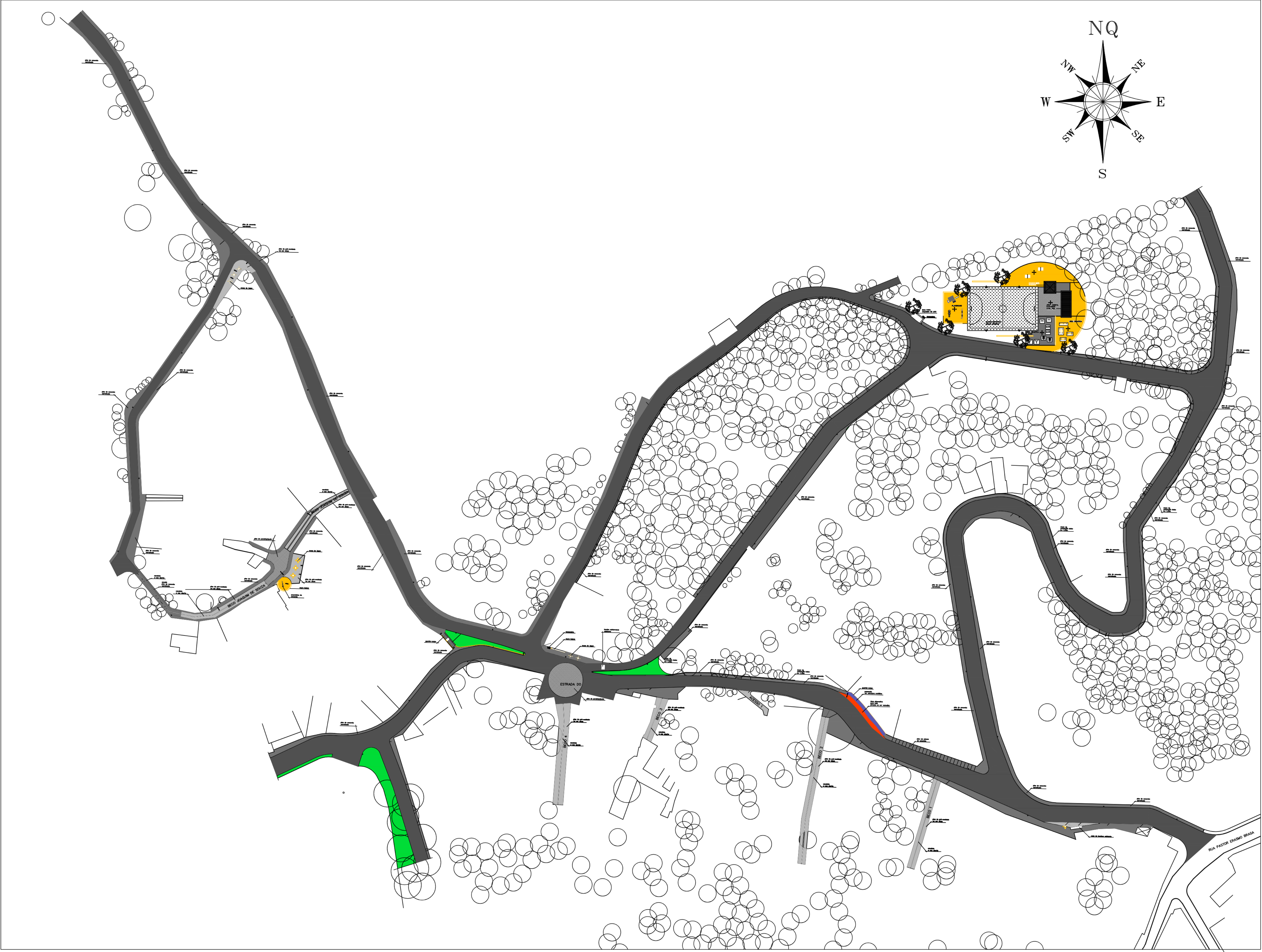
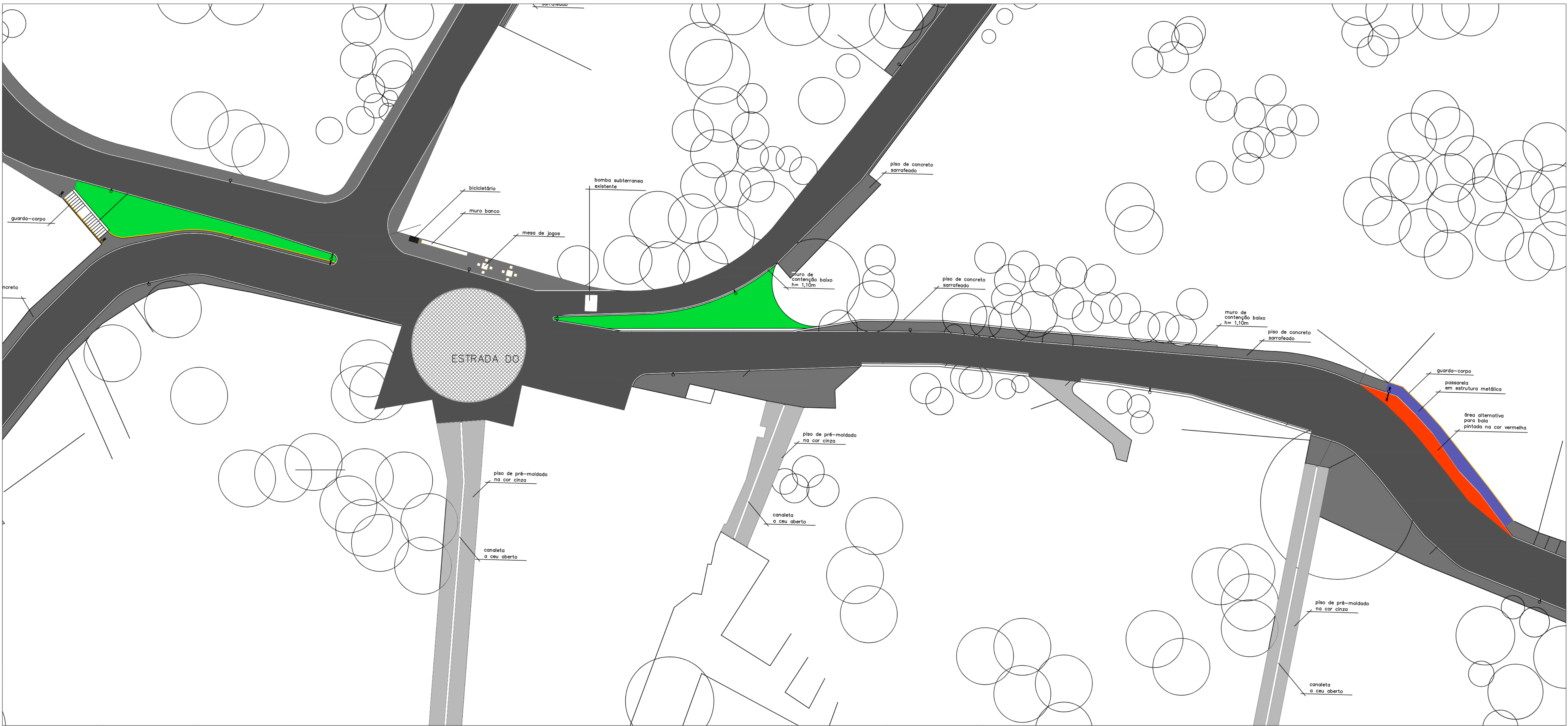




LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto
- árvores existentes
- árvores a ser implantadas
- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 			
 NITERÓI O FUTURO É AGORA 		PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ	
RESPONSÁVEL		DATA	
PROJ. JAKO CRISTIANO MACHADO Engenheiro e Urbanista CRU - AGR20-5		ABRIL / 2023	
APROV. _____		ABRIL / 2023	1/750
			PROJETO: FTJ, SAPE, PROJ. URBANISMO



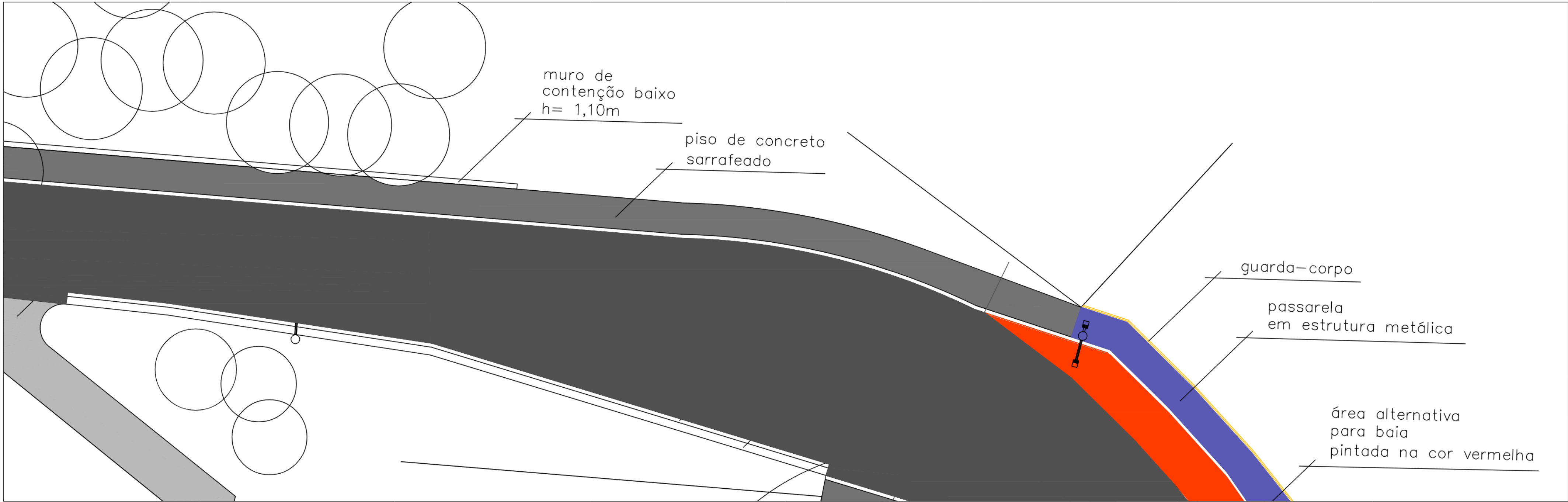
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda-corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

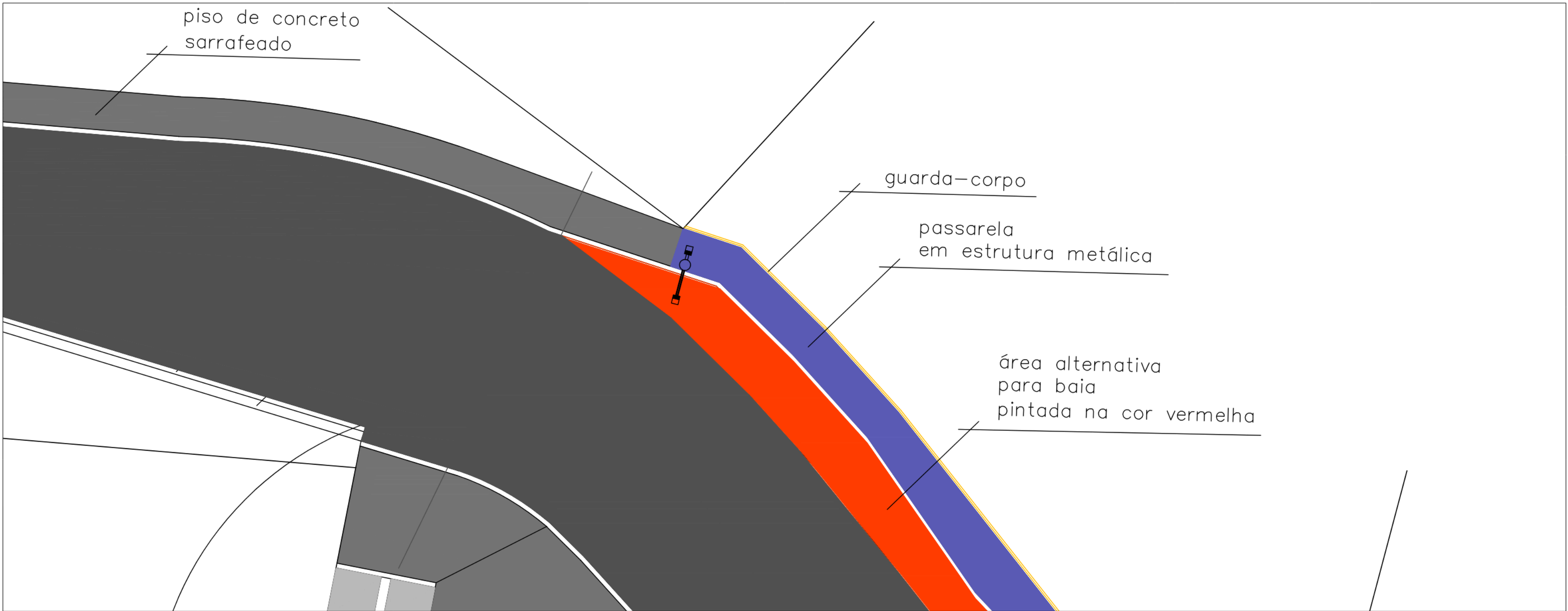
LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI Desenvolvimento LTDA Rua Sargento Celso, 125 - Vila 709 Barra - Rio de Janeiro - RJ CEP: 24.130-002 Fone: (21) 2602.8802 E-mail: contato@fti.gov.br				
NITERÓIo futuro é agora Empresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSAN				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: A24374		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				PRONOME FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO
				PRONOME 03 - 64



2 DETALHE ESQUEMÁTICO 2
ESC. 1/100



1 DETALHE ESQUEMÁTICO 1
ESC. 1/100

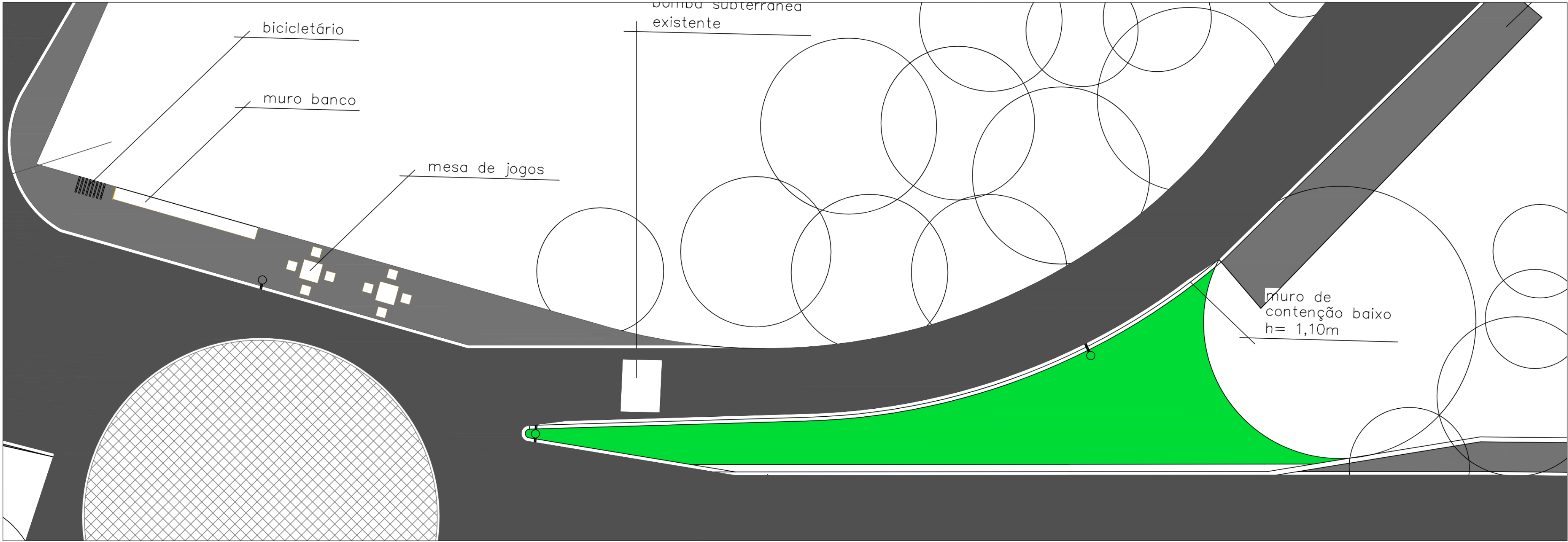
LEGENDA:

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

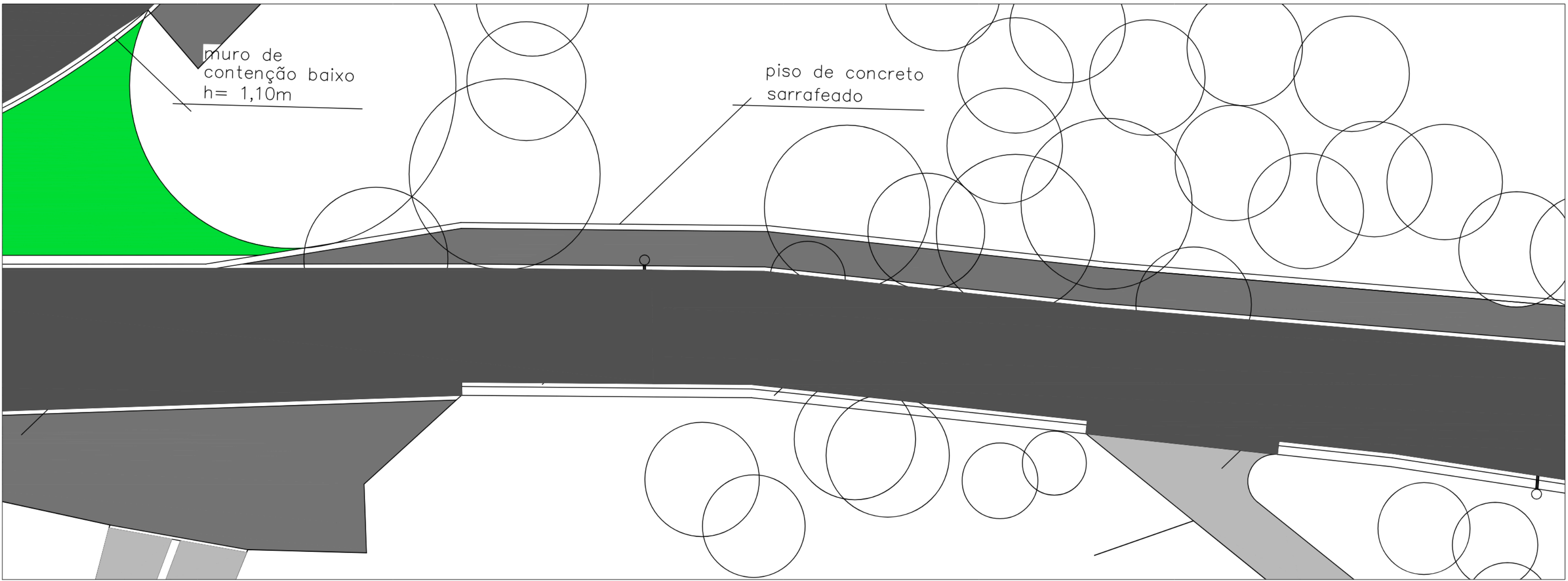
LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| | meio-fio de concreto (pré-moldado) |
| | tento de concreto (pré-moldado) |
| | muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m |
| | piso de concreto sarrafeado |
| | piso em placas de concreto |
| | piso em pré-moldado na natural (cinza) |
| | calha a céu aberto |
| | piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha |
| | piso da passarela de estrutura metálica |
| | guarda corpo tudo galvanizado pintado |
| | piso de paralelepípedo |
| | piso de saibro melhorado |
| | piso de grama sintético |
| | piso de grama |
| | piso de asfalto |

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
NITERÓI Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ.  JULIO CRISTIANO MACCHDO		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		
		1/100	PRON. PLANILHA	04 - 64
			PRON. PROJETO	FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



2 DETALHE ESQUEMÁTICO 4
Esc. 1/100



1 DETALHE ESQUEMÁTICO 3
Esc. 1/100

LEGENDA:

- | | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| | meio-fio de concreto (pré-moldado) |
| | tento de concreto (pré-moldado) |
| | muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m |
| | piso de concreto sarrafeado |
| | piso em placas de concreto |
| | piso em pré-moldado na natural (cinza) |
| | calha a céu aberto |
| | piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha |
| | piso da passarela de estrutura metálica |
| | guarda corpo tudo galvanizado pintado |
| | piso de paralelepípedo |
| | piso de saibro melhorado |
| | piso de grama sintético |
| | piso de grama |
| | piso de asfalto |

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
NITERÓI Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ.  JOÃO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: 043474-8		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ETAPA: 05 - 64
				PRÉ-PROJETO: FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



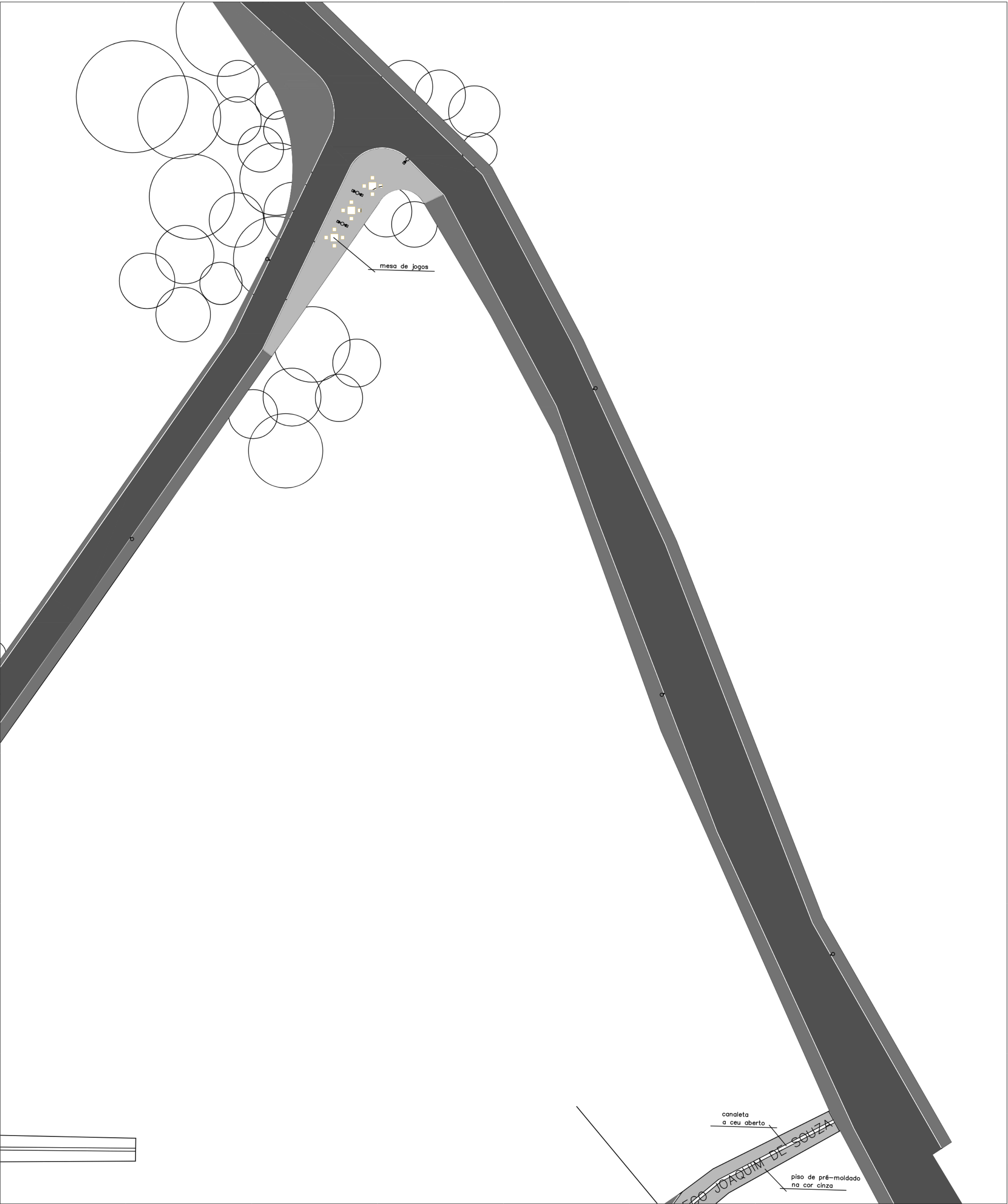
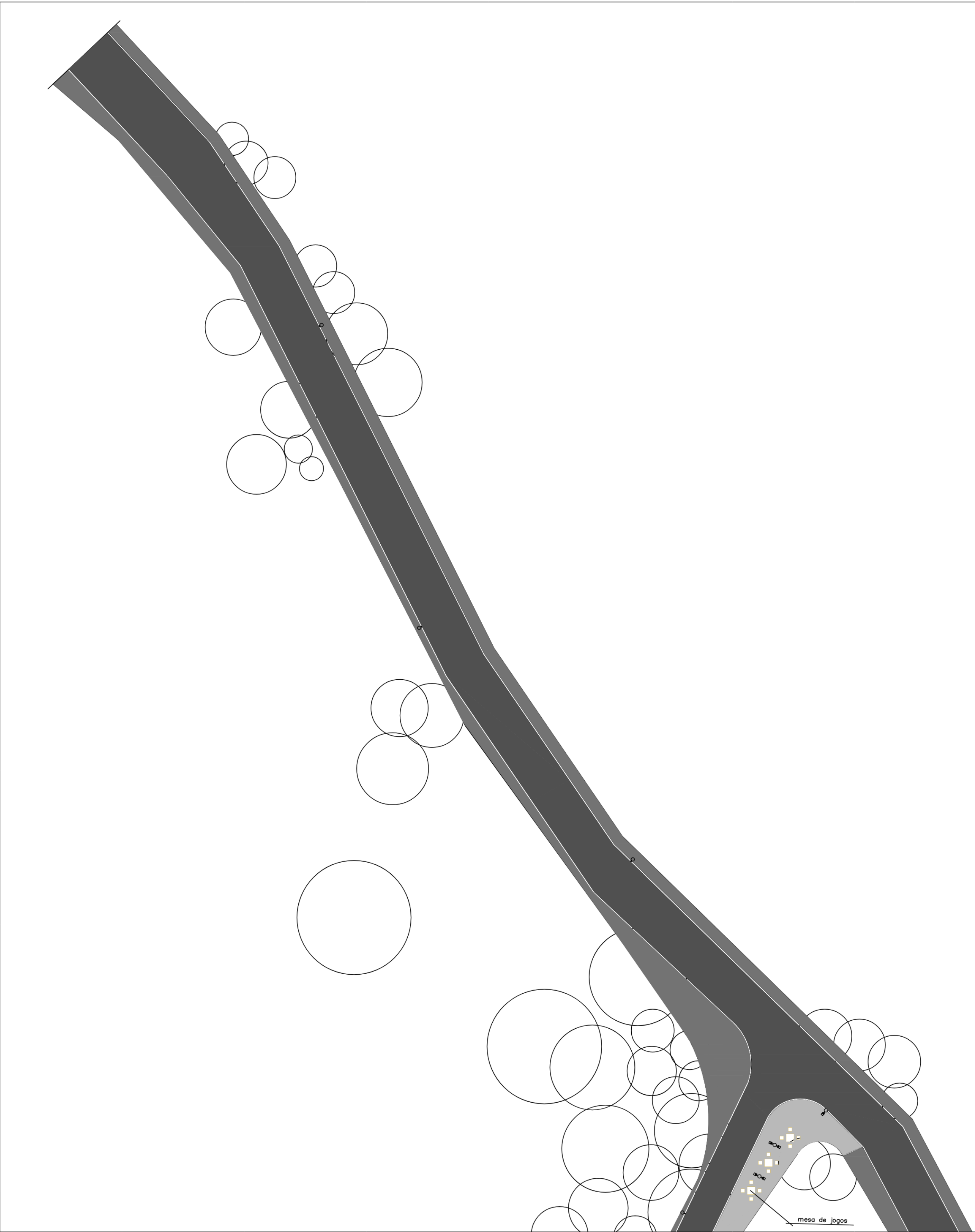
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda-corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintética
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

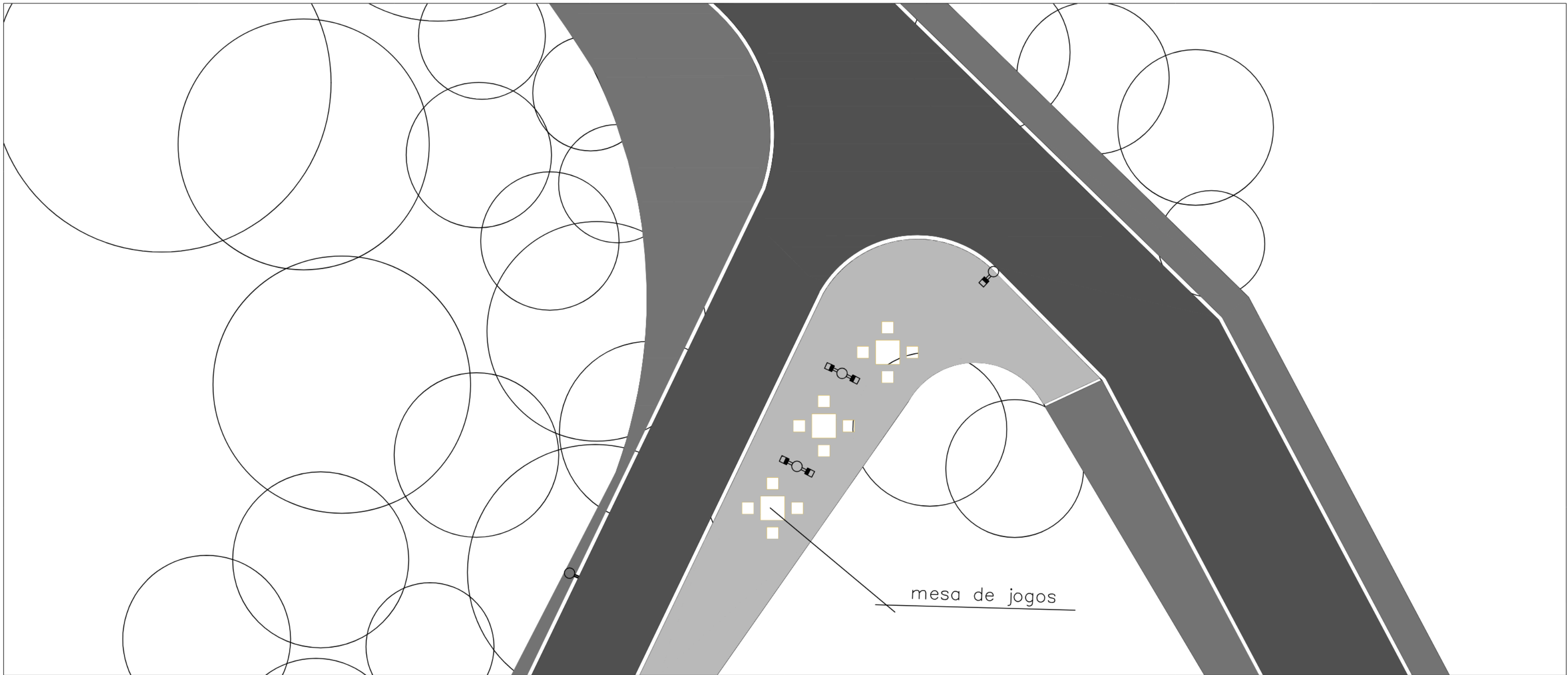
REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI Engenharia Ltda. Rua Sargento Celso, 125 - 1º andar - 24090-000 - Niterói - RJ Tel: (21) 2022-8800 E-mail: contato@ftieng.com.br				
NITERÓIo futuro e agora Empresa Municipal de Movida, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil CREA: 043.874-8		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				PRONOME FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



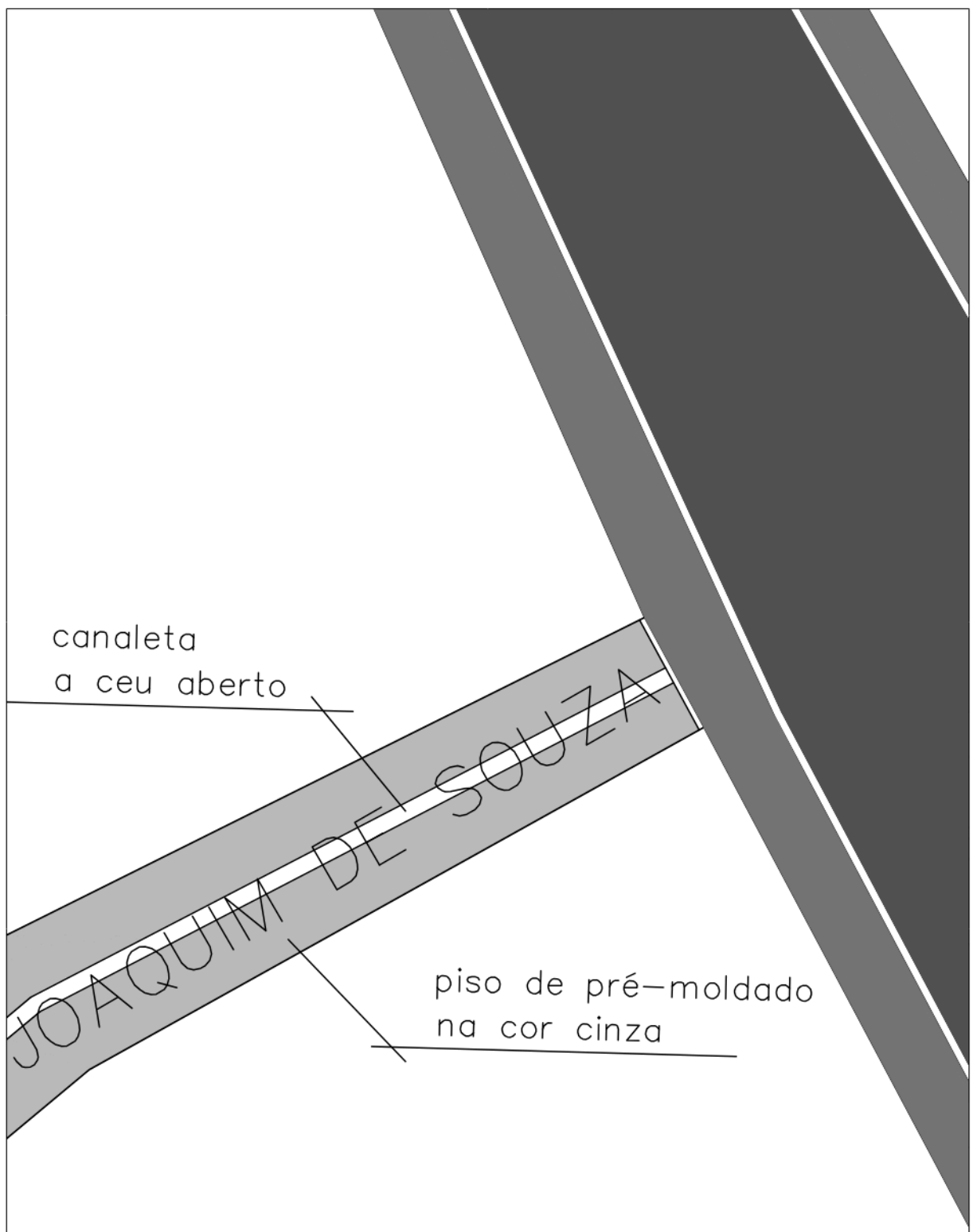
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pre-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

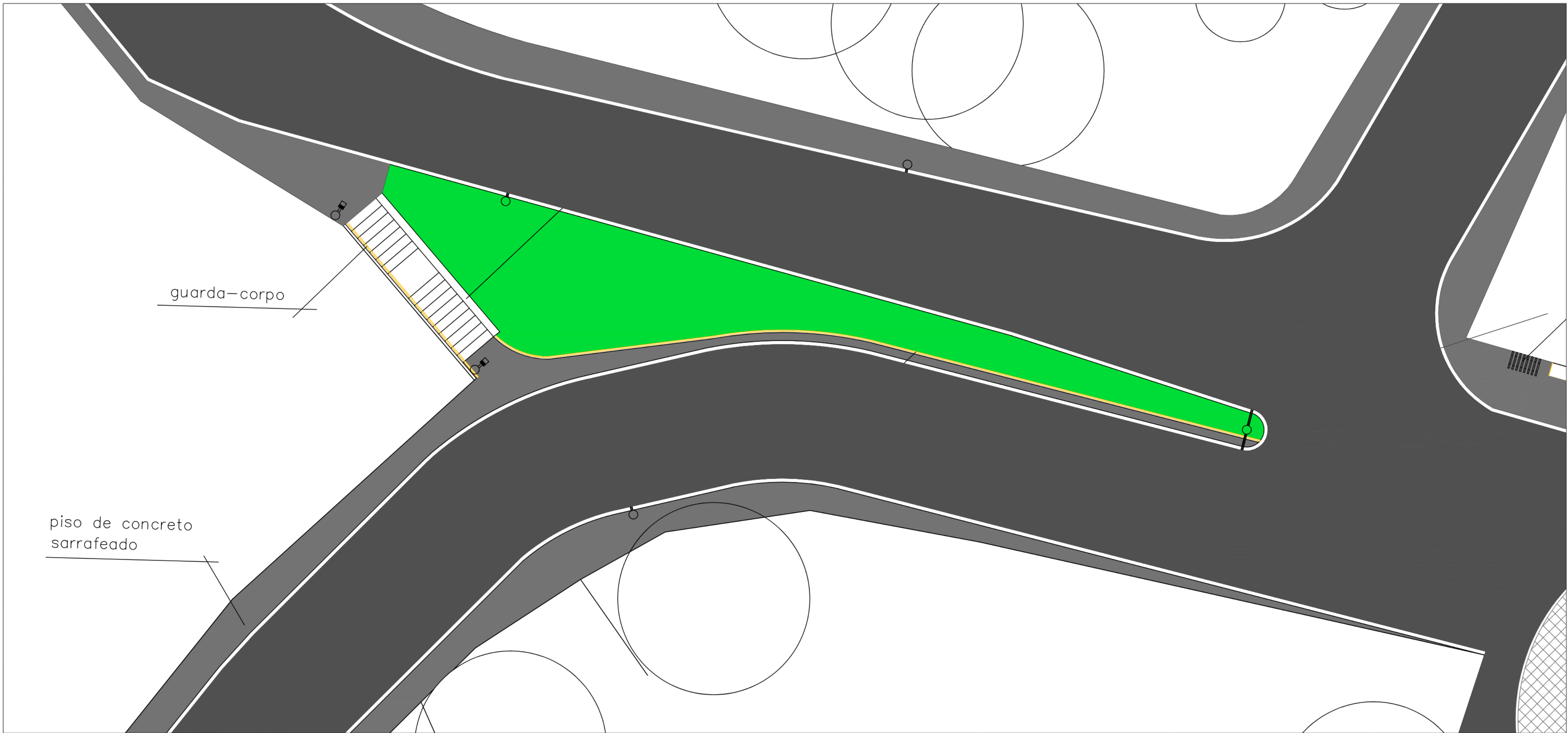
REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI ENGENHARIA LTDA Rua Sardenha Cabral, 125 - Vila 709 Barra - Rio de Janeiro - RJ CEP: 26160-000 FONE: (21) 2655-8800 E-MAIL: contato@ftieng.com.br				
NITERÓIo futuro e agora Empresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil CREA: 043474-5		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		
		ESCALA	FOLHA	
		1/250	07 - 64	
		PROJETO	FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO	



3 DETALHE ESQUEMÁTICO 7
ESC. 1/100



2 DETALHE ESQUEMÁTICO 6
ESC. 1/100



1 DETALHE ESQUEMÁTICO 5
ESC. 1/100

LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda-corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI Engenharia Ltda. Rua Sargento Celso, 125 - 1º andar - 24090-000 - Niterói - RJ Tel: (21) 2502-8800 E-mail: contato@ftieng.com.br				
Empresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSCA PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: 043437-5		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		PROJETO DE URBANISMO PROJETO DE URBANISMO DA ESTRADA DO POÇO LARGO (ETAPA 2) DETALHES ESQUEMÁTICOS 5, 6 E 7
		ESCALA	FOLHA Nº 08 - 64	
		1/100	PRÉ-PROJETO FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO	



LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda-corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI ENGENHARIA LTDA Rua Sargento Celso, 125 - Vila 709 Barra - Rio de Janeiro - RJ CEP: 26160-000 Fone: (21) 2655-8882 E-mail: contato@ftieng.com				
NITERÓIo futuro e agora Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA		PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ		
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro e Urbanista CREA: A34374		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				PRONOME FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



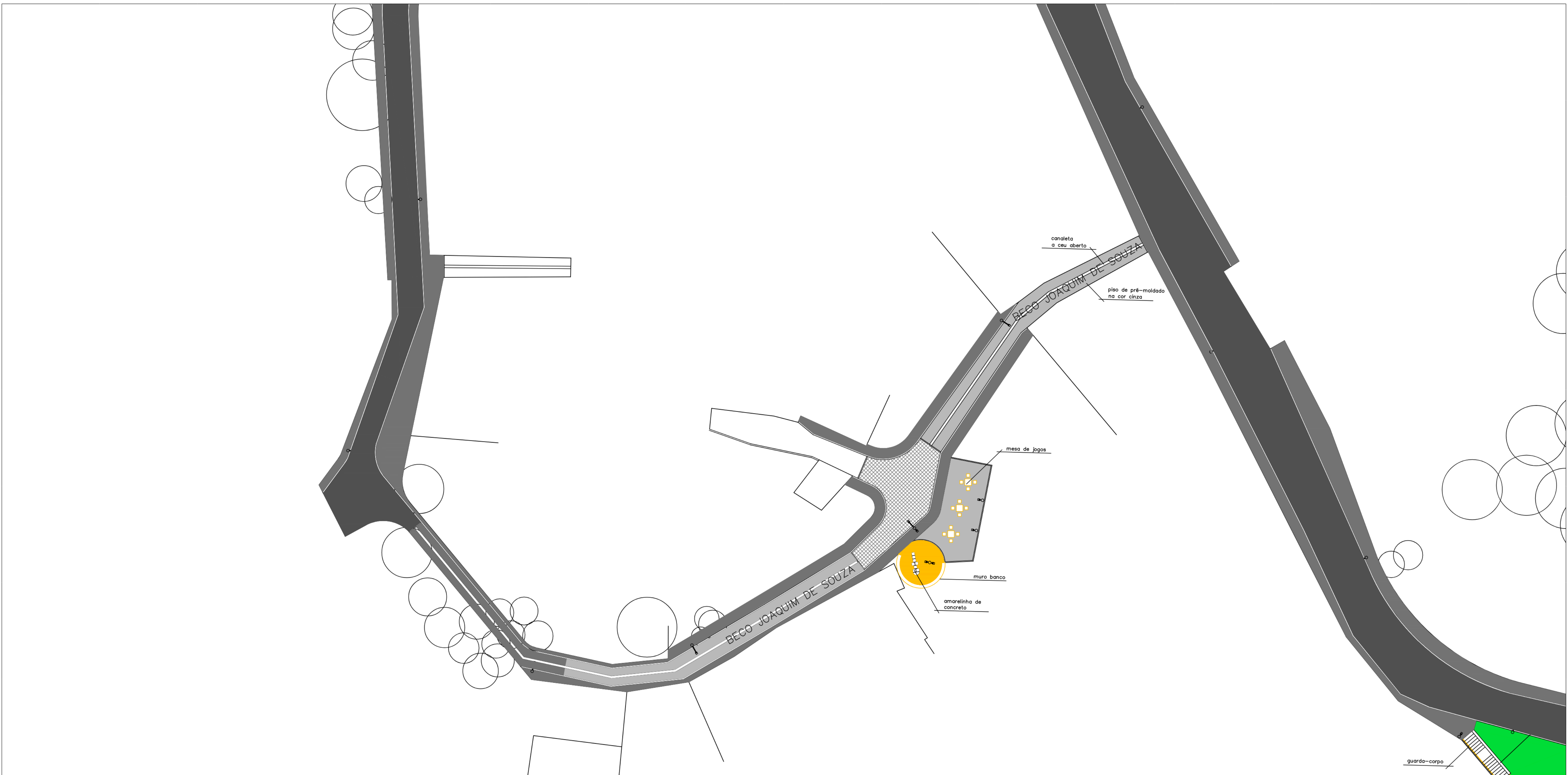
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=3,00m) luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI		
		Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUS		
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ		PROJETO DE URBANISMO		
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JAIRO CRISTIANO MACHADO		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		
RESCA 1/100		FOLHA 10 - 64		
PROJETO FTJ_SAPE_PROJ_URBANISMO				



LEGENDA:

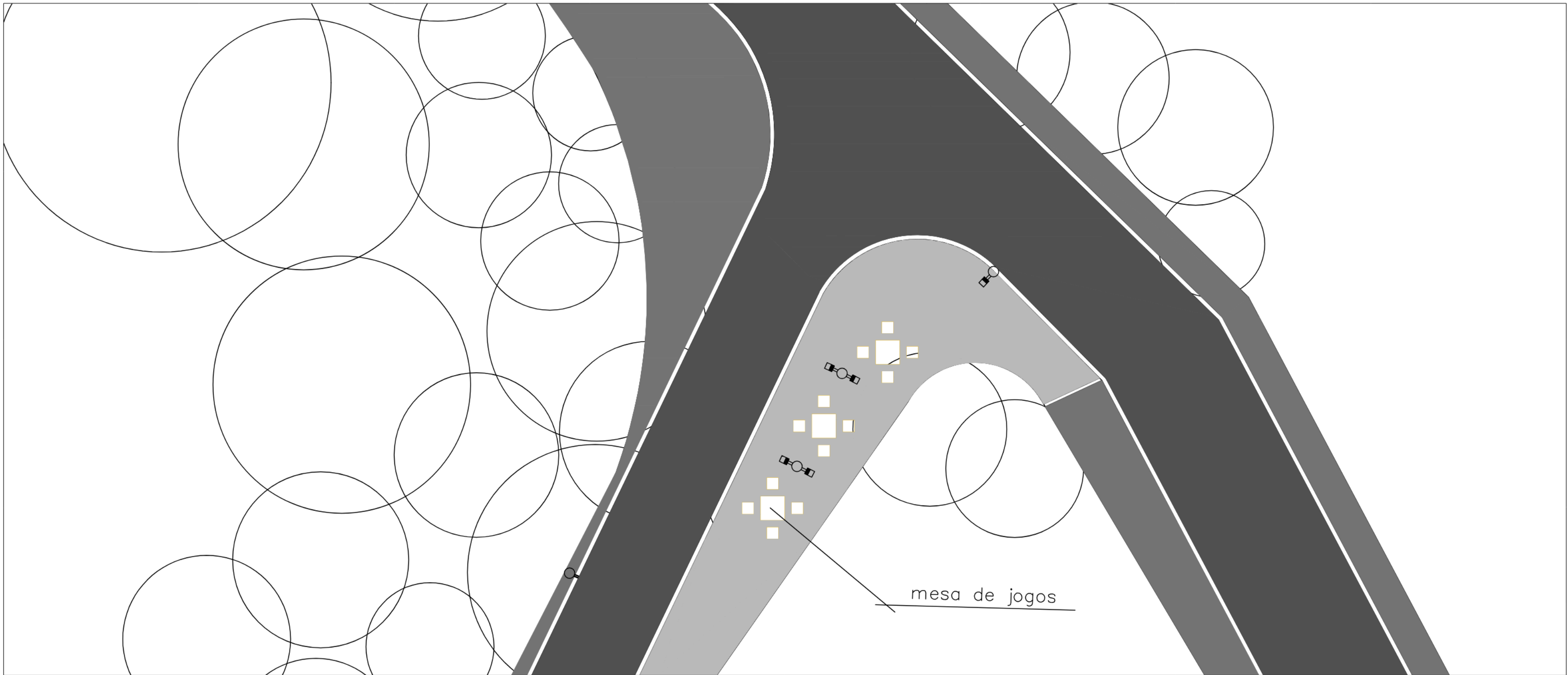
- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

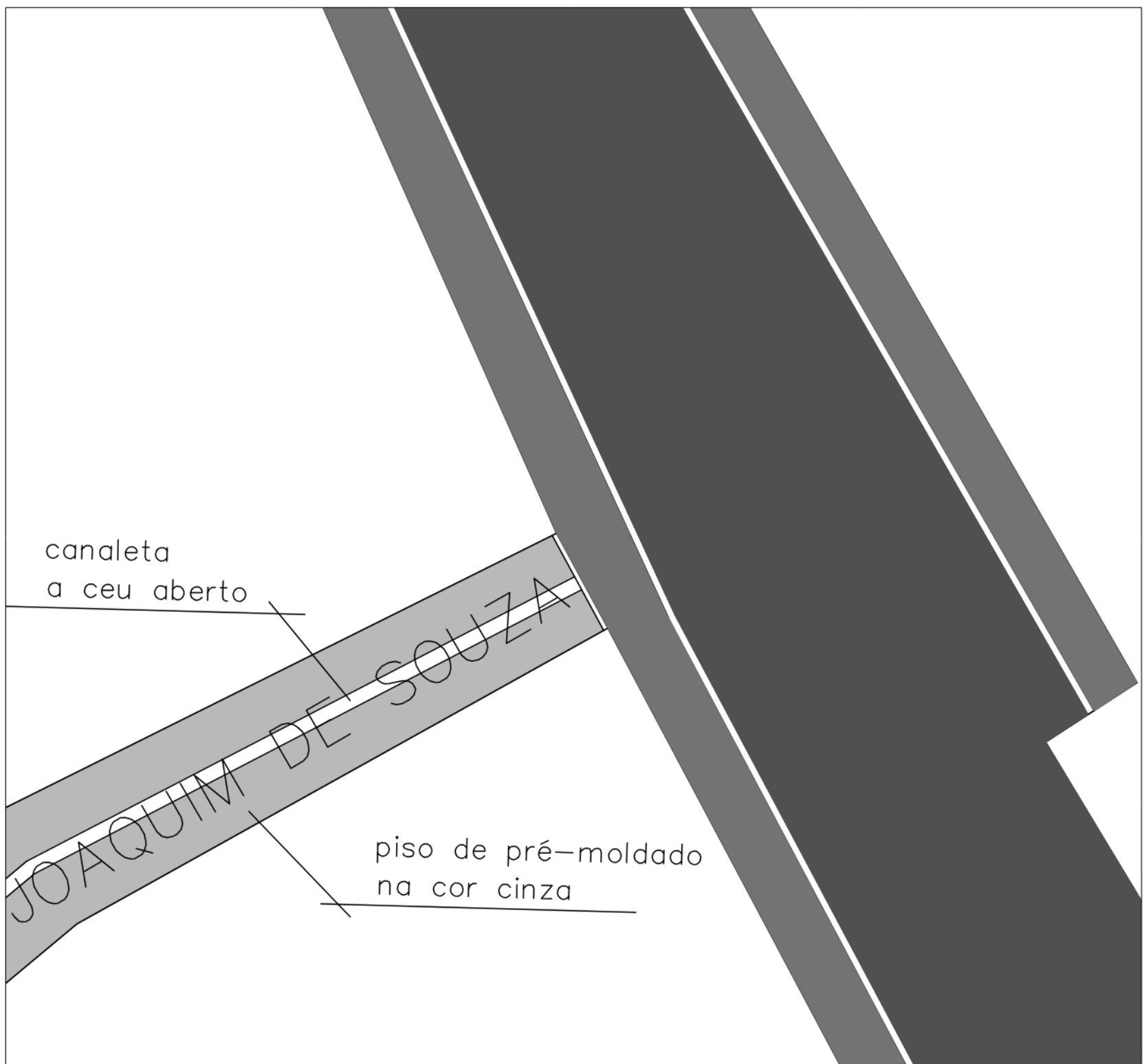
- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
NITERÓI Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: 043474-8		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				11 - 64
				FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO

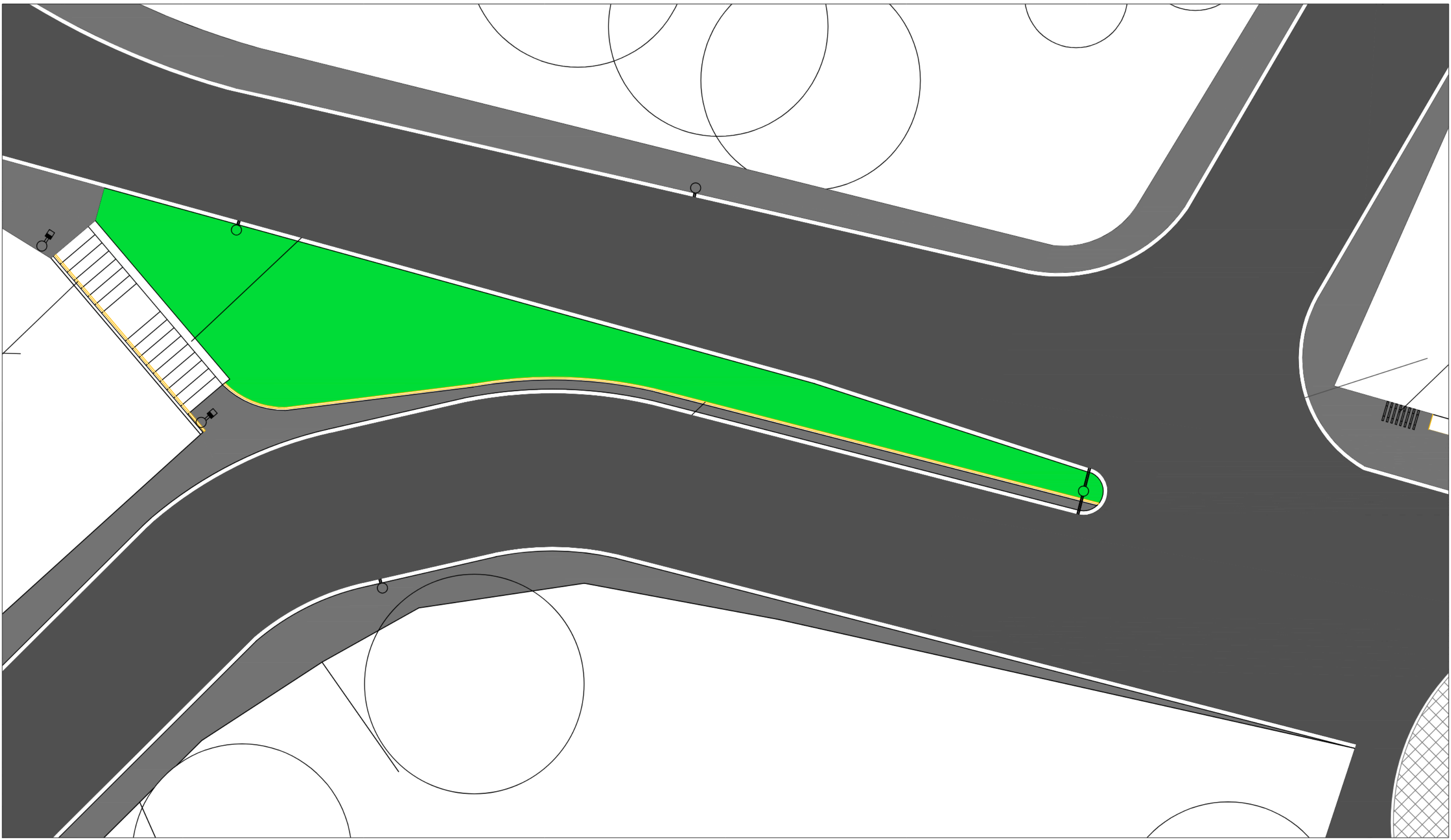




3 DETALHE ESQUEMÁTICO 7
ESC. 1/100



2 DETALHE ESQUEMÁTICO 6
ESC. 1/100

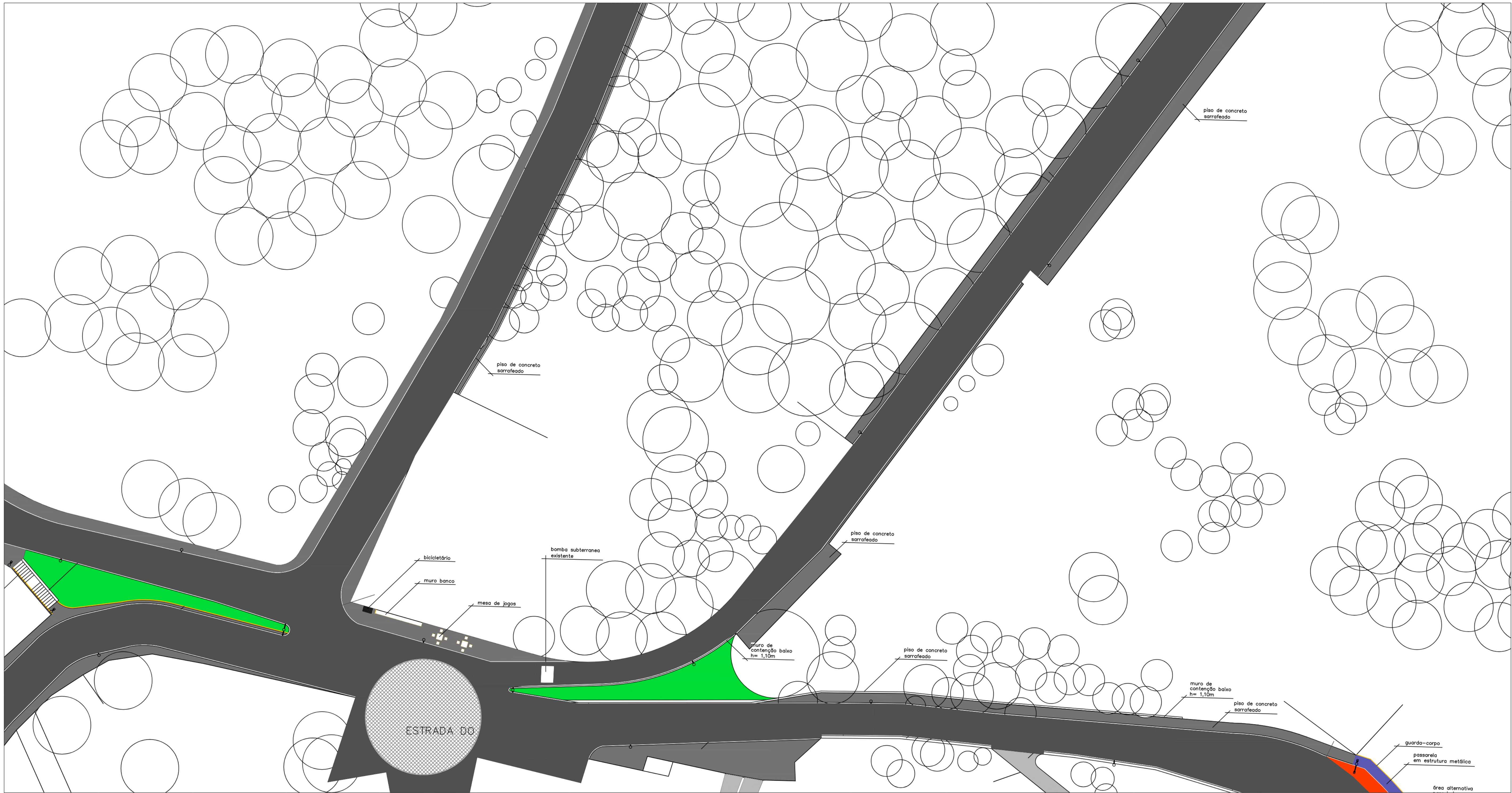


1 DETALHE ESQUEMÁTICO 5
ESC. 1/100

LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
 NITERÓI Futuro e Agora Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: 043437-8		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		PRIMEIRO FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO
		ESCALA 1/100	FOLHA Nº 13 - 64	



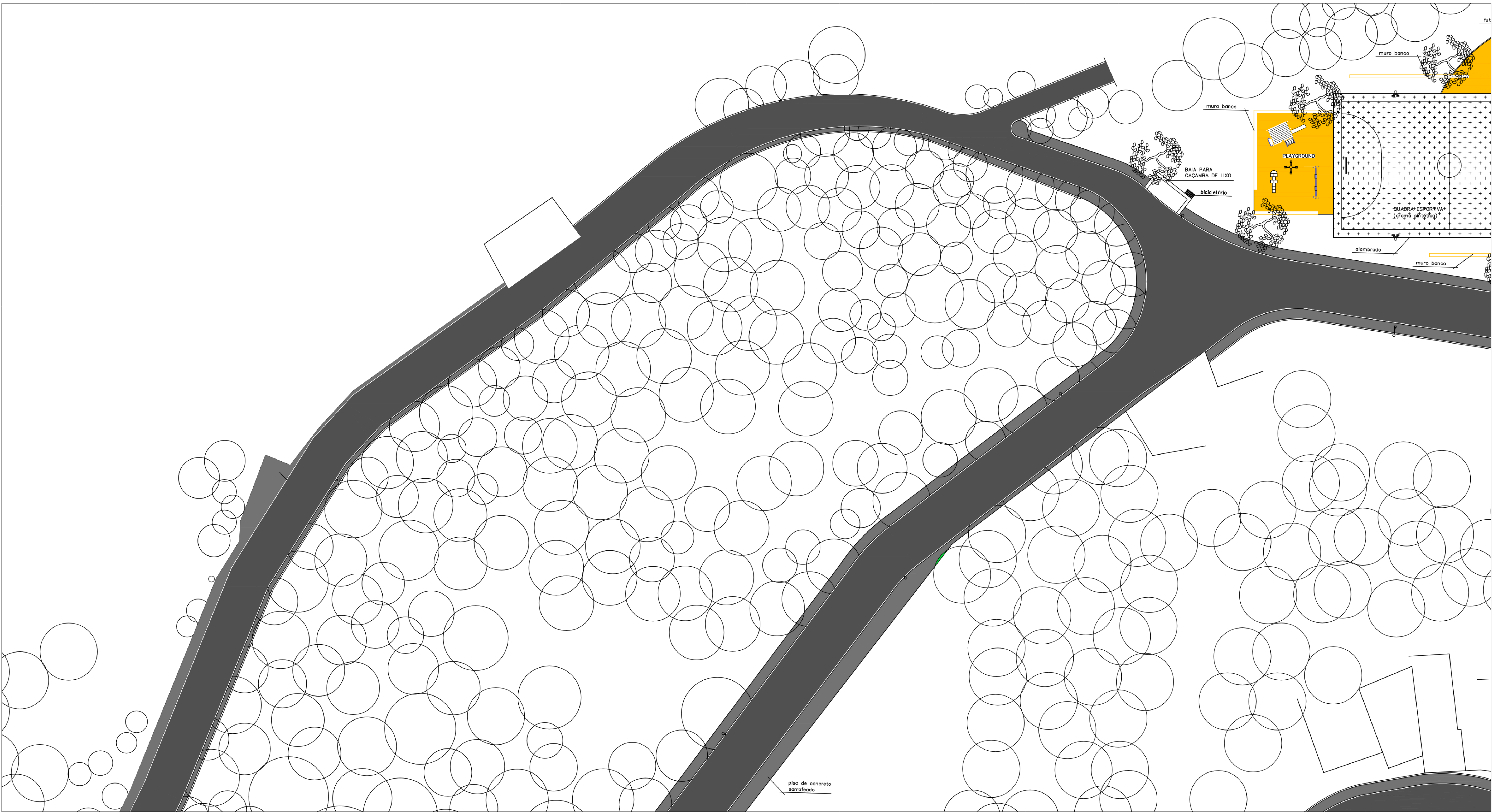
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda-corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintética
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=3,00m) luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FTI Engenharia Ltda. Rua Sargento Celso, 125 - 1º andar - 24090-000 Niterói - RJ Tel: (21) 2022-8800 E-mail: contato@ftieng.com.br				
NITERÓIEmpresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSCA PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil CREA: 043474		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				PRONOME 14 - 64 FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



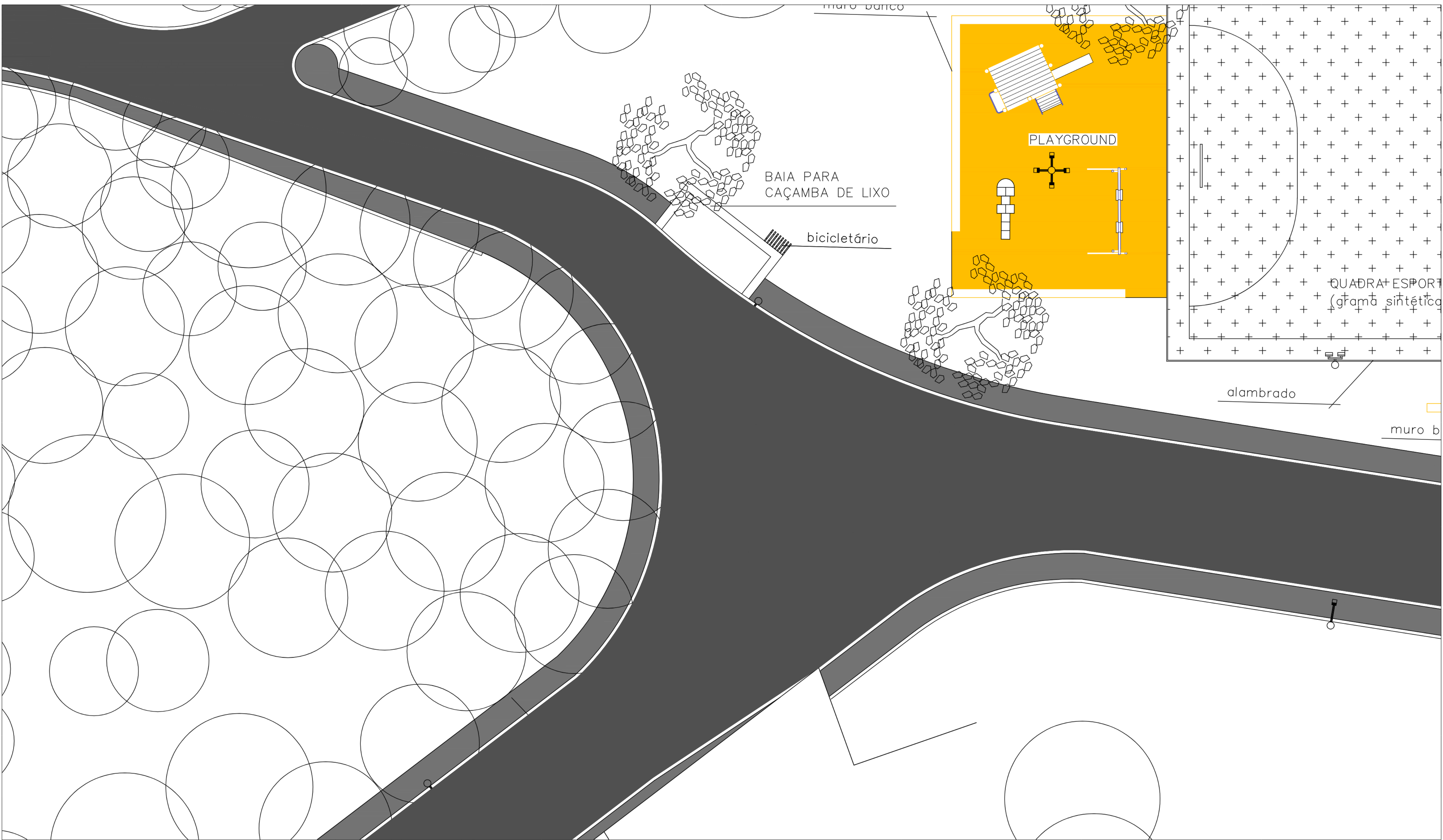
LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI				
 NITERÓI O FUTURO É AQUI.	Empresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSAN			
		PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ		
		PROJETO DE URBANISMO PROJETO DE URBANISMO DO BECO E DA TRAVESSA JOAQUIM DE SOUZA TRECHO 2 - BASE GOOGLE MAP		
RESPONSÁVEL	DATA			
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Urbanista CREA: A34374	ABRIL / 2023			
APROV. _____	ABRIL / 2023			
PROV. _____				
		ESCALA	1/250	
		PRONOME	15 - 64	
		PRONOME	FTU_SAPÉ_PROJ_URBANISMO	
		 FTU ENGENHARIA LTDA Rua Sardenha, 120 - 1º andar - 24090-000 Niterói - RJ Tel: (21) 2020-8800 E-mail: contato@ftueng.com.br		

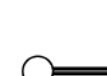


LEGENDA:

- 

poste de ferro (h=3,00m)
simples - braço curto
- 

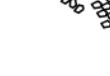
poste de ferro (h=3,00m)
duplo - braço curto
- 

poste de ferro (h=3,00m)
quadruplo - braço curto
- 

poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples - braço longo
- 

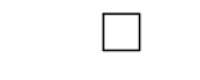
poste de ferro (h=7,00 a 9,00m)
simples - braço longo
- 

poste de ferro (h=3,00m)
luminária
- 

poste de ferro (h=9,00m)
com 4 refletores cada
- 

árvores a ser implantadas
- 

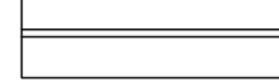
bicicletário
- 

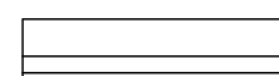
mesa de jogos
- 

muro banco

LEGENDA:

- 

meio-fio de concreto (pré-moldado)
- 

tento de concreto (pré-moldado)
- 

muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- 

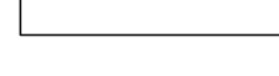
piso de concreto sarrafeado
- 

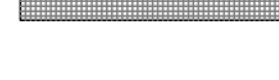
piso em placas de concreto
- 

piso em pré-moldado na natural (cinza)
- 

calha a céu aberto
- 

piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- 

piso da passarela de estrutura metálica
- 

guarda corpo tudo galvanizado pintado
- 

piso de paralelepípedo
- 

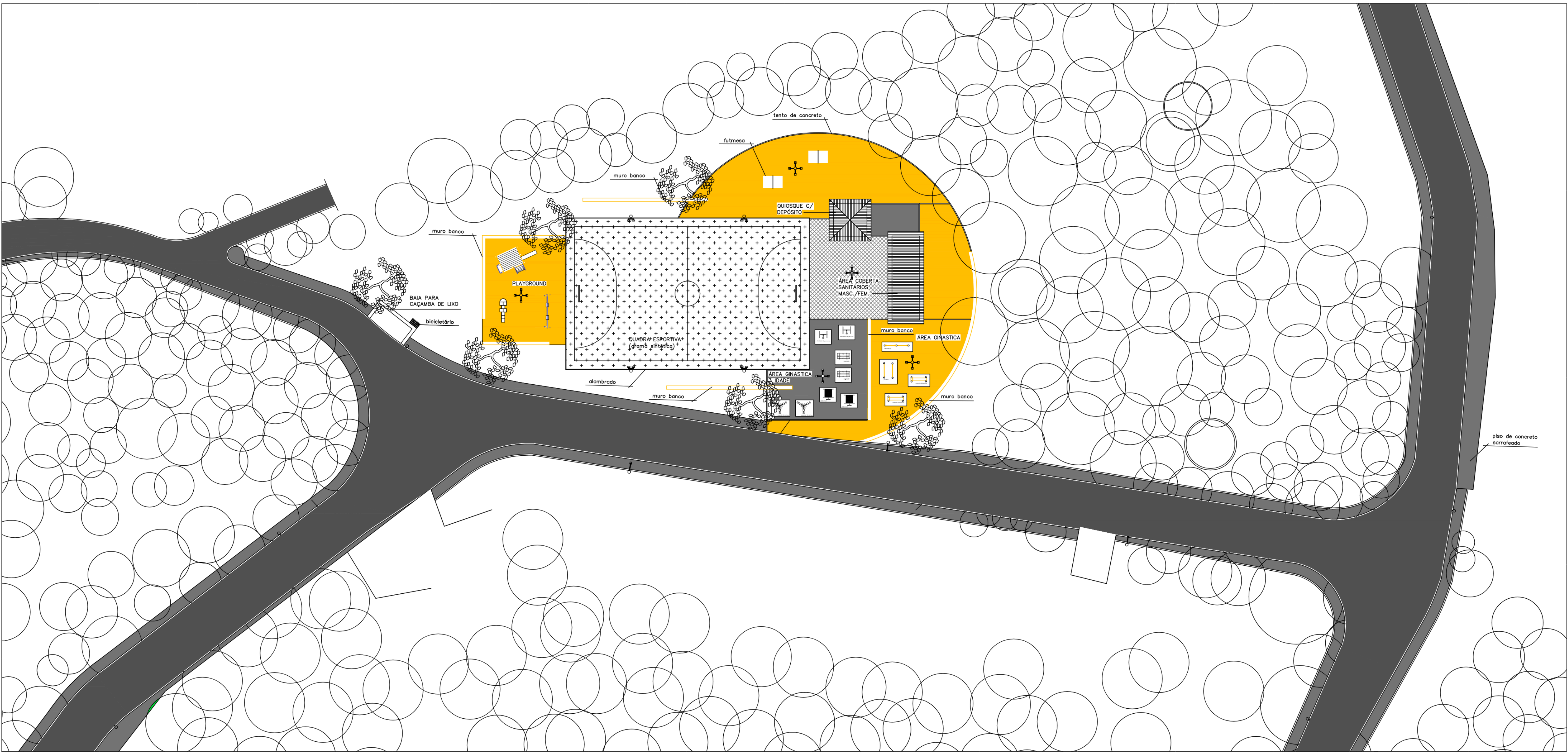
piso de saibro melhorado
- 

piso de grama sintética
- 

piso de grama
- 

piso de asfalto

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI  FTI ENGENHARIA LTDA Rua Siqueira Campos, 121 apto 709 Jardim Botânico - Niterói - RJ CEP: 24.240-000 FONE: (21) 2622-8888 E-MAIL: fti@fti-eng.com.br				
NITERÓI Cidade do Futuro e da Água		Empresa Municipal de Manutenção, Urbanização e Saneamento - EMUSAN		
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil - CRP 123.456		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		
PROV. _____				
		ESCALA	FOLHA	
		1/100	16 - 64	
		PROJETO EM FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO		



LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
 NITERÓI Futuro e Ação Empresa Municipal de Monitoria, Urbanização e Sanitização - EMUS				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil - CRP 142.474-8		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				17 - 64
				FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO



LEGENDA:

- meio-fio de concreto (pré-moldado)
- tento de concreto (pré-moldado)
- muro h=1,10m / muro de contenção baixo h=1,10m
- piso de concreto sarrafeado
- piso em placas de concreto
- piso em pré-moldado na natural (cinza)
- calha a céu aberto
- piso pintado com tinta emborrachada na cor vermelha
- piso da passarela de estrutura metálica
- guarda corpo tudo galvanizado pintado
- piso de paralelepípedo
- piso de saibro melhorado
- piso de grama sintético
- piso de grama
- piso de asfalto

LEGENDA:

- poste de ferro (h=3,00m) simples – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) duplo – braço curto
- poste de ferro (h=3,00m) quadruplo – braço curto
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo
- poste de ferro (h=7,00 a 9,00m) simples – braço longo luminária (h=3,00m) braço curto
- poste de ferro (h=9,00m) com 4 refletores cada
- árvores a ser implantadas
- bicicletário
- mesa de jogos
- muro banco

REVISÃO	DATA	TIPO	POR	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI 				
NITERÓI Empresa Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento - EMUSCA				
PROJETO BÁSICO - DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA DE DO POÇO LARGO E OUTRAS - NITERÓI - RJ				
RESPONSÁVEL		DATA		
PROJ. JULIO CRISTIANO MACHADO Engenheiro Civil - CRP 142474		ABRIL / 2023		
APROV. _____		ABRIL / 2023		ESCALA 1/250
				18 - 64
				FTI_SAPÉ_PROJ_URBANISMO

