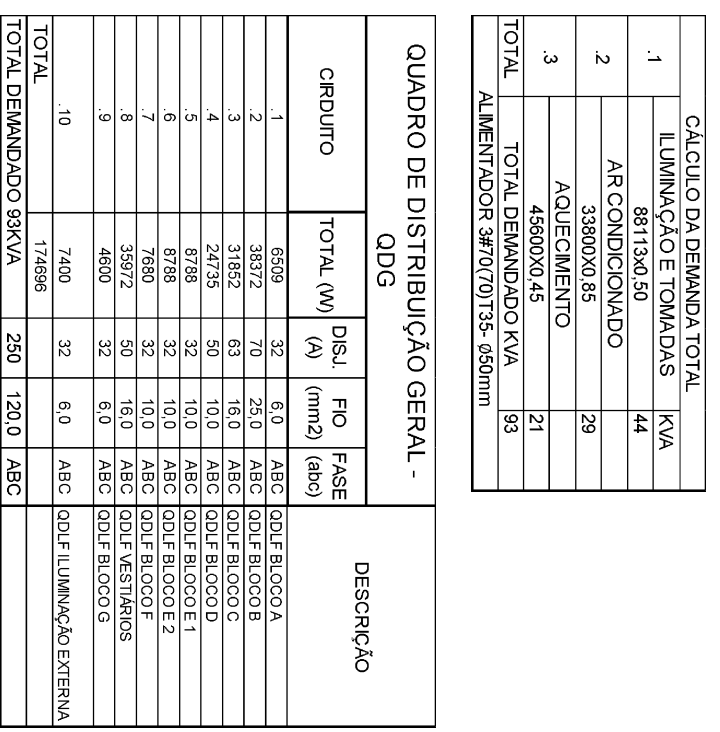
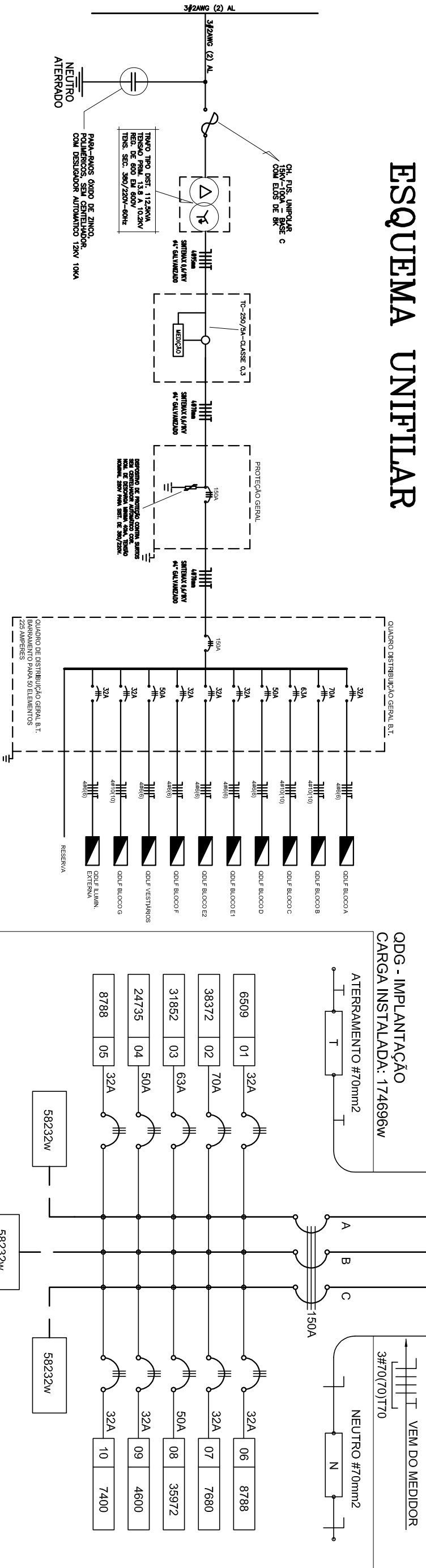
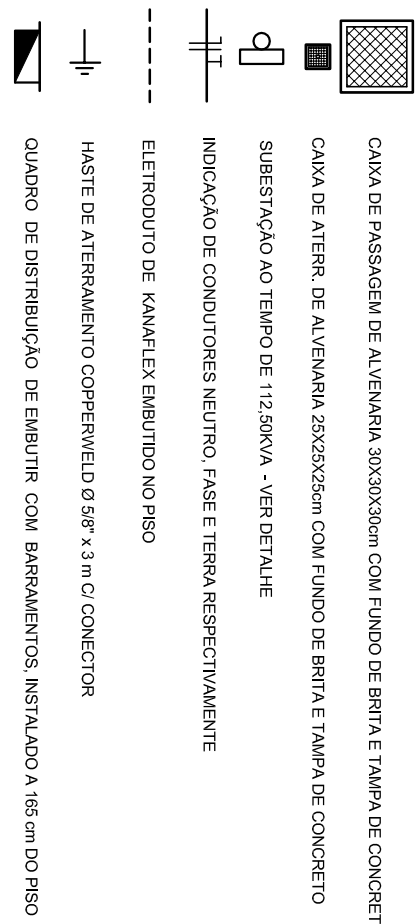


ESQUEMA UNIFILIAR



QUEDA DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES							
CD. DISTRIB.	CONDUTOR	DEMANDA	CONSTANTE	CORRENTE	DISTÂNCIA	TENSÃO	QUEDA
ODL-FALOC0 A	6 mm ²	3kVA	5,25	5,80	0,0128km	380V	0,07
ODL-FALOC0 B	10 mm ²	28kVA	5,25	42,59	0,01452km	380V	0,87
ODL-FALOC0 C	10 mm ²	20kVA	5,25	30,42	0,01928km	380V	1,89
ODL-FALOC0 D	6 mm ²	12kVA	3,17	18,25	0,03771km	380V	1,20
ODL-FALOC0 E2	6 mm ²	4kVA	5,25	6,08	0,08825km	380V	1,20
ODL-FALOC0 F2	6 mm ²	4kVA	5,25	6,08	0,04535km	380V	1,55
ODL-FALOC0 F	6 mm ²	4kVA	2,03	6,08	0,05675km	380V	0,24
ODL-FALOC0 G	10 mm ²	19 kVA	2,03	29,05	0,06559km	220V	0,01
ODL-FALOC0 H	6 mm ²	2kVA	3,17	6,70	0,07757km	380V	0,55
ODL-FALOC0 I	6 mm ²	4kVA	3,17	6,70	0,00031km	380V	1,29
ODS	70 mm ²	98kVA	0,43	142,00	0,0833km	380V	4,15

CONVENÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA



OBSERVAÇÕES - IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA

- ESTE PROJETO TRATA SOMENTE DA IMPLANTAÇÃO ELÉTRICA DE TODOS OS BLOCOS, SENDO QUE CADA BLOCO, POSSUI UM PROJETO ELÉTRICO ESPECÍFICO
- TODOS OS CONDUTORES ELÉTRICOS UTILIZADOS SÃO SINTEX, SINGELOS, IVV

NOTAS IMPORTANTES

31	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV A 0,75kV.
32	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTEMA DA PRELITI OU SIMILARES.
34	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
35	TODOS CIRCUITOS ACOMPANHARÃO FIO TERRA.

- 1) O ATERRAMENTO DEVE SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO COM O TERMO-METRO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.
- 2) A RESISTÊNCIA DE ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10ohms.
- 3) TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS

FUNDE Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	

[illegible]