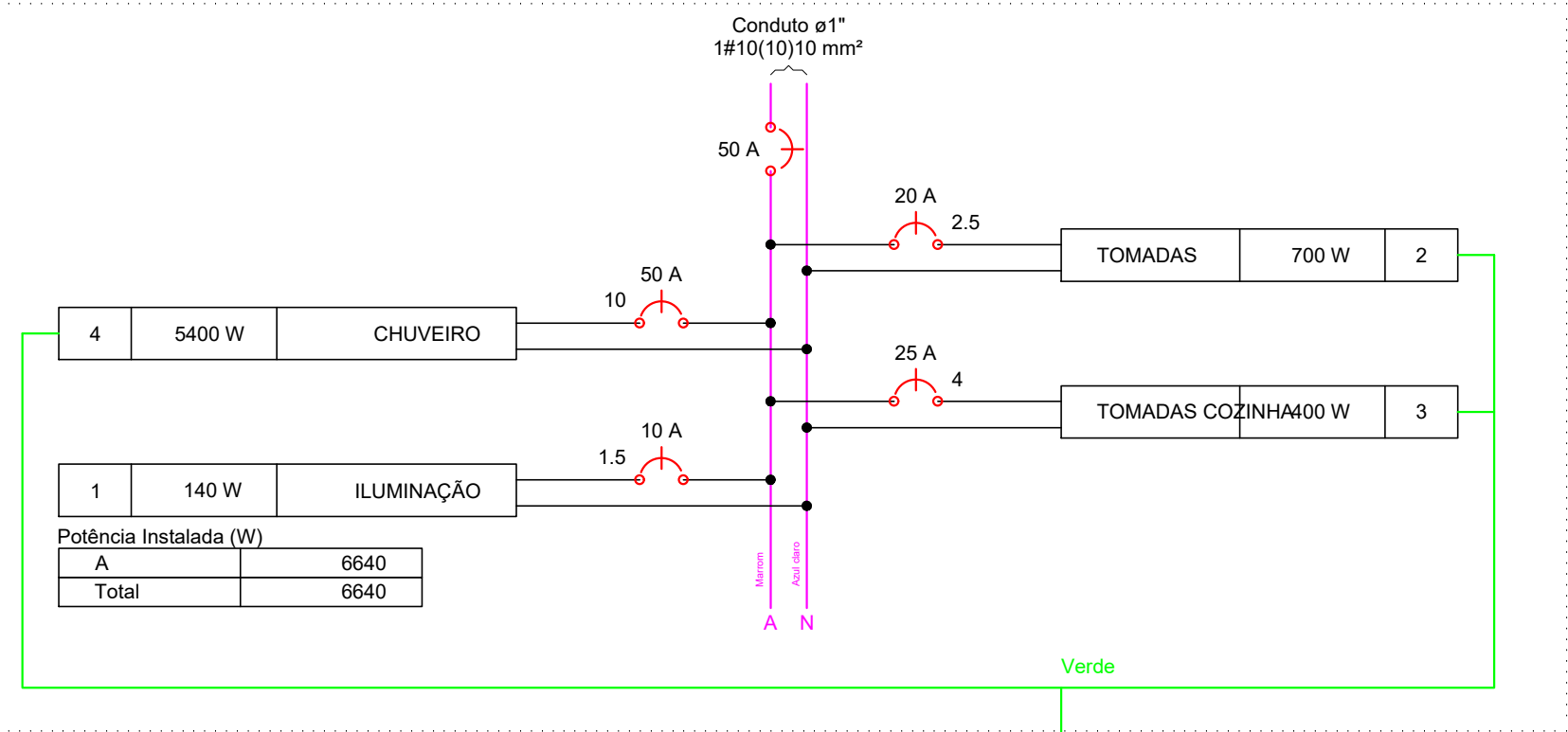


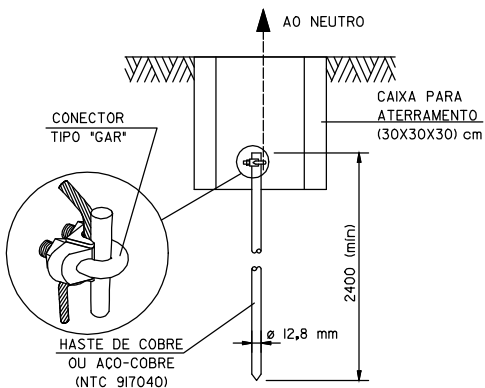
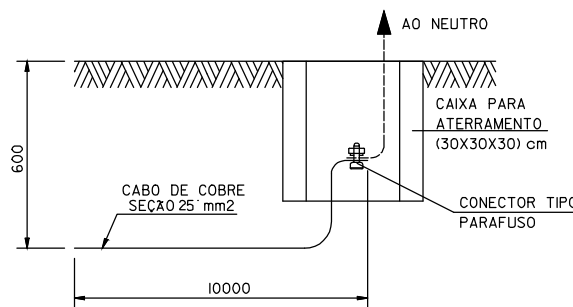
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:50

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
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127 V	15	4	280	140	A	140			1.00	0.70
a					1		30	15	A	15				0.80
b					1		40	20	A	20				0.80
c					1		40	20	A	20				0.80
d					1		40	20	A	20				1.00
e					1		40	20	A	20				1.00
f					1		30	15	A	15				1.00
g					1		30	15	A	15				1.00
h					1		30	15	A	15				1.00
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V		7	861	700	A	700			1.00	0.70
3	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	127 V		4	500	400	A	400			1.00	0.70
4	CHUVEIRO	F+N+T	B1	127 V		1	5400	5400	A	5400			1.00	1.00
TOTAL					4	4	7041	6640	A	6640	0	0		

QD1 (QDG)



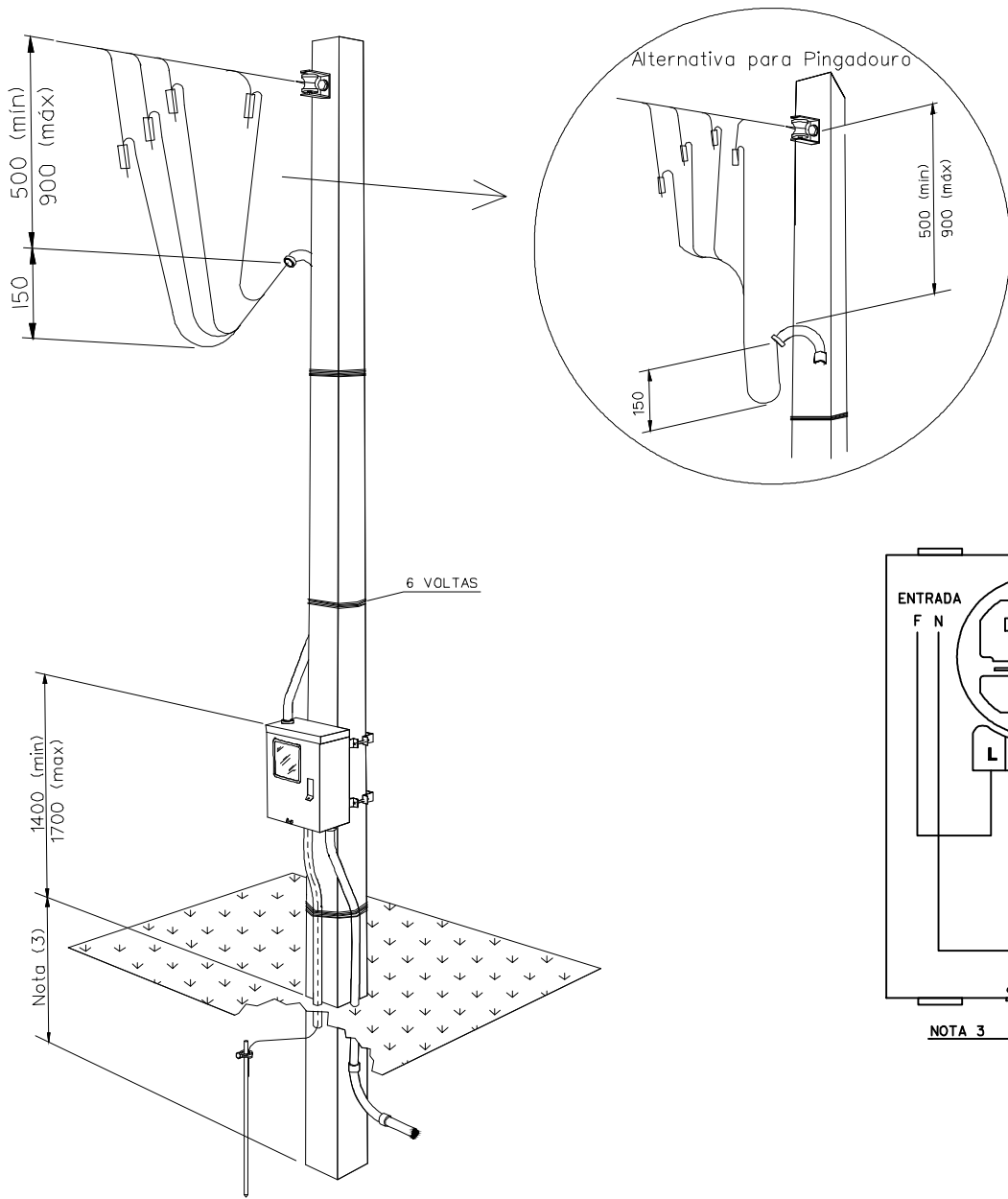
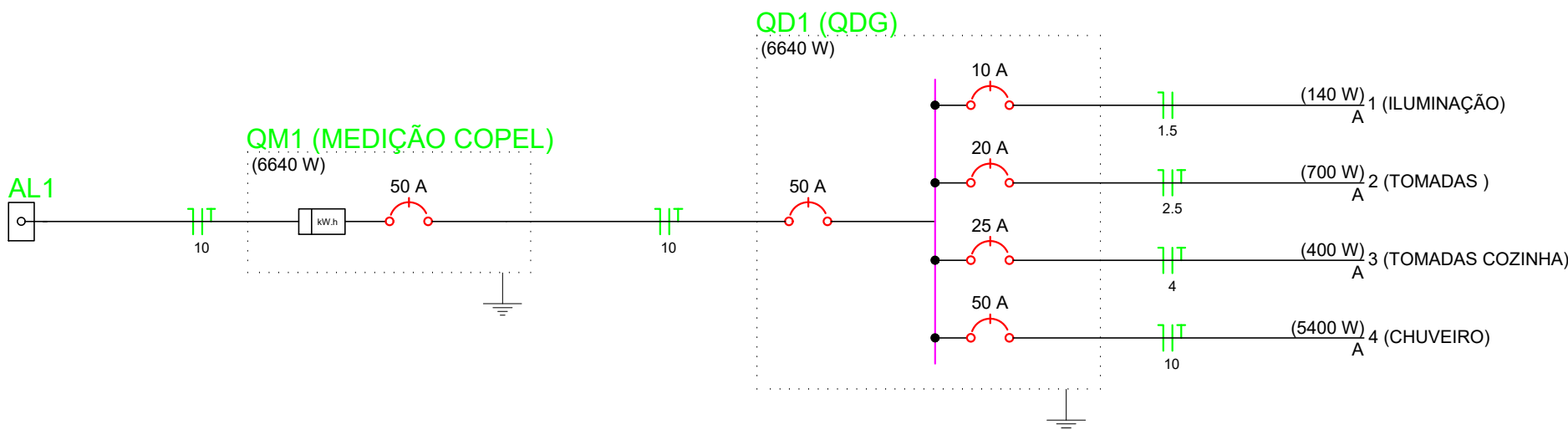
DETALHE DO ATERRAMENTO



Lista de materiais do projeto elétrico

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

Par 38	
15W	4 pç.
Refletores	
20W	4 pç.
Elétrica - Material p/ entrada serviço	
Caixa inspeção de aterramento	2 pç.
300x300x400mm	
Cinta de alumínio para poste	6 pç.
L=18mm, C=1.0m	
Cinta de aço inox p/ poste	2 pç.
2 parafusos e porcas	2 pç.
Haste de aterramento aço/cobre	2 pç.
D=15mm, comprimento 2.4m	
Isolador rolante 600V	1 pç.
Porcelana vidrada	1 pç.
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pç.
Rosca M16x2, comprim. 180mm	
Poste concreto armado 75daN	1 pç.
Comprimento 7.20m	
Elétrica - Quadro de medição - COPEL	
Edifícios de uso coletivo - embutir	1 pç.
Caixa "AN" p/ medidor monofásico	1 pç.
Elétrica - Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN	1 pç.
Cap. 8 disj. unip.	
Telefônica (dutos) - Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC	1 pç.
4x2"	
Telefônica (dutos) - Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç.
Placa p/ 1 função redonda	1 pç.
S/ placa	1 pç.
Tomada telefone redonda 4P	1 pç.



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

PROJETO PADRÃO H41

município: MARQUINHO	obra: HABITAÇÃO DE INTERESSE SOCIAL PROJETO PADRÃO - CONSTRUÇÃO EM ALVENARIA ESTRUTURAL LOT. RESIDENCIAL MARQUINHO I	prancha: 01/01
escala: INDICADA	Proprietário: MUNICÍPIO DE MARQUINHO CNPJ: 01.012.552/0001-13	data: AGOSTO/2021
arquivo digital: CASAS POPULARES	desenho: ROGÉRIO	
arquivo plotagem: COHAPAR		
conteúdo da prancha: PROJETO ELÉTRICO		
responsável pelo projeto: CHARLES A. BATISTA CNPJ: 01.012.552/0001-13	responsável pela execução:	