

CONDUTA DE REJEIÇÃO DE EFLUENTES SALINOS DA AdSA																									
IMPLANTAÇÃO E PERFIL														ENERGIAS DE FUNCIONAMENTO											
Nº Perfil	Obser.	Distâncias (m)		Material da conduta	PN	Diâmetros (mm)				Cotas (m)		Desenvolvimento em perfil (m)				Caudal (l/s)	Velocidade de escoamento (m/s)	Perda Carga Unitária (m/m)	Perda Carga Contínua (m)	Perda Carga Localizada (m)	ΔH total (m)	Cota Piezométrica Estática (m)	Altura Piezométrica Estática (m)	Cota Piezométrica Dinâmica (m)	Altura Piezométrica Dinâmica (m)
		Ao Perfil Anterior	Total			Nominal	Externo	Espessura	Interno	Terreno	Soleira interna da conduta	Recobrimento (m)	Profundidade da soleira externa (m)	Inclinação do troço de mont. (m/m)											
1		0,00	0,00	PEAD	10	560	560	33,2	494	32,25	29,80	1,92	2,48												
2		64,00	64,00	PEAD	10	800	800	47,4	705	30,65	28,58	1,32	2,12	0,0191											
3		40,86	104,86	PEAD	10	800	800	47,4	705	30,37	28,29	1,33	2,13	0,0071											
4		50,23	155,09	PEAD	10	800	800	47,4	705	30,00	27,92	1,33	2,13	0,0074											
5		68,17	223,26	PEAD	10	800	800	47,4	705	29,24	27,16	1,33	2,13	0,0111											
6		31,72	254,98	PEAD	10	800	800	47,4	705	30,28	28,20	1,33	2,13	-0,0328											
7		50,00	304,98	PEAD	10	800	800	47,4	705	32,60	30,52	1,33	2,13	-0,0464											
8		50,00	354,98	PEAD	10	800	800	47,4	705	34,42	32,34	1,33	2,13	-0,0364											
9		50,00	404,98	PEAD	10	800	800	47,4	705	34,55	32,47	1,33	2,13	-0,0026											
10	C Transição	50,07	455,05	PEAD	10	800	800	47,4	705	34,86	32,78	1,33	2,13	-0,0062	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,012	34,50	1,72	34,50	1,72	
11		50,03	505,08	PEAD	10	800	800	47,4	705	34,50	32,42	1,33	2,13	0,0072	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,012	34,50	2,08	34,49	2,07	
12		50,00	555,08	PEAD	10	800	800	47,4	705	32,60	30,72	1,13	1,93	0,0340	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,012	34,50	3,78	34,48	3,76	
13		50,00	605,08	PEAD	10	800	800	47,4	705	31,00	29,17	1,08	1,88	0,0310	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,012	34,50	5,33	34,46	5,29	
14		45,21	650,29	PEAD	10	800	800	47,4	705	30,80	28,43	1,62	2,42	0,0164	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,011	34,50	6,07	34,45	6,02	
15		54,85	705,14	PEAD	10	800	800	47,4	705	31,40	29,00	1,65	2,45	-0,0104	188,9	0,484	0,00019	0,010	0,003	0,013	34,50	5,50	34,44	5,44	
16		56,04	761,18	PEAD	10	800	800	47,4	705	32,50	30,10	1,65	2,45	-0,0196	188,9	0,484	0,00019	0,011	0,003	0,013	34,50	4,40	34,43	4,33	
17		43,94	805,12	PEAD	10	800	800	47,4	705	32,00	29,81	1,44	2,24	0,0066	188,9	0,484	0,00019	0,008	0,002	0,010	34,50	4,69	34,42	4,61	
18		50,00	855,12	PEAD	10	800	800	47,4	705	29,80	27,72	1,33	2,13	0,0418	188,9	0,484	0,00019	0,009	0,002	0,012	34,50	6,78	34,41	6,69	
19		27,71	882,83	PEAD	10	800	800	47,4	705	28,10	26,45	0,90	1,70	0,0458	188,9	0,484	0,00019	0,005	0,001	0,007	34,50	8,05	34,40	7,95	
20		32,06	914,89	PEAD	10	800	800	47,4	705	26,90	25,50	0,65	1,45	0,0296	188,9	0,484	0,00019	0,006	0,002	0,008	34,50	9,00	34,39	8,89	
21		15,77	930,66	PEAD	10	800	800	47,4	705	26,80	25,44	0,61	1,41	0,0038	188,9	0,484	0,00019	0,003	0,001	0,004	34,50	9,06	34,39	8,95	
22		63,94	994,60	PEAD	10	800	800	47,4	705	27,40	25,20	1,45	2,25	0,0038	188,9	0,484	0,00019	0,012	0,003	0,015	34,50	9,30	34,37	9,17	
23		19,24	1013,84	PEAD	10	800	800	47,4	705	28,29	25,26	2,28	3,08	-0,0031	188,9	0,484	0,00019	0,004	0,001	0,005	34,50	9,24	34,37	9,11	
24		19,24	1033,08	PEAD	10	800	800	47,4	705	28,57	25,34	2,48	3,28	-0,0042	188,9	0,484	0,00019	0,004	0,001	0,005	34,50	9,16	34,36	9,02	
25		17,49	1050,57	PEAD	10	800	800	47,4	705	29,14	26,38	2,01	2,81	-0,0595	188,9	0,484	0,00019	0,003	0,001	0,004	34,50	8,12	34,36	7,98	
26		12,16	1062,73	PEAD	10	800	800	47,4	705	29,07	27,10	1,22	2,02	-0,0592	188,9	0,484	0,00019	0,002	0,001	0,003	34,50	7,40	34,36	7,26	
27		6,32	1069,05	PEAD	10	800	800	47,4	705	28,81	26,84	1,22	2,02	0,0411	188,9	0,484	0,00019	0,001	0,000	0,001	34,50	7,66	34,36	7,52	
28		18,41	1087,46	PEAD	10	800	800	47,4	705	27,82	25,85	1,22	2,02	0,0538	188,9	0,484	0,00019	0,003	0,001	0,004	34,50	8,65	34,35	8,50	
29		9,03	1096,49	PEAD	10	800	800	47,4	705	27,34	25,37	1,22	2,02	0,0532	188,9	0,484	0,00019	0,002	0,000	0,002	34,50	9,13	34,35	8,98	
30		16,04	1112,53	PEAD	10	800	800	47,4	705	26,48	24,51	1,22	2,02	0,0536	188,9	0,484	0,00019	0,003	0,001	0,004	34,50	9,99	34,35	9,84	
31		9,08	1121,61	PEAD	10	800	800	47,4	705	26,12	24,15	1,22	2,02	0,0396	188,9	0,484	0,00019	0,002	0,000	0,002	34,50	10,35	34,34	10,19	
32		8,73	1130,34	PEAD	10	800	800	47,4	705	25,81	23,84	1,22	2,02	0,0355	188,9	0,484	0,00019	0,002	0,000	0,002	34,50	10,66	34,34	10,50	
33		16,50	1146,84	PEAD	10	800	800	47,4	705	25,23	23,26	1,22	2,02	0,0352	188,9	0,484	0,00019	0,003	0,001	0,004	34,50	11,24	34,34	11,08	
Intercepção		2,00	1148,84	PEAD	10	800	800	47,4	705	25,20	23,18	1,27	2,07	0,0400	188,9	0,484	0,00019	0,000	0,000	0,000	34,50	11,32	34,34	11,16	
Posto de Medição e Controlo	Câmara de Entrada	19,00	1167,84	PEAD	10	800	800	47,4	705	25,50	22,95	1,80	2,60	0,0121	188,9	0,484	0,00019	0,004	0,001	0,004	34,50	11,55	34,34	11,39	
Posto de Medição e Controlo	Câmara de Restituição	0,00	0,00	PEAD	10	800	800	47,4	705	25,45	22,65	2,05	2,85		275,0	0,704	0,00037	0,000	0,000	0,000	22,65	0,00	22,65	0,00	
37		29,00	29,00	PEAD	10	800	800	47,4	705	24,22	22,25	1,22	2,02	0,0138	275,0	0,704	0,00037	0,011	0,003	0,013	22,65	0,40	22,64	0,39	
38		4,69	33,69	PEAD	10	800	800	47,4	705	24,14	22,17	1,22	2,02	0,0171	275,0	0,704	0,00037	0,002	0,000	0,002	22,65	0,48	22,63	0,46	
39		19,96	53,65	PEAD	10	800																			