

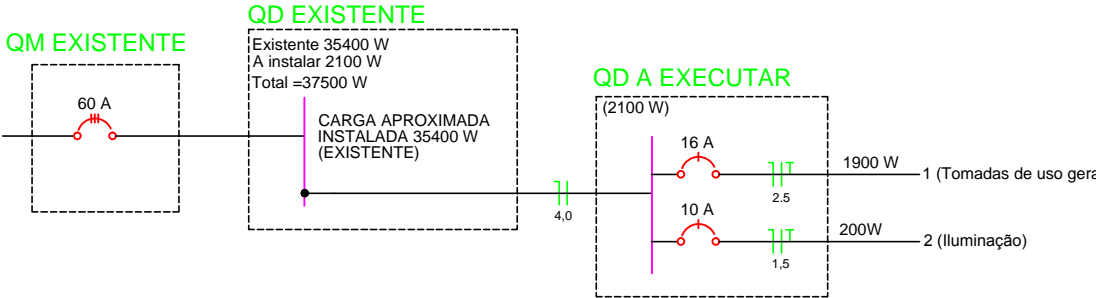
PLANTA BAIXA PVTO. TÉRREO
ESC.: 1/75

| QUADRO DE CARGAS INSTALADAS 01 | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|----------------------|------------------|----|-----|-----------------|------|------|------------------|--------|-------------------|-----------|----------|
| Q.D. | CIRCUITO | ESPECIFICAÇÃO | LAMPADAS (Watts) | | | TOMADAS (Watts) | | | POTÊNCIA (Watts) | TENSÃO | CORRENTE (Ampere) | DISJUNTOR | CONDUTOR |
| | | | 16 | 50 | 400 | 100 | 4000 | 5500 | | | | | |
| CARGA INSTALADA EXISTENTE | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | Iluminação da quadra | | | | | | | 6.400 | 220 | 29,09 | | |
| | | Iluminação geral | | | | | | | 2.000 | 220 | 9,09 | | |
| | | Tomadas de uso geral | | | | | | | 3.000 | 220 | 13,64 | | |
| | | Chuveiros | | | | | | | 24.000 | 220 | 109,09 | | |
| | | TOTAL | | | | | | | | 35.400 | | | |
| Carga Instalada = 35400 Watts | | | Corrente = 58A | | | | | | | | | | |

| CARGA A INSTALAR | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|---|---|---------------|----|--|--|-------|-----|------|----|-----------|
| 1 | Tomada | | | | 19 | | | 1.900 | 220 | 8.64 | 25 | 1F+TW 2.5 |
| 2 | Iluminação | 4 | 4 | | | | | 200 | 220 | 0.91 | 10 | 1F+TW 1.5 |
| TOTAL | | | | | | | | 2.100 | | | | |
| Carga a Instalada = 1964 Watts | | | | Corrente=7,7A | | | | | | | | |

| CARGA A INSTALAR | | |
|---|------|-------|
| Iluminação da quadra | 100% | 6400 |
| Iluminação geral | 50% | 2000 |
| Tomadas de uso geral | 50% | 3000 |
| Chuveiros | 70% | 24000 |
| Tomadas | 50% | 1900 |
| Iluminação | 50% | 200 |
| TOTAL | | 37500 |
| Conclusão | | |
| Disjuntor geral existente 60A | | |
| Carga total instalada 56,6A | | |
| Carga demanda 40,5A | | |
| Sendo assim, não é necessario melhorias na rede que atende o ginásio. | | |

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA

- Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A a 0,30m do piso
- Tomada hexagonal - 2P+T - 10 A a 1,10m do piso
- Tomada hexagonal- 2P+T - 10 A a 2,20m do piso
- Interruptor simples 1 tecla -10A - 1,10m do piso (caixa 4x2)
- Rele fotoeletrico
- Luminária para fluorescente compacta
- LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR 50w
- Q.D. A EXECUTAR
- Q.D. EXISTENTE

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|--|
| PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | | EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO: | ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE) |
| REVISÃO | | DATA | ALTERAÇÕES |

PROJETO ELÉTRICO

RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
Ginásio Municipal Manoel Inacio Antunes

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

ENDEREÇO:
Rua Cristiano Schlichting - Centro -Atalanta/ SC

CONTEÚDO:
DESENHO: LUCIANO R. KRUGER
ÁREA TOTAL: 1.393,27m²
ÁREA TERRENO:
ESCALA: INDICADA
DATA: 05/04/2018

PLANTA BAIXA PAVTO TERREO

FOLHA:
ELE
01/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.