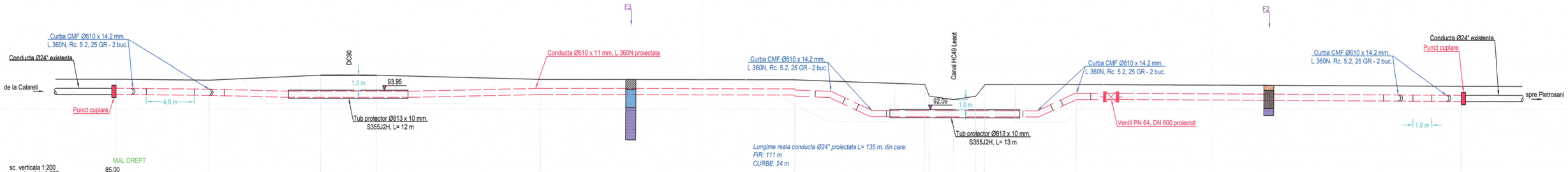
PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta Ø24" Calareti - Pietrosani proiectata, loc. Puchenii Mari, jud. Prahova

scara 1:200



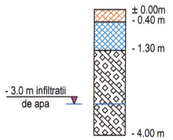
sc. verticala 1:200
sc. orizontala 1:200

MAL DREPT
85.00
cota referinta

Nr. pichet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Dist. partiala [m]		9.33	11.06	5.62	16.37	25.28	12.91	0.35	2.50	2.21	0.92	9.07	38.33
Dist. cumulata [m]	0.00	9.33	20.39	26.01	42.38	67.66	80.57	80.92	83.52	85.73	86.65	95.71	134.04
Cote [m]	95.03	94.94	95.45	95.45	95.03	95.02	94.69	94.43	95.09	93.43	94.59	94.61	94.51
Lungime cumulata reala teava [m]	0.00	9.37	17.22	29.22	42.38	67.66	74.69	79.18		88.78	92.83	96.54	134.86

Categorie teren	sap. manuala - tare, sap. mecanizata - cat. II, conf. tabel 1 din Ts/1995
Culoar de lucru	20 m
Executia sapaturii	sapatura mecanizata 85%, sapatura manuala 15%, adancime sant 1.61 m, latime sant 2.0 m
Caracteristici teava	conducta otel PSL 2, teava sudata longitudinal (tip SAWL) cf. SR EN ISO 3183:2020, L 360N - Ø610 x 11 mm
Schimbari de directie	curba Ø610 x 14.2 mm, L 360N, Rc. 5.2 x 25 GR (2 buc.) pich. 1, 2 (in plan orizontal) / curba Ø610 x 14.2 mm, L 360N, Rc. 5.2 x 25 GR (4 buc.) pich. 6 - 12 (in plan vertical) / curba Ø610 x 14.2 mm, L 360N, Rc. 5.2 x 25 GR (2 buc.) pich. 13 (in plan orizontal)
Armaturi	robinet cu sertar pana PN 64, DN 600 - 1 buc., pich. 12
Izolatia conductei	teava preizolata cu izolatie din polietilena extrudata tip N - v, cu grosimea de min. 3.2 mm conf. DIN 30670; mansoane termocontractile tip C50L la imbinari conf. SR EN 12068:2002 / Izolarea anticoroziva a tubului protector, se va face cu benzi aplicate la cald/ rece, rasina epoxidica si fibra de sticla, in 5 straturi, cu suprapunere 50%, grosime min. 4.0 mm.
Borne directie	pich. 3 / pich. 7
Traversari drumuri, ape, CF	tub protector Ø813 x 10 mm, S355J2H la traversare DC90 pich. 3 - 4, L= 12 m / tub protector Ø813 x 10 mm, S355J2H la traversare Canal HC49 Leaot, pich. 7 - 11, L= 13 m
Protectie catodica	priza de potential cu patru anozi / priza de potential pentru masura
Lucrari si instalatii auxiliare	camin monitorizare scurgeri, dispozitiv de aerisire, la traversare drum / camin monitorizare scurgeri, dispozitiv de aerisire, la traversare canal
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 drumuri asfaltate, 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; 2) proba de etanseitate finala cu apa la 70.4 bar timp de min. 8 ore conform SR EN 14161:2011+A1:2015.

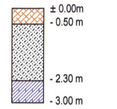
FORAJ GEOTEHNIC NR. 1



LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 1

- Praf argilos cafeniu-gălbui
- Argilă prăfoasă cafenie, plastic vârtoasă, cu rare concreţiuni calcaroase
- Argilă prăfoasă cenuşie, plastic consistentă, cu rare concreţiuni calcaroase

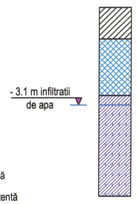
FORAJ GEOTEHNIC NR. 2



LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 2

- Praf argilos cafeniu-gălbui
- Argilă prăfoasă cafenie, plastic vârtoasă
- Argilă prăfoasă cenuşie, plastic consistentă

FORAJ GEOTEHNIC NR. 3



LEGENDA FORAJ GEOTENIC NR. 3

- Praf argilos gălbui
- Argilă prăfoasă cafenie, concreţiuni calcaroase, plastic vârtoasă spre tare
- Argilă prăfoasă cenuşie, plastic consistentă

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. 414/2022
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara: 1:200	"Inlocuirea a doua tronsoane din conducta Ø24" Baraganu - Rafinarie Petrobrazi, subtraversare paraul Leaotul (cca. 100 m subtraversare paraul Leaotul şi cca. 464 m aflati în proximitatea localitatii Pietrosani, rest din investitia anterioara de 1700 m realizata în anul 2020)"	Faza PT+CS+DE
Sef proiect	Ing. Atanasiu Dragos				
Desenat	Ing. Radu Florin		Data: 2024	PROFIL LONGITUDINAL - traseu conducta Ø24" Calareti - Pietrosani proiectata, loc. Puchenii Mari, jud. Prahova	Pl. nr. 4
Proiectat	Ing. Vlasceanu Catalin				