

Memória descritiva

Loteamento de Aldeamento Turístico 4*

Freguesia Vau - Óbidos

Projeto de Arquitetura – Pedido de Informação Prévia

"Aldeia Nova de Óbidos"

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
2. ÁREA DE INTERVENÇÃO	3
2.1. LOCALIZAÇÃO E ENVOLVENTE	3
2.2. COMPOSIÇÃO	4
2.3. ENQUADRAMENTO NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ÓBIDOS	5
2.3.1. CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	5
3. PROPOSTA	6
3.1. USO	6
3.2. COMPOSIÇÃO	6
3.3. CONCEITO E DISTRIBUIÇÃO FUNCIONAL	7
3.3.1. MASTERPLAN	7
3.3.2. AS VIAS – “O VAZIO”	9
3.3.3. O EDIFICADO – “O CHEIO”	10
3.3.5. CONJUNTO EDIFICADO CENTRAL – PRAÇA	12
3.3.6. EDIFÍCIOS DE APOIO E LAZER – ZONA DESPORTIVA E LOUNGE EXTERIOR	14
3.3.7. UNIDADES DE ALOJAMENTO	14
3.4. PAISAGISMO	17
3.4.1. SITUAÇÃO EXISTENTE	17
3.4.2. PROPOSTA	17
3.4.3. ESTRUTURA VERDE	18
3.4.3. REDE DE PERCURSOS	19
3.5. INFRAESTRUTURAS	26
3.5.1. GENERALIDADES (SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA AOS PROJETOS A DESENVOLVER)	26
3.5.2. GENERALIDADES (INFRAESTRUTURAS DO EMPREENDIMENTO)	26
3.5.3. INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS E ARRUAMENTOS	27
3.5.4. ABASTECIMENTO DE ÁGUA	28
3.5.5 SANEAMENTO	30
3.5.6. FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS	32
3.5.7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA	32
3.5.7.3. DESCRIÇÃO GERAL DAS INFRAESTRUTURAS	34
3.5.8. TELECOMUNICAÇÕES	35
3.5.9. RESÍDUOS SÓLIDOS	36
3.6. FASEAMENTO	37
3.7. TABELA DE ÁREAS	38
3.8. DISPENSA	39
4. ANEXOS	40

1. INTRODUÇÃO

A presente memória descritiva refere-se ao projeto de Arquitetura de um Loteamento de um Aldeamento Turístico, da tipologia estabelecimento hoteleiro, do grupo Hotel – Apartamento, com a classificação de 4* estrelas, e a capacidade de 916 camas, localizado em artigo misto, composto pela matriz nº 4 de natureza rústica, secção L7, pela matriz nº 3 de natureza rústica, secção D (parte) e pela matriz nº 4292-P de natureza Urbana, com área de 596 023 m², situado na freguesia do Vau, concelho de Óbidos, distrito de Leiria, descrito na Conservatória do Registo Predial de Óbidos sob o número 3004/20081216.

A apresentação deste projeto, vem no seguimento de um Pedido de Informação Prévia para Alteração do anterior Licenciamento de Operação de Loteamento de Aldeamento Turístico (361LICLT), submetida da Avaliação de Impacte Ambiental, processo 638/2008 e que foi objeto de Declaração de Impacte Ambiental favorável condicionada, emitida a 30/09/2009, e posteriormente prorrogada. O PIP anterior, com o número de processo 515/21 – IP-OPU, obteve parecer favorável, emitido através do ofício nº 2021, SLOPF,S,42,7811 em 28/12/2021. Foi solicitado a 20/10/2022 a prorrogação dos pressupostos do PIP anterior, nos termos e para os efeitos previstos no nº4 do artigo 17 do RJUE.

O aldeamento será constituído por uma zona central onde se localizam os serviços gerais, e por 210 Unidades de Alojamento, com tipologias que vão variar entre o T2 e T3.

O conteúdo da presente memória descritiva de Pedido de Informação Prévia obedece à Portaria n.º 113/2015, de 22/04 e ainda às normas aplicáveis do Regulamento Municipal de Urbanização e Edificação de Óbidos.

Anexa-se a planta de localização e condicionantes fornecida pela CMÓbidos.

2. ÁREA DE INTERVENÇÃO

2.1. LOCALIZAÇÃO E ENVOLVENTE

O aldeamento turístico localiza-se em parte da antiga Quinta do Bom Sucesso, situada na freguesia do Vau, concelho de Óbidos, distrito de Leiria. O aldeamento está a sul da Lagoa de Óbidos e a uma distância de cerca de 10km de Óbidos e de 20 Km das Caldas da Rainha, muito próximo de Lisboa, com uma distância de cerca de 80km e com acesso por autoestrada.

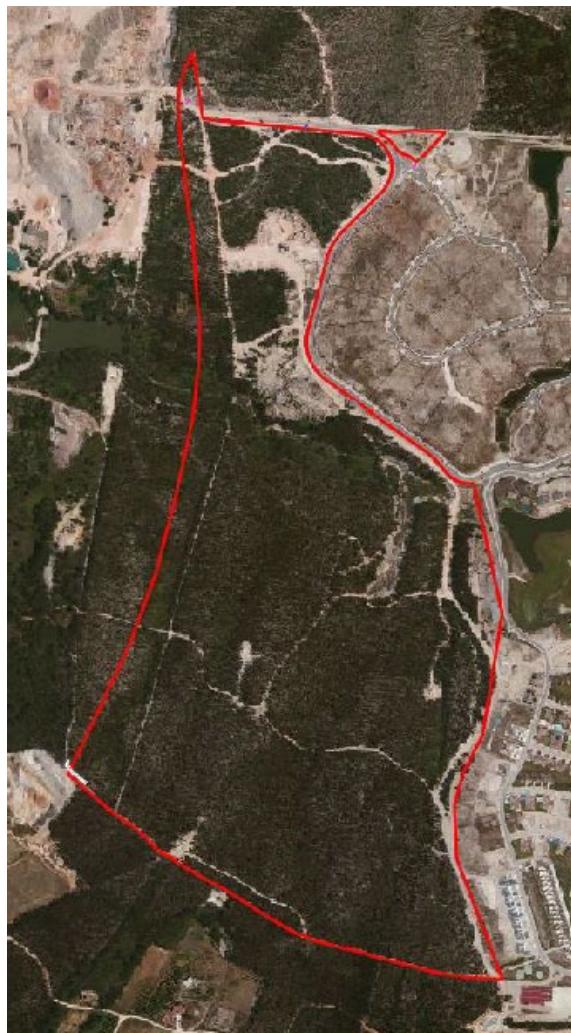
O aldeamento beneficia do conjunto de importantes vias de acesso rodoviárias, a A8 e a A15/IP6, estradas que atualmente servem a região do Oeste e que permitem ligações rápidas e seguras a Lisboa, ao norte e ao sul do país.

Atualmente o acesso ao terreno é feito através do prolongamento da estrada alcatroada a Norte. Os acessos à mesma neste momento são feitos a partir de caminhos não pavimentados que fazem a ligação à Estrada principal.

2.2. COMPOSIÇÃO

O terreno é dividido a meio por um vale com cotas mais baixas, criando duas encostas, uma direcionada a sul e outra a Norte. Na zona mais baixa temos a cota altimétrica 42.00m, chegando no ponto mais alto a Sul a ter 108.00m. O declive do terreno não é muito acentuado, apresentando inclinações mais marcadas na zona central da linha de água.

Existe uma florestação densa em grande parte do prédio, constituída maioritariamente por Eucaliptos. Identifica-se uma vegetação ligeiramente diferente junto da cota mais baixa, uma vez que nesta zona temos uma linha de água. E por fim na zona Norte, identificam-se algumas pequenas áreas sem vegetação.



01-Imagen google maps do terreno, com limite do terreno marcado

2.3. ENQUADRAMENTO NO PLANO DIRETOR MUNICIPAL DE ÓBIDOS

Verifica-se a inserção do prédio no PDM de Óbidos como Espaços Naturais, sub-categoria de Áreas de Proteção Parcial, com os condicionalismos impostos pelo art.60 do PDM, Área de Reserva Ecológica Nacional exterior à faixa costeira definida no DR32/93 de 15/10 e também em Espaço Florestal, com os condicionalismos impostos pelo art.54-57 do PDM. Verifica-se também a sujeição à servidão imposta pelo traçado a Estrada IP6-Covões, que confina com a área de intervenção a poente.

Nesta categoria de espaços é possível a construção de Aldeamentos Turísticos, conforme disposto no ponto 4.2 do artigo 63º do PDM e foi nesse enquadramento que o Loteamento em vigor foi aprovado.

Este ponto dispõe igualmente quais os parâmetros urbanísticos a cumprir nomeadamente:

Área mínima do terreno – 2ha;

O número de pisos máximo é de 2 pisos;

Cércea máxima de 7m;

Afastamento à extrema de 50m;

Densidade bruta máxima de 21 camas/ha;

Índice de construção bruto máximo (ICb) de 0,072;

Não implicar abertura de novos acessos;

A área de intervenção não é abrangida pelo POOC. O projeto que se propõe cumpre com a legislação aplicável dos requisitos turísticos, nomeadamente os requisitos previstos na Portaria 309/2015 de 25 de setembro.

2.3.1. CLASSIFICAÇÃO DO SOLO

Em termos de regime de ocupação do solo, o prédio encontra-se dividido entre Espaço Florestal, área de REN, e maioritariamente Espaços Naturais, sub-categoria de Áreas de Proteção Parcial. A área central do terreno, é inserida em zona de REN, logo a nível de estratégia global pretende-se requalificar o espaço como área verde de lazer.

Em termos de condicionantes, no local existem várias linhas de águas, para além da localizada na zona central, verificado em carta militar. Após a consulta da planta de cadastro das infraestruturas, identificou-se na zona Norte do terreno, algumas condutas de água da EPAL. A implementação do projeto adapta-se de forma a acomodar todos os temas relevantes.

O projeto que agora se apresenta, para além de cumprir os referidos parâmetros de edificabilidade, foi elaborado tendo também em conta o artigo 16.º, n.º 4 do

Decreto-Lei n.º 124/2006, de 28 de junho, na sua redação atual conferida pelo Decreto-Lei n.º 14/2019, de 21 de janeiro – Sistema Nacional de Defesa da Floresta contra Incêndios (SNDFCI), respeitando sempre um afastamento mínimo de 50 metros aos limites do prédio.

3. PROPOSTA

3.1. USO

Trata-se de uma operação urbanística de Pedido de Informação Prévia de um loteamento de um aldeamento turístico para validação de capacidade construtiva e estratégia global. Pretende-se a construção de um conjunto de edifícios novos, para a instalação de um aldeamento turístico. (artigo 13.º, n.º 1 do RJIEFET).

Do ponto de vista da edificação, os estabelecimentos hoteleiros podem dispor de unidades de alojamento e de zonas comuns em edificações autónomas - São aldeamentos turísticos os empreendimentos turísticos constituídos por um conjunto de instalações funcionalmente interdependentes com expressão arquitetónica coerente, situadas em espaços com continuidade territorial, ainda que atravessados por estradas e caminhos municipais, linhas ferroviárias secundárias, linhas de água e faixas de terreno afectas a funções de protecção e conservação de recursos naturais, destinados a proporcionar alojamento e serviços complementares de apoio a turistas. (artigo 13.º, n.º 1 do RJIEFET).

3.2. COMPOSIÇÃO

Este aldeamento será composto por 210 UA. Estas unidades dividem-se pelas duas encostas do terreno: Sector A a Sul e Sector B a Norte. No sector A com uma área mais significativa, serão implementados 180 UA, das quais 150 de tipologia T2 e 30 de tipologia T3. No sector B, serão implementados 30 UA, das quais 22 de tipologia T2 e 8 de tipologia T3.

Destas unidades, serão moradias T2 com 2 quartos duplos e a capacidade de 688 camas. Estas unidades são divididas por dois produtos diferentes: UA T2 com apenas 1 piso, com áreas brutas entre 100m² a 130m² e lotes com áreas mais generosas, cerca de 375m² e 473 m² respetivamente e UA T2 duplex com 2 pisos, com área bruta aproximada de 90m² e lotes menores, cerca de 169m². Estando em conformidade com o Art.13 nº2 do RJET.

As restantes unidades, serão moradias T3 com 3 quartos duplos e a capacidade de 228 camas. Estas UAs têm 150m² de AB e estão implantadas em lotes maiores, com cerca de 631m².

Na sua globalidade, propõe-se implementar 172 UA de tipologia T2 e 38 UA de tipologia T3, logo 210 UA, com capacidade global de 916 camas.

A contabilização do número de camas segue o estabelecido no Despacho n.º 11 375/2007, do Secretário de Estado do Turismo, publicado no Diário da República, 2.ª série, n.º 111, de 11 de junho, nos termos do qual, um quarto duplo corresponde a duas camas.

3.3. CONCEITO E DISTRIBUIÇÃO FUNCIONAL

3.3.1. MASTERPLAN

A análise do terreno tanto a nível de topográfico e bioclimático, tal como a nível de condicionantes legais, levou-nos a um desenho muito orgânico e muito interligado com a topografia. Pretende-se respeitar ao máximo as limitações físicas do local e minimizar as intervenções, adaptando a nossa proposta o mais possível às cotas existentes. O carácter ondulado do terreno, tal como a sua divisão por um vale que pertence a área de REN, vem naturalmente dividir o projeto em duas áreas. Entendemos este espaço como um todo e desenvolvemos uma abordagem transversal a todo o território.



02-Diagrama01 - área de REN identificada em plantas de condicionantes. Diagrama02 – futura via e linha de água identificada em plantas de condicionantes. Diagrama03 – Afastamento de 50m ao limite do lote e manchas de construção validadas no anterior PIP

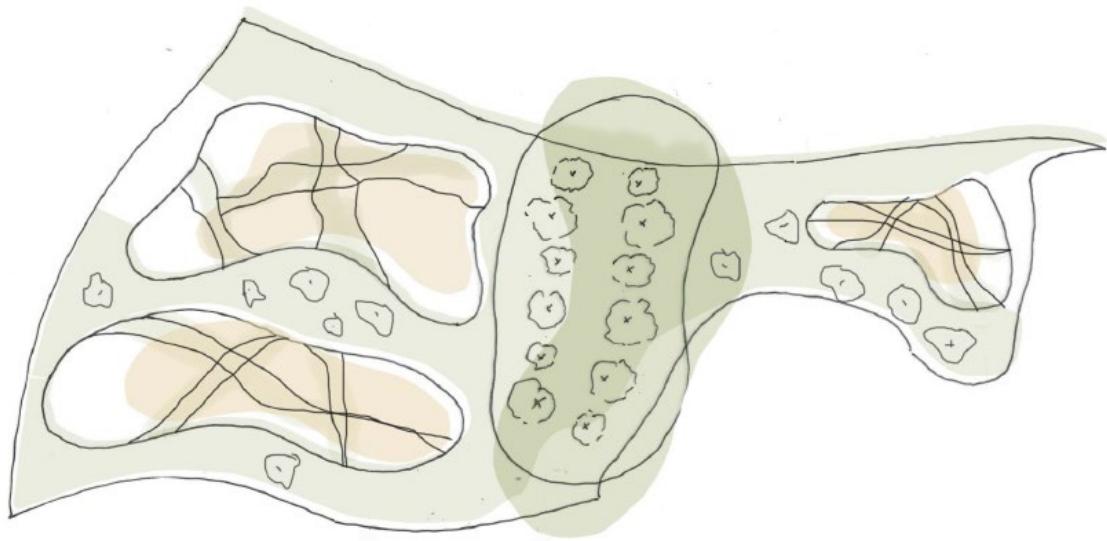
Para além das condicionantes já identificadas em cima, consideramos também as linhas de água marcadas em carta militar e respetivas áreas de proteção ao domínio hídrico, e por último consideramos as ligações de abastecimento de água existentes no nosso terreno e respetivo afastamento de proteção.



03-Planta fornecida pela CMÓbidos com a informação das infraestruturas de água existente no local

Implementa-se a nova malha urbana, nas manchas de construção já validadas pelo anterior PIP. Pretende-se com a implantação do aldeamento, perturbar o menos possível as pré-existências, através de uma implantação orgânica dos edificados, arruamentos e respetivos acessos.

O aldeamento proposto pretende valorizar o território onde se implanta, promovendo na sua operação um conjunto de atividades de ligação à natureza, aproveitando as estruturas naturais existentes. Pretende-se potenciar este espaço abrindo-o não só às pessoas que aqui estão alojadas, mas também à comunidade geral, promovendo assim a dinâmica deste espaço durante todo o ano.



04-Esquiço de intenções, com a área de REN marcadas, tal como as áreas onde pretendemos implementar as UAs.

A zona central do terreno (REN), é uma área intocável, que vem aqui significar uma oportunidade de criar um produto diferenciador, com forte ligação à Natureza. Representa o ponto mais baixo do terreno, e também o “coração” do projeto.

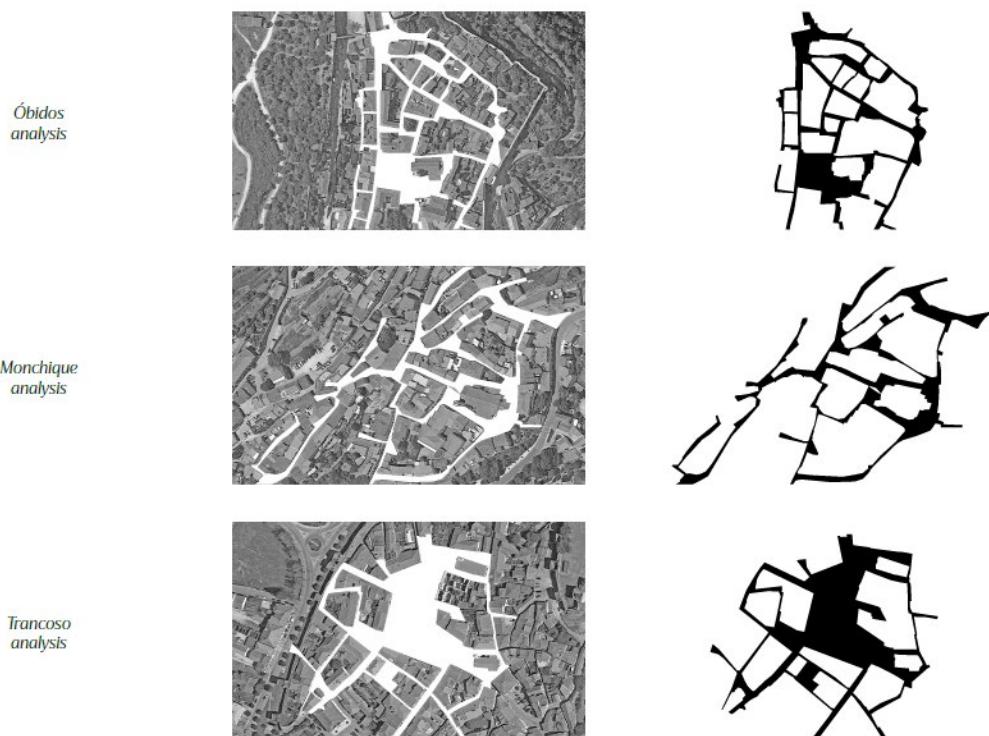
3.3.2. AS VIAS – “O VAZIO”

O limite do terreno a nascente é delimitado por uma estrada existente. Pretende-se fazer o acesso principal nessa área, no ponto onde as curvas de nível entre o interior do lote e o exterior se encontram, de forma a minimizar ao máximo a modelação do terreno.

O desenvolvimento das vias a nível interno (o vazio), surge não só focado na minimização de movimentações de terras, como também no objetivo de a sua inclinação ser a menor possível. Pretende-se que se sejam vias mistas sempre com o mesmo pavimento a nível de perfil transversal, acessíveis a todos.

Pretende-se explorar o conceito de aldeia na implementação dos cheios (edificado) e dos vazios (vias). A malha urbana surge como um negativo às vias que dão resposta à topografia. Neste seguimento, é importante a implementação de vias mistas onde a circulação viária e pedonal é feita em simultâneo. Estas vão de encontro à proporção desejada entre o vazio dos arruamentos, e a altura dos edifícios e muros que delimitam os lotes. Logo, propõe-se vias com dois sentidos (principais, com perfil de 6m) e vias com um sentido (secundárias, com perfil de 3.5m).

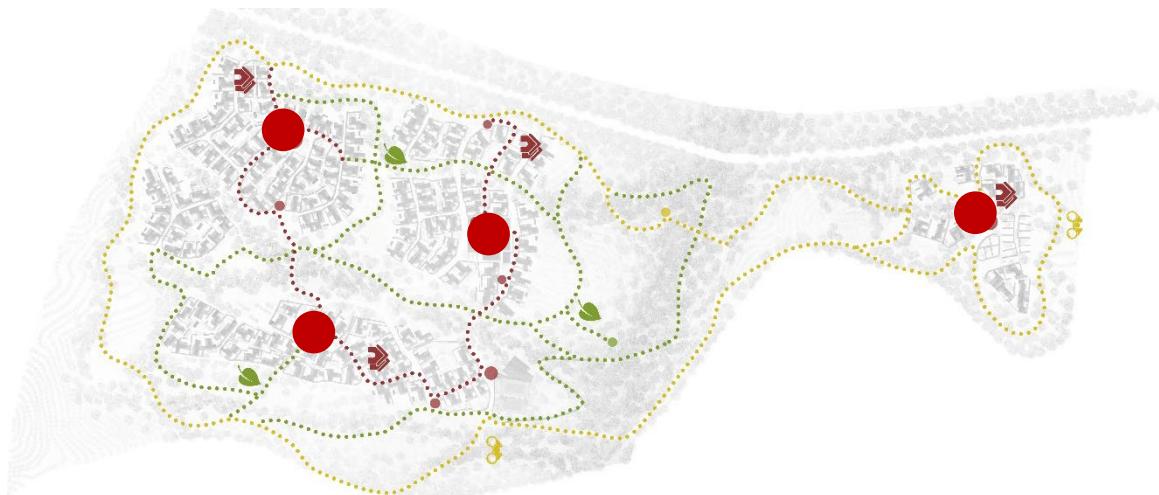
Consideram-se zonas para estacionamento público e visitantes em áreas adjacentes à malha urbana, identificadas em masterplan.



05-Análise urbana comparativa de aldeias como Monchique, Trancoso e Óbidos

3.3.3. O EDIFICADO – “O CHEIO”

Delimitam-se 4 grandes áreas de malha urbana, e em cada uma delas identifica-se 1 praça. Este elemento tem um carácter de encontro e de comunidade, identificativo de cada área. Por uma questão de hierarquização, distingue-se a praça que se localiza no sector A, mais próximo do acesso principal. Esta será a praça principal com uma dimensão mais marcada na malha urbana, onde todos os serviços estarão localizados. Ver Capítulo 3.4.3



06-Esquício com as 4 áreas de malha urbana identificadas. Assinaladas a vermelho a localização das praças e caminhos pedonais implementados no terreno.

O desenvolvimento da massa construída (o cheio), é organizado através de 3 tipos de quarteirão: Shared (partilhado), Crossable (percorrível) e Extended (Prolongado). Pretende-se implementar estes conceitos e promover a utilização dos espaços exteriores dos quarteirões, de forma a dar-lhes propósito, um espaço de comunidade partilhado por todos. Em cada quarteirão será implementado também um espaço para lixos e uma pequena área para arrumos/manutenção dos espaços exteriores.

"Shared" – Quarteirão fechado, com espaço exterior partilhado apenas pelos utilizadores das unidades de alojamento que o delimitam. O paisagismo em conjunto com a arquitetura, dão carácter a estas zonas. Implementa-se para além de espaço verdes de permanência e uma piscina de utilização comum. Cria-se um acesso exterior para manutenção e acesso a pessoas com mobilidade condicionada.

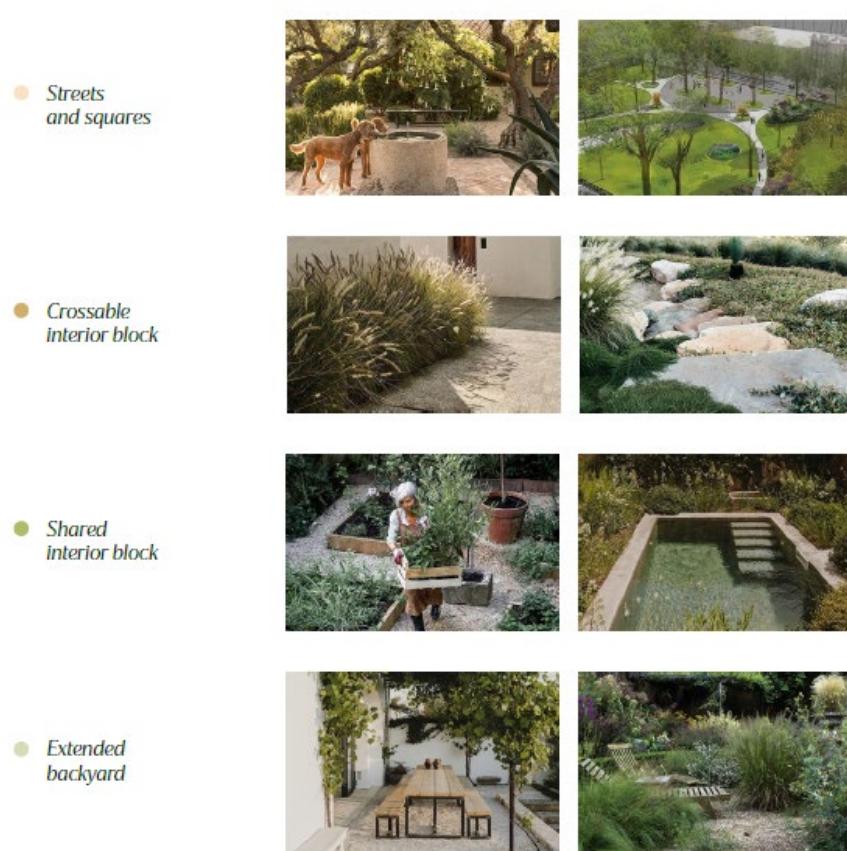
"Crossable" – Quarteirão onde os seus limites não estão totalmente encerrados. O espaço exterior do interior do quarteirão é partilhado com os arruamentos, assume-se como um prolongamento da rua de acesso a todos. Este espaço será dedicado a zonas verdes de lazer com a implementação de hortas.

"Extended" – Quarteirão aberto, logo trata-se na realidade de uma frente de rua continua de UAs, onde o espaço exterior a tardoz das mesmas é "prolongado". O limite do lote não é assumido como uma barreira física, mas sim como um tratamento de paisagismo que fará a diferenciação entre área de lote privada e espaço verde comum.



07-Esquício conceptual dos vários tipos vazios que constituem a malha urbana: praça, rua, interior de quarteirão partilhado ("Shared" a verde), interior de quarteirão atravessável ("Crossable" a laranja) e espaço exterior privado extensível ("Extended" a bege escuro)

Pretende-se investir nos espaços exteriores através da concretização de uma unidade paisagística coesa e coerente, com soluções formais e funcionais articuladas com o contexto paisagístico pré-existente, tanto no interior dos lotes, como nos espaços comuns e caminhos pedonais.



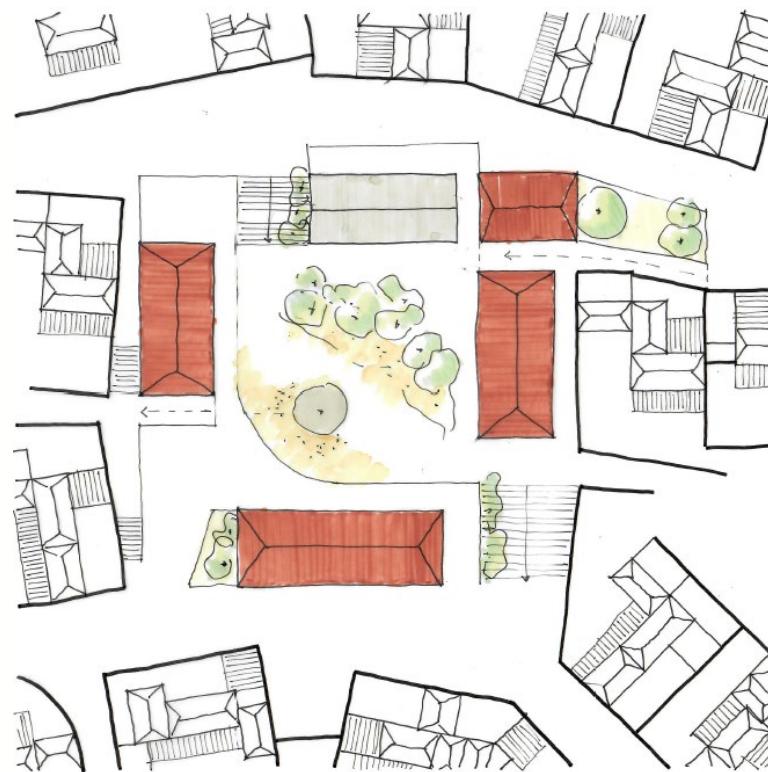
08-Imagens de referência de ambientes. Ruas e Praças, Quarteirões "Crossable", Quarteirões "Shared" e Quarteirões "Extended"

O conjunto edificado, que integra este aldeamento turístico, pretende constituir uma imagem arquitetónica que se pretende atual, usando, portanto, uma linguagem linear e simples, de acordo com as imagens de referência que apresentamos ao longo desta memória descritiva que mostram as intenções gerais a nível de ambiente.

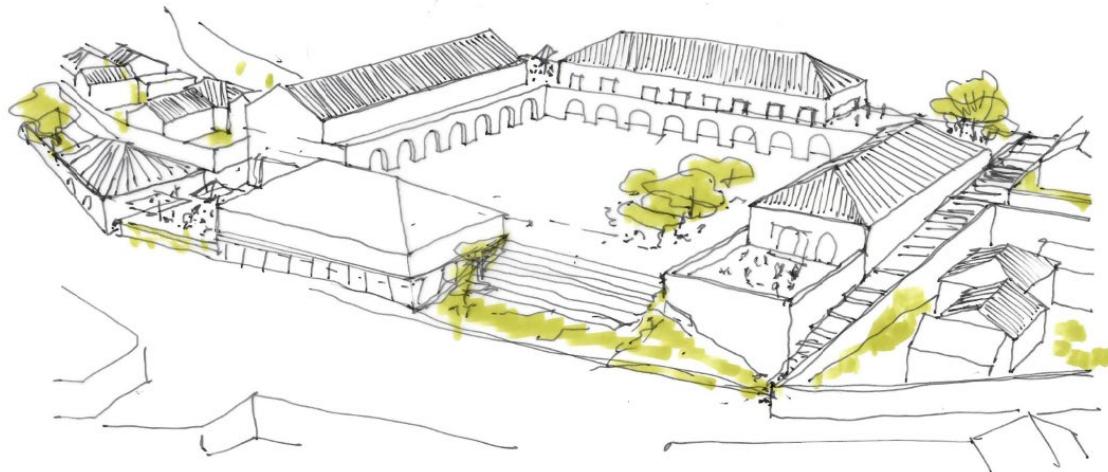
3.3.5. CONJUNTO EDIFICADO CENTRAL – PRAÇA

Do ponto de vista arquitetónico, o conjunto edificado a que damos o nome de Praça, é materializado com funções diversas, que constituem equipamentos de uso comum do aldeamento e também uso público para a comunidade. Neste conjunto urbanístico, encontram-se vários edifícios que albergam os seguintes serviços e atividades:

- Recepção;
- Back Office;
- Lavandaria/Rouparia;
- Mercearia/Cabeleireiro/Espaço para lojas;
- Restaurante/Cafetaria;
- Cinema;
- Teatro;
- Ginásio;
- Roof top bar;
- Spa;
- Centro Médico;
- Piso -1 dedicado a estacionamento público e de cargas e descargas dos edifícios;



09-Esquiço o desenvolvimento da Praça orientado a Norte. Peça desenvolvida em fase de projeto



10-Esquiço conceptual do objetivo da praça. Peça desenvolvida em fase de projeto

3.3.6. EDIFÍCIOS DE APOIO E LAZER – ZONA DESPORTIVA E LOUNGE EXTERIOR

Neste conjunto urbanístico, encontram-se as funções desportivas e de lazer. Este espaço encontram-se os seguintes serviços:

- Campos de ténis;
- Piscina Exterior;
- Balneários;
- Cafetaria;

3.3.7. UNIDADES DE ALOJAMENTO

As unidades de alojamento dividem-se entre duas tipologias, T2 e T3. A tipologia T2 divide-se ainda por 2 tipos, Unidades de alojamento apenas com 1 piso (T2-G (130m² AB) e T2 (100m² AB) e Unidades de alojamento com 2 pisos (T2-D (Duplex com 90m²). A tipologia T3, desenvolve-se também em apenas 1 piso.

As unidades de alojamento T2 são predominantes na malha urbana, constituem um produto bastante transversal que se pretende explorar, por essa razão surgem as variações de produto dentro desta tipologia. Estas UAs encontram-se implementadas em todos os tipos de quarteirões. Consideram-se dois lugares de estacionamento dentro do lote para cada UA.

Os T2-G localizam-se predominantemente nos “Quarteirões Extended”, no entanto também se incluem nos restantes. Os T2 constituem maioritariamente os “Quarteirões Shared e Crossable” e por último os T2-D que se implementam apenas no Sector B num conceito de Quarteirão próprio a unidades mais pequenas. As UAs T2-D, por terem um lote mais pequeno, considera-se apenas 1 lugar de estacionamento privativo dentro de cada lote.

As unidades de alojamento T3 existem maioritariamente na periferia de cada fase, uma vez que se pretende que estes lotes sejam maiores, mais associados

ao conceito de "Quarteirões Extended", criado a nível de masterplan. Consideram-se dois lugares de estacionamento dentro do lote para cada UA.

Para o desenvolvimento deste projeto, pretende-se explorar o conceito de módulo. Cada UAs é constituída por diferentes módulos/volumes, que estão agregados às funções diárias, tais como dormir, cozinhar e estar. A diferente agregação destes módulos entre eles, tal como a diferente disposição dentro do lote, vai ao encontro à melhor resposta para cada lote, face às condições do terreno e orientação solar. Esta implementação em módulos cria uma falsa aleatoriedade, que nos remete às malhas urbanas mais vernaculares e espontâneas das aldeias. Deste modo, para além de o conceito ser reforçado, cria-se também uma otimização a nível construtivo e também financeiro.



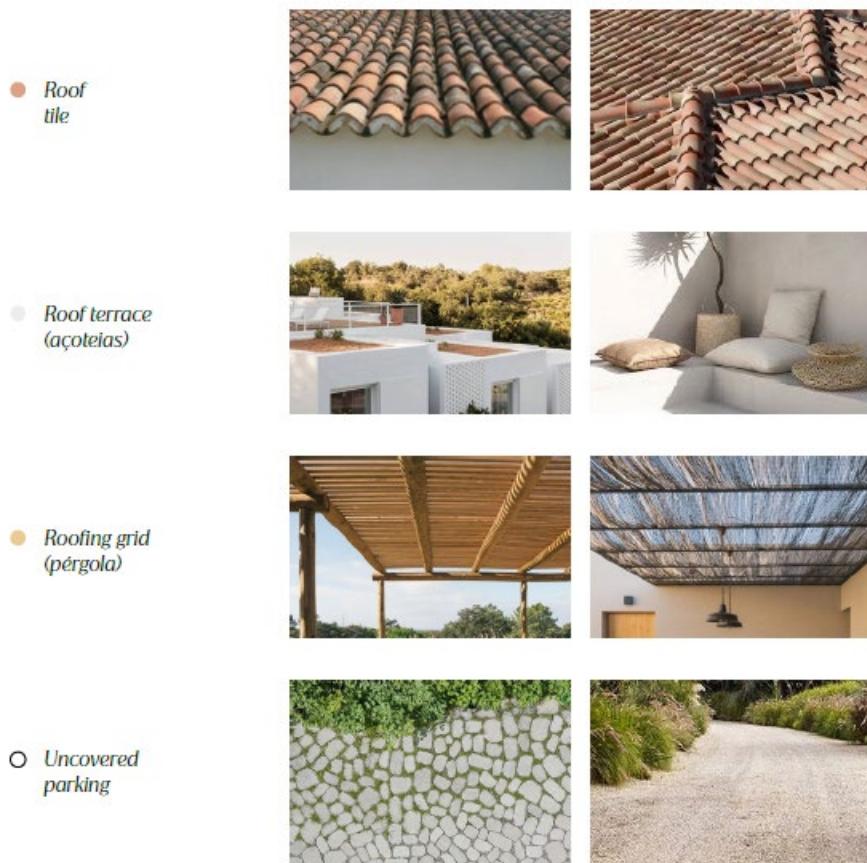
11-Esquício de Conceito com módulos, desenvolvido em fase de projeto

Apesar da proximidade entre as UAs, pretende-se criar uma hierarquia de espaços exteriores dentro de cada lote, que permitam vários níveis de privacidade. Através da organização do layout, volumetria, implementação de patios e paisagismo conseguimos criar espaços exteriores totalmente privados e outros espaços semiprivados.

Consideramos que estes dois níveis vêm dar resposta, por um lado às necessidades do mercado atual, cada vez valoriza mais o espaço exterior, mas também vem a marcar um traço importante que é característico das aldeias portuguesas, a vivência em proximidade, o sentido de comunidade.

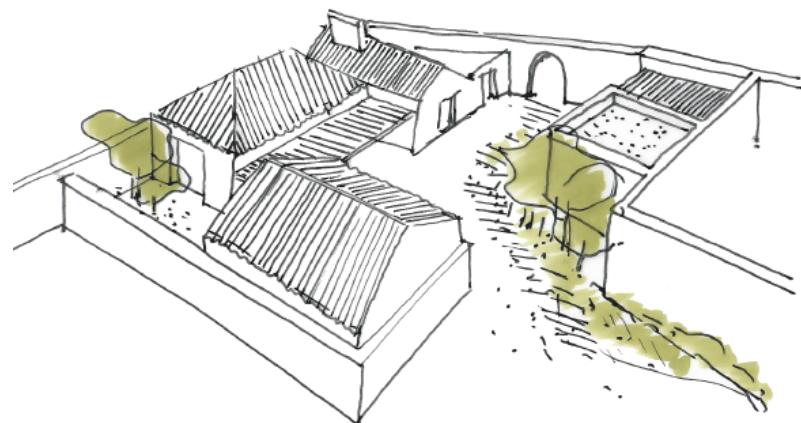


12-Esquiço conceptual da constituição de um quarteirão, neste caso "Shared". Lote constituídos sempre por cobertura inclinadas, cobertura em açoteia, pérgolas e espaço de estacionamento.



13-Lote constituídos sempre por cobertura inclinadas, cobertura em açoteia, pérgolas e espaço de estacionamento.

Arquitetonicamente, pretende-se criar um jogo de cheios e vazios, através de muros que delimitam espaços exteriores e interiores, e selecionam vistas, criando um edifício que funciona individualmente, mas também em conjunto. Pretende-se criar uma forte relação com o exterior, com uma linguagem formal transversal a todas.



14-Esquiço de Conceito de uma UA, desenvolvido em fase de projeto

3.4. PAISAGISMO

3.4.1. SITUAÇÃO EXISTENTE

A propriedade é caracterizada por uma floresta de produção de eucalipto, com rebentamento por toiça, apresentando várias varas com perímetro de 6 a 15cm e compasso de plantação apertado. O estrato subarbustivo é na sua maioria composto por tojo, e o próprio eucaliptal encontra-se já bastante degradado. Ao nível do estrato arbóreo surgem também algumas manchas de pinhal bravo. Na generalidade a propriedade apresenta baixa nível de biodiversidade e solos pobres.

Ao longo dos percursos pedonais e da linha de água detetaram-se vários exemplares de espécies infestantes, especialmente acárias, canas e silvas.

3.4.2. PROPOSTA

Toda a intervenção paisagística do lote, pretende melhorar o seu valor ecológico e paisagístico, devolvendo ao território uma paisagem de união equilibrada entre o cultural e o natural. Pretende-se assim manter e melhorar a permeabilidade do sítio e as condições ecológicas, localizando criteriosamente as diversas ocupações, respeitando as áreas de sensibilidade ecológica, nomeadamente as linhas de água e áreas REN. A implantação de todas as edificações e estruturas de apoio foi efetuada fora das manchas da REN, em zonas de cabeceira, reduzindo ao máximo os atravessamentos necessários à cota baixa. Será feita a recuperação o estrato vegetal, através da introdução de vegetação autóctone, em substituição da massa extensiva de produção florestal existente, estruturando

o espaço verde, e dando lugar à criação de diferentes ambientes capazes de albergar as várias atividades que o programa acolhe a desenvolver ao ar livre.

3.4.3. ESTRUTURA VERDE

A estrutura verde resulta assim da união de 6 tipologias de espaços:

- Uma **orla de enquadramento** ao redor de toda a propriedade, que se pretende arborizada, criando um buffer de proteção a toda a vila, nomeadamente às novas infraestruturas viárias previstas em plano. Aqui propõe-se a utilização de vegetação autóctone mas de crescimento mais rápido, em substituição gradual da mata de eucaliptos existentes, como seja o género *Pinus*, incluindo também alguns exemplares de *Quercus*;
- Um **bosquete central**, associado à linha de água principal e abrangendo a área protegida pela REN, onde se pretende melhorar na sua biodiversidade, conservando e fomentando os habitats naturais e das espécies da flora e da fauna local, realizando ações de recuperação e plantação com espécies ripícolas autóctones, como tipo *Fraxinus*, *Ulmus*, *Populus*, *Salix*, etc, com retirada de espécies invasoras. Este bosquete funcionará como uma área verde central, cenário de toda a vila, sendo percorrível pedonalmente, ainda que com menor acessibilidade dado o seu encaixe topográfico.
- Os **corredores verdes associados às linhas de água**, que se ligam ao bosque central, trazendo a natureza para o interior da vila. É objectivo principal que estas linhas de escoamento de água possam ser revalorizadas, prevendo-se a plantação de uma galeria ripícola com espécies ecologicamente adequadas, nomeadamente as já referidas tipo *Fraxinus*, *Ulmus*, *Populus* e *Salix*, permitindo a introdução de vegetação caducifólia que possa trazer alguma alternância ao longo das estações, bem como uma maior biodiversidade. Nesse sentido, o estrato arbóreo será ainda complementado por estrato arbustivo diverso decorrente do mesmo tipo de habitat. Como se descreverá mais à frente, serão incluídos percursos de acompanhamento destes corredores, de fácil fruição e que permitirão ao utilizador usufruir de um maior contacto com o ambiente natural.
- Os **interiores de quarteirão partilhados**; dentro da malha construída da "vila", estes quarteirões, virados para o seu próprio interior permitem uma utilização comum de um espaço central permeável e com forte presença de vegetação, que funcionando como um jardim comum aos lotes desse quarteirão. A vegetação nestas zonas interiores canal terá carácter rústico e adaptado à sua condição ecológica local, utilizando-se vegetação autóctone, de maior resiliência e adaptabilidade, mas com maior interesse de cor e textura. Estes jardins serão equipados com uma piscina comum, evitando-se assim a proliferação de piscinas.
- Os **interiores de quarteirão atravessáveis**; nestes quarteirões o jardim comum alarga-se a toda a comunidade, percorridos por um percurso que os permite atravessar e conectar à restante estrutura de percursos. A materialidade e elenco vegetal mantem-se e à semelhança dos quarteirões partilhados, a área central será permeável e fortemente plantada, dando ainda maior lugar às atividades comunitárias, como a horticultura, reservando espaços para a inclusão de hortas comunitárias integrada na estrutura verde. Tanto nos quarteirões atravessáveis como nos quarteirões partilhados a arborização será de porte médio, de carácter transitório entre rural/urbano, recorrendo-se a

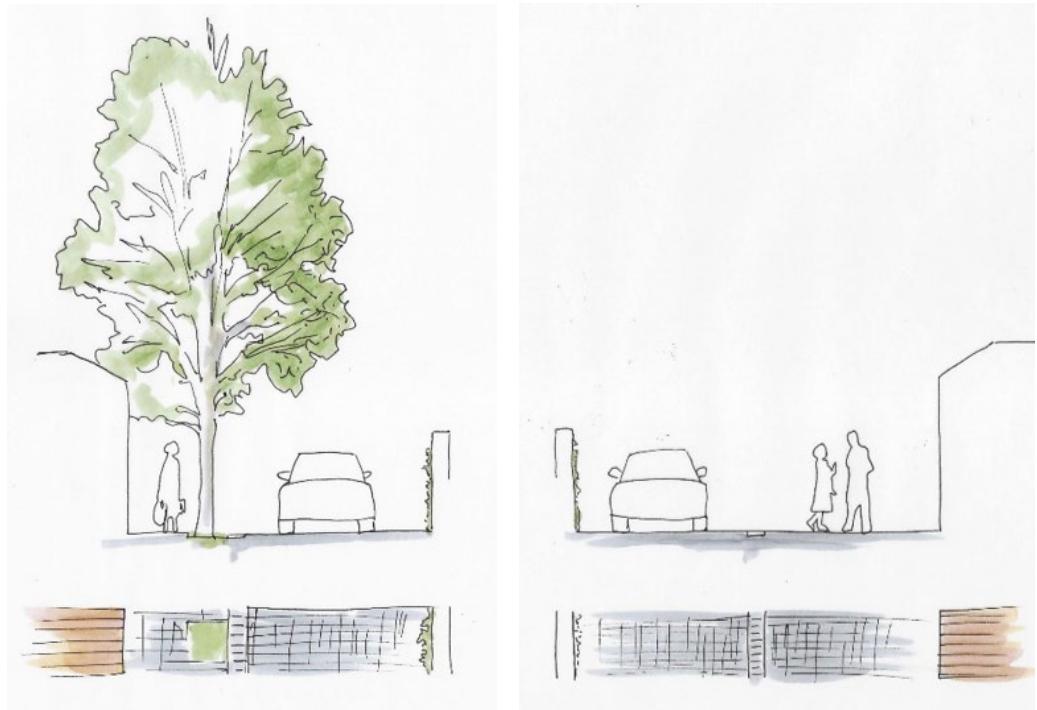
espécies do género Prunus, ou mesmo Citrus que relembram a paisagem rural, abrindo o elenco a espécies de galeria ripícola quando em cruzamento com as mesmas.

- **Jardins privados;** Poderemos ainda falar de uma 6ª tipologia, a do jardim privado, que se quer o mais permeável possível, recorrendo a revestimentos do solo que o permitam, como o seixo e a gravilha, enquadrados por vegetação herbácea arbustiva autoctone rústica e de baixas necessidades hídricas, e pontuados por pequenas árvores, afastando a opção pelos relvados com necessidade de grandes imputs hídricos e de manutenção.

3.4.3. REDE DE PERCURSOS

A estrutura do global descrita integrará uma rede de percursos global que permite percorrer todo o território. Tendo em conta a sua localização e decorrente materialização, em termos tipológicos materiais e funcionais teremos:

- **Percursos Urbanos de circulação mista:** compreendem o espaço canal de fachada a fachada nas áreas edificadas, incluindo arruamentos e praças. Propõe-se uma materialidade pétreia, em calçada, garantindo a circulação pedonal e viária, sem recurso a lancis, dado estar prevista uma circulação automóvel reduzida e a baixa velocidade e se pretender potenciar a vivência pedonal de vila porta a porta. Estão previstos arruamentos com 1 (min 3,5m) ou 2 sentidos (min 6m), garantindo a geometria de curvatura necessária, resultando diferentes situações de alargamento. O pavimento mais nobre pétreo permite reconhecer cada núcleo, adaptando-se ao desenho “orgânico” de fachada, permitindo a fácil inclusão de caldeiras de árvores e outros equipamentos nos alargamentos, bem como os órgãos de recolha de águas, sinalética, iluminação e demais equipamentos necessários. A arborização dos arruamentos será pautada pela escolha de árvores autóctones, de fuste colunar folha caduca, que permitam a sua inclusão nestes canais e garantam a maior passagem de luz na estação fria, selecionando-se árvores de copa mais larga e densa para situações pontuais de praça ou marcação específica. Nos pontuais atravessamentos de linhas de água, será assegurada a manutenção da continuidade da mesma e das conexões hidrológicas e ecológicas.



15-Arruamento com 1 sentido e alargamento e Arruamento com 2 sentidos sem alargamento

- **Percorso Natural/Rural de utilização mista:** compreendem as ligações viárias de acesso e conexão dos diferentes núcleos, necessitando de atravessar áreas de maior sensibilidade, da forma mais breve possível, utilizando por isso a pegada de antigos percursos existentes, como é o caso da via de acesso principal do loteamento, e uma materialidade de carácter rural, permeável, como a terra batida com acabamento fino em pó de pedra, sem por em causa a sua permeabilidade e continuidade ecológica e hidrológica. Tal como na restante área a vegetação envolvente a estes canais será substituída quando não se verifique a actual compatibilidade com a sua condição ecológica, nomeadamente na proximidade a linhas de água e progressivamente substituída por vegetação autóctone nas zonas de produção florestal agora existentes.



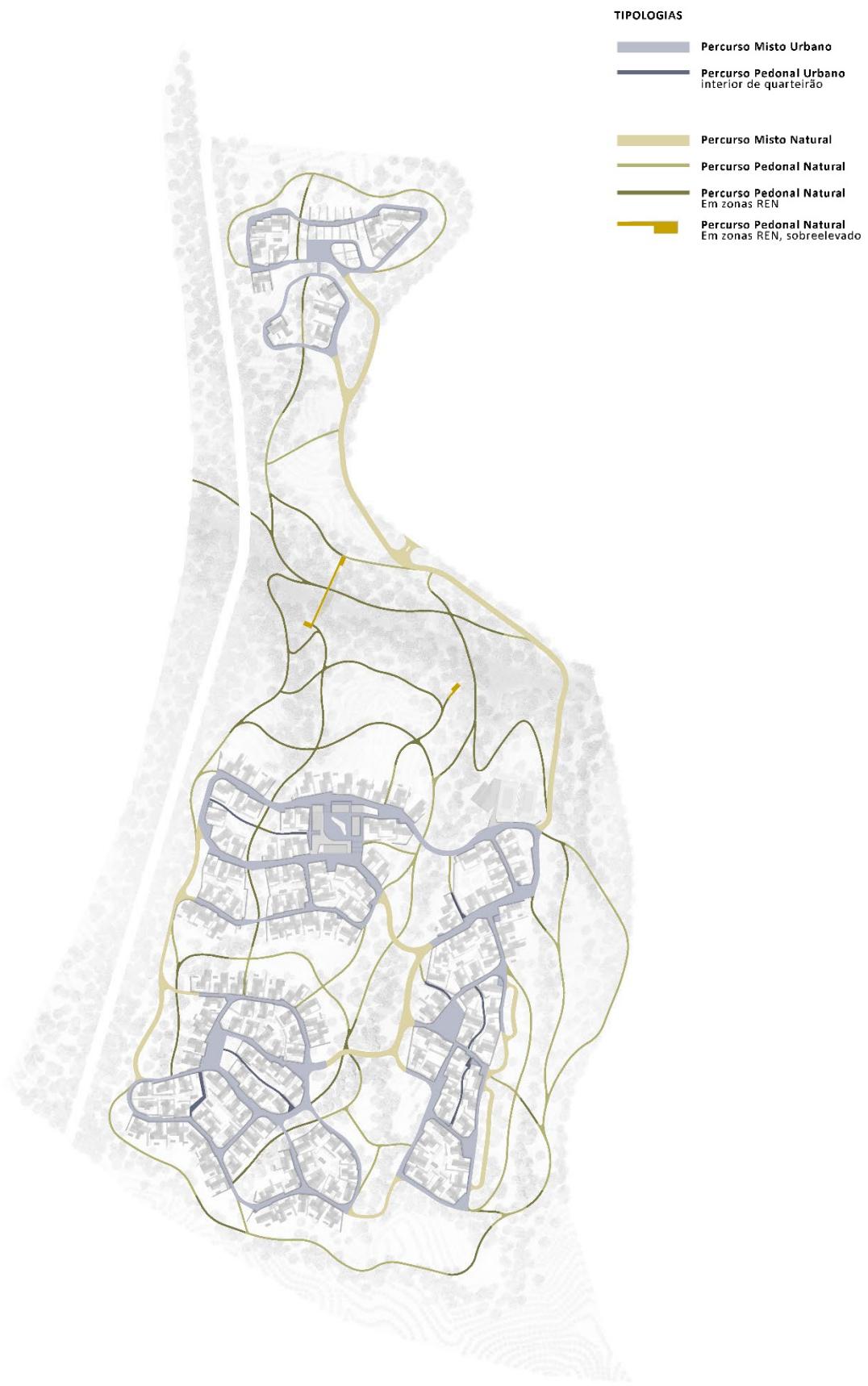
16-Percorso Natural de utilização Mista

- **Percursos pedonais e estadias de interior de quarteirão:** faixas e percursos de circulação de atravessamento e circulação interna dos quarteirões, em estreita ligação com as zonas verdes e de estadia que os compõem. Propõe-se uma materialidade pétreia de junta aberta verde, e/ou ainda a utilização de saibro e outras materialidades naturais, sem recurso a impermeabilização e compactações de caixa. Tal como descrito anteriormente, estas serão áreas de fruição mais lenta, de passeio e estadia, de menor capacidade de carga, adaptando-se facilmente em geometria e na transição para áreas verdes, hortas e ligação à restante rede de percursos.



17-Percorso pedonal e de estadia no interior de quarteirão. 18-Percorso Pedonal naturais gerais

- **Percursos Pedonais naturais gerais:** Percursos de circulação pedonal e ciclável que percorrem o território, fora dos núcleos construídos ou nas suas zonas verdes, ligando núcleos e pontos de interesse, percorrendo diversas ambiências, todas elas o mais naturalizadas possível. Estes permitirão o atravessamento de áreas a naturalizar, nomeadamente as zonas de plantação florestal de eucalipto atualmente existentes, e assim, partindo da envolvente a estes mesmos percursos permitirão a substituição progressiva por outras de maior valor paisagístico e ambiental da flora autóctone, nomeadamente do género *Pinus* e *Quercus*. Para estes atravessamentos de exploração do território propõe-se uma materialidade de carácter natural, pouco domesticado, recorrendo a um simples acabamento superficial nas zonas mais nobres ou próximas dos núcleos, e a o corte de vegetação e simples acabamento em terra batida nas situações mais rurais.

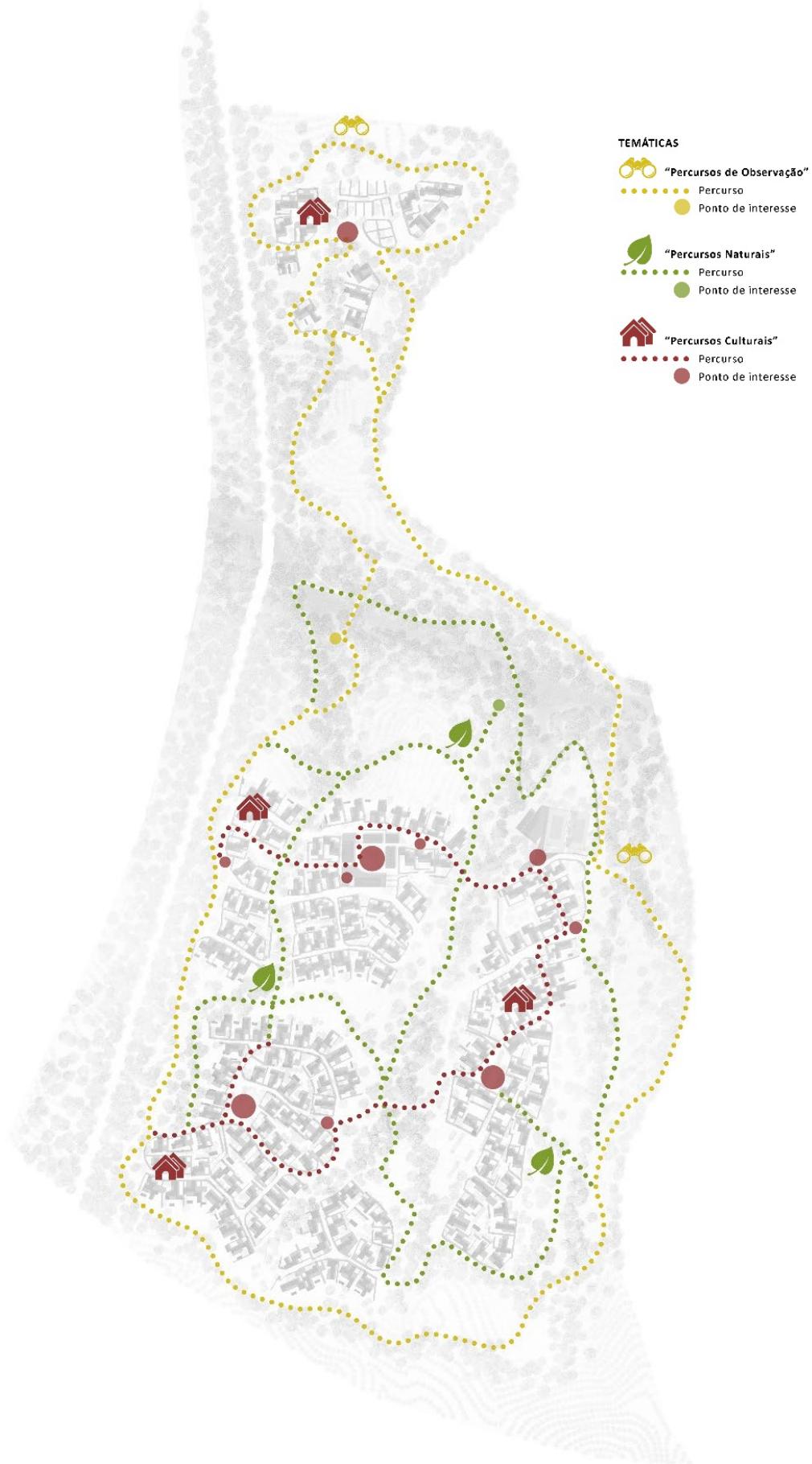


19-Masterplan Percursos, tipo de percursos e materialidades

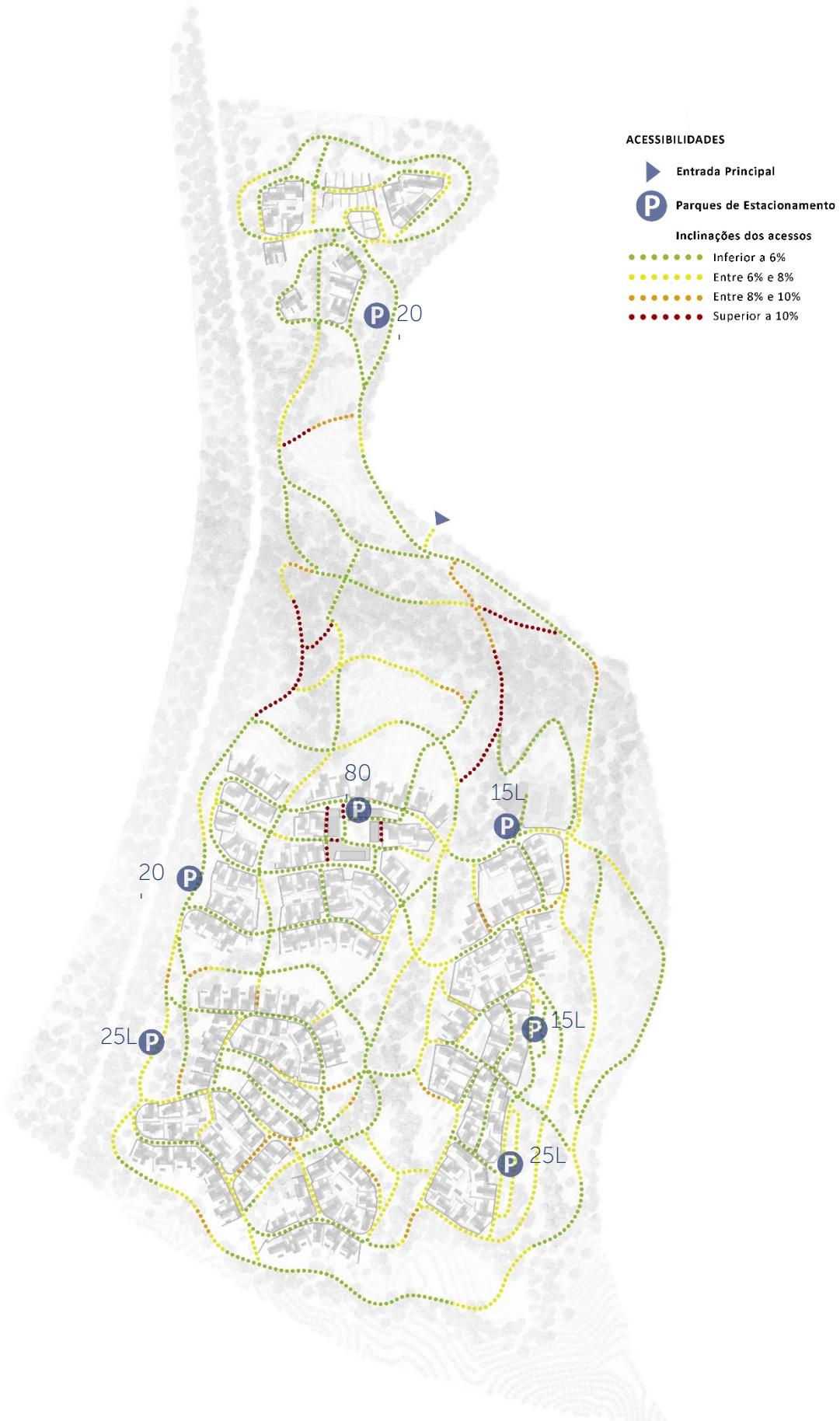
Da estrutura de percursos mencionada resalta-se a identificação de 3 percursos pedonais temáticos que permitam percorrer a propriedade ao longo dos seus vários ambientes. Desta forma teremos:

- **Percorso cultural**, com um carácter mais urbano, passará pela praça central de cada fase, atravessando alguns dos quarteirões atravessáveis e alguns espaços urbanos mais amplos onde poderão ocorrer acontecer atividades culturais ou outros pontos de interesse;
- **Percorso de natureza**, que ocorrerá ao longo dos corredores verdes que entram no interior da vila, passando pelas hortas comunitárias e ligando-se ao bosque central e à torre de observação;
- **Percorso de observação**, com um carácter mais florestal, percorrerá toda a propriedade ao longo do seu limite, atravessando o vale da linha de água com uma ponte pedonal. Este percurso permite realizar caminhadas mais longas, interligando as várias fases da vila;

Estes percursos estarão assinalados, com sinalética própria, sendo que se interligam também entre si formando uma estrutura de passeio completa e coerente.



20-Masterplan Tipos de Percursos



21-Masterplan Acessibilidade de Percursos

3.5. INFRAESTRUTURAS

3.5.1. GENERALIDADES (SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA APLICADA AOS PROJETOS A DESENVOLVER)

O desenvolvimento do Empreendimento Turístico será caracterizado pela sua qualidade ambiental e paisagística.

Neste contexto, do ponto de vista das soluções de engenharia, serão considerados os seguintes aspetos:

- Eficiência na gestão dos recursos hídricos promovendo uma utilização eficiente da água, quer ao nível do controlo do consumo na utilização nos alojamentos/edifícios e nos espaços exteriores, quer ainda ao nível do seu potencial aproveitamento (captação superficial e subterrânea) e ainda reaproveitamento (pluvial e doméstico);
- Eficiência Energética ao nível das medidas de redução das necessidades (medidas passivas) e do eficiente consumo de energia (equipamentos), incluindo o aproveitamento de fontes renováveis (solar e geotérmico);
- Eficiência do sistema de gestão de resíduos sólidos através da redução da produção (orientação dos utilizadores), da separação e promoção da reciclagem;
- Sustentabilidade da construção através da utilização de materiais e técnicas simultaneamente sustentáveis e duráveis, bem como da adoção de um eficiente sistema de gestão de resíduos na construção;
- Sustentabilidade na fase de exploração através da implementação de soluções de projeto que promovam a autossustentação, quer dos espaços edificados, quer dos não edificados;

3.5.2. GENERALIDADES (INFRAESTRUTURAS DO EMPREENDIMENTO)

A conceção das soluções de engenharia será realizada em estreita articulação e harmonia com os Projetos de Arquitectura e de Integração Paisagística, assegurando a função e o desempenho adequados, dentro de compromissos de conforto, segurança, sustentabilidade de construção e exploração, bem como salvaguardando o controlo de custos requerido e a observação da Legislação em vigor.

Nesta fase o objetivo foi identificar as localizações preferenciais da parte mais visível das infraestruturas. Esta localização deverá ser ajustada em função do desenvolvimento do projeto e da interação com as entidades responsáveis pelo serviço público.

Em termos de Infraestruturas, as questões principais a resolver estão associadas a:

- Integração ambiental e harmonização com a paisagem adotando-se infraestruturas tanto quanto possível enterradas, ou dissimuladas com as outras construções;
- Eficiência energética e utilização de meios renováveis;
- Limitação da utilização dos recursos hídricos;
Fiabilidade e disponibilização de todos os meios tecnológicos e conforto de utilização que se espera;
- Controlo de custos;

Em termos de Instalações Especiais dos edifícios, o desenvolvimento dos projetos das edificações deverá ser orientado com medidas complementares de eficiência energética e de utilização da água.

As infraestruturas do empreendimento serão desenvolvidas de modo a assegurar o pleno funcionamento em cada etapa do fazeamento definido no Masterplan e conforme seguidamente se descreve.

3.5.3. INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS E ARRUAMENTOS

A ligação à rede viária pública far-se-á através de uma estrada municipal que passa no limite da propriedade, tentando-se tanto quanto possível sobrepor as vias de ligação interiores sobre os caminhos florestais existentes.

Considerando que o tráfego previsto é muito reduzido, preconiza-se que a geometria dos arruamentos interiores tenha a forma orgânica definida harmoniosamente pela Arquitetura no Masterplan do PIP e não por um traçado geométrico puro e duro. Contudo serão sempre asseguradas as regras normalmente adotadas em vias de comunicação, salvaguardando contudo os princípios regulamentares e de segurança, nomeadamente do PDM e em termos de acessibilidades para bombeiros:

- Permitir que o veículo de emergência consiga parar a menos de 30 m das saídas dos edifícios;
- Assegurar que o veículo de emergência não tenha de fazer mais de 30 m em marcha atrás;
- Arruamentos:
 - Largura mínima de 3,50 m, nas vias com 1 sentido apenas;
 - Largura mínima de 6 m, nas vias com 2 sentidos;
 - Raio de Curvatura a eixo com o mínimo de 11 m;
 - Inclinação máxima de 11%;

A pavimentação será também essencialmente orientada por princípios de harmonia e sustentabilidade.

O estudo de sinalização e segurança englobará a sinalização vertical e horizontal, bem como os equipamentos de controlo e de segurança a instalar ao longo do traçado, de acordo com as Normas em vigor devidamente adaptadas às condições particulares da zona de intervenção.

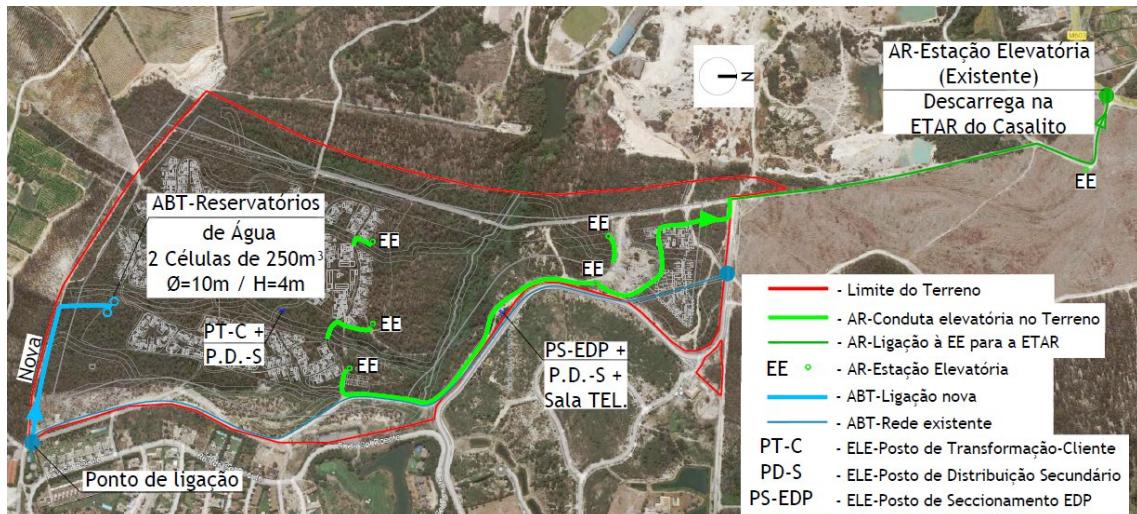
O atravessamento de linhas de água será realizado através de pequenos pontões construídos com os materiais mais adequados, eventualmente com o tabuleiro em betão armado constituído por elementos prefabricados de modo a minimizar interações com o domínio hídrico, complementados com elementos em madeira e/ou aço que lhe confiram a integração na paisagem, sendo que todo o processo deverá ser conduzido em harmonia com as entidades envolvidas.

3.5.4. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Nesta fase, de acordo com a edificação prevista estima-se que em período de "época alta" a ocupação, incluindo o pessoal, possa atingir um valor da ordem de 1.000 pessoas.

- O Consumo humano corresponderá a um máximo de água potável diário de cerca de 916 camas x 120 l/hab/dia + 80 pessoas externas x 80 l/hab/dia \approx 122.000 l/dia. Os requisitos poderão ser ajustados em função dos objetivos "utilização eficiente da água e ambientais" a atingir;
- Hidrantes para Incêndio – (DN125)/(2 x 20/s) de acordo com a Portaria n.º 123 de 2/06/2020 Art.º 12.7;
- Não se conhecem ainda as necessidades de água para efeitos de rega de espaços exteriores e florestais, sendo no entanto aconselhável que se adotem estratégias de tratamento de "Espaços Exteriores" que possam mitigar eventuais dificuldades.

Perspetiva-se que o fornecimento de água possa ter várias origens, de preferência a captação superficial e profunda mas também se necessário a Rede Pública de água potável, para satisfazer as necessidades de água para rega que serão devidamente mitigadas na conceção do Plano de Plantação.



3.5.4.1. REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POTÁVEL E HIDRANTES (SERVIÇO DE INCÊNDIO)

A origem da água para consumo humano será rede pública da EPAL localizada a Sudeste do terreno, conforme sugerido pela C.M. de Óbidos, que também abastece o empreendimento fronteiro da Quinta do Bom Sucesso. O traçado da adução desenvolver-se-á através de caminhos existentes até aos reservatórios que ficarão no ponto mais elevado do empreendimento.

Em termos de Reserva estima-se o seguinte:

- Reserva para Consumo humano = $122\text{ m}^3/\text{dia} \times 2\text{ (k) dias} = 244\text{ m}^3$;
- Reserva para Incêndio = $2\text{ hidrantes} \times 20\text{ l/s} \times 3.600\text{ s} \times 1\text{ hora} = 144\text{ m}^3$;
- Reserva para avarias

De acordo com o exposto preconiza-se nesta fase, naturalmente a ajustar em função do desenvolvimento do projeto, uma instalação de armazenagem de água potável com 2 células de 250 m^3 cada, num total de 500 m^3 de água potável. A armazenagem ficará associada a uma central de bombagem e controlo de qualidade da água, que provavelmente servirá o empreendimento em 2 patamares de pressão devido à morfologia do terreno. O conjunto deverá ser sujeito ao tratamento estético adequado e à integração paisagística, recorrendo eventualmente a soluções semienterradas.

A Rede de distribuição desenvolver-se-á em malha e complementarmente em ramos, realizada tubagem fabricada com os materiais mais adequados para a utilização, equipada com todos os órgãos e acessórios, bem como devidamente dimensionada para as situações extremas (inicio e ponta) de utilização e critérios regulamentares, procurando também a otimização de custos em todo o ciclo de vida, bem como

uma redundância do traçado para assegurar a fiabilidade e o nível de serviço requerido para este tipo de instalação.

Propõe-se que sejam desde logo lançados os ramais e respetivos contadores com disposições construtivas que evitem utilizações indevidas, de forma a preservar as zonas verdes e pavimentos construídos.

O sistema poderá ser equipado com os meios necessários à integração num sistema de Telegestão de modo a controlar e monitorizar os consumos, bem como permitir uma boa gestão.

3.5.4.2. REDE DE ÁGUAS BRUTAS

Conforme referido anteriormente desconhece-se ainda as necessidades de água para rega. Preconiza-se no entanto, que paralelamente ao abastecimento de água potável seja instalada uma rede independente de águas brutas destinada a rega e lavagem, que possa dispensar tratamentos complexos e que pode ser proveniente da rede de águas pluviais e de captações subterrâneas.

O sistema de reserva será organizado de acordo com o faseamento do empreendimento em pontos de cota mais baixa convenientemente localizados, de modo a permitir a recolha de águas pluviais em reservatórios associados a centrais de bombagem e assim promover a sua reutilização e também a armazenagem de água proveniente de furos de captação.

Esta estratégia poderá permitir aumentar a reserva e amortecer os picos de consumo e bem como ficar associada a disposições complementares, ao nível das edificações, pela constituição de redes prediais, independentes para rega e autoclismos nas edificações, promovendo também uma utilização eficiente da água.

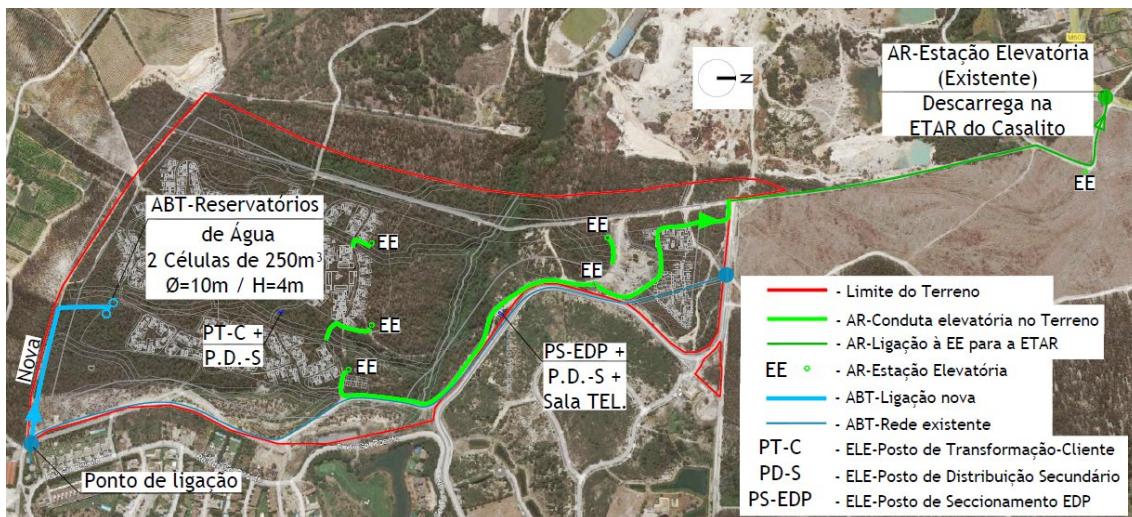
A rede de águas brutas desenvolver-se-á em malha e complementarmente em ramos, desde as centrais de bombagem que também serão interligadas, para aumentar a redundância e fiabilidade do sistema. A rede será realizada em tubagem fabricada com os materiais mais adequados, equipada com todos os órgãos, acessórios. O dimensionamento será realizado para os diferentes cenários de utilização, nomeadamente para as situações extremas de utilização e critérios regulamentares, mas também assegurando um bom nível de serviço para pequenos consumos, procurando ainda a otimização de custos durante todo o ciclo de vida.

Do mesmo modo que para a rede de água potável propõe-se que sejam desde logo lançados os ramais e respetivos contadores com disposições construtivas que evitem utilizações indevidas, de forma a preservar as zonas verdes e pavimentos e que o sistema possa ser equipado com os meios necessários à integração num sistema de Telegestão.

3.5.5 SANEAMENTO

De acordo com o referido anteriormente, nesta fase muito preliminar do projeto, estima-se que a rejeição de águas residuais do empreendimento tenha de servir uma

população da ordem de 1.000 habitantes equivalentes, incluindo o pessoal de apoio e visitantes.



3.5.5.1. REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

O destino final das águas residuais domésticas será um emissário com várias estações elevatórias, que conduzirá o efluente ao ponto de entrega na rede pública, localizado na estação elevatória a norte, mais próxima do empreendimento, que descarrega na ETAR do Casalito, conforme sugerido pela C.M. Óbidos. Como parte desse emissário se desenvolverá fora do limite do terreno do empreendimento, admite-se que essa parte, cuja construção será da responsabilidade do promotor, possa ser posteriormente ser entregue para exploração à C.M. Óbidos.

A Rede de drenagem desenvolver-se-á a partir das zonas a edificar, encaminhando graviticamente os efluentes por redes separativas para os pontos baixos da rede onde serão instaladas as Estações Elevatórias, que por sua vez os encaminham para outros troços gravíticos e sucessivamente até às Estações Elevatórias do Emissário.

Em virtude da reduzida densidade urbana, prevê-se que a otimização do traçado conduza pontualmente à divergência relativamente à concessão habitual que consiste na implantação a eixo dos arruamentos.

O sistema será realizado com tubagem fabricada em materiais adequados, equipado com todos os órgãos e acessórios, bem como devidamente dimensionado para as situações extremas (inicio e ponta) de utilização e critérios regulamentares, procurando também a otimização de custos durante todo o ciclo de vida. Propõe-se que sejam desde logo lançados os ramais com disposições construtivas que evitem utilizações indevidas, de forma a preservar as zonas verdes e pavimentos das urbanizações construídos.

Os sistemas elevatórios deverão prever a instalação de pelo menos 2 eletrobombas, funcionando alternada e escalonadamente, devidamente dimensionadas para as situações extremas e limitando o n.º de arranques.

Todo o sistema será equipado com os meios necessários à integração num sistema de Telegestão.

3.5.5.2. REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Os órgãos de serviço a instalar e a intervenção a realizar estão intimamente relacionados com as soluções de pavimentação de vias e arruamentos, propostas pela equipa de Arquitectura Urbana/Paisagista.

O destino final das águas pluviais será a rede natural, prevendo-se sempre que necessário a retenção de areias, sólidos e eventualmente a remoção de hidrocarbonetos e óleos, nomeadamente nas situações em se pretende o reaproveitamento.

A Rede de drenagem desenvolver-se-á a partir da recolha superficial essencialmente constituída por valetas e sumidouros, encaminhando-se graviticamente através de valas e de uma rede coletores, caixas e órgãos até ao meio natural e se possível até a zonas de retenção, onde poderão ser reaproveitadas.

A rede será realizada em tubagem fabricada com os materiais mais adequados, equipada com todos os órgãos, acessórios. O dimensionamento será realizado para os diferentes cenários de utilização, nomeadamente para as situações extremas de utilização e critérios regulamentares, mas também assegurando um bom nível de serviço para pequenos consumos, procurando ainda a otimização de custos durante todo o ciclo de vida.

3.5.6. FORNECIMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE GÁS

Nas unidades de alojamento a regulamentação de segurança não permite a utilização de gás. Neste contexto o consumo será circunscrito aos edifícios de apoio da unidade, prevendo-se para o efeito um reservatório enterrado e uma rede de distribuição própria, porque não existem redes de concessionárias nas proximidades.

3.5.7. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

3.5.7.1. ENQUADRAMENTO NORMATIVO

- Regras Técnicas de Instalações de Elétricas de Baixa Tensão (RTIEBT) (Portaria de nº 946-A/2006 de 11 de Setembro);
- Regulamento de Segurança de Redes de Distribuição de Energia Elétrica em Baixa Tensão;
- Norma EN 12464 "Light and lighting. Lighting of work places. Part 1: Indoor work places"
- Diretiva de Baixa tensão;

- Normas Portuguesas;
- Normas EN e IEC;
- Outra Legislação aplicável e atualmente em vigor, nomeadamente do distribuidor de energia e as boas normas da arte e execução

3.5.7.2. LIGAÇÃO À REDE PÚBLICA E BALANÇO DE POTÊNCIA

Estão a desenvolver-se contactos com o distribuidor de energia para efeitos de pedido de condições de ligação à rede (PCLR), contudo nesta fase ainda sem resposta do mesmo, admitindo-se que a ligação à rede pública de Média Tensão seja feita através da linha aérea a instalar de 10 kV.

Tendo em vista o programa proposto para a propriedade, estima-se as seguintes potências:

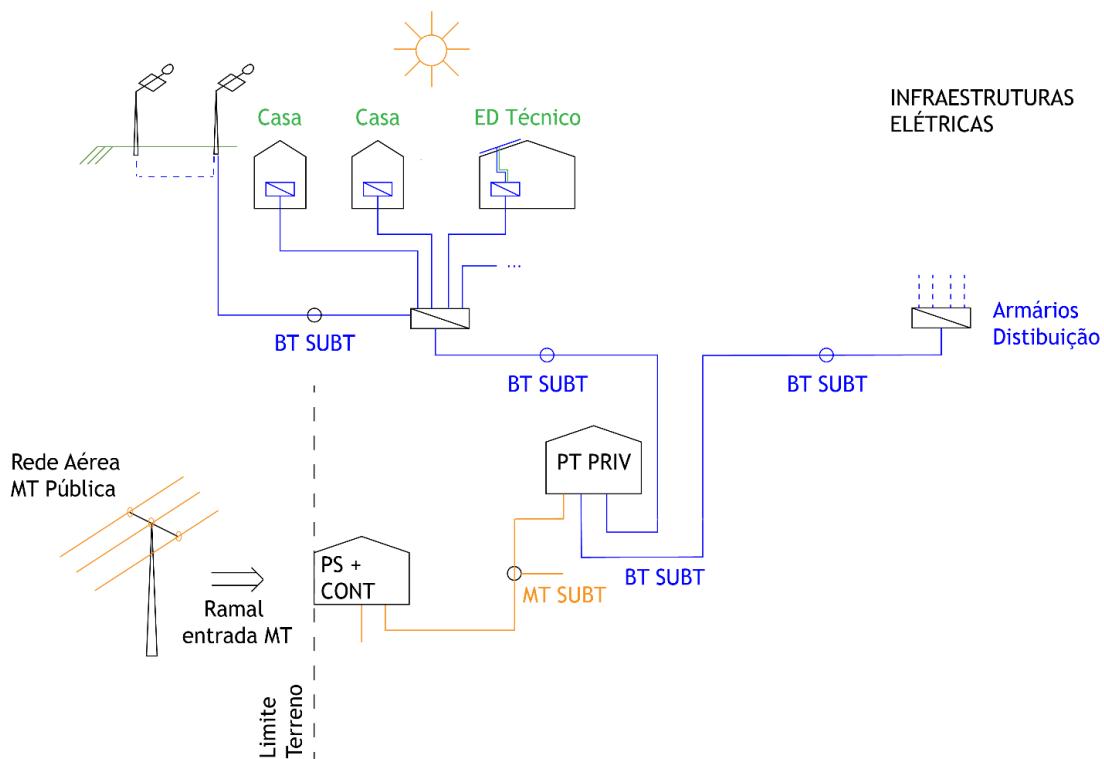
Tipo	Edifícios	Quant.	Pot. (kVA)	Pot Total/Tipologia ((kVA))	Coef. Simul.	Pot Ins/Tipologia (kVA)
Unidades de Alojamento	T2-G	60	6.9	414	0.26	107.0
	T2	90	6.9	621	0.26	160.4
	T2-D	0	6.9	0	0.26	0.0
	T3	30	6.9	207	0.26	53.5
Espaços de uso Comum - Praça	Recepção/Back Office/Espaço Staff e Lavandaria Industrial	1	25	25	0.26	6.5
	Restaurante/Cafetaria	1	80	80	0.26	20.7
	Centro Médico e Spa com piscina interior e Ginásio	1	85	85	0.26	22.0
	Supermercado/Cabeleireiro/Lojas	1	35	35	0.26	9.0
	Cinema e Teatro	1	70	70	0.26	18.1
	Café Quiosque	1	40	40	0.26	10.3
Espaços de uso Comum - Zona Desportiva	Edifício de Apoio (Balneário e Cafetaria)	1	45	45	0.26	11.6
Zonas Comuns		1	80	80	0.80	64.0
Vias	Vias em pedra		20	20	0.80	16.0
Total				1722	0.26	499.0

Assim sendo, estima-se que a potência necessária deverá rondar os 500kVA.

Sendo uma única instalação, detida por uma única entidade, haverá apenas uma única ligação à rede pública, que será no PST junto à entrada do empreendimento. Ficará no limite do terreno, com um acesso da via pública para o distribuidor de energia, onde ficará o equipamento de seccionamento e a contagem de energia.

Serão instalados diversos contadores, mas meramente para controlo de consumos e implementação de medidas de eficiência energética, não para cobrança de consumo de energia.

3.5.7.3. DESCRIÇÃO GERAL DAS INFRAESTRUTURAS



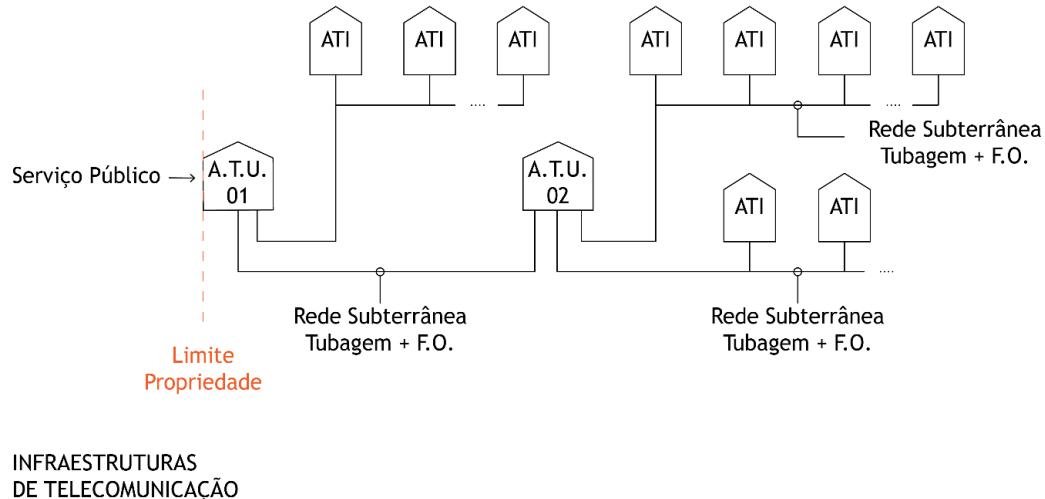
Todas as infraestruturas novas a construir no interior da propriedade serão do tipo subterrâneo, com a cablagem de MT, BT e IP, a ser instalada numa rede de caixas e condutas. Tendo em conta o faseamento construtivo, esta rede será planeada e realizada de forma a que a execução de cada fase não interfira com o já construído.

A partir do Posto de Seccionamento ou ponto de ligação à rede será construída uma rede MT subterrânea privada, para alimentar previsivelmente os postos de transformação do tipo cabine baixa, enquadrados harmoniosamente na arquitetura e distribuídos estratégicamente por forma a possibilitar posteriormente uma distribuição de energia em Baixa Tensão, dentro dos parâmetros regulamentares, às várias edificações e infraestruturas previstas.

A rede de distribuição em BT servirão para alimentar as diversas UA e equipamentos de apoio, com origem nos postos de transformação acima mencionados. Esta rede também incorpora também diversos armários/quadros de distribuição, derivado da extensão a cobrir.

No que respeita à iluminação exterior e tendo por bases critérios de eficiência energética, ambientais e de respeito para meio envolvente, serão propostas luminárias de leds, com temperatura de cor máxima de 4000ºK e elevada eficiência.

3.5.8. TELECOMUNICAÇÕES



Será construída uma rede de infraestruturas subterrânea, composta por redes de caixas e condutas, servindo todas as edificações e até ao limite de propriedade, para ligação à rede do Operador. Estas redes de tubagens têm como finalidades principais assegurar a passagem subterrânea, a proteção e salvaguarda dos cabos, bem como o alojamento de equipamentos repetidores de telecomunicações.

Dada a extensão da propriedade, serão previstas duas salas técnicas para alojar os pontos de distribuição, prevendo-se que a ligação a cada uma das edificações, seja efetuada com recurso à criação de uma rede GPON de fibra ótica na referida rede de tubagem.

3.5.8.1. ENQUADRAMENTO NORMATIVO

- Decreto-Lei n.º 123/2009, de 21 de maio, alterado e republicado pelo Decreto-lei n.º 92/2017, de 31 de julho;
- Manual ITED – 4^a edição (a seguir designado por Manual ITED4), publicado pela ANACOM.
- Manual ITUR3, Anacom (2^º edição - 2020);

3.5.9. RESÍDUOS SÓLIDOS

A metodologia de desenvolvimento do sistema passará pelo seguinte:

- Determinação dos quantitativos de resíduos produzidos, total e por fileira de material
- Definição e dimensionamento das soluções de recolha que em termos genéricos, deverá ser recolha seletiva que pode ser efetuada por recurso aos seguintes meios:
 - Orientação dos clientes para a deposição seletiva;
 - Colocação de contentores e/ou sacos nas zonas de serviço à disposição do pessoal de apoio ou dos utentes, de modo a orientar e promover a deposição seletiva, de acordo com informação específica, que serão depois removidos por recolha porta-a-porta no caso das vilas; ("Pick-up system")
 - Colocação de contentores nos arruamentos, isoladamente para a recolha de um único componente ou em grupo/bateria (ecopontos) para recolha separativa de diferentes componentes; ("Bring-system")
- Definição, dimensionamento e localização dos pontos de deposição e armazenamento e/ou encaminhamento para destino final propostos;
- Dimensionamento, localização e definição do local de armazenamento, ou pontos de transferência necessários;

3.6. FASEAMENTO

Prevê-se que o projeto seja desenvolvido em 10 fases, conforme se identifica nos quadros anexos. Todas as fases terão garantidas infraestruturas necessárias para o seu adequado funcionamento, tal como paisagismo, bem como os equipamentos e serviços turísticos necessários para a sua exploração turística e adequação nos requisitos e classificação 4*. O faseamento foi estruturado com o objetivo de que as fases construídas têm o carácter e identidade do projeto de forma independente. Estando em conformidade com o Art.13 nº3 do RJET.



22-Diagrama com o faseamento previsto – 8 fases no sector A, 2 fases no sector B no total 10 fases.

O projeto proposto cumpre com todas as boas condições e instalações de acordo com as normas turísticas, de acessibilidade e de segurança, respeitando as características do local, condicionando os movimentos de terras ao estritamente necessário para a construção das edificações e acessos e garantindo uma oferta adequada aos mercados turísticos. Nas fases seguintes a UA para acessibilidade será desenvolvida, tal como será também entregue mais desenvolvimento de todos os projetos de especialidades.

3.7. TABELA DE ÁREAS

Valores globais do Aldeamento Turístico:

VALORES GLOBAIS (m²)	Total	Sector A	Sector B
Total AB de Construção	27562	24094	3468
Área de Construção UA	24828	21360	3468
Área de Construção Equipamentos	2734	2734	0
Total de UA/lotes	210	180	30
Total de Camas	916	780	136

Resumo a nível de Tipologias:

Unidades de Alojamento				
	Sector A	Sector B	Subtotais	%
T2-G	60	6	66	31%
T2	90	0	90	43%
T2-D	0	16	16	8%
T3	30	8	38	18%
Subtotais	180	30		
Total	210			

Valores comparativos face ao PIP anterior:

VARIAÇÃO	ABC	Camas	UA
PIP anterior	32720	1068	248
PIP proposto	27562	916	210
Diferencial	-5158	-152	-38

ÁREAS TOTAIS

Área do lote do terreno	596 023 m ²
Área total de Implantação	27 042 m ²
Área Bruta de Construção total	27 562 m ²
Área de Impermeabilização	45 232 m ²
Densidade bruta (max. 21 camas/ha)	15 camas
Índice de construção bruto (max. (ICb) de 0,072)	0.022
Número total de unidades de alojamento	210 UA
Número total de camas	916 Camas

3.8. DISPENSA

Pede-se a dispensa da entrega de:

- Planta com indicação das áreas de cedência. Uma vez validados os princípios gerais esta peça será desenvolvida em fase de Licenciamento.
- Plano de acessibilidades. Será incorporado uma unidade acessível, de acordo com as normas vigentes no DL 163/2006, tal como será garantida a acessibilidade a todos os equipamentos que constituem o Aldeamento turístico. Entrega-se em memória descritiva uma análise das acessibilidades nas vias e percursos pedonais. O plano de acessibilidades desenvolvido em fase de Licenciamento.

Face aos elementos apresentados, julga-se que a proposta descrita cumpre técnica e legalmente todos os requisitos necessários para a apreciação do projeto de Arquitectura para o Loteamento de Aldeamento Turístico, pelo que se aguarda a resposta adequada pelos Serviços competentes.

Com os melhores cumprimentos,

Lisboa, 2 de Dezembro de 2022

Pedro Silva Lopes

Sócio, Arquiteto

4. ANEXOS



01-Imagen fotorealista do Masterplan global



02-Imagen fotorealista do Quarteirão "Shared"



03-Imagen fotorealista do Quarteirão "Shared"



03-Imagen fotorealista do Quarteirão "Crossable"



04-Imagen fotorealista do Quarteirão "Crossable"



05-Imagen fotorealista da Praça



06-Imagen fotorealista da Praça



07-Imagen fotorealista da UA T3



08-Imagen fotorealista da UA T2



09-Imagen fotorealista da UA T2-G



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

ORTOFOTOMAPAS 2015

Requerente	<u>FINSOLUTIA</u>
Local da Obra	<u>VAU</u>
Freguesia	<u>Amoreira,Vau</u>
Planta N.º	<u>7946</u>
Finalidade	<u>INFORMAÇÃO</u>



Extracto de Ortofotomapa - Município de Óbidos

Escala: 1/2000

Proc. N.º _____	Guia N.º _____
Emitido em _____	
_____ 24/08/2020	
Pelo serviço emissor	
_____ web	

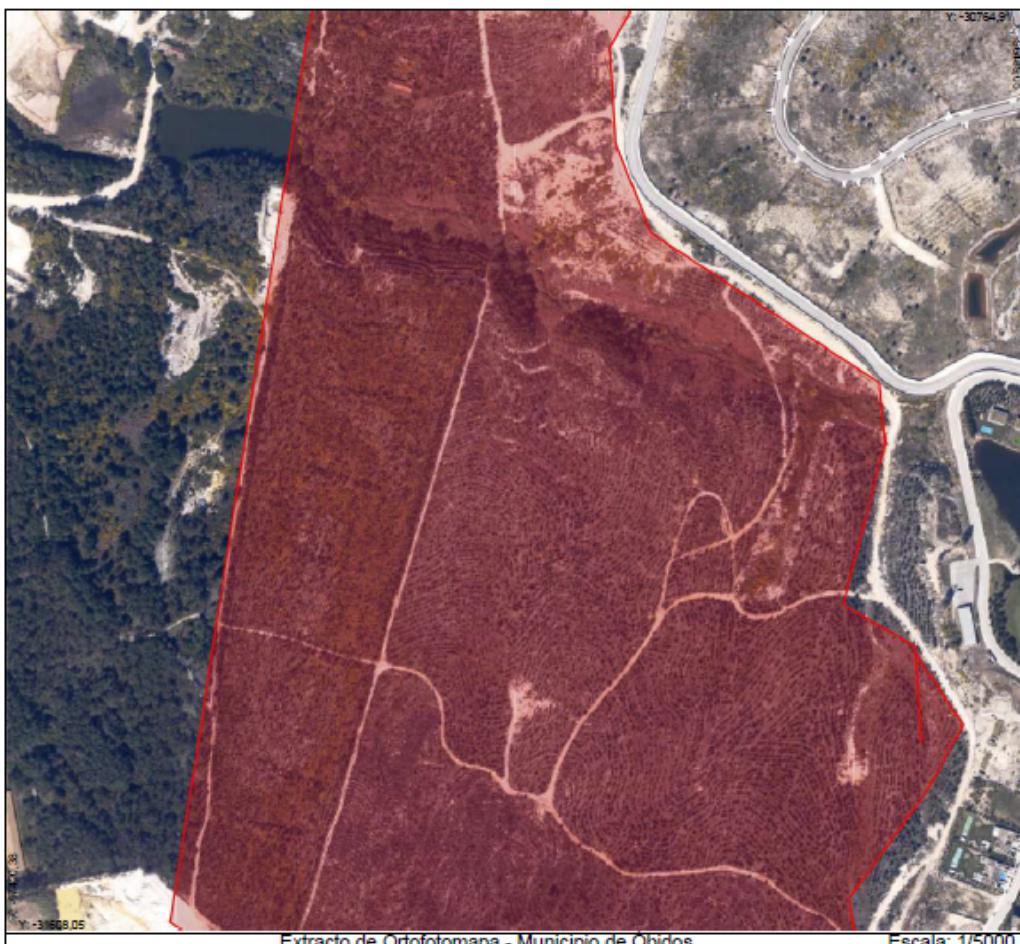


Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

ORTOFOTOMAPAS 2015

Requerente	<u>FINSOLUTIA</u>
Local da Obra	<u>VAU</u>
Freguesia	<u>Amoreira,Vau</u>
Planta N.º	<u>7946</u>
Finalidade	<u>INFORMAÇÃO</u>



Proc. N.º _____	Guia N.º _____
Emitido em _____	
_____ 24/08/2020	
Pelo serviço emissor _____	
_____ web	

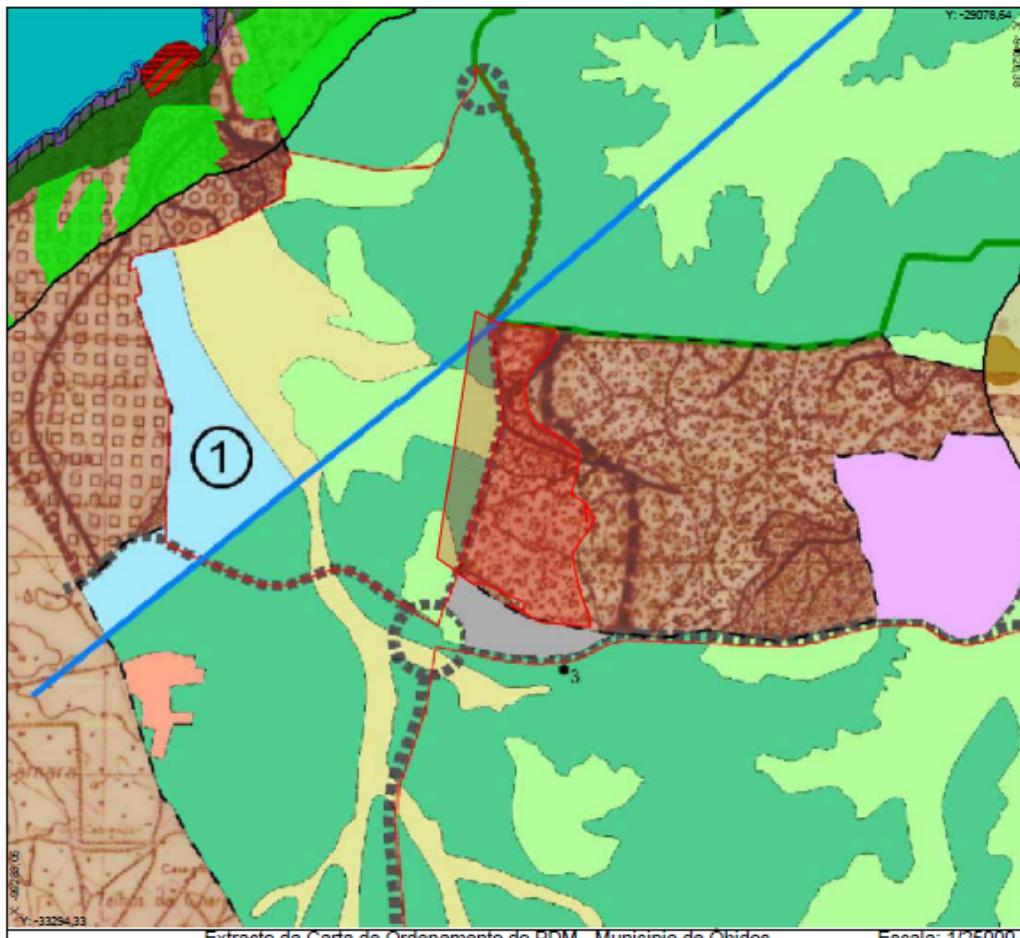


Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Ordenamento - PDM

Requerente	<u>FINSOLUTIA</u>
Local da Obra	<u>VAU</u>
Freguesia	<u>Amoreira,Vau</u>
Planta N.º	<u>7946</u>
Finalidade	<u>INFORMAÇÃO</u>



Extracto da Carta de Ordenamento do PDM - Município de Óbidos

Escala: 1/25000

Proc. N.º _____	Guia N.º _____
Emitido em <u>24/08/2020</u>	
Pelo serviço emissor <u>web</u>	



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais

Carta de Ordenamento

<p>ESPAÇOS URBANOS</p> <ul style="list-style-type: none"> UNITE DE CONCELHO LIMITE DA FAIXA COSTEIRA (SES. DEC. REG. J2/93 DE 15/10) LIMITE DA ALBUFERA DO ARIU LIMITE DOS PERÍMETROS URBANOS DE NÍVEL 1 DE NÍVEL 2 DE NÍVEL 3 DE DESenvolvimento TURÍSTICO <p>ESPAÇOS URBANIZAVELIS</p> <ul style="list-style-type: none"> DE NÍVEL 1 DE NÍVEL 2 ÁREA VERDE URBANA ÁREA DE EQUIPAMENTO <p>ESPAÇOS INDUSTRIALIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ÁREAS INDUSTRIALIS EXISTENTES ÁREAS INDUSTRIALIS PROPOSTAS DE RESERVA Regime excepcional de regularização das atividades económicas <p>ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> ÁREAS EXISTENTES ÁREAS POTENCIAIS <p>ESPAÇOS AGRICOLIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ÁREAS DA R.A.N. QUE INCLUEM OS APROVETAMENTOS HEMIGRÁCOLAS OUTRAS ÁREAS DA R.A.N. OUTRAS ÁREAS AGRICOLAS <p>ESPAÇOS FLORESTAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> GRANDES EDOS PODOMÁRIOIS EXISTENTES OU PROJECUTADOS: P. 6 (CONSTRUO) P. 6 (PROJECTADO) P. 6 (PROJECTADO ALTERNATIVO) IC 1 <p>EDOS PODOMÁRIOIS SECUNDÁRIOS EXISTENTES OU PREVISTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> DISTENTES PREVISTOS <p>EDO FERROMÁRIO</p> <ul style="list-style-type: none"> LINHA DO OESTE <p>ESPAÇOS NATURAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DA FAIXA COSTEIRA DEFINDA NO DR J2/93 DE 15/10 ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL EXTERIOR A FAIXA COSTEIRA DEFINDA NO DR J2/93 DE 15/10 ÁREAS DE OUTROS VALORES NATURAIS ÁREAS DE PROTEÇÃO PARCIAL 	<p>ESPAÇOS CULTURAIS</p> <ul style="list-style-type: none"> ZONAS ESPECIAIS DE PROTECCAO: <ul style="list-style-type: none"> Castelo e todo o conjunto urbano da vila de Óbidos Centro Histórico de Óbidos ZONAS DE PROTECCAO AO AQUEDUTO DE USSEIRA: <ul style="list-style-type: none"> MÓVEIS CLASSIFICADOS OU EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO: <ul style="list-style-type: none"> Palacete de Óbidos Igreja de Sta. Maria de Óbidos Túmulo de D.João de Noronha, o Moço Capela de N.Sra. do Corvo Capela de S.Martinho Aqueduto da Usseira <p>DO INVENTÁRIO DO PATRIMÓNIO MUNICIPAL:</p> <p>MÓVEIS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Igreja de St. de Pedro Igreja Matriz do Amoreira Ermida de Sta.Avelha Igreja de N.Sra. de Machorro <p>CONJUNTOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Convento das Gueiras Casa das Gueiras Centro Urbano de A-de-Gorda Quinta das Janeiras Quinta do Bom Sucesso Quinta do Botelheiro Quinta do Faradouro <p>SITIOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> A Nascente de Obo-Marinho e Espaco Envolvente <p>PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO:</p> <ul style="list-style-type: none"> Povoado Fortificado de Idade do Ferro Loc. Cutelo de Azenha, Freguesia de S.Pedro Necrópole do Período Medieval Loc. Adro da Igreja de S.Tiago, Largo de S.Tiago Freguesia de Sta. Maria Cidade Romana de Eburobricum Loc. Quinta das Flores e Envolvente, Freguesia Gueira <p>UNIDADES OPERATIVAS PLANO DE URBANIZAÇÃO</p> <p>DE PLANEAMENTO E GESTÃO (UOPG)</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Óbidos 2 - Gueiras 3 - Pólo de Desenvolvimento do Coboco da Serra 4 - Pólo de Desenvolvimento do Bem Sucesso (Turismo/Cassilho) <p>PLANO DE PORMENOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5 - Espaço Nôrte de Gueiras <p>PLANOS DE PORMENOR DE SALVAGUARDA E VALORIZAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> 6 - Centro Urbano de A-de-Gorda 7 - Quinta das Janeiras 8 - Quinta do Bom Sucesso 9 - Quinta do Botelheiro 10 - Quinta do Faradouro <p>EQUIPAMENTOS PROPOSTOS</p> <ul style="list-style-type: none"> APÓIO DE REMO ZONA MUSEOLÓGICA PARQUE DESPORTIVO MUNICIPAL <p>EQUIPAMENTOS EXISTENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> BOMBEIROS ESCOLA SECUNDÁRIA ESTAB. SANITÁRIO
--	---

Carta de Ordenamento - PDM Óbidos (não dispensa a consulta da Carta publicada em Diário da República), 1995.

Escala: 1/25 000



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais
Carta de Ordenamento

ALTERAÇÃO AO PDM NA ÁREA DO BOM SUCESSO (Maio 2013)

- — LIMITE DA ALTERAÇÃO DO PDM (UOPG DA ÁREA TURÍSTICA EMERGENTE
EMERGENTE A ESTRUTURAR - BOM SUCESSO)
- LIMITE DA ÁREA DE VOCAÇÃO TURÍSTICA
 - ① - NORTE
 - ② - SUL
- LIMITE DO PARQUE FLORESTAL
- ESPAÇOS NATURAIS**
 - ÁREAS DE OUTROS VALORES NATURAIS
 - ÁREAS DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DA FAIXA COSTEIRA (DR 32/93)
 - ÁREAS DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL EXTERIORES À FAIXA COSTEIRA (DR 32/93)
- ESPAÇOS AGRÍCOLAS**
 - OUTRAS ÁREAS DA RAN
 - OUTRAS ÁREAS AGRÍCOLAS
- ESPAÇOS FLORESTAIS
- ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA
- ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA
- ESPAÇOS DE EQUIPAMENTOS EM SOLO RURAL
- ESPAÇOS CANAIS
- PATRIMÓNIO**
 - SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS
 - 1 - EUCALIPTAL DA PATEIRA
 - 2 - PATEIRA
 - 3 - BOM SUCESSO
 - 4 - CONVENTO BENFEITO
 - 5 - FURADOURO
 - * CONJUNTOS
 - 1 - QUINTA DO BOM SUCESSO
 - 2 - QUINTA DO FURADOURO



Município de Óbidos
Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais
Carta de Ordenamento

Alteração por Adaptação POC ACE (agosto 2019)

	Limite da Área de Intervenção do POC ACE
	Zona Marítima de Proteção
	Faixa de Proteção Costeira
	Faixa de Proteção Complementar
	Zona Terrestre de Proteção
	Faixa de Proteção Costeira
	Faixa de Proteção Complementar
	Margem
	Faixa de Salvaguarda à Erosão Costeira
	Nível I
	Nível II
	Faixa de Salvaguarda ao Galgamento e Inundação Costeira
	Nível I
	Nível II
	Faixas de Salvaguarda em Litoral de Arriba
	Faixa de Salvaguarda para o Mar
	Faixa de Salvaguarda para Terra
	Nível I
	Nível II
	Área de Instabilidade Potencial
	Plano de Água da Lagoa
	Área Livre
	Área Condicionada
	Área Interdita
	Zona Terrestre de Proteção das Lagoas Costeiras
	Faixa de Proteção Lagunar
	Faixa de Proteção Lagunar Complementar
	Zona Reservada

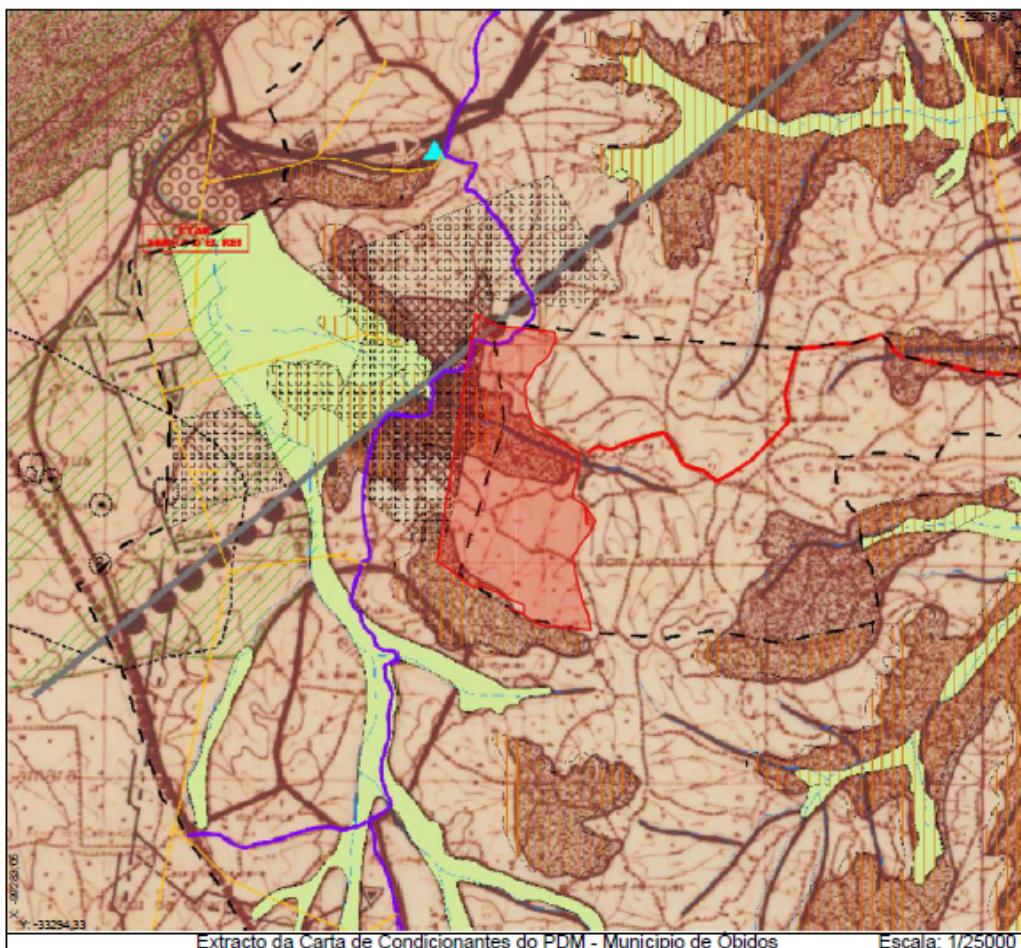


Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM

Requerente FINSOLUTIA
Local da Obra VAU
Freguesia Amoreira,Vau
Planta N.^o 7946
Finalidade INFORMAÇÃO



Proc. N.^º _____	Guia N. ^º _____ Emitido em _____ <u>24/08/2020</u> Pelo serviço emissor _____ <u>web</u>
-----------------------------------	---



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM (Legenda)

Requerente FINSOLUTIA
Local da Obra VAU
Freguesia
Planta N.^o 7946
Finalidade

Legenda da Carta de Condicionantes do PDM - Município de Óbidos

Proc. N.^o _____

Guia N.^o
Emitido em
24/08/2020
Pelo serviço emissor
web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM (Legenda)

Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia _____

Planta N.º 7946

Finalidade _____

ALTERAÇÃO AO PDM NA ÁREA DO BOM SUCESSO (Maio 2013)

- — LIMITE DO PLANO
 - LIMITE DA FAIXA COSTEIRA DO ESTUDO DE RECUPERAÇÃO E ORDENAMENTO DA LAGOA DE ÓBIDOS, CONCHA DE S. MARTINHO E ORLA LITORAL INTERMÉDIA
 - [Light Green Box] RAN
 - [Orange Box] REN
 - [Blue Box] DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO
 - [Diagonal Lines Box] MARGEM DA ZONA DE PROTECÇÃO TERRESTRE DA LAGOA DE ÓBIDOS E POÇA DO VAU
 - [Horizontal Lines Box] ZONA RESERVADA
 - [Dotted Box] EXTRAÇÃO MINEIRA - CONCESSÃO MINEIRA
 - [Yellow Box] REDE NATURA (PTCON0056) - PENICHE / SANTA CRUZ
-
- CAPTAÇÕES DE ÁGUA
 - LOCALIZAÇÃO
 - — ZONA DE PROTECÇÃO INTERMÉDIA
 - ZONA DE PROTECÇÃO ALARGADA
-
- REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:
 - CONDUTAS
 - DEPÓSITOS
-
- REDE DE RECOLHA DE ÁGUAS RESIDUAIS:
 - CONDUTA ELEVATÓRIA
 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
 - ▲ ESTAÇÃO ELEVATÓRIA
-
- REDE DE ABASTECIMENTO ELÉCTRICA:
 - LINHA DE MÉDIA TENSÃO

Legenda da Carta de Condicionantes do PDM - Município de Óbidos

Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em

24/08/2020

Pelo serviço emissor

web

FRA G MENT OS

Cliente

SECOND EPISODE LIVING, LDA

Localização

ÓBIDOS

Especialidade / Fase

ARQUITECTURA / PIP

Data

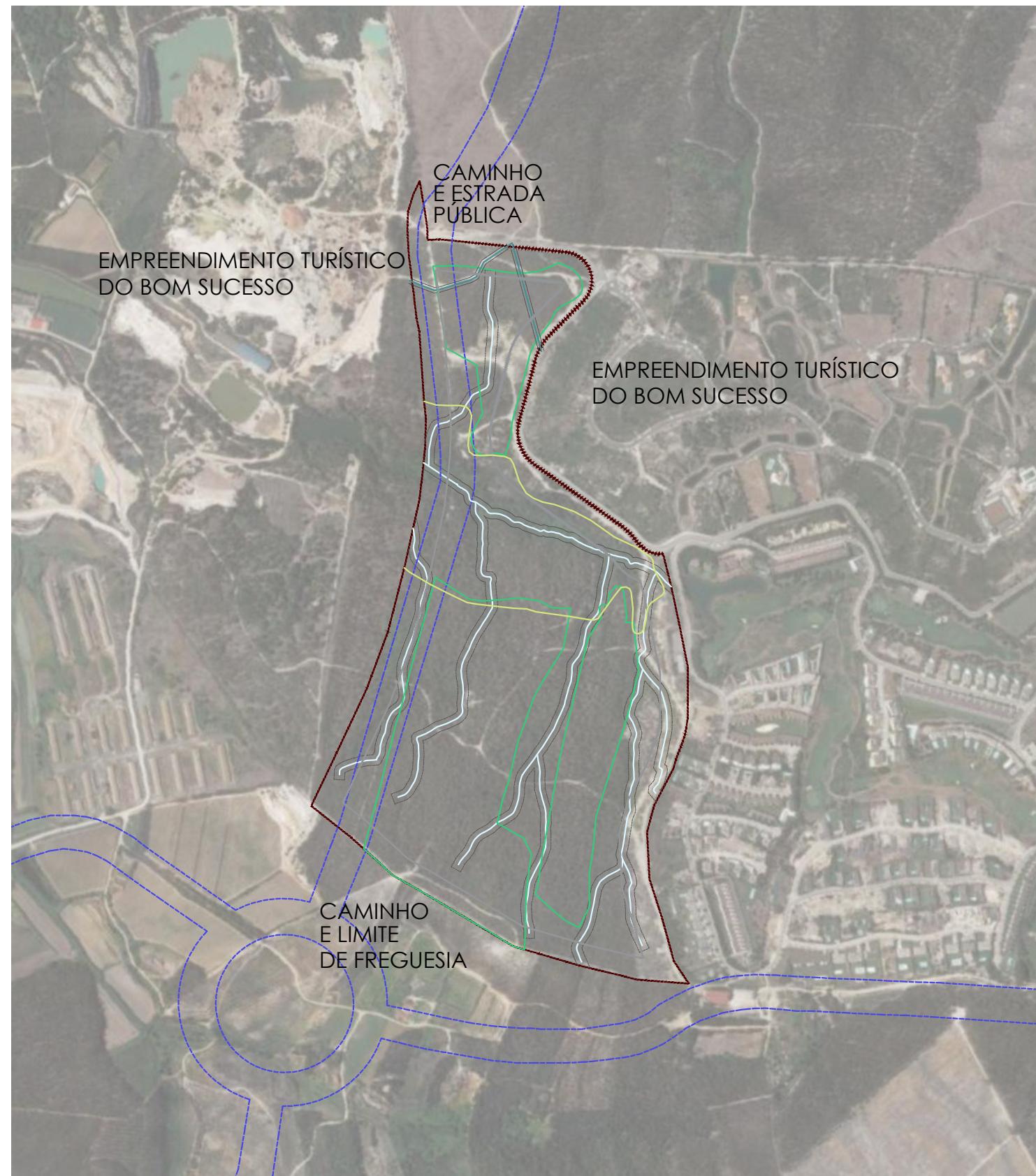
2 DEZEMBRO 2022

LISTA DE DESENHOS

- 00.01 Planta de localização
- 00.02 Levantamento topográfico
- 00.03 Masterplan sobre levantamento topográfico
- 00.04 Planta síntese
- 00.05 Planta de implantação
- 00.06 Planta de faseamento
- 00.07 Quarteirão Shared - Planta e Corte
- 00.08 Quarteirão Crossable - Planta e Corte
- 00.09 Quarteirão Extended - Planta
- 00.10 Praça - Planta e Corte
- 00.11 UA T3 tipo - Planta e Corte
- 00.12 UA T2-G tipo - Planta e Corte
- 00.13 UA T2 tipo - Planta e Corte
- 00.14 UA T2-D tipo - Planta e Corte
- 00.15 Planta de infraestruturas

**LEGENDA**

- Limite do lote
- Afastamento Lim. Lote 50m
- Linha de PIP
- Linha de futura via
- Linha de água e afastamento de proteção
- Condutas de águas e afastamento de proteção
- Reserva Ecológica Nacional

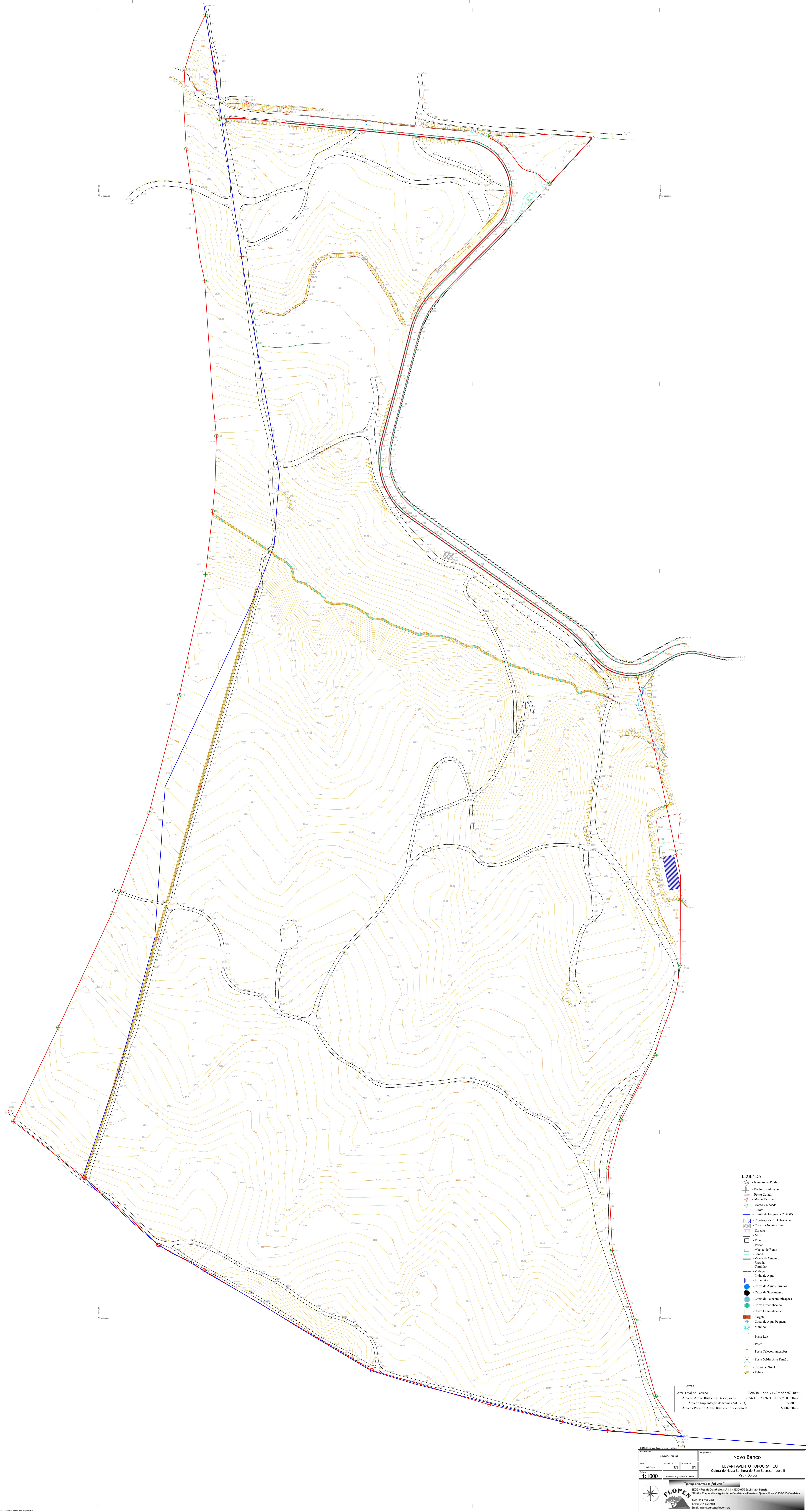


00	Emissão do Desenho	Nov 2022
Revisão	Descrição	Data

FRA G MENT OS	ARQUITETURA
AUTOR	PEDRO SILVA LOPEZ - O.A. n.º 6173
CLIENTE	SECOND EPISODE LIVING, LDA
LOCALIZAÇÃO	Óbidos
ESPECIALIDADE / FASE	Arquitetura - PIP
DESIGNAÇÃO	Planta de Localização
DATA	ESCALA
02/12/22	1:10000
N.º PROCESSO	FASE
410-22	ESP.
	ED.
	GRUPO
	FOLHA
	REVISÃO
	INT.

410-22 PIP ARQ A 00.01 00.A

Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.
Todas as cotas presentes deverão ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Este desenho foi desenvolvido com software Autocad ® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®



N



LEGENDA

- Limite do lote
- Afastamento Lim. Lote 50m
- Linha de PIP
- Linha de futura via
- Linha de água e afastamento de proteção
- Condutas de águas e afastamento de proteção

- ▼ Acesso Principal
- 01 Estação Elevatória
- 02 Reservatório de Água
- 03 PT
- 04 Entrada de infraestruturas
- 05 Zona de lixos

- Reserva Ecológica Nacional
- Via pavimentada em pedra
- Via em pavimento permeável
- Caminhos pedonais

- Praça
- Zona Desportiva
- Torre de observação
- Auditório exterior
- Ponte pedonal em madeira
- Portaria

ÁREAS GLOBAIS

- Área do Terreno: 596 023 m²
 Área de Implantação total: 27 042 m²
 Área de Bruta total: 27 562 m²
 Área de Impermeabilização total: 45 232 m²
 Total de unidades de UA: 210
 Total número de camas: 916

00	Emissão do Desenho	2/12/2022
Revisão	Descrição	Data

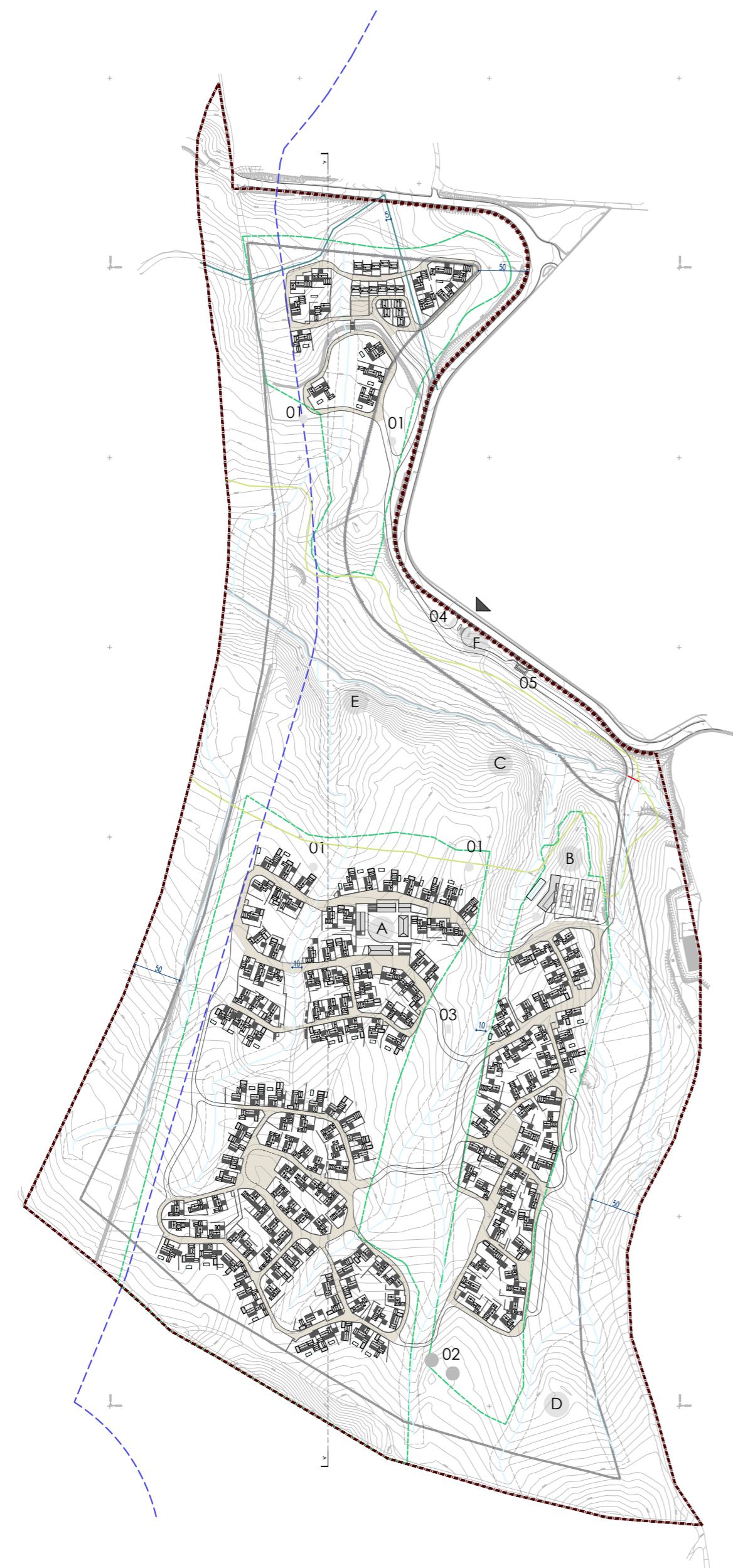
**FRA
GMENT
OS**

ARQUITETURA

fragments.pt

AUTOR	PEDRO SILVA LOPES - O.A. n.º 6173
CLIENTE	SECOND EPISODE LIVING, LDA
LOCALIZAÇÃO	Óbidos
ESPECIALIDADE / FASE	Arquitetura - Estudo Prévio
DESIGNAÇÃO	Masterplan sobre levantamento topográfico
DATA	Dezembro 2022
ESCALA	1:5000
N.º PROCESSO	410-22 PIP ARQ A 00.03 00.A
FASE	
ESP.	
ED.	
GRUPO	
FOLHA	
REVISÃO	
INT.	

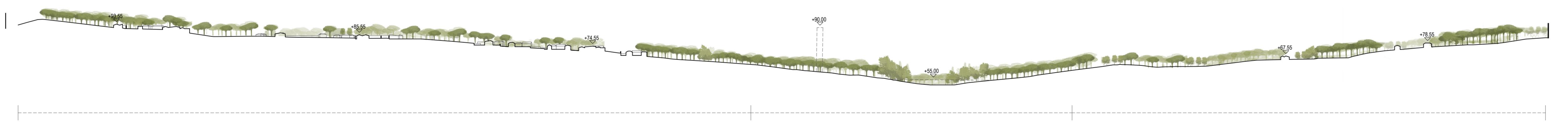
Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.
 Todas as cotas presentes deverão ser devidamente verificadas antes da execução dos trabalhos em obra.
 Este desenho foi desenvolvido com software AutoCAD® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®



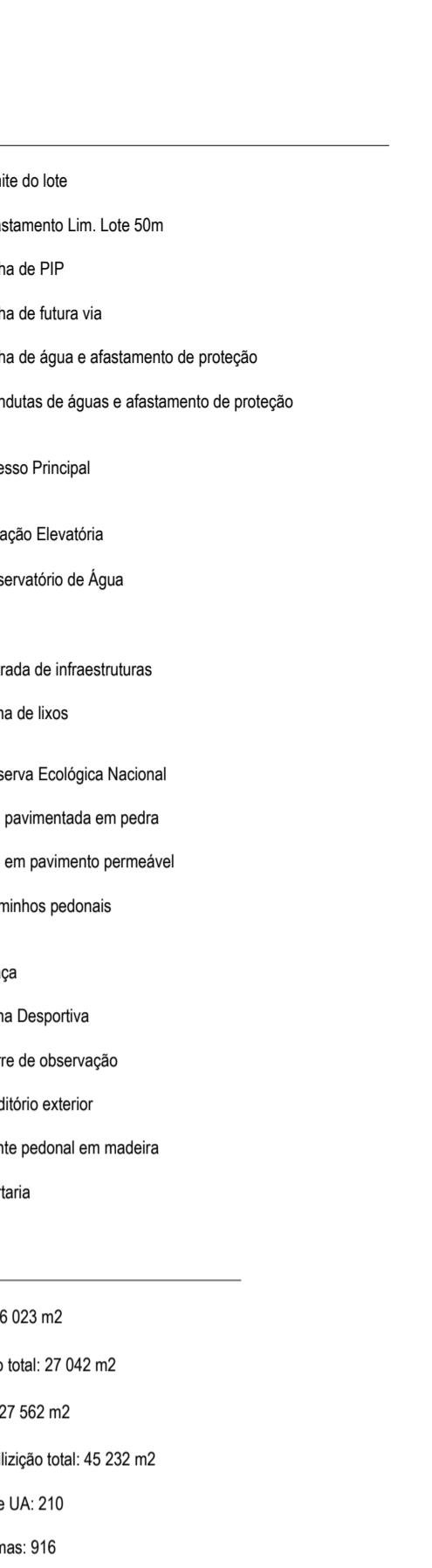




Planta
esc. 1:2000



Perfil de terreno
esc. 1:2000



ite do lote

istamento Lim. Lote 50m

na de PIP

na de futura via

na de água e afastamento de proteção

ndutas de águas e afastamento de proteção

esso Principal

ação Elevatória

servatório de Água

rada de infraestruturas

na de lixos

serva Ecológica Nacional

pavimentada em pedra

em pavimento permeável

minhos pedonais

ça

na Desportiva

re de observação

ditório exterior

nte pedonal em madeira

taria

6 023 m²

o total: 27 042 m²

27 562 m²

lização total: 45 232 m²

e UA: 210

nas: 916

Descrição		Data
ARQUITETURA fragmentos.pt		
ES - O.A. n.º 6173		
LIVING, LDA		
Prévio		
ão		
ESCALA		
1:2000		
FASE	ESP.	ED.
PIP	ARQ	A 00.05 00.A
Ficha intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização. veram ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra. vidio com software Autocad ® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®		

410-22 PIP ARQ A 00.05 00.A



Planta esc. 1:2000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

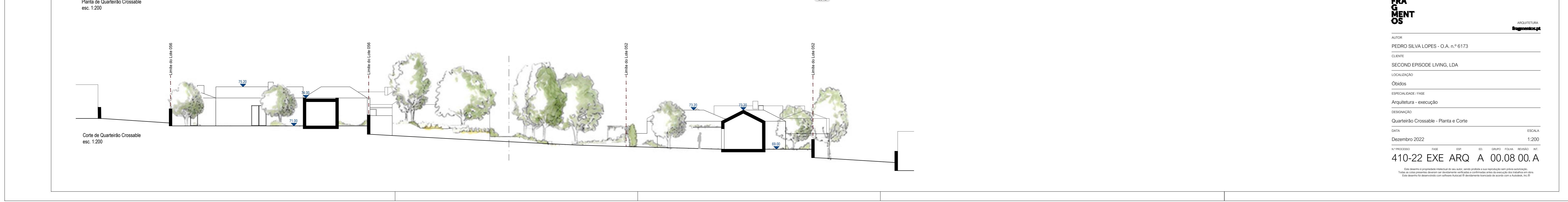
210

211



Corte de Quarteirão Shared esc. 1:200

00	Emissão do Desenho	2/12/2022					
Revisão	Descrição	Data					
PROJETO		ARQUITETURA					
		fragmentos.pt					
AUTOR							
PEDRO SILVA LOPES - O.A. n.º 6173							
CLIENTE							
SECOND EPISODE LIVING, LDA							
LOCALIZAÇÃO							
Obidos							
SPECIALIDADE / FASE							
Arquitetura - execução							
ESIGNAÇÃO							
Quarteirão Shared - Planta e Corte							
ATA	ESCALA						
Dezembro 2022	1:200						
° PROCESSO	FASE	ESP.	ED.	GRUPO	FOLHA	REVISÃO	INT.
410-22	EXE	ARQ	A	00.07	00.A		
Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.							
Todas as cotas presentes deveram ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.							
Este desenho foi desenvolvido com software Autocad ® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®							





LEGENDA

- Limite dos lotes
 - ▼ Entrada pedonal
 - ▼ Entrada viária
 - ▼ Entrada pedonal / viária

ÁREAS QUARTEIRÃO

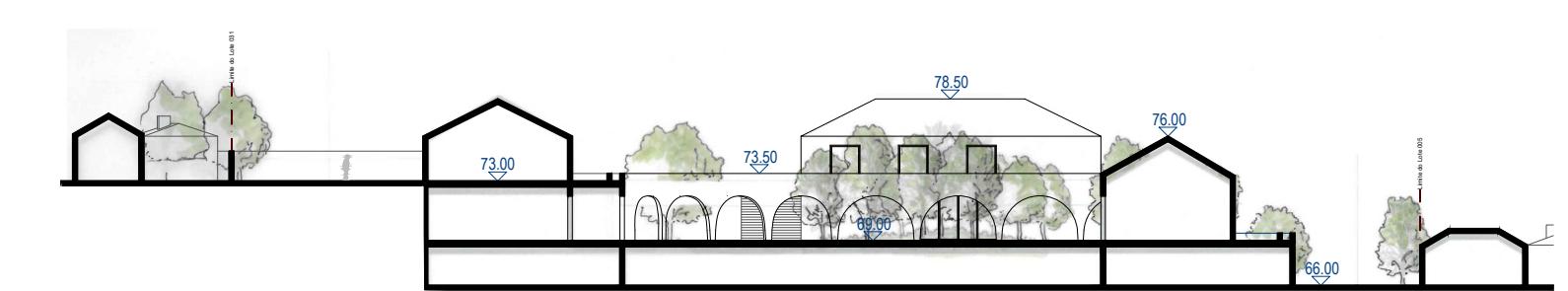
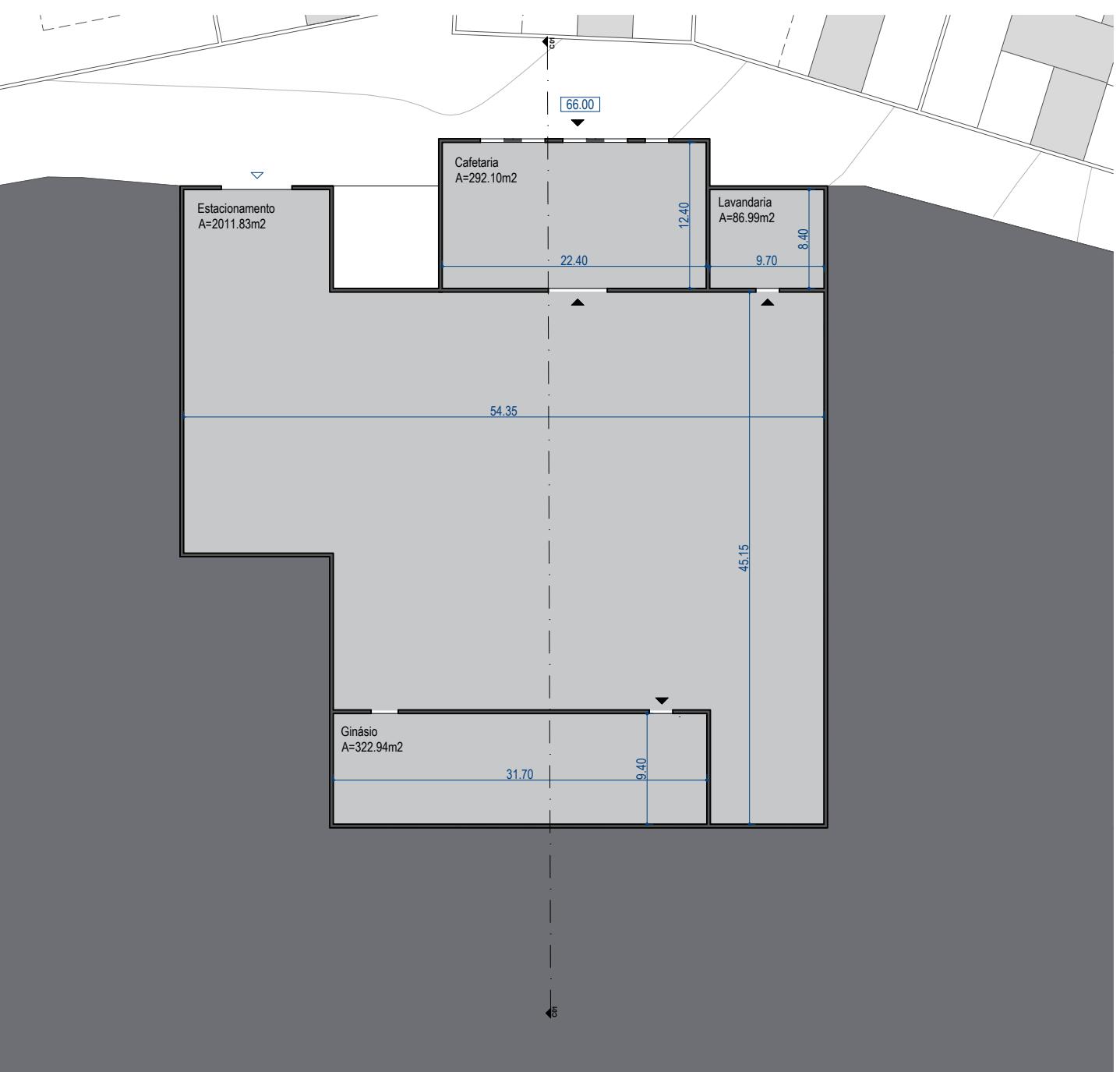
NÚMERO	AREA LOTE	ABC	TIPOLOGIA
64	697	152	T3
65	642	152	T3
66	739	152	T3

Planta de Quarteirão Extended esc. 1:200

00	Emissão do Desenho	2/12/2022
Revisão	Descrição	Data

FRA G MENT OS	ARQUITETURA						
fragmentos.pt							
<hr/>							
AUTOR							
PEDRO SILVA LOPES - O.A. n.º 6173							
<hr/>							
CLIENTE							
SECOND EPISODE LIVING, LDA							
<hr/>							
LOCALIZAÇÃO							
Óbidos							
<hr/>							
ESPECIALIDADE / FASE							
Arquitetura - execução							
<hr/>							
DESIGNAÇÃO							
Quarteirão Extended - Planta e Corte							
<hr/>							
DATA	ESCALA						
Dezembro 2022	1:200						
<hr/>							
N.º PROCESSO	FASE	ESP.	ED.	GRUPO	FOLHA	REVISÃO	INT.
410-22 EXE ARQ	A	00.09	00	A			

Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.
Todas as cotas presentes deveram ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Este desenho foi desenvolvido com software Autocad ® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®

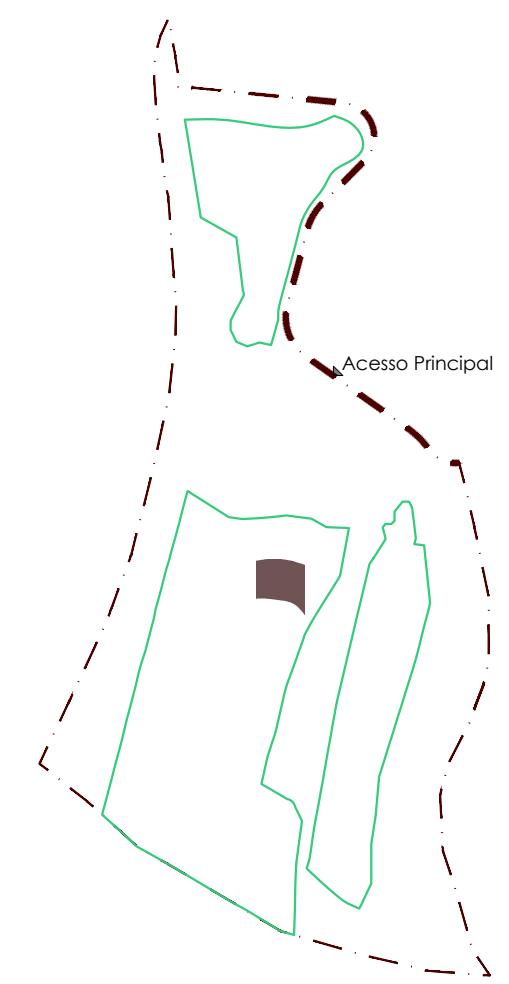


LEGENDA

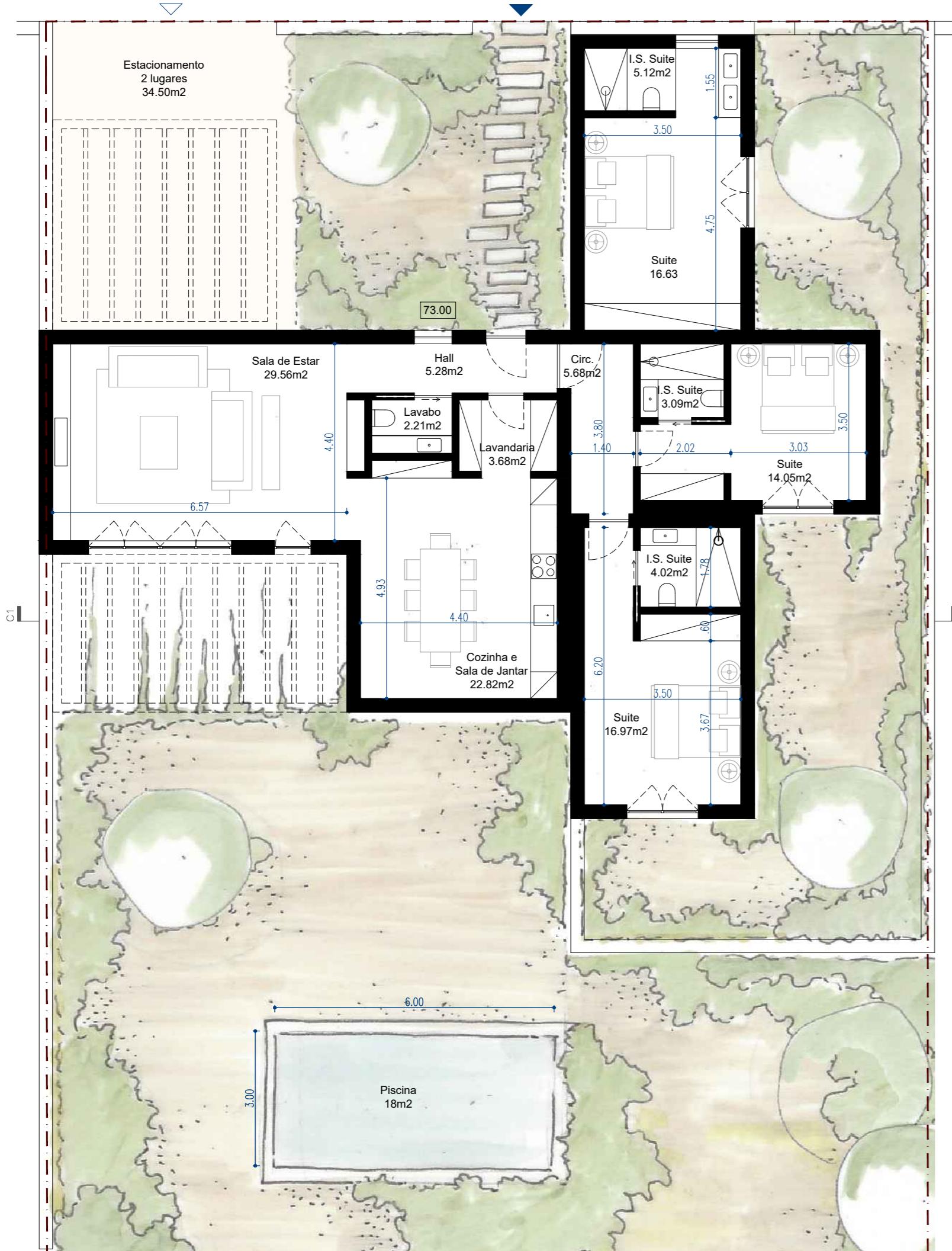
—	Limite dos lotes
▼	Entrada pedonal
△	Entrada viária
▼△	Entrada pedonal / viária

ÁREAS PRAÇA

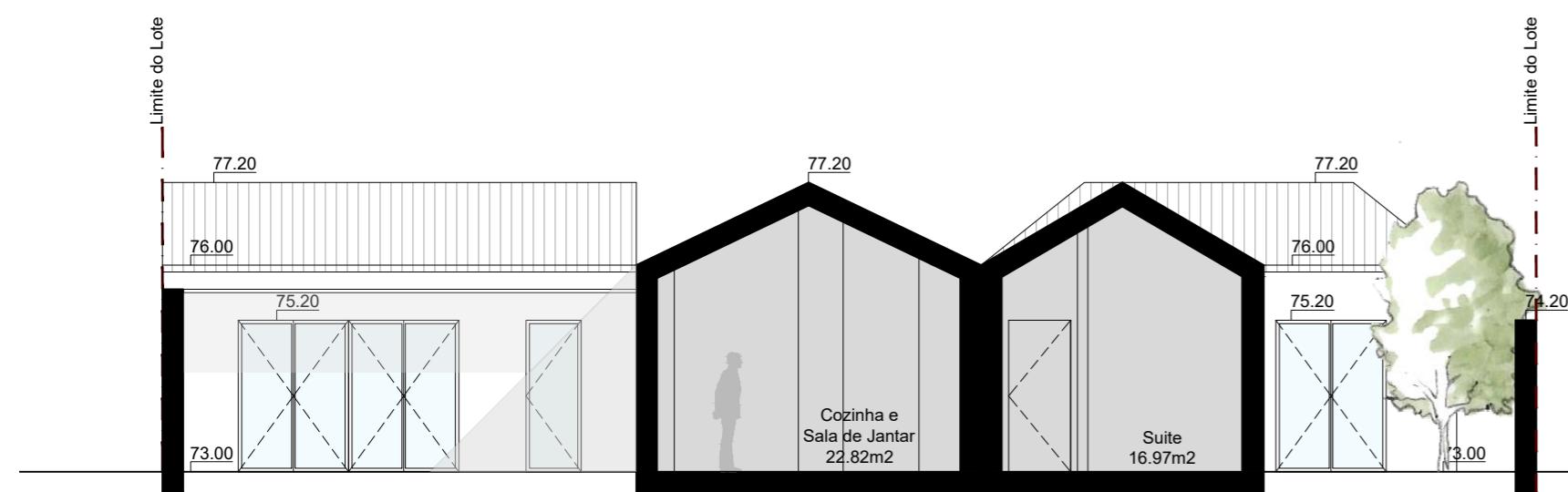
NÚMERO	ÁREA LOTE	MERC.	PROJETO
204	Recepção/Back Office/Staff e Lavandaria		
473	Entrada Viária		
910	Centro Médico e Spa com piscina interior e sauna		
440	Supermercado/Cabeleireiro		
467	Cinema e Teatro/F		
20	Café QuasequeirF		



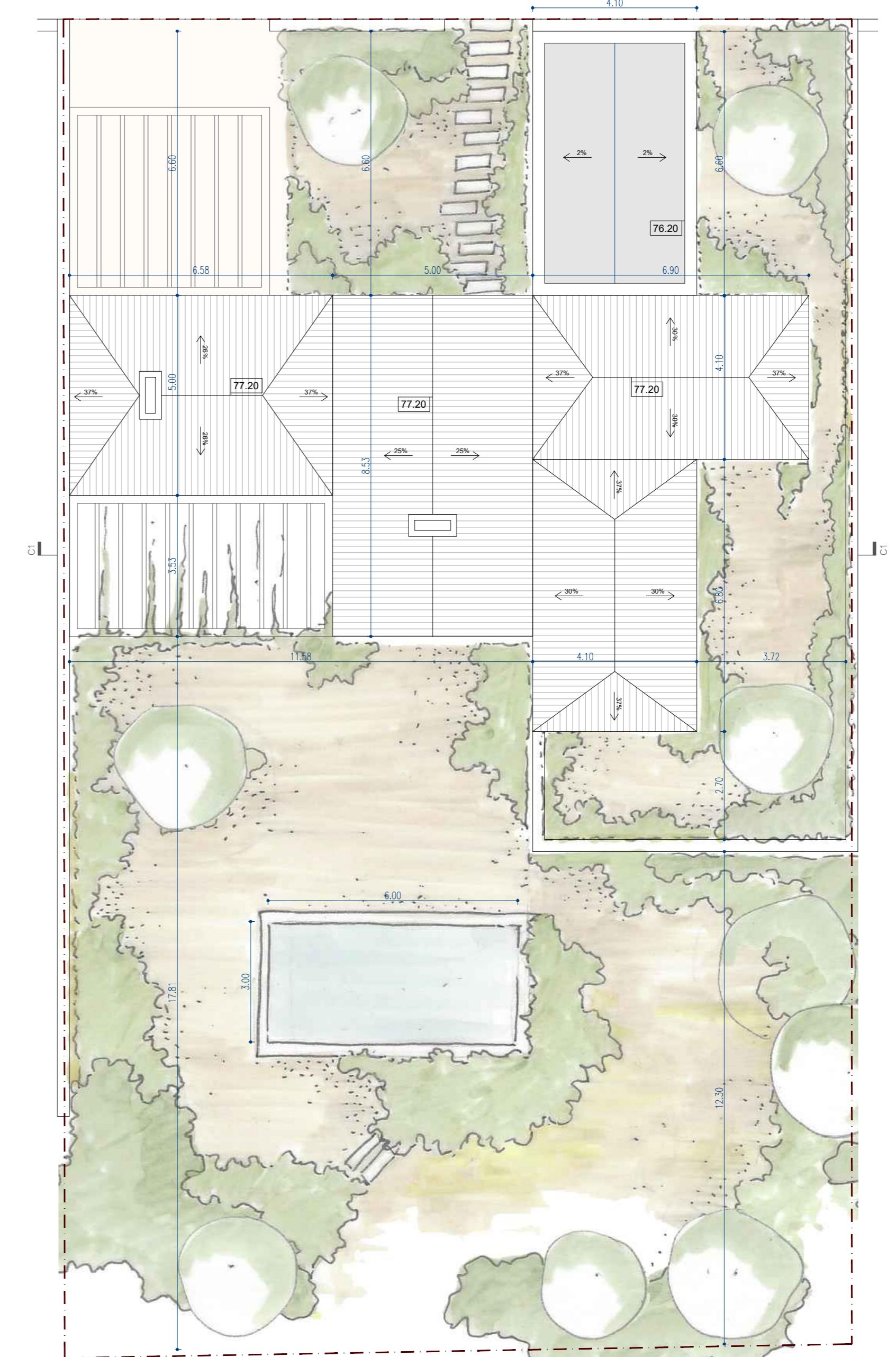
00 Emissão do Desenho 2/12/2022
Revisão Descrição Data
**FRA
G
MENT
OS**
ARQUITETURA *fragmentos.pt*
AUTOR PEDRO SILVA LOPEZ - O.A. n.º 6173
CLIENTE SECOND EPISODE LIVING, LDA
LOCALIZAÇÃO Óbidos
ESPECIALIDADE / FASE Arquitetura - execução
DESIGNAÇÃO Praça - Plantas e Corte
DATA Dezembro 2022 ESCALA 1:500
Nº PROCESSO FASE ESP. ED. GRUPO FOLHA REVISÃO INT.
410-22 EXE ARQ A 00.10.00.A
Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida sua reprodução sem prévia autorização.
Todas as cotas presentes devem ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Este desenho foi desenhado com software AutoCAD® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®



Planta Piso 00 - Tipologia T3 esc. 1:100



Corte 01 - Tipologia T3 esc. 1:100



Planta de Cobertura - Tipologia T3 esc. 1:100

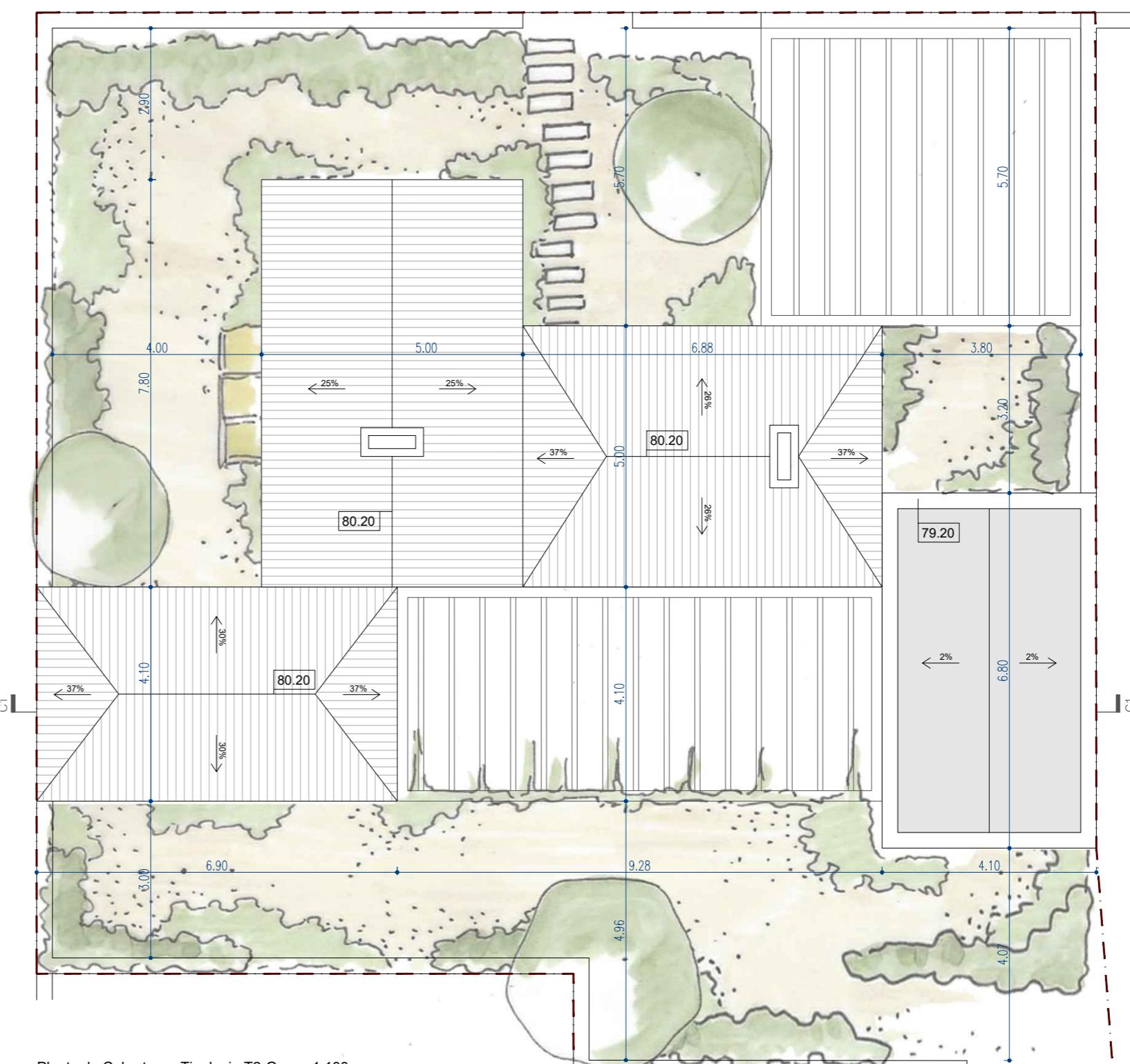
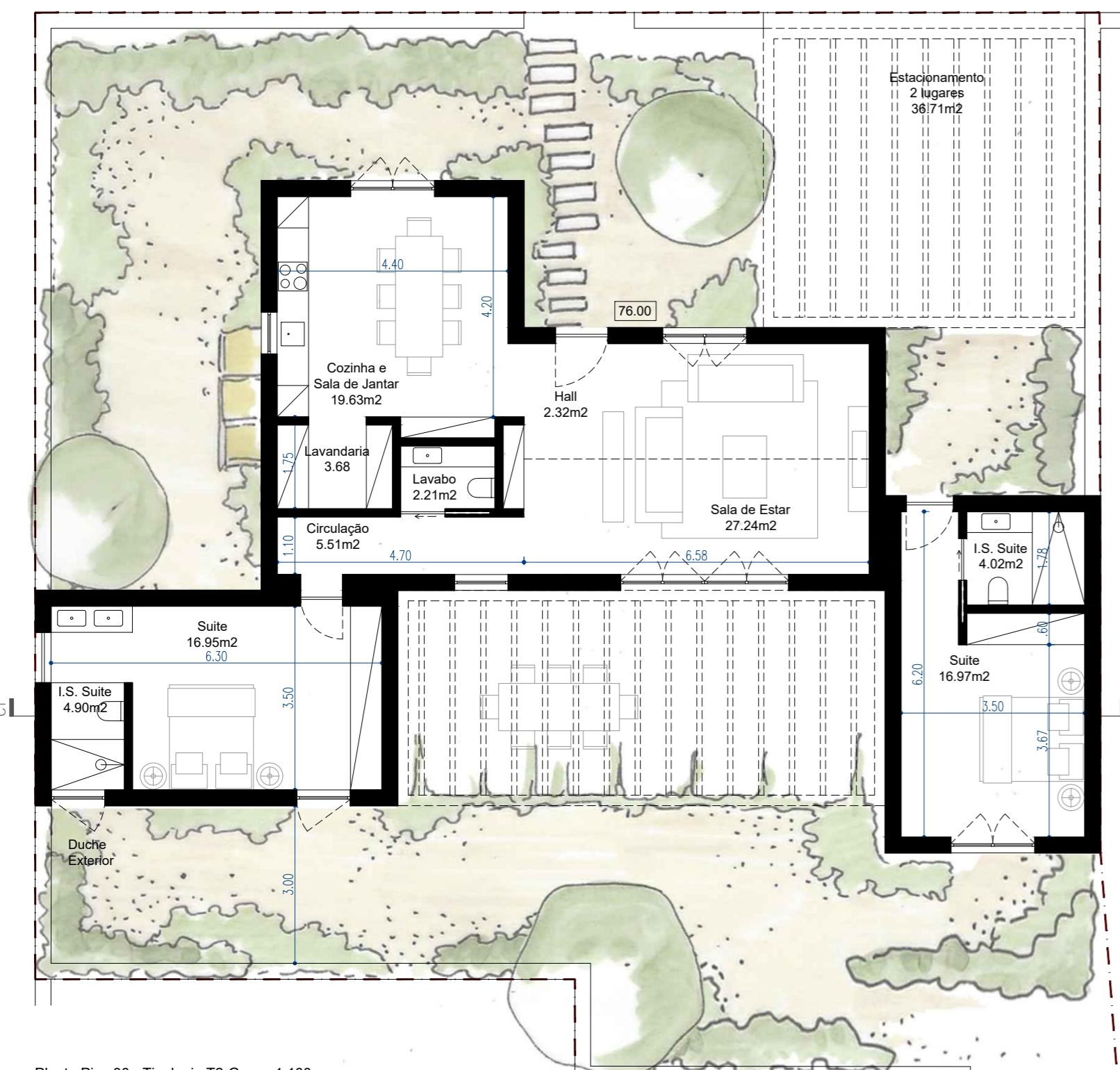
00	Emissão do Desenho	12/12/22
Revisão	Descrição	Data

FRA
G
MENT
OS

ARQUITETURA

AUTOR	PEDRO SILVA LOPES - O.A. n.º 6173						
CLIENTE	SECOND EPISODE LIVING, LDA						
LOCALIZAÇÃO	Óbidos						
ESPECIALIDADE / FASE	Arquitetura - PIP						
DESIGNAÇÃO	UA T3 Tipo - Plantas e Corte						
DATA						ESCALA	
Dezembro 2022						1:100	
N.º PROCESSO	FASE	ESP.	ED.	GRUPO	FOLHA	REVISÃO	INT.
410-22	PIP	ABQ	A	00	11	00	A

Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.



e 01 - Tipologia T2-G esc. 1:100

ÁREAS LOTE	TIPOLOGIA		
NUMERO	AREA LOTE	ABC	T1-G
24	392	130	T1-G

00	Emissão do Desenho	12/12/22
Revisão	Descrição	Data

The diagram illustrates a building footprint against a red dashed boundary line labeled "Límite do Lote". The building features two identical suites on the left and right, each with a footprint of 16.95m² and 16.97m² respectively. A central corridor connects the suites. The height of the building is indicated as 79.20. Internal dimensions for rooms are shown as 80.20, 79.00, and 76.00.

FRA G MENT OS		ARQUITETURA
fragmentos.pt		
AUTOR		
PEDRO SILVA LOPEZ - O.A. n.º 6173		
CLIENTE		
SECOND EPISODE LIVING, LDA		
LOCALIZAÇÃO		
Óbidos		
ESPECIALIDADE / FASE		
Arquitetura - PIP		
DESIGNAÇÃO		
UA T2-G Tipo - Plantas e Corte		
DATA		ESCALA
Dezembro 2022		1:100

N. PROCESSO FASE ESP. ED. GRUPO PULSA REVISÃO INT.
410-22 PIP ARQ A 00.12 00.A

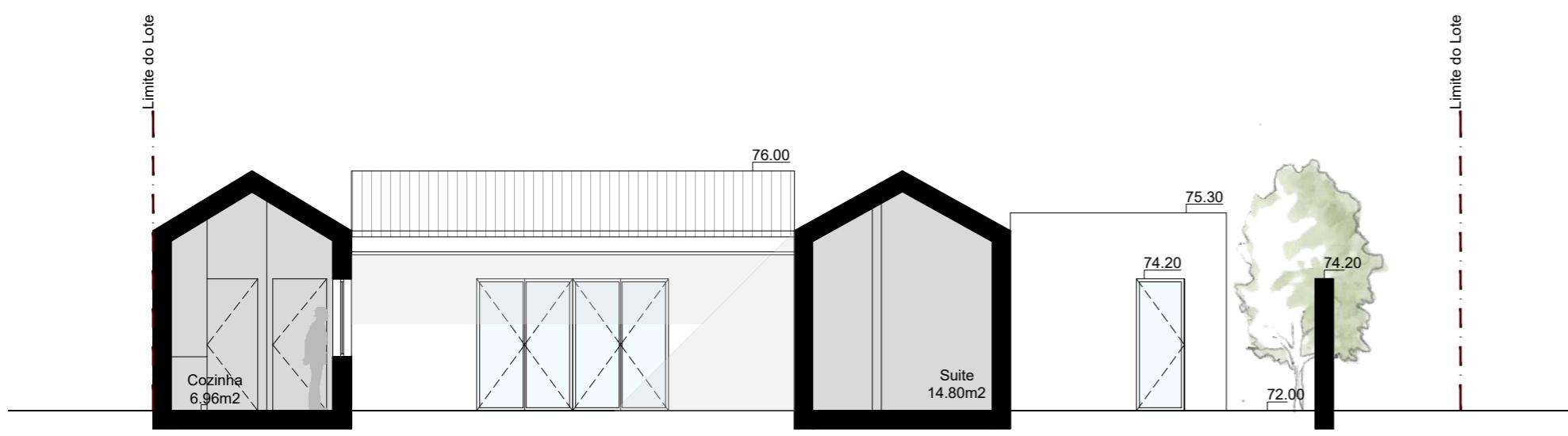


Planta Piso 00 - Tipología T2 esc. 1:100



Planta de Cobertura - Tipologia T2 esc. 1:100

00	Emissão do Desenho	12/12/22
Revisão	Descrição	Data



Corte 01 - Tipologia T2 esc. 1:100

FRA G MENT OS		ARQUITETURA
		fragmentos.pt
<hr/>		
AUTOR		
PEDRO SILVA LOPES - O.A. n.º 6173		
<hr/>		
CLIENTE		
SECOND EPISODE LIVING, LDA		
<hr/>		
LOCALIZAÇÃO		
Óbidos		
<hr/>		
ESPECIALIDADE / FASE		
Arquitetura - PIP		
<hr/>		
DESIGNAÇÃO		
UA T2 Tipo - Plantas e Corte		
<hr/>		
DATA	ESCALA	
Dezembro 2022	1:100	
<hr/>		
N.º PROCESSO	FASE	ESP.
		ED.
		GRUPO
		FOLHA
		REVISÃO
		INT.

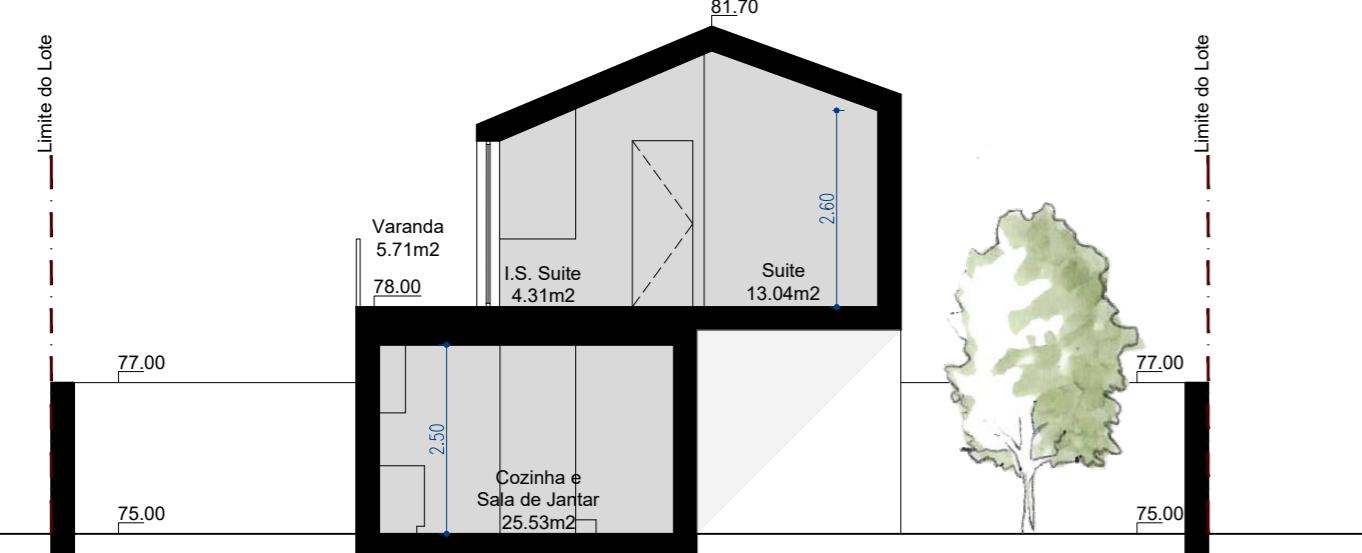
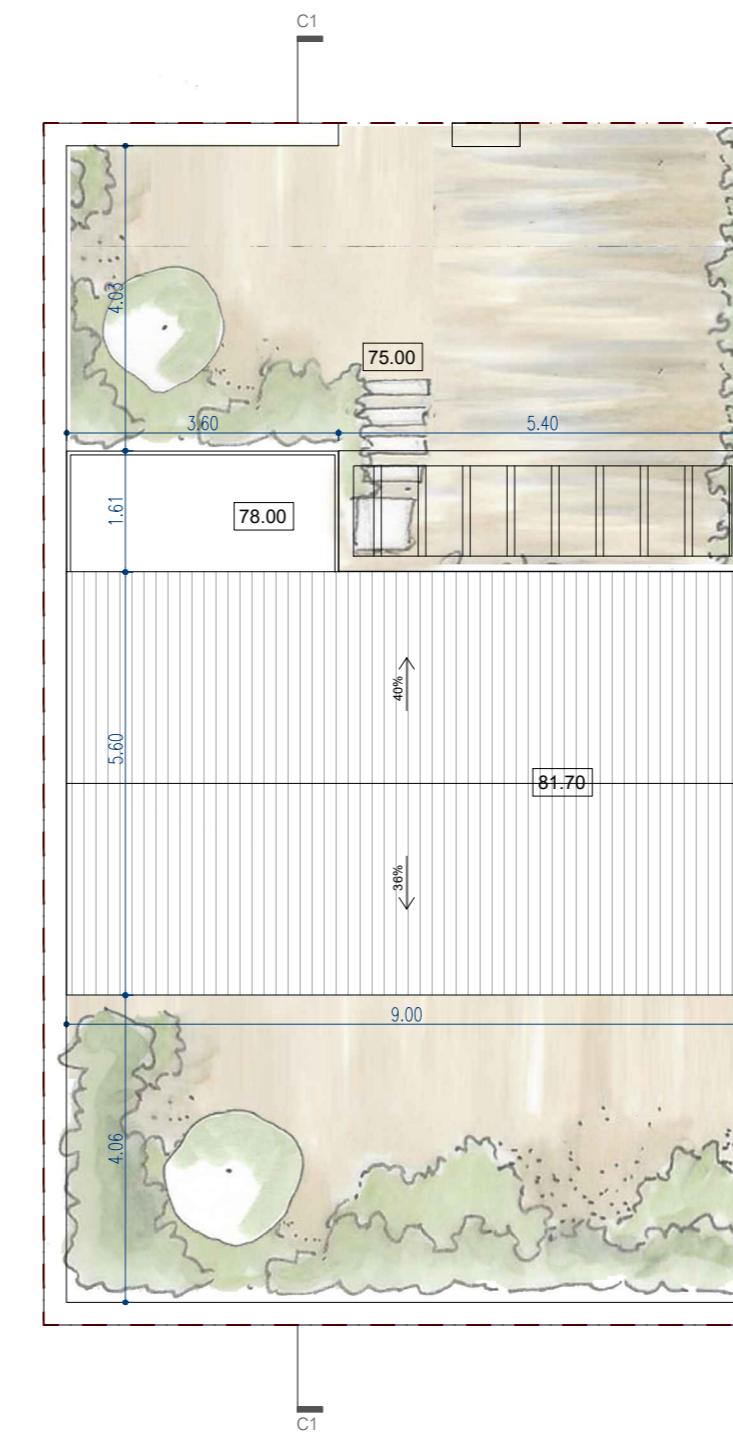
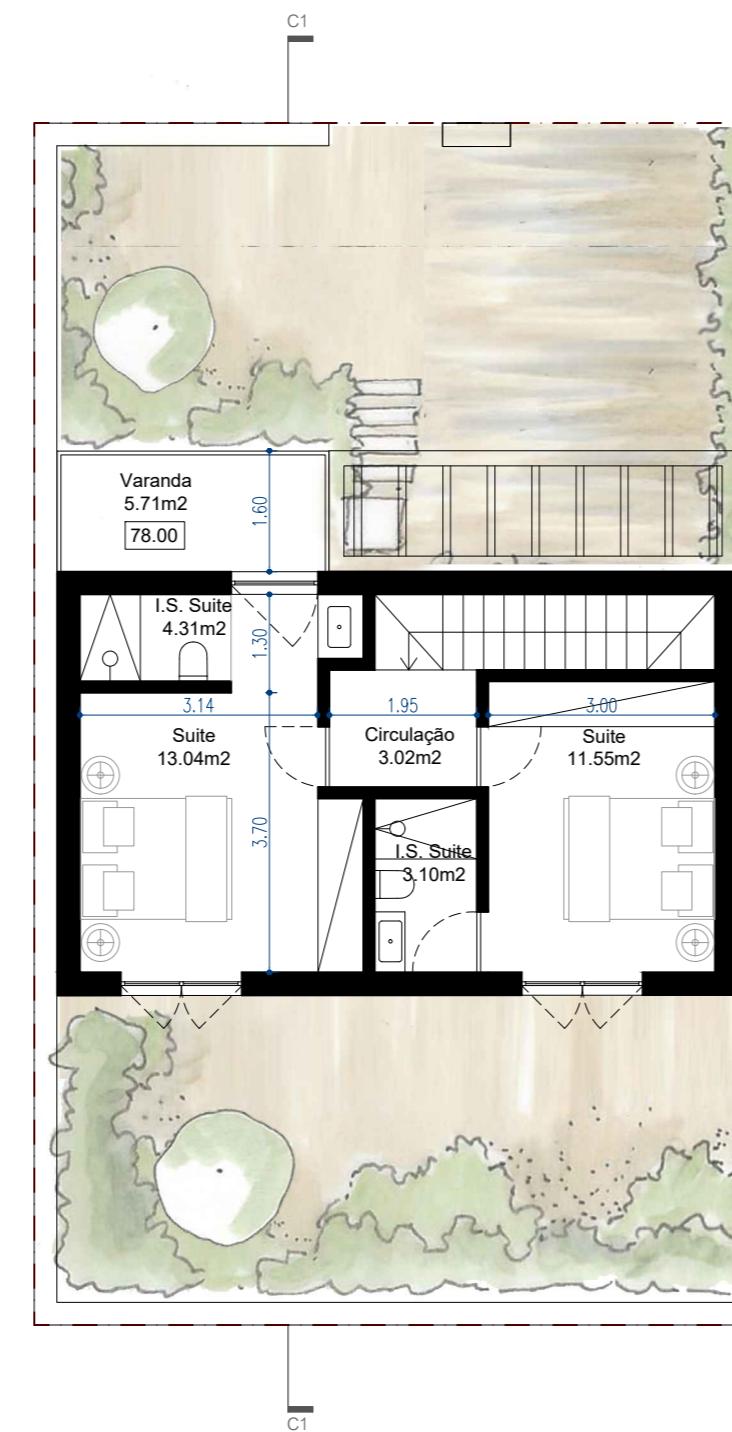
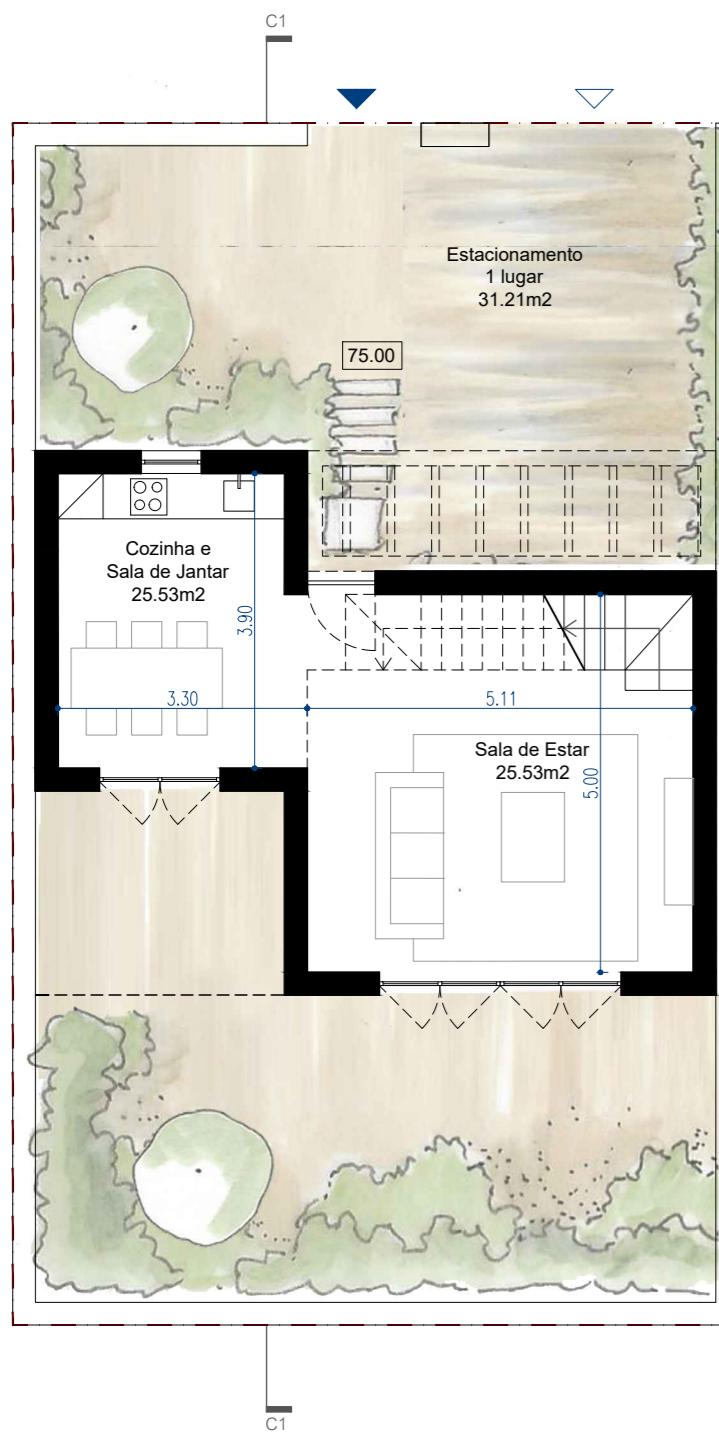


LEGENDA

- Limite dos lotes
- ▼ Entrada pedonal
- ▽ Entrada viária
- △ Entrada pedonal / viária

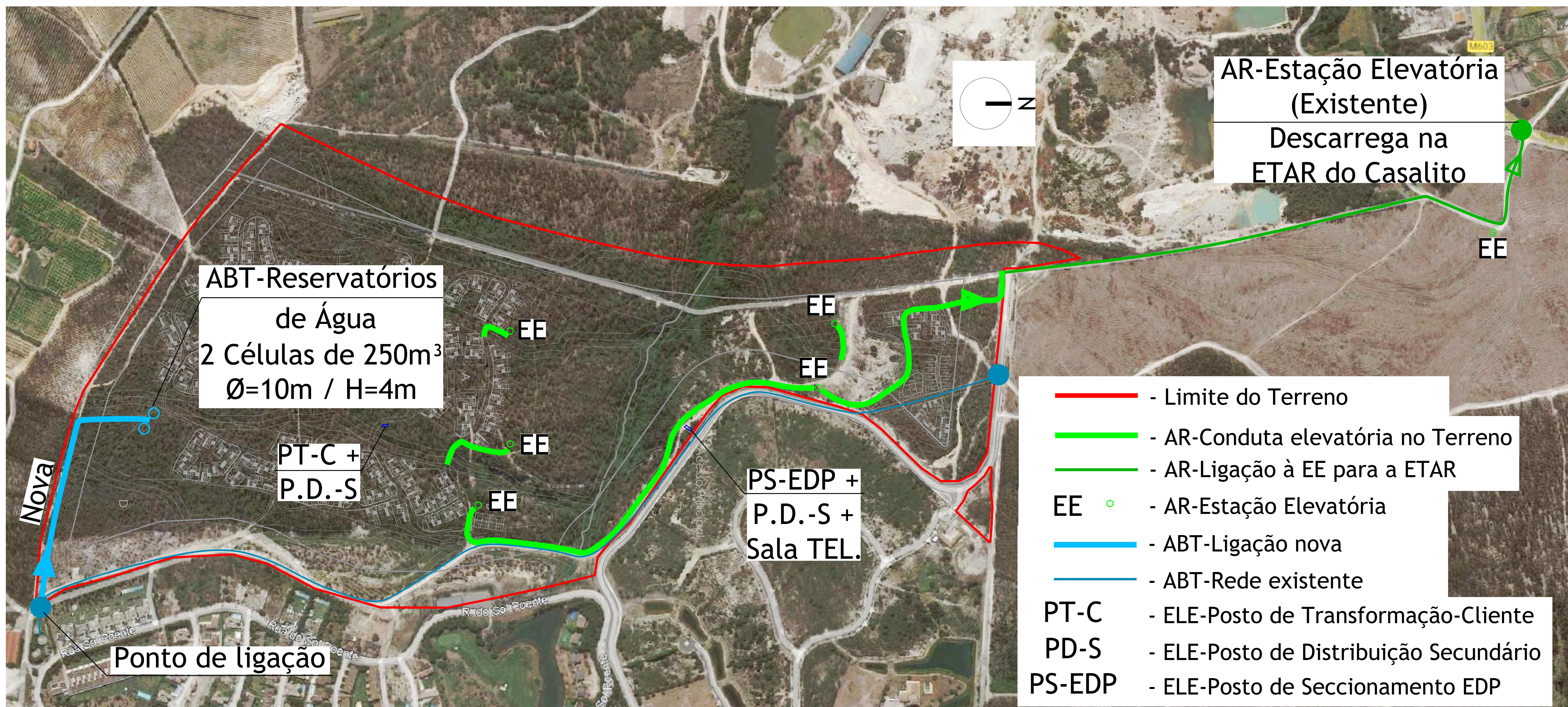
ÁREAS LOTE

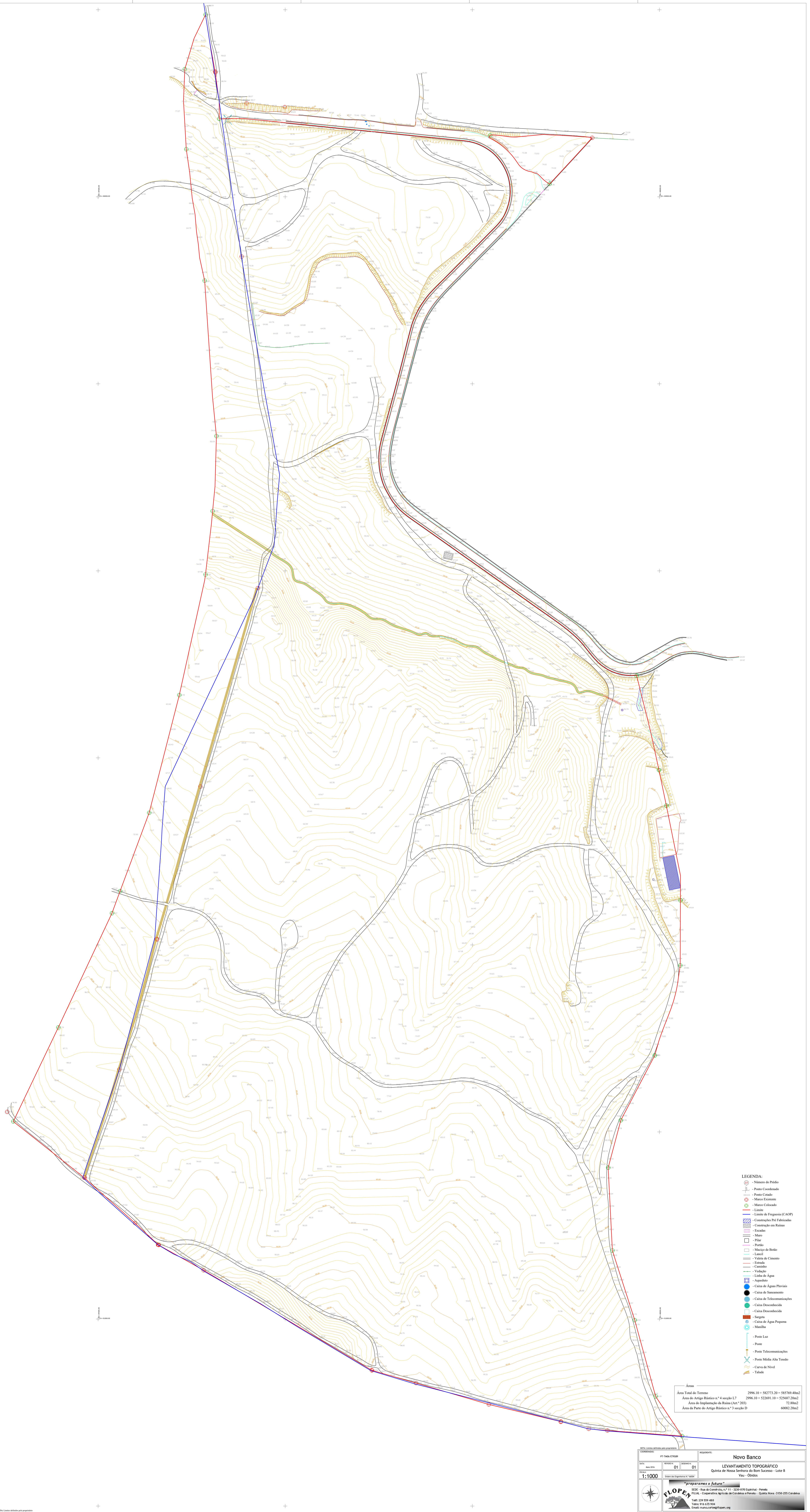
NÚMERO	ÁREA LOTE	AIC	TOPOGRAFIA
201	157	92	T2-D



00	Emissão do Desenho	12/12/22					
Revisão	Descrição	Data					
FRA GMENT OS							
AUTOR	PÉDRO SILVA LOPEZ - O.A. n.º 6173						
CLIENTE	SECOND EPISODE LIVING, LDA						
LOCALIZAÇÃO	Óbidos						
ESPECIALIDADE / FASE	Arquitetura - PIP						
DESIGNAÇÃO	UA T2-D Tipo - Plantas e Corte						
DATA	Dezembro 2022						
ESCALA	1:100						
N.º PROCESSO	FASE	ESP.	ED.	GRUPO	FOLHA	REVISÃO	INT.
410-22 PIP ARQ A 00.14.00.A							

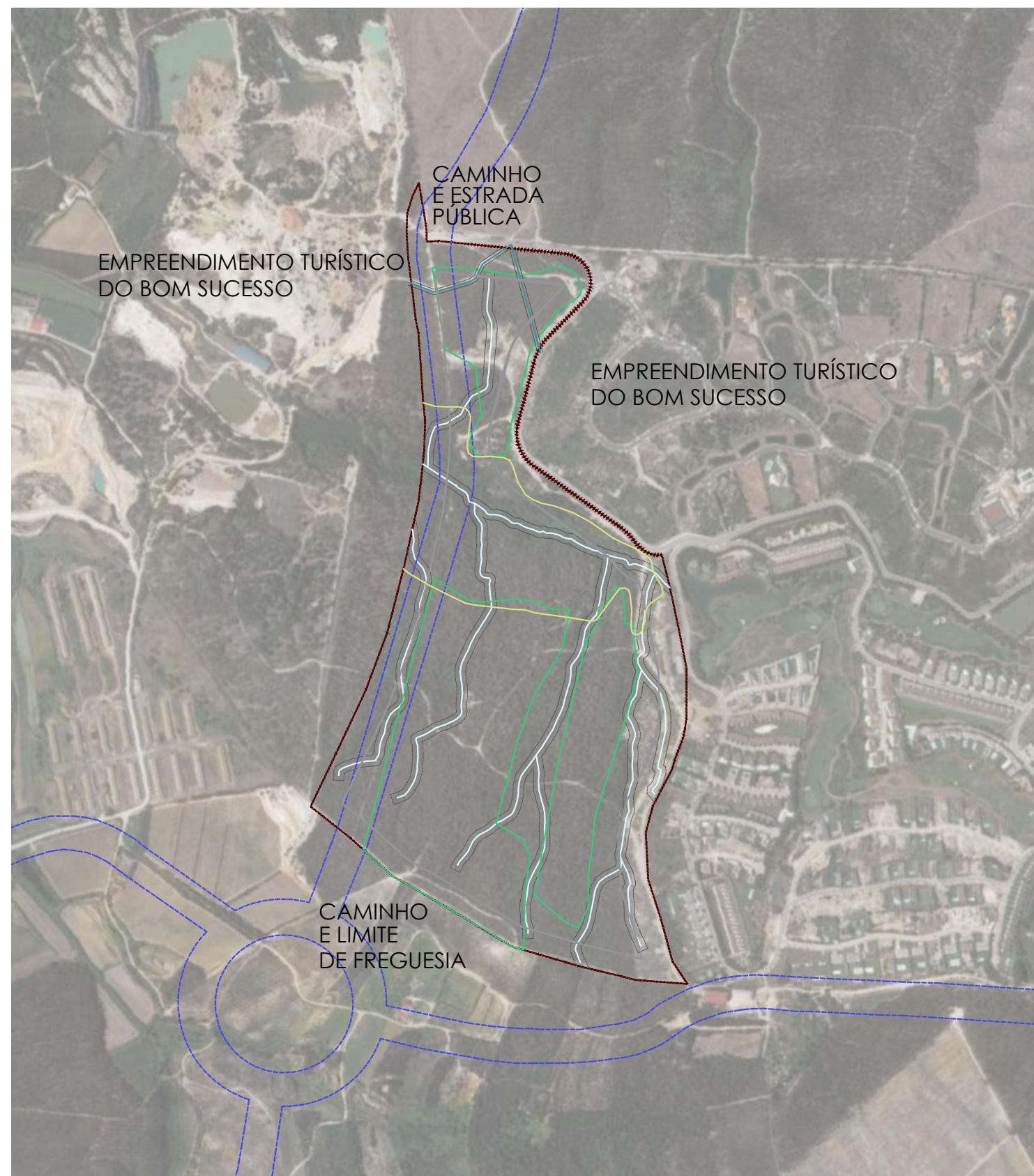
Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.
Todas as cotas presentes devem ser devidamente verificadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Este desenho foi desenvolvido com software AutoCAD® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®





**LEGENDA**

- Limite do lote
- Afastamento Lim. Lote 50m
- Linha de PIP
- Linha de futura via
- Linha de água e afastamento de proteção
- Condutas de águas e afastamento de proteção
- Reserva Ecológica Nacional



00	Emissão do Desenho	Nov 2022
Revisão	Descrição	Data

FRA G MENT OS	ARQUITETURA
AUTOR	PEDRO SILVA LOPEZ - O.A. n.º 6173
CLIENTE	SECOND EPISODE LIVING, LDA
LOCALIZAÇÃO	Óbidos
ESPECIALIDADE / FASE	Arquitetura - PIP
DESIGNAÇÃO	Planta de Localização
DATA	ESCALA
02/12/22	1:10000
N.º PROCESSO	FASE
410-22	ESP.
	ED.
	GRUPO
	FOLHA
	REVISÃO
	INT.

Este desenho é propriedade intelectual do seu autor, sendo proibida a sua reprodução sem prévia autorização.
Todas as cotas presentes deverão ser devidamente verificadas e confirmadas antes da execução dos trabalhos em obra.
Este desenho foi desenvolvido com software Autocad ® devidamente licenciado de acordo com a Autodesk, Inc.®

410-22 PIP ARQ A 00.01 00.A



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

ORTOFOTOMAPAS 2015

Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia Amoreira, Vau

Planta N.º 7946

Finalidade INFORMAÇÃO



Extracto de Ortofotomapa - Município de Óbidos

Escala: 1/2000

Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em _____

24/08/2020

Pelo serviço emissor _____

web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

ORTOFOTOMAPAS 2015

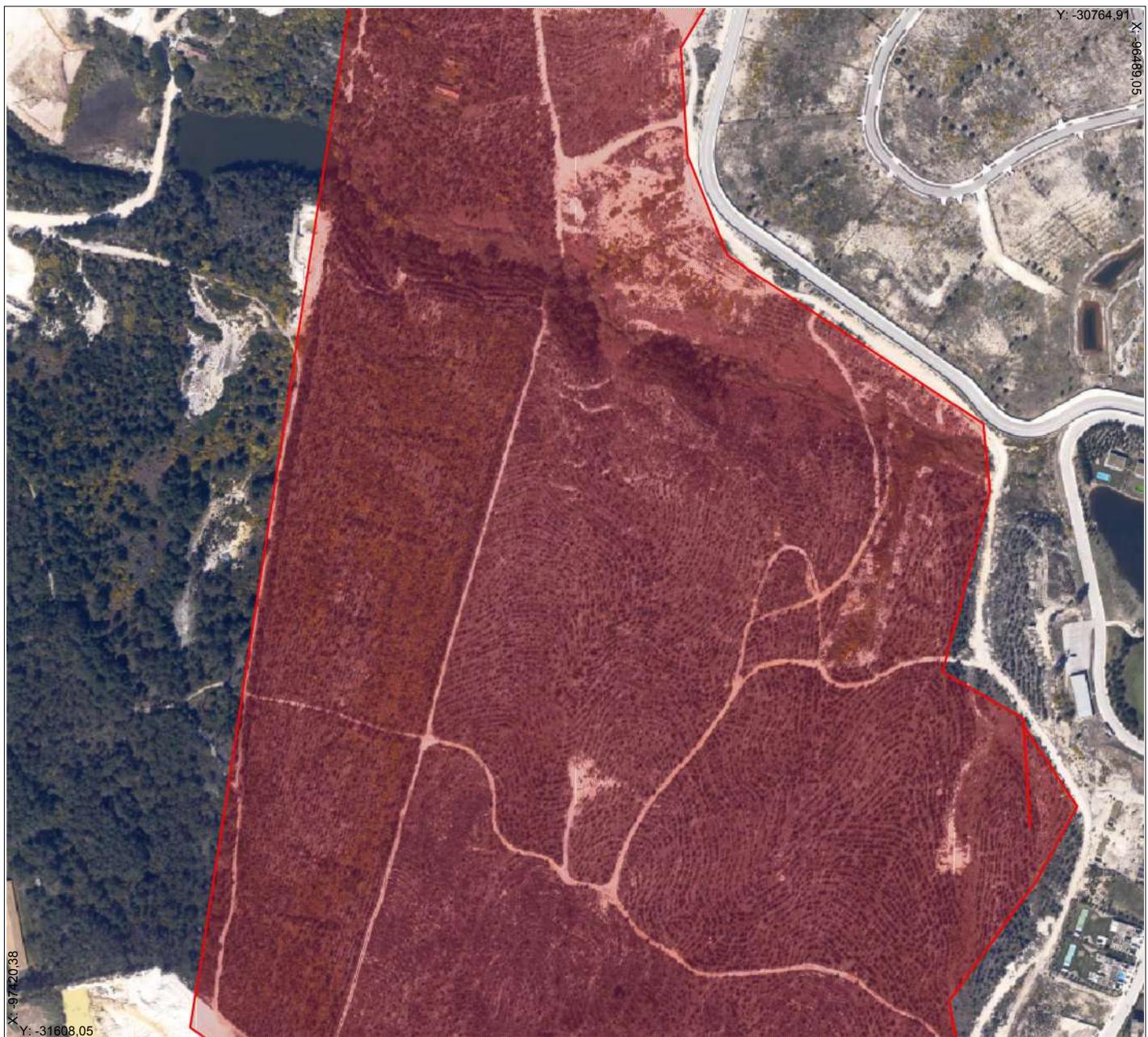
Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia Amoreira, Vau

Planta N.º 7946

Finalidade INFORMAÇÃO



Extracto de Ortofotomap - Município de Óbidos

Escala: 1/5000

Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em _____

24/08/2020

Pelo serviço emissor _____

web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Ordenamento - PDM

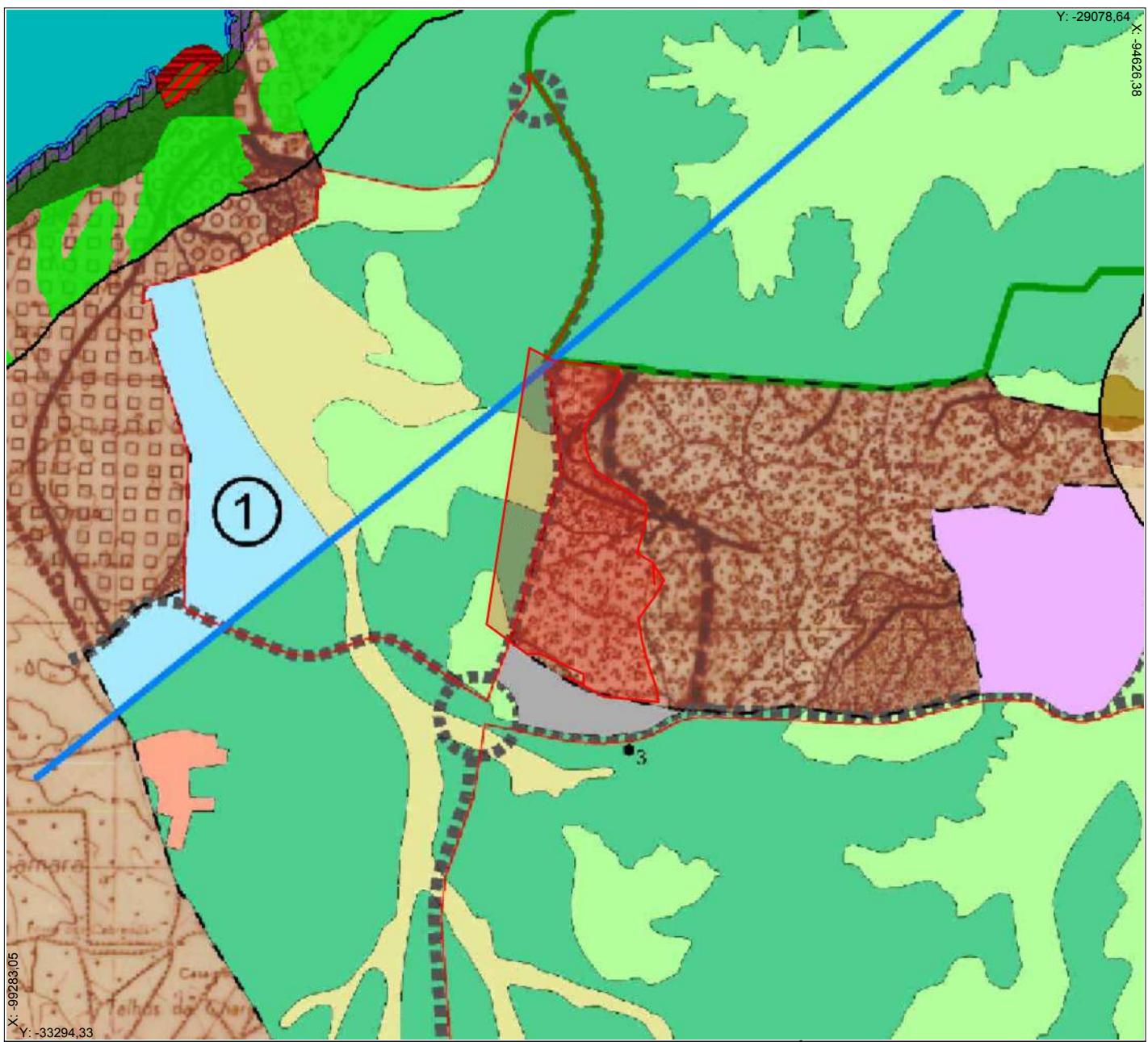
Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia Amoreira, Vau

Planta N.º 7946

Finalidade INFORMAÇÃO



Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em _____

24/08/2020

Pelo serviço emissor _____

web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais

Carta de Ordenamento



LIMITE DE CONCELHO

LIMITE DA FAIXA COSTEIRA (SEG. DEC. REG. 32/93 DE 15/10)

LIMITE DA ALBUFEIRA DO ANHO

LIMITE DOS PERIMETROS URBANOS

DE NÍVEL 1

DE NÍVEL 2

DE NÍVEL 3

DE DESENVOLVIMENTO TURÍSTICO

ESPAÇOS URBANIZÁVEIS

DE NÍVEL 1

DE NÍVEL 2

ÁREA VERDE URBANA

ÁREA DE EQUIPAMENTO

ESPAÇOS INDUSTRIALIS

ÁREAS INDUSTRIALIS EXISTENTES

ÁREAS INDUSTRIALIS PROPOSTAS

DE RESERVA

Regime excepcional de regularização das atividades económicas

ESPAÇOS DE INDÚSTRIA EXTRACTIVA

ÁREAS EXISTENTES

ÁREAS POTENCIAIS

ESPAÇOS AGRÍCOLAS

ÁREAS DA R.A.N. QUE INCLUEM OS APROVEITAMENTOS HIDROAGRICOLAS

OUTRAS ÁREAS DA R.A.N.

OUTRAS ÁREAS AGRÍCOLAS

ESPAÇOS FLORESTAIS

ESPAÇOS CANAIS

GRANDES EIXOS RODOVIÁRIOS EXISTENTES OU PROJECTADOS:

IP 6 (CONSTRUIDO)

IP 6 (PROJECTADO)

IP 6 (PROJECTADO ALTERNATIVO)

IC 1

EIXOS RODOVIÁRIOS SECUNDÁRIOS EXISTENTES OU PREVISTOS:

EXISTENTES

PREVISTOS

EIXO FERROVIÁRIO

UNHA DO OESTE

ESPAÇOS NATURAIS

ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DA FAIXA COSTEIRA DEFINIDA NO DR 32/93 DE 15/10

ÁREAS DA RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL EXTERIOR A FAIXA COSTEIRA DEFINIDA NO DR 32/93 DE 15/10

ÁREAS DE OUTROS VALORES NATURAIS

ÁREAS DE PROTECÇÃO PARCIAL

ESPAÇOS CULTURAIS

ZONAS ESPECIAIS DE PROTECÇÃO:

- Castelo e todo o conjunto urbano da vila de Óbidos

- Centro Histórico de Óbidos

ZONAS DE PROTECÇÃO AO AQUEDUTO DE USSEIRA:

IMÓVEIS CLASSIFICADOS OU EM VIAS DE CLASSIFICAÇÃO:

- Pelourinho de Óbidos

- Igreja de Sta. Maria de Óbidos

- Túmulo de D.João de Noronha, o Moço

- Capela de N.Sra. do Carmo

- Capela de S.Martinho

- Aqueduto da Usseira

DO INVENTÁRIO DO PATRIMÓNIO MUNICIPAL:

IMÓVEIS:

- Igreja de Sr. da Pedra

- Igreja Matriz da Amoreira

- Ermida de Sto.Antão

- Igreja de N.Sra. de Machorro



CONJUNTOS:

- Convento das Goeiras

- Casa das Goeiras

- Centro Urbano de A-da-Gorda

- Quinta das Janeiras

- Quinta do Bom Sucesso

- Quinta da Botelheira

- Quinta do Furadouro



SITIOS:

- A Nascente de Olho Marinho e Espaço Envolvente



PATRIMÓNIO ARQUEOLÓGICO:

- Povoado Fortificado da Idade do Ferro

Loc. Guteiro da Assento, Freguesia de S.Pedro

- Necrópole do Período Medieval

Loc. Adro da Igreja de S.Tiago, Largo de S.Tiago

Freguesia de Sta. Maria

- Cidade Romana de Eburobricum

Loc. Quinta das Flores e Envolvente, Freguesia Goeiras

UNIDADES OPERATIVAS ■■■■■ PLANOS DE URBANIZAÇÃO

DE PLANEAMENTO
E GESTÃO (UOPG)

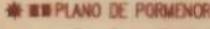
1 - Óbidos

2 - Goeiras

3 - Pólo de Desenvolvimento do Cabeço da Serra

4 - Pólo de Desenvolvimento do Bom Sucesso

(Turisbel/Casalito)



■■■■■ PLANO DE PORMenor

5 - Expansão Norte de Goeiras



■■■■■ PLANOS DE PORMENOR DE SALVAGUARDA E VALORIZAÇÃO

6 - Centro Urbano de A-da-Gorda

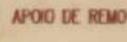
7 - Quinta das Janeiras

8 - Quinta do Bom Sucesso

9 - Quinta da Botelheira

10 - Quinta do Furadouro

EQUIPAMENTOS
PROPOSTOS



APOIO DE REMO



ZONA MUSEOLÓGICA



PARQUE DESPORTIVO MUNICIPAL

EQUIPAMENTOS
EXISTENTES



BOMBEIROS



ESCOLA SECUNDÁRIA



ATERRO SANITÁRIO



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais
Carta de Ordenamento

ALTERAÇÃO AO PDM NA ÁREA DO BOM SUCESSO (Maio 2013)

— — — LIMITE DA ALTERAÇÃO DO PDM (UOPG DA ÁREA TURÍSTICA EMERGENTE
EMERGENTE A ESTRUTURAR - BOM SUCESSO)

LIMITE DA ÁREA DE VOCAÇÃO TURÍSTICA

- ① - NORTE
- ② - SUL

LIMITE DO PARQUE FLORESTAL

ESPAÇOS NATURAIS

ÁREAS DE OUTROS VALORES NATURAIS

ÁREAS DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL DA FAIXA COSTEIRA (DR 32/93)

ÁREAS DE RESERVA ECOLÓGICA NACIONAL EXTERIORES À FAIXA COSTEIRA (DR 32/93)

ESPAÇOS AGRÍCOLAS

OUTRAS ÁREAS DA RAN

OUTRAS ÁREAS AGRÍCOLAS

ESPAÇOS FLORESTAIS

ÁREAS DE EDIFICAÇÃO DISPERSA

ESPAÇOS DE OCUPAÇÃO TURÍSTICA

ESPAÇOS DE EQUIPAMENTOS EM SOLO RURAL

ESPAÇOS CANAIS

PATRIMÓNIO

● SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

- 1 - EUCALIPTAL DA PATEIRA
- 2 - PATEIRA
- 3 - BOM SUCESSO
- 4 - CONVENTO BENFEITO
- 5 - FURADOURO

* CONJUNTOS

- 1 - QUINTA DO BOM SUCESSO
- 2 - QUINTA DO FURADOURO

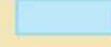
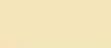
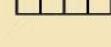
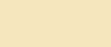
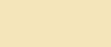
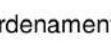


Município de Óbidos

Divisão de Planeamento, Gestão Urbanística e Obras Municipais

Carta de Ordenamento

Alteração por Adapatação POC ACE (agosto 2019)

-  Limite da Área de Intervenção do POC ACE
-  Zona Marítima de Proteção
-  Faixa de Proteção Costeira
-  Faixa de Proteção Complementar
-  Zona Terrestre de Proteção
-  Faixa de Proteção Costeira
-  Faixa de Proteção Complementar
-  Margem
-  Faixa de Salvaguarda à Erosão Costeira
-  Nível I
-  Nível II
-  Faixa de Salvaguarda ao Galgamento e Inundação Costeira
-  Nível I
-  Nível II
-  Faixas de Salvaguarda em Litoral de Arriba
-  Faixa de Salvaguarda para o Mar
-  Faixa de Salvaguarda para Terra
-  Nível I
-  Nível II
-  Área de Instabilidade Potencial
-  Plano de Água da Lagoa
-  Área Livre
-  Área Condicionada
-  Área Interdita
-  Zona Terreste de Proteção das Lagoas Costeiras
-  Faixa de Proteção Lagunar
-  Faixa de Proteção Lagunar Complementar
-  Zona Reservada



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM

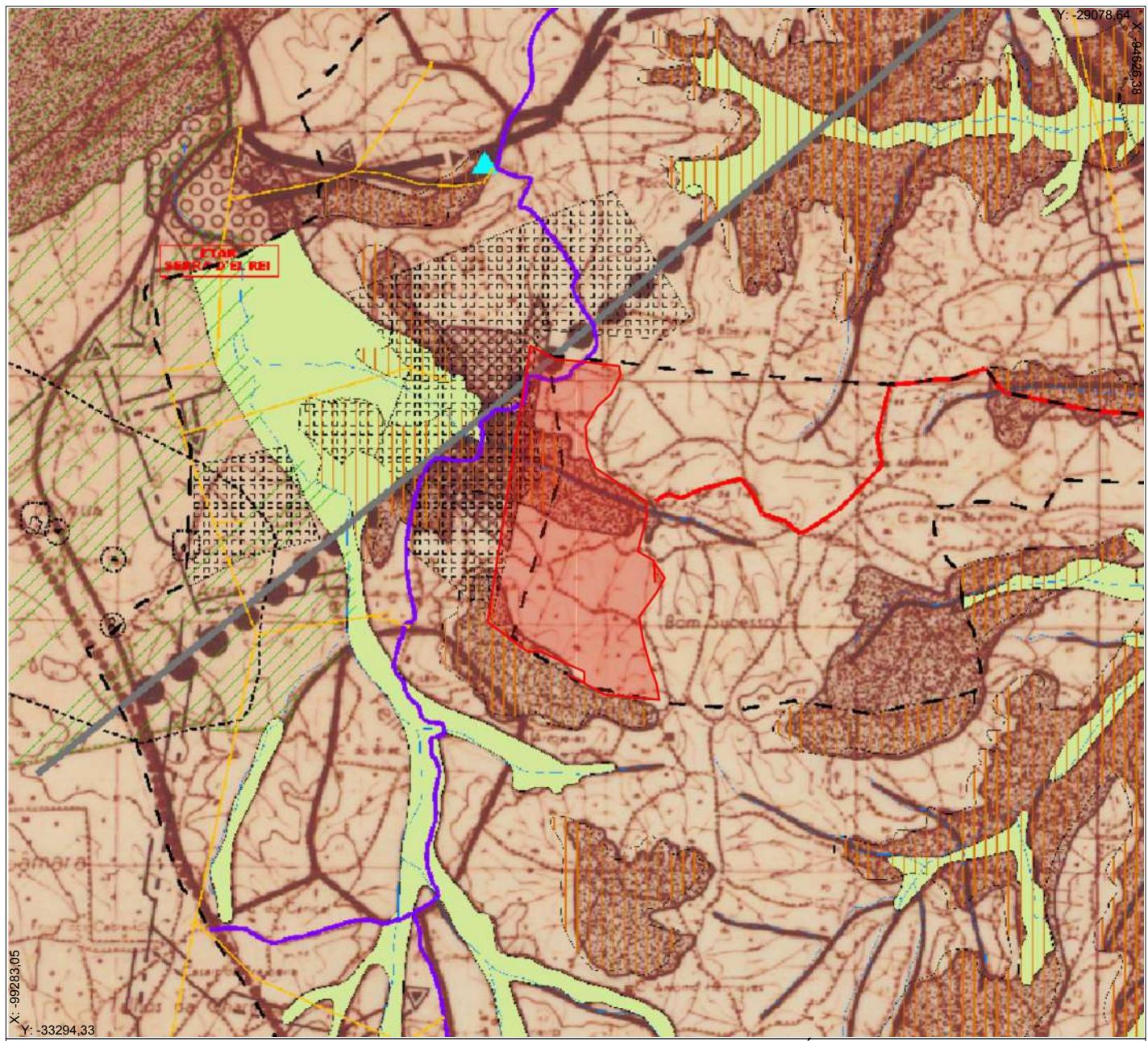
Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia Amoreira,Vau

Planta N.º 7946

Finalidade INFORMAÇÃO



Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em _____

24/08/2020

Pelo serviço emissor _____

web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM (Legenda)

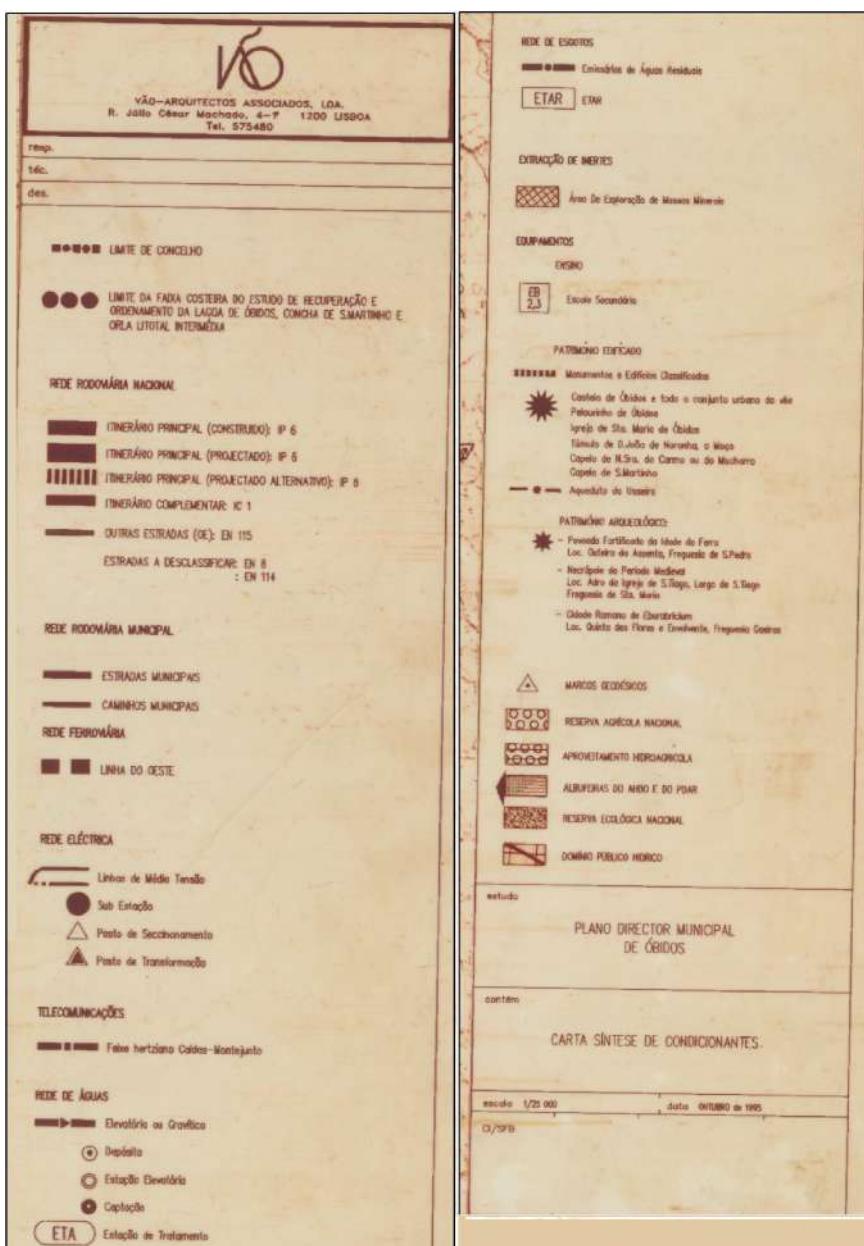
Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia _____

Planta N.º 7946

Finalidade _____



Legenda da Carta de Condicionantes do PDM - Município de Óbidos

Proc. N.º _____

Guia N.º _____

Emitido em

24/08/2020

Pelo serviço emissor

web



Município de Óbidos

Divisão de Planeamento e Gestão Urbanística

Planta de Condicionantes - PDM (Legenda)

Requerente FINSOLUTIA

Local da Obra VAU

Freguesia

Planta N.^o 7946

Finalidade

ALTERAÇÃO AO PDM NA ÁREA DO BOM SUCESSO (Maio 2013)

- — — LIMITE DO PLANO
- — — LIMITE DA FAIXA COSTEIRA DO ESTUDO DE RECUPERAÇÃO E ORDENAMENTO DA LAGOA DE ÓBIDOS, CONCHA DE S. MARTINHO E ORLA LITORAL INTERMÉDIA
-  RAN
-  REN
-  DOMÍNIO PÚBLICO HÍDRICO
-  MARGEM DA ZONA DE PROTECÇÃO TERRESTRE DA LAGOA DE ÓBIDOS E POÇA DO VÁU
-  ZONA RESERVADA
-  EXTRAÇÃO MINEIRA - CONCESSÃO MINEIRA
-  REDE NATURA (PTCON0056) - PENICHE / SANTA CRUZ

- CAPTAÇÕES DE ÁGUA
 - LOCALIZAÇÃO
 - — — ZONA DE PROTECÇÃO INTERMÉDIA
 - — — ZONA DE PROTECÇÃO ALARGADA

- REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:
 - CONDUTAS
 - DEPÓSITOS

- REDE DE RECOLHA DE ÁGUAS RESIDUAIS:
 - — — CONDUTA ELEVATÓRIA
 - ETAR** ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS
 - ▲ ESTAÇÃO ELEVATÓRIA

- REDE DE ABASTECIMENTO ELÉCTRICA:
 - LINHA DE MÉDIA TENSÃO

Legenda da Carta de Condicionantes do PDM - Município de Óbidos

Proc. N.^o

Guia N.^º

Emitido em

34/08/2020

21/06/2020

web