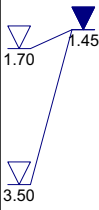
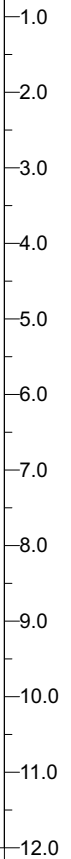

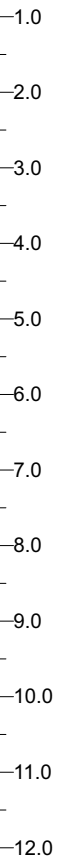


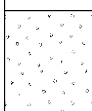


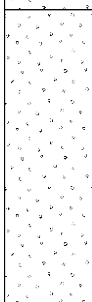
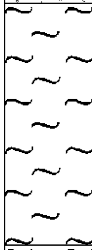


GEOBIOS Sp. z o.o. ul. Tartakowa 82, 42-202 Częstochowa				KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO Otwór numer 2				Zał.Nr: 3.2 Wiertnica: Nordmeyer RSB 0/1.4 X: 5649720.43 Układ: Y: 6598060.16 GUGIK 2000 XY					
Rejon: ul. Spacerowa Miejscowość: Widzówek Gmina: Kruszyna Powiat: częstochowski Województwo: śląskie				Obiekt: Most Zleceniodawca: PI LAMBDA Sp. z o.o., ul. Szpakowa 32, Tychy Wiercenie: Geobios Sp. z o.o., ul. Tartakowa 82, Cz-wa				System wiercenia: mechaniczny obrotowy					
								Rzędna: 213.62 m n.p.m.					
								Skala 1 : 100		Data wiercenia: 2022-12-13			
Wiercenie	Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t.]	Stratygrafia	Skala [m]	Profil	Przelot [m]	Opis Litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	ID	IL	Wilgotność	Stan gruntu	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						nasyp piaszczysto-kamienisty, ciemnobrązowo-szary	nNp-k [cosaMg]	Ia			w		
					0.50	namuł piaszczysto-gliniasty, brązowo-szary	Nmp-g [cosaOr]	Ib					
					1.70	piasek średni z dużą ilością organiki oraz fragmentów drewna do głębokości 2,5 m, brązowo-szary	Ps+lom [orMSa]	IIb2					
					3.10	glina piaszczysta, szaro-zielona	Gp[saCl]	IIIe					
					3.50	piasek średni z domieszką żwirów od głębokości 4,0 m do 4,6, szary	Ps+Ż[grMSa]	IIb2					
					4.60	piasek średni, jasnoszary	Ps[MSa]	IIb3		nw	zg		
					8.50	pył, brązowy	Π[Si]	III f		0.28	w	pl	
					11.70								
					12.00	pył, szary		IIIe		0.15		tpl	