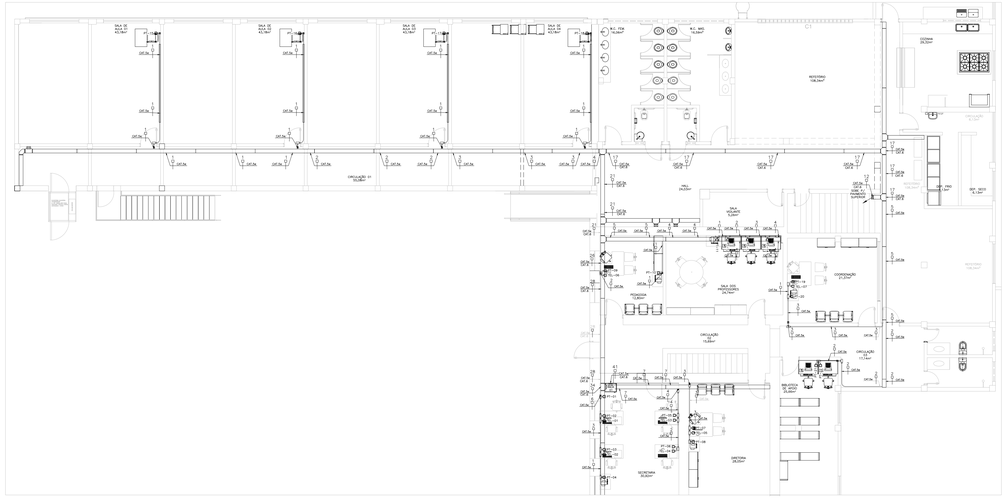
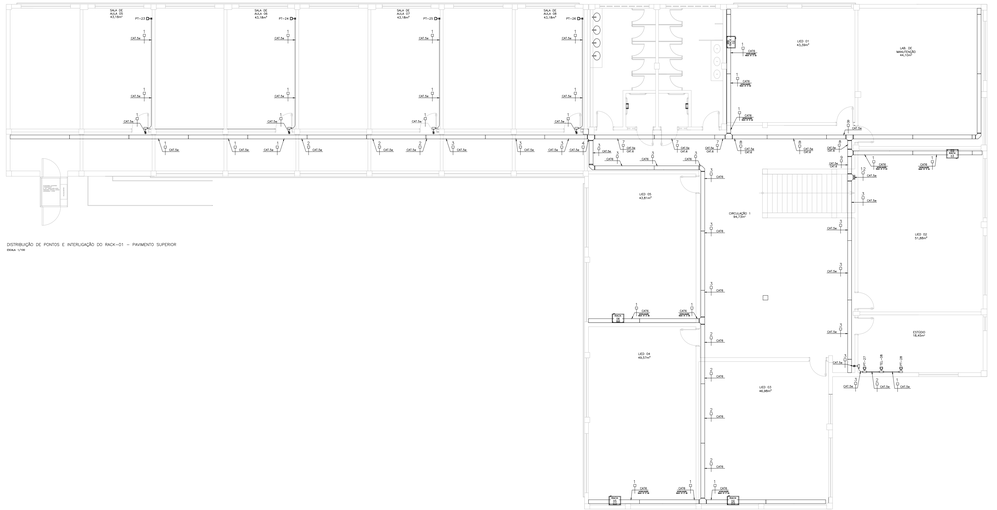
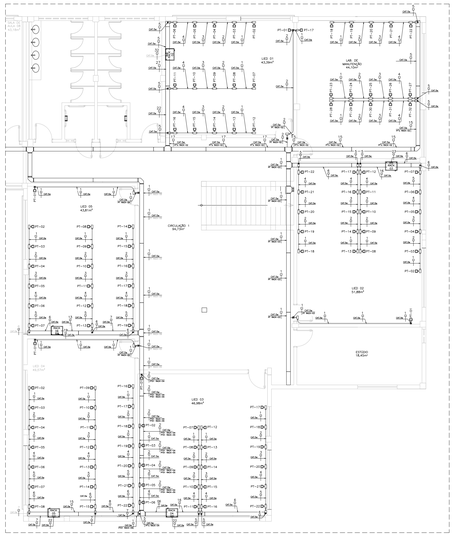


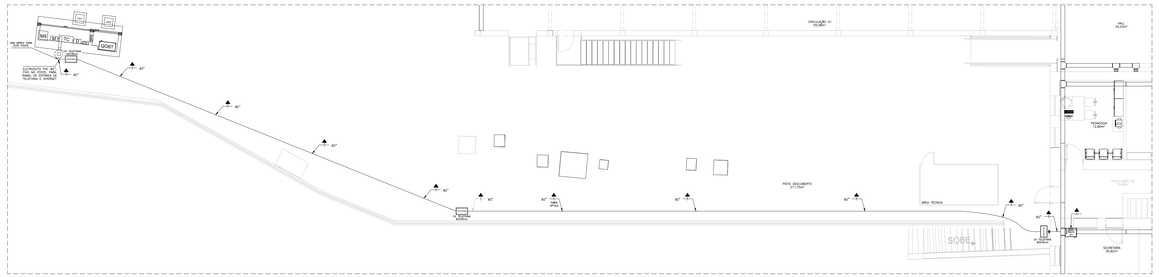
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS E INTERLIGAÇÃO DO RACK-01 – PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/100



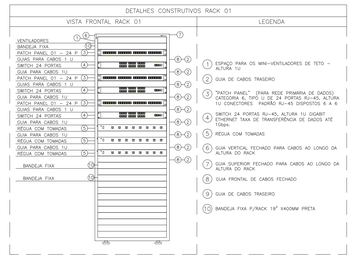
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS E INTERLIGAÇÃO DO RACK-01 – PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/100

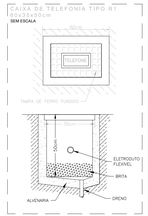


DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS NOS LABORATÓRIOS – PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/50

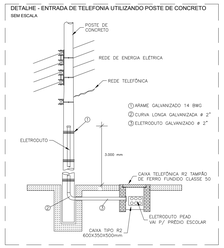


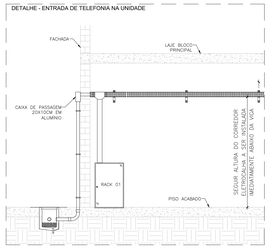
INFRAESTRUTURA P/ ENTRADA DO RAMAL DE TELEFONIA E INTERNET – PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1/100





DESCRIÇÃO DOS TIPOS DE CAIXA A SEREM UTILIZADAS:
– CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA PADRÃO ANATEL, DIM. 600 X 300 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R2 ARTICULADA, ACOMPANHA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA.





| SIMBOLOGIA | |
|---|---|
| | RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA – MARCA – CARTIGENE |
| | PONTO DE LÓGICA P/ RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO – PT XX/YY (XX=RACK/YY=SEQUENCIAL). |
| | FIBRA ÓPTICA DA CONCESSIONÁRIA |
| | CABO CAT5e DE PARES TRANÇADOS OU INDICADO EM PLANTA – MARCA FURUKAWA |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "3/4" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "1/4" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "L" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "L" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "1/4" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "C" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "T" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "X" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "TO" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICIO, SAÍDA "E" – DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO. |
| | ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, 4"" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA. |
| | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELETRICA/LÓGICA – DIM.: 20x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA. |

NOTAS

1 – E PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03:046.05-013:1999, 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"(25mm).

4 – TODOS OS DUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ARUELA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.

5– TODOS OS QUADROS TELEFÔNICOS SERÃO COMO OS RACK'S SERÃO ATERRADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE VINCULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA EIA/TIA-607.

6 – NOS ELETRODUTOS, CAIXAS DE PASSAGEM E CANALETAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

| Nº. | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |
|---|---|---|---|
| 05 | | | |
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

CONSÓRCIO CONTROL TEC | SETEC

TÍTULO: **REFORMA EEEM GOMES CARDIM**

| | |
|---|---|
| ENDEREÇO: | RUA WILSON FREITAS, S/N – CENTRO – CEP: 29016340 |
| PRANCHA: | CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| PROJETO: | CABEAMENTO ESTRUTURADO |
| SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: | AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO |
| GERENTE DA GERFE: | MARCELO AMORIM GONÇALVES |
| ESCALA: | INDICADA |
| UNIDADE: | METRO |
| COORDENADOR GERAL: | ÉRICO DA SILVA GUERRA |
| CREA–BR: | 060054277O |
| VISTO: | |
| AUTOR PROJETO: | VICTOR MARCOS COSER |
| CFT–BR: | 133675797O5 |
| VISTO: | |
| CO–AUTOR PROJETO: | |
| VISTO: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | VITOR DAMASCENO SALES |
| CREA–MG: | 165022/D |
| VISTO: | |
| ARQUIVO: | VIX10–P01–CE–E–RD.dwg |
| DESENHO: | |
| VISTO: | |

REFERÊNCIA:

RAMAL DE ENTRADA DE TELEFONIA
INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA
DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS
INTERLIGAÇÃO DE RACK's

FOLHA: **01 / 01**

| FORMATO: | OBSERVAÇÕES: | DATA: | VISTO: | REVISÃO: |
|---|---|---|---|---|
| A1EST 1300x594mm | | JULHO/2021 | | |