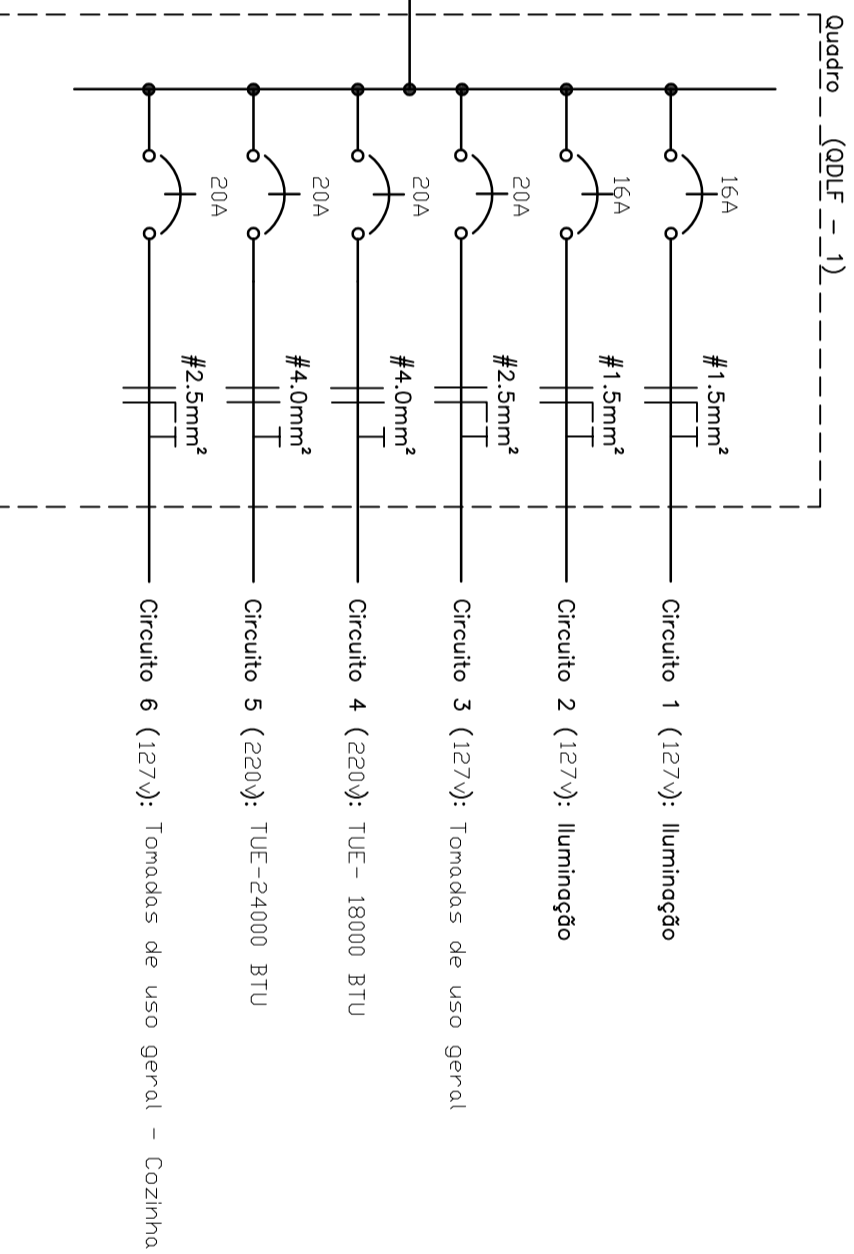


DIAGRAMA UNIFILAR



100	LUMINÁRIA DE EMBURIF
100	CONJUNTO DE TELEFONE EM CAIXA 4"x2", h=1,20m
100	CONJUNTO DE ANTENA DE TV, EM CAIXA 4"x2", h=1,20m
0A	INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 SEÇÃO, h=1,20m
●	INTERRUPTOR PARALELO, h=1,20m
⇒	TOMADA 2P+1, h=0,40m
⇒	TOMADA 2P+1, h=1,20m
⇒	TOMADA DUPLA 2P+1, h=1,20m
⇒	TOMADA 2P+1, h=2,20m
⇒	TOMADA 2P+1 PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, h=2,20m
⇒	TOMADA 2P+1 PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, h=2,20m
⇒	TOMADA 2P+1 PARA EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO, h=2,20m
⇒	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO NA PAREDE, h=1,30m
⇒	CONJUNTO NEUTRO FASE AEREO E TERRA RESPECTIVAMENTE NEUTRO (AQUÍ CABO - OPERACIONAL) TERRA (PERITO, VERE/AMARELO)
⇒	RETORNO (AMARELO, CINZA, MARROM)
⇒	PARA: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
⇒	COMUNICAÇÃO (TELEFONE, LOCAL, ANTENA DE TV)
⇒	FORRO
⇒	PAREDE
⇒	TUBULAÇÃO EXTERNA NO:

Circuito	Lâmpadas						Tomadas									
	9W	12W	15W	25W	30W	100W	600W	1000W	5000W	Carga w	Disjuntor	DR	Tensão	Fioção	Fases	Descrição
1	10	-	1	-	-	-	-	-	-	105	16A	-	127V	1,5	A	Iluminação
2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	105	16A	-	127V	1,5	B	Iluminação
3	-	-	-	-	-	20	-	-	-	2000	20A	-	127V	2,5	A	Tomadas de uso geral
4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2100	20A	-	220V	4,0	A,B	TUE - 18000 BTU
5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3500	20A	-	220V	4,0	A,B	TUE - 24000 BTU
6	-	-	-	-	-	05	03	-	-	2300	20A	-	127V	2,5	B	Tomadas de uso geral - Cozinha

QUADRO DE CARGAS

LISTA DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC DE EMBURIF, ATÉ 16 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 260 X 300 X 85 MM	UN	01
2	INTERRUPTOR, UMA TELA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	05
3	INTERRUPTOR, UMA TELA SIMPLES E UMA TELA PARALELO 10A-250 V	UN	01
4	INTERRUPTOR, UMA TELA SIMPLES E UMA TELA PARALELO 10A-250 V	UN	01
5	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, LED POTENCIA 15W	UN	10
6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA - LUM COMPLETA, LED, POTENCIA 9W	UN	10
7	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMO-MAGNETICO SKA, DE 16A	UN	02
8	DISJUNTOR BIPOLAR TERMO-MAGNETICO SKA, DE 20A	UN	02
9	DISJUNTOR BIPOLAR TERMO-MAGNETICO SKA, DE 20A	UN	02
10	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	13
11	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	06
12	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	05
13	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - APLICADO EM ALVENARIA	M	100
14	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1") - APLICADO EM ALVENARIA	M	15
15	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2	UN	24
16	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO TSP/ATDIX, NBR HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLASTICO UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	220
17	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO TSP/ATDIX, NBR HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLASTICO UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	150
18	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO TSP/ATDIX, NBR HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLASTICO UNIPOLAR, SEÇÃO 4,0 MM2, 70°C, 450/750V	M	48
19	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO TSP/ATDIX, NBR HALOGENADO, ANTI-CHAMA, TERMOPLASTICO UNIPOLAR, SEÇÃO 10,0 MM2, 70°C, 450/750V	M	45

PROJETO ELÉTRICO
CAMARÁ MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE

PROPRIETÁRIO: CAMARÁ MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE
 CNPJ: 28.042.598/0001-75
 ENDEREÇO: AV. COPACABANA Nº 630
 LOTE/QUADRA: LOTE: 9 e 10 QUADRA: J
 BAIRRO JARDIM HUMAITÁ
 CIDADE: LIMEIRA DO OESTE - MG

ESCALA: INDICADA DATA: 25/09/2019 CALCULISTA: Victor A. Bertolini FOLHA: 01/01

PRESIDENTE: CAMARÁ MUNICIPAL DE LIMEIRA DO OESTE AUTOR DO PROJETO: VICTOR ANTONIO BERTOLINI
 CNPJ: 28.042.598/0001-75 ENGENHEIRO - CREA-SP: 50702228/8 VISTO MG: 51963
 BSB SOLUÇÕES EM ENGENHARIA Victor.Bertolini@outlook.com 034 9 9929-9831/ 017 9 9716-7638