

LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJAMENTO DO REATOR NA CABECEIRA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W E REATOR ELETRÔNICO AFP, REF. 3001, FAB. ITAIM.
- LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJAMENTO DO REATOR NA CABECEIRA, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W E REATOR ELETRÔNICO AFP, REF. 3001, FAB. ITAIM.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR, CORPO EM ALUMÍNIO REPLEXADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALOJAMENTO DO REATOR NA CABECEIRA, PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA INTEGRADA DE 26W, REF. BLENDA, FAB. ITAIM.
- LUMINÁRIA TIPO ARANDELA INTERNA/EXTERNA, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO, C/ 1 LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W, A 2,00m DO PISO ACABADO, REF. AR94-S, FAB. LUMICENTER.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE(H=2,25m), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTACÃO E RECARGA AUTOMÁTICA, CORTE POR MÍNIMA TENSÃO, BATERIA 6V/4Ah, UNITRON OU SIMILAR AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- PONTO MONOFÁSICO(F+N+T) PARA INSTALAÇÃO DE PROJETO, EM CX. 4"x4" METÁLICA APARENTE NO TETO SOBRE O FORRO.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM CAIXA PARA RODAPÉ METÁLICO, DA ALCAIN OU EM CX. 4"x2", FAME MODULARE BRANCA (NA PAREDE).
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, 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 n SEÇÕES h= 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2". FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR PARALELO DE n SEÇÕES h= 1,10 m DO PISO ACABADO, EM CX. 4"x2". FAME MODULARE BRANCA.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO TUBO/RODAPÉ.
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA NA PAREDE, ALTURA E DIMENSÕES INDICADAS.
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE, OU APARENTE SOBRE O FORRO.
- ELETRODUTO EMBUTIDO NO PISO.
- RODAPÉ METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 3x30x40, TRIPLÔ, REF. ALCAIN, COM TAMPAS DE ENCAIXE, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA, APARENTE SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x50mm.
- ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA C/ 1 DIVISOR INTERNO, APARENTE SOBRE O FORRO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x50mm.
- CAIXA DE PASSAGEM, EM ALVENARIA, COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33 E DRENO, DIMENSÕES 500x500x1000mm.

REVISÕES:			
DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
12/04/2016	00		
19/04/2016	01		



PROPRIETÁRIO: SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL LTDA

ENDEREÇO: RUA 9-A, N° 425, QD. 26A, LT. 32, SETOR AEROPORTO, GOIÂNIA -GO

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

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO E PAVIMENTO SUPERIOR
ILUMINAÇÃO E TUG'S

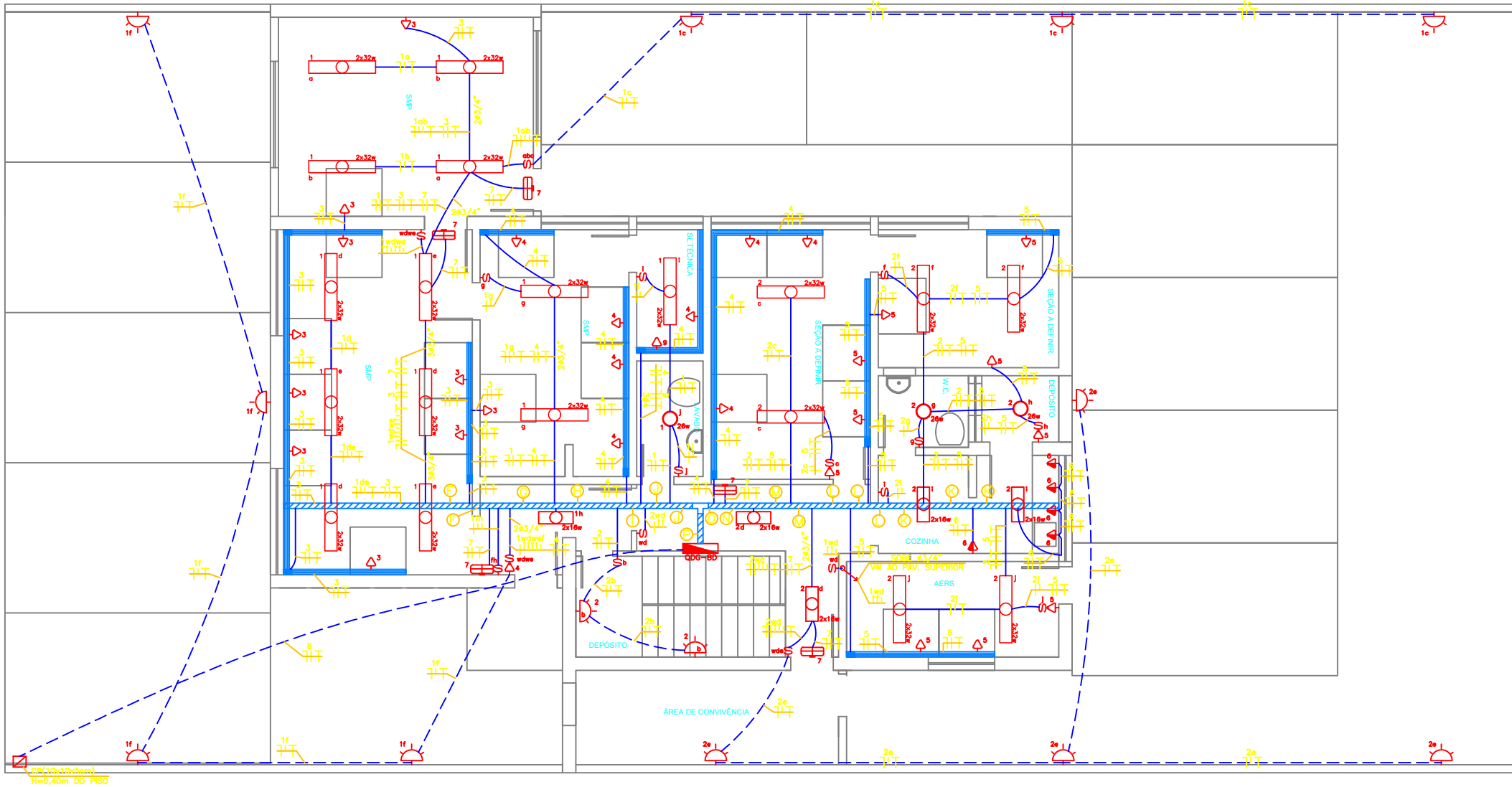
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA: indicada

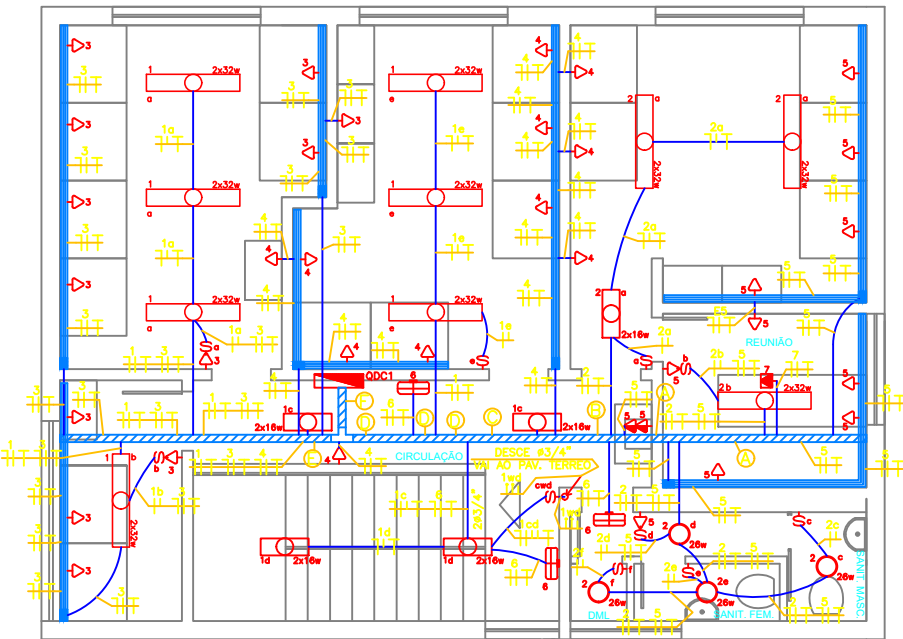
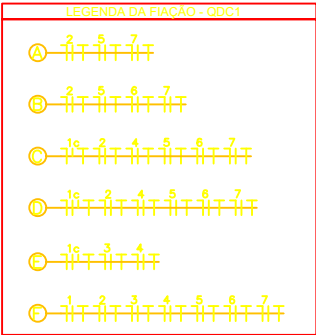
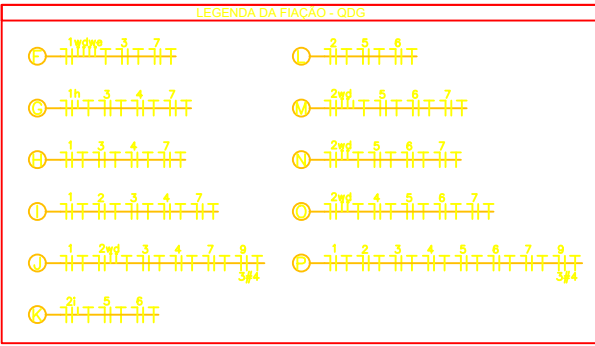
DATA: ABR/16

PRANCHA Nº:

02/04



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:50

NOTAS:

- TUBULAÇÕES NÃO COTADAS MÍNIMO 3/4". ELETROCALHA NÃO COTADAS #100x50mm.
- TUBULAÇÕES QUANDO NÃO INDICADAS SERÃO DE PVC RÍGIDO.
- LUMINÁRIAS FLUORESCENTE DEVERÃO UTILIZAR REATORES ELETRÔNICO AFP.
- 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/750V. (NBR NM 280 e NBR 13248).
- DEVERÃO UTILIZAR CABOS DO TIPO EPR 90° 0,6/1kV CLASSE 5 PARA ALIMENTAÇÃO DE TODOS OS QUADROS.
- NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO INSTALADOS SUPRESSORES DE SURTO, TIPO MODULAR, 1 POR FASE E UM POR NEUTRO, 275V.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QD'S, e QDE'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU(NBR IEC 60898 OU NBR IEC 60947-2).
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EXTERNA E INTERNAMENTE FIXAR NAS TAMPAS INTERNAS RELAÇÃO DE CARGAS E RESPECTIVOS DISJUNTORES E DIAGRAMA UNIFILAR.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - 60439-1, 60439-3 E 60208, TIPO COMANDO, IP 55, COM MANOPLA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPAS INTERNAS DE MONTAGEM E DEMAIS DETALHES INDICADOS EM PROJETO.
- 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, ELETROCALHAS, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).
- PREVER ESTABILIZADOR/NOBREAK ANTES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE INFORMÁTICA (QDE'S).
- SERÃO UTILIZADAS A MESMA INFRAESTRUTURA DE ELETROCALHAS DO CABEAMENTO PARA O ALARME, CFTV E ENERGIA ESTABILIZADA, COM UM DIVISOR INTERNO, CONFORME PROJETO.
- FOI CONSIDERADO FORRO DE GESSO EM TODOS OS AMBIENTES.