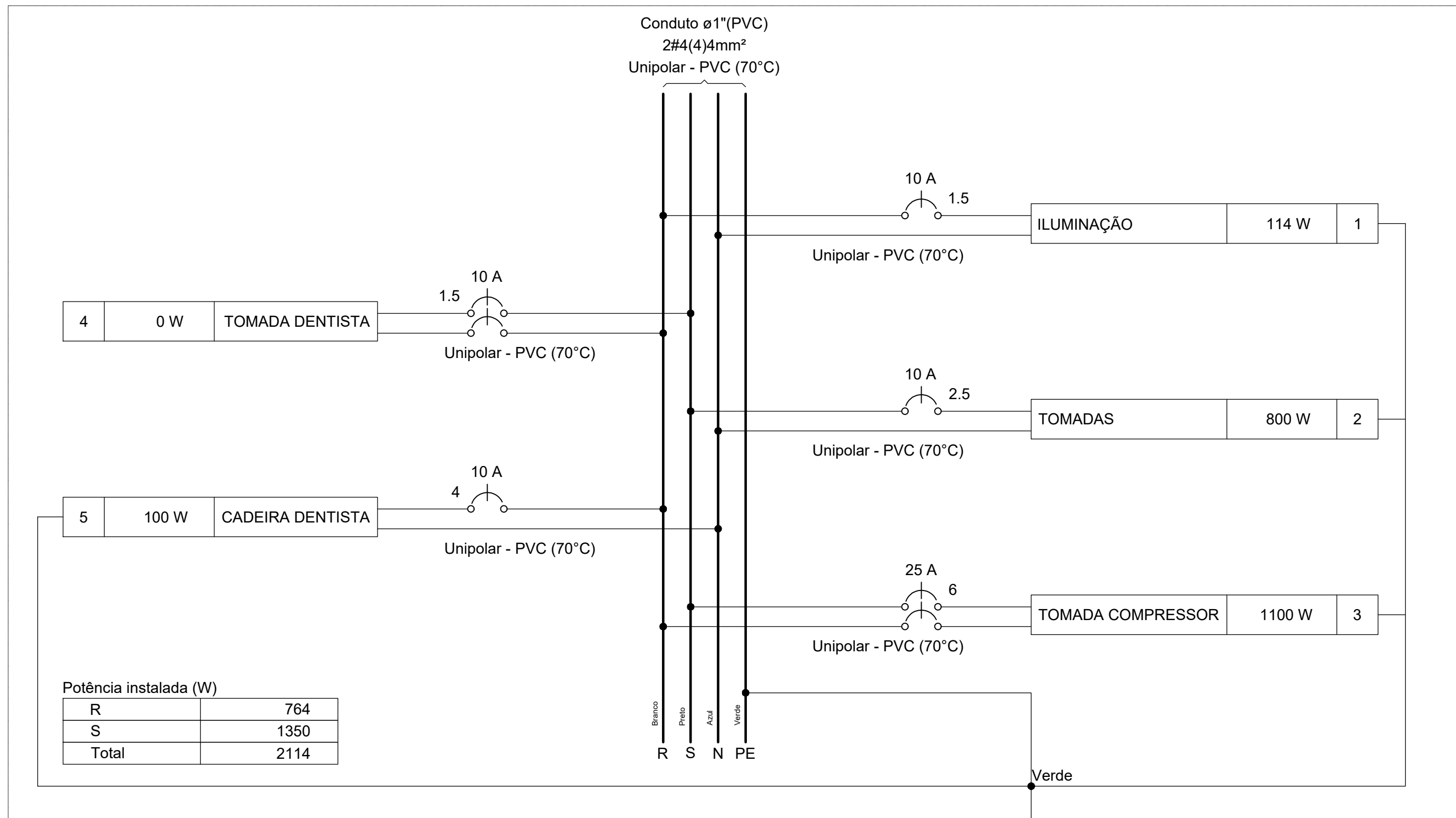


01 PROJETO ELÉTRICO

ESC.: 1/50

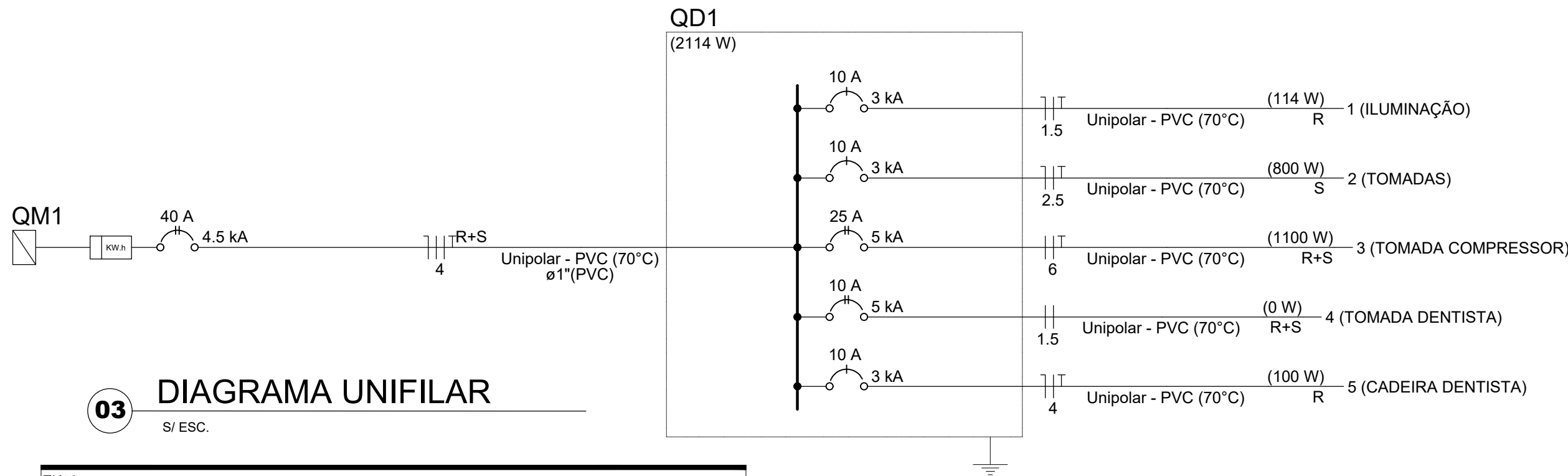
QD1



02 DIAGRAMA MULTIFILAR

ESC.: 1/75

Quadro de Cargas (QD1) - Pavimento																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)			Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	127 V	15	18	24	100	1100	123	114	R	114			1.00	1.00
2	TOMADAS	F+N+T	B1	127 V				8		889	800	S		800		1.00	1.00
3	TOMADA COMPRESSOR	F+F+T	B1	220 V					1	2041	1100	R+S	550			1.00	1.00
4	TOMADA DENTISTA	F+F	B1	220 V						0	0	R+S				1.00	1.00
5	CADEIRA DENTISTA	F+N+T	B1	127 V				1		111	100	R	100			1.00	1.00
TOTAL					2	2	2	9	1	3164	2114	R+S	764	1350	0		



03 DIAGRAMA UNIFILAR


SI/ESC.

Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	3 pç
Bucha zamak	5 pç
Cabeçote p/ Entrada de Energia	1 pç
Caixa PVC	10 pç
Caixa alumínio 4"x2"	1 pç
4"x2"	2 pç
Caixa de Luz 4"x2"	1 pç
4"x2"	2 pç
Curva 90° aço galvanizado	1 pç
Fitas	4 pç
Aço Inox	3 pç
Luva aço galvan. leve	1 pç
Placa de identificação da unidade consumidora	1 pç
ENERGISA	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm² - Amarelo	15,35 m
1.5 mm² - Azul claro	14,21 m
1.5 mm² - Branco	18,96 m
1.5 mm² - Verde-amarelo	2,35 m
10 mm² - Azul claro	3,9 m
10 mm² - Branco	3,9 m
10 mm² - Preto	3,9 m
2.5 mm² - Azul claro	19,71 m
2.5 mm² - Preto	19,71 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	19,71 m
4 mm² - Azul claro	18,61 m
4 mm² - Branco	18,61 m
4 mm² - Preto	13,81 m
4 mm² - Verde-amarelo	13,81 m
6 mm² - Branco	6,7 m
6 mm² - Preto	6,7 m
6 mm² - Verde-amarelo	6,7 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	2 pç
Placa c/ furo	1 pç
Placa cega	1 pç
Placa p/ 1 função	3 pç
Placa p/ 2 funções	2 pç
Placa p/ 3 funções	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1 pç
SI/ placa	
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	2 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	3 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)	
10 A - 3 kA	3 pç
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva B)	1 pç
10 A - 5 kA	
Disjuntor bipolar termomagnético (220 V/127 V) - DIN (Curva C)	1 pç
25 A - 5 kA	
Disjuntor bipolar termomagnético (380 V/220 V) - DIN (Curva C)	1 pç
40 A - 4.5 kA	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	13,81 m
1"	48,12 m
3/4"	
Luminária e acessórios	
Luminária Led Embutir	
Ledvance Insert 18W	2 pç
Ledvance Insert 24W	2 pç
Material p/ entrada serviço	
Caixa de passagem concreto/alvenaria	2 pç
CP01	
Isolador roldana	2 pç
76x79mm	
Poste concreto armado	1 pç
Comprimento 7,5m	
Tubo aço galv. vara 6,0m	
1"	2 pç
Quadro distrib. plástico - embutir	
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 100A	1 pç

Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
Caixa 2x4" de embutir
Entrada de serviço
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
Luminária LED 18W
Luminária LED 24W
Motor bifasico a 0,30m do piso
Ponto genérico de luz 15W
Quadro de distribuição
Quadro de medição
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada baixa a 0,30m do piso
Tomada no piso

ESTA É UMA OBRA DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DE SEU(S) AUTOR(ES). ALTERAÇÕES SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO RESULTARÃO EM INFRAÇÃO PREVISTA POR LEI.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAÍÚVA		
CNPJ: 18.803.072/0001-32		
PREFEITO MUNICIPAL: ROBERTO JAIRO TORRES – 745.315.906-78		
PROJETO ELÉTRICO POSTO DE SAÚDE - COMUNIDADE SÃO GREGÓRIO		PRANCHA: 01/01
CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO, DETALHAMENTO E LEGENDAS		
PROJETO: ENGENHEIRA CIVIL: IZABELLA SOUZA MEIRA – CREA: 385.397/0		
ÁREA CONSTRUIDA: 78,99m²	PROJETO: GLEISSON M. CORRADO	SISTEMA DE COORDENADAS: 888.309,13 m, E 810.360,61 m, S
ESCALA: INDICADA	DATA: DEZEMBRO/2025	REGISTRO DO PROJETO: -