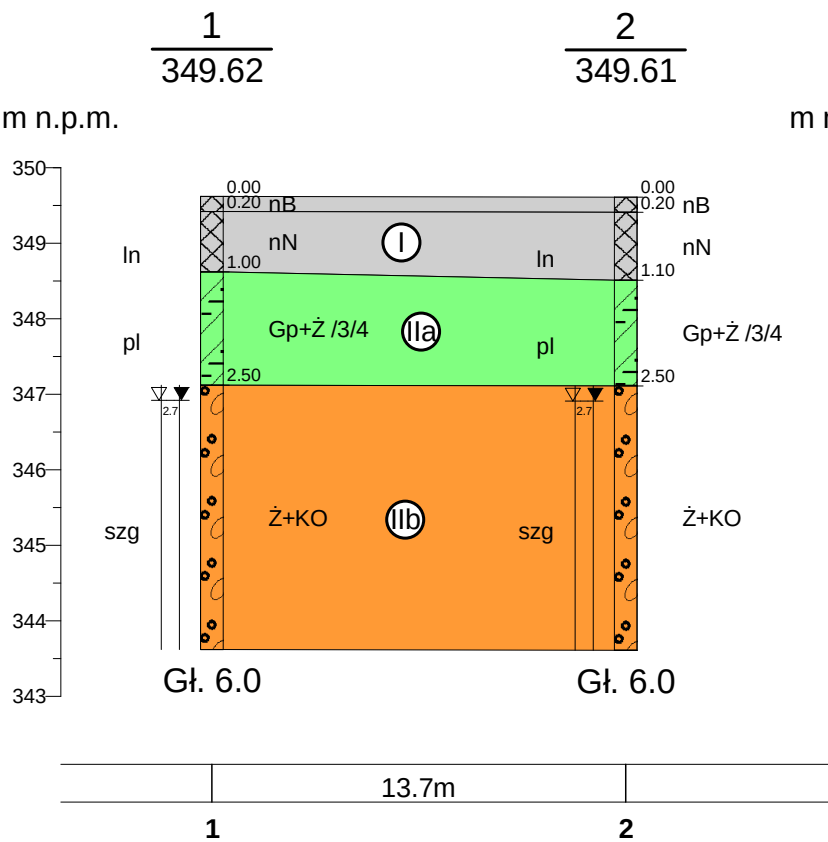
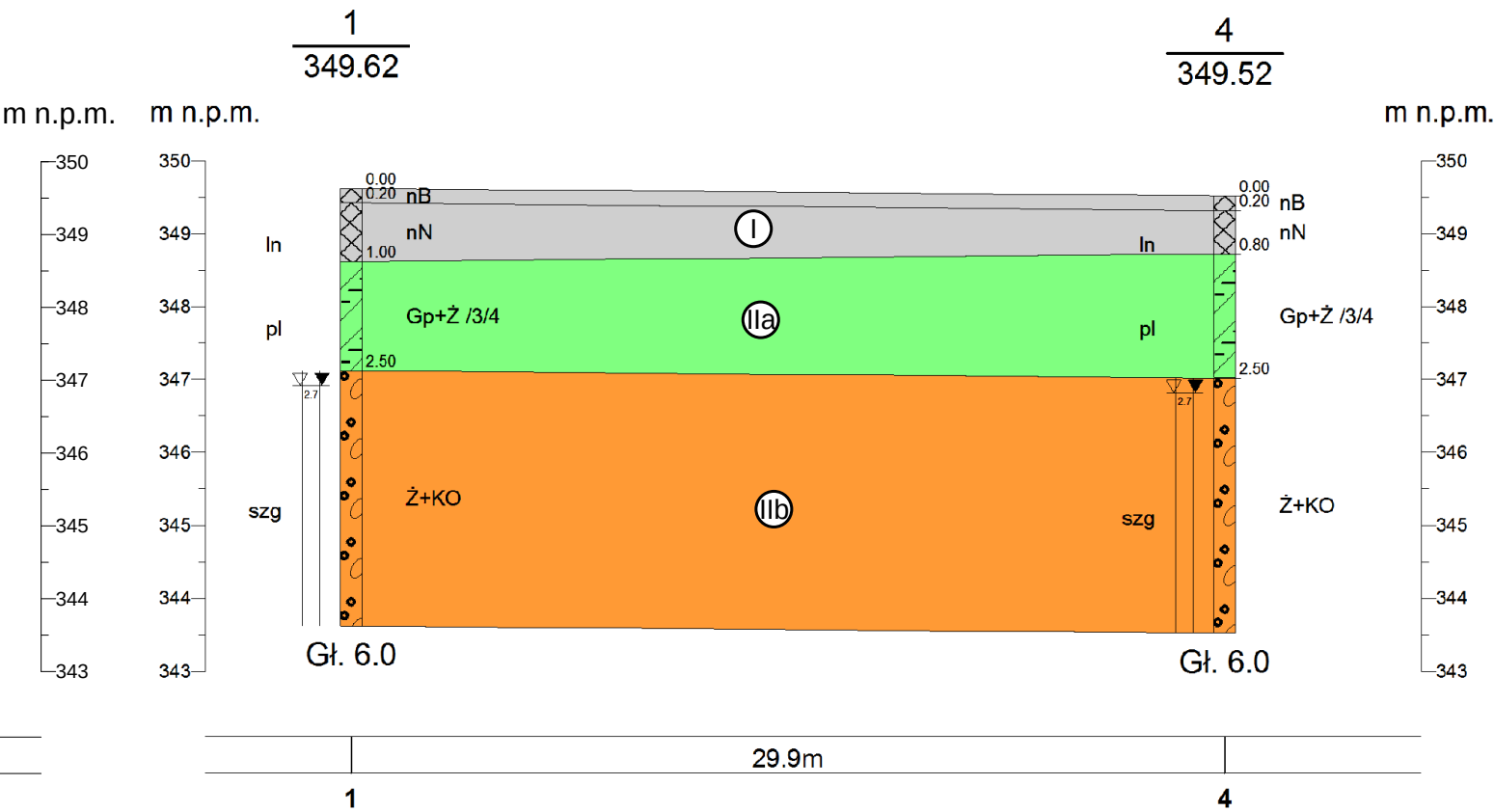


Przekrój nr I - I'



Przekrój nr III - III'



Stratygrafia	Profil stratygraficzno-litologiczny	Opis litologiczno-genetyczny	Nr warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-74/B-02480	Symbol konsolidacji	Stan gruntu		Wn (%)	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa ρ (t/m ³)	Spójność c_u (kPa)	Kąt tarcia wewnętrzne- ϕ_{go} (°)	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odkształcenia	
						Symbol gruntu wg Eurokodu 7	Stopień plastyczności/zagęszczenia I_L/I_p						Pierwotnej	Wtórnej	Pierwotnego	Wtórniego
													Mo (MPa)	M (MPa)	Eo (MPa)	E (MPa)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16
		Nasypy niekontrolowane i budowlane	I	nN,nB		Mg	In	nie badano								
czwartorzęd		Gliny piaszczyste z domieszką żwirów	IIa	Gp+Ż		grCSi	0,35	17,0	2,09	12,0	12°24'		20,5	34,2	15,0	
		Żwiry i otoczaki - utwory akumulacji rzecznej	IIb	Ż+KO		CGr	0,4	w,nw	2,0	—	37°50'		135,0	135,0	120,0	

Legenda:

- pl - plastyczny
- szg - średnio zagęszczony
- (Ia) nr warstwy geotechnicznej
- — — — — piezometryczny poziom wody gruntowej
- nasyp niekontrolowany
- nasyp budowlany
- glina piaszczysta + żwir
- żwir z otoczkami

GEOSOND S.C. ul. Katowicka 11, Ustroń				Zał.Nr 4 - 1	
Budynek socjalny przy ul. Dworcowej w Ustroniu				Dokumentacja badań podłoża gruntowego	Skala 1: 250 100
				Przekroje geologiczne nr I - I' i III - III'	
	Data	Nazwisko	Podpis		
Opracował	03 - 2016	mgr W. Kondel			