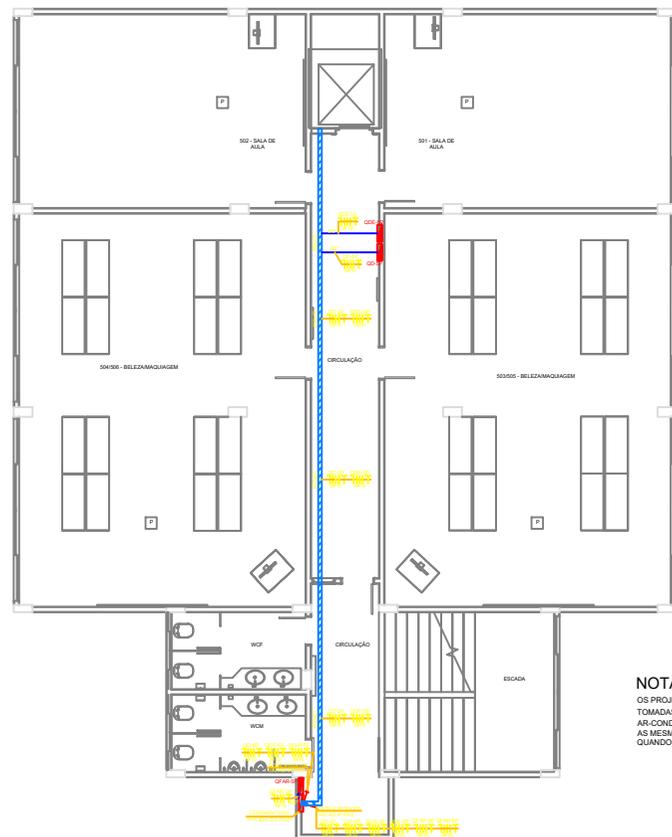
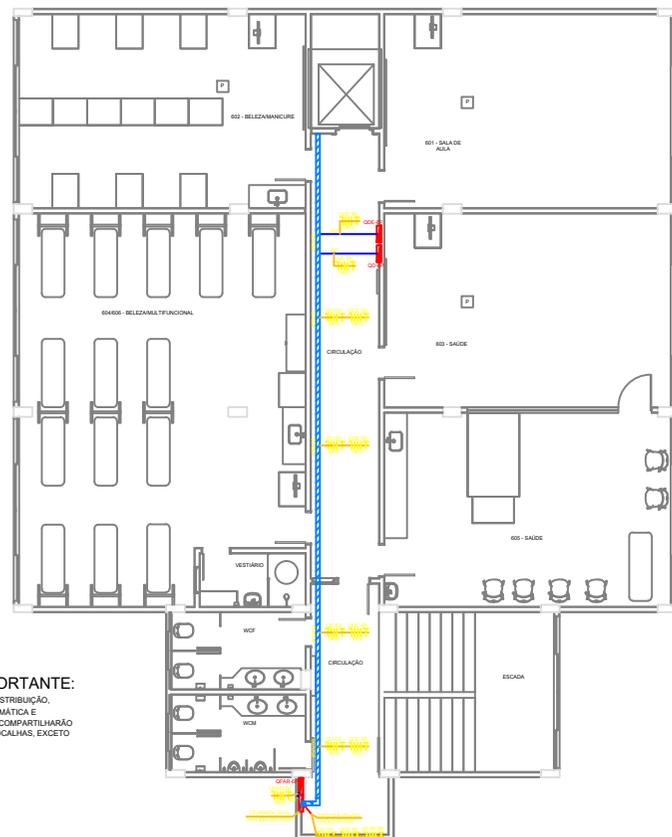


LEGENDA (DISTRIBUIÇÃO)

- - 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 SOBRE 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.



PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
ESC. 1/50



PLANTA BAIXA - 6º PAVIMENTO
ESC. 1/50

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

NOTAS GERAIS:

- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: 25x25 (RIFI#4). ELETROCALHAS NÃO COTADAS SERÃO 80x80mm (RIFI#4).
- ELETRODUTOS QUANDO NÃO INDICADO:
- (INTERNO DA EDIFICAÇÃO) EMBUTIDO EM 1" NA PAREDE/EM ALUMÍNIO (PROFUNDIDADE) SERÁ COM RIGIDO INCLUIR O PISO DO RIGIDO RESERVADO DE 100MM COM FIBRA NBR 11465.
- (INTERNO DA EDIFICAÇÃO) APARENTE, SOBRE O FORRO OU SOB O PISO ELEVADO, SERÁ DE PVC RIGIDO INCLUIR O PISO DO RIGIDO RESERVADO NÃO COTADO CONFORME NBR 11465.
- (EXTERNO DA EDIFICAÇÃO) EMBUTIDO NO PISO, SERÁ DE RIGIDO INCLUIR O PISO DO RIGIDO INCLUIR O PISO DO RIGIDO RESERVADO NÃO COTADO CONFORME NBR 11465.
- (EXTERNO DA EDIFICAÇÃO) APARENTE, SOBRE O FORRO OU SOB O PISO ELEVADO, SERÁ DE PVC RIGIDO INCLUIR O PISO DO RIGIDO RESERVADO NÃO COTADO CONFORME NBR 11465.
- PASSAGENS DE VEÍCULOS QUE SERÃO DE 100mm, DEVERÁ AKAER UMA TITA COM FALSA PROFUNDIDADE DE 40MM DE PROFUNDIDADE A PARTIR DA SUPERFÍCIE DO PISO.
- VERIFICAR CIRCUITOS NO QUADRO DE CARGA DE DIAGRAMA UNIFILAR.
- CONDUTORES NÃO COTADOS: 2,5mm² ESTÃO COTADOS EM 4mm² E SERÃO FLEXÍVEIS.
- CABOS DE CONDUTORES NEUTRALIZADA CLARO, FASE VERMELHA, RETORNO MARROM.
- TUBULAÇÃO: 100mm Ø.
- SERÃO UTILIZADOS CABOS, EPR 60° 0,6/1V, CLASSE 3, PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS E NA ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EXTERNO.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE ACORDO COM A NBR 14136:1414.
- DELETRODUTOS UTILIZADOS SERÃO CURVA C, DE 90° COM INDICADA CONFORME NBR EC 60388:1414.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 FASE E 1LINHA POR NEUTRO, 300V.
- TODOS OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERAMENTE, FICAR NA FASE INTERNA RELACIONADA COM OS RESPECTIVOS DELETRODUTOS E DIAGRAMA UNIFILAR.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR 13604 - 1414 E 1415, COM TAMPA DE 100MM Ø.
- AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES NBR 14136 E NBR 14137.
- ATENTAR PARA OS DETALHES DOS PROJETOS DE ARQUITETURA E INSTALAÇÕES CORRELACIONADAS.
- 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	ALTERAÇÕES #1	JF

APROVAÇÃO

ENGENHARIA
Rua 26, nº 105, Sala 03, São Marcos, Goiânia-GO
Fone: (61) 3445-1111

SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

PROPRIETÁRIO
SENAC - CEP ELIAS BUFAIÇAL

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

AUTOR DO PROJETO
JAIRO FRANÇA JUNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384-D - GO.

CONTEÚDO
DISTRIBUIÇÃO
PLANTA BAIXA - 5º E 6º PAV

ESCALA
INDICADA

DATA
JAN/2022

FRANCHA Nº
12/17

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS