

PROFIL LONGITUDINAL SCARA H 1:1000 SCARA V 1:1000														
P.R.= 40														
NUMAR PICHET	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
COTA TEREN	1332	1406	1438	1444	1443	1500	1582	1620	1680	1740	1805	1850	1920	
DISTANTE PARTIALE	122,79	16,75	106,75	93,62	71,26	79,77	91,88	120,10	52,02	16,00	32,86	54,94	63,30	
DISTANTA CUMULATA	000	1002	1110	1204	1275	1355	1447	1567	1633	1650	1702	1815	1878	
DISTANTA CUMULATA REALA	000	1002	1110	1204	1275	1355	1447	1569	1633	1650	1702	1815	1885	
TIP DEFECT	100% MULOOCIE													
CATEGORIA DE SAPATURA	17 m (culoar de lucru comun pentru montarea conductei noi si demontare conducta existenta)													
CULOAR DE LUCRU	sapatura mecanizata ; lansare mecanizata ; adancime sant montaj conducta noua si sant demontare conducta existenta 1,268 m, latimi santuri 0,90 m fiecare													
EXECUTIA SAPATURII	Conducta din teava de otel carbon preizolata L360 N, De 168,3 mm x 6,3 m, teava sudata longitudinal, PSL 2, conform SR EN ISO 3183/2013													
CARACTERISTICI TEAVA														
SCHIMBARI DE DIRECTIE	ORIZONTAL													ORIZ. + 1,80 10,74 (n 24/02/21)
ARMATURI	VERTICAL													
IZOLATIA CONDUCTEI	CONDUCTA PREIZOLATA CU POLIETILENA EXTRUDATA, CONFORM DIN 30670/1991													
PICHETARE TEREN	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
TRAVERSARI DRUMURI,APE,C.F.														
PROTECTIE CATODICA	P priza potential masura, pichet topo 12 conducta													
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE	P priza potential cu trei anozii, la intersectie cu LEA, conducta pichet topo 17													
CLASA DE SUDURA	100% control vizual, 25% control cu raze X din numarul imbinarilor sudate realizate prin retirea tevii , 100% control din numarul imbinarilor sudate realizate in pozitie fixa a tevii 100% la traversari de obstacole respectiv punctele de cuplare .													
PROBE DE PRESIUNE	Probele de presiune se vor executa conform SR EN ISO 14161 / 2011 , astfel : 1. Proba de rezistenta , cu apa , la presiunea de 80 bar, minim 1 ora de la stabilizarea presiunii si egalizarea temperaturii cu cea a solului ; 2.Proba de etanseitate, cu apa , la presiunea de 71 bar timp de minim 8 ore de la stabilizarea de la stabilizarea presiunii si egalizarea temperaturii cu cea a solului .													

INVENTAR DE COORDONATE

In punctele de frangere ale conductei
Sistem de Proiectie Stereografica 1970

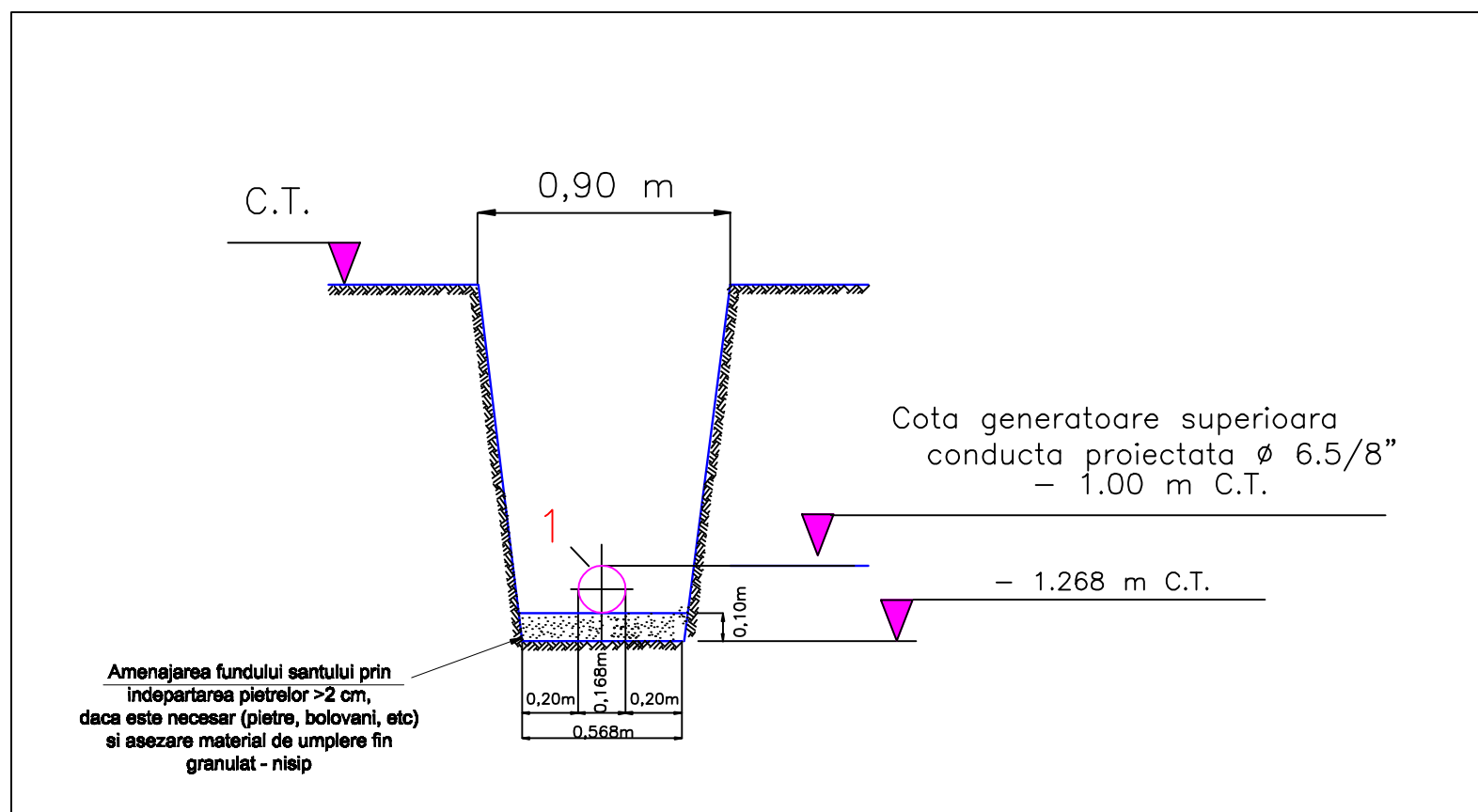
NR	PUNCT	COORDONATE		DIST
		X(m)	Y(m)	
1	1	361683.807	623991.684	5.248
2	2	361687.317	623987.782	68.717
3	3	361728.349	623932.661	68.196
4	4	361769.369	623878.182	88.901
5	5	361822.759	623807.087	87.804
6	6	361875.193	623736.660	71.761
7	7	361918.274	623679.278	92.708
8	8	361973.767	623605.013	94.053
9	9	362030.085	623529.684	114.314
10	10	362098.488	623438.094	91.491
11	11	362153.220	623364.779	122.794
12	12	362226.775	623266.453	95.750
13	13	362283.891	623189.604	108.747
14	14	362349.140	623102.607	93.615
15	15	362404.961	623027.450	71.263
16	16	362447.799	622970.587	79.766
17	17	362495.548	622906.600	91.878
18	18	362550.932	622833.299	133.152
19	19	362630.751	622726.724	53.030
20	20	362662.578	622684.306	93.012
21	21	362718.503	622609.986	54.939
22	22	362738.757	622582.846	27.485
23	23	362771.563	622538.777	8.253
24	24	362787.978	622516.733	
25	25	362781.947	622511.099	

L= 1850.742m

LEGENDA:

- Statie Topografica
- Stalp electric beton
- Stalp electric de lemn
- Stalp electric de metal
- Borna cale ferata
- Borna/Stone
- Borna kilometrica
- Hectometru
- Borna cabluri electrice
- Rasfatare gaze
- Fonaj
- Reflector
- Robinet
- Manometru
- Pipos
- Punct topo
- Pichet conducta
- Priza potential
- Sonda
- Fantoma
- Pompa/Cimeza/Top water
- As drum/road center line
- Margine drum/road border
- Sant, canal
- Taluz sus
- Taluz jos
- Limita proprietate
- Gard
- Cale ferata
- Zid sprijin
- Parapet
- Conducta proiectata Ø 6.5/8 inch Urziceni - Clavatura Albestri Paleologu
- Conducta existenta Ø 6.5/8 inch Urziceni - Clavatura Albestri Paleologu
- Alte conducte
- Culoar de lucru pentru montare conducta proiectata si demontare conducta existenta

DETALIU POZARE CONDUCTA PROIECTATA Ø 6.5/8 inch IN SANT



NOTA 1

- ADONCHIA SINTULA DE MONTARE A CONDUCTEI VA FI DE 1,268 m.
- CATEGORIA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI ESTE " C " CONFORM H.G.R. 766-1997.
- CATEGORIA FLUIDELOR TRANSPORTATE PRIN CONDUCTA ESTE " B " CONFORM SR EN 14161/2011.
- CLASA DE LOCATIE ESTE " 2 " CONFORM SR EN 14161/2011.
- PROBELE DE PRESIUNE SE VOR EXECUTA CONFORM SR EN ISO 14161-2011.
- LUCRARIILE DE CONSTRUCTII MANUALE VOR FI EXECUTATE MANUAL DUPA DESEMNEAREA AUTORIZATA DE CONSTRUIRE .
- INAVANTE DE INCERPEREA LUCRARIILOR DE CONSTRUCTII MANUALE CONSTRUCTORUL VA IDENTIFICA CU EXACTITATE TRASEUL CONDUCTEI EXISTENTE, INCLUSIV LA PUNCTELE DE CUPLARE , IDENTIFICAREA SE VA FACE PRIN GRUP DE POZITIE SI TRANSDUCTIE (GRUPUL DE POZITIE SE VOR REALIZA MANUAL PRIN SAPATORIA MANUALA).
- LA INTERSECȚIA CONDUCTEI CU CABLURI ELECTRICE, TELEFONICE SAU ALTE CONDUCTE DISTANTA MINIMA PE VERTICALA VA FI DE 10.0 m. ACESTEA VAMANA DEASUPRA CONDUCTEI. IN ACESTE ZONE, SAPATURA SE VA EXECUTA MANUAL IN PREZENTA UNUI DELEGAT AL PROPRIETARULUI REZOLUT OBIECTIV.
- SUB LINII ELECTRICE NU SE VA LUCRA CU MACARUL SAU CU LANSATORUL DE CONDUCTE ;
- CURBELE VOR FI PREDEFINITE SI SE VOR REALIZA DIN ACELASI MATERIAL CA SI CONDUCTA PROIECTATA, DAR DIN TEAVA TRUS.
- DISTANTA DINTRE CONDUCTA SUBTERANA SI CEA MAI APROPIATA FUNDATIE SAU PRIZA DE LEGARE LA PAMANT A UNUI STALP LEA DE INALȚA MEDIE SAU ALTA TENDINȚA.
- DISTANTA DINTRE CONDUCTA SUBTERANA SI CEA MAI APROPIATA FUNDATIE SAU PRIZA DE LEGARE LA PAMANT A UNUI STALP LEA DE INALȚA MEDIE SAU ALTA TENDINȚA.
- CONDICIILE DE PROTECTIE SI ZONELOR DE SIGURANTA APRETE SISTEMULUI NATIONAL DE TRANSPORT AL TITELULUI (CABLOULUI) , CONDICIILE SI ETNULUI "VA FI DE MINIM 5m . SISTEMUL SE POATE REDUCE IN CAZURI IMPEDIE PANA LA 3 m .

NOTA 2

- PENTRU INCADRARE IN ZONA VEZI PLAN : C-TE-174-02-02-DE-01-00
- PENTRU PLAN FORMALIZAT TENDINȚA VEZI PLAN : C-TE-174-02-02-DE-04-00
- PENTRU PLAN BORNA MARGINE TENDINȚA VEZI PLAN : C-TE-174-02-02-DE-04-00

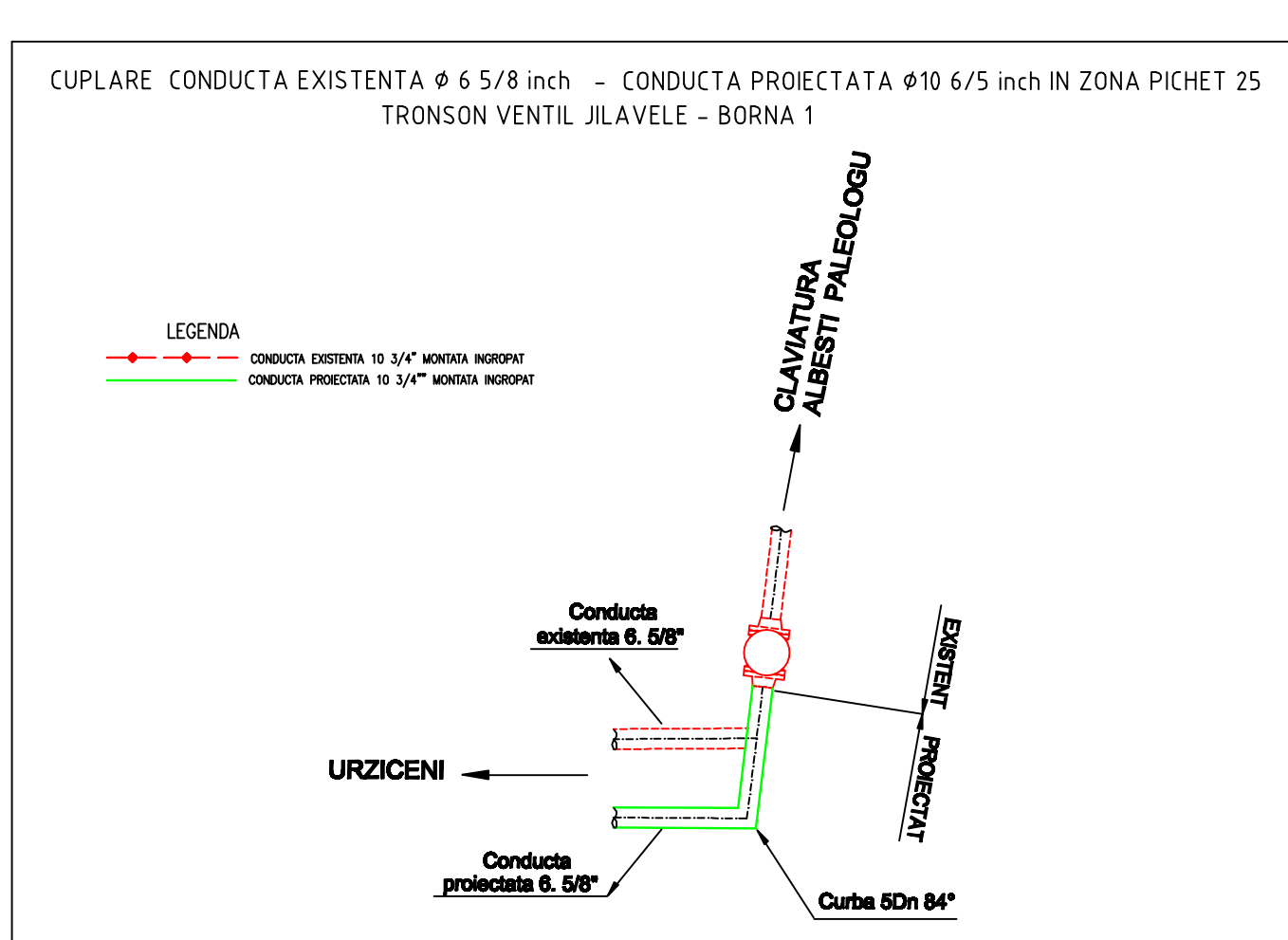
LEGENDA TEHNOLOGICA

- BORNA SCHIMBARE DIRECTIONE

LEGENDA PROTECTIE CATODICA

- Protectie catodica si legare la pamant cu grup de anozii reactivi de zinc, conform STAS 7335/9-88
- Priza de potential tip CONPET
- Punct cuplare R.K.

DETALIU " B " DE CUPLARE



1	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
2	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
3	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
4	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
5	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
6	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
7	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
8	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
9	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
10	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
11	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
12	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
13	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
14	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
15	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
16	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
17	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
18	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
19	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
20	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
21	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
22	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
23	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
24	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet
25	05.06.2018	Emis pentru aprobare	Ing R. Molica	Ing R. Molica	Ing C. Georgescu	Ing D. Ropet