



FECHAMENTO DOS VÃOS DA QUADRA COBERTA
 A: 600,00m²
 ESTRUTURA EM PILARES METÁLICOS 25x35cm
 EXISTENTE
 QUADRA COBERTA
 SERÁ EXECUTADO LAVAGEM E PINTURA DA QUADRA
 TAMBÉM SERÃO COLOCADOS OS EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS

Elétrico
 01
 Área Existente: 600,00 m²
 Área A Construir: 180,00 m²
 Escala: 1/ 100

QUADRO MEDIDOR
 TRIFÁSICO
 CLE - 2A / CP 2
 DISJ. 3 x 100 AMP.

Vem da Concessionária
 Entrada de Energia

QUADRO DE CARGAS

| CD | CIRCUITO | CARGA NO CIRCUITO | DISJUNTOR (AMP.) | CONDUTOR (mm ²) |
|-------|----------|-----------------------------|------------------|-----------------------------|
| CD 01 | 1 | 750 W ILUM. LAMP VAPOR 250w | 15 | 2,5 |
| | 2 | 750 W ILUM. LAMP VAPOR 250w | 15 | 2,5 |
| | 3 | 750 W ILUM. LAMP VAPOR 250w | 15 | 2,5 |
| | 4 | 1.200 W REFLETOR 400w | 15 | 2,5 |
| | 5 | 1.600 W REFLETOR 400w | 15 | 2,5 |
| | 6 | 1.200 W REFLETOR 400w | 15 | 2,5 |
| | 7 | 750 W ILUM. LAMP VAPOR 250w | 15 | 2,5 |
| | 8 | 750 W ILUM. LAMP VAPOR 250w | 15 | 2,5 |
| | 9 | 2.000 W REFLETOR 400w | 15 | 2,5 |
| | 10 | 600 W TOMADAS | 15 | 2,5 |
| | 11 | 600 W TOMADAS | 15 | 2,5 |
| | 12 | 800 W ILUMINAÇÃO BANHEIROS | 15 | 2,5 |
| | 13 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 14 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 15 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 16 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 17 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 18 | 5.400 W CHUVEIRO | 30 | 6,0 |
| | 19 | 1.200 W CIRCUITO RESERVA | 30 | 6,0 |

| | |
|-------------------|--|
| CARGA TOTAL CD 01 | 44.150 W |
| CARGA TOTAL GERAL | 44.150 W 3x100 (A) 16,0 (mm ²) |

CONVENÇÕES

- Lâmpada Incandescente no teto e parede 100w
 - Lâmpada vapor metálico 250w
 - Refletor de alumínio 400w com grade
 - Tomada baixa, média e alta
 - Interruptor simples e duplo
 - Fios fase, neutro, retorno e terra
 - Centro de medição
 - Centro de distribuição (cd)
 - Aterramento
- Obs: Fio não cotado 2,5 mm²
 Eletroduto PVC rígido no forro e parede não cotado 20mm

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO

RESP. TÉCNICO: ANA CRISTINA FERRARI
 ENG. CIVIL CREA - R5 101618

OBRA: **Projeto Elétrico**

LOCAL: RUA PRESTES GUIMARÃES
 MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO - RS

ÁREA TOTAL A AMPLIAR: 180,00 m² DATA: MAIO / 2016 ESCALA: INDICADA

Projeto E-01