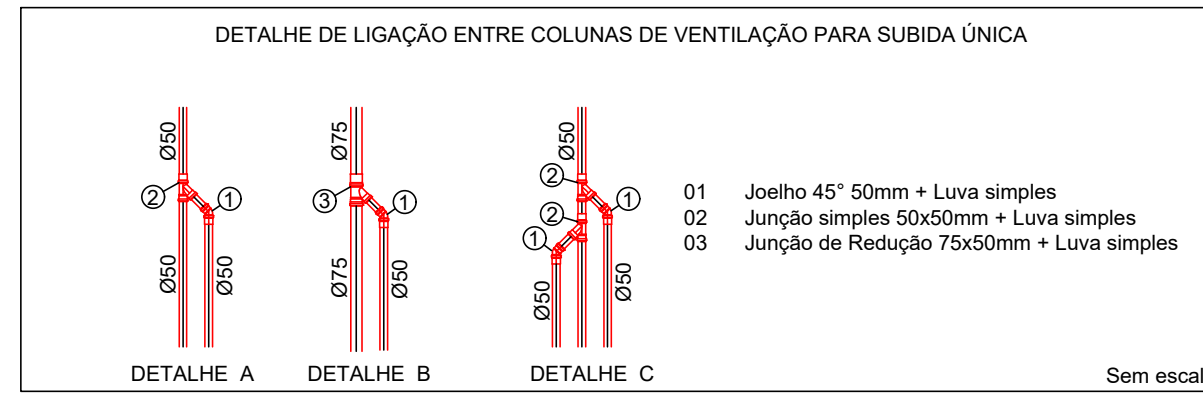


| Legenda de condutos | |
|---------------------|--|
| Esgoto | |
| Esgoto (Gordura) | |
| Ventilação | |

CV-1
50 mm

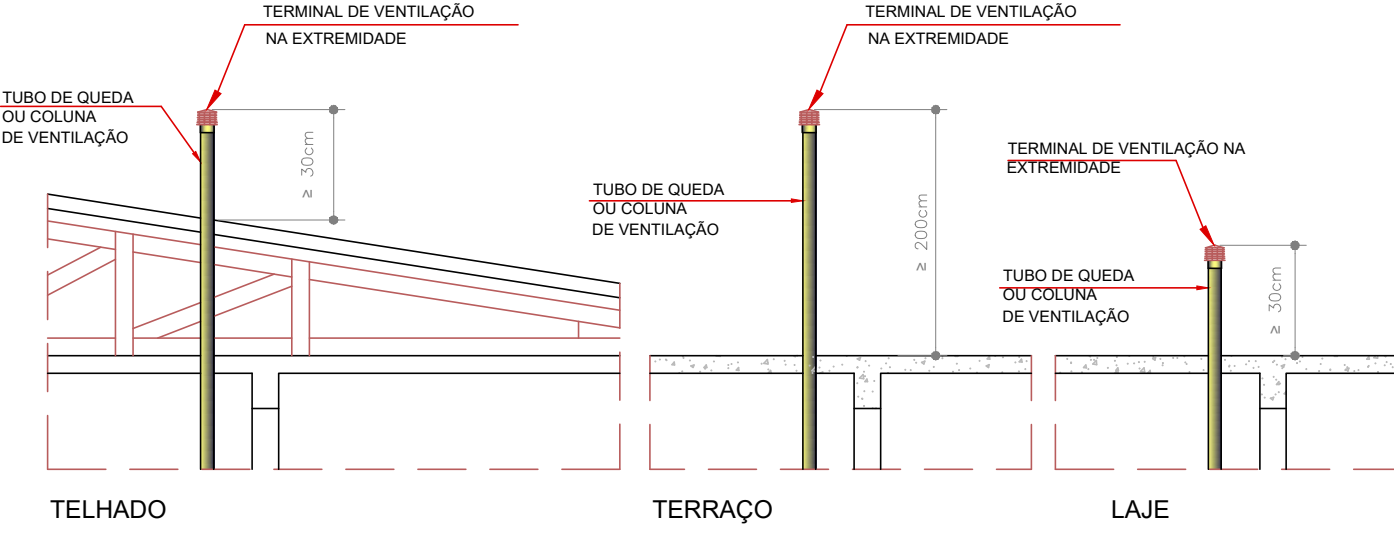
Indicação de Coluna de Ventilação
Todas colunas devem seguir até cobertura tal como indicado no detalhe



NBR 8160 - ITEM 4.3.6

A EXTREMIDADE ABERTA DE UM TUBO VENTILADOR PRIMÁRIO OU COLUNA DE VENTILAÇÃO, CONFORME MOSTRADO NOS DETALHES ABAIXO:

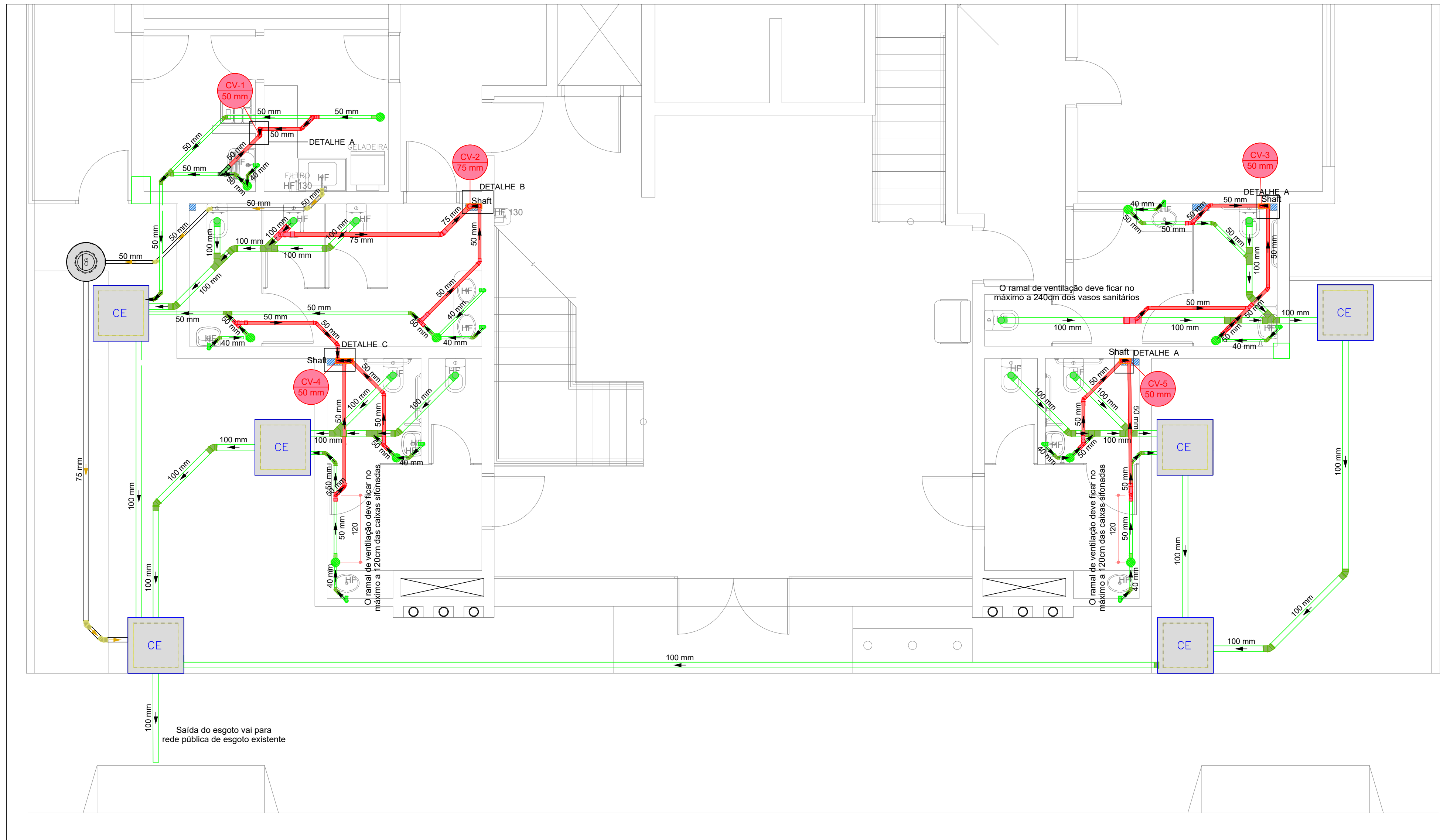
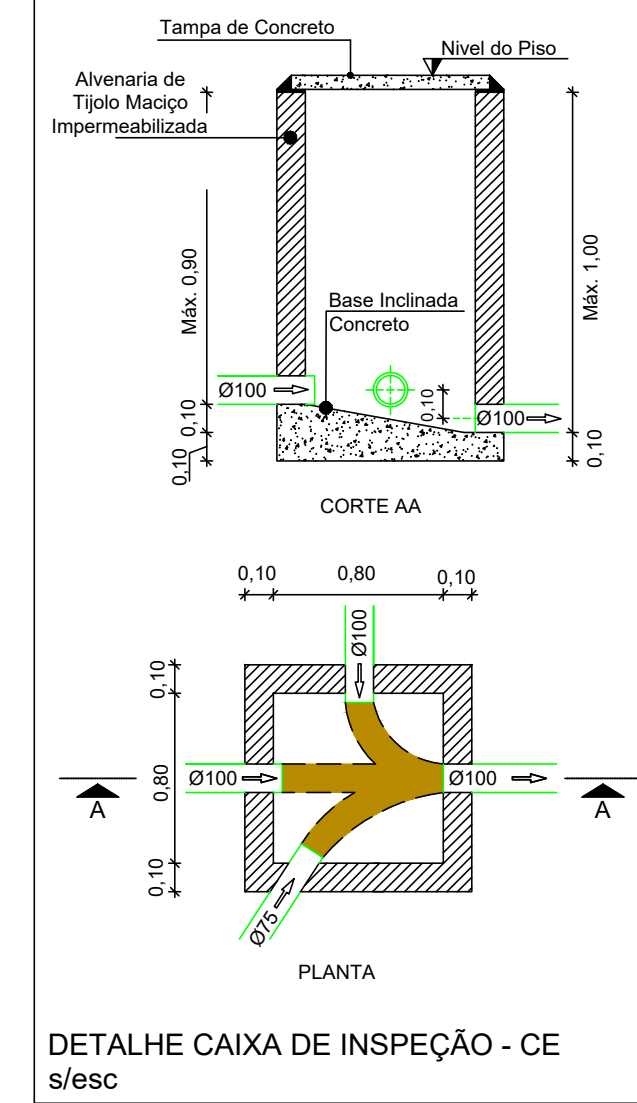
- NÃO DEVE ESTAR SITUADA A MENOS DE 4,00m DE QUALQUER JANELA, PORTA OU VÃO DE VENTILAÇÃO, SALVO SE ELEVADA PELO MENOS 1,00 M DAS VERGAS DOS RESPECTIVOS VÃOS.
- DEVE SITUAR-SE A UMA ALTURA MÍNIMA IGUAL A 2,00m ACIMA DA COBERTURA, NO CASO DE LAJE UTILIZADA PARA OUTROS FINS ALÉM DE COBERTURA; CASO CONTRÁRIO, ESTA ALTURA DEVE SER NO MÍNIMO IGUAL A 6,30m.
- DEVE SER DEVIDAMENTE PROTEGIDA NOS TRECHOS APARENTES CONTRA CHOQUES OU ACIDENTES QUE POSSAM DANIFICÁ-LA.
- DEVE SER PROVIDA DE TERMINAL TIPO CHAMINÉ, TÊ OU OUTRO DISPOSITIVO QUE IMPEÇA A ENTRADA DAS ÁGUAS PLUVIAIS DIRETAMENTE AO TUBO DE VENTILAÇÃO.



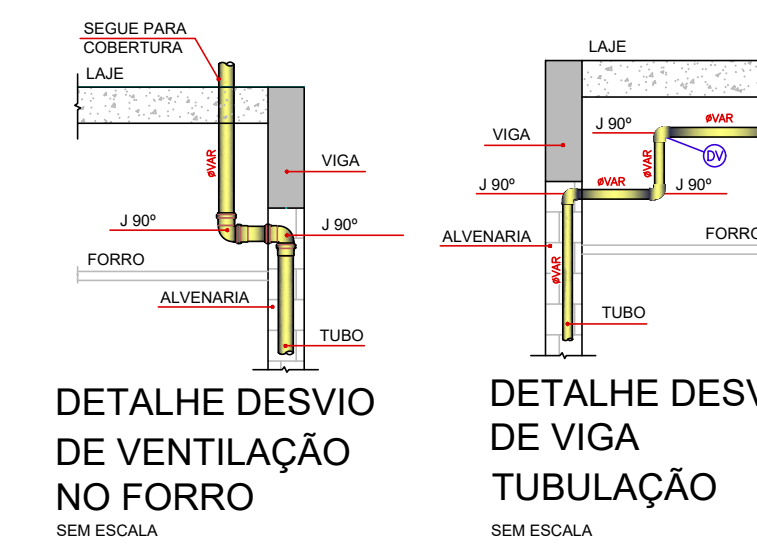
OBSERVAÇÃO: EM CASO DE DÚVIDAS QUANTO A EXECUÇÃO, CONSULTAR O PROJETISTA HIDRÁULICO.

DETALHE TERMINAL DE VENTILAÇÃO

SEM ESCALA

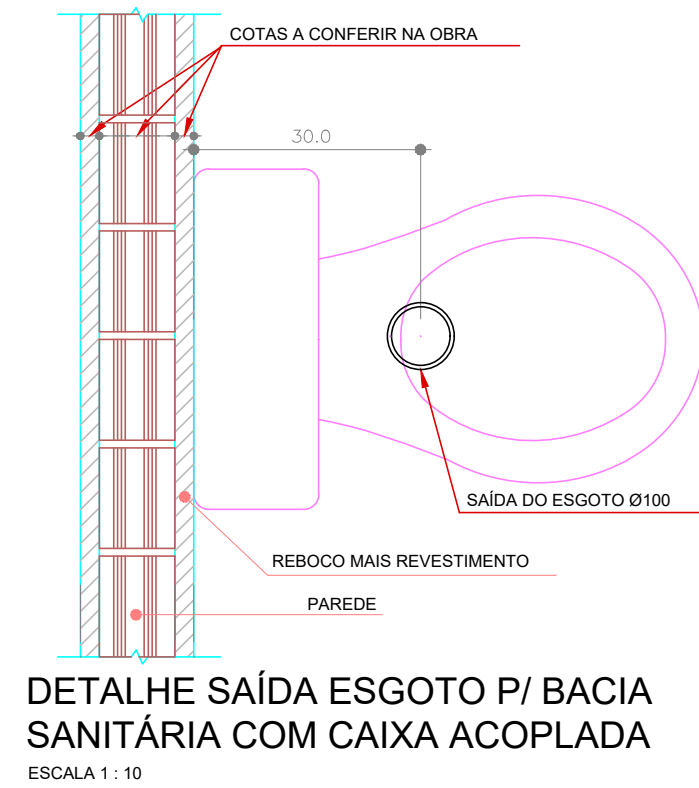


PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50



DETALHE DESVIO DE VIGA TUBULAÇÃO

SEM ESCALA



OBSERVAÇÕES

- APROVEITAR AS VALETAS EXISTENTES

- NOTAS
- COTAS EM CENTÍMETROS.
 - DÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DE PVC EM MILÍMETROS.
 - OBSERVAR CONCRETAGEM DE TUBOS E CONCRETOS COM ELEMENTOS ESTRUTURAIS.
 - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO (e=75mm - >2%).
 - AS DECLIVIDADES MÍNIMAS P/ ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO (e=1%).
 - TODAS AS TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO NÃO ESPECIFICADAS SERÃO EM PVC RÍGIDO.
 - TODAS AS CAIXAS DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS INTERNAMENTE.
 - PARA EFEITOS DE EXECUÇÃO, ATENTAR-SE AOS DETALHAMENTOS.
 - AS INSTALAÇÕES DE GÁS DEVEM SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
 - AS INSTALAÇÕES DO PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVERÃO SER VERIFICADAS JUNTO AO PROJETO ESPECÍFICO.
 - CASO ALGUM DETALHE EXECUTIVO NÃO SE ENCONTRE NA PRANCHA EM QUESTÃO, CONSULTAR A PRANCHA DE DETALHES COMPLEMENTARES.
 - CASO HAJA DÚVIDAS, CONSULTAR O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL ANTECIPADAMENTE À EXECUÇÃO.

| REVISÃO | DATA | ASSUNTO | REVISÃO | DATA | ASSUNTO |
|---------|------------|--------------------------|---------|------|---------|
| R00 | 24/06/2022 | EMIÇÃO INICIAL | | | |
| R03 | 29/08/2022 | ÚLTIMA BASE ARQ | | | |
| R04 | 24/10/2022 | COMPATIBILIZAÇÃO E NOTAS | | | |

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>CHENSO ARQUITETURA - ME Rua Marçilo Dias, 273 - Jd. Nova Londrina - Londrina - PR - CEP: 86015-620 FONE 0XX43 - 99993-8580 / E-mail: arquitetura@arajuozuan.com.br</p> <p>Medidas em centímetros. Contém medidas no local. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.</p> <p>* TODO O CONTEÚDO DESTA PRANCHA É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS *</p> | | <p>Projeto</p> <p>PROJETO HIDROSSANITÁRIO</p> <p>Obras</p> <p>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE TAMARANA</p> <p>Proprietário</p> <p>CÂMARA MUNICIPAL DE TAMARANA</p> <p>Local</p> | |
| <p>Rafael Andersen Beckert Engenheiro Civil - CREA-PR 169521/D</p> <p>Assunto</p> <p>Esgoto</p> <p>Código Cliente: 081</p> <p>Arquivo Cad: 081-HID-01-ESGOTO-R04.DWG</p> | | <p>PRANCHA</p> <p>01/06</p> <p>Escala Desenho: 1/50</p> | |