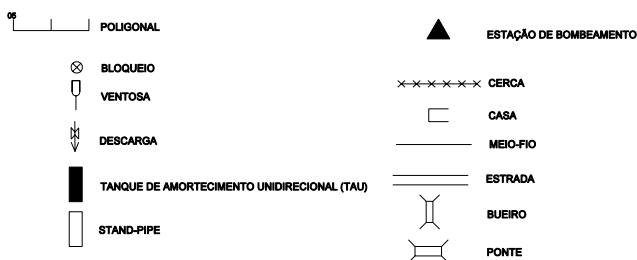


|                            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| ESTACA                     | 295    | 296    | 297    | 298    | 299    | 300    | 301    | 302    | 303    | 304    | 305    | 306    | 307    | 308    | 309    | 310    | 311    | 312    | 313    | 314    | 315    | 316    | 317    | 318    | 319    | 320    | 321    | 322    | 323    | 324    | 325    | 326    | 327    | 328    | 329    | 330    | 331    | 332    | 333    | 334    | 335    | 336    | 337    | 338    | 339    | 340    | 341    | 342    | 343    | 344    | 345    | 346    | 347    | 348    | 349    | 350    | 351    | 352    | 353    | 354    | 355    | 356    | 357    | 358    | 359    | 360    | 361    | 362    | 363    | 364    | 365    | 366    | 367    | 368    | 369    | 370    |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |       |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |      |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |
| COTA DO TERRENO NATURAL(m) | 391,63 | 392,87 | 394,12 | 395,03 | 395,99 | 397,05 | 397,72 | 398,28 | 398,52 | 398,90 | 399,30 | 399,65 | 399,90 | 400,10 | 400,25 | 400,35 | 400,40 | 400,40 | 400,35 | 400,25 | 400,10 | 400,00 | 399,85 | 399,65 | 399,40 | 399,10 | 398,75 | 398,35 | 397,90 | 397,30 | 396,65 | 395,90 | 395,00 | 394,00 | 392,90 | 391,60 | 390,00 | 388,20 | 386,20 | 384,00 | 381,60 | 379,00 | 376,20 | 373,20 | 370,00 | 366,60 | 363,00 | 359,20 | 355,20 | 351,00 | 346,60 | 342,00 | 337,20 | 332,20 | 327,00 | 321,60 | 316,00 | 310,20 | 304,20 | 298,00 | 291,60 | 285,00 | 278,20 | 271,20 | 264,00 | 256,60 | 249,00 | 241,20 | 233,20 | 225,00 | 216,60 | 208,00 | 199,20 | 190,20 | 181,00 | 171,60 | 162,00 | 152,20 | 142,20 | 132,00 | 121,60 | 111,00 | 100,20 | 89,20 | 78,00 | 66,60 | 55,00 | 43,20 | 31,20 | 19,00 | 6,60 | -4,00 | -15,00 | -25,20 | -35,20 | -45,00 | -54,60 | -64,00 | -73,20 | -82,20 | -91,00 | -99,60 | -108,00 | -116,20 | -124,20 | -132,00 | -139,60 | -147,00 | -154,20 | -161,20 | -168,00 | -174,60 | -181,00 | -187,20 | -193,20 | -199,00 | -204,60 | -210,00 | -215,20 | -220,20 | -225,00 | -229,60 | -234,00 | -238,20 | -242,20 | -246,00 | -249,60 | -253,00 | -256,20 | -259,20 | -262,00 | -264,60 | -267,00 | -269,20 | -271,20 | -273,20 | -275,00 | -276,60 | -278,00 | -279,20 | -280,20 | -281,00 | -281,60 | -282,00 | -282,20 | -282,20 | -282,00 | -281,60 | -281,00 | -280,20 | -279,20 | -278,00 | -276,60 | -275,00 | -273,20 | -271,20 | -269,20 | -267,00 | -264,60 | -262,00 | -259,20 | -256,20 | -253,00 | -249,60 | -246,00 | -242,20 | -238,20 | -234,00 | -229,60 | -225,00 | -220,20 | -215,20 | -210,00 | -204,60 | -199,00 | -193,20 | -187,20 | -181,00 | -174,60 | -168,00 | -161,20 | -154,20 | -147,00 | -139,60 | -132,00 | -124,20 | -116,20 | -108,00 | -99,60 | -91,00 | -82,20 | -73,20 | -64,00 | -54,60 | -45,00 | -35,20 | -25,20 | -15,00 | -4,00 | 6,60 | 16,60 | 26,20 | 35,20 | 43,20 | 50,00 | 55,60 | 60,00 | 63,20 | 65,20 | 66,00 | 65,60 | 64,00 | 61,20 | 57,20 | 52,00 | 45,60 | 38,00 | 29,20 | 19,20 | 8,20 | -3,00 | -13,00 | -22,00 | -30,00 | -37,00 | -43,00 | -48,00 | -52,00 | -55,00 | -57,00 | -58,00 | -58,20 | -57,60 | -56,00 | -54,20 | -52,20 | -50,00 | -47,60 | -45,00 | -42,20 | -39,20 | -36,00 | -32,60 | -29,00 | -25,20 | -21,20 | -17,00 | -12,60 | -8,00 | -3,20 | 1,60 | 6,00 | 10,20 | 14,20 | 17,60 | 20,60 | 23,00 | 25,00 | 26,60 | 27,60 | 28,00 | 28,20 | 28,20 | 28,00 | 27,60 | 27,00 | 26,20 | 25,20 | 24,00 | 22,60 | 21,00 | 19,20 | 17,20 | 15,00 | 12,60 | 10,00 | 7,20 | 4,20 | 1,00 | -2,20 | -5,00 | -7,60 | -10,00 | -12,20 | -14,20 | -16,00 | -17,60 | -19,00 | -20,20 | -21,20 | -22,00 | -22,60 | -23,00 | -23,20 | -23,20 | -23,00 | -22,60 | -22,00 | -21,20 | -20,20 | -19,00 | -17,60 | -16,00 | -14,20 | -12,20 | -10,00 | -7,60 | -5,00 | -2,20 | 0,60 | 3,00 | 5,20 | 7,20 | 9,00 | 10,60 | 12,00 | 13,20 | 14,20 | 15,00 | 15,60 | 16,00 | 16,20 | 16,20 | 16,00 | 15,60 | 15,00 | 14,20 | 13,20 | 12,00 | 10,60 | 9,00 |

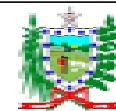
**LEGENDA:**



**NOTA:**

- Estacas espaçadas de 20m
- As descargas de fundo deverão ser posicionadas de modo que não sejam atingidas pelas águas dos riachos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



**GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA**  
Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia e do Meio Ambiente

PROJETO BÁSICO  
TRECHO: TOMADA D'ÁGUA A SANTA CRUZ  
PLANTA E PERFIL

|         |                  |       |               |          |                    |
|---------|------------------|-------|---------------|----------|--------------------|
| ESCALA: | 1:2.000<br>1:200 | DATA: | DEZEMBRO/2006 | PRANCHA: | CAPIVARA-PB-PP-028 |
|---------|------------------|-------|---------------|----------|--------------------|

## SISTEMA ADUTOR CAPIVARA

**AESA  
SECTMA**