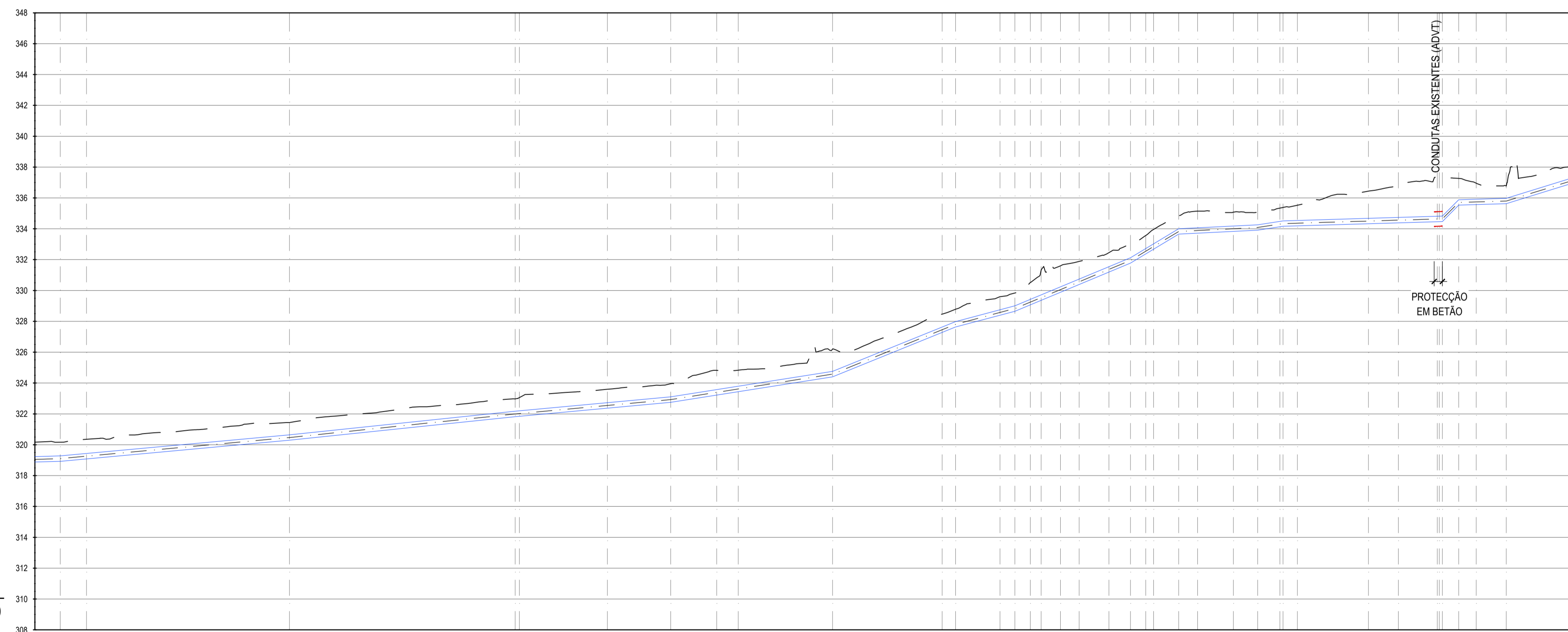


Ponto	X	Y
702	48326.65	-23817.58
703	48354.56	-23740.31
704	48360.34	-23724.30
705	48413.00	-23603.90
706	48489.57	-23479.36
707	48491.17	-23477.15
708	48524.62	-23430.99
709	48553.24	-23401.70
710	48578.71	-23386.31
711	48591.34	-23380.41
712	48639.41	-23343.44
713	48669.55	-23279.99
714	48671.19	-23271.42
715	48676.63	-23243.13
716	48680.27	-23234.18
717	48684.02	-23224.94
718	48688.96	-23219.94
719	48700.55	-23215.05
720	48709.02	-23206.47
721	48719.66	-23190.31
722	48726.72	-23178.35
723	48731.00	-23169.43
724	48733.07	-23164.71
725	48740.44	-23150.24
726	48747.08	-23139.92
727	48760.48	-23121.01
728	48769.36	-23108.05
729	48777.16	-23095.89
730	48778.24	-23094.16
731	48783.13	-23086.30
732	48813.42	-23051.81
733	48828.39	-23039.57
734	48849.26	-23025.44
735	48850.40	-23024.81
736	48852.17	-23023.87
737	48861.76	-23019.32
738	48872.29	-23015.29
739	48890.77	-23009.06
740	48933.29	-22994.72

**PLANTA**  
Esc. 1:2000

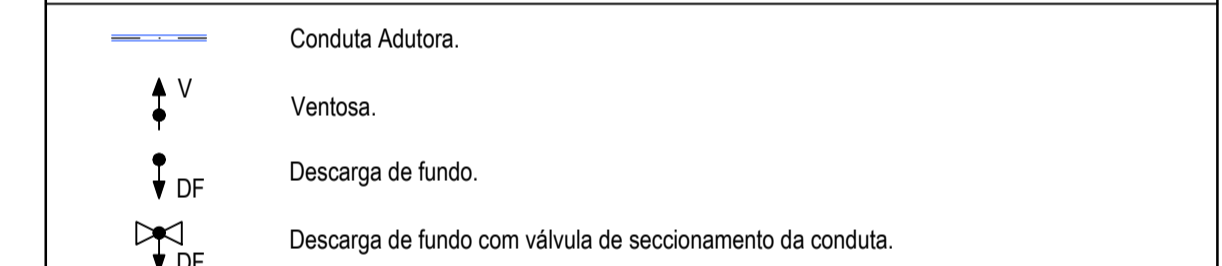


23000.00 a 24000.00 m  
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. H=1:2000; V=1:200

NÚMERO DO PERFIL	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740		
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	23000,00	23017,00	23034,00	23051,00	23068,00	23085,00	23102,00	23119,00	23136,00	23153,00	23170,00	23187,00	23204,00	23221,00	23238,00	23255,00	23272,00	23289,00	23306,00	23323,00	23340,00	23357,00	23374,00	23391,00	23408,00	23425,00	23442,00	23459,00	23476,00	23493,00	23510,00	23527,00	23544,00	23561,00	23578,00	23595,00	23612,00	23629,00		
COTAS DO TERRENO (m)	320,17	320,17	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	320,16	
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	319,05	
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1,12	1,12	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	1,11	
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	R=1000,00 L=111,69				R=140,00 D=200,56			R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24	R=140,00 L=134,24		
ELEMENTOS EM PLANTA (m)																																								
ACESSÓRIOS																																								
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO																																								
JUNTAS TRAVADAS																																								
TIPO DE VALA																																								

**LEGENDA**

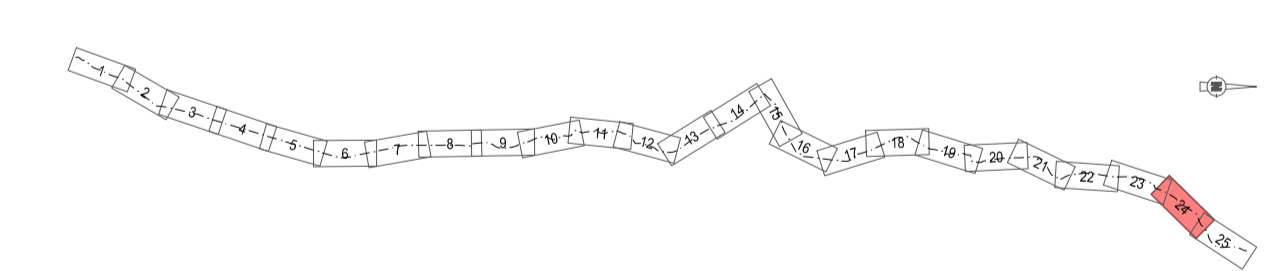
**SIMBOLOGIA**



**NOTAS**

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da conduita 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.

**ESQUEMA DE FOLHAS:**



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"

Índice	Emissão inicial	JAN 2023	RA	MD	MS
	Designação das alterações	Data	Projeto	Desenho	Visto

**COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO**

---

**Projeto**  
Rua Apolinário

**Desenho**  
Marta Duarte

**Visto**  
Rua Apolinário


**Aprovado**  
Mário 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**

N.º Assunto  
21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-24-0

Data  
JANEIRO 2023