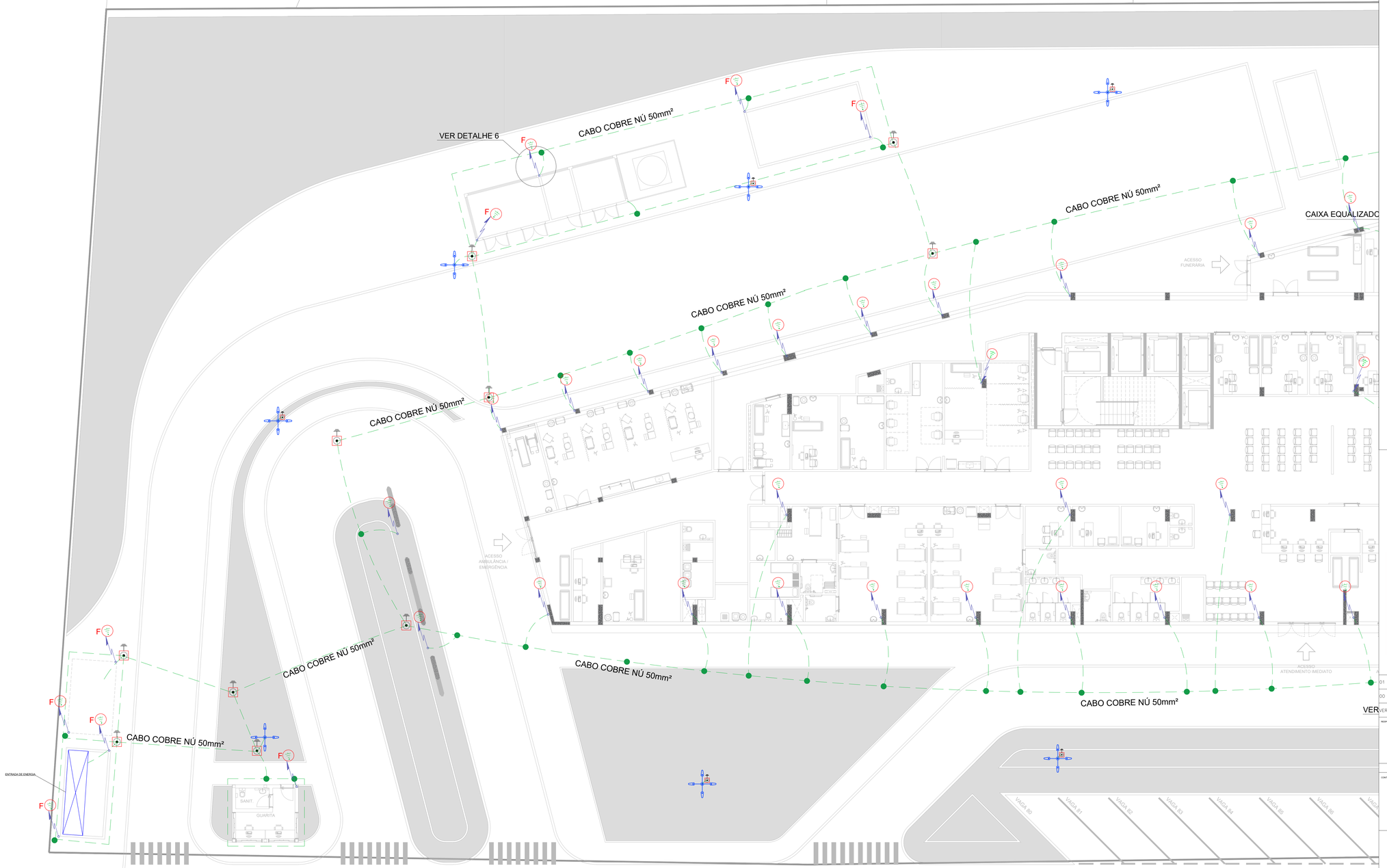


LEGENDA

- CABO DE COBRE NU EMBUTIDO OU ENTERRADO, 50mm² – 7 Fios x Ø 3,00 mm (NBR6524)
- FITA BARRA CHATA ALUMINIO 7/8" x 1/8" x 6m MALHA SUPERIOR
- PONTO DE CONEXÃO (SOLDA EXOTERMICA OU CONECTOR)
- TERMINAL AÉREO.
- PARA-RAIO TIPO FRANKLIN H=6m, COM LUZ SINALIZADORA, FIXADO NA LAJE.
- DESCIDA INTERNA AO PILAR CONDUTOR DE DESCIDA ø3/8 – AÇO CA-25
- SUBIDA INTERNA AO PILAR CONDUTOR DE DESCIDA ø3/8 – AÇO CA-25
- F DESCIDA EXTERNA VIA FITA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" x 300mm
- F SUBIDA EXTERNA VIA FITA DE ALUMINIO 7/8" x 1/8" x 300mm
- CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD

NOTAS

1- TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS EXISTENTES NO PERIMETRO DO TERRENO (GRADES, PORTÕES, ESTRUTURAS E ,ETC.) DEVERÃO SER INTERLIGADOS AO PONTO MAIS PRÓXIMO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO PARA EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAL E ESCOAMENTO DE ALGUMA POSSÍVEL DESCARGA.

2- EM LOCAIS DE FÁCIL ACESSO DE PESSOAS, OS CABOS DE DESCIDA DEVERÃO SER PROTEGIDOS POR TUBOS DE PVC DE 1".

3- DEVERÁ SER UTILIZADA UMA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA DET-05 COM CONECTOR DE MEDIÇÃO PARA CADA DESCIDA, ONDE SERÁ FEITA A DESCONEXÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO EM FUTURAS VISTORIAS.

4- O SISTEMA DEVERÁ TER UMA MANUTENÇÃO PREVENTIVA ANUAL E SEMPRE QUE ATINGIDO POR DESCARGAS POR DESCARGA ATMOSFÉRICA, PARA VERIFICAR EVENTUAIS IRREGULARIDADES E GARANTIR A EFICIÊNCIA DO SPDA.

5- NÃO É FUNÇÃO DO SPDA A PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETRO-ELETRÔNICOS. PARA TAL, OS INTERESSADOS DEVERÃO ADQUIRIR SUPRESSORES DE SURTOS INDIVIDUAIS (PROTETORES DE LINHA) NAS CASAS ESPECIALIZADAS.

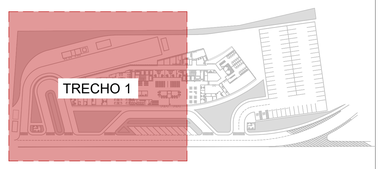
6- ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER MODIFICAÇÕES SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.

7- A RESISTÊNCIA DE TERRA DEVERÁ SER MENOR OU IGUAL A 10 OHMs, QUAISQUER QUE SEJAM AS CONDIÇÕES DO TERRENO NAS DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO

8- TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVEM SER INTERLIGADOS DE ACORDO COM A NBR 5410 E NBR 5419/15

9- ONDE HOUVER NECESSIDADE, COLOCAR MASSA DE CALAFETAÇÃO

10- EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS NA COBERTURA, DEVERÃO SER INTERLIGADO A MALHA DO SISTEMA DE SPDA.



PLANTA CHAVE

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
01	07/2022	MC/TR/EK/LS	N.C./M.L.	M.L.	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS
00	07/2021	MC/TR/EK/LS	N.C./M.L.	M.L.	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Arq.to Marlon Vinícius Lima, CAU: A96639-8

Eng. Samuel Isaque P. Ferreira CREA: 5070546180

Eng. Alex Farias Mariano CREA: 5060800496

CONTRATADO

INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP

Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

ARQUITETOS
Marlon Vinícius Lima
Nathália Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme

PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARUJÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

Rua José Basílio Alarenga, 90 Vila Flora Regina - Arujá - SP
Fone: 11 4652-4525 4798-5000 Fax 11 4726 5641
www.prefeituradearuja.sp.gov.br obras.secretaria@aruja.sp.gov.br

Assunto

CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARUJÁ

Projeto	CONSTRUÇÃO
Disciplina	ELÉTRICA - SPDA
Etapa	PROJETO EXECUTIVO
Endereço	AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo	IN_061_01_PE_ELE_V03_01_05 -SPDA.dwg
Requisitante	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO HIGASHI DA SILVA, Secretário Municipal de Obras
ENG. DÉBORA FABIO VALENÇO LOUREIRO, Diretora Técnica do Departamento de Obras
ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES, Arquiteta do Projetos

Título

SPDA - IMPLANTAÇÃO
TRECHO 1

Folha 03 | 5

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01

Data: JUL/2022

Escala: 1:100

FORMATO DA FOLHA: **A2**

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não poderão, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim e não será indicado

IN_061_01_PE_ELE_V03_01_05 -SPDA.dwg