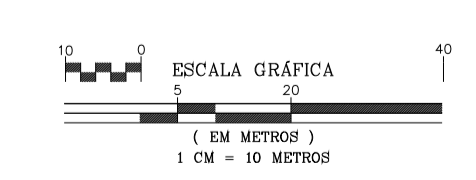


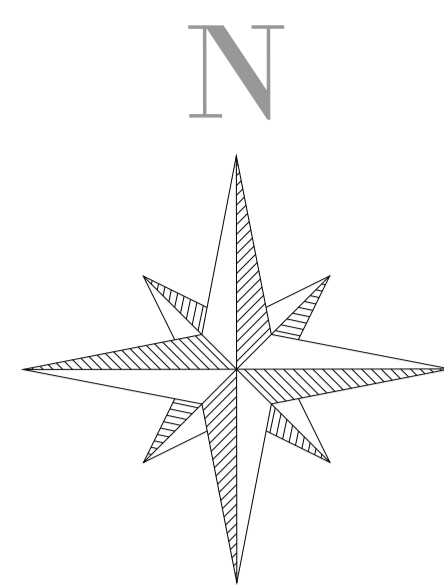
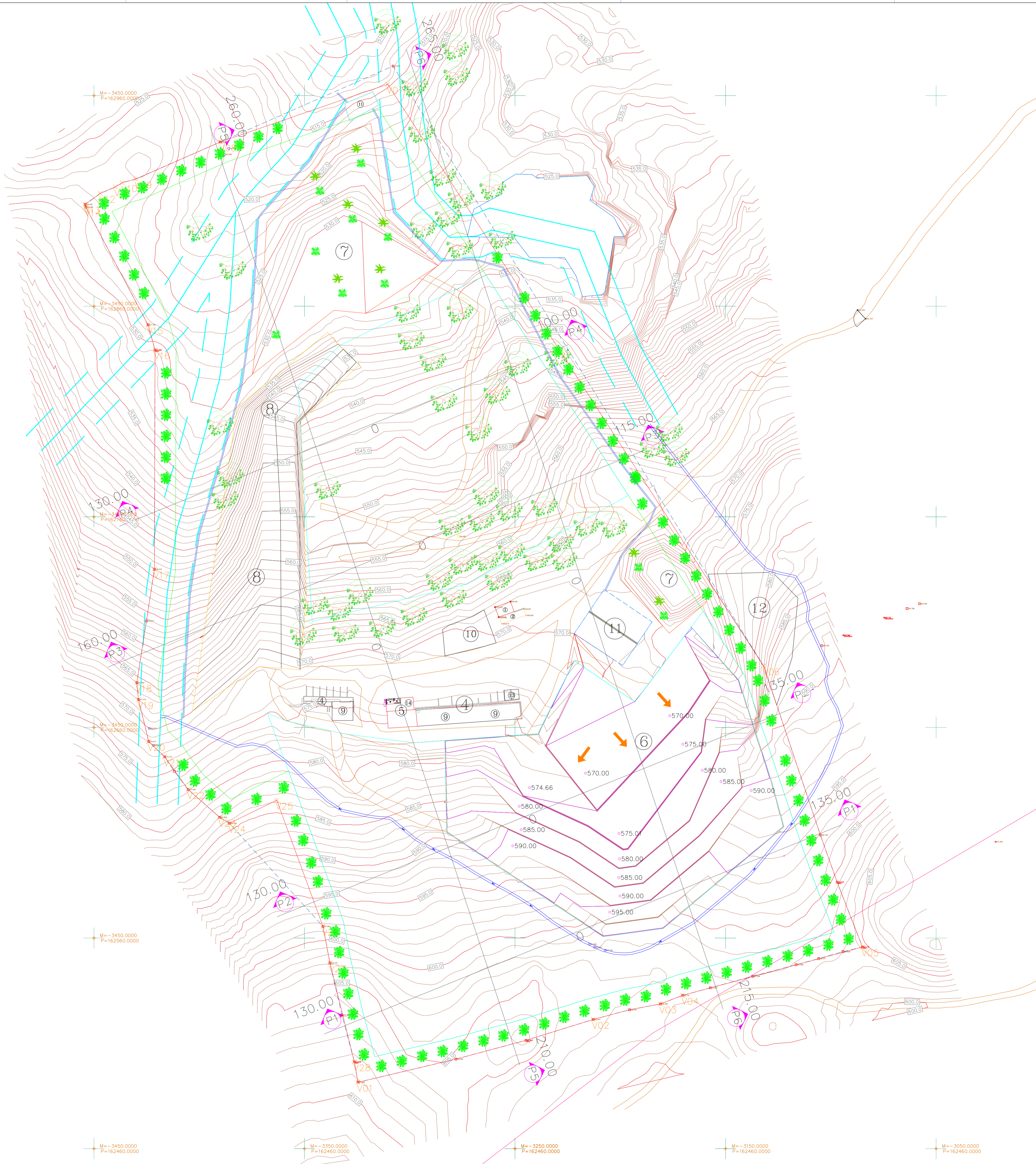
Projeção PT-TM 06 / ETRS 89					
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	V14	V15	V16
			-3453,85	162907,06	
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3307,95	162974,03	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3341,22	162565,54
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3337,92	162548,18
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3326,31	162501,22

Identificação do Prédio	Descrição	Titulares	Representação
Artigo Nº 1459 Área Total (m²): 15 000	Capela de Santiago	Tiago José Tomás de Freitas NIF: 230 098 541	—
Artigo Nº 801 Área Total (m²): 8 850	Sorte Dos Poços Mato	Adão Adriano Teixeira de Freitas NIF: 158 742 176	---
Artigo Nº 803 Área Total (m²): 34 600	Sorte Do Penedo Do Coucho - Mato e Pastagem	Adão Adriano Teixeira de Freitas NIF: 158 742 176	---
Artigo Nº 809 Área Total (m²): 43 550	Sorte Da Capela De Santo Agro - Mato e Pastagem	Adão Adriano Teixeira de Freitas NIF: 158 742 176	---

Limite a Licenciar Área = 99 762,26 m ² Perímetro = 1 357,56 m	Escritório	①
Zona de Defesa	Balança	②
Caminho	Ponto de Cota	⊗
Muro	Ponto de Cota de Vaia de Drenagem	○
Charca	Ponto de Cota de Topo de Talude	⊗
Vaia de Drenagem Periférica	Ponto de Cota de Base de Talude	⊗
Talude	Ponto de Cota de Muro	○
Curvas de Nível Principais - 5m	Ponto de Cota de Construção	⊕
Curvas de Nível Secundárias - 1m	Ponto de Cota de Marco / Limite	⊗
Vértices	GCP	⊗
Poço		○



Levantamento Topográfico	Avesadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Mois, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA - MARÉGRAFO DE CASCAIS	DESENHO N.º 05

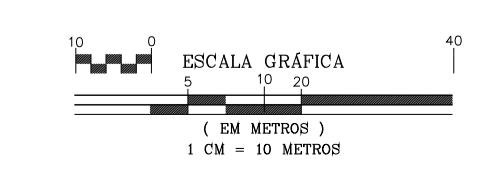


Projeção PT-TM 06 / ETRS 89

Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3310,48	162965,42	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3363,17	162625,46
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3341,22	162565,54
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3337,92	162548,18
V14	-3453,85	162907,06	V28	-3326,31	162501,22

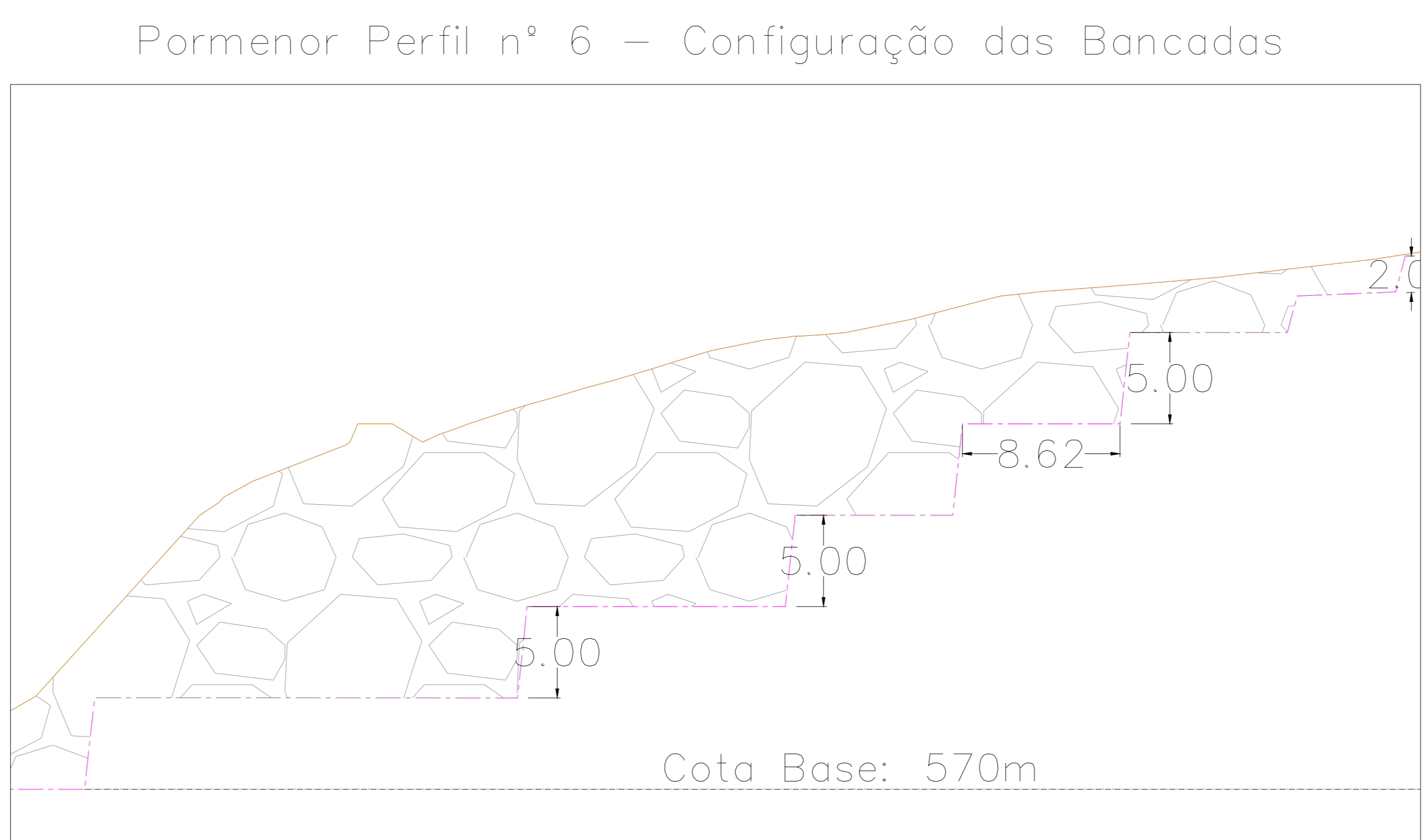
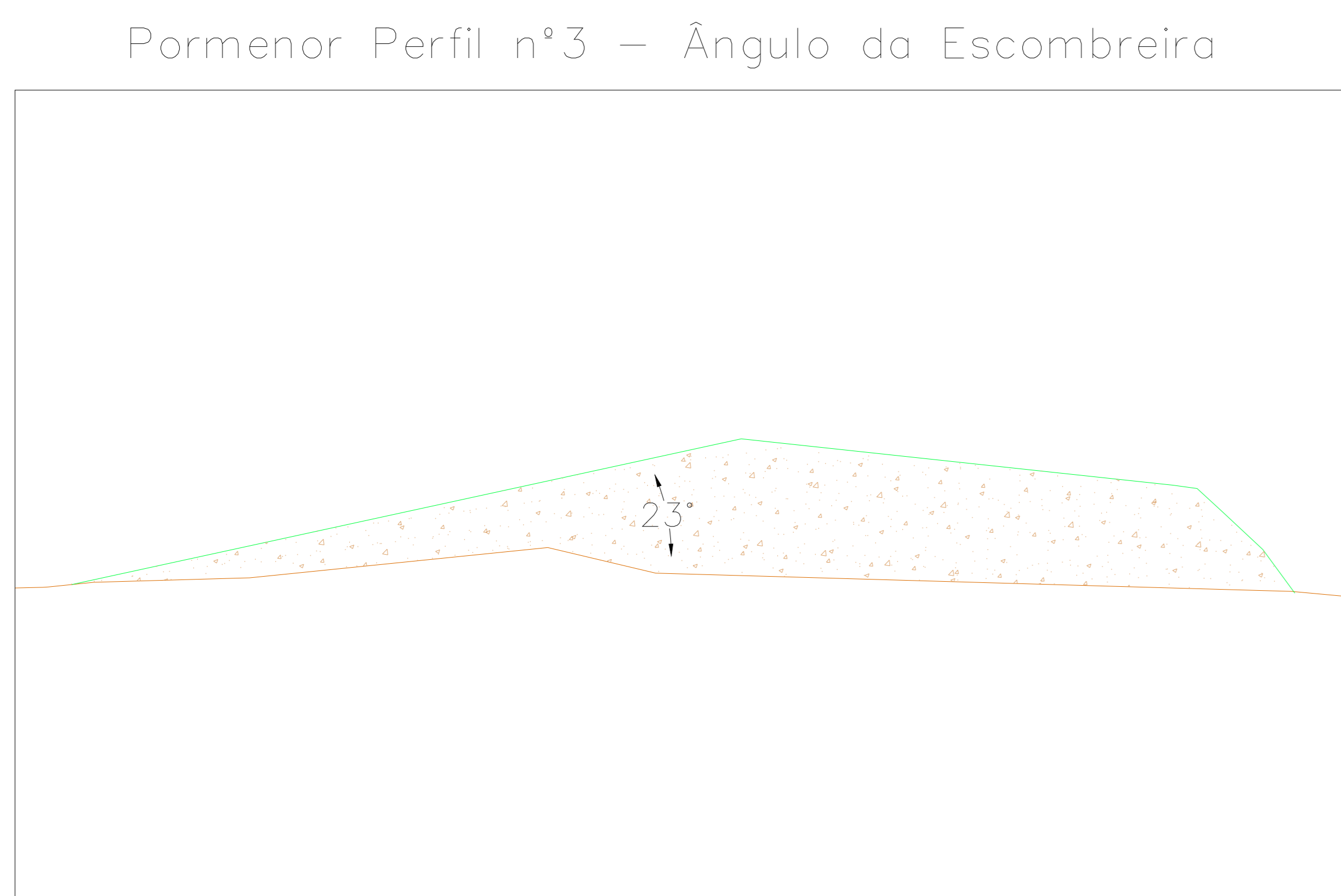
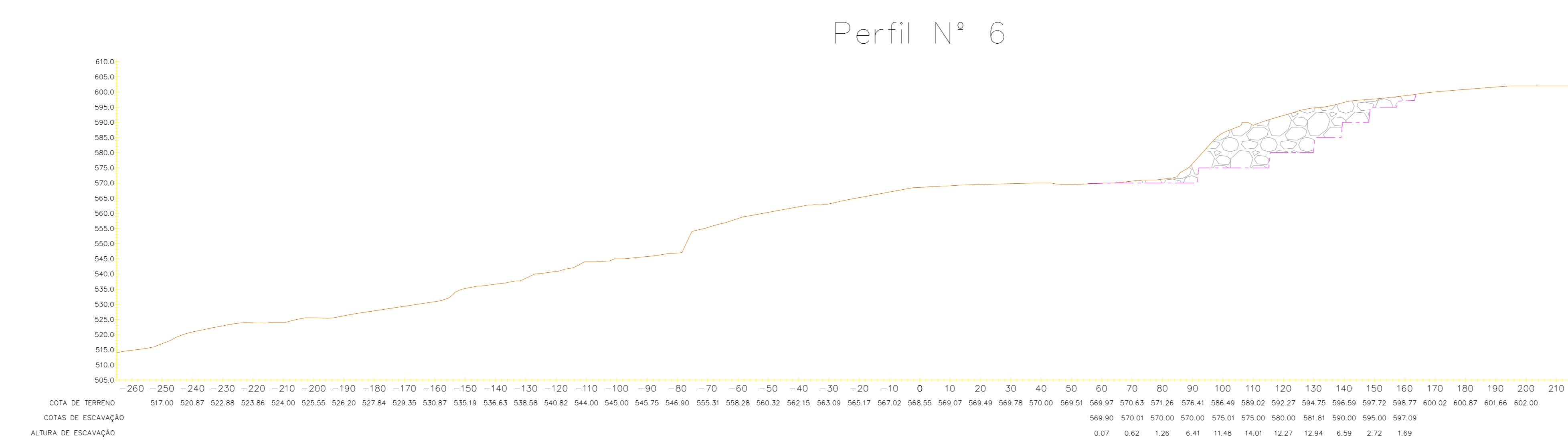
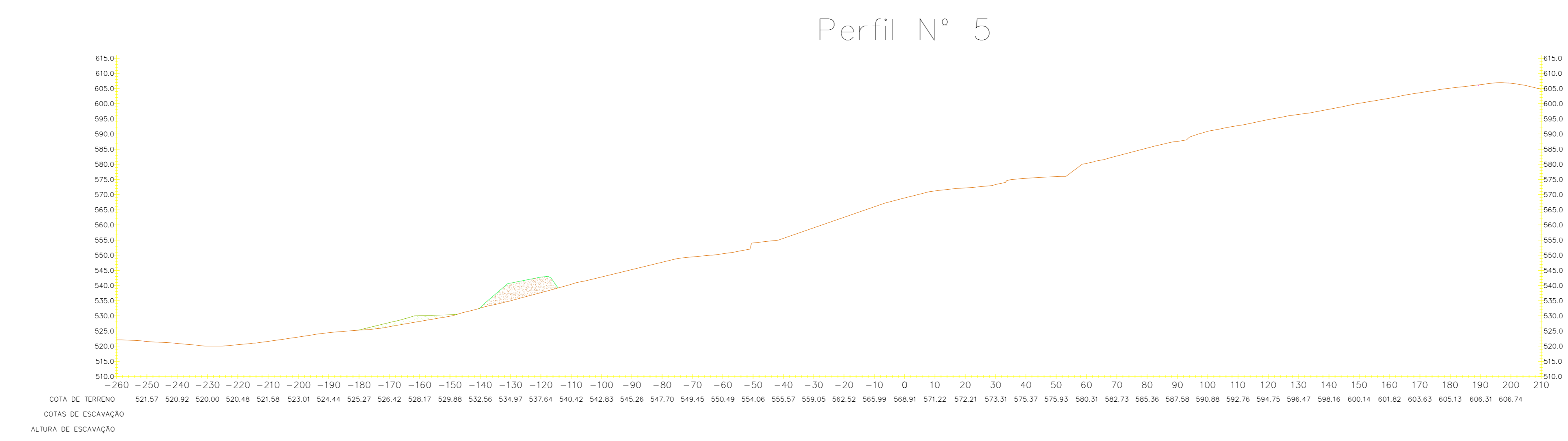
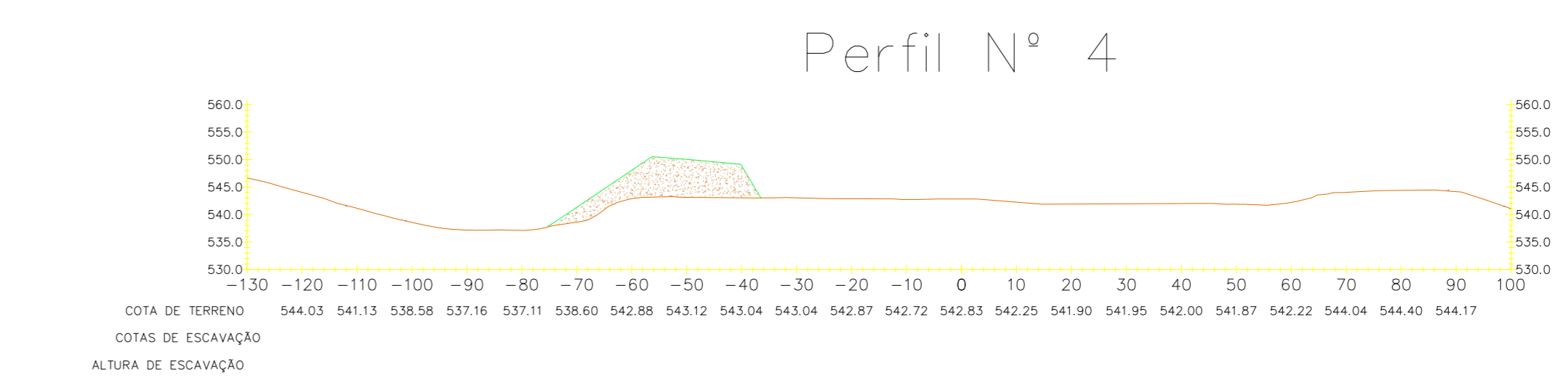
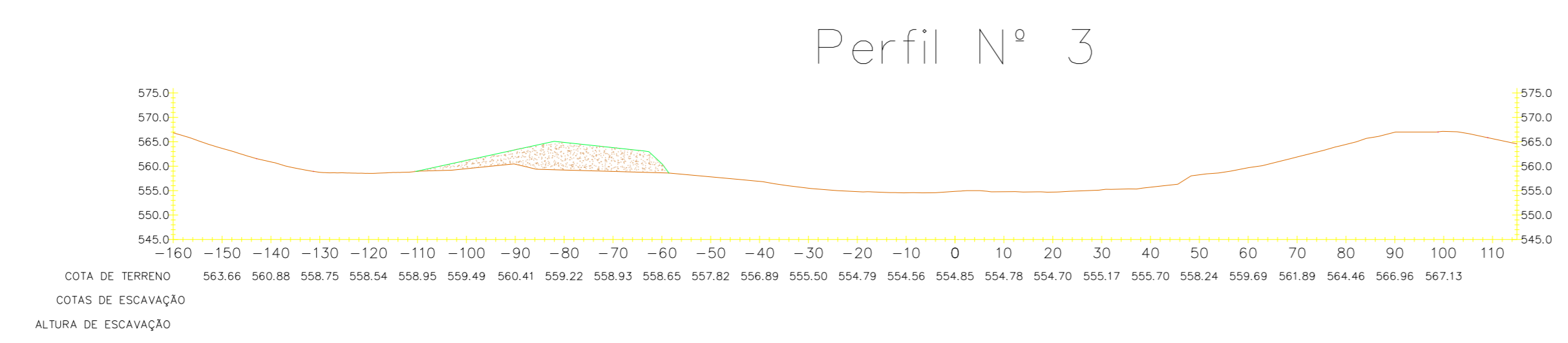
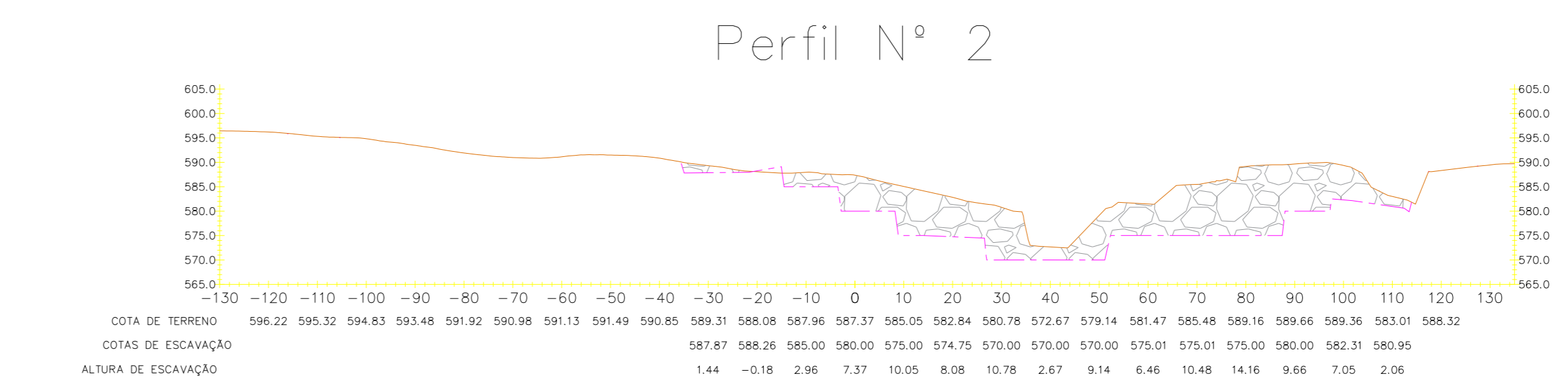
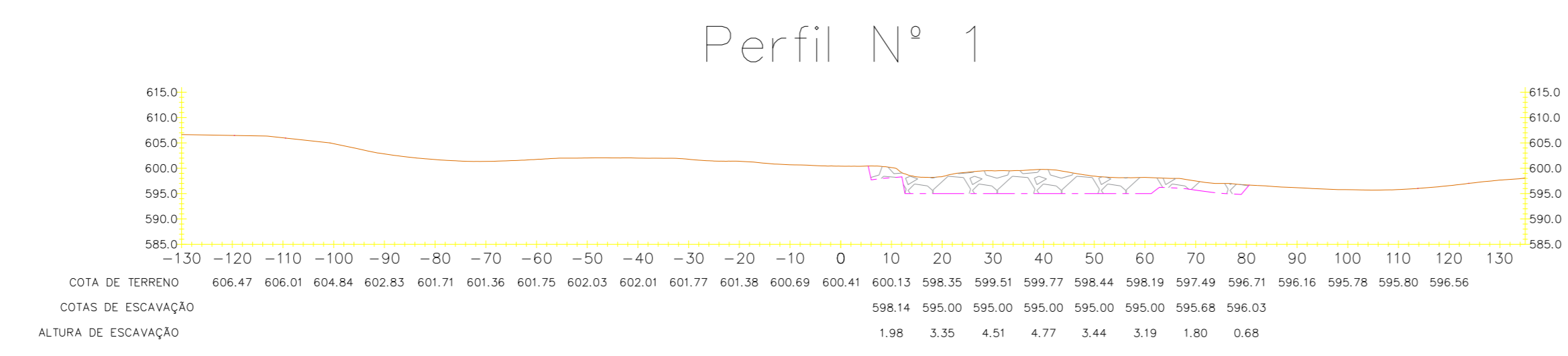
LEGENDA:

- | | | | |
|---|-------|--|---|
| Limite do Terreno
Área = 102 000,00 m ²
Perímetro = 1 378,74 m | ----- | Carvalho-alvarinho
(<i>Quercus robur</i>) | 🌳 |
| Limite a Licenciar
Área = 99 782,26 m ²
Perímetro = 1 357,56 m | ----- | Captação de água | ○ |
| Zona de Defesa | ----- | Escritório | ① |
| Caminho | ----- | Balança | ② |
| Muro | ----- | Área Explorada | ③ |
| Charca | ----- | Área de Transformação | ④ |
| Vala de Drenagem Periférica | ----- | Anexo de Área Social com WC | ⑤ |
| Vala de Drenagem Interna | ----- | Área Explorada | ⑥ |
| Linha de Água e Respeita Margem de Segurança (10m) | ----- | Depósito Material Estéril | ⑦ |
| Curvas de Nível Principais - 5m | ----- | Depósito de Escombros | ⑧ |
| Curvas de Nível Secundárias - 1m | ----- | Parque de Blocos | ⑨ |
| Ponto de Cota de Construção | ⊕ | Área de Stocks | ⑩ |
| Ponto de Cota de Marco / Limite | ⊞ | Bacia de Retenção | ⑪ |
| Patamar de Escavação | ----- | Áreas Recuperadas | ⑫ |
| Sentido de Exploração | ➔ | Parque de Resíduos | ⑬ |
| Árvore em Geral | 🌳 | Depósito de Combustível | ⑭ |
| Sementeira | 🌱 | | |



Planta de Escavação 3 anos	Avesadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 Referência Altimétrica - Marégrafo de Coscais	DESENHO N.º 06

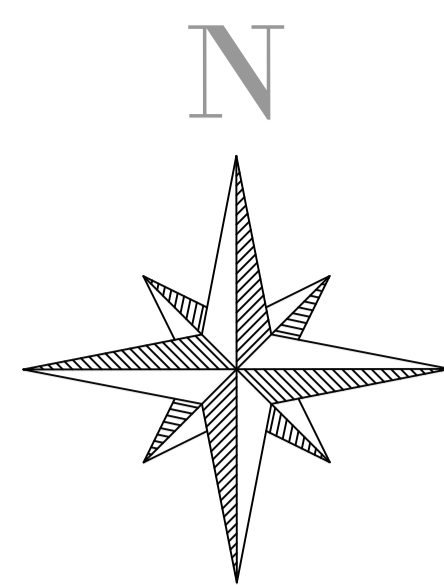
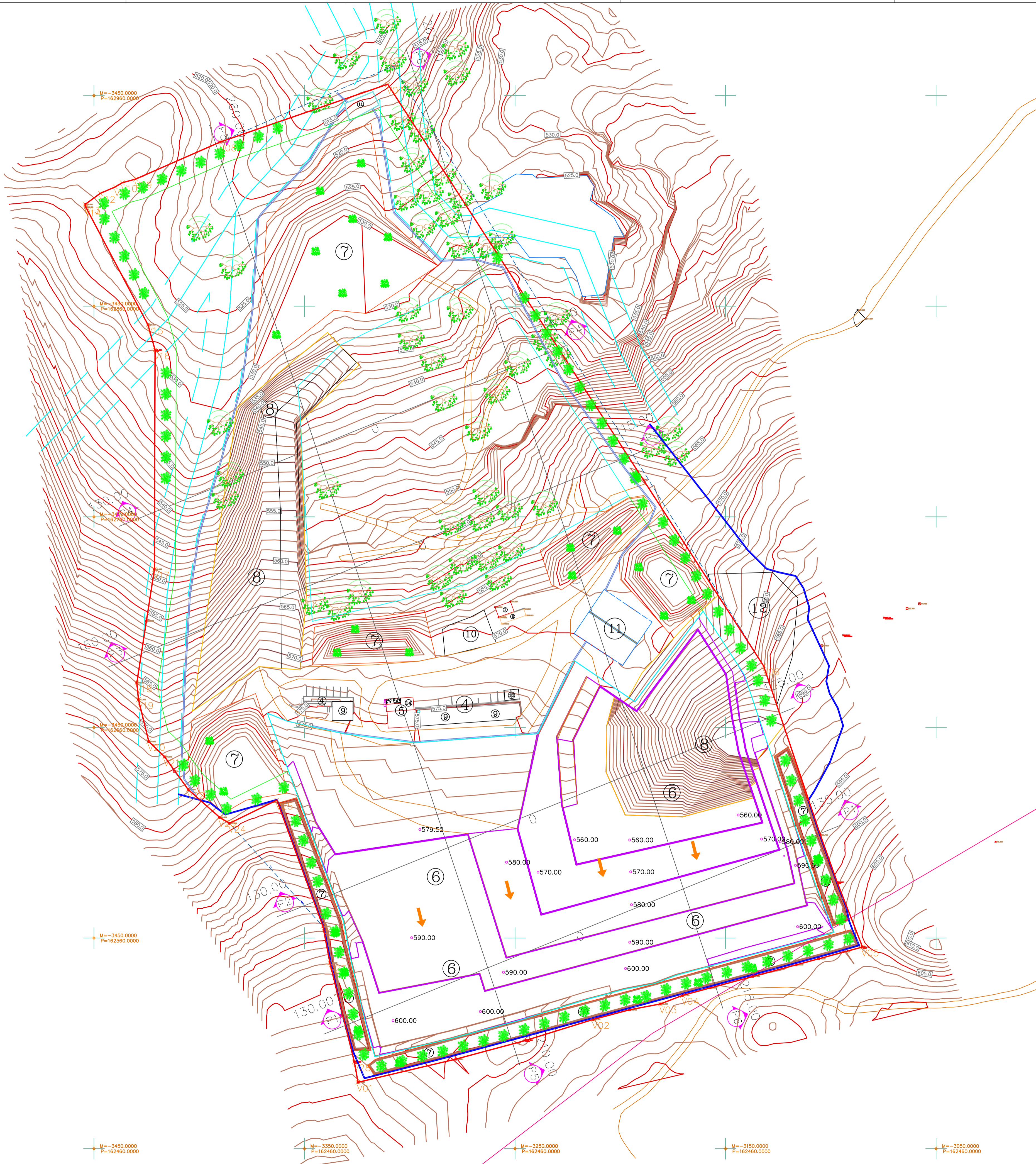




- LEGENDA:**
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)



Perfis Escavação 3 anos	Avessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89	DESENHO N.º 06a

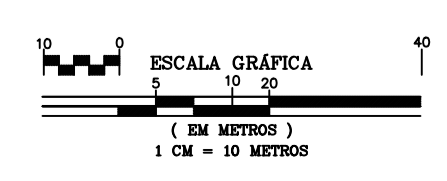


Projeção PT-TM 06 / ETRS 89

Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3310,48	162965,42	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3363,17	162625,46
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3341,22	162565,54
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3337,92	162548,18
V14	-3453,85	162907,06	V28	-3326,31	162501,22

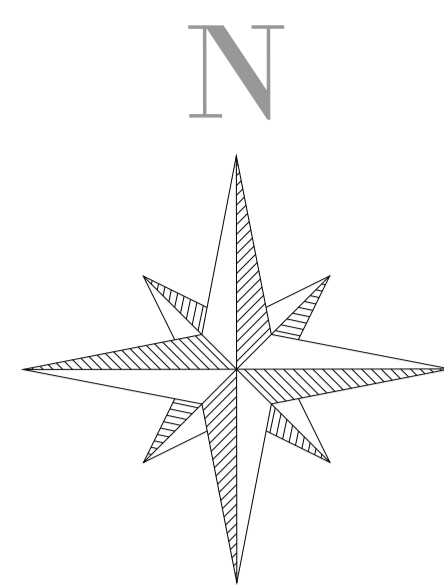
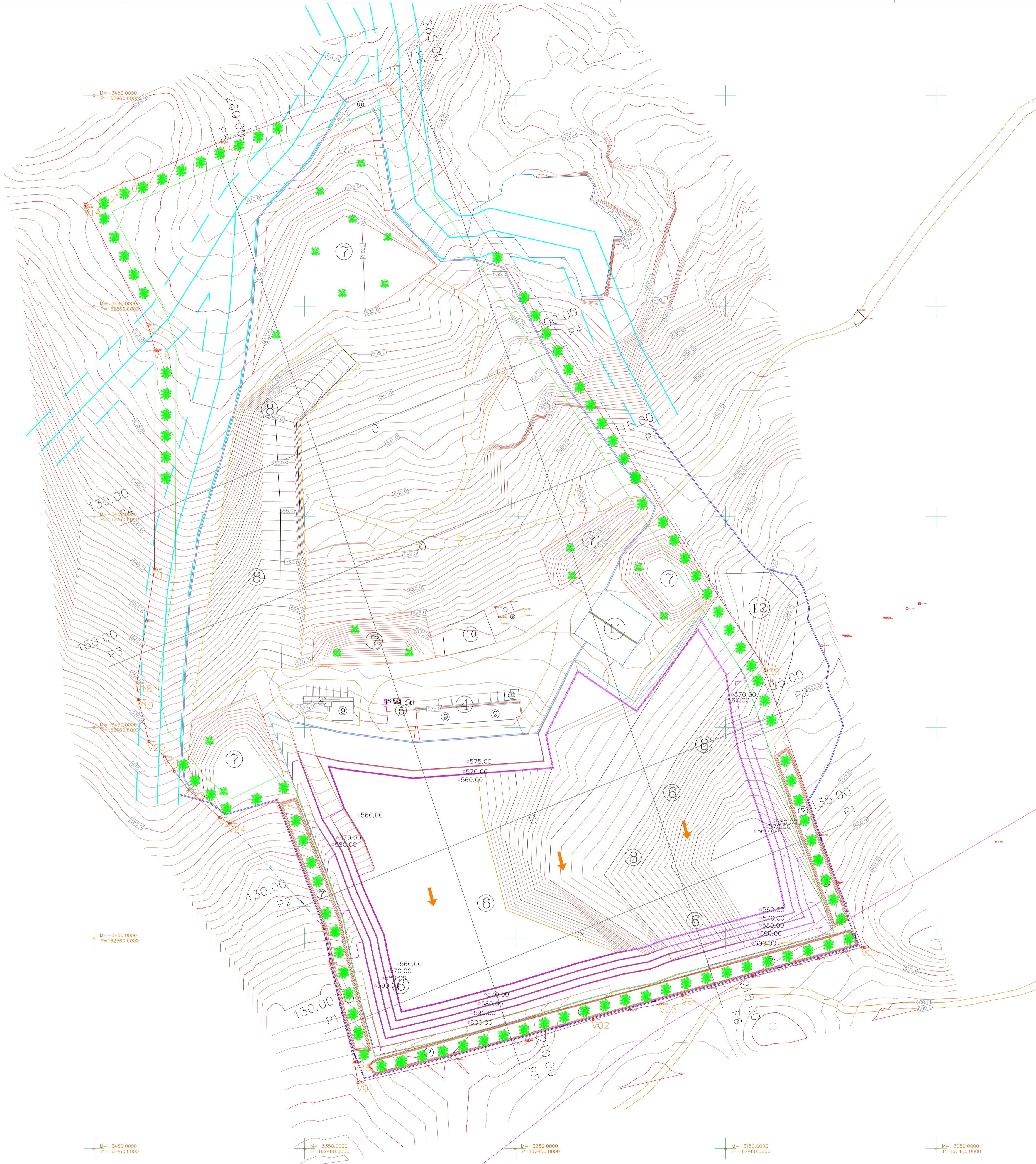
LEGENDA:

- | | |
|---|--|
| Limite do Terreno
Área = 102 000,00 m ²
Perímetro = 1 378,74 m | Carvalho-alvarinho
(<i>Quercus robur</i>) |
| Limite a Licenciar
Área = 99 782,26 m ²
Perímetro = 1 357,56 m | Captação de água |
| Zona de Defesa | Escritório |
| Caminho | Balança |
| Muro | Área Explorada |
| Charca | Área de Transformação |
| Vala de Drenagem Periférica | Anexo de Área Social com WC |
| Vala de Drenagem Interna | Área Explorada |
| Linha de Água e Respeita Margem de Segurança (10m) | Depósito Material Estéril |
| Curvas de Nivel Principais - 5m | Depósito de Escombros |
| Curvas de Nivel Secundárias - 1m | Parque de Blocos |
| Ponto de Cota de Construção | Área de Stocks |
| Ponto de Cota de Marco / Limite | Bacia de Retenção |
| Patamar de Escavação | Áreas Recuperadas |
| Sentido de Exploração | Parque de Resíduos |
| Árvore em Geral | Depósito de Combustível |
| Sementeira | |



Planta de Escavação 10 anos	Avesadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
	Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 Referência Altimétrica - Marégrafo de Cascais	Maio, 2022 DESENHO N.º 07



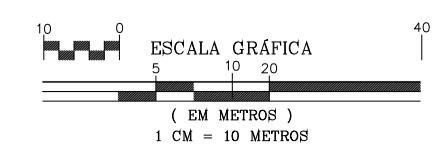


Projeção PT-TM 06 / ETRS 89

Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3310,48	162965,42	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3363,17	162625,46
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3341,22	162565,54
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3337,92	162548,18
V14	-3453,85	162907,06	V28	-3326,31	162501,22

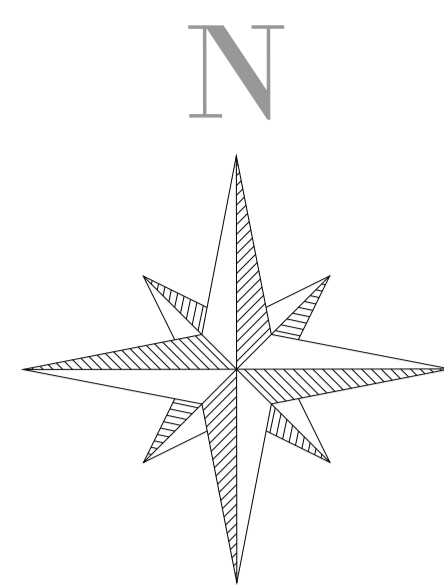
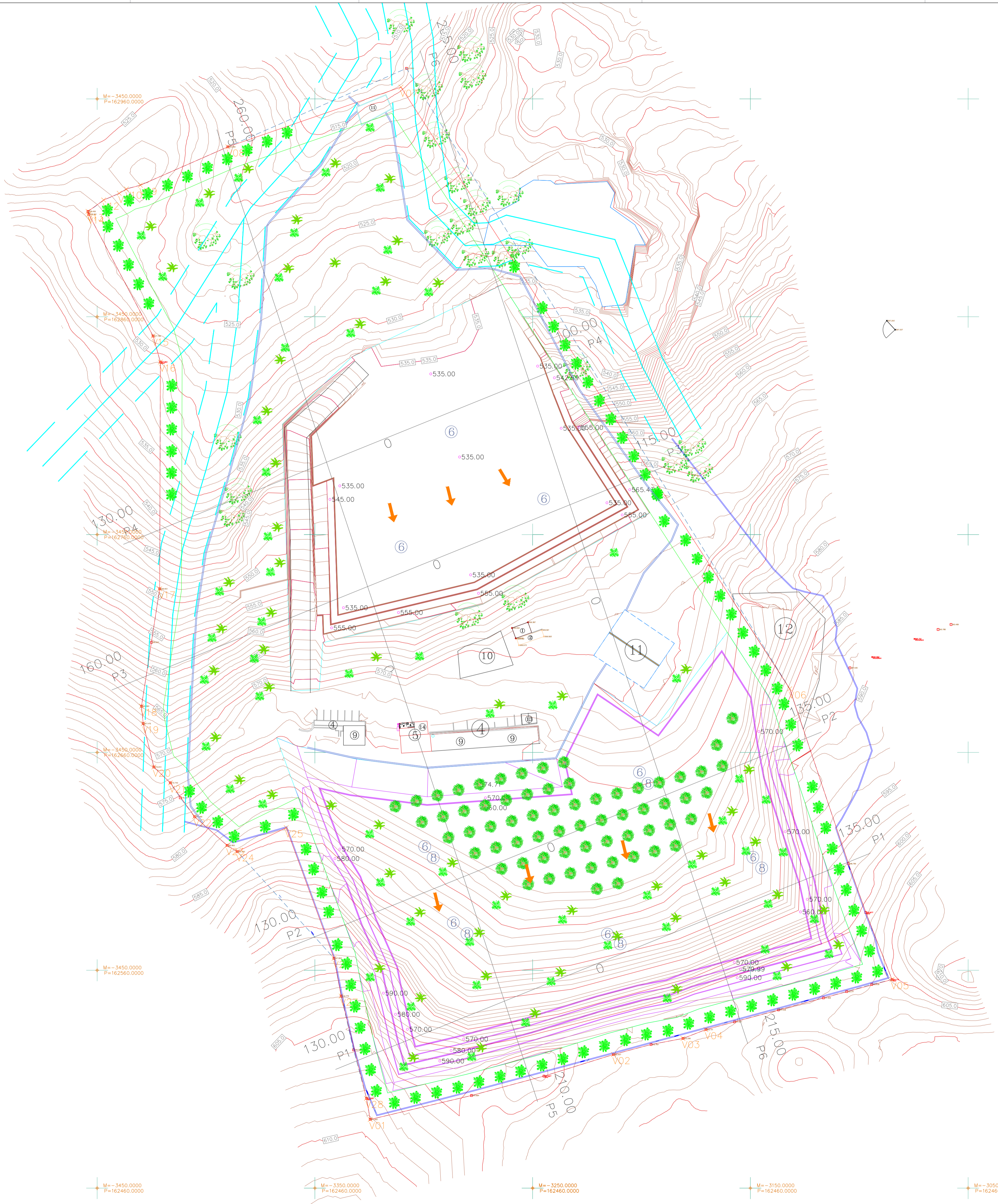
LEGENDA:

- | | | | |
|---|-------|--|---|
| Limite do Terreno
Área = 102 000,00 m ²
Perímetro = 1 378,74 m | ----- | Carvalho-alvarinho
(<i>Quercus robur</i>) | 🌳 |
| Limite a Licenciar
Área = 99 782,26 m ²
Perímetro = 1 357,56 m | ----- | Captação de água | ⊙ |
| Zona de Defesa | ----- | Escritório | ① |
| Caminho | ----- | Balança | ② |
| Muro | ----- | Área Explorada | ③ |
| Charca | ----- | Área de Transformação | ④ |
| Vala de Drenagem
Periférica | ----- | Anexo de Área Social
com WC | ⑤ |
| Vala de Drenagem
Interna | ----- | Área Explorada | ⑥ |
| Linha de Água e
Respeita Margem de
Segurança (10m) | ----- | Depósito Material
Estéril | ⑦ |
| Curvas de Nivel
Principais - 5m | ----- | Depósito de
Escombros | ⑧ |
| Curvas de Nivel
Secundárias - 1m | ----- | Parque de Blocos | ⑨ |
| Ponto de Cota de
Construção | ⊕ | Área de Stocks | ⑩ |
| Ponto de Cota de
Marco / Limite | ⊞ | Bacia de Retenção | ⑪ |
| Patamar de Escavação | ----- | Áreas Recuperadas | ⑫ |
| Sentido de Exploração | ➔ | Parque de Resíduos | ⑬ |
| Árvore em Geral | 🌳 | Depósito de Combustível | ⑭ |
| Sementeira | 🌱 | | |



Planta de Escavação 35 anos	Avesadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
	Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 Referência Altimétrica - Marégrafo de Cascais	DESENHO N.º 08

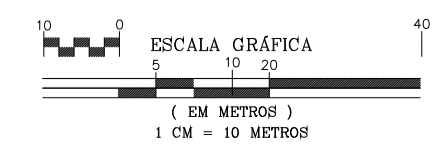




Projeção PT-TM 06 / ETRS 89

Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	V14	-3453,85	162907,06
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3307,95	162974,03	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3341,22	162565,54
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3337,92	162548,18
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3326,31	162501,22

- LEGENDA:
- Limite do Terreno
Área = 102 000,00 m²
Perímetro = 1 378,74 m
 - Limite a Licenciar
Área = 99 782,26 m²
Perímetro = 1 357,56 m
 - Zona de Defesa
 - Caminho
 - Muro
 - Charca
 - Vala de Drenagem Periférica
 - Vala de Drenagem Interna
 - Linha de Água e Respeita Margem de Segurança (10m)
 - Curvas de Nivel Principais - 5m
 - Curvas de Nivel Secundárias - 1m
 - Ponto de Cota de Construção
 - Ponto de Cota de Marco / Limite
 - Patamar de Escavação
 - Sentido de Exploração
 - Árvore em Geral
 - Sementeira
 - Carvalho-alvarinho (*Quercus robur*)
 - Captação de água
 - Escritório
 - Balança
 - Área Explorada
 - Área de Transformação
 - Anexo de Área Social com WC
 - Área Explorada
 - Depósito Material Estéril
 - Depósito de Escombros
 - Parque de Blocos
 - Área de Stocks
 - Bacia de Retenção
 - Áreas Recuperadas
 - Parque de Resíduos
 - Depósito de Combustível



Planta de Escavação Final

Jorge Costa
+351 924 267 640

Diogo Alves
+351 910 188 424

Avesadas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

GRANAF, LDA
NIF: 514 674 253

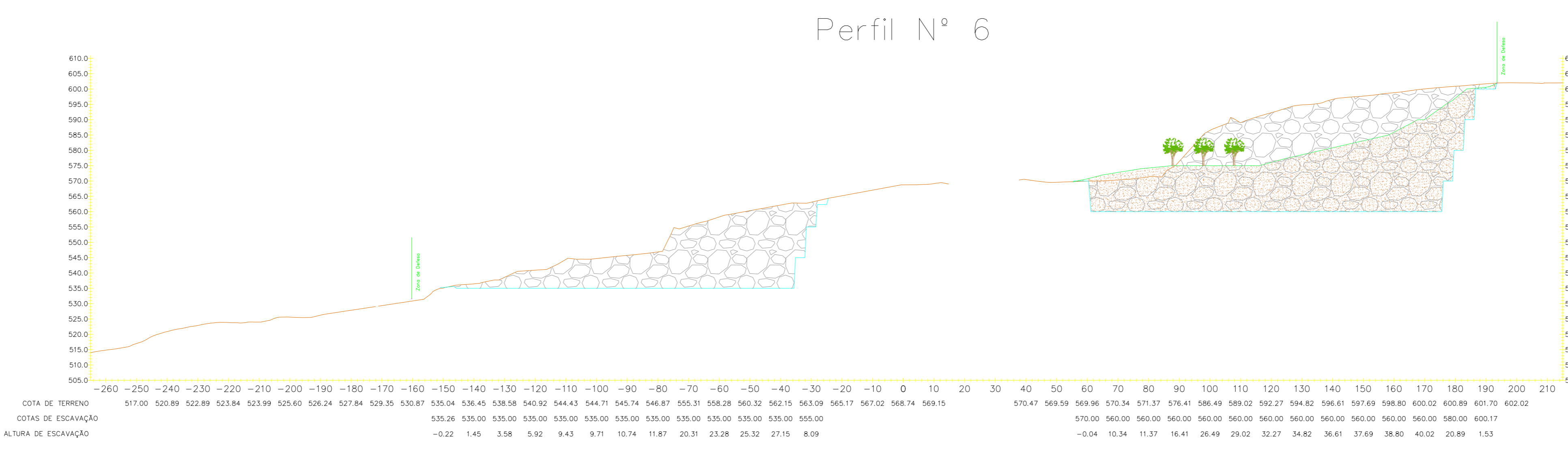
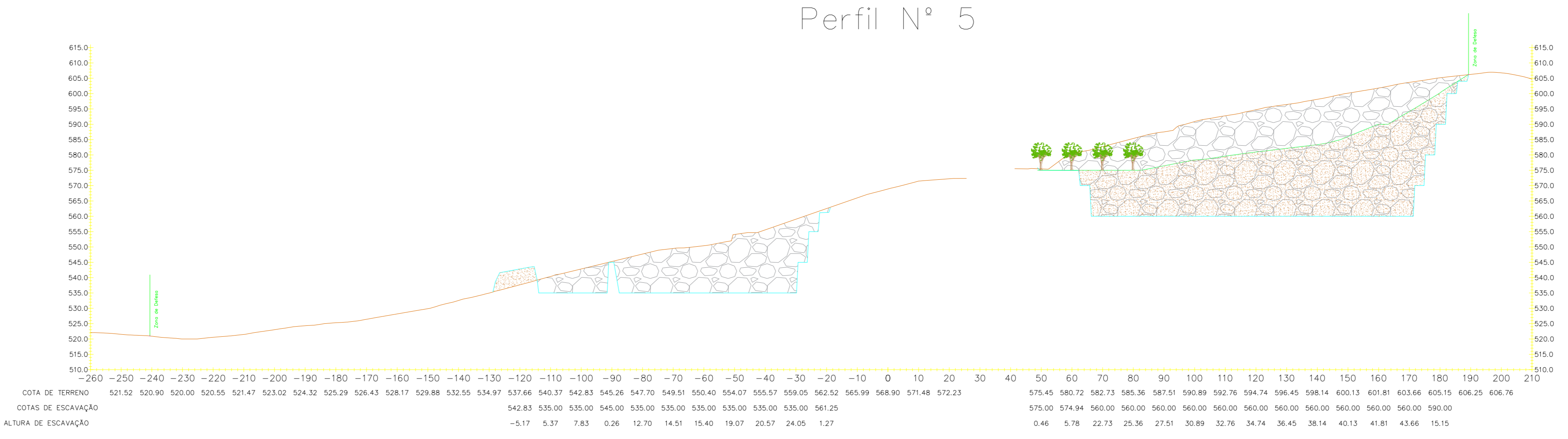
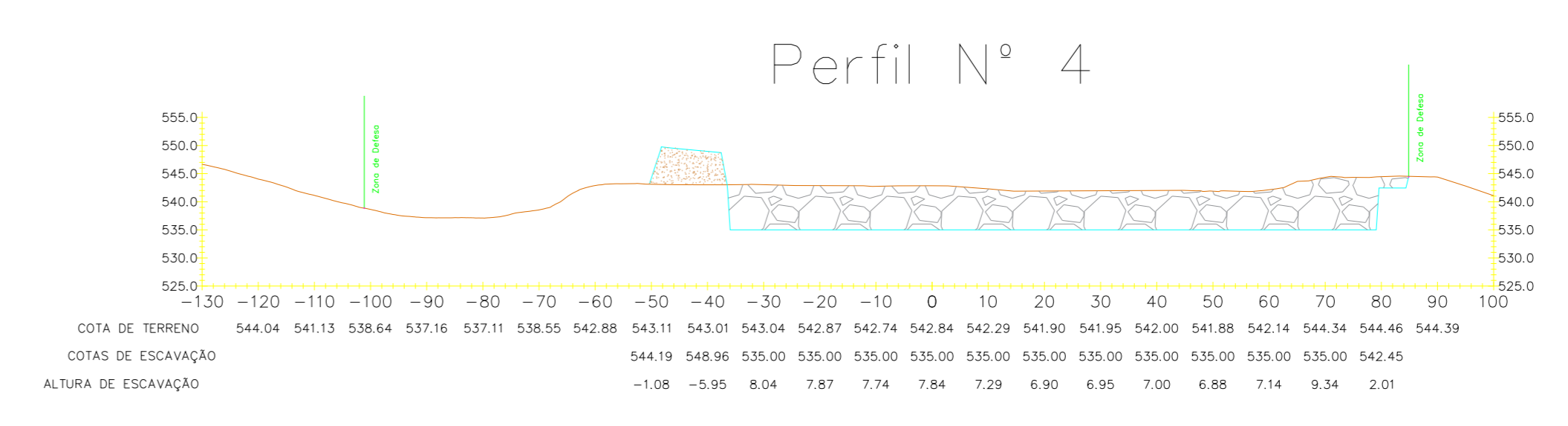
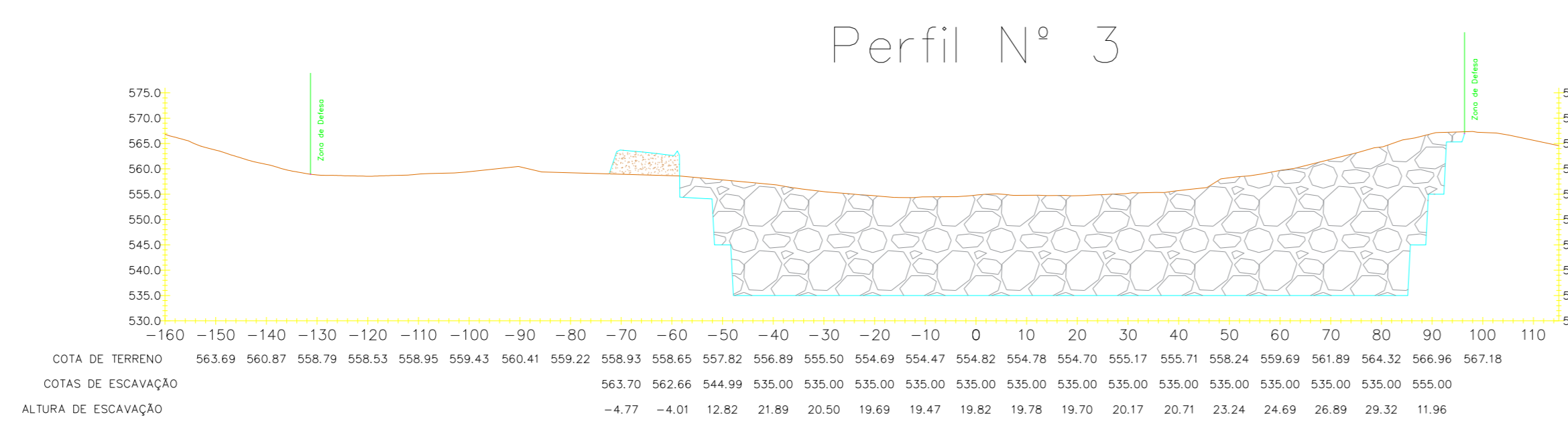
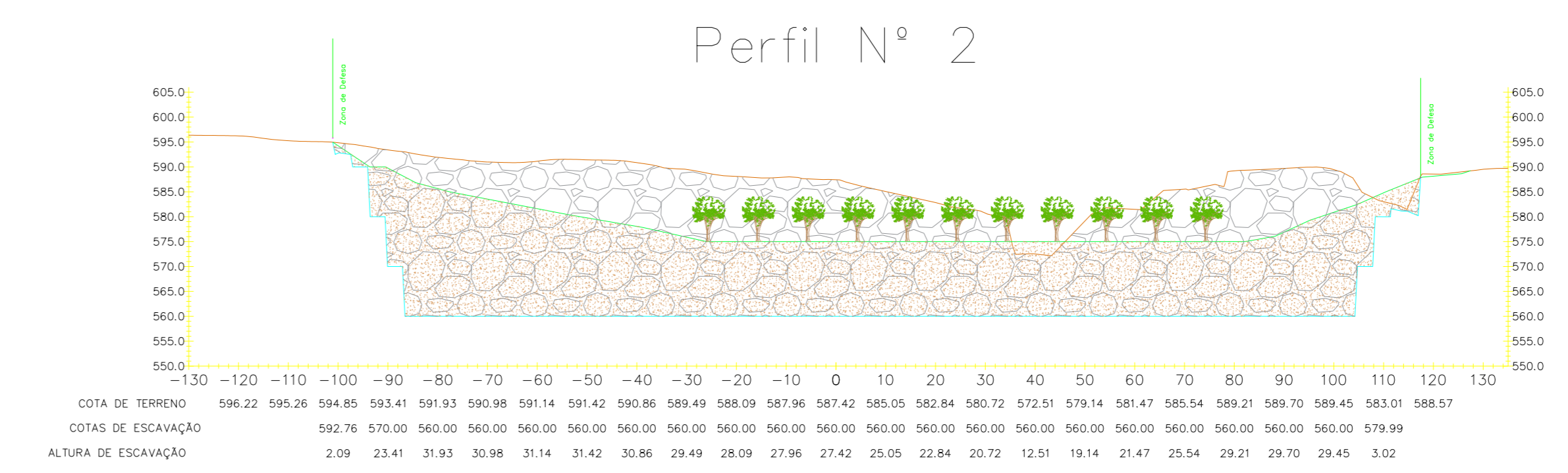
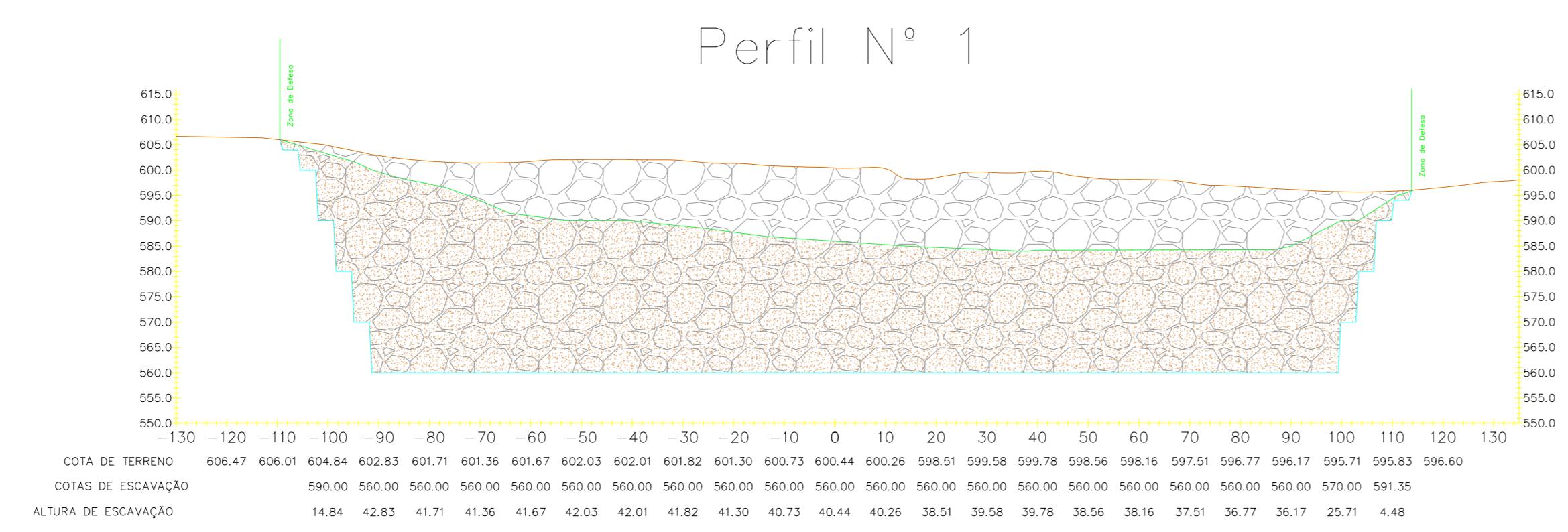
Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89
Referência Altimétrica - Morégrafo de Cascais

ESCALA
1:1000

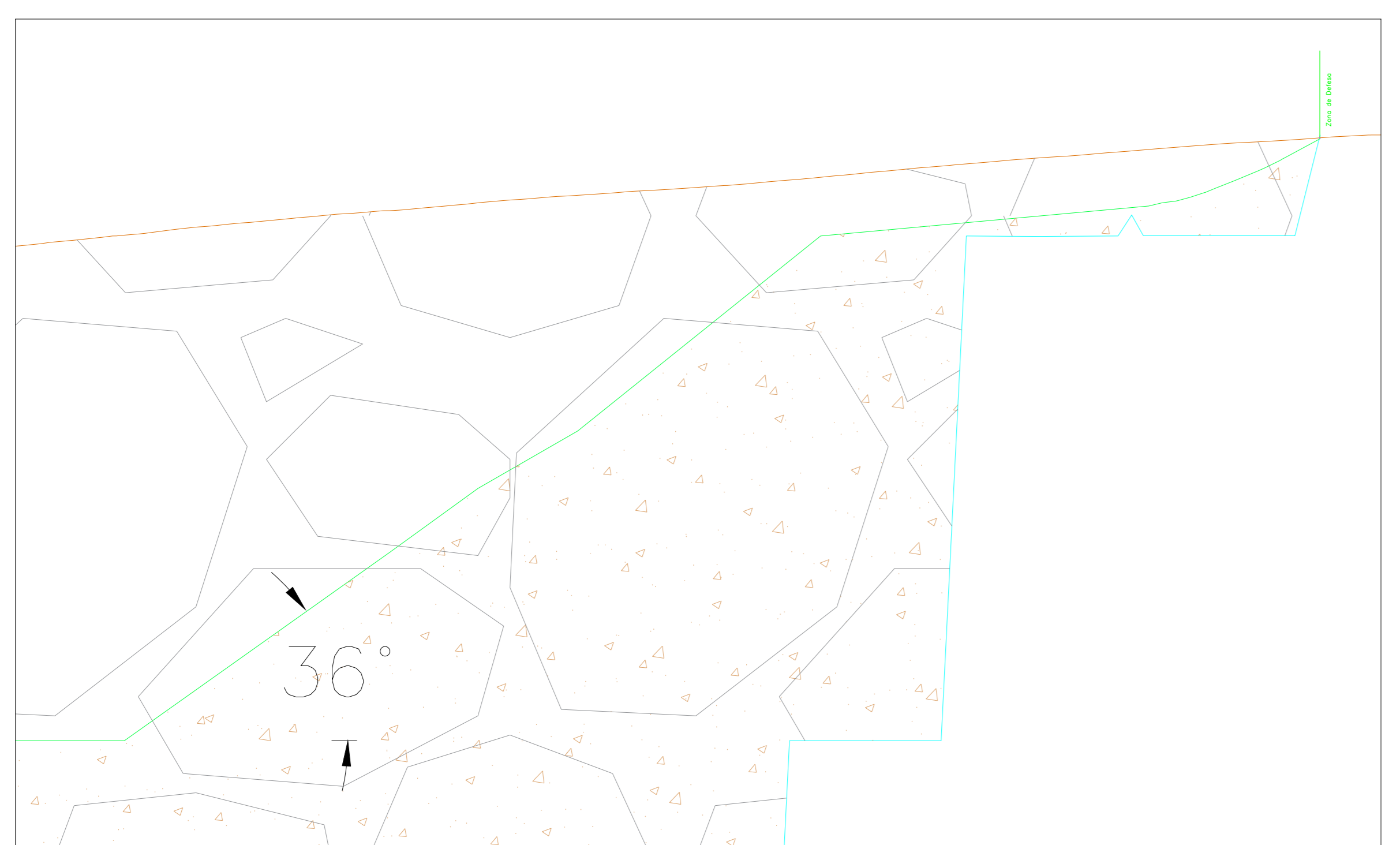
Maio, 2023

DESENHO N.º
02

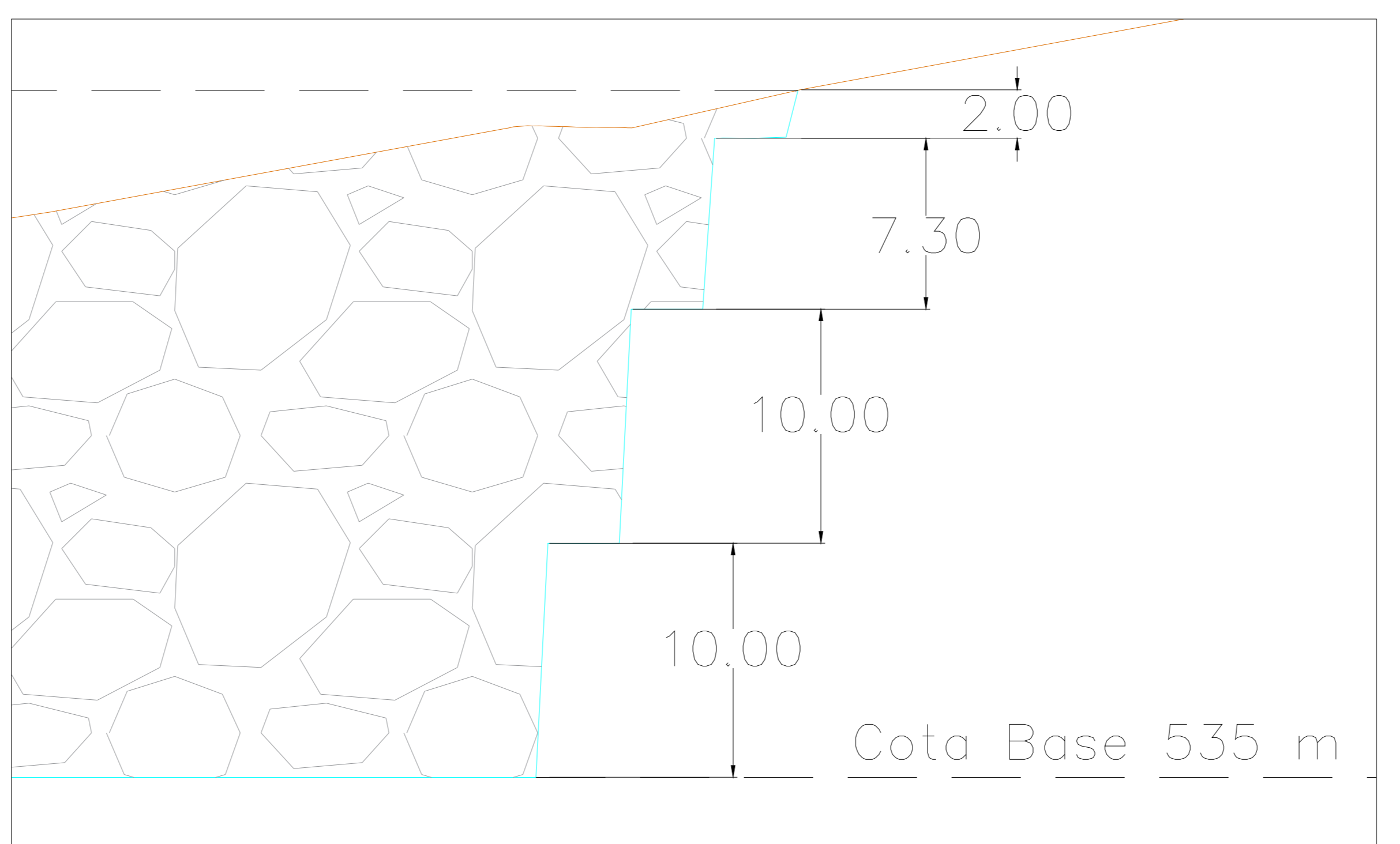




Pormenor Perfil n°6 – Ângulo da Escobreira



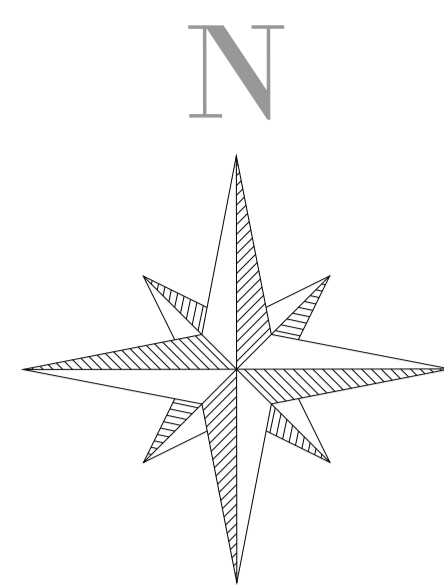
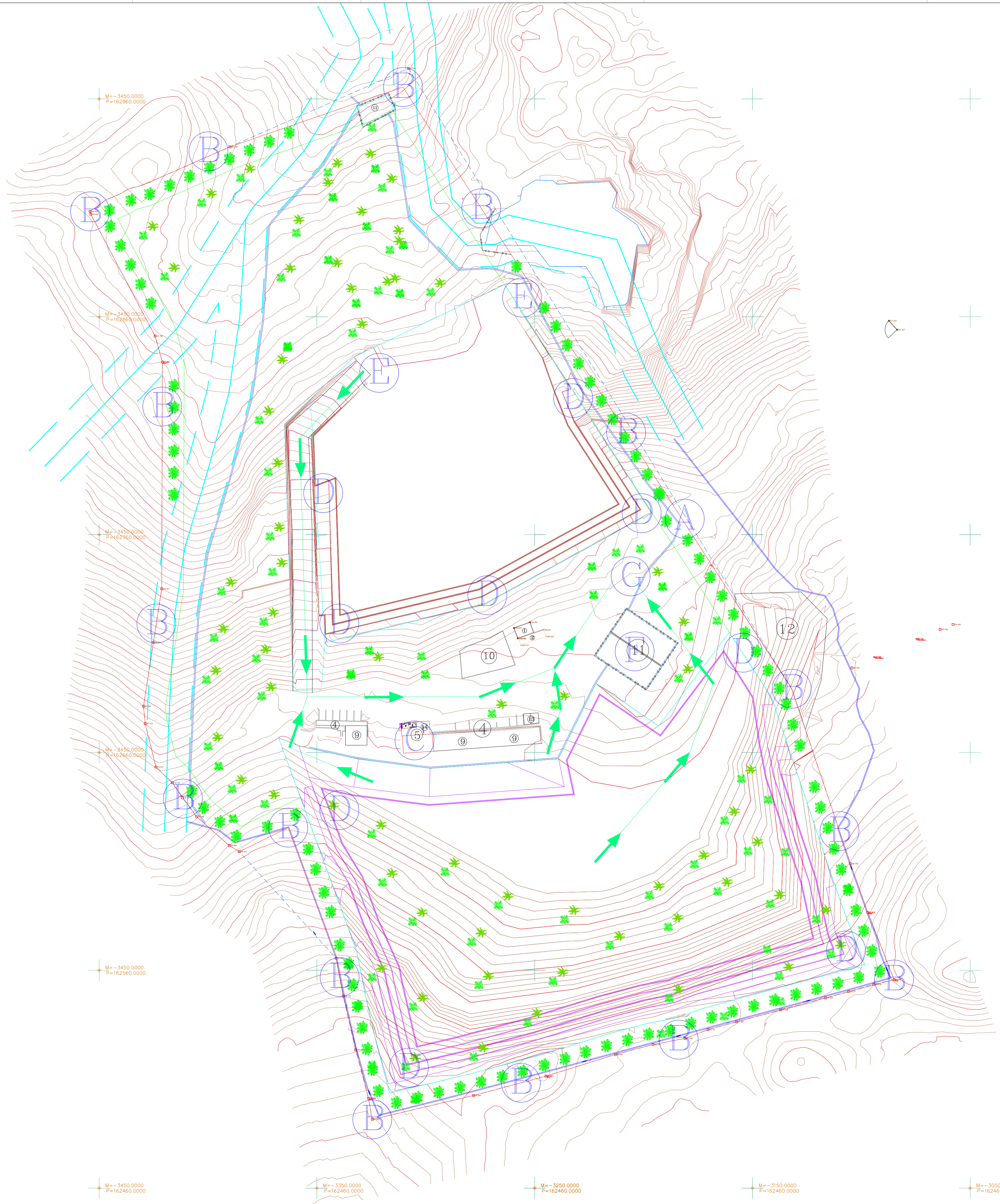
Pormenor Perfil n° 6 – Altura das Bancadas





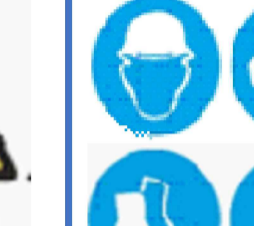


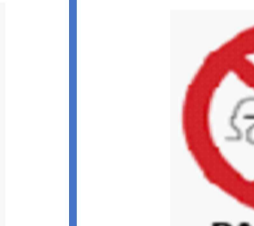









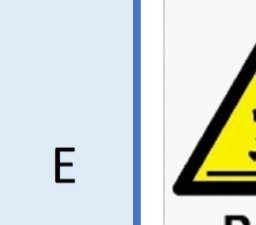








- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO FINAIS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)
 - CARVALHO-ALVARINHO (Quercus robur)

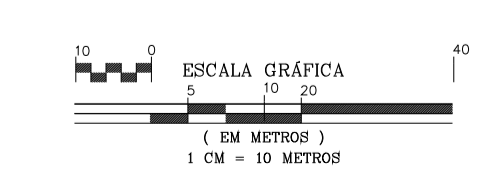


Perfis Escavação Final	Avessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
	Jorge Costa +351 924 267 640	Maio, 2023
Diogo Alves +351 910 188 424	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	DESENHO N.º
	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89	09a



Local	Sinalização						
A	 TRABALHOS DE PEDREIRA	 Perigo de Explosão	 PASSAGEM PROIBIDA	 Máquinas em movimento	 Uso obrigatório de EPI	 Proibido circular a mais de 20km/h	
	Perigo trabalhos de pedreira	Perigo de Explosão	Passagem Proibida	Máquinas em Movimento	Uso obrigatório de EPI	Proibido circular a mais de 20km/h	
B	 PERIGO DE EXPLOSAO	 PASSAGEM PROIBIDA	 TRABALHOS DE PEDREIRA	 QUEDA EM ALTURA			
C	 Primeiros Socorros	 Maca	 Telefone de Emergência	 WC	 Vestiários	 Extintor	
D	 QUEDA EM ALTURA	E	 Perigo de derrocada	F	 Perigo de afogamento	G	 Ponto de Encontro
Perímetro da área Licenciada			Bordadura da Escavação e Bacias de Retenção/Lagoas				

 Vedaçõo
 Sentido de Evacuaçõo



Planta de Sinalização e Evacuação

Jorge Costa
+351 924 267 640

Eduardo Silva
+351 910 770 050

Avesadas e Rosém
MARCÓ DE CANAVESES

GRANAF, LDA
NIF: 514 674 253

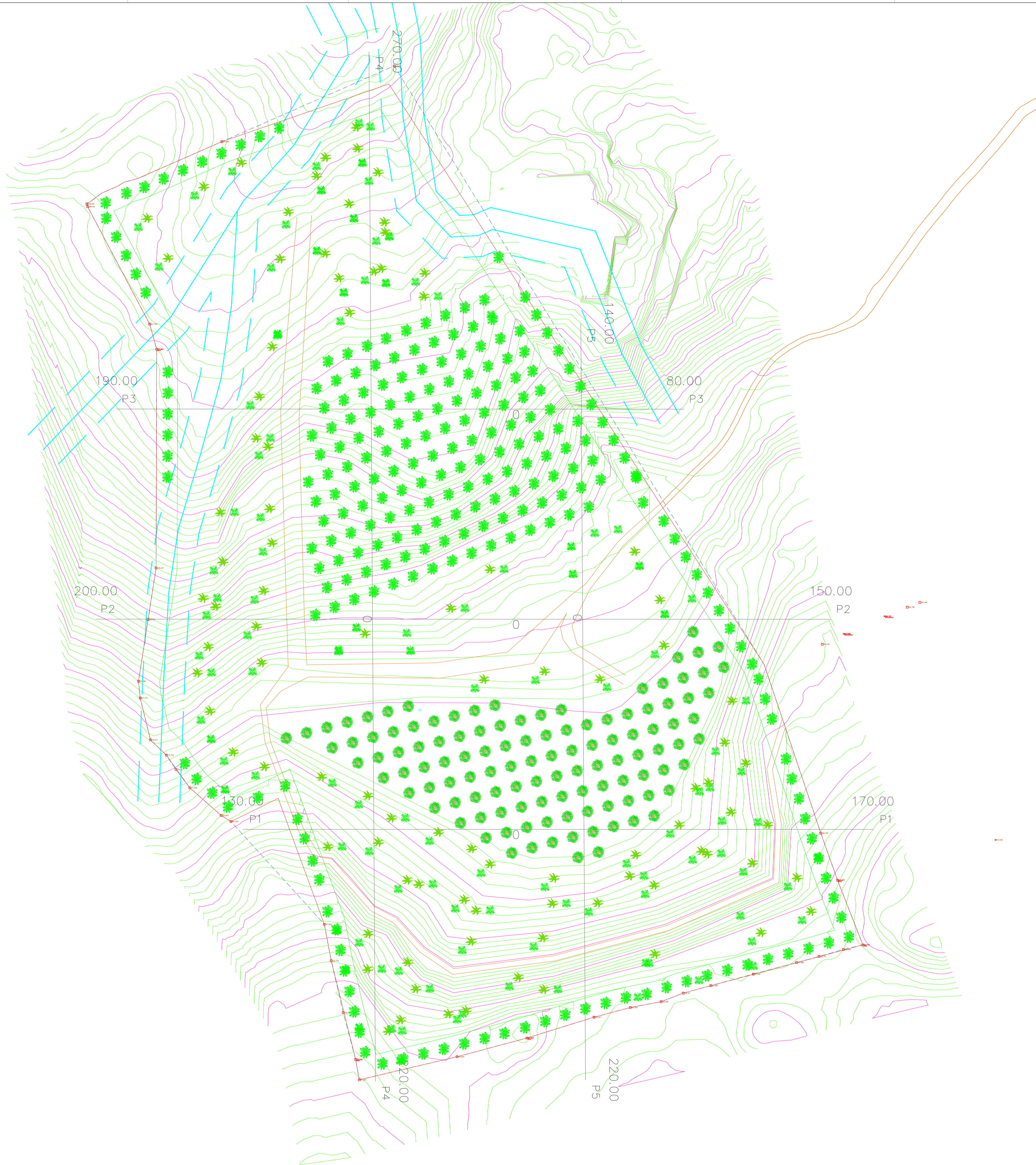
Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89

ESCALA
1:1000

Junho, 2023

DESENHO N.º
10



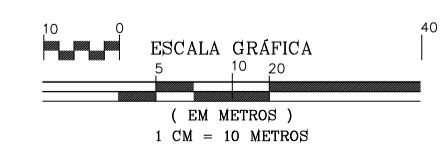


Projeção PT-TM 06 / ETRS 89

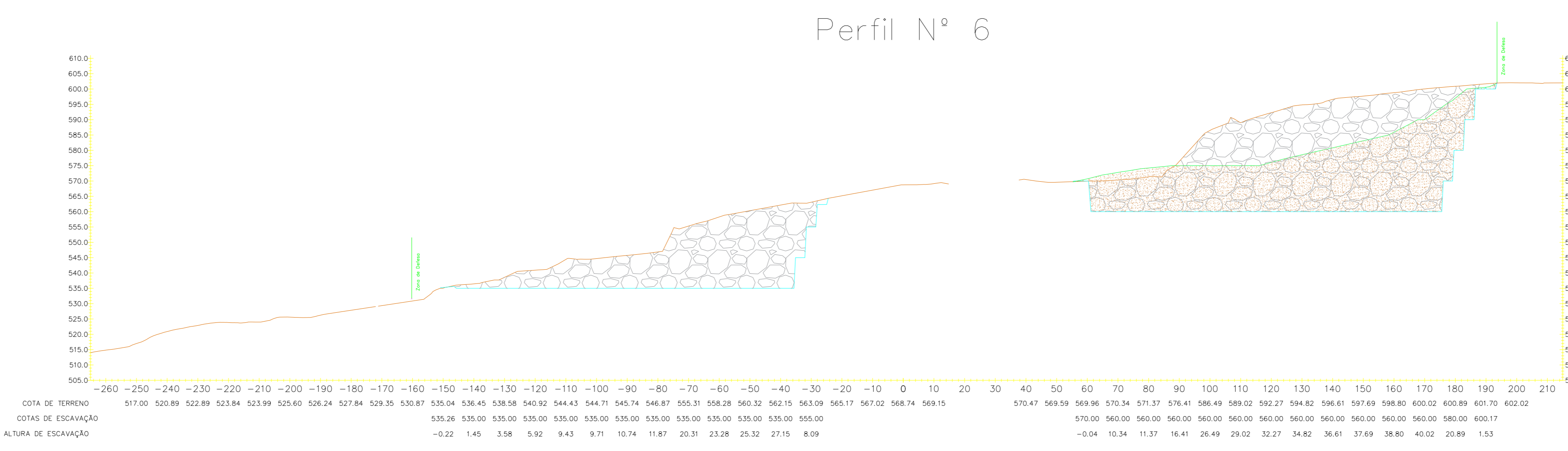
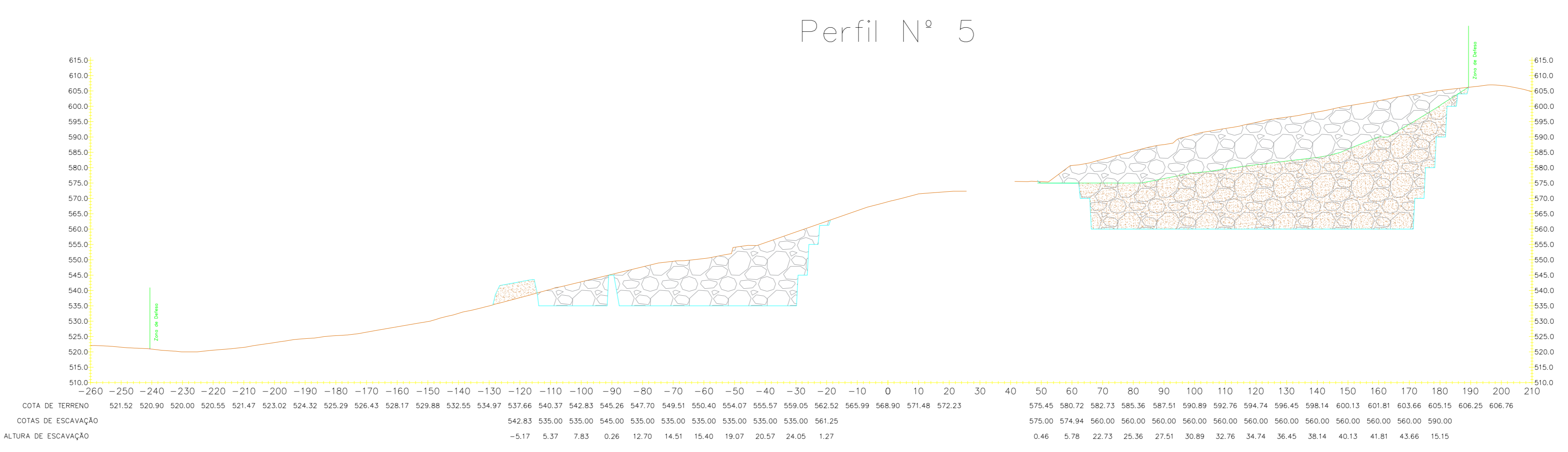
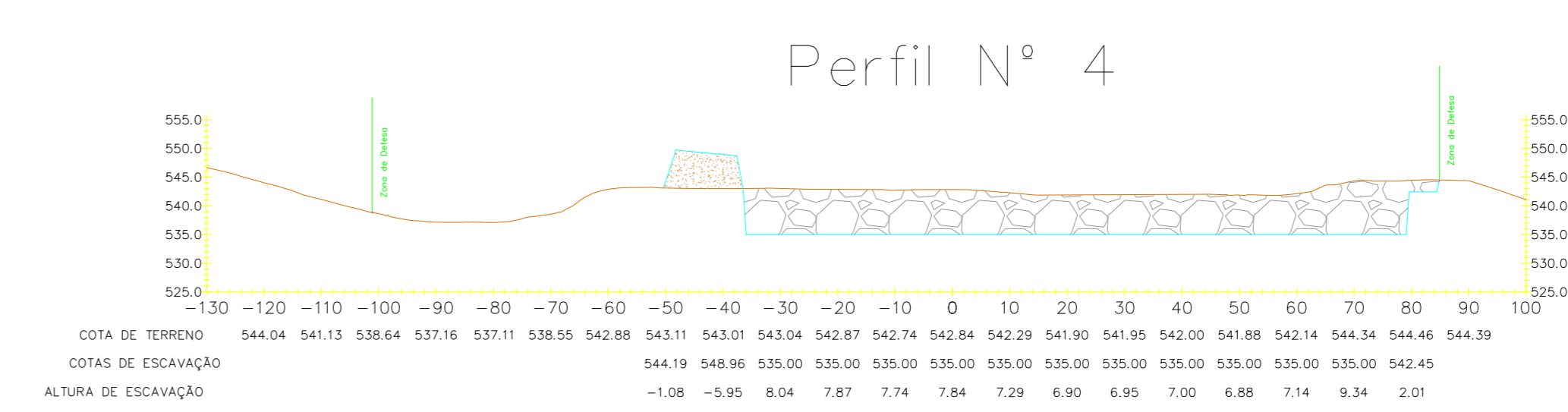
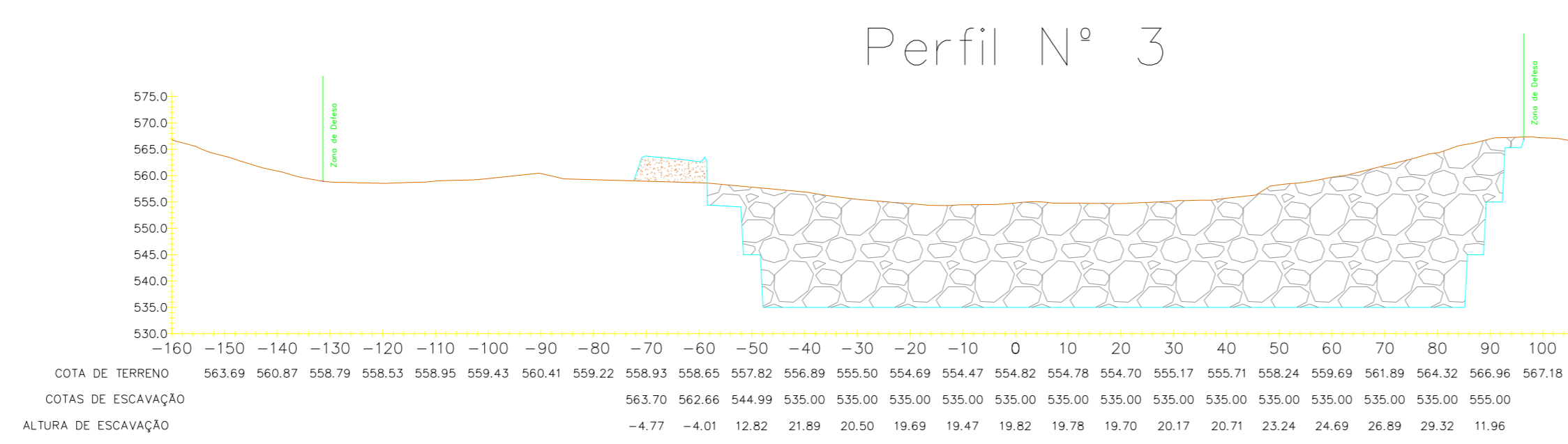
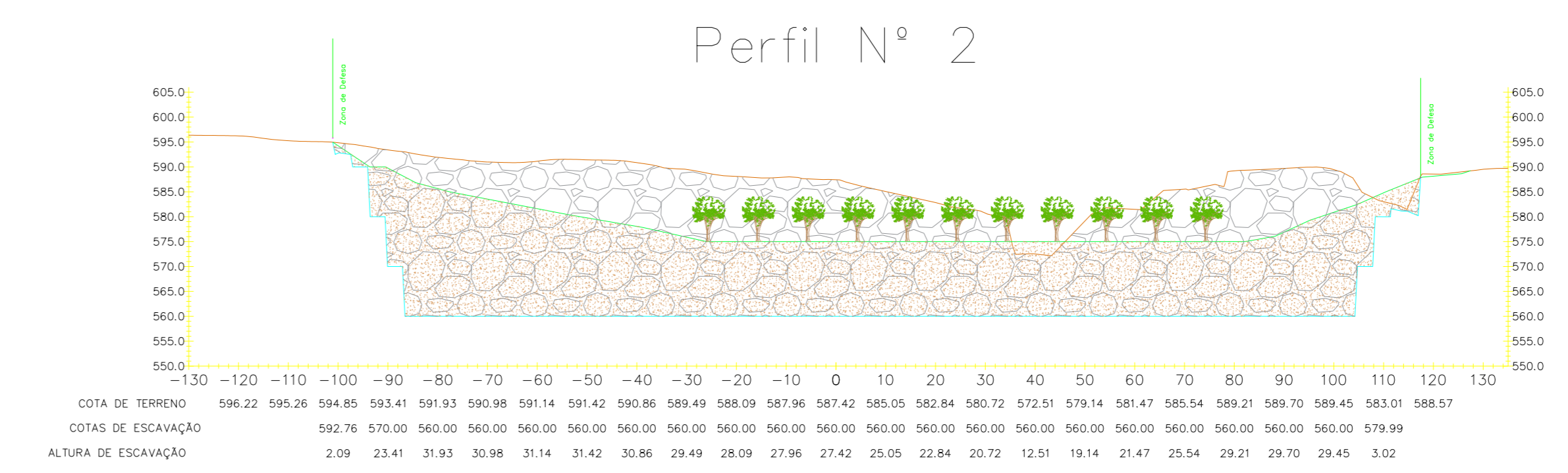
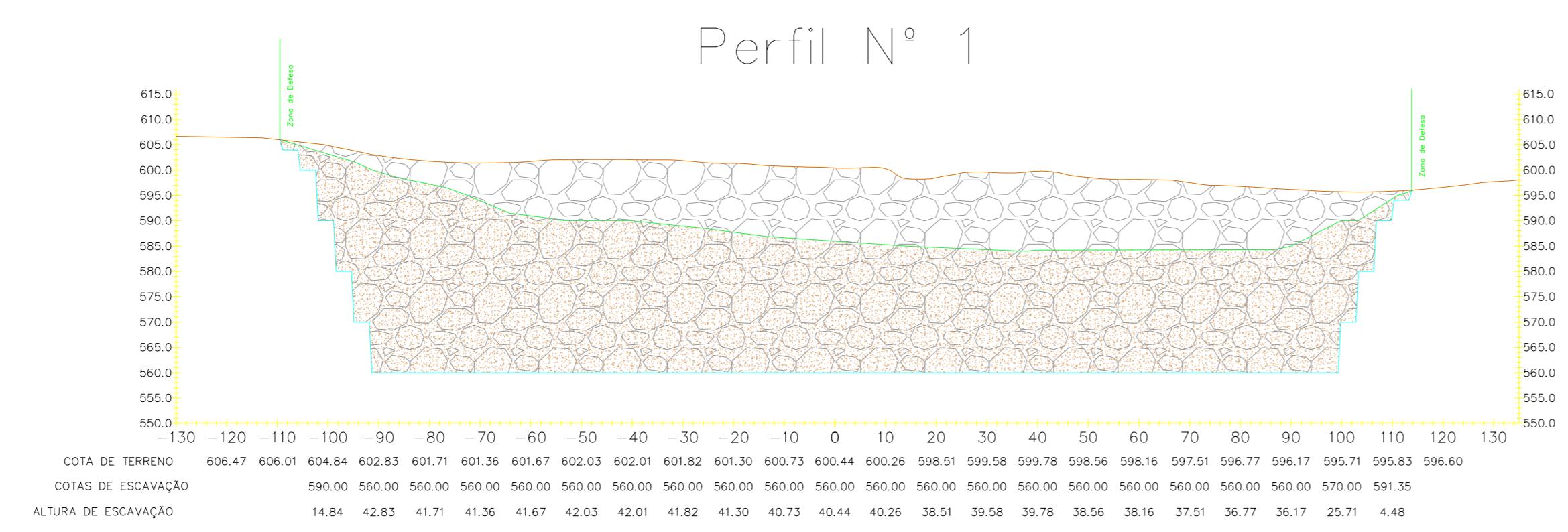
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	V14	-3453,85	162907,06
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	162673,24
V06	-3131,94	162689,22	V20	-3423,96	162653,30
V07	-3307,95	162974,03	V21	-3416,40	162646,04
V08	-3389,98	162937,99	V22	-3405,23	162630,50
V09	-3430,16	162920,38	V23	-3390,30	162617,32
V10	-3436,57	162918,64	V24	-3385,64	162614,46
V11	-3439,86	162916,67	V25	-3341,22	162565,54
V12	-3447,00	162913,59	V26	-3337,92	162548,18
V13	-3454,19	162908,35	V27	-3326,31	162501,22

LEGENDA:

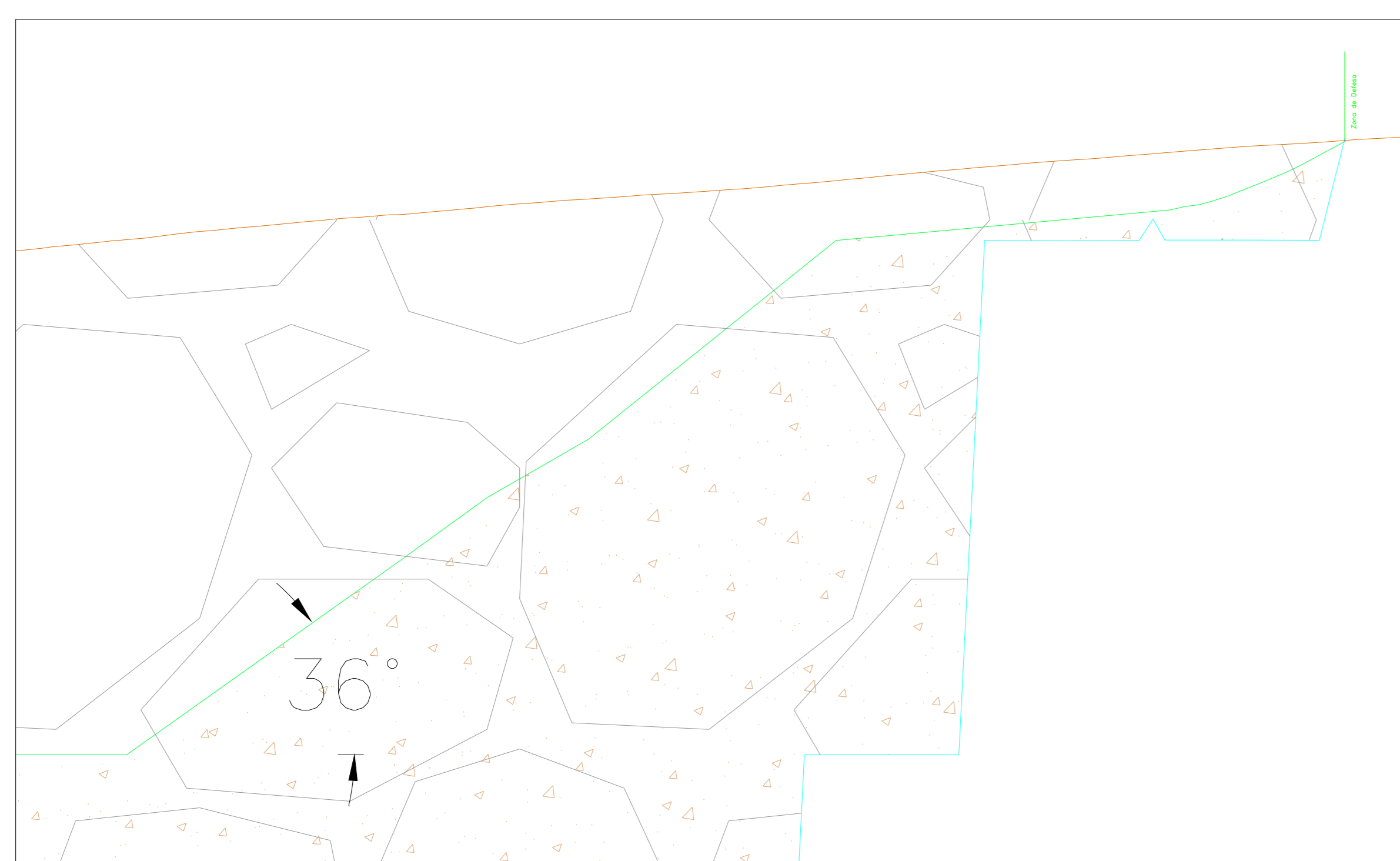
- Limite a Licenciar
Área = 99 782,26 m² —
- Zona de Defesa —
- Caminho —
- Linha de Água e Respeita Margem de Segurança (10m) - - - -
- Curvas de Nível Principais - 5m —
- Curvas de Nível Secundárias - 1m —
- Marco □
- ★ Carvalho-Alvarinho (Quercus robur)
- Castanheiro (Castanea Sativa)
- ★ Giestas (Cytisus striatuse e Cytisus multiflorus)
- ★ Tojo (Ulex Europaeus)
- ★ Urze molar (erica arborea)
- ★ Urze-roxa (erica cinerea L.)



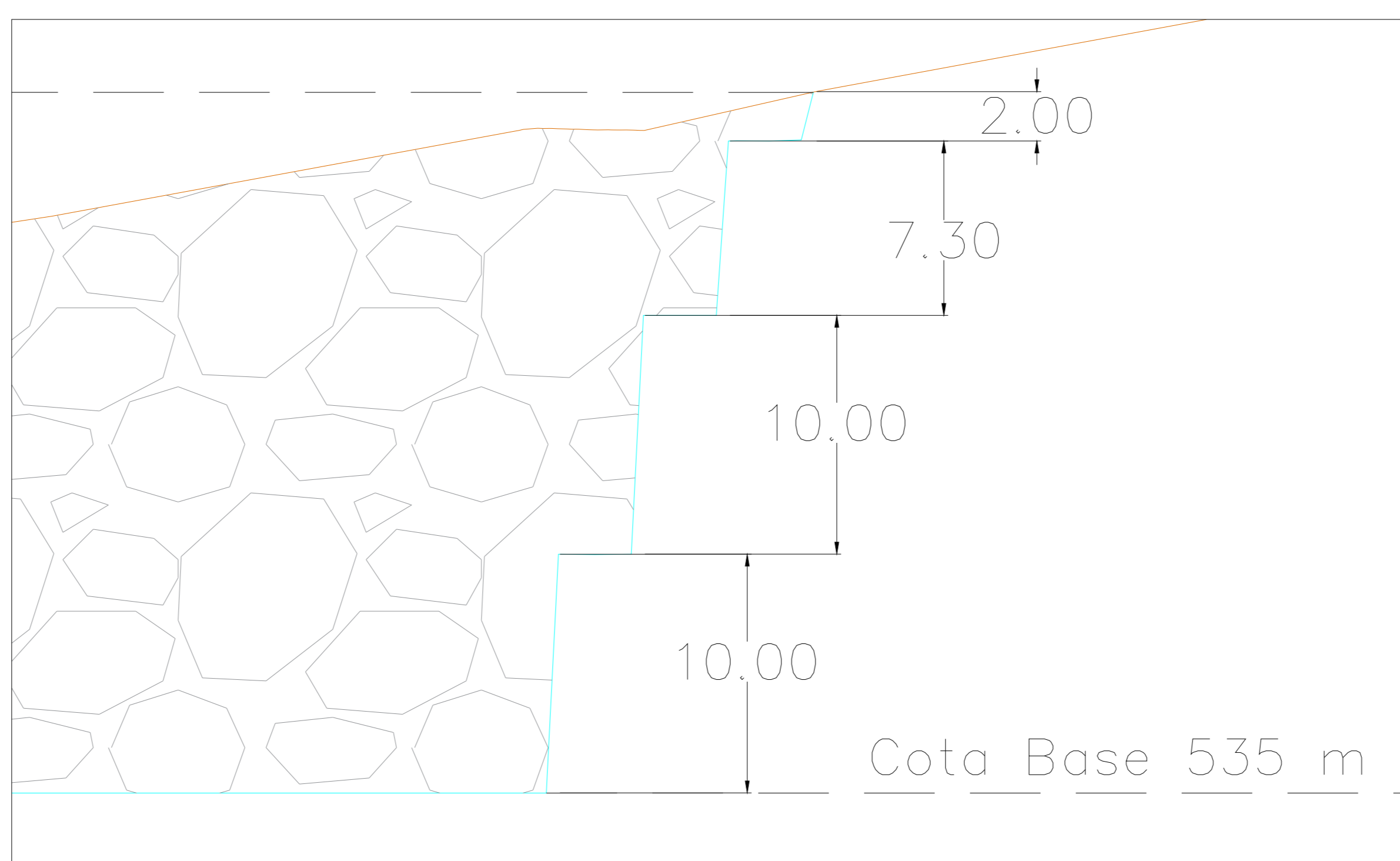
<p>Planta de Recuperação</p>	<p>Avessadas e Rosém MARCÓ DE CANAVESES</p>	<p>ESCALA 1:1000</p>
<p>Jorge Costa +351 924 267 640</p>	<p>GRANAF, LDA NIF: 514 674 253</p>	<p>Maio, 2022</p>
<p>Eduardo Silva +351 910 770 050</p>	<p>Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89</p>	<p>DESENHO N.º 11</p>



Pormenor Perfil n°6 – Ângulo da Escobreira



Pormenor Perfil n° 6 – Altura das Bancadas



- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO FINAIS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)



Perfis Escavação Final	Jorge Costa +351 924 267 640	Avessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
	Eduardo Silva +351 910 770 050	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
		Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89	DESENHO N.º 09a