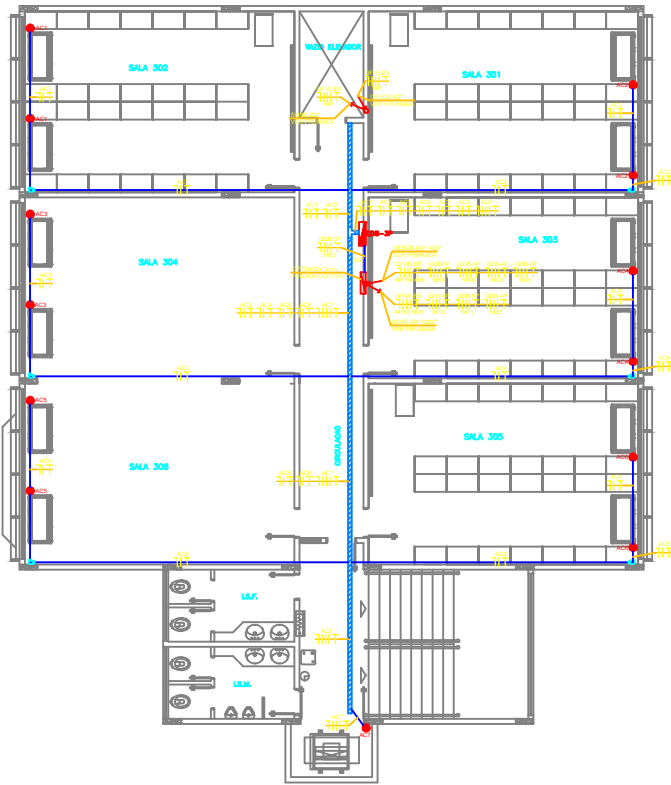


LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

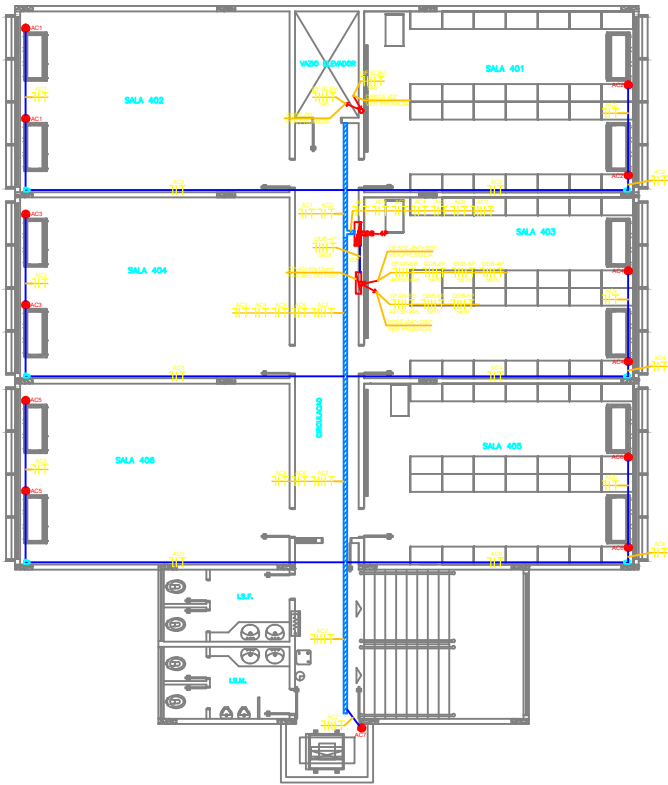
- LUMINÁRIA A LED 37W, DE EMBUTIR, MODELO EA005-E3500M0 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATADA, REFLETORES E ALETAS PARABÓLICOS.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE (H=2,25m), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTÇÃO E RECARGA AUTOMÁTICA, CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA SIVIAN, UNITRON OU SIMILAR, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- DUAS TOMADAS DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM Cx 4"x2", OU EM CAIXA PARA RODAPÉ METÁLICO.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM Cx 4"x2", OU EM CAIXA PARA RODAPÉ METÁLICO.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 20A, NBR 14136, A 1,10 cm DO PISO, EM Cx 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 2,25 cm DO PISO, EM Cx 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR DE 1 SECCÕES 1w=1,10 m DO PISO ACABADO, EM Cx 4"x2", FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESEÇA, NO TETO, EM Cx OCTOGONAL 4"x4".
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 3x30x40, TRIPLO, REF. DS 9.02 DCA, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA DE ENCAIXE, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO TUBO/RODAPÉ.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, EXISTENTE A SER MANTIDA.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE.
- TUBULAÇÃO QUE DESCE.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE, OU APARENTE NO TETO OU SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETROCALHA PERFORADA GALVANIZADA, APARENTE NO TETO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100mm.
- PONTO DE FORÇA, P/ AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, Cx 20x20x120m, EMBUTIDA NA PAREDE, A 0,30m DO TETO, VER DETALHE.
- PONTO DE FORÇA, PARA OS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO, VER ALTURA E DETALHAMENTO EM PROJETO ESPECÍFICO.

NOTAS:

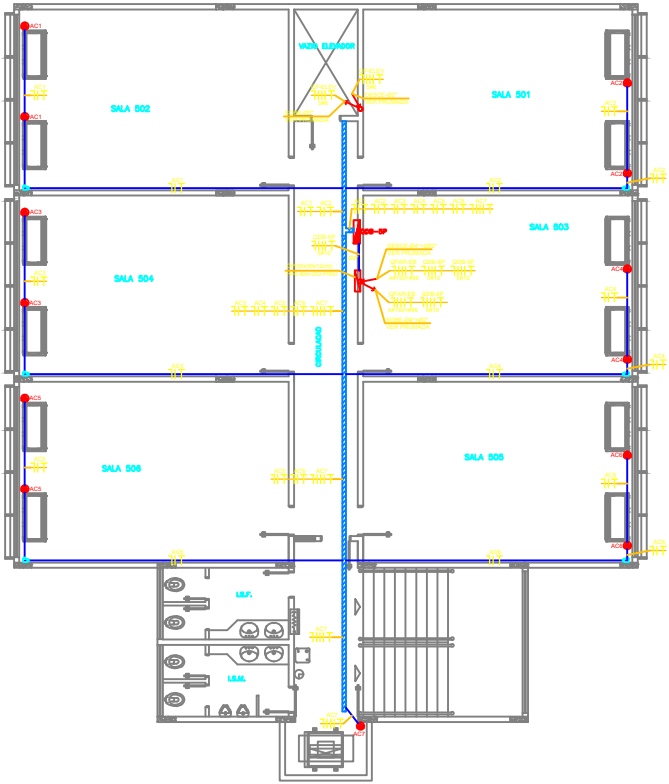
- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4" ELETROCALHA NÃO COTADAS #100x100mm.
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTE DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO APP.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE #2,5mm². VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEÇAÇÃO: FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO E TERRA - VERDE C/ FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIOLEFINICO, NÃO HALOGENADO 70°C/95V, (NBR NM 280 e NBR 15448).
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,6/1kV CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDC'S, # QDE%, SERÃO EM CAIXA MOLDADE, CONFORME PADRÃO EUROPEU/IEC 60898-1, 60898-2, 60898-3 E 60898-4, TIPO COMANDO, IP 65, COM MANOALA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL(BEP).
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - 60439-1, 60439-2 E 60208, TIPO COMANDO, IP 65, COM MANOALA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MAO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALIZADAS (ELETRODUTOS, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELHADO, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).



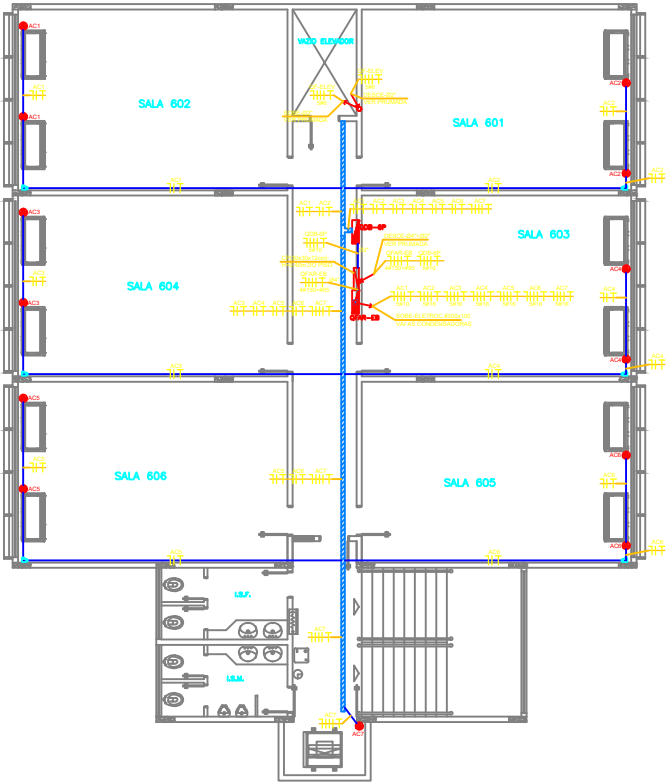
PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
ESC: 1/75



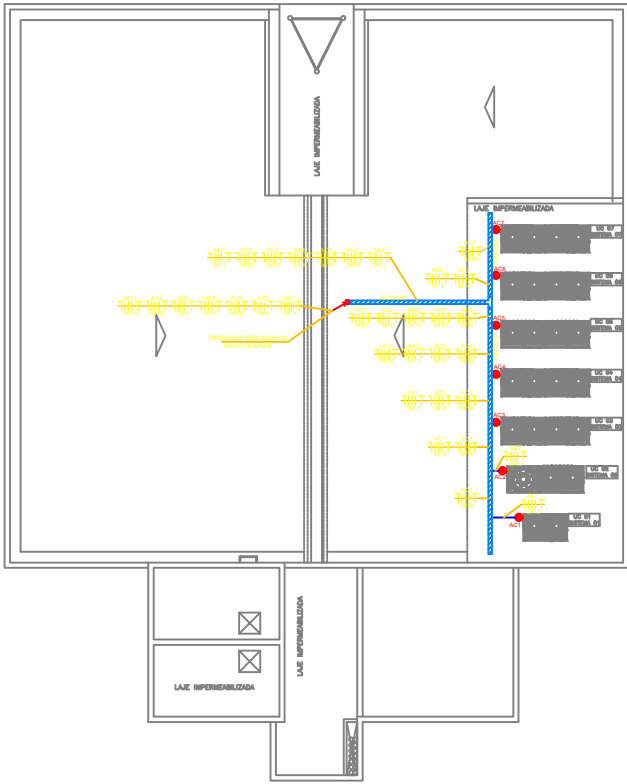
PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
ESC: 1/75



PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
ESC: 1/75



PLANTA BAIXA - 6º PAVIMENTO
ESC: 1/75



REVISÕES:			
DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
03/03/2015	00		
11/01/2019	01		

ENGENHARIA
Rua 26, nº 188, Sala 03, Setor Planalto, Goiânia-GO
Fone (Fax) 62 3245-1512.

**CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC SETOR AEROPORTO - RETROFIT BLOCO B**

PROPRIETÁRIO:
SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO:
RUA 9-A, ESQ. C/ RUA 31-A, LTs. 27/28/29,
SETOR AEROPORTO - GOIÂNIA-GO.

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

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA 3º, 4º, 5º E 6º PAVIMENTO
ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO E DISTRIBUIÇÃO

ESCALA:
indicada

DATA:
MAR/13

PRONCHIA Nº:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

04/07