

LEGENDA

- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- ÁREA EM GRAMA
- CURSO D'ÁGUA
- TERRENO NATURAL
- CRISTA TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LOMBOFAIXA
- LOMBADA
- CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
- TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
- TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
- PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

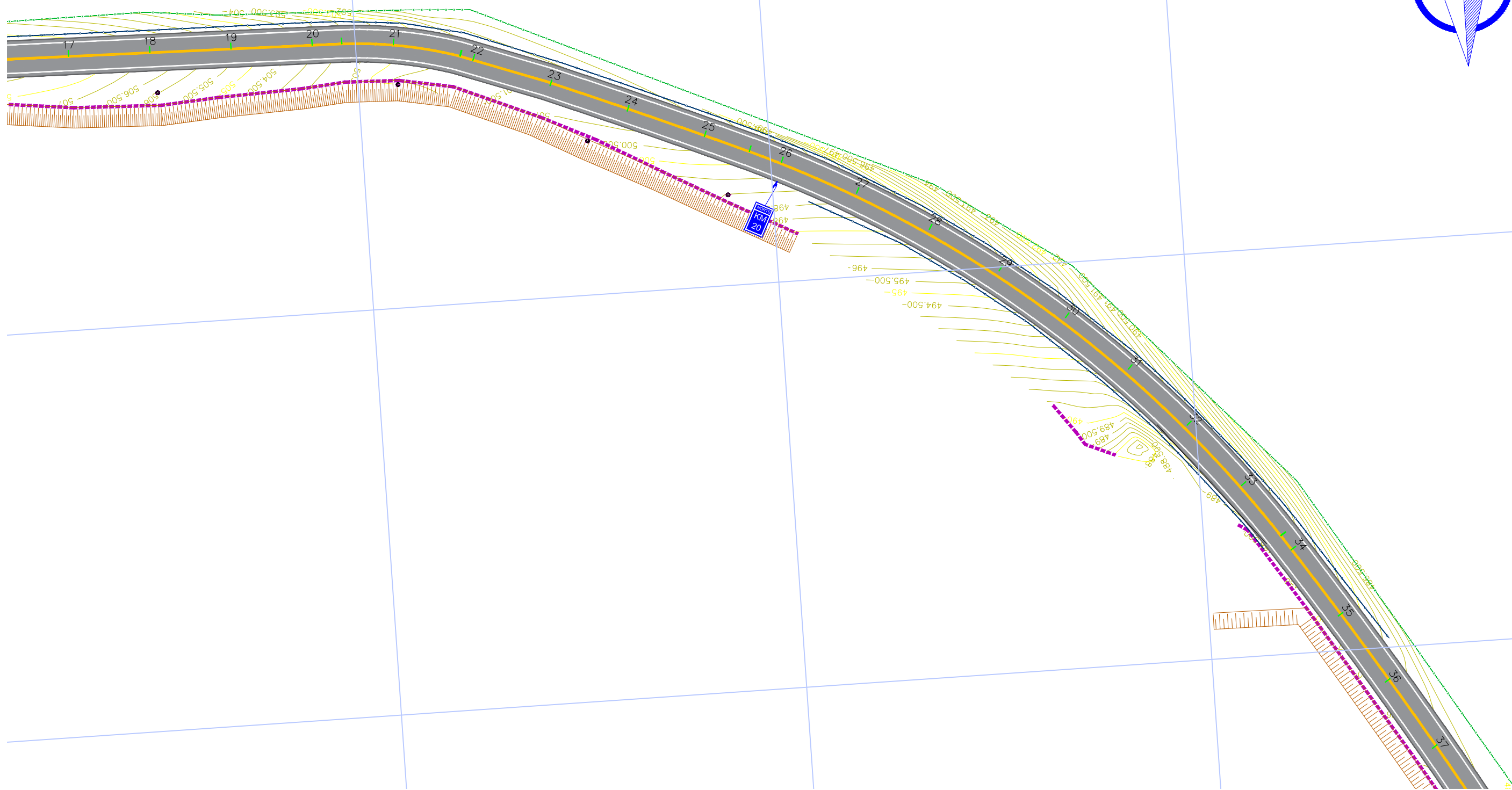
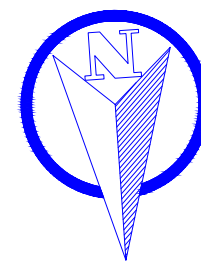
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 01
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 0+0,00 a 17+0,00	



LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------|--|---|
| | PAVIMENTO ASFÁLTICO | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | ÁREA EM GRAMA | | LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm) |
| | CURSO D'ÁGUA | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | TERRENO NATURAL | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | CRISTA TALUDE | | LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | PÉ DE TALUDE | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | CURVAS DE NÍVEL | | LOMBOFAIXA |
| | CERCA EXISTENTE | | LOMBADA |
| | POSTE | | CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO |
| | | | TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO |
| | | | TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO |

- | | |
|--|------------------------------------|
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR |
| | PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA |
| | MARCO QUILOMÉTRICO |
| | SUPORTE DE PLACA SIMPLES |

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais
 ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

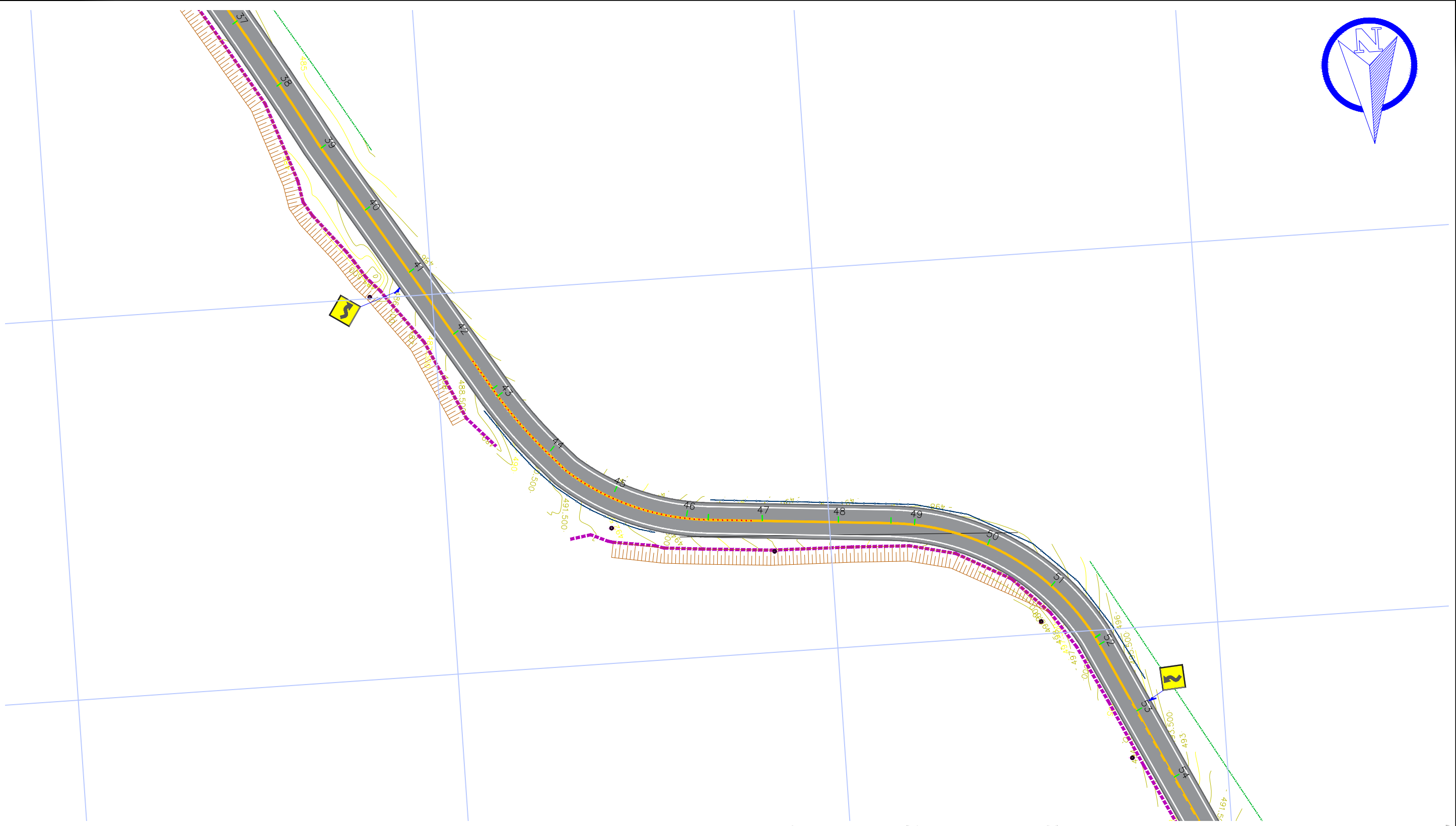
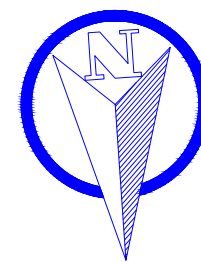
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC




















LOTE I

Trcho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 02
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
	SEGMENTO: 17+0,00 a 37+0,00



LEGENDA

-  PAVIMENTO ASFÁLTICO
-  ÁREA EM GRAMA
-  CURSO D'ÁGUA
-  TERRENO NATURAL
-  CRISTA TALUDE
-  PÉ DE TALUDE
-  CURVAS DE NÍVEL
-  CERCA EXISTENTE
-  POSTE
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
-  LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LOMBOFAIXA
-  LOMBADA
-  CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
-  TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
-  TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
-  PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
-  MARCO QUILOMÉTRICO
-  SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática



PROJETO:



Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º: **064/2017**

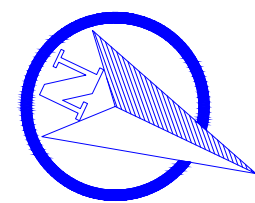
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 03
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 37+0,00 a 54+0,00	



LEGENDA

- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- ÁREA EM GRAMA
- CURSO D'ÁGUA
- TERRENO NATURAL
- CRISTA TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LOMBOFAIXA
- LOMBADA
- CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
- TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
- TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
- PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais
 ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

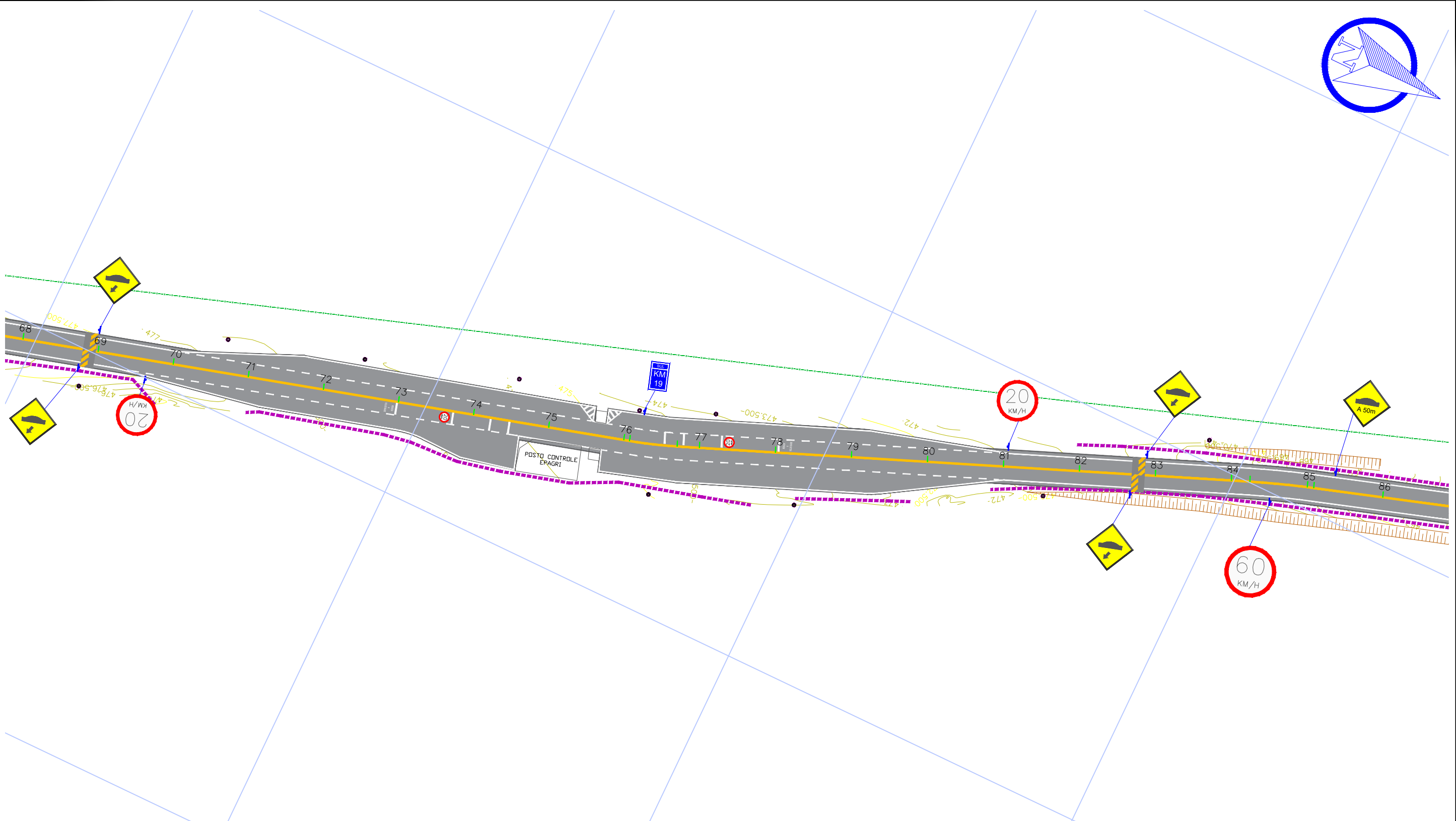
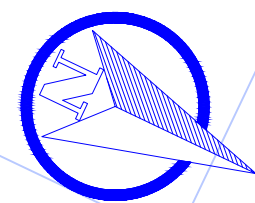
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 54+0,00 a 68+0,00	

SIN
 04



LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------|--|---|
| | PAVIMENTO ASFÁLTICO | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | ÁREA EM GRAMA | | LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm) |
| | CURSO D'ÁGUA | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | TERRENO NATURAL | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | CRISTA TALUDE | | LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | PÉ DE TALUDE | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | CURVAS DE NÍVEL | | LOMBOFAIXA |
| | CERCA EXISTENTE | | LOMBADA |
| | POSTE | | CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO |
| | | | TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO |
| | | | TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO |

- | | |
|--|------------------------------------|
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR |
| | PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA |
| | MARCO QUILOMÉTRICO |
| | SUPORTE DE PLACA SIMPLES |

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

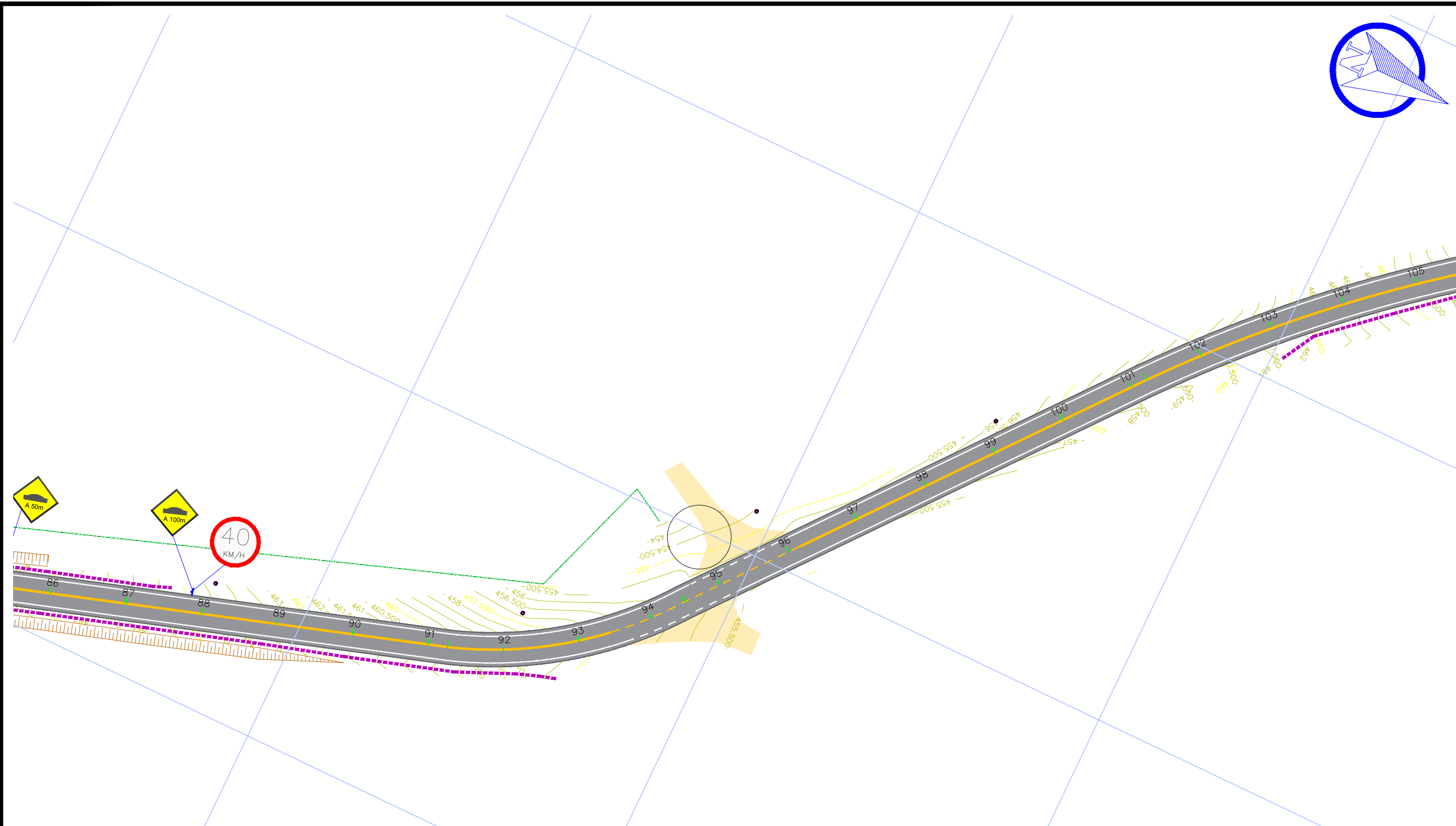
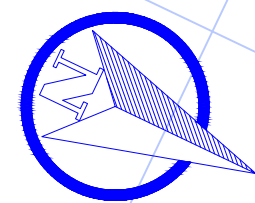
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC




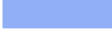




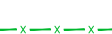











LOTE I







Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 05
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 68+0,00 a 86+0,00	



LEGENDA

-  PAVIMENTO ASFÁLTICO
-  ÁREA EM GRAMA
-  CURSO D'ÁGUA
-  TERRENO NATURAL
-  CRISTA TALUDE
-  PÉ DE TALUDE
-  CURVAS DE NÍVEL
-  CERCA EXISTENTE
-  POSTE
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
-  LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
-  LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
-  LOMBOFAIXA
-  LOMBADA
-  CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
-  TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
-  TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
-  PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
-  PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
-  MARCO QUILOMÉTRICO
-  SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática



PROJETO:



Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

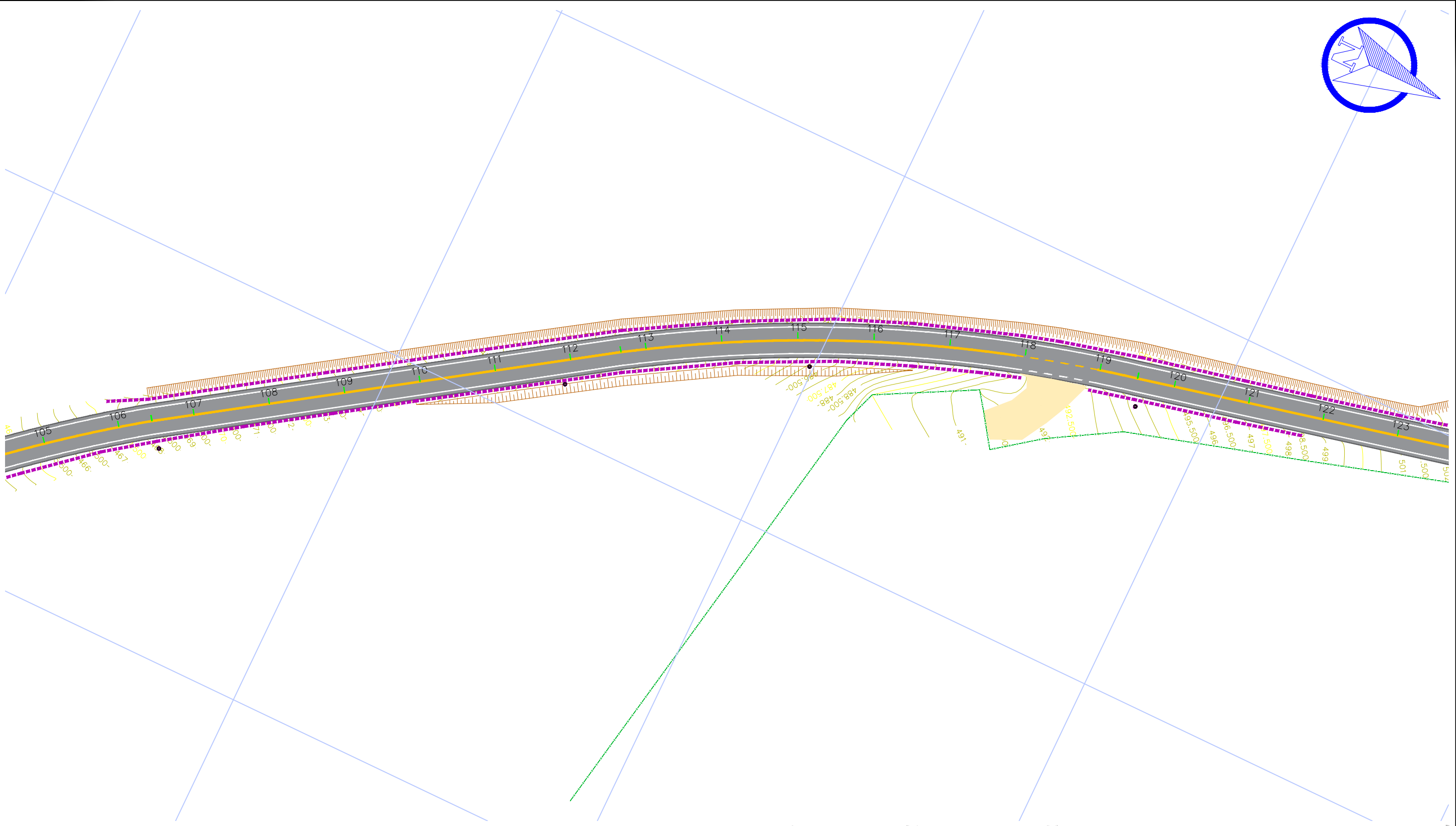
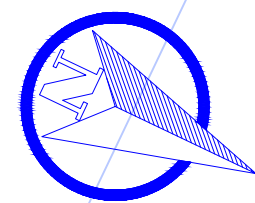
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 06
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 86+0,00 a 105+0,00	



LEGENDA

- | | | | |
|--|---------------------|--|---|
| | PAVIMENTO ASFÁLTICO | | LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm) |
| | ÁREA EM GRAMA | | LINHA DE EIXO (SIMPLES - e=15cm) |
| | CURSO D'ÁGUA | | LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | TERRENO NATURAL | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm) |
| | CRISTA TALUDE | | LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm) |
| | PÉ DE TALUDE | | LOMBOFAIXA |
| | CURVAS DE NÍVEL | | LOMBADA |
| | CERCA EXISTENTE | | CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO |
| | POSTE | | TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO |
| | | | TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO |

- | | |
|--|------------------------------------|
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL |
| | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR |
| | PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA |
| | MARCO QUILOMÉTRICO |
| | SUPORTE DE PLACA SIMPLES |

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º: **064/2017**

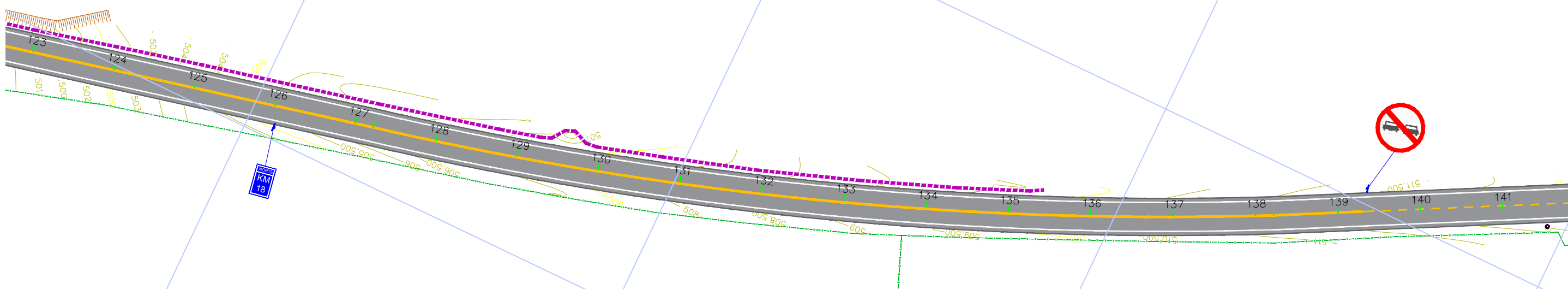
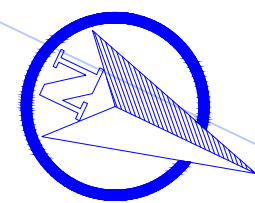
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 07
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 105+0,00 a 123+0,00	



LEGENDA

- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- ÁREA EM GRAMA
- CURSO D'ÁGUA
- TERRENO NATURAL
- CRISTA TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LOMBOFAIXA
- LOMBADA
- CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
- TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
- TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
- PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais
 ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

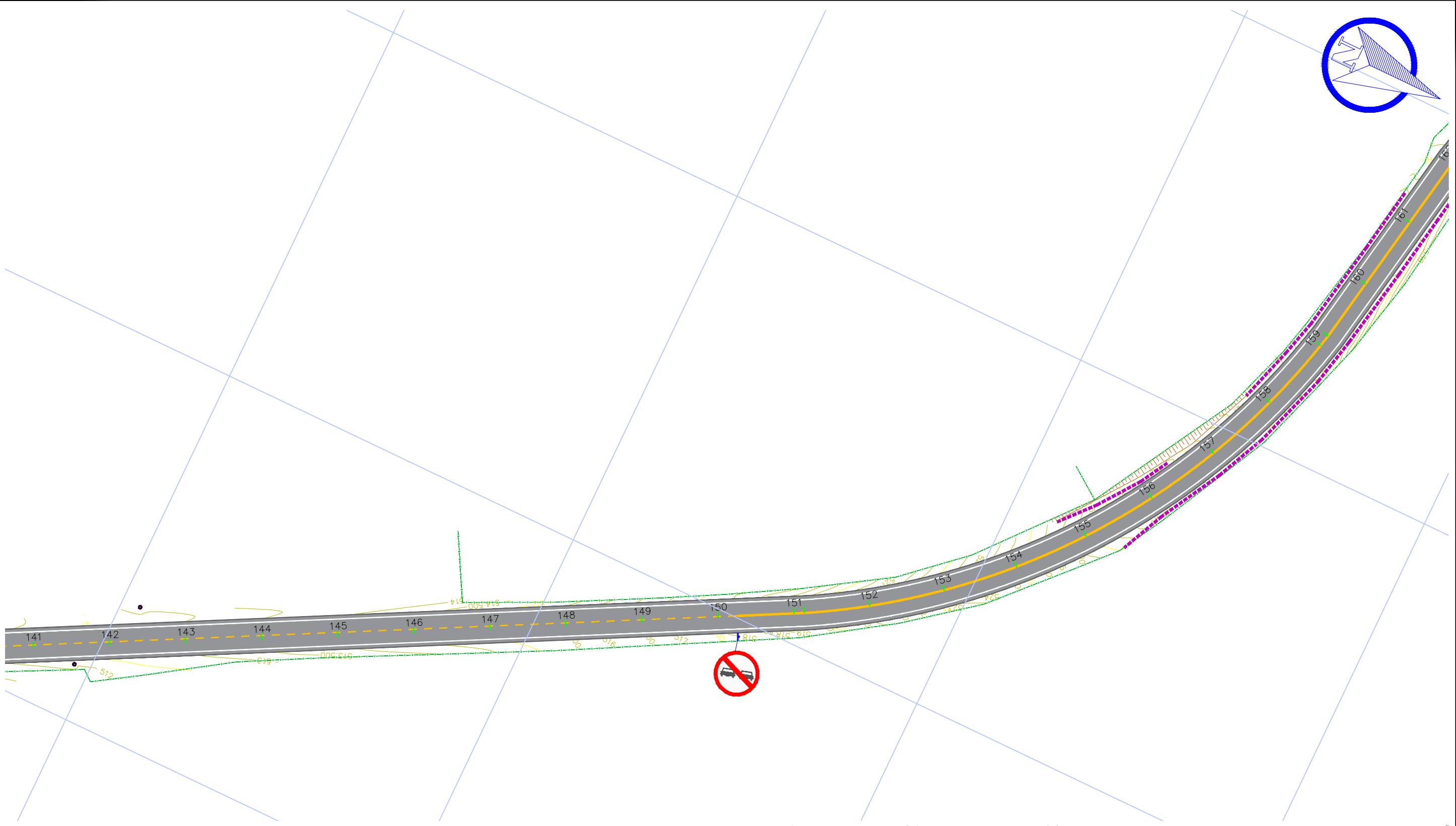
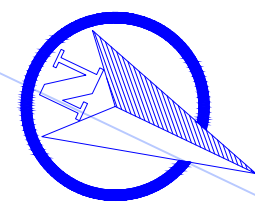
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	
DISCIPLINA: <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Projeto de Sinalização</p>	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 123+0,00 a 141+0,00	

SIN
 08



LEGENDA

- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- ÁREA EM GRAMA
- CURSO D'ÁGUA
- TERRENO NATURAL
- CRISTA TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LOMBOFAIXA
- LOMBADA
- CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
- TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
- TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
- PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

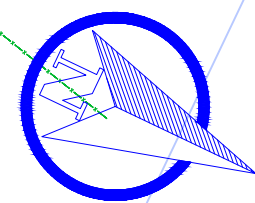
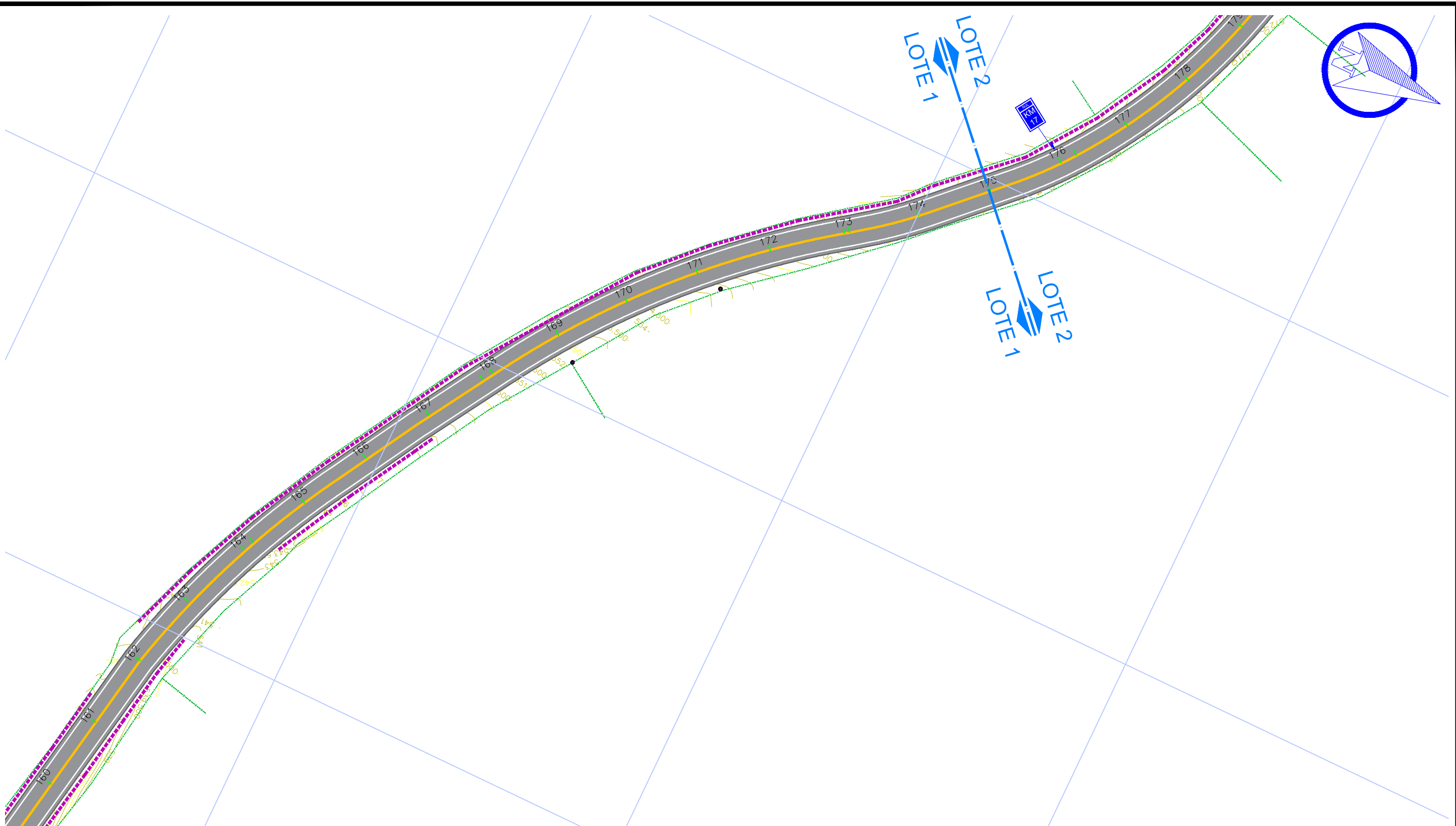
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	
DISCIPLINA: <p style="text-align: center; font-weight: bold;">Projeto de Sinalização</p>	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
SEGMENTO: 141+0,00 a 161+0,00	

SIN
 09



LEGENDA

- PAVIMENTO ASFÁLTICO
- ÁREA EM GRAMA
- CURSO D'ÁGUA
- TERRENO NATURAL
- CRISTA TALUDE
- PÉ DE TALUDE
- CURVAS DE NÍVEL
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (DUPLA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE EIXO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LINHA DE BORDO (SIMPLES - TRACEJADA - e=15cm)
- LOMBOFAIXA
- LOMBADA
- CANALISADOR DE FLUXO ZEBRADO
- TACHÃO BI-DIRECIONAL AMARELO
- TACHÃO MONO-DIRECIONAL BRANCO

- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTAGONAL
- PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR
- PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA
- MARCO QUILOMÉTRICO
- SUPORTE DE PLACA SIMPLES

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais
 ENGENHARIA
 desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

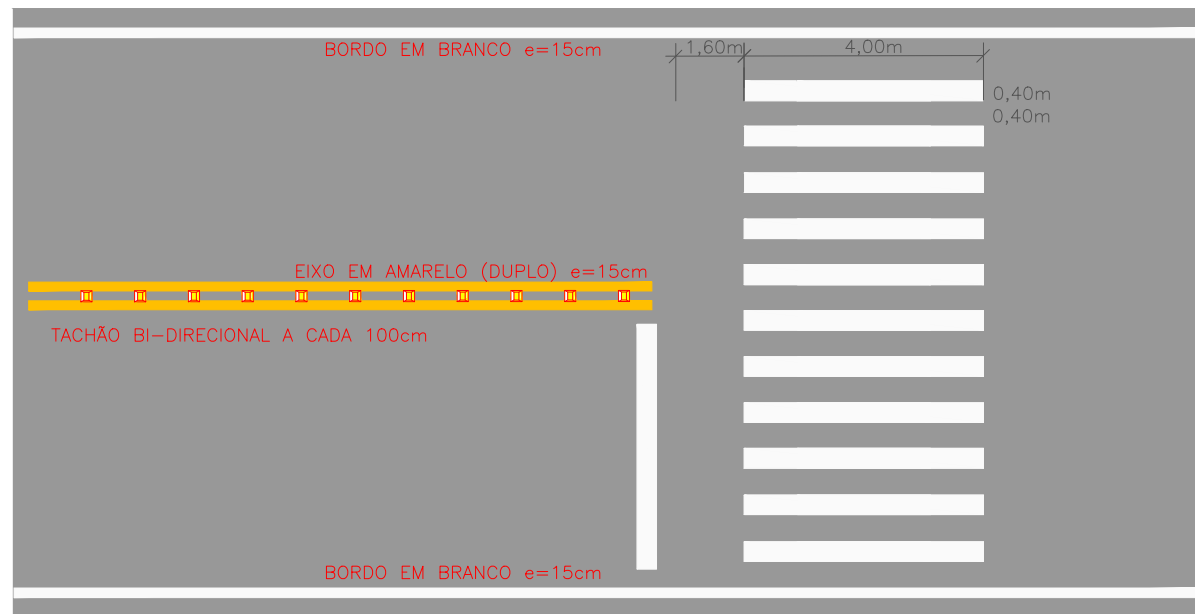
DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

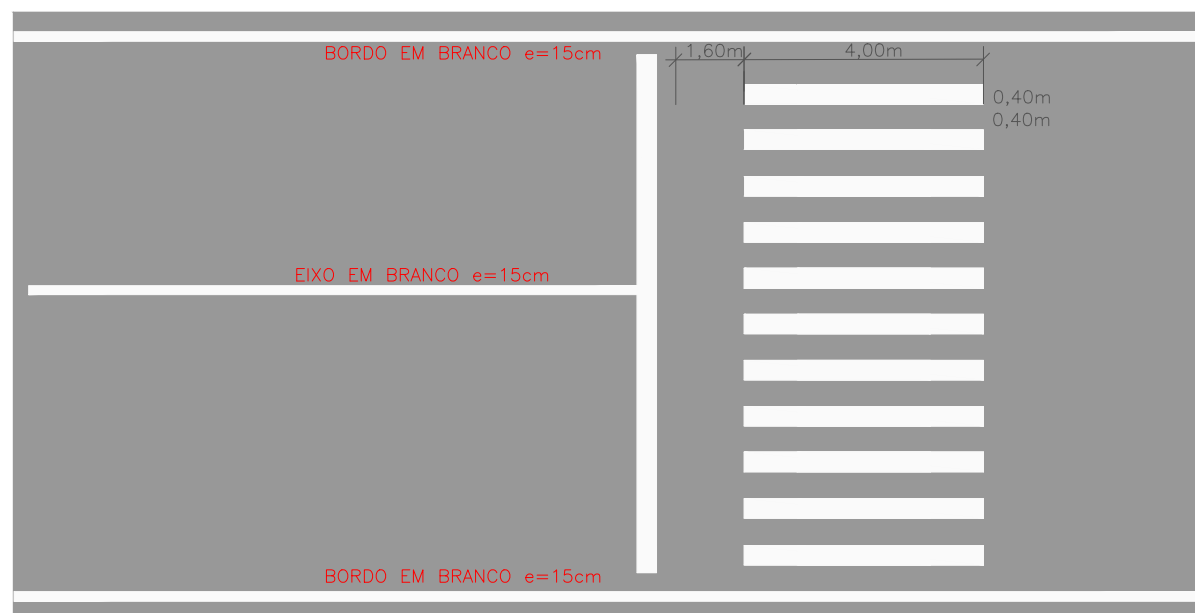
Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC	EIXO: 15+0,00 a 175+0,00
Endereço: Rod. Municipal - Piratuba - SC	PRANCHA: SIN 10
DISCIPLINA: Projeto de Sinalização	
DATA: Setembro de 2017	ESCALA: 1/1.000
	SEGMENTO: 161+0,00 a 178+0,00



DETALHE FAIXA DE PEDESTRES PISTA MÃO DUPLA

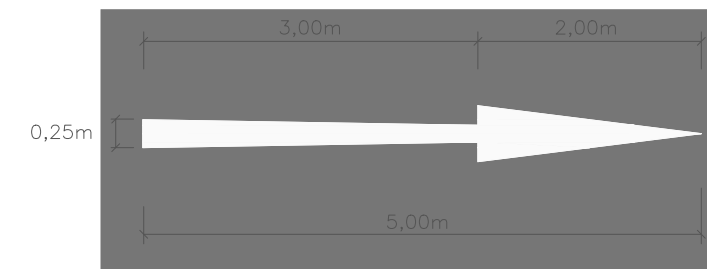
Tinta: ACRILICA
Cor: AMARELA / BRANCA



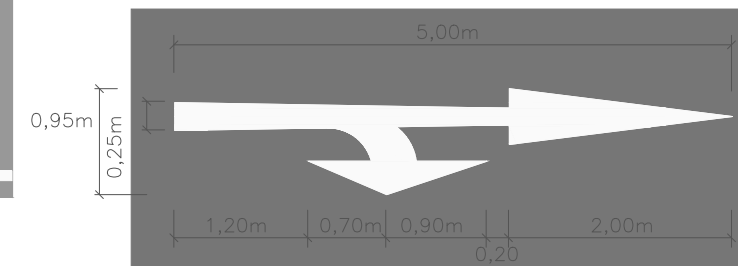
DETALHE FAIXA DE PEDESTRES PISTA MÃO SIMPLES

Tinta: ACRILICA
Cor: BRANCA

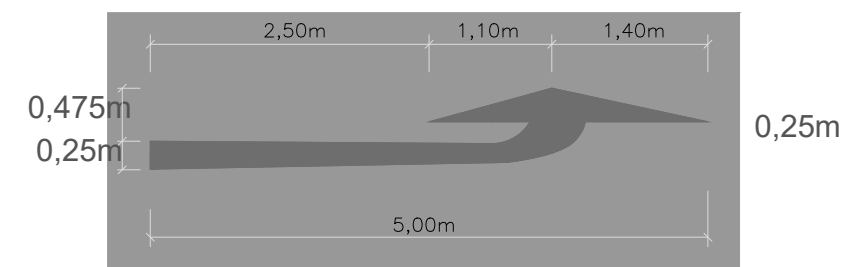
DETALHE - A



DETALHE - B



DETALHE - C



REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Horizontal

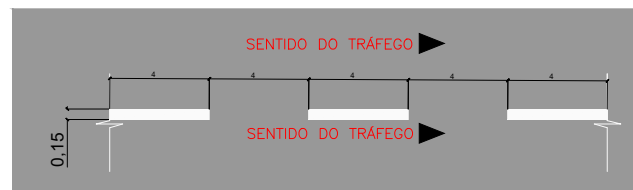
DATA: Setembro de 2017

ESCALA: -

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

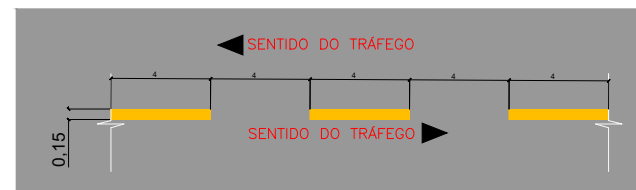
EIXO:
15+0,00 a 175+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 01



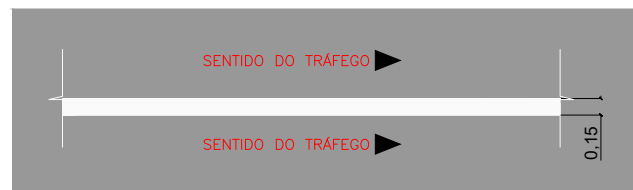
DETALHE DE LINHA TRACEJADA

Tinta: ACRÍLICA
Cor: BRANCA



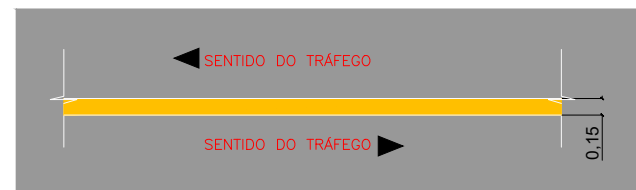
DETALHE DE LINHA TRACEJADA

Tinta: ACRÍLICA
Cor: AMARELA



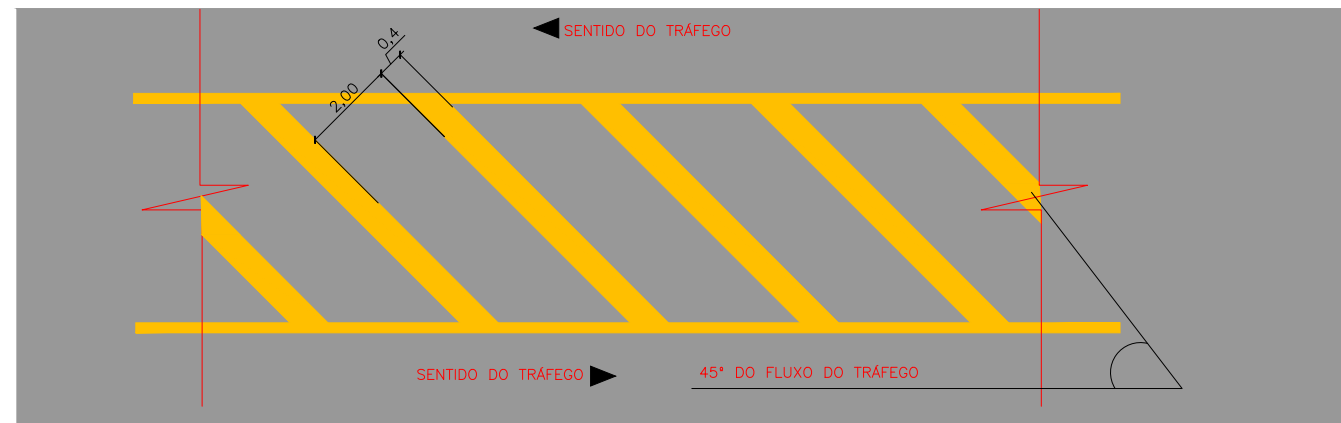
DETALHE DE LINHA CONTÍNUA

Tinta: ACRÍLICA
Cor: BRANCA



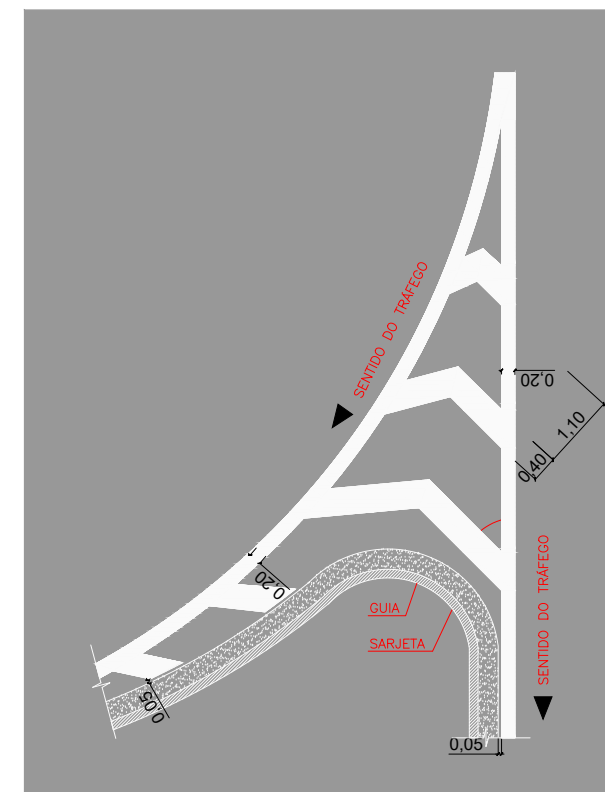
DETALHE DE LINHA CONTÍNUA

Tinta: ACRÍLICA
Cor: AMARELA



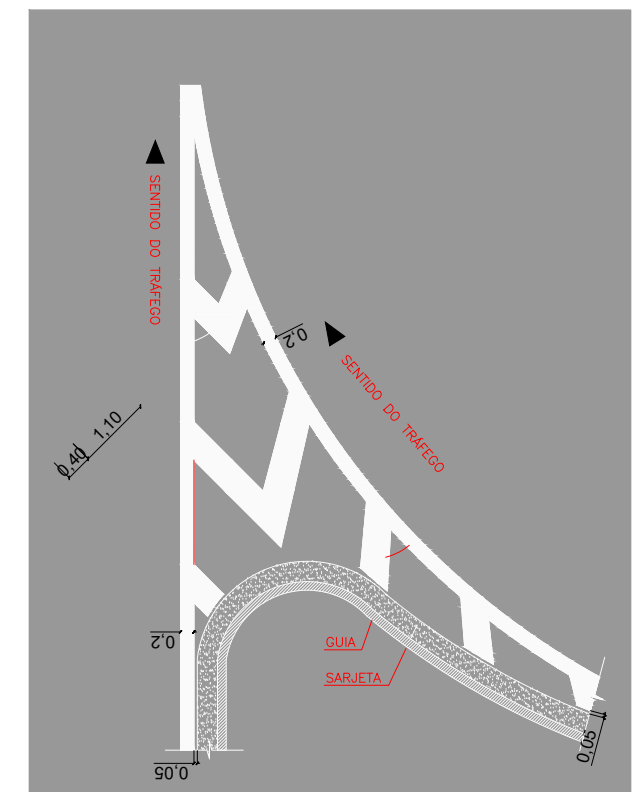
DETALHE ZEBRADO DIVERGÊNCIA DE FLUXOS

Tinta: ACRÍLICA
Cor: AMARELA



DETALHE DE CANALIZAÇÃO DE FLUXOS DIVERGENTES "ZEBRADO"

Tinta: ACRÍLICA
Cor: BRANCA



DETALHE DE CANALIZAÇÃO DE FLUXOS CONVERGENTES "ZEBRADO"

Tinta: ACRÍLICA
Cor: BRANCA

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Horizontal

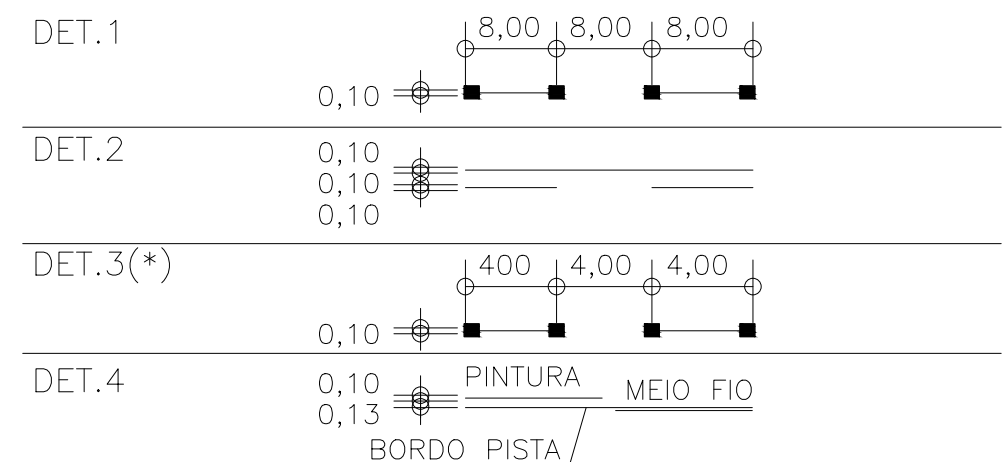
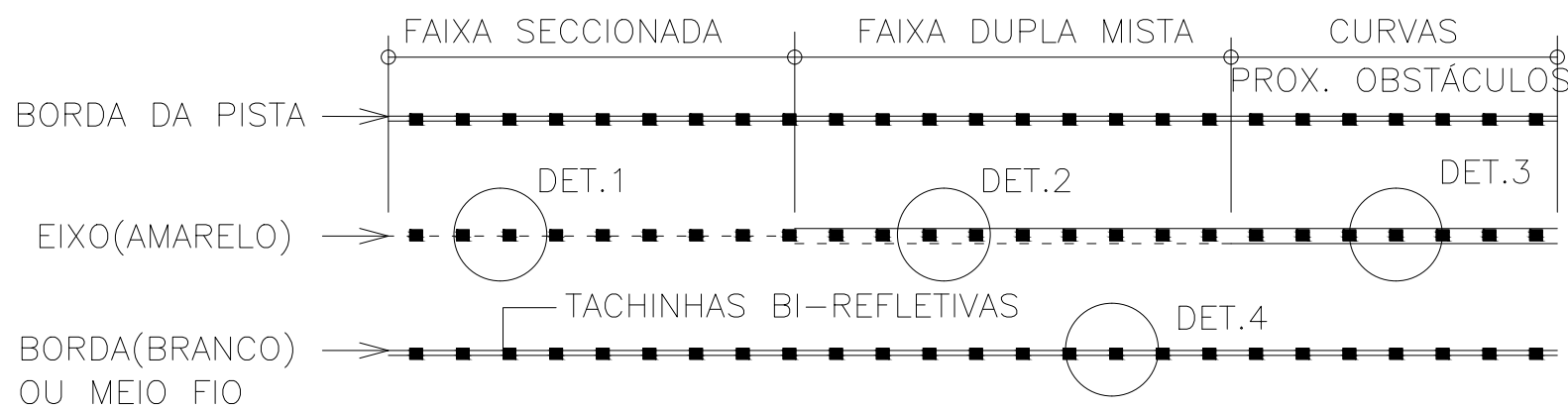
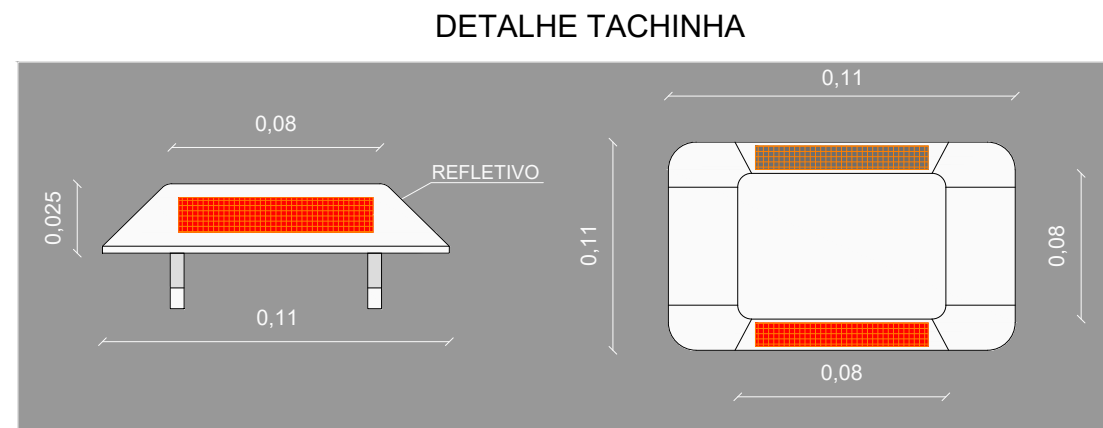
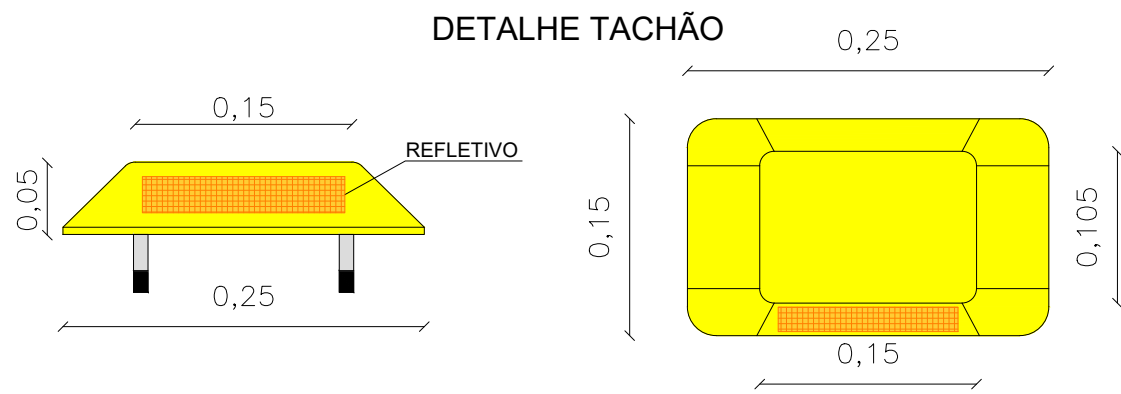
DATA: Setembro de 2017

ESCALA: -

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

EIXO:
15+0,00 a 175+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 02



(*) APLICÁVEL EM UMA DISTÂNCIA DE 150m Antes de Lombadas, trevos e OAE

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

Piratuba
bom viver aqui

PROJETO:

mais
ENGENHARIA
desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Horizontal

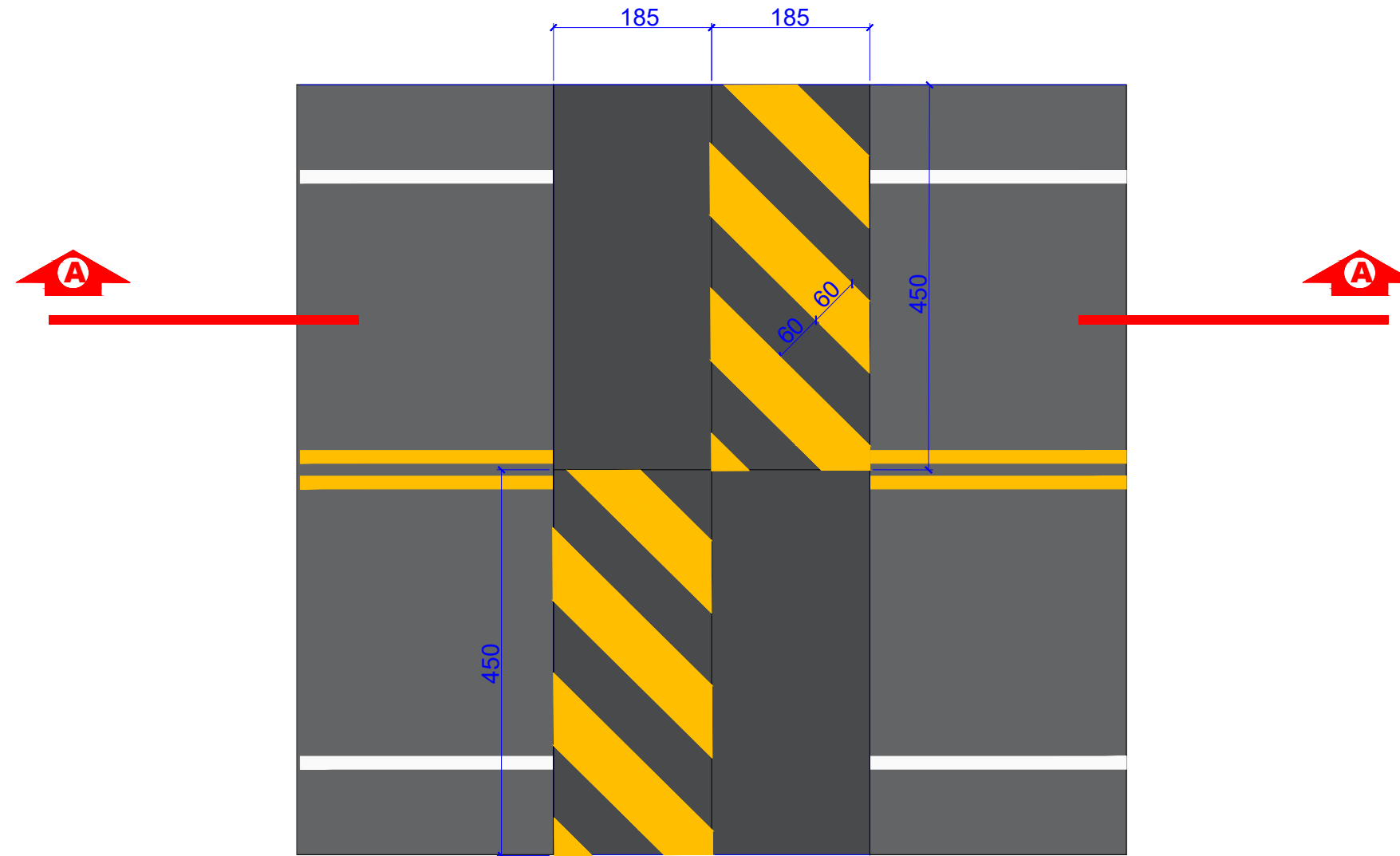
DATA: Setembro de 2017

ESCALA: -

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

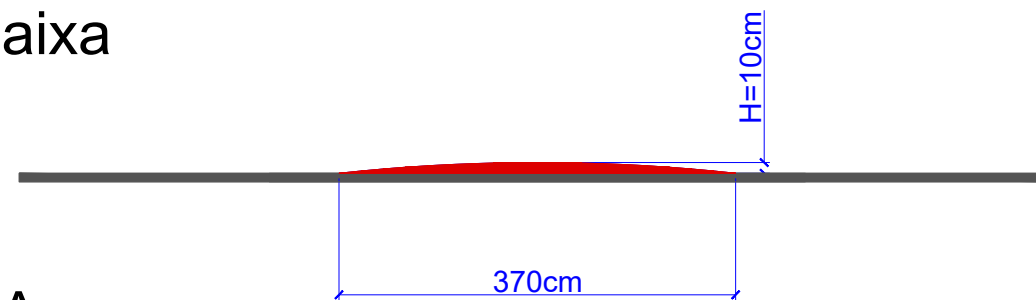
EIXO:
15+0,00 a 175+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 03



Planta Baixa

Corte A-A



REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
 Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Lombada



DATA: Setembro de 2017

ESCALA: -


SEGMENTO:
 0+0,00 a 213+0,00

EIXO:
 15+0,00 a 175+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 04

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	R-7 ø=80cm	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA SIMBOLO PRETO	05
	R-19 ø=80cm	FUNDO BRANCO ORLA VERMELHA SIMBOLO PRETO	08

PLACAS DE ADVERTÊNCIA			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	A-13b 80x80cm	FUNDO AMARELO ORLA PRETA E SIMBOLO PRETO	02
	A-14 80x80cm	FUNDO AMARELO ORLA PRETA E SIMBOLO PRETO	01
	A-18 80x80cm	FUNDO AMARELO ORLA PRETA E SIMBOLO PRETO	14

PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO			
MODELO DOS SINAIS	CÓDIGO DIMENSÕES	PINTURAS	QUANTIDADE
	50x67cm	FUNDO AZUL ORLA BRANCA E TEXTO BRANCO	04

REALIZAÇÃO:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática



PROJETO:



Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
 Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Vertical

DATA: Setembro de 2017

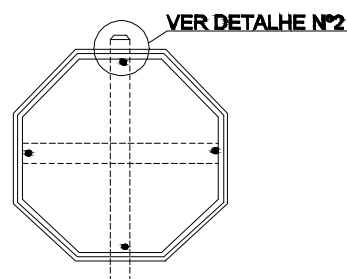
ESCALA: -

SEGMENTO:
 0+0,00 a 213+0,00

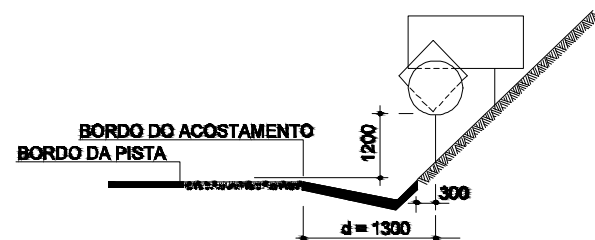
EIXO:
 0+0,00 a 213+0,00

PRANCHA:
SIN-DET
05

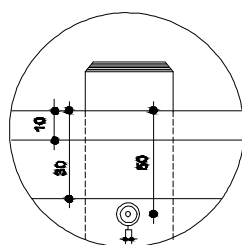
PLACAS - FIXAÇÃO



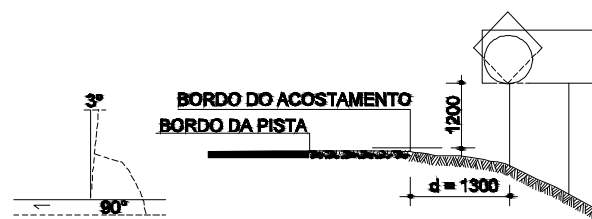
PLACAS APLICADAS EM CORTE



DETALHE Nº 2

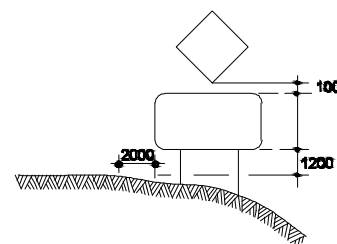


PLACAS APLICADAS EM ATERRO

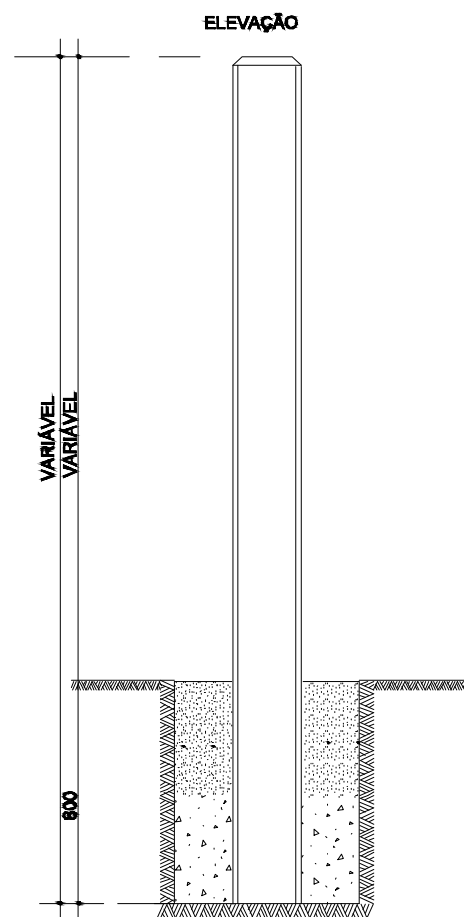


POSICIONAMENTO DAS PLACAS

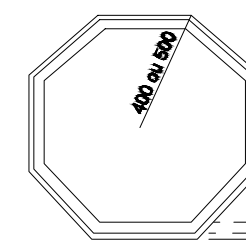
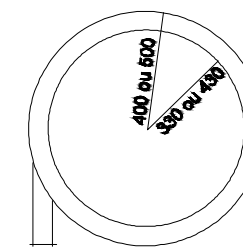
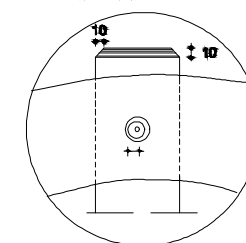
PLACAS SOBREPOSTAS



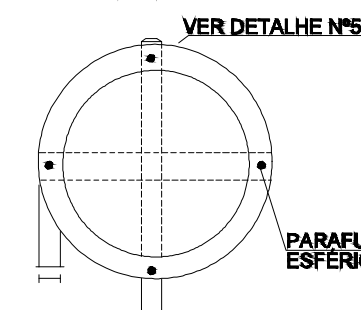
FIXAÇÃO DOS CAIBROS



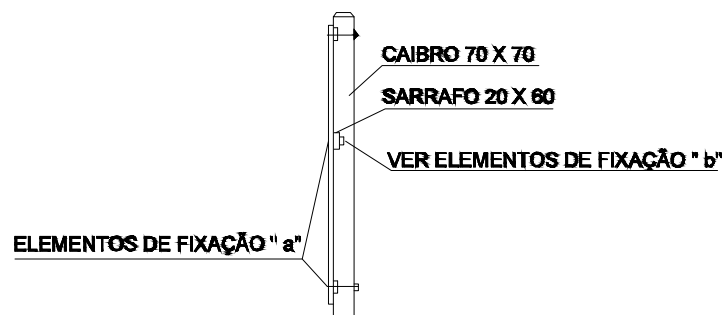
DETALHE Nº 5



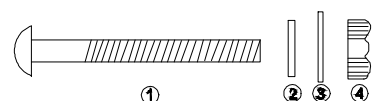
SUPORTE



PARAFUSO DE CABEÇA ESFÉRICA 48 X 40



ELEMENTOS DE FIXAÇÃO "a"



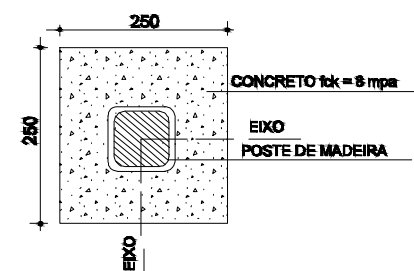
- 1 - PARAFUSO TIPO FRANCÊS DE CABEÇA ESFÉRICA 48 X 40
- 2 - ARRUELA DE BORRACHA Ø 8 COR DA PLACA NO PONTO
- 3 - ARRUELA DE FERRO Ø 8
- 4 - PORCA

ELEMENTOS DE FIXAÇÃO "b"



- 1 - PARAFUSO TIPO FRANCÊS DE CABEÇA ESFÉRICA 48 X 40
- 2 - ARRUELA DE BORRACHA Ø 8 COR DA PLACA NO PONTO
- 3 - ARRUELA DE FERRO Ø 8
- 4 - PORCA

PLANTA



NOTA : 1 - TODAS DIMENSÕES EM mm.

2 - NAS TRAVESSIAS URBANAS DEVERÁ FICAR NUMA ALTURA MÍNIMA DE 2,20 m ENTRE O PISO DA CALÇADA E A PARTE INFERIOR DA PLACA.

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Vertical

EIXO:
0+0,00 a 213+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 06

DATA: Setembro de 2017

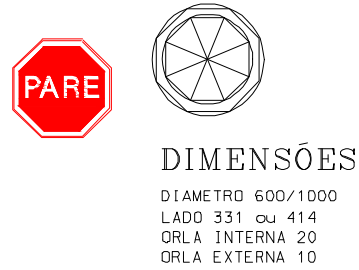
ESCALA: -

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

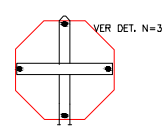
PLACA TIPO 4



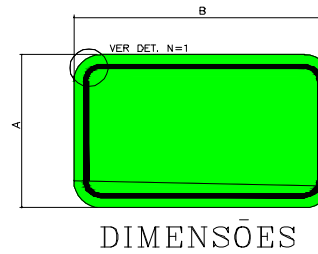
PLACA TIPO 3



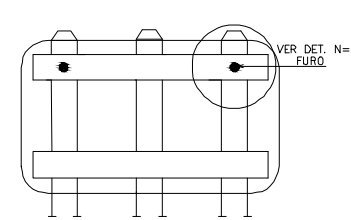
SUPORTE



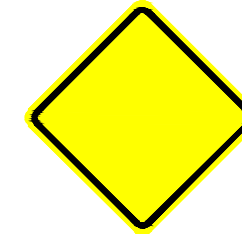
PLACA TIPO 1



SUPORTE

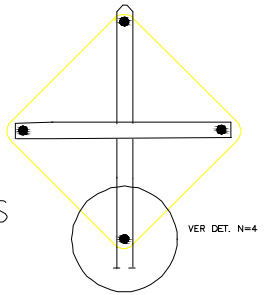


PLACA TIPO 2



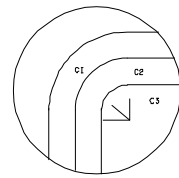
DIMENSÕES
LADO=600/1000
ORLA INTERNA 30
ORLA EXTERNA 30

SUPORTE



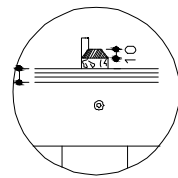
NOTA-DIMENSÕES EM MILÍMETROS

DETALHE N° 1



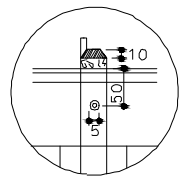
CI-RAIO N° 1=70
CI-RAIO N° 2=60
CI-RAIO N° 3=40

DETALHE N° 2



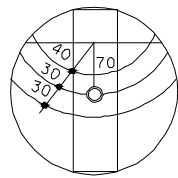
PLACA TIPO 1-2-3-4

DETALHE N° 3



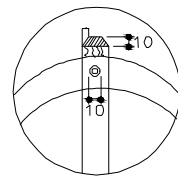
PLACA TIPO 5-6-7-11

DETALHE N° 4



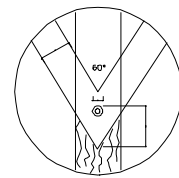
PLACAS TIPO -6

DETALHE N° 5



PLACAS TIPO-10

DETALHE N° 6



PLACAS TIPO-9

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

Engenharia
desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Vertical

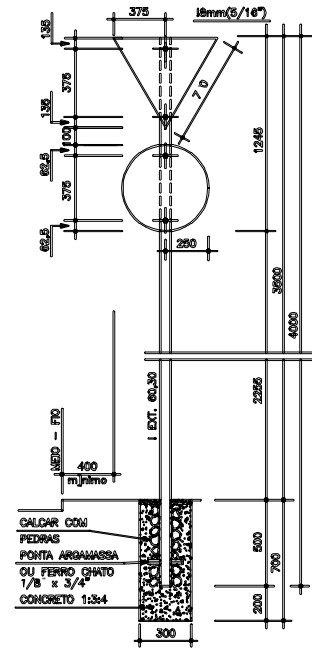
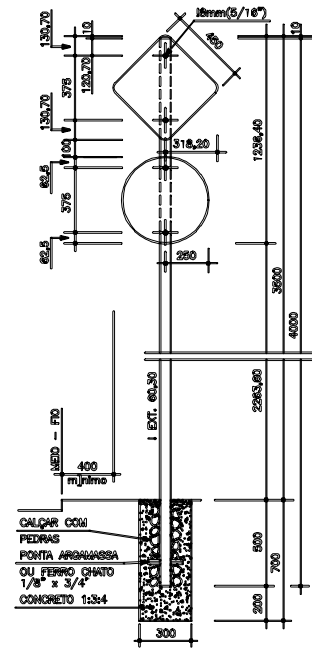
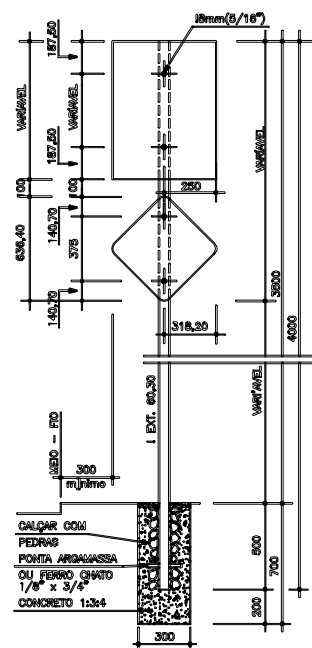
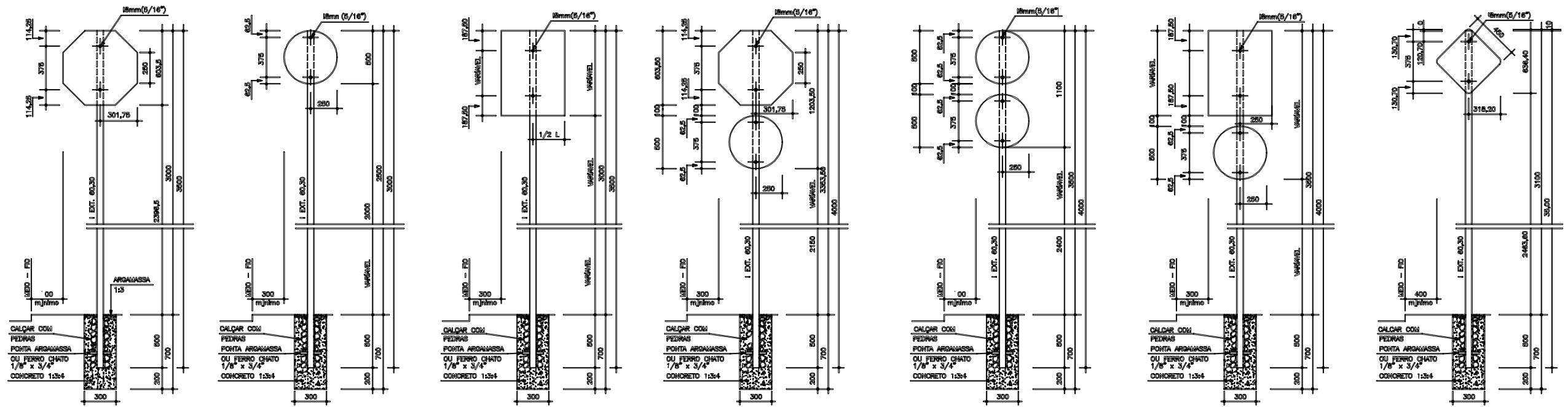
DATA: Setembro de 2017

ESCALA: -

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

EIXO:
0+0,00 a 213+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 07



REALIZAÇÃO:



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
 Estância Hidromineral e Climática



PROJETO:



Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

Everson Luciano Silva
 Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
 Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Sinalização Vertical

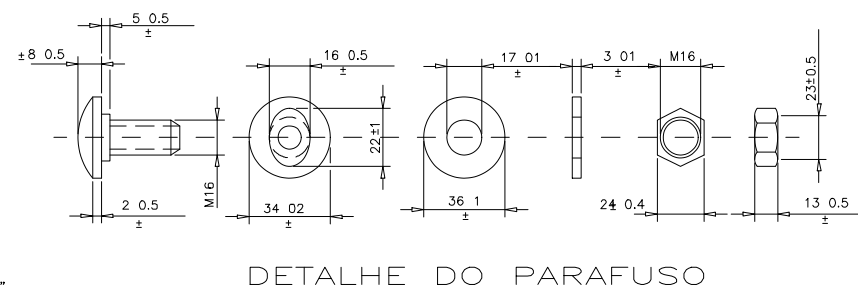
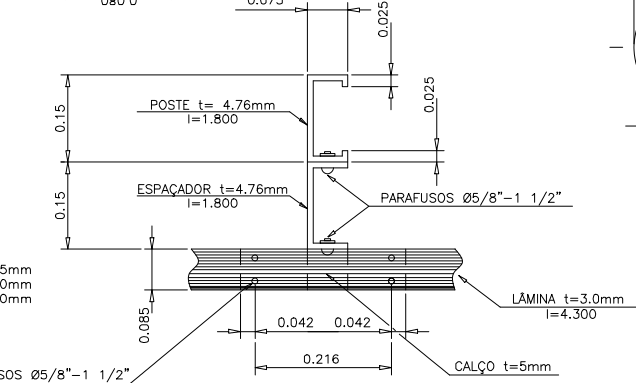
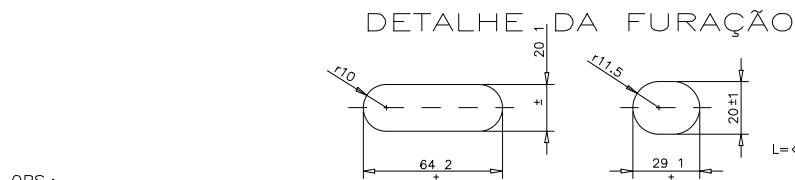
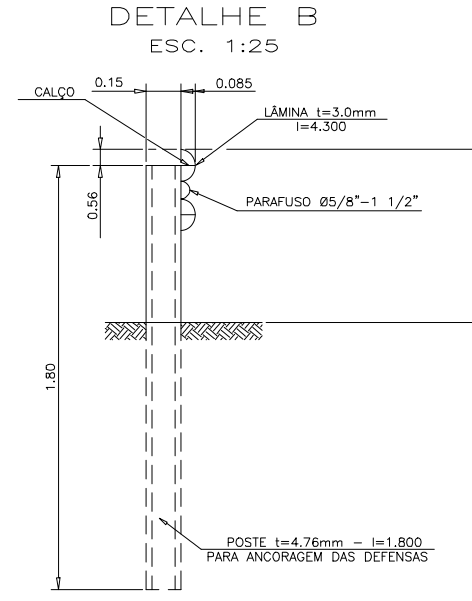
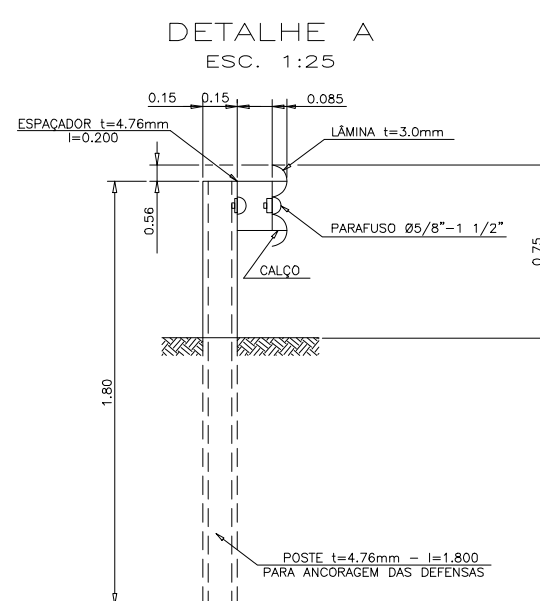
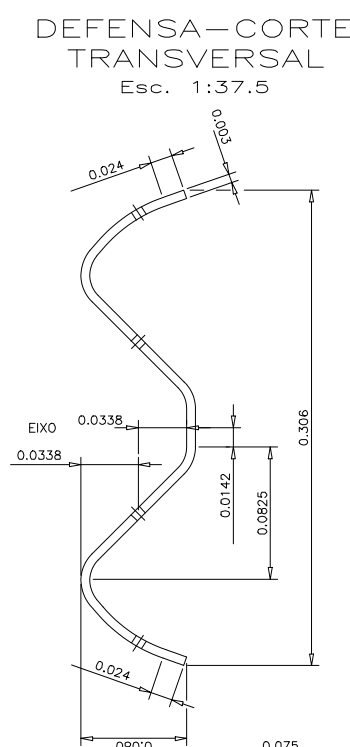
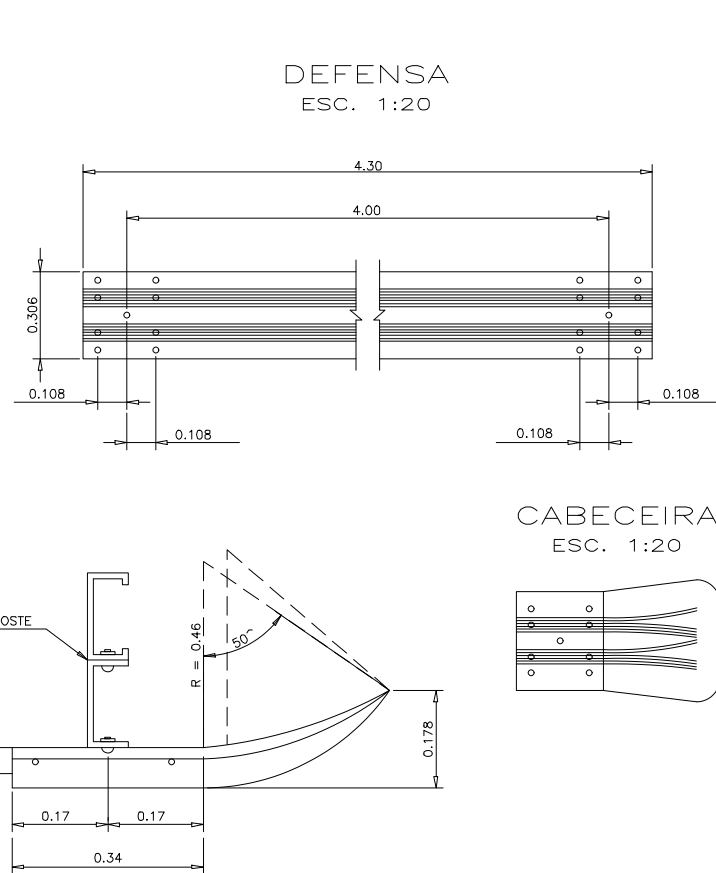
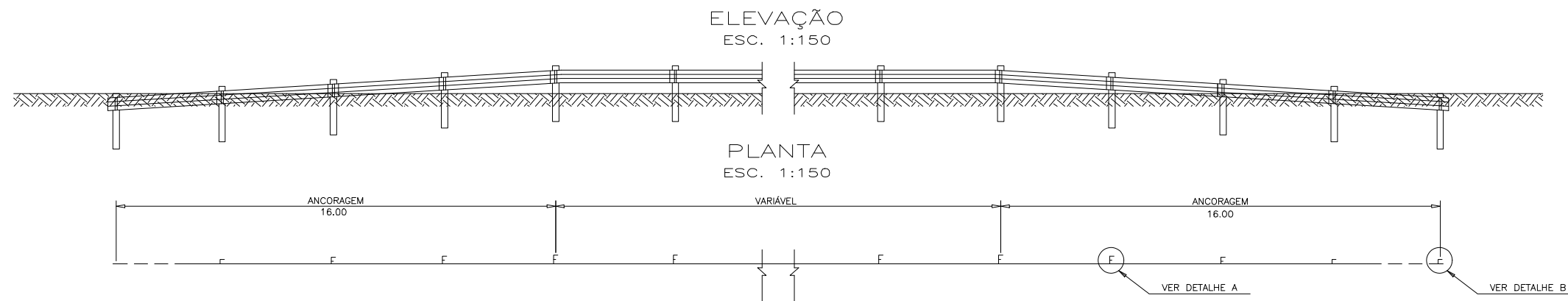
DATA: *Setembro de 2017*

ESCALA: -

SEGMENTO:
 0+0,00 a 213+0,00

EIXO:
 0+0,00 a 213+0,00

PRANCHA:
SIN-DET 08



OBS.:
DIMENSÕES EM METRO

REALIZAÇÃO:

Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Piratuba
Estância Hidromineral e Climática

PROJETO:

mais
ENGENHARIA
desenvolvimento & sustentabilidade

Everson Luciano Silva
Eng. Civil - Reg. CREA/SC 043931-0

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA OBRAS DE IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE LIGAÇÃO ENTRE A RODOVIA ESTADUAL SC-390 E A USINA HIDRELÉTRICA DE MACHADINHO LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC

LOTE I

Trecho: Usina Hidrelétrica Machadinho até a Linha São Paulo

Cliente:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATUBA - SC

Endereço:
Rod. Municipal - Piratuba - SC

DISCIPLINA:
Projeto de Sinalização: Detalhe Defensas

CONTRATO N.º:
064/2017

DESENHO:
Claudiomar Medeiros

DATA:
Setembro de 2017

ESCALA:
-

SEGMENTO:
0+0,00 a 213+0,00

EIXO:
0+0,00 a 213+0,00

PRANCHA:
**SIN-DET
09**