

LEGENDA  
(DISTRIBUIÇÃO)


- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1.50m DO PISO.
- PONTO DE FORÇA PARA AR-CONDICIONADO/EXAUSTOR, EM CX. 4"x4" OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO EXTERNO.
- CONDULETE MONTÁVEL EM LIGA DE ALUMÍNIO.
- TUBULAÇÃO QUE SOB E TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- ELETRODUTO APARENTE SOBRE O FORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE. VER NOTAS GERAIS.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO. VER NOTAS GERAIS.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFORADA, CHAPA #18, SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #100x100mm E NA PAREDE ELA SERÁ COM TAMPA.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFORADA, CHAPA #18, COM TAMPA, APARENTE NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #100x100mm.
- CONDUTOR NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA E RETORNOS PARALELOS, RESPECTIVAMENTE.

NOTAS GERAIS:

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: 25mm (Ø3/4") ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO 80x80mm.
- ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO:
  - INTERNO DA EDIFICAÇÃO EMBUTIDO(NT) NA PAREDE/AMARRIL(O) PROLAPSO(MANUA).
  - SERÁ CORRIGADO FLEXÍVEL, OU PVC RÍGIDO RIGIDIZADO(PT) CONFORME NBR 11.465.
  - EXTERNO DA EDIFICAÇÃO APARENTE, SOBRE O FORRO OU SOB O PISO ELEVADO, SERÁ DE PVC RÍGIDO RIGIDIZADO(PT) QUALQUER SITUAÇÃO NÃO CITADA CONFORME NBR 11.465.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO, SERÁ FEITO CORRIGADO(PT) OU PVC RÍGIDO RIGIDIZADO(PT) CONFORME NBR 11.465 E NBR 11.465.
- ELETRODUTOS EMBUTIDOS SERÃO PERFORADOS A 60mm DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 100mm, DEVERÁ AVER UMA VITA COM TAPA PROTEGIDA(PT) DE ACQUEDUTOS A 50mm DE PROFUNDIDADE A PARTIR DA SUPERFÍCIE DO PISO.
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGA DE DIAGRAMA UNIFILAR.
- CONDUTORES NÃO COTADOS: 25mm<sup>2</sup> ESTÃO COTADOS EM mm<sup>2</sup> E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CORES DOS CONDUTORES: NEUTRO/ALCA CLARO, FASE/VERMELHO, RETORNO/MARROM, TERRA/VERDE.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS, EPR 90° Ø3/4", CLASSE 3, PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E EMBUTIDORES SUBTERRÂNEOS EXTERNOS.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE ACORDO COM A NBR 14936:1993.
- DISJUNTORES UTILIZADOS SERÃO CURVA C, 60kVAC MÓDULO, CONFORME NBR EC 60898 OU NBR EC 60841-2, SEMELHES.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 380V.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERAMENTE, FOMAS NAS FOMAS INTERNAS RELACÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- OS QUADROS SERÃO COM COBRE NBR 14936:1993, 60kVAC E 380V, TIPO COMANDO, 18, COM MANEJA PARA ABERTURA DA PORTA.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR 5413 E NBR 5410-1.
- ATENÇÃO PARA OS DETALHES DOS PRODUTOS DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES.
- OS QUADROS E CIRCUITOS ALIMENTADORES DOS ELEVADORES E DAS BOMBAS SÃO EXISTENTES E SERÃO MANTIDOS.

CONTROLE DE REVISÕES			
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL
01	14/02/2022	REVISÃO INICIAL	JF
02	14/02/2022	ALTERAÇÃO #1	JF

APROVAÇÃO



ENGENHARIA

Rua 25, nº 100, Sala 03, São Marcos, Goiânia-GO

Fone: (62) 3545-1512

**SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL**

PROPRIETÁRIO

SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

ENDEREÇO

R. 31-A, 43 - ST. AEROPORTO, GOIÂNIA - GO

AUTOR DO PROJETO

JAIR FRAZÃO JUNIOR  
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - GO.

CONTEÚDO

DISTRIBUIÇÃO  
PLANTA BAIXA - 1º E 2º PAV

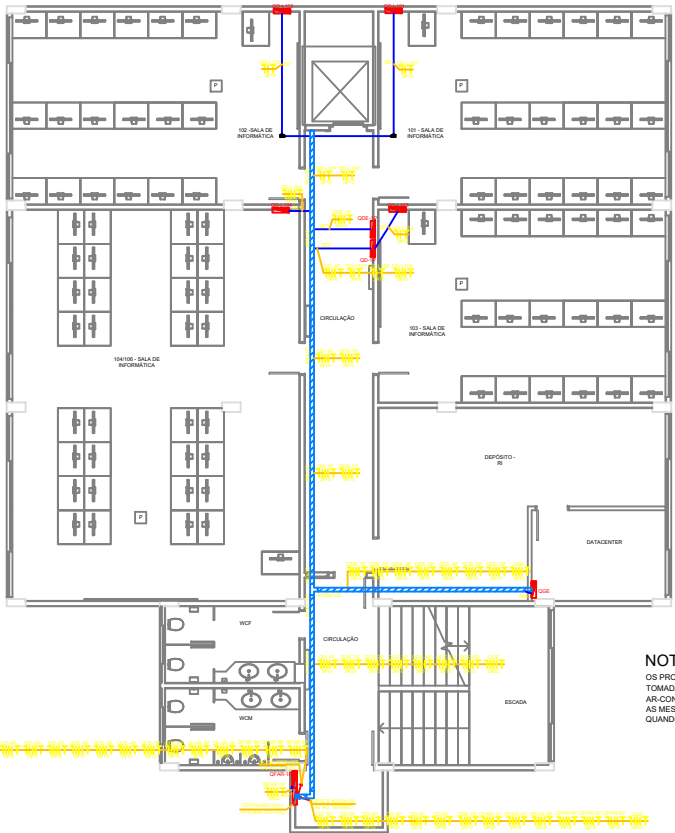
ESCALA = INDICADA

DATA: JAN/2022

PRONCHIA Nº:

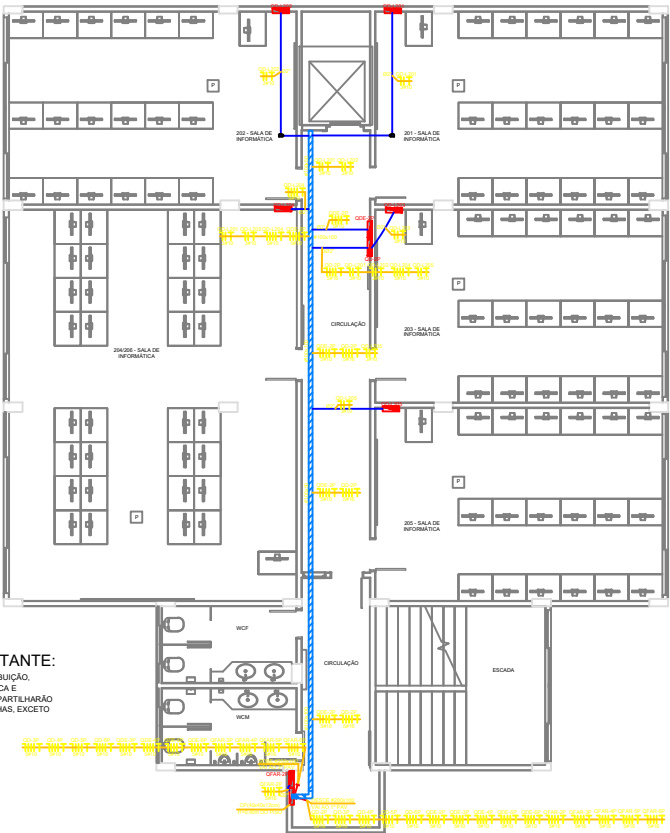
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10/17



NOTA IMPORTANTE:  
OS PROJETOS DA DISTRIBUIÇÃO,  
TOMADAS DE INFORMÁTICA E  
AR-CONDICIONADO COMPARTILHARÃO  
AS MESMAS ELETROCALHAS, EXCETO  
QUANDO INDICADO.

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO  
ESC. 1/50



PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO  
ESC. 1/50