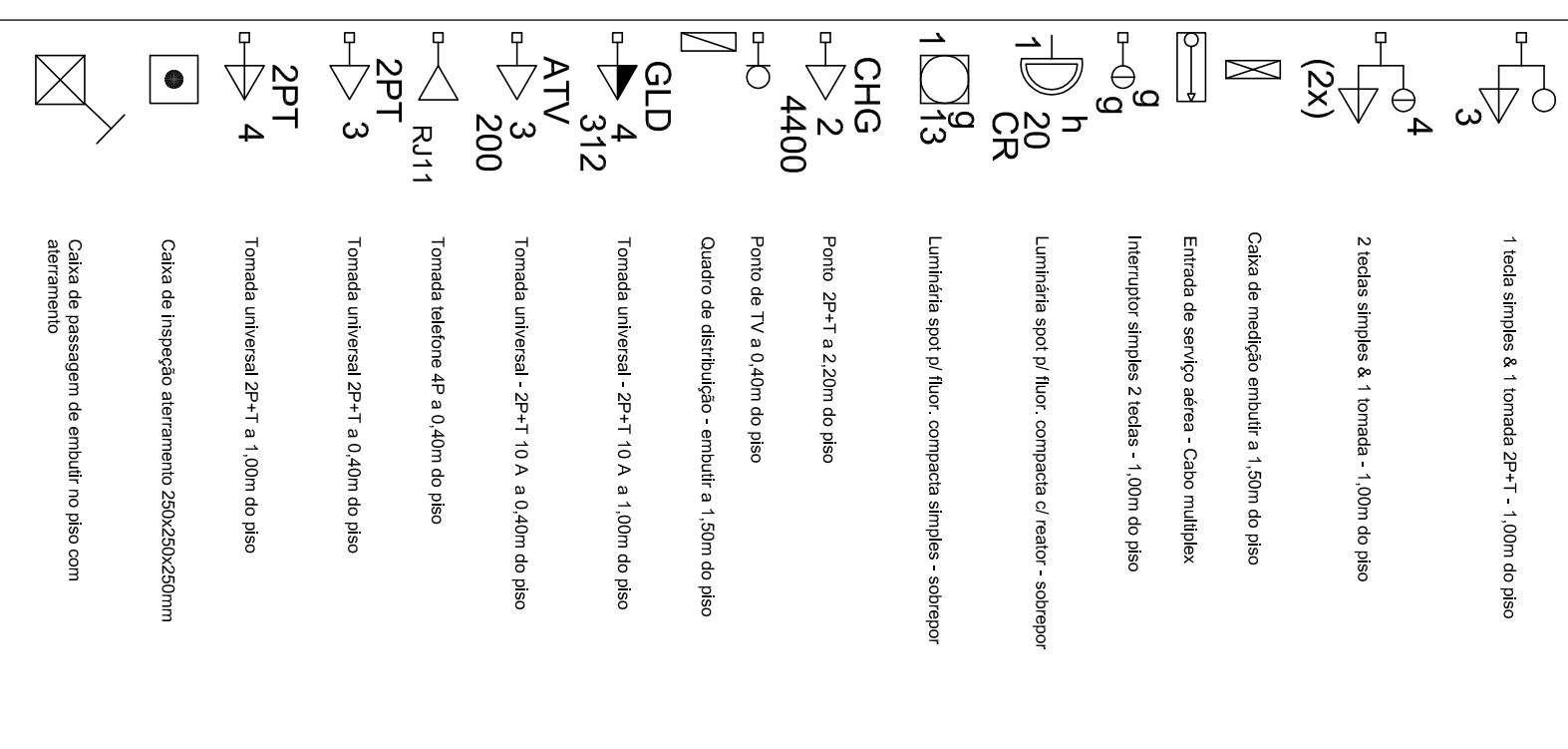


Legenda



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Tomadas (W)				Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	FP	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)				
			11	13	20	100											
1	Iluminação Geral	F+N	11	13	20	185	186	200	312	4400	128	105	R	0,83	2,5	17,5	10,0
a											16	13	R		1,5	17,5	
b											16	13	R		1,5	17,5	
c											16	13	R		1,5	17,5	
d											16	13	R		1,5	17,5	
e											24	20	R		1,5	17,5	
f											16	13	R		1,5	17,5	
g											24	20	R		1,5	17,5	
2	Chuveiro	F+N+T								4400	4400	800	R	1,00	4	32,0	25,0
3	Tomadas Sala, Quartos e Banho	F+N+T								964	964	800	R	0,83	2,5	24,0	10,0
4	Tomadas Cozinha e Serviço	F+N+T								1090	1090	883	R	0,81	2,5	24,0	20,0
TOTAL										6582	6188	6188	R				

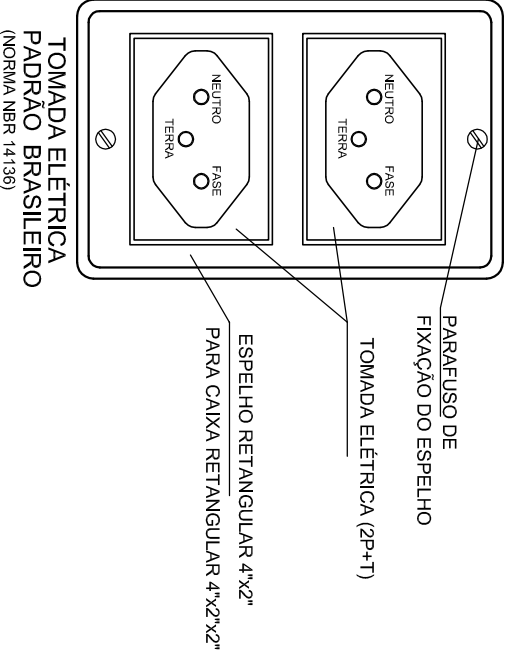
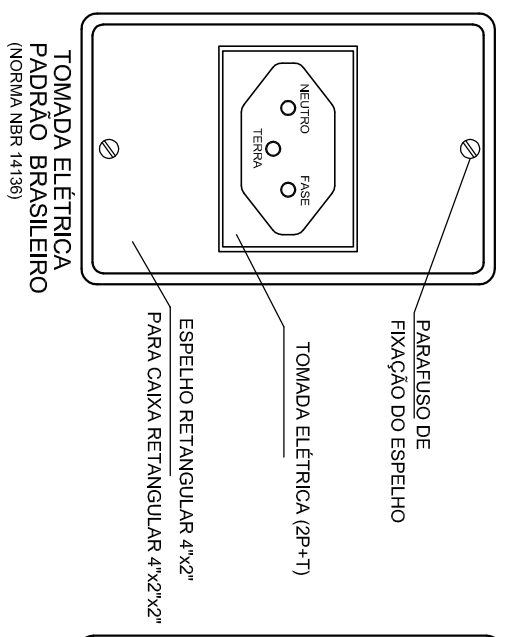
Quadro de Cargas (QM1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	FP	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)
QD1		F+N+T	B1	220 V	7589	7199	R	0,95	10	75,0	40,0
TOTAL					6582	6188	R				

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga		Potência instalada (kVA)		Fator de demanda (%)		Demanda (kVA)	
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)		2,10	2,10	66	1,39		
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)		4,40	4,40	100	4,40		
TOTAL					5,79		

SISTEMA MONOFÁSICO



Assunto: **HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL CHEQUE MORADIA**

Disciplina: **ELÉTRICO** Etapa: **EXECUTIVO**

Área Construída: **44,67m²** Data: **JUN/2013** Escala: **SEM ESCALA** Folha: **2/3**

Logos: GEPRO, AGEHAB, SECIDADES, GOIÁS

Título: QD1 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QD1 - QM1 - QUADRO DE CARGAS QD1 - QUADRO DE DEMANDA SISTEMA MONOFÁSICO

Autor do projeto: *Cláudio A. Mendes* ENG. Thiago Mendes - CREA 12817/D-GO

CASA TIPO D 02