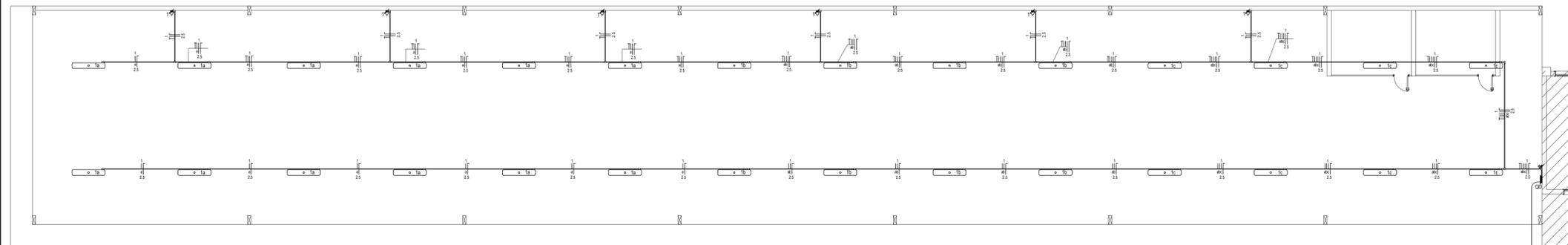


02 DIAGRAMA UNIFILAR

QUADRO DE CARGAS

Quadro	Circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condições	Iluminação (W)										Potência Ativa (W)	Potência Aparente (VA)	Fator de Potência (FP)	Corrente Nominal (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fases					
					15	30	32	42	100	300	600	1800	2200	5000						7500	Tipo	Corrente Nominal	R	S	T		
QD	1	Iluminação e Tomadas	220	F=H=I														2272	2840	0,80	12,91	2,5	DDR	1x15A	x	x	x
TOTAL DE CARGA INSTALADA																		2272	2840	0,80	12,91	3x6,0	Disjuntor	1x32A	x	x	x

03 QUADRO DE CARGAS



01 PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
ESCALA 1:100

LEGENDA ELÉTRICA

- Disjuntor
- Disjuntor com dispositivo DR de proteção contra corrente de fuga
- Quadro medidor
- Quadro de distribuição
- Luminária bella TS sobressol 2x22W vital
- Luminária com lâmpada fluorescente compacta eletrônica - 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 (2500mm 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
- Condutote PVC 4x2"
- Bloco autônomo para iluminação de emergência
- Espera para antena de TV
- Rele fotoelétrico
- Pulsador para campainha (1100mm do piso acabado)
- Campainha (250mm do piso acabado)

Prancha

AR 09/15

Total de pranchas

12/27

Rua Independência 110 Sala 24 • Santo Augusto - RS • (51) 3781-1965 • email: eng.eugenio.frizzo@gmail.com

Conteúdo

PRÉDIO 2 - GARAGEM - AMPLIAÇÃO
Projeto das Instalações Elétricas

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 27.544-D) Arq. e Urb. Leonardo Postay Frizzo (CREA-RS 107991-3) Arq. e Urb. Bibiana S. M. da Rocha (CREA-RS 107979-6)
Escala	Indicadas
Área	1.120,64 m²
Data	Agosto/2016
Desenho	Spotr
Versão	1-10/08