

LEGENDA
(ESTABILIZADO E AR CONDICIONADO)

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1.50m. DO PISO.
- PREVISÃO ESTABILIZADOR/BREAK.
- 2 (DUAS) TOMADAS ESTABILIZADAS 2P+T, 10A, NBR 14136, EM CAIXA PARA CANALETA DE ALUMÍNIO.
- 2 (DUAS) TOMADAS ESTABILIZADAS 2P+T, 10A, NBR 14136, NO PISO ELEVADO.
- PONTO DE FORÇA PARA AR CONDICIONADO/EXAUSTOR, EM CX. 4"x4" OU EM CONDULETE DE ALUMÍNIO QUANDO EXTERNO.
- DERIVAÇÃO TUBO/PERFURADA PARA CANALETA DE ALUMÍNIO NA PAREDE.
- CANALETAR/DIAGRAMA, BASE E TAMPA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, 3 VIAS, 75x45x2000mm, A 0.30m DO PISO ACABADO. MOD. REF.: AL-1-00-3-ALCAN.
- RACK DE TELECOMUNICAÇÕES.
- CONDULETE MONTÁVEL EM LIGA DE ALUMÍNIO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBRE E TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- POSTE CONDUCTOR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 50x75x3000, MOD. REF.: AL-1-40-1-ALCAN.
- ELETRODUTO APARENTE SOBRE O PORRO OU EMBUTIDO NA PAREDE. VER NOTAS GERAIS.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO. VER NOTAS GERAIS.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFURADA, CHAPA #18, SOBRE O PORRO, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #50x50mm E NA PAREDE ELA SERÁ COM TAMPA.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFURADA, CHAPA #18, SOB O PISO ELEVADO, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #50x50mm.
- PERFILADO, GALVANIZADO, PERFURADO, CHAPA #18, SOBRE O PORRO, #38x38mm.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFURADA, CHAPA #18, COM TAMPA, APARENTE NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #50x50x30mm.
- CONDUCTOR NEUTRO, FASE E TERRA.

NOTAS GERAIS:

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: 35mm Ø (3P+T). ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO #50x50mm.
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADO:
- INTERNO DA EDIFICAÇÃO EMBUTIDO EM TUBO NA PAREDE/AMARELO (PROFUNDIDADE 15mm).
- SEMPRE CORRIGINDO FLECHAS DO PVC RESISTENTE À CORROSÃO (PROFUNDIDADE 15mm).
- INTERNO DA EDIFICAÇÃO APARENTE, SOBRE O PORRO OU SOB O PISO ELEVADO, SERÁ DE PVC RESISTENTE À CORROSÃO QUALQUER SITUAÇÃO NÃO CITADA CONFORME NBR 14136.
- EXTERNO DA EDIFICAÇÃO EMBUTIDO NO PISO, SERÁ PEÇA CORRUGADA (PROFUNDIDADE DO PVC RESISTENTE À CORROSÃO CONFORME NBR 14136 E NBR 5445).
- ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS SERÃO INSTALADOS A 75cm DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 1.50m, DEVERÁ ABRIR UM ATUO COM TAMPA PRETOMADA/DE ADVERTÊNCIA A 0.20m DE PROFUNDIDADE A PARTIR DA SUPERFÍCIE DO SOLO.
- NÃO DEIXAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGA DE QUALQUER MANEIRA.
- CONDUCTORES NÃO COTADOS: 3.5mm² ESTÃO COTADOS EM mm² E SERÃO FLEATÁVEIS.
- CORES DOS CONDUCTORES: NEUTRO-AZUL, FASES-VERMELHO, RETORNO-AMARELO.
- TERRA-VERDE.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS, 6P+1 0.6/1kV, CLASSE II, PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E EM ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS EXTERNOS.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE ACORDO COM A NBR 14136 15415.
- DISJUNTORES E FIDELTADORES SERÃO CURVA C, EM CAIXA MOLDADE, CONFORME NBR 60088 OU NBR 60084-2, SEMPRE.
- NÃO DEIXAR DE UTILIZAR CABOS, 6P+1 0.6/1kV, CLASSE II, PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E EM ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS EXTERNOS.
- TODOS OS QUADROS DEBEM TER IDENTIFICAÇÃO EXTERNA E INTERNAMENTE PARA NAS TAMPA INTERNA RELACIONAR DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR 14136 15415 E 15416.
- ATENÇÃO PARA OS DETALHES DOS PROJETOS 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

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

ENDEREÇO

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

AUTOR DO PROJETO

JAIR FRANÇA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384-D - GO.

CONTEÚDO

TOM. INFORMÁTICA E AR CONDICIONADO
PLANTA BAIXA - 3º E 4º PAV

ESCALA

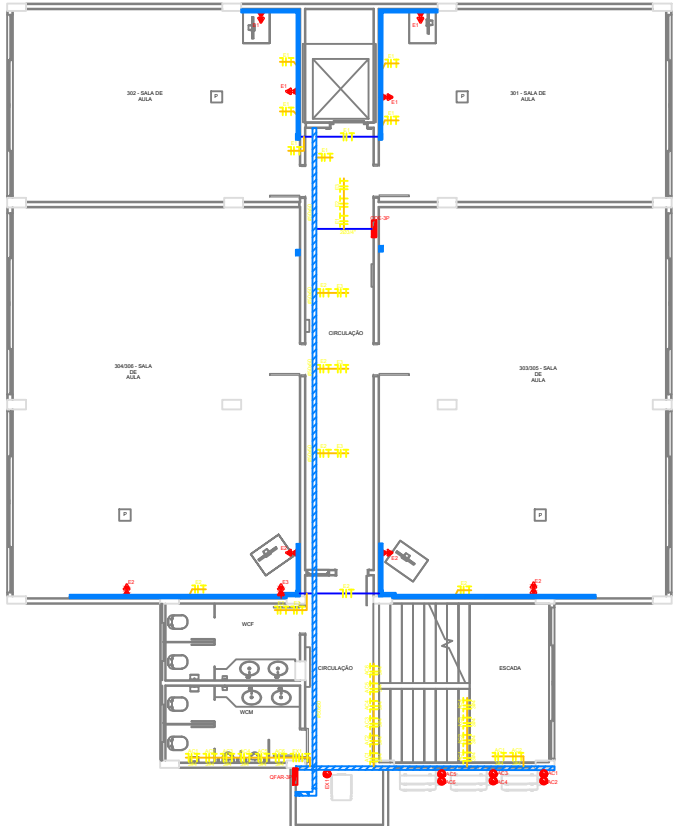
INDICADA

DATA

JAN/2022

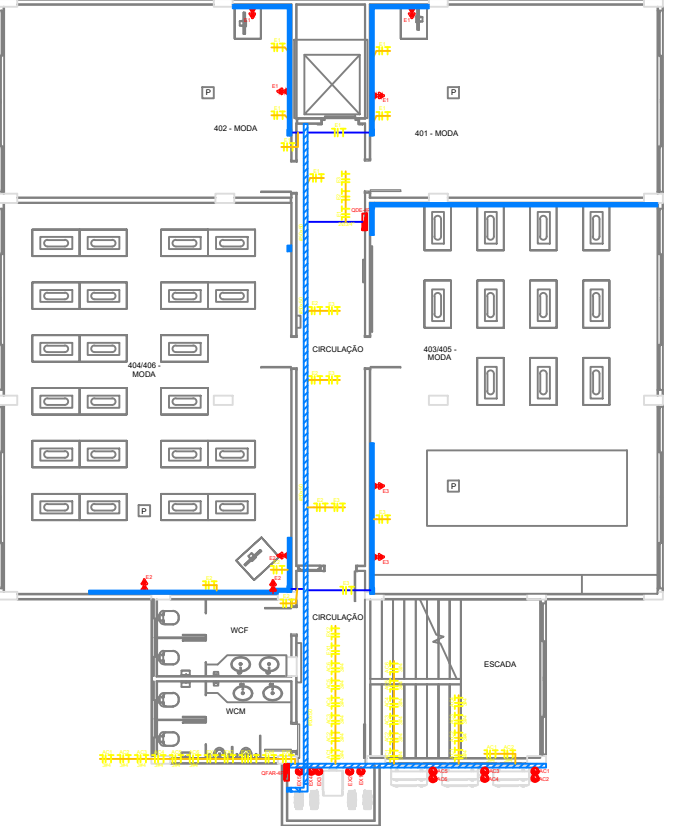
FRANCHA Nº

03/17



PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
ESC. 1/50

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



PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
ESC. 1/50