

NOTAS:

A CEMIG FICA AUTORIZADA A REPRODUZIR CÓPIAS DESSE PROJETO PARA USO INTERNO, SE NECESSÁRIO, SEM COMO PAGAR INDENIZAMENTO PELA REPRODUÇÃO QUE LHE FOR CONFERENTE.

AS INFORMAÇÕES DETALHES NÃO CONTEÚDOS NESTE PROJETO ESTÃO DE ACORDO COM A NORMA CEMIG Nº-5.3.

A CARGA DECLARADA NO PROJETO ESTARÁ DISPONÍVEL PARA CONFERÊNCIA NO ATO DA LIGAÇÃO.

A UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUINHONHA E MUCURI DECLARA QUE ESTÁ CIENTE DAS RESPONSABILIDADES LEGAIS RELATIVAS À ENERGIAÇÃO ADICIONAL DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DA CONCESSIONÁRIA POR EQUIPAMENTOS DE GERAÇÃO PRÓPRIA EXISTENTES NA INSTALAÇÃO, OU QUE VEREM A SER INSTALADOS DENTRO DA PROPRIEDADE EM QUESTÃO.

EU, DENIS LUIZ DE MENDONÇA SALES, DECLARO CONHECER O DISPOSTO NA LEI FEDERAL 9194/96 DE 24/12/1996, NA LEI 9199/96 DE 19/02/1996 E NAS RESOLUÇÕES, INSTRUÇÕES NORMATIVAS E ATOS DO CONFE E DO CREA-MG, RESPONSABILIZANDO-ME, JÚRICA E EXCLUSIVAMENTE, ADMINISTRATIVAMENTE, EM CASO DE VIOLAÇÃO DE VULGAÇÃO DOS DIRETOS AUTORAIS.

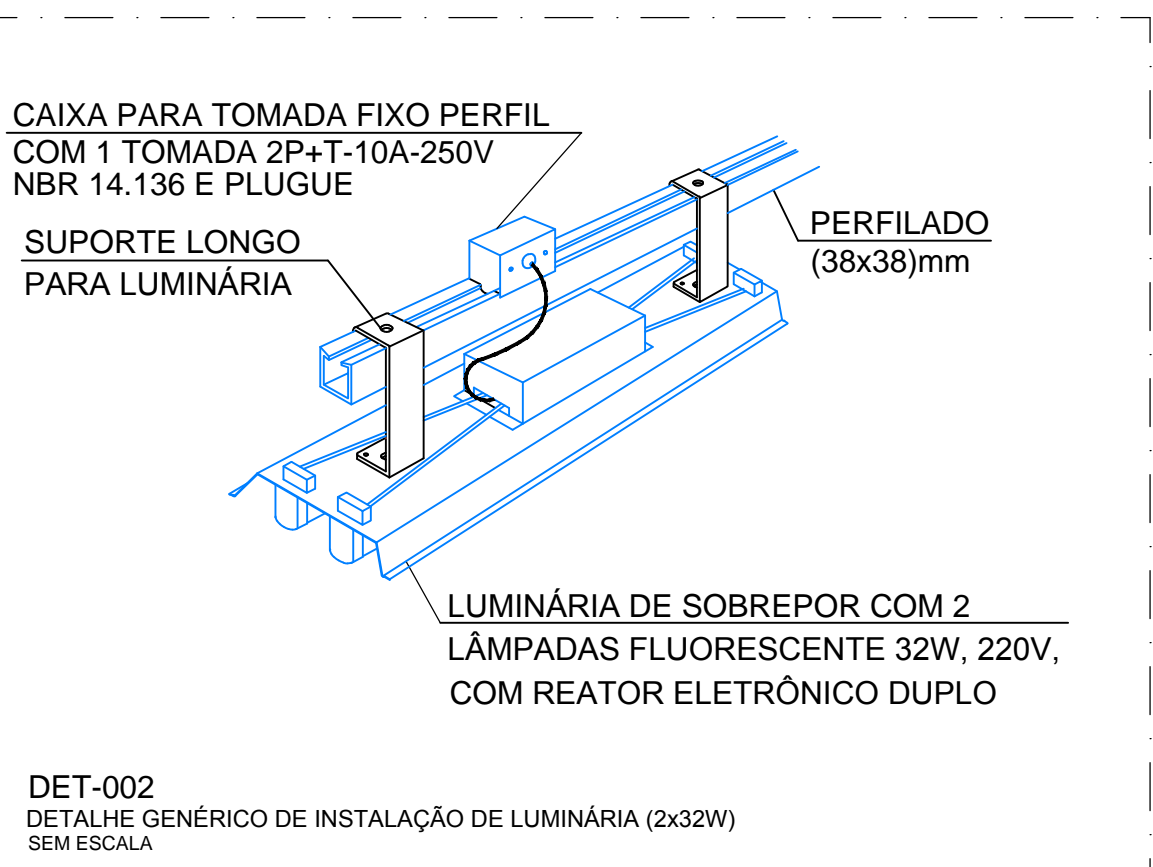
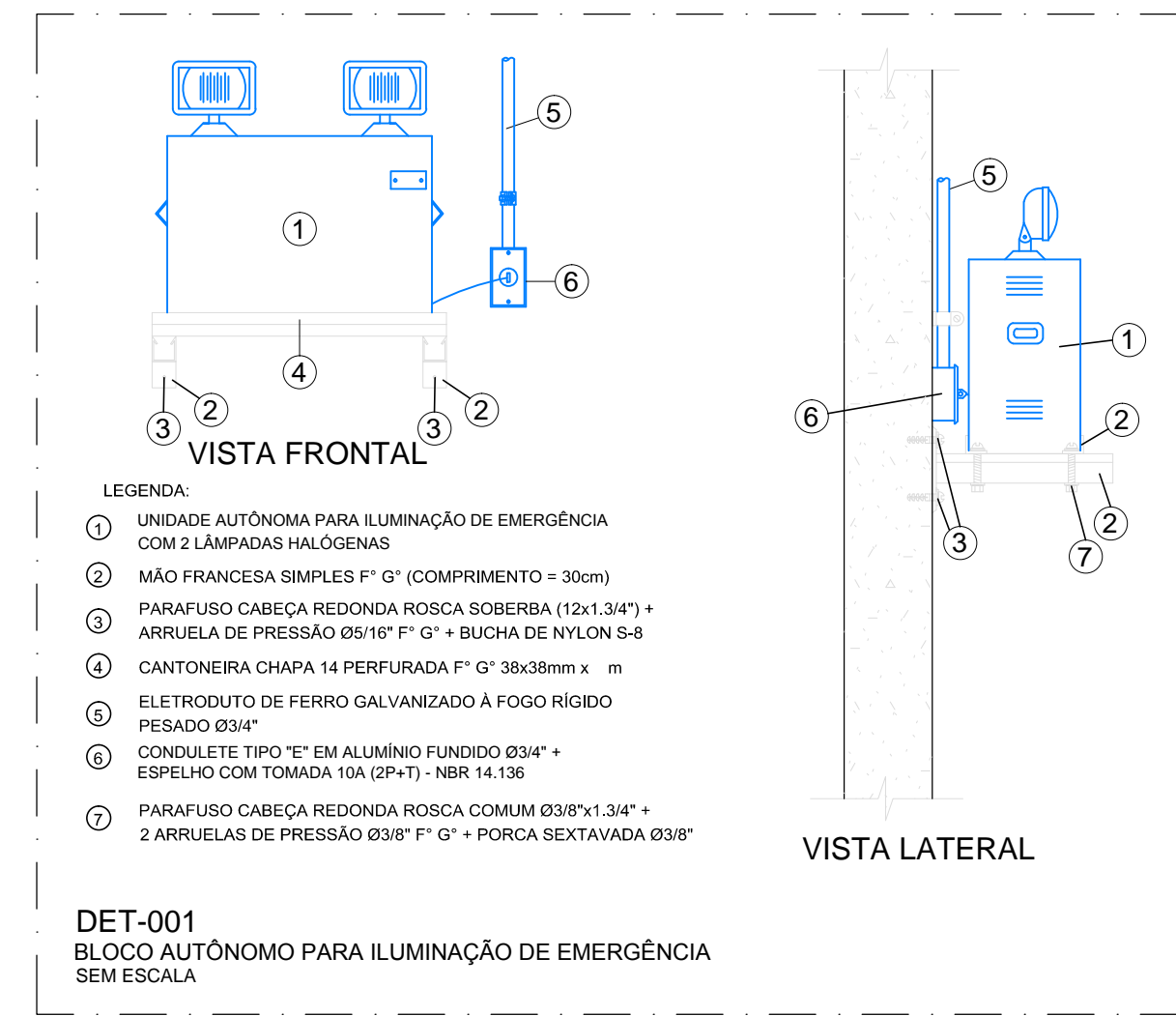
NOTAS:

SOMENTE SERÃO ACEITAS AS HASTES DE ATERRAMENTO CONSTANTES DO MANUAL DO CONSULTOR Nº 11 (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APROVADOS PARA PADRÕES DE ENTRADA).

OPCIONALMENTE A CAIXA DE ATERRAMENTO PODE SER SUBSTITUÍDA POR ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE 30MM OU POR CAIXA CIRCULAR DE PVC RÍGIDO COM DIÂMETRO DE 30MM. NO ENTANTO, A TAMPÃO DEVE SER DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO.

OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO DEVEM SER CRAVADOS NO SOLO COM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR (INCLUINDO CONECTOR OU PONTO DE SOLDA) ACESSÍVEL PARA INSPEÇÃO PELA CEMIG DENTRO DE UMA CAIXA, COM O TOPO DE CADA HASTE SITUADA ABAIXO DA LINHA DE ACABAMENTO DO RISO. CADA CAIXA DEVE SER REVESTIDA POR ARGAMASSA OU TUBO DE PVC E PROTEGIDA POR TAMPÃO DE CONCRETO OU FERRO FUNDIDO, QUE DEVE FICAR NO MESMO NÍVEL DO ACABAMENTO DO RISO.

A FERRAGEM DA PARTE CIVIL DA SUBESTAÇÃO DEVE SER INTERLIGADA À MALHA DE ATERRAMENTO.



ITEM	DESCRIÇÃO
A1	BEP - BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PRINCIPAL BARRA DE COBRE 300x40x3mm
A2	BARRA CHATA DE COBRE 7/8" x 1/8" - h=20cm
A3	ISOLADOR EM EPOXI TIPO BUAÇO
A4	INTERLIGA-SE COM A CARCAÇA DO PAINEL OU EQUIPAMENTO ATRAVES DE CABO OU CABO OU CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE Nº #25mm²
A6	COBRE Nº #25mm² ATERRAMENTO CARCAÇAS
A7	CANTONEIRA DE AÇO 2400-25x25x5mm EM CAIXA DE INPEÇÃO DE 150x150x40mm
A9	MALHA DE ATERRAMENTO CABO OU CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE Nº #70mm² A 60cm DE PROFUNDIDADE
A10	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" x 1/8"
A11	UNIDADE AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 2 LÂMPADAS HALÓGENAS COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 8 HORAS
A12	PERFILADO 38x38mm
A13	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES EM CONDULETE DUPLA TIPO "E" INSTALADO h=1,10m
A14	TOMADA 220V 2P+T-10A EM CONDULETE TIPO "E" - INSTALADO h=0,50m
A15	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA APARENTE INSTALADO h=0,30m
A19	NEUTRO DA CONCESSIONÁRIA, CABO 70mm DE COBRE NU

CEMIG 55 PROJETO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA CEMIG E ABNT		Informações Complementares	
Nota de Serviço Nº: 1109939131		Coordenadas, Transformador, Nº de Origem, Etc.	
ANALISADO Por: Claudio Mendes de Silva em 17/05/2019		Carga Instalada (kW) 764,91	
Antes de solicitar a ligação, esta instalação deve ser submetida a uma visita prévia CEMIG.		Demanda de Instalação (kVA) 413,81	
Esta análise não inclui o pagamento devido ao ato quanto à observância das normas CEMIG, ABNT e AMBIENTIS.		Demanda de Contrato (kW) 230,00	
Cada obra não controlada por prazo de 12 meses, este projeto deverá ser submetido novamente à CEMIG para análise.		Formato do Projeto ABNT - NBR	
A Signatário, em nome próprio, da CEMIG, está constituído o analista de estabilidade elétrica e conexão, podendo haver cancelamento de intermissão.		Título/Conteúdo PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA	
Número e data da ART de projeto 2802723017239420 - 25/08/2017		Nome do Empreendimento UFVIM-CAMPUS JANAÚBA	
REPRESENTANTE LEGAL		CPF/CNPJ 16.888.315/0001-57	
Nome: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUINHONHA E MUCURI		Finalidade ESCOLAR	
Endereço completo para correspondência do PROPRIETÁRIO Av. Manuel Bandeira, 480, Veredas, Janaúba/MG - CEP: 39440-000		Endereço Barro CIDADE UNIVERSITÁRIA	
Endereço completo para correspondência do PROJETISTA Av. Alfredo Egídio de Souza Aranha, 100 - Vila Cruzeiro, São Paulo - SP, 04653-004		Cidade JANAÚBA	
RT 28027230172117485		Número e data da ART de projeto 2802723017239420 - 25/08/2017	
Nome: Denis Luiz Mendonça Sales Telefone: 4949-6000		CPF/CNPJ/Identidade 16.888.315/0001-57	
CREA/Estado 506297893-SP		Telefone (35) 3532-1290	
Folha 25		Data 11/09/2017	