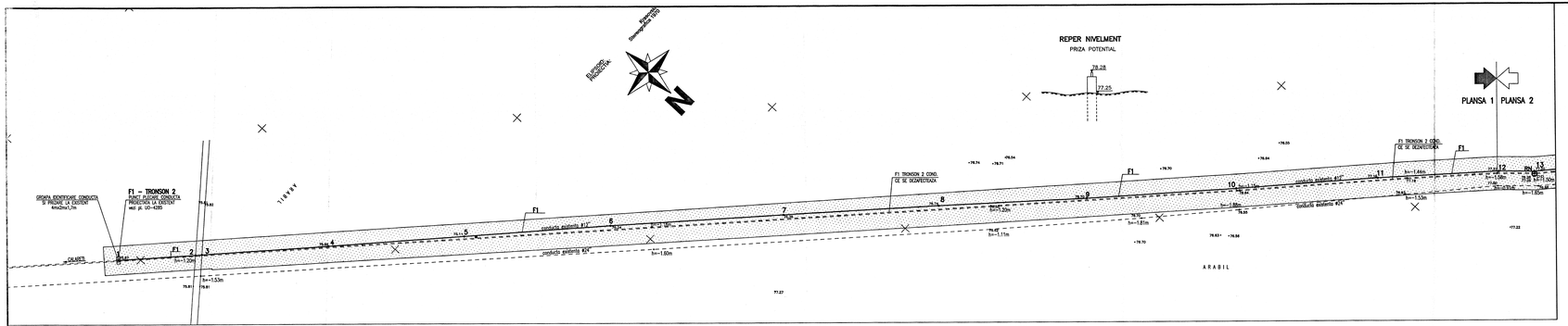


PROFIL LONGITUDINAL

SCARA H–1:1000
V–1:1000

F1 – TRONSON 2
PUNCT PLECARE CONDUCTA PROIECTATA LA EXISTENT vezi pl. UO–4285

P.R.= 70

NUMAR PICHET	1	2 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COTA TEREN	78.81 77.25	78.81 77.30	78.96	78.71	78.74	78.38	78.74	78.7	78.64	77.78	77.22
DISTANTE PARTIALE	0.00	43.58 3.02	76.98	74.82	81.41	91.98	86.13	83.24	83.27	78.61	67.45
DISTANTA CUMULATA	0	43 47	117	192	273	365	459	538	621	700	767
DISTANTA CUMULATA REALA	0	43 47	117	192	273	365	459	538	621	700	767
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									
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.	SUBTRAVERSARE DRUM DE PAMANT IN SANT DESCHIS, INTRE PICHETII 2–3										
PROTECTIE CATODICA	n=3 PUNCT CUPLARE LA SUPRAFATA						n=3				
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE											
CLASA DE SUDURA	VEZI NOTA 2										
PROBE DE PRESIUNE	VEZI NOTA 1										

CONDUCTA F1 TRONSON 2 FILA 1

NR CRT	DEN PUNCT CONT	COORDONATE X[m]	COORDONATE Y[m]	DIST [m]
1	1	357391.026	603508.46	42.977
2	2	357420.704	603477.375	3.522
3	3	357423.136	603474.828	70.662
4	4	357471.806	603423.601	74.925
5	5	357523.048	603368.938	81.407
6	6	357578.705	603309.53	95.962
7	7	357645.08	603240.225	86.227
8	8	357705.008	603178.228	82.342
9	9	357762.711	603119.487	83.274
10	10	357820.198	603059.24	78.613
11	11	357873.95	603001.875	67.449
12	12	357921.047	602953.592	19.696

LEGENDA

- PUNCT STATIE
- PUNCT RADIAT
- STALP ELECTRIC
- PRIZA POTENTIAL
- SANT 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 ! SE ARATA ETICHETA)

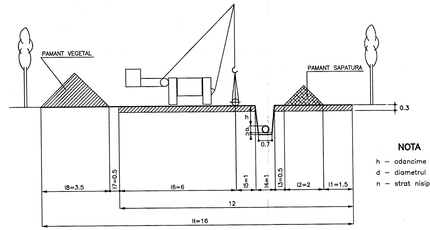
NOTA 3

- 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, TERENI 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

- Cup 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–4220.
- PLAN TOPOGRAFIC: UR–4221 FILA 1.
- PLAN SITUATIE SI PROFIL LONGITUDINAL: UR–4222 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 Ionuț Ș.	Tehn. Bundo Catalin	Ing. Vatran Mihaela	Ing. Raducu Rodica
PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT	SEF PROIECT

Termen de pastrare: Permanent/1.3.b

Tehn. Constantinescu R.	Ing. Nicolescu C–tin	Ing. Raducu D.	Ing. Raducu R.
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 U04288.1.00

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

PROIECTANT: PETROSTAR S.A.
CALEA BUCURESTI NR.: 37
PLOIESTI, 100880 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 3600m IN TOTAL DE 7915m

PLAN MONTAJ CONDUCTA TITEI Ø12 3/4" - FIR 1 TRONSON 2

DESEN NR. UO–4288 | FILA 1 | DIN 2 | REVIZIA 0