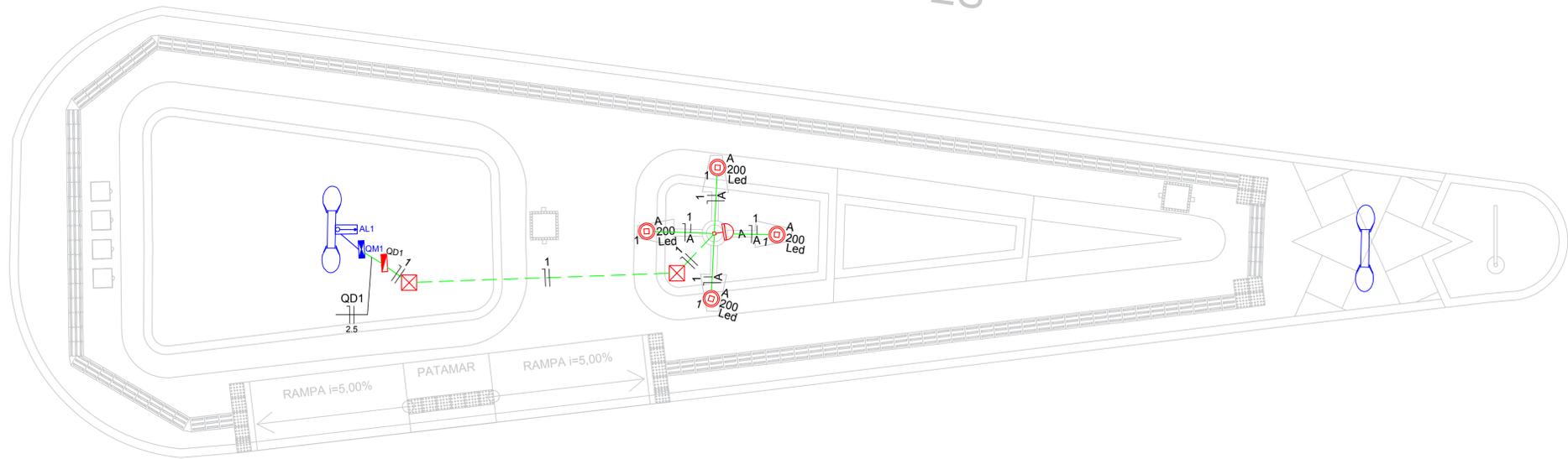






# RUA ANTÔNIO ALVES



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

### Quadro de Demanda (AL1)

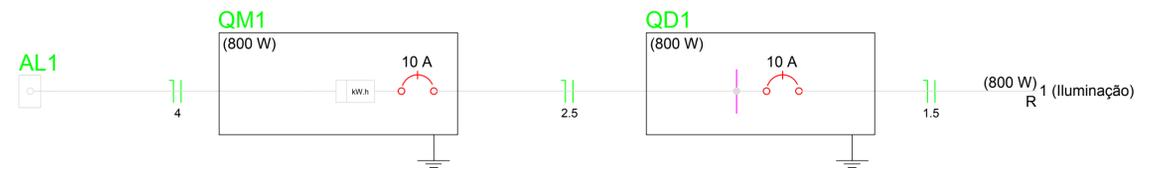
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0.80	88	0.70
<b>TOTAL</b>			<b>0.70</b>

### Quadro de Cargas (QD1)

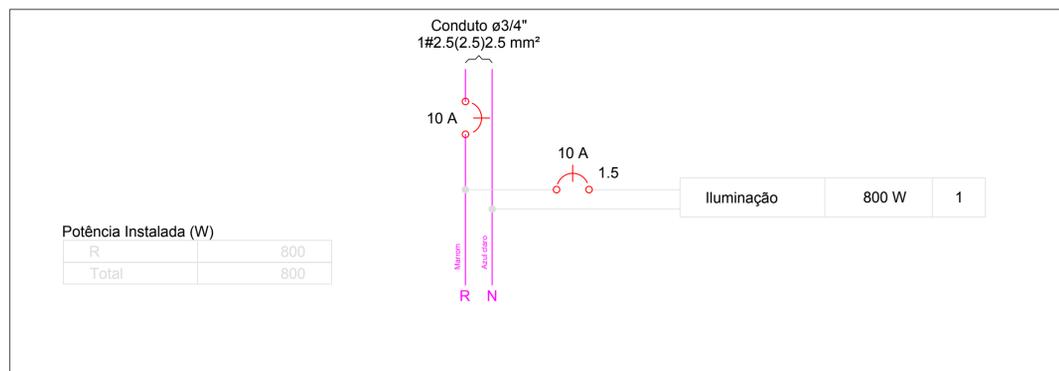
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	4	800	800	R	800			1.00	1.00	3.6	1.5	17.5	10.0	0.72	0.84	Ok
A					4	800	800	R	800			1.00	1.00	3.6	1.5	17.5				Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>R</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									

### Quadro de Cargas (QM1)

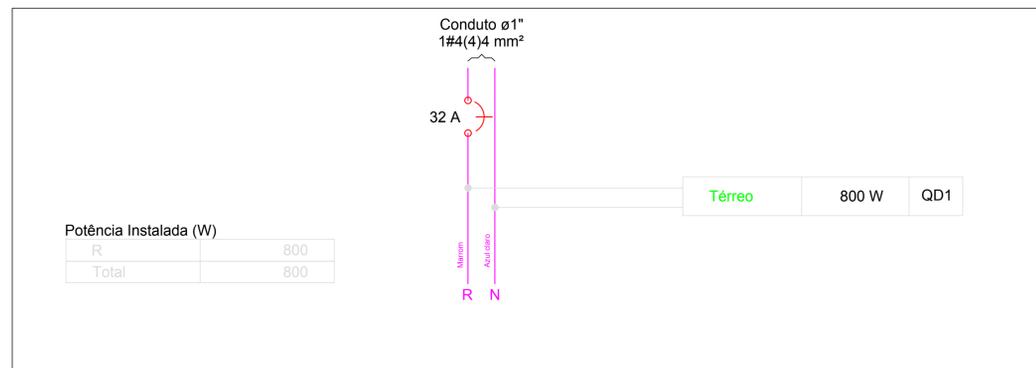
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	1.00	3.2	2.5	31.0	10.0	0.01	0.12	Ok	
<b>TOTAL</b>					<b>800</b>	<b>800</b>	<b>R</b>	<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										



QD1



QM1



### Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Luva PVC rosca 1"	2 pç
3/4"	4 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S4	19 pç
S6	12 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoarrachante	19 pç
4,2x32mm autoarrachante	8 pç
4,8x45mm autoarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV 2,5 mm <sup>2</sup>	1.10 m
4 mm <sup>2</sup>	16.70 m
Isol PVC - 450/750V 1,5 mm <sup>2</sup>	44.00 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo prisma 400x400x150 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa c/ furo	1 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W c/ fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pç
32 A	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	8 pç
3/4"	19 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1"	8.40 m
3/4"	22.50 m
Lâmpada LED	
Poste/Refletora LED 200W	4 pç
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual - sobrepor Caixa p/ 1 medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. monof., - DIN Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

### Legenda

	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Lâmpada LED 200 W
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
ELEMENTOS EM AZUL, SÃO ELEMENTOS QUE JÁ EXISTEM NO LOCAL	

PROPRIETÁRIO:

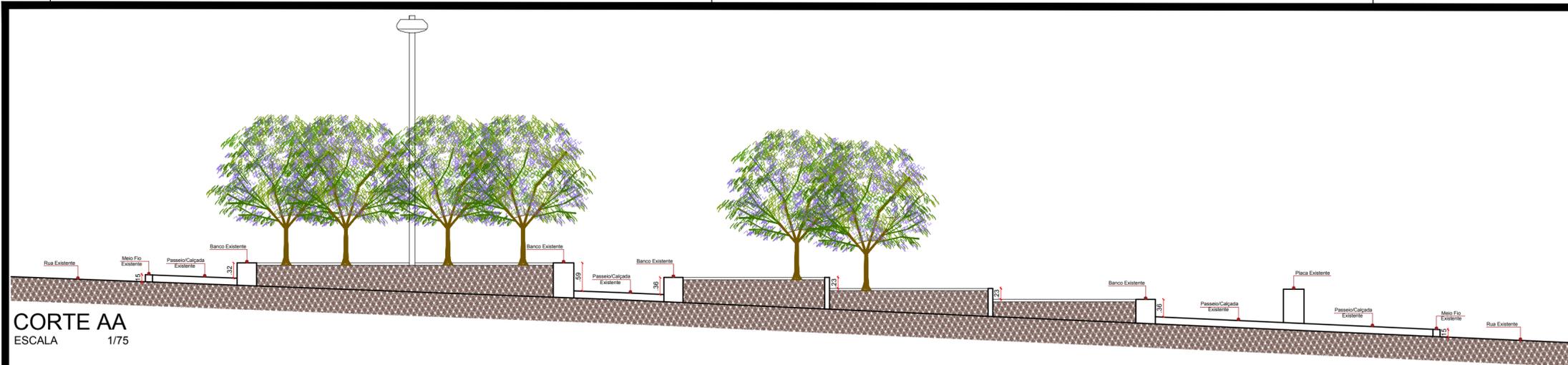
ENGENHEIRO:

## PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA 06

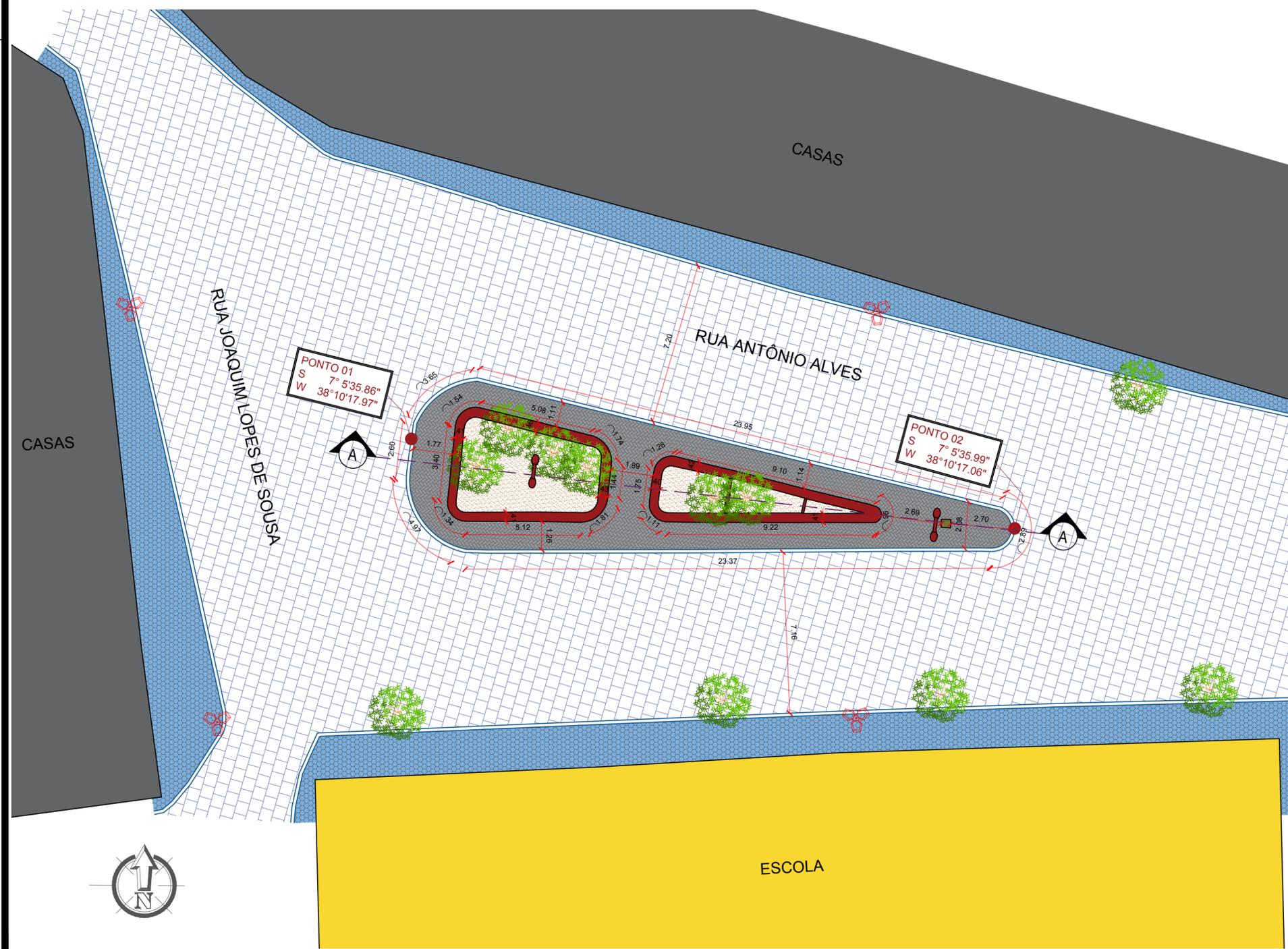
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10  
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO ALVES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		





- LEGENDA PLANTA BAIXA**
- Meio Fio Existente
  - Edificação Existente
  - Pavimentação em Paralelepípedo Existente
  - Terreno Natural Existente
  - Calçada Existente Casas
  - Piso Intertravado Existente a demolir
  - Banco Existente
  - Placa da Praça Existente
  - Poste da Rede Elétrica Existente
  - Poste de Iluminação Existente
  - Árvore Existente



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

**PROPRIETÁRIO:** \_\_\_\_\_

**ENGENHEIRO:** \_\_\_\_\_

**TOPOGRAFIA - PRAÇA 06**

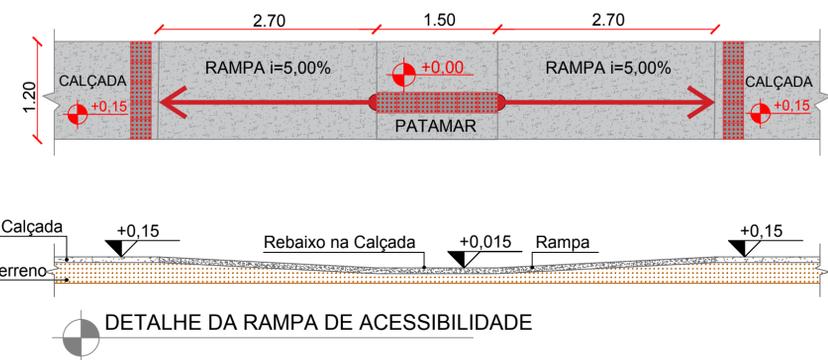
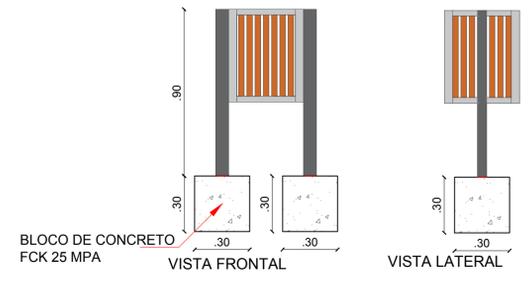
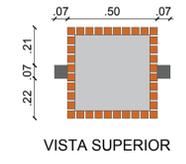
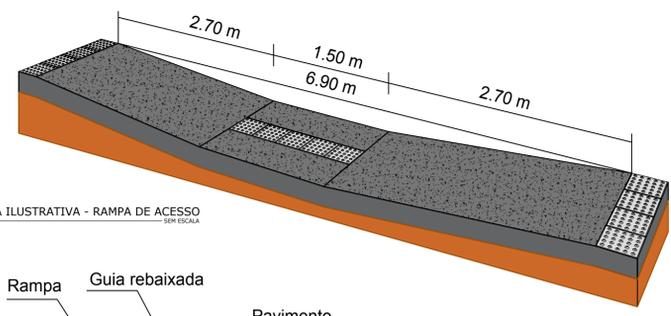
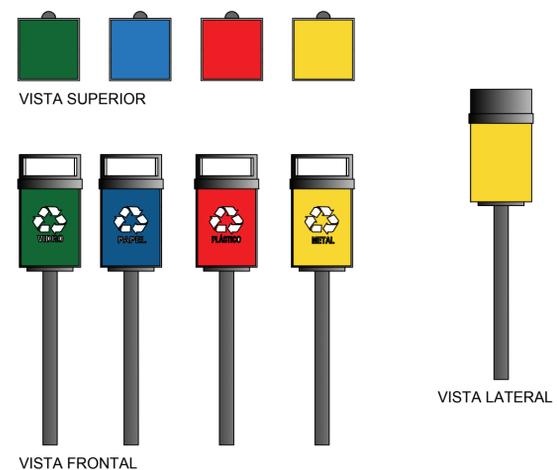
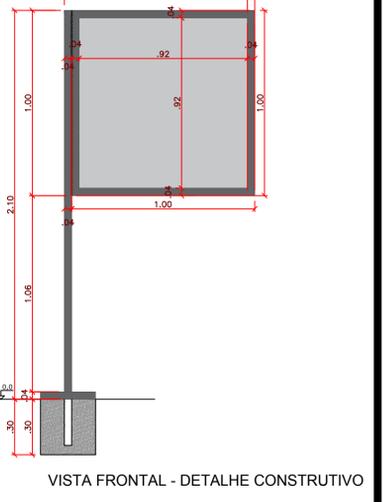
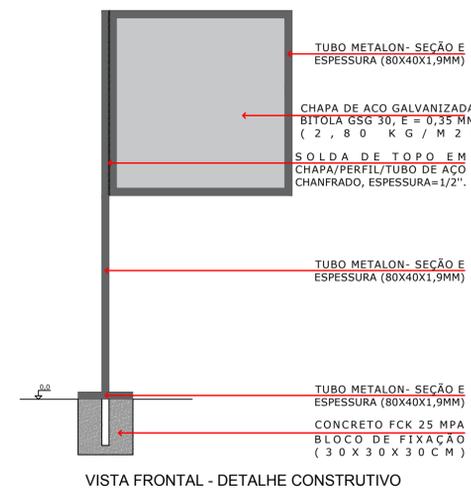
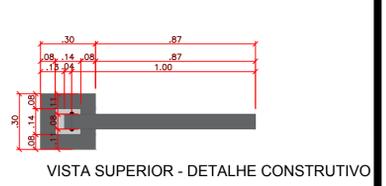
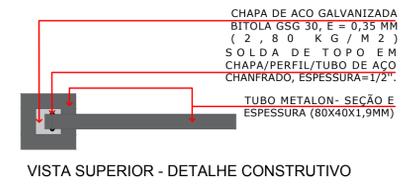
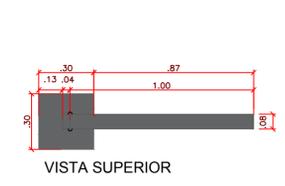
**PROJETO:** MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
**CONTRATO:** CT Nº 1079312-10  
**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO ALVES - PRAÇA ROLDÃO BATISTA GUEDES  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		

**01/01**      INDICADOS      INDICADOS

INEP  
ENGENHARIA E ARQUITETURA  
FONE: (83) 3532-7838 JOÃO PESSOA-PB  
(83) 3425-7838 PATOS-PB





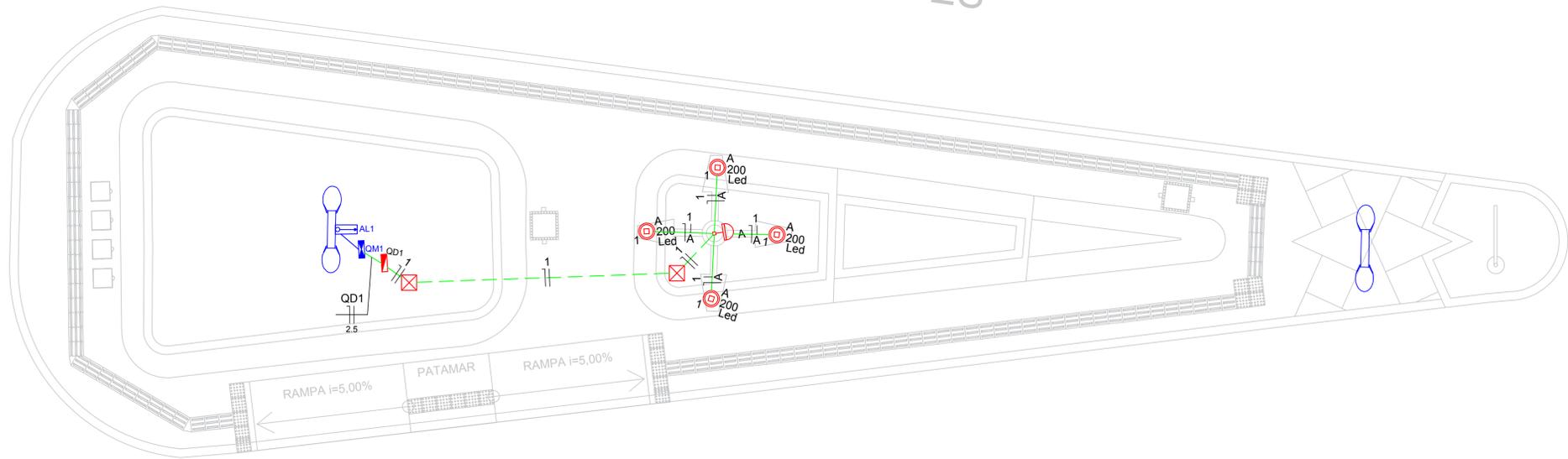
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

ENGENHEIRO: \_\_\_\_\_

ARQUITETÔNICO - PRAÇA 06				
PROJETO:	MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS			
CONTRATO:	CT Nº 1079312-10			
ENDEREÇO:	RUA ANTÔNIO ALVES - PRAÇA ROLDÃO BATISTA GUEDES			
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB			
DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	-
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
02/02	INDICADOS	INDICADOS		



# RUA ANTÔNIO ALVES



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

### Quadro de Demanda (AL1)

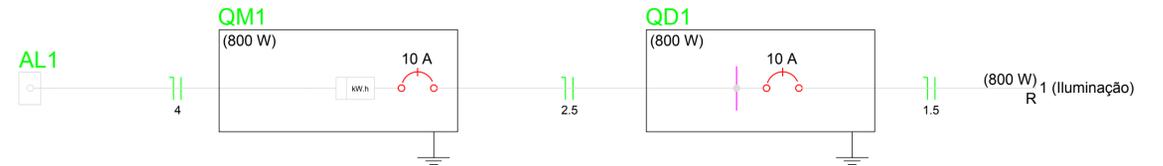
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0.80	88	0.70
<b>TOTAL</b>			<b>0.70</b>

### Quadro de Cargas (QD1)

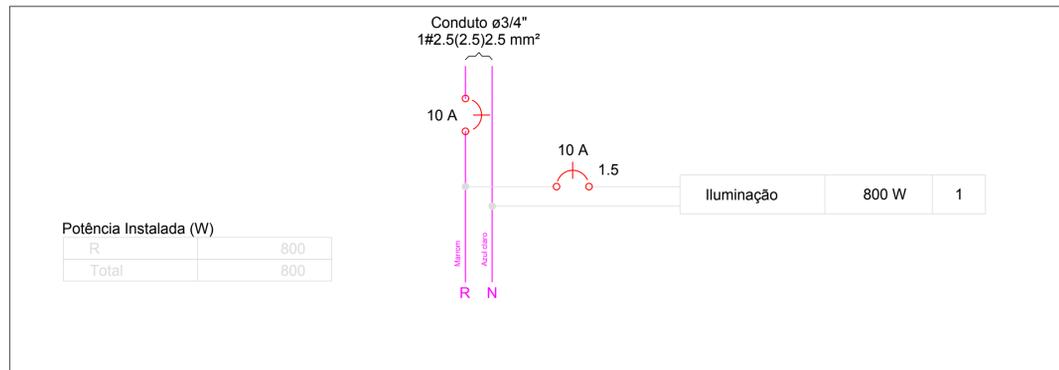
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	4	800	800	R	800			1.00	1.00	3.6	1.5	17.5	10.0	0.72	0.84	Ok
A					4	800	800	R	800			1.00	1.00	3.6	1.5	17.5				Ok
<b>TOTAL</b>					<b>4</b>	<b>800</b>	<b>800</b>		<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									

### Quadro de Cargas (QM1)

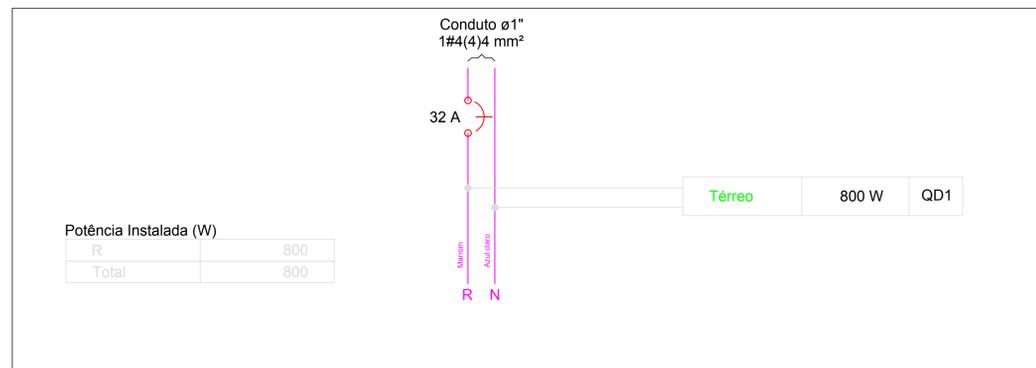
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	1.00	3.2	2.5	31.0	10.0	0.01	0.12	Ok	
<b>TOTAL</b>					<b>800</b>	<b>800</b>		<b>800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										



QD1



QM1



### Lista de Materiais

Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x2"	1 pç
Luva PVC rosca 1"	2 pç
3/4"	4 pç
Acessórios uso geral	
Arruela de pressão galvan. 1/4"	4 pç
Bucha de nylon S4	19 pç
S6	12 pç
Parafuso fenda galvan. cab. panela 2,9x25mm autoarrachante	19 pç
4,2x32mm autoarrachante	8 pç
4,8x45mm autoarrachante	4 pç
Cabo Unipolar (cobre)	
Isol HEPR - ench.EVA - 0,6/1kV 2,5 mm <sup>2</sup>	1.10 m
4 mm <sup>2</sup>	16.70 m
Isol PVC - 450/750V 1,5 mm <sup>2</sup>	44.00 m
Caixa de passagem - embutir	
Apo piratada 400x400x150 mm	2 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 2x4"	1 pç
Placa c/ furo	1 pç
Dispositivo de Comando	
Relé fotoelétrico 220V - 1000W c/ fotocélula	1 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN 10 A	1 pç
32 A	1 pç
Eletroduto PVC rosca	
Braçadeira galvan. tipo cunha 1"	8 pç
3/4"	19 pç
Eletroduto, vara 3,0m 1"	8.40 m
3/4"	22.50 m
Lâmpada LED	
Poste/Refletora LED 200W	4 pç
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual - sobrepor Caixa p/ 1 medidor monofásico	1 pç
Quadro distrib. plástico - sobrepor	
Barr. monof., - DIN Cap. 8 disj. unip. - In Pente 63A	1 pç

### Legenda

	Caixa de medição sobrepor a 1,50m do piso
	Caixa de passagem de embutir no piso
	Lâmpada LED 200 W
	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso
	Relé fotoelétrico a 3,00m do piso
ELEMENTOS EM AZUL, SÃO ELEMENTOS QUE JÁ EXISTEM NO LOCAL	

PROPRIETÁRIO:

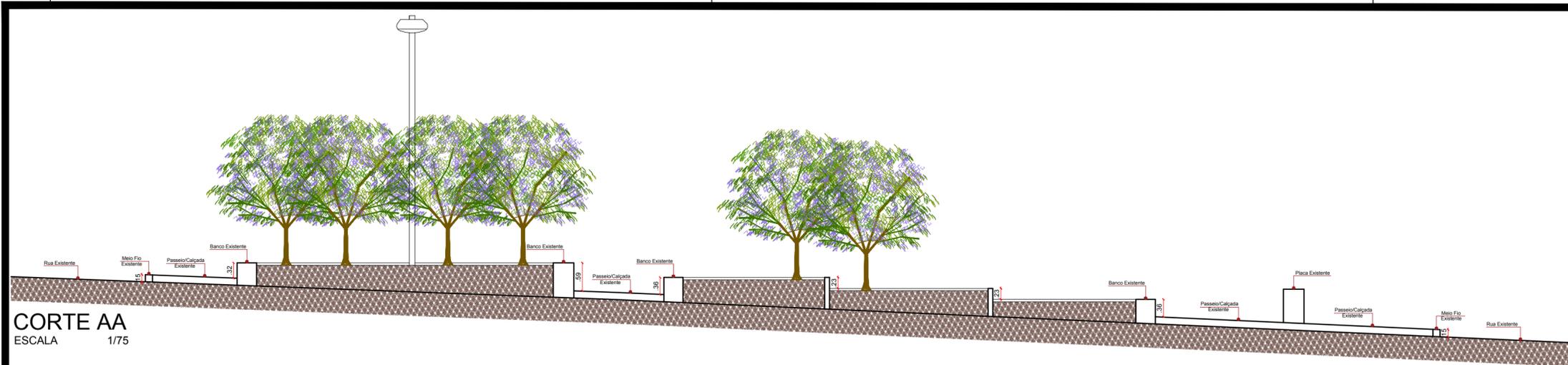
ENGENHEIRO:

## PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA 06

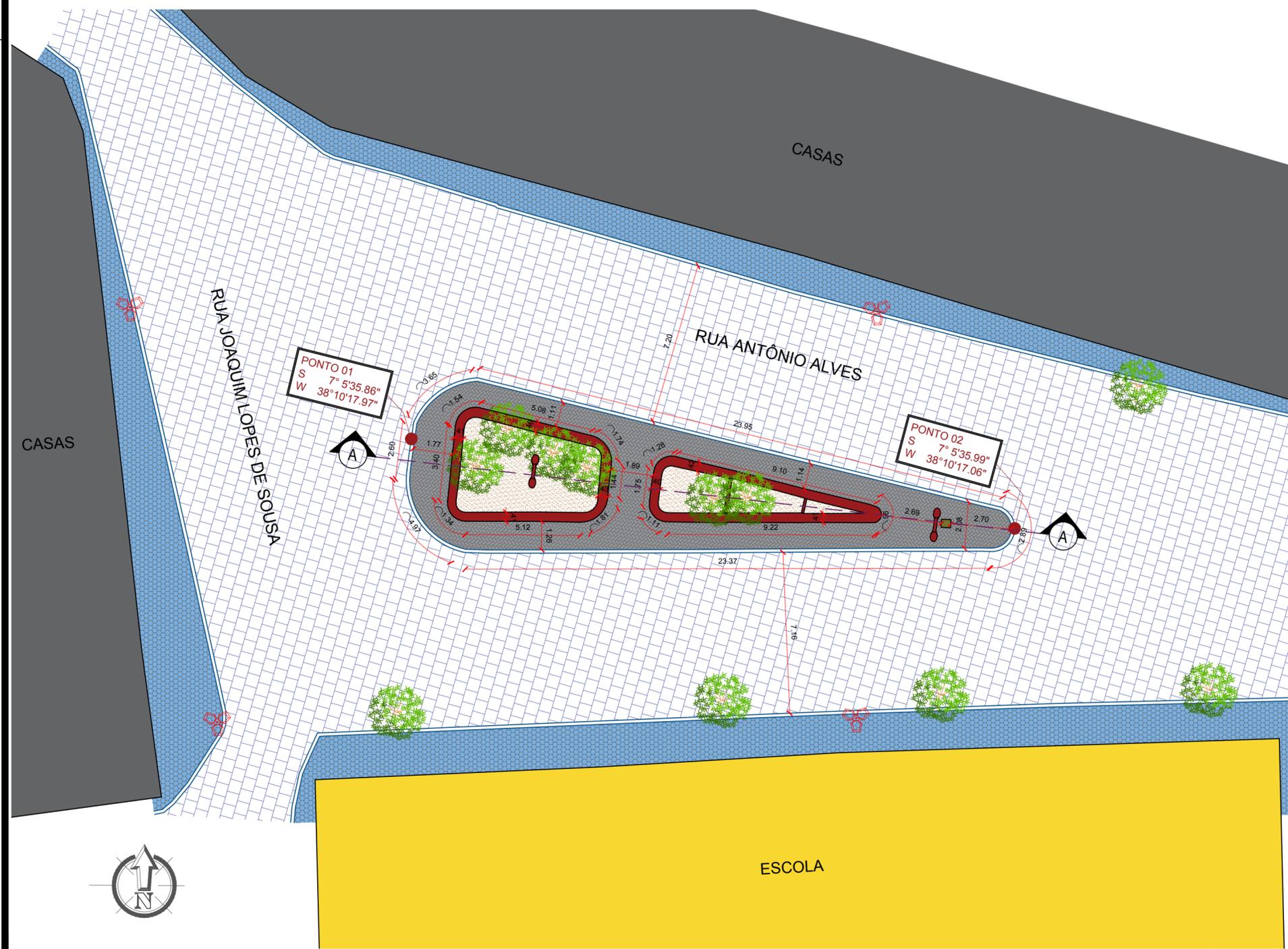
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
 CONTRATO: CT Nº 1079312-10  
 ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO ALVES  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		





- LEGENDA PLANTA BAIXA**
- Meio Fio Existente
  - Edificação Existente
  - Pavimentação em Paralelepípedo Existente
  - Terreno Natural Existente
  - Calçada Existente Casas
  - Piso Intertravado Existente a demolir
  - Banco Existente
  - Placa da Praça Existente
  - Poste da Rede Elétrica Existente
  - Poste de Iluminação Existente
  - Árvore Existente



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

**PROPRIETÁRIO:** \_\_\_\_\_

**ENGENHEIRO:** \_\_\_\_\_

**TOPOGRAFIA - PRAÇA 06**

**PROJETO:** MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
**CONTRATO:** CT Nº 1079312-10  
**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO ALVES - PRAÇA ROLDÃO BATISTA GUEDES  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		

01/01

INDICADOS

INDICADOS

INEP  
ENGENHARIA E ARQUITETURA  
FONE: (83) 3532-7838 JOÃO PESSOA-PB  
(83) 3425-7838 PATOS-PB