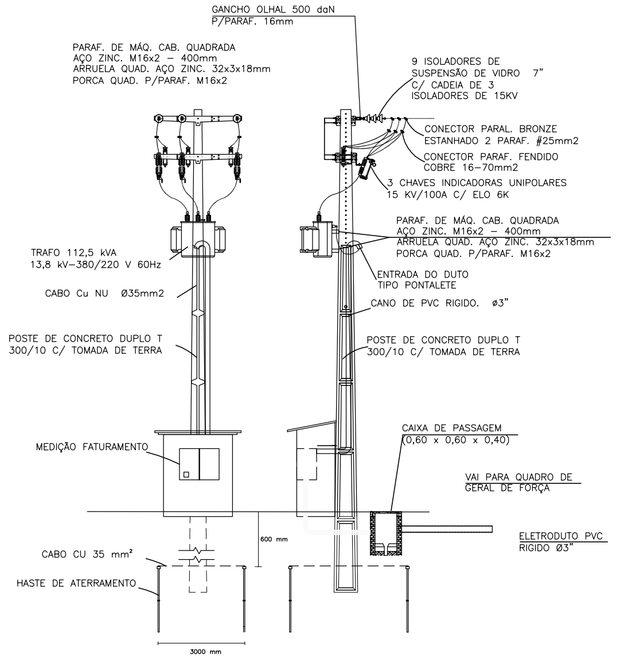
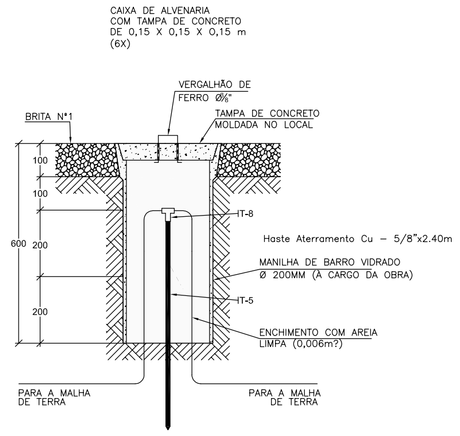
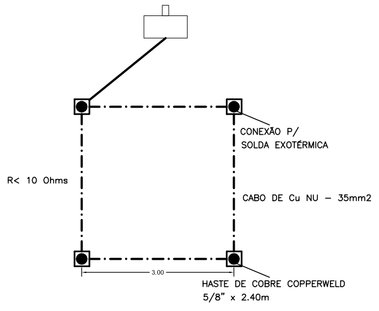
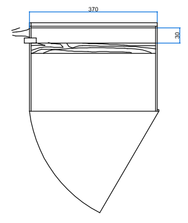


SUBESTAÇAO AÉREA EM ESTRUTURA

0 1 2,5 4,5



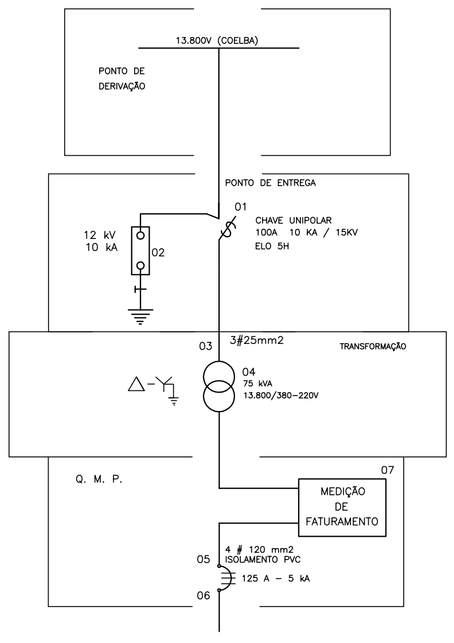




CORTE – EF

NOTAS:

1 – CAIXA TAMPA E CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO 1,6 (~16 USSG) FUNDO EM CHAPA DE 2,0mm (~14 USSG).
2 – A CAIXA APOS TRATAMENTO EM JATO DE AREIA OU FOSFATIZACAO DEVERA RECEBER INTERNAMENTE E EXTER–NAMENTE DUAS MÃOS DE PINTURA ANTICORROSIVA TIPO ZARCOPRIMER E MAIS UMA DEMAO DE TINTA ESMALTE SINTETICO COR CINZA. PODERA SER UTILIZADA A PINTURA A PO EPOXI POLIESTER COM ESPESSURA MINIMA DE 40 MICRONS.
3 – MEDIDAS EM MILIMETROS.



QUADRO PARA MEDIÇÃO SECUNDÁRIA USO EXTERNO

LEGENDA		
POS.	QUANT.	ESPECIFICAÇÃO
01	03	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR TIPO INDICADORA. CAP. NOMINAL 100A. CAP. INTERRUPTIVA 10KA. CLASSE DE ISOLAMENTO 15KV COM ELOS FUSÍVEIS DE 5H
02	03	PÁRA–RAIOS TIPO DISTRIBUIÇÃO. TENSÃO NOMINAL 12KV. CAP. DE DESCARGA 10KA RESITOR NÃO LINEAR DE ÓXIDO DE ZINCO.
03	–	FIO DE COBRE NÚ 25 mm2
04	01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO REF. À ÓLEO MINERAL, CAPACIDADE NOMINAL 75 kVA. RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO 13.800/13.200/12.600/12000/11400 V 380–220 V Z%=2,5% (75KVA–13,8KV) BUCHAS PRIMÁRIAS CLASSE 15KV USO EXTERNO.
05	–	CABO DE COBRE ISOLADO, UNIPOLAR, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 120mm2 PARA FASES E NEUTRO CLASSE PVC 70°c – 750V.
06	02	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO TERMOMAGNETICO, CORRENTE NOMINAL 125 A, CAP. INTERRUPTIVA MINIMA 5KA. TENSÃO DE OPERAÇÃO 380 – 220V, USO INTERNO.
07	01	QUADRO DE MEDIÇÃO PARA SUBESTAÇÃO ESTRUTURA N3T PADRÃO COELBA

NOME DO DESENHO: DIAGRAMA UNIFILAR DE MÉDIA TENSÃO

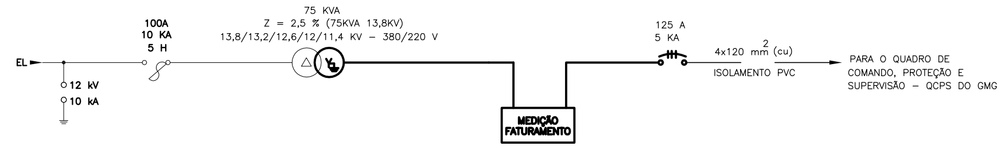


DIAGRAMA UNIFILAR DO QGBT

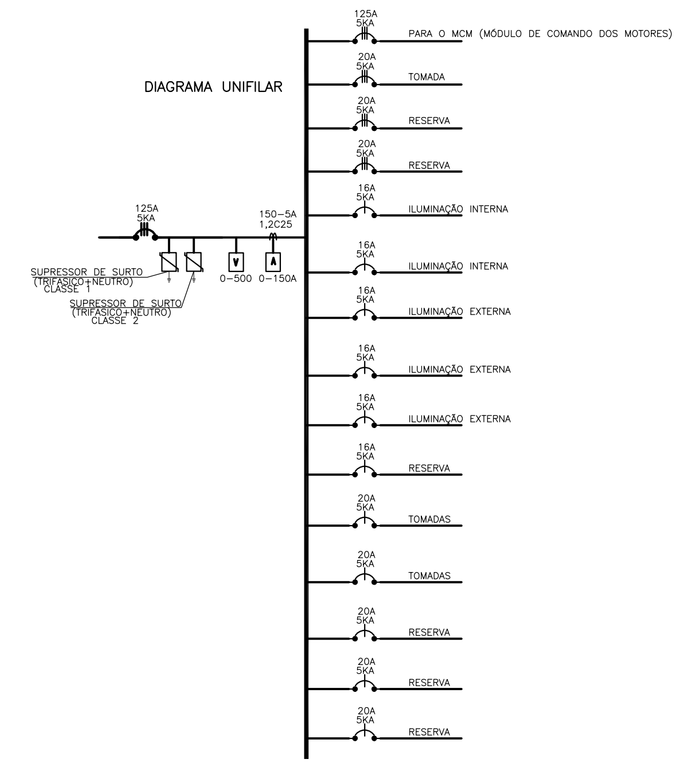
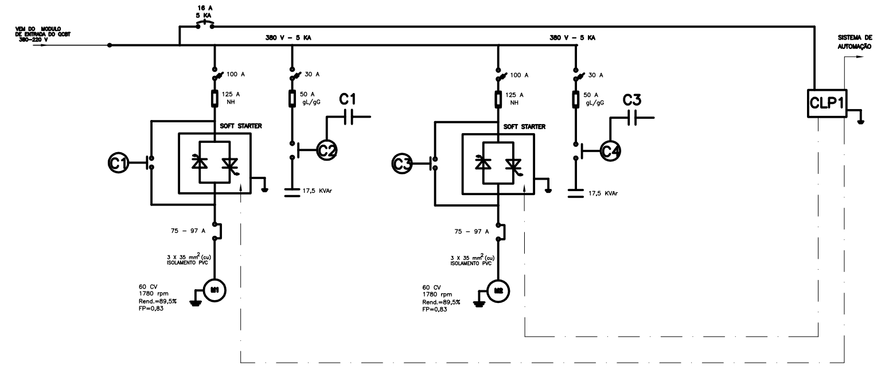
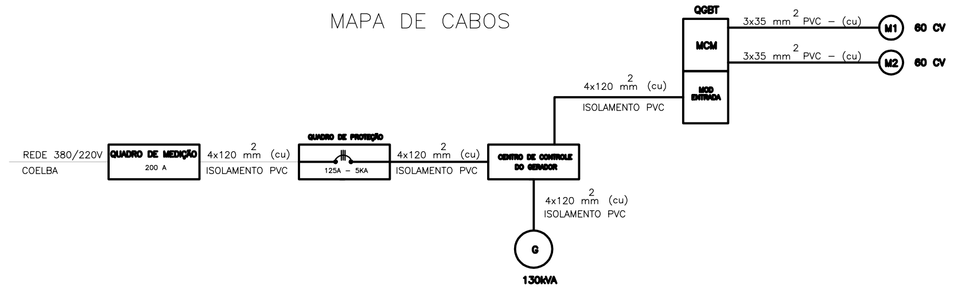


DIAGRAMA UNIFILAR DO MODULO DE COMANDO DOS MOTORES



MAPA DE CABOS



LEGENDA:

NOTAS

ARTICULAÇÃO:

REVISÕES			
N°	NATUREZA DA REVISÃO	DATA	APROVO
00			
01			
02			
03			
04			
05			

CODEVASF

ELABORADO POR:

KL ENGENHARIA

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - MI
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA - CODEVASF

OBRA:
PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE OUROLANDIA - BA

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO - EEE_01
SUBESTAÇAO - DIAGRAMAS - MAPA DE CABOS

ENG. ROBERTO GARRIDO DE FIGUEIREDO	CREA 4809/D - CE	DATA: ABRIL/2009
ENG.	CREA	ESCALA: SEM ESCALA
ENG.	CREA	ARQUIVO: 04-OUR-PB-ELE-EEE_01-R0