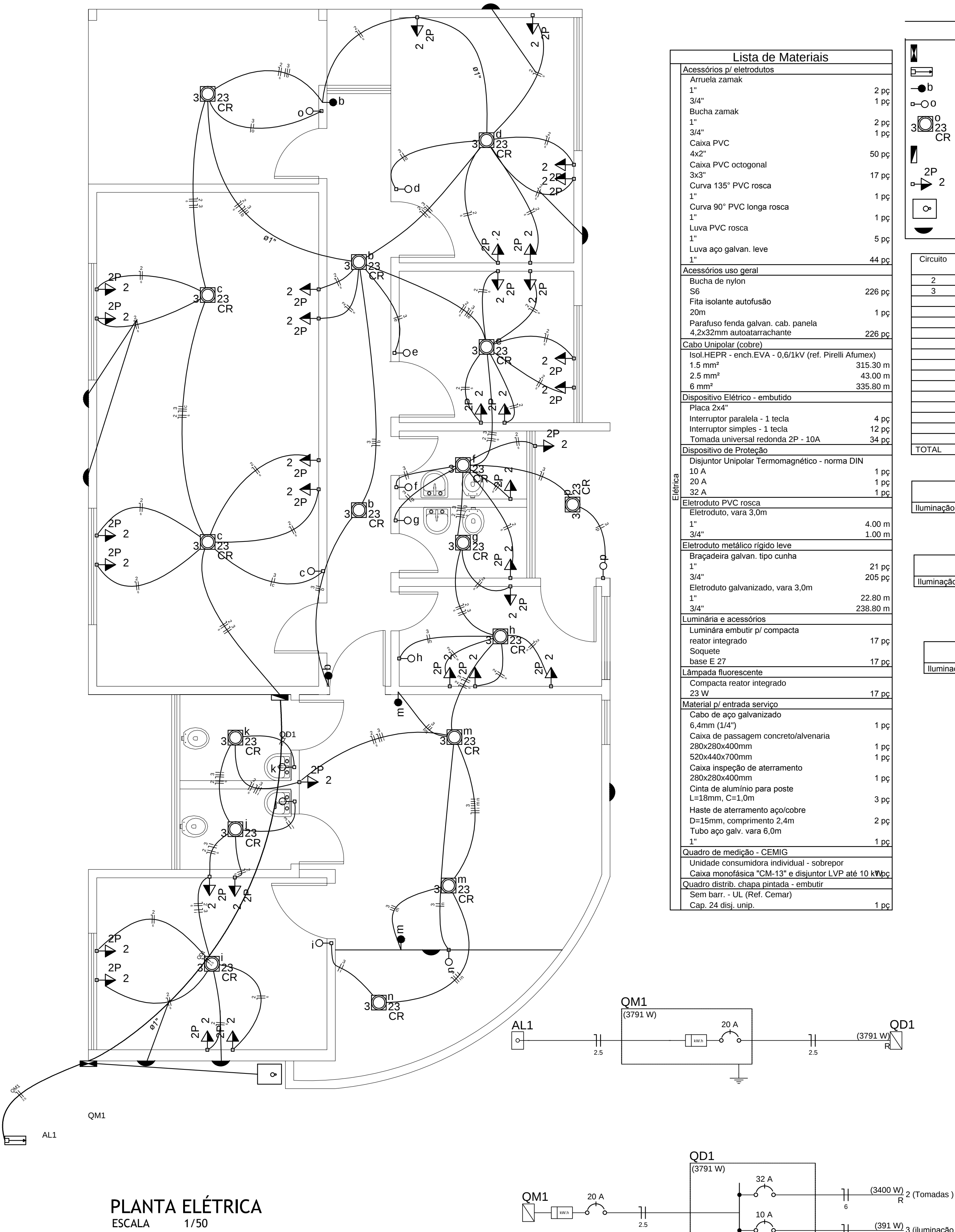




Lista de Materiais		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arnela zamak		
1"	2 pç	
3/4"	1 pç	
Bucha zamak		
1"	2 pç	
3/4"	1 pç	
Caixa PVC		
4x2"	50 pç	
Caixa PVC octogonal		
3x3"	17 pç	
Curva 135° PVC rosca		
1"	1 pç	
Curva 90° PVC longa rosca		
1"	1 pç	
Luva PVC rosca		
1"	5 pç	
Luva aço galvan. leve		
1"	44 pç	
Acessórios uso geral		
Bucha de nylon		
S6	226 pç	
Fita isolante autofusão		
20m	1 pç	
Parafuso fenda galvan. cab. panela		
4,2x32mm autoarrachante	226 pç	
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Alufumex)		
1,5 mm²	315,30 m	
2,5 mm²	43,00 m	
6 mm²	335,80 m	
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor paralelo - 1 tecla	4 pç	
Interruptor simples - 1 tecla	12 pç	
Tomada universal redonda 2P - 10A	34 pç	
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN		
10 A	1 pç	
20 A	1 pç	
32 A	1 pç	
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	4,00 m	
3/4"	1,00 m	
Eletroduto metálico rígido leve		
Braçadeira galvan. tipo cunha		
1"	21 pç	
3/4"	205 pç	
Eletroduto galvanizado, vara 3,0m		
1"	22,80 m	
3/4"	238,80 m	
Luminária e acessórios		
Luminária embutir p/ compacta		
reator integrado	17 pç	
Soquete		
base E 27	17 pç	
Lâmpada fluorescente		
Compacta reator integrado		
23 W	17 pç	
Material p/ entrada serviço		
Cabo de aço galvanizado		
6,4mm (1/4")	1 pç	
Caixa de passagem concreto/alvenaria		
280x280x400mm	1 pç	
520x440x700mm	1 pç	
Caixa inspeção de aterramento		
280x280x400mm	1 pç	
Cinta de alumínio para poste		
L=1,8mm, C=1,0m	3 pç	
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	2 pç	
Tubo aço galv. vara 6,0m		
1"	1 pç	
Quadro de medição - CEMIG		
Unidade consumidora individual - sobrepor		
Caixa monofásica "CM-13" e disjuntor LVP até 10 kV		
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Sem barr. - UL (Ref. Cemar)		
Cap. 24 disj. unip.	1 pç	

Legenda	
	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Entrada de serviço subterrânea
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. compacta c/ reator - embutir teto
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada universal 2P a 1,10m do piso
	Padrão CEMIG - Trifásico
	Arandela - iluminação externa

Quadro de Cargas (QM1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	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)
QD1		F+N	B1	127 V	4169	3791	R	3791			1,00	1,00	17,1	2,5	31,0	20,0
TOTAL					4169	3791	R	3791	0	0						Ok

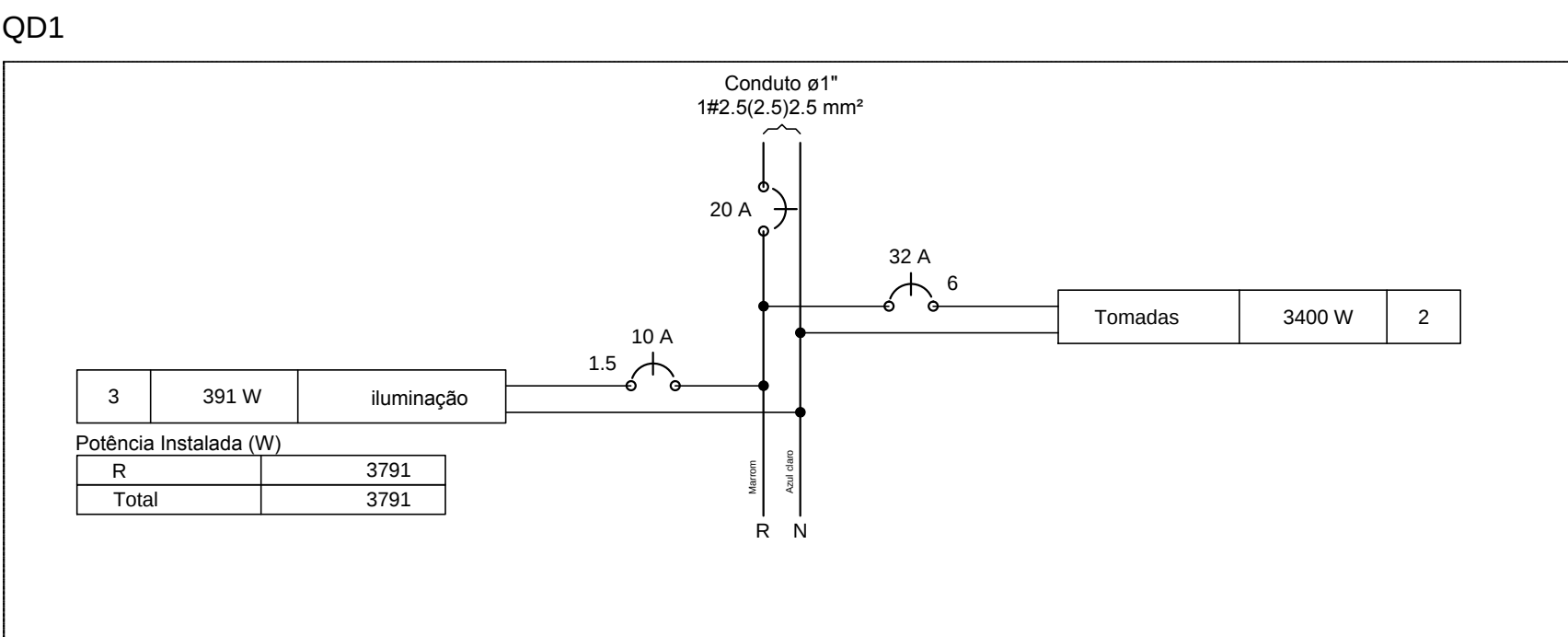
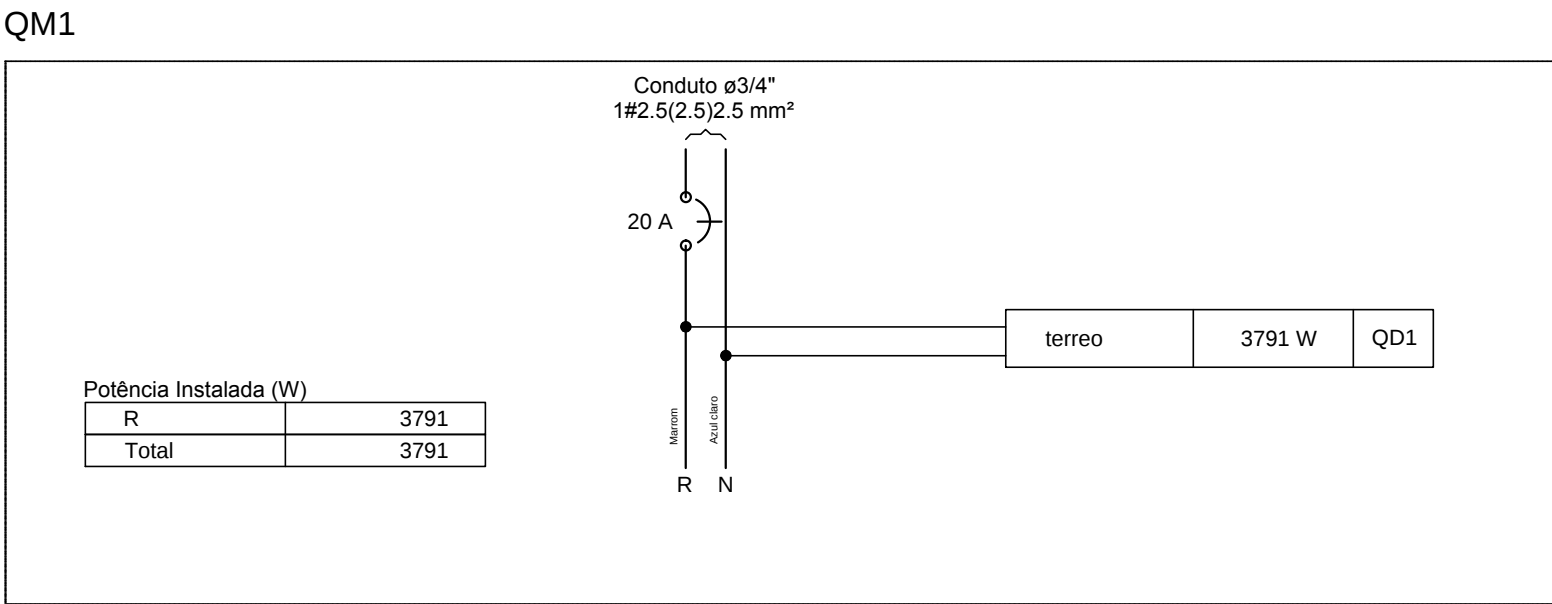
Quadro de Cargas (AL1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
QM1		F+N	B1	127 V	4169	3791	R	3791			1,00	1,00	17,1	2,5	31,0	20,0
TOTAL					4169	3791	R	3791	0	0						Ok

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)
2	Tomadas	F+N	B1	127 V	23	100	3778	3400	R	3400			1,00	0,80	37,2	6
3	Iluminação	F+N	B1	127 V	17	34	391	391	R	391			1,00	0,80	3,8	1,5
b					2	46	46	46	R	46				0,80	2,9	1,5
c					2	46	46	46	R	46				0,80	2,9	1,5
d					1	23	23	23	R	23				0,80	0,5	1,5
e					1	23	23	23	R	23				0,80	0,7	1,5
f					1	23	23	23	R	23				0,80	0,9	1,5
g					1	23	23	23	R	23				0,80	1,1	1,5
h					1	23	23	23	R	23				0,80	1,4	1,5
i					1	23	23	23	R	23				0,80	2,0	1,5
j					1	23	23	23	R	23				0,80	1,8	1,5
k					1	23	23	23	R	23				0,80	1,6	1,5
m					2	46	46	46	R	46				0,80	3,6	1,5
n					1	23	23	23	R	23				0,80	3,8	1,5
o					1	23	23	23	R	23				0,80	0,2	1,5
p					1	23	23	23	R	23				0,80	3,2	1,5
TOTAL					17	34	4169	3791	R	3791	0	0				

Quadro de Demanda (QD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,17	52	2,17
TOTAL			2,17

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,17	52	2,17
TOTAL			2,17

Quadro de Demanda (QM1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	4,17	52	2,17
TOTAL			2,17



USO DA PAVCB							
EDIFICAÇÃO							
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	170,49m²	ÁREA LÍQUIDA ADQUIRIDA		Nº DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO			
ÁREA A DESCONTAR		COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,15	Nº DE UNIDADES RESIDENCIAIS			
ÁREA LÍQUIDA RESIDENCIAL		TAXA DE OCUPAÇÃO	18,49%	Nº DE UNIDADES NÃO RESIDENCIAIS			
ÁREA LÍQUIDA NÃO RESIDENCIAL	170,49m²	TAXA DE PERMEABILIDADE	14%	01 UNIDADE			
TERRENO							
CP	CADASTRO TÉCNICO			ÁREA DO TERRENO			
SETOR	QUADRA			921,68m²			
TERRENO EM DESCONFORMIDADE COM CP - PORTARIA 511-54							
ZONAMENTO							
ADE							
LOGRADOURO							
NOME NUMERAÇÃO		CÓDIGO	CLASSIF. VIÁRIA	LARGURA			
RUA SATURNINO RIBEIRO DA LUZ							
PROPRIETÁRIO							
CPF/CGC							
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPIM BRANCO							
18.314.617/0001-47							
RESPONSÁVEL TÉCNICO							
CREA							
CÁSSIA CRISTINA SILVA							
MG 85.304/D							
PROJETO							
DETALHE							
USO							
NÃO RESIDENCIAL							
TÍTULO							
PROJETO ELÉTRICO - CRAS							
BAIRRO	CÓDIGO	QUARTERÃO	LOTE	FOLHA			
REPRESA				01/01			
REGIONAL				ÍNDICE IPTU			
				ARQ.			