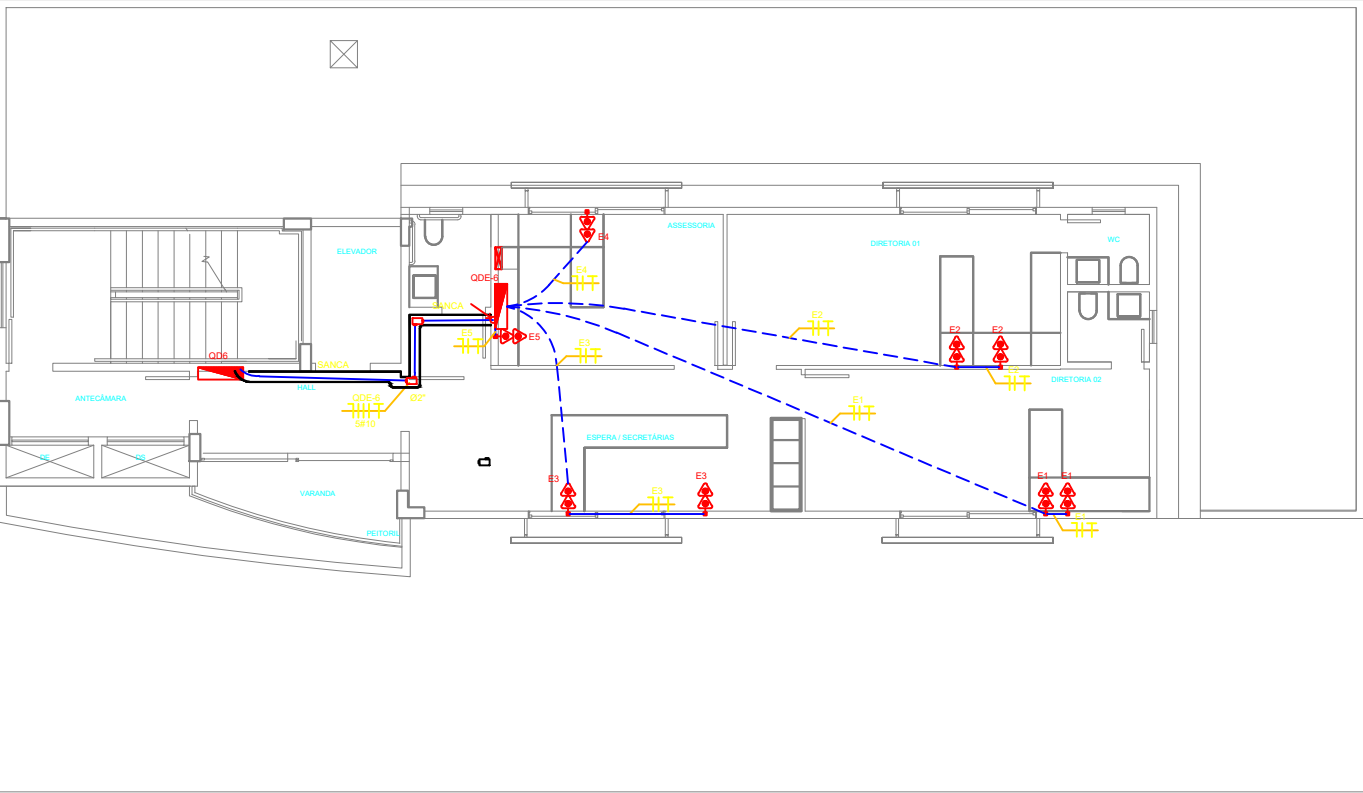


Planta Baixa - 5º Pavimento  
ESCALA 1/50



Planta Baixa - 6º Pavimento  
ESCALA 1/50

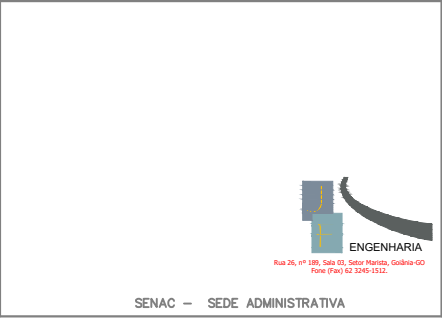
#### LEGENDA

- DUAS TOMADAS 2P+T, 20A, NBR 14136. A 30CM DO PISO EM CAIXA PARA RODAPÉ METÁLICO.
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, ALTURA CENTRO 1,50m.
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- CONDUTOR FASE, NEUTRO, RETORNO, TERRA
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, EMBUTIDO NA PAREDE OU NA LAJE.
- ELETRODUTO PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO.
- Canaleta Metálica Tripla 150x40mm. REF. 3.02.1-Valeman, h=0,30m do piso.
- SANCA DE GESSO
- CONDULETE DE ALUMÍNIO

#### 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 #2,5mm<sup>2</sup>. VIDE QUADROS DE CARGAS.
- UTILIZAR PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA CABEAÇÃO: 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).
- CABOS EM INSTALAÇÕES EXTERNAS, EM ELETRODUTOS EMBUTIDOS NO PISO EXTERNO OU ALIMENTAÇÃO DE QUADROS, DEVEM ATENDER A NORMA NBR 7288, 0,6/1,0kV.
- 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'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.
- TODOS OS QUADROS RECEBERÃO ATERRAMENTO DO BARRAMENTO DE EQUALIZAÇÃO PRINCIPAL (BEP), INSTALADO NA MEDIÇÃO E INTERLIGADO AO SISTEMA DE ATERRAMENTO.
- OS QUADROS SERÃO CONFORME NBR/IEC - 60439-1, 60439-3 E 60208, TIPO COMANDO, IP 55, COM MANOPLA PARA ABERTURA DA PORTA, TAMPA INTERNA DE MONTAGEM E DEMAIS 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 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.

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



PROPRIETÁRIO: SENAC - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL

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

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

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO  
PLANTA BAIXA - 6º PAVIMENTO, LEGENDA E NOTAS.  
TOMADAS DE INFORMÁTICA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 4/17