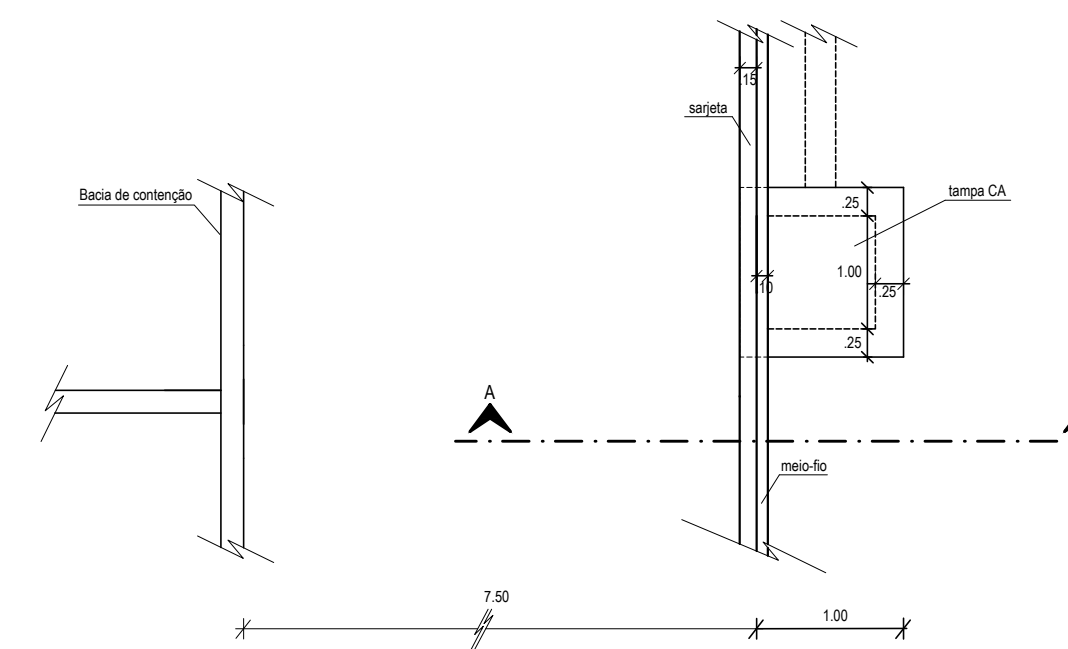


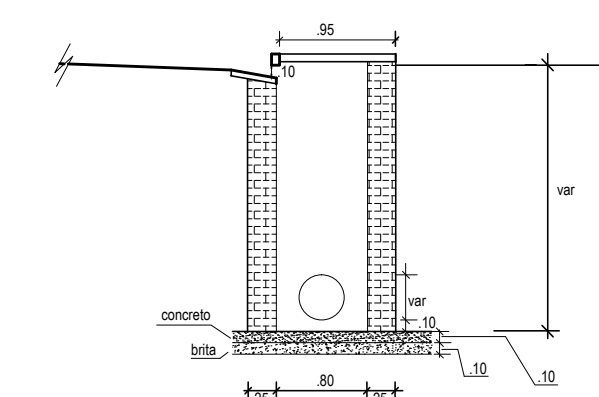
DRENAGEM PLUVIAL
ESCALA 1:500

TRECHO	EXTENSÃO (m)	SEÇÃO (mm)	DECLIVIDADE (m/m)	PROFUNDIDADE DA GALERIA (m)		PROFUND. DO PV DE JUSANTE (m)
				MONTANTE	JUSANTE	
1 - 2	28,50	400	0,005	0,60	0,75	
2 - 4	48,30	400	0,005	0,75	1,00	
3 - 4	32,10	400	0,010	0,60	0,93	1,00
4 - 5	30,20	400	0,005	1,00	1,16	
5 - 6	42,60	400	0,005	1,16	1,38	
6 - 7	61,40	400	0,005	1,38	1,69	
7 - 8	17,00	400	0,005	1,69	1,78	
8 - 9	36,00	400	0,005	1,78	1,96	2,16
9 - 22	39,80	600	0,005	2,16	2,36	
20 - 22	6,10	200	0,005	2,30	2,34	2,36
21 - 22	2,90	300	0,015	1,20	1,25	2,36
10 - 11	40,10	400	0,005	0,60	0,81	
11 - 12	45,60	400	0,005	0,81	1,04	
12 - 13	46,40	400	0,005	1,04	1,28	
13 - 14	15,80	400	0,005	1,28	1,36	
15 - 16	35,90	400	0,010	0,60	0,96	
16 - 17	43,10	400	0,010	0,96	1,40	1,49
14 - 17	24,60	400	0,005	1,36	1,49	
17 - 18	35,70	400	0,005	1,49	1,67	1,87
18 - 19	27,50	600	0,005	1,87	2,01	
19 - 23	47,20	600	0,005	2,01	2,25	2,46
22 - 23	19,80	600	0,005	2,36	2,46	
23 - 24	20,10	600	0,005	2,46	2,57	

DETALHE GENÉRICO - PLANTA
SEM ESCALA



CORTE A-A
SEM ESCALA



ALCOOL DO PARANÁ TERMINAL PORTUÁRIO S.A		
REF: Processo de Autorização/ANP - Agência Nacional do Petróleo Gás Natural e Biocombustíveis		
ENDEREÇO: ALCOOL DO PARANÁ - PARANAGUÁ - PR		Adq. projeto Plat. CAD: Cristian Coelho Silva
Nº PRANCHA: 17/27	PROJETO: DRENAGEM PLUVIAL	AS BUILT - COMO CONSTRUÍDO
ESCALA: indicada	RESPONSÁVEL: Engº Diogo Rossot CREA-PR: 108409/D	DATA: 25/07/2012
		Arquivo Identificador: ALPR-DREN-002/2012