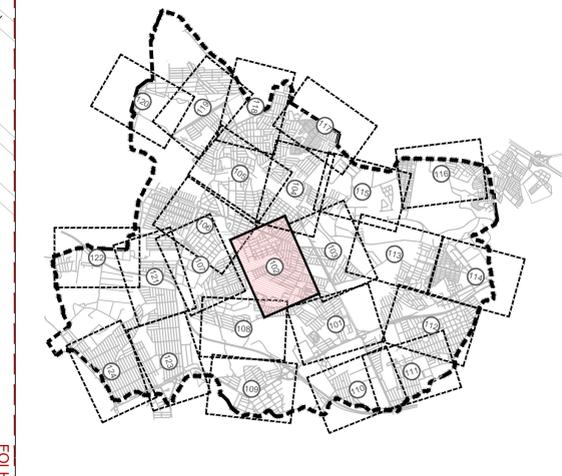


- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (E)M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDAS AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

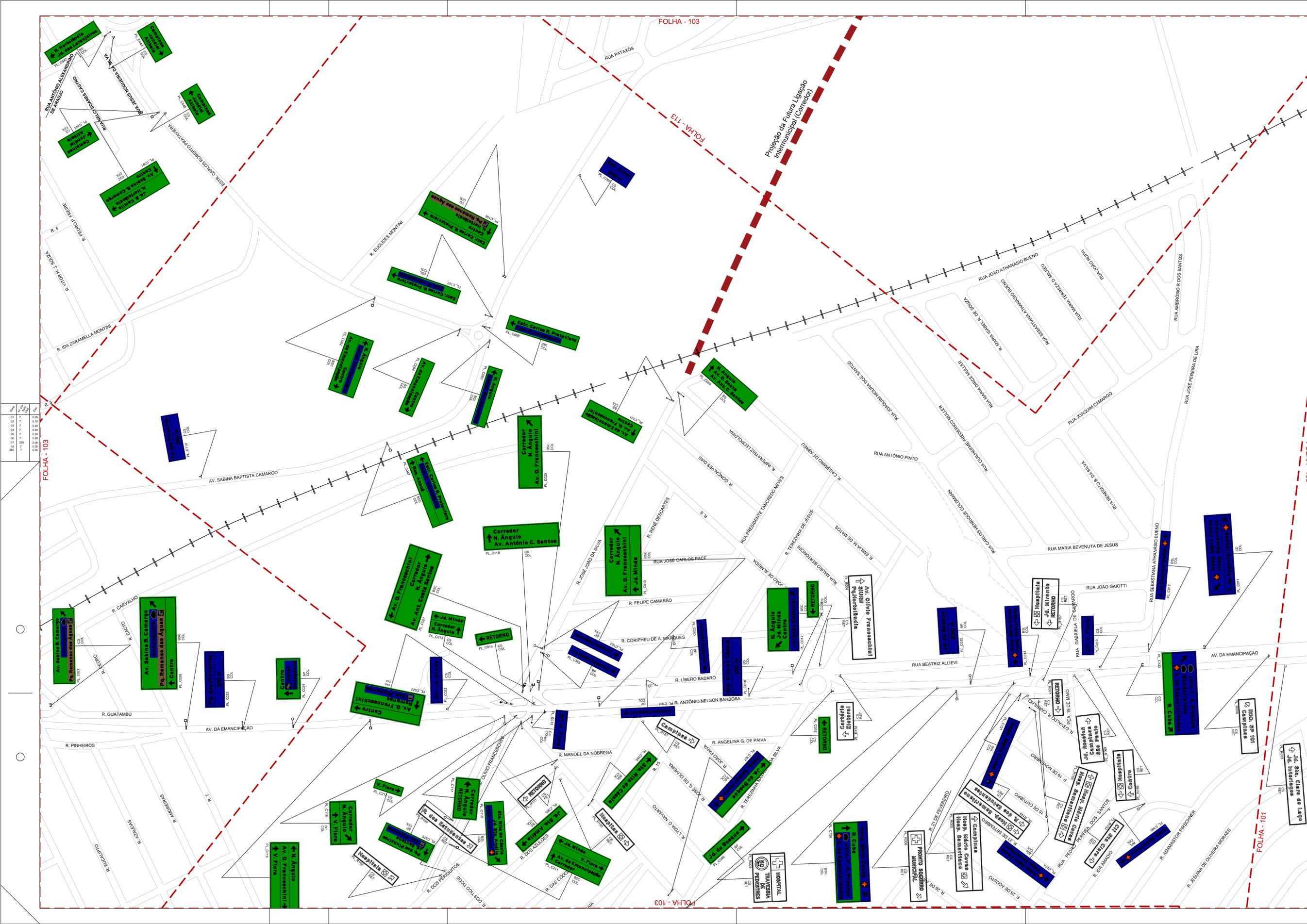
ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

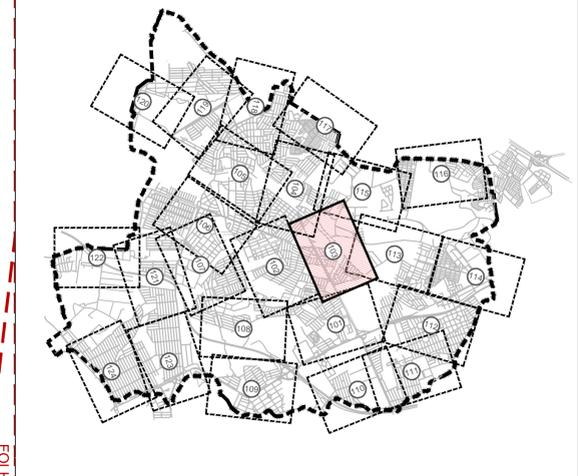
TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>102</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>



- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

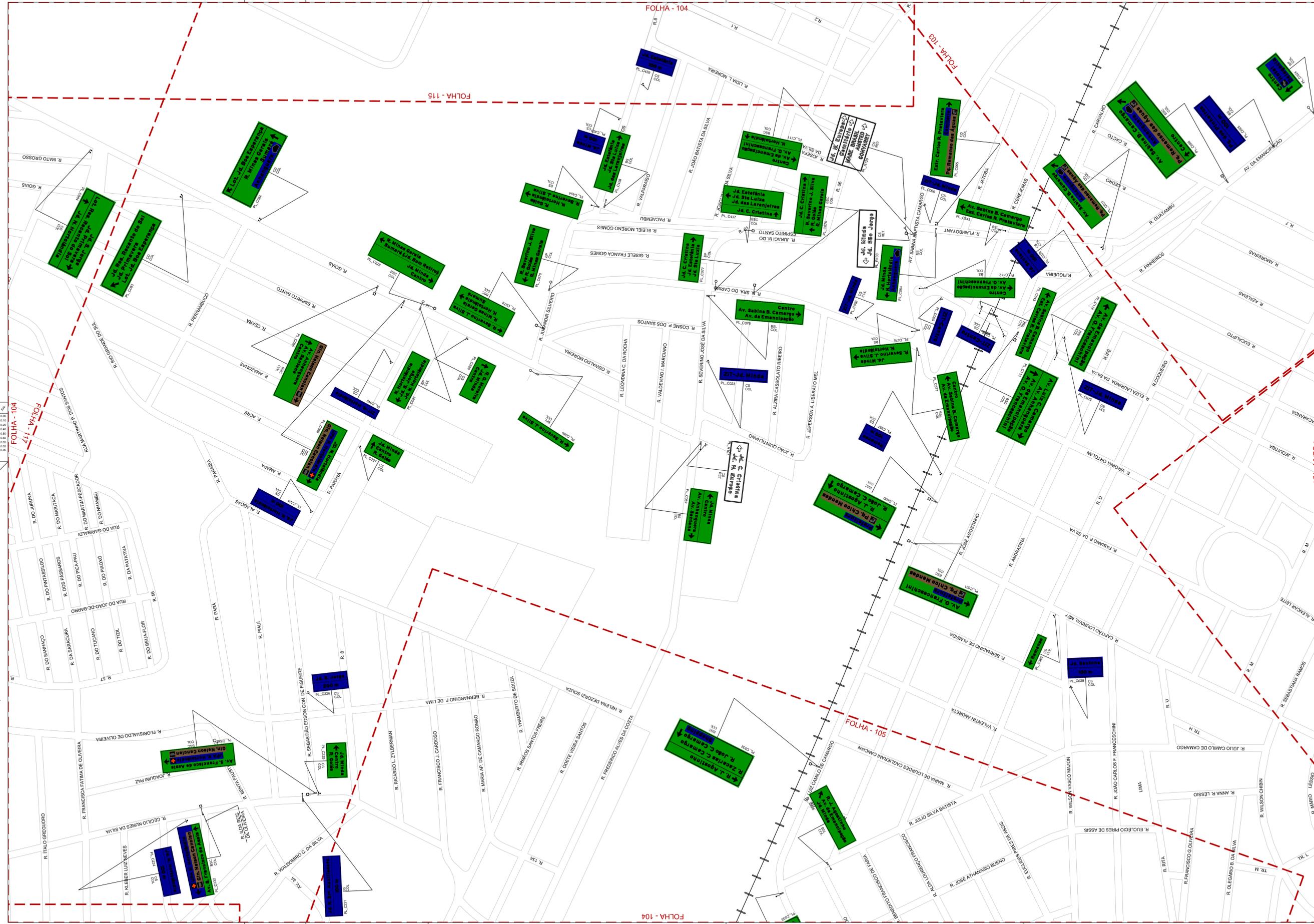
NORTE

ESCALA: 1:2500

ARQUIVO: POT\_HORTOLÂNDIA\_PMH\_SMU\_r5.dwg

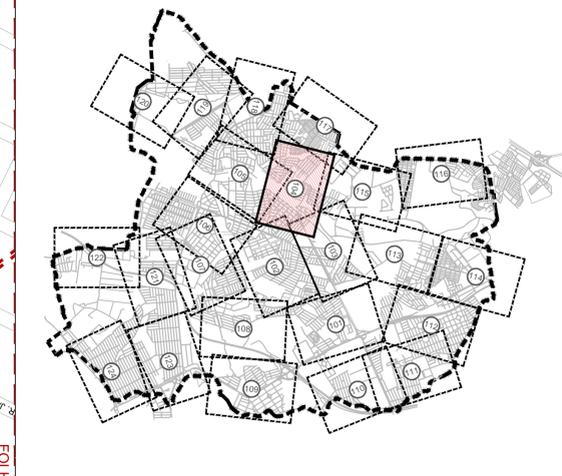
FOLHA Nº: **103**

REVISÃO Nº: **R01**



- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (E)M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDAS AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PÓRTICO
  - SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS, SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) | RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) | ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

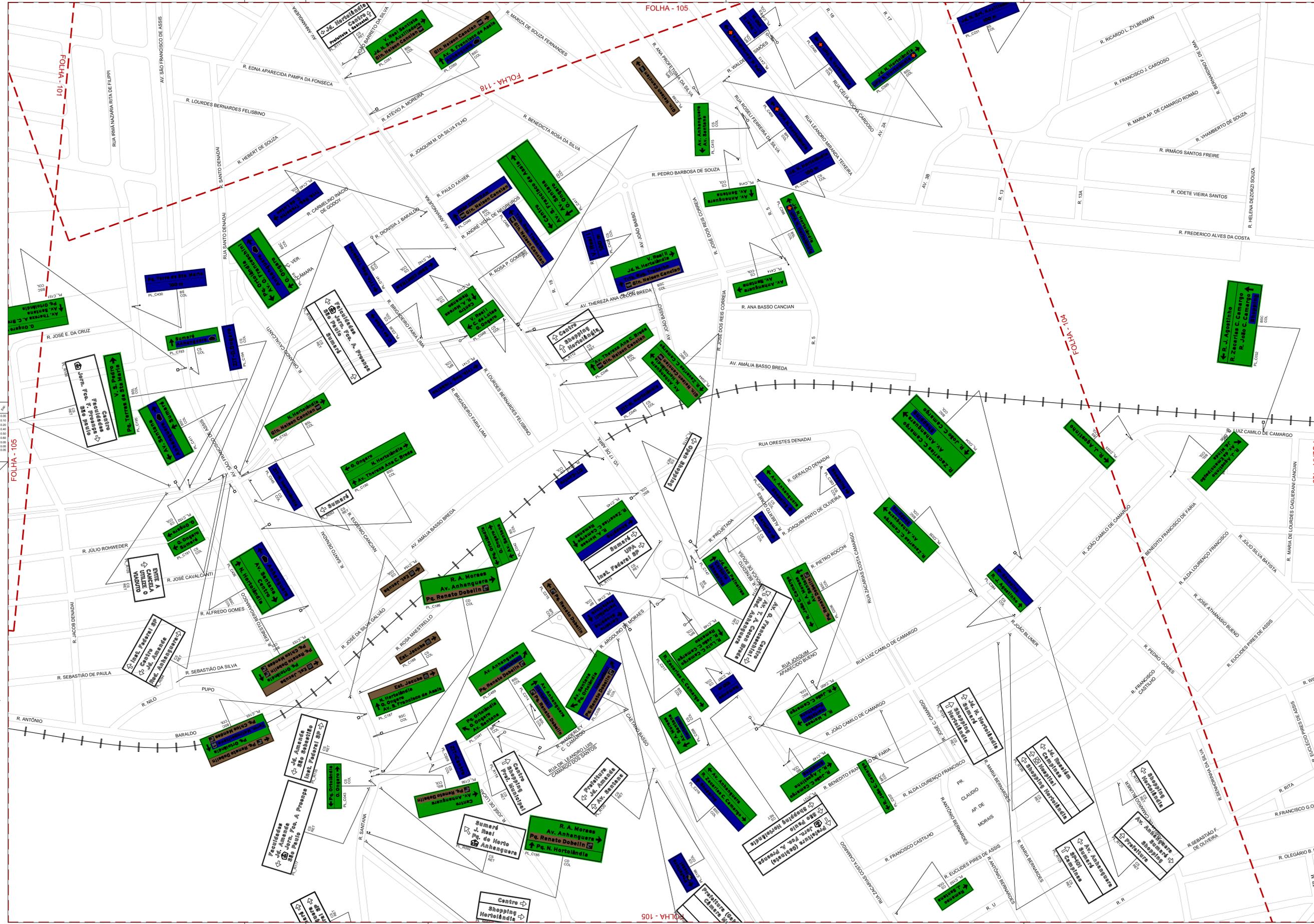
NORTE

ESCALA: 1:2500

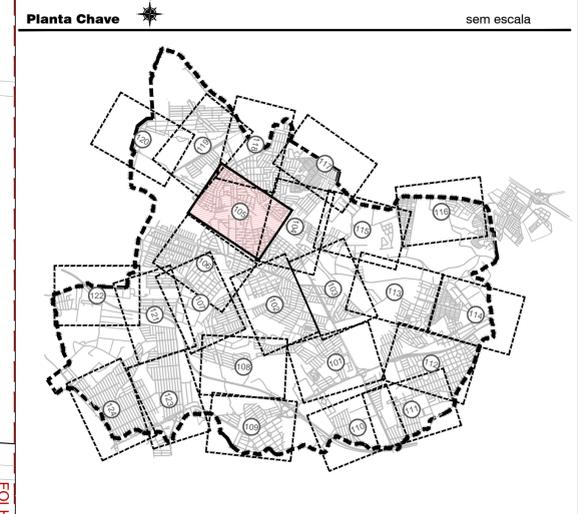
ARQUIVO: POT\_HORTOLÂNDIA\_PMH\_SMU\_r5.dwg

FOLHA Nº: **104**

REVISÃO Nº: **R01**



- ### Notas
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUÍAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.



- ### Legenda
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR  
 PLACA EXISTENTE A RETIRAR

### Descrição de revisão

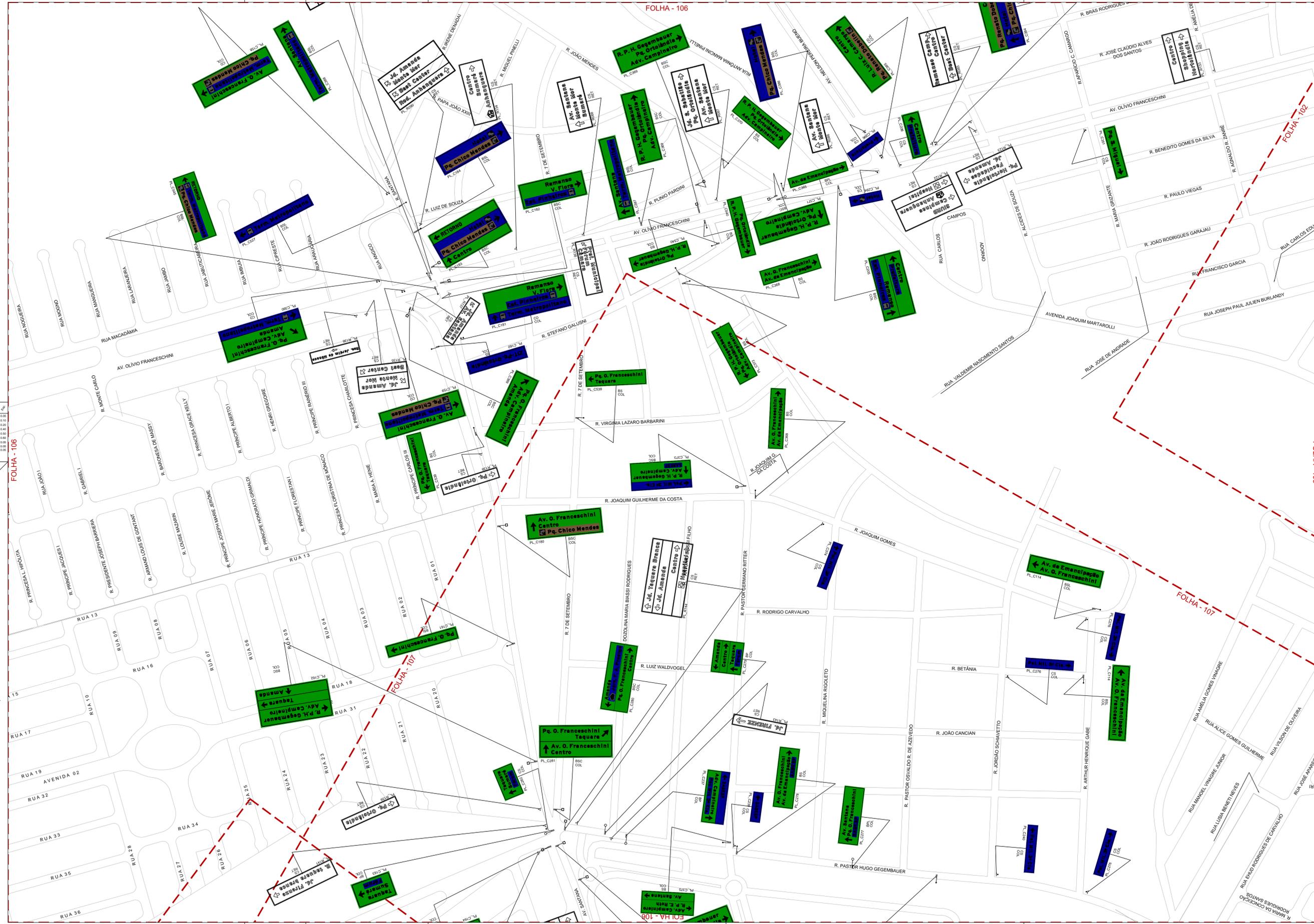
REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

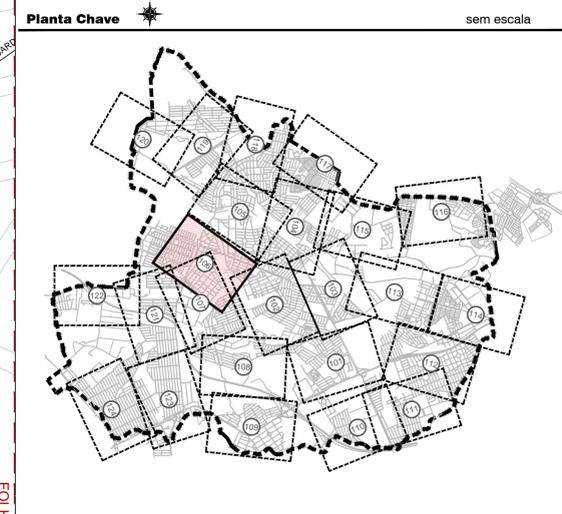
PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA  
 TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

	ESCALA	ARQUIVO
	1:2500	POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº	REVISÃO Nº
	<b>105</b>	<b>R01</b>



- ### Notas
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUÍAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS EXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO E HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDAS AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.



- ### Legenda
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PÓRTICO
  - SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR  
 PLACA EXISTENTE A RETIRAR

### Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) | RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) | ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

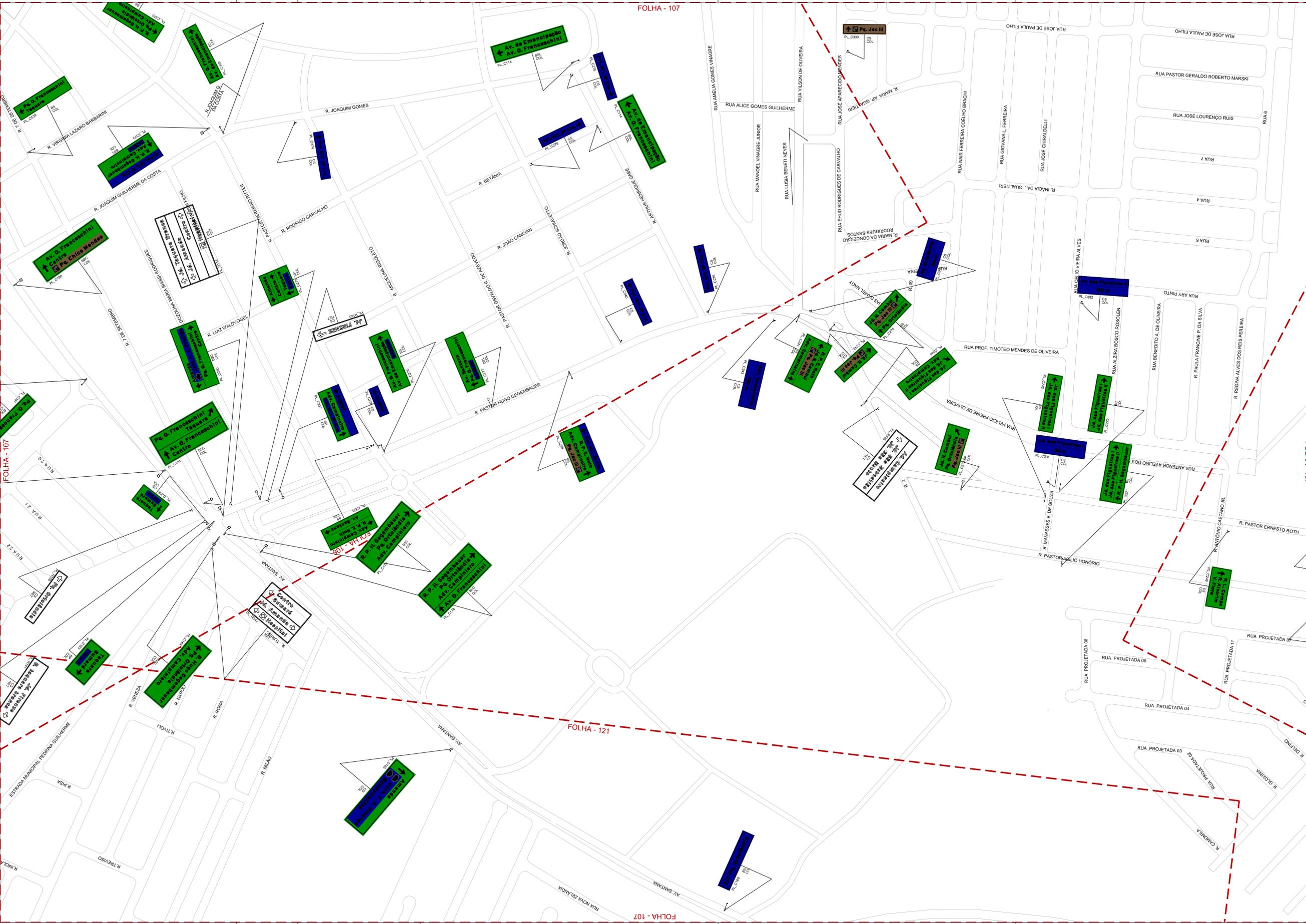
NORTE

ESCALA: 1:2500

ARQUIVO: POT\_HORTOLÂNDIA\_PMH\_SMU\_r5.dwg

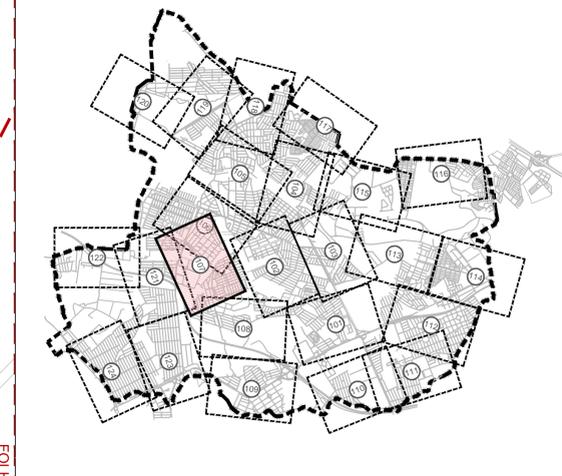
FOLHA Nº: **106**

REVISÃO Nº: **R01**



- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDAS AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **Hortolândia** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

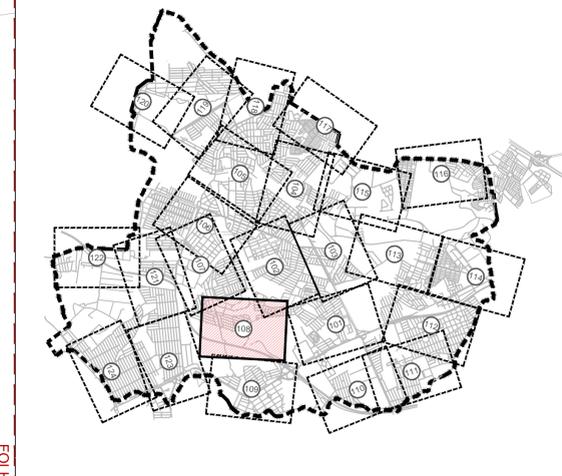
TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

NORTE	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_5.dwg
	FOLHA Nº <b>107</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>



- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PÓRTICO
  - SPS - SEMI-PÓRTICO
  - PLACA PROPOSTA A COLOCAR
  - PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

NORTE

ESCALA: 1:2500

ARQUIVO: POT\_HORTOLÂNDIA\_PMH\_SMU\_r5.dwg

FOLHA Nº: **108**

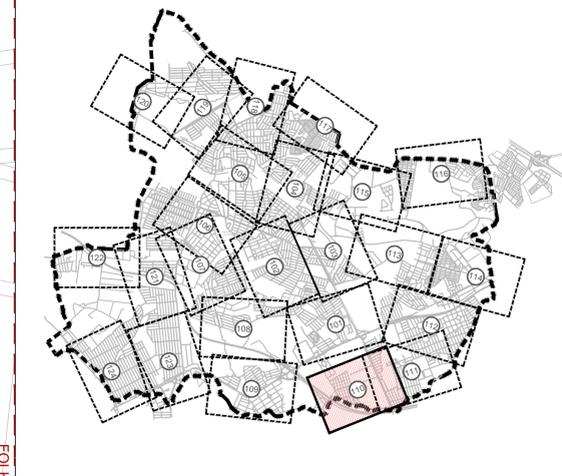
REVISÃO Nº: **R01**





- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DÔMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PÓRTICO
  - SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

**ELABORAÇÃO:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

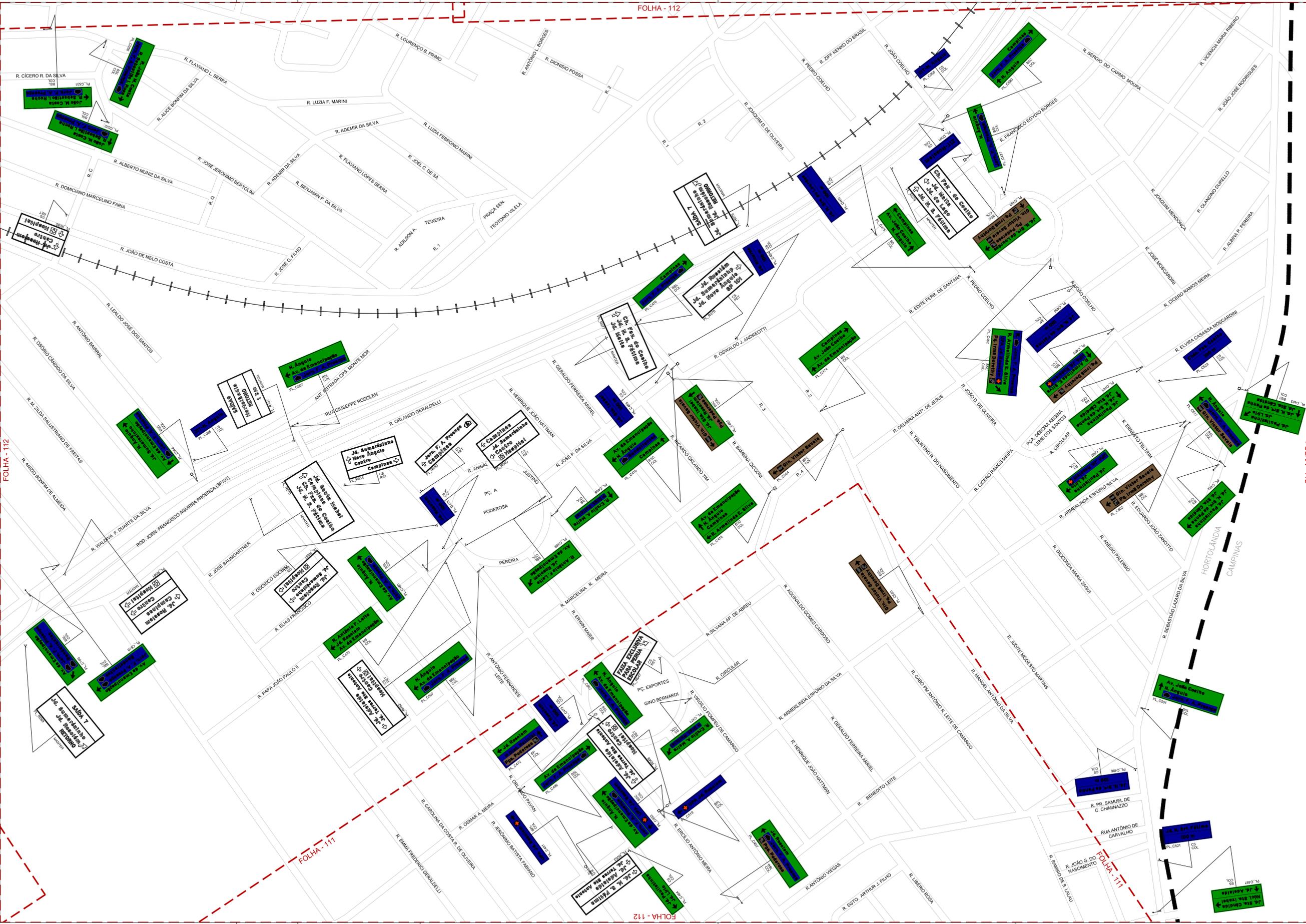
**PROJETO:** JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

**PROJETO** PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

**TÍTULO** PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

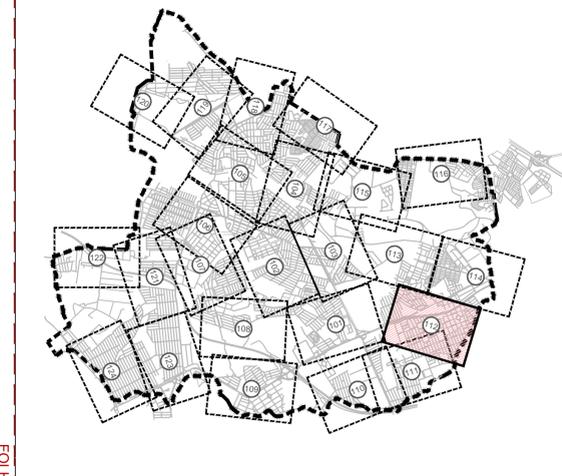
NORTE	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>110</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>





- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (E)M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **Hortolândia** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
 RICARDO BARBOSA PUGGINA DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
 ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

PROJETO **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

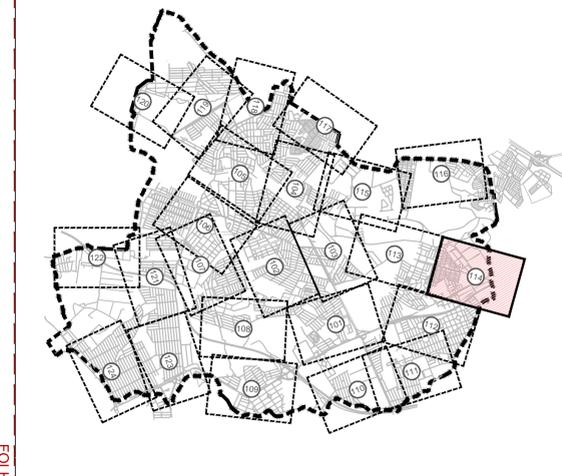
NORTE	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>112</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>





- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

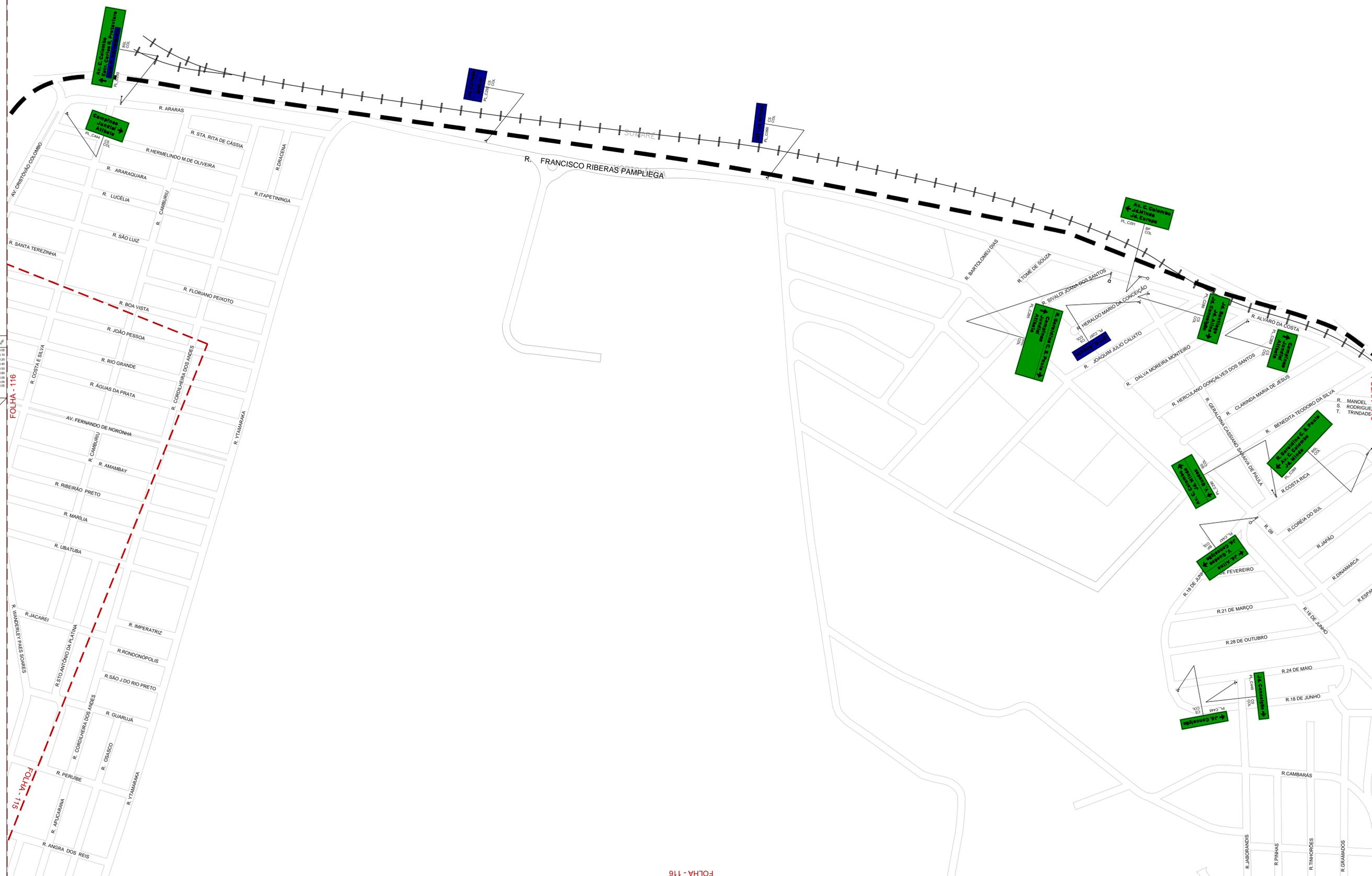
PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) | RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) | ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

 NORTE	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>114</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>

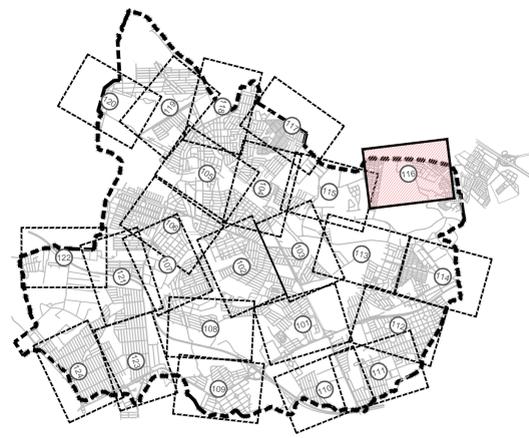




**Notas**

- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
- O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
- O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
- PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
- TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
- ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
- O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave**



sem escala

**Legenda**

- MEIO FIO EXISTENTE
- CS - COLUNA SIMPLES
- CD - COLUNA DUPLA
- BP - BRAÇO PROJETADO
- BS - BANDEIRA SIMPLES
- BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
- PT - PÓRTICO
- SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **Hortolândia** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

NORTE	ESCALA	ARQUIVO
	1:2500	POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº	REVISÃO Nº
	<b>116</b>	<b>R01</b>

1	0,00	0,00	0,00
2	0,00	0,00	0,00
3	0,00	0,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,00	0,00
6	0,00	0,00	0,00
7	0,00	0,00	0,00
8	0,00	0,00	0,00
9	0,00	0,00	0,00
10	0,00	0,00	0,00
11	0,00	0,00	0,00
12	0,00	0,00	0,00
13	0,00	0,00	0,00
14	0,00	0,00	0,00
15	0,00	0,00	0,00
16	0,00	0,00	0,00
17	0,00	0,00	0,00
18	0,00	0,00	0,00
19	0,00	0,00	0,00
20	0,00	0,00	0,00

FOLHA - 116

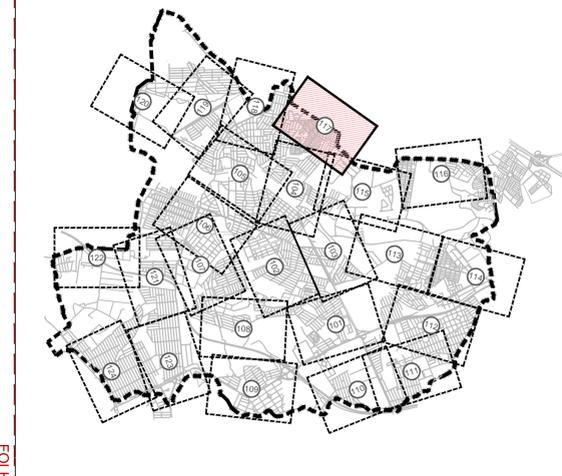
FOLHA - 116

1	0,1	0,05
2	0,2	0,10
3	0,3	0,15
4	0,4	0,20
5	0,5	0,25
6	0,6	0,30
7	0,7	0,35
8	0,8	0,40
9	0,9	0,45
10	1,0	0,50



- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PÓRTICO
  - SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

**ELABORAÇÃO:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

**PROJETO**

JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA  
GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS  
SECTOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RICARDO BARBOSA PUGGINA  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ATÍLIO ANDRE PEREIRA  
SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

**PROJETO** PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

**TÍTULO** PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

**NORTE**

**ESCALA** 1:2500

**ARQUIVO** POT\_HORTOLÂNDIA\_PMH\_SMU\_r5.dwg

**FOLHA Nº** 117

**REVISÃO Nº** R01

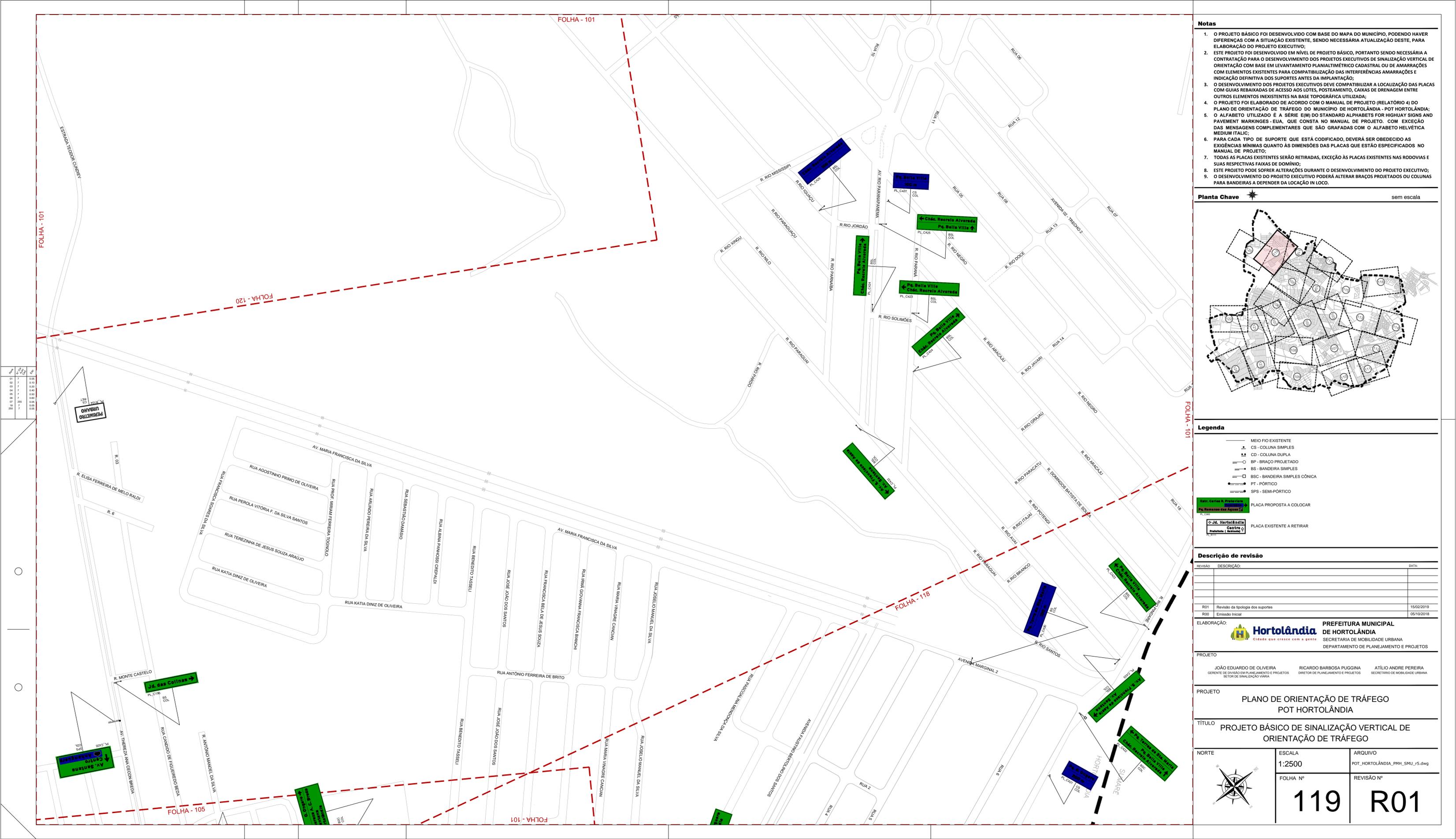
FOLHA - 117

FOLHA - 118

FOLHA - 117

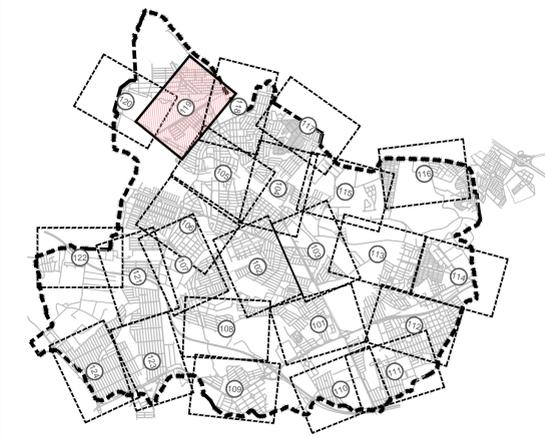
FOLHA - 117





- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
  - PLACA PROPOSTA A COLOCAR
  - PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

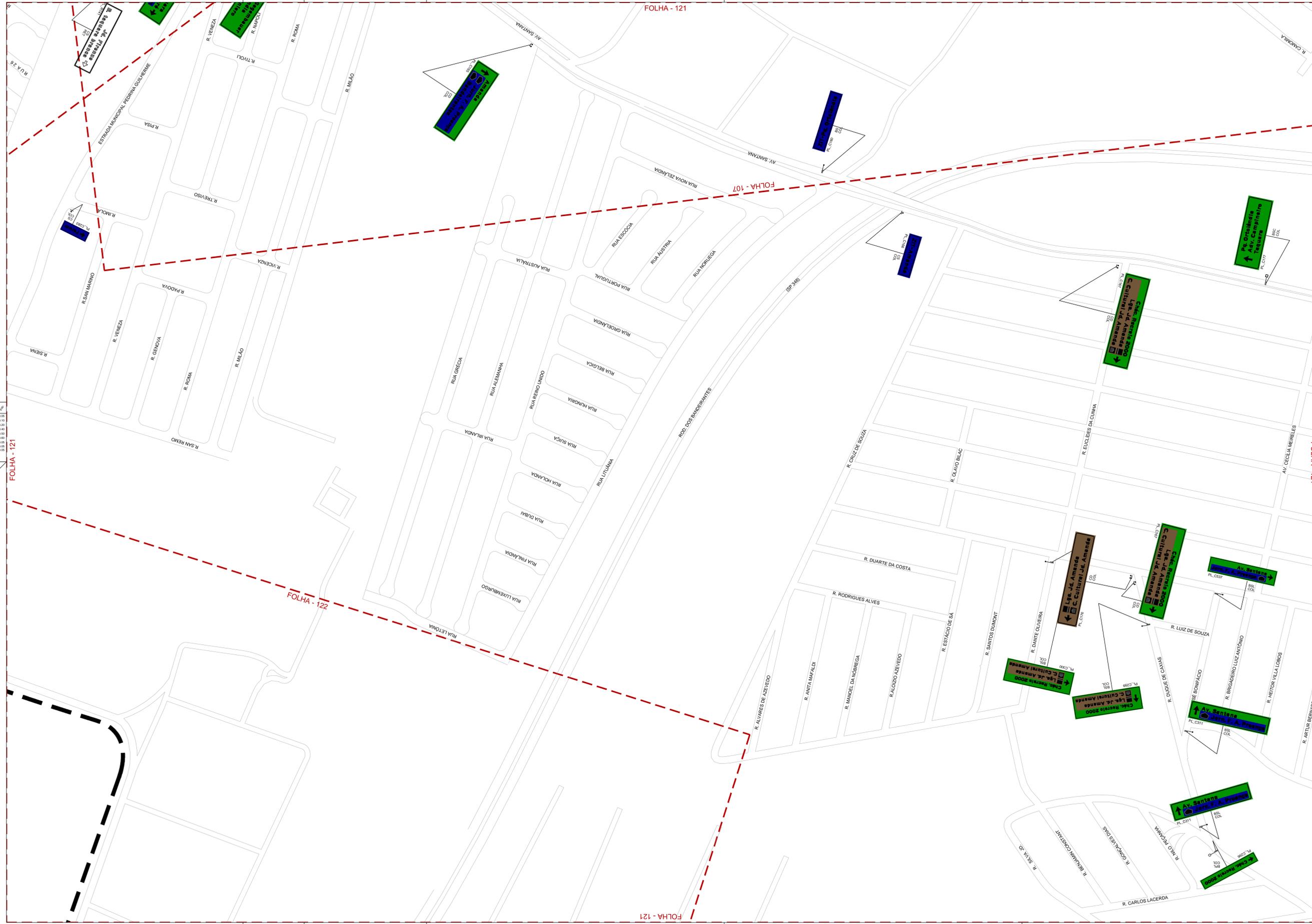
PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS, SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA) | RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS) | ATÍLIO ANDRÉ PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

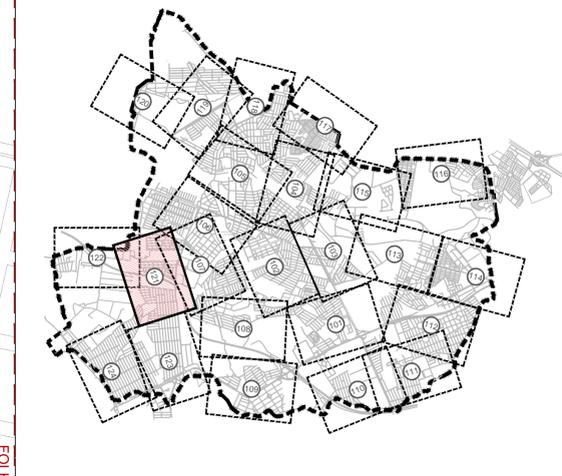
NORTE	ESCALA	ARQUIVO
	1:2500	POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº	REVISÃO Nº
	<b>119</b>	<b>R01</b>





- Notas**
- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTES, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
  - O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
  - O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
  - O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
  - PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
  - TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
  - ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
  - O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave** sem escala



- Legenda**
- MEIO FIO EXISTENTE
  - CS - COLUNA SIMPLES
  - CD - COLUNA DUPLA
  - BP - BRAÇO PROJETADO
  - BS - BANDEIRA SIMPLES
  - BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
  - PT - PORTICO
  - SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

**ELABORAÇÃO:** **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

**PROJETO**

JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA  
GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS  
SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA

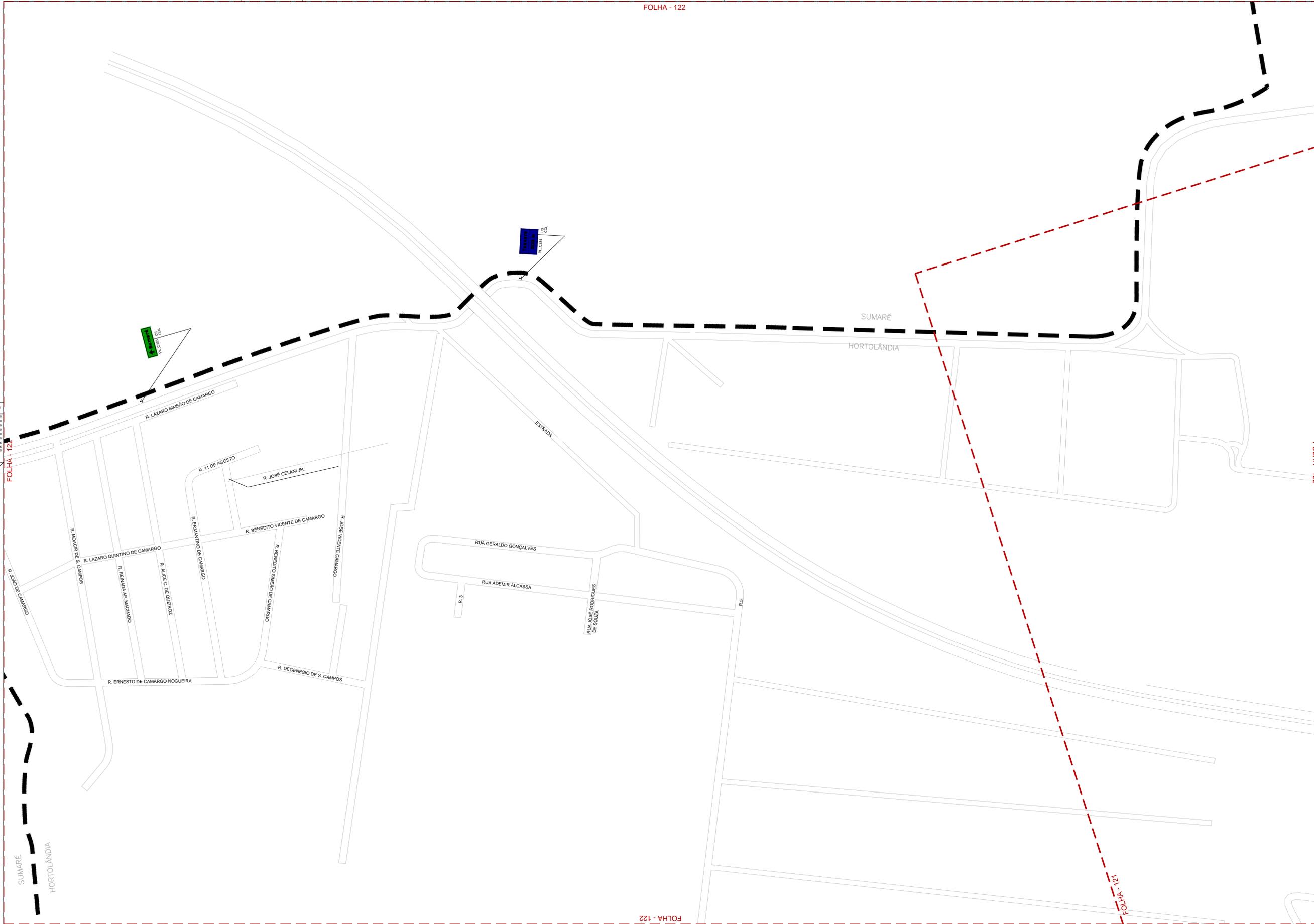
RICARDO BARBOSA PUGGINA  
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

ATÍLIO ANDRE PEREIRA  
SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

**PROJETO** PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

**TÍTULO** PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>121</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>

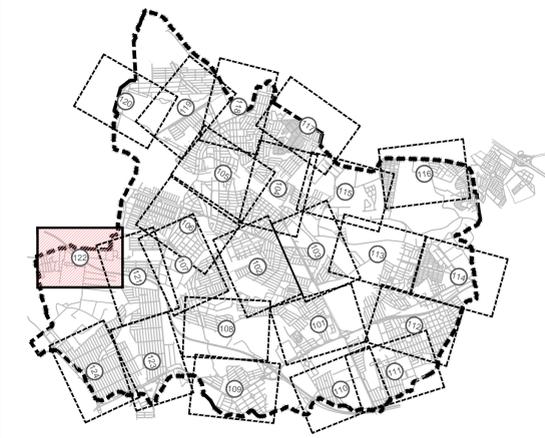


**Notas**

1. O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
2. ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
3. O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTEAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
4. O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
5. O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE E(M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
6. PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADOS NO MANUAL DE PROJETO;
7. TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DOMÍNIO;
8. ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
9. O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

**Planta Chave**

sem escala



**Legenda**

- MEIO FIO EXISTENTE
- CS - COLUNA SIMPLES
- CD - COLUNA DUPLA
- BP - BRAÇO PROJETADO
- BS - BANDEIRA SIMPLES
- BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
- PT - PÓRTICO
- SPS - SEMI-PÓRTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

**Descrição de revisão**

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA**  
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

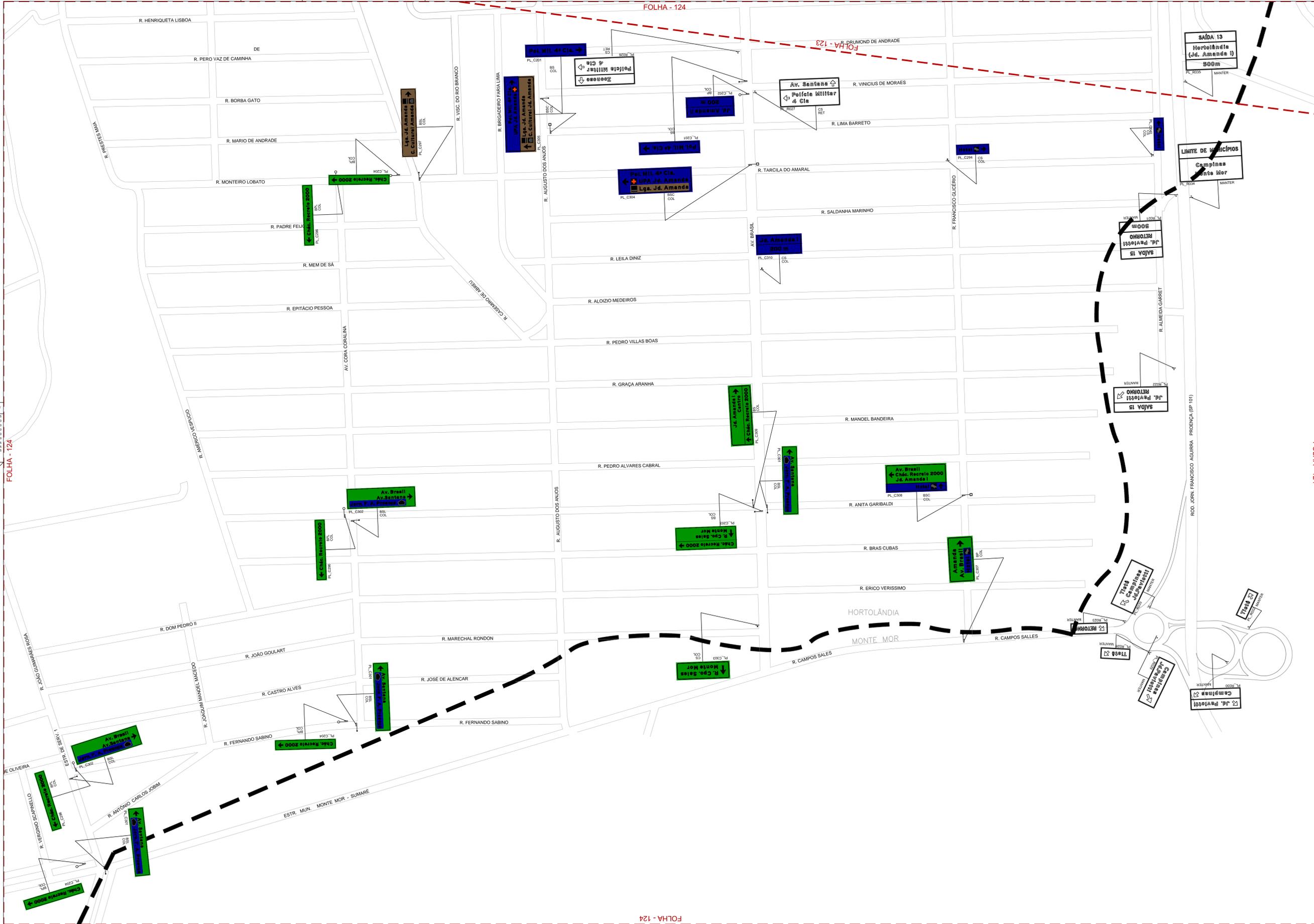
PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA (GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA), RICARDO BARBOSA PUGGINA (DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS), ATÍLIO ANDRE PEREIRA (SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA)

PROJETO: **PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO**

	ESCALA 1:2500	ARQUIVO POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_r5.dwg
	FOLHA Nº <b>122</b>	REVISÃO Nº <b>R01</b>



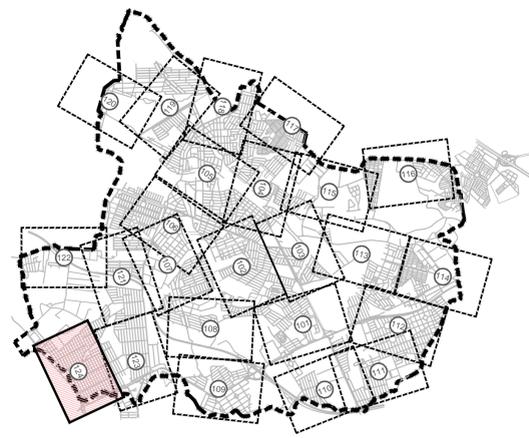


Notas

- O PROJETO BÁSICO FOI DESENVOLVIDO COM BASE DO MAPA DO MUNICÍPIO, PODENDO HAVER DIFERENÇAS COM A SITUAÇÃO EXISTENTE, SENDO NECESSÁRIA ATUALIZAÇÃO DESTA, PARA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO;
- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO EM NÍVEL DE PROJETO BÁSICO, PORTANTO SENDO NECESSÁRIA A CONTRATAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO COM BASE EM LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL OU DE AMARRAÇÕES COM ELEMENTOS EXISTENTES PARA COMPATIBILIZAÇÃO DAS INTERFERÊNCIAS AMARRAÇÕES E INDICAÇÃO DEFINITIVA DOS SUPORTES ANTES DA IMPLANTAÇÃO;
- O DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DEVE COMPATIBILIZAR A LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS COM GUIAS REBAIXADAS DE ACESSO AOS LOTES, POSTAMENTO, CAIXAS DE DRENAGEM ENTRE OUTROS ELEMENTOS INEXISTENTES NA BASE TOPOGRÁFICA UTILIZADA;
- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM O MANUAL DE PROJETO (RELATÓRIO 4) DO PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO DO MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA - POT HORTOLÂNDIA;
- O ALFABETO UTILIZADO É A SÉRIE (E)M) DO STANDARD ALPHABETS FOR HIGHWAY SIGNS AND PAVEMENT MARKINGS - EUA, QUE CONSTA NO MANUAL DE PROJETO. COM EXCEÇÃO DAS MENSAGENS COMPLEMENTARES QUE SÃO GRAFADAS COM O ALFABETO HELVÉTICA MEDIUM ITALIC;
- PARA CADA TIPO DE SUPORTE QUE ESTÁ CODIFICADO, DEVERÁ SER OBEDECIDO AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS QUANTO AS DIMENSÕES DAS PLACAS QUE ESTÃO ESPECIFICADAS NO MANUAL DE PROJETO;
- TODAS AS PLACAS EXISTENTES SERÃO RETIRADAS, EXCEÇÃO ÀS PLACAS EXISTENTES NAS RODOVIAS E SUAS RESPECTIVAS FAIXAS DE DÔMÍNIO;
- ESTE PROJETO PODE SOFRER ALTERAÇÕES DURANTE O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO;
- O DESENVOLVIMENTO DO PROJETO EXECUTIVO PODERÁ ALTERAR BRAÇOS PROJETADOS OU COLUNAS PARA BANDEIRAS A DEPENDER DA LOCAÇÃO IN LOCO.

Planta Chave

sem escala



Legenda

- MEIO FIO EXISTENTE
- CS - COLUNA SIMPLES
- CD - COLUNA DUPLA
- BP - BRAÇO PROJETADO
- BS - BANDEIRA SIMPLES
- BSC - BANDEIRA SIMPLES CÔNICA
- PT - PORTICO
- SPS - SEMI-PORTICO
- PLACA PROPOSTA A COLOCAR
- PLACA EXISTENTE A RETIRAR

Descrição de revisão

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	DATA:
R01	Revisão da tipologia dos suportes	15/02/2019
R00	Emissão Inicial	05/10/2018

ELABORAÇÃO: **Hortolândia** PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA  
 SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA  
 DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

PROJETO: JOÃO EDUARDO DE OLIVEIRA GERENTE DE DIVISÃO EM PLANEJAMENTO E PROJETOS SETOR DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA  
 RICARDO BARBOSA PUGGINA DIRETOR DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
 ATÍLIO ANDRE PEREIRA SECRETÁRIO DE MOBILIDADE URBANA

PROJETO: PLANO DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO POT HORTOLÂNDIA

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ORIENTAÇÃO DE TRÁFEGO

NORTE	ESCALA	ARQUIVO
	1:2500	POT_HORTOLÂNDIA_PMH_SMU_5.dwg
	FOLHA Nº	REVISÃO Nº
	124	R01