



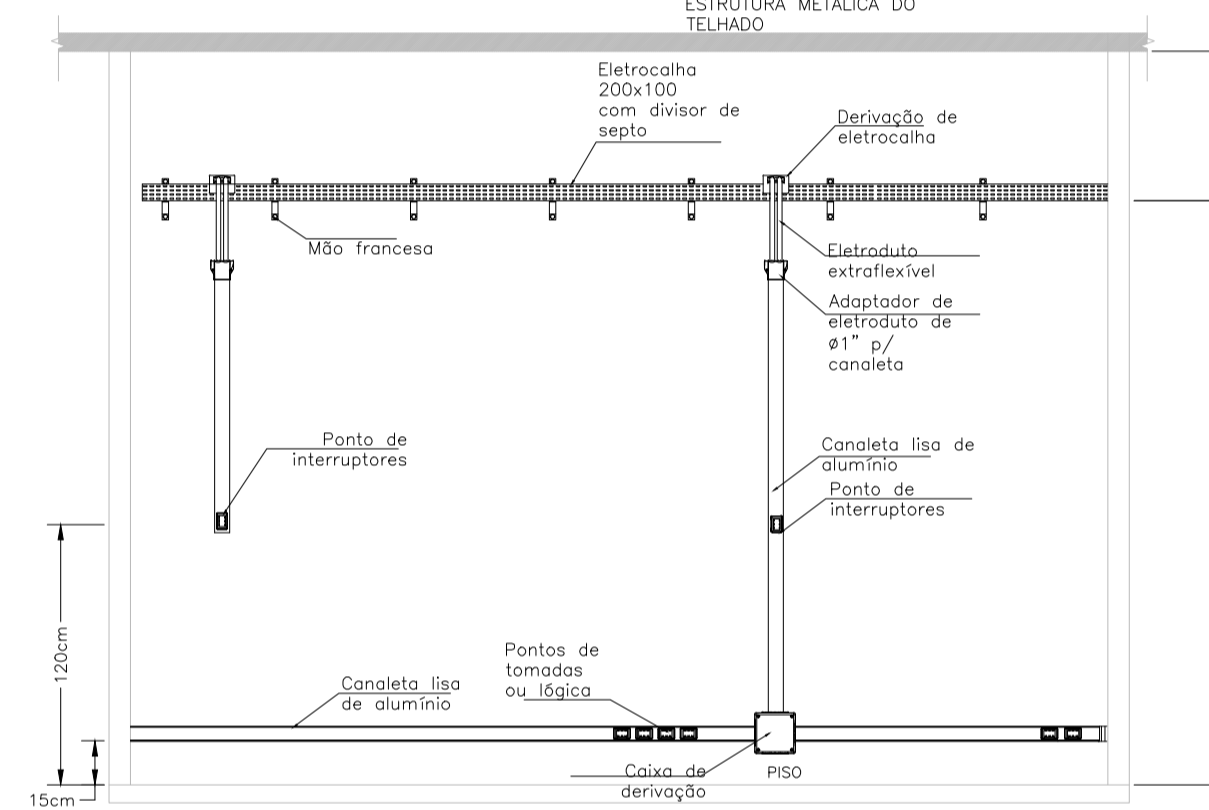
NOTAS GERAIS

1. E PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03:046.05-010:1999, AS NORMAS EIA/TIA-568A, EIA/TIA-569, EIA/TIA-606 EIA/TIA-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
2. AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMUMENTE UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS NO SISTEMA INTERNACIONAL (MKS) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, URS, TRS, ETC.
3. O DIÂMETRO NOMINAL MÍNIMO PARA OS DUTOS SERÁ 1"(32mm).
4. TODOS OS DUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.
5. TODOS OS QUADROS TELEFÔNICOS BEM COMO OS RACK'S SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA EIA/TIA-607.
6. NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALETAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RÁDIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.
7. CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÁ SER CONECTADO NOS PINOS "4" E "5" DA TOMADA RJ-45 NO PATCH PANEL.

SIMBOLOGIA

	RACK GABINETE PADRÃO 19", 32 Us PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 1,20cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 2,20cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FUJIKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "LL" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICADO, 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 SOBRE
	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 PERFORADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 30x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

DETALHE GENÉRICO DA INSTALAÇÃO DAS ELETROCALHAS E CANALETAS



05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
SEDU **GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

REFORMA DA EEEFM SERRA SEDE

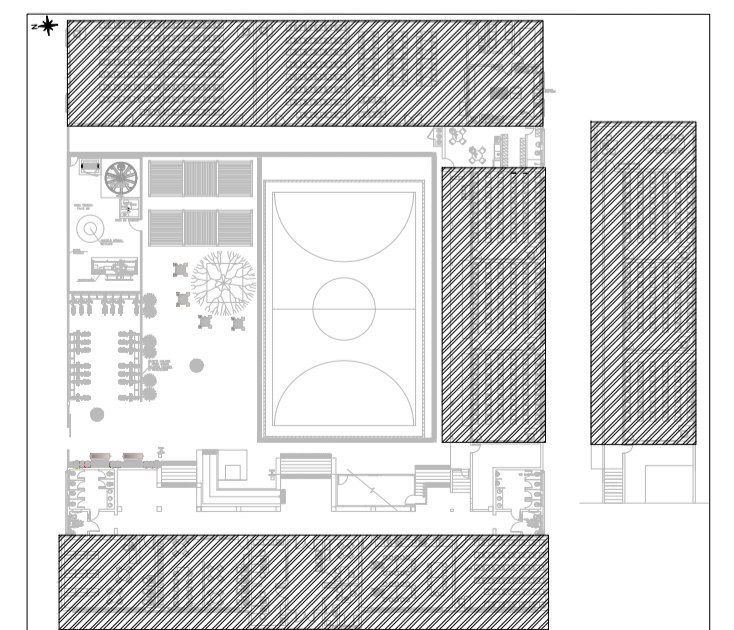
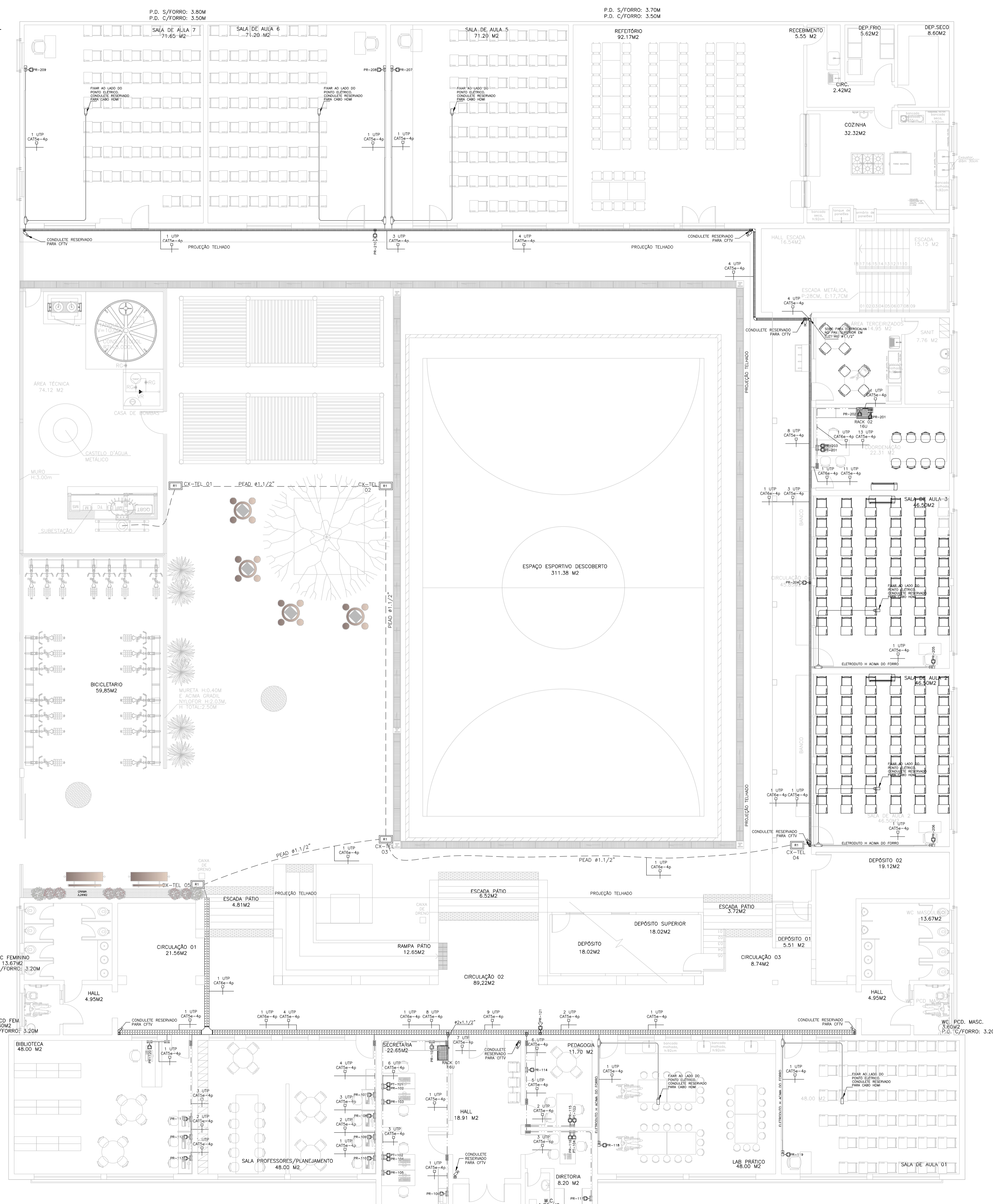
ENDEREÇO: AVENIDA GETULIO VARGAS, 192, - SERRA CENTRO - CEP:29176090

PRONCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA	ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	CREA-BR: 11.509/D
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	CAU-ES: A24721-9
COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	CREA-ES: 052595/D
AUTOR PROJETO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO	CREA-ES: 052595/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO	DESENHO: MATHEUS
ARQUIVO: SER44-P01-CE-E-R-01.dwg	

REFERÊNCIA: INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO BLOCO TÉRREO E PAV. SUPERIOR

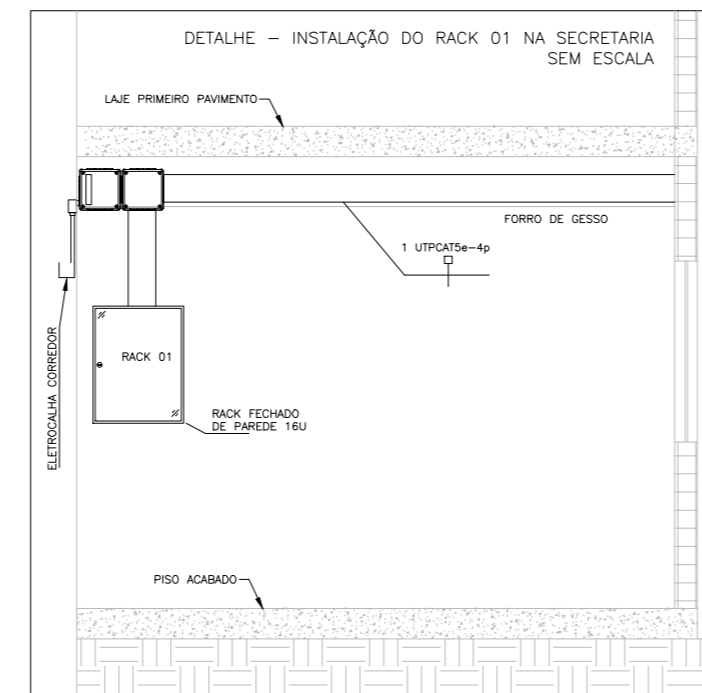
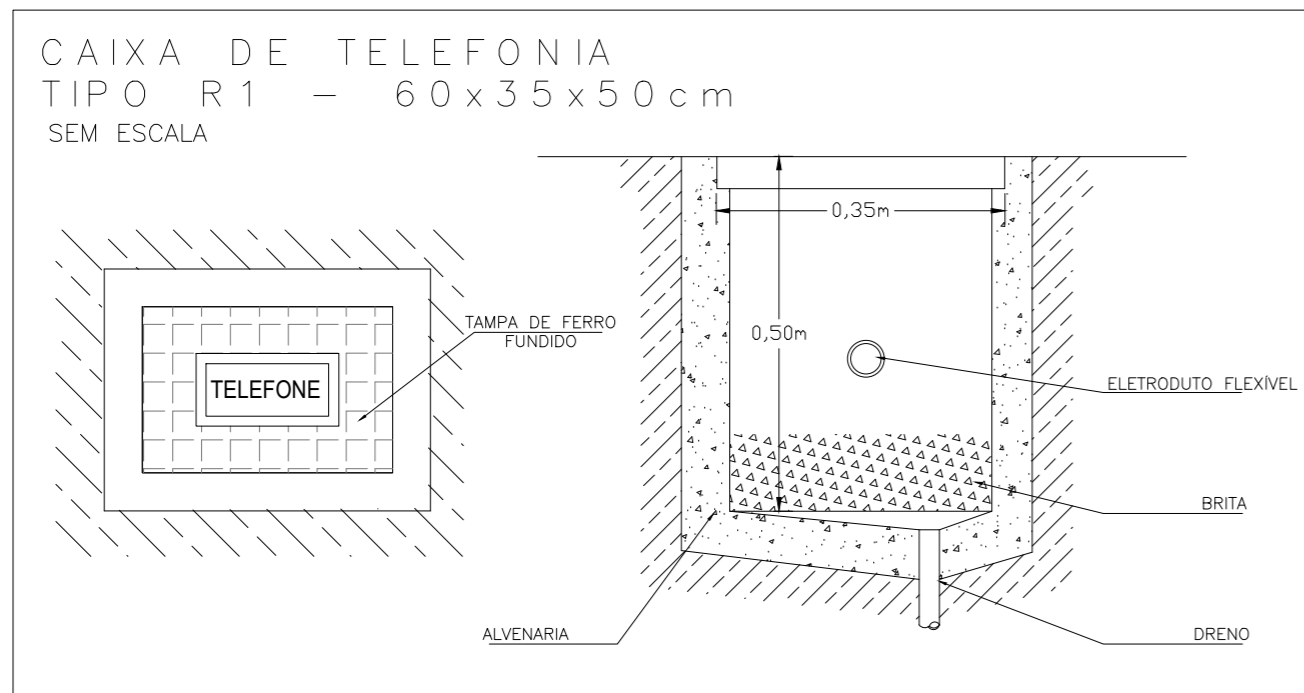
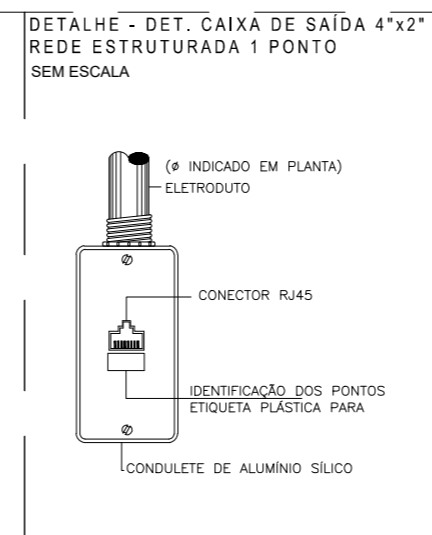
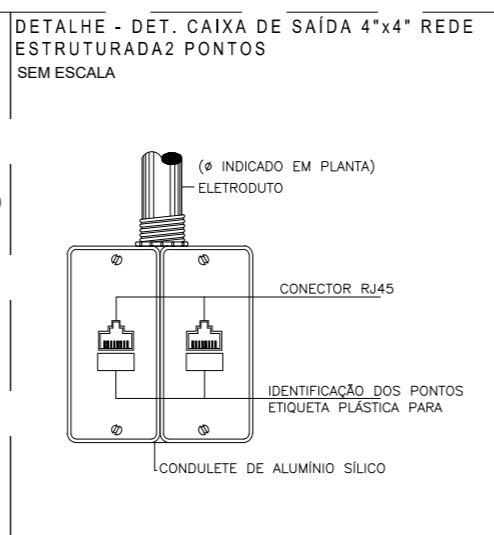
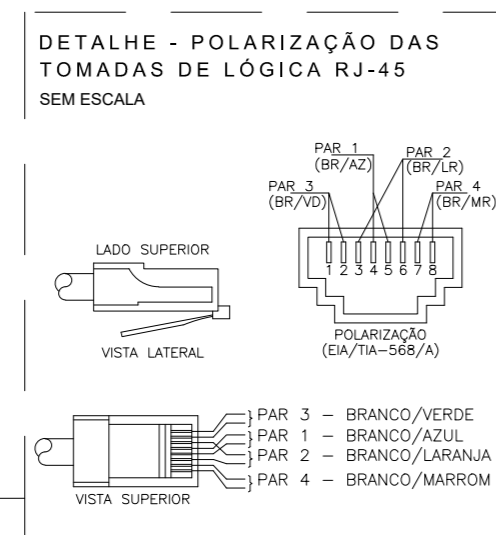
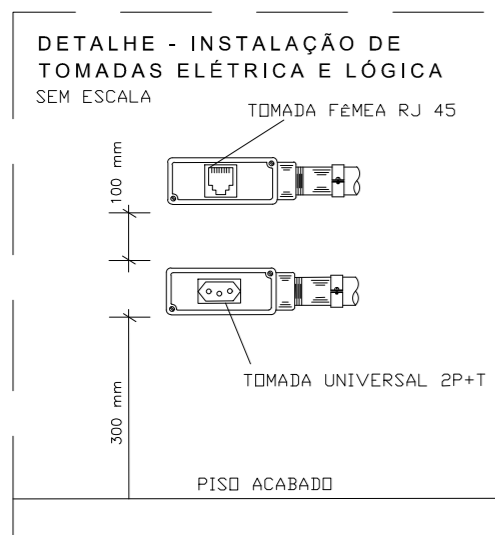
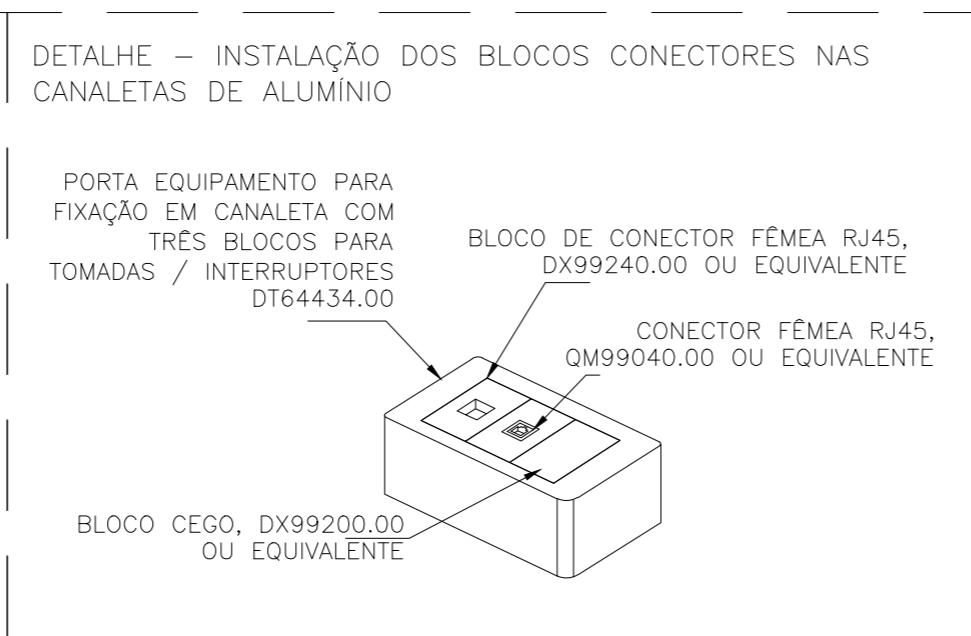
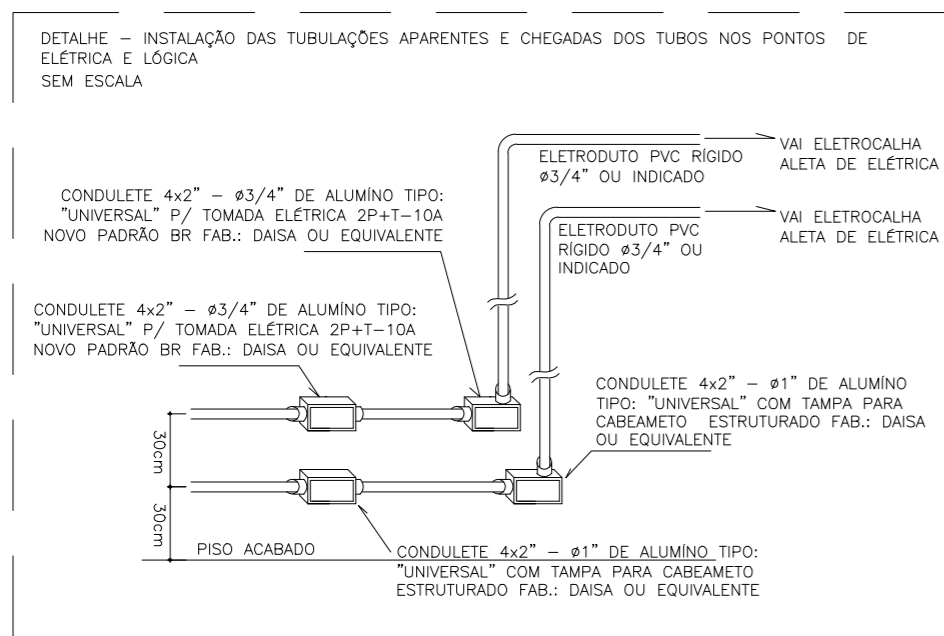
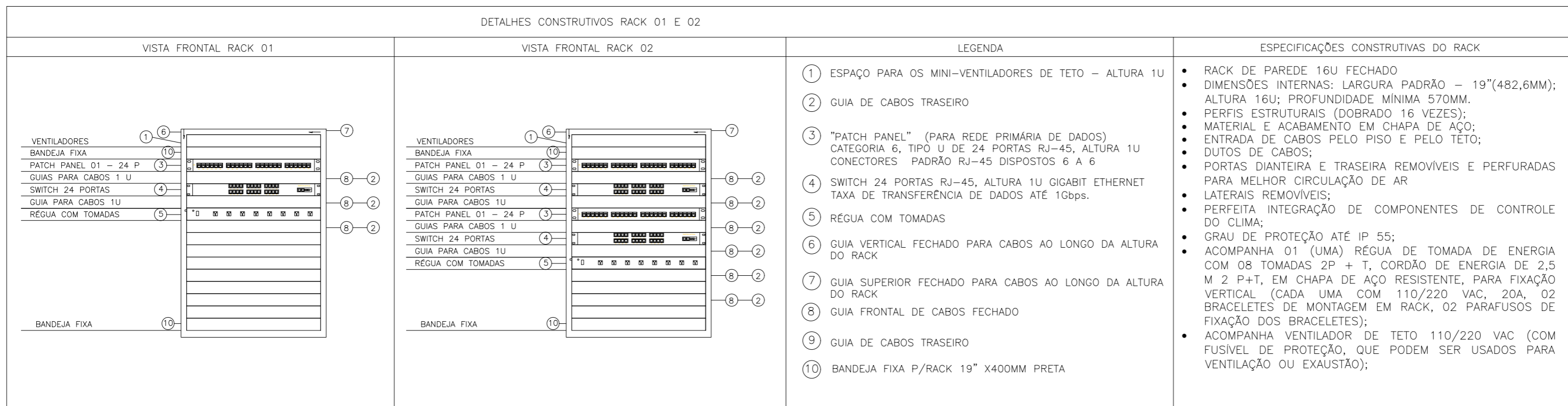
01
02

FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES:	DATA: JUNHO/2022	VISTO:	REVISÃO:
-------------	--------------	------------------	--------	----------



PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
ESCALA: 1/100

DETALHES CONSTRUTIVOS RACK 01 E 02



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO				
		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		CONSÓRCIO CONTROLTEC SETEC
		GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR		
TÍTULO: REFORMA DA EEEFM SERRA SEDE				
ENDEREÇO: AVENIDA GETULIO VARGAS, 192, - SERRA CENTRO - CEP:29176090				
PRANCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO		PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO		
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: ANDRÉ MELOTTI ROCHA		ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO	
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES		COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES	CREA-BR: 11.509/D	VISTO:
COORDENADOR GERAL: GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES		COORDENADOR ELETRICISTA EPC: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	CAU-ES: A24721-9	VISTO:
AUTOR PROJETO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO		CREA-ES: 052595/D	VISTO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO		CREA-ES: 052595/D	VISTO:	
ARQUIVO: SER44-P01-CE-E-R1-01.dwg		DESENHO: MATHEUS	VISTO:	
REFERÊNCIA: DETALHES DE INSTALAÇÃO INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO			FOLHA: 02 02	
FORMATO: A2	OBSERVAÇÕES:	DATA: JUNHO/2022	VISTO:	REVISÃO:

ASSINATURAS (5)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO
ENG. ELETRICISTA JR - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 13:21:40 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 20/06/2023 08:31:48 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 18:53:52 -03:00

MARCELO AMORIM GONCALVES
GERENTE QCE-03
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 16:38:28 -03:00

ANDRE MELOTTI ROCHA
SUBSECRETARIO ESTADO QCE-01
SESE - SEDU - GOVES
assinado em 19/06/2023 18:31:32 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 20/06/2023 09:26:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉIA SEGLIA (TEC DE EDIFICACOES - CONTROLTEC - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2023-6LB71S>