



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

## PLANURI DE REFERINTA

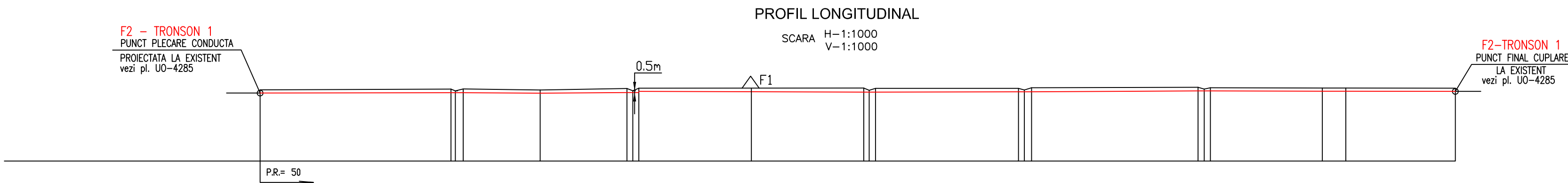
- PLAN DE INCADRARE IN ZONA: UR-4232.
- PLAN TOPOGRAFIC: UR-4233.
- PLAN SITUATIE SI PROFIL LONGITUDINAL: UR-4234.
- DETALII DE CUPLARE CAPETE CONDUCTA: UA-4285.
- SCHEMA MONTAJ INSTALATIE PENTRU TESTE DE PRESIUNE: UO-4308.
- SCHEMA DE REPARTIZARE A UTILAJELOR IN CULOARUL DE LUCRU: UO-4307.
- BORNA MARCARE CONDUCTA: UO-4296.

Termen de pasturare: Permanent/1,9 b					
Tehn. Constantinescu R.		Dr.ing. Nicolsescu C-ta		Ing. Raduta Daniel	
PROIECTAT		APROBAT		VERIFICAT	
O		12.2013		Ing. Raducu Radu	
REV		DATA		SEF PROIECT	
EMIS PENTRU APROBARE					
DESCRIEREA REVIZIEI					
FORMAT A		DATA PRIMEI EDITII		11.2013	
CLIENT		SCARA		1:1000	
		PROIECTANT		FISIER UO429700	
 <p><b>S.C. CONPET S.A.</b> <b>PLOIESTI</b></p>		 <p><b>PETROSTAR S.A.</b></p>		<p><b>PETROSTAR S.A.</b></p> <p>CALEA BUCURESTI NR.: 37 PLOIESTI, 100680 ROMANIA COD UNIC: 1360296</p>	

INLOCUIRE CONDUCTE TITEI IMPORT CALARETI-POIESTI 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 1

FILA 1	DIN 1	REVIZIA 0
--------	-------	-----------

[illegible]

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 GAMA GRAFIEI 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.
- LIQUIDUL TRANSPORTAT ESTE IN CLASA DE COMBUSTIBILITATE L II, CONFORM P18–99.
- FRAZA DE RISC OFICIALA ESTE R45 – POATE CAUZA CANCER
- FRAZE DE SECURITATE:
- S53 – A SE EVITA EXPUNEREA – A SE PROCURA INSTRUCIUNI 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