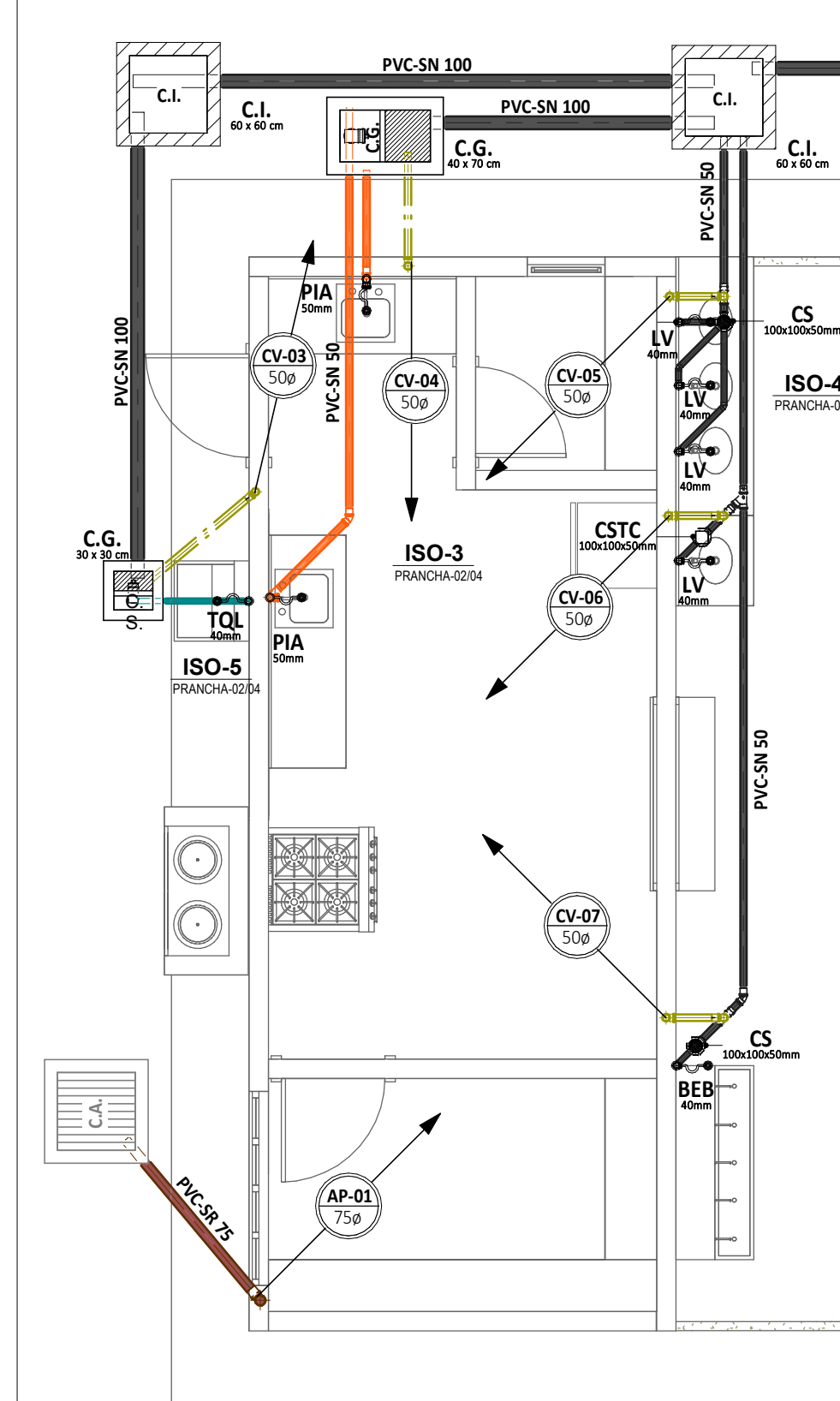
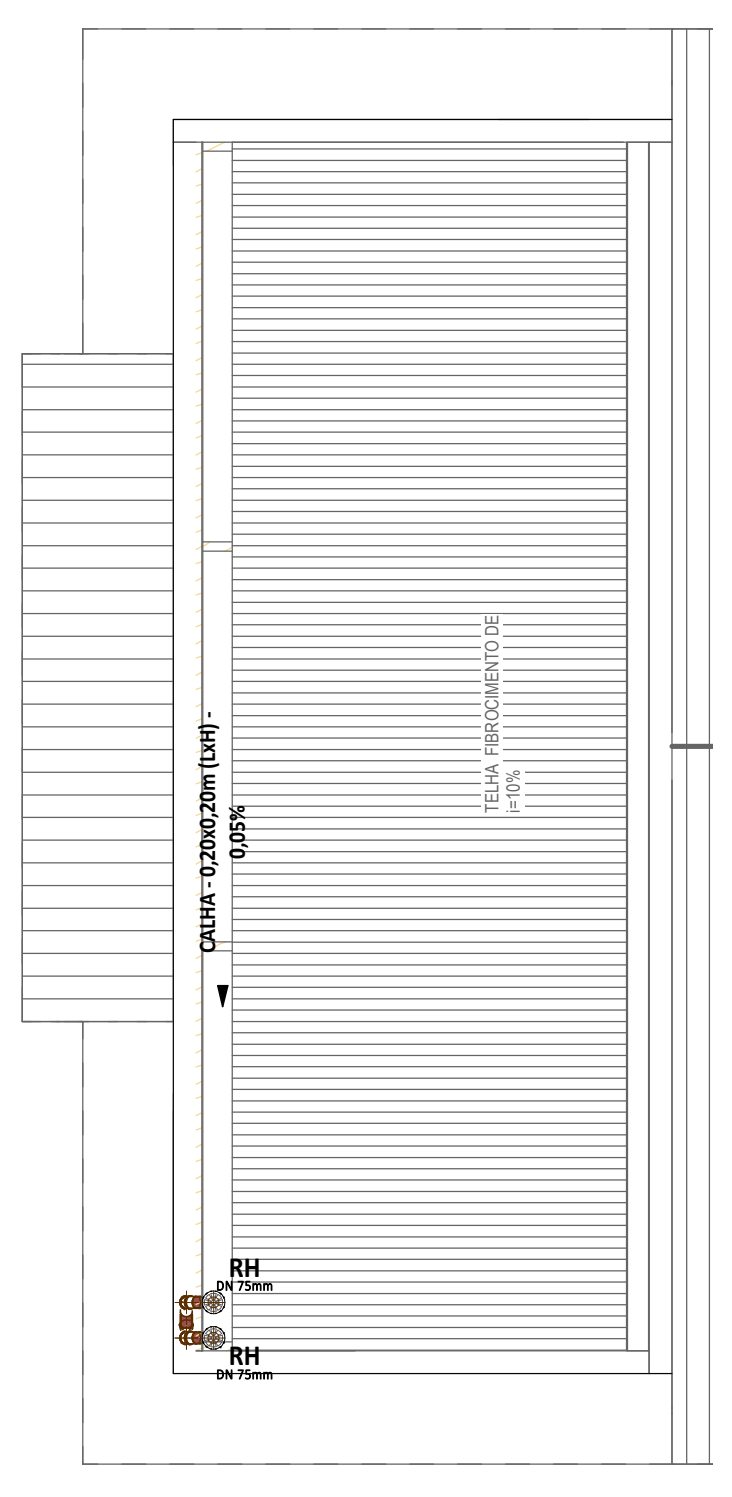


1 DET ESGOTO 01  
1:50

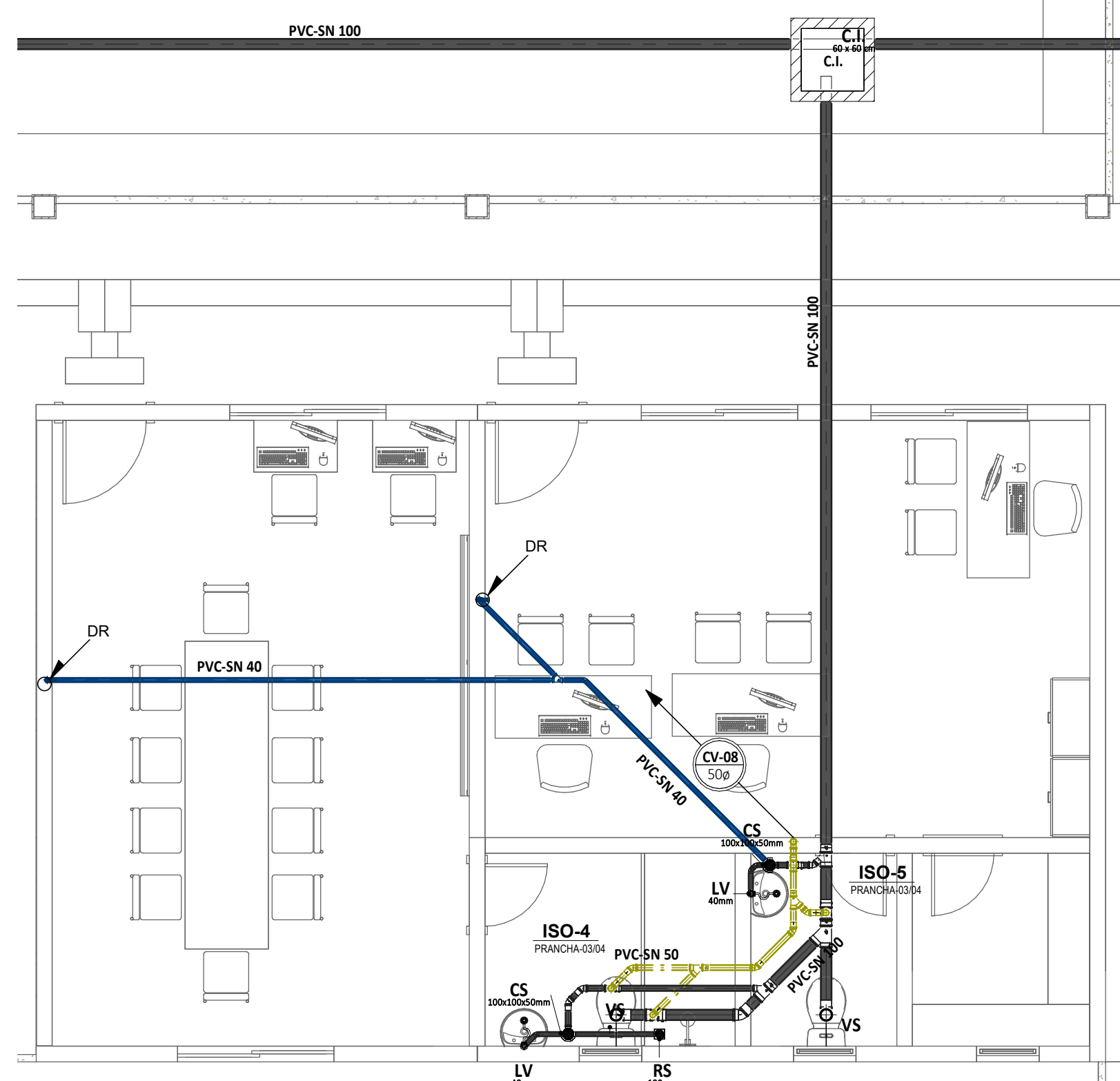


2 DET ESGOTO 02  
1:50

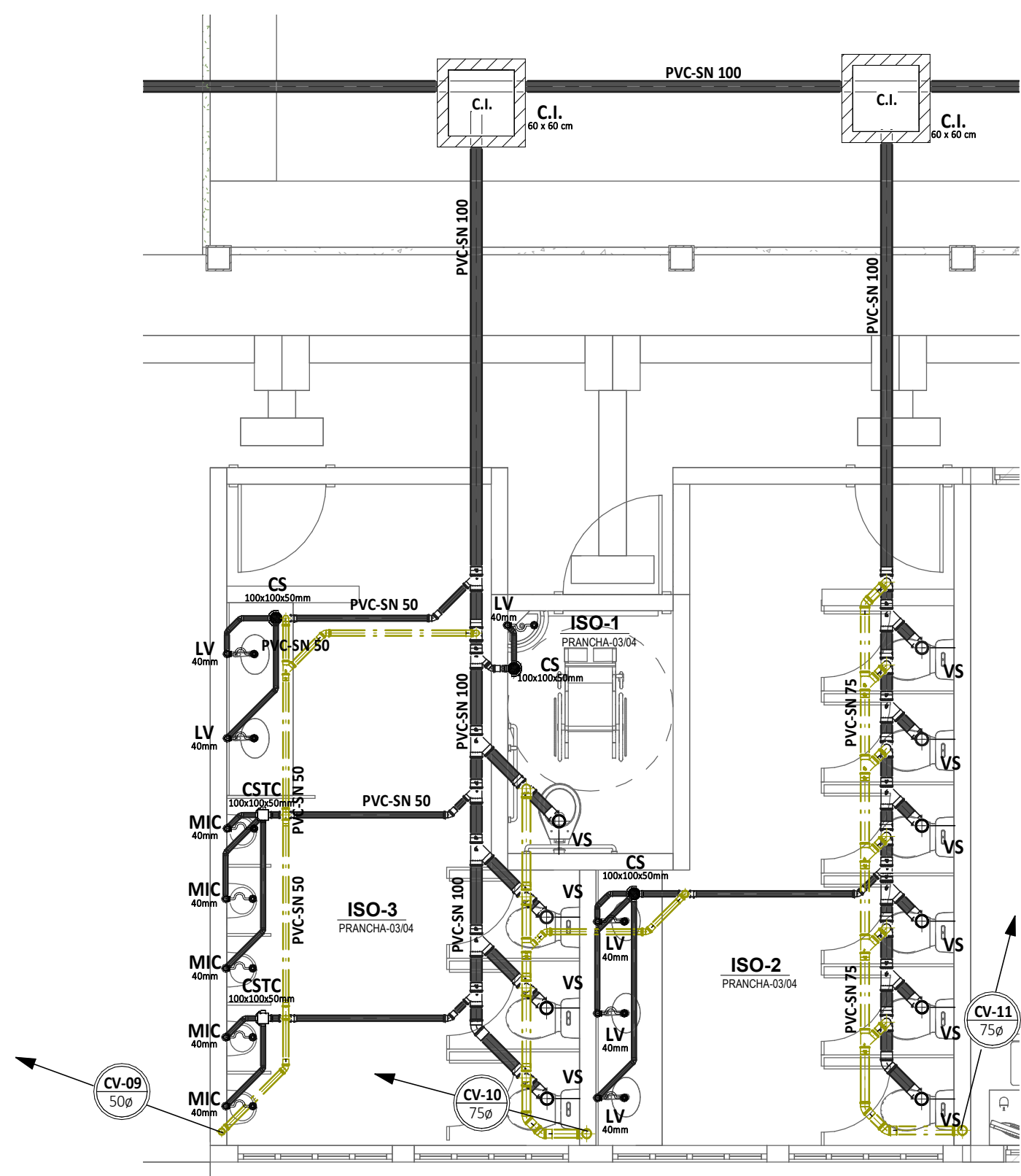
SITUAÇÃO - ESGOTO  
1:125



5 COBERTA - COPA  
1:50



3 DET ESGOTO 03  
1:50



4 DET ESGOTO 04  
1:50

LEGENDA DE SÍMBOLOS

- NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA
  - SOBRE DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
  - SOBRE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO
- SIGLAS DAS COLUNAS
- COLUNA BITOLA
  - ALP - Alimentador Pradial
  - L.P.Z. - Limpia
  - EXT.AV.S - Extrator/Alisador
  - TO - Tubo de Queda
  - CV - Ventilação
  - AP - Água Fria
  - TG - Tubo de Gordura
  - TS - Tubo de Sabeo
  - AF - Água Fria
  - Hidrometro
- REG - Registro de Gaveta, 3/4"
  - REG - Registro de Pressão, 1/2"
  - Item referente à peça
  - LV - Lavatório, 1/2"
  - DU - Ducha Higiênica, 1/2"
  - RH - Ralo Hemiférico, Tipo Abacaxi
  - CD - Caixa de Descarga, 1/2"
  - CH - Chuveiro, 1/2"
  - CS - Caixa Sifonada
  - TQ - Tanque de Lavar, 3/4"
  - TJ - Torneira de Lavar, 1/2"
  - RS - Ralo Seco
  - BEB - Bebedouro, 1/2"

- Caixa de Areia (C.A.)
- Caixa de Gordura (C.G.)
- Caixa em Alvenaria / Brita no fundo
- Caixa em Alvenaria / Fundo em concreto
- Caixa de Inspeção (C.I.) Sifonada (C.I.S.)
- Caixa em Alvenaria
- Caixa em Alvenaria Tampa com anel de vedação

- LEGENDA DE CORES
- ÁGUA FRIA: TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
  - TUBULAÇÃO DE AFIAJO: INSTALADA SOB O PISO
  - ALIMENTAÇÃO: TUBULAÇÃO EM PVC MARRON RÍGIDO, PARA UMA PRESSÃO DE SERVIÇO DE 7,5 KGf/cm²
  - ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN) OU SÉRIE REFORÇADA (PVC-SR), QUANDO ESPECIFICADA
  - ESGOTO QUANDO NÃO INDICADO: TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
  - ESGOTO GORDUROSO QUANDO NÃO INDICADO: EM TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
  - SABÃO: TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)
  - VENTILAÇÃO: TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE NORMAL (PVC-SN)

DIMENSÕES E ALTURA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS HIDRÁULICOS

ITEM	PONTO HIDRÁULICO	DIMENSÃO	ALTURA DE INSTALAÇÃO
BEB	BEBEDOURO	40mm	0,50 m
LV	LAVATÓRIO DE USO GERAL	40mm	0,50 m
MIC	MICROTÓRIO DE DESCARGA AUTOMÁTICA	40mm	0,50 m
PIA	Pia de Cozinha Residencial	50mm	0,50 m
TQL	TANQUE DE LAVAR	40mm	0,50 m

NOTAS GERAIS

- SUBSISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO (NBR 8160)**
1. TODOS LAVATÓRIOS/PIAS/TANQUES DEVERÃO SER PROVIDOS DE SIFÃO COM PELO MENOS 5 CM DE FECHO HÍDRICO.
  2. TODA COLUNA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ SER PROVIDA DE UM TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, INSTALADO A 0,30 M DA COBERTA, OU 2,00 M DO TERRAÇO, DEVERÁ SER PREVISTA A APLICAÇÃO DE SOLUÇÕES ACÚSTICAS NAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO INSTALADAS EM PAREDES, RESERVUÁRIOS, FORROS FALSOS, ETC DE AMBIENTES DE PERMANÊNCIA PROLONGADA.
  3. OS TUBOS DE QUEDAS DEVEM SEMPRE QUE POSSÍVEL, SER INSTALADOS EM UM ÚNICO ALINHAMENTO, QUANDO NECESSÁRIOS, OS DEVIDOS DEVEM SER FEITOS COM CURVAS DE RAIO LONGO OU DOS JOELHOS DE 45°.
  4. O CAMBIO MÍNIMO DA TUBULAÇÃO DE ESGOTO:
  5. DN MENOR OU IGUAL A 75 MM = 2%  
DN MAIOR OU IGUAL A 100 MM = 1%

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: PROPRIETÁRIO:

LEONARDO SILVEIRA LIMA  
ENGENHEIRO CIVIL - RQP: 0601981087

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGINIA UCHOA VOLTA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
COBERTA - COPA  
DET ESGOTO 01  
DET ESGOTO 02  
DET ESGOTO 03

DET ESGOTO 04  
SITUAÇÃO - ESGOTO

INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E PLUVIAIS

PROPRIETÁRIO: AV. PADRE ANTÔNIO TOMAZ, Nº 202, SALAS 301  
BARRIO: AGRICOLA FORTALEZA  
FONE: 88 3241 3141 EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

LOCAL: ARACATI - CE DATA: JULHO/2022 PRONTO: 0104  
DESENHO: CAMILLY HASCONCELOS ESCALA: ARQUIVO