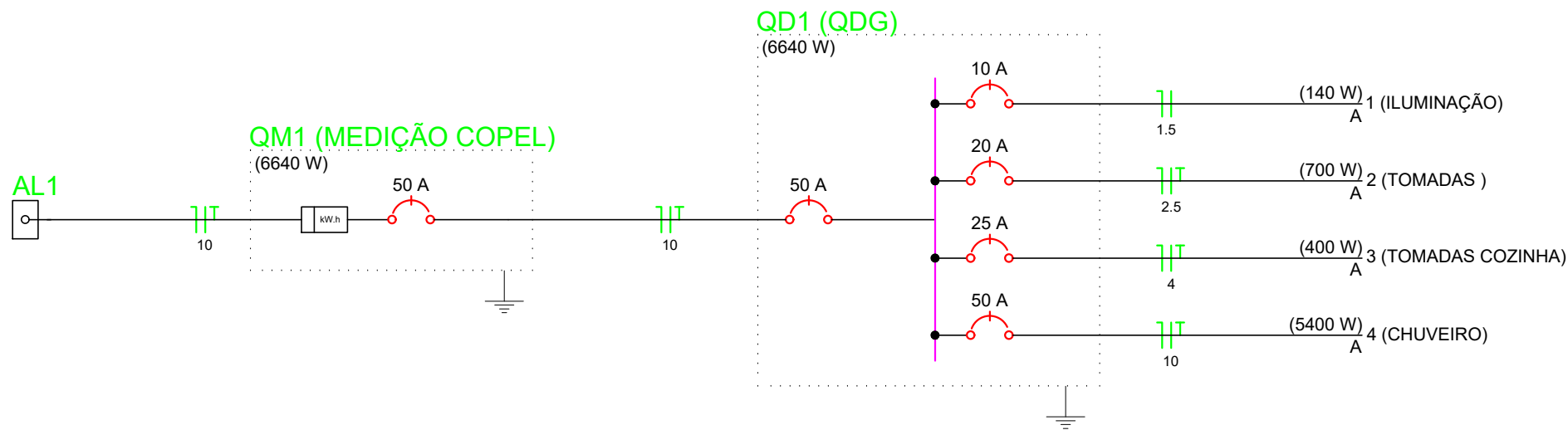
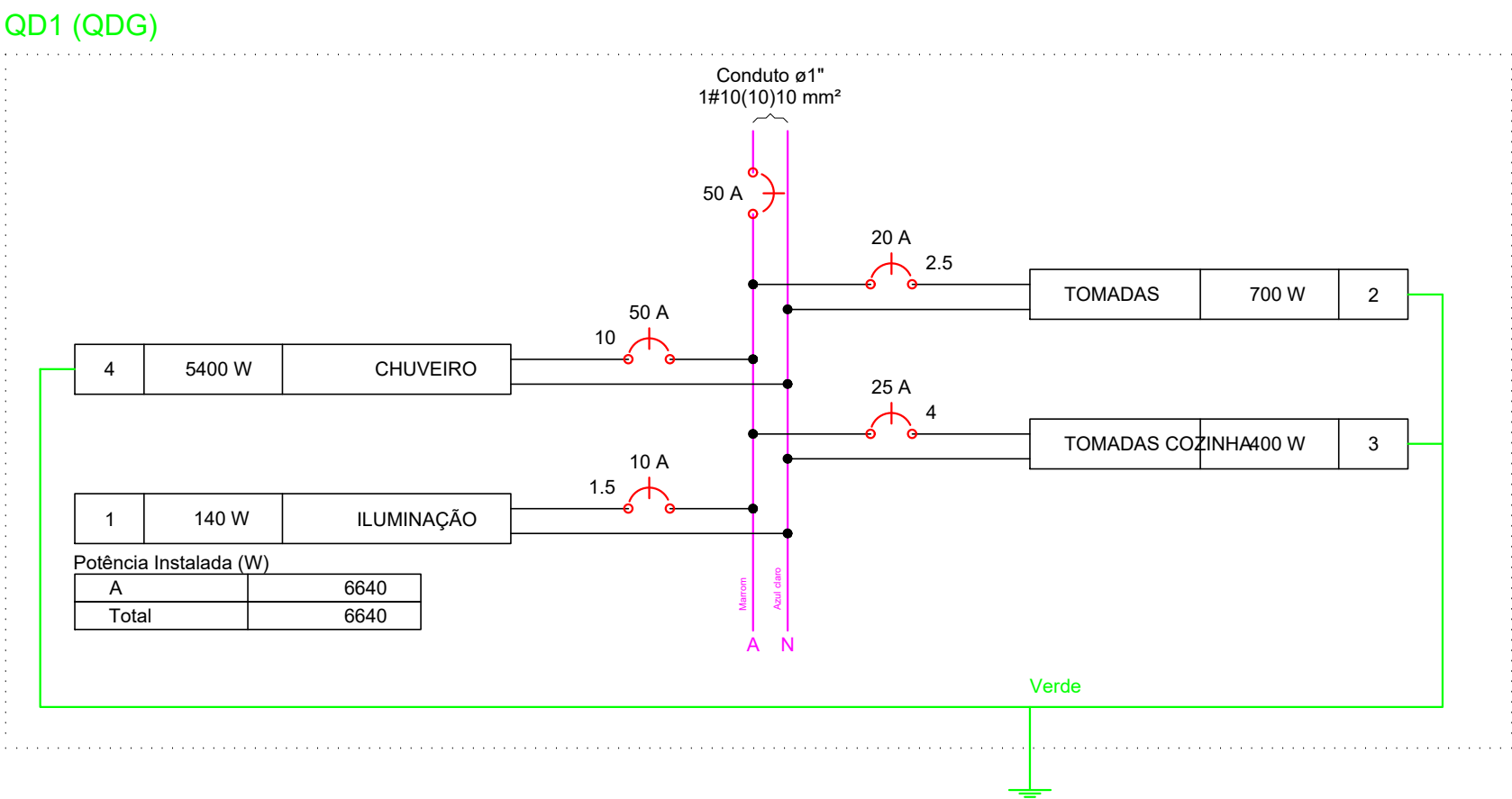


PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

Quadro de Cargas (QD1)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)		Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA
					15	20	100	5400								
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	4	4			280	140	A	140			1.00	0.70
a					1				30	15	A	15			0.80	0.3
b						1			40	20	A	20			0.80	0.4
c						1			40	20	A	20			0.80	0.4
d						1			40	20	A	20			1.00	0.3
e						1			40	20	A	20			1.00	0.3
f					1				30	15	A	15			1.00	0.2
g					1				30	15	A	15			1.00	0.2
h					1				861	15	A	15			1.00	0.2
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V			7		700	700	A	700			1.00	0.70
3	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	127 V				1	5400	5400	A	5400			1.00	0.70
4	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V					5400	5400	A	5400			1.00	1.00
TOTAL					4	4	11	1	7041	6640	A	6640	0	0		

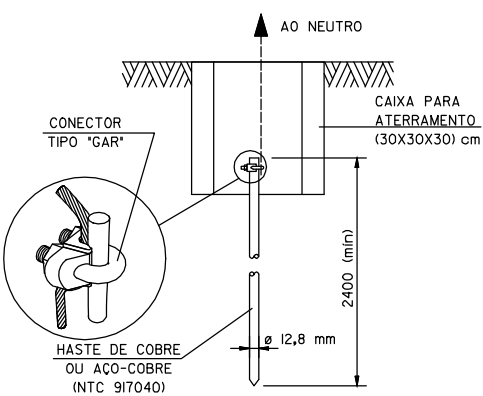
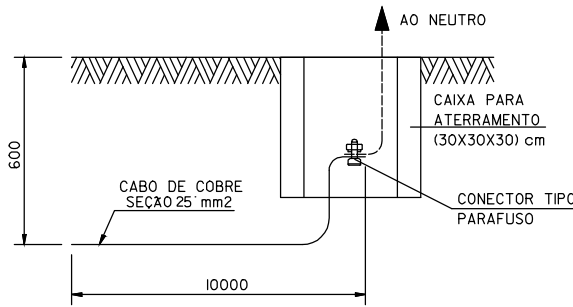


Lista de materiais do projeto elétrico

Elétrica - Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	8 pc
1"	2 pc
3/4"	2 pc
Bucha zamak	8 pc
1"	2 pc
3/4"	2 pc
Caixa PVC	17 pc
4x2"	17 pc
Curva 135° PVC rosca	2 pc
1"	2 pc
Luva PVC rosca	2 pc
1"	2 pc
Elétrica - Acessórios uso geral	
Fita isolante	1 pc
20m	
Elétrica - Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. PVC - 1kV	
1.5 mm²	165.00 m
10 mm²	50.60 m
2.5 mm²	244.20 m
4 mm²	70.60 m
Elétrica - Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pc
Placa cega	1 pc
Placa p/ 1 função redonda	10 pc
Placa p/ 2 funções	1 pc
Placa p/ 2 funções retangulares	2 pc
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pc
Interruptor 2 teclas simples	2 pc
Tomada universal redonda 2P+T 15A	10 pc
Elétrica - Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	1 pc
20 A	1 pc
25 A	1 pc
50 A	3 pc
Elétrica - Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	13.80 m
3/4"	144.70 m
Elétrica - Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3.0m	
1"	4.00 m
3/4"	4.00 m
Elétrica - Luminária e acessórios	
Plafondier	
4"	4 pc
Soquete	
base E 27	4 pc
Elétrica - Lâmpadas Led	

Par 38	
15W	4 pc
Refletores	
20W	4 pc
Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN	
Cap. 8 disj. unip.	1 pc
Telefônica (dutos) - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	
4x2"	1 pc
Telefônica (dutos) - Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função redonda	1 pc
S/ placa	
Tomada telefone redonda 4P	1 pc

DETALHE DO ATERRAMENTO



Legenda

- 1 tecla simples & 1 tomada - 1,10m do piso
- 15W
- Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
- Entrada de serviço aérea
- Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Lâmpada Led 20w
- Ponto 2P+T a 2,20m do piso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
- Tomada telefone 4P a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso
- Tomada universal 2P+Ta 1,10m do piso

PROGRAMA PRÓ-MORADIA - GUAMPARÁ 10 CASAS

município: MARQUINHO	obra: HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL PROJETO PADRÃO - CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL DISTRITO DE GUAMPARÁ	prancha: 01/01
escala: INDICADA	Proprietario: MUNICÍPIO DE MARQUINHO CNPJ 01.612.552/0001-13	data: MARÇO/2021
arquivo digital: CASAS POPULARES	arquivo fotograma: PRÓ-MORADIA	desenho: ROGÉRIO
conteúdo da prancha: PROJETO ELÉTRICO RESIDÊNCIAS	responsável pelo projeto: CHARLES A. BATISTA ENGº CIVIL - CRECAPR - 150.008-D	responsável pela execução: