

Coordenadas (PT-TM06/ETRS89)		
Vértices	X(m)	Y(m)
V1	X=17584.3547	Y=197457.5466
V2	X=17466.9560	Y=197404.2780
V3	X=17474.5711	Y=197382.1642
V4	X=17466.4314	Y=197370.7764
V5	X=17469.2570	Y=197278.6738
V6	X=17425.0365	Y=197241.4757
V7	X=17437.8350	Y=197234.6250
V8	X=17428.0170	Y=197216.8630
V9	X=17413.0520	Y=197227.1940
V10	X=17361.9430	Y=197189.5550
V11	X=17344.9160	Y=197081.5050
V12	X=17306.5963	Y=197087.9982
V13	X=17304.6180	Y=197058.9900
V14	X=17316.6190	Y=197026.9570
V15	X=17360.4050	Y=197001.5700
V16	X=17408.4210	Y=196996.3670
V17	X=17537.4298	Y=197037.9304
V18	X=17573.5230	Y=197053.0820
V19	X=17595.6398	Y=197104.9098
V20	X=17623.0800	Y=197131.6614
V21	X=17625.4343	Y=197134.1840
V22	X=17635.3270	Y=197148.9890
V23	X=17648.6230	Y=197160.1020
V24	X=17656.8890	Y=197167.0770
V25	X=17675.2780	Y=197200.8050
V26	X=17677.5204	Y=197223.2879
V27	X=17697.6280	Y=197252.7740
V28	X=17697.5380	Y=197298.4700
V29	X=17687.4580	Y=197344.7800
V30	X=17683.0620	Y=197398.6700
V31	X=17678.9654	Y=197420.2510
V32	X=17587.8707	Y=197488.2167

Legenda:

- Área total do a Licenciar (Artigo nº806 -106.000,00 m2)
- Linha média tensão (RND)
- Linha de Água
- Caminho Público
- Caminho de circulação interna
- Vedação
- Zona coberta de apoio a pedraira
- Instalações Sociais
- Escritório
- Parque de Blocos
- Área afeta a gestão de resíduos/subprodutos
- Escola
- Edifício /Casa
- Capela
- Zona de Defesa
- Área de Exploração
- Escombreira
- Parga de Solos
- Tanque de Decantação
- Vala de Drenagem
- Curvas de nível Existentes
- Pontos Coteados Existentes
- Curvas de nível Propostas (escavação)
- Curvas de nível Propostas (aterro)
- Sementeira de Herbáceas e Arbustivas
- Pinheiro Bravo

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

CLIENTE:

PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedraira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA:

PP - PARP

DESENHO:

Plano Geral

ESCALA:

1/1000

DATA:

AGO2024

DESENHADO:

NB

VERIFICADO:

FD

PROJETO:

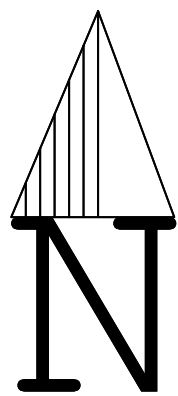
PP

DESENHO N.º:

10

REVISÃO:

01



Coordenadas (PT-TM06/ETRS89)		
Vértices	X(m)	Y(m)
V1	X=17584.3547	Y=197457.5466
V2	X=17466.9560	Y=197404.2780
V3	X=17474.5711	Y=197382.1642
V4	X=17466.4314	Y=197370.7764
V5	X=17469.2570	Y=197278.6738
V6	X=17425.0365	Y=197241.4757
V7	X=17437.8350	Y=197234.6250
V8	X=17428.0170	Y=197216.8630
V9	X=17413.0520	Y=197227.1940
V10	X=17361.9430	Y=197189.5550
V11	X=17344.9160	Y=197081.5050
V12	X=17306.5963	Y=197087.9982
V13	X=17304.6180	Y=197058.9900
V14	X=17316.6190	Y=197026.9570
V15	X=17360.4050	Y=197001.5700
V16	X=17408.4210	Y=196996.3670
V17	X=17537.4298	Y=197037.9304
V18	X=17573.5230	Y=197053.0820
V19	X=17595.6398	Y=197104.9098
V20	X=17623.0800	Y=197131.6614
V21	X=17625.4343	Y=197134.1840
V22	X=17635.3270	Y=197148.9890
V23	X=17648.6230	Y=197160.1020
V24	X=17656.8890	Y=197167.0770
V25	X=17675.2780	Y=197200.8050
V26	X=17677.5204	Y=197223.2879
V27	X=17697.6280	Y=197252.7740
V28	X=17697.5380	Y=197298.4700
V29	X=17687.4580	Y=197344.7800
V30	X=17683.0620	Y=197398.6700
V31	X=17678.9654	Y=197420.2510
V32	X=17587.8707	Y=197488.2167

Legenda:

- Área total do a licenciar (Artigo nº806 -106.000,00 m2)
- Linha média tensão (RND)
- Linha de Água
- Caminho Público
- Caminho de circulação interna
- Vedação
- Zona coberta de apoio a pedreira
- Instalações Sociais
- Escritório
- Parque de Blocos
- Área afeta à gestão de resíduos/subprodutos
- Escola
- Edifício/Casa
- Capela
- Zona de Defesa
- Área de Exploração
- Escombreira
- Parga de Solos
- Tanque de Decantação
- Vaia de Drenagem
- Sentido do Escoamento
- Curvas de nível Existentes
- 310,00 Pontos Coteados Existentes
- Curvas de nível Propostas (escavação)
- Curvas de nível Propostas (aterro)

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

CLIENTE:

PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO:

Licenciamento/Ampliação da pedreira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA:

PP - PARP

DESENHO:

Plano de Drenagem

ESCALA:

1/1000

DATA:

AGO2024

DESENHADO:

NB

VERIFICADO:

FD

PROJETO:

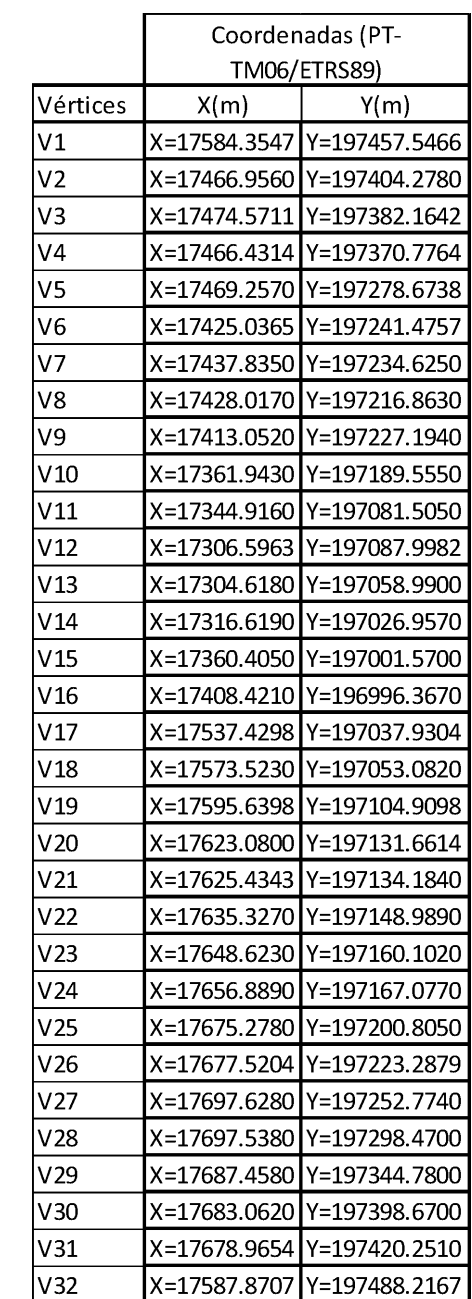
PP

DESENHO N.º:

11

REVISÃO:

01



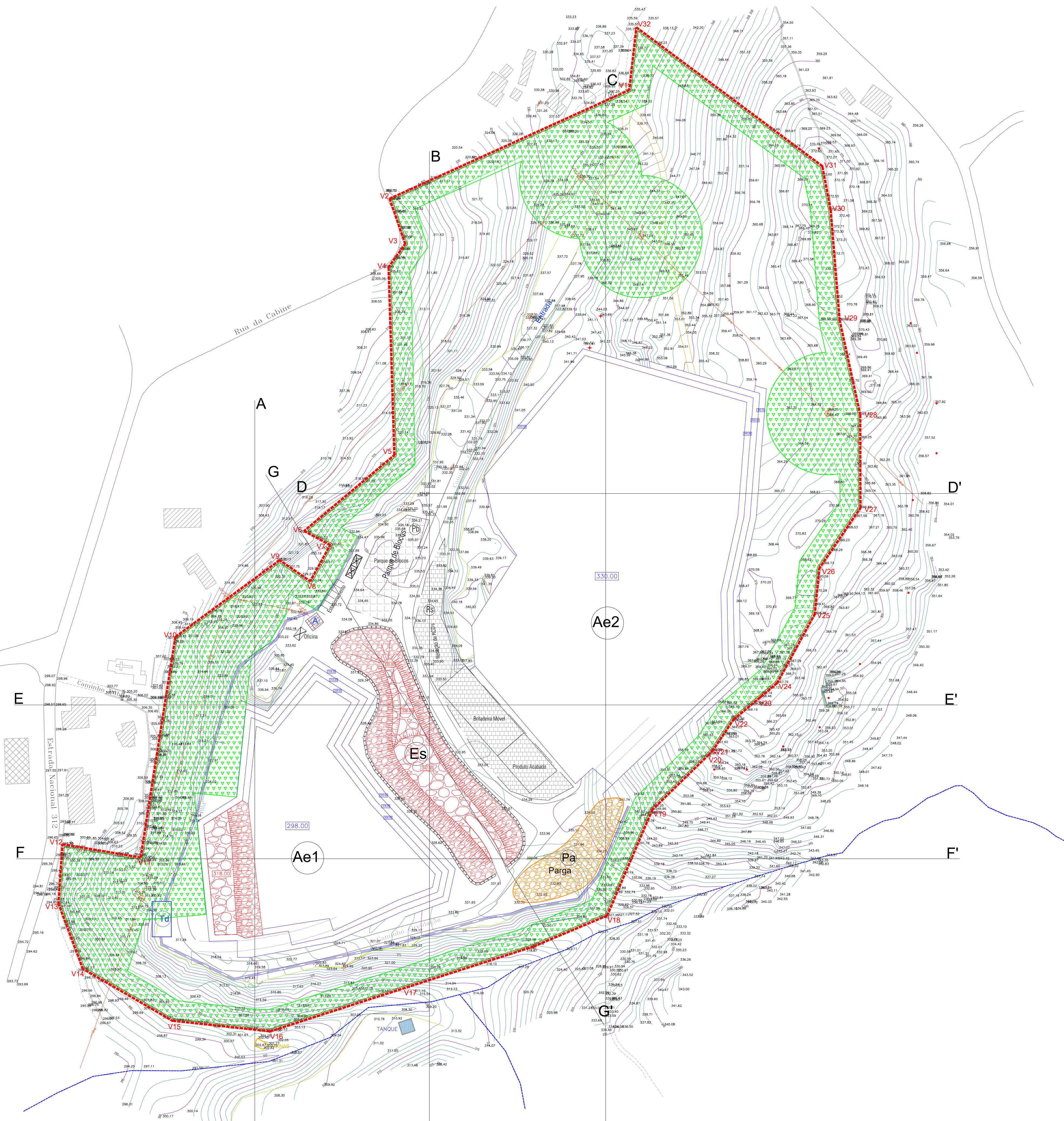
	Área total do a Licenciara (Artigo nº906 - 106.000,00 m2)
	Linha média tensão (RND)
	Linha de Água
	Caminho Público
	Caminho de circulação interna
	Vedação
	Zona coberta de apoio a pedreira
	Instalações Sociais
	Escrifório
	Parque de Blocos
	Escola
	Edifício/Casa
	Capela
	Zona de Defesa
	Área de Exploração
	Escombreira
	Parga de Solos
	Tanque de Decantação
	Vala de Drenagem
	Curvas de nível Existentes
	Pontos Cotados Existentes
	Curvas de nível Propostas (escavação)
	Curvas de nível Propostas (aterro)

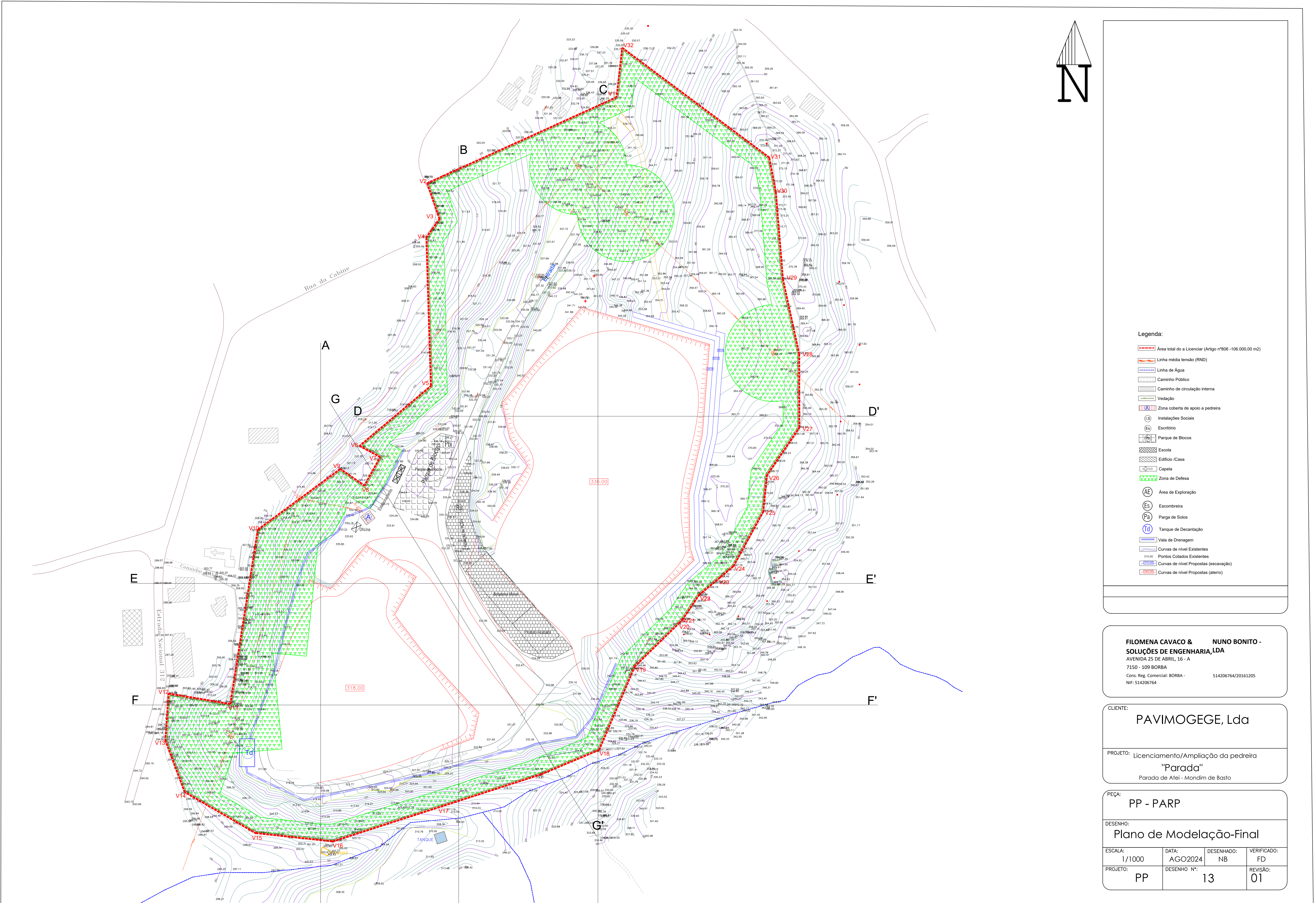
PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedreira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

DESENHO:

Plano de Modelação - Fase 1

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N°: 12	REVISÃO: 01	





- Legenda:
- Área total do a Licenciatar (Artigo nº806 -106.000,00 m2)
 - Linha média tensão (RND)
 - Linha de Água
 - Caminho Público
 - Caminho de circulação interna
 - Vedação
 - Zona coberta de apoio a pedraira
 - Instalações Sociais
 - Escritório
 - Parque de Blocos
 - Escola
 - Edifício/Casa
 - Capela
 - Zona de Defesa
 - Área de Exploração
 - Escombreira
 - Parga de Solos
 - Tanque de Decantação
 - Vala de Drenagem
 - Curvas de nível Existentes
 - 310,00 Pontos Cotados Existentes
 - Curvas de nível Propostas (escavação)
 - Curvas de nível Propostas (aterro)

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

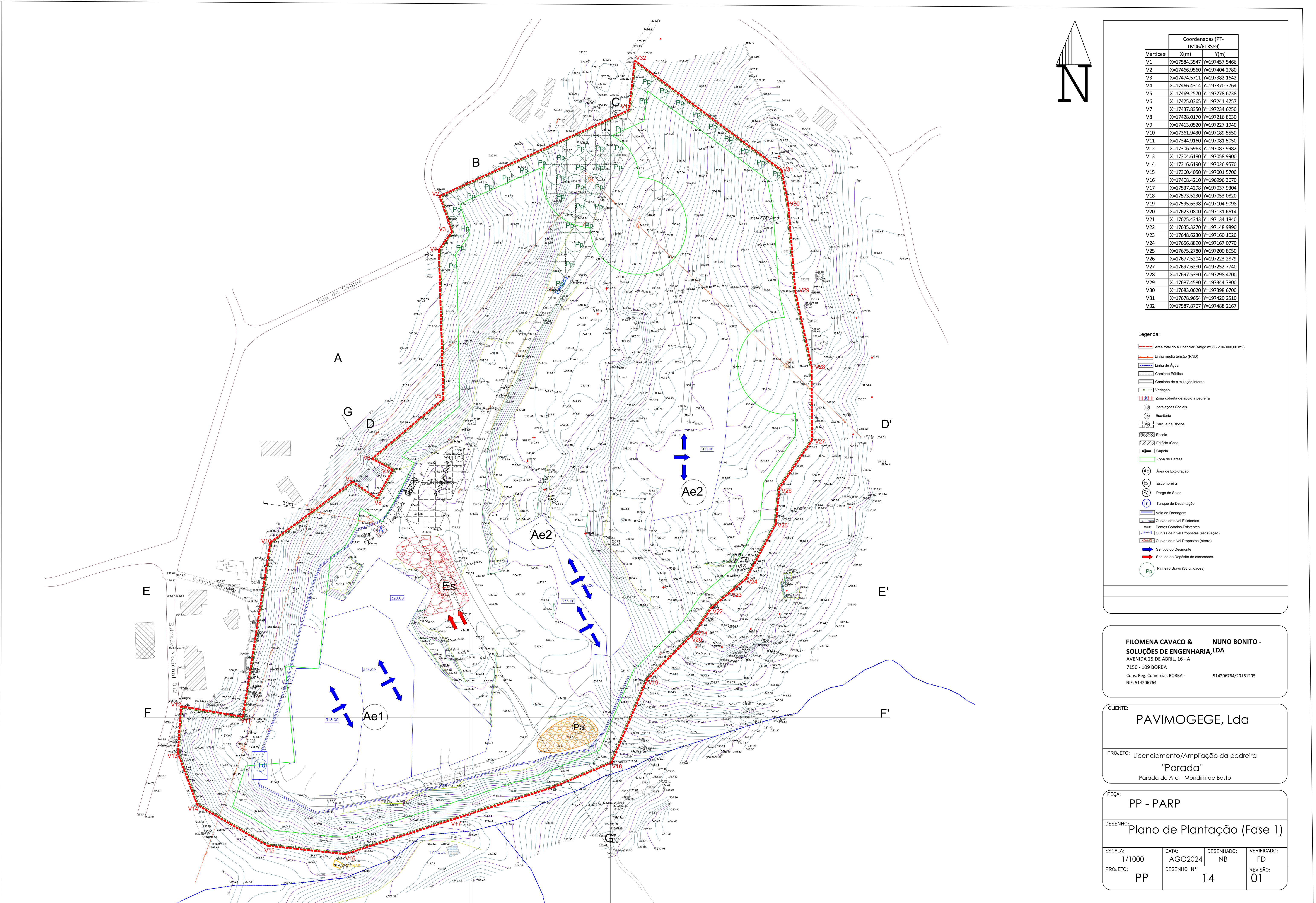
CLIENTE: PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedraira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA: PP - PARP

DESENHO: Plano de Modelação-Final

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N°: 13	REVISÃO: 01	



Coordenadas (PT-TM06/ETRS89)		
Vértices	X(m)	Y(m)
V1	X=17584.3547	Y=197457.5466
V2	X=17466.9560	Y=197404.2780
V3	X=17474.5711	Y=197382.1642
V4	X=17466.4314	Y=197370.7764
V5	X=17469.2570	Y=197278.7738
V6	X=17425.0365	Y=197241.4757
V7	X=17437.8350	Y=197234.6250
V8	X=17428.0170	Y=197216.8630
V9	X=17413.0520	Y=197227.1940
V10	X=17361.9430	Y=197189.5550
V11	X=17344.9160	Y=197081.5050
V12	X=17306.5963	Y=197087.9982
V13	X=17304.6180	Y=197058.9900
V14	X=17316.6190	Y=197026.9570
V15	X=17360.4050	Y=197001.5700
V16	X=17408.4210	Y=196996.3670
V17	X=17537.4298	Y=197037.9304
V18	X=17573.5230	Y=197053.0820
V19	X=17595.6398	Y=197104.9098
V20	X=17623.0800	Y=197131.6614
V21	X=17625.4343	Y=197134.1840
V22	X=17635.3270	Y=197148.9890
V23	X=17648.6230	Y=197160.1020
V24	X=17656.8890	Y=197167.0770
V25	X=17675.2780	Y=197200.8050
V26	X=17677.5204	Y=197223.2879
V27	X=17697.6280	Y=197252.7740
V28	X=17697.5380	Y=197298.4700
V29	X=17687.4580	Y=197344.7800
V30	X=17683.0620	Y=197398.6700
V31	X=17678.9654	Y=197420.2510
V32	X=17587.8707	Y=197488.2167

- Legenda:
- Área total do a Licenciar (Artigo nº808 -106.000,00 m2)
 - Linha média tensão (RND)
 - Linha de Água
 - Caminho Público
 - Caminho de circulação interna
 - Vedação
 - Zona coberta de apoio a pedra
 - Instalações Sociais
 - Escritório
 - Parque de Blocos
 - Escola
 - Edifício/Casa
 - Capela
 - Zona de Defesa
 - Área de Exploração
 - Escombreira
 - Parga de Solos
 - Tanque de Decantação
 - Vala de Drenagem
 - Curvas de nível Existentes
 - 310,00 Pontos Cotados Existentes
 - Curvas de nível Propostas (escavação)
 - Curvas de nível Propostas (aterro)
 - Sentido do Desmonte
 - Sentido do Depósito de escombros
 - Pinheiro Bravo (38 unidades)

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO - SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

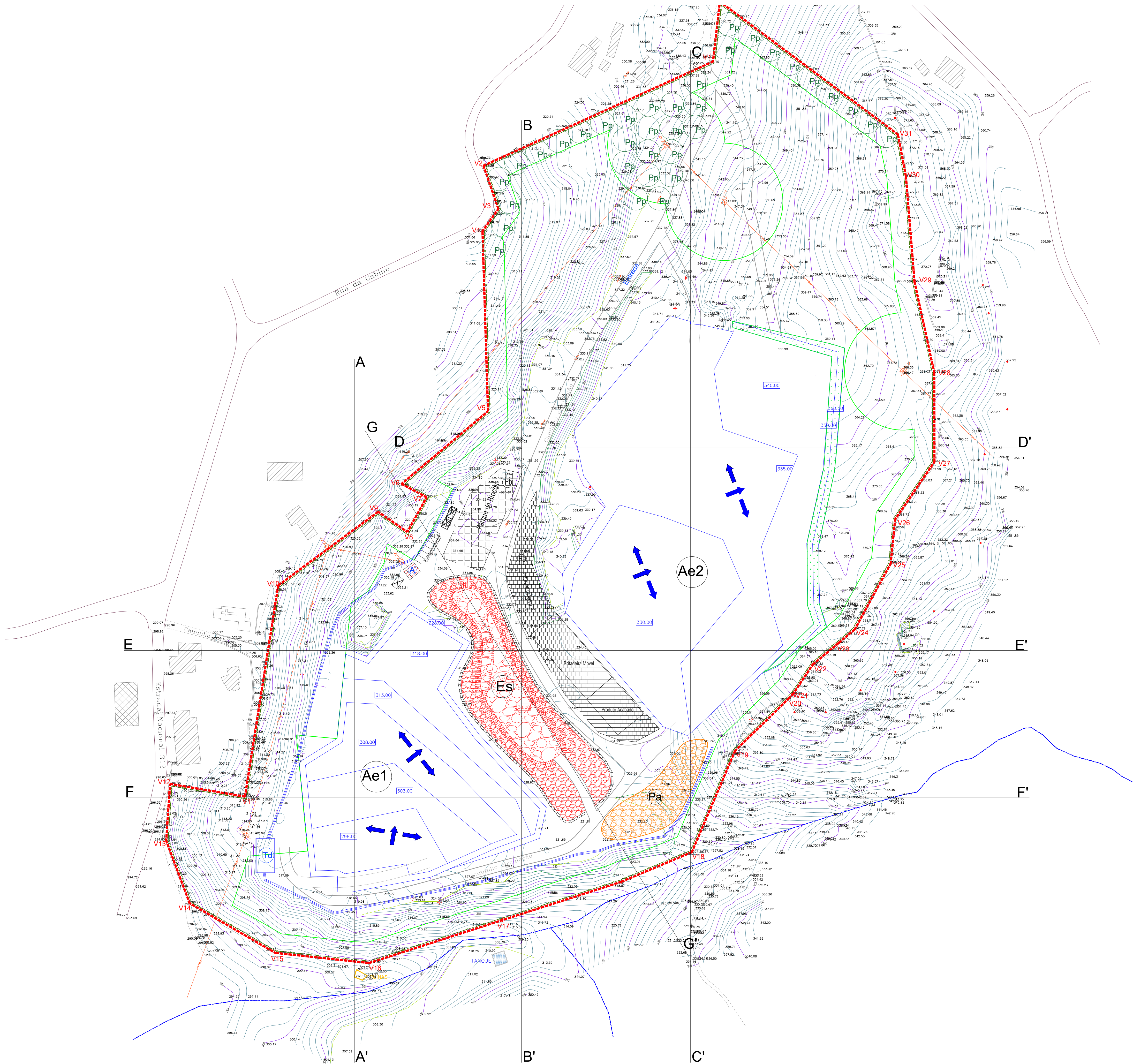
CLIENTE:
PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedraira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA:
PP - PARP

DESENHO:
Plano de Plantação (Fase 1)

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N°: 14	REVISÃO: 01	



- Legenda:
- Área total do a Licenciar (Artigo nº86 - 106.000,00 m²)
 - Linha média tensão (RND)
 - Linha de Água
 - Caminho Público
 - Caminho de circulação interna
 - Vedação
 - Zona coberta de apoio a pedreira
 - Instalações Sociais
 - Escritório
 - Parque de Blocos
 - Área afetada a gestão de resíduos/subprodutos
 - Escola
 - Edifício/Casa
 - Capela
 - Zona de Defesa
 - Área de Exploração
 - Escombreira
 - Planta de Solos
 - Tanque de Decantação
 - Vala de Drenagem
 - Curvas de nível Existentes
 - Curvas de nível Propostas (recaução)
 - Curvas de nível Propostas (almo)
 - Sentido do Desmonte
 - Sentido do Depósito de escombros
 - Sementeira de Herbáceas e Arbustivas
 - Pp Pinheiro Bravo

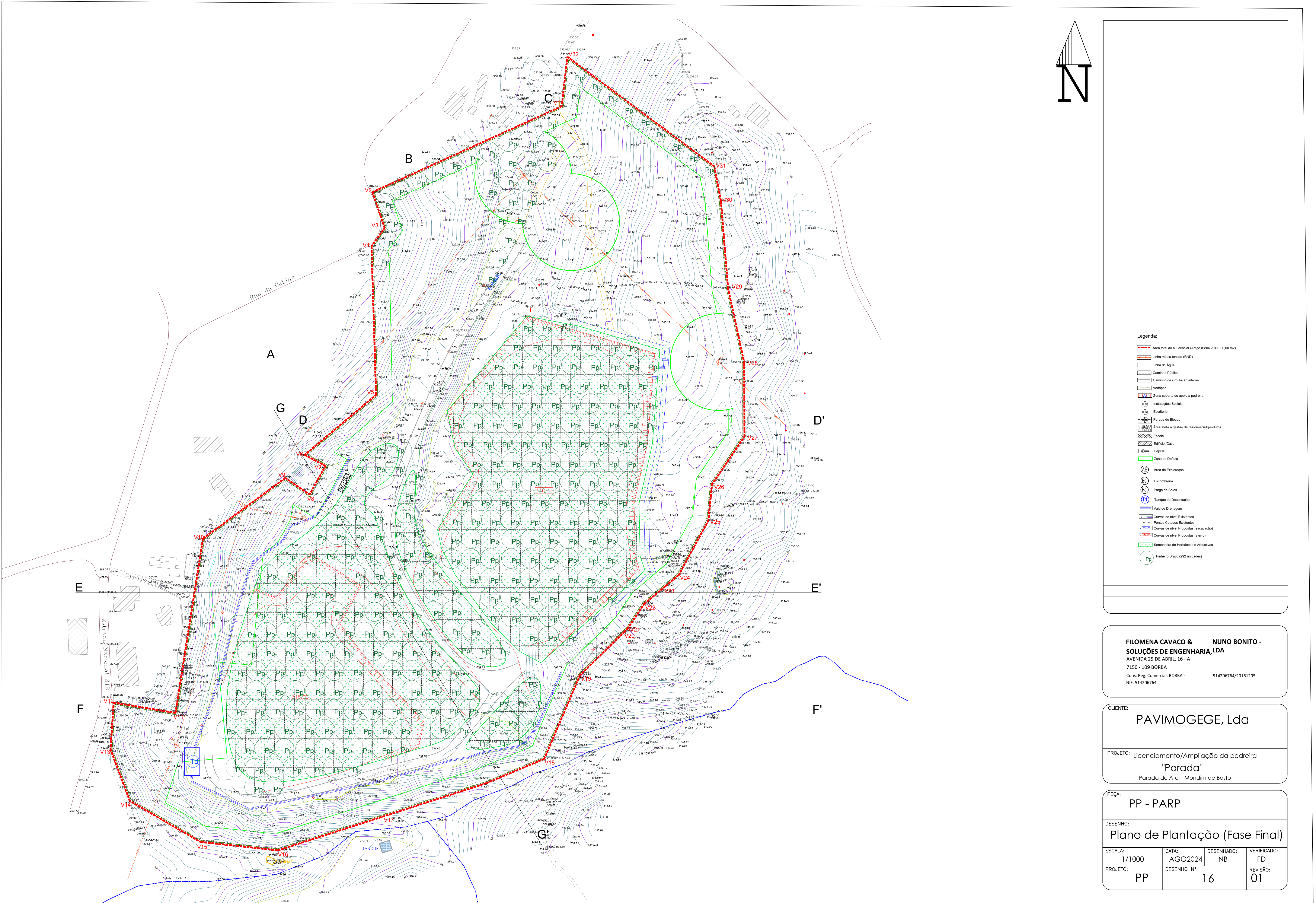
FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

CLIENTE:
PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedreira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA:
PP - PARP
DESENHO:
Plano de Plantação (Fase 2)

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N.º: 15	REVISÃO: 01	



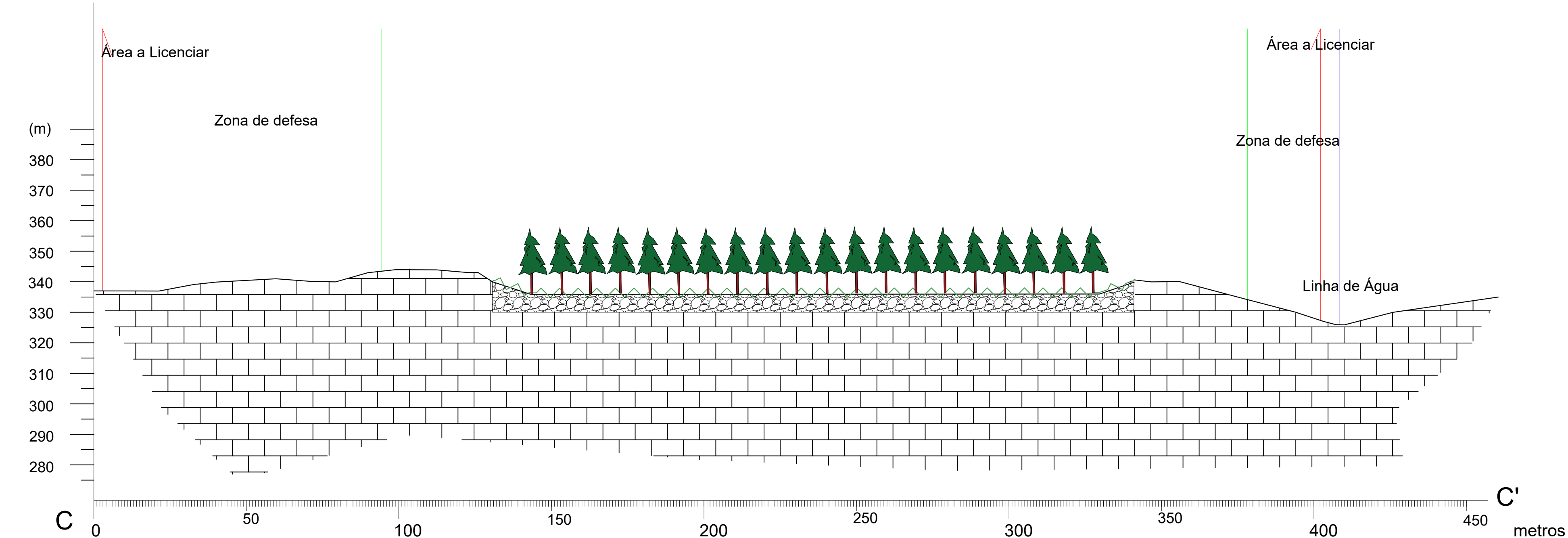
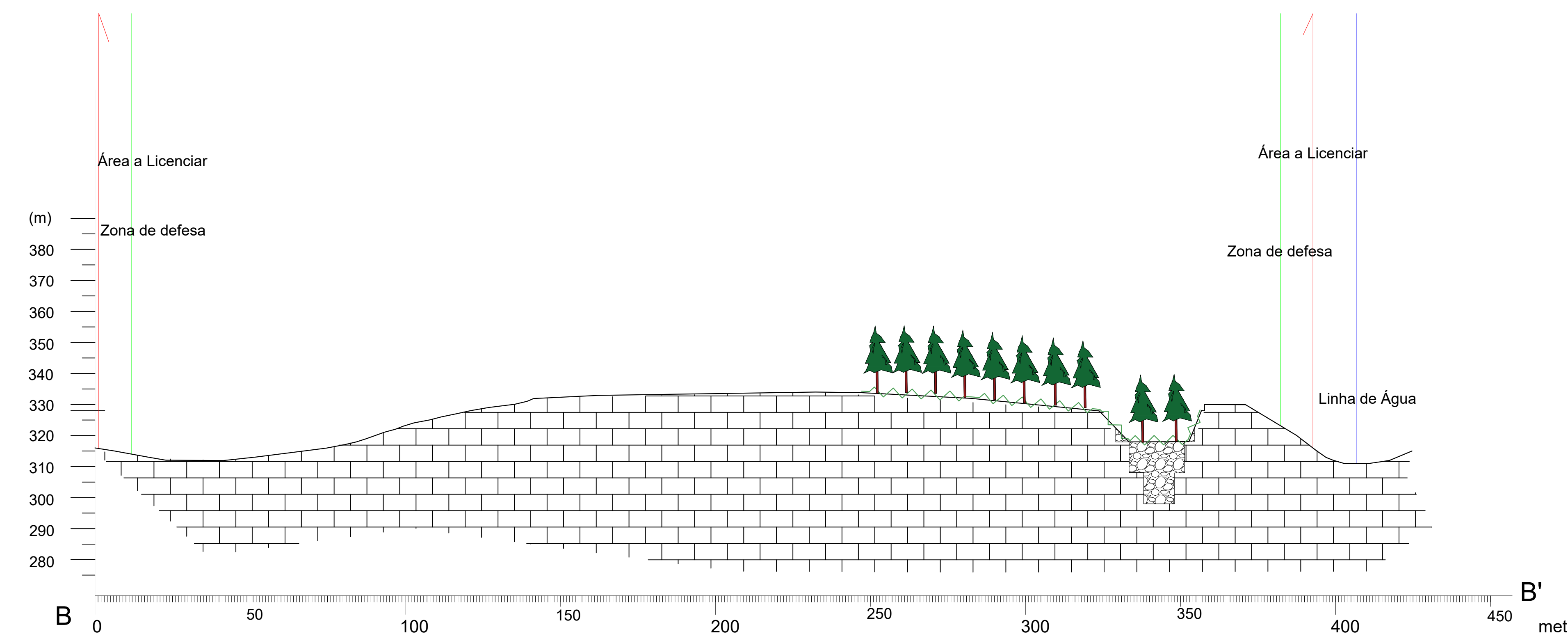
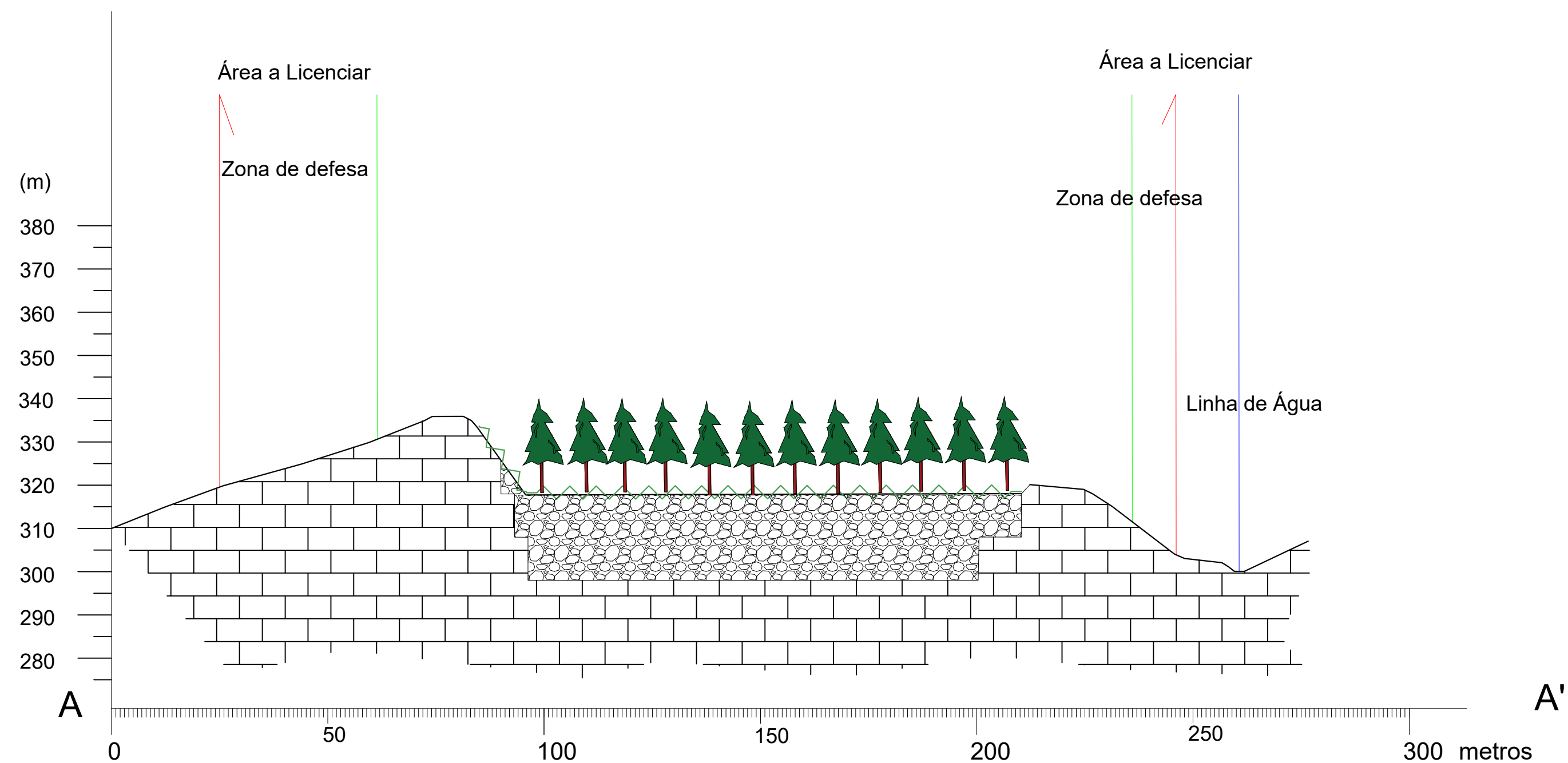
- Legenda:
- Área total do a Licenciatar (Artigo nº806 - 106.000,00 m2)
 - Linha média tensão (RND)
 - Linha de Água
 - Caminho Público
 - Caminho de circulação interna
 - Vedação
 - Zona coberta de apoio a pedra
 - Instalações Sociais
 - Escritório
 - Parque de Blocos
 - Área afeta à gestão de resíduos/subprodutos
 - Escola
 - Edifício / Casa
 - Capela
 - Zona de Defesa
 - Área de Exploração
 - Escombreira
 - Parga de Solos
 - Tanque de Decantação
 - Vale de Drenagem
 - Curvas de nível Existentes
 - Pontos Cotados Existentes
 - Curvas de nível Propostas (escavação)
 - Curvas de nível Propostas (aterro)
 - Sementeira de Herbáceas e Arbustivas
 - Pinheiro Bravo (202 unidades)

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

CLIENTE:
PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedraira
"Parada"
Parada de Atei - Mondim de Basto

PEÇA: PP - PARP			
DESENHO: Plano de Plantação (Fase Final)			
ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N.º: 16	REVISÃO: 01	



LEGENDA:

- Topografia Final
- Maciço Rochoso
- Enchimento (recuperação) Fase 1
- Enchimento (recuperação) Fase Final
- Reservatório Estratégico de Água
- Sementeira
- Pinheiro Bravo

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

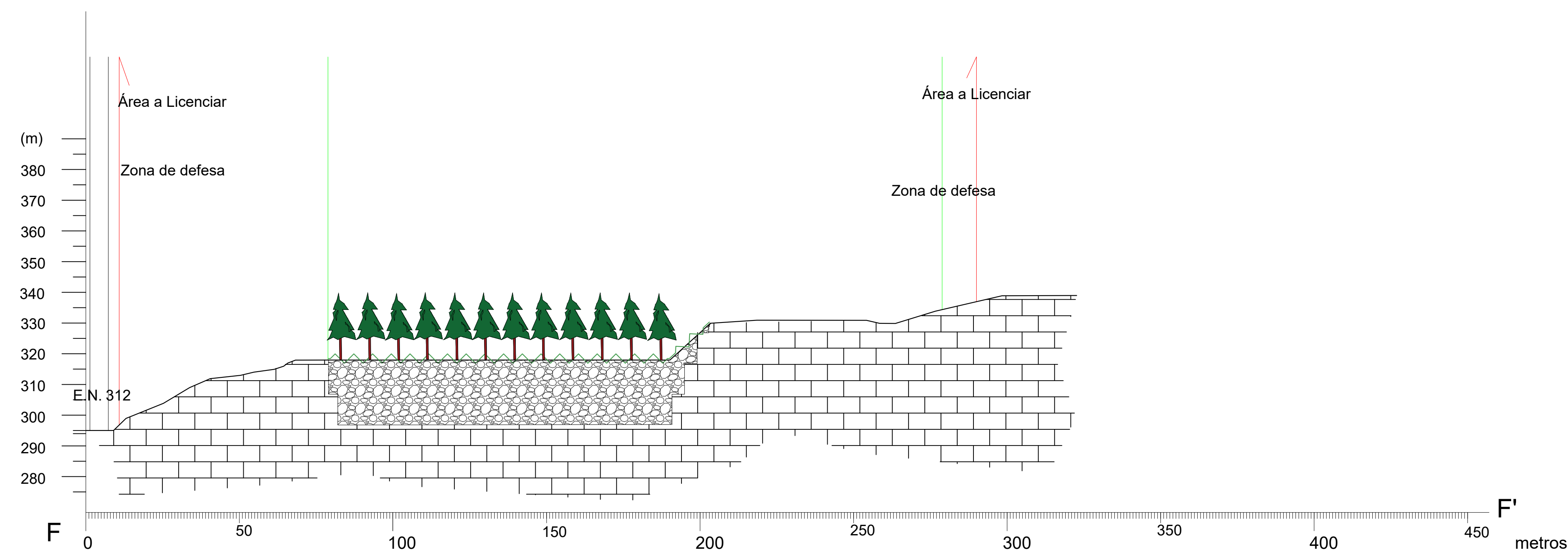
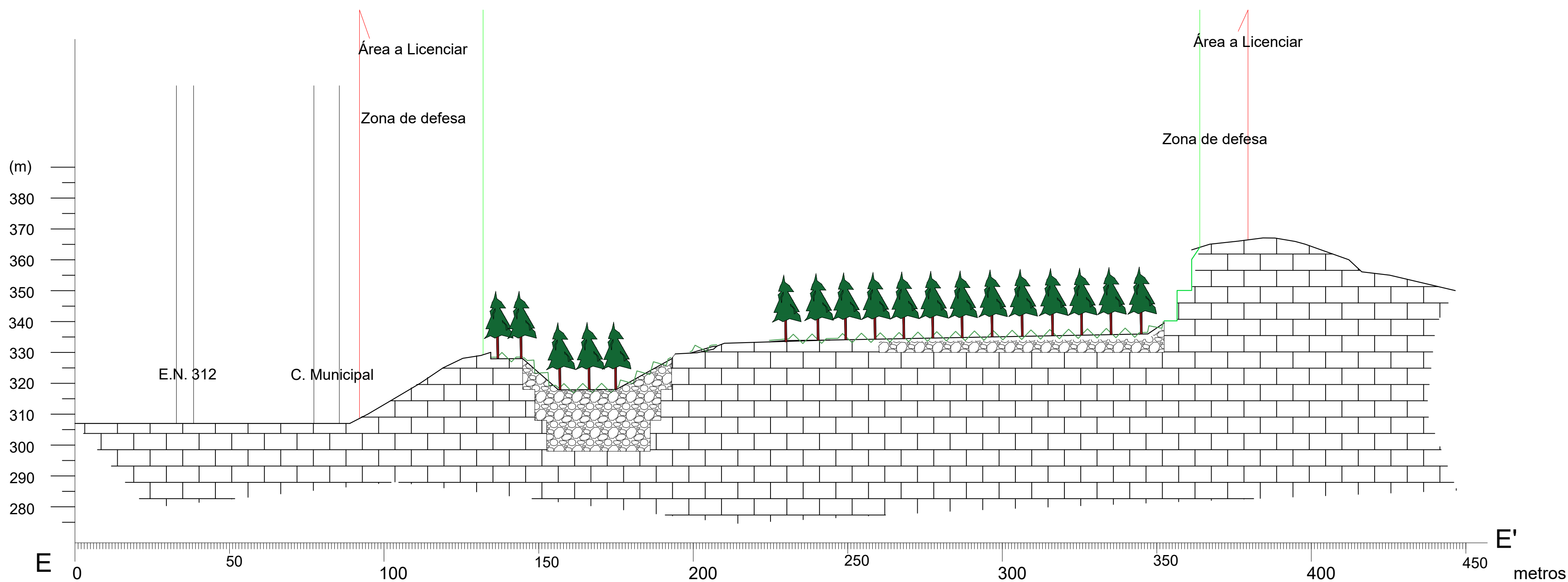
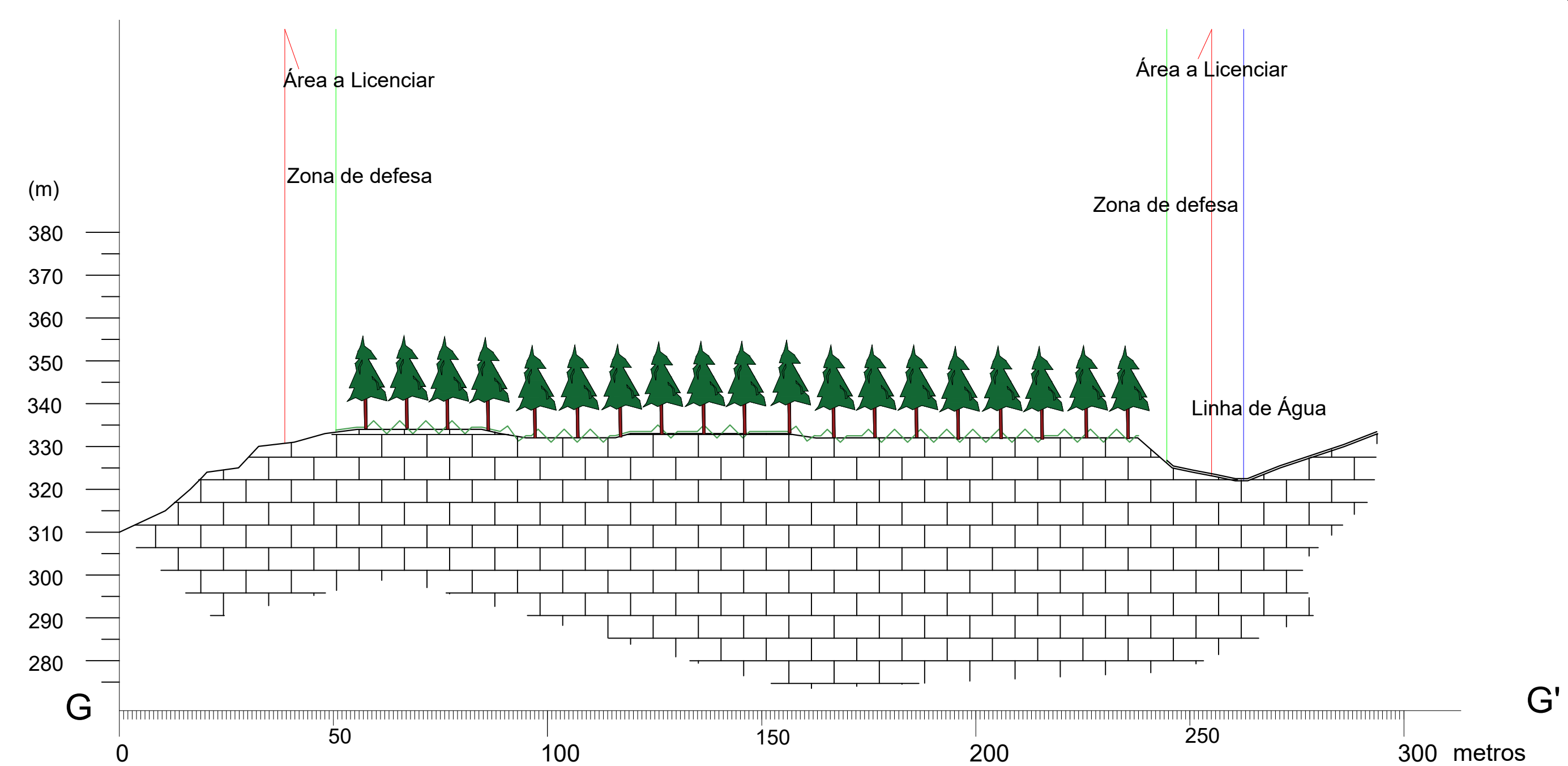
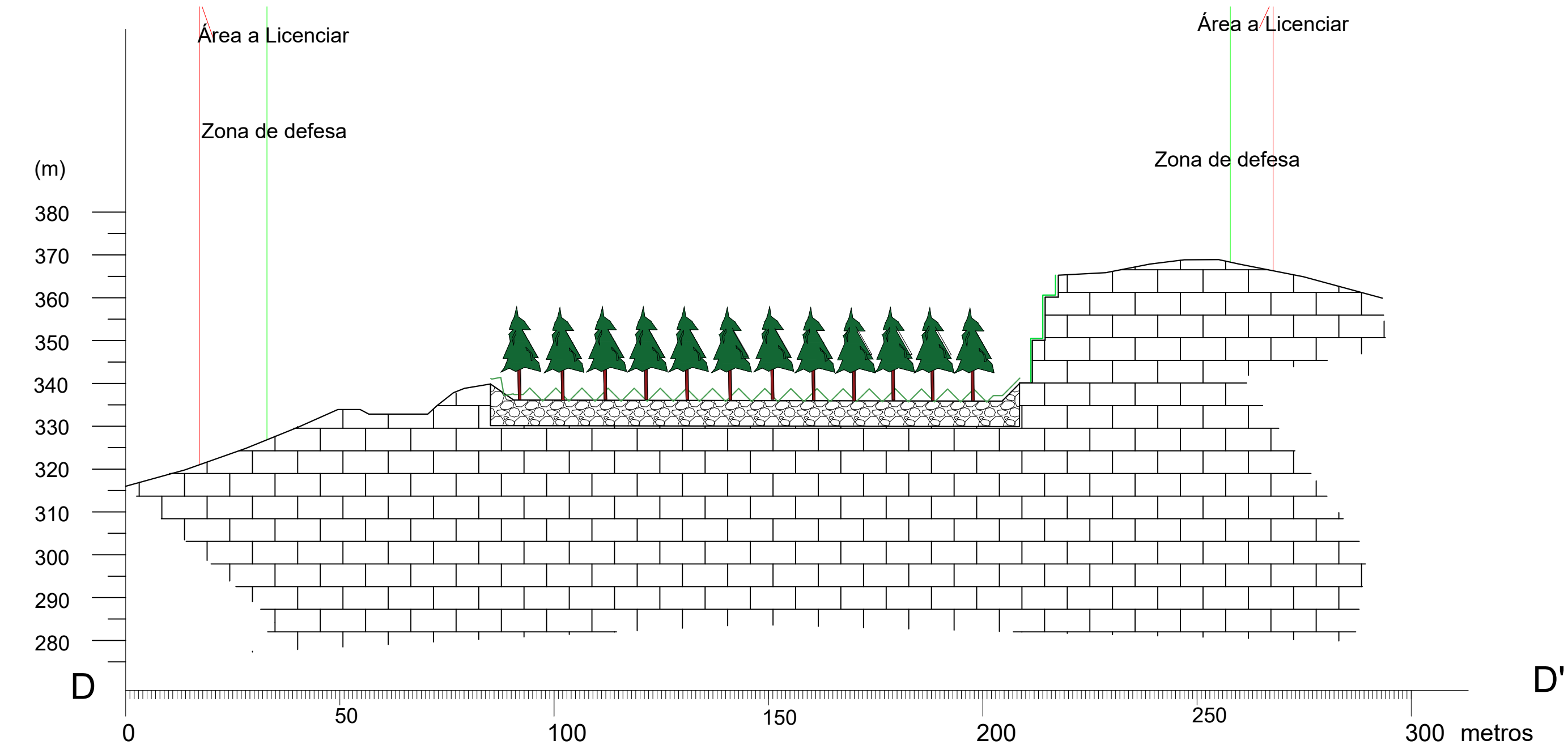
CLIENTE:
PAVIMOGEGE, Lda

PROJETO: Licenciamento/Ampliação da pedraira
"Parada"
Parada de Afei - Mondim de Basto

PEÇA:
PP

DESENHO:
Perfis - PARP

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO N°: 17	REVISÃO: 01	



LEGENDA:

- Topografia Final
- Maciço Rochoso
- Enchimento (recuperação) Fase 1
- Enchimento (recuperação) Fase Final
- Reservatório Estratégico de Água
- Sementeira
- Pinheiro Bravo

FILOMENA CAVACO & NUNO BONITO -
SOLUÇÕES DE ENGENHARIA, LDA
AVENIDA 25 DE ABRIL, 16 - A
7150 - 109 BORBA
Cons. Reg. Comercial: BORBA - 514206764/20161205
NIF: 514206764

CLIENTE:
Lopestone, Lda
Semancelhe

PROJETO: Ampliação da pedreira
nº 6519 "Quinta do Covelo"
Semancelhe

PEÇA:
PP

DESENHO:
Perfis - PARP

ESCALA: 1/1000	DATA: AGO2024	DESENHADO: NB	VERIFICADO: FD
PROJETO: PP	DESENHO Nº: 17(A)	REVISÃO: 01	