

**SIMBOLOGIA**

	RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 1,20cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 2,20cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FUJIKAWA.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "DE" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LL" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "LB" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "X" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SÍLICO, SAÍDA "Y" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x80 mm.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1.
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA EM PVC RÍGIDO, #1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PEAD, #1,1/2" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	PERFILADO METÁLICO DE 38x38mm, COM FUNDO PERFURADO
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	TE VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm
	REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm

05			
04			
03			
02			
01			

N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
-----	-----------	-------	------

REVISÃO

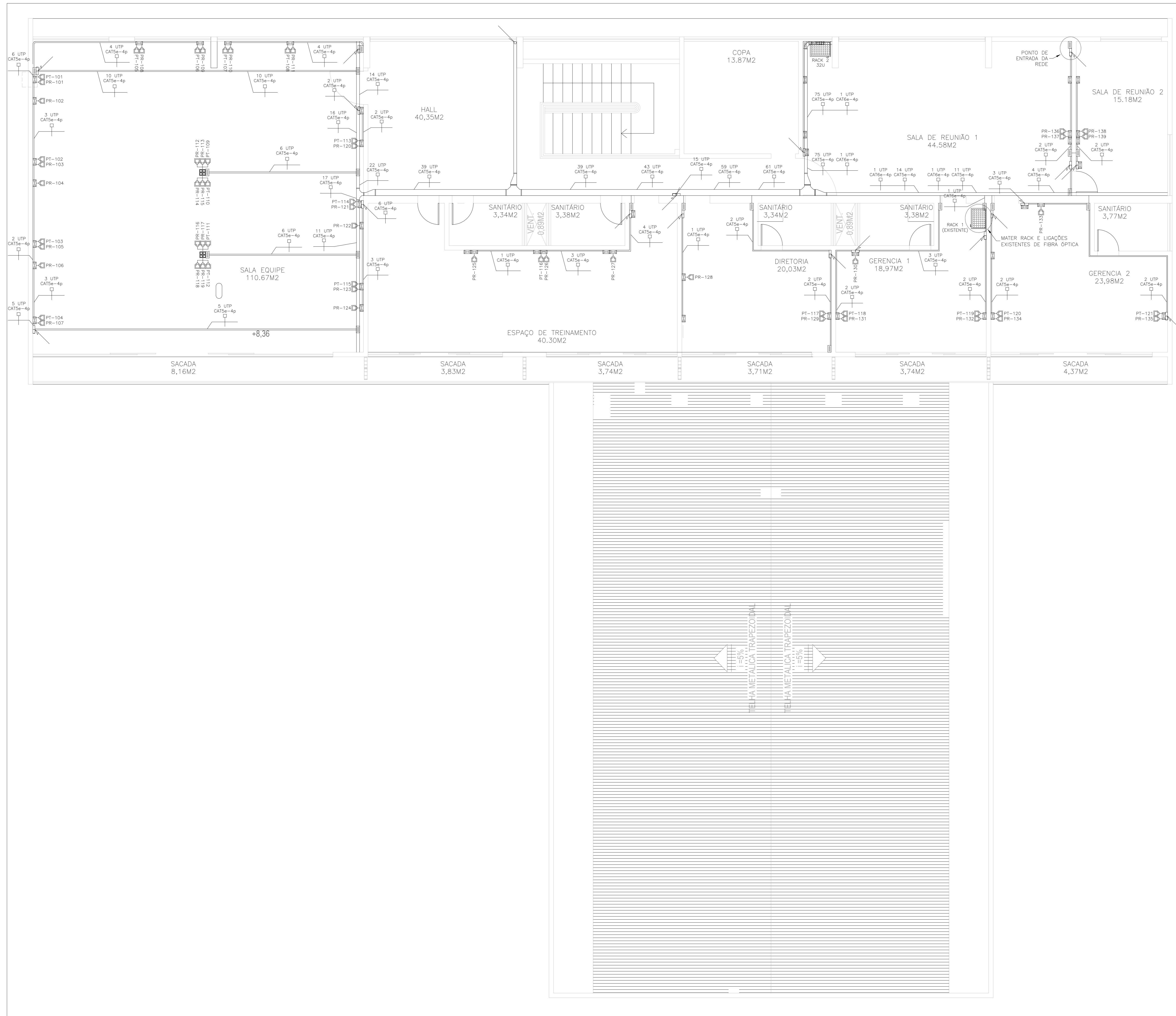
<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROLTEC   SETEC</p>	
	<p><b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b></p>		
	<p><b>REFORMA NA EEEFM FERNANDO DUARTE RABELO</b></p>		

<p>ENDEREÇO: PRAÇA CRISTÓVÃO JAQUES, 260 - SANTA HELENA, VITÓRIA - ES, 29055-070</p>			
<p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p>		<p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURELIO MENEQUELLI RIBEIRO</p>		<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>	
<p>COORDENADOR GERAL: ERICO DA SILVA GUERRA</p>		<p>COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES</p>	
<p>AUTOR PROJETO: JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES</p>	
<p>ARQUIVO: VIX17-P02-CE-E-R0-01.dwg</p>		<p>REFERÊNCIA: DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E TELEFONIA, BLOCO 4 - 1º NÍVEL, SIMBOLOGIAS E NOTAS</p>	

<p>FORMATO: AO</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2021</p>	<p>VISTO:</p>	<p>REVISÃO:</p>
--------------------	---------------------	----------------------------	---------------	-----------------

PLANTA BAIXA - NÍVEL 2 - BLOCO 4  
ESCALA: 1/100

**01**  
**04**



PLANTA BAIXA - NÍVEL 3 - BLOCO 4  
ESCALA: 1/100

SIMBOLOGIA

- RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA
- PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
- PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 1,20cm DO PISO OU INDICADO.
- PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 2,20cm DO PISO OU INDICADO.
- PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
- CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FURUKAWA.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "DE" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LL" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LB" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "X" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
- CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x80 mm.
- CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1.
- ELETRODUTO QUE SOBEE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PEAD, Ø1,1/2" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- PERFILADO METÁLICO DE 38x38mm, COM FUNDO PERFURADO
- ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
- CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
- TÊ HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
- TÊ VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
- REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm
- REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

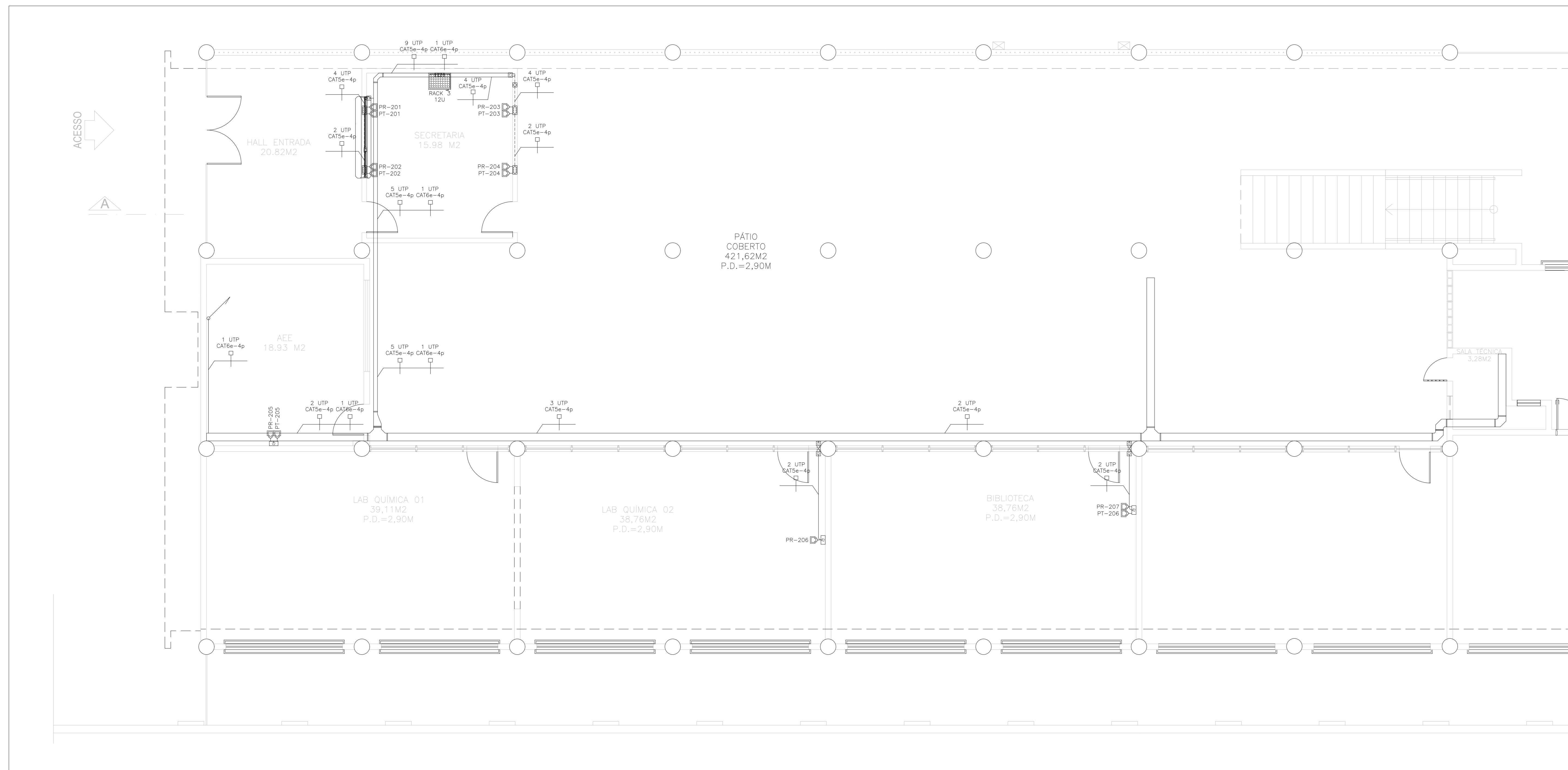
**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

CONSÓRCIO **CONTROL TEC | SETEC**

TÍTULO: **REFORMA NA EEEFM FERNANDO DUARTE RABELO**

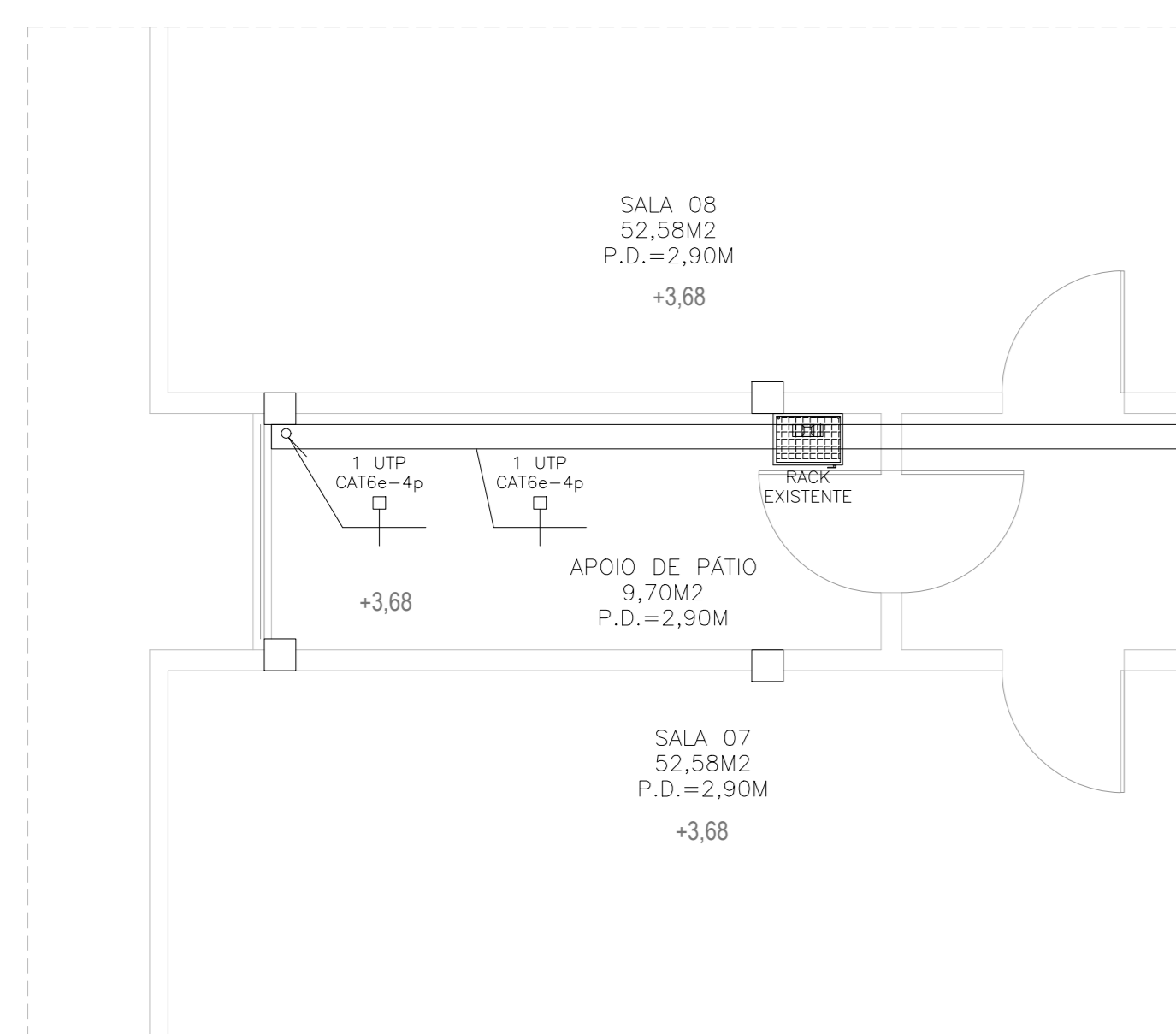
ENDEREÇO: PRAÇA CRISTÓVÃO JAQUES, 260 - SANTA HELENA, VITÓRIA - ES, 29055-070	
PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO	PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO	ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO
GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES	CREA-BR: 0600542770
COORDENADOR GERAL: ERICO DA SILVA GUERRA	CAU-ES: A24721-9
COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES	CREA-ES: 048593/D
AUTOR PROJETO: JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT	CREA-MG: 165022/D
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES	DESENHO: VISTO:
ARQUIVO: VIX17-P02-CE-E-R0-01.dwg	

REFERÊNCIA: DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E TELEFONIA, BLOCO 4 - 2º NÍVEL, SIMBOLOGIAS E NOTAS	FOLHA: <b>02</b> <b>04</b>
FORMATO: AO	REVISÃO:
OBSERVAÇÕES:	DATA: SETEMBRO/2021
VISTO:	



**PLANTA BAIXA - TÉRREO - BLOCO 1**

ESCALA: 1/100



**PLANTA BAIXA - 1º PAV - BLOCO 1**

ESCALA: 1/100

**SIMBOLOGIA**

	RACK GABINETE PADRÃO 19", PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 1,20cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 2,20cm DO PISO OU INDICADO.
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FUJIKAWA.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "DE" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "LB" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILÍCIO, SAÍDA "X" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA 150x150x80 mm.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1.
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PEAD, Ø1,1/2" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	PERFILADO METÁLICO DE 38x38mm, COM FUNDO PERFURADO
	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 10x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	TE VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.
	REDUÇÃO A ESQUERDA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm
	REDUÇÃO A DIREITA PARA ELETROCALHA DE 300mm PARA 200mm

05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**REVISÃO**

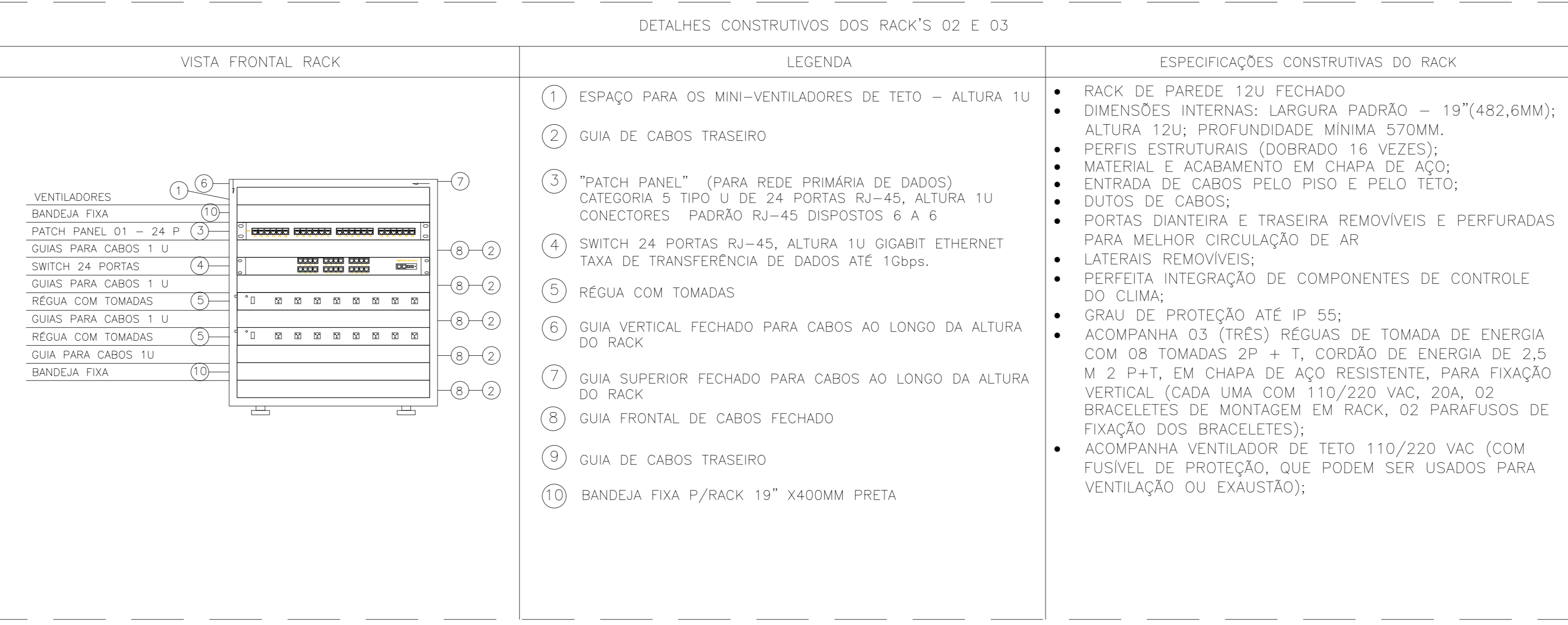
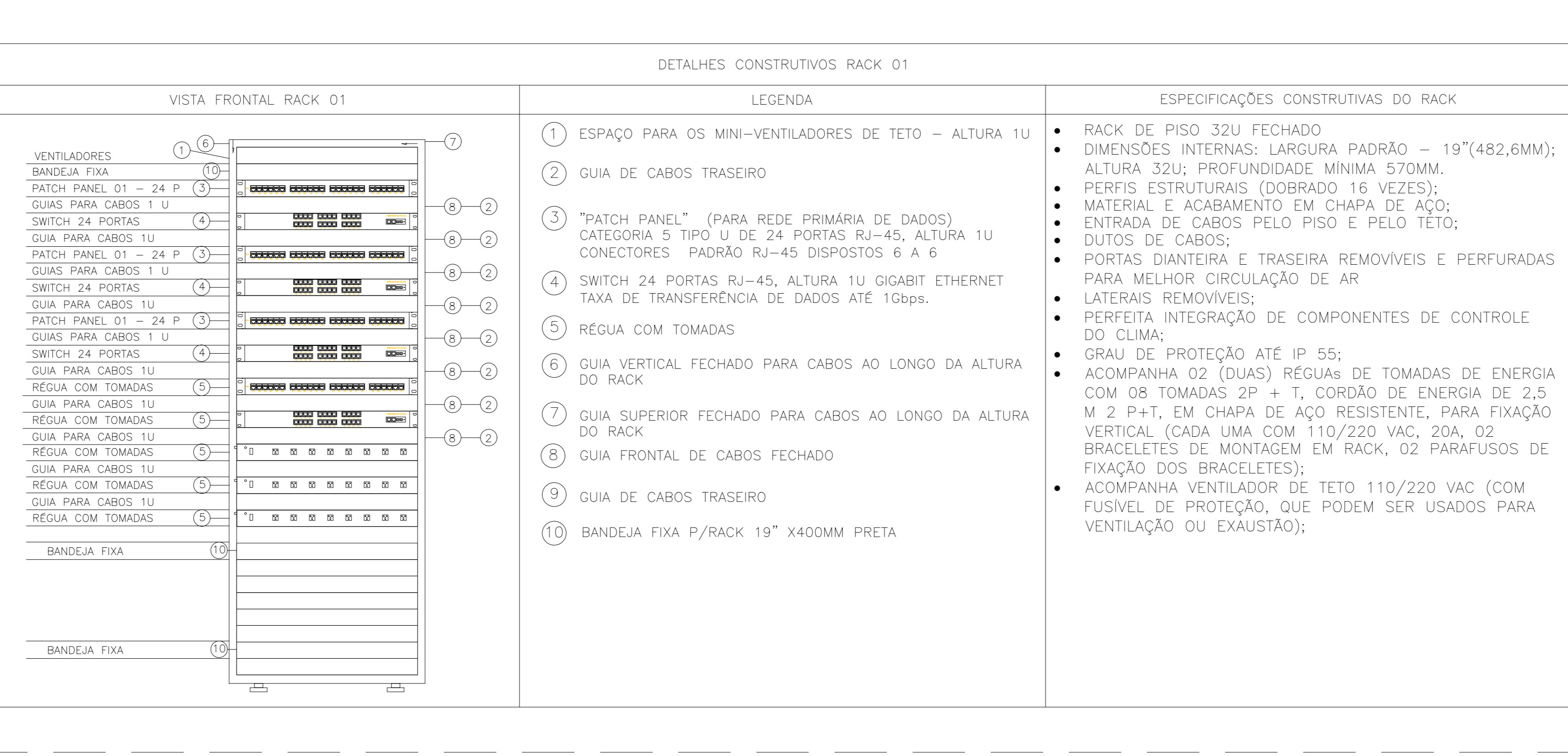
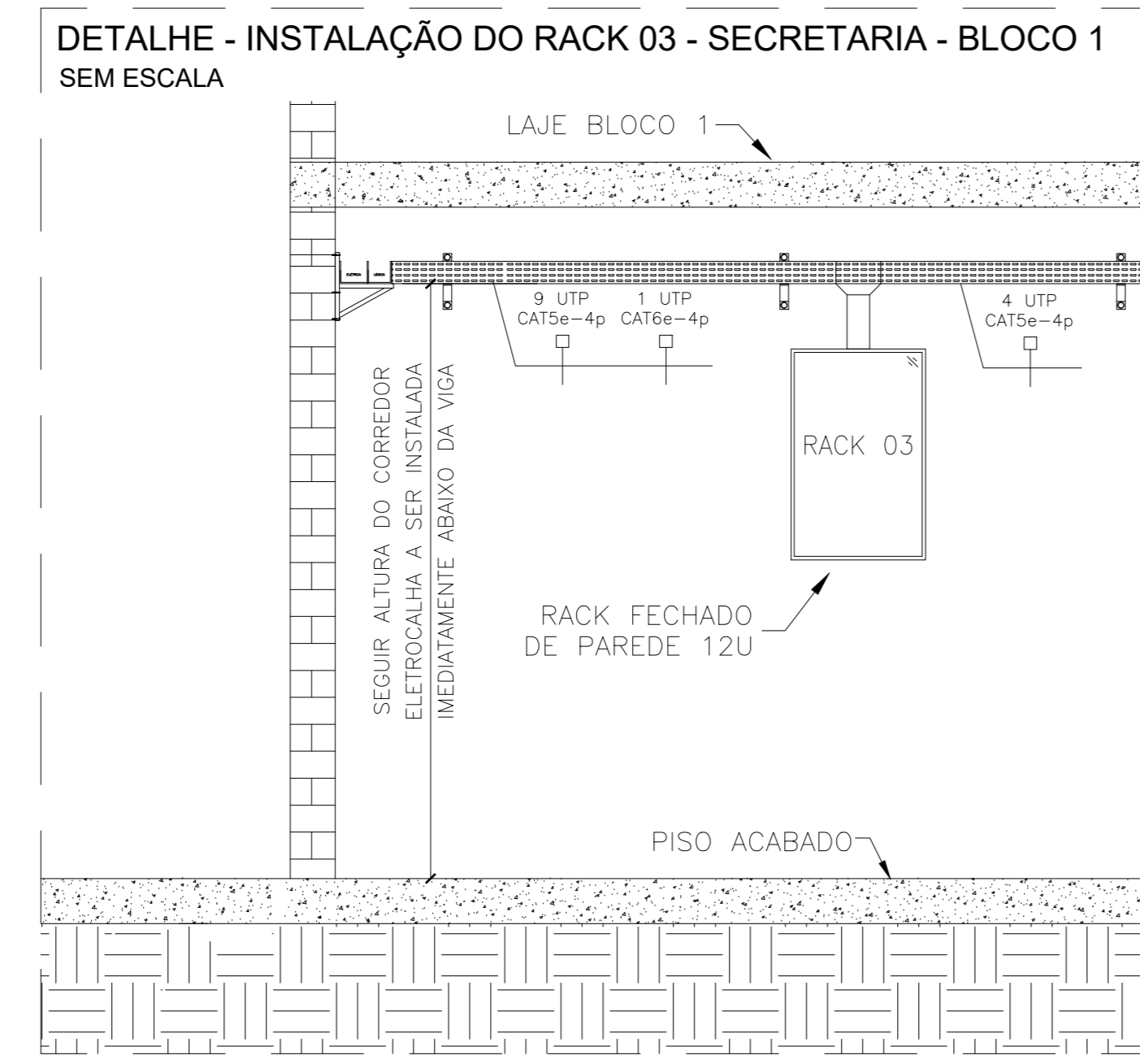
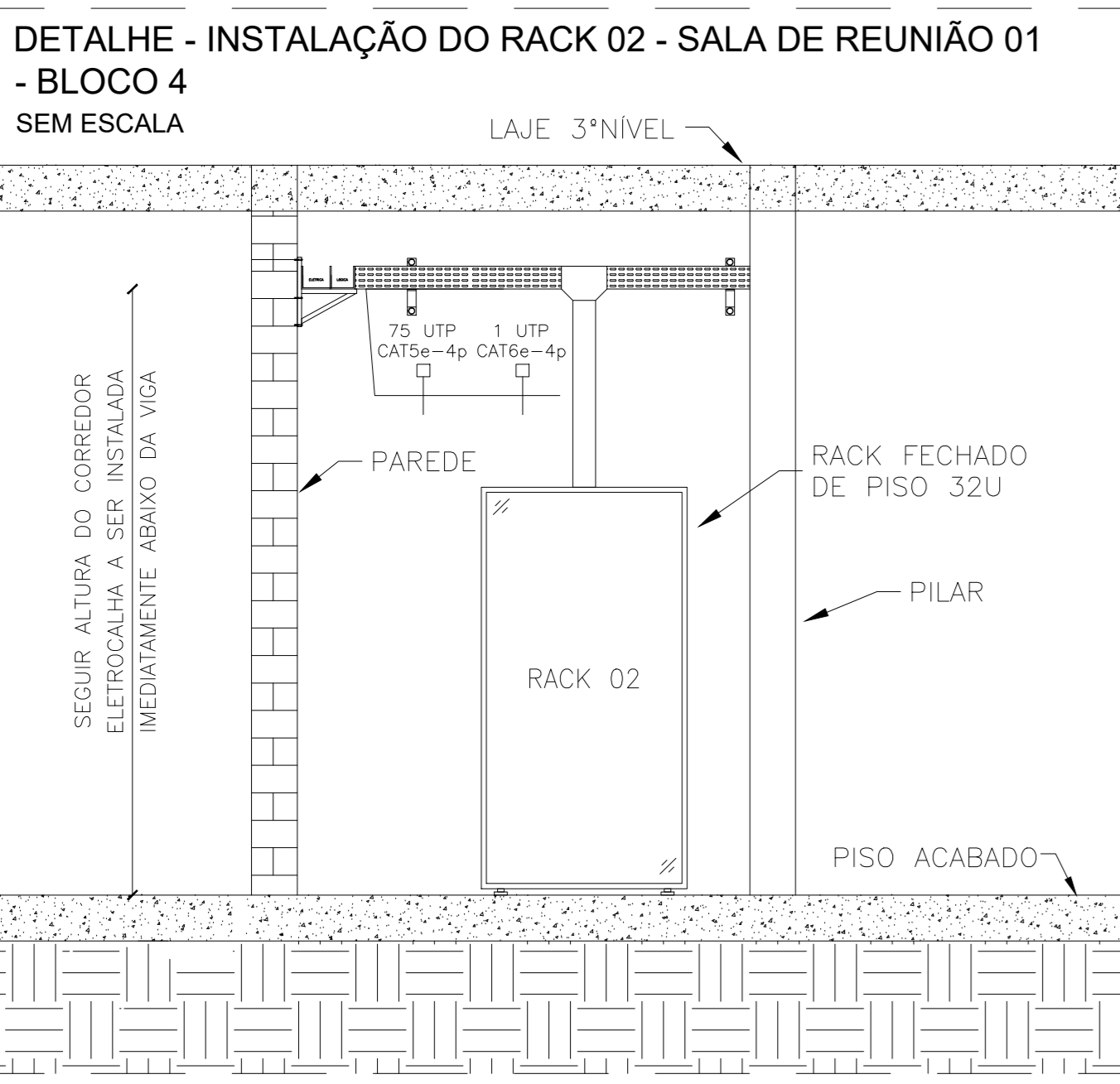
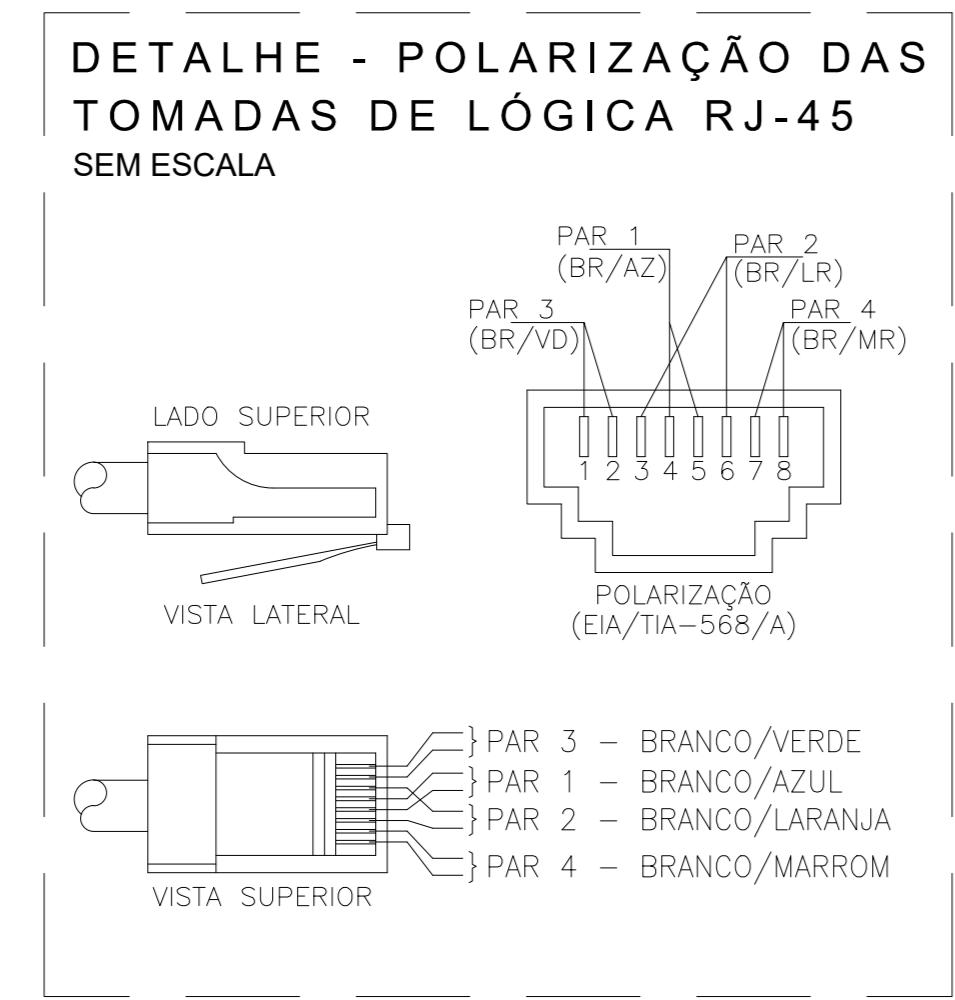
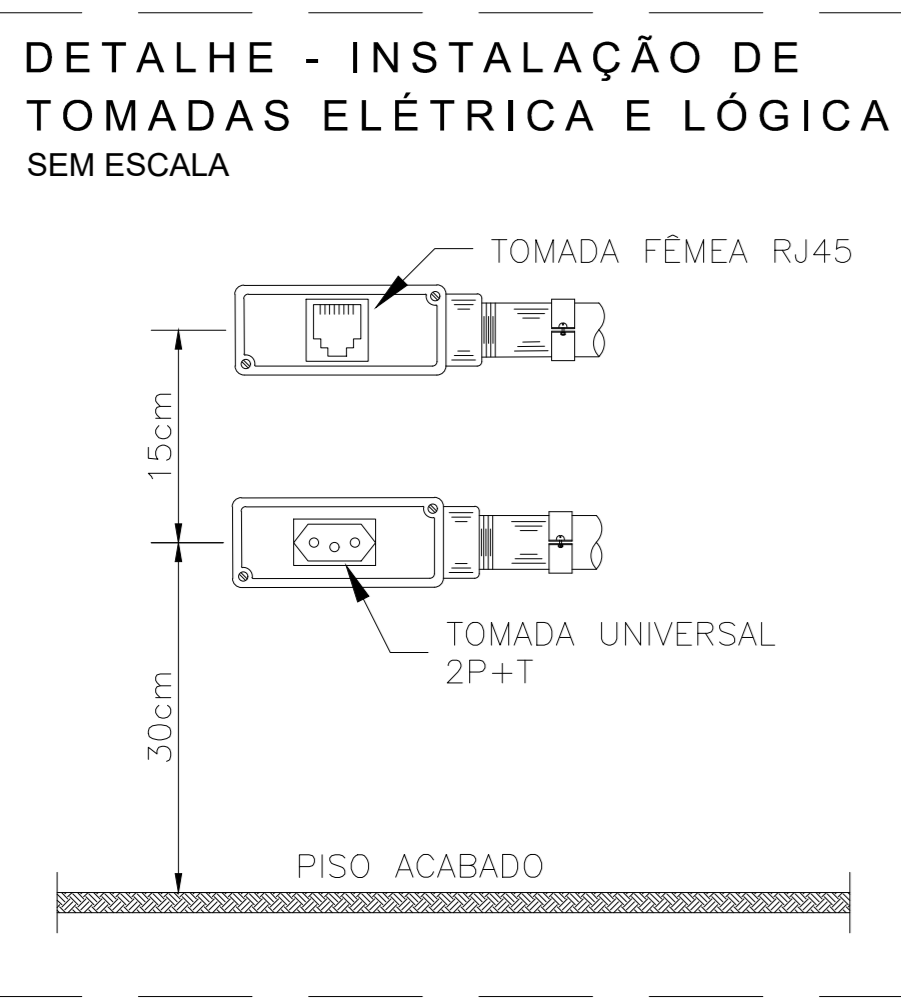
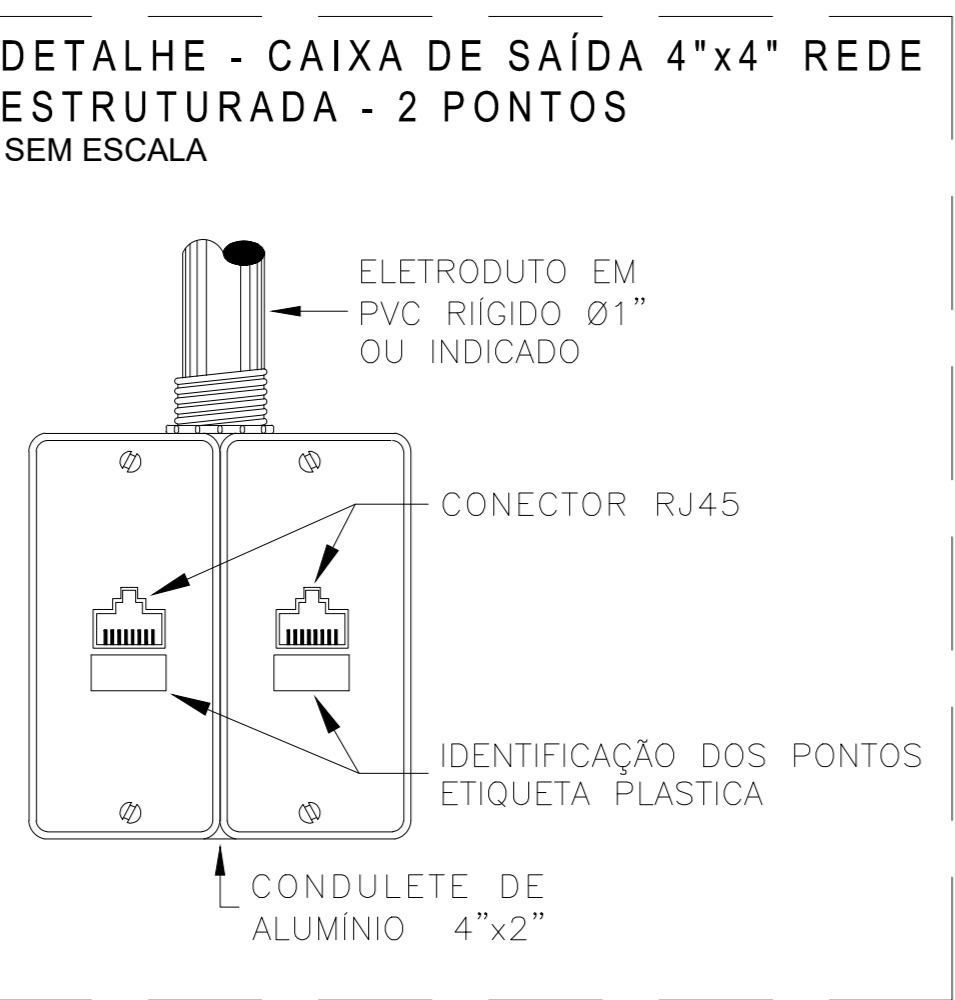
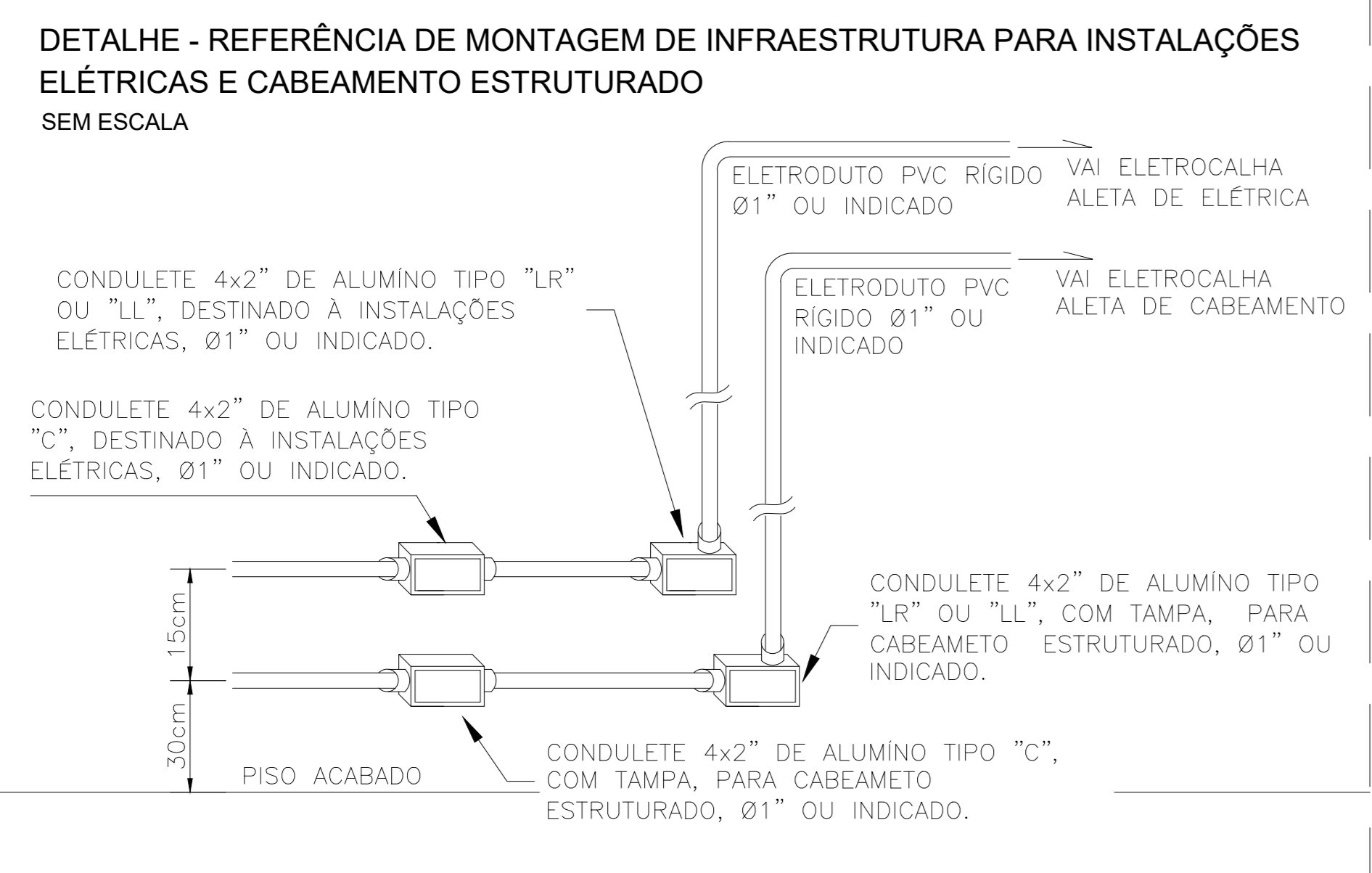
<p><b>SEDU</b></p>	<p><b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b></p> <p>SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU</p>	<p>CONSÓRCIO CONTROL TEC   SETEC</p>
	<p>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>	

**TÍTULO: REFORMA NA EEEFM FERNANDO DUARTE RABELO**

<p>ENDEREÇO: PRAÇA CRISTÓVÃO JAQUES, 260 - SANTA HELENA, VITÓRIA - ES, 29055-070</p>			
<p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p>		<p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p>	
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO</p>		<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>	
<p>COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA</p>		<p>COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES</p>	
<p>AUTOR PROJETO: JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES</p>	
<p>ARQUIVO: VIX17-P02-CE-E-R0-01.dwg</p>		<p>REFERÊNCIA: DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS DE LÓGICA E TELEFONIA, BLOCO 1 - TÉRREO, SIMBOLOGIAS E NOTAS</p>	

<p>FORMATO: AO</p>	<p>OBSERVAÇÕES:</p>	<p>DATA: SETEMBRO/2021</p>	<p>VISTO:</p>	<p>REVISÃO:</p>
--------------------	---------------------	----------------------------	---------------	-----------------

**03**  
**04**



05			
04			
03			
02			
01			
N.º	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**REVISÃO**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**

**SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU**

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

**CONSÓRCIO CONTROLTEC | SETEC**

**TÍTULO: REFORMA NA EEEFM FERNANDO DUARTE RABELO**

**ENDEREÇO: PRAÇA CRISTÓVÃO JAQUES, 260 - SANTA HELENA, VITÓRIA - ES, 29055-070**

**PRANCHAS: CABEAMENTO ESTRUTURADO**

**SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEGUELLI RIBEIRO**

**GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES**

**COORDENADOR GERAL: ÉRICO DA SILVA GUERRA**

**COORDENADOR DE PROJETOS: WILSON RODRIGUES GONÇALVES**

**AUTOR PROJETO: JOSÉ LEANDRO OLIVEIRA FIOROT**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES**

**ARQUIVO: VIX17-P02-CE-E-R0-01.dwg**

**REFERÊNCIA: DETALHES DE MONTAGENS E NOTAS**

**FORMATO: AO**

**OBSERVAÇÕES:**

**DATA: SETEMBRO/2021**

**VISTO:**

**REVISÃO:**

**FOLHA: 04 / 04**

## ASSINATURAS (4)

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

**VITOR DAMASCENO SALES**  
ENG.ELETRICISTA  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 08/10/2021 10:23:45 -03:00

**WILSON RODRIGUES GONÇALVES**  
COORDENADOR DE PROJETOS  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 08/10/2021 08:31:44 -03:00

**ERICO DA SILVA GUERRA**  
ENG. COORDENADOR GERAL MASTER  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 08/10/2021 16:08:41 -03:00

**GUSTAVO ALMEIDA DE OLIVEIRA CHAVES**  
COORDENADOR DO CONSÓRCIO  
GERFE - SEDU - GOVES  
assinado em 08/10/2021 07:23:55 -03:00



### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 08/10/2021 17:16:08 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por ANDRÉIA SEGLIA (TÉCNICA EDIFICAÇÕES - GERFE - SEDU - GOVES)  
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-1W2DDX>