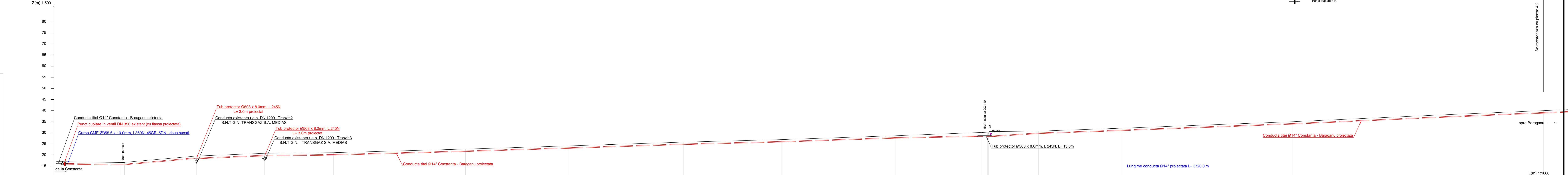


PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta titei Ø14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Castelu, jud. Constanta
scara 1:1000 / 1:500

- LEGENDA:
- Protectie catodica si legare la pamant cu grup de anodi reactivi de zinc, conform STAS 7335/9-88
 - Priza de potential tip CONPET
 - sudura
 - Punct cuplare R.K.



Nr. pichet / Dist. partiala [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Nr. punct	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
Dist. partiala [m]		51.36	3.12	64.67	61.49	62.00	118.70	93.33	102.77	88.61	102.60	77.64	4.85	0.04	0.04	44.56		74.80	153.44	141.19	84.85			
Dist. cumulata [m]	0.00	51.36	54.48	119.15	180.64	242.64	361.34	454.67	557.44	646.05	748.64	826.28	831.14	831.50	832.07	832.72	877.28	952.08	1105.52	1246.71	1331.55			
Cote [m]	17.04	16.67	16.74	19.59	20.79	21.09	22.70	24.15	25.84	26.97	28.71	30.19	30.55	30.58	30.77	30.57	30.80	32.11	35.04	38.23	40.00			
Categorie teren	100% tare						100% tare						100% tare						100% tare					
Culoar de lucru	16m						16m						16m						16m					
Executie sapaturii	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 titei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm						conducta de titei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm						conducta de titei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm						conducta de titei din teava trasa SR EN ISO 3183/2013, L 360N - Ø355.6 x 8.0 mm					
Schimbări de direcție	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 (2 buc.) pichet nr. 1 (in plan orizontal)						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 (2 buc.) pichet nr. 1 (in plan orizontal)					
Armături	flansa DN 350, PN 64 proiectata - 1 buc., pichet nr. 1						flansa DN 350, PN 64 proiectata - 1 buc., pichet nr. 1						flansa DN 350, PN 64 proiectata - 1 buc., pichet nr. 1						flansa DN 350, PN 64 proiectata - 1 buc., pichet nr. 1					
Izolatie 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						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					
Pichetare teren	la cuplare pichet nr. 1						la cuplare pichet nr. 1						la cuplare pichet nr. 1						la cuplare pichet nr. 1					
Traversari drumuri, ape, CF	tub protector in pichet nr. 3, 4 la traversare conducte t.g.n. DN 1200 existente, Ø508 x 8.0 mm L 245N, L= 3.0 m - doua bucati						tub protector in pichet nr. 3, 4 la traversare conducte t.g.n. DN 1200 existente, Ø508 x 8.0 mm L 245N, L= 3.0 m - doua bucati						tub protector in pichet nr. 3, 4 la traversare conducte t.g.n. DN 1200 existente, Ø508 x 8.0 mm L 245N, L= 3.0 m - doua bucati						tub protector in pichet nr. 3, 4 la traversare conducte t.g.n. DN 1200 existente, Ø508 x 8.0 mm L 245N, L= 3.0 m - doua bucati					
Protectie catodica	priza de potential cu 4 anodi la cuplare pichet 1						priza de masura pichet 3, 4						priza de masura pichet 3, 4						priza de masura pichet 3, 4					
Lucrari si instalatii auxiliare	camin colectare scursori ⊕ dispozitiv de aerisire ⊕ la traversare DC119 intre pichetii nr. 5 - 6						camin colectare scursori ⊕ dispozitiv de aerisire ⊕ la traversare DC119 intre pichetii nr. 5 - 6						camin colectare scursori ⊕ dispozitiv de aerisire ⊕ la traversare DC119 intre pichetii nr. 5 - 6						camin colectare scursori ⊕ dispozitiv de aerisire ⊕ la traversare DC119 intre pichetii nr. 5 - 6					
Clasa de sudura	clasa I-a de calitate a imbinarilor sudate conform SR EN 14163:2004; control cu R.P. la traversare DC119: 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 traversare DC119: 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 traversare DC119: 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 traversare DC119: 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.						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.					

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		Pr. nr. 322/2016	
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:1000 1:500	Faza PT+CS+DE	
Sef proiect	Ing. Costea Paul				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2016	PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta titei Ø14" Constanta - Baraganu proiectata, loc. Castelu, jud. Constanta - Tronson 1	
Proiectat	Ing. Costea Paul			Pl. nr. 4.1	

Se racordeaza cu planşa 4.2