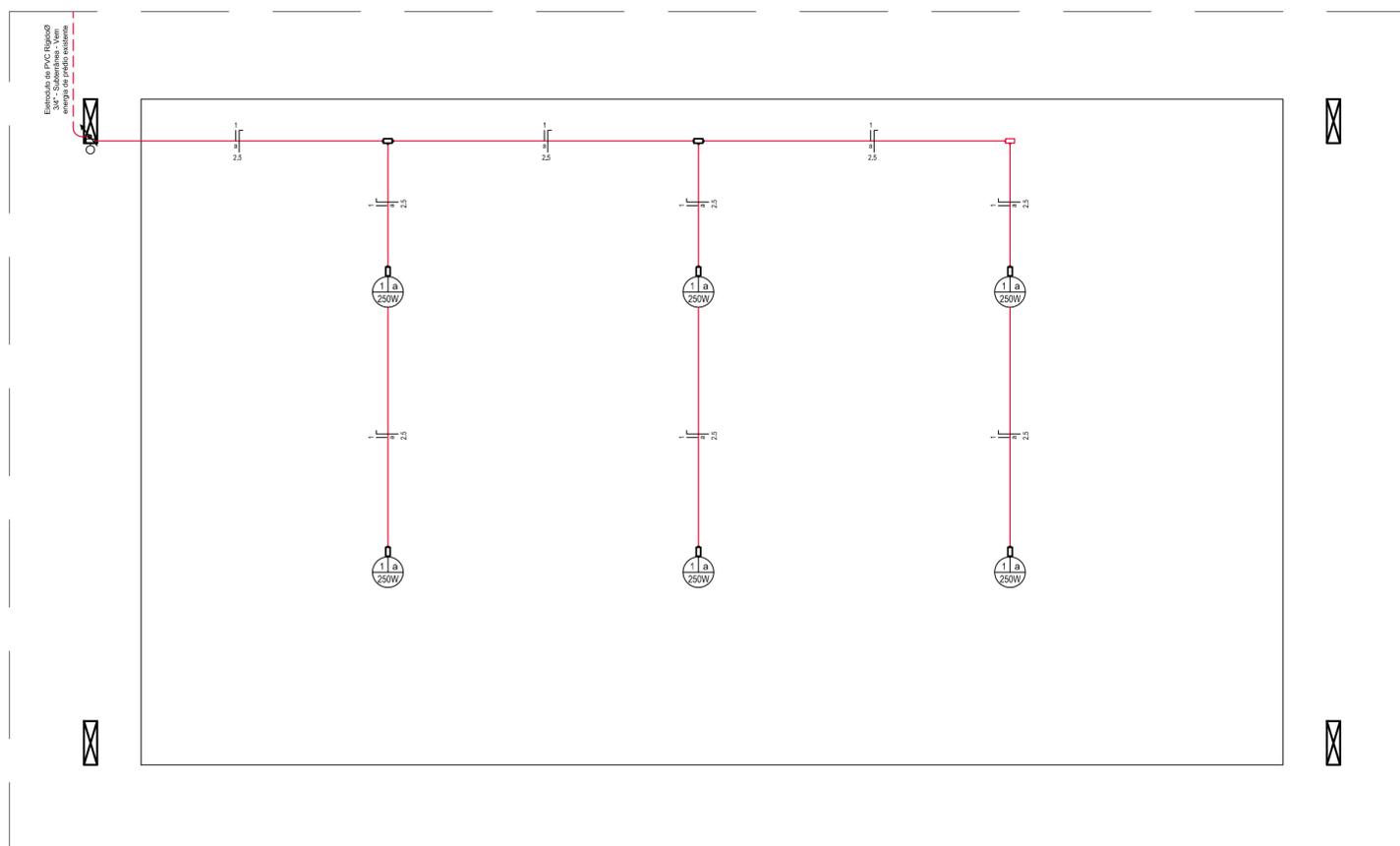


01 DIAGRAMA UNIFILAR

LEGENDA ELÉTRICA	
	Disjuntor
	Disjuntor com dispositivo DR de proteção contra corrente de fuga
	Quadro medidor
	Quadro de distribuição com barramento, de embutir
	Luminária para lâmpada fluorescente - indicando a potência, circuito e comando
	Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica - indicando a potência, circuito e comando
	Luminária industrial de alumínio com reator, ignitor e capacitor para lâmpada de vapor de sódio - indicando a potência, circuito e comando
	Luminária para lâmpada fluorescente compacta eletrônica na parede - indicando a potência, circuito e comando
	Interruptores de 1 seção, de 2 seções e de 3 seções
	Interruptores paralelo de 1 seção, paralelo de 2 seções e paralelo de 3 seções
	Tomada de luz na parede, baixa (300mm do piso acabado)
	Tomada de luz na parede, média (1100mm do piso acabado)
	Tomada de luz na parede, alta (2200mm do piso acabado)
	Tomada de luz na parede com interruptor, média (1100mm do piso acabado)
	Tomada de luz no piso
	Tubulação no forro, laje, parede
	Tubulação no piso
	Condutor de proteção - deverá ser de mesma seção dos condutores "fase"
	Condutores - comando, fase e neutro - sendo indicados o número do circuito, a seção dos condutores e a letra indicativa do comando
	Eletroduto que: sobe, passa e desce
	Caixa de passagem
	Bloco autônomo para iluminação de emergência
	Espera para antena de TV
	Relé fotoelétrico
	Pulsador para campainha (1100mm do piso acabado)
	Campainha (2200mm do piso acabado)

QUADRO DE CARGAS																							
Quadro	Circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condutores	Iluminação (W)				Tomadas (VA)					Potência Ativa (W)	Potência Aparente (VA)	Fator de Potência (FP)	Corrente Nominal (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fases		
					11	15	30	250	100	300	600	1800	2200						5000	7500	Tipo	Corrente Nominal	R
QD	1	Iluminação	220	f+n				6										Disjuntor	1x15A	x			
TOTAL DE CARGA INSTALADA NA RESIDÊNCIA													0	1875	0,00	2,84	5#10,0	Disjuntor	3x50A	x	x	x	

02 QUADRO DE CARGAS



03 INSTALAÇÃO ELÉTRICA
Escala 1:50



Prancha
EL 01/01
Total de pranchas
05/05

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

Conteúdo				
INSTALAÇÃO ELÉTRICA Planta elétrica e detalhes				
Obra	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DA SECRETARIA DE OBRAS			
Proprietário	Município de Augusto Pestana			
Endereço	Rua Venâncio Aires, 2712 Augusto Pestana - RS			
Resp. Téc.	Eng. Civil Eugenio Frizzo (CREA RS 37.544-D) Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo (CAU A-107991-3) Arq. e Urb. Bibiana S. M. da Rocha (CAU A-101076-0)			
Escala	Área	Data	Desenho	Versão
Indicadas	108,68 m²	Mar./2017	Gabriel	1-02/03

ESTE PROJETO É PROPRIEDADE DE FRIZZO ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO. NÃO DEVE SER TRANSFERIDO OU USADO PARA OUTROS PROJETOS SEM A AUTORIZAÇÃO DESTA EMPRESA.