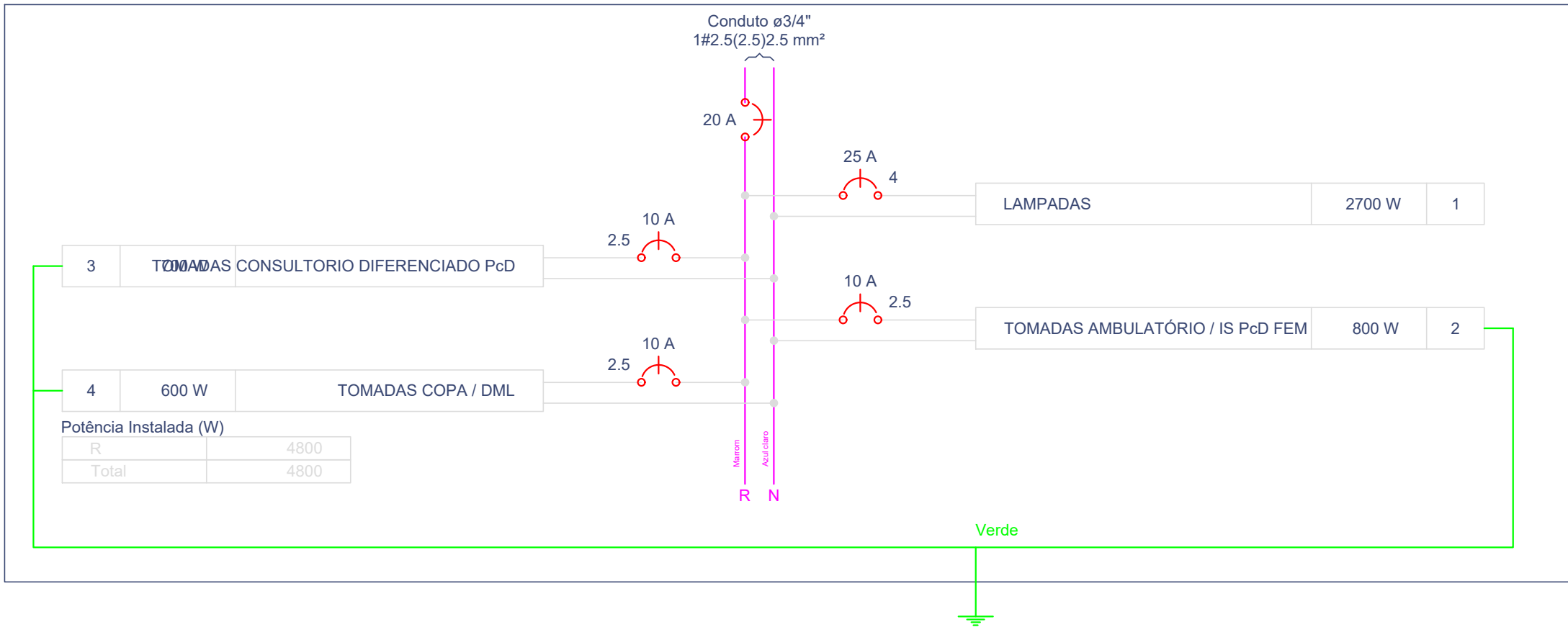


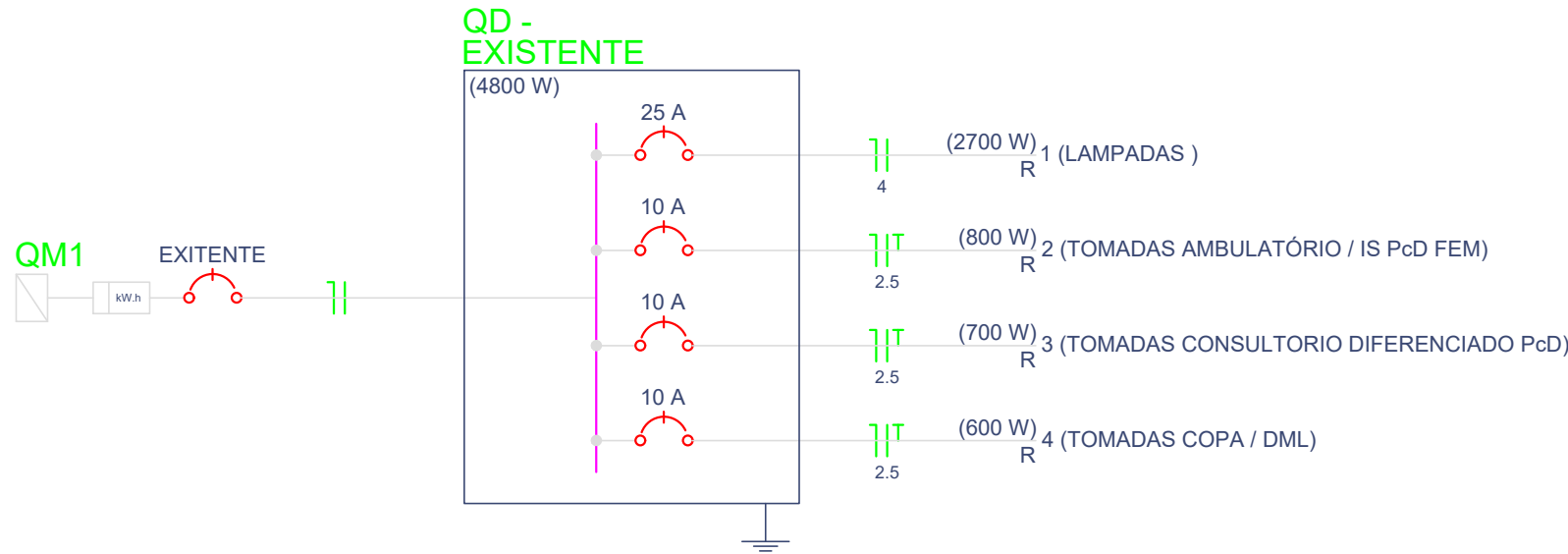
Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	2 pc
1"	1 pc
Bucha zamak	2 pc
3/4"	1 pc
Bujão de aço galvanizado	1 pc
2"	1 pc
Caixa PVC	23 pc
4x2"	27 pc
Caixa PVC octogonal	1 pc
3x3"	1 pc
Curva 135° PVC rosca	1 pc
1"	1 pc
Luva PVC rosca	1 pc
3/4"	1 pc
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	1 pc
20m	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. EPR - 0,6/1kV (ref. Inbrac Eprovene)	381,50 m
2,5 mm²	
4 mm²	242,40 m
Isol. HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	32,30 m
2,5 mm²	
Dispositivo Elétrico - embulido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	16 pc
Placa p/ 1 função retangular	2 pc
Placa p/ 2 funções	5 pc
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	2 pc
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR 14136)	16 pc
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	3 pc
20 A	1 pc
25 A	1 pc
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
1"	61,20 m
3/4"	66,50 m
Eletroduto pesado	
2"	24,70 m
3"	16,00 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1"	1,00 m
3/4"	1,00 m
Luminária e acessórios	
Luminária embutir p/ incandescente	
100 W	27 pc
Plafonier	
4"	27 pc
Soquete	
base E 27	27 pc
Lâmpada incandescente	
Uso geral	
100 W	27 pc
Material p/ entrada serviço	
Haste de aterramento aço/cobre	
D=15mm, comprimento 2,4m	1 pc
Isolador porcelana 600V	
Porcelana vidrada	1 pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	
Rosca M16x2, comprim. 100mm	1 pc
Quadro de medição - COPEL	
Edifícios de uso coletivo - embutir	
Caixa "B" p/ medidor monofásico	1 pc
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. monof. - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pc

Quadro de Cargas (QDE)															
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)
1	LAMPADAS	F+N	B1	127 V	27	100	2700	2700	R	2700			1,00	0,80	11,5
a					6		600	600	R	600				0,80	5,9
b					1		100	100	R	100				0,80	1,0
c					12		1200	1200	R	1200				0,80	11,8
d					1		100	100	R	100				0,80	1,0
e					1		100	100	R	100				0,80	1,0
f					4		400	400	R	400				0,80	3,9
g					2		200	200	R	200				0,80	2,0
2	TOMADAS AMBULATÓRIO / IS PcD FEM	F+N+T	B1	127 V		8	889	800	R	800			1,00	0,80	6,6
3	TOMADAS CONSULTÓRIO DIFERENCIADO	F+N+T	B1	127 V		7	778	700	R	700			1,00	0,80	6,6
4	TOMADAS COPA / DML	F+N+T	B1	127 V		6	667	600	R	600			1,00	0,80	4,4
TOTAL					27	21	5033	4800	R	4800	0	0			

QD - ADICIONAR AO QUADRO EXISTENTE



Quadro de Demanda (QDE)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	5,03	45	2,26
TOTAL			2,26



OBRA:			
REFORMA - UBS			
ESPIGÃO ALTO ÁREA RURAL			
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA			
			
Prefeitura Municipal de Jaguariáva			
Praça Izabel Branco 142 - Cidade Alta - Fone (43) 3535-9400 - Fax (43) 3535-9400 Jaguariáva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38			
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação			
GESTÃO		TÍTULO:	
2013-2016		PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - REFORMA	
JOSÉ SLOBODA		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
PREFEITO MUNICIPAL		Desenho:	
		Ana Claudia Krul	
		DATA:	
		AGOSTO.2016	
		PRANCHA:	
		01/01	
		ESCALA:	
		INDICADA	