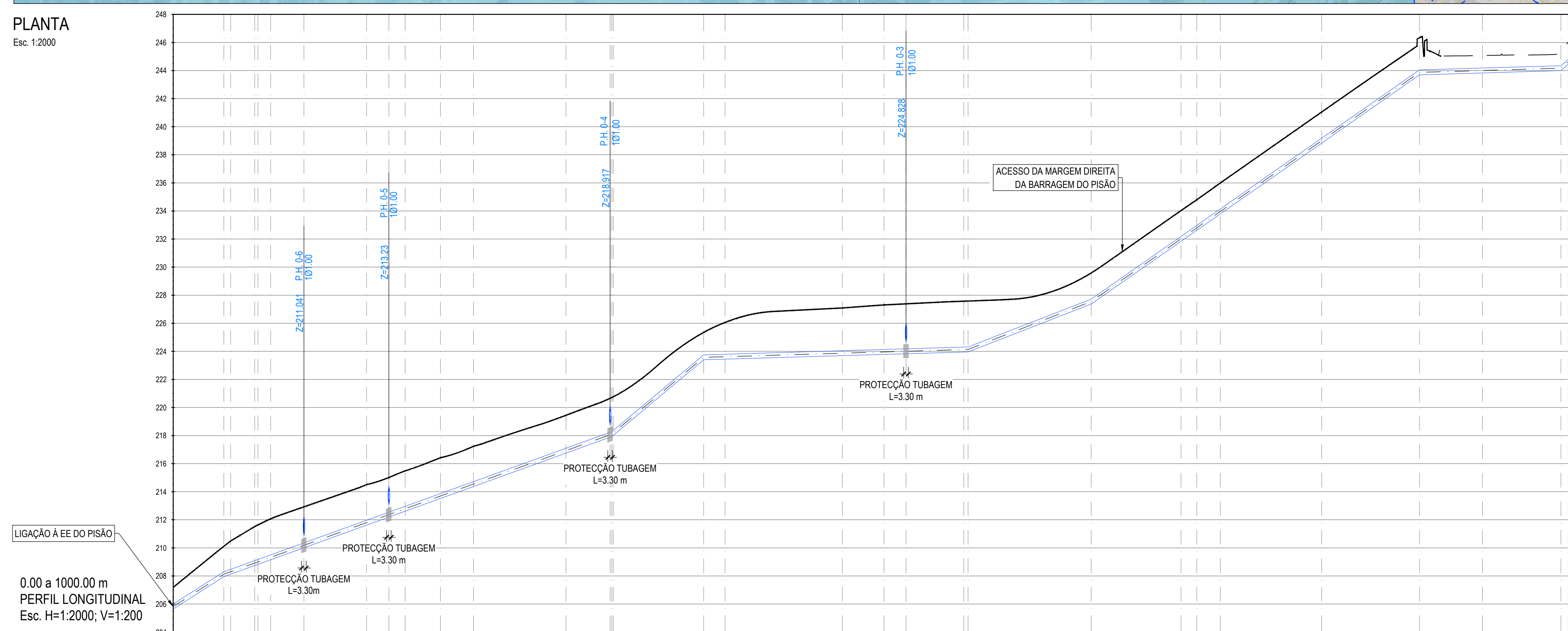


COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO		
Ponto	X	Y
1	45850.69	-44220.07
2	45850.91	-44183.99
3	45850.94	-44179.23
4	45857.60	-44163.40
5	45858.91	-44161.46
6	45864.24	-44154.12
7	45878.74	-44135.43
8	45906.10	-44100.17
9	45910.31	-44084.77
10	45913.36	-44073.63
11	45915.14	-44048.54
12	45925.65	-44027.51
13	45975.43	-43984.32
14	45996.69	-43961.21
15	45997.38	-43960.26
16	45998.00	-43959.39
17	46035.15	-43906.84
18	46043.99	-43894.35
19	46076.78	-43818.22
20	46082.63	-43789.02
21	46086.30	-43773.83
22	46101.52	-43735.63
23	46102.90	-43732.99
24	46143.59	-43655.23
25	46173.24	-43598.56
26	46178.18	-43588.43
27	46184.45	-43572.90
28	46208.67	-43504.83
29	46229.72	-43438.45
30	46240.81	-43395.00
31	46263.81	-43344.46
32	46266.93	-43340.31

PLANTA
Esc. 1:2000

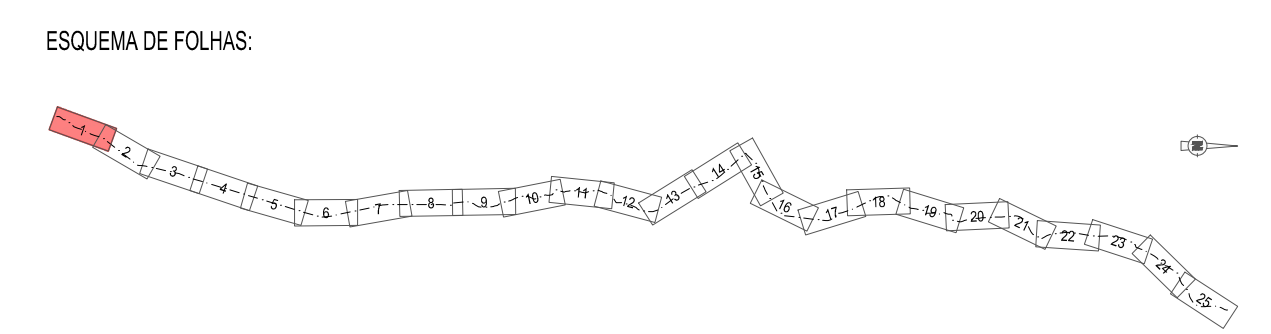


NÚMERO DO PERFIL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	0.00	35.85	71.70	107.55	143.40	179.25	215.10	250.95	286.80	322.65	358.50	394.35	430.20	466.05	501.90	537.75	573.60	609.45	645.30	681.15	717.00	752.85	788.70	824.55	860.40	896.25	932.10	967.95	1003.80	1039.65	1075.50	
COTAS DO TERRENO (m)	206.00	206.15	206.30	206.45	206.60	206.75	206.90	207.05	207.20	207.35	207.50	207.65	207.80	207.95	208.10	208.25	208.40	208.55	208.70	208.85	209.00	209.15	209.30	209.45	209.60	209.75	209.90	210.05	210.20	210.35	210.50	210.65
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	206.00	206.15	206.30	206.45	206.60	206.75	206.90	207.05	207.20	207.35	207.50	207.65	207.80	207.95	208.10	208.25	208.40	208.55	208.70	208.85	209.00	209.15	209.30	209.45	209.60	209.75	209.90	210.05	210.20	210.35	210.50	210.65
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.54	2.17	2.80	3.43	4.06	4.69	5.32	5.95	6.58	7.21	7.84	8.47	9.10	9.73	10.36	10.99	11.62	12.25	12.88	13.51	14.14	14.77	15.40	16.03	16.66	17.29	17.92	18.55	19.18	19.81	20.44	
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08		i=3.8% L=36.08	
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17		R=140.85 L=117.17	
ACESSÓRIOS	22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'		22°30' h 11°15'	
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 x FFD DN350, PN40																															
JUNTAS TRAVADAS	2 x JT = 185 m																															
TIPO DE VALA	VALA TIPO 3																VALA TIPO 4															

LEGENDA

SIMBOLOGIA	
	Conduta Adutora.
	Ventosa.
	Descarga de fundo.
	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 ($r \geq 140m$).
 - 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

Desenho: MARTA DUARTE

Visto: RUI 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 PISAÃO

PROCESSO DE LICENCIAMENTO

ADMINISTRAÇÃO DA REGIÃO HIDROGRÁFICA DO ALENTEJO (ARH ALENTEJO)

CONDUTAS ELEVATÓRIAS E GRAVÍTICAS. PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL

Desenho n.º: **01/25**

N.º Anúncio: **003**

N.º Anúncio: 21031-PE-V03-T04-HID-DES-003-01-0

Data: **JANEIRO 2023**