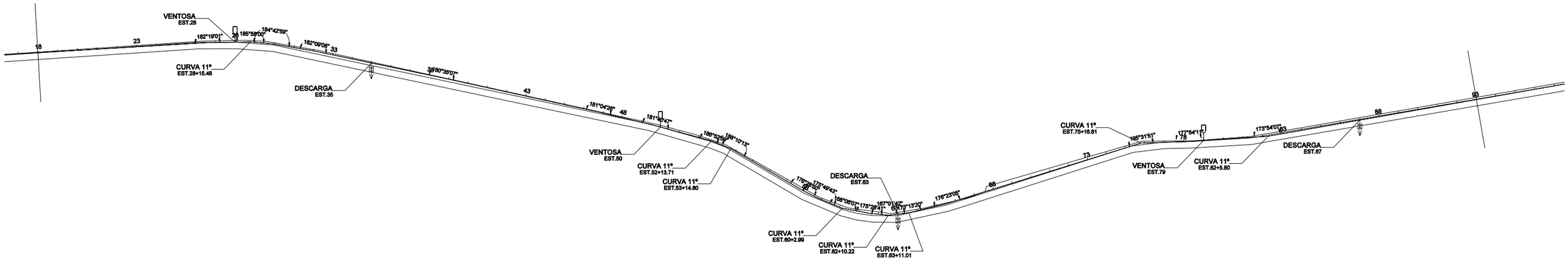

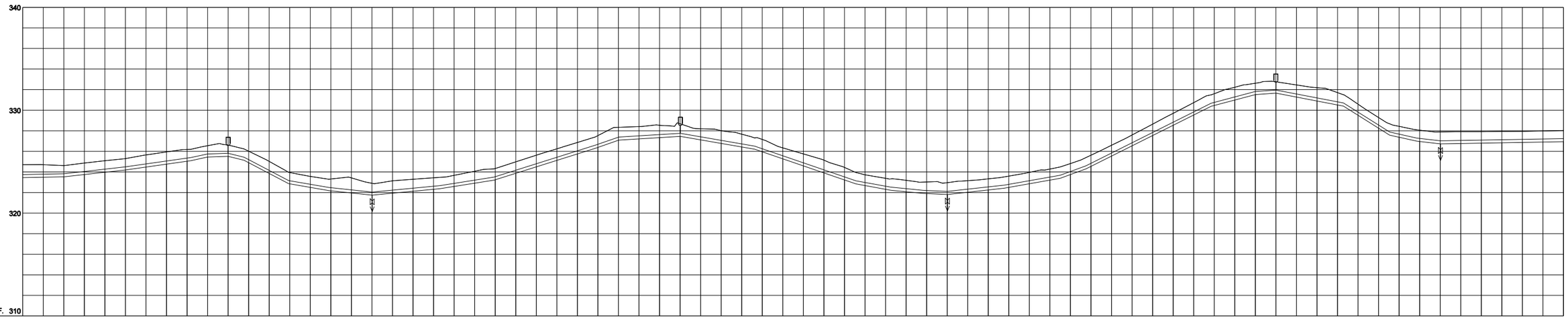

ESTACA	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
COTA DO TERRENO NATURAL(m)	324.71	324.71	324.52	324.66	323.09	326.30	325.65	325.95	326.18	326.55	326.61	326.02	325.02	323.94	323.59	323.31	323.42	322.90	323.14	323.28	323.43	323.67	324.07	324.33	324.98	325.63	326.25	326.86	327.53	328.34	328.41	328.54	328.68	328.20	328.01	327.67	327.16	326.34	325.75	325.15	324.44	323.72	323.38	323.18	323.02	322.86	323.15	323.33	323.60	323.86	324.28	324.82	325.62	326.99	327.59	328.64	329.70	330.74	331.61	332.23	332.62	332.76	332.46	332.19	331.71	330.69	329.29	328.43	328.38	328.08	327.89	327.92	327.92	327.94	327.95	327.98	328.04
COTA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO(m)	323.45	323.52	323.75	323.97	324.19	324.46	324.76	325.04	325.45	325.51	324.90	323.85	322.84	322.60	322.17	321.98	321.74	321.93	321.93	322.12	322.31	322.59	322.90	323.24	323.66	324.49	325.12	325.75	326.38	327.08	327.21	327.33	327.45	327.11	326.77	326.42	325.96	325.27	324.69	323.90	323.22	322.69	322.31	322.07	321.90	321.81	322.03	322.26	322.50	322.86	323.20	323.74	324.54	325.54	326.54	327.54	328.54	329.54	330.45	330.99	331.52	331.68	331.28	330.90	330.51	329.51	328.25	327.38	326.98	326.73	326.78	326.80	326.83	326.87	326.91	326.94
DISTÂNCIA PARCIAL/ ACUMULADA(m)	1958.44	20.00	1978.44	20.00	1998.44	20.00	2018.44	20.00	2038.44	20.00	2058.44	20.00	2078.44	20.00	2098.44	20.00	2118.44	20.00	2138.44	20.00	2158.44	20.00	2178.44	20.00	2198.44	20.00	2218.44	20.00	2238.44	20.00	2258.44	20.00	2278.44	20.00	2298.44	20.00	2318.44	20.00	2338.44	20.00	2358.44	20.00	2378.44	20.00	2398.44	20.00	2418.44	20.00	2438.44	20.00	2458.44	20.00	2478.44	20.00	2498.44	20.00	2518.44	20.00	2538.44	20.00	2558.44	20.00	2578.44	20.00	2598.44	20.00	2618.44	20.00	2638.44	20.00	2658.44	20.00	2678.44	20.00	2698.44	20.00	2718.44	20.00	2738.44	20.00	2758.44	20.00	2778.44	20.00	2798.44	20.00	2818.44	20.00	2838.44	20.00	2858.44	20.00	2878.44	20.00	2898.44	20.00	2918.44	20.00	2938.44	20.00	2958.44	20.00	2978.44	20.00	2998.44	20.00	3018.44	20.00	3038.44	20.00	3058.44	20.00	3078.44	20.00	3098.44	20.00	3118.44	20.00	3138.44
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.:18 a 93

ESCALA:	DATA:	PRANCHA:
1:2.000 1:200	DEZEMBRO/2006	CAPIVARA-PB-PP- 008

SISTEMA ADUTOR CAPIVARA

AESA
SECTMA