MUNICÍPIO DE HERVAL D'OESTE - SC

PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DA RUA RAIMUNDO DOTTI

Área a pavimentar: 1.137,67 m²
Extensão: 189,00 m

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER 06944046911 em {{signerDate}}
Data: 26/08/2026 12:41:25 +00:00

MARÇO DE 2026

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Apresentação:

Este caderno técnico reúne os desenhos, plantas e demais peças gráficas integrantes do projeto de pavimentação em Concreto da Rua Raimundo Dotti, com extensão total de 189,00 m.

O presente estudo contempla intervenções voltadas à melhoria do sistema de drenagem pluvial, à implantação e adequação da sinalização viária e à requalificação da pista de rolamento, visando melhores condições de segurança, durabilidade e desempenho funcional da via.

Assinaturas:

Ronaldo Lorenço da Rosa
Prefeito Municipal - Herval D'Oeste

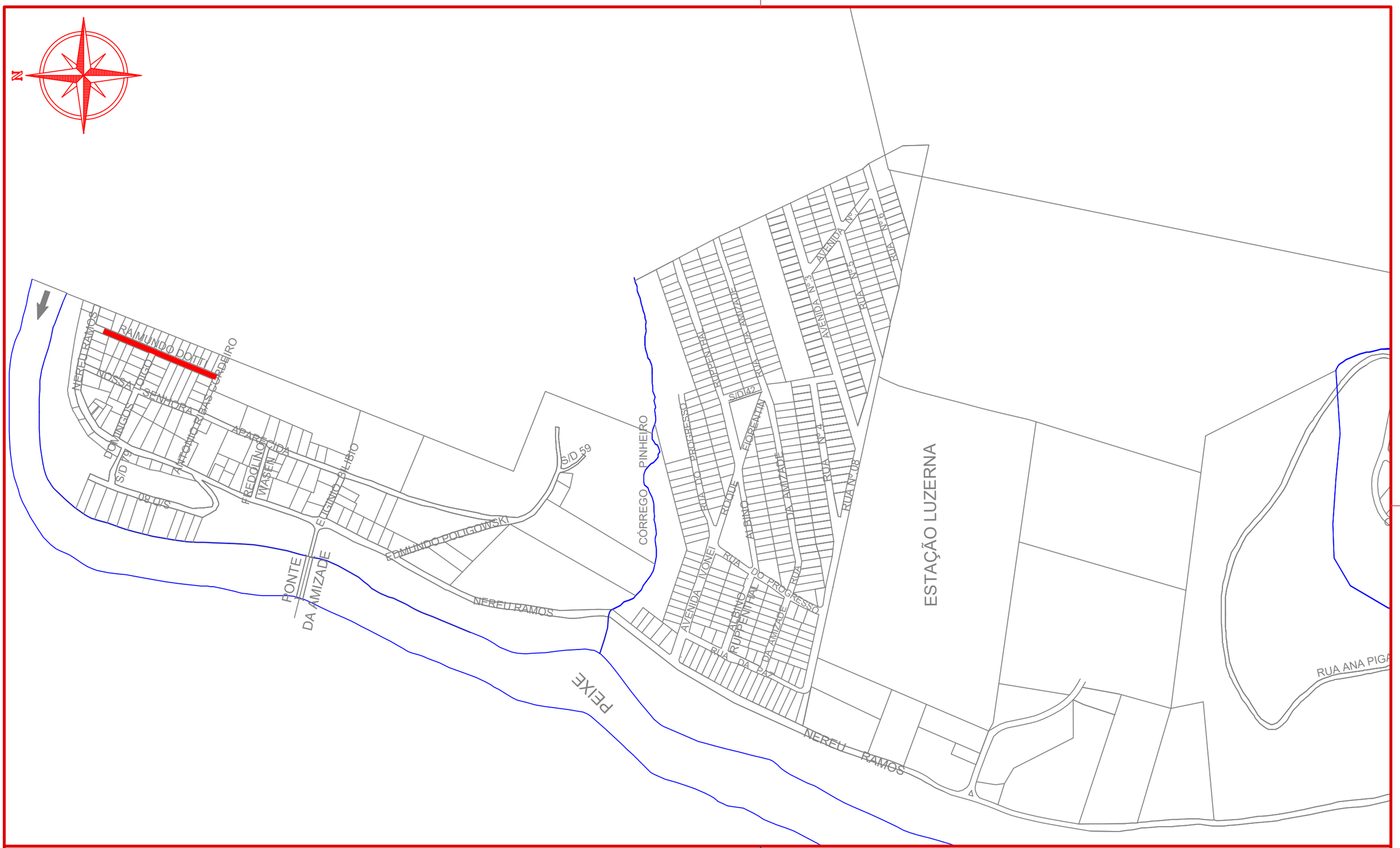
MAX MOOSHAMMER:06944046911

Assinado digitalmente por MAX MOOSHAMMER:06944046911
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=83729848000183, OU=videoconferencia, CN=MAX MOOSHAMMER:06944046911
Razão: Eu revisei este documento
Localização:
Data: 2026.03.20 10:01:15-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

MAX MOOSHAMMER
Engenheiro Civil - AMMOC
CREA/SC – 139.164-0

Equipe Técnica:

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



ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

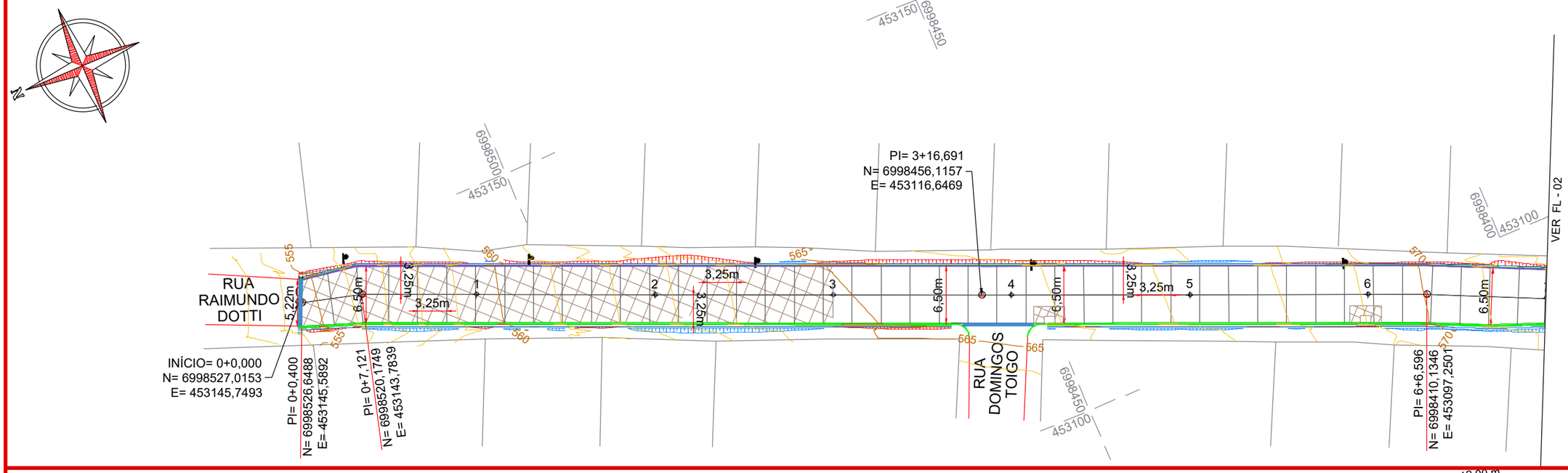
Localização
LOC. 01/01

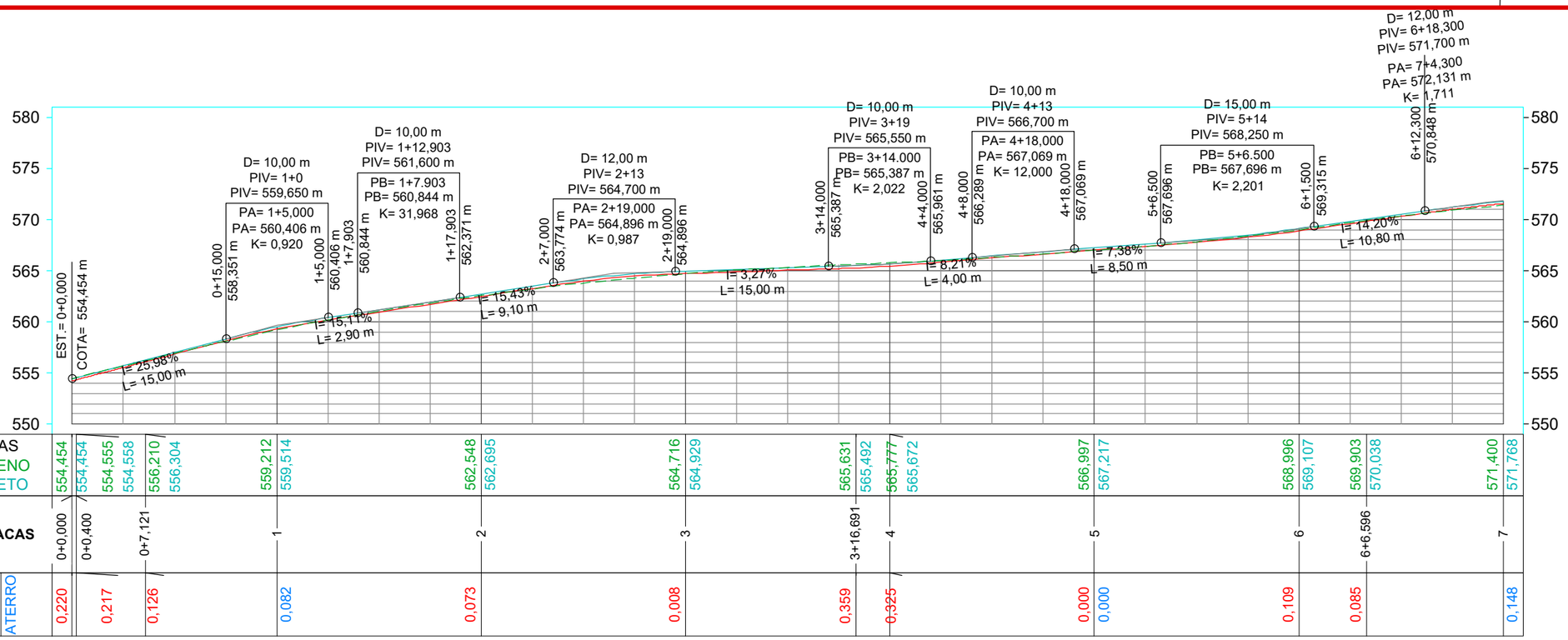
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

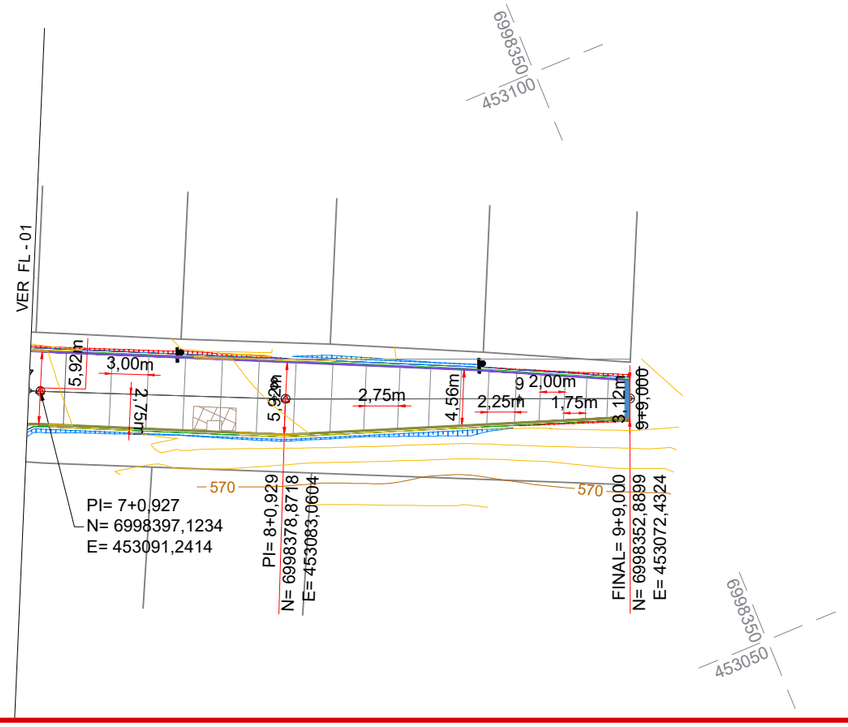
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	Indicadas	0+0,000 - 9+9,000

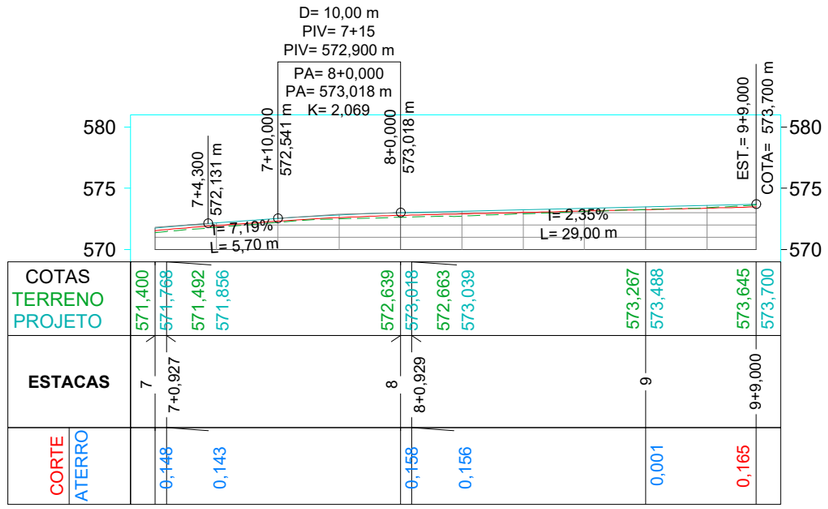
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC


N
453150
6998450
6998500
453150
PI= 3+16,691
N= 6998456,1157
E= 453116,6469
6998400
453100
VER FL - 02
RUA
RAIMUNDO
DOTTI
INÍCIO= 0+0,000
N= 6998527,0153
E= 453145,7493
PI= 0+0,400
N= 6998526,6488
E= 453145,5892
PI= 0+7,121
N= 6998520,1749
E= 453143,7839
RUA
DOMINGOS
TOIGO
6998450
453100
PI= 6+6,596
N= 6998410,1346
E= 453097,2501
555
560
565
570
5,22m
6,50m
3,25m
3,25m
3,25m
3,25m
3,25m
1
2
3
4
5
6


580
575
570
565
560
555
550
EST.= 0+0,000
COTA= 554,454 m
D= 10,00 m
PIV= 1+0
PIV= 559,650 m
PA= 1+5,000
PA= 560,406 m
K= 0,920
0+15,000
558,351 m
1+5,000
560,406 m
1+7,903
560,844 m
D= 10,00 m
PIV= 1+12,903
PIV= 561,600 m
PB= 1+7.903
PB= 560,844 m
K= 31,968
1+17,903
562,371 m
D= 12,00 m
PIV= 2+13
PIV= 564,700 m
PA= 2+19,000
PA= 564,896 m
K= 0,987
2+7,000
563,774 m
2+19,000
564,896 m
D= 10,00 m
PIV= 3+19
PIV= 565,550 m
PB= 3+14.000
PB= 565,387 m
K= 2,022
3+14,000
565,387 m
D= 10,00 m
PIV= 4+13
PIV= 566,700 m
PA= 4+18,000
PA= 567,069 m
K= 12,000
4+4,000
565,961 m
4+8,000
566,289 m
4+18,000
567,069 m
D= 15,00 m
PIV= 5+14
PIV= 568,250 m
PB= 5+6.500
PB= 567,696 m
K= 2,201
5+6,500
567,696 m
6+1,500
569,315 m
D= 12,00 m
PIV= 6+18,300
PIV= 571,700 m
PA= 7+4,300
PA= 572,131 m
K= 1,711
6+12,300
570,848 m
I= 25,98%
L= 15,00 m
I= 15,11%
L= 2,90 m
I= 15,43%
L= 9,10 m
I= 3,27%
L= 15,00 m
I= 8,21%
L= 4,00 m
I= 7,38%
L= 8,50 m
I= 14,20%
L= 10,80 m

| | | |





QUANTITATIVOS GEOMÉTRICO	TRECHO	
	Quant.	Un.
ÁREA DE AÇO	393,00	m2
ÁREA DE CURA QUÍMICA	1.137,67	m2
BARRAS DE PROTEÇÃO DE B.L.	32,00	m
EXTENSÃO	189,00	m
JUNTAS DE DILATAÇÃO	467,60	m
MEIO-FIO COM SARJETA MOLDADO IN LOCO	135,00	m
MEIO-FIO MOLDADO IN LOCO	189,10	m
VIGA BALDRAME	49,20	m
VIGA DE CONSTRUÇÃO	16,20	m
VOLUME DE BRITA GRADUADA	122,02	m3
VOLUME DE CONCRETO	136,52	m3

CONVENÇÕES

- Área de Aço
- Estaqueamento
- Junta de Dilatação
- Meio-Fio Existente
- Meio-fio com Sarjeta a Executar
- Meio-fio a Executar
- Poste Existente
- Viga Baldrame
- Talude de Aterro
- Talude de Corte

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

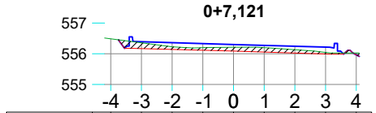
Geométrico

GEO. 02/02

Assinatura Prefeito(a) Municipal | Assinatura Responsável Técnico

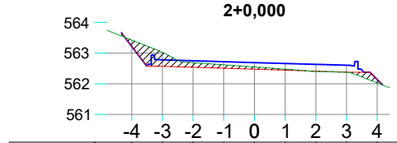
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	1/500	7+0,000 - 9+9,000

0+7,121



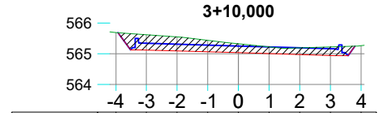
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	556,49	556,36	556,23	556,20	556,21	556,20	556,14	556,05	556,03
COTAS PROJETO		556,39	556,36	556,33	556,30	556,27	556,24	556,21	555,97
CORTE ATERRO		0,19	0,09	0,08	0,13	0,15	0,11	0,05	0,06

2+0,000



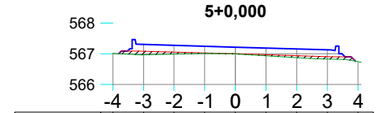
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	563,43	563,03	562,69	562,62	562,55	562,48	562,40	562,37	562,04
COTAS PROJETO	563,21	562,78	562,75	562,72	562,69	562,66	562,63	562,60	562,15
CORTE ATERRO	0,22	0,47	0,15	0,11	0,07	0,03	0,01	0,01	0,11

3+10,000



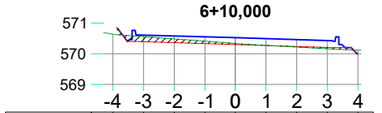
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	565,69	565,62	565,55	565,44	565,32	565,23	565,20	565,23	565,27
COTAS PROJETO		565,35	565,32	565,29	565,26	565,23	565,20	565,17	
CORTE ATERRO		0,49	0,45	0,37	0,29	0,22	0,22	0,28	

5+0,000



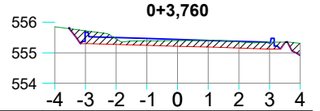
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	567,01	566,97	566,99	567,02	567,00	566,94	566,88	566,83	566,75
COTAS PROJETO		567,31	567,28	567,25	567,22	567,19	567,16	567,13	
CORTE ATERRO		0,12	0,06	0,01	0,00	0,00	0,03	0,06	0,08

6+10,000



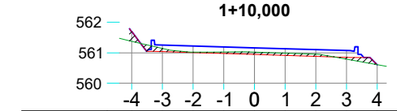
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	570,64	570,56	570,48	570,41	570,34	570,28	570,22	570,16	570,12
COTAS PROJETO		570,61	570,58	570,55	570,52	570,49	570,46	570,43	
CORTE ATERRO		0,17	0,12	0,08	0,03	0,01	0,02	0,05	

0+3,760



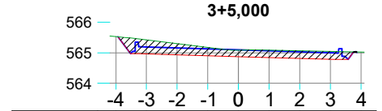
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	555,85	555,72	555,45	555,39	555,40	555,40	555,35	555,34	555,31
COTAS PROJETO		555,67	555,49	555,46	555,43	555,40	555,37	555,33	
CORTE ATERRO		0,42	0,18	0,15	0,19	0,22	0,20	0,22	

1+10,000



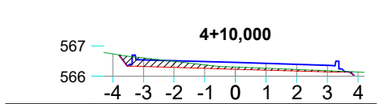
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	561,37	561,14	561,01	561,02	561,02	560,99	560,95	560,79	560,61
COTAS PROJETO	561,68	561,25	561,22	561,19	561,16	561,13	561,10	561,07	560,61
CORTE ATERRO	0,31	0,11	0,01	0,05	0,08	0,07	0,07	0,06	0,00

3+5,000



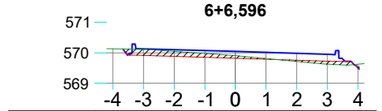
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	565,53	565,42	565,30	565,17	565,08	565,09	565,06	565,04	565,02
COTAS PROJETO		565,18	565,15	565,12	565,09	565,06	565,03	565,00	
CORTE ATERRO		0,46	0,36	0,27	0,21	0,24	0,25	0,26	

4+10,000



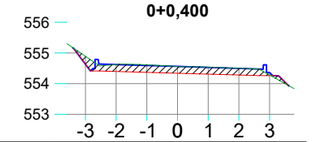
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	566,73	566,60	566,49	566,37	566,30	566,26	566,22	566,18	566,14
COTAS PROJETO		566,54	566,51	566,48	566,45	566,42	566,39	566,36	
CORTE ATERRO		0,28	0,19	0,11	0,07	0,06	0,05	0,04	

6+6,596



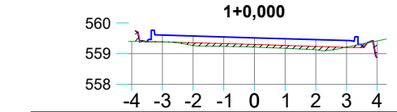
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	570,13	570,11	570,04	569,97	569,90	569,81	569,71	569,62	569,62
COTAS PROJETO		570,13	570,10	570,07	570,04	570,01	569,98	569,95	569,51
CORTE ATERRO		0,20	0,17	0,13	0,09	0,02	0,04	0,10	0,11

0+0,400



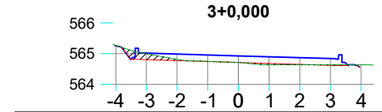
	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	554,89	554,62	554,61	554,56	554,54	554,50	554,28
COTAS PROJETO	554,63	554,62	554,59	554,56	554,53	554,50	554,36
CORTE ATERRO	0,25	0,22	0,24	0,22	0,23	0,22	0,03

1+0,000



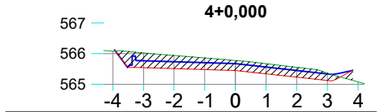
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	559,40	559,38	559,26	559,23	559,21	559,17	559,12	559,21	559,41
COTAS PROJETO		559,60	559,57	559,54	559,51	559,48	559,45	559,42	
CORTE ATERRO		0,00	0,00	0,09	0,09	0,08	0,09	0,11	0,01

3+0,000



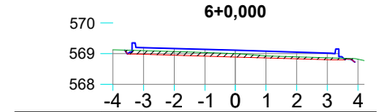
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	565,27	565,00	564,81	564,75	564,72	564,63	564,64	564,64	564,64
COTAS PROJETO	565,26	565,02	564,99	564,96	564,93	564,90	564,87	564,84	
CORTE ATERRO	0,01	0,20	0,04	0,01	0,01	0,05	0,01	0,02	

4+0,000



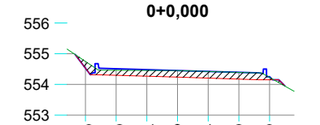
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	566,08	566,02	565,94	565,86	565,78	565,67	565,55	565,37	565,08
COTAS PROJETO		565,76	565,73	565,70	565,67	565,56	565,45	565,34	
CORTE ATERRO		0,48	0,43	0,38	0,33	0,33	0,32	0,25	

6+0,000



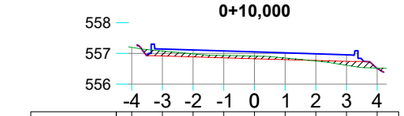
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	569,13	569,09	569,07	569,04	569,00	568,93	568,89	568,86	568,81
COTAS PROJETO		569,20	569,17	569,14	569,11	569,08	569,05	569,02	
CORTE ATERRO		0,12	0,12	0,12	0,11	0,07	0,07	0,06	

0+0,000



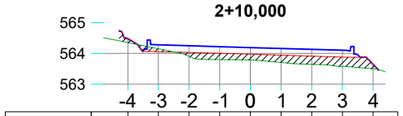
	-3	-2	-1	0	1	2	3
COTAS TERRENO	554,75	554,47	554,46	554,45	554,42	554,40	554,23
COTAS PROJETO	554,53	554,51	554,48	554,45	554,42	554,39	554,25
CORTE ATERRO	0,23	0,17	0,20	0,22	0,22	0,22	0,08

0+10,000



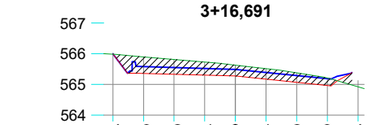
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	557,19	557,08	556,99	556,93	556,92	556,85	556,76	556,62	556,53
COTAS PROJETO		557,14	557,11	557,08	557,05	557,02	556,99	556,96	556,51
CORTE ATERRO		0,16	0,09	0,07	0,08	0,05	0,02	0,12	0,01

2+10,000



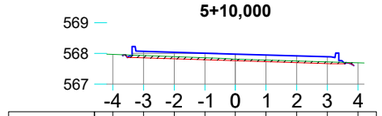
	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	564,36	564,15	563,90	563,80	563,78	563,70	563,64	563,58	563,50
COTAS PROJETO	564,48	564,28	564,25	564,22	564,19	564,16	564,13	564,10	563,64
CORTE ATERRO	0,12	0,09	0,13	0,20	0,19	0,24	0,27	0,30	0,14

3+16,691



	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	565,98	565,90	565,82	565,73	565,63	565,51	565,37	565,21	564,93
COTAS PROJETO		565,58	565,55	565,52	565,49	565,39	565,29	565,19	
CORTE ATERRO		0,54	0,49	0,43	0,36	0,34	0,30	0,24	

5+10,000



	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4
COTAS TERRENO	567,97	567,93	567,89	567,86	567,82	567,79	567,76	567,72	567,69
COTAS PROJETO		568,07	568,04	568,01	567,98	567,95	567,92	567,89	
CORTE ATERRO		0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Seções

SEÇ. 01/02

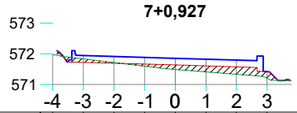
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	1/200	--

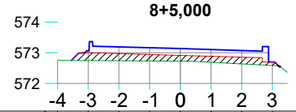
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

7+0,927



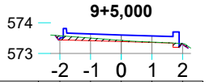
COTAS TERRENO	571,97	571,83	571,71	571,60	571,49	571,41	571,33	571,20	
COTAS PROJETO		571,95	571,92	571,89	571,86	571,83	571,80	571,42	
CORTE ATERRO		0,11	0,02		0,07	0,14	0,19	0,24	0,22

8+5,000



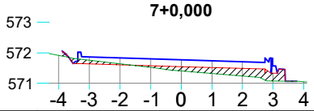
COTAS TERRENO	572,76	572,75	572,75	572,74	572,73	572,69	572,64	572,59	
COTAS PROJETO		573,07	573,20	573,17	573,14	573,11	573,08	572,70	
CORTE ATERRO		0,25	0,23	0,21	0,18	0,19	0,21	0,11	

9+5,000



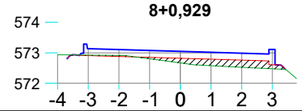
COTAS TERRENO	573,58	573,50	573,43	573,37	573,32	
COTAS PROJETO	573,48	573,64	573,61	573,58	573,31	
CORTE ATERRO	0,14	0,09	0,04	0,02	0,01	

7+0,000



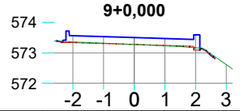
COTAS TERRENO	571,92	571,75	571,63	571,52	571,40	571,32	571,24	571,08	571,05	
COTAS PROJETO		571,86	571,83	571,80	571,77	571,74	571,71	571,57		
CORTE ATERRO		0,11	0,02		0,06	0,15	0,20	0,25	0,25	

8+0,929



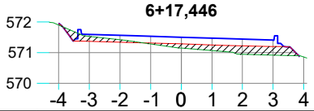
COTAS TERRENO	572,93	572,92	572,91	572,80	572,66	572,57	572,52	572,47	
COTAS PROJETO		573,13	573,10	573,07	573,04	573,01	572,98	573,10	
CORTE ATERRO		0,01	0,03	0,05	0,16	0,22	0,24	0,13	

9+0,000



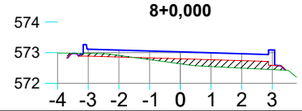
COTAS TERRENO	573,35	573,31	573,27	573,23	573,16	572,61	
COTAS PROJETO	573,55	573,52	573,49	573,46	573,58		
CORTE ATERRO	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,08	

6+17,446



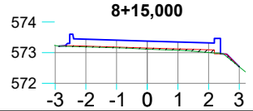
COTAS TERRENO	571,90	571,53	571,42	571,28	571,15	571,07	570,94	570,91	570,85	
COTAS PROJETO		571,59	571,56	571,53	571,50	571,47	571,44	571,40		
CORTE ATERRO		0,16	0,07		0,03	0,14	0,19	0,28	0,28	

8+0,000



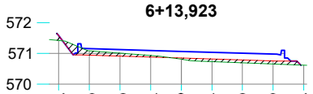
COTAS TERRENO	572,98	572,97	572,91	572,78	572,64	572,55	572,50	572,45	
COTAS PROJETO		573,11	573,08	573,05	573,02	572,99	572,96	573,08	
CORTE ATERRO		0,09	0,05		0,05	0,16	0,22	0,24	0,13

8+15,000



COTAS TERRENO	573,24	573,18	573,15	573,11	573,07	573,00	572,54	
COTAS PROJETO		573,43	573,40	573,37	573,34	573,31	572,54	
CORTE ATERRO		0,03	0,03	0,04	0,05	0,09	0,00	0,00

6+13,923



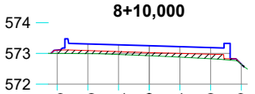
COTAS TERRENO	571,42	571,08	571,01	570,94	570,81	570,73	570,69	570,65	570,62	
COTAS PROJETO	571,58	571,16	571,13	571,10	571,07	571,04	571,01	570,98		
CORTE ATERRO	0,16	0,14	0,10	0,05	0,04	0,09	0,10	0,11		

7+10,000



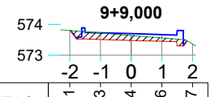
COTAS TERRENO	572,70	572,62	572,36	572,29	572,22	572,15	572,09	572,04	
COTAS PROJETO		572,63	572,60	572,57	572,54	572,51	572,48	572,11	
CORTE ATERRO		0,21	0,02	0,06	0,10	0,14	0,17	0,06	

8+10,000



COTAS TERRENO	573,00	572,99	572,97	572,93	572,88	572,83	572,65	
COTAS PROJETO	573,11	573,31	573,28	573,25	573,22	573,19	572,66	
CORTE ATERRO	0,11	0,10	0,10	0,11	0,12	0,14	0,01	

9+9,000



COTAS TERRENO	573,81	573,73	573,64	573,56	573,37
COTAS PROJETO		573,73	573,70	573,67	
CORTE ATERRO		0,22	0,16	0,11	

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Seções

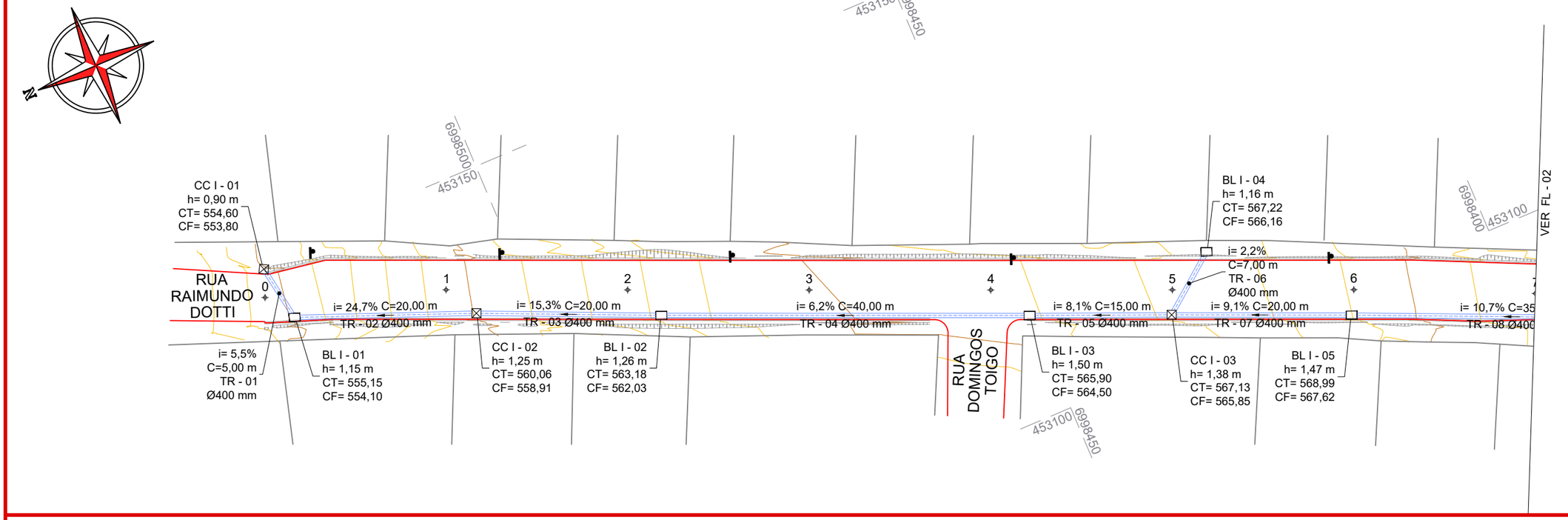
SEÇ. 02/02

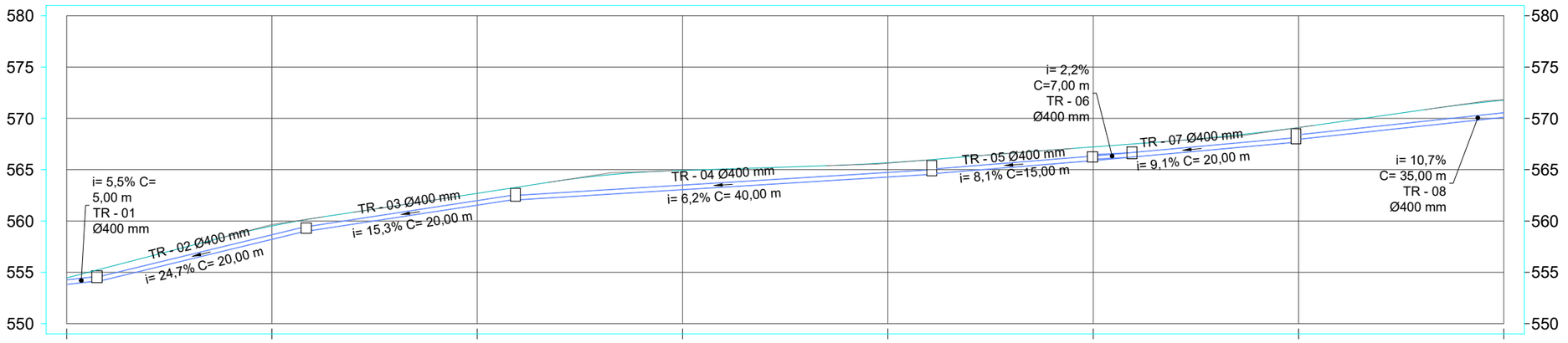
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

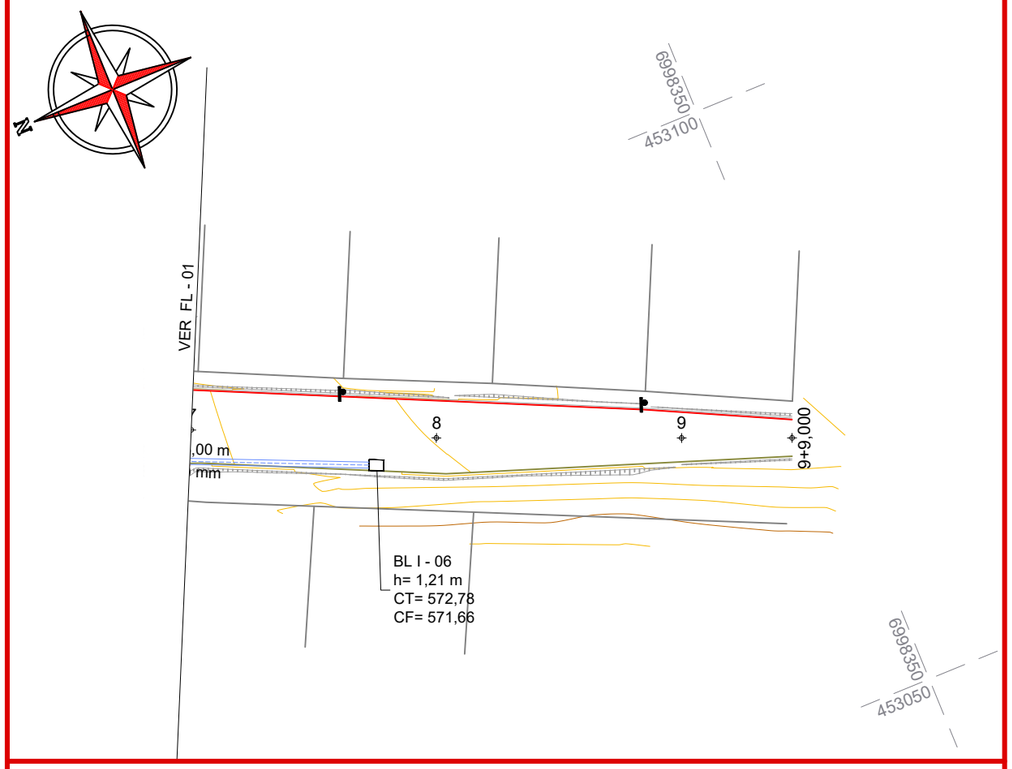
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	1/200	--

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


453150
6998450
6998500
453150
CC I - 01
h= 0,90 m
CT= 554,60
CF= 553,80
RUA
RAIMUNDO
DOTTI
0
1
2
3
4
5
6
i= 24,7% C=20,00 m
TR - 02 Ø400 mm
i= 15,3% C=20,00 m
TR - 03 Ø400 mm
i= 6,2% C=40,00 m
TR - 04 Ø400 mm
i= 8,1% C=15,00 m
TR - 05 Ø400 mm
i= 9,1% C=20,00 m
TR - 07 Ø400 mm
i= 10,7% C=35
TR - 08 Ø400
i= 5,5%
C=5,00 m
TR - 01
Ø400 mm
BL I - 01
h= 1,15 m
CT= 555,15
CF= 554,10
CC I - 02
h= 1,25 m
CT= 560,06
CF= 558,91
BL I - 02
h= 1,26 m
CT= 563,18
CF= 562,03
RUA
DOMINGOS
TOIGO
BL I - 03
h= 1,50 m
CT= 565,90
CF= 564,50
453100
6998450
BL I - 04
h= 1,16 m
CT= 567,22
CF= 566,16
i= 2,2%
C=7,00 m
TR - 06
Ø400 mm
CC I - 03
h= 1,38 m
CT= 567,13
CF= 565,85
BL I - 05
h= 1,47 m
CT= 568,99
CF= 567,62
6998400
453100
VER FL - 02


580
575
570
565
560
555
550
0
1
2
3
4
5
6
7
i= 5,5% C=
5,00 m
TR - 01
Ø400 mm
TR - 02 Ø400 mm
i= 24,7% C= 20,00 m
TR - 03 Ø400 mm
i= 15,3% C= 20,00 m
TR - 04 Ø400 mm
i= 6,2% C= 40,00 m
TR - 05 Ø400 mm
i= 8,1% C=15,00 m
i= 2,2%
C=7,00 m
TR - 06
Ø400 mm
TR - 07 Ø400 mm
i= 9,1% C= 20,00 m
i= 10,7%
C= 35,00 m
TR - 08
Ø400 mm

| | | |



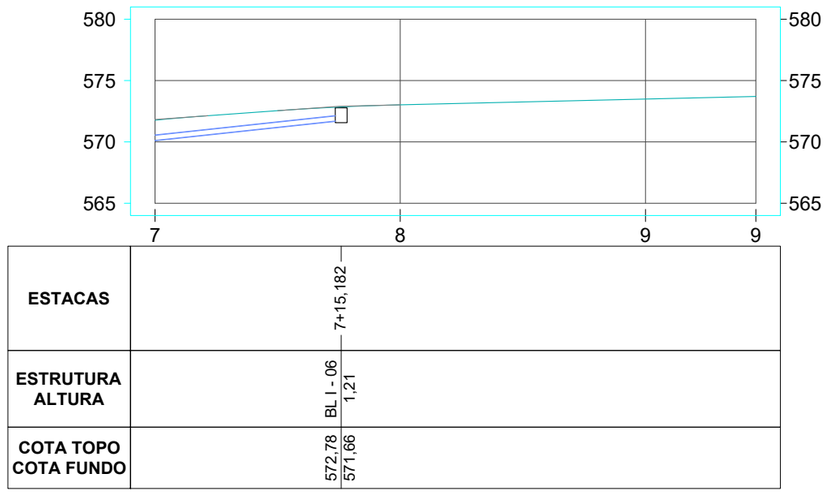


TABELA DE ESTRUTURAS DA REDE DE DRENAGEM

NOME	ESTACA LADO	ALTURA (m)	COTA TOPO COTA FUNDO	COORDENADAS	ESCAVAÇÃO DE VALA (m³)
BL I - 01	2,954 D	1,15	555,15 554,10	N: 6998524,867 E: 453142,470	0,93
BL I - 02	43,718 D	1,26	563,18 562,03	N: 6998487,569 E: 453126,929	1,03
BL I - 03	84,273 D	1,50	565,90 564,50	N: 6998450,220 E: 453111,115	1,25
BL I - 04	103,778 E	1,16	567,22 566,16	N: 6998429,529 E: 453109,982	0,94
BL I - 05	119,751 D	1,47	568,99 567,62	N: 6998417,529 E: 453097,332	1,22
BL I - 06	155,182 D	1,21	572,78 571,66	N: 6998385,092 E: 453083,235	0,99
CC I - 01	??? ???	0,90	554,60 553,80	N: 6998525,915 E: 453148,674	0,78
CC I - 02	23,343 D	1,25	560,06 558,91	N: 6998506,241 E: 453135,087	1,13
CC I - 03	99,931 D	1,38	567,13 565,85	N: 6998435,771 E: 453105,082	1,26

TABELA DE TUBOS DA REDE DE DRENAGEM

TUBO	DN (m)	COMPRIMENTO (m)	INCLINAÇÃO	ESTRUTURA MONTANTE	ESTRUTURA JUSANTE	ESCAVAÇÃO DE VALA (m³)	REATERRO DE VALA (m³)
TR - 01	0,40	5,00	5,54%	BL I - 01	CC I - 01	2,74	1,72
TR - 02	0,40	20,00	24,66%	CC I - 02	BL I - 01	14,64	10,89
TR - 03	0,40	20,00	15,30%	BL I - 02	CC I - 02	14,73	10,99
TR - 04	0,40	40,00	6,17%	BL I - 03	BL I - 02	33,80	26,28
TR - 05	0,40	15,00	8,13%	CC I - 03	BL I - 03	13,84	10,94
TR - 06	0,40	7,00	2,23%	BL I - 04	CC I - 03	5,39	4,05
TR - 07	0,40	20,00	9,09%	BL I - 05	CC I - 03	17,62	13,94
TR - 08	0,40	35,00	10,74%	BL I - 06	BL I - 05	25,63	19,06

QUANTITATIVOS DRENAGEM	TRECHO	
	Quant.	Un.
BOCA DE LOBO TIPO I A EXECUTAR	6,00	Un.
CAIXA CEGA TIPO I	3,00	Un.
ESCAVAÇÃO DE VALAS	134,51	m3
REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	97,87	m3
TUBOS DE CONCRETO DE Ø 400 mm	155,00	m

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Drenagem

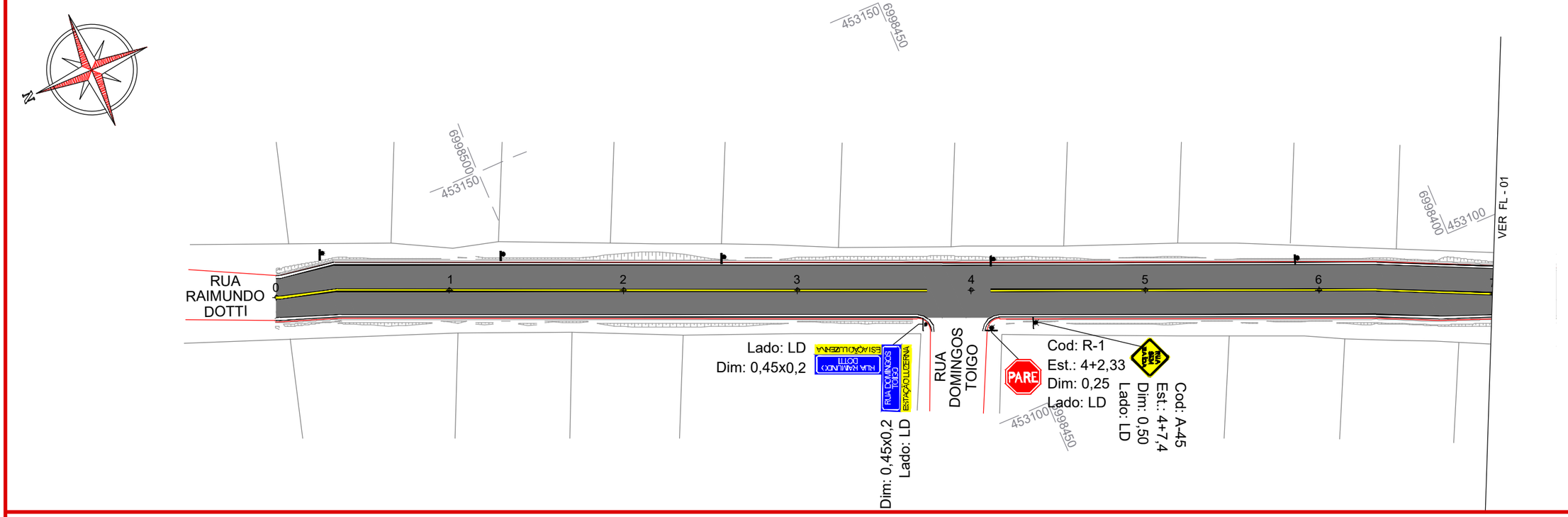
DRE. 02/02

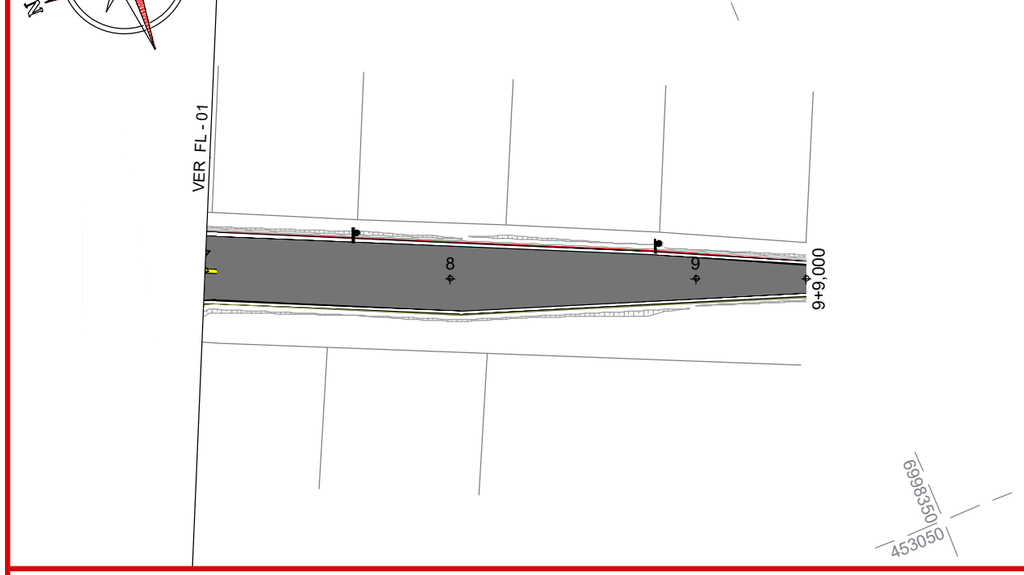
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
Data: março de 2026
Revisão: --
Escala: 1/500
Trecho: 7+0,000 - 9+9,000

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





Placas

Placa	Dimensão (m)	Código	Qtd (un)
NOME DA RUA / BAIRRO	0,45x0,20	Nome da Rua	Dupla: 1
RUA SEM SAIDA	L=0,50	A-45	1
PARE	L=0,25	R-1	1

Faixas

Faixa	Tipo	Qtd (m)
	LFO-1 (Amarela Esp.: 10cm)	133,60
	LBO (Branca Esp.: 10cm)	374,30
	LBO (Preta Esp.: 10cm)	1015,70

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

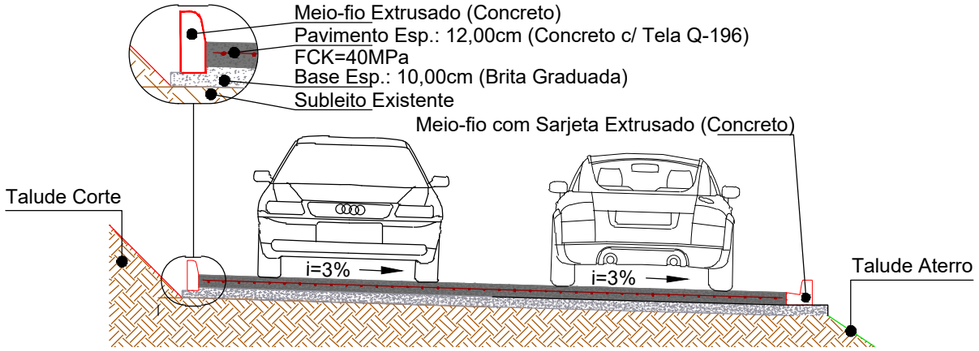
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - 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

Sinalização

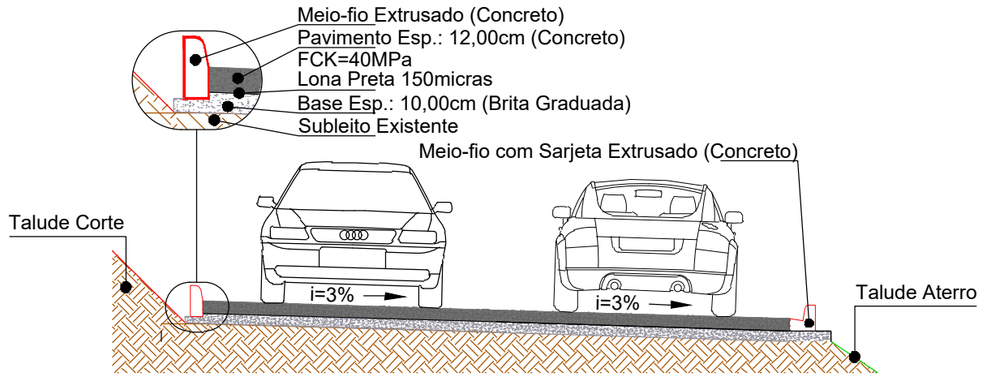
SIN. 01/01

Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
Data: março de 2026
Revisão: --
Escala: 1/500
Trecho: 0+0,000 - 9+9,000

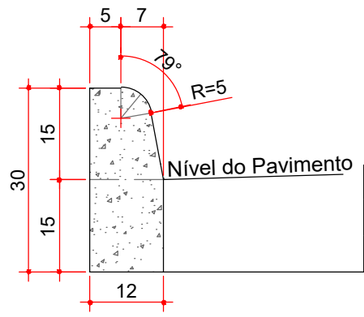
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: (49) 3522-2800 www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC



SEÇÃO TRANSVERSAL (ST03T)
Estaca: 0+0,000 - 3+0,000
Escala: 1/60

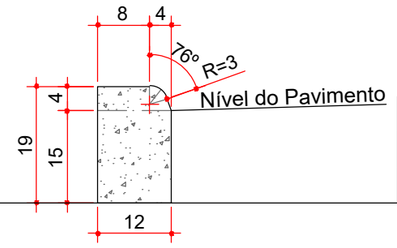


SEÇÃO TRANSVERSAL (ST03T)
Estaca: 3+0,000 - 9+9,000
Escala: 1/60



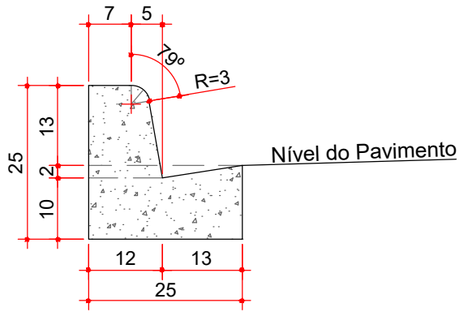
Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0334

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



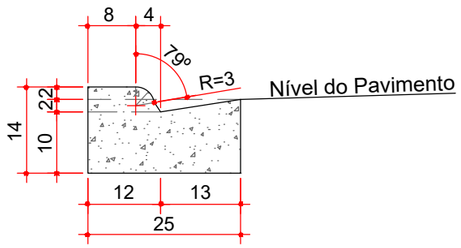
Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0180
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0225

MEIO-FIO EXTRUSADO (MFC 06)
Rebaixo p/ acessos de veículos
Escala: 1/10



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

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



Consumos médios [3]		
Escavação	m³/m	0,0300
Concreto FCK≥20 MPa	m³/m	0,0309

MEIO-FIO COM SARJETA EXTRUSADO (MFC 04)
Rebaixo p/ acessos de veículos
Escala: 1/10

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Os meios-fios devem atender aos requisitos da norma DNIT 020-ES;
3 - Caso indicados, os consumos médios corresponderão aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - Os meios-fios devem ser moldados in loco apenas por extrusão (fôrmas deslizantes);
5 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Assinatura Prefeito(a) Municipal
Assinatura Responsável Técnico

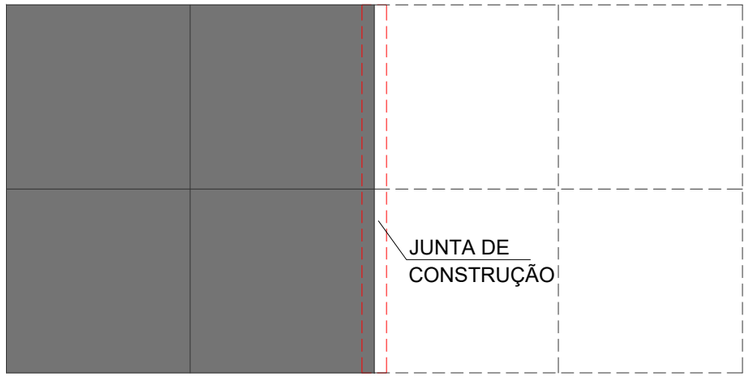
Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

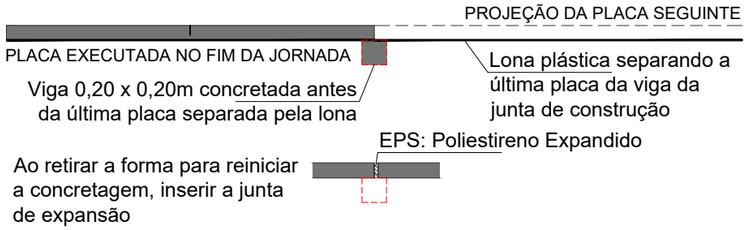
Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Camila Zagonel - Eng. Civil - CREA-SC 112.963-0
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - 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

Detalhes
DET. 01/04

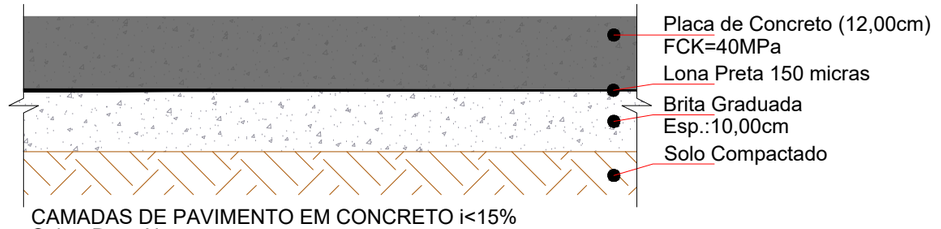
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	Indicadas	--

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

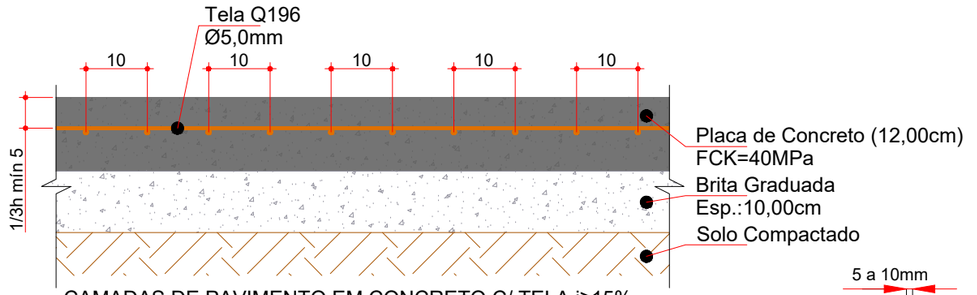




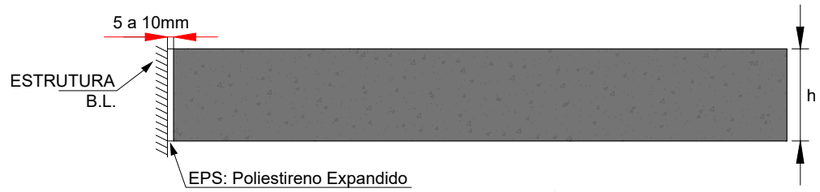
VIGA DE CONSTRUÇÃO TRANSVERSAL
Escala: 1/50



CAMADAS DE PAVIMENTO EM CONCRETO i<15%
Sobre Base Nova
Escala: 1/10

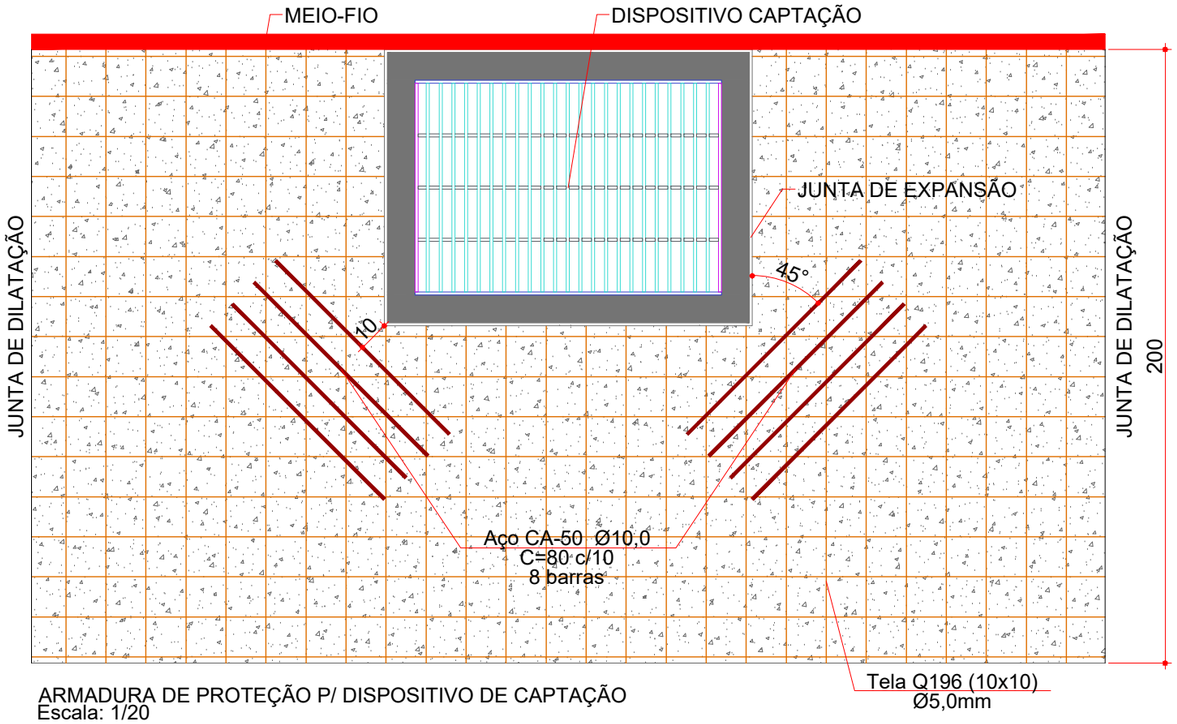


CAMADAS DE PAVIMENTO EM CONCRETO C/ TELA i≥15%
Sobre Base Nova
Escala: 1/10

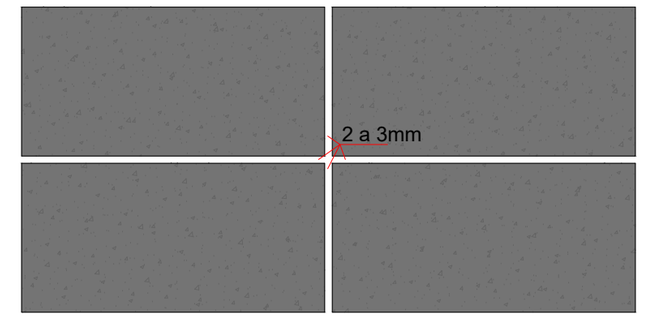


JUNTA DE EXPANSÃO EM BOCAS DE LOBO
Escala: 1/10

JUNTA DE DILATAÇÃO
Escala: 1/10



ARMADURA DE PROTEÇÃO P/ DISPOSITIVO DE CAPTAÇÃO
Escala: 1/20



JUNTA BEM EXECUTADA
Escala: 1/10

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Detalhes

DET. 02/04

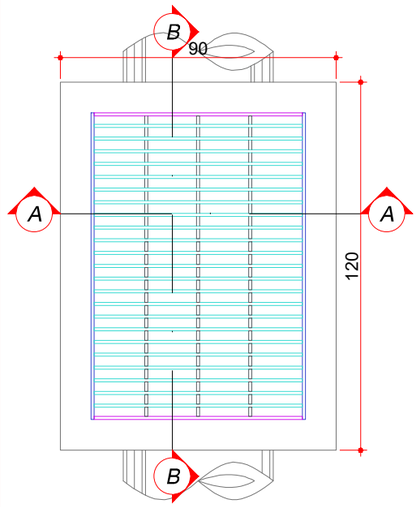
Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

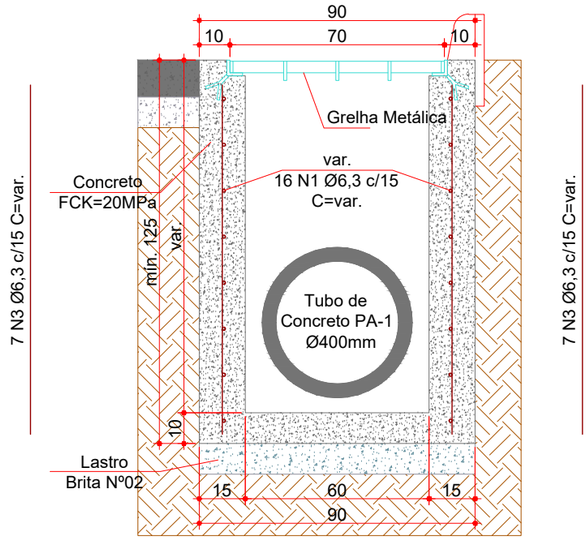
Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	Indicadas	--

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

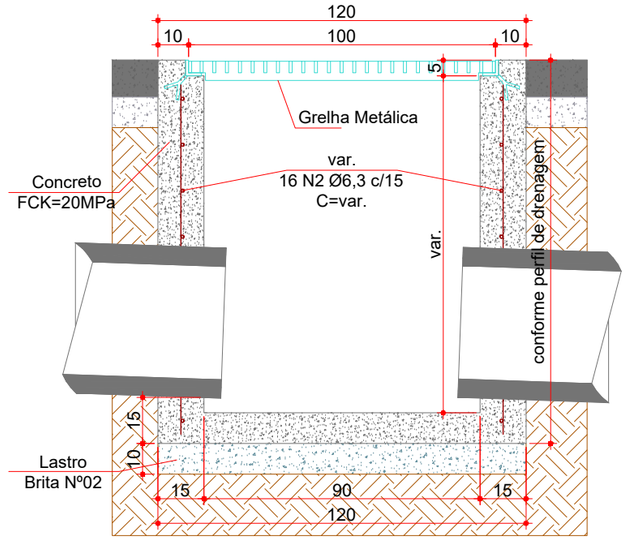
BOCA DE LOBO (BL 01) Ø400mm



PLANTA BAIXA
Escala: 1/20

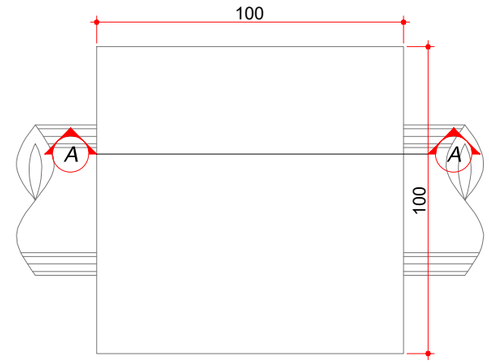


CORTE AA
Escala: 1/20

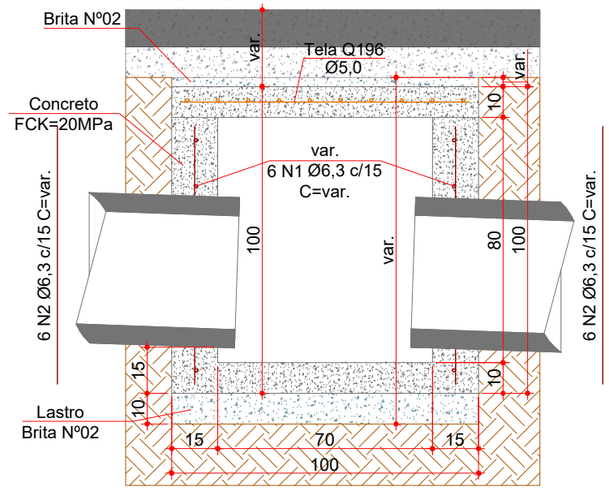


CORTE BB
Escala: 1/20

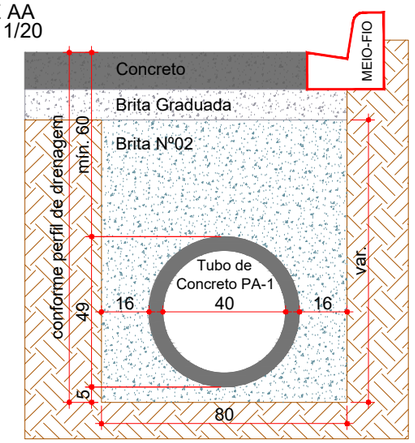
CAIXA CEGA (CC 01) Ø400mm



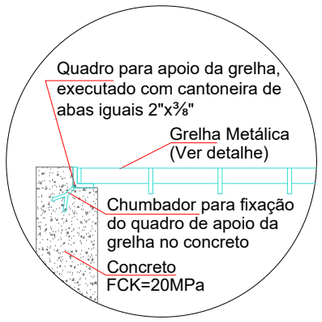
PLANTA BAIXA
Escala: 1/20



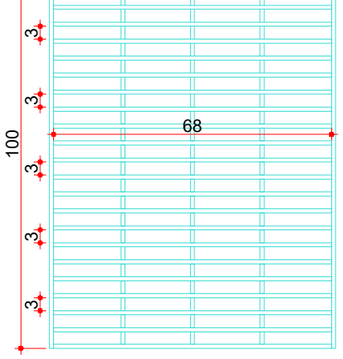
CORTE AA
Escala: 1/20



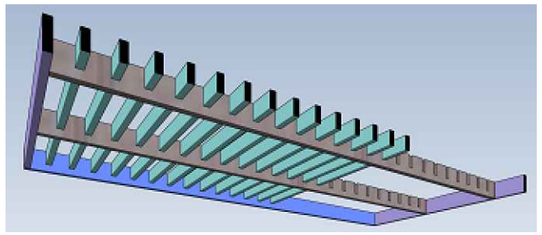
REATERRO DE VALA (Ø400mm)
Escala: 1/20

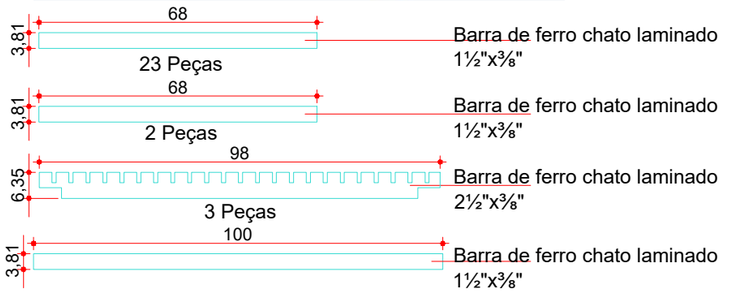


APOIO DA GRELHA
Escala: 1/15



GRELHA METÁLICA
Escala: 1/15





Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Detalhes

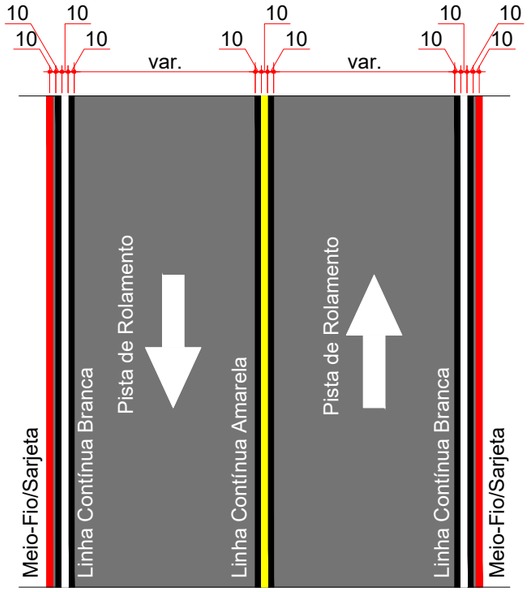
DET. 03/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Assinatura Responsável Técnico

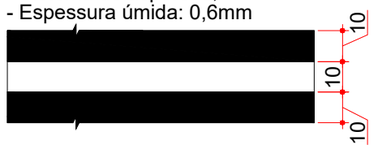
Desenho: Felipe Lorenci Parisoto
Data: março de 2026
Revisão: --
Escala: Indicadas
Trecho: --

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

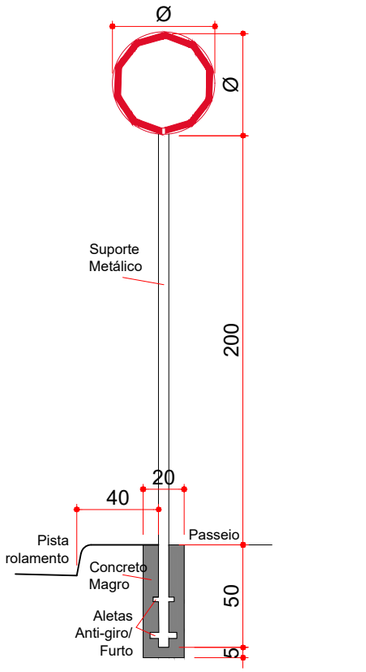


SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - MÃO DUPLA
Contorno das Linhas em Cor Preta Esp.:10,00cm
Escala: 1/100

Especificações técnicas recomendadas:
- Monocomponente metilmetacrilato;
- Cura por evaporação de solvente;
- Sistema de aspersão;
- Espessura úmida: 0,6mm



FAIXA DE CONTRANSTE
Escala: 1/20



PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL
Escala: 1/30

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Projeto: Pavimentação em concreto da Rua Raimundo Dotti
Herval D'Oeste

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

Detalhes
DET. 04/04

Assinatura Prefeito(a) Municipal
Assinatura Responsável Técnico

Desenho:	Data:	Revisão:	Escala:	Trecho:
Felipe Lorenci Parisoto	março de 2026	--	Indicadas	--

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