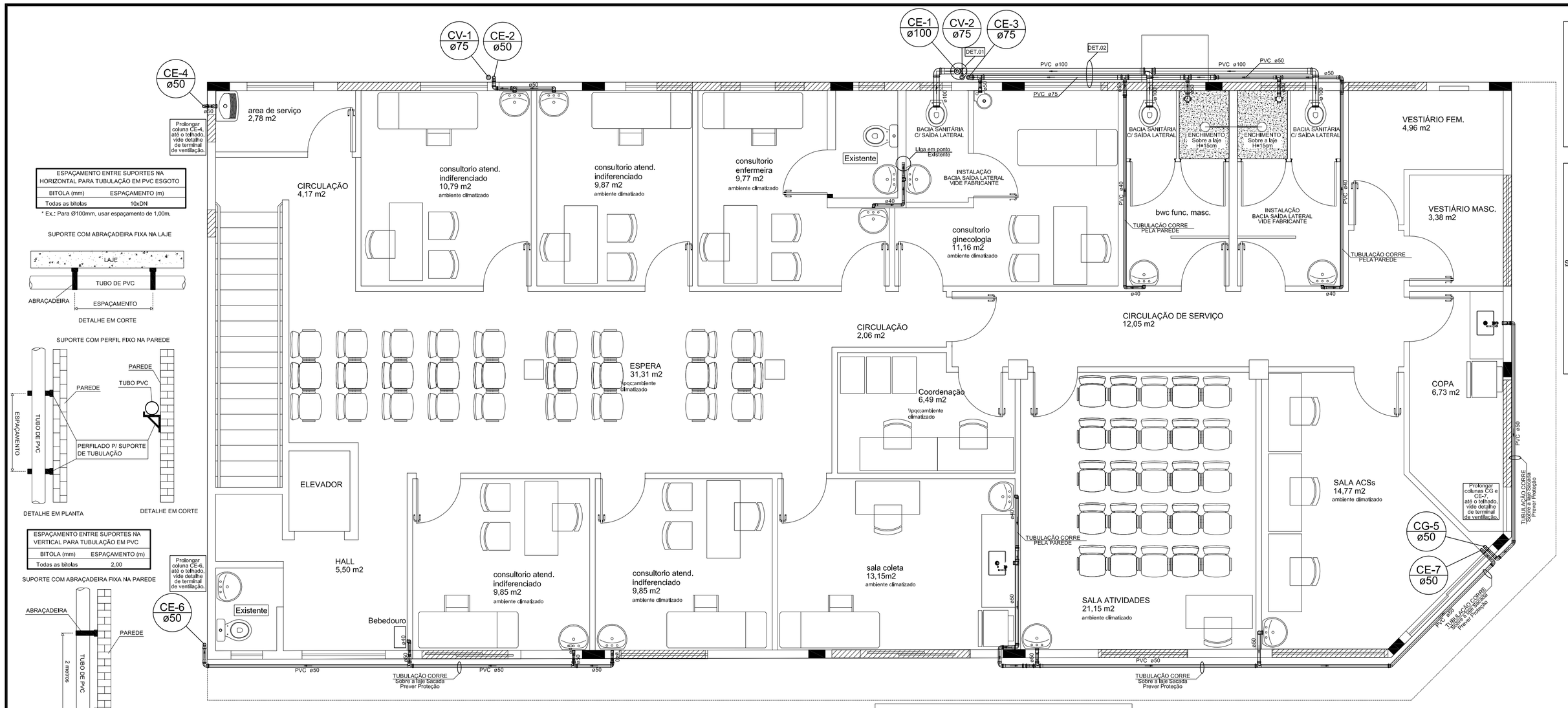


ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES NA HORIZONTAL PARA TUBULAÇÃO EM PVC ESGOTO	
BITOLA (mm)	ESPAÇAMENTO (m)
Todas as bitolas	10xDN

* Ex.: Para Ø100mm, usar espaçamento de 1,000m.

SUPORTE COM ABRAÇADEIRA FIXA NA LAJE

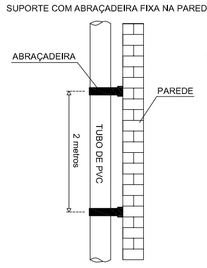
DETALHE EM CORTE

SUPORTE COM PERFIL FIXO NA PAREDE

DETALHE EM PLANTA — DETALHE EM CORTE

ESPAÇAMENTO ENTRE SUPORTES NA VERTICAL PARA TUBULAÇÃO EM PVC	
BITOLA (mm)	ESPAÇAMENTO (m)
Todas as bitolas	2,00

SUPORTE COM ABRAÇADEIRA FIXA NA PAREDE



DETALHE EM CORTE

Existente

Bebedouro

consultorio atend. indiferenciado 9,85 m2

consultorio atend. indiferenciado 9,85 m2

sala coleta 13,15m2

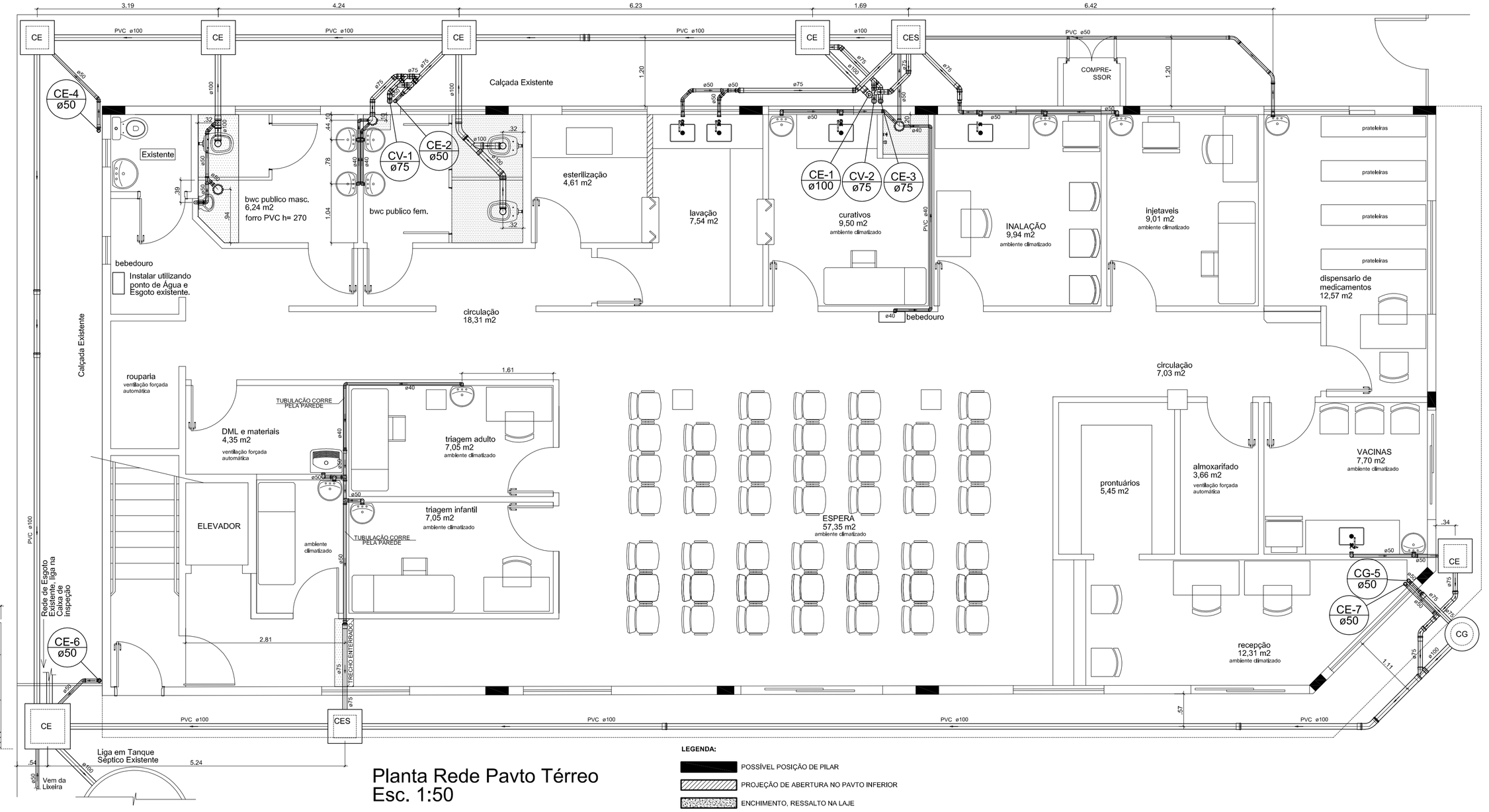
SALA ATIVIDADES 21,15 m2

TUBULAÇÃO CORRE PELA PAREDE

Prever Proteção

Planta Rede Pavto Superior
Esc. 1:50

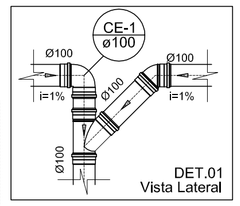
Nota: Edificação Existente a ser adaptada, ausencia de projeto estrutural, se algum traçado de tubulação se confrontar com pilares ou vigas, seu traçado deve ser mudado de modo a manter a integridade da estrutura.

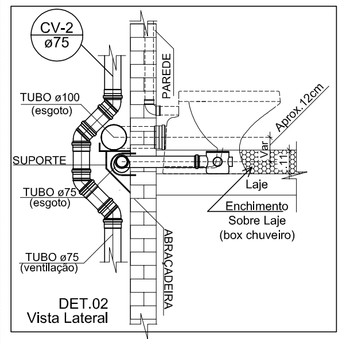


Planta Rede Pavto Térreo
Esc. 1:50

LEGENDA:

- POSSÍVEL POSIÇÃO DE PILAR
- PROJEÇÃO DE ABERTURA NO PAVTO INFERIOR
- ENCHIMENTO, RESSALTO NA LAJE
- REDE ENTERRADA





NOTAS :

1 - RESPEITAR AS INCLINAÇÕES, MEDIDAS E DIÂMETROS INDICADOS NO PROJETO;

2 - EM TUBULAÇÕES DE ESGOTO A INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA CAMINHAMENTOS HORIZONTAIS DEVE SER DE 1,5% PARA TUBULAÇÕES ATÉ 75mm E 1,0% PARA ACIMA DESTE DIÂMETRO;

3 - EM TUBULAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS A INCLINAÇÃO MÍNIMA PARA CAMINHAMENTOS HORIZONTAIS DEVE SER DE 0,5%;

4 - OS TUBOS DE QUEDA DEVERÃO DESCER EM SHAFTS DE ALVENARIA SEM SOLIDARIEDADE COM A ESTRUTURA;

5 - DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA REGISTRAR QUALQUER ALTERAÇÃO DE PROJETO PARA FUTURA EXECUÇÃO DE "AS BUILT";

6 - A LISTA DE MATERIAIS FORNECIDA DEVE SER CONFERIDA PELA EMPRESA EXECUTORA ANTES DOS MATERIAIS SEREM ADQUIRIDOS AFIM DE ADEQUAÇÕES COM SEU MÉTODO CONSTRUTIVO;

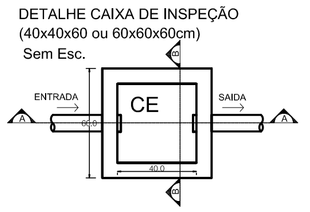
7 - AS CONEXÕES INSTALADAS NO FIM DOS TUBOS DE QUEDA DEVERÃO SER EM PVC DA SÉRIE R DA MARCA TIGRE OU AMANCO;

8 - ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO C/ A NBR 8160 DA ABNT DIMENSIONADO EM FUNÇÃO DAS UNIDADES HUNTER DE CONTRIBUIÇÃO (UHC) QUE FORAM ATRIBUIDAS AOS APARELHOS SANITÁRIOS;

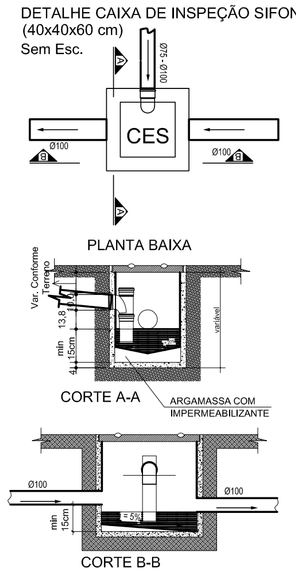
9 - SOMENTE CONTRATAR PARA A EXECUÇÃO DA OBRA PROFISSIONAIS EXPERIENTES, CAPACITADOS, E DEVIDAMENTE REGISTRADOS;

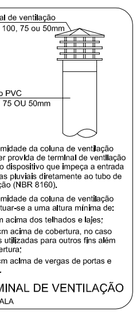
10 - EM CASO DE DÚVIDAS CONSULTE O PROJETISTA.

DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (40x40x60 ou 60x60x60cm)
Sem Esc.



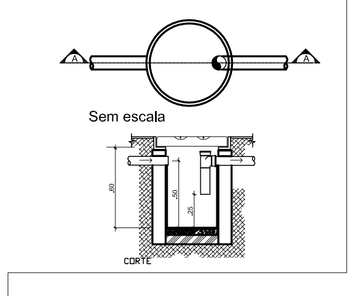
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO SIFONADA (40x40x60 cm)
Sem Esc.

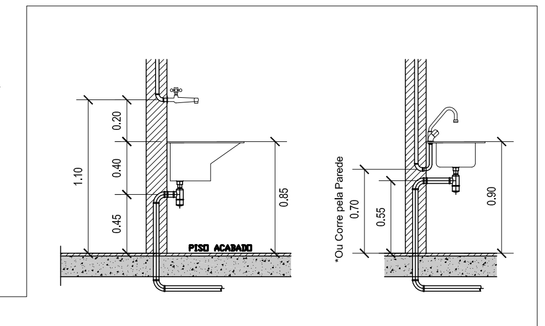


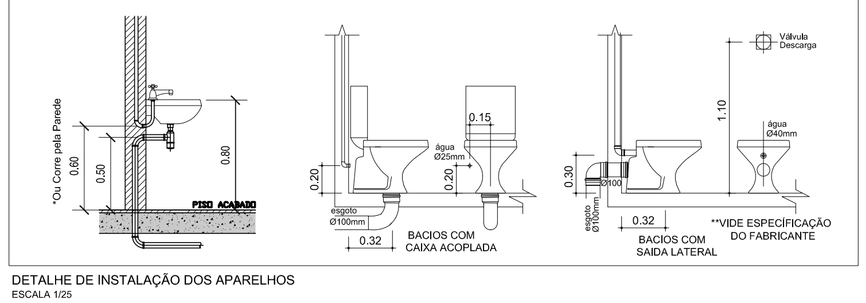


- A extremidade da coluna de ventilação deve ser provida de terminal de ventilação ou outro dispositivo que impeça a entrada de águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação (NBR 8160).
- A extremidade da coluna de ventilação deve situar-se a uma altura mínima de:
  a) 30cm acima dos telhados e lajes;
  b) 200cm acima de cobertura, no caso de lajes utilizadas para outros fins além de cobertura;
  c) 100cm acima de vergas de portas e janelas.

DETALHE CAIXA DE GORDURA (40x40x60 cm)







DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS APARELHOS
ESCALA 1/25

Assinatura Proprietário:	Assinatura Autor do Projeto:	Responsável pela Execução da Obra:
Secretário Municipal da Saúde	Eng. Clóvis Dobner - CREA/SC 8463-3	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
Secretaria da Saúde
Rua Araranguá, 397 - Bairro América - Joinville SC

Terceirizada: HELPCON Construções Projetos Serviços
Helpcon Construções, Projetos e Serviços Ltda
Rua Conselheiro Lafayete, 190
89.205-350 Joinville SC
Fone (47) 3083-6032

Tipo:	Nome da Obra / Endereço:
PROJETO SANITÁRIO	**REFORMA UBSF ESTEVÃO DE MATOS** Rua Antônio Leite esq. com Rua Maria Marques Leandro, lote 01, quadra 22. Loteamento Jardim Edilene - Paranaguamirim - Joinville/SC

Requerente: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Conteúdo: **REDE DE ESGOTO PAVTO TÉRREO E SUPERIOR; DETALHE CAIXA DE GORDURA; DETALHE CAIXA DE ESGOTO (INSPEÇÃO); DETALHES EXECUTIVOS.**
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE	
Autores: Eng. Clóvis Dobner CREA/SC 8463-3	
Co-Autores:	Arq. PLT: — Escala: Indicada
	Arq.CAD: — Núm. Prancha: **01/01**
Revisado por: Clóvis — Desenhista CAD: Deidwi — Data: Fevereiro/2014	Classificação: Projeto Sanitário