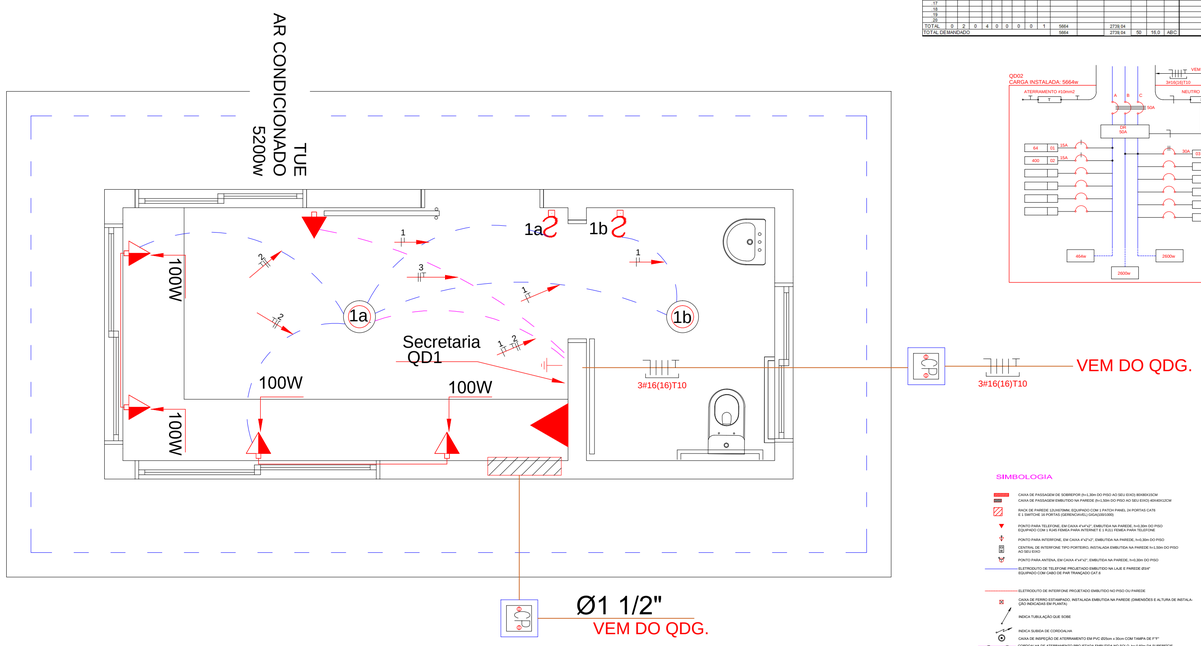
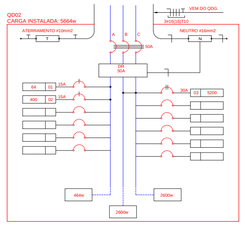



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/25

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA QD01 GUARITA

| CIRCUITO | LÂMPADA (W) | | | TOMADAS (W) | | | | | | TOTAL (W) | FATOR DEMANDA | POTENCIA REAL U*IL/FDA | DJ(L) (A) | FIO (mm2) | FASE (abc) | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 23 | 32 | 65 | 100 | 20 | 200 | 2500 | 2800 | 5200 | | | | | | | |
| 1 | | 2 | | | | | | | | 64 | 0,86 | 55,04 | 10 | 2,5 | A | ILUMINAÇÃO |
| 2 | | | | 4 | | | | | | 400 | 0,86 | 344 | 10 | 2,5 | B | TOMADA DE USO GERAL |
| 3 | | | | | | | | | 1 | 5200 | 0,41 | 2132 | 30 | 4,0 | C | AR CONDICIONADO |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5664 | | 2726,04 | | | | |
| TOTAL DEMANDADO | | | | | | | | | | 5664 | | 2726,04 | 50 | 16,0 | ABC | |




## CONVENÇÕES

- LUMINÁRIA PLAFON REDONDA COM VIDRO FOSCO EQUIPADA COM 1X32W DE LAD
- LUMINÁRIA ELETRÔNICA 2X23w
- LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2x32w
- LUMINÁRIA TIPO DROPS PARA 01 LÂMPADA FLUORESCENTE 60W
- PROJETOR REDONDO PARA 01 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 150W INSTALADO NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA
- INTERRUPTOR SIMPLES.
- S2 INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
- S3 INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
- S3w INTERRUPTOR TREE-WAY.
- TOMADA BAIXA A 0,30 DO PISO.
- TOMADA MEDIA A 1,20 DO PISO.
- TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
- TOMADA DUPLA BAIXA A 0,30 DO PISO.
- TOMADA NO TETO.
- TOMADA NO 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 CORRUGADO QUE PASSA PELA LAJE
- ELETRODUTO DE PVC RIGIDO EMBUTIDO EM LAJE DE TETO OU PAREDE
- ELETRODUTOS CORRUGADO QUE PASSA PELA LAJE ( DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS)
- CONDULETES TOP TIGRE.
- FIOS - NEUTRO,FASE, RETORNO e TERRA
- ELETRODALHA (DIMENSÕES NO PROJETO)
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- QD01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INSTALADO A 165cm DE ALTURA
- HASTE DE COBRE COPPERWELD Ø5/8" X 3,00m COM CONECTOR
- VENTILADOR 300w

## SIMBOLOGIA

- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR (h=1,30m DO PISO AO SEU EIXO) 80X80X150M
- CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDO NA PAREDE (h=1,30M DO PISO AO SEU EIXO) 40X40X12CM
- RACK DE PAREDE (2U/ESTIMA) EQUIPADO COM 1 PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5 E 1 SWITCHE 32 PORTAS (GERENCIAVEL) (GIGA)(SISCOM)
- PONTO PARA TELEFONE (W) CAIXA 4"x4"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, h=0,30m DO PISO EQUIPADO COM 1 RJ45 FÊMEA PARA INTERNET E 1 RJ11 FÊMEA PARA TELEFONE
- PONTO PARA INTERFONE, (W) CAIXA 4"x2"x2" EMBUTIDA NA PAREDE, h=0,30m DO PISO
- CENTRAL DE INTERFONE TIPO PORTEIRO, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE h=1,50m DO PISO AO SEU EIXO
- PONTO PARA ANTENA, (W) CAIXA 4"x4"x2", EMBUTIDA NA PAREDE, h=1,50m DO PISO
- ELETRODUTO DE TELEFONE PROJETADO EMBUTIDO NA LAJE E PAREDE Ø3/4" EQUIPADO COM CABO (25 PAR TRANÇADO CAT 3
- ELETRODUTO DE INTERFONE PROJETADO EMBUTIDO NO PISO OU PAREDE
- CAIXA DE FERRO ESTAMPADO, INSTALADA EMBUTIDA NA PAREDE (DIMENSÕES E ALTURA DE INSTALA-ÇÃO INDICADAS EM PLANTA).
- INDICA TUBULAÇÃO QUE SOBE
- INDICA SUBIDA DE CORDOALHA
- CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EM PVC Ø30cm x 30cm COM TAMPA DE FºFº
- CORDOALHA DE ATERRAMENTO PROJETADA EMBUTIDA NO SOLO, h=0,60m DA SUPERFICIE

ORGÃOS PÚBLICOS

ESTATÍSTICA

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

# PROJETO ELÉTRICO/TELEF.

PLANTA BAIXA - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE CARGAS - LEGENDA

OBRA:

PATIO DE MAQUINAS MUNICIPAL
"GUARITA"

LOCAL:

AVENIDA SESQUICENTANÁRIO, LOTE N°1-AC/6A, DO GRUPO A-2
BLEBA TUPÃSSI - ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

| Proprietário | Projeto | Execução |
|---|---|---|
| | | |

| Data: | Desenho: | Escala: | Prancha: |
|---|---|---|---|
| 03/2019 | ENG. MAYKE W. | INDICADA | 01/01 |