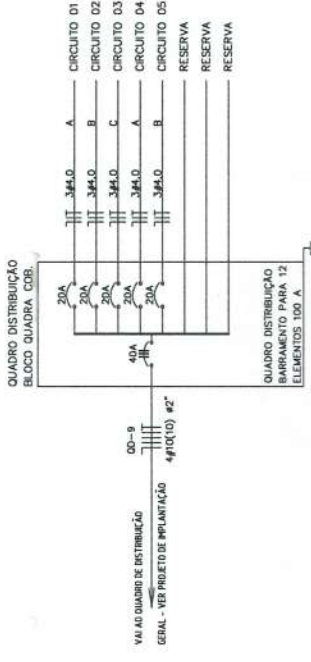
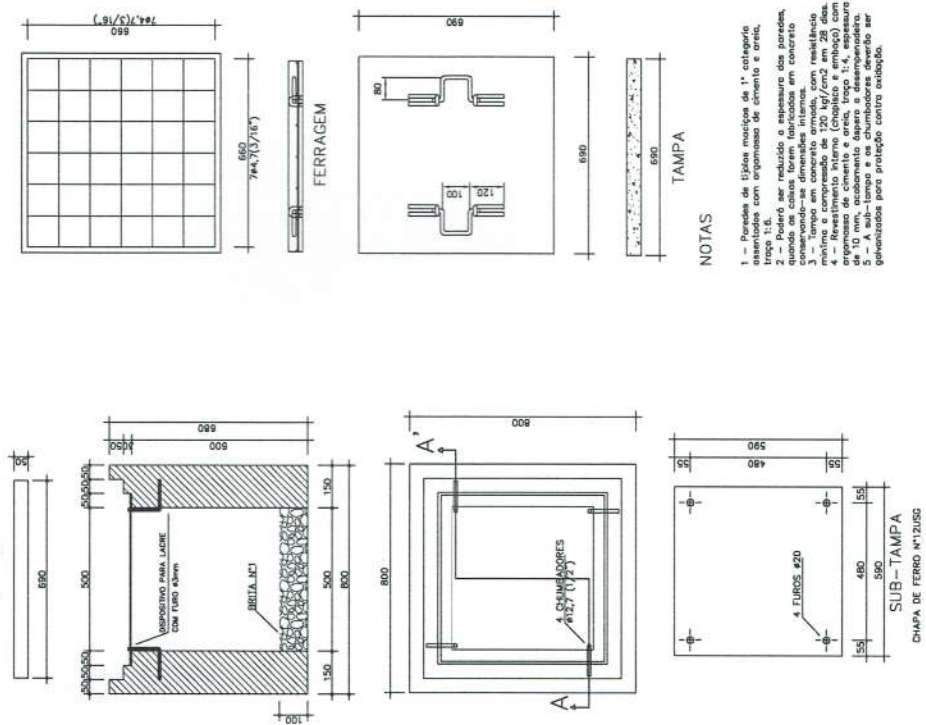


### ESQUEMA UNIFILAR



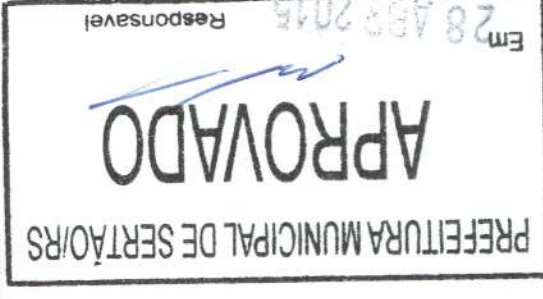
DESJUNTO INFERIOR RESERVA A SER INSTALADO NOS CIRCUITOS DOS CHUVEROS DEVERÃO SER UTILIZADOS CHUVEROS BLINDADOS

### DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM - SEM ESCALA



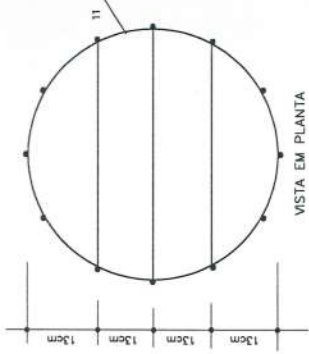
### QUADRO DE CARGAS BLOCO ADMINISTRAÇÃO

CIRCUITO	ILUMINAÇÃO		TOMADAS	V. MERCÚRIO	V. EXAUST. LOUÇAS	LAVA FORNOS	CONDICION. AR	CHUV. MOTOR	CARGA DO CIRCUITO
	INCANDESCENTE	FLUORESCENTE							
01	60W	150W	100W	400W	600W	2.500W	3.500W	4.400W	1.477W
02				07					2.600
03				07					2.600
04			04	03	01				800
05			03	03	01				700
CARGA TOTAL INSTALADA									9.000, 10.760



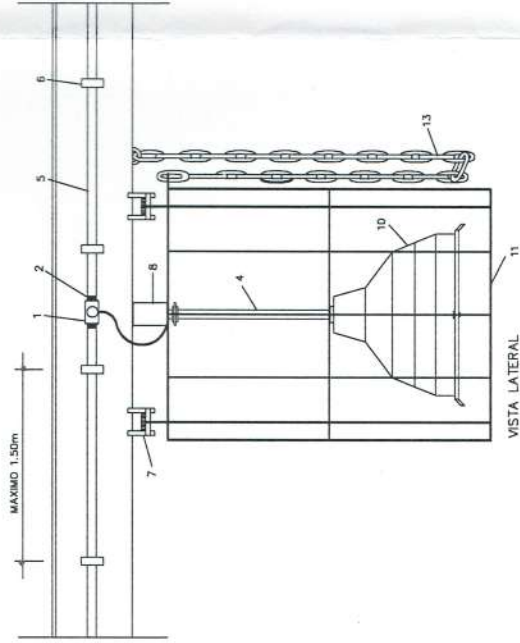
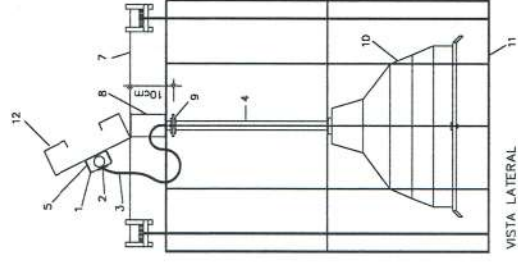
### DETALHE DA LUMINÁRIA DA QUADRA

ESC. 1:7,5



### OBSERVAÇÃO

A GUIA DE PROTEÇÃO DEVERÁ POSSUIR PINTURA ANTIOXIDATIVA E PROTUA EM ESMALTE SINTÉTICO COR GRATE E EM 2 RODAS



### LEGENDA DO DETALHE DA LUMINÁRIA

- 1 - CAIXA METÁLICA QUADRADA 4" x 4" x 2" COM TAMPA CEGA
- 2 - BUCHA E ARRUELA METÁLICA
- 3 - CABO FLEXÍVEL 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 - ELETRÓDUTO DE FERRO GALVANIZADO Ø3/4"
- 5 - ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO (DIÂMETRO CONFORME PROJETO)
- 6 - BRANÇADORA METÁLICA (ESPACAMENTO MÁXIMO 1,50m)
- 7 - CHAPA DE AÇO (2" x 1/8")
- 8 - SUPORTE PARA LUMINÁRIA (DE CHAPA DE AÇO DE 2" x 1/8" - U" (5 x 10 x 5 cm))
- 9 - PORCA (SUPORTE INFERIOR)
- 10 - LUMINÁRIA PARA 1 LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W
- 11 - GAUZA DE PROTEÇÃO DE FERRO CA 50 - 8.0 . COM PINTURA ANTIOXIDANTE E ESMALTE SINTÉTICO COR GRATE EM 2 DEMÃOS
- 12 - TÊÇA METÁLICA DA COBERTURA
- 13 - CORRENTE DE AÇO # 4.2 Nº. 10 COM ELÓS DE 1/2" . 5/8" OU 3/4" PARA SUSPENSÃO DA LUMINÁRIA DURANTE MANUTENÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA

GOVERNO FEDERAL

**BRASIL** Ministério da Educação

FUNDO NACIONAL de Desenvolvimento da Educação

PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

## PROJETO PADRÃO - FNDE

---

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

---

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO: CREA

ENG. ELET. AVELAR GOMES DA SILVA FILHO CREA - CD 8099/D

AUTOR DO PROJETO:

---

DUFO

CREA

RA

---

OBSERVAÇÕES:

---

**ESCOLA 12 SALAS DE AULA**

**PROJETO ELÉTRICO**

BLOCO QUADRA COBERTA - BLOCO H

DETALHES CONSTRUTIVOS

**ELET**

---

REVISÃO	INDICADA	PRIMEIRA
R.01 - NOVENO DE 2008	DATA DESMÃO	JULHO 2011
FORMATO	INDICADO	10/11