


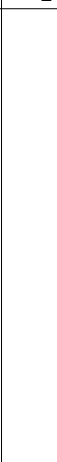
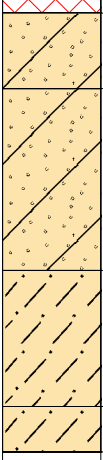
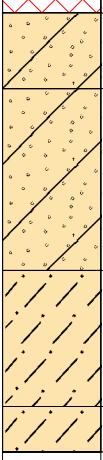


GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 1							Zał.Nr: 3.1		
Miejscowość: Wlk. Pułkowo - Łobdowo Gmina: Dębowa Łąka Powiat: wąbrzeski Województwo: kujawsko-pomorskie			Objekt: Droga 1729C Inwestor: ZDP w Wąbrzeźnie Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 95.60 m Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2020-07-03					
Wiercenie	Głębokość zwiędziadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Wilgotność	Stan gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL
	[m.p.p.t]		[m]		[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd				nasyp niekontrolowany, czarny, piasek gliniasty z domieszką humusu	nN (Pg+Ph)	mw	tpl			
					0.60	nasyp niekontrolowany, czarny, piasek gliniasty z domieszką humusu		w	pl			
					1.40	nasyp niekontrolowany, czarny, piasek gliniasty z domieszką humusu		w/m	mpl			
					1.80	glina, szara z domieszką iłu	G+I	w	pl	Ilc	0.4	
					2.70	Piasek średni, żółty	Ps	nw	szg	Ib	0.5	
3.00												
Profil otworu: 2 Rzędna: 100.20 m Data wiercenia: 2020-07-03												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Czwartorzęd Czwartorzęd			0.10	nasyp niekontrolowany, czarny, żwir+żużel piasek gliniasty, żółto-szary na pograniczu piasku średniego zaglinionego	nN (Z+ZuZ) Pg/Ps zagl	mw	szg	Ile		0.2
					0.60	piasek gliniasty, żółto-szary	Pg		tpl			
					1.80	glina piaszczysta, brązowa	Gp		w			
					2.70	glina piaszczysta, brązowa		mw	Ile	0.2		
					3.00							