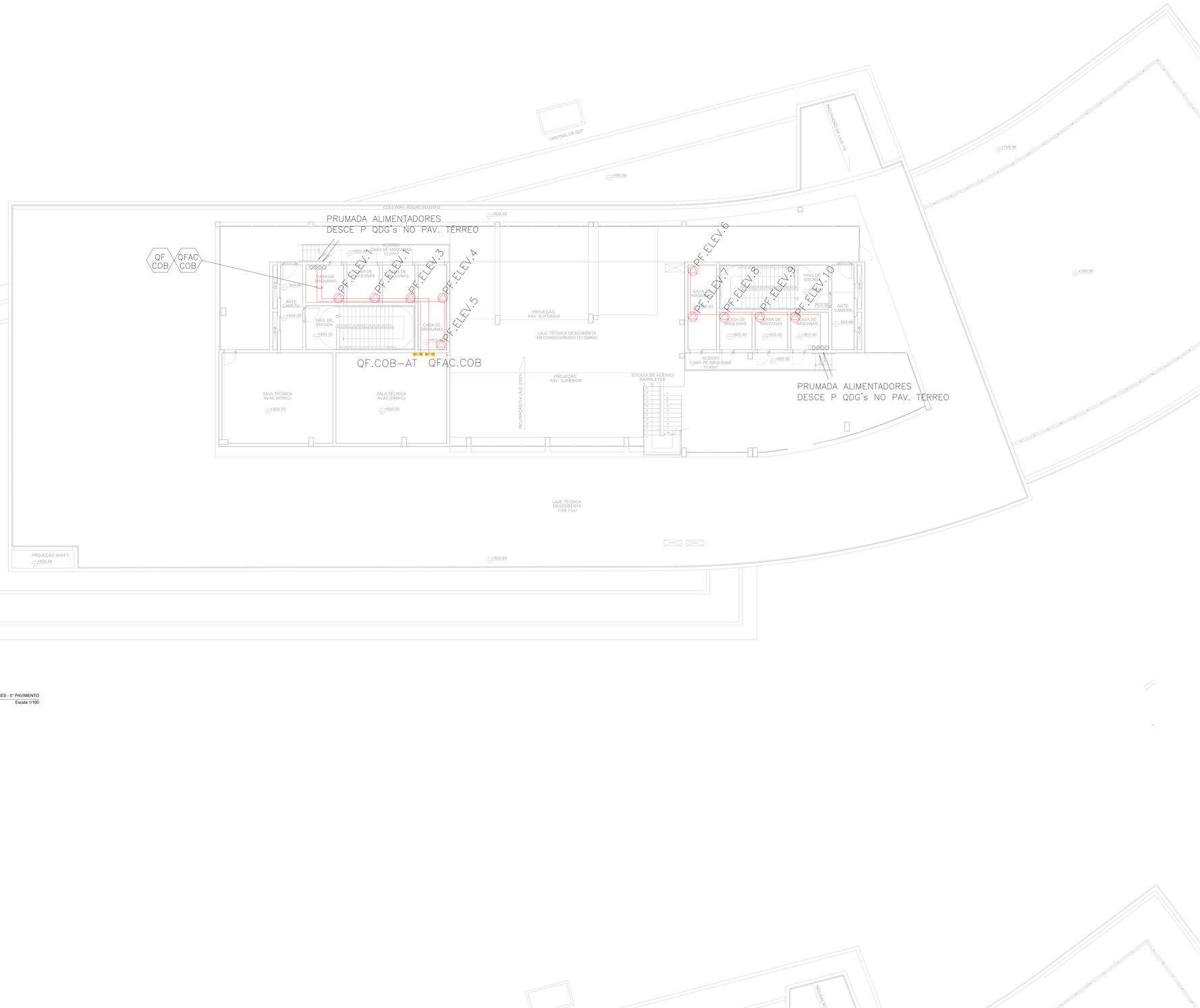


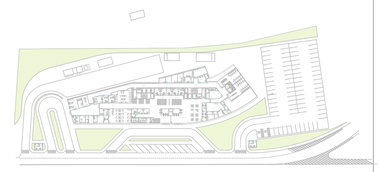
1 ALIMENTADORES - 5° PAVIMENTO
Escala 1/100

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO NO PISO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS
- POSTE ILUMINAÇÃO COM VISITA, h=12,0m, EQUIPADO COM 01 LUMINÁRIA LED 200W
- POSTE ILUMINAÇÃO COM VISITA, h=12,0m, EQUIPADO COM 02 LUMINÁRIAS LED 200W CADA
- POSTE ILUMINAÇÃO COM VISITA, h=12,0m, EQUIPADO COM 04 LUMINÁRIAS LED 200W CADA
- ELETRODUTO TIPO KANAFLEX ENTERRADO
- ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO APARENTE

NOTA

1 - TODO ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ DE Ø1" EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
2 - MEDIDAS EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
3 - CABOS NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5mm².
4 - OS CABOS APLICADOS NO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA SERÃO DE CLASSE DE TENSÃO 0,6/1kV. FABRICANTE PRYSMIAN OU SIMILAR COM EQUIVALÊNCIA TÉCNICA.
5 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS CONFORME A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO INSTALADO AO LONGO DO EMPREENDIMENTO.
6 - TODOS OS PAINEIS, LEITOS E ELETROCALHAS DEVERÃO ESTAR ATERRADOS NA BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO.
7 - TODO ELETRODUTO A SER INSTALADO DEVERÁ POSSUIR BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO NAS EXTREMIDADES A FIM DE EVITAR DANOS NO ISOLAMENTO DOS CONDUTORES.
8 - TODOS OS CIRCUITOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM ANILHAS.
9 - NÃO PODERÃO SER FEITAS EMENDAS DE CABOS NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
10 - PREVER ARAME GUIA GALVANIZADO NOS ELETRODUTOS VAZIOS.
11 - TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.
12 - OS DISJUNTORES DE BAIXA TENSÃO ESPECIFICADOS PARA OS PAINÉIS ELÉTRICOS PARCIAIS DELINEADOS NESTES DOCUMENTOS, SERÃO DO TIPO MINI-DISJUNTOR E CAIXA MOLDADA, 10kA, CONFORME REPRESENTADO NOS DIAGRAMAS TRIFILARES DE CADA PAINEL.
13 - TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES E/OU ELETRODUTOS, DEVERÃO SER VEDADOS/IMPERMEABILIZADO APÓS A INSTALAÇÃO.
14 - TEMPERATURA AMBIENTE CONSIDERADA P/ DIMENSIONAMENTOS: 30°C. QUEDA DE TENSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL: 3%.
15 - CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO SER COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1KV, EPROTENAX OU SIMILAR.
16 - ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO DE 50x50mm CHAPA 18 FURADA TIPO "C" PRÉ-GALVANIZADA
17 - PARA MARCAS DE REFERENCIA DOS PRODUTOS (LUMINÁRIAS, TOMADAS, TUBOS, CABOS E ETC, CONSULTAR MEMORIAL DESCRITIVO.
18 - PARA DESCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DE ELÉTRICA, VER MEMORIAL DESCRITIVO.



PLANTA CHAVE

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
03	07/2022	A.M.	N.C./M.L.	M.L.	ALTERAÇÃO ARQUITETURA
02	01/2022	KC/ÍR/EK/ÍLS	N.C./M.L.	M.L.	ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS
01	10/2021	KC/ÍR/EK/ÍLS	N.C./M.L.	M.L.	ALTERAÇÃO ARQUITETURA
00	07/2021	KC/ÍR/EK/ÍLS	N.C./M.L.	M.L.	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

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

COORDENADOR ENGENHARIA
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
Eng. Alex Farias Mariano
CREA: 5060800496

CONTRATADA
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 Vinicius 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
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Endereço: AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo: IN_061_01_PE_ELE_V03_01_16 - Instalações Elétricas.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

\\srv-servidor-4107_INT_PRODUÇÃO INGEI_SP_ARUJA\061_01_HOSPITAL_ARUJA\04 ARQUITETURA\061_01_PE\V03 - Revisão Julho\05ºASSINATURA_PREFEITURA.jpg

Título
ALIMENTADORES | 5° PAV.

Folha: 05 | 30
Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01
Data: JUL/2022
Escala: 1:150

IN_061_01_PE_ELE_V03_01_16 - Instalações Elétricas.dwg

FORMATO DA FOLHA **A0**

Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ou cessão para qualquer uso fins a não ser o aqui indicado.