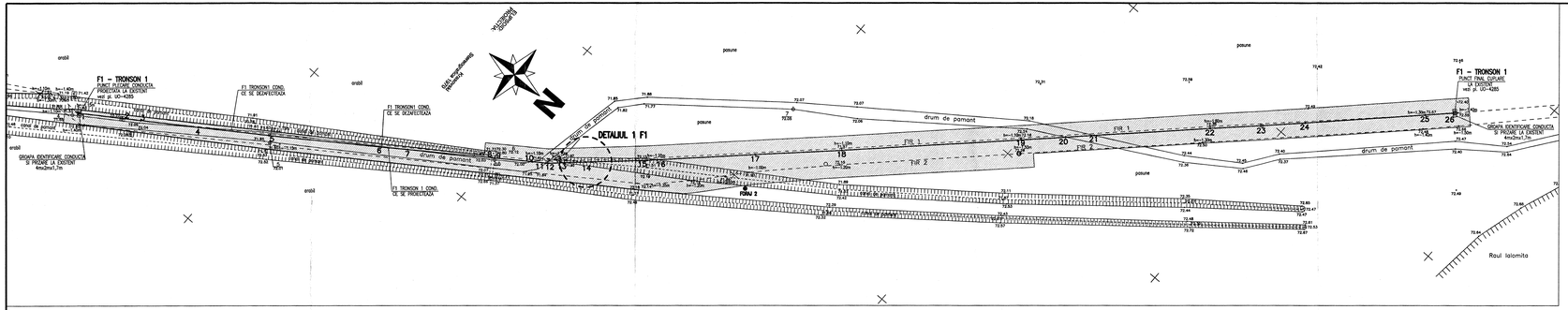
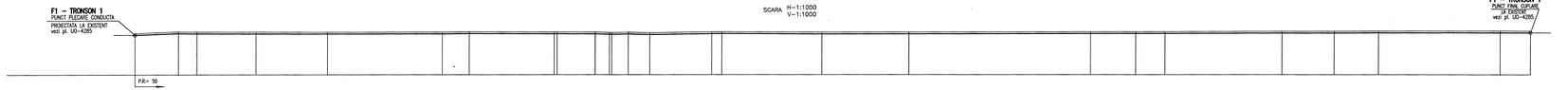


PROFIL LONGITUDINAL

SCARA H=1:1000 V=1:1000



NUMAR PICHET	1	2	3	4	5	6	7	8	10	1112	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
COTA TEREN	714	7220	7220	7220	7174	7178	7228	7220	7157	7179	713	7163	721	7215	7193	7197	7236	722	722	7228	7242	7241	7257	7255
DISTANTE PARTIALE	838	2526	547	2588	3661	5833	1367	4344	1529	737	637	169	3673	520	3684	4441	9287	2581	1478	5969	2678	2548	6617	1534
DISTANTA CUMULATA	0	82	36	62	98	157	178	214	255	242	252	262	294	299	358	395	488	511	525	585	612	634	696	712
DISTANTA CUMULATA REALA	0	82	36	62	98	157	178	214	255	242	252	263	294	299	358	395	488	511	525	585	612	634	696	712
CLASA DE LOCATIE	1 CONFORM SR EN ISO 14161-2011																							
CATEGORIA DE SAPATURA	MIJLOCIE																							
CULOAR DE LUCRU	1.5m																							
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 = 1,8m				
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	1:40°																							
ARMATURI																								
IZOLATIA CONDUCTEI																								
PICHETARE TEREN	pichet 1														pichet 17								pichet 26	
TRAVERSARI DRUMURI,APE,C.F.									SUBTRAVERSARE DRUM DE PAMANT IN SANT DESCHIS, INTRE PICHETII 10-11												SUBTRAVERSARE DRUM DE PAMANT IN SANT DESCHIS, INTRE PICHETII 20-21			
PROTECTIE CATODICA	n=2 PUNCT CUPLARE LA SUDURA																						n=2 PUNCT CUPLARE LA SUDURA	
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE									DUPA MONTAJUL CONDUCTEI SE VA REFACE PROFILUL CANALULUI DE DESCHIDERE LA DIMENSIUNILE INITIALE SPECIFICATE ÎN SR-160																
CLASA DE SUDURA	VEZI NOTA 2																							
PROBE DE PRESIUNE	VEZI NOTA 1																							

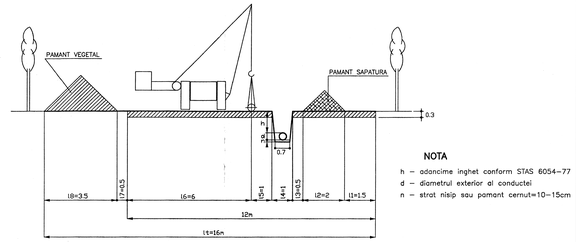
CONDUCTA F1 TRONSON 1

NR CRT	DEN PUNCT CONT	COORDONATE X[m]	COORDONATE Y[m]	DIST [m]
1	1	354821.861	605494.434	
2	2	354840.4	605482.119	22.256
3	3	354848.295	605476.884	9.474
4	4	354873.192	605460.354	29.884
5	5	354903.693	605440.104	36.612
6	6	354951.891	605406.9	58.527
7	7	354963.316	605399.104	13.667
8	8	354998.797	605374.323	43.443
9	9	355000.019	605373.474	1.487
10	10	355015.942	605362.415	19.387
11	11	355021.858	605358.365	7.169
12	12	355022.771	605357.749	1.102
13	13	355029.121	605351.99	8.573
14	14	355037.197	605344.665	10.903
15	15	355060.686	605323.361	31.712
16	16	355064.483	605319.773	5.224
17	17	355101.437	605284.856	50.841
18	18	355133.719	605254.353	44.413
19	19	355200.723	605196.051	92.868
20	20	355217.282	605174.075	23.809
21	21	355227.915	605163.816	14.776
22	22	355270.873	605122.371	59.692
23	23	355290.335	605103.947	26.799
24	24	355306.434	605088.251	22.484
25	25	355350.965	605044.861	62.175
26	26	355361.957	605034.156	15.344

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

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

LEGENDA PROTECTIE CATODICA

- 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 CAMAGRAFIERE 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 I, 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 PREZOLATE 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

PLANURI DE REFERINTA

- PLAN DE INCADRARE IN ZONA: UR–4216.
- PLAN TOPOGRAFIC: UR–4217.
- PLAN SITUATIE SI PROFIL LONGITUDINAL: UR–4218.
- 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.

MINISTERUL ECONOMIEI, COMERTULUI SI MEDIULUI DE AFACERI – OFICIUL DE STAT PENTRU INVENTII SI MARCI – STEFAN DUMITRU ADRIAN – Serie A, Nr. 0028 – ROMANIA

SERVICIUL PROTECTIE CATODICA/CATHODIC PROTECTION DEPARTMENT

Tehn. Radu Ionuț S.	Tehn. Bunda Catalin	Ing. Vișcru-Mihaela	Ing. Radu Radu
PROIECTAT	CONSTRUIT	APROBAT	SEF PROIECT

Termen de pastrare: Permanent / 5 ani

Tehn. Constantinescu R.	Ing. Radu Daniel	Ing. Radu Radu
PROIECTAT	APROBAT	SEF PROIECT
0 12.2013	EMIS PENTRU APROBARE	
REV DATA	DESCRIEREA REVIZIEI	

FORMAT 2 1/4A2 | DATA PRIMEI EDITII 11.2013 | SCARA 1:1000 | FISIER UO428400

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 3800m IN TOTAL DE 7915m

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

DESEN NR. UO–4284 | FILA 1 | DIN 1 | REVIZIA 0