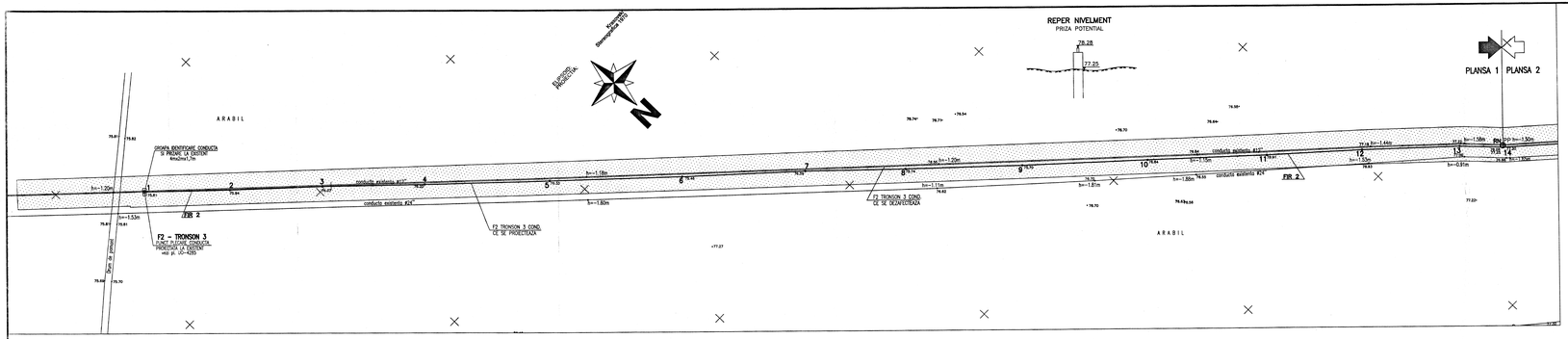
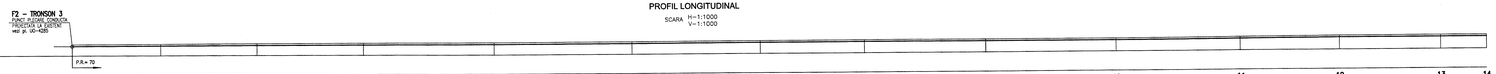
REPER NIVELMENT
PRIZA POTENTIAL



PROFIL LONGITUDINAL
SCARA H=1:1000
V=1:1000



NUMAR PICHET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
COTA TEREN	79.81	79.94	79.87	78.2	78.33	78.46	78.38	78.74	78.7	78.43	78.51	77.78	77.22	77.2
DISTANTE PARTIALE	0.00	43.63	49.73	54.53	66.82	76.78	63.88	53.85	62.29	67.77	63.88	51.54	50.44	13.39
DISTANTA CUMULATA	0	43	93	150	217	287	353	407	470	537	601	652	704	718
DISTANTA CUMULATA REALA	0	43	93	150	217	287	353	407	470	537	601	652	704	718
CLASA DE LOCATIE	1 CONFORM SR EN ISO 14161–2011													
CATEGORIA DE SAPATURA	MULOCIE													
CULOAR DE LUCRU	16m													
EXECUTIA SAPATURII	100% MECANIZATA (); LATIME SANT = 1,0m; ADANCIME SANT = 1,6m				100% MECANIZATA (); LATIME SANT = 1,0m; ADANCIME SANT = 1,3m									
CARACTERISTICI TEAVA	CONDUCTA DIN OTEL PREIZOLATA: ø323,9mm x 7,1mm, MATERIAL L360 NB CONFORM SR EN 10208–2:2009, TEAVA TRASA (SEAMLESS)													
SCHIMBARI DE DIRECTIE														
ARMATURI														
IZOLATIA CONDUCTEI														
PICHETARE TEREN	pichet 1								pichet 9					
TRAVERSARI DRUMURI,APE,C.F.														
PROTECTIE CATODICA	n=3 PUNCT CUPLARE LA SUDURA								n=3					
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE														
CLASA DE SUDURA	VEZI NOTA 2													
PROBE DE PRESIUNE	VEZI NOTA 1													

FIR 2 – TRONSON 3
FILA 1

NR CRT	DEN PUNCT CONT	COORDONATE X[m]	COORDONATE Y[m]	DIST [m]
1	1	357432.72	603465.692	45.631
2	2	357464.641	603433.084	49.727
3	3	357498.882	603397.023	54.534
4	357537.078		603358.101	66.821
5	5	357583.459	603309.998	70.784
6	6	357632.822	603259.073	63.882
7	7	357677.846	603211.165	53.855
8	8	357715.677	603172.835	52.396
9	9	357759.091	603128.018	67.166
10	10	357805.297	603079.271	63.86
11	11	357849.232	603032.927	51.039
12	12	357883.905	602995.474	52.443
13	13	357920.341	602957.755	23.398
14	14	357937.557	602941.91	

LEGENDA

- PUNCT STATIE
- PUNCT RADIAT
- STALP ELECTRIC
- PRIZA POTENTIAL
- CANAL PAMANT
- DRUM
- LIMITA DE PROPRIETATE
- CONDUCTE EXISTENTE
- CONDUCTA TITEI ø12 3/4" PROIECTATA
- ADANCIME INGROPARE CONDUCTA
- CULOAR DE LUCRU
- BORNA MARCARE CONDUCTA

NOTA 1

- ADANCIMEA DE INGROPARE A CONDUCTEI VA FI DE 0,9m LA GENERATOAREA SUPERIOARA.
- DISTANTA DINTRE CONDUCTA SUBTERANA SI CEA MAI APROPIATA FUNDATIE SAU PRIZA DE LEGARE LA PAMANT A UNUI STALP L.E.A. DE INALTA, MEDIE SAU JOASA TENSIUNE VA FI DE 5m CONFORM P.E. 104–93 SI P.E 106–95, SAU 2m CU AVIZUL BENEFICIARULUI.
- TRAVERSARILE DRUMURILOR DE EXPLOATARE SE VOR EXECUTA IN SANT DESCHIS.
- LA INTERSECTIA CONDUCTEI CU CABLURI ELECTRICE, TELEFONICE SAU ALTE CONDUCTE DISTANTA MINIMA PE VERTICALA VA FI DE 0,5m, ACESTEA RAMANAND DEASUPRA CONDUCTEI; IN ACESTE ZONE SAPATURA SE VA EXECUTA MANUAL IN PREZENTA UNUI DELEGAT AL PROPRIETARULUI FIECARUI OBIECTIV.
- PROBELE DE PRESIUNE SE VOR EXECUTA CONFORM SR EN ISO 14161 – 2011, ASTFEL:
  - PROBA DE REZISTENTA SE VA EFECTUA HIDRAULIC LA 80 BAR, TIMP DE MINIM 1 ORA
  - DUPA STABILIZAREA PRESIUNII SI EGALIZAREA TEMPERATURII FLUIDULUI CU CEA A SOLULUI;
  - PROBA DE ETANSEITATE SE VA EFECTUA HIDRAULIC PE INTREAGA LUNGIME LA 71 BAR, TIMP DE MINIM 8 ORE
  - DUPA STABILIZAREA PRESIUNII SI EGALIZAREA TEMPERATURII FLUIDULUI CU CEA A SOLULUI;
- CURBELE SE VOR EXECUTA DIN ACELASI MATERIAL CA TEAVA.

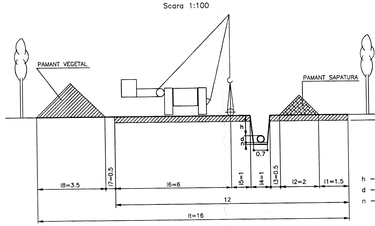
NOTA 2

- VERIFICAREA CALITATII IMBINARILOR SUDATE SE VA FACE CONFORM SR EN ISO 14161 – 2011, ASTFEL:
  - VIZUAL SI DIMENSIONAL 100 % SI PRIN GAMAGRAFIERE ASTFEL:
  - 25 % PENTRU SUDURILE IN FIR CURENT (PRIN ROTIRE);
  - 100 % PENTRU SUDURILE DE POZITIE, LA TRAVERSARILE DE OBSTACOLE SI LA CUPLARI.
- CATEGORIA CONSTRUCTIEI, CONFORM HG 766 – 1997 ESTE "C".
- CATEGORIA CONDUCTEI, CONFORM SR EN ISO 14161 – 2011 ESTE B.
- LICHIDUL TRANSPORTAT ESTE IN CLASA DE COMBUSTIBILITATE L II, CONFORM P118–99.
- FRAZA DE RISC OFICIALA ESTE R45 – POATE CAUZA CANCER
- FRAZE DE SECURITATE:
  - S53 – A SE EVITA EXPUNEREA – A SE PROCURA INSTRUCTIUNI SPECIALE INAINTE DE UTILIZARE;
  - S45 – IN CAZ DE ACCIDENT SAU DACA VA SIMTITI RAU, A SE CONSULTA IMEDIAT MEDICUL (DACA ESTE POSIBIL I SE ARATA ETICHETA)

NOTA 3

- TEVILE SI CURBELE PREIZOLATE CU POLIETILENA EXTRUDATA TIP „N–V"(IN CONSTRUCTIE NORMALA, GROSIMEA STRATULUI INTARIT „V") CONFORM DIN 30670/2012. MANSOANE TERMOCONTRACTILE PENTRU SUDURI . BENZI TERMOCONTRACTILE SI MASTIC PENTRU REPARATII

CULOAR DE LUCRU PENTRU MONTAJ CONDUCTA INGROPATA CU DIAMETRUL NOMINAL 250<Dn<350mm
TEHNOLOGIE DE EXECUTIE MIXTA, TEREN AGRICOL, VITICOL, POMICOL, SILVIC
Scara 1:100



NOTA
h = adancime inghet conform STAS 6054–77
d = diametrul exterior al conductei
n = strat nisip sau pamant cernut=10–15cm

LEGENDA PROTECTIE CATODICA

- Grup de anozi de zinc pentru protectie catodica si legare la pamant STAS 7335/9–88
- Priza de potential tip CONPET

PLANURI DE REFERINTA

- PLAN DE INCADRARE IN ZONA: UR–4239.
- PLAN TOPOGRAFIC: UR–4240 FILA 1.
- PLAN SITUATIE SI PROFIL LONGITUDINAL: UR–4241 FILA 1.
- DETALII DE CUPLARE CAPETE CONDUCTA: UO–4285.
- SCHEMA MONTAJ INSTALATIE PENTRU TESTE DE PRESIUNE: UO–4308.
- SCHEMA DE REPARTIZARE A UTILAJELOR IN CULOARUL DE LUCRU: UO–4307.
- BORNA MARCARE CONDUCTA: UO–4286.

SERVICIUL PROTECTIE CATODICA/CATHODIC PROTECTION DEPARTMENT			
Tehn. Rodoi Florin	Tehn. Bundo Catalin	Ing. Ilisiu Narcisa	Ing. Rodoi Radu
PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT	SEF PROIECT

Termen de pastrare: Permanent/ani/l.p.b

Tehn. Constantinescu R. / Ing. Mihalcea C–tin	Ing. Rodoi Daniel	Ing. Rodoi Radu
PROIECTAT	APROBAT	VERIFICAT	SEF PROIECT

REV	DATA	DESCRIEREA REVIZIEI
0	12.2013	EMIS PENTRU APROBARE

FORMAT 2 1/4A2 | DATA PRIMEI EDITII 11.2013 | SCARA 1:1000 | FISIER UO4301.1.00

CLIENT: S.C. CONPET S.A. PLOIESTI

PROIECTANT: PETROSTAR S.A. CALEA BUCURESTI NR.: 37 PLOIESTI, 100281 ROMANIA COD UNIC: 1360296

PROIECT NR. 160/4073 Et.1

INLOCUIRE CONDUCTE TITEI IMPORT CALAFETI–PLOIESTI DN 12 3/4in F1 PE 5 TRONSOANE IN LUNGIME DE 411Sm SI DN 12 3/4in F2 PE 5 TRONSOANE IN LUNGIME DE 3600m IN TOTAL DE 7915m

PLAN MONTAJ CONDUCTA TITEI Ø12 3/4" – FIR 2 TRONSON 3

DESEN NR. UO–4301 | FILA 1 DIN 2 | REVIZIA 0