


	Quadro de distribuição.
	Tomada média, com indicação de potência e circuito.
	Tomada alta, com indicação de potência e circuito.
	Condutete.
	Ponto de luz com indicação de potência, circuito e comando.
	Condutor neutro, fase e proteção, com indicação de circuito e seção.
	Cabo PP instalado de modo aparente.
	Eletroduto instalado de modo aparente.
	Eletrocalha existente.
	Eletrocalha.

Escala 1:50



MUNICÍPIO DE IJUÍ

RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

MATHEUS REIS DE ALMEIDA

OBRA:

Reforma nas instalações elétricas da Central de Dispensação de Medicamentos.

ENDEREÇO:

Rua 20 de setembro, 85. Centro. Ijuí/Rs.

PRANCHA:

Projeto elétrico.

DATA:

MARÇO/2026

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

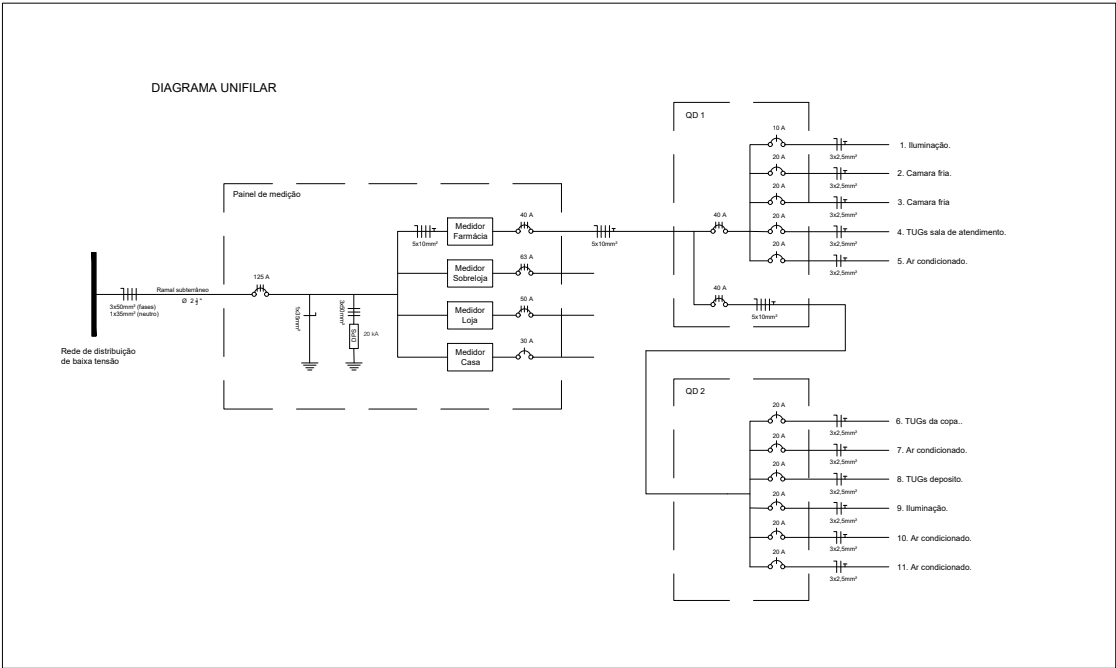
A2

Nº

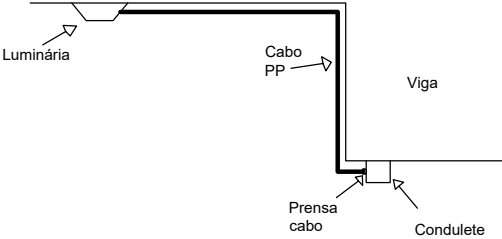
01/03

QD	CIRCUITO	DESCRIÇÃO	ILUMINAÇÃO			TOMADAS				P. TOTAL W	CORRENTE A	DISJUNTOR	CONDUTOR mm²	TENSÃO V	FASES		
			18W	32W	100 W	100 W	500 W	1.900W	6.400 W						R	S	T
QD1	1	Iluminação		12						384	1,75	1#10A	1,5mm²	220	x		
	2	Camara fria					2			1000	4,55	1#20A	2,5mm²	220		x	
	3	Camara fria					2			1000	4,55	1#20A	2,5mm²	220		x	
	4	TUGs sala atendimento				8				800	3,64	1#20A	2,5mm²	220			x
	5	Ar condicionado						2		3800	17,27	1#20A	2,5mm²	220			x
	A	Alimentação QD2								8468	38,49	3#40A	6,0mm²	220/380	x	x	x
		TOTAL =								15452					3084	5100	7268,00
QD2	6	TUGs da copa				8				800	3,64	1#20A	2,5mm²	220	x		
	7	Ar condicionado						1		1900	8,64	1#20A	2,5mm²	220	x		
	8	TUGs deposito				12				1200	5,45	1#20A	2,5mm²	220		x	
	9	Iluminação		24						768	3,49	1#20A	2,5mm²	220			x
	10	Ar condicionado						1		1900	8,64	1#20A	2,5mm²	220		x	
	11	Ar condicionado						1		1900	8,64	1#20A	2,5mm²	220			x
		TOTAL =		24		20		3		8468					2700	3100	2668

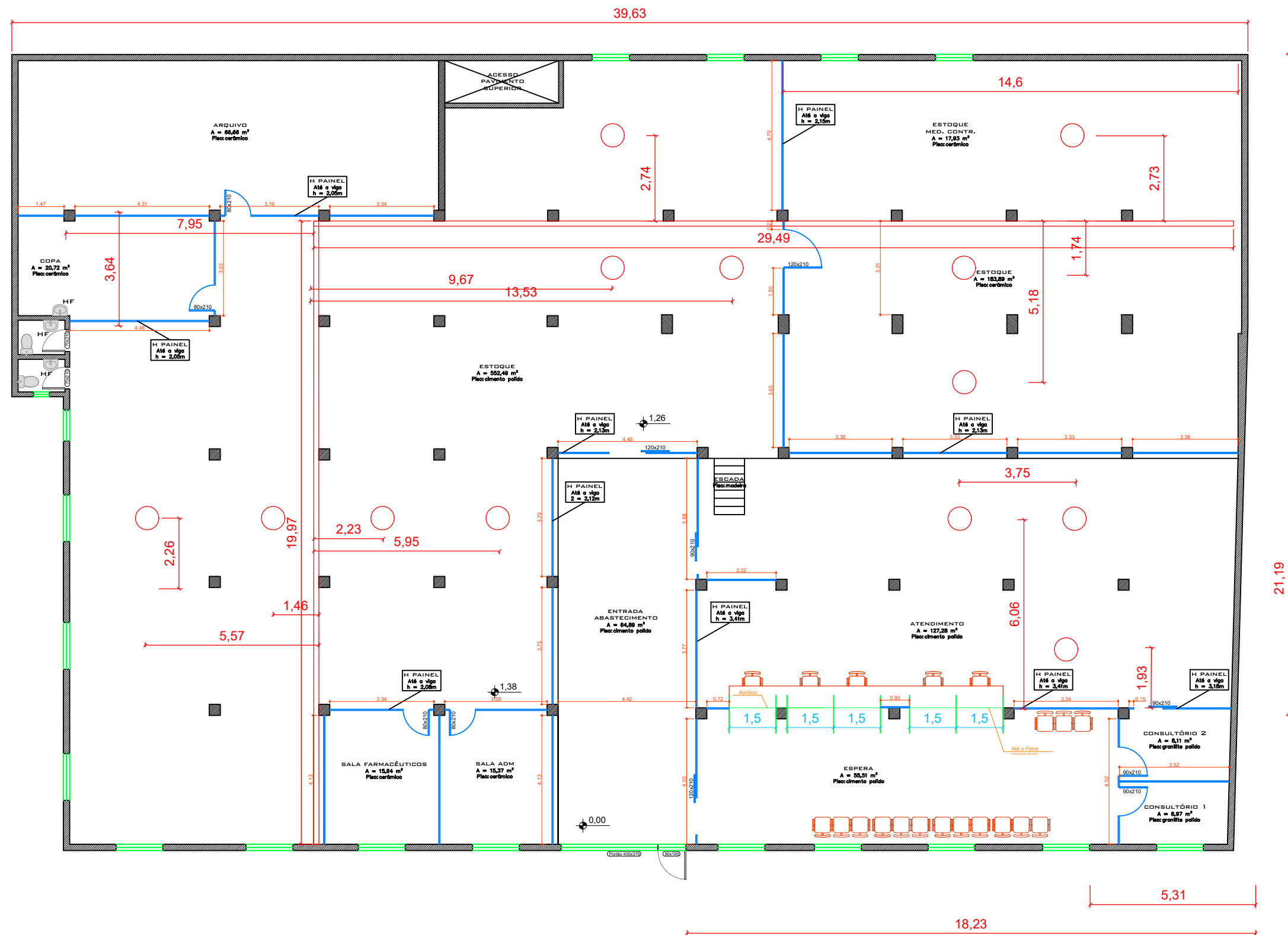
TUG = Tomada de uso geral



Detalhamento da ligação das luminárias.



	MUNICÍPIO DE IJUÍ		
	RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS REIS DE ALMEIDA		
	OBRAS:		
Reforma nas instalações elétricas da Central de Dispensação de Medicamentos.			
ENDEREÇO: Rua 20 de setembro, 85. Centro. Ijuí/Rs.			FOLHA: A2
PRANCHA: Quadro de carga, diagrama unifilar e detalhes.	DATA: MARÇO/2026	ESCALA: INDICADA	Nº 02/03



Escala 1:50

	MUNICÍPIO DE IJUÍ		
	RUA BENJAMIN CONSTANT, 429 - CENTRO - IJUÍ/RS - CEP:98700-000		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MATEUS REIS DE ALMEIDA			
OBRA: Reforma nas instalações elétricas da Central de Dispensação de Medicamentos.			
ENDEREÇO: Rua 20 de setembro, 85. Centro. Ijuí/Rs.			FOLHA: A2
PRANCHA: Planta cotada.	DATA: MARÇO/2026	ESCALA: INDICADA	Nº 01/03