

NOTA DE SERVIÇO DAS VALETAS E VALETÕES LATERAIS

Eixo de Projeto - Lado Esquerdo					Eixo de Projeto - Lado Direito					Eixo de Projeto - Lado Esquerdo					Eixo de Projeto - Lado Direito				
Início (est.m)	Fim (est.m)	Extensão (m)	TIPO		Início (est.m)	Fim (est.m)	Extensão (m)	TIPO		Início (est.m)	Fim (est.m)	Extensão (m)	TIPO		Início (est.m)	Fim (est.m)	Extensão (m)	TIPO	
3386 + 10	3360 + 5	126	TPO B		2835 + 10	2834 + 15	15	TPO B (solo)		4830 + 15	4888 + 15	1240	TPO F		4830 + 15	4888 + 15	1240	TPO F	
3404 + 10	3366 + 10	780	TPO A		2837 + 5	2835 + 10	36	TPO B		4890 + 5	4825 + 5	700	TPO F		4890 + 5	4825 + 5	700	TPO F	
3407 + 10	3404 + 10	60	TPO A (solo)		2871 + 15	2837 + 5	680	TPO A		4825 + 5	4832 + 0	135	TPO F		4825 + 5	4832 + 0	135	TPO F	
3443 + 15	3422 + 5	430	TPO F		2884 + 10	2871 + 15	285	TPO A (solo)		4890 + 5	4846 + 0	905	TPO F		4890 + 5	4825 + 5	700	TPO F	
3451 + 10	3443 + 15	156	TPO A		2922 + 10	2886 + 0	730	TPO E		4825 + 5	4825 + 0	0	TPO F		4825 + 5	4825 + 0	0	TPO F	
3451 + 10	3487 + 0	710	TPO A		2962 + 0	2963 + 10	170	TPO E		4825 + 5	4832 + 0	135	TPO F		4825 + 5	4832 + 0	135	TPO F	
3487 + 0	3607 + 0	400	TPO B		3009 + 0	3009 + 0	380	TPO A		4739 + 0	4721 + 0	380	TPO F		4739 + 0	4721 + 0	380	TPO F	
3607 + 0	3622 + 0	300	TPO C		3028 + 10	3009 + 0	380	TPO A		4739 + 0	4755 + 15	335	TPO F		4739 + 0	4755 + 15	335	TPO F	
3622 + 0	3625 + 0	60	TPO F		3030 + 10	3028 + 10	40	TPO A (solo)		4739 + 0	4762 + 0	320	TPO F		4739 + 0	4762 + 0	320	TPO F	
3625 + 0	3646 + 0	400	TPO F		3107 + 0	3073 + 0	680	TPO E		4778 + 0	4788 + 0	200	TPO F		4778 + 0	4788 + 0	200	TPO F	
3642 + 15	3638 + 0	95	TPO F		3187 + 0	3137 + 15	985	TPO E		4888 + 0	4813 + 0	900	TPO F		4888 + 0	4813 + 0	900	TPO F	
3665 + 0	3642 + 15	246	TPO C		3216 + 0	3189 + 0	340	TPO E		4888 + 0	4877 + 15	395	TPO F		4888 + 0	4877 + 15	395	TPO F	
3673 + 0	3655 + 0	380	TPO C		3273 + 5	3250 + 0	485	TPO E		4888 + 0	4879 + 15	165	TPO F		4888 + 0	4879 + 15	165	TPO F	
3697 + 15	3673 + 0	486	TPO A		3318 + 5	3285 + 10	665	TPO E		4888 + 0	4817 + 0	580	TPO F		4888 + 0	4817 + 0	580	TPO F	
3702 + 0	3697 + 15	85	TPO A (solo)		3380 + 5	3388 + 10	35	TPO E											
3713 + 5	3711 + 0	46	TPO F		3386 + 0	3380 + 5	115	TPO B											
3720 + 15	3713 + 5	750	TPO A		3404 + 5	3366 + 0	785	TPO A											
3780 + 15	3757 + 10	135	TPO A		3407 + 0	3404 + 0	65	TPO A (solo)											
3757 + 10	3801 + 5	875	TPO F		3443 + 15	3421 + 5	465	TPO F											
3811 + 0	3835 + 10	490	TPO F		3461 + 10	3443 + 15	165	TPO A											
3836 + 0	3871 + 15	715	TPO F		3461 + 10	3463 + 0	200	TPO A											
3924 + 0	3915 + 0	180	TPO F		3483 + 0	3407 + 0	880	TPO C											
3961 + 15	3924 + 0	755	TPO F		3507 + 0	3521 + 15	295	TPO D											
3972 + 10	3970 + 15	35	TPO F		3521 + 15	3525 + 0	65	TPO F											
4034 + 0	3976 + 0	1160	TPO F		3525 + 0	3546 + 0	400	TPO F											
4188 + 9	4067 + 15	2374	TPO E		3642 + 15	3638 + 0	95	TPO F											
4188 + 9	4229 + 5	856	TPO E		3665 + 0	3642 + 0	280	TPO C											
4317 + 15	4265 + 0	1265	TPO E		3673 + 0	3665 + 0	380	TPO C											
4321 + 10	4374 + 15	1065	TPO E		3897 + 15	3873 + 0	485	TPO A											
4422 + 5	4385 + 0	746	TPO E		3702 + 0	3897 + 15	85	TPO A (solo)											
4488 + 10	4438 + 10	640	TPO F		3713 + 5	3711 + 5	40	TPO F											
4530 + 10	4489 + 5	1225	TPO F		3750 + 15	3713 + 5	750	TPO A											
4630 + 6	4643 + 15	931	TPO F		3750 + 15	3757 + 10	135	TPO A											
4630 + 6	4632 + 0	834	TPO F		3801 + 10	3801 + 0	870	TPO F											
4739 + 0	4720 + 0	380	TPO F		3810 + 15	3835 + 0	485	TPO F											
4739 + 0	4757 + 0	360	TPO F		3836 + 10	3871 + 10	200	TPO F											
4778 + 0	4780 + 15	345	TPO F		3924 + 0	3915 + 0	180	TPO F											
4778 + 0	4788 + 0	200	TPO F		3961 + 0	3924 + 0	740	TPO F											
4843 + 0	4812 + 15	605	TPO F		4033 + 5	3978 + 10	1095	TPO F											
4868 + 0	4843 + 0	300	TPO F		4086 + 10	4087 + 15	2375	TPO E											
4868 + 0	4871 + 0	280	TPO F		4186 + 10	4228 + 10	840	TPO E											
					4817 + 5	4254 + 10	1255	TPO E											
					4374 + 10	4322 + 0	1080	TPO E											
					4421 + 10	4385 + 0	730	TPO E											
					4487 + 10	4436 + 0	630	TPO F											

RA = Ramo A
 RB = Ramo B

* = inclinação longitudinal de 0,10 %
 ** = inclinação longitudinal de 0,15 %
 *** = inclinação longitudinal de 0,20 %

Notas

Revisão		Emissão inicial - Minuta do Projeto Executivo		19/10/06		19/10/06		19/10/06		19/10/06	
Aprovação		ECOPLAN		Autorização		ECOPLAN		ECOPLAN		ECOPLAN	
Elaborador:		Lúcio Satorém		Verificador:		Jorge W. Baster		Referência Escalar:		-	
S.D.U.		COMPANHIA ESTADUAL DE HABITAÇÃO E OBRAS		ESCALAS:		Ferroviária: Transnordestina		Tredno: Pamarrim - Arapirima (112,6 km)		FOLHA/TOTAL	
DATA:		OUT/06		PROJETO DE DRENAGEM		Nota de Serviço de Valetas e Valetões		0-85			

