

**PLANTA BAIXA - BLOCO 3**  
1:50

**LEGENDA DE SÍMBOLOS**

NOME DO CORTE Nº DA PRANCHA  
 SOBE DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS  
 SOBE DESCE PASSA  
 SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

0,30m 1,10m 1,50m BANCADA PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO COM CONECTORES RJ45 FÊMEA CAT 6 PARA DADOS E VOZ. MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4"x2" COM PLACA 4"x2" RJ45, INSTALADO NA PAREDE (ALTURA CONFORME INDICADA) OU NA BANCADA A 0,30m.

SIMPLES  
 DUPLO  
 TRIPLO

PAREDE  
 ENTREFORRO  
 PISO

CAIXA DE PASSAGEM: 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m. FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.  
 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA DE CONCRETO, COM 10cm DE BRITA, INSTALADA NO PISO ACABADO. DIMENSÕES INTERNAS: 30x30x30cm e 50x50x50cm, respectivamente.  
 RACK CROSS CONNECT 600mmX600mmX44U

CONDULETES, FABRICADOS EM LIGA DE ALUMÍNIO SILÍCIO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E À CORROÇÃO, ROSCA NPT, COM TAMPA CEGA. PARA AMBIENTES EXTERNOS, USAR KIT DE VEDAÇÃO IP54.  
 CONEXÕES PARA ELECTROCALHA METÁLICA PERFORADA. TIPOS: CURVA DE 90°, TÊ E CONEXÃO DE DESIDA RESPECTIVAMENTE.

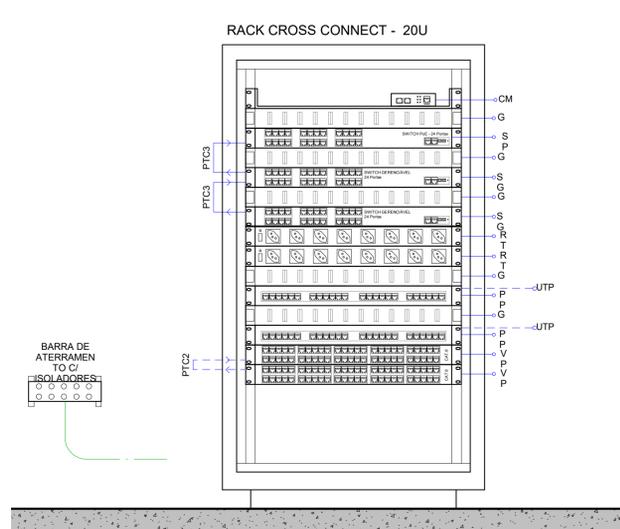
- NOTAS GERAIS**
- OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM ALVENARIA SERÃO DE PVC FLEXÍVEL (GARGANTA) COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE Ø1".
  - OS ELETRODUTOS ENTERRADOS OU PRESENTES NO ENTREFORRO SERÃO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL OU CONDULETE COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE Ø1".
  - OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE ALUMÍNIO COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE Ø1".
  - DEIXAR CABOS QUÍAS DENTRO DOS ELETRODUTOS.
  - OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS NAS SUAS EXTREMIDADES, NAS CONEXÕES COM CAIXAS DE PASSAGEM E DE SAÍDA.
  - UTILIZAR NO MÁXIMO DUAS CURVAS, NÃO REVERSAS, EM LANÇES DE TUBULAÇÃO, ENTRE CAIXAS.
  - UTILIZAR CURVAS DE RAIO LONGO, PADRÃO COMERCIAL E NUNCA JOELHOS.
  - NÃO DOBRAR O CABO UTP CAT 6 EM RAIOS MENORES QUE 17 CM.
  - NA SALA DE TELECOMUNICAÇÕES DEVERÁ SER INSTALADA UMA BARRA DE ATERRAMENTO-TMMS, ONDE TODOS OS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS.
  - TODAS AS ELECTROCALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO BARRAMENTO DE ATERRAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO POR MEIO DE CABOS DE COBRE ISOLADO, LANÇADOS E CONECTADOS À PRÓPRIA ELECTROCALHA.
  - A TRANSMISSÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E DE DADOS DAS CÂMERAS SERÃO POR MEIO DE CABO UTP CAT 6 DA COR CINZA, COM CONECTORES RJ45.
  - A TRANSMISSÃO DE DADOS DOS PONTOS DE DADOS, VOZ E ACCESS POINT (NESSE ÚLTIMO CASO TAMBÉM DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA) SERÃO POR MEIO DE CABO UTP CAT 6 DA COR VERMELHA, COM CONECTORES RJ45.
  - O SINAL DE TELEVISÃO É TRANSMITIDO POR MEIO DE CABO COAXIAL RG6 COM CONECTOR BNC.

**IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS**

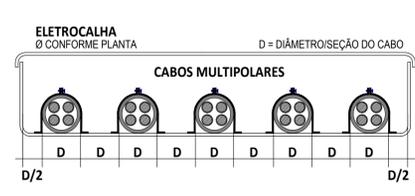
Nº SEQUENCIAL DO PONTO  
 PT.TE.XX  
 YYY-ZZ  
 INDICATIVO DO PONTO  
 D = DADOS | V = VOZ | TV = TELEVISÃO  
 CF = CFTV | C = CÂMERA IP | W = ACCESS POINT  
 INDICAÇÃO DO CONECTOR  
 RJ45 | RG6

**IDENTIFICAÇÃO DE CABOS**

QUANTIDADE DE CABOS  
 CS = CABO SECUNDÁRIO | CP = CABO PRIMÁRIO  
 U = Cabo UTP CAT 6 | Fo = Cabo de Fibra Óptica  
 Indicativo da quantidade de pares de cabo  
 AAxBBC-4P  
 PTTY-ZZ e ZZ  
 Nº do Segundo Par do Cabo  
 Nº do Primeiro Par do Cabo  
 Indicativo do Pavimento do Ponto



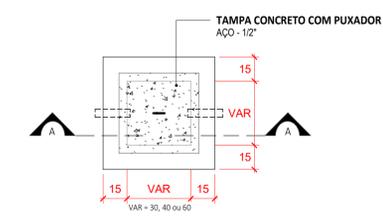
**DETALHAMENTO DO RACK.**  
S/ ESCALA



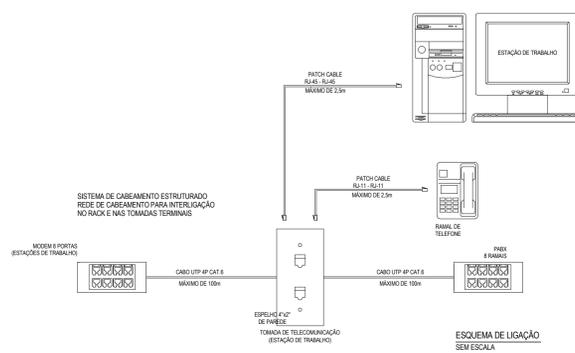
**DETALHE INSTALAÇÃO DE CABOS EM ELECTROCALHAS**  
S/ ESCALA



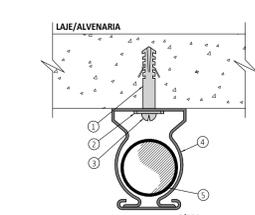
**LIGAÇÃO ELECTRODUTO P/ ELECTROCALHA**  
S/ ESCALA



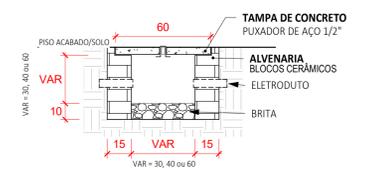
**CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA**  
S/ ESCALA



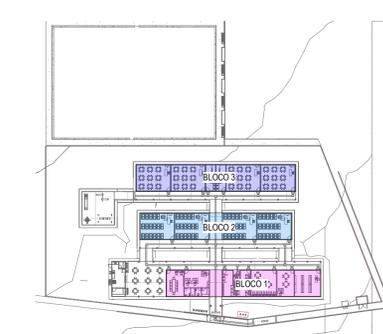
**ESQUEMA DE LIGAÇÃO**  
S/ ESCALA



**FIXAÇÃO DE ELECTRODUTO**  
S/ ESCALA



**CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA**  
S/ ESCALA



**PLANTA CHAVE.**  
1:750

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA  
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067  
 PROPRIETÁRIO:

**APROVAÇÃO**

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI  
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA EFF. VIRGÍNIA UCHOA VOLTA  
 DEBATE:

**GEO PAC**

INSTALAÇÕES DE LÓGICA  
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:  
 PLANTA CHAVE  
 PLANTA BAIXA - BLOCO 3  
 DETALHAMENTO DO RACK.

LOCAL: ARACATI  
 DATA: JULHO/2022  
 PRANCHA: 0202  
 ESCALA: INDICADA  
 INDICADO: