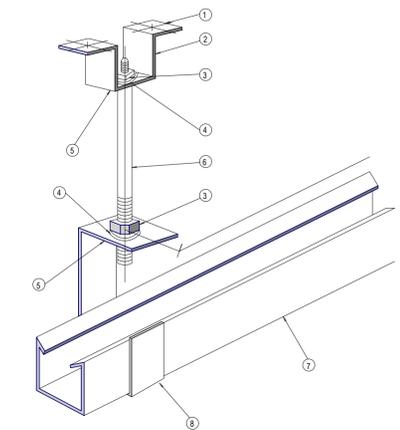


- ### LEGENDA DE SÍMBOLOS
- NOME DO CORTE**: 001, Nº DA FRANCHA
 - SOBRE, DESCE E PASSA**: SOBRE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS
 - SOBRE, DESCE E AINDA NO MESMO PAVIMENTO**: SOBRE, DESCE E AINDA NO MESMO PAVIMENTO
 - PONTO DE TELECOMUNICAÇÃO**: COM CONECTORES RJ45 FEMEA CAT 6 PARA DADOS E VOZ, MONTADO EM CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" COM FLANÇA 4"x4" RJ45, INSTALADO NA PAREDE ALTA CONFORME INDICADA OU NA BANCADA A 0.30m. FAB: SIMON, LEGRAND, FUJIKAWA.
 - PARADE**: CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4") EMBUTIDA NA PAREDE A 0.30m, FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.
 - ENTREFORRO**: TAMPA ANTIDERRAPANTE.
 - PISO**: TAMPA ANTIDERRAPANTE.
 - QUADRO DE TELECOMUNICAÇÕES**: COM DIMENSÕES 400x400x100mm, EMBUTIR NA PAREDE, A 1.50m DO PISO AO CENTRO. FABRICADOS COM FUNDO GALVANIZADO, PORTA E MOLDURA EM AÇO CARBENHO, PORTA COM OBRANHADA E TRINCO, PINTURA ELETROSTATICA A PO, A BASE DE EPOXIPOLESTER, NA COR N.6.5.
 - CONEXÕES PARA PERFILADO METÁLICO PERFORADO PERFORT**: TIPOS: CURVA DE 90° FECHADA, T, X, S E CONEXÃO DE DESCIDA RESPECTIVAMENTE. FAB: MOPA, ELECON, CEMAR.

- ### LEGENDA DE ELETROCALHAS/ELETRODUTOS
- PERFILADO METÁLICO**
 - PERFORADO PERFORT**: PRÉ-ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008. FAB: MOPA, ELECON, CEMAR.
 - ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL**: ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE ALVENARIA OU APARENTE AGUÇA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE BRACADEIRA TIPO "T" TRINCO ROSCÁVEL. FAB: TIGRE, KRONA, AMANCO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC**: ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS. FAB: TIGRE, KRONA, AMANCO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

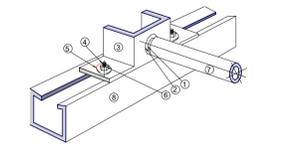
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
1	JUNTA ANGULAR DE 45°	01
2	JUNTA INTERNA OU EXTERNA TIPO "X"	01
3	JUNTA INTERNA OU EXTERNA TIPO "T"	01
4	JUNTA INTERNA OU EXTERNA TIPO "L"	01
5	JUNTA RETA INTERNA	01
6	JUNTA RETA EXTERNA	01
7	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
8	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
9	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
10	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
11	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
12	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
13	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
14	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
15	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
16	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
17	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
18	JUNTA ANGULAR INTERNA	01
19	JUNTA ANGULAR EXTERNA	01
20	JUNTA ANGULAR INTERNA	01

JUNTA DE UNIÃO P/ PERFILADOS S/ ESCALA



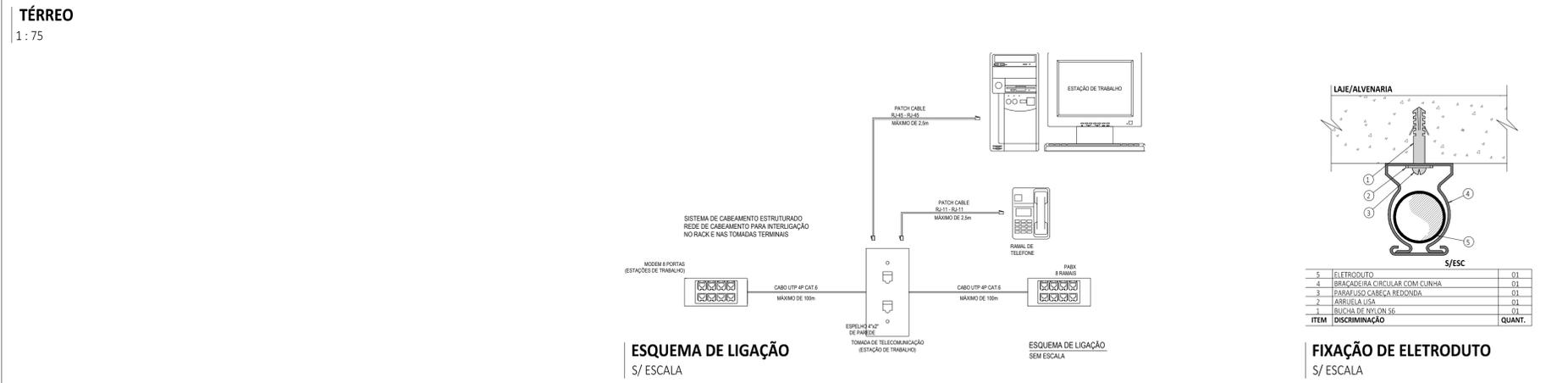
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QNT.
1	SUPOORTE PARA PERFILADO	01
2	PERFILADO	01
3	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL	01
4	PORCA GALVANIZADA	02
5	ARRUELA LISA	02
6	CONTRA PORCA GALVANIZADA	02
7	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
8	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
9	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
10	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
11	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
12	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
13	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
14	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
15	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
16	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
17	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
18	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02
19	JUNÇÃO ANGULAR CURVA ALTA	01
20	ARRUELA LISA, PORCA SEXTAVADA E CHUMBADOR	02

SUSPENSÃO DO PERFILADO S/ ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
1	PERFILADO	01
2	ELETRODUTO	01
3	BRACADEIRA CIRCULAR COM CUNHA	01
4	PARAFUSO CABEÇA REDONDA	01
5	ARRUELA LISA	01
6	BUCHA DE NYLON S6	01
7	BUCHA DE NYLON S6	01
8	BUCHA DE NYLON S6	01
9	BUCHA DE NYLON S6	01
10	BUCHA DE NYLON S6	01
11	BUCHA DE NYLON S6	01
12	BUCHA DE NYLON S6	01
13	BUCHA DE NYLON S6	01
14	BUCHA DE NYLON S6	01
15	BUCHA DE NYLON S6	01
16	BUCHA DE NYLON S6	01
17	BUCHA DE NYLON S6	01
18	BUCHA DE NYLON S6	01
19	BUCHA DE NYLON S6	01
20	BUCHA DE NYLON S6	01

DERIVAÇÃO LATERAL ELE. PERFILADO S/ ESCALA

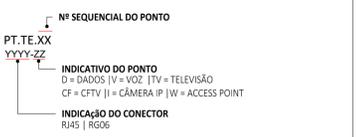


TÉRREO
1 : 75

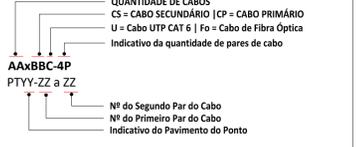
NOTAS GERAIS

- Os eletrodutos embutidos em alvenaria serão de PVC FLEXÍVEL (garganta) com diâmetro interno mínimo de 01".
- Os eletrodutos enterrados ou presentes no entreato serão de PVC RÍGIDO ROSCÁVEL OU CONDULETE com diâmetro interno mínimo de 01".
- Os eletrodutos aparentes serão de ALUMÍNIO com diâmetro interno mínimo de 01".
- Desiar cabos para dentro dos eletrodutos.
- Os eletrodutos deverão ser providos de buchas e arnelas nas suas extremidades, nas conexões com canais de passagem e de saída.
- Utilizar no máximo duas curvas, não reversas, em lanças de tubulação, entre caixas.
- Utilizar curvas de raio longo, padrão comercial e nunca joelhos.
- Não dobrar o cabo UTP CAT 6 em ângulos menores que 17 cm.
- Na sala de telecomunicações deverá ser instalado uma barra de aterramento -TMBG- onde todos os armários de telecomunicação deverão ser conectados.
- Todos os eletrodutos deverão ser integrados ao sistema de aterramento de telecomunicação por meio de cabos de cobre isolado, lanças e conectados a própria eletrocaixa.
- 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 acesso 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



IDENTIFICAÇÃO DE CABOS



ASSINATURAS E APROVAÇÃO
PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060181067

GEO PAC AVENIDA PADRE ANTONIO TOMAZ, N° 406, SALA 807, BARRIO ALCEGA, FORTALEZA
FONE: 85.324.31.47, EMAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PROPOSTA Nº: 001/2021
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
OBRA: CONSTRUÇÃO REMANESCENTE DA E.F. FRANCISCO SABOIA
PROJETO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

TÍTULO: ARACATICE
SEDE: ARACATICE
PRESENTE: CAMILLY VASCONCELOS

DATA: OUT/2021
ESCALA: INDICADA
INDICADA: 2021-04-USA_EEF FRANCISCO SABOIA

FRANCHA: 0101