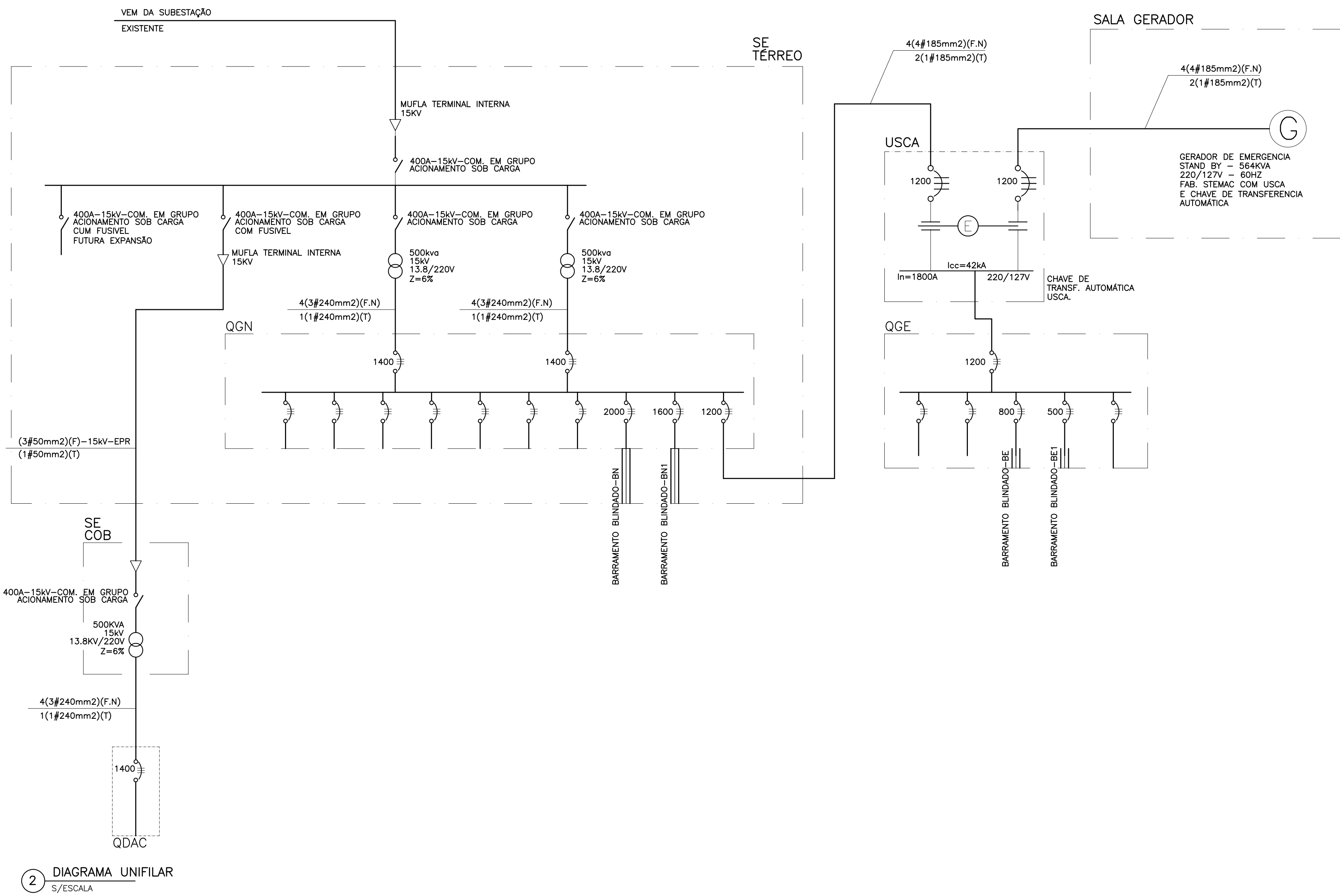
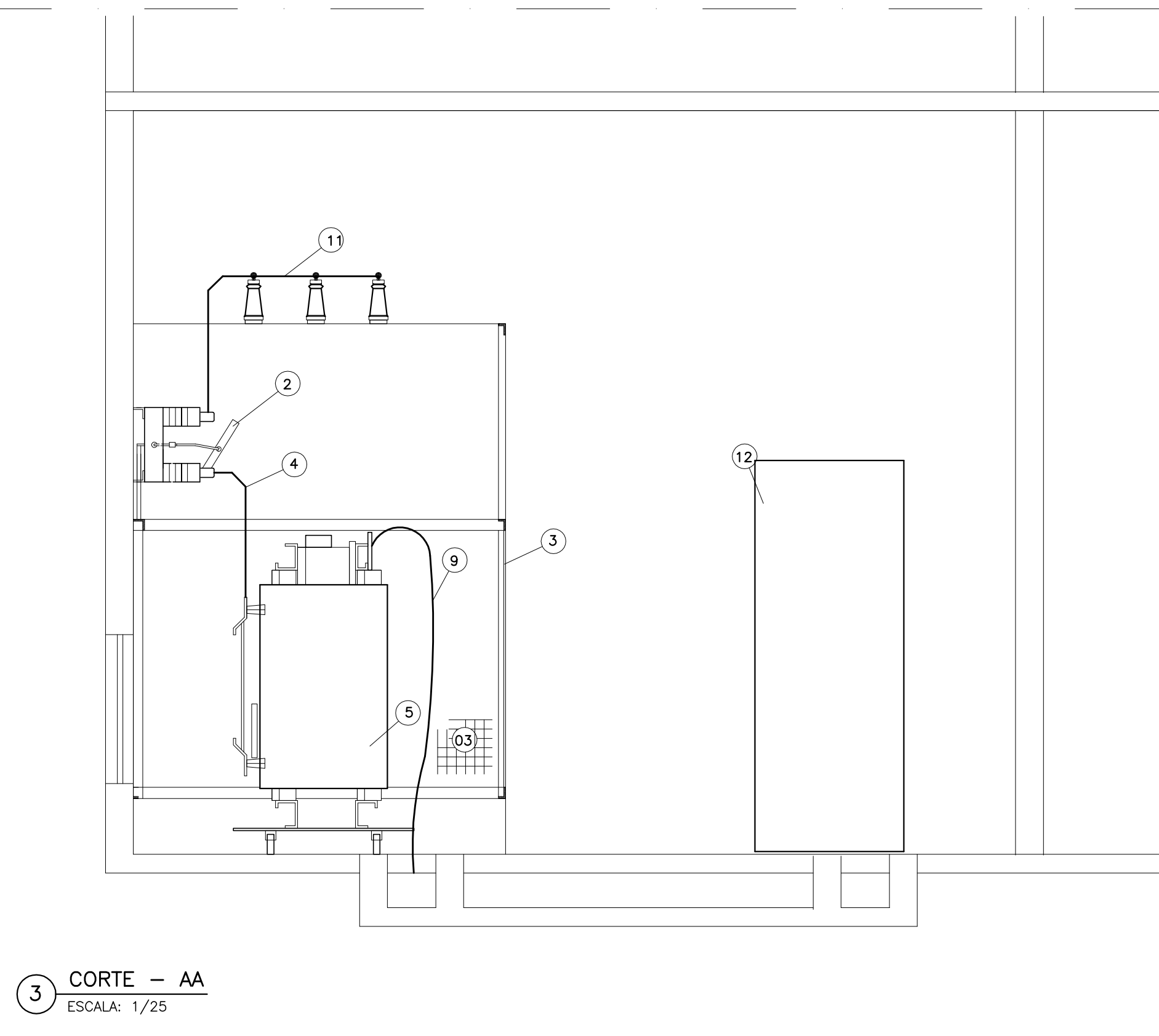


1 PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1/25



2 DIAGRAMA UNIFILAR  
S/ESCALA



3 CORTE - AA  
ESCALA: 1/25

#### LISTA DE MATERIAL

- 1 - MUFLA UNIPOLAR USO INTERNO 15kV.
- 2 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 15kV COM. EM GRUPO, 400A, FAB. LORENZETTI BEGHIM OU SIMILAR.
- 3 - GRADE DE PROTEÇÃO TELADA, GALVANIZADA, MALHA DE 30x30mm.
- 4 - BARRAMENTO DE COBRE 3/8".
- 5 - TRANSFORMADOR 300kVA, SECO, 15kV, TAPIS. 13.8/13.2/12.6kV/220/127V, PARA USO INTERNO, IPD.
- 6 - ELETRODUTO #4" - VEM DA SUBESTAÇÃO EXISTENTE EM BOX VAZO, INSTALAR NESTE BOX CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 15 kV, COM. EM GRUPO, 400A, FAB. LORENZETTI, BEGHIM OU SIMILAR.
- 7 - ALAVANCA DE MANOBRA DA CHAVE SECCIONADORA.
- 8 - CABO - 50mm<sup>2</sup> - 15kV - EPR/ALPE.
- 9 - CABO - 3(4#240mm<sup>2</sup>(F), 1#240mm<sup>2</sup>(N)) - 0,6/1,0 kV.
- 10 - CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 15kV, COM. EM GRUPO, 400A, COM BASE PARA FUSIVEL FAB. LORENZETTI BEGHIM OU SIMILAR.
- 11 - ISOLADOR PEDESTAL - CLASSE 15kV - USO INTERNO, FAB. LORENZETTI OU SIMILAR.
- 12 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM BAIXA TENSÃO.
- 13 - HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD #5/8"x3,00mm.
- 14 - CAIXA DE ALVENARIA PARA ATERRAMENTO 0,20X0,29 COM TAMPA E HASTE DE TERRA E 3/8X2,40m TIPO COPPERWELD.
- 15 - CORDOALHA DE COBRE Nº #35MM<sup>2</sup>.
- 16 - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO #4" - VAI A SUBESTAÇÃO NA COBERTURA DO PREDIO. IDENTIFICAR ESTE TUBO COM OS DIZERES "REDE DE MEDIA TENSÃO-15kV".
- 17 - PORTA DE ALUMINIO COM VENEZIANA E TELA INSERNA, H=2,10m.
- 18 - BASCULA DE FERRO E VIDRO, FIXA, COM TELA DE PROTEÇÃO GALVANIZADA DE #1"x1".

#### NOTA

1 - TODAS AS PARTES METALICAS (PORTAS, QUADROS, FRAÇÕES E ETC...) SERÃO ATERRADAS.

01	PROJETO EXECUTIVO	PRD/INT	10/09/08
00	EXISSAO INICIAL	PRD/INT	20/07/08
	Modificação	Desenho	Data
Revisões			
Aprovação do responsável pela Unidade e/ou carimbo:			Data:

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO PREFEITURA DOS CAMPI/DEMOP			
Obra:	PRÉDIO DE LABORATÓRIOS - FCM/IBRAG	Projetado por:	PROMONT
Unidade:	FCM / IBRAG	Prancha:	IE11
Projeto:	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Escala:	1/25
Assunto:	SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA PRINCIPAL PAVIMENTO TERREO	Data:	20/07/08
		Desenhista:	RAMOS

1744-E11