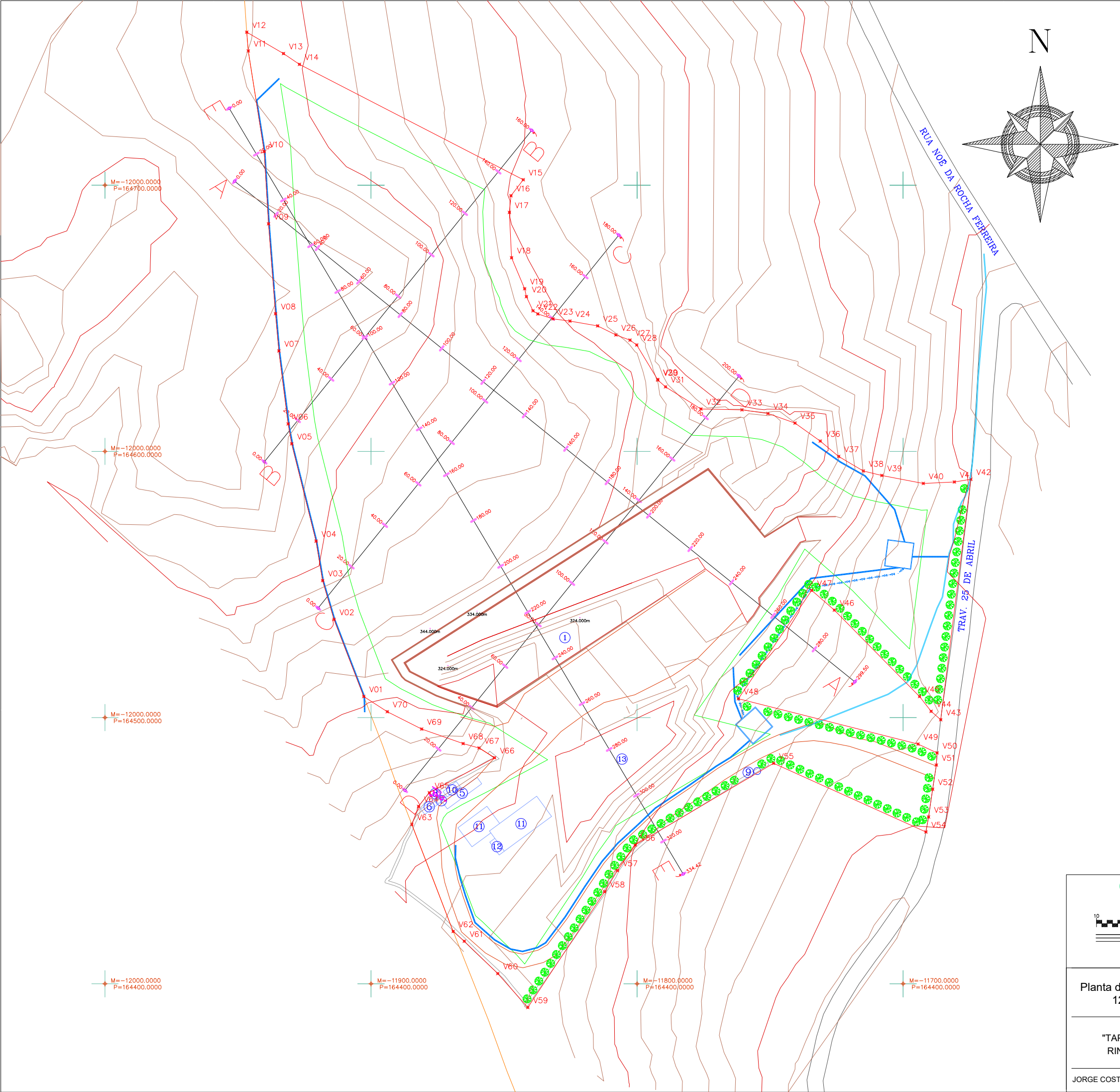
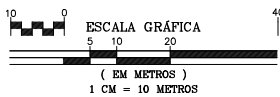




- Legenda:**
- ⊗ Vértices
 - Limite da Pedreira, área: 45967.60 m2
 - Zona de Defesa, área: 32948.97 m2
 - Curvas de nível principais, 10m
 - Curvas de nível secundárias, 2m
 - Estrada
 - Caminhos
 - Anexos
 - Vala de Drenagem Existente
 - Vala de Drenagem
 - Sentido de Bombagem de Água
 - Bacia de Retenção
 - Muro
 - ① Escombreira
 - ② Área de transformação
 - ③ Pré-Stock
 - ④ Depósito de blocos
 - ⑤ Balança
 - ⑥ Escritório
 - ⑦ WC
 - ⑧ Fossa estanque
 - ⑨ Furo de água
 - ⑩ Espaço social com WC
 - ⑪ Área de Transformação
 - ⑫ Parque de Resíduos
 - ⑬ Depósito de Estéril
 - ➡ Sentido de escavação
 - 🌲 Pinheiro Bravo

Coordenadas no sistema PT – TM06/ETRS89		
Vértices	M (Este)	P (Norte)
V01	-11902,72	164507,91
V02	-11913,89	164536,86
V03	-11918,19	164551,46
V04	-11920,66	164566,26
V05	-11929,81	164602,86
V06	-11931,14	164610,32
V07	-11934,62	164637,73
V08	-11935,89	164651,71
V09	-11938,51	164685,48
V10	-11940,13	164712,62
V11	-11946,13	164750,43
V12	-11946,70	164757,45
V13	-11932,89	164749,42
V14	-11926,90	164745,38
V15	-11842,78	164702,03
V16	-11847,38	164696,04
V17	-11847,99	164689,76
V18	-11847,17	164672,73
V19	-11842,26	164661,09
V20	-11841,59	164658,11
V21	-11839,12	164652,80
V22	-11837,30	164651,62
V23	-11831,61	164649,78
V24	-11825,22	164648,94
V25	-11814,82	164647,13
V26	-11807,97	164643,74
V27	-11802,65	164641,79
V28	-11800,13	164639,96
V29	-11792,30	164627,01
V30	-11792,17	164626,78
V31	-11789,31	164624,24
V32	-11775,99	164615,93
V33	-11760,58	164615,59
V34	-11750,81	164614,23
V35	-11740,63	164610,62
V36	-11731,14	164603,86
V37	-11724,22	164598,09
V38	-11714,96	164592,63
V39	-11708,01	164590,94
V40	-11692,40	164587,95
V41	-11680,74	164588,49
V42	-11674,53	164589,52
V43	-11685,87	164499,20
V44	-11689,47	164502,36
V45	-11693,82	164507,93
V46	-11725,85	164540,38
V47	-11734,36	164547,78
V48	-11761,91	164507,08
V49	-11694,40	164490,05
V50	-11687,22	164486,73
V51	-11687,51	164482,16
V52	-11688,90	164473,06
V53	-11690,43	164462,66
V54	-11691,43	164457,03
V55	-11748,69	164482,84
V56	-11800,67	164452,14
V57	-11807,36	164442,55
V58	-11812,18	164434,60
V59	-11841,07	164391,11
V60	-11852,37	164403,85
V61	-11864,94	164416,00
V62	-11869,12	164419,67
V63	-11884,66	164459,86
V64	-11882,13	164466,64
V65	-11878,09	164471,78
V66	-11853,56	164484,91
V67	-11859,39	164488,58
V68	-11865,38	164490,23
V69	-11880,97	164495,70
V70	-11893,89	164502,21

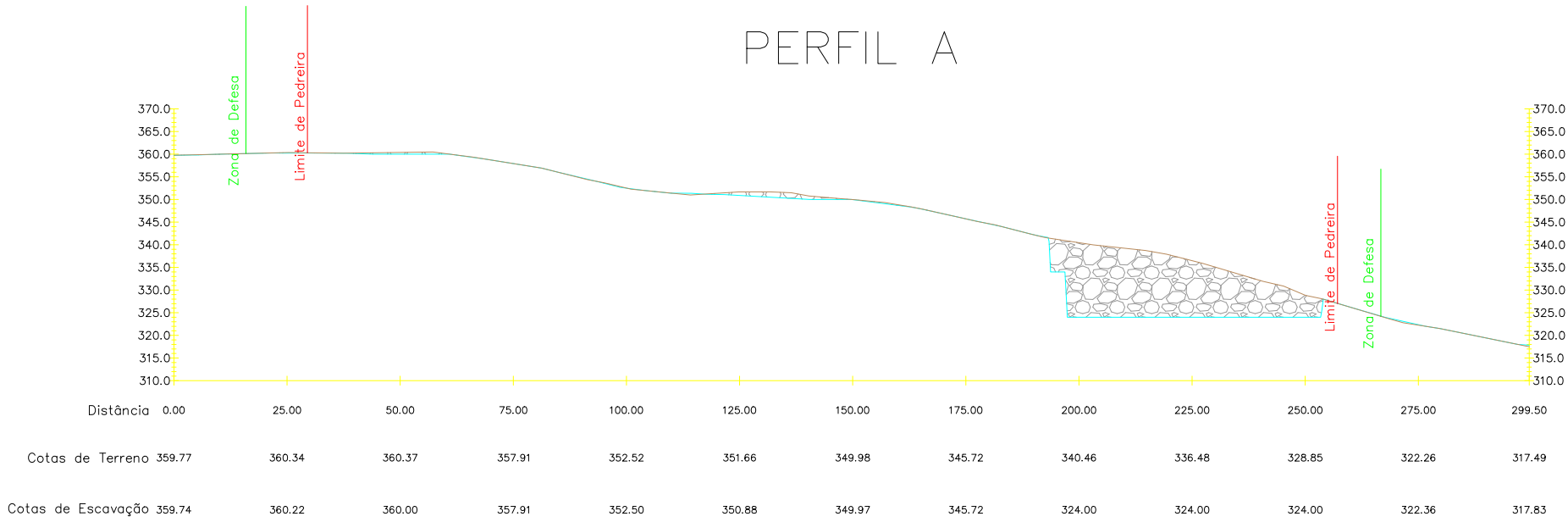
Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



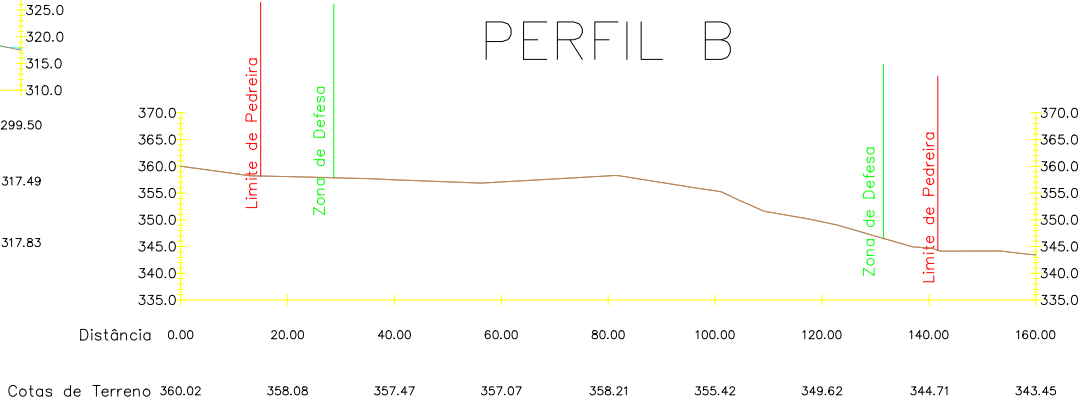
Geotek
www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Planta de Escavação 12 Anos	OUTEIRO - PEROSELO PENAFIEL	ESCALA 1:1000
"TAPADA DO RINCHÃO"	EUROXADREZ, LDA	NOVEMBRO, 2024
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631	Levantamento georreferenciado Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89 Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais	DESENHO N.º
		11

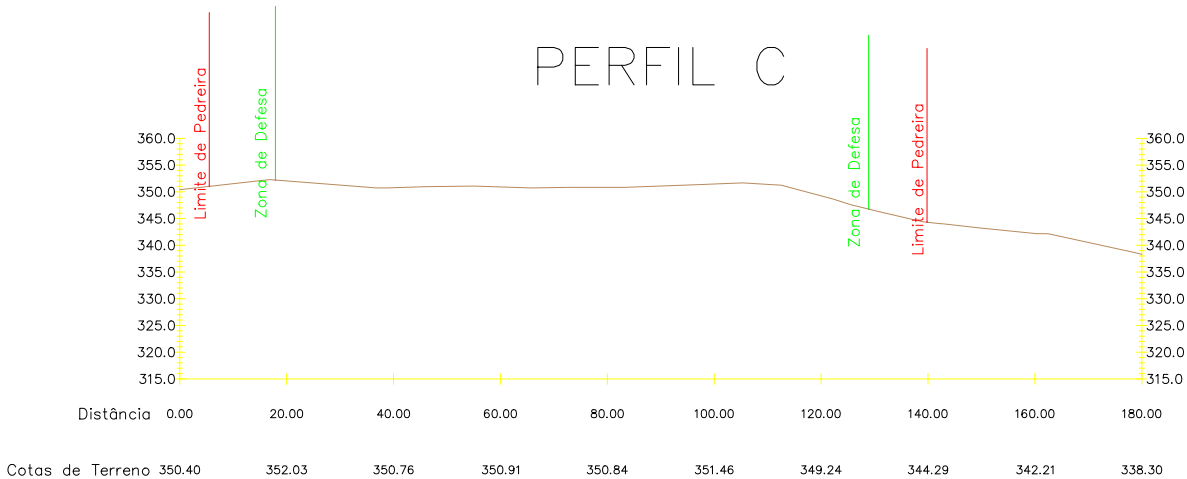
PERFIL A



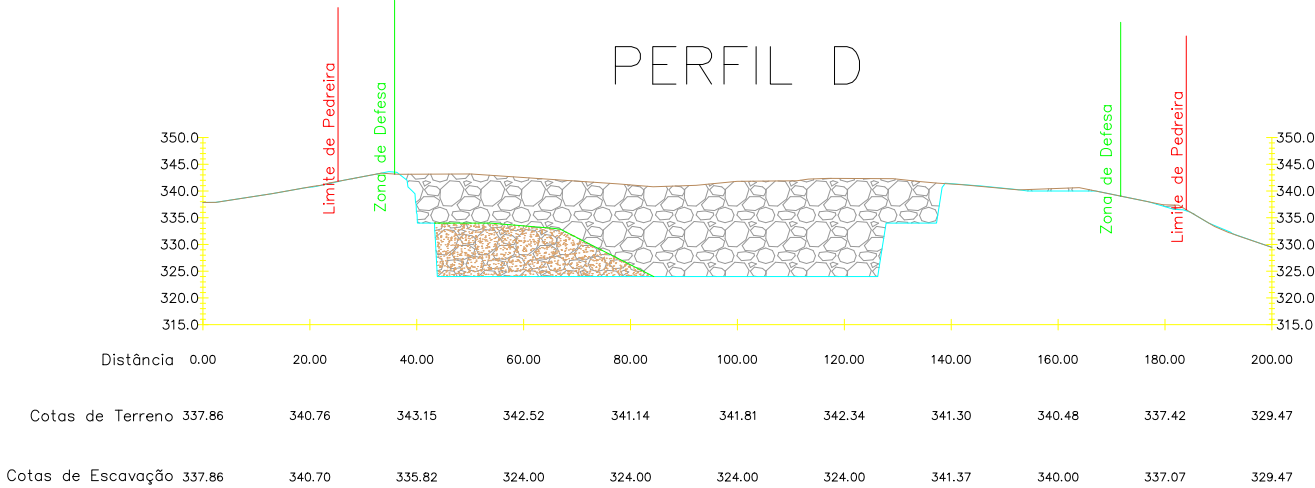
PERFIL B



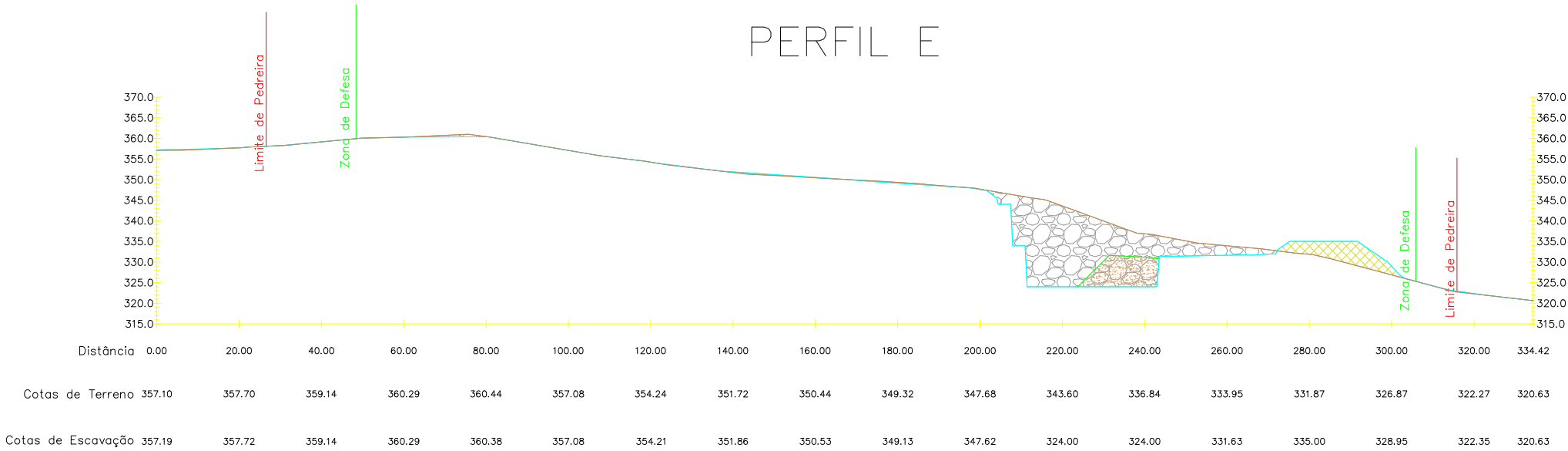
PERFIL C



PERFIL D

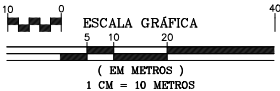


PERFIL E



- LEGENDA:
- COTAS FINAIS DE ESCAVAÇÃO
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A MODELAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESTÉRIL

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



www.geotek.pt

Contactos: +351 924 670 640

Perfis de Escavação
12 Anos

OUTEIRO - PEROSELO
PENAFIEL

ESCALA
1:1000

NOVEMBRO, 2024

DESENHO N.º

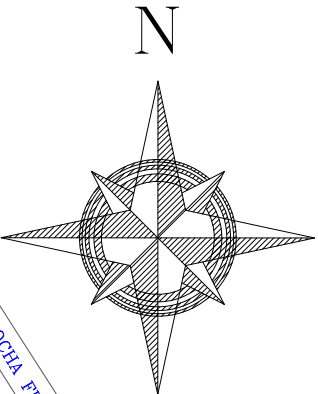
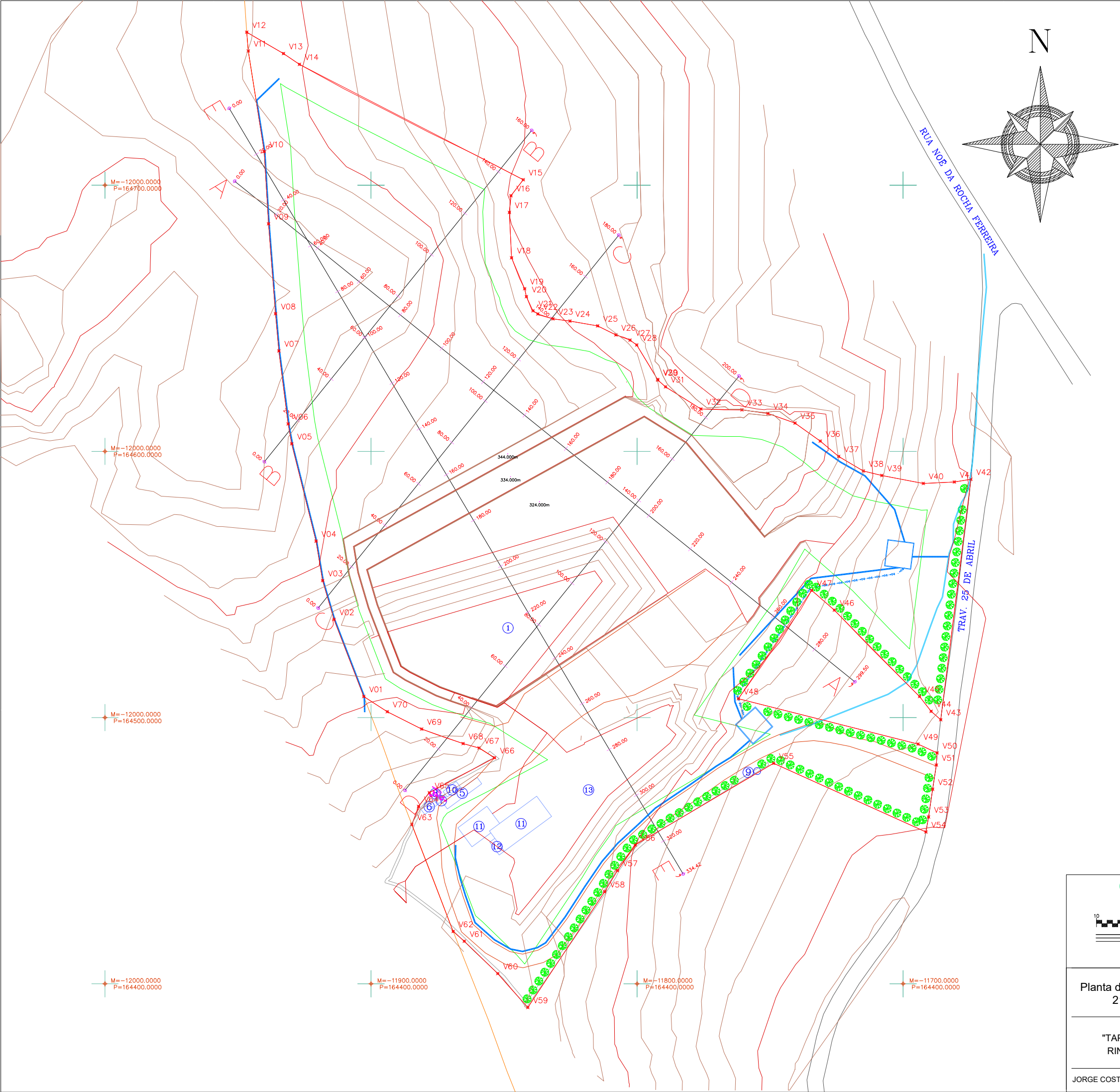
"TAPADA DO
RINCHÃO"

EUROXADREZ, LDA

Levantamento georreferenciado
Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89
Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais

JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631

11a

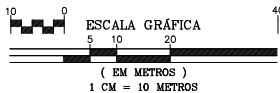


Legenda:

- ⊗ Vértices
- Limite da Pedreira, área: 45967.60 m2
- Zona de Defesa, área: 32948.97 m2
- Curvas de nível principais, 10m
- Curvas de nível secundárias, 2m
- Estrada
- Caminhos
- Anexos
- Vala de Drenagem Existente
- Vala de Drenagem
- Sentido de Bombagem de Água
- Bacia de Retenção
- Muro
- ① Escombreira
- ② Área de transformação
- ③ Pré-Stock
- ④ Depósito de blocos
- ⑤ Balança
- ⑥ Escritório
- ⑦ WC
- ⑧ Fossa estanque
- ⑨ Furo de água
- ⑩ Espaço social com WC
- ⑪ Área de Transformação
- ⑫ Parque de Resíduos
- ⑬ Depósito de Estéril
- ➡ Sentido de escavação
- 🌲 Pinheiro Bravo

Coordenadas no sistema PT – TM06/ETRS89		
Vértices	M (Este)	P (Norte)
V01	-11902,72	164507,91
V02	-11913,89	164536,86
V03	-11918,19	164551,46
V04	-11920,66	164566,26
V05	-11929,81	164602,86
V06	-11931,14	164610,32
V07	-11934,62	164637,73
V08	-11935,89	164651,71
V09	-11938,51	164685,48
V10	-11940,13	164712,62
V11	-11946,13	164750,43
V12	-11946,70	164757,45
V13	-11932,89	164749,42
V14	-11926,90	164745,38
V15	-11842,78	164702,03
V16	-11847,38	164696,04
V17	-11847,99	164689,76
V18	-11847,17	164672,73
V19	-11842,26	164661,09
V20	-11841,59	164658,11
V21	-11839,12	164652,80
V22	-11837,30	164651,62
V23	-11831,61	164649,78
V24	-11825,22	164648,94
V25	-11814,82	164647,13
V26	-11807,97	164643,74
V27	-11802,65	164641,79
V28	-11800,13	164639,96
V29	-11792,30	164627,01
V30	-11792,17	164626,78
V31	-11789,31	164624,24
V32	-11775,99	164615,93
V33	-11760,58	164615,59
V34	-11750,81	164614,23
V35	-11740,63	164610,62
V36	-11731,14	164603,86
V37	-11724,22	164598,09
V38	-11714,96	164592,63
V39	-11708,01	164590,94
V40	-11692,40	164587,95
V41	-11680,74	164588,49
V42	-11674,53	164589,52
V43	-11685,87	164499,20
V44	-11689,47	164502,36
V45	-11693,82	164507,93
V46	-11725,85	164540,38
V47	-11734,36	164547,78
V48	-11761,91	164507,08
V49	-11694,40	164490,05
V50	-11687,22	164486,73
V51	-11687,51	164482,16
V52	-11688,90	164473,06
V53	-11690,43	164462,66
V54	-11691,43	164457,03
V55	-11748,69	164482,84
V56	-11800,67	164452,14
V57	-11807,36	164442,55
V58	-11812,18	164434,60
V59	-11841,07	164391,11
V60	-11852,37	164403,85
V61	-11864,94	164416,00
V62	-11869,12	164419,67
V63	-11884,66	164459,86
V64	-11882,13	164466,64
V65	-11878,09	164471,78
V66	-11853,56	164484,91
V67	-11859,39	164488,58
V68	-11865,38	164490,23
V69	-11880,97	164495,70
V70	-11893,89	164502,21

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



www.geotek.pt

Contactos: +351 924 670 640

Planta de Escavação
21 Anos

OUTEIRO - PEROSELO
PENAFIEL

ESCALA
1:1000

NOVEMBRO, 2024

DESENHO N.º

"TAPADA DO
RINCHÃO"

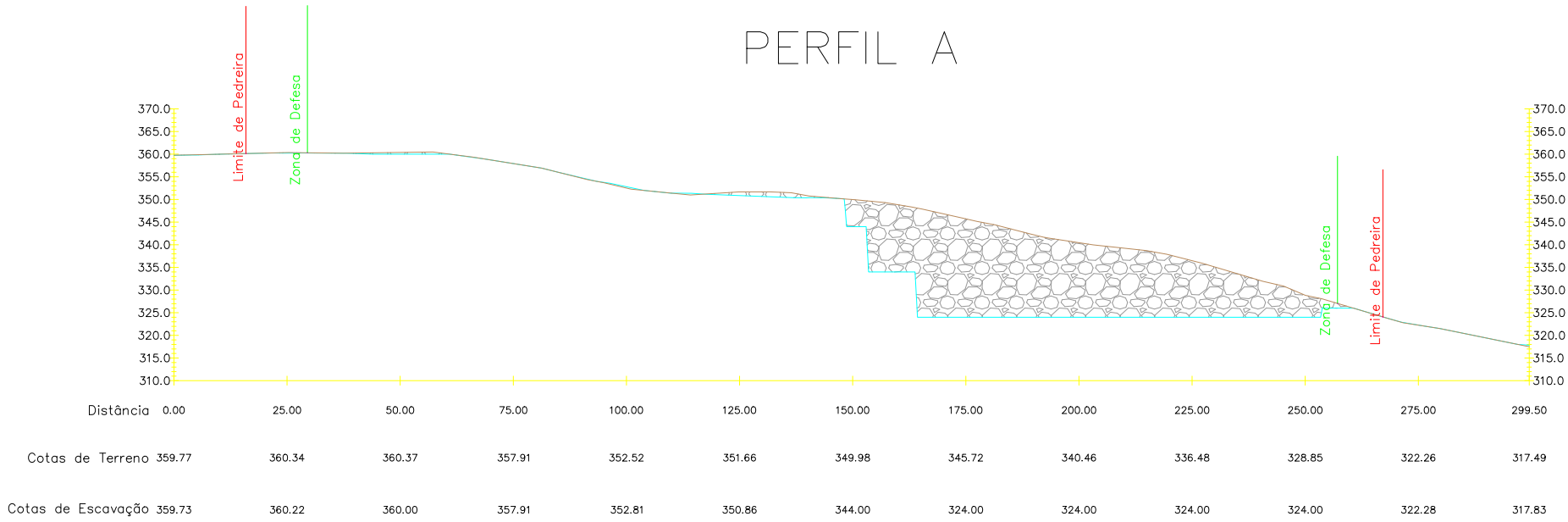
EUROXADREZ, LDA

Levantamento georreferenciado
Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89
Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais

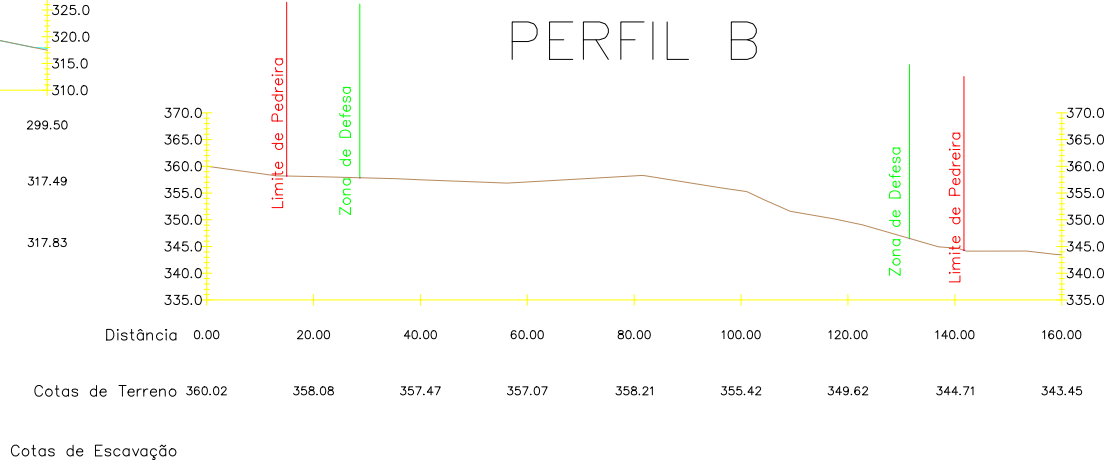
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631

12

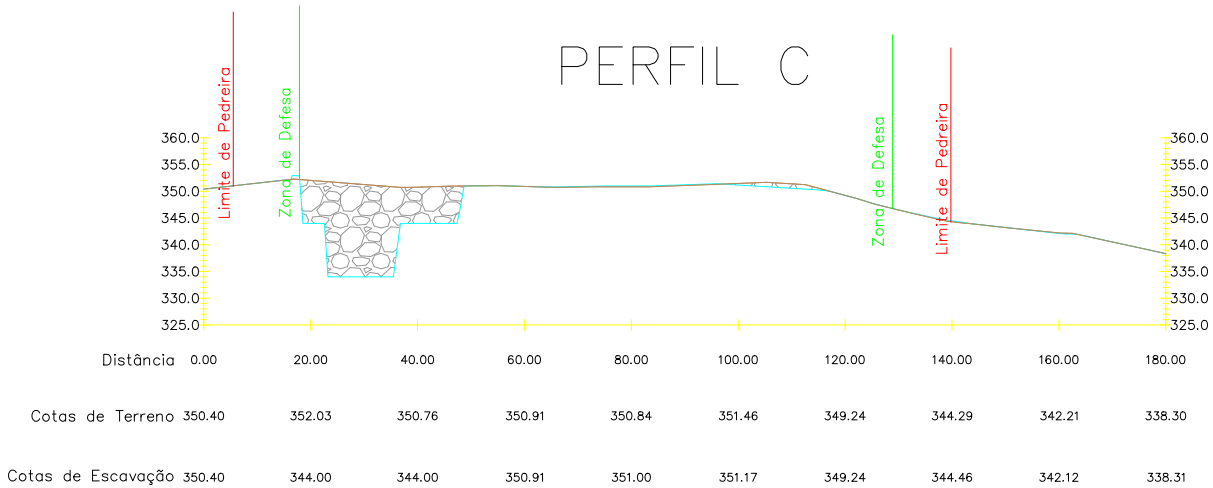
PERFIL A



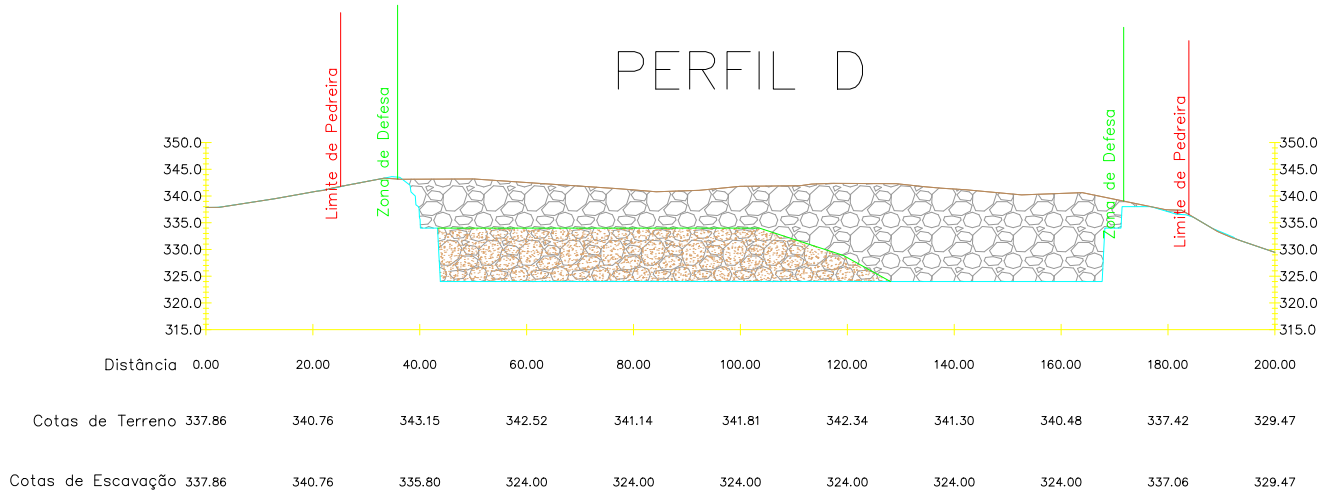
PERFIL B



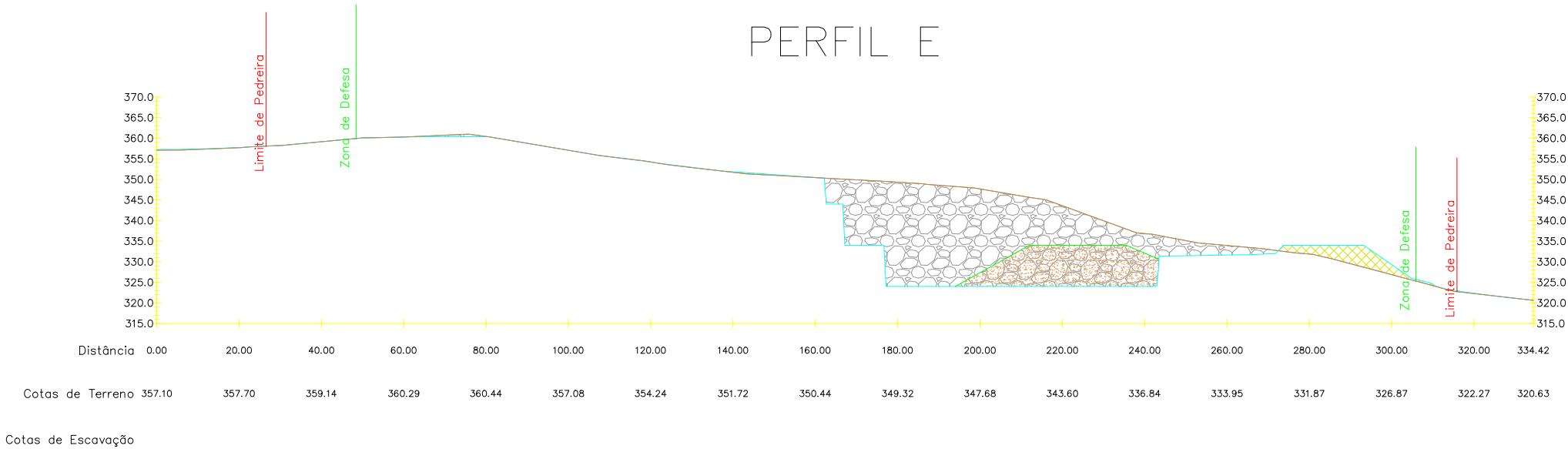
PERFIL C



PERFIL D

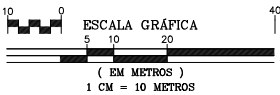


PERFIL E



- LEGENDA:
- COTAS FINAIS DE ESCAVAÇÃO
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A MODELAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESTÉRIL

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



Geotek
www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Perfis de Escavação
21 Anos

OUTEIRO - PEROSELO
PENAFIEL

ESCALA
1:1000

NOVEMBRO, 2024

DESENHO N.º

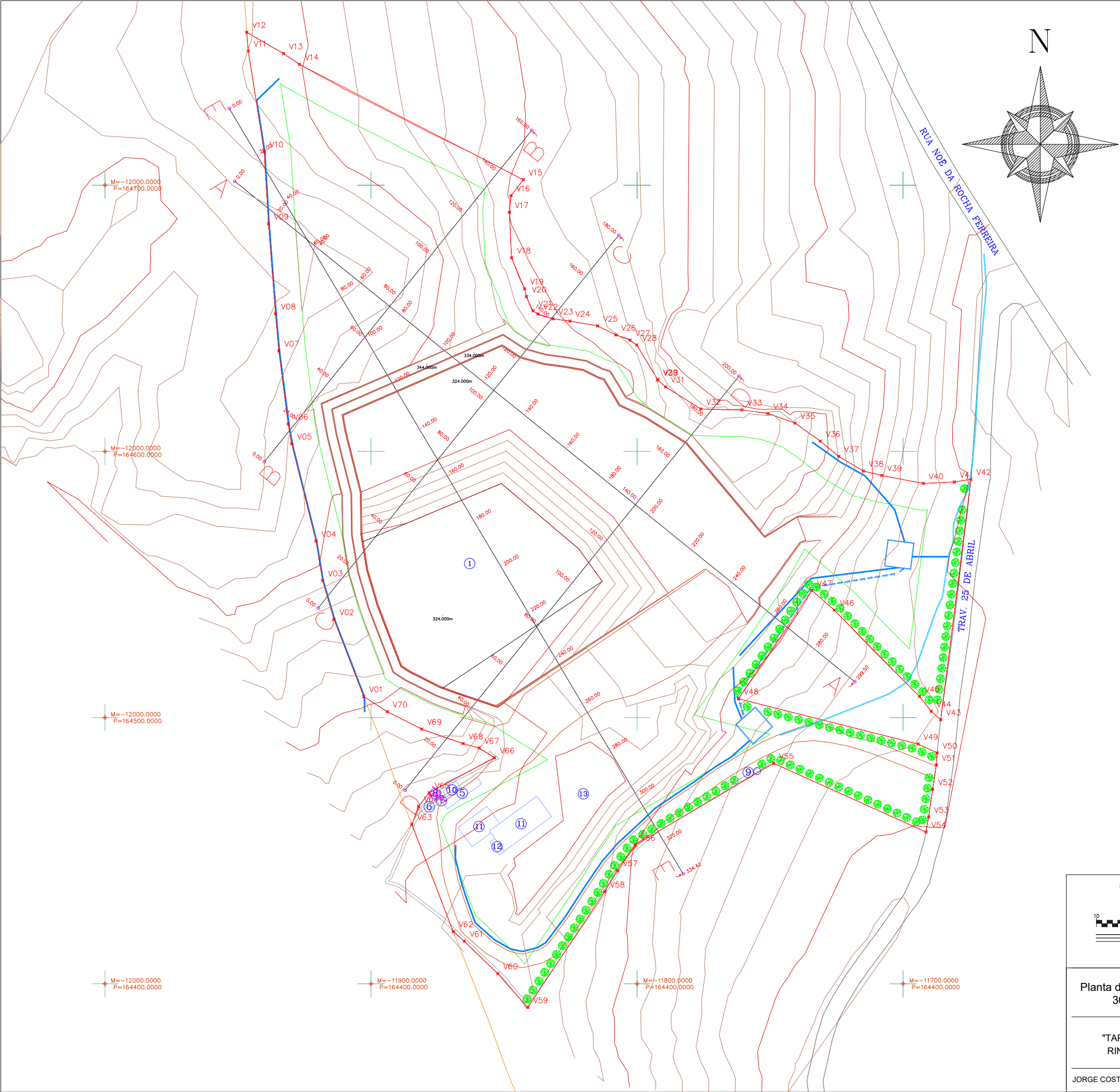
"TAPADA DO
RINCHÃO"

EUROXADREZ, LDA

Levantamento georreferenciado
Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89
Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais

JORGE COSTA - Reg. DGEG n.º 631

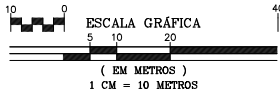
12a



- Legenda:**
- ⊗ Vértices
 - Limite da Pedreira, área: 45967.60 m2
 - Zona de Defesa, área: 32948.97 m2
 - Curvas de nível principais, 10m
 - Curvas de nível secundárias, 2m
 - Estrada
 - Caminhos
 - Anexos
 - Vala de Drenagem Existente
 - Vala de Drenagem
 - Sentido de Bombagem de Água
 - Bacia de Retenção
 - Muro
 - ① Escombreira
 - ② Área de transformação
 - ③ Pré-Stock
 - ④ Depósito de blocos
 - ⑤ Balança
 - ⑥ Escritório
 - ⑦ WC
 - ⑧ Fossa estanque
 - ⑨ Furo de água
 - ⑩ Espaço social com WC
 - ⑪ Área de Transformação
 - ⑫ Parque de Resíduos
 - ⑬ Depósito de Estéril
 - Sentido de escavação
 - 🌲 Pinheiro Bravo

Coordenadas no sistema PT – TM06/ETRS89		
Vértices	M (Este)	P (Norte)
V01	-11902,72	164507,91
V02	-11913,89	164536,86
V03	-11918,19	164551,46
V04	-11920,66	164566,26
V05	-11929,81	164602,86
V06	-11931,14	164610,32
V07	-11934,62	164637,73
V08	-11935,89	164651,71
V09	-11938,51	164685,48
V10	-11940,13	164712,62
V11	-11946,13	164750,43
V12	-11946,70	164757,45
V13	-11932,89	164749,42
V14	-11926,90	164745,38
V15	-11842,78	164702,03
V16	-11847,38	164696,04
V17	-11847,99	164689,76
V18	-11847,17	164672,73
V19	-11842,26	164661,09
V20	-11841,59	164658,11
V21	-11839,12	164652,80
V22	-11837,30	164651,62
V23	-11831,61	164649,78
V24	-11825,22	164648,94
V25	-11814,82	164647,13
V26	-11807,97	164643,74
V27	-11802,65	164641,79
V28	-11800,13	164639,96
V29	-11792,30	164627,01
V30	-11792,17	164626,78
V31	-11789,31	164624,24
V32	-11775,99	164615,93
V33	-11760,58	164615,59
V34	-11750,81	164614,23
V35	-11740,63	164610,62
V36	-11731,14	164603,86
V37	-11724,22	164598,09
V38	-11714,96	164592,63
V39	-11708,01	164590,94
V40	-11692,40	164587,95
V41	-11680,74	164588,49
V42	-11674,53	164589,52
V43	-11685,87	164499,20
V44	-11689,47	164502,36
V45	-11693,82	164507,93
V46	-11725,85	164540,38
V47	-11734,36	164547,78
V48	-11761,91	164507,08
V49	-11694,40	164490,05
V50	-11687,22	164486,73
V51	-11687,51	164482,16
V52	-11688,90	164473,06
V53	-11690,43	164462,66
V54	-11691,43	164457,03
V55	-11748,69	164482,84
V56	-11800,67	164452,14
V57	-11807,36	164442,55
V58	-11812,18	164434,60
V59	-11841,07	164391,11
V60	-11852,37	164403,85
V61	-11864,94	164416,00
V62	-11869,12	164419,67
V63	-11884,66	164459,86
V64	-11882,13	164466,64
V65	-11878,09	164471,78
V66	-11853,56	164484,91
V67	-11859,39	164488,58
V68	-11865,38	164490,23
V69	-11880,97	164495,70
V70	-11893,89	164502,21

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



Geotek
www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Planta de Escavação
30 Anos

OUTEIRO - PEROSELO
PENAFIEL

ESCALA
1:1000
NOVEMBRO, 2024
DESENHO N.º

"TAPADA DO
RINCHÃO"

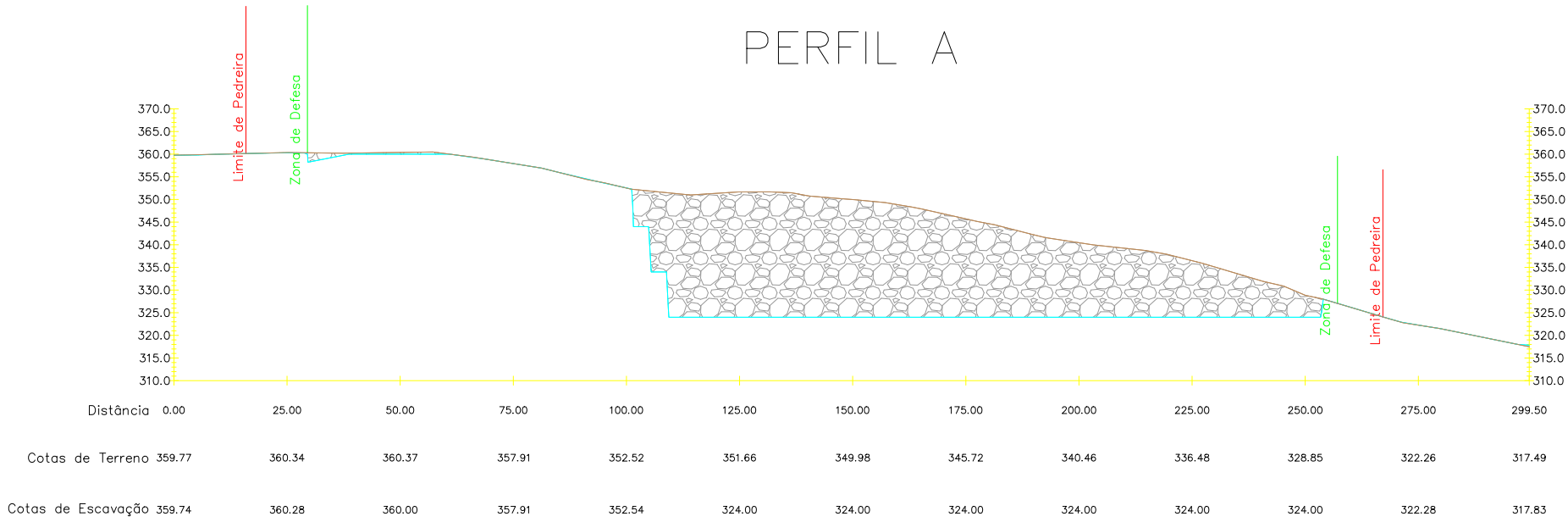
EUROXADREZ, LDA

Levantamento georreferenciado
Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89
Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais

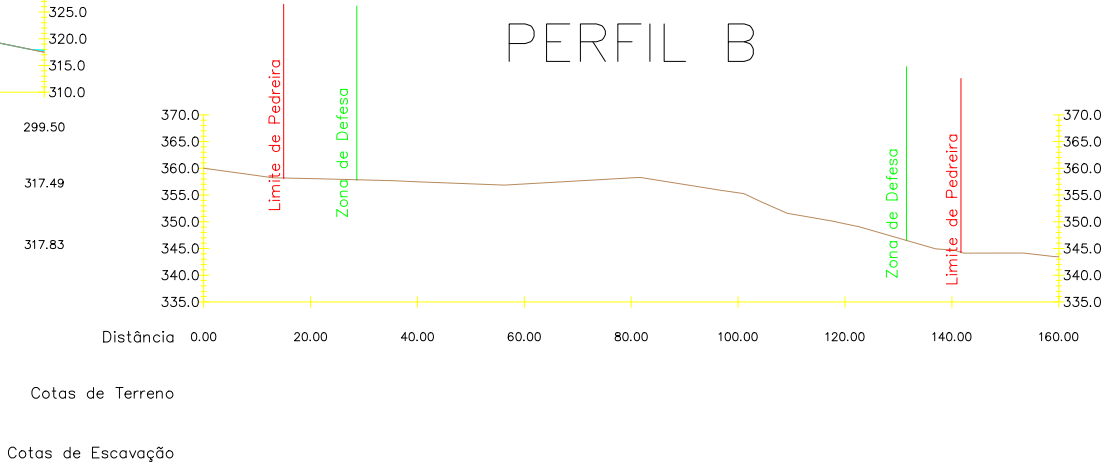
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631

13

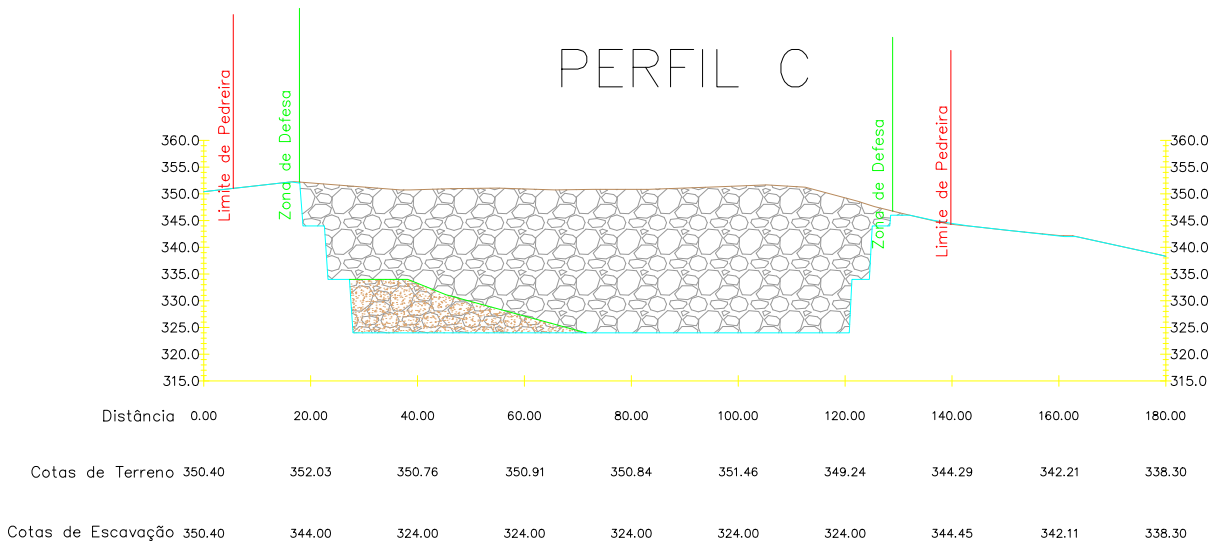
PERFIL A



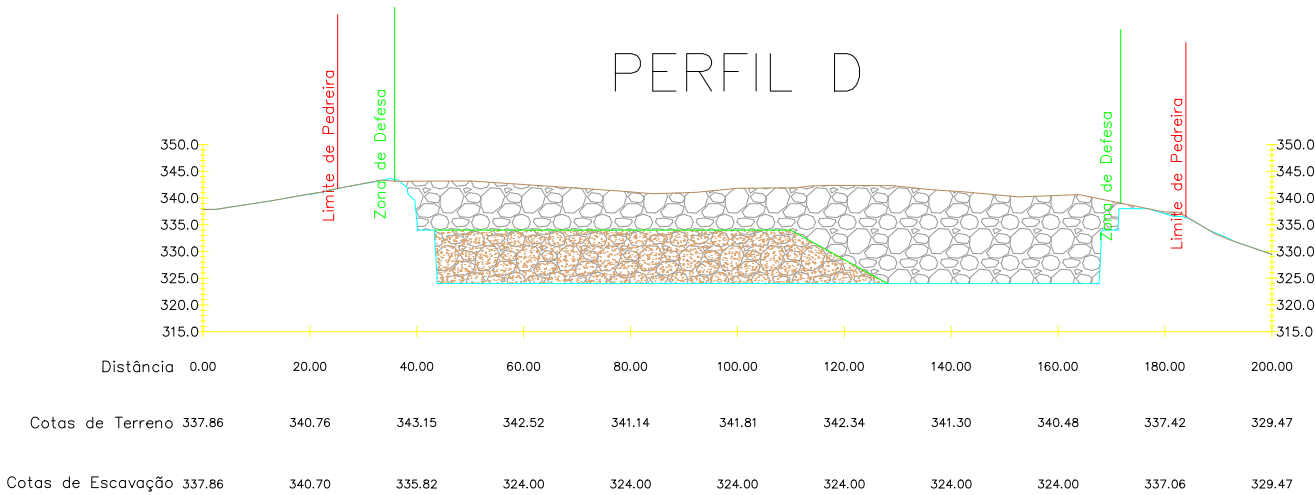
PERFIL B



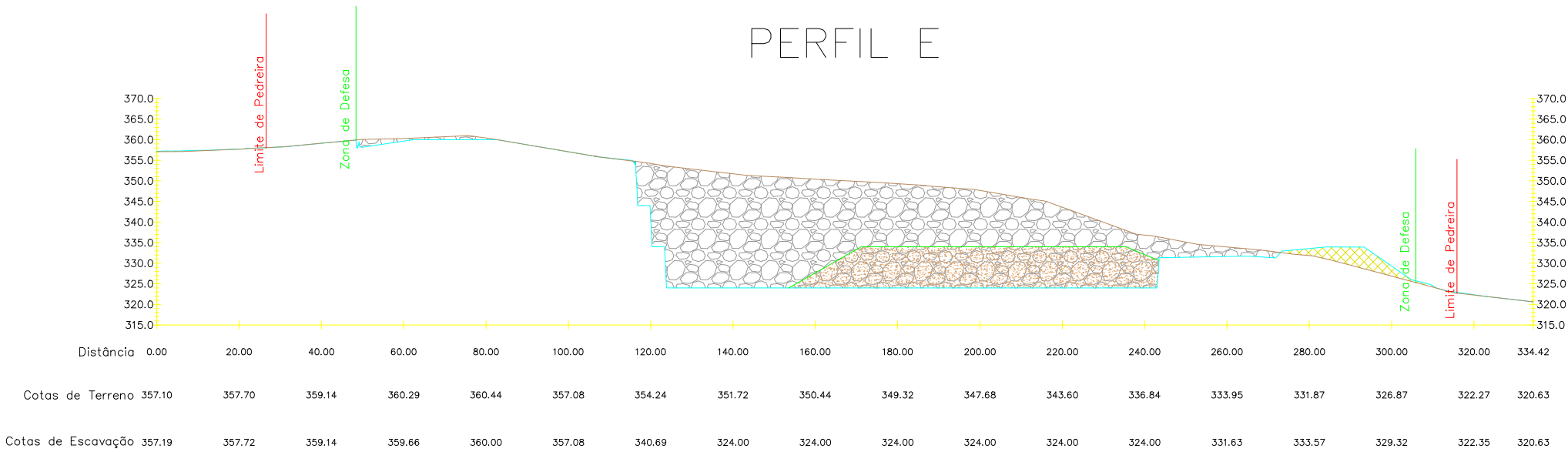
PERFIL C



PERFIL D



PERFIL E



- LEGENDA:
- COTAS FINAIS DE ESCAVAÇÃO
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A MODELAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESTÉRIL

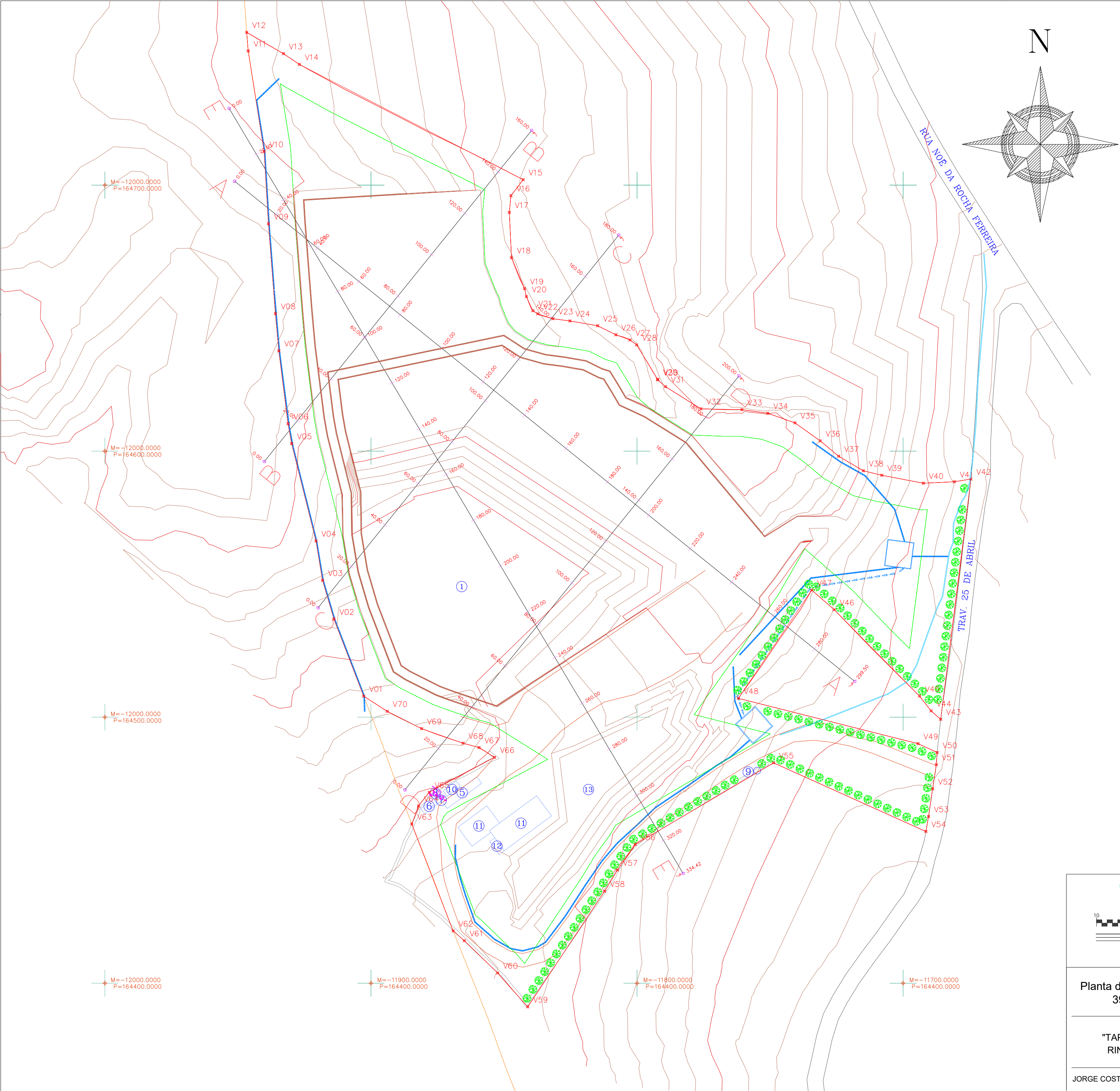
Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.

ESCALA GRÁFICA
1 CM = 10 METROS

Geotek
www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Perfis de Escavação 30 Anos	OUTEIRO - PEROSELO PENAFIEL	ESCALA 1:1000
"TAPADA DO RINCHÃO"	EUROXADREZ, LDA	NOVEMBRO, 2024
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631	Levantamento georreferenciado Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89 Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais	DESENHO N.º

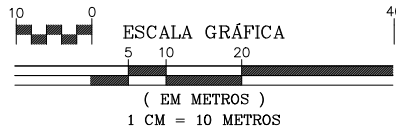
13a



- Legenda:**
- Vértices
 - Limite da Pedreira, área: 45967.60 m2
 - Zona de Defesa, área: 32948.97 m2
 - Curvas de nível principais, 10m
 - Curvas de nível secundárias, 2m
 - Estrada
 - Caminhos
 - Anexos
 - Vala de Drenagem Existente
 - Vala de Drenagem
 - Sentido de Bombagem de Água
 - Bacia de Retenção
 - Muro
 - ① Escobreira
 - ② Área de transformação
 - ③ Pré-Stock
 - ④ Depósito de blocos
 - ⑤ Balança
 - ⑥ Escritório
 - ⑦ WC
 - ⑧ Fossa estanque
 - ⑨ Furo de água
 - ⑩ Espaço social com WC
 - ⑪ Área de Transformação
 - ⑫ Parque de Resíduos
 - ⑬ Depósito de Estéril
 - Sentido de escavação
 - Pinheiro Bravo

Coordenadas no sistema PT – TM06/ETRS89		
Vértices	M (Este)	P (Norte)
V01	-11902,72	164507,91
V02	-11913,89	164536,86
V03	-11918,19	164551,46
V04	-11920,66	164566,26
V05	-11929,81	164602,86
V06	-11931,14	164610,32
V07	-11934,62	164637,73
V08	-11935,89	164651,71
V09	-11938,51	164685,48
V10	-11940,13	164712,62
V11	-11946,13	164750,43
V12	-11946,70	164757,45
V13	-11932,89	164749,42
V14	-11926,90	164745,38
V15	-11842,78	164702,03
V16	-11847,38	164696,04
V17	-11847,99	164689,76
V18	-11847,17	164672,73
V19	-11842,26	164661,09
V20	-11841,59	164658,11
V21	-11839,12	164652,80
V22	-11837,30	164651,62
V23	-11831,61	164649,78
V24	-11825,22	164648,94
V25	-11814,82	164647,13
V26	-11807,97	164643,74
V27	-11802,65	164641,79
V28	-11800,13	164639,96
V29	-11792,30	164627,01
V30	-11792,17	164626,78
V31	-11789,31	164624,24
V32	-11775,99	164615,93
V33	-11760,58	164615,59
V34	-11750,81	164614,23
V35	-11740,63	164610,62
V36	-11731,14	164603,86
V37	-11724,22	164598,09
V38	-11714,96	164592,63
V39	-11708,01	164590,94
V40	-11692,40	164587,95
V41	-11680,74	164588,49
V42	-11674,53	164589,52
V43	-11685,87	164499,20
V44	-11689,47	164502,36
V45	-11693,82	164507,93
V46	-11725,85	164540,38
V47	-11734,36	164547,78
V48	-11761,91	164507,08
V49	-11694,40	164490,05
V50	-11687,22	164486,73
V51	-11687,51	164482,16
V52	-11688,90	164473,06
V53	-11690,43	164462,66
V54	-11691,43	164457,03
V55	-11748,69	164482,84
V56	-11800,67	164452,14
V57	-11807,36	164442,55
V58	-11812,18	164434,60
V59	-11841,07	164391,11
V60	-11852,37	164403,85
V61	-11864,94	164416,00
V62	-11869,12	164419,67
V63	-11884,66	164459,86
V64	-11882,13	164466,64
V65	-11878,09	164471,78
V66	-11853,56	164484,91
V67	-11859,39	164488,58
V68	-11865,38	164490,23
V69	-11880,97	164495,70
V70	-11893,89	164502,21

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.



geotek
www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Planta de Escavação
39 Anos

OUTEIRO - PEROSELO
PENAFIEL

ESCALA
1:1000
NOVEMBRO, 2024
DESENHO N.º

"TAPADA DO
RINCHÃO"

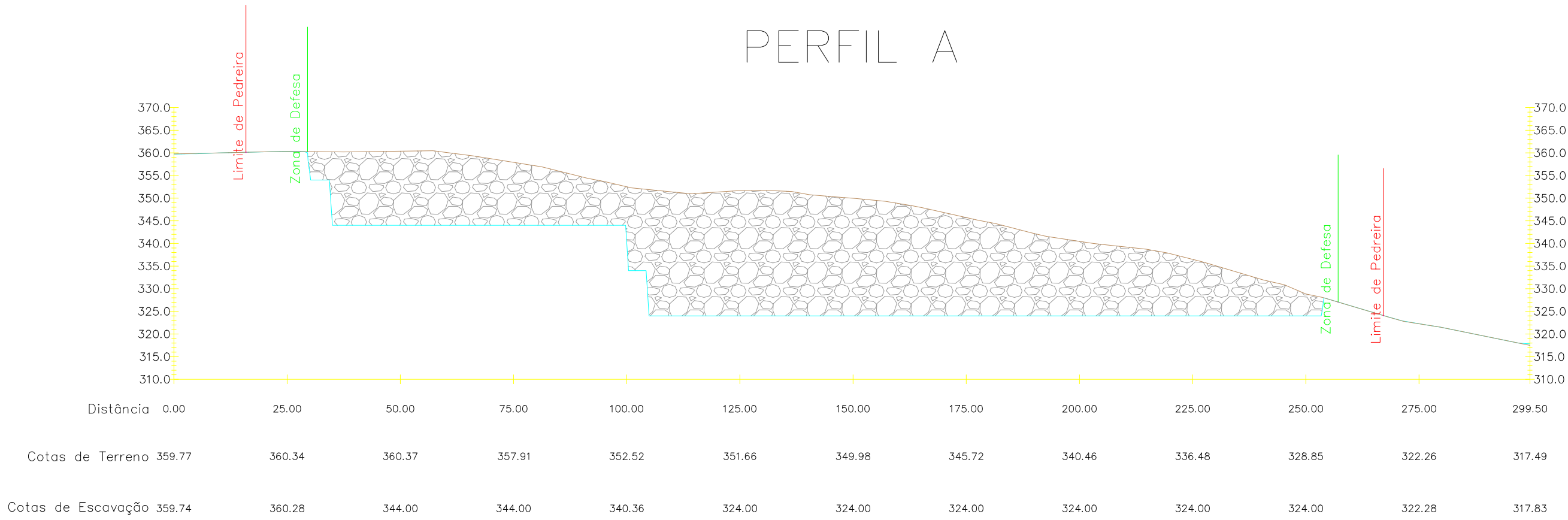
EUROXADREZ, LDA

Levantamento georreferenciado
Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89
Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais

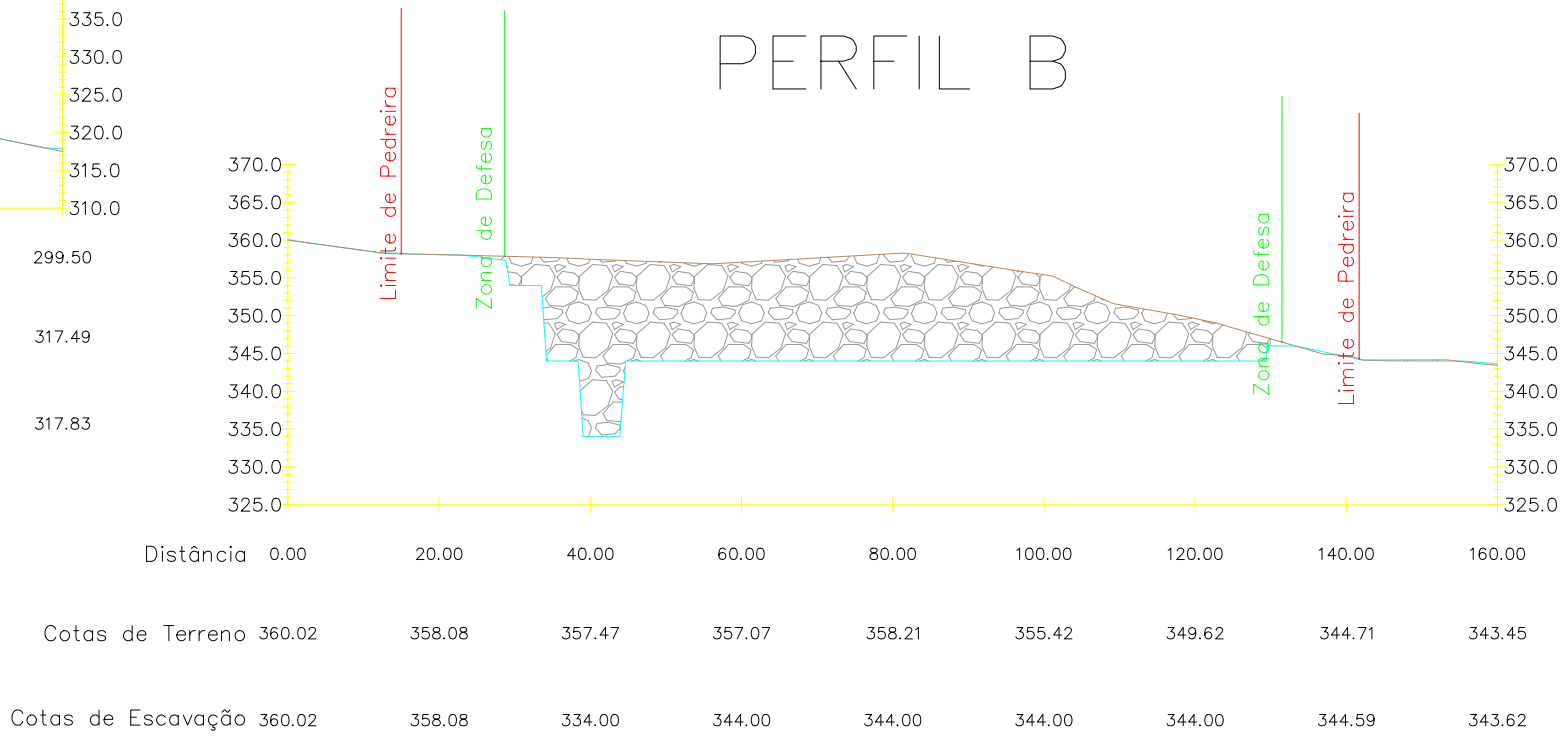
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631

14

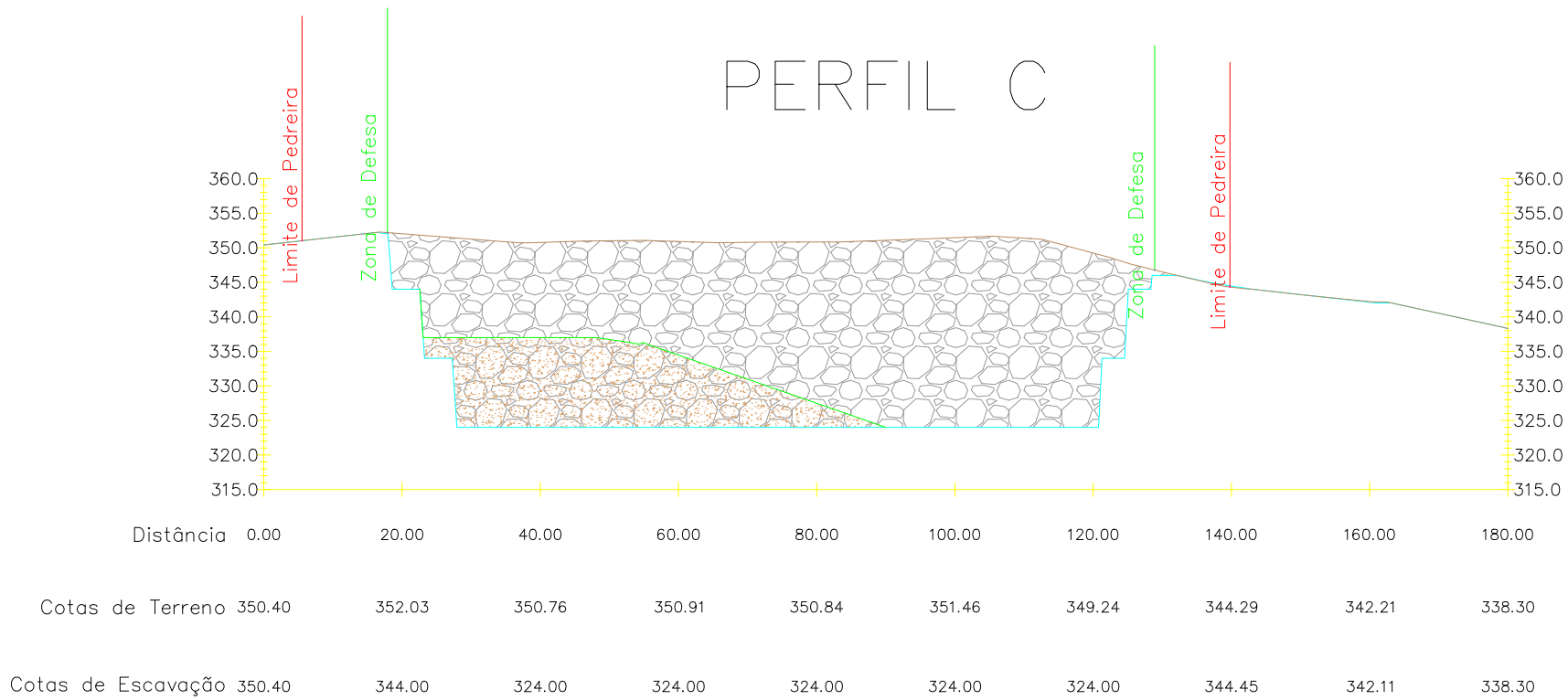
PERFIL A



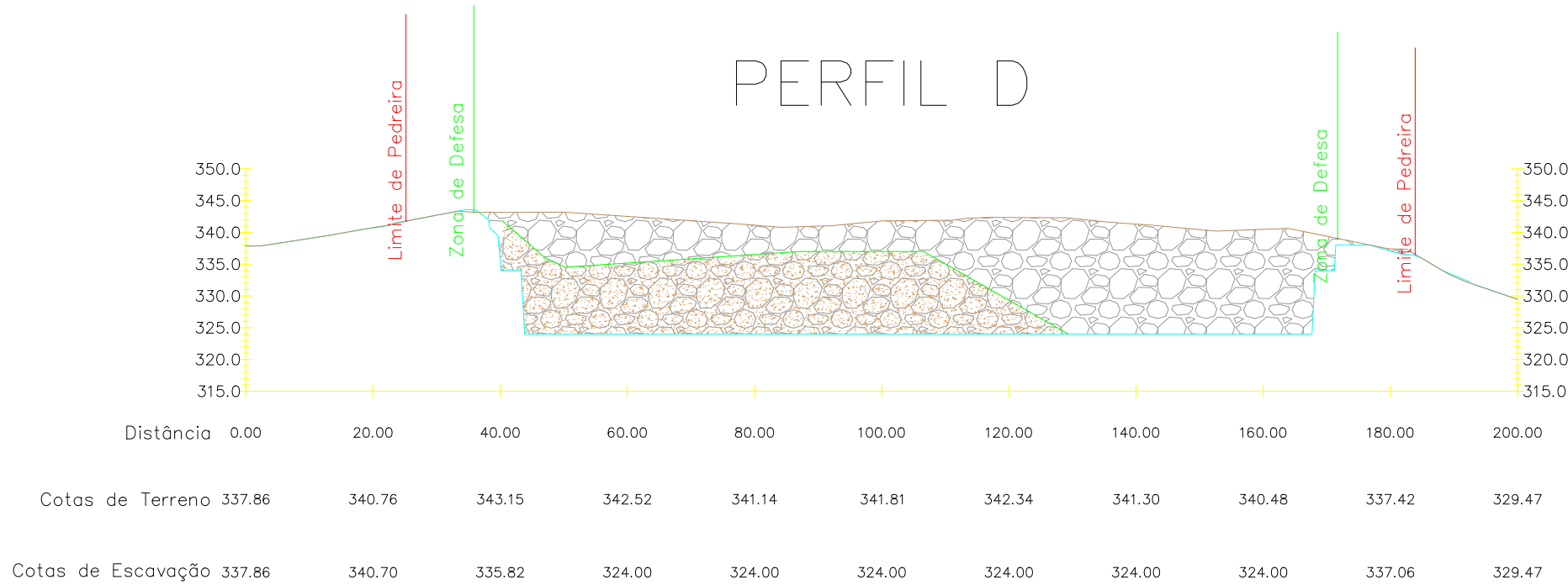
PERFIL B



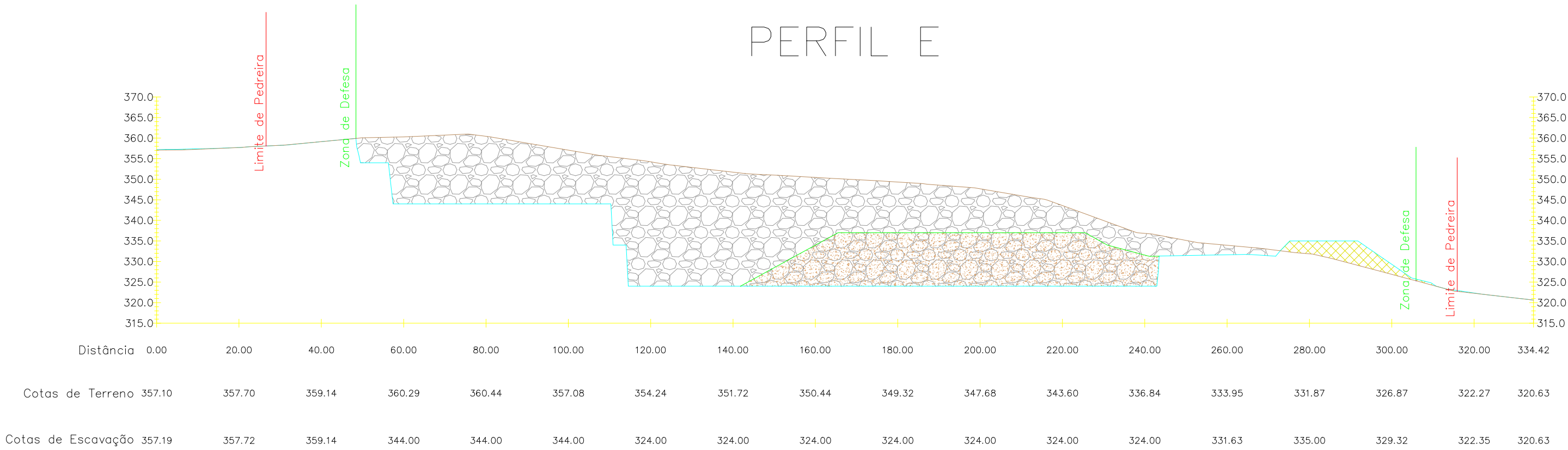
PERFIL C



PERFIL D



PERFIL E



- LEGENDA:
- COTAS FINAIS DE ESCAVAÇÃO
 - COTAS INICIAL DO TERRENO NATURAL
 - ÁREA A MODELAR
 - ÁREA DE ESCOMBREIRA
 - ÁREA DE ESTÉRIL

Os limites da propriedade estão de acordo o informado pelo proprietário ou seu representante.

ESCALA GRÁFICA
(EM METROS)
1 CM = 10 METROS

www.geotek.pt
Contactos: +351 924 670 640

Perfis de Escavação 39 Anos	OUTEIRO - PEROSELO PENAFIEL	ESCALA 1:1000
"TAPADA DO RINCHÃO"	EUROXADREZ, LDA	NOVEMBRO, 2024 DESENHO N.º
JORGE COSTA - Reg. DGEG nº 631	Levantamento georreferenciado Sistema de projecção PT-TM06/ETRS89 Referência altimétrica - Marégrafo de Cascais	14a