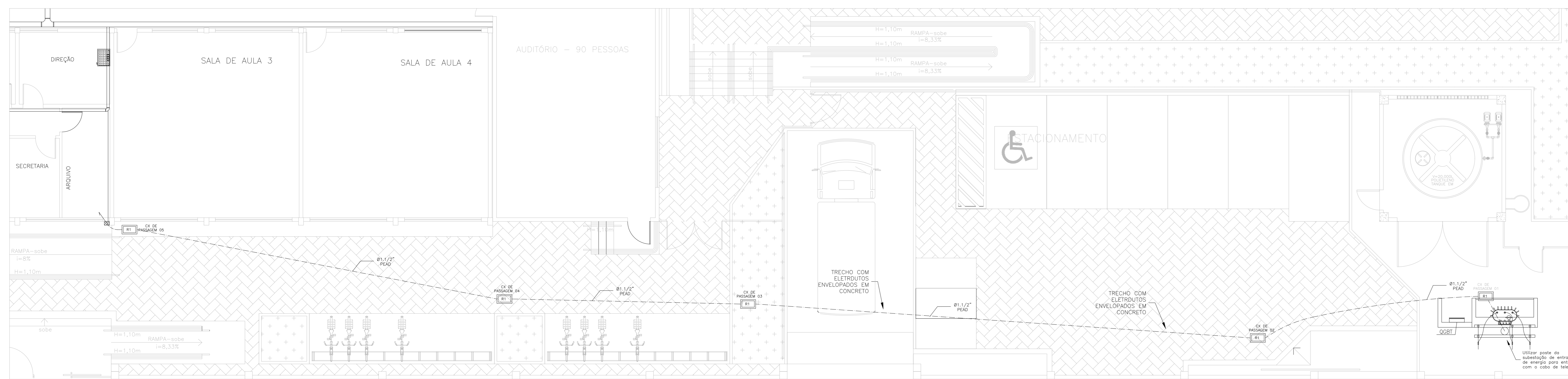


PLANTA BAIXA - BLOCO ESCOLAR
ESCALA: 1/75



PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1/125

NOTAS GERAIS

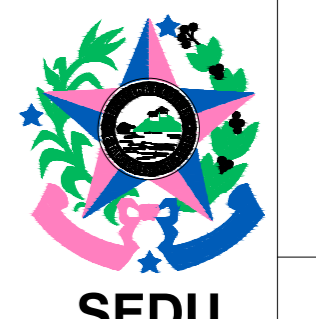
1. É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03204-05-01(1998), AS NORMAS IAB-788A, IAB-774-502, IAB-774-606, IAB-774-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTEIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
2. AS QUANTIDADES ESTÃO EXPRESSAS COMO COMENTÁRIO UTILIZADAS NO MERCADO, POISSMO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS NO SISTEMA INTERNACIONAL (MK) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, UNDS, TOL, 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 RACKS SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA IAB-774-607.
6. NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALETAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RAJOS MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.
7. CADA PAR DOS CABOS TELEFÔNICOS DEVERÁ SER CONECTADO NOS PAINÉIS 4 e 5 DA TOMADA RJ-45 NO PATCH PANEL.

SIMBOLOGIA


[Symbol]	RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA
[Symbol]	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONSOLETE P/ 81 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
[Symbol]	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONSOLETE P/ 81 RJ 45 A 1,20m DO PISO OU INDICADO.
[Symbol]	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONSOLETE P/ 81 RJ 45 A 2,20m DO PISO OU INDICADO.
[Symbol]	CABO CAT6 - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FUJIKAWA
[Symbol]	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE IMPRESSÃO EM CONSOLETE P/ 81 RJ 45 NO TETO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1/2" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1/4" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "3/8" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1/2" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "3/8" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1/4" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CONSOLETE DE ALUMÍNIO SILICO, SADA "1/2" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
[Symbol]	CAIXA METÁLICA 200X200X100 CM
[Symbol]	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 500 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
[Symbol]	ELETRODUTO QUE SOBE
[Symbol]	ELETRODUTO QUE DESCE
[Symbol]	ELETRODUTO FIXADO PERMANENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RIGIDO, #17 OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
[Symbol]	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RIGIDO OU PEAD, #17 OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
[Symbol]	ELETRICIANA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELETRICILÓGICA - DIM. 20x10cm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU



GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

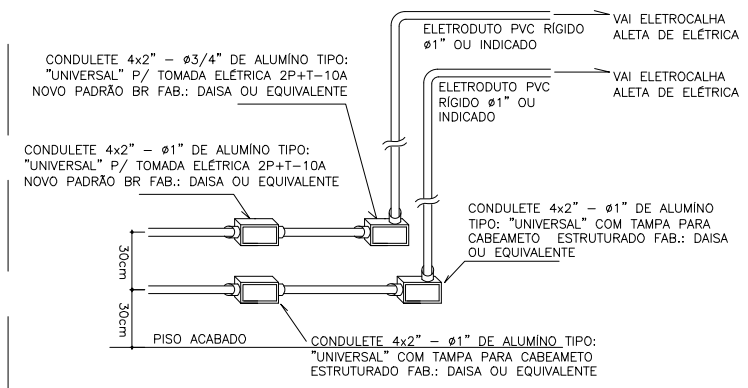
REFORMA DA EEEF PROFESSOR JOSÉ VEIGA DA SILVA

RUA PAULO ROCHA, S/N, CEP.: 29.345-000, JACARANDÁ, MARATÁZES, ES.

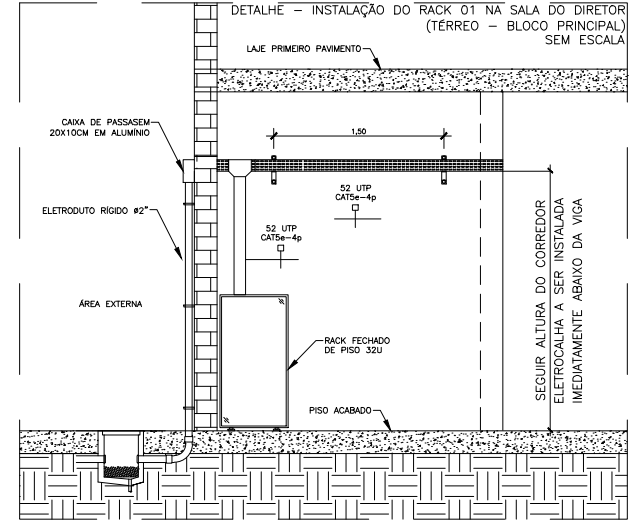
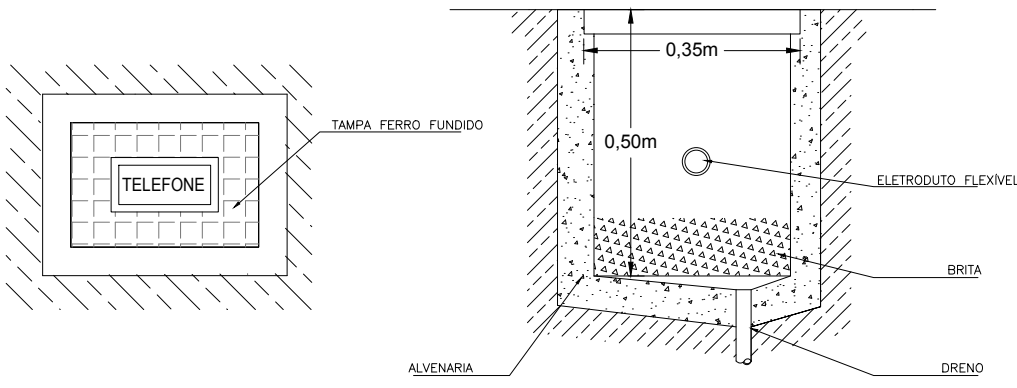
PROJETO:	CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO:	CABEAMENTO ESTRUTURADO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:	AURELIO MENEGUELLI RIBEIRO	ESCALA:	INDICADA
GERENTE DA GERÊNCIA:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	UNIDADE:	METRO
COORDENADOR GERAL:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA-EP:	E-4866/D
COORDENADOR ELETRICISTA (EPC):	FELIPE DE BRITO AURELIO	CREA-ES:	013366/D
AUTOR PROJETO:	JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT	CREA-ES:	04853/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VÍTOR DAMASCENO SALES	CREA-SP:	165022/D
ARQUIVO:	MAR02-001-CE-ROO-01.dwg	DESENHO:	VÍTOR

REFERÊNCIA:	DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E CIRCUITOS TERMINAIS DO BLOCO ESCOLAR SIMBOLOGIAS E NOTAS	FOIN:	01
FORNADO:	AD	DATA:	FEVEREIRO/2020
OBSERVAÇÕES:		VISTO:	
		REVISÃO:	02

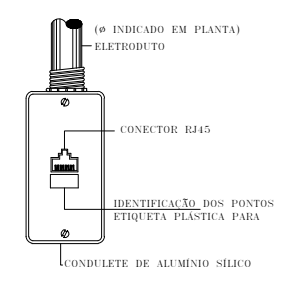
DETALHE - INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES APARENTES E CHEGADAS DOS TUBOS NOS PONTOS DE ELÉTRICA E LÓGICA SEM ESCALA



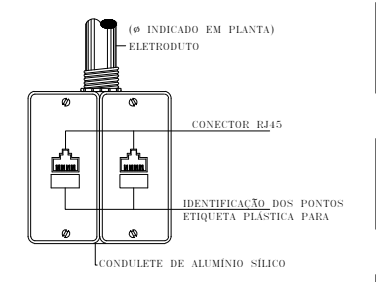
CAIXA DE TELEFONIA TIPO R1 - 60x35x50 cm SEM ESCALA



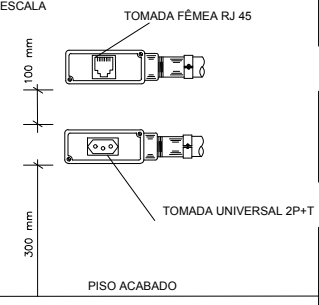
DETALHE - DET. CAIXA DE SAÍDA 4"x2" REDE ESTRUTURADA 1 PONTO SEM ESCALA



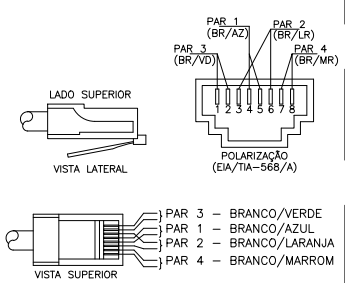
DETALHE - DET. CAIXA DE SAÍDA 4"x4" REDE ESTRUTURADA 2 PONTOS SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICA E LÓGICA SEM ESCALA



DETALHE - POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ-45 SEM ESCALA



DETALHES CONSTRUTIVOS RACK 01

VISTA FRONTAL RACK 01	LEGENDA	ESPECIFICAÇÕES CONSTRUTIVAS DO RACK
	<ol style="list-style-type: none"> ESPAÇO PARA OS MINI-VENTILADORES DE TETO - ALTURA 1U GUIA DE CABOS TRASEIRO "PATCH PANEL" (PARA REDE PRIMÁRIA DE DADOS) CATEGORIA 5 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 BANDEJA FIXA P/RACK 19" X400MM PRETA 	<ul style="list-style-type: none"> RACK DE PISO 32U FECHADO DIMENSÕES INTERNAS: LARGURA PADRÃO - 19"(1630MM); ALTURA 32U; PROFUNDIDADE MÍNIMA 670MM. PERFIS ESTRUTURAIS (DOBRADO 16 VEZES); MATERIAL E ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO; ENTRADA DE CABOS PELO PISO E PELO TETO; DUTOS DE CABOS; PORTAS DIANTEIRA E TRASEIRA REMOVÍVEIS E PERFURADAS PARA MELHOR CIRCULAÇÃO DE AR LATERAIS REMOVÍVEIS; PERFEITA INTEGRAÇÃO 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 BRACELETES DE MONTAGEM EM RACK, 02 PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DOS BRACELETES); ACOMPANHA VENTILADOR DE TETO 110/220 VAC (COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, QUE PODEM SER USADOS PARA VENTILAÇÃO OU EXAUSTÃO);

<p>SEDU</p> <p>SUBSECRETÁRIO DE EDUCAÇÃO: AURÉLIO MENEGELLI RIBEIRO</p>	<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO</p>		
	<p>ESCOLA: EEEFM PROFESSOR JOSÉ VEIGA DA SILVA</p>		
	<p>OBRA: REFORMA</p>	<p>MUNICÍPIO: MARATAIZES</p>	
	<p>CONTEÚDO:</p>	<p>LOTE: L1</p> <p>DESENHO: VITOR D.</p>	<p>DATA: FEV/2020</p> <p>PRANCHA: 02/02</p>

ASSINATURAS (5)

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

VITOR DAMASCENO SALES
ENG ELET JR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:50:44 -03:00

EDSON DE OLIVEIRA PIRES
ENG COORD GERAL MAST
SEDU - GERFE
assinado em 16/01/2021 06:01:07 -03:00

FELIPE DE BRITO AURÉLIO
ENG COORD ELETRIC SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 17:51:28 -03:00

MOISÉS BRITO SOBRINHO
ENG COORD CIVIL SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:07:01 -03:00

WILSON RODRIGUES GONÇALVES
ARQUITETO COORD SR
SEDU - GERFE
assinado em 15/01/2021 16:11:05 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 16/01/2021 06:01:08 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por CRISTIANE SILVA MONTEIRO (ENG CIVIL PL - SEDU - GERFE)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-FZFBHQ>