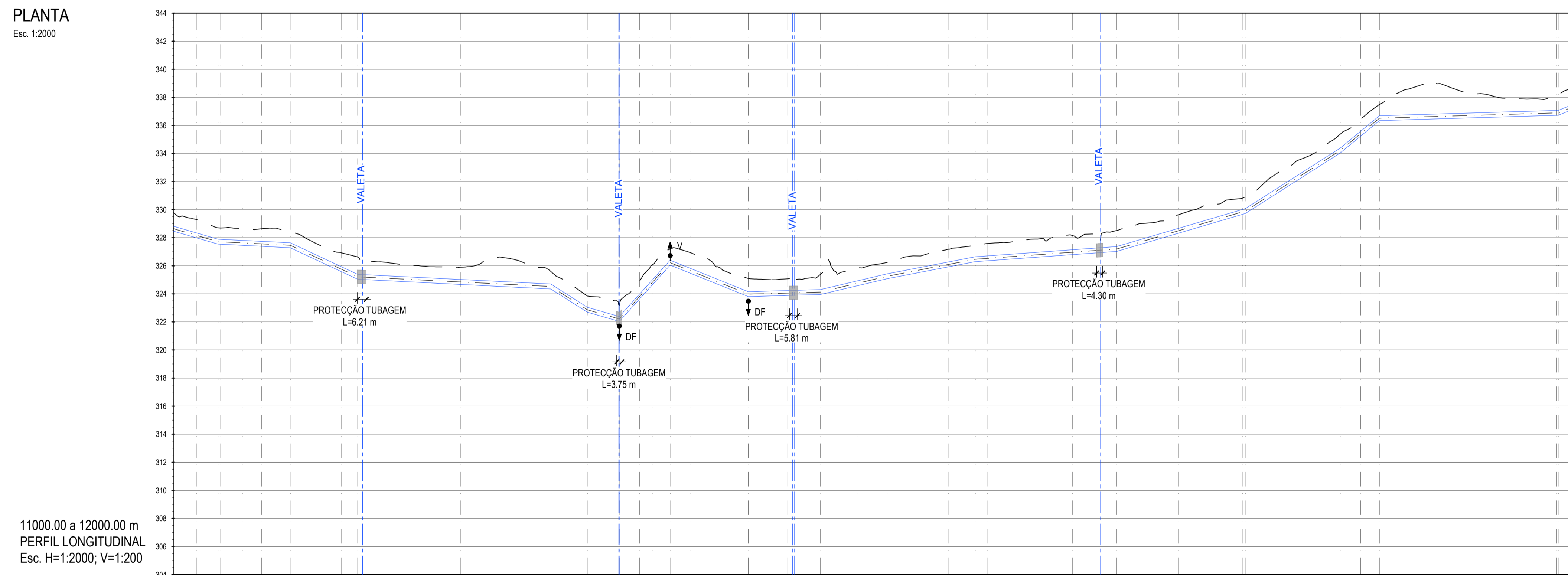


COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO		
Ponto	X	Y
303	47289.03	-33874.54
304	47295.94	-33860.87
305	47296.83	-33859.11
306	47298.26	-33843.78
307	47302.40	-33830.70
308	47309.26	-33811.37
309	47312.97	-33802.37
310	47323.52	-33777.94
311	47328.57	-33767.45
312	47378.07	-33714.56
313	47432.73	-33680.53
314	47454.83	-33666.78
315	47474.15	-33654.75
316	47479.91	-33651.16
317	47481.63	-33643.76
318	47480.32	-33634.89
319	47479.03	-33622.09
320	47478.96	-33608.09
321	47480.85	-33566.43
322	47482.12	-33538.47
323	47485.00	-33515.24
324	47492.33	-33490.49
325	47500.16	-33470.51
326	47516.10	-33429.88
327	47522.27	-33411.63
328	47524.43	-33403.37
329	47538.55	-33344.34
330	47548.83	-33314.62
331	47572.39	-33277.77
332	47602.01	-33243.02
333	47603.36	-33241.41
334	47632.44	-33181.12
335	47634.71	-33166.69
336	47636.09	-33153.35
337	47649.17	-33027.68
338	47649.27	-33026.65

PLANTA
Esc. 1:2000



11000.00 a 12000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

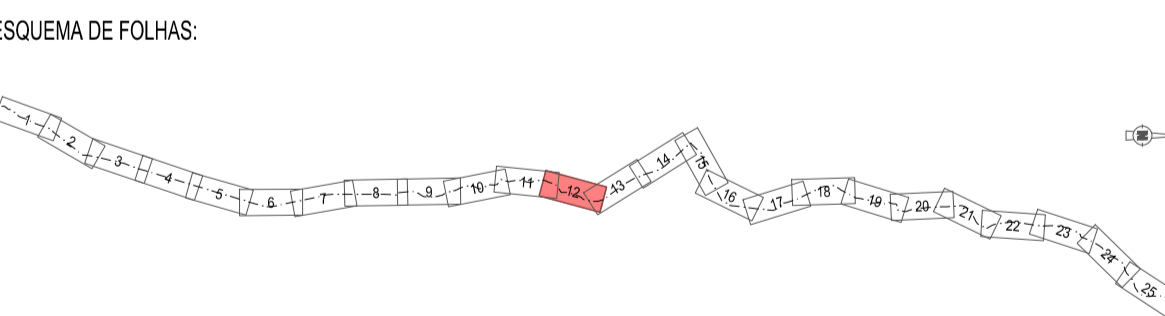
NÚMERO DO PERFIL	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	338			
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	0	11000.00	11016.45	11032.77	11049.13	11065.26	11081.17	11096.84	11112.26	11127.41	11142.22	11156.70	11170.85	11184.66	11198.13	11211.26	11224.04	11236.47	11248.55	11260.28	11271.66	11282.69	11293.27	11303.50	11313.38	11322.91	11332.09	11340.92	11349.40	11357.53	11365.31	11372.74	11380.82	11388.55	11395.94	11403.00		
COTAS DO TERRENO (m)	302.85	302.90	302.96	303.01	303.06	303.11	303.16	303.21	303.26	303.31	303.36	303.41	303.46	303.51	303.56	303.61	303.66	303.71	303.76	303.81	303.86	303.91	303.96	304.01	304.06	304.11	304.16	304.21	304.26	304.31	304.36	304.41	304.46	304.51	304.56	304.61		
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85	302.85		
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.31	1.30	1.29	1.28	1.27	1.26	1.25	1.24	1.23	1.22	1.21	1.20	1.19	1.18	1.17	1.16	1.15	1.14	1.13	1.12	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.99	0.98	0.97	0.96		
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29					
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29		R=110.00 L=117.29					
ACESSÓRIOS	11°15h 22°30h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h		11°15h			
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 x FFD DN350, PN16																																					
JUNTAS TRAVADAS	2 x JT = 23m																																					
TIPO DE VALA	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	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	Rui Apolinário				
Visto	Rui Apolinário				Desenho n.º
Aprovado	Mário Samora				Folha
Escalas	1:2000				003
ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO)					12/25
CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL					Revisão
N.º Assunto: 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-12-1					Revisão
Data: JANEIRO 2023					Revisão

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