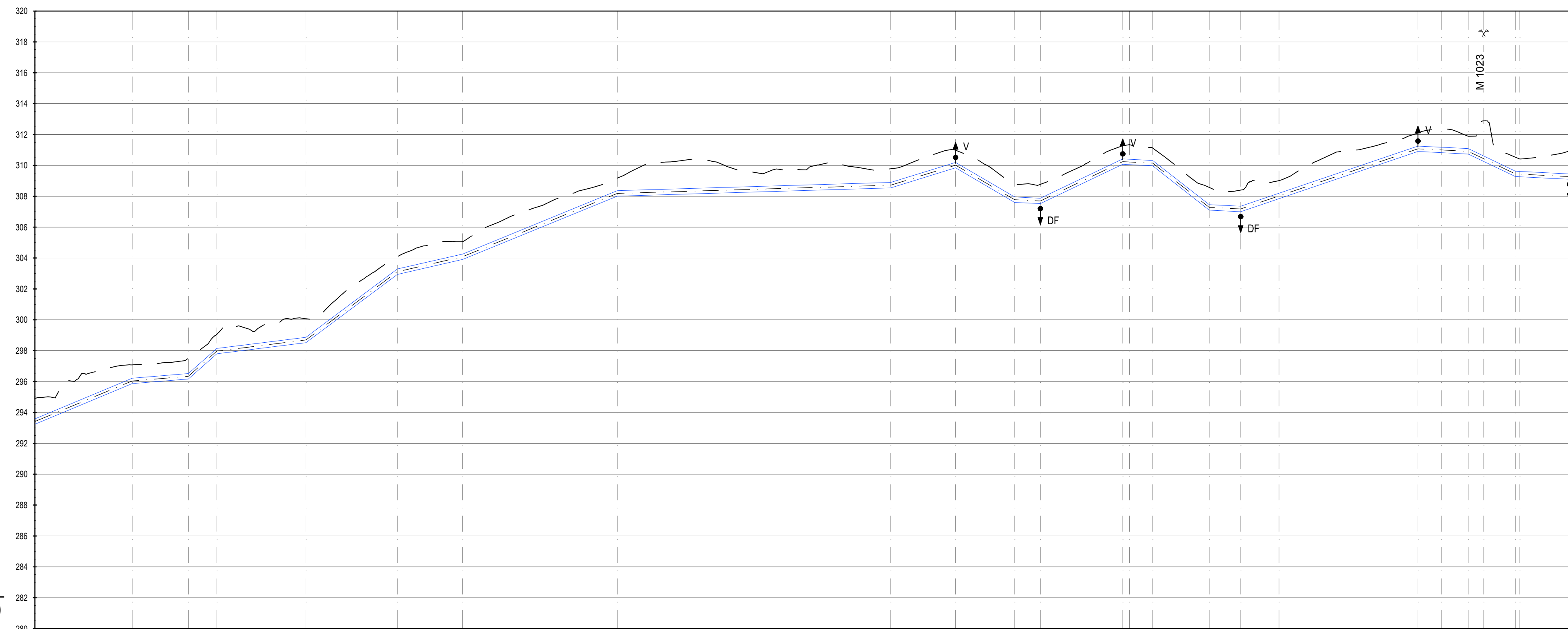




Ponto	X	Y
148	47513.81	-37609.68
149	47513.90	-37573.28
150	47513.95	-37554.78
151	47514.10	-37497.06
152	47514.25	-37437.81
153	47514.36	-37395.45
154	47514.62	-37295.27
155	47515.08	-37118.02
156	47515.19	-37075.96
157	47515.29	-37037.69
158	47515.33	-37021.05
159	47515.47	-36967.58
160	47515.48	-36963.31
161	47515.63	-36948.24
162	47516.95	-36911.53
163	47518.27	-36891.25
164	47520.43	-36866.52
165	47529.38	-36776.90
166	47530.88	-36761.82
167	47515.52	-36753.58
168	47506.63	-36748.81
169	47488.58	-36739.13
170	47486.04	-36737.76
171	47482.92	-36705.71

PLANTA
Esc. 1:2000



7000.00 a 8000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

NÚMERO DO PERFIL	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	7000.00	7063.03	7099.44	7117.93	7175.66	7277.27	7377.45	7544.69	7596.76	7636.03	7651.67	7705.44	7709.40	7724.48	7795.69	7791.21	7815.54	7896.43	7911.50	7926.01	7959.10	7959.59	7962.47	7994.69	8000.00
COTAS DO TERRENO (m)	294.51	297.08	297.52	299.06	300.07	305.06	308.18	308.78	310.09	308.77	308.77	311.37	311.37	311.12	308.28	308.40	308.02	312.11	312.46	311.89	312.59	310.54	310.47	310.29	311.18
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	293.41	296.04	296.54	297.91	298.69	303.66	306.78	307.78	310.00	308.77	307.77	310.15	310.22	310.12	307.19	307.19	306.82	311.08	311.00	310.91	310.43	309.45	309.44	310.47	309.29
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.88	1.22	1.35	1.26	1.55	1.15	1.17	1.24	1.15	1.16	1.25	1.20	1.29	1.15	1.16	1.17	1.21	1.21	1.57	1.15	2.63	1.15	1.84	1.24	
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	i=4.17% L=116.70	i=0.83% L=36.41	i=8.82% L=18.95	i=1.25% L=57.72	i=7.40% L=59.25	i=2.29% L=42.36	i=4.09% L=100.16	i=0.30% L=177.25	i=3.09% L=42.07	i=5.85% L=38.27	i=0.50% L=16.64	i=4.77% L=43.47	i=3.50% L=19.34	i=7.81% L=36.75	i=0.50% L=20.33	i=3.39% L=114.89	i=0.50% L=32.89	i=4.78% L=30.58	i=0.50% L=30.58	i=0.30% L=177.25	i=0.30% L=177.25	i=0.30% L=177.25	i=0.30% L=177.25	i=0.30% L=177.25	i=0.30% L=177.25
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=100.00 L=96.96											R=100.00 L=96.96		R=100.00 L=96.96		R=100.00 L=96.96		R=100.00 L=96.96							
ACESSÓRIOS	V											DF		V		DF		V		DF					
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 x FFD DN350, PN25																								
JUNTAS TRAVADAS																			2 x JT = 72m						
TIPO DE VALA	VALA TIPO 4																		VALA TIPO 3		VALA TIPO 4				

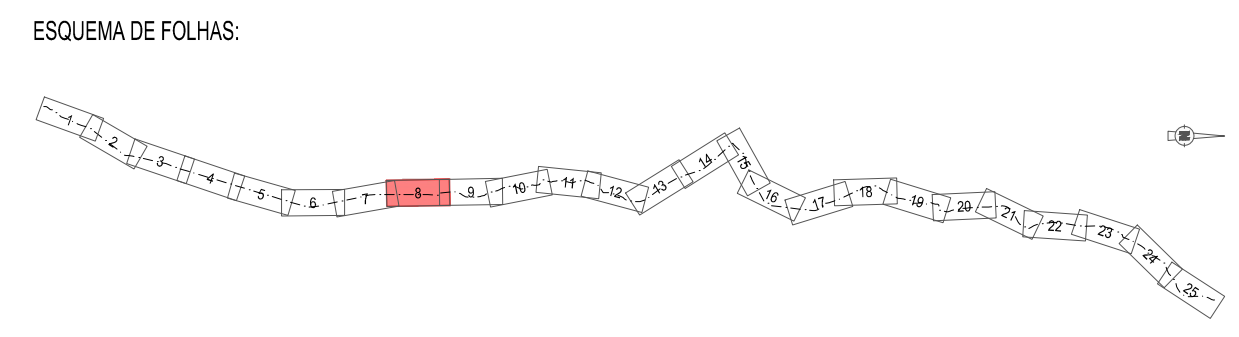
LEGENDA

SIMBOLOGIA

- Condução 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	Projeto	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

003

08/25

Nº Assunto: 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-08-0

Data: JANEIRO 2023

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