Papel A recicável !!!

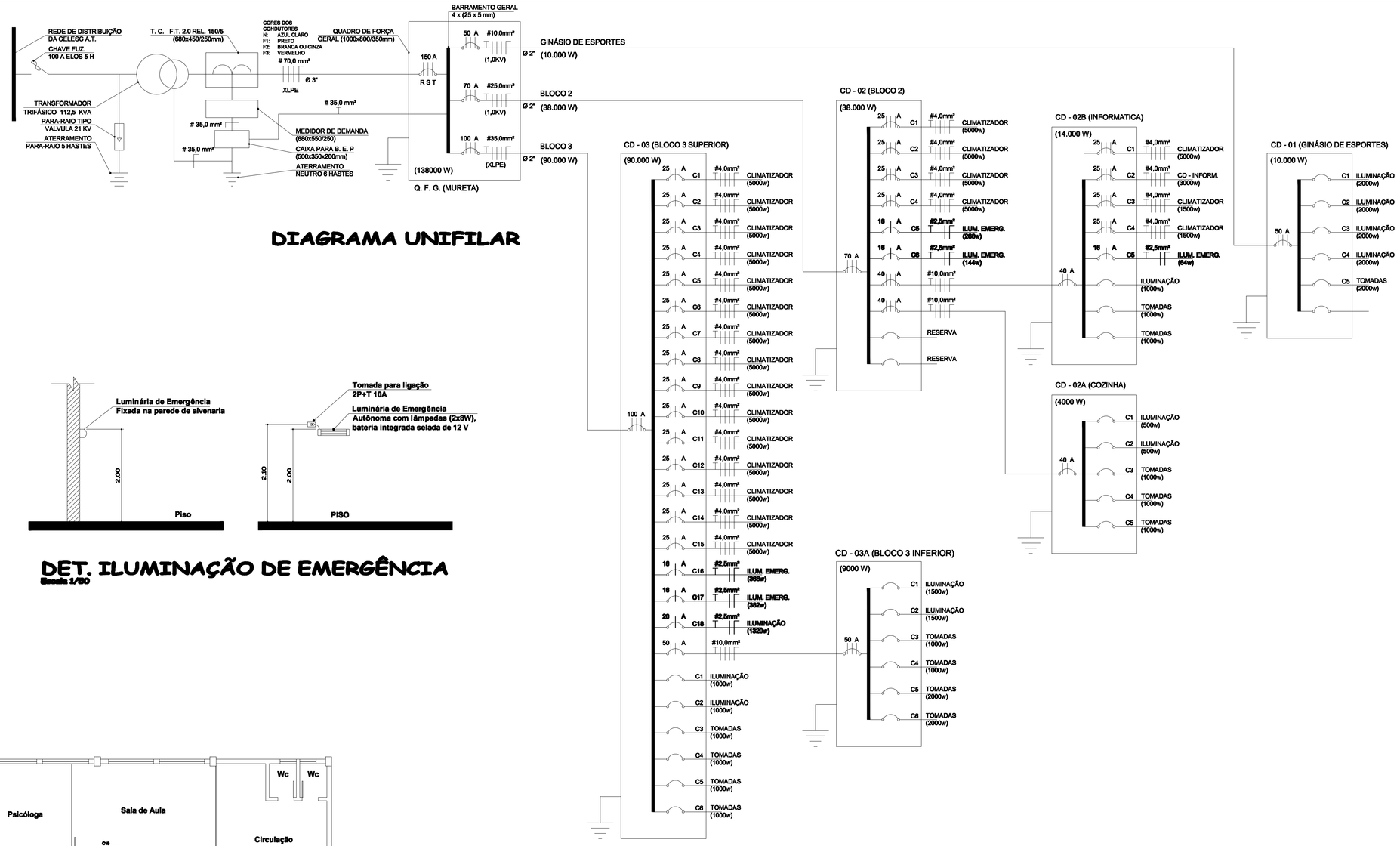
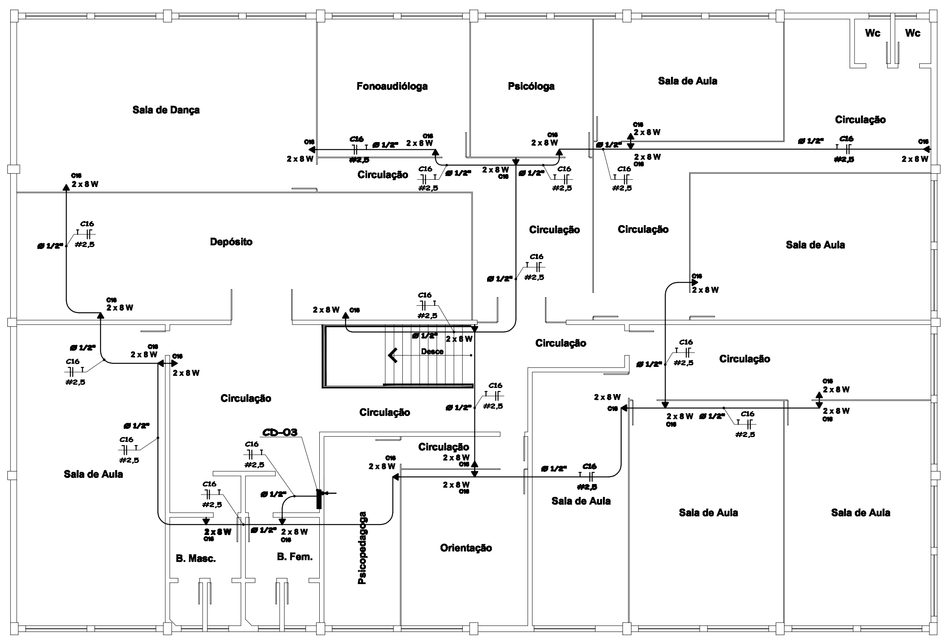


DIAGRAMA UNIFILAR

DET. ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
Escala 1/50



PLANTA BAIXA BLOCO 03 SUPERIOR
Escala 1/100

NOTAS

- A LUMINÁRIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTONO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS E AUTONOMIA DE 1 HORA.
- A SUA INSTALAÇÃO SERÁ NA PAREDE A 2,00m DO PISO, NÃO ULTRAPASSANDO AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
- O MATERIAL DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE EMANAÇÃO MÍNIMA DE GASES, SUA RESISTÊNCIA SERÁ 70º POR 1 HORA. NO MÍNIMO.
- AS LUMINÁRIAS NÃO PODERÃO CAUSAR OFUSCAMENTO, NEM RETER FUMAÇA, GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO: 5 LUX NOS DESNÍVEIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.
- A FONTE ALIMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA DE 10% DA TENSÃO NOMINAL, RECUPERAÇÃO DA CARGA EM 12:00hs. A TOMADA PARA LIGAÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR CIRCUITOS PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TERÁ SECCIONADOR DE PROTEÇÃO QUANDO A FONTE ATINGIR O LIMITE DE DESCARGA ÚTIL: SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA MOSTRAR A SITUAÇÃO DOS CIRCUITOS DE CARGA, CONTROLE E PROTEÇÃO DA BATERIA.
- A CUMUTAÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO E VICE-VERSA, DEVE ACONTECER PARA VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 70% / 85%, NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "ANTI-CHAMA", DIMENCIONADOS PARA A QUEDA DE TENSÃO NÃO EXCEDENTO 4%. A LIGAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ SERÁ EM SÉRIE. OS CONDUTORES SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC). E EM ÁREIS DE RISCOS DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

CARLOS EDUARDO PUPIN
ENGº ELETRICISTA.
CREA - SC 101748-4
Rua Tancredo Neves, 378 - Jardim Alvorada
Joaçaba / SC - Fone.(49) 35214137
e-mail: carlos_pupin@hotmail.com

Obra:
Centro Educacional Municipal Frei Silvano

Folha: 04

Local:
Rua Dom Daniel Hostim, 245, Bairro Vila Nova - Água Doce - SC.

Referência:
PROJETO ELÉTRICO

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Água Doce
CNPJ 82.939.398/0001-90

Conteúdo:
PLANTA BAIXA BLOCO 03 SUPERIOR COM AS TOMADAS PARA LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA.

Projeto:
CARLOS EDUARDO PUPIN
CREA-SC 101748-4

AREA: 2.557,20m²
ESCALA: INDICADA
DATA: JUNHO / 2014
DESENHO: ANISIO

FOLHA 03 / 04