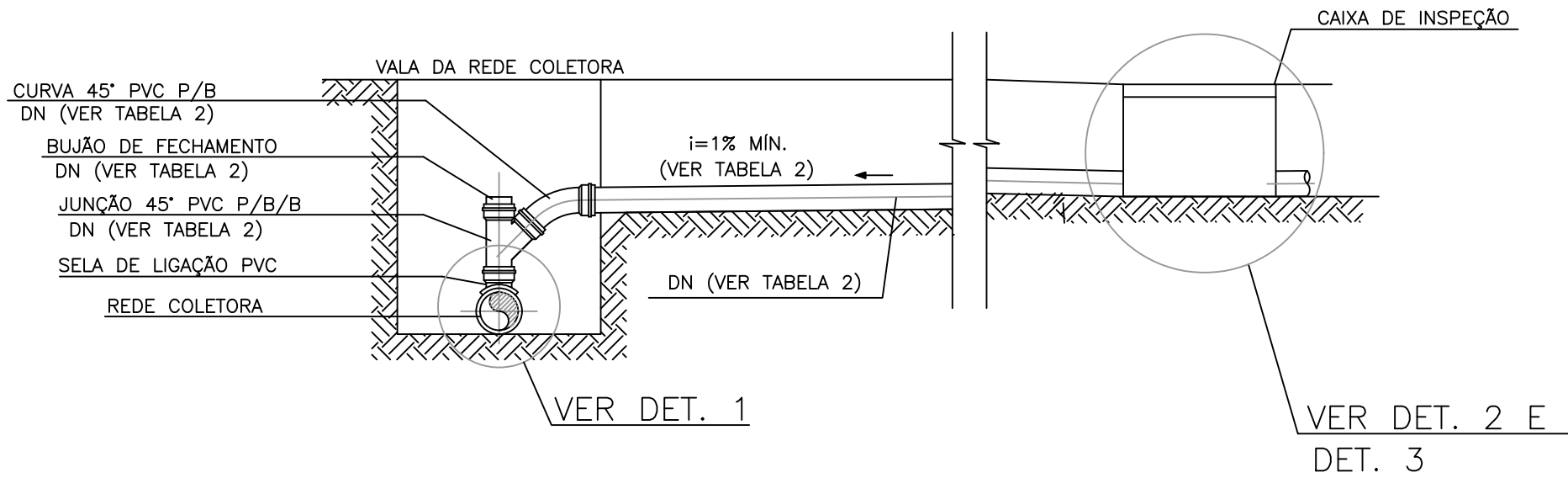
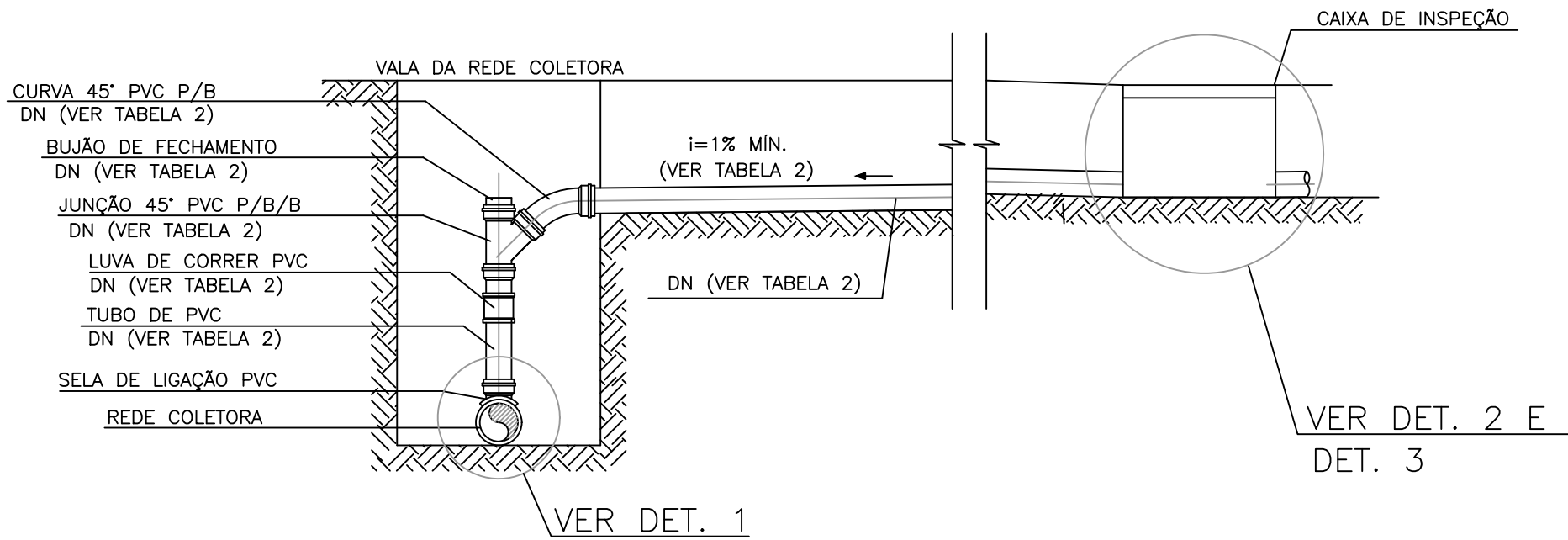


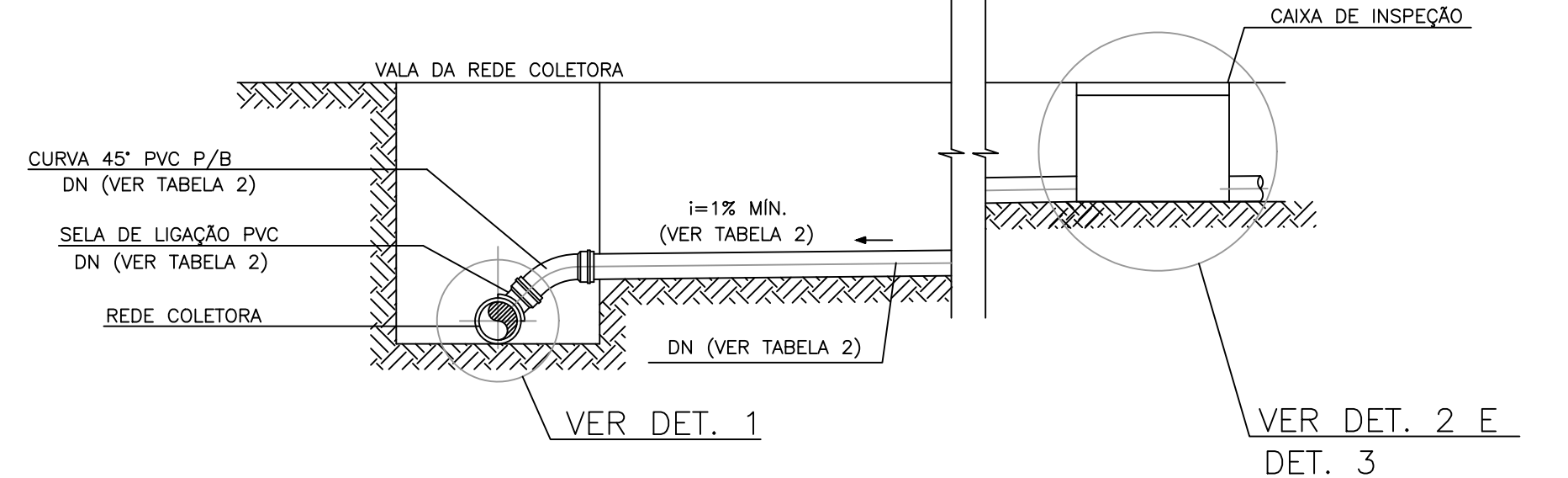
LIGAÇÃO PREDIAL-ALTERNATIVA 1  
ESC.: 1:25



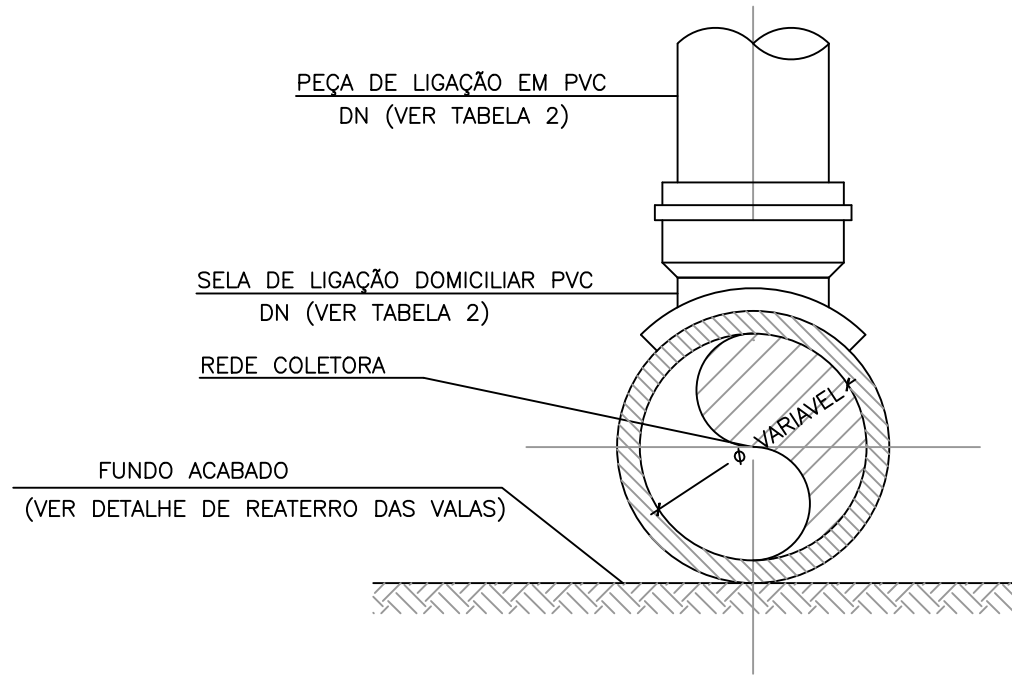
LIGAÇÃO PREDIAL-ALTERNATIVA 2  
ESC.: 1:25



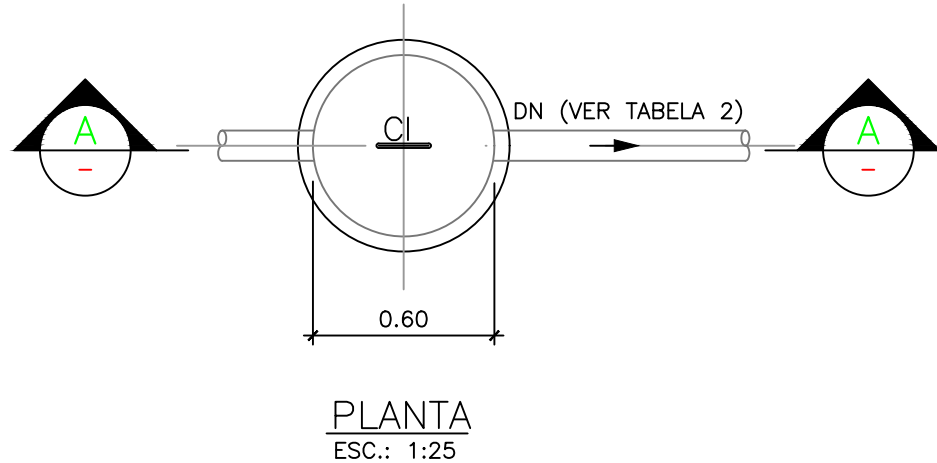
LIGAÇÃO PREDIAL-ALTERNATIVA 3  
ESC.: 1:25



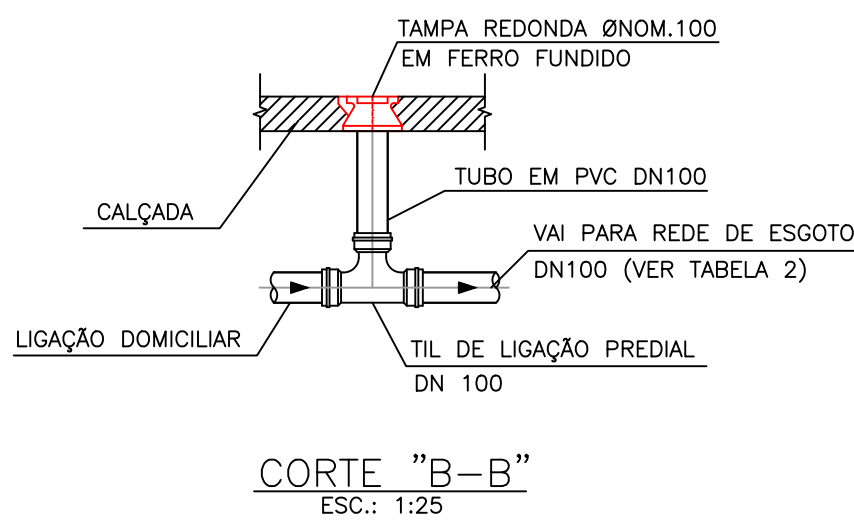
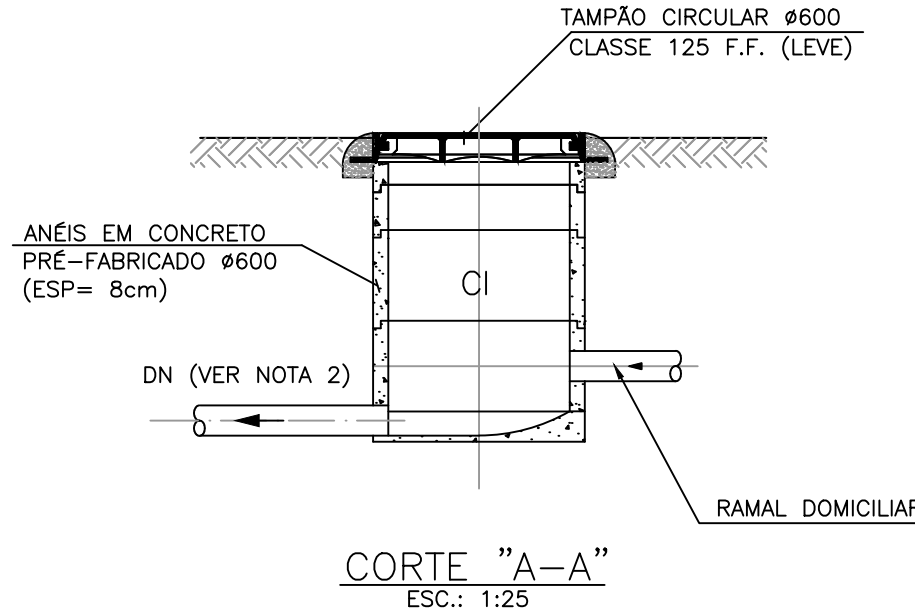
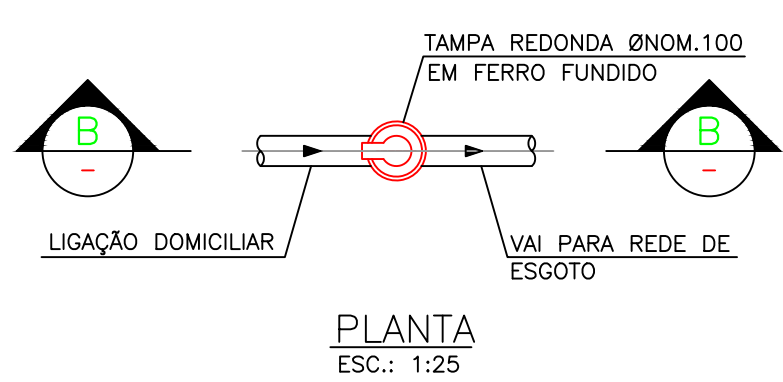
DETALHE 1-LIGAÇÃO NA REDE  
SEM ESCALA



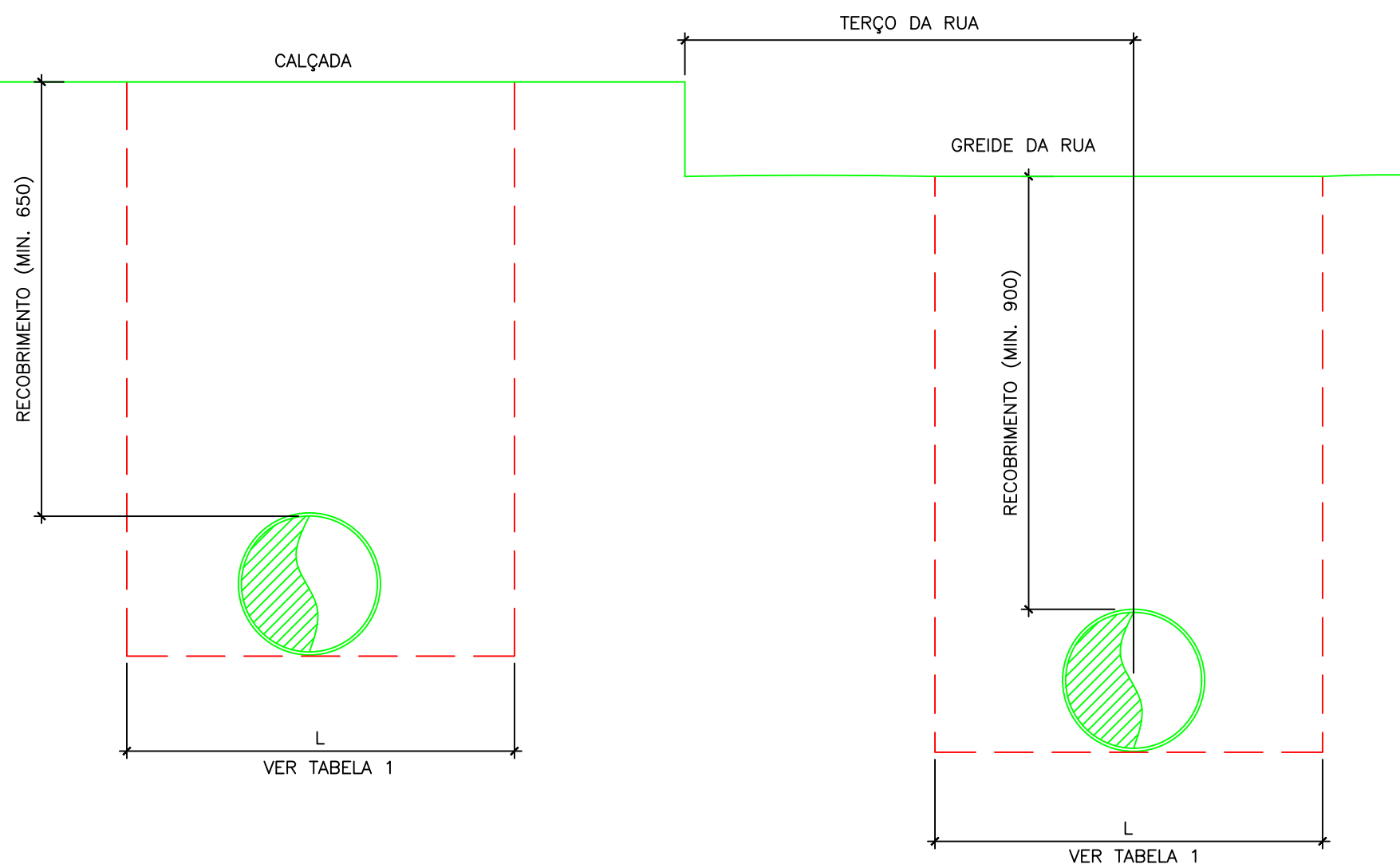
DETALHE 2 - CX. DE INSPEÇÃO



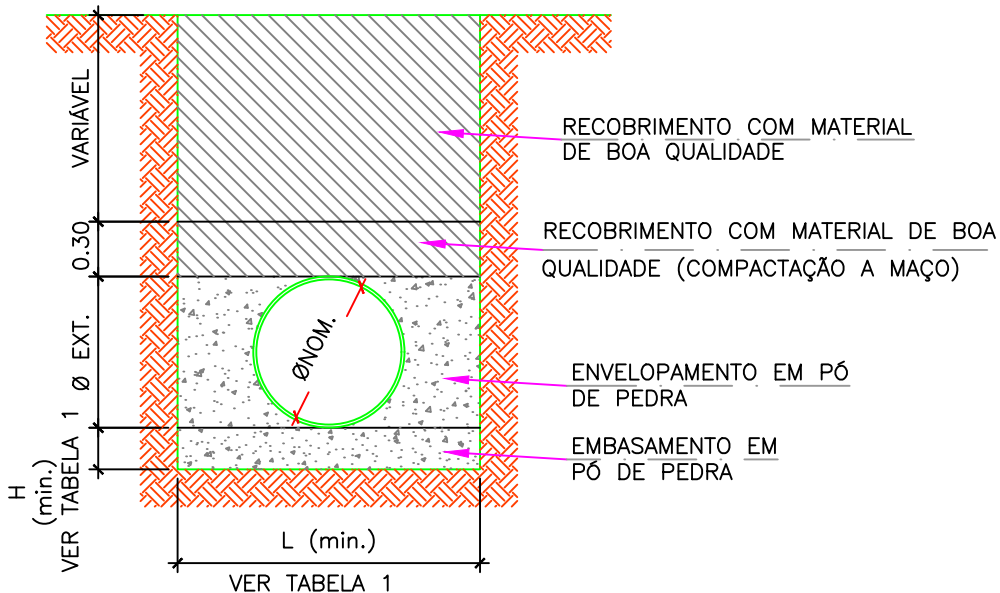
DETALHE 3 - TIL



RECOBRIMENTO DA TUBULAÇÃO  
S/ESCALA



DIMENSÕES E REATERRO DA VALA  
S/ESCALA



DETALHE REFORÇO DE CONCRETO  
S/ESCALA

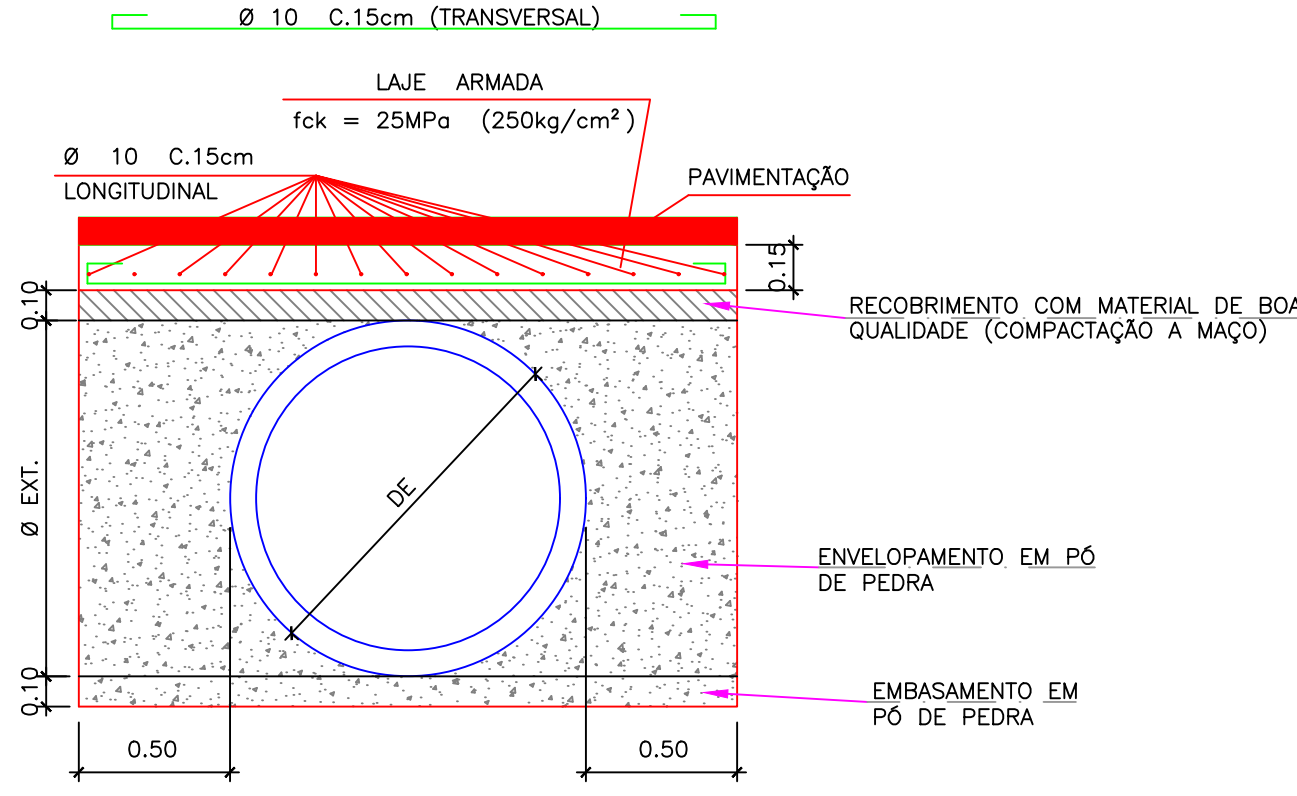


TABELA 1

ØNOM. (mm)	H (m)	L (m)
150	0,10	0,75
200	0,10	0,80
300	0,10	0,90
400	0,10	1,00
500	0,13	1,50
600	0,15	1,20
700	0,18	1,30
800	0,20	1,40
900	0,23	1,50
1000	0,25	1,60
1200	0,30	1,80

TABELA 2

VAZÃO MÁXIMA EM L/s NO COLETOR PREDIAL A UMA DECLIVIDADE DE 2% COM ESCOAMENTO A 3/4 DA SEÇÃO	
ØNOM. (mm)	Q(l/s)
100	8,66
150	25,53
200	54,99
250	99,70
300	162,12

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- DEVERÁ SER EXECUTADA LIGAÇÃO PREDIAL PARA CADA LOTEAMENTO.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiibaassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

LOCAL: DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

ÁREAS (m²):

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ESCALAS: 1:500

DESENHO:

DATA:

JUL/2023

FOLHA:

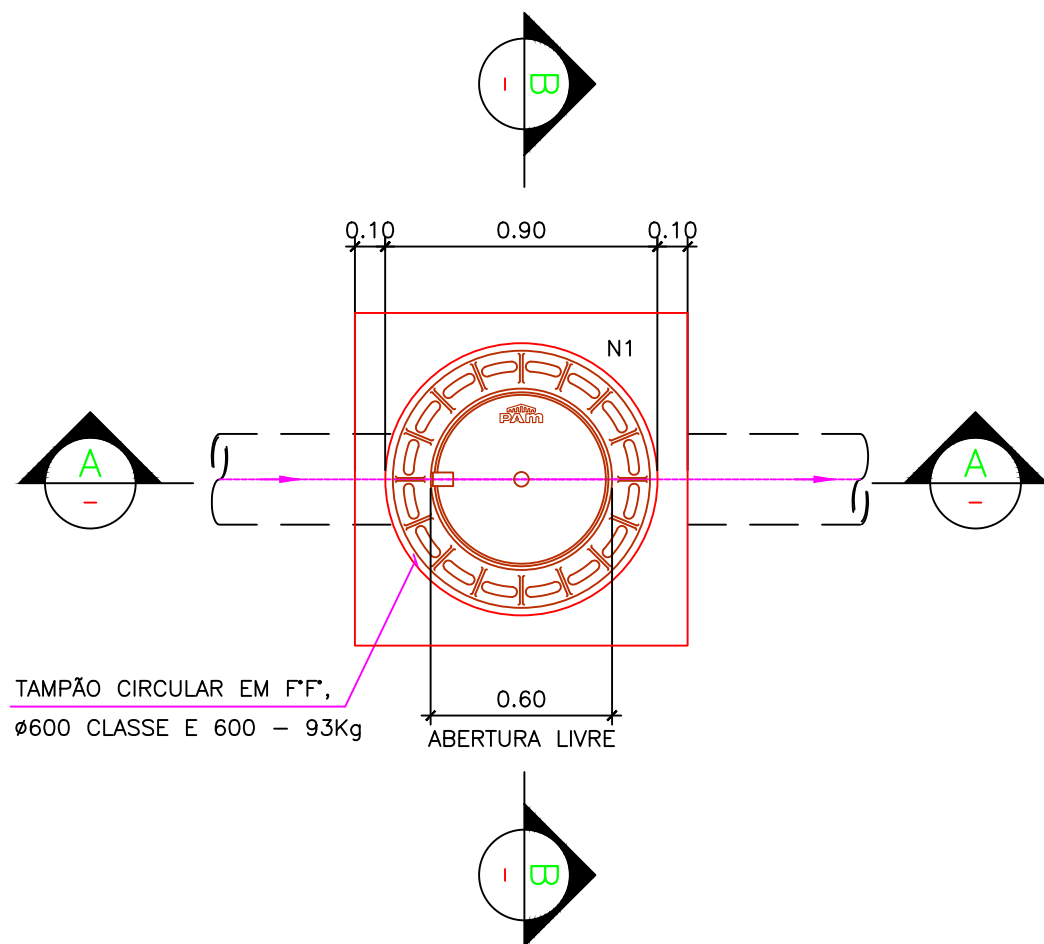
01/02

CONTÉM:

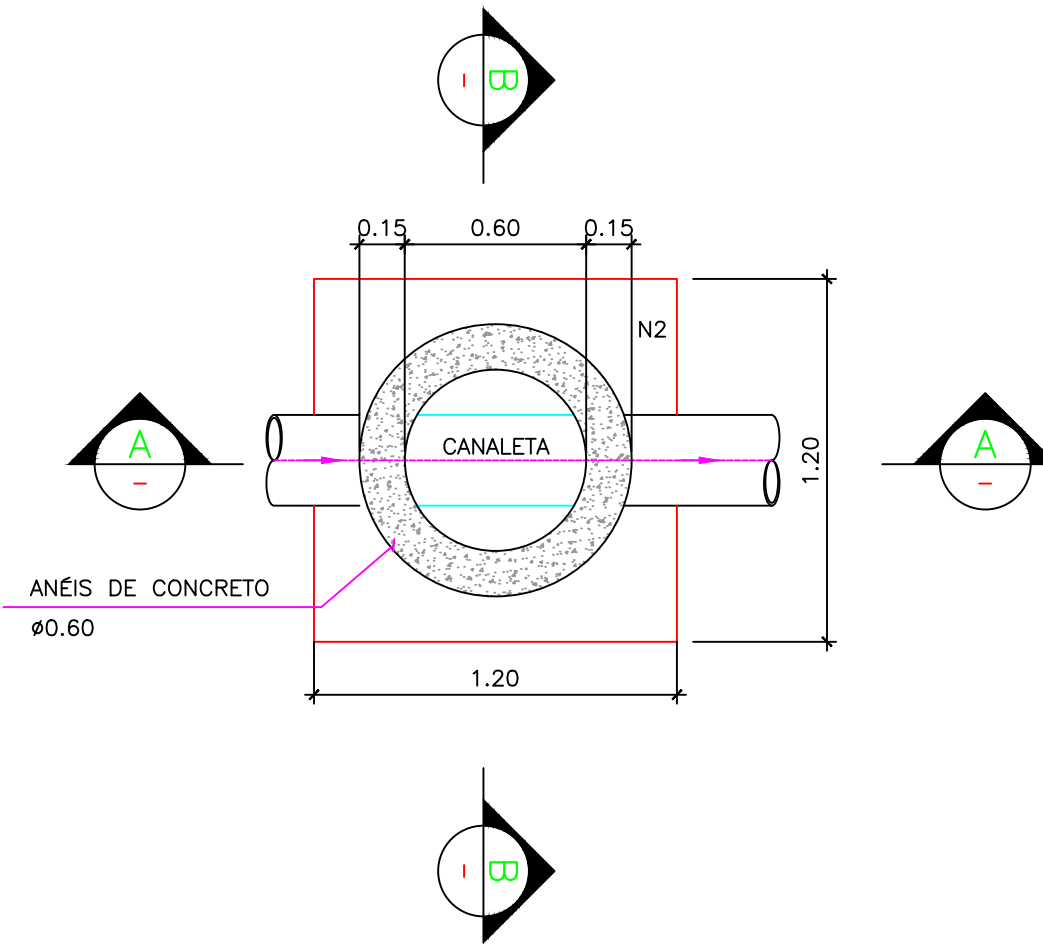
POÇO DE VISITA TIPO 1

Ø 0,60m (ANEL) – H ≤ 3,00

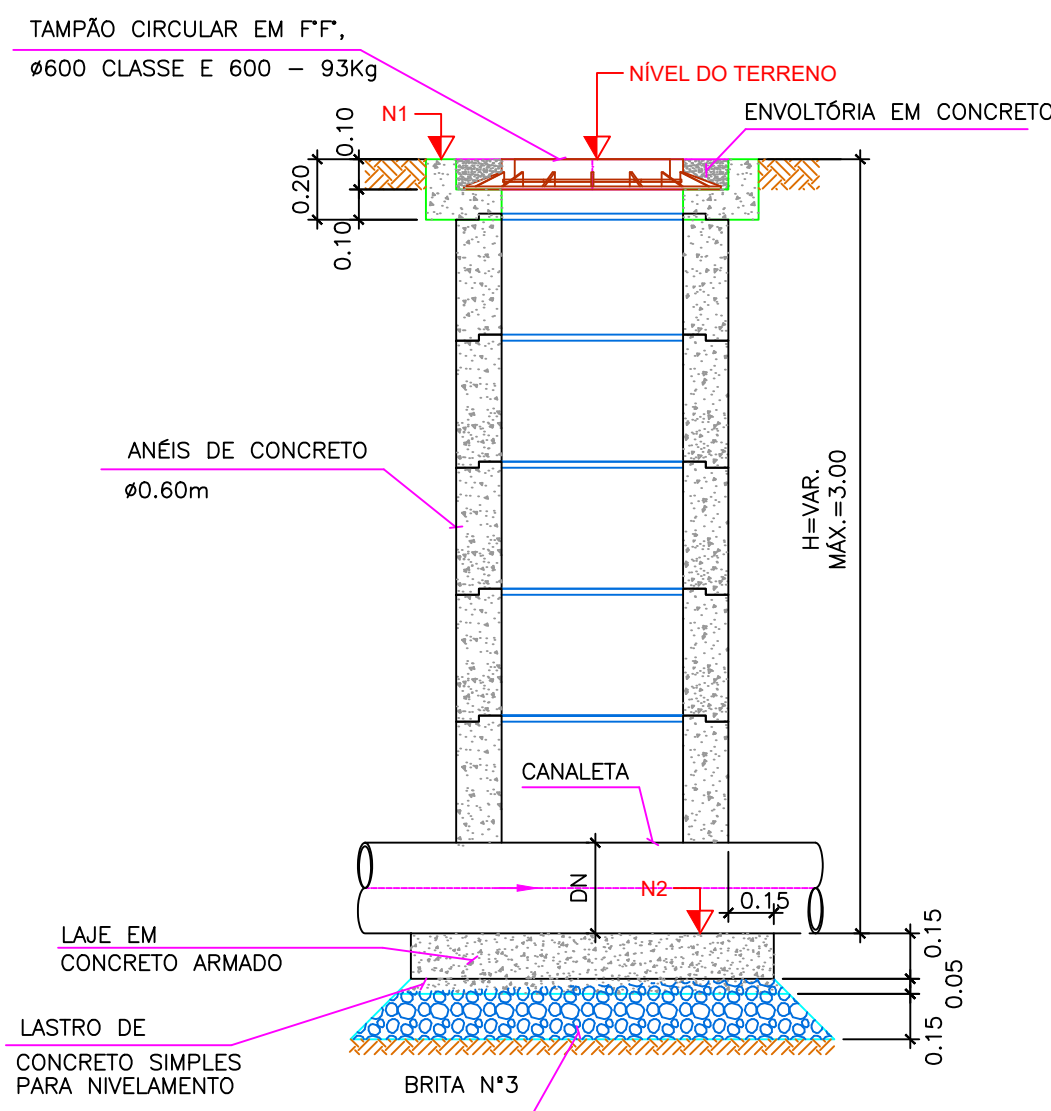
PARA TUBOS Ø ≤ 400mm



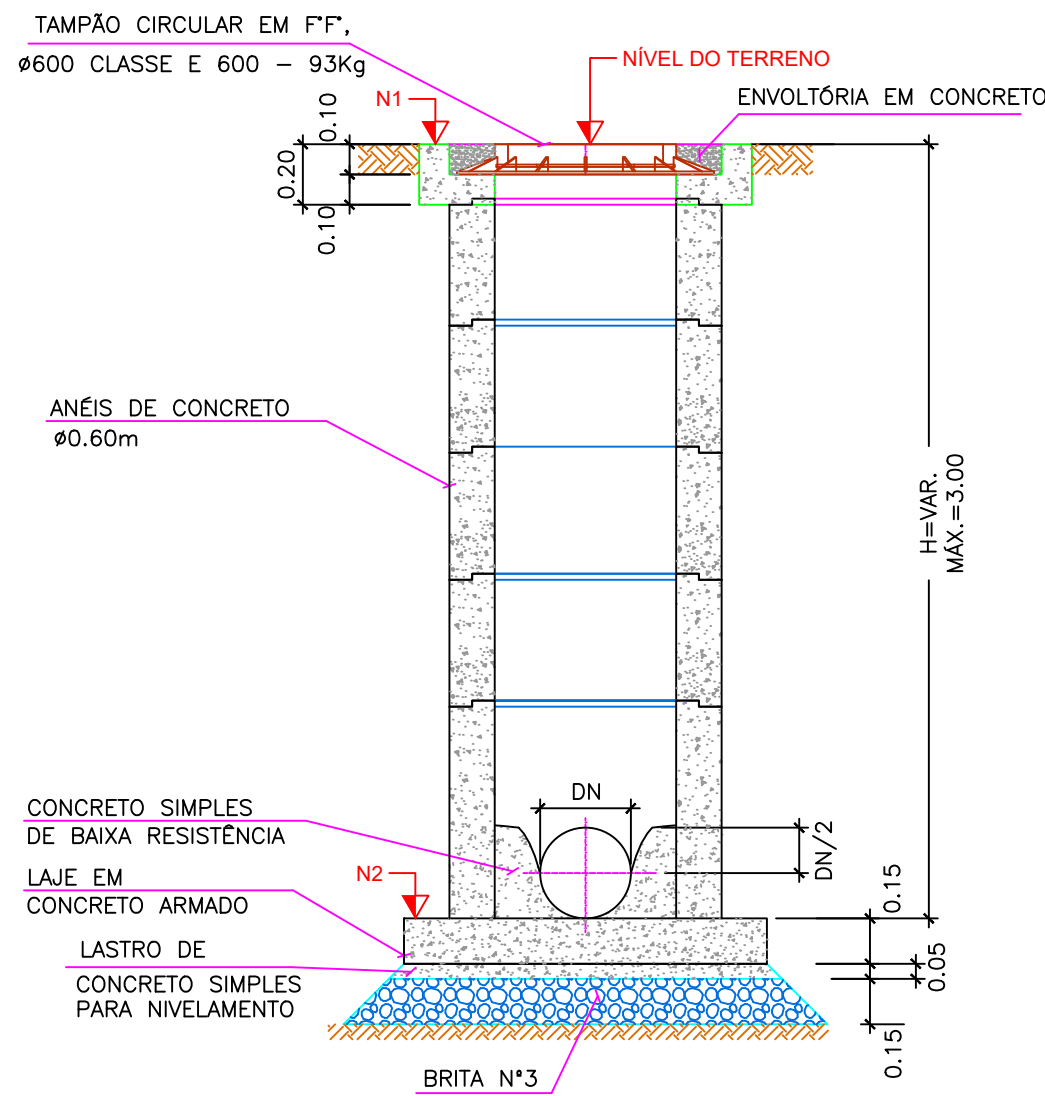
PLANTA – NÍVEL 01  
ESC.:1:25



PLANTA – NÍVEL 02  
ESC.:1:25



CORTE "A-A"  
ESC.:1:25



CORTE "B-B"  
ESC.:1:25

NOTAS

- 1- DIMENSÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.  
2- DEVERÁ SER EXECUTADA LIGAÇÃO PREDIAL PARA CADA LOTEAMENTO.

PREFEITURA		
CAU		
DECLARO ESTAR CIENTE: - QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO. - QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA: 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES. 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA. 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO. 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.		
KARAIBA CONSULTORIA E PROJETOS karaibaassociados@gmail.com (34)98850-6729		
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO Rede Coletora de Esgoto Saniário		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO		
LOCAL: DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG		
ASSINATURAS:		ÁREAS (m²):
PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO CNPJ: 18.593.103/0001-78		
RT: MATHEUS MOURA PARREIRA ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG		ESCALAS: 1:500 DATA: JUL/2023 DESENHO: FOLHA:
CONTÉM:		02/02



PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

KARAIBA  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiobaassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTOAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

LOCAL: DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

ÁREAS (m²):

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ESCALAS: 1:1000

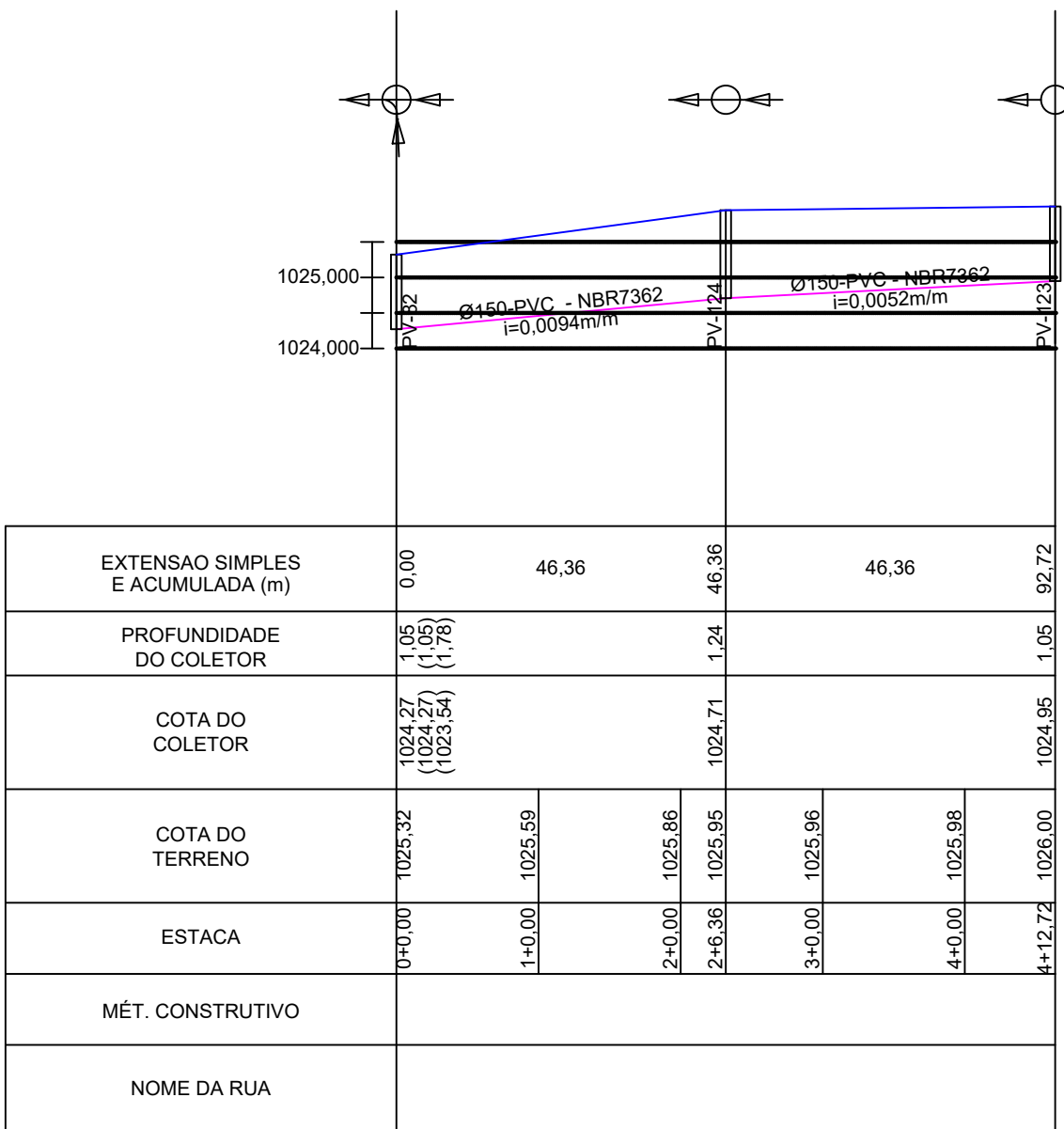
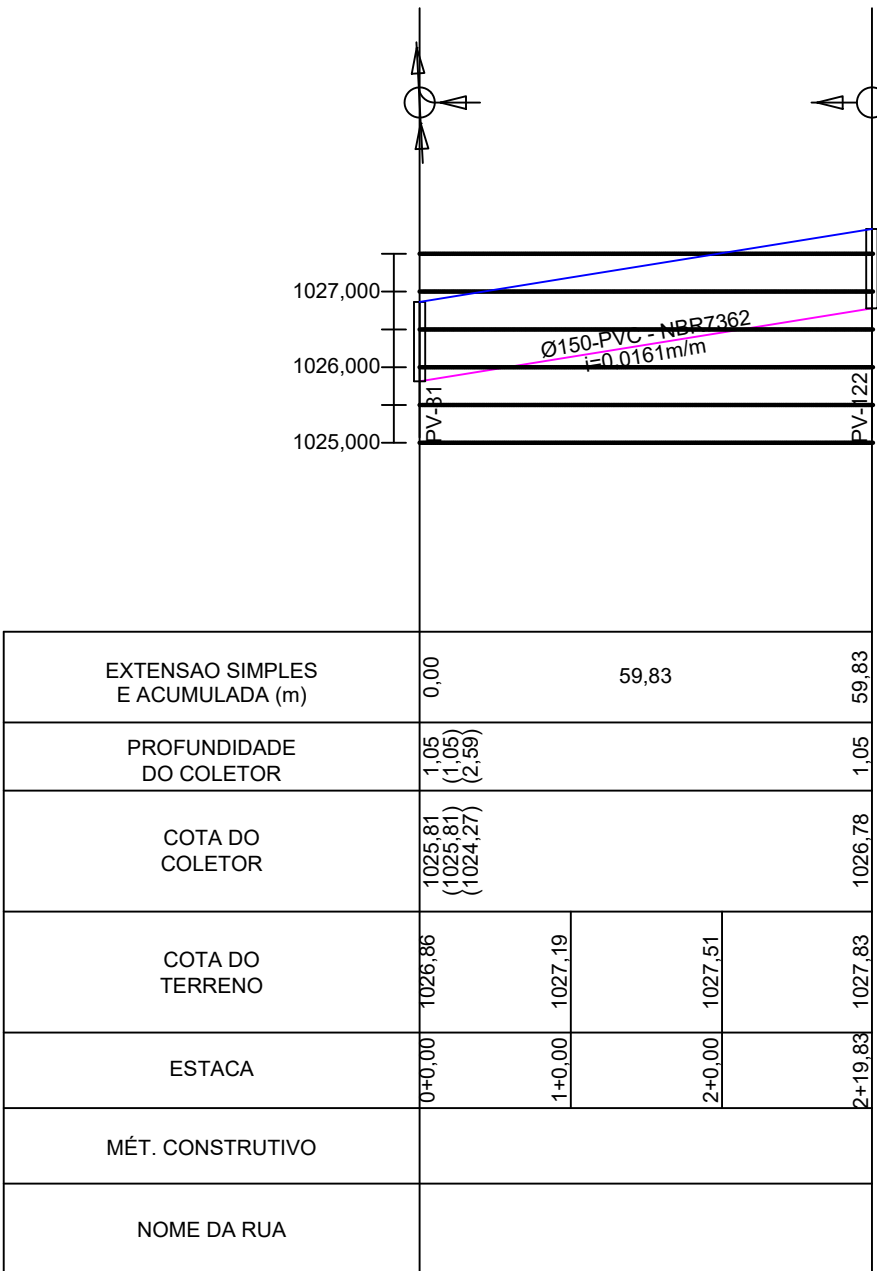
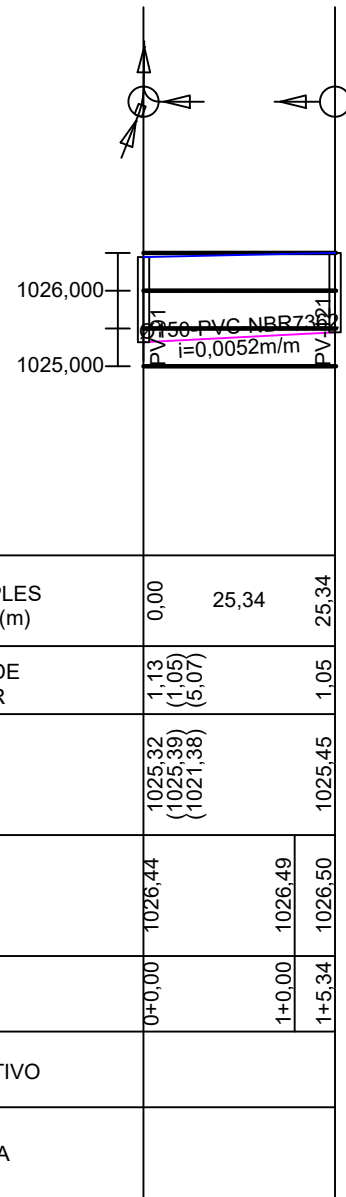
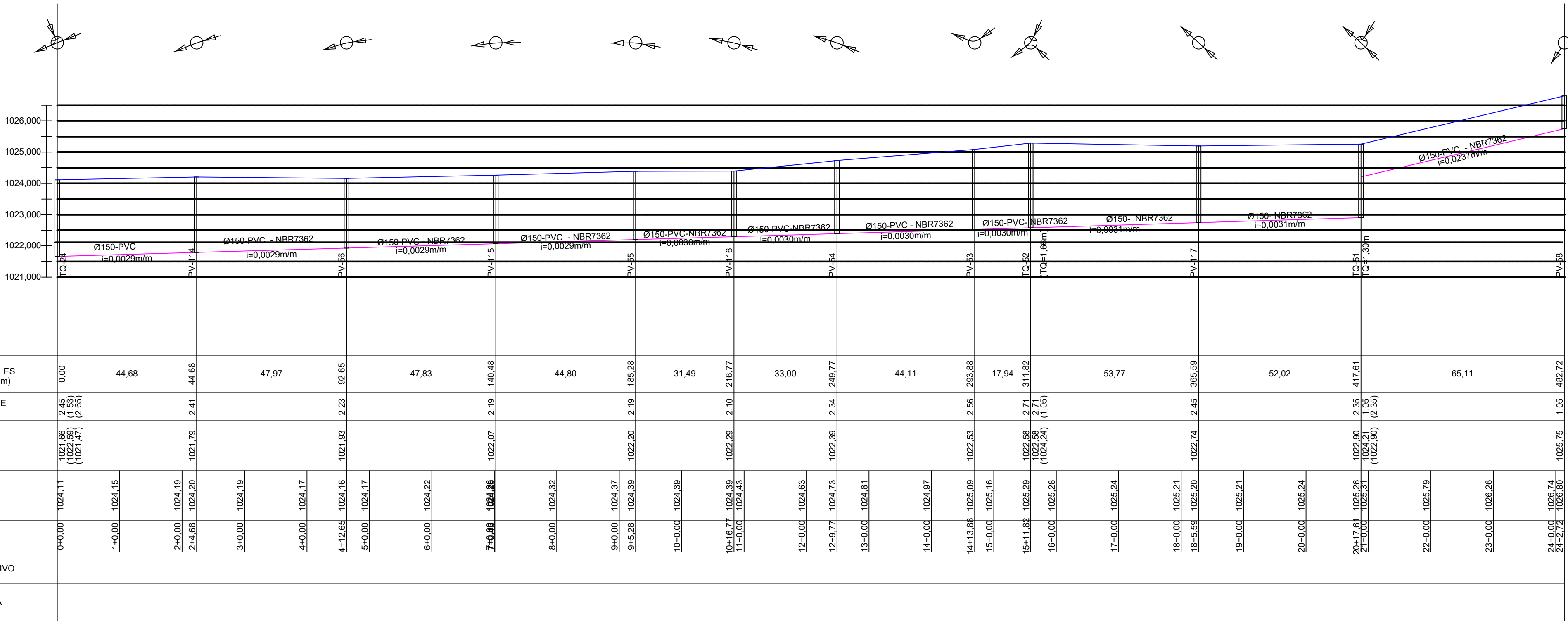
DESENHO:

DATA: JUL/2023

FOLHA:

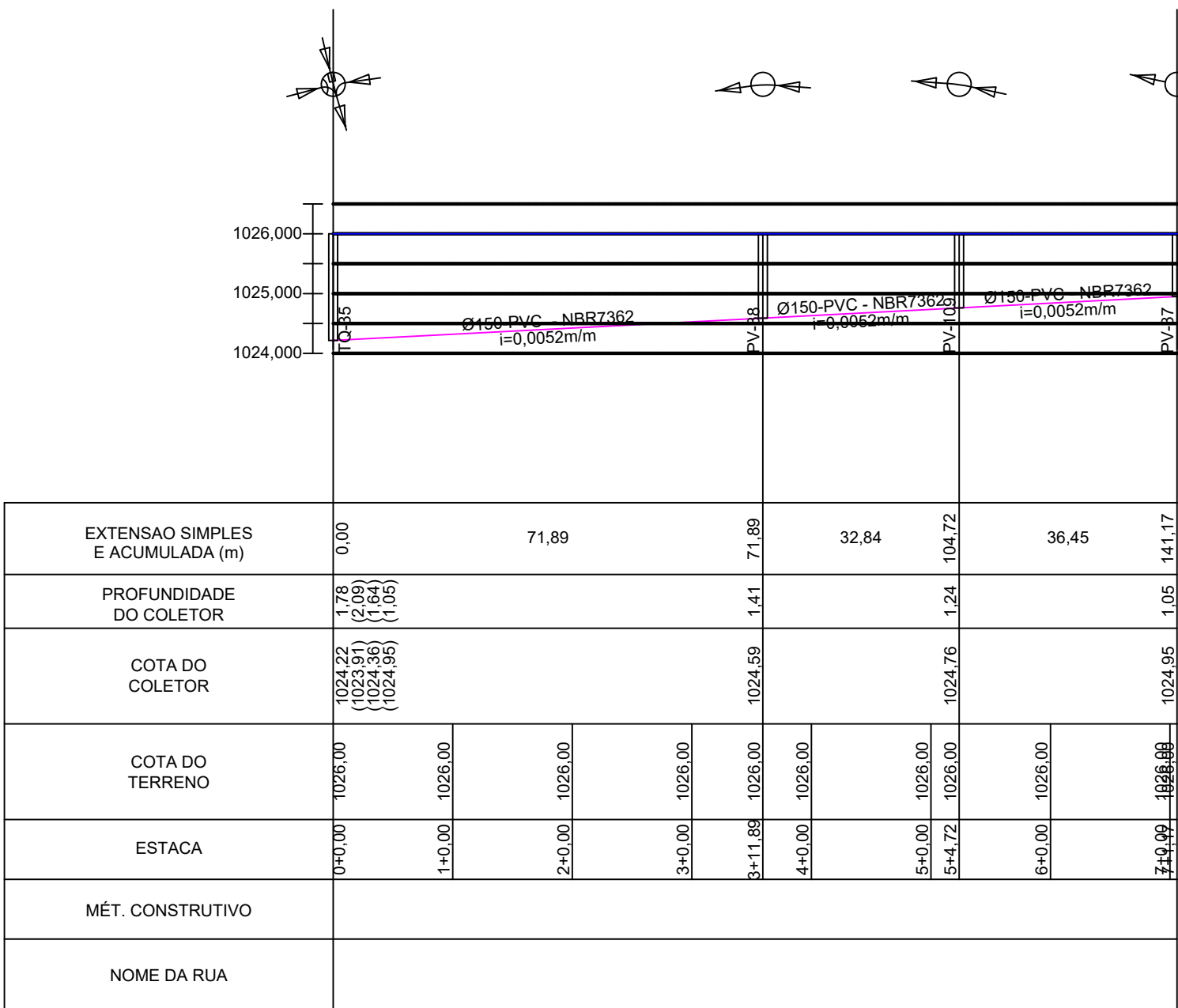
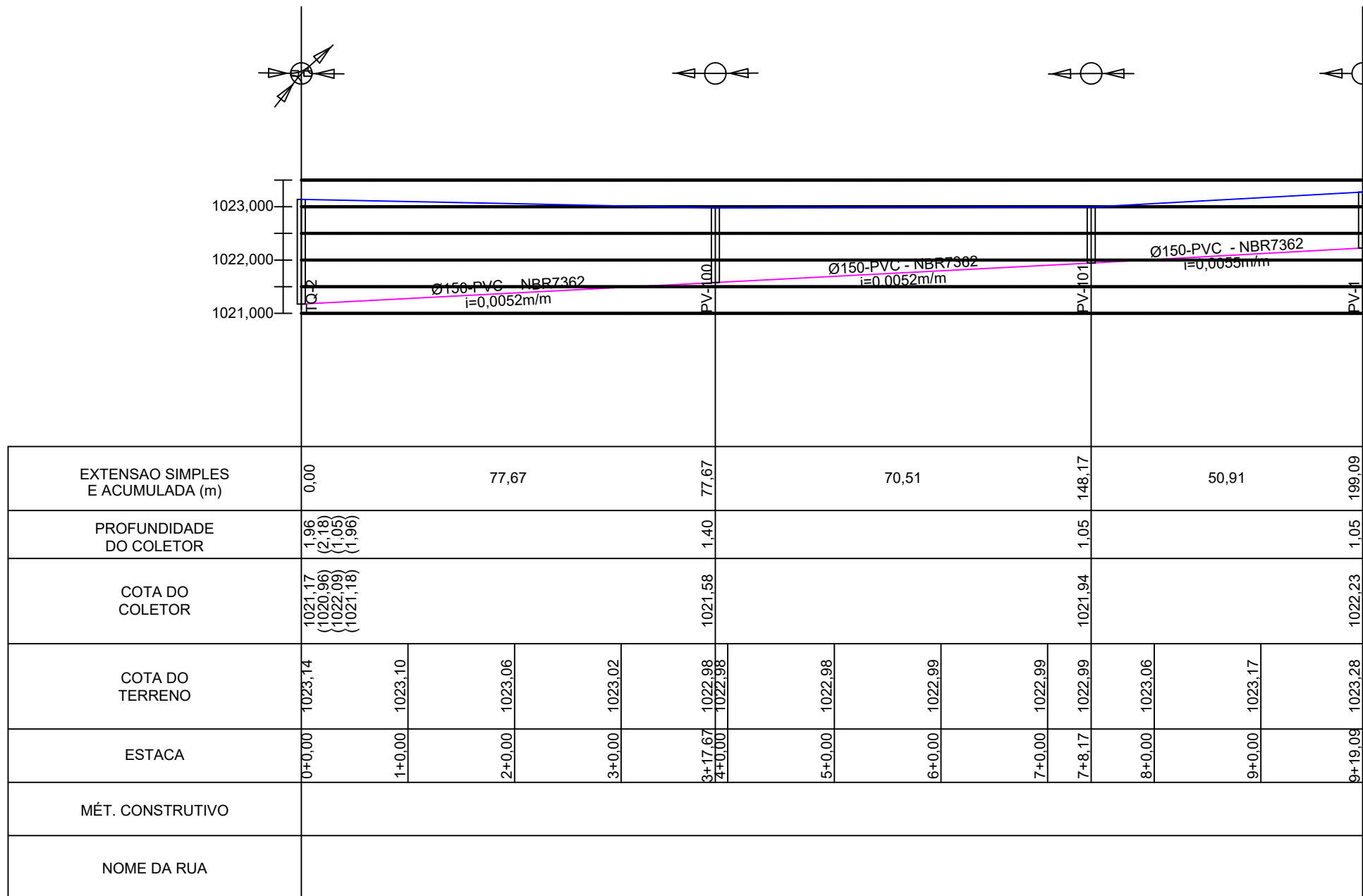
CONTÉM: PERFIS

01/09



REFERÊNCIAS

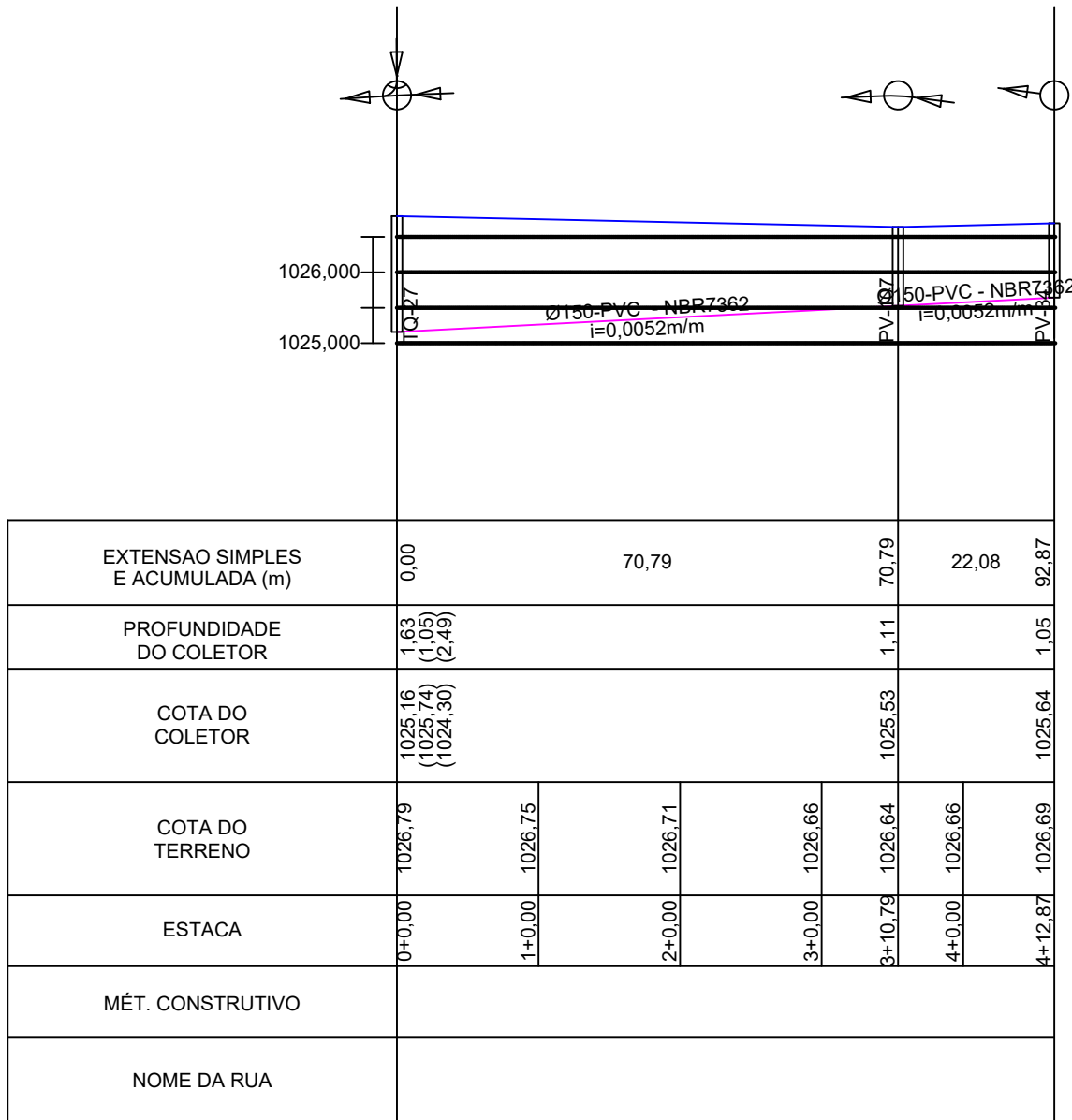
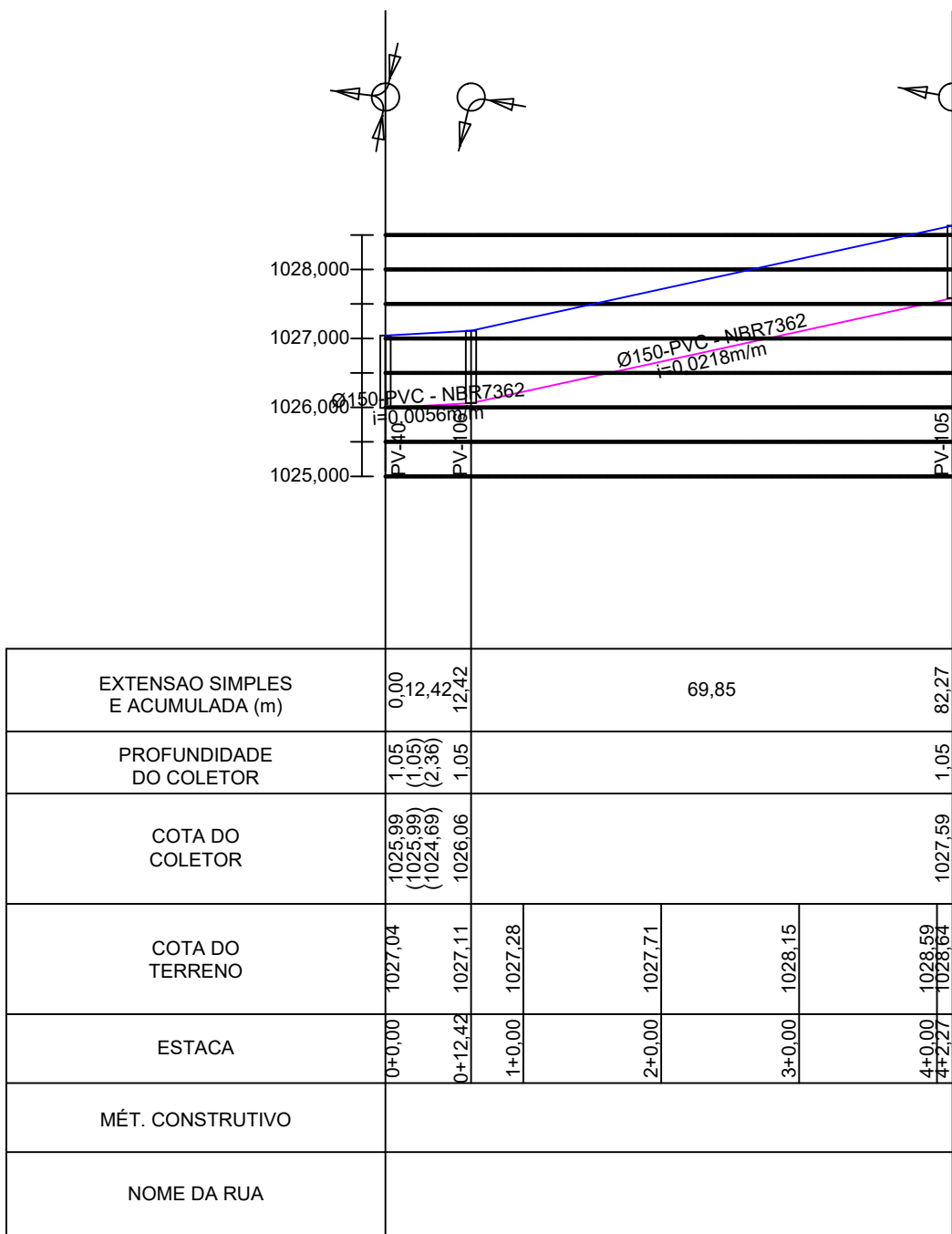
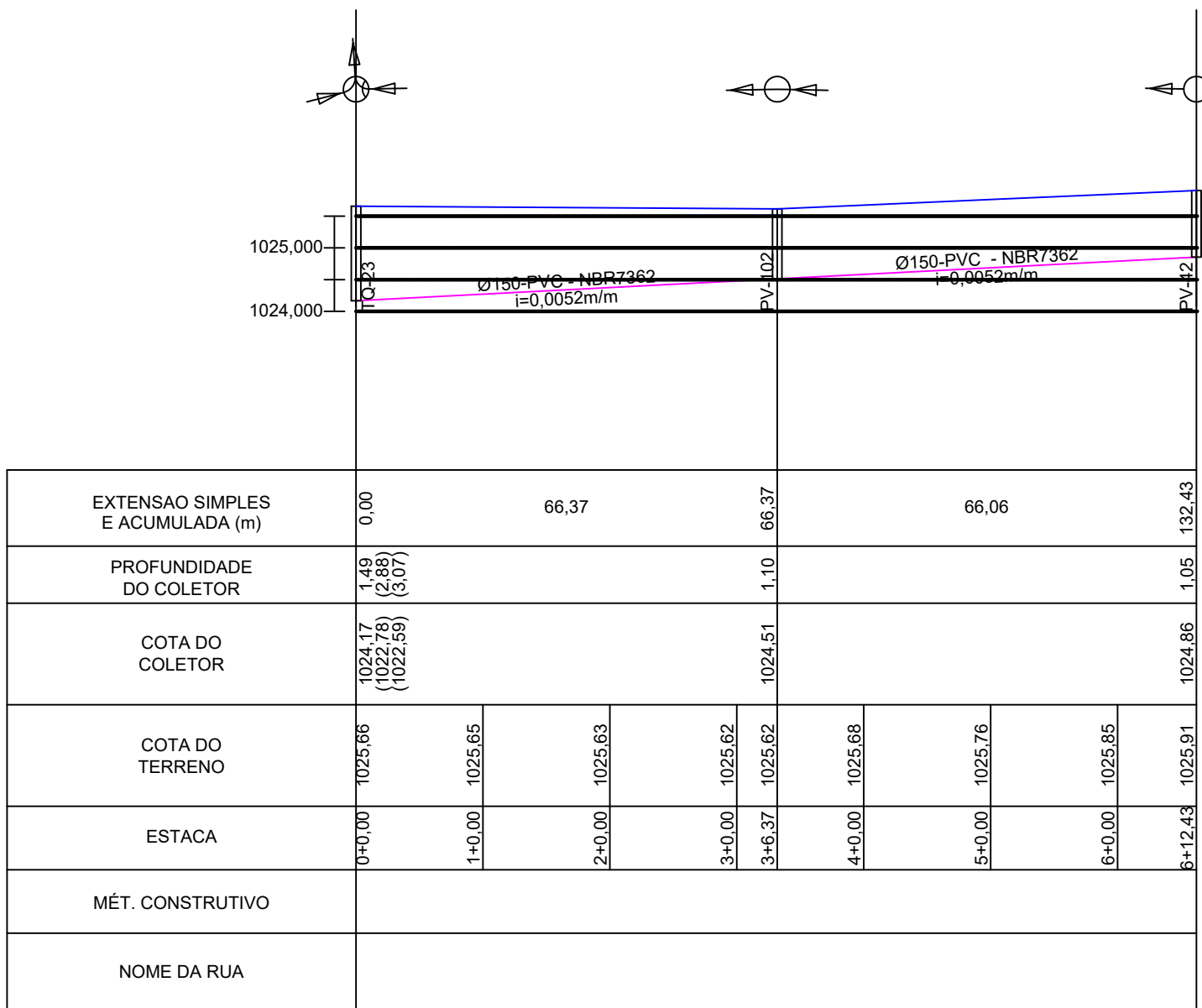
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



NOTAS

1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - MATERIAL DA REDE COLETORA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JE CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.



PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

KARAIBA  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiabaassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

LOCAL: DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:  
PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ÁREAS (m²):

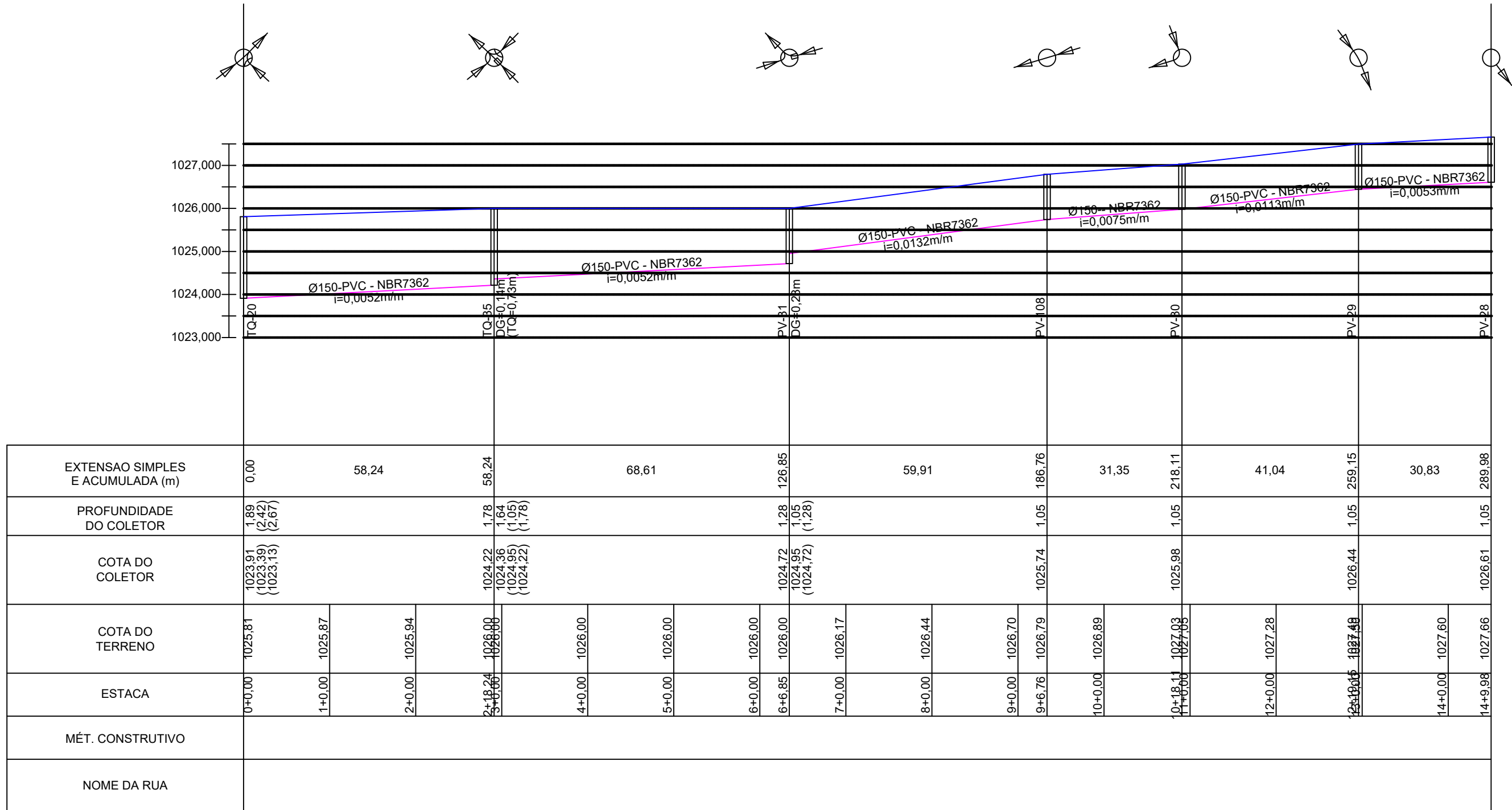
ESCALAS: 1:1000  
DATA: JUL/2023

DESENHO:  
FOLHA: 02/09

CONTÉM: PERFIS

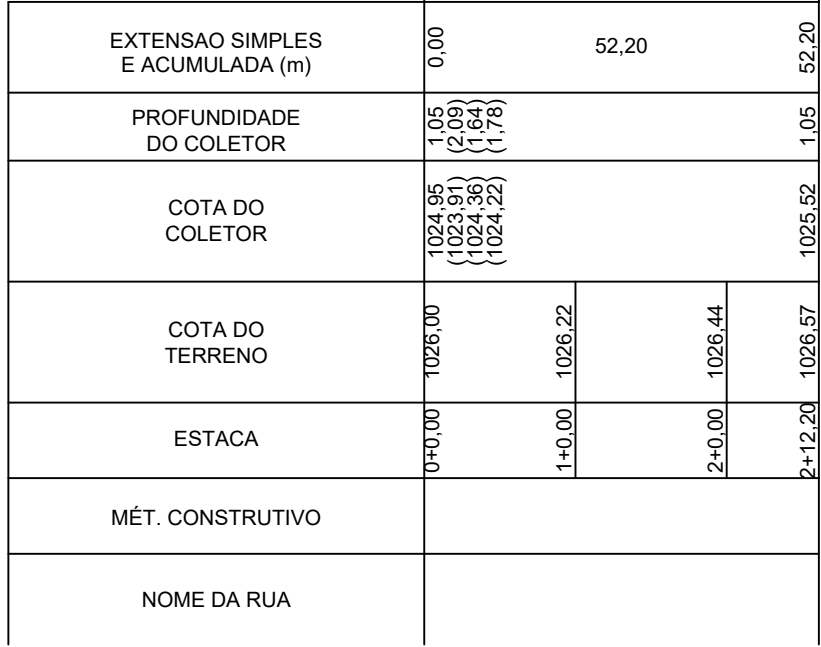
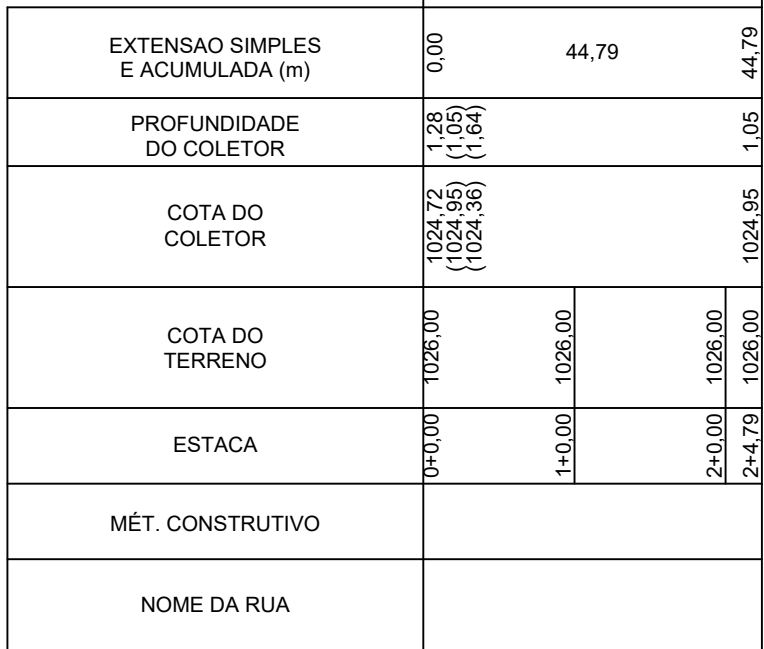
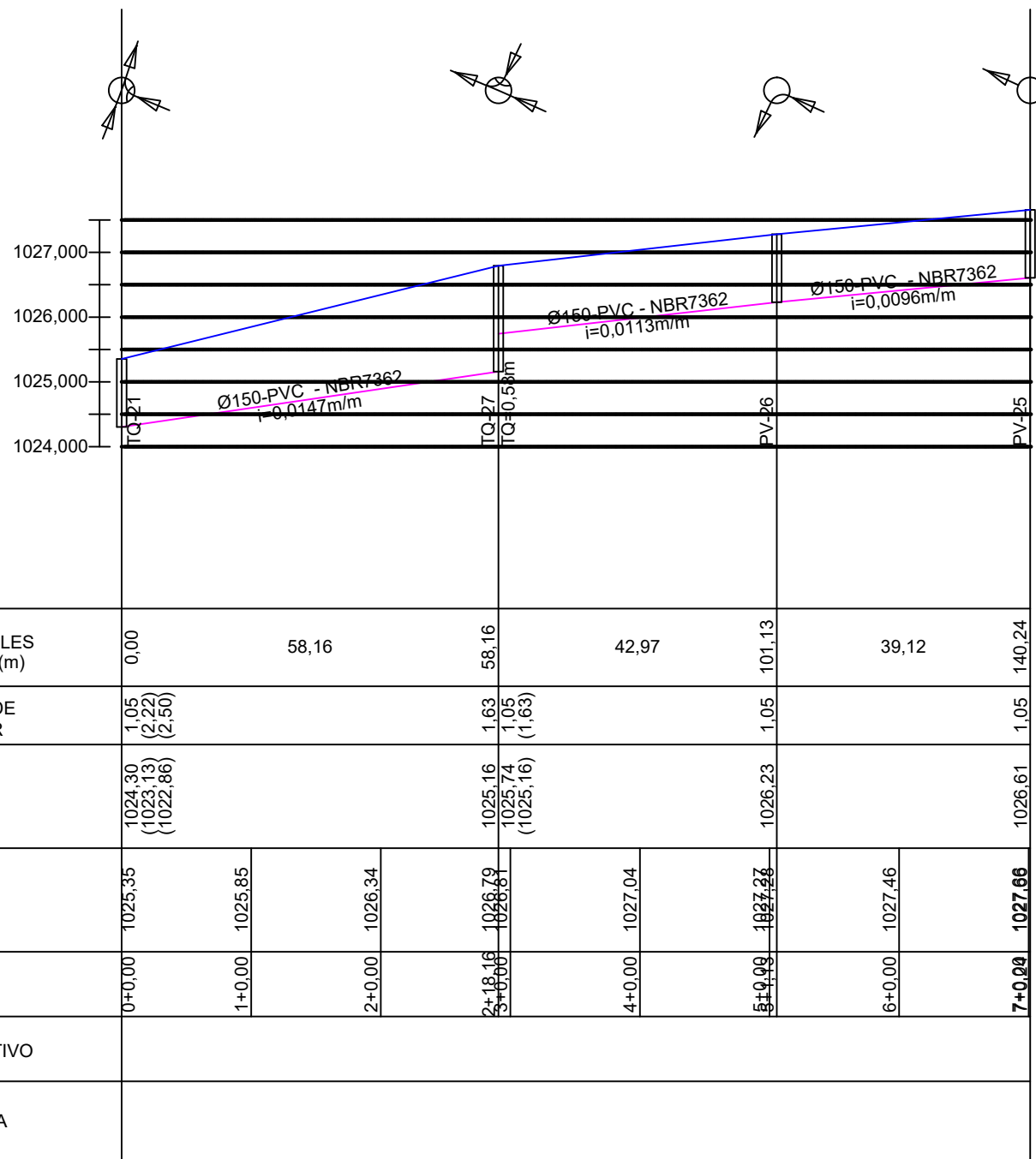
REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



NOTAS

- 1 - DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAL DA REDE COLETORA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JE CONFORME NORMA NBR 8890:2003, EXCETO ONDE INDICADO.



PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiibaassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

DESENHO:

FOLHA:

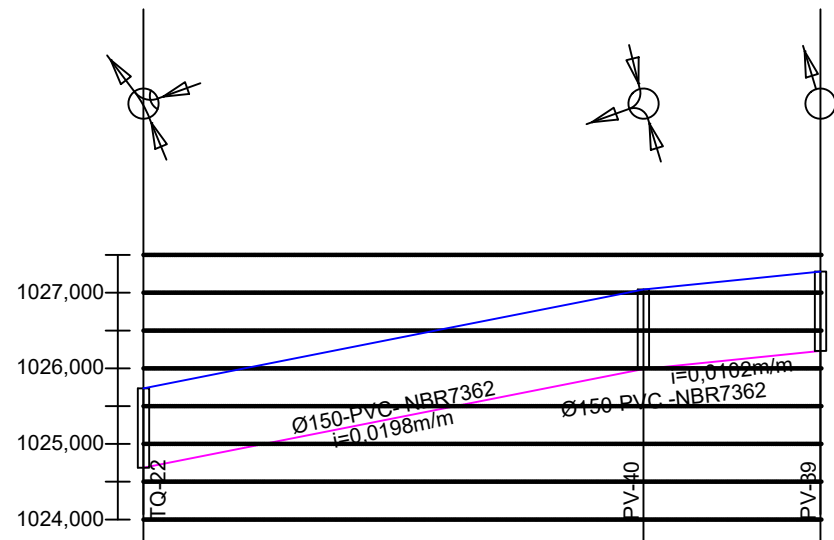
CONTÉM: PERFIS

03/09

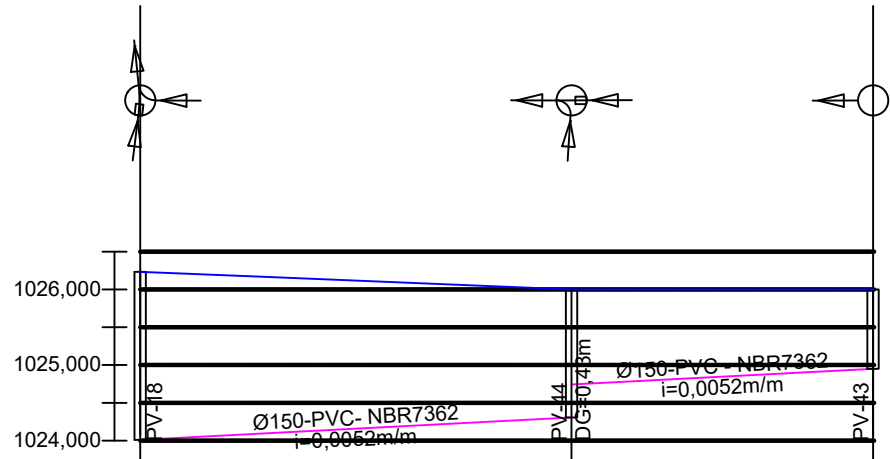


REFERÊNCIAS

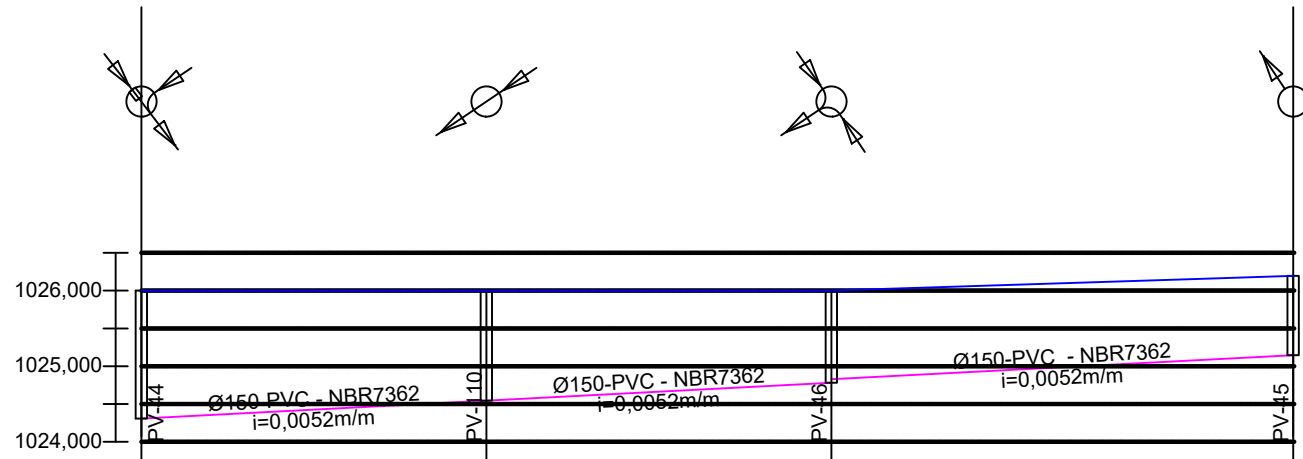
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	66,13	66,13	23,42	89,55
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1024,89) (1022,89) (2,96)		1,05 (1025,99) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1024,89 (1022,89) (1022,78)		1025,99 (1025,99) (1,05)		1026,23
COTA DO TERRENO	1025,74 1026,13 1026,53		1027,04 1027,18		1027,28
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00	4+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO					
NOME DA RUA					



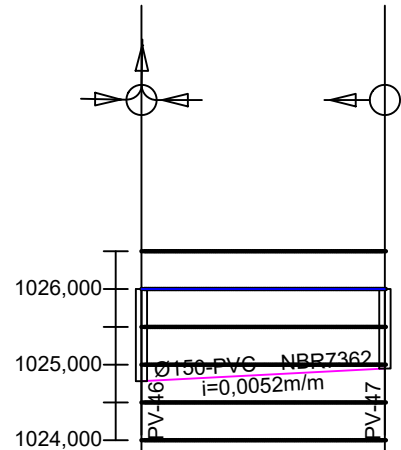
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	57,05	57,05	39,89	96,94
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1024,91) (1023,71) (2,52)		1,05 (1024,91) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1024,91 (1023,71) (1023,71)		1024,91 (1024,91) (1,05)		1024,95
COTA DO TERRENO	1026,23 1026,15 1026,07		1026,00 1026,03 1026,03		1026,00
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00	4+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO					
NOME DA RUA					



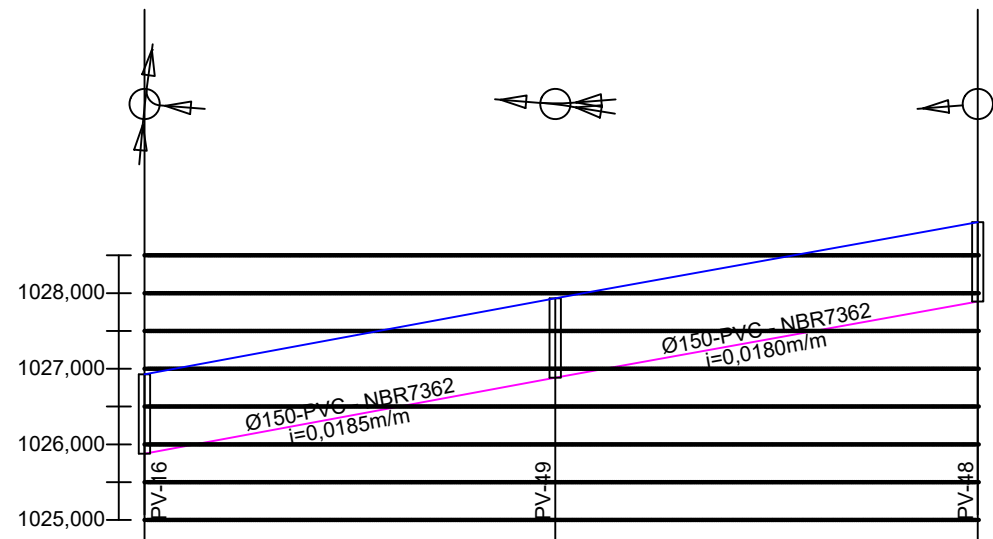
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	45,63	45,63	45,64	91,27	61,08	152,35
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1024,91) (1024,07) (1,26)		1,05 (1024,91) (1,05)		1,05 (1024,91) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1024,91 (1024,07) (1024,07)		1024,91 (1024,91) (1,05)		1024,91 (1024,91) (1,05)		1025,15
COTA DO TERRENO	1025,74 1026,00 1026,00		1026,00 1026,00 1026,00		1026,00 1026,03 1026,03		1026,20
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00	4+0,00	5+0,00	6+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO							
NOME DA RUA							

NOTAS

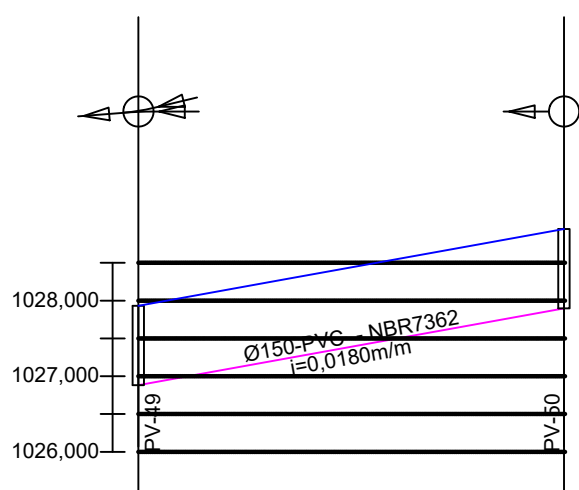
- 1 - DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAL DA REDE COLETORA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JEI CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	32,20	32,20
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1024,78) (1024,55) (1,46)		1,05
COTA DO COLETOR	1024,78 (1024,55) (1024,55)		1024,95
COTA DO TERRENO	1026,00 1026,00 1026,00		1026,20
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO			
NOME DA RUA			



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	54,33	54,33	55,88	110,21
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1025,88) (1025,88) (1,05)		1,05 (1025,88) (1025,88) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1025,88 (1025,88) (1025,88)		1025,88 (1025,88) (1025,88)		1027,89
COTA DO TERRENO	1026,93 1027,30 1027,67		1027,65 1028,03 1028,40		1028,94
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00	4+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO					
NOME DA RUA					



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	56,30	56,30
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1025,88) (1025,88) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1025,88 (1025,88) (1025,88)		1027,90
COTA DO TERRENO	1027,93 1028,29 1028,65		1028,95
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO			
NOME DA RUA			

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
[karaibaassociados@gmail.com](mailto:karaibaassociados@gmail.com) (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

DESENHO:

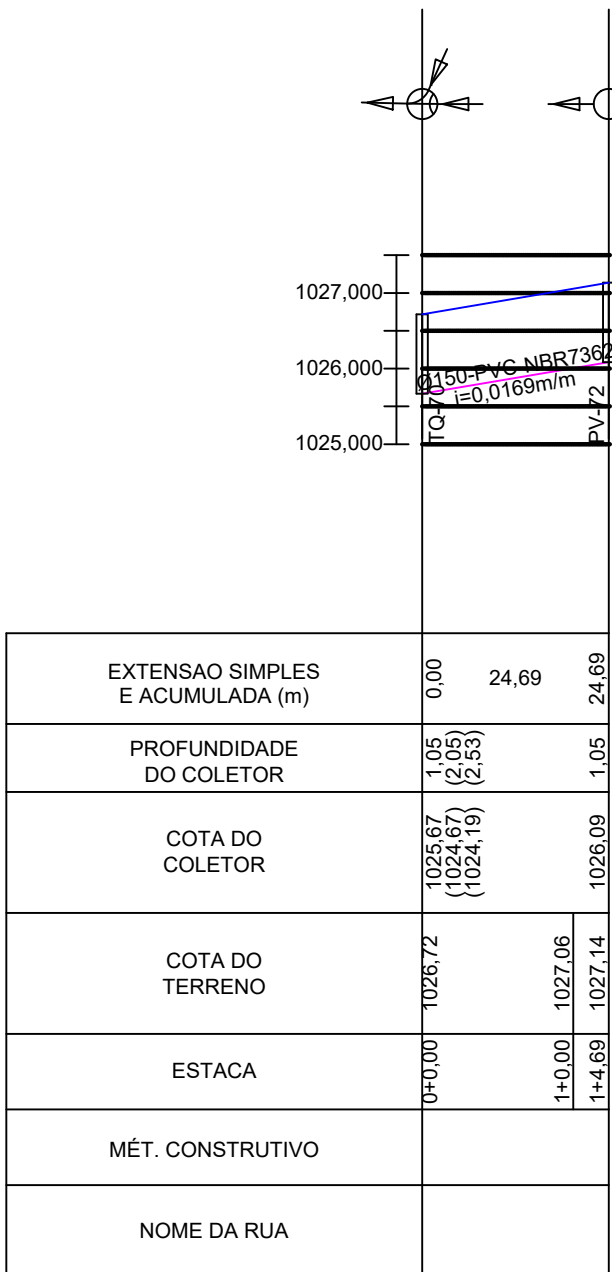
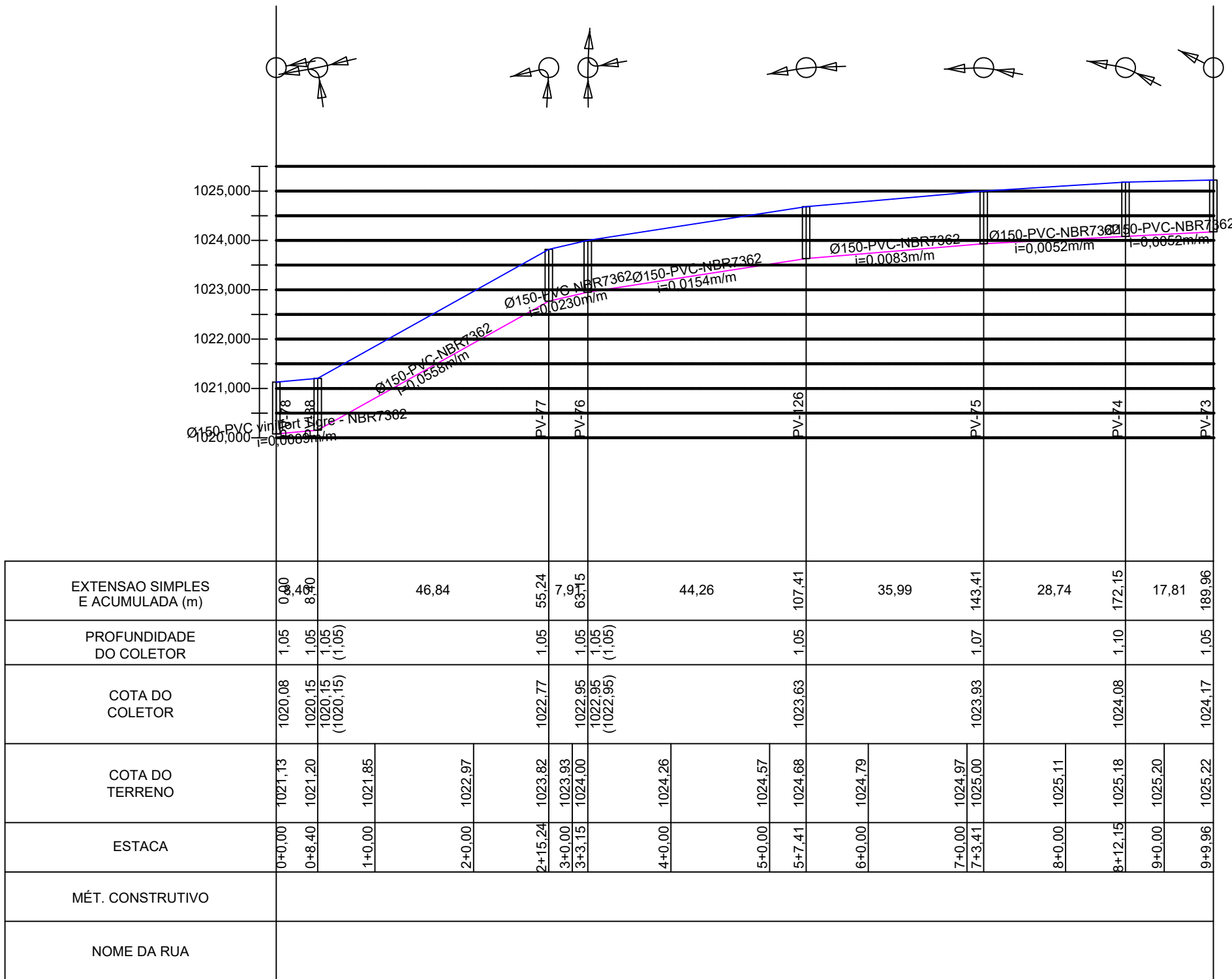
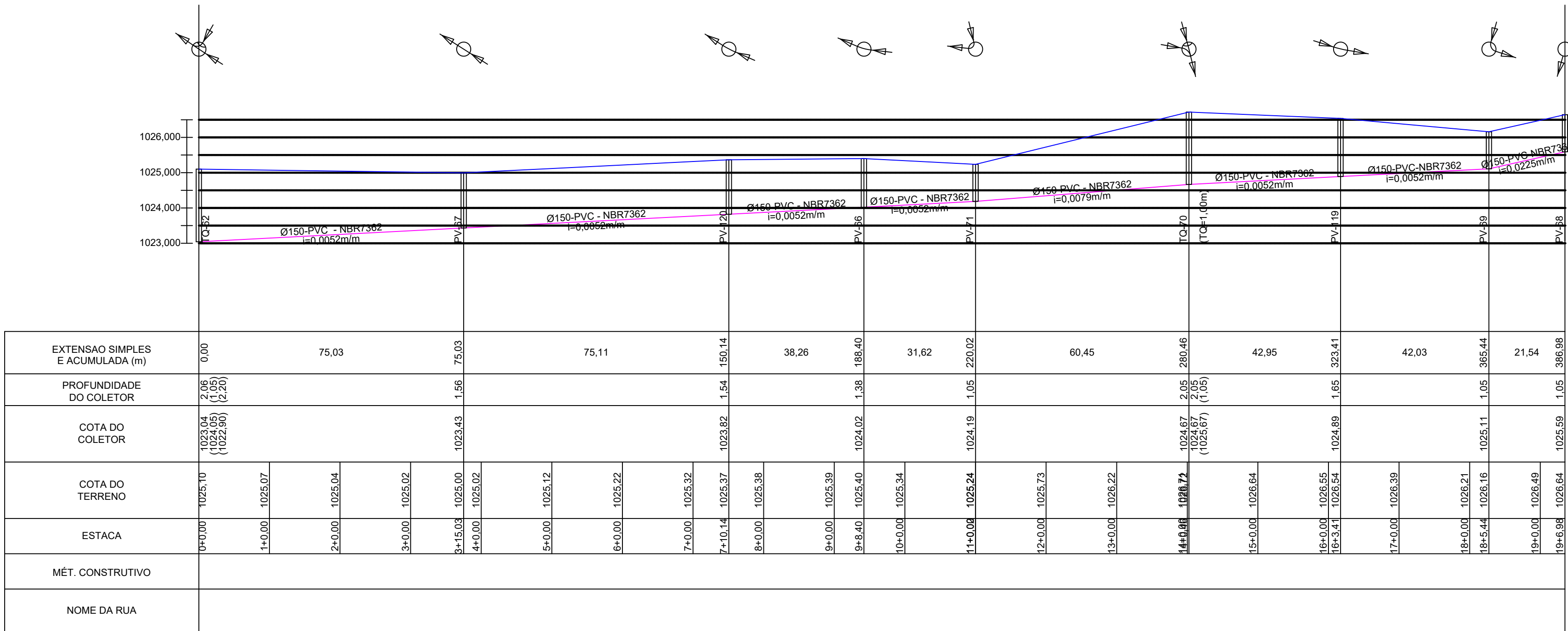
FOLHA:

CONTÉM: PERFIS

04/09

REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAL DA REDE COLETOIRA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JEI CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
[karaibaassociados@gmail.com](mailto:karaibaassociados@gmail.com) (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

DESENHO:

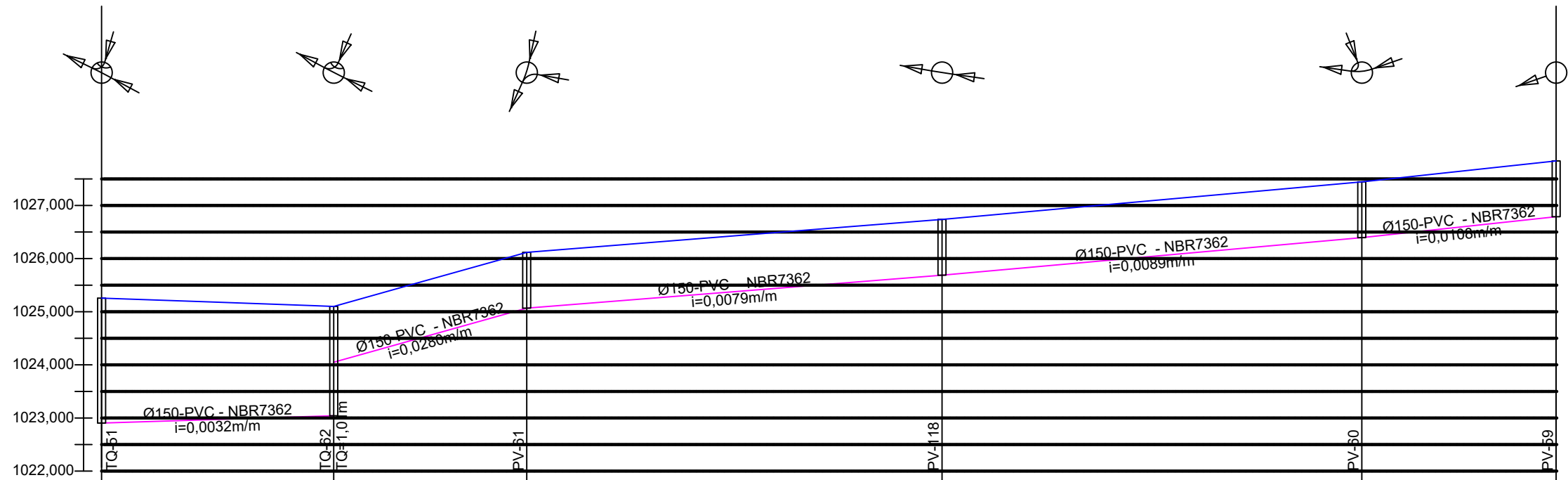
FOLHA:

CONTÉM: PERFIS

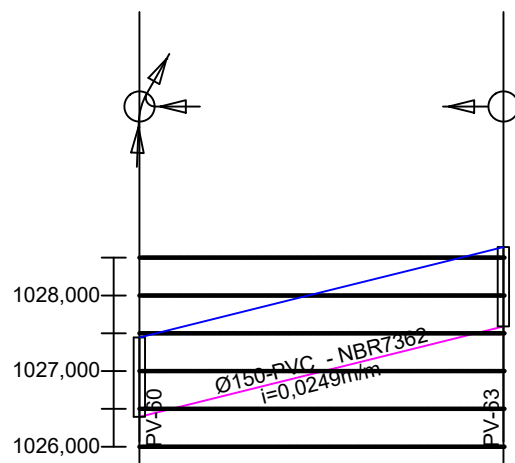
05/09

REFERÊNCIAS

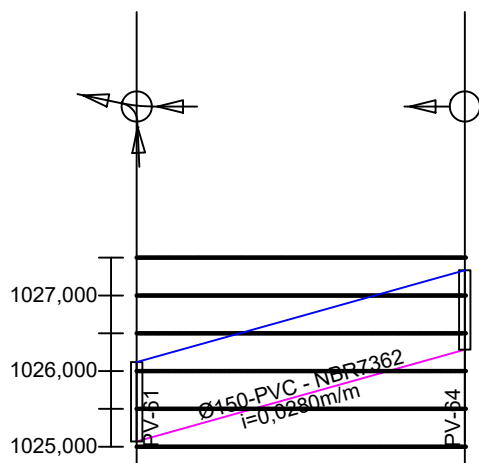
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



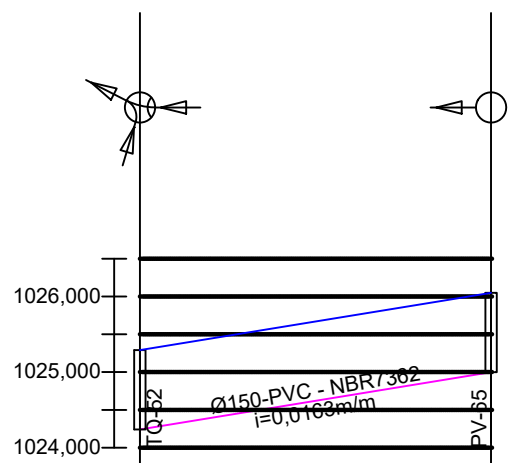
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	43,73	43,73	36,35	80,08	78,22	159,31	79,08	237,39	36,60	273,99
PROFUNDIDADE DO COLETOR	2,35 (1,95) (2,55)		2,06 (1,66) (2,66)		1,05 (1,05)		1,05		1,05 (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1022,90 (1022,21) (1022,74)		1023,04 (1023,34) (1022,54)		1025,07 (1025,07)		1025,69		1026,39 (1026,39) (1026,59)		1026,79
COTA DO TERRENO	1025,26	1025,19	1025,11 1025,10 1025,10	1025,56	1026,12	1026,28	1026,59	1026,74 1026,74 1026,74	1027,44 1027,44 1027,44	1027,69	1027,84
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00 2+3,23	3+0,00	4+0,00	5+0,00	6+0,00	7+0,00	8+0,00 8+18,34	9+0,00	10+0,00 10+17,39 11+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO											
NOME DA RUA											



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	48,14	48,14
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,05) (1,05)		1,05
COTA DO COLETOR	1026,39 (1026,39) (1026,39)		1027,59
COTA DO TERRENO	1027,44	1027,94	1028,44
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00 2+48,14
MÉT. CONSTRUTIVO			
NOME DA RUA			



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	43,40	43,40
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,05) (2,07)		1,05
COTA DO COLETOR	1025,07 (1025,07) (1024,05)		1026,28
COTA DO TERRENO	1026,12	1026,68	1027,24
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00 2+43,40
MÉT. CONSTRUTIVO			
NOME DA RUA			



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	46,45	46,45
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,05) (2,74)		1,05
COTA DO COLETOR	1024,24 (1024,24) (1023,55)		1025,00
COTA DO TERRENO	1025,29	1025,62	1025,94
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00 2+46,45
MÉT. CONSTRUTIVO			
NOME DA RUA			

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAL DA REDE COLETORA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JE CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTA PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
[karaibassociados@gmail.com](mailto:karaibassociados@gmail.com) (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

ÁREAS (m²):

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ESCALAS: 1:1000

DESENHO:

DATA: JUL/2023

FOLHA:

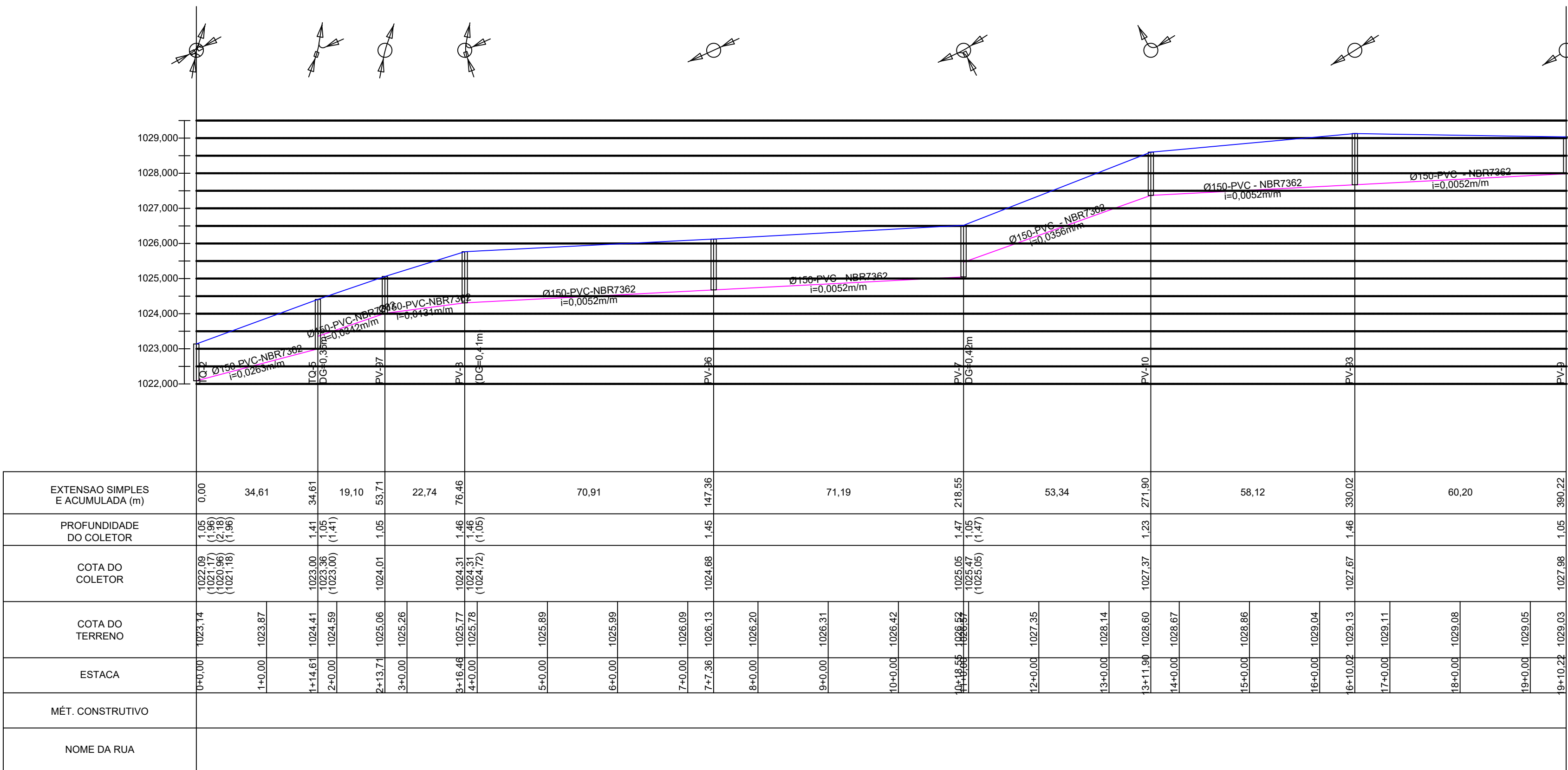
CONTÉM: PERFIS

06/09



REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



NOTAS

- 1 - DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAL DA REDE COLETORES: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JEI CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:

- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:
- 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.
- 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.
- 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.
- 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiabassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

ÁREAS (m²):

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

DESENHO:

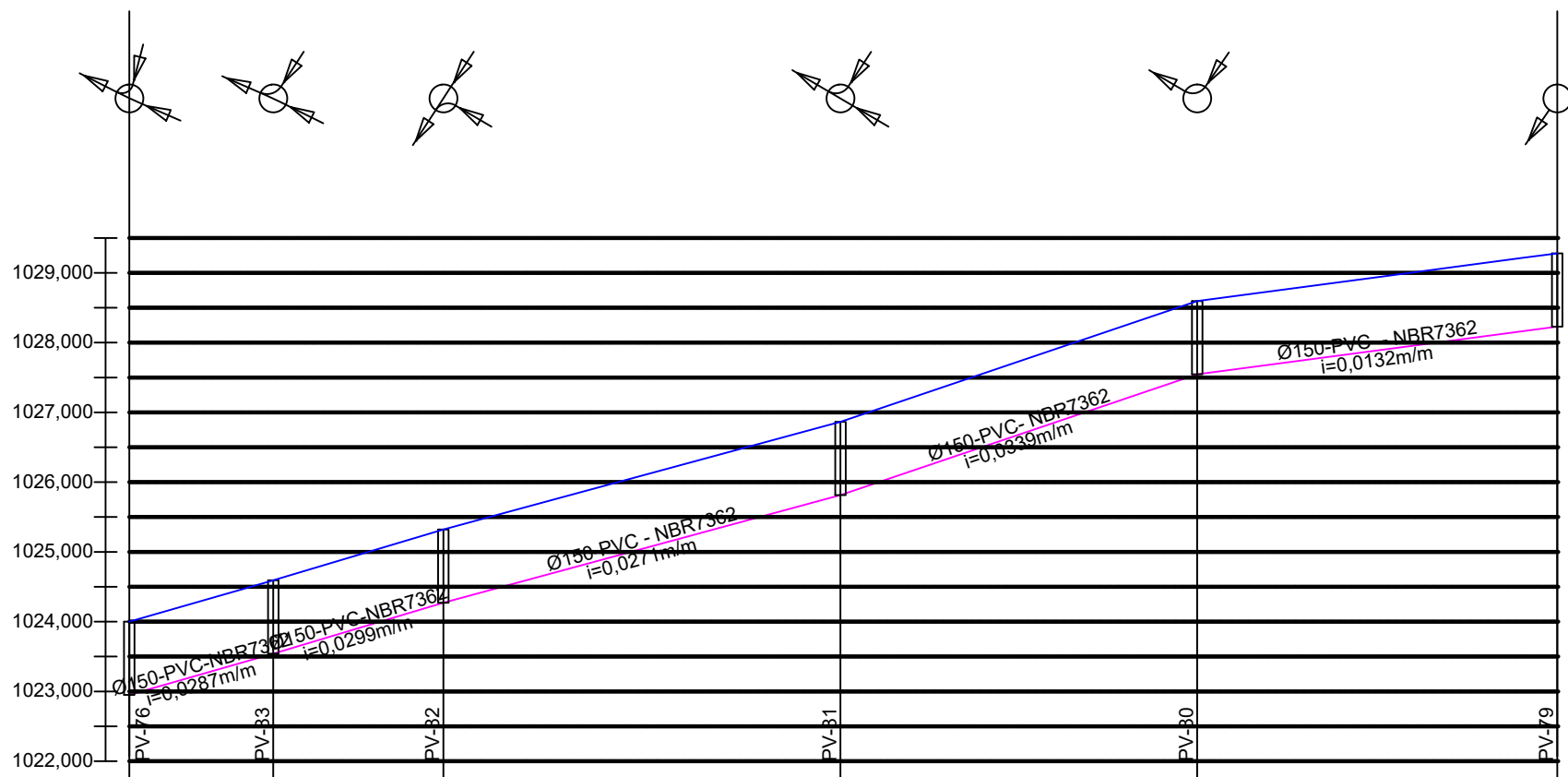
FOLHA:

CONTÉM: PERFIS

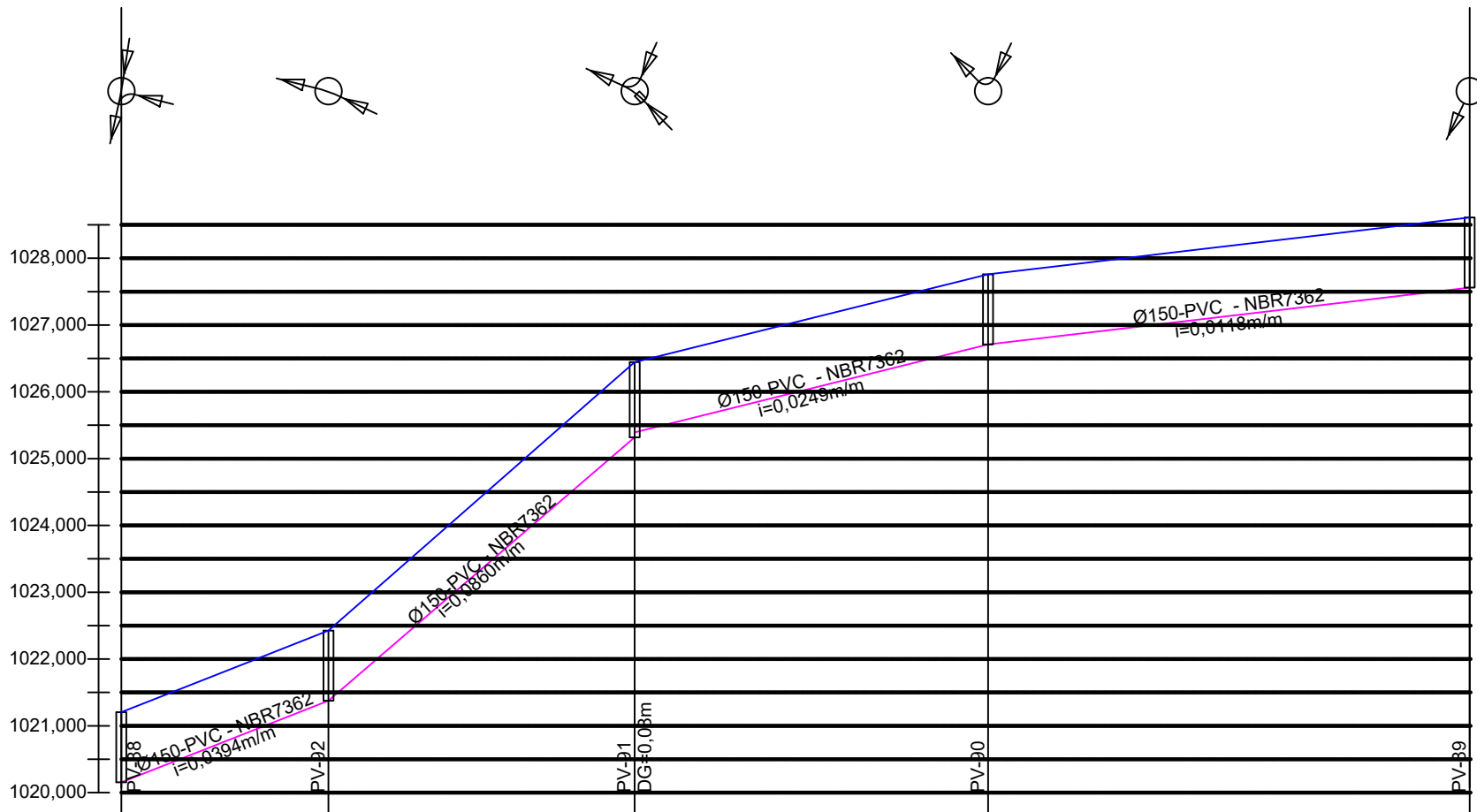
07/09

REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS



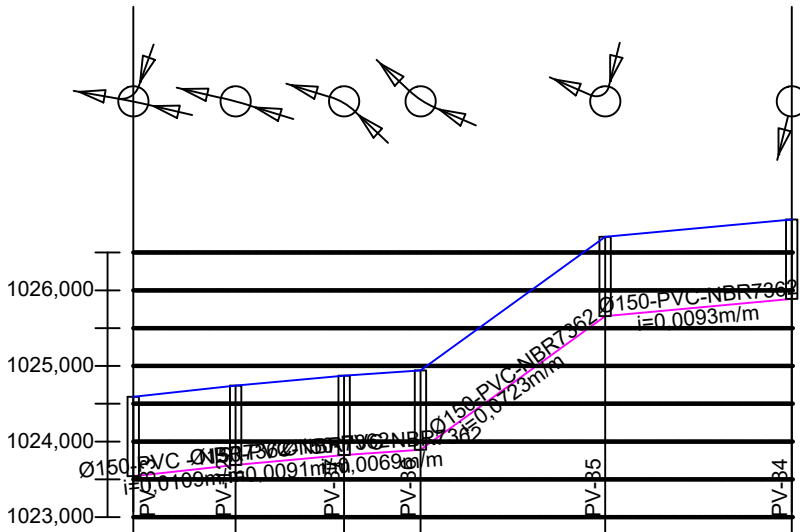
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	20,65	20,95	24,39	45,04	56,94	101,96	51,16	153,15	51,63	204,78
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,23)	1,05 (1,23)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)	1,05 (1,05)
COTA DO COLETOR	1022,95 (1022,77)	1023,54 (1023,54)	1024,27 (1024,27)	1024,27 (1024,27)	1025,81 (1025,81)	1027,55 (1027,55)	1028,81 (1028,81)	1028,15 (1028,15)	1028,60 (1028,60)	1028,95 (1028,95)	1028,23 (1028,23)
COTA DO TERRENO	1024,00	1024,00	1025,17	1025,32	1025,73	1026,27	1026,81	1027,47	1028,15	1028,69	1029,22
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	2+5,04	3+0,00	4+0,00	5+0,00	6+0,00	7+0,00	8+0,00	9+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO											
NOME DA RUA											



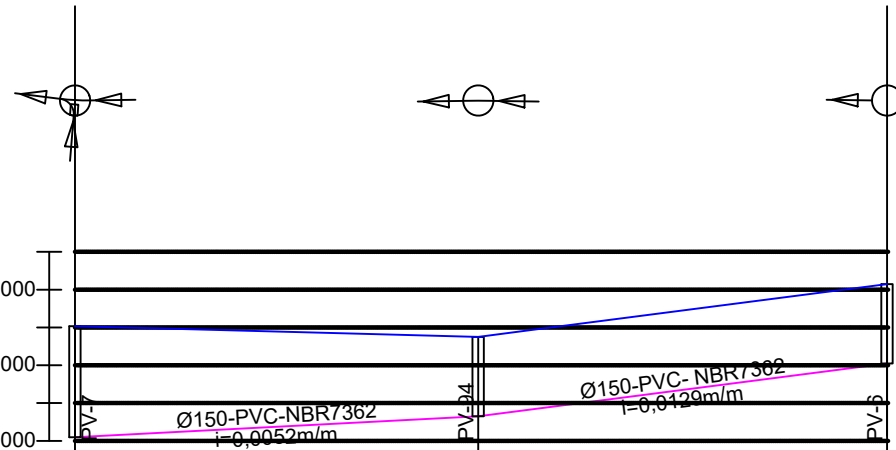
EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	30,99	30,99	45,83	76,82	52,89	128,70	72,07	201,77
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)	1,05 (1,13)
COTA DO COLETOR	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)	1021,95 (1021,82)
COTA DO TERRENO	1022,20	1021,99	1021,99	1022,43	1026,44	1026,52	1027,02	1027,62	1028,59
ESTACA	0+0,00	1+0,00	1+10,98	2+0,00	3+0,00	4+0,00	5+0,00	6+0,00	7+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO									
NOME DA RUA									

NOTAS

- 1 - DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - MATERIAL DA REDE COLETOIRA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JE CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	13,53	14,36	27,89	24,42	24,68
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,19)	1,05 (1,19)	1,05 (1,19)	1,05 (1,19)	1,05 (1,19)	1,05 (1,19)
COTA DO COLETOR	1024,59 (1024,59)	1024,74 (1024,74)	1024,80 (1024,80)	1024,87 (1024,87)	1024,94 (1024,94)	1024,94 (1024,94)
COTA DO TERRENO	1024,59	1024,74	1024,80	1024,87	1024,94	1024,94
ESTACA	0+0,00	1+0,00	1+13,53	2+0,00	3+0,00	4+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO						
NOME DA RUA						



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	53,34	53,34	54,08
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,05 (1,54)	1,05 (1,54)	1,05 (1,54)	1,05 (1,54)
COTA DO COLETOR	1025,95 (1025,41)	1025,95 (1025,41)	1025,95 (1025,41)	1025,95 (1025,41)
COTA DO TERRENO	1026,52	1026,46	1026,41	1026,38
ESTACA	0+0,00	1+0,00	2+0,00	3+0,00
MÉT. CONSTRUTIVO				
NOME DA RUA				

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:

- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:
- 1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.
- 2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.
- 3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.
- 4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiabassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DESENHO:

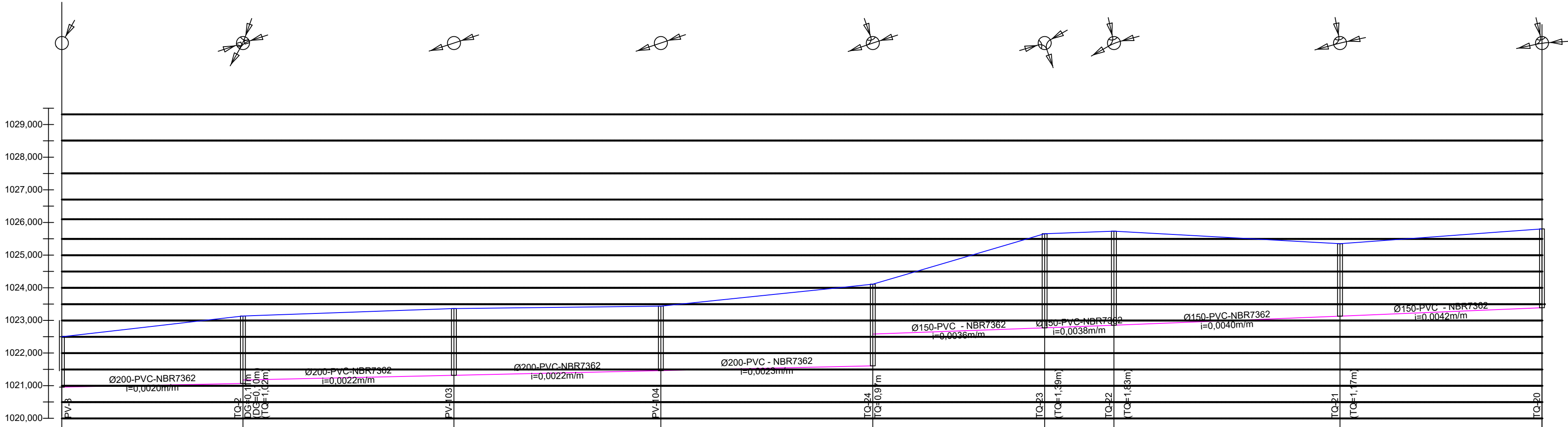
DATA:

JUL/2023

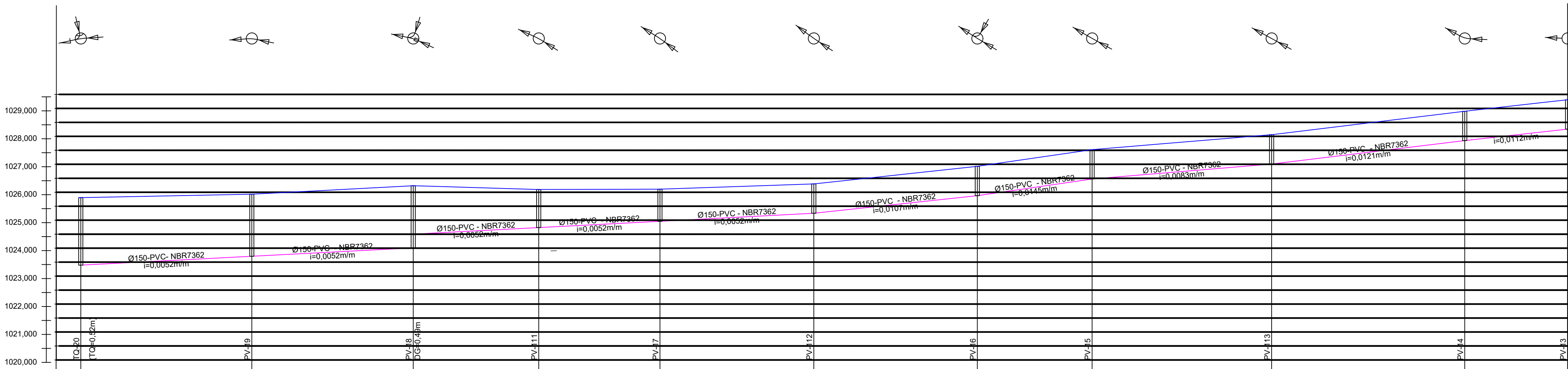
FOLHA:

08/09

CONTÉM: PERFIS



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	0,00	55,48	55,48	64,64	120,12	63,40	183,53	64,94	248,46	52,64	301,10	21,23	322,34	69,27	391,61	61,88	453,49
PROFUNDIDADE DO COLETOR	1,54			2,07 1,96 (1,05)	2,04		1,88		2,50 2,88 (1,49)		2,88 2,88 (1,49)		2,88 2,88 (1,49)		2,22 2,22 (1,05)		2,42
COTA DO COLETOR	1020,96		1021,07 1021,19 (1022,09)		1021,32		1021,47		1021,61 1021,78 (1021,86)		1022,78 1022,78 (1024,17)		1022,86 1022,86 (1024,69)		1023,13 1023,13 (1024,30)		1023,39
COTA DO TERRENO	1022,50	1022,73	1023,14 1023,15	1023,23	1023,30	1023,37	1023,39	1023,41	1023,44 1023,44	1023,61	1023,82	1024,03	1024,11	1024,45	1025,04	1025,53	1025,64
ESTACA	0+00	1+00	2+00	3+00	4+00	5+00	6+00	7+00	8+00	9+00	10+00	11+00	12+00	13+00	14+00	15+00	16+00
MÉT. CONSTRUTIVO																	
NOME DA RUA																	



EXTENSÃO SIMPLES E ACUMULADA (m)	453,49	61,21	514,70	57,77	44,91	617,39	43,40	660,79	55,07	715,85	58,52	774,37	41,09	815,46	64,26	879,72	69,11	948,83	36,81	985,65
PROFUNDIDADE DO COLETOR	2,42 2,42 (1,86)		2,22			1,38		1,15		1,05		1,05		1,05		1,05		1,05		1,05
COTA DO COLETOR	1023,39 1023,39 (1023,91)		1023,71			1024,74		1024,86		1025,25		1025,88 1025,88 (1025,88)		1026,47		1027,01		1027,85		1028,26
COTA DO TERRENO	1025,81 1025,82	1025,86	1025,90	1025,93 1025,96	1026,06	1026,17	1026,23 1026,21 (1024,01)	1026,15	1026,10	1026,11	1026,18	1026,24	1026,30 1026,34	1026,36	1026,46	1026,56	1026,66	1026,73	1026,80	1026,85
ESTACA	22+43,49	23+00	24+00	25+00	26+00	27+00	28+00	29+00	30+00	31+00	32+00	33+00	34+00	35+00	36+00	37+00	38+00	39+00	40+00	41+00
MÉT. CONSTRUTIVO																				
NOME DA RUA																				

REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANALTIMÉTRICA EM METROS

NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAL DA REDE COLETORES: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT, JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, JEI CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaibassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

RT: MATHEUS MOURA PARREIRA  
ENGº CIVIL-CREA: 207519/D-MG

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

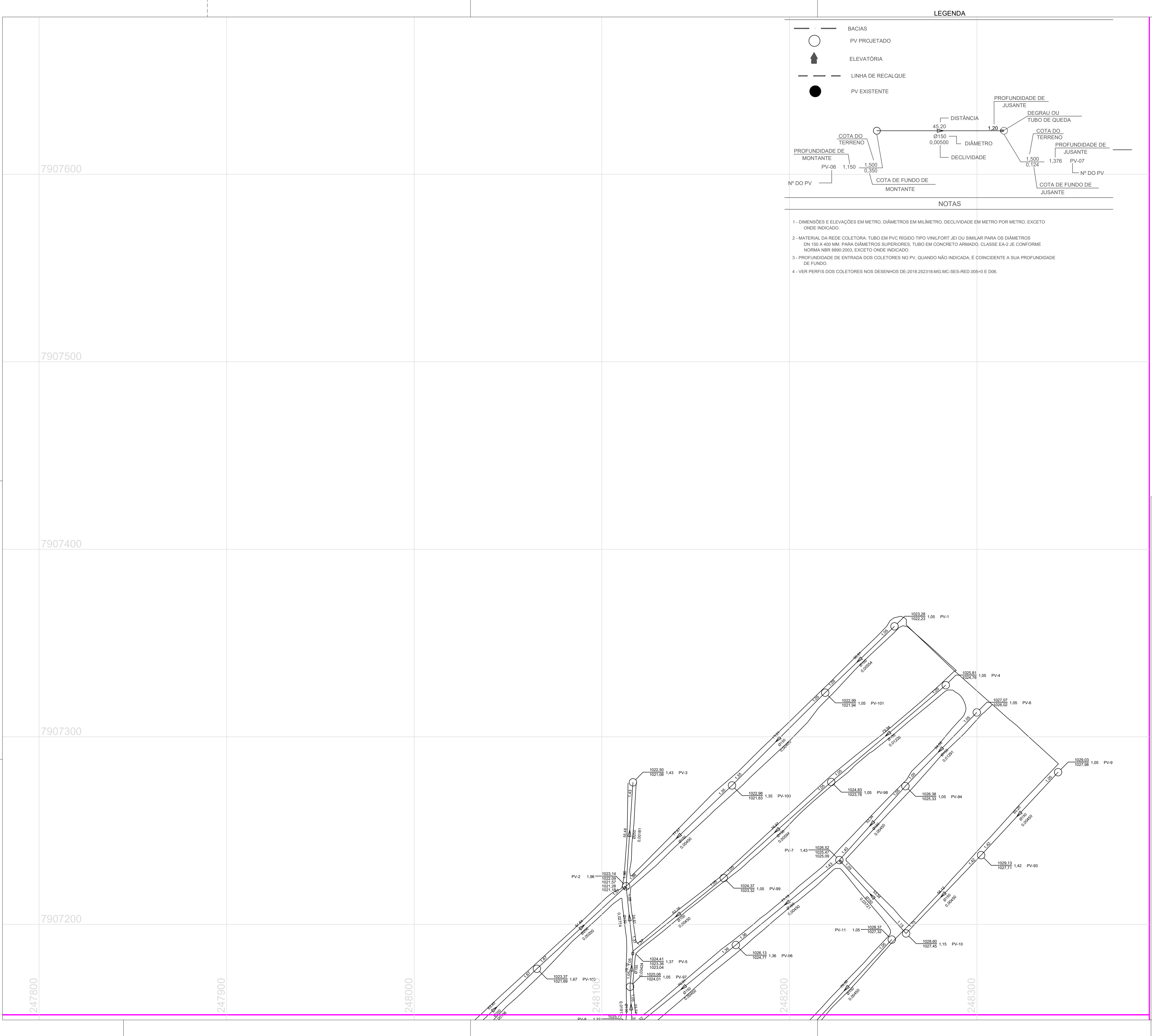
DESENHO:

FOLHA:

09/09

CONTÉM: PERFIS





REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS

ARTICULAÇÃO

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTA PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTA DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiobaassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Saniário

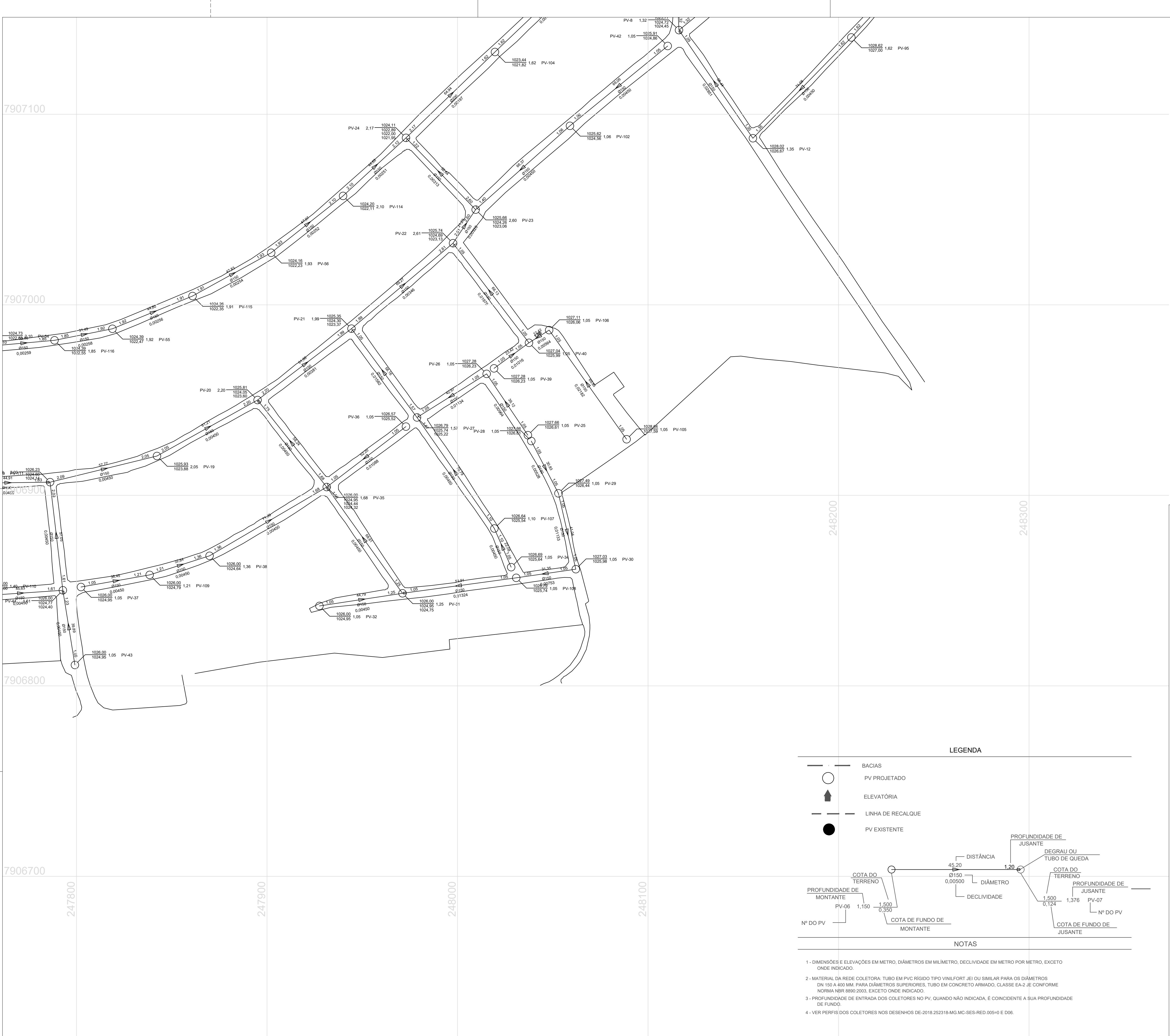
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

LOCAL: DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:  
  
PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ÁREAS (m²):  
  
ESCALAS: 1:1000  
DATA: JUL/2023  
FOLHA: 01/03

CONTÉM:



REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS

ARTICULAÇÃO

PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
karaiabassociados@gmail.com (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:  
  
PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ÁREAS (m²):  
  
ESCALAS: 1:1000  
DATA: JUL/2023  
FOLHA: 02/03

LEGENDA

○

BACIAS

○

PV PROJETADO

↑

ELEVATÓRIA

---

LINHA DE RECALQUE

●

PV EXISTENTE

PROFUNDIDADE DE MONTANTE

COTA DO TERRENO

1,150

0,350

COTA DE FUNDO DE MONTANTE

Nº DO PV

45,20

Ø150

0,00500

DIÂMETRO

DECLIVIDADE

PROFUNDIDADE DE JUSANTE

1,20

DEGRAU OU TUBO DE QUEDA

COTA DO TERRENO

1,500

0,124

PROFUNDIDADE DE JUSANTE

Nº DO PV

1,376

PV-07

COTA DE FUNDO DE JUSANTE

NOTAS

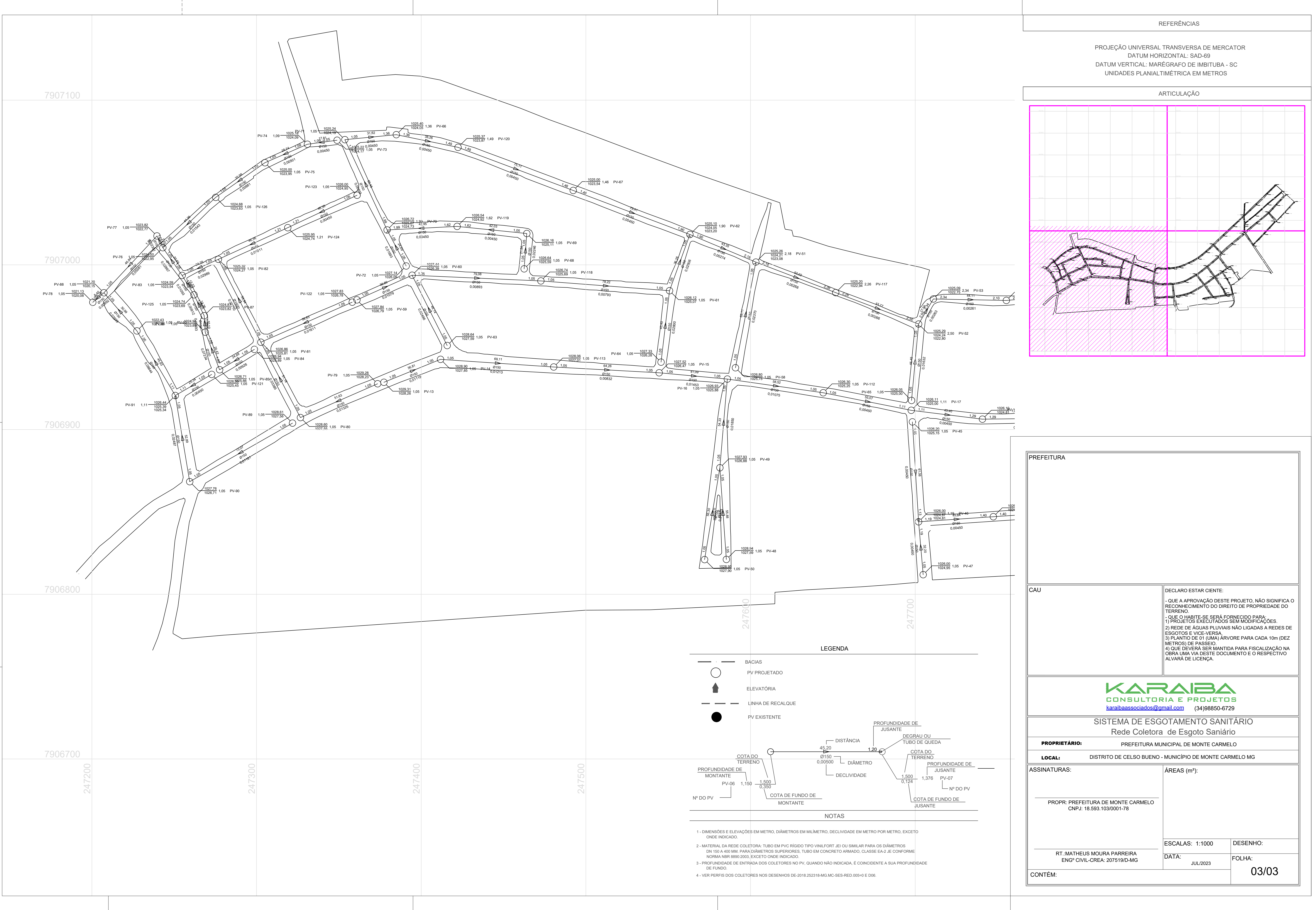
1 - DIMENSÕES E ELEVACÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

2 - MATERIAL DA REDE COLETOIRA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2 JE CONFORME NORMA NBR 8880-2003, EXCETO ONDE INDICADO.

3 - PROFUNDIDADE DE ENTRADA DOS COLETORES NO PV, QUANDO NÃO INDICADA, É COINCIDENTE A SUA PROFUNDIDADE DE FUNDO.

4 - VER PERFIS DOS COLETORES NOS DESENHOS DE-2018.252318-MG-MC-SES-RED.005=0 E D06.

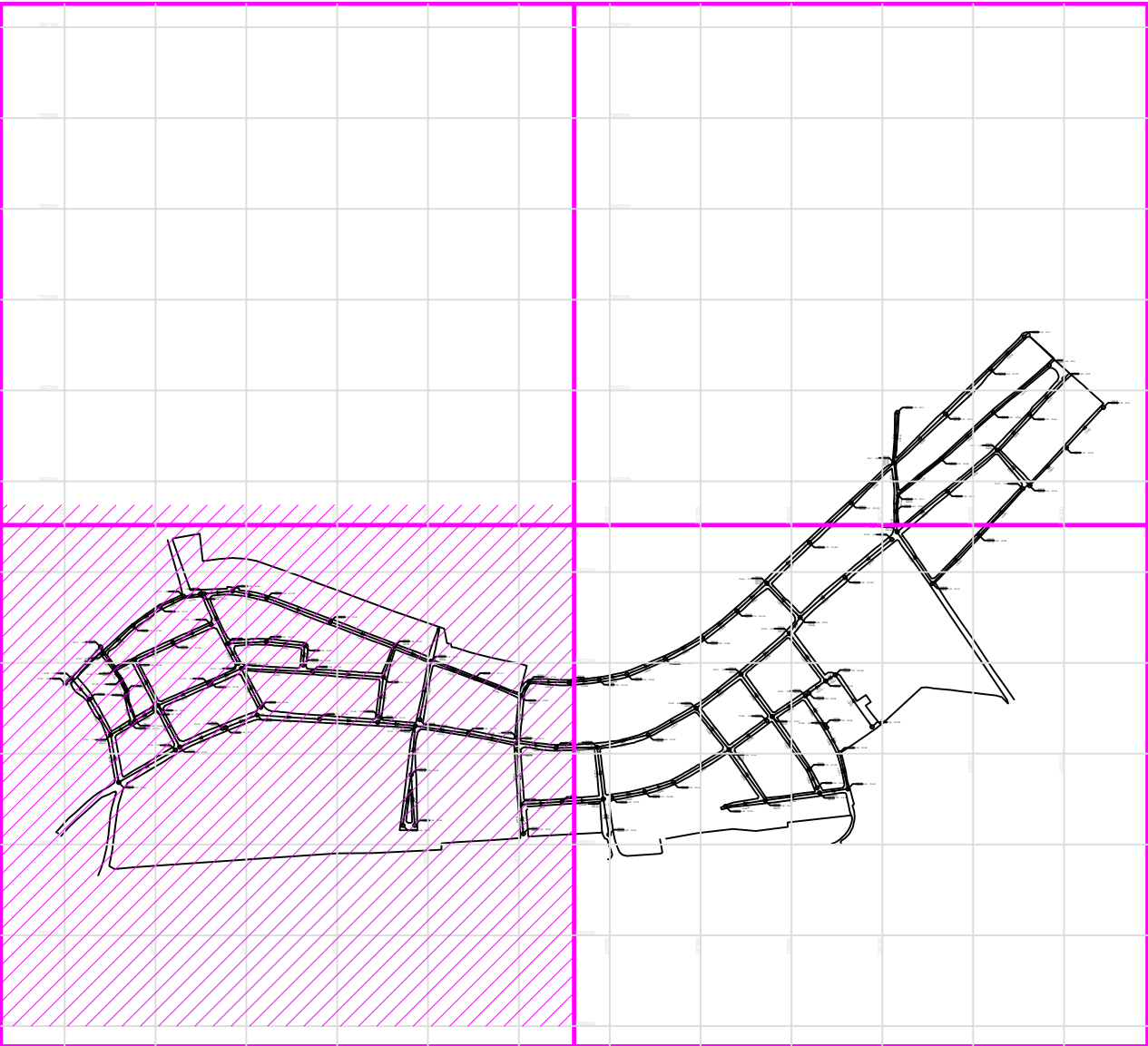




REFERÊNCIAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69  
DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE IMBITUBA - SC  
UNIDADES PLANIALTIMÉTRICA EM METROS

ARTICULAÇÃO



PREFEITURA

CAU

DECLARO ESTAR CIENTE:  
- QUE A APROVAÇÃO DESTE PROJETO, NÃO SIGNIFICA O RECONHECIMENTO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.  
- QUE O HABITE-SE SERÁ FORNECIDO PARA:  
1) PROJETOS EXECUTADOS SEM MODIFICAÇÕES.  
2) REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS NÃO LIGADAS A REDES DE ESGOTOS E VICE-VERSA.  
3) PLANTIO DE 01 (UMA) ÁRVORE PARA CADA 10m (DEZ METROS) DE PASSEIO.  
4) QUE DEVERÁ SER MANTIDA PARA FISCALIZAÇÃO NA OBRA UMA VIA DESTE DOCUMENTO E O RESPECTIVO ALVARÁ DE LICENÇA.

**KARAIBA**  
CONSULTORIA E PROJETOS  
[karaibaassociados@gmail.com](mailto:karaibaassociados@gmail.com) (34)98850-6729

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
Rede Coletora de Esgoto Sanitário

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO

**LOCAL:** DISTRITO DE CELSO BUENO - MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO MG

ASSINATURAS:

PROPR: PREFEITURA DE MONTE CARMELO  
CNPJ: 18.593.103/0001-78

ÁREAS (m²):

ESCALAS: 1:1000

DATA: JUL/2023

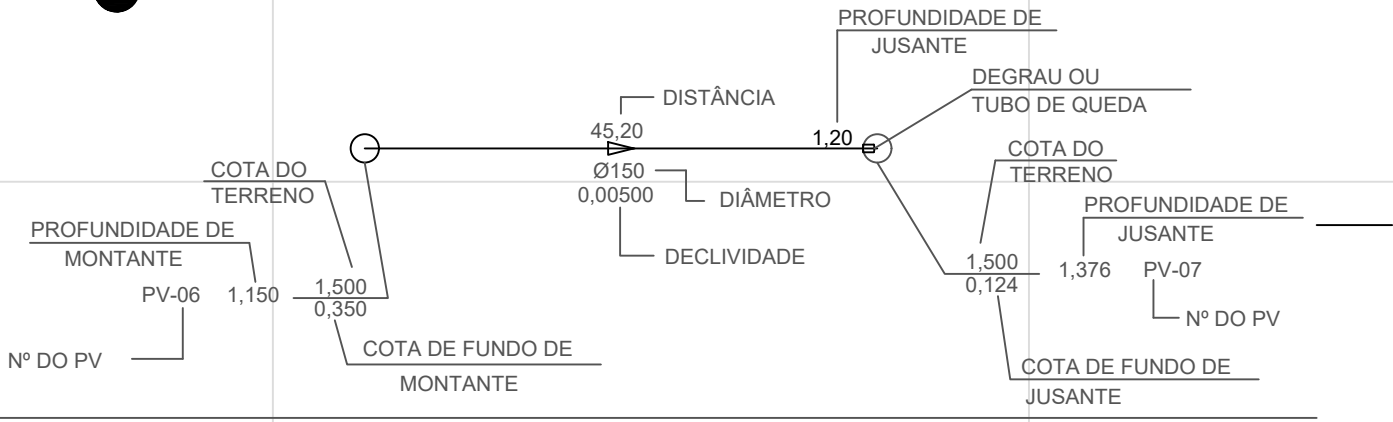
DESENHO:

FOLHA:

03/03

LEGENDA

- BACIAS
- PV PROJETADO
- ELEVATÓRIA
- LINHA DE RECALQUE
- PV EXISTENTE



NOTAS

- DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, DECLIVIDADE EM METRO POR METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- MATERIAL DA REDE COLETORA: TUBO EM PVC RÍGIDO TIPO VINILFORT JEI OU SIMILAR PARA OS DIÂMETROS DN 150 A 400 MM. PARA DIÂMETROS SUPERIORES, TUBO EM CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2 JE CONFORME NORMA NBR 8890-2003, EXCETO ONDE INDICADO.
- PROFUNDIDADE DE ENTRADA DOS COLETORES NO PV, QUANDO NÃO INDICADA, É COINCIDENTE A SUA PROFUNDIDADE DE FUNDO.
- VER PÉRIS DOS COLETORES NOS DESENHOS DE-2018.252318-MG-MC-SES-RED.005-H E D06.