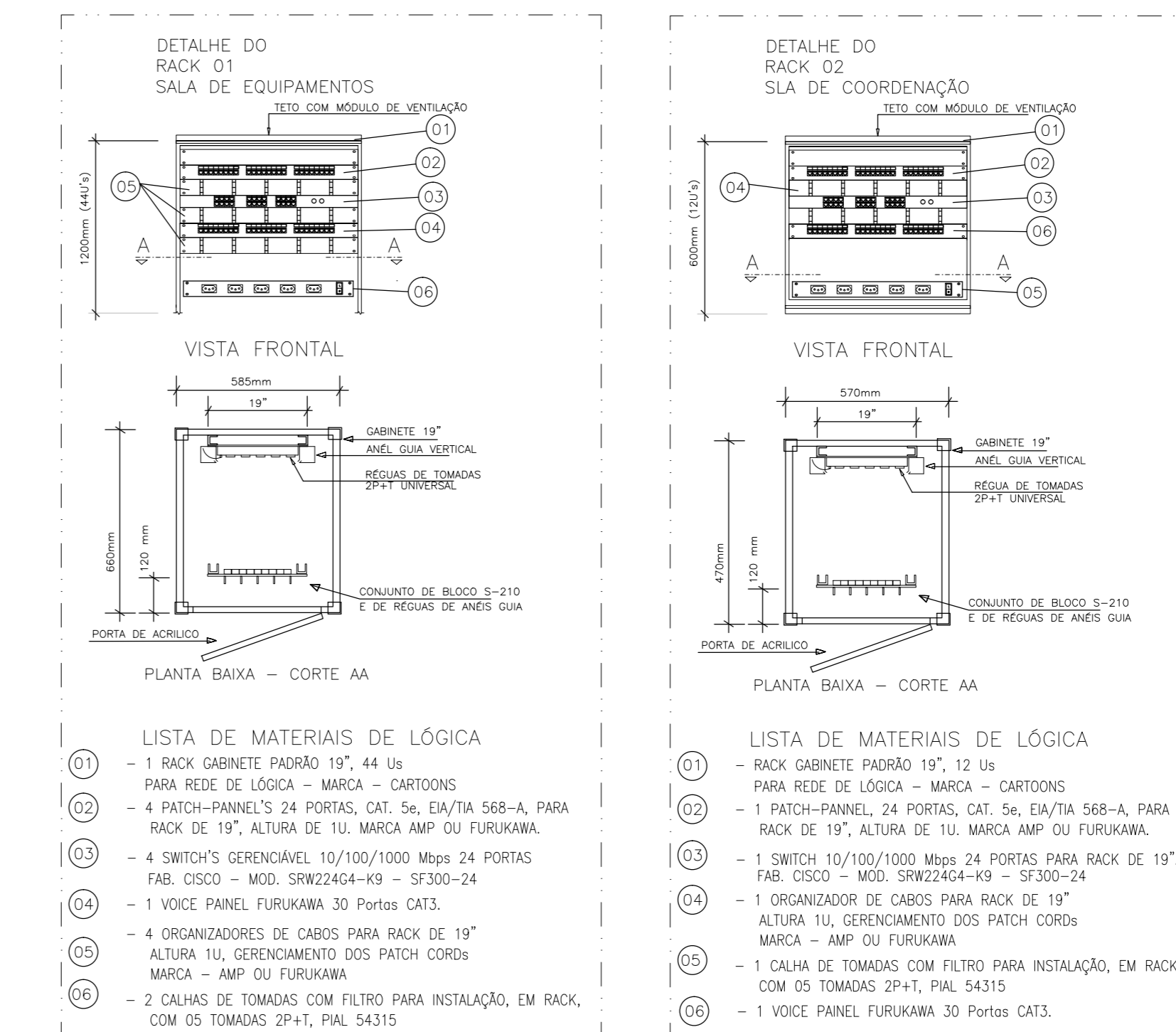


DIAGRAMA DE LÓGICA
S/ ESCALA



- LISTA DE MATERIAIS DE LÓGICA**
- 01 - 1 RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA - DIMENSÕES EM PLANTA - MARCA - CARTEONS
 - 02 - 4 RACK-PAINEL'S 24 PORTAS, C/ 56, 50X174 568-A, PARA RACK DE 19", ALTURA DE 1U, MARCA ANP OU FUJIKAWA
 - 03 - 4 SWITCH'S GERENCIÁVEL 10/100/1000 Mbps 24 PORTAS FAB. CISCO - M05, S9K24244-A3 - S7300-24
 - 04 - 1 VOZIE PANEL, FUJIKAWA 30 PORTAS C/21"
 - 05 - 1 ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK DE 19" ALTURA 1U, GERENCIAMENTO DOS PATCH CORPÓS MARCA - ANP OU FUJIKAWA
 - 06 - 2 CALHAS DE TOMADAS COM FILTRO PARA INSTALAÇÃO, EM RACK, COM OS TOMADAS 2P+T, P/AL. 54315

- LISTA DE MATERIAIS DE LÓGICA**
- 01 - RACK GABINETE PADRÃO 19", 12 U
 - 02 - PARA REDE DE LÓGICA - MARCA - CARTEONS
 - 03 - 1 PAINEL-PAINEL 24 PORTAS, C/ 56, 50X174 568-A, PARA RACK DE 19", ALTURA DE 1U, MARCA ANP OU FUJIKAWA
 - 04 - 1 SWITCH 10/100/1000 Mbps 24 PORTAS PARA RACK DE 19", FAB. CISCO - M05, S9K24244-A3 - S7300-24
 - 05 - 1 ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK DE 19" ALTURA 1U, GERENCIAMENTO DOS PATCH CORPÓS MARCA - ANP OU FUJIKAWA
 - 06 - 1 CALHA DE TOMADAS COM FILTRO PARA INSTALAÇÃO, EM RACK, COM OS TOMADAS 2P+T, P/AL. 54315
 - 07 - 1 VOZIE PANEL, FUJIKAWA 30 PORTAS C/21"

SIMBOLÓGIA

[Symbol]	RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA - DIMENSÕES EM PLANTA - MARCA - CARTEONS
[Symbol]	PONTO DE LÓGICA P/ AL. 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO - P/ RACK (EX-RACK/YY-SEQUENCIAL)
[Symbol]	CAIXA DE ENCHIMENTO EM PVC 40X2", MARCA DE REFERÊNCIA TORQUEX
[Symbol]	CAIXA DE ENCHIMENTO EM PVC 40X2", MARCA DE REFERÊNCIA TORQUEX
[Symbol]	CABO C/21" DE FIBRAS TRANÇADAS OU INDICADO EM PLANTA - MARCA FUJIKAWA
[Symbol]	CABO PADRÃO HDMI - 10 m - HPT/HPT YY (YY-SEQUENCIAL)
[Symbol]	CLIPINGÁDAS TELEFÔNICAS PARA OS SOBREPOR/CABURETAS NA PAREDE COM BLOCOS M10 E ACESSÓRIOS - DIMENSÕES EM PLANTA
[Symbol]	CLIPINGÁDAS TELEFÔNICAS PARA OS SOBREPOR/CABURETAS NA PAREDE COM BLOCOS M10 E ACESSÓRIOS - DIMENSÕES EM PLANTA
[Symbol]	CX. PADRÃO TELEFÔNICAS 24 PORTAS, C/ 56, 50X174 568-A, PARA RACK DE 19", ALTURA DE 1U, MARCA ANP OU FUJIKAWA
[Symbol]	CABO C/21" DE FIBRAS TRANÇADAS OU INDICADO EM PLANTA - MARCA FUJIKAWA
[Symbol]	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X150mm, COM TAMPA PARAFUSADA
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "1" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "2" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "3" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "4" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "5" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "6" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "7" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	CONDULETE DE ALUMÍNIO S/ALCO, SADA "8" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
[Symbol]	ELETRODUTO QUE DEIXE
[Symbol]	ELETRODUTO QUE DEIXE
[Symbol]	ELETRODUTO FIXADO APRESENTA NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, 41/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO, 41/4" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELETRICIDADE - DIM. 20X15cm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA
[Symbol]	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELETRICIDADE - DIM. 20X15cm OU INDICADO EM PLANTA BAIXA

NOTAS

- 1 - É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03.046.05-010.1999, AS NORMAS ABNT NBR 5418, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 5420, ABNT NBR 5421, ABNT NBR 5422, ABNT NBR 5423, ABNT NBR 5424, ABNT NBR 5425, ABNT NBR 5426, ABNT NBR 5427, ABNT NBR 5428, ABNT NBR 5429, ABNT NBR 5430, ABNT NBR 5431, ABNT NBR 5432, ABNT NBR 5433, ABNT NBR 5434, ABNT NBR 5435, ABNT NBR 5436, ABNT NBR 5437, ABNT NBR 5438, ABNT NBR 5439, ABNT NBR 5440, ABNT NBR 5441, ABNT NBR 5442, ABNT NBR 5443, ABNT NBR 5444, ABNT NBR 5445, ABNT NBR 5446, ABNT NBR 5447, ABNT NBR 5448, ABNT NBR 5449, ABNT NBR 5450, ABNT NBR 5451, ABNT NBR 5452, ABNT NBR 5453, ABNT NBR 5454, ABNT NBR 5455, ABNT NBR 5456, ABNT NBR 5457, ABNT NBR 5458, ABNT NBR 5459, ABNT NBR 5460, ABNT NBR 5461, ABNT NBR 5462, ABNT NBR 5463, ABNT NBR 5464, ABNT NBR 5465, ABNT NBR 5466, ABNT NBR 5467, ABNT NBR 5468, ABNT NBR 5469, ABNT NBR 5470, ABNT NBR 5471, ABNT NBR 5472, ABNT NBR 5473, ABNT NBR 5474, ABNT NBR 5475, ABNT NBR 5476, ABNT NBR 5477, ABNT NBR 5478, ABNT NBR 5479, ABNT NBR 5480, ABNT NBR 5481, ABNT NBR 5482, ABNT NBR 5483, ABNT NBR 5484, ABNT NBR 5485, ABNT NBR 5486, ABNT NBR 5487, ABNT NBR 5488, ABNT NBR 5489, ABNT NBR 5490, ABNT NBR 5491, ABNT NBR 5492, ABNT NBR 5493, ABNT NBR 5494, ABNT NBR 5495, ABNT NBR 5496, ABNT NBR 5497, ABNT NBR 5498, ABNT NBR 5499, ABNT NBR 5500.
- 2 - AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMPLEMENTO UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS EXISTIREM MEDIDAS NO SISTEMA INTERNACIONAL (SI) COM OUTRAS COMO PEGUELAGAS, UNF, TPL, ETC.
- 3 - É O QUANTIDADE NOMINAL, MENOS PARA OS CABOS SEM 150cm.
- 4 - TODOS OS AUTOS TERÃO ACABAMENTOS COM BUCHA E ANELHA EM TODAS AS CAIXAS DE LIGAÇÃO E PASSAGEM.
- 5 - TODOS OS CABOS DE ALUMÍNIO SEM OMO DO RACK'S SERÃO UTILIZADOS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DE UNIFICAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA ABNT NBR 5418-007.
- 6 - NAS SITUAÇÕES DE CURVAS DE 90º E 45º, OS CABOS SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS ADEQUADOS PARA GARANTIR RAIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25cm) PARA OS CABOS UTP.

01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

REVISÃO

01			
02			
03			
04			
05			
06			
07			
08			
09			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			
74			
75			
76			
77			
78			
79			
80			
81			
82			
83			
84			
85			
86			
87			
88			
89			
90			
91			
92			
93			
94			
95			
96			
97			
98			
99			
100			

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU
GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR

EEEM MONSENHOR MIGUEL DE SANT'ANAS
ADEQUAÇÕES PARA O PROGRAMA ESCOLA VIVA

RODOVIA PREFEITO NORIVAL CRUZI, Nº 96 - GUARUÁ, ES

INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONIA

TELECOMUNICAÇÕES

PROJETO: L1TCQJ01-01-LOG-R00.dwg

PLANTA BAIXA-IMPLANTAÇÃO
PONTOS LÓGICOS
DIAGRAMA LÓGICA/TELEFONIA
SIMBOLÓGIA E DETALHES

01
02