

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", PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA OU E TELEFONIA P/ 01 RJ 45 A 40cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 02 RJ 45 A 40cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FURUKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	ELETRODUTO EXTRAFLEXÍVEL Ø1"COM CAPA DE PVC E EXTERIOR METÁLICO
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PEAD, Ø1,1/2" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	CANALETA EM ALUMÍNIO COM DIMENSÕES 73MM(L)x45MM(H) COM SEPRO DIVISOR
	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO T PARA CANALETA EM ALUMÍNIO COM DIMENSÕES 73MM(L)x45MM(H)
	CAIXAS ONDE SERÃO INSTALADOS OS PONTOS LÓGICA E TELEFONIA
	DESCIDA DAS CANELETAS QUE VEM DA INFRAESTRUTURA SOBRE O FORRO
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELETROCALHA - DIM: 20x20cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA DE 200mm PARA 100mm
	REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA DE 200mm PARA 100mm
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM: 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x80 mm
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "DE" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LB" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "X" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

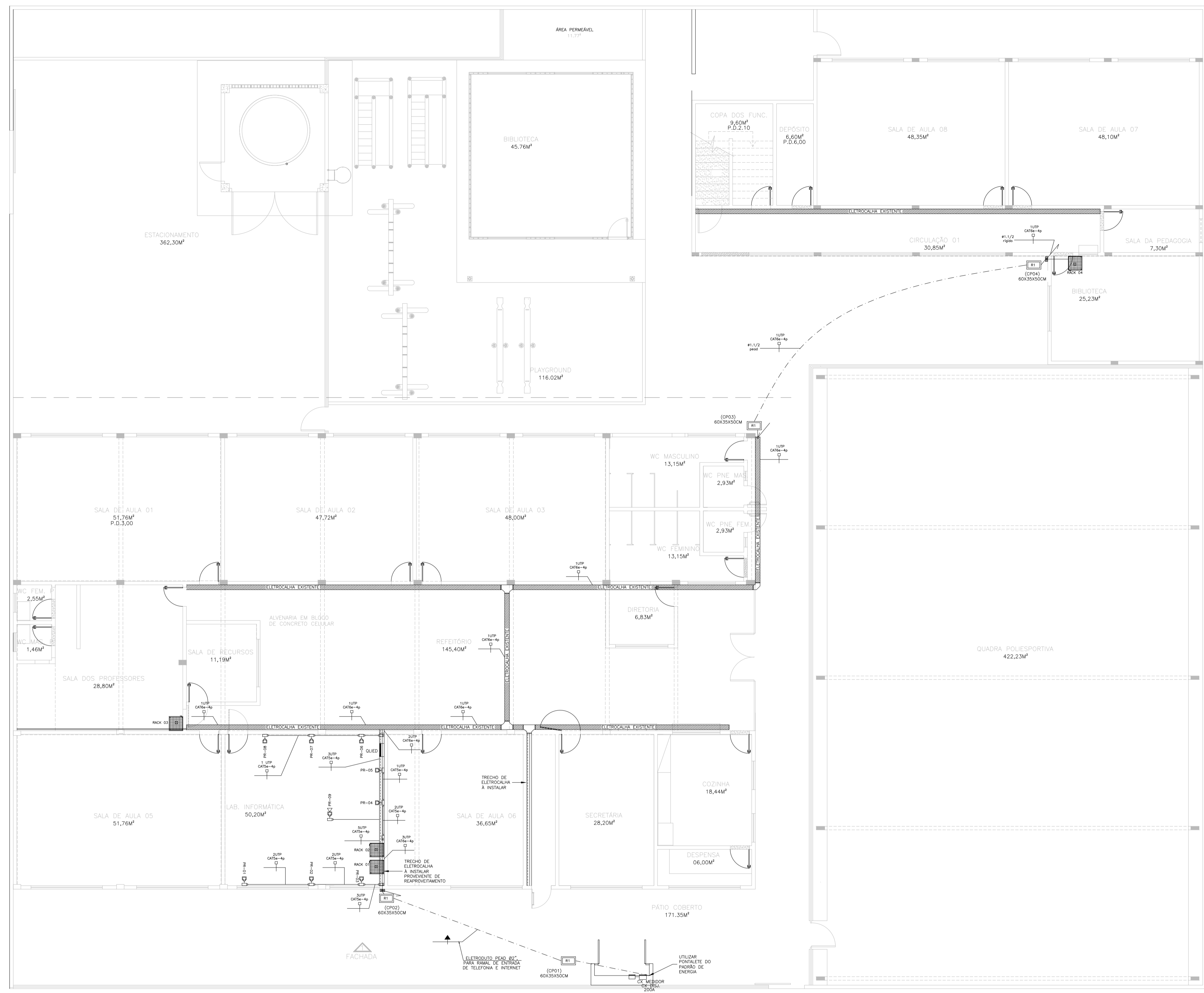
REVISÃO

<p>SEDU</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC SETEC</p>
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>	
	<p>TÍTULO:</p> <p>REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EEEF CAMPINHO</p>	

ENDEREÇO: RUA PINGO DE OURO, S/N - CAMPINHO DA SERRA I, SERRA, ES, 29178-029

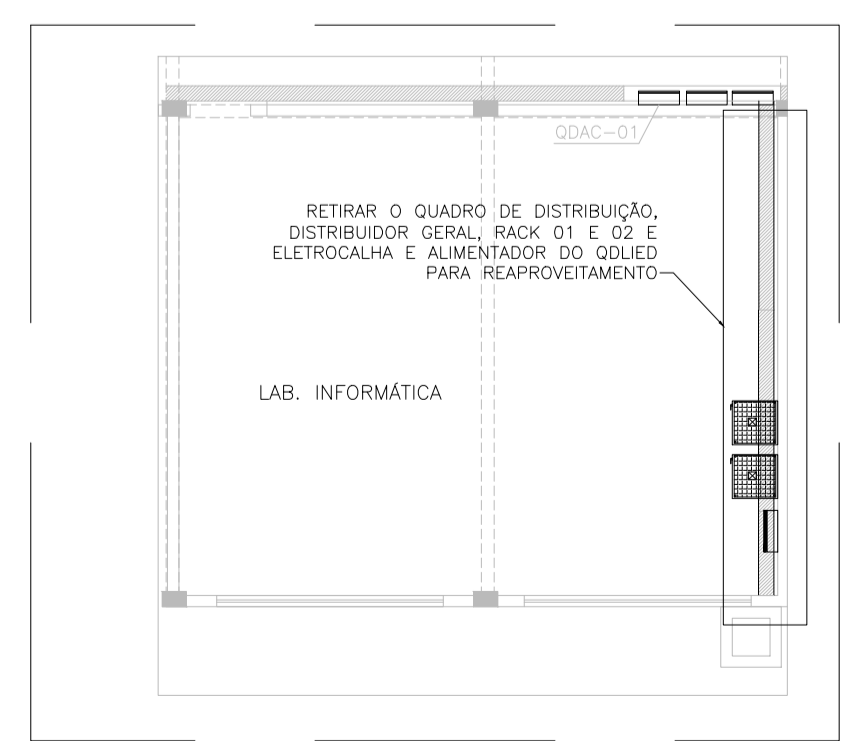
PRONCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
SUBSECRETARIA ESTADUAL: AURELIO MENEGLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	CREA-BR: 0600542770
COORDENADOR GERAL: ERICO DA SILVA GUERRA	CAU-ES: A24721-9
COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	CREA-ES: 48593/D
AUTOR PROJETO: JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT	CREA-MG: 165022/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES	DESENHO: 201300890
ARQUIVO: SER03-P01-CE-E-R0-01.dwg	

REFERÊNCIA: DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS DE TELEFONIA E LÓGICA	FOLHA: 01/01
FORMATO: A1	OBSERVAÇÕES: DATA: MARÇO/2022 VISTO: REVISÃO:



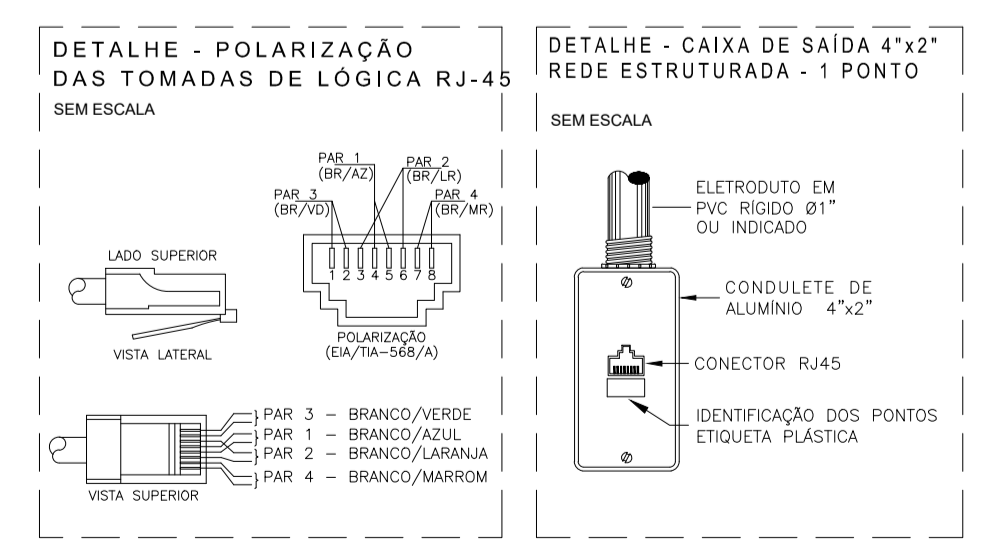
PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA: 1/100



LAB INFORMÁTICA - ANTIGO LAYOUT

ESCALA: 1/100



ASSINATURAS (4)

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

VITOR DAMASCENO SALES
ENGENHEIRO ELETRICISTA - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 30/03/2022 14:52:31 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
COORDENADOR DE PROJETOS - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 28/03/2022 11:38:44 -03:00

GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 28/03/2022 13:34:14 -03:00

ERICO DA SILVA GUERRA
COORDENADOR GERAL - CONTROLTEC
GERFE - SEDU - GOVES
assinado em 28/03/2022 11:33:34 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 30/03/2022 23:24:22 (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/2022-TSFL3M>