













QGLF(Quadro Geral Lux e Força)												
DIAGRAMA		QUADRO DE CARGAS										
		CIRC.	TOTAL (W)	IN (A)	FIO (mm ²)	FASES			DISJ.	OBSERVAÇÃO		
						R	S	T				
	1	200	2,47	2,5		200	10	ILUMINAÇÃO CASA DE BOMBAS				
	2	1000	4,94	2,5		1000	16	TOMADA DE USO GERAL				
	3	2208	6,39	2,5	736	736	10	BOCA DE ESCOTO				
	4	1200	5,92	4,0	1200		10	ILUMINAÇÃO EXTERNA				
	5	1500	4,94	2,5	100	250	1050	—	RESERVA			
25A		TOTAL	6108	10,09	6,0	2136	1986	286	25	ALIMENTAÇÃO CELPE		

VEM DA MEDIÇÃO
4#6,0mm² + 1#6,0mm² (Terço)
FATOR DEMANDA: 100%

Simbologia

- | | |
|---|--|
|  | — TOMADA BAIXA, 2P+T, 10A-220V (n=0.30). |
|  | — TOMADA BAIXA 2P+T COM UM INTERRUPTOR, 10A-220V. |
|  | — INTERRUPTOR DE UMA SEÇÃO, 10A-220V (n=1.00). |
|  | — CAIXA DE PASSAGEM NA PAREDE, NÃO ESPECIFICADA 4”x2”. |
|  | — CAIXA DE PASSAGEM NO TETO, NÃO ESPECIFICADA 4”x2”. |
|  | — PONTO DE LUZ INCANDESCENTE NO TETO, 60W COM CAIXA DE PASSAGEM. |
|  | — TUBULAÇÃO QUE DESCE. |
|  | — TUBULAÇÃO QUE SOBE. |

-  — QUADRO ELÉTRICO
 — TUBULAÇÃO ELÉTRICA APARENTE OU EMBUTIDO NA PAREDE.
 — TUBULAÇÃO ELÉTRICA NO PISO.
 — FIAÇÃO FASE, NEUTRO, RETORNO, RETORNO DA CAMPAINHA, TERRA.

OBS: Fios não cotados $\frac{2}{\#1,5\text{mm}}$;
Tubulação não cotada $\varnothing 3/4"$

Cor dos Condutores

- Fase.....	Vermelho ou Preto
- Neutro.....	Azul-Claro
- Retorno.....	Amarelo
- Terra.....	Verde

SUGESTÕES / CRÍTICAS: projeto@bim.br