


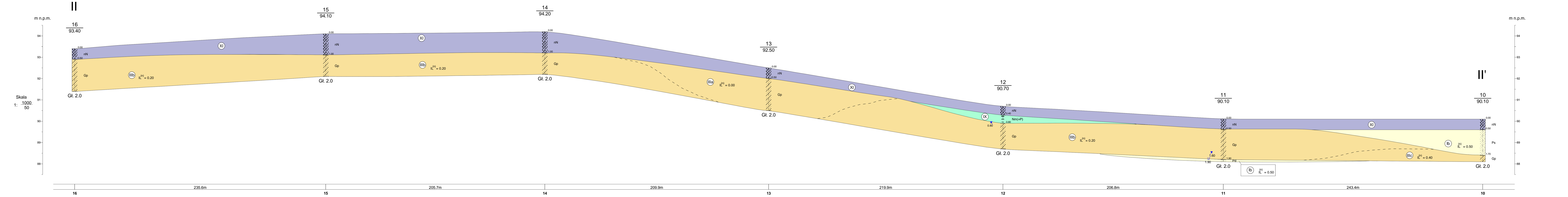


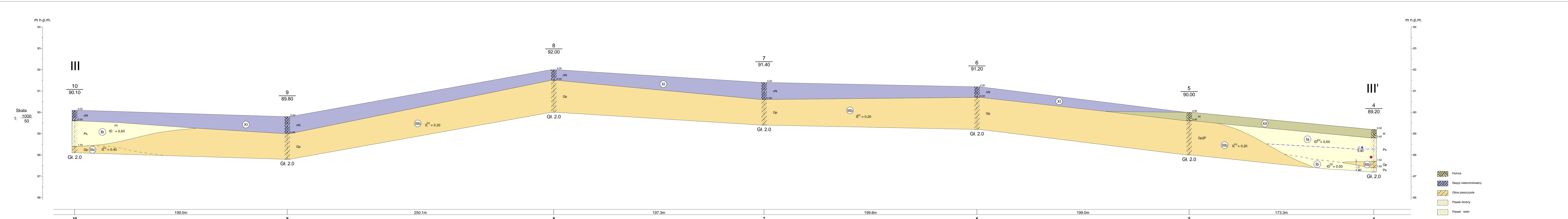
-  Nasyp niekontrolowany
-  Gлина piaszczysta

 Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33 90-030 Łódź		tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.1	
miejscowo Strugienice, gm. Zduny przy drodze od oczyszczalni ku posesji nr 70				Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I			
	Data	Nazwisko		Przekrój geologiczny		Skala 1: $\frac{1000}{50}$	
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry					
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak					



- Nasyp niekontrolowany
- Namul
- Gлина пясчистая
- Piasek drobny
- Piasek redni

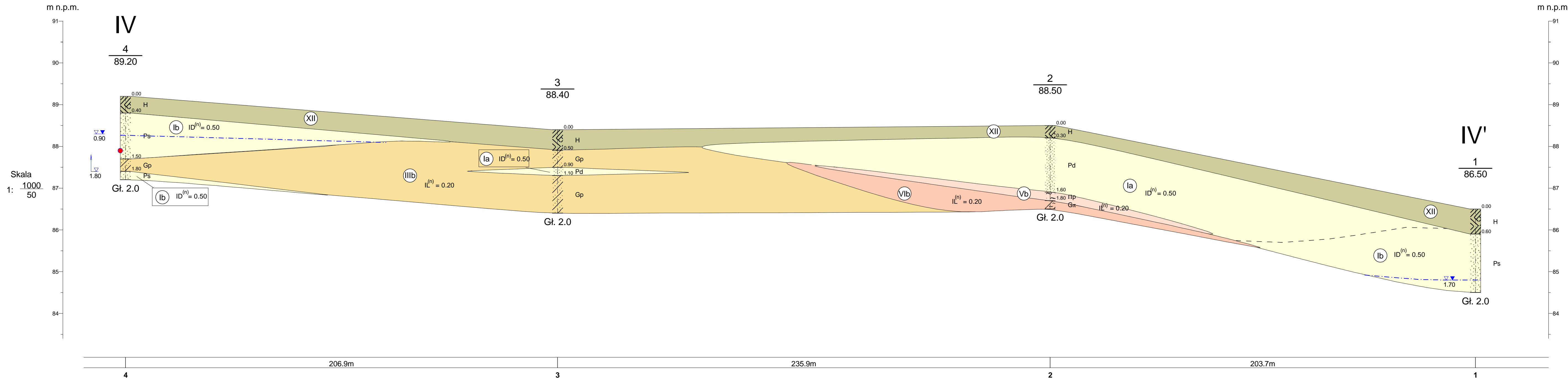
GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		Zař.Nr 2.2
miejscowo Strugienice, gm. Zduny od posesji nr 70 do posesji nr 101a		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I
Opracował	Data	
Weryfikował	Nazwisko	Przekrój geologiczny
		Skala 1: 1000 50



Skala
1: 1000
50

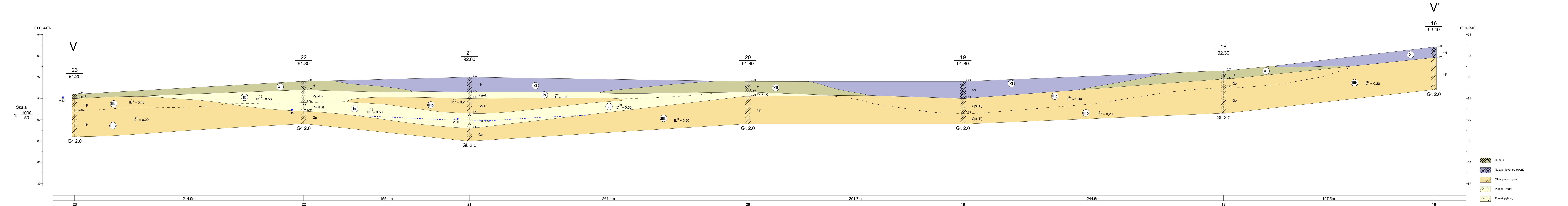
- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Głina piaszczysta
- Piasek drobny
- Piasek rodni

GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		Zał.Nr 2.3
miejscowość Strugienice, Maurzyce, gm. Zduny od posesji nr 101a-Strugienice do posesji nr 36-Maurzyce		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I
	Data	Nazwisko
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak
Przekrój geologiczny		Skala 1: 1000 50



- Humus
- Gлина piaszczysta
- Gлина pylasta
- Piasek drobny
- Piasek redni
- Pył piaszczysty

		GEO-SONTA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.4
miejscowość: Maurzyce, gm. Zduny od posesji nr 36 do posesji nr 22		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
Opracował	Data	Nazwisko		Skala 1: 1000/50
Weryfikował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
		mgr Zbigniew Bartczak		



m n.p.m.

Skala
1: 1000
50

m n.p.m.

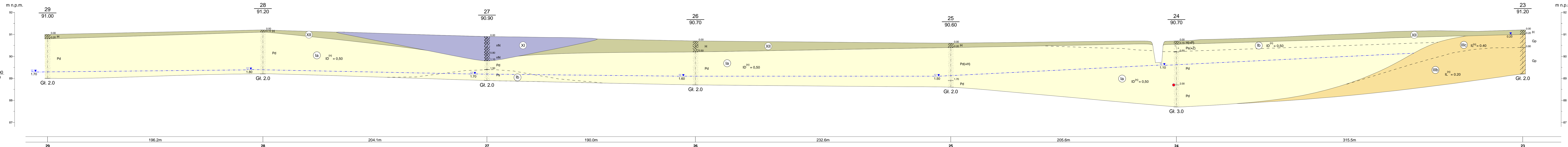
Legend:

- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Gлина piaszczysta
- Piasek redni
- Piasek pylasty

GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		ZaŁ.Nr 2.5
miejscowo Strugienice, gm. Zduny od posesji nr 33 do posesji nr 70		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacj sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I
Data	Nazwisko	Przekrój geologiczny
Opracował	mgr Jakub Ry	
Weryfikował	mgr Zbigniew Bartczak	
		Skala 1: 1000 50

VI


VI'



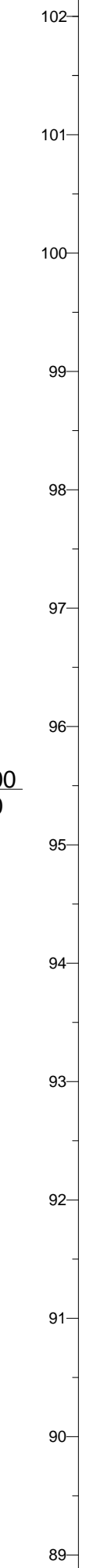
Skala
1: 1000
50

m n.p.m.

-  Humus
-  Nasyp niekontrolowany
-  Głina piaszczysta
-  Piasek drobny
-  Piasek średni
-  Piasek średni + żwir

		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.6
miejscowość Strugienice, gm. Zduny od posesji nr 2 do posesji nr 33		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		Skala 1: 1000 50
Data	Nazwisko	Przekrój geologiczny		
Opracował	mgr Jakub Ryś			
Weryfikował	mgr Zbigniew Bartczak			

m n.p.m.



Skala 1: 1000/50

VII

19
91.80

Gł. 2.0

199.0m

30
93.70

Gł. 2.0

202.4m

31
95.80

Gł. 2.0

202.5m

32
96.70

Gł. 2.0

276.6m

33
99.10

Gł. 2.0

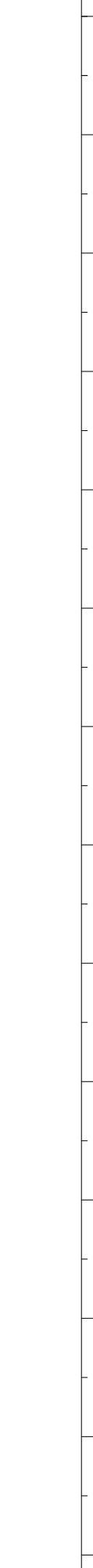
148.0m

VII'

34
101.60

Gł. 2.0

m n.p.m.



nN

(XI)

(IIb) $I_L^{(n)} = 0.20$

(IIIc) $I_L^{(n)} = 0.40$

(IIb) $I_L^{(n)} = 0.20$

(IIb) $I_L^{(n)} = 0.20$

(IIb) $I_L^{(n)} = 0.20$

(IId) $I_L^{(n)} = 0.60$

(Ib) $I_L^{(n)} = 0.50$

(XII)

H

Ps

Pg

Gp

Gp|P

Gp

H

Ps

Pg

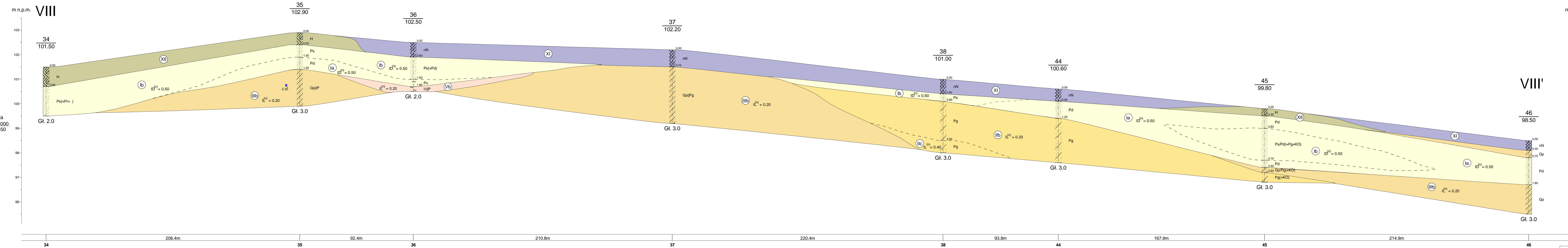
Gp

H

Ps(+)



GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.7
miejsowo Strugienice, gm. Zduny od posesji nr 55 w kierunku północnym		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I
Opracował	Data	Nazwisko
Weryfikował	08.02.2010	mgr Jakub Ry
		mgr Zbigniew Bartczak
Przekrój geologiczny		Skala 1: 1000/50

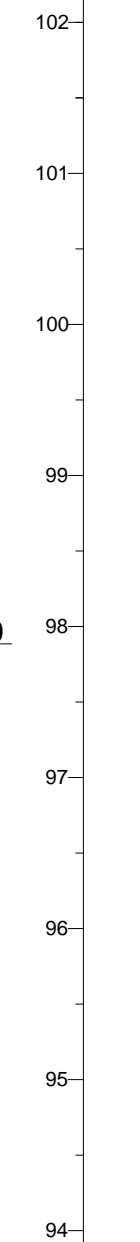


Skala
1: 1000
50

- Humus
- Nасып неконтролованы
- Gлина пясчызста
- Піасек дробны
- Піасек рэдні
- Піасек пыласты
- Піасек глінасты
- Пыл

GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Заф.№ 2.8
miejscowość Zduńca Strugi, gm. Zduńca Strugi od posesji nr 2 do posesji nr 73		Skala 1: 1000 50
Data 08.02.2010	Nazwisko mgr Jakub Ry	
Weryfikował mgr Zbigniew Bartczak		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduńca Strugi - etap I
Przekrój geologiczny		

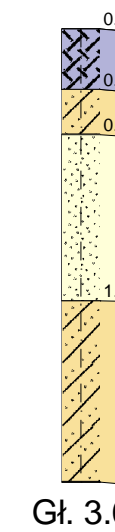
m n.p.m.



Skala
1: 1000
50

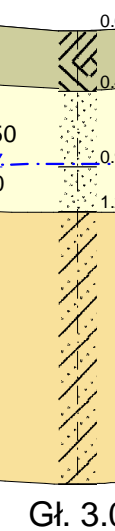
IX

46
98.50



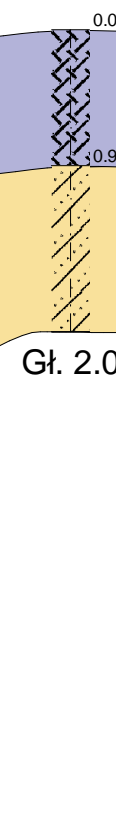
238.3m

55
97.50



115.2m

58
99.70



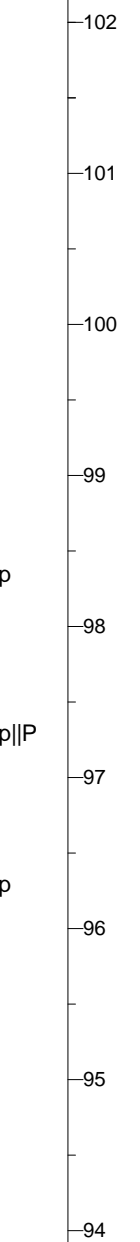
309.4m

IX'

59
99.00



m n.p.m.



- gleba
- nasyt niekontrolowany
- głina piaszczysta
- piasek drobny



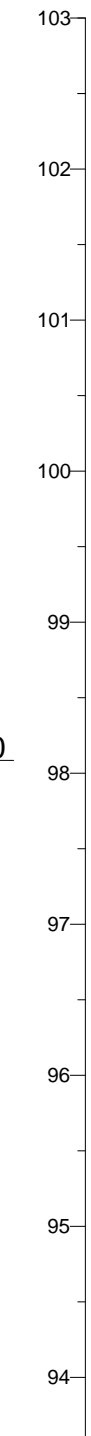
GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c.
95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29

Zał.Nr
2.9

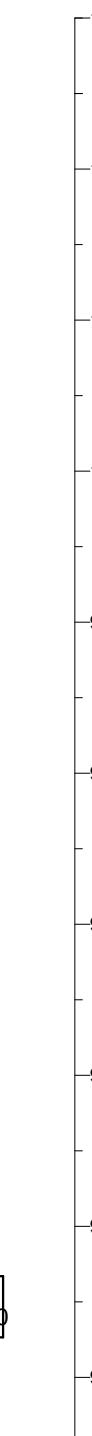
miejsowo Maciejowice i Zduny gm. Zduny		
Opracował	Data	Nazwisko
Weryfikował		

Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I	
Przekrój geologiczny	
Skala 1: 1000 50	

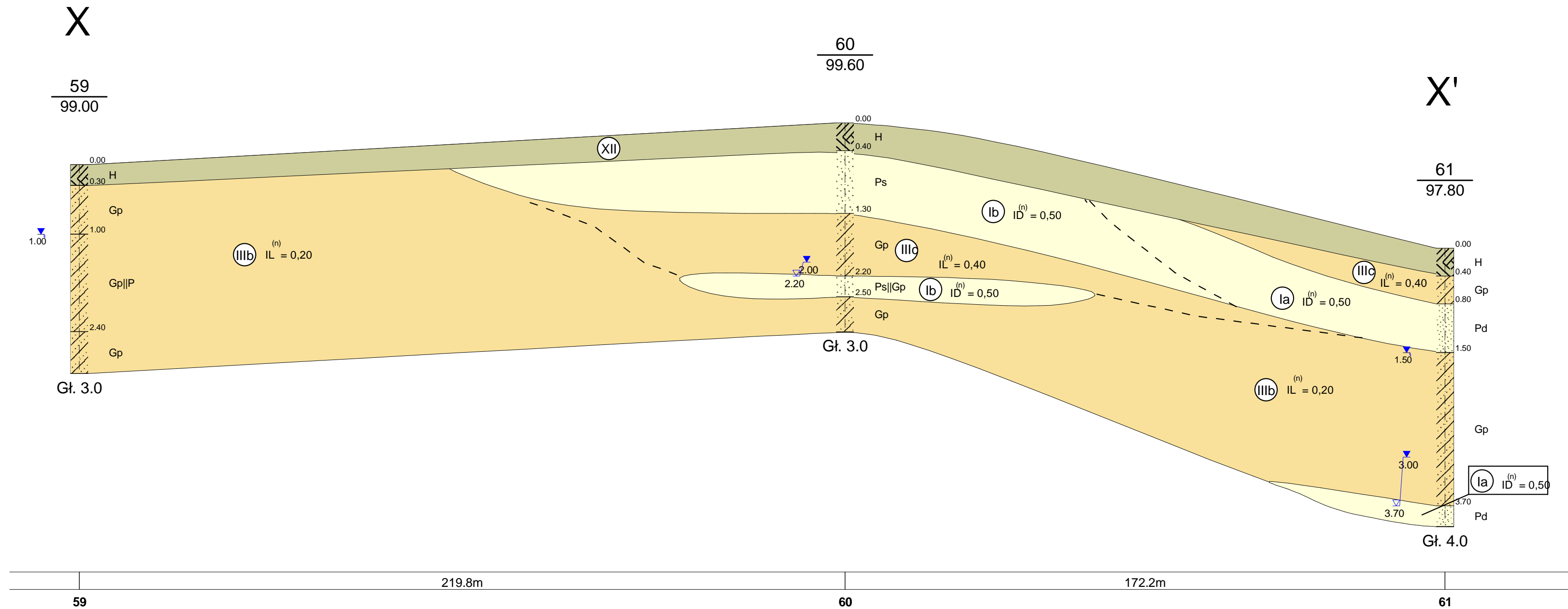
m n.p.m.



m n.p.m.



Skala
1: $\frac{1000}{50}$



-  gleba
-  glina piaszczysta
-  piasek drobny
-  piasek redni

GEO SONTA
Adres Pracowni:
 ul. Nowa 29/31 lok. 33
 90-030 Łódź
 tel./fax: 0-42 674 23 49
 www.geosonda.pl

GEO-SONTA Pracownia Geologiczna s.c.
 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29

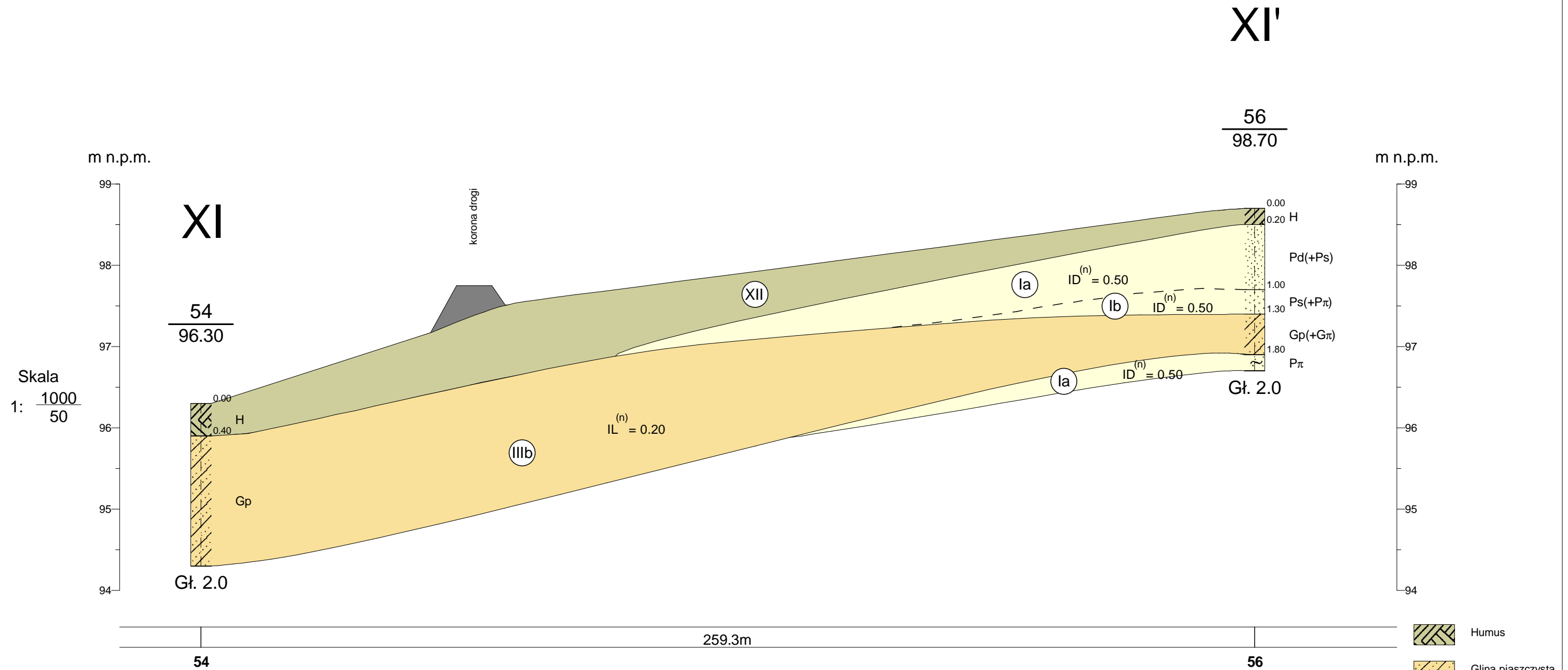
Zał.Nr
2.10






miejscowo Maciejowice, gm. Zduny od posesji nr 44a		
Opracował	Data	Nazwisko
Weryfikował		
	08.02.2010	mgr Jakub Ry
		mgr Zbigniew Bartczak


Dokumentacja geotechniczna
 dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej
 na terenie gminy Zduny - etap I

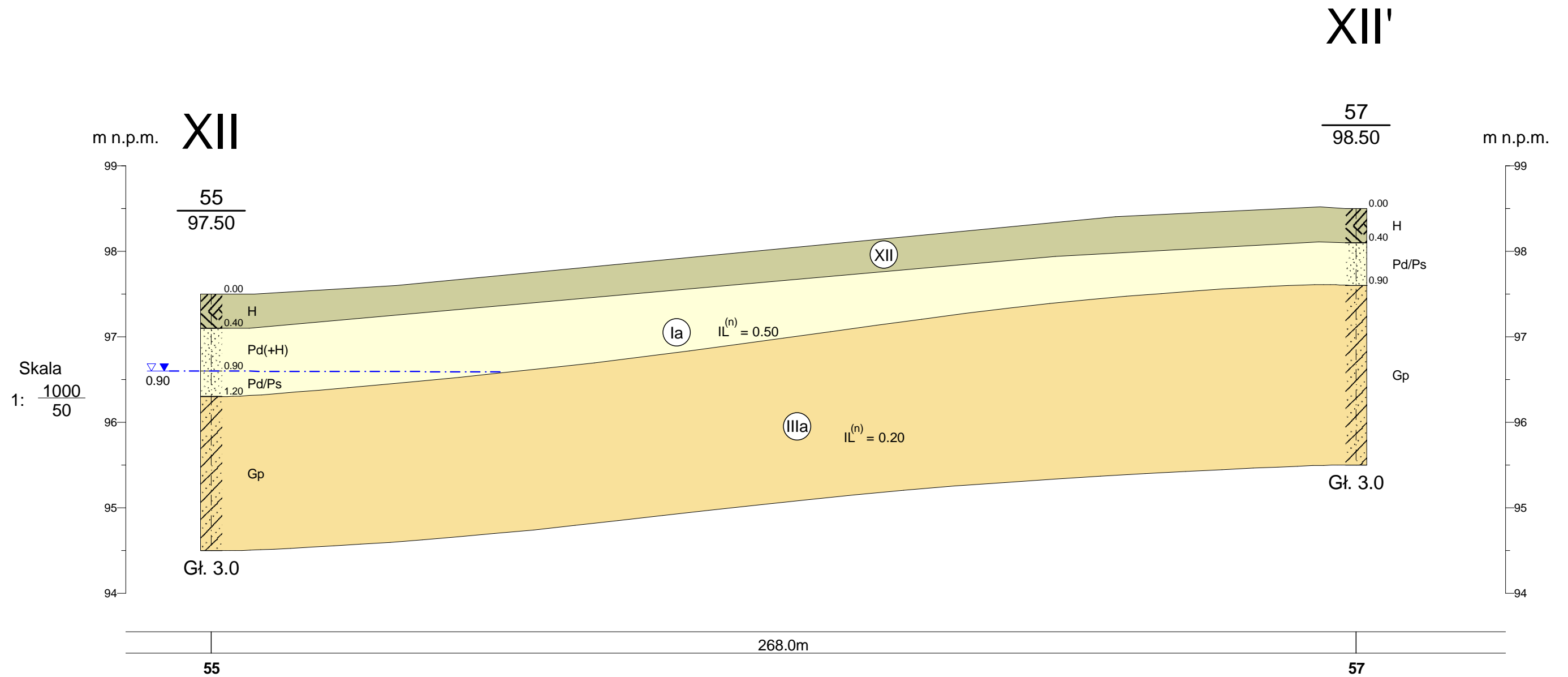
Przekrój geologiczny

Skala
1: $\frac{1000}{50}$




-  Humus
-  Gлина piaszczysta
-  Piasek drobny
-  Piasek redni
-  Piasek pylasty

 Adres Pracowni: ul. Nowa 29/31 lok. 33 90-030 Łódź tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał. Nr 2.11
miejscowo Zduny, gm. Zduny od posesji nr 21 do posesji nr 9		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
	Data	Nazwisko	Przekrój geologiczny	
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		
			Skala	1: $\frac{1000}{50}$

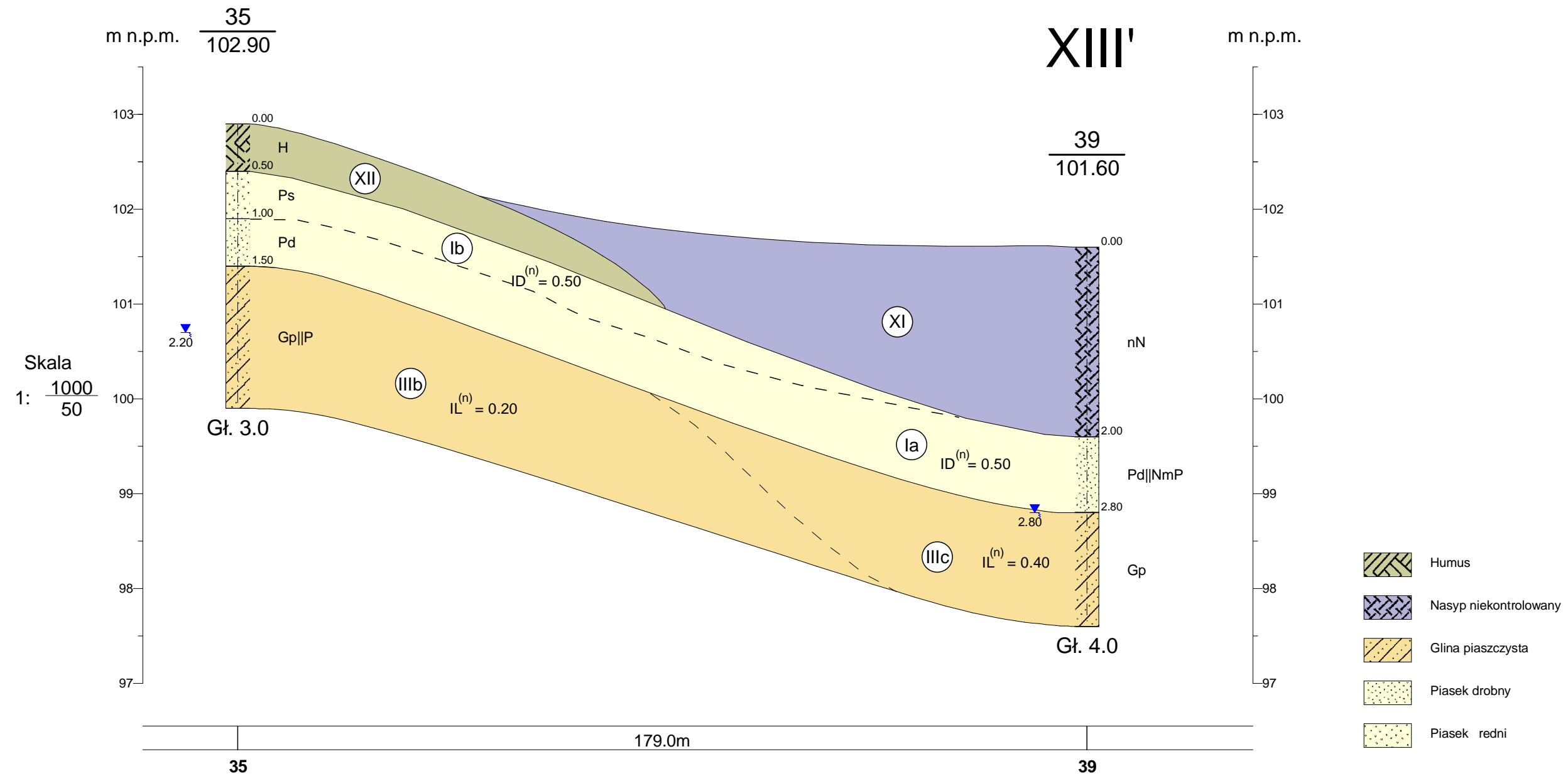


-  Humus
-  Gлина piaszczysta
-  Piasek drobny

 Adres Pracowni: ul. Nowa 29/31 lok. 33 90-030 Łódź tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		Zał.Nr 2.12
miejscowo Zduny, gm. Zduny od posesji nr 6 do posesji nr 14		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
	Data	Nazwisko		Skala 1: $\frac{1000}{50}$
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		

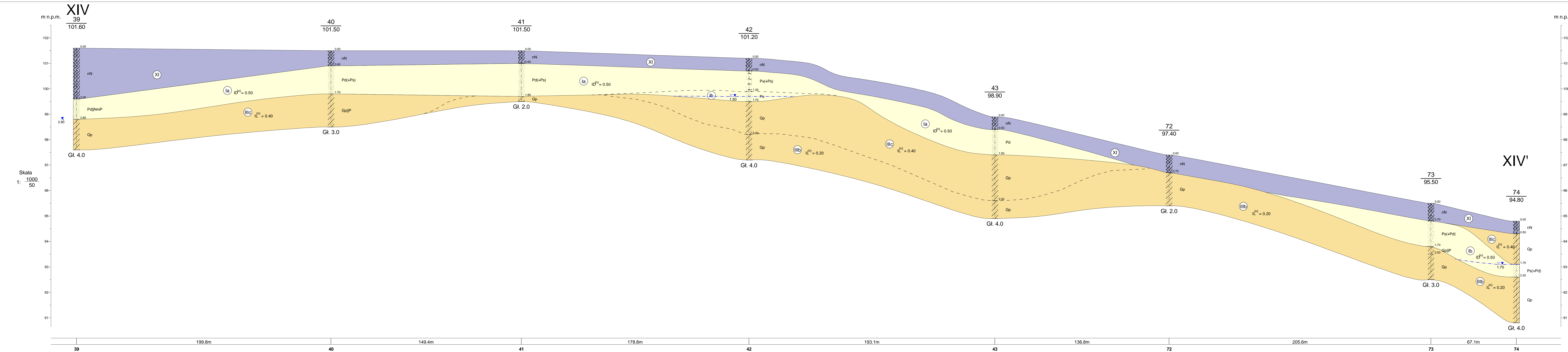
XIII

XIII'



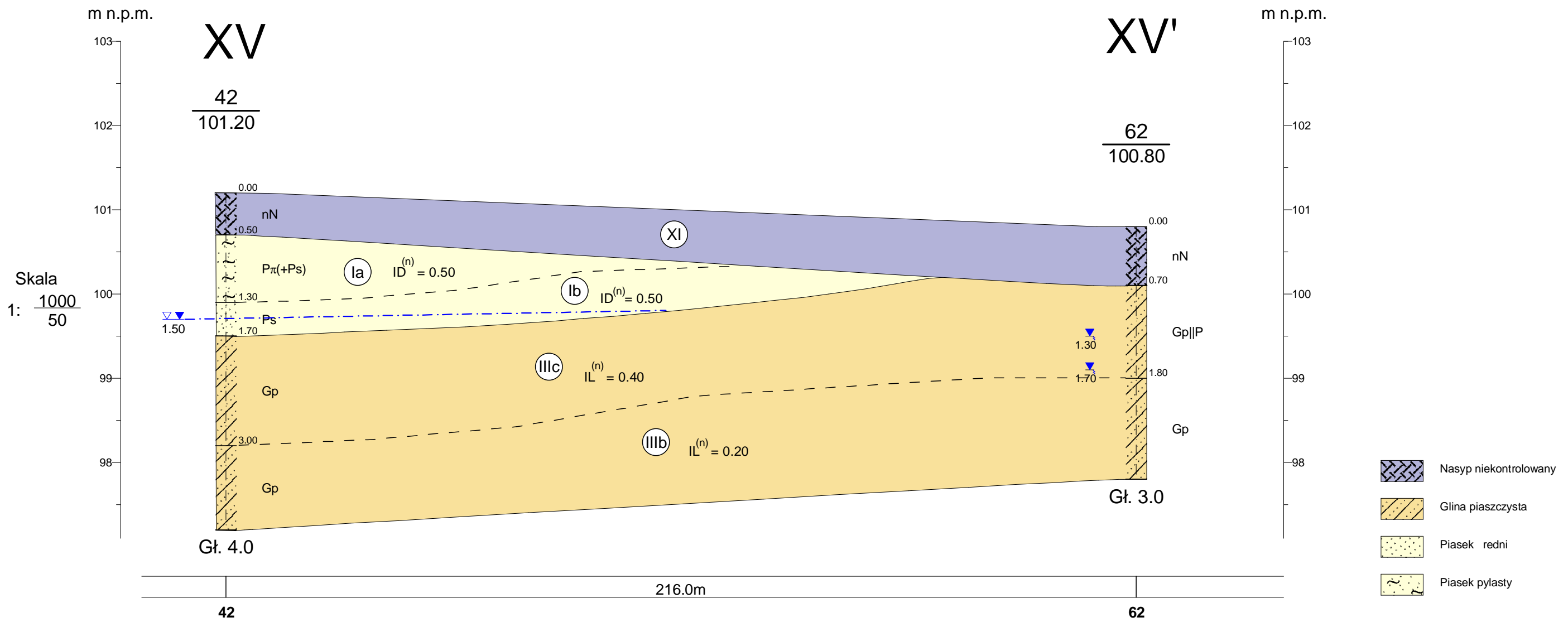
- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Glina piaszczysta
- Piasek drobny
- Piasek redni


		Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33 90-030 Łódź		tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.13			
miejscowo Zduny/NoweZduny gm. Zduny od posesji nr 39 - Zduny, do boiska sportowego				Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I							
		Data		Nazwisko		Przekrój geologiczny				Skala	
Opracował		08.02.2010		mgr Jakub Ry						1: 1000/50	
Weryfikował				mgr Zbigniew Bartczak							



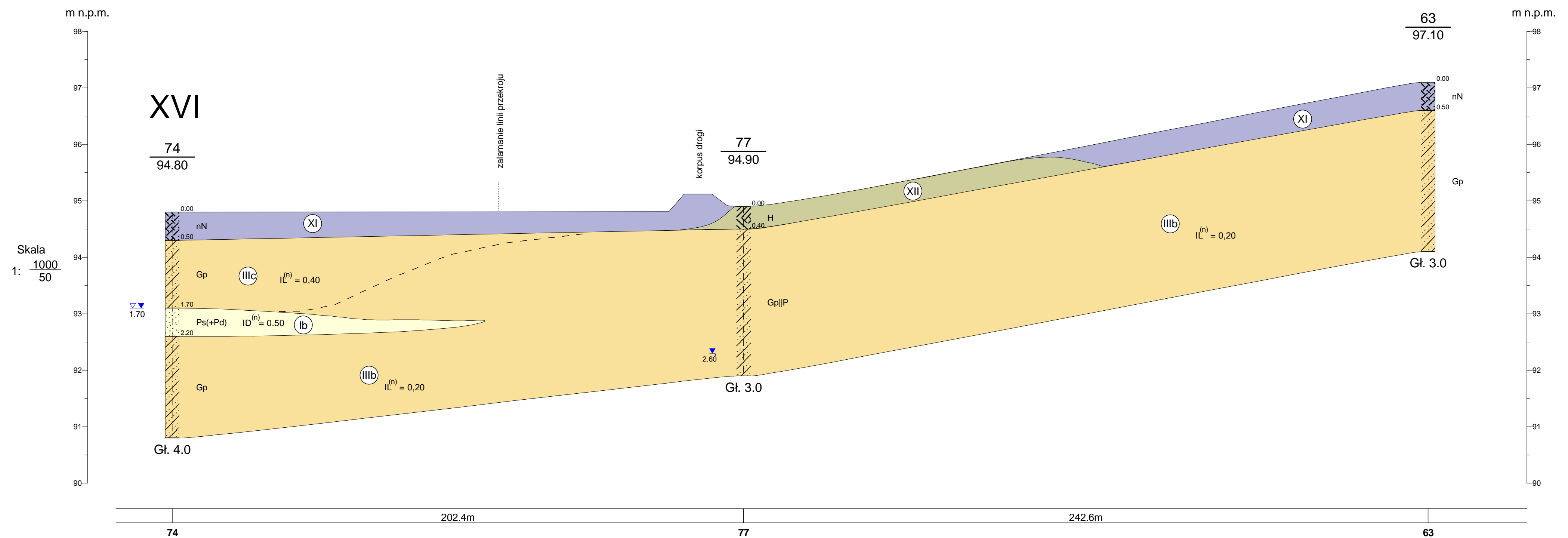
- Nasyp niekontrolowany
- Gлина piaszczysta
- Piasek drobny
- Piasek redni
- Piasek pylasty

GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c.		Zał.Nr
95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		2.14
miejscowość Nowe Zduny, gm. Zduny		Przekrój geologiczny
od boiska sportowego do posesji nr 73		
Data	Nazwisko	
Opracował	mgr Jakub Ry	
Weryfikował	mgr Zbigniew Bartczak	Skala
		1: 1000/50



 Adres Pracowni: ul. Nowa 29/31 lok. 33 90-030 Łódź tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał. Nr 2.15
miejscowo Nowe Zduny, gm. Zduny od posesji nr 2 do posesji nr 73			Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Zduny - etap I	
	Data	Nazwisko	Przekrój geologiczny Skala 1: $\frac{1000}{50}$	
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		

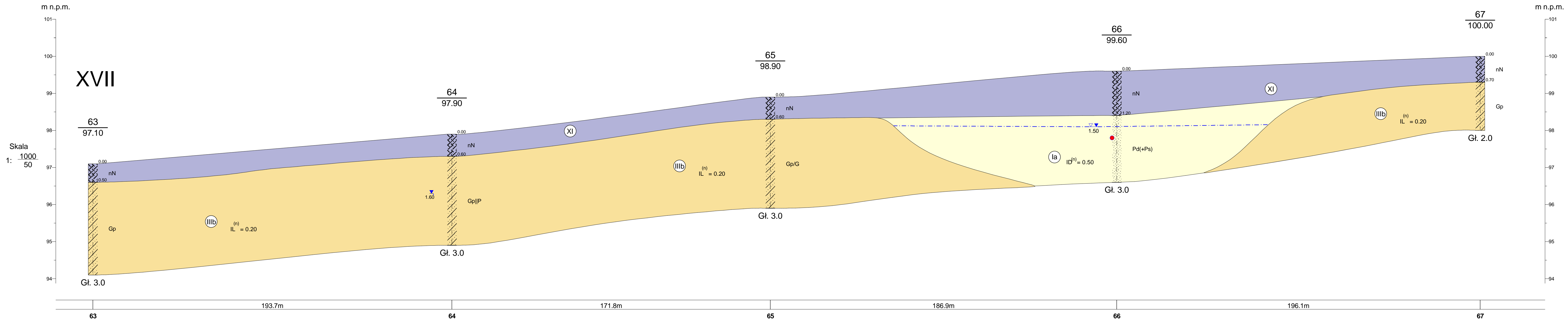
XVI'







Skala
1: $\frac{1000}{50}$

- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Gлина piaszczysta
- Piasek redni

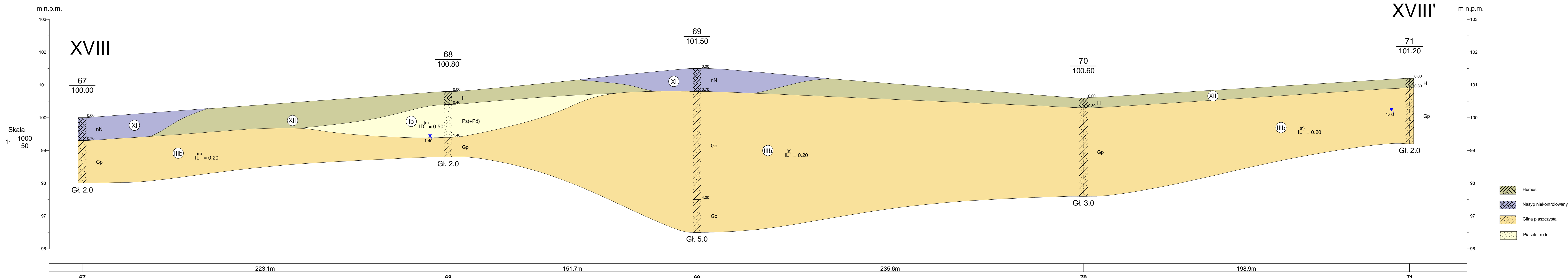
		Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33 90-030 Łódź		tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.16	
miejscowo Nowe Zduny, gm. Zduny od posesji nr 2 do posesji nr 33				Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I					
		Data		Nazwisko		Przekrój geologiczny			
Opracował		08.02.2010		mgr Jakub Ry					
Weryfikował				mgr Zbigniew Bartczak					
								Skala 1: $\frac{1000}{50}$	




-  Nasyp niekontrolowany
-  Gлина piaszczysta
-  Piasek drobny

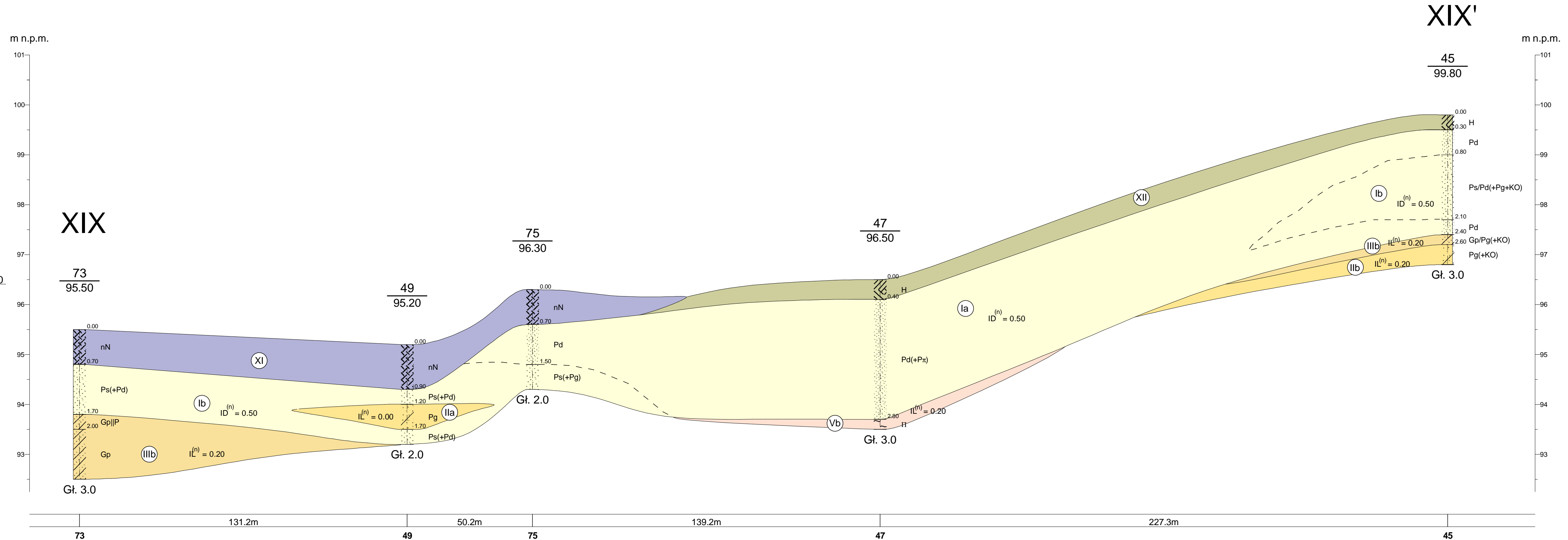
 Adres Pracowni: ul. Nowa 23/21 lok. 33 62-500 Łódź tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.17
miejscowo Nowe Zduny, gm. Zduny od posesji nr 75 do posesji nr 9		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		Skala 1: 1000/50
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		
Przekrój geologiczny				

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



Skala
1: 1000
50

 Adres Pracowni: 03-100 2021 Izb. 30 90-020 Łódź tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONTA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.18
miejscowo Nowe Zduny, gm. Zduny od pos. nr 92 - Nowe Zduny, do pos. nr 5 D browa		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		Skala 1: 1000 50
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		



Skala
1: 1000
50

- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Gлина piaszczysta
- Piasek drobny
- Piasek redni
- Piasek gliniasty
- Pył

GEO SONDA
Adres Pracowni: ul. Nowa 23/21 lok. 33 95-030 Łódź
 tel./fax: 0-42 674 23 49
 www.geosonda.pl

GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c.
 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29

Zał.Nr
2.19

miejsowo Zduny, gm. Zduny od posesji nr 2 do posesji nr 10	
Data	Nazwisko
Opracował 08.02.2010	mgr Jakub Ry
Weryfikował	mgr Zbigniew Bartczak

Dokumentacja geotechniczna
 dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej
 na terenie gminy Zduny - etap I

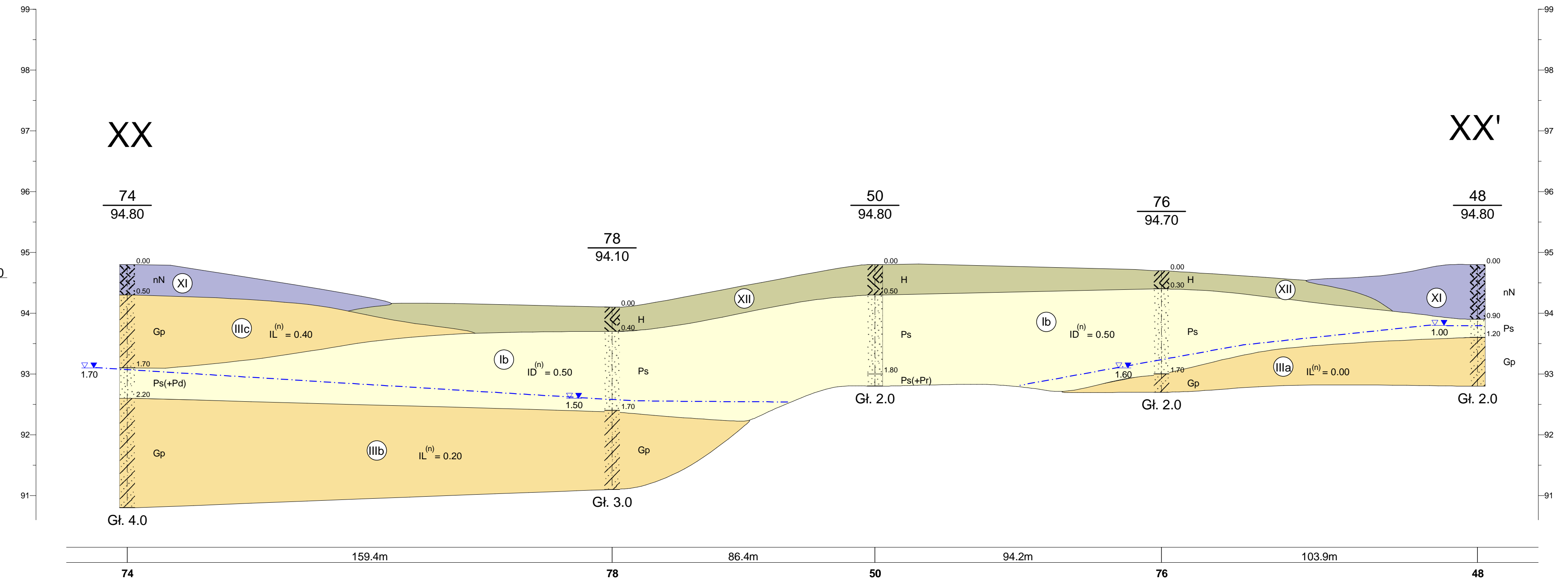
Przekrój geologiczny

Skala
1: 1000
50

m n.p.m.

m n.p.m.

Skala
1: $\frac{1000}{50}$



-  gleba
-  nasyp niekontrolowany
-  glina piaszczysta
-  piasek redni

GEO SONTA
Adres Pracowni: ul. Nowa 29/31 lok. 33 90-030 Łódź
 tel./fax: 0-42 674 23 49
 www.geosonda.pl

GEO-SONTA Pracownia Geologiczna s.c.
 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29

Zał.Nr
2.20

miejscowo Zduny gm. Zduny od posesji 53 do posesji 28		
Opracował	Data	Nazwisko
Weryfikował		
	08.02.2010	mgr Jakub Ry
		mgr Zbigniew Bartczak

Dokumentacja geotechniczna
 dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej
 na terenie gminy Zduny - etap I

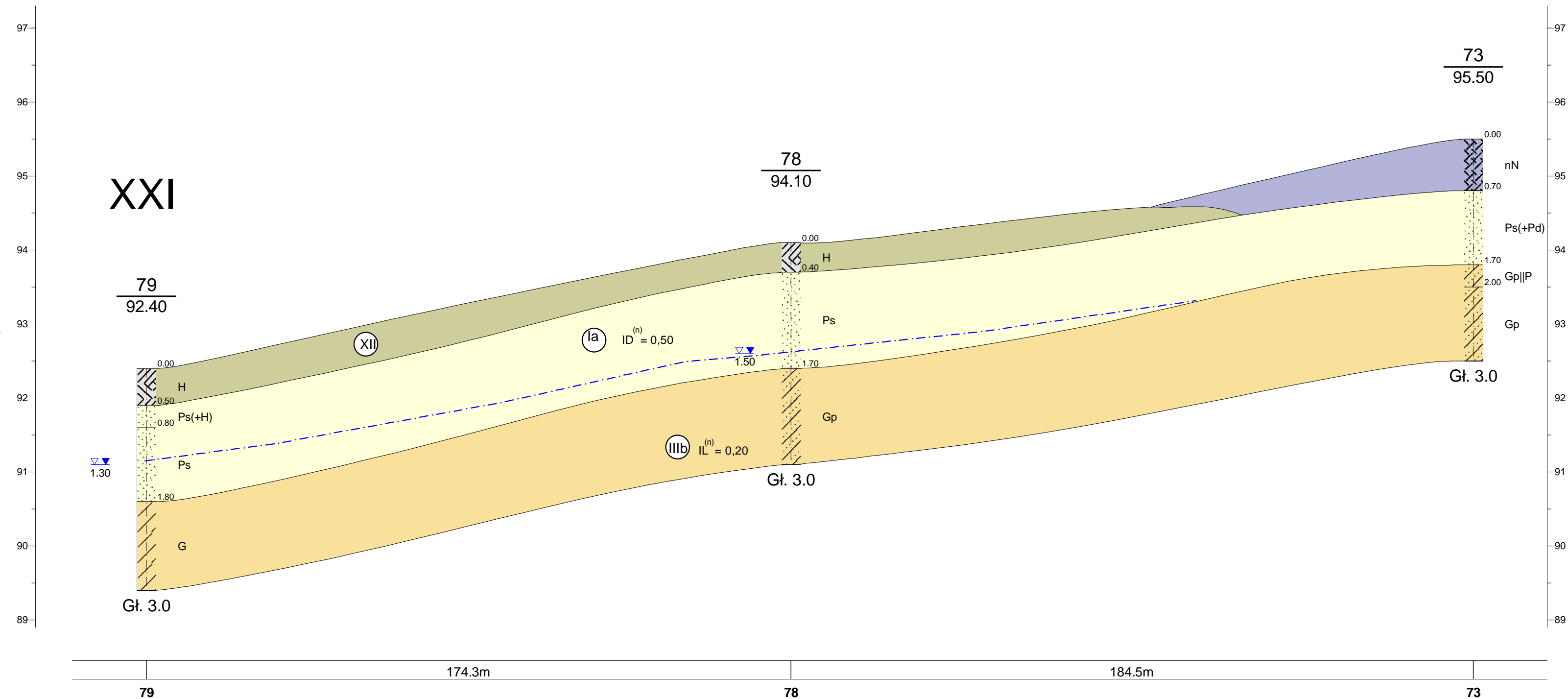
Przekrój geologiczny

Skala
1: $\frac{1000}{50}$


m n.p.m.

XXI' m n.p.m.

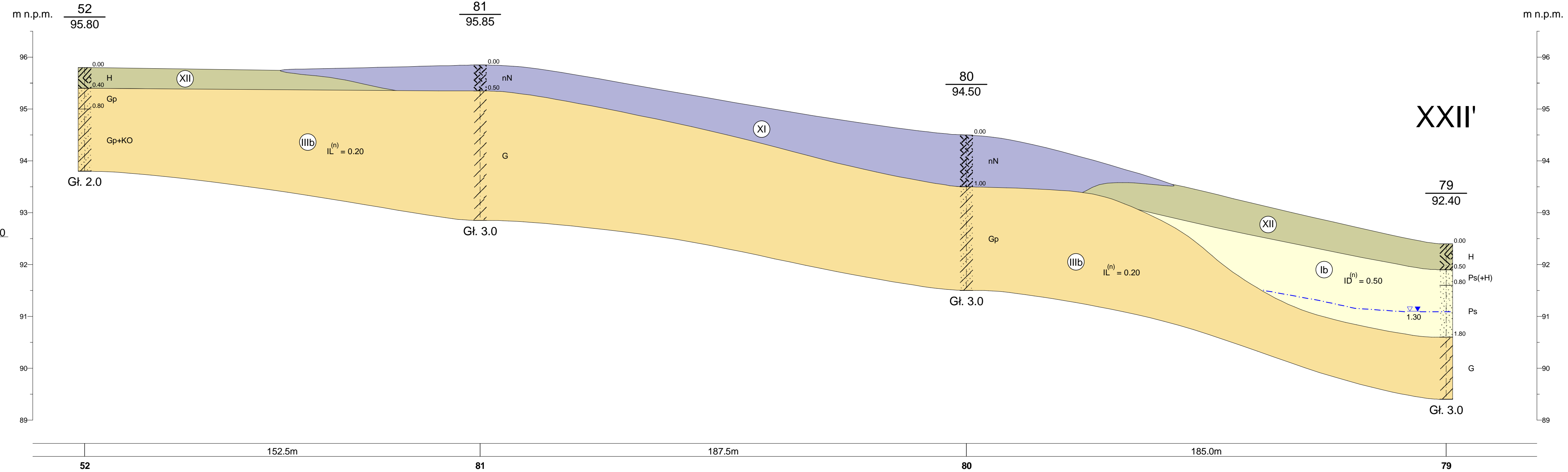
Skala
1: $\frac{1000}{50}$



-  gleba
-  nasyp niekontrolowany
-  glina piaszczysta
-  glina
-  piasek redni

 Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33 90-030 Łódź tel./fax: 0-42 874 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		Zał.Nr 2.21	
miejscowo Zduny gm. Zduny od posesji nr 73 do posesji nr 2		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacyj sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I			
	Data	Nazwisko		Przekrój geologiczny	Skala 1: $\frac{1000}{50}$
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry			
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak			

XXII

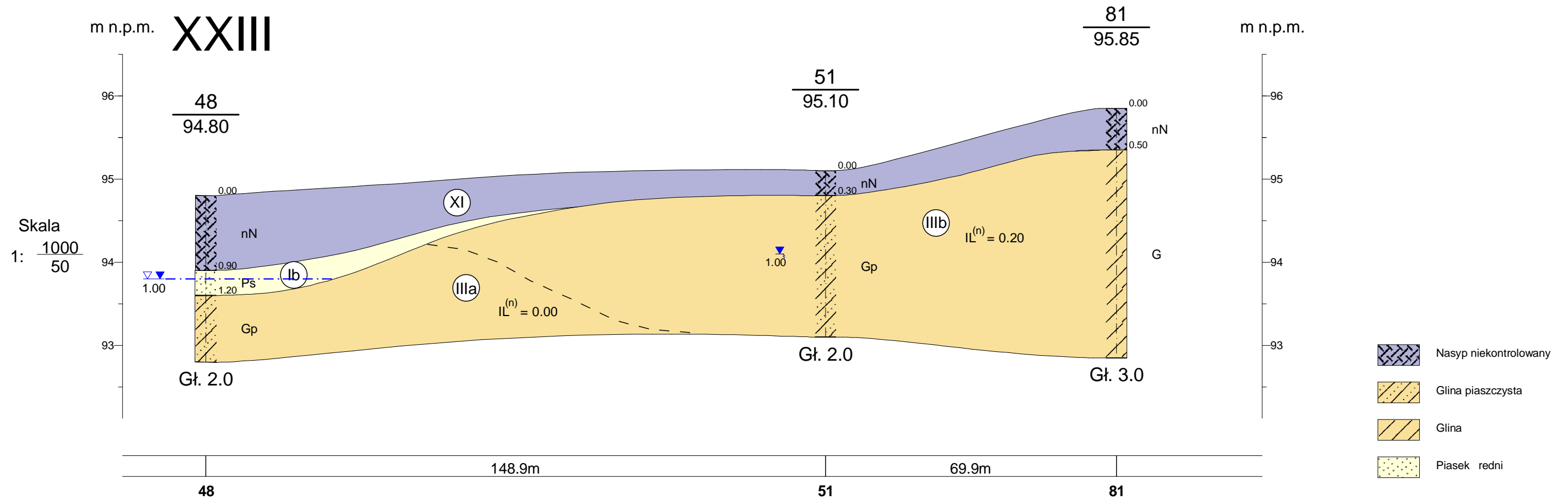


Skala
1: 1000
50

- Humus
- Nasyp niekontrolowany
- Glina piaszczysta
- Glina
- Piasek redni

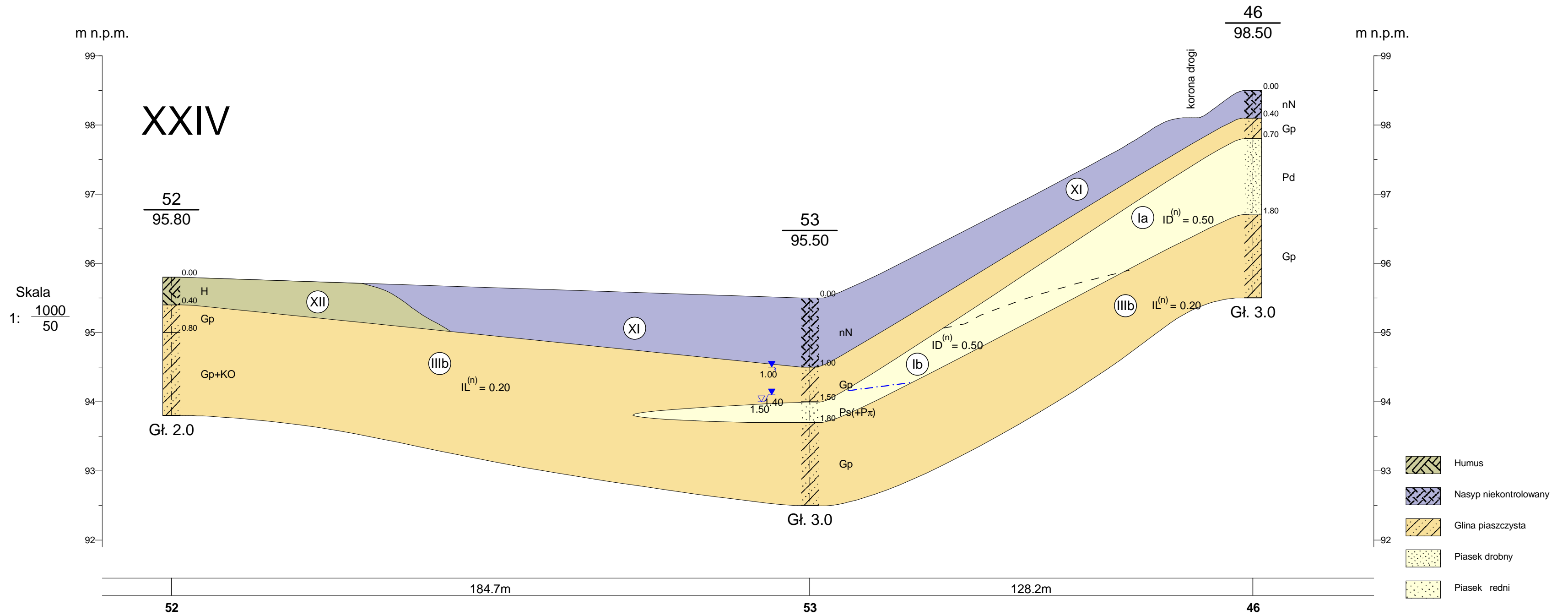
		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz , ul. Baczy skiego 7/29		Zał.Nr 2.22
miejscowo Zduny, gm. Zduny od posesji nr 95b do posesji nr 73		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
Opracował	Data	Nazwisko	Przekrój geologiczny	Skala 1: 1000 50
Weryfikował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
		mgr Zbigniew Bartczak		

XXIII'




Adres Pracowni: ul. Nowa 29/31 lok. 33 90-030 Łódź		tel./fax: 0-42 674 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał. Nr 2.23
miejscowo Zduny, gm. Zduny od posesji nr 27 do posesji nr 9				Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
	Data	Nazwisko		<h2 style="margin: 0;">Przekrój geologiczny</h2>		Skala 1: $\frac{1000}{50}$
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry				
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak				

XXIV'

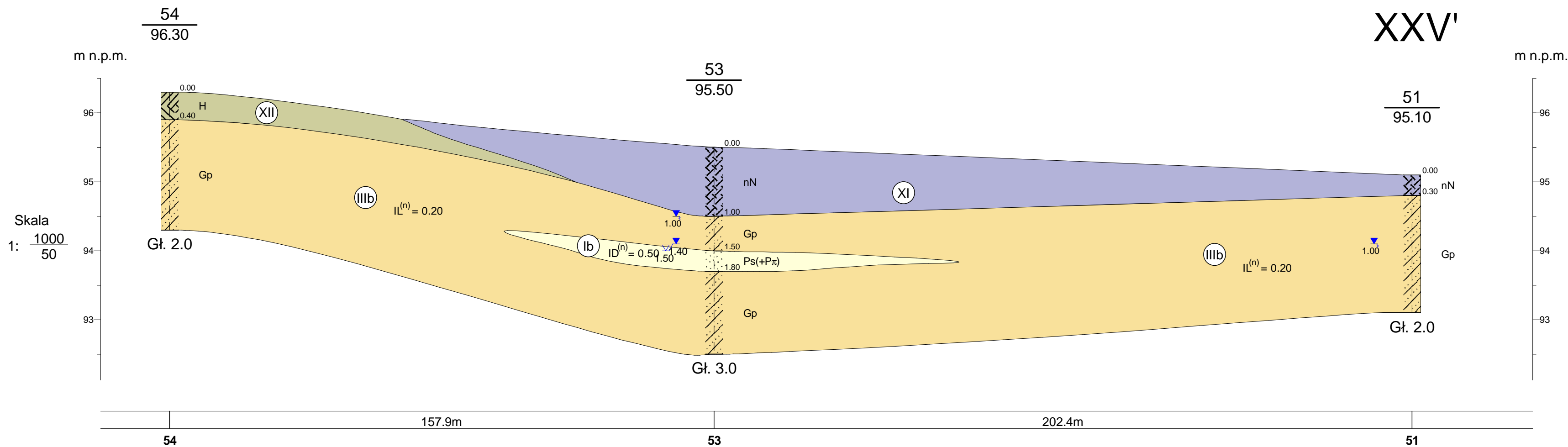



Skala
1: $\frac{1000}{50}$

 Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33 90-030 Łódź tel./fax: 0-42 874 23 49 www.geosonda.pl		GEO-SONDA Pracownia Geologiczna s.c. 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29		Zał.Nr 2.24
miejscowo Nowe Zduny, gm. Zduny od posesji nr 2 do posesji nr 73		Dokumentacja geotechniczna dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Zduny - etap I		
	Data	Nazwisko		Przekrój geologiczny Skala 1: $\frac{1000}{50}$
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry		
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak		

XXV

XXV'



-  Humus
-  Nasyp niekontrolowany
-  Gлина piaszczysta
-  Piasek redni

GEO SONTA Pracownia Geologiczna
 Adres Pracowni: ul. Nowe 29/31 lok. 33
 90-030 Łódź
 tel./fax: 0-42 674 23 49
 www.geosonda.pl

GEO-SONTA Pracownia Geologiczna s.c.
 95-100 Zgierz, ul. Baczyńskiego 7/29

Zał.Nr
2.25

mięscowo Zduny, gm. Zduny
 od posesji nr 21 do posesji nr 1

Dokumentacja geotechniczna
 dla potrzeb projektu sieci kanalizacji sanitarnej
 na terenie gminy Zduny - etap I

	Data	Nazwisko
Opracował	08.02.2010	mgr Jakub Ry
Weryfikował		mgr Zbigniew Bartczak

Przekrój geologiczny

Skala
1: 1000/50