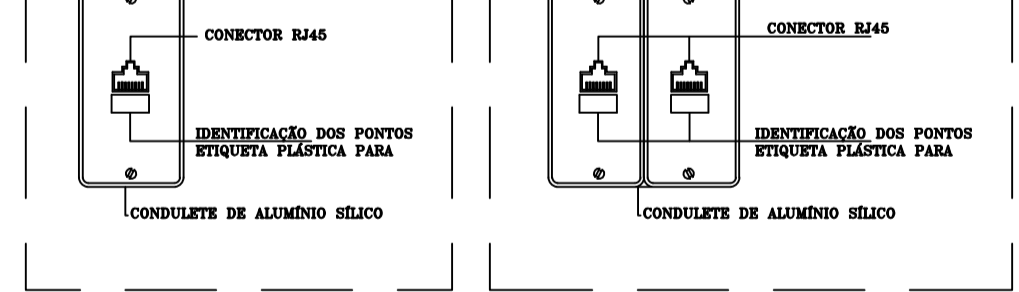
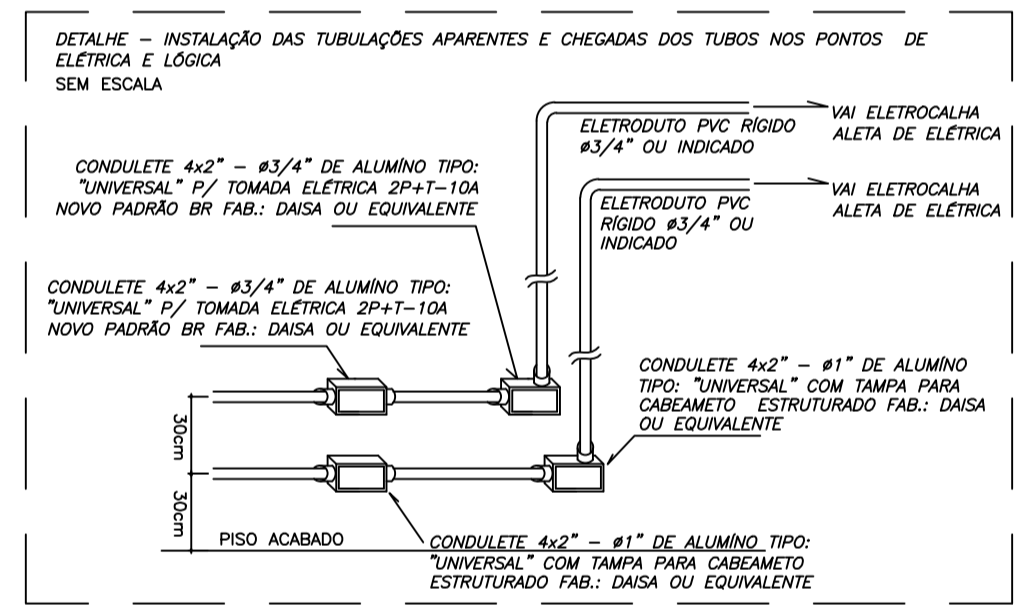


- LEGENDA**
- ESPAÇO PARA OS MINI-VENTILADORES DE TETO - ALTURA 1U
  - GUIA DE CABOS TRASEIRO
  - "PATCH PANEL" (PARA REDE PRIMÁRIA DE DADOS) CATEGORIA 6, TIPO U DE 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U CONECTORES PADRÃO RJ-45 DISPOSTOS 6 A 6
  - SWITCH 24 PORTAS RJ-45, ALTURA 1U GIGABIT ETHERNET TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS ATÉ 1Gbps
  - RÉGUA COM TOMADAS
  - GUIA VERTICAL FECHADO PARA CABOS AO LONGO DA ALTURA DO RACK
  - GUIA SUPERIOR FECHADO PARA CABOS AO LONGO DA ALTURA DO RACK
  - GUIA FRONTAL DE CABOS FECHADO
  - GUIA DE CABOS TRASEIRO

- ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS DO RACK**
- Rack de piso 16U Fechado
  - Dimensões internas: largura padrão - 19"(482,6mm); altura 16U; profundidade mínima 570mm.
  - Perfis estruturais (dobração 16 vezes);
  - Material e acabamento em chapa de aço;
  - Entrada de cabos pelo piso e pelo teto;
  - Dados de cabos;
  - Portas dianteira e traseira removíveis e perfuradas para melhor circulação de ar
  - Laterais removíveis;
  - Perfuração integrada de componentes de controle do clima;
  - Grau de proteção até IP 55;
  - Acompanha 01 (uma) régua de tomada de energia com 08 tomadas 2P + T, cordão de energia de 2,5 m 2 P+T, em chapa de aço resistente, para fixação vertical (cada uma com 110/220 VAC, 20A, 02 braçeteles de montagem em rack, 02 parafusos de fixação dos braçeteles);
  - Acompanha ventilador de Teto 110/220 VAC (com fusível de proteção, que podem ser usados para ventilação ou exaustão);

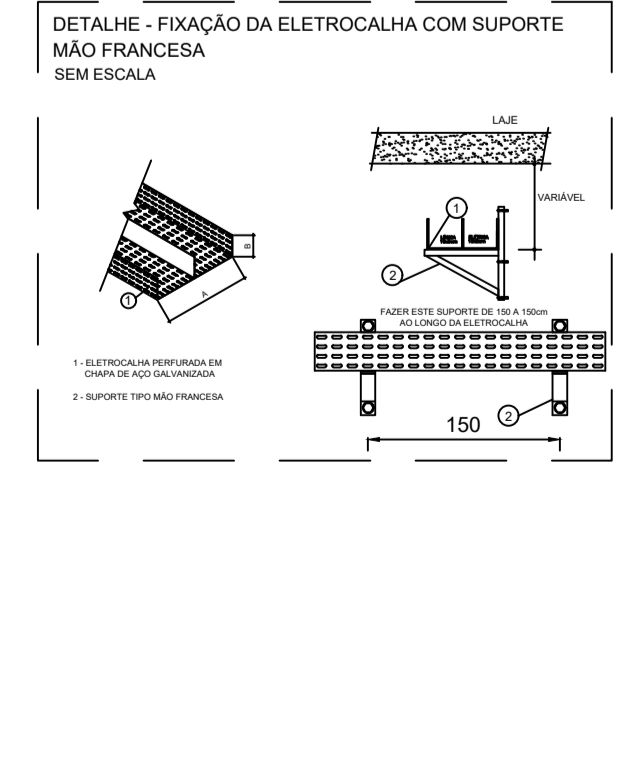
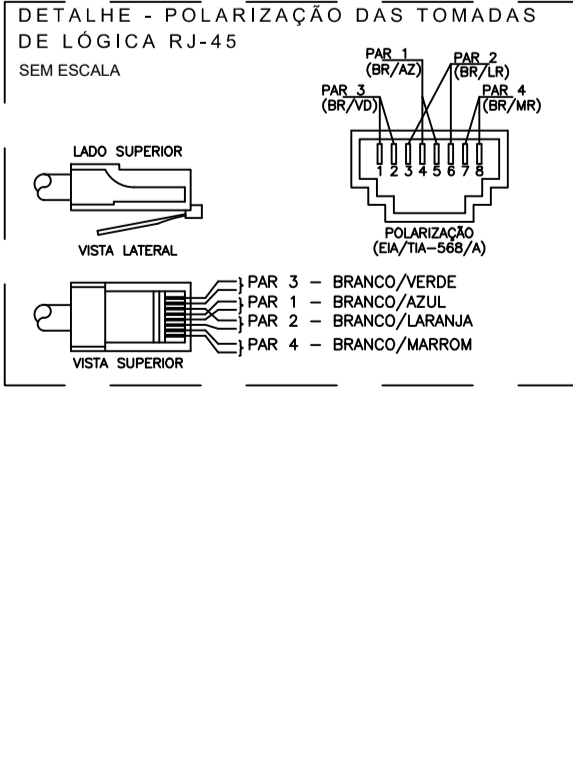
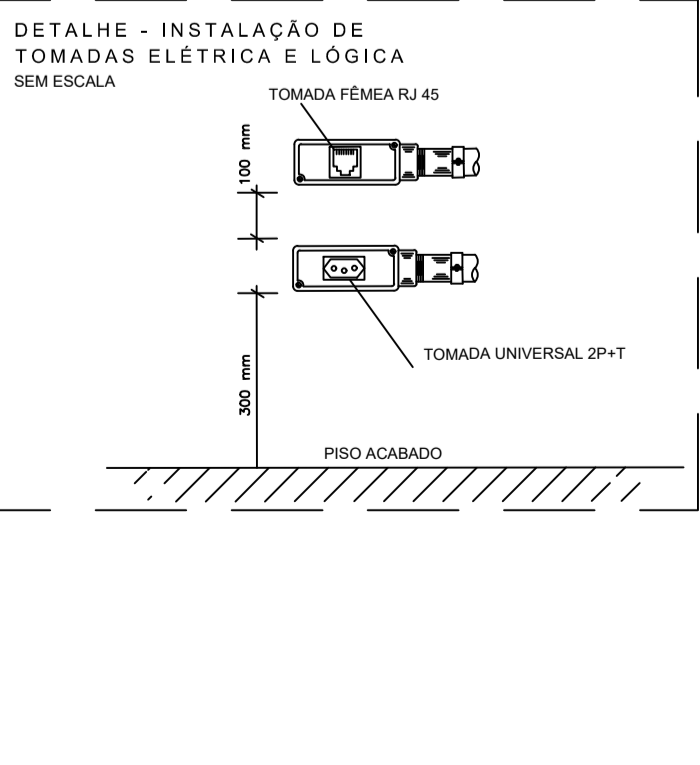
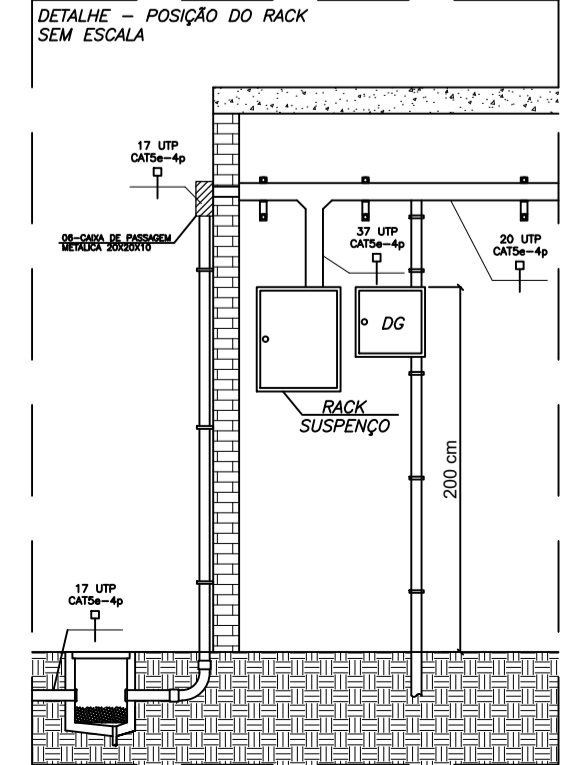
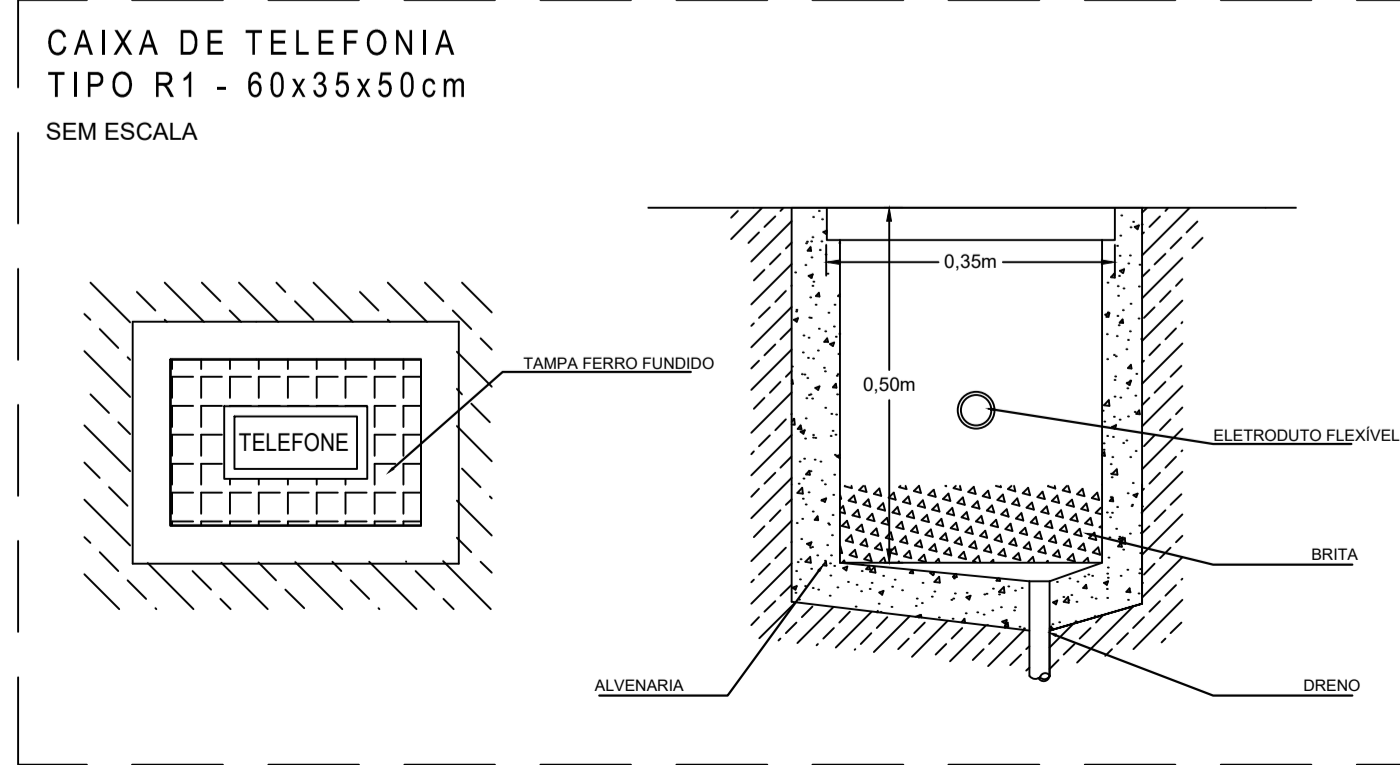
**NOTAS**

CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÁ SER CONECTADO NOS PINOS "4" E "5" DA TOMADA RJ-45 NO PATCH PANEL



**PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES CABEAMENTO ESTRUTURADO**

1/100



**SIMBOLOGIA**

	RACK CABINETE PADRÃO 19", 16 U PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CATSe - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FURUKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LL" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO N° 3 PADRÃO TELEBRAS, 400 X 400 X 120mm
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU PEAD, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 30x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

**NOTAS**

- E PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03.046.05-010:1999, AS NORMAS DA/ITA-568A, DA/ITA-569, DA/ITA-606 DA/ITA-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
- AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMPLEMENTO UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS DO SISTEMA INTERNACIONAL (MKSI) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, UNÇAS, PIS, ETC.
- O DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO PARA OS DUTOS SERÁ 1"(32mm).
- TODOS OS DUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.
- TODOS OS QUADROS TELEFÔNICOS BEM COMO OS RACKS SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA DA/ITA-607.
- NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALÉTIAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RAO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
<b>REVISÃO</b>			
<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b>		<b>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</b>	
<b>SEDU</b>		<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>	

**TÍTULO:** EEEFM MARIA ANGÉLICA MARANGONI SANTANA

**ENDEREÇO:** RUA WALDEMIR SIMOES, S/N, - ZUMBI - CEP: 29.302-390

<b>PRANCHA:</b> LÓGICA E TELEFONIA	<b>PROJETO:</b> CABEAMENTO ESTRUTURADO
<b>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:</b> AURÉLIO MENEGELLI RIBEIRO	<b>ESCALA:</b> INDICADA
<b>GERENTE DA GERFE:</b> MARCELO AMORIM GONÇALVES	<b>UNIDADE:</b> METRO
<b>COORDENADOR GERAL:</b> EDSON DE OLIVEIRA PIRES	<b>CREA-MG:</b> 64866/D
<b>COORDENADOR ELETRICISTA EPC:</b> FELIPE DE BRITO AURÉLIO	<b>CREA-ES:</b> 013366/D
<b>AUTOR PROJETO:</b> BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO	<b>GFT - BR:</b> 1329783875-2
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> VITOR DAMASCENO SALES	<b>CREA:</b> 165022/D
<b>ARQUIVO:</b> L1C108-01-CE-B02.dwg	<b>DESENHO:</b> 20120883

**REFERÊNCIA:** PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES, LOCAÇÃO DA ENTRADA DE SERVIÇO, DETALHES CONSTRUTIVOS E MONTAGEM DO RACK

**FORMATO:** A1

**DATA:** OUTUBRO/2019

**FOLHA:** 01 / 01

**REVISÃO:**

<b>CAPTURADO POR</b>	
ANDRÉIA SEGLIA TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES SEDU - GERFE	
<b>DATA DA CAPTURA</b>	22/01/2020 11:15:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
<b>VALOR LEGAL</b>	ORIGINAL
<b>NATUREZA</b>	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

<b>ASSINARAM O DOCUMENTO</b>	
WILSON RODRIGUES GONÇALVES ARQUITETO COORD. SR SEDU - GERFE Assinado em 22/01/2020 11:15:21 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
FELIPE DE BRITO AURÉLIO ENG. COORD. ELÉTRICO SR SEDU - GERFE Assinado em 21/01/2020 15:05:01 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
EDSON DE OLIVEIRA PIRES ENGENHEIRO COORD. GERAL MASTER SEDU - GERFE Assinado em 21/01/2020 15:55:02 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <https://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2020-Z5JKS4>



Consulta via leitor de QR Code.