

PLANTA BAIXA - ELÉTRICA
escala 1:25

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					6	5	100	100															
1	CHUVEIRO	F+N	B1	127 V		1			2500	2500	R	2500			1.00	0.80	24.6	6.0	31.0	40.0	1.41	3.58	Ok
2	DORMITÓRIOS E BANHEIRO	F+N+T	B1	127 V	3		8		1036	901	R	806			1.00	0.80	4.5	2.5	31.0	30.0	0.40	2.57	Ok
a					1				12	6	R	6				1.00	0.1	2.5	31.0				Ok
b					1				12	6	R	6				1.00	0.1	2.5	31.0				Ok
c					1				12	6	R	6				1.00	0.1	2.5	31.0				Ok
3	SALA E COZINHA	F+N+T	B1	127 V	2		5		607	512	R	512			1.00	1.00	4.8	2.5	31.0	30.0	0.41	1.54	Ok
d					1				12	6	R	6				1.00	0.1	2.5	31.0				Ok
e					1				12	6	R	6				1.00	0.1	2.5	31.0				Ok
TOTAL					5	1	13		1743	1335	R	1335		0									

QUADRO DE CARGAS
S/ escala

Legenda

Caixa de medição embutir para medidor monofásico - CM-1

Entrada de serviço aérea

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

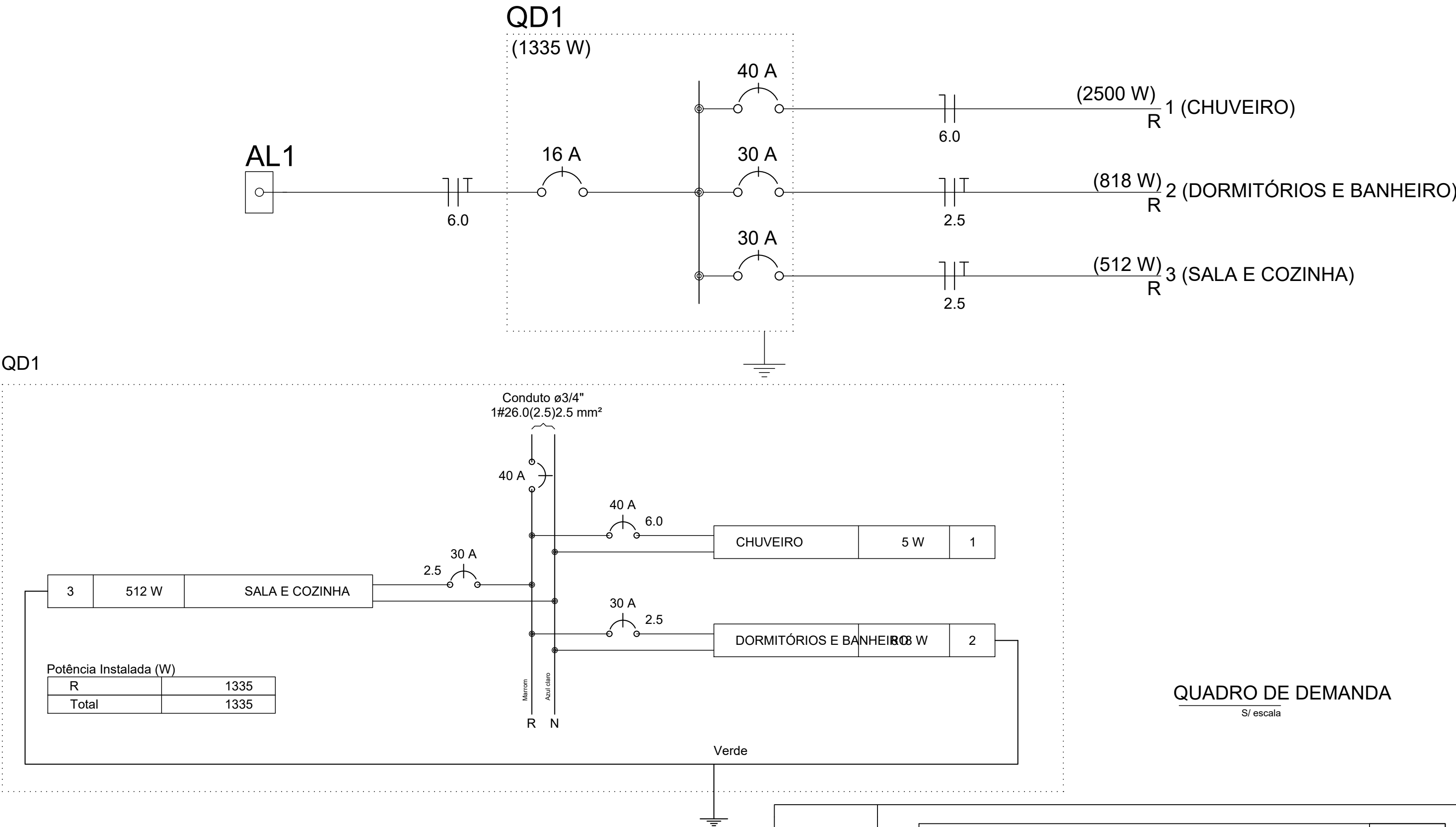
Spot embutir no chão

Tomada 2P+T a 0,30m do piso

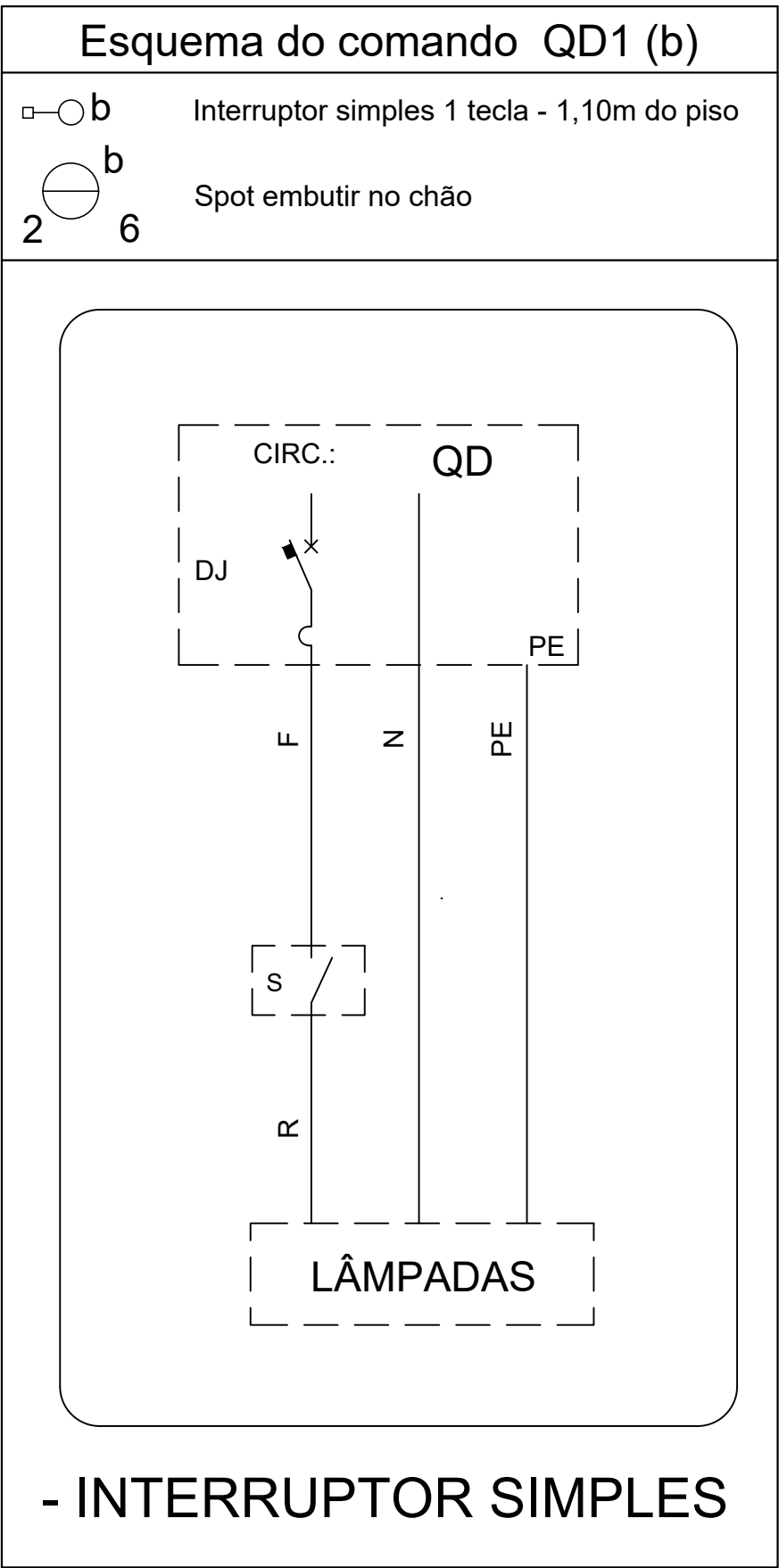
Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 1,80m do piso

Tomada universal 2P a 1,10m do piso

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3.98	59	2.35
		TOTAL	2.35



QUADRO DE DEMANDA
S/ escala



PROJETO ELÉTRICO

01/01

OBJETIVO
CONSTRUÇÃO DE RESIDÊNCIA

FINALIDADE / ATIVIDADE
RESIDENCIAL

MARIA MAURA DE JESUS - CPF:055.853.436-88

RUA JOÃO NORBERTO DE LIMA

ENDEREÇO
CENTRO / CARVALHÓPOLIS-MG.

BAIRRO / CIDADE

INSCRIÇÃO CADASTRAL
576

QUADRA

LOTE

DATA
19/09/2022

ÁREA DO LOTE (m²)
208,09

ZONA
ÚNICA

TAXA DE OCUPAÇÃO (%)
70

TAXA PERM. (%)
2.4

COEF. DE APROV. MÁXIMO
0.421

POTENCIAL CONSTRUÍVEL (m²)
499,41

PERMITIDO
CONSTRUÍDO

SITUAÇÃO

CONTEÚDO

PROPRIETÁRIO

COMPROMISSÁRIO

PROJETO

Planta baixa

Corte a - a

Corte b - b

Fachada

Planta de cobertura

Implantação e locação

Situação

MARIA MAURA DE JESUS

CPF:055.853.436-88

BREND A CARVALHO

ENG. CIVIL C.R.E.A - MG 252.640/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS

DECLARO que a aprovação do projeto, não implica por parte da Prefeitura Municipal, do direito de propriedade do terreno.

ÁREAS EDIFICADAS

m²

Construída

44,74

A construir (residencial)

42,88

Total construída

87,62

APROVAÇÕES