

Detalhe Elétrico
escala 1:50

Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - A (W)	Pot. - B (W)	Pot. - C (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação a	F+F	B1	220 V	4	100	1100	190	160	A+B	80	80	1.00	1.00	0.9	2.5	31.0	16.0	0.06	0.06	OK
2	Tomadas	F+F+T	B1	220 V	4	6	750	600	A+B	300	300	1.00	0.80	4.3	2.5	31.0	20.0	0.17	0.17	OK	
3	TUE	F+F+T	B1	220 V		1	1222	1100	A+B	550	550	1.00	0.80	6.9	4	42.0	25.0	0.04	0.04	OK	
TOTAL					4	6	2163	1860	A+B	930	930	0									

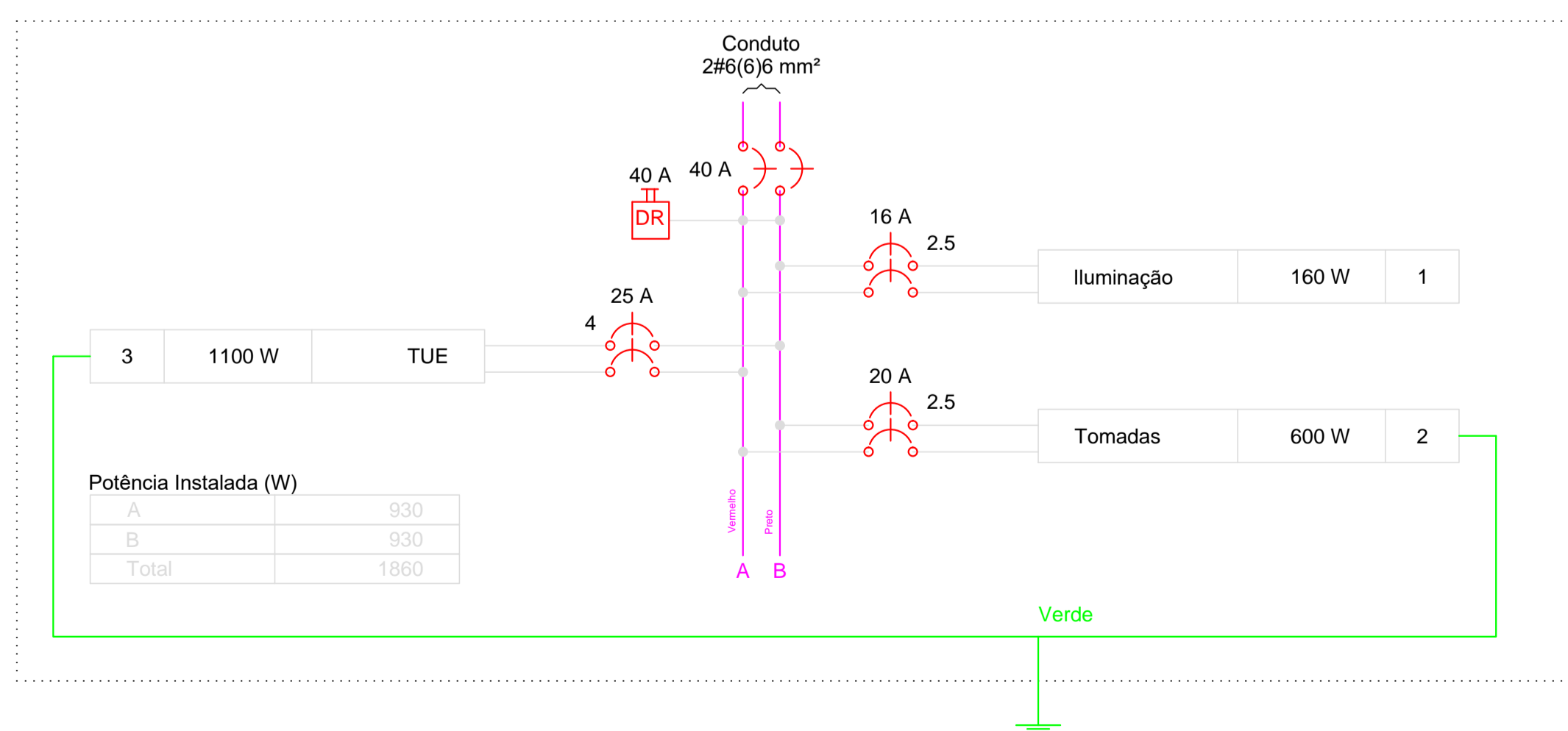
Lista de Materiais

Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	5 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol. HEPR - ench. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumex)	
1.5 mm ² - Branco	6.50 m
2.5 mm ² - Vermelho	18.50 m
2.5 mm ² - Preto	15.50 m
2.5 mm ² - Verde	7.50 m
4 mm ² - Vermelho	2.00 m
4 mm ² - Preto	2.00 m
4 mm ² - Verde	2.00 m
Caixa de passagem - sobrepor	
Aço pintada (ref Brum) 300x300x120 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples	1 pç
Tomada hexagonal 2P+T 10A	1 pç
Tomada universal retangular (2) 2P+T 10A	3 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor unipolar Termomagnético - DIN 16 A	1 pç
Disjuntor bipolar termomagnético - DIN 20 A	1 pç
25 A	1 pç
Interruptor bipolar DR (fase/fase - In 30mA) - DIN 40 A	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	18.50 m
Eletroduto pesado 1.1/2"	2.00 m
Lâmpada, Luminária e Acessórios	
Luminária sobrepor tubular 1x40 W	2 pç
Quadro distrib. plástico	
Barr. bif., - DIN (Ref. Hager)	
Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

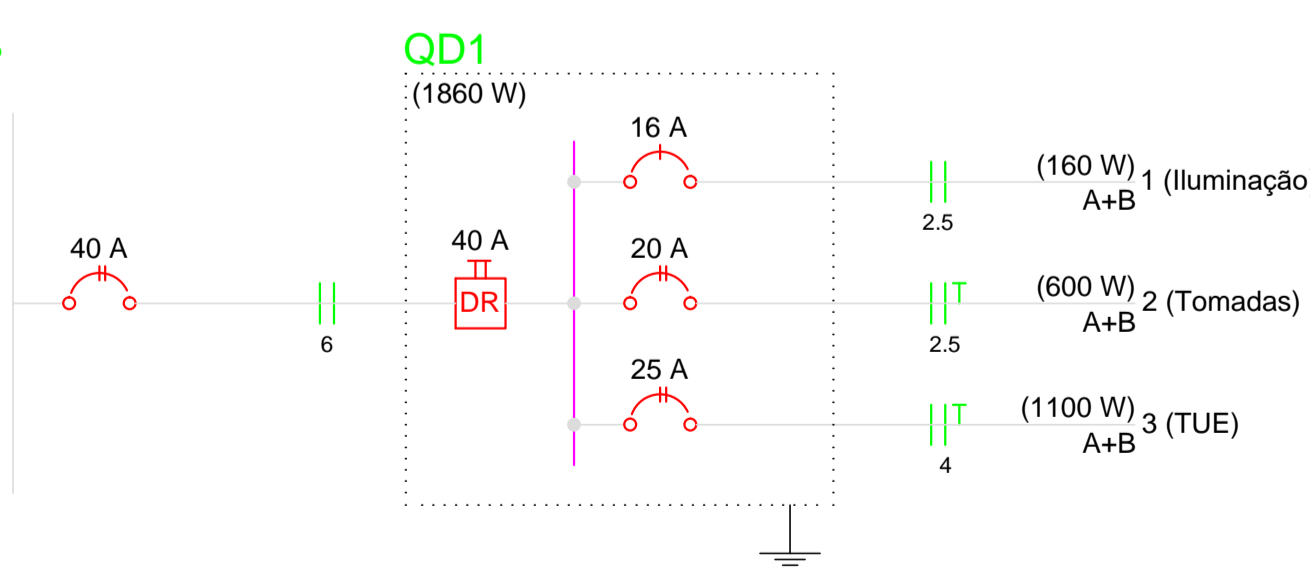
Legenda Elétrica

	Caixa de passagem
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Luminária p/ lâmp. fluor. tubular
	Quadro de distribuição a 1,70m do piso
	Tomada hexagonal - 2P+T 20 A a 2,10m do piso
	Tomada hexagonal (2) 2P+T a 0,30m do piso

QD1



DEM DO QUADRO DE MEDIÇÃO



APROVAÇÃO:



Colemar Lima Honorário Jr.
Engenheiro Civil - Secretária de Obras
CREA 1016187M/D-GO

PROJETO ELÉTRICO

Endereço: PARK DOS BURITIS I, REDENÇÃO PARA

CONVÊNIO Nº 88731/2019
QUIOSQUE



ENG. ALISSON ROCHA LIMA CREA 151156983-2
Autor do Projeto

SEC. DE OBRAS:	DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:	ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO:	FOLHA:
DORVALINO ROCHA E SILVA	PARQUE NATURAL DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - QUIOSQUE	Fundação tipo Radier 36,00 m ² Container 15,00 m ²	1/1
CONTEÚDO: DETALHE ELÉTRICO LISTA DE MATERIAIS QUADRO DE CARGAS DIAGRAMA UNI E MULTIFILAR PLANTA BAIXA ELÉTRICA		DATA: MARÇO/2020	DESENHO: ENG. ALISSON ROCHA LIMA
AV. BRASIL, REDENÇÃO/PA NÚCLEO URBANO - REDENÇÃO/PA obras@redencao.pa.gov.br		ARQUIVO:	