

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD TÉRREO

CIRCUITO	TENSÃO (V)	LOCAL	POTÊNCIA		CORRENTE (A)	Nº CIRC. AGRUP.	SEÇÃO DOS CONDUT.	PROTEÇÃO CORRENTE NOMINAL
			QUANTIDADE X POTÊNCIA (VA)	TOTAL (VA)				
Distribuição	220	Potência instalada		4.600			6	30A

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD SUPERIOR

CIRCUITO	TENSÃO (V)	LOCAL	POTÊNCIA		CORRENTE (A)	Nº CIRC. AGRUP.	SEÇÃO DOS CONDUT.	PROTEÇÃO CORRENTE NOMINAL	
			QUANTIDADE X POTÊNCIA (VA)	TOTAL (VA)					
1	Ilumin.	220	Salão	12x2x40	1640	8,36	5	1,5	10A
			Depósito	1x2x40					
			Cozinha	2x2x40					
			Copa	2x2x40					
			Banheiro Masculino	1x100					
2	TUG's	220	Banheiro Feminino	1x100	800	3,63	5	2,5	15A
			Lavatório	1x2x40					
			Depósito	1x100					
			Banheiro Mas. PNE	1x100					
			Banheiro Fem. PNE	1x100					
3	TUE's	220	Cozinha	3x600	1800	8,18	5	6	20A
			Cozinha	1x600					
4	TUE's	220	Copa	2x600	1800	8,18	5	6	20A
			Salão	4x100					
5	TUG's	220	Ilumin. emergência	16x100	1600	7,27	5	2,5	15A
			Distribuição	Potência instalada					

QUADRO DE MEDIÇÃO

CARGA INSTALADA	Nº de		PROTEÇÃO GERAL DISJUNTOR (A)	CONDUTORES			ELETRODUTO Ramal de Entrada
	FASES	FIOS		Ramal Ligação Cobre	Ramal Entrada Cobre	Aterramento Cobre	
QM - 12,44 kW	03	04	30	6 mm²	6 mm²	6 mm²	32 mm

ELÉTRICO
1/50

LEGENDA ILUMINAÇÃO / ELÉTRICA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO**
- luminária de sobrepor para lâmpada fluorescente com corpo refletor em alumínio, 2x20W
 - luminária de sobrepor para lâmpada fluorescente com corpo refletor em alumínio, 2x40W
 - luminária de sobrepor para lâmpada fluorescente com corpo refletor em alumínio, 1x100W
 - 1 interruptor (h=1,00m)
 - 1 interruptor (h=1,20m)
 - 2 interruptores (h=1,20m)
 - 3 interruptores (h=1,20m)
 - ligação com um interruptor simples
 - ligação com dois interruptores em paralelo
 - Tomada de uso geral a 0,30m do piso acabado
 - Tomada de uso geral a 1,00m do piso acabado
 - Tomada de uso geral a 1,20m do piso acabado
 - Tomada de uso geral a 2,10m do piso acabado
 - Tomada especial a 0,30m do piso acabado
 - Tomada especial a 1,20cm do piso acabado
 - Tomada especial a 2,10m do piso acabado
 - Condutores Fase - Neutro - Retorno - Terra

OBSERVAÇÕES:

As tomadas e interruptores representadas junto às arandelas devem ser instaladas alinhadas verticalmente, quando em alturas diferentes em relação ao piso;

Consultar informações a respeito da instalação dos equipamentos ligados à tomadas de uso específico e seguir as orientações dos fabricantes;

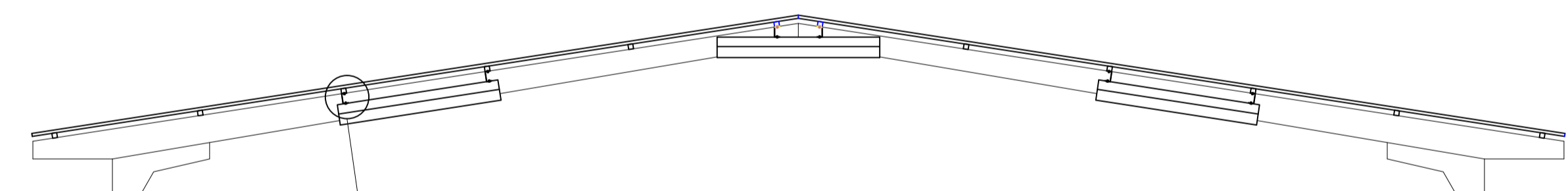
Verificar circuitos no quadro de cargas e diagrama unifilar;

A fiação de rede/internet não poderá passar na tubulação da rede elétrica (afastamento mín. 15cm);

Seguir os critérios estabelecidos pela NBR5410 e normas da concessionária local em todas as etapas da instalação;

Todos os circuitos de iluminação, tomadas de uso geral e tomadas de uso específico devem ser aterrados.

Devem ser utilizados dois eletrodutos quando houver mais de 10 condutores no trecho representado; Utilizar Interruptor Diferencial Residual em todos os circuitos ou na proteção geral



SAMANTHA CAROLINE ABBATE
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-SC - 149759-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRÁ

PROJETO: ESPAÇO MULTIUSO - 2ª ETAPA		
ENDEREÇO DA OBRA: Rua Dom Emanuel Hovst, nº 60, Bairro do Estadual - Ipirá - SC	ESCALA: Indicada	FRANCA: ELE
DISCRIMINAÇÃO: PROJETO ELÉTRICO Projeto Completo	DATA: MARÇO 2019	01 / 01
RESP. PROJETO:	RESP. EXECUÇÃO:	PROPRIETÁRIO: SAMANTHA CAROLINE ABBATE