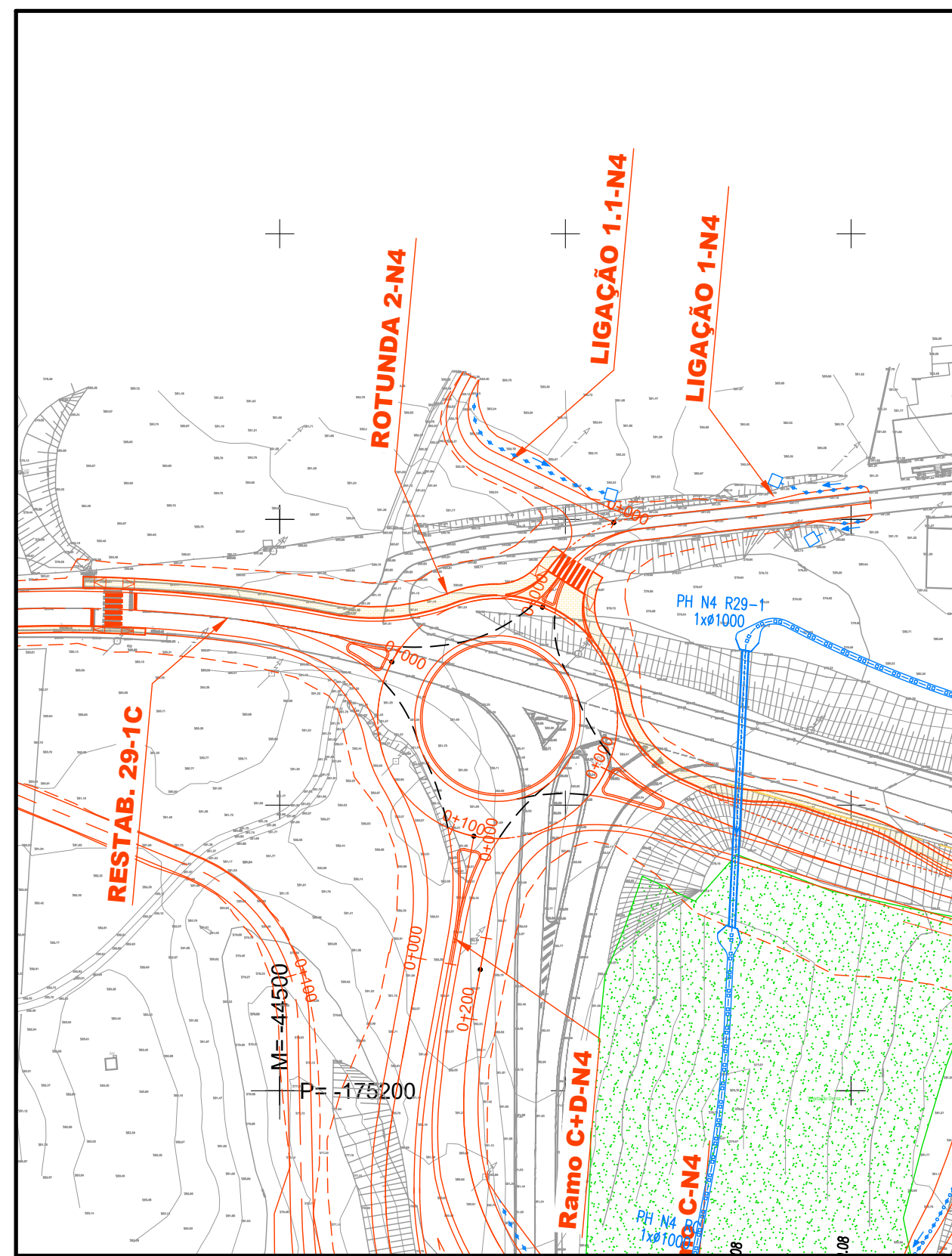
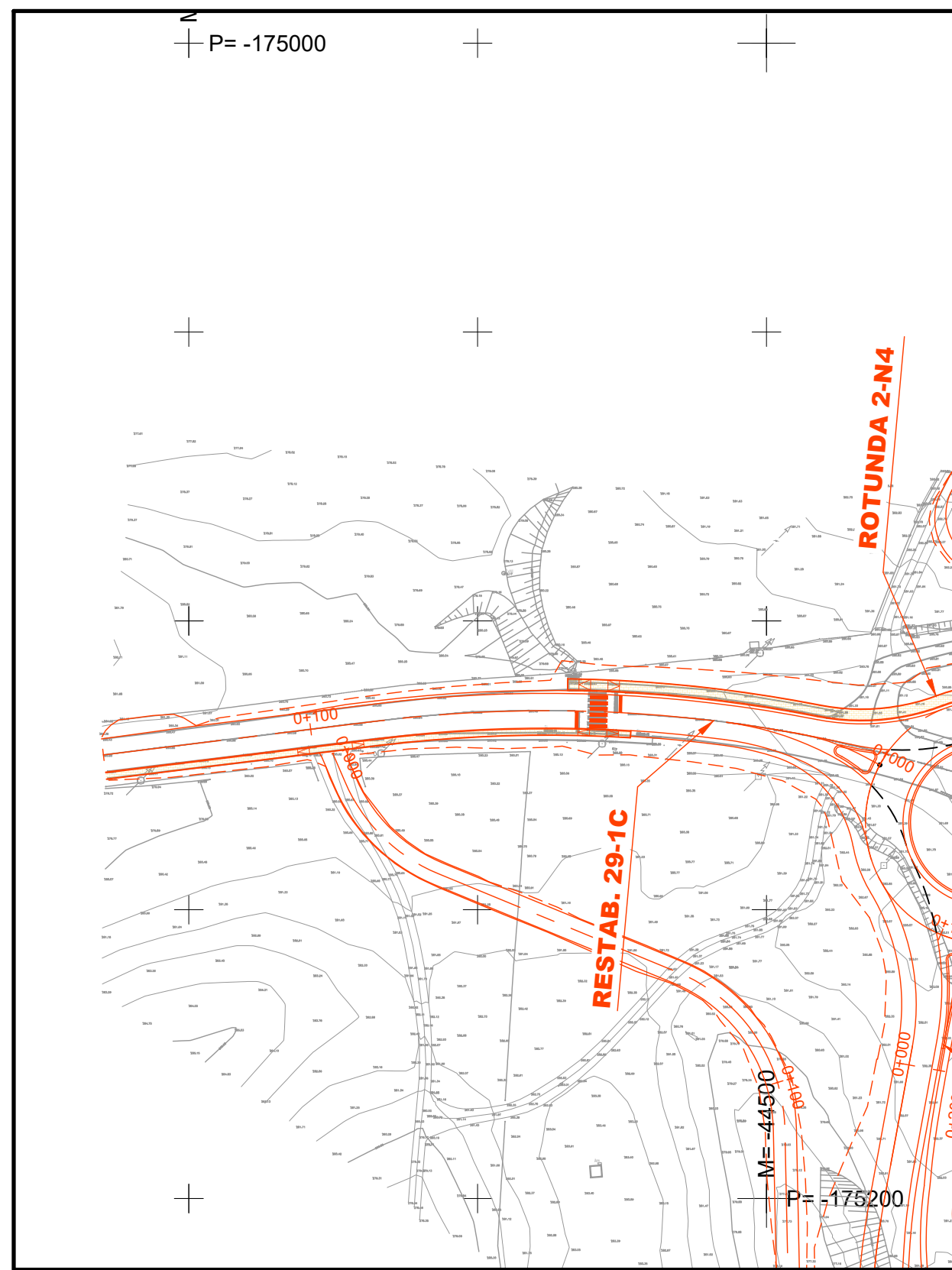
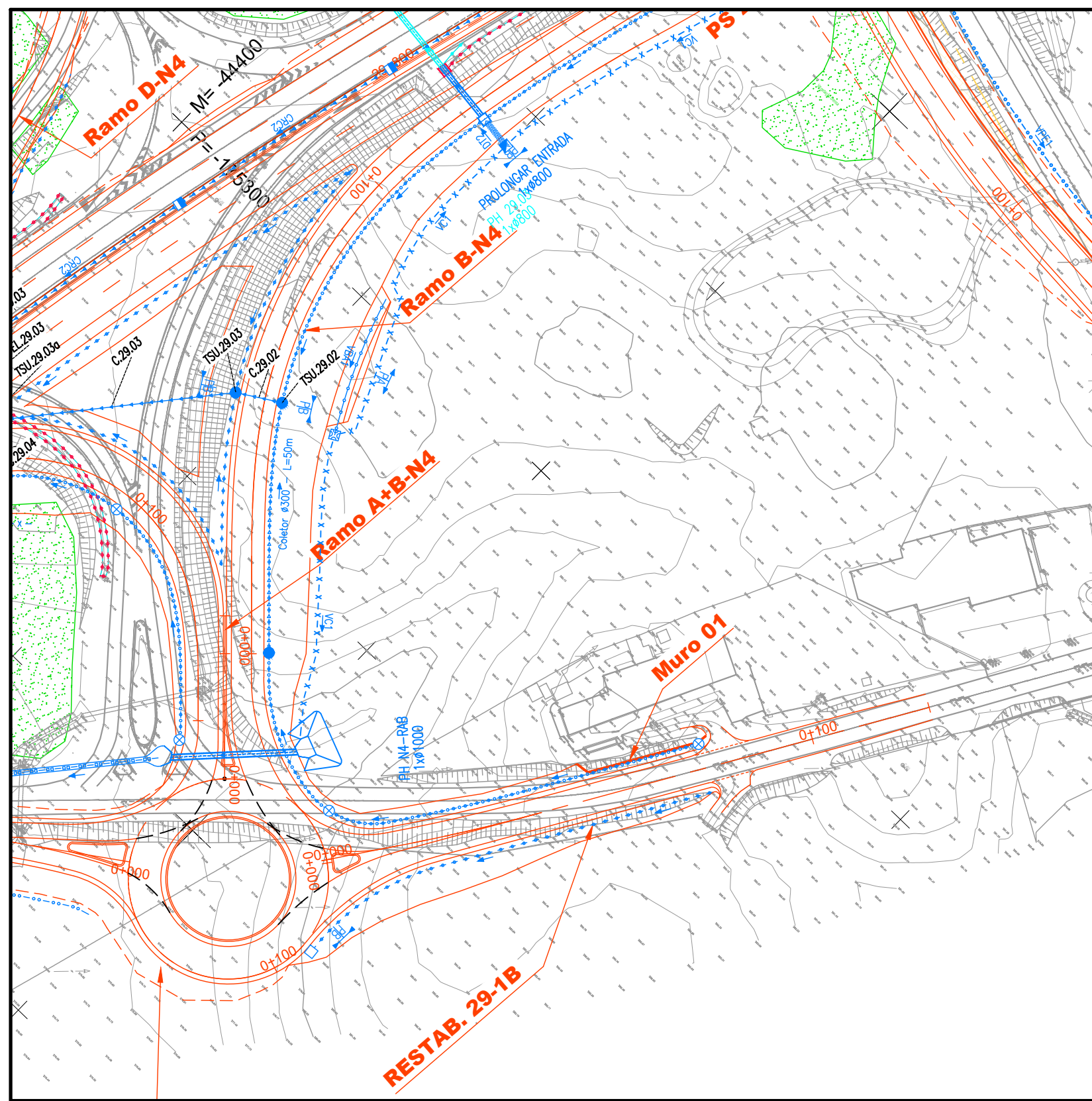
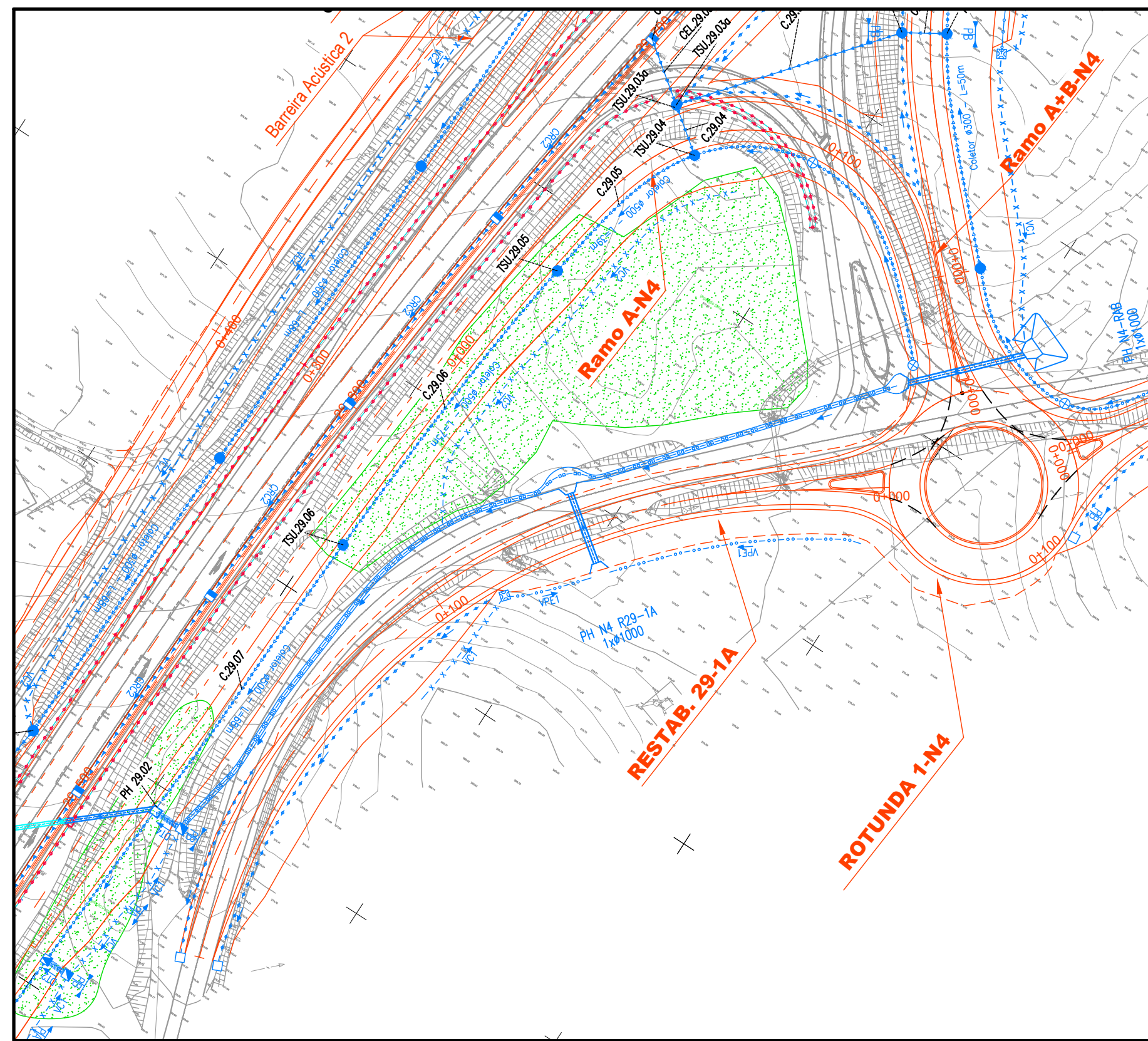
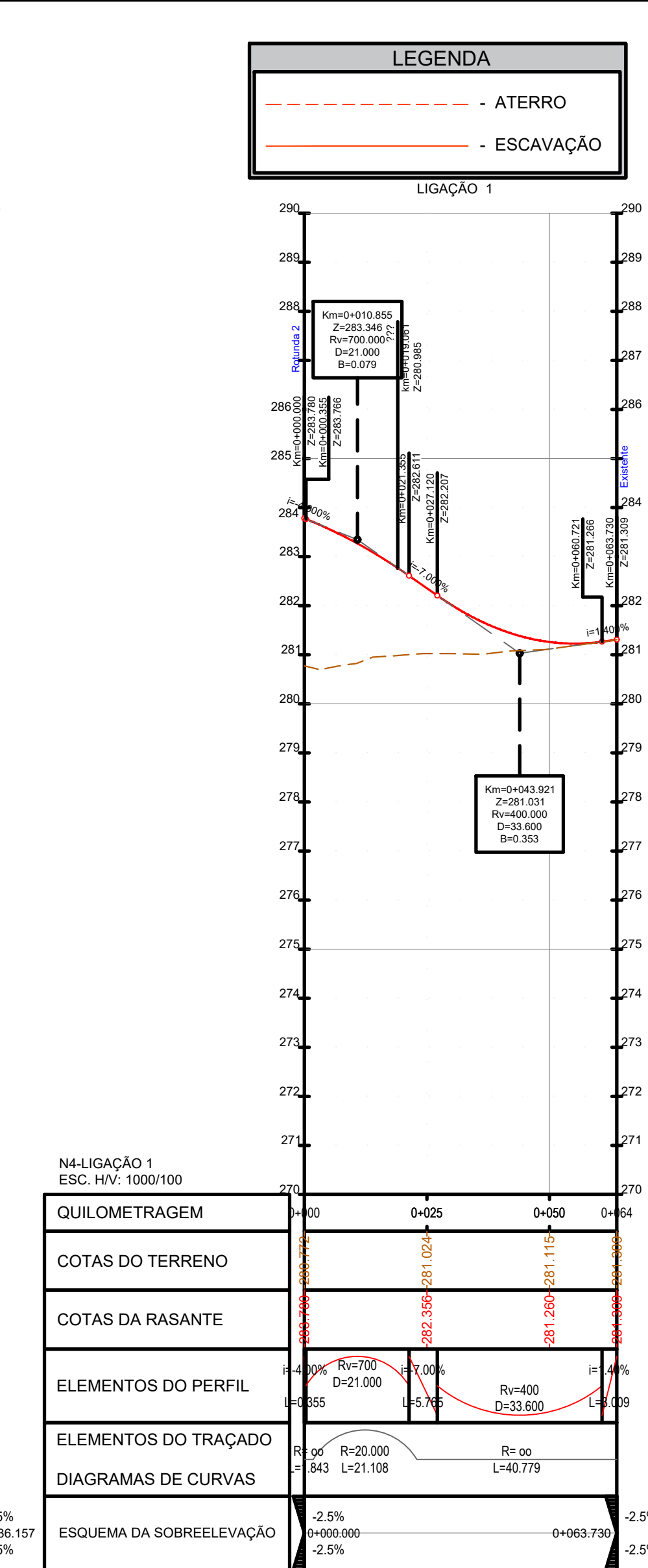
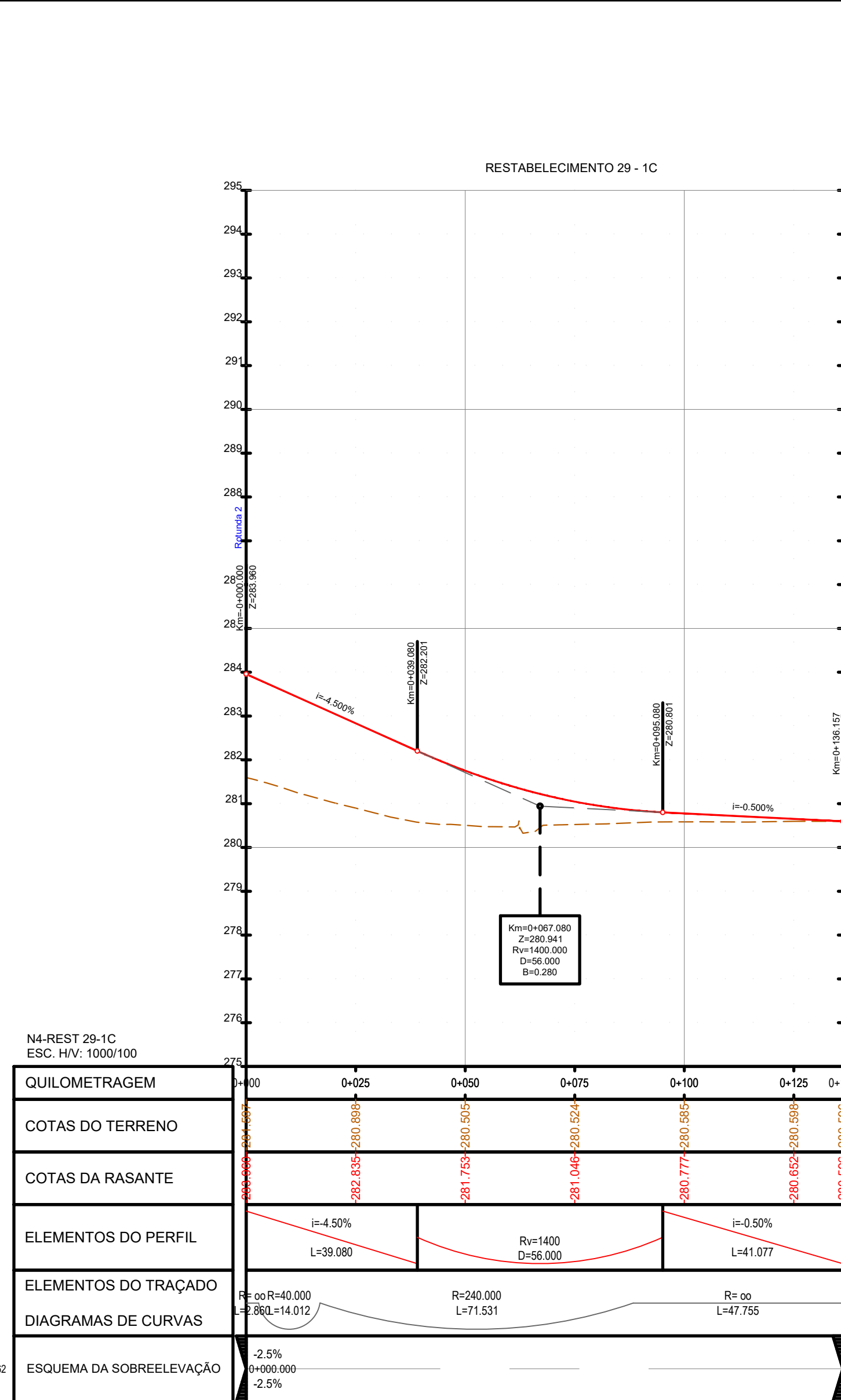
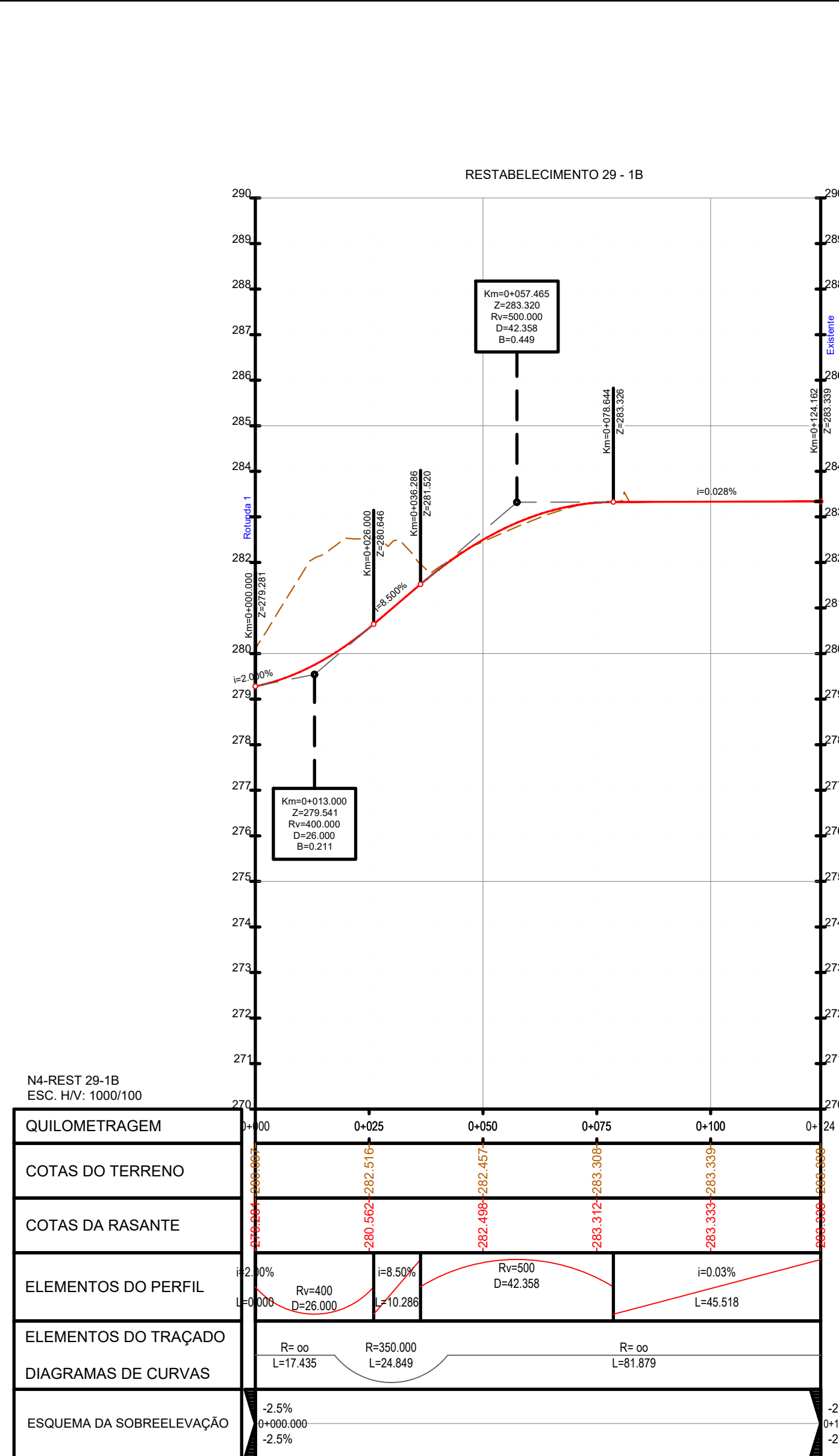
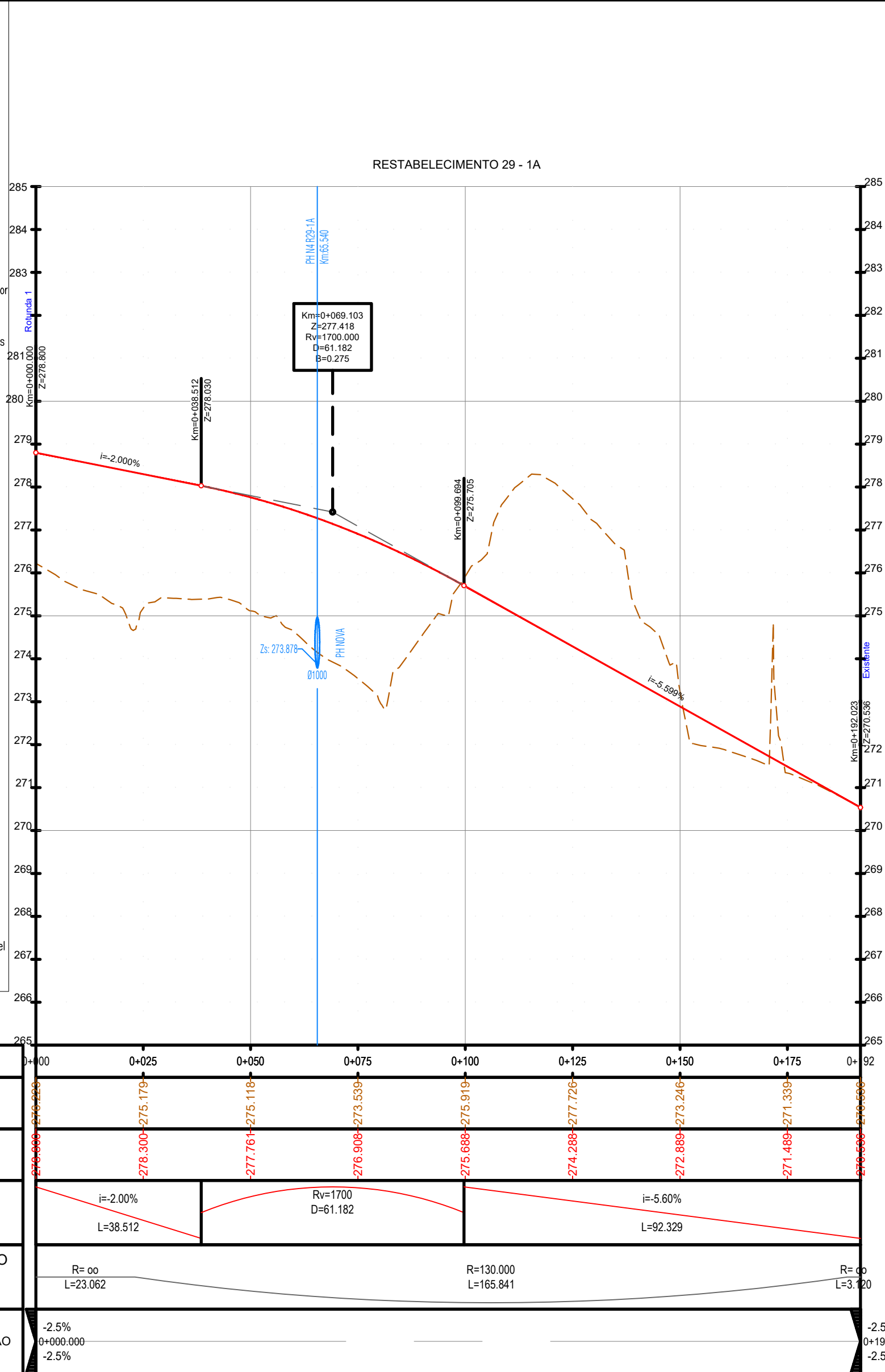
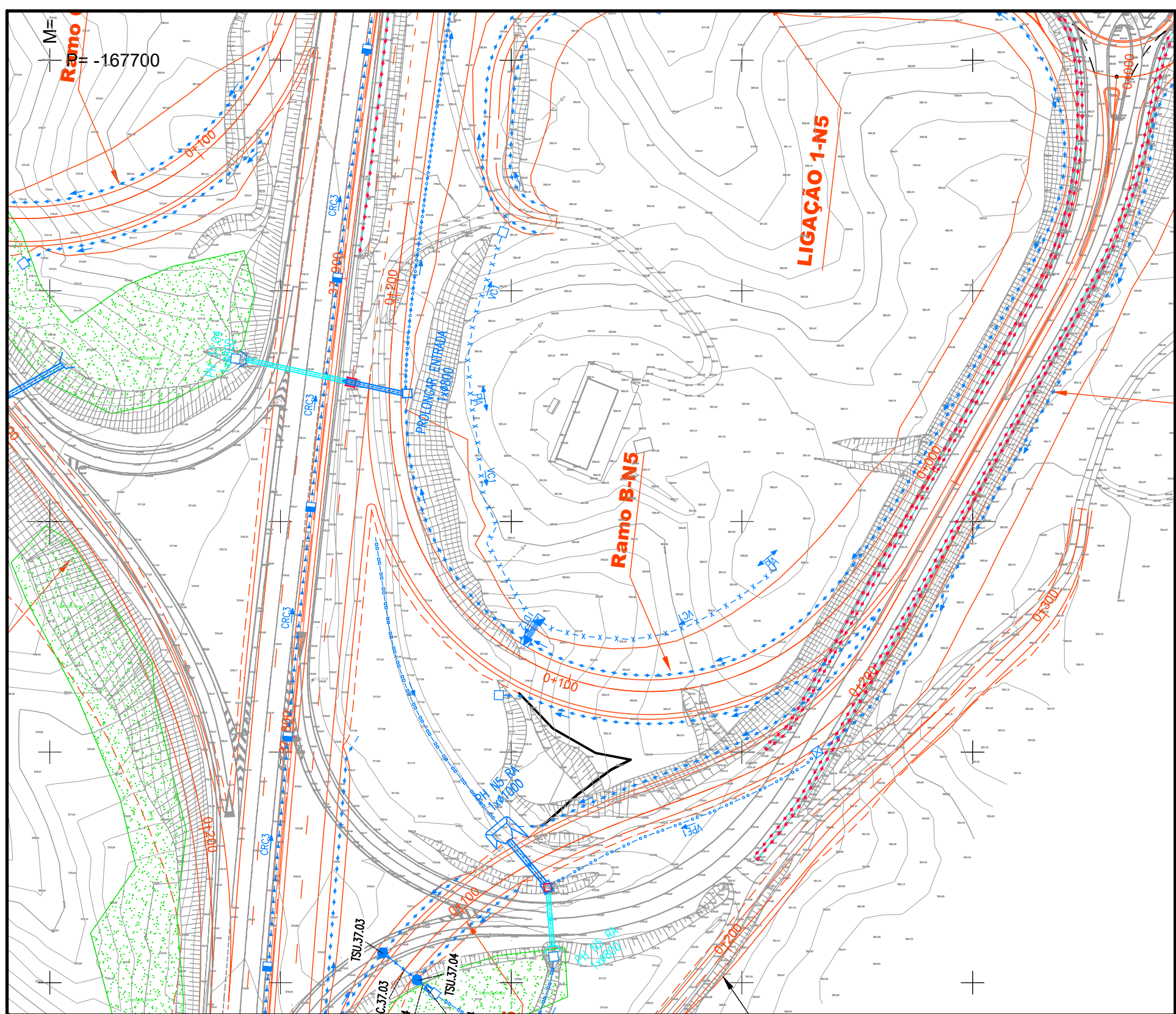
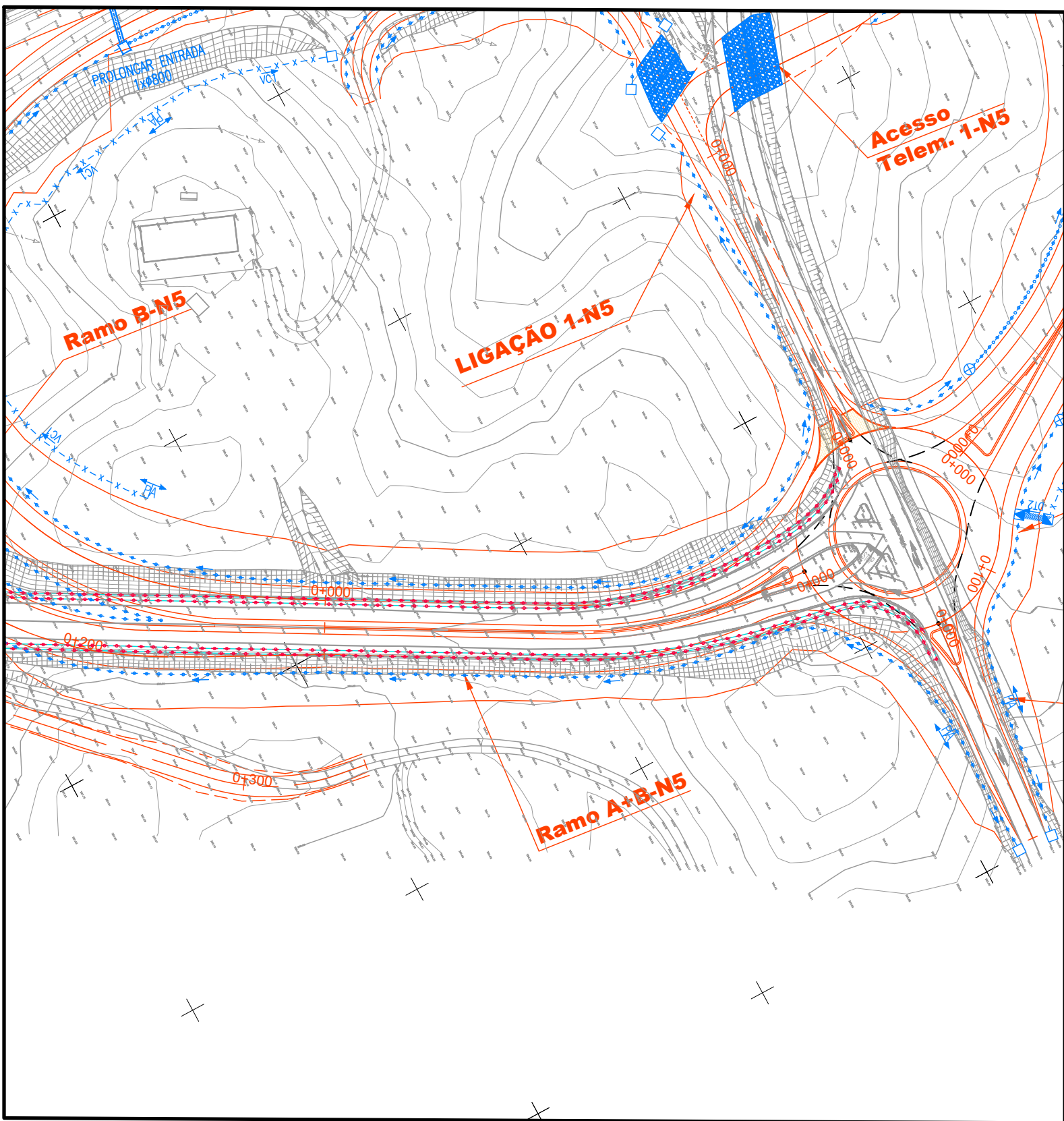
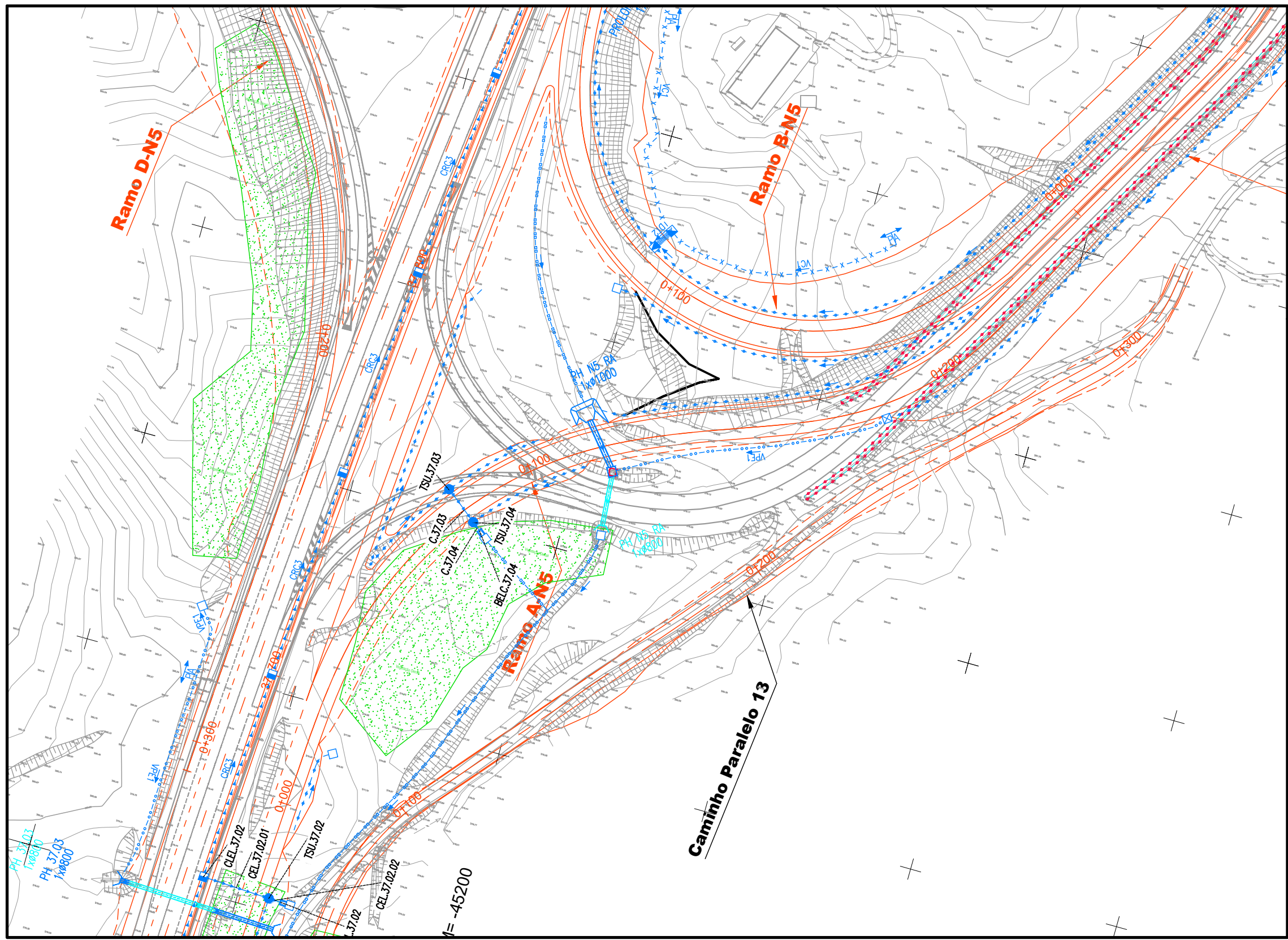




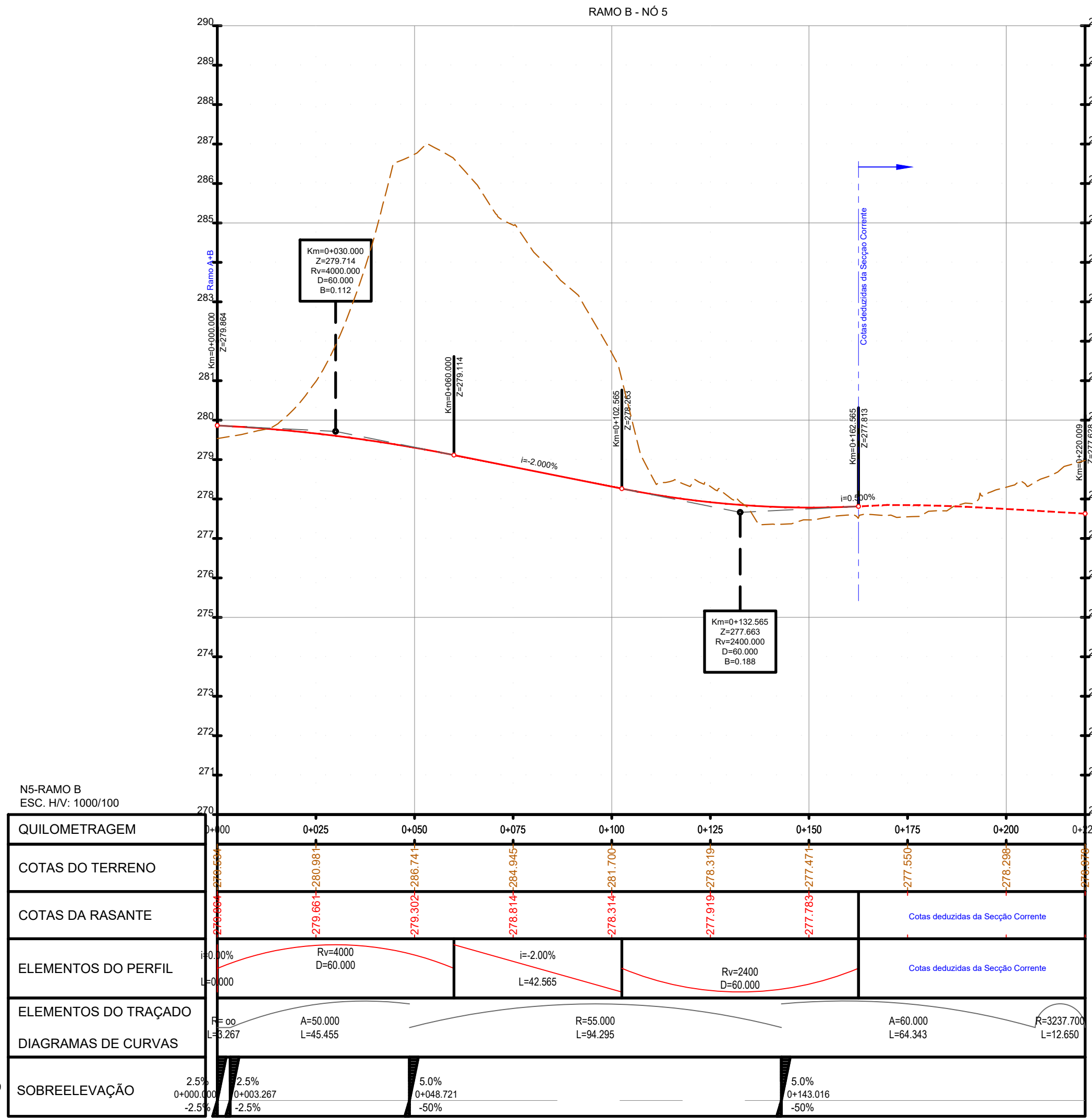
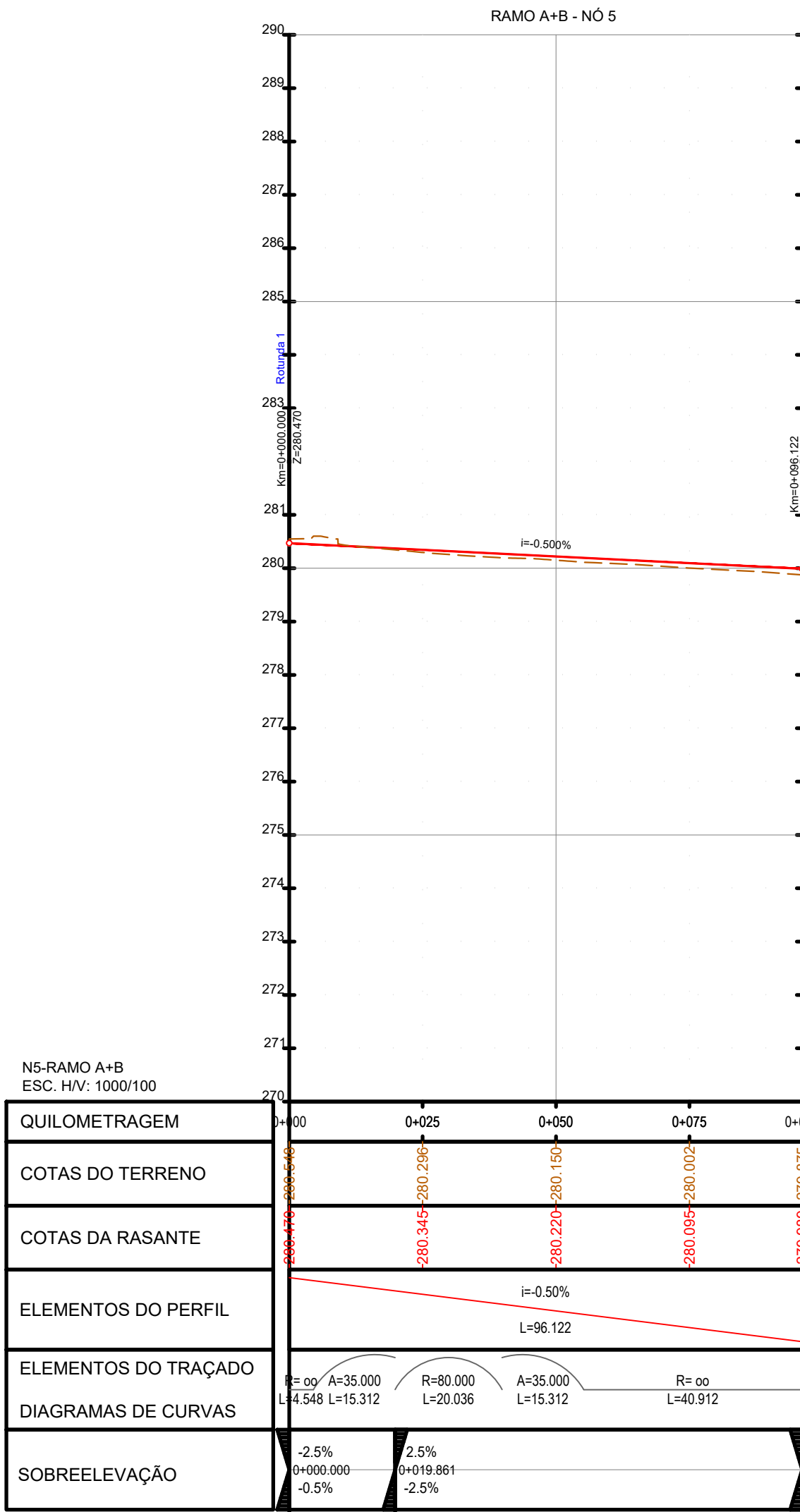
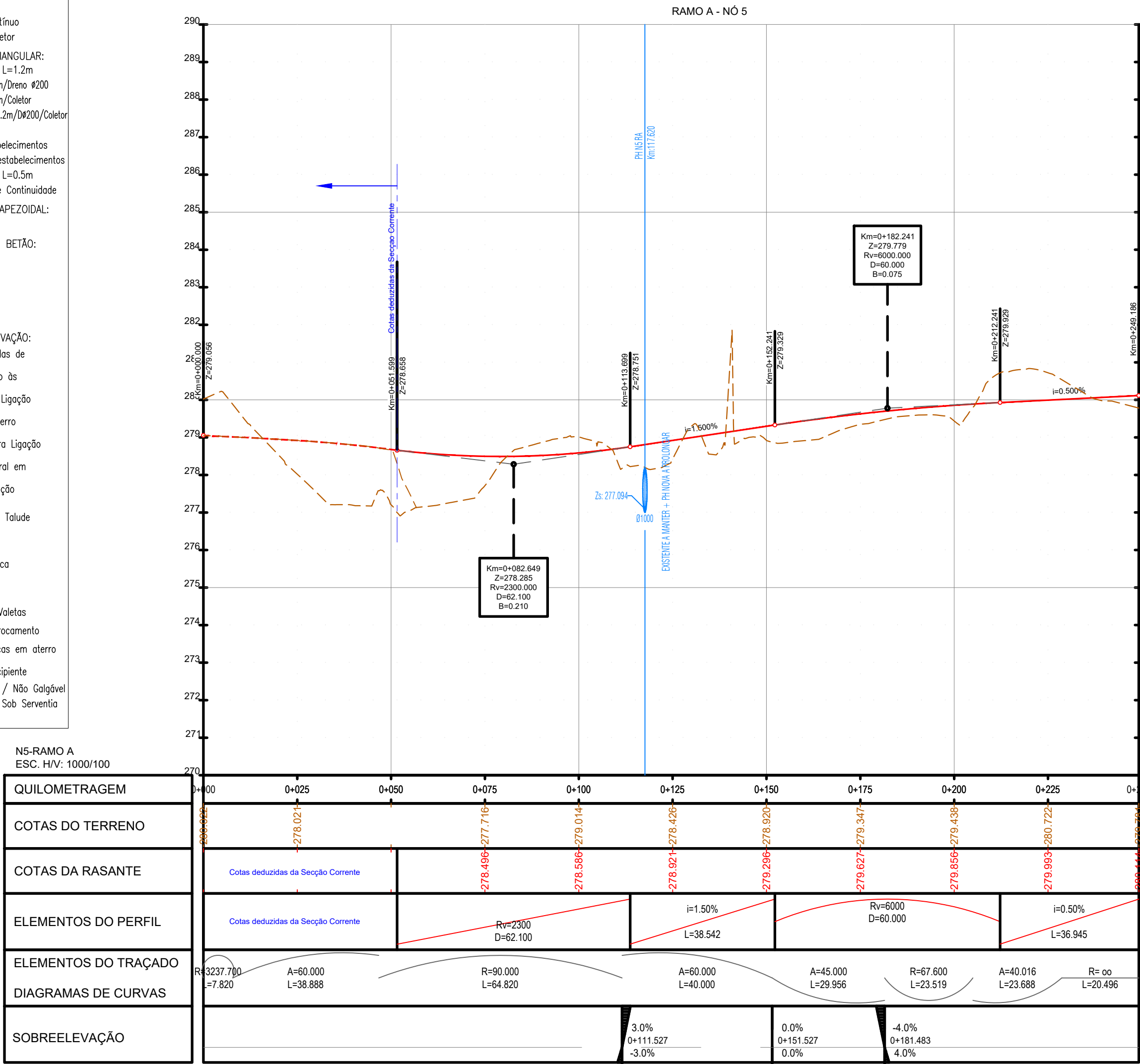
- LEGENDA DE TRAÇADO:
- Altero
 - Escavação
 - Exo / Quilometragem
- CORES:
- 16+400
 - Drenagem Nova
 - Drenagem Existente a manter
 - Drenagem Existente a demoir
- LEGENDA DE DRENAGEM:
- D - Dreno #200
 - S - Sumidouro
 - C - Coletor
 - CRUX - Coleira de Rasgo Contínuo
 - BEL - Boca Entrada/Saida Coletor
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRIANGULAR:
- VP1 - Revestida a Betão, L=1,2m/Dreno #200
 - VP1+H - Revestida a Betão, L=1,2m/Coletor
 - VP1+H+D - Revestida a Betão, L=1,2m/Dreno/Coletor
 - VP2 - Revestida a Betão
 - VP4 - Não Revestida - Restabelecimentos
 - VP5 - Revestida a Betão - Restabelecimentos
 - VP6 - Revestida a Betão com L=0,5m
 - VP7 - Revestida a Betão - de Continuidade
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRAPEZOIDAL:
- VP3 - Revestida a Betão
- VALAS, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR, REVESTIDA A BETÃO:
- VBX - de Crista de Talude
 - VBEX - de Pé de Talude
 - VBAX - de Banqueta
 - VBX - de Bordadura
 - DTX - de Descida de Talude
- CANXAS DE RECEÇÃO, DE LIGAÇÃO OU DERIVAÇÃO:
- CPOP - Entre Valetas de Plataforma, Valas de Crista e Valas de Pé de Talude
 - COOT - Em Valas de Crista para Ligação às Descidas de Talude
 - CPOT - Em Valetas de Plataforma para Ligação às Descidas de Talude
 - CVBA - Em Valetas de Bordadura em Aterro associada a Descida de Talude
 - CIDT - Em Valetas de Pé de Talude para Ligação às Descidas de Talude
 - CLEL - e Limpeza e/ou Evacuação Lateral em Coletor de Rasgo Contínuo
 - CBOT - Em Valas de Banqueta para ligação às Descidas de Talude
 - COPE - Em Valas de Crista e/ou Pé de Talude
- CÁMARAS DE VISITA, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR:
- TSU - com Tampo Sumidouro em Betão
 - TFT - com Tampo não Sumidouro Metálico
- DISSIPADORES DE ENERGIA:
- DEFT - em Descidas de Talude (final)
 - DEBO - em Bocas de FHS/Coletores e Valetas
 - VI - Vota Trapezooidal c/ Enrocamento
 - PH XLXX - Passagem hidráulica com bocas em aterro
 - Passagem hidráulica com Recipiente
 - Passagem hidráulica Golgôvel / Não Golgôvel
 - CVSS - Continuidade Valetas Sob Serventia
 - Ranhuragens no Pavimento

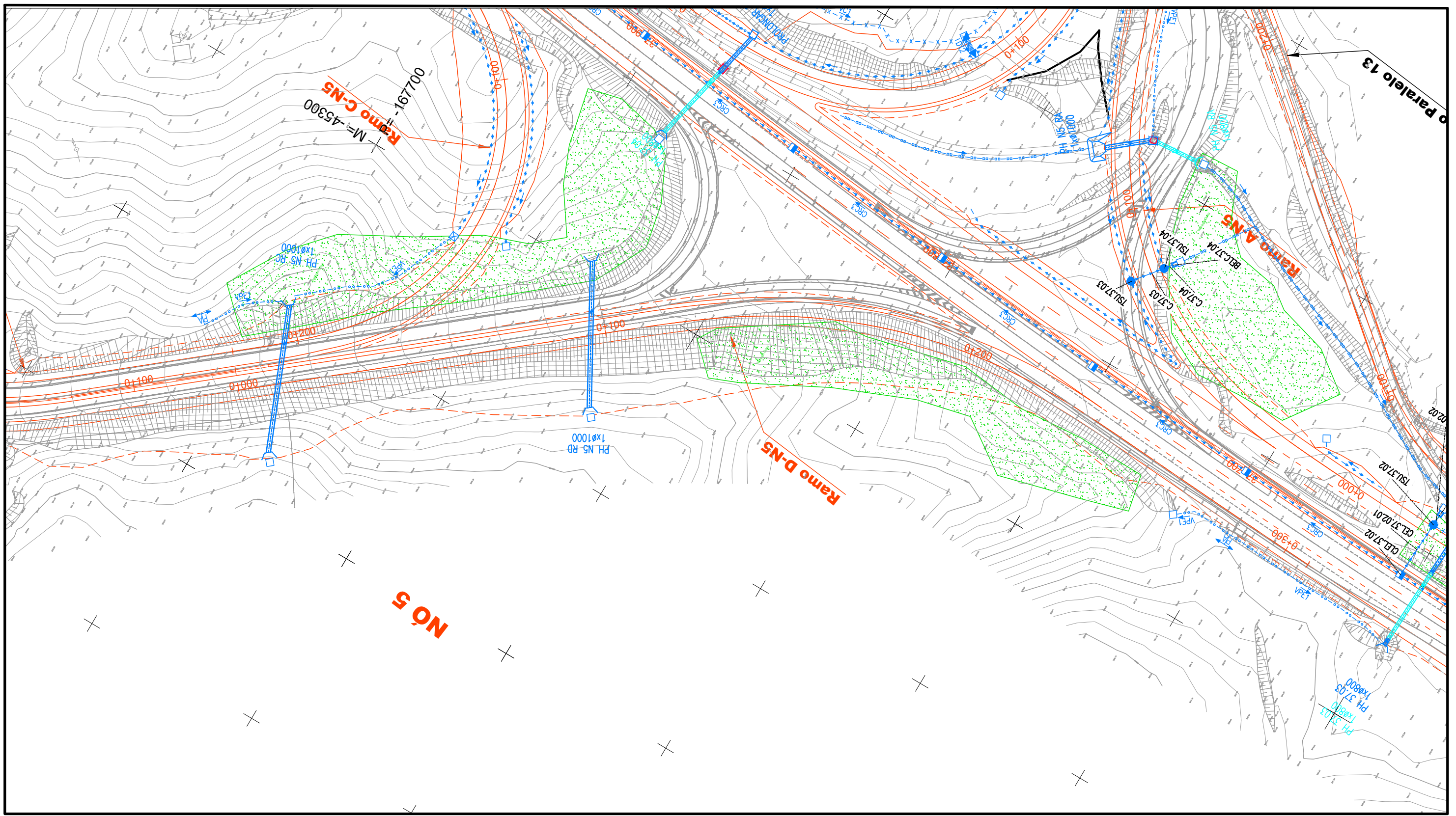
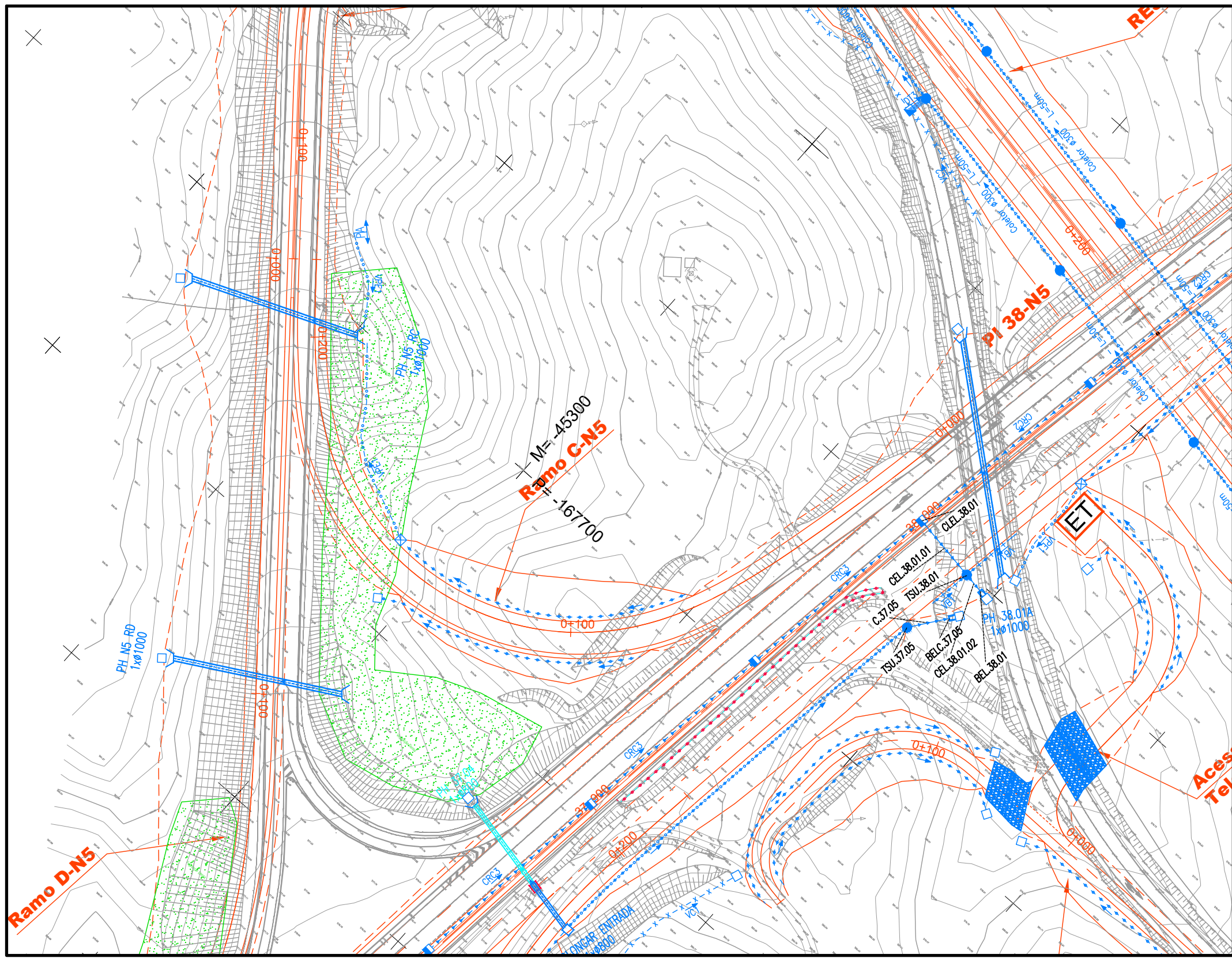




- LEGENDA DE TRAÇADO:
- Altero
 - Escavação
 - Exo / Quilometragem
- CORES:
- 18+400
 - Drenagem Nova
 - Drenagem Existente a manter
 - Drenagem Existente a demolir
- LEGENDA DE DRENAGEM:
- D - Dreno #200
 - S - Sumidouro
 - C - Coletor
 - CRCX - Coleira de Rasgo Contínuo
 - BEL - Boca Entrada/Saída Coletor
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRIANGULAR:
- VP1 - Revestida a Betão com L=1.2m
 - VP1+D - Revestida a Betão, L=1.2m/Dreno #200
 - VP1+C - Revestida a Betão, L=1.2m/Coletor
 - VP1+C+D - Revestida a Betão, L=1.2m/Dreno/Coletor
 - VP2 - Revestida a Betão
 - VP4 - Não Revestida - Restabelecimentos
 - VP5 - Revestida a Betão - Restabelecimentos
 - VP6 - Revestida a Betão com L=0.5m
 - VP7 - Revestida a Betão - de Continuidade
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRAPEZOIDAL:
- VP3 - Revestida a Betão
- VALAS, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR, REVESTIDA A BETÃO:
- VEX - de Crista de Talude
 - VPEX - de Pé de Talude
 - VBAX - de Banqueta
 - VBX - de Bordadura
 - DTX - de Descida de Talude
- CAIXAS DE RECEÇÃO, DE LIGAÇÃO OU DERIVAÇÃO:
- CPCP - Entre Valetas de Plataforma, Valas de Crista e Valas de Pé de Talude
 - COOT - Em Valas de Crista para Ligação às Descidas de Talude
 - CPOT - Em Valetas de Plataforma para Ligação às Descidas de Talude
 - CVBA - Em Valetas de Bordadura em Aterro associada a Descida de Talude
 - COT - Em Valetas de Pé de Talude para Ligação às Descidas de Talude
 - CLEL - e Limpeza e/ou Evacuação Lateral em Coletor de Rasgo Contínuo
 - CBOT - Em Valas de Banqueta para ligação às Descidas de Talude
 - COPE - Em Valas de Crista e/ou Pé de Talude
- CÂMARAS DE VISITA, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR:
- TSSU - com Tampa Sumidoura em Betão
 - TTF - com Tampa não Sumidoura Metálica
- DISSIPADORES DE ENERGIA:
- DEFT - em Descidas de Talude (final)
 - DEBO - em Bocas de Fitas/Coletores e Valetas
 - VI - Vela Trapezoidal c/ Enrocamento
 - PH XLXXX - Passagem hidráulica com bocas em aterro
 - Passagem hidráulica com Recipiente
 - Passagem hidráulica Golgôvel / Não Golgôvel
 - CVSS - Continuidade Valetas Sob Serventia
 - Ranhuragens no Pavimento

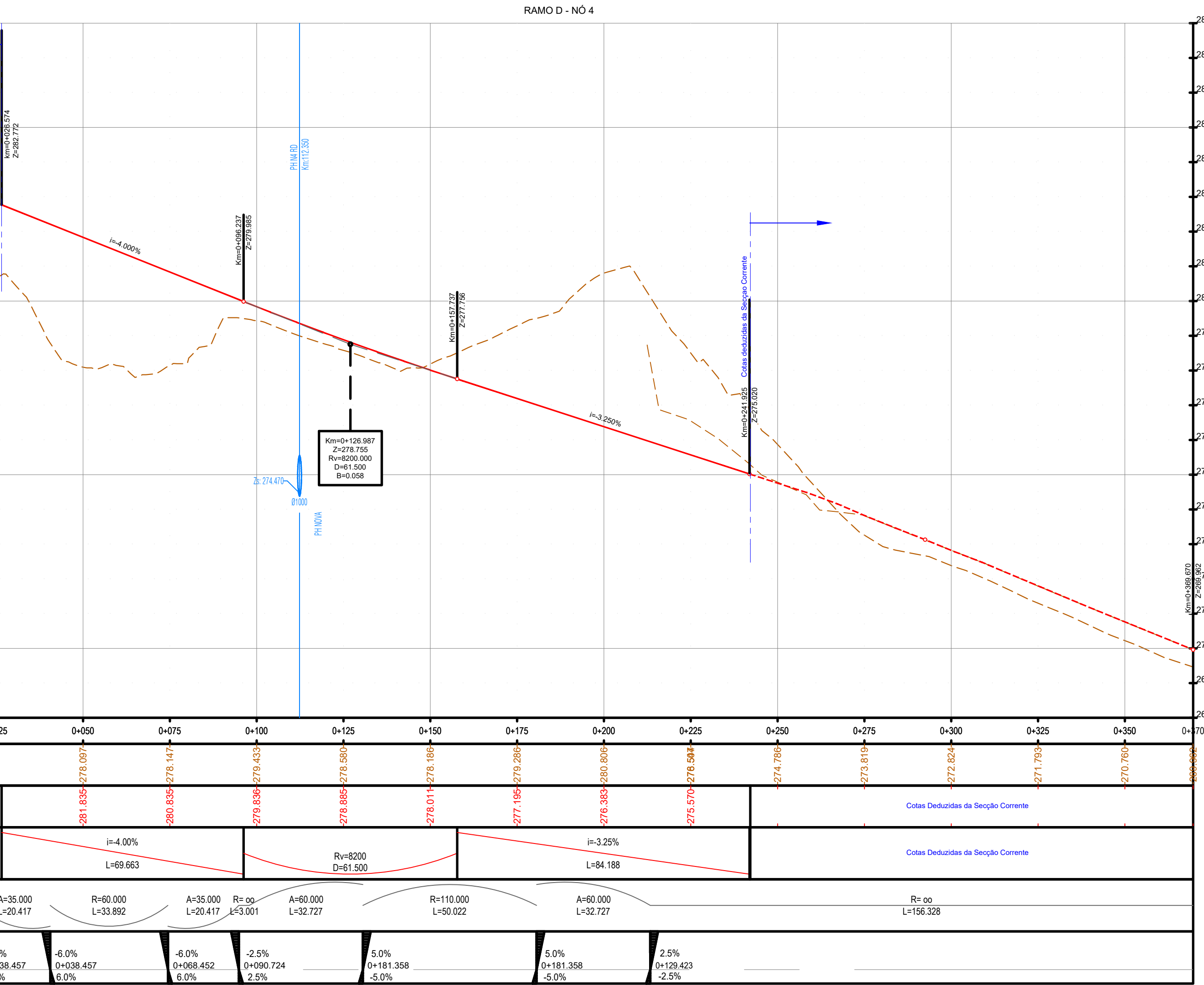
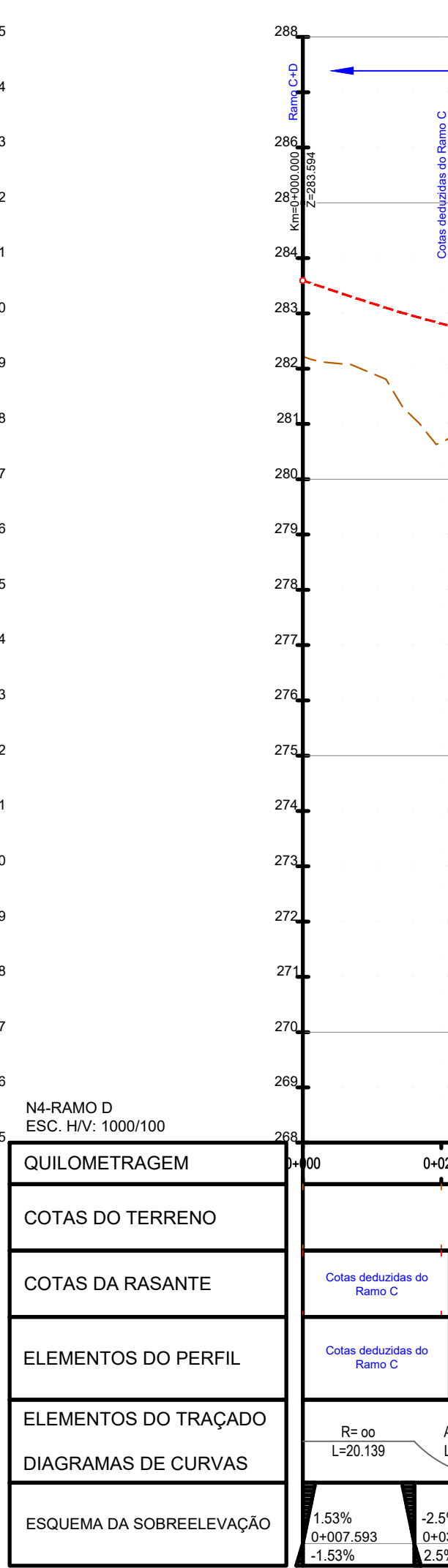
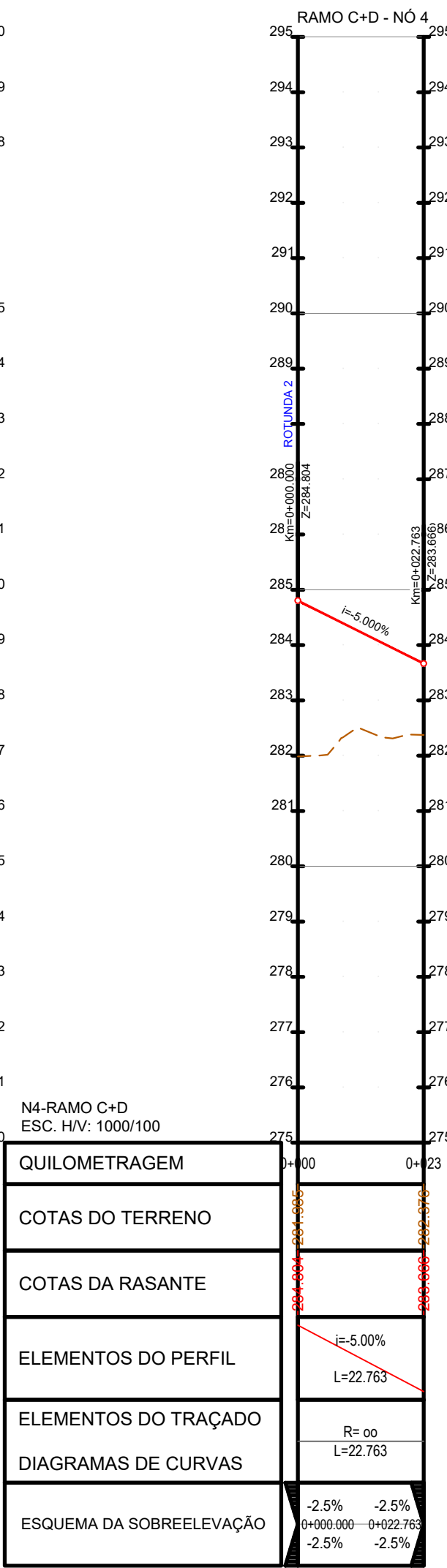
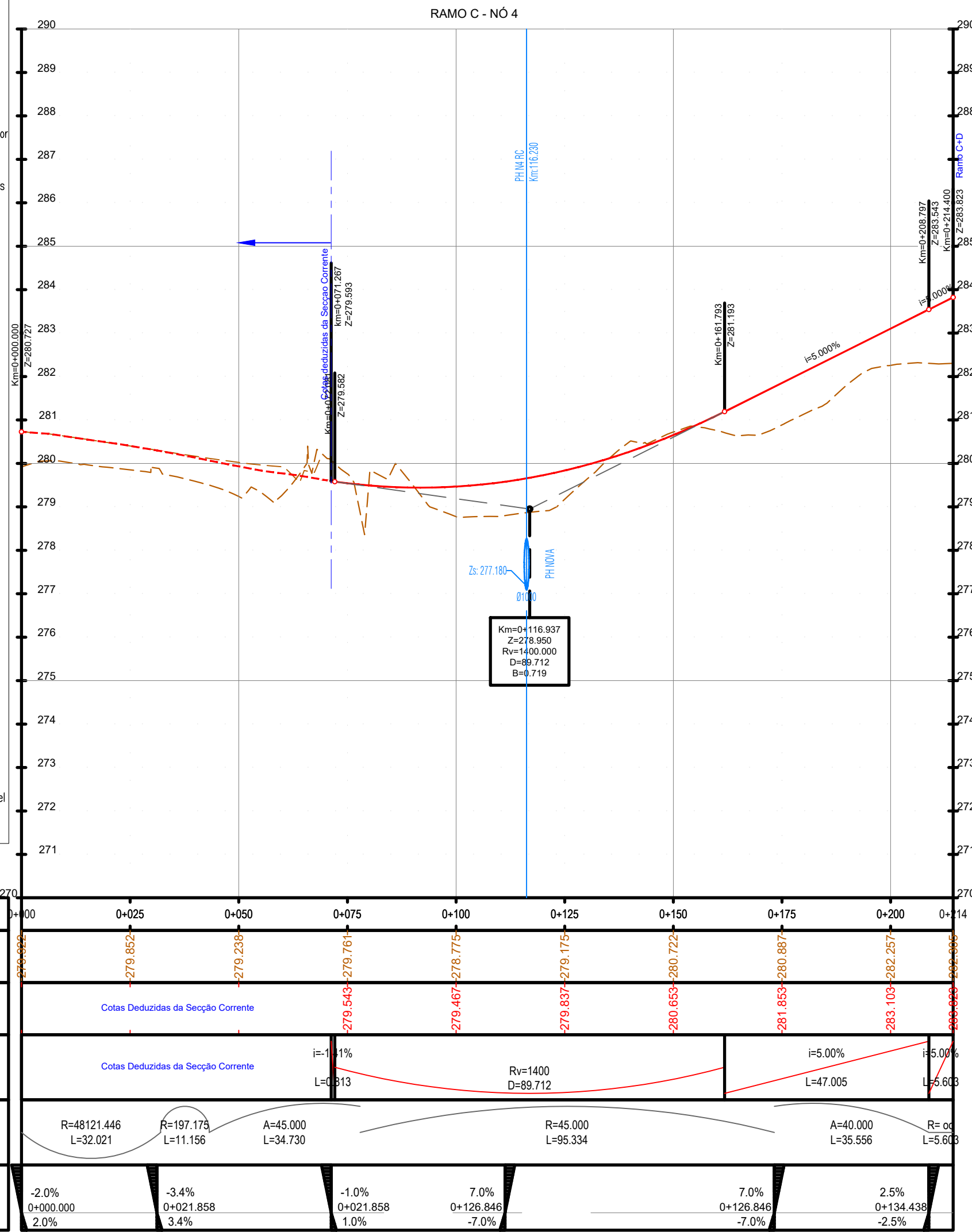
- LEGENDA
- ATERRO
 - ESCOVAÇÃO

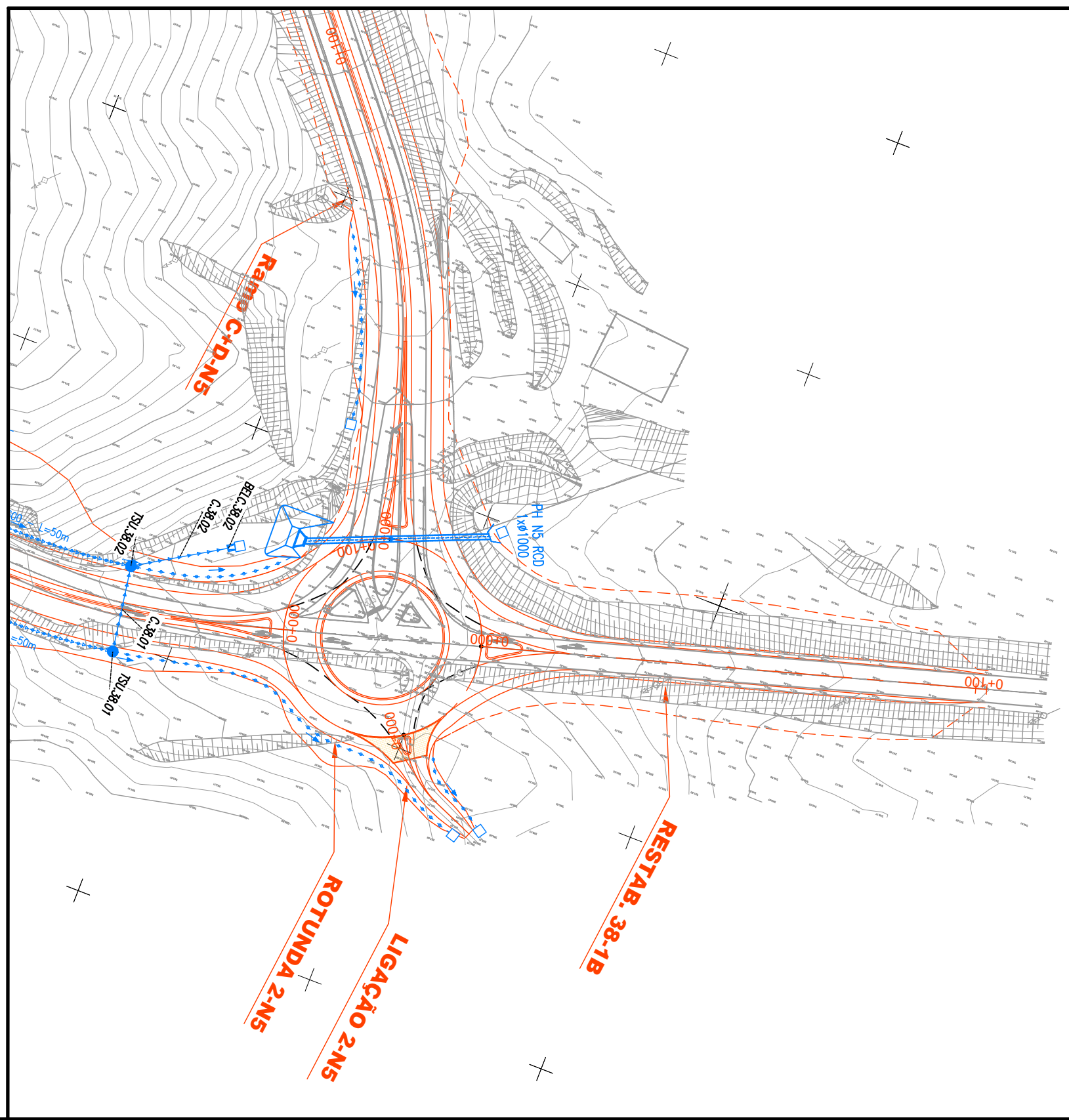
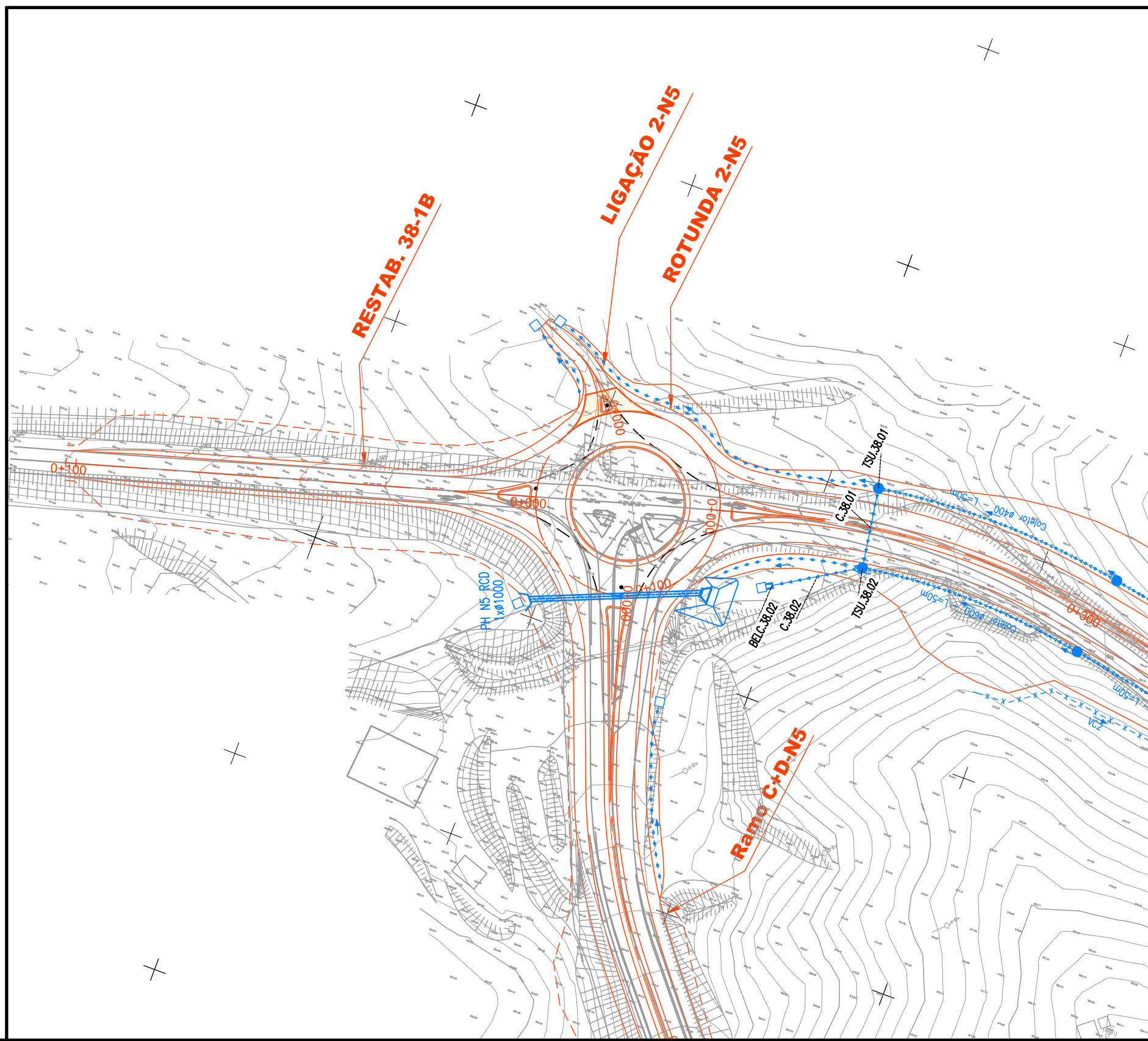
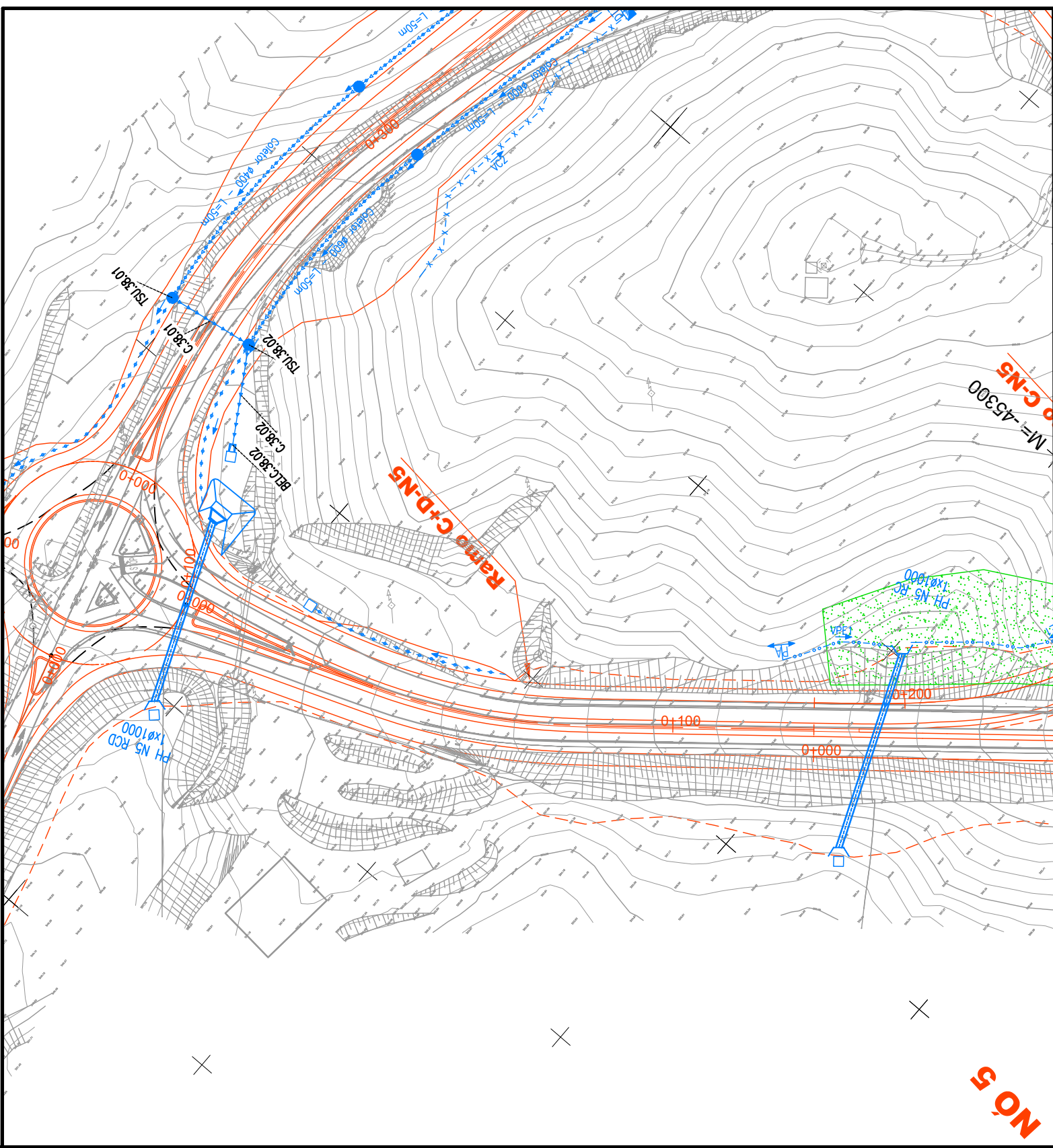




- LEGENDA DE TRAÇADO:
- Altero
 - Escavação
 - Exo / Quilometragem
- CORES:
- 161400
 - Drenagem Nova
 - Drenagem Existente a manter
 - Drenagem Existente a demolir
- LEGENDA DE DRENAGEM:
- D - Dreno #200
 - S - Sumidouro
 - C - Coletor
 - CRUX - Coleira de Rasgo Contínuo
 - BEL - Boca Entrada/Saida Coletor
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRIANGULAR:
- VP1 - Revestida a Betão com L=1.2m
 - VP1+0 - Revestida a Betão, L=1.2m/Dreno #200
 - VP1+0 - Revestida a Betão, L=1.2m/Coletor
 - VP1+0 - Revestida a Betão, L=1.2m/Dreno/Coletor
 - VP2 - Revestida a Betão
 - VP4 - Não Revestida - Restabelecimentos
 - VP5 - Revestida a Betão - Restabelecimentos
 - VP6 - Revestida a Betão com L=0.5m
 - VP7 - Revestida a Betão - de Continuidade
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRAPEZOIDAL:
- VP3 - Revestida a Betão
- VALAS, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR, REVESTIDA A BETÃO:
- VCX - de Crista de Talude
 - VPX - de Pé de Talude
 - VBAX - de Banqueta
 - VBX - de Bordadura
 - DTX - de Descida de Talude
- CAIXAS DE RECEÇÃO, DE LIGAÇÃO OU DERIVAÇÃO:
- CPCP - Entre Valetas de Plataforma, Valas de Crista e Valas de Pé de Talude
 - COOT - Em Valas de Crista para Ligação às Descidas de Talude
 - CPOT - Em Valetas de Plataforma para Ligação às Descidas de Talude
 - CVBA - Em Valetas de Bordadura em Aterro associada a Descida de Talude
 - CIDT - Em Valetas de Pé de Talude para Ligação às Descidas de Talude
 - CLEL - e Limpeza e/ou Evacuação Lateral em Coleira de Rasgo Contínuo
 - CBOT - Em Valas de Banqueta para ligação às Descidas de Talude
 - COPE - Em Valas de Crista e/ou Pé de Talude
- CÂMARAS DE VISITA, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR:
- TST - com Tampa Sumidouro em Betão
 - TFT - com Tampa não Sumidouro Metálica
- DISSIPADORES DE ENERGIA:
- DEFT - em Descidas de Talude (final)
 - DEBO - em Bocas de PHS/Coletores e Valetas
 - VI - Vão Trapezooidal c/ Enrocamento
 - PH XLXX - Passagem hidráulica com bocas em aterro
 - Passagem hidráulica com Recipiente
 - Passagem hidráulica Golgôvel / Não Golgôvel
 - CVSS - Continuidade Valetas Sob Serventia
 - Ranhuragens no Pavimento

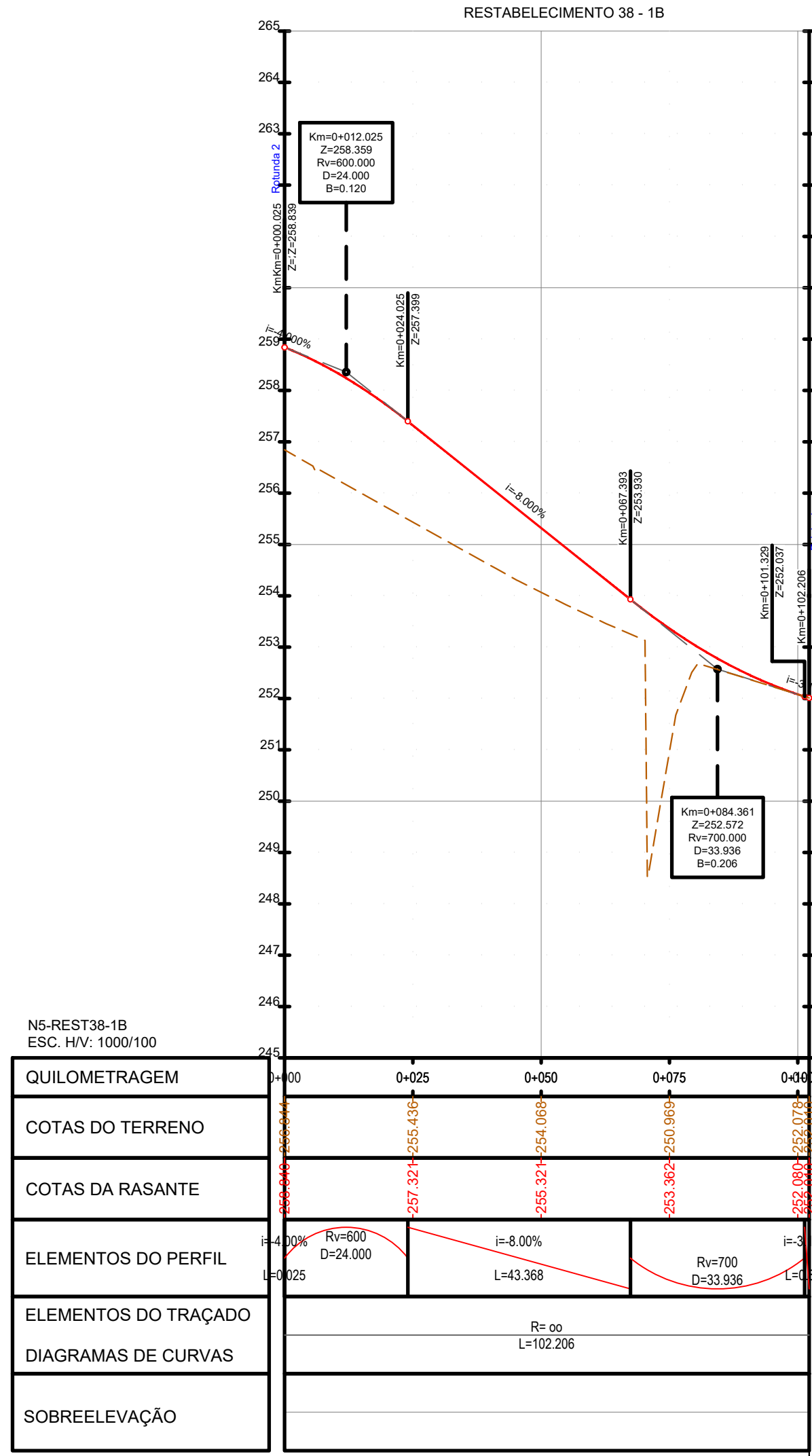
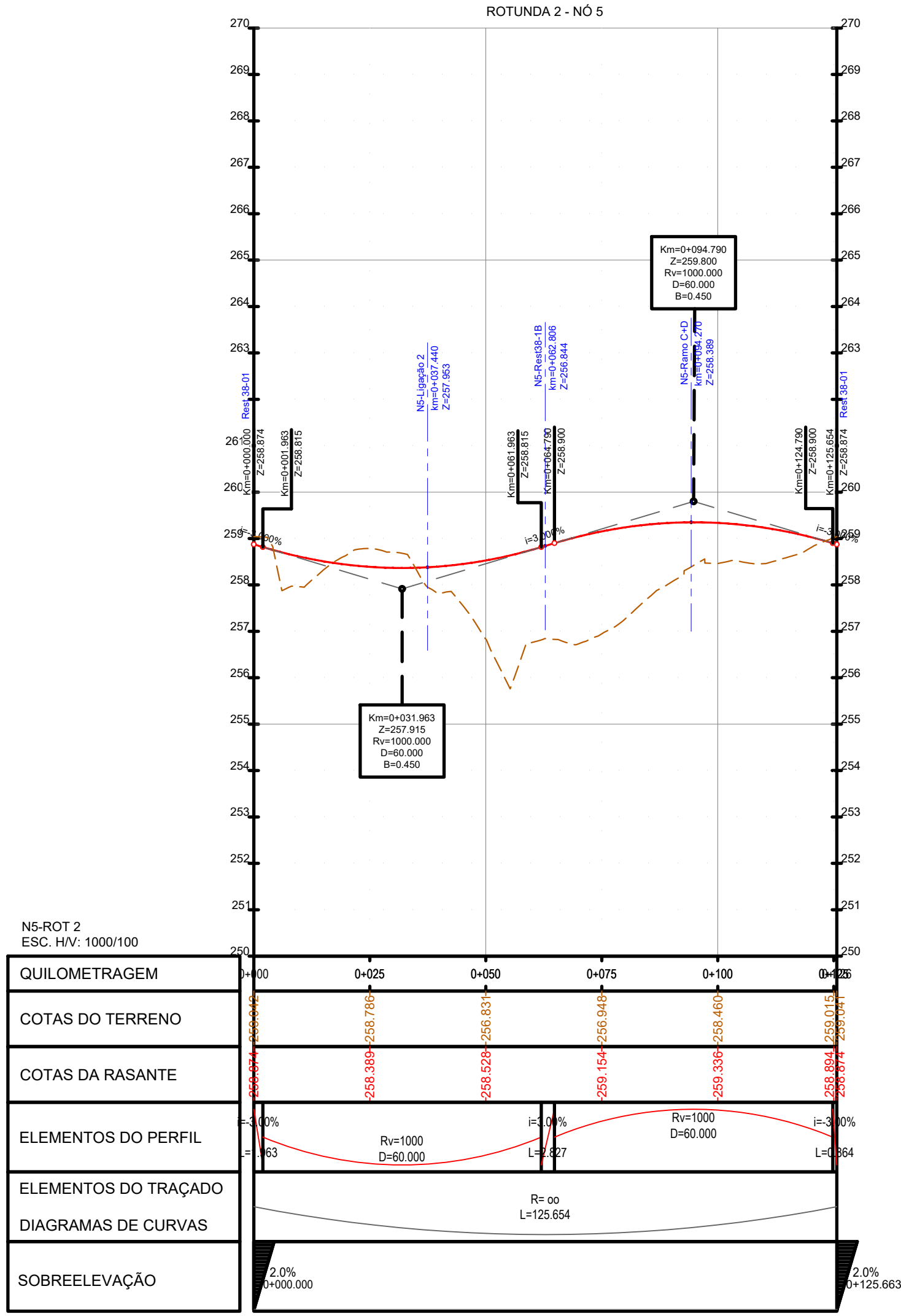
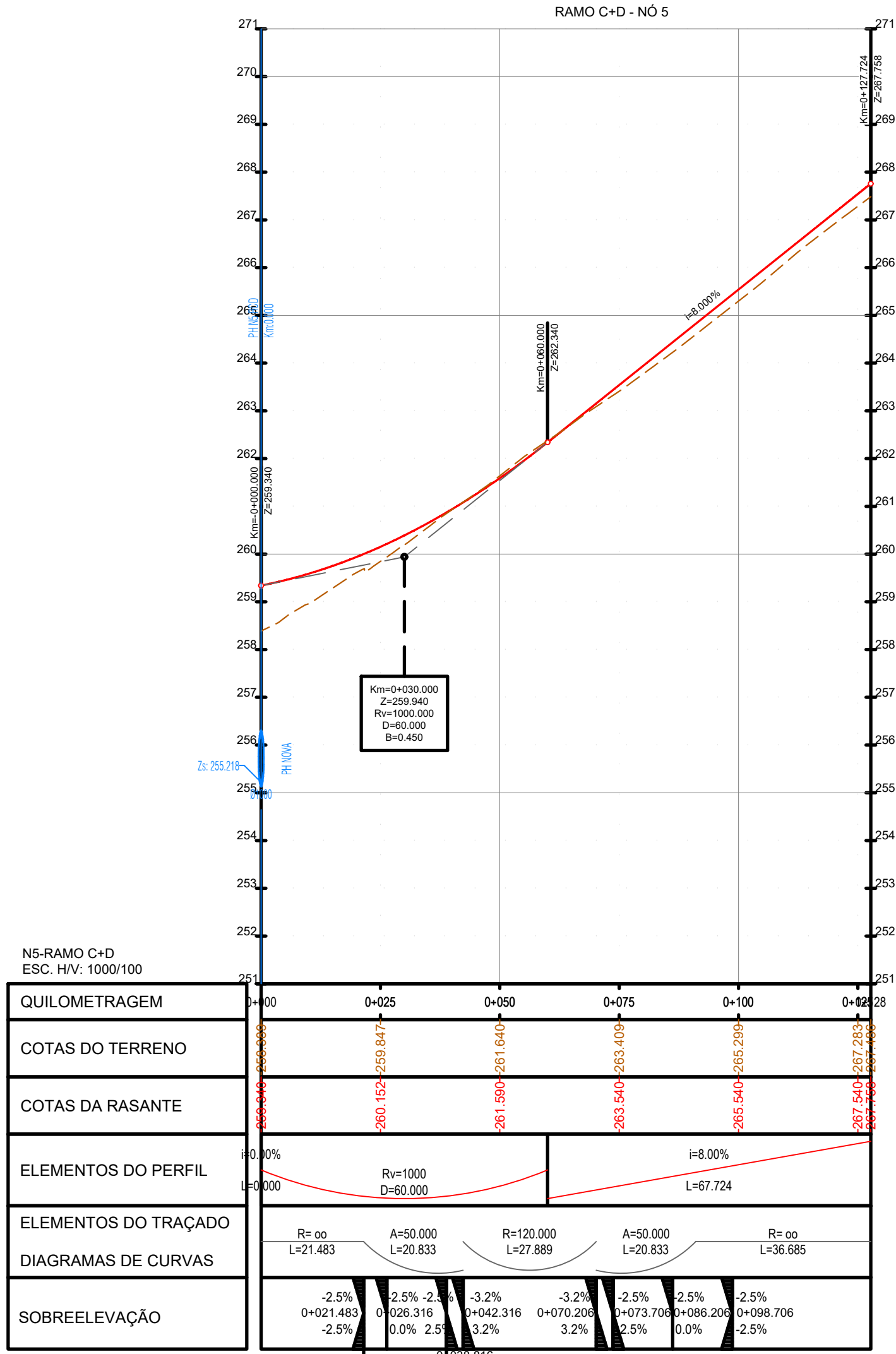
- LEGENDA
- ATERRO
 - ESCAVAÇÃO





- LEGENDA DE TRAÇADO:
- Aterro --- Escavação
- CORES: 16+400 Exo / Quilometragem
- LEGENDA DE DRENAGEM:
- D - Dreno #200
 - S - Sumidouro
 - C - Coletor
 - CRUX - Caixa de Risco Contínuo
 - BEL - Boca Entrada/Saida Coletor
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRIANGULAR:
- VP1 - Revestido a Betão com L=1.2m
 - VP1+0 - Revestido a Betão, L=1.2m/Dreno #200
 - VP1+0 - Revestido a Betão, L=1.2m/Coletor
 - VP1+0 - Revestido a Betão, L=1.2m/Dreno/Coletor
 - VP2 - Revestido a Betão
 - VP4 - Não Revestido - Restabelecimentos
 - VP5 - Revestido a Betão - Restabelecimentos
 - VP6 - Revestido a Betão com L=0.5m
 - VP7 - Revestido a Betão - de Continuidade
- VALETA DE PLATAFORMA LATERAL, SEÇÃO TRAPEZOIDAL:
- VP3 - Revestido a Betão
- VALAS, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR, REVESTIDA A BETÃO:
- VEX - de Crista de Talude
 - VEX - de Pé de Talude
 - VBA - de Banqueta
 - VBL - de Bordadura
 - DTX - de Descida de Talude
- CAIXAS DE RECEÇÃO, DE LIGAÇÃO OU DERIVAÇÃO:
- CPOP - Entre Valetas de Plataforma, Valas de Crista e Valas de Pé de Talude
 - CDOT - Em Valas de Crista para Ligação às Descidas de Talude
 - CPOT - Em Valetas de Plataforma para Ligação às Descidas de Talude
 - CVBA - Em Valetas de Bordadura em Aterro associada a Descida de Talude
 - CDOT - Em Valetas de Pé de Talude para Ligação às Descidas de Talude
 - CLEL - e Limpeza e/ou Evacuação Lateral em Coletor de Risco Contínuo
 - CBOT - Em Valas de Banqueta para ligação às Descidas de Talude
 - COPE - Em Valas de Crista e/ou Pé de Talude
- CÁMARA DE VISITA, SEÇÃO SEMI-CIRCULAR:
- TSU - com Tampa Sumidouro em Betão
 - TFT - com Tampa não Sumidouro Metálica
- DISSIPADORES DE ENERGIA:
- DEFT - em Descidas de Talude (Final)
 - DEBO - em Bocas de FHS/Coletores e Valetas
 - VI - Vota Trapezooidal c/ Enrocamento
 - PH XLXX - Passagem hidráulica com bocas em aterro
 - Passagem hidráulica com Recipiente
 - Passagem hidráulica Golgôvel / Não Golgôvel
 - CVSS - Continuidade Valetas Sob Serventia
 - Ranhuagens no Pavimento

- LEGENDA
- ATERRO ---
- ESCAVAÇÃO ---



PROJETISTA



PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

VERIFICOU

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO

ESCALA

ESCALA GRÁFICA

PROJETO

DESIGNAÇÃO

DESENHO Nº

SUBSTITUI

SUBSTITUÍDO

FORMATO

A1 REDUZIDO

A3

PROJETO Nº

RVGR

DATA

DESENHO

COORDENAÇÃO