

## FURTUN DE PICURARE



### Aplicatii:

Tubul de picurare Rain Bird este ideal pentru irigarea vegetatiei asezate pe randuri: tufisuri, flori, pomi, etc. Este foarte performant la compensarea presiunii ceea ce il face foarte bun in irigarea plantelor aflate pe terenuri ce au diferente de nivel.

### Proprietati:

- spatiul intre duze este de 33, 40 sau 50 cm
- presiunea este compensata prin “alungirea” portiunii de curgere turbulenta prin duza si nu prin reducerea sectiunii de curgere in duza picuratoare. Rezultatul este rezistenta la infundare inegalabila
- compensarea presiunii asigura consistenta debitului pentru toti emiterii ( duzele) de pe toata lungimea furtunului.
- are 2 invelisuri : unul maro afara si unul negru la interior
  - rezistenta mai buna la ultraviolete
  - posibilitate foarte mica de a se forma alge la interior
  - rezistenta foarte buna la lovituri
- forma cilindrica:
  - duzele sunt “ sudate” la interiorul tubului ( pe circumferinta tubului) le tine fixe pe pozitii
  - suprafata mare de filtrare de pana la 360grade
  - instalare rapida si usoara deoarece duzele ( emiterii) sunt vizibile
- duza cu 2 gauri de emisie; elimina riscul de de absorbtie a prafului in tub prin sifonare

### Specificatii:

- Presiune : 0.8-4 bar
  - Lungime colac 100m
  - Debit 2.2l/h
  - Filtrarea recomandata : 125 microni
- Temperatura maxima :
- apa: 43 grade Celsius
  - ambient: 51 grade Celsius



Diagrama de functionare a unui emiter ( duza)

### Dimensiuni:

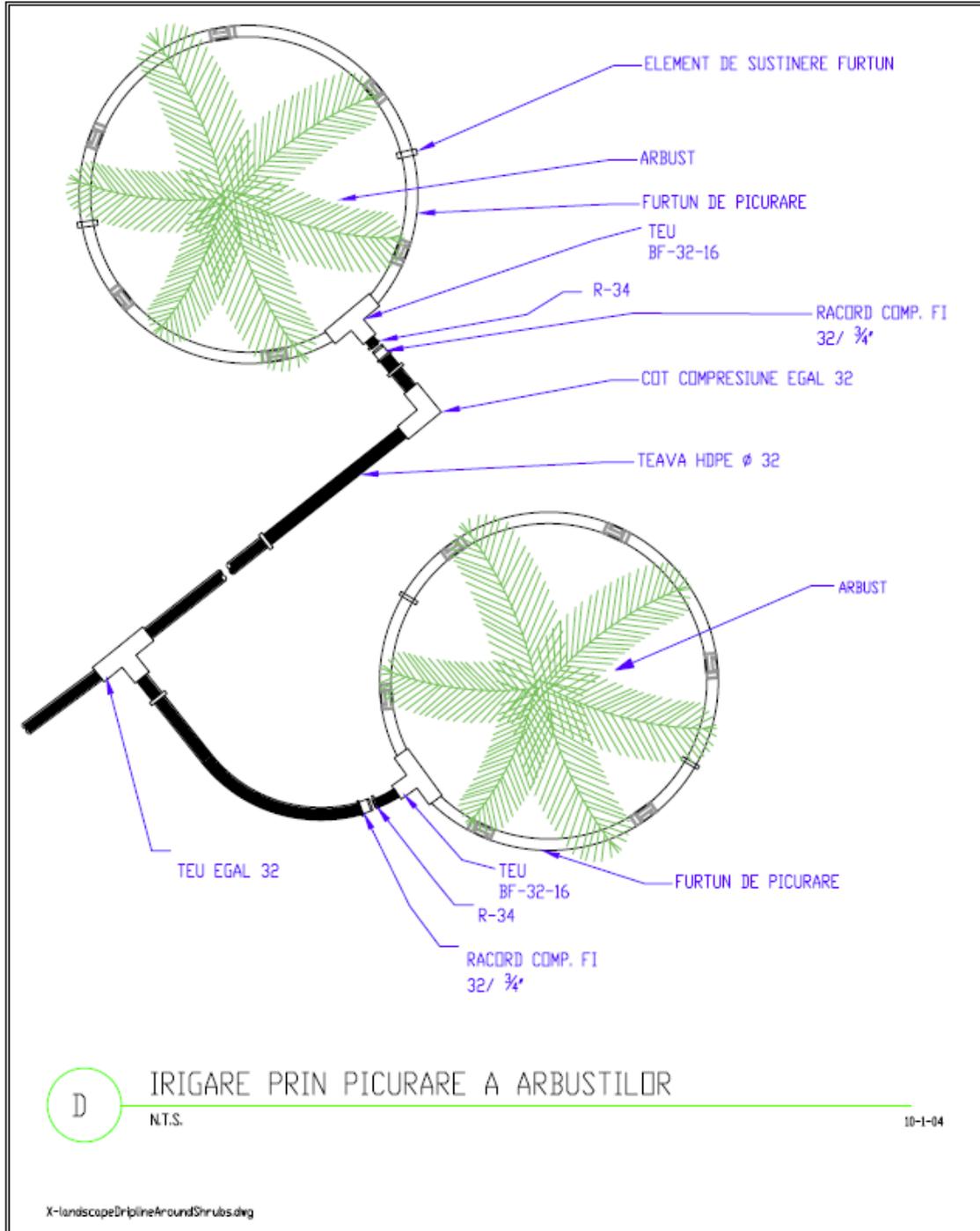
- diametru exterior: 16mm
- diametru interior: 13.7mm
- grosimea peretelui : 1.15mm

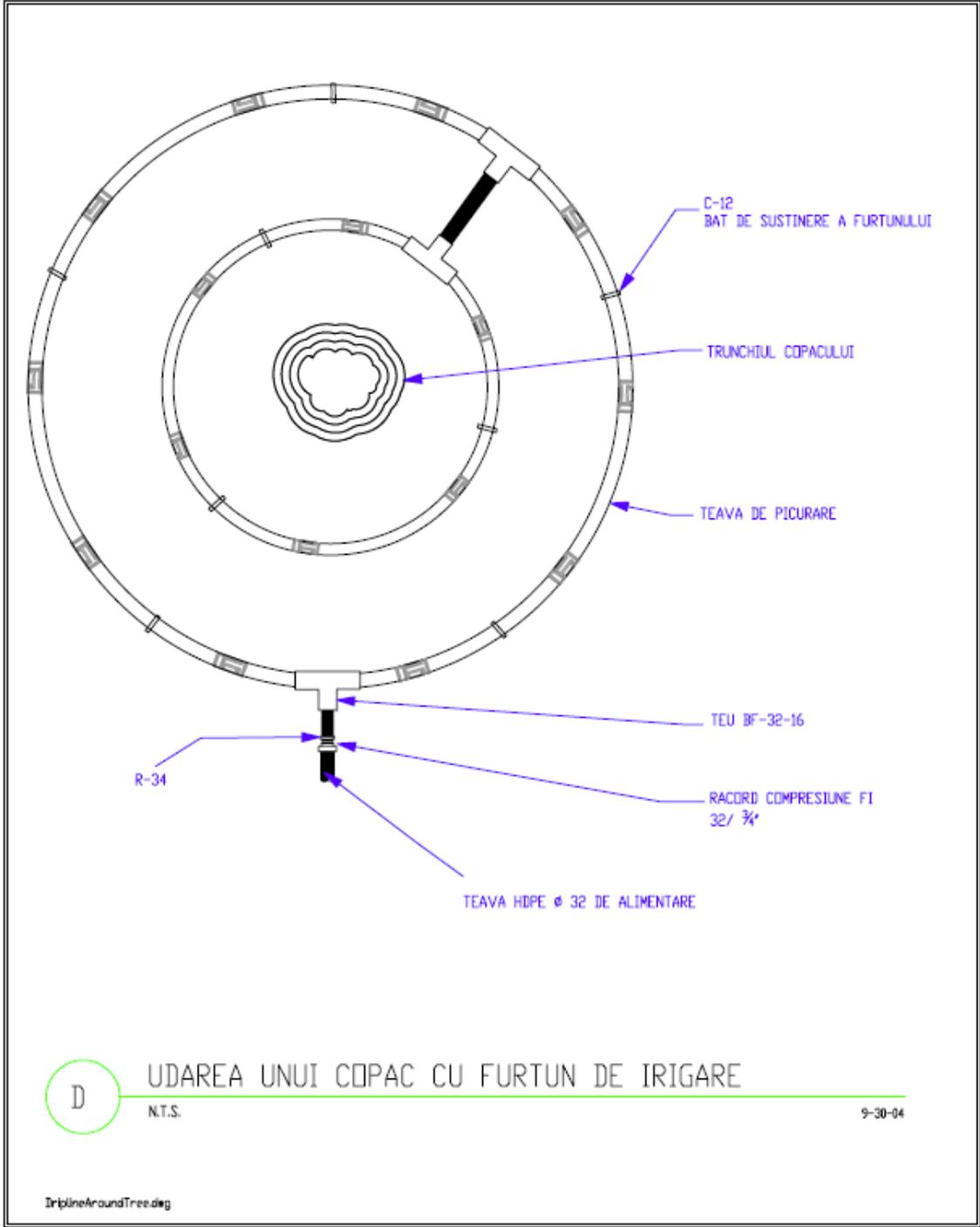
### Performante:

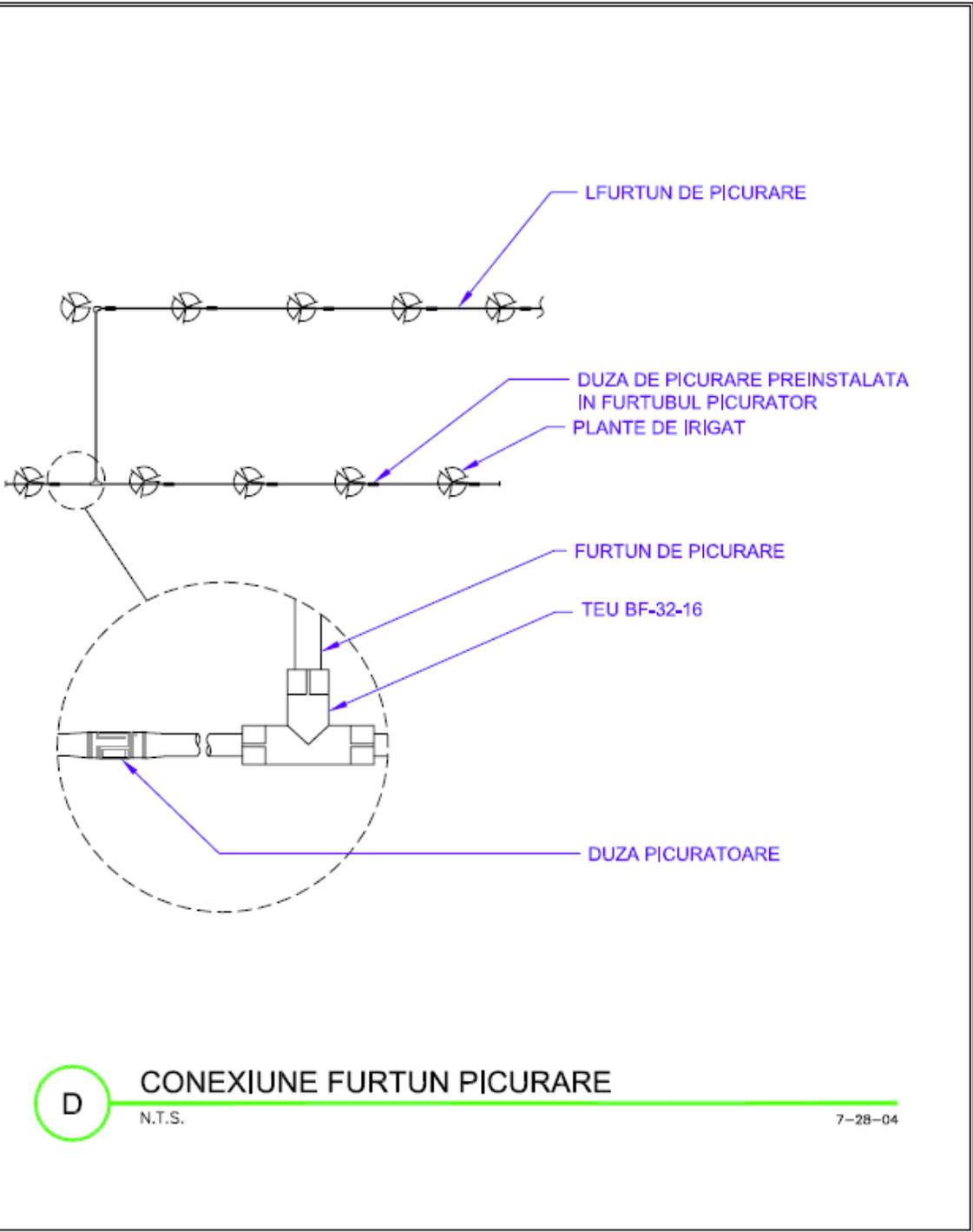
Pre dune apei	Inclinat spatul dintre duze 33cm (%)	debit2.2l/h		
		de la 33cm	de la 40cm	de la 50cm
1,5	-3	91	108	132
	-2	89	105	128
	-1	86	101	123
	0	83	97	116
	1	79	92	110
	2	76	88	103
	3	73	83	97
2,0	-3	107	127	154
	-2	105	124	150
	-1	102	121	146
	0	100	117	140
	1	97	113	135
	2	94	109	129
	3	91	105	123
2,5	-3	119	141	171
	-2	117	138	167
	-1	115	135	163
	0	112	132	158
	1	110	128	153
	2	107	125	148
	3	105	121	143
3,0	-3	129	153	185
	-2	127	150	182
	-1	125	147	178
	0	123	144	173
	1	120	141	168
	2	118	138	164
	3	116	134	159
3,5	-3	138	163	198
	-2	136	160	194
	-1	134	158	190
	0	132	154	186
	1	129	152	181
	2	127	148	177
	3	125	146	173
4,0	-3	145	172	208
	-2	144	170	205
	-1	142	167	201
	0	140	164	197
	1	137	161	193
	2	135	158	189
	3	133	155	185

# FURTUN DE PICURARE

## detalii de instalare



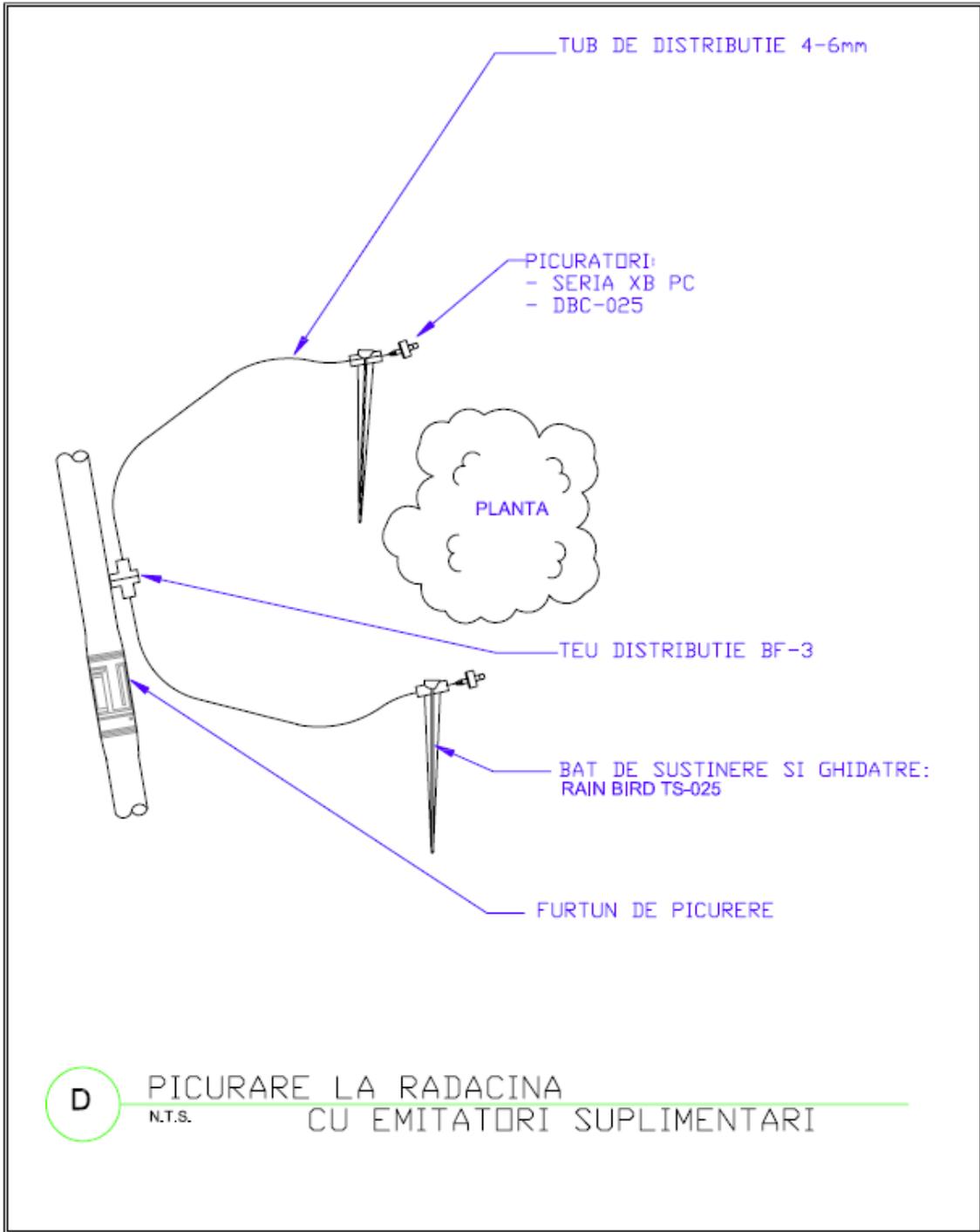




D

CONEXIUNE FURTUN PICURARE

N.T.S.



D

PICURARE LA RADACINA  
 N.T.S. CU EMITATORI SUPLIMENTARI