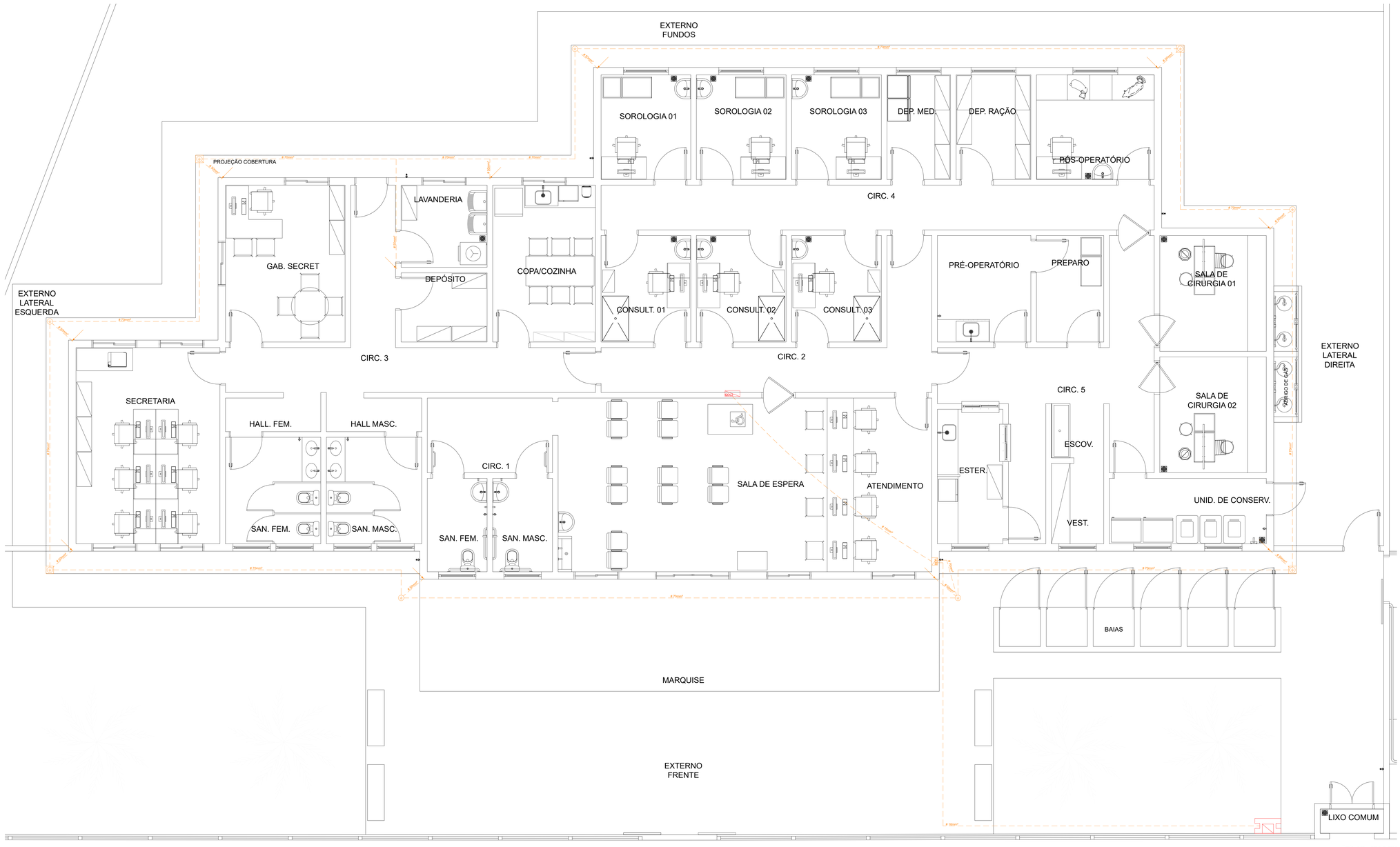
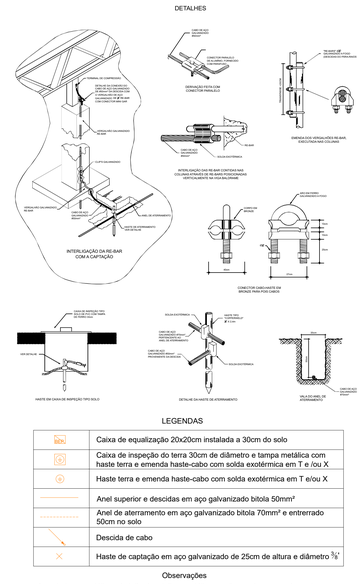


Planta Baixa - Escala Indicada

DETALHES

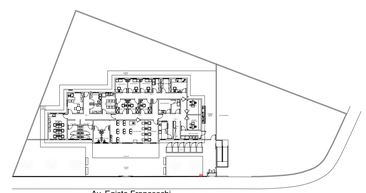


LEGENDAS

20x	Caixa de equalização 20x20cm instalada a 30cm do solo
	Caixa de inspeção do terra 30cm de diâmetro e tampa metálica com haste terra e emenda haste-cabo com solda exotérmica em T e /ou X
	Haste terra e emenda haste-cabo com solda exotérmica em T e/ou X
	Anel superior e descidas em aço galvanizado bitola 50mm²
	Anel de aterramento em aço galvanizado bitola 70mm² e entrerrado 50cm no solo
	Descida de cabo
	Haste de captação em aço galvanizado de 25cm de altura e diâmetro ⅝"

Observações

- As estruturas metálicas do telhado e telhas metálicas serão usados como elementos naturais de captação e/ou descidas.
- Instalar captores tipo terminal aéreo de 25cm de altura e diâmetro de ⅝" de aço galvanizado a cada 1,5m no anel superior.
- A cada 1,5m deverá existir uma presilha em latão para prender o cabo do anel superior e cabo de descidas na telha, rufo ou parede.
- As conexões entre estrutura metálica e cabos de descida deverão ser feitas com terminal de compressão parafusado na estrutura metálica.
- Instalar um vergalhão em aço galvanizado ⅝" (Rebar) para servir como descida dentro das colunas dos edifício.
- As conexões entre cabos de descida e Rebar no alto deverão ser feitas com conector cabo haste de ⅝".
- As emendas Rebar deverão ser feiras com 3 clips de fixação em uma distância de 20cm.
- As conexões entre Rebar e cabo de descida no solo deverão ser feitas com solda exotérmica.
- As conexões entre cabos de descida e haste terra deverão ser feitas com solda exotérmica em T.
- As conexões entre anel de aterramento e haste terra deverão ser feitas com solda exotérmica em X.



Av. Egisto Franceschi

Implementação - Sem Escala

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU
Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico
Fundada em 15 de agosto de 1853
Rua Piratininga, 444 – Centro – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-1603
www.jau.sp.gov.br

Departamento de
Habitação e Planejamento Urbanístico

Projeto
Projeto de SPDA para a Clínica Veterinária

Local
Av. Egisto Franceschi, s/n, CEP: 17.206-455, Bairro Altos da Colina, Jahu - SP

Marçal José Bonato
Engenheiro Eletricista
Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico

Escala 1:40	Data Julho / 2026
desenho MARÇAL JOSÉ BONATO	ART n/d

Assunto
Planta Baixa, Detalhes, Implantação e Legendas

folha
01/02