

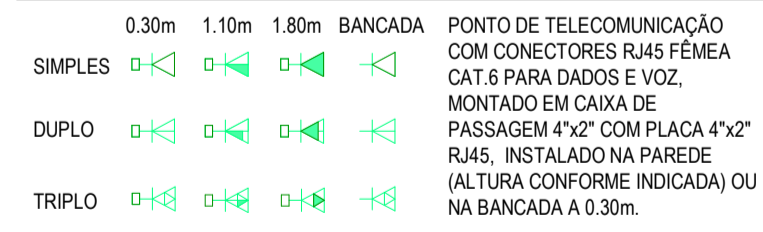
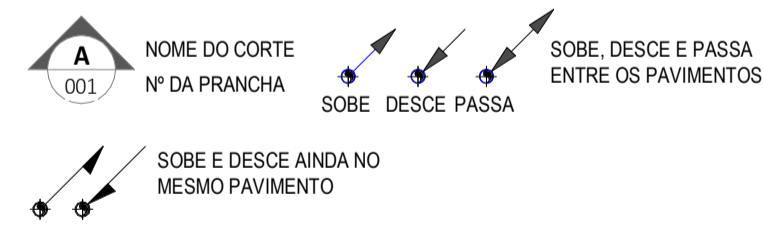
PLANTA BAIXA - SETOR 1

1:50

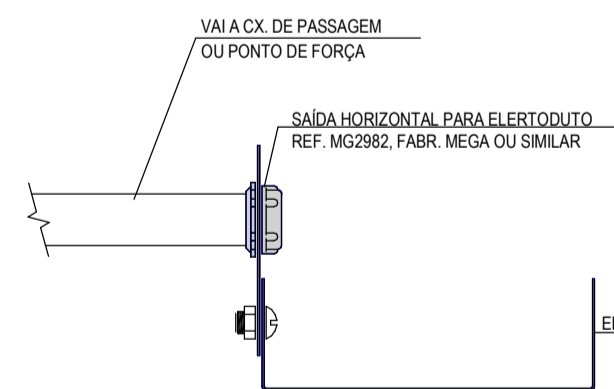
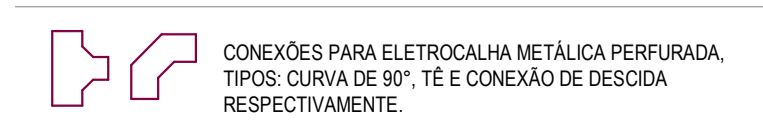
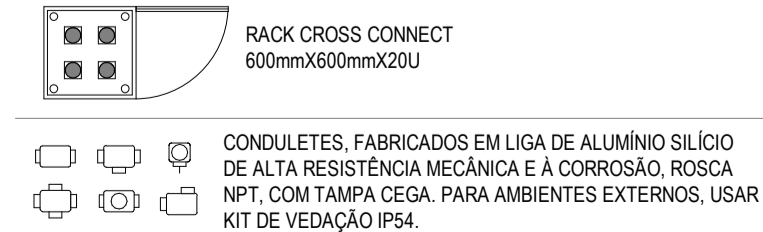
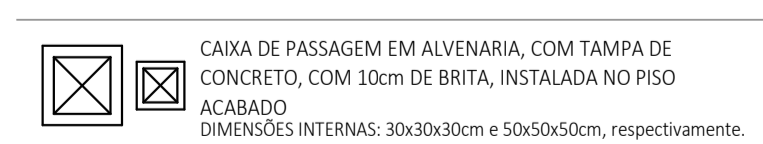
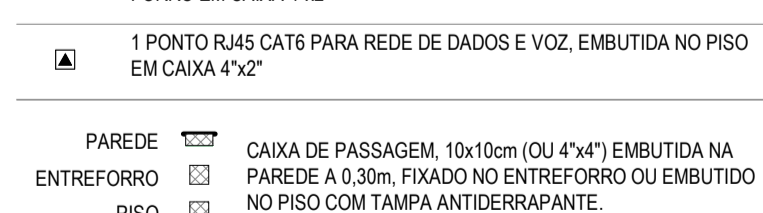
NOTAS GERAIS

- 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 ROSCÁVEL** OU **CONDULETE** COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE Ø1".
- OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO DE **ALUMÍNIO** COM DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE Ø1".
- DEIXAR CABOS GUIAS 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 - TMSB - ONDE TODOS OS ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADOS.
- TODAS AS ELETROCALHAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS AO BARRAMENTO DE ATERRAMENTO DE TELECOMUNICAÇÃO POR MEIO DE CABOS DE COBRE ISOLADO, LANÇADOS E CONECTADOS A PROPRIA ELETROCALHA.
- A TRANSMISSÃO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E DE DADOS DAS CÂMERAS SERÃO POR MEIO DE CABO UTP CAT 6 DA COR CINZA, COM CONECTORES RJ-45.
- 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 RJ-45.
- O SINAL DE TELEVISÃO É TRANSMITIDO POR MEIO DE CABO COAXIAL RG6 COM CONECTOR BNC.

LEGENDA DE SIMBÓLOS

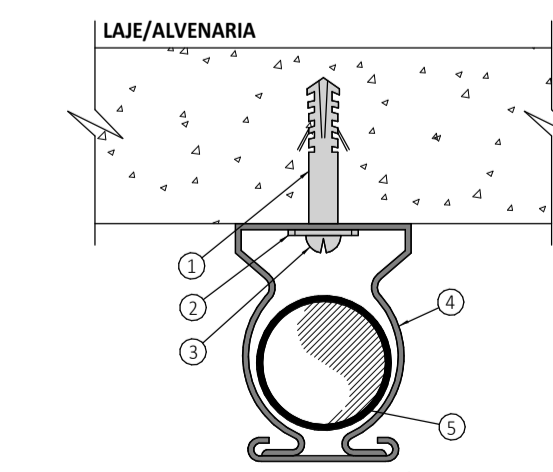


ATÉ 2 PONTOS RJ45 CAT6 PARA REDE DE DADOS E VOZ, EMBUTIDA NO FORRO EM CAIXA 4"x2"



DETALHE DE LIGAÇÃO ELETRODUTO P/ ELETROCALHA

S/ ESCALA



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT.
5	ELETRODUTO	01
4	BRACEADERA CIRCULAR COM CUNHA	01
3	PARAFUSO CARRICA REDONDIA	01
2	ARRUELA LISA	01
1	BUCHA DE NYLON 3/8"	01

FIXAÇÃO DE ELETRODUTO

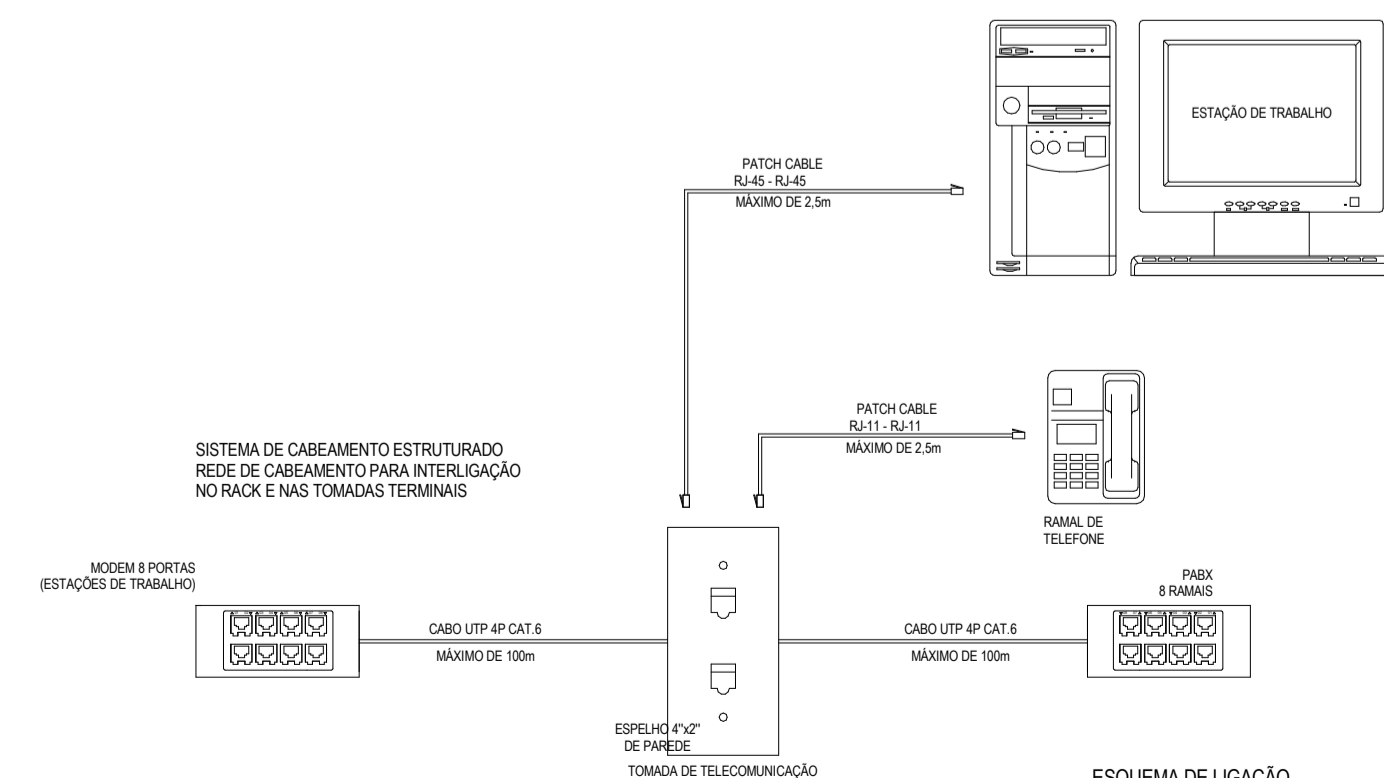
S/ ESCALA

LEGENDA DE ELETROCALHAS/ELETRODUTOS

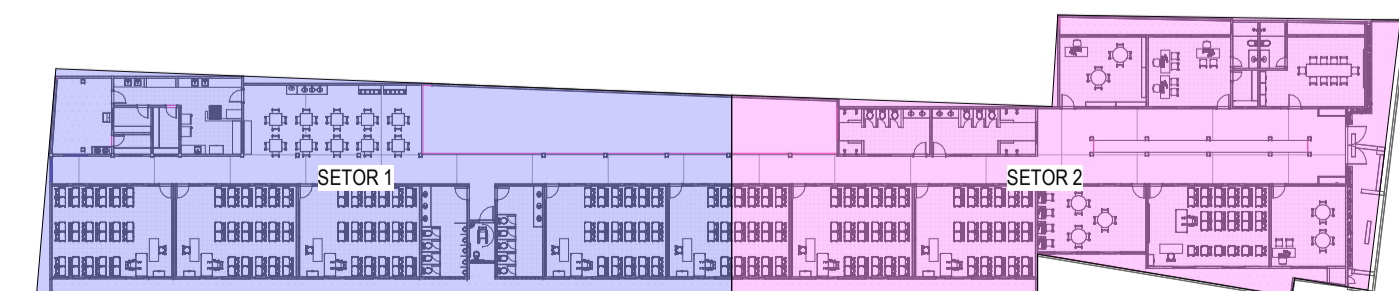
- ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA TIPO "1", COM TAMPA, PRÉ ZINCADA A FOGO CONFORME NBR 7008.
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL ANTI-CHAMA, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", EXCETO QUANDO INDICADO EM PROJETO, COM CONEXÕES (CURVAS E LUVAS) APROPRIADAS E PRÉ-FABRICADAS, INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE/ALVENARIA OU APARENTE ACIMA DO FORRO FALSO, FIXADO ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA TIPO "D", TIRANTE ROSCÁVEL, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.
- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 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 HALOGENO 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 HALOGENO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO

S/ ESCALA



ESQUEMA DE LIGAÇÃO SEM ESCALA



PLANTA CHAVE

1:500

PONTOS DE DADOS		PONTOS WIRELESS	
PONTOS DE DADOS	21	PONTOS WIRELESS	1

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 0601581067

APROVAÇÃO

PROPRIETÁRIO: _____

GEO PAC

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA EEF EDMAR SENA CABREIRO
 IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO
 IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO: PLANTA BAIXA - SETOR 1
 PLANTA CHAVE

LOCAL	ESCALA	DATA	FRANCHA
ARACATI	INDICADA	JULHO 2022	0102
DESENHISTA	INDICADA	PROJETO	
CADENISTA	INDICADA		