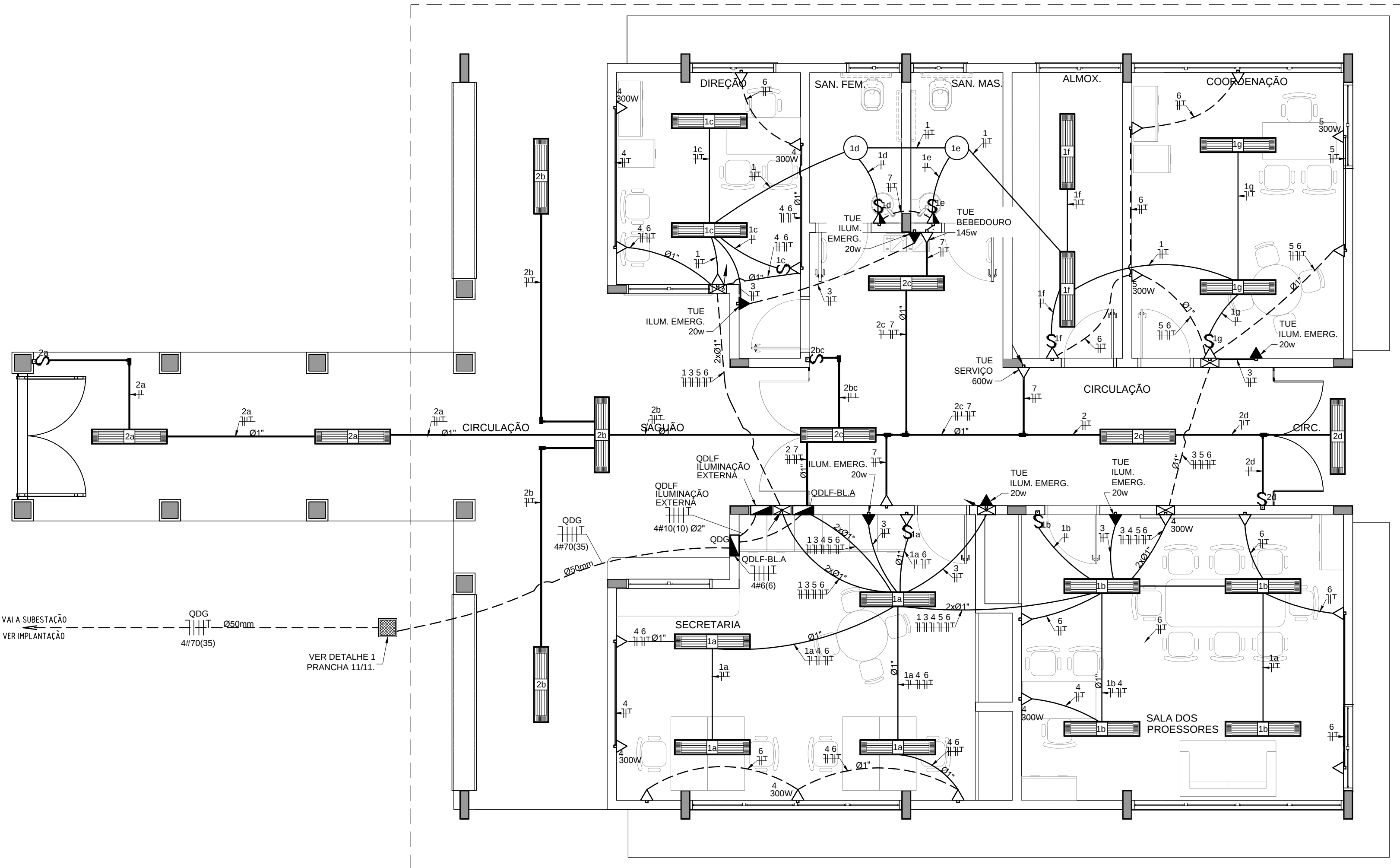
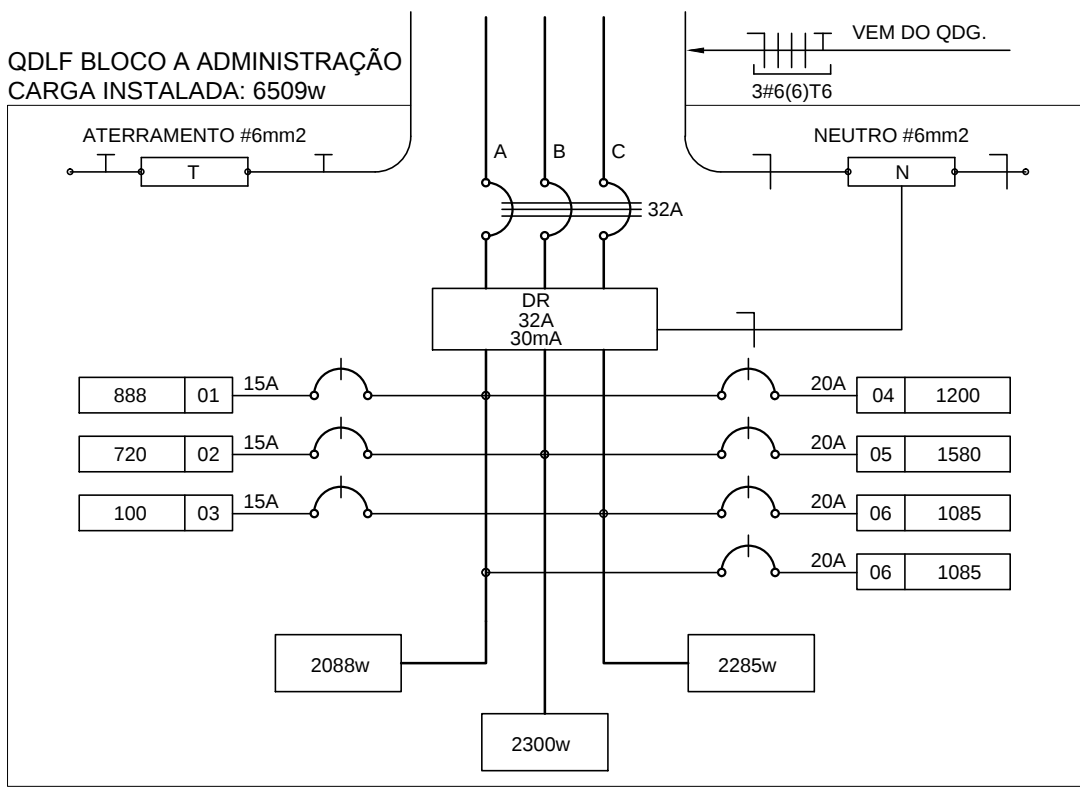


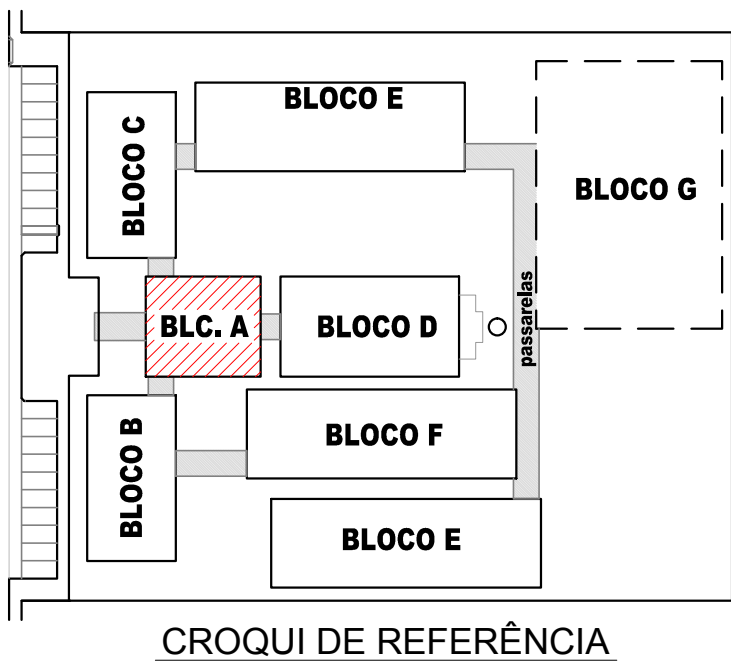


1 PLANTA BAIXA - BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO  
ESCALA 1/50

| QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QDLF BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO |             |    |    |             |   |   |           |           |           | DESCRIÇÃO |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|----|----|-------------|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|
| CIRCUITO                                                           | LÂMPADA (W) |    |    | TOMADAS (W) |   |   | TOTAL (W) | DISJ. (A) | FIO (mm2) |           |
| 1                                                                  | 24          | 2  |    |             |   |   | 888       | 15        | 2,5       | A         |
| 2                                                                  | 18          |    |    |             |   |   | 576       | 15        | 2,5       | B         |
| 3                                                                  | 5           |    |    |             |   |   | 100       | 15        | 2,5       | C         |
| 4                                                                  |             |    |    | 4           |   |   | 1200      | 15        | 2,5       | A         |
| 5                                                                  |             |    |    |             | 4 |   | 1200      | 20        | 2,5       | B         |
| 6                                                                  |             |    | 15 |             |   |   | 1500      | 20        | 2,5       | C         |
| 7                                                                  |             |    | 3  | 1           | 1 |   | 1045      | 20        | 2,5       | A         |
| TOTAL                                                              | 5           | 42 | 2  | 18          | 1 | 1 | 6509      | 32        | 6,0       | ABC       |
| TOTAL INSTALADO                                                    |             |    |    |             |   |   | 6509      |           |           |           |



2 DIAGRAMA MULTIFILAR  
SEM ESCALA



CROQUI DE REFERÊNCIA

## OBSERVAÇÕES

- CONDUTORES NÃO COTADO: Nº 2,5 mm2
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø 3/4"
- FIO TERRA NÃO COTADO: Nº 2,5 mm2
- O EQUILÍBRIO DE FASES ESTÁ REPRESENTADO NO ESQUEMA UNIFILAR
- OS CABOS QUE ALIMENTAM OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E OS CONDUTORES ENTERRADOS NO SOLO SERÃO TODOS SINTENAX SINGELOS 1KV
- CASO EXISTAM INTERRUPTORES COM MAIS DE 3 SEÇÕES, ESTES DEVERÃO ESTAR EM CAIXAS 4" X 4" X 2"
- AS TOMADAS PARA INSTALAÇÃO DOS CONDICIONADORES DE AR, PODERÃO SER MUDADAS DE LOCAL, A CRITÉRIO DO PROPRIETÁRIO, SEM NENHUM PREJUÍZO ÀS INSTALAÇÕES
- AS ARANDELAS INTERRUPTORES E TOMADAS REPRESENTADOS JUNTOS, SERÃO INSTALADOS NA MESMA VERTICAL
- VER ILUMINAÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS EM PRANCHA ESPECÍFICA.

## CONVENÇÕES

- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w
- LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE 60W
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- INTERRUPTOR TREE-WAY.
- TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
- TOMADA MÉDIA A 1.20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
- CAIXA METÁLICA QUADRADA 10 X 10 X 5cm A 30 cm DO PISO ACABADO
- CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 50 X 50 X 60cm COM DRENO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO NO PISO
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
- ELETRODUTOS PVC DA TIGRE, APARENTE.
- CONDULETES TOP TIGRE.
- FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
- HASTE DE COBRE COPPERWELD Ø5/8" X 3,00m COM CONECTOR



## PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF: \_\_\_\_\_  
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
RESP. TÉCNICO: \_\_\_\_\_ CREA: \_\_\_\_\_  
AUTOR DO PROJETO: \_\_\_\_\_

|      |      |
|------|------|
| DLFO | CREA |
|      | RA   |

OBSERVAÇÕES:

| ESCOLA 12 SALAS DE AULA<br>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 380/ 220V                  |                                         |                                               |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| COORDENAÇÃO<br>CGEST - Coordenação<br>Geral de Infraestrutura<br>Educatonal | BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO<br>PLANTA BAIXA |                                               | ELE<br><br>01/11 |
|                                                                             | REVISÃO<br>R.03                         | ESCALA<br>1/50<br>DATA EMISSÃO<br>MARÇO/ 2014 | PRANCHA          |