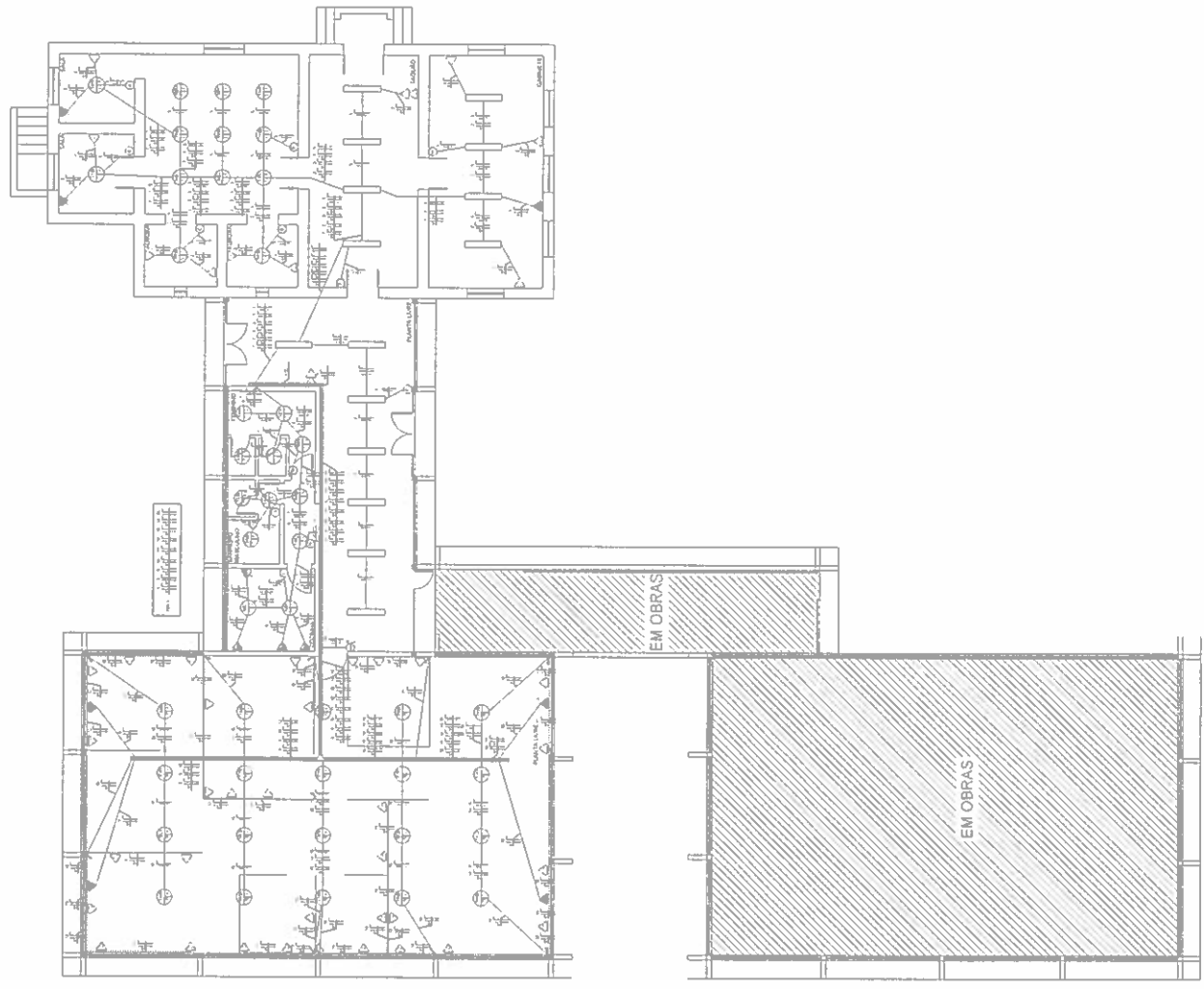


Legenda	
Símbolo	Descrição
	Terminal Block (1x=2,3m)/Módulo (1x=1,2m) E Busbar (1x=0,3m)
	Interruptor Simples, Duplo e Triplo (1x=1,2m)
	CD - Centro de distribuição Elétrico
	Luminária elétrica 100W/50
	Luminária halógena com transformador LED 9W
	Luminária LED 9W com suporte de fixação
	Elemento alarme fumaça



estruturar
engenharia elétrica

PROJETO ELÉTRICO

Responsável Técnico

JACSONWEICH LEIMOS - CREA/RS 108182

Proprietário

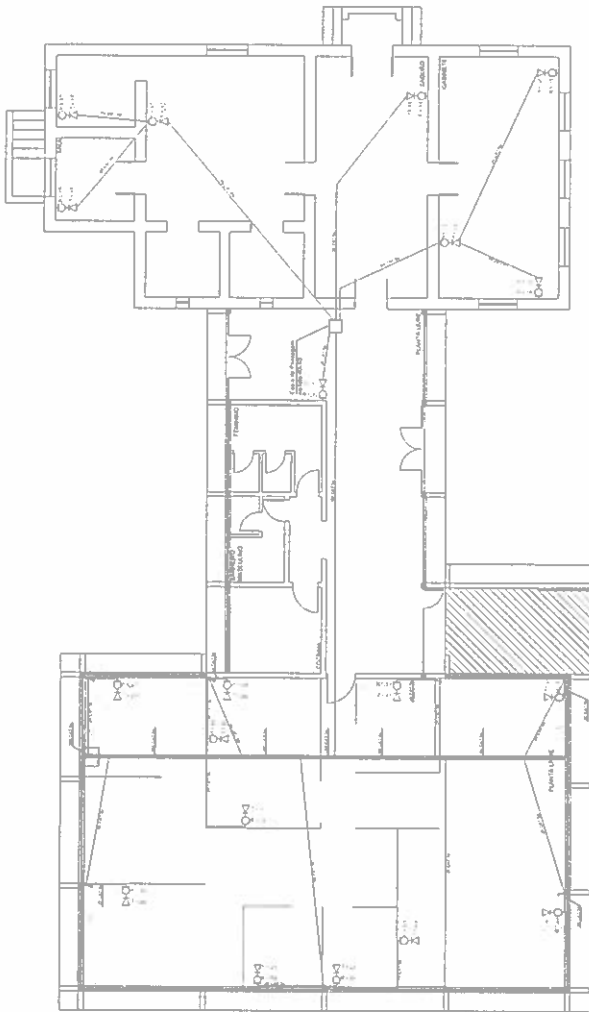
Prefeitura de Mariana Pimentel

ESCALA
INDICADA
FRANCHA
1/3

DESCRIÇÃO
Detalhes elétricos
ENDEREÇO
Mariana Pimentel - RS

DATA: 30/07/2018

www.estruturar.eng.br - pmp@estruturar.eng.br - (51) 3332.5584



FAC 1	
R1.01	
R1.02	
R1.03	
R1.04	
R1.05	
R1.06	
R1.07	
R1.08	
R1.09	
R1.10	
R1.11	
R1.12	
R1.13	
R1.14	
R1.15	
R1.16	
R1.17	
R1.18	
R1.19	

FAC 7	
T1.01	
T1.02	
T1.03	
T1.04	
T1.05	
T2.06	
T2.07	
T2.08	
T2.09	
T2.10	
T2.11	
T2.12	
T2.13	
T2.14	
T2.15	
T2.16	
T2.17	
T2.18	
T2.19	

Legenda	
Simbolo	Descrição
Q-O	Legenda de símbolos para o sistema elétrico, sempre de acordo com a norma ABNT NBR 5418
Q-O	Elementos elétricos e sistema elétrico



PROJETO LOGICO

Responsável Técnico: JACSON WEICH LEMOS - CREMFRS 008182

Proprietária: Prefeitura de Mariana Pimentel

ESCALA: PRANCHA 2/3

INDICADA

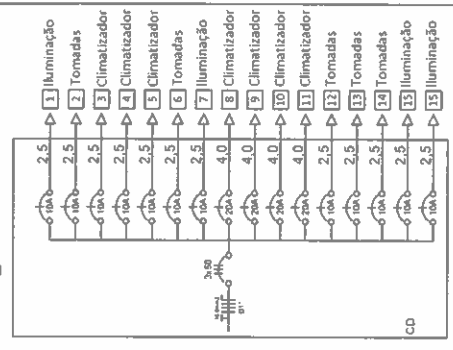
DATA: 30/07/2018

DESCRIÇÃO: Detalhes de projeto Logico

ENGENHEIRO: Mariana Pimentel - RS

www.estruturar.eng.br - projetos@estruturar.eng.br - (51) 3332.5594

Diagrama Unifilar - CD



Quadro	Número do circuito	Finalidade	Tensão (V)	Condutores	Ilum (W)			Tomadas (W)			Potência Ativa P (W)	Potência Aparente S=P/FP (VA)	Fator de Potência FP=P/S	Corrente I=S/V (A)	Condutor (mm²)	Proteção		Fase		
					36	650	100	1200	3200	6400						Tipo	Corrente nominal	R	S	T
	1	Iluminação	220	F+N+T	29					1044,00	1160,00	0,90	5,27	2,5	Disjuntor	10				X
	2	Tomadas	220	F+N+T		11			1100,00	1222,22	0,90	5,56	2,5	Disjuntor	10					X
	3	Climatizador	220	F+N+T			1		1200,00	1500,00	0,80	6,82	2,5	Disjuntor	10					X
	4	Climatizador	220	F+N+T			1		1200,00	1500,00	0,80	6,82	2,5	Disjuntor	10					X
	5	Climatizador	220	F+N+T			1		1200,00	1500,00	0,80	6,82	2,5	Disjuntor	10					X
	6	Tomadas	220	F+N+T		10			1000,00	1111,11	0,90	5,05	2,5	Disjuntor	10					X
	7	Iluminação	220	F+N+T	40				1440,00	1600,00	0,90	7,27	2,5	Disjuntor	10					X
	8	Climatizador	220	F+N+T			1		3200,00	4000,00	0,80	18,18	4,0	Disjuntor	20					X
	9	Climatizador	220	F+N+T			1		3200,00	4000,00	0,80	18,18	4,0	Disjuntor	20					X
	10	Climatizador	220	F+N+T			1		3200,00	4000,00	0,80	18,18	4,0	Disjuntor	20					X
	11	Climatizador	220	F+N+T			1		3200,00	4000,00	0,80	18,18	4,0	Disjuntor	20					X
	12	Tomadas	220	F+N+T		11			1440,00	1600,00	0,90	7,27	2,5	Disjuntor	10					X
	13	Tomadas	220	F+N+T		12			1200,00	1333,33	0,90	6,06	2,5	Disjuntor	10					X
	14	Tomadas	220	F+N+T		10			1000,00	1111,11	0,90	5,05	2,5	Disjuntor	10					X
	15	Iluminação	220	F+N+T	20				720,00	800,00	0,90	3,64	2,5	Disjuntor	10					X
	16	Reserva	220	F+N+T					10000,00				10,0	Disjuntor	30					X
		TOTAL							35344,00				3#16	Disjuntor	3#50					X X X

estruturar
engenharia elétrica
www.estruturar.eng.br
proj@estruturar.eng.br

Contratante:
Prefeitura de Marana Pimentel
Marana Pimentel - RS

Responsável Técnico:
JACSON WEICHLER DOS - CREFARS 108182

Data:
30/07/2016

Pag: 3/3

Tel: (51) 3332.0594