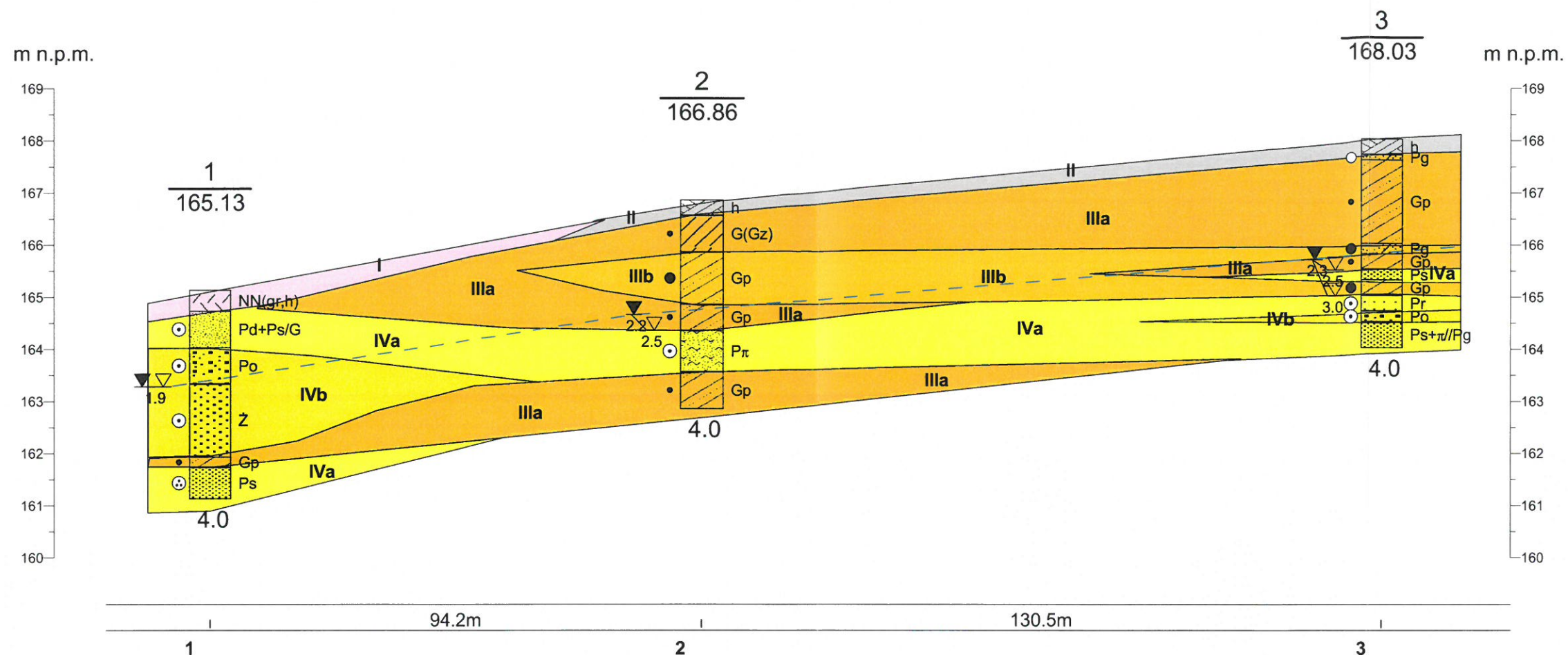




Charakterystyka warstw geotechnicznych

nr warstwy	rodzaj gruntów	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	ciężar objętościowy t/m ³	kąt tarcia wewnętrznego [°]	spójność kPa	Edometryczny moduł ścisłości [MPa]
I	Nasypy niebudowlane: tłuczeń, gruz z humusem	Występują powyżej projektowanej kanalizacji					
II	Grunty organiczne: gleba (piaski humusowe)	Występują powyżej projektowanej kanalizacji					
III	IIIa Grunty lodowcowe spoiste typ B gliny piaszczyste, piaski gliniaste		0,2	2,1	18,5	16	37
	IIIb Grunty lodowcowe spoiste typ B gliny piaszczyste, piaski gliniaste		0,3	2,0	16,5	14	28
IV	IVa Grunty wodnolodowcowe i lodowcowe sypkie piaski drobne, pylaste i średnie	0,5		1,65 mwilg 1,9 nawodn.	30,5		65
	IVb Grunty wodnolodowcowe i lodowcowe sypkie pospółki i żwiry	0,5		1,75 mwilg 2,05 nwodn.	38,5		155

Dla podanych wartości parametrów (ciężar objętościowy, kąt tarcia, spójność i moduł) do obliczeń należy stosować współczynnik materiałowy $\gamma_{om}=0,9$

--- zwierciadło wody gruntowej zawieszanej

DAGEO Andrzej Dązek 01-917 Warszawa ul. Petofiego 2A/28
tel/fax 022 8344762 kom 0-601449784

Zał. Nr
3

Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego
do projektu kanalizacji sanitarnej w ulicy Raclawickiej
w Mszczonowie.

Przekrój geotechniczny nr I

Skala
1: 100
1000

	Data	Nazwisko	Podpis
Opracował	12/2015	mgr Andrzej Dązek	