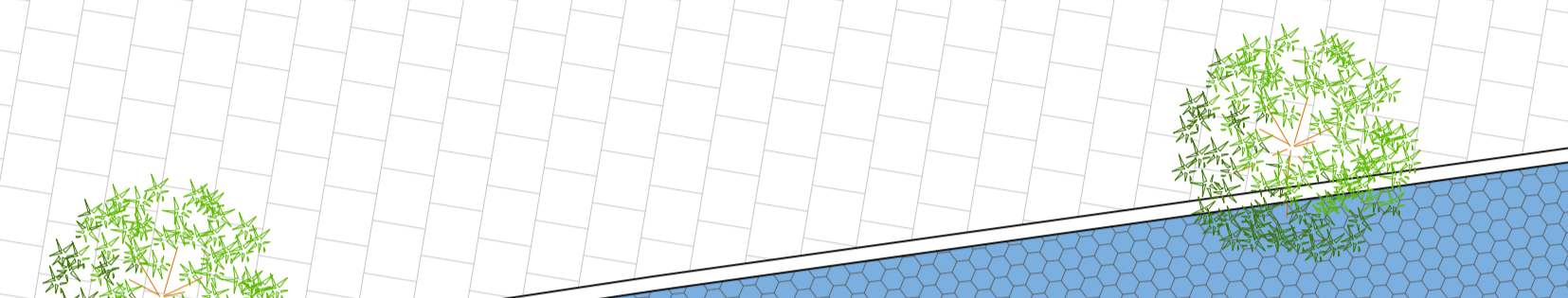
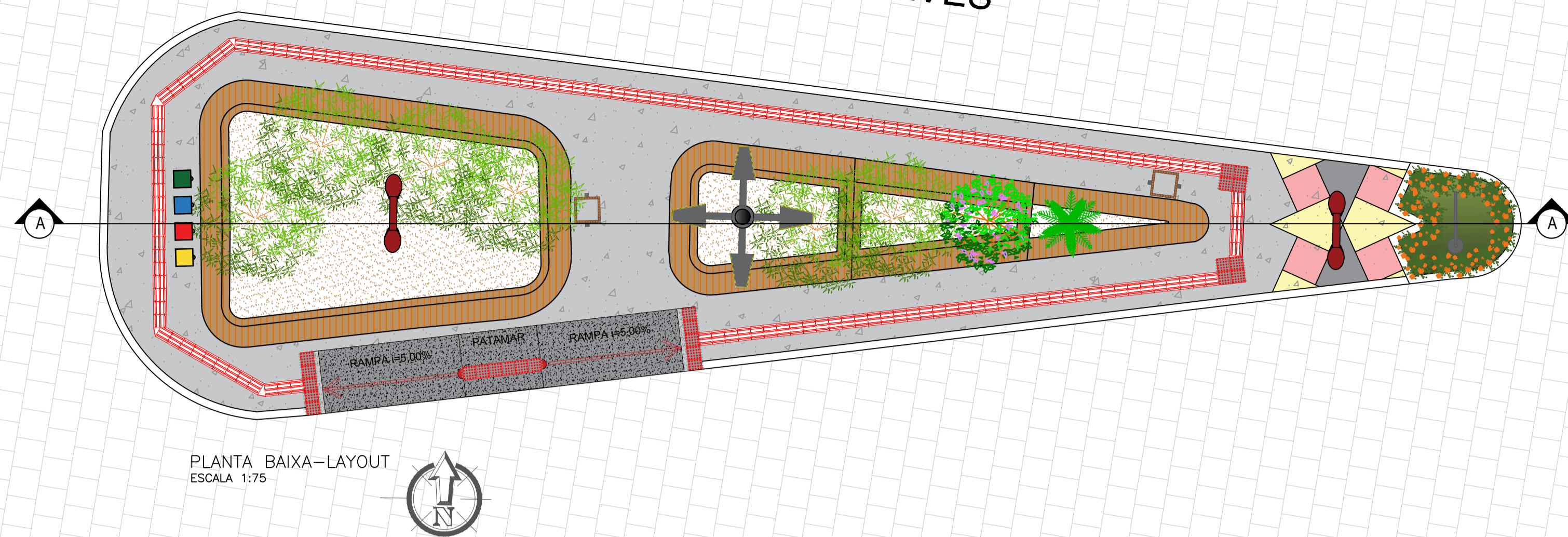


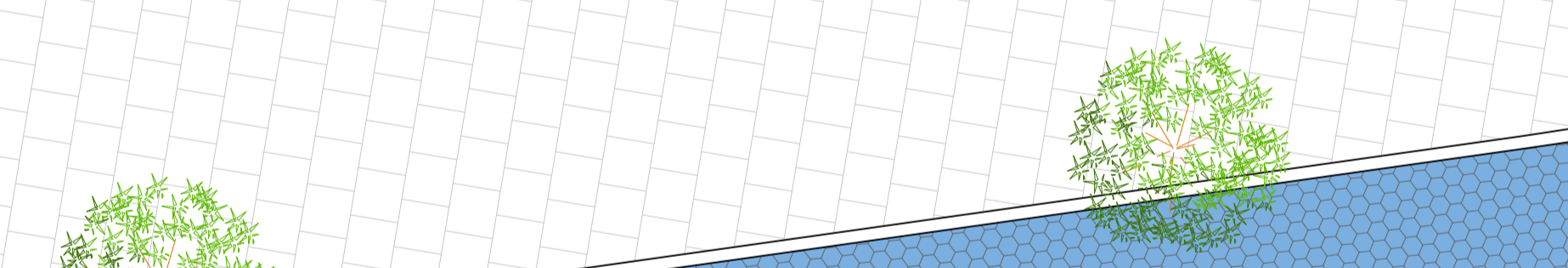
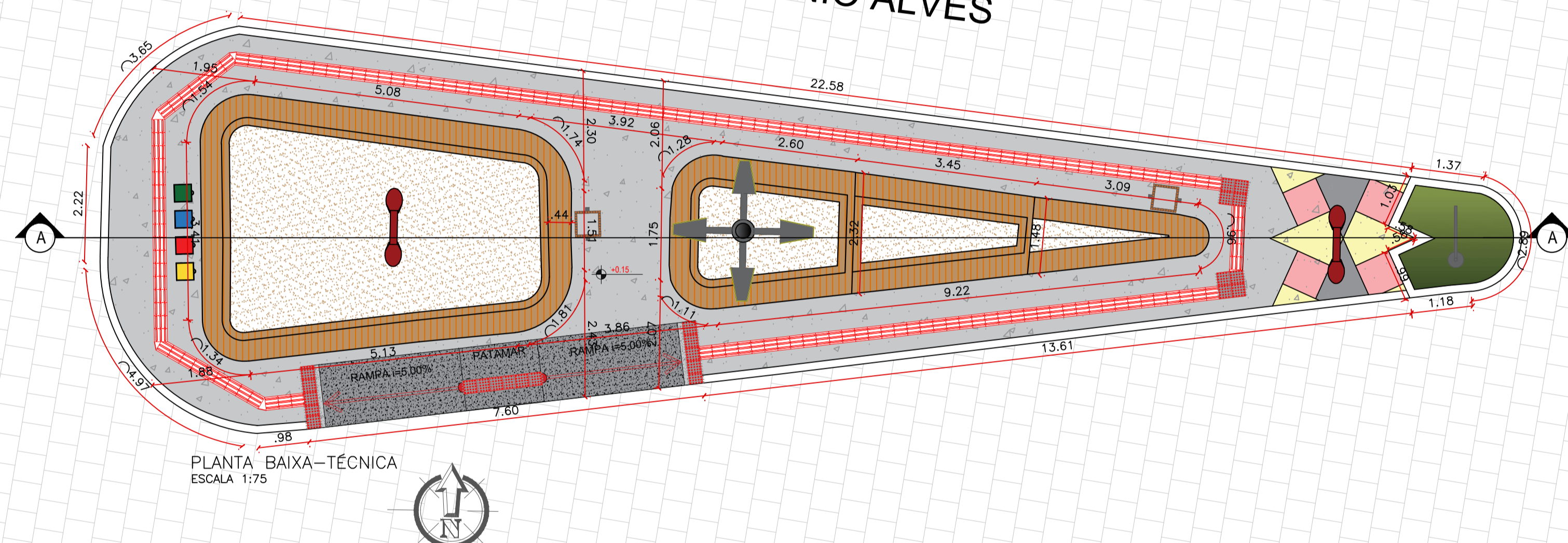
RUA JOAQUIM LOPES DE SOUSA

RUA ANTÔNIO ALVES



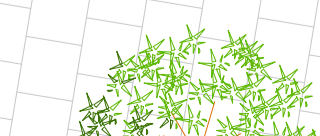
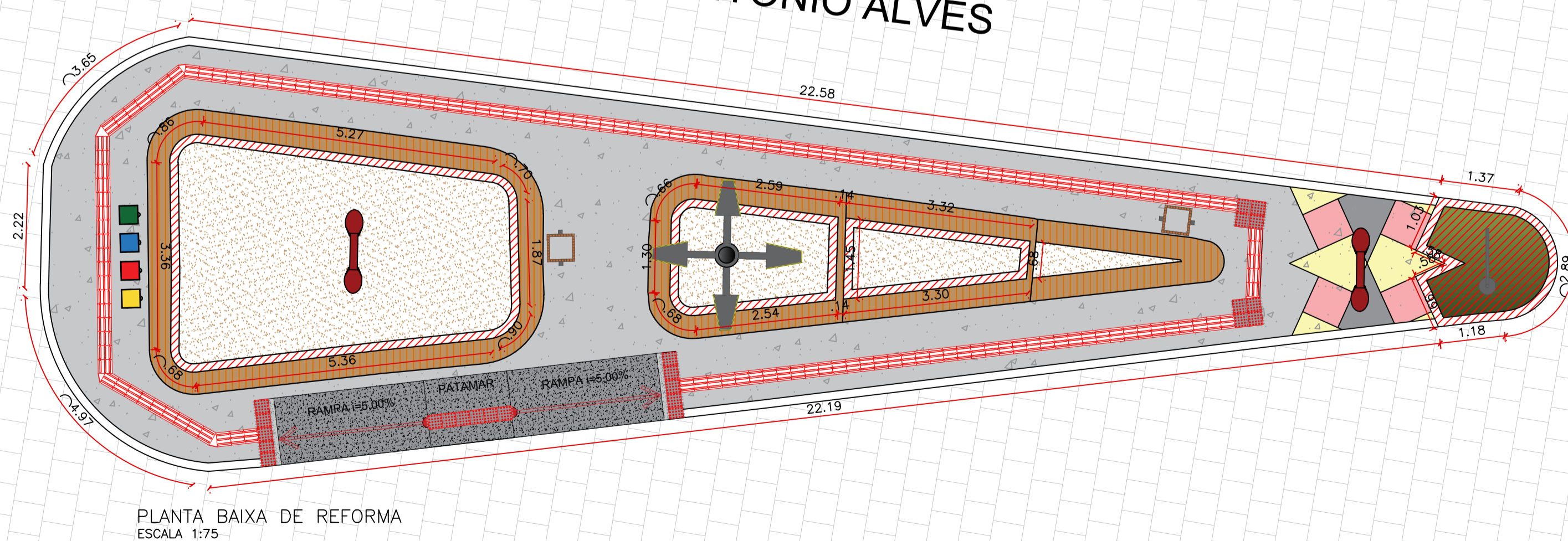
RUA JOAQUIM LOPES DE SOUSA

RUA ANTÔNIO ALVES











RUA JOAQUIM LOPES DE SOUSA

RUA ANTÔNIO ALVES







LEGENDA REFORMA

-  PISO GRANILITE À CONSTRUIR
-  PISO GRANILITE À CONSTRUIR
-  PISO GRANILITE À CONSTRUIR
-  PISO GRANILITE À CONSTRUIR
-  A CONSTRUIR
-  POSTE À CONSTRUIR
-  POSTE EXISTENTE
-  NOVO REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO EM BANCOS DE CONCRETO EXISTENTE







LEGENDA VEGETAÇÃO

Item	Tipo	Quantidade
	GRAMA	3,28 m <sup>2</sup>
	ARBUSTO	14 UNID
	PALMEIRA	01 UNID
	ÁRVORE EXISTENTE	06 UNID
	ÁRVORE	01 UNID

LEGENDA DE PISO

Item	Tipo	Quantidade
	GRANILITE COR - Amarelo	1,97 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Cinza	1,22 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Vermelho	1,89 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Cinza Claro	48,10 m <sup>2</sup>
	MEIO-FIO - EXISTENTE A PERMANECER	-

LEGENDA DE EQUIPAMENTO

Item	Tipo	Quantidade
	POSTE 4 PÉTALAS H1 = 9 metros	01 UNID
	LIXEIRA	02 UNID
	POSTE EXISTENTE	02 UNID
	LIXEIRA COLETORA	01 UNID
	PISO TÁTIL - ALERTA E DIRECIONAL (0,25X0,25)	163 UNID
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	01 UNID

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

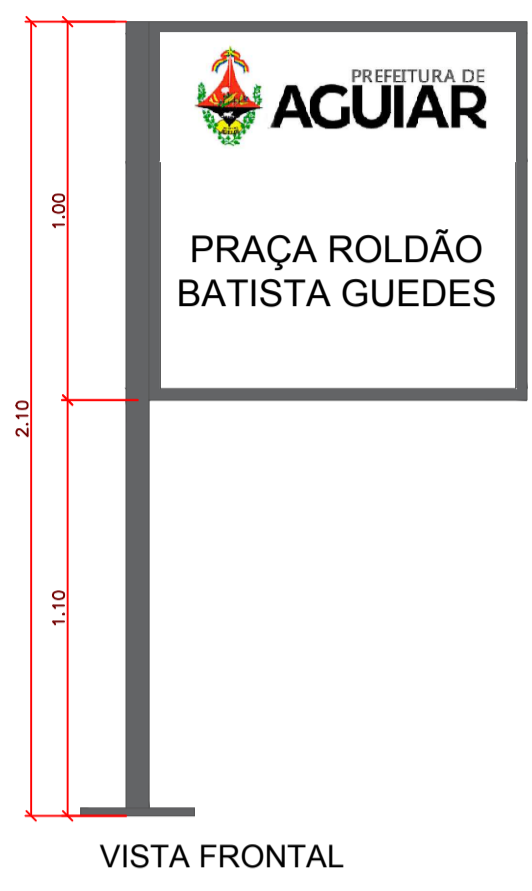
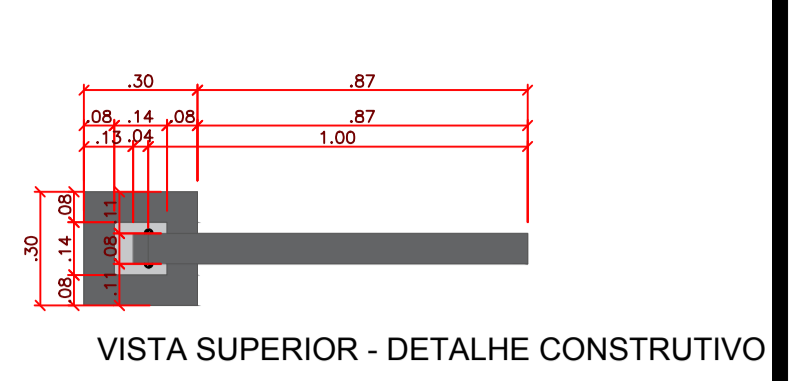
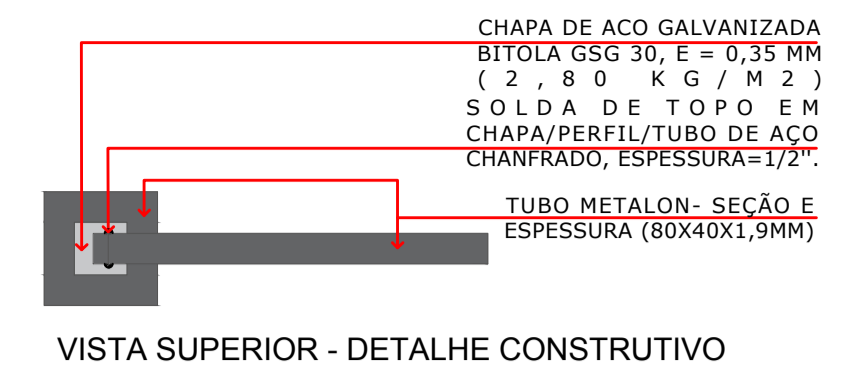
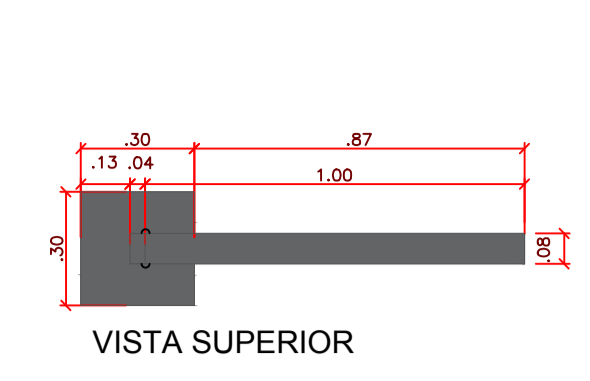
ARQUITETÔNICO - PRAÇA 06

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

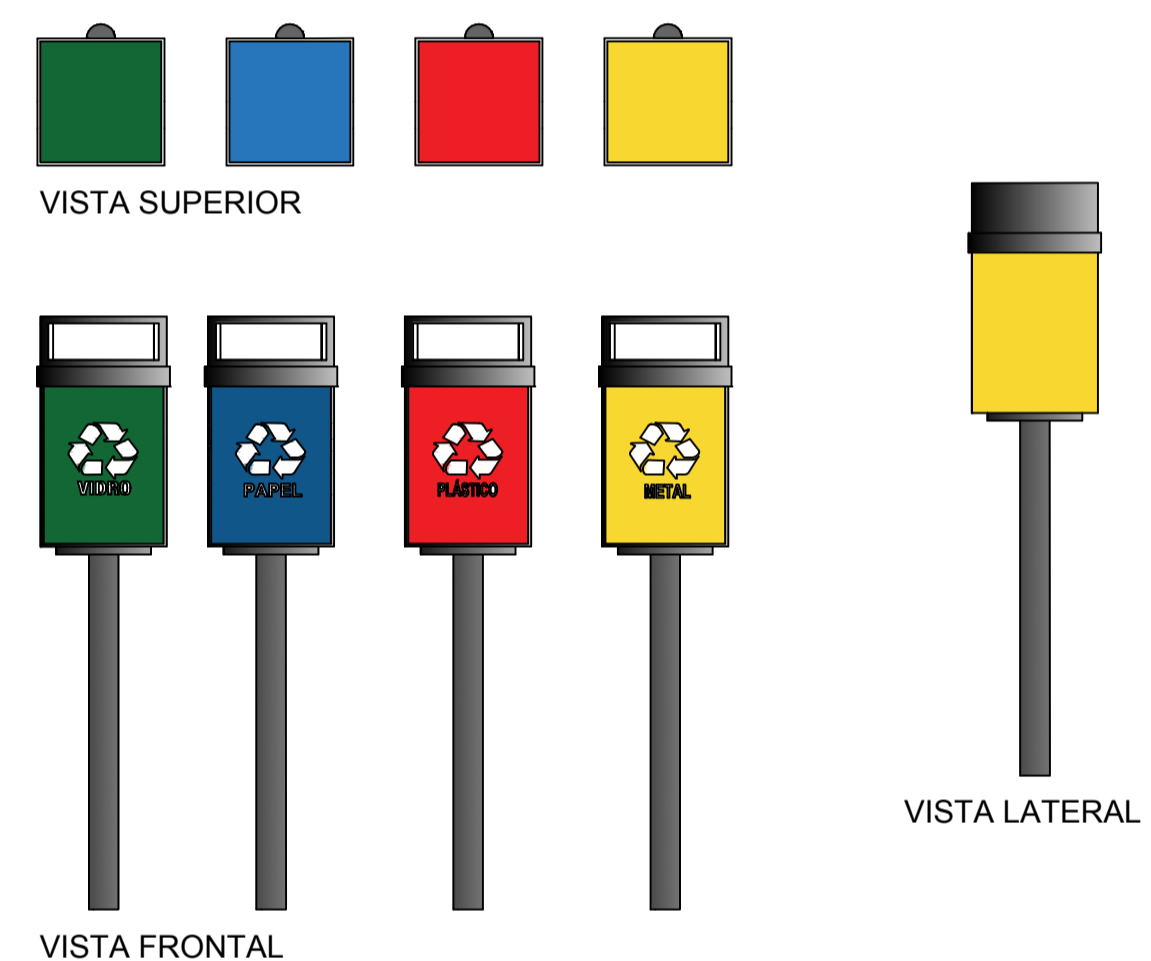
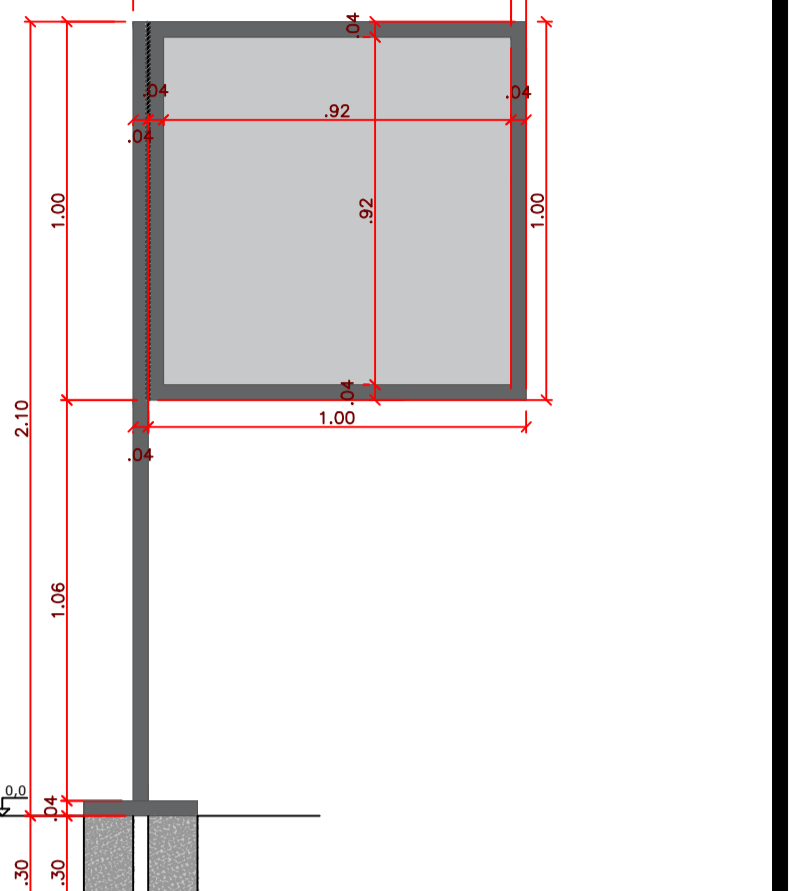
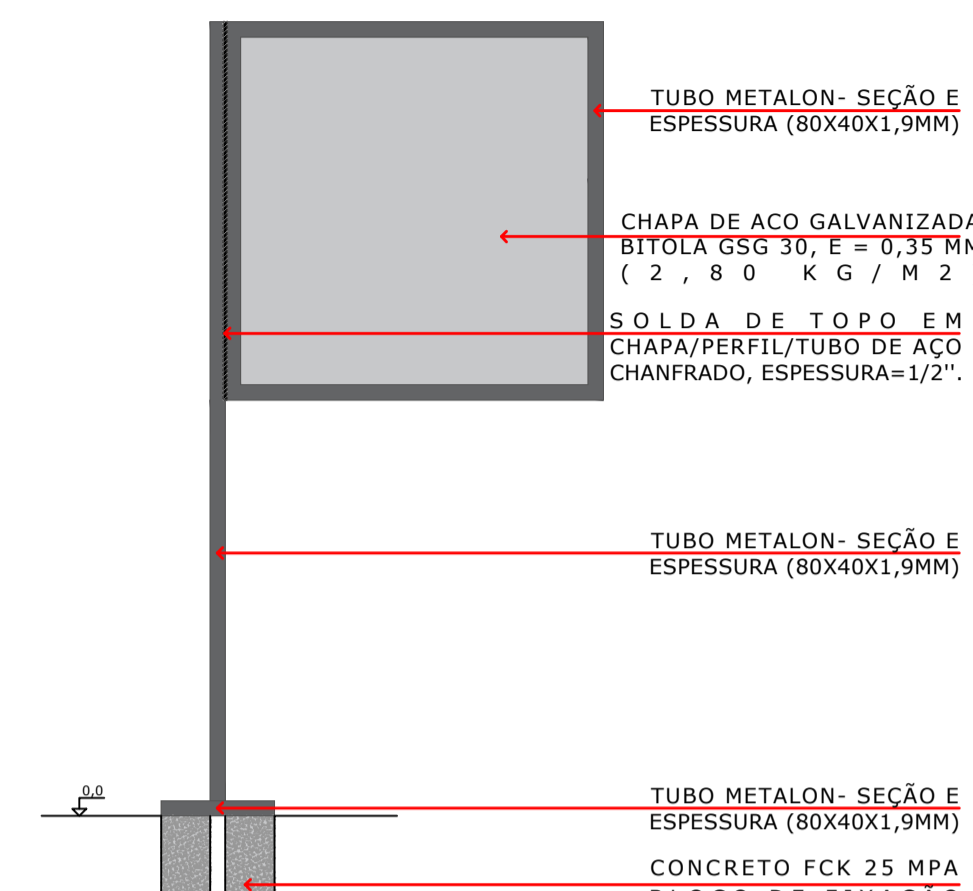
	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA VISTO				

PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:
01/02	INDICADOS	INDICADOS





DETALHE PLACA  
SEM ESCALA



DETALHE LIXEIRAS  
SEM ESCALA

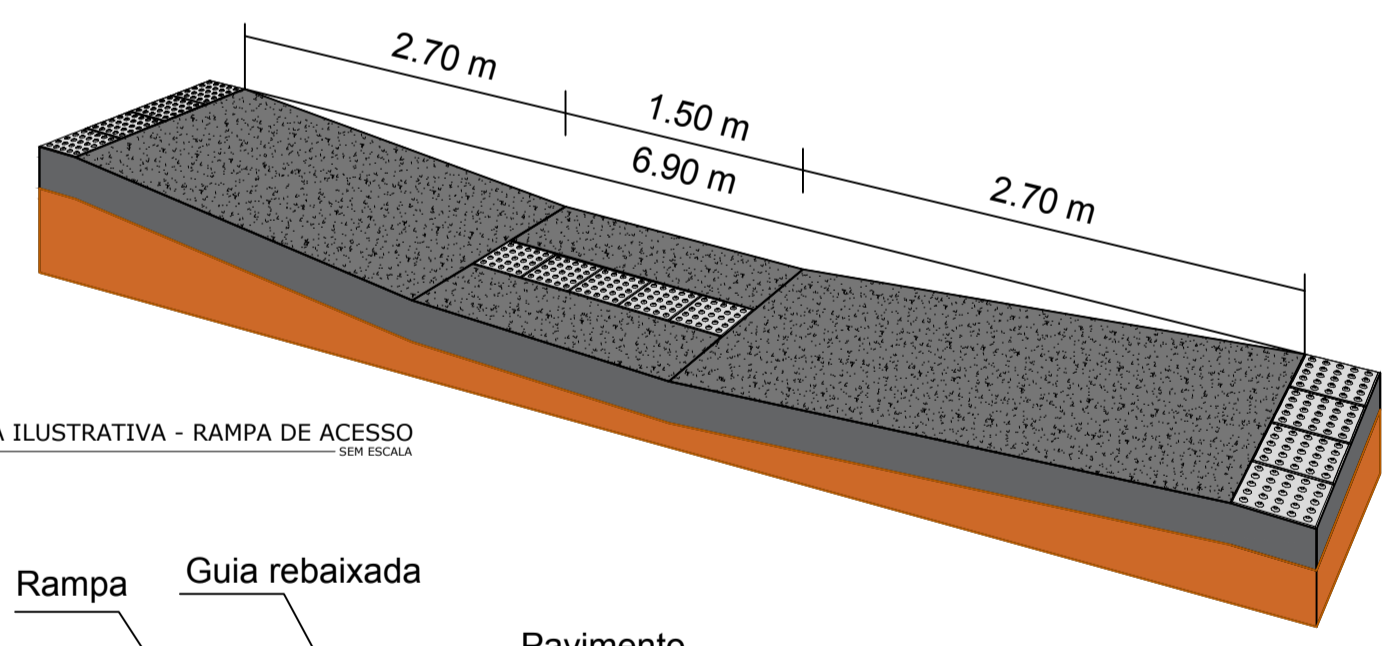
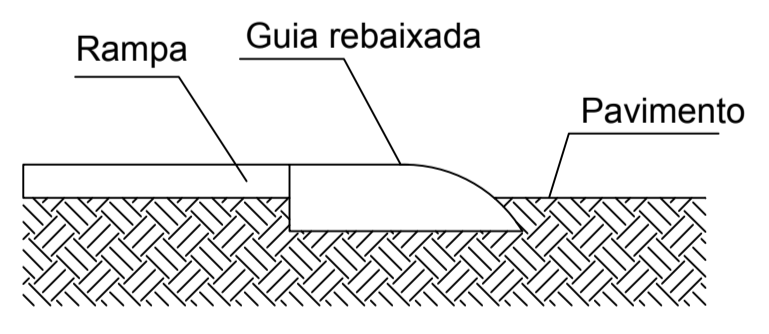


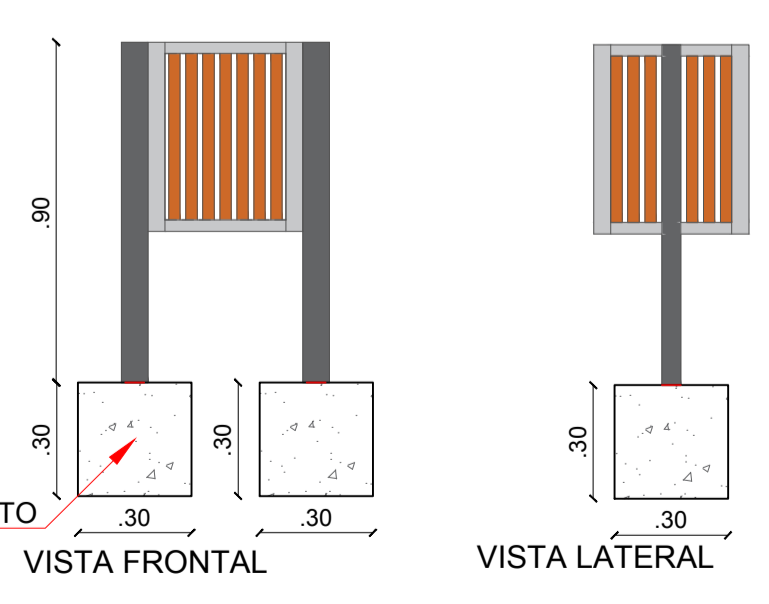
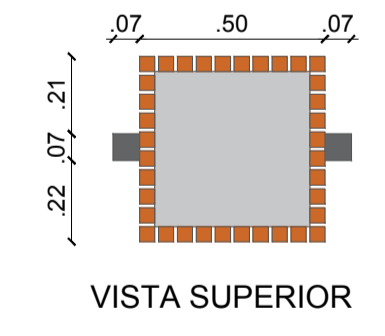
FIGURA ILUSTRATIVA - RAMPA DE ACESSO  
SEM ESCALA



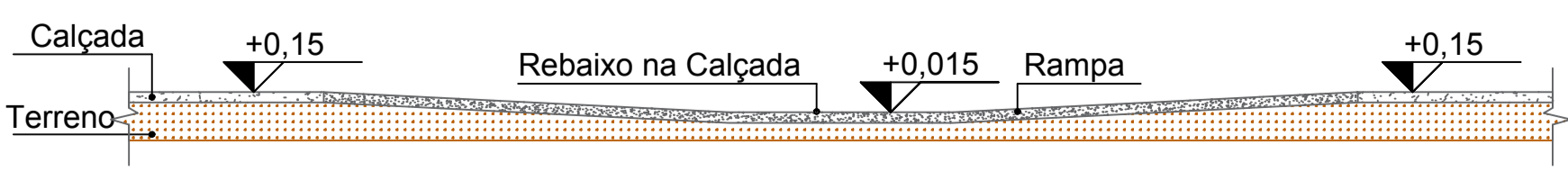
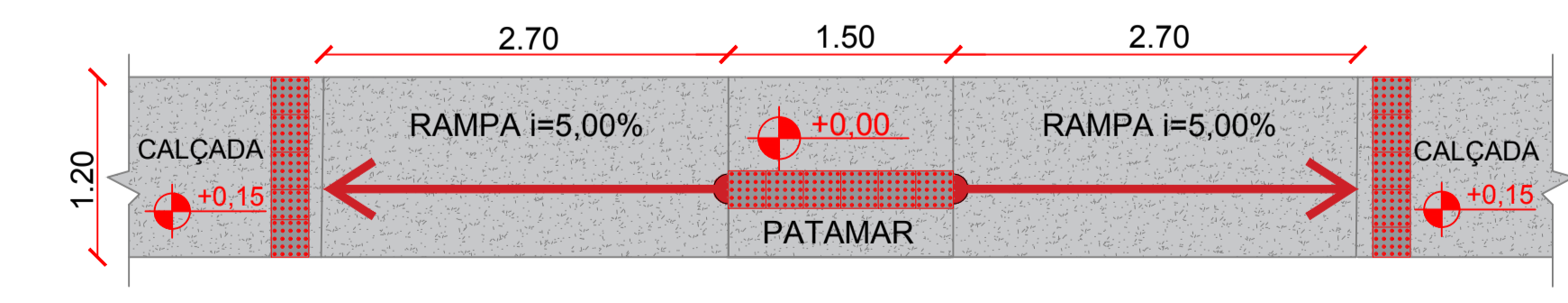
As rampas deverão ser executadas com o mesmo material da calçada!

DETALHE DO ACESSO À RAMPA  
ESCALA SEM ESCALA

Piso Alerta - 0,25 x 0,25m  
Indicação: obstáculo, mudança de rota, rampa, etc.



DETALHE LIXEIRAS  
SEM ESCALA



PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

**ARQUITETÔNICO - PRAÇA 06**

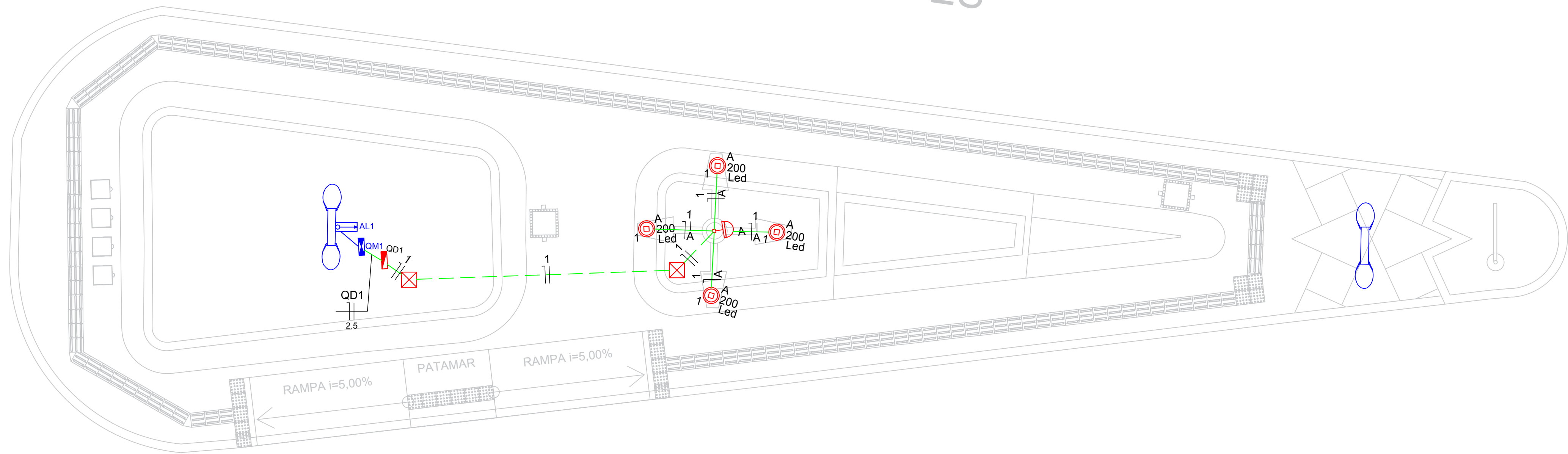
PROJETO: MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
CONTRATO: CT Nº 1079312-10  
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO ALVES - PRAÇA ROLDÃO BATISTA GUEDES  
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

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

02/02

**INEP**  
INTEGRAÇÃO E INOVAÇÃO  
FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO  
FONE: (85) 3512 7838 | RUA JOSÉ PESSOA 418  
815 3423 7838 | PORTO ALEGRE - RS

# RUA ANTÔNIO ALVES



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

### Quadro de Demanda (AL1)

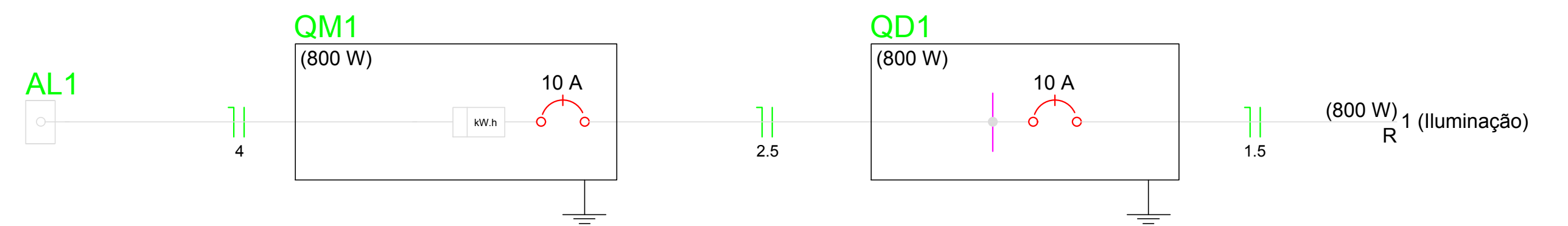
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0.80	88	0.70
<b>TOTAL</b>			<b>0.70</b>

### Quadro de Cargas (QD1)

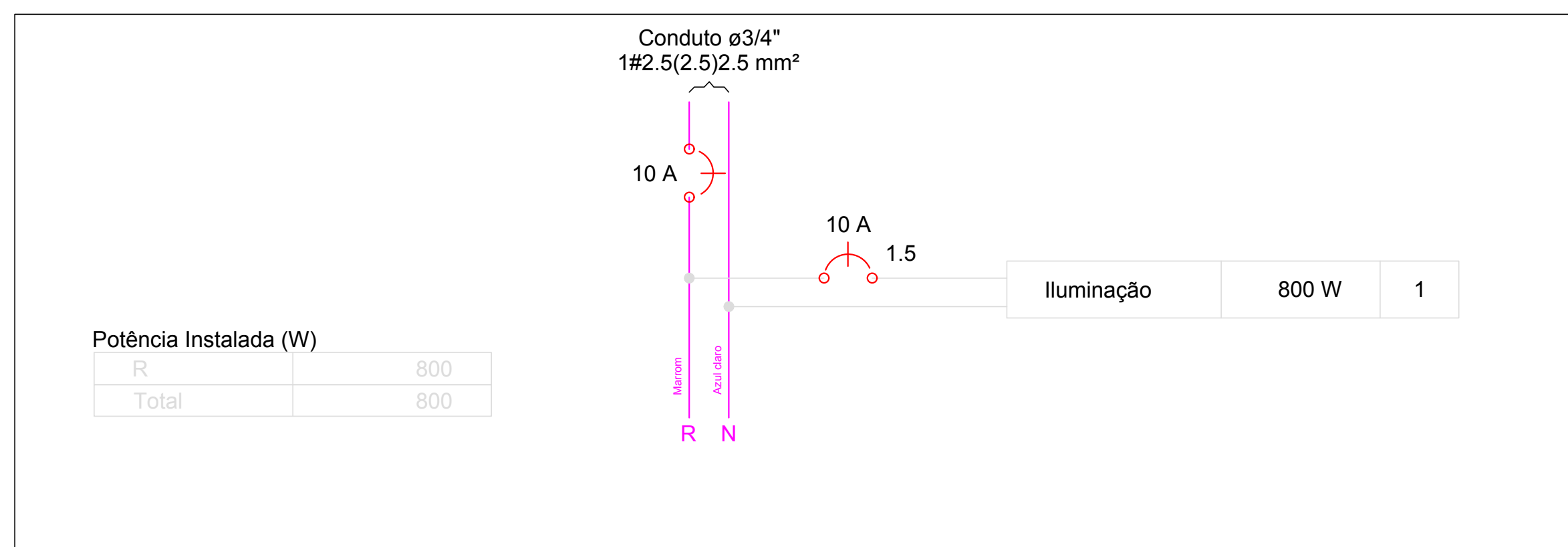
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	4	800	800	R	800			1.00	1.00	3.6	1.5	17.5	10.0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

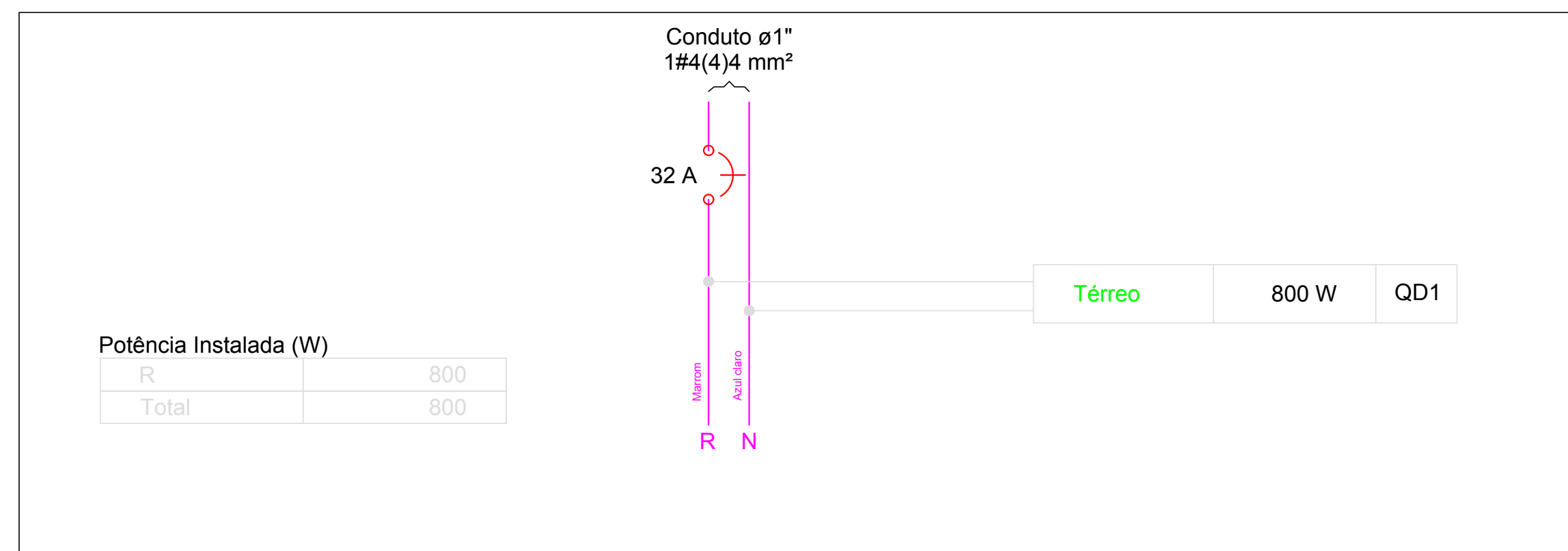
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1.00	1.00	3.2	2.5	31.0	10.0	0.01	0.12	Ok	
<b>TOTAL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

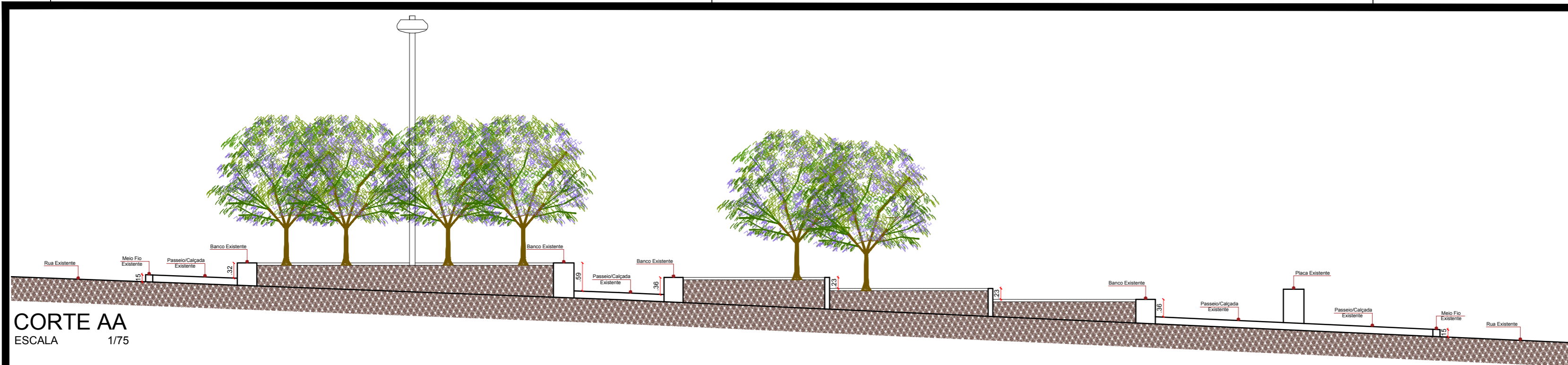
ENGENHEIRO:

## 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

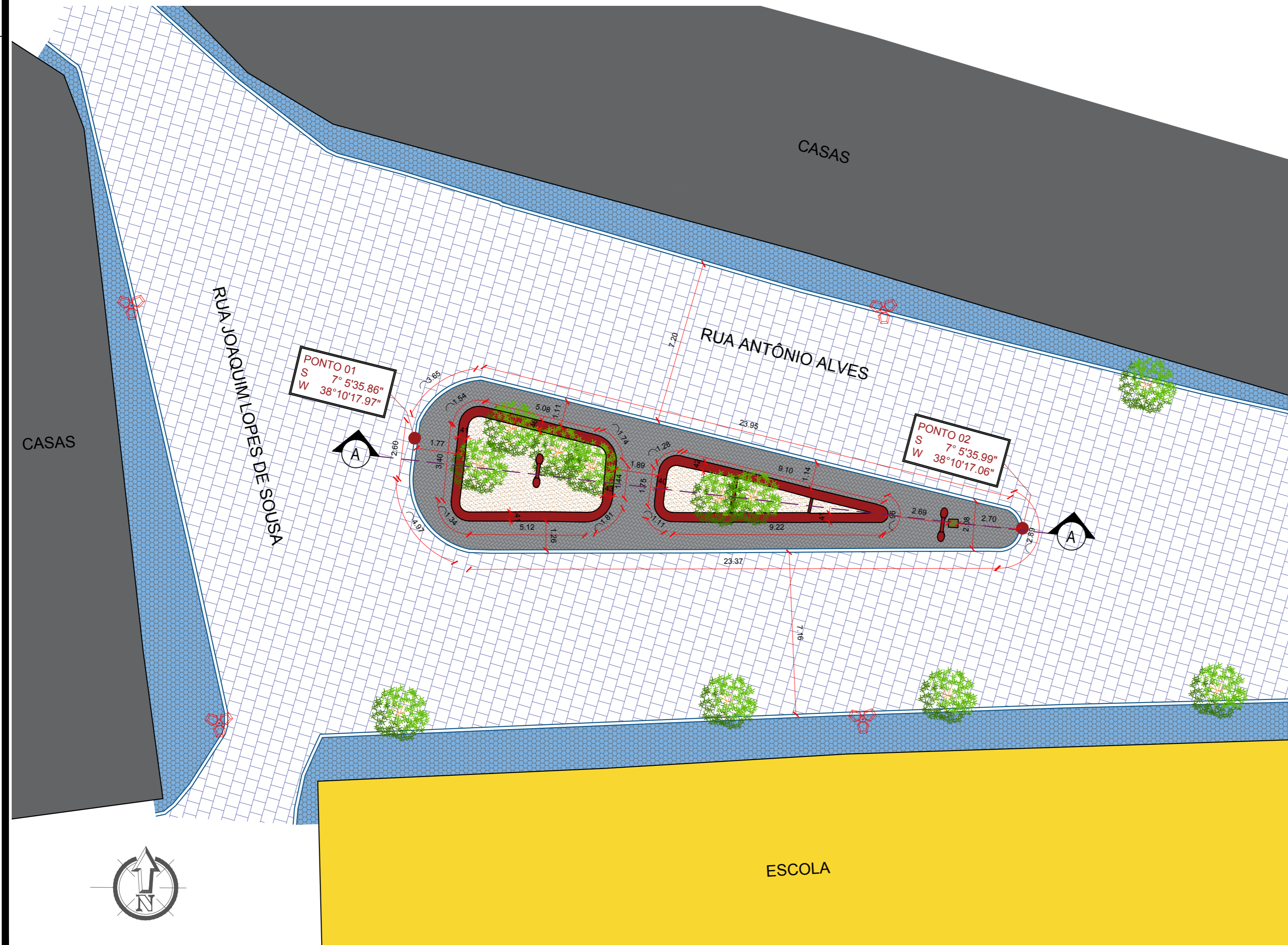
	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		





**CORTE AA**  
ESCALA 1/75

- 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 SITUAÇÃO**  
ESCALA 1/150



**PLANTA DE LOCALIZAÇÃO**  
SEM ESCALA

PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

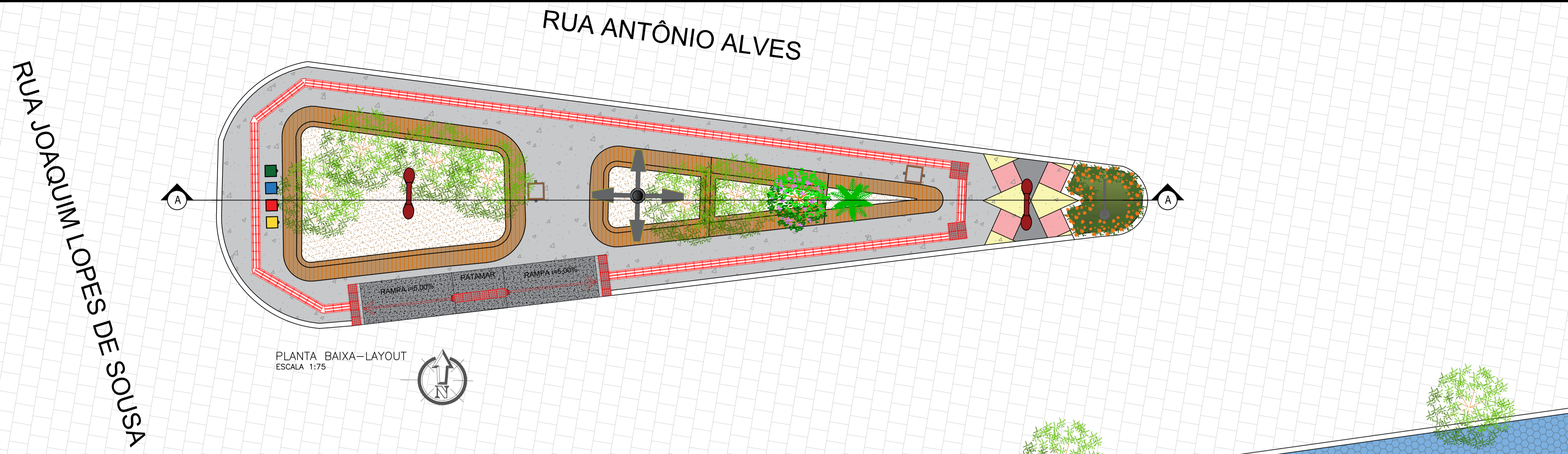
## TOPOGRAFIA - PRAÇA 06

**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

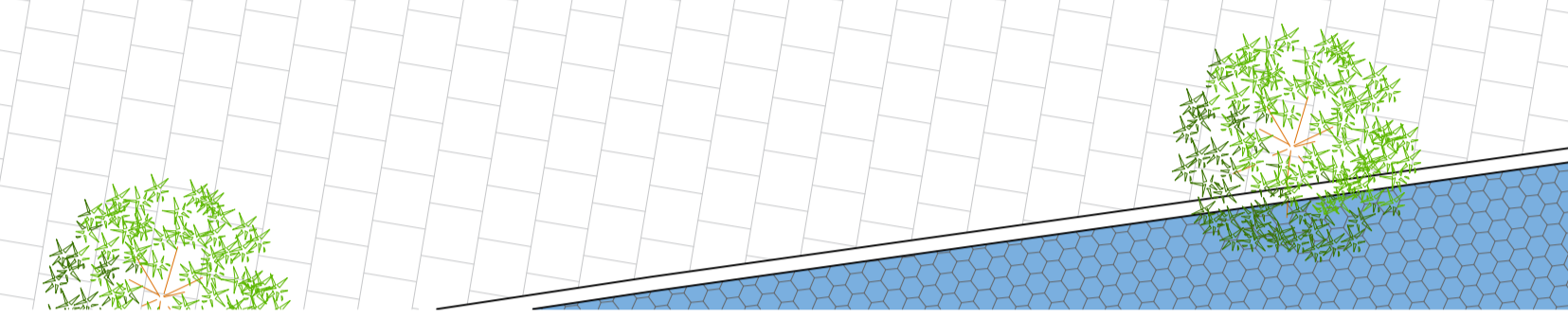
	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO			2022	-
CÓPIA				
VISTO				
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:		
01/01	INDICADOS	INDICADOS		



FONE: (83) 3532-7838 JOÃO PESSOA-PB  
(83) 3423-7838 PATOS-PB

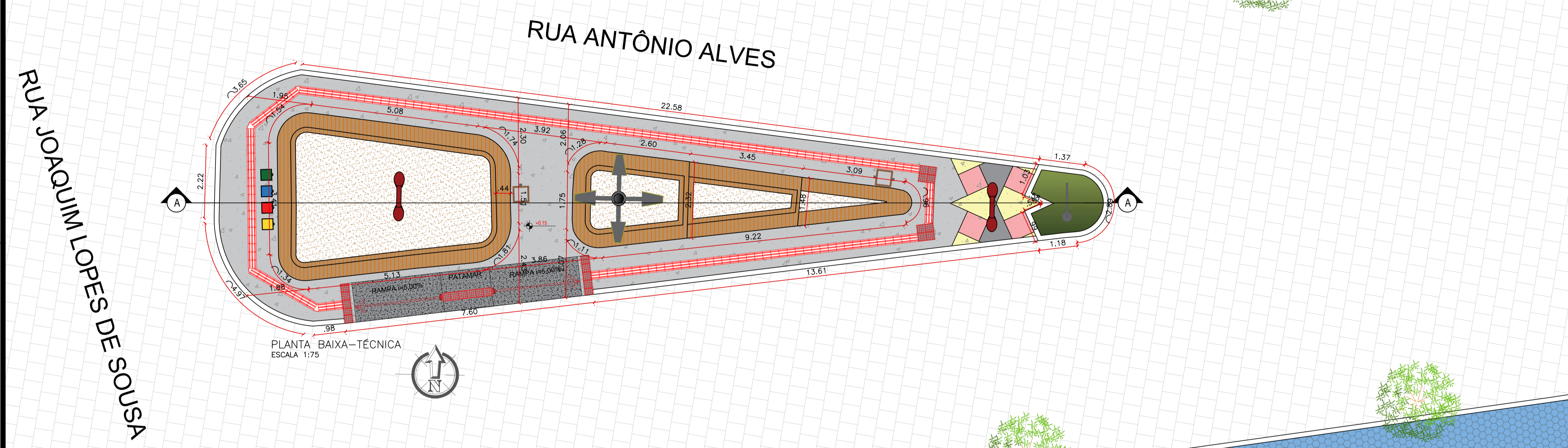


PLANTA BAIXA-LAYOUT  
ESCALA 1:75

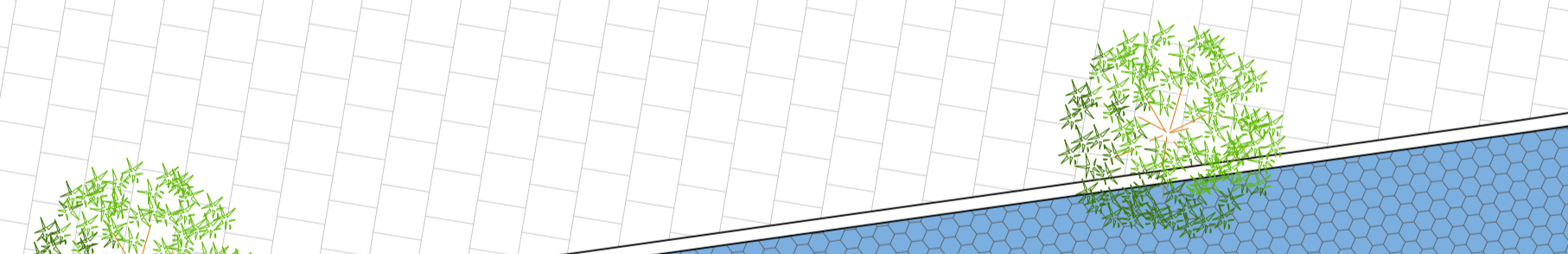


LEGENDA VEGETAÇÃO		
Item	Tipo	Quantidade
	GRAMA	3,28 m <sup>2</sup>
	ARBUSTO	14 UNID
	PALMEIRA	01 UNID
	ÁRVORE EXISTENTE	06 UNID
	ÁRVORE	01 UNID

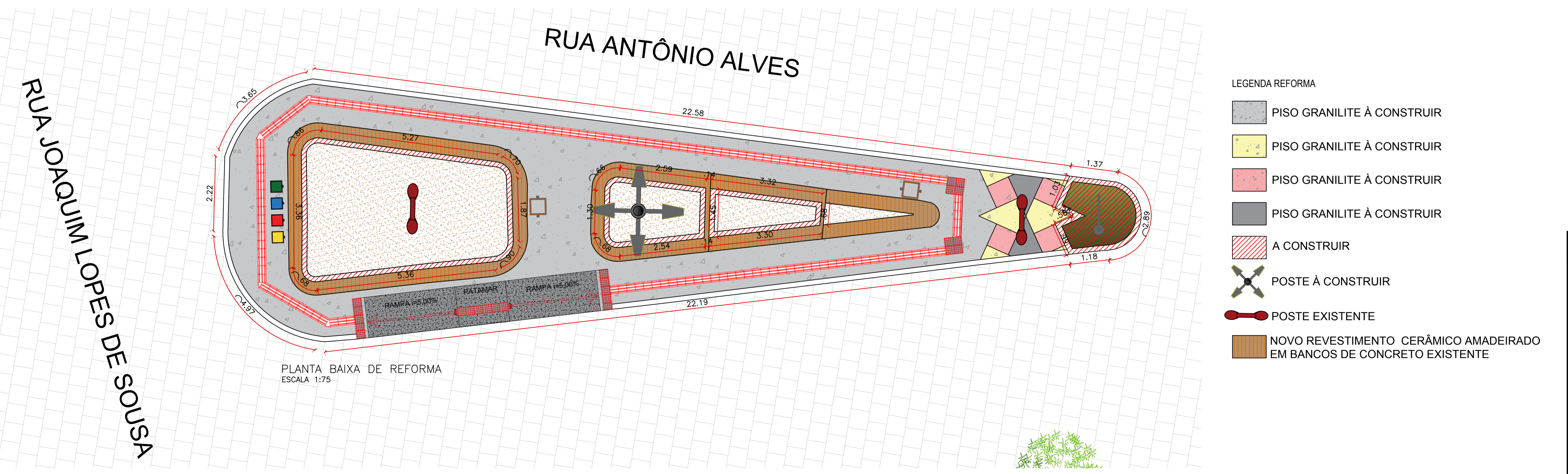
LEGENDA DE PISO		
Item	Tipo	Quantidade
	GRANILITE COR - Amarelo	1,97 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Cinza	1,22 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Vermelho	1,89 m <sup>2</sup>
	GRANILITE COR - Cinza Claro	48,10 m <sup>2</sup>
	MEIO-FIO - EXISTENTE A PERMANECER	-



PLANTA BAIXA-TÉCNICA  
ESCALA 1:75



LEGENDA DE EQUIPAMENTO		
Item	Tipo	Quantidade
	POSTE 4 PÉTALAS H1 = 9 metros	01 UNID
	LIXEIRA	02 UNID
	POSTE EXISTENTE	02 UNID
	LIXEIRA COLETORA	01 UNID
	PISO TÁTIL - ALERTA E DIRECIONAL (0,25X0,25)	163 UNID
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	01 UNID



PLANTA BAIXA DE REFORMA  
ESCALA 1:75

- LEGENDA REFORMA**
- PISO GRANILITE À CONSTRUIR
  - PISO GRANILITE À CONSTRUIR
  - PISO GRANILITE À CONSTRUIR
  - PISO GRANILITE À CONSTRUIR
  - A CONSTRUIR
  - POSTE À CONSTRUIR
  - POSTE EXISTENTE
  - NOVO REVESTIMENTO CERÂMICO AMADEIRADO EM BANCOS DE CONCRETO EXISTENTE

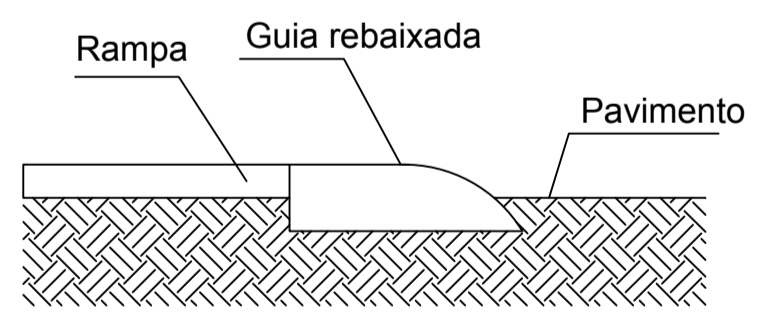
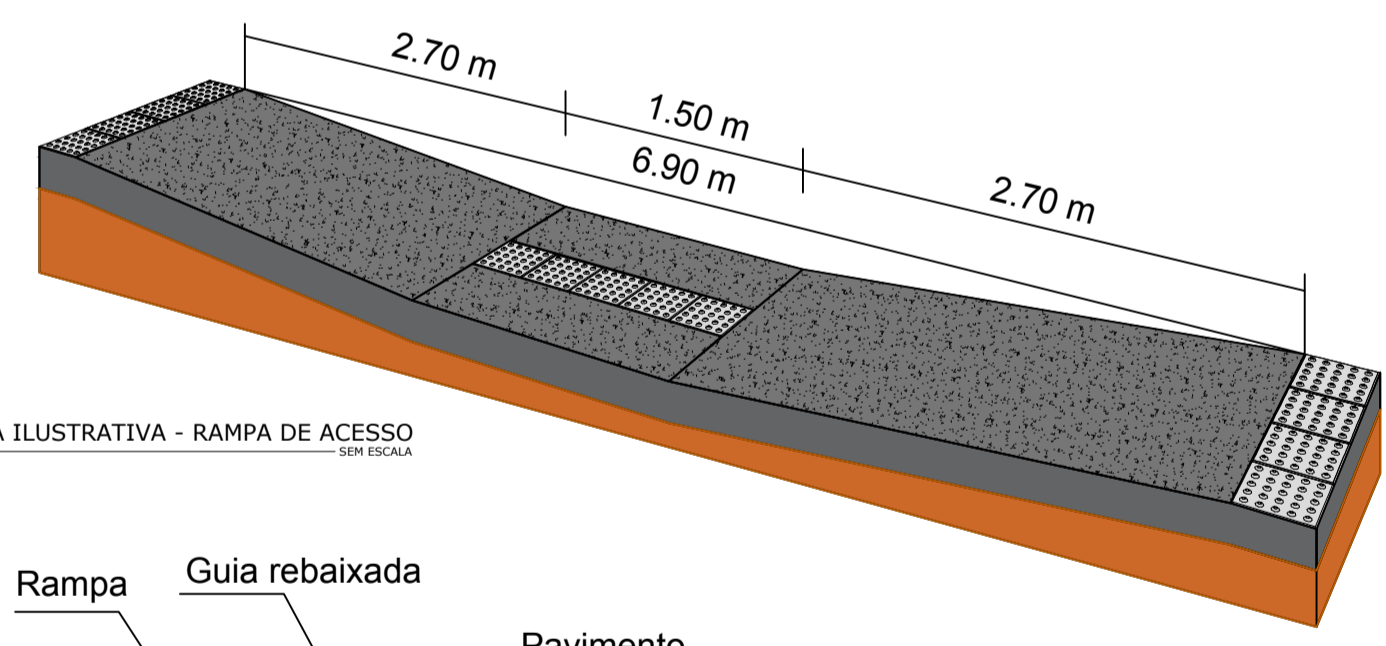
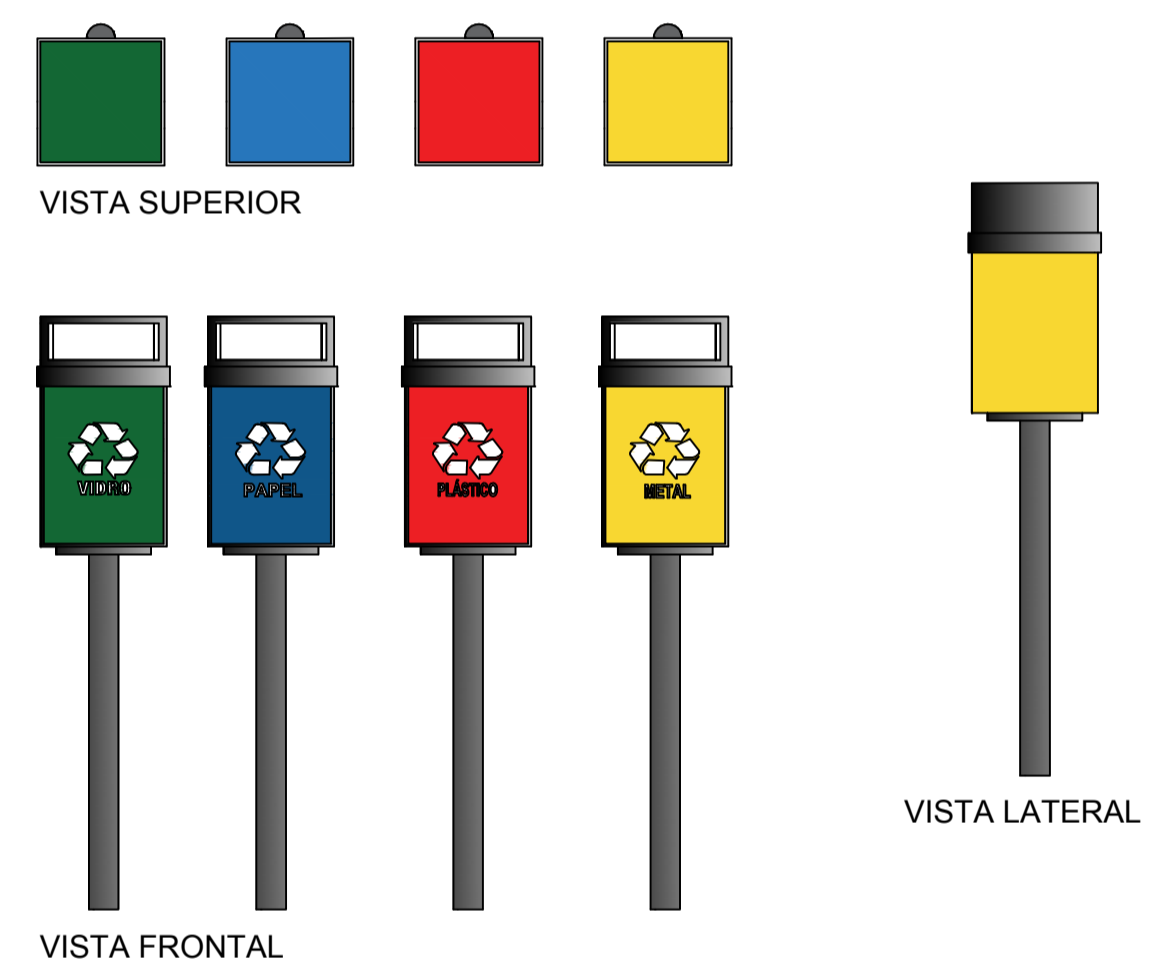
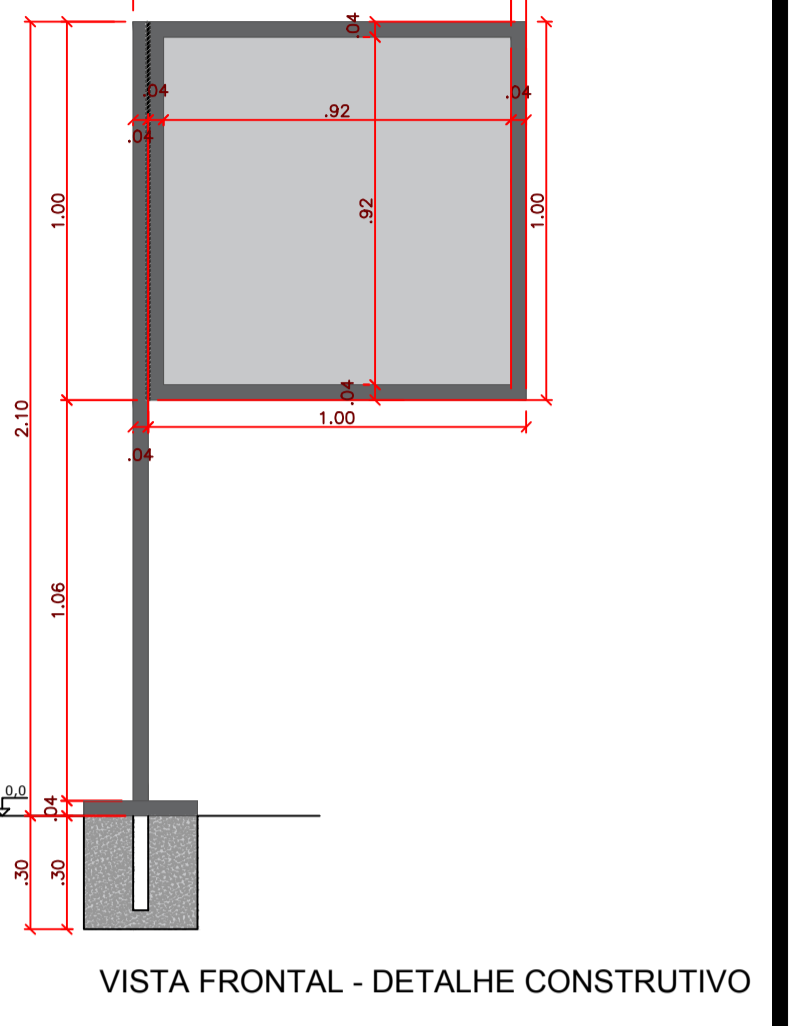
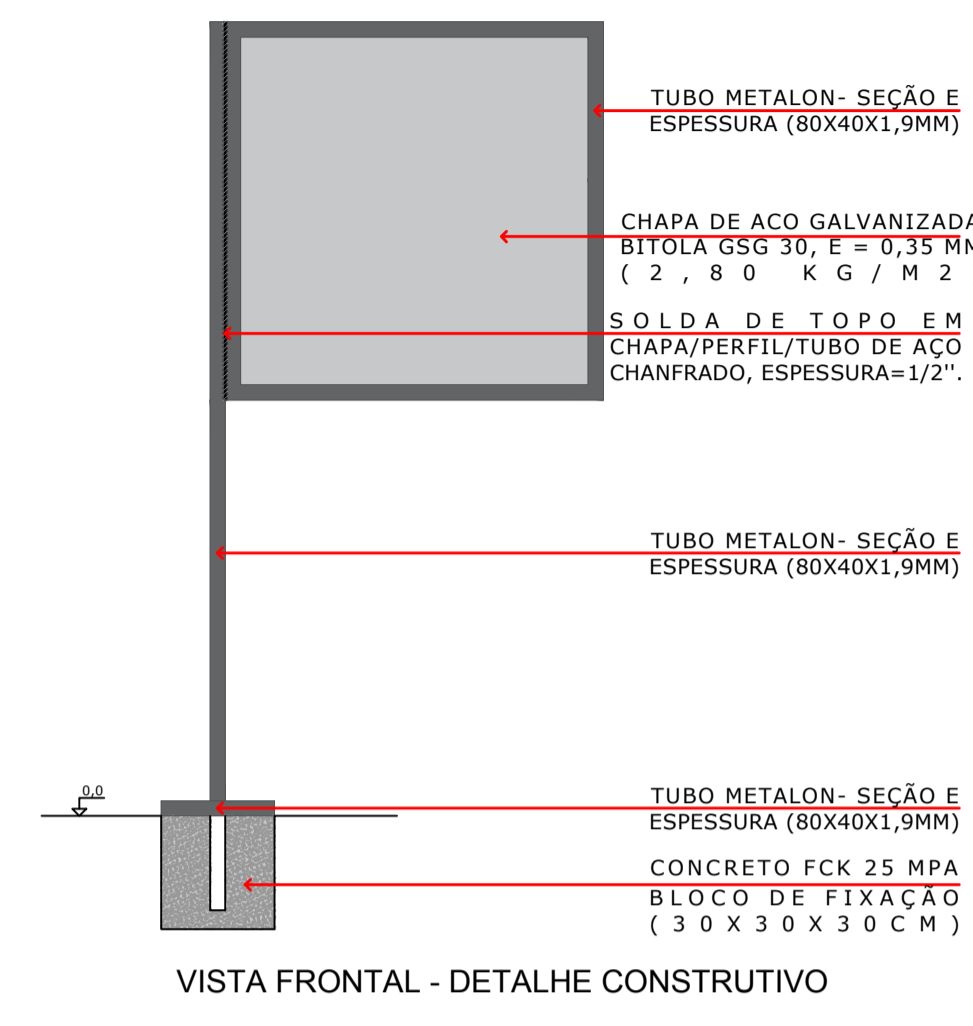
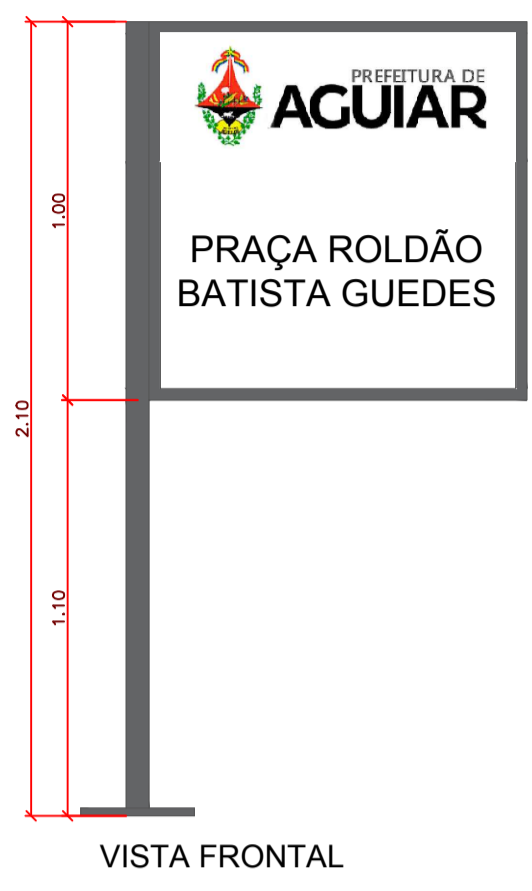
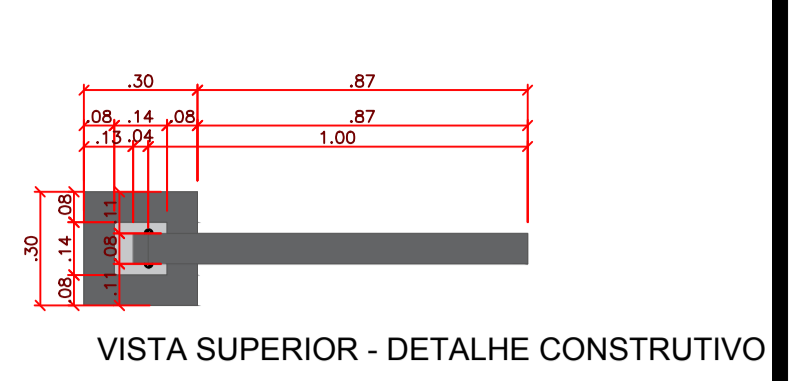
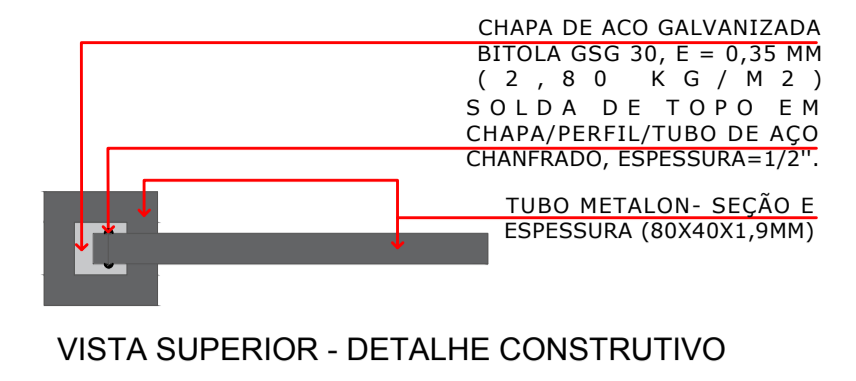
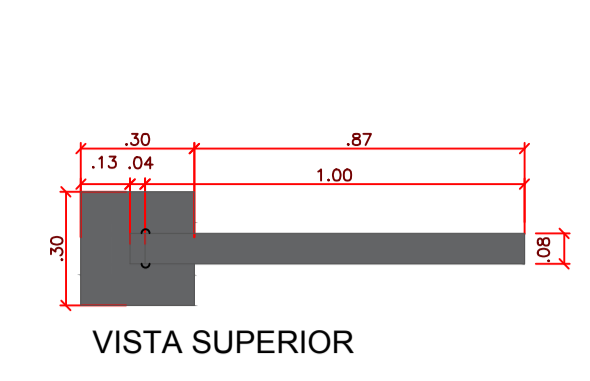
PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_

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

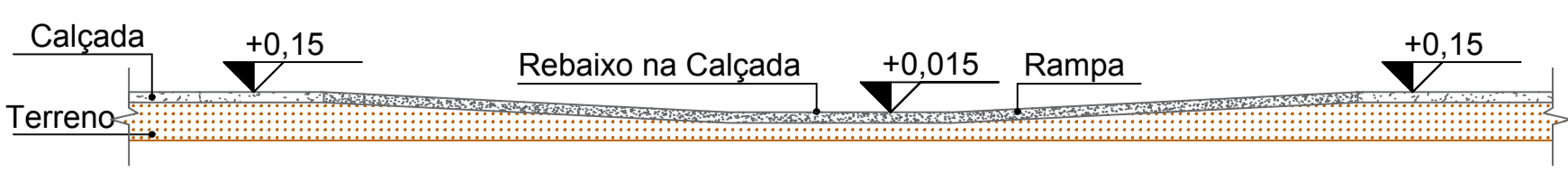
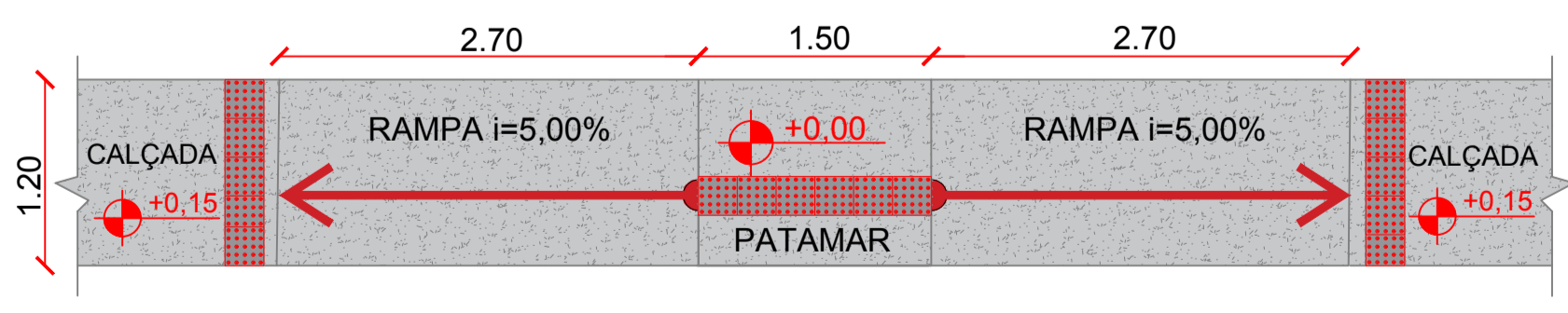
RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
DESENHO		2022	-
CÓPIA VISTO			
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:	
<b>01/02</b>	INDICADOS	INDICADOS	



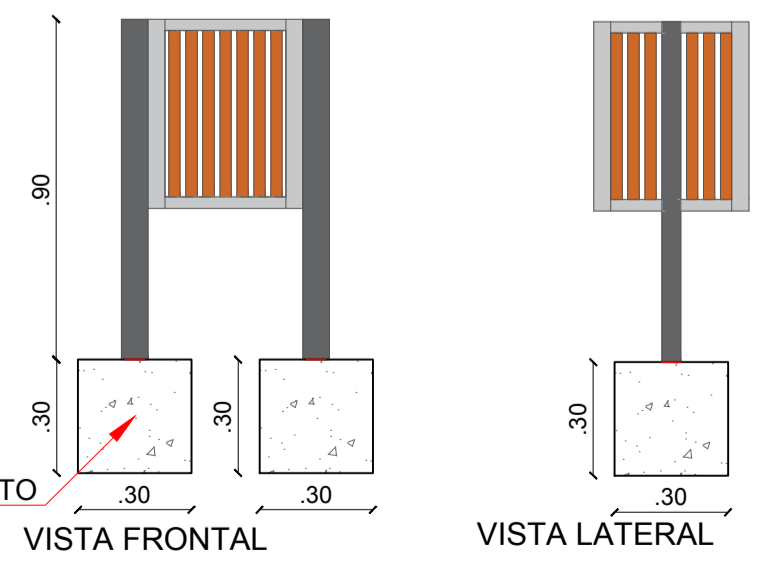
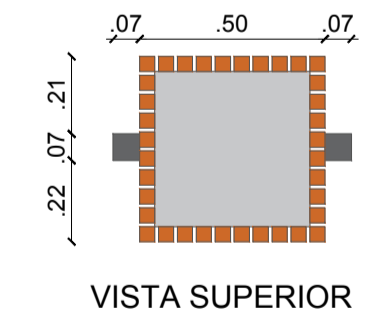
As rampas deverão ser executadas com o mesmo material da calçada!

DETALHE DO ACESSO À RAMPA  
ESCALA SEM ESCALA

Piso Alerta - 0,25 x 0,25m  
Indicação: obstáculo, mudança de rota, rampa, etc.



DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE



DETALHE LIXEIRAS SEM ESCALA


PROPRIETÁRIO:

ENGENHEIRO:

### ARQUITETÔNICO - PRAÇA 06

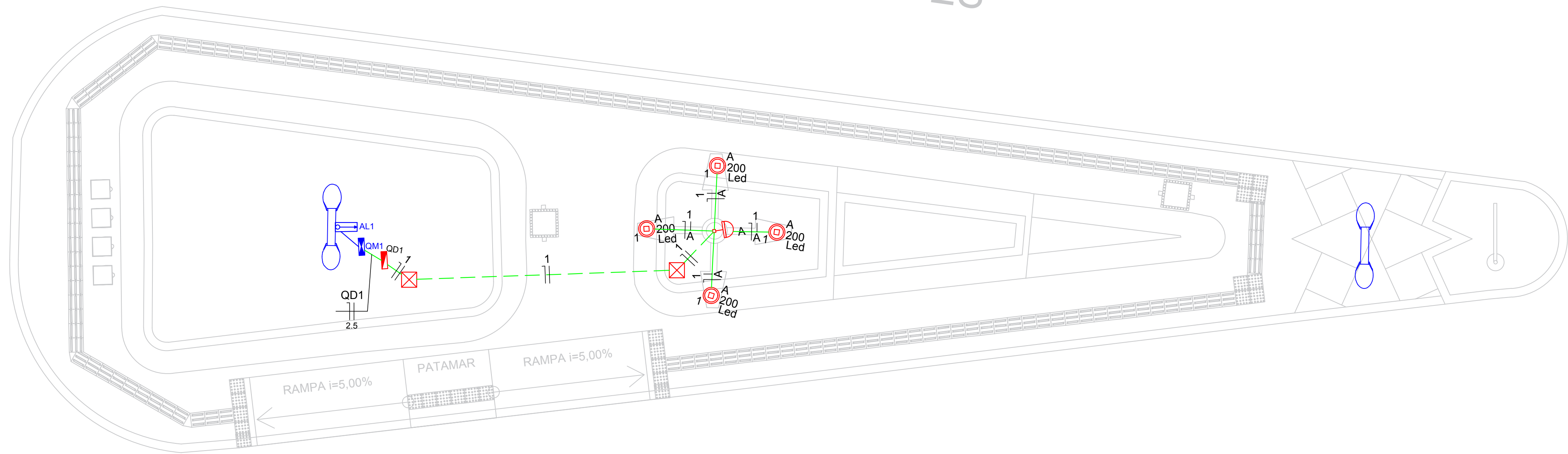
**PROJETO:** MODERNIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS  
**CONTRATO:** CT Nº 1079312-10  
**ENDEREÇO:** RUA ANTÔNIO ALVES - PRAÇA ROLDÃO BATISTA GUEDES  
**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUIAR - PB

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



INEP  
INSTITUTO NOROCCIDENTAL DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
FONE: (85) 3512 7838 RUA JOÃO PESSOA 418  
815 3425 7838 PATOS-PB

# RUA ANTÔNIO ALVES



PLANTA BAIXA  
ESCALA 1:50

### Quadro de Demanda (AL1)

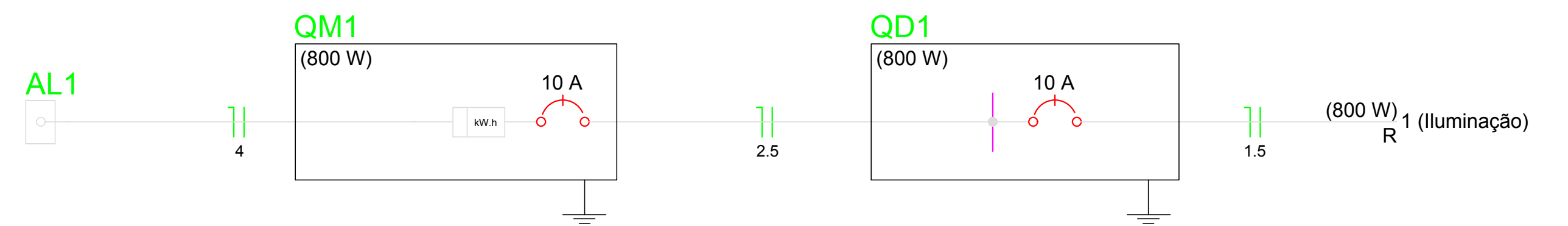
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	0,80	88	0,70
<b>TOTAL</b>			<b>0,70</b>

### Quadro de Cargas (QD1)

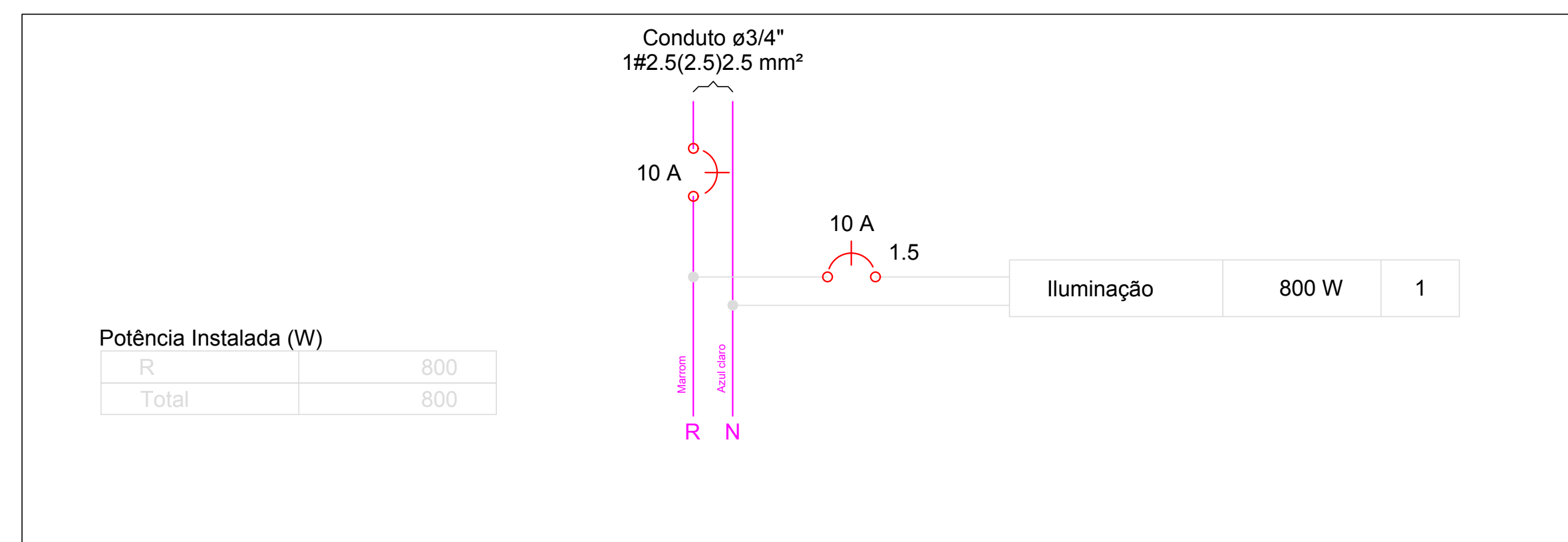
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Iluminação	F+N	B1	220 V	4	800	800	R	800			1,00	1,00	3,6	1,5	17,5	10,0	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)

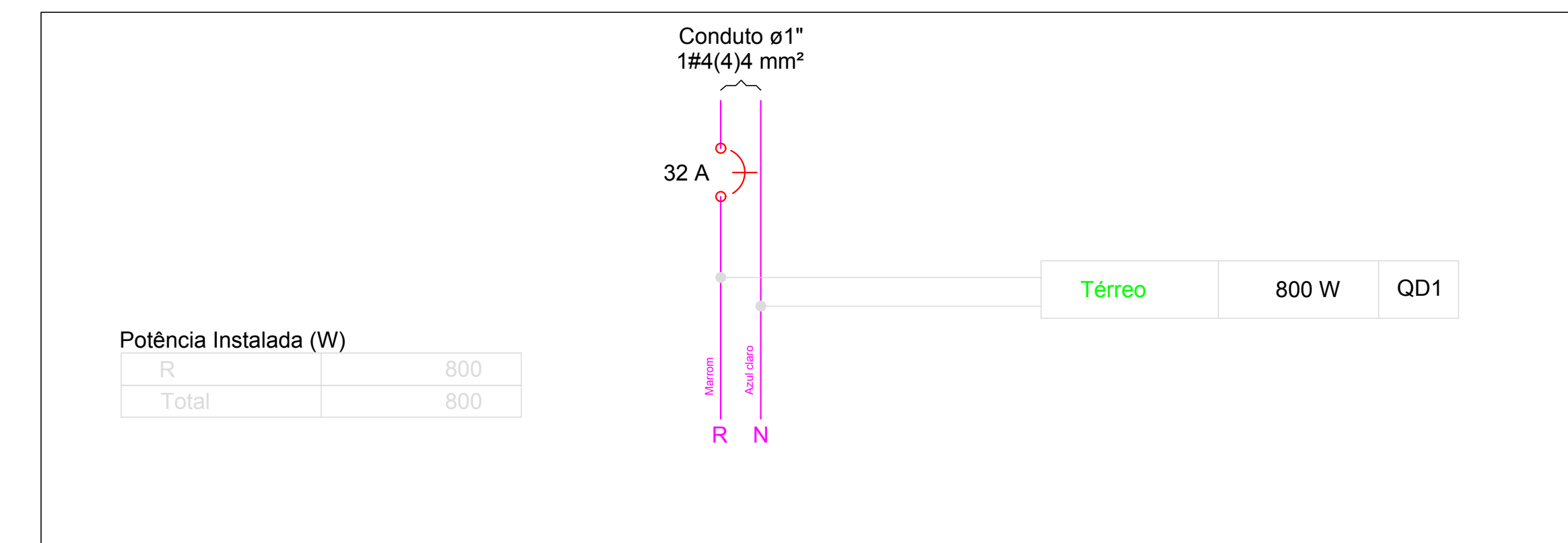
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm <sup>2</sup> )	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status	
QD1		F+N	B1	220 V	800	800	R	800			1,00	1,00	3,2	2,5	31,0	10,0	0,01	0,12	Ok	
<b>TOTAL</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:

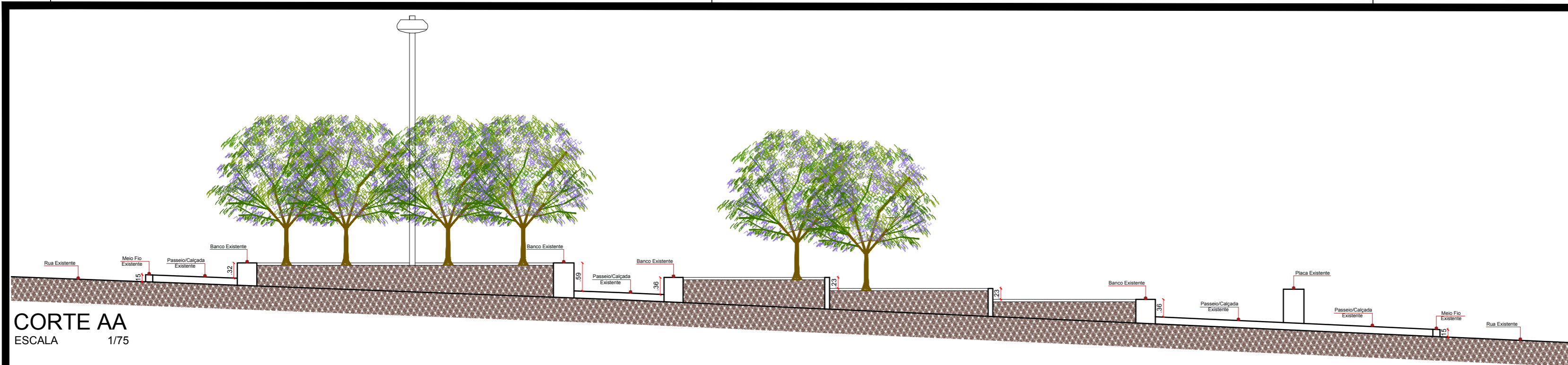
## PROJETO ELÉTRICO - PRAÇA 06

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

DESENHO	RESPONSÁVEL	RUBRICA	DATA:	REVISÃO:
CÓPIA			2022	-
VISTO				

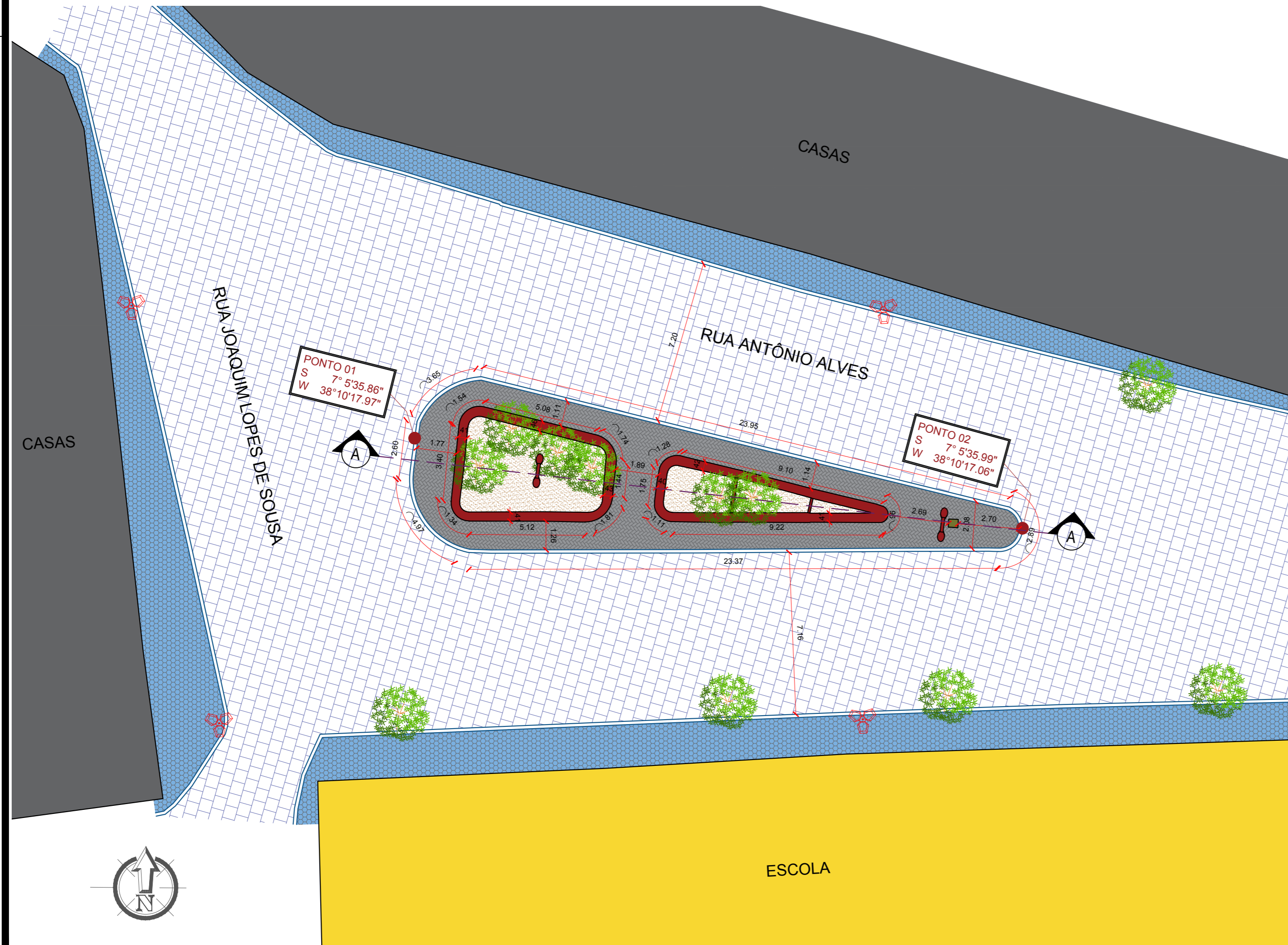
PRANCHA	DESENHO:	ESCALA:
01/01	INDICADOS	INDICADOS





**CORTE AA**  
ESCALA 1/75

- 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 SITUAÇÃO**  
ESCALA 1/150



**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		

