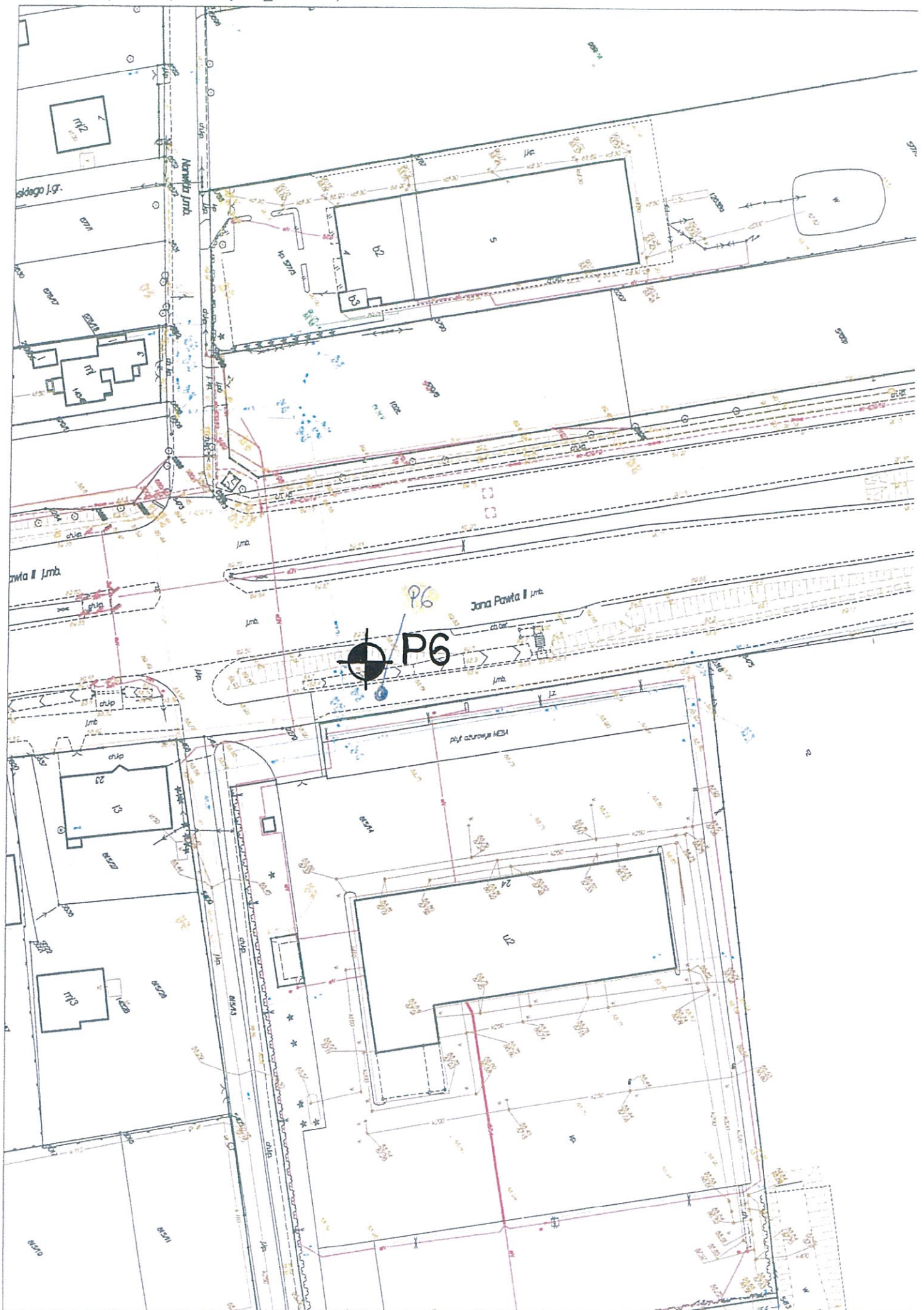
Miejscowość: Słupno
Gmina: Radzymin
Powiat: wołomiński
Województwo: mazowieckie

Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne
Data wykonania: marzec 2020 r.
Wykonał: PETROS Badania Geologiczne
Opracował: mgr Piotr Burs

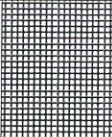
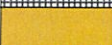







skala 1:50

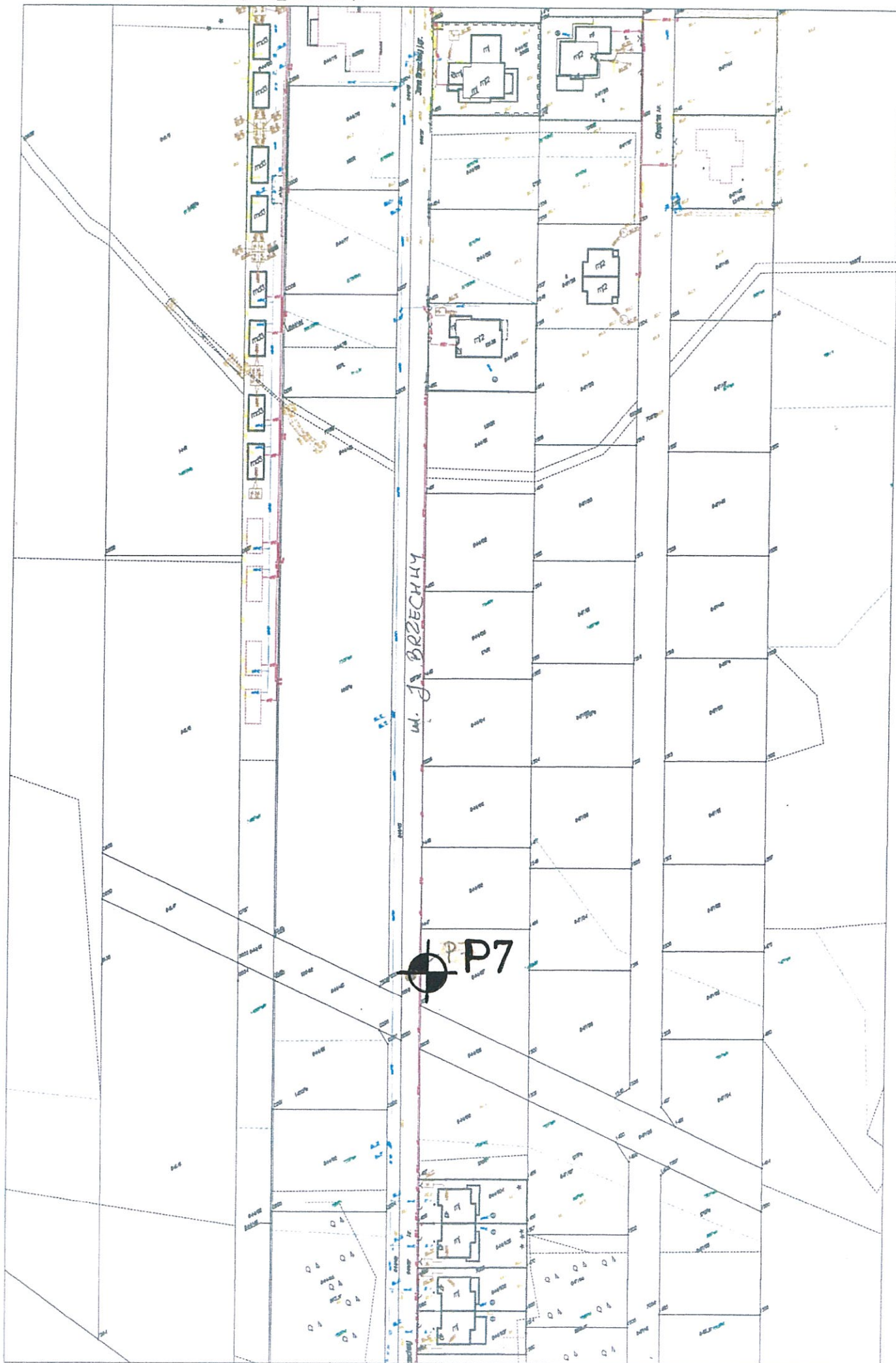
KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P5

 Badania Geologiczne		Słupno, ul. Norwida.					skala 1:50		
		Miejscowość: Słupno Gmina: Radzymin Powiat: wołomiński Województwo: mazowieckie			Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne Data wykonania: marzec 2020 r. Wykonał: PETROS Badania Geologiczne Opracował: mgr Piotr Burs				
Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	0,9	▼ 0,50		0,9	nasyt humusowo – gruzowy	c. szary	mw	-	A
2	1,5	▽ 1,50		0,6	głina pylasta	szaro – brąz.	mw	pzw (I _L =0,00)	Za
3	2,4			0,9	piasek drobnoziarnisty / piasek gliniasty	żółto - brąz	nw	śzg (I _D =0,35)	
4	4,0	↻ ↓		1,6	głina pylasta // pył	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,10)	
5	4,3			0,3	głina pylasta	szaro – brąz.	mw	tpl (I _L =0,20)	
6	4,8			0,5	głina pylasta / pył	szara	mw	pl (I _L =0,35)	
7	6,0	↻ ↓		1,2	głina pylasta	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	

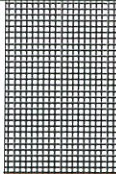







KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P6

Nr warstwy	Głębokość (m)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	1,0			1,0	nasyp humusowo – gruzowy + humus	czarny	mw	-	A
2	1,3	1,30		0,3	piasek drobnoziarnisty	żółty	w	śzg (I _D =0,50)	Za
3	2,5	2,20 (?)		1,2	gлина pylasta // gлина pylasta zwięzła	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	Za
4	3,0			0,5	gлина pylasta	szara	mw	pl (I _L =0,30)	
5	3,4			0,4	gлина pylasta / pył	szara	w	pl (I _L =0,45)	
6	3,7			0,3	gлина pylasta	szara	mw	tpl (I _L =0,20)	
7	5,0	3,70		1,3	piasek drobno / średnioziarnisty	szary	nw	śzg (I _D =0,50)	F
8	5,3			0,3	piasek drobnoziarnisty	szary	nw	śzg (I _D =0,60)	
9	6,0			0,7	piasek drobnoziarnisty / pylasty	szary	nw	śzg (I _D =0,50)	



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO P7

Nr warstwy	Głębokość (mppt)	Poziom wody gruntowej	Profil litologiczny	Miąższość (m)	Profil opisowy				
					Nazwa gruntu	Barwa	Wilgotność	Stan gruntu (I _L / I _D)	Geneza
1	1,2			1,2	nasyt humusowo - gliniasto - gruzowy	c. szary	mw	-	A
3	3,8			2,6	glina pylasta	szaro - brąz.	mw	tpl (I _L =0,20)	Za
3	4,3			0,5	pył	szara	mw	pl (I _L =0,35)	F
4	6,0	4,30		1,7	piasek drobnoziarnisty / piasek gliniasty	szary	nw	śzg (I _D ~0,40)	

PETROS



Badania Geologiczne

Słupno, ul. Brzechwy.

Miejscowość: Słupno
Gmina: Radzymin
Powiat: wołomiński
Województwo: mazowieckie

Rodzaj wyrobiska: ręczne, okrętne
Data wykonania: marzec 2020 r.
Wykonał: PETROS Badania Geologiczne
Opracował: mgr Piotr Burs

skala 1:50

OBJASNIENIA ZNAKÓW I SYMBOLI

Litologiczne

NN - nasyp niebudowlany
 H - humus (gleba)
 T - torf
 Nm - namuł organiczny
 Żw - żwir
 Po - pospółka
 Pr - piasek gruboziarnisty
 Ps - piasek średnioziarnisty
 Pd - piasek drobnoziarnisty
 Pπ - piasek pylasty
 Π - pył
 Πp - pył piaszczysty
 Pg - piasek gliniasty
 Gp - glina piaszczysta
 Gπ - glina pylasta
 Gπ_z - glina pylasta zwięzła

Stan gruntu

ln - luźny
 śzg - średniozagęszczony
 zg - zagęszczony
 zw - zwarty
 pzw - półzwarty
 tpi - twardoplastyczny
 pi - plastyczny
 mpi - miękoplastyczny







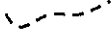


Wilgotność

mw - małowilgotne
 w - wilgotne
 nw - nawodnione

Geneza

A - antropogeniczne
 O - organiczne
 Rz - rzeczne
 Za - zastoiskowe
 F - wodnolodowcowe (fluwioglacjalne)
 G - lodowcowe (glacjalne)
 E - eoliczne

Symbole

 numer i rzędna otworu
 zwierciadło wody gruntowej nawiercone
 zwierciadło wody gruntowej ustabilizowane
 sączenie wody gruntowej
 numer warstwy geotechnicznej
 linia podziału geologicznego
 linia podziału na warstwy geotechniczne
 pogranicze innego gruntu
 przewarstwienia