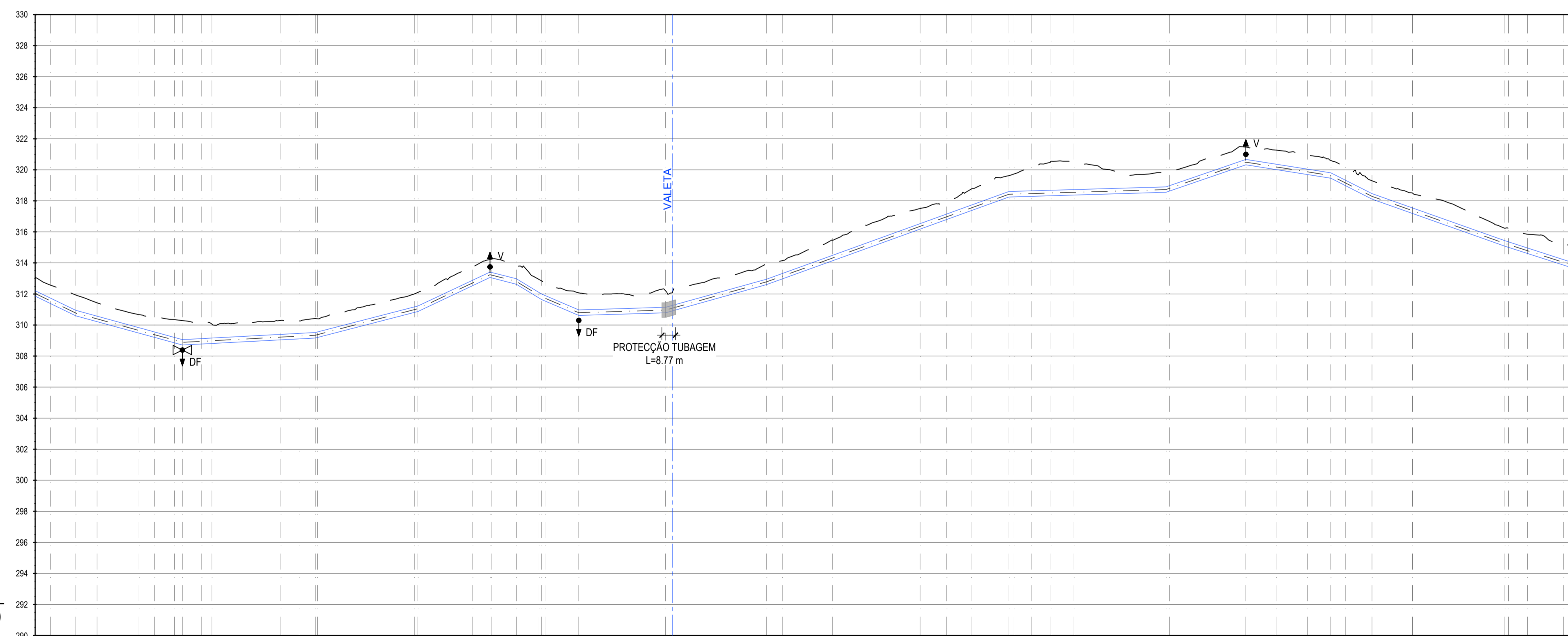


Ponto	X	Y
198	47458.84	-35738.54
199	47452.08	-35723.57
200	47446.42	-35711.05
201	47446.04	-35684.02
202	47447.69	-35674.12
203	47445.03	-35656.66
204	47443.88	-35656.71
205	47440.30	-35644.77
206	47438.16	-35638.64
207	47417.15	-35599.69
208	47410.06	-35590.42
209	47407.19	-35580.36
210	47406.82	-35579.07
211	47383.57	-35521.22
212	47382.49	-35519.17
213	47365.97	-35487.91
214	47364.94	-35476.90
215	47364.87	-35476.17
216	47362.42	-35460.12
217	47358.67	-35446.12
218	47358.15	-35444.50
219	47357.44	-35442.30
220	47351.90	-35421.39
221	47348.27	-35365.83
222	47363.49	-35302.84
223	47367.64	-35293.66
224	47381.78	-35264.41
225	47403.87	-35212.65
226	47409.84	-35196.62
227	47408.99	-35180.90
228	47405.60	-35156.89
229	47404.84	-35153.77
230	47402.07	-35142.94

Ponto	X	Y
231	47394.68	-35132.70
232	47386.67	-35120.26
233	47357.26	-35068.86
234	47356.12	-35066.85
235	47339.07	-35020.97
236	47336.61	-35001.67
237	47335.36	-34981.48
238	47337.37	-34966.61
239	47338.62	-34957.35
240	47339.87	-34940.19
241	47337.75	-34914.24
242	47327.42	-34855.79
243	47326.98	-34853.30
244	47317.07	-34846.37
245	47295.52	-34837.34
246	47281.56	-34830.77

PLANTA
Esc. 1:2000



9000.00 a 10000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

NÚMERO DO PERFIL	198	199	200	201	202	204	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	244	245	246	
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	0	1.34	1.21	1.19	1.33	1.49	1.52	1.29	1.21	1.22	1.19	1.15	1.18	1.24	1.19	1.20	1.23	1.37	1.17	1.32	1.50	1.32	1.50	1.18	1.38	1.37	1.47	1.50	2.22	2.21	2.13	1.33	1.27	1.17	1.26	1.28	1.15	1.19	1.18	1.18	1.24	1.15	1.35	1.16	1.16	
COTAS DO TERRENO (m)	312.00	311.56	311.43	310.85	310.53	310.34	310.25	310.42	310.47	310.18	310.13	310.05	310.05	310.24	310.34	310.42	310.52	310.78	310.99	311.72	312.76	313.36	314.11	314.80	315.46	316.06	316.77	317.36	317.92	318.47	318.98	319.50	319.98	320.47	321.47	321.72	321.89	321.89	320.18	319.42	318.22	316.23	314.79	313.25	311.53	309.54
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	312.00	311.56	311.43	310.85	310.53	310.34	310.25	310.42	310.47	310.18	310.13	310.05	310.05	310.24	310.34	310.42	310.52	310.78	310.99	311.72	312.76	313.36	314.11	314.80	315.46	316.06	316.77	317.36	317.92	318.47	318.98	319.50	319.98	320.47	321.47	321.72	321.89	321.89	320.18	319.42	318.22	316.23	314.79	313.25	311.53	309.54
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.22	1.19	1.34	1.21	1.19	1.33	1.49	1.52	1.29	1.21	1.22	1.19	1.15	1.18	1.24	1.19	1.20	1.23	1.37	1.17	1.32	1.50	1.32	1.50	1.18	1.38	1.37	1.47	1.50	2.22	2.21	2.13	1.33	1.27	1.17	1.26	1.28	1.15	1.19	1.18	1.18	1.24	1.15	1.35	1.16	1.16
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	H=2.74% L=68.13		H=2.74% L=68.13		H=0.53% L=85.53		H=0.53% L=85.53		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42		H=2.58% L=66.12		H=4.72% L=46.42			
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=200.00 L=27.04		R=200.00 L=27.04		R=140.00 L=19.95		R=140.00 L=19.95		R=300.00 L=37.87		R=300.00 L=37.87		R=140.00 L=19.95		R=140.00 L=19.95		R=300.00 L=37.87		R=300.00 L=37.87		R=140.00 L=19.95		R=140.00 L=19.95		R=300.00 L=37.87		R=300.00 L=37.87		R=140.00 L=19.95		R=140.00 L=19.95		R=300.00 L=37.87		R=300.00 L=37.87		R=140.00 L=19.95		R=140.00 L=19.95		R=300.00 L=37.87		R=300.00 L=37.87			
ACESSÓRIOS	22°30' V		11°15' V		DF		22°30' V		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF		22°30' V		DF			
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 x FFD DN350, PN16																																													
JUNTAS TRAVADAS	2 x JT = 61 m						2 x JT = 2m						2 x JT = 2m						2 x JT = 73m						2 x JT = 6m						2 x JT = 24m															
TIPO DE VALA	VALA TIPO 4																																													

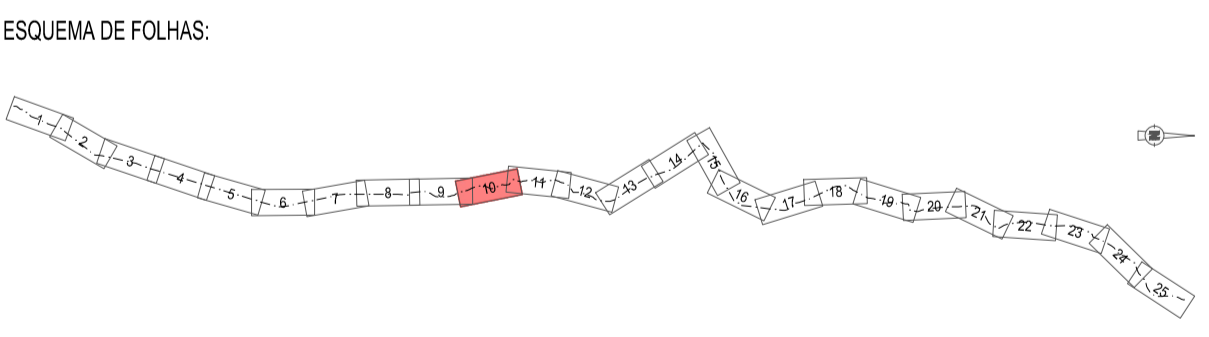
LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Condução Adutora.
- Ventosa.
- Descarga de fundo.
- Descarga de fundo com válvula de secionamento da condução.

NOTAS

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da condução 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: Rua Apolinário

Desenho: Marta Duarte

Visto: Rua Apolinário

Aprovado: Márcio Samora

Escalas: 1:2000

PROCESSO DE LICENCIAMENTO

ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO)

CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

Desenho n.º: 003

Folha: 10/25

Revisão: -

N.º Assunto: 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-10-0

Data: JANEIRO 2023

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