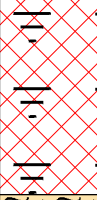



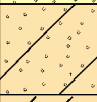



GEO-DAR, ul. Wojciechowskiego 40/115 02-495 Warszawa			KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Profil otworu 12							Zał.Nr: 4.7					
Miejscowość: Szpetal Górny - Kulin Gmina: Fabianki Powiat: włocławski Województwo: kujawsko-pomorskie			Obiekt: ulica Dobrzyńska Inwestor: Powiat Włocławski Wiercenie: GEO-DAR Warszawa Dozór geologiczny: mgr Dariusz Luks				System wiercenia: Rzędna: 98.00 m n.p.m Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2016-04-06								
Wiercenie	Głębokość zwiarcładia wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	ID	IL	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu			
	[m.p.p.t]		[m]		[m]										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
<div>▼</div> <div>1.50</div> <div>↕</div> <div>▼</div> <div>3.20</div> <div>↕</div>		<div>Holocen</div> <div>Czwartorzęd</div> <div>Plejstocen</div>	<div></div>			nasyp niekontrolowany, ciemny żółty, piasek drobny przewarstwiany piaskiem humusowym					nN (Pd/Ph)	w	szg		
			<div></div>	1.30	pył piaszczysty, jasny brązowy na pograniczu gliny	0.5		Πp/G	Ila	pl/mpi					
			<div></div>	2.30	piasek gliniasty, jasny brązowy	0.2		Pg	Ild	mw	tpl				
			<div></div>	2.70	Piasek średni, żółty	0.4		Ps	Ib	w	szg				
			<div></div>	3.20	piasek gliniasty, jasny brązowy		0.4	Pg	Ilb		pl				
			<div></div>	3.80	glina, brązowa		0.3	G	Ilc		tpl/pl				
				5.00											