

Circuito	Descrição	Esquema	Módulo	V	Tomada(s) (W)			Pot. total (W)	Fusíveis (W)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT	Inr	Socido (A)	Ic (A)	Disj (A)	dV/parc (%)	dV/total (%)
					de fase	de neutro	de terra												
1	LUMINAÇÃO	FAN	BT	127 V	100	100	185	280	5200	5200	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
a					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
b					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
c					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
d					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
e					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
f					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
g					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
h					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
2	TOMADA USUO GERAL	FAN	BT	127 V	100	100	185	280	5200	5200	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
3					100	100	100	100	100	100	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
4	CHUVEIRO WC	FAN	BT	127 V	100	100	185	280	5200	5200	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
5	CHUVEIRO SUITE	FAN	BT	127 V	100	100	185	280	5200	5200	0	0	1,00	0,80	1,3	1,75	1,35	1,55	1,55
TOTAL					20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

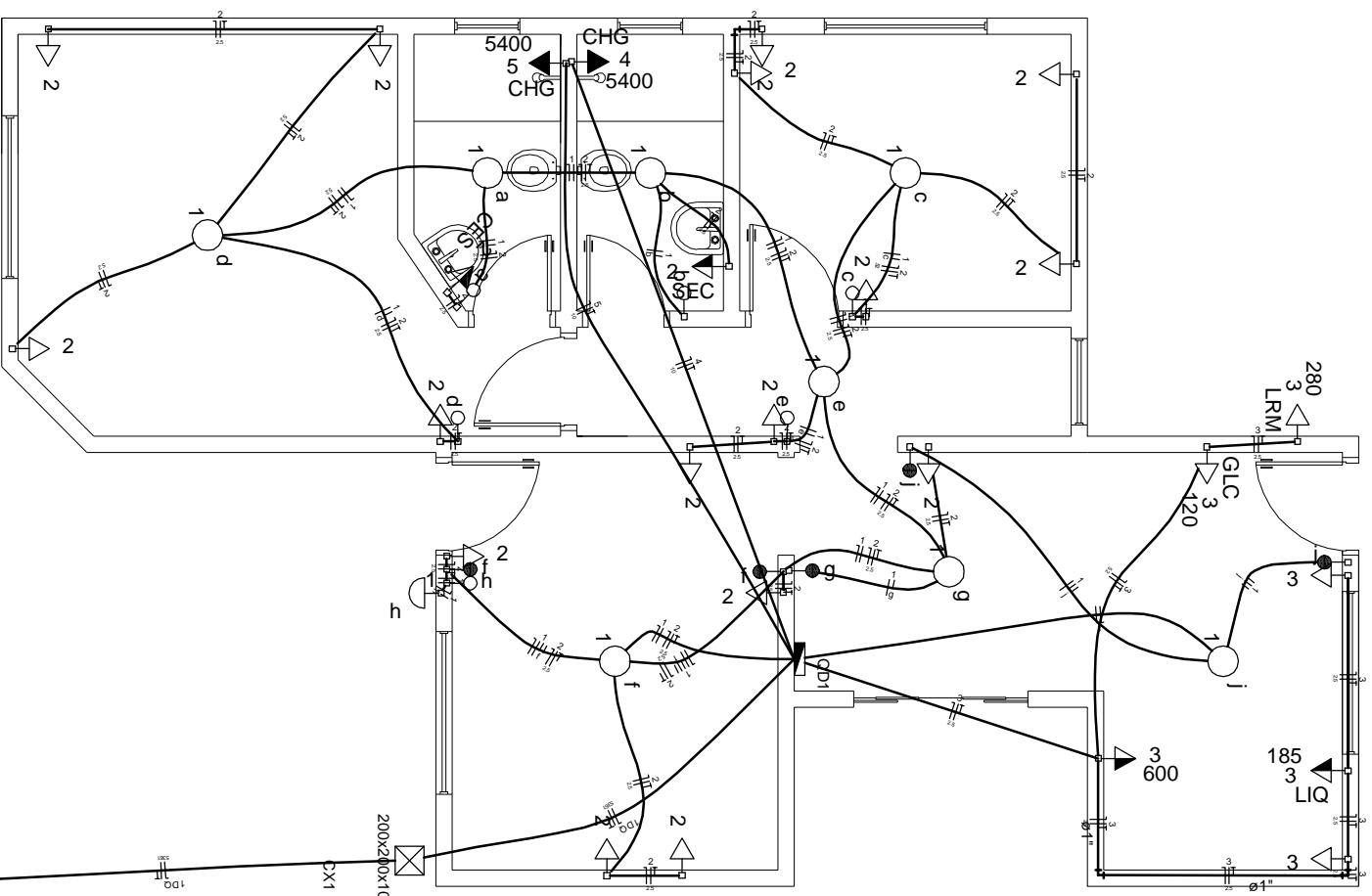
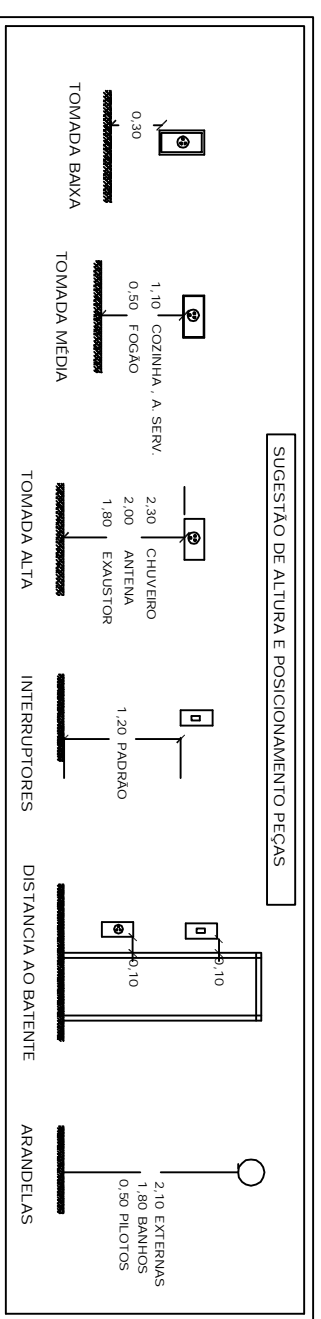
Quadro de Cargas (OD1)

Tipo de carga	Potência instalada (W)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)	
			Instalada	Calculada
Luminação e TUG's (Cargas e Abastecimento)	455	100	455	10,20
Carga específica	10,80	100	10,80	2,45
TOTAL	13,16	100	13,16	3,12

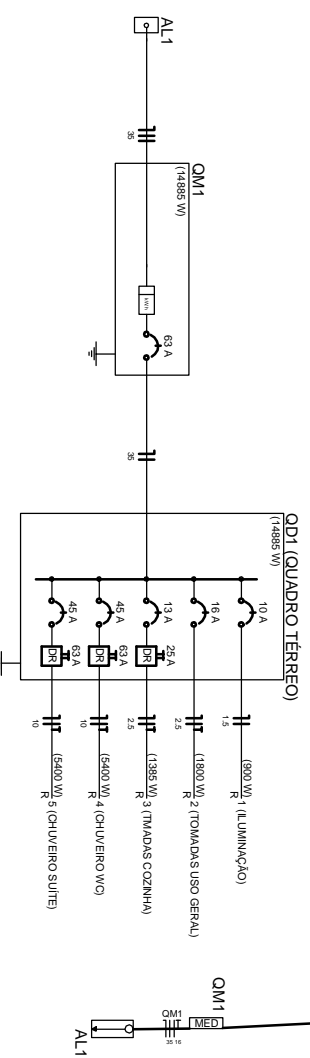
Quadro de Demanda (OD1)

Legenda das indicações	
200x200x100	Arq. principal - média (ver item) - 200x200x100 mm
CHG	Tomada - uso específico - Chuveiro grande
GLC	Tomada - uso específico - Geladeira comum
LRM	Tomada - uso específico - Lava roupa mágica
LIC	Tomada - uso específico - Liquidificador
SEC	Tomada - uso específico - Secador de cabelos

Legenda	
	Caixa de medição sobtopar a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir na parede
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária p/ armp. - incand comum - parede
	Luminária p/ armp. incand comum - teto
	Ponto 2P+T a 2,20m do piso
	CHG
	5400
	GLC
	120
	600
	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14138) - 2P+T 20 A a 0,20m do piso



**PLANTA BAIXA ESQUEMA ELÉTRICO**  
ESCALA 1:200



**DIAGRAMA UNIFAMILIAR**

ASSUNTO:

PROJETO TCC - ANEXO H

TIPO: ELÉTRICO

PRANCHA: 06/08

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

THIÉVERI JUNQUEIRA GOMES

CREA: 159922/  
D-MG

CONTEÚDO:  
PLANTA BAIXA DE ESQUEMA ELÉTRICO, DIAGRAMA UNIFAMILIAR

NOTA:  
O PROJETO ELÉTRICO É VÁLIDO PARA OS DOIS SISTEMAS CONSTRUTIVOS, COM BLOCO CERÂMICO E TIPOLO SOLO-CIMENTO.



AV. VIRÍLIO DE MELO FRANCO, 614  
CENTRO - CAMBUÍURA - MG  
TEL: (35) 3251-2292  
CEL: (35) 9186-0633 / (35) 8826-8804