S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botosani
Sediul: str. Victoriei nr.9 Botosani - 710086- ROMANIA
Nr. Tel/fax 0231/511288, 0745374161, 0748630677
e-mail: geoforaj_srl@yahoo.com

FISA SINTETICA FORAJULUI GEOTEHNIC F1

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului
m	m	m		
0,00				
5.00	5.00	5.00		umplutura din pamant, caramida , blocuri beton,(deseuri din demolari)
5.70		0.70		Argila nisipoasa,maloasa, consistent la moale
7.70		2.00		pietris in masa de nisip
8.70		1.00		nisip mare galben
10.0		1.30		pietris marunt
11.0		1.00		pietris mare indesat

Probe ☐ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit		Granulozitatea						Umiditate	Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistenta (Ic)					Greutatea scheletului mineral (γs)	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea in edometru			Parametrii rezistentei la forfecare		SPT	OBSERVATII
												plastic																		
Numarul si felul probei	Cota probei	Argila	Praf	Nisip	Nisip mare	Pietris	Coeficientul de neuniformitate		Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate		curgator	moale	consistent	vartos	tare							M2-3	ϕ	Im300	ϕ	c	N	
-	m	0.005	0.05	0.25	0.5	2.0	Un= d60/d10	w(%)	Wp (%)	WL (%)	Ip(%)	0.25	0.50	0.75	1.00		kN/m³	kN/m³	kN/m³	%	-	-	kPa	%	%	°	kPa	Lov.		

Intocmit : Ing. Olaru Raluca

Desenat : pr. Olaru Dragos

S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botosani
Sediul: str. Victoriei nr.9 Botosani - 710086- ROMANIA
Nr. Tel/fax 0231/511288, 0745374161, 0748630677
e-mail: geoforaj_srl@yahoo.com

FISA SINTETICA FORAJULUI GEOTEHNIC F2

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului
m	m	m		
0,00				
0.15		0.15		placa beton
0.35		0.20		balast
2.20		1.85		umplutura din pamant
2.60		0.40		argila nisioasa vanata cafenie, vartoasa
3.00		0.40		nisip argilos consistent - vartos , vanat
3.70	↑	0.70		argila nisipoasa galbena vartoasa
4.50	4.00	0.80		argila nisipoasa, vanata-cafenie, consistenta cu interc piatra marunta
5.00	↓	0.50		argila nisipoasa, vanata-cafenie, vartoasa
5.50		0.50		argila nisipoasa,vanata-cafenie, consistent vartoasa
6.80		1.30		pietris in masa de nisip

Probe ☐ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit		Granulozitatea						Umiditate	Limite Atterberg		Indice de plasticitate	Consistenta (Ic)					Greutatea scheletului mineral (γs)	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea in edometru			Parametrii rezistentei la forfecare		SPT	OBSERVATII
												plastic				tare														
Numarul si felul probei	Cota probei	Argila	Praf	Nisip	Nisip mare	Pietris	Coeficientul de neuniformitate		Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate		curgator	moale	consistent	vartos								M2-3	ϕ	Im300	ϕ	c	N		
-	m	0.005	0.05	0.25	0.5	2.0	Un= d60/d10	w(%)	Wp (%)	WL (%)	Ip(%)	0.25	0.50	0.75	1.00		kN/m³	kN/m³	kN/m³	%	-	-	kPa	%	%	o	kPa	Lov.		

Intocmit : Ing. Olaru Raluca

Desenat : pr. Olaru Dragos

S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botosani
Sediul: str. Victoriei nr.9 Botosani - 710086- ROMANIA
Nr. Tel/fax 0231/511288, 0745374161, 0748630677
e-mail: geoforaj_srl@yahoo.com

FISA SINTETICA FORAJULUI GEOTEHNIC F3

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului
m	m	m		
0,00				
0.15		0.15		beton (platforma betonata)
0.35		0.20		balast
0.80		0.45		umplutura din pamant
1.30		0.50		argila nisipoasa, cafenie, vartoasa
3.80	↑	2.50		argila nisipoasa galbena consistent -vartoasa ml.1.70str.devine vartos iar culoarea este vanata, ml.2.5 str.devine consistent vartos, galben
4.00	4.00	0.20		pietris in masa de nisip cu argila nisipoasa
4.50		0.50		nisip cu pietris marunt
5.00	↓	0.50		argila nisipoasa,cafenie, consistent vartoasa
5.80		0.80		pietris in masa de nisip

Cota fata de foraj	Probe □ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit: Numarul si felul probei	Probe: Cota probei	Granulozitatea: Argila	Praf	Nisip	Nisip mare	Pietris	Coeficientul de neuniformitate	Umiditate	Limite Atterberg: Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate	Indice de plasticitate	Consistenta (Ic): plastic: curgator	moale	consistent	vartos	tare	Greutatea scheletului mineral (γs)	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea in edometru: M2-3	ϕ	Im300	Parametrii rezistentei la forfecare: ϕ	c	SPT: N	OBSERVATII
m	-	m	0.005	0.05	0.25	0.5	2.0	Un= d60/d10	w(%)	Wp (%)	WL (%)	Ip(%)	0.25	0.50	0.75	1.00		kN/m³	kN/m³	kN/m³	%	-	-	kPa	%	%	o	kPa	Lov.	

Intocmit : Ing. Olaru Raluca

Desenat : pr. Olaru Dragos

S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botosani
Sediul: str. Victoriei nr.9 Botosani - 710086- ROMANIA
Nr. Tel/fax 0231/511288, 0745374161, 0748630677
e-mail: geoforaj_srl@yahoo.com

FISA SINTETICA FORAJULUI GEOTEHNIC F4

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe ☐ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit: Numarul si felul probei	Probe: Cota probei	Granulozitatea: Argila	Praf	Nisip	Nisip mare	Pietris	Coeficientul de neuniformitate	Umiditate	Limite Atterberg: Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate	Indice de plasticitate	Consistenta (Ic): plastic: curgator	moale	consistent	vartos	tare	Greutatea scheletului mineral (γs)	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea in edometru: M2-3	ϕ	Im300	Parametrii rezistentei la forfecare: ϕ	c	SPT: N	OBSERVATII
m	m	m			-	m	0.005	0.05	0.25	0.5	2.0	Un= d60/d10	w(%)	wp (%)	wL (%)	Ip(%)	0.25	0.50	0.75	1.00		kN/m³	kN/m³	kN/m³	%	-	-	kPa	%	%	°	kPa	Lov.	
0,00																																		
0.15		0.15		beton (platforma betonata)																														
0.40		0.25		balast																														
1.60		1.20		umplutura din pamant																														
5.00	↑ 5.00 ↓	3.40		argila nisipoasa,vanata,vartoasa, ml.2.5str.devine consistent-vartos																														
8.00		3.00		pietris in masa de nisip																														

Intocmit : Ing. Olaru Raluca

Desenat : pr. Olaru Dragos

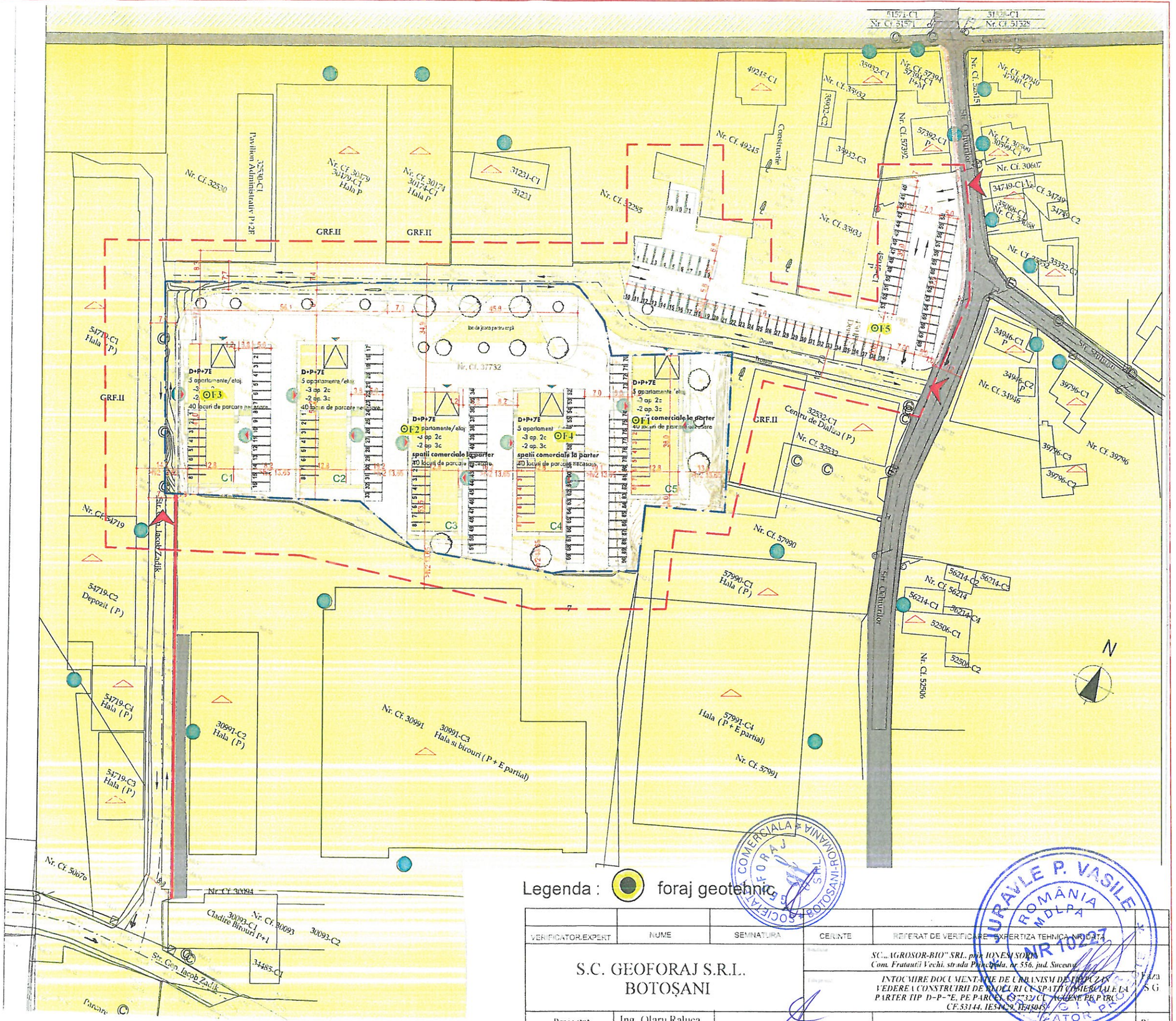
S.C. GEOFORAJ S.R.L. Botosani
Sediul: str. Victoriei nr.9 Botosani - 710086- ROMANIA
Nr. Tel/fax 0231/511288, 0745374161, 0748630677
e-mail: geoforaj_srl@yahoo.com

FISA SINTETICA FORAJULUI GEOTEHNIC F5

Cota fata de foraj	Nivelul apei subterane	Grosimea stratului	Repartizarea conventionala	Caracterizarea (denumirea) stratului	Probe ☐ Tulburate ☒ Stut ■ Monolit: Numarul si felul probei	Probe: Cota probei	Granulozitatea: Argila	Praf	Nisip	Nisip mare	Pietris	Coeficientul de neuniformitate	Umiditate	Limite Atterberg: Limita inferioara de plasticitate	Limita superioara de plasticitate	Indice de plasticitate	Consistenta (Ic): plastic: curgator	moale	consistent	vartos	tare	Greutatea scheletului mineral (γs)	Greutatea volumica (γ)	Greutatea volumica in stare uscata (γd)	Porozitatea (n)	Indicele porilor (e)	Gradul de umiditate (Sr)	Compresibilitatea in edometru: M2-3	φ	Im300	Parametrii rezistentei la forfecare: φ	c	SPT: N	OBSERVATII
m 0,00	m	m			-	m	0.005	0.05	0.25	0.5	2.0	Un= d60/d10	w(%)	wp (%)	wL (%)	Ip(%)	0.25	0.50	0.75	1.00		kN/m³	kN/m³	kN/m³	%	-	-	kPa	%	%	°	kPa	Lov.	
0.60		0.60		balast																														
1.80	↑ 1.80 ↓	1.20		argila nisipoasa,cafenie,vartoasa, ml.1.5str.devine consistent-vartos, vanat																														
3.70		1.90		nisip cu pietris																														
6.80		1.80		pietris in masa de nisip																														

Intocmit : Ing. Olaru Raluca

Desenat : pr. Olaru Dragos



Legenda : foraj geotehnic

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTE	REFERAT DE VERIFICARE - EXPERTIZA TEHNICA - NR DATA	
S.C. GEOFORAJ S.R.L. BOTOȘANI				SC „AGROSOR-BIO" SRL, prin IONESI SORIN Com. Frataucii Vechi, strada Principala, nr 556, jud. Suceava	
				INTOCMIRE DOCUMENTATIE DE URBANISM DE TIP PUZ IN VEDERE CONSTRUIRII DE BLOCURI CU SPATII COMERCIALE LA PARTER TIP D+P+7E, PE PARCELA 37732 CU ACCESE PE PRC CF.53144, IE54129, IE45015	Faza SG
Proiectat	Ing Olaru Raluca		2025	Plan de situație	Pl nr GI
Procesat	pr Olaru Dragos				