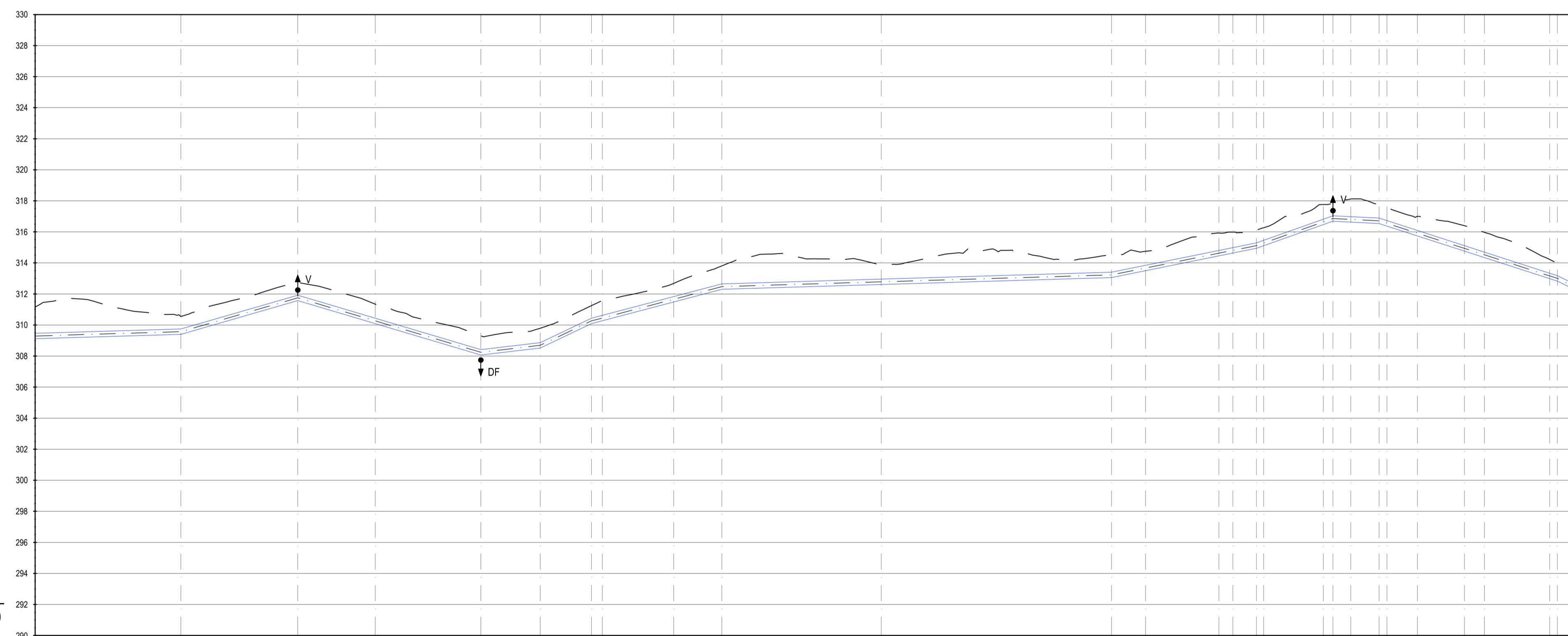


COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO		
Ponto	X	Y
172	47473.34	-36607.05
173	47466.07	-36532.15
174	47461.25	-36482.51
175	47466.19	-36415.03
176	47478.88	-36379.01
177	47495.19	-36350.33
178	47499.18	-36344.70
179	47526.41	-36307.68
180	47542.77	-36281.37
181	47565.16	-36182.36
182	47560.09	-36034.20
183	47559.34	-36012.33
184	47549.85	-35966.23
185	47546.60	-35957.90
186	47541.85	-35943.48
187	47540.73	-35939.01
188	47531.95	-35901.59
189	47529.38	-35895.96
190	47524.62	-35885.49
191	47513.99	-35870.70
192	47511.02	-35866.57
193	47503.24	-35848.65
194	47488.27	-35822.36
195	47480.73	-35811.94
196	47470.31	-35771.24
197	47469.01	-35766.41

PLANTA
Esc. 1:2000



8000.00 a 9000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

NÚMERO DO PERFIL	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	0.00	8093.81	8169.05	8216.93	8292.01	8365.17	8442.07	8525.17	8611.05	8700.00	8792.54	8888.43	8983.47	9077.12	9169.06	9259.99	9350.52	9440.25	9529.00	9616.50	9703.48	9789.62	9874.71	9958.56	10041.00	10122.00	10200.00
COTAS DO TERRENO (m)	311.16	310.55	310.73	311.34	310.31	309.31	311.25	311.52	312.68	313.51	314.50	314.75	315.43	316.00	316.59	317.12	317.58	317.94	318.12	318.00	317.52	316.55	315.57	314.52	313.35	312.03	310.00
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	308.29	310.55	311.75	310.27	308.57	306.89	310.27	310.45	311.66	312.49	313.23	313.92	314.59	315.25	315.92	316.59	317.25	317.91	318.57	319.23	319.89	320.55	321.21	321.87	322.53	323.19	323.85
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	2.04	1.15	1.16	1.25	1.24	1.18	1.27	1.16	1.28	1.20	1.44	1.25	1.46	1.47	1.35	1.17	1.18	1.49	1.20	1.25	1.48	1.64	1.62	1.34	1.33	1.22	
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	H=0.30% L=99.13		H=2.89% L=75.25		H=-2.98% L=117.86		H=1.18% L=38.25		H=4.76% L=93.02		H=2.63% L=83.88		H=0.30% L=250.87		H=2.02% L=93.31		H=3.55% L=49.23		H=0.50% L=29.71		H=-3.23% L=114.81		H=4.84% L=46.13				
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=140.00 L=256.45		R=200.00 L=146.17		R=200.00 L=131.64		R=200.00 L=131.64		R=200.00 L=131.64		R=200.00 L=131.64		R=140.00 L=117.86		R=140.00 L=117.86		R=140.00 L=117.86		R=140.00 L=117.86		R=140.00 L=117.86		R=200.00 L=146.17				
ACESSÓRIOS	V		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		DF		
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		2 x FFD DN350, PN25		
JUNTAS TRAVADAS	2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		2 x JT = 122m		
TIPO DE VALA	VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		VALA TIPO 4		

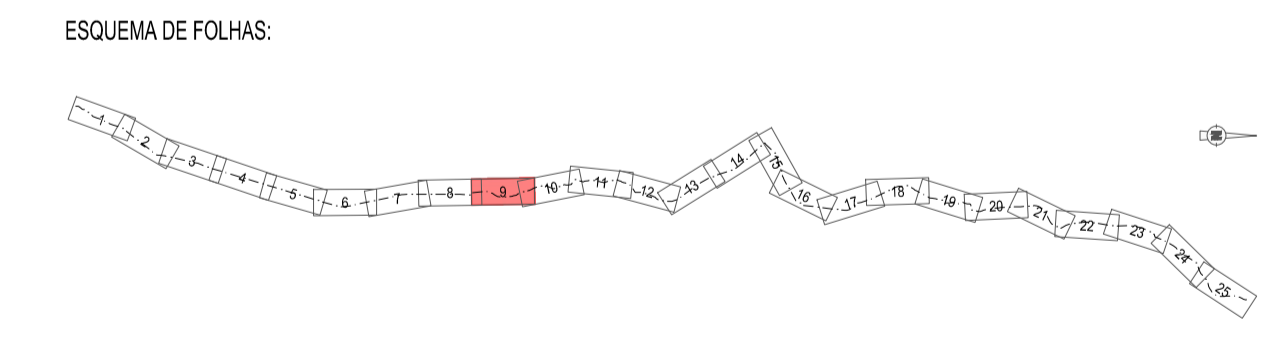
LEGENDA

SIMBOLOGIA

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

NOTAS

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da conduta são assegurados 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	Projeto	Desenho	Visto

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO

Projeto: Rui Apolinário

Desenho: Marta Duarte

Visto: Rui Apolinário

Aprovado: Mámo 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: 09/25

N.º Assunto: 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-09-0

Data: JANEIRO 2023

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