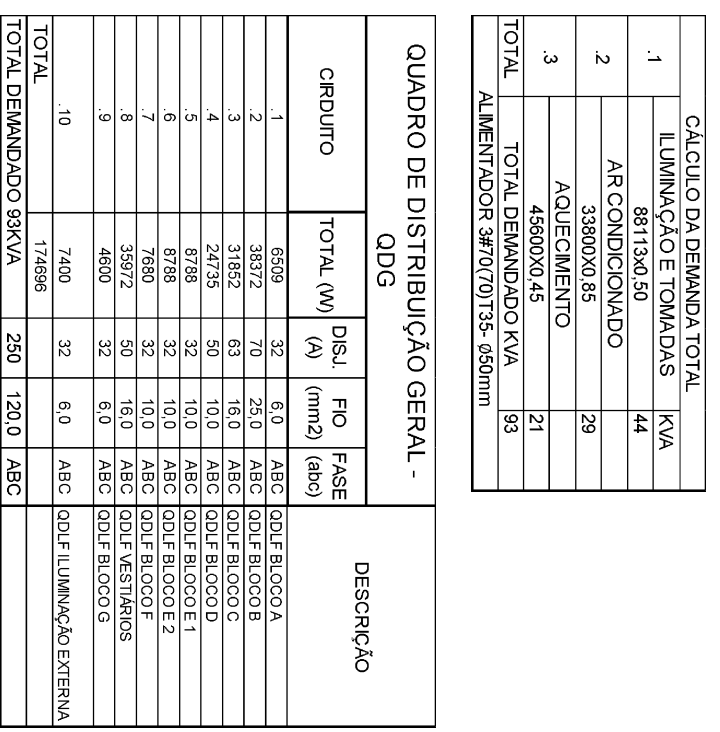
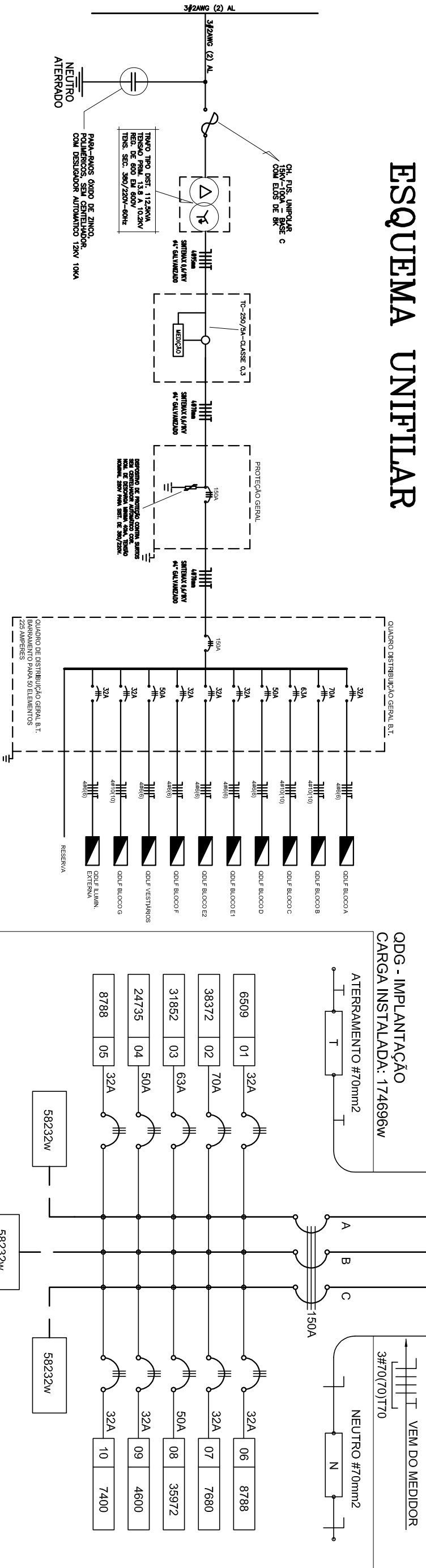
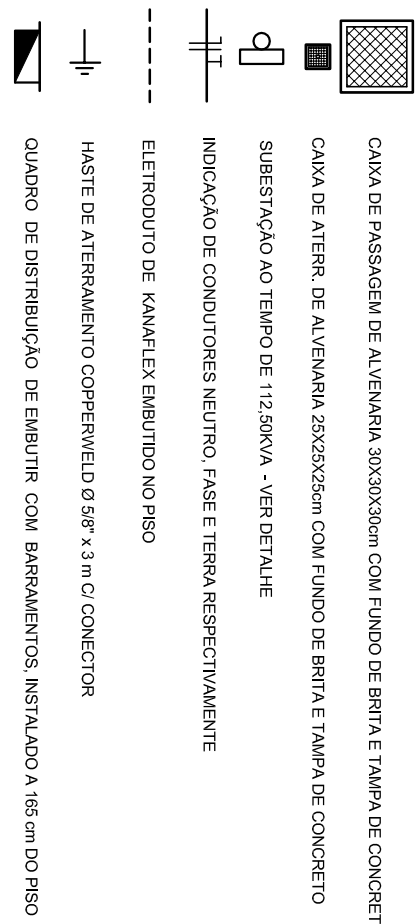


## ESQUEMA UNIFILIAR



QUEDA DE TENSÃO DOS ALIMENTADORES							
CD. DISTRIB.	CONDUTOR	DEMANDA	CONSTANTE	CORRENTE	DISTÂNCIA	TENSÃO	QUEDA
ODL-FALOC0 A	6 mm <sup>2</sup>	3kVA	5,25	5,80	0,0128km	380V	0,07
ODL-FALOC0 B	10 mm <sup>2</sup>	28kVA	5,25	42,59	0,01452km	380V	0,87
ODL-FALOC0 C	10 mm <sup>2</sup>	20kVA	5,25	30,42	0,01928km	380V	1,89
ODL-FALOC0 D	6 mm <sup>2</sup>	12kVA	3,17	18,25	0,03771km	380V	1,20
ODL-FALOC0 E2	6 mm <sup>2</sup>	4kVA	5,25	6,08	0,08825km	380V	1,20
ODL-FALOC0 F2	6 mm <sup>2</sup>	4kVA	5,25	6,08	0,04535km	380V	1,55
ODL-FALOC0 G	6 mm <sup>2</sup>	4kVA	2,03	6,08	0,05675km	380V	0,24
ODL-FALOC0 H	10 mm <sup>2</sup>	19 kVA	2,03	29,05	0,06559km	220V	0,01
ODL-FALOC0 I	6 mm <sup>2</sup>	2kVA	3,17	6,70	0,07757km	380V	0,55
ILUM. EXTERNA	6 mm <sup>2</sup>	4kVA	0,43	6,70	0,00031km	380V	1,29
QOS	70 mm <sup>2</sup>	98kVA	0,33	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 SINTENX, SINGELOS 1KV

## 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  
do Desenvolvimento  
da Educação

Ministério da  
Educação

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

# PROJETO PADRÃO - FNDE

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

D.LFO		CREA	
OBSERVAÇÕES:		RA	
CONTERNEIRO COEST - Coordenção Geral de Infraestrutura Educcional		REVISÃO	
FORMATO A1 (841x594)		N.º 00	
PROJETO ELÉTRICO IMPLANTAÇÃO		ESCALA 1:200	
		DATA EMISSÃO MAIO / 2014	
ESCOLA 12 SALAS DE AULA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V127V		FRAÇÃO 09/11	