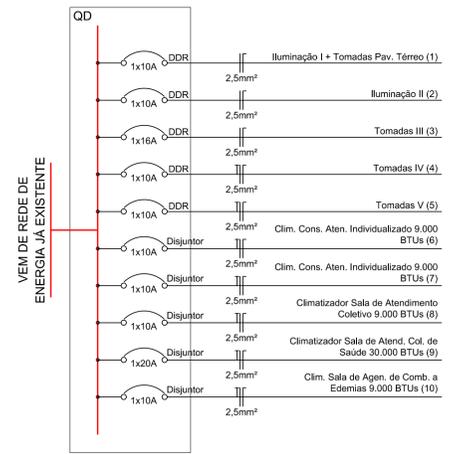
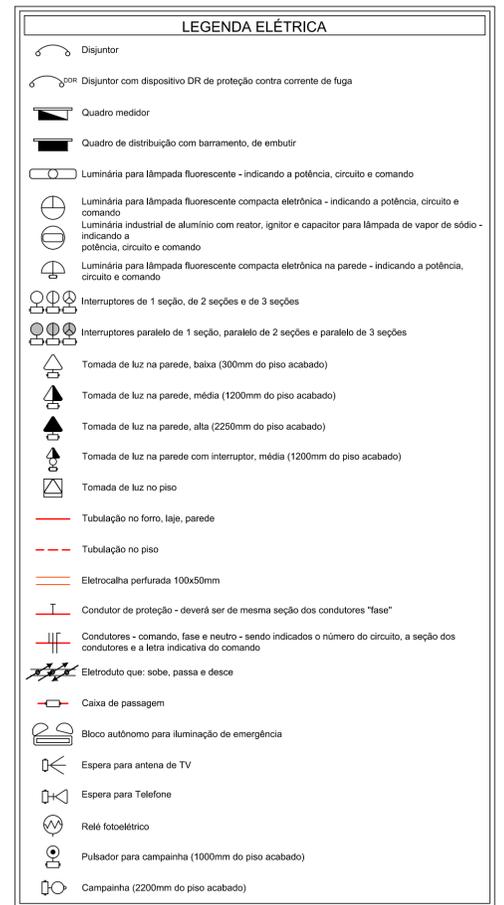


01 PLANTA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PAV. TÉRREO
ESCALA 1:50



03 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA



FRIZZO
engenharia
arquitetura
urbanismo

Prancha

IE 01/02

Total de pranchas

11/14

Rua Independência 110 Sala 24 • Santo Augusto - RS • (55) 3781-1965 • email: contato@frizzo.eng.br

Conteúdo

Planta de Instalação Elétrica

Obra ADEQUAÇÃO DE ESTRUTURA FÍSICA UBS

Proprietário MUNICÍPIO DE AUGUSTO PESTANA

Endereço Rua São Francisco, esq. c/ Rua Orozimbo Sampaio
Augusto Pestana - RS

Resp. Téc. Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo CAU-A-107991-3

Escala Área Data Desenho Versão

Indicadas 353,37 m² Fev./2022 Rafael 2-23/02

Circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condições	Iluminação (W)								Tomadas (VA)								Potência Ativa (W)	Potência Aparente (VA)	Fator de Potência (FP)	Corrente Nominal (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fases			
				11	25	32	40	100	300	600	1600	1900	4000	7500	100	300	600	1600	1900						4000	Tipo	Corrente Nominal	R	S	T
				Iluminação (W)		Tomadas (VA)		Potência Ativa (W)		Potência Aparente (VA)		Fator de Potência (FP)		Corrente Nominal (A)		Condutor (mm²)		Proteção							Fases					
1	Iluminação I + Tomadas Pav. Térreo	220	f+n+t	12				6								780	975	0,80	4,43	2,5	DDR	1x10A	x							
2	Iluminação II	220	f+n+t	49												1225	1531	0,80	6,96	2,5	DDR	1x10A	x							
3	Tomadas III	220	f+n+t					18		1						1920	2400	0,80	10,91	2,5	DDR	1x16A	x							
4	Tomadas IV	220	f+n+t					20								1600	2000	0,80	9,09	2,5	DDR	1x10A	x							
5	Tomadas V	220	f+n+t					8		2						1600	2000	0,80	9,09	2,5	DDR	1x10A	x							
6	Clim. Cons. Atend. Individualizado 9.000 BTUs	220	f+n+t											1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	Disjuntor	1x10A	x							
7	Clim. Cons. Atend. Individualizado 9.000 BTUs	220	f+n+t											1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	Disjuntor	1x10A	x							
8	Climatizador Sala de Atend. Col. 9.000 BTUs	220	f+n+t											1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	Disjuntor	1x10A	x							
9	Clim. Sala de Ativ. Col. de Saúde 30.000 BTUs	220	f+n+t											1		3200	4000	0,80	18,18	2,5	Disjuntor	1x20A	x							
10	Clim. Sala de Agen. de Combate a Endemias 9.000 BTUs	220	f+n+t											1		1520	1900	0,80	8,64	2,5	Disjuntor	1x10A	x							
TOTAL DE CARGA INSTALADA - CATEGORIA C10												15625	19531	0,80	29,59	5#35mm²	Disjuntor	3x100A	x	x	x									

02 QUADRO DE CARGAS
SEM ESCALA