

LEGENDA  
(ESTABILIZADO E AR CONDICIONADO)

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m. DO PISO.
- PREVISÃO ESTABILIZADORINOBREAK.
- 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(S)RODAPE PARA CANALETA DE ALUMÍNIO NA PAREDE.
- CANALETA/RODAPE, BASE E TAMPA EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, 3 VIAS, 75x45x2000mm, À 0,30m DO PISO ACABADO. MOD. REF.: AL-1.00-3 ALCAN.
- RACK DE TELECOMUNICAÇÕES.
- CONDULETE MONTÁVEL EM LIGA DE ALUMÍNIO.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE E TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- POSTE CONDUTOR EM ALUMÍNIO EXTRUDADO 90x75x3000, MOD. REF.: AL-1.40-1 ALCAN.
- 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 #50x50mm E NA PAREDE ELA SERÁ COM TAMPA.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFORADA, CHAPA #18, SOB O PISO ELEVADO, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #50x50mm.
- PERFILADO, GALVANIZADO, PERFORADO, CHAPA #18, SOBRE O FORRO, #38x38mm.
- ELETROCALHA, GALVANIZADA, PERFORADA, CHAPA #18, COM TAMPA, APARENTE NA PAREDE, QUANDO NÃO INDICADA, SERÁ #100x100mm.
- CONDUTOR NEUTRO, FASE E TERRA.

NOTAS GERAIS:

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: 25mm (Ø3/4"); ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO #50x50mm.
- ELETRODUTO QUANDO NÃO INDICADO:
- (INTERNO DA EDIFICAÇÃO) EMBUTIDO/ATE 8"7" NA PAREDE/AMARELO/PS/PLARANUA).
- SERÁ CORRUGADO FLEXÍVEL OU PVC RÍGIDO ROSCÁVEL/PRETO CONFORME NBR 15.465.
- (INTERNO DA EDIFICAÇÃO) APARENTE, SOBRE O FORRO OU SOB O PISO ELEVADO, SERÁ DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL OU QUALQUER SITUAÇÃO NÃO CITADA CONFORME NBR 15.465.
- (EXTERNO DA EDIFICAÇÃO) EMBUTIDO NO PISO, SERÁ PEAD CORRUGADO/PRETO OU PVC RÍGIDO ROSCÁVEL/PRETO CONFORME NBR 15.715 E NBR 15.465.
- ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS SERÃO INSTALADOS A 0,30m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEÍCULOS QUE SERÁ DE 1,00m. DEVERÁ HAVER UMA FITA COM TARJA PRETO/AMARELO, DE ADVERTÊNCIA À 0,20m DE PROFUNDIDADE À PARTIR DA SUPERFÍCIE DO SOLO.
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGA DE DIAGRAMA UNIFILAR.
- CONDUTORES NÃO COTADOS: 25mm<sup>2</sup> ESTÃO COTADOS 80mm<sup>2</sup> E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CORES DOS CONDUTORES: NEUTRO-AZUL, CLARO, FASE-VERMELHO, RETORNO-MARRON, TERRA-VERDE.
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS, EPR 90° 0,6/1kV, CLASSE 5, PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E EM ELETRODUTOS SUBTERRÂNEOS EXTERIORS.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE ACORDO COM A NBR 14136 / 5410.
- DISJUNTORES UTILIZADOS SERÃO CURVA C, EM CAIXA MOLDADA, CONFORME NBR IEC 60898 OU NBR IEC 60947-2, SIEMENS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 220V.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE, FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR IEC - 60898-1, 60947-2 E 60898, TIPO COMANDO, P-35, COM MANEIRA PARA ABERTURA DA PORTA.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR 5410 E NBR 5419 DA ABNT.
- ATENTAR 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	DESCRIÇÕES DE ALTERAÇÕES	RESPONSÁVEL
00	21/01/2022	EMIÇÃO INICIAL	JF
01	14/02/2022	ALTERAÇÕES	JF

APROVAÇÃO

ENGENHARIA

Rua 26, nº 195, Sala 03, Setor Marista, Goiânia-GO

Fone (62) 3245-1512

SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

PROPRIETÁRIO

SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

ENDEREÇO

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

AUTOR DO PROJETO

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

CONTEÚDO

TOM. INFORMÁTICA E AR CONDICIONADO  
PLANTA BAIXA - 1º E 2º PAV

ESCALA INDICADA

DATA

JAN/2022

PRANCHA Nº

02/17

PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO  
ESC. 1/50

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

LEGENDA DA PLANTA - Cód. 1, 101, 102, 103, 201, 202, 1003, 1004, 2003, 2004
○
○
○

PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO  
ESC. 1/50