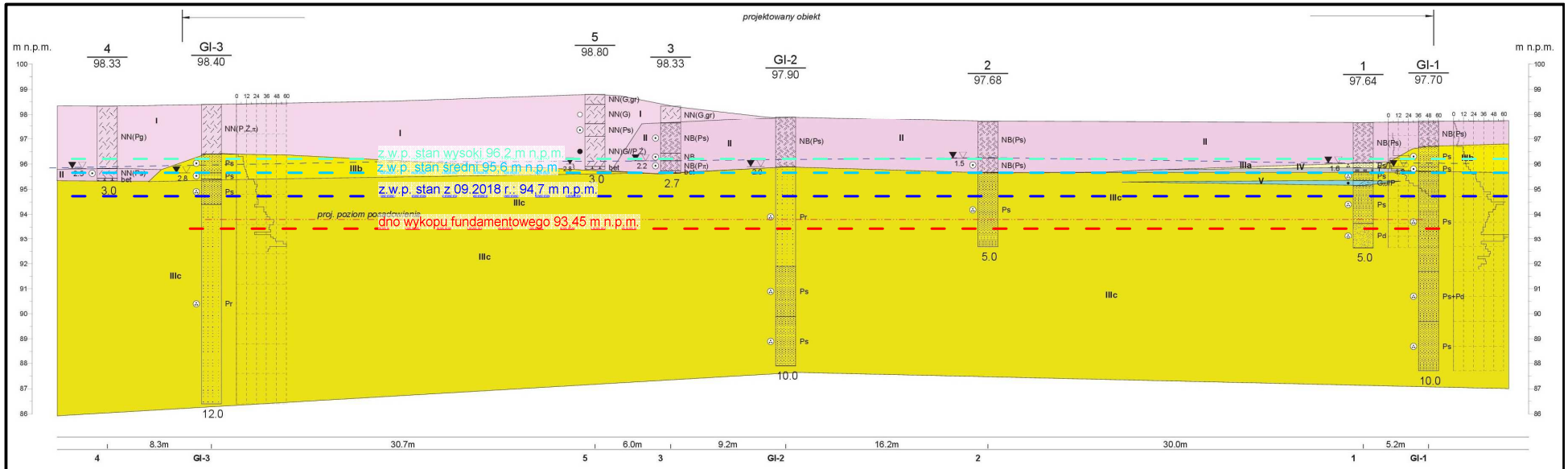

Charakterystyka warstw geotechnicznych

nr warstwy	rodzaj gruntów	stopień zagęszczenia	stopień plastyczności	ciężar objętościowy t/m3	kąt tarcia wewnętrznego [o]	spójność kPa	Edometryczny moduł ściśliwości [MPa]
I	Nasypy niebudowlane: gliny z domieszkami gruzu, nasypy organiczne	W przypadku stwierdzenia w poziomie fundamentów grunty do wymiany i zastąpienia zagęszczonym piaskiem, pospółką względnie chudym betonem					
II	Nasypy budowlane: piaski średnie i drobne	0,4		1,7 mwilg 2,0 nwodn.	32,5		85
III IIIa	Grunty wodnolodowcowe i rzeczne piaski średnie	0,2		1,95 nwodn.	31		55
III IIIb	Grunty wodnolodowcowe i rzeczne piaski średnie, grube, drobne i pylaste	0,5		1,65 mwilg 1,9 nawodn.	30,5		65
III IIIc	Grunty wodnolodowcowe piaski średnie, grube i lokalnie drobne	0,7		1,8 mwilg 2,05 nwodn.	34		130
IV	Grunty organiczne: torfy	Zostaną usunięte w trakcie wykonywania wykopu					
V	Grunty wodnolodowcowe spoiste typ C: gliny, piaski gliniaste	Zostaną usunięte w trakcie wykonywania wykopu	0,2	2,15	14,5	10	29

Dla podanych wartości parametrów (ciężar objętościowy, kąt tarcia, spójność i moduł) do obliczeń należy stosować współczynnik materiałowy γom=0,9

HYDROMAX MAREK GRZESZKIEWICZ

HYDROMAX

ul. Nowosielecka 14a lok. 14 00-466 Warszawa
tel. 604 460 464 | hydromax.biuro@wp.pl

Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki
Zamawiający:	Przedsiębiorstwo Projektowo-Usługowe PROJ-EKO Sp. z o.o. ul. Okrzei 18, 64-920 Piła
Rodzaj opracowania:	Projekt wykonawczy odwodnienia budowlanego

Zał. 4.0 - Przekrój geologiczno-inżynierski nr II, wyciąg z [1]

wykonał: M.Ociepka, 10.2018

017_POB_OSGM