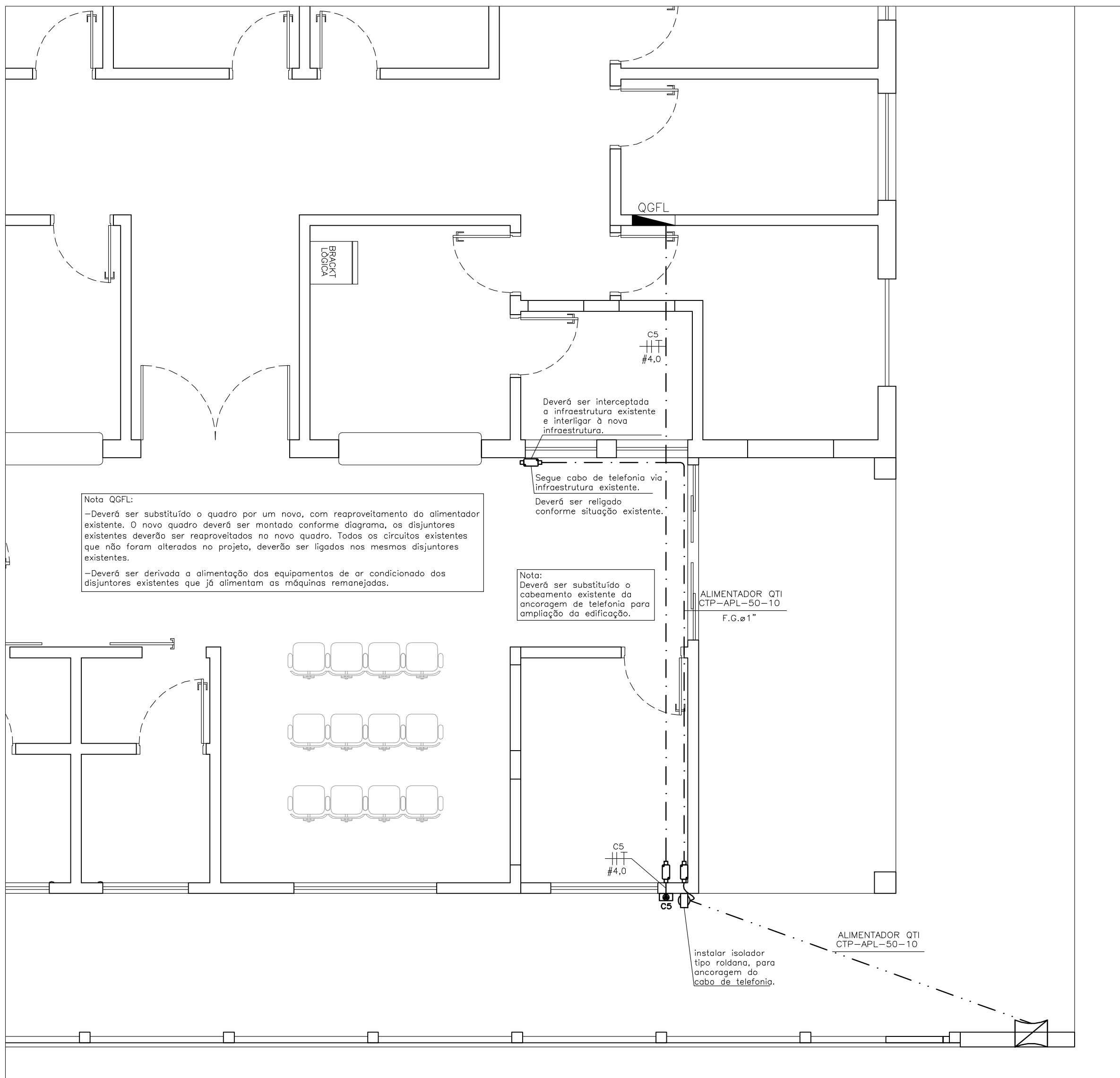
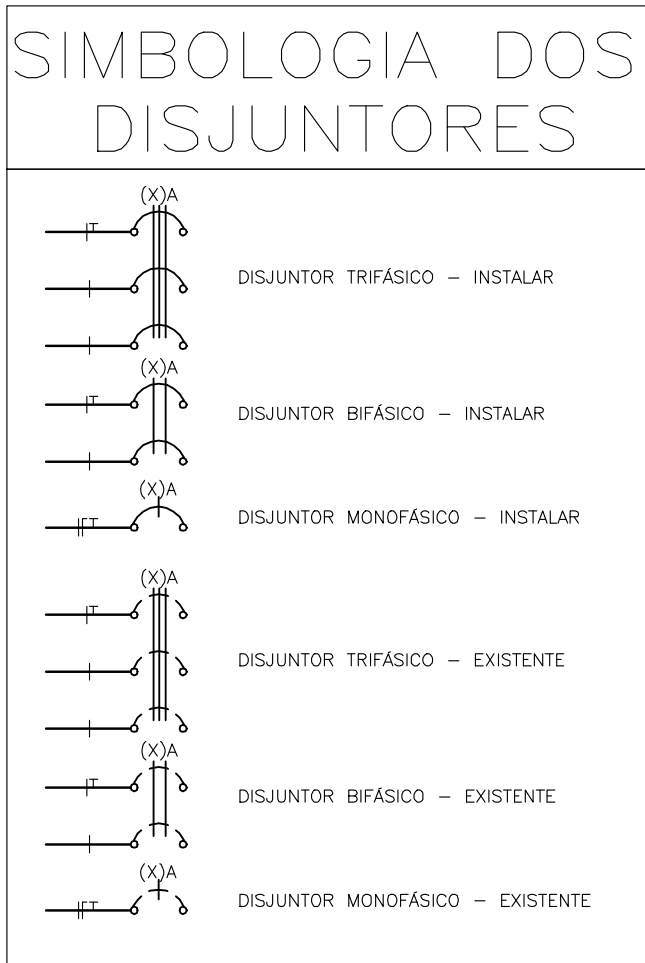
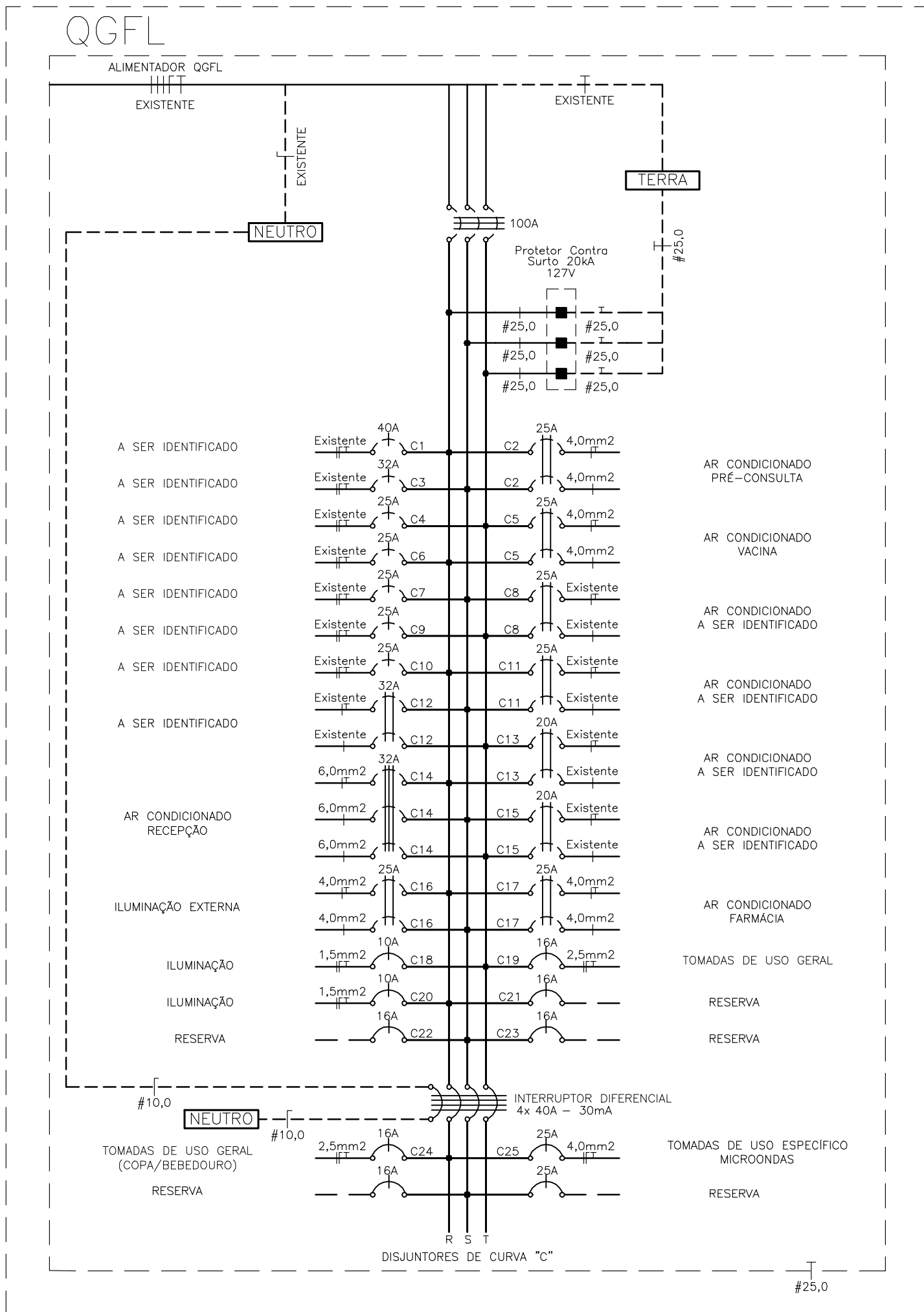


REDE COMUM E ILUMINAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO  
ESC. 1:50

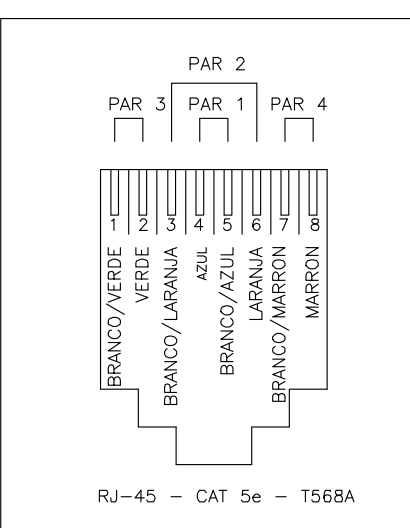
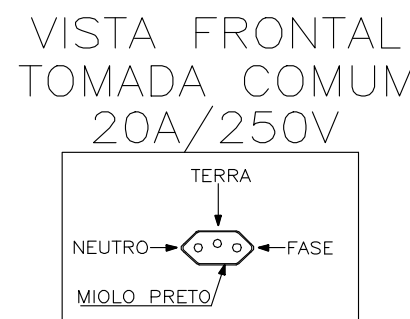


REDE DE ALIMENTADORES - PAVIMENTO TÉRREO  
ESC. 1:50



NOTAS:

- TODOS OS CABOS ELÉTRICOS DEVEM SER FLEXÍVEIS, ANTI-CHAMA, LIVRE DE METAIS PESADOS E COM BAIXA EMISSÃO DE GASES TÓXICOS, CONFORME NBR 13248.
- OS ELETRODUTOS DE AÇO GALVANIZADO DEVERÃO SER CLASSE LEVE.
- OS ELETRODUTOS DE PVC SÃO DO TIPO RÍGIDO ROSCÁVEL.
- ELETRODUTOS DE F.O. NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE DIÂMETRO INTERNO ø25mm.
- ELETRODUTOS DE PVC NÃO ESPECIFICADOS SERÃO DE DIÂMETRO NOMINAL ø32mm.
- FIAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE 2,5mm<sup>2</sup>.
- CORES DOS CONDUTORES =
- FASES: PRETO
- NEUTRO : AZUL ESCURO
- TERRA : VERDE
- OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO FIXOS NAS PAREDES E LAJES, COM ABRAÇADERAS DO TIPO "D" OU TIRANTES (VERGALHÃO).
- DEIXAR ARAME GUIA 16 AWG EM TODA TUBULAÇÃO "VAZIA".
- NEUTRO, FASES E TERRA DEVERÃO SER ANILHADOS NO INTERIOR DOS QUADROS E JUNTO AOS EQUIPAMENTOS (TOMADAS).
- AS TOMADAS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS EXTERNAMENTE.
- TODOS OS CABOS DE LÓGICA E TELEFONIA DEVERÃO SER ANILHADOS JUNTO AS TOMADAS E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO.
- TODAS AS EMENDAS DE CABOS FLEXÍVEIS DEVERÃO SER ESTANHADAS E ISOLADAS COM FITA DE AUTO FUSÃO E FITA ISOLANTE.
- OS CONTORNOS DAS VIGAS DEVERÃO SER EXECUTADAS COM CONDULETES.
- AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS.
- TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE NÃO ENERGIZADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- TODAS AS LIGAÇÕES NAS CAIXAS DE PAREDE DEVERÃO SER FEITAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA DE ALUM.
- TODAS AS TOMADAS 2P+T CONFORME PADRÃO BRASILEIRO ABNT NBR 14136, DEVERÃO POSSUIR CERTIFICADO DE CONFORMIDADE EMITIDA PELO INMETRO.
- AS DIMENSÕES DOS ELETRODUTOS SÃO NOMINAIS.
- OS CABOS LÓGICOS DEVERÃO SER DO TIPO FLEXÍVEL UTP/4 PARES/Cat 5e/250MHz, TIPO CM E COM CAPA EM PVC NA COR AZUL.
- ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER VERIFICADO O PROJETO DE AR CONDICIONADO, OS PROJETOS ELÉTRICOS E HIDRÁULICOS PARA EVITAR CONFLITOS, ENTRE LINHAS FRIGORÍGENAS, LUMINÁRIAS E TODO SISTEMA ELÉTRICO E HIDRÁULICO.



POLARIDADE DAS TOMADAS RJ-45



**ASPEN ENGENHARIA LTDA**

R. Elvira Bruggin, 150  
FONE/FAX : (43) 3339-0468  
Londrina-PR  
e-mail: aspen@sercomtel.com.br

CPNJ: 01.780.094/0001-21  
CREA: 14.317

OBRA: AMPLIAÇÃO DA UBS JOSÉ NEGE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

ENDEREÇO: RUA BAHIA, 294, JARDIM CRUZEIRO

LOCAL: LENÇÓIS PAULISTA, SP

PRANCHA: EL 01/01

CONTÊÚDO: PROJETO ELÉTRICO - REDE DE COMUM, LÓGICA, DETALHES, NOTAS E SIMBOLOGIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HUGO LEONARDO GNO PR-288210

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LENÇÓIS PAULISTA

DATA: JUL/2019

ESCALA: 1:50

DESENHO: ALISSON