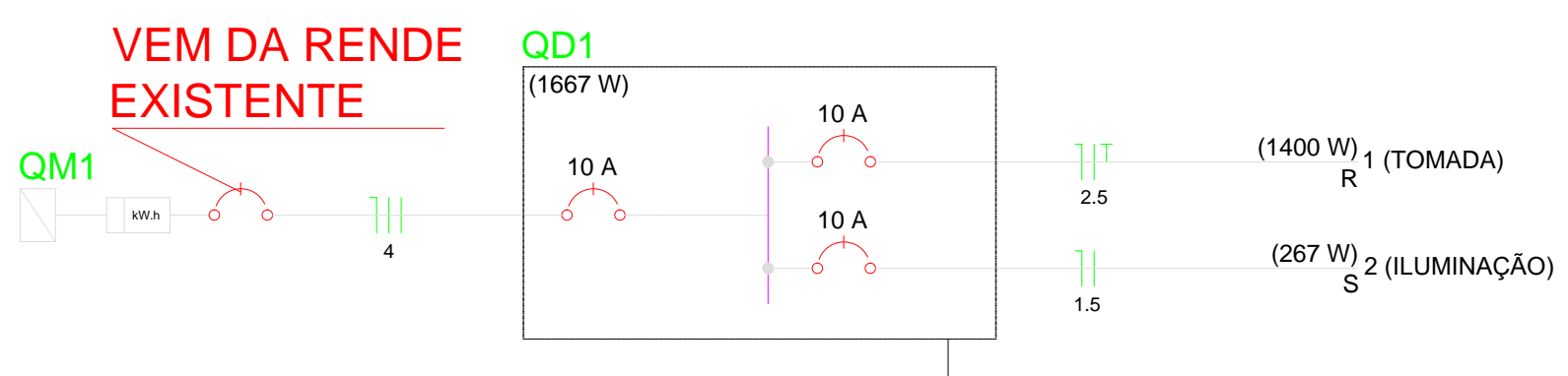
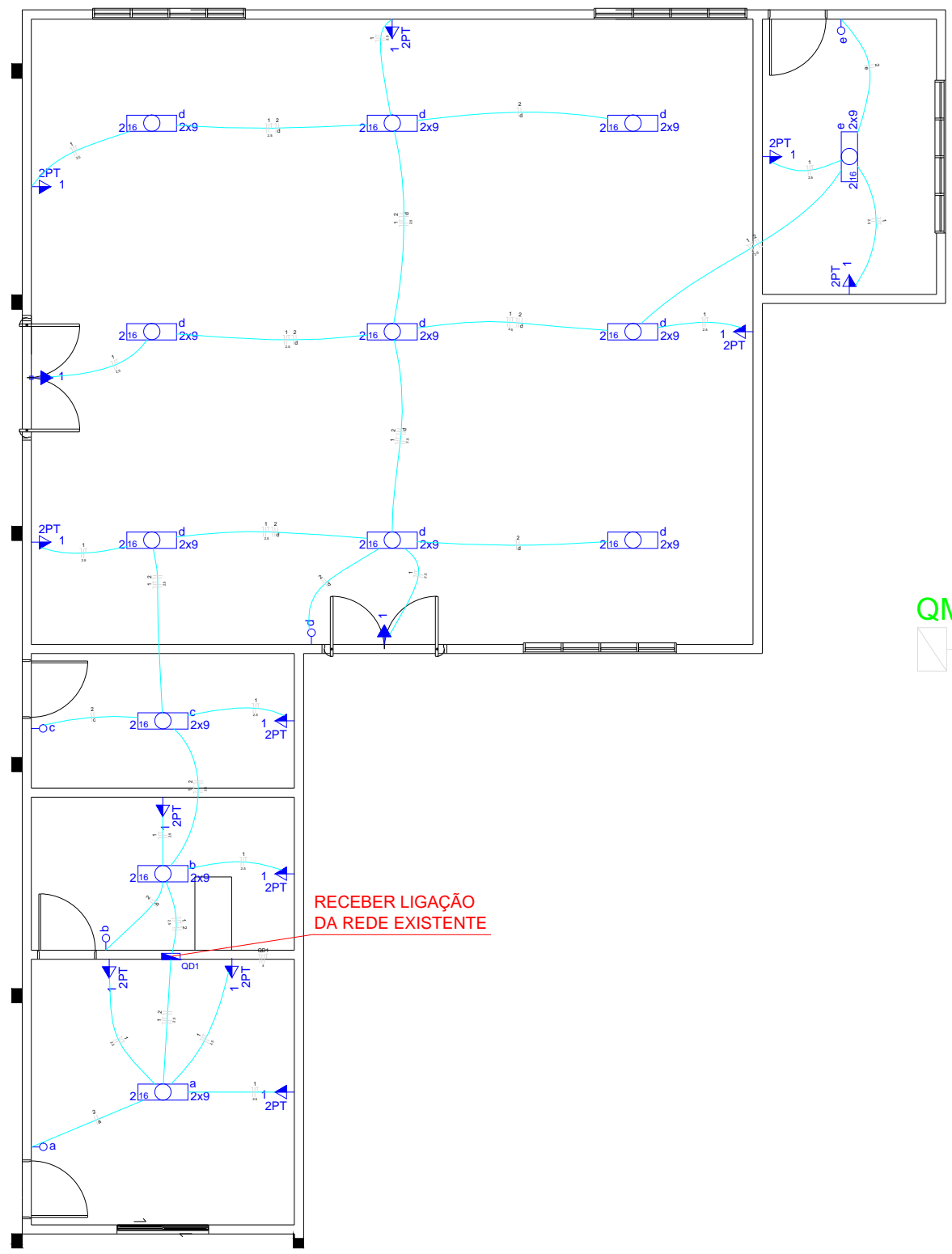
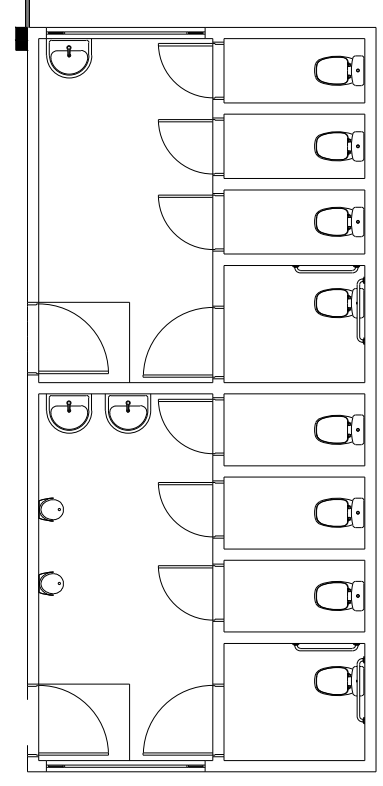


### Quadro de Cargas (QD1)

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' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
					9	15																
1	TOMADA	F+N+T	B1	220 V			100	1722	1400	R	1400											Ok
2	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	220 V	28	1	14	267	267	S		267										Ok
	a				2			18	18	S		18										Ok
	b				2			18	18	S		18										Ok
	c				2			18	18	S		18										Ok
	d				18			162	162	S		162										Ok
	e				2			18	18	S		18										Ok
	g					1		15	15	S		15										Ok
	h				2			18	18	S		18										Ok
TOTAL					28	1	14	1989	1667	R+S	1400	267	0									



### Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Arruela zamak	
1"	2 pç
1/2"	1 pç
Bucha zamak	
1"	4 pç
1/2"	1 pç
Bujão de aço galvanizado	
3"	1 pç
Caixa PVC	
4x2"	21 pç
Curva 45° PVC rosca	
1"	4 pç
Curva 90° PVC longa rosca	
1/2"	2 pç
Luva PVC rosca	
1/2"	2 pç
Luva aço galvan. pesado	
1"	10 pç
1.1/2"	2 pç
Acessórios uso geral	
Fita isolante autofusão	
20m	1 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirelli Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
1.5 mm <sup>2</sup>	190.80 m
10 mm <sup>2</sup>	11.50 m
2.5 mm <sup>2</sup>	280.90 m
4 mm <sup>2</sup>	26.10 m
Canaleta PVC	
Canaleta PVC lisa	
50x80mm	2.00 m
80x80mm	1.00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Placa p/ 1 função	2 pç
Placa p/ 1 função retangular	19 pç
S/ placa	
Interruptor 1 tecla simples	7 pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	2 pç
Tomada universal retangular 2P+T 10A	12 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	
10 A	3 pç
50 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve	
3/4"	149.30 m
Eletroduto PVC rosca	
Eletroduto, vara 3,0m	
1/2"	1.00 m
3/4"	1.00 m
Lâmpada de LED	
2 x 9W TUBULAR	
2 x 9W TUBULAR	14 pç
Bulbo LED 15W	1 pç
Quadro de medição - CPFL	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa medição tipo II - Bifásica	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no Fuse+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

PLANTA BAIXA ESC:1/50

#### Legenda

	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aéreo - Saída aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	LED 9W TUBULAR X2
	Lâmpada bulbo de LED 15W
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal (NBR 14136) - 2P+T 10 A a 2,20m do piso
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso

**AMURES** ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO SERRANA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE**  
**CAMPO BELO DO SUL**

10

ASSESSORIA TÉCNICA	OBRA :
<p><b>PROJETO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO</b> <small>Eng. Civil - CREA 134348-3</small></p> <p><b>PREFEITO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>CLAUDIANE VARELA PUCCI</b></p>	<p><b>Ampliação da Escola</b> <b>Lago Azul</b></p> <p>Projeto elétrico</p>
<p><b>DESENHO :</b> Jeziel Santos Ribeiro</p>	<p><b>TOPOGRAFIA :</b></p> <p><b>Escala:</b> INDICADA</p> <p><b>DATA :</b> 10/2021</p>