

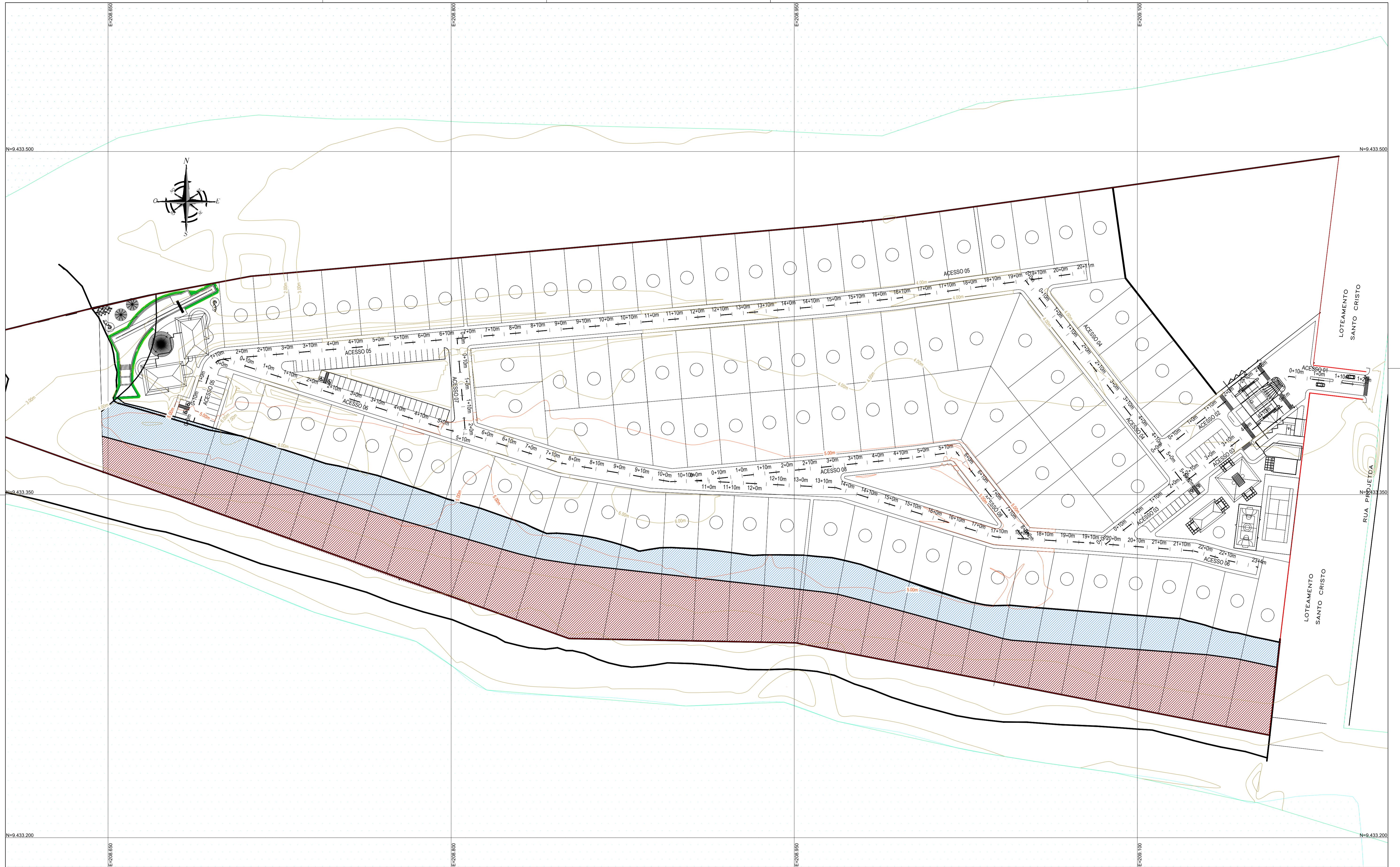
NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

- LEGENDA:**
- CURVA NÍVEL MESTRA
 - CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
 - LIMITE DO TERRENO
 - EIXO DAS RUAS
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA





NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

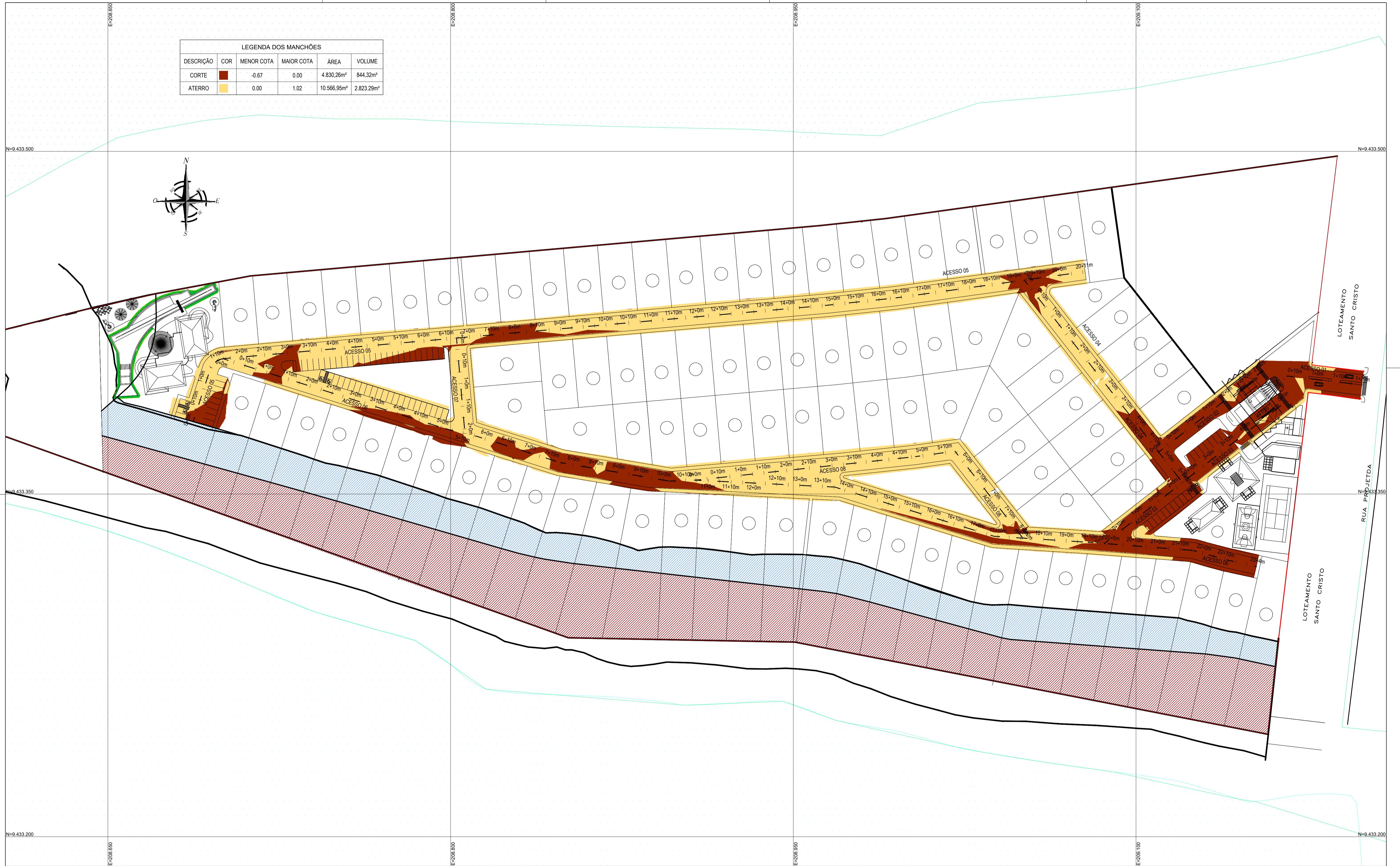
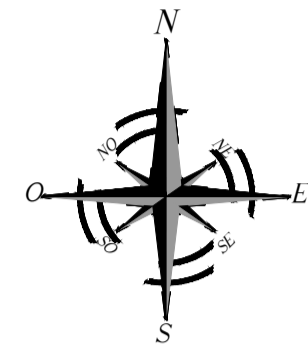
LEGENDAS

LEGENDA:

-  CURVA NÍVEL MESTRA
-  CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
-  LIMITE DO TERRENO
-  EIXO DAS RUAS
-  ÁREA DE CORTE
-  ÁREA DE ATERRO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LEGENDA DOS MANCHÕES					
DESCRIÇÃO	COR	Menor Cota	MAIOR COTA	ÁREA	VOLUME
CORTE	■	-0.67	0.00	4.830,26m²	844,32m³
ATERRO	■	0.00	1.02	10.566,95m²	2.823,29m³



NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

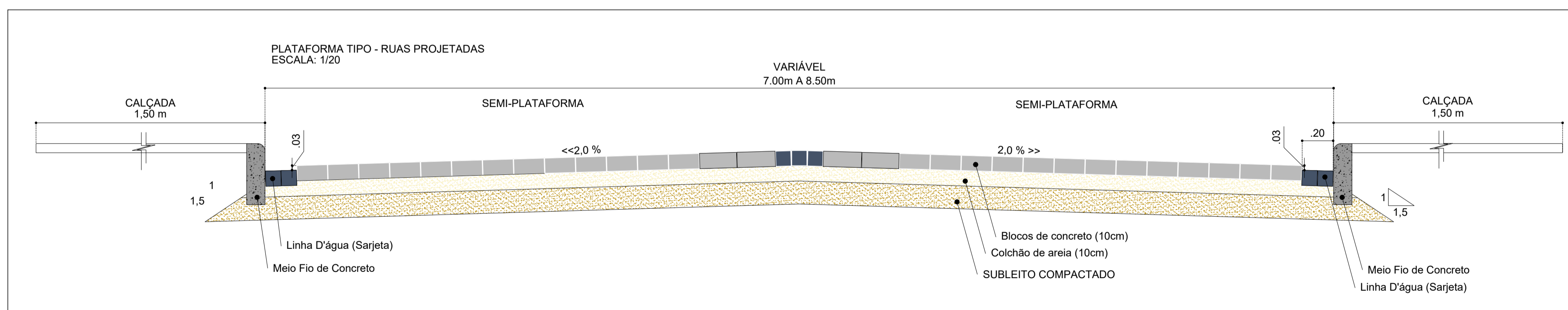
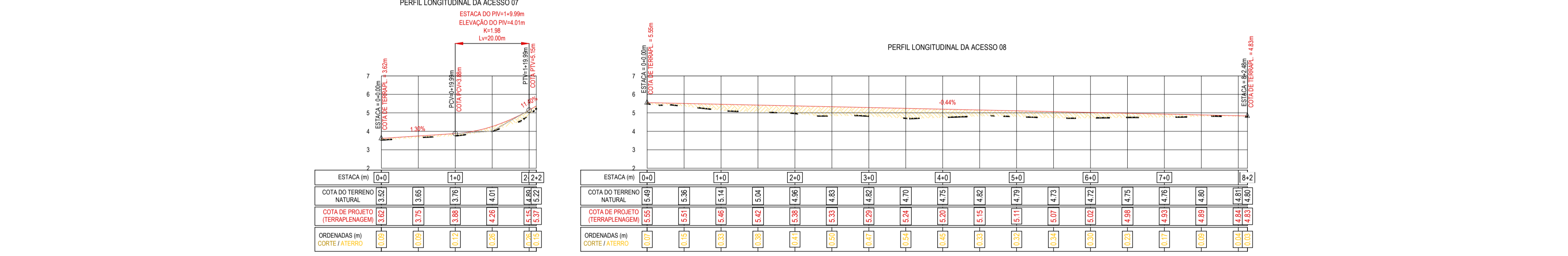
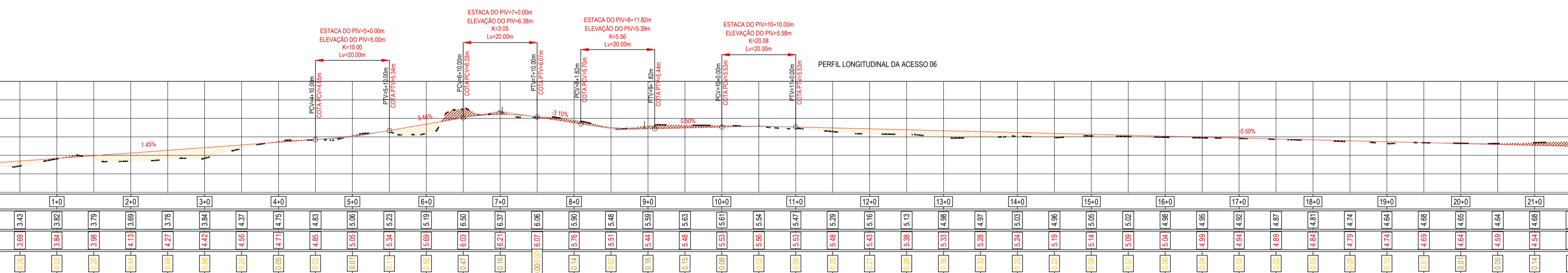
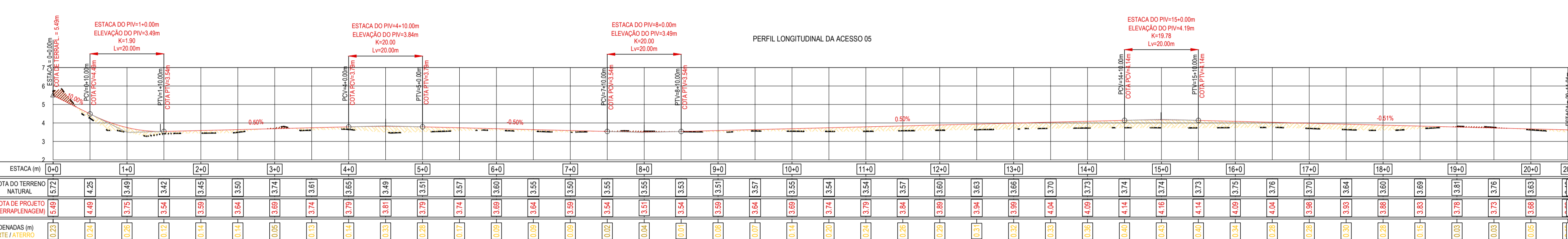
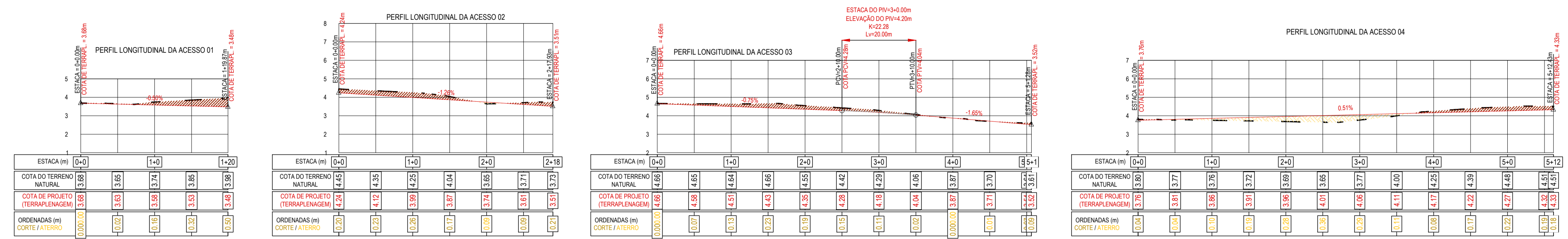
LEGENDA:

- CURVA NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- LIMITE DO TERRENO
- EIXO DAS RUAS
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

LEGENDA EM PERFIS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO



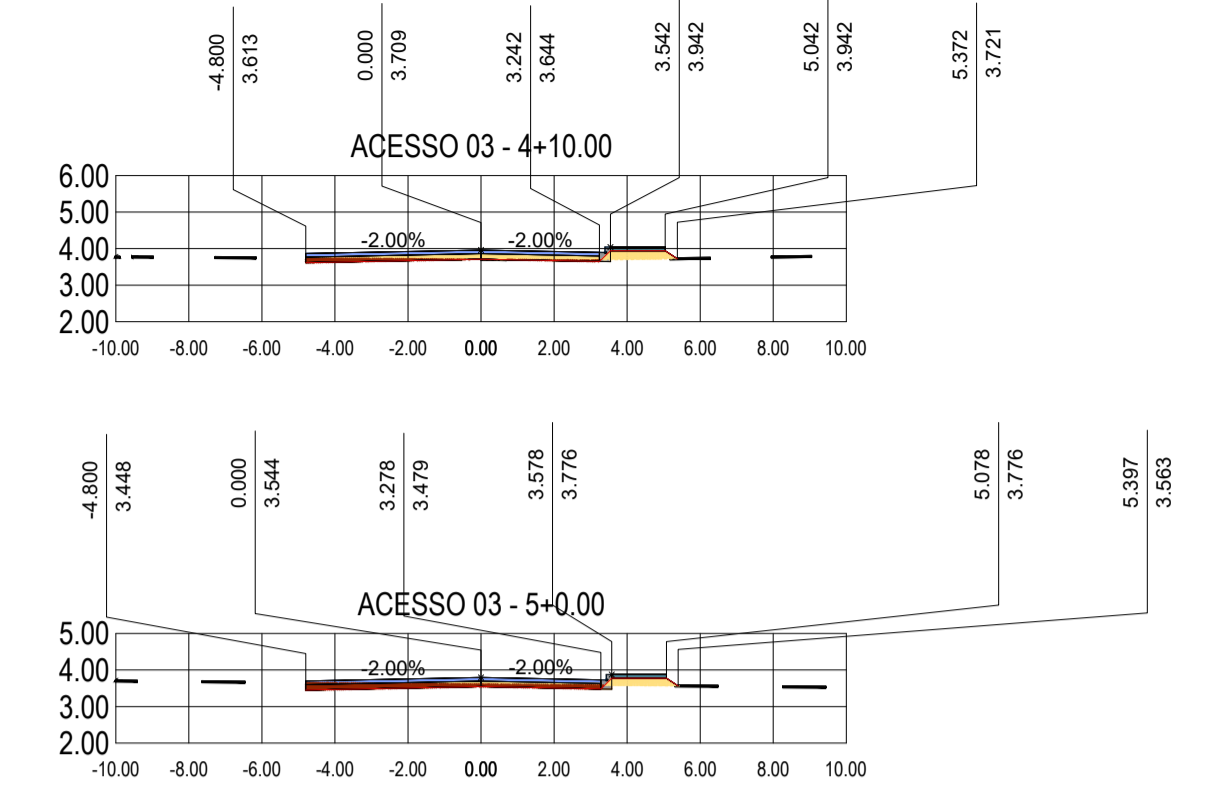
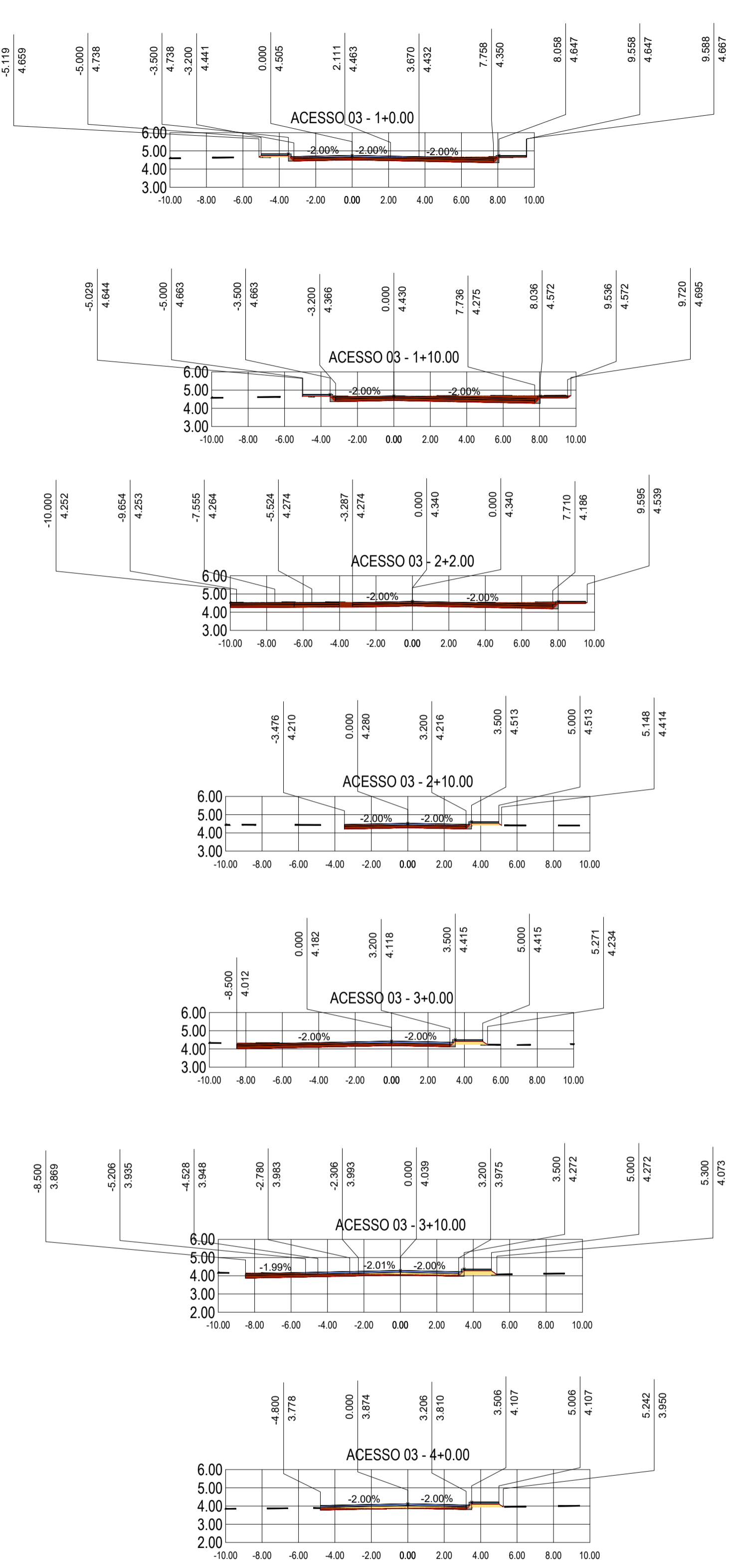
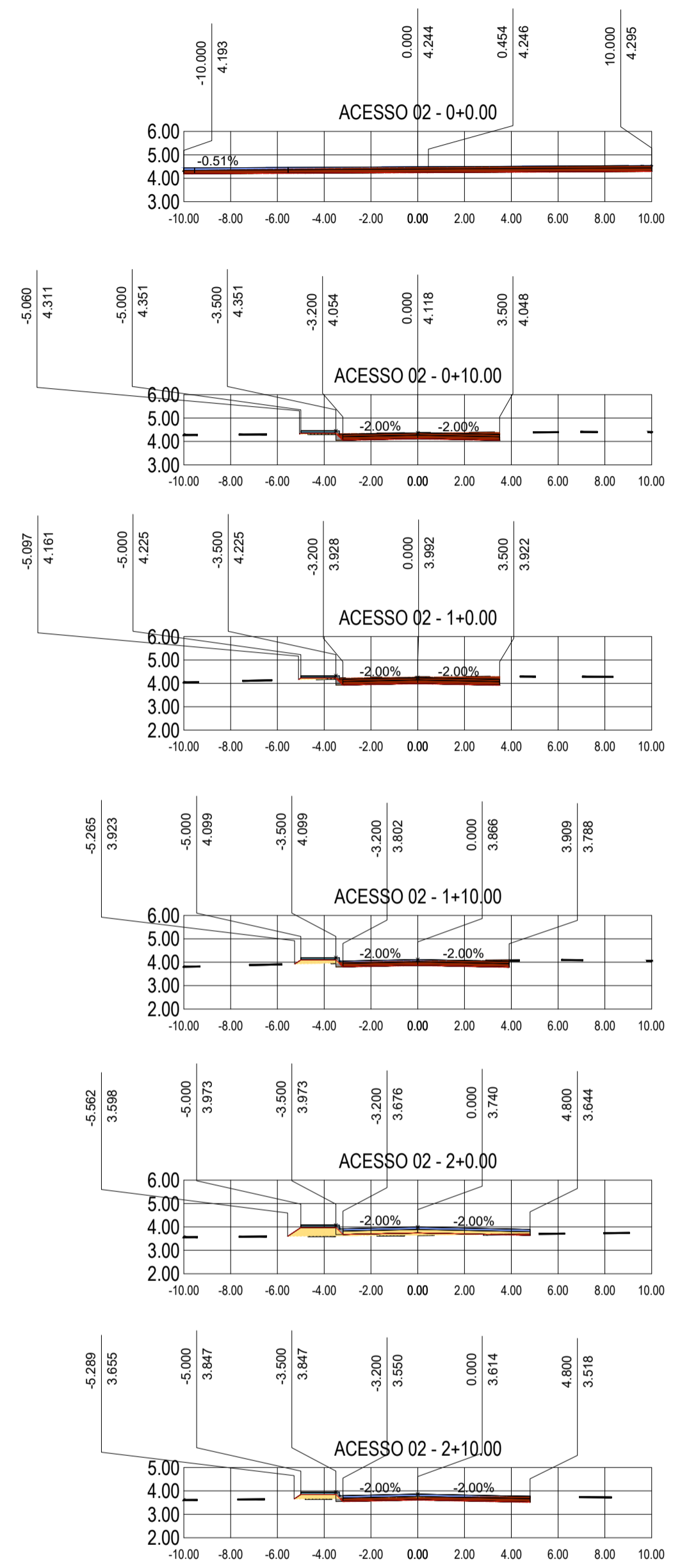
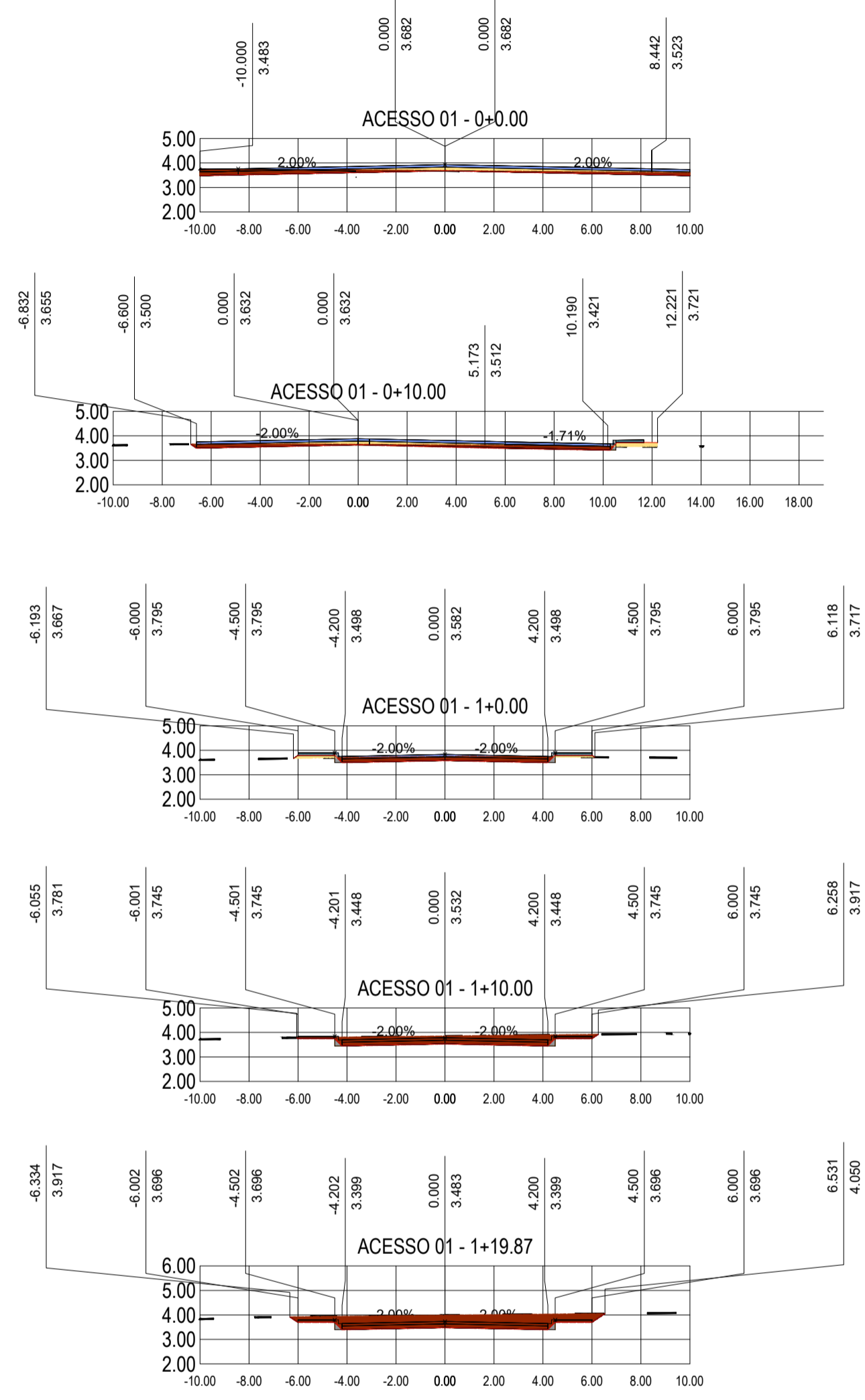
- NOTAS**
- TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - FOI CONSIDERADO UMA RASPADEIRA DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
 - SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
 - SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
 - COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA:

- CURVA NÍVEL MESTRA
- CURVA DE NÍVEL INTERMEDIÁRIA
- LIMITE DO TERRENO
- EIXO DAS RUAS
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRO

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

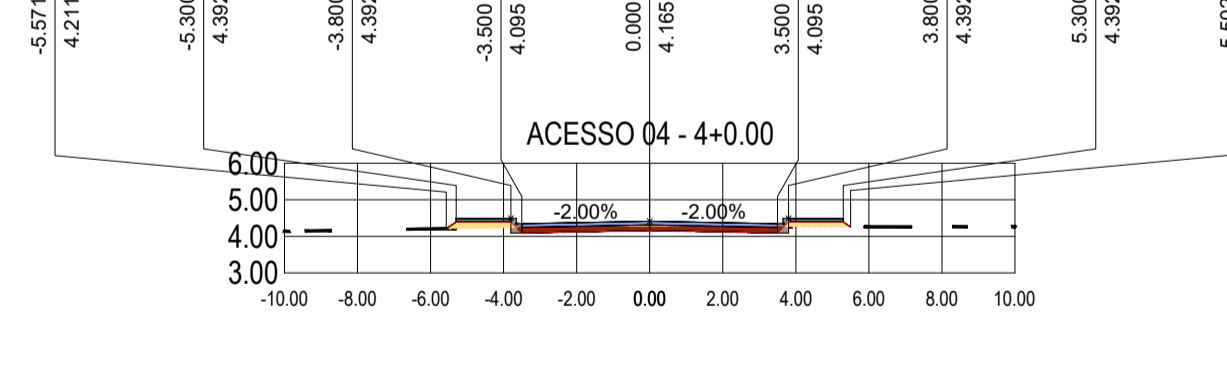
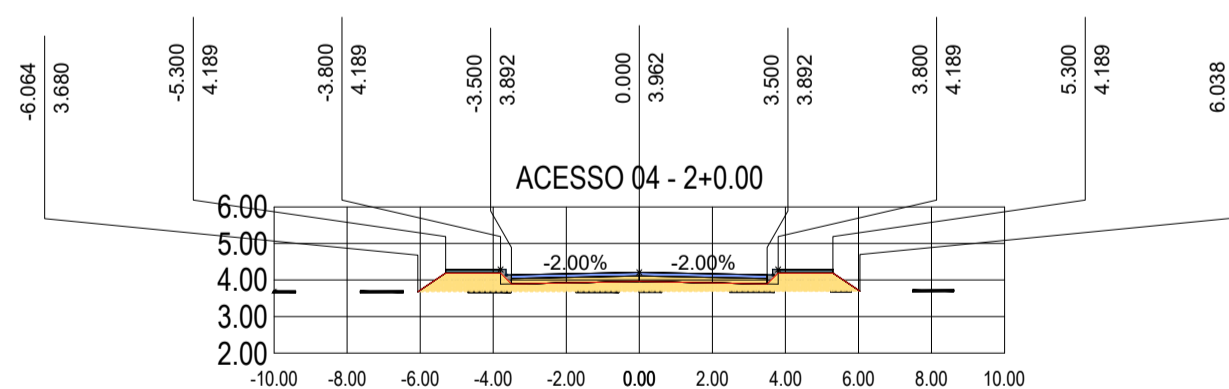
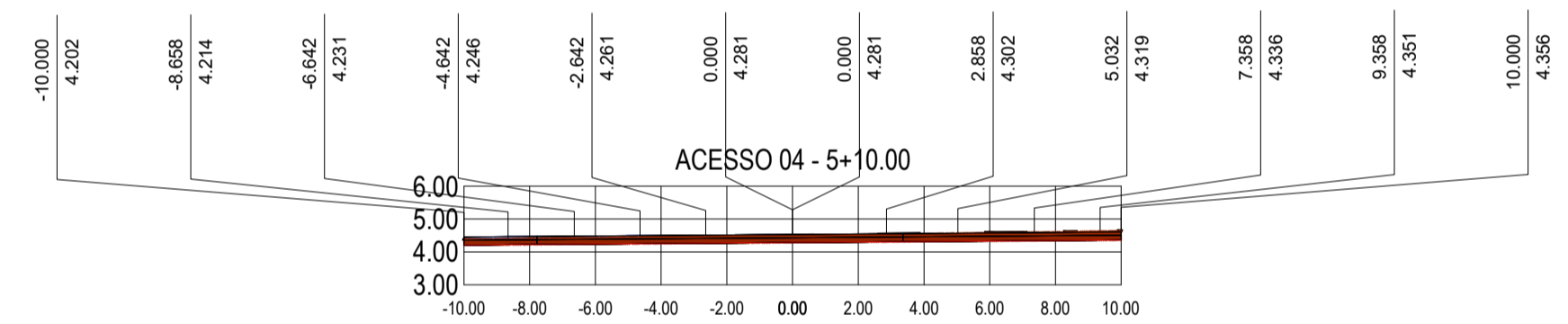
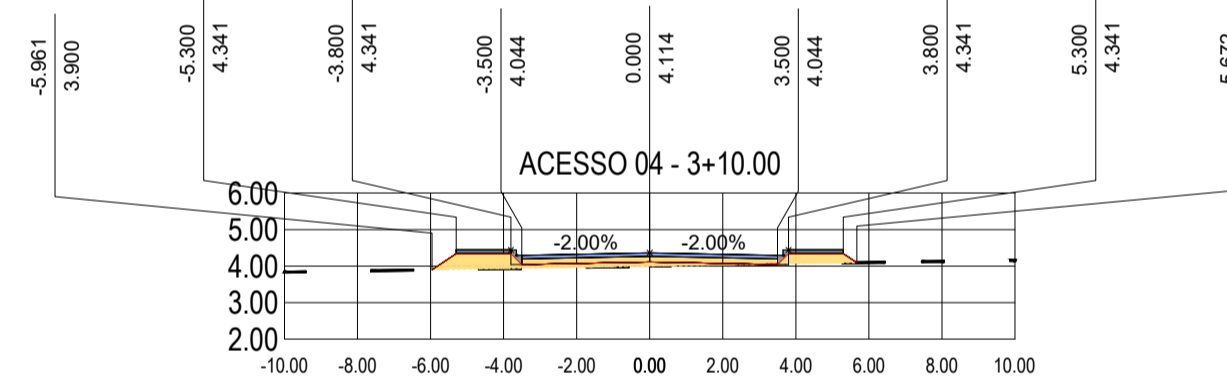
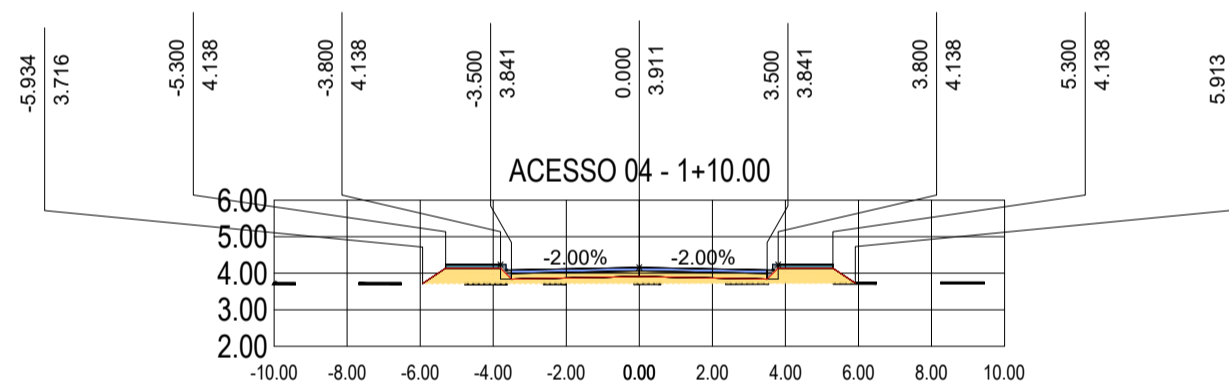
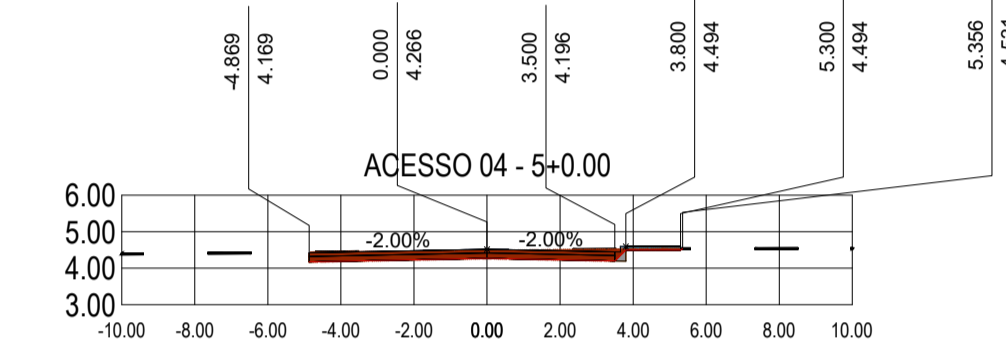
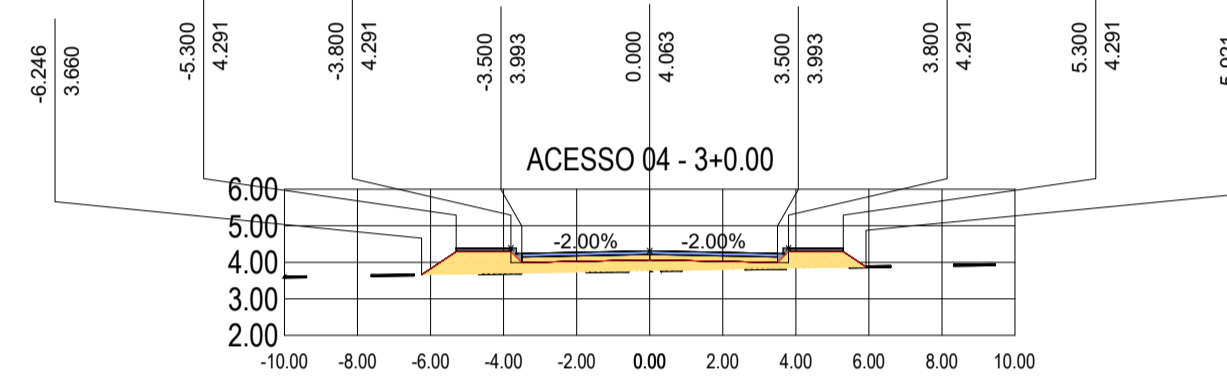
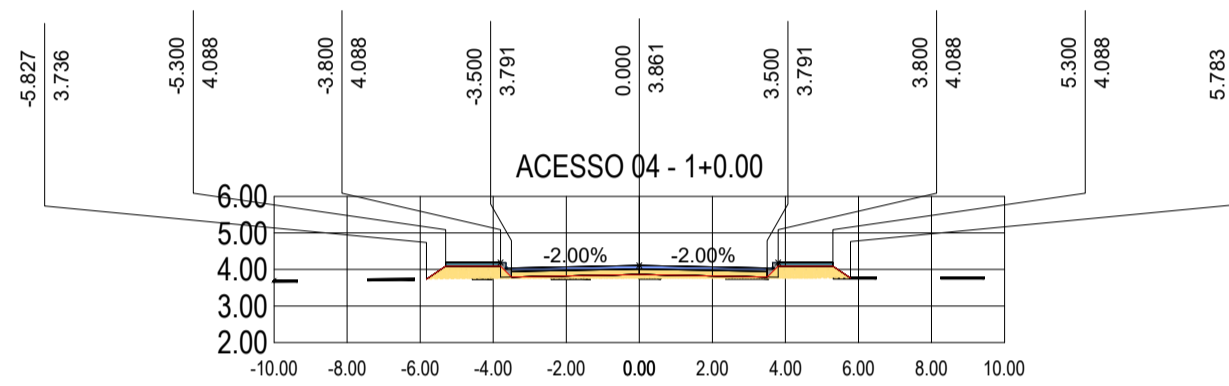
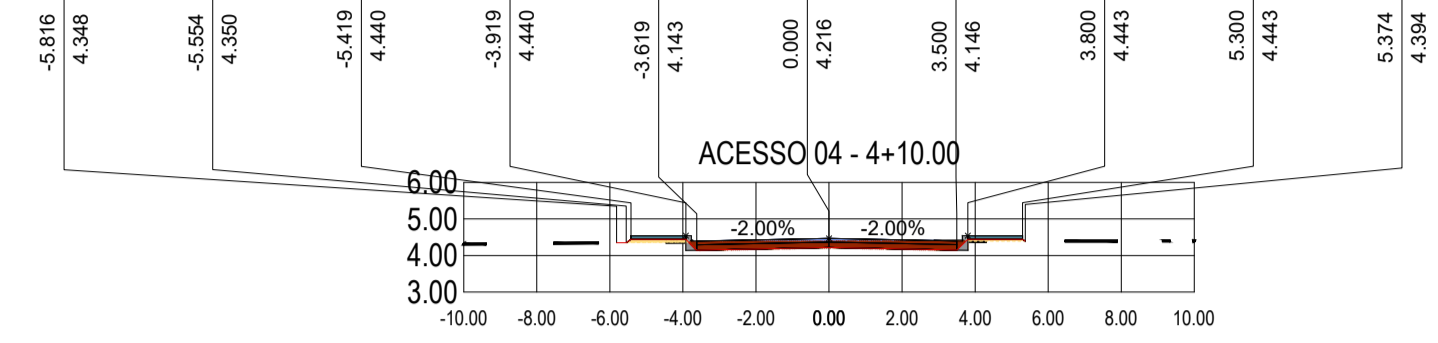
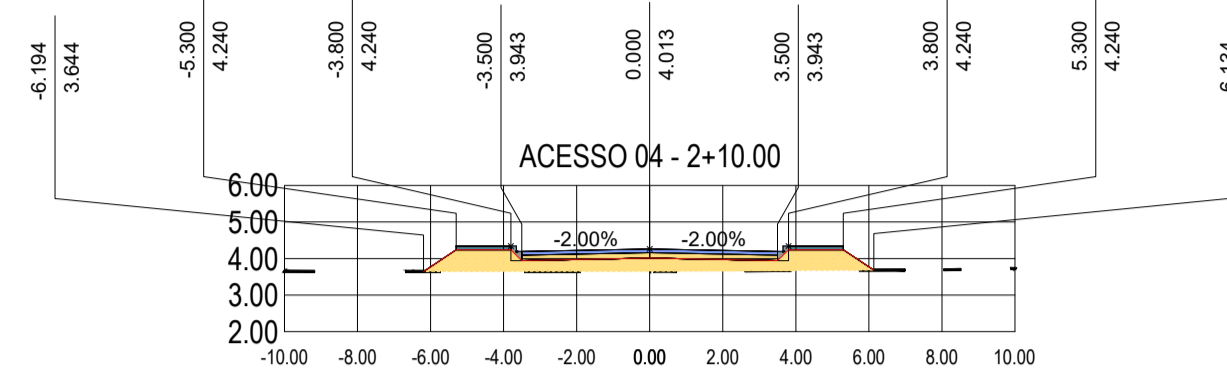
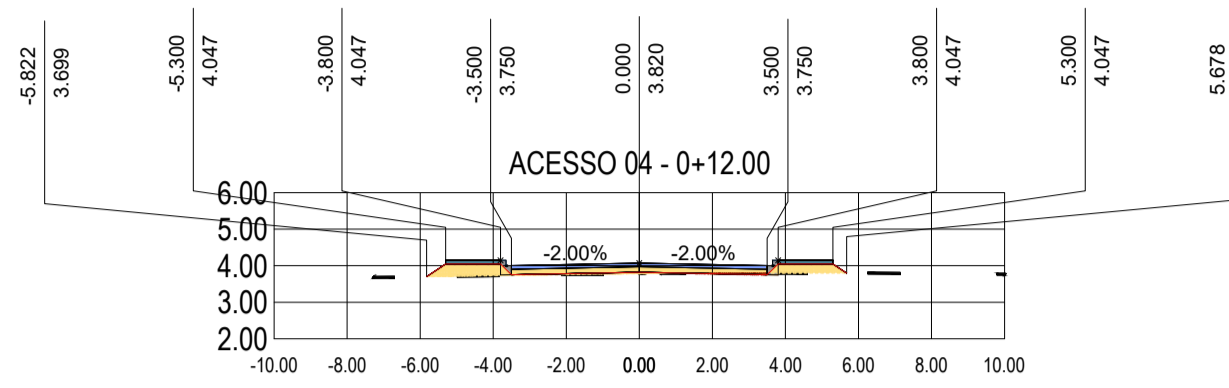
LEGENDAS

LEGENDA:

LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

- - TERRENO NATURAL
- - GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
- - ÁREA DE CORTE
- - ÁREA DE ATERRO
- - BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
- - COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

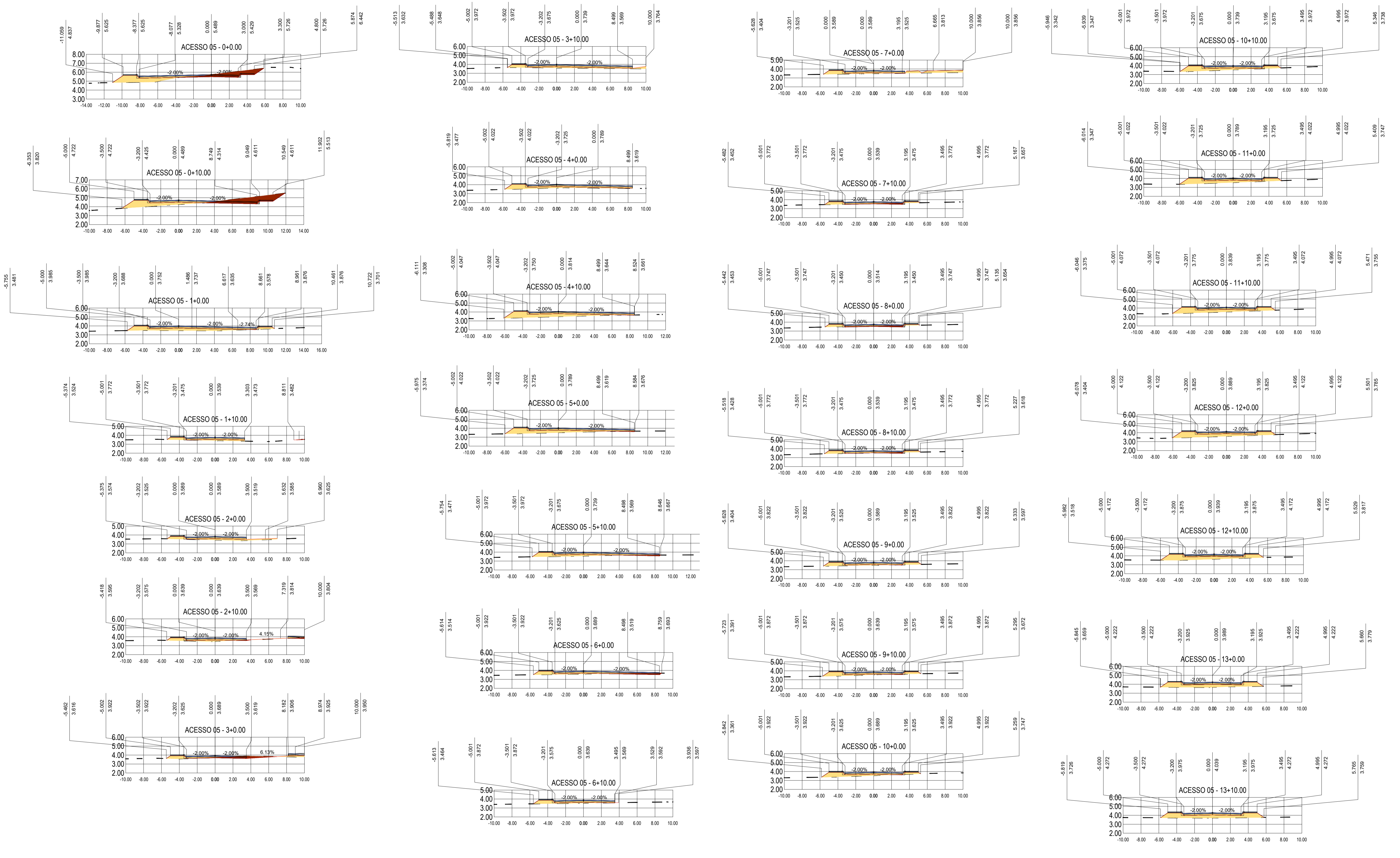
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA:

LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS	
	TERRENO NATURAL
	GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
	ÁREA DE CORTE
	ÁREA DE ATERRO
	BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
	COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

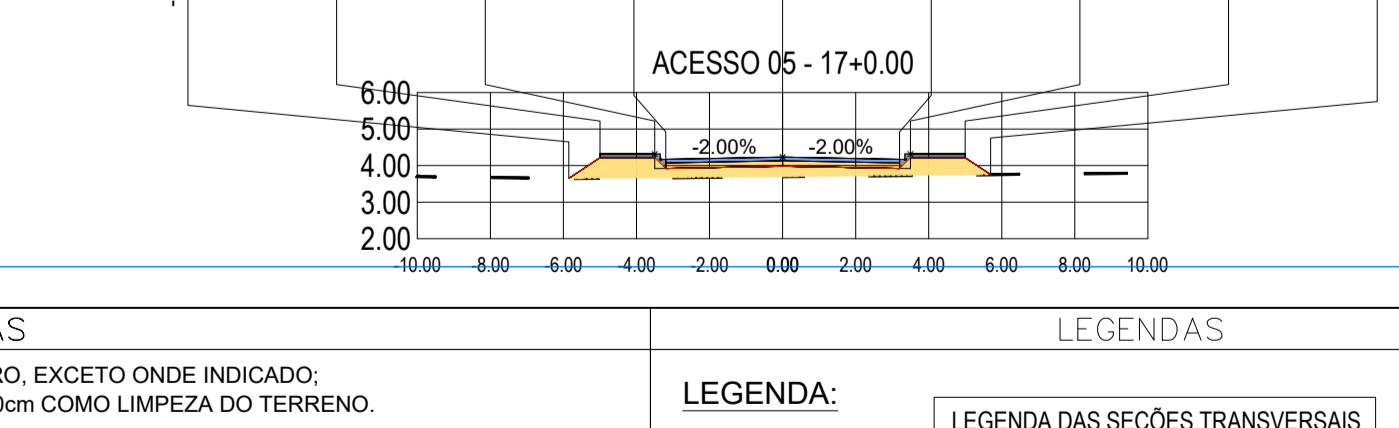
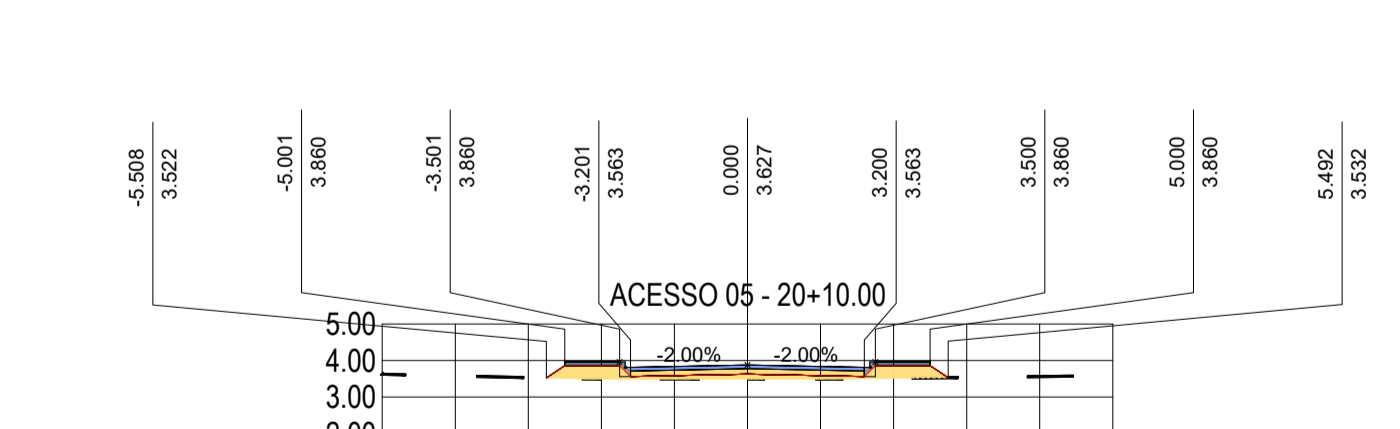
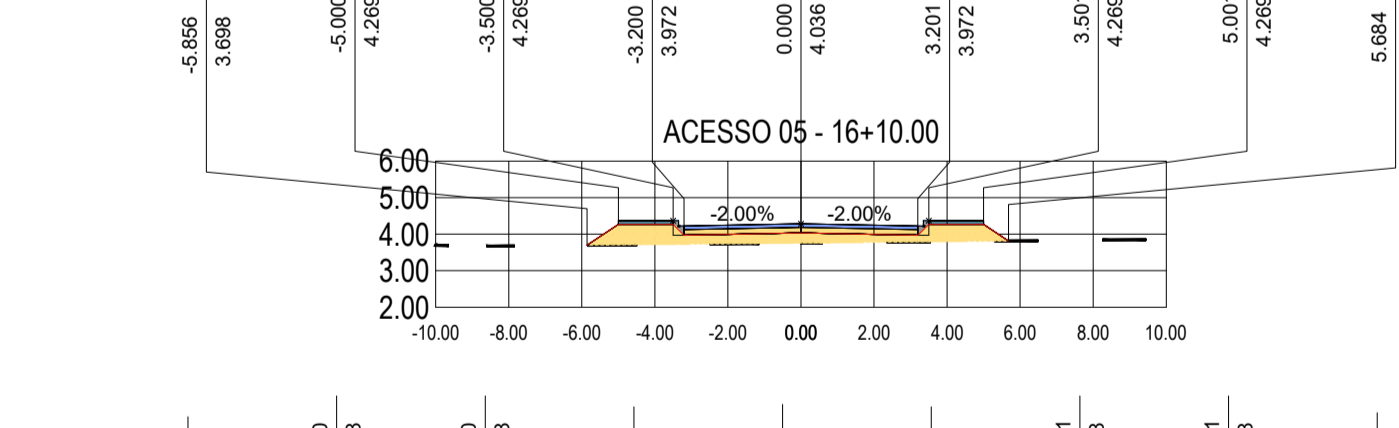
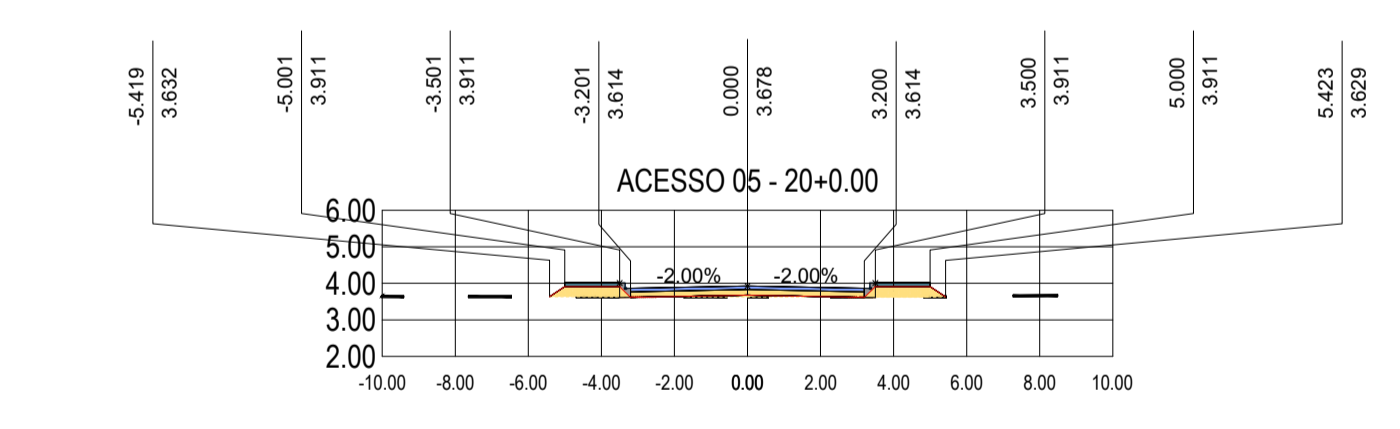
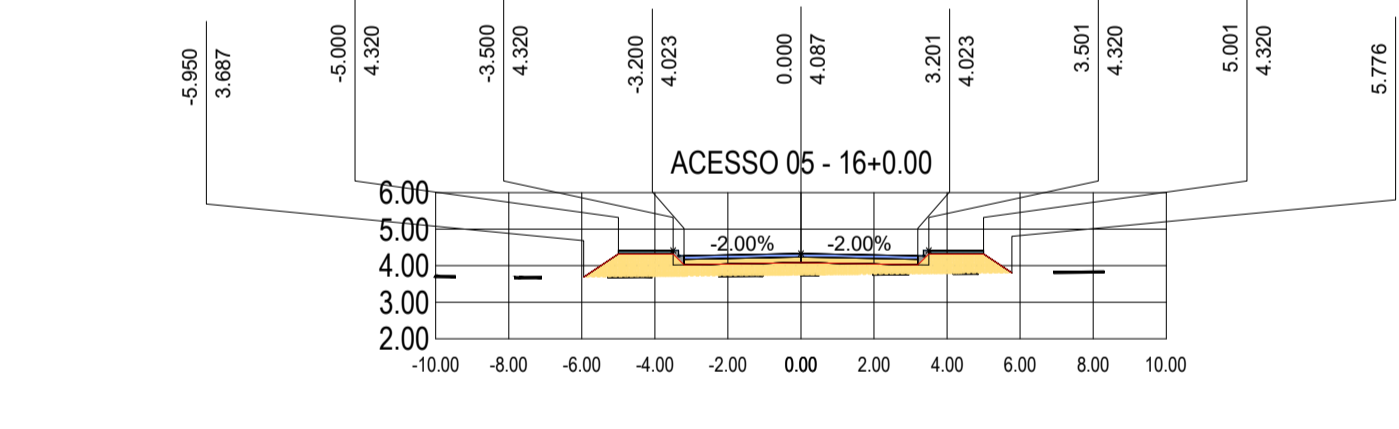
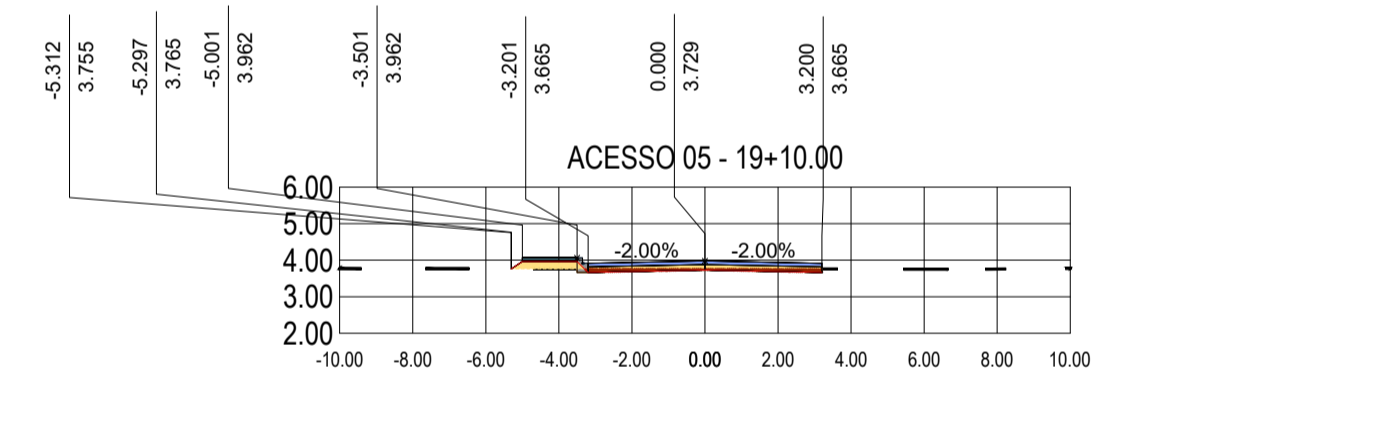
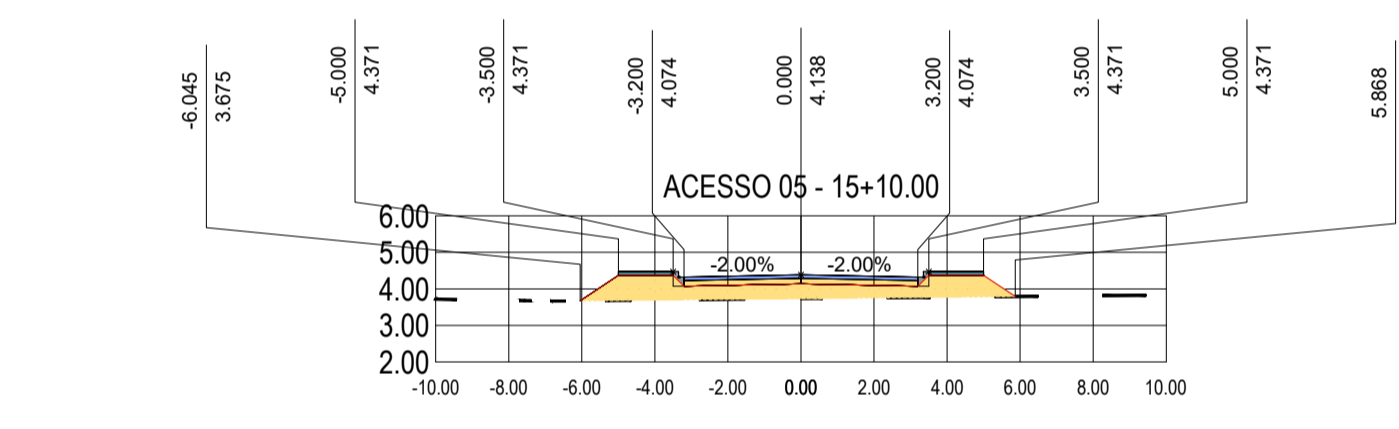
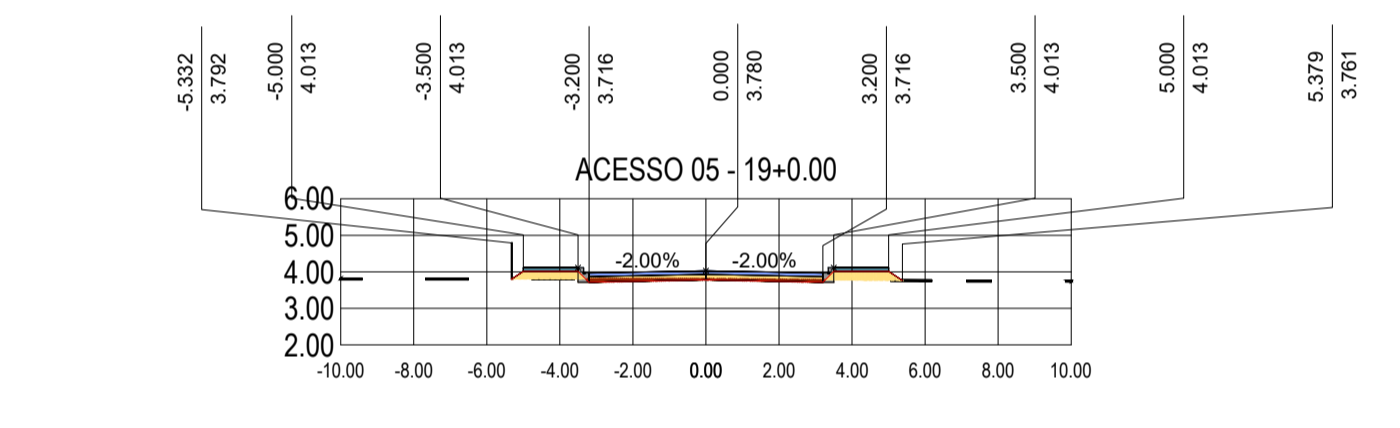
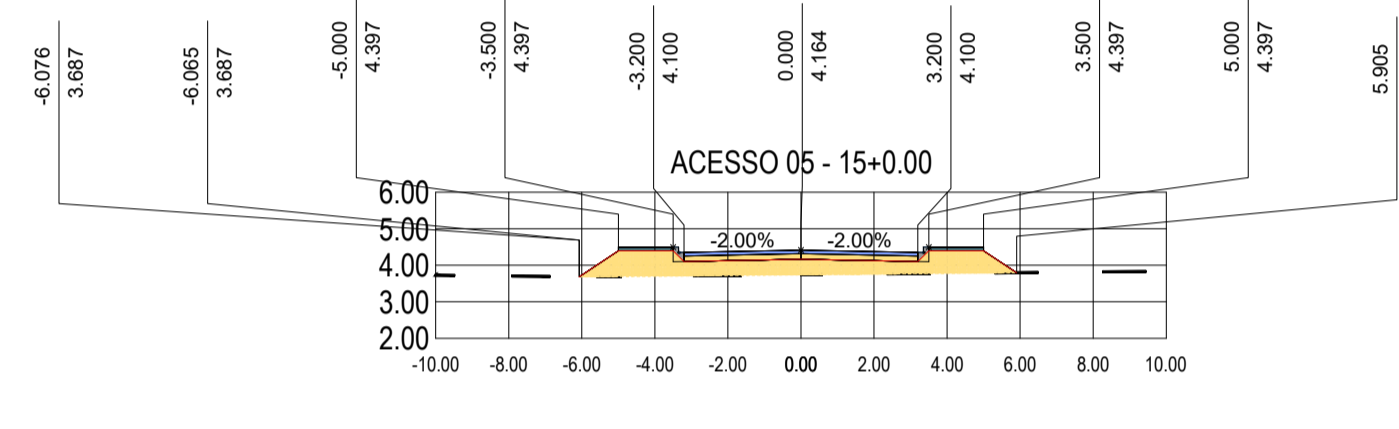
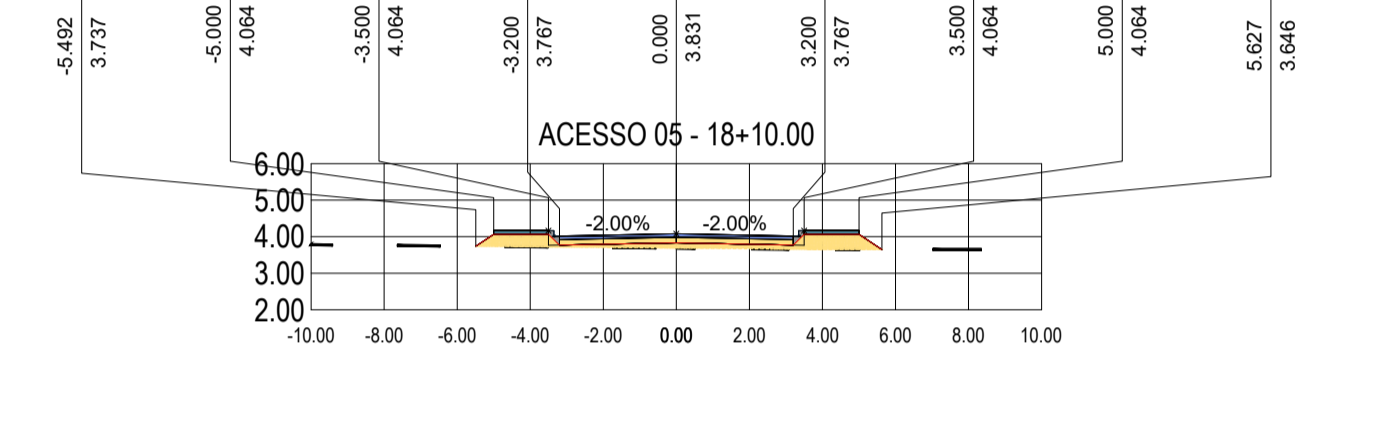
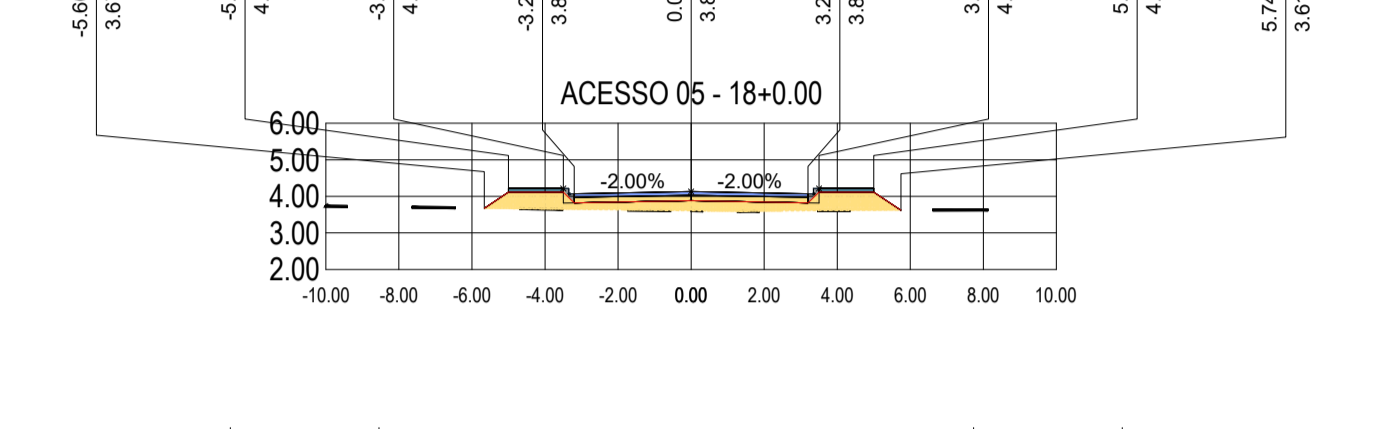
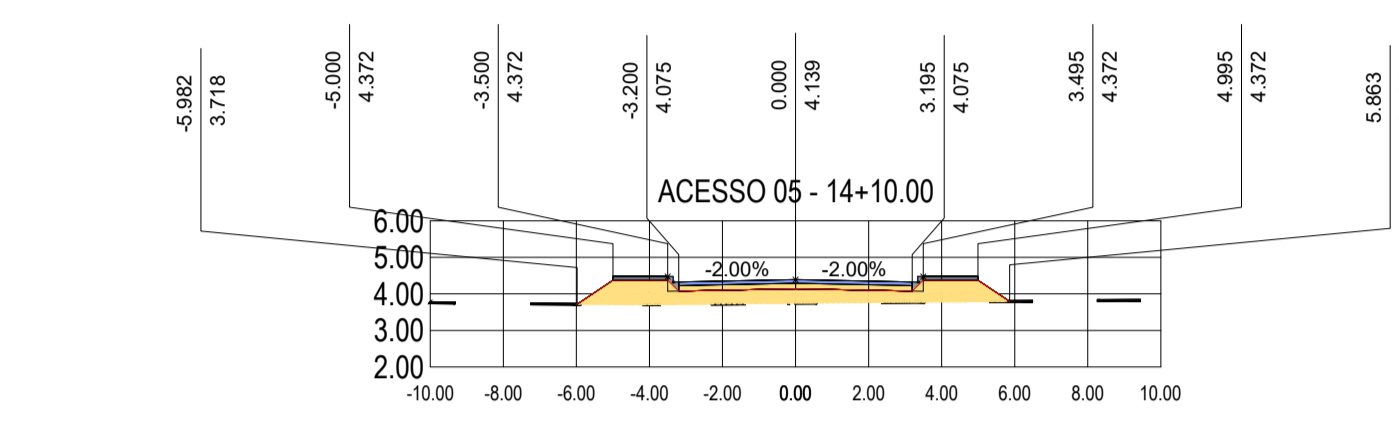
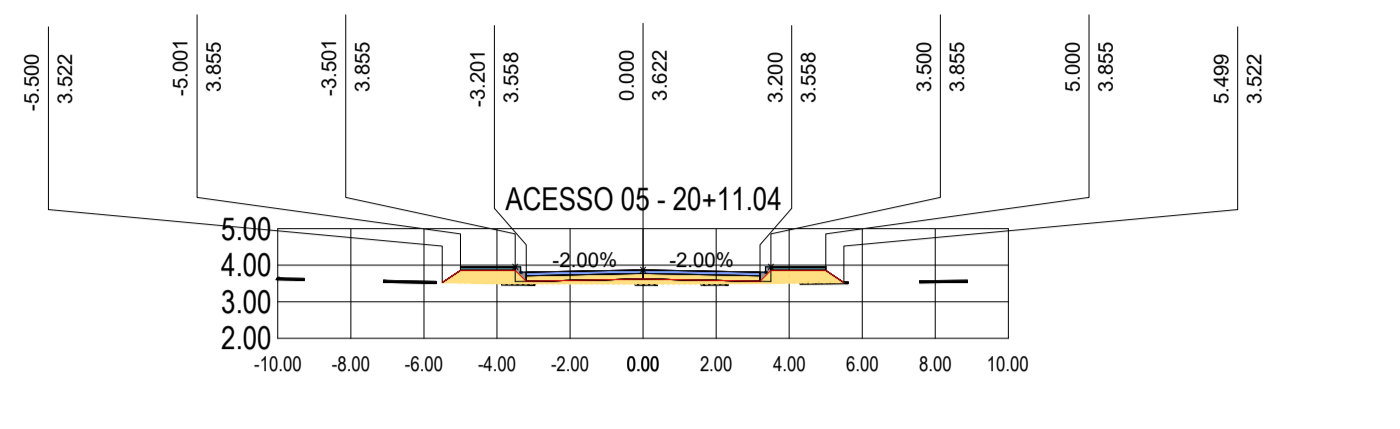
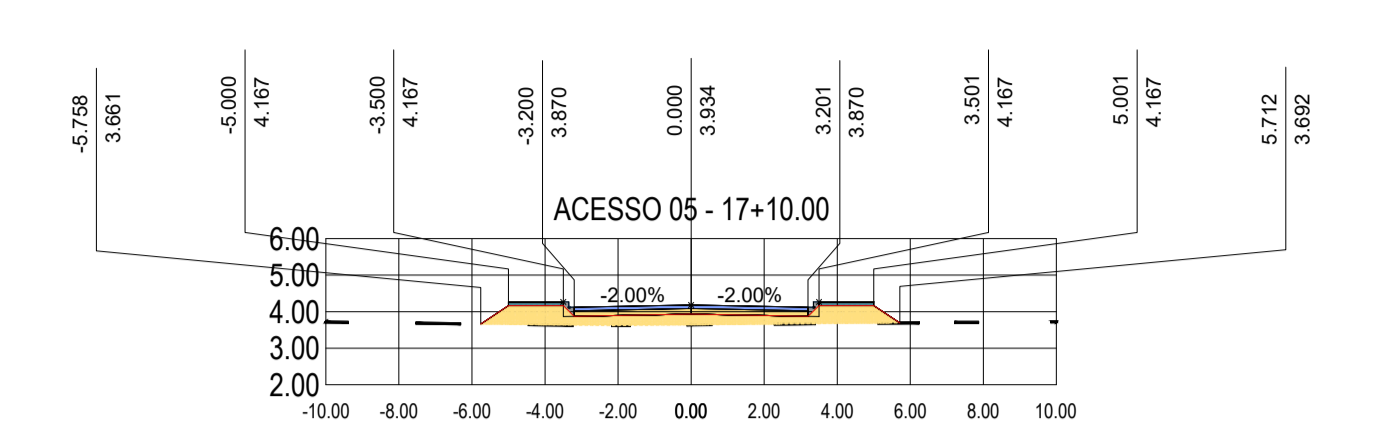
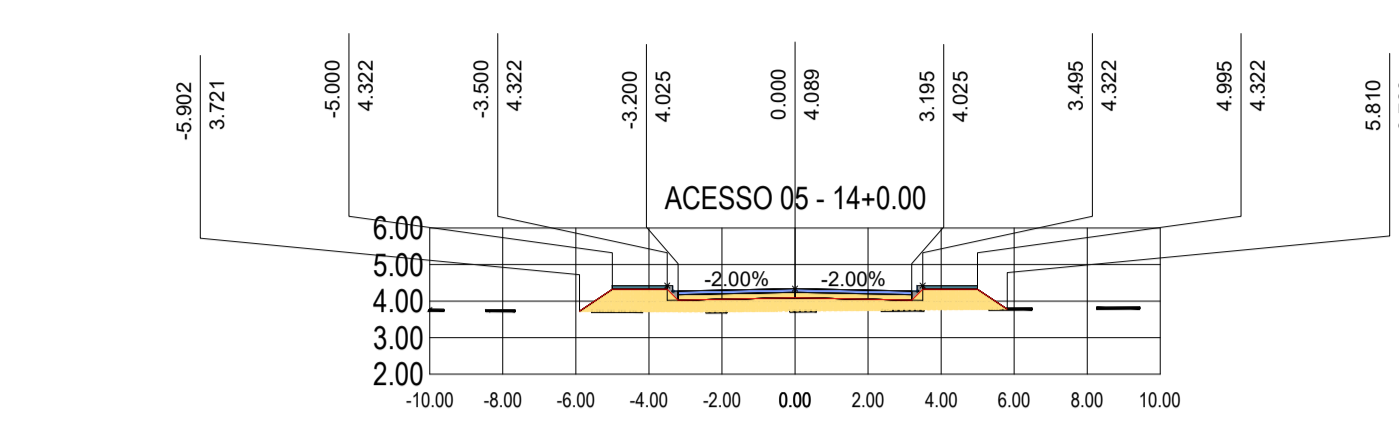
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA:

- LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS**
- - - TERRENO NATURAL
 - GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO
 - BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
 - COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



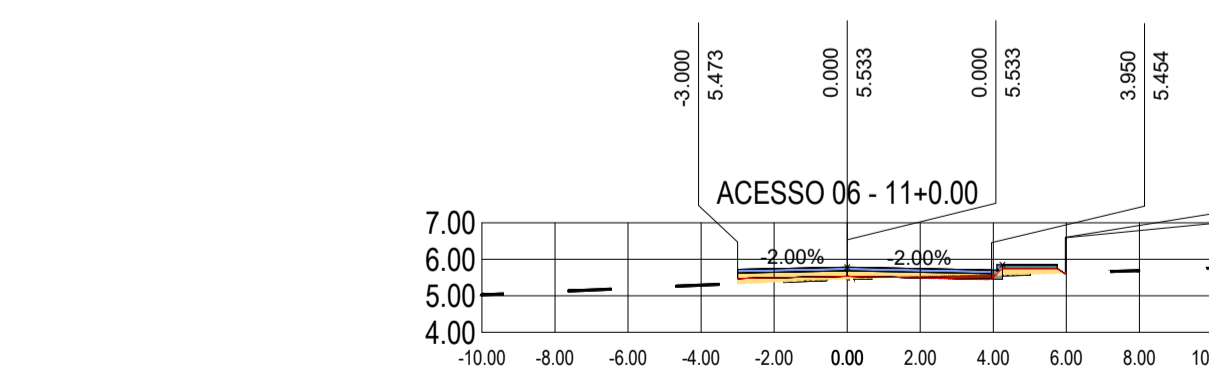
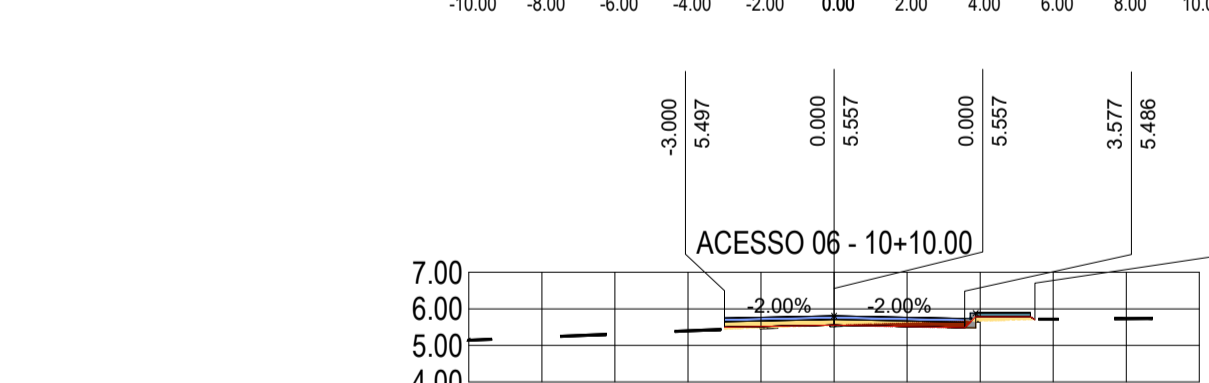
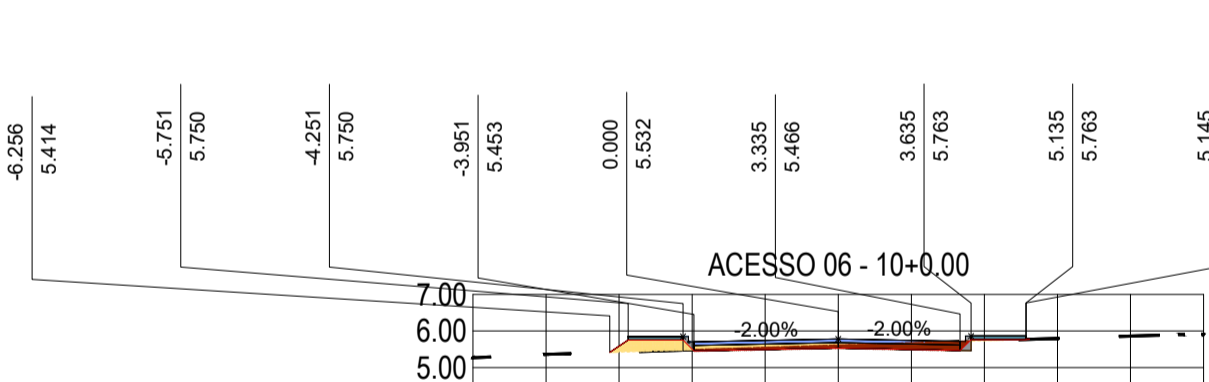
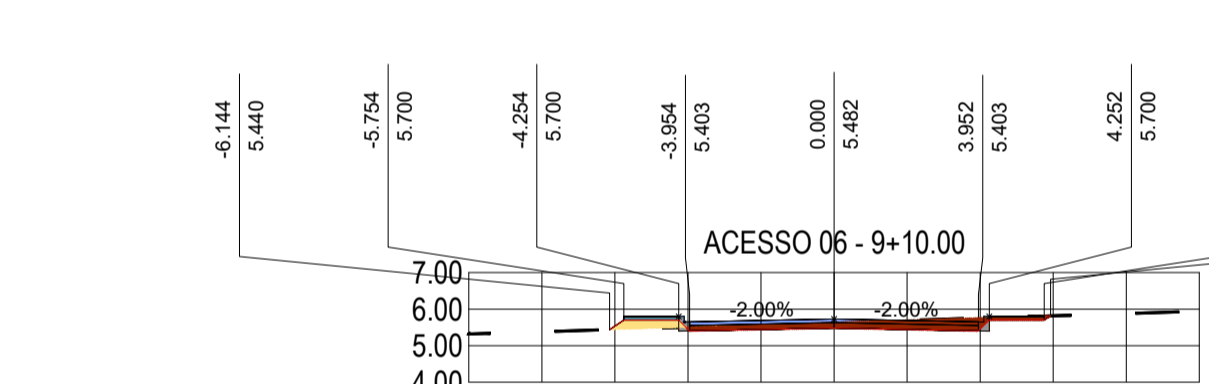
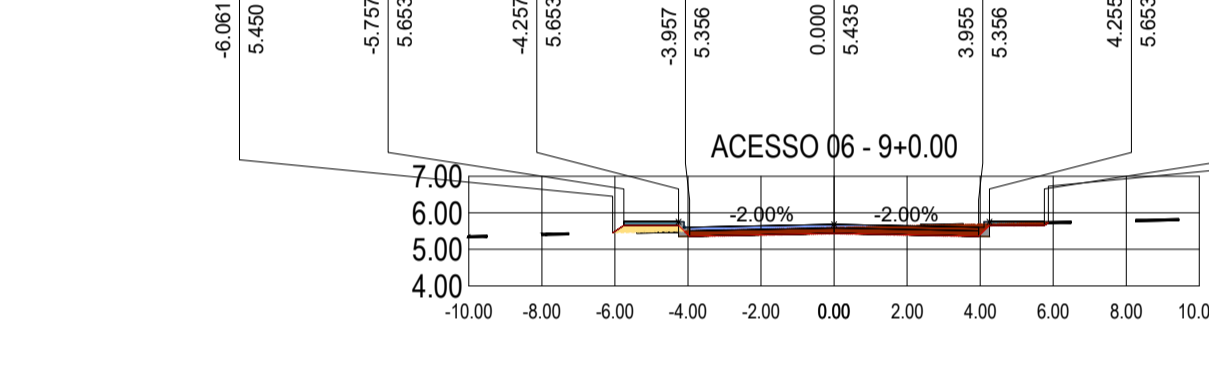
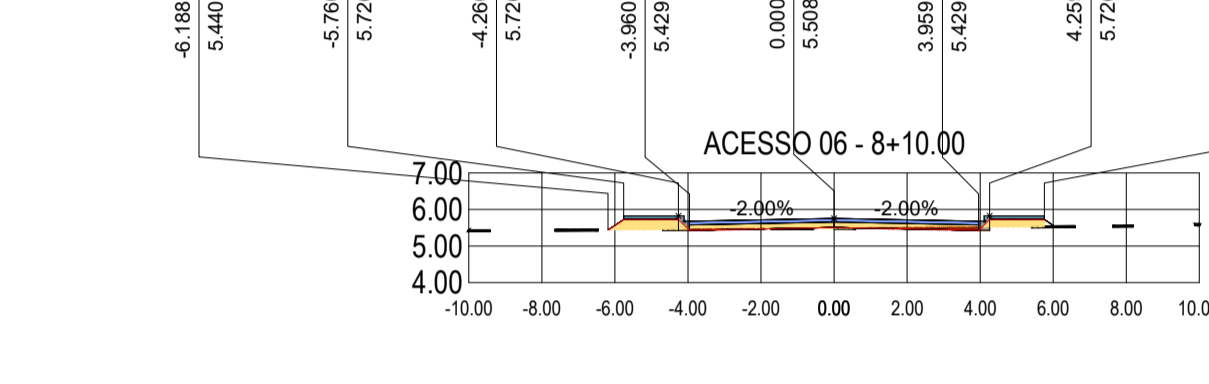
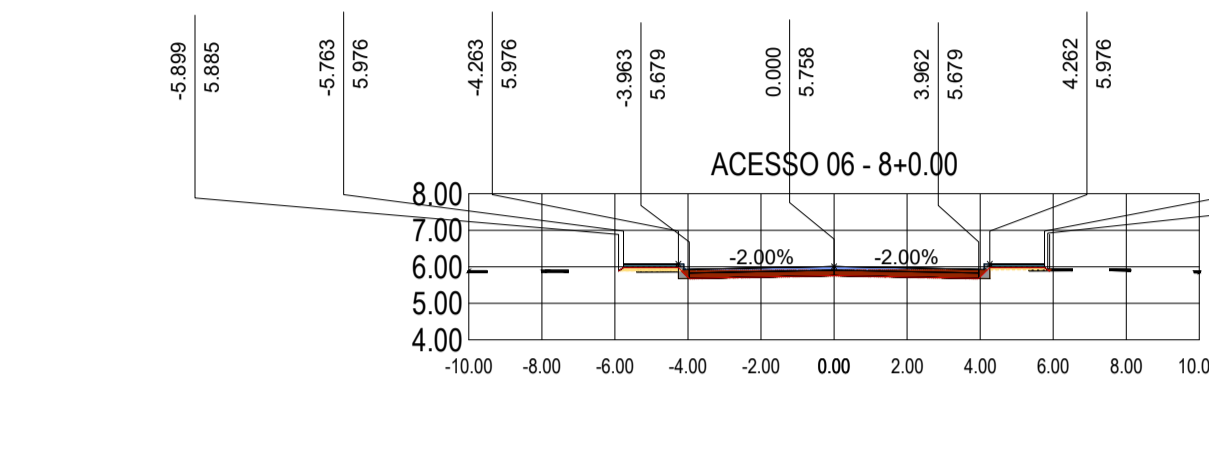
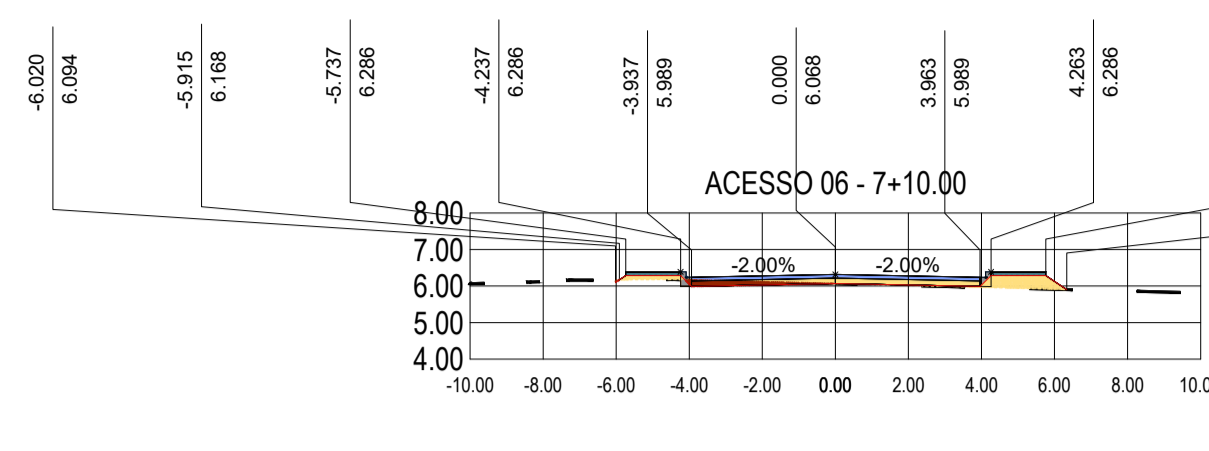
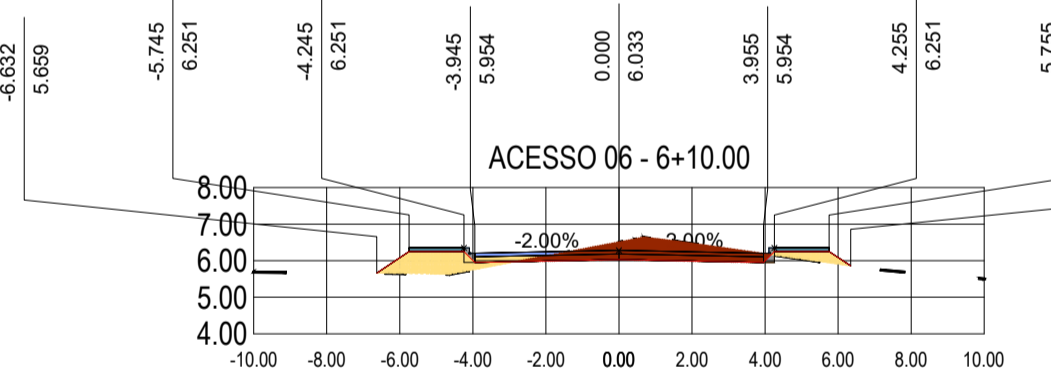
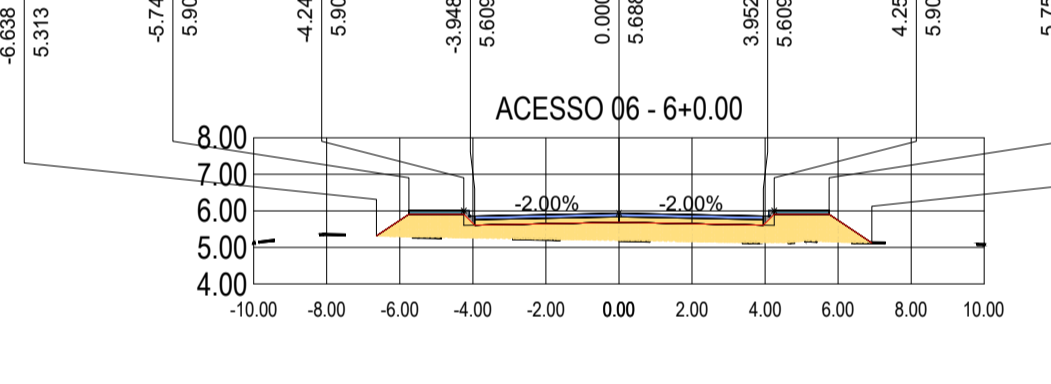
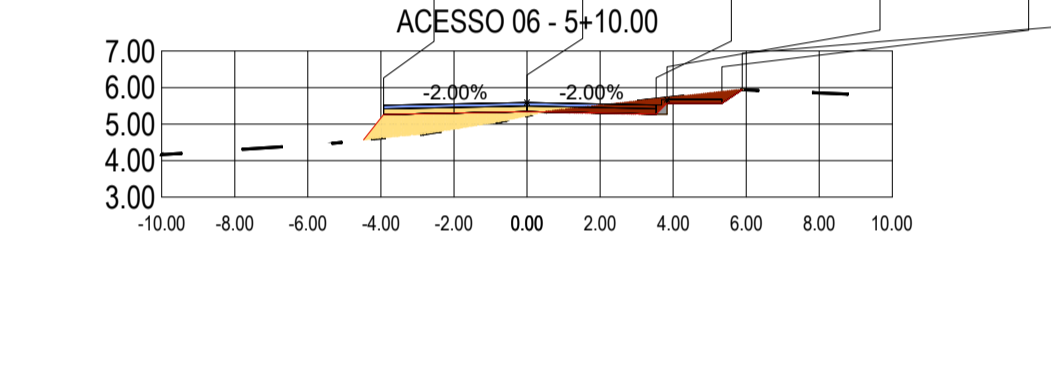
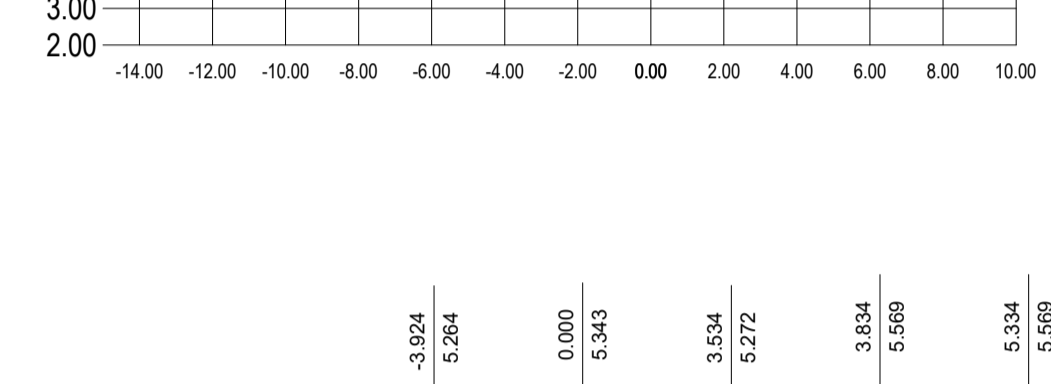
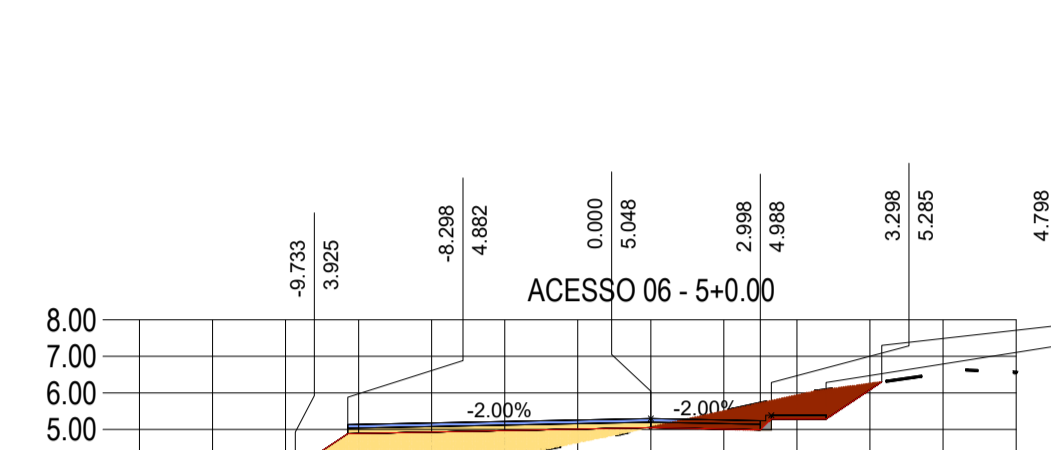
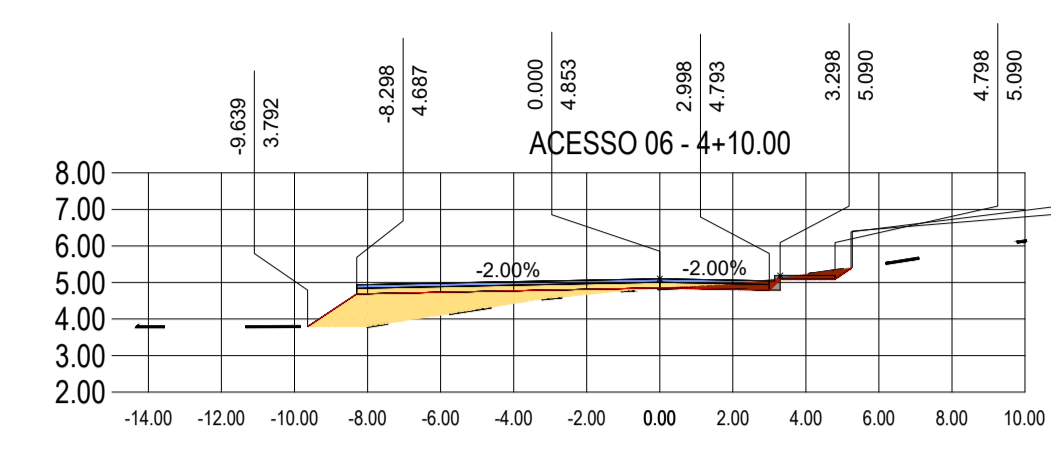
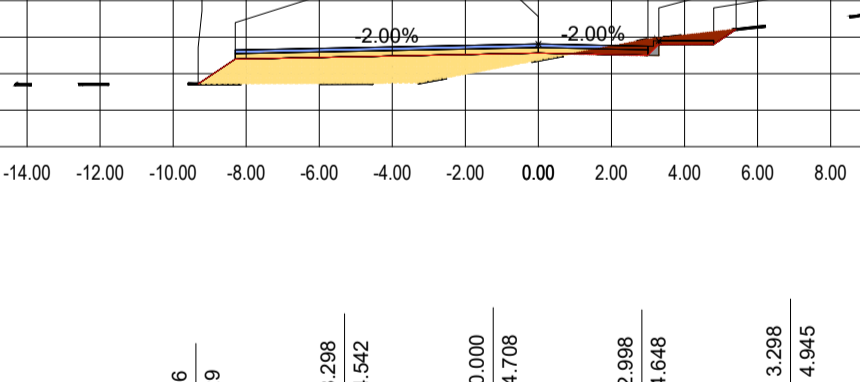
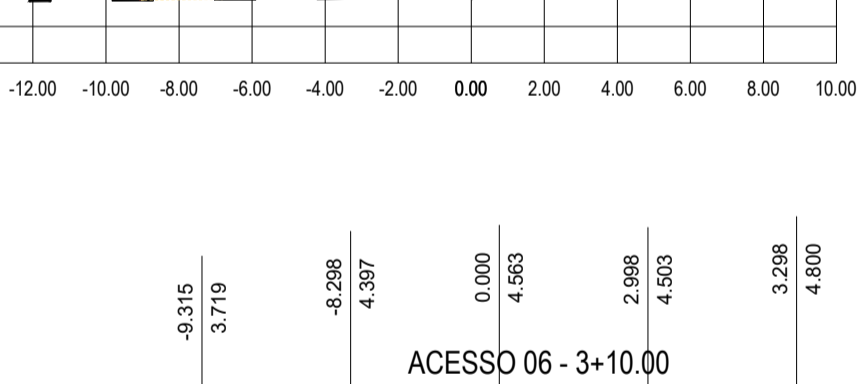
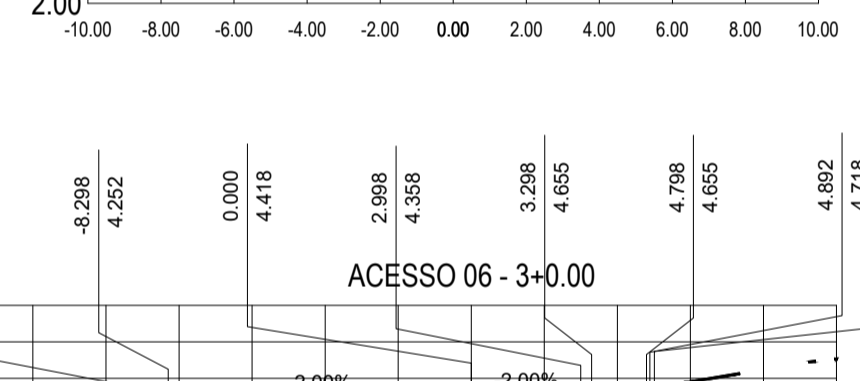
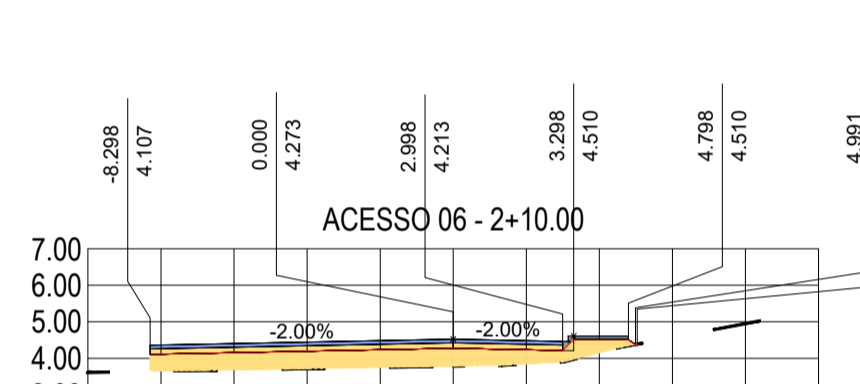
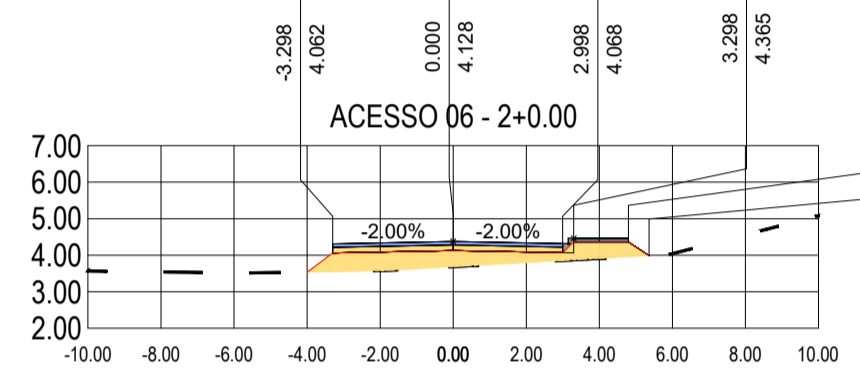
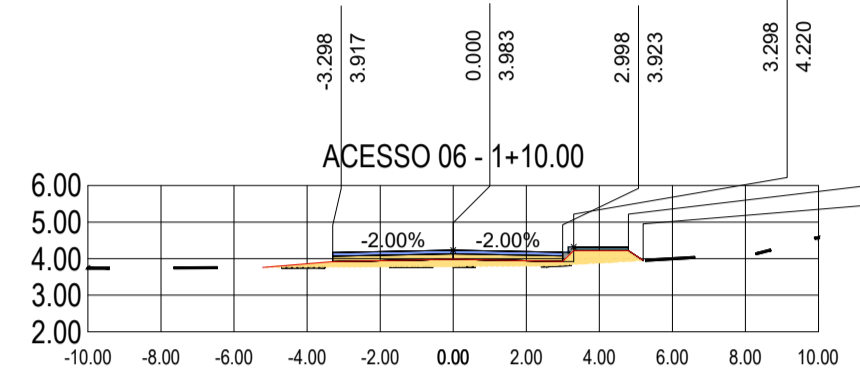
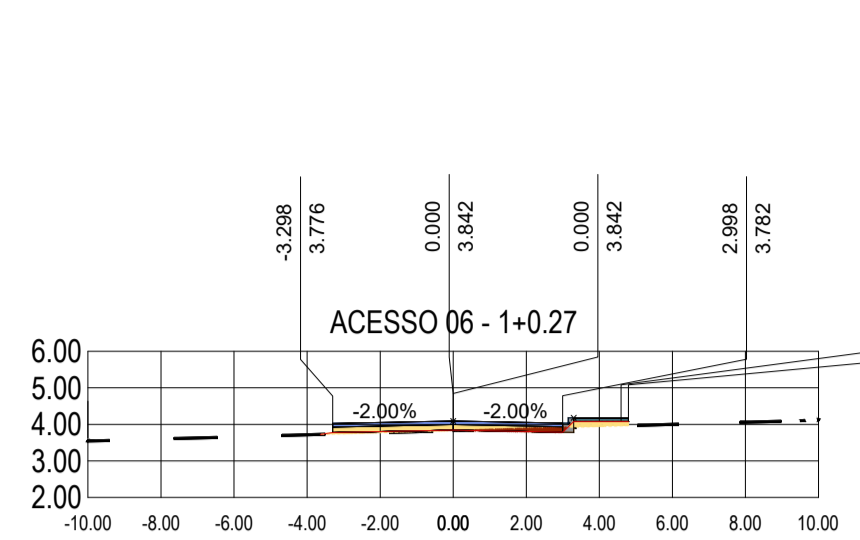
- NOTAS**
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEO DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
 3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
 4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
 5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS

- TERRENO NATURAL
- GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
- ÁREA DE CORTE
- ÁREA DE ATERRRO
- BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
- COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

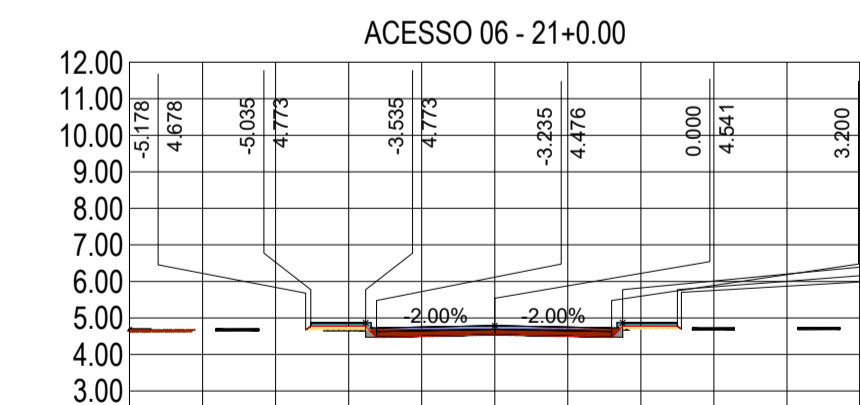
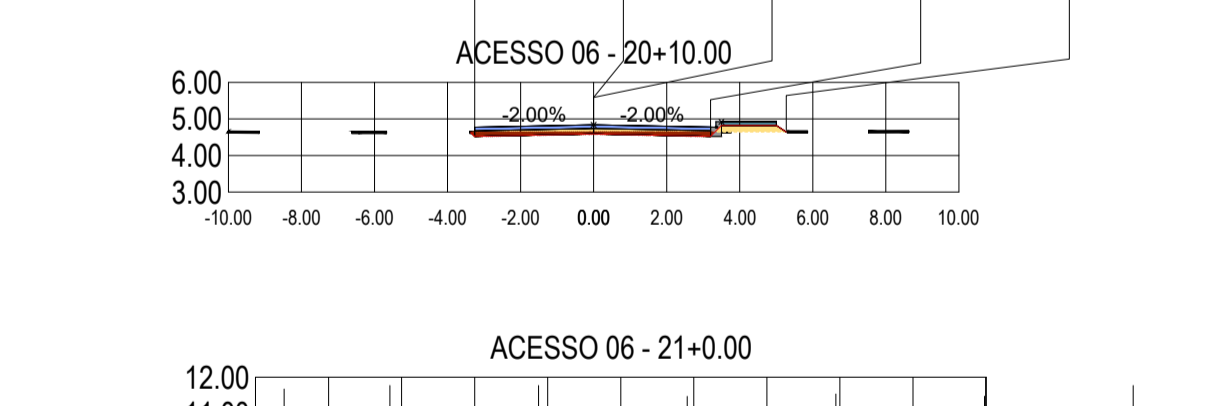
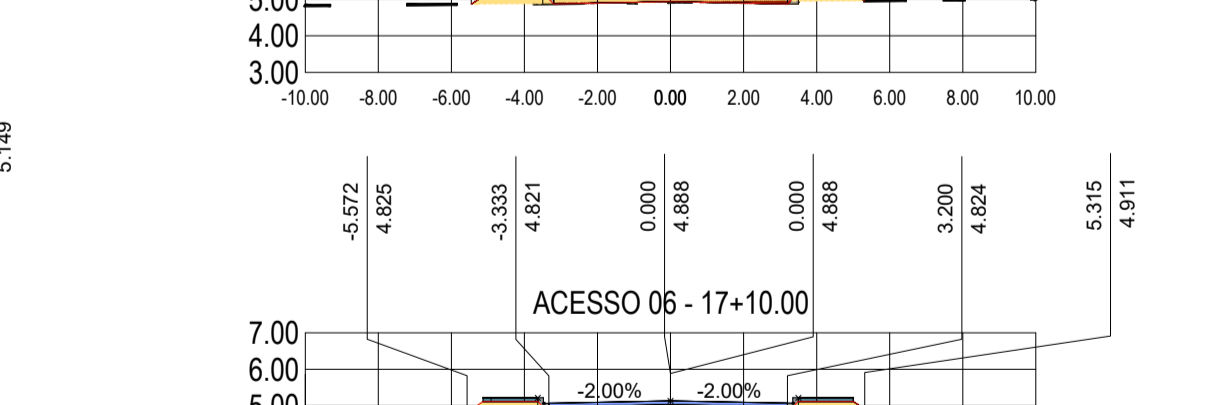
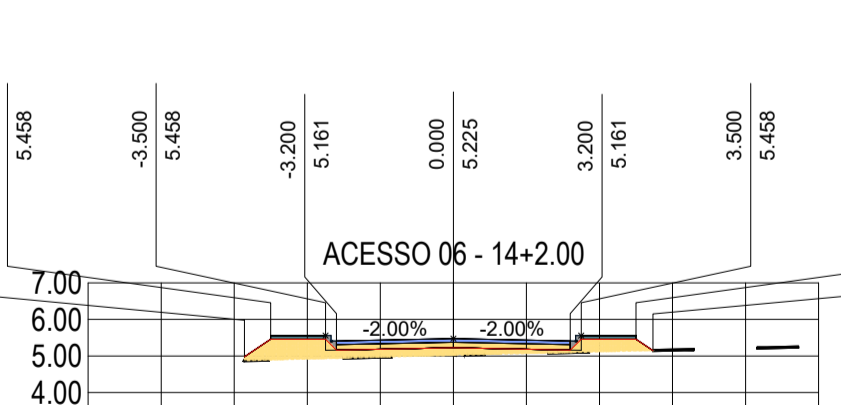
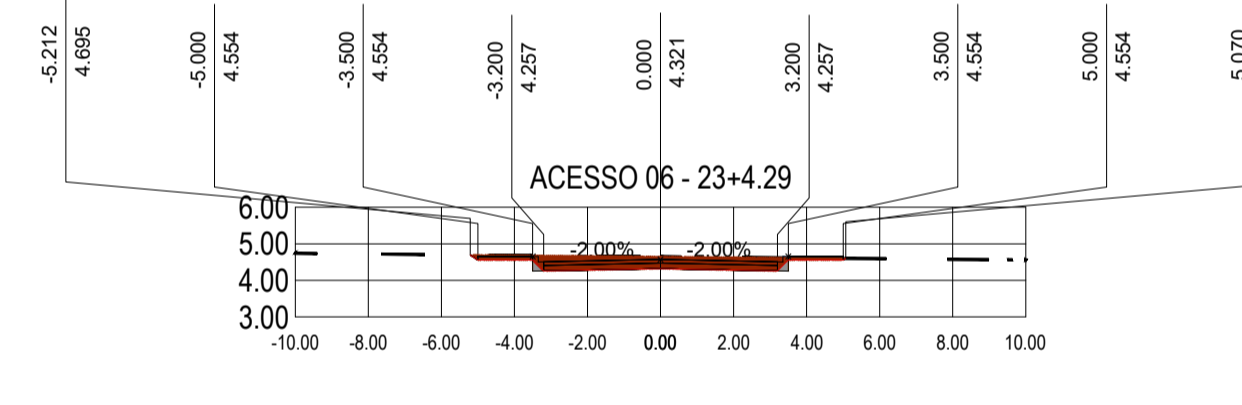
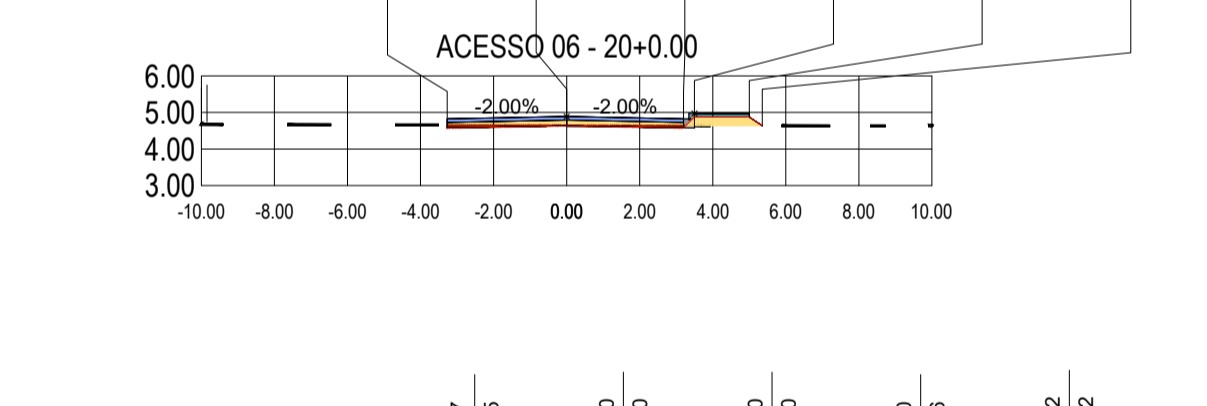
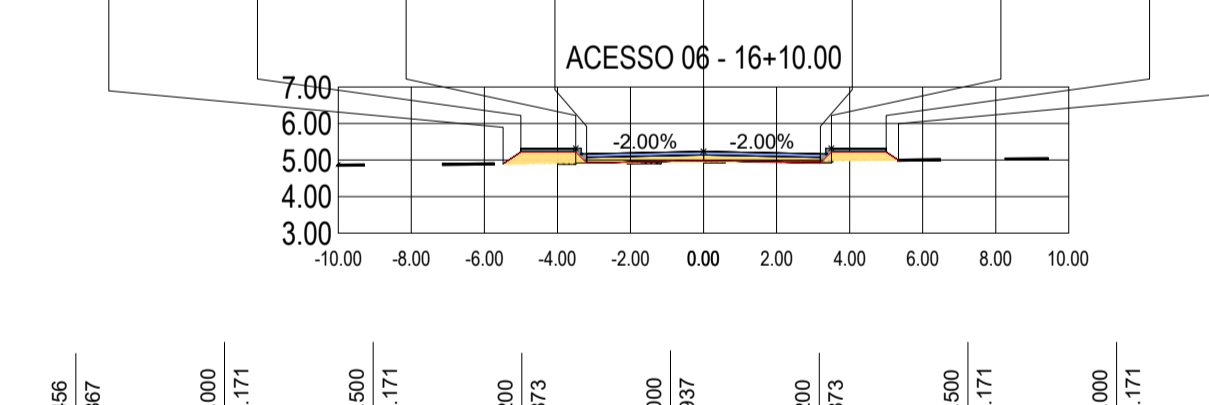
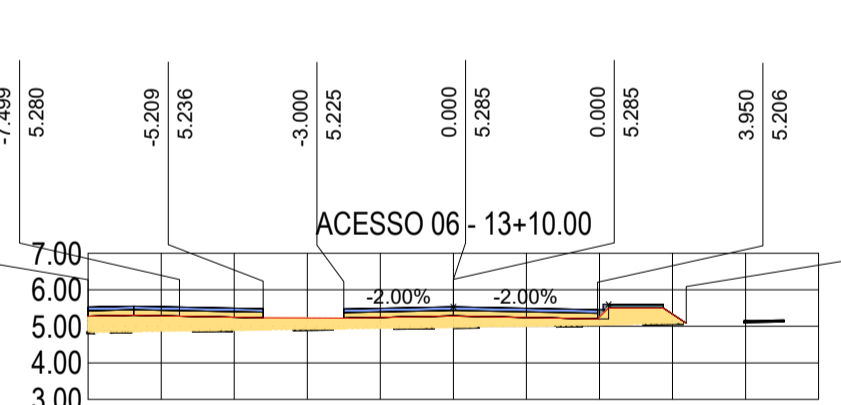
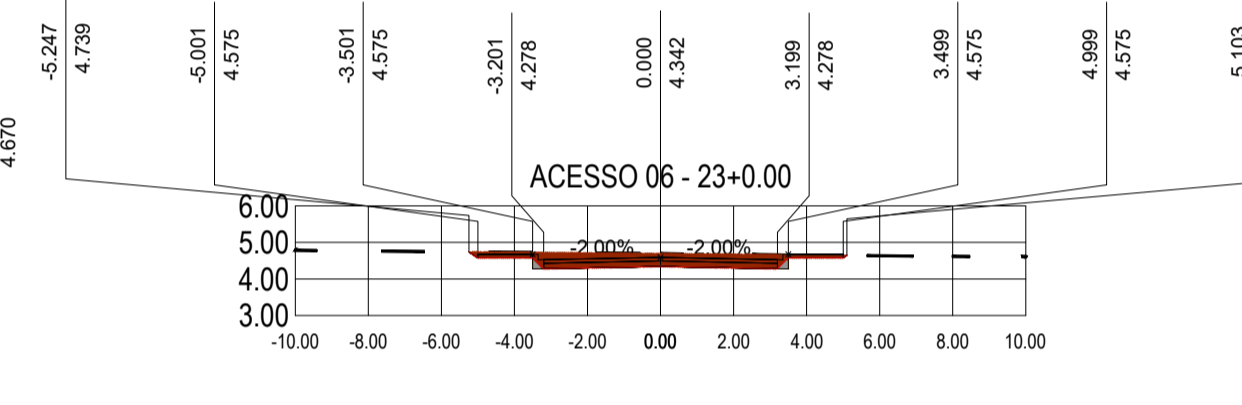
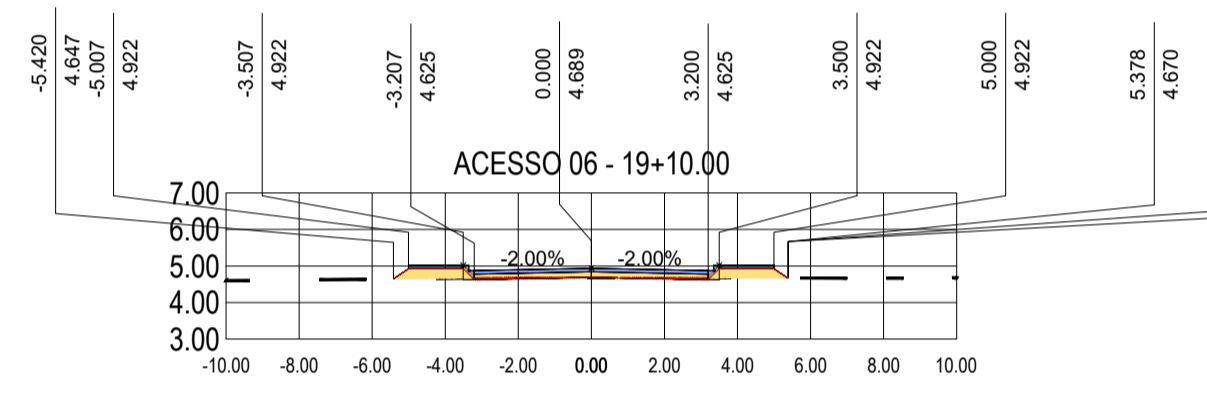
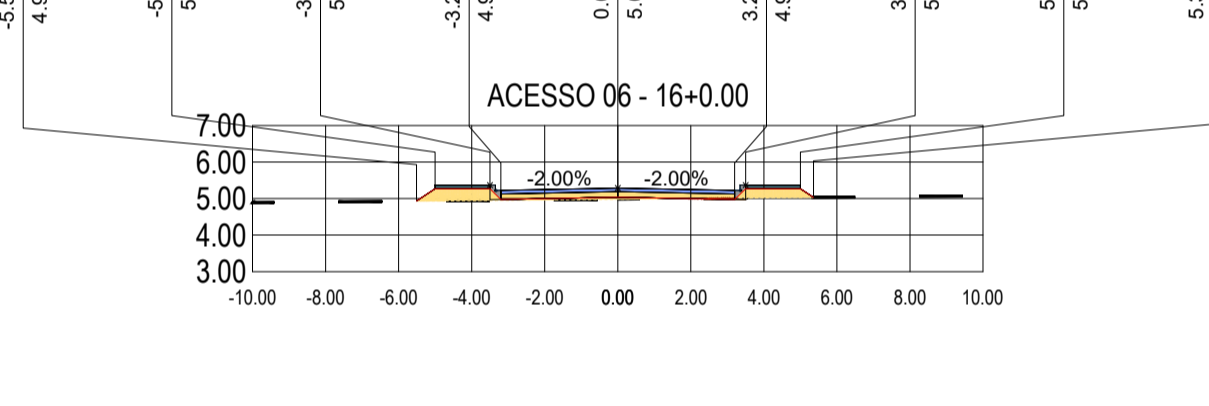
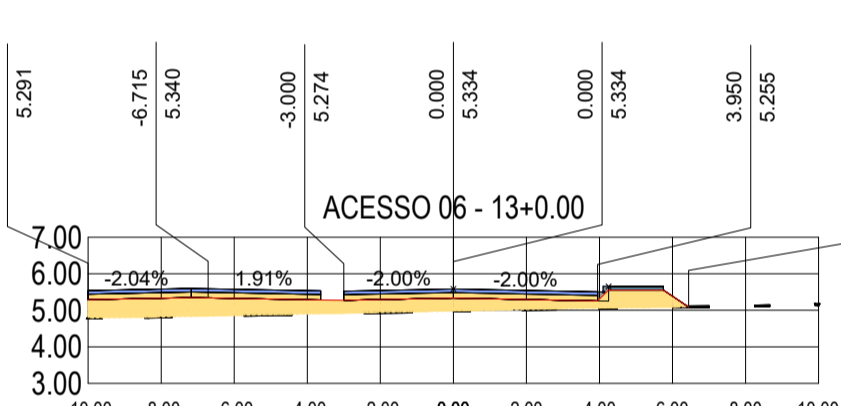
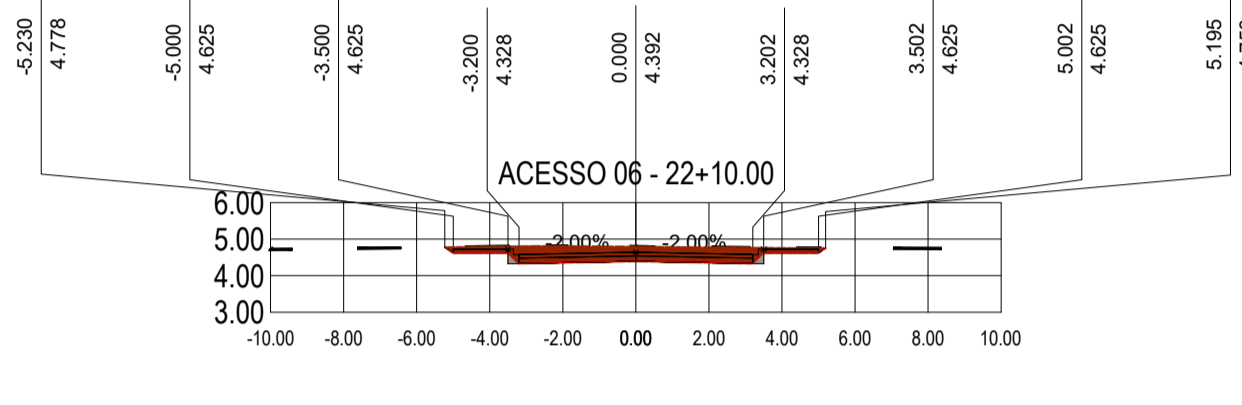
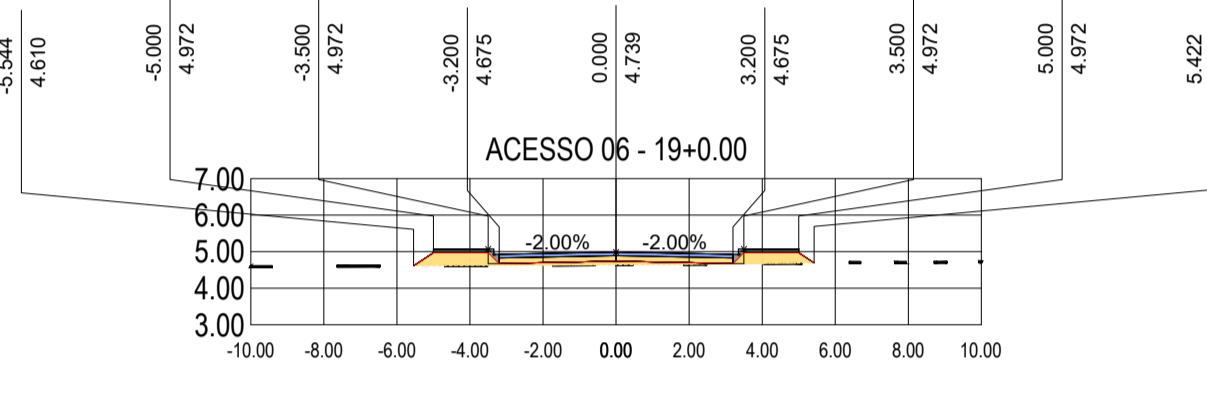
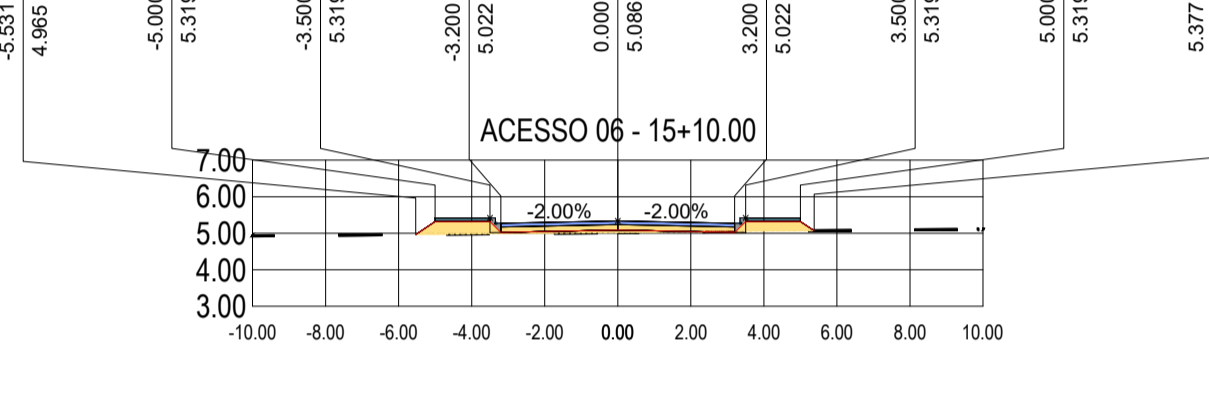
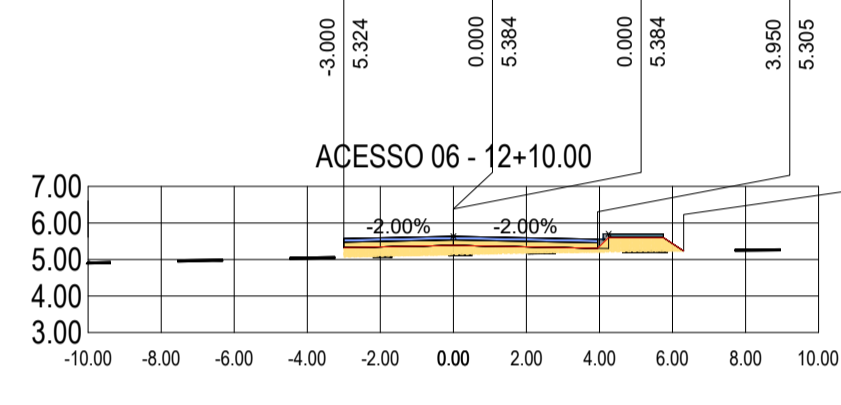
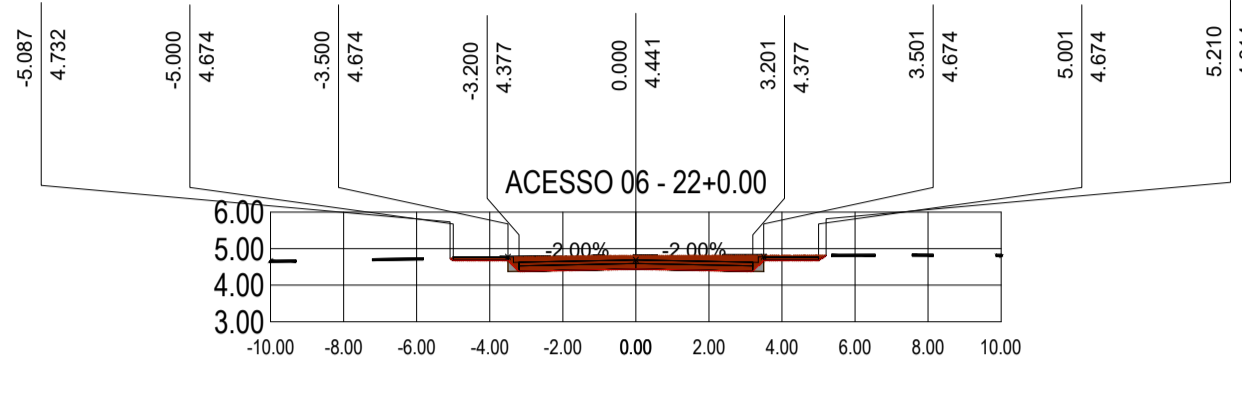
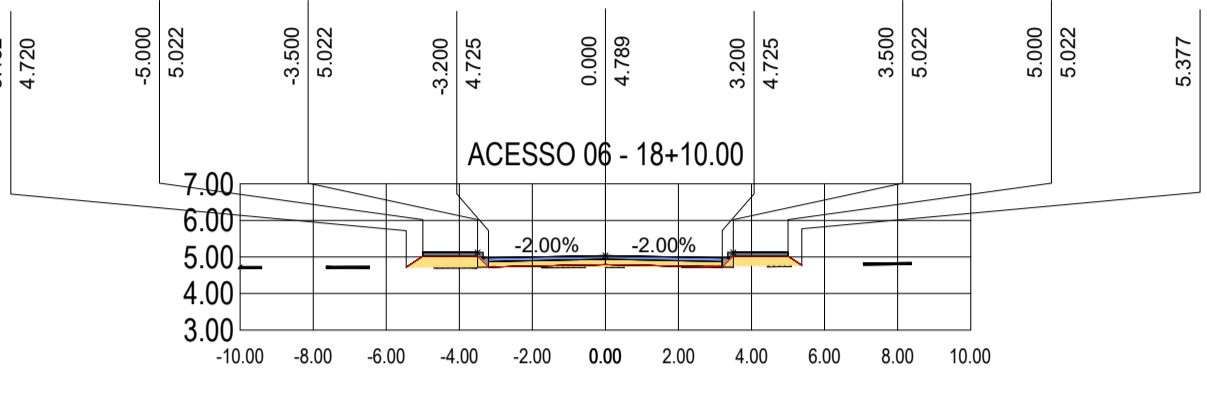
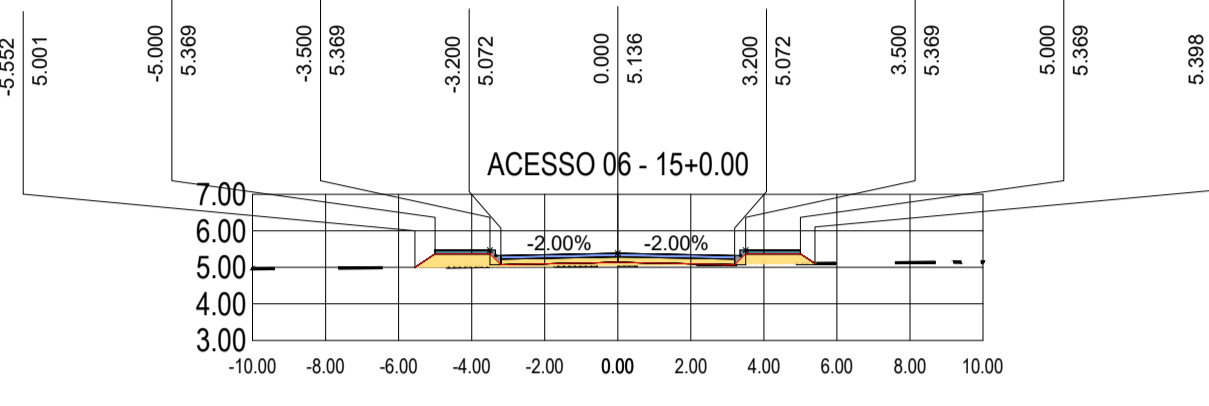
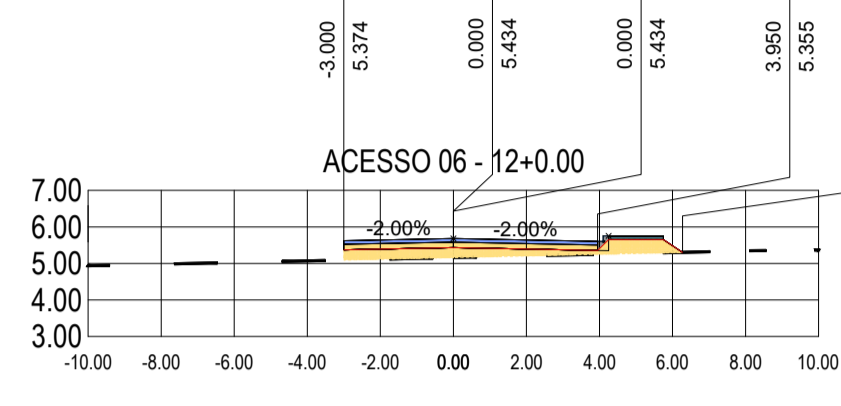
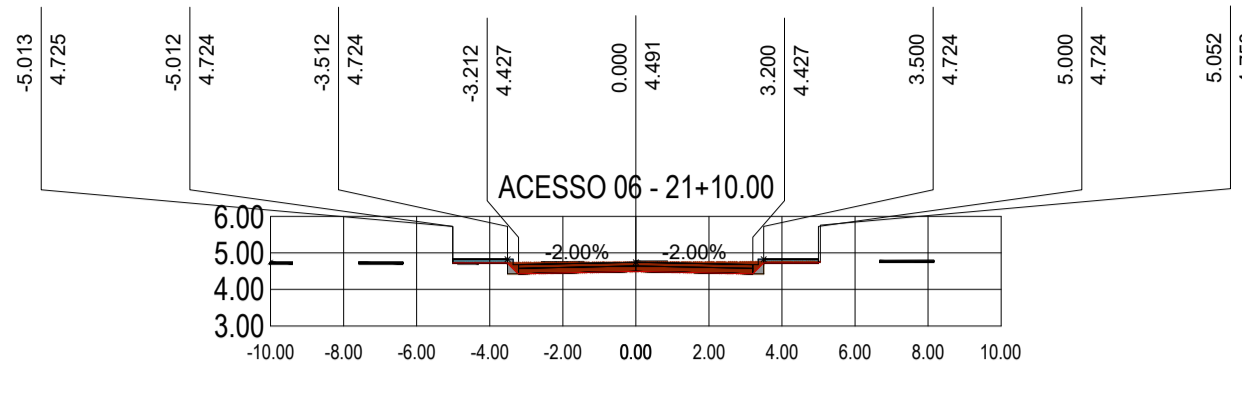
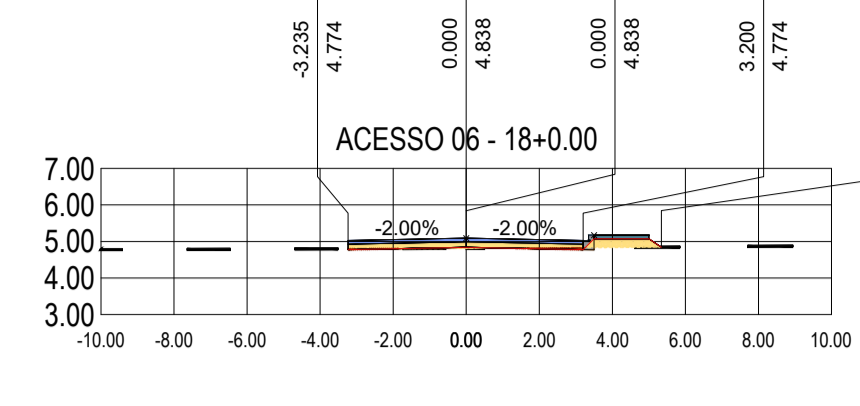
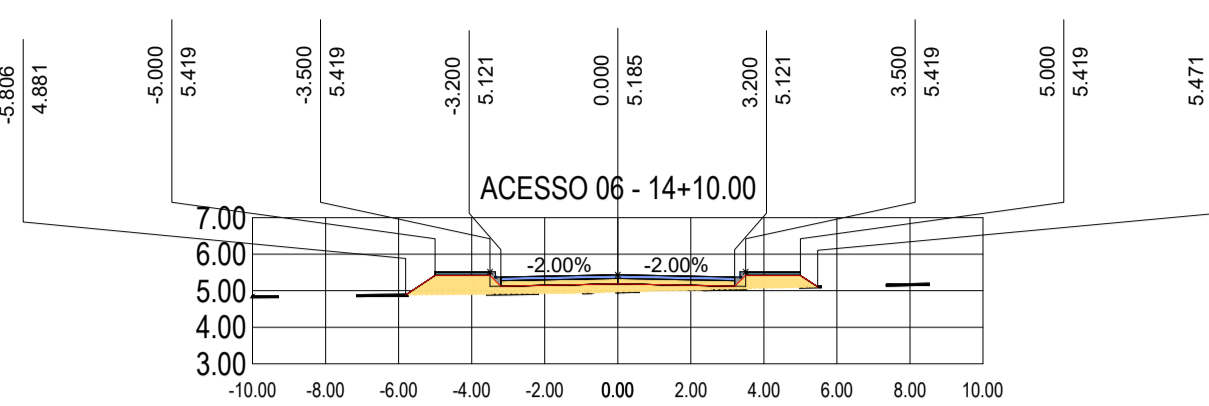
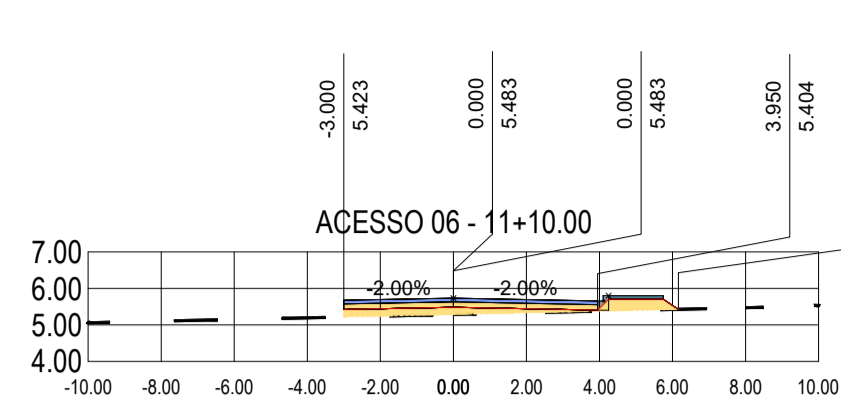
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPADURA DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERRÇOS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA:

- LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
- - TERRENO NATURAL
 - - GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
 - - ÁREA DE CORTE
 - - ÁREA DE ATERRÇO
 - - BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
 - - COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

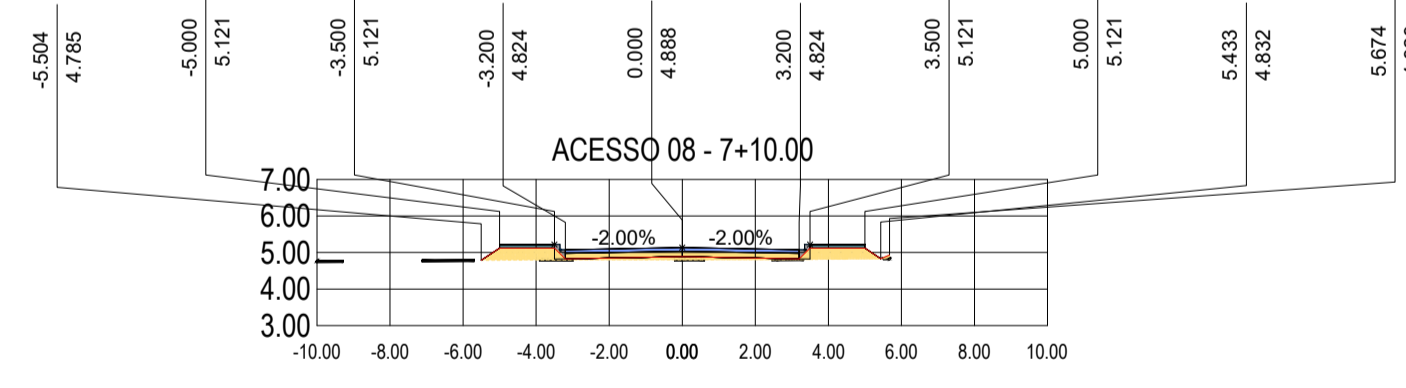
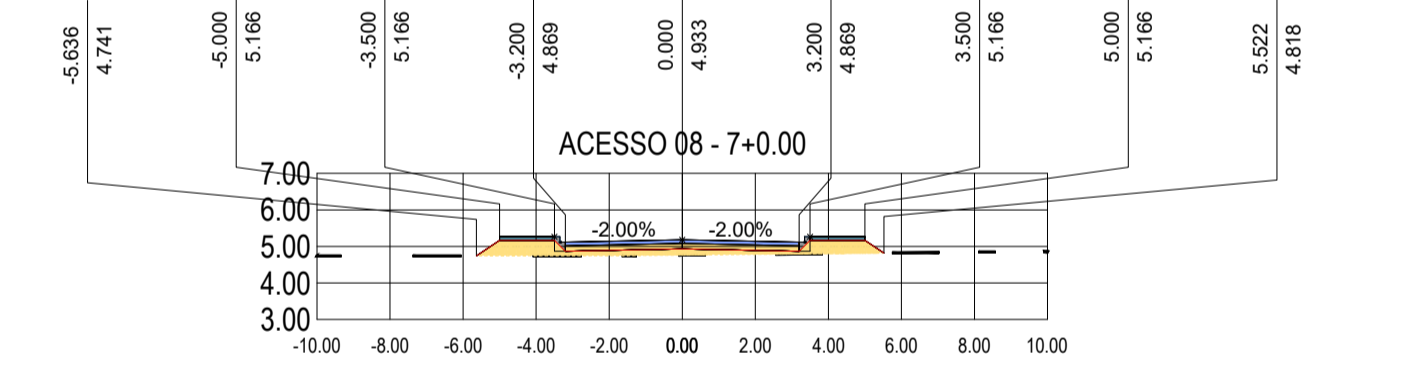
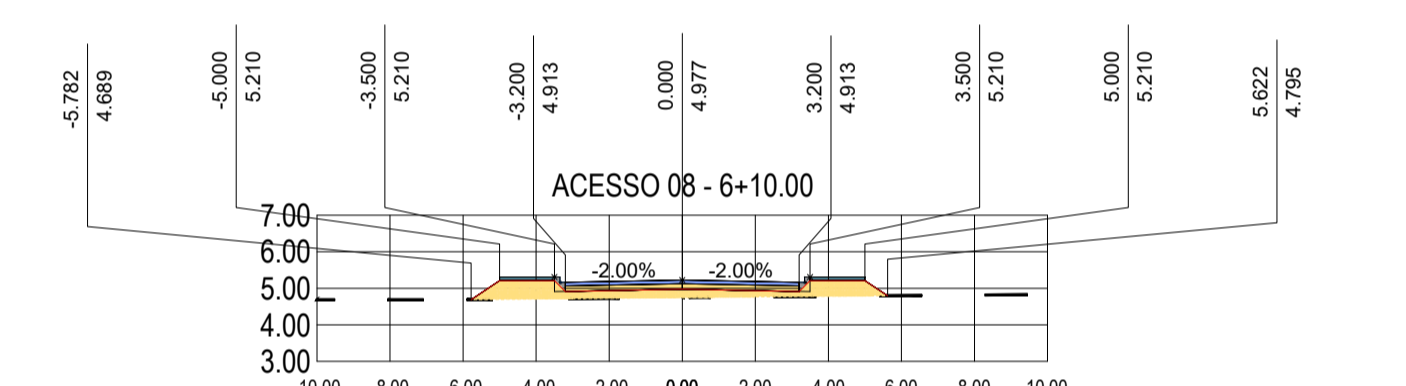
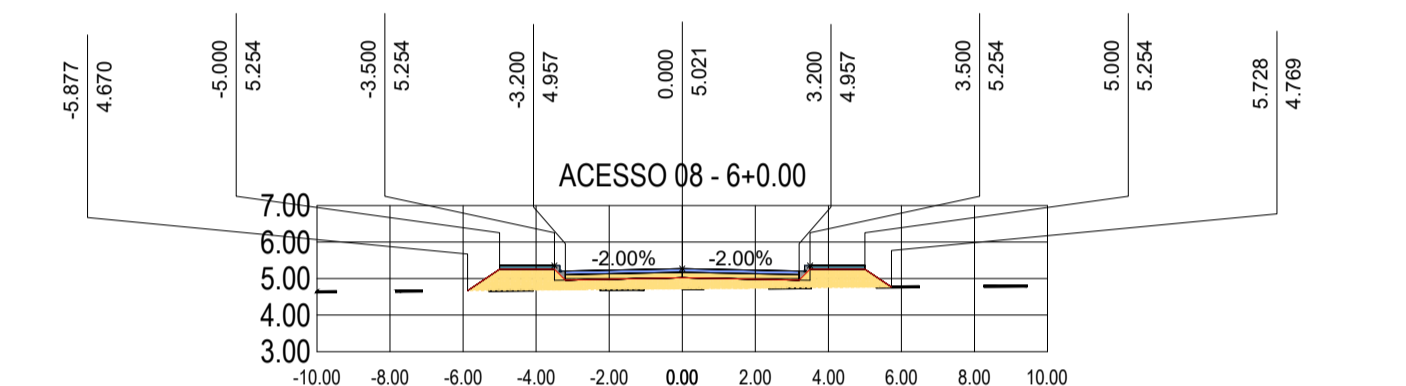
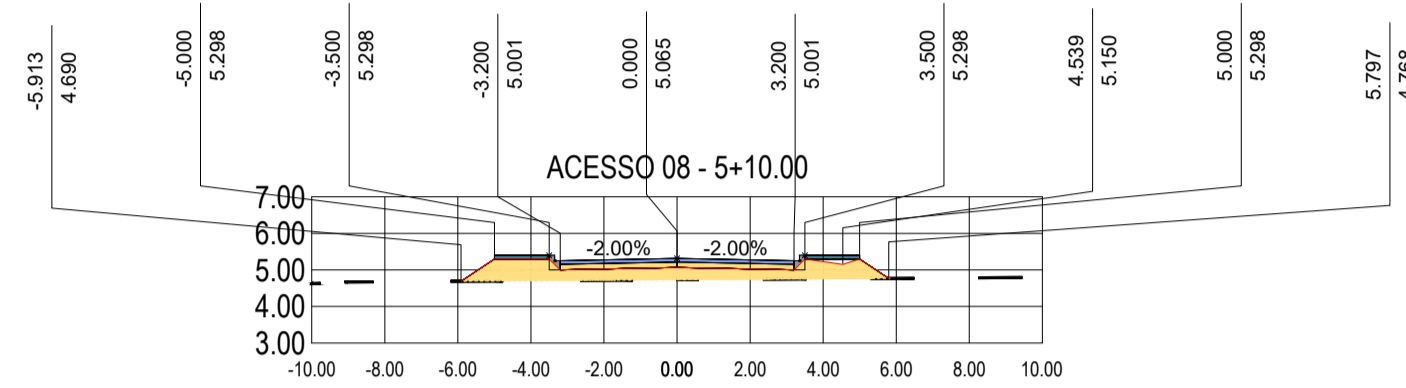
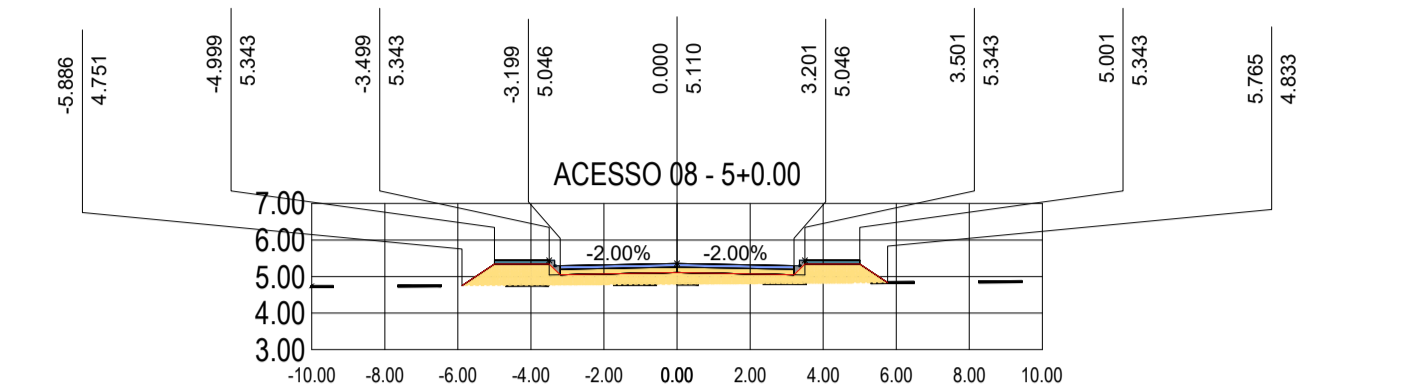
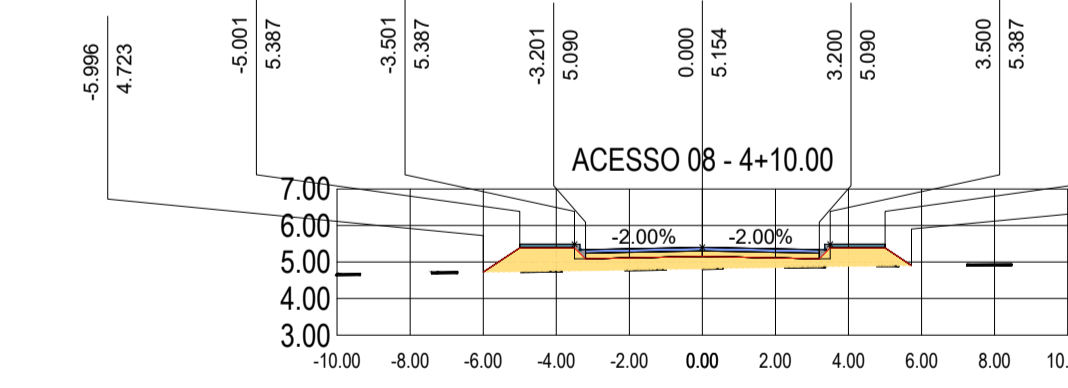
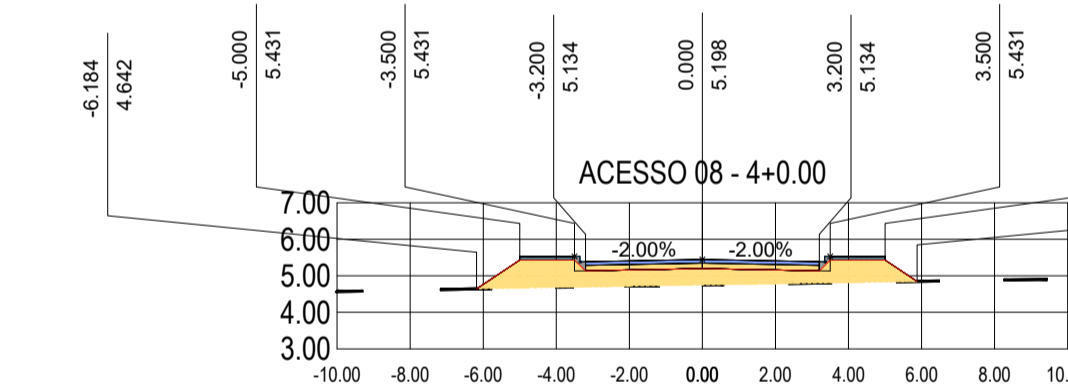
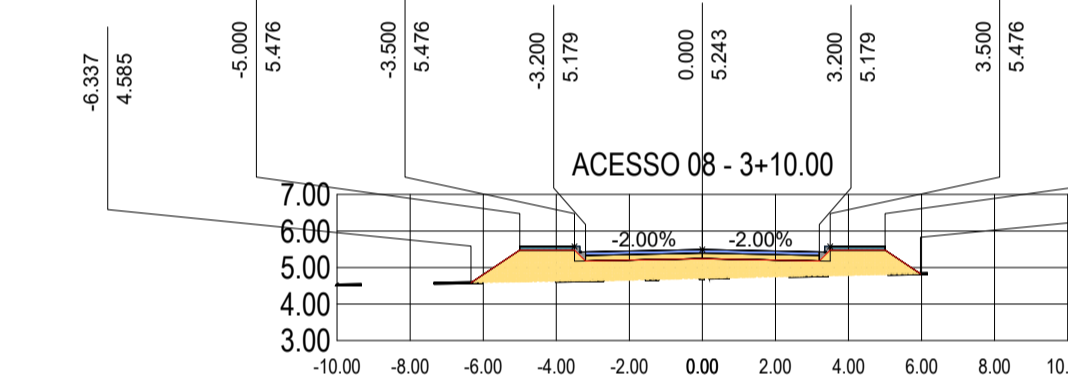
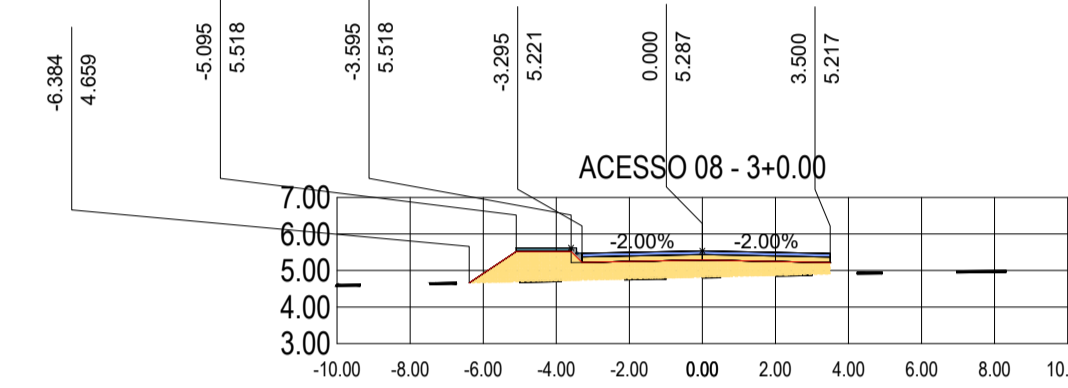
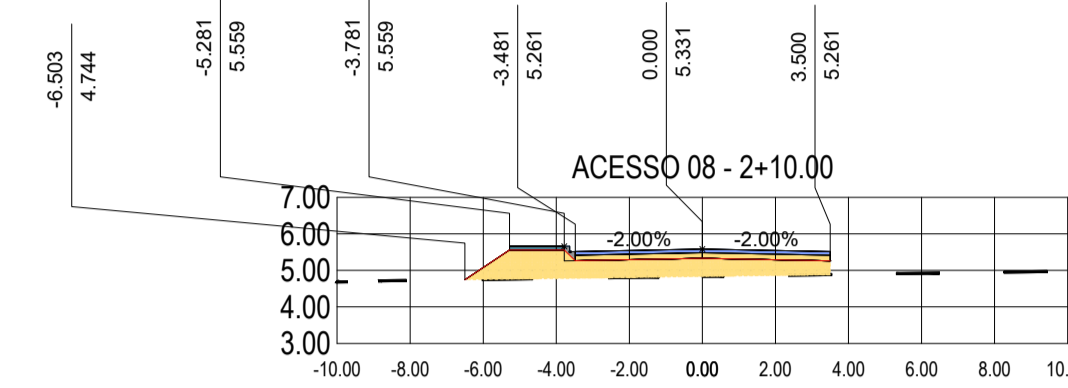
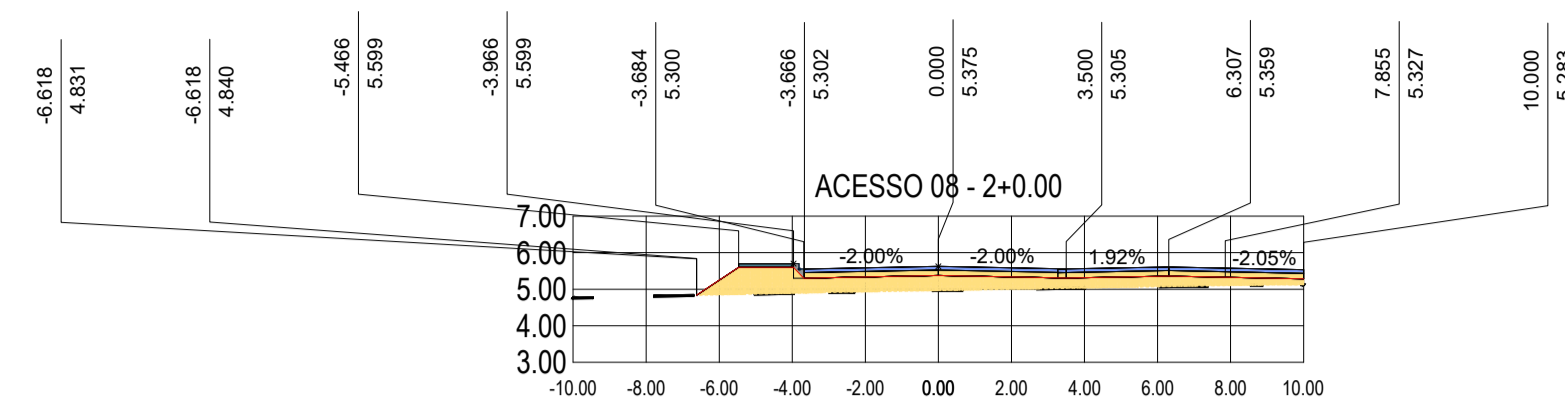
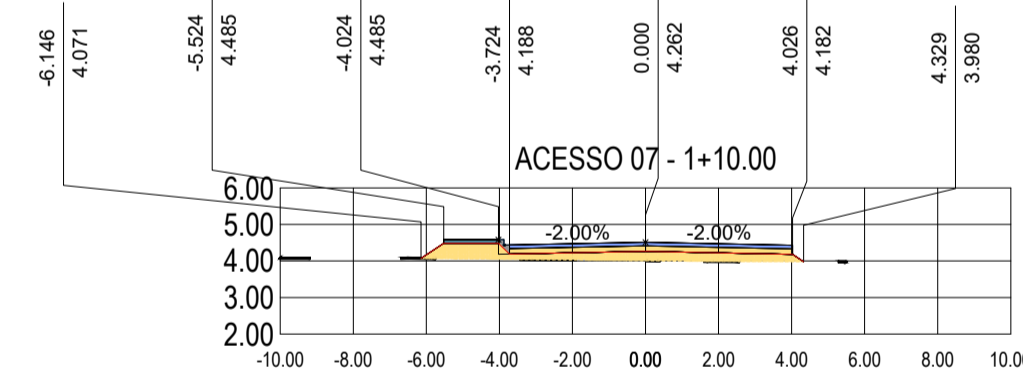
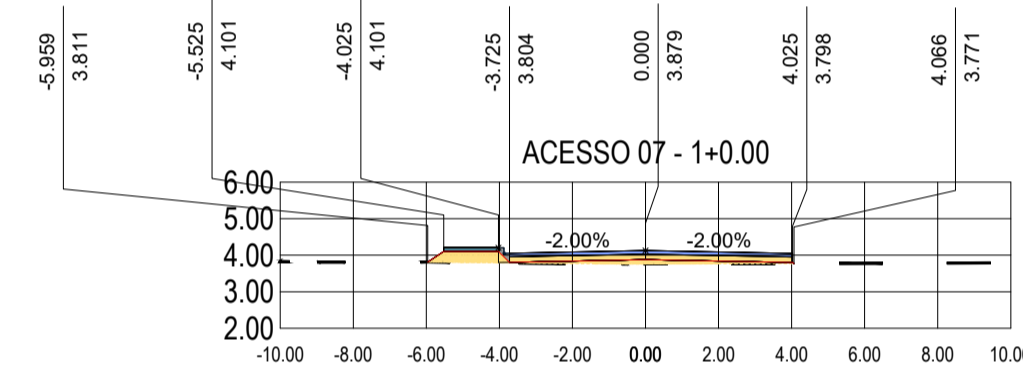
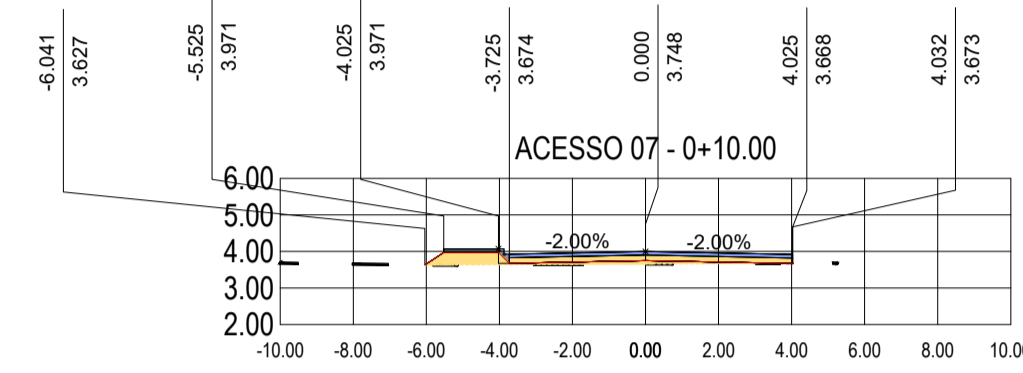
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPADEIRA DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO;
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

LEGENDA:

- LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
- TERRENO NATURAL
 - GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRRO
 - BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
 - COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



NOTAS

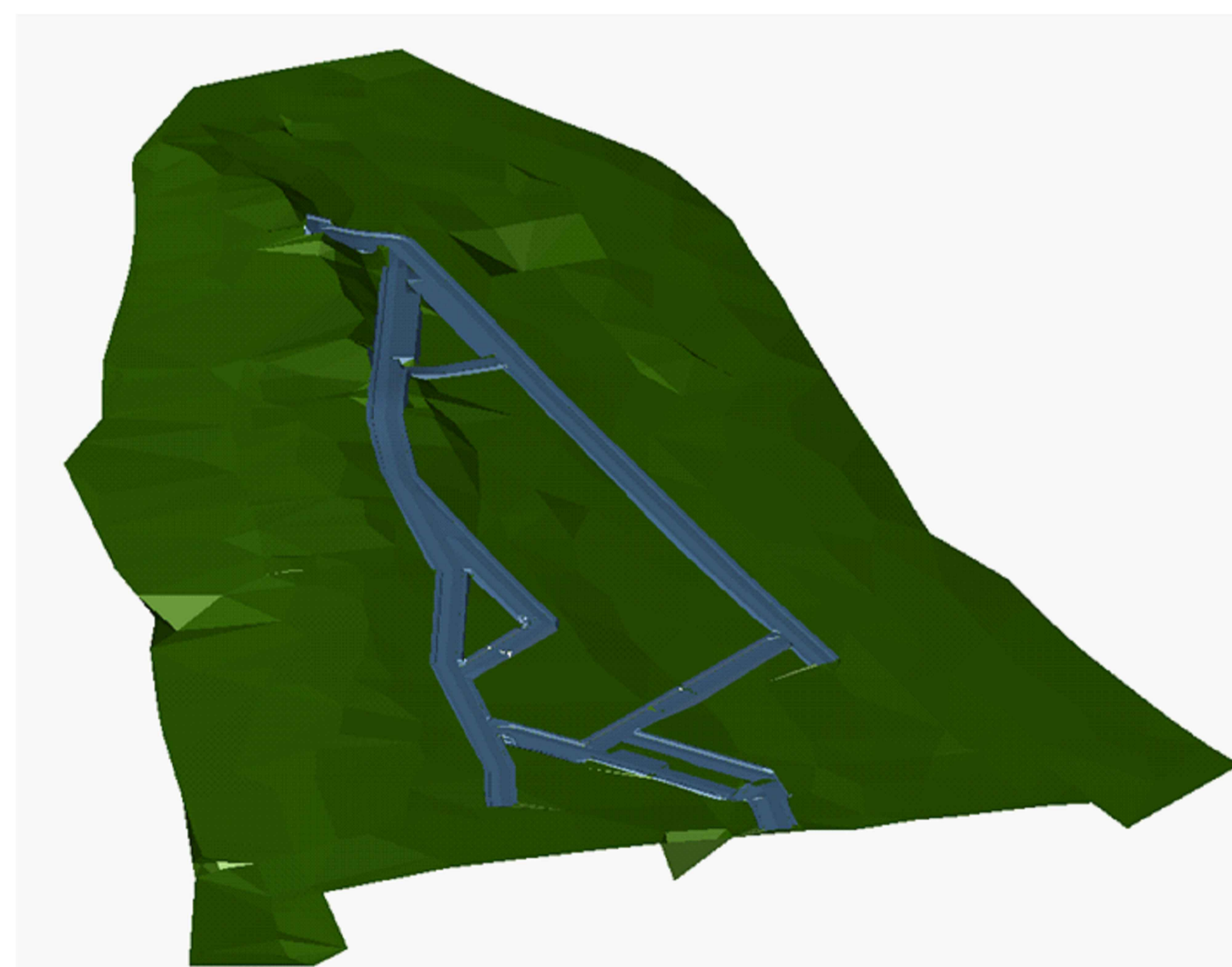
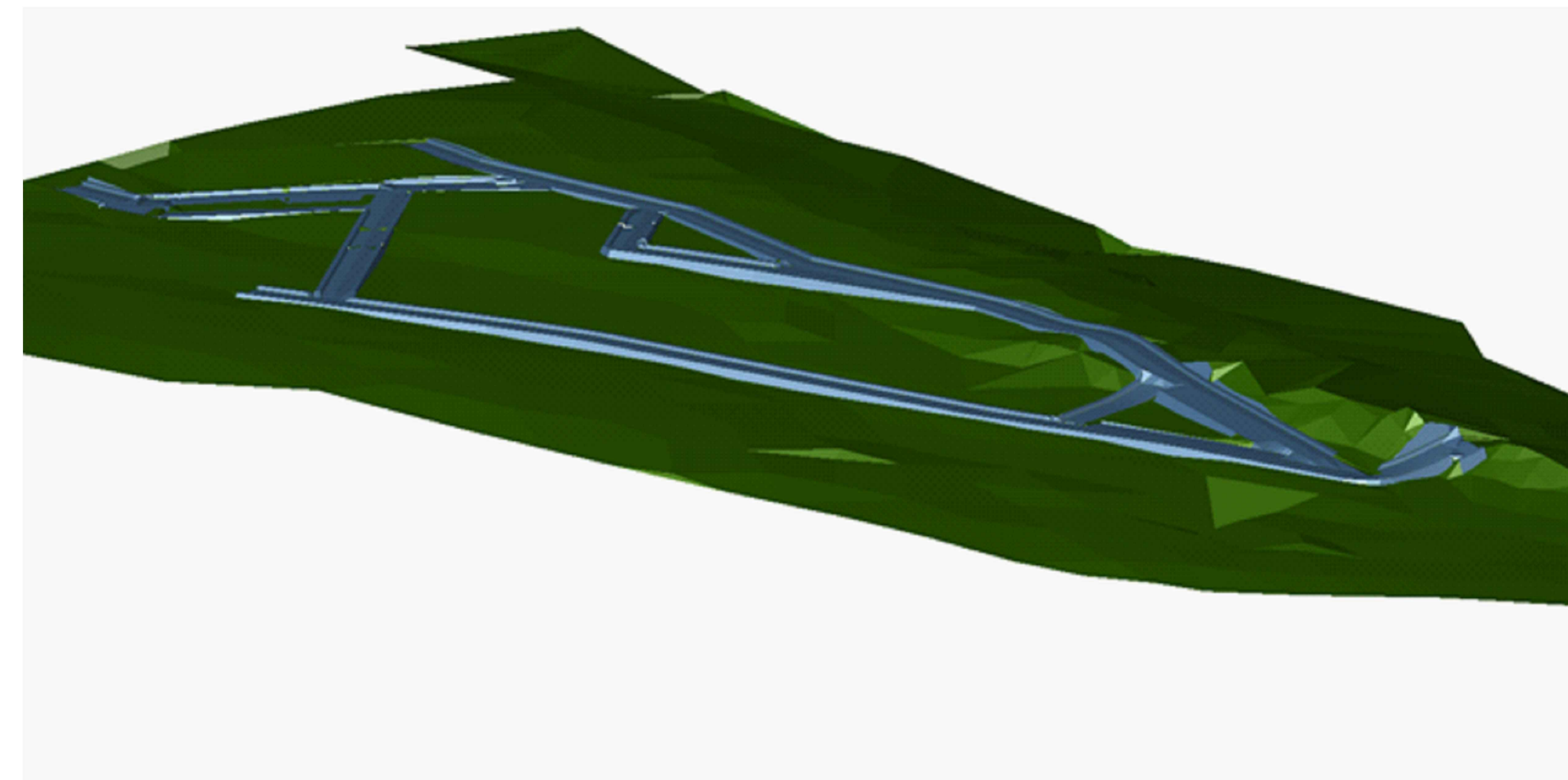
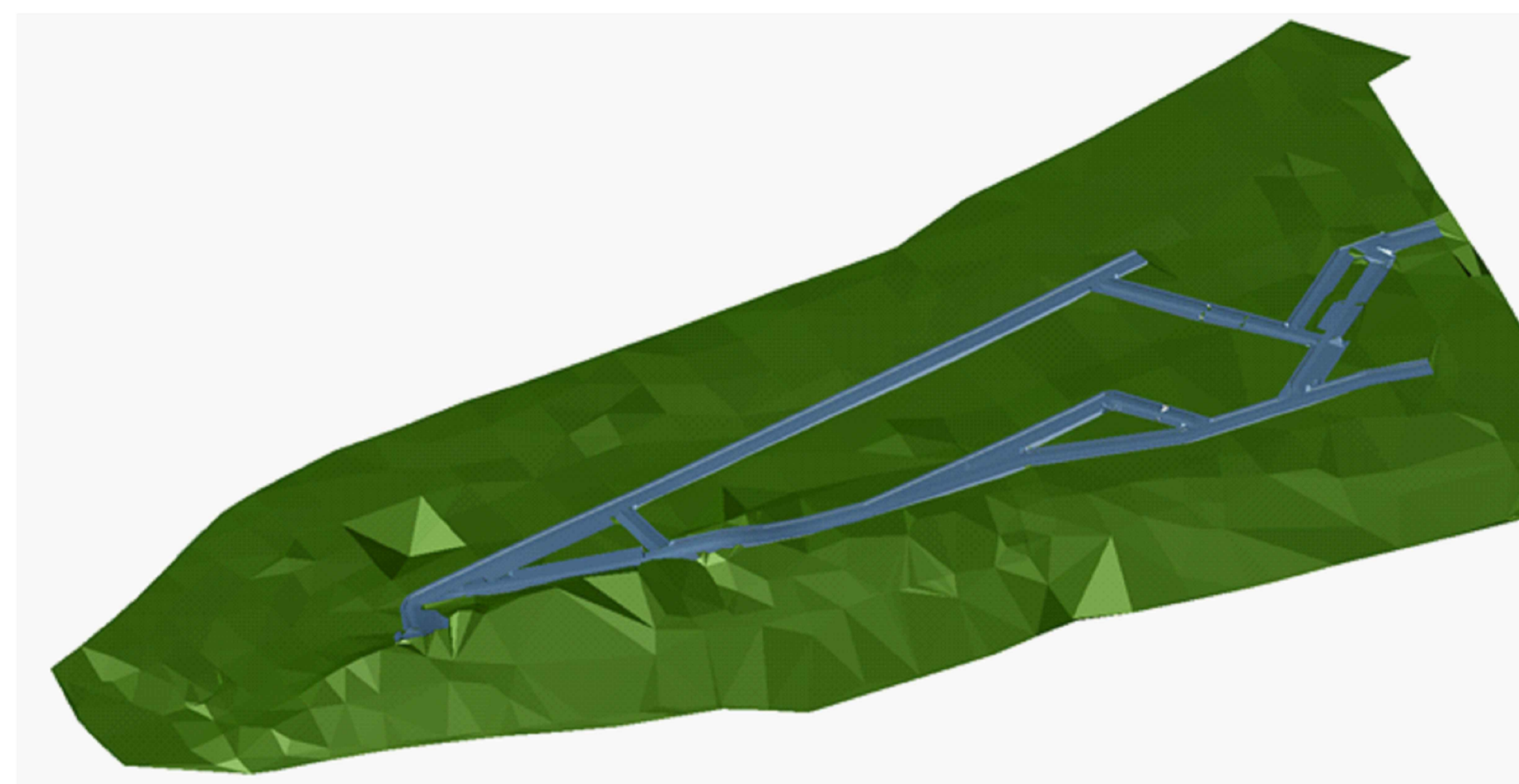
1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESSURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

LEGENDAS

- LEGENDA DAS SEÇÕES TRANSVERSAIS
- - TERRENO NATURAL
 - - GREIDE DE PROJETO (TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE CORTE
 - ÁREA DE ATERRO
 - BLOCOS DE CONCRETO (10cm)
 - COLCHÃO DE AREIA (15cm)

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

MODELO DIGITAL DO TERRENO APÓS TERRAPLENAGEM DAS VIAS (PERSPECTIVAS)
EXAGERADO VERTICALMENTE 3 VEZES



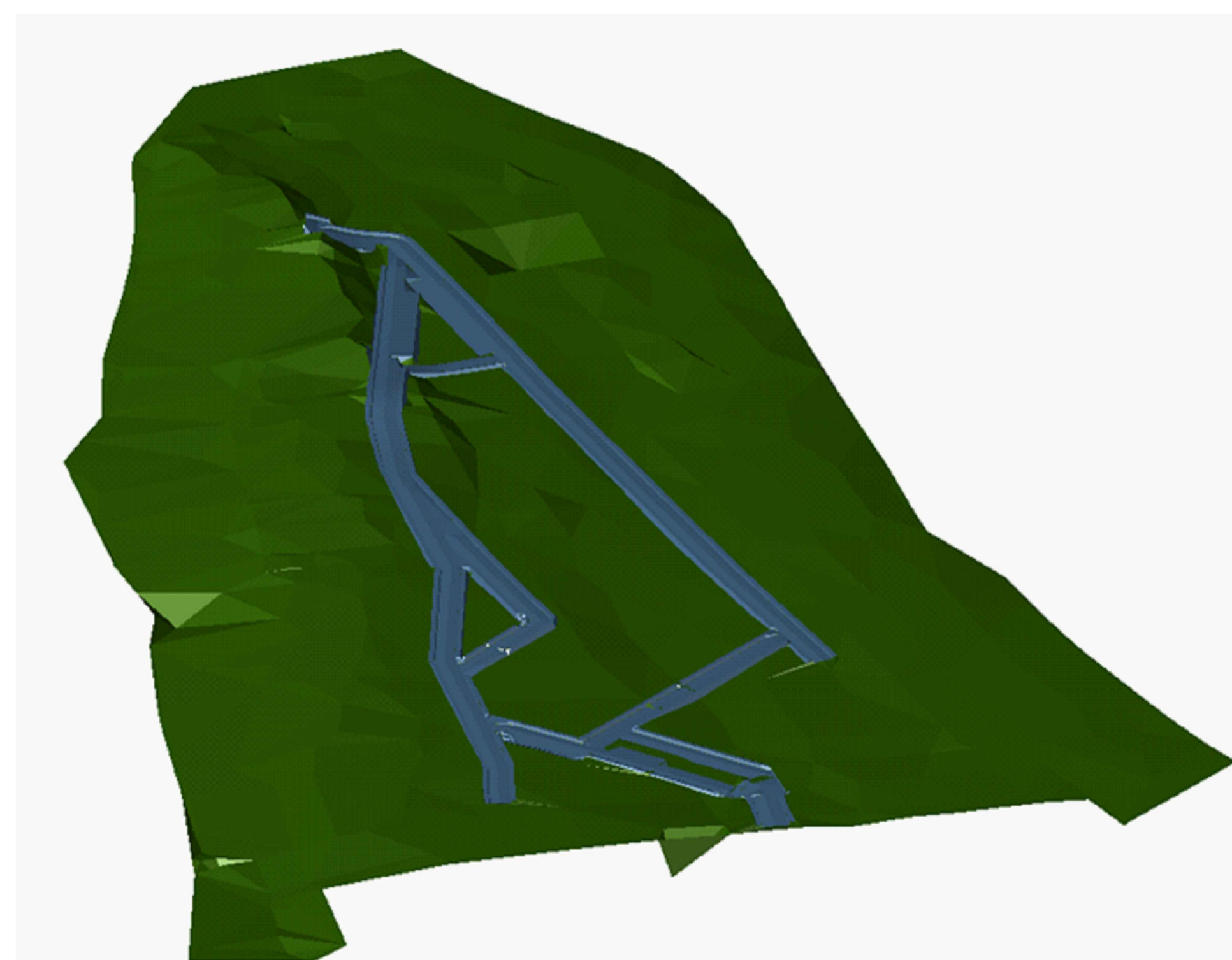
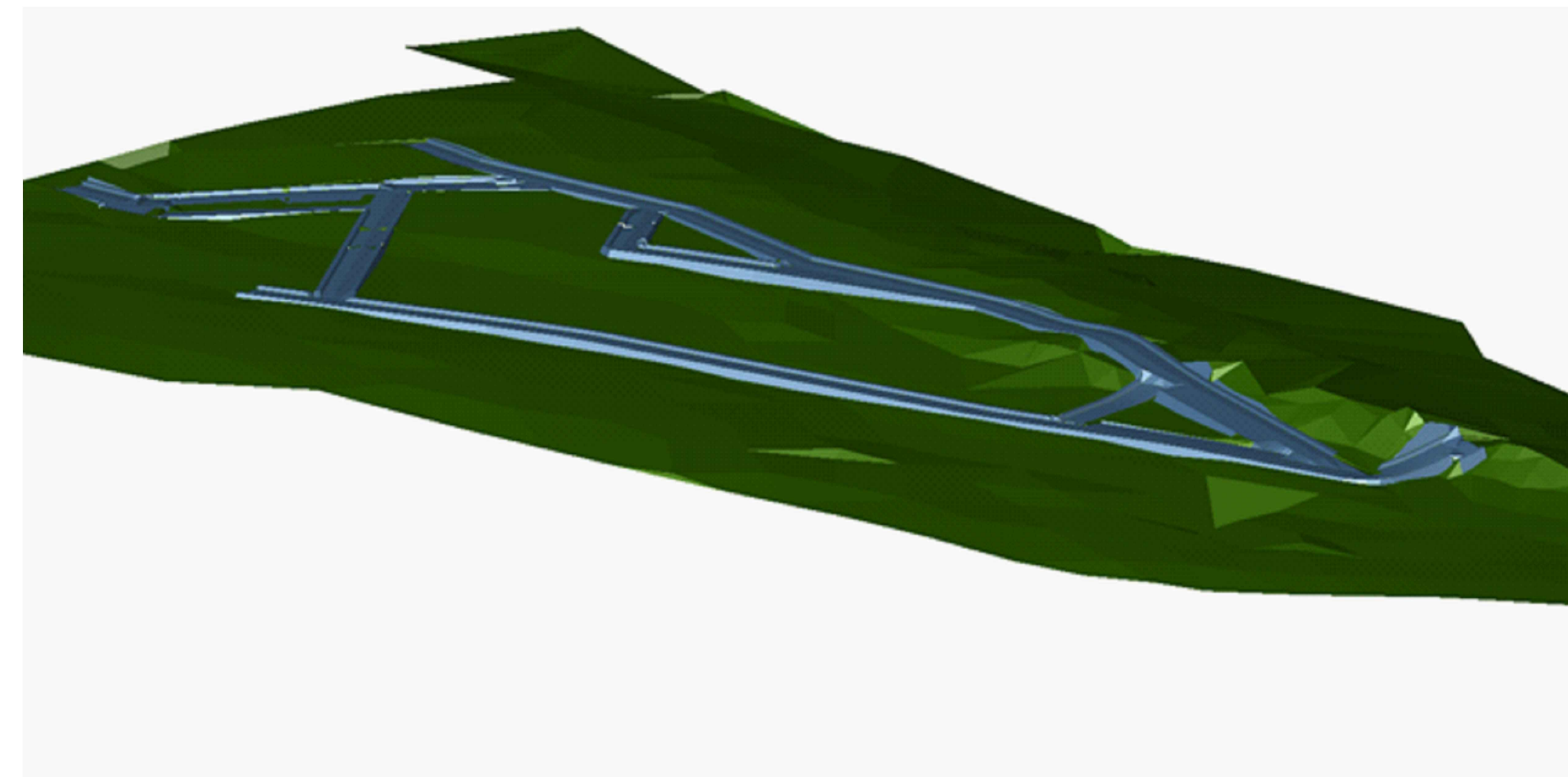
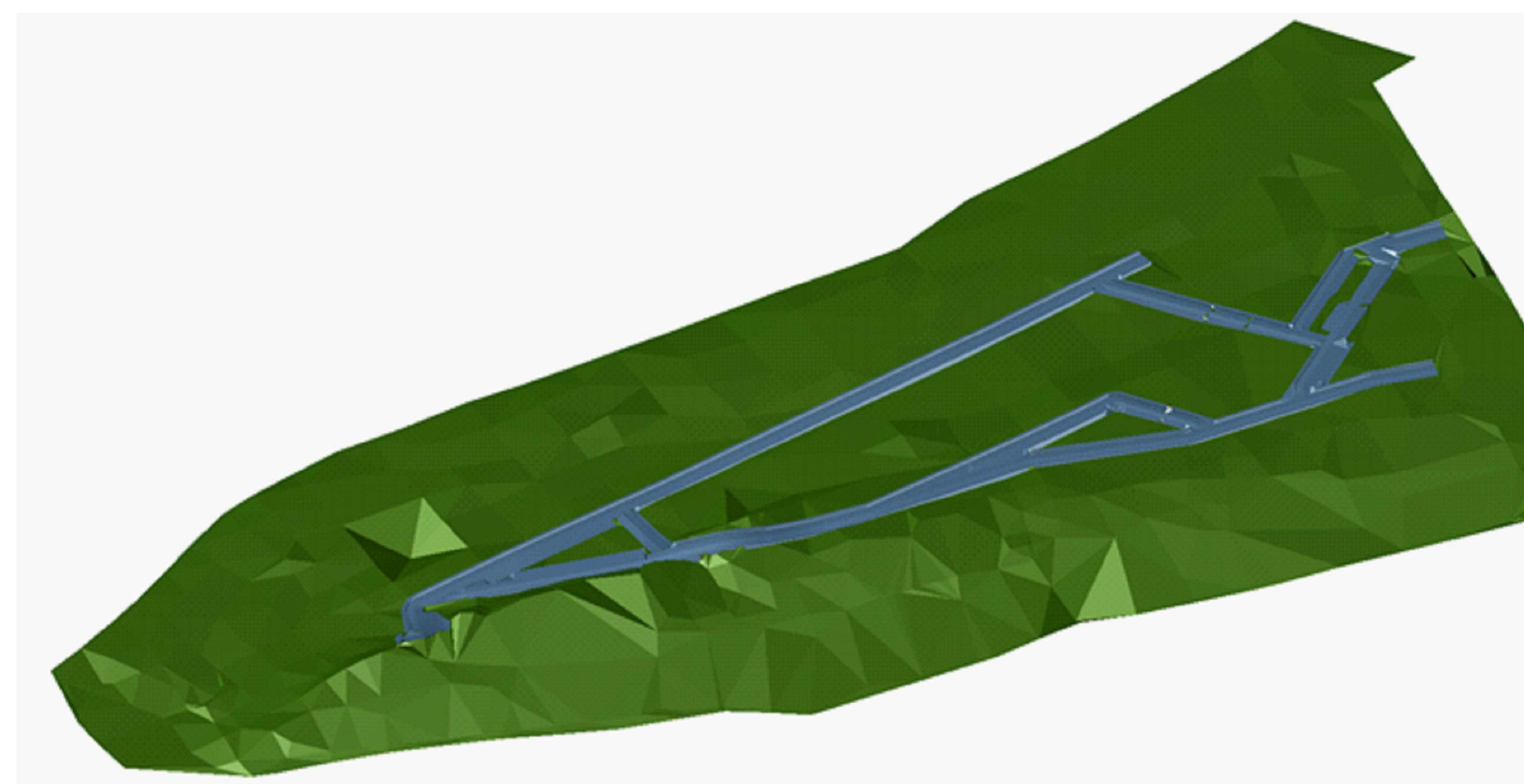
NOTAS

LEGENDAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.

MODELO DIGITAL DO TERRENO APÓS TERRAPLENAGEM DAS VIAS (PERSPECTIVAS)
EXAGERADO VERTICALMENTE 3 VEZES



NOTAS

LEGENDAS

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

1. TODAS AS DIMENSÕES E ELEVAÇÕES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
2. FOI CONSIDERADO UMA RASPAGEM DE ESPESURA 20cm COMO LIMPEZA DO TERRENO.
3. SISTEMA GEODÉSICO DE REFERÊNCIA: SIRGAS 2000;
4. SISTEMA DE PROJEÇÃO: UTM - UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR - FUSO 24S;
5. COMPACTAÇÃO DOS ATERROS DEVERÃO SER A 100% DO PROCTOR NORMAL.