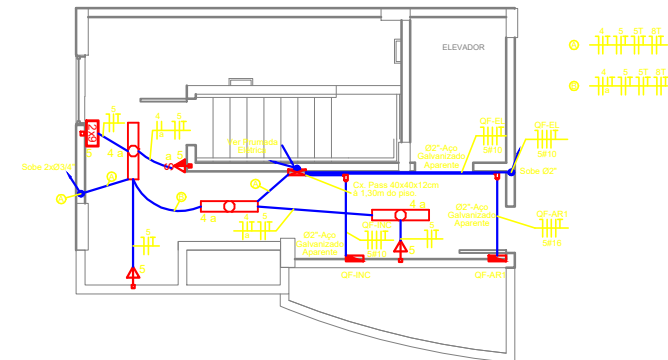
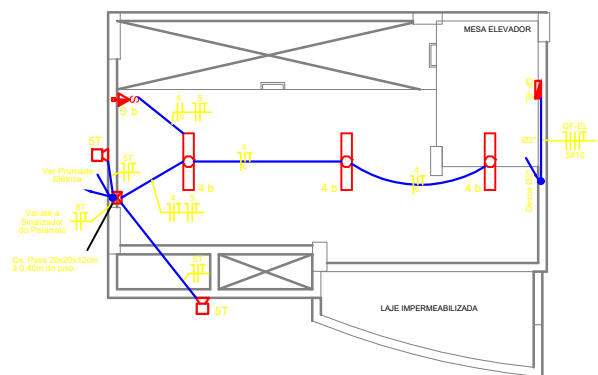


NOTAS:

- TUBULAÇÕES NAO COTADAS MINIMO 3/4". ELETRICALHA NAO COTADAS 100x100mm.
- QUANDO NAO INDICADO TODA TUBULACAO SERA DE PVC RIGIDO.
- TUBULACOES SUBTERRANEAS SERAO INSTALADAS A 0,70m DE PROFUNDIDADE, EXCETO NA PASSAGEM DE VEICULOS QUE SERA DE 1,0m.
- LUMINARIAS FLUORESCENTE DEVEM UTILIZAR REATORES ELETRONICO APF.
- CONDUTORES NAO COTADOS SERAO DE #2,5mm² VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZACAO DE CORES PARA CABEACAO: FASE R - PRETO, FASE S - CINZA, FASE T - VERMELHO, NEUTRO - AZUL CLARO E TERRA - VERDE C/ FAIXA AMARELA.
- CONDUTORES TERAO ISOLACAO EM COMPOSTO TERMOPLASTICO POLIOLEFINICO, NAO INFLAMAVEL, NBR 7260 EM 280 V.
- CABOS EM INSTALACOES EXTERNAS EM ELEUTRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTACAO DE QUADROS, DEVEM ATENDER A NORMA NBR 7288, 0,6/1,0kV.
- DEVERAO UTILIZAR CABOS DO TIPO SINTENAX, EPR/XLPE 90° 0,6/1kV CLASSE 5 PARA ALIMENTACAO DO QGBT.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUICAO, SERAO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MOVILAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 375V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S OFS e ODE's, SERAO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRAO EUROPEU/NBR IEC 60898 OU NBR IEC 60947-2).
- OS ESTABILIZADORES OU NOBREK'S SERAO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PELO SENAC.
- OS QUADROS DEVERAO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNA RELACAO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- TODOS OS QUADROS RECEBERAO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZACAO PRINCIPAL(BEP), INSTALADO NA MEDICAO E INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- O BARRAMENTO DE EQUALIZACAO SERA CONECTADO AOS DISJUNTORES DO TIPO 1P, 2P, 3P, 4P, 5P, COM MANOPLA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- SISTEMA DE ATERRAMENTO T-S. EM CASO DE ATERRAMENTO TEMPORARIO, UTILIZAR BARRAMENTO DE EQUALIZACAO.
- O BARRAMENTO DE EQUALIZACAO SERAO DE 20A DE ACORDO COM A NBR 14136/NBR5410.
- TODOS OS SERVICOS DEVERAO SER EXECUTADO POR EMPRESA COM EXPERIENCIA COMPROVADA, COM MAO-DE-OBRA E FERRAMENTAL EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- TODAS AS PARTES METALICAS DEVERAO SER EQUIPOTENCIALIZADAS (ELEUTRODUTOS, ESTRUTURAS METALICAS DO FORRO E TELhado, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METALICAS).
- NO FINAL DA OBRA DEVERA SER ENTREGUE O PRONTUARIO DAS INSTALACOES EMBUTIDAS EM CONFORMIDADE COM A NR-10.
- AS CANALHAS METALICAS SAO COMUNIS AS REDES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, REDE ESTABILIZADA E TOMADAS DE USO GERAL.
- OS QUADROS DE BOMBAS E DO ELEVADOR SERAO DIMENSIONADOS E FORNECIDOS PELOS INSTALADORES DOS RESPECTIVOS EQUIPAMENTOS, FORNCER APENAS O CIRCUITO DE ATERRAMENTO.
- APRESENTAR ART DE EXECUCAO NO PEDIDO DA LIGACAO DEFINITIVA.
- EXTENSAO DE REDE CELG AT, SERA POR CONTA DO SENAC.

























Planta Baixa - Barrilete



Planta Baixa - Casa de Máquinas

Legenda

-  1 Interruptor e 1 tomada 2P+T 20A, NBR14136, a 1,10m do piso em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  1 Interruptor simples a 1,10m do piso, em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  2 Interruptores simples a 1,10m do piso, em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  4 Interruptores simples a 1,10m do piso, em caixa 4x4" (Fame modular Branca)
 -  6 Interruptores simples a 1,10m do piso, em caixa 4x4" (Fame modular Branca)
 -  Interruptor paralelo a 1,10m do piso, em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  Bloco automação na parede (H=2,25m), com duas lâmpadas fluorescentes de 9W, com bateria e terminais, comutação e recarga automática Cor por mínima tensão, Bateria 6V/4Ah, UNILITRON ou similar.
 -  Sinalizador Entrada-Saída de Veículos, Com 2 Lâmpadas de 60W.
 -  Interruptor automático por Sensor de Presença a 2,20m do piso, em caixa 4x2".
 -  Luminária Fluorescente 2x32W, de sobrepore, tipo caixa comercial, cor branca.
 -  Luminária Fluorescente 2x32W, de sobrepore, modelo CAA01-S216, da Luminter caixa metálica octogonal 4x4" FME embutida na laje.
 -  Luminária Fluorescente 2x32W, de sobrepore, modelo CAA01-S232, da Luminter caixa metálica octogonal 4x4" FME embutida na laje.
 -  Luminária para lâmpada incandescente, caixa metálica octogonal 4x4" FME embutida na laje.
 -  Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
 -  Tomada NBR 14136, 20A, 2P+T, a 0,30m do piso em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  Duas Tomadas, 2P+T, 20A, NBR 14136, a 0,30m do piso em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  Tomada NBR 14136, 20A, 2P+T, a 0,30m do piso em caixa para canaleta metálica. REF. Valemam
 -  Duas Tomadas, 2P+T, 20A, NBR 14136, a 0,30m do piso em caixa para canaleta metálica. REF. Valemam.
 -  Tomada NBR 14136, 20A, 2P+T, a 1,10m do piso em caixa 4x2" (Fame modular Branca)
 -  Porto 3F+N+T a 0,30m do piso.
 -  Porto F+N+T a 0,30m do piso.
 -  Projeto tipo arandel, modelo AX406 da MEGA LIGHT, com uma lâmpada incandescente de 60W a 2,25m do piso acabado.
 - Projeto externo, modelo PX704 PIG da MEGA LIGHT, com uma lâmpada, Vapor de Sódio de 250 W, resaltes 40°.
 - - ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU LAJE.
 - - ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NA PISO.
 - - Canaleta Metálica Tripla 150x40mm. REF. 3.02.1-Valemam.
 - Condutor Fase, Neutro, Retorno e Terra.

CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS				CONTROLE DE REVISÃO DE PROJETOS		
Nº REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	VISTO	Nº REV.	DATA	OBSERVAÇÕES
0	19/7/2010	ENTREGA	JF			



SENAC – SEDE ADMINISTRATIVA

- PROPRIETÁRIO:

SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

ENDEREÇO: RUA 9-A ESQUINA COM RUA 31-A, QUADRA 26A, LOTE 30, SETOR AEROPORTO, GOIÂNIA - GOIÁS

- AUTOR DO PROJETO:

JAIRO FRANÇA JÚNIOR
ENG. ELETRICISTA - CREA: 3384/D - Go.

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - BARRILETE, LEGENDA E NOTAS.
PLANTA BAIXA - CASA DE MÁQUINAS

ESCALA: —
indicada

DATA: JULHO/10

FRANCHAN.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12/17