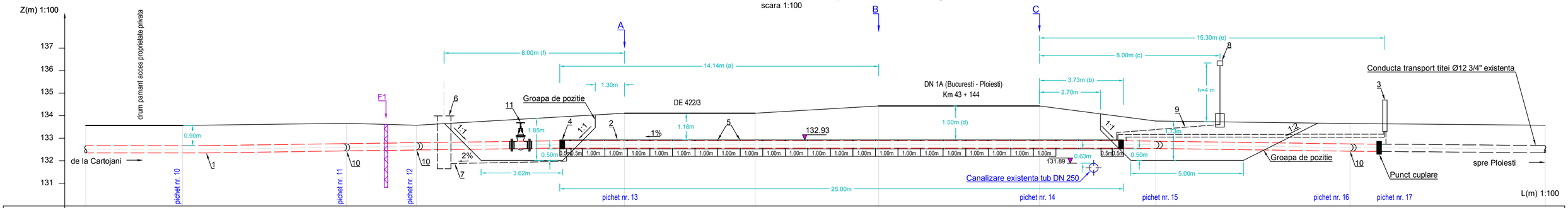
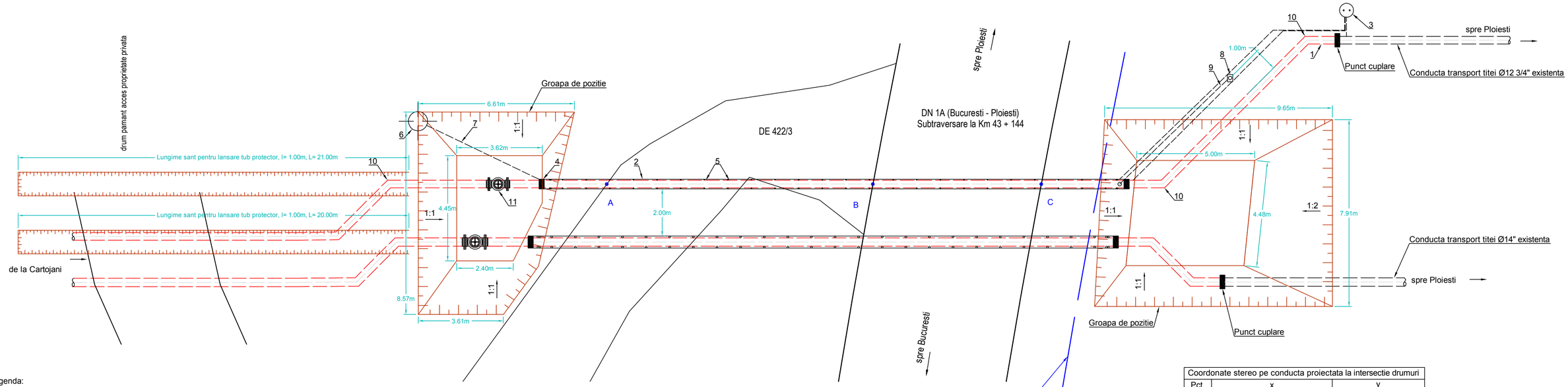
Detaliu traversare DN 1A Bucuresti - Ploiesti, cu conducta Ø12 3/4" proiectata, loc. Cornesti, jud. Dambovita

scara 1:100



Nr. punct	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Dist. partiala [m]		4.29	7.28	3.10	9.22	5.79	5.48	7.13	5.15	8.61	8.65
Dist. cumulata [m]	0.00	4.29	11.57	14.67	23.89	29.68	35.16	42.29	47.44	56.05	64.71
Cote [m]	133.57	133.57	133.66	133.58	134.11	134.11	134.43	134.43	133.76	133.65	133.58



Legenda:
1. Conducta din teava otel preizolata cu PE Ø 323.9 x 7.1 mm, L 360N;
2. Tub protector - teava otel Ø406.4 x 8.0 mm, L 245N, L= 25.0 m;
3. Priza de potential cu anozi de Zn;
4. Presetupe Ø16"- 12 3/4" - 2 buc.;
5. Inele distantiere tip ALTA M/N Ø16"- 12 3/4"- 28 buc.;
6. Camin colectare scursori DN 508 x 7.1 mm;
7. Conducta de legatura la camin scursori din teava otel SR EN ISO 3183:2013, L 245N - Ø60.3 x 3.6mm (l=7.00 m);
8. Dispozitiv de aerisire cu sita "DAVIS";
9. Conducta de legatura la dispozitiv aerisire din teava otel SR EN ISO 3183:2013, L 245N - Ø60.3 x 3.6mm (l=7.00 m);
10. Curba CMF Ø323.9 x 8.8 mm, L360N, 45GR, 5DN - 4 buc.;
11. Robinet cu sertar pana PN 64, DN 300 - 1 buc.

Adancimea santului de montaj 1.32m in fir continuu.
Traversarea drumului DN 1A se executa prin foraj orizontal h= -1.80m cota superioara tub protector;
Proiectarea traversarii s-a facut conform STAS 9312-87;
Clasa I de calitate a sudurii, conform SR EN 14163:2004, control cu R.P. 100% pe toata lungimea traversarii.
Distantierele vor fi amplasate la cca. 0.50m fata de capetele tubului protector si 1.00m in fir continuu.

LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 1

- umpluturi – elemente de pietris in liant argilos
- argila prafoasa cafenie – galbuie vartoasa la tare
- praf argilos cafeniu, plastic vartos
- argila cafenie vartoasa la tare, cu concretiuni calcaroase, cu oxizi de Fe si de Mn

Tabel sinteza cu distantele dispozitivelor proiectate

Notare	a	b	c	d	e	f
Instalatii	DE - cap tub protector	DN - cap tub protector	DN - disp. aerisire	DN - cota sup. tub	DN - priza potential	DN - camin scursori
Distante	14.14	3.73	8.00	1.50	15.30	8.00

Coordonate stereo pe conducta proiectata la intersectie drumuri		
Pct.	x	y
A	362545.23	570664.03
B	362552.82	570672.36
C	362557.63	570677.63

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

S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste Numar de inmatriculare J15/925/2005			Beneficiar: CONPET S.A. PLOIESTI		Pr. nr. 309
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:100	*Inlocuire conducta de transport titei Ø12 si Ø14 "Cartojani-Ploiesti in zonele: Crivat-Caturiu pe o lungime de cca. 550m+30m foraj orizontal subtraversare DN 1A Bucuresti-Ploiesti, loc. Ghimpati - traversare rau Colentina pe o lungime de cca. 500m si loc. Sfantu Gheorghe - Crevedia Mica, pe o lungime de cca. 1.100m, cu un total de 2.180m pe fir"*	Faza PT+CS+D
Sef proiect	Ing. Costea Paul				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2015	Detaliu traversare DN 1A Bucuresti - Ploiesti, cu conducta Ø12 3/4" proiectata, loc. Cornesti, jud. Dambovita	Pl. nr. 10
Sef proiect	Ing. Costea Paul				