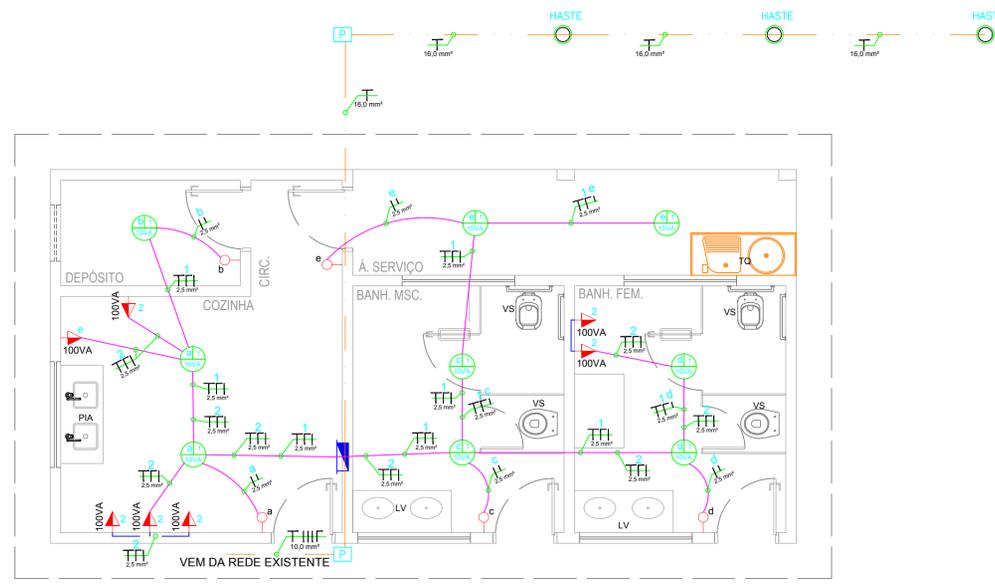
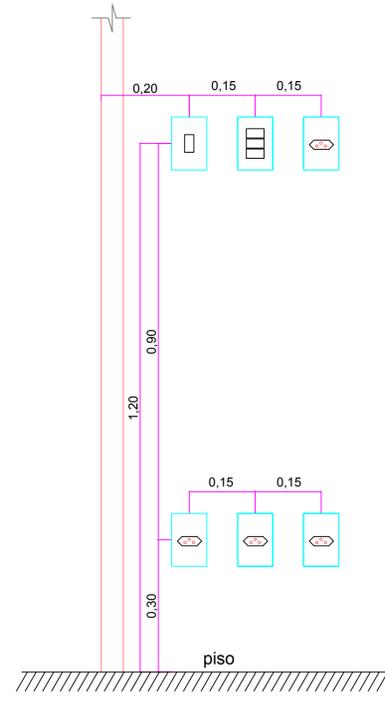


## NOTAS

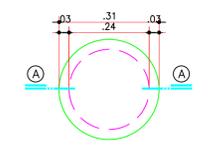
- 1 - TODOS OS ELETRODUTOS SÃO DE PVC RÍGIDO COM ROSCA QUANDO DE SOBREPOR OU SOBRE FORRO.
- 2 - ELETRODUTOS DE EMBUTIR EM PAREDE SERÃO DO TIPO MANGUEIRA DE POLIETILENO.
- 3 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE 3/4".
- 4 - OS ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO SERÃO FIXADOS NAS CAIXAS METÁLICAS ATRAVÉS DE BUCHA E ARRUELA ROSCÁVEIS.
- 5 - TODOS OS CIRCUITOS (TOMADAS, ILUMINAÇÃO E AR CONDICIONADO) DEVERÃO TER CONDUTOR TERRA.
- 6 - TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETROCALHILAS, PERFILADOS, LUMINÁRIAS, CANALIZAÇÕES E ESTRUTURAS METÁLICAS, ETC.), DEVERÃO SER ATERRRADAS.
- 7 - TODOS OS QUADROS DE DISJUNTORES E DEVERÃO TER SEUS CONDUTORES TERRA.
- 8 - TENSÃO ENTRE FASE/FASE - 220 V.
- 9 - PADRONIZAÇÃO DE CORES PARA FIAÇÃO:
  - # FASES:
  - R - VERMELHO.
  - S - BRANCO.
  - T - PRETO.
  - # NEUTRO (N): AZUL CLARO.
  - # RETORNO: AMARELO OU CINZA.
  - # TERRA (T): VERDE OU VERDE/AMARELO.
- 10 - BALANCEAMENTO DE FASES: VERIFICAR QUADRO DE CARGAS E/OU DIAGRAMA UNIFILAR.



**PLANTA BAIXA**  
ESCALA 1:50



**DETALHE DA CAIXA DE ATERRAMENTO**



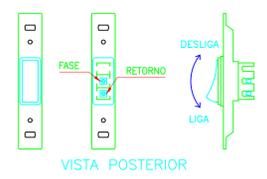
**CORTE**

- \* Os pontos de tomadas e interruptores que não estão cotados no projeto, seguem o detalhe ao lado. A distância entre elas é de 15cm à partir de seus respectivos eixos;
- \* As arandelas localizadas nos muros estarão a uma altura de 1,80m;
- \* As tomadas altas de chuveiro estarão a 2,10m de altura e do lado esquerdo;
- \* As tomadas e interruptores que estão acima das bancadas nos banheiros, terão que obedecer a distância de 60cm de afastamento, em relação ao eixo do lavatório;
- \* Tomadas para Ar condicionado e Luminária de Emergência ficarão a 2,50m do piso acabado

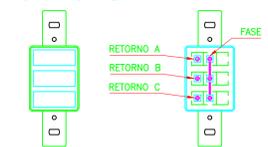
### LEGENDAS

- ▣ PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
- ▣ QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
- ▣ CAIXA DE PASSAGEM
- ARANDELA
- PONTO DE LUZ NO TETO COM LÂMPADA LED
- PONTO P/ UMA OU DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 20W, RESPECTIVAMENTE
- PONTO P/ UMA OU DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 40W, RESPECTIVAMENTE
- TOMADA BAIXA 0,30CM DO PISO
- TOMADA MÉDIA A 1,20M DO PISO
- TOMADA ALTA A 2,20M DO PISO
- INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA MÉDIA
- INTERRUPTOR SIMPLES DE UMA SEÇÃO (UMA TECLA).
- INTERRUPTOR SIMPLES DE DUAS SEÇÕES (DUAS TECLAS).
- INTERRUPTOR SIMPLES DE TRES SEÇÕES (TRES TECLAS).
- INTERRUPTOR PARALELO UMA SEÇÃO
- INTERRUPTOR PARALELO DUAS SEÇÕES
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
- ELETRODUTO EMBUTIR NA LAJE OU FORRO
- ELETRODUTO EMBUTIR NA PAREDE OU PISO
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE

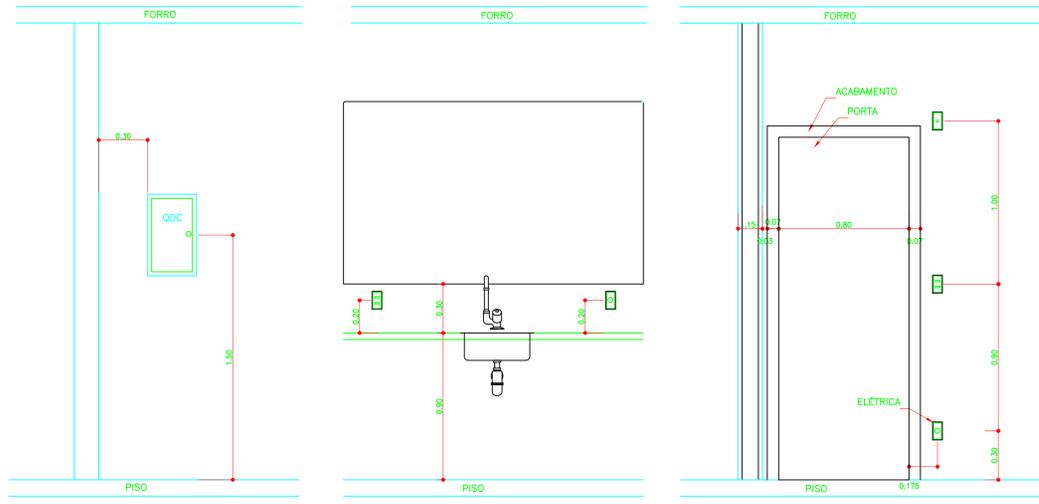
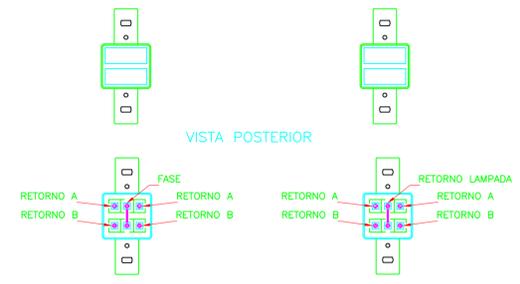
### INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO



### INTERRUPTOR DE TRES SEÇÕES

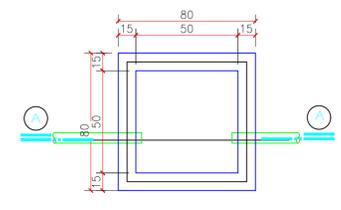


### INTERRUPTOR PARALELO DUPLO

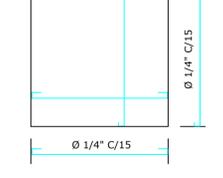


**DET. DE POS. DE PNT. DE LUZ E TOM.**  
ESCALA 1:50

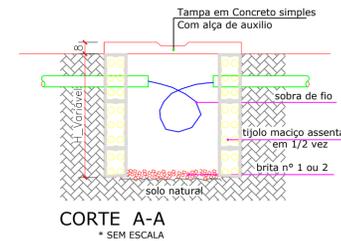
### DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM



### FERRAGEM DA TAMPA



**PLANTA CX. DE INSPEÇÃO**  
\* SEM ESCALA



### LEGENDA

- A - PEGADORES DE FERRO Ø 5/16"
- B - TAMPA DE CONCRETO
- C - ARGAMASSA DE CAL E AREIA TRACO 1:4
- D - ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1/2 VE REVESTIDA COM ARG. DE CIM. E AREIA E QUEIMADO A COLHER

<b>PREFEITURA:</b>	<b>BOMBEIROS:</b>
--------------------	-------------------

<b>PROJETO:</b> <b>ELÉTRICO</b>	
<b>OBRA:</b> AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUN. VIRGILINO BATISTA	
<b>CIDADE:</b> CARMOLÂNDIA - TO	
<b>LOCAL OBRA:</b> MUNICÍPIO DE CARMOLÂNDIA	
<b>TIPO DE OBRA:</b> PÚBLICA	

<b>R.T. - PROJETO:</b>  Eng. Civil Bruno Carreiro Santos CREA: 2010850-D-TO	BRUNO CARREIRO SANTOS CONTATO: (63) 98440-6047
<b>PROPRIETÁRIO:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA - TO CNPJ: 25.063.868/000161	
<b>QUADRO DE ÁREAS:</b>	<b>CONTEUDO DA FOLHA:</b> * PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO * DETALHES * LEGENDAS
<b>ENDEREÇO:</b> MUNICÍPIO DE CARMOLÂNDIA - TO	<b>ESCALA:</b> INDICADA
<b>BAIRRO:</b> CIDADE	<b>DATA:</b> OUT. / 2019
<b>CIDADE:</b> CARMOLÂNDIA - TO	<b>DESENHO:</b> BRUNO
<b>CEP:</b> 77840-000	<b>FOLHA NÚMERO:</b> 01-01

PARA USO DO REQUERENTE