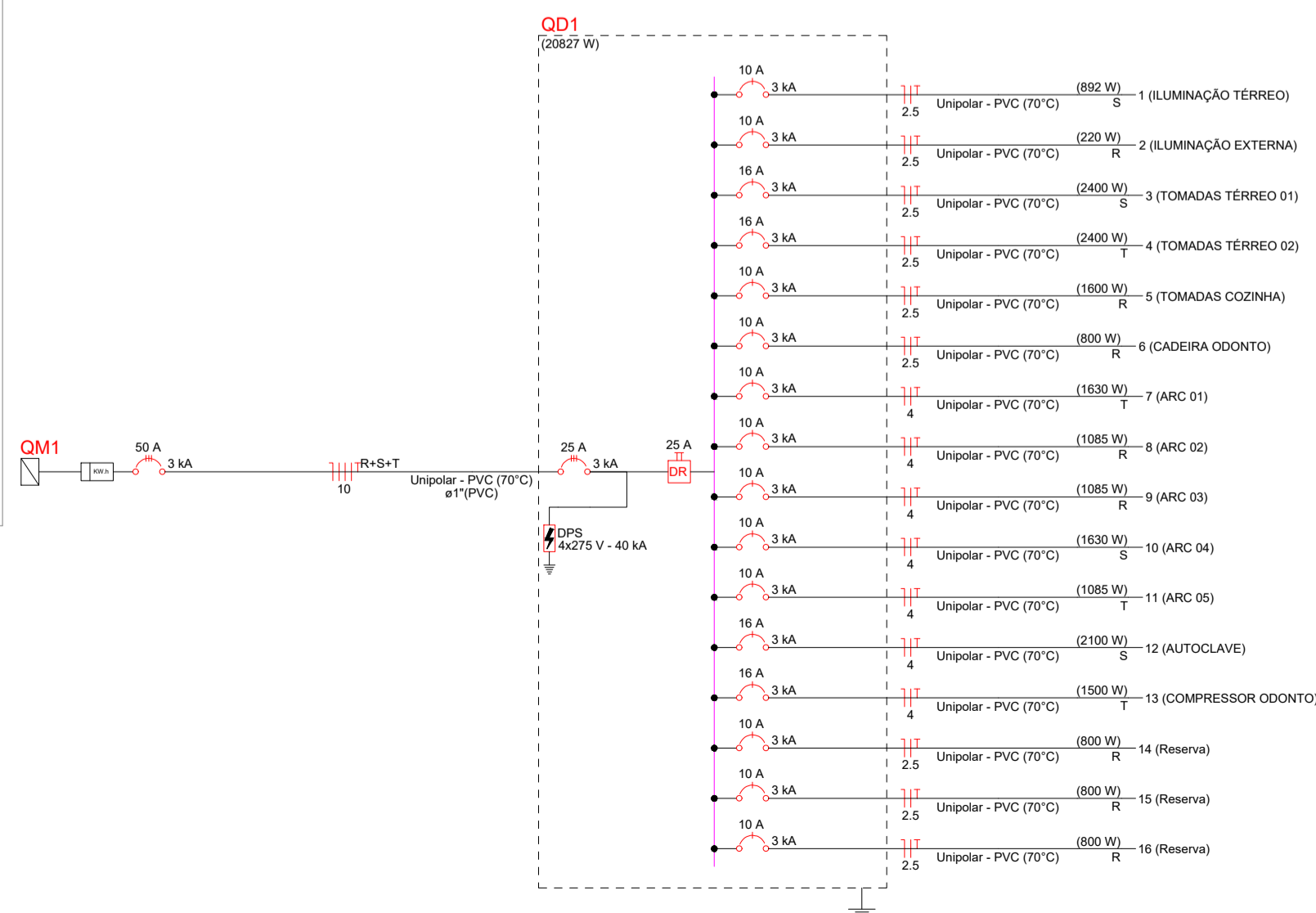
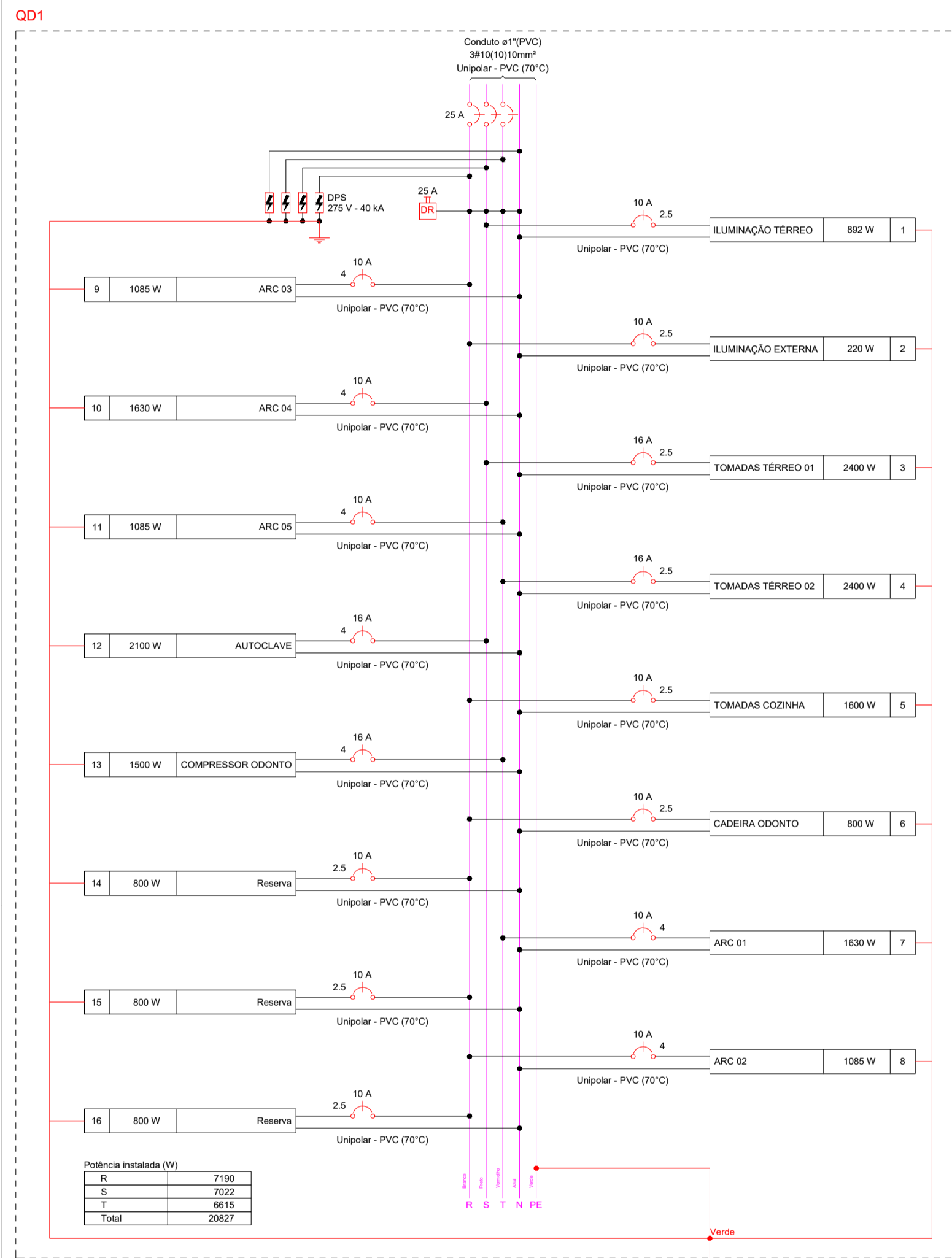


Quadro de Cargas (QM1) - TERREO																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Int' (A)	Seção (mm²)	loc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
GD1		3F+N+T	B1	380/220 V	24568	20827	R+S+T	7190	7022	6615	1.00	1.00	21.3	21.3	10	50	50	0.39	0.44	OK
TOTAL					24568	20827	R+S+T	7190	7022	6615										

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO																																					
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	Int' (A)	Seção (mm²)	loc (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status																
1	ILUMINAÇÃO TERREO	F-N+T	B1	220 V	13	2	19	12	2	2	1305	892	S						1.00	0.80	5.7	5.9	2.5	24.0	3	10	0.19	0.63	OK								
2	ILUMINAÇÃO EXTERNA	F-N+T	B1	220 V			320	220	R	220	892								1.00	1.00	0.9	1.5	2.5	24.0	3	10	0.07	0.51	OK								
3	TOMADAS TERREO 01	F-N+T	B1	220 V			2667	2400	S	2400	2400								1.00	0.80	12.0	12.1	2.5	24.0	3	16	0.40	0.84	OK								
4	TOMADAS TERREO 02	F-N+T	B1	220 V			2667	2400	T	2400	2400								1.00	0.80	15.2	12.1	2.5	24.0	3	16	0.96	1.40	OK								
5	TOMADAS COZINHA	F-N+T	B1	220 V			1778	1600	R	1600	1600								1.00	0.80	10.1	8.1	2.5	24.0	3	10	0.94	1.38	OK								
6	CADERNA ODONTO	F-N+T	B1	220 V			1000	800	R	800	800								1.00	1.00	4.5	4.5	2.5	24.0	3	10	0.23	0.67	OK								
7	ARC 01	F-N+T	B1	220 V			1811	1630	T		1630								1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	10	0.28	0.70	OK								
8	ARC 02	F-N+T	B1	220 V			1206	1085	R	1085									1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	3	10	0.20	0.64	OK								
9	ARC 03	F-N+T	B1	220 V			1206	1085	R	1085									1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	3	10	0.27	0.71	OK								
10	ARC 04	F-N+T	B1	220 V			1811	1630	S		1630								1.00	0.80	10.3	8.2	4	32.0	3	10	0.41	0.85	OK								
11	ARC 05	F-N+T	B1	220 V			1206	1085	T		1085								1.00	1.00	5.5	5.5	4	32.0	3	10	0.31	0.75	OK								
12	AUTOCLAVE	F-N+T	B1	220 V			2625	2100	S		2100								1.00	0.80	14.9	11.9	4	32.0	3	16	0.87	1.31	OK								
13	COMPRESSOR ODONTO	F-N+T	B1	220 V			2567	1500	T		1500								1.00	1.00	11.7	11.7	4	32.0	3	16	0.48	0.90	OK								
14	Reserva	F-N+T	B1	220 V			800	800	R	800									1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK								
15	Reserva	F-N+T	B1	220 V			800	800	R	800									1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK								
16	Reserva	F-N+T	B1	220 V			800	800	R	800									1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK								
TOTAL					13	2	19	12	2	2	52	2	1	3	1	2	1	24568	20827	R+S+T	7190	7022	6615														

Quadro de Demanda (QM1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUV's (Clínicas e hospitais)	9.42	40.00	3.77
Uso Específico	15.15	65.00	9.85
TOTAL			13.61

Quadro de Demanda (QD1) - TERREO			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUV's (Clínicas e hospitais)	15.15	65.00	9.85
Uso Específico			13.61



Legenda - TERREO	
[Symbol]	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
[Symbol]	BLOCO AUTÔNOMO EM LED, POTÊNCIA DE 4W
[Symbol]	Caixa de passagem 300x300x300 no piso
[Symbol]	Entrada de serviço
[Symbol]	Fonte de alimentação elétrica no piso (Ver especificação equipamento)
[Symbol]	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
[Symbol]	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,20m do piso
[Symbol]	Luminária LED 12W
[Symbol]	Luminária LED 24W
[Symbol]	Luminária LED 30W
[Symbol]	Motor monofásico a 0,30m do piso
[Symbol]	Ponto genérico de luz 60W
[Symbol]	Quadro de distribuição
[Symbol]	Quadro de medição
[Symbol]	Refletor de led
[Symbol]	Tomada 2P+T a 1,20m do piso
[Symbol]	Tomada alta a 2,20m do piso
[Symbol]	Tomada baixa a 0,30m do piso
[Symbol]	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda de condutos - TERREO	
Elétrica	Descrição
[Line]	Direta
[Line]	Teto
[Line]	Alta
[Line]	Média
[Line]	Baixa
[Line]	Piso

PROPRIETÁRIO		CREA
ARQUITETO		
ARQUITETO		
CALCULO		SAÚDE
CONSTRUÇÃO		APROVO PM -

02				
01				
Nº	DATA	REVISÃO	DESENHO	APROVAÇÃO
		PROJETO: UBS SANTA ROSA		
		MUNICÍPIO: MUNICÍPIO DE MARCO - CE		
		ENDEREÇO DA OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO		
		CONTEÚDO: PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO		
		ELÉTRICO		
ESCALA PRANCHA:	DESENHO:	PRANCHA:		
1/50	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA			
	DATA:			
	ABRIL / 2024			
			<b>01/01</b>	



AV. PREFEITO GUIDO OSTERHO, S/N  
CENTRO - MARCO - CE 82950-000  
88 3664.1210 | 88 3664.1415  
www.marco.ce.gov.br  
CNPJ: 07.566.516/0001-47