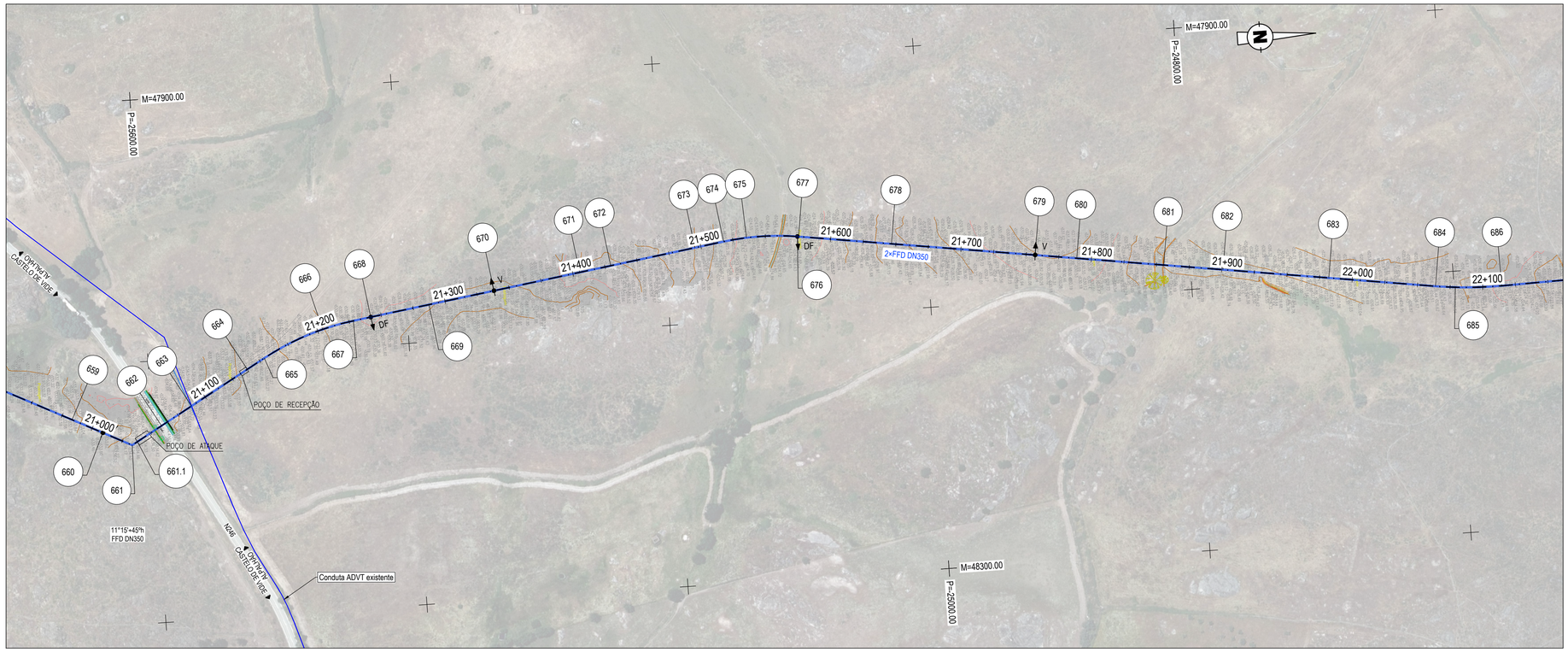
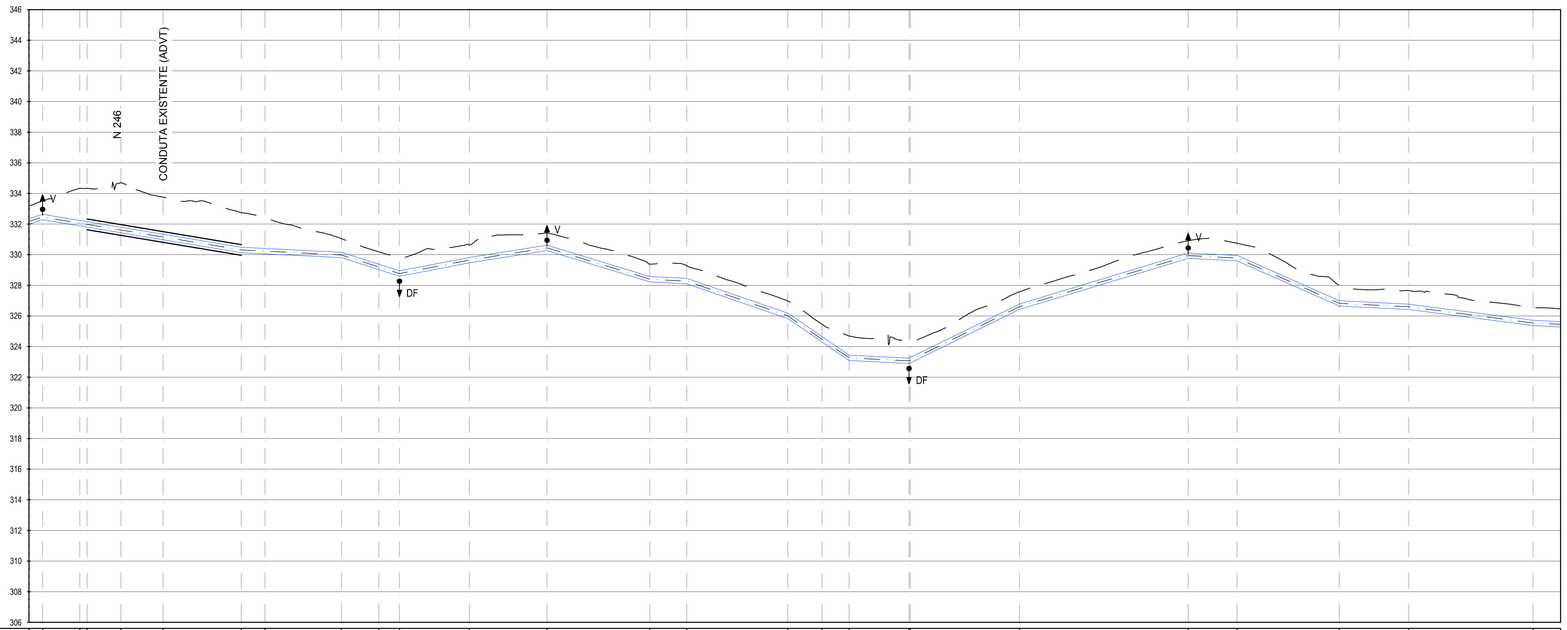


COORDENADAS DE IMPLANTAÇÃO		
Ponto	X	Y
660	48152.09	-25638.20
661	48163.06	-25616.52
661.1	48160.71	-25612.36
662	48149.87	-25593.12
663	48136.34	-25569.13
664	48111.30	-25524.70
665	48103.67	-25511.17
666	48084.81	-25465.09
667	48079.90	-25441.22
668	48077.99	-25427.84
669	48071.56	-25382.73
670	48064.38	-25332.46
671	48054.91	-25266.07
672	48051.49	-25242.12
673	48042.17	-25176.85
674	48039.01	-25154.70
675	48037.29	-25137.09
676	48039.02	-25098.13
677	48039.15	-25097.25
678	48049.54	-25026.79
679	48065.62	-24917.78
680	48070.29	-24886.18
681	48080.01	-24820.25
682	48086.64	-24775.31
683	48098.49	-24695.02

PLANTA

Esc. 1:2000



21000.00 a 22000.00 m
PERFIL LONGITUDINAL
Esc. H=1:2000; V=1:200

NÚMERO DO PERFIL	660	661	661.1	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683
DISTÂNCIAS À ORIGEM (m)	21000.00	21008.84	21033.14	21037.91	21060.00	21087.54	21138.54	21154.07	21191.22	21203.98	21228.38	21241.89	21287.46	21338.24	21405.29	21429.49	21495.42	21517.79	21535.50	21546.62	21574.55	21575.44	21646.66	21756.85	21788.81	21855.45	21900.87	21982.03	22000.00
COTAS DO TERRENO (m)	333.20	333.50	334.34	334.34	334.71	333.76	332.75	332.38	331.43	331.05	330.19	329.80	330.02	331.44	329.37	329.26	325.98	325.46	324.69	324.54	324.38	324.37	327.58	330.91	330.75	328.00	327.66	325.55	326.47
COTAS DA CONDUTA AO EIXO (m)	332.17	332.46	332.06	331.98	331.61	331.15	330.31	330.23	330.05	329.98	329.20	328.77	329.64	330.44	328.40	328.28	325.01	324.48	322.27	323.21	322.07	323.11	326.60	329.94	329.78	326.83	326.60	325.54	325.46
PROFUNDIDADES À SOLEIRA (m)	1.20	1.22	2.46	2.53	3.27	2.78	2.61	2.32	1.56	1.24	1.16	1.21	1.15	1.17	1.15	1.18	1.15	1.16	1.60	1.50	1.48	1.43	1.15	1.15	1.15	1.35	1.24	1.18	1.19
ELEMENTOS EM PERFIL (m)	i=3.22% L=25.56		i=1.66% L=129.70			i=-0.50% L=65.44		i=-3.21% L=37.90	i=1.92% L=45.57	i=1.58% L=50.78	i=-3.05% L=67.05	i=-0.50% L=24.20	i=-3.44% L=65.93	i=-6.84% L=40.07	i=-0.50% L=39.06	i=4.90% L=72.11	i=3.02% L=110.19	i=-0.50% L=31.95	i=-4.43% L=66.64	i=-0.50% L=45.43	i=-1.30% L=81.16	i=-0.50% L=96.97				
ELEMENTOS EM PLANTA (m)	R=oo. L=141.89	R=oo. L=4.7	R=oo. L=22.09	R=oo. L=27.54	R=oo. L=66.53	R=200.00 D=74.31		R=oo. L=289.42											R=200.00 D=57.65	R=oo. L=488.45					
ACESSÓRIOS	V	11°15'+45°h								DF		V							DF		V				
MATERIAL, DIÂMETRO NOMINAL E CLASSE DE PRESSÃO	2 × FFD DN350, PN10																								
JUNTAS TRAVADAS		2 × JT + 8m																							
TIPO DE VALA	VALA TIPO 4			PERFURAÇÃO HORIZONTAL L = 101m																					

LEGENDA

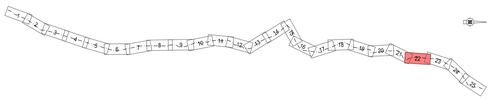
SIMBOLOGIA

- Conduta Adutora.
- V — Ventosa.
- DF — Descarga de fundo.
- DF — Descarga de fundo com válvula de seccionamento da conduta.

NOTAS

- Nas tubagens FFD as curvaturas (horizontais ou verticais) do traçado da conduta 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	Designação das alterações	Data	Projecto	Desenho	Visto
0	Emissão inicial	JAN 2023	RA	MD	MS

COMUNIDADE INTERMUNICIPAL DO ALTO ALENTEJO

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

Projecto: Rui Apolinário
Desenho: Marta Duarte
Visto: Rui Apolinário
Aprovado: Mário Samora
Escalas: 1:2000

Desenho n.º: 003
Folha: 22/25
Revisão: -
N.º Arquivo: 21031-PE-V03-T01-IHD-DES-003-22-0
Data: JANEIRO 2023

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

Ficheiro CAD: 21031-PL-V02-T04-P03-SAF-DES-003-01-0.dwg