

LEGENDA
(PROJETO ELÉTRICO)

- LUMINÁRIA A LED 37W, DE SOBREPOR, MODELO EA05-S350840 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, REFLETORES E ALETAS PARABÓLICAS.
- LUMINÁRIA A LED 18W, DE SOBREPOR, MODELO EF75-S200840 DA LUMICENTER, COR BRANCA, CORPO EM CHAPA DE AÇO, DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSLÚCIDO.
- BLOCO AUTÔNOMO, COM TOMADA 2P+T, NO TETO OU PAREDE (H=2,25m), COM 2 LÂMP. FLUORESCENTE DE 9W, C/ BATERIA E TERMINAIS, COMUTADORA E RECARGA AUTOMÁTICA, CORTE POR MINIMA TENSÃO, BATERIA 8V/4Ah, UNICION OU SIMILAR, AUTONOMIA MINIMA DE 2 HORAS.
- QUADRO DE DISTRIBUICAO 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 RODAPE METÁLICO.
- TOMADA DE USO GERAL 2P+T, 10A, NBR 14136, A 30 cm DO PISO, EM Cx.4"x2", OU EM CAIXA PARA RODAPE 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.
- TOMADA PARA IMPRESSORA, 2P+T, 10A, NBR 14136, A 0,30 cm DO PISO, EM CAIXA PARA RODAPE METÁLICO.
- INTERRUPTOR DE 1 SEÇÕES 1w 1,10 m DO PISO ACABADO, EM Cx. 4"x2". FAME MODULARE BRANCA.
- INTERRUPTOR AUTOMÁTICO POR SENSOR DE PRESENCIA, NO TETO, EM Cx. OCTOGONAL 4"x4".
- RODAPE METÁLICO, COM 3 DIVISÕES INTERNAS, 3x30x40, TRIPLO, REF. ALCAN, QUANDO NÃO INDICADO, COM TAMPA DE ENCAIXE, COR CINZA TEXTURIZADA, A 0,30m DO PISO ACABADO.
- CAIXA DE DERIVAÇÃO TUBORODAPE.
- 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 PERFURADA GALVANIZADA, APARENTE NO TETO, QUANDO NÃO INDICADA SERÁ 100x100mm.
- PONTO DE FORÇA, PI AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT, Cx.20x20x12cm, EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m DO TETO, VER DETALHE.

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 APF.
- 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 POLIOLEFINO, NÃO HALOGENADO 70°C/90V, NBR NM 280 e NBR 12460.
- 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, 25kV.
- DISJUNTORES UTILIZADOS NOS QDC'S, s/ DGE'S, SERÃO EM CAIXA MOLDADA, CONFORME PADRÃO EUROPEU/NBR REC 60898 OU NBR REC 60847-2).
- 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(BEP).
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - RM38-1, RM38-3 E 60208, TIPO COMANDO, IP 35, COM MANIPULA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPAS INTERNAS DE MONTAGEM E DEMAS 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, ESTRUTURAS METÁLICAS DO FORRO E TELHADO, VENEZIANAS E ESQUADRIAS METÁLICAS).

REVISÕES:			
DATA:	REVISÃO:	DATA:	REVISÃO:
03/03/2015	00	12/09/2017	02
25/08/2017	01		



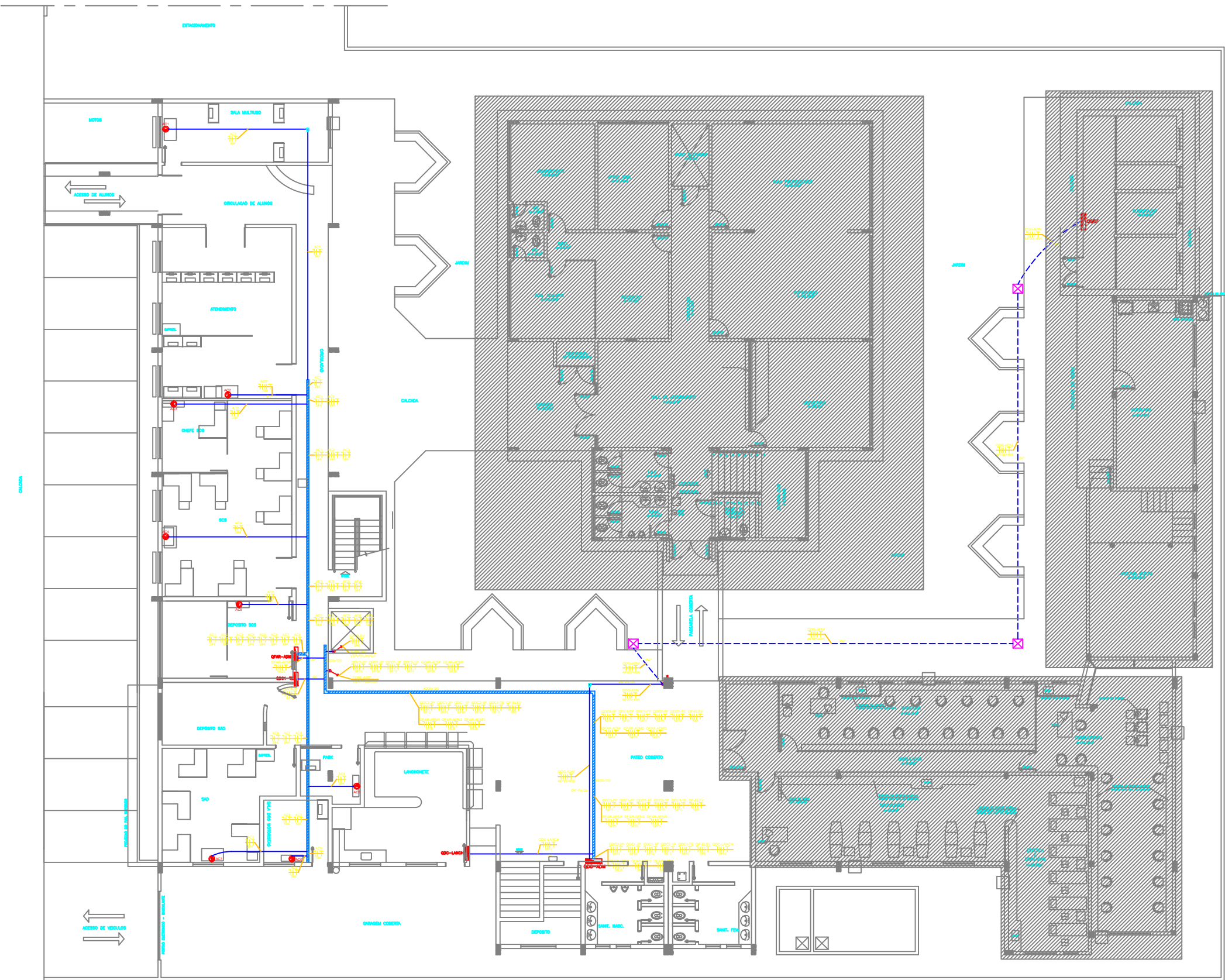
CEP - CENTRO DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
SENAC SETOR AEROPORTO
REFORMA - BLOCO A

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:	ESCALA: indicada
PLANTA BAIXA TÉRREO ALIMENTAÇÃO AR CONDICIONADO E DISTRIBUIÇÃO	DATA: AGO/17
	PRANCHETA Nº:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
REDE COMUM

04/08



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESC: 1/75