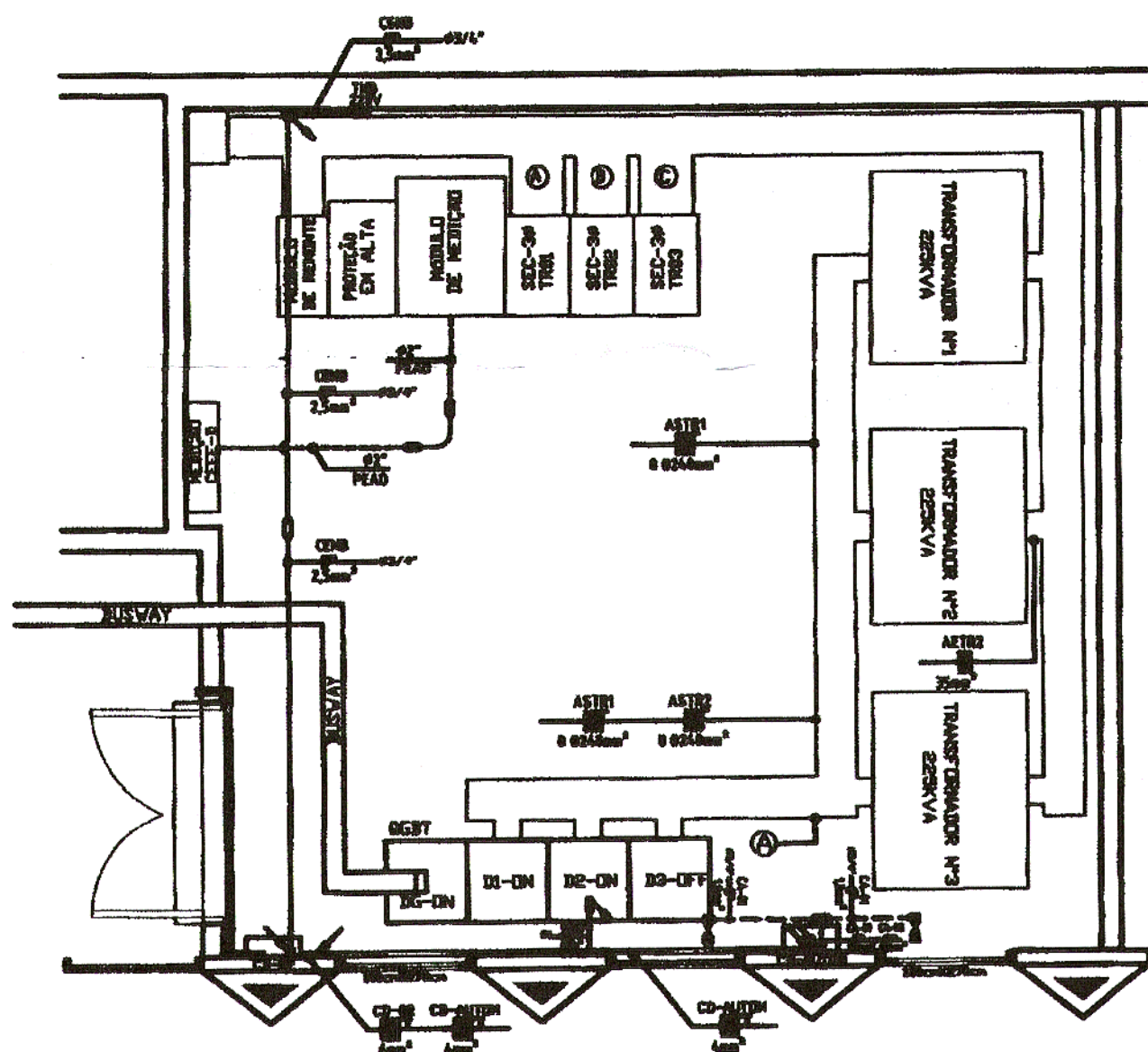


# REDE ELÉTRICA BAIXA TENSÃO



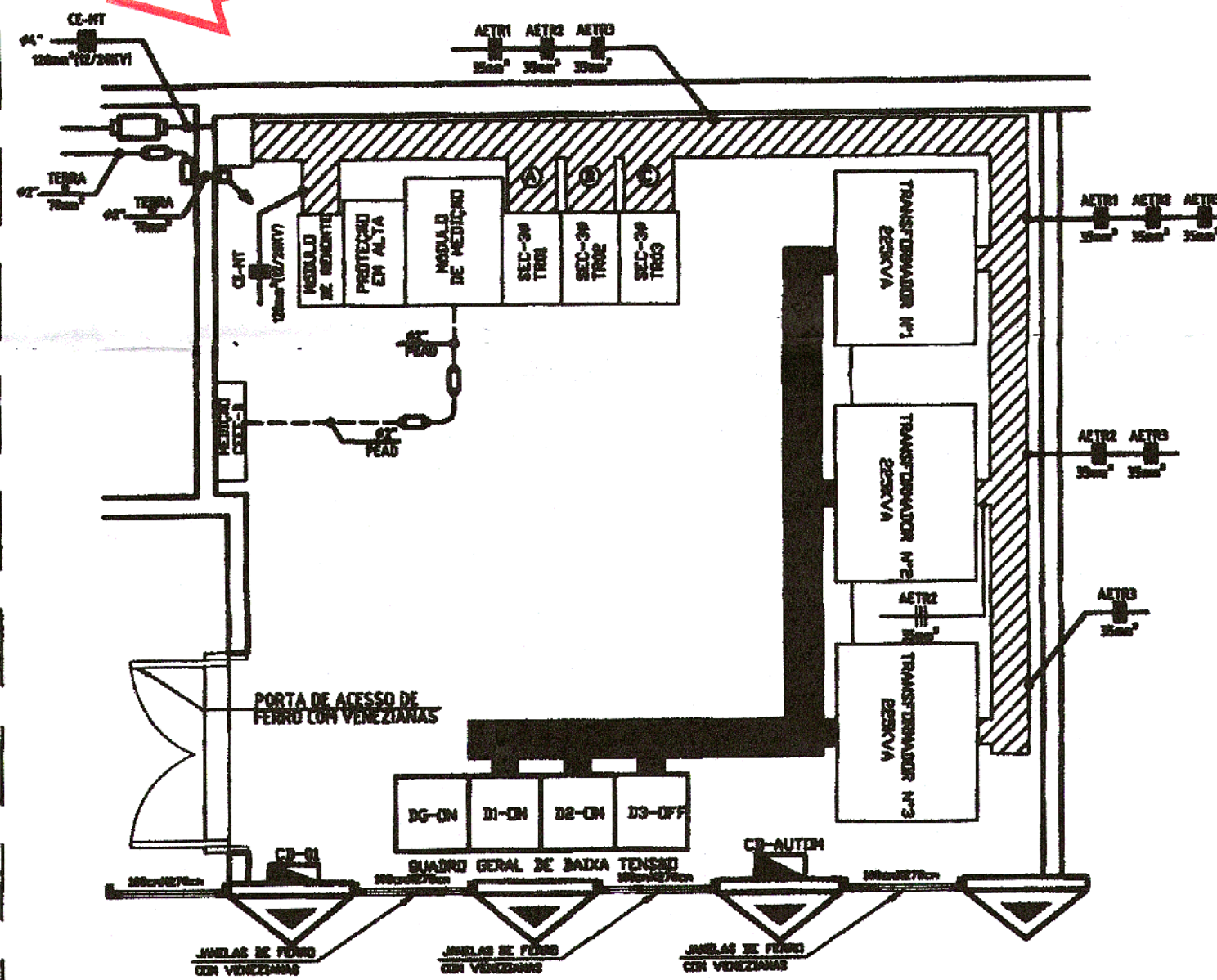
- QUADRO ELÉTRICO LOCAL DE SOBREPOR o Fa. Galv. 60x40X15(CxLxP)
- QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO 60x50x20(CxLxP) DO SISTEMA DE EXAUSTÃO LOCAL
- QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO RIC 80x60x24(CxLxP)
- ELETRODUTO Fa. Galv. #3/4" NA ALTURA DO TETO
- ELETRODUTO CORRUGADO TIPO PEAD #2" EMBUTIDO NO PISO
- PERFILADO Fa. Galv. 38x38mm NA ALTURA DO TETO
- FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE

### OBSERVAÇÕES:

- 1) O CIRCUITO DE CD-02 É FORMADO POR CABOS 6mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV(3F+IN+IT)
- 2) O CIRCUITO DE CD-AUTOM É FORMADO POR CABOS 6mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV(3F+IN+IT)
- 3) OS ALIMENTADORES DE SAÍDA DOS TRANSFORMADORES ASTR1/ASTR2/ASTR3 SÃO FORMADOS POR CABOS 240mm<sup>2</sup> - 0,6/1KV(3F+IN)
- 4) O ELETRODUTO ENTRE O MÓDULO DE MEDIÇÃO SF6 E O QUADRO DE MEDIÇÃO DA CEEE-D É DO TIPO PEAD CORRUGADO #2" E DEVERÁ SER INSTALADO SOB O PISO DE CONCRETO

Ponto de Entrega

# REDE ELÉTRICA MÉDIA TENSÃO



- QUADRO ELÉTRICO LOCAL DE SOBREPOR o Fa. Galv. 60x40X15(CxLxP)
- QUADRO ELÉTRICO DE COMANDO 60x50x20(CxLxP) DO SISTEMA DE EXAUSTÃO LOCAL
- QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO RIC 80x60x24(CxLxP)
- ELETRODUTO NA ALTURA DO TETO
- ELETRODUTO NA EMBUTIDO NO PISO
- CANALETA EM ALVENARIA E CONCRETO TAMPA DE FERRO 30cmx30cmx30cm(CxLxP) - ABRIGARÁ OS CABOS DE MÉDIA TENSÃO DOS ALIMENTADORES: CE-MT/AETR1/AETR2/AETR3
- CANALETA EM ALVENARIA E CONCRETO COM TAMPA DE FERRO 30cmx30cmx20cm(CxLxP) - ABRIGARÁ OS CABOS DE BAIXA TENSÃO DOS ALIMENTADORES: ASTR1/ASTR2/ASTR3
- FASE, NEUTRO E TERRA RESPECTIVAMENTE

### OBSERVAÇÕES:

- 1) O ALIMENTADOR DE ENTRADA DE MÉDIA TENSÃO CE-MT É FORMADO POR CABOS 120mm<sup>2</sup> TIPO 12/20KV DE COBRE-1 CABO POR FASE E UM DE RESERVA (4 NO TOTAL)
- 2) OS ALIMENTADORES DE ENTRADA DE MÉDIA TENSÃO DOS TRANSFORMADORES AETR1/AETR2/AETR3 SÃO FORMADOS POR CABOS 35mm<sup>2</sup> TIPO 12/20KV DE COBRE-1 CABO POR FASE
- 3) O ELETRODUTO QUE PROTEGE O ALIMENTADOR DE ENTRADA CE-MT DA UNIDADE DE TRANSFORMAÇÃO É DE Fa. Galv. PESADO #4"
- 4) O ELETRODUTO QUE PROTEGE O CABO DE TERRA 70mm<sup>2</sup> É DE PVC RÍGIDO #2"

Projeto analisado somente até o ponto de entrega de energia definido pela Resolução ANEEL nº 414/2010.

Companhia Estadual de Distribuição de Energia Elétrica  
 CEEE-D  
 PROCESSO OU EI Nº: 100001021503  
 PROJETO EXAMINADO EM: Buena  
 PROJETO LIBERADO EM: 26/04/2017  
 COM VALIDADE POR: 2 anos

*Marcelo Bueno*  
 Marcelo Gloger Bueno  
 CEEE-D/CRM/SRS  
 Engº Eletricista - CREA 167173  
 RE: 36639-1

DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO RS



PROPRIETÁRIO: GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PORTO ALEGRE

RESPONSÁVEL LEGAL PELA DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO

*Vitor José Zimmermann*  
 Vitor José Zimmermann  
 Diretor-Geral

OBJETO: MODERNIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO ELÉTRICA

ENDEREÇO: AV. SETE DE SETEMBRO, 666 CONSTRUÇÃO/REFORMA

ENG. ELETRICISTA PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JÚNIOR/  
 CREA RS124874

PROJETO: Nova Unidade de Transformação  
 Rede Elétrica Interna em BT e MT

**VEIGA**  
**Veiga Engenharia**  
 Registro 203344  
 Rua X de Novembro, 700  
 Santo Ângelo/RS

DATA: PAULO  
 NOVEMBRO 2016  
 ESCALA: 1:50

P 01/03  
 UT01