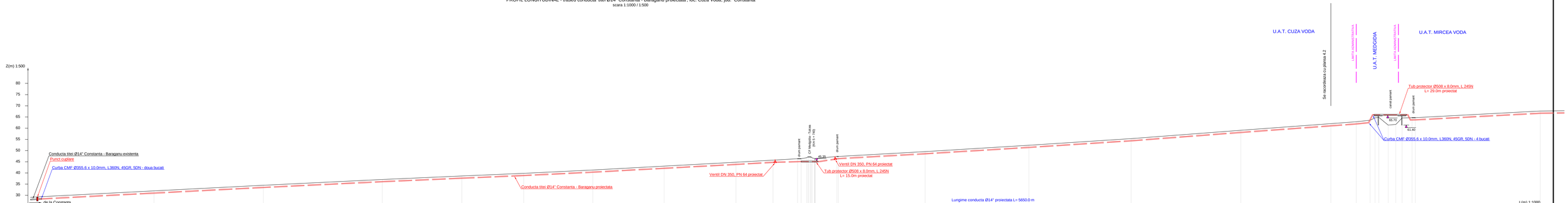
PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta ttei Ø14" Constanta - Baraganu proiectata , loc. Cuza Voda, jud. Constanta

scara 1:1000 / 1:500



Nr. pichet / Dist. partiala [m]	1	621.76	2	54.87	3	36.42	4	45.44	5	428.29	6	40.33	7

Nr. punct	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
Dist. partiala [m]		103.23	97.38	105.97	70.94	55.22	61.55	63.48	64.00	33.00	21.86	3.20	3.23	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15	1.26	77.17	92.56	91.11	97.77	80.14	22.62	12.37	4.39	2.12	4.36	45.86	5.17	8.80	3.56	111.32
Dist. cumulata [m]	0.00	103.23	200.61	306.58	377.52	432.74	494.29	557.77	621.76	654.77	676.63	679.83	683.06	686.21	689.36	692.51	695.66	698.81	701.96	705.11	708.26	711.41	712.67	789.84	882.40	973.51	1071.68	1154.82	1177.44	1189.81	1194.20	1196.32	1200.68	1246.54	1251.71	1260.51	1264.07	1375.39
Cote [m]	29.32	31.99	34.50	37.09	38.64	39.84	41.34	43.07	44.78	45.71	46.34	46.49	46.63	46.77	46.91	47.05	47.19	47.33	47.47	47.61	47.75	47.89	47.37	49.55	52.39	55.25	59.08	62.01	62.87	63.55	63.95	64.42	64.82	61.40	61.66	61.95	64.08	67.64

Categorie teren	100% tare	100% tare	100% tare	100% tare
Culoar de lucru	16m	16m	16m	16m
Executia sapaturi	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.26 m, latime sant 0.90 m in fir continuu	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.26 m, latime sant 0.90 m in fir continuu	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.26 m, latime sant 0.90 m in fir continuu	sapatura mecanizata 90%, sapatura manuala 10%, adancime sant 1.26 m, latime sant 0.90 m in fir continuu
Caracteristici teava	conducta de ttei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm	conducta de ttei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm	conducta de ttei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm	conducta de ttei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm
Schimbari de directie	curba Ø355.6 x 10 mm, L 360N, 5DN x 45GR (2 buc.) pichet nr. 1 (in plan orizontal)			curba Ø355.6 x 10 mm, L 360N, 5DN x 45GR (4 buc.) pichet nr. 6 - 7 (in plan vertical)
Armaturi			robinet cu sertar pana PN 64, DN 350 - 2 bucati in pichet nr. 2 - 4 flanse DN 350, PN 64 - 4 bucati in pichet nr. 2 - 4	
Izolatia conductei	teava preizolata cu izolatie din polietilena extrudata tip N - v conf. DIN 30670; mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002	teava preizolata cu izolatie din polietilena extrudata tip N - v conf. DIN 30670; mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002		la supratraversare tubul protector va fi izolat prin vopsire conform SR EN ISO 12944:2002
Pichetare teren	la cuplare pichet nr. 1			
Traversari drumuri, ape, CF			tub protector intre pichetii nr. 3 - 4 la traversare CF, Ø508 x 8.0 mm, L 245N, L= 15.0 m	tub protector intre pichetii nr. 6 - 7 la traversare canal, Ø508 x 8.0 mm, L 245N, L= 29.0 m
Protectie catodica	priza de potential cu 4 anozi, la cuplare pichet nr. 1		priza de masura la traversare CF, pichet 3 - 4	2 prize de potential cu 2 x 4 anozi, pichet 6 - 7
Lucrari si instalatii auxiliare			camin colectare scursori dispozitiv de aerisire la traversare CF intre pichetii nr. 3 - 4	camin colectare scursori dispozitiv de aerisire la traversare canal intre pichetii nr. 6 - 7
Clasa de sudura	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. la traversarea CF, canal si DJ 224: 100% sudurile de pozitie, cuplari; in fir curent 25%	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. la traversarea CF, canal si DJ 224: 100% sudurile de pozitie, cuplari; in fir curent 25%		
Probe de presiune	1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora; 2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore conform SR EN 14161:2011.	1) proba de rezistenta cu apa la 80 bar timp de min. 1 ora; 2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore conform SR EN 14161:2011.		

LEGENDA:

- Protectie catodica si legare la pamant cu grup de anozi reactivi de zinc, conform STAS 73359-88
- Priza de potential tip CONPET
- sudura
- Punct cuplare R.K.

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

S.C. SNIF PROIECT S.A. Targoviste Numar de inmatriculare J15/925/2005			Beneficiar: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI	Pl. nr. 322/2016
Specificatie	Nume	Semnatura	"Inlocuire conducta de ttei Ø14" Constanta - Baraganu, in zona Castelu - Cuza Voda - Mircea Voda, jud. Constanta, pe o lungime de cca. 12.500m"	Faza PT+DE+DE
Sef proiect	Ing. Costea Paul		Scara 1:1000 1:500	
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta ttei Ø14" Constanta - Baraganu proiectata , loc. Cuza Voda, jud. Constanta - Tronson 2	Pl. nr. 4.1
Proiectat	Ing. Costea Paul			