






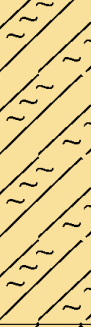
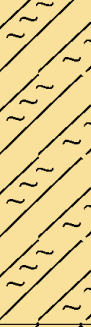
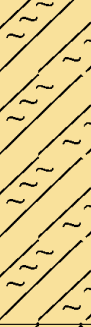
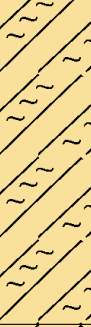
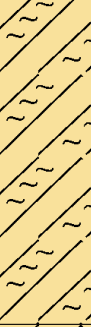

 QWIERT GEOLOGIA, SONDA CPT-u WIERTNICTWO www.qwier.pl			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór próbny Nr: 30					Zał.Nr: 16 Rodz.otw.: OB					
Miejscowość: Stoki Gmina: Skąpa Powiat: krakowski Województwo: małopolskie				Obiekt: budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Stoki Nadzór geologiczny: geolog: Józef Kuc Nadzór wiertniczy: mgr. inż Dominik Kuc				System wiercenia: obrotowy Głębokość: 5.50 m Skala 1 : 75 Data wiercenia: 2022-02					
Skala [m]	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t]	Profil	Przelot [m]	Miaższność warstwy [m]	Symbol gruntu	Opis Litologiczny	Wilgotność	Ilość walczków	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia ID	Stopień plastyczności IL	kategoria urabialności	Warstwa geotechniczna
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			0.20	0.20	H	gleba, ciemnoszara						1	
1.0			0.20										
2.0													
3.0				5.30	G π	glina pylasta, brązowo-żółta	mw	0	pzw		0.00	4	I
4.0													
5.0													
			5.50										
Otwór próbny Nr: 31 Data: 2022-02													
				0.50	nN(K+H)	nasyp niebudowlany(kamienie+gleba), ciemnoszary						4	
1.0			0.50										
2.0				3.30	G π	glina pylasta, brązowo-żółta		0	pzw		0.00	4	I
3.0							mw						
4.0			3.80	1.30	G π +okr	glina pylasta+okruchy wapienia, brązowo-żółta		0			0.00	4	
5.0													
			5.10	0.90	KWg(G π)	zwierzelina gliniasta(glina pylasta), kremowa		0	zw		0.00	5	II
6.0			6.00										