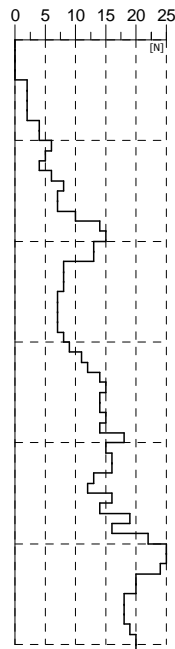
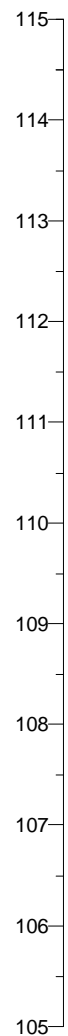


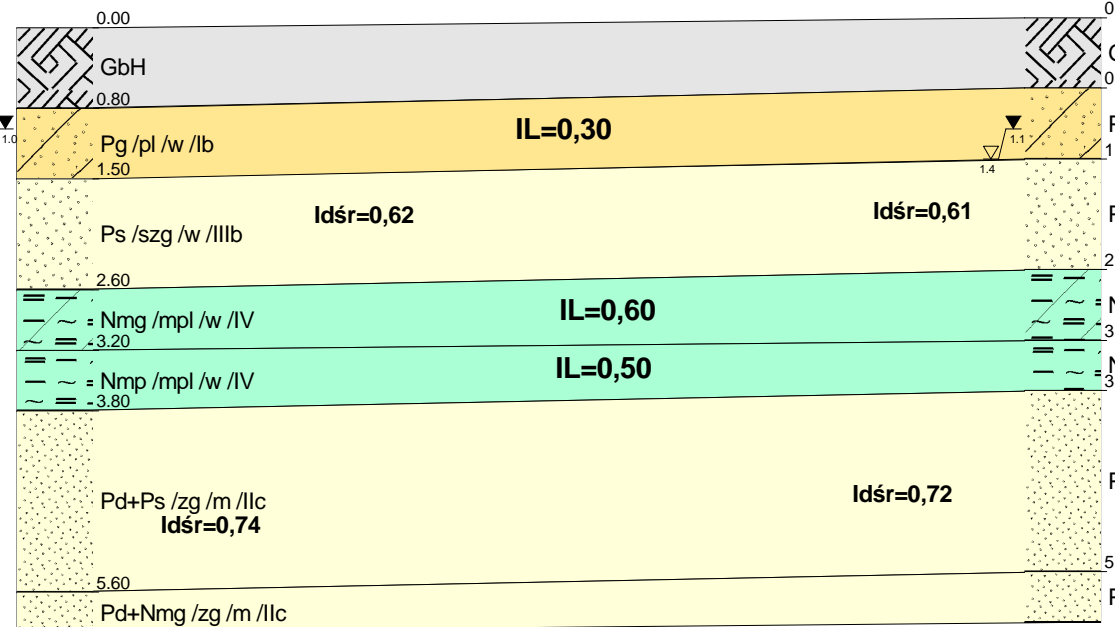
m n.p.m.

m n.p.m.

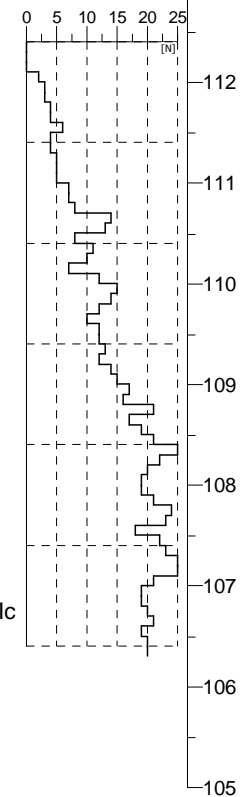
Skala
1: $\frac{150}{75}$



7a
112.40



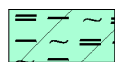
7b
112.50



Gł. 6.0

Gł. 6.0

20.0m

7a**7b**

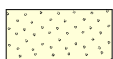
namuł gliniasty



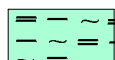
piasek drobny



gleba próchnicza



piasek średni

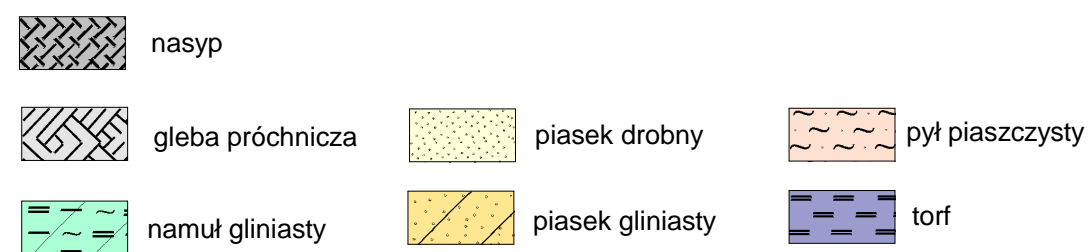
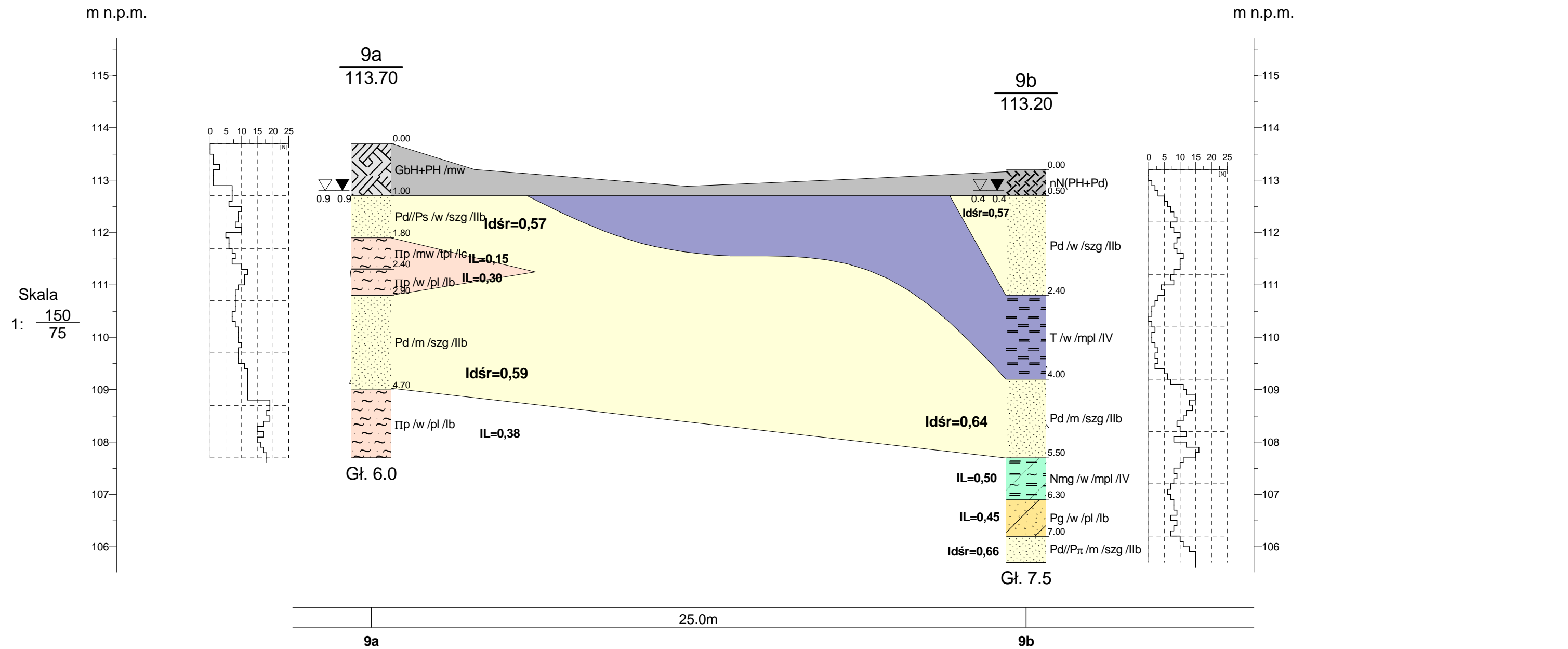


namuł piaszczysty

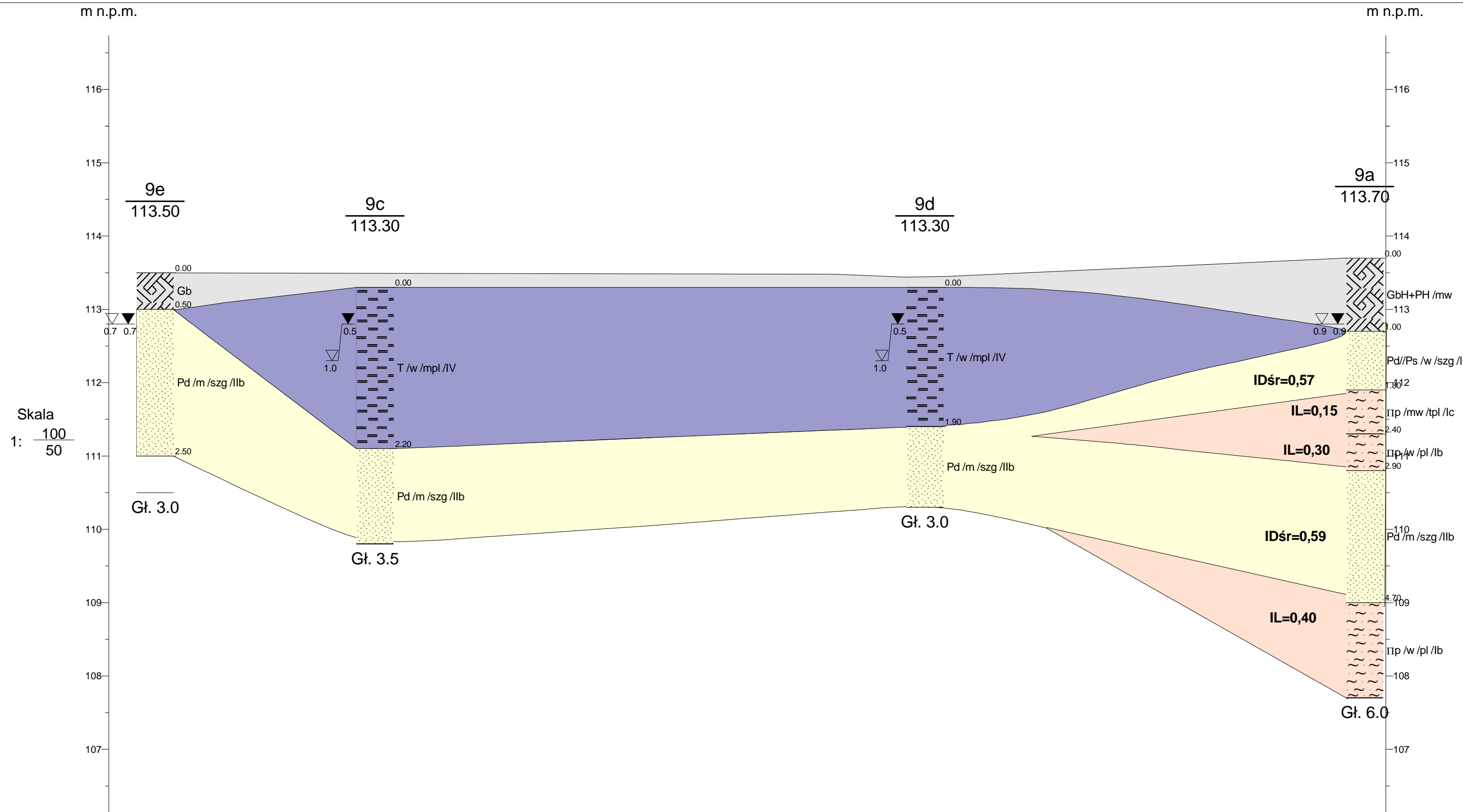


piasek gliniasty

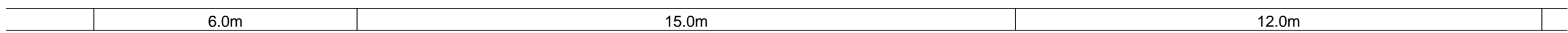
EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.1
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Sniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 7a-7b 1: $\frac{150}{75}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		



EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.2
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo				
Opracował	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 9a-9b 1: 150 / 75
Weryfikował	2014-09-23	JACEWICZ		
Zatwierdził	2014-09-23	NOWAK		
	2014-09-23	SZTELER		



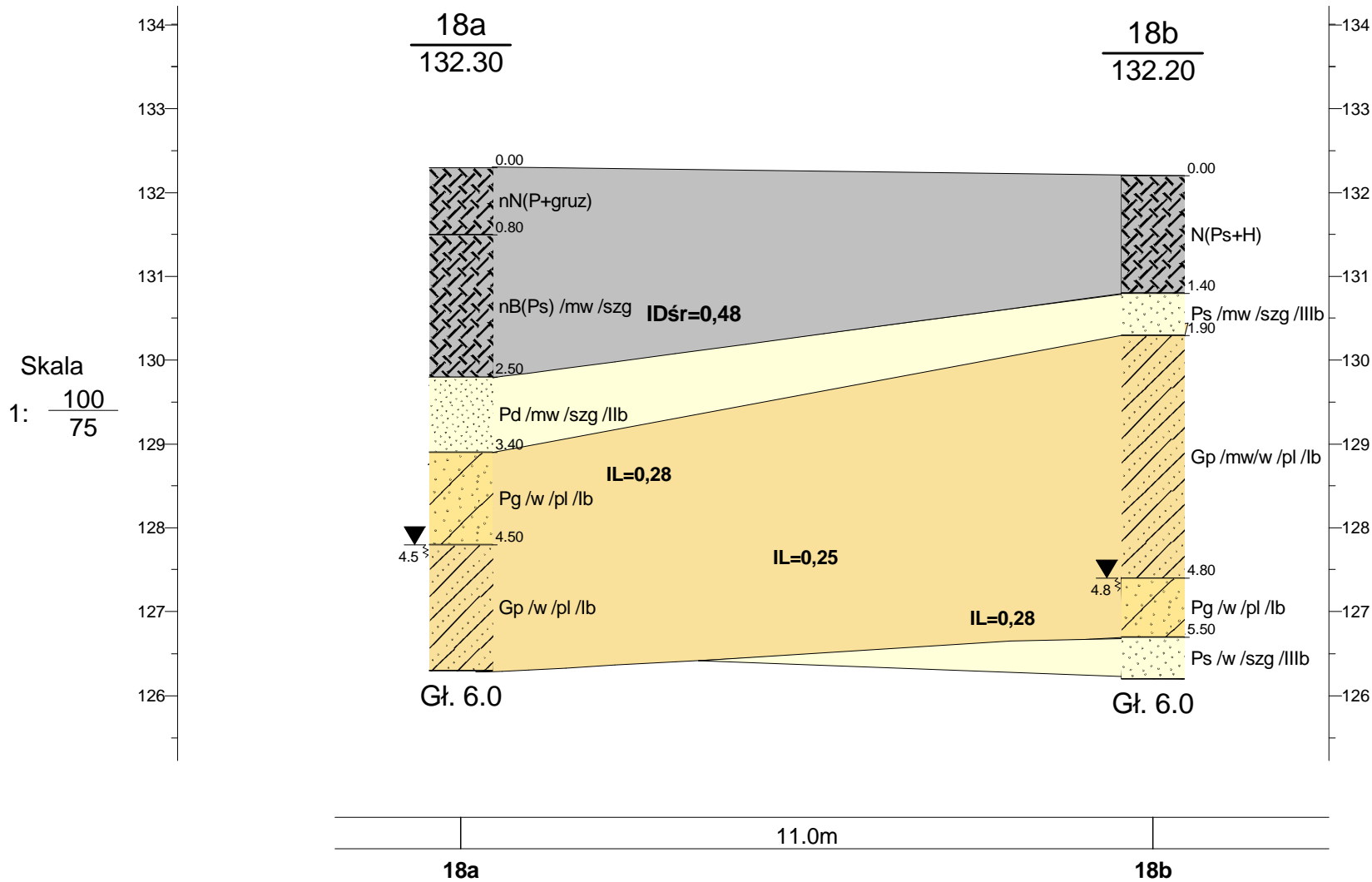
Skala
1: 100
50



9d				EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów		9a	Zał.Nr 4.3
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo							
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 9e-9c-9d-9a			Skala
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ					1: $\frac{100}{50}$
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK					
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER					

m n.p.m.

m n.p.m.



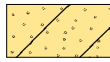
nasyp budowlany



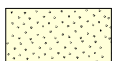
piasek średni



glina piaszczysta



piasek gliniasty



piasek drobny

EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.4
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Nowogród				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 18a-18b Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		

m n.p.m.

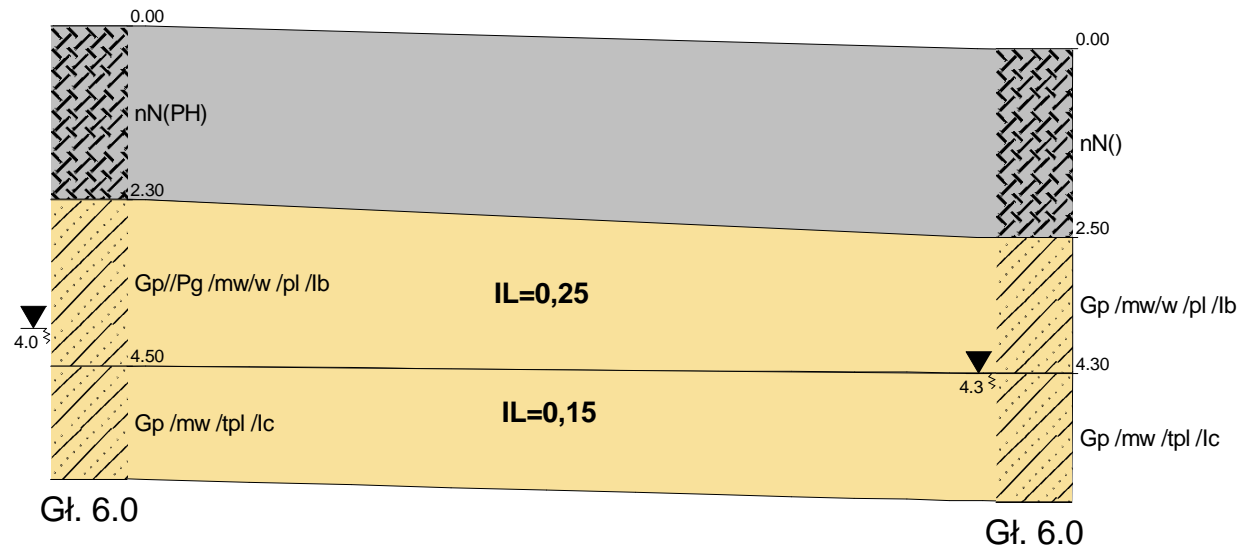
m n.p.m.

Skala
1: $\frac{100}{100}$

139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129

20a
136.00

20b
135.70



139
138
137
136
135
134
133
132
131
130
129

12.5m
20a 20b



nasyp niekontrolowany



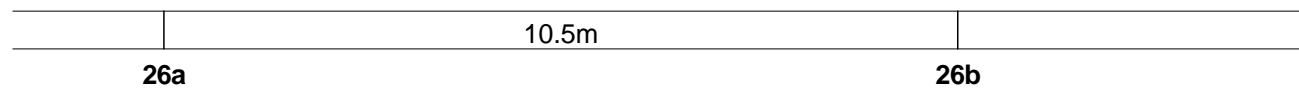
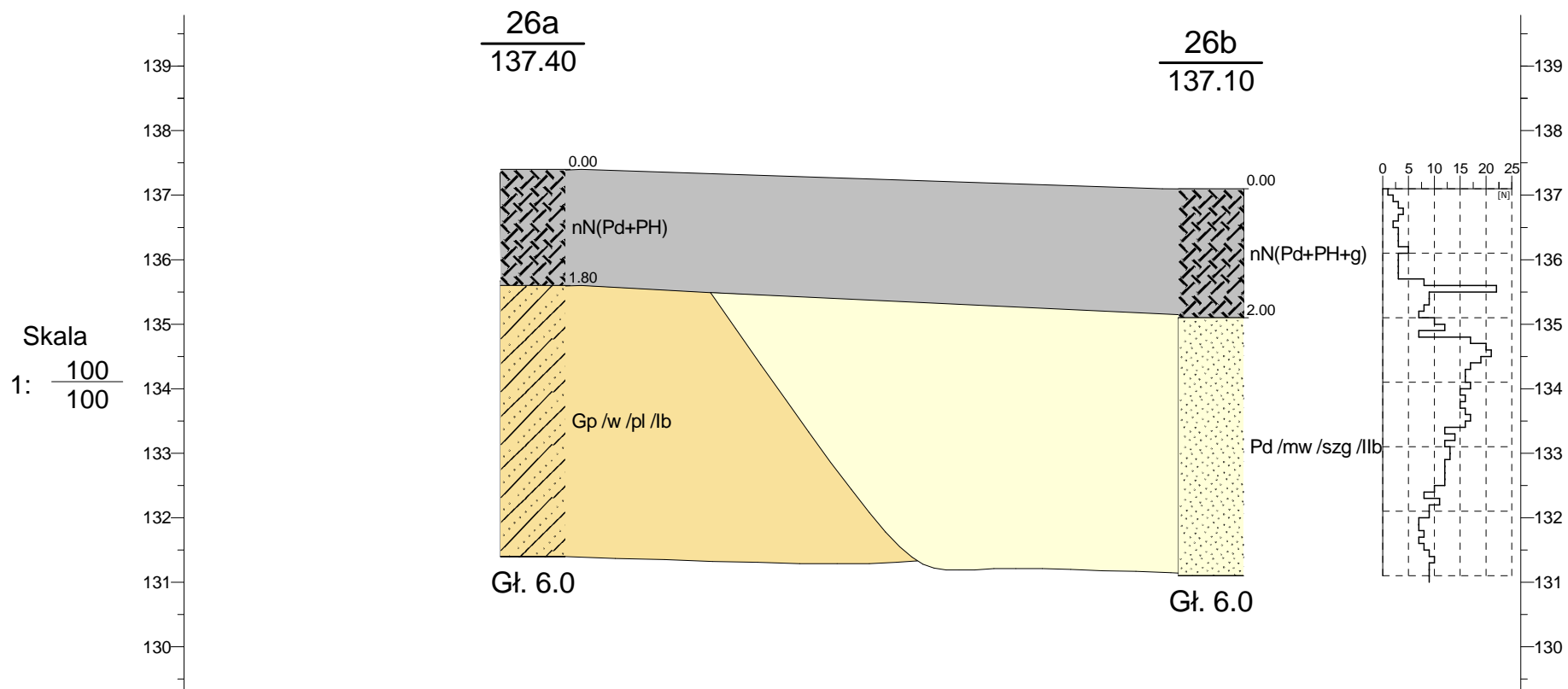
glina piaszczysta

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.5
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 20a-20b Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		

m n.p.m.

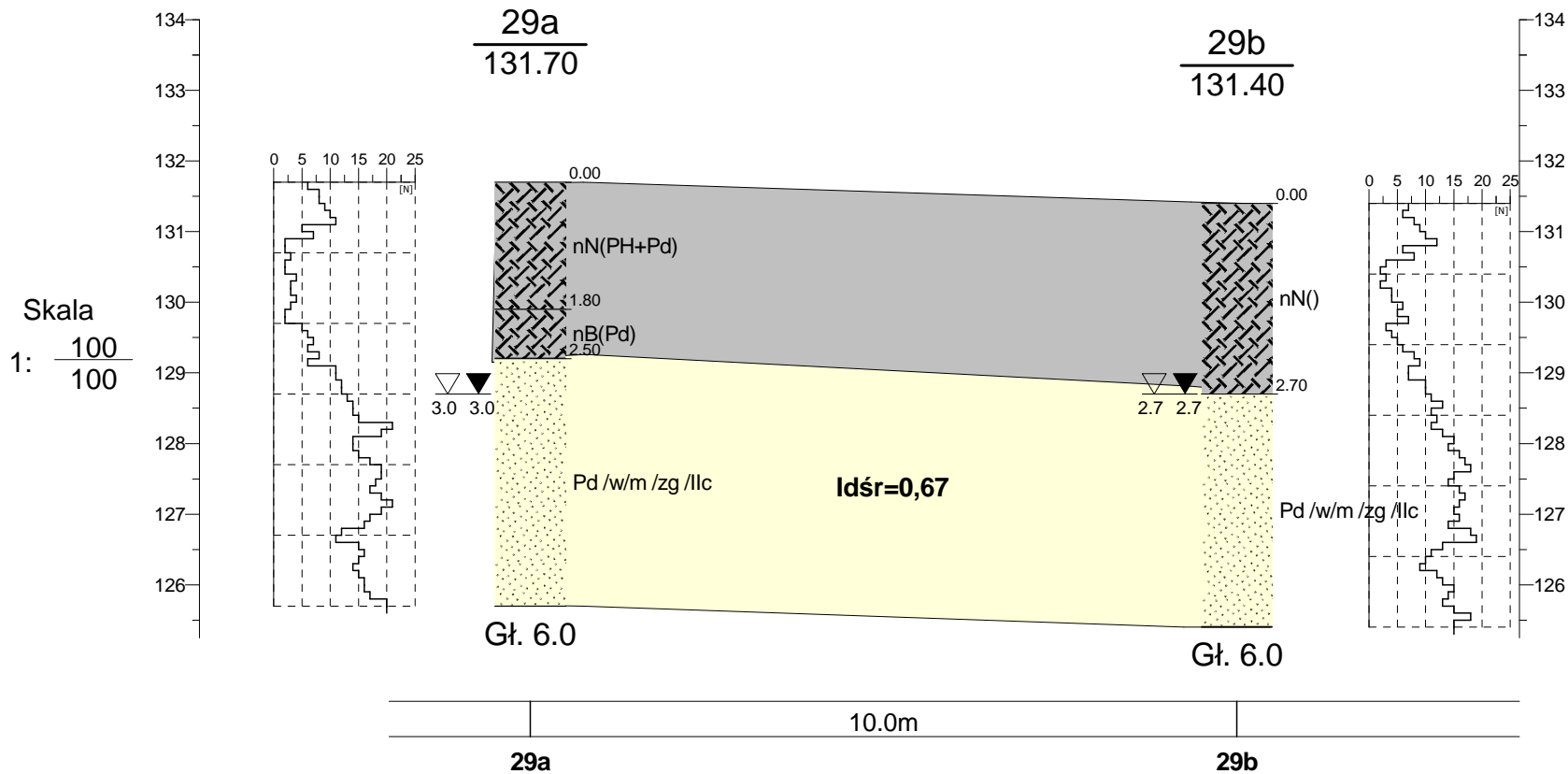
m n.p.m.



EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.6
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Sniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 26a-26b 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		

m n.p.m.

m n.p.m.



nasyp niekontrolowany



nasyp budowlany



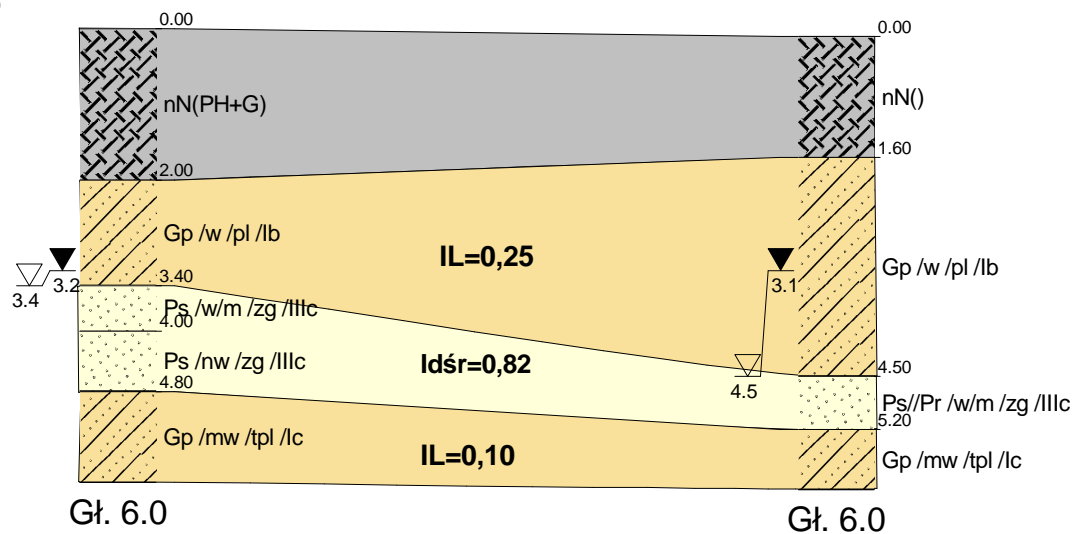
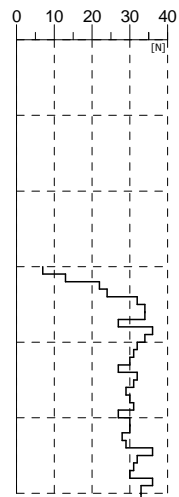
piasek drobny

EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.7
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 29a-29b 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		

m n.p.m.

33a
137.9033b
137.80

m n.p.m.

Skala
1: $\frac{100}{100}$ 139
138
137
136
135
134
133
132
131139
138
137
136
135
134
133
132
131

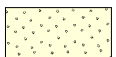
33a 9.5m 33b



nasyp niekontrolowany



glina piaszczysta



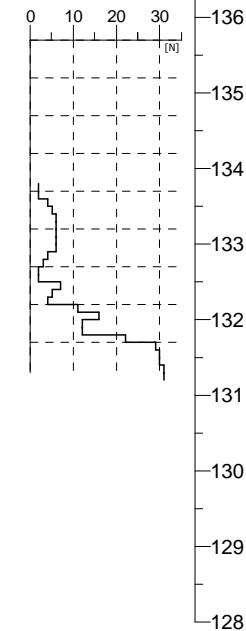
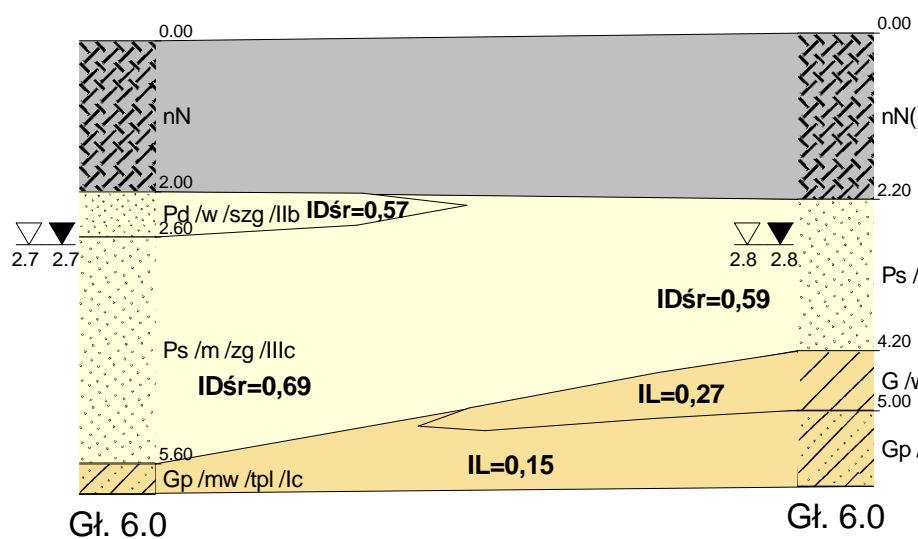
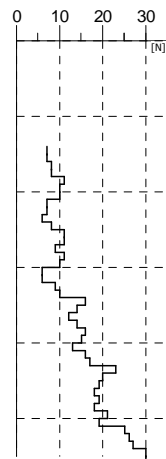
piasek średni

EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.8
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		

Przekrój geotechniczny 33a-33b

m n.p.m.

m n.p.m.

41a
135.6041b
135.70Skala
1: $\frac{100}{100}$ 138
137
136
135
134
133
132
131
130
129
128

Gł. 6.0

Gł. 6.0

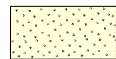
9.5m

41a

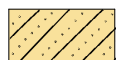
41b



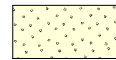
nasyp niekontrolowany



piasek drobny



gлина piaszczysta



piasek średni



gлина

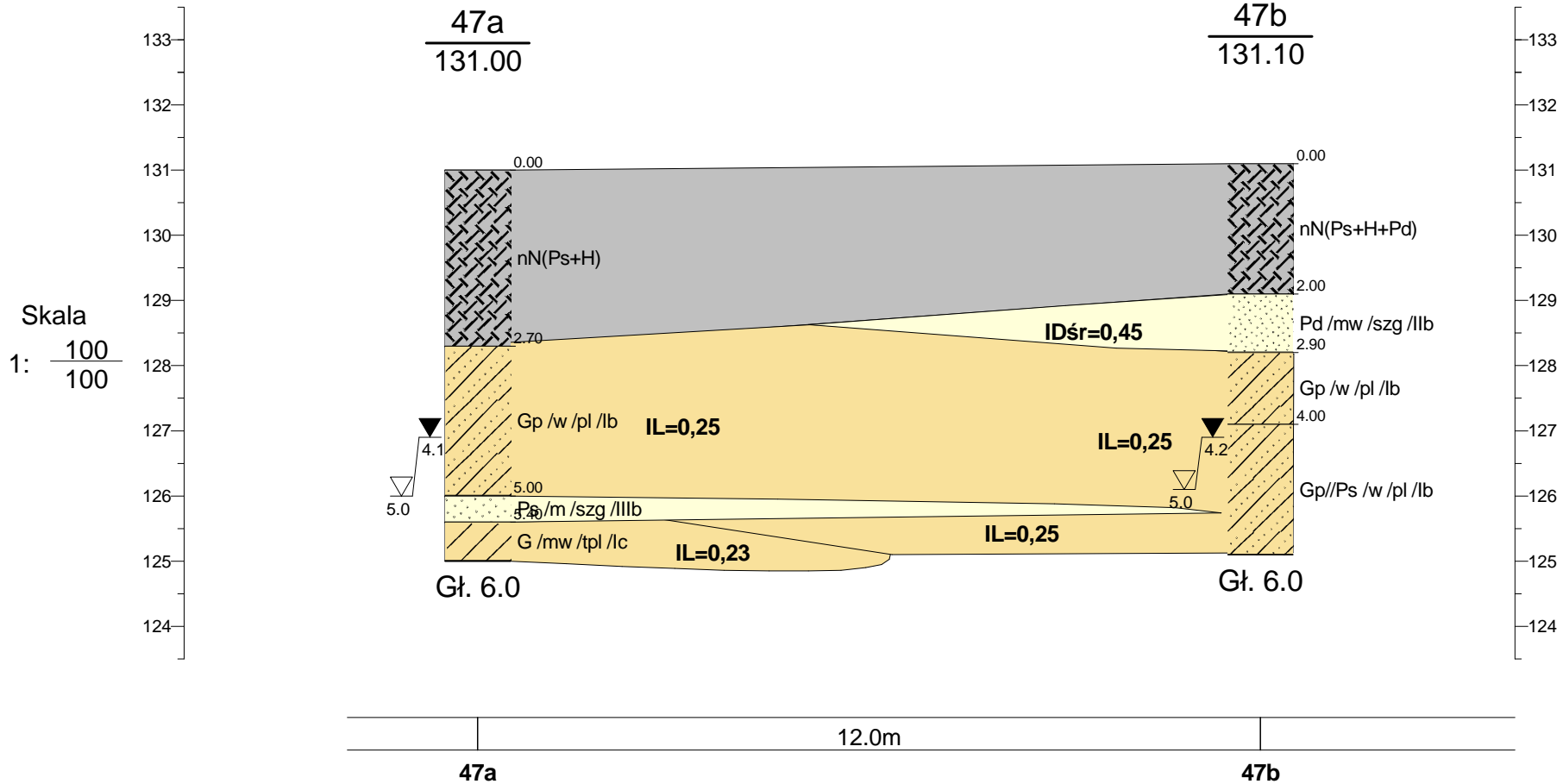
EKODROM Sp. z o.o.
ul. Mirabelki 25, 16-300 AugustówZał.Nr
4.9

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Sniadowo

	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 41a-41b	Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ			
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK			
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER			

m n.p.m.

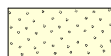
m n.p.m.



nasyt niekontrolowany



głina



piasek średni



głina piaszczysta



piasek drobny

EKODROM Sp. z o.o.
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów

Zał.Nr
4.10

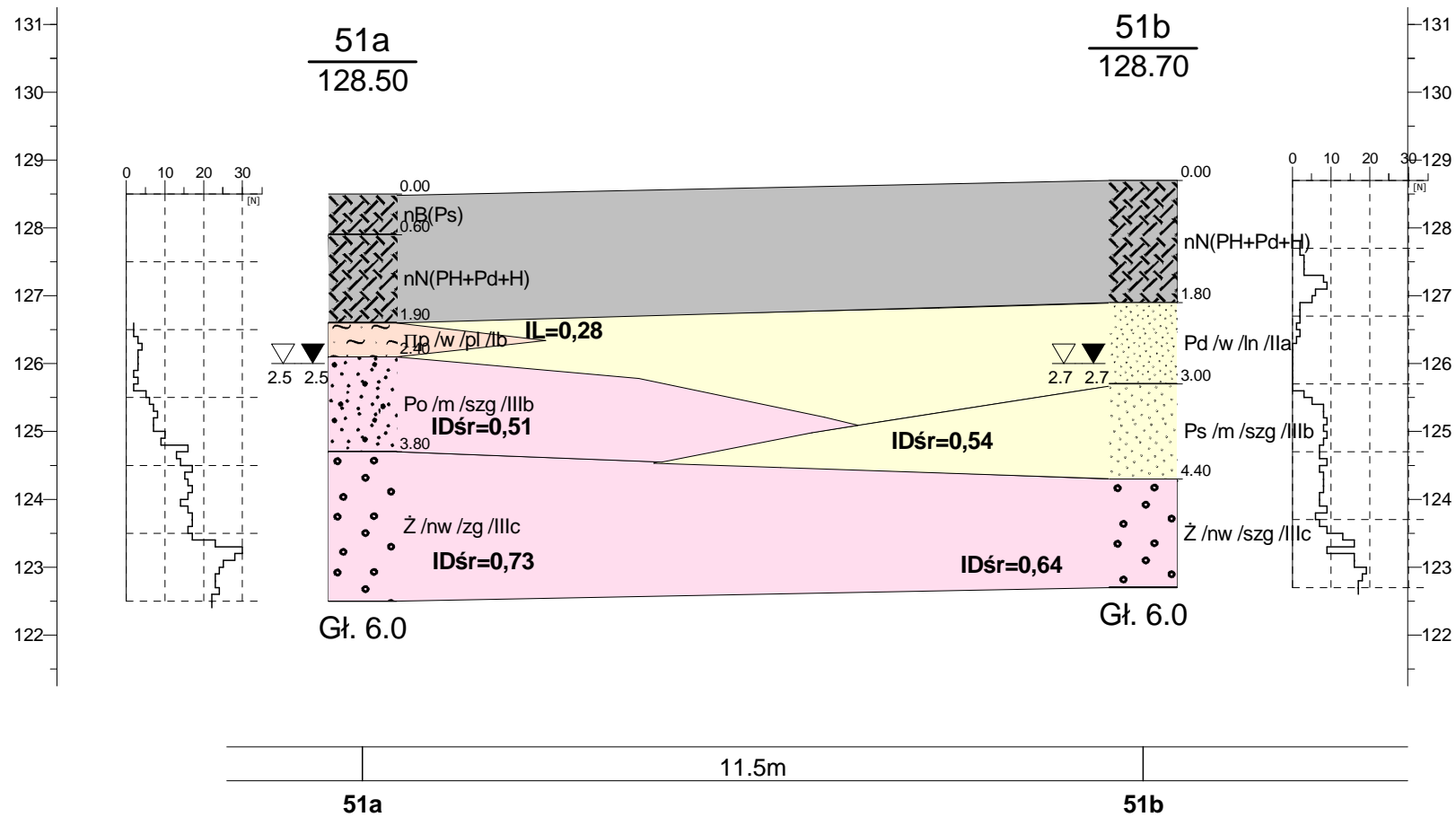
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Sniadowo

	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 47a-47b	Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ			
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK			
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER			

m n.p.m.

m n.p.m.

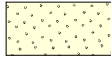
Skala
1: $\frac{100}{100}$



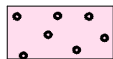
nasyp



pospółka



piasek średni



żwir



piasek drobny



pył piaszczysty

EKODROM Sp. z o.o.
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów

Zał.Nr
4.11

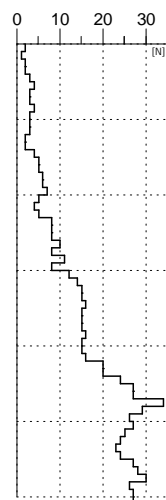
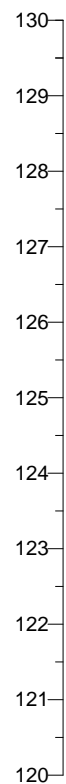
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo

	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 51a-51b	Skala 1: $\frac{100}{100}$
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ			
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK			
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER			

m n.p.m.

m n.p.m.

Skala
1: $\frac{100}{100}$

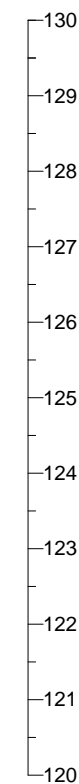
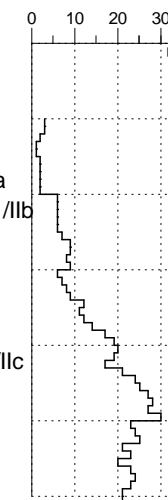


55a
127.50

Gł. 6.0

55b
127.80

Gł. 6.0



11.5m

55a

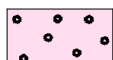
55b



nasyt



glina piaszczysta



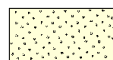
wir



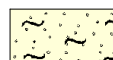
piasek redni



glina



piasek drobny



piasek pylasty

EKODROM Sp. z o.o.
ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów

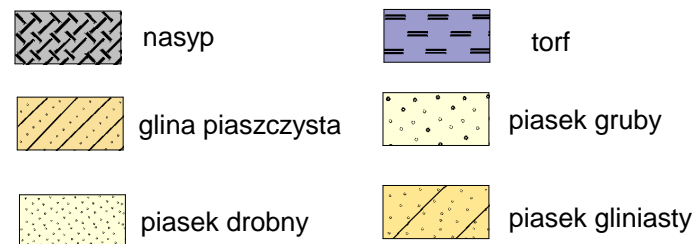
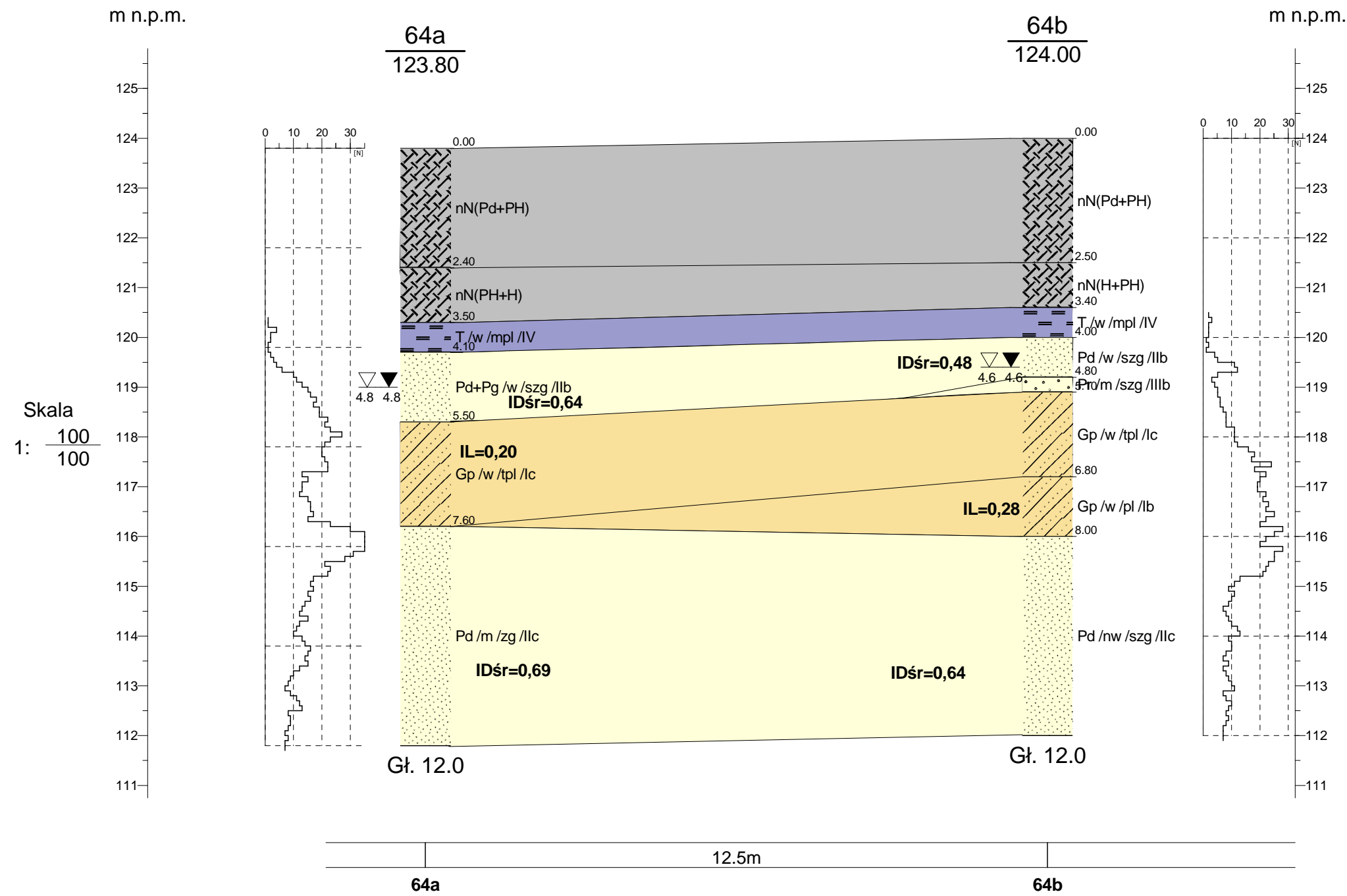
Zał.Nr
4.12

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łom a- niadowo

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ	
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK	
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER	

Przekrój geotechniczny 55A-55B

Skala
1: $\frac{100}{100}$



EKODROM Sp. z o.o. ul. Mirabelki 25, 16-300 Augustów				Zał.Nr 4.13
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 677 Łomża-Śniadowo				
	Data	Nazwisko	Podpis	Przekrój geotechniczny 64a-64b Skala 1: 100/100
Opracował	2014-09-23	JACEWICZ		
Weryfikował	2014-09-23	NOWAK		
Zatwierdził	2014-09-23	SZTELER		