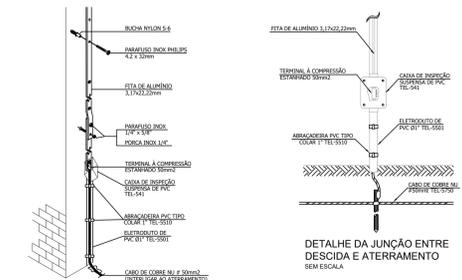
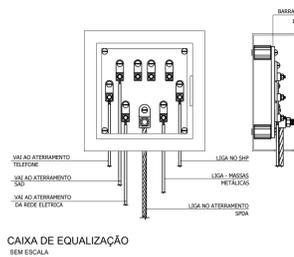
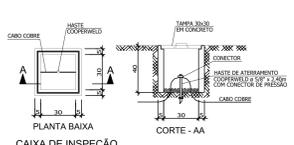
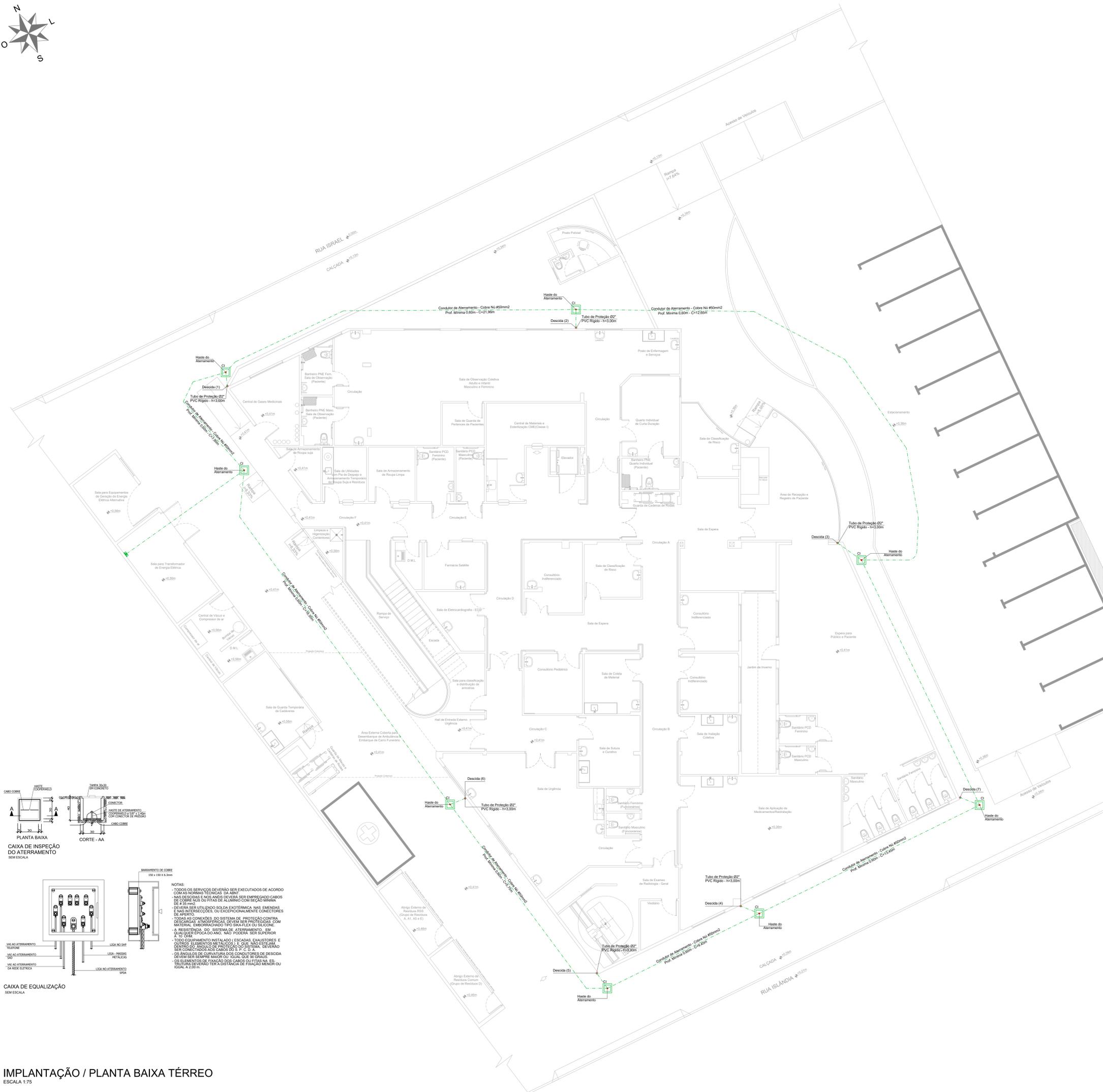




SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	Condutor de aterramento - cobre n.º #50mm ²
	Condutor de fita de alumínio chato - 3.17x22.22mm
	Caixa de inspeção padrão com haste cooperada cobrada em alta camada (254 microns) - Ø50" x 2,40m
	Haste de captação
	Caixa de equipotencialização - Barramento de cobre



DESCIDA APARENTE COM BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3.17x22.22mm INTERLIGANDO CAPTAÇÃO DE CABO AO ATERRAMENTO SEM ESCALA



NOTAS:

- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT.
- NAS DESCIDAS E NOS ANOS DEVERÁ SER EMPREGADO CABO DE COBRE OU FITA DE ALUMÍNIO COM SEÇÃO MÍNIMA DE 80 mm².
- DEVERÁ SER UTILIZADO SOLDA EXOTÉRMICA NAS EMENAS E NAS INTERSEÇÕES OU EXCEPCIONALMENTE CONECTORES DE APERTO.
- TODAS AS CONEXÕES DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS DEVEM SER PROTEGIDAS COM MATERIAL EMPORRANHADO IPO GRAXA OU SILICONE.
- A RESISTÊNCIA DO SISTEMA DE ATERRAMENTO EM ATÉ QUÊS PÓIS DO ANO, NÃO PODERÁ SER SUPERIOR A 10 Ω.
- TUDO EQUIPAMENTO INSTALADO (ESCADAS, ELEVADORES E OUTROS ELEMENTOS METÁLICOS) E QUE NÃO ESTEJAM DENTRO DO ÂNGULO DE PROTEÇÃO DO SISTEMA, DEVERÃO SER CONECTADOS AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- OS ANGULOS DE COBERTURA DOS CONDUTORES DE DESCIDA DEVEM SER SEMPRE MAIOR DO QUE O GRÁU.
- OS ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DOS CABOS DE FIBRA ÓPTICA DEVERÃO TER A DISTÂNCIA DE FIXAÇÃO MENOR OU IGUAL A 2,50 m.

IMPLANTAÇÃO / PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:75

0	Emissão Inicial	02/2025	ES
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

AMFRI ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJÁI
Rua Leão Lopes Gonçalves, 1055 - Bairro São Vicente - CEP: 83209-421 - Itajai-SC - CREA/SC: 000.966-9
www.amfri.org.br
engenharia@amfri.org.br
amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú
Estado de Santa Catarina

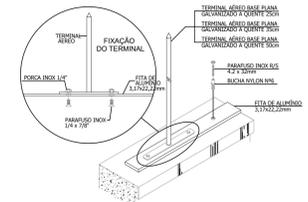
Código: **400-2024** UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H - PORTE 1

Data: **Fev/2025** Projeto: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS
Desenho: **Alice Frainer** Extensão: Rua Israel, 205 - Bairro das Nações

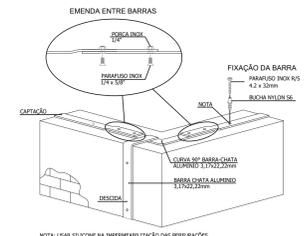
Projeto: **SPDA** Prefeitura Municipal
Folha: **01/02** Juliana Pavan Von Borstel
Responsável Técnico: **Alice Simone Frainer Graf**
Arquiteta e Urbanista - CREA/SC: 191.938



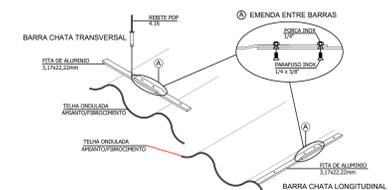
LEGENDA	
SÍMBOLOS	DESCRIÇÃO
	Condutor de aterramento - cobre n.º #50mm ²
	Condutor de fita de alumínio chata - 3,17x22,23mm
	Caixa de inspeção padrão com haste suspensiva cobreada em alta camada (254 microns) - Ø50" x 2,40m
	Haste de captação
	Caixa de equipotencialização - Barramento de cobre



TERMINAL AEREO CAPTOR FIXADO EM BARRA CHATA DE ALUMINIO SEM ESCALA



CAPTAÇÃO COM BARRA CHATA DE ALUMINIO SEM ESCALA



FIXAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO EM TELHAS DE AMIANTO/FIBROCIMENTO SEM ESCALA



PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:75

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJÁ Rua Leão Lopes Gonçalves, 1055 - Bairro São Vicente - CEP: 89200-421 - Itajaí-SC - CREA-SC: 000.996-0 www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br			
AMFRI Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú Estado de Santa Catarina		Projeto: SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS Desenho: Alice Frainer Rua Israel, 205 - Bairro das Nações	
Código: 400-2024 Unidade de Pronto Atendimento 24H - PORTE 1		Contato de Fornecedor: Plantas de Cobertura Detalhes Responsável Técnico: Alice Simone Frainer Graf Arquiteta e Urbanista - CREA-SC: 6.191.938	
Data: Fev/2025 Projeto: SPDA Folha: 02/02		Responsável Técnico: Alice Simone Frainer Graf Arquiteta e Urbanista - CREA-SC: 6.191.938	