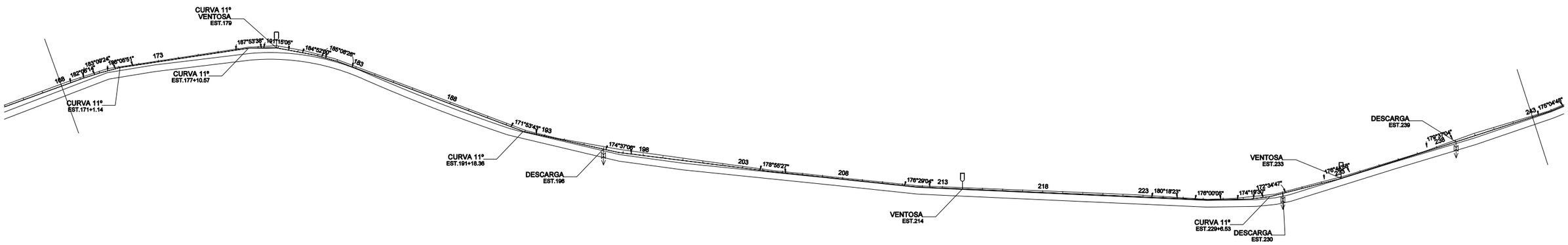

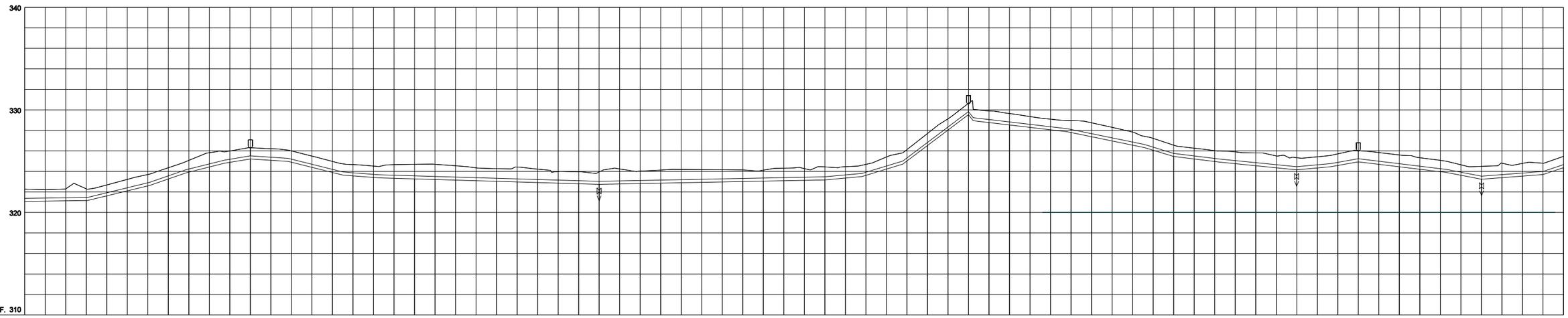

ESTACA	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243
COTA DO TERRENO NATURAL(m)	322.27	321.08	322.22	321.10	322.29	321.13	322.31	321.18	322.68	321.62	323.22	322.10	323.69	322.89	324.36	323.26	325.07	323.93	325.62	324.43	325.99	324.68	326.31	325.21	326.21	325.08	326.00	324.90	324.67	323.95	324.52	323.41	324.95	323.33	324.69	323.27	324.69	323.21	324.09	323.19	324.55	323.09	324.35	323.03	324.27	322.97	324.43	322.91	324.22	322.85	323.98	322.79	323.86	322.73	323.95	322.77	324.24	322.81	324.03	322.85	324.13	322.89	324.19	322.93	324.17	322.97	324.16	323.01	324.14	323.05	324.11	323.09	324.31	323.13	324.27	323.17	324.44	323.38	324.45	323.52	324.69	323.41	324.23	325.41	326.12	325.01	327.70	326.52	328.13	328.03	330.63	328.53	329.90	328.78	329.64	328.83	329.35	329.29	329.10	328.08	328.95	327.79	328.74	327.38	328.29	326.97	327.84	326.55	327.22	326.07	326.98	325.46	326.26	325.21	326.03	324.96	325.90	324.75	325.81	324.55	325.51	324.35	325.33	324.18	325.43	324.34	325.71	324.58	326.03	324.93	325.84	324.69	325.90	324.45	325.90	324.21	325.33	324.06	325.08	323.92	324.64	323.80	324.49	323.24	324.90	323.39	324.78	323.54	324.67	323.69	324.79	323.84	325.47	324.37
DISTÂNCIA PARCIAL/ ACUMULADA(m)	4658.44	20.00	4678.44	20.00	4698.44	20.00	4718.44	20.00	4738.44	20.00	4758.44	20.00	4778.44	20.00	4798.44	20.00	4818.44	20.00	4838.44	20.00	4858.44	20.00	4878.44	20.00	4898.44	20.00	4918.44	20.00	4938.44	20.00	4958.44	20.00	4978.44	20.00	4998.44	20.00	5018.44	20.00	5038.44	20.00	5058.44	20.00	5078.44	20.00	5098.44	20.00	5118.44	20.00	5138.44	20.00	5158.44	20.00	5178.44	20.00	5198.44	20.00	5218.44	20.00	5238.44	20.00	5258.44	20.00	5278.44	20.00	5298.44	20.00	5318.44	20.00	5338.44	20.00	5358.44	20.00	5378.44	20.00	5398.44	20.00	5418.44	20.00	5438.44	20.00	5458.44	20.00	5478.44	20.00	5498.44	20.00	5518.44	20.00	5538.44	20.00	5558.44	20.00	5578.44	20.00	5598.44	20.00	5618.44	20.00	5638.44	20.00	5658.44	20.00	5678.44	20.00	5698.44	20.00	5718.44	20.00	5738.44	20.00	5758.44	20.00	5778.44	20.00	5798.44	20.00	5818.44	20.00	5838.44	20.00	5858.44	20.00	5878.44	20.00	5898.44	20.00	5918.44	20.00	5938.44	20.00	5958.44	20.00	5978.44	20.00	5998.44	20.00	6018.44	20.00	6038.44	20.00	6058.44	20.00	6078.44	20.00	6098.44	20.00	6118.44	20.00	6138.44
DIÂMETRO/MATERIAL CLASSE DE PRESSÃO	DN 300/PVC DEF*F* 1MPa																																																																																										

LEGENDA:

- POLIGONAL
- BLOQUEIO
- VENTOSA
- DESCARGA
- TANQUE DE AMORTECIMENTO UNIDIRECIONAL (TAU)
- STAND-PIPE
- ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO
- CERCA
- CASA
- MEIO-FIO
- ESTRADA
- BUEIRO
- PONTE

NOTA:

-Estacas espaçadas de 20m

-As descargas de fundo deverão ser posicionadas de modo que não sejam atingidas pelas águas dos riachos

Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EXECUÇÃO	APROVADO	DATA	APROVADO	DATA
			SECTMA		SECTMA	

DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO	NÚMERO

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia e do Meio Ambiente

Mais Meio Engenharia Ltda.

PROJETO BÁSICO
TRECHO: TOMADA D´ÁGUA A SANTA CRUZ
PLANTA E PERFIL
Est.:168 a 243

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1:2.000 1:200	DEZEMBRO/2006	CAPIVARA-PB-PP-010

SISTEMA ADUTOR CAPIVARA

AESA
SECTMA