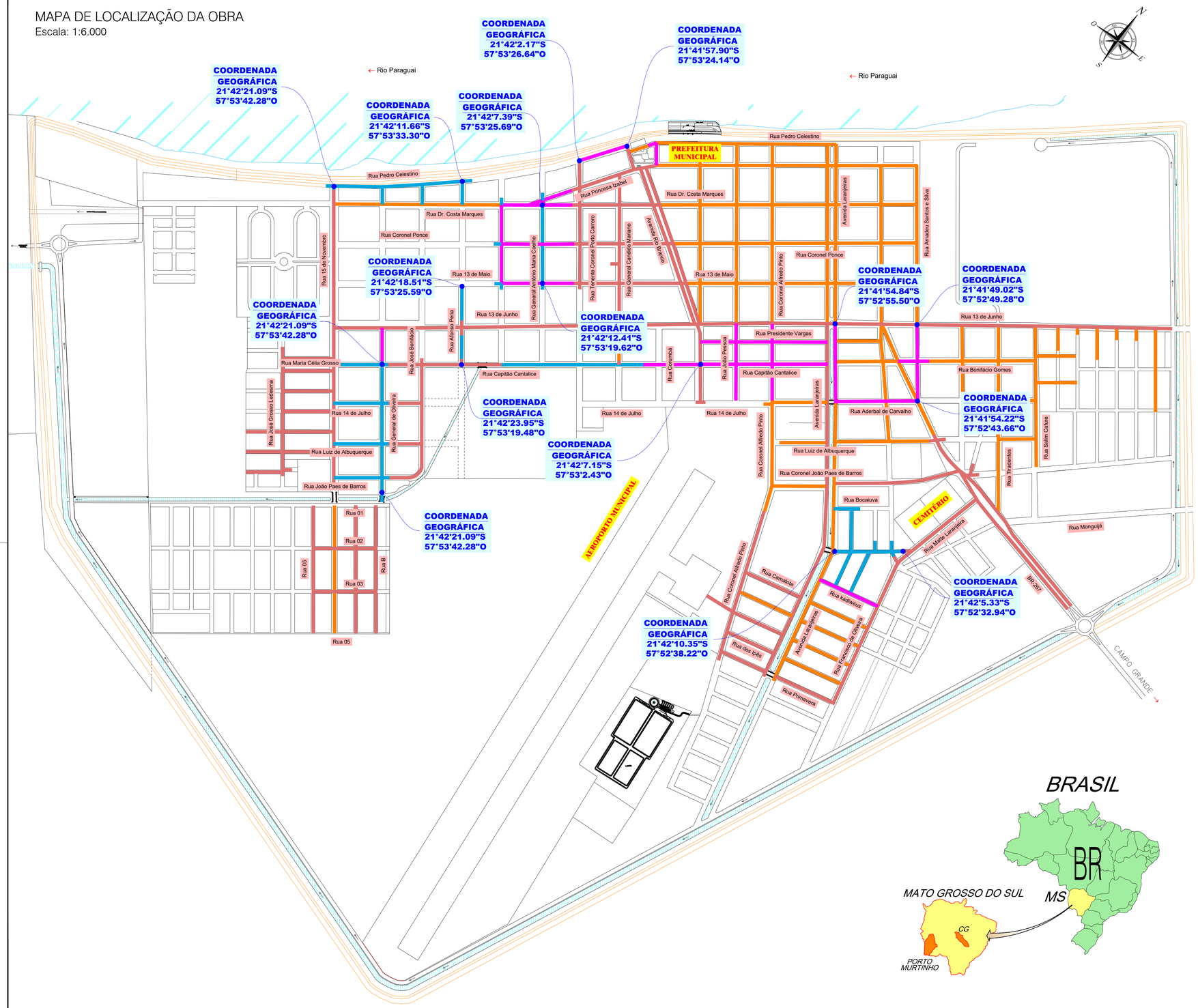
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Escala: 1:6.000



ESCALA GRÁFICA

0 20 70 150 300 500 700

CONVENÇÕES

CADASTRO
- PAVIMENTO EXISTENTE
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CANAL EXISTENTE

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTO PROPOSTO
- RESTAURAÇÃO
- PAVIMENTAÇÃO E RESTAURAÇÃO - PREVISTO EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/ N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 01

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

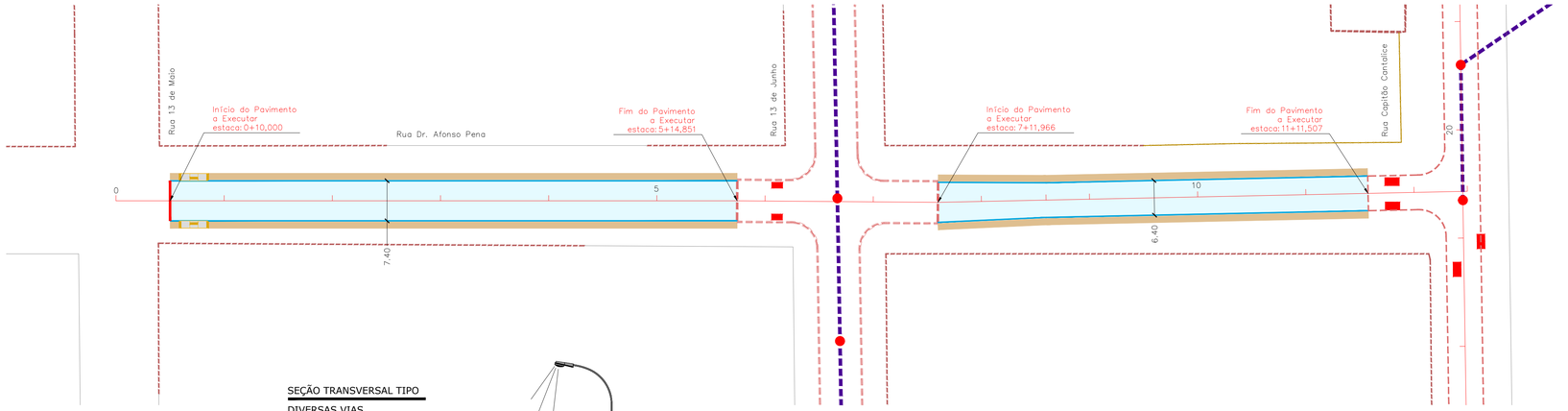
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA OBRA

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:6.000**

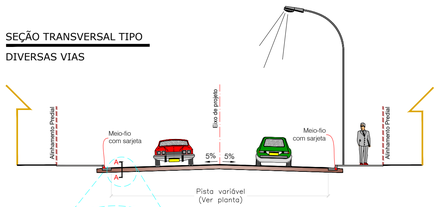
Arquivo: (01) Porto Murtinho – Mapa de localização.dwg

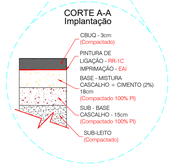
RUA DR. AFONSO PENA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



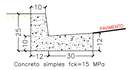
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS

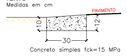




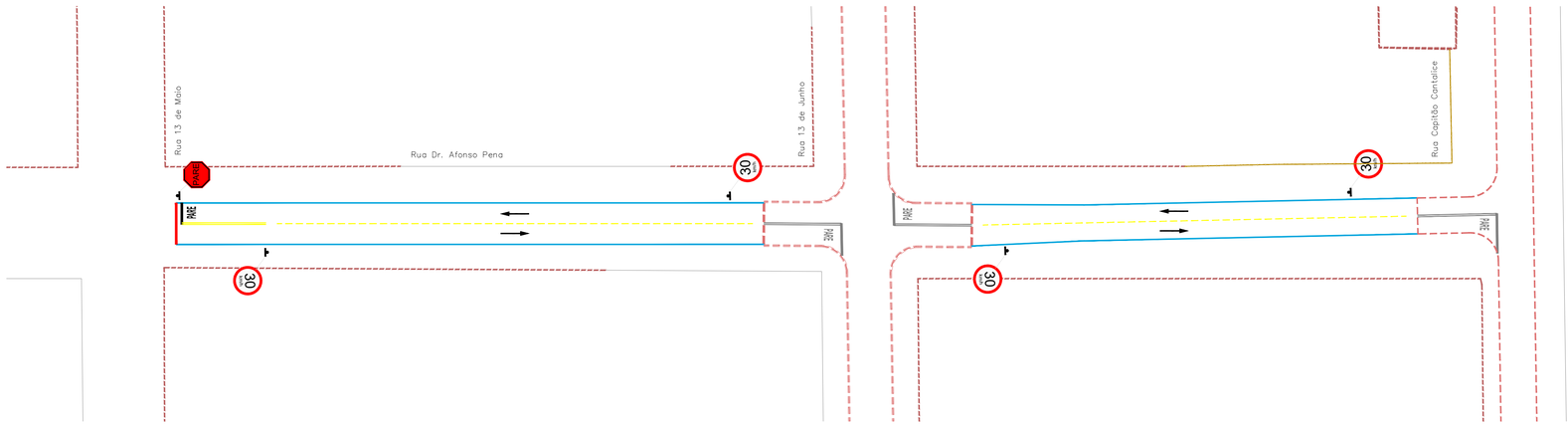
MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



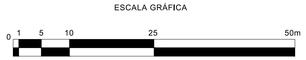
TENTO
Medidas em cm



RUA DR. AFONSO PENA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA



CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

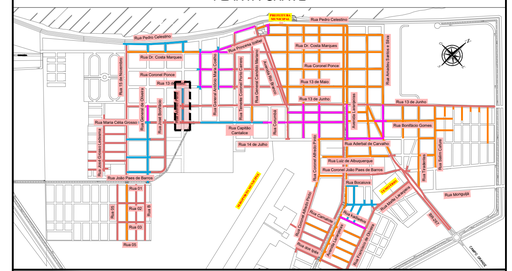
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 — NOME DO TRECHO
- Ø0,60 — DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m — EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ORGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/ N. A4725-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 02

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

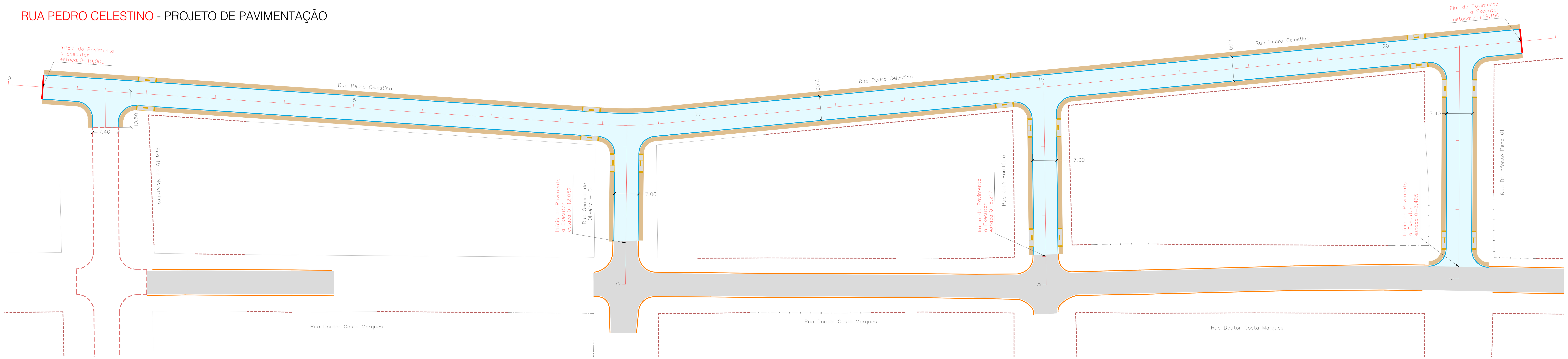
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

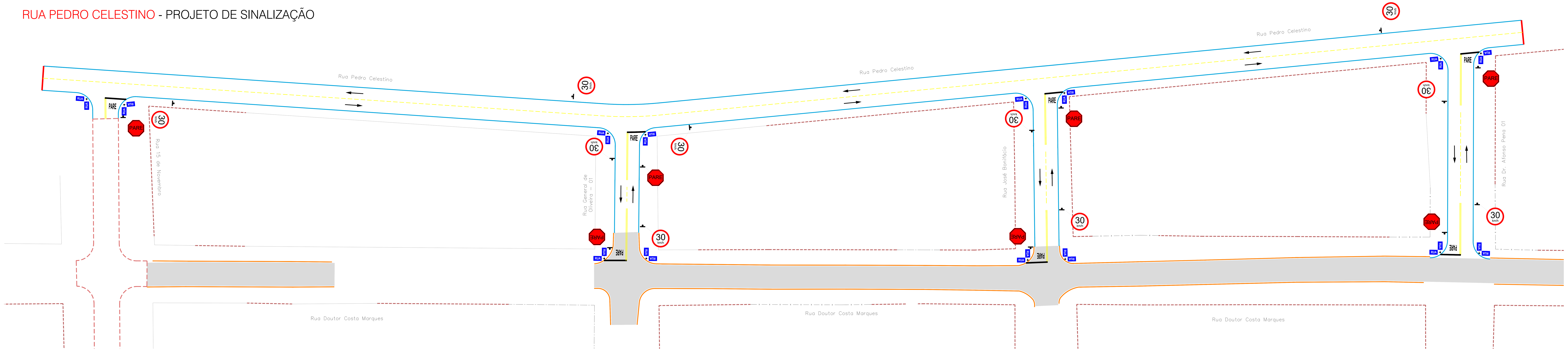
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

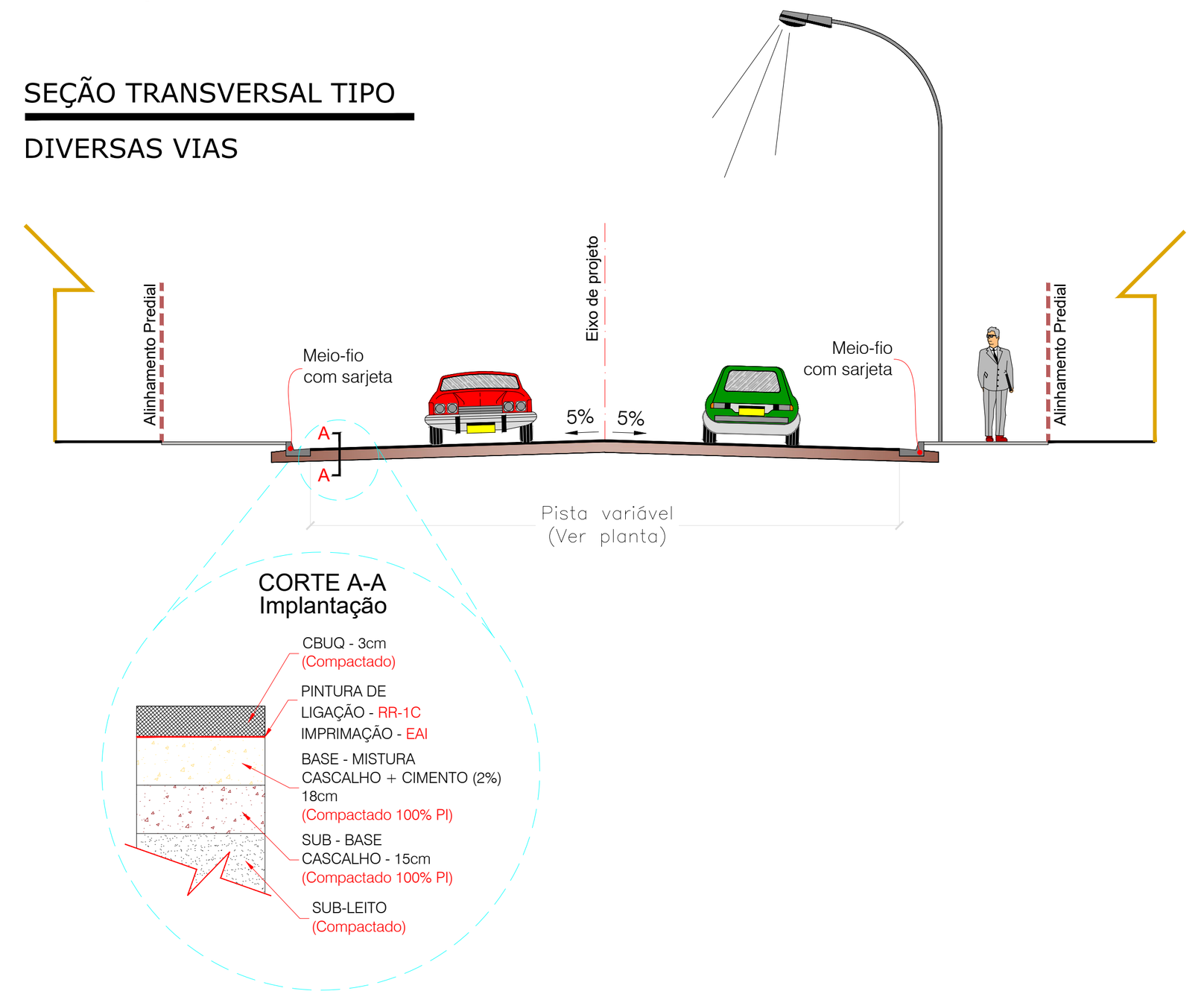
RUA PEDRO CELESTINO - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



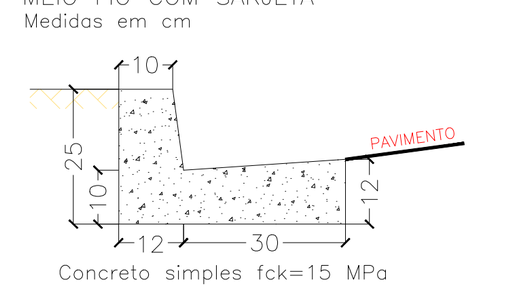
RUA PEDRO CELESTINO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
DIVERSAS VIAS

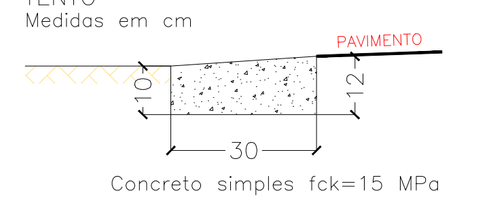


MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm

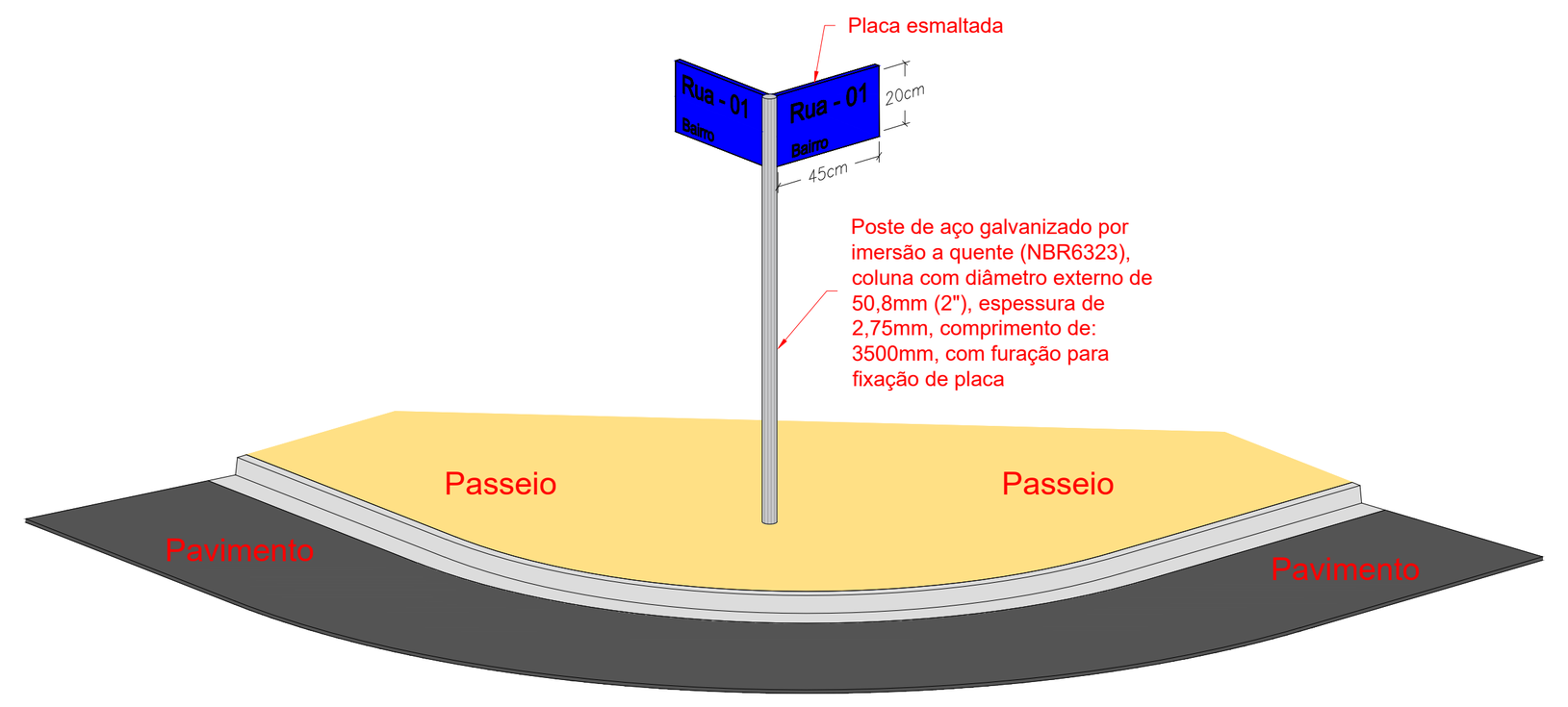


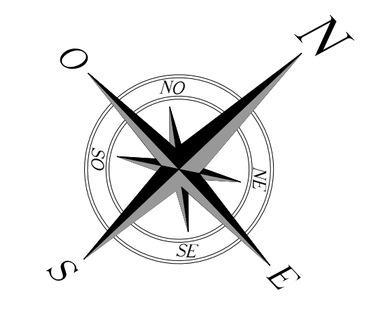
Concreto simples fck=15 MPa

TENTO
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa





ESCALA GRÁFICA
0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

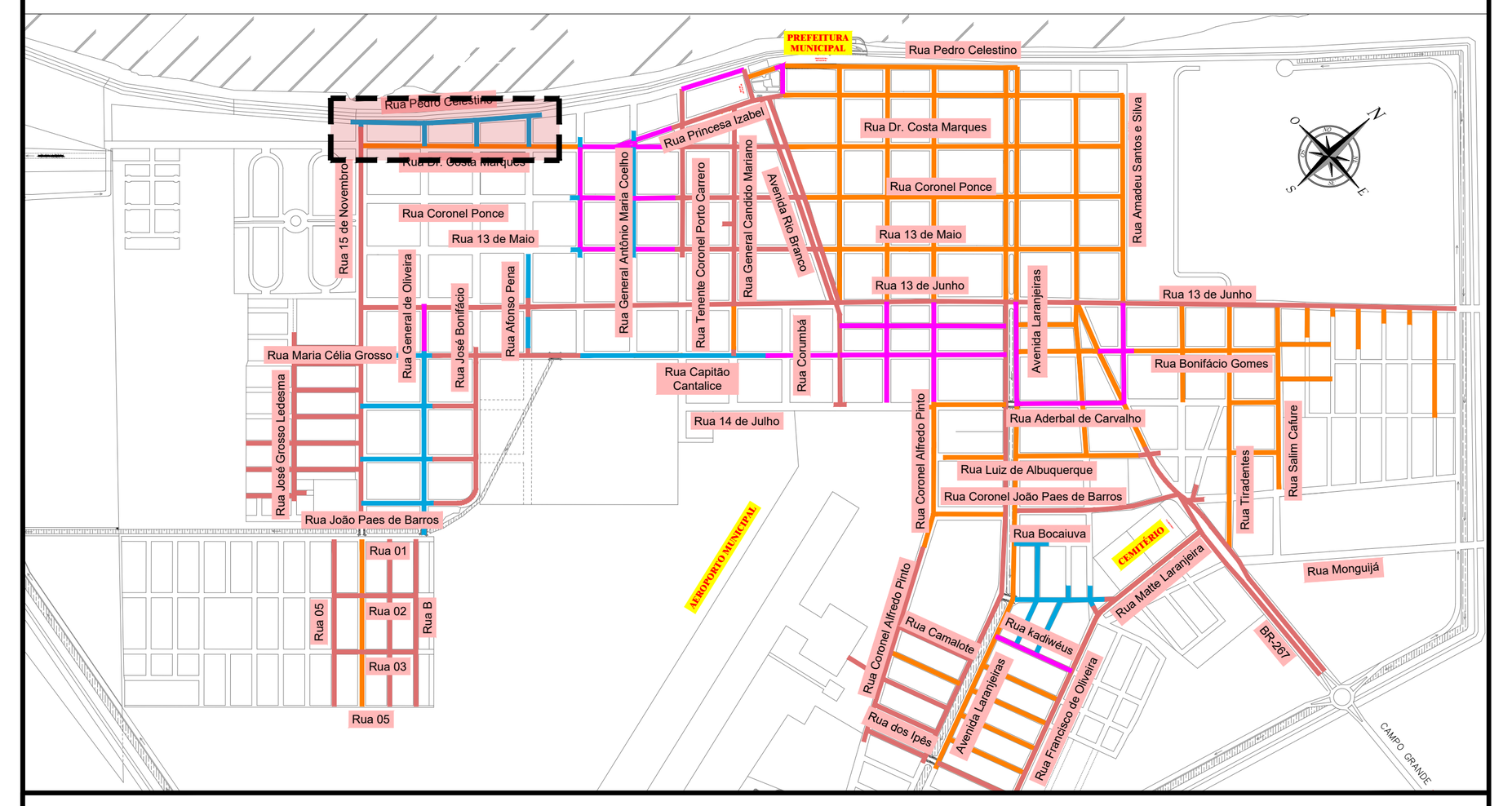
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 03

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

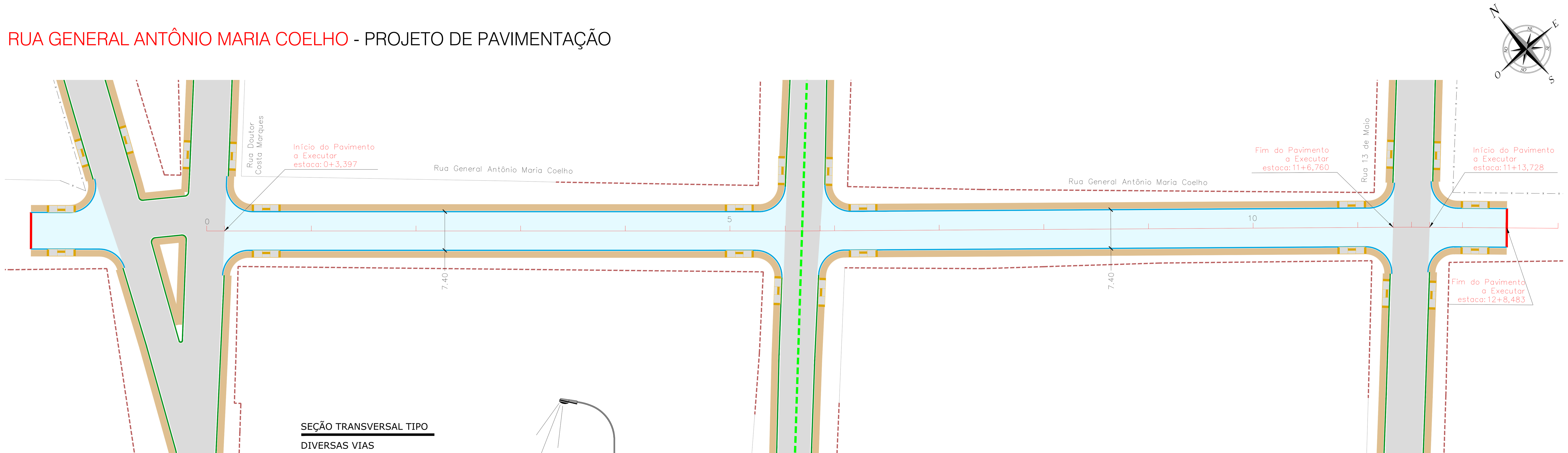
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:500**

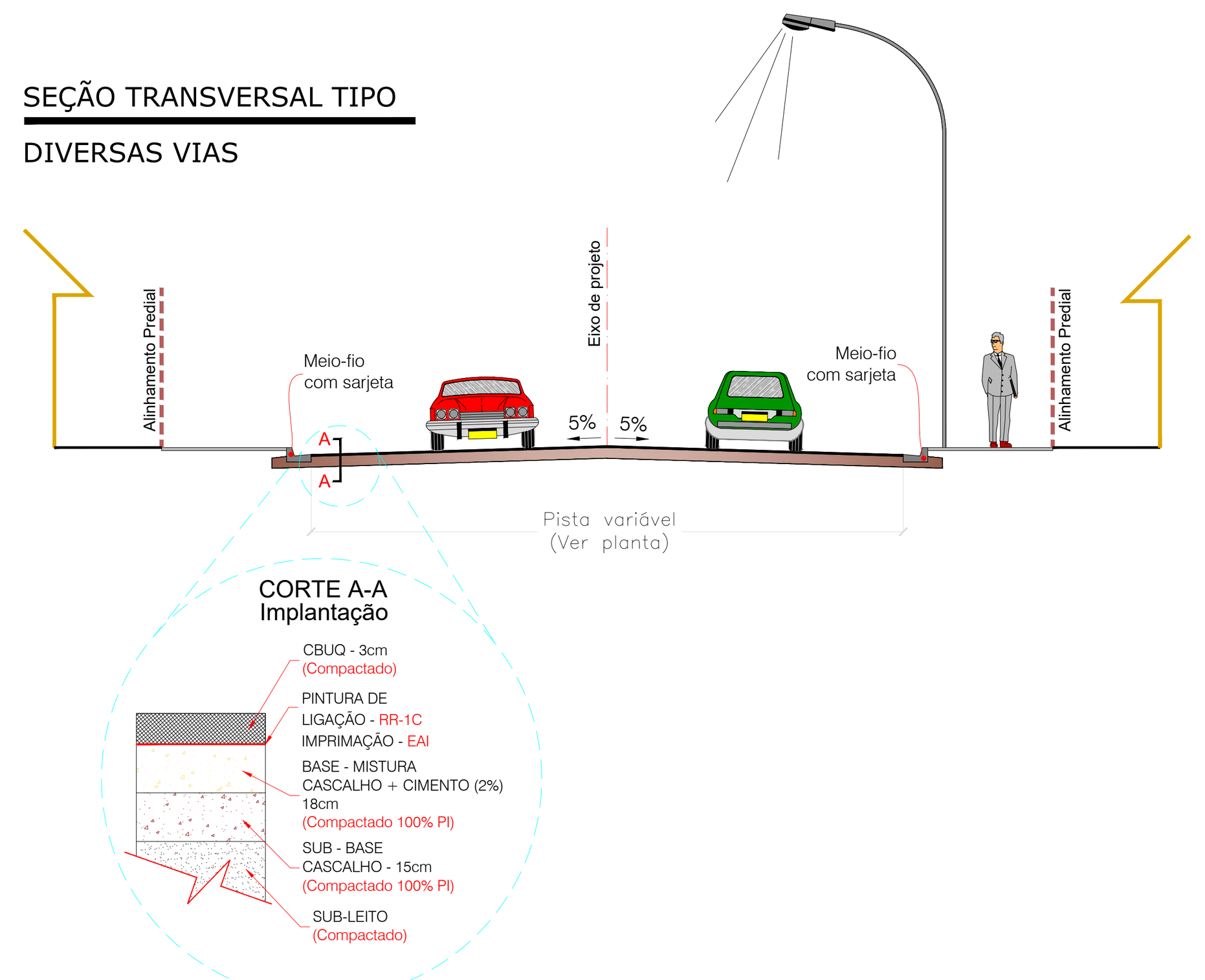
Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

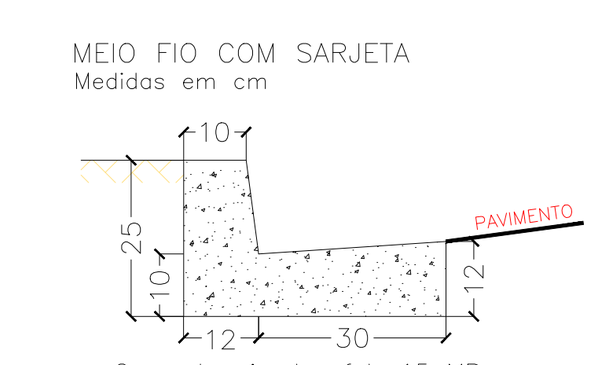
RUA GENERAL ANTÔNIO MARIA COELHO - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

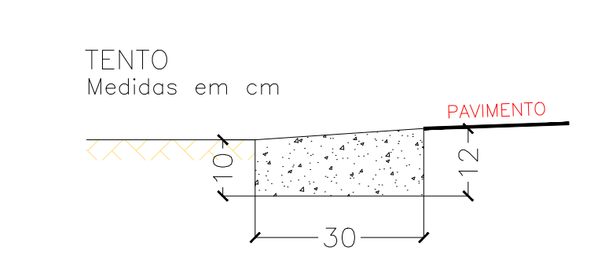


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

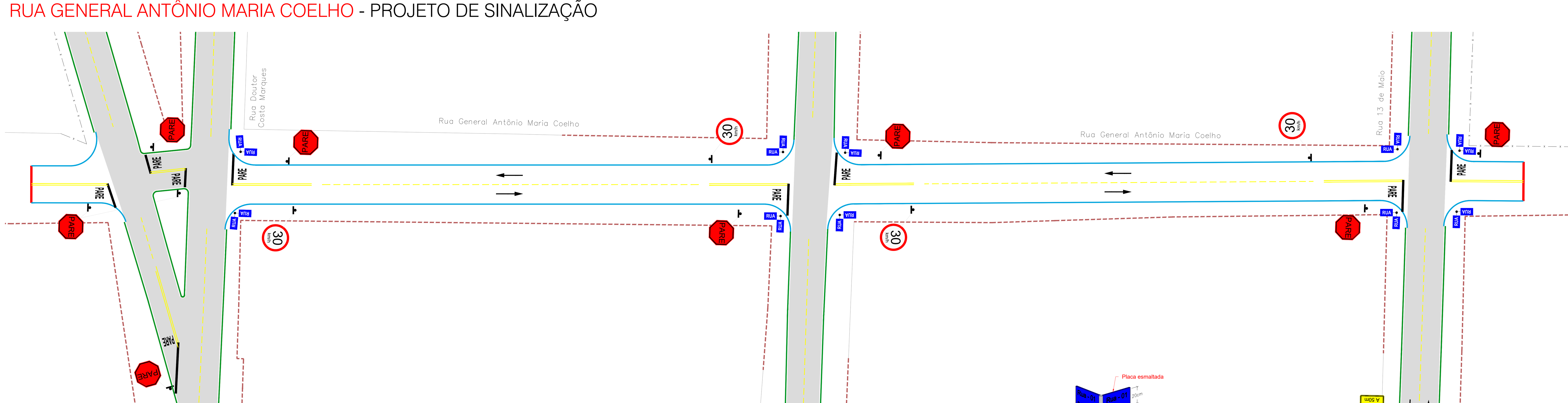
DIVERSAS VIAS

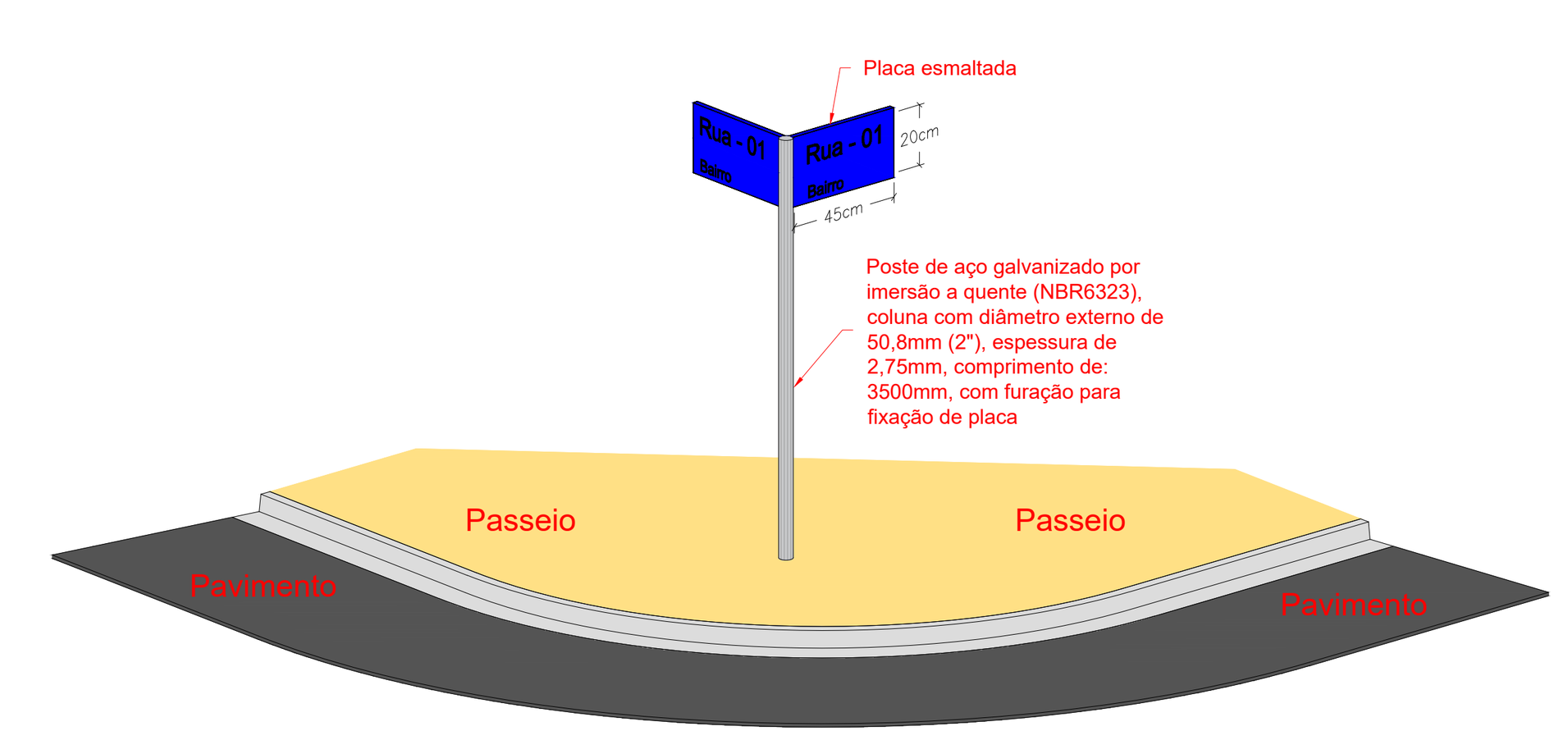






RUA GENERAL ANTÔNIO MARIA COELHO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

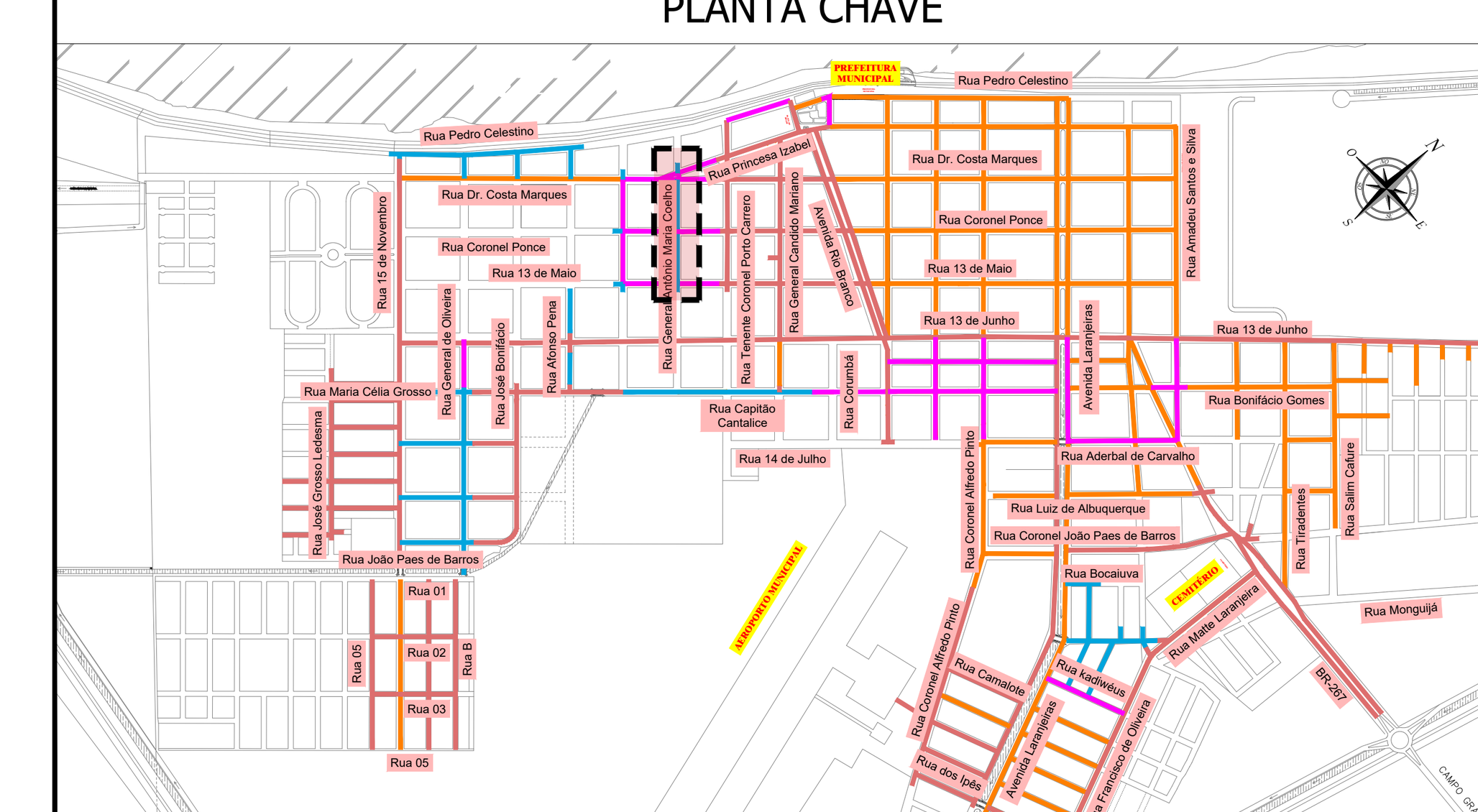
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 04

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

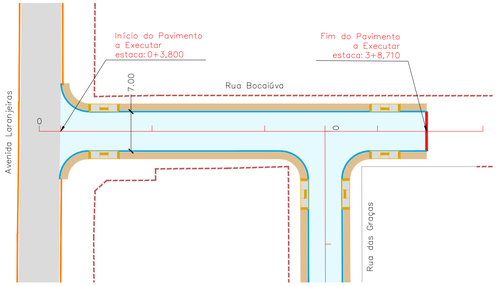
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

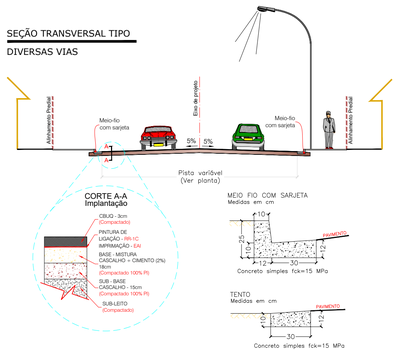
DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:500**

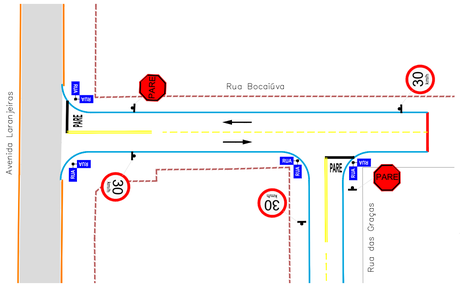
Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

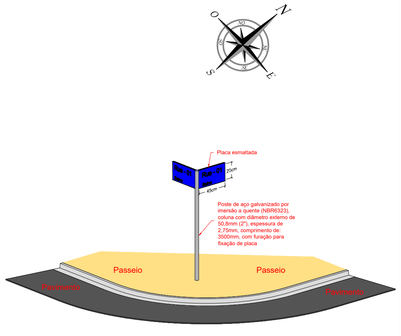
RUA BOCAIÚVA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



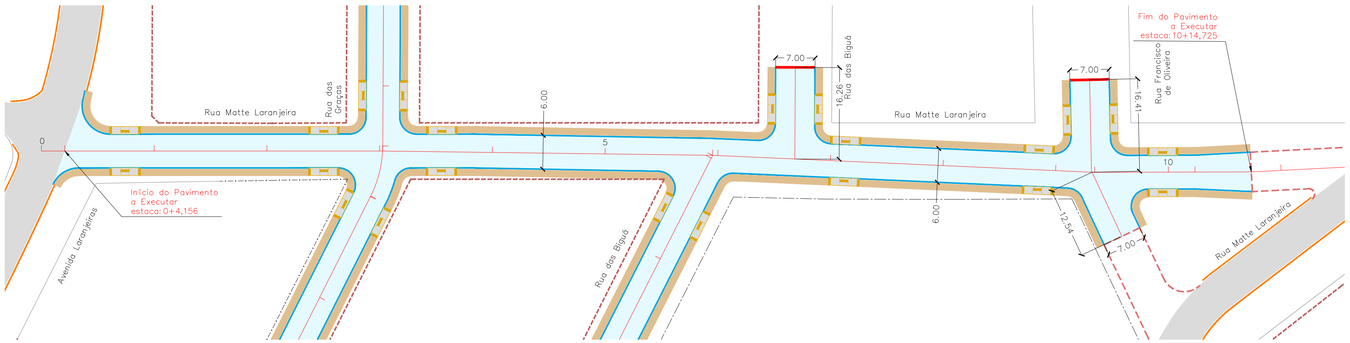


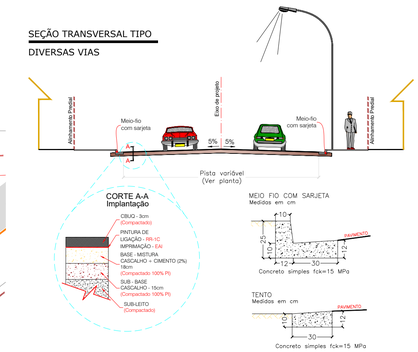
RUA BOCAIÚVA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



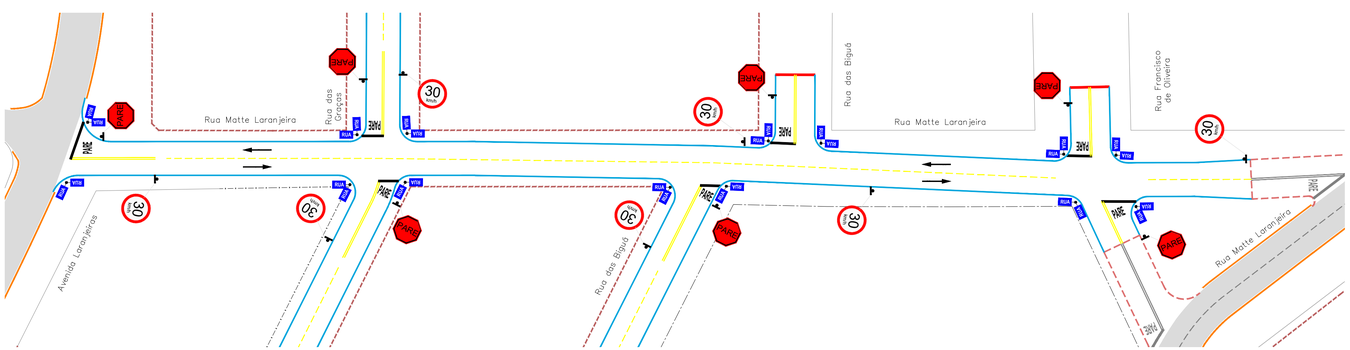


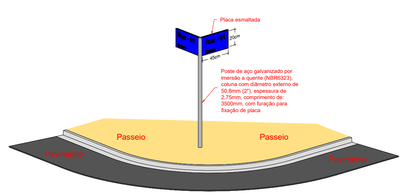
RUA MATTE LARANJEIRA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO





RUA MATTE LARANJEIRA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

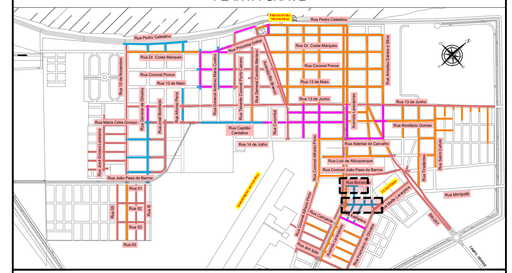
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVAIS
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T – 01 — NOME DO TRECHO
- ø0,60 — DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m — EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0.40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0.60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 05

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

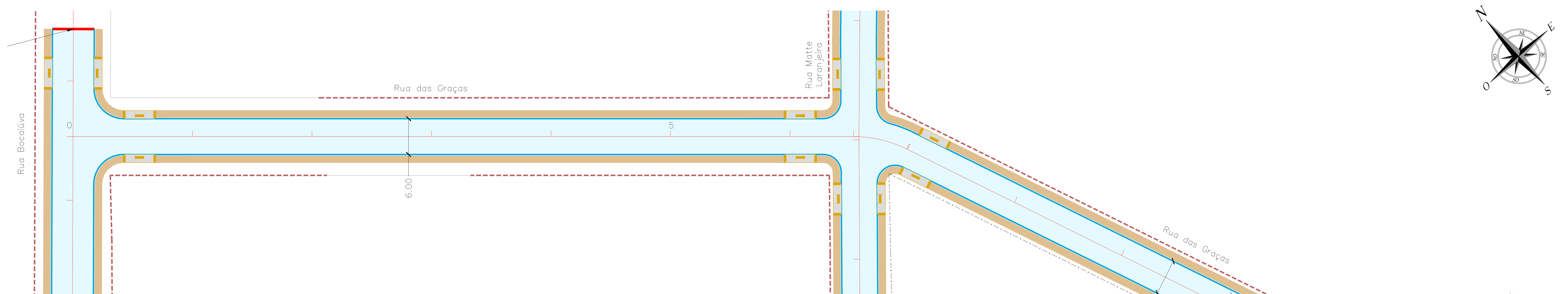
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL**

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:500**

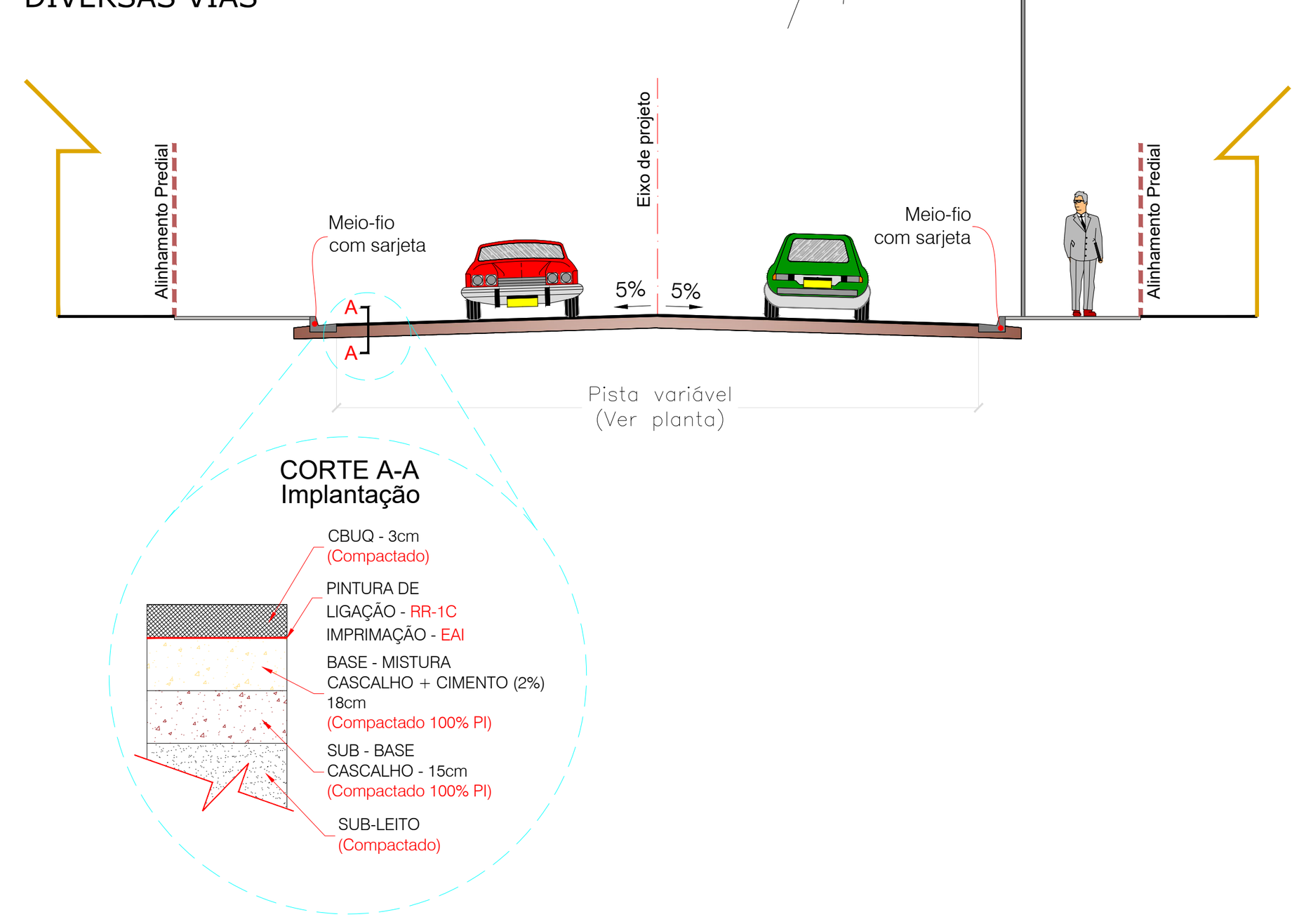
Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

RUA DAS GRAÇAS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

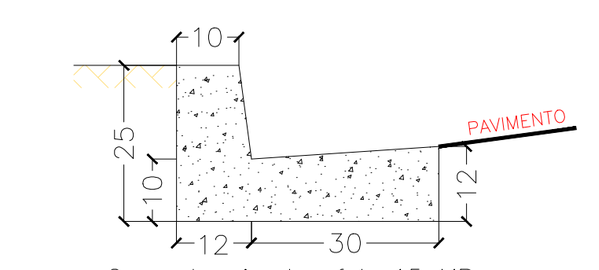


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS

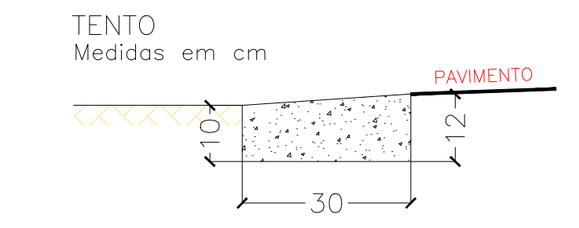


MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



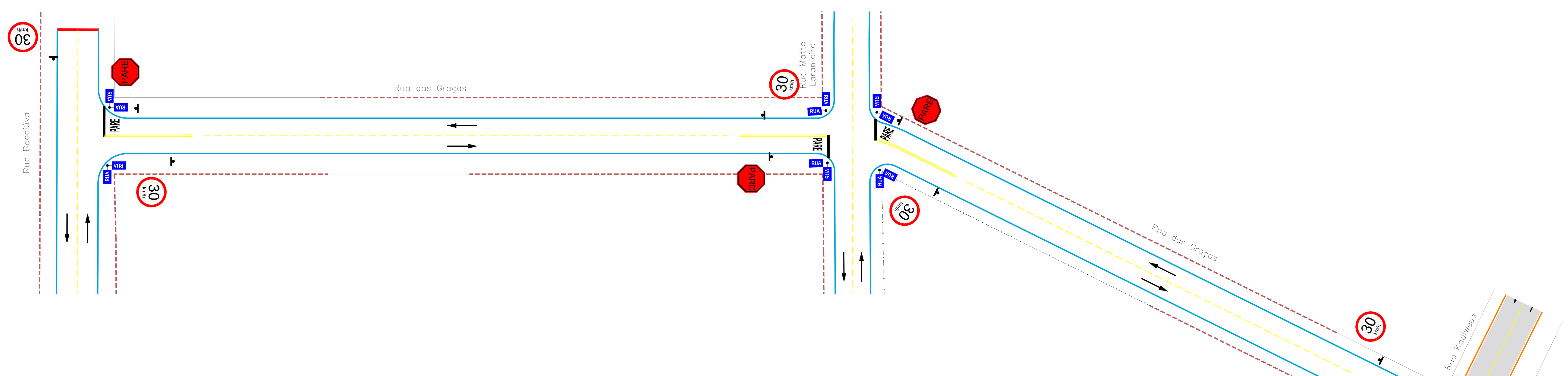
Concreto simples fck=15 MPa

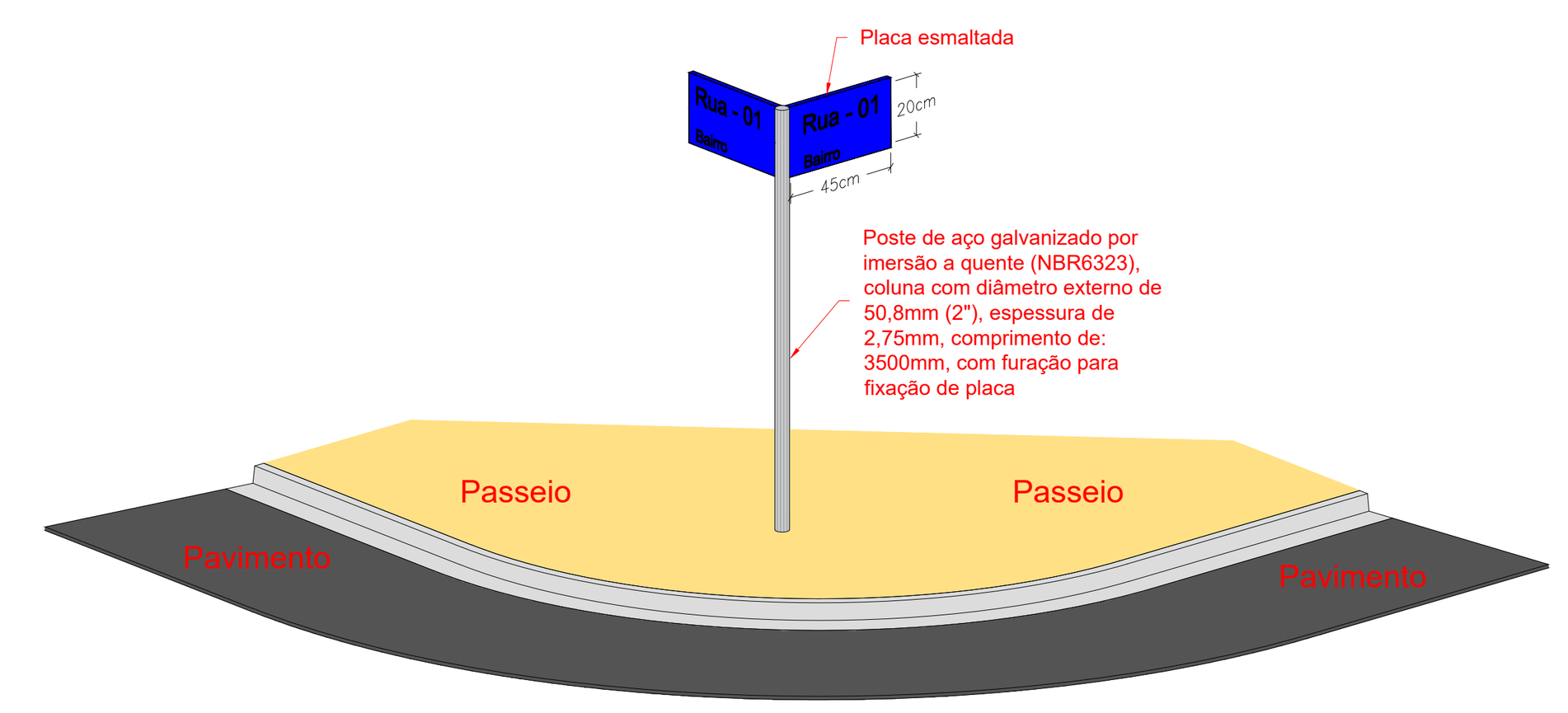
TENTO
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

RUA DAS GRAÇAS - PROJETO DE SINALIZAÇÃO





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

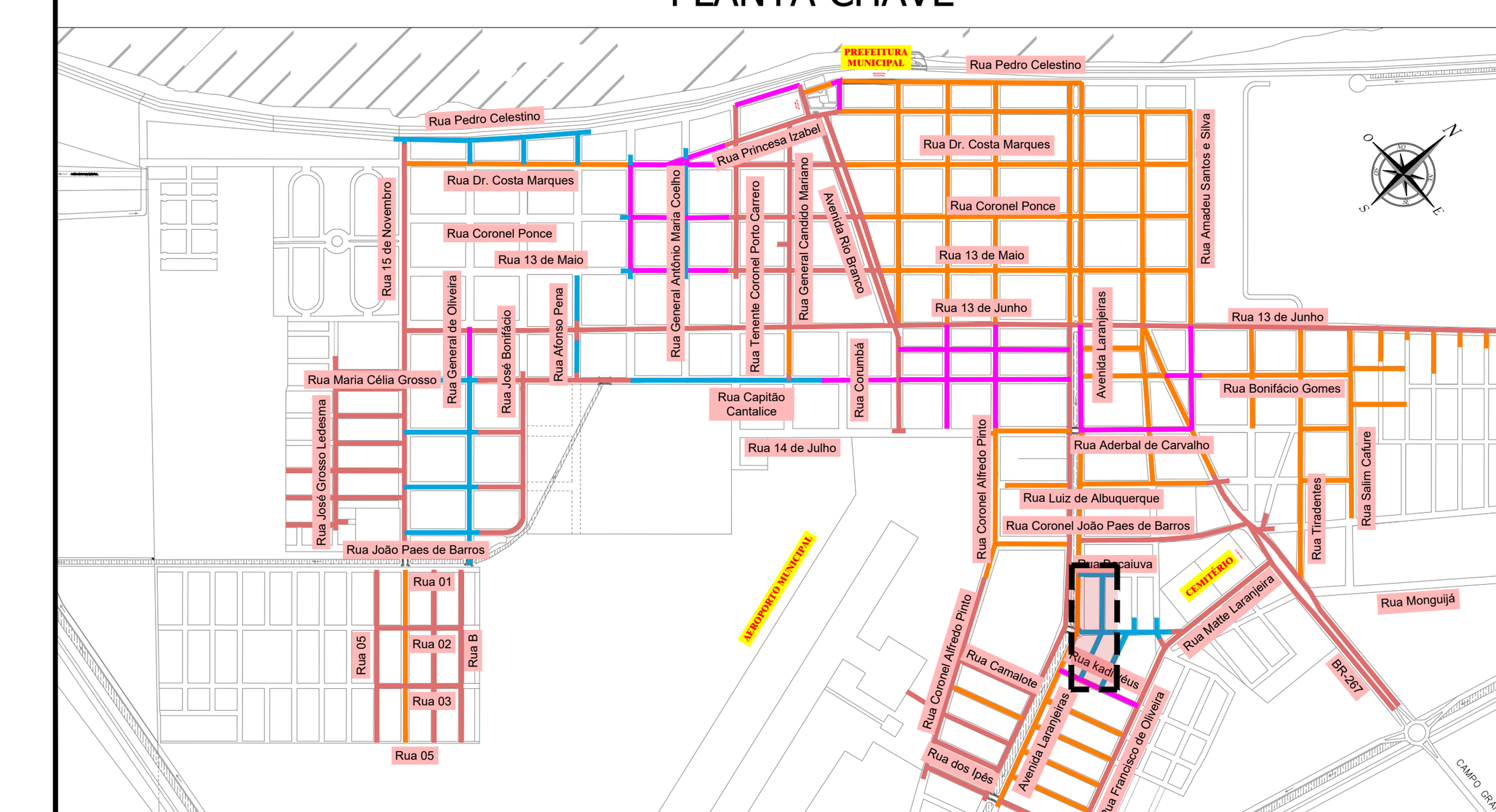
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
APROVADO
FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7
PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 06

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

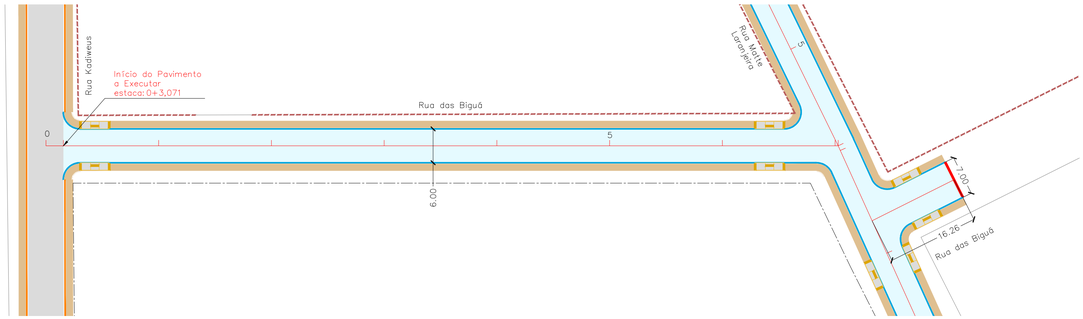
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL**

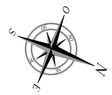
DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

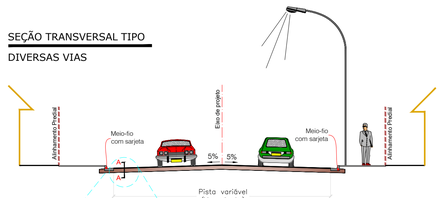
RUA DAS BIGUÁ - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

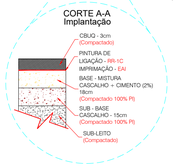




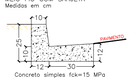
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS

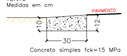




MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm

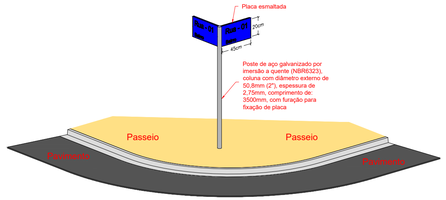


TENTO
Medidas em cm



RUA DAS BIGUÁ - PROJETO DE SINALIZAÇÃO





ESCALA GRÁFICA



CONVENÇÕES

CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 — NOME DO TRECHO
- ø0,60 — DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m — EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

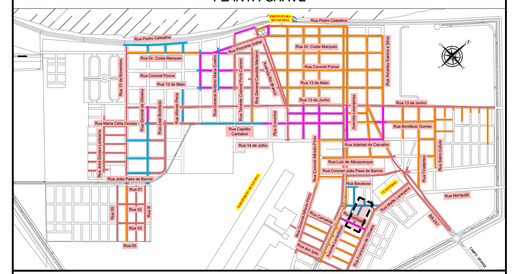
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ORGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO



Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 07

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

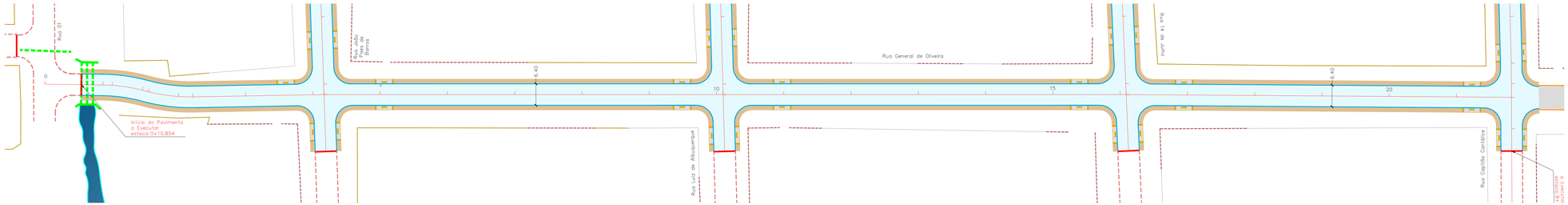
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

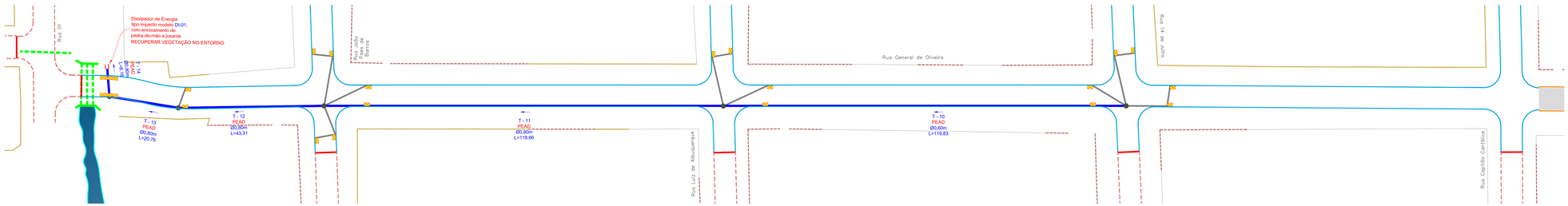
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

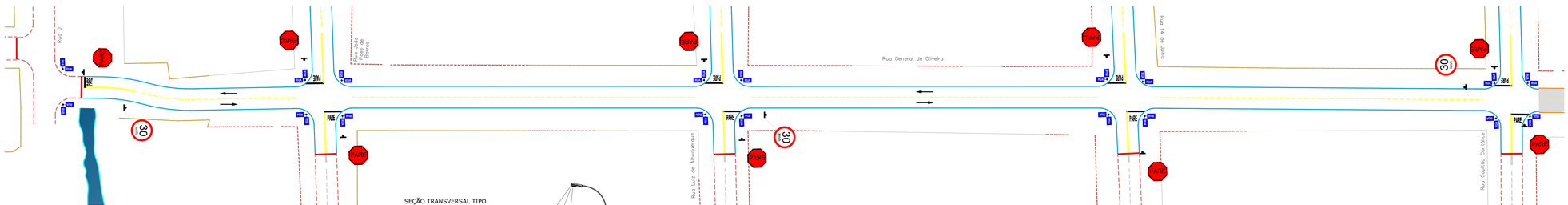
RUA GENERAL DE OLIVEIRA - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



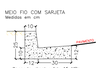
RUA GENERAL DE OLIVEIRA - PROJETO DE DRENAGEM



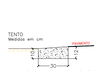
RUA GENERAL DE OLIVEIRA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



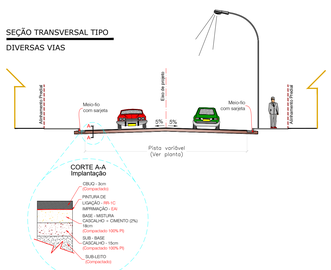
TENTO
Medidas em cm



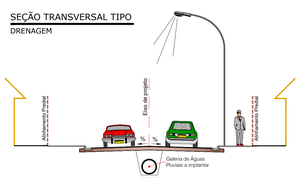
ESCALA GRÁFICA

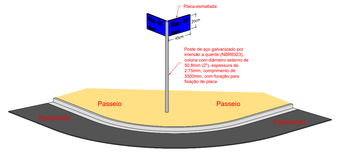


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
DIVERSAS VIAS



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
DRENAGEM





CONVENÇÕES

CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº 160, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME III, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº 236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

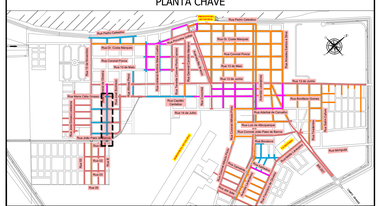
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 9194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1996; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

APROVADO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim Veraneio, Campo Grande - MS - 79336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.197.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)

LOCAL: DIVERSAS RUAS

PRANCHA: 08

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

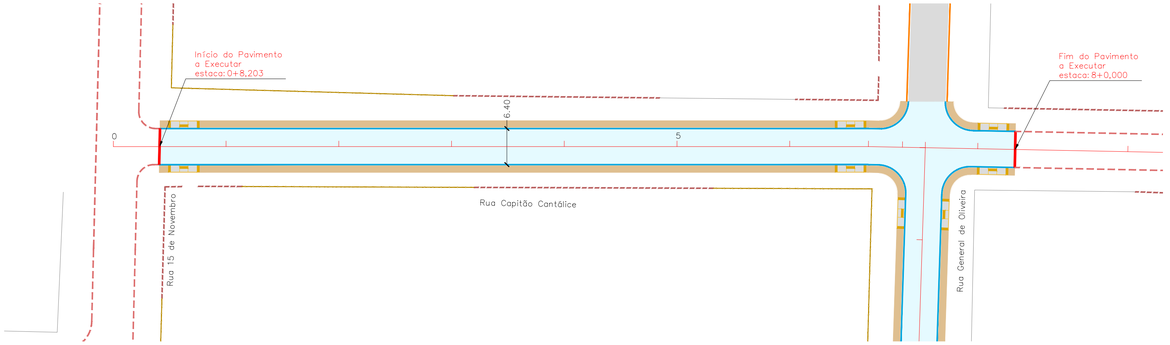
CONTEÚDO: PROJETO BÁSICO
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: OUTUBRO/2023

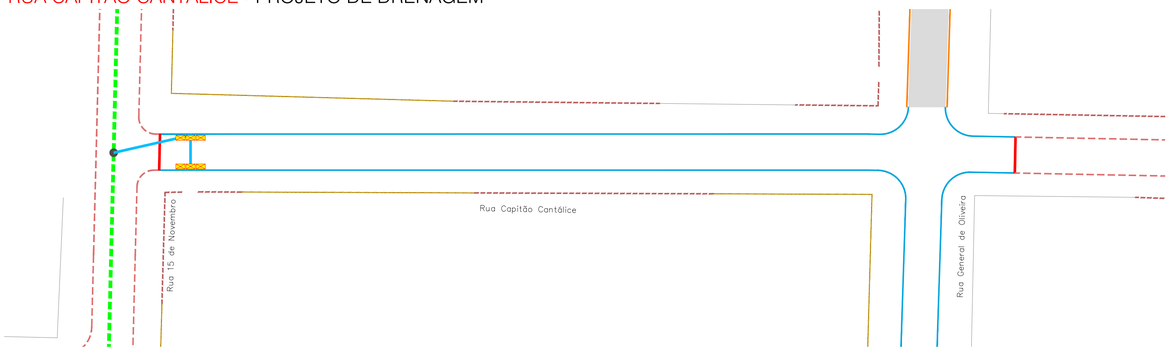
ESCALA: 1:500

Arquivo: (02 a 22) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

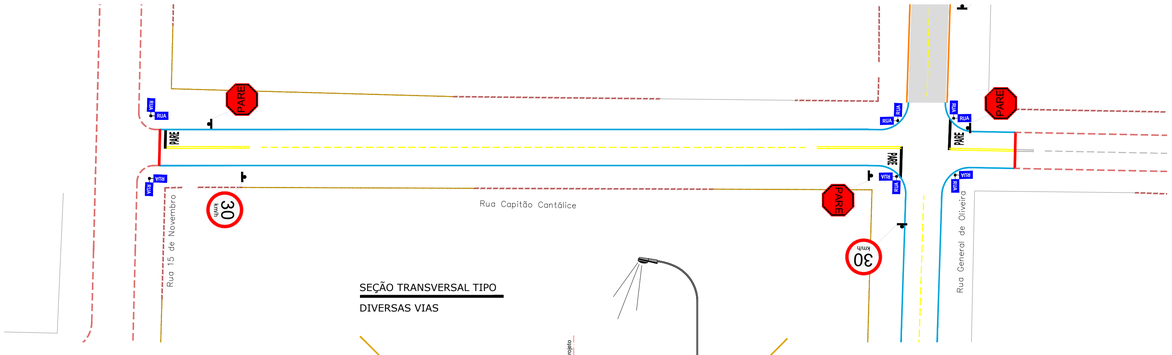
RUA CAPITÃO CANTÁLICE - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RUA CAPITÃO CANTÁLICE - PROJETO DE DRENAGEM

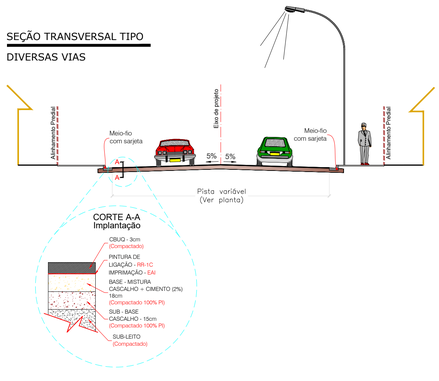


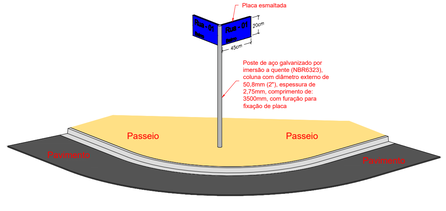
RUA CAPITÃO CANTÁLICE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES



OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

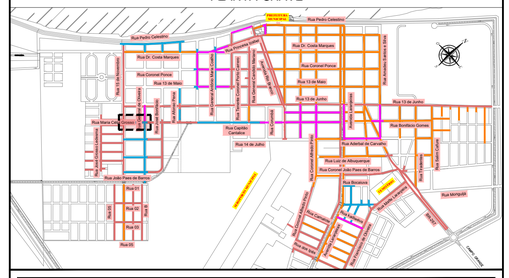
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA. ;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Engenheira Ambiental
CAU N. A67070-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

FRANCHAL: 09

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

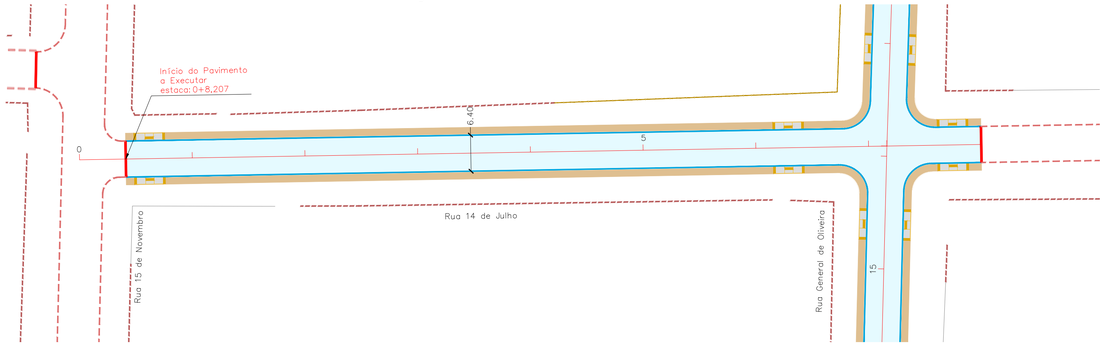
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

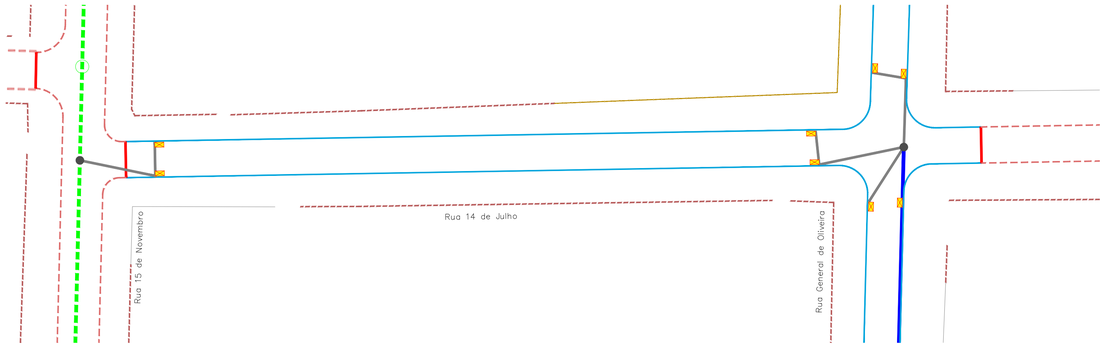
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 e 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

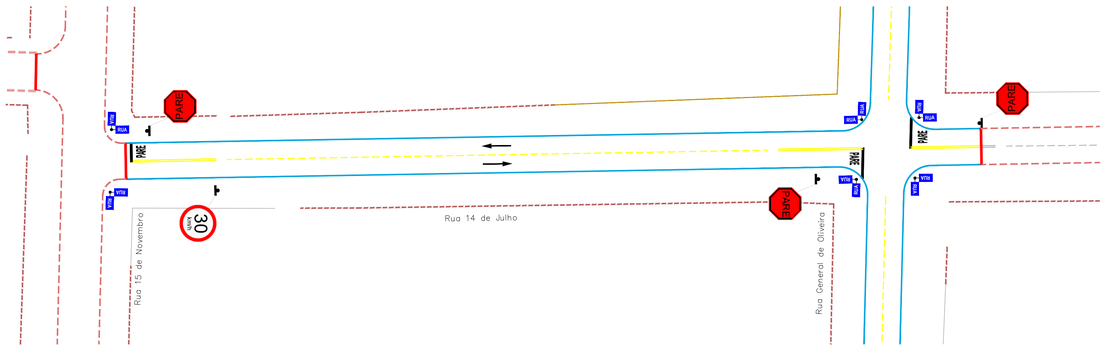
RUA 14 DE JULHO - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RUA 14 DE JULHO - PROJETO DE DRENAGEM

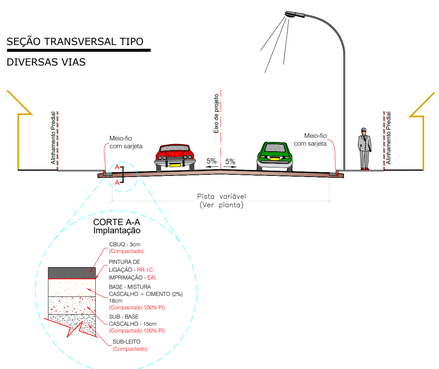


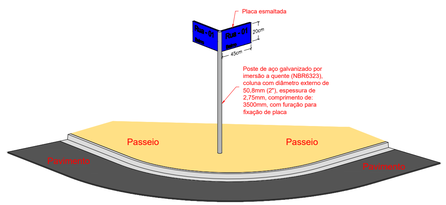
RUA 14 DE JULHO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

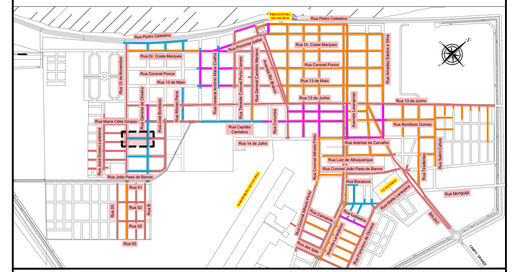
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 — NOME DO TRECHO
- ø0,60 — DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m — EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE 'SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO' VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE 'SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
Cau N. A4787-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

FOLHA: 10

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

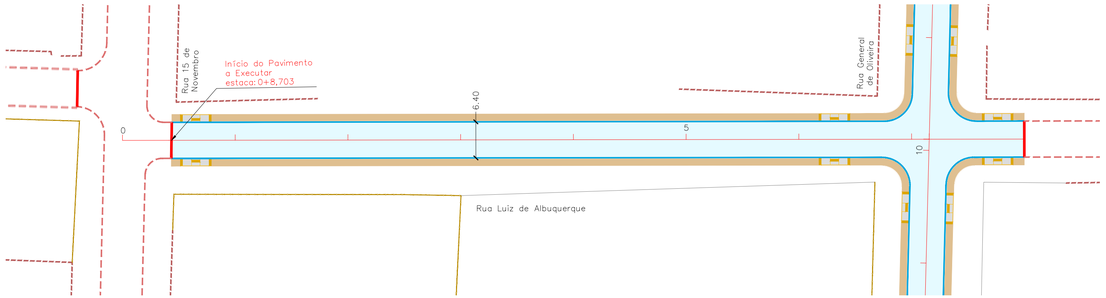
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

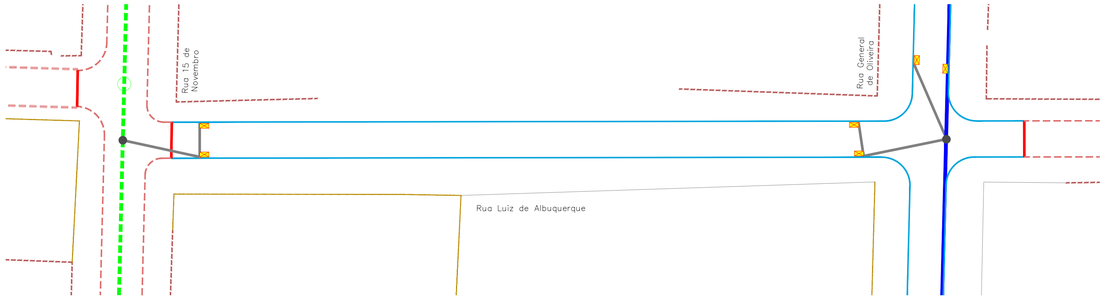
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

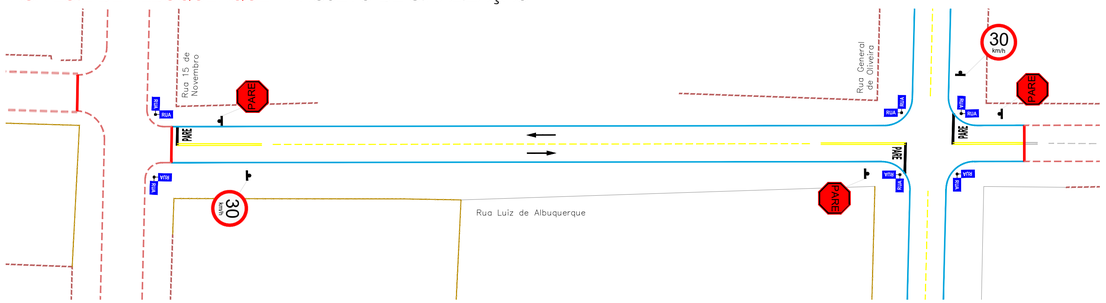
RUA LUIZ DE ALBUQUERQUE - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RUA LUIZ DE ALBUQUERQUE - PROJETO DE DRENAGEM

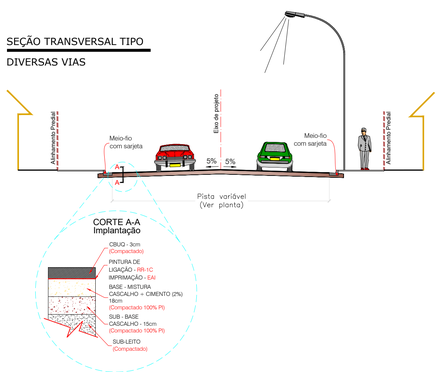


RUA LUIZ DE ALBUQUERQUE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



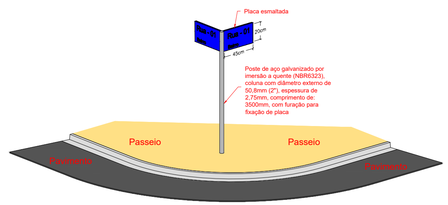
SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS



ESCALA GRÁFICA





CONVENÇÕES

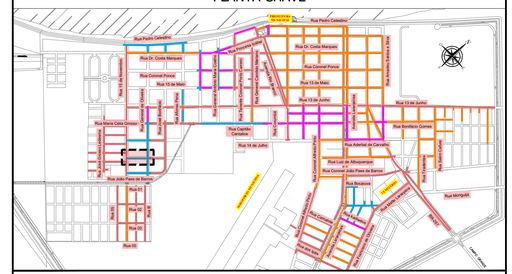
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 — NOME DO TRECHO
- ø0,60 — DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m — EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE 'SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO' VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Assistente a Diretoria
CAU/ S. Nº 57577

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

AUTOR DO PROJETO:

CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL**

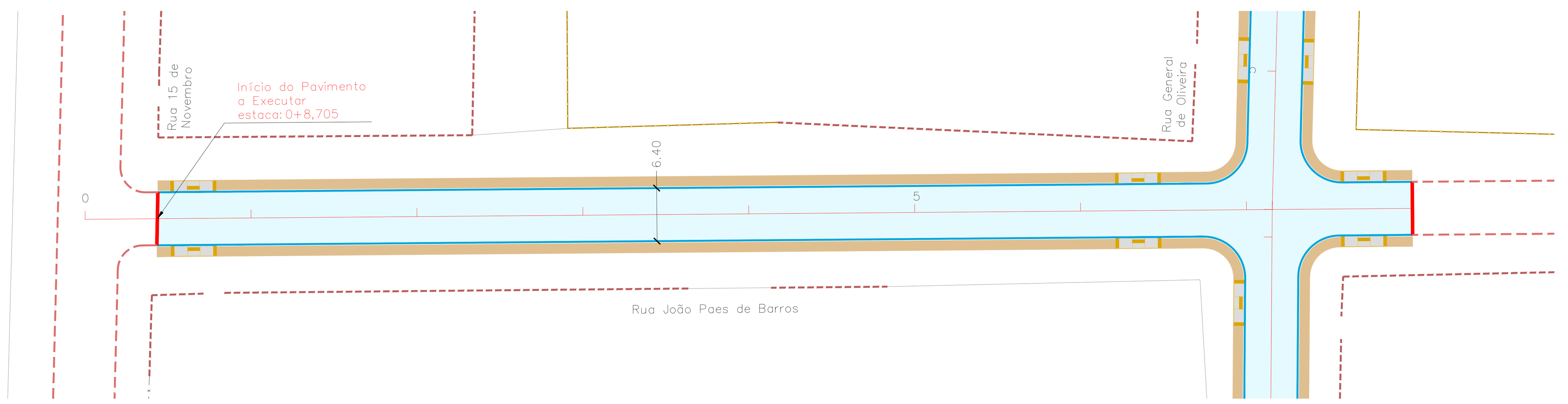
PRANCHA: **11**

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

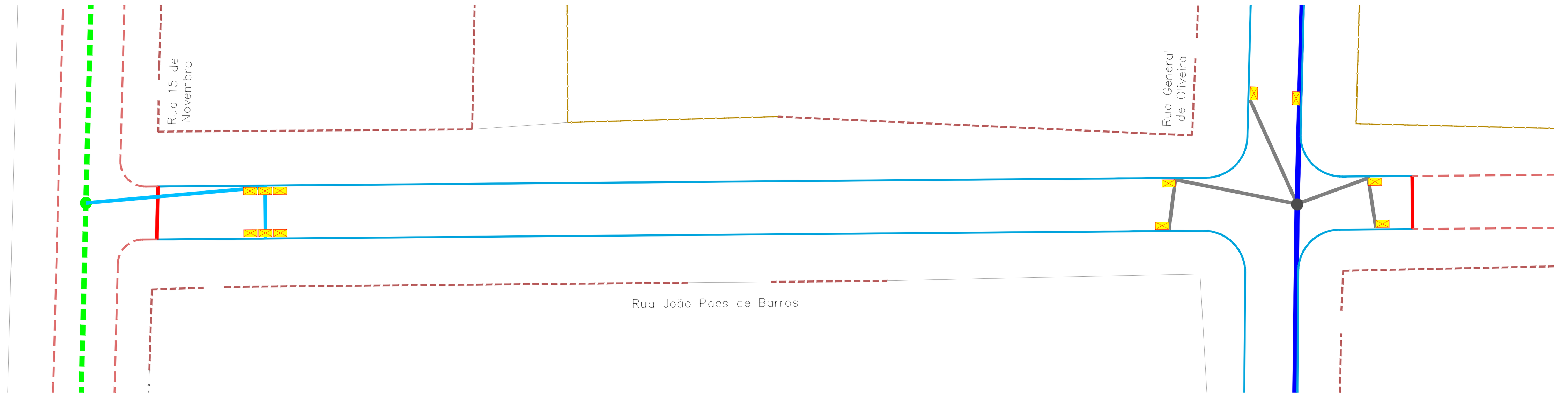
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

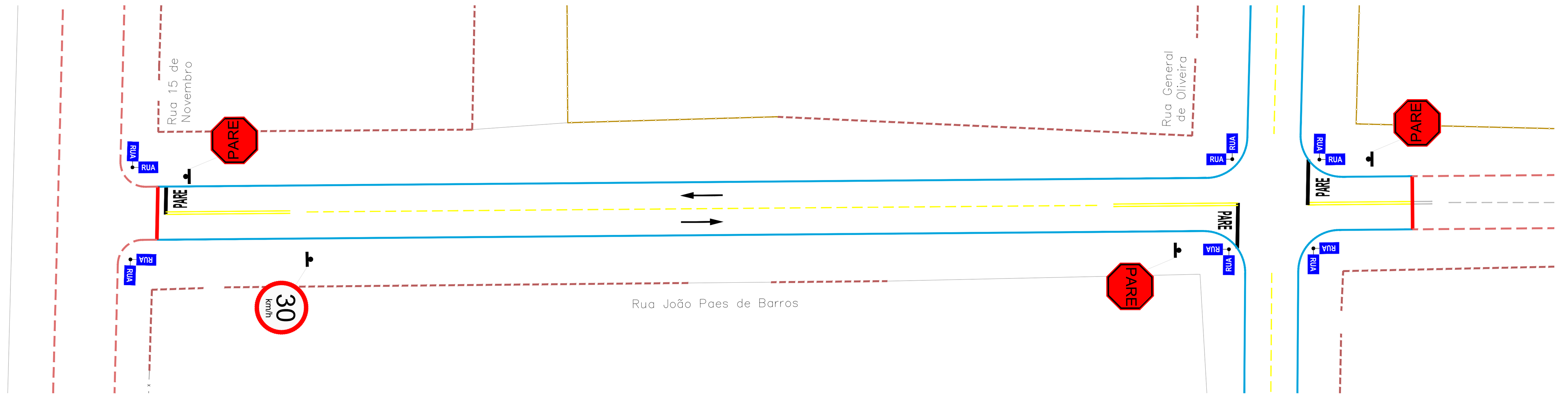
RUA JOÃO PAES DE BARROS - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



RUA JOÃO PAES DE BARROS - PROJETO DE DRENAGEM

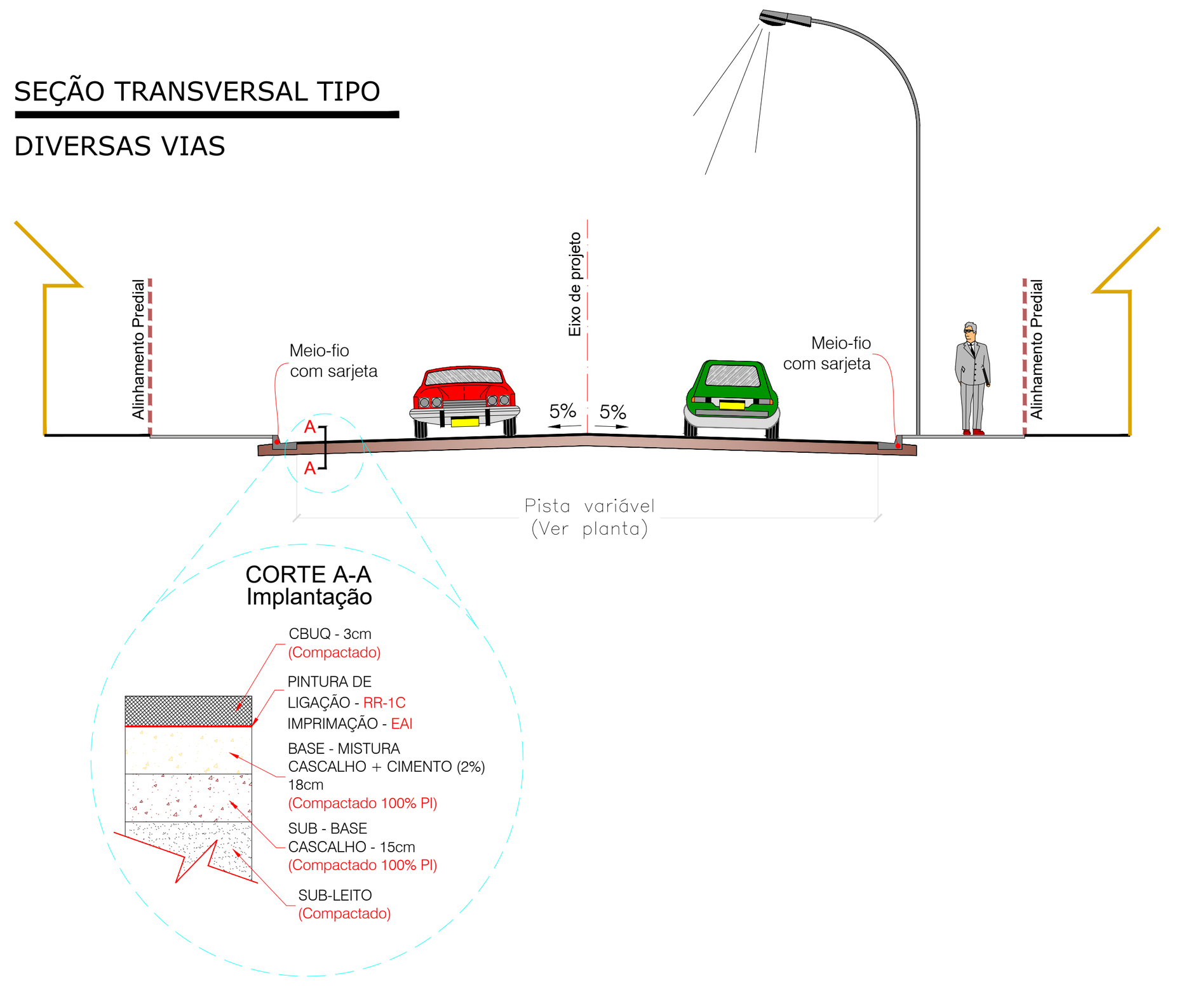


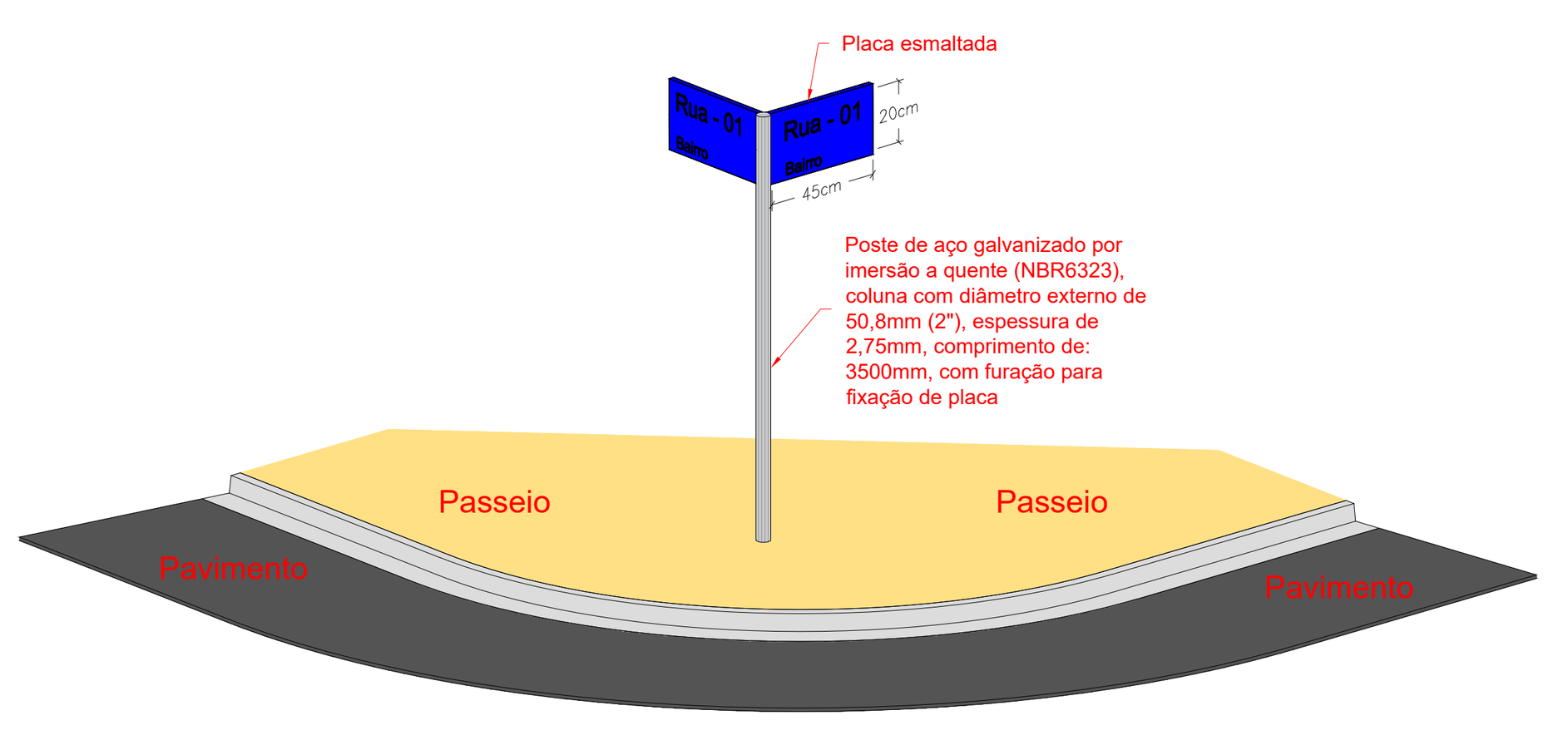
RUA JOÃO PAES DE BARROS - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO

DIVERSAS VIAS





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T-01 NOME DO TRECHO
- ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

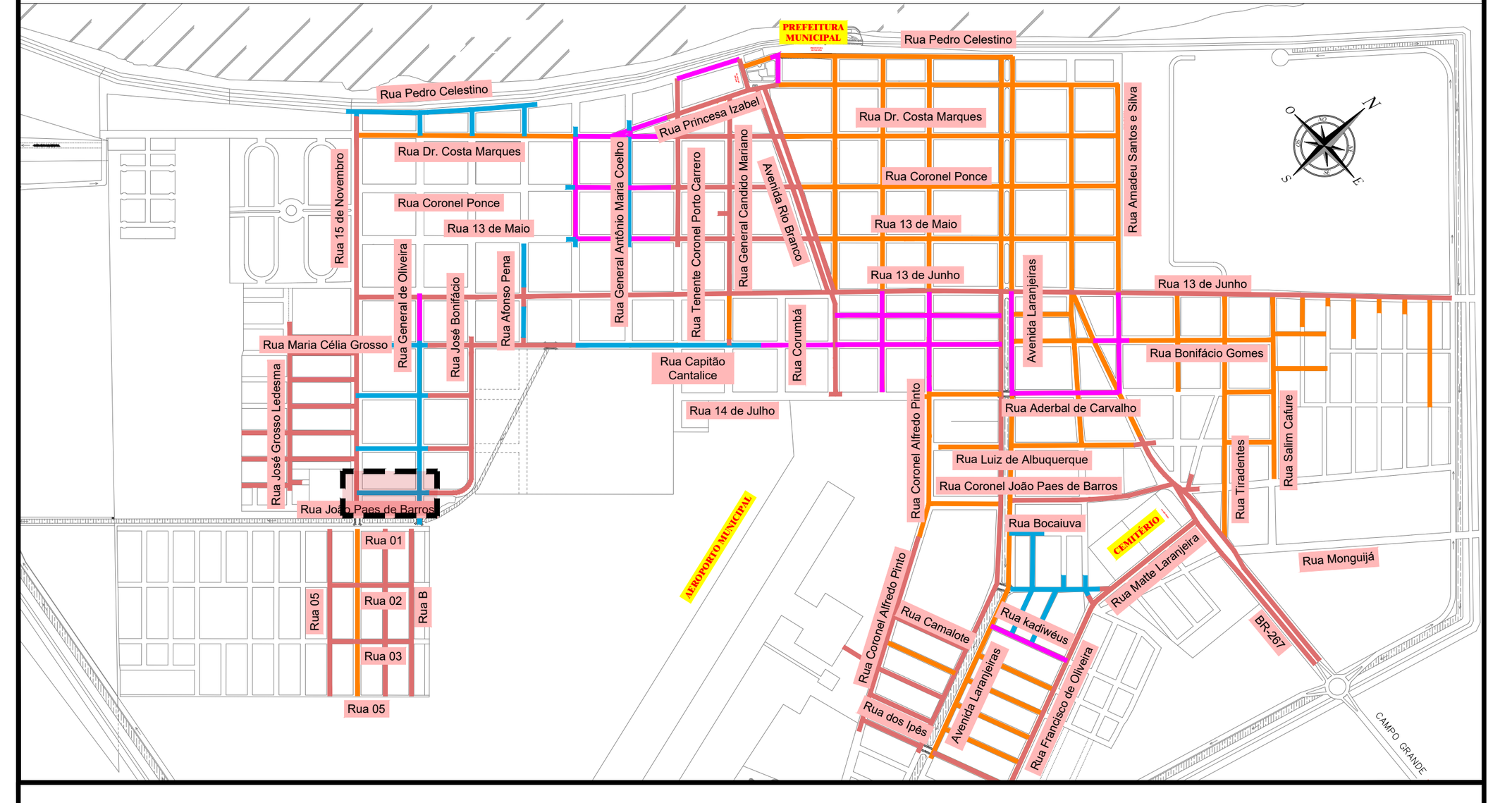
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
APROVADO
FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7
PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 12

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

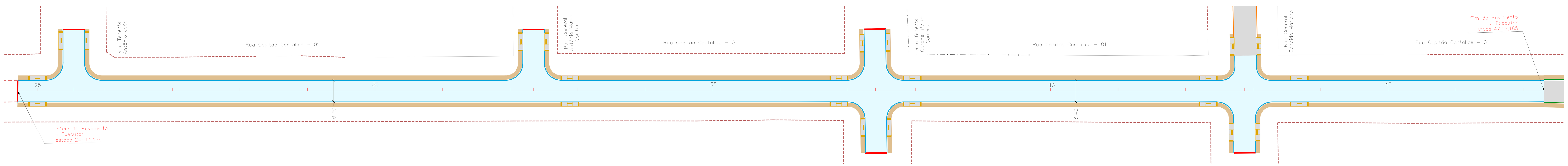
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

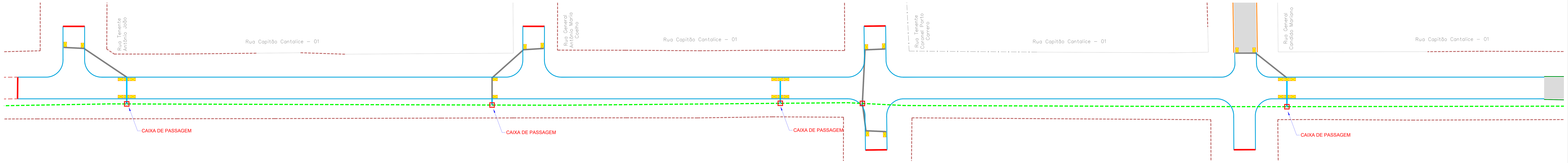
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

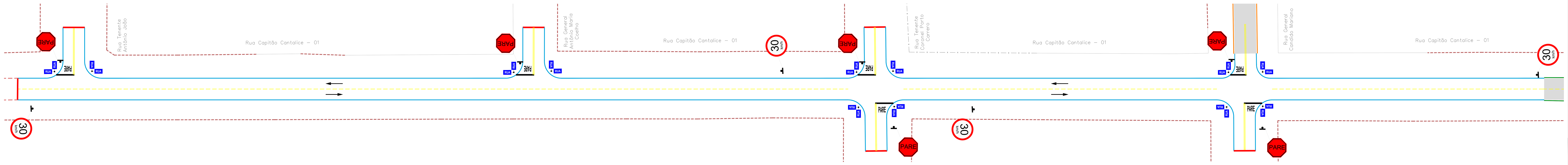
RUA CAPITÃO CANTÁLICE - 01 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



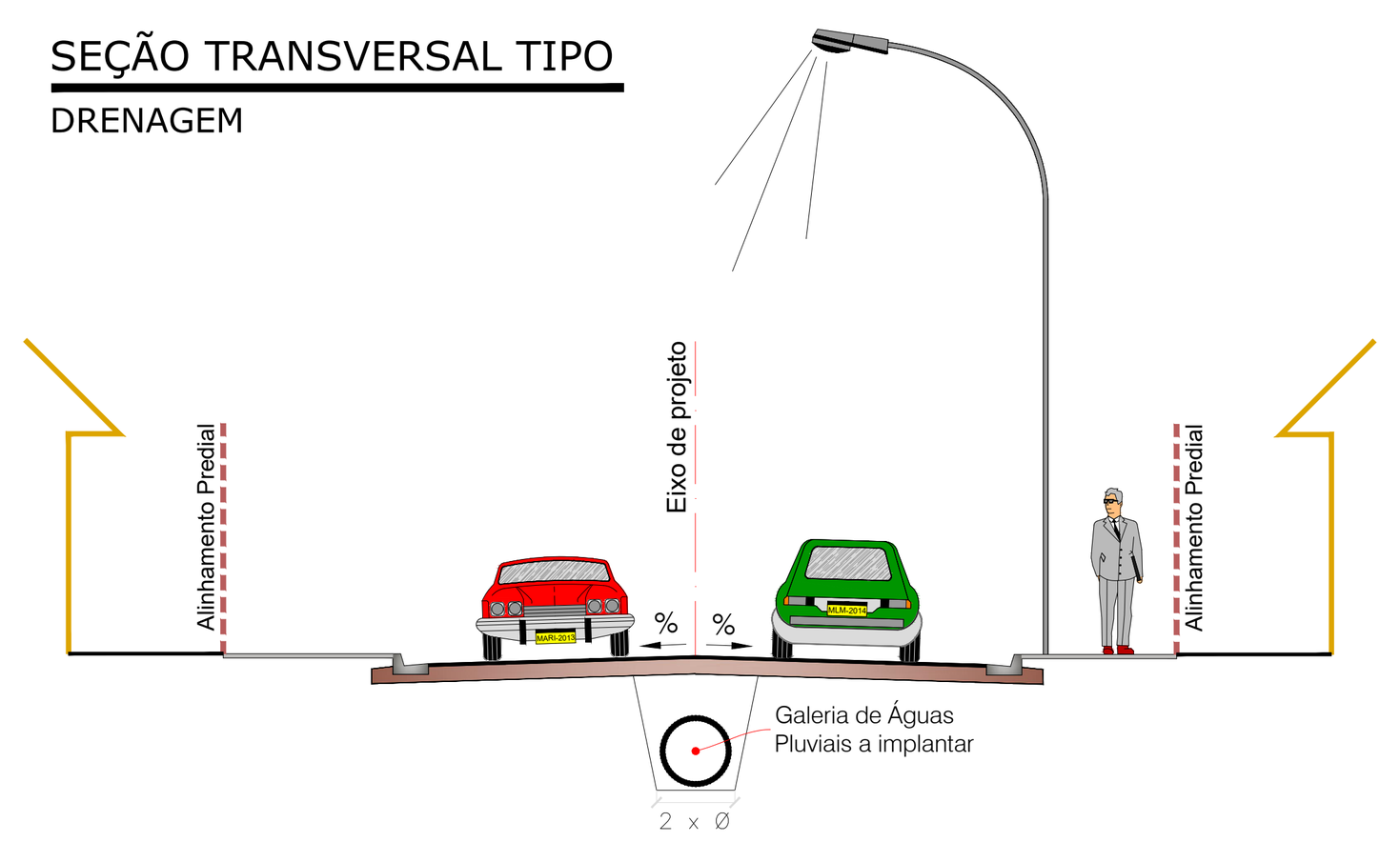
RUA CAPITÃO CANTÁLICE - 01 - PROJETO DE DRENAGEM



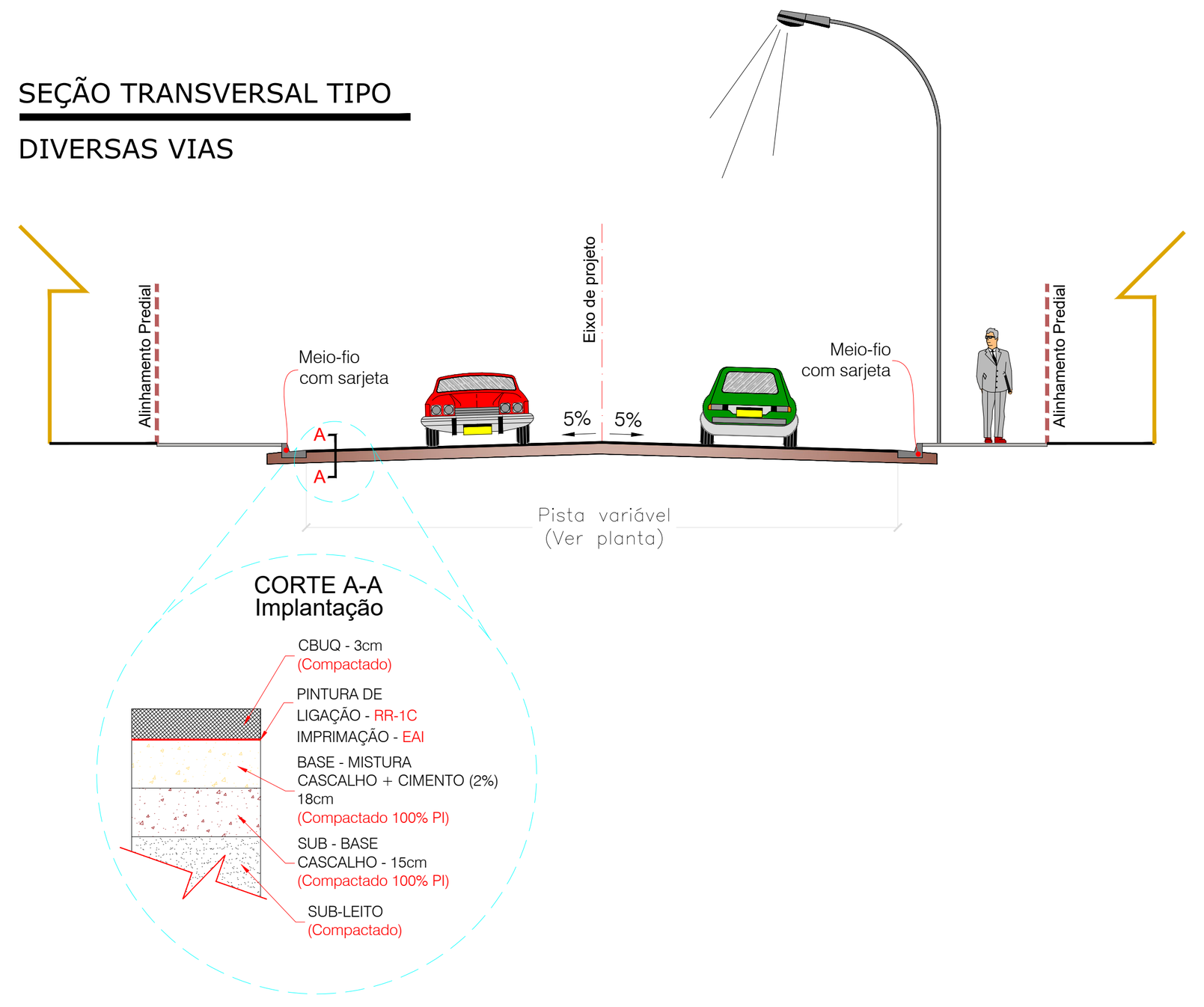
RUA CAPITÃO CANTÁLICE - 01 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO

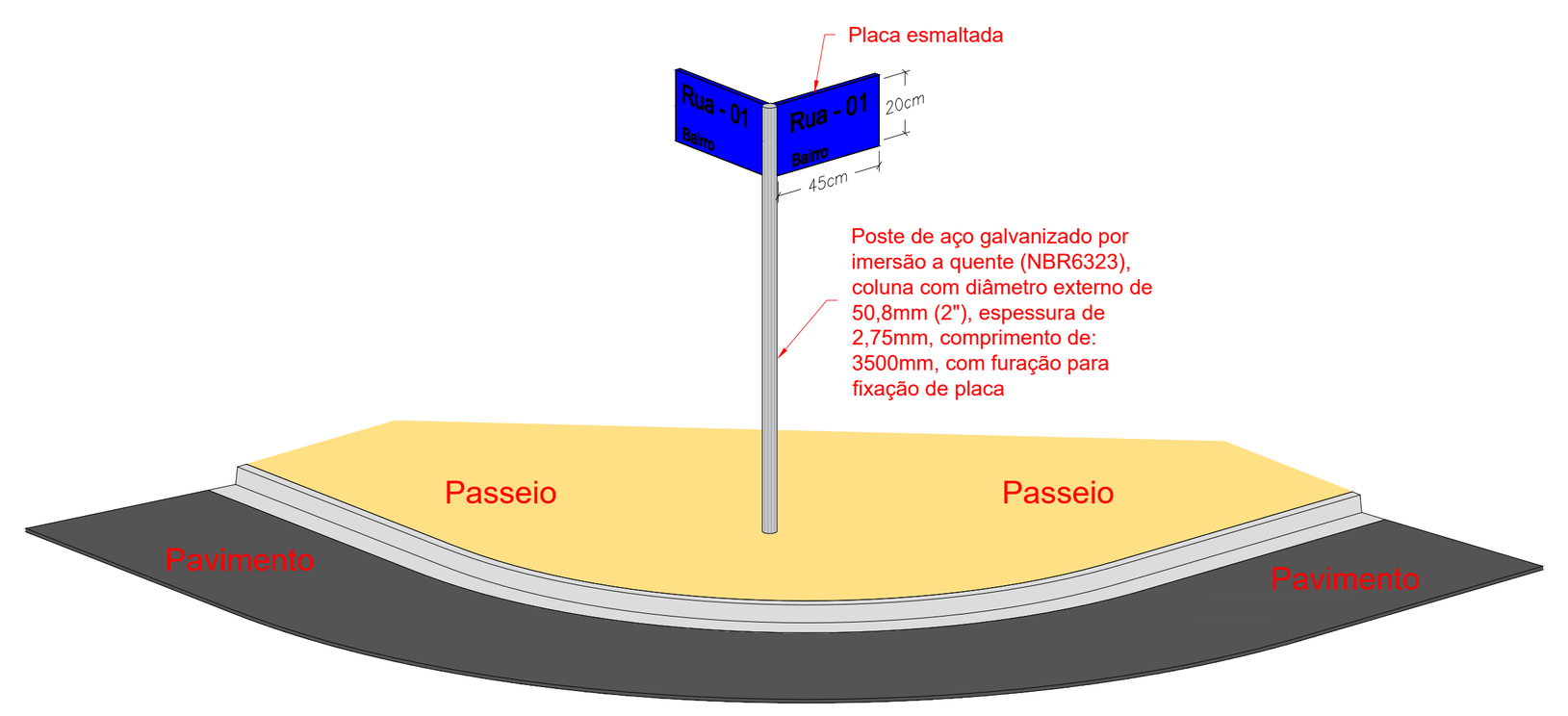


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
DRENAGEM



SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
DIVERSAS VIAS





ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

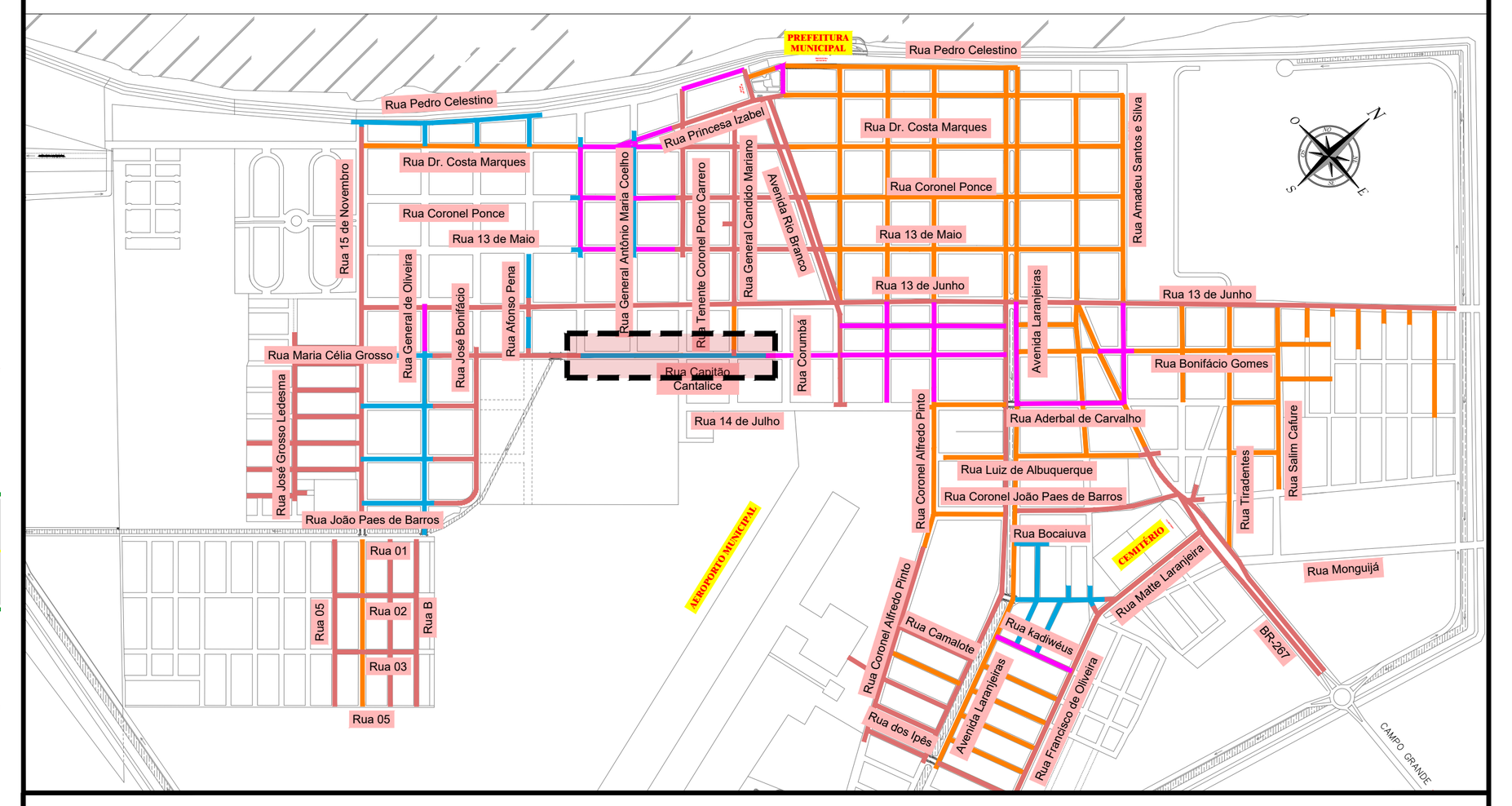
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO
- T–01 NOME DO TRECHO
- Ø0,60 DIÂMETRO DO TRECHO
- L=30m EXTENSÃO DO TRECHO
- SENTIDO DO ESCOAMENTO NA GALERIA
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,40m
- TUBO DE LIGAÇÃO Ø0,60m
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- CAIXA DE PASSAGEM

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO



Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO PAVIMENTAÇÃO, CALÇADAS E SINALIZAÇÃO PLANTA GERAL**

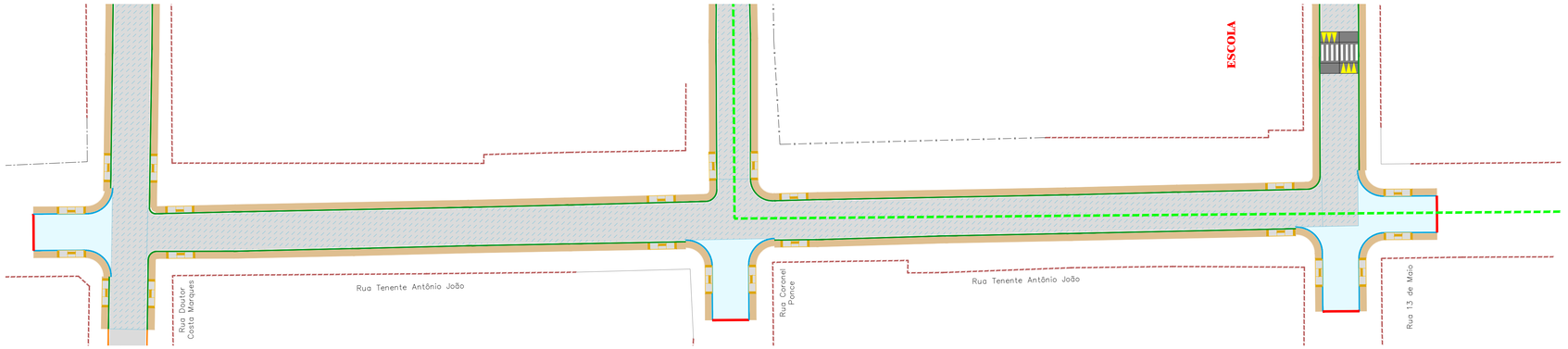
PRANCHA: 13

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

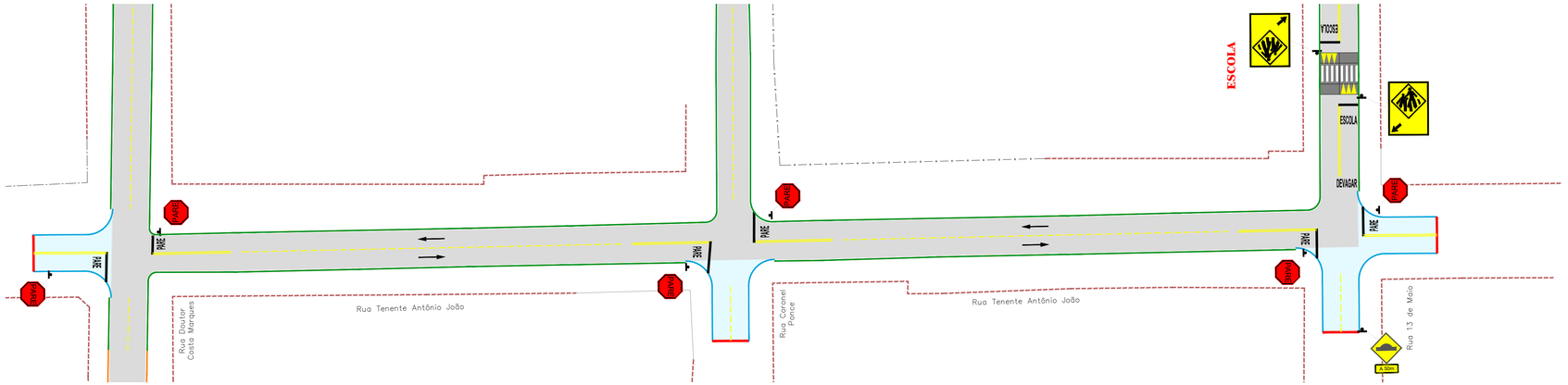
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

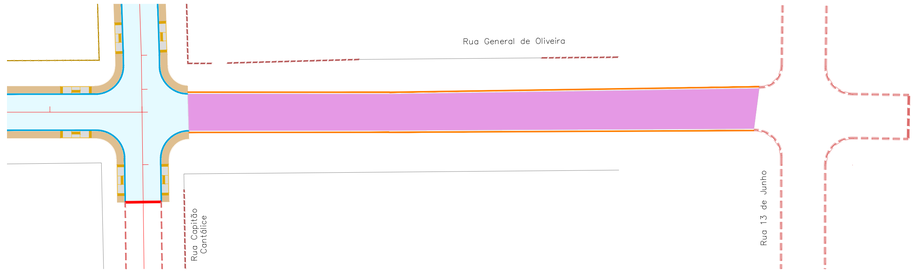
RUA TENTENTE ANTÔNIO JOÃO - RECONSTRUÇÃO



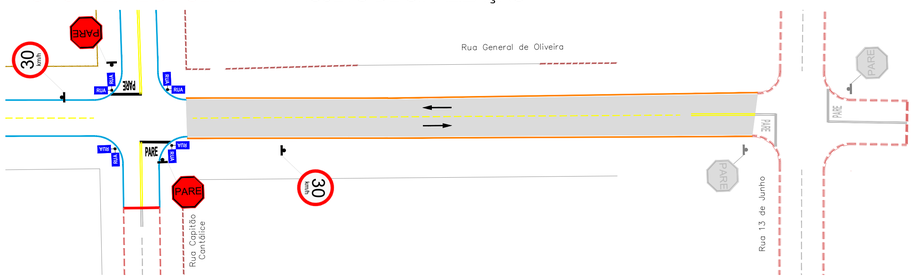
RUA TENTENTE ANTÔNIO JOÃO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA GENERAL DE OLIVEIRA - RECAPEAMENTO



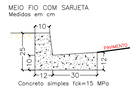
RUA GENERAL DE OLIVEIRA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

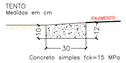
0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

TENTO
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

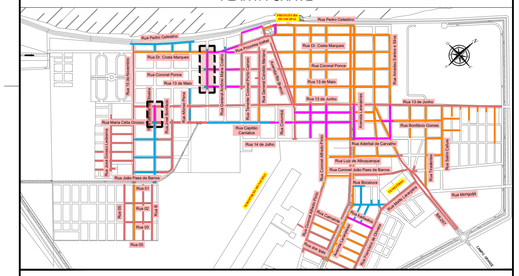
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICROPREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/ N. A47705-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: **14**

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

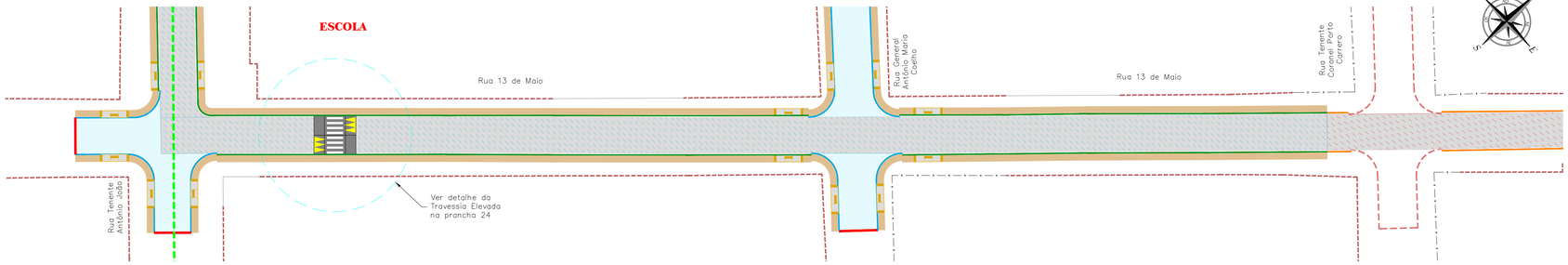
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

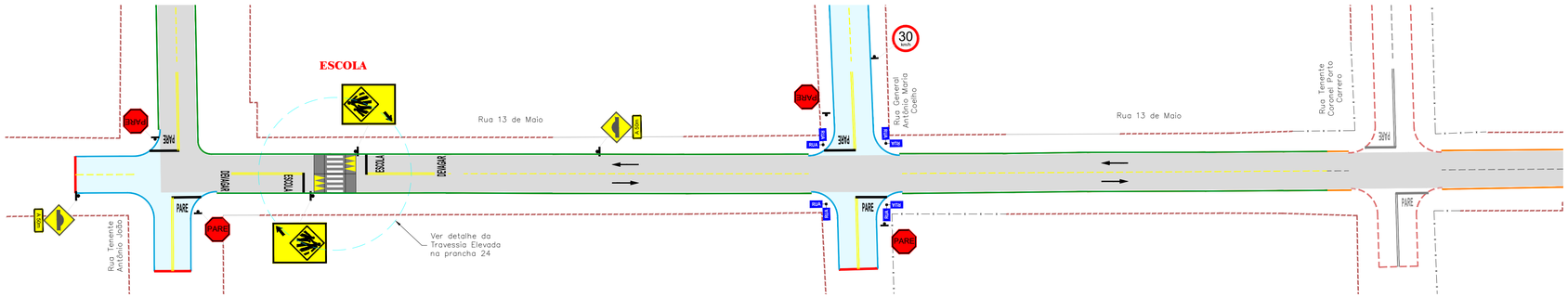
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

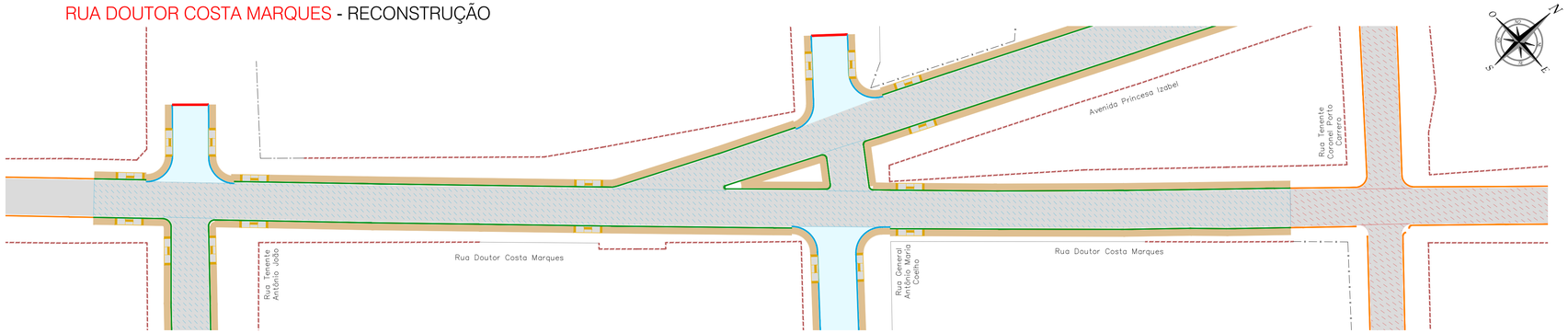
RUA 13 DE MAIO - RECONSTRUÇÃO



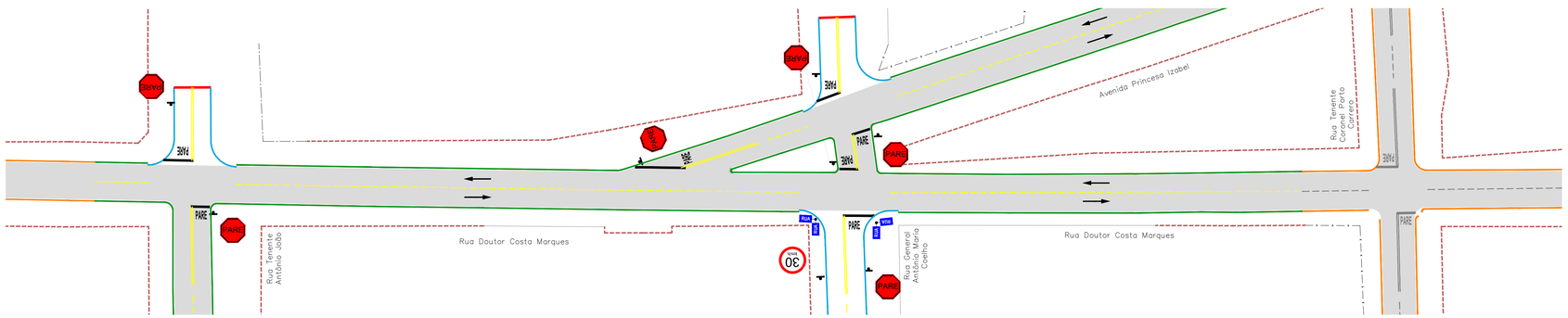
RUA 13 DE MAIO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA DOUTOR COSTA MARQUES - RECONSTRUÇÃO



RUA DOUTOR COSTA MARQUES - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

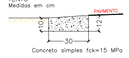
0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

TENTO
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

CONVENÇÕES

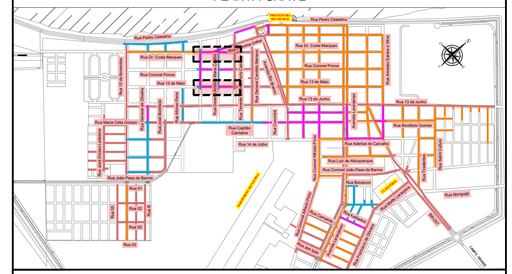
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE 'SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO' VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA. ;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/ N. A47293-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

ORÇAMENTO: 15

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

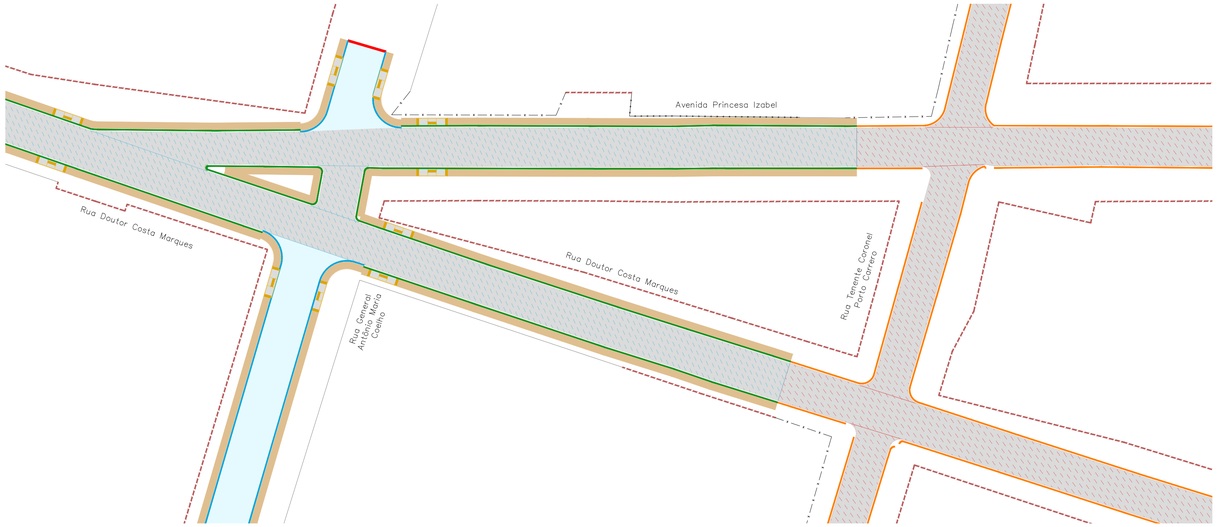
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

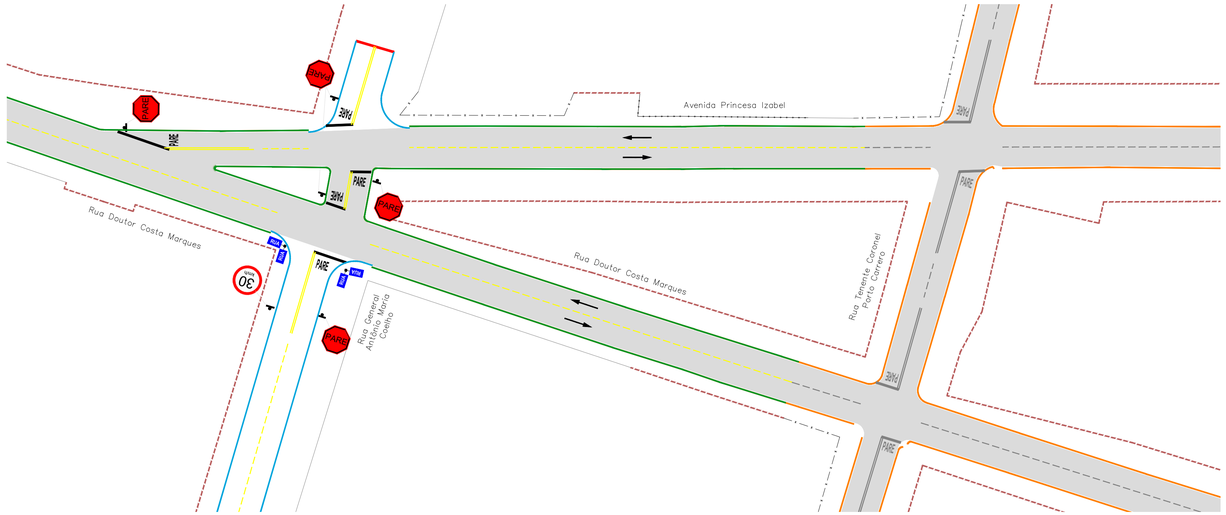
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

AVENIDA PRINCESA IZABEL - RECONSTRUÇÃO



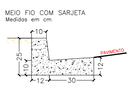
AVENIDA PRINCESA IZABEL - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

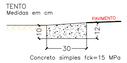
0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

TENTO
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

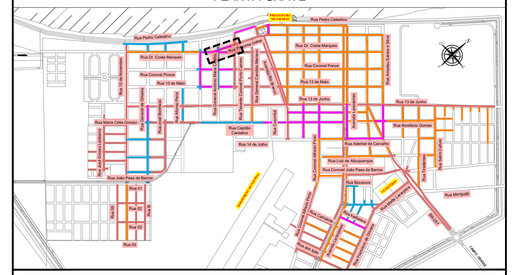
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA SCHEIDAS FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/BL A4727815-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 16

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

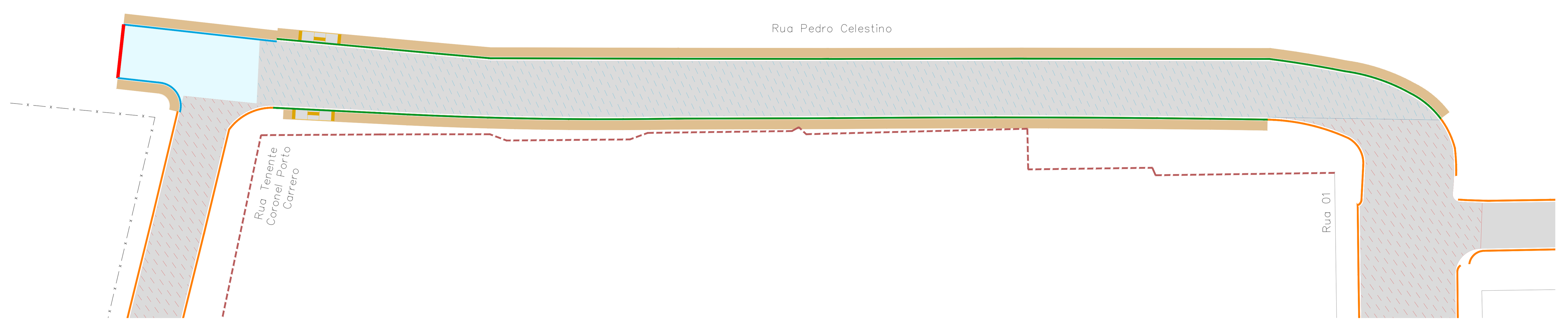
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

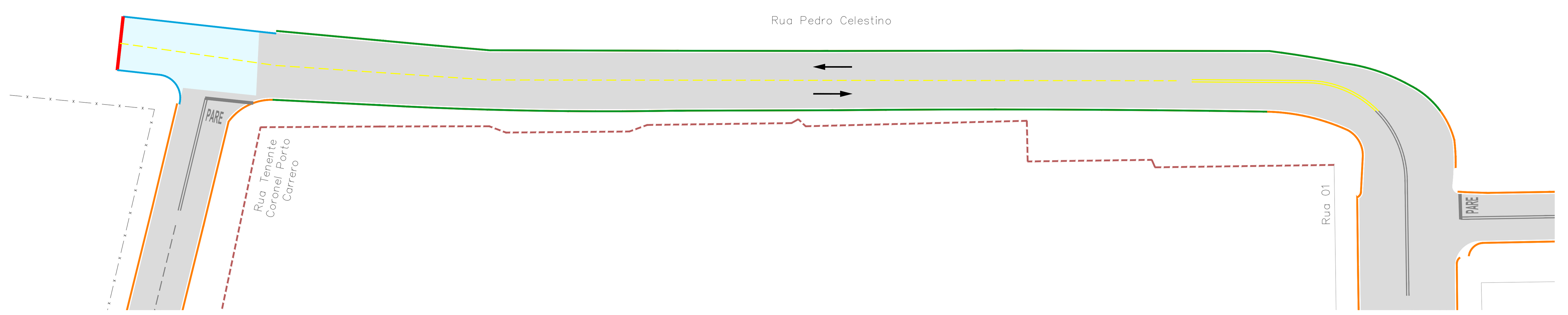
ESCALA: **1:500**

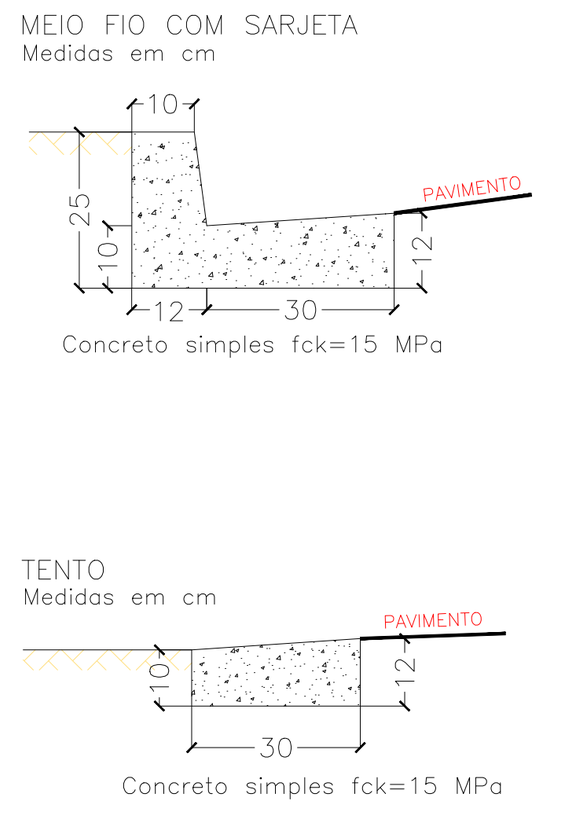
Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Pronto Geral.dwg

RUA PEDRO CELESTINO - RECONSTRUÇÃO

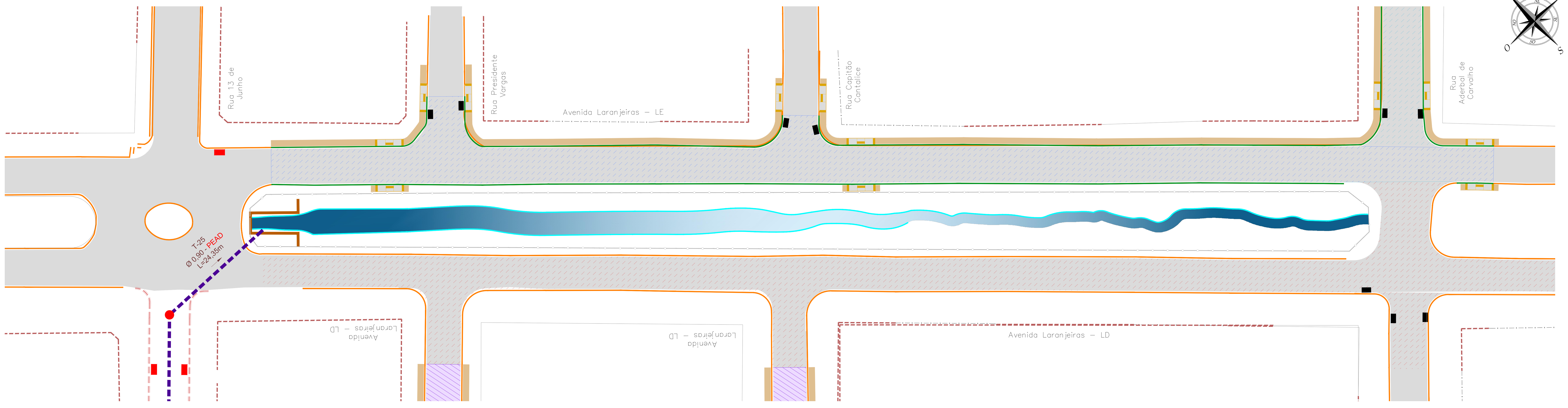


RUA PEDRO CELESTINO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO

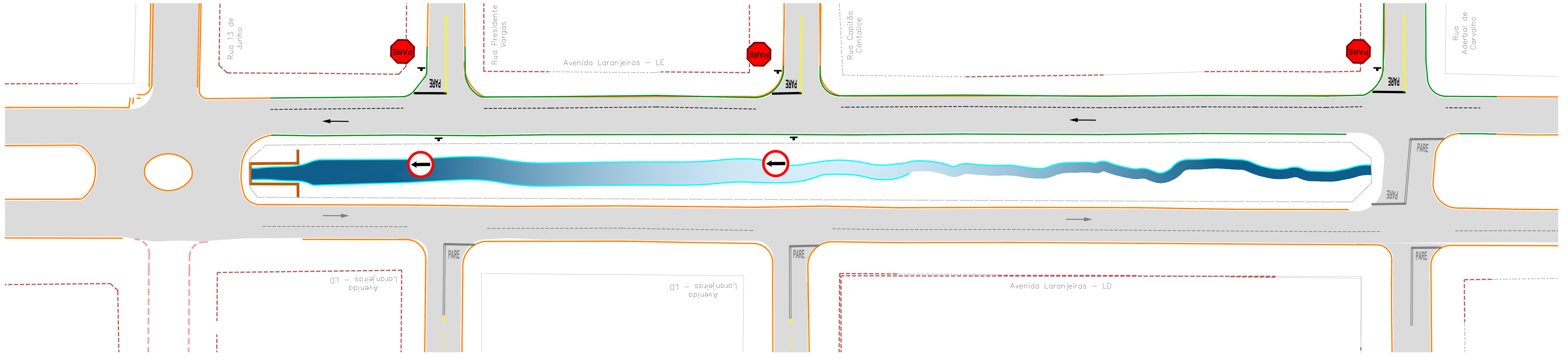




AVENIDA LARANJEIRAS - LE - RECONSTRUÇÃO



AVENIDA LARANJEIRAS - LE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE — PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

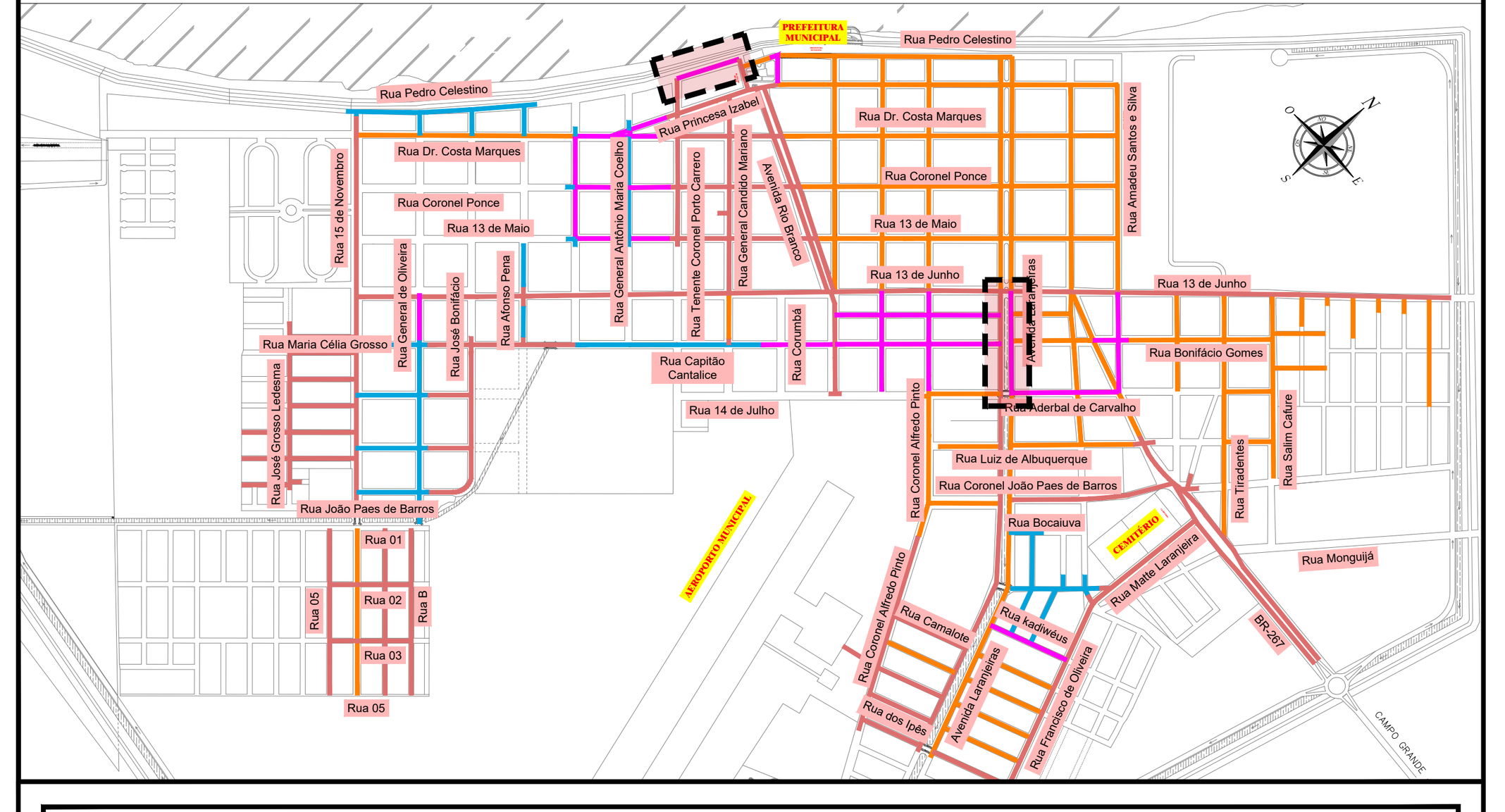
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO

ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 17

AUTOR DO PROJETO: Schettini ENGENHARIA

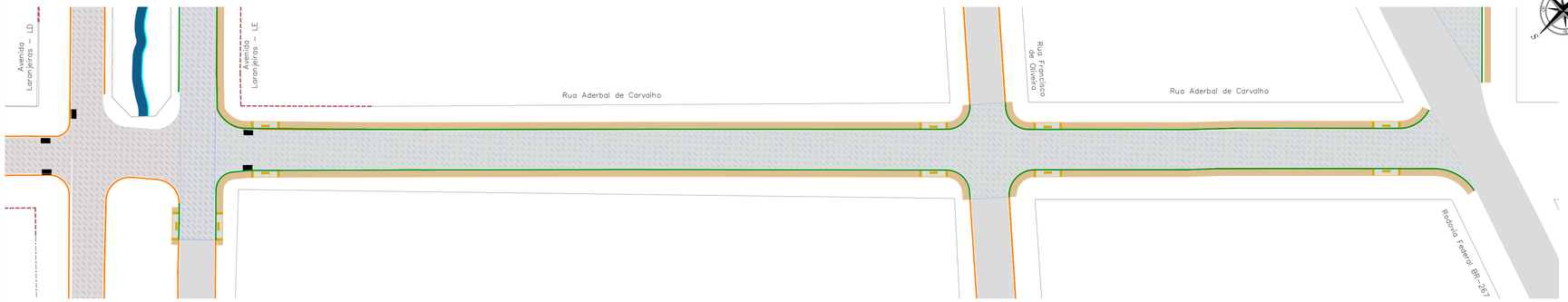
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

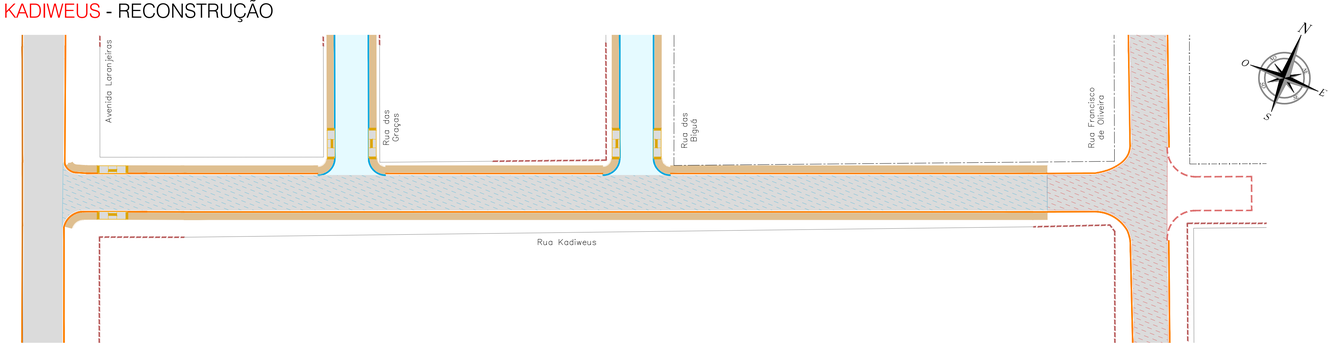
RUA ADERBAL DE CARVALHO - RECONSTRUÇÃO



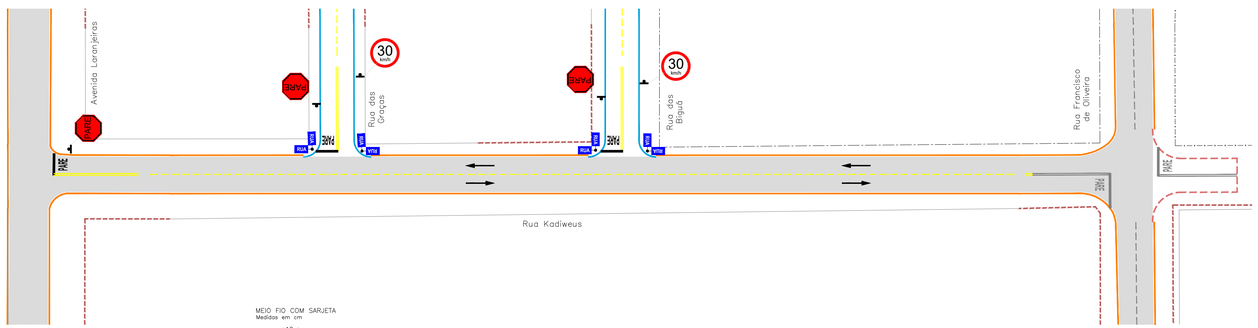
RUA ADERBAL DE CARVALHO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA KADIWEUS - RECONSTRUÇÃO



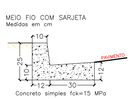
RUA KADIWEUS - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



CONVENÇÕES

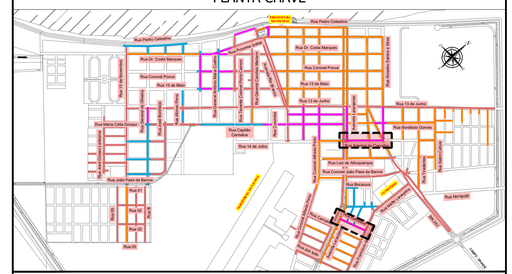
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) – (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) – (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICROPREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONÇALVA PEREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU/ N. A47329-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 18

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

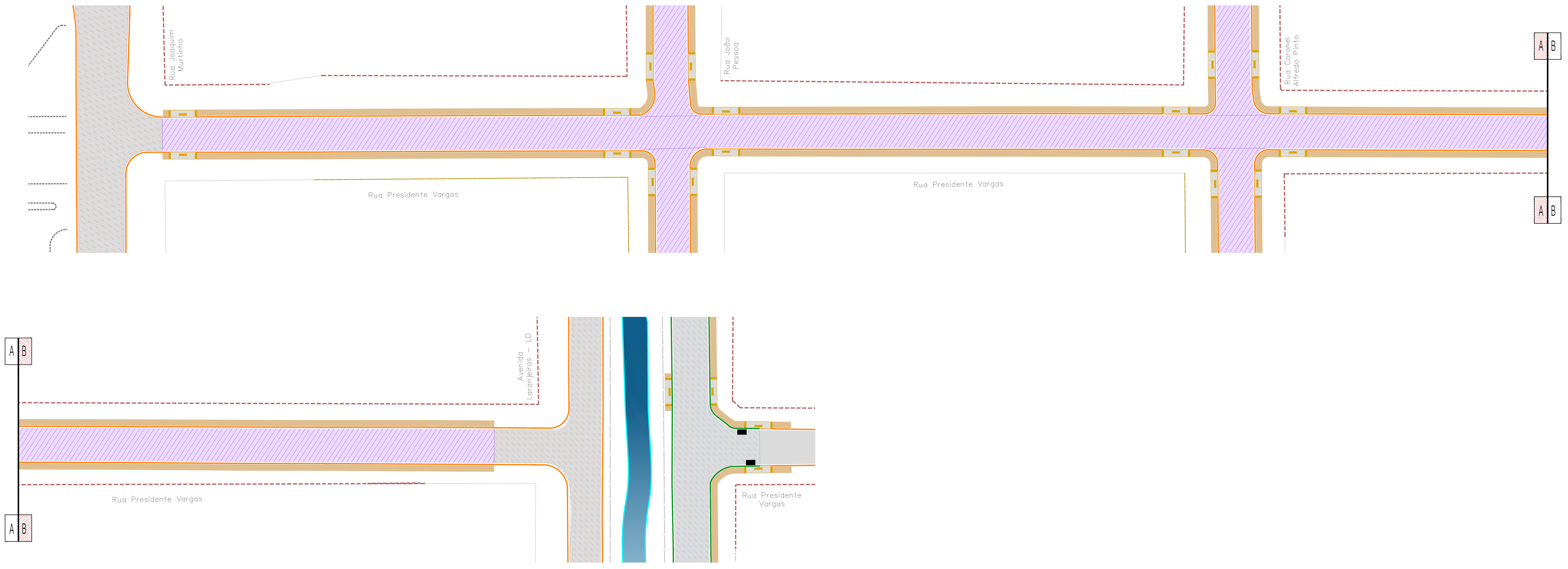
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

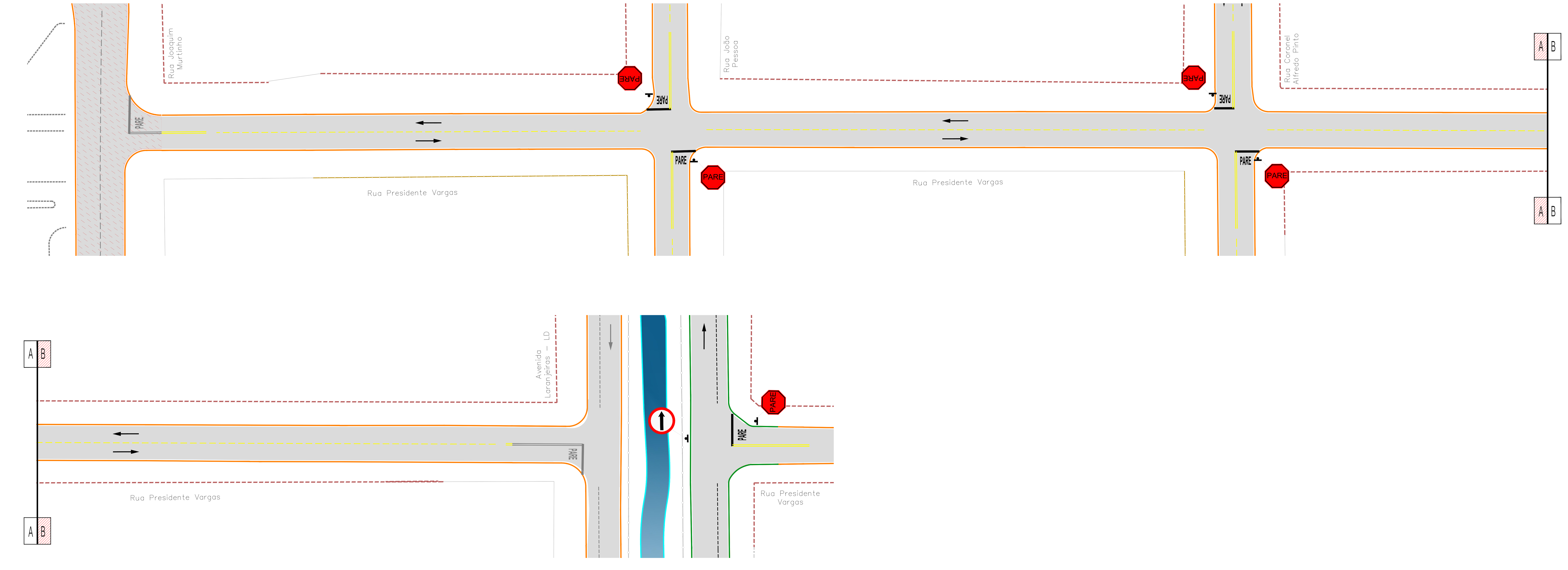
ESCALA: **1:500**

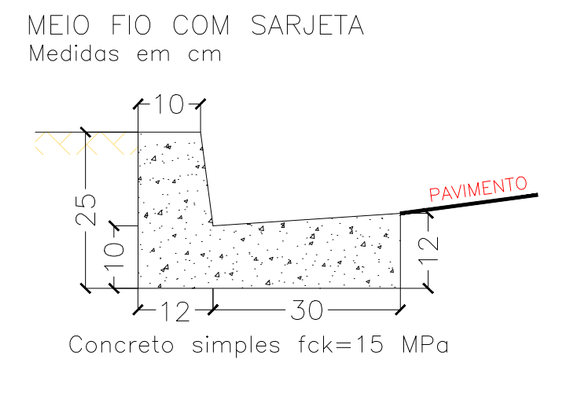
Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

RUA PRESIDENTE VARGAS - RECONSTRUÇÃO



RUA PRESIDENTE VARGAS - PROJETO DE SINALIZAÇÃO







CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE — PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);

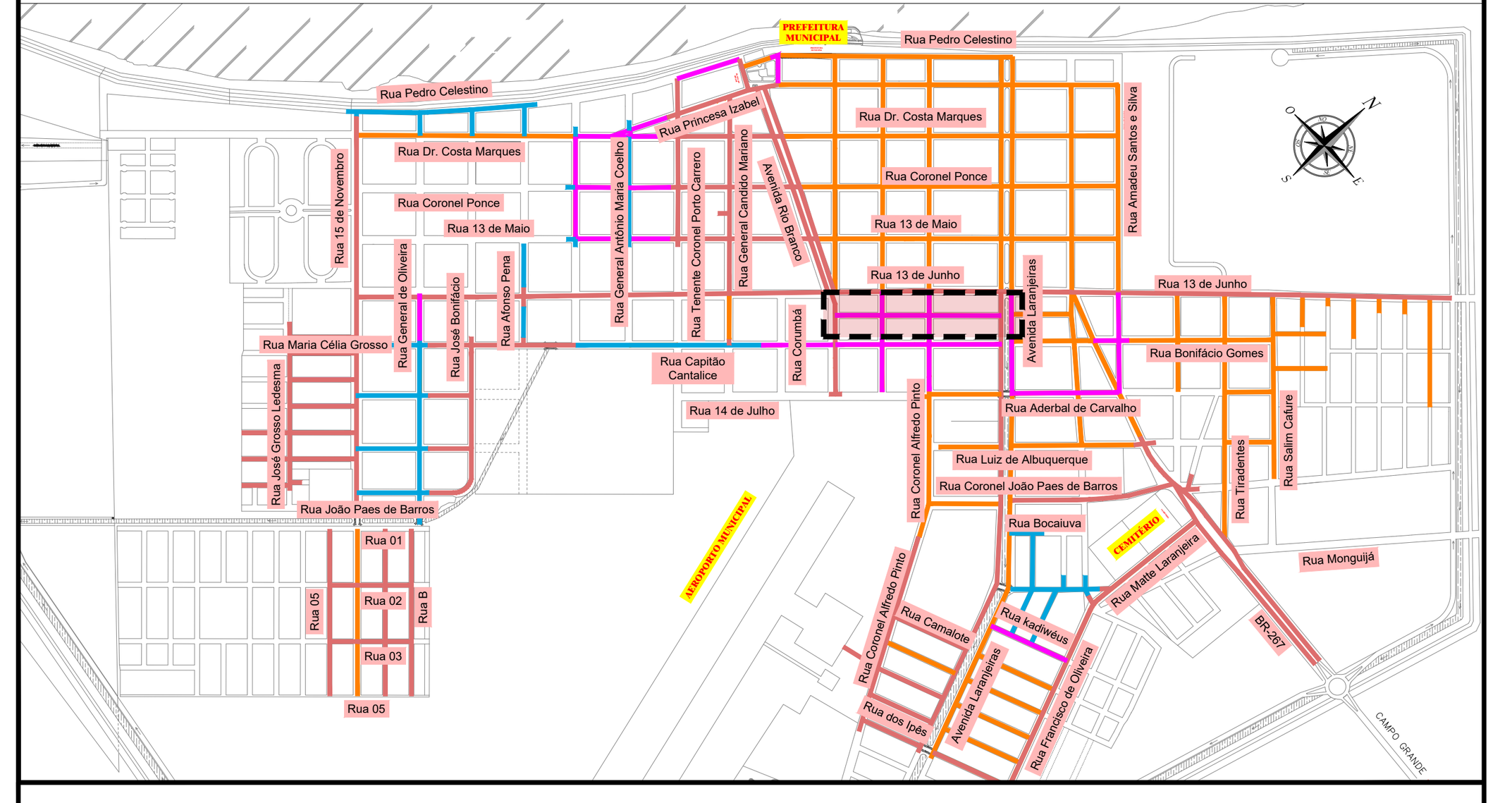
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;

03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;

04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;

05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 19

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

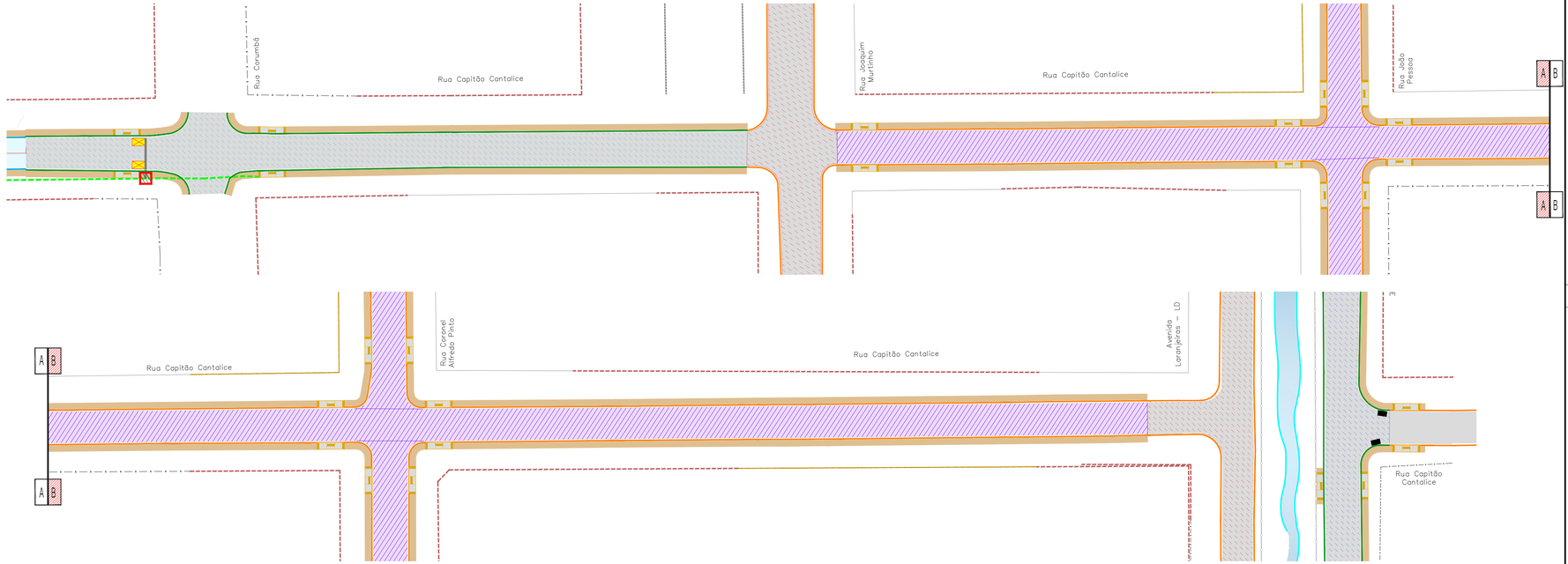
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

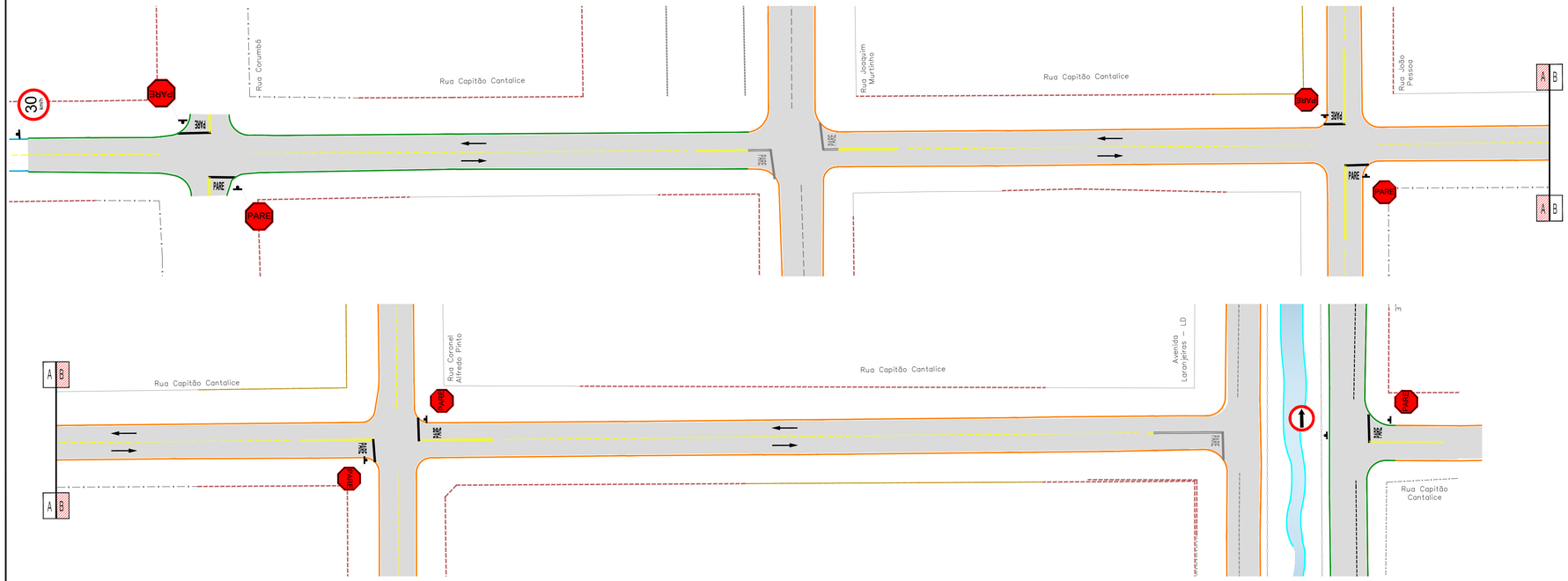
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

RUA CAPITÃO CANTALICE - RECONSTRUÇÃO



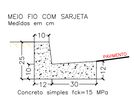
RUA CAPITÃO CANTALICE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



CONVENÇÕES

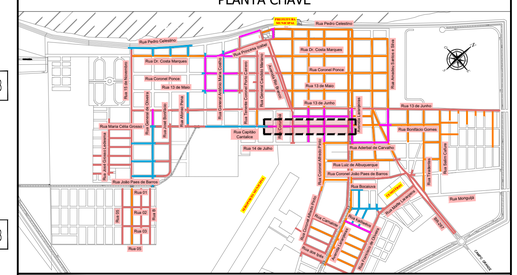
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICROREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE 'SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO' VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
SECRETÁRIA MUNICIPAL
DECR. Nº 470/2017

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 20

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

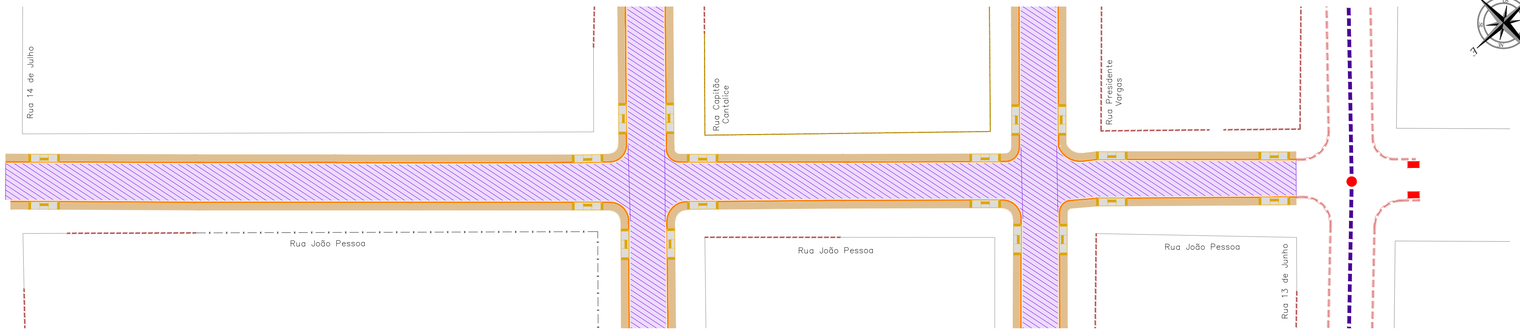
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

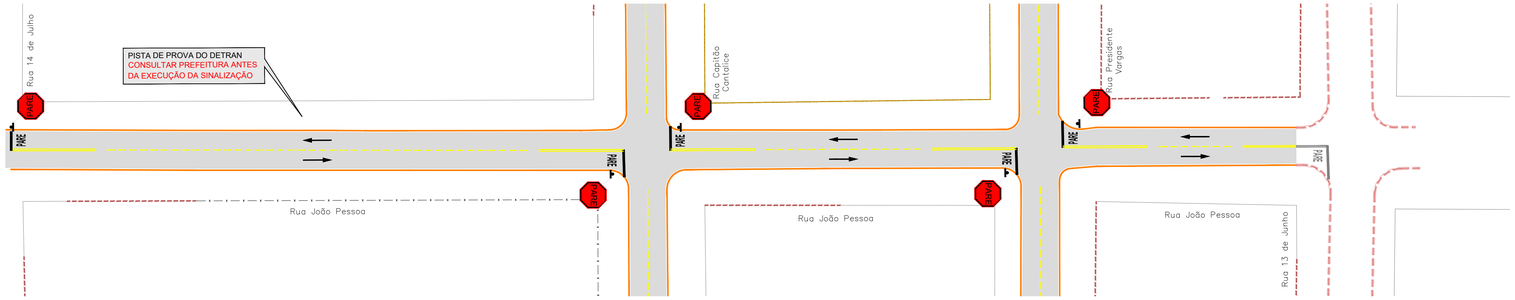
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

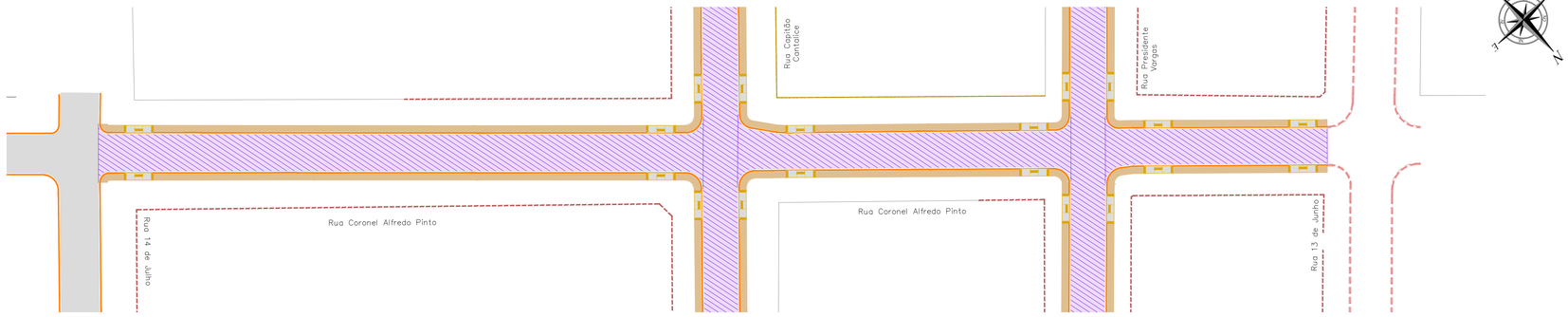
RUA JOÃO PESSOA - RECONSTRUÇÃO



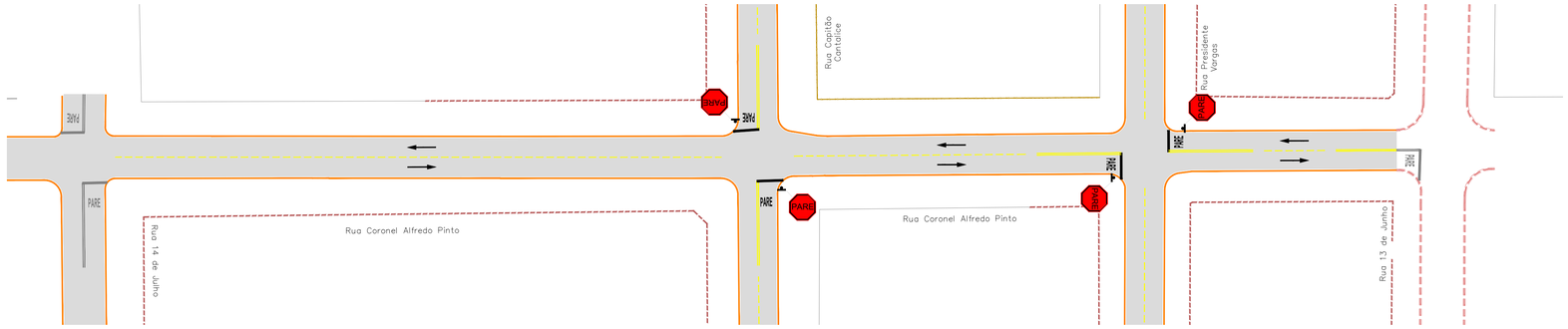
RUA JOÃO PESSOA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA CORONEL ALFREDO PINTO - RECONSTRUÇÃO



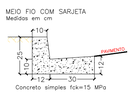
RUA CORONEL ALFREDO PINTO - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

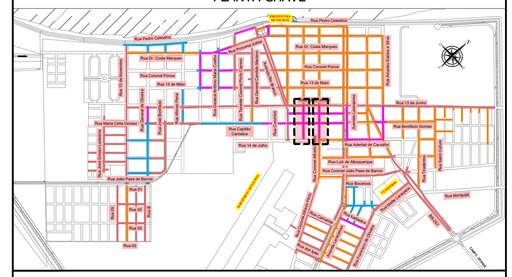
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICROPREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA SONEGAGA FERREIRA
Portaria 3.475/2021
CAU/ N. A41703-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 21

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

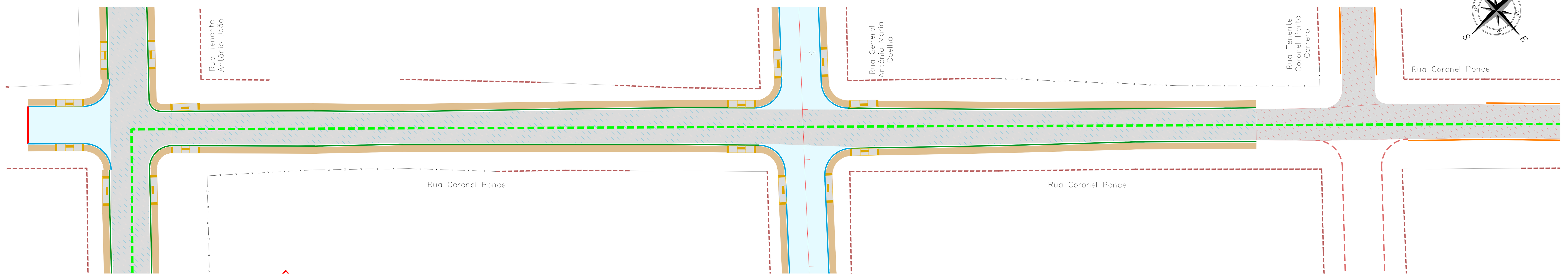
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

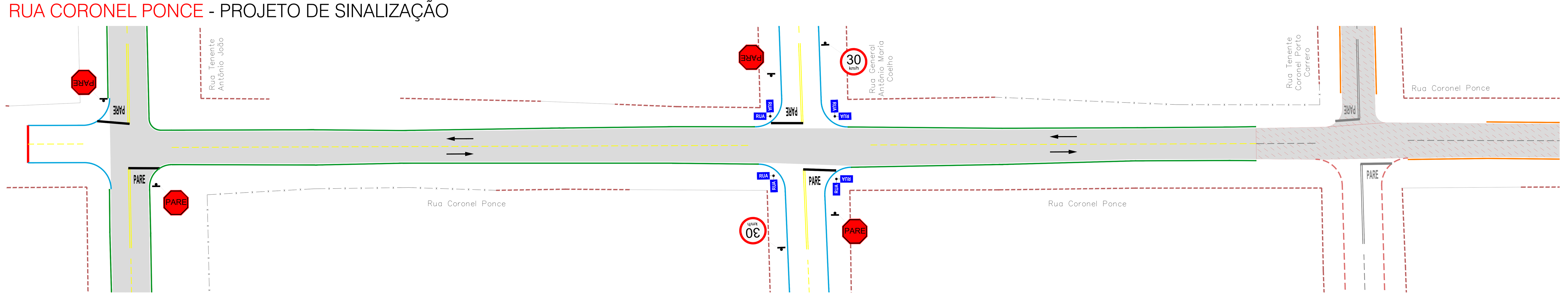
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 e 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

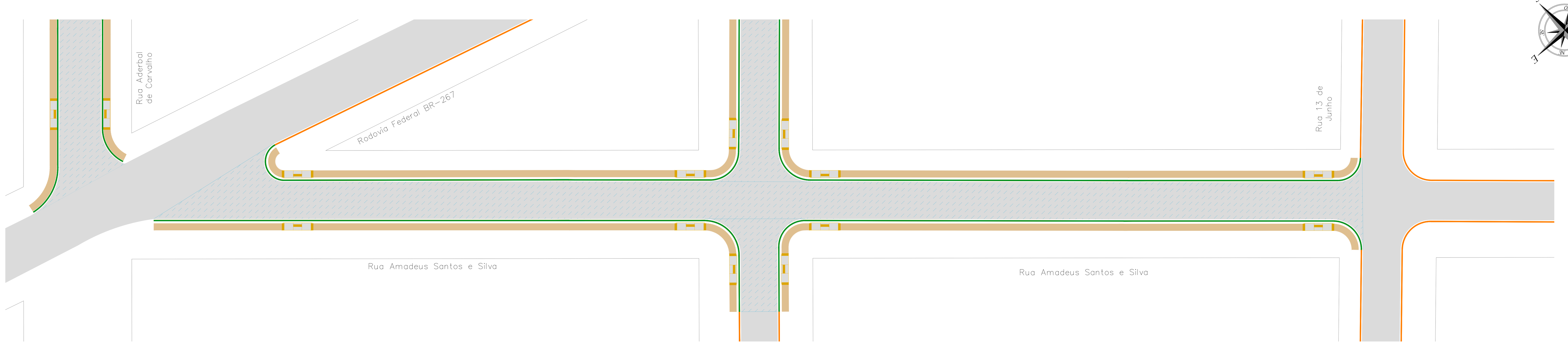
RUA CORONEL PONCE - RECONSTRUÇÃO



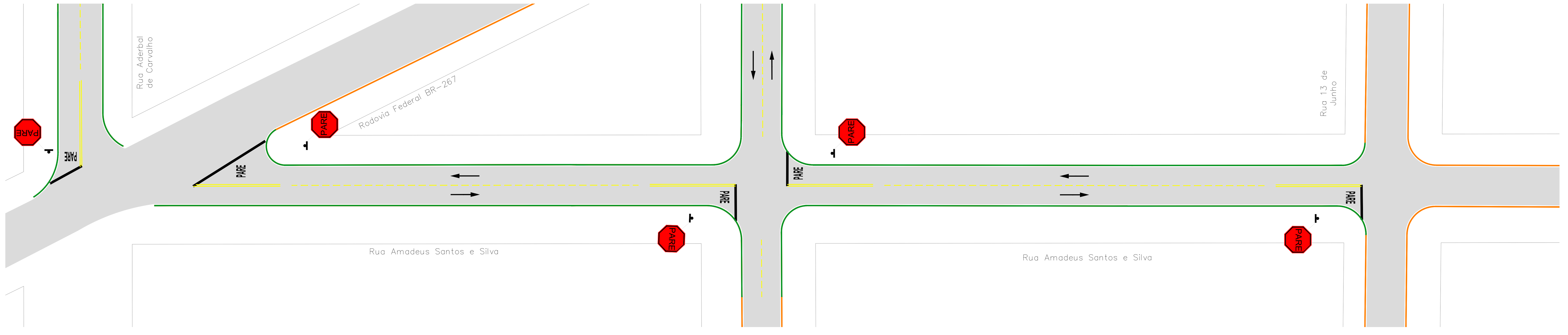
RUA CORONEL PONCE - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



RUA AMADEUS SANTOS E SILVA - RECONSTRUÇÃO



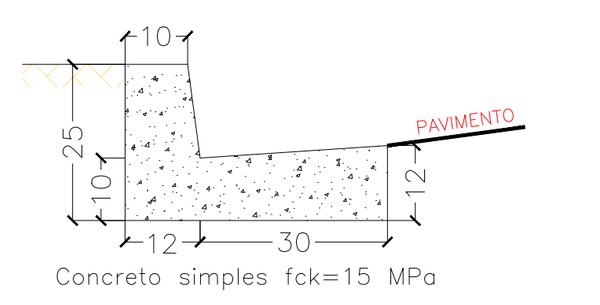
RUA AMADEUS SANTOS E SILVA - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

CONVENÇÕES

CADASTRO

- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ÁSFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

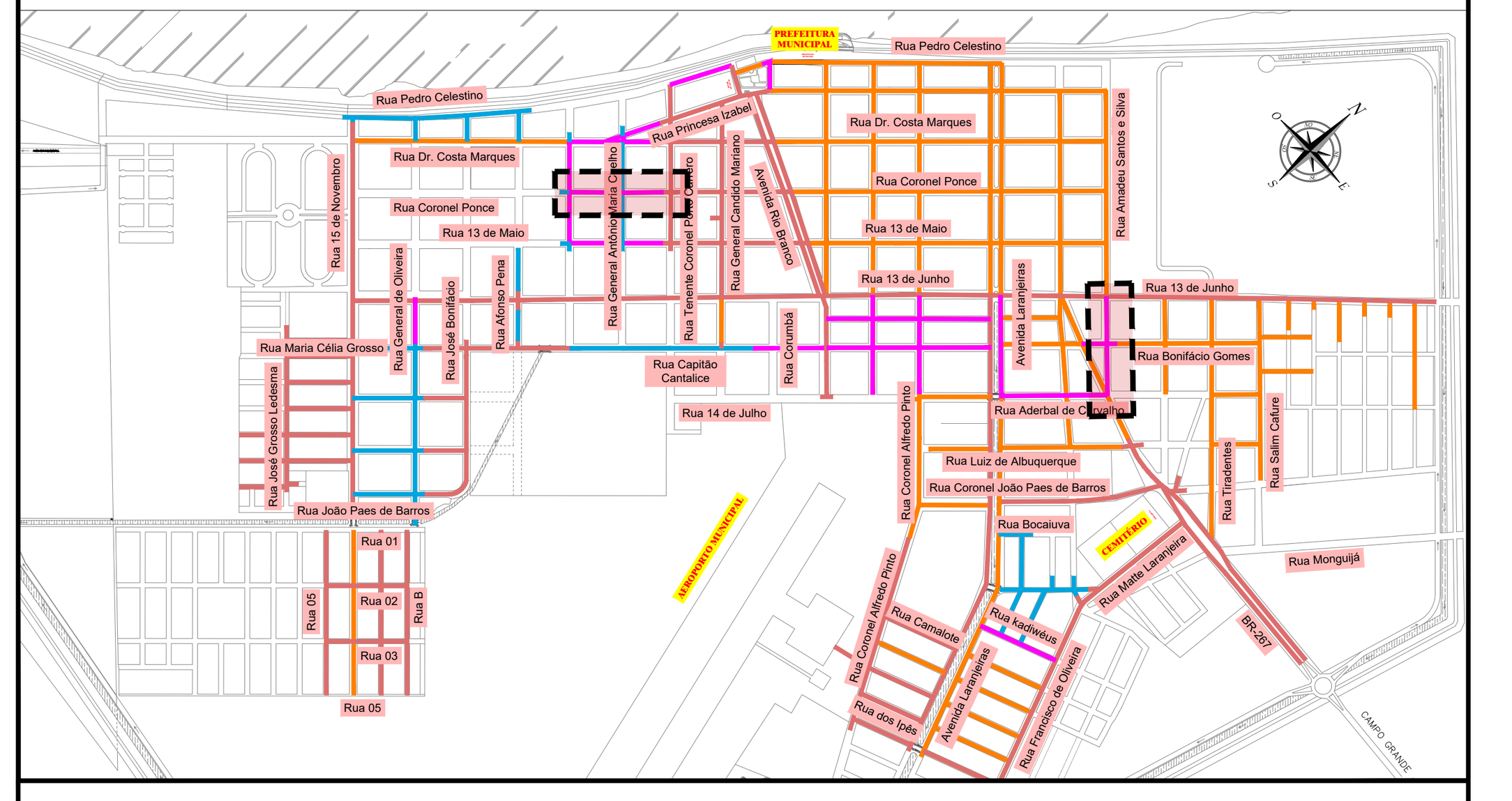
SERVIÇOS A EXECUTAR

- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO-FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARE — PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO n°236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Arquiteta e Urbanista
CAU N. A47370-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 22

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

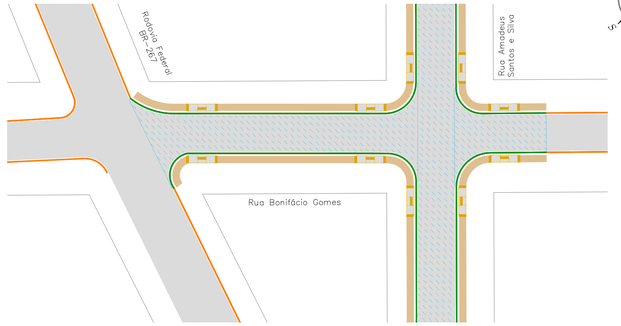
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

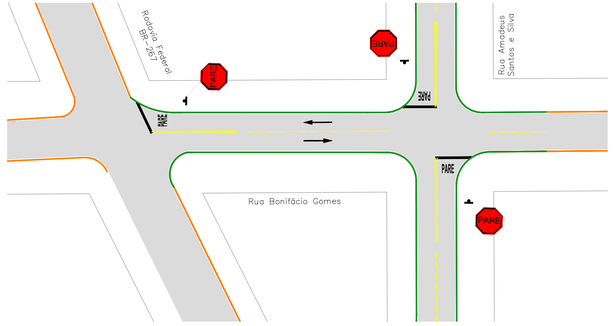
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 a 23) Porto Murtinho - Planta Geral.dwg

RUA BONIFÁCIO GOMES - RECONSTRUÇÃO



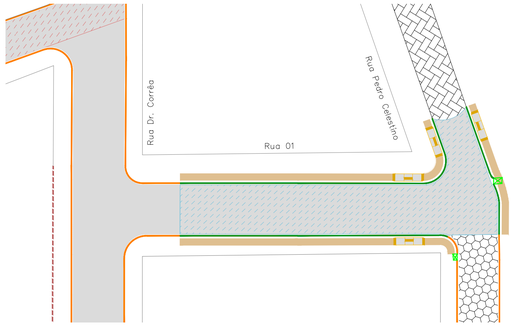
RUA BONIFÁCIO GOMES - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



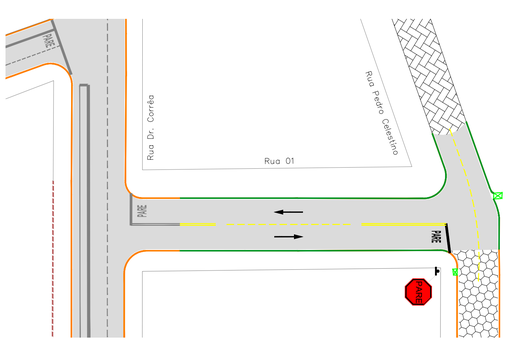
ESCALA GRÁFICA

0 1 5 10 25 50m

RUA 01 - RECONSTRUÇÃO



RUA 01 - PROJETO DE SINALIZAÇÃO



MEIO FIO COM SARJETA
Medidas em cm



Concreto simples fck=15 MPa

CONVENÇÕES

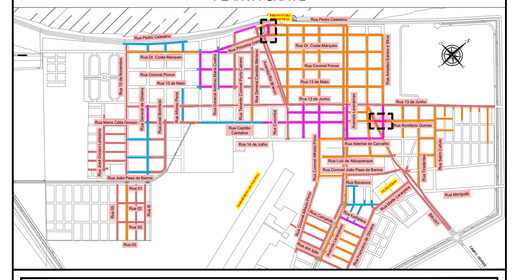
CADASTRO
- ALINHAMENTO PREDIAL
- CERCA DE MADEIRA
- CERCA
- MURO
- ALAMBRADO
- BORDO DO PAVIMENTO
- PAVIMENTO ASFALTICO
- BORDO DO PAVIMENTO
- POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS
- POÇO DE VISITA
- BOCA DE LOBO

SERVIÇOS A EXECUTAR
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
- PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- TENTO
- RECONSTRUÇÃO - 3cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECONSTRUÇÃO - 4cm (revestimento) + 20cm (base) - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- RECAPEAMENTO - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MICRORREVESTIMENTO - Espessura 2cm - (VER DETALHE NA PRANCHA N°24)
- MEIO FIO A RECONSTRUIR
- PASSEIO
- RAMPA DE ACESSO AO PASSEIO
- FAIXA DUPLA CONTÍNUA
- FAIXA TRACEJADA
- FAIXA CONTÍNUA
- PARADA OBRIGATÓRIA
- SIGA EM FRENTE - BRANCA
- SINALIZAÇÃO EXISTENTE
- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- POÇO DE VISITA - PREVISTA EM OUTRO PLEITO
- BOCA DE LOBO - PREVISTA EM OUTRO PLEITO

OBSERVAÇÕES

01 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE 'SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO' VOLUME I, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB);
02 - PARA DIMENSÕES DAS PLACAS, MARCAS, SETAS, ZEBRADOS, CADÊNCIA DAS FAIXAS, TACHAS E TACHÕES, CONSULTAR PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO;
03 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO COMPETENTE;
04 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
05 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

PLANTA CHAVE



APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
SECRETÁRIA
CREA Nº: AATO10-7

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: 23

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

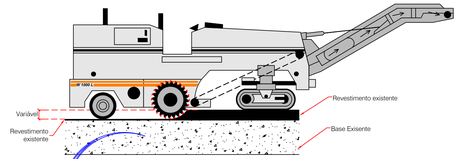
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO E SINALIZAÇÃO
PLANTA GERAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

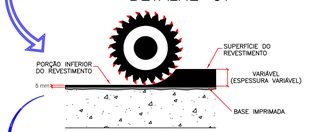
ESCALA: **1:500**

Arquivo: (02 e 23) Porto Murtinho – Planta Geral.dwg

FRESAGEM DESCONTÍNUA NO PAVIMENTO
(Espessura MÉDIA 2,0cm)

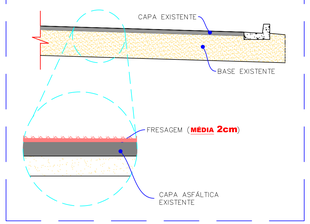


DETALHE - 01

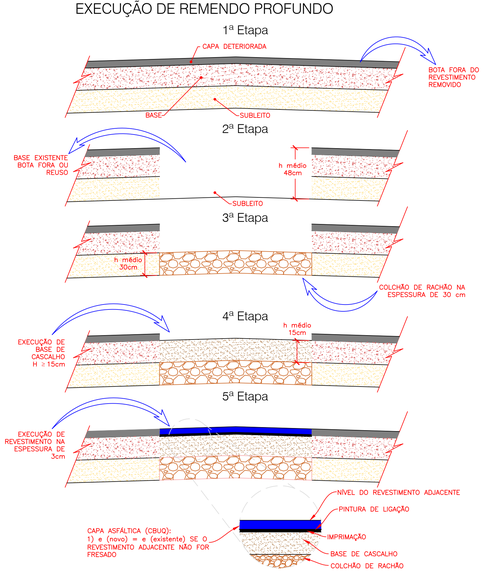


Visando a preservação da base existente, a construtora deverá ser cautelosa para a fresagem não danificar a superfície imprimada.
Para tanto, recomenda–se manter uma espessura mínima de 0,5 cm do revestimento existente.
Nos locais onde a base se encontra danificada, quer seja em serviços anteriores ou durante a fresagem desta obra, deverá ser refeita integralmente, imprimada e pintada antes da execução do novo revestimento.

DETALHE-02

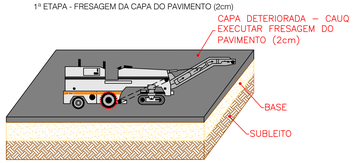


EXECUÇÃO DE REMENDO PROFUNDO

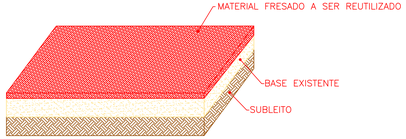


EXECUÇÃO DA RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO
AVENIDA LARANJEIRAS - LE

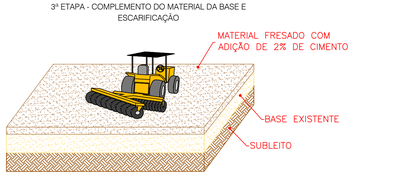
1ª ETAPA - FRESAGEM DA CAPA DO PAVIMENTO (2cm)



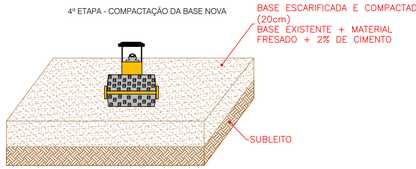
2ª ETAPA - MATERIAL FRESADO A SER REUTILIZADO



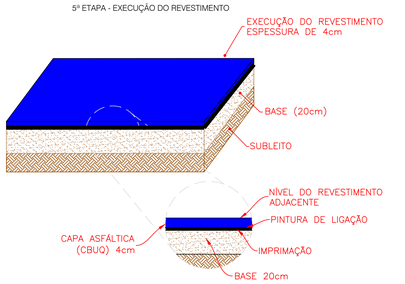
3ª ETAPA - COMPLEMENTO DO MATERIAL DA BASE E ESCARIFICAÇÃO



4ª ETAPA - COMPACTAÇÃO DA BASE NOVA

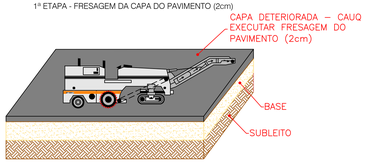


5ª ETAPA - EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO

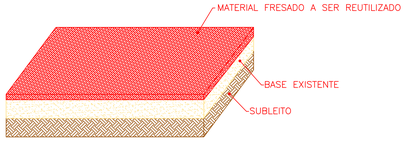


EXECUÇÃO DA RECONSTRUÇÃO DO PAVIMENTO
DIVERSAS VIAS

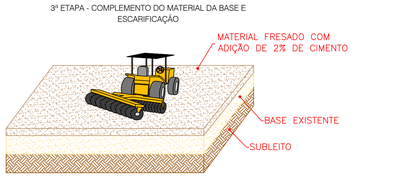
1ª ETAPA - FRESAGEM DA CAPA DO PAVIMENTO (2cm)



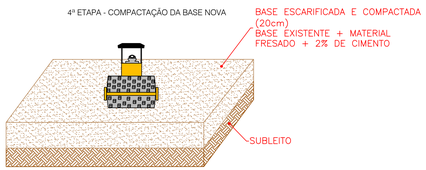
2ª ETAPA - MATERIAL FRESADO A SER REUTILIZADO



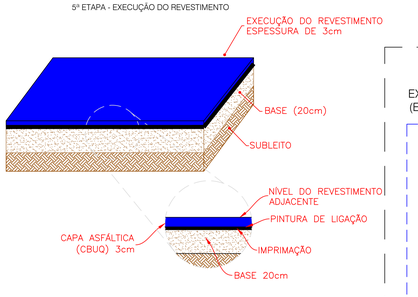
3ª ETAPA - COMPLEMENTO DO MATERIAL DA BASE E ESCARIFICAÇÃO



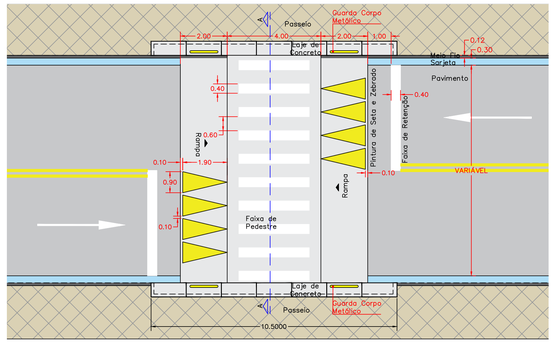
4ª ETAPA - COMPACTAÇÃO DA BASE NOVA



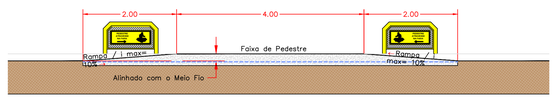
5ª ETAPA - EXECUÇÃO DO REVESTIMENTO



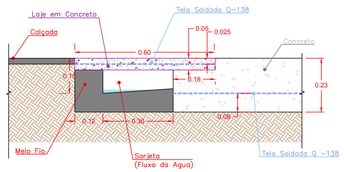
DETALHAMENTO DA TRAVESSIA ELEVADA



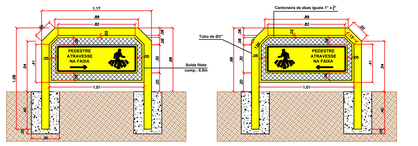
DETALHE TRAFFIC CALMING
ESC 1:100



PERFIL DO TRAFFIC CALMING
ESC 1:50

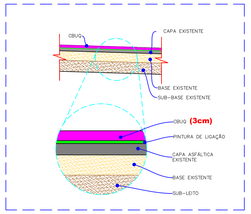


PERFIL DO TRAFFIC CALMING
ESC 1:50

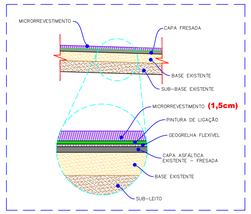


DETALHAMENTO DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA PEDESTRE (GUARDA-CORPO)
ESC 1:25

EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
(Espessura MÉDIA 3,0cm)



EXECUÇÃO DO MICRORREVESTIMENTO ASFÁLTICO
(Espessura MÉDIA 1,5cm)



OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA. ;
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

APROVAÇÃO

APROVADO

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)

LOCAL: DIVERSAS RUAS

PRANCHA: 24

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

CONTEÚDO: PROJETO BÁSICO
RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO
DETALHES CONSTRUTIVOS

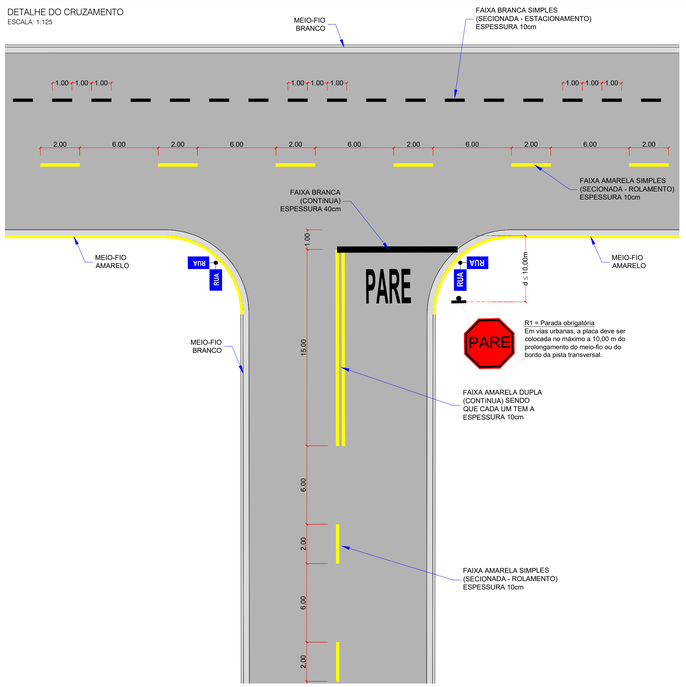
DATA DE EMISSÃO: OUTUBRO/2023

ESCALA: SEM ESCALA

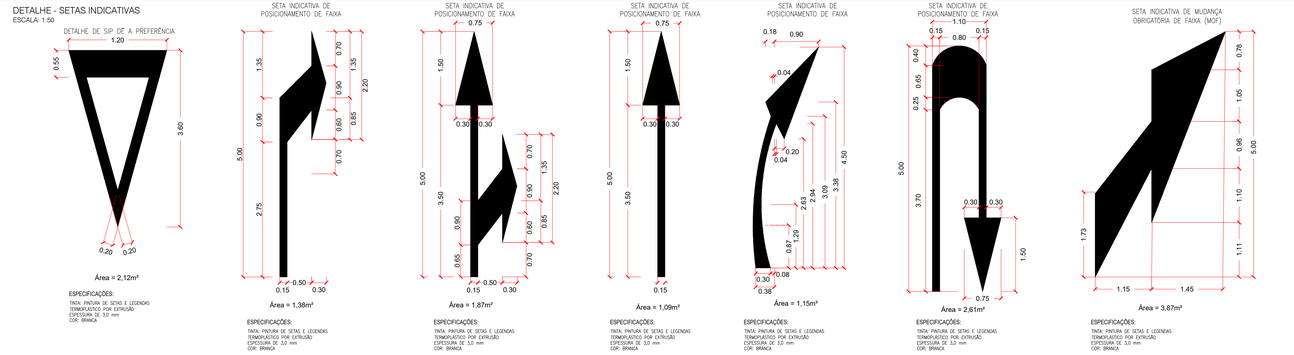
Arquivo: (24) Porto Murtinho – Detalhes.dwg

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

DETALHE DO CRUZAMENTO
ESCALA: 1:125

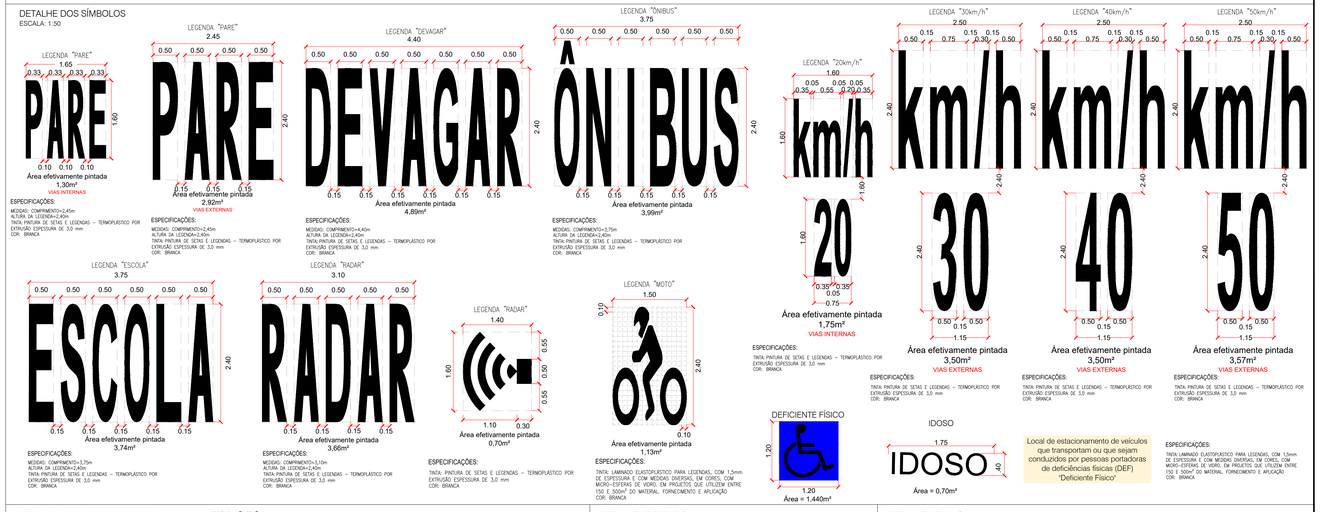


DETALHE - SETAS INDICATIVAS
ESCALA: 1:50



ESPECIFICAÇÕES:
TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm COR: BRANCA

DETALHE DOS SÍMBOLOS
ESCALA: 1:50

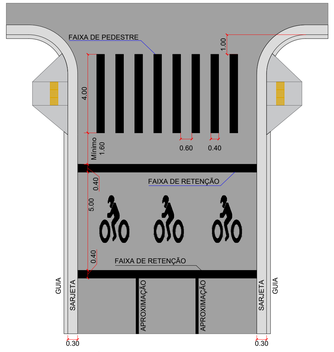


ESPECIFICAÇÕES:
MEDIDAS: COMPRIMENTO=4,40m ALTURA DA LEGENDA=2,40m TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS – TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm COR: BRANCA

ESPECIFICAÇÕES:
TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS – TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO ESPESSURA DE 3,0 mm COR: BRANCA

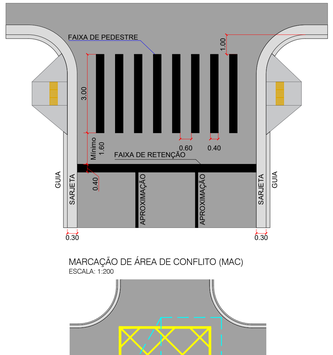
ESPECIFICAÇÕES:
TINTA: LAMINADO ELASTOPLASTICO PARA LEGENDAS, COM 1,5mm DE ESPESSURA E COM MEDIDAS DIVERSAS, EM CORES, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO, EM PROJETOS QUE UTILIZEM ENTRE 150 E 500m² DO MATERIAL, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COR: BRANCA

DETALHE DA FAIXA DE PEDESTRE - TIPO 01
VIAS EXTERNAS
ESCALA: 1:125

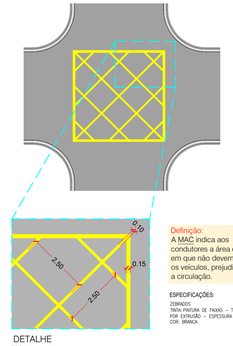


ESPECIFICAÇÕES:
FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO TINTA: PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS – TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO – ESPESSURA DE 3,0 mm – SETAS E LEGENDAS COR: BRANCA

DETALHE DA FAIXA DE PEDESTRE - TIPO 02
VIAS INTERNAS
ESCALA: 1:125



MARCAÇÃO DE ÁREA DE CONFLITO (MAC)
ESCALA: 1:200



DETALHE
ESCALA: 1:100

Definição:
A MAC indica aos condutores a área da pista em que não devem para os veículos, prejudicando a circulação.

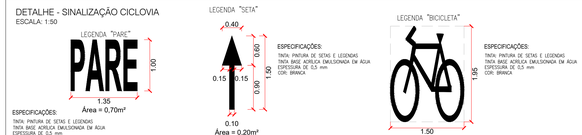
ESPECIFICAÇÕES:
ZEBRADOS TINTA: PINTURA DE FAIXAS – TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO – ESPESSURA DE 3,0 mm COR: BRANCA

DETALHE DOS SÍMBOLOS / PISTA DE CAMINHA / CORRIDA
ESCALA: 1:50



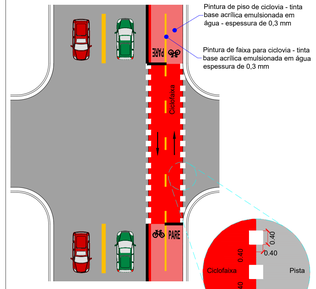
ESPECIFICAÇÕES:
TINTA: LAMINADO ELASTOPLÁSTICO PARA LEGENDAS, COM 1,5mm DE ESPESSURA E COM MEDIDAS DIVERSAS, EM CORES, COM MICRO-ESFERAS DE VIDRO, EM PROJETOS QUE UTILIZEM ENTRE 150 E 500m² DO MATERIAL, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO COR: BRANCA / VERMELHA

DETALHE - SINALIZAÇÃO CICLOVIA
ESCALA: 1:50

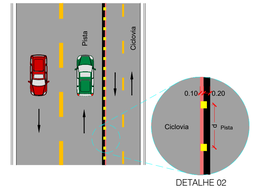


ESPECIFICAÇÕES:
TINTA: PINTURA DE SETAS E LEGENDAS TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA ESPESSURA DE 0,5 mm COR: BRANCA

PLANTA DE LAYOUT (CICLOFAIXA)
ESCALA: 1:200



PLANTA DE LAYOUT (CICLOVIA)
ESCALA: 1:200



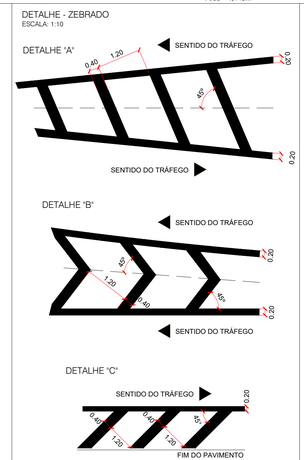
DETALHE 02

DETALHE 01



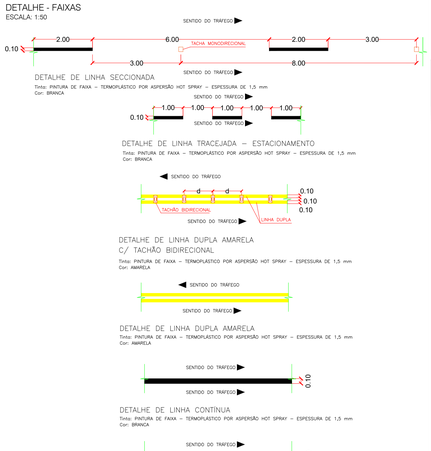
DETALHE DE LINHA TRACEJADA – CICLOVIA
Tinta: PINTURA DE FAIXA PARA CICLOVIA – TINTA BASE ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA – ESPESSURA DE 0,5 mm Cor: AMARELA

DETALHE - ZEBRADO
ESCALA: 1:10



ESPECIFICAÇÕES:
ZEBRADOS TINTA: PINTURA DE FAIXAS DE PEDESTRES E RETENÇÃO E DE ZEBRADOS – TERMOPLASTICO POR EXTRUSÃO – ESPESSURA DE 3,0 mm COR: BRANCA

DETALHE - FAIXAS
ESCALA: 1:50



DEFICIENTE FÍSICO

Área = 1,440m²

IDOSO

Área = 0,70m²

Local de estacionamento de veículos que transportam ou que sejam conduzidos por pessoas portadoras de deficiências físicas (DEF) "Deficiente Físico"

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 9º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, nº/260, DE 21/04/1979.
03 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I; CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, (CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB).
04 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, VIAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
APROVADO
FERNANDO GONÇALO FERREIRA
GESTÃO 2021/2024
PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32
VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**
LOCAL: **DIVERSAS RUAS**
SEMANA: 25
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL
DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**
ESCALA: **INDICADAS**

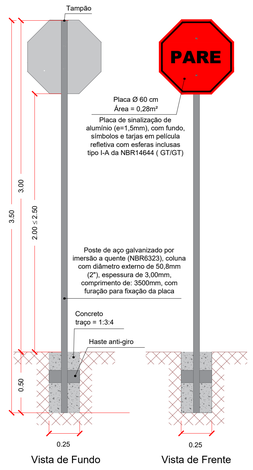
AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

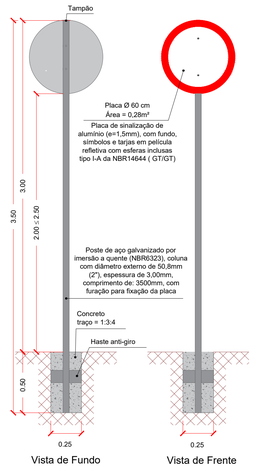
Arquivo: (20) Porto Murtinho – Tipo de Sinalização Horizontal.dwg

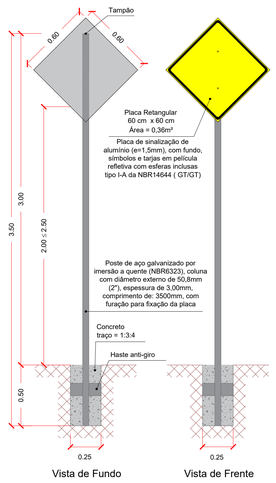
SINALIZAÇÃO VERTICAL

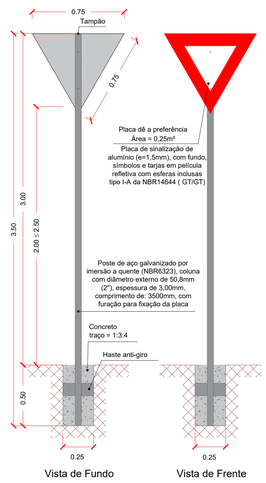
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA

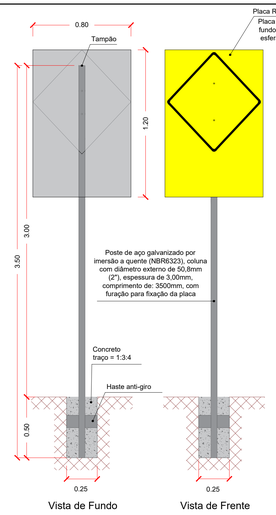
ESCALA: 1:20

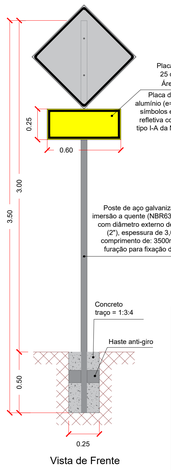












Forma	Cor	
Obrigação / restrição	Fundo	Branco
	Símbolo	Preta
Proibição	Tarja	Vermelha
	Orla	Vermelha
	Letra	Preta

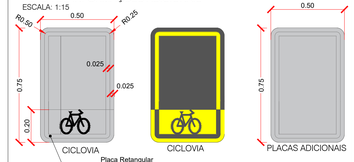
Sinal			
Forma	Código	Cor	
	R-1	Fundo	Vermelha
		Orla interna	Branco
		Orla externa	Vermelha
		Letra	Branco
	R-2	Fundo	Branco
		Orla	Vermelha

Forma	Cor	
	Fundo	Amarelo
	Símbolo	Preta
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Amarelo
	Legenda	Preta
	Fundo	Amarelo
	Símbolo	Verde Amarelo Vermelha Preta
	Orla interna	Preta
	Orla externa	Amarelo

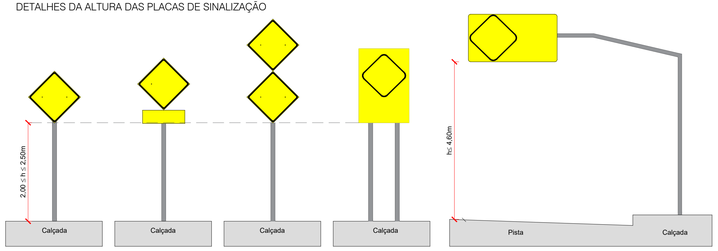
Placa de sinalização de alumínio (e=1,5mm), com fundo, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644 (GT/GT)

PLACA DE INFORMAÇÕES ADICIONAIS

ESCALA: 1:15

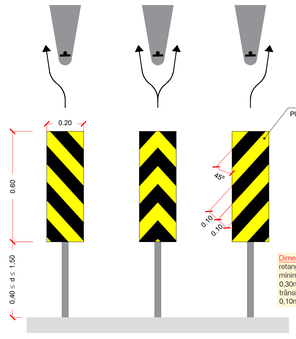


DETALHES DA ALTURA DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO



MARCADOR DE PERIGO

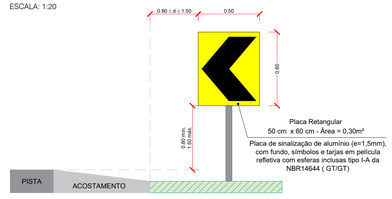
ESCALA: 1:20



Dimensões: O marcador de perigo possui formato retangular, na proporção de 1:3. Dimensões mínimas: 0,20m x 0,60m para via urbana e de 0,30m x 0,90m para via rural e via urbana de trânsito rápido. A largura das faixas deve ser de 0,10m, inclinadas de 45º.

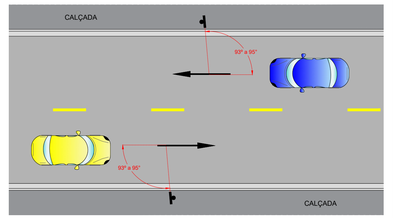
MARCADOR DE ALINHAMENTO

ESCALA: 1:20

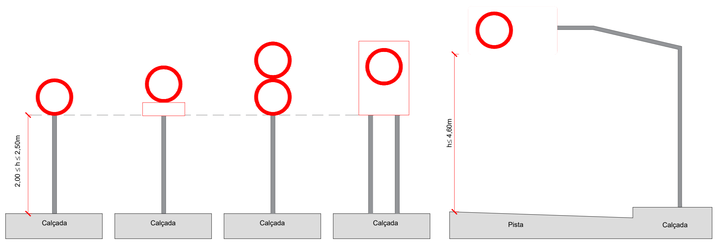


DETALHE DO POSICIONAMENTO DA PLACA NA VIA

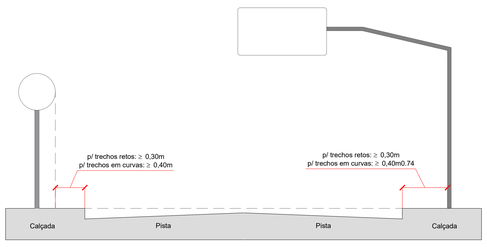
ESCALA: 1:150



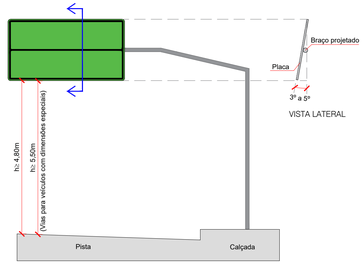
Posicionamento na via: A regra geral de posicionamento das placas de sinalização, consiste em colocá-las no lado direito da via no sentido do fluxo de tráfego que deve regulamentar, exceto nos casos previstos neste Manual. As placas de sinalização devem ser colocadas na posição vertical, fazendo um ângulo de 93º a 95º em relação ao sentido do fluxo de tráfego, voltadas para o lado externo da via. Esta inclinação tem por objetivos assegurar boa visibilidade e leitura dos sinais, evitando o reflexo especular que pode ocorrer com a incidência de faróis de veículos ou de raios solares sobre a placa.



DETALHES DO AFASTAMENTO LATERAL DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

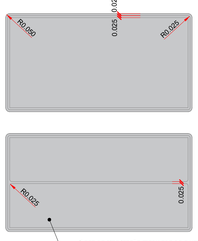


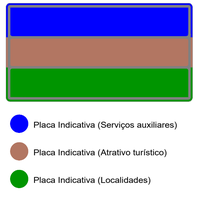
DETALHES DA PLACA INDICATIVA



PLACA INDICATIVAS

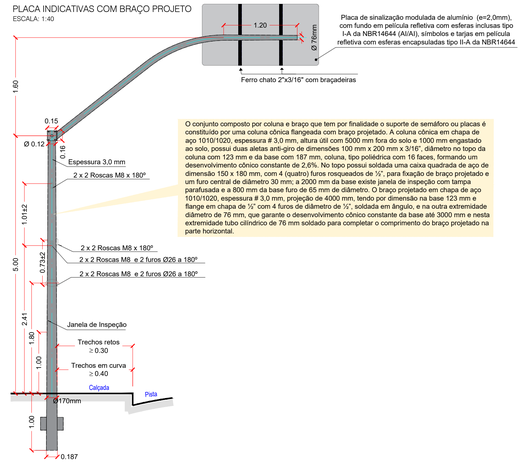
TOTALMENTE REFLETIVA
PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I e II
ESCALA: 1:25





PLACA INDICATIVAS COM BRAÇO PROJETO

ESCALA: 1:40



O conjunto composto por coluna e braço que tem por finalidade o suporte de semáforo ou placas é constituído por uma coluna cônica flangeada com braço projetado. A coluna cônica em chapa de aço 1010/1020, espessura # 3,0 mm, altura útil com 5000 mm fora do solo e 1000 mm engastado ao solo, possui duas aletas anti-giro de dimensões 100 mm x 200 mm x 3/16", diâmetro no topo da coluna com 123 mm e da base com 187 mm, coluna, tipo poliédrica com 16 faces, formando um desenvolvimento cônico constante de 2,6%. No topo possui soldada uma caixa quadrada de aço de dimensão 150 x 180 mm, com 4 (quatro) furos rosqueados de ½", para fixação de braço projetado e um furo central de diâmetro 30 mm; a 2000 mm da base existe janela de inspeção com tampa parafusada e a 800 mm da base furo de 65 mm de diâmetro. O braço projetado em chapa de aço 1010/1020, espessura # 3,0 mm, projeção de 4000 mm, tendo por dimensão na base 123 mm e flange em chapa de ½" com 4 furos de diâmetro de ½", soldada em ângulo, e na outra extremidade diâmetro de 76 mm, que garante o desenvolvimento cônico constante da base até 3000 mm e nesta extremidade tubo cilíndrico de 76 mm soldado para completar o comprimento do braço projetado na parte horizontal.

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, nº/260, DE 21/04/1979.
03 - O PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, FOI ELABORADO DE ACORDO COM OS MANUAIS DE "SINALIZAÇÃO VERTICAL DE REGULAMENTAÇÃO" VOLUME I; CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº180, DE 26 DE AGOSTO DE 2007, E DE "SINALIZAÇÃO HORIZONTAL" VOLUME IV, CONTRAN/DENATRAN, PUBLICADO POR MEIO DA RESOLUÇÃO nº236, DE 11 DE MAIO DE 2007 E LEI nº9.503, DE SETEMBRO DE 1997, CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO - CTB;
04 - ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DA SINALIZAÇÃO, A FISCALIZAÇÃO DEVERÁ SUBMETER, IMPRESCINDÍVELMENTE, O PROJETO PARA APRECIAÇÃO E APROVAÇÃO DO ÓRGÃO RESPONSÁVEL.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Secretária Municipal
CAIXA ANTÔNIO

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA/AÇÃO: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

FOLHA/PRANCHA: 26

AUTOR DO PROJETO:

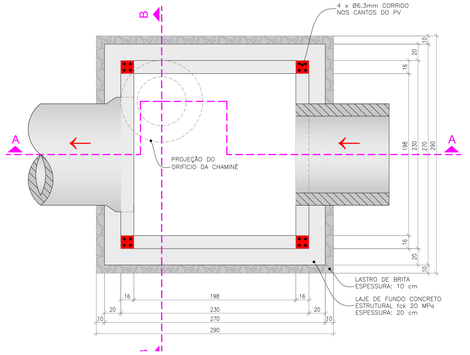
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
PROJETO TIPO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

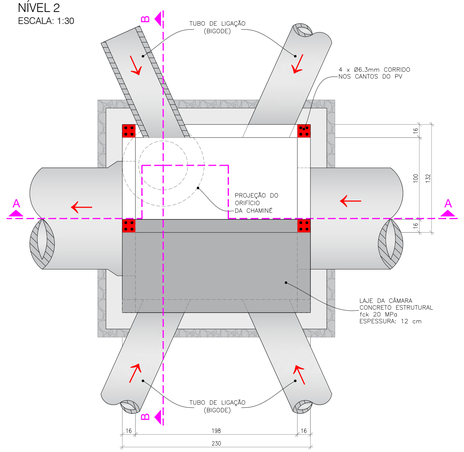
ESCALA: **INDICADAS**

Arquivo:(26) Porto Murtinho – Projeto Tipo de Sinalização Vertical.dwg

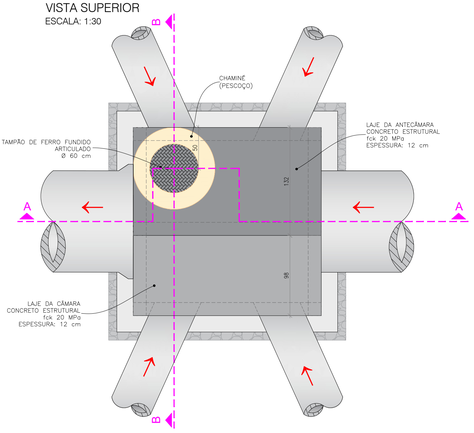
PLANTA DO PV - TIPO 01
NÍVEL 1
ESCALA: 1:30



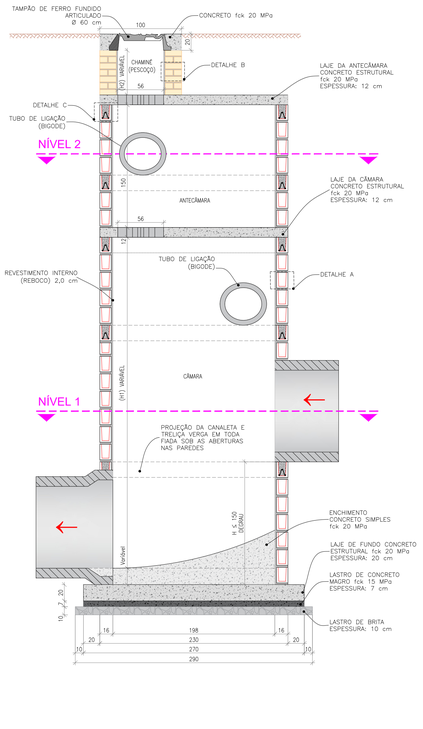
PLANTA DO PV - TIPO 01
NÍVEL 2
ESCALA: 1:30



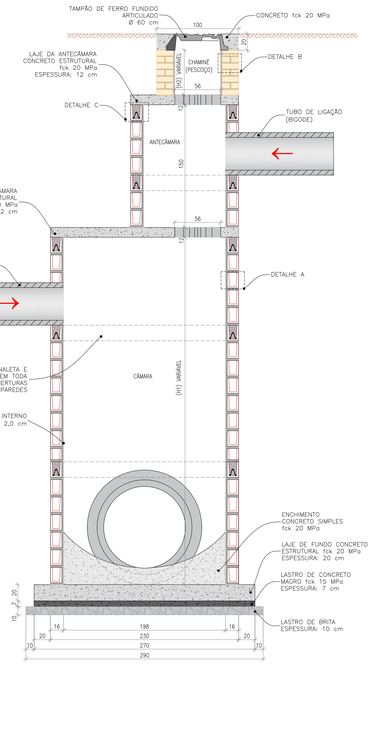
PLANTA DO PV - TIPO 01
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:30



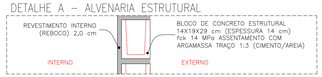
CORTE A-A
ESCALA: 1:30



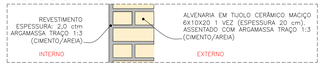
CORTE B-B
ESCALA: 1:30



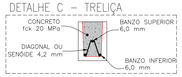
DETALHE A – ALVENARIA ESTRUTURAL



DETALHE B – ALVENARIA

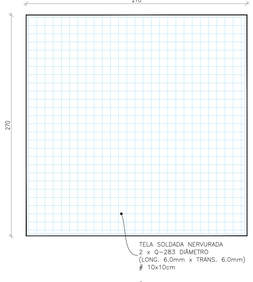


DETALHE C – TRELIÇA

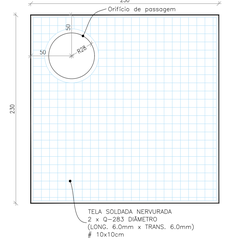


DETALHAMENTO DAS LAJES

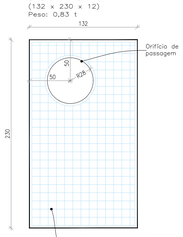
LAJE DE FUNDO – PV TIPO 01
(270 x 270 x 20)
Peso: 3,64 t



LAJE DA CÂMARA – PV TIPO 01
(230 x 230 x 12)
Peso: 1,50 t



LAJE DA ANTECÂMARA
(132 x 230 x 12)
Peso: 0,83 t

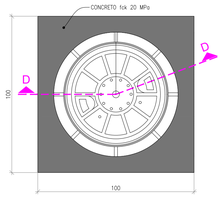


ESPECIFICAÇÕES DAS TELAS						
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO		Ø(mm)		PESO	
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	(kg/m²)	(kg/peça)
Q283	10	10	6.0	6.0	4.48	65.90

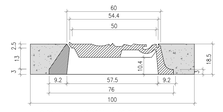
DETALHE - LAJE DE FUNDO
SEM ESCALA



TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO
CONCRETO DE CONTORNO DO TAMPÃO
SEM ESCALA



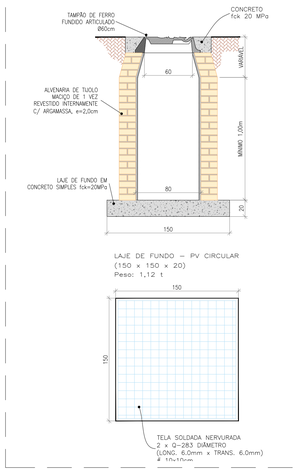
CORTE D-D



– CARGA MÁXIMA GARANTIDA NO CENTRO DO TAMPÃO: 7200kg
– O TAMPÃO DEVERÁ SER ARTICULADO C/ O QUADRO.

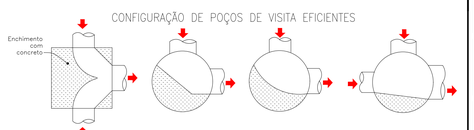
Obs.:
TAMPÕES E GRELHAS DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL REQUISITOS E MÉTODOS DE ENSAIOS ABNT NBR – 10160

POÇO DE VISITA - TIPO 0 (CIRCULAR)
VISTA FRONTAL
ESCALA: 1:30

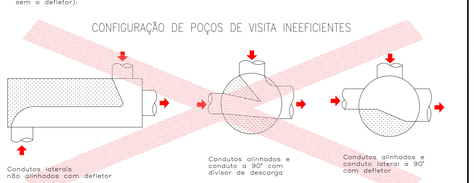


LAJE DE FUNDO – PV CIRCULAR
(150 x 150 x 20)
Peso: 1,12 t

CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA EFICIENTES



CONFIGURAÇÃO DE POÇOS DE VISITA INEEFICIENTES



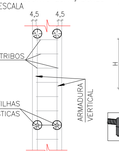
CONVENÇÕES	
POÇO DE VISITA NORMAL	
POÇO DE VISITA EM CURVA	
POÇO DE VISITA ESCONSO	

TABELA PV's TIPO

GALERIAS EM TANGENTE			0,60			0,80			1,00			1,20			1,50			GALERIAS EM CURVAS
			S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	S	D	T	
	1,50	T	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
		D	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	T	1,50
		S	2	2	2	2	3	2	3	4	2	3	4	2	5	6	D	
	1,20	T	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	5	6	S	
		D	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	6	T	1,20
		S	1	2	1	2	3	1	3	4	1	4	5	4	5	6	D	
	1,00	T	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	4	2	4	5	S	
		D	3	3	3	3	3	3	3	5	4	5	5	5	5	6	T	1,00
		S	1	1	1	2	3	1	4	5	3	4	5	4	5	6	D	
	0,80	T	3	3	3	3	3	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	S
		D	2	2	2	2	2	4	3	4	5	3	4	5	4	5	6	T
		S	1	1	2	1	3	2	4	5	2	4	5	3	5	6	D	0,80
	0,60	T	2	2	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	S
		D	1	1	3	2	3	4	2	4	5	2	4	5	3	5	6	T
		S	1	1	2	1	3	2	3	4	1	3	4	2	4	5	D	0,60
			1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	3	4	2	4	5	S

CONVENÇÕES

DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES SEM ESCALA



DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES LAJE SEM ESCALA



OBS: DEFINIR TIPO DE ESPAÇADOR EM OBRA.

QUANTIFICAÇÃO - PV TIPO 0 - H=1,00m

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	QUANT.
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,6927
85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	1,7671
94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2016	M3	0,2121
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,3727
741574	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,3727
43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,40 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	3,5343
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0930
7258	TUDO CERAMICO MACICO "S A 10 X 20" CM	UN	772,8318
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	4,8302
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,2270
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,9660

QUANTIFICAÇÃO - PV TIPO 01 - H=1,50m

CÓDIGO	MATERIAIS / SERVIÇOS AUXILIARES	UNID.	QUANT.
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,8620
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	6,4100
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1) E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	0,9410
99620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_09/2017	M3	0,5103
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,3539
741574	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,8812
34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	176,2247
38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	63,7378
38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	41,1822
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA LIMPA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,3341
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	13,4640
42427	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	15,8400
92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,0244
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,9180
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,8607
43127	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,40 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	24,5836
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,3685

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.
02 - CONCRETO ESTRUTURAL (CONFORME A NBR-6118/2014): CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL AMBIENTE URBANO -AGRESSIV. MODERADA - CLASSE II RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO: LAJES, VIGAS E PILARETES: fck=25 MPa. FATOR A/C = 0,55; SLUMP: 10 +/- 2. CONSUMO MÍNIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m3. MOLDAR CORPOS DE PROVA. DE CADA CHAMINHÃO DE CONCRETO. ENSAIO DE CONTROLE: 7 E 28 DIAS. AGREGADO GRAÚDO: Dmáx=19 mm (BRITA 1). CONCRETO MAGRO h=5cm, CLASSE C10 (fck=15MPa).
03 - ARMADURAS (SEGUIR A NBR-7480): AÇO TIPO CA-50A E CA-60; COBRIMENTOS = 3,0 cm (VIDE FOLHAS. DE ARMAÇÃO). 3- ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS 1 VEZ (TIPO FO DE MICO) ASSENTADOS EM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO 1:3. REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, + IMPERMEABILIZANTE.
04 - TIJOLO MACIÇO: RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO (fb) >=2,5Mpa - CATEGORIA B DA NBR7170/83.
05 - NECESSIDADE DA CURA DO CONCRETO - EVITA-SE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA NECESSÁRIA ÀS REAÇÕES QUÍMICAS NAS PRIMEIRAS IDADES QUE PODE PROVOCAR FISSURAS NA SUPERFICIE DO CONCRETO E AINDA REDUÇÃO NA SUA RESISÊNCIA.
06 - DEVE-SE GARANTIR O ADENSAMENTO DO CONRETO POR VIBRAÇÃO.
07 - UTILIZAR AGUA POTÁVEL, PROIBIDO O USO DE ÁGUA DO MAR OU SUBSOLO RICO EM SAIS E OUTROS AGENTES AGRESSIVOS, DEVE ESTAR A +- 10°C EM RELAÇÃO À SUPERFICIE DO CONCRETO PARA EVITAR O CHOQUE TÉRMICO, EVITAR A INSOLAÇÃO NAS PRIMEIRAS 36 HORAS ATRAVÉS DE ANTEPAROS. CARREGAR A ESTRUTURA, ESFORÇOS NORMAIS E DINÂMICOS APÓS O CONCRETO ATINGIR O fck DE PROJETO.
08 - NÃO PERMITIR A CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS COM BARRO OU OUTRAS IMPUREZAS.
09 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
10 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, EM CAMPO, COMUNICAR PREVIAMENTE A FISCALIZAÇÃO.
11 - NÃO É PERMITIDA A ABERTURA OU REMOÇÃO DE PAREDES SEM AUTORIZAÇÃO.
12 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS
APROVADO
FERNANDA GONZAGA FERREIRA
Secretária
DECRETO Nº 1.177/2021
PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:
SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

RODOVIA: 27

AUTOR DO PROJETO:
Schettini ENGENHARIA

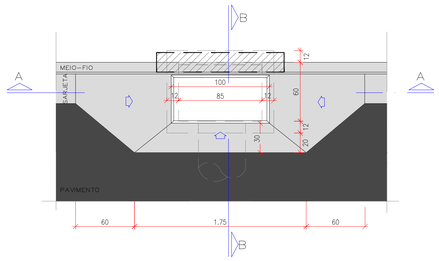
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
POÇO DE VISITA TIPO 01

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

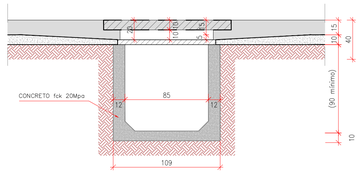
ESCALA: **1:15**

Arquivo (27) Porto Murtinho – (PV).dwg

VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO SIMPLES EM CONCRETO – BLSC



CORTE AA



PLANTA BAIXA–BLSC/BLDC/BLTC

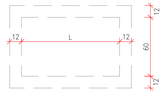
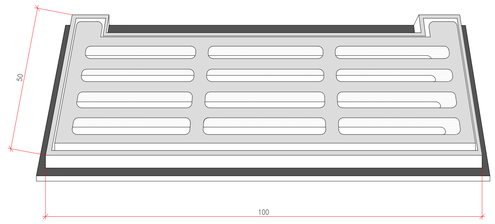
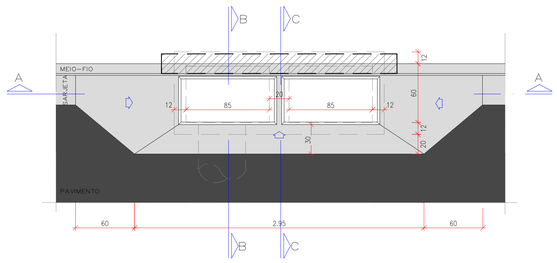


TABELA	
BL	L (cm)
S	85
D	190
T	295

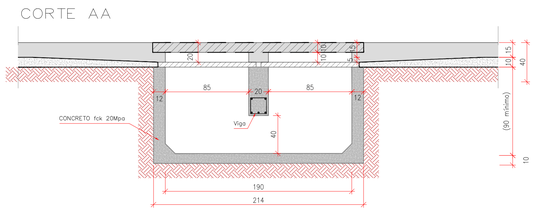
DETALHE DO QUADRO E GRELHA EM F°F°



VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO DUPLA EM CONCRETO – BLDC

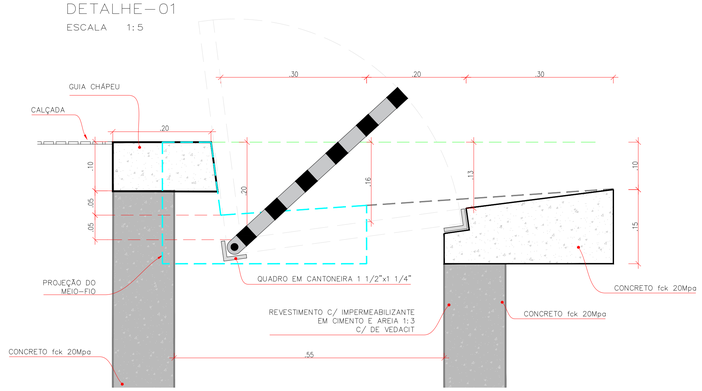


CORTE AA

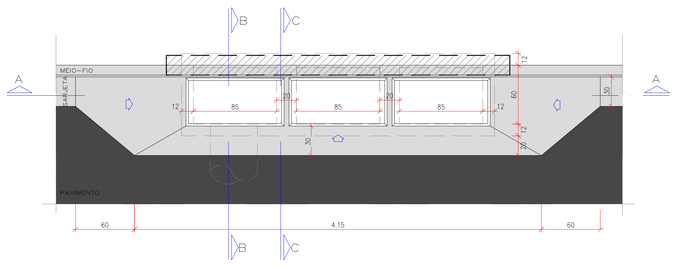


DETALHE–01

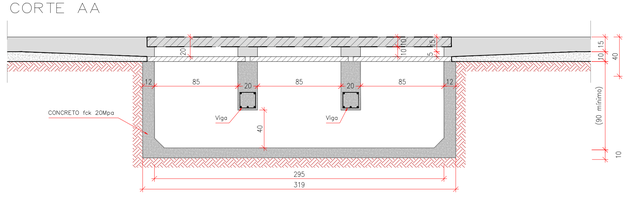
ESCALA 1:5



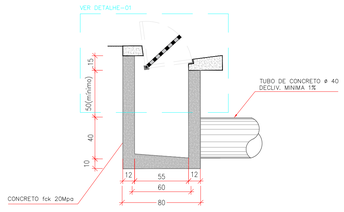
VISTA SUPERIOR DA BOCA DE LOBO TRIPLA EM CONCRETO– BLTC



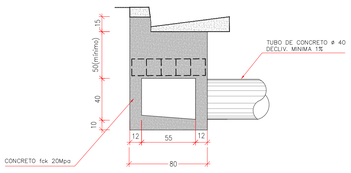
CORTE AA



CORTE BB



CORTE CC



DETALHAMENTO DA VIGA

CORTE

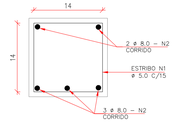


TABELA DE FERRAGEM – VIGAS						
	BOCA DE LOBO			BLD		BLT
	N	ø	COMPRIMENTO UNIT. (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)	QUANTIDADE (un)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VIGA	1	5.0	66	8	528	16	1056
	2	8.0	75	5	375	10	750
	QUADRO DE RESUMO						
	CA–60 / ø 5.0			5,28 m	0,82 kg	10,56 m	1,63 kg
	CA–50 / ø 8.0			3,75 m	1,48 kg	7,50 m	2,96 kg

obs.:
1) RECOBRIMENTO MINIMO DOS FERROS = 3,0cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20MPa
3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA ESTÃO INCLUÍDAS NO QUADRO DA CAIXA

QUANTIFICAÇÃO - BOCA DE LOBO

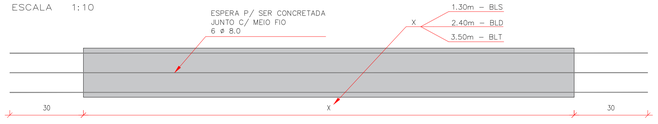
Tipo	ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)	APILOAMENTO FUNDO E REBAIXO (m2)	FERRAGEM–VIGA CA–60/Ø 5.0 (kg)	FERRAGEM–VIGA CA–50/Ø 8.0 (kg)	FÔRMA (m2)	CONCRETO fck 20 MPa(m3)	RECORTE MECÂNICO DE PAVIMENTO (m)	QUADRO / GRELHA (un)
Simples	0.95	2.06	–	–	3.04	0.702	3.31	01
Dupla	1.91	3.02	0.82	1.48	5.32	1.222	4.51	02
Tripla	2.86	3.98	1.63	2.96	7.60	1.743	5.71	03

*Quantidades exclusive da guia chapeú pré-moldada

GUIA-CHAPÉU - VIGA PRÉ-MOLDADA PARA BLSC, BLDC, BLTC

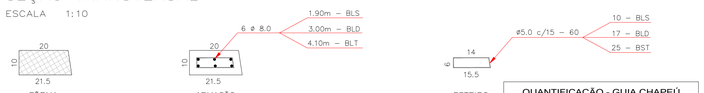
SEÇÃO LONGITUDINAL

ESCALA 1:10



SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1:10



QUANTIFICAÇÃO - GUIA CHAPEÚ				
Tipo	FERRAGEM–GUIA CA–60/Ø 5.0	FERRAGEM–GUIA CA–50/Ø 8.0	FÔRMA (m2)	CONCRETO fck 20 MPa(m3)
Simples	5.20m 0.80kg	11.40m 4.50kg	0.58	0.027
Dupla	8.84m 1.36kg	18.00m 7.11kg	1.04	0.050
Tripla	13.00m 2.00kg	24.60m 9.72kg	1.50	0.072

obs.:
1) RECOBRIMENTO MINIMO DOS FERROS = 3,0cm
2) CONCRETO ESTRUTURAL fck = 20 MPa
3) AS QUANTIDADES DESTA TABELA NÃO ESTÃO INCLUÍDAS NO QUADRO DA CAIXA

NOTA:
- AS GUIAS-CHAPÉU DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM UMA ÚNICA PEÇA.
- NÃO SERÁ PERMITIDO A JUNÇÃO DE DUAS, PARA DAR ORIGEM A OUTRA.
EX.: DUAS VIGAS PARA BOCA DE LOBO SIMPLES, PARA DAR ORIGEM A VIGA PARA BOCA DE LOBO DUPLA.

OBSERVAÇÕES

01 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
02 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º; ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDA GONÇALVES FERREIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/MS 042754/T

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

FOLHA: 28

AUTOR DO PROJETO:

Schettini ENGENHARIA

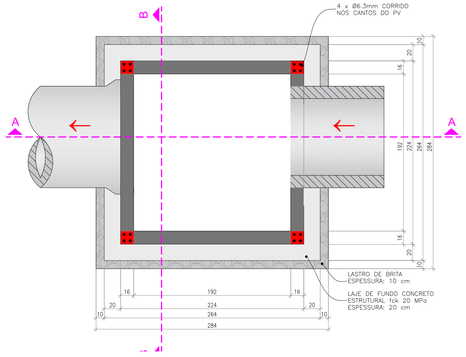
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO BOCA DE LOBO EM CONCRETO TIPO CAIXA NA PISTA - BLSC - BLDC - BLTC**

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

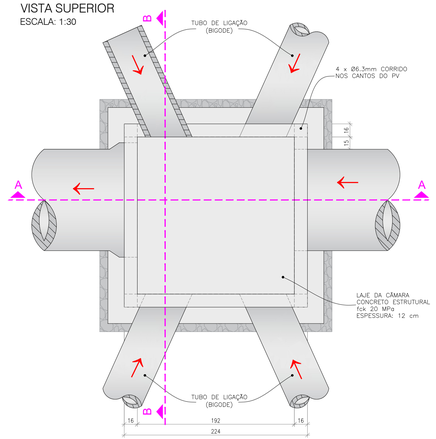
ESCALA: **INDICADAS**

Arquivo: (25) Porto Murtinho – (BL).dwg

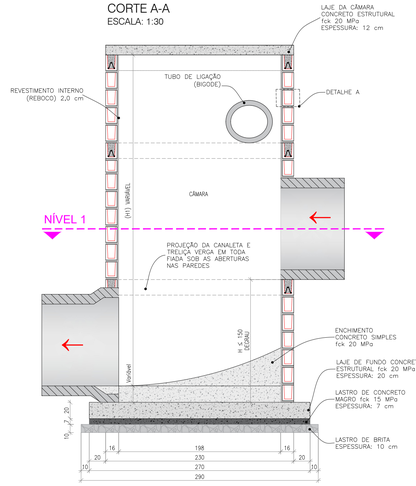
PLANTA DO CP - TIPO 01
NÍVEL 1
ESCALA: 1:30



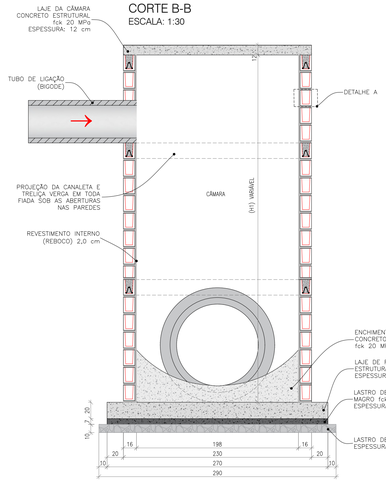
PLANTA DO CP - TIPO 01
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:30



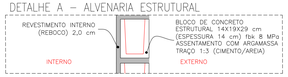
CORTE A-A
ESCALA: 1:30



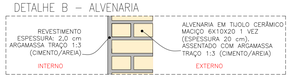
CORTE B-B
ESCALA: 1:30



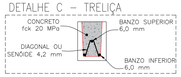
DETALHE A – ALVENARIA ESTRUTURAL



DETALHE B – ALVENARIA

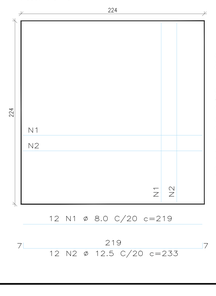


DETALHE C – TRELIÇA

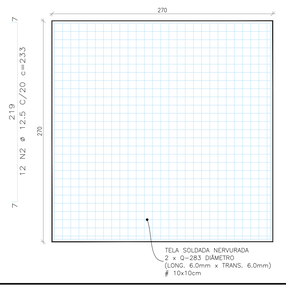


DETALHAMENTO DA LAJE

LAJE DA CÂMARA – CP TIPO 01
(224 x 224 x 12)
Peso: 1,51 t



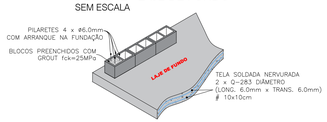
LAJE DE FUNDO – CP TIPO 01
(270 x 270 x 20)
Peso: 3,64 t



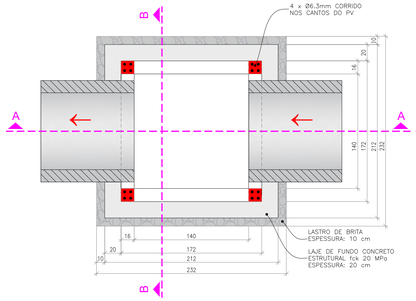
RELAÇÃO DO AÇO - LAJE DA CÂMARA						
Aço	tcil	Diâmetro (mm)	Quantidade (un)	Unidade (cm)	Total	
CA50	1	8.0	24	219	5256	cm
CA50	2	12.5	24	233	5592	cm
RESUMO DO AÇO						
Aço		Diâmetro (mm)	Peso Total (m)		Peso (kg)	
CA50		8.0	0,395	kg/m	52,60	20,80
CA50		12.5	0,963	kg/m	58,08	34,00
Peso Total						
CA50					74,80	kg

ESPECIFICAÇÕES DAS TELAS						
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO		Ø(mm)		PESO	
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	(kg/m²)	(kg/peça)
Q283	10	10	6.0	6.0	4.48	65,90

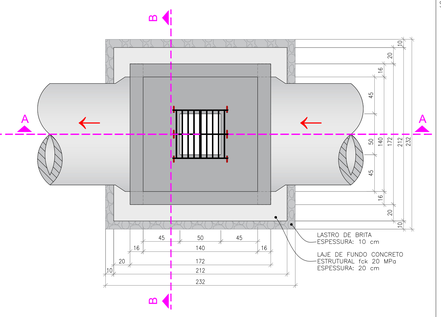
DETALHE - LAJE DE FUNDO
SEM ESCALA



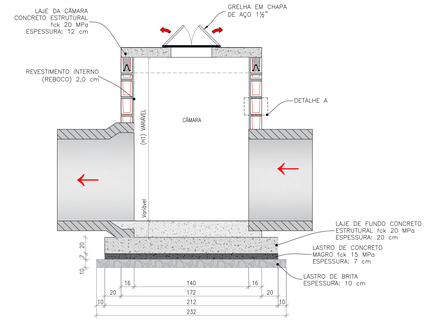
PLANTA DO CC - TIPO 01
NÍVEL 1
ESCALA: 1:30



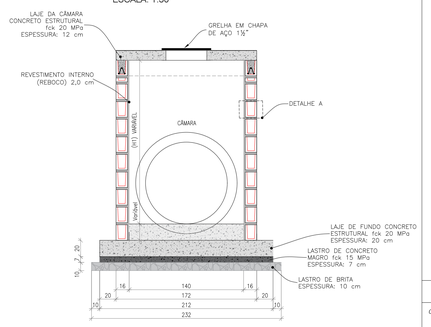
PLANTA DO CC - TIPO 01
VISTA SUPERIOR
ESCALA: 1:30



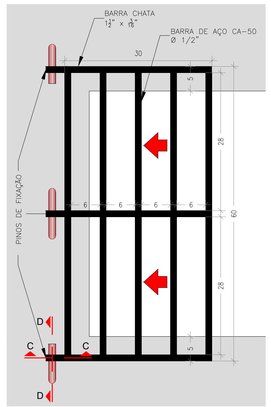
CORTE A-A
ESCALA: 1:30



CORTE B-B
ESCALA: 1:30

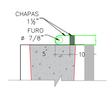


DETALHES CONSTRUTIVOS
ESCALA: 1:5

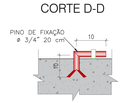


DETALHES DO PINO DE FIXAÇÃO

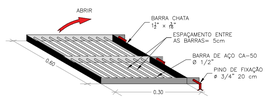
CORTE C-C



CORTE D-D

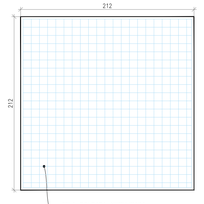


PERSPECTIVA DA GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA E CANTONEIRA

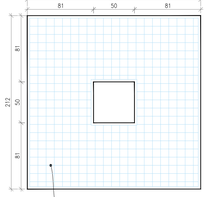


DETALHAMENTO DA LAJE

LAJE DE FUNDO – CC TIPO 01
(212 x 212 x 20)
Peso: 2,25 t



LAJE DA CÂMARA – CC TIPO 01
(212 x 212 x 12)
Peso: 1,27 t



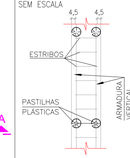
ESPECIFICAÇÕES DAS TELAS						
DESIGNAÇÃO	ESPAÇAMENTO		Ø(mm)		PESO	
	LONG.	TRANS.	LONG.	TRANS.	(kg/m²)	(kg/peça)
Q283	10	10	6.0	6.0	4.48	65,90

DETALHE - LAJE DE FUNDO
SEM ESCALA

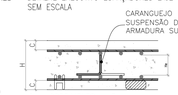


CONVENÇÕES

DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES
SEM ESCALA



DETALHE EXECUTIVO ESPAÇADORES LAJE
SEM ESCALA





1 peça/m²
He= H-(2xC)-(2xøSUP/INF)

C = COBRIMENTO = 3 cm





OBS: DEFINIR TIPO DE ESPAÇADOR EM OBRA.

OBSERVAÇÕES

01 - CONCRETO ESTRUTURAL (CONFORME A NBR-6118/2014): CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: AMBIENTE URBANO -AGRESSIV. MODERADA - CLASSE II RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO À COMPRESSÃO: LAJES, VIGAS E PILARETES: fck=>25 MPa; FATOR A/C =< 0,55; SLUMP: 10 +/- 2. CONSUMO MÍNIMO DE 300 kg DE CIMENTO POR m3. MOLDAR CORPOS DE PROVA, DE CADA CAMINHÃO DE CONCRETO. IDADES DE CONTROLE: 7 E 28 DIAS. AGREGADO GRAÚDO: Dmáx=> 19 mm (BRITA 1). CONCRETO MAGRO h=>5cm, CLASSE C10 (fck=> 15MPa).
02 - ARMADURAS (SEGUIR A NBR-7480): AÇO TIPO CA-50A E CA-60; COBRIMENTOS = 3,0 cm (VIDE FOLHAS DE ARMAÇÃO).
03 - ALVENARIA EM TIJOLOS MACIÇOS 1 VEZ (TIPO PÓ-DE-MICO) ASSENTADOS EM ARGAMASSA DE AREIA E CIMENTO, TRAÇO 1:3, REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA, + IMPERMEABILIZANTE.
04 - TIJOLO MACIÇO: RESISTÊNCIA MÍNIMA À COMPRESSÃO (fb) > 2,5Mpa - CATEGORIA B DA NBR7170/83.
05 - NECESSIDADE DA CURA DO CONCRETO - EVITA-SE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA NECESSÁRIA ÀS REAÇÕES QUÍMICAS NAS PRIMEIRAS IDADES QUE PODE PROVOCAR FISSURAS NA SUPERFÍCIE DO CONCRETO E AINDA REDUÇÃO NA SUA RESISTÊNCIA.
06 - DEVE-SE GARANTIR O ADENSAMENTO DO CONCRETO POR VIBRAÇÃO.
07 - UTILIZAR ÁGUA POTÁVEL, PROIBIDO O USO DE ÁGUA DO MAR OU SUBSOLO RICO EM SAIS E OUTROS AGENTES AGRESSIVOS, DEVE ESTAR A +- 10°C EM RELAÇÃO À SUPERFÍCIE DO CONCRETO PARA EVITAR O CHOQUE TÉRMICO. EVITAR A INSOLAÇÃO NAS PRIMEIRAS 36 HORAS ATRAVÉS DE ANTEPAROS. CARREGAR A ESTRUTURA, ESFORÇOS NORMAIS E DINÂMICOS APÓS O CONCRETO ATINGIR O fck DE PROJETO.
08 - NÃO PERMITIR A CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS COM BARRO OU OUTRAS IMPUREZAS.
09 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
10 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, EM CAMPO, COMUNICAR PREVIAMENTE A FISCALIZAÇÃO.
11 - NÃO É PERMITIDA A ABERTURA OU REMOÇÃO DE PAREDES SEM AUTORIZAÇÃO.
12 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA.;
13 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/06/1979.

APROVAÇÃO

APROVADO

FERNANDA SONDAJI FERREIRA
SECRETÁRIA
CAUC/A AUTÓRIA
PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Tender, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA/TIPO: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

FOLHA: 29

AUTOR DO PROJETO:

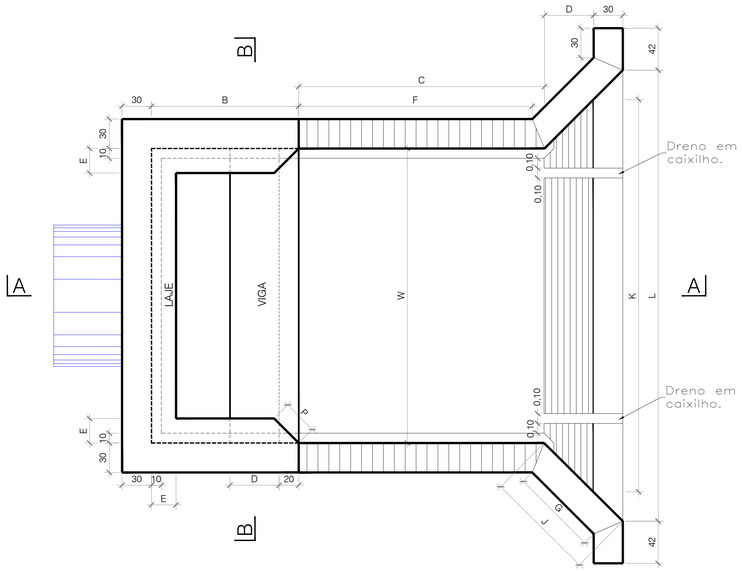
CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
DRENAGEM
CAIXA DE PASSAGEM / TIPO 01
CAIXA COLETORA / TIPO 01

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

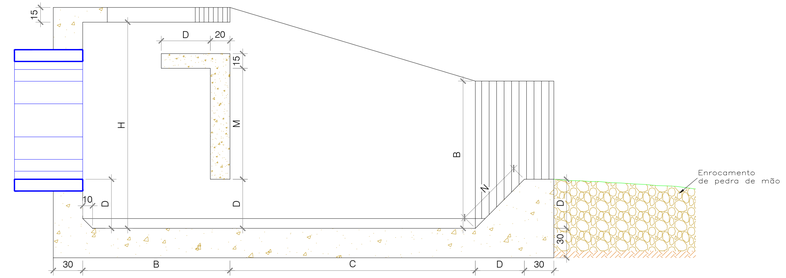
ESCALA: **INDICADAS**

Arquivo: (09) Porto Murtinho - CP1.dwg

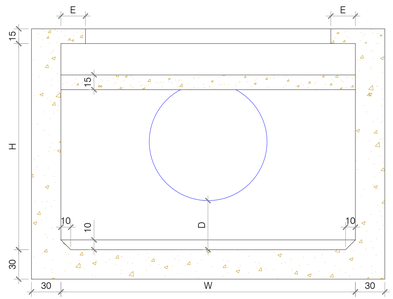
PLANTA



CORTE A - A



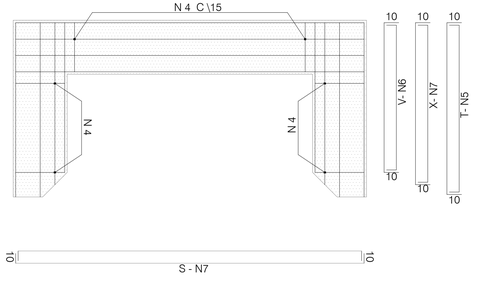
CORTE B - B



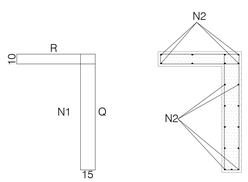
DETALHE ILUSTRATIVO



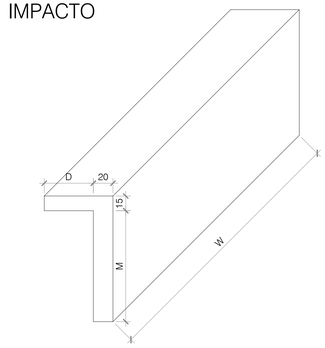
LAJE - ARMAÇÃO

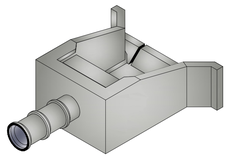


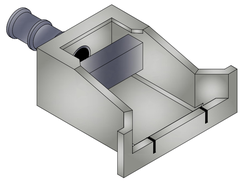
VIGA - ARMAÇÃO



VISTA ISOMÉTRICA DA VIGA DE IMPACTO







RELAÇÃO DE AÇO PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR

	N1 C / 20 cm					N2 C / 20 cm			N3				N4 C / 15 cm				N5				N6				N7				QUANTITATIVOS	
TIPO	Q	R	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	S	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	T	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	U	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	V	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	X	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	(m)	(kg)
1	85	48	291	12	34,92	255	17	43,35	255	275	6	16,50	50	70	30	21,00	125	145	8	11,60	100	120	4	4,80	112	132	4	5,28	137,45	34,36
2	104	57	347	14	48,58	305	19	57,95	305	325	6	19,50	50	70	42	29,40	150	170	8	13,60	125	145	4	5,80	137	157	4	6,28	181,11	45,28
3	123	65	401	16	64,16	355	23	81,65	355	375	6	22,50	50	70	56	39,20	175	195	8	15,60	150	170	4	6,80	162	182	4	7,28	237,19	59,30
4	141	73	453	18	81,54	405	25	101,25	405	425	8	34,00	58	78	64	49,92	200	220	8	17,60	167	187	4	7,48	183	203	4	8,12	299,91	74,98
5	179	90	563	22	123,86	505	31	156,55	505	525	8	42,00	67	87	84	73,08	250	270	8	21,60	208	228	4	9,12	229	249	4	9,96	436,17	109,04
6	198	98	617	24	148,08	555	33	183,15	555	575	8	46,00	75	95	88	83,60	275	295	8	23,60	225	245	4	9,80	250	270	4	10,80	505,03	126,26

A ARMAÇÃO SERÁ EXECUTADA EM AÇO CA - 50 - Ø 6,3 mm

RELAÇÃO DE DIMENSÕES DE FORMA PARA CADA TIPO DE DISSIPADOR

		DIMENSÕES (m)															QUANTITATIVOS				
TIPO	DESCARGA MÁXIMA (m³/s)	W	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	CONCRETO fck = 15 MPa (m3)	CONCRETO fck = 20 MPa (m3)	FORMA (m2)	FERRO (Kg)	CIMBRAMENTO (m2)
1	até 2,0	2	3,60	1,00	1,67	0,33	0,25	1,55	0,65	1,50	0,90	2,67	4,11	0,75	0,47	0,35	0,9	8,24	34,3	34,36	3,0
2	2,0 à 3,0	2,5	4,35	1,25	2,08	0,42	0,25	1,96	0,77	1,88	1,02	3,33	4,77	0,94	0,59	0,35	1,3	12,48	50,6	45,28	5,88
3	3,0 à 6,0	3	5,10	1,50	2,50	0,50	0,25	2,38	0,89	2,25	1,14	4,00	5,44	1,13	0,71	0,35	1,8	17,60	70,1	59,30	10,13
4	6,0 à 8,0	3,5	5,85	1,75	2,92	0,58	0,33	2,80	1,01	2,63	1,26	4,67	6,11	1,31	0,83	0,47	2,4	23,72	92,7	74,98	16,11
5	8,0 à 16,0	4,5	7,35	2,25	3,75	0,75	0,42	3,63	1,25	3,38	1,50	6,00	7,44	1,69	1,06	0,60	3,7	39,14	147,6	109,04	34,22
6	16,0 à 20,0	5	8,10	2,50	4,17	0,83	0,50	4,05	1,37	3,75	1,61	6,67	8,11	1,88	1,18	0,71	4,5	48,36	179,6	126,26	46,87

CONVENÇÕES

01 - CONCRETO FCK=20MPA;
02 - RECOBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA: 3CM;
03 - TAXA ADMISSÍVEL DO SOLO: 0,1MPA;
04 - ENTRE A LAJE E O LASTRO EXECUTAR CAMADA DE CONCRETO MAGRO;
05 - A JUSANTE DO DISSIPADOR EXECUTAR ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO A CRITÉRIO DA FISCALIZAÇÃO;
06 - ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO/MS E NÃO PODE SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER FINALIDADE DIFERENTE DAQUELA PARA A QUAL ESTÁ SENDO FORNECIDO PELA SCHETTINI ENGENHARIA LTDA;
07 - DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS RESERVADOS CONFORME: LEI 5988, ARTIGO 6º, ALÍNEA X, DE 14/12/1973; LEI 5194, ARTIGO 17º E 18º, DE 24/12/1966; RESOLUÇÃO CONFEA, Nº 260, DE 21/04/1979.

APROVAÇÃO

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS PÚBLICOS

APROVADO

FERNANDO GONÇALO FERREIRA
Prefeito e Ordenador
CPF/ID. Nº 777.777.777-77

PORTO MURTINHO (MS)

Nº DA REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	ANALISADO	VISTO

AUTOR DO PROJETO:

SCHETTINI ENGENHARIA LTDA
CREA-MS: 3865
RICARDO SCHETTINI FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-RJ: 52.656/D - VISTO-MS 2900
Rua Alberto Neder, 352
Jardim dos Estados - CEP 79020-336
Fone (67) 3042-0681 - Campo Grande, MS
E-mail: contato@schettini.eng.br

CONTRATANTE:

PREFEITURA MUNICIPAL: PORTO MURTINHO / MS
UNIDADE GESTORA: DIR. DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 03.107.539/0001-32

VISTO E ACEITO
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO MURTINHO / MS

OBRA: **RESTAURAÇÃO FUNCIONAL DO PAVIMENTO (RECAPEAMENTO)**

LOCAL: **DIVERSAS RUAS**

PRANCHA: **30**

AUTOR DO PROJETO:

CONTEÚDO: **PROJETO BÁSICO**
DRENAGEM
DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO IMPACTO

DATA DE EMISSÃO: **OUTUBRO/2023**

ESCALA: **INDICADAS**

Arquivo: 1300 | Porto Murtinho – (01).dwg