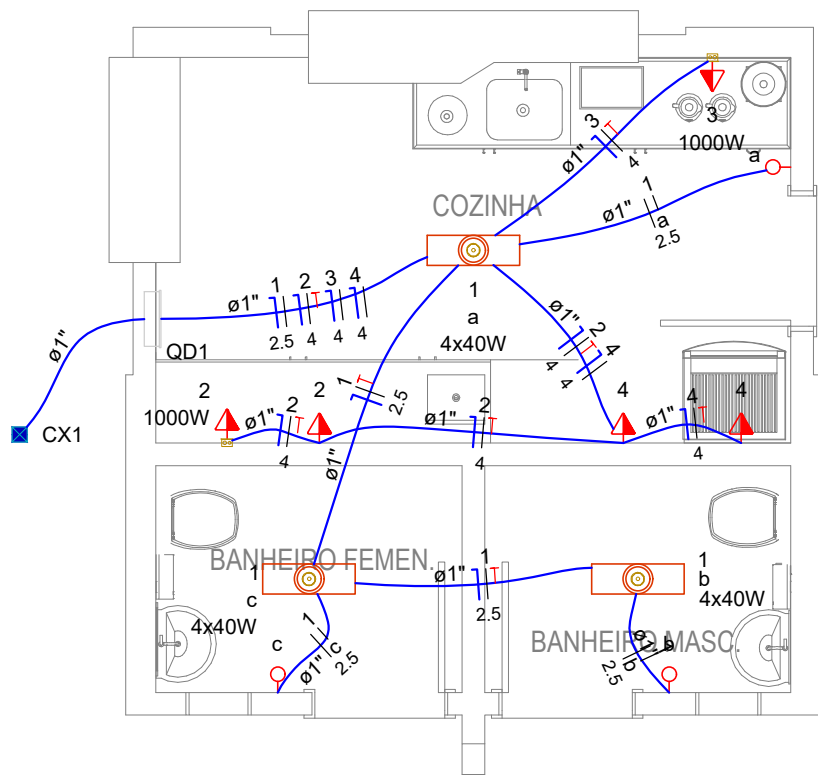
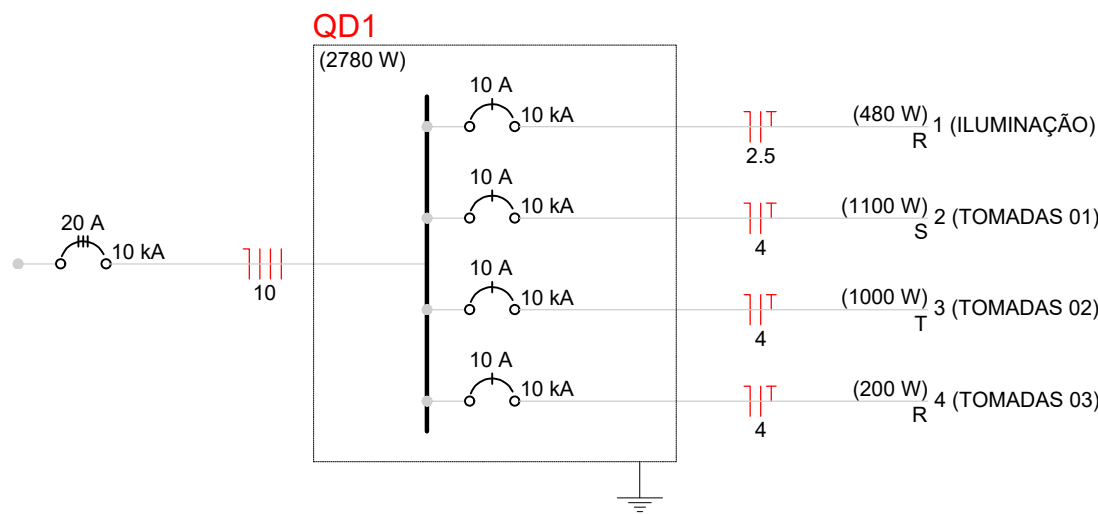




Quadro de Cargas (QD1)																	
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)		Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)
1	ILUMINAÇÃO	F+N+T	B1	220 V	12			480	480	R	480			1.00	1.00	2.2	2.2
2	TOMADAS 01	F+N+T	B1	220 V		1	1	1222	1100	S		1100		1.00	1.00	5.6	5.6
3	TOMADAS 02	F+N+T	B1	220 V			1	1111	1000	T			1000	1.00	1.00	5.1	5.1
4	TOMADAS 03	F+N+T	B1	220 V		2		222	200	R	200			1.00	1.00	1.0	1.0
TOTAL					12	3	2	3036	2780	R+S+T	680	1100	1000				



Lista de Materiais	
Elétrica	
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	8 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)	
2.5 mm² - Amarelo	3.4 m
2.5 mm² - Azul claro	5.8 m
2.5 mm² - Branco	9.2 m
2.5 mm² - Verde-amarelo	3.9 m
4 mm² - Azul claro	20.55 m
4 mm² - Branco	6.35 m
4 mm² - Preto	8.25 m
4 mm² - Verde-amarelo	13.2 m
4 mm² - Vermelho	5.95 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	
Interruptor simples - 1 tecla	3 pç
Placa p/ 1 função	5 pç
S/ placa	
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	5 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 10 A - 10 kA	4 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 1"	21.7 m
Ponto de luz	
Ponto de luz 40W	12 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Barr. bif., no FUSE+disj. geral - UL (Ref. Cemar)	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. 100 A	1 pç

PREFEITURA:		BOMBEIRO OU NATURATINS:	
LANCHONETE - ELÉTRICO			
folha: 01/01			
		OBRA : CONST. DO PARQUE DE SÍTIO NOVO DO TO. PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO CNPJ: 00.766.717/0001-49 ENDEREÇO: ÁREA DE EXPANSÃO URBANA DE SÍTIO NOVO DO TOCANTIS - TO 126	
ÁREAS		CONTEÚDO	
TERRENO:		-PLANTA BAIXA ELÉTRICA; -QUADRO DE CARGAS; -DIAGRAMA UNIFILAR; -DIAGRAMA MULTIFILIAR; -LISTA DE MATERIAIS;	
-AREA DO TERRENO: 28.771,28m²			
- TX. DE OCUPAÇÃO: - TX. DE PERMEABILIDADE: - TX. ÍNDICE DE APROV.		PREFEITURA MUNICIPAL DE SITIO NOVO DO TOCANTINS	
ESCALA: INDICADA		DESENHO MARCOS	
		DATA MAIO/2021	
MARCOS OLIVEIRA DA SILVA ENGENHEIRO CIVIL CREA. 313.250/D-TO			