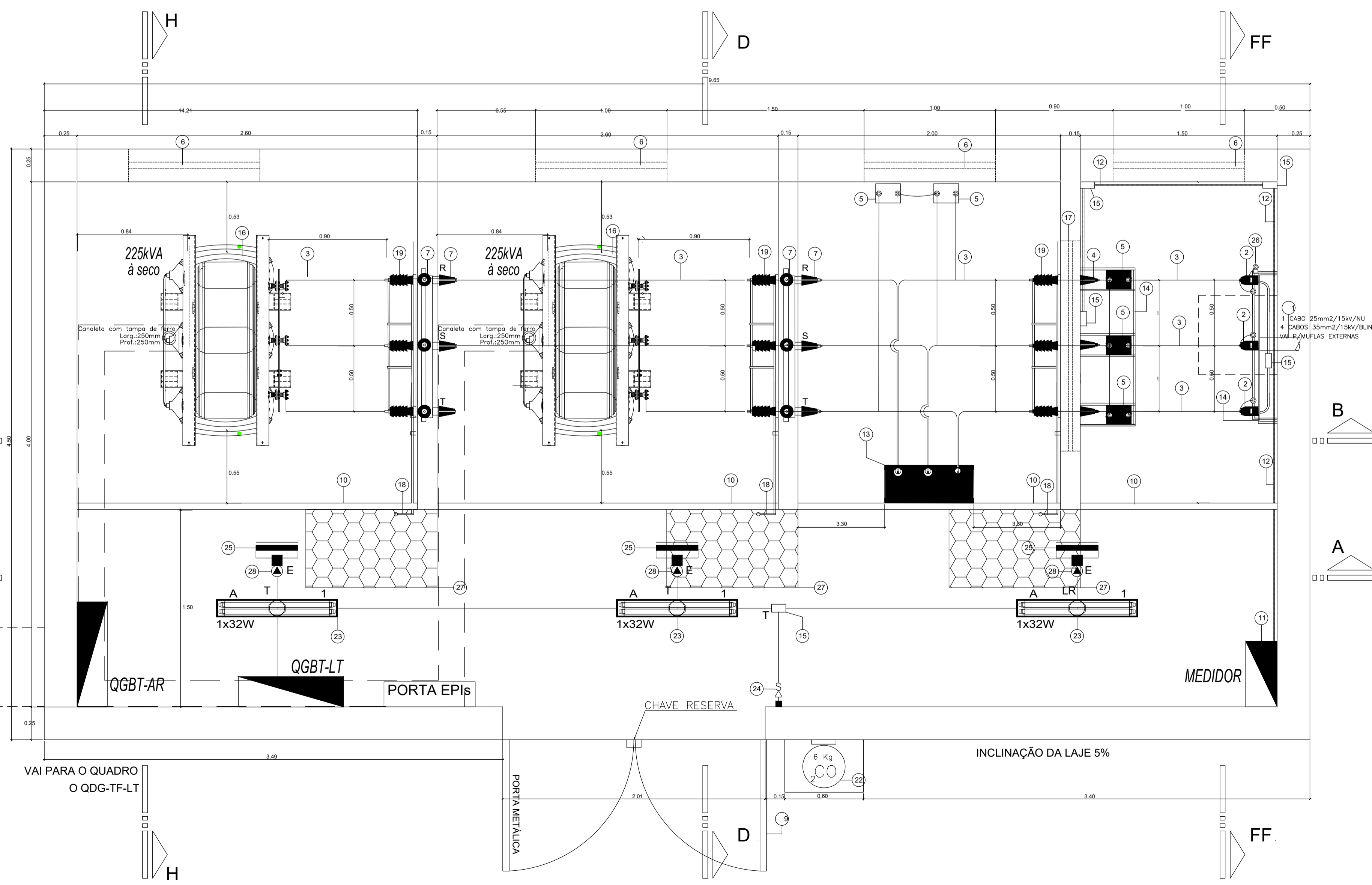
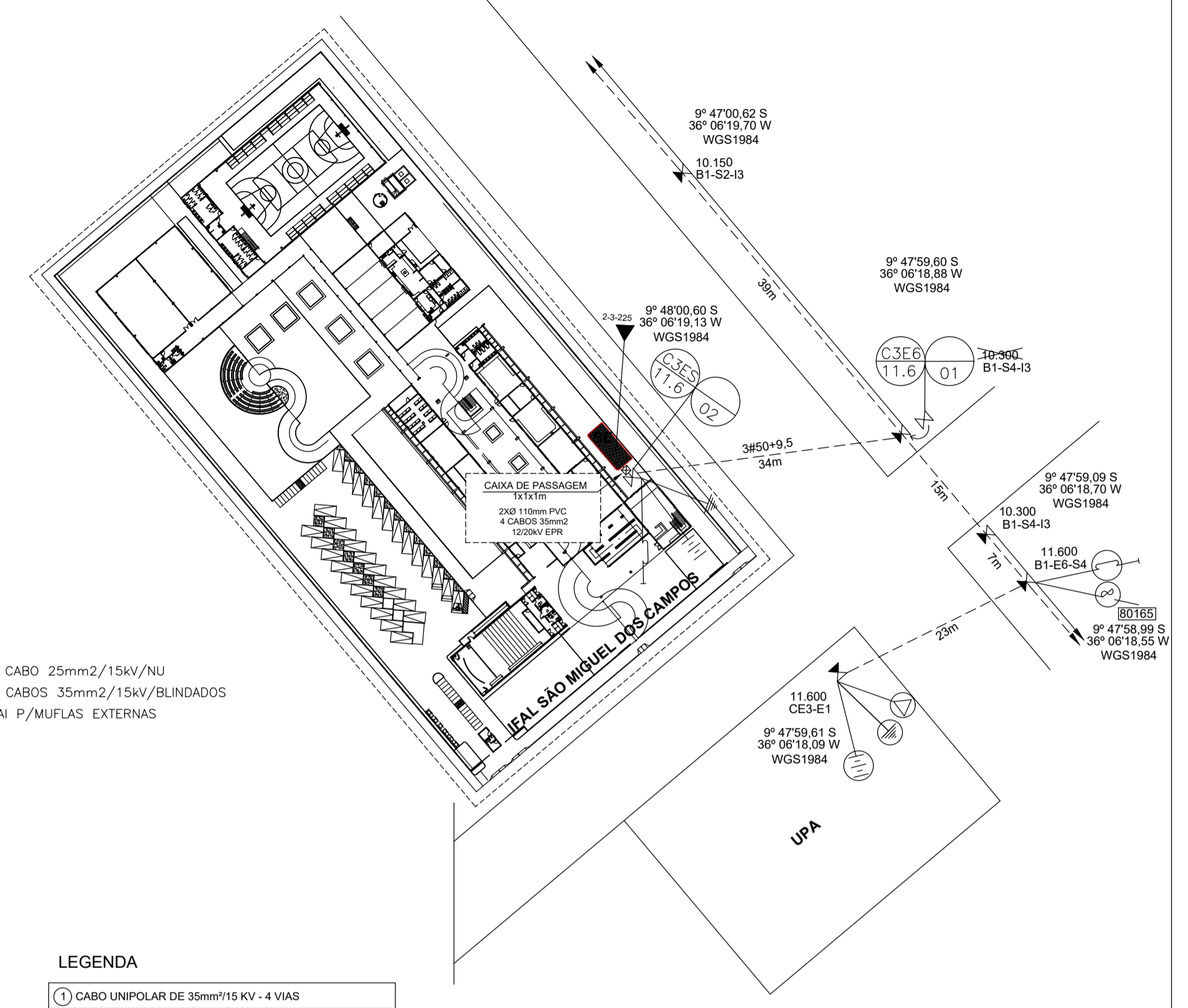


CORTE B-B' - Subestação  
escala 1/20

CORTE B-B' - Subestação  
escala 1/20

**LEGENDA**

- 1 CABO UNIPOLAR DE 35mm<sup>2</sup>/15 kV - 4 VIAS
- 2 TRANSF. DE CORRENTE COM RTC 20/5 A
- 3 VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO - Ø9,53 mm
- 4 BUCHA DE PASSAGEM DE 15 kV
- 5 TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 13,8 kV-220/115 V.
- 6 ELEMENTO VAZADO PARA VENTILAÇÃO
- 7 SOLADOR DE PEDESTAL OU DE BARRAMENTO PARA 15 kV
- 8 SOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 kV
- 9 PORTA METÁLICA
- 10 TELA DE PROTEÇÃO
- 11 CAIXA DE MEDIÇÃO - MODELO M6
- 12 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO TIPO ROSCA - Ø 1,14"
- 13 DISJUNTO A VÁCUO 15kV 630A
- 14 SUPORTE CONTONEIRA U
- 15 CAIXA CONDULETE
- 16 TRANSFORMADOR POTÊNCIA 225 kVA - À SECO
- 17 CHAPA METÁLICA DE 0,80 X 1,2 X 3/16
- 18 MANIVELA DE ABERTURA CHAVE SECCIONADORA
- 19 CHAVE SECCIONADORA COM BASE FUSIVEL H-H
- 20 QUADRO GERAL
- 21 QUADRO DISTRIBUIÇÃO
- 22 EXTINTOR CO<sub>2</sub> - 6KG
- 23 LUMINÁRIA FLUORESCENTE - 220V/32W
- 24 INTERRUPTOR SIMPLES CONJ. COM TOMADA
- 25 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM DURAÇÃO DE 4 HORAS
- 26 MUFLA POLIMÉRICA À FRIO INTERNA
- 27 TAPETES ISOLANTES P/ 15kV, 600x1000mm
- 28 TOMADAS DE TETO PARA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- 29 ELETRODUTO EM PVC ROSCA TIPO PESADO 110mm<sup>2</sup>



Planta Baixa da Subestação  
escala 1/20

**FND E** *Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação*

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS**

Ministério da Educação

**PROJETO EXECUTIVO CAMPUS PADRÃO**

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

MUNICÍPIO - UF: VIÇOSA

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL DE ALAGOAS

AUTORES DO PROJETO: SHYRDNEZ DE AZEVEDO FARIAS ENGENHEIRO ELETRICISTA - IFAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: SHYRDNEZ DE AZEVEDO FARIAS ENGENHEIRO ELETRICISTA - IFAL

---

**PROJETO EXECUTIVO**

<p>PROJETO: <b>ELÉTRICO DE MÉDIA TENSÃO</b></p> <p>COORDENAÇÃO: Diretoria de Infraestrutura e Expansão - DIEX - IFAL</p> <p>ÁREA DO TERRENO: 11,035 ha</p> <p>ÁREA CONSTRUÍDA: 5.577,39m<sup>2</sup></p> <p>DESENHO: _____</p>	<p>DESCRIÇÃO: DIAGRAMA UNIFILAR GERAL DETALHES E LEGENDAS</p> <p>IFAL CAMPUS SÃO MIGUEL DOS CAMPOS</p> <p>REVISÃO: _____</p> <p>ESCALA: _____</p> <p>INDICADA: _____</p> <p>DATA EMISSÃO: AGOSTO/2019</p>
<p><b>SE</b></p>	<p>PRANCHA: <b>01/06</b></p>