

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 CAIXA DE PASSAGEM: 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0,30m. FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPAS ANTIDERRAPANTE.
 ENTREFORRO PISO 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

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

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

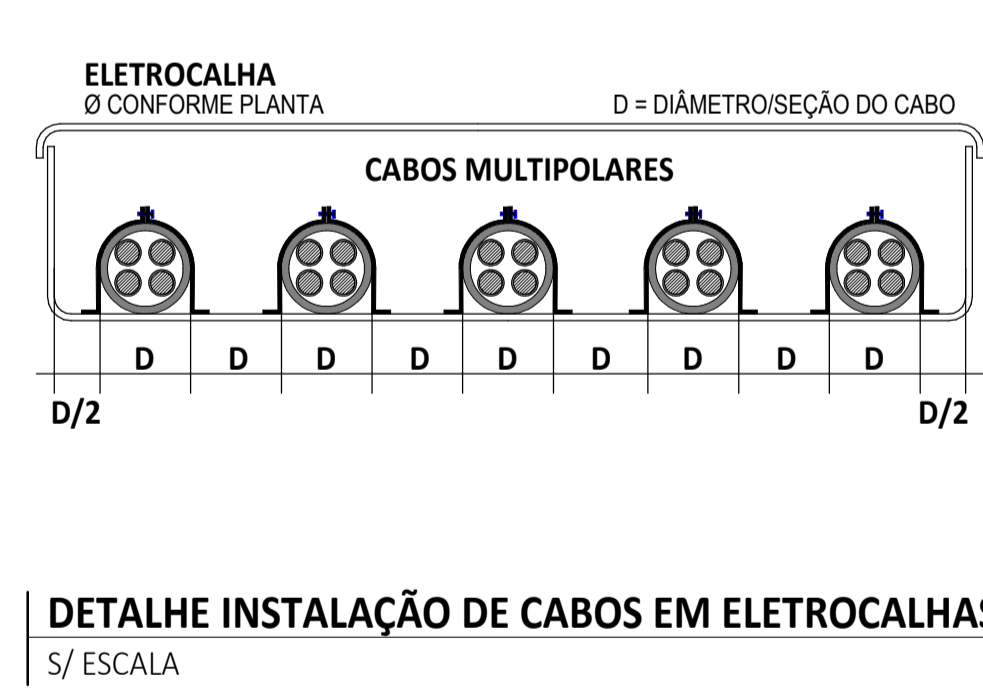
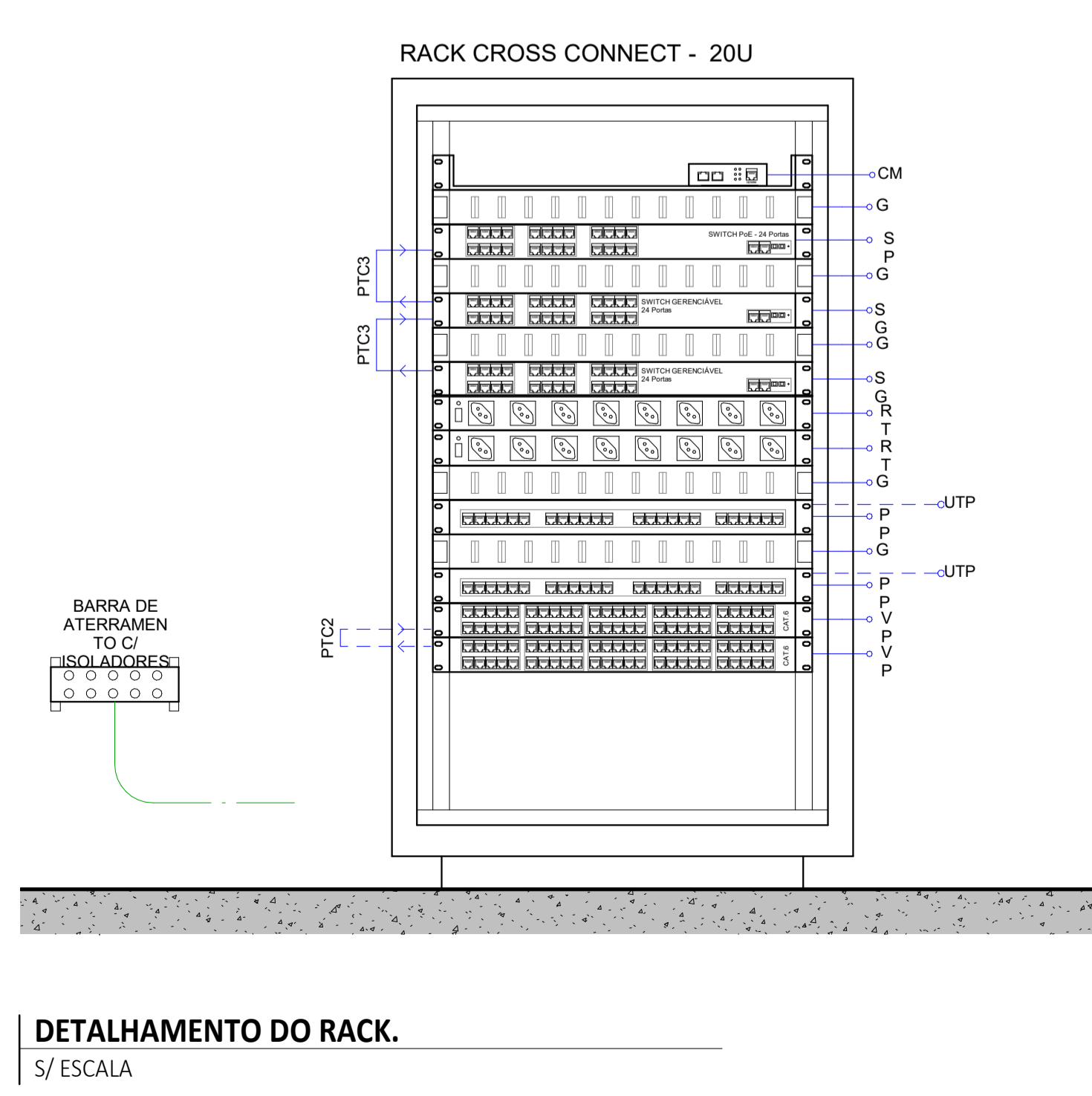
APROVAÇÃO

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

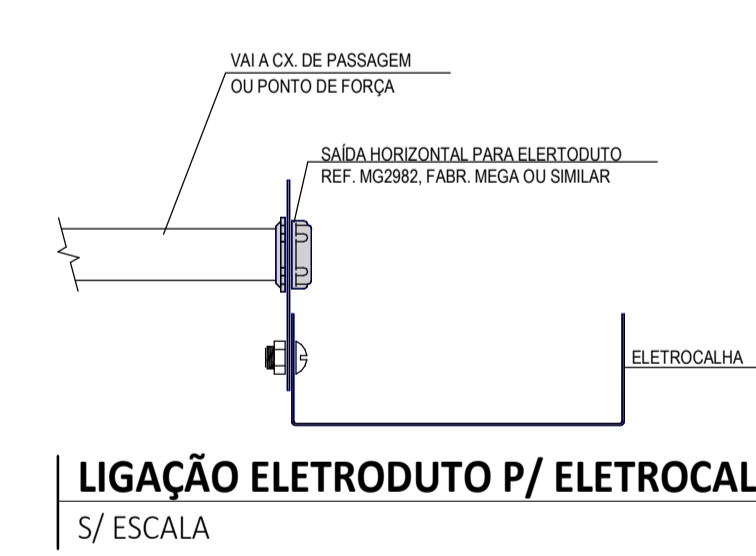
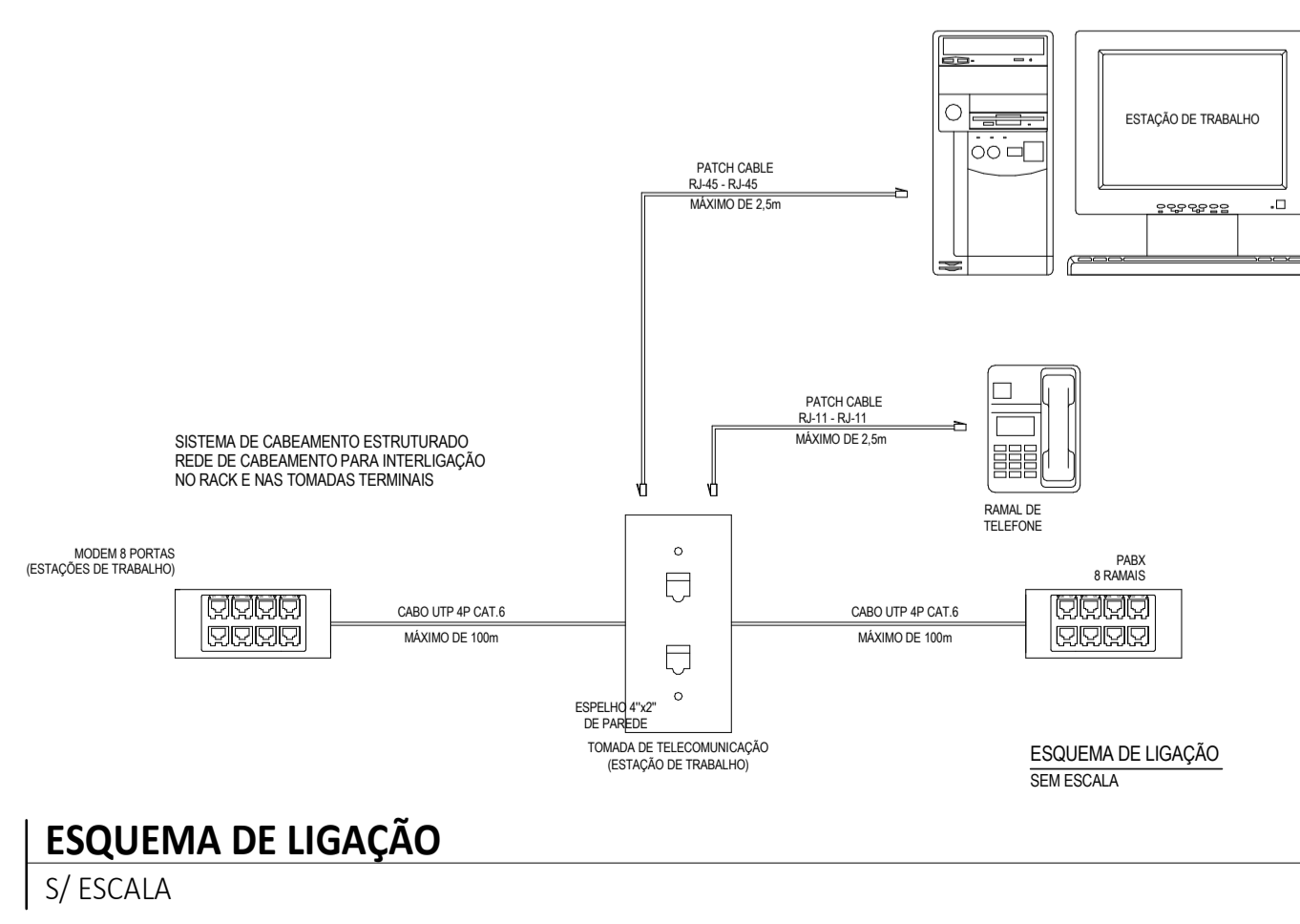
GEO PAC

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

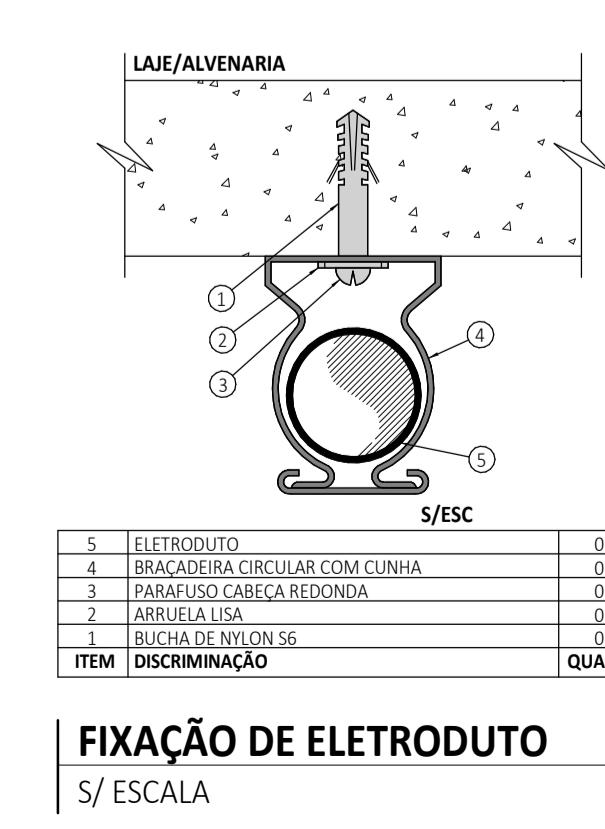
LOCAL: ARACATI
 DATA: JULHO/2022
 PRANCHA: 0202
 ESCALA: INDICADA
 INDICADA:



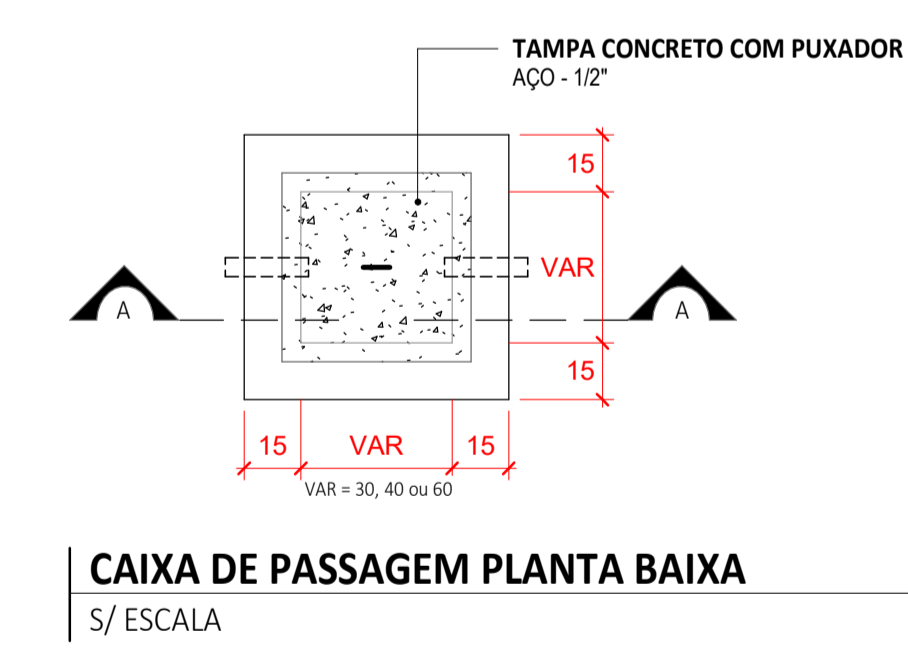
DETALHE INSTALAÇÃO DE CABOS EM ELECTROCALHAS
S/ ESCALA



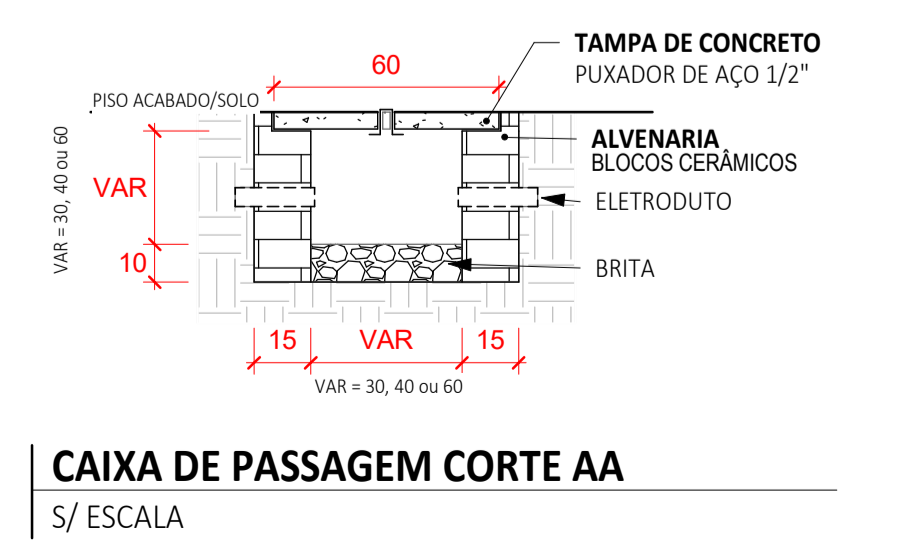
LIGAÇÃO ELETRODUTO P/ ELECTROCALHA
S/ ESCALA



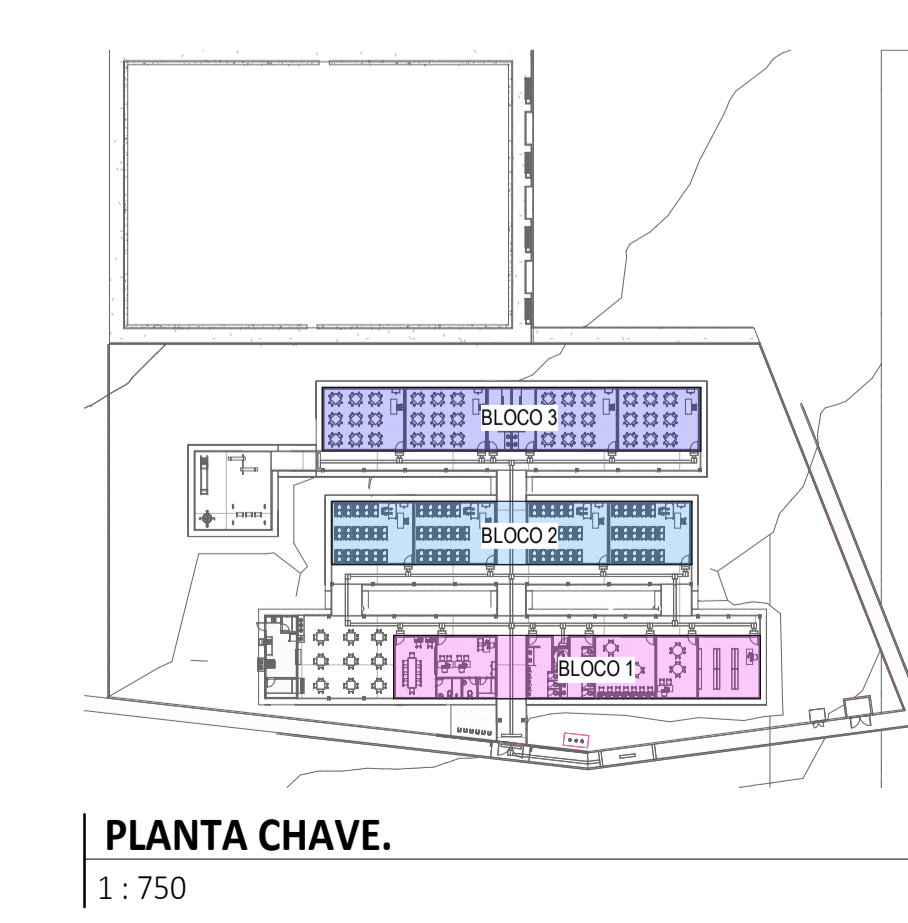
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO
S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM PLANTA BAIXA
S/ ESCALA



CAIXA DE PASSAGEM CORTE AA
S/ ESCALA



PLANTA CHAVE.
1:750