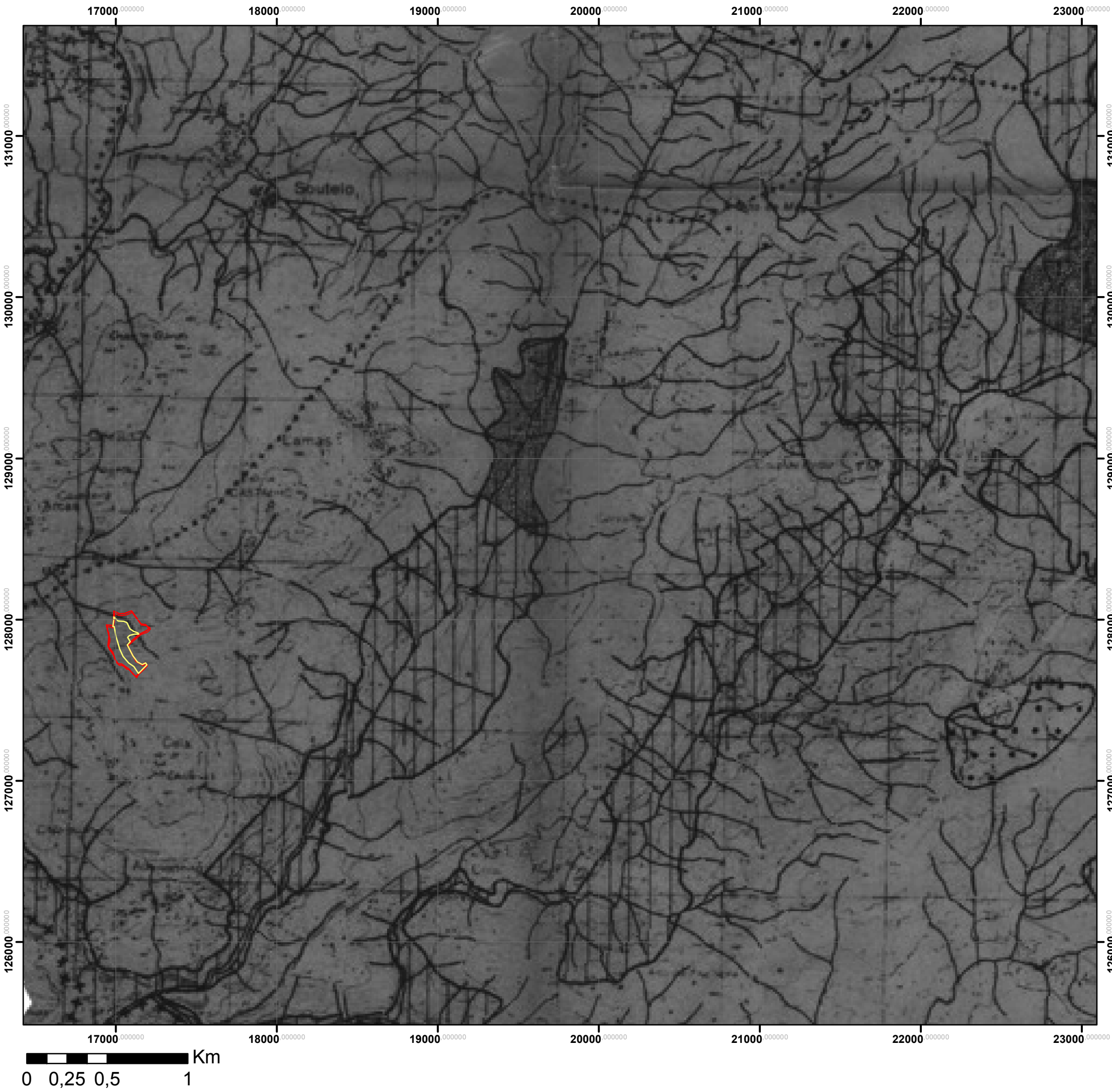
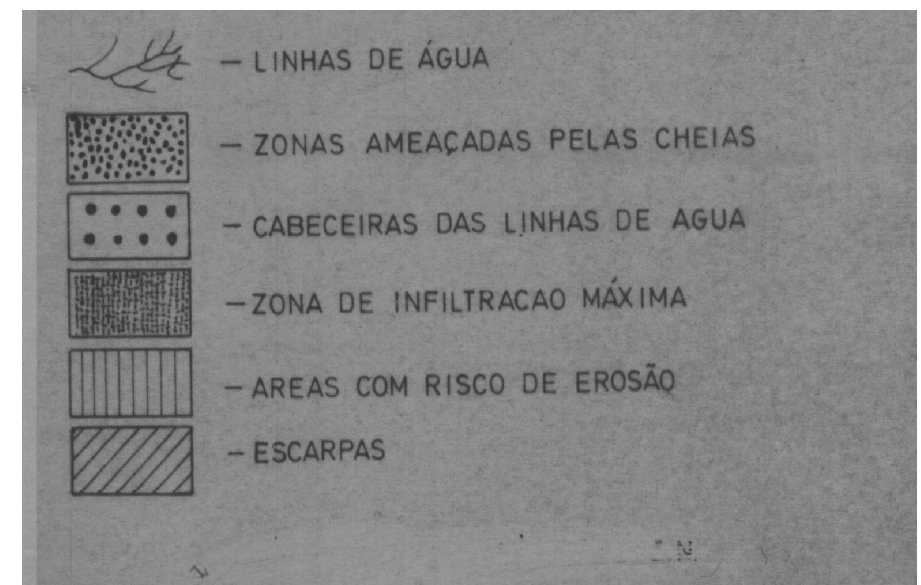




Legenda

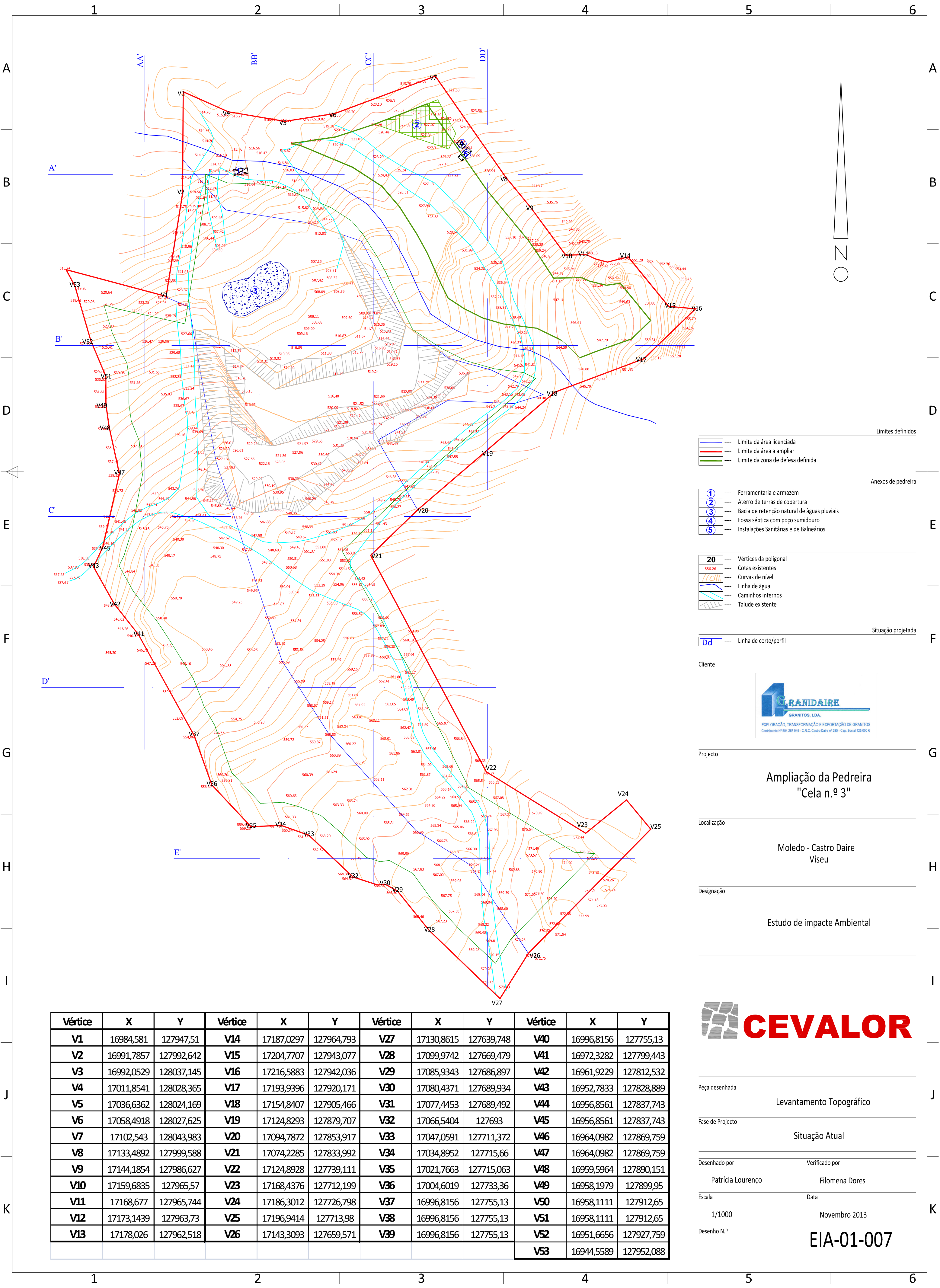
- Área Licenciada
- Área de Ampliação



GRANIDAIRE, LDA



Peça Desenhada	
PLANTA DE CONDICIONANTES - REN	
Escala	Data
1/25 000	Novembro, 2013
Desenho Nº:	EIA-001-003



- Limites definidos
- Limite da área licenciada
 - Limite da área a ampliar
 - Limite da zona de defesa definida

- Anexos de pedraira
- ① --- Ferramentaria e armazém
 - ② --- Aterro de terras de cobertura
 - ③ --- Bacia de retenção natural de águas pluviais
 - ④ --- Fossa séptica com poço sumidouro
 - ⑤ --- Instalações Sanitárias e de Banheiros

- 20 --- Vértices da poligonal
- Cotas existentes
 - Curvas de nível
 - Linha de água
 - Caminhos internos
 - Talude existente

- Situação projetada
- Linha de corte/perfil

Cliente



Projecto

Ampliação da Pedreira "Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de impacte Ambiental

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V1	16984,581	127947,51	V14	17187,0297	127964,793	V27	17130,8615	127639,748	V40	16996,8156	127755,13
V2	16991,7857	127992,642	V15	17204,7707	127943,077	V28	17099,9742	127669,479	V41	16972,3282	127799,443
V3	16992,0529	128037,145	V16	17216,5883	127942,036	V29	17085,9343	127686,897	V42	16961,9229	127812,532
V4	17011,8541	128028,365	V17	17193,9396	127920,171	V30	17080,4371	127689,934	V43	16952,7833	127828,889
V5	17036,6362	128024,169	V18	17154,8407	127905,466	V31	17077,4453	127689,492	V44	16956,8561	127837,743
V6	17058,4918	128027,625	V19	17124,8293	127879,707	V32	17066,5404	127693	V45	16956,8561	127837,743
V7	17102,543	128043,983	V20	17094,7872	127853,917	V33	17047,0591	127711,372	V46	16964,0982	127869,759
V8	17133,4892	127999,588	V21	17074,2285	127833,992	V34	17034,8952	127715,66	V47	16964,0982	127869,759
V9	17144,1854	127986,627	V22	17124,8928	127739,111	V35	17021,7663	127715,063	V48	16959,5964	127890,151
V10	17159,6835	127965,57	V23	17168,4376	127712,199	V36	17004,6019	127733,36	V49	16958,1979	127899,95
V11	17168,677	127965,744	V24	17186,3012	127726,798	V37	16996,8156	127755,13	V50	16958,1111	127912,65
V12	17173,1439	127963,73	V25	17196,9414	127713,98	V38	16996,8156	127755,13	V51	16958,1111	127912,65
V13	17178,026	127962,518	V26	17143,3093	127659,571	V39	16996,8156	127755,13	V52	16951,6656	127927,759
									V53	16944,5589	127952,088



Peça desenhada

Levantamento Topográfico

Fase de Projecto

Situação Atual

Desenhado por

Verificado por

Patrícia Lourenço

Filomena Soares

Escala

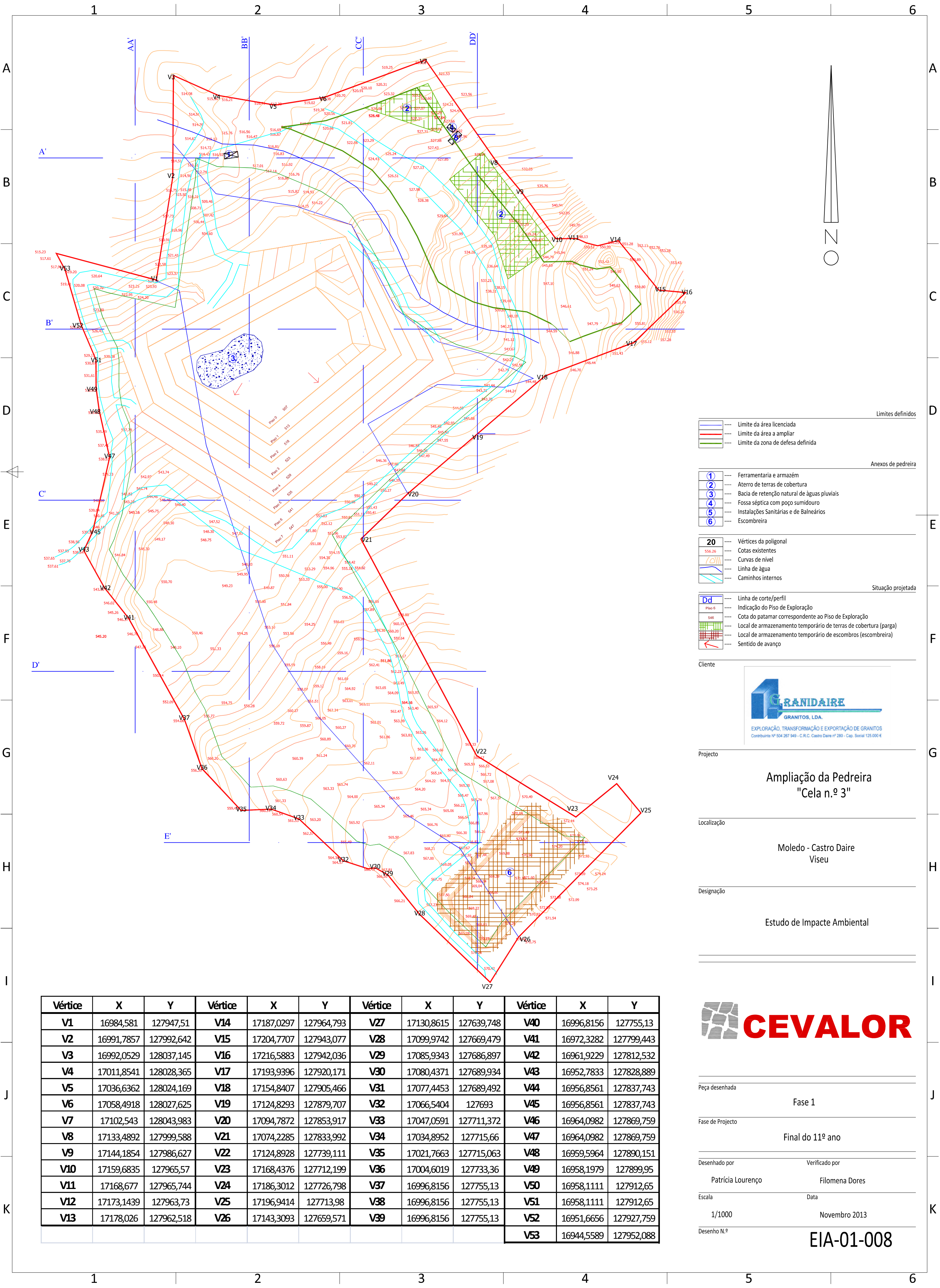
Data

1/1000

Novembro 2013

Desenho N.º

EIA-01-007



- Limites definidos
- Limite da área licenciada
 - Limite da área a ampliar
 - Limite da zona de defesa definida

- Anexos de pedraira
- ① --- Ferramentaria e armazém
 - ② --- Aterro de terras de cobertura
 - ③ --- Bacia de retenção natural de águas pluviais
 - ④ --- Fossa séptica com poço sumidouro
 - ⑤ --- Instalações Sanitárias e de Banheiros
 - ⑥ --- Escombreira

- 20 --- Vértices da poligonal
- 556.26 --- Cotas existentes
- 546 --- Curvas de nível
- Linha de água
- Caminhos internos

- Situação projetada
- Dd --- Linha de corte/perfil
- Piso 6 --- Indicação do Piso de Exploração
- 546 --- Cota do patamar correspondente ao Piso de Exploração
- Local de armazenamento temporário de terras de cobertura (parga)
- Local de armazenamento temporário de escombros (escombreira)
- Sentido de avanço

Cliente

GRANIDAIRE
GRANITOS, LDA.
EXPLORAÇÃO, TRANSFORMAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE GRANITOS
Contribuinte N.º 504 267 949 - C.R.C. Castro Daire n.º 280 - Cap. Social 125.000 €

Projecto

**Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"**

Localização

**Moledo - Castro Daire
Viseu**

Designação

Estudo de Impacte Ambiental

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V1	16984,581	127947,51	V14	17187,0297	127964,793	V27	17130,8615	127639,748	V40	16996,8156	127755,13
V2	16991,7857	127992,642	V15	17204,7707	127943,077	V28	17099,9742	127669,479	V41	16972,3282	127799,443
V3	16992,0529	128037,145	V16	17216,5883	127942,036	V29	17085,9343	127686,897	V42	16961,9229	127812,532
V4	17011,8541	128028,365	V17	17193,9396	127920,171	V30	17080,4371	127689,934	V43	16952,7833	127828,889
V5	17036,6362	128024,169	V18	17154,8407	127905,466	V31	17077,4453	127689,492	V44	16956,8561	127837,743
V6	17058,4918	128027,625	V19	17124,8293	127879,707	V32	17066,5404	127693	V45	16956,8561	127837,743
V7	17102,543	128043,983	V20	17094,7872	127853,917	V33	17047,0591	127711,372	V46	16964,0982	127869,759
V8	17133,4892	127999,588	V21	17074,2285	127833,992	V34	17034,8952	127715,66	V47	16964,0982	127869,759
V9	17144,1854	127986,627	V22	17124,8928	127739,111	V35	17021,7663	127715,063	V48	16959,5964	127890,151
V10	17159,6835	127965,57	V23	17168,4376	127712,199	V36	17004,6019	127733,36	V49	16958,1979	127899,95
V11	17168,677	127965,744	V24	17186,3012	127726,798	V37	16996,8156	127755,13	V50	16958,1111	127912,65
V12	17173,1439	127963,73	V25	17196,9414	127713,98	V38	16996,8156	127755,13	V51	16958,1111	127912,65
V13	17178,026	127962,518	V26	17143,3093	127659,571	V39	16996,8156	127755,13	V52	16951,6656	127927,759
									V53	16944,5589	127952,088

Peça desenhada

Fase 1

Fase de Projecto

Final do 11º ano

Desenhado por

Verificado por

Patrícia Lourenço

Filomena Soares

Escala

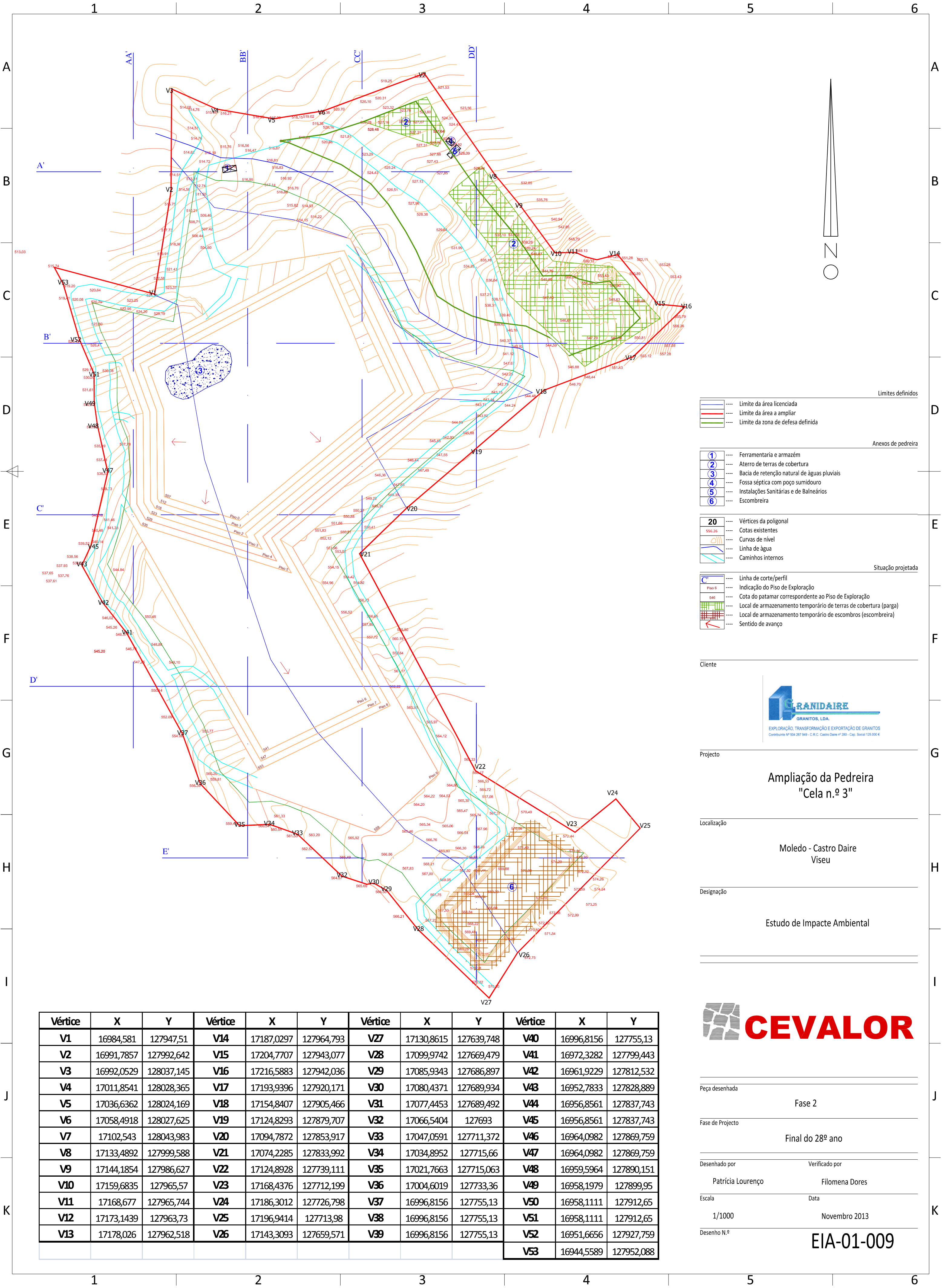
Data

1/1000

Novembro 2013

Desenho N.º

EIA-01-008



- Limites definidos

 - Limite da área licenciada
 - Limite da área a ampliar
 - Limite da zona de defesa definida
- Anexos de pedraira

 - ① ----- Ferramentaria e armazém
 - ② ----- Aterro de terras de cobertura
 - ③ ----- Bacia de retenção natural de águas pluviais
 - ④ ----- Fossa séptica com poço sumidouro
 - ⑤ ----- Instalações Sanitárias e de Banheários
 - ⑥ ----- Escombreira
- Situação projetada

 - 20 ----- Vértices da polygonal
 - 556.26 ----- Cotas existentes
 - Curvas de nível
 - Linha de água
 - Caminhos internos
- C' ----- Linha de corte/perfil
 - Indicação do Piso de Exploração
 - 546 ----- Cota do patamar correspondente ao Piso de Exploração
 - Local de armazenamento temporário de terras de cobertura (parga)
 - Local de armazenamento temporário de escombros (escombreira)
 - Sentido de avanço

Ciente

Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental

Peça desenhada

Fase 2

Fase de Projecto

Final do 28º ano

Desenhado por

Verificado por

Patrícia Lourenço

Filomena Soares

Escala

Data

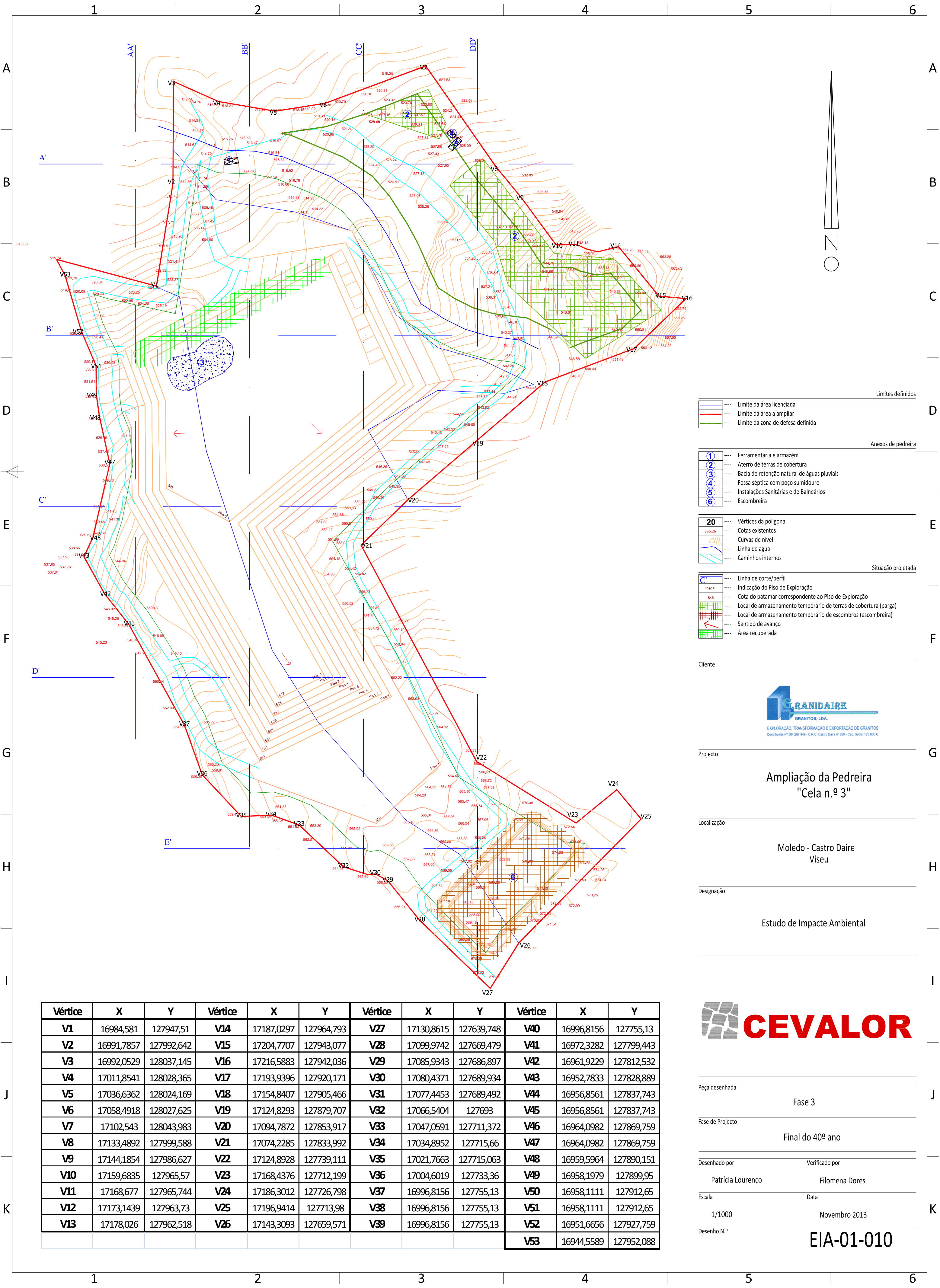
1/1000

Novembro 2013

Desenho N.º

EIA-01-009

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V1	16984,581	127947,51	V14	17187,0297	127964,793	V27	17130,8615	127639,748	V40	16996,8156	127755,13
V2	16991,7857	127992,642	V15	17204,7707	127943,077	V28	17099,9742	127669,479	V41	16972,3282	127799,443
V3	16992,0529	128037,145	V16	17216,5883	127942,036	V29	17085,9343	127686,897	V42	16961,9229	127812,532
V4	17011,8541	128028,365	V17	17193,9396	127920,171	V30	17080,4371	127689,934	V43	16952,7833	127828,889
V5	17036,6362	128024,169	V18	17154,8407	127905,466	V31	17077,4453	127689,492	V44	16956,8561	127837,743
V6	17058,4918	128027,625	V19	17124,8293	127879,707	V32	17066,5404	127693	V45	16956,8561	127837,743
V7	17102,543	128043,983	V20	17094,7872	127853,917	V33	17047,0591	127711,372	V46	16964,0982	127869,759
V8	17133,4892	127999,588	V21	17074,2285	127833,992	V34	17034,8952	127715,66	V47	16964,0982	127869,759
V9	17144,1854	127986,627	V22	17124,8928	127739,111	V35	17021,7663	127715,063	V48	16959,5964	127890,151
V10	17159,6835	127965,57	V23	17168,4376	127712,199	V36	17004,6019	127733,36	V49	16958,1979	127899,95
V11	17168,677	127965,744	V24	17186,3012	127726,798	V37	16996,8156	127755,13	V50	16958,1111	127912,65
V12	17173,1439	127963,73	V25	17196,9414	127713,98	V38	16996,8156	127755,13	V51	16958,1111	127912,65
V13	17178,026	127962,518	V26	17143,3093	127659,571	V39	16996,8156	127755,13	V52	16951,6656	127927,759
									V53	16944,5589	127952,088



- Limites definidos
- Limite da área licenciada
 - Limite da área a ampliar
 - Limite da zona de defesa definida

Anexos de pedraira

- ① --- Ferramentaria e armazém
- ② --- Aterro de terras de cobertura
- ③ --- Bacia de retenção natural de águas pluviais
- ④ --- Fossa séptica com poço sumidouro
- ⑤ --- Instalações Sanitárias e de Banheários
- ⑥ --- Escombreira

- 20 --- Vértices da poligonal
- 556.26 --- Cotas existentes
 - Curvas de nível
 - Linha de água
 - Caminhos internos

Situação projetada

- C' --- Linha de corte/perfil
- Piso 6 --- Indicação do Piso de Exploração
- 546 --- Cota do patamar correspondente ao Piso de Exploração
- Local de armazenamento temporário de terras de cobertura (parga)
- Local de armazenamento temporário de escombros (escombreira)
- Sentido de avanço
- Área recuperada

Cliente



Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V1	16984,581	127947,51	V14	17187,0297	127964,793	V27	17130,8615	127639,748	V40	16996,8156	127755,13
V2	16991,7857	127992,642	V15	17204,7707	127943,077	V28	17099,9742	127669,479	V41	16972,3282	127799,443
V3	16992,0529	128037,145	V16	17216,5883	127942,036	V29	17085,9343	127686,897	V42	16961,9229	127812,532
V4	17011,8541	128028,365	V17	17193,9396	127920,171	V30	17080,4371	127689,934	V43	16952,7833	127828,889
V5	17036,6362	128024,169	V18	17154,8407	127905,466	V31	17077,4453	127689,492	V44	16956,8561	127837,743
V6	17058,4918	128027,625	V19	17124,8293	127879,707	V32	17066,5404	127693	V45	16956,8561	127837,743
V7	17102,543	128043,983	V20	17094,7872	127853,917	V33	17047,0591	127711,372	V46	16964,0982	127869,759
V8	17133,4892	127999,588	V21	17074,2285	127833,992	V34	17034,8952	127715,66	V47	16964,0982	127869,759
V9	17144,1854	127986,627	V22	17124,8928	127739,111	V35	17021,7663	127715,063	V48	16959,5964	127890,151
V10	17159,6835	127965,57	V23	17168,4376	127712,199	V36	17004,6019	127733,36	V49	16958,1979	127899,95
V11	17168,677	127965,744	V24	17186,3012	127726,798	V37	16996,8156	127755,13	V50	16958,1111	127912,65
V12	17173,1439	127963,73	V25	17196,9414	127713,98	V38	16996,8156	127755,13	V51	16958,1111	127912,65
V13	17178,026	127962,518	V26	17143,3093	127659,571	V39	16996,8156	127755,13	V52	16951,6656	127927,759
									V53	16944,5589	127952,088



Peça desenhada

Fase 3

Fase de Projecto

Final do 40º ano

Desenhado por

Verificado por

Patrícia Lourenço

Filomena Soares

Escala

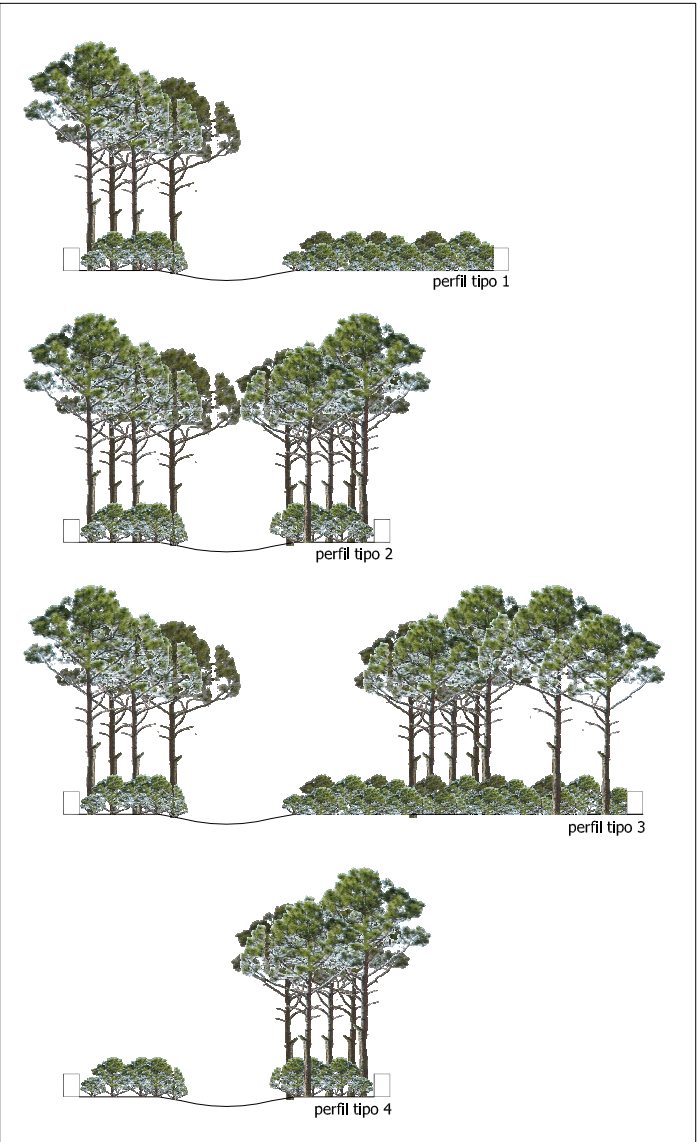
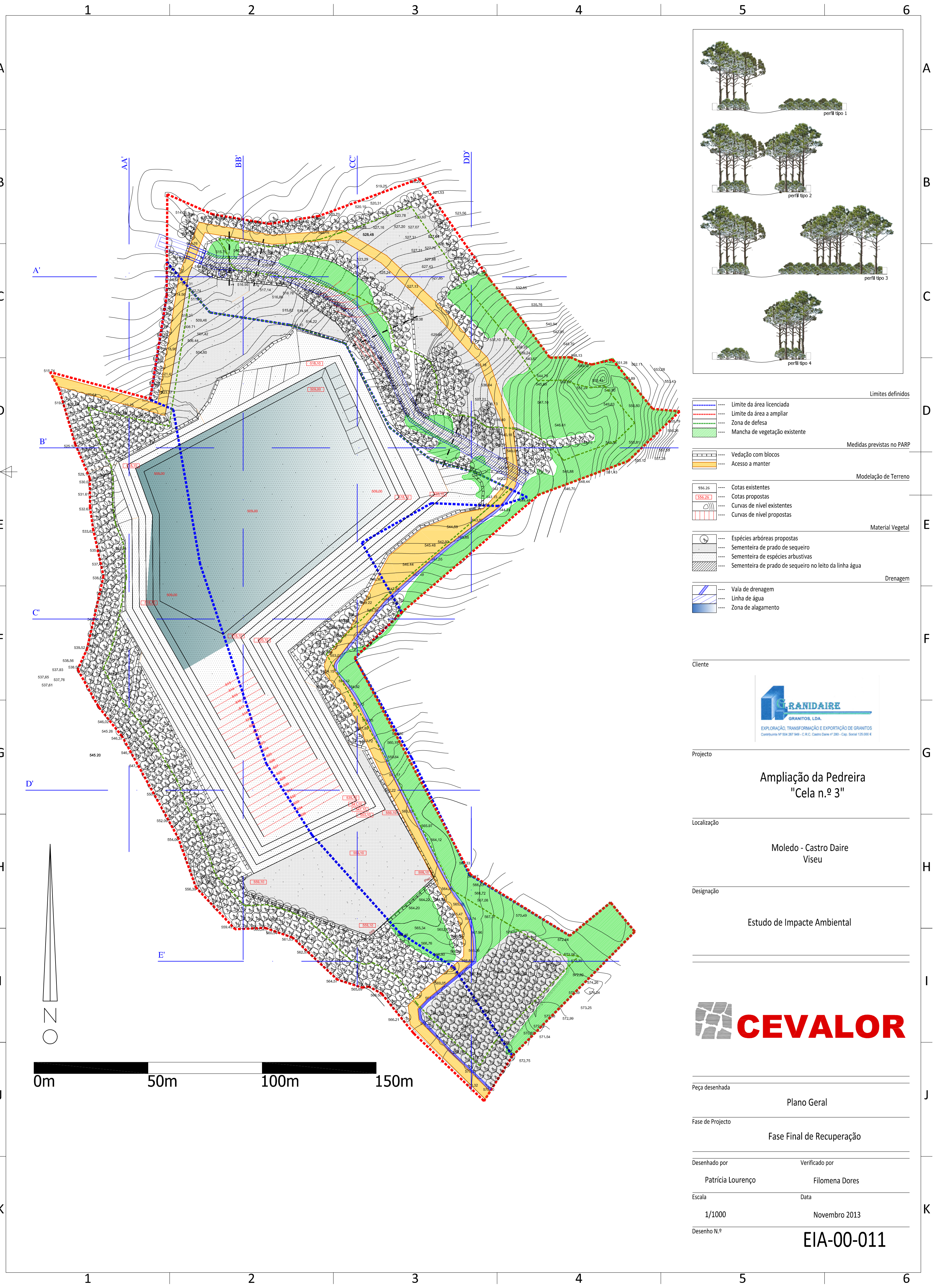
Data

1/1000

Novembro 2013

Desenho N.º

EIA-01-010



- Limites definidos**
- Limite da área licenciada
 - Limite da área a ampliar
 - Zona de defesa
 - Mancha de vegetação existente
- Medidas previstas no PARP**
- Vedação com blocos
 - Acesso a manter
- Modelação de Terreno**
- 556.26 Cotas existentes
 - 555.26 Cotas propostas
 - Curvas de nível existentes
 - Curvas de nível propostas
- Material Vegetal**
- Espécies arbóreas propostas
 - Sementeira de prado de sequeiro
 - Sementeira de espécies arbustivas
 - Sementeira de prado de sequeiro no leito da linha água
- Drenagem**
- Vala de drenagem
 - Linha de água
 - Zona de alagamento

Cliente

GRANIDAIRE
GRANITOS, LDA.
EXPLORAÇÃO, TRANSFORMAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE GRANITOS
Contribuinte Nº 504 287 849 - C.R.C. Castro Daire nº 280 - Cap. Social 125.000 €

Projecto

**Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"**

Localização

**Moledo - Castro Daire
Viseu**

Designação

Estudo de Impacte Ambiental



Peça desenhada

Plano Geral

Fase de Projecto

Fase Final de Recuperação

Desenhado por

Patrícia Lourenço

Verificado por

Filomena Doreis

Escala

1/1000

Data

Novembro 2013

Desenho N.º

EIA-00-011

Ciente



Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental



Peça desenhada

Carta de Declives

Fase de Projecto

Desenhado por

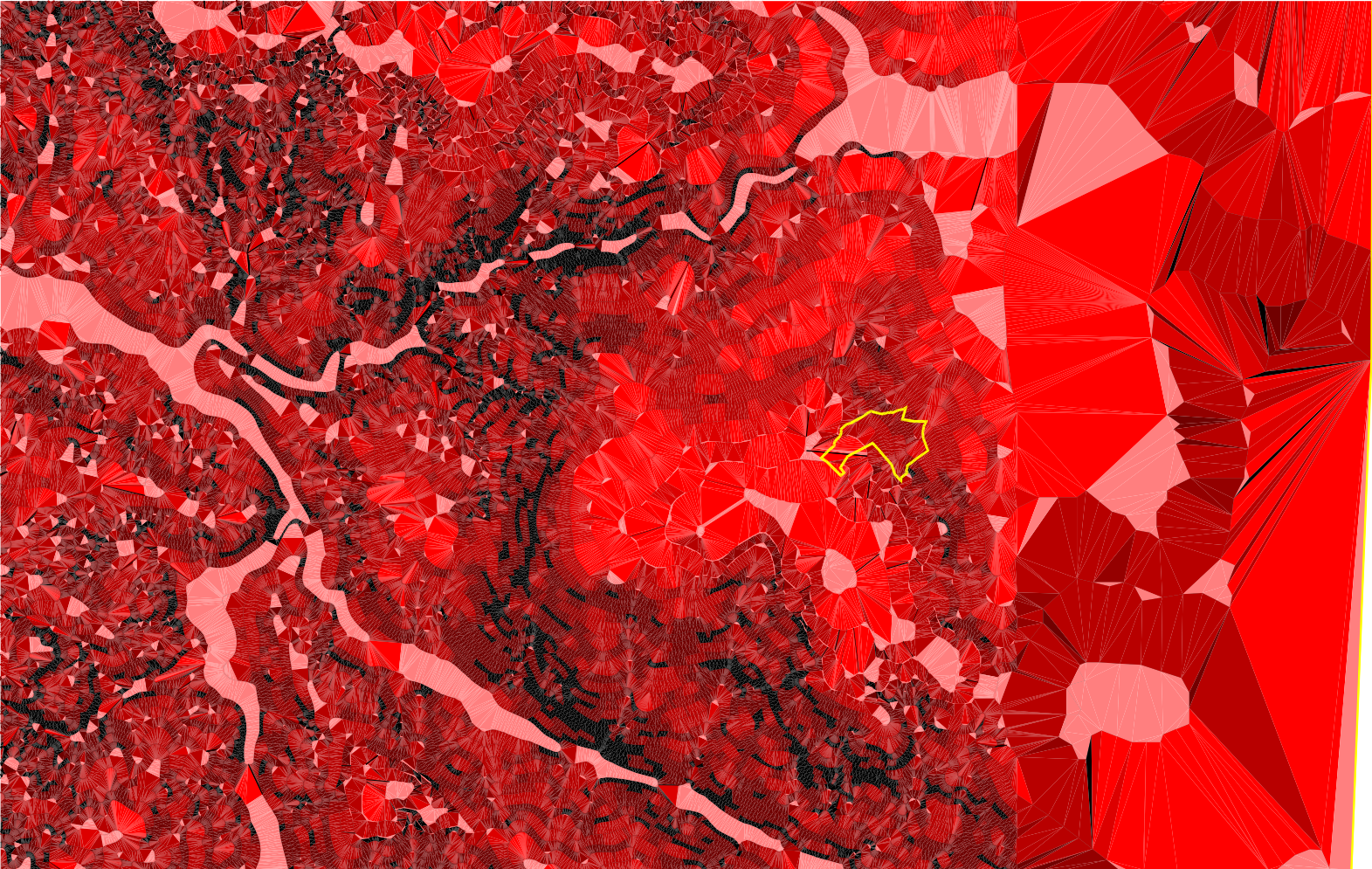
Verificado por

Escala

Data

1/25000
Novembro 2013

Desenho N.º



Slopes Table

Number	Minimum Slope	Maximum Slope	Color
1	0,00%	5,00%	
2	5,00%	12,00%	
3	12,00%	15,00%	
4	15,00%	25,00%	
5	25,00%	30,00%	
6	30,00%	45,00%	
7	45,00%	>45,00%	

Legenda

Limite da propriedade

Ciente

GRANDIDARE

GRANITOS, LDA.

EXPLORAÇÃO, TRANSFORMAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE GRANITOS
Contribuinte Nº 504.257.946 - C.R.C. Castro Daire nº 280 - Cap. Social 125.000 €

Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental



Peça desenhada

Carta Hipsométrica

Fase de Projecto

Desenhado por

Verificado por

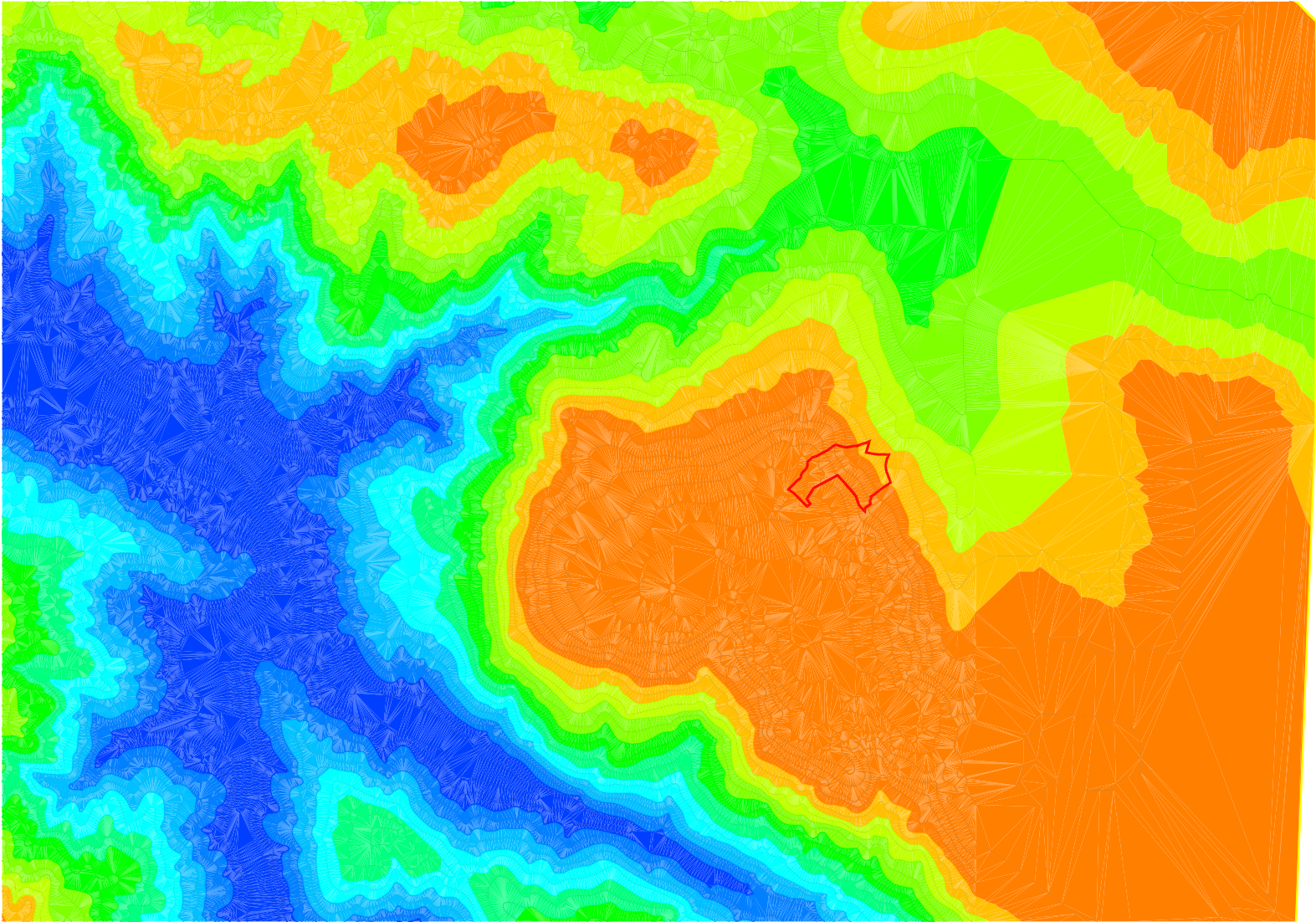
Escala

1/25000

Data

Novembro 2013

Desenho N.º



Elevations Table		
Number	Minimum Elevation	Maximum Elevation
1	310.000	350.000
2	350.000	370.000
3	370.000	390.000
4	390.000	410.000
5	410.000	430.000
6	430.000	450.000
7	450.000	470.000
8	470.000	490.000
9	490.000	510.000
10	510.000	600.000

Legenda

Limite da propriedade

Ciente



Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental

Directions Table			
Number	Minimum Direction	Maximum Direction	Color
1	N0° 00' 00,00"E	N61° 23' 49,45"E	
2	N61° 23' 49,45"E	S66° 33' 24,97"E	
3	S66° 33' 24,97"E	S28° 52' 33,68"E	
4	S28° 52' 33,68"E	S0° 00' 00,07"W	
5	S0° 00' 00,07"W	S61° 50' 39,00"W	
6	S61° 50' 39,00"W	N60° 02' 34,03"W	
7	N60° 02' 34,03"W	N0° 00' 00,14"E	

Peça desenhada

Carta de Orientação de Encostas

Fase de Projecto

Desenhado por

Verificado por

Escala

Data

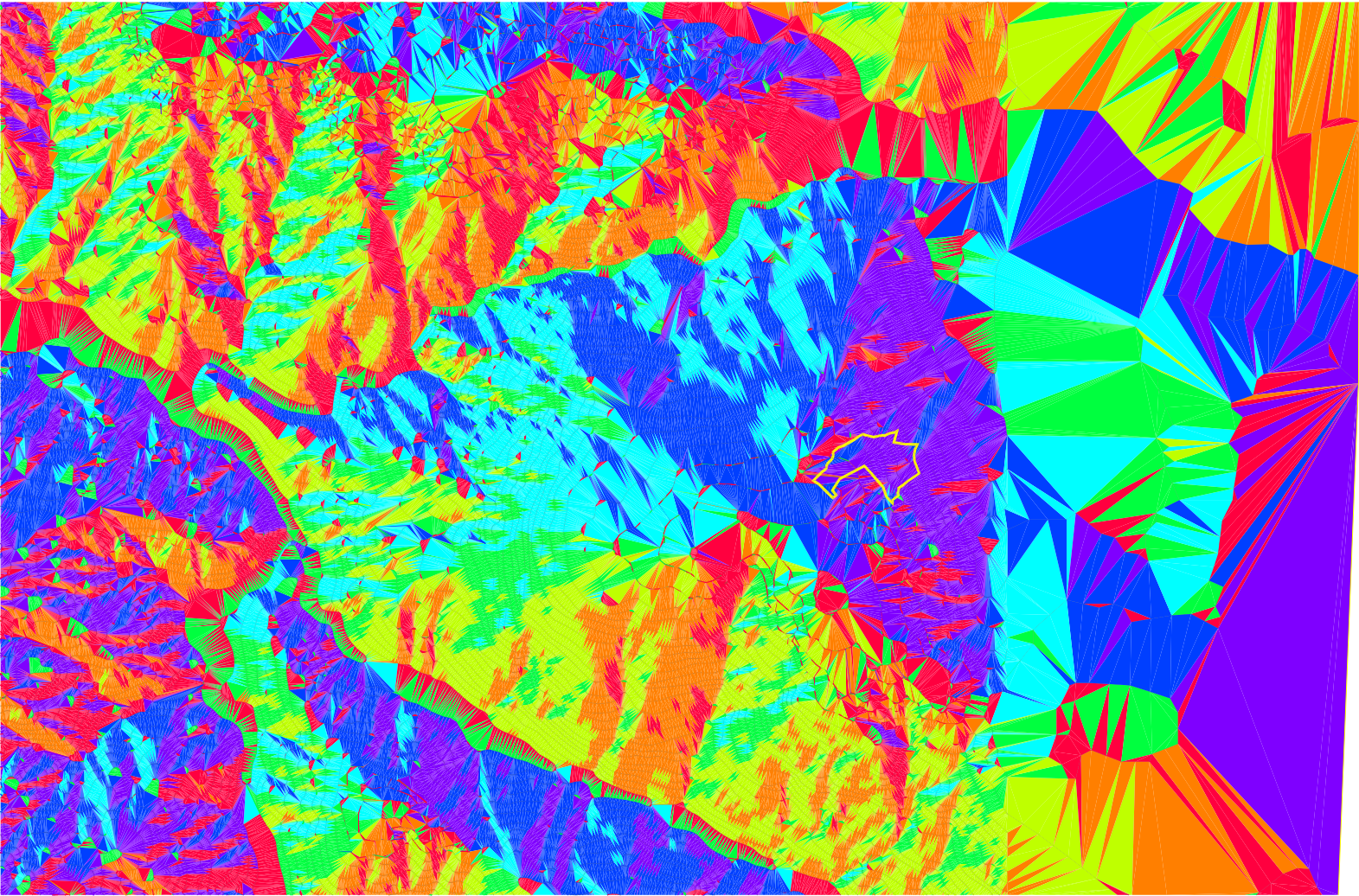
1/25000

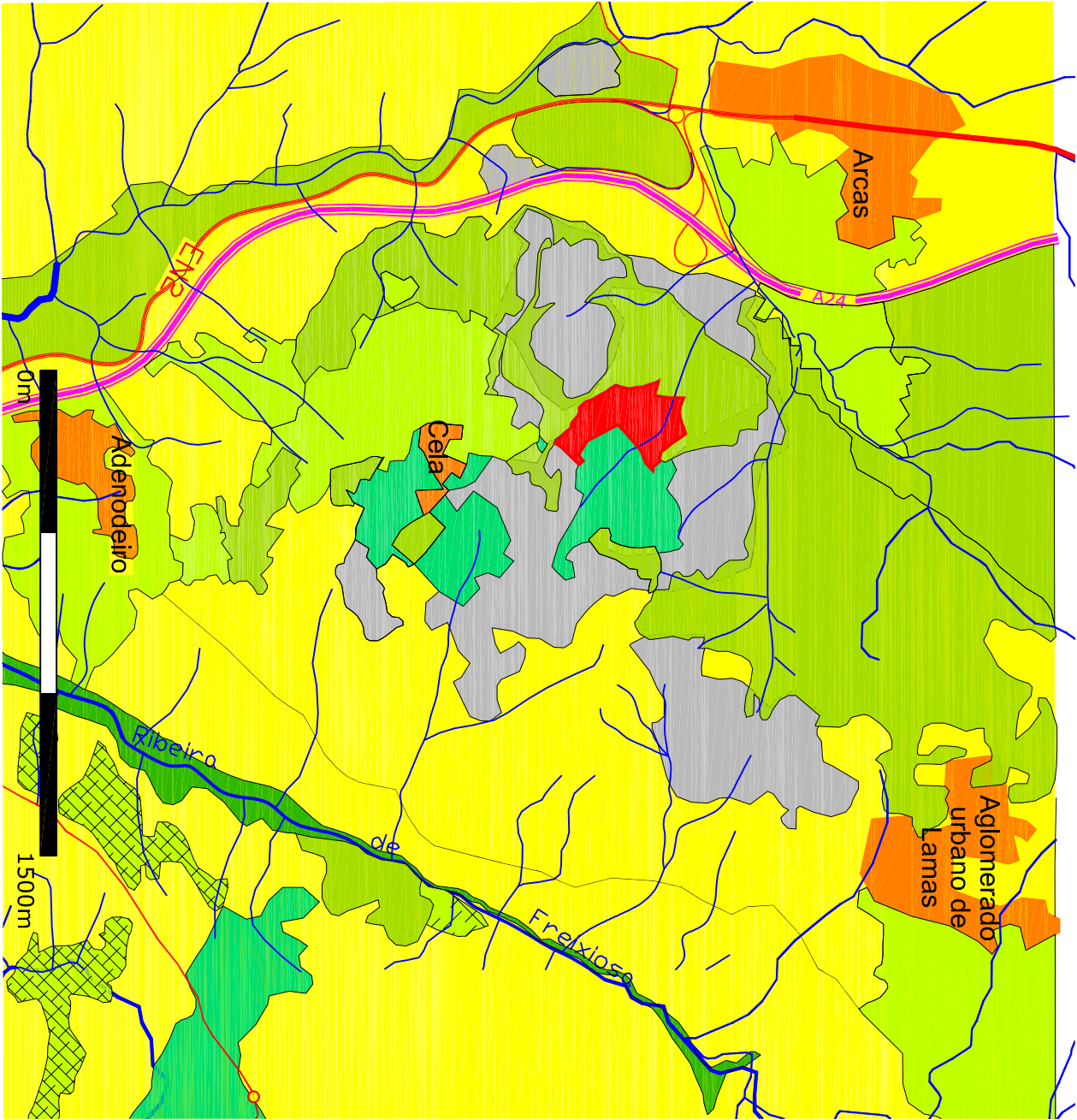
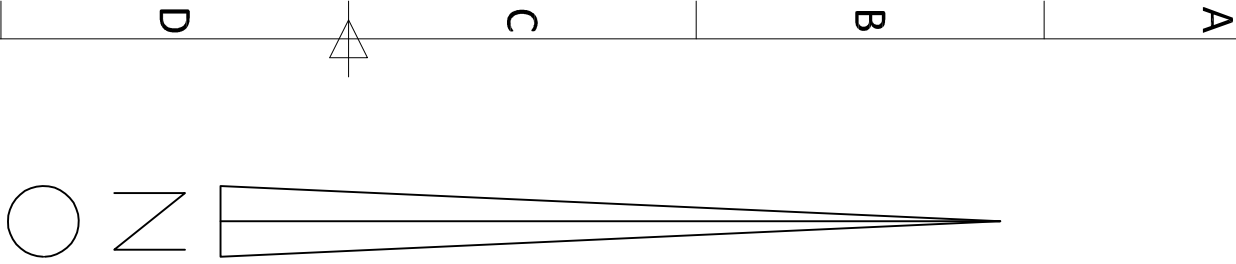
Novembro 2013

Desenho N.º

Legenda

 Limite da propriedade





Área de trabalho

Linhas de água

Auto Estrada (A24)

Estrada Nacional (EN2)

Galerias ripícolas

Manchas florestais

Manchas florestais/agrícolas

Matriz incultos/matos baixos

Manchas agrícolas

Manchas agrícolas em socacos

Zonas extractivas

Aglomerados urbanos existentes

GRANIDAIRE

GRANITOS, LDA.

EXPLORAÇÃO, TRANSFORMAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE GRANITOS

Contribuinte Nº 504.257.946 - C.R.C. Castro Daire nº 280 - Cap. Social 125.000 €

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

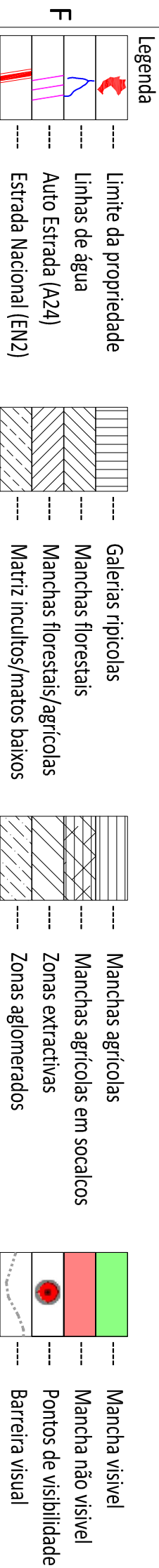
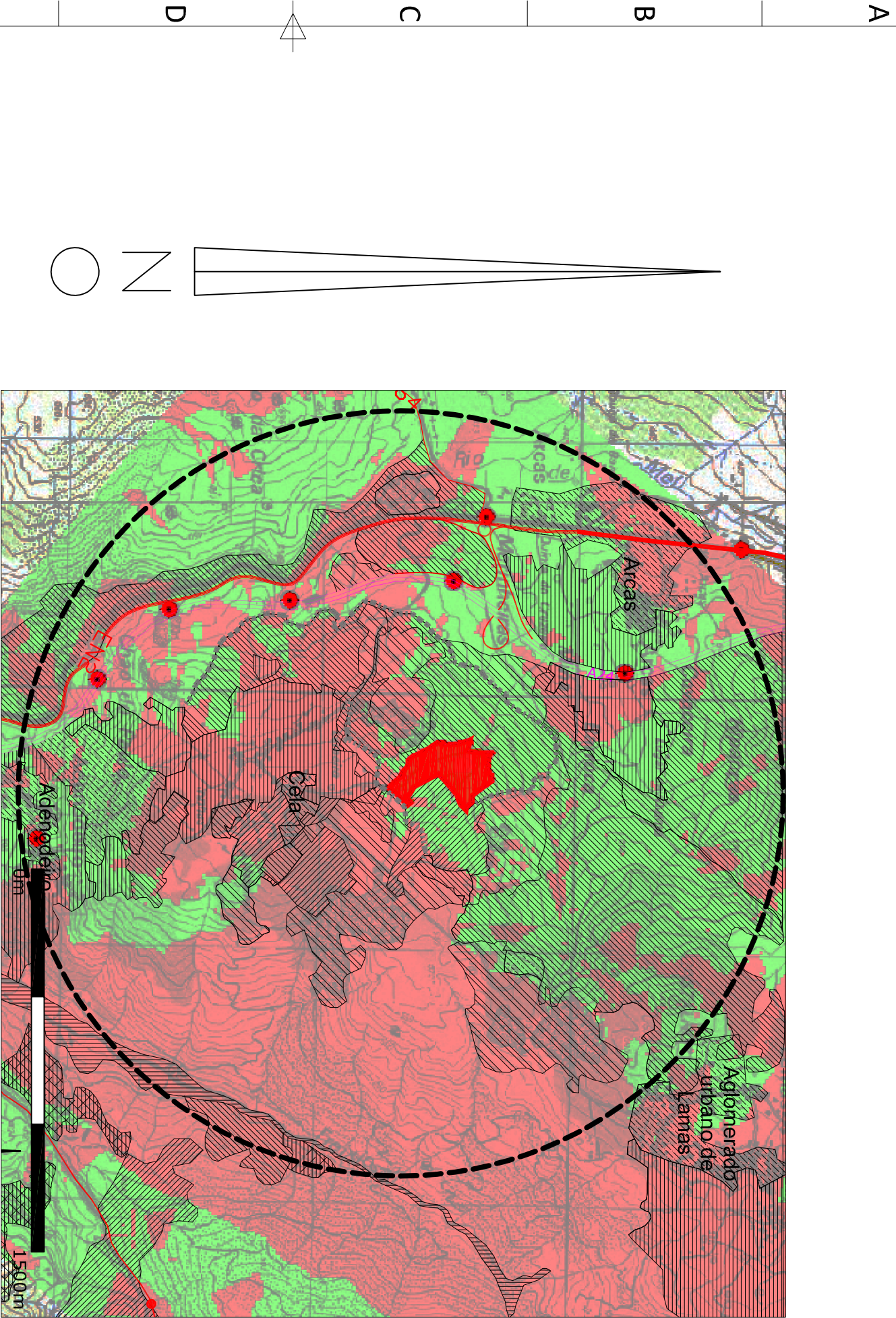
Moledo - Castro Daire
Viseu

Estudo de Impacte Ambiental



Carta Síntese de Paisagem

Peça desenhada	
Fase de Projecto	
Desenhado por	Verificado por
Escala	Data
1/25000	Novembro 2013
Desenho N.º	



Ciente

Projecto

Ampliação da Pedreira
"Cela n.º 3"

Localização

Moledo - Castro Daire
Viseu

Designação

Estudo de Impacte Ambiental

Peca desenhada

Carta de Análise Visual

Fase de Projecto

Desenhado por

Verificado por

Escala

Data

1/25000

Novembro 2013

Desenho N.º