

NOTAS:

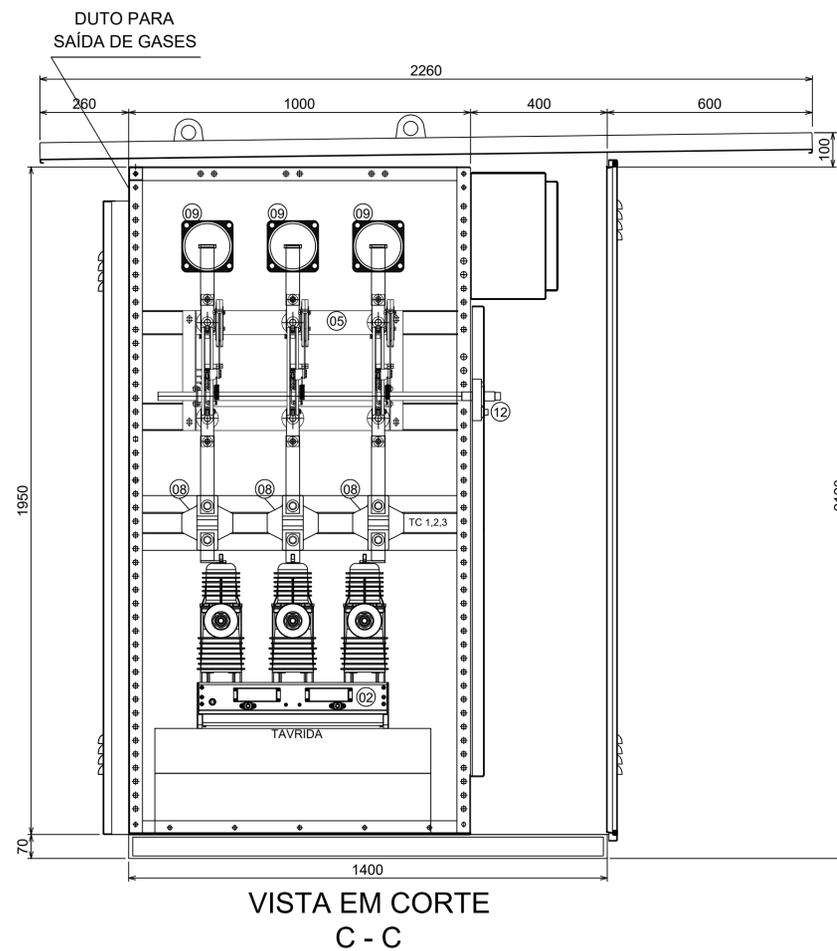
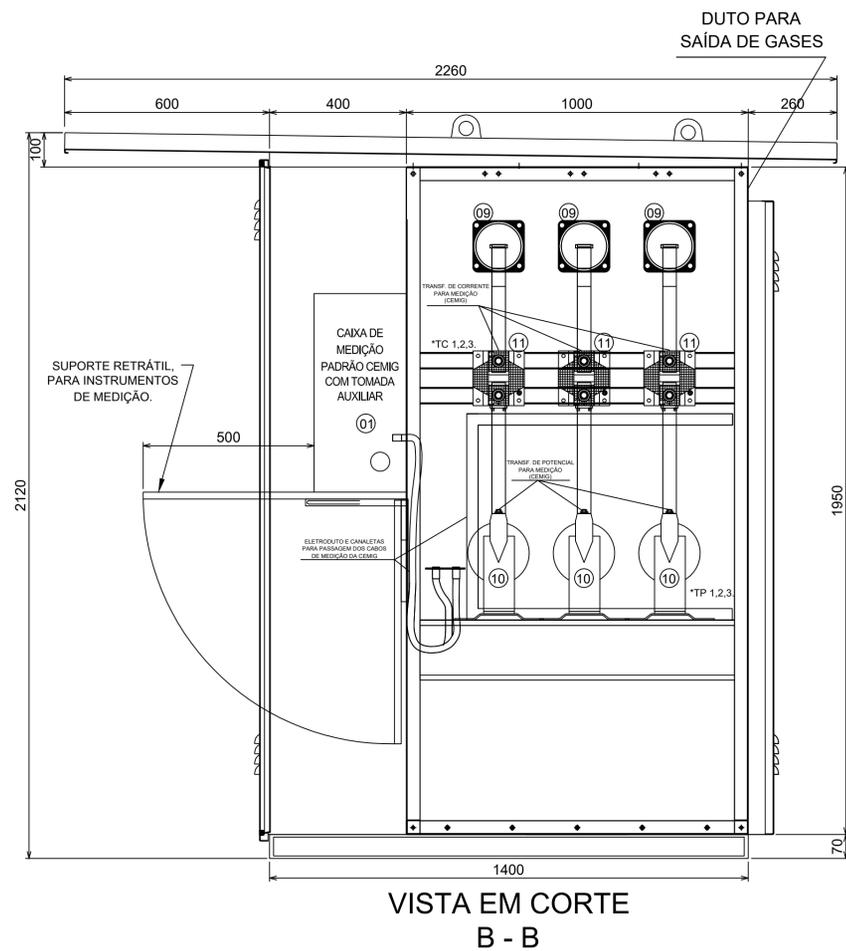
- 1 - A SUBESTAÇÃO SERÁ ATENDIDA POR RAMAL SUBTERRÂNEO.
- 2 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- 3 - RECOMENDA-SE AO CONSUMIDOR PROGRAMAR MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E TRANSFORMAÇÃO DE SUA PROPRIEDADE DE ACORDO COM A ORIENTAÇÃO DOS FABRICANTES.
- 4 - O CONSUMIDOR DEVE POSSUIR TÉCNICOS CAPACITADOS PARA TRABALHOS QUE SE FIZEREM NECESSÁRIOS NA REDE DE 13,8KV, NA CABINE E NO TRANSFORMADOR, POSSUINDO NORMA DE SEGURANÇA E EPI's, POIS É SUA RESPONSABILIDADE MANTÊ-LOS EM OPERAÇÃO.
- 5 - A SUBESTAÇÃO FICARÁ TOTALMENTE EM CIMA DE UMA BASE DE CONCRETO.
- 6 - OS AFASTAMENTOS MÍNIMOS DOS BARRAMENTOS FASE-FASE SÃO DE 200mm, FASE-NEUTRO DE 150mm.
- 7 - O SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ COMPOSTO POR NO MÍNIMO 12 HASTES INTERLIGADAS POR CABO #50mm² E ESPAÇADAS DE NO MÍNIMO 2,40m, INSTALADAS NO PISO E COM SEGUIMENTO DE CABO ATÉ A SUBESTAÇÃO PARA DISTRIBUIÇÃO DO ATERRAMENTO DAS PARTES METÁLICAS.
- 8 - MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SEREM UTILIZADOS SÃO APROVADOS PARA PADRÕES DE ENTRADA, CONFORME MANUAL DO CONSUMIDOR Nº 11.
- 9 - O GRADIL INSTALADO AO ENTORNO DA SUBESTAÇÃO DEVE SER ATERRADO.
- 10 - O CONDUTOR NEUTRO DE SAÍDA DEVERÁ SER DA COR AZUL DE FÁBRICA.
- 11 - A CARGA DECLARADA NO PROJETO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA CONFERÊNCIA NO ATO DA LIGAÇÃO.
- 12 - FICA A CEMIG AUTORIZADA A REPRODUZIR COPIAS DESTA PROJETO PARA USO INTERNO, SE NECESSÁRIO BEM COMO FAZER O ARQUIVAMENTO PELO PROCESSO QUE FOR CONVINIENTE.
- 13 - AS INFORMAÇÕES/DETALHES NÃO CONTIDOS NESTE PROJETO ESTÃO DE ACORDO COM A NORMA CEMIG ND-5.3, VERSÃO JULHO/2022.
- 14 - TRATA-SE DE LIGAÇÃO NOVA EM MT.
- 15 - PREVISÃO DE TÉRMINO DA OBRA 12/2022.
- 16 - DEVERÁ SER INSTALADA TOMADA DE 3 PINOS DENTRO DA CAIXA CM-4 PARA USO DA CEMIG.
- 17 - TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA SUBESTAÇÃO DEVERÃO SER CONECTADAS A MALHA DE TERRA.
- 18 - DEVERÁ SER ENTREGUE ART DE EXECUÇÃO NO ATO DA SOLICITAÇÃO DE VISTÓRIA.
- 19 - A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO NÃO PODERÁ ULTRAPASSAR 10 OHMS.
- 20 - A CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE (CMBH) DECLARA QUE ESTÁ CIENTE DAS RESPONSABILIDADES LEGAIS INERENTE À ENERGIZAÇÃO ACIDENTAL DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DA CONCESSIONÁRIA POR EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO PRÓPRIA EXISTENTES NA INSTALAÇÃO, OU QUE VIEREM A SER INSTALADOS DENTRO DE SUA PROPRIEDADE.
- 21 - DIMENSÕES EM MILÍMETROS.
- 22 - EU, EDUARDO MARTINS MOREIRA, RESPONSÁVEL TÉCNICO POR ESTE PROJETO, DECLARO CONHECER O DISPOSTO NA LEI FEDERAL 5194/66 DE 24/12/1966, NA LEI 9610/98 DE 19/02/1998 E NAS RESOLUÇÕES, INSTRUÇÕES NORMATIVAS E ATOS DO CONFEA E DO CREA-MG, RESPONSABILIZANDO-ME, ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE, ADMINISTRATIVA OU JUDICIALMENTE, EM CASO DE VIOLAÇÃO DE DIREITOS AUTORAIS.

GAZQUEZ IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA.			
TIPO	CONJUNTO DE CONTROLE E MANOBRA		
TENSÃO NOM.	15 kV	In 400 A	SERIE SE 3844 ED
CIRC.AUX.		local 16 KA	Mês/Ano 10/2022
FREQ.NOM.	60 Hz	Iscp 40 KA	PESO 1.100 KG
GRAU PROT.	IP54	NBI 95 KV	PEDIDO
NBR 62271-200 GZP-007			

DADOS DO FABRICANTE E SUBESTAÇÃO

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO

GZP-016	"PERIGO DE MORTE" - ALTA TENSÃO
GZP-015	ATENÇÃO PARA ACESSO AO INTERIOR DESTA CUBÍCULO SOLICITAR DESLIGAMENTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL
GZP-004	NÃO MANOBRAR ESTA SECCIONADORA SOB CARGA
GZP-007	IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
GZP-018	TERRA
GZP-017	NEUTRO
GZP-020	LIGA / DELIGA
GZP-031	SECCIONADORA N 1
GZP-010	GAZQUEZ



Informações complementares:		p a r a u s o d a C E M I G
Carga Instalada (kW)		
2129		
Demanda da instalação (kVA)		
2314		
Demanda de contrato (kW)		
795		
 CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE (CMBH)		Formato do projeto
		A1
Título/Conteúdo		
PROJETO ELÉTRICO DE ENTRADA DE ENERGIA EM MÉDIA TENSÃO - POSTO 4		
Nome do Empreendimento	CPF/CNPJ	Finalidade
CMBH	17.316.563/0001-96	PÚBLICA
Endereço	Bairro	Cidade
AVENIDA DOS ANDRADAS, 3100	SANTA EFIGÊNIA	BELO HORIZONTE - MG
Número e data da ART de projeto		XXXXXXXXXXXXXXX
Proprietário	CNPJ/CPF/Identidade	Telefone
CÂMARA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	17.281.106/0001-03	(31) 4113-4141
Endereço completo para correspondência do PROPRIETÁRIO		
AVENIDA DOS ANDRADAS, 3100, SANTA EFIGÊNIA, BELO HORIZONTE - MG		
Endereço completo para correspondência do PROJETISTA		
RUA FLUORINA, 1750, PARAÍSO, BELO HORIZONTE - MG		
RT (Eng. Eletricista)	CREA / Estado	Folha
NOME: EDUARDO MARTINS MOREIRA TEL: (31) 4113-4141	254160/MG	02/04
		08/08/2023