

PLANTA BAIXA TÉRREO - INSTALAÇÕES DE LÓGICA  
ESCALA: 1/100

SIMBOLOGIA	
	RACK CABINETE PADRÃO 19", 16 U PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PISO OU INDICADO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FURUKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LE" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "ET" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "LR" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Nº 3 PADRÃO TELEBRAS, 400 X 400 X 120mm
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU PEAD, ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 30x10cm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA.

NOTAS

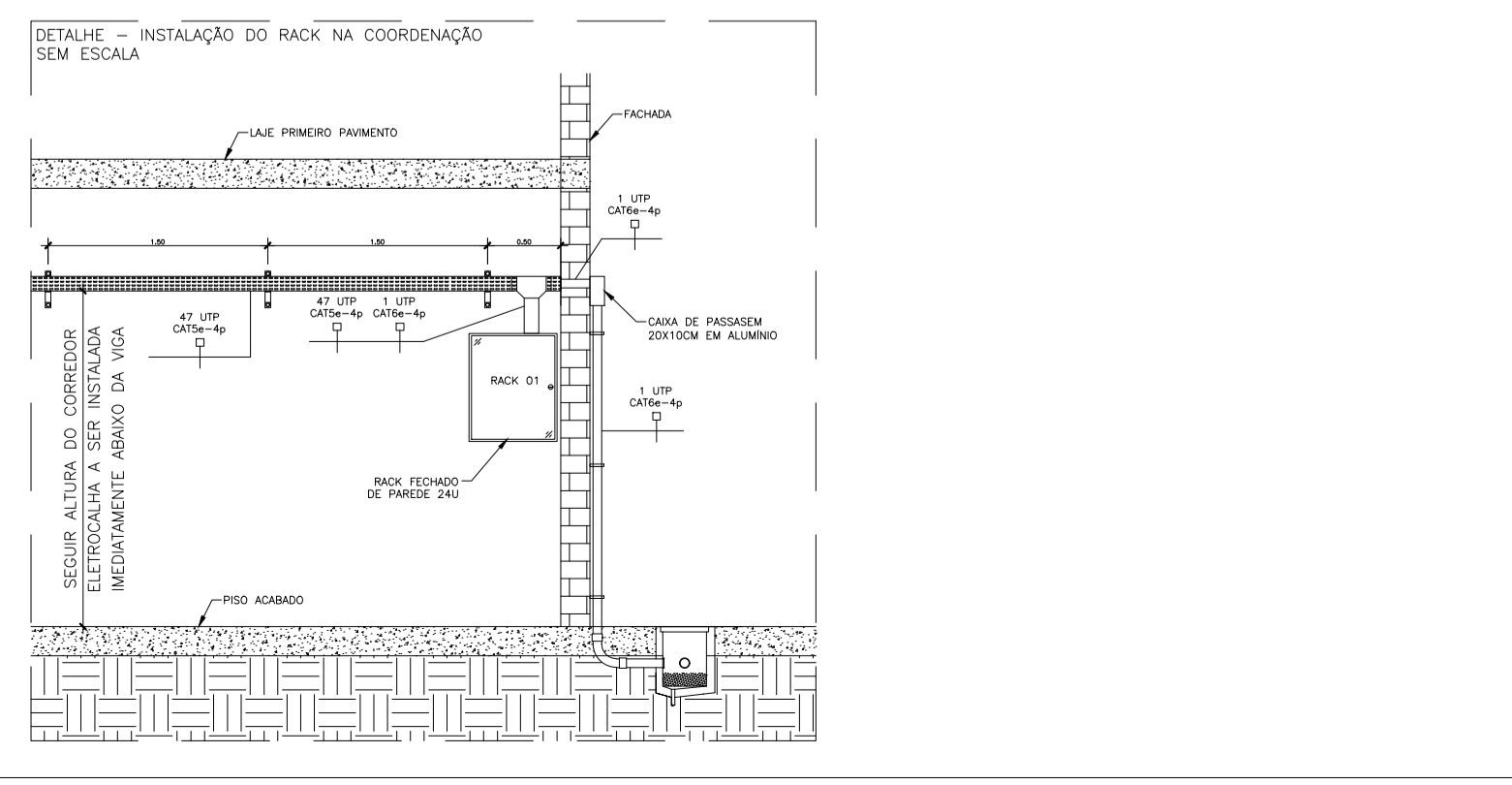
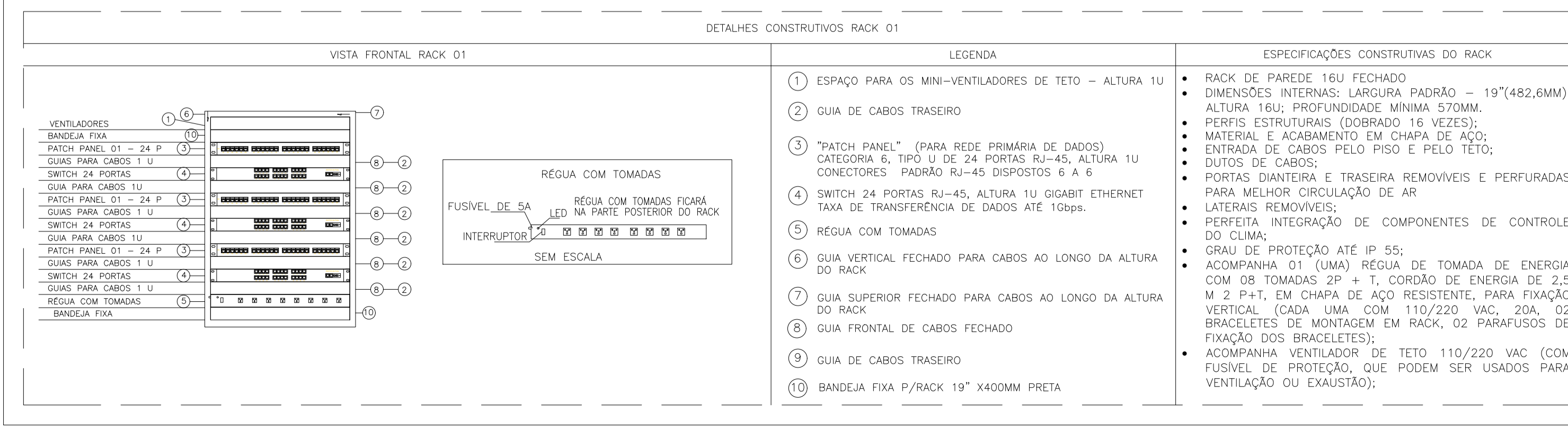
- 1 - É PARTE INTEGRANTE DESTA PROPOSTA AS NORMAS DA ABNT, PROJETO DE NORMA ABNT 03.046.05-010:1999, AS NORMAS DIA/71A-568A, 61A/71A-569, 61A/71A-606, 61A/71A-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
- 2 - AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMPLEMENTO UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS DO SISTEMA INTERNACIONAL (MKSI) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, UNÇAS, TOLAS, 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 VINDULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA EIA/71A-607.
- 6 - NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALETAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RAIOS MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

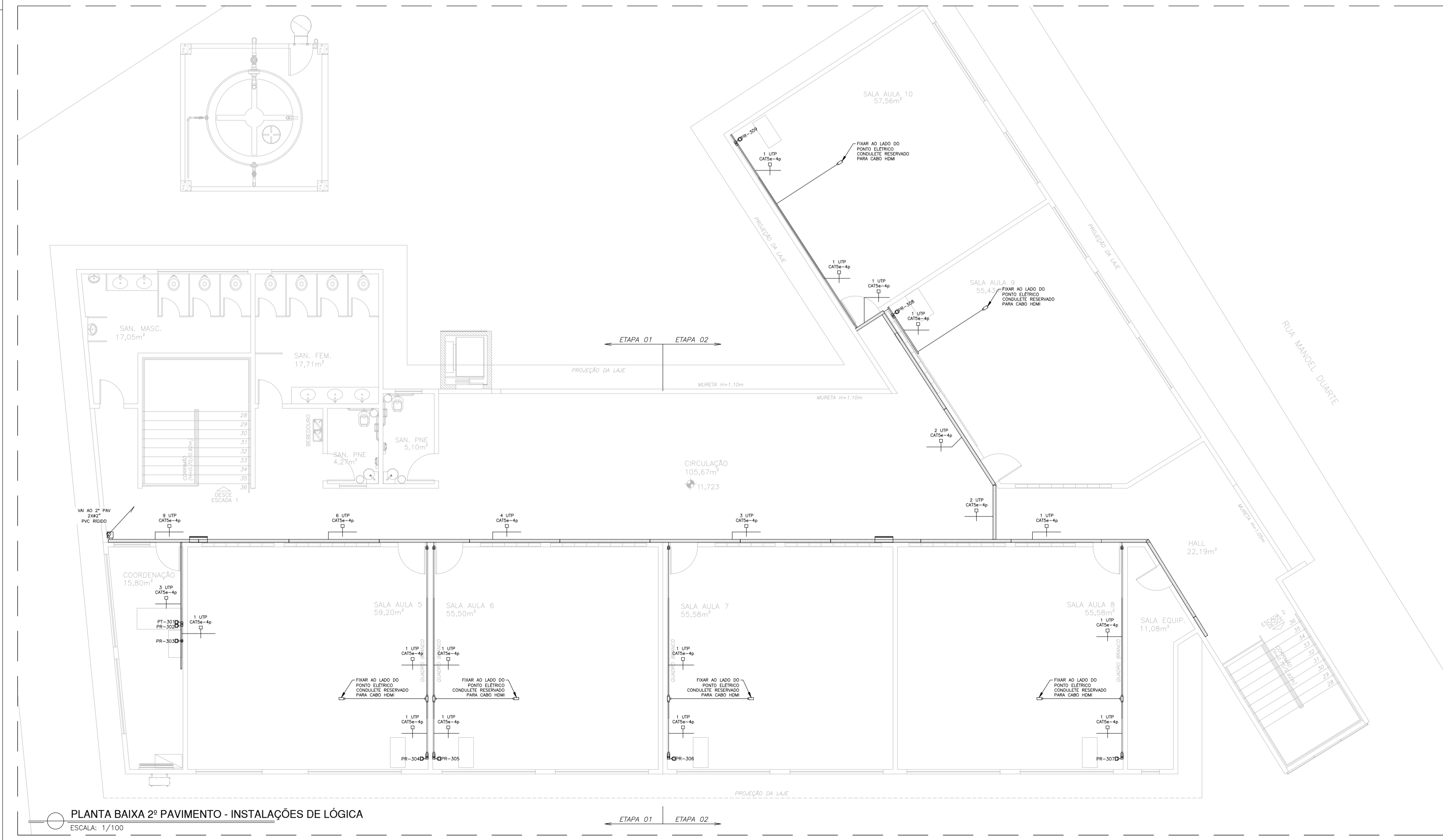
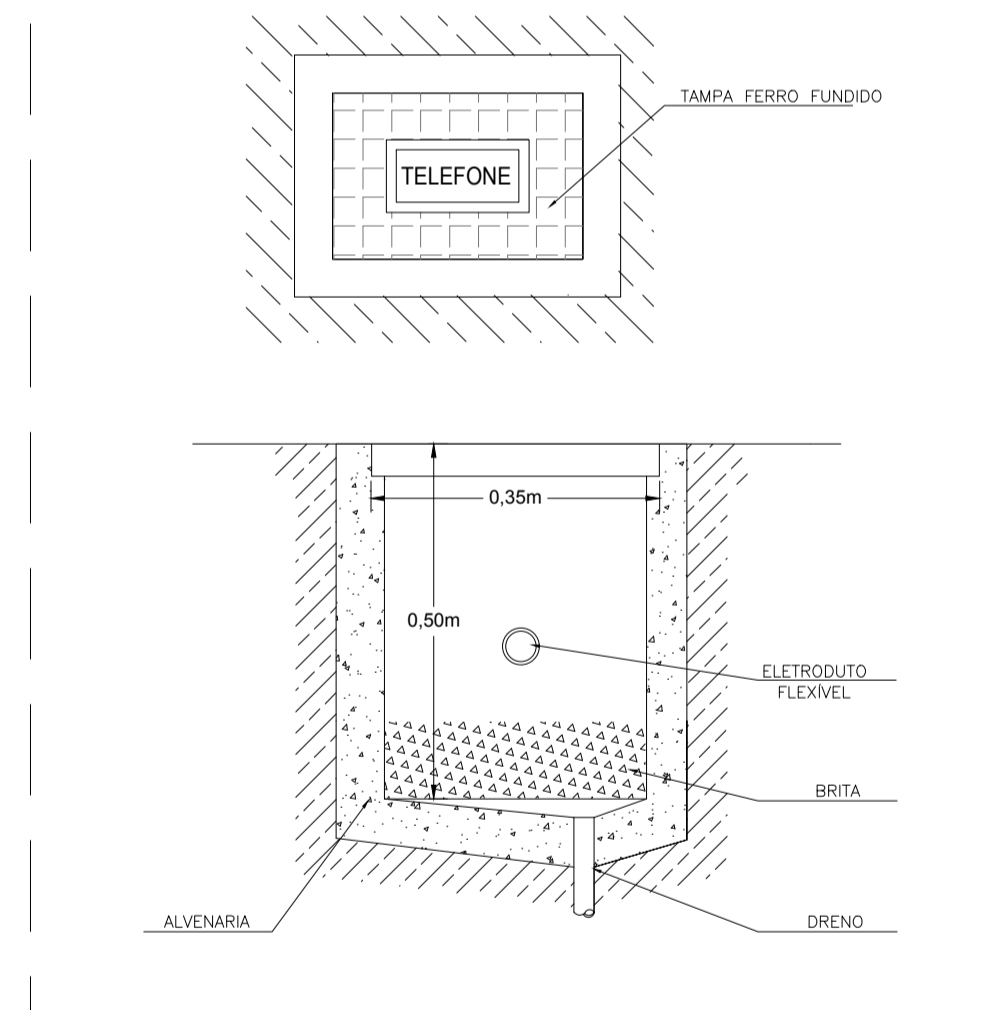
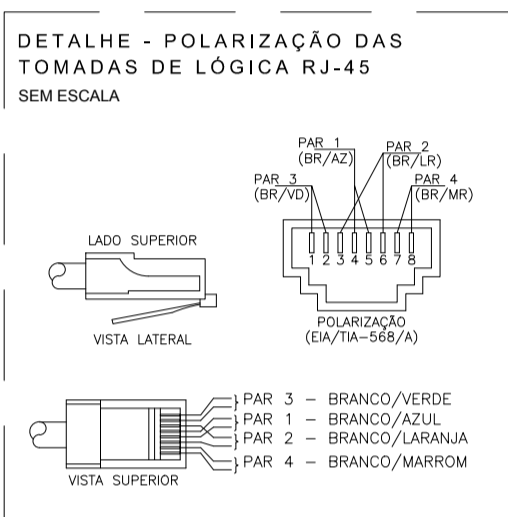
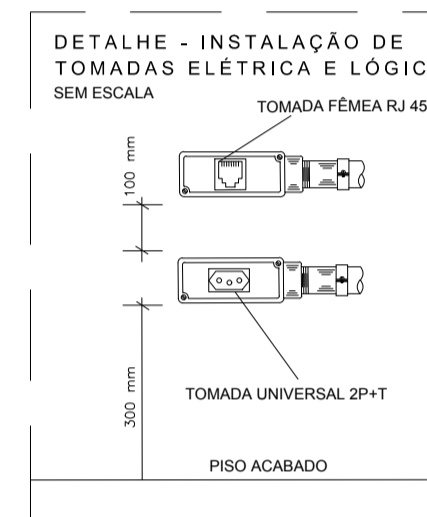
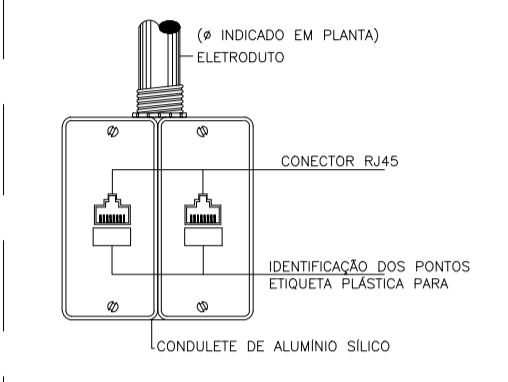
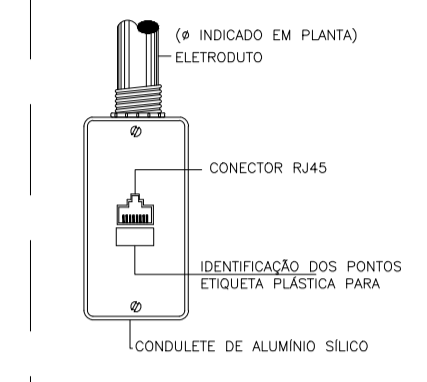
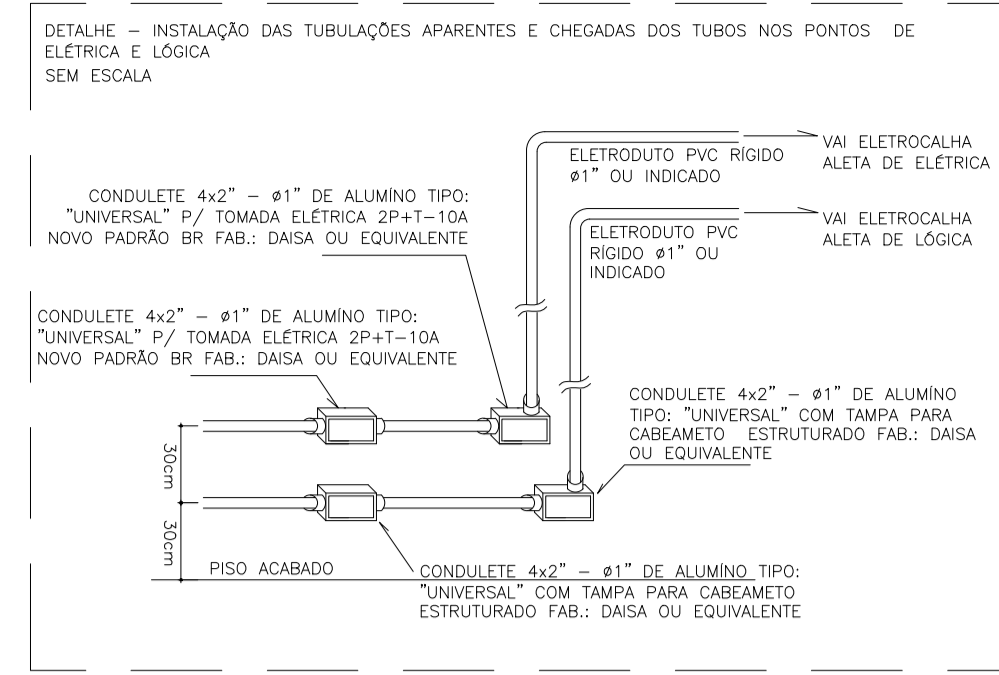
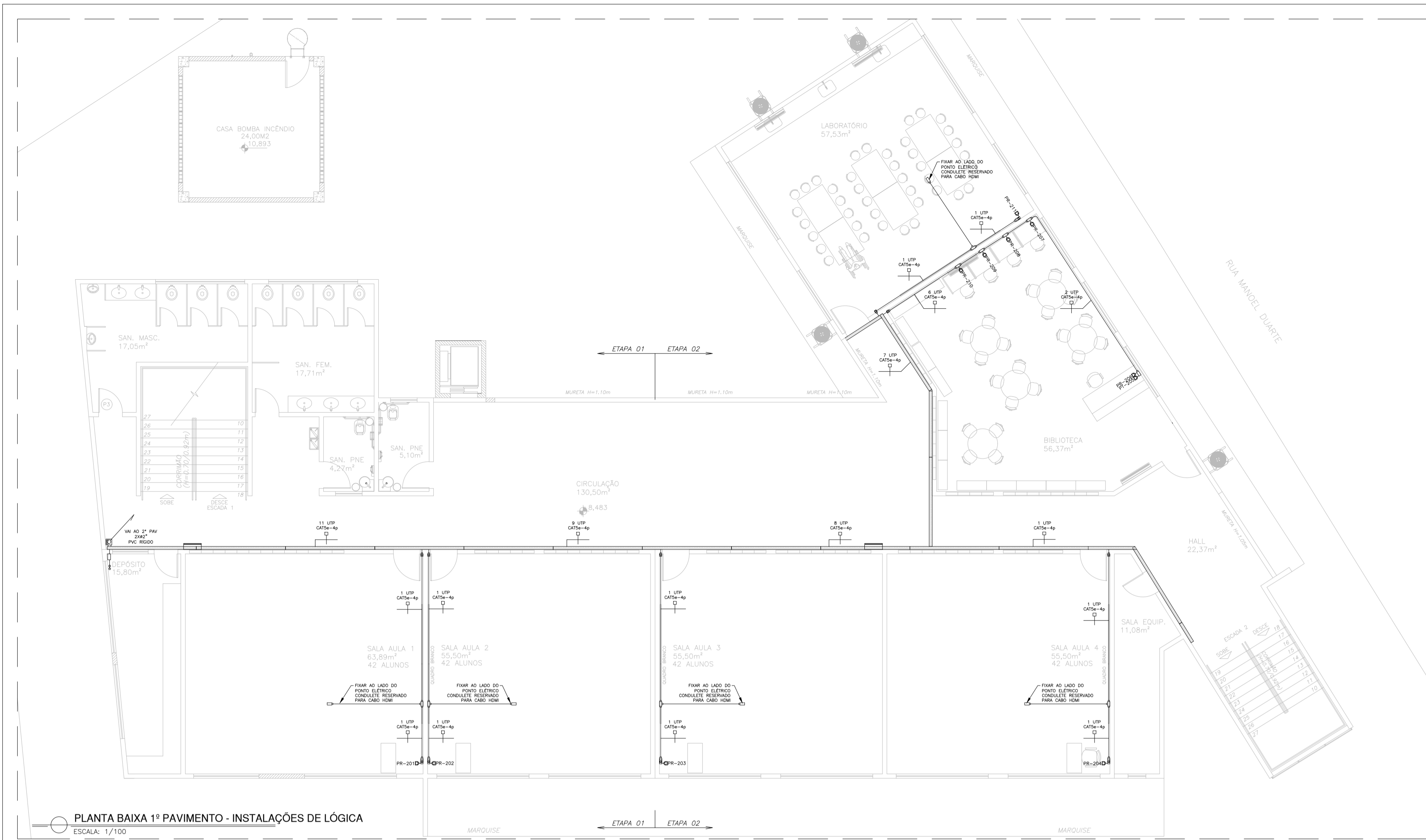
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

**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><b>epc</b></p>	
	<p><b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b></p>		
	<p><b>TÍTULO:</b></p> <p><b>RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LEANDRO ESCOBAR</b></p>		

<p>ENDEREÇO: RUA MANOEL ALVARENGA, S/N - PEROCÃO - GUARAPARI - ES - CEP 29220-525.</p>	
<p>PRANCHAS: LÓGICA</p>	<p>PROJETO: CABEAMENTO ESTRUTURADO</p>
<p>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO</p>	<p>ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO</p>
<p>GERENTE DA GERFE: MARCELO AMORIM GONÇALVES</p>	<p>CREA-MG: 64866/D</p>
<p>COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES</p>	<p>CREA-ES: 013366/D</p>
<p>COORDENADOR ELETRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURÉLIO</p>	<p>CFT - BR: 1329783875-2</p>
<p>AUTOR PROJETO: BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO</p>	<p>CREA: 165022/D</p>
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES</p>	<p>DESENHO: VISTO:</p>
<p>ARQUIVO: GUA02-D01-CE-R00-01.dwg</p>	<p>FOLHA: <b>01</b> <b>02</b></p>
<p>REFERÊNCIA: PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES DE LÓGICA TÉRREO DETALHES</p>	<p>FORMATO: A1 OBSERVAÇÕES: DATA: JANEIRO/2020 VISTO: REVISÃO: R00</p>





**SIMBOLOGIA**

	RACK GABINETE PADRÃO 19", 16 Us PARA REDE DE LÓGICA
	PONTO COMPARTILHADO PARA LÓGICA EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 A 30cm DO PONTO INDICADO.
	CABO CAT5e - 04 PARES TRANÇADOS - MARCA FUJIKAWA
	PONTO COMPARTILHADO PARA UTILIZAÇÃO DE WIRELESS EM CONDULETE P/ 01 RJ 45 NO TETO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "U" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "L" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "E" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "R" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "C" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILICO, SAÍDA "T" - DIÂMETRO DE 1" OU INDICADO.
	CAIXA PARA TELEFONE PADRÃO TELEMAR, DIM. 600 X 350 X 500 MM, COM TAMPA DE FERRO TIPO R1
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO Nº 3 PADRÃO TELEBRAS, 400 X 400 X 120mm
	ELETRODUTO QUE SOBE
	ELETRODUTO QUE DESCE
	ELETRODUTO FIXADO APARENTE NA PAREDE OU TETO EM PVC RÍGIDO, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETRODUTO SUBTERRÂNEO EM PVC RÍGIDO OU PEAD, Ø1" OU INDICADO EM PLANTA BAIXA.
	ELETROCALHA METÁLICA PERFORADA C/ TAMPA P/ ELÉTRICA/LÓGICA - DIM.: 30x10cm OU INDICADAS 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 DIA/TIA-568A, DIA/TIA-569, DIA/TIA-606 DIA/TIA-607, BEM COMO AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO CADERNO DE ENCARGOS.
  - 2 - AS GRANDEZAS ESTÃO EXPRESSAS COMO COMUMMENTE UTILIZADAS NO MERCADO, PODENDO EM ALGUNS CASOS COEXISTIREM MEDIDAS DO SISTEMA INTERNACIONAL (MKSI) COM OUTRAS COMO POLEGADAS, LÍRS, TNS, 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 VINDULAÇÃO ESTABELECIDOS NA NORMA DIA/TIA-607.
  - 6 - NAS DERIVAÇÕES E CURVAS DE DUTOS E CANALETAS, SERÃO UTILIZADOS OS ACESSÓRIOS APROPRIADOS PARA GARANTIR RÁDIO MÍNIMO DE CURVATURA (R=25mm) PARA OS CABOS UTP.

05			
04			
03			
02			
01			
Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

**REVISÃO**

	<b>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO</b> SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU		
	<b>SEDU</b>		<b>GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</b>
	<b>RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LEANDRO ESCOBAR</b>		

**TÍTULO:** RECONSTRUÇÃO DA EEEFM LEANDRO ESCOBAR

**ENDEREÇO:** RUA MANOEL ALVARENGA, S/N - PEROCOÁ - GUARAPARI - ES - CEP 29220-525.

<b>PRANCHAS:</b>	LÓGICA	<b>PROJETO:</b>	CABEAMENTO ESTRUTURADO
<b>SUBSECRETÁRIO ESTADUAL:</b>	AURÉLIO MENEQUELLI RIBEIRO	<b>ESCALA:</b>	INDICADA
<b>GERENTE DA GERFE:</b>	MARCELO AMORIM GONÇALVES	<b>UNIDADE:</b>	METRO
<b>COORDENADOR GERAL:</b>	EDSON DE OLIVEIRA PIRES	<b>CREA-MG:</b>	64866/D
<b>COORDENADOR ELETRICISTA EPC:</b>	FELIPE DE BRITO AURÉLIO	<b>CREA-ES:</b>	013366/D
<b>AUTOR PROJETO:</b>	BETHINA AGUIAR DO ROSÁRIO	<b>CFT - BR:</b>	1329783875-2
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b>	VITOR DAMASCENO SALES	<b>CREA:</b>	165022/D
<b>ARQUIVO:</b>	GUA02-D01-CE-R00-02.dwg	<b>DESENHO:</b>	

<b>REFERÊNCIA:</b>	PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES DE LÓGICA PRIMEIRO E SEGUNDO PAVIMENTO DETALHES	<b>FOLHA:</b>	<b>02</b>
<b>FORMATO:</b>	A1	<b>REVISÃO:</b>	<b>02</b>
<b>OBSERVAÇÕES:</b>		<b>DATA:</b>	JANEIRO/2020
<b>REVISÃO:</b>		<b>VISTO:</b>	
<b>REVISÃO:</b>		<b>REVISÃO:</b>	R00

<b>CAPTURADO POR</b>	
WILSON RODRIGUES GONÇALVES ARQUITETO COORD SR SEDU - GERFE	
<b>DATA DA CAPTURA</b>	03/09/2020 16:03:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
<b>VALOR LEGAL</b>	ORIGINAL
<b>NATUREZA</b>	DOCUMENTO NATO-DIGITAL

<b>ASSINARAM O DOCUMENTO</b>	
WILSON RODRIGUES GONÇALVES ARQUITETO COORD SR SEDU - GERFE Assinado em 03/09/2020 14:24:18 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
VITOR DAMASCENO SALES ENG ELET JR SEDU - GERFE Assinado em 03/09/2020 14:25:23 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
MOISÉS BRITO SOBRINHO ENG COORD CIVIL SR SEDU - GERFE Assinado em 03/09/2020 15:56:05 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
FELIPE DE BRITO AURÉLIO ENG COORD ELETRIC SR SEDU - GERFE Assinado em 03/09/2020 12:00:20 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	
EDSON DE OLIVEIRA PIRES ENG COORD GERAL MAST SEDU - GERFE Assinado em 03/09/2020 16:03:03 Documento original assinado eletronicamente, conforme art. 6, § 1º, do Decreto 4410-R/2019.	

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link <https://e-docs.es.gov.br/documento/registro/2020-9P6QWG>



Consulta via leitor de QR Code.