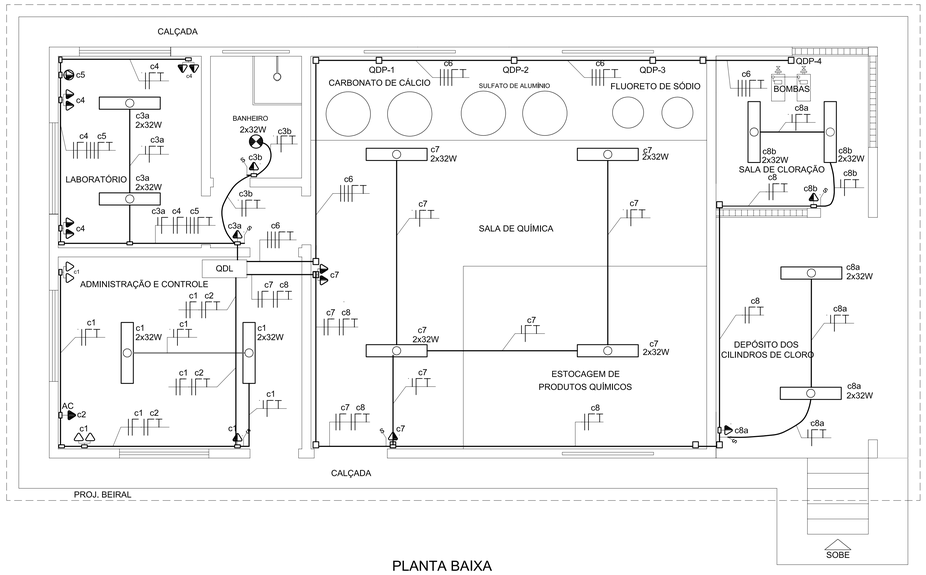


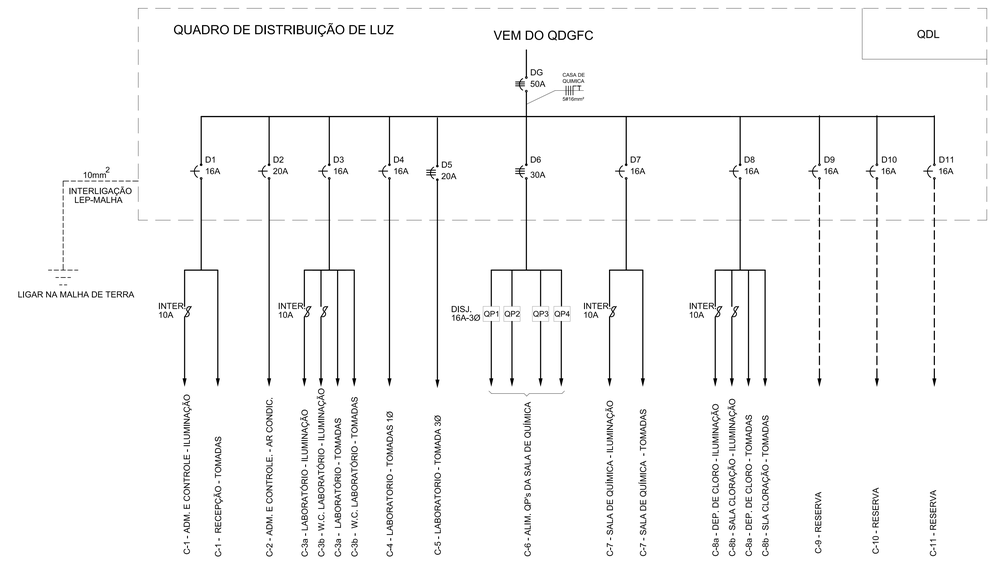

## PLANTA BAIXA

ESCALA 1:50

| CASA DE QUÍMICA - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA E LUZ | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUADRO DE CARGAS - ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | | | | |
| CIRC. | FLUORESCENTE 32W | LUM. JARDIM 32W | ARANDELA 32W | | TOMADAS 100W | TOMADAS 1000W | TOTAL W | TENSÃO V | FASES | COND. mm2 | DISJ. 220V |
| 1 | 4 | | | | 5 | | 628 | 220 | R | 2,5 | 16A |
| 2 | | | | | | 1 | 1000 | 220 | S | 4 | 20A |
| 3 | 6 | | | | 2 | | 392 | 220 | T | 2,5 | 16A |
| 4 | | | | | 6 | | 600 | 220 | R | 2,5 | 16A |
| 5 | | | | | | 1 | 1000 | 380 | RST | 4 | 20A-3Ø |
| 6 | | | | | | 4 QDP's | 4000 | 380 | RST | 6 | 20A-3Ø |
| 7 | 8 | | | | 3 | | 556 | 220 | R | 2,5 | 16A |
| 8 | 8 | | | | 2 | | 456 | 220 | S | 2,5 | 16A |
| 9 | | | | | | | | 220 | T | 2,5 | 16A |
| 10 | RESERVA | | | | | | | | | | 16A |
| 11 | RESERVA | | | | | | | | | | 16A |
| 12 | RESERVA | | | | | | | | | | 16A |
| TOTAIS | 26 | | | | 18 | 2 | 8632 | Total (W) | (soma potências monofásicas) | | |
| | | | | | | Disjuntor trifásico (In) | | 50A | | | |

## SIMBOLOGIA

- FIO FASE
- FIO RETORNO
- FIO NEUTRO
- FIO TERRA
- xxxA — DISJUNTOR MONOPOLAR
- xxxA — DISJUNTOR TRIPOLAR
- FC — INTERRP. FOTO-CÉLULA
- ELETRODUTO PVC, RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO APARENTE
- ELETRODUTO PVC, RÍGIDO ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA INSTALAÇÃO ENTERRADO NO SOLO OU PAREDE
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETROCALHA PERFURADA PARA CABOS
- S — INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO
- S2 — INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES
- 2P+T — TOMADA BIPOLAR + TERRA A 0,30m DO PISO
- 2P+T — TOMADA BIPOLAR + TERRA A 1,30m DO PISO
- 3P+T — TOMADA TRIPOLAR + TERRA A 1,30m DO PISO
- LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE
- LUMINÁRIA PARA LÂMPADA NO TETO
- QDL — QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ




| N.: | DESCRIÇÃO DA REVISÃO | EXECUÇÃO | APROVADO | DATA | APROVADO | DATA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SECTMA | | | SECTMA | |

| DESENHOS DE REFERÊNCIA - TÍTULO | NÚMERO |
|---|---|
| | |

GOVERNO DO ESTADO DA PARAÍBA

Secretaria de Estado da Ciências e Tecnologia e do Meio Ambiente

Maia Melo Engenharia Ltda.

PROJETO BÁSICO
CASA DE QUÍMICA
ILUMINAÇÃO INTERNA
PLANTA BAIXA E DIAGRAMA UNIFILAR

| ESCALA: | DATA: | PRANCHA: |
|---|---|---|
| INDICADA | DEZEMBRO/2006 | CAPIVARA-PB-ELE-022 |

SISTEMA ADUTOR CAPIVARA

AESA
SECTMA