

LEGENDA SIMBOLÓGICA

	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS 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
	ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-1
	MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO MAC

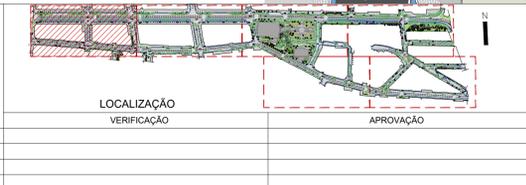
NOTAS

- 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 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.
- 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
Nº	DISCRIMINAÇÃO	05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ECR ENGENHARIA

ELAB. Jorgi Luis Teixeira NOV/23
 DES. Julia Bahiano
 VERIF. Marcelo Pomati Schneider
 RESP.TEC. Fabio Gianni

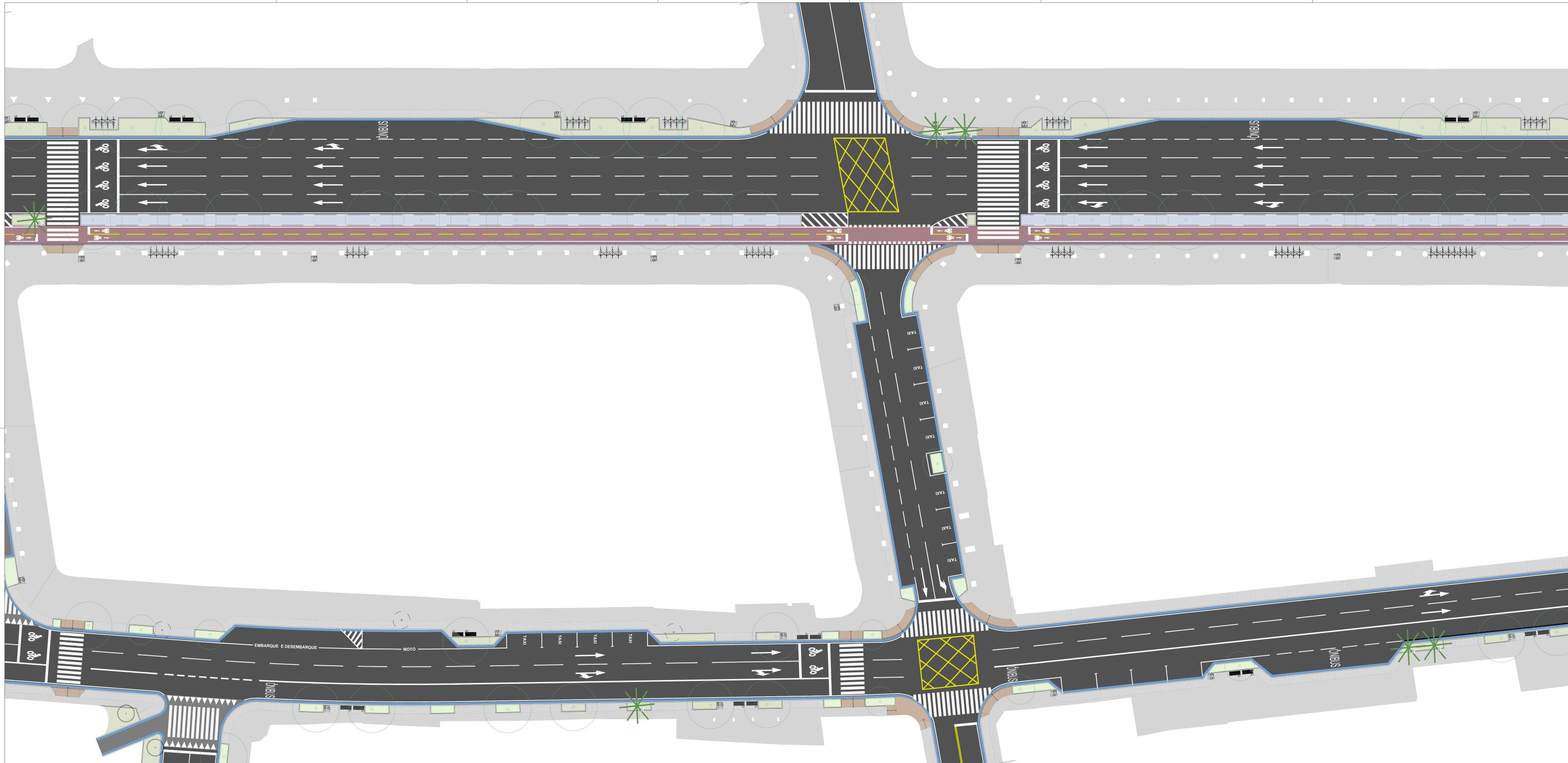


PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 01
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel 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 CONTINUIDADE - L=0,10m
	LINHA DE FLUXOS OPPOSTOS TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m		LINHA DE RETENÇÃO - L=0,40m
	LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m		ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)
	LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m		FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-1
	LINHA DE BORDO - L=0,10m		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 SEGUINTES ITENS:
 - CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB;
 - MANUAL DE SINALIZAÇÃO - CONTRAN/DENATRAN PUBLICADO EM SUAS RESOLUÇÕES;
 - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT.
- 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
Nº	DISCRIMINAÇÃO						PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

REVISÕES

REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO	DATA	EMITENTE	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	CÓDIGO	OBJETO
							DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ECR ENGENHARIA

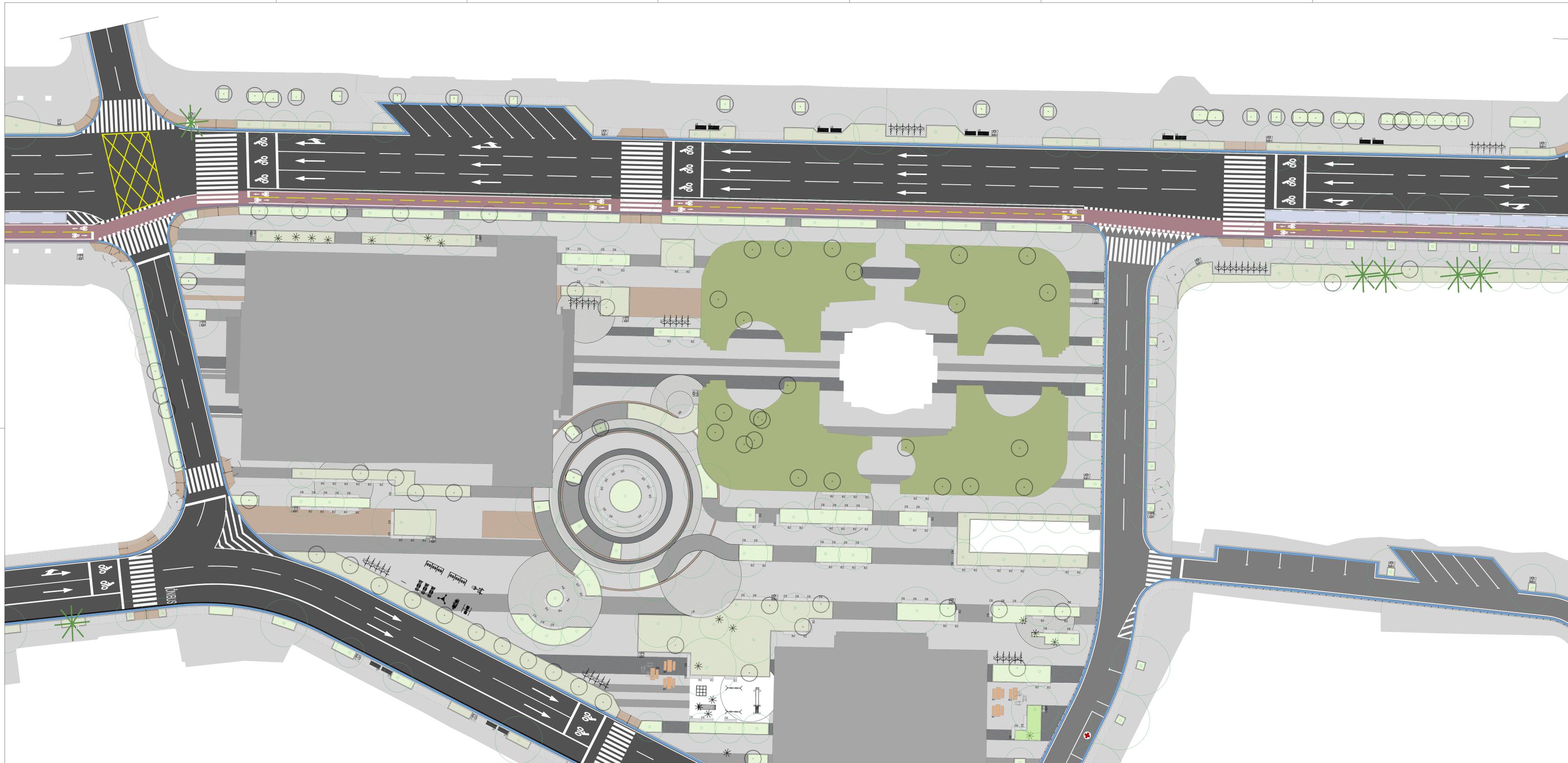
ELAB.: Jorge Luis Teixeira NOV/23
 DES.: Júlia Bahiano
 VERIF.: Marcelo Pomati Schneider
 RESP.TEC.: Fabio Gianni



PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS 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. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

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



LEGENDA SIMBOLÓGICA

	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m		LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m		LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m		LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m		LINHA DE BORDO - L=0,10m		LINHA DE CONTINUIDADE - L=0,10m		LINHA DE RETENÇÃO - L=0,40m		REBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)		FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-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:
 - NITTRANS - NÍTRIO 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 IMPLANTADA COM OS SEQUENTES MATERIAIS:
 - PINTURA TERMOPLÁSTICA PARA ASPERSÃO PARA MARCAÇÕES LONGITUDINAIS
 - PINTURA POR EXTRUSÃO PARA ZEBRADOS, SETAS, LEGENDAS, MAC, APROXIMAÇÃO, RETENÇÃO E FAIXAS DE PEDESTRES.

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

ECR ENGENHARIA

ELAB. Jorgi Luis Teixeira NOV23
 DES. Júlia Bahia
 VERIF. Marcelo Pomaht Schneider
 RESP.TEC. Fabio Gianni

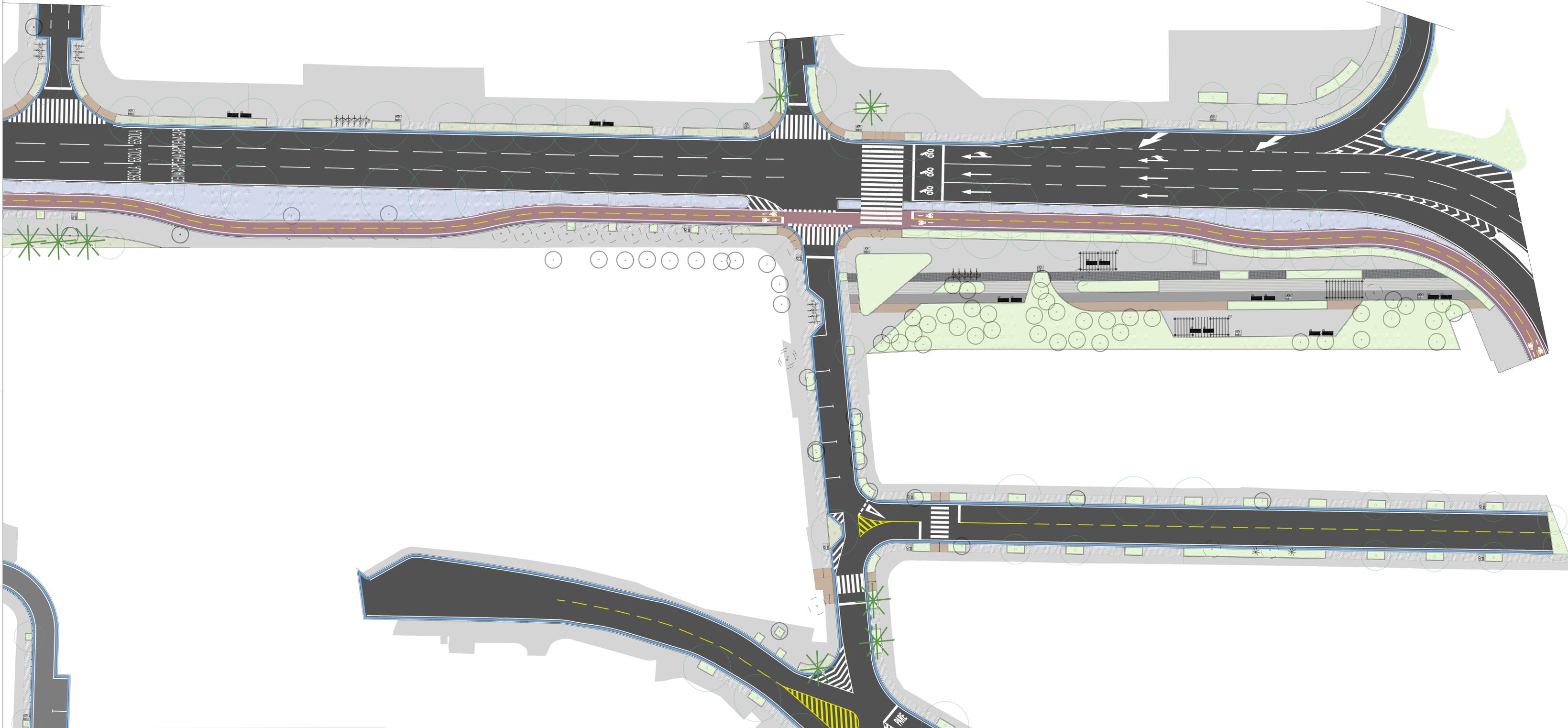


PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TEMPO DE AVANÇAR

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 PRANCHA: 03 REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA

---	1- LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m	---	1- LINHA DE CONTINUIDADE - L=0,10m
---	2- LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m	---	2- LINHA DE RETENÇÃO - L=0,40m
---	3- LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 2 SIMPLES SECCIONADA - L=0,10m	---	3- ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)
---	4- LINHA DE MESMO SENTIDO TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m	---	4- FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-1
---	5- LINHA DE BORDO - L=0,10m	---	5- 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 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.
- 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.

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.: Jorge Luis Teixeira NOV/23
 DES.: Júlia Bahiano
 VERIF.: Marcelo Pomati Schneider
 RESP.TEC.: Fabio Gianni

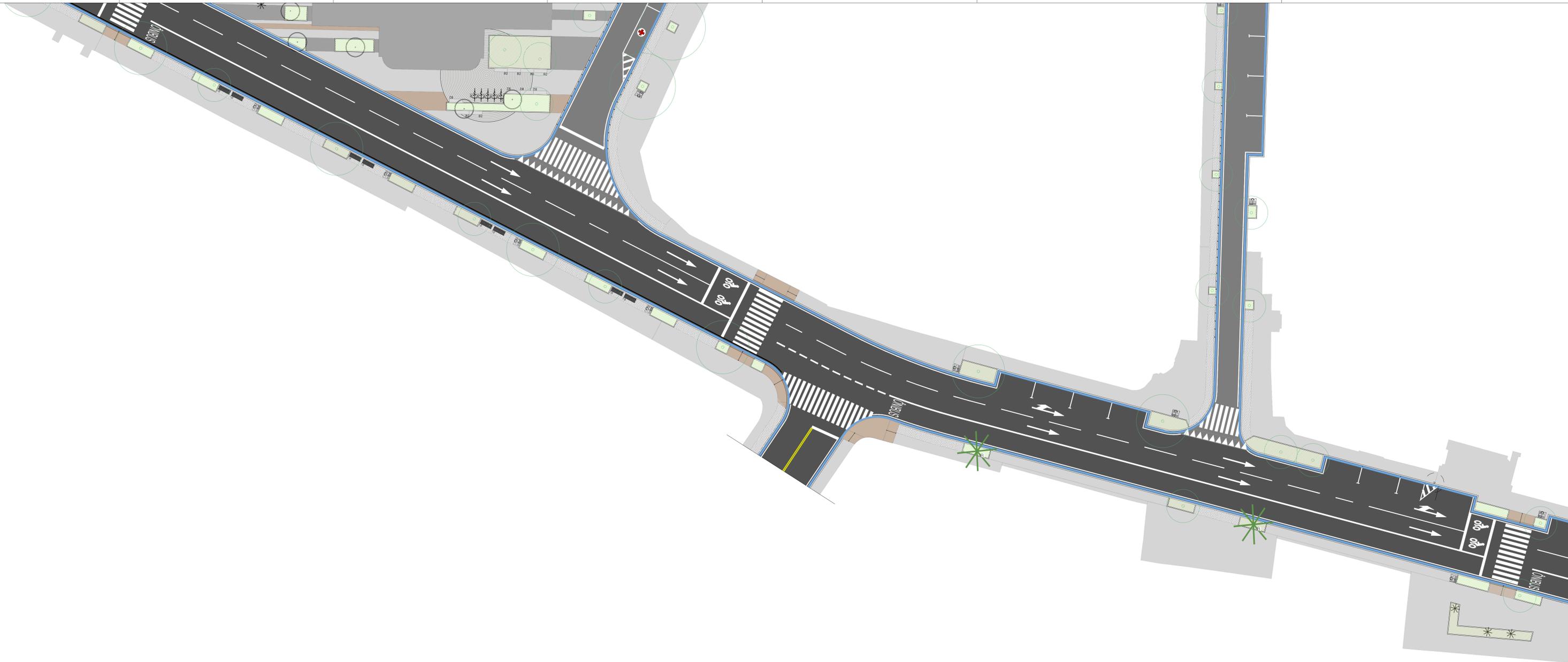


PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 04
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-004_R0 PRANCHA: 04 REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA	
	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS 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
	REBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-1
	MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO MAC

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.

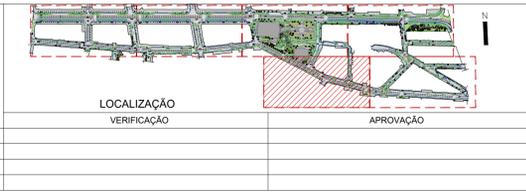
3 - A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL SERÁ IMPLANTADA COM OS SEGUINTES MATERIAIS:

- 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
Nº	DISCRIMINAÇÃO						

REVISÕES		DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcelo Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO

DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 05

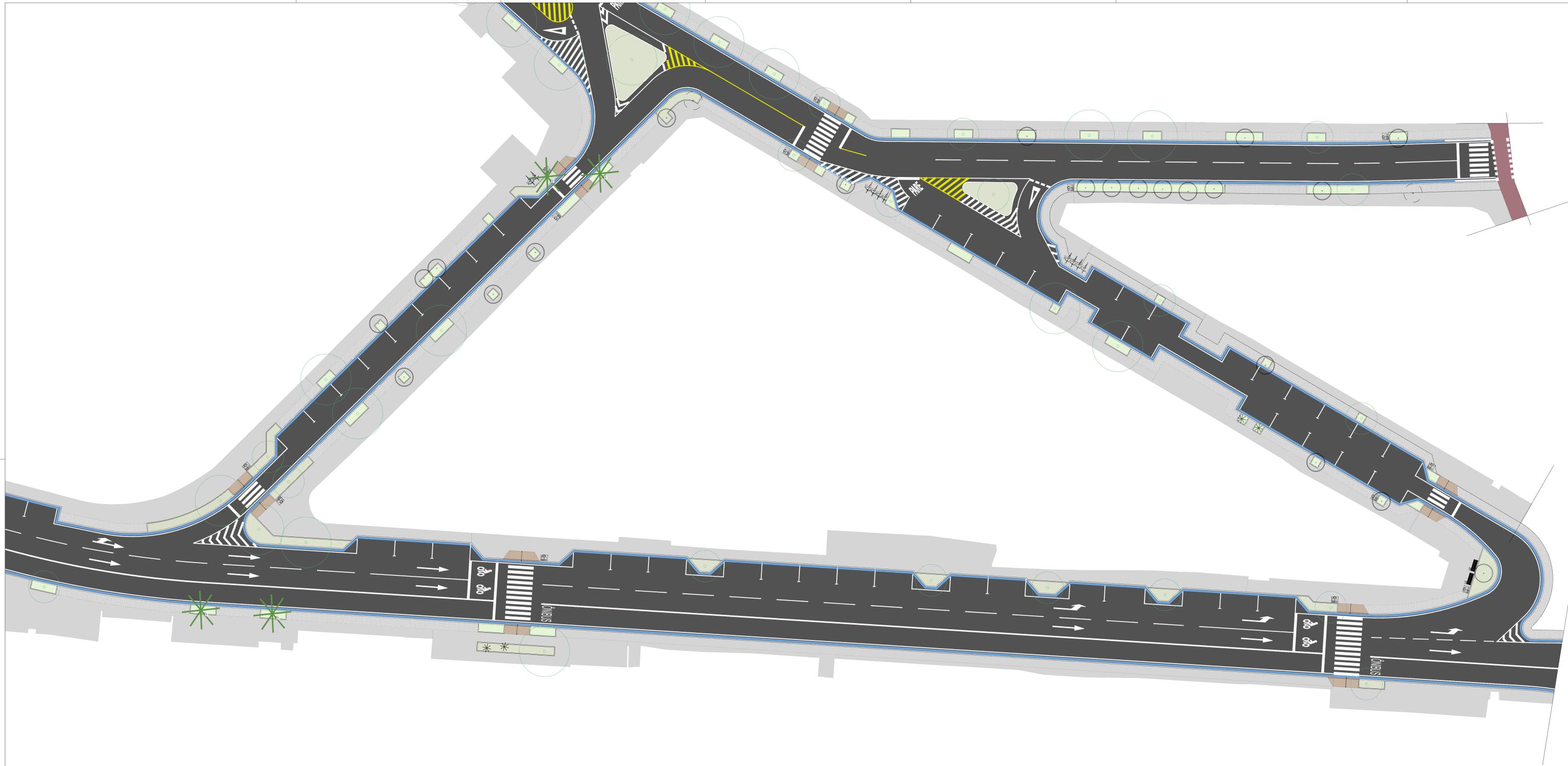
OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250

CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-005_R0

PRANCHA: 05

REVISÃO: R0



LEGENDA SIMBOLÓGICA

	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS TIPO 1 SIMPLES CONTÍNUA - L=0,10m
	LINHA DE FLUXOS OPOSTOS 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
	REBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL (ZPA)
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRE FTP-1
	MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO MAC

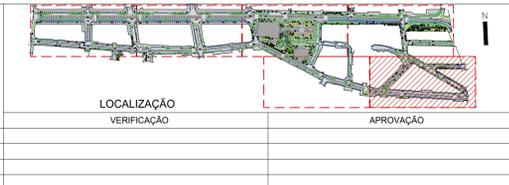
NOTAS

- 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 SEGUINTES ITENS:
 - NITRANS - NÍTERÓI 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 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
Nº	DISCRIMINAÇÃO						
		05/11/2023					PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
REVISÕES							
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA							

ECR ENGENHARIA

ELAB.: Jorge Luis Teixeira NOV23
 DES.: Júlia Bahiano
 VERIF.: Marcelo Pomati Schneider
 RESP.TEC.: Fabio Gianni

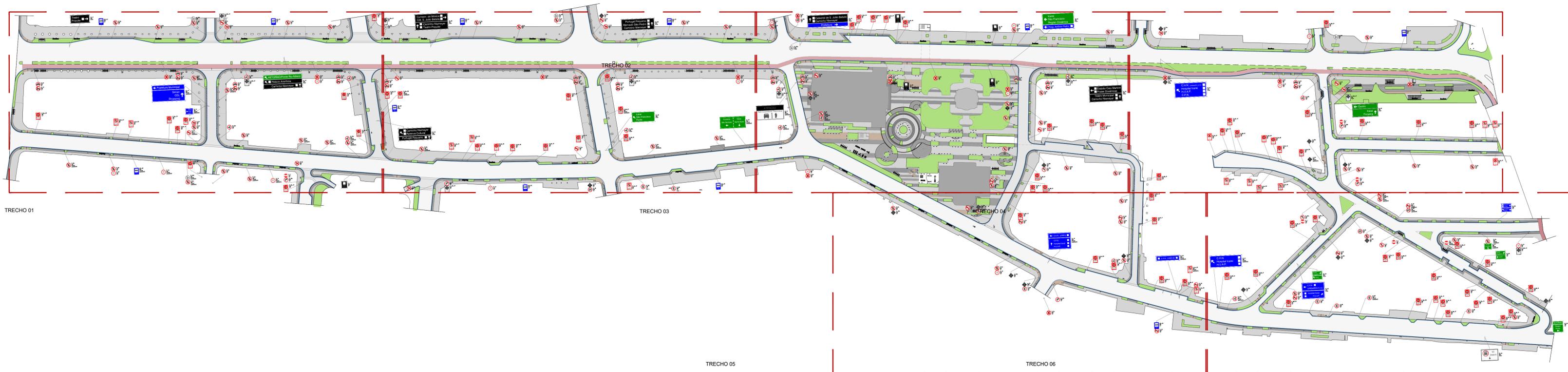


PREFEITURA DE Niterói INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Horizontal Trecho 06
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-006_R0 PRANCHA: 06 REVISÃO: R0



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 PAISAGISMO.
3. CANTEIROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 4CM ABAIXO DE SEU LIMITADOR (PISO DA 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.

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

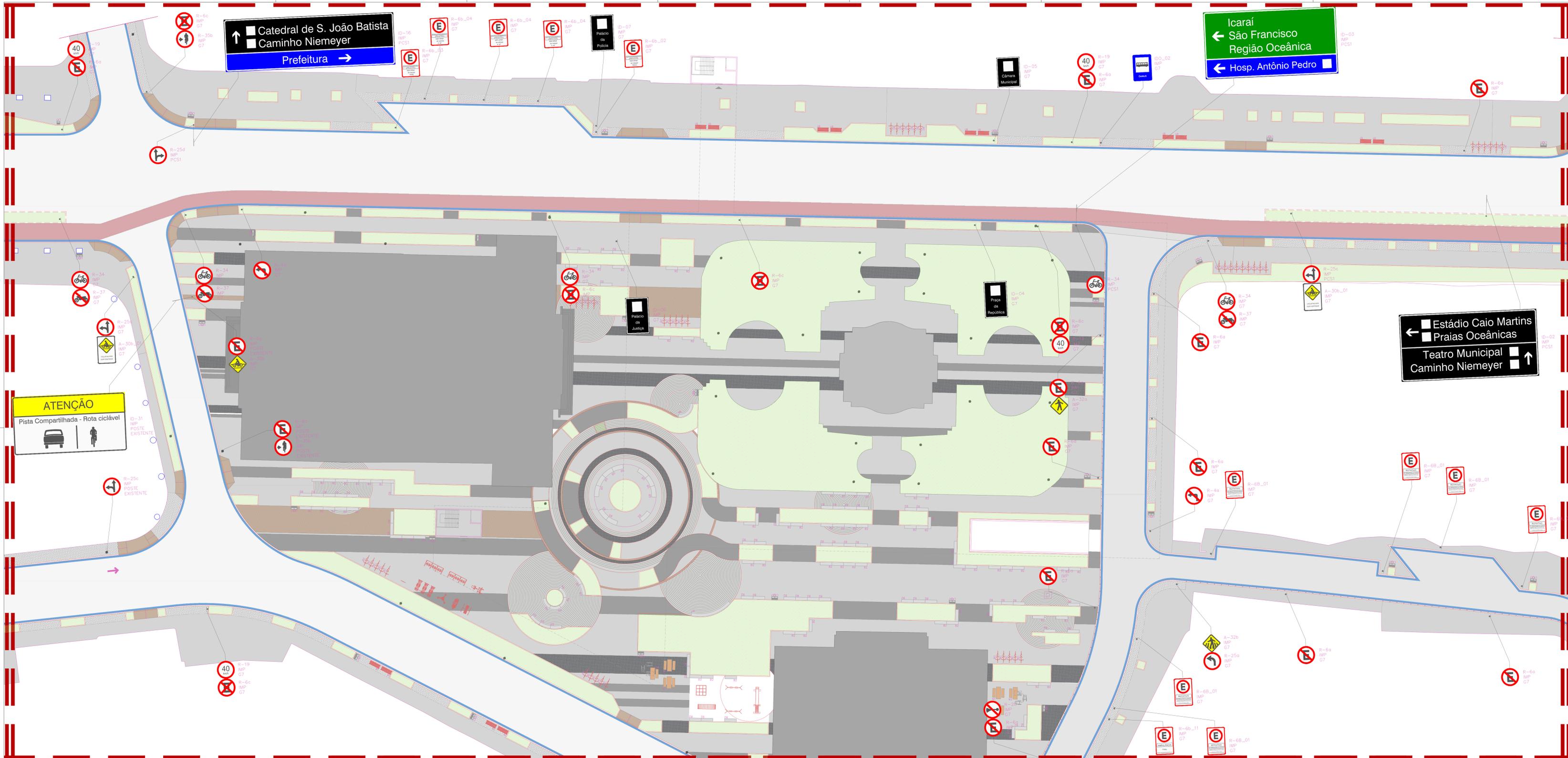
ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Julia Bahiano	
VERIF.	Marcos Pomati Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	




PREFEITURA DE Niterói
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
 TEMPO DE AVANÇAR

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

ESCALA:	CÓDIGO:	FRANCHA:	REVISÃO:
1:250	337-00-3SI-DE-101_R1	101	R1

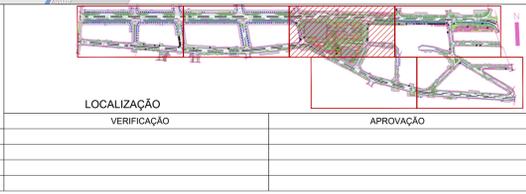


ATENÇÃO
Pista Compartilhada - Rota ciclável

NOTAS:
1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES A SONDADEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDADEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (ELETRO/ELÉTRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
2. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO.
3. CANTEIROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 40CM 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 CIVAS E PLANTIO;
6. PARA EXECUÇÃO, CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

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

ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV23
DES.	Júlia Behara	
VERIF.	Marcelo Pomali Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	

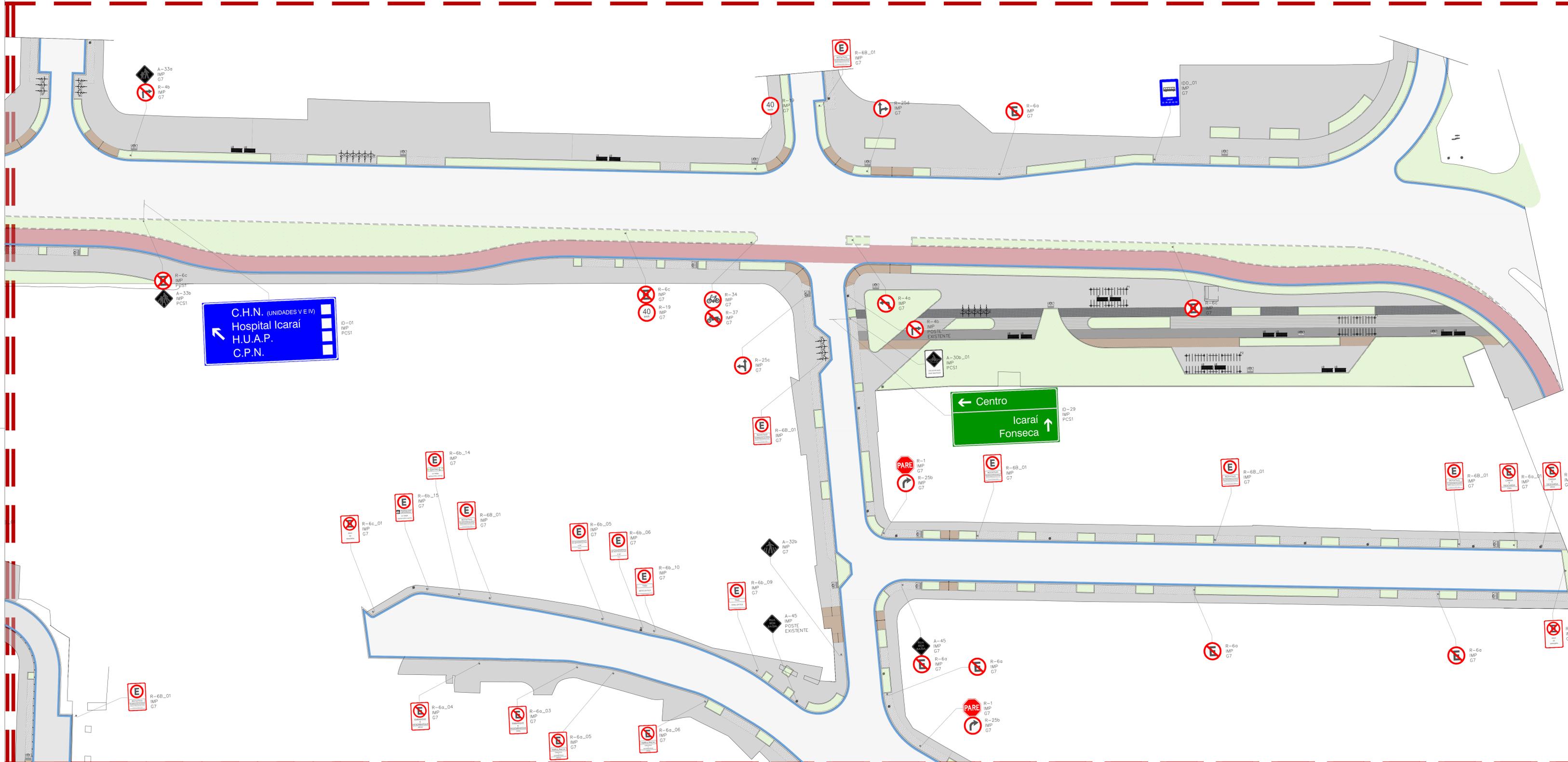


PREFEITURA DE Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS 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
 PRANCHA: 104
 REVISÃO: R0



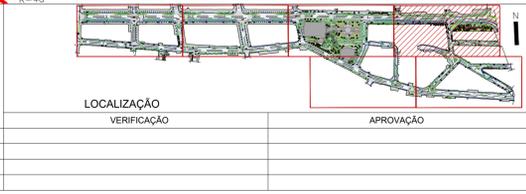
NOTAS

1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES
2. A SONDAZEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAZEM, 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 PAISAGISMO.
4. CANTEIROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 4CM 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, CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

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

ECR
ENGENHARIA

ELAB. Jorgi Luis Teixeira NOV/23
DES. Julia Bahiano
VERIF. Marcelo Ponath Schneider
RESP.TEC. Fabio Gianni

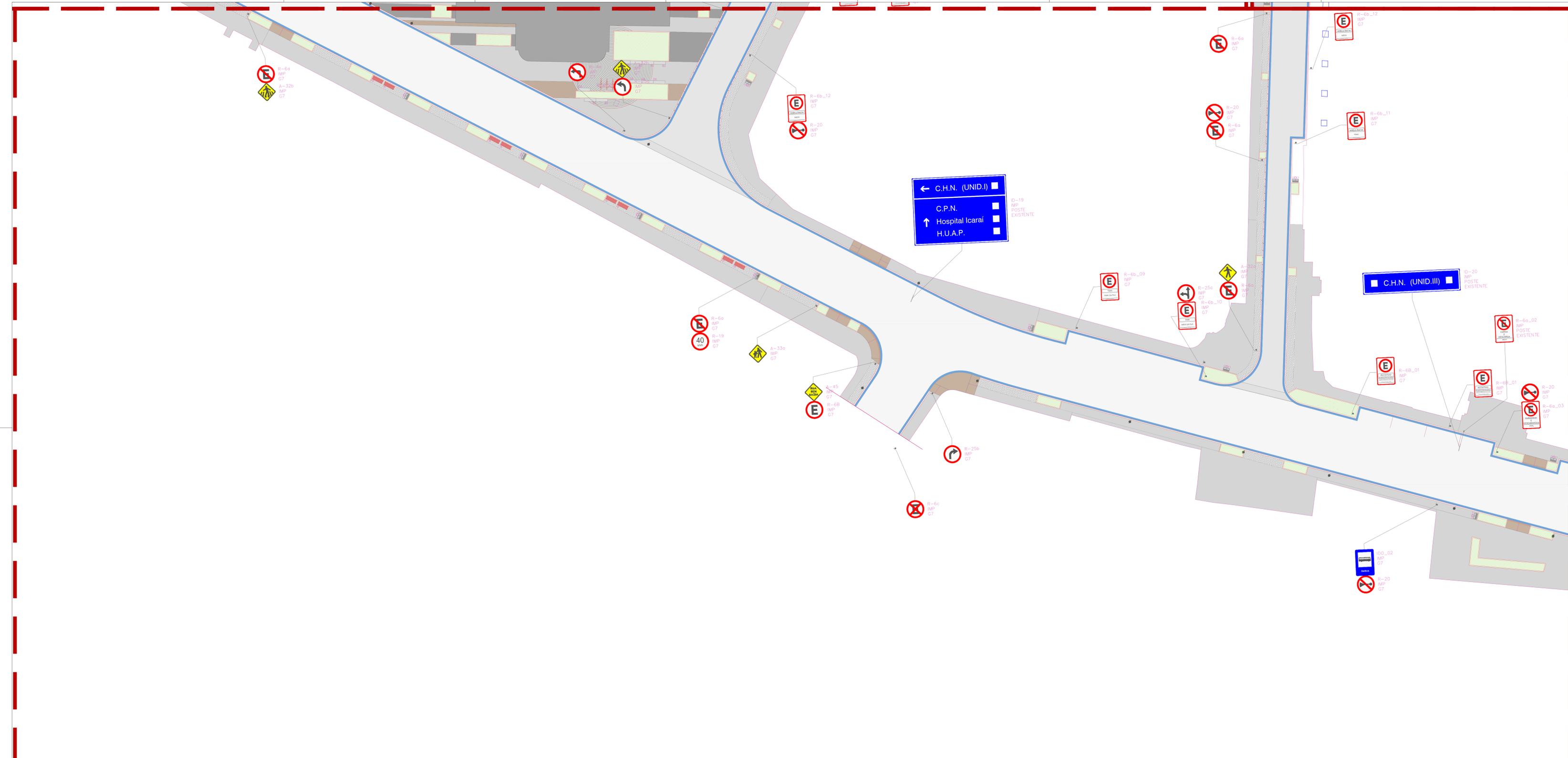


PREFEITURA DE Niterói
TEMPO DE AVANÇAR

INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 04
OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-105_R0
PRANCHA: 105
REVISÃO: R0

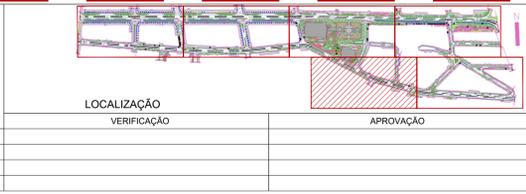


NOTAS:
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES A SONDAGEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAGEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (FIAÇÃO/ELETRICA/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 2. EM CASO DE DÚVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO.
 3. CANTEROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 40CM 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 CIDAS E PLANTIO;
 6. PARA EXECUÇÃO, CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

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

ECR
 ENGENHARIA

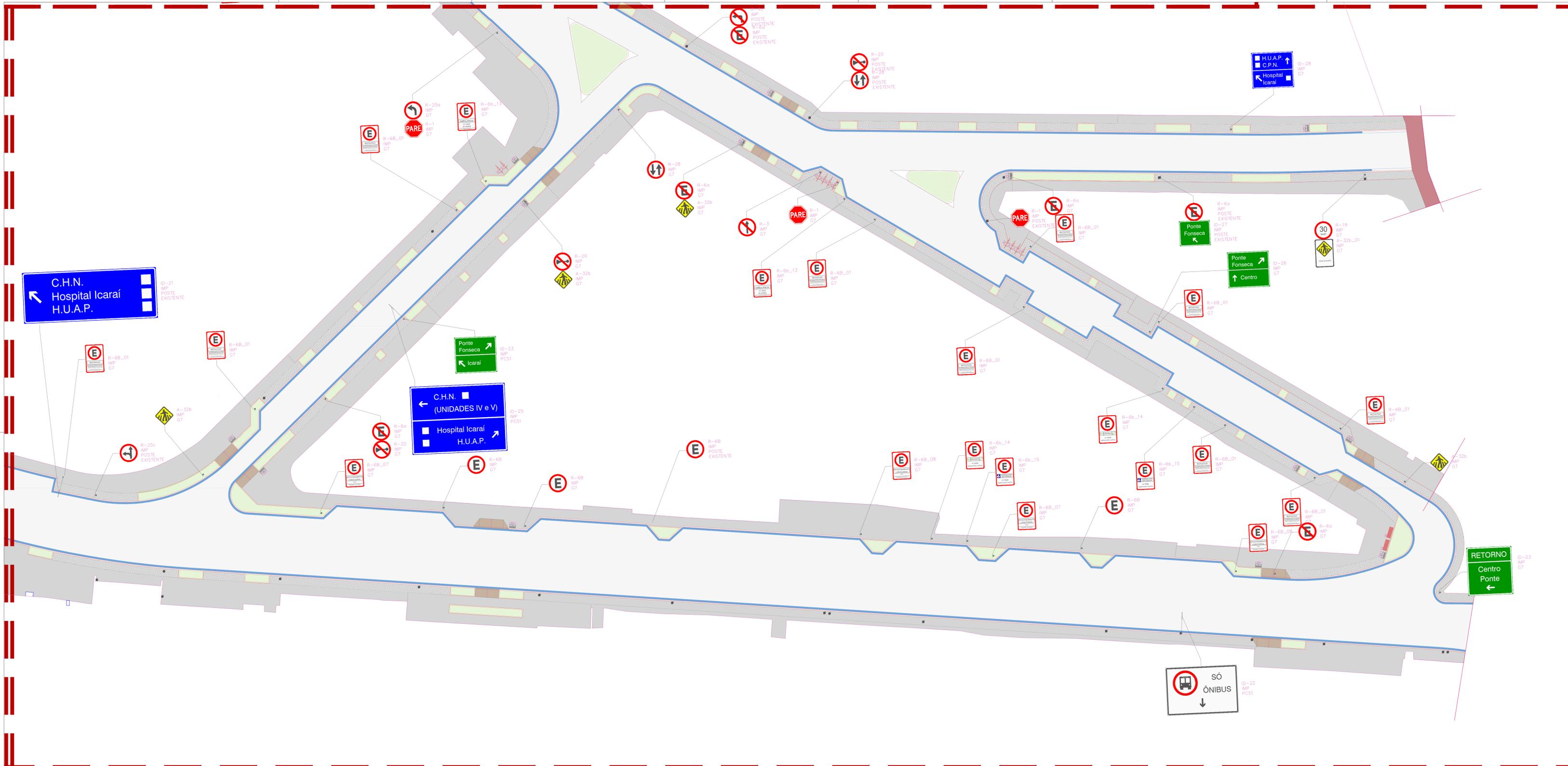
ELAB. Jorge Luis Teixeira NOV23
 DES. Júlia Behara
 VERIF. Marcelo Pomali Schneider
 RESP.TEC. Fabio Gianni



PREFEITURA DE Niterói
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
 TEMPO DE AVANÇAR

DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 05
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais

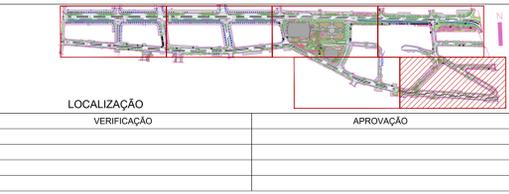
ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-106_R0
 PRANCHA: 106
 REVISÃO: R0



NOTAS
 1. PROJETO BÁSICO DESENVOLVIDO COM BASE EM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DESATUALIZADO E SEM INFORMAÇÕES REFERENTES
 A SONDAJEM E DE EXTREMA NECESSIDADE QUE NO PROJETO EXECUTIVO ESTEJAM CONTEMPLADOS SERVIÇOS DE SONDAJEM, LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, LEVANTAMENTO DAS REDES SUBTERRÂNEAS E AÉREAS (ELETRICIDADE/LUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
 2. EM CASO DE DÓVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO.
 3. CANTEIROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 40CM 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 COWAS E PLANTIO;
 6. PARA EXECUÇÃO, CONFERRIR MEDIDAS NO LOCAL E CONSULTAR RESPONSÁVEL TÉCNICO.

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

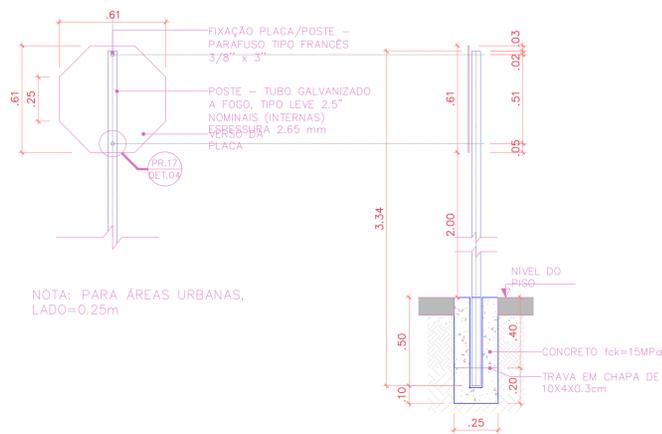
ELAB.	Jorge Luis Teixeira	NOV/23
DES.	Júlia Behara	
VERIF.	Marcelo Pomali Schneider	
RESP.TEC.	Fabio Gianni	



PREFEITURA DE Niterói
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
 TEMPO DE AVANÇAR

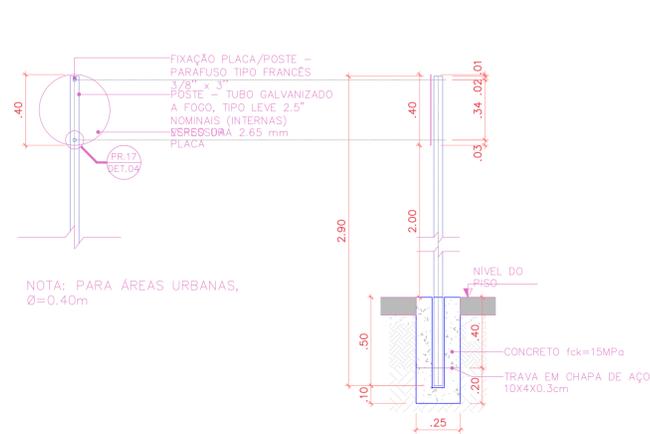
DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO
 DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Planta Trecho 06
 OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amarel Peixoto, Praça da República e ruas transversais

ESCALA: 1:250
 CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-107_R0
 PRANCHA: 107
 REVISÃO: R0



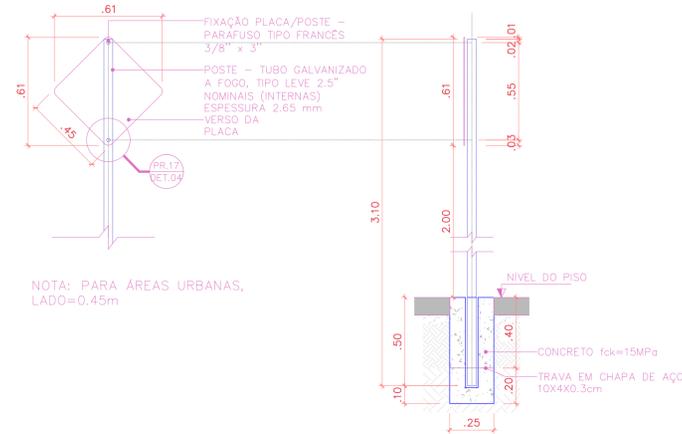
NOTA: PARA ÁREAS URBANAS, LADO=0.25m

DETALHE 01 - FIXAÇÃO DA PLACA E POSTE - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 01 | ESC: 1:20



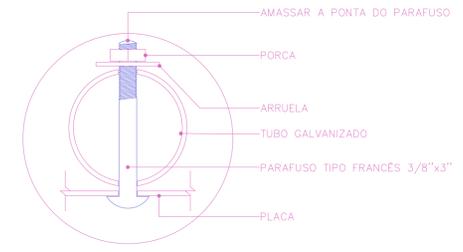
NOTA: PARA ÁREAS URBANAS, Ø=0.40m

DETALHE 02 - FIXAÇÃO DA PLACA E POSTE - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO 02 | ESC: 1:20



NOTA: PARA ÁREAS URBANAS, LADO=0.45m

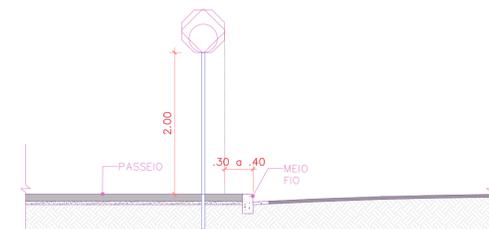
DETALHE 03 - FIXAÇÃO DA PLACA E POSTE - PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA 03 | ESC: 1:20



DETALHE 04 - FIXAÇÃO PLACA/POSTE 04 | SEM ESCALA



DETALHE 05 - POSICIONAMENTO DAS PLACAS EM PLANTA 05 | ESC: 1:50

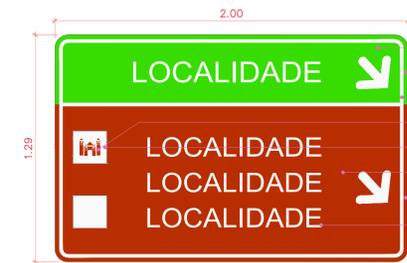


DETALHE 06 - POSICIONAMENTO DAS PLACAS EM CORTE 06 | ESC: 1:50

SINALIZAÇÃO VERTICAL - POSTE DE FIXAÇÃO

SIMBOLOGIA	CÓD	DIMENSÕES(m)	
		HOR	VER
	G7	-	-
	PCS1	-	-

DETALHE 07 - POSTE DE FIXAÇÃO DA SINALIZAÇÃO VERTICAL 07 | SEM ESCALA



DETALHE 14 - PLACA INDICATIVA - DIMENSÕES VARIADAS 11 | SEM ESCALA



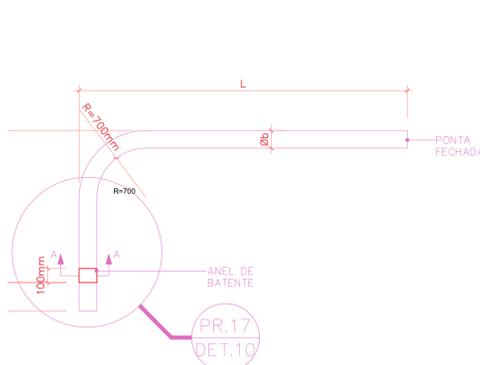
DETALHE 11 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL - LADO = 0.25m 08 | SEM ESCALA



DETALHE 12 - PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA - LADO = 0.45m 09 | SEM ESCALA



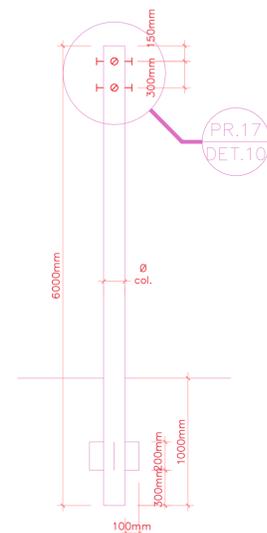
DETALHE 13 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR - Ø = 0.40m 10 | SEM ESCALA



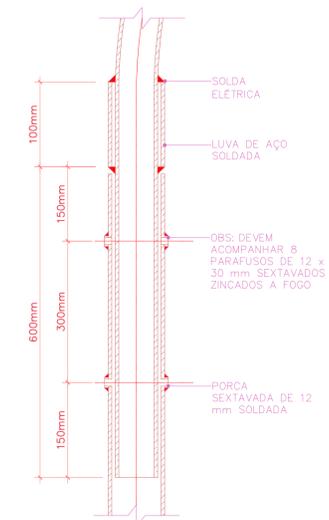
DETALHE 08 - SUPORTE PARA PLACA SINDICATIVAS - BRAÇO PROJETADO PARA TODOS OS POSTES TIPO G1, G2, G3, G4 e G5 12 | SEM ESCALA

POSTE COM BRAÇO PROJETADO

TIPO	L (mm)	h (mm)	Ø b (mm)	Ø col. (mm)	e (mm)
G1	4700	6000	101,6	114,3	4,75
G2	3700	6000	101,6	114,3	4,75
G3	2800	6000	101,6	114,3	4,75
G4	4700	6000	114,3	127,0	4,75
G5	4700	6000	139,7	152,4	5,00



DETALHE 09 - SUPORTE PARA PLACA SINDICATIVAS - COLUNA PARA TODOS OS POSTES TIPO G1, G2, G3, G4 e G5 13 | SEM ESCALA



DETALHE 10 - CONEXÃO ENTRE COLUNA E BRAÇO SUPORTE PROJETADO 14 | SEM ESCALA

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/ELÉTRICA/ILUMINAÇÃO) PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS.
2. EM CASO DE DÓVIDAS OU NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES, ENTRAR EM CONTATO COM OS AUTORES DO PROJETO DE PAISAGISMO.
3. CANTEIROS DE VEGETAÇÃO DEVERÃO ESTAR 4CM 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.

REVISÕES						DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				<p>ELAB. Jorge Luis Teixeira NOV/23</p> <p>DES. Julia Bahiana</p> <p>VERIF. Marcelo Porath Schneider</p> <p>RESP.TEC. Fabio Gianini</p>		<p>VERIFICAÇÃO</p> <p>APROVAÇÃO</p>		<p>DISCIPLINA: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO</p> <p>DESCRIÇÃO: Sinalização Vertical - Detalhes</p> <p>OBJETO: Elaboração do Projeto Básico de Reurbanização das ruas Conceição, Doutor Celestino, Av. Amaral Peixoto, Praça da República e ruas transversais</p>		<p>ESCALA: INDICADA</p> <p>CÓDIGO: 337-00-3SI-DE-108_R0</p>		<p>PRANCHA 108</p> <p>REVISÃO R0</p>	
----------	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	---	--	-------------------------------------	--	--	--	---	--	--------------------------------------	--

PREFEITURA DE Niterói
 INFRAESTRUTURA E OBRAS DE NITERÓI
 TEMPO DE AVANÇAR