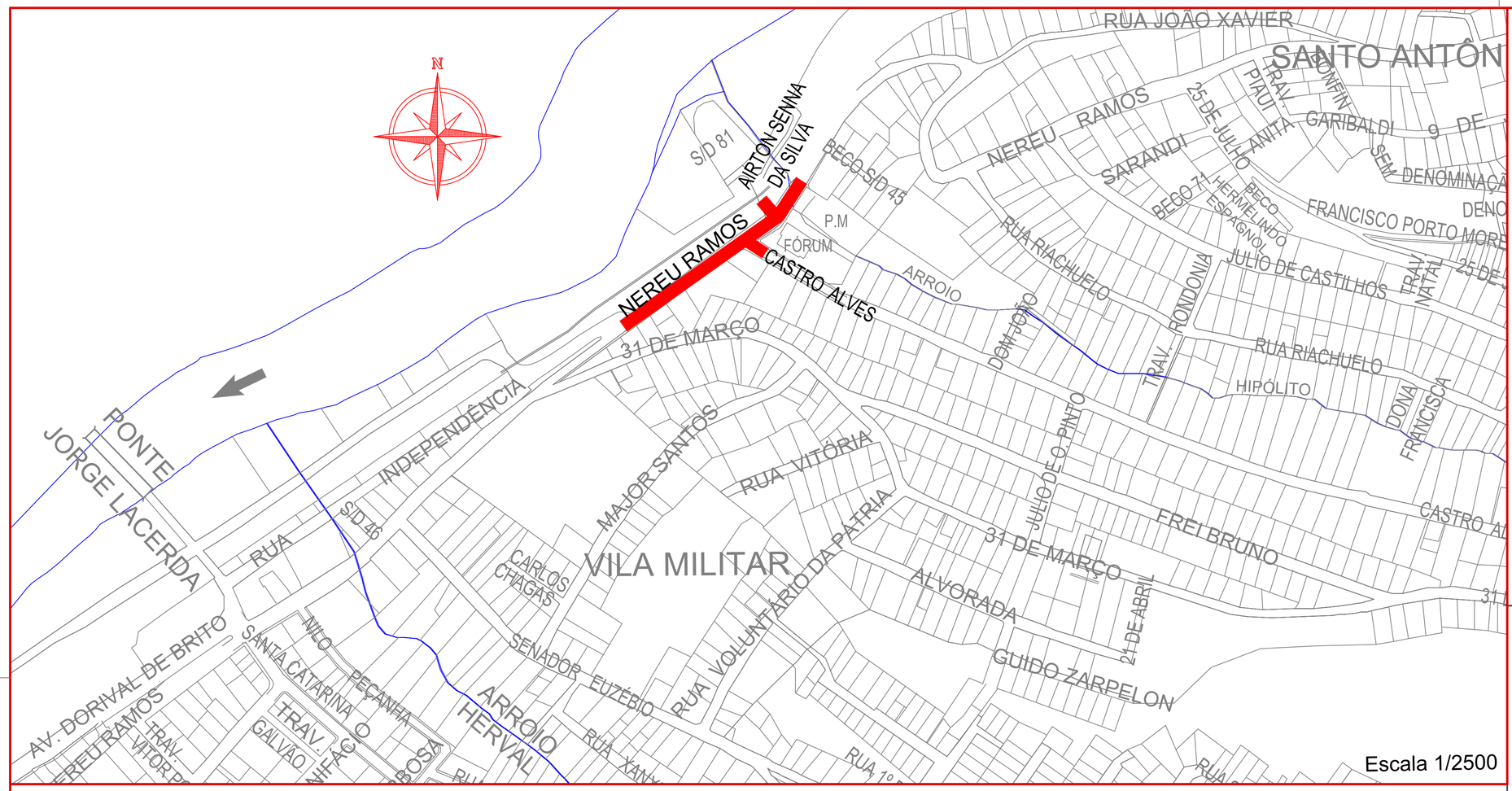
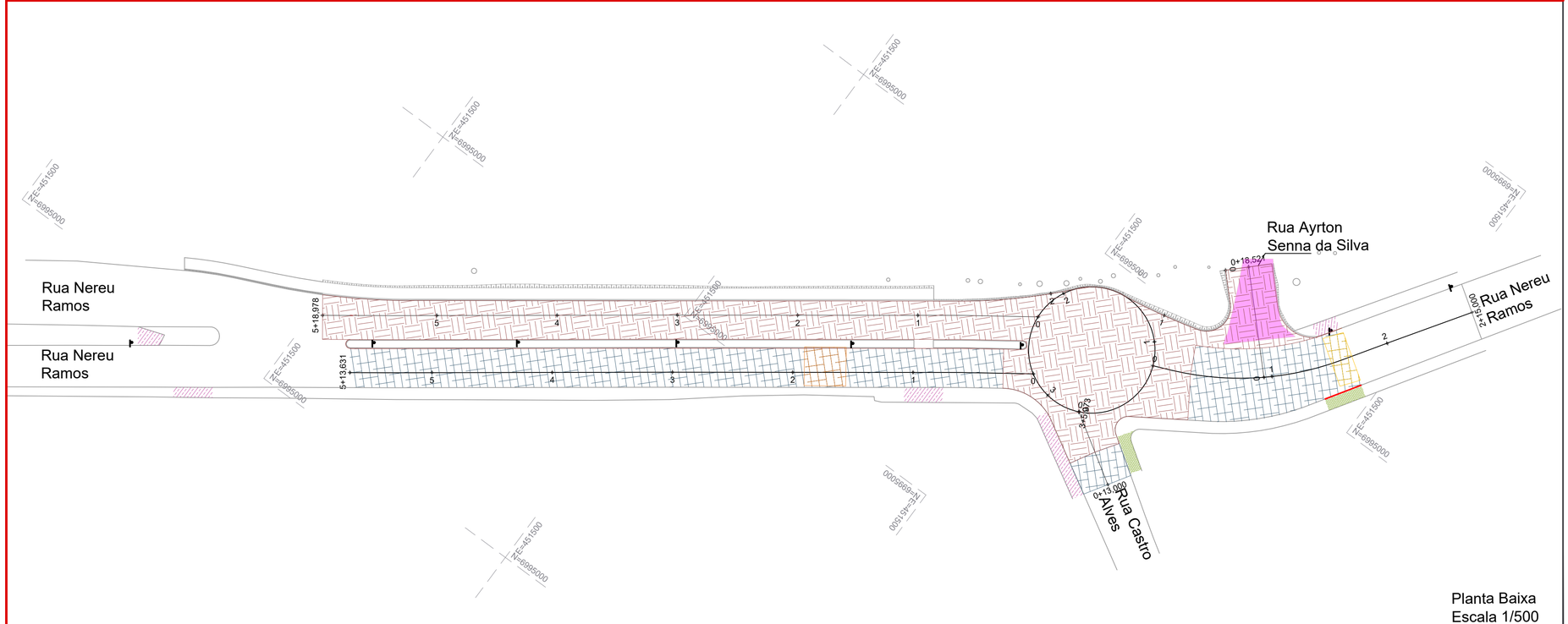




QUANTITATIVOS DEMOLIÇÃO	TRECHO	
	Quant.	Un.
ÁREA DE BASE	1.510,48	m2
ÁREA DE FRESAGEM	1.065,52	m2
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	75,75	m2
DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO	6,50	m
FAIXA ELEVADA A REMOVER	10,23	m3
LOMBADA A REMOVER	2,42	m3
REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDO	99,50	m2
REMOÇÃO DE PAVER	24,05	m2

CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Base Nova a Executar
- Paralelepípedo a Remover
- Paver a Remover
- Asfalto a Remover
- Lombada a Remover
- Faixa Elevada a Remover
- Concreto a Demolir
- Meio-Fio a Demolir

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

DEMOLIÇÃO

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Planta de Demolição; Localização;

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

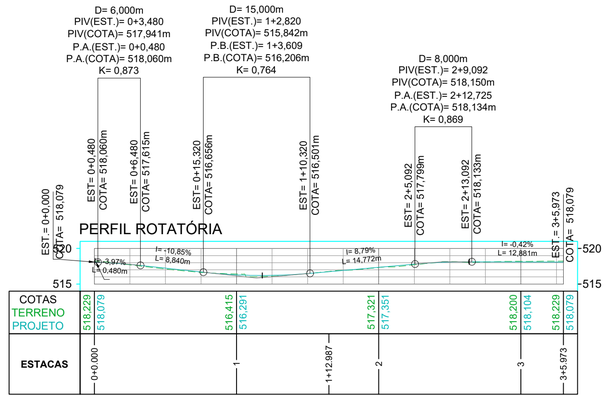
DEM. 01/01

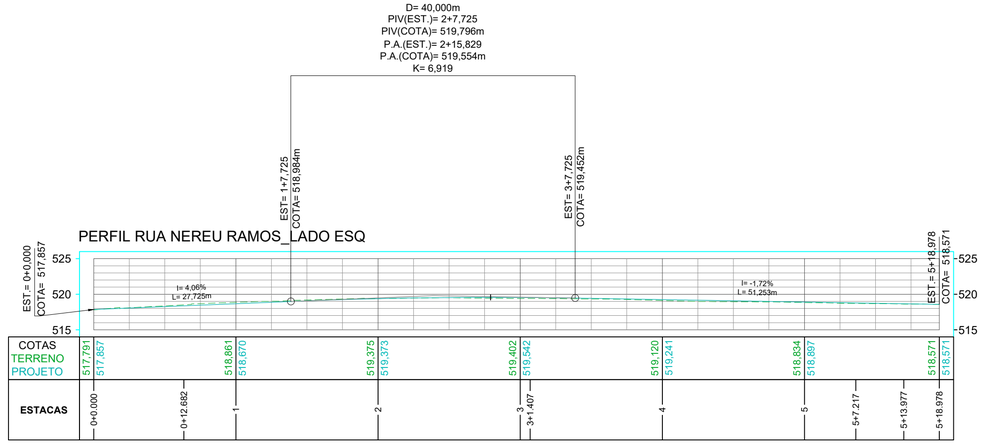
Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

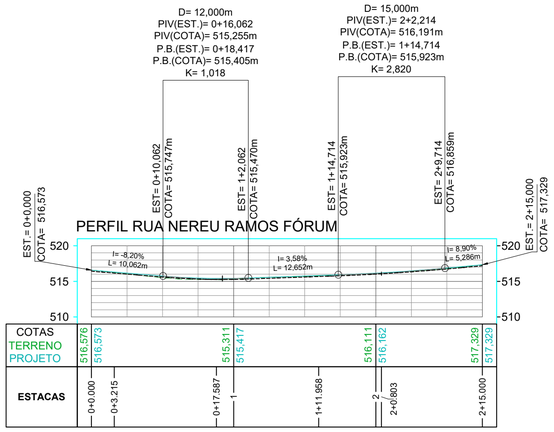
MAX MOOSHAMMER: 06944046911
Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:06944046911
CN=MAX MOOSHAMMER:06944046911, OU=AC FCDL SC v5, OU=AC#08285000187, OU=Presencial, OU=Certificado PF A3, ZM=BRA
Motivo: Sou autor deste documento
Localização:
Data: 2025.12.03 09:50:46-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Assinatura Responsável Técnico | Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	Indicadas	-

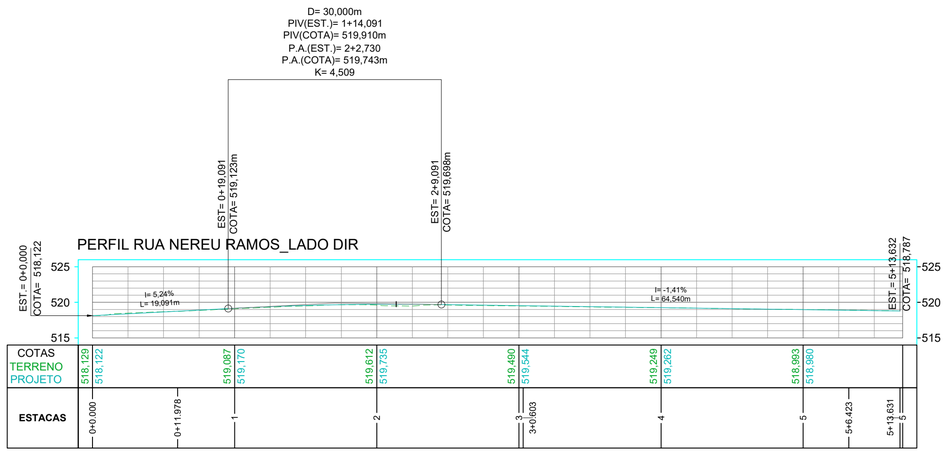






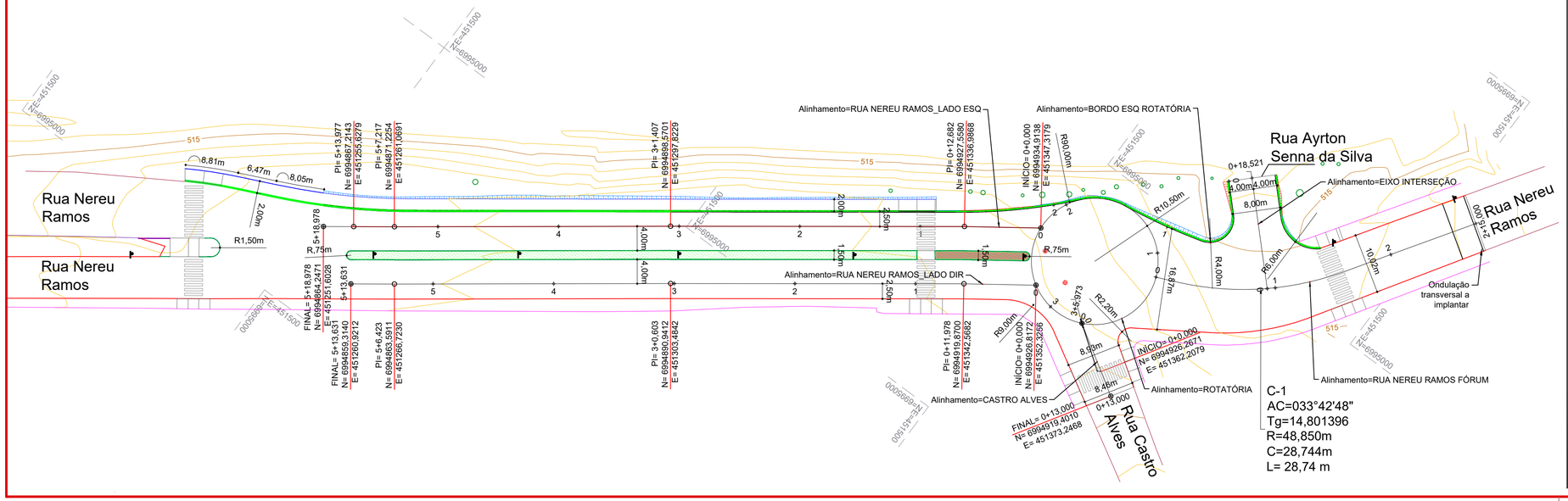






CONVENÇÕES

- Estaqueamento
- Meio-Fio Existente
- Meio-Fio (MFC 03) a Executar
- Meio-Fio (MFC 05) a Executar
- Mureta a Executar
- Canteiro a Executar
- Muro Existente
- Limite Calçada Existente
- Poste Existente
- Poço de Visita Existente
- Limite da Calçada a Executar
- Limite da Intervenção
- Árvore Existente
- Ondulação Transversal a Executar
- Talude de Aterro
- Talude de Corte



Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

GEOMÉTRICO

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Planta do Geométrico; Perfil Longitudinal

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

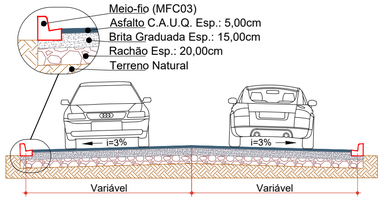
GEO. 01/02

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

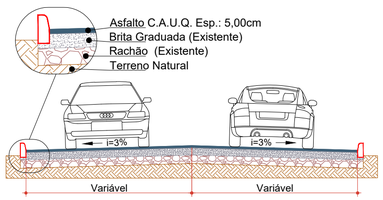
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

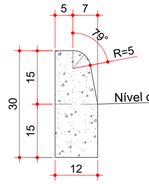
Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	1/500	-



Seção Transversal com Base Nova
Escala: 1/75

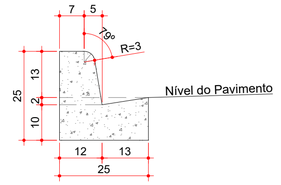


Seção Transversal Apenas Asfalto
Escala: 1/75



MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 05)
Escala: 1/10

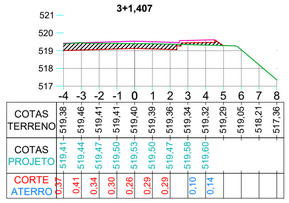
Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0334

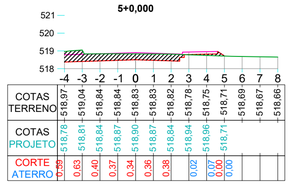


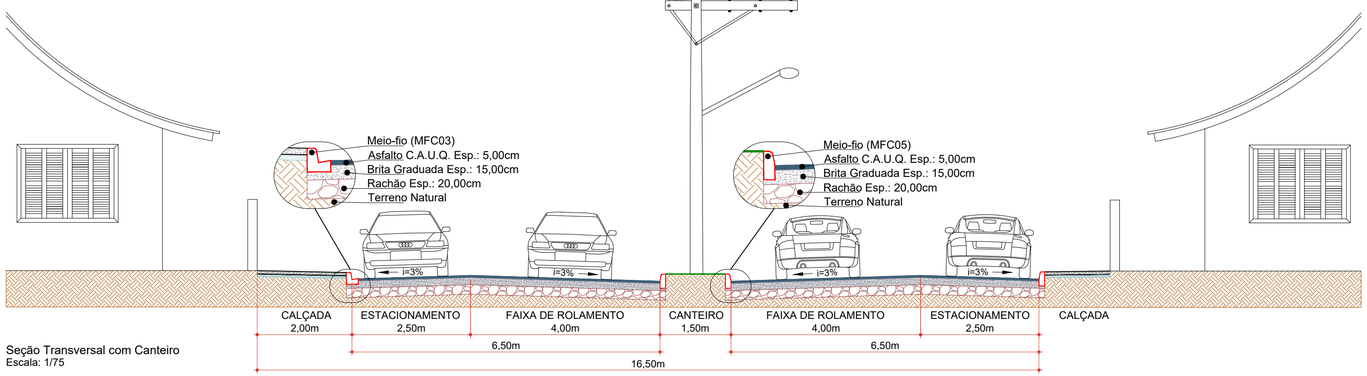
MEIO-FIO COM SARJETA EXTRUSADO (MFC 03)
Escala: 1/10

Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0300
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0420

SEÇÃO RUA NEREU RAMOS - LADO ESQUERDO

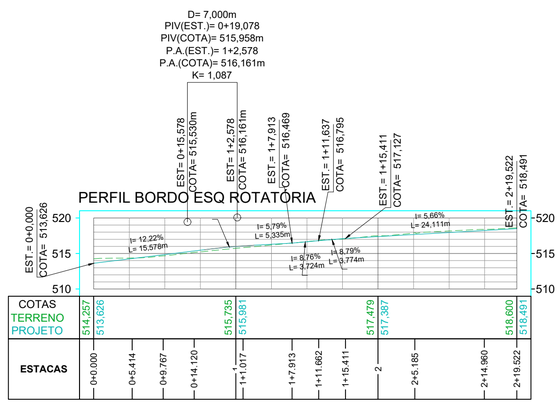


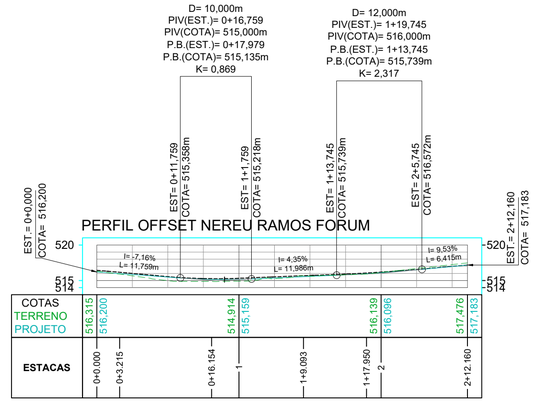




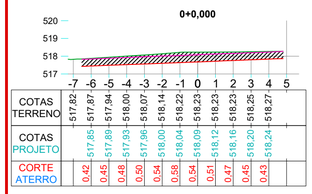
Seção Transversal com Canteiro
Escala: 1/75

QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO	
	Quant.	Un.
EXTENSÃO	170,80	m
ÁREA DE ASFALTO C.A.U.Q.	2.576,00	m2
ÁREA DE BASE	1.510,48	m2
ÁREA DE SUB-BASE	1.510,48	m2
LOMBADA A EXECUTAR	1,00	Un.
MEIO-FIO A EXECUTAR (MFC03)	188,35	m
MEIO-FIO A EXECUTAR (MFC05)	235,80	m
PV A ELEVAR	2,00	Un.
VOLUME DE ATERRO	47,45	m3
VOLUME DE CORTE	699,77	m3

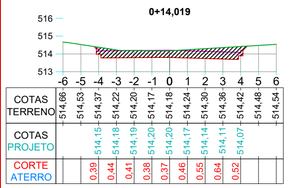




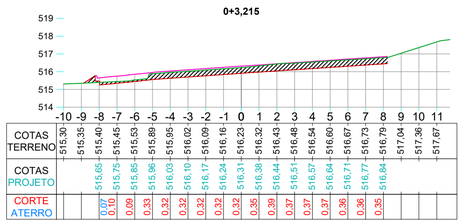
SEÇÃO RUA CASTRO ALVES



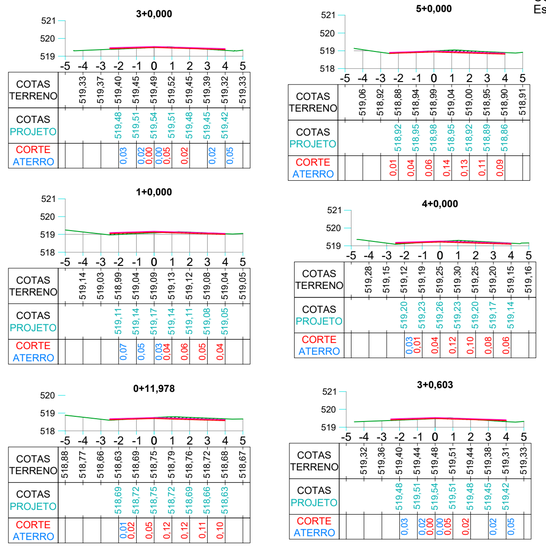
SEÇÃO EIXO INTERSEÇÃO

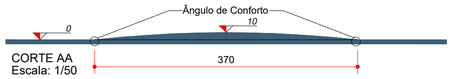


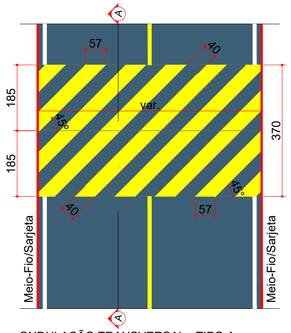
SEÇÃO RUA NEREU RAMOS - FRENTE AO FÓRUM



SEÇÃO RUA NEREU RAMOS - LADO DIREITO







ONDULAÇÃO TRANSVERSAL - TIPO A
Escala: 1/100

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

GEOMÉTRICO

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Detalhes; Seções; Perfil Longitudinal; Quantitativos

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

GEO. 02/02

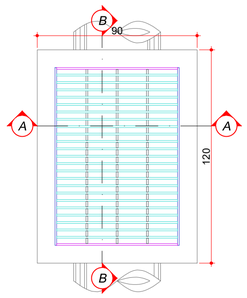
Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

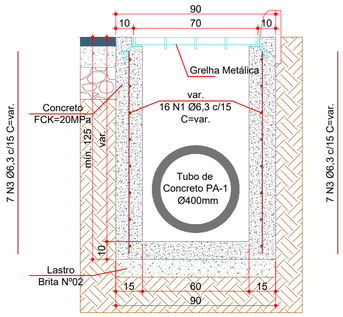
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	Indicada(s)	-

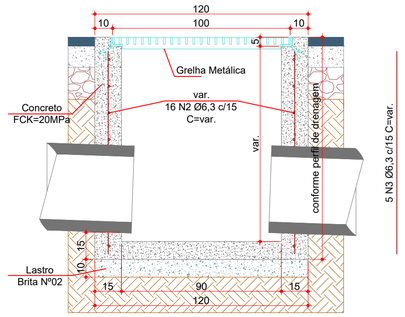
BOCA DE LOBO (BL 01) Ø400mm



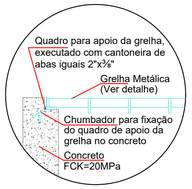
PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



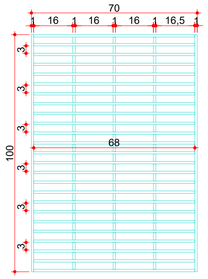
CORTE AA
Escala: 1/20



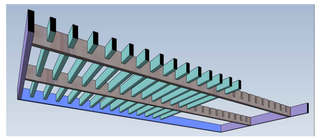
CORTE BB
Escala: 1/20

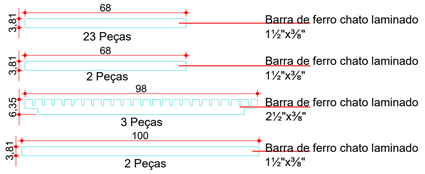


APOIO DA GRELHA
Escala: 1/15

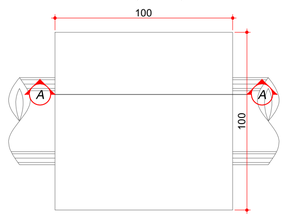


GRELHA METÁLICA
Escala: 1/15

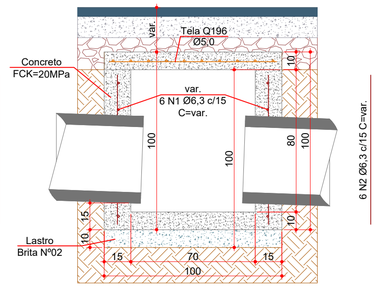




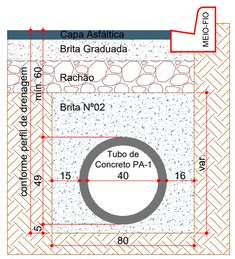
CAIXA CEGA (CC 01) Ø400mm



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



CORTE AA
Escala: 1/20



REATERRO DE VALA (Ø400mm)
Escala: 1/20

TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM

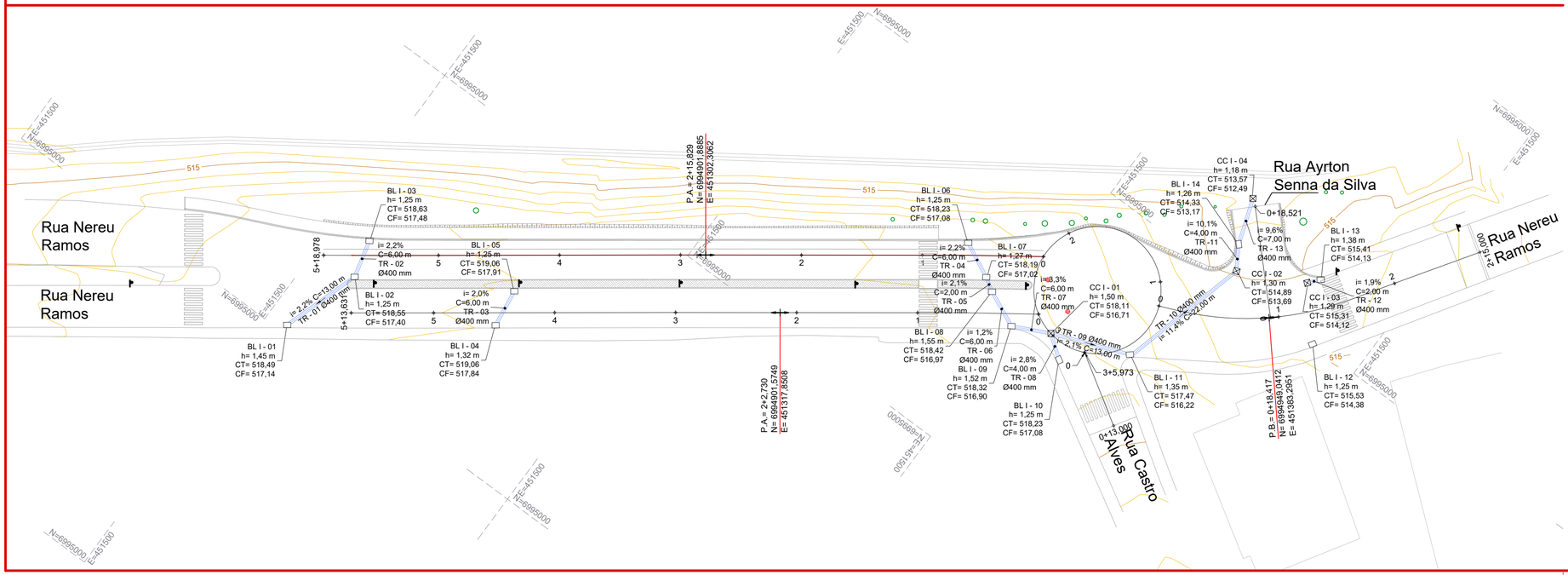
NOME	ESTACA LADO	ALTURA (m)	COTA TOPO COTA FUNDO	COORDENADAS
BL I - 01	??? ???	1,45	518,49 517,14	N: 6994851,411 E: 451253,621
BL I - 02	113,846 E	1,25	518,55 517,40	N: 6994864,430 E: 451257,843
BL I - 03	111,412 D	1,25	518,63 517,48	N: 6994870,666 E: 451256,270
BL I - 04	89,760 E	1,32	519,06 517,84	N: 6994871,889 E: 451281,319
BL I - 05	86,646 D	1,25	519,06 517,91	N: 6994878,245 E: 451280,470
BL I - 06	12,469 D	1,25	518,23 517,08	N: 6994929,360 E: 451335,966
BL I - 07	9,384 E	1,27	518,19 517,02	N: 6994926,566 E: 451341,742
BL I - 08	7,760 D	1,55	518,42 516,97	N: 6994925,206 E: 451343,946
BL I - 09	4,439 E	1,52	518,32 516,90	N: 6994922,563 E: 451349,905
BL I - 10	??? ???	1,25	518,23 517,08	N: 6994922,774 E: 451359,556
BL I - 11	??? ???	1,35	517,47 516,22	N: 6994930,451 E: 451368,435
BL I - 12	??? ???	1,25	515,53 514,38	N: 6994949,814 E: 451391,648
BL I - 13	5,074 D	1,38	515,41 514,13	N: 6994959,176 E: 451386,407
BL I - 14	12,717 E	1,26	514,33 513,17	N: 6994955,802 E: 451372,044
CC I - 01	??? ???	1,50	518,11 516,71	N: 6994925,480 E: 451355,859
CC I - 02	8,401 E	1,30	514,89 513,69	N: 6994952,030 E: 451374,362
CC I - 03	4,860 D	1,29	515,31 514,12	N: 6994957,438 E: 451384,939
CC I - 04	??? ???	1,18	513,57 512,49	N: 6994963,263 E: 451369,428

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	INCLINAÇÃO	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE
TR - 01	0,40	13,00	2,16%	BL I - 02	BL I - 01
TR - 02	0,40	6,00	2,22%	BL I - 03	BL I - 02
TR - 03	0,40	6,00	2,00%	BL I - 05	BL I - 04
TR - 04	0,40	6,00	2,24%	BL I - 06	BL I - 07
TR - 05	0,40	2,00	2,06%	BL I - 07	BL I - 08
TR - 06	0,40	6,00	1,17%	BL I - 08	BL I - 09
TR - 07	0,40	6,00	3,35%	BL I - 09	CC I - 01
TR - 08	0,40	4,00	2,81%	BL I - 10	CC I - 01
TR - 09	0,40	13,00	2,07%	CC I - 01	BL I - 11
TR - 10	0,40	22,00	11,44%	BL I - 11	CC I - 02
TR - 12	0,40	2,00	1,89%	BL I - 13	CC I - 03
TR - 13	0,40	7,00	9,62%	BL I - 14	CC I - 04
TR -11	0,40	4,00	10,14%	CC I - 02	BL I - 14

QUANTITATIVOS DRENAGEM

	TRECHO	
	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO G.M. Ø400mm (BL 01)	14,00	Un.
CAIXA CEGA Ø400mm (CC 01)	4,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALA	81,29	m3
REATERRO DE VALA (BRITA GRADUADA)	2,02	m3
REATERRO DE VALA (BRITA Nº 2)	50,01	m3
REATERRO DE VALA (RACHÃO)	3,02	m3
TUBO DE CONCRETO Ø400mm	97,00	m



Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

DRENAGEM

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Planta de Drenagem; Detalhes; Tabelas; Quantitativos

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

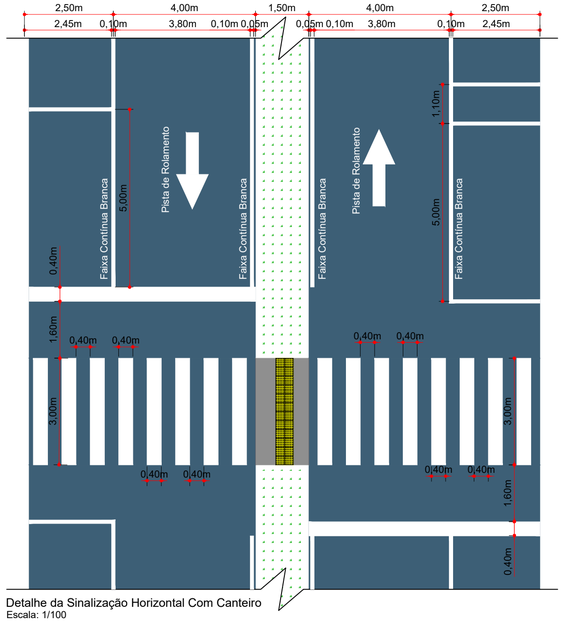
DRE. 01/01

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

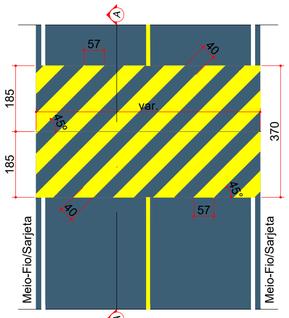
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

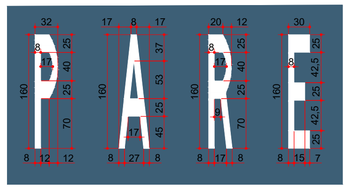
Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	novembro de 2025	Indicadas	-



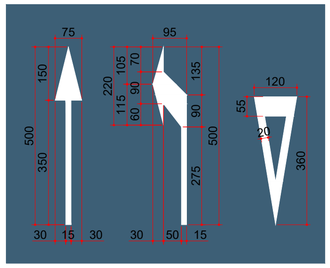
Detalhe da Sinalização Horizontal Com Canteiro
Escala: 1/100



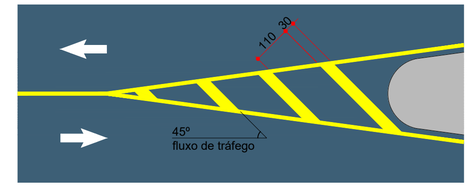
ONDULAÇÃO TRANSVERSAL - TIPO A
Escala: 1/100



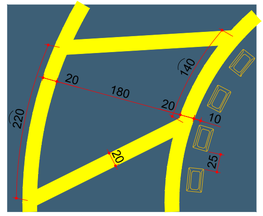
DEMARCAÇÕES NA VIA - PARE
Escala: 1/50



SETAS INDICATIVAS DE POSICIONAMENTO NA PISTA PARA EXECUÇÃO DE MOVIMENTOS
Escala: 1/100

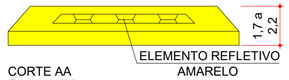


ZEBRADO DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL DE FLUXO OPOSTO
Escala: 1/100

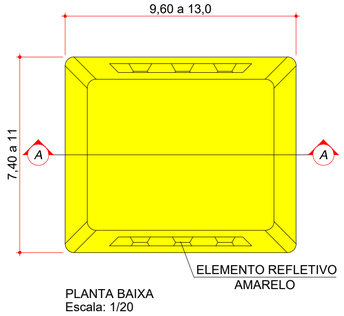


MINI-ROTATÓRIA
Escala: 1/50

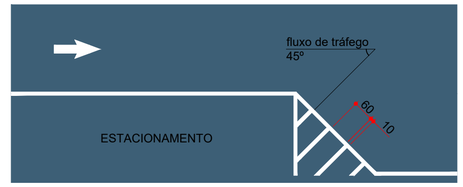
TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL AMARELA



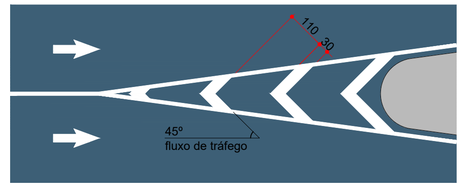
CORTE AA
Escala: 1/20



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



ZEBRADO DE ÁREA DE PROTEÇÃO DE ESTACIONAMENTO
Escala: 1/100

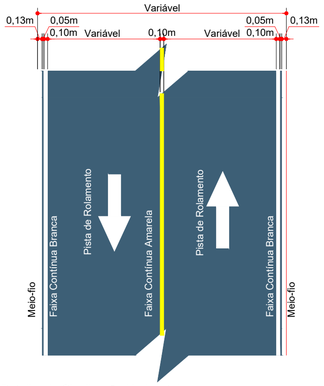


ZEBRADO DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL DE DIVISÃO DE FLUXOS
Escala: 1/100

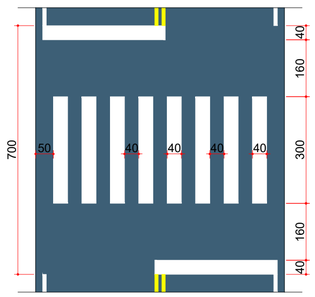


Meio-Fio/Sarjeta

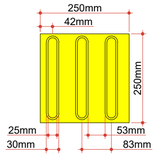
VAGAS DE AUTOMÓVEIS/MOTOCICLETAS
Escala: 1/75



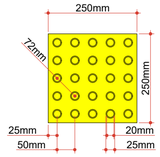
Detalhe da Sinalização Horizontal
Escala: 1/100



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES
Escala: 1/100



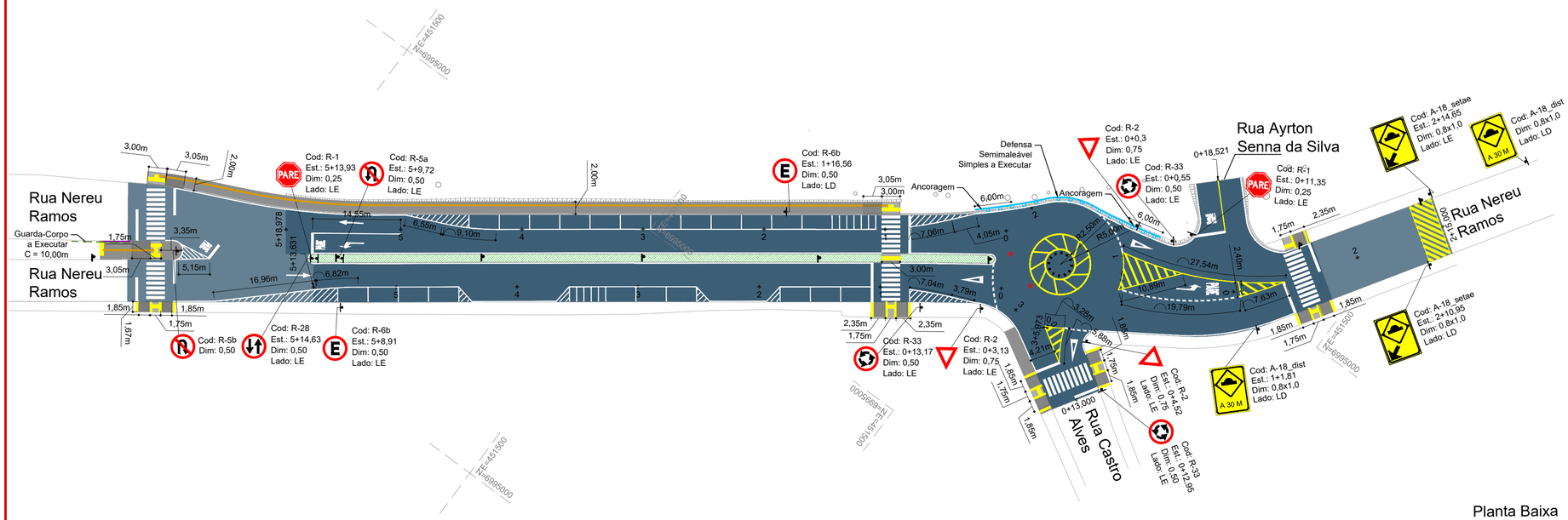
Modulação do Piso
Detalhe da Lajota de Sinalização Tátil Direcional (25x25cm)
Escala: 1/10



Modulação do Piso
Detalhe da Lajota de Sinalização Tátil Alerta (25x25cm)
Escala: 1/10

CONVENÇÕES

- Calçada (Esp.: 8cm)
- Calçada com rebaixamento (Esp.: 12cm)
- Guarda-corpo
- Mureta
- Rampa de Acessibilidade
- Lajota Tátil Alerta a Executar
- Lajota Tátil Direcional a Executar
- Defensa Semimaleavel Simples



Planta Baixa
Escala 1/500

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

SINALIZAÇÃO

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Planta de Sinalização; Detalhes.

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

SIN. 01/03

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

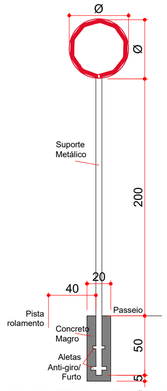
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

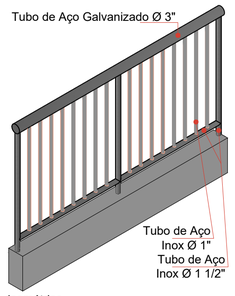
Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	Indicada(s)	-

Placas

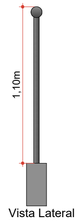
Placa	Código	Qtd (un)	Dimensão
	A-18_dist	2	40x80
	A-18_setae	2	40x80
	R-2	3	L=75
	R-1	2	L=25
	R-33	3	Ø50
	R-5a	1	Ø50
	R-6b	2	Ø50
	R-28	1	Ø50
	R-5b	1	Ø50



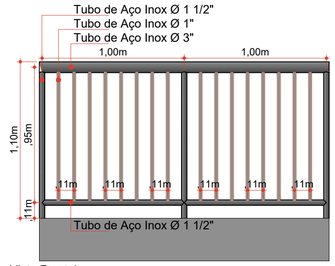
PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
Escala: 1/30



Isométrico
Escala: 1/25

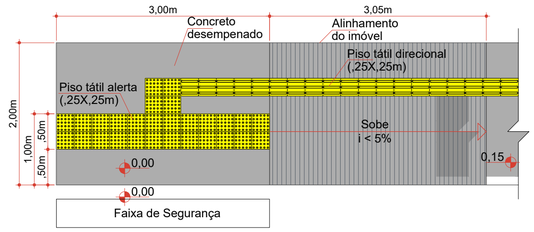


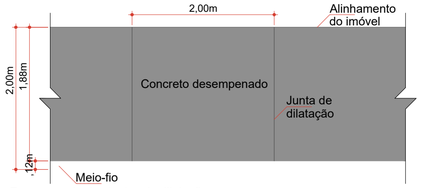
Vista Lateral
Escala: 1/25



Vista Frontal
Escala: 1/25

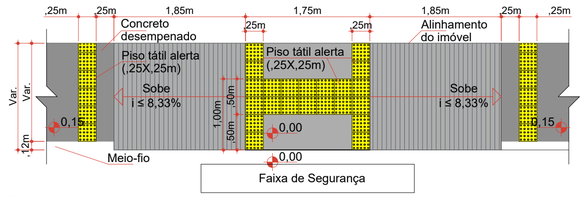
QUANTITATIVOS SINALIZAÇÃO VIÁRIA	TRECHO	
	Quant.	Un.
LINHA CONTÍNUA BRANCA 10,0cm	830,42	m
LINHA CONTÍNUA BRANCA 40,0cm	230,54	m
LINHA SECCIONADA BRANCA 20,0cm	40,36	m
LINHA CONTÍNUA AMARELA 10,0cm	79,07	m
LINHA CONTÍNUA AMARELA 20,0cm	75,99	m
LINHA CONTÍNUA AMARELA 30,0cm	36,10	m
DEMARCAÇÃO LOMBADA FÍSICA AMARELA	25,96	m2
INSCRIÇÕES (SETAS, SÍMBOLOS E LEGENDAS)	11,92	m3
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR (Ø50)	8,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO TRIANGULAR R2 (L=75)	3,00	Un.
PLACA DE ADVERTÊNCIA QUADRADA (L=50)	26,00	Un.
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL R1 (L=25)	2,00	Un.
TACHA BIDIRECIONAL AMARELA	12,00	Un.



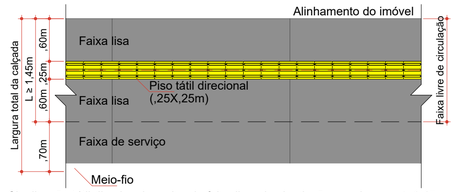


Espaçamento das juntas de dilatação
Escala: 1/50

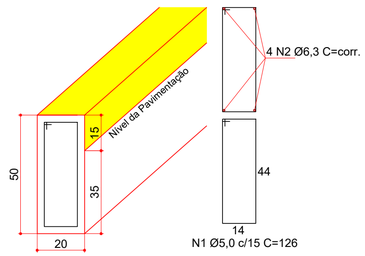
QUANTITATIVOS CALÇADA	TRECHO	
	Quant.	Un.
CONCRETO PISO 8,0cm	399,65	m2
BRITA Nº2 BASE 6,0cm	399,65	m2
LAJOTA TÁTIL ALERTA 25x25cm	24,00	m2
LAJOTA TÁTIL DIRECIONAL 25x25cm	33,00	m2
MURETA	5,00	m
GUARDA-CORPO METÁLICO H=1,10m	10,00	m
PLANTIO EM GRAMA	138,00	m2
DEFENSA SEMIMALEAVEL SIMPLES	32,20	m



Rebaixamento de calçada (L < 1,8m)
Escala: 1/50



Sinalização tátil direcional no eixo da faixa livre de circulação com largura ≥ 1,45 m
Escala: 1/50

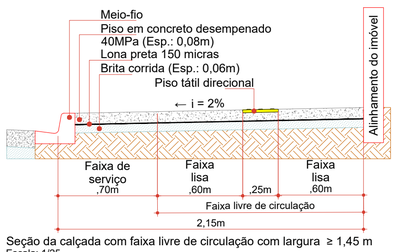


VIGA DE BALDRAME MOLDADA IN LOCO
Escala: 1/15

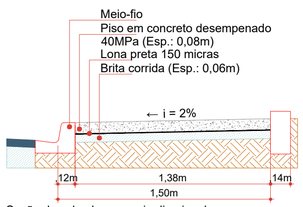
Consumos médios [4]		
Escavação	m³/m	0,0700
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,1000
Fôrma de madeira	m²/m	0,8400
Argamassa de cimento e areia [6]	m³/m	0,0001

Resumo de Aço	Ø (mm)	Comprimento (cm/m)	Peso Total (kg/m)
	5,0	882	1,36
	6,3	400	0,98

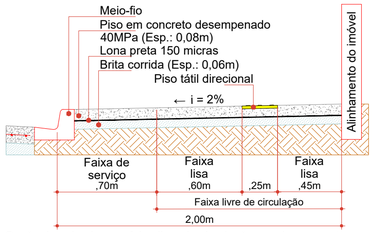
Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Concreto FCK≥25 MPa;
3 - As vigas devem atender aos requisitos da norma DNIT 020-ES;
4 - Caso indicados, os consumos médios corresponderão aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
5 - As vigas devem ser moldadas in loco pelo método convencional;
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.



Seção da calçada com faixa livre de circulação com largura ≥ 1,45 m
Escala: 1/25



Seção da calçada com guia direcional
Escala: 1/25



Seção da calçada com faixa livre de circulação com largura entre 1,20m e 1,45m
Escala: 1/25

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:
Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

SINALIZAÇÃO

Local da Obra:
Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:
Detalhes; Quantitativos; Tabelas.

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

SIN. 02/03

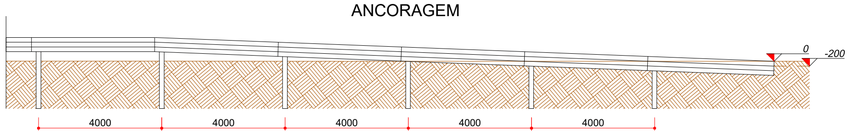
Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico | Assinatura Prefeito(a) Municipal

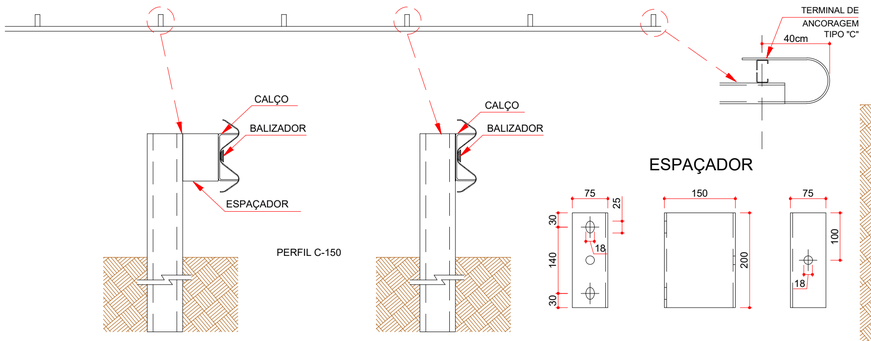
Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	Indicada(s)	-

DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES

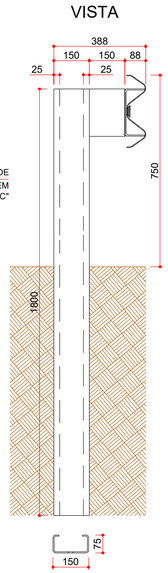
ANCORAGEM



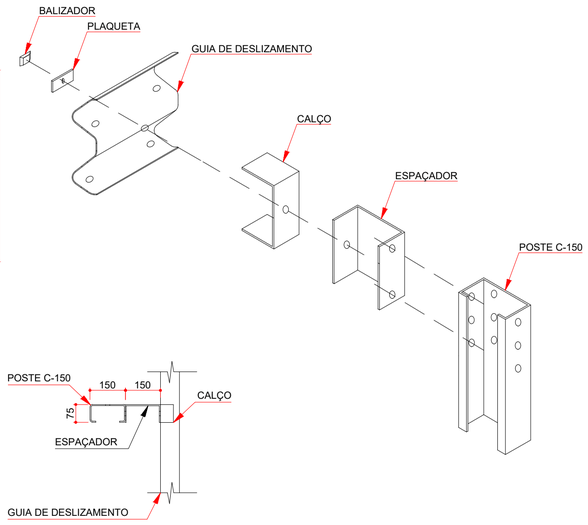
OBS: NOS TRECHOS DE CALÇADA SUSPENSA, A FIXAÇÃO DOS POSTES DEVERÁ SER FEITA NOS PONTOS DE AMARRAÇÃO DAS VIGAS.



VISTA

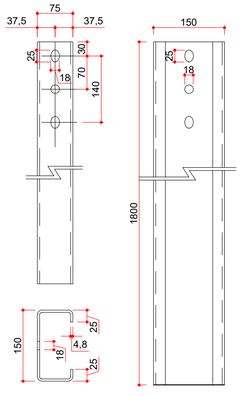


VISTA ISOMÉTRICA DA FIXAÇÃO

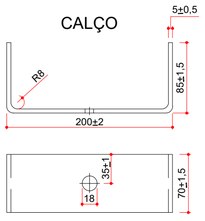


ESPAÇADOR

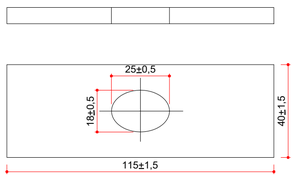
POSTE



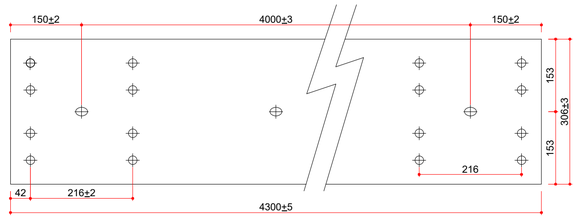
CALÇO



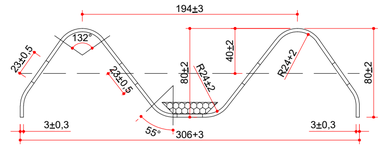
PLAQUETA



GUIA DE DESLIZAMENTO



SEÇÃO GUIA DE DESLIZAMENTO



OBS1: MEDIDAS EM MM;

OBS2: TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E MEDIDAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM AS NORMATIVAS NBR 6970 (2021) E NBR 6971 (2023);

OBS3: EM CADA POSTE DE SUSTENTAÇÃO DEVERÁ SER FIXADO UM BALIZADOR RETRORREFLETIVO CONFORME INDICAÇÕES ACIMA.

DEFENSA METÁLICA SEMIMALEÁVEL SIMPLES
ESC.: SEM ESCALA

Relacionamento com outros sinais ou dispositivos
Em trecho sem acostamento, a defensa metálica deve ser acompanhada de sinalização horizontal – linha de bordo, afastada a uma distância igual ou superior a 1,00m da falica de tráfego, adotando-se um mínimo de 0,60m em via rural e via urbana de tráfego rápido, e de 0,50m nas demais vias urbanas.

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE HERVAL D'OESTE

Obra:

Pavimentação em Asfalto (C.A.U.Q) e ampliação da capacidade de tráfego em trecho da Rua Nereu Ramos

SINALIZAÇÃO

Local da Obra:

Rua Nereu Ramos - Centro - Herval d'Oeste/SC

Conteúdo:

Detalhes.

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

SIN. 03/03

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
Katiele Bergamim	dezembro de 2025	Indicada(s)	-