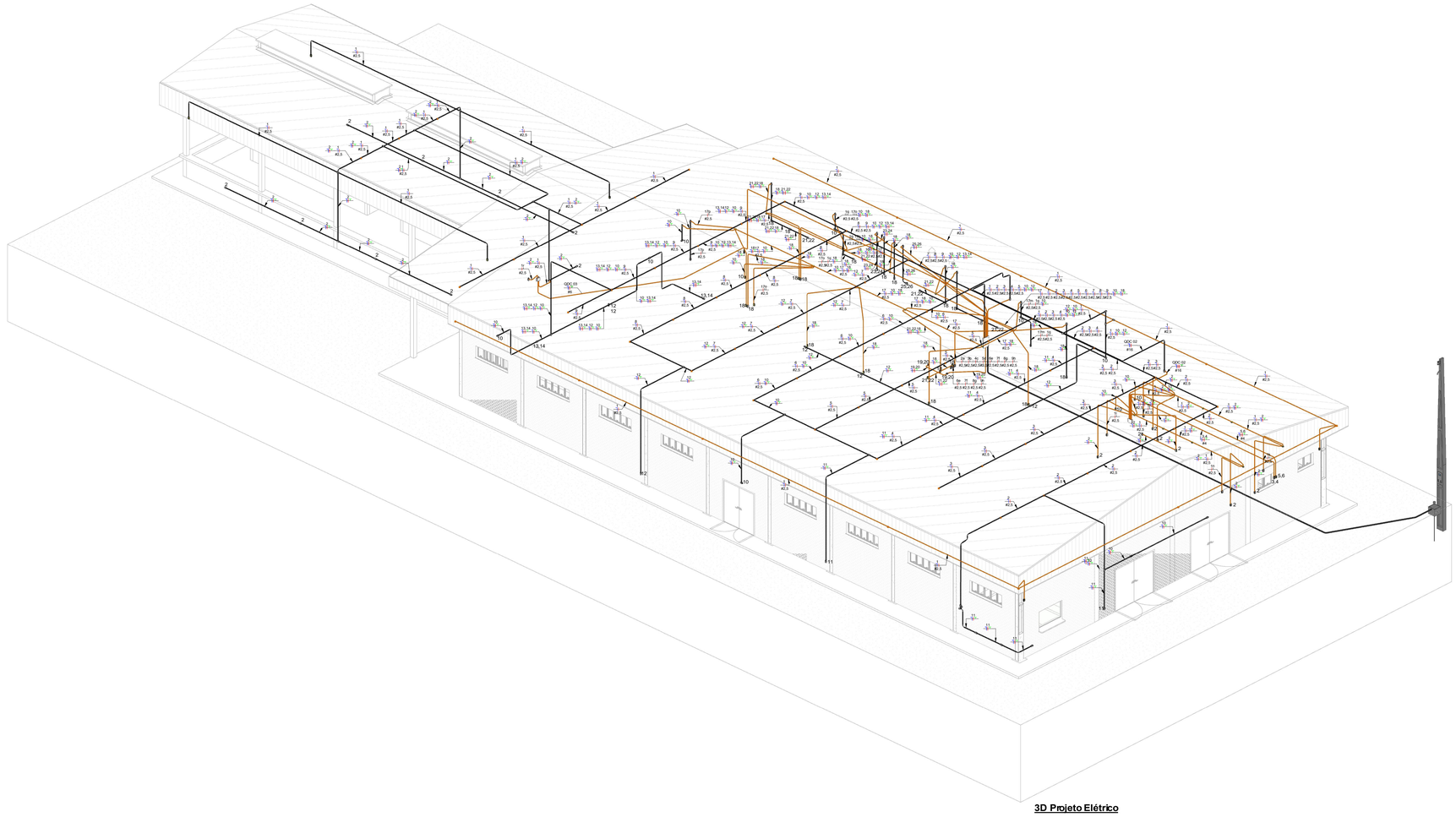


3D Projeto Elétrico

Notas Gerais
1- Eletrodutos embutidos no solo serão do tipo PEAD.
2- Eletrodutos embutidos na laje deverão ser do tipo corrugado reforçado.
3- Os condutores não cotados serão de #2,5mm², os condutores de retorno serão de #1,5mm².
4- Os eletrodutos não cotados serão de Ø25mm.
5- Em todo eletroduto subterrâneo, os condutores deverão ser de cobre, classe 0,6/1kV, isolação em EPR, temperatura 90°C.
6- Os condutores elétricos de detribuição deverão ser de cobre, classe 450/750V, isolação em PVC, temperatra 70°C.
7- A seção docondutor neutro é igual ao da fase do circuito, salvo indicação contrária.
8-O condutor neutro não poderá ser ligado ao condutor proteção terra após passar pelo quadro geraldа instalação.
9- O condutor de proteção nunca deverá ser ligado ao IDR.
10- Utilizar um condutor neutro para cadacircuito.
11- Os circuitos foramnumerados pela quantidade de fases, ou seja, circuitos bifásicos contêm dois números.
12- Utilizar chuveiros com resistência blindada para evitar o desligamento incorreto do IDR.
13- As instalações elétricas deverão ser executadas respeitando os padrões de qualidade e segurança estabelecidos na norma NBR5410:2004.
14- Todos os pontos metálicos deverão ser aterrados.
15-A indicação de potência no pontos de luz são os valores calculados para dimensionamento dos circuitos conforme precrições da NBR 540, não necessariamente correspondem ao valor exato das lampadasa serem instaladas.
16-Para As tomadas sem indicação de potência foi considera 100 VA.
17-Todos os eletrodutos de eletricidade deverão estar afastados 0,50m das tubulações de gás.

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 110cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 0A, a 210cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 110cm do piso embutido em caixa 4x2
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso , embutido em caixa 4x2
	Tomada de Piso 2P+T, 10A
	Tomada de Piso 2P+T, 20A
	Ponto de Força com placa saída de fio a 230cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "X" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 2interuptores simples, embutido em caixa 4x2
	Conjunto de 3 Interuptores simples, embutido em caixa 4x2
	Interruptor paralelo (threeway), embutido em caixa 4x2
	Pulsador
	Ponto para campainha
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso, embutido em caixa 4x2
	Dimer (Variador de Luminosidade)
	Sensor depresença, embutido em caixa 4x2
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 218cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletrodutode PEAD embutido no piso
	Quadrogeral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
MED	Caixa paramedidor
	Caixa de passagem no piso
	Eletrodutoque sobe
	Eletrodutoque desce
	Eletrodutoque passa descendo
	Eletroduto que passa subindo

NOTAS :

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SERVERIFICADAS EM OBRA.
2. TODAS AS COTAS INTERNAS ESTÃO MEDIDAS EM OBSO.
3. QUALQUER DISCREPÂNCIA ENTRE O PROJETO E A OBRA DEVERÁ SER COMUNICADA AO RESPONSÁVEL TÉCNICO, PARA QUE O MESMO POSSA FORNECER A SOLUÇÃO ADEQUADA.
4. AS FUNÇÕES EM VORE E LAGES SÃO DE RESPONSABILIDADES DOS PROJETOS DE INSTALAÇÕES QUE DEVERÃO FORNECER AO CALCULISTA AS PLANTAS COM AS FUNÇÕES INDICADAS NAS FORMAS
5. PARA MELHOR COMPREENSÃO DOS DESENHOS O PROJETO DE ARQUITETURA DEVERÁ SER PLOTADO COLORIDO.
6. PARA ESPECIFICAÇÕES DEACABAMENTOS VER MEMORIAL DESCRITIVO.

MUNICÍPIO DE CANDÓI
SECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE

NOME/ ENDEREÇO EMPREENDIMENTO
CENTRO DE CONVIVÊNCIA DA COMUNIDADE DE MATAS DO CAVERNOSO
COMUNIDADE MATAS DO CAVERNOSO
CANDÓI - PR

Nº PROJETO: 0001
ÁREA TÉCNICA: ENGENHARIA
FASE DO PROJETO: BÁSICO

EQUIPE TÉCNICA:
HELIODA SILVA PADILHA
CREA/PR 168708/D - TEC. EMAGRIMENSURA
ADRIANA DE OLIVEIRA
CREA/PR 165217/D - ENGENHEIRO CIVIL
KAUANA KUKUL
CREA/PR 168708/D - ENGENHEIRA CIVIL
TIAGO TURCO
CREA/PR 236083/D - TEC. EMAGRIMENSURA
ALTIERI JOSÉ CORREA
CREA/PR 116383/D - ENGENHEIRO CIVIL
GUILHERME FOGAÇA DOS SANTOS
CREA/PR 253413/D - ENGENHEIRO CIVIL
LUCAS R A AZEVEDO
CREA/PR 235823/D - ENGENHEIRO CIVIL

Nº FOLHA: 03/03

CONTEÚDO	REVISÃO	DATA	ESCALA
PROJETO ELÉTRICO E DETALHES	001	04/2026	INDICA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CANDÓI, CNPJ 86.684.476/0001-94

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO: MATHEUS S MENDES, CREA-PR 214340-D-ENGENHEIRO CIVIL