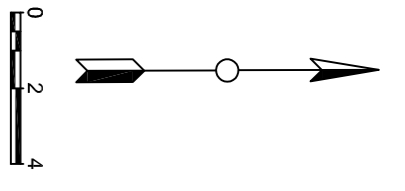
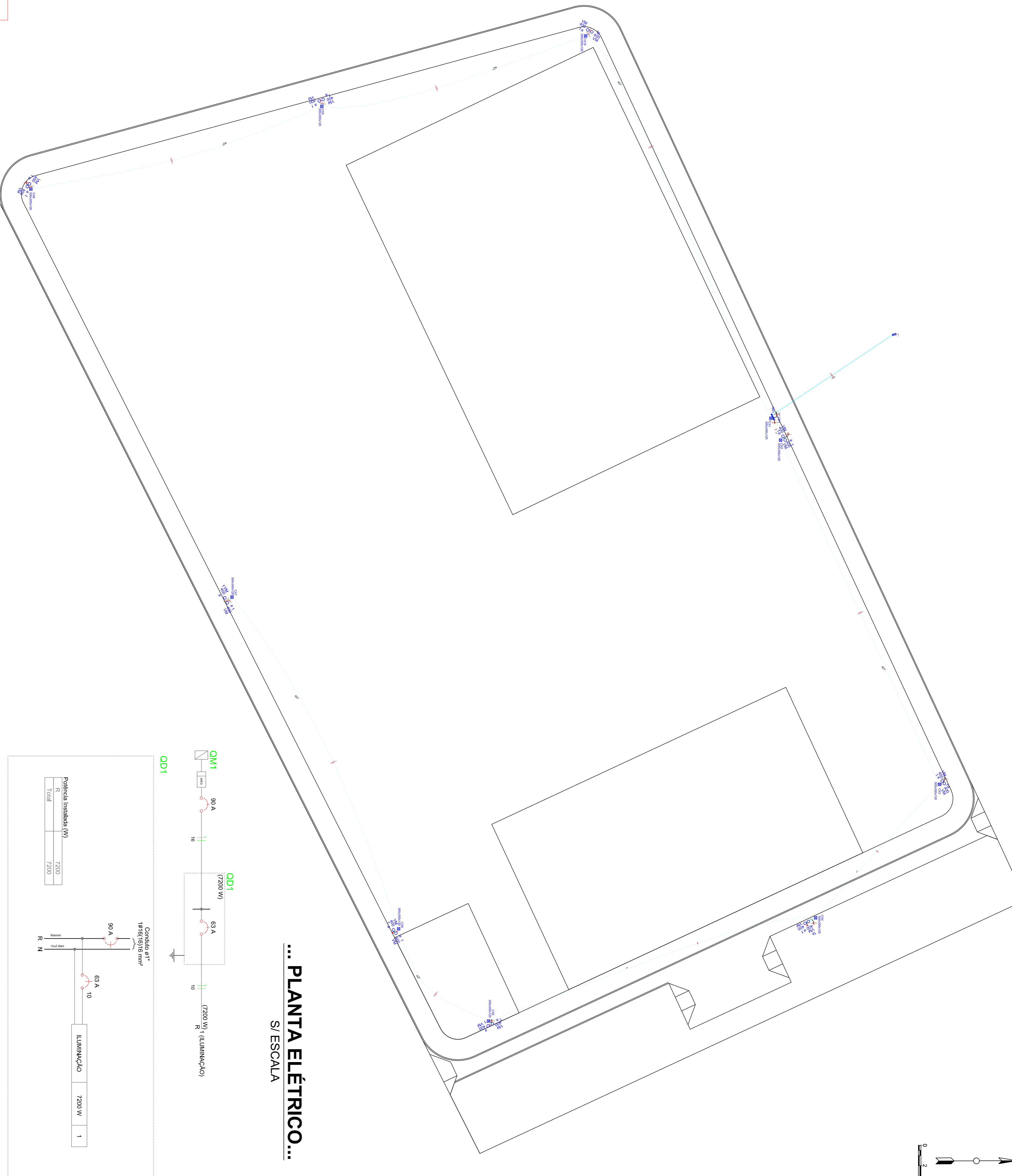
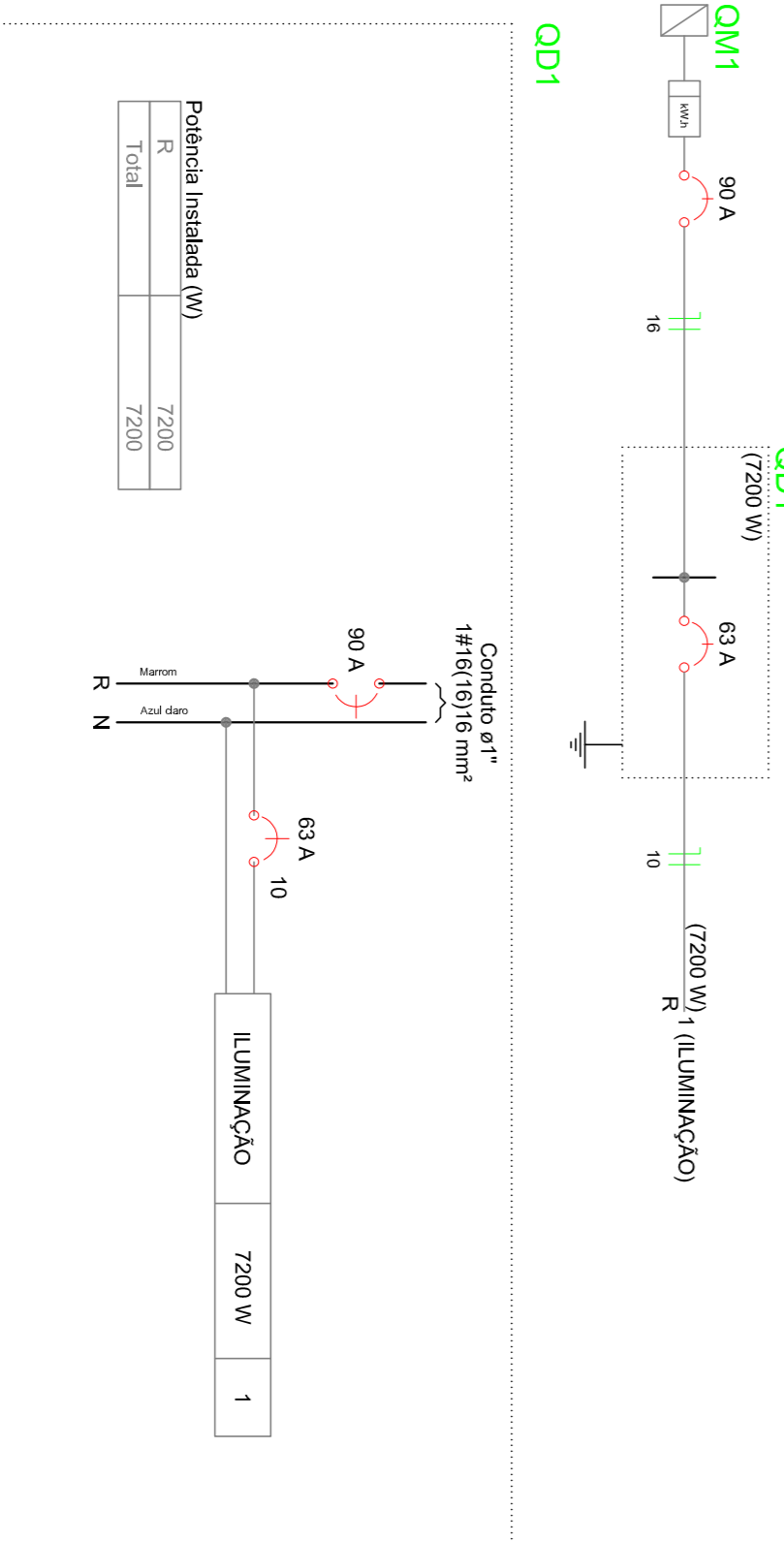


Lista de Materiais

Adesivos e acessórios	2,95
Armadela zamac	2,45
1/2"	2,25
Bucha zamac	4,15
1/2"	4,15
Bugão de aço galvanizado	2,25
3" Sulfato PVC cadaveral	1,95
3x3"	18,95
Curva 45° PVC roca	4,95
1"	3,95
Curva 90° PVC longa roca	2,95
1/2"	2,95
Curva 90° aço galvanizado	2,95
Luva PVC roca	2,95
1"	10,95
Luva aço galvan. pesado	7,95
1/2"	2,95
Adesivo uso geral	
Fita isolante autoadesiva	2,95
20m	
Chão Unipolar (cabo)	
10 mm² - N - em 1,1VA - 0,61kV (ref. Pirelli Aemov)	683,70 m
18 mm²	75,30 m
Caixa de passagem - embutir	
400x250x125mm	10,95
400x250x125mm	
Canaleta PVC Ibsa	2,00 m
30x30mm	3,50 m
30x30mm	3,50 m
Dispositivo de Proteção	
Diferencial Unipolar Termomagnético - norma DIN	1,95
63 A	1,95
Elétrico PVC flexível	
Elétrico 1/2"	96,00 m
1"	9,50 m
Elétrico 3/4"	23,00 m
Elétrico 1"	265,80 m
Elétrico PVC roca	
1/2"	4,00 m
3/4"	1,00 m
Luminária e acessórios	
Luminária pr. alta pressão	18,95
Pulsador	18,95
4"	18,95
Reator eletromagnético pr. vapor de mercúrio	18,95
Socavão	18,95
base E 40	18,95
Limpeza de alta pressão	
4000V de mercado	18,95
Materiais pr. entrada serviço	
Cabeçote alumínio pr. eletrificado	2,95
1/2"	1,95
Caixa Isoplaço de armazenamento	2,95
250x250x400mm	2,95
Cinta circular aço galv. pr. poste	2,95
Haste de armazenamento aplicação	2,95
D=11mm, comprimento 2,1m	
Isolador rodana 600V	8,95
Preparação de instalação cabos quadri-	
Poste concreto armado	1,95
Rosa M16x2, comprimento 100mm	1,95
Comprimido 60m	2,95
D=7mm, L=60m	
Quanto de metileno - CEB	
Unidade consumidora uso coletivo - embutir	1,95
Unidade medidora de 12 mm para rede de 60V	1,95
Unidade medidora de 12 mm para rede de 60V	2,95
Quanto distrib. caixa pintada - embutir	1,95
Barr. 1/2" no Fuser -disj. geral - UL (Ref. Camar)	1,95
Cabo 12 0/65 unip. - 3m Barr. 100 A	1,95



**... PLANTA ELÉTRICO...
S/ ESCALA**



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de med.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	FCT	FCA	I _r (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj. (A)	dV/paie (%)	dV/total (%)	Status	
1	ILUMINAÇÃO	F+N	B1	127V	400	680	7200	R	7200	7200	0	1,00	1,00	60,3	10	75,0	63,0			Ero 3	
2					18	7680	7200	R	7200	7200	0	1,00	1,00	60,3	10	75,0	63,0			OK	
TOTAL					18	7680	7200	R	7200	7200	0										OK

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potência instalada (KW)	Fator de demanda	Demanda (KW)
Iluminação e TUG's (Áreas comuns e condomínios)	7,66	1,00	7,66
TOTAL	7,66	1,00	7,66

Legenda

- Caixa de medição embutir a 1,80m do piso
- Caixa de passagem de embutir no piso
- 300x30x130
- Entada de serviço aérea - Saida aérea
- Luminária pr. limpada a vapor de mercúrio - sobtopo raso
- Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso

Notas	
<p>Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÁ-PA Responsável Técnico/ Autor do Projeto: ESTHER MARIANO ARRUDA ARQUITETA E URBANISTA CAULBR 465507-3</p> <p>Proprietário: SAMUEL JHONY AQUINO DE CASTRO ENGENHEIRO CIVIL CRECAPA 151628914-9</p> <p>Nome e Endereço: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE TUCUMÁ-PA SETOR PALMEIRA I QUADRA 12 TUCUMÁ-PA</p> <p>Projeto: ELÉTRICO Data: 22.01.2019 Escala: 1:200</p> <p>1/1</p>	
No.	Revisão
No.	Data