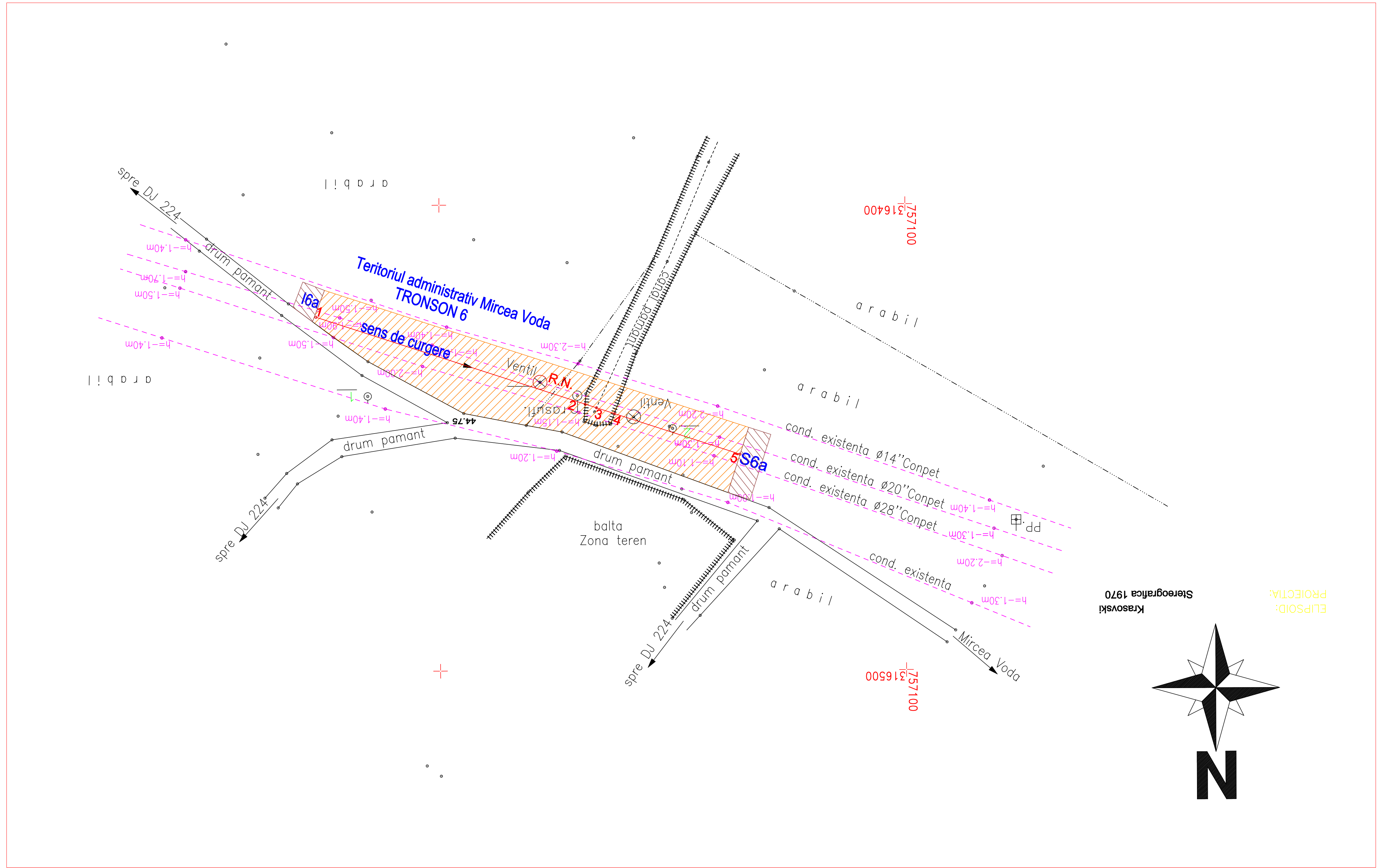


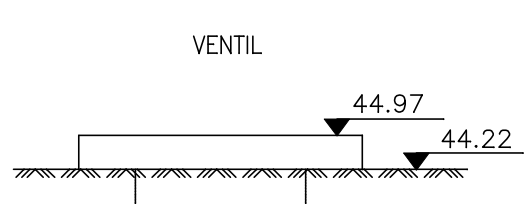
LISTA MATERIALE CUPLARE CONDUCTA Ø 508mm x 11mm - TRONSON 6

POZ.	DENUMIREA	Nr.DESEN, STAS	BUC.	MATERIAL	OBSERVATII
1.	CLASA DE LOCATIE	1 - CONFORM SR EN ISO 14161+A1:2015			
2.	CATEGORIA DE SAPATURA	MANUAL: usor, mijlociu; MECANIZAT: I			
3.	VOLUM DE SAPATURA SANT	155 mtc			
4.	EXECUTIA SAPATURII	20% MANUALA + 80% MECANIZATA			
5.	VOLUM TOTAL DE NISIP	41 mc			
6.	TOTAL SUDURI	10 buc.			
7.	VERIFICARI SUDURI	2.5 buc.			
8.	BORNA MARCARE TRASEU CONDUCTA	Z0-0875	2	---	---
9.	CONDUCTA TEAVA DN 500	SR EN 3183:2013	8	L360N SR EN 3183:2013	Tv. #508mmx11mm L=96m
10.	CURBA 30°, R=5DN #508mmx11mm	SR EN 14870-1:2011	---	L360N SR EN ISO 3183:2013	Lungime brat=1500mm
11.	CURBA 45°, R=5DN #508mmx11mm	SR EN 14870-1:2011	---	L360N SR EN ISO 3183:2013	Lungime brat=1770mm
12.	CURBA 60°, R=5DN #508mmx11mm	SR EN 14870-1:2011	---	L360N SR EN ISO 3183:2013	Lungime brat=2100mm
13.	CURBA 90°, R=5DN #508mmx11mm	SR EN 14870-1:2011	---	L360N SR EN ISO 3183:2013	Lungime brat=3350mm
14.	MANSON TERMOCONTRACTIBIL	SR EN 12068:2002	10	---	Dn 500
15.	BANDA REPARATII	SR EN 12068:2002	1m	---	---
16.	BATON MASTIC	SR EN 12068:2002	2	---	D=ø10mm L=300mm
17.	PRIZA POITENTIAL	---	2	---	tip. CONPET
18.	ANOZI GALVANICI	STAS 7335/9-88	6	---	---
19.	IZOLATE LA CUPLARI CONDUCTA - PRIMER - BANDA PROTECTIE ANTICOROSIVA - BANDA PROTECTIE MECANICA	SR EN 12068:2002	0.8 l 8.4mp 8.4mp	---	---

- NOTE
- ADANCIMEA DE INGROPARE A CONDUCTEI VA FI SUB ADANCIMEA MAXIMA DE INGHET DIN ZONA, RESPECTIV 1.1m DE LA GENERATOAREA SUPERIOARA, IN FIR CURENT.
 - 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 NTE 003/2004 SI P.E. 106/2003, SAU 2m CU AVIZUL BENEFICIARULUI.
 - TRAVERSARILE DRUMURILOR DE PAMANT SAU PIETRUITE SE VOR EXECUTA PRIN SANT DESCHIS IN FIR CURENT.
 - 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 14161+A1:2015, ASTFEL:
 - PROBA DE REZISTENTA SE VA EFECTUA HIDRAULIC LA 80bar (1.25MAOP), TMP 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 70bar (1.1xMAOP) TIMP DE MINIM 8 ORE DUPA STABILIZAREA PRESIUNII SI EGALIZAREA TEMPERATURII FLUIDULUI CU CEA A SOLULUI.
 - CURBELE SE VOR EXECUTA DIN ACELASI MATERIAL CA SI CONDUCTA PROIECTATA.
 - VERIFICAREA CALITATII IMBINARILOR SUDATE SE VA FACE CONFORM SR EN 14161+A1:2015: VIZUAL SI DIMENSIONAL 100 % SI PRIN GAMAGRAFIE:
 - 25 % PENTRU SUDURILE IN FIR CURENT (PRIN ROTIRE).
 - 100 % PENTRU SUDURILE DE POZITIE, LA TRAVERSARILE DE OBSTACOLE SI LA CUPLARI.
 - CATEGORIA DE IMPORTANTA A CONSTRUCTIEI ESTE "C", CONFORM H.G.766/1997, MODIFICATA ULTERIOR DE H.G.1231/2008.
 - CATEGORIA CONDUCTEI, CONFORM SR EN 14161+A1:2015 ESTE B.
 - LICHIDUL TRANSPORTAT ESTE IN CLASA DE COMBUSTIBILITATE L II, CONFORM P118-99.
 - TEVILE SI CURBELE PREIZOLATE CONFORM SR EN ISO 21809/1:2011, CU POLIETILENA EXTRUDATA TIP HDPE IN 3 STRATURI CU GROSIMEA 2.5 mm. MANSOANE TERMOCONTRACTIBILE PENTRU SUDURI, BENZI SI MASTIC PENTRU REPARATII CONFORM SR EN 12068:2002 TIP C50L.



REPER NIVELMENT



TRONSON 6 INVENTAR COORDONATE CONDUCTA DE TEEI Ø20" CONSTANTA-C1					
NR	DEN PUNCT CRT CONT	COORDONATE		DIST [m]	
		X[m]	Y[m]		
1	1	319423.942	757228.482	60.738	
2	2	319442.805	757168.768	2.547	
3	3	319443.598	757169.347	4.081	
4	4	319444.858	757162.487	28.207	
5	5	319453.891	757135.580		
Lungime conducta=95.643m					

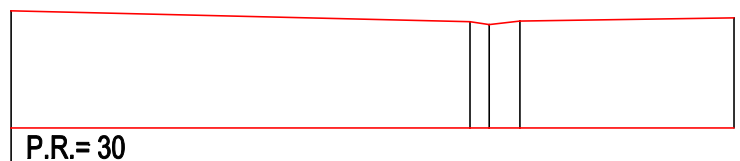
LEGENDA

- PUNCT STATIE
- PUNCT RADIAT
- RASUFLATOARE
- VENTIL
- PRIZA POTENTIAL
- LIMITA PROPRIETATE
- TALUZ
- DRUM
- CONDUCTE EXISTENTE
- ADANCIME INGROPARE CONDUCTA
- CONDUCTA PROIECTATA
- CULOAR DE LUCRU
- CULOAR DE LUCRU SUPLEMENTAR PENTRU GROPI DE POZITIE IN VEDEREA EFECTUARII CUPLARILOR

LEGENDA PROTECTIE CATODICA

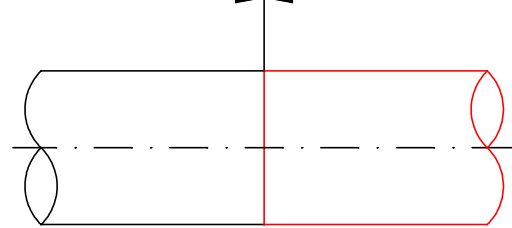
- GRUP DE ANOZI DE ZINC PENTRU EGALIZARE POTENTIAL STAS 7335/9-88
- PRIZA DE POTENTIAL TIP CONPET

TRONSON 6
PROFIL LONGITUDINAL
H=1:1000
SCARA V=1:1000

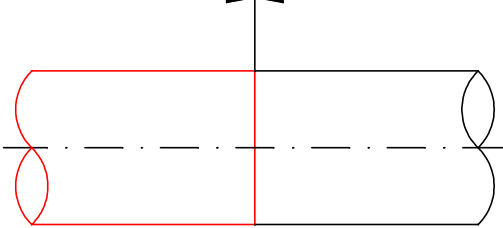


NUMAR PICHET	1	2 3 4	5
COTA TEREN	0.00 46.5	60.73 44.08 44.08 44.08 44.08	28.31 44.57
DISTANTE PARTIALE	0	61 62 63	96
DISTANTA CUMULATA	0	61 62 63	96
DISTANTA CUMULATA REALA	0	61 62 63	96
CLASA LOCATIE	1 - CONFORM SR EN ISO 14161+A1:2015		
CATEGORIA DE SAPATURA	MANUAL: usor, mijlociu, tare; MECANIZATA: I, II		
CULOAR DE LUCRU	16m		
EXECUTIA SAPATURII	LATIME SANT LA PARTEA INFERIOARA: h=0.9m; ADANCIME SANT: h=1.8m		
CARACTERISTICI TEAVA	CONDUCTA DIN TEAVA METALICA, PREIZOLATA CONFORM SR EN ISO 3183:2013, L360N, PSI 2, TEAVA SMLS, Ø508mm, GROSIME DE PERETE 11mm		
SCHIMBARI DE DIRECTIE			
ARMATURI			
IZOLATIA CONDUCTEI			
PICHETARE TEREN			
TRAVERSARI DRUMURI, APE, C.F.	VEZI NOTA 2		
PROTECTIE CATODICA	PUNCT CUPLARE NR.1 EXISTENT LA SUDURA PUNCT CUPLARE NR.2 PROIECTAT LA SUDURA		
LUCRARI SI INSTALATII AUXILIARE	VEZI NOTA 5		
CLASA DE SUDURA	VEZI NOTA 3		
PROBE DE PRESIUNE			

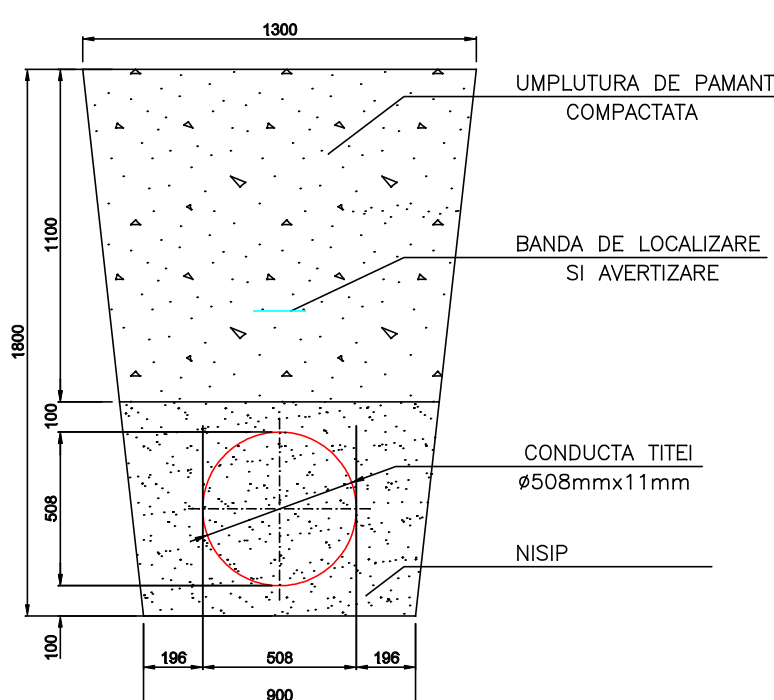
PUNCT CUPLARE NR.1
SCARA 1:25
EXISTENT - PROIECTAT



PUNCT CUPLARE NR.2
SCARA 1:25
PROIECTAT - EXISTENT



MONTAREA CONDUCTEI IN FIR CURENT
- PROFIL SANT -
SCARA 1:25



Lambriu Iustinian	Lambriu Mihaela	Raduta Daniel	Lambriu Mihaela
PROIECTAT	VERIFICAT	APROBAT	SEF PROIECT
01.2020	EMIS PENTRU APROBARE		
REV. DATA	DESCRIEREA REVIZIEI		
FORMAT A1	DATA PRIMEI EDITII	02.2020	SCARA 1:1000
CLIENT:	FISER D0006200		
CONPET S.A.		PETROSTAR S.A.	
			
PROIECT NR. 160/6040 ET.2		CALEA BUCURESTI NR. 37	
INLOCUIRE CONDUCTA TEEI Ø20" CONSTANTA - C1 PE 8 TRONSOANE		PLOESTI, 10080 ROMANIA	
(APROXIMATIV 13600 m)		COD URN. 1360296	
PLAN PROFIL LONGITUDINAL SI MONTAJ CONDUCTA TEEI Ø20" CONSTANTA - C1			
TRONSON 6			
DESEN NR. D0-0062		FILEA	1 DIN 1 REVIZIA
			0