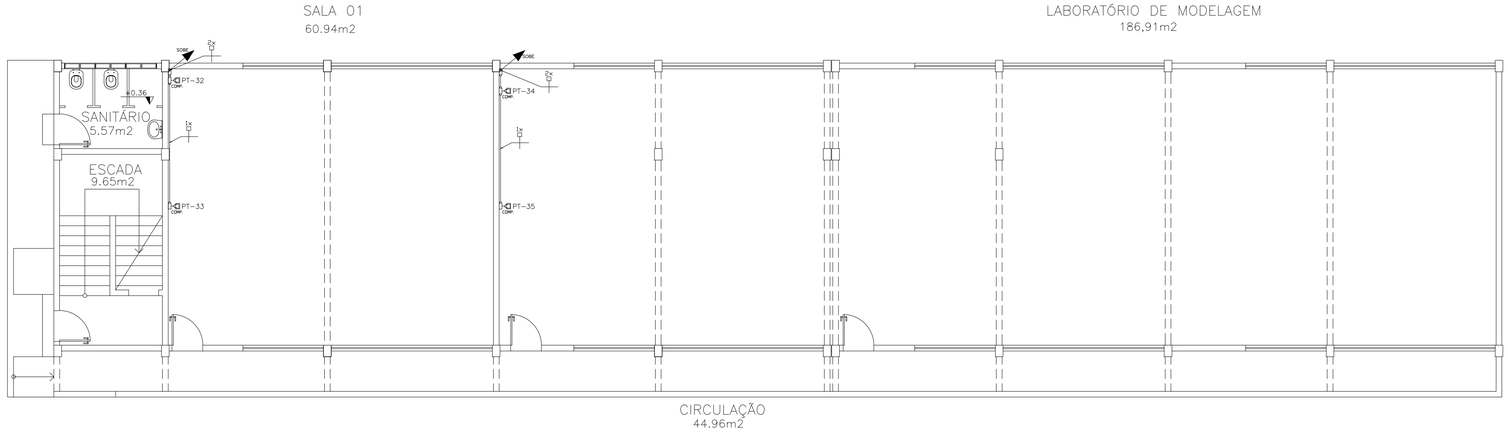
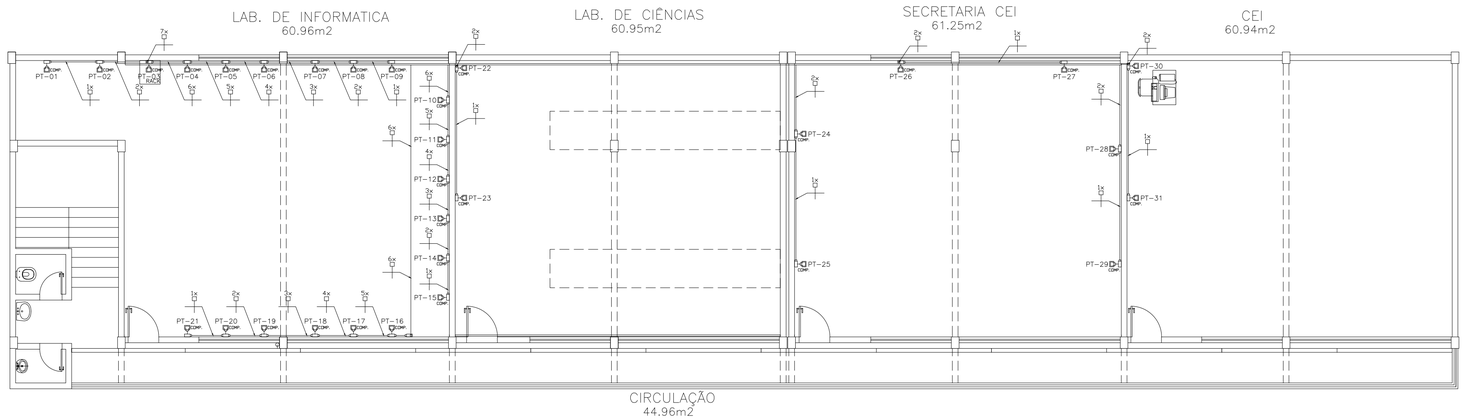


PAV. TÉRREO - PONTOS DE REDE

1/75



PAV. SUPERIOR - PONTOS DE REDE

1/75

SIMBOLOGIA	
RACK	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.
	PONTO PARA INTERFONE COM ESPELHO P/ PLUG RJ–11 – h=1,60m
	PONTO COMPARTILHADO PARA TELEFONE EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CAT5e – 04 PARES TRANÇADOS – MARCA FURUKAWA
	CAIXA DE PASSAGEM 4X4 mm VEDADA COM BORRACHA E TAMPA
RACK	RACK PARA CENTRAL DE CFTV
	Cx.PADRÃO TELEBRÁS–CIE 40x40x12cm–h:110cm APARENTE, FIXADA NA PAREDE.
SUPER	CX. PADRÃO TELEBRÁS–R1 60x35x50cm
	CAMERA DE MONITORAMENTO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LR" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LL" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "E" – 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.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "X" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO.
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO, ø3/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELETRICA/LÓGICA – DIM.: 20x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

NOTAS

1 – É 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 MINIMO 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 MINIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

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

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

VISTA FRONTAL – RACK
SEM ESCALA

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GEPLAN
PLANEJAMENTO • PROJETOS • GERENCIAMENTO DE OBRAS

TITULO: **EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA**

ENDEREÇO: AVENIDA BRASIL – LACE – COLATINA – ES

PRANCHA: ELÉTRICA	PROJETO: ELÉTRICA
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA	
GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARÃES	ESCALA: INDICADA / UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL GEPLAN: ANTÔNIO DE PÁDUA RODRIGUES DE OLIVEIRA	CREA: CREA ES 000624/D / VISTO:
AUTOR PROJETO: DANIEL MESQUIATI CUSTÓDIO	CREA: CREA ES 029471/D / VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BERNARDO LOUREIRO CARDOSO MARINHO COSTA	CREA: CREA ES 024877/D / VISTO:
ARQUIVO: L3_COL03_EL_01_BLOCO TEC_R04.dwg	DESENHO: – / VISTO:

REFERÊNCIA:
BLOCO CURSOS TÉCNICOS
REDE DE DADOS DOS PAV. SUPERIOR E TÉRREO
DETALHES E MONTAGEM

FOLHA: **04 / 07**

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		FEVEREIRO/17		