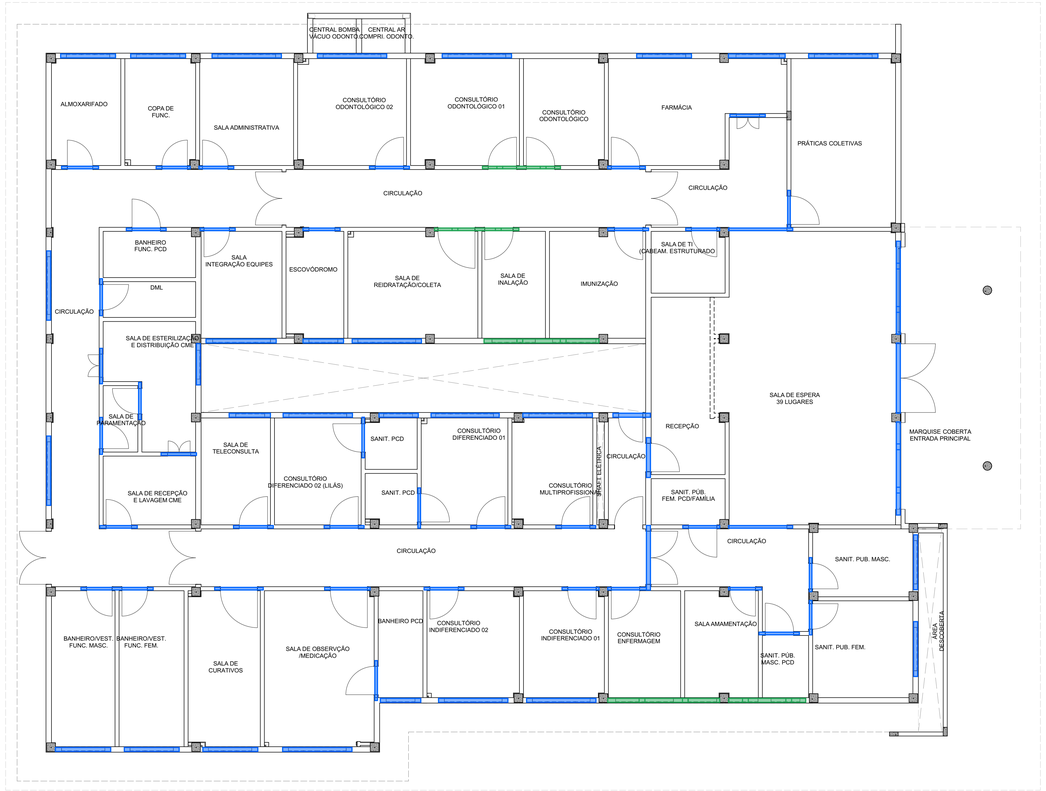
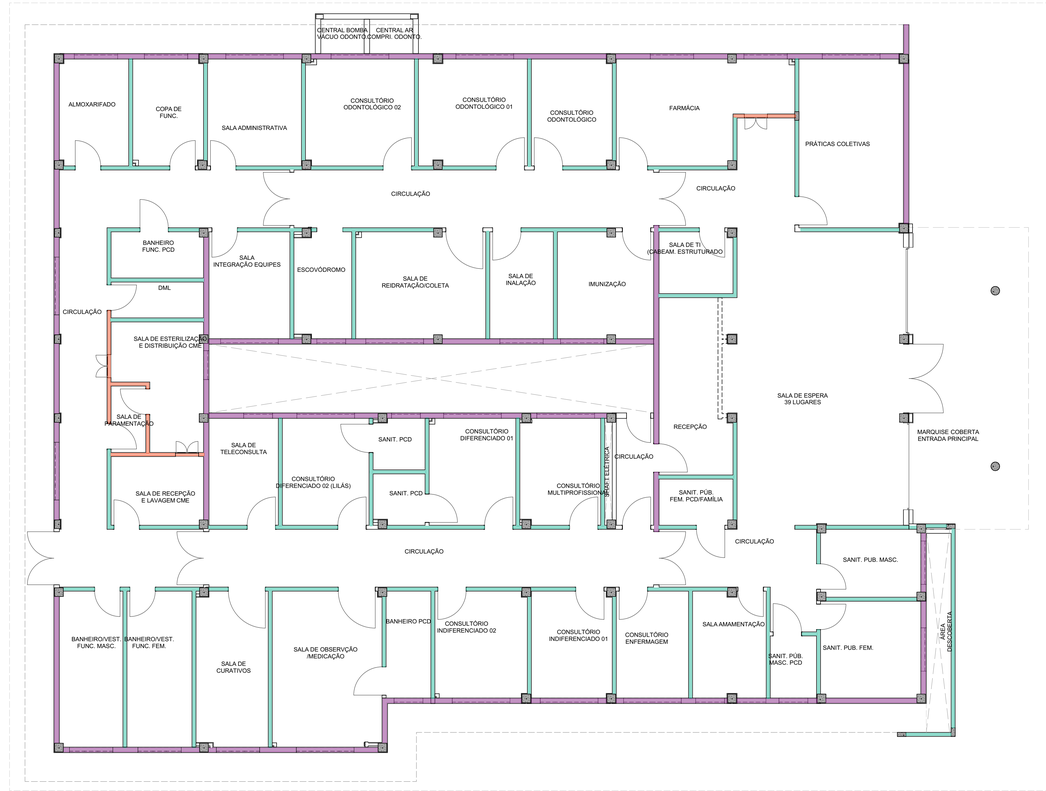


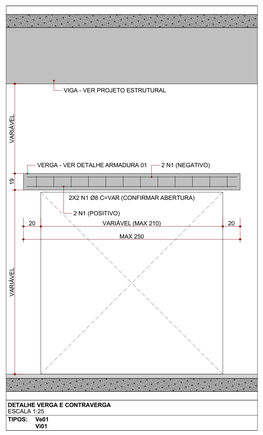
Planta Baixa Térreo - Vergas e Contravergas
ESC.: 1:75

Planta Anexo Resíduos - Verga e Contraverga
ESC.: 1:75

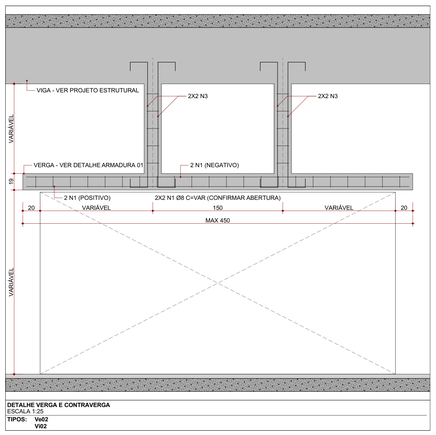


Planta Baixa Térreo - Cinta de Amarração
ESC.: 1:75

Planta Anexo Resíduos - Cinta de Amarração
ESC.: 1:75



DETALHE VERGA E CONTRAVERGA
ESCALA 1:25
TIPOS: Ve01
Vi01



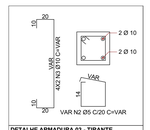
DETALHE VERGA E CONTRAVERGA
ESCALA 1:25
TIPOS: Ve02
Vi02



DETALHE ARMADURA 01 - VERGAS
SEM ESCALA
NOTA: Dimensionar a largura da verga em função da largura da alvenaria.



DETALHE ARMADURA 02 - CONTRAVERGAS E CINTA
SEM ESCALA
NOTA: Dimensionar a largura da contraverga em função da largura da alvenaria.



DETALHE ARMADURA 03 - TIRANTE
SEM ESCALA
NOTA: Dimensionar a largura do tirante em função da largura da alvenaria.

LEGENDA DE TIPOS DE VERGA E CONTRAVERGA

Verga em concreto, FCK 30 MPa, moldada in loco.Tipos: Ve01 Vi01. Ver detalhe específico.	e= Alvenaria 14cm (externa) i= Alvenaria 9cm (interna) VC= Verga e Contraverga V= Verga
Verga em concreto, FCK 30 MPa, moldada in loco.Tipos: Ve02 Vi02. Ver detalhe específico.	VC e/2 — Tipo de tamanho

OBS.: Fixação do Montante
As vergas com montantes deverão ser executadas em conjunto com a estrutura de concreto das lajes e vigas. O montante deve ser fixado diretamente na viga ou na laje, garantindo estabilidade adequada ao conjunto.
Nos casos em que a laje for pré-moldada do tipo vigota, é necessário prever uma região maciça de concreto na área destinada à fixação, de modo a assegurar o ancoramento correto dos elementos estruturais e evitar pontos de fragilidade.

NOTAS:
1. Nos casos em que a altura da cinta de alvenaria coincidir com a da contraverga, a cinta desempenhará simultaneamente as funções de cinta e de contraverga, não sendo necessária a execução de dois elementos estruturais. Nessa situação, a cinta será indicada apenas no detalhamento específico de cinta. Quando for necessária a execução da cinta e da contraverga, esta última será indicada neste detalhamento, conforme os tipos definidos na legenda.
2. Dimensionar a largura do frante, da verga e da contraverga em função da largura da alvenaria.
3. Em esquadrias com dimensões superiores a 600cm, prever no projeto estrutural a função da verga.
4. Prever 2,5 cm de espaço entre o vão e a verga/contraverga, garantindo folga adequada para a instalação da esquadria.
5. Engastamento lateral das aberturas com 20cm no mínimo, exceto nos casos de engastamento direto em pilar estrutural.

LEGENDA DE ALTURAS DE CINTA DE AMARRAÇÃO

Cinta de Amarração de meia-altura, parede interna 14cm, alvenaria de 9cm, altura 98,5cm do piso acabado
Cinta de Amarração de meia-altura, parede interna 14cm, alvenaria de 9cm, altura 120cm do piso acabado
Cinta de Amarração de meia-altura, parede externa 19cm, alvenaria de 14cm, altura 158,5cm do piso acabado

OBS.: Cintas de Amarração de Topo de Parede Interna
Todas as paredes internas, 280cm de altura e 14cm acabada, de alvenaria de 9cm, receberão uma cinta de amarração de topo, sem o acabamento de reboco.

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

REV	DATA	CONTEÚDO	REV	DATA	CONTEÚDO
R00	05/12/2025	EMISSÃO INICIAL	R04	30/06/2026	REVISÃO
R01	09/01/2026	REVISÃO			
R02	16/01/2026	REVISÃO			
R03	21/01/2026	REVISÃO			

Nome do Empreendimento
PROSUS II UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) - TIPO II

Endereço do Empreendimento
DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)

Disciplina
ARQUITETURA

Título do desenho
DETALHE VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTA DE AMARRAÇÃO

Etapa
PROJETO EXECUTIVO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP

Projetista e coordenador

CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, no. 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080
FONE (21) 3535-4131

Responsável Técnico pelo Projeto Arquitetônico
ANA CAROLINA POTIER MENDES
Arquiteto CAU/RJ n° A251352

Especialidade: ARQ
Prancha: 18|19
Revisão: R04
Escala: INDICADA

BIMcloud: MEP Arquitetura - BIMcloud Basic para o Archicad 24/635 PROSUS/5635.03 UBS TIPO II_R00