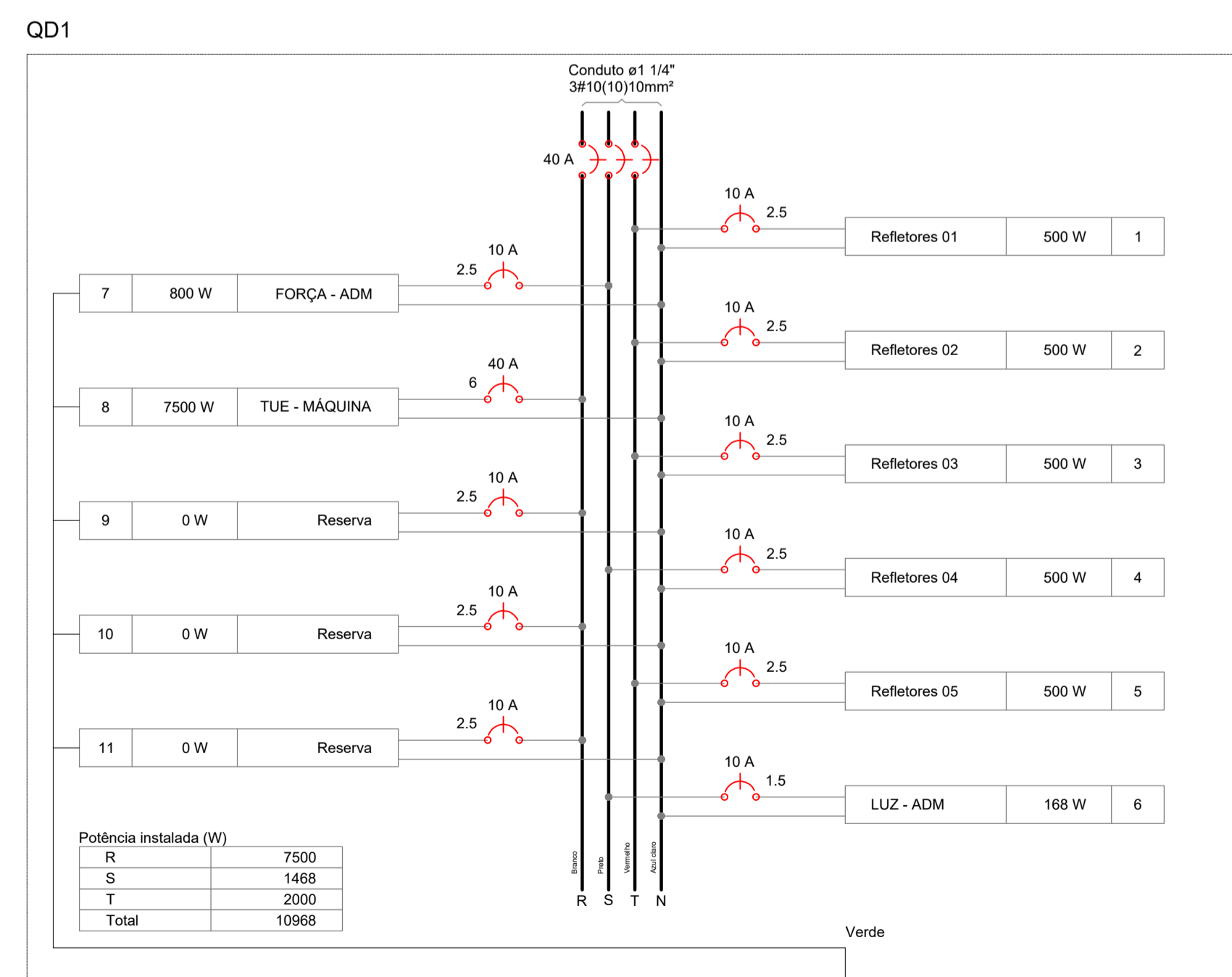
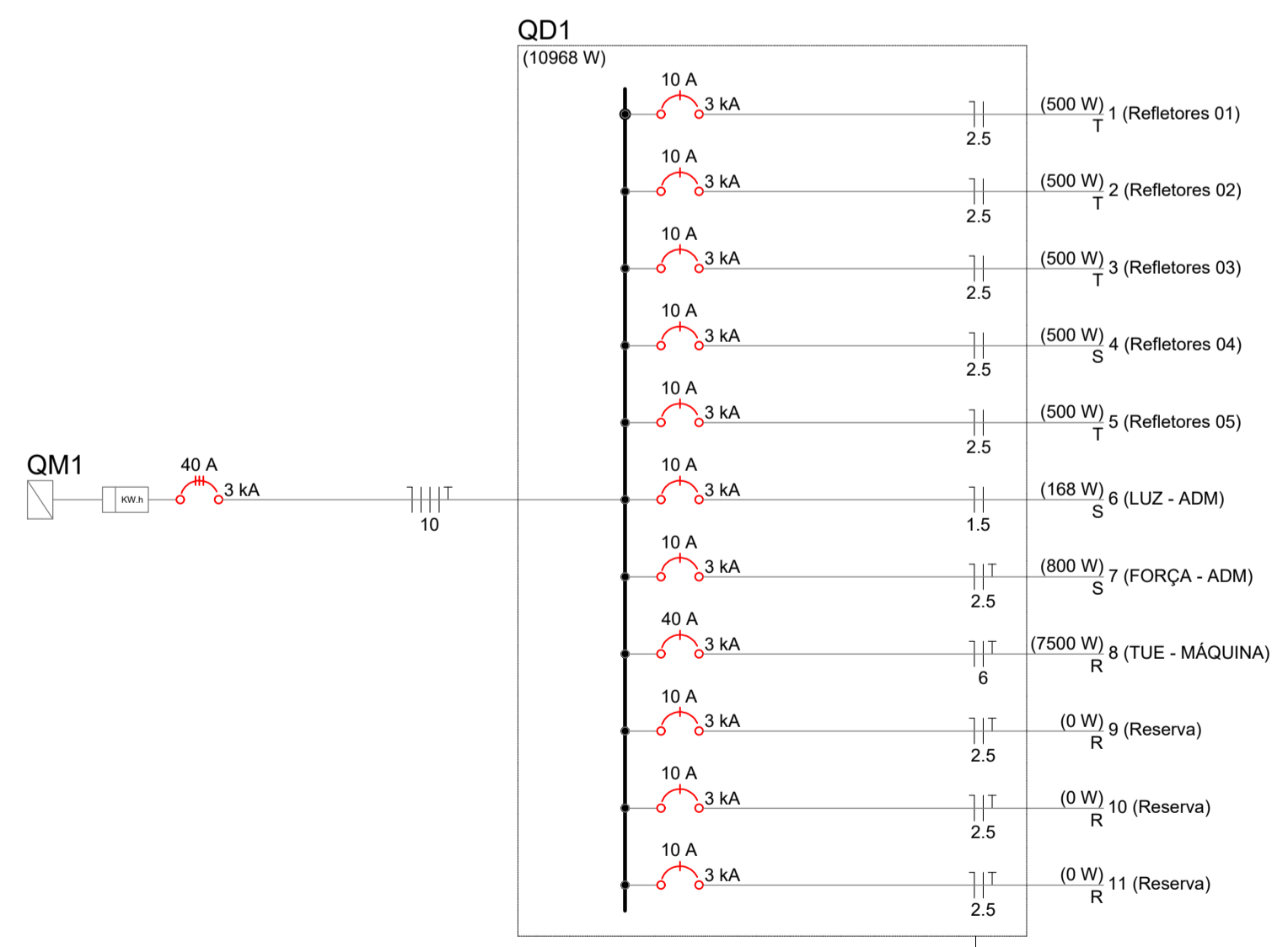


Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária pl/ lâmpada de alta pressão
	Ponto genérico de luz 24W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada de piso



Potência instalada (W)	
R	7500
S	1468
T	2000
Total	10968



Quadro de Cargas (QD1)																					
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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
1	Refletores 01	F+N	B1	220 V	515	500	T			500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.31	1.07	OK
2	Refletores 02	F+N	B1	220 V	515	500	T			500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.26	1.03	OK
3	Refletores 03	F+N	B1	220 V	515	500	T			500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.22	0.98	OK
4	Refletores 04	F+N	B1	220 V	515	500	S		500		1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.17	0.94	OK
5	Refletores 05	F+N	B1	220 V	515	500	T			500	1.00	1.00	2.3	2.3	2.5	24.0	3	10	0.36	1.13	OK
6	LUZ - ADM	F+N	B1	220 V	168	168	S		168		1.00	1.00	0.8	0.8	1.5	17.5	3	10	0.26	1.03	OK
7	FORÇA - ADM	F+N+T	B1	220 V	889	800	S			800	1.00	1.00	4.0	4.0	2.5	24.0	3	10	0.65	1.42	OK
8	TUE - MÁQUINA	F+N+T	B1	220 V	7895	7500	R	7500			1.00	1.00	35.9	35.9	6	41.0	3	40	1.02	1.78	OK
9	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
10	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
11	Reserva	F+N+T	B1	220 V	0	0	R				1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK
TOTAL					11529	10968	R+S+T	7500	1468	2000	1.00	1.00	0.0	0.0	2.5	24.0	3	10	0.00	0.00	OK

Quadro de Cargas (AL1)																						
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	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	
QD1		3F+N+T	B1	380/220 V	11529	10968	R+S+T	7500	1468	2000	1.00	1.00	35.9	35.9	10	50.0	3	40	0.15	0.15	OK	
TOTAL					11529	10968	R+S+T	7500	1468	2000												OK

Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Polância instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e Condomínio)	3.63	100.00	3.63
Uso Específico	7.89	100.00	7.89
TOTAL			11.53

ENDEREÇO DA OBRA
UTT SANTA CRUZ
 UNIDADE DE TRIAGEM E TRANSBORDO DE SANTA CRUZ - PE

PROJETO ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO
Fabio Macedo
 REGISTRO NACIONAL 181739037-8
 Telefone: 87-96654-5430

NOME DO PROPRIETÁRIO
 Pref. Municipal de Santa Cruz

CONTEÚDO DA PRANCHA
 PLANTA BAIXA - FIAÇÃO
 QUADROS DE CARGAS E DEMANDAS
 DIAGRAMAS UNIFILARES E MULTIFILARES

NÚMERO DA PRANCHA
01/01

ESCALA
 INDICADA

Nº VERSÃO P/ ANÁLISE
 versão 00

DATA
 07/05/2020

DESENHO
 prj_ele_utt