




CAIXA COLETORA

PLANTA
ESC.: 1:50

CORTE A-A
ESC.: 1:50

The drawing illustrates the design of a collector box. The plan view (left) shows a rectangular structure with a central circular manhole. It features four inlet/outlet pipes: one at the top, one at the bottom, and two on the sides. Dimensions include a central width of 'VARIÁVEL', side offsets of '0,25', and a total width of 'VARIÁVEL'. Section A-A (right) shows the vertical profile. It includes a top cover ('TAMPÃO DE F°F° Ø600mm'), a concrete chimney ('CHAMINÉ'), a concrete frame ('ADUELA DE CONCRETO'), and a reinforced concrete wall ('CONCRETO ARMADO'). The bottom section shows a concrete slab ('LAJE DE CONCRETO ARMADO') over a bedding of crushed stone ('LASTRO DE PEDRA BRITADA Nº 4 SOB BRITA Nº 2 SOCADA'). The height of the walls is 'ALTURA VARIÁVEL', and the height of the bottom section is 'ALTURA VARIÁVEL MIN.=1,40m'. The bottom width is 'VARIÁVEL' with '0,25' offsets on each side. The cross-section also shows an 'ENCHIMENTO' (filling) area.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA	
ASSUNTO:	PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM SUB–SUPERFICIAL
TÍTULO:	DETALHES TÉCNICOS – DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO E CAIXA COLETORA
LOCAL:	AVENIDA PILAR DO SUL – N° 204
BAIRRO:	CONJUNTO HABITACIONAL PRESIDENTE CASTELO BRANCO
TRECHO:	CEEAC BMX

AUTOR:				R00-2125-OS-68-DRE-001-PTA	
				REV. 00	
RESP. TÉCNICO:	FAUSTO BATISTA		CREA:	068252542	ART:
Nº PROCESSO:	29200/21	ESCALA:	1:500	DATA:	ABRIL/2025
Nº CONTRATO:	81/21	ARQUIVO DIGITAL:	R00-2125-OS-68-DRE-001-PTA.dwg		FOLHA: 02/02
PROJETISTA:	FERNANDO ALVARENGA			ABRIL/2025	
DESENHISTA:	FERNANDO ALVARENGA			ABRIL/2025	
VERIFICAÇÃO:	SANDRA MAYUMI MISHIMA			ABRIL/2025	
APROVAÇÃO:	FAUSTO BATISTA			ABRIL/2025	
RESP. TÉCNICO:	FAUSTO BATISTA			ABRIL/2025	

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE DA PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA E SEU CONTEÚDO NÃO PODE SER COPIADO OU REVELADO A TERCEIROS. A VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DESTES DOCUMENTOS NÃO EXIME A PROJETISTA DE SUA RESPONSABILIDADE SOBRE O MESMO.