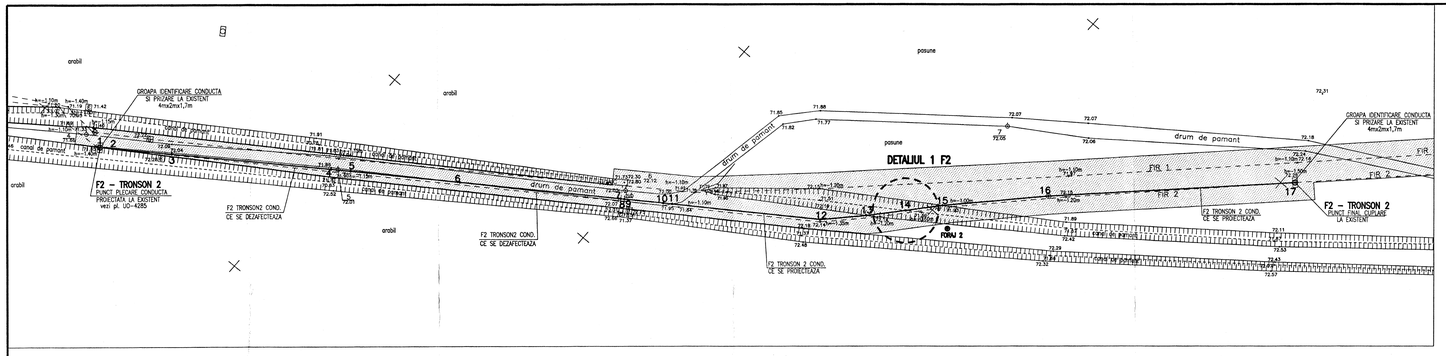


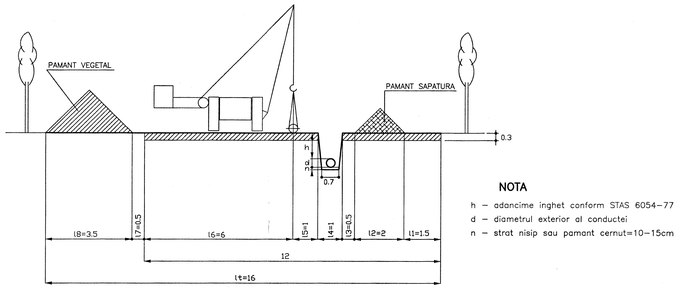
CONDUCTA F2 TRONSON 2

NR CRT	DEN PUNCT	COORDONATE X[m]	COORDONATE Y[m]	DIST [m]
1	1	354827.45	605497.924	
2	2	354831.364	605495.201	4.768
3	3	354851.111	605481.464	24.056
4	4	354904.199	605444.532	64.671
5	5	354910.784	605439.951	8.022
6	6	354947.378	605414.908	44.343
7	7	355000.441	605378.596	64.298
8	8	355001.163	605378.102	0.875
9	9	355002.375	605377.272	1.469
10	10	355015.337	605368.402	15.707
11	11	355018.288	605366.382	3.576
12	12	355068.204	605332.143	60.53
13	13	355081.362	605318.839	18.712
14	14	355092.044	605307.09	15.879
15	15	355101.881	605295.931	14.876
16	16	355132.682	605265.144	43.127
17	17	355204.55	605196.233	100.001

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

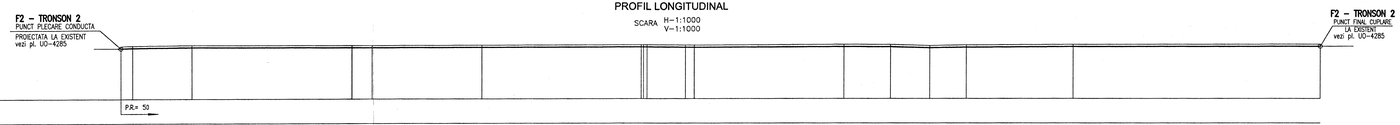


NOTA

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

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	15	16	17
COTA TEREN	71.65	71.78	72.24	71.96	71.9	71.98	72.37	72.51	71.95	71.9		72.18	72.24	71.69	71.93	72.15	72.26
DISTANTE PARTIALE	0.00	4.77	24.06	64.47	8.02	44.34	6.43	1.49	15.71	3.38		60.53	18.71	15.88	14.88	43.13	100
DISTANTA CUMULATA	0	5	29	93	102	146	200	201	209	213		273	292	311	327	342	385	485
DISTANTA CUMULATA REALA	0	5	29	93	102	146	200	201	209	213		273	292	311	327	342	385	485
CLASA DE LOCATIE	1 CONFORM SR EN ISO 14161-2011																
CATEGORIA DE SAPATURA	MIJLOCIE																
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												100% MECANIZATA; LATIME SANT = 1,0m; ADANCIME SANT = 1,9m	
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	I H-II"																
ARMATURI																	
IZOLATIA CONDUCTEI																	
PICHETARE TEREN	pichet 1																pichet 17
TRAVERSARI DRUMURI,APE,C.F.																	
PROTECTIE CATODICA	n=2 PUNCT CUPLARE LA SUDURA																n=2 PUNCT CUPLARE LA SUDURA
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE																	
CLASA DE SUDURA	VEZI NOTA 2																
PROBE DE PRESIUNE	VEZI NOTA 1																

APLICAREA CONDUCTEI SE VA FACE PRECIZAT DE CATRE PROIECTANT

LEGENDA

- 4 / 71.56 PUNCT STATIE
- 72.49 PUNCT RADIAT
- VENTIL
- TALUZ
- DRUM
- PADURE
- LIMITA DE PROPRIETATE
- CONDUCTE EXISTENTE
- CONDUCTA TITEI Ø12 3/4" PROIECTATA
- h=...m ADANCIME INGROPARE CONDUCTA
- CULOAR DE LUCRU
- BORNA MARCARE CONDUCTA

LEGENDA PROTECTIE CATODICA

- n=2 Grup de anozi de zinc pentru protectie catodica si legare la pamant STAS 7335/9–88
- Priza de potential tip CONPET

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–Y"(IN CONSTRUCTIE NORMALA, GROSIMEA STRATULUI INTARIT „Y") CONFORM DIN 30670/2012. MANSOANE TERMOCONTRACTILE PENTRU SUDURI . BENZI TERMOCONTRACTILE SI MASTIC PENTRU REPARATII

PLANURI DE REFERINTA

– PLAN DE INCADRARE IN ZONA: UR–4235.
– PLAN TOPOGRAFIC: UR–4236.
– PLAN SITUATIE SI PROFIL LONGITUDINAL: UR–4237.
– PLAN DET. TRAVERSARE CANAL DE PAMANT: UR–4238.
– 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. Radomanschi S.	Tehn. Bunda Catalin	Ing. Vidru Mihaela	Ing.: Raducu Radu
PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT	SEF PROIECT

Termen de postrare: Permanent / l.b.a

Tehn. Constantinescu R.	Dr.ing. Niculescu C-ta	Ing. Raduta Daniel	Ing.: Raducu 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 UO429900

CLIENT
S.C. CONPET S.A. PLOIESTI

PROIECTANT
PETROSTAR S.A.
CALEA BUCURESTI NR.: 37
PLOIESTI, 100680 ROMANIA
COD UNIC: 1360296

PROIECT NR. 160/4073 Et.1

INLOCUIRE CONDUCTE TITEI IMPORT CALARETI–PLOIESTI DN 12 3/4in F1 PE 5 TRONSOANE IN LUNGIME DE 4115m SI DN 12 3/4in F2 PE 5 TRONSOANE IN LUNGIME DE 3800m IN TOTAL DE 7915m

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

DESEN NR. UO–4299 | FILA 1 | DIN 1 | REVIZIA 0