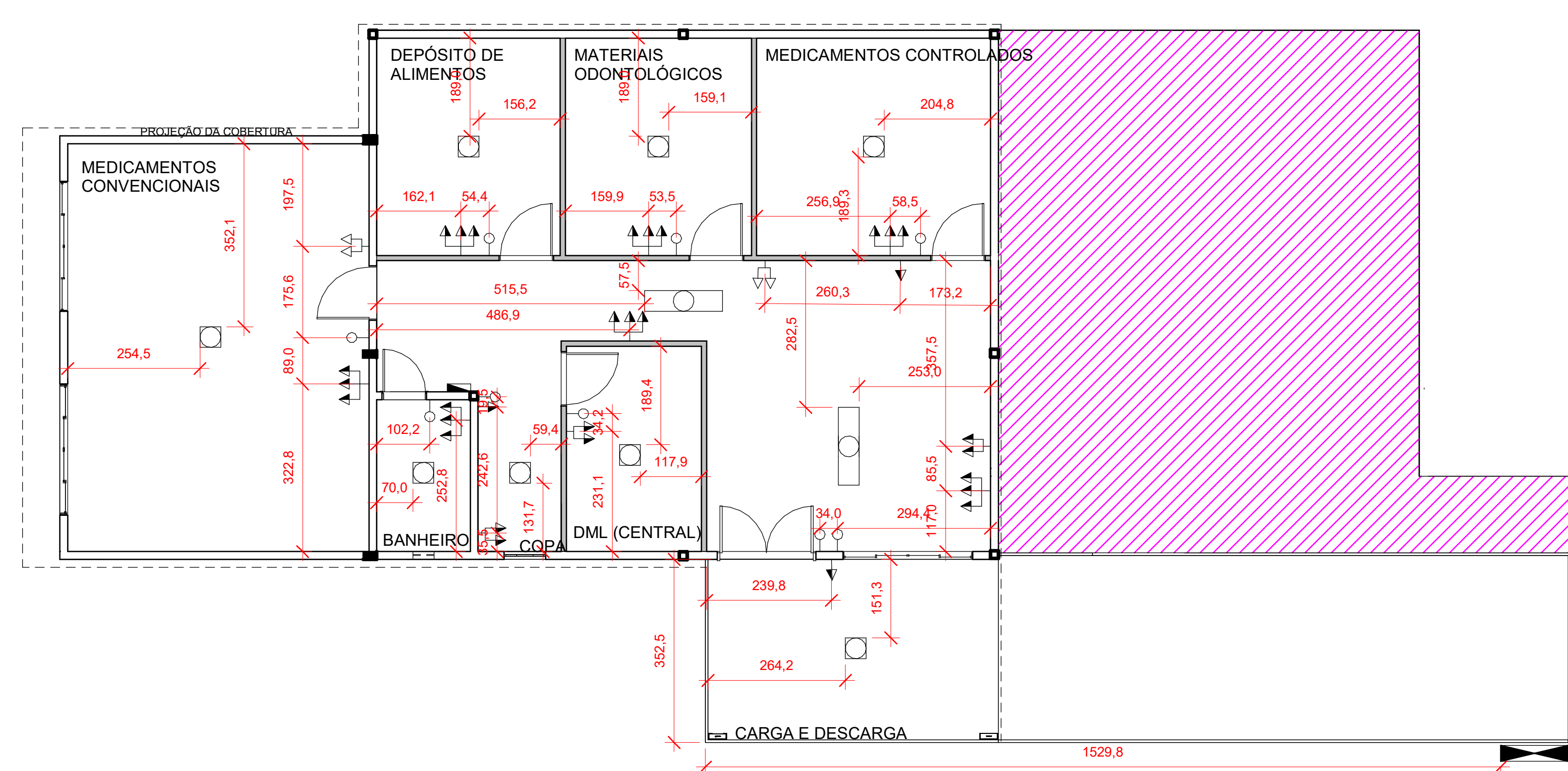


1 PLANTA BAIXA-SISTEMA ELÉTRICO  
1 : 50



2 PLANTA BAIXA-PONTOS ELÉTRICOS  
1 : 75

TABELA DE DADOS GERAIS

Dependência	Dimensões		Potência de Iluminação	TUG's		TUE's	
	Área (m²)	Perímetro (m)	(VA)	TUG's	Pot.(VA)	Discrim.	Pot.(W)
Med. Convencionais	45,49	27,29	640	5	500	—	—
Dep. Alimentos	14,77	15,42	220	3	300	—	—
Med. Controlados	18,83	17,36	280	3	300	—	—
Mat.Odontológicos	14,98	15,52	220	3	300	—	—
DML	10,27	13,1	160	2	200	—	—
Banheiro	5,27	9,45	100	3	1800	—	—
Copa	4,92	9,35	100	3	1800	—	—
Recepção	16,79	17,07	220	5	500	—	—
Carga e descarga	19,48	18,14	280	1	100	—	—
Circulação	27,09	30,62	400	6	600	—	—
TOTAL			2620		6400		

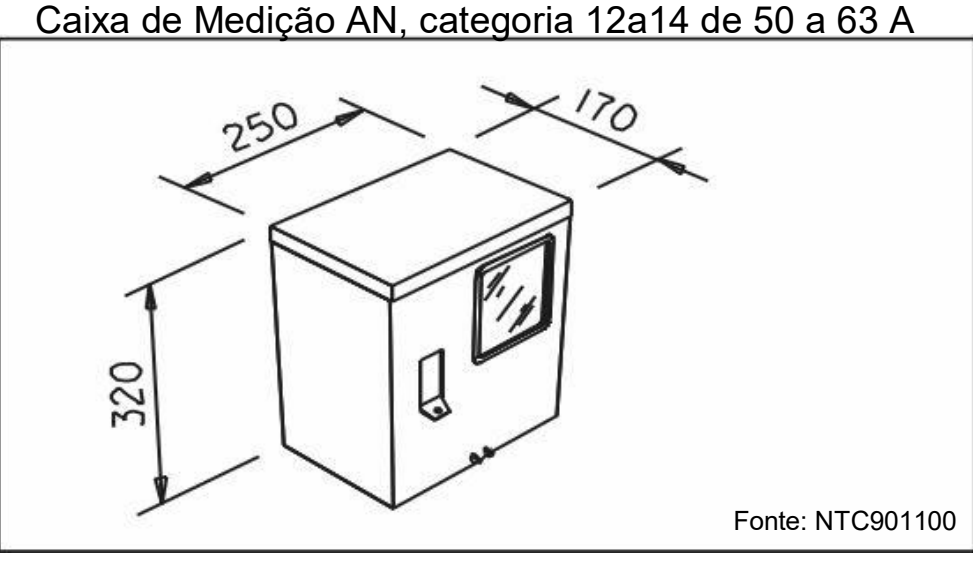


TABELA DE ILUMINAÇÃO

nº	Circuito	Tipo	Tensão (V)	Local	Quant.	Potência		Total Parcial (W)	Corrente (A)	Nº circuitos agrupados	Seção dos condutores (mm²)	Proteção		
						Potência(VA)	Potência (W)					Tipo	Nº de polos	Corrente nominal
1	DEPOSITOS E CIRCULAÇÃO	127	Med. Convencionais	—	640	640	1760	13,85	3	1,5mm²	mono	2	15	
		127	Dep. Alimentos	—	220	220					1,5mm²	mono		2
		127	Med. Controlados	—	280	280					1,5mm²	mono		2
		127	Mat. Odontológicos	—	220	220					1,5mm²	mono		2
		127	Circulação	—	400	400					1,5mm²	mono		2
		127	DML	—	160	160					1,5mm²	mono		2
2	DML E RECEPÇÕES	127	Recepção	—	220	220	480	3,78	3	1,5mm²	mono	2	10	
		127	Carga e descarga	—	100	100					1,5mm²	mono		2
7	ÁREAS ÚMIDAS	127	Banheiro	—	100	100	200	1,58	3	1,5mm²	mono	2	10	
		127	Copa	—	100	100					1,5mm²	mono		2

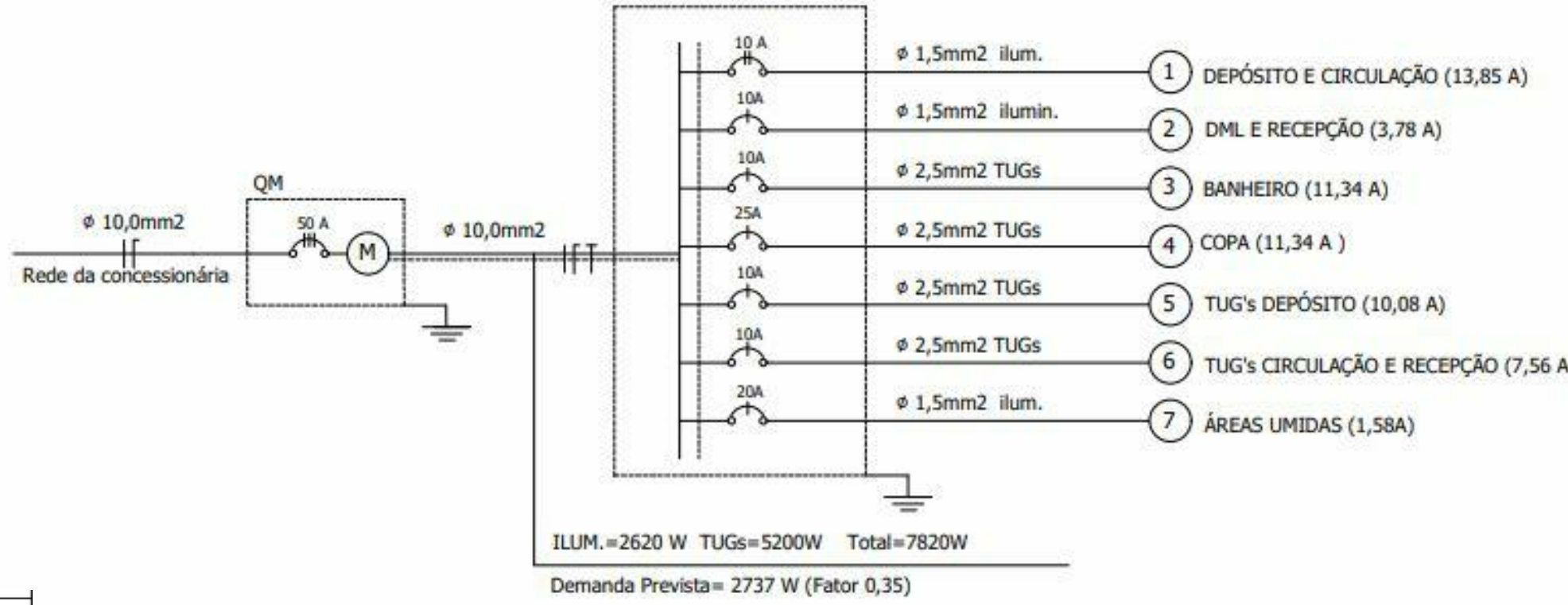
TABELA DE TOMADAS

nº	Circuito	Tipo	Tensão (V)	Local	Potência (W)			Corrente (A)	Nº circuitos agrupados	Seção dos condutores (mm²)	Proteção			
					Quant.	Potência(VA)	Potência (W)				Total Parcial (W)	Tipo	Nº de polos	Corrente nominal
3	BANHEIRO	COPA	127	Banheiro	3	1800	1440	1440	11,34	2	2,5mm²	mono	2	15
			127	Copa	3	1800	1440	1440	11,34	2	2,5mm²	mono	2	
5	TUG'S DEPOSITOS		127	Dep. Alimentos	3	300	240	1280	10,08	3	2,5mm²	mono	2	10
			127	Med. Controlados	3	300	240				2,5mm²	mono	2	
			127	Mat.Odontológicos	3	300	240				2,5mm²	mono	2	
			127	Med. Convencionais	5	500	400				2,5mm²	mono	2	
			127	DML	2	200	160				2,5mm²	mono	2	
			127	Circulação	6	600	480				2,5mm²	mono	2	
6	TUG'S CIRCULAÇÃO E RECEPÇÃO		127	Recepção	5	500	400	960	7,56	3	2,5mm²	mono	2	10
			127	CARGA E DESCARGA	1	100	80				2,5mm²	mono	2	
			127	CARGA E DESCARGA	1	100	80				2,5mm²	mono	2	

CARGA INSTALADA 7,82 KW  
DEMANDA 2,7 KW  
CATEGORIA 12  
DISJUNTOR PROTEÇÃO GERAL (A)= 50 A  
NÚMERO DE FASES 1  
NÚMERO DE FIOS 2  
MEDIDOR TIPO - M (Medidor Monofásico 2 fios 127 V)  
RAMAL DE ENTRADA- 2 Fios 10 mm²- tipo B1  
ELETRO DUTO NOMINAL- 32 mm ou 1"  
ATERRAMENTO 1 FIO DE COBRE 10 mm²  
POSTE CARGA- 75 daN

NOTAS:  
1- Medidas das caixas de passagem quando não indicadas serão em cm.  
2- Ler memorial descritivo.

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDAS DE PROJETO	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
a	Interruptor simples h=110
a b c	Interruptor simples 3 teclas h=110
●	Interruptor paralelo h=110
▶	Tomada de luz na parede baixa (30 cm)
▶	Tomada de luz na parede média (130cm)
○	Luz Fluorescente no teto
◀▶	Quadro de medição padrão COPEL
◻	Entrada de serviço aérea ou subterrânea padrão COPEL
◻	Caixa de passagem 5x5x1,5 cm
◻	Quadro de distribuição elétrica
◻	Caixa de conexão elétrica
---	Eletroduto de PVC flexível, na parede ∅ indicado.
-.-.-	Eletroduto de PVC flexível, no teto ∅ indicado.
---	Eletroduto de PVC rígido, no piso ∅ indicado.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01		
02		
03		
04		

**Projeto Elétrico**  
Planta Baixa- Sistema Elétrico; Planta Baixa- Pontos Elétricos.

**Data:**  
19/04/2022

**Escala:**  
INDICADA

**Desenho:**  
VANDERLEIA

**Arquivo digital:**

**Finalidade e endereço da obra:**  
REFORMA DA ESCOLA SETE DE SETEMBRO / CAF ALVENARIA CONVENCIONAL

**Rua:** PRIMO ZENI, S/N  
**Bairro:** JARDIM LUIZ SCHIAVINI

**Proprietário:**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL VIVIDA  
Prefeito: Anderson Manique Barreto

**Folha:**  
01/01

**Responsável Técnico pelo Projeto:**  
**VANDERLEIA WITCZAK DOS SANTOS**  
CREA/CAU: A169575-4  
E-MAIL: vanderleiwitczak@hotmail.com  
TELEFONE: 46 99918-3629

**Responsável Técnico pela Execução:**