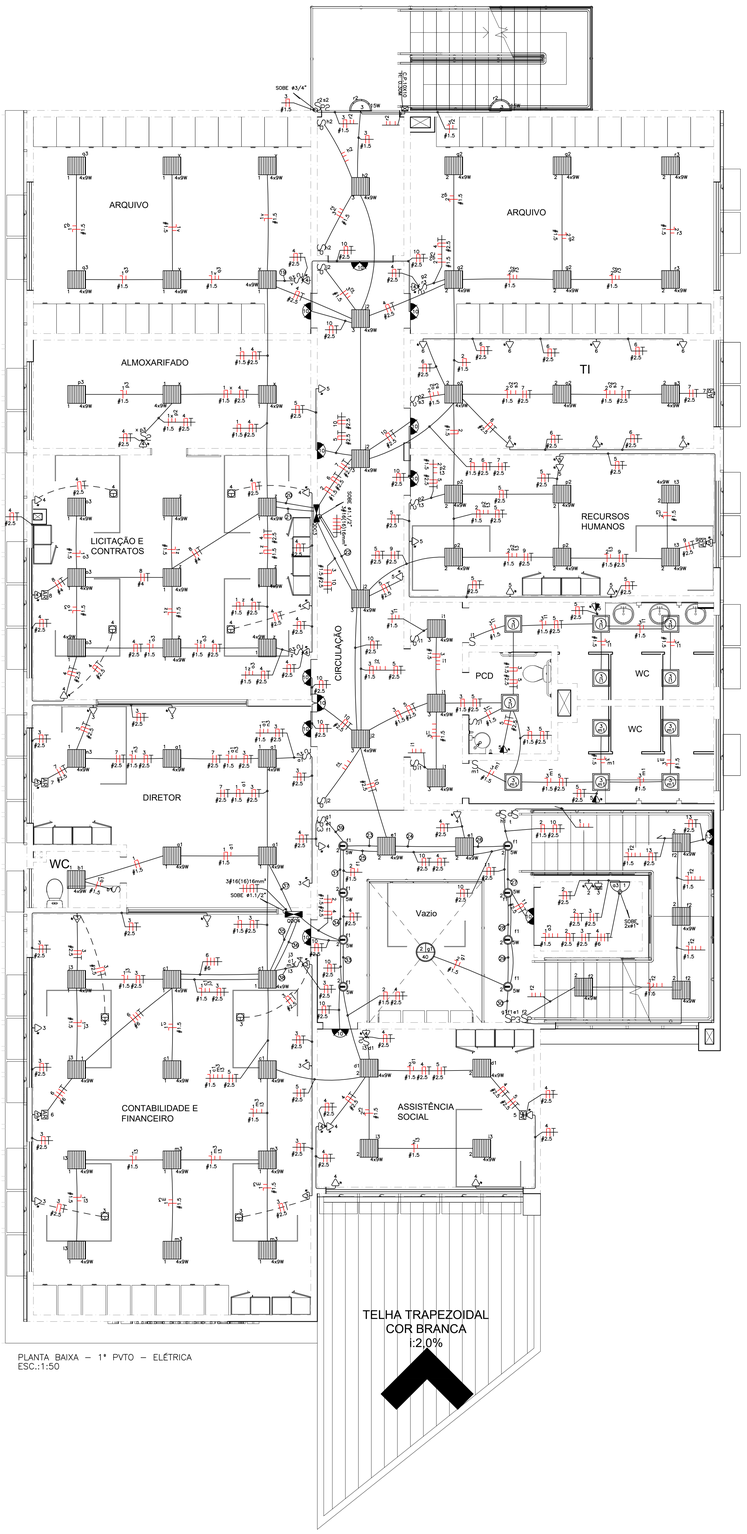
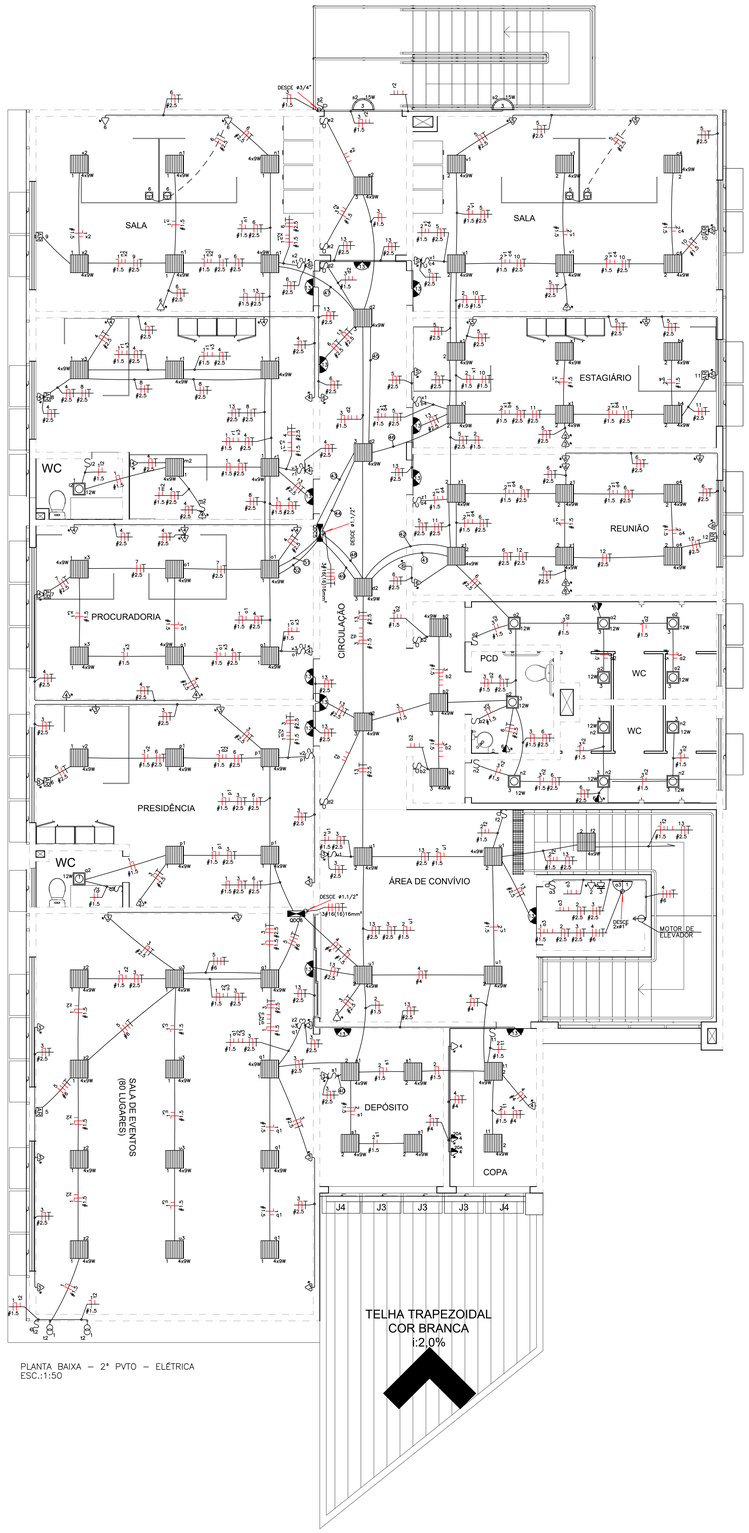


PLANTA BAIXA – 1º PVTO – ELÉTRICA
ESC.:1:50



PLANTA BAIXA – 2º PVTO – ELÉTRICA
ESC.:1:50

EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS	
MILÍMETROS	POLEGADAS
25	3/4
32	1
40	1 1/4
50	1 1/2
60	2
75	2 1/2
85	3

LEGENDA – PONTOS ELÉTRICOS

- S — INTERRUPTOR SIMPLES
- S2 — 2 INTERRUPTORES SIMPLES
- Sp — INTERRUPTOR PARALELO
- Sp2 — 2 INTERRUPTORES PARALELO
- Sp3 — 3 INTERRUPTORES PARALELO
- S° — RELÉ FOTOELÉTRICO
- TOMADA BAIXA H=0.30 2P+T 100W
- TOMADA MÉDIA H=1.10 2P+T 100W
- 20A TOMADA MÉDIA H=1.10 2P+T 300W, 20A
- TOMADA MÉDIA DUPLA H=1.10 2P+T 100W
- TOMADA BAIXA DUPLA H=0.30 2P+T 100W
- TOMADA DE PISO 2P+T 100W
- AR CONDICIONADO H=2.30
- LUMINÁRIA CALHA COMERCIAL ALETADA EMBUTIR 62X62 COM LAMPADA LED TUBULAR T8 4X9W BIVOLT
- PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17CM, BIVOLT, 6500K LUZ BRANCO FRIO
- POSTE PARA ILUMINAÇÃO EXTERNA, CONTENDO, LUMINARIA, BRAÇO PARA LUMINÁRIA, RELÉ FOTOELÉTRICO, CAIXA DE PASSAGEM E LÂMPADA DA 100W. H=5METROS
- PONTOS PARA LUSTRE
- LUMINÁRIA NA PAREDE A PROVA DE UMIDADE
- SPOT DE EMBUTIR DE LED REDONDO 13cm, 15W BIVOLT BRANCO
- SPOT DE EMBUTIR DE LED REDONDO, 5 BIVOLT BRANCO
- SAIDA ELÉTRICA PARA PERFIL DE EMBUTIR DE LED 28W/M
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO
- ELETRODUTO FLÉXIVEL – TIPO MANGUEIRA EMBUTIDO EMBUTIDO NA ALVENÁRIA
- ELETRODUTO REFORÇADO FLÉXIVEL – TIPO MANGUEIRA EMBUTIDO NA PISO

OBSERVAÇÕES:
– ELETRODUTOS NÃO COTADOS 25mm (3/4").

NOTAS GERAIS:

1- ELETRODUTOS EMBUTIDOS PODERÃO SER TIPO CONDÚTE

2- ELETRODUTOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DN=3/4"

3- ELETRODUTOS DO SISTEMA DE ALIMENTADORES QUANDO NÃO COTADOS SERÃO DN=1"

4- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "CABINHO" 750V/70° C

5- CABOS SUJEITOS A UMIDADE DEVERÃO TER ISOLAMENTO PARA 0.6/1KV SINTENAX OU EQUIVALENTE

6- OS CONDUTORES SERÃO DAS SEGUINTES CORES:
FASE-A = PRETO — NEUTRO = AZUL
FASE-B = VERMELHO — TERRA = VERDE
FASE-C = BRANCO — RETORNO = AMARELO

7- OS DISJUNTORES UTILIZADOS PODERÃO SER DO PADRÃO UL OU DIN, EXCETO NOS QUADROS PADRÃO CEMIG, ONDE DEVERÃO SER DO PADRÃO UL.

8- TODAS AS TOMADAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO 2P+T E UNIVERSAL

9- PARA LÂMPADAS FLUORESCENTES, UTILIZAR REATORES ELETRÔNICOS COM ALTO FATOR DE POTÊNCIA (AFP) E PARTIDA RÁPIDA.

10- TODAS AS TOMADAS DE CORRENTE COM TENSÃO DIFERENTE DE 127V EM SEUS TERMINAIS, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS NO LOCAL ATRAVÉS DE ETIQUETAS APROPRIADAS.

ADVERTÊNCIA (NBR 5410)

1 - QUANDO UM DISJUNTOR ATUA, DESLIGANDO ALGUM CIRCUITO OU A INSTALAÇÃO INTEIRA, A CAUSA PODE SER UMA SOBRECARGA OU UM CURTO-CIRCUITO. DESLIGAMENTOS FREQUENTES SÃO SINAL DE SOBRECARGA, POR ISSO, NUNCA TROQUE SEUS DISJUNTORES POR OUTROS DE MAIOR CORRENTE (MAIOR AMPERAGEM) SIMPLESMENTE. COMO REGRA, A TROCA DE UM DISJUNTOR POR OUTRO DE MAIOR CORRENTE REQUER, ANTES, A TROCA DOS FIOS E CABOS ELÉTRICOS, POR OUTROS DE MAIOR SEÇÃO (BITOLA).

2 - DA MESMA FORMA, NUNCA DESATIVE OU REMOVA A CHAVE AUTOMÁTICA DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS (DISPOSITIVO DR), MESMO EM CASO DE DESLIGAMENTO SEM CAUSA APARENTE. SE OS DESLIGAMENTOS FOREM FREQUENTES E, PRINCIPALMENTE, SE AS TENTATIVAS DE RELIGAR A CHAVE NÃO TIVEREM ÊXITO, ISSO SIGNIFICA, MUITO PROVAVELMENTE, QUE A INSTALAÇÃO ELÉTRICA APRESENTA ANOMALIAS INTERNAS, QUE SÓ PODEM SER IDENTIFICADAS E CORRIGIDAS POR PROFISSIONAIS QUALIFICADOS.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

a - TODAS AS LIGAÇÕES ENTRE CONDUTORES E BARRAMENTOS DEVERÃO SER FEITAS POR CONECTORES APROPRIADOS.
b - DEVERÃO SER COLOCADAS ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM TODOS OS DISJUNTORES DO QDC.
c - OS CONDUTORES DE TERRA E NEUTRO DEVERÃO SER INDEPENDENTES.
d - OS DISJUNTORES DE CIRCUITOS BI E TRIPOLARES NÃO PODERÃO SER POR MONTAGEM DE UNIPOLARES.
e - DISJUNTORES ACIMA DE 200A DEVERÃO POSSUIR NÍVEL DE CURTO MAIOR QUE 20 KA.
f - TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESSE DOCUMENTO SÃO DE RESPONSABILIDADE DO ENGENHEIRO CONTRATADO. QUALQUER ALTERAÇÃO NA VERACIDADE DOS CONTEÚDOS APRESENTADOS, ISENTA O MESMO DE TODO E QUALQUER TIPO DE DANOS PESSOAIS, MORAIS E MATERIAIS.

ELÉTRICA
PLANTA BAIXA - 1º PVTO - ELÉTRICA
PLANTA BAIXA - 2º PVTO - ELÉTRICA

IPI
DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 43.258.586/0001-00
AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR
FONE: (43)99609-4794
EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM
dlm Engenharia e Arquitetura

CIDADE: ITAJAÍ / SANTA CATARINA
OBRA: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC**
ENDEREÇO: Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55 — DATA: OUTUBRO / 2023
CIDADE: Itajaí / SC — BAIRRO: Ressacada — FONE: (43)3255-8600

LARISSA MEIRELES:09 — Assinado de forma digital por LARISSA MEIRELES:09855315946 — Dados: 2023.10.18 15:07:00 -03'00'
855315946

LARISSA MEIRELES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A263386-8

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

PRANCHA Nº: 02/03

DESENHO: LARISSA MEIRELES
ESCALA: INDICADA