

Quadro de Cargas (QD1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V	Iluminação (W)	Tomadas (W)			Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Faltas	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	Ic (A)	Ic (mm²)	Ic (A)	Ic (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
						60	100	1500															2500
1	Iluminação subsolo	F+N	B1	220 V	200				200	200	S				1,00	0,45	19,2	2,5	24,0	1,64	4,44	Ok	
a					1				100	100	S				1,00	0,70	0,6	2,5	24,0			Ok	
b					3				300	300	S				1,00	0,45	3,0	2,5	24,0			Ok	
c					2				200	200	S				1,00	0,45	5,1	2,5	24,0			Ok	
d					1				100	100	S				1,00	0,45	6,1	2,5	24,0			Ok	
e					1				100	100	S				1,00	0,45	7,1	2,5	24,0			Ok	
f					2				200	200	S				1,00	0,45	12,1	2,5	24,0			Ok	
g					2				200	200	S				1,00	0,45	10,1	2,5	24,0			Ok	
h					1				100	100	S				1,00	0,45	8,1	2,5	24,0			Ok	
i					2				200	200	S				1,00	0,45	16,2	2,5	24,0			Ok	
j					2				200	200	S				1,00	0,45	14,1	2,5	24,0			Ok	
k					2				200	200	S				1,00	0,45	18,2	2,5	24,0			Ok	
l					1				100	100	S				1,00	0,45	19,2	2,5	24,0			Ok	
m					1				100	0	S				1,00	0,0	2,5	24,0			Ok		
2	Tomadas de uso geral	F+N+T	B1	220 V		22			2722	2200	T			2500	1,00	0,45	25,0	4	32,0	13,0	1,76	4,56	Ok
3	Chuveiros 01	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	S			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,66	3,36	Ok
4	Chuveiros 02	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	T			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,67	3,37	Ok
5	Chuveiros 03	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	S			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,73	3,52	Ok
6	Chuveiros 04	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	T			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,74	3,53	Ok
7	Chuveiros 05	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	S			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,73	3,52	Ok
8	Chuveiros 06	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	T			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,81	3,60	Ok
9	Chuveiros 07	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	S			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,25	4,04	Ok
10	Chuveiros 08	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	T			2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,40	4,20	Ok
11	Chuveiros 09	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	R	2500		2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,41	4,21	Ok
12	Chuveiros 10	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	R	2500		2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,58	4,57	Ok
13	Chuveiros 11	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	R	2500		2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,59	4,38	Ok
14	Chuveiros 12	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	R	2500		2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	0,90	3,69	Ok
15	Chuveiros 13	F+N+T	B1	220 V		1			2500	2500	R	2500		2500	1,00	0,45	25,3	4	32,0	13,0	1,04	3,84	Ok
16	Motor Piscina	3F+N+T	B1	380/220 V					2331	1500	R+S+T	500	500	500	1,00	1,00	3,4	2,5	21,0	10,0	0,13	2,92	Ok
17	Iluminação externa	F+N	B1	220 V	4	5			740	740	S			740	1,00	1,00	0,0	2,5	24,0	10,0	1,67	4,47	Ok
n					0				0	0	S				1,00	0,0	2,5	24,0				Ok	
o					3	2			360	360	S			360	1,00	1,7	2,5	24,0				Ok	
p					1	3			360	360	S			360	1,00	3,4	2,5	24,0				Ok	
TOTAL					4	25	22	1	13	40293	38940	R+S+T	13000	13240	12700								

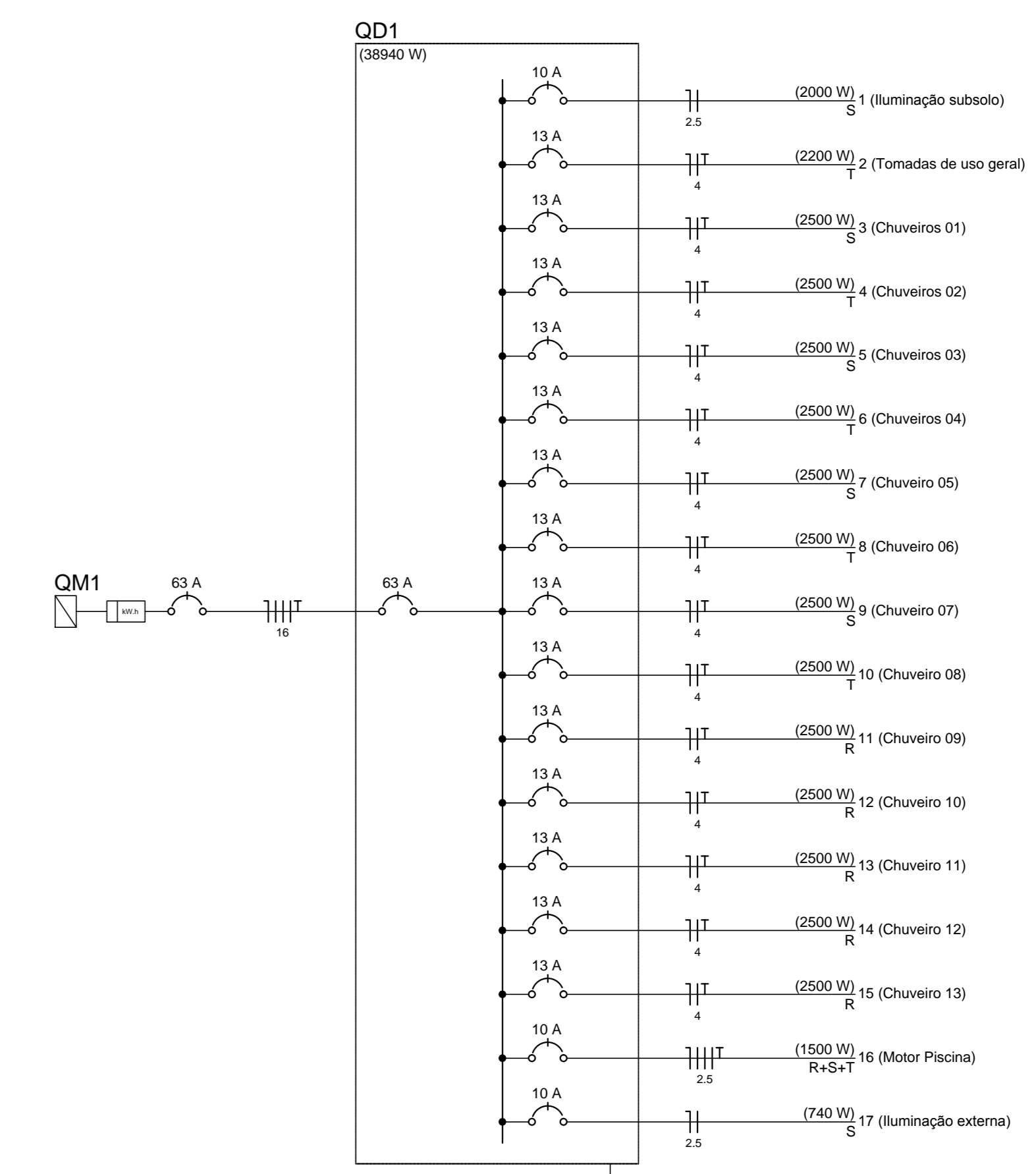
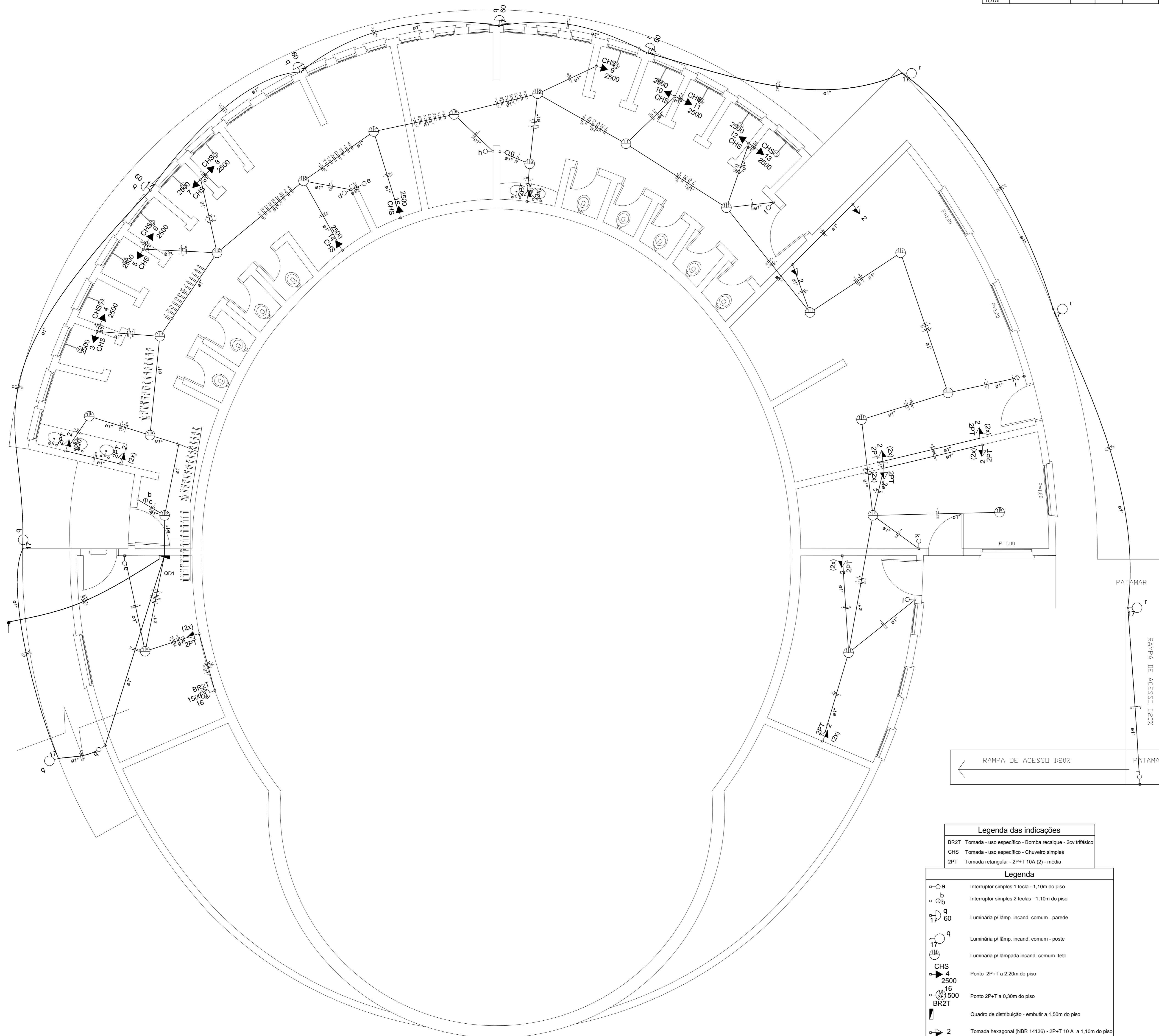


DIAGRAMA UNIFILAR - TÉRREO

- Legenda das indicações**
- BR2T Tomada - uso específico - Bomba recalque - 2cv trifásico
  - CHS Tomada - uso específico - Chuveiro simples
  - 2PT Tomada retangular - 2P+T 10A (2) - média
- Legenda**
- a Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
  - b Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
  - c Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede
  - d Luminária p/ lâmp. incand. comum - poste
  - e Luminária p/ lâmpada incand. comum- teto
  - f CHS 2500
  - g CHS 500
  - h BR2T
  - i Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,10m do piso
  - j Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
  - k Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso
  - l Tomada universal (2) 2P+T a 1,10m do piso

PROJETO ELÉTRICO - SUBSOLO  
escala 1:50

RUA VALZUMIRO DUTRA, 161 - CENTRO - CEP 98.460-000  
FONE (55) 3745-1288 - IRAÍ/RS

MUNICÍPIO DE **IRAÍ**

PROJETO ELÉTRICO

PONTE SOBRE RIO DO MEL PRANCHAS 02 DATA 2009/01/14  
LINHA EDVIGNEIRA - INTERIOR ERREAL 1:50 MET. TOTAL 765,61 M²

ERIBYAN NEGRELLO  
Engenheiro Eletricista - CREA 55.232/00-0

VOLNIR JOSÉ BELLEKI  
Engenheiro Eletricista - CREA 55.232/00-0

e-mail: c\_negrelo@hotmail.com