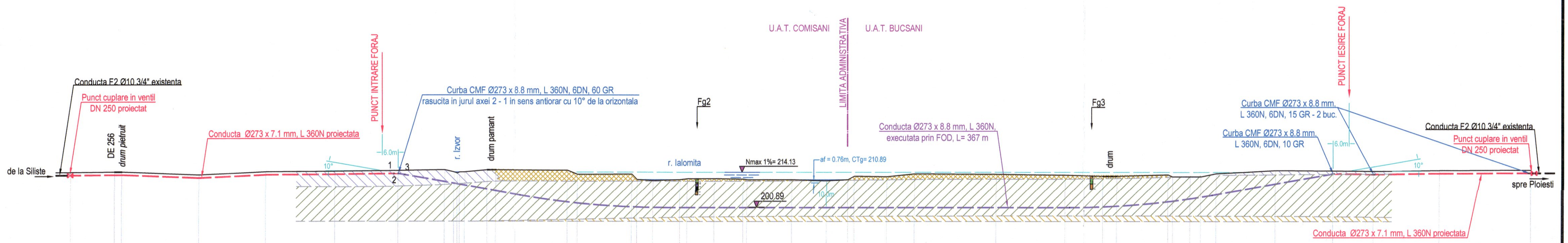
PROFIL LONGITUDINAL traseu conducta titei F2 Ø10 3/4" proiectata, loc. Comisani / Bucsani, jud. Dambovita

scara 1:1000



Lungime reala conducta Ø10 3/4" proiectata L= 566 m, din care:
FIR: 193 m (Ø273 x 7.1 mm)
FOD: 367 m (Ø273 x 8.8 mm)
CURBE: 6 m

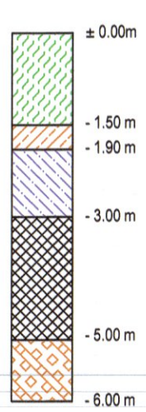
sc. verticala 1:1000
sc. orizontala 1:1000

MAL DREPT

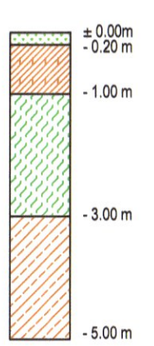
150.00 cota referinta

Nr. pichet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
Dist. partiala [m]		16.78	2.69	29.14	25.80	26.12	23.72	17.48	3.67	2.26	0.86	0.85	1.55	8.41	3.22	27.13	3.72	20.35	1.37	6.07	10.28	2.78	10.17	10.80	1.46	16.82	13.18	8.24	2.40	12.28	10.45	30.66	26.07	14.46	5.25	19.21	1.77	6.52	4.04	5.85	22.49	21.68	15.14	24.61	34.42
Dist. cumulata [m]	0.00	16.78	19.47	48.61	74.41	100.53	124.25	141.73	145.40	147.66	148.52	149.41	157.82	161.05	188.18	191.89	212.25	214.22	220.29	230.57	233.35	243.52	254.31	255.77	272.59	285.76	294.00	296.40	308.68	319.13	349.79	375.85	390.32	395.57	414.78	416.54	423.07	427.10	432.95	455.44	477.12	492.26	516.87	551.29
Cote [m]	214.07	214.21	214.21	213.10	214.26	214.42	214.73	215.00	213.13	214.19	214.17	214.17	214.94	214.94	214.75	213.25	213.39	211.30	210.97	211.30	211.62	211.67	211.52	211.28	211.30	210.89	211.28	212.61	212.45	213.48	213.34	213.03	212.60	212.60	213.15	212.38	212.45	212.38	213.60	214.78	214.65	214.47	214.76	214.91
Lungime cumulata reala teava [m]	0.00	19.44		48.62	74.48	100.58	124.29																																		491.29			565.47
Categorie teren	sap. manuala - tare, sap. mecanizata - cat. II, conf. tabel 1 din Ts/1995																																											
Culoar de lucru	11 m																																											
Executia sapaturii	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.37 m, latime sant 0.9 m in fir continuu																																											
Caracteristici teava	conducta otel PSL 2, teava sudata longitudinal (SAWL) cf. SR EN ISO 3183:2020, L 360N - Ø273 x 7.1 mm																															executie FOD: conducta otel PSL 2, teava sudata longitudinal (SAWL) cf. SR EN ISO 3183:2020, L 360N - Ø273 x 8.8 mm																			
Schimbari de directie	curba Ø273 x 8.8 mm, L 360N, 6DN x 60 GR (1 buc.), pich. 7 (in plan orizontal)																														curba Ø273 x 8.8 mm, L 360N, 6DN x 10 GR (1 buc.), pich. 41 (in plan vertical)												curba Ø273 x 8.8 mm, L 360N, 6DN x 15 GR (2 buc.), pich. 42, 44 (in plan orizontal)											
Armaturi	robinet cu sertar pana PN 64, DN 250 - 2 buc., pich. 1, 44																																											
Izolatia conductei	teava preizolata cu polietilena extrudata, tip N - v, cu grosimea de min. 2.7 mm conf. DIN 30670, (rasini epoxidice si banda ROVING la executie prin FOD); mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002																																											
Borne directie	pich. 1							pich. 7																																		pich. 44				
Traversari drumuri, ape, CF																																												
Protectie catodica	priza potential cu 6 anozi, pich. 1																																								priza potential cu 6 anozi, pich. 44				
Lucrari si instalatii auxiliare	flansa cu gat PN 64, DN 250 - 4 buc., pich. 1, 44																																											
Clasa de sudura	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. : 100% sudurile de pozitie, cuplari, traversari cursuri de apa; in fir curent 25%																																											
Probe de presiune	Probe de presiune: 1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora (se va face proba de rezistenta suplimentara pentru FOD); 2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore conform SR EN 14161:2011+A1:2015.																																											

FORAJ GEOTEHNIC NR. 2



FORAJ GEOTEHNIC NR. 3



LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 2

- Argilă cenușiu-verzuie, plastic tare
- Praf argilos cenușiu-gălbui
- Argilă cenușiu închis, plastic tare
- Praf argilos nisipos
- Argilă verzui-negricioasă, plastic vârtoasă

LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 3

- Umpluturi și sol vegetal
- Pietriș și nisip afânat
- Argilă cenușiu-verzuie, plastic tare
- Praf argilos cenușiu

Coordonate STEREO 70 FOD pentru F2 Ø10 3/4"

Descriere	x	y
Intrare foraj:	375281.112	548181.607
Iesire foraj:	375645.490	548201.712

Verificator/ Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza Nr. / Data

Asocierea S.C. SNIF PROIECT S.A. S.C. ATANASIU & SKILLS S.R.L.				Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI	Pr. nr. 413/2021
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000	Punere în siguranță a conductelor de transport țiței F1 și F2 Ø10 ¾ Silițe - Ploiești și dezafectarea conductelor vechi-inactive în zona Comișani-Bucșani, la subtraversarea râului Ialomița	Faza PT+CS+DE
Sef proiect	Ing. Atanasiu Dragos				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2022	PROFIL LONGITUDINAL traseu conducta titei F2 Ø10 3/4" proiectata, loc. Comisani / Bucsani, jud. Dambovita	Pl. nr. 9
Proiectat	Ing. Costea Paul				