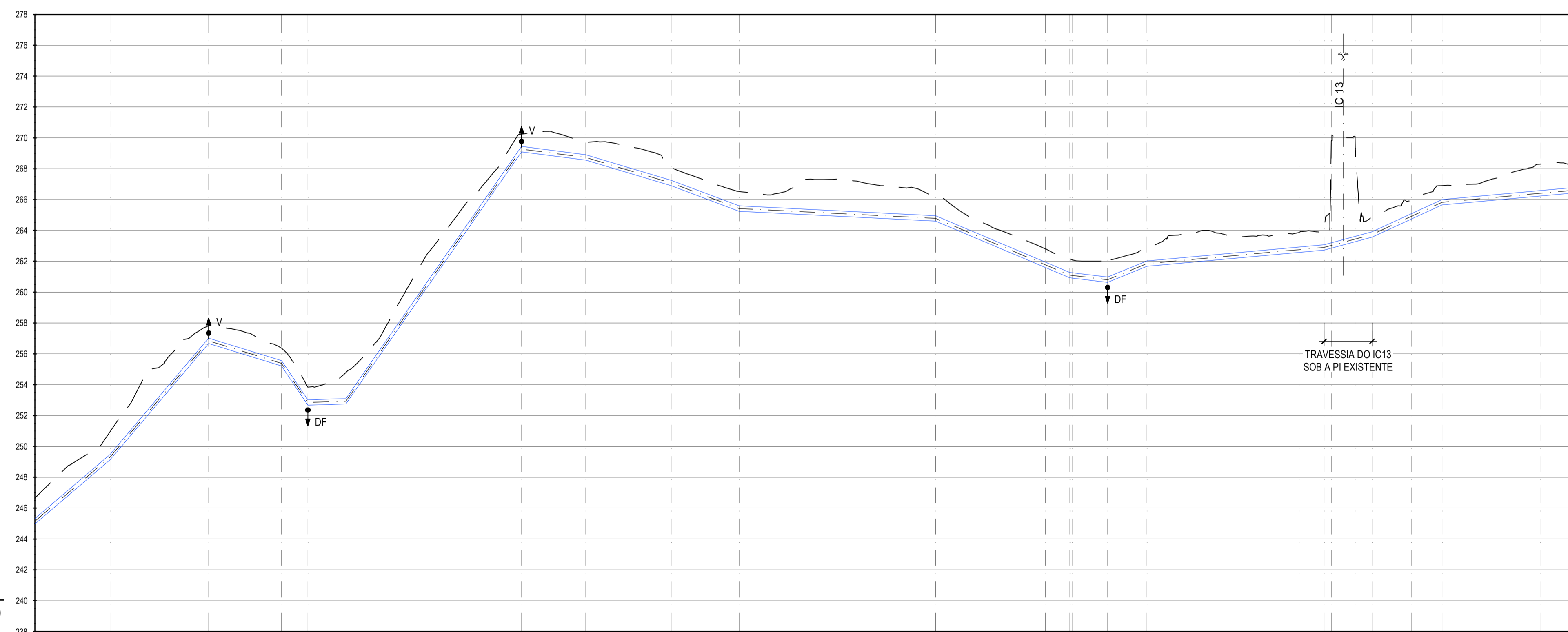


COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO		
Ponto	X	Y
33	46300.70	-43297.14
34	46340.10	-43246.76
35	46369.19	-43209.56
36	46379.72	-43196.11
37	46394.92	-43176.67
38	46465.04	-43087.02
39	46490.67	-43054.26
40	46524.83	-43010.58
41	46551.96	-42975.89
42	46630.40	-42875.60
43	46674.28	-42819.50
44	46683.87	-42807.04
45	46684.78	-42805.83
46	46698.64	-42787.47
47	46714.00	-42767.11
48	46713.36	-42688.46
49	46774.30	-42672.14
50	46774.57	-42667.51
51	46775.45	-42652.20
52	46776.08	-42641.18
53	46777.55	-42615.75
54	46779.09	-42595.87
55	46789.26	-42533.19

**PLANTA**  
Esc. 1:2000



1000.00 a 2000.00 m  
PERFIL LONGITUDINAL  
Esc. H=1:2000; V=1:200

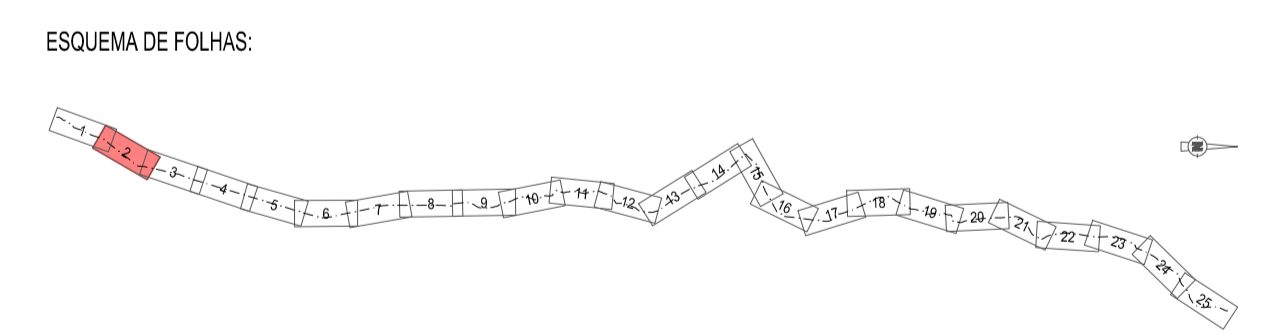
NÚMERO DO PERFIL	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55		
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	0.00	1048.64	1159.82	1179.90	1201.58	1315.59	1356.99	1412.44	1456.48	1550.90	1655.02	1659.64	1670.74	1672.26	1695.26	1720.77	1819.31	1842.29	1856.63	1856.67	1892.14	1912.06	1933.88	1975.62	
COTAS DO TERRENO (m)	246.05	250.94	256.36	253.94	254.80	270.24	269.70	268.10	266.41	266.24	262.75	262.80	262.10	261.18	262.88	263.07	263.07	263.62	270.10	264.06	265.95	266.62	267.00	268.20	268.08
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	245.14	250.94	256.36	253.94	254.80	269.27	269.70	268.10	266.41	266.24	262.75	262.80	262.10	261.18	262.88	263.07	263.07	263.62	270.10	264.06	265.95	266.62	267.00	268.20	268.08
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.88	1.82	1.15	1.17	2.05	1.15	1.15	1.20	1.28	1.64	1.21	1.15	1.22	1.15	1.21	1.30	1.15	1.15	6.84	1.30	1.22	1.25	1.15	2.06	1.82
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	i=8.50% L=60.00	i=11.75% L=63.96	i=3.00% L=47.22	i=-14.85% L=17.08	i=0.30% L=24.68	i=14.36% L=113.81	i=-1.30% L=41.60	i=2.98% L=95.45	i=-3.77% L=44.03	i=0.50% L=127.33	i=4.23% L=86.94	i=1.22% L=24.52	i=4.10% L=29.51	i=8.91% L=114.89	i=2.70% L=31.51	i=4.60% L=45.42	i=0.91% L=98.52								
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=100.00 L=98.52																								
ACESSÓRIOS	V		DF		V		V		DF		11°15'-22'30"h														
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2x FFD DN350, PN40																								
JUNTAS TRAVADAS	2x JT = 10m																								
TIPO DE VALA	VALA TIPO 4																								

**LEGENDA**

SIMBOLOGIA	
	Conduita Adutora.
	Ventosa.
	Descarga de fundo.
	Descarga de fundo com válvula de sectionamento da conduita.

**NOTAS**

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da conduita 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 Rui Apolinário	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 Marta Duarte	PROCESSO DE LICENCIAMENTO	Desenho n.º <b>003</b> Folha <b>02/25</b>
Visto Rui Apolinário	ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO) CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL	N.º Assunto 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-02-0 Data JANEIRO 2023
Escalas 1:2000		