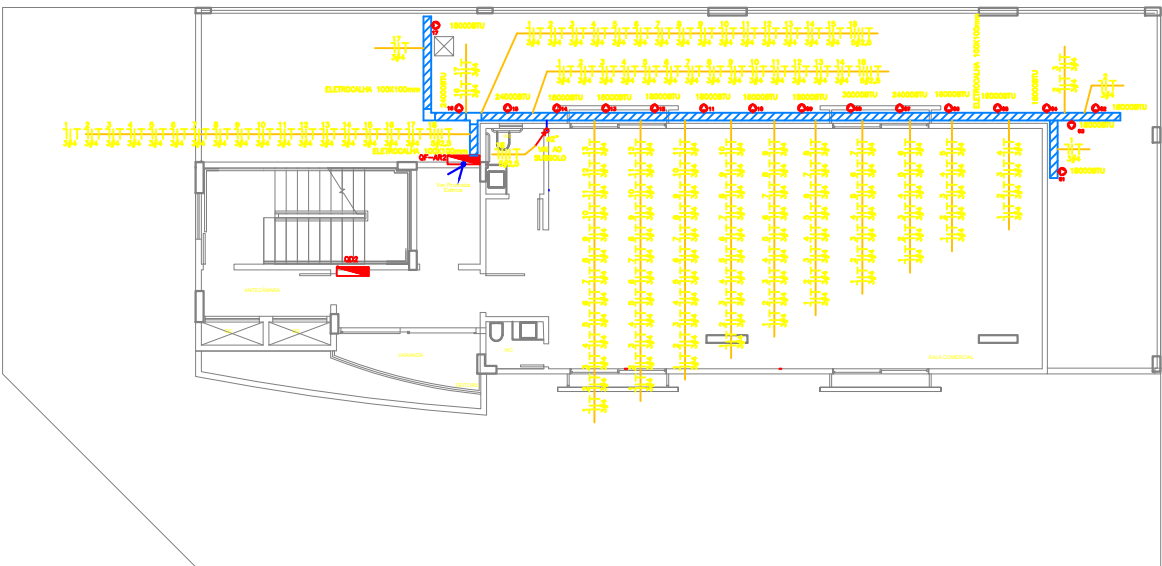


Planta Baixa - Subsolo
ESCALA 1:50

- PONTO TRIFÁSICO PARA AR CONDICIONADO, EMBUTIDO NA LAJE, EM Cx 4"x4".
- PONTO MONOFÁSICO PARA AR CONDICIONADO, VERIFICAR ALTURA NO PROJETO DE AR.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- TUBULAÇÃO QUE SOBEE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- CONDUTOR FASE - NEUTRO - RETORNO - TERRA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA


NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETROCALHA NÃO COTADAS #100x100mm.
- QUANDO NÃO INDICADO TODA TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO.
- CONDUTORES NÃO COTADOS SERÃO DE 42,5mm². 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 O FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPÓSITO TUBULÁTICO POLIÉLFENICO, NÃO HALOGENADO 75°C/750V, (NBR NM 280 e NBR 13348).
- CABOS EM INSTALAÇÕES EXTERNAS EM ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTAÇÃO DE QUADROS, DEVEM ATENDER A NORMA NBR 7248, 6/61,0kV.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE, E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDTS QF e QDE, SERÃO EM CAIXA MOLDADE, CONFORME PADRÃO EUROPEN/NBR IEC 60898 OU NBR IEC 60947-2).
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNAMENTE E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL/PEP, INSTALADO NA MEDIDA E INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR 16.636-1, 60435-1 E 60208, TIPO COMANDO, P, S, COM MANEIRA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- SISTEMA DE ATERRAMENTO TN-S, EM CASO DE ATERRAMENTO TEMPORÁRIO, UTILIZAR BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO.
- TODAS AS TOMADAS SERÃO DE 20A DE ACORDO COM A NBR 14136/NBR 5410.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA, COM MÃO 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). NO FINAL DA OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE O PRONTUÁRIO DAS INSTALAÇÕES.
- ELÉTRICAS EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- AS CAIALETAS METÁLICAS SÃO COMUNS ÀS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE ESTABILIZADA E TOMADAS DE USO GERAL.
- OS QUADROS DE BOMBAS E DO ELEVADOR SERÃO DIMENSIONADOS, FORNECIDOS E INSTALADOS PELO FORNECEDOR DO SISTEMA.



Planta Baixa - 2º Pavimento
ESCALA 1:50

CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS			CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS		
Nº REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	REVISOR	Nº REV.	DATA
01	18/12/2010	ENTREGA	JP		



SENAC - SEDE ADMINISTRATIVA

PROPRIETÁRIO:
SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

ENDEREÇO:
RUA 9-A, ESQUINA COM RUA 31-A, QUADRA 28A, LOTE 30, SETOR AEROPORTO, GOMMA - GOIÁS

AUTOR DO PROJETO:
Jairo Francisco Junior
ENG. ELETRICISTA - CREA 13840 - GO

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
PLANTA BAIXA - SUBSOLO
AR CONDICIONADO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
7/17