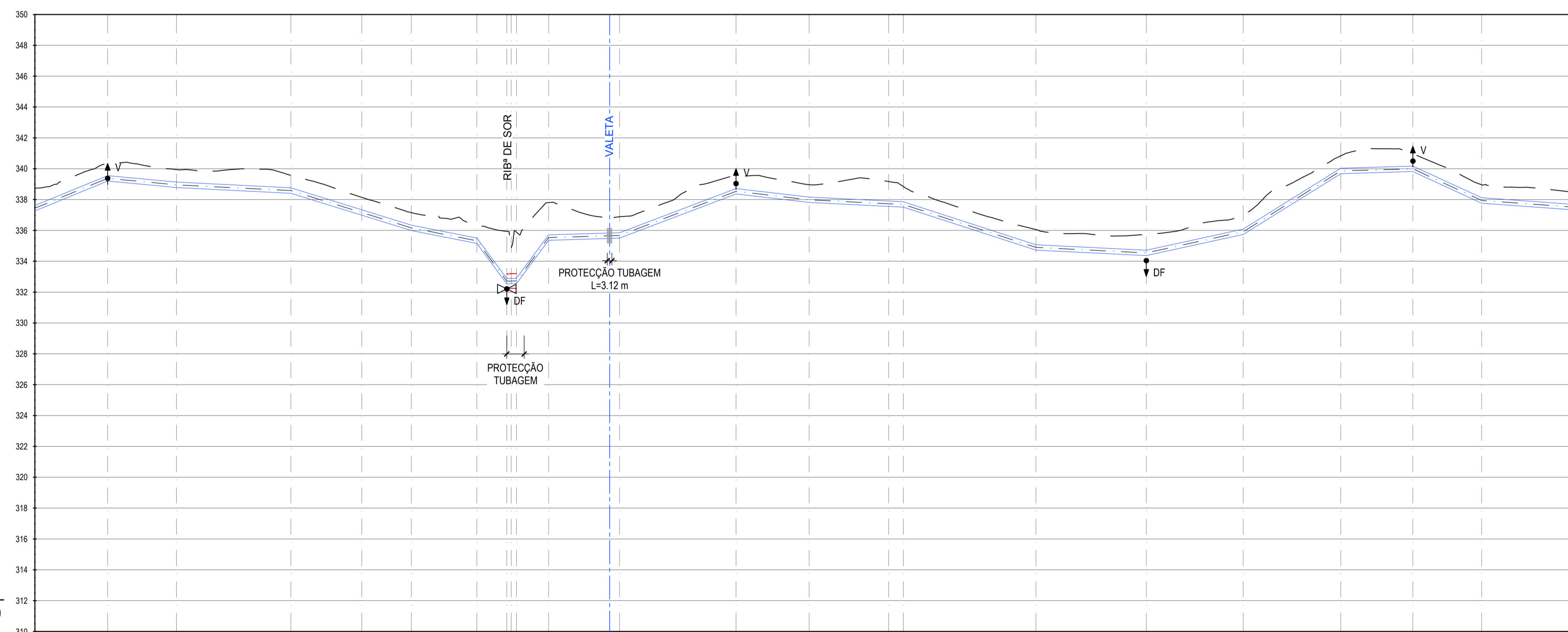




| COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO | | |
|----------------------------|----------|-----------|
| Ponto | X | Y |
| 339 | 47649.25 | -32966.37 |
| 340 | 47641.47 | -32922.50 |
| 341 | 47614.50 | -32853.63 |
| 342 | 47589.54 | -32815.00 |
| 343 | 47570.15 | -32789.52 |
| 344 | 47544.40 | -32755.66 |
| 345 | 47532.66 | -32740.23 |
| 346 | 47530.94 | -32737.97 |
| 347 | 47528.85 | -32735.23 |
| 348 | 47516.26 | -32718.67 |
| 349 | 47488.40 | -32682.06 |
| 350 | 47442.72 | -32622.00 |
| 351 | 47414.00 | -32584.26 |
| 352 | 47382.78 | -32543.21 |
| 353 | 47377.04 | -32535.62 |
| 354 | 47327.45 | -32465.46 |
| 355 | 47289.28 | -32404.97 |
| 356 | 47258.20 | -32350.44 |
| 357 | 47229.22 | -32294.25 |
| 358 | 47209.32 | -32251.90 |
| 359 | 47191.58 | -32210.98 |

PLANTA
Esc. 1:2000



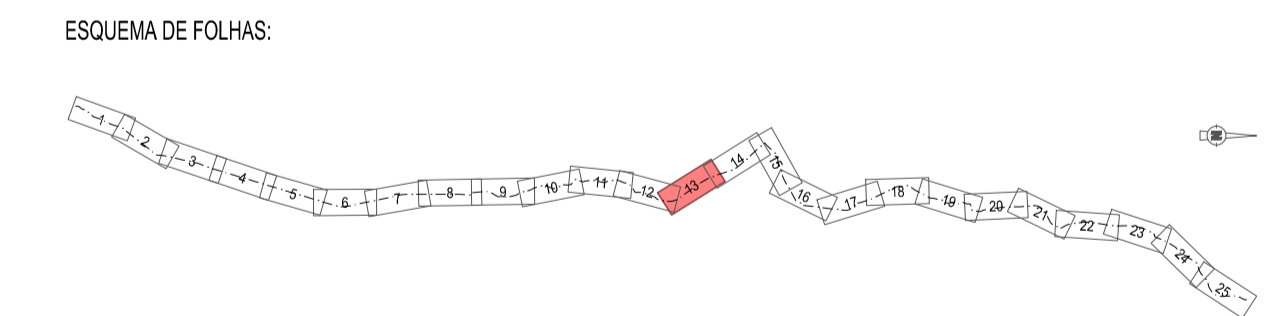
12000.00 a 13000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

| NÚMERO DO PERFIL | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | | | |
|--|---------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------|----------|----------|------|--|
| DISTÂNCIAS À ORIGEM (m) | 0 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 12000.00 | 13000.00 | | |
| COTAS DO TERRENO (m) | 337.44 | 340.35 | 339.94 | 338.14 | 337.16 | 336.17 | 335.33 | 335.71 | 335.54 | 336.91 | 338.54 | 337.99 | 337.73 | 337.08 | 336.05 | 335.54 | 335.73 | 338.85 | 340.97 | 338.95 | 337.49 | | |
| COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m) | 337.44 | 340.35 | 339.94 | 338.14 | 337.16 | 336.17 | 335.33 | 335.71 | 335.54 | 336.91 | 338.54 | 337.99 | 337.73 | 337.08 | 336.05 | 335.54 | 335.73 | 338.85 | 340.97 | 338.95 | 337.49 | | |
| PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m) | 1.46 | 1.15 | 1.16 | 1.20 | 1.15 | 1.16 | 1.15 | 2.34 | 2.44 | 1.39 | 1.15 | 1.15 | 1.62 | 1.34 | 1.33 | 1.37 | 1.32 | 1.65 | 1.15 | 1.15 | 1.19 | 1.16 | |
| ELEMENTOS EM PERFIL (m) | i=4.10% L=60.38 | i=0.94% L=44.59 | i=0.90% L=74.15 | i=3.10% L=78.06 | i=1.98% L=42.53 | i=13.00% L=19.31 | i=13.00% L=19.31 | i=0.30% L=46.00 | i=3.79% L=75.46 | i=1.16% L=47.43 | i=0.50% L=61.09 | i=3.24% L=65.93 | i=0.50% L=71.53 | i=2.18% L=62.77 | i=6.22% L=63.22 | i=0.30% L=46.00 | i=4.60% L=44.60 | i=0.72% L=116.58 | | | | | |
| ELEMENTOS EM PLANTA (m) | | R=100.00 L=226.00 | | | R=100.00 L=226.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACESSÓRIOS | V | | | | | DF | | | | V | | | | | | | | | V | | | | |
| MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO | 2 x FFD DN350, PN16 | | | | | | | | | | 2 x FFD DN350, PN10 | | | | | | | | | | | | |
| JUNTAS TRAVADAS | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | | | |
| TIPO DE VALA | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | VALA TIPO 4 | | | | | | | | | | | | |

LEGENDA

| SIMBOLOGIA | |
|------------|--|
| | Conduta Adutora. |
| | Ventosa. |
| | Descarga de fundo. |
| | Descarga de fundo com válvula de sectionamento 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

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Projecto Rui Apolinário | 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 | |
| Desenho Marta Duarte | | |
| Visto Rui Apolinário | PROCESSO DE LICENCIAMENTO | Desenho n.º 003 |
| Aprovado Mário Samora | ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO) | Folha 13/25 |
| Escalas 1:2000 | CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL | N.º Anúncio 21031-PE-V03-T01-HID-OES-003-13-0 |
| | | Data JANEIRO 2023 |