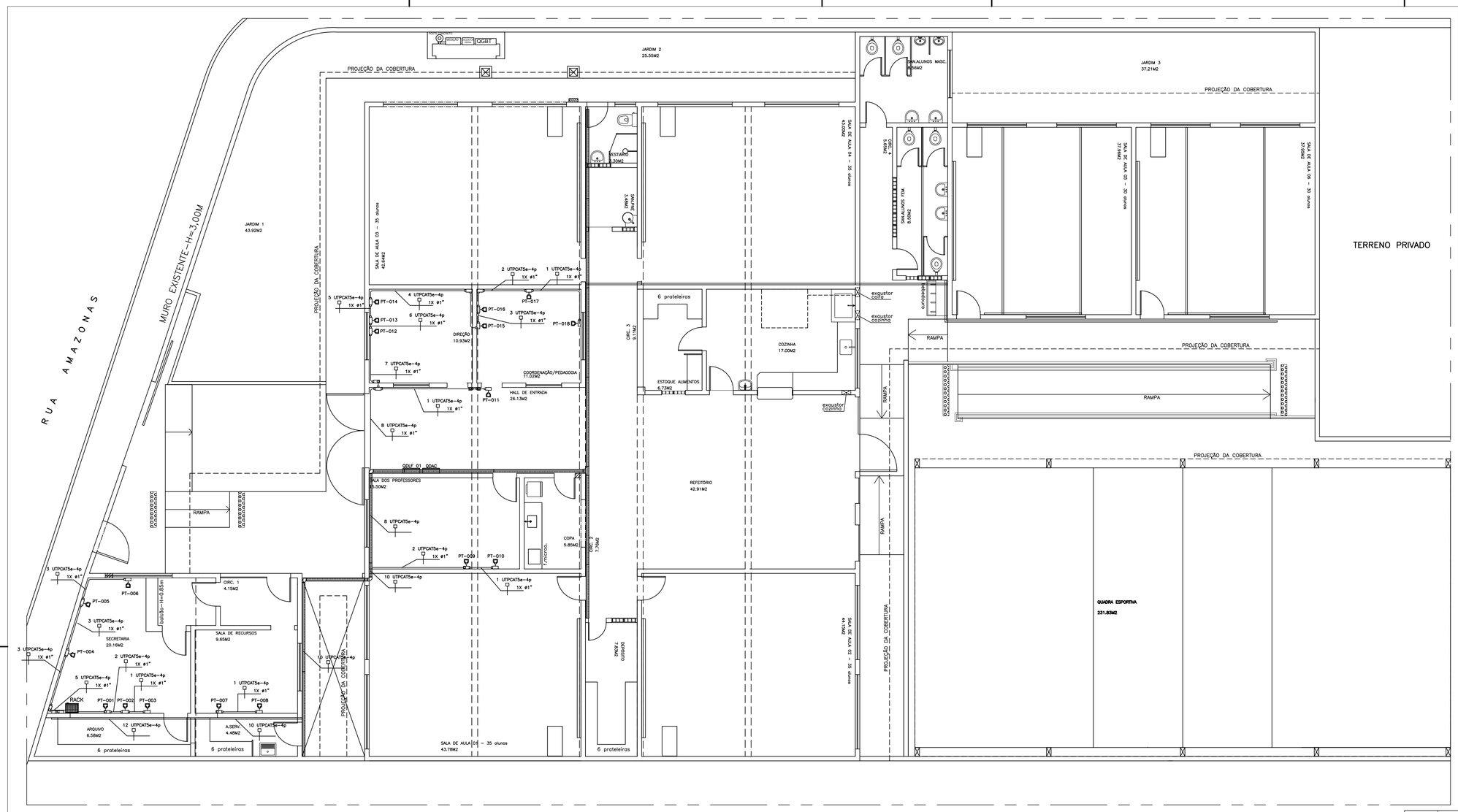


SIMBOLOGIA

	RACK GABINETE PADRÃO 19", 12 E 16 Us PARA REDE DE LÓGICA – MARCA – CARTOONS
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CAT5e – 04 PARES TRANÇADOS – MARCA FURUKAWA
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LR" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LL" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "E" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LL" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LR" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "C" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA – DIM.: 20x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

NOTAS

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 ULTILIZADAS 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 RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

ABRIGO DE MEDIÇÃO, ALIMENTADORES E TOMADAS

1/75

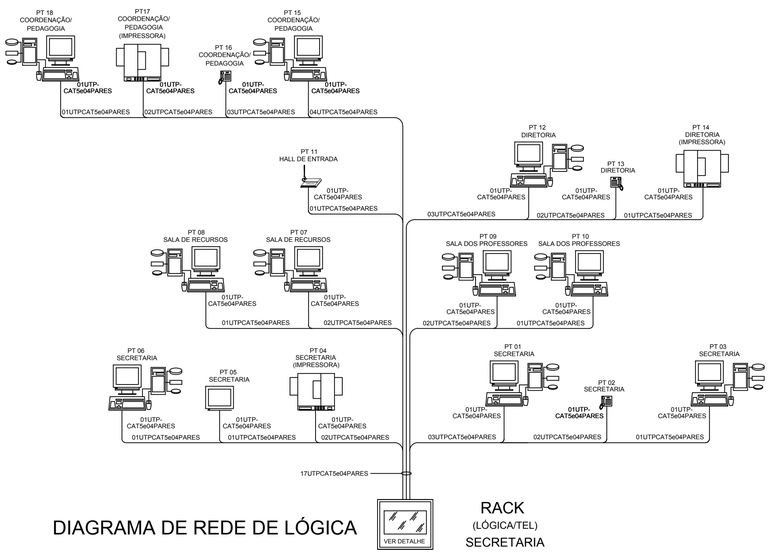
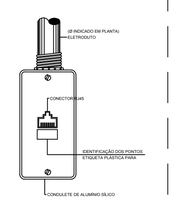


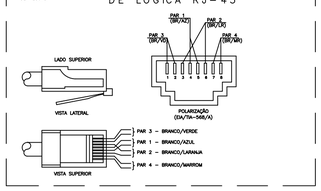
DIAGRAMA DE REDE DE LÓGICA

RACK (LÓGICA/TEL) SECRETARIA

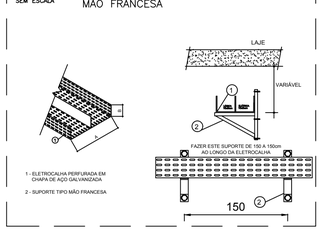
DETALHE – DET. CAIXA DE SAÍDA 4"x2" REDE ESTRUTURADA 1 PONTO
SEM ESCALA



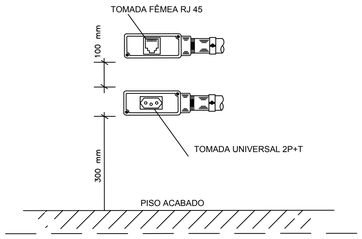
DETALHE – POLARIZAÇÃO DAS TOMADAS DE LÓGICA RJ–45
SEM ESCALA



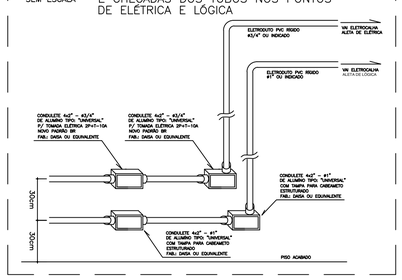
DETALHE – FIXAÇÃO DA ELETROCALHA COM SUPORTE MÃO FRANCESA
SEM ESCALA



DETALHE – INSTALAÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICA E LÓGICA
SEM ESCALA



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



Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
01			

REVISÃO

SEDU

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

epc

TÍTULO: **REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEEF VENTINO DA COSTA BRANDÃO**

ENDEREÇO: Av. Amazonas, S/N – Rosa da Penha, Cariacica – ES, 29143–320

PRANCHA: CABEAMENTO ESTRUTURADO		PROJETO: ELÉTRICO	
SECRETÁRIO ESTADUAL:	AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO		
GERENTE DA GERFE:	MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA	UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL EPC:	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	CREA: CREA MG–64866/D	VISTO:
COORDENADOR ELETRICISTA EPC:	FELIPE DE BRITO AURÉLIO	CREA: CREA ES–013366/D	VISTO:
AUTOR PROJETO:	VITOR DAMASCENO SALES	CREA: CREA MG–166022/D	VISTO: 201300890
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	VITOR DAMASCENO SALES	CREA: CREA MG–166022/D	VISTO: 201300890
ARQUIVO: L5CAR23–01–CE–R01.dwg		DESENHO: DESENHO	VISTO:

REFERÊNCIA:
PONTOS DE REDE E TELEFONES
DIAGRAMA UNIFILAR
DETALHES
SIMBOLOGIA

ÁREAS:	DESENHO
TERRENO EXISTENTE	00,00m2
TERRENO AMPLIADO	00,00m2
TERRENO TOTAL	00,00m2
CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m2
CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m2
CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m2
CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m2

FOLHA: 01/01

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		JUNHO/2019		R01