Unitatea executantă: "Laborator de analize şi încercări în construcţii - Grad II - S.C. PROCONRIM S.R.L. IAŞI"- Pofil GTF - geotehnică şi teren de fundare
Amplasament: SPAU 1, Str. Corni, municipiul Huşi, judeţul Vaslui
Contract nr.: 51-0/2016 - **"REABILITAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, A SISTEMULUI DE CANALIZARE ŞI A STAŢIILOR DE EPURARE A APELOR UZATE DIN MUNICIPIUL VASLUI, BÂRLAD, HUŞI ŞI ORAŞUL NEGREŞTI. ETAPA II, MUNICIPIUL HUŞI, OBIECT: REABILITAREA STAŢIILOR DE POMPARE APE UZATE"**

FIŞA SINTETICĂ A SONDAJULUI GEOTEHNIC NR. F 01

Data începerii sondajului: 21.04.2016
Data terminării sondajului: 21.04.2016

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe ☐ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit		Comp. granulometrica d (mm)				Un	Umiditate	Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistenta (Ic)					Gradul si/sau capacitatea de indesare	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea				Parametrii rezistentei la forfecare				Penetrare dinamica cu con	
					Numarul si felul probei	Cota probei	Pietris	Nisip	Praf	Argila	Coeficientul de neuniformitate	Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate			plastic				tare						Modulul de deformatie edometric M1-3	Modulul de deformatie edometric M2-3	Tasare specifica la 2.10 2 kPa (εp2)	Tasare suplimentara prin umezire (im3)	Normate		SLCP		Numar de lovituri	Adancimea de penetrare
																curgator	moale	consistent	vartos															
m	m	m			-	m	2.0	0.05	0.005	mm	Un= d60/d10	w(%)	wP (%)	wL (%)	Ip(%)	0,25	0,50	0,75	1,00		ID/Ci	kN/m3	kN/m3	%	-	-	10²kPa	10²kPa	cm/m	cm/m	ϕn	cn	ϕ*	c*	N	cm
0,00																																			
0.90		0.90		Umpluturi sol vegetal, balast şi moloz																																
					☐	1.50		38.46	44.82	16.72		23.64	20.96	38.31	17.34				0.85										3.58		21.49	12.30				
					☐	3.50		33.09	51.25	15.66		22.71	20.89	38.48	17.59				0.90										3.75		20.87	13.69				
	-5.00			Praf nisipos argilos, cu plasticitate mijlocie, plastic vârtos la plastic consistent, în adâncime creşte conţinutul de nisip, cu intercalaţii de pietriş	☐	5.50		35.22	49.40	15.38		23.14	18.61	38.35	19.74			0,77																			
					☐	7.50		35.22	48.88	15.89		27.29	22.51	36.50	13.99			0.66																	
8.50		7.60																																	
Oprit sondaj																																			

Întocmit, desenat
ing. Paul Ţurcanu

Planşa
SG 2.01