

LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	LINHA DE FLUXOS OPPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE FLUXOS OPPOSTOS TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m
	LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m
	LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE BORDO - L=0,10m
	LINHA DE CONTINUIDADE - L=0,10m
	LINHA DE RETENÇÃO - L=0,40m
	ZERBADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (DNA)
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE (TPO-1)
	MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO MAC

NOTAS

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO, QUE TEVE COMO REFERÊNCIA O PROJETO GEOMÉTRICO, URBANIZAÇÃO E BASE TOPOGRÁFICA APRESENTADO, FORAM SEGUIDAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SEQUENTES ITENS:
 - NITRANS - NITERÓ TRANSPORTE E TRÂNSITO.
 - CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.
 - MANUAL DE SINALIZAÇÃO - CONTRAN/DENATRAN PUBLICADO EM SUAS RESOLUÇÕES.
 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT.
 - A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SERÁ REALIZADA COM OS SEQUENTES MATERIAIS:
 - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO PARA MARCAÇÕES LONGITUDINAIS
 - PINTURA POR EXTRUSÃO PARA ZERBADOS, SETAS, LEGENDAS, MAC, APROXIMAÇÃO, RETENÇÃO E FAIXAS DE PEDESTRES.

Nº	EMISSÃO INICIAL	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
			05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
REVISÕES								
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA								

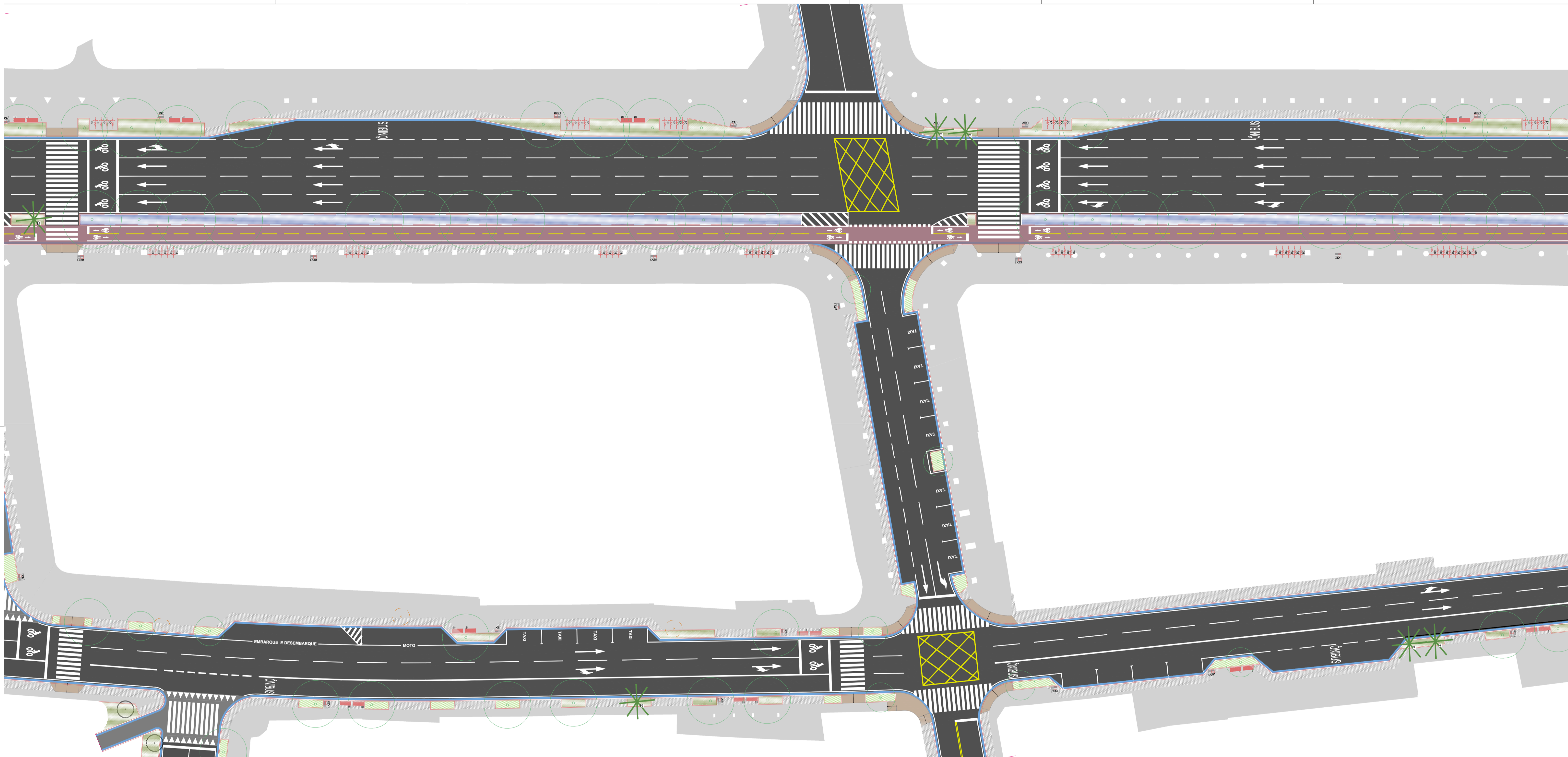
ECR ENGENHARIA		
ELAB.	João Luis Teixeira	NOV23
DES.	Julia Bariana	
VERIF.	Marcelo Forattin Schneider	
RESP. TEC.	Fabio Garrido	

LOCALIZAÇÃO	APROVAÇÃO
VERIFICAÇÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 01
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amara Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-001_R0
 PRANCHA: 01
 REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA

	LINHA DE FLUXOS OPPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m		LINHA DE FLUXOS OPPOSTOS TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m
	LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m		LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE BORDO - L=0,10m		LINHA DE RETENÇÃO - L=0,40m

NOTAS:

- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.
- NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO, QUE TEVE COMO REFERÊNCIA O PROJETO GEOMÉTRICO, URBANIZAÇÃO E BASE TOPOGRÁFICA APRESENTADO, FORAM SEGUIDAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SEQUENTES ITENS:
 - NITRANS - NITERÓ TRANSPORTE E TRÂNSITO.
 - CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB.
 - MANUAL DE SINALIZAÇÃO - CONTRAN/DENATRAN PUBLICADO EM SUAS RESOLUÇÕES.
 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT.
 - A QUALIDADE HORRONTAL SERÁ REALIZADA COM OS SEQUENTES MATERIAIS:
 - PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO PARA MARCAÇÕES LONGITUDINAIS
 - PINTURA POR EXTRUSÃO PARA ZEBRADOS, SETAS, LEGENDAS, MAC, APROXIMAÇÃO, RETENÇÃO E FAIXAS DE PEDESTRES.

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ECR ENGENHARIA

ELAB:	João Luis Teixeira	NOV23
DES:	Julia Barreto	
VERIF:	Marcelo Pinath Schneider	
RESP. TEC:	Fabio Gomes	

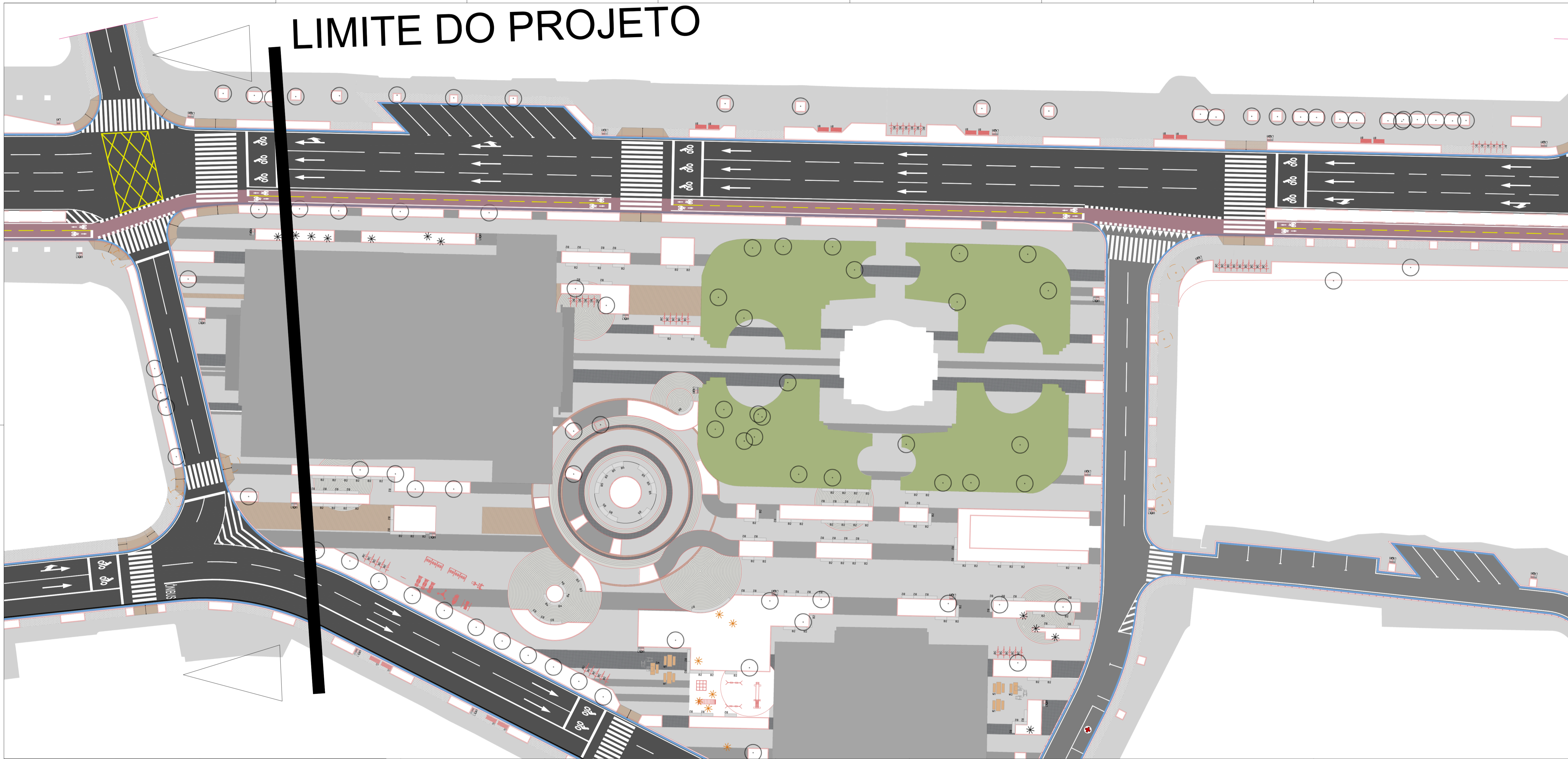
LOCALIZAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

NITERÓI Prefeitura Municipal de Niterói

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 02
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amara Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-002_R0
 PRANCHA: 02
 REVISÃO: R0

LIMITE DO PROJETO



NOTAS:
 1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA;
 2- NO DESENVOLVIMENTO DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO, QUE TEVE COMO REFERÊNCIA O PROJETO GEOMÉTRICO, URBANIZAÇÃO E BASE TOPOGRÁFICA APRESENTADO, FORAM SEGUIDAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SEGUINTES ITENS:
 • NITRANS – NÍTERO TRANSPORTE E TRÂNSITO;
 • CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO – CTB;
 • MANUAL DE SINALIZAÇÃO – CONTRAN/DENATRAN PUBLICADO EM SUAS RESOLUÇÕES;
 • ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT;
 3- A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SERÁ IMPLANTADA COM OS SEGUINTES MATERIAIS:
 • PINTURA TERMOPLÁSTICA POR ASPERSÃO PARA MARCAÇÕES LONGITUDINAIS
 • PINTURA POR EXTRUSÃO PARA ZEBRADOS, SETAS, LEGENDAS, MAC, APROXIMAÇÃO, RETENÇÃO E FAIXAS DE PEDESTRES.

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

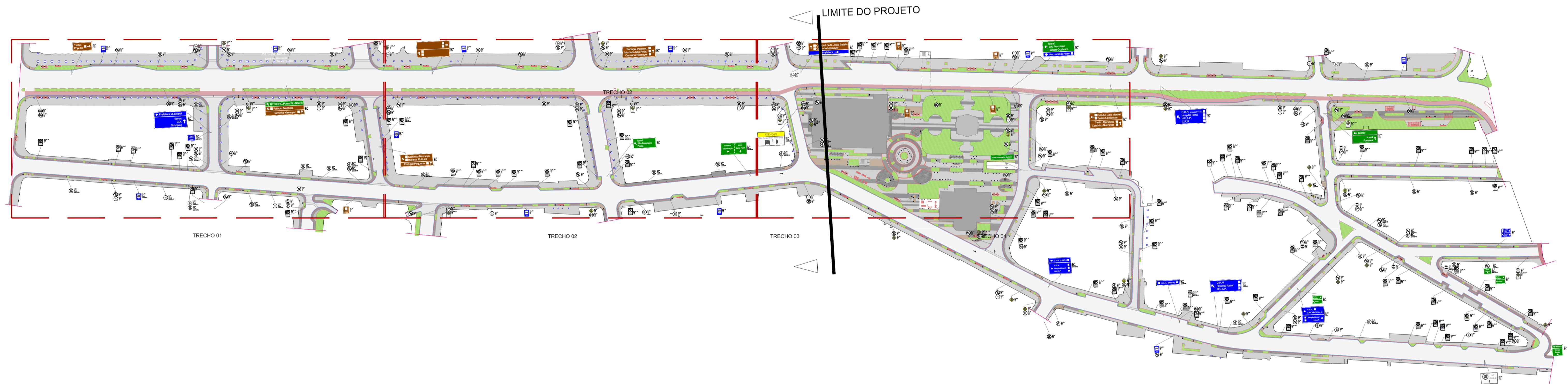
ECR ENGENHARIA		
ELAB.	João Luis Teixeira	NOV23
DES.	Julia Bariana	
VERIF.	Marcelo Porath Schneider	
RESP. TEC.	Fabio Gomes	

LOCALIZAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

NITERÓI Prefeitura Municipal de Niterói

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 03
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-003_R0
 PRANCHAS: 03
 REVISÃO: R0



NOTAS
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES
 2. SONDAGEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAGEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (FIAÇÃO/ELETRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 3. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PASSAGIUMS.
 4. CRITÉRIOS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 40M ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA).
 5. PARA EXECUÇÃO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERÁ ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO.
 6. DEVE-SE DAR ATENÇÃO ESPECIAL AO PREPARO DO LOCAL DO PLANTIO, RECEBIMENTO E PREPARO DE TERRA EM FUNÇÃO DA ANÁLISE DO SOLO A SER UTILIZADO E AO PREPARO DAS COVAS E PLANTIO.
 7. PARA EXECUÇÃO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

R0	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ELAB	Jorge Luis Teixeira	NOV23
DES	Julia Barbosa	
VERIF	Marcelo Pôrath Schneider	
RESP. TEC.	Fabio Gomes	

LOCALIZAÇÃO	
VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Implantação

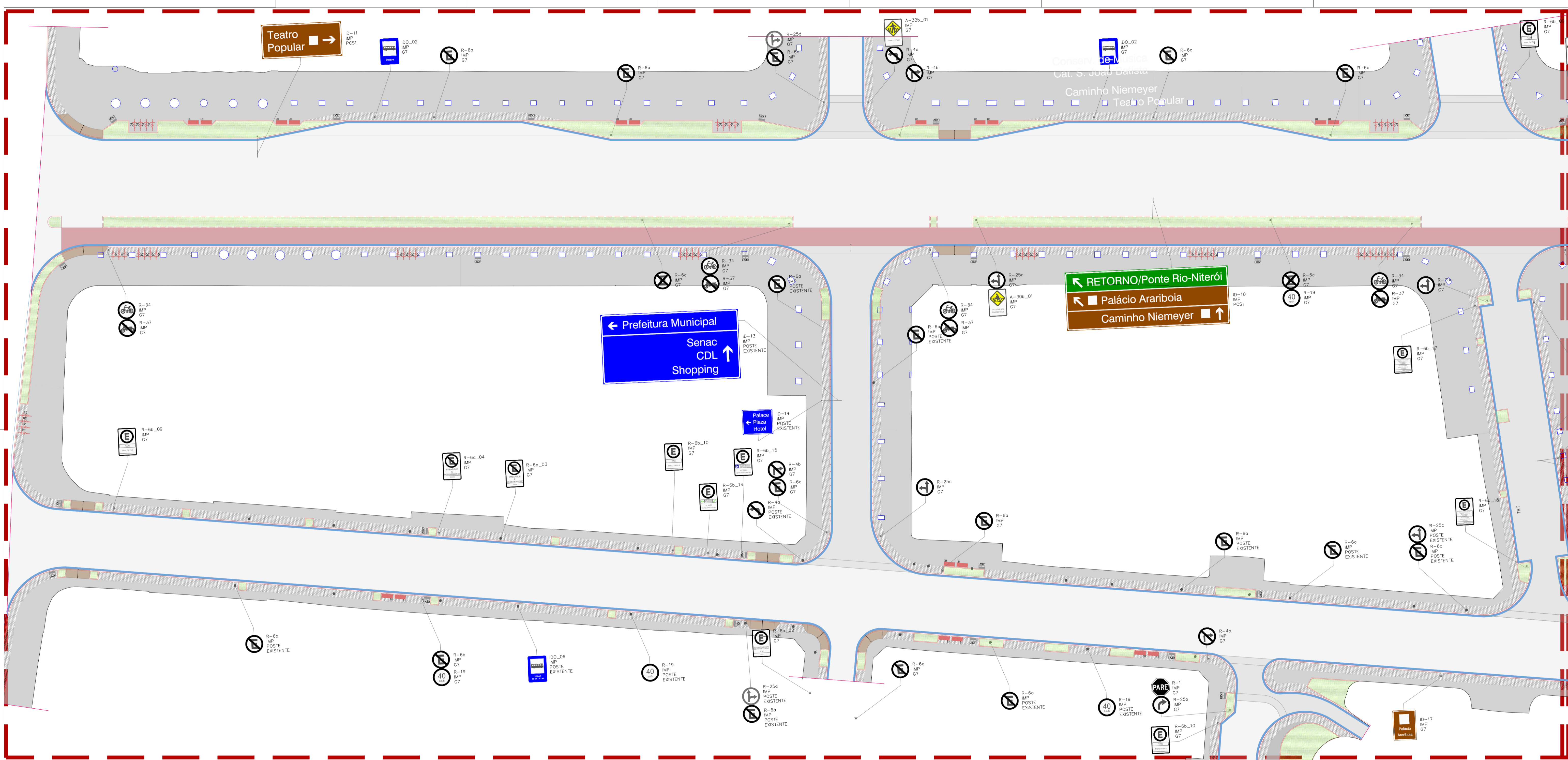
OBJETO: Elaboração do Projeto Básico da Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250

CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-101_R1

BRANCHA: 101

REVISÃO: R1



NOTAS
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES
 2. SONDAGEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAGEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (FIAÇÃO/ELETRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 3. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PASSAGIÇOS.
 4. CANTO DE VEGETAÇÃO DEVERÁ ESTAR 40M ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA).
 5. PARA EXECUÇÃO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERÁ ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO.
 6. DEVE-SE DAR ATENÇÃO ESPECIAL AO PREPARO DO LOCAL DO PLANTIO, RECEBIMENTO E PREPARO DE TERRA EM FUNÇÃO DA ANÁLISE DO SOLO A SER UTILIZADO E AO PREPARO DAS COVAS E PLANTIO.
 7. PARA EXECUÇÃO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Nº	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ECR ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO: VERIFICAÇÃO

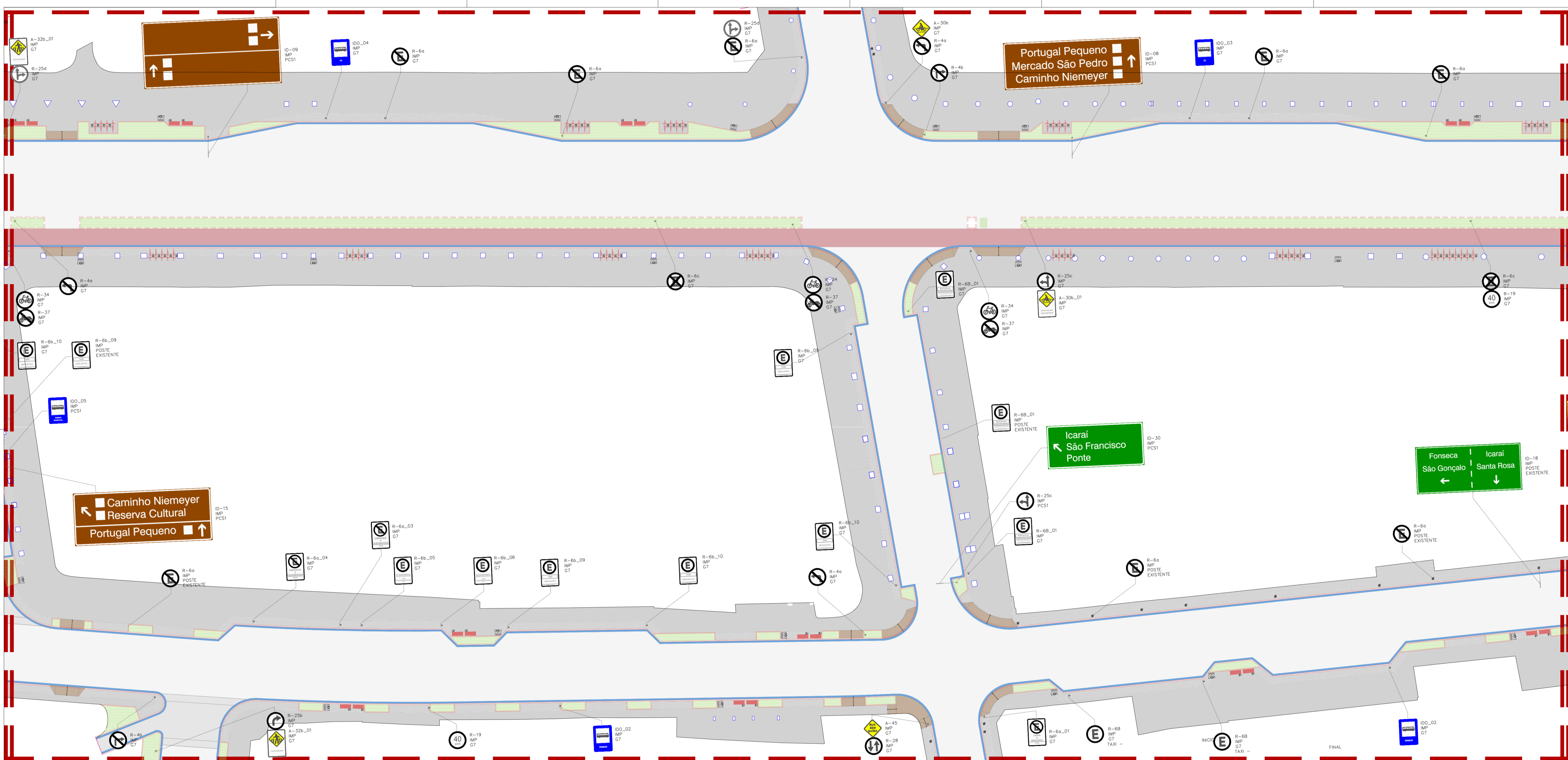
APROVAÇÃO

ELAB: Jorge Luis Teixeira
 DES: Julia Barreto
 VERIF: Marcelo Foratt Schneider
 RESP. TEC: Fabia Gomes

NITERÓI Prefeitura Municipal de Niterói

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 01
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-102_R0
 PRANCHAS: 102
 REVISÃO: R0



NOTAS
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES
 2. A SONDAGEM É DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAGEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (FIAÇÃO/ELETRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 3. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PASSAGIAGEM.
 4. CANTO DE VEGETAÇÃO DEVERÁ ESTAR 40M ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA).
 5. PARA EXECUÇÃO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERÁ ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO.
 6. DEVE-SE DAR ATENÇÃO ESPECIAL AO PREPARO DO LOCAL DO PLANTIO, RECEBIMENTO E PREPARO DE TERRA EM FUNÇÃO DA ANÁLISE DO SOLO A SER UTILIZADO E AO PREPARO DAS COVAS E PLANTIO.
 7. PARA EXECUÇÃO, CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Nº	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
REVISÕES							

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	
ELAB.	Jorge Luis Teixeira
DES.	Julia Barbara
VERIF.	Marcelo Forstner Schneider
RESP. TEC.	Fabio Gomes

ECR ENGENHARIA

LOCALIZAÇÃO: VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO

NITERÓI Prefeitura Municipal de Niterói

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 02

OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250

CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-103_R0

BRANCHA: 103

REVISÃO: R0



ATENÇÃO
Pista Compartilhada - Rota ciclável

LIMITE DO PROJETO

NOTAS
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES A SONDAGEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAGEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (FIAÇÃO/ELETRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 2. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PASSEIO.
 3. CANTO DE VEGETAÇÃO DEVERÁ ESTAR 40M ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO OU MURETA).
 4. PARA EXECUÇÃO DO PLANTIO, ARQUITETURA DEVERÁ ESTAR DEVIDAMENTE IMPERMEABILIZADA E COM SISTEMA DE DRENAGEM OPERANDO.
 5. DEVE-SE DAR ATENÇÃO ESPECIAL AO PREPARO DO LOCAL DO PLANTIO, RECEBIMENTO E PREPARO DE TERRA EM FUNÇÃO DA ANÁLISE DO SOLO A SER UTILIZADO E AO PREPARO DAS COVAS E PLANTIO.
 6. PARA EXECUÇÃO, CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

Nº	EMISSÃO INICIAL	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ECR
ENGENHARIA

ELAB:	João Luis Teixeira	NOV/23
DES:	Julia Bariana	
VERIF:	Marcelo Pinheiro Schneider	
RESP. TEC:	Fabio Gomes	

LOCALIZAÇÃO: VERIFICAÇÃO

APROVAÇÃO:

NITERÓI Prefeitura Municipal de Niterói, Urbanização e OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 03
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-104_R0
 PRANCHAS: 104
 REVISÃO: R0

Isabel Cristina
Vieira Cardozo
+55 51 366 297
Data: 13/06/2024
13:36