

**NOTAS / CIRCUITOS ELÉTRICOS**

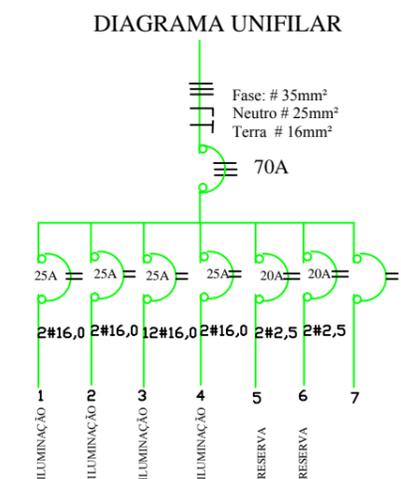
1. Circuito (2 e 4) conjunto de 6 lâmpadas Vapor Metálico 400W
2. Circuito (1 e 3) conjunto de 5 lâmpadas Vapor Metálico 400W

**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	CORRENTE (A)	CONDUTOR mm²	FASE	ATERRAMENTO
		25W	40W	60W	100W	150W						
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



**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