

1 SITUAÇÃO - ESG  
1: 125



**SÍMBOLOS DAS COLUNAS**

COLUNA BITOLA	TO - Tubo de Queda	TG - Tubo de Gordura
ALP - Almoedor Pradial	CV - Ventilojato	TS - Tubo de Selo
LPZ - Limpaca	AP - Águas Pluviais	AF - Água Fria
EXTAVS - Extrator/Aspirador		Hidmetro

**LEGENDA DE CORES**

Caixa de Avenaria (C.A.)	Caixa de Gordura (C.G.)
Caixa em Avenaria / bria no fundo	Caixa em Avenaria
Caixa em Avenaria / fundo em concreto	
Caixa de Inspeção (C.I.) Sifonada (C.I.S.)	
Caixa em Avenaria	
Caixa em Avenaria Tampa com anel de vedação	

**LEGENDA DE CORES**

ÁGUA FRIA	ALIMENTAÇÃO
TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²	TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KG/CM²
ÁGUAS PLUVIAIS	ESGOTO GORDUROSO
TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA.	QUANDO NÃO INDICADO, EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
ESGOTO	SABÃO
QUANDO NÃO INDICADO, TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)	TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
VENTILAÇÃO	DRENO DE AR-CONDICIONADO
TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)	TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

**NOTAS GERAIS**

- ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DA GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA E NÃO DEVE SER UTILIZADO PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE QUE NÃO SE RELACIONE COM A EXECUÇÃO DA PRESENTE EDIFICAÇÃO, SENDO TERMINANTEMENTE VEDADA SUA COPIAÇÃO, REPRODUÇÃO OU DISTRIBUIÇÃO A TERCEIROS.
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESTE PROJETO DURANTE SUA EXECUÇÃO, QUALQUER MODIFICAÇÃO A IMPRIMA DEVERÁ SER CONTACTADA.
- ESTE PROJETO FOI BASEADO NAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE.
- QUANTO A QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA FORMALMENTE À GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA.
- A GEOPAC NÃO SE RESPONSABILIZA POR INSTALAÇÕES QUE NÃO SIGAM AS RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, TUBULAÇÕES, ACESSÓRIOS E NORMAS TÉCNICAS.

**NOTAS ESPECÍFICAS**

**SUBSISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO (NBR 1160)**

- TOCOS LAVATÓRIOS/PASTILHÕES DEVERÃO SER PROVIDOS DE SIFÃO COM PELO MENOS 4 CM DE FREIO HÍDRICO.
- TOCA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER PROVIDA DE UM TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INSTALADO A 30 CM DA COBERTURA OU 2,00 M DO TERMOLO, DEVERÁ SER PREVISTA A APLICAÇÃO DE ISOLAMENTO ACÚSTICO NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO INSTALADAS EM PAREDES, REBAIXOS, FORROS FALSOS, ETC. DE AMBIENTES DE PERFORMANCE PROCLONADA.
- OS TUBOS DE QUEDAS DEVEREM, SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM UM ÚNICO ALINHAMENTO, QUANDO NECESSÁRIOS, OS DRENOS DEVEREM SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOIS JOELHOS DE 45°.
- CIMENTO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO: DN MENOR OU IGUAL A 75 MM = 2% DN MAIOR OU IGUAL A 100 MM = 1%

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA

*Leonardo Silveira Lima*  
**LEONARDO SILVEIRA LIMA**  
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA  
CREA RNP 02581067



PROPRIETÁRIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**

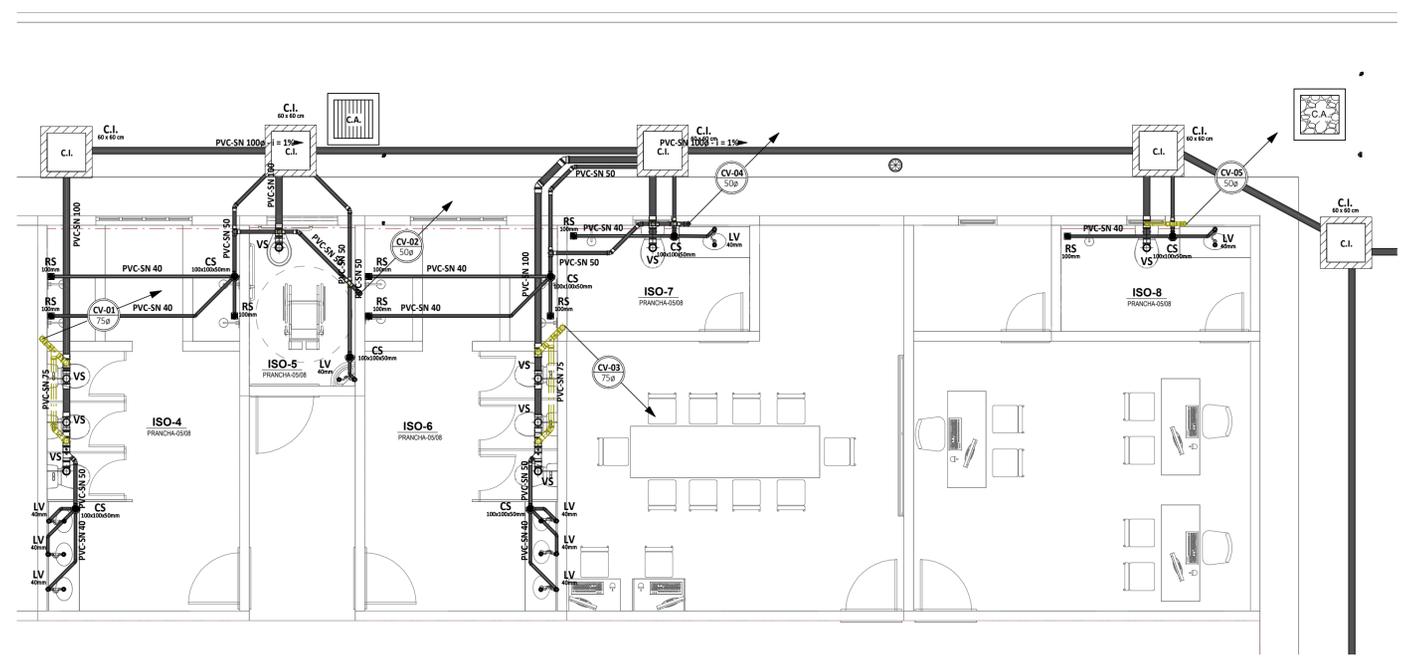
EMPREENDIMENTO:  
**CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EM TABULEIRO DO CABREIRO**

ENDEREÇO:  
ARACATU/CE

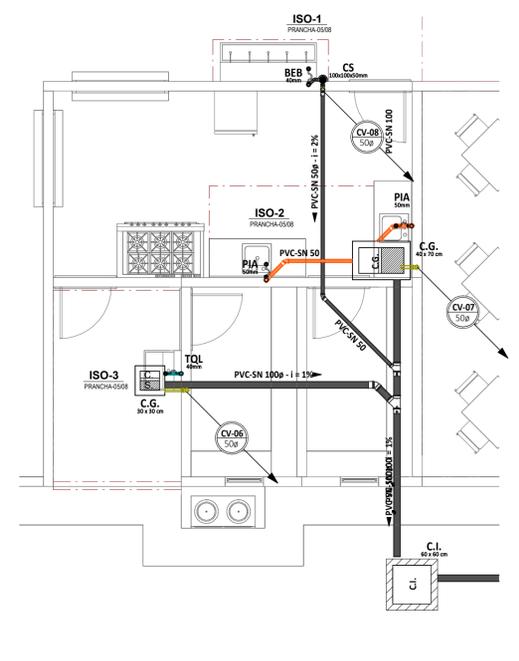
PROJETO:  
**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**

CONTEÚDO DA PRANCHA:  
DET - ESGOTO  
DET - ESGOTO  
SITUAÇÃO - ESG

DESENHO: CAMILY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	PRANCHA:
REVISÃO: R01	CONTEÚDO DA REVISÃO: DRENOS	DATA: MAR/2025
		<b>04/08</b>



3 DET - ESGOTO  
1: 50



2 DET - ESGOTO  
1: 50