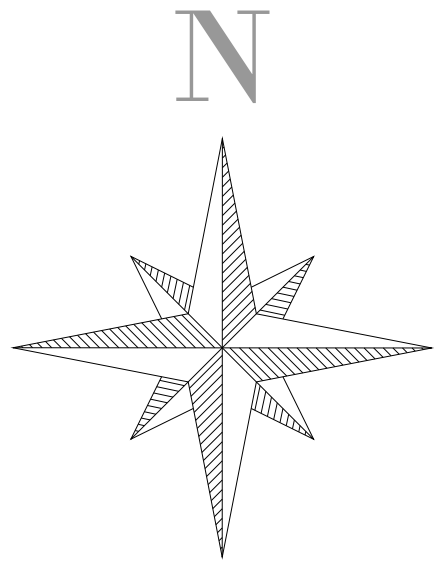
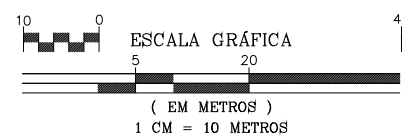




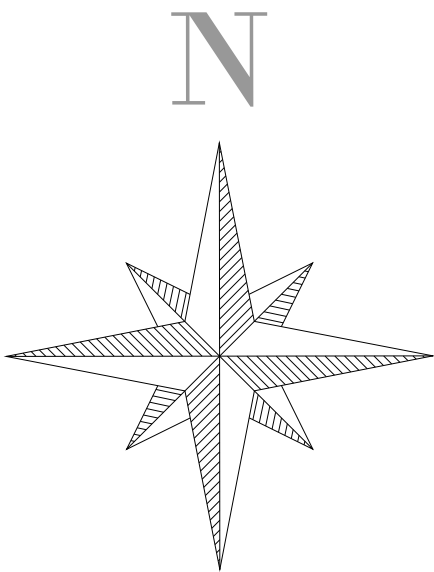
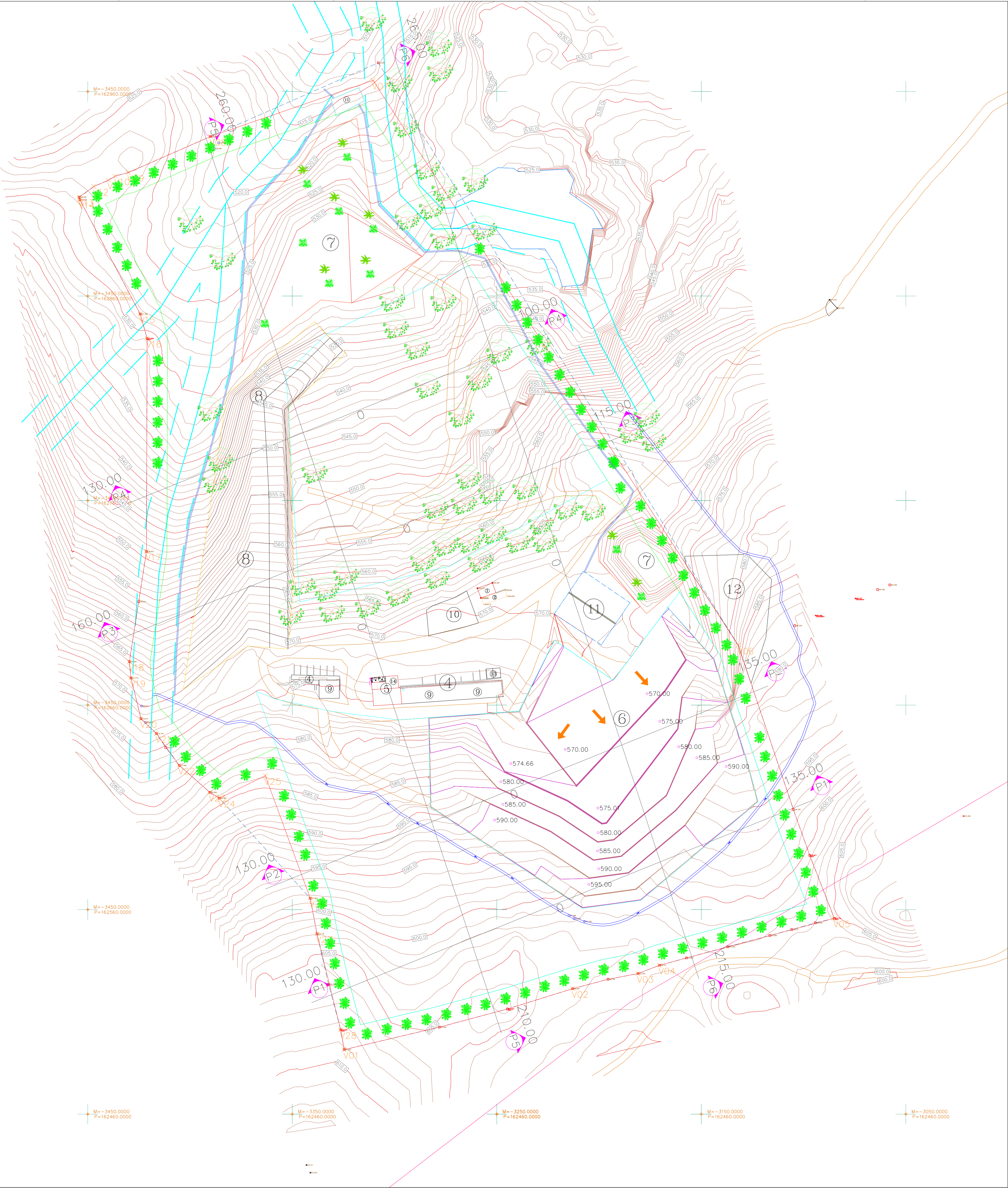
Projeção PT-TM 06 / ETRS 89					
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)			
V01	-3324,59	162491,52	V14	-3453,85	162907,06
V02	-3212,90	162521,33	V15	-3424,31	162851,16
V03	-3180,97	162528,71	V16	-3420,97	162839,23
V04	-3170,42	162532,78	V17	-3421,28	162735,11
V05	-3084,96	162555,74	V18	-3429,64	162681,22
V06	-3131,94	162689,22	V19	-3428,85	162673,24
V07	-3307,95	162974,03	V20	-3423,96	162653,30
V08	-3389,98	162937,99	V21	-3416,40	162646,04
V09	-3430,16	162920,38	V22	-3405,23	162630,50
V10	-3436,57	162918,64	V23	-3390,30	162617,32
V11	-3439,86	162916,67	V24	-3385,64	162614,46
V12	-3447,00	162913,59	V25	-3341,22	162565,54
V13	-3454,19	162908,35	V26	-3337,92	162548,18
			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 Corucho - 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 m² Perímetro = 1 357,56 m		Escritório	①
Zona de Defesa		Balança	②
Caminho		Ponto de Cota	
Muro		Ponto de Cota de Vala de Drenagem	
Charca		Ponto de Cota de Topo de Talude	
Vala 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			



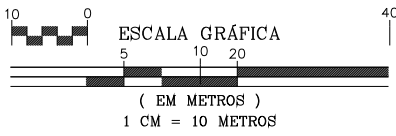
Levantamento Topográfico	Avessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA - MAREGRAFO DE CASCAIS	DESENHO N.º
		05



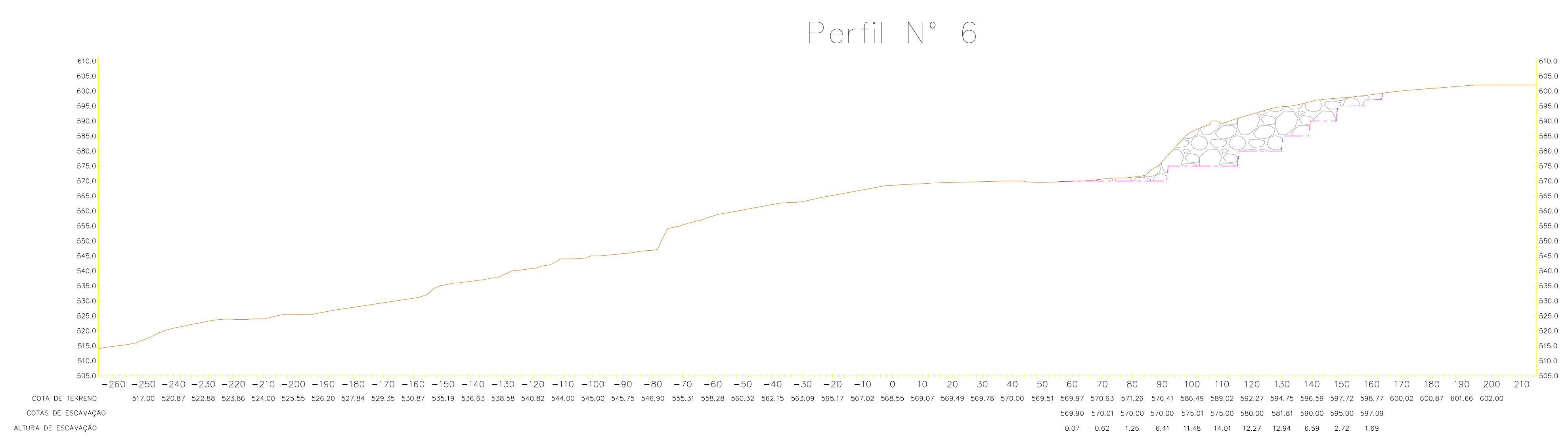
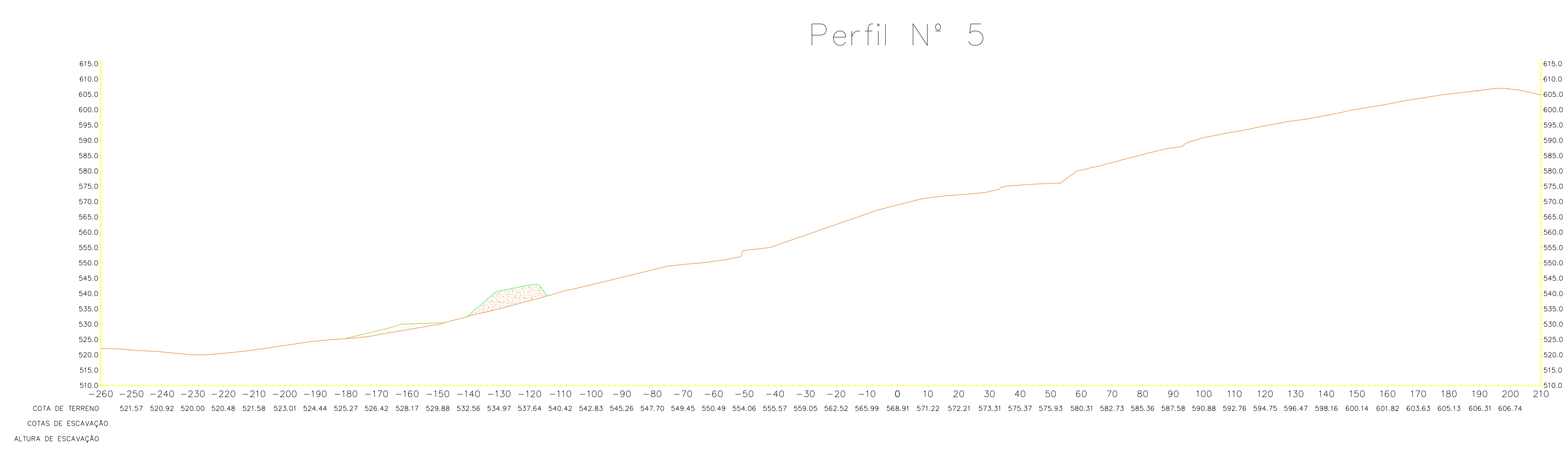
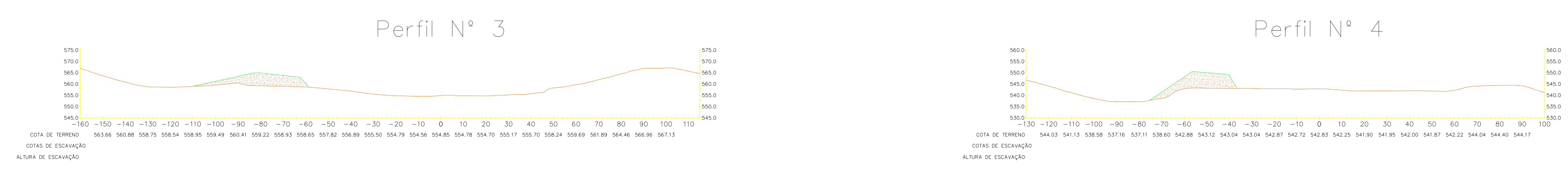
Projeção PT-TM 06 / ETRS 89					
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	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:

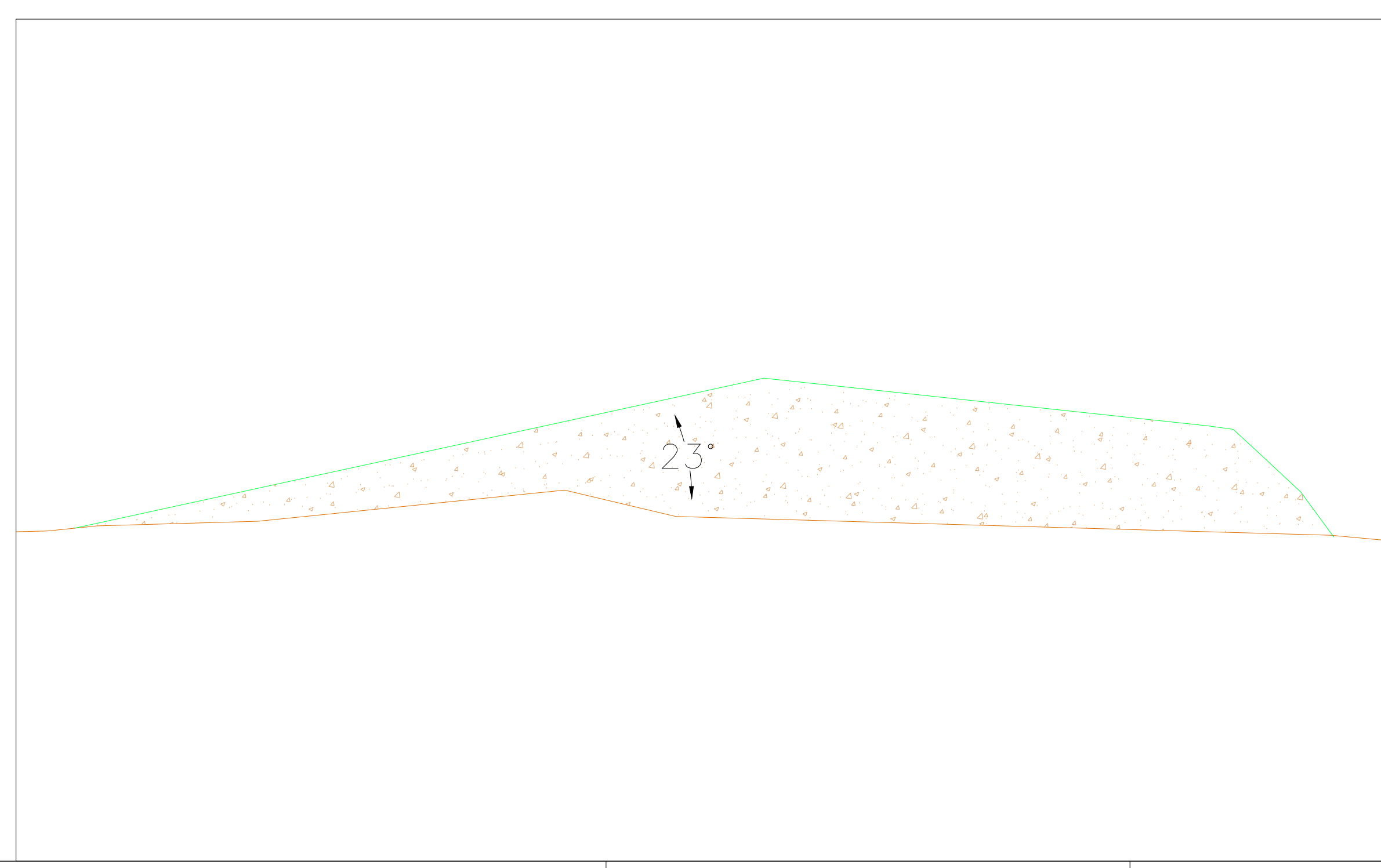
Limite do Terreno Área = 102 000,00 m² Perímetro = 1 378,74 m	Carvalho-alvarinho (<i>Quercus robur</i>)
Limite a Licenciar Área = 99 782,26 m² Perímetro = 1 357,56 m	Captação de água
Zona de Defesa	Escritório
Caminho	Balança
Muro	Área Explorada
Charca	Área de Transformação
Vala de Drenagem Periférica	Anexo de Área Social com WC
Vala de Drenagem Interna	Área Explorada
Linha de Água e Respetiva Margem de Segurança (10m)	Depósito Material Estéril
Curvas de Nível Principais - 5m	Depósito de Escombros
Curvas de Nível 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	



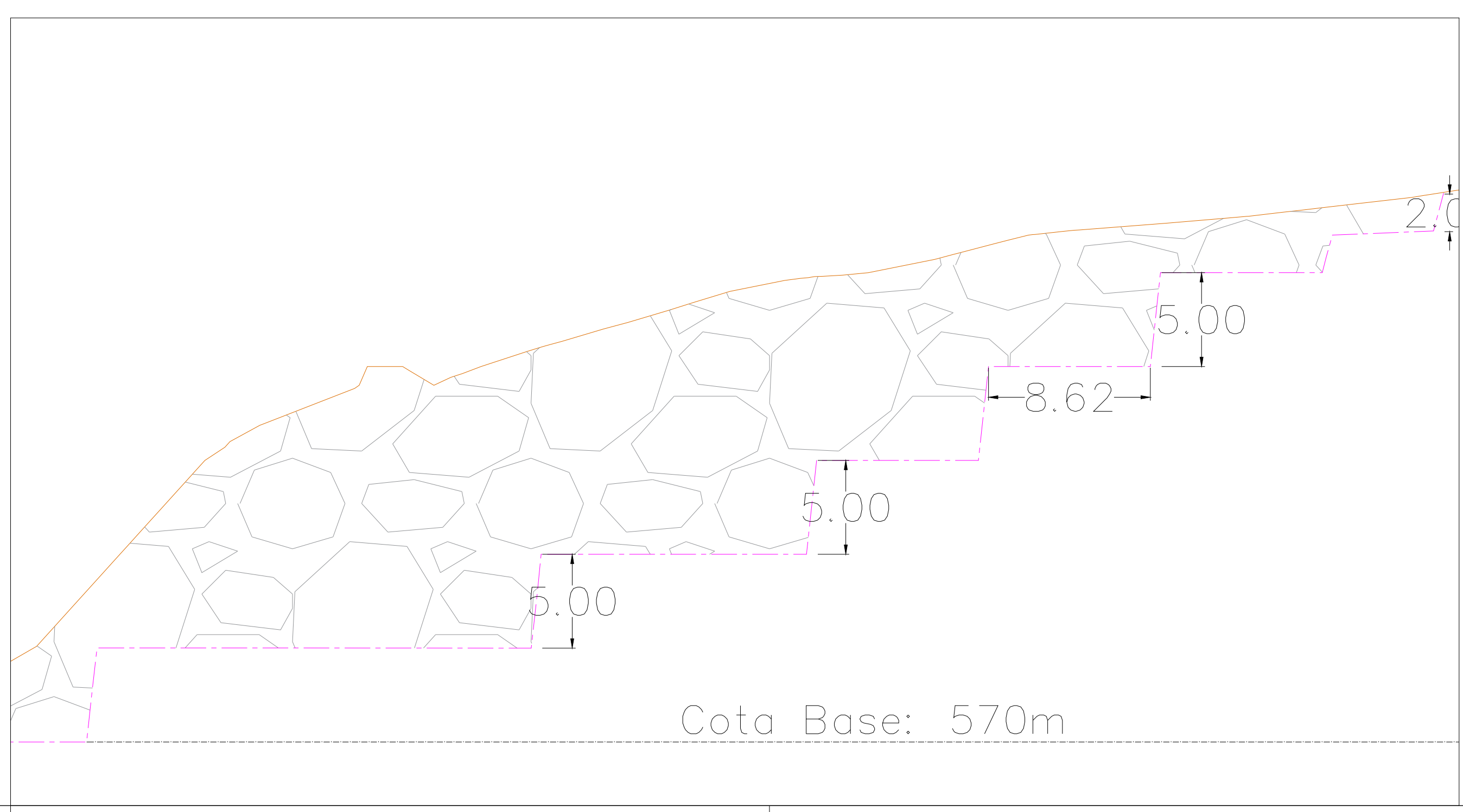
Planta de Escavação 3 anos	A vessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 Referência Altimétrica – Marégrafo de Cascais	DESENHO N.º 06



Pormenor Perfil n°3 – Ângulo da Escombreira



Pormenor Perfil n° 6 – Configuração das Bancadas



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

Jorge Costa
+351 924 267 640

Eduardo Silva
+351 910 770 050

Avessadas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

GRANAF, LDA
NIF: 514 674 253

Sistema de Projecção PT-TM 06/ETRS 89

ESCALA
1:1000

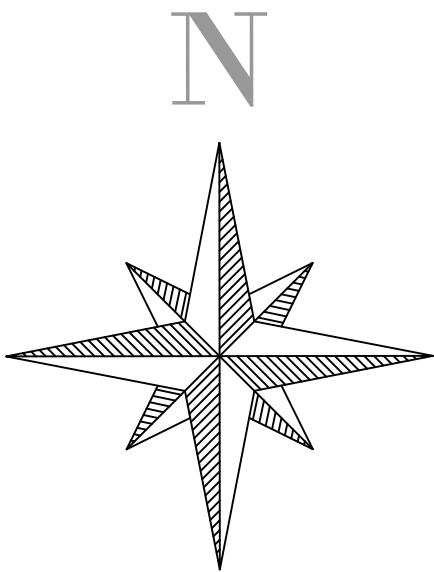
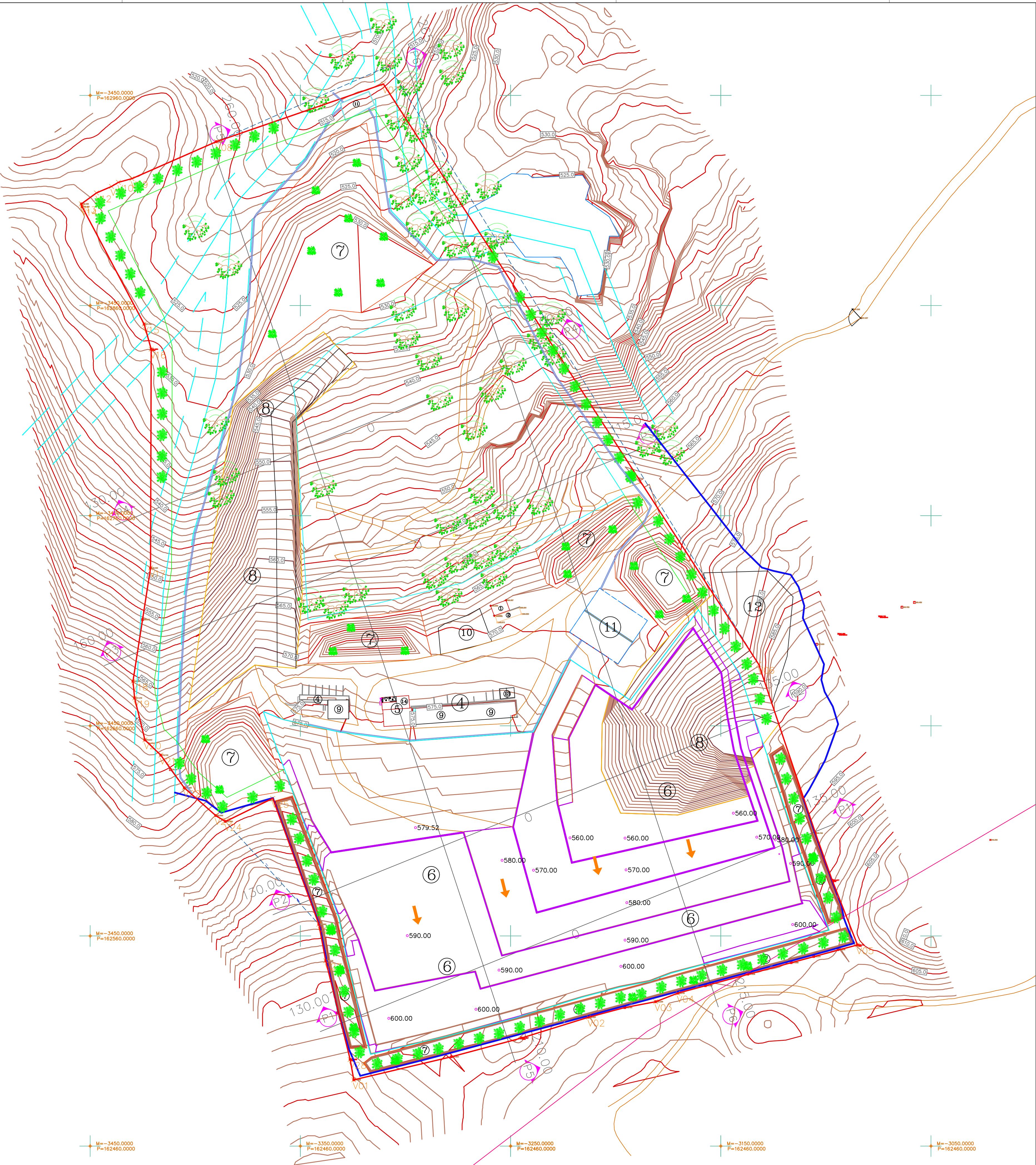
Maio, 2022

DESENHO N.º

06a

www.geotek.pt

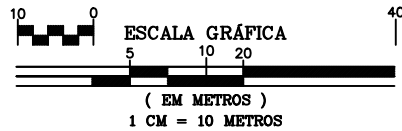
Contactos: +351 924 267 640



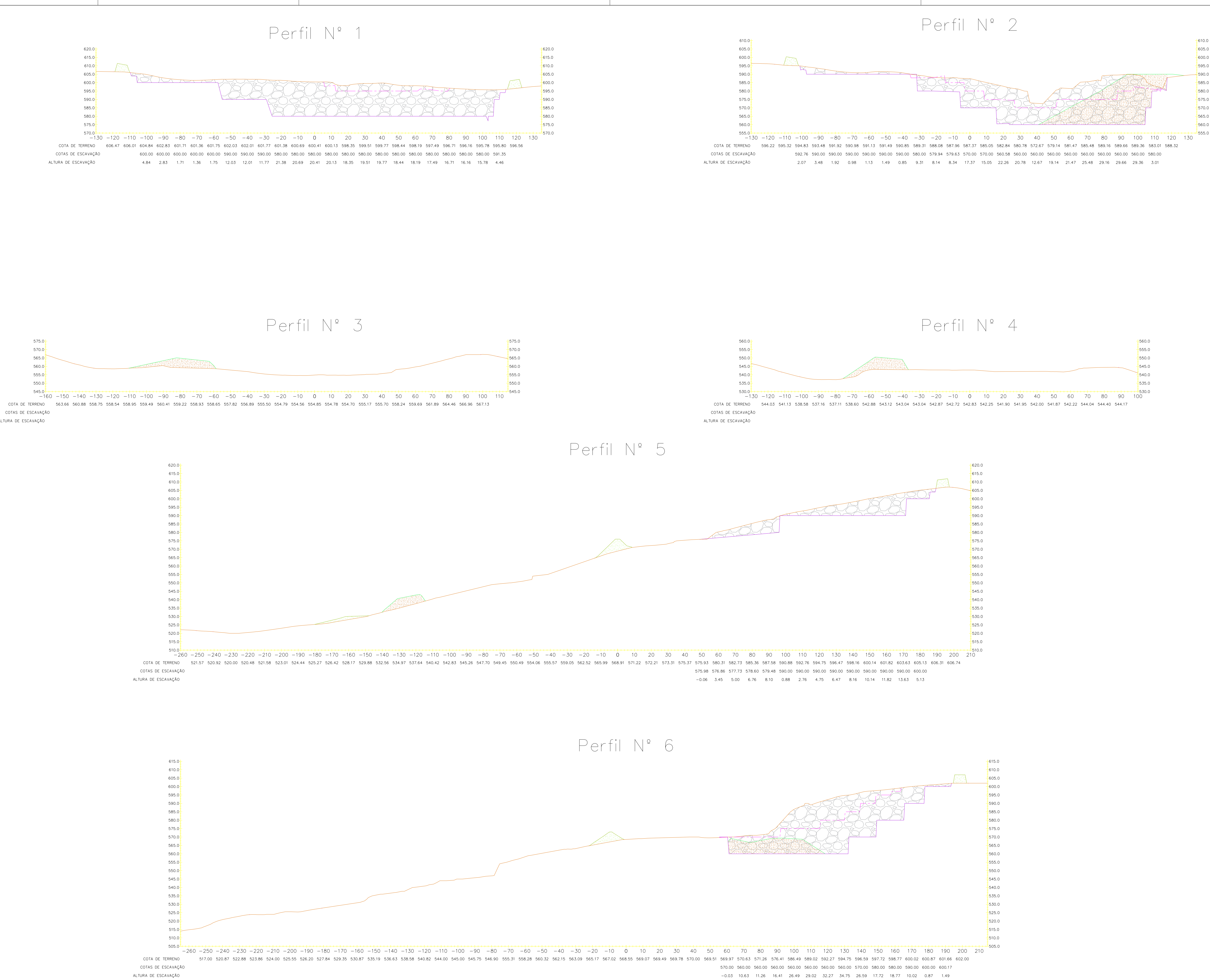
Projeção PT-TM 06 / ETRS 89					
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	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:

Límite do Terreno Área = 102 000,00 m² Perímetro = 1 378,74 m	---	Canvalho-alvarinho (<i>Quercus robur</i>)	✱
Límite a Licenciar Área = 99 782,26 m² 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 Respetiva 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 10 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 Cascais	DESENHO N.º 07

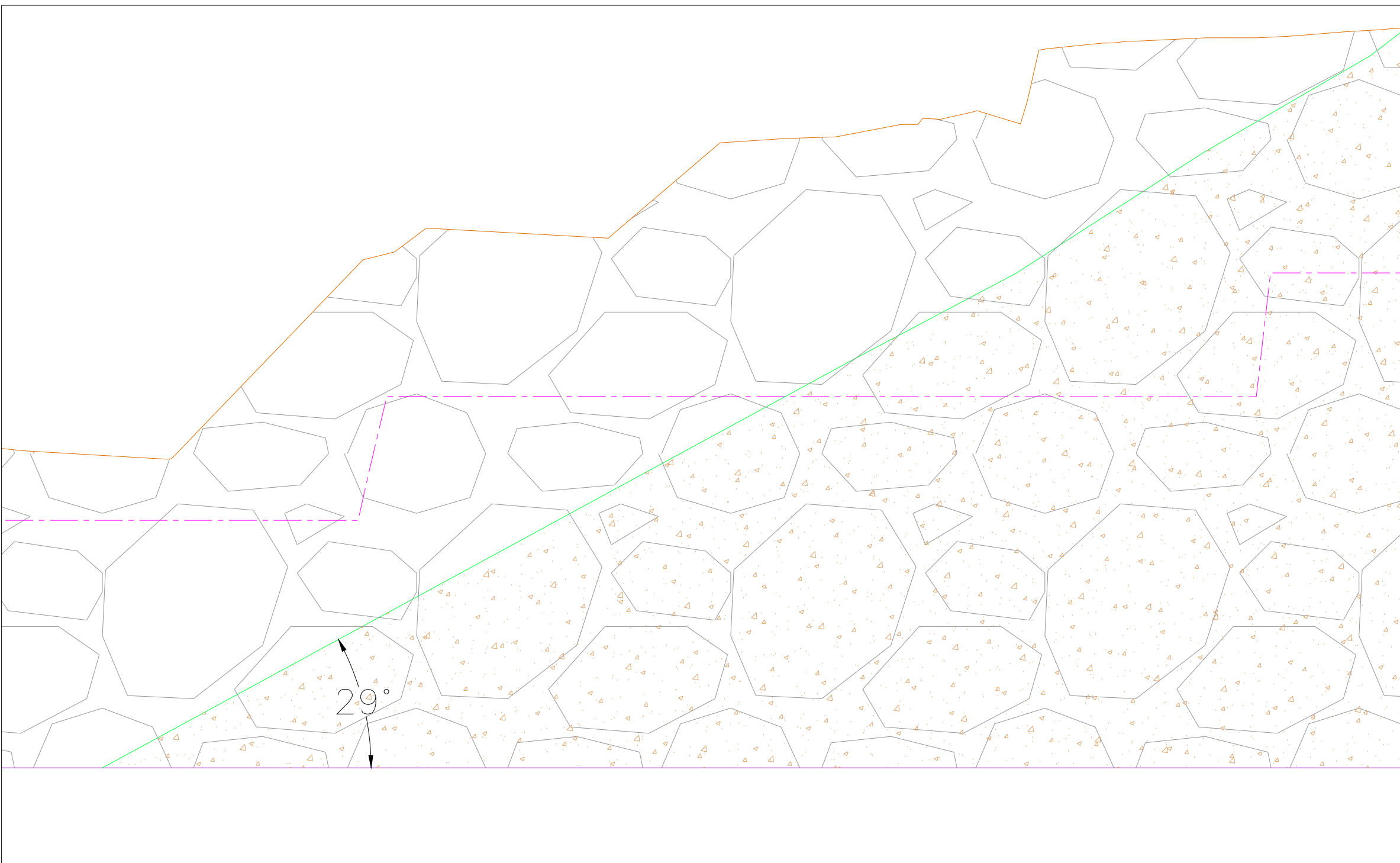


- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
 - COTAS DE ESCAVAÇÃO A 10 ANOS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)

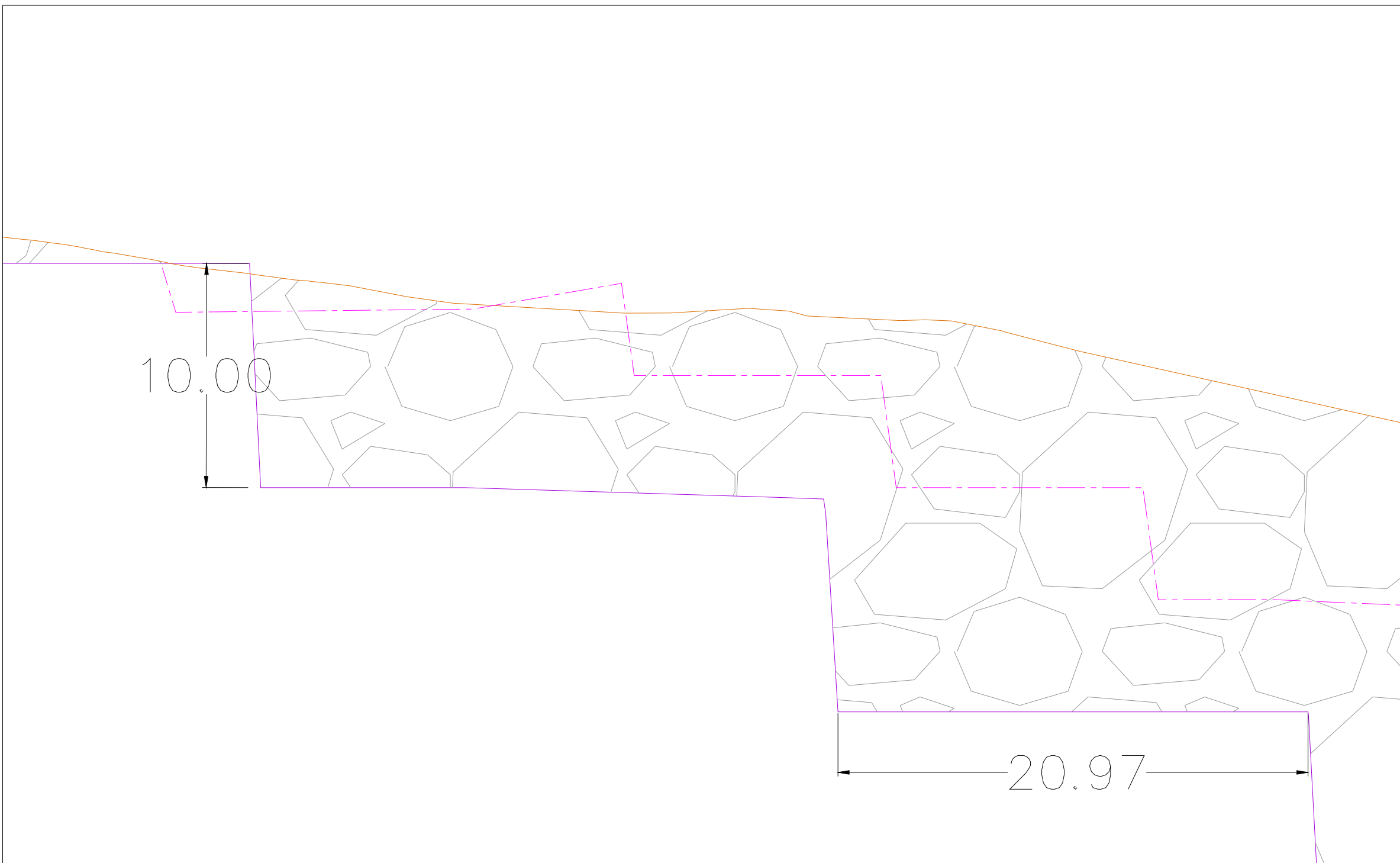


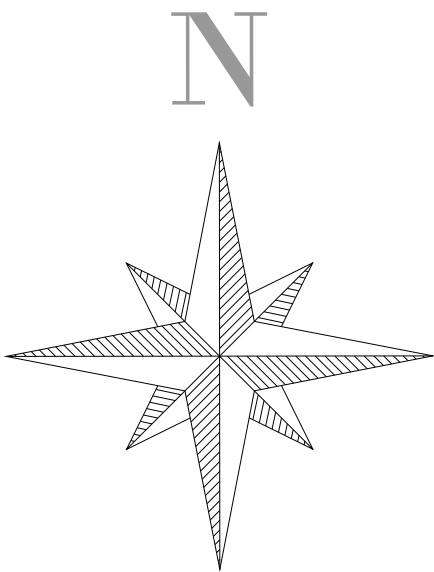
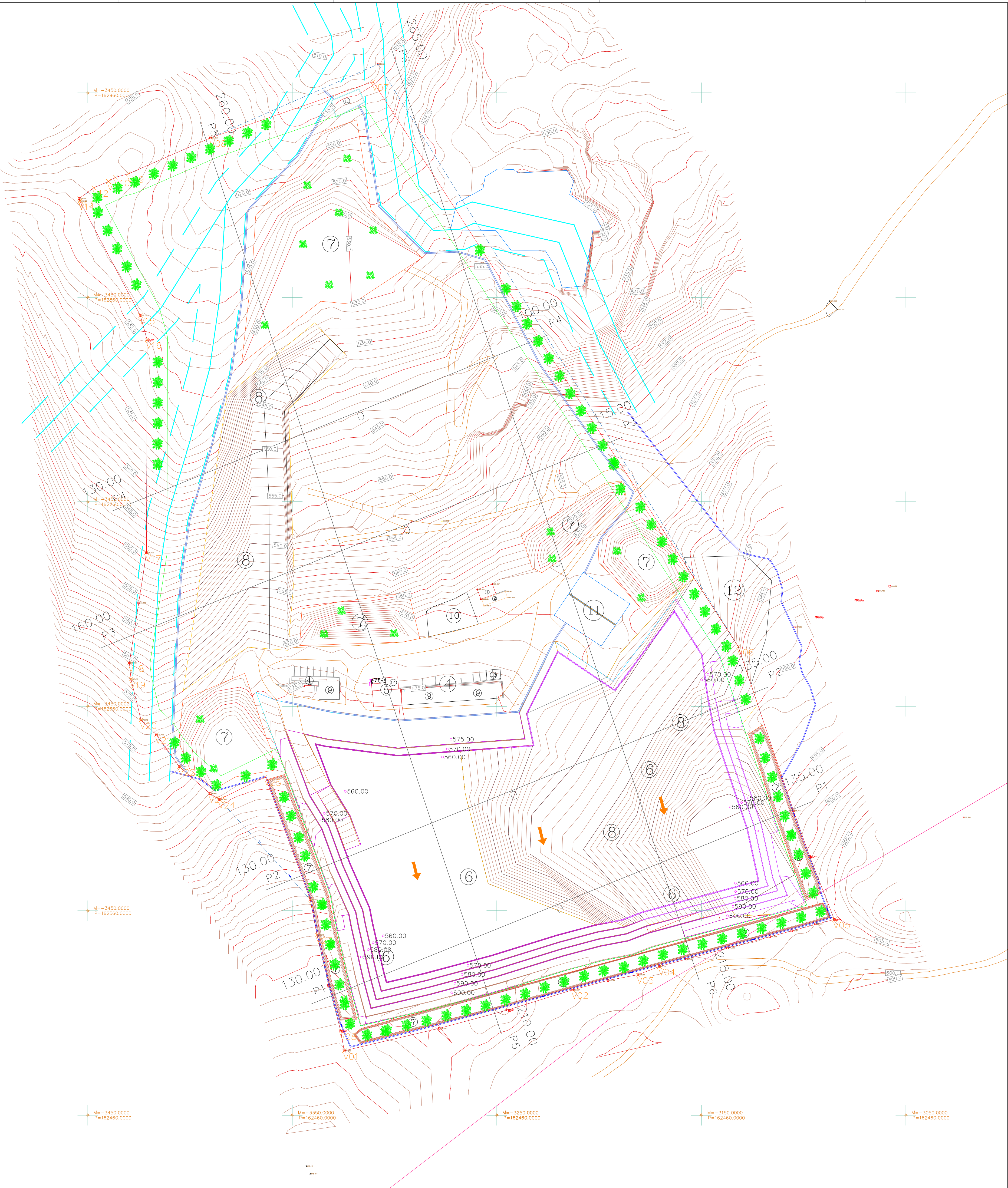
Perfis Escavação 10 anos	A vessadas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	GRANAF, LDA NIF: 514 674 253	Maio, 2022
Eduardo Silva +351 910 770 050	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89	DESENHO N.º
		07a

Pormenor Perfil nº6 – Ângulo da Escombreira



Pormenor Perfil nº 2 – Altura das Bancadas

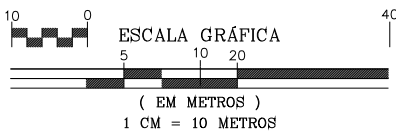




Projeção PT-TM 06 / ETRS 89					
Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)	Vértice	M (ESTE)	P (NORTE)
V01	-3324,59	162491,52	V15	-3424,31	162851,16
V02	-3212,90	162521,33	V16	-3420,97	162839,23
V03	-3180,97	162528,71	V17	-3421,28	162735,11
V04	-3170,42	162532,78	V18	-3429,64	162681,22
V05	-3084,96	162555,74	V19	-3428,85	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 m² Perímetro = 1 378,74 m	Carvalho-alvarinho (<i>Quercus robur</i>)
Limite a Licenciar Área = 99 782,26 m² 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 Respetiva Margem de Segurança (10m)	Depósito Material Estéril
Curvas de Nível Principais - 5m	Depósito de Escombros
Curvas de Nível 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
35
anos

Jorge Costa
+351 924 267 640

Eduardo Silva
+351 910 770 050

Avesoadas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

GRANAF, LDA
NIF: 514 674 253

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

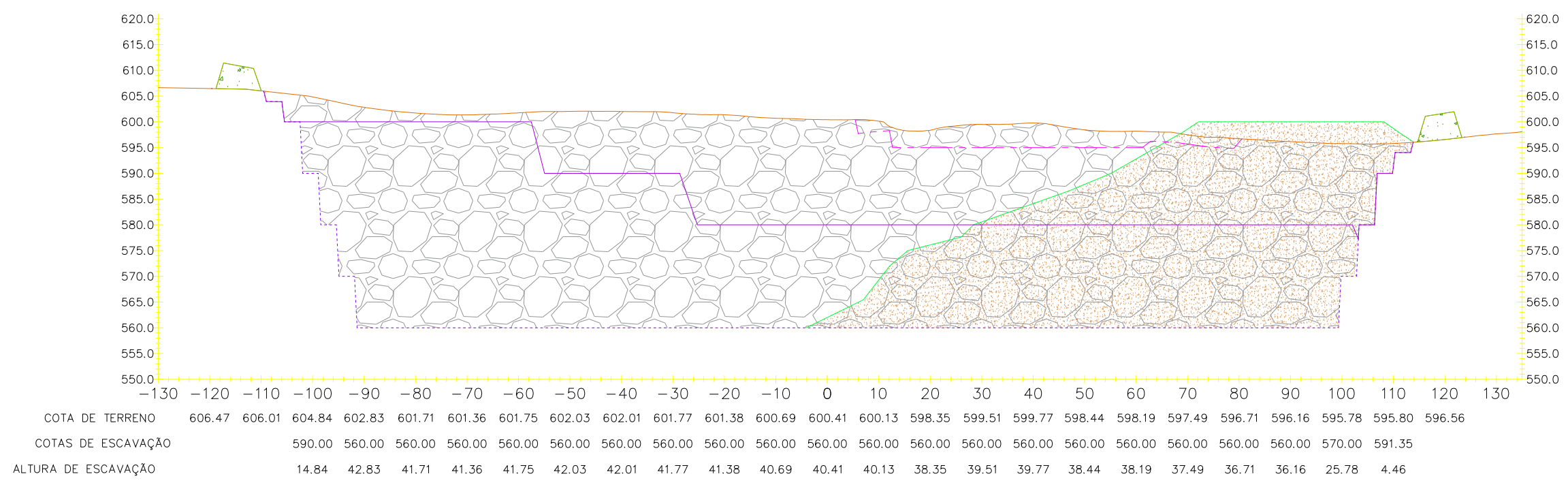
ESCALA
1:1000

Maio, 2022

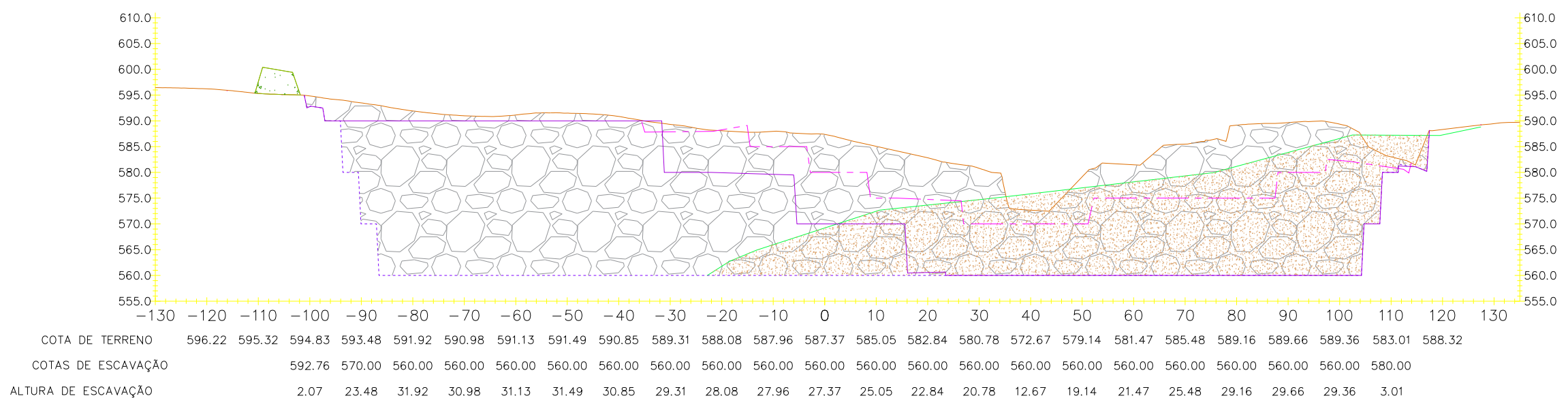
DESENHO N.º

08

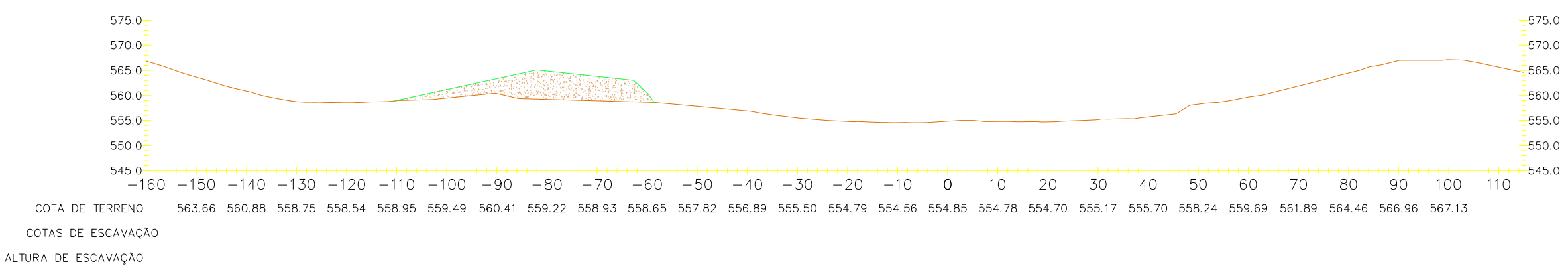
Perfil N° 1



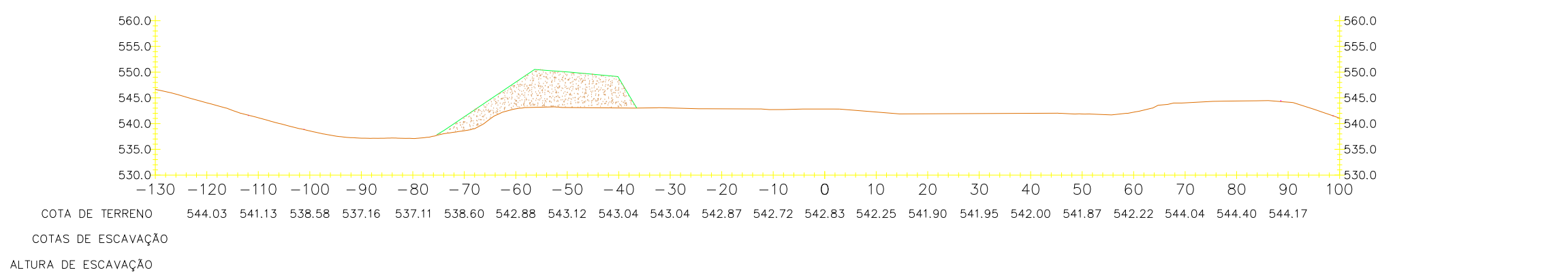
Perfil N° 2



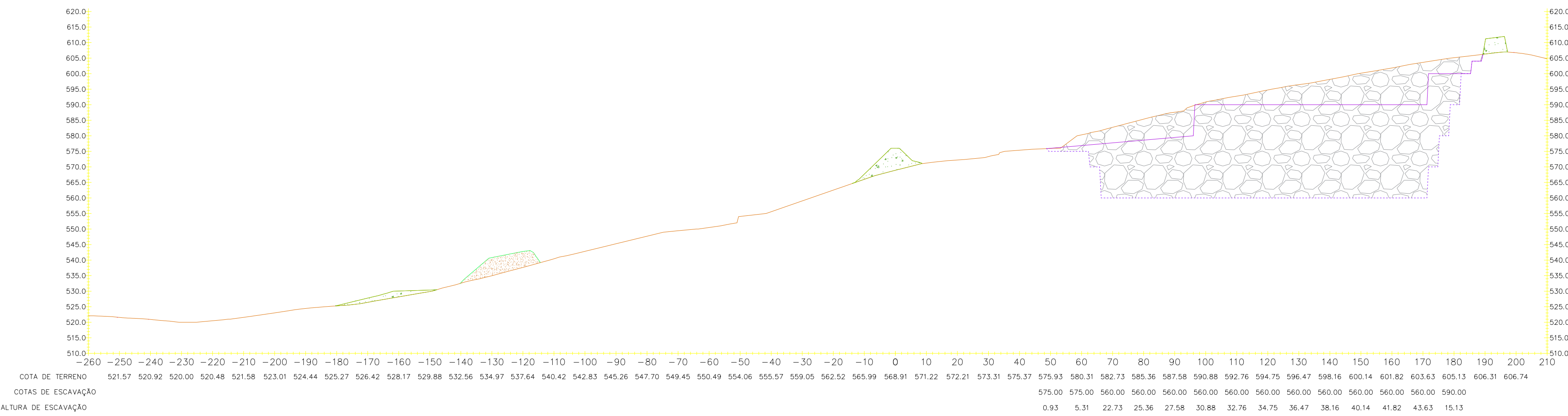
Perfil N° 3



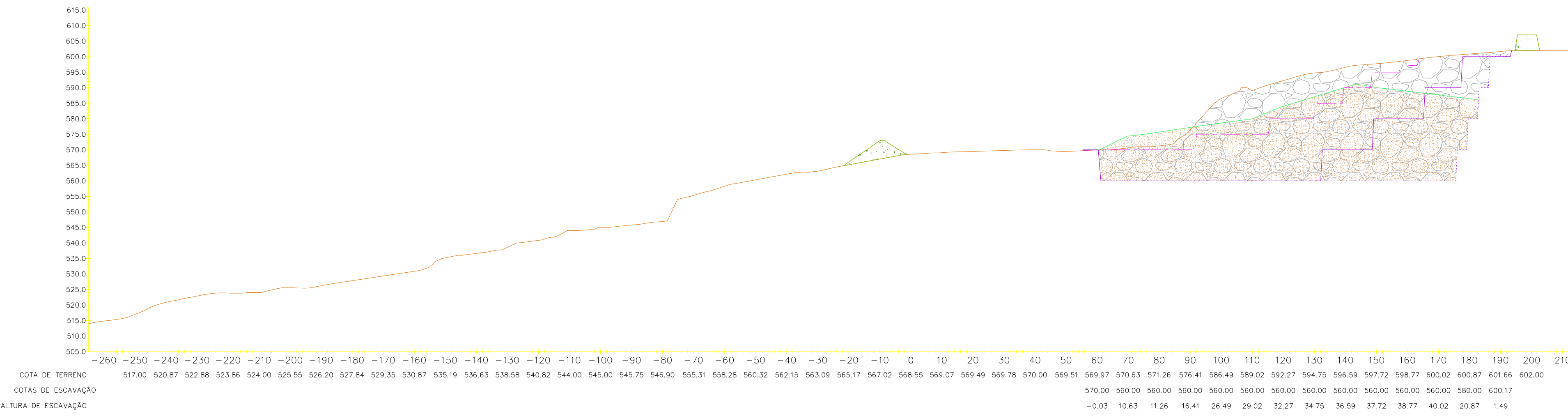
Perfil N° 4



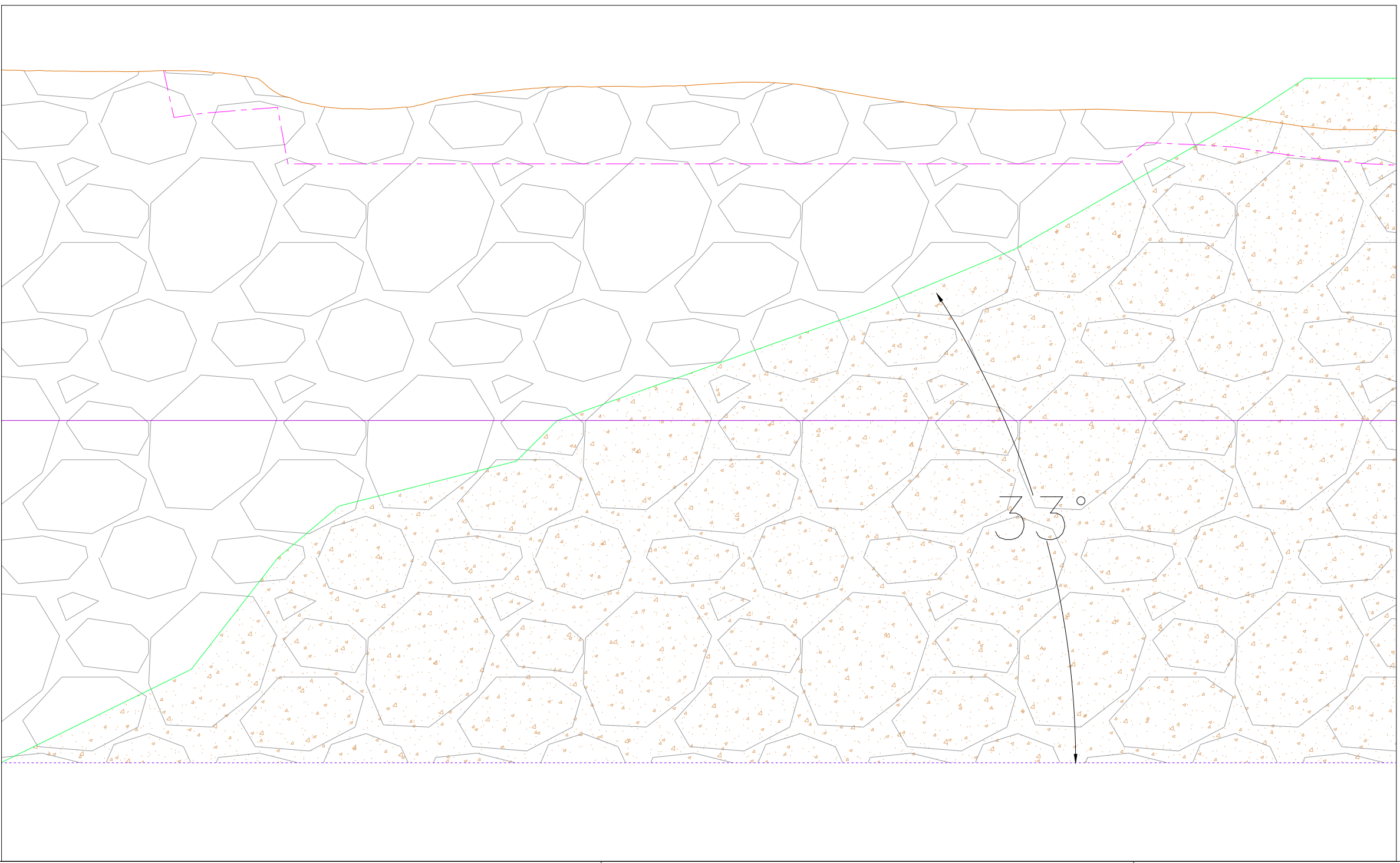
Perfil N° 5



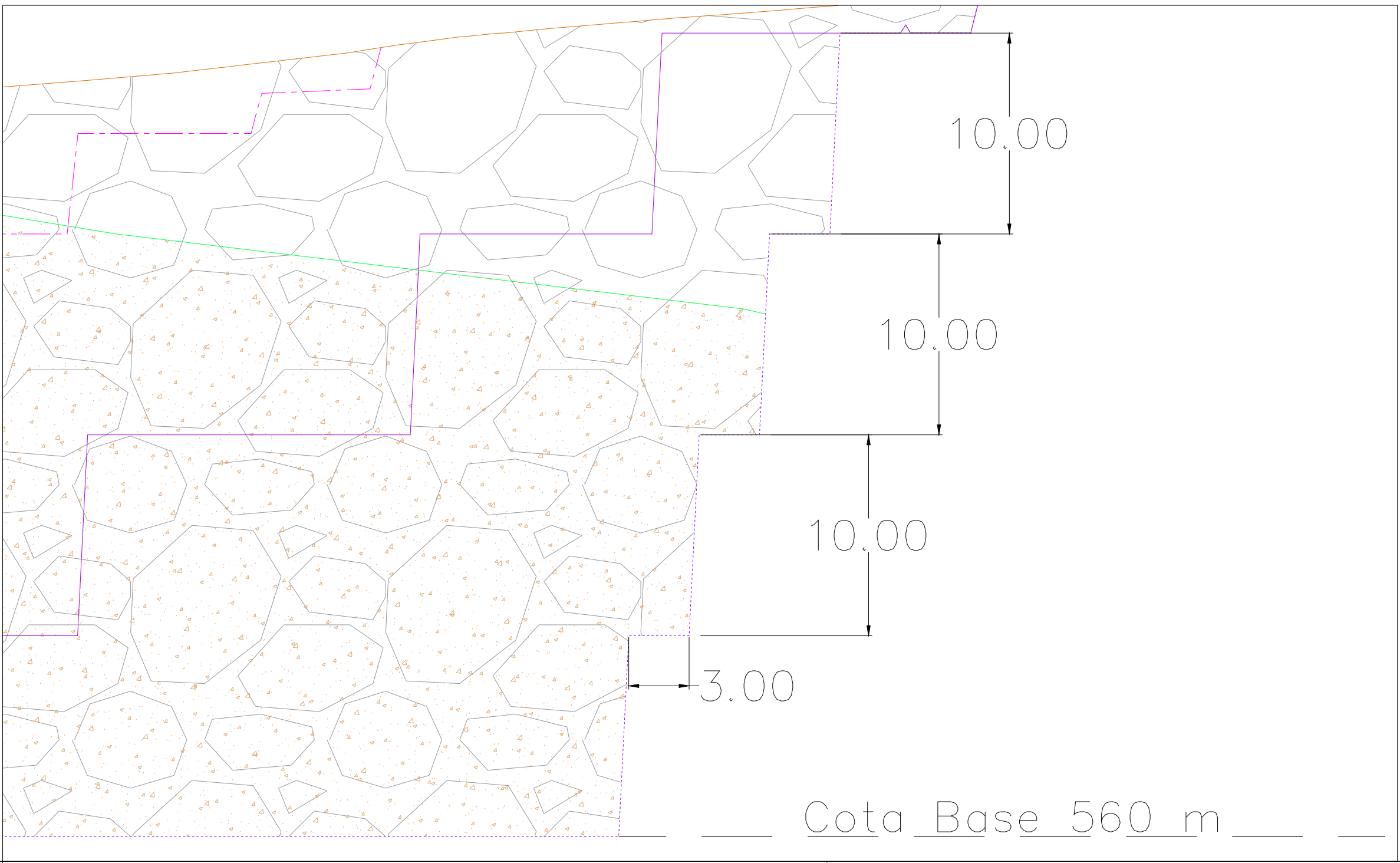
Perfil N° 6



Pormenor Perfil n°1 – Ângulo da Escombreira



Pormenor Perfil n° 6 – Altura das Bancadas



LEGENDA:

- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 10 ANOS
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 35 ANOS
- COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
- ÁREA A ESCAVAR
- ÁREA DE ESCOMBREIRA
- ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)



Perfis Escavação
35 anos

Jorge Costa
+351 924 267 640

Eduardo Silva
+351 910 770 050

Avessadas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

GRANAF, LDA
NIF: 514 674 253

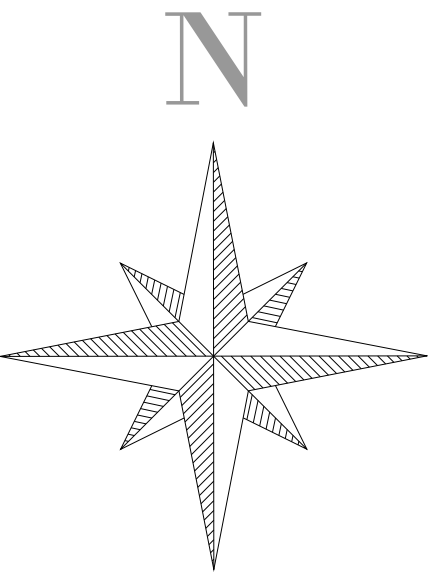
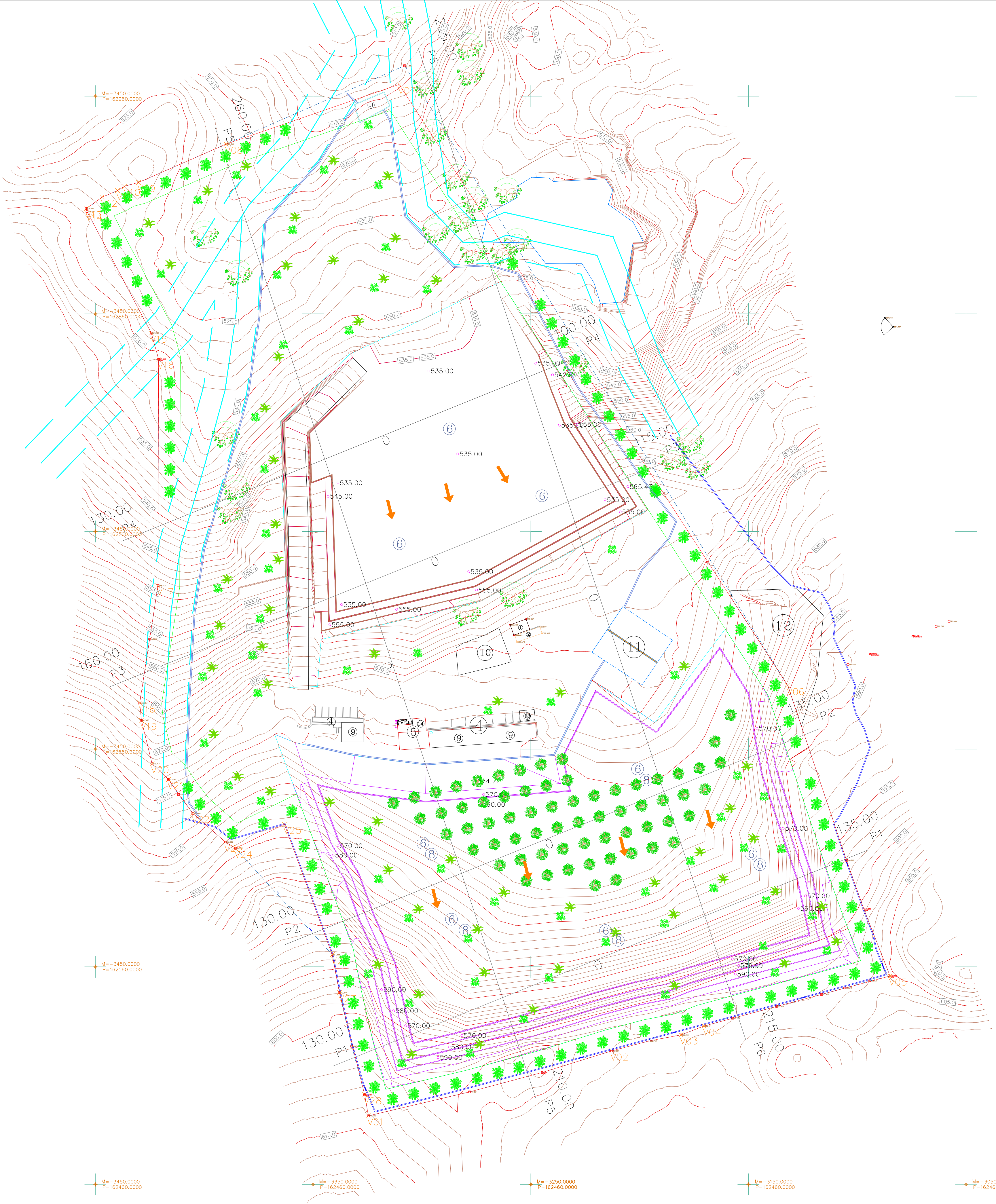
Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89

ESCALA
1:1000

Maio, 2022

DESENHO N.º

08a



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

- 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
Respetiva Margem de
Segurança (10m)

Curvas de Nível
Principais - 5m

Curvas de Nível
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
- ①

②

③

④

⑤

⑥

⑦

⑧

⑨

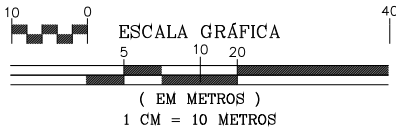
⑩

⑪

⑫

⑬

⑭



Planta de Escavação
Final

Jorge Costa
+351 924 267 640
Diogo Alves
+351 910 188 424

Avessadas 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

