



NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETROCALHA NÃO COTADAS #100x100mm.
- QUANDO NÃO INDICADA TODA TUBULAÇÃO SERÁ DE PVC RÍGIDO.
- 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 O FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO EM COMPOSTO TERMOPLÁSTICO POLIÉTFENICO, NÃO HALOGENADO 70°C/750V. (NBR NM 280 e NBR 1348).
- CABOS EM INSTALAÇÕES EXTERNAS, EM ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTAÇÃO DE QUADROS, DEVEM ATENDER A NORMA NBR 728, 0,6/1 kV.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE, E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S QP + QD'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU IEC 60898 OU NBR IEC 6047-2).
- 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 ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL, BARRAMENTO DE MEDIDAÇÃO E INSTALADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR IEC 60439-1, 60439-3 E 60298, TIPO COMANDO, IP 30, COM MANEIRA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPAS INTERNAS DE MONTAGEM E OUTROS 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 1410.
- TODOS OS SERVIÇOS DEVERÃO SER EXECUTADOS 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 CANALETAS METÁLICAS SÃO COMUNS AS 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.

- 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 PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO.
- ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA.

CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS				CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS			
Nº REV	DATA	OBSERVAÇÕES	VISTO	Nº REV	DATA	OBSERVAÇÕES	VISTO
0	19/11/2010	ENTREGA	JF				

SENAC — SEDE ADMINISTRATIVA

PROPRIETÁRIO:
SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

ENDEREÇO:
RUA 8-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 COBERTURA
AR CONDICIONADO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

FECHA:
indicada

DATA:
JULHO 10

FOLHA:
6/17