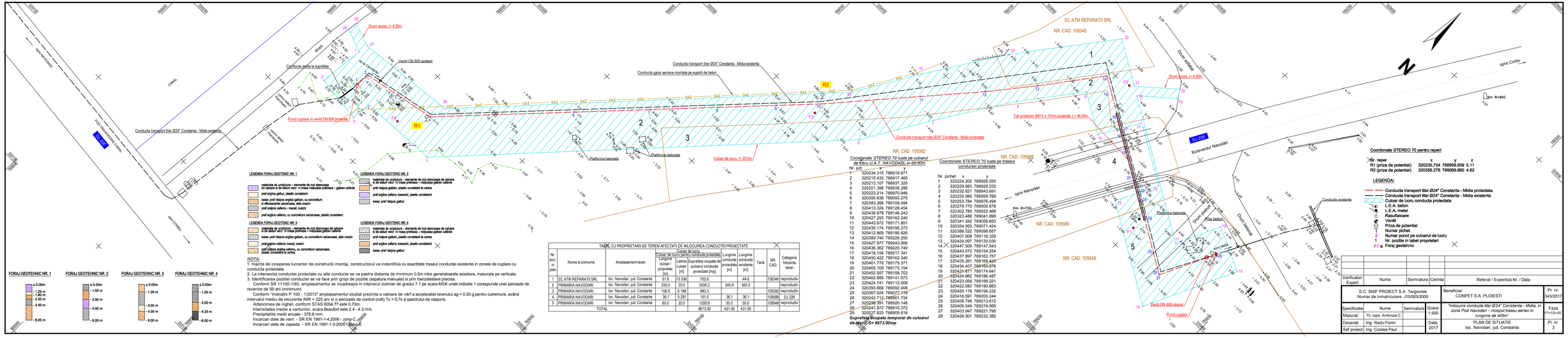

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 1

- materiale de umplutura – elemente de roci stancoase de calcare si de sisturi verzi: in masa prafoasa – nisipoasa galben caferie
- pmf argiloa galbui, plastic consistent
- loess: pmf nisipos argiloa galben, cu concretiuni si eflorescente calcaroase, slab coezliv
- pmf nisipos cafeniu – roscat, coeziv
- pmf argiloa cafeniu, cu concretiuni calcaroase, plastic consistent

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 2

- materiale de umplutura – elemente de roci stancoase de calcare si de sisturi verzi: in masa prafoasa – nisipoasa galben caferie
- pmf nisipos galben, plastic consistent la vartos
- pmf argiloa cafeniu loessoid, plastic consistent
- loess: pmf nisipos galbui

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 3

- materiale de umplutura – elemente de roci stancoase de calcare si de sisturi verzi: in masa prafoasa – nisipoasa galben caferie
- loess: pmf nisipos argiloa galben, cu concretiuni calcaroase, slab coezliv
- pmf argiloa cafeniu roscat, coeziv
- pmf nisipos argiloa cafeniu, cu concretiuni calcaroase, plastic consistent la vartos

LEGENDA FORAJ GEOTEHNIC NR. 4

- materiale de umplutura – elemente de roci stancoase de calcare si de sisturi verzi: in masa prafoasa – nisipoasa galben caferie
- pmf nisipos galben, plastic consistent la vartos
- pmf argiloa cafeniu loessoid, plastic consistent
- loess: pmf nisipos galbui

NOTA:

1. Inainte de inceperea lucrarilor de constructii montaj, constructorul va indentifica cu exactitate traseul conductei existente in zonele de cuplare cu conducta proiectata.
2. La intersectia conductei proiectate cu alte conducte se va pastra distanta de minimum 0.5m intre generatoarele acestora, masurata pe verticala.
3. Identificarea pozitiei conductei se va face prin gropi de pozitie (sapatura manuala) si prin tranzotestare precisa.

Conform SR 11100-1/93, amplasamentul se incadreaza in interiorul izoliniei de gradul 7.1 pe scara MSK unde indicele 1 corespunde unei perioade de revenire de 50 ani (minimum).

Conform "Indicativ P 100 - 1/2013" amplasamentul studiat prezinta o valoare de vârf a acceleratiei terenului ag = 0.20 g pentru cutremure, având intervalul mediu de recurenta IMR = 225 ani si o perioada de control (colt) Tc = 0.7s a spectrului de raspuns.

Adancimea de inghet, conform STAS 6054-77 este 0.70m.
Intensitatea medie a vanturilor, scara Beaufort este 2.4 - 4.3 m/s.
Precipitatiile medii anuale - 378.8 mm.
Incarcari date de vant - SR EN 1991-1-4-2006 - zona C - II
Incarcari date de zapada - SR EN 1991-1-3-2005 - zona E

FORAJ GEOTEHNIC NR. 1

- ± 0.00m
- - 1.25 m
- - 1.80 m
- - 2.90 m
- - 3.50 m
- - 6.00 m

FORAJ GEOTEHNIC NR. 2

- ± 0.00m
- - 1.00 m
- - 2.90 m
- - 4.00 m
- - 6.00 m

FORAJ GEOTEHNIC NR. 3

- ± 0.00m
- - 1.25 m
- - 3.50 m
- - 4.50 m
- - 6.00 m

FORAJ GEOTEHNIC NR. 4

- ± 0.00m
- - 1.25 m
- - 3.00 m
- - 4.25 m
- - 6.00 m

Coordonate *STEREO 70 luate pe culoarul de lucru U.A.T. NAVODARI, l= 20.00m*

Nr. pct	x	y
1	320234.315	788919.671
2	320215.433	788917.460
3	320213.107	788937.325
4	320221.359	788938.296
5	320223.214	788970.946
6	320355.638	789093.275
7	320383.266	789109.494
8	320413.324	789128.454
9	320436.678	789146.243
10	320427.293	789162.240
11	320443.672	789171.851
12	320430.174	789195.273
13	320412.869	789186.826
14	320389.740	789226.250
15	320427.977	789243.906
16	320436.362	789225.749
17	320418.154	789217.341
18	320450.422	789162.340
19	320461.779	789175.371
20	320465.109	789173.104
21	320452.557	789158.702
22	320462.899	789141.073
23	320424.741	789112.009
24	320393.655	789092.408
25	320367.624	789077.419
26	320242.713	788961.734
27	320236.391	788920.148
28	320241.872	788910.372
29	320237.823	788909.818

Suprafata ocupata temporar de culoarul de lucru S= 8673.00mp

Coordonate STEREO 70 luate pe traseul conductei proiectate

Nr. pichet	x	y
1	320224.202	788928.555
2	320229.983	788929.232
3	320232.821	788943.691
4	320235.980	788959.788
5	320253.784	788976.494
6	320279.770	789000.878
7	320302.780	789022.468
8	320323.488	789041.899
9	320341.342	789058.653
10	320354.953	789071.424
11	320386.522	789098.657
12	320407.009	789116.329
13	320424.097	789130.030
14	320447.509	789147.543
15	320443.572	789154.254
16	320437.997	789163.757
17	320435.261	789168.420
18	320434.407	789169.876
19	320433.611	789174.641
20	320424.662	789186.487
21	320423.058	789189.221
22	320422.083	789190.883
23	320420.118	789194.232
24	320416.591	789200.244
25	320408.748	789213.612
26	320405.554	789219.065
27	320403.947	789221.795
28	320426.501	789232.382

TABEL CU PROPRIETARII DE TEREN AFECTATI DE INLOCUIREA CONDUCTEI PROIECTATE

Nr. poz. in plan	Nume si prenume	Amplasament teren	Culoar de lucru					Taria	NR. CAD.	Categoria folosinta teren
			Lungime culoar / proprietar [m]	Latime culoar [m]	Suprafata ocupata de culoarul conductei proiectate [mp]	Lungime conducta proiectata [m]	Lungime conducta existenta [m]			
1	SC ATM REPARATII SRL	loc. Navodari, jud. Constanta	51.9	13.538	702.6		44.6		106346	reproductiv
2	PRIMARIA NAVODARI	loc. Navodari, jud. Constanta	335.0	20.0	5595.2	344.9	300.3			reproductiv
3	PRIMARIA NAVODARI	loc. Navodari, jud. Constanta	106.9	9.198	983.3				109382	reproductiv
4	PRIMARIA NAVODARI	loc. Navodari, jud. Constanta	36.1	5.291	191.0	36.1	36.1		109588	DJ 226
5	PRIMARIA NAVODARI	loc. Navodari, jud. Constanta	60.0	20.0	1200.9	50.0	50.0		109948	reproductiv
TOTAL					8673.00	431.00	431.00			

Coordonate STEREO 70 pentru reperi

Nr. reper	x	y	z
R1 (prize de potential)	320235.754	788959.859	5.11
R2 (prize de potential)	320356.278	789069.860	4.62

LEGENDA:

- Conducta transport titei Ø24" Constanta - Midia proiectata
- Conducta transport titei Ø24" Constanta - Midia existenta
- Culoar de lucru conducta proiectata
- L.E.A. beton
- L.E.A. metal
- Rasuflatoare
- Ventil
- Priza de potential
- Numar picheti
- Numar punct pe culoarul de lucru
- Nr. pozitie in tabel proprietari
- Foraj geotehnic

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. 343/2017
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara 1:500	*"Inlocuire conducta titei Ø24" Constanta - Midia, in zona Pod Navodari – inceput traseu aerian in lungime de 400m"*	Faza DTAC+DE
Masurat	Th. topo. Ambrose C.				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2017	PLAN DE SITUATIE loc. Navodari, jud. Constanta	Pl. nr. 3
Sef proiect	Ing. Costea Paul				