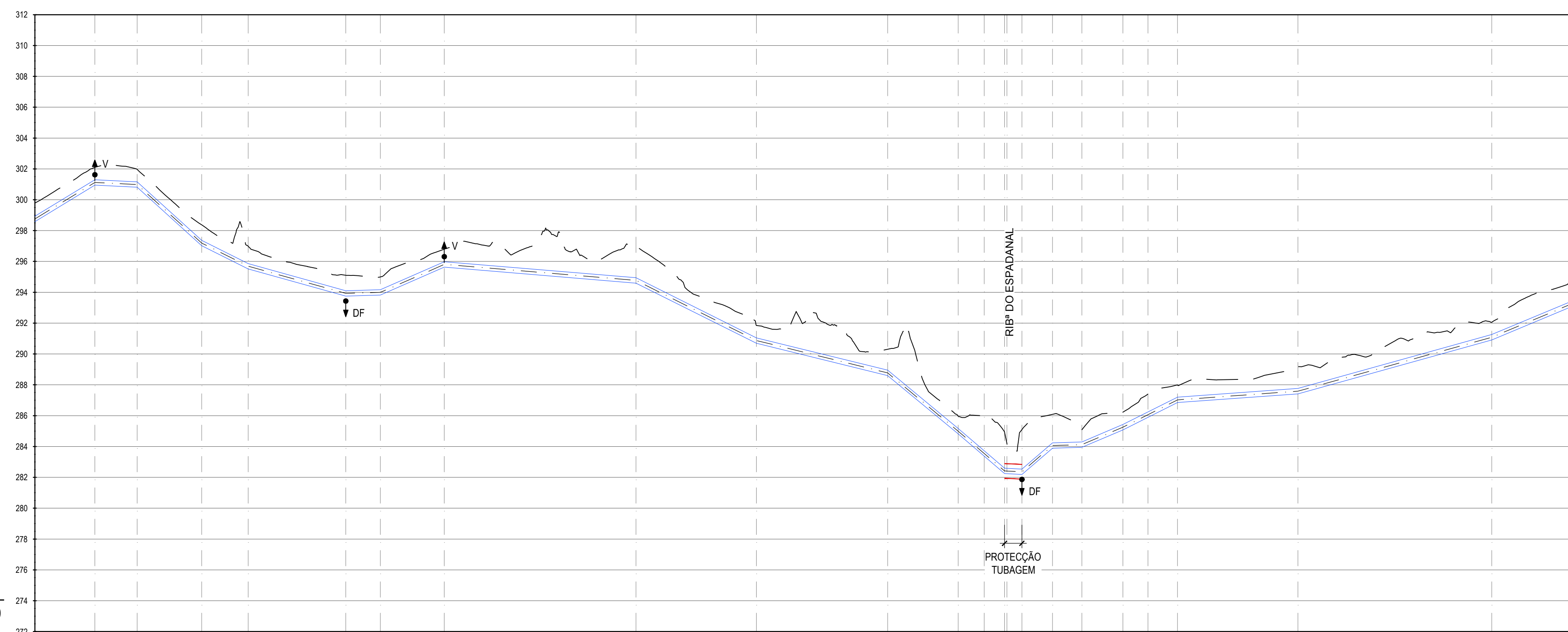


| COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO | | |
|----------------------------|----------|-----------|
| Ponto | X | Y |
| 126 | 47643.89 | -38620.47 |
| 127 | 47638.19 | -38593.68 |
| 128 | 47629.47 | -38552.72 |
| 129 | 47623.20 | -38523.26 |
| 130 | 47610.03 | -38461.38 |
| 131 | 47605.37 | -38439.48 |
| 132 | 47596.75 | -38398.96 |
| 133 | 47570.87 | -38277.38 |
| 134 | 47554.61 | -38201.03 |
| 135 | 47536.91 | -38117.88 |
| 136 | 47527.39 | -38073.11 |
| 137 | 47523.88 | -38056.64 |
| 138 | 47521.30 | -38043.70 |
| 139 | 47521.03 | -38042.22 |
| 140 | 47519.38 | -38032.64 |
| 141 | 47516.59 | -38012.99 |
| 142 | 47514.64 | -37994.00 |
| 143 | 47513.15 | -37967.47 |
| 144 | 47512.92 | -37951.25 |
| 145 | 47512.97 | -37932.11 |
| 146 | 47513.18 | -37854.07 |
| 147 | 47513.50 | -37728.38 |

PLANTA
Esc. 1:2000



6000.00 a 7000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

| NÚMERO DO PERFIL | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|---------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|---------|--------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|--------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|
| DISTÂNCIAS À ORIGEM (m) | 0.00 | 60.85 | 121.70 | 182.55 | 243.40 | 304.25 | 365.10 | 425.95 | 486.80 | 547.65 | 608.50 | 669.35 | 730.20 | 791.05 | 851.90 | 912.75 | 973.60 | 1034.45 | 1095.30 | 1156.15 | 1217.00 | 1277.85 | | | | | | | | | | | | |
| COTAS DO TERRENO (m) | 299.19 | 302.10 | 301.97 | 301.51 | 299.10 | 296.99 | 296.00 | 294.77 | 293.94 | 293.05 | 291.85 | 290.30 | 288.41 | 286.11 | 283.41 | 280.25 | 276.66 | 272.54 | 267.80 | 262.44 | 256.44 | 250.00 | | | | | | | | | | | | |
| COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m) | 298.76 | 301.12 | 300.98 | 300.57 | 298.17 | 296.06 | 295.00 | 293.77 | 292.94 | 292.05 | 290.85 | 289.30 | 287.41 | 285.11 | 282.41 | 279.25 | 275.66 | 271.54 | 266.80 | 261.44 | 255.44 | 249.00 | | | | | | | | | | | | |
| PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m) | 1.21 | 1.15 | 1.16 | 1.35 | 1.47 | 1.35 | 1.18 | 1.16 | 2.34 | 1.15 | 1.15 | 2.08 | 2.09 | 2.09 | 2.20 | 1.58 | 1.15 | 1.51 | 1.15 | 1.74 | 1.15 | 1.88 | | | | | | | | | | | | |
| ELEMENTOS EM PERFIL (m) | i=6.09% L=94.86 | | i=6.50% L=27.39 | | i=9.55% L=41.88 | | i=4.99% L=30.12 | | i=2.78% L=43.27 | | i=0.83% L=124.31 | | i=4.99% L=78.06 | | i=2.47% L=85.01 | | i=8.27% L=45.77 | | i=8.57% L=30.04 | | i=0.95% L=111.23 | | i=0.30% L=119.89 | | i=4.26% L=26.98 | | i=5.01% L=30.36 | | i=0.72% L=78.94 | | i=2.78% L=125.69 | | i=4.17% L=118.70 | |
| ELEMENTOS EM PLANTA (m) | Stop L=1040.46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Stop L=987.84 | | | | | | | | | | | |
| ACESSÓRIOS | V | | DF | | V | | DF | | V | | DF | | V | | DF | | V | | DF | | V | | DF | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO | 2 x FFD DN350, PN25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| JUNTAS TRAVADAS | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TIPO DE VALA | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

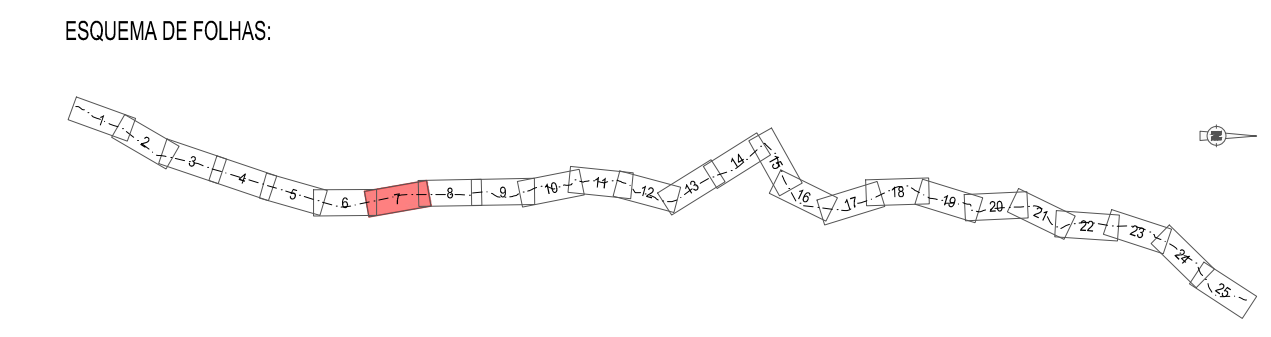
LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Conduto Adutora.
- V Ventosa.
- DF Descarga de fundo.
- DF Descarga de fundo com válvula de secionamento da conduta.

NOTAS

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da conduta são asseguradas à custa do desvio angular admissível da tubagem (r ≥ 140m).
- Todas as curvas em FFD serão travadas do tipo "STANDARD-VI" ou "STANDARD-VE" em função do DN e do PN. Em todas essas curvas serão instalados tubos inteiros (com comprimento = 6m).
- Todas as juntas dos tubos que instalados entre duas curvas que tenham um afastamento inferior a 12 m e superior a 6 m, terão juntas travadas.



ESTE DESENHO NÃO PODE SERVIR DE BASE À EXECUÇÃO DA OBRA SEM O VISTO DO DONO DA OBRA OU SEU REPRESENTANTE COMO "BOM PARA EXECUÇÃO"

| | | | | | |
|--------|---------------------------|----------|----------|---------|-------|
| 0 | Emissão inicial | JAN 2023 | RA | MD | MS |
| Índice | Designação das alterações | Data | Projecto | Desenho | Visto |

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO

Projeto: Rui Apolinário

Desenho: Marta Duarte

Visto: Rui Apolinário

Aprovado: Márcio Samora

Escalas: 1:2000

PROJETO DE EXECUÇÃO E DO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL PARA O FORNECIMENTO DE ÁGUA À ETA DA PÓVOA NO ÂMBITO DO EMPREENDIMENTO DO APROVEITAMENTO HIDRÁULICO DE FINS MÚLTIPLOS DO CRATO - BARRAGEM DO PISÃO

PROCESSO DE LICENCIAMENTO

ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO)
CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS.
PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

Folha: **07/25**

003

Nº Aniquilado: 21031-PE-V03-T01-HID-DES-003-07-0

Data: JANEIRO 2023

ESTE DOCUMENTO É PROPRIEDADE DA TFE. NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU FORNECIDO A TERCEIROS SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA.