

NOTAS / CIRCUITOS ELÉTRICOS

1. Circuito (2 e 4) conjunto de 6 lâmpadas Vapor Metálico 400W
2. Circuito (1 e 3) conjunto de 5 lâmpadas Vapor Metálico 400W

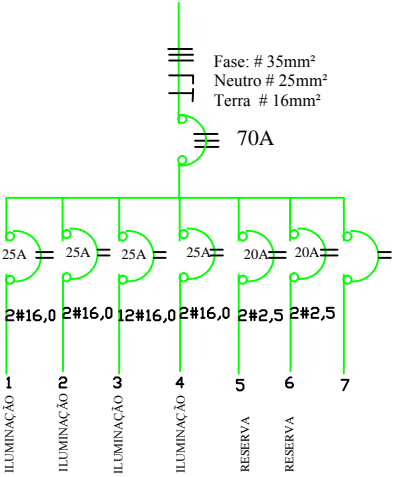
NOTAS / CONSTRUTIVAS

1. Eletrodutos p/ entrada no comando # 2"
2. Eletrodutos p/ distribuição da iluminação 1 1/2"
3. Condutores neutro serão na cor azul claro
4. Condutores terra serão na cor verde
5. Todo o sistema de iluminação e tomadas serão em 220 volts

TABELA DE CARGAS

| DEPENDÊNCIA | CIRCUITO | LÂMPADAS | | | TOMADAS | | | CARGA WATTS | CONDUT. mm² | CONDUTOR mm² | FASE | ATERRAMENTO | |
|-------------|----------|----------|-----|------|---------|------|-------|-------------|-------------|--------------|-------|-------------|---------|
| | | 25W | 32W | 400W | 100W | 600W | 6000W | | | | | | |
| ILUMINAÇÃO | 1 | | | 07 | | | | 3.000 | 15 | 25 | 16,0 | AB | 4,0mm² |
| ILUMINAÇÃO | 2 | | | 08 | | | | 3.400 | 17 | 25 | 16,0 | AC | 4,0mm² |
| ILUMINAÇÃO | 3 | | | 07 | | | | 3.000 | 15 | 25 | 16,0 | BC | 4,0mm² |
| ILUMINAÇÃO | 4 | | | 08 | | | | 3.400 | 15 | 25 | 16,0 | AB | 4,0mm² |
| RESERVA | 5 | | | | | | | | | 20 | 2,5 | BC | 4,0mm² |
| RESERVA | 6 | | | | | | | | | 20 | 2,5 | AC | 4,0mm² |
| | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 30 | | | | 12.800 | 64 | 70 | 35,00 | ABC | 16,0mm² |

DIAGRAMA UNIFILAR



PROJETO ELÉTRICO

F 2/2

ENG. RESP. : Luiz Roberto de Castro

CREA: 0682007982

ASSIN. ART. Nº

OBJETIVO DO PROJETO: ILUMINAÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Itapetininga

BAIRRO: Centro

MUNICÍPIO: Itapetininga/SP

LOCAL: Ginásio de Esportes Ayrton Senna da Silva

09/09/2014