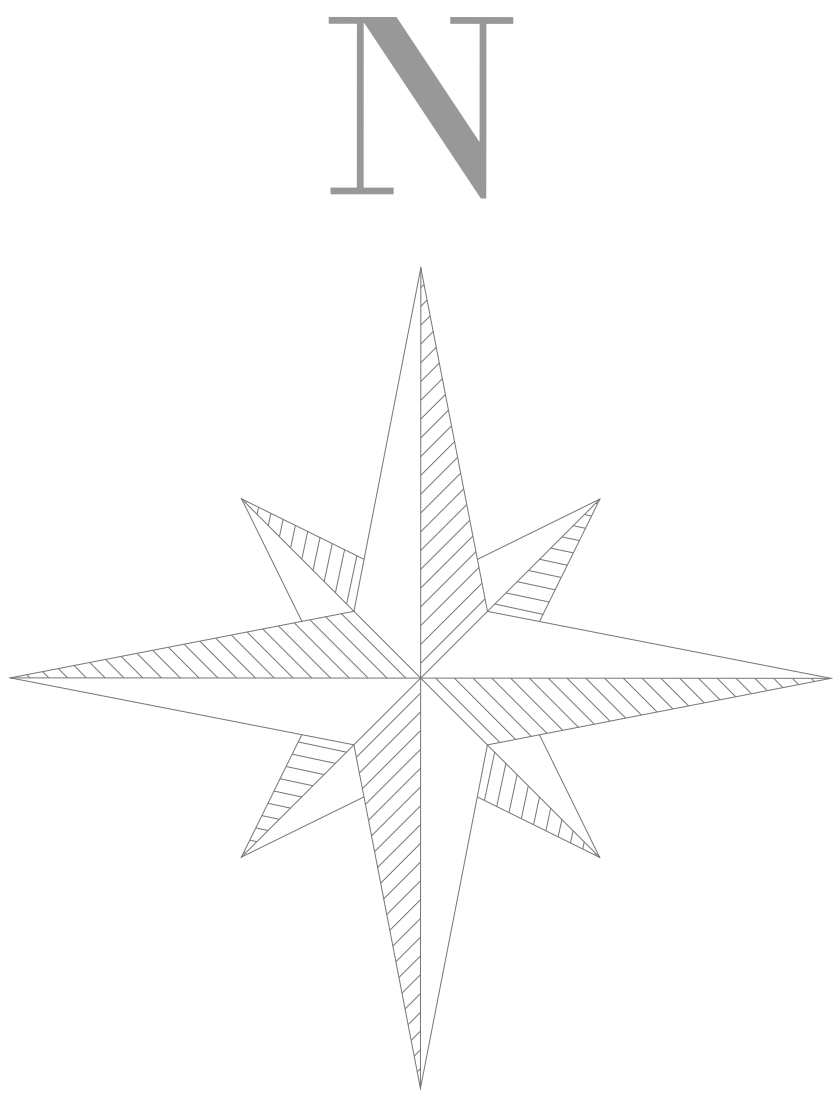
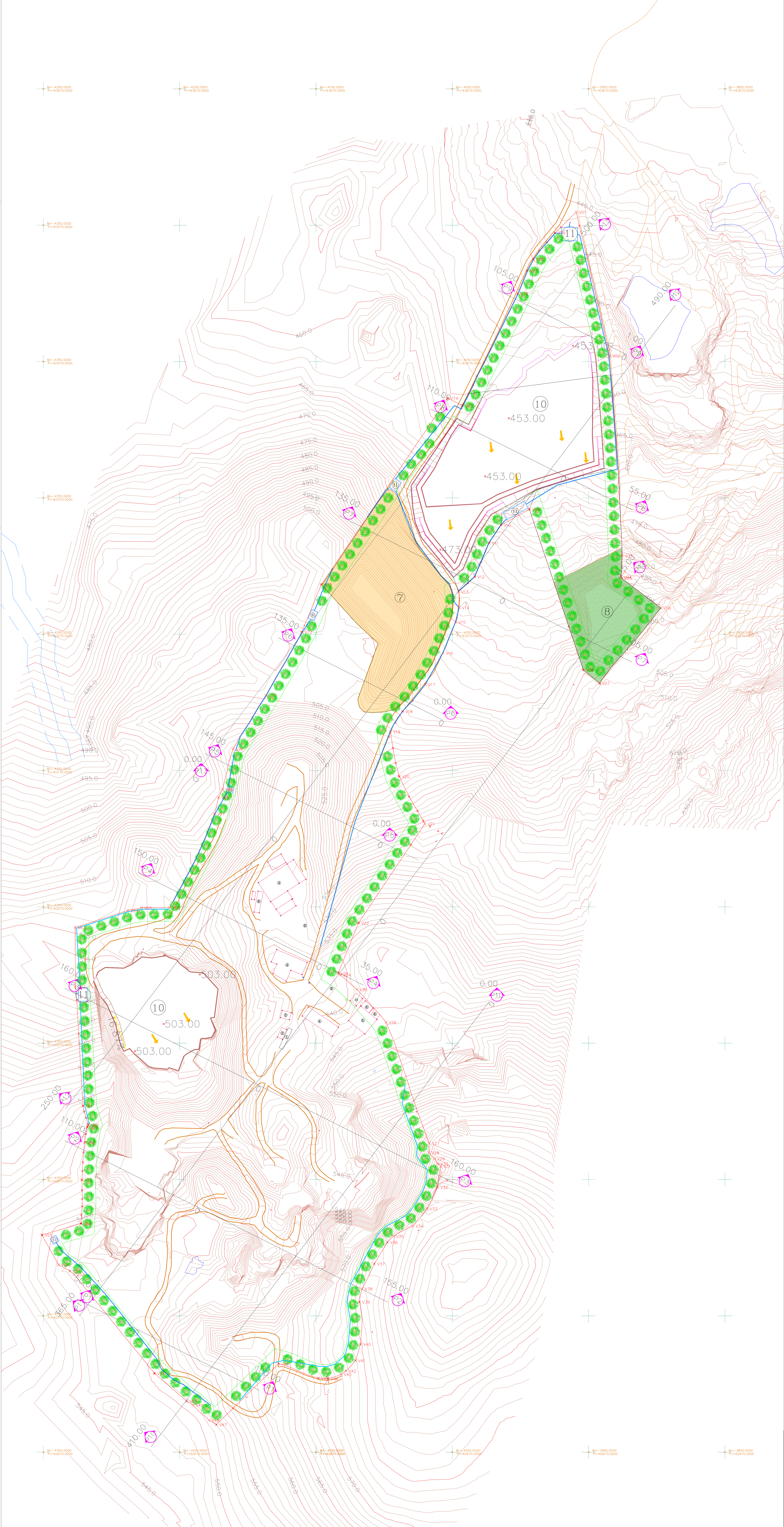




Article	M (Ete)	P (Nort)
V01	3955.98	16357.10
V02	3943.61	16374.34
V03	3925.36	16337.49
V04	3926.07	16331.19
V05	3925.73	16331.13
V06	3897.10	163289.24
V07	3942.14	163234.08
V08	3953.85	163243.87
V09	3993.47	163361.63
V10	4042.18	163350.04
V11	4023.03	163336.90
V12	4032.52	163312.61
V13	4045.38	163300.49
V14	4044.84	163289.45
V15	4047.44	163278.93
V16	4056.90	163256.10
V17	4066.36	163233.10
V18	4069.39	163213.33
V19	4095.37	163198.54
V20	4088.94	163165.69
V21	4070.08	163131.01
V22	4118.76	163058.19
V23	4133.85	163021.14
V24	4138.91	163020.04
V25	4119.92	162995.34
V26	4098.57	162985.34
V27	4066.93	162896.72
V28	4067.16	162889.77
V29	4063.09	162875.36
V30	4066.73	162881.67
V31	4058.34	162864.37
V32	4060.60	162864.37
V33	4079.32	162836.00
V34	4098.39	162828.42
V35	4097.60	162823.98
V36	4072.22	162808.29
V37	4116.14	162780.99
V38	4118.14	162778.91
V39	4111.21	162773.76
V40	4128.03	162729.68
V41	4141.27	162723.97
V42	4141.23	162724.29
V43	4115.66	162734.88
V44	4223.04	162690.27
V45	4228.51	162693.51
V46	4240.02	162704.58
V47	4244.80	162707.57
V48	4268.45	162717.79
V49	4330.52	162800.92
V50	4338.79	162800.92
V51	4351.01	162829.33
V52	4352.38	162833.70
V53	4321.71	162869.66
V54	4319.87	162891.67
V55	4317.83	162908.49
V56	4326.51	162910.14
V57	4320.94	163011.43
V58	4326.66	163054.92
V59	4287.19	163069.41
V60	4277.92	163069.43
V61	4257.28	163069.43
V62	4224.41	163150.10
V63	4218.60	163150.21
V64	4216.76	163185.76
V65	4218.60	163225.07
V66	4160.39	163271.60
V67	4136.06	163306.46
V68	4052.33	163443.12
V69	4002.51	163519.81
V70	3995.08	163536.63
V71	3990.60	163545.08
V72	3974.71	163564.41

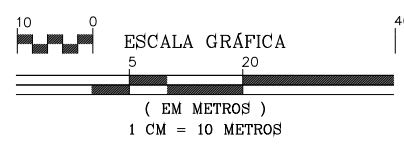




Projeção PT-TM 06/ ETRS 89

Vértice	M (Este)	P (Norte)
V01	-3959,11	163579,68
V02	-3934,61	163474,34
V03	-3925,36	163327,49
V04	-3926,07	163311,95
V05	-3925,73	163311,13
V06	-3897,10	163289,24
V07	-3942,14	163234,08
V08	-3953,88	163243,87
V09	-3993,47	163361,63
V10	-4014,28	163350,04
V11	-4023,03	163336,90
V12	-4033,52	163312,12
V13	-4045,38	163301,28
V14	-4044,84	163289,49
V15	-4047,44	163278,93
V16	-4056,80	163256,10
V17	-4069,66	163233,10
V18	-4086,39	163213,33
V19	-4095,37	163198,54
V20	-4088,94	163165,69
V21	-4070,08	163131,00
V22	-4118,76	163058,19
V23	-4133,85	163021,14
V24	-4131,98	163020,04
V25	-4119,92	163009,40
V26	-4098,57	162985,34
V27	-4066,93	162896,72
V28	-4067,16	162889,77
V29	-4063,09	162885,36
V30	-4060,63	162881,67
V31	-4058,34	162879,78
V32	-4060,70	162864,37
V33	-4068,63	162848,63
V34	-4078,97	162836,00
V35	-4093,32	162828,42
V36	-4097,60	162823,98
V37	-4107,22	162808,20
V38	-4116,14	162789,91
V39	-4118,14	162780,29
V40	-4117,43	162749,23
V41	-4121,11	162737,26
V42	-4128,03	162729,68
V43	-4131,56	162727,10
V44	-4141,27	162723,97
V45	-4148,23	162724,29
V46	-4177,37	162734,88
V47	-4223,04	162690,27
V48	-4228,51	162693,51
V49	-4240,22	162704,58
V50	-4244,80	162707,37
V51	-4268,45	162727,79
V52	-4327,44	162800,48
V53	-4330,52	162802,92
V54	-4338,79	162807,44
V55	-4351,01	162829,33
V56	-4322,38	162837,70
V57	-4321,71	162869,66
V58	-4319,87	162897,03
V59	-4317,83	162908,49
V60	-4317,12	162910,14
V61	-4320,94	162924,05
V62	-4326,51	163011,43
V63	-4326,66	163054,92
V64	-4287,89	163067,41
V65	-4277,92	163069,43
V66	-4257,28	163069,53
V67	-4224,44	163138,15
V68	-4221,41	163150,10
V69	-4218,60	163156,21
V70	-4210,76	163185,76
V71	-4186,80	163225,07
V72	-4160,39	163271,60
V73	-4146,04	163306,46
V74	-4053,33	163443,12
V75	-4042,54	163437,61
V76	-4002,01	163519,81
V77	-3995,08	163536,63
V78	-3990,60	163545,08
V79	-3974,71	163564,41

Limite do Terreno Área = 139 978,53 m²	Escritório	①
Zona de Defesa	Balança	②
Caminho	Área de Compressor	③
Muro	Área de Transformação	④
Linha de Água Cartografada e Respectiva Margem	Instalações Sociais com WC	⑤
Vala de Drenagem	Anexo	⑥
Bacia de Retenção	Área de Escombreira	⑦
Sentido de Bombamento da Água	Área de Depósito de Material Estéril	⑧
Curvas de Nível Mestras - 5m	Parque de Blocos	⑨
Curvas de Nível Secundárias - 1m	Área Explorada	⑩
Vértice	Bacia de Retenção	⑪
Sentido da Escavação	Parque de resíduos	⑫
Captação de Água (Furo Vertical)	Carvalho-Alvarinho (Quercus robur)	



Planta 3
Anos

Jorge Costa
+351 924 267 640

Diogo Alves
+351 910 188 424

Avessodas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

CUBICULO DOS SONHOS, EXPLORAÇÃO E COMERCIO DE
GRANITOS UNIPRESSOAL, LDA
NIF: 514 674 253

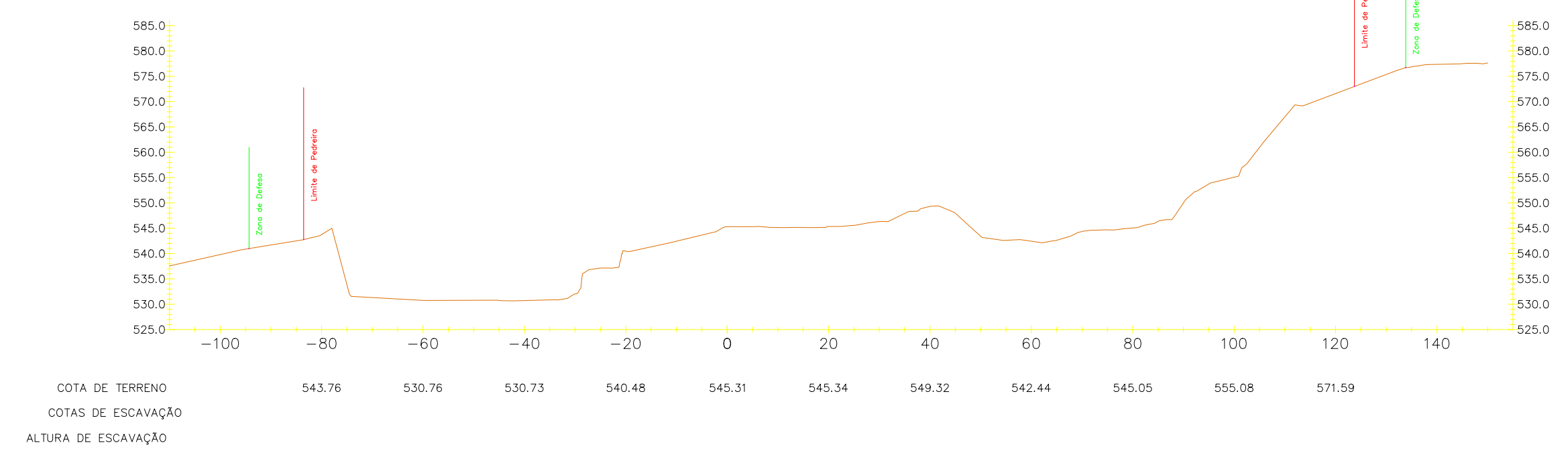
Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89
REFERENCIA ALTIMÉTRICA – MARÉGRAFO DE CASCAIS

ESCALA
1:1000

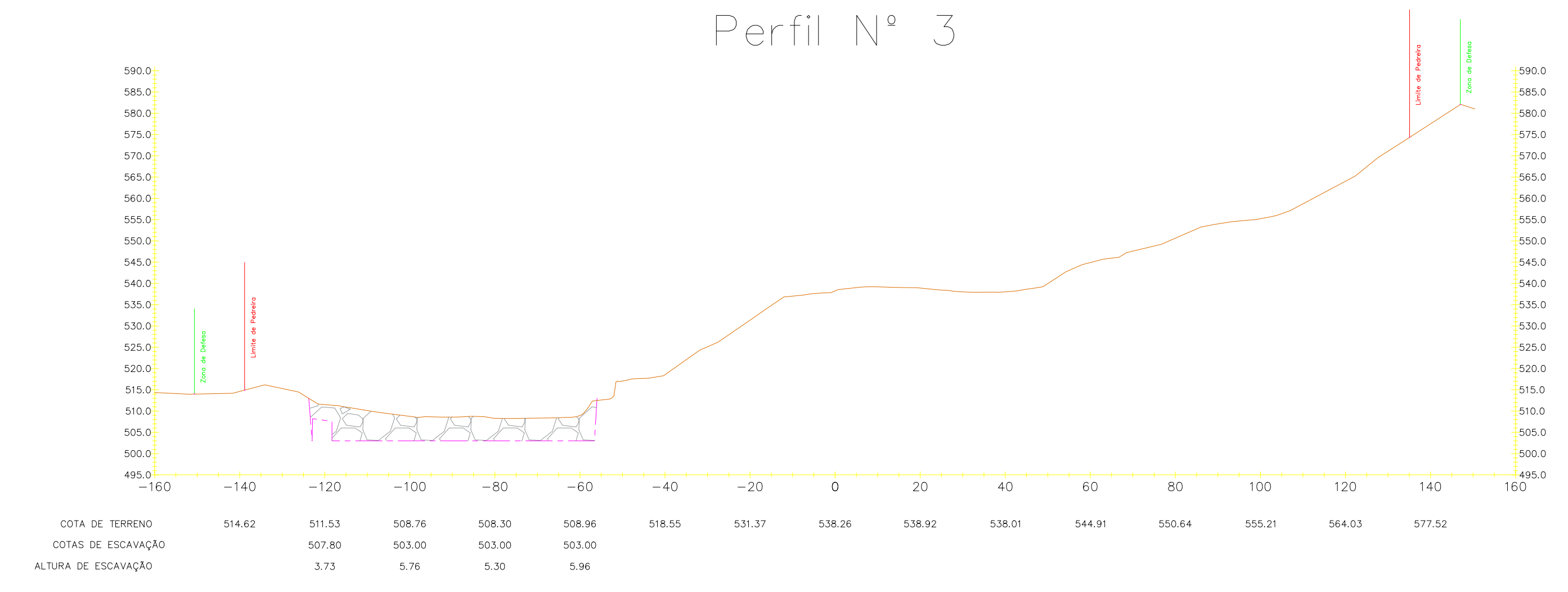
Junho, 2022
DESENHO N.º

06

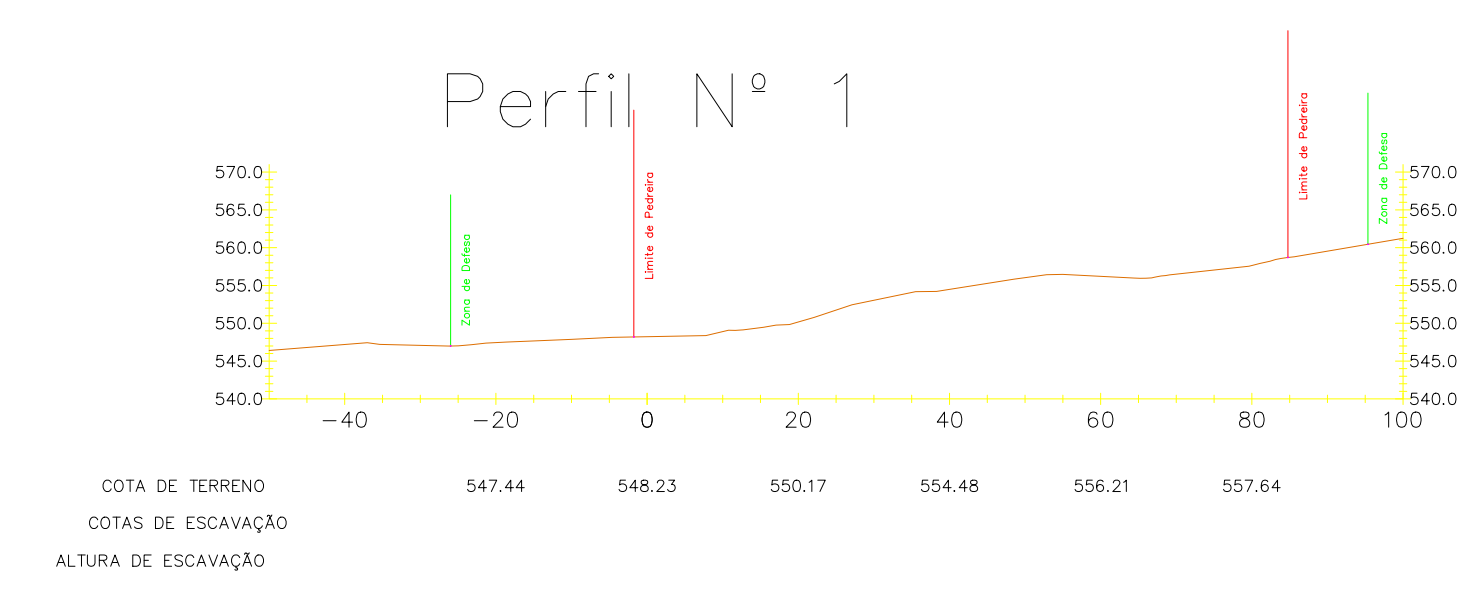
Perfil N° 2



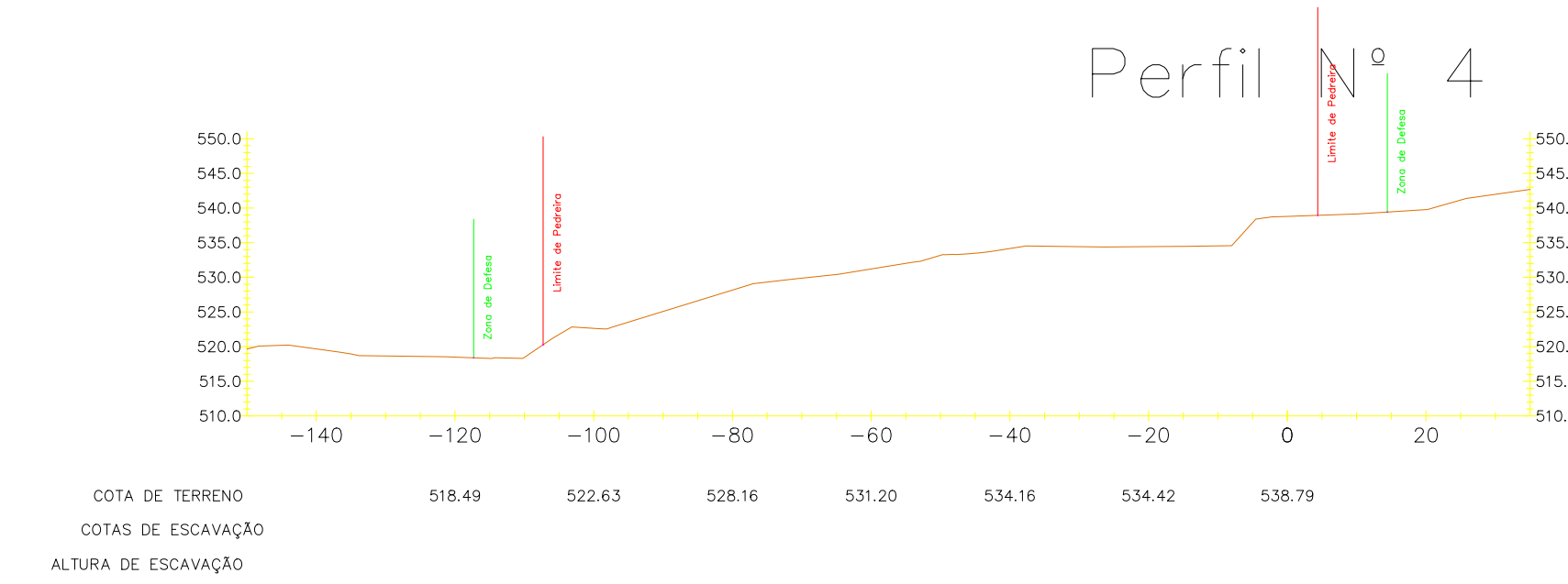
Perfil N° 3



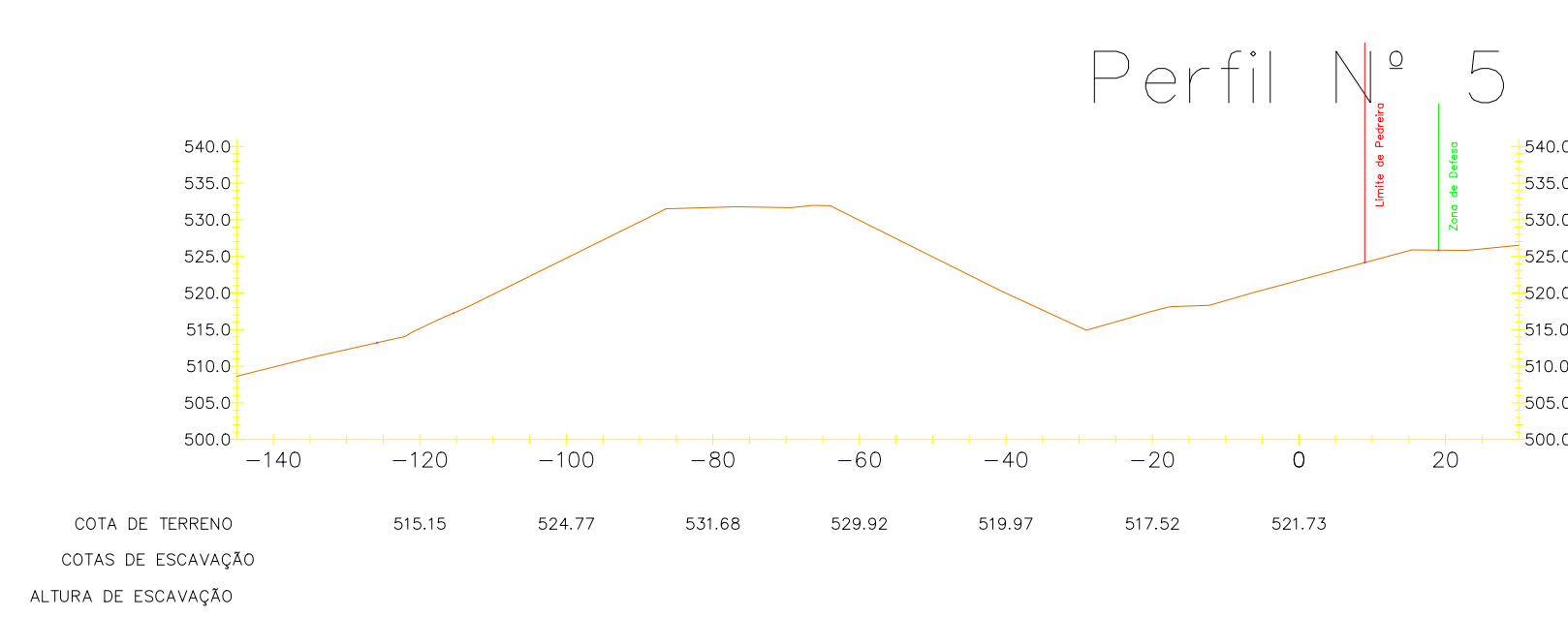
Perfil N° 1



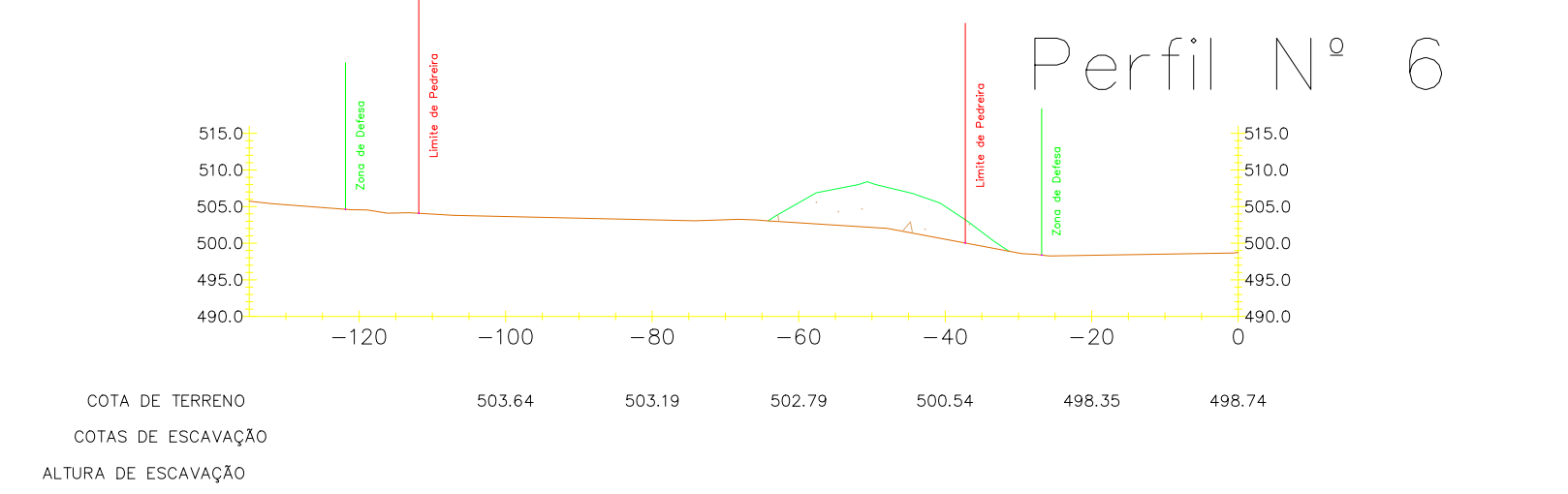
Perfil N° 4



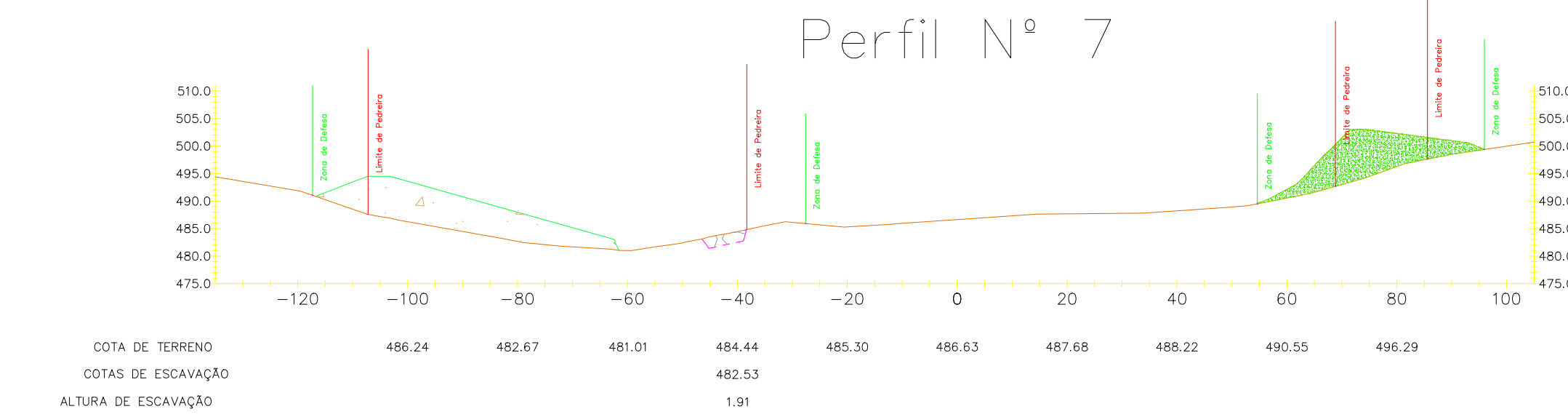
Perfil N° 5



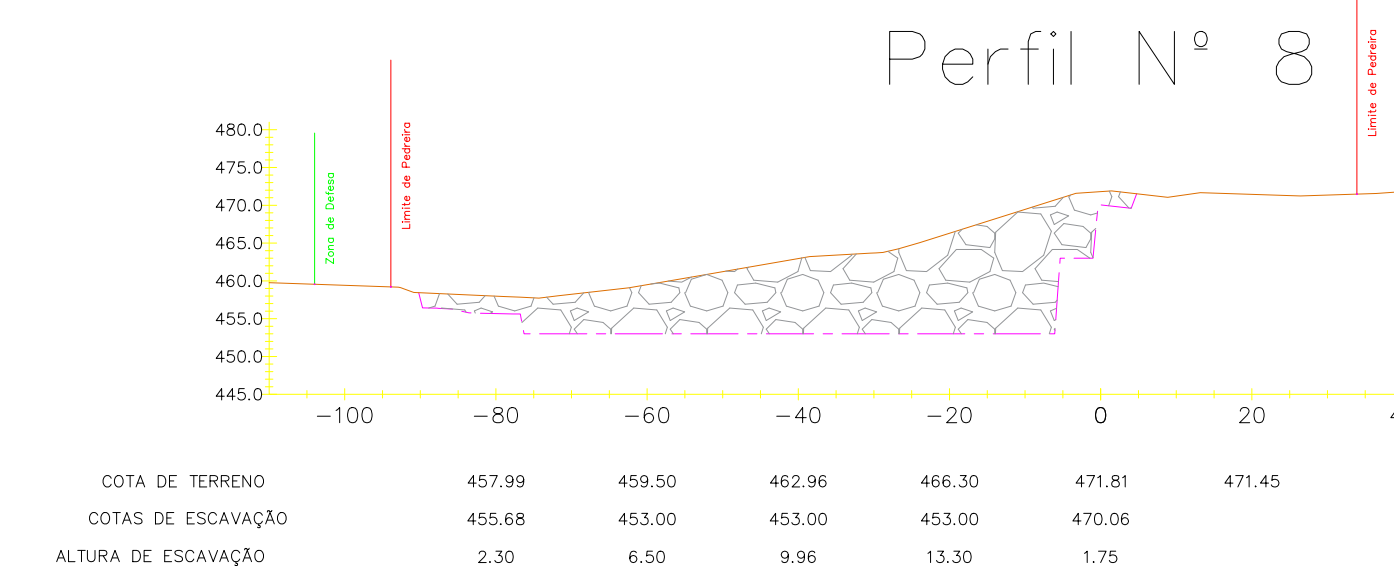
Perfil N° 6



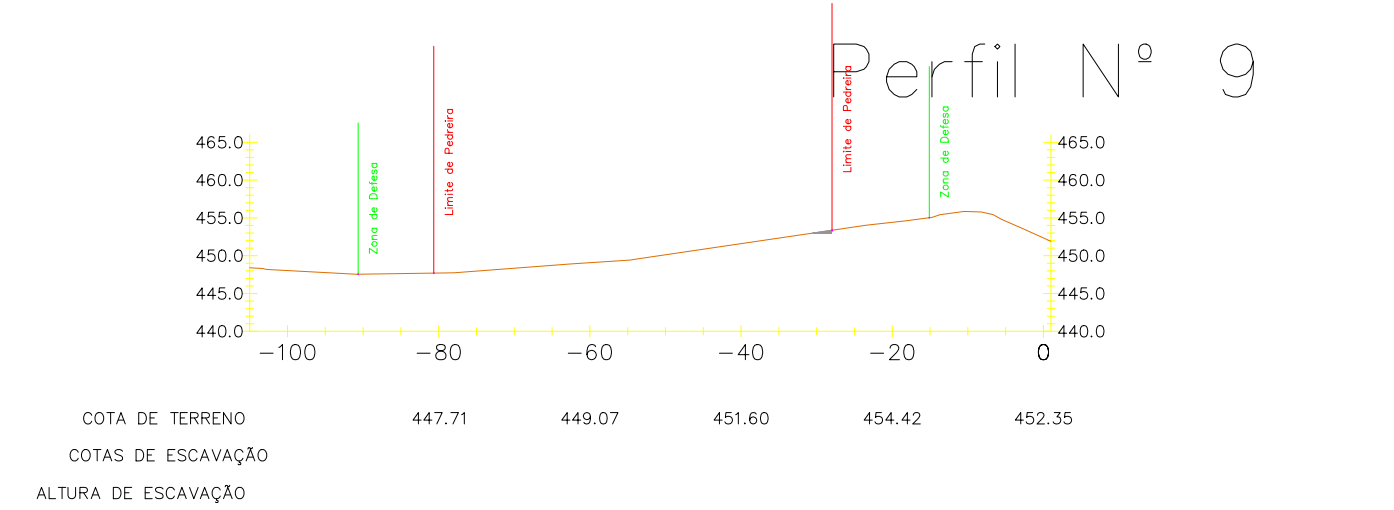
Perfil N° 7



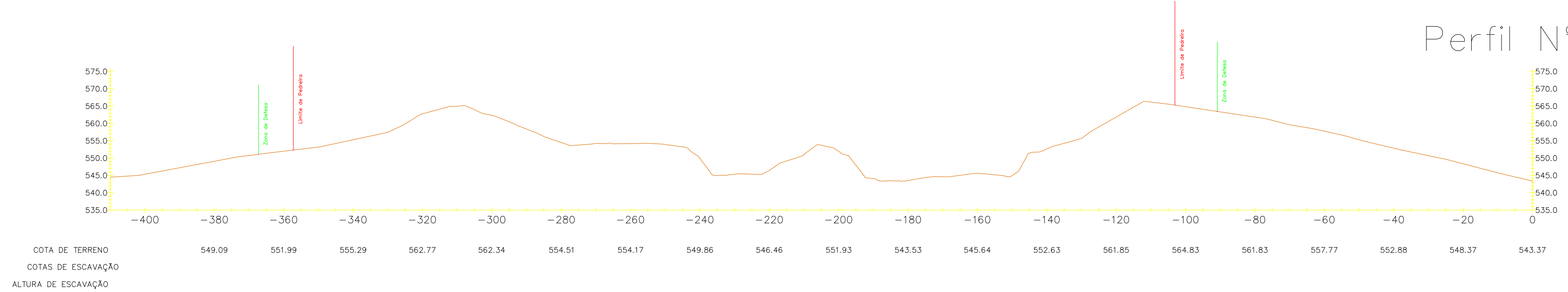
Perfil N° 8



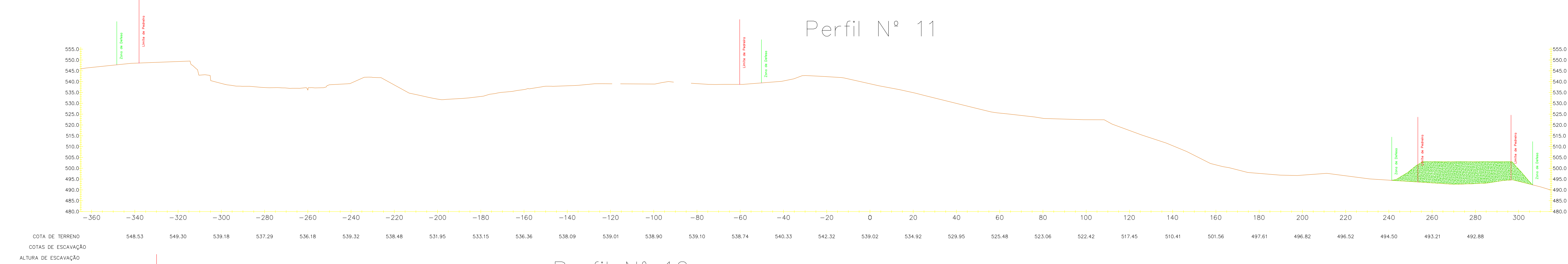
Perfil N° 9



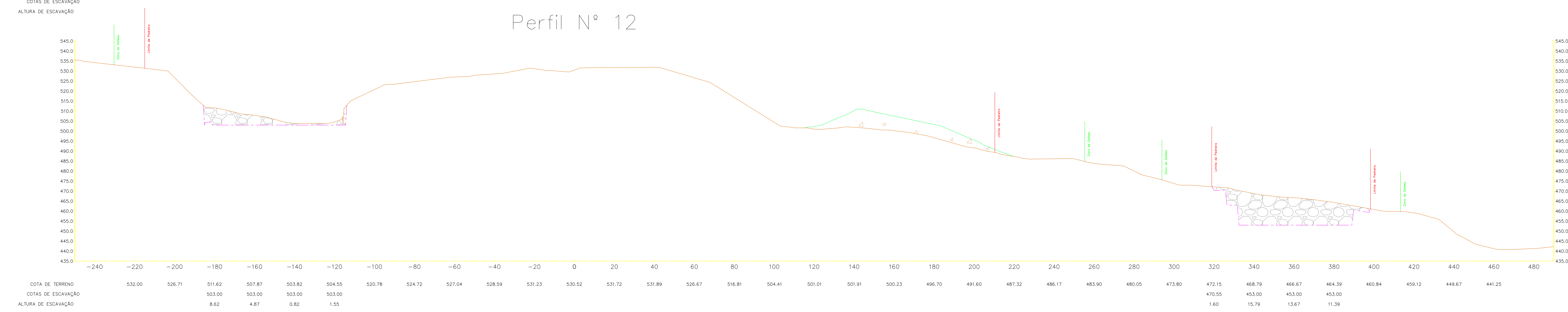
Perfil N° 10



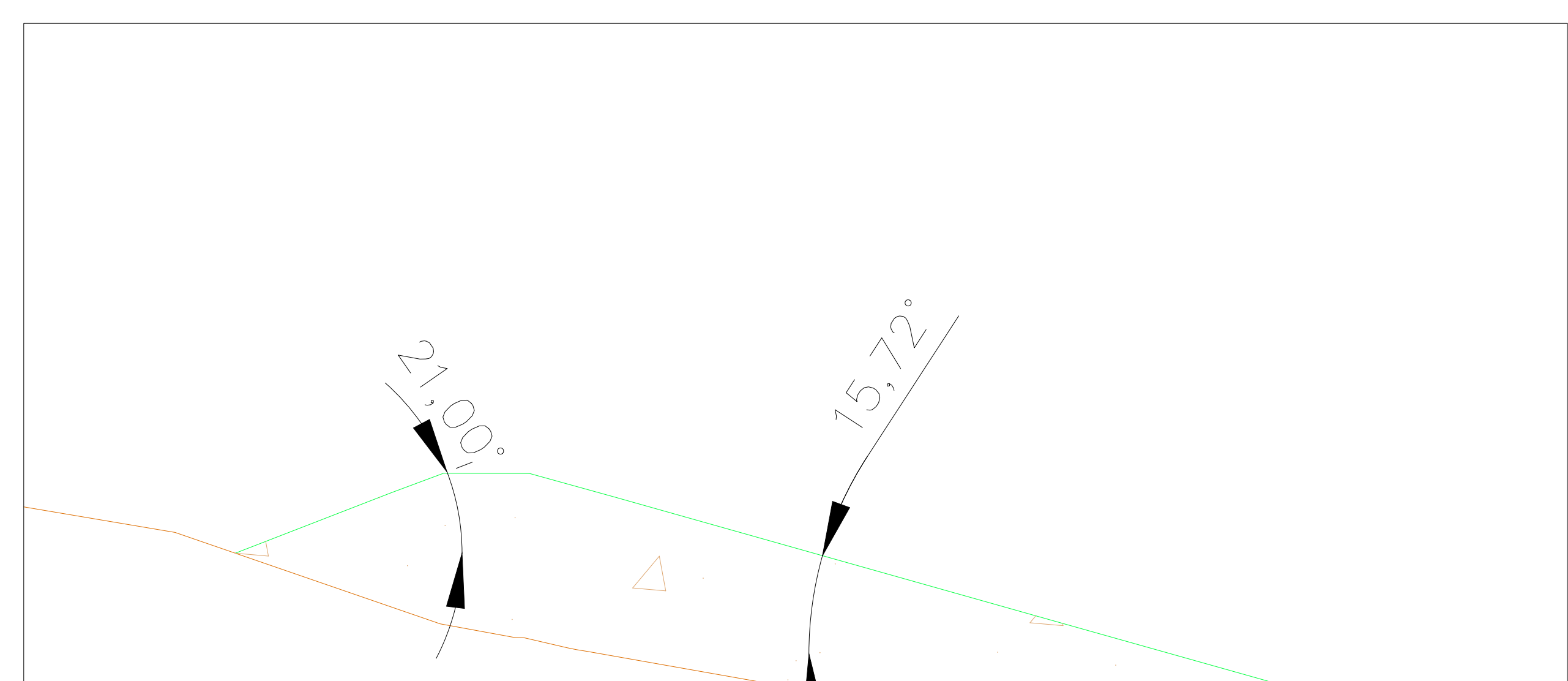
Perfil N° 11



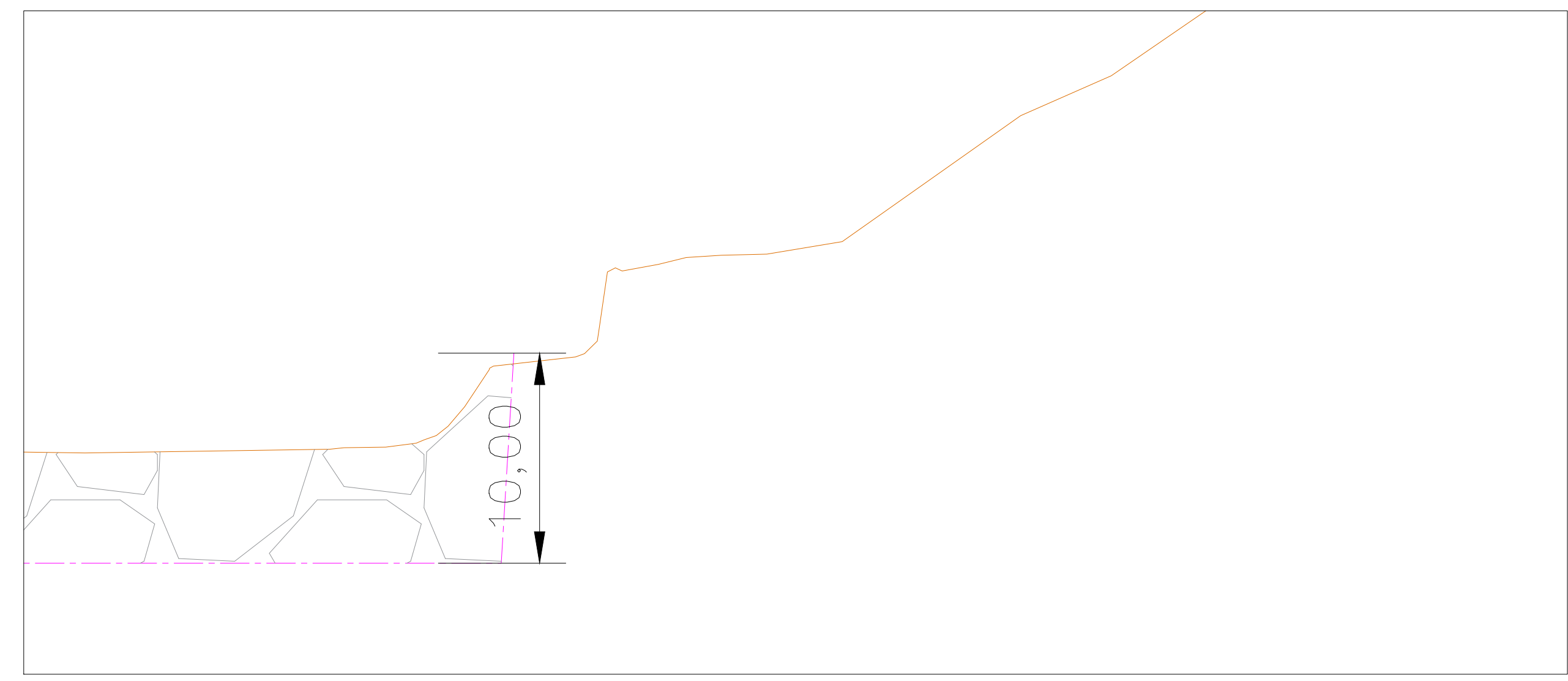
Perfil N° 12



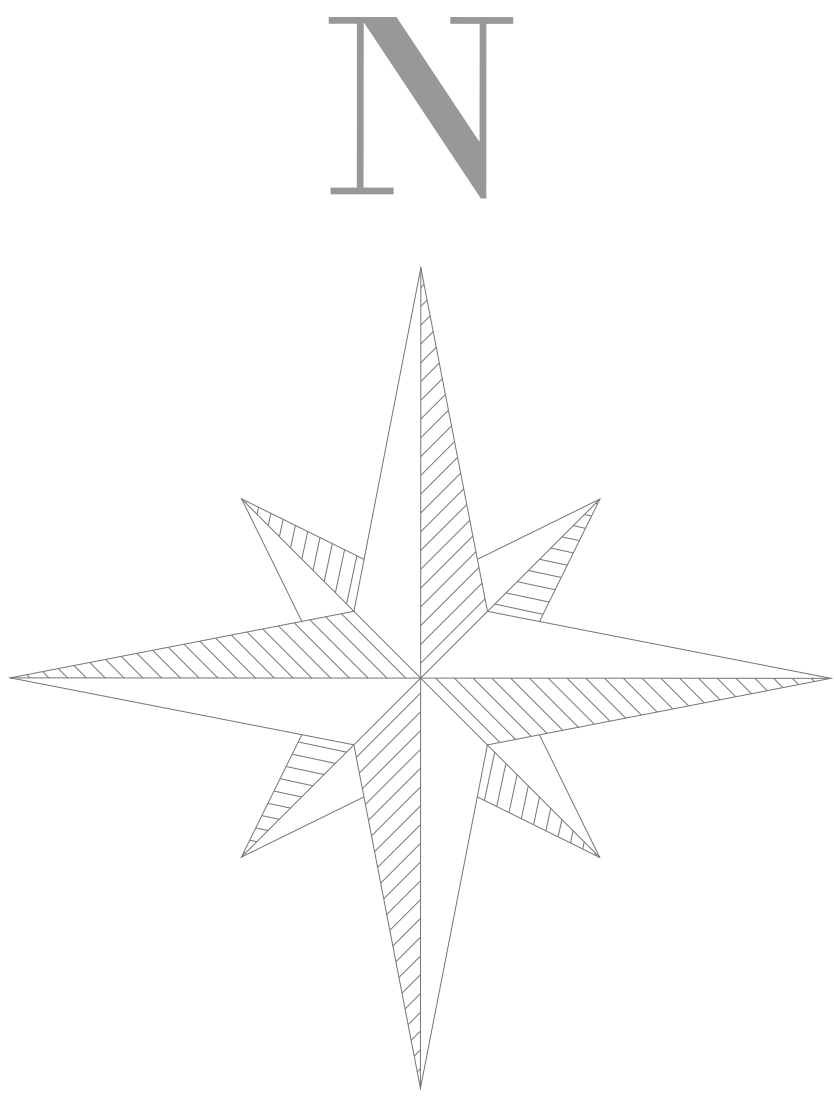
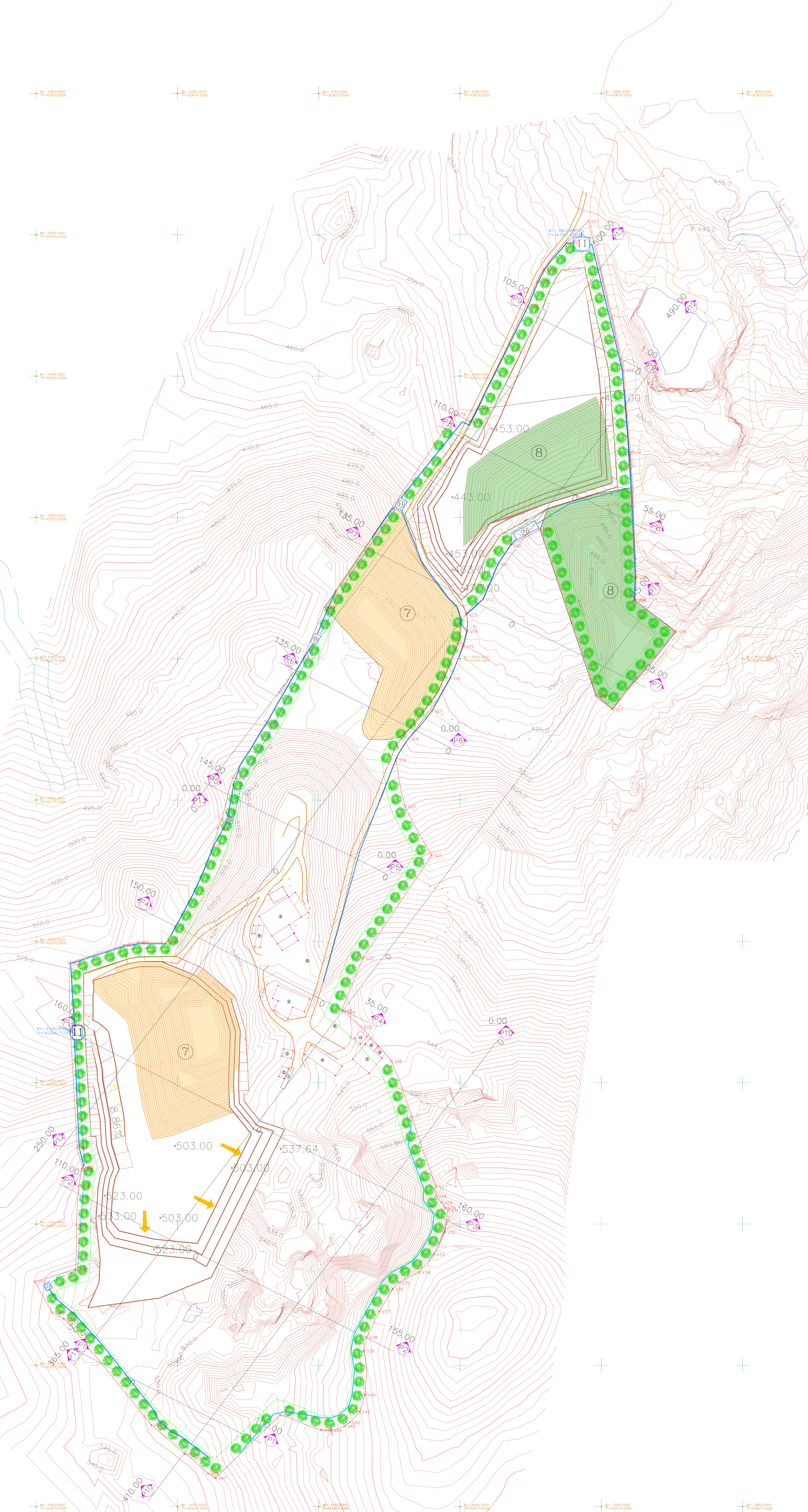
Pormenor Perfil nº7 – Ângulo da Escombreira



Pormenor Perfil nº3 – Ângulo da Escombreira



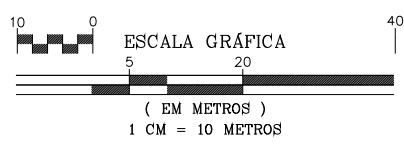
- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)



Projeção PT-TM 06/ ETRS 89

Vértice	M (Este)	P (Norte)
V01	-3959,11	163579,68
V02	-3934,61	163474,34
V03	-3925,36	163327,49
V04	-3926,07	163311,95
V05	-3925,73	163311,13
V06	-3897,10	163289,24
V07	-3942,14	163234,08
V08	-3953,88	163243,87
V09	-3993,47	163361,63
V10	-4014,28	163350,04
V11	-4023,03	163336,90
V12	-4033,52	163312,12
V13	-4045,38	163301,28
V14	-4044,84	163289,49
V15	-4047,44	163278,93
V16	-4056,80	163256,10
V17	-4069,66	163223,10
V18	-4086,39	163213,33
V19	-4095,37	163198,54
V20	-4088,94	163165,69
V21	-4070,08	163131,00
V22	-4118,76	163058,19
V23	-4133,85	163021,14
V24	-4131,98	163020,04
V25	-4119,92	163009,40
V26	-4098,57	162985,34
V27	-4066,93	162896,72
V28	-4067,16	162889,77
V29	-4063,09	162885,36
V30	-4060,63	162881,67
V31	-4058,34	162879,78
V32	-4060,70	162864,37
V33	-4068,63	162848,63
V34	-4078,97	162836,00
V35	-4093,32	162828,42
V36	-4097,60	162823,98
V37	-4107,22	162808,20
V38	-4116,14	162789,91
V39	-4118,14	162780,29
V40	-4117,43	162749,23
V41	-4121,11	162737,26
V42	-4128,03	162729,68
V43	-4131,56	162727,10
V44	-4141,27	162723,97
V45	-4148,23	162724,29
V46	-4177,37	162734,88
V47	-4223,04	162690,27
V48	-4228,51	162693,51
V49	-4240,22	162704,58
V50	-4244,80	162707,37
V51	-4268,45	162727,79
V52	-4327,44	162800,48
V53	-4330,52	162802,92
V54	-4338,79	162807,44
V55	-4351,01	162829,33
V56	-4322,38	162837,70
V57	-4321,71	162869,66
V58	-4319,87	162897,03
V59	-4317,83	162908,49
V60	-4317,12	162910,14
V61	-4320,94	162924,05
V62	-4326,51	163011,43
V63	-4326,66	163054,92
V64	-4287,89	163067,41
V65	-4277,92	163069,43
V66	-4257,28	163069,53
V67	-4224,44	163138,15
V68	-4221,41	163150,10
V69	-4218,60	163156,21
V70	-4210,76	163185,76
V71	-4186,80	163225,07
V72	-4160,39	163271,60
V73	-4146,04	163306,46
V74	-4053,33	163443,12
V75	-4042,54	163437,61
V76	-4002,01	163519,81
V77	-3995,08	163536,63
V78	-3990,60	163545,08
V79	-3974,71	163564,41

Limite do Terreno Área = 139 978,53 m²	Escritório	①
Zona de Defesa	Balança	②
Caminho	Área de Compressor	③
Muro	Área de Transformação	④
Linha de Água Cartografada e Respectiva Margem	Instalações Sociais com WC	⑤
Vaia de Drenagem	Anexo	⑥
Bacia de Retenção	Área de Escombreira	⑦
Sentido de Bombearmento da Água	Área de Depósito de Material Estéril	⑧
Curvas de Nível Mestras - 5m	Parque de Blocos	⑨
Curvas de Nível Secundárias - 1m	Área Explorada	⑩
Vértice	Bacia de Retenção	⑪
Sentido da Escavação	Parque de resíduos	⑫
Captação de Água (Furo Vertical)	Carvalho-Alvarinho (Quercus robur)	



Planta 14 Anos

Jorge Costa
+351 924 267 640

Diogo Alves
+351 910 188 424

Avessodas e Rosém
MARCO DE CANAVESES

CUBICULO DOS SONHOS, EXPLORAÇÃO E COMÉRCIO DE
GRANITOS UNIPRESSOAL, LDA
NIF: 514 674 253

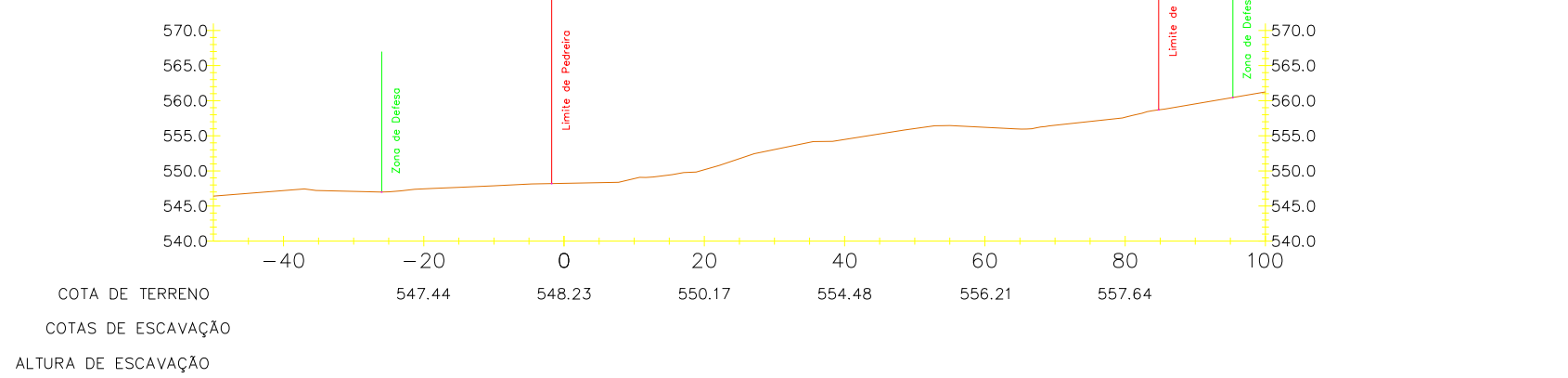
Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89
REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA – MARÉGRAFO DE CASCAIS

ESCALA
1:1000

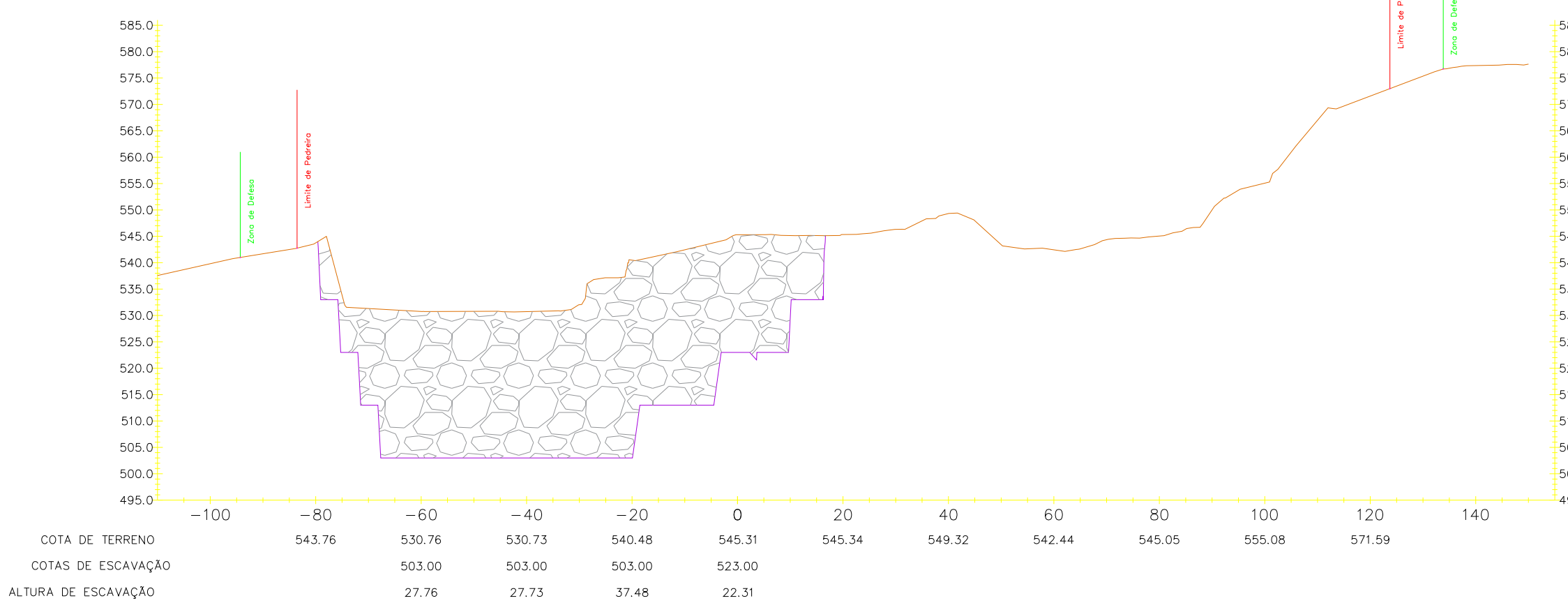
Junho, 2022
DESENHO N.º

06

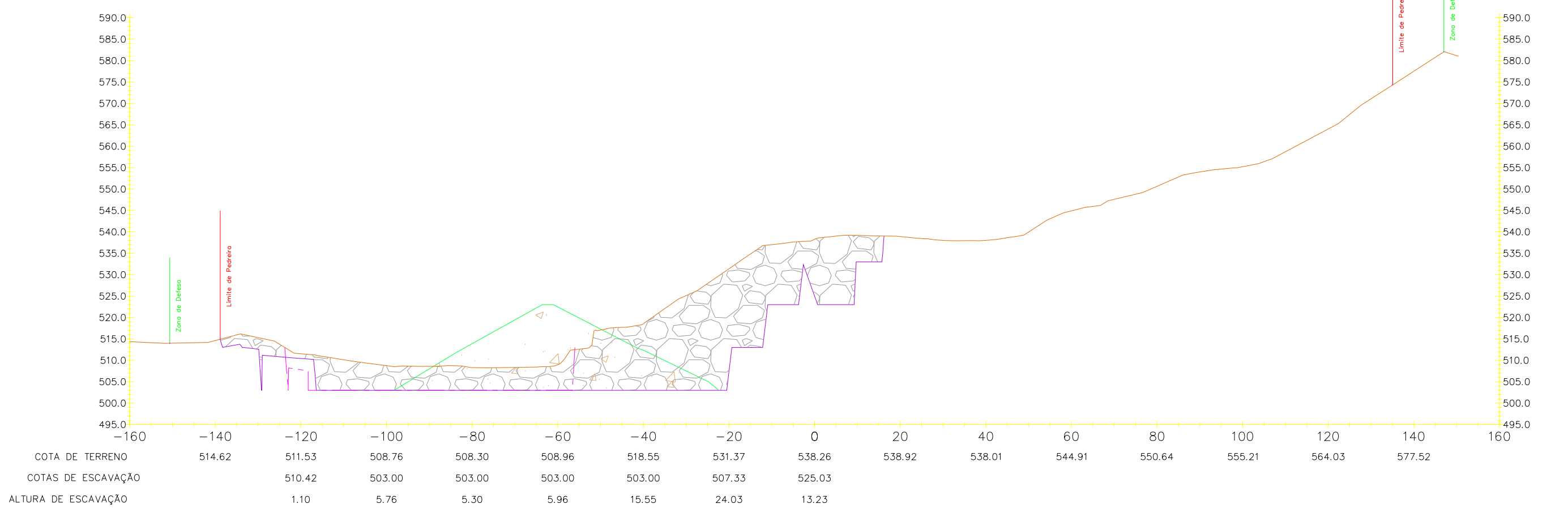
Perfil N° 1



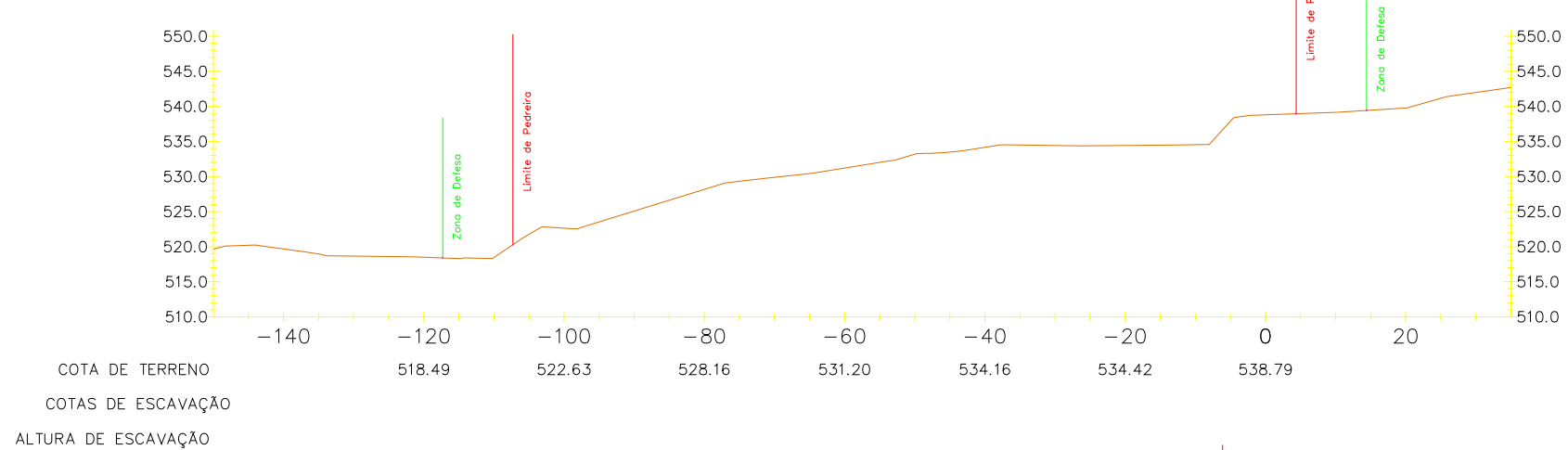
Perfil N° 2



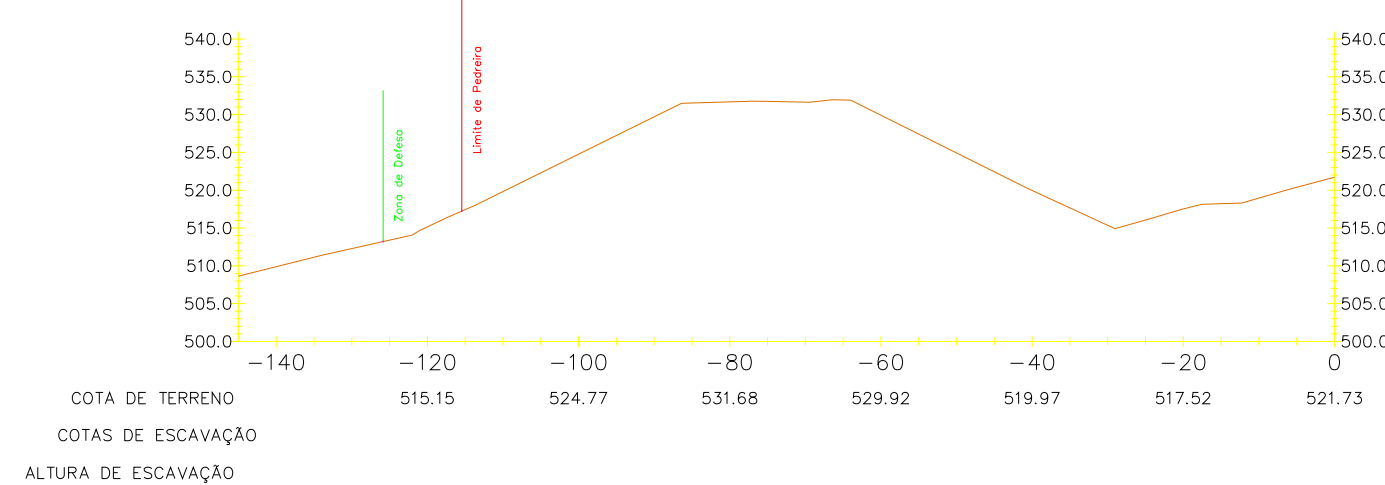
Perfil N° 3



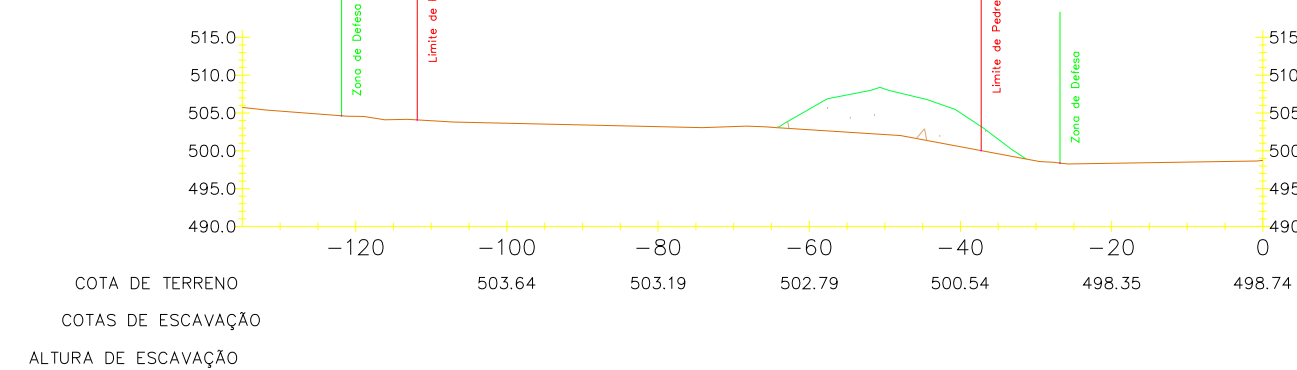
Perfil N° 4



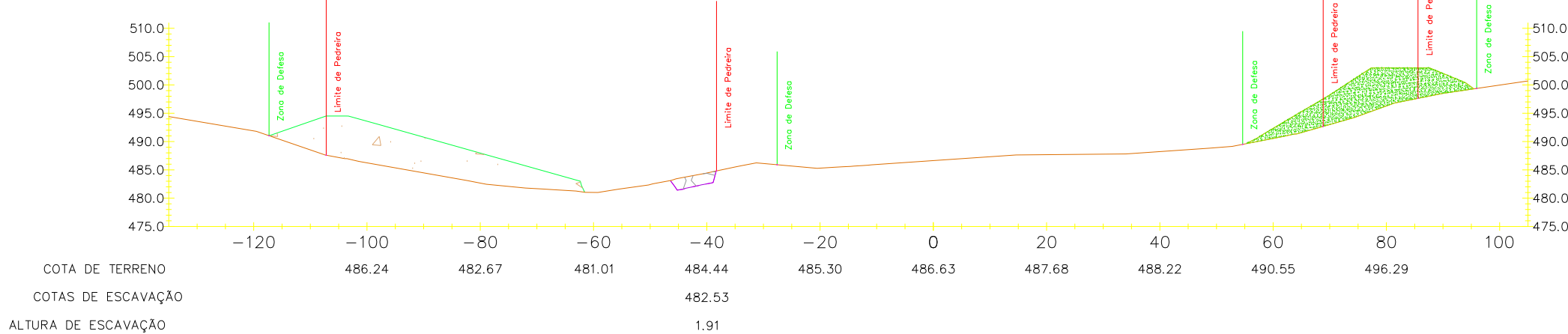
Perfil N° 5



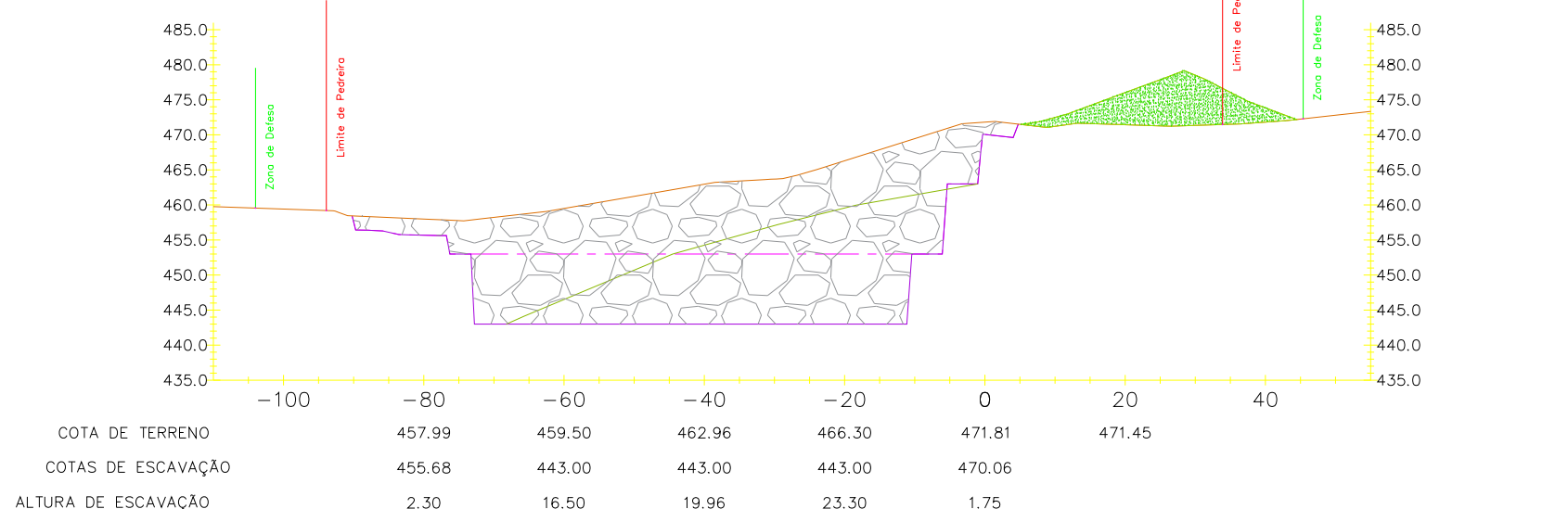
Perfil N° 6



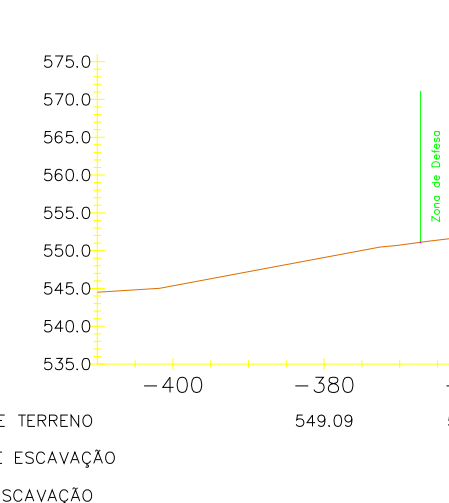
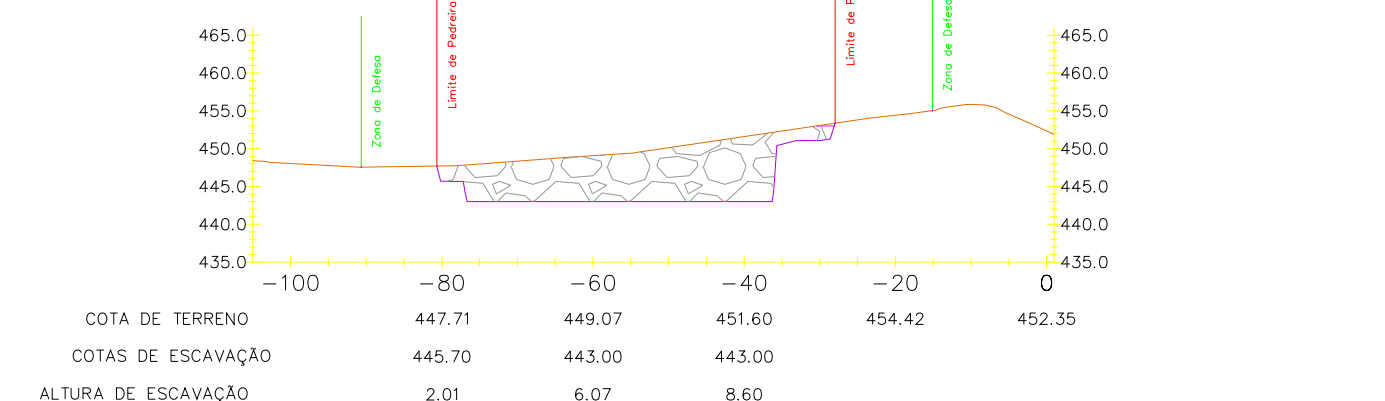
Perfil N° 7



Perfil N° 8

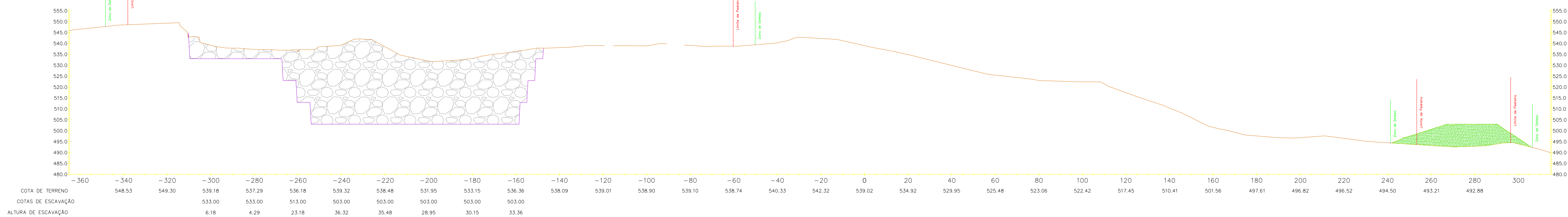


Perfil N° 9

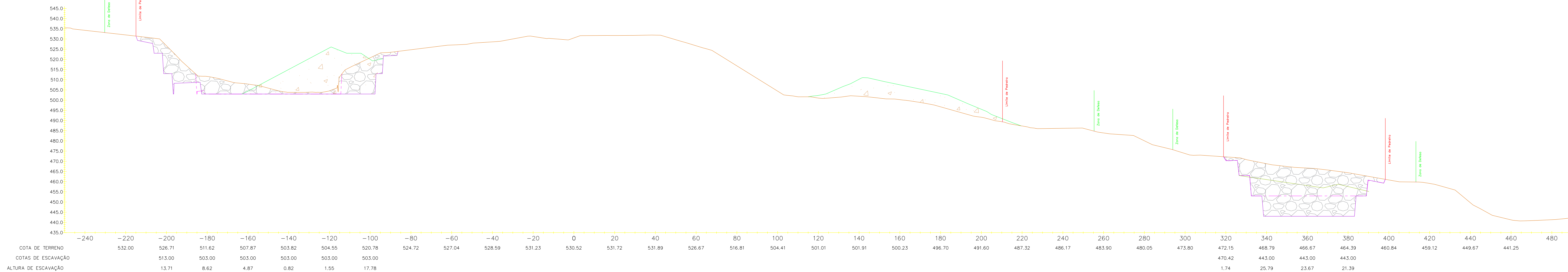


Perfil N° 10

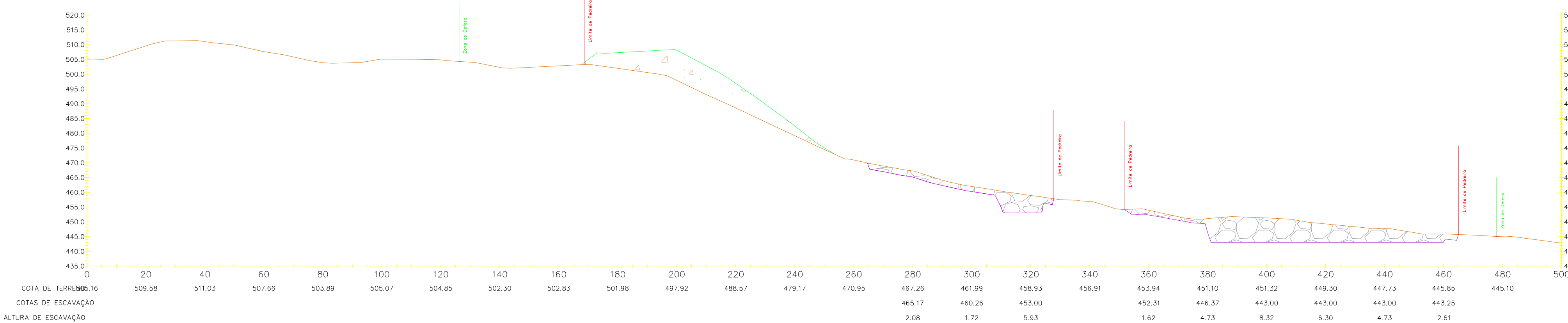
Perfil N° 11



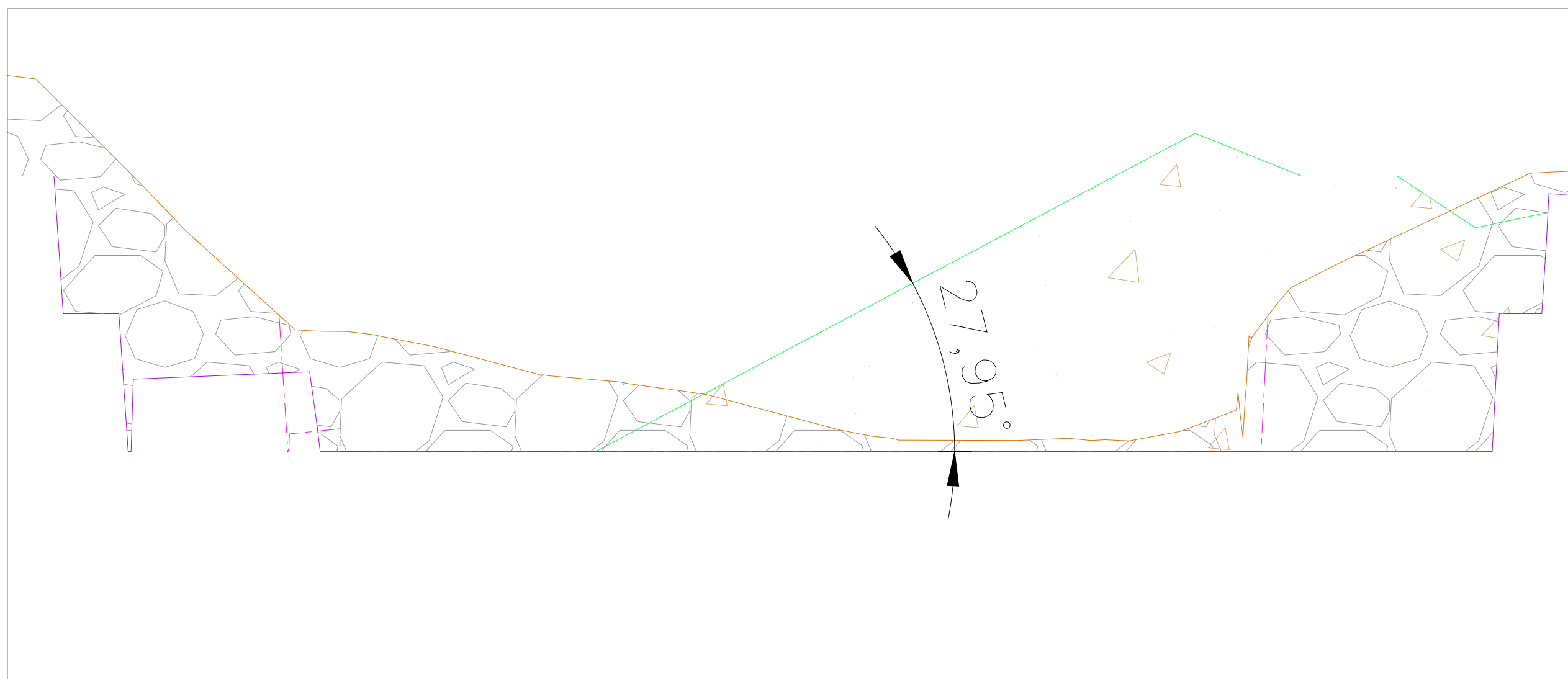
Perfil N° 12



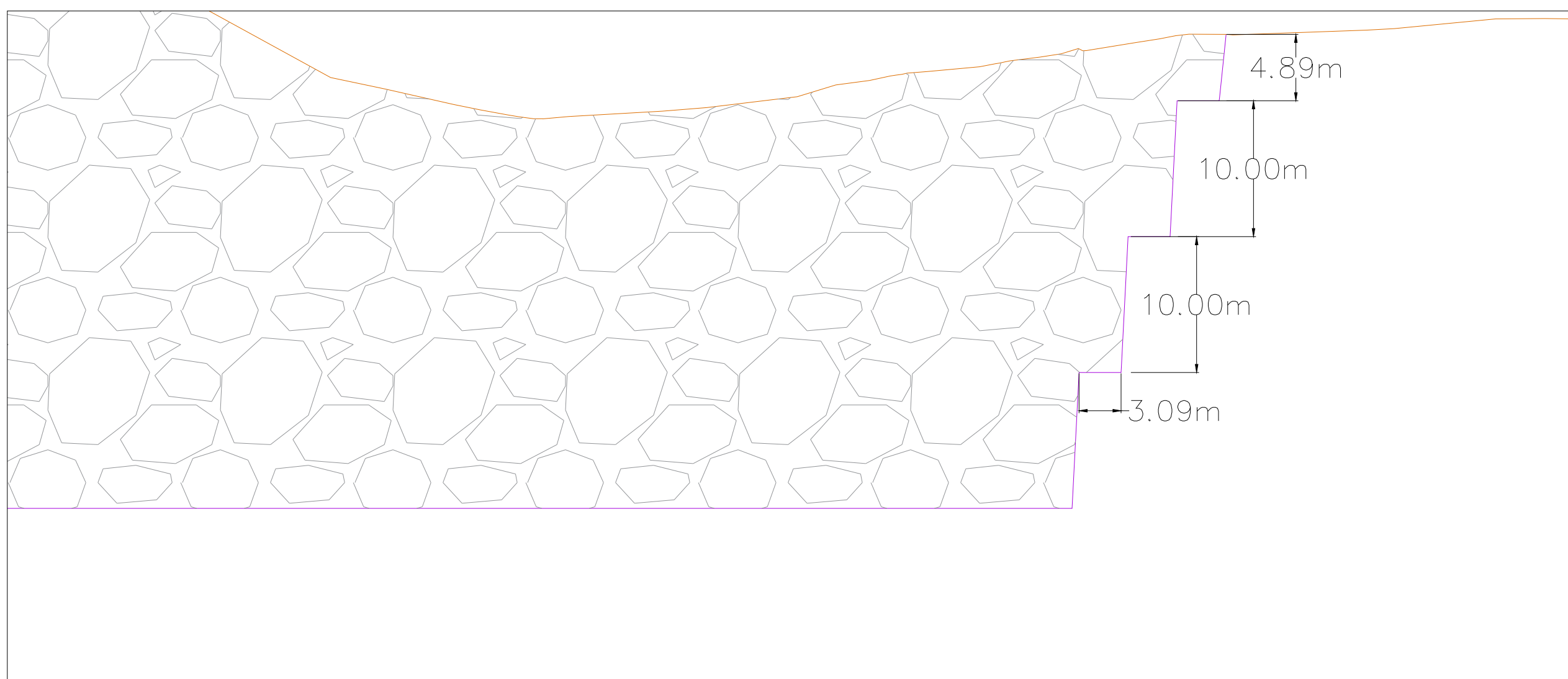
Perfil N° 13



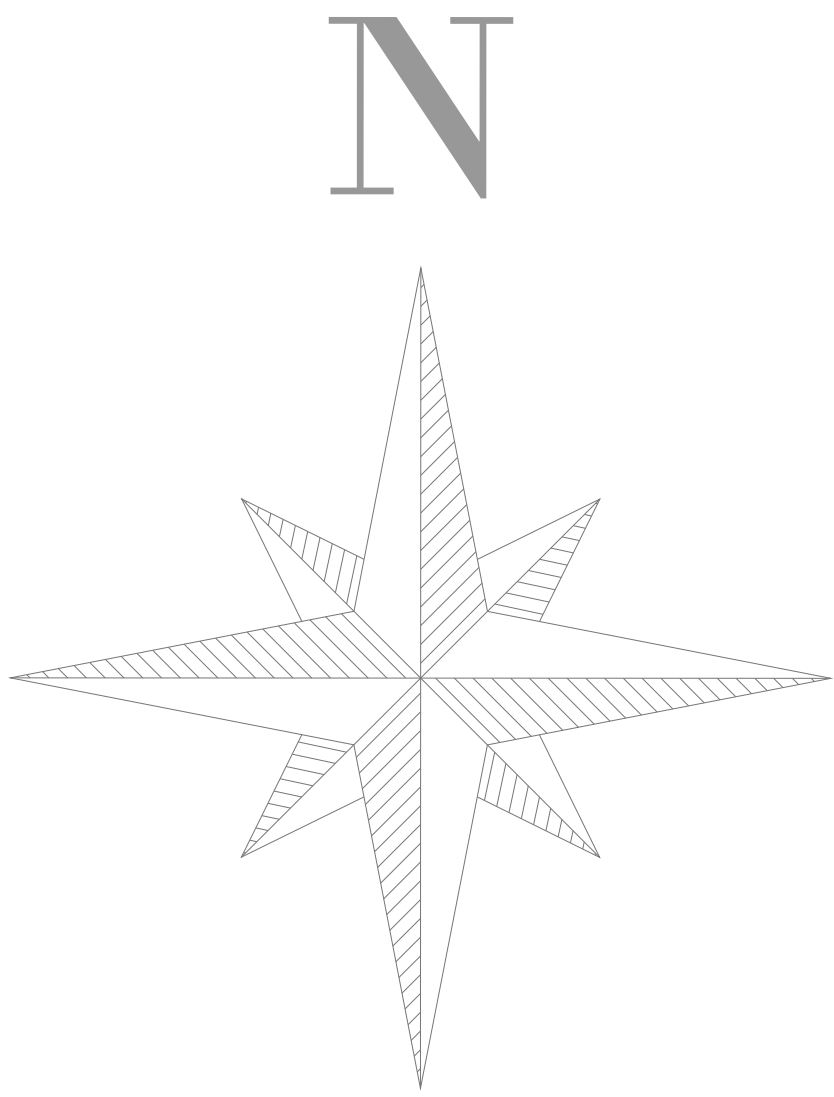
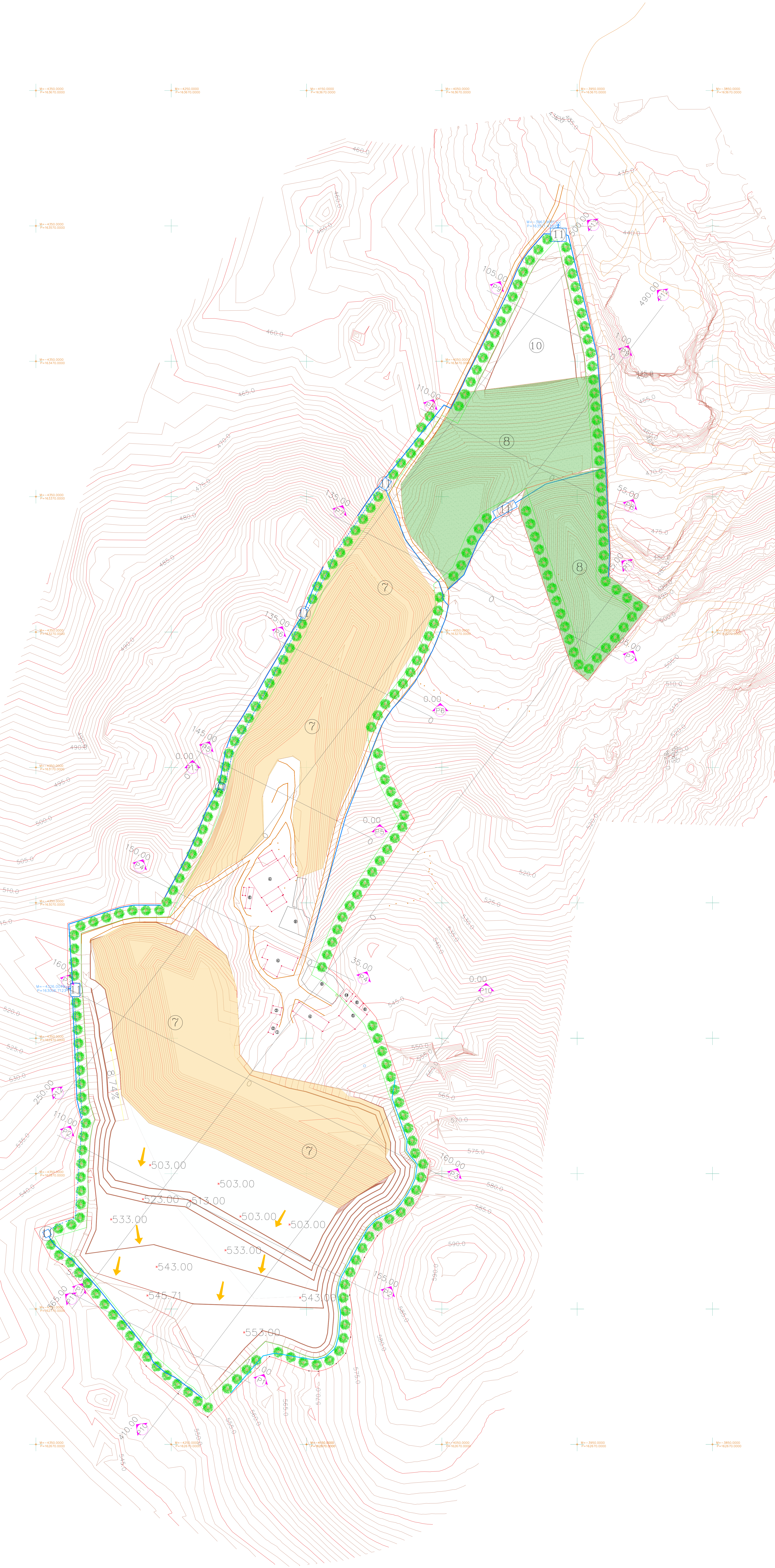
Pormenor Perfil n°12 – Ângulo da Escombreira



Pormenor Perfil n°11 – Altura das Bancadas



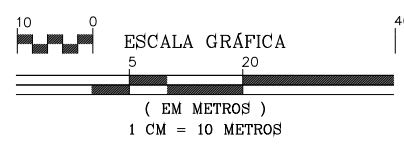
- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
 - COTAS DE ESCAVAÇÃO A 14 ANOS
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBEIRA
 - ÁREA DE ESCOMBEIRA (MATERIAL ESTÉRIL)



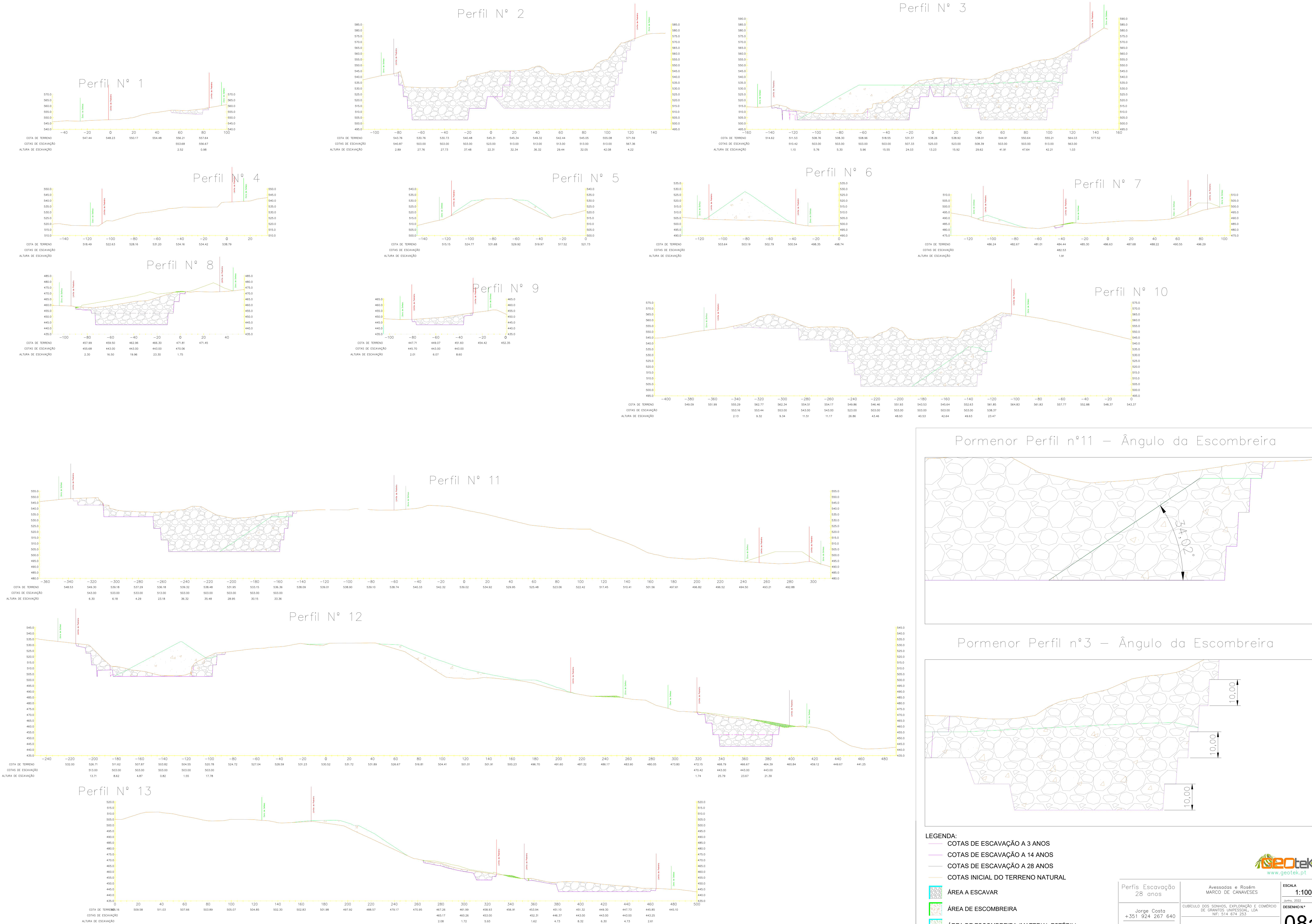
Projeção PT-TM 06/ ETRS 89

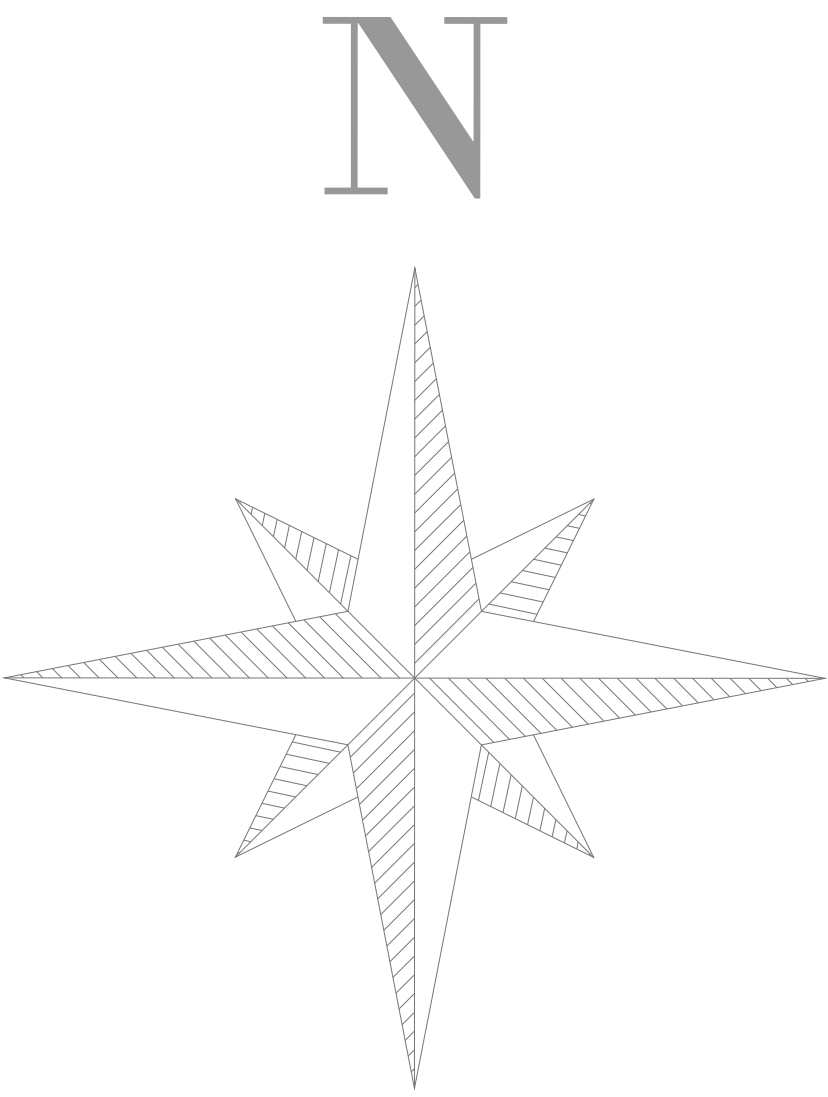
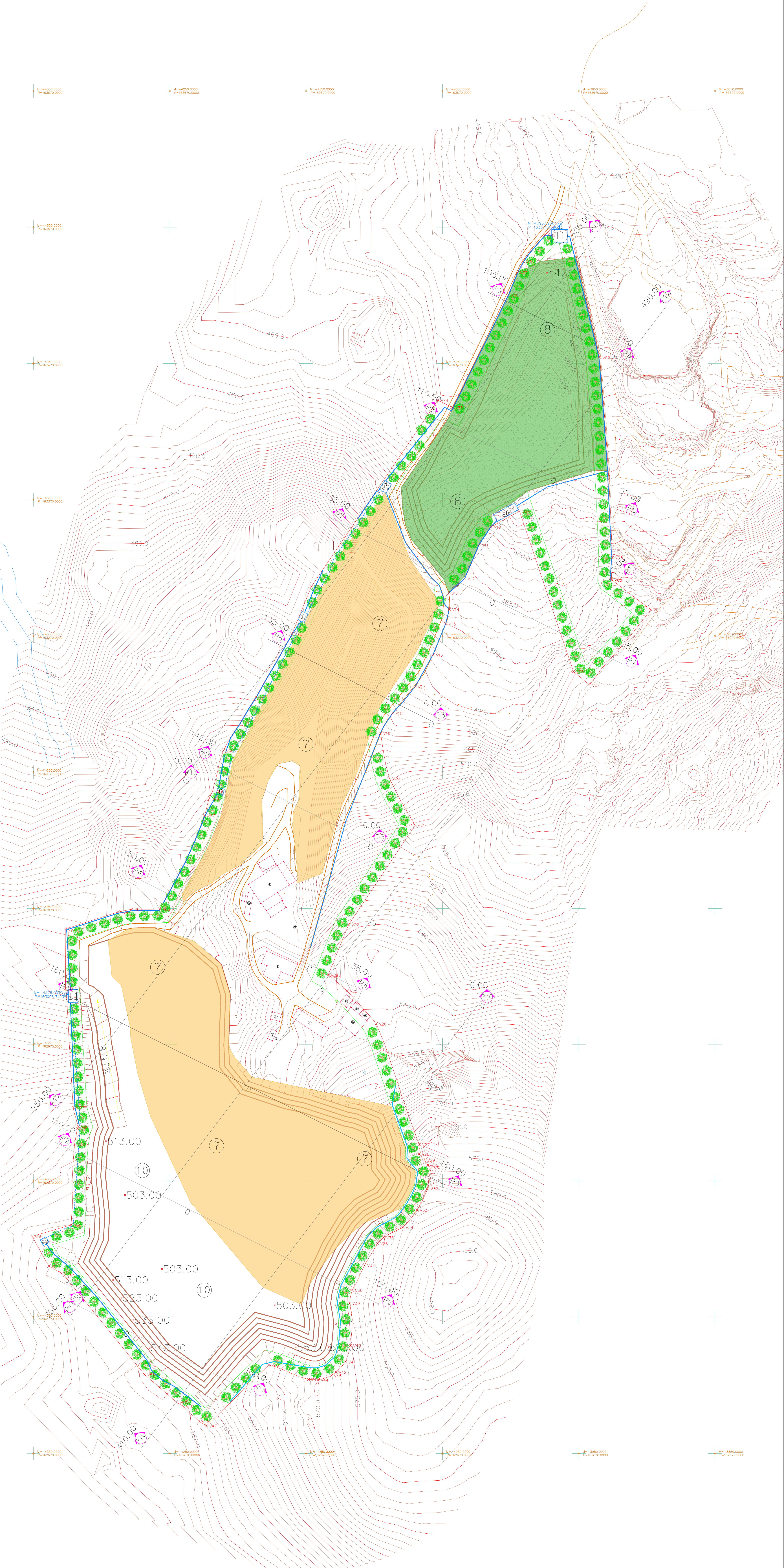
Vértice	M (Este)	P (Norte)
V01	-3959,11	163579,68
V02	-3934,61	163474,34
V03	-3925,36	163327,49
V04	-3926,07	163311,95
V05	-3925,73	163311,13
V06	-3897,10	163289,24
V07	-3942,14	163234,08
V08	-3953,88	163243,87
V09	-3993,47	163361,63
V10	-4014,28	163350,04
V11	-4023,03	163336,90
V12	-4033,52	163312,12
V13	-4045,38	163301,28
V14	-4044,84	163289,49
V15	-4047,44	163278,93
V16	-4056,80	163256,10
V17	-4069,66	163233,10
V18	-4086,39	163213,33
V19	-4095,37	163198,54
V20	-4088,94	163165,69
V21	-4070,08	163131,00
V22	-4118,76	163058,19
V23	-4133,85	163021,14
V24	-4131,98	163020,04
V25	-4119,92	163009,40
V26	-4098,57	162985,34
V27	-4066,93	162896,72
V28	-4067,16	162889,77
V29	-4063,09	162885,36
V30	-4060,63	162881,67
V31	-4058,34	162879,78
V32	-4060,70	162864,37
V33	-4068,63	162848,63
V34	-4078,97	162836,00
V35	-4093,32	162828,42
V36	-4097,60	162823,98
V37	-4107,22	162808,20
V38	-4116,14	162789,91
V39	-4118,14	162780,29
V40	-4117,43	162749,23
V41	-4121,11	162737,26
V42	-4128,03	162729,68
V43	-4131,56	162727,10
V44	-4141,27	162723,97
V45	-4148,23	162724,29
V46	-4177,37	162734,88
V47	-4223,04	162690,27
V48	-4228,51	162693,51
V49	-4240,22	162704,58
V50	-4244,80	162707,37
V51	-4268,45	162727,79
V52	-4327,44	162800,48
V53	-4330,52	162802,92
V54	-4338,79	162807,44
V55	-4351,01	162829,33
V56	-4322,38	162837,70
V57	-4321,71	162869,66
V58	-4319,87	162897,03
V59	-4317,83	162908,49
V60	-4317,12	162910,14
V61	-4320,94	162924,05
V62	-4326,51	163011,43
V63	-4326,66	163054,92
V64	-4287,89	163067,41
V65	-4277,92	163069,43
V66	-4257,28	163069,53
V67	-4224,44	163138,15
V68	-4221,41	163150,10
V69	-4218,60	163156,21
V70	-4210,76	163185,76
V71	-4186,80	163225,07
V72	-4160,39	163271,60
V73	-4146,04	163306,46
V74	-4053,33	163443,12
V75	-4042,54	163437,61
V76	-4002,01	163519,81
V77	-3995,08	163536,63
V78	-3990,60	163545,08
V79	-3974,71	163564,41

Limite do Terreno Área = 139 978,53 m²	Escritório	①
Zona de Defesa	Balança	②
Caminho	Área de Compressor	③
Muro	Área de Transformação	④
Linha de Água Cartografada e Respetiva Margem	Instalações Sociais com WC	⑤
Vaia de Drenagem	Anexo	⑥
Bacia de Retenção	Área de Escombreira	⑦
Sentido de Bombearmento da Água	Área de Depósito de Material Estéril	⑧
Curvas de Nível Mestras - 5m	Parque de Blocos	⑨
Curvas de Nível Secundárias - 1m	Área Explorada	⑩
Vértice	Bacia de Retenção	⑪
Sentido da Escavação	Parque de resíduos	⑫
Captação de Água (Furo Vertical)	Carvalho-Alvarinho (Quercus robur)	



Planta 28 Anos	Avessodas e Rosém MARCO DE CANAVESES	ESCALA 1:1000
Jorge Costa +351 924 267 640	CUBICULO DOS SONHOS, EXPLORAÇÃO E COMÉRCIO DE GRANTOS UNIPRESSOAL, LDA NIF: 514 674 253	Junho, 2022
Diogo Alves +351 910 188 424	Sistema de Projeção PT-TM 06/ETRS 89 REFERÊNCIA ALTIMÉTRICA – MARÉGRAFO DE CASCAIS	DESENHO N.º 08

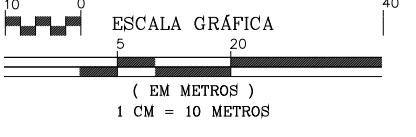


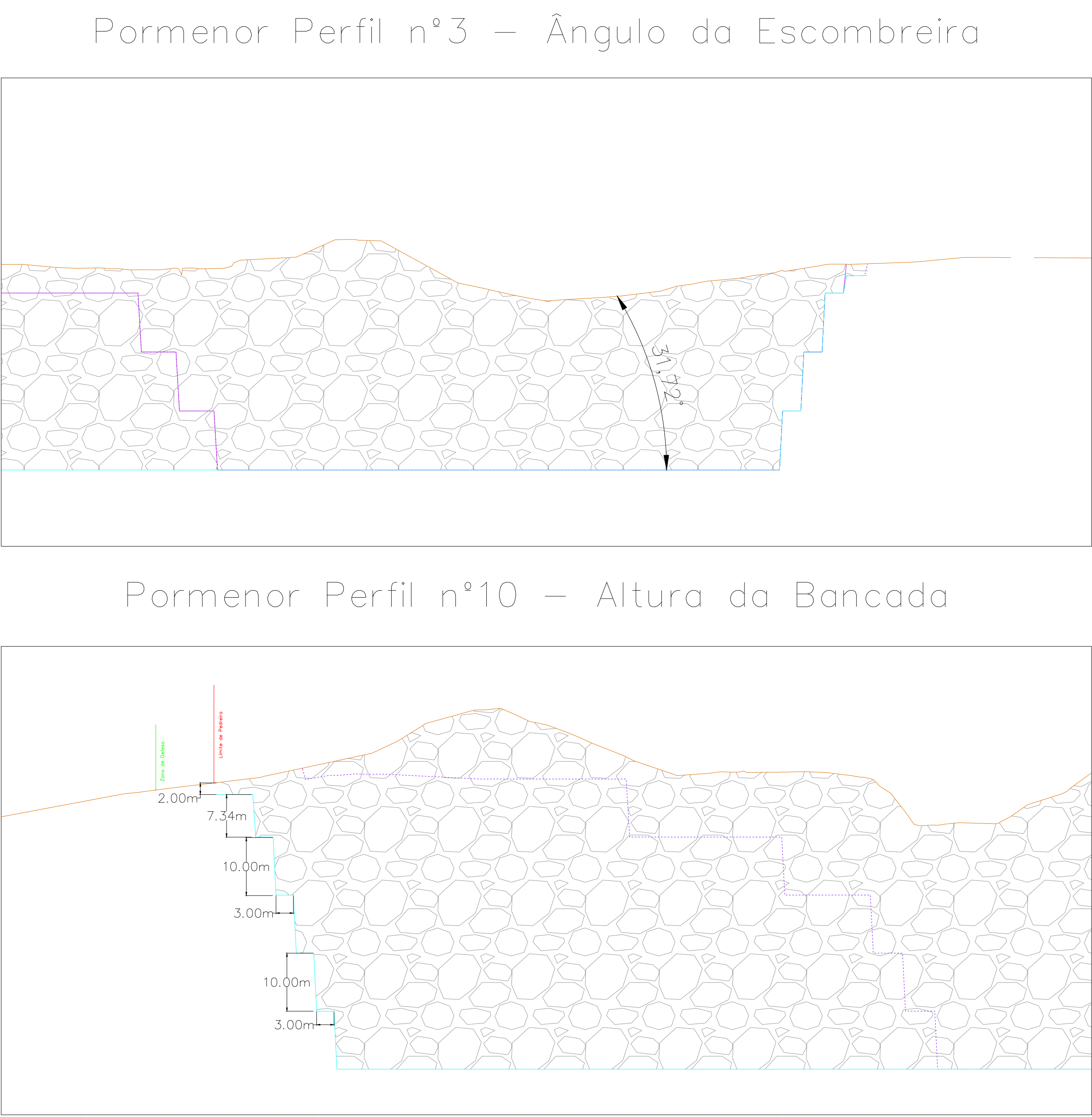
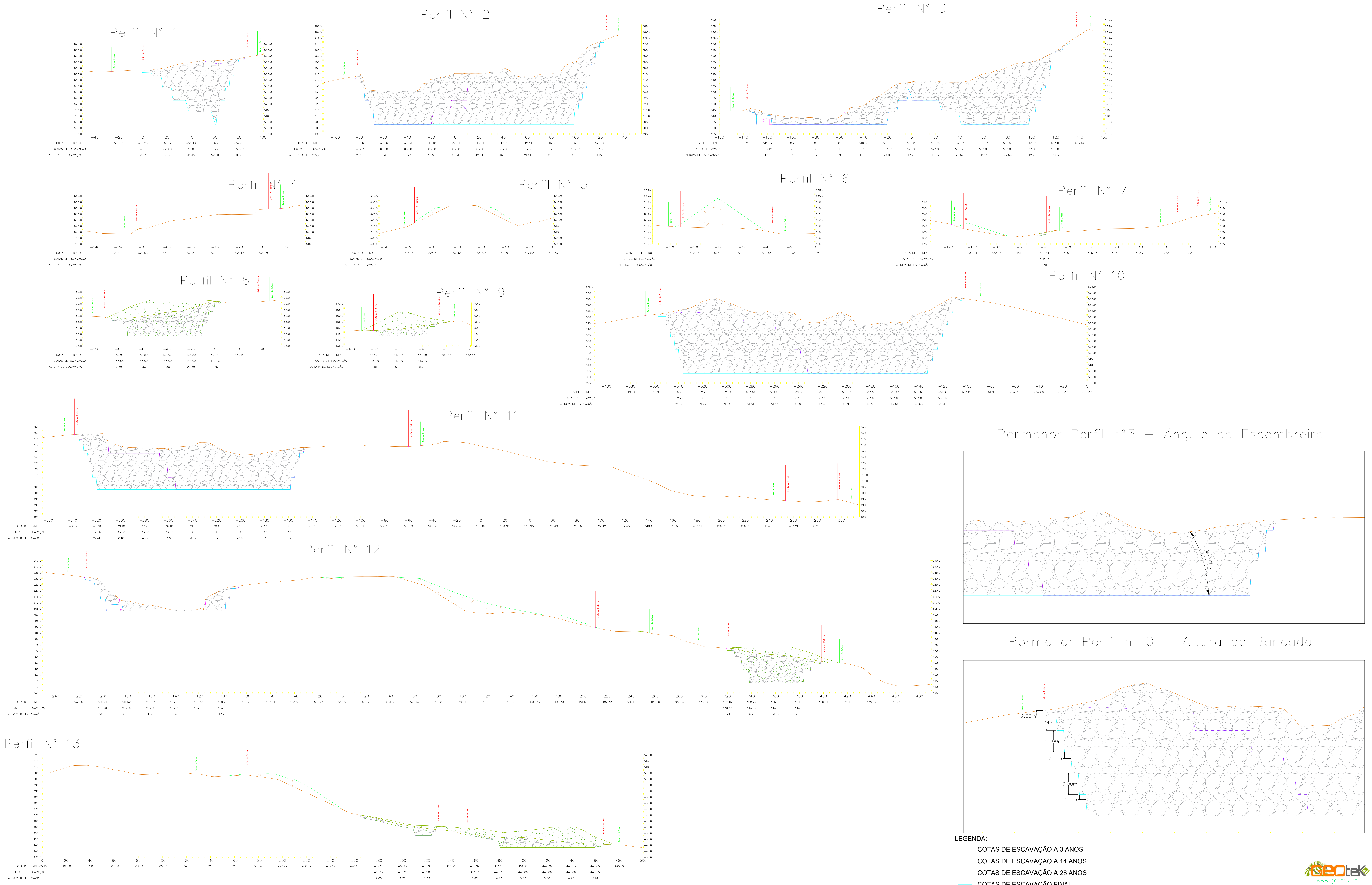


Projeção PT-TM 06/ ETRS 89

Vértice	M (Este)	P (Norte)
V01	-3959,11	163579,68
V02	-3934,61	163474,34
V03	-3925,36	163327,49
V04	-3926,07	163311,95
V05	-3925,73	163311,13
V06	-3897,10	163289,24
V07	-3942,14	163234,08
V08	-3953,88	163243,87
V09	-3993,47	163361,63
V10	-4014,28	163350,04
V11	-4023,03	163336,90
V12	-4033,52	163312,12
V13	-4045,38	163301,28
V14	-4044,84	163289,49
V15	-4047,44	163278,93
V16	-4056,80	163256,10
V17	-4069,66	163233,10
V18	-4086,39	163213,33
V19	-4095,37	163198,54
V20	-4088,94	163165,69
V21	-4070,08	163131,00
V22	-4118,76	163058,19
V23	-4133,85	163021,14
V24	-4131,98	163020,04
V25	-4119,92	163009,40
V26	-4098,57	162985,34
V27	-4066,93	162896,72
V28	-4067,16	162889,77
V29	-4063,09	162885,36
V30	-4060,63	162881,67
V31	-4058,34	162879,78
V32	-4060,70	162864,37
V33	-4068,63	162848,63
V34	-4078,97	162836,00
V35	-4093,32	162828,42
V36	-4097,60	162823,98
V37	-4107,22	162808,20
V38	-4116,14	162789,91
V39	-4118,14	162780,29
V40	-4117,43	162749,23
V41	-4121,11	162737,26
V42	-4128,03	162729,68
V43	-4131,56	162727,10
V44	-4141,27	162723,97
V45	-4148,23	162724,29
V46	-4177,37	162734,88
V47	-4223,04	162690,27
V48	-4228,51	162693,51
V49	-4240,22	162704,58
V50	-4244,80	162707,37
V51	-4268,45	162727,79
V52	-4327,44	162800,48
V53	-4330,52	162802,92
V54	-4338,79	162807,44
V55	-4351,01	162829,33
V56	-4322,38	162837,70
V57	-4321,71	162869,66
V58	-4319,87	162897,03
V59	-4317,83	162908,49
V60	-4317,12	162910,14
V61	-4320,94	162924,05
V62	-4326,51	163011,43
V63	-4326,66	163054,92
V64	-4287,89	163067,41
V65	-4277,92	163069,43
V66	-4257,28	163069,53
V67	-4224,44	163138,15
V68	-4221,41	163150,10
V69	-4218,60	163156,21
V70	-4210,76	163185,76
V71	-4186,80	163225,07
V72	-4160,39	163271,60
V73	-4146,04	163306,46
V74	-4053,33	163443,12
V75	-4042,54	163437,61
V76	-4002,01	163519,81
V77	-3995,08	163536,63
V78	-3990,60	163545,08
V79	-3974,71	163564,41

Limite do Terreno Área = 139 978,53 m²	Escritório	①
Zona de Defesa	Balança	②
Caminho	Área de Compressor	③
Muro	Área de Transformação	④
Linha de Água Cartografada e Respectiva Margem	Instalações Sociais com WC	⑤
Vala de Drenagem	Anexo	⑥
Bacia de Retenção	Área de Escumadeira	⑦
Sentido de Bombearmento da Água	Área de Depósito de Material Estéril	⑧
Curvas de Nível Mestras - 5m	Parque de Blocos	⑨
Curvas de Nível Secundárias - 1m	Área Explorada	⑩
Vértice	Bacia de Retenção	⑪
Sentido da Escavação	Parque de resíduos	⑫
Captação de Água (Furo Vertical)	Carvalho-Alvarinho (Quercus robur)	





- LEGENDA:
- COTAS DE ESCAVAÇÃO A 3 ANOS
 - COTAS DE ESCAVAÇÃO A 14 ANOS
 - COTAS DE ESCAVAÇÃO A 28 ANOS
 - COTAS DE ESCAVAÇÃO FINAL
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A ESCAVAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA (MATERIAL ESTÉRIL)