

Legenda

Conjunto tomada 2PT & disjuntor bipolar a 2,20m do piso

Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso

Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso

Luminária p/ fluor. compacta longa - sobrepor teto

Luminária p/ lâmp. incand. comum - parede

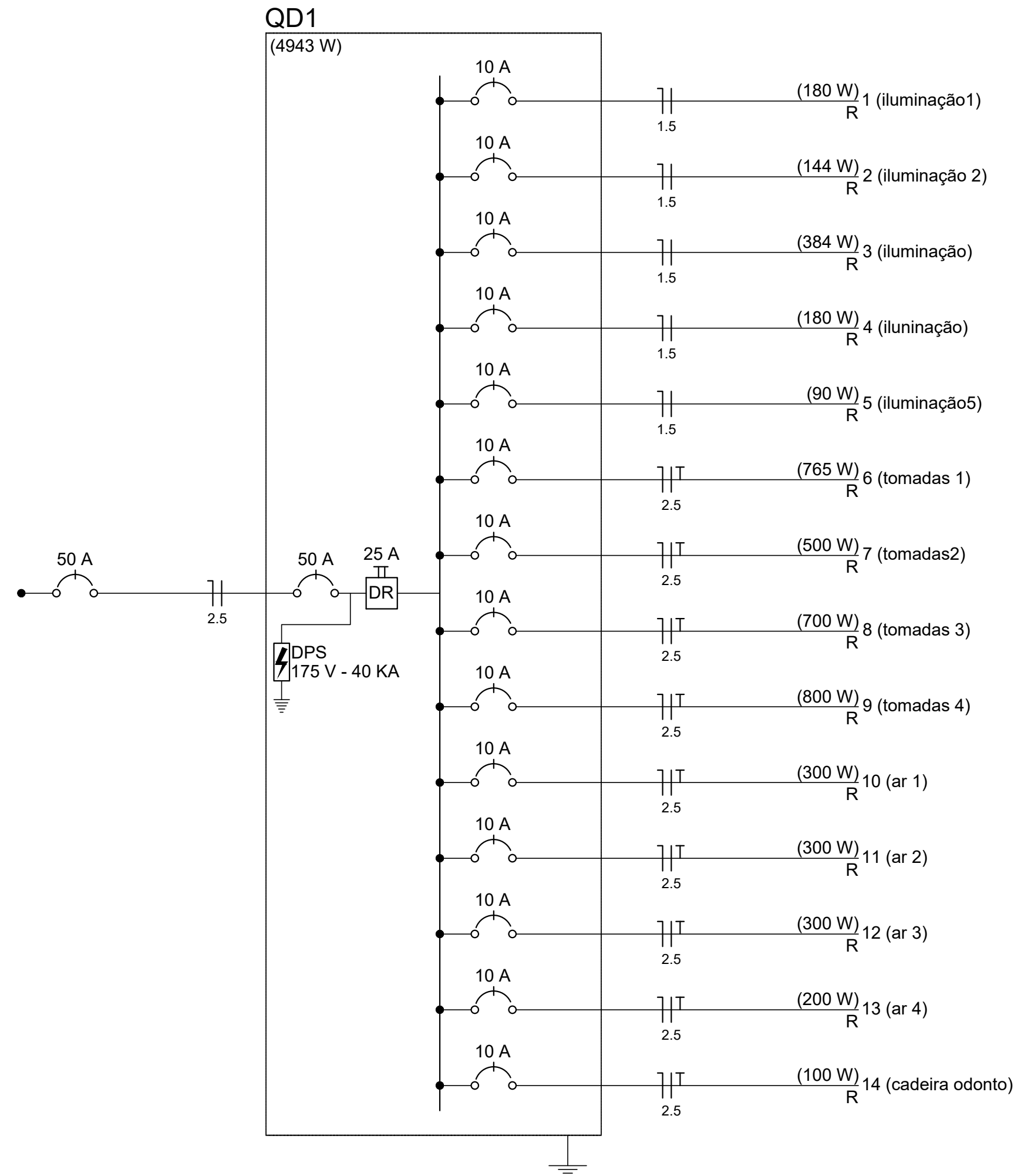
Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Tomada 2P+T a 0,30m do piso

Tomada 2P+T a 1,10m do piso

Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 0,30m do piso

Tomada universal 2P+T no piso



Quadro de Cargas (QD1)															
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 ² (A)
1	iluminação1	F+N	B1	127 V	10	75	277	180	R	180			1.00	0.52	4.2
a					2		55	36	R	36				0.52	0.8
b					2		55	36	R	36				0.52	1.7
c					2		55	36	R	36				0.52	2.5
d					4		111	72	R	72				0.52	4.2
2	iluminação 2	F+N	B1	127 V	8		222	144	R	144			1.00	0.52	2.1
e					4		111	72	R	72				0.52	1.7
f					1		28	18	R	18				0.52	2.1
g					3		83	54	R	54				1.00	0.0
3	iluminação	F+N	B1	127 V	13	2	510	384	R	384			1.00	0.57	7.0
i					5	2	288	240	R	240				0.57	4.0
j					1		28	18	R	18				0.57	4.4
k					2		55	36	R	36				0.57	5.5
l					1		28	18	R	18				0.57	4.7
m					4		111	72	R	72				0.57	7.0
4	iluminação	F+N	B1	127 V	10		277	180	R	180			1.00	0.57	3.8
n					2		55	36	R	36				0.57	0.8
o					2		55	36	R	36				0.57	1.5
p					4		111	72	R	72				0.57	3.1
q					2		55	36	R	36				0.57	3.8
5	iluminação5	F+N	B1	127 V	5		138	90	R	90			1.00	0.52	2.1
h					5		138	90	R	90				0.52	2.1
6	tomadas 1	F+N+T	B1	127 V		6	966	765	R	765			1.00	0.52	14.5
7	tomadas2	F+N+T	B1	127 V		5	625	500	R	500			1.00	0.52	9.5
8	tomadas 3	F+N+T	B1	127 V		7	875	700	R	700			1.00	0.57	12.1
9	tomadas 4	F+N+T	B1	127 V		8	1000	800	R	800			1.00	0.57	13.8
10	ar 1	F+N+T	B1	127 V		3	333	300	R	300			1.00	0.52	5.0
11	ar 2	F+N+T	B1	127 V		3	333	300	R	300			1.00	0.52	5.0
12	ar 3	F+N+T	B1	127 V		3	333	300	R	300			1.00	0.57	4.6
13	ar 4	F+N+T	B1	127 V		2	222	200	R	200			1.00	0.57	3.1
14	cadeira odonto	F+N+T	B1	127 V		1	111	100	R	100			1.00	0.52	1.7
TOTAL					46	2	6213	4943	R	4943	0	0			

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	20 pç
4x2" estanque	26 pç
Caixa PVC octogonal 3x3"	48 pç
Caixa alumínio 4"x2" 3x4"	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	1.5 mm ² 440.00 m
	2.5 mm ² 886.40 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Linha acústica	
Tomada 2P+T - 16A	26 pç
Placa 2x4"	1 pç
Placa p/ 1 função	19 pç
Placa 2x4" - latão	1 pç
Placa c/ tampa roscaada - polida	1 pç
SI placa	
Interruptor 1 tecla paralela	2 pç
Interruptor 1 tecla simples	17 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	1 pç
Tomada universal redonda 2P+T 20A	1 pç
Dispositivo Elétrico - sobrepor	
Conjunto tomada (2P+T) & disjuntor (3 a 5x1n)	
Disj. bipolar 10 A	11 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	14 pç
20 A	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	
175 V - 40 KA	2 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 25 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	318.30 m
Luminária e acessórios	
Arandela 75 W	2 pç
Plafonier 4"	2 pç
Reator eletromagnético p/ fluorecente compacta 1x18 W	46 pç
Soquete base 2G11	46 pç
base E 27	2 pç
Spot 1 compacta	46 pç
Lâmpada Incandescente	
Uso geral 75 W	2 pç
Lâmpada fluorescente	
Compacta reator não integrado - longa 18W	46 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Sem barr. - DIN (Ref. Cemar)	
Cap. 32 disj. unip.	1 pç

REVISÃO:		DATA:	DESCRIÇÃO	DESENHO:	APROVADO:
PROPRIETÁRIO:		TIPO:	PRANCHA:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORIA DO JARAP		ELETTRICO	ELET.1		
CONTEUDO PROJETO ELETRICO		PROJETO EXECUTIVO			
		OBRA: UBS-UNIDADE BASICA DE SAUDE DO DISTRITO DE JARILANDIA			
FOLHA	CLIENTE: SECRETARIA DE SAUDE				
A0	AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL JEFRI CORTES DE MORAES CREIA-AP 0313534411				
	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA: ENG. CIVIL JEFRI CORTES DE MORAES CREIA-AP 0313534411				ESCALA: