

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

Quadro de Cargas (OD1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
					400	400																		
1	LUZ - 01	F+N	B1	220 V	1	800	400	R	400				1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	1.18	1.21	OK	
2	LUZ - 02	F+N	B1	220 V	1	800	400	R	400				1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	0.63	0.66	OK	
3	LUZ - 03	F+N	B1	220 V	1	800	400	R	400				1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	0.61	0.64	OK	
4	LUZ - 04	F+N	B1	220 V	1	800	400	R	400				1.00	1.00	3.6	3.6	2.5	24.0	3	10	1.16	1.19	OK	
TOTAL					4	3200	1600	R	1600	0	0													

Quadro de Demanda (OD1)			
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Especifico	3.20	100.00	3.20
TOTAL			3.20

QUADRO DE CARGAS E DEMANDAS

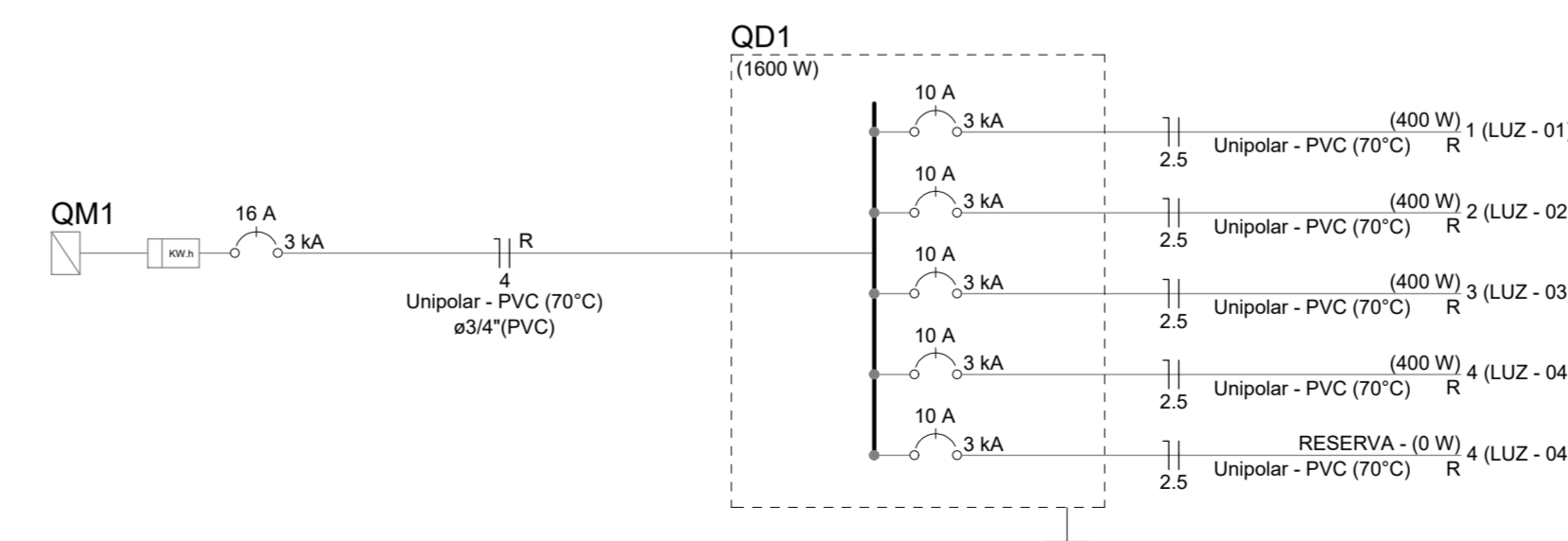


DIAGRAMA UNIFILAR - QD1

ENDEREÇO DA OBRA QUADRA DESCOBERTA POV. QUEIMADA NOVA, SANTA CRUZ-PE	
PROJETO ELÉTRICO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO Fabio Macedo REGISTRO NACIONAL 181739037-6 Telefone: 87-99654-5430	NOME DO PROPRIETÁRIO Prof. Municipal de Santa Cruz
CONTEÚDO DA PRANCHA PLANTA DE FIAÇÃO QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNIFILAR	
NÚMERO DA PRANCHA 01/01	
ESCALA INDICADA	N° VERSÃO P/ ANÁLISE versão 00
DATA 03/11/2021	DESENHO pr_est_scz