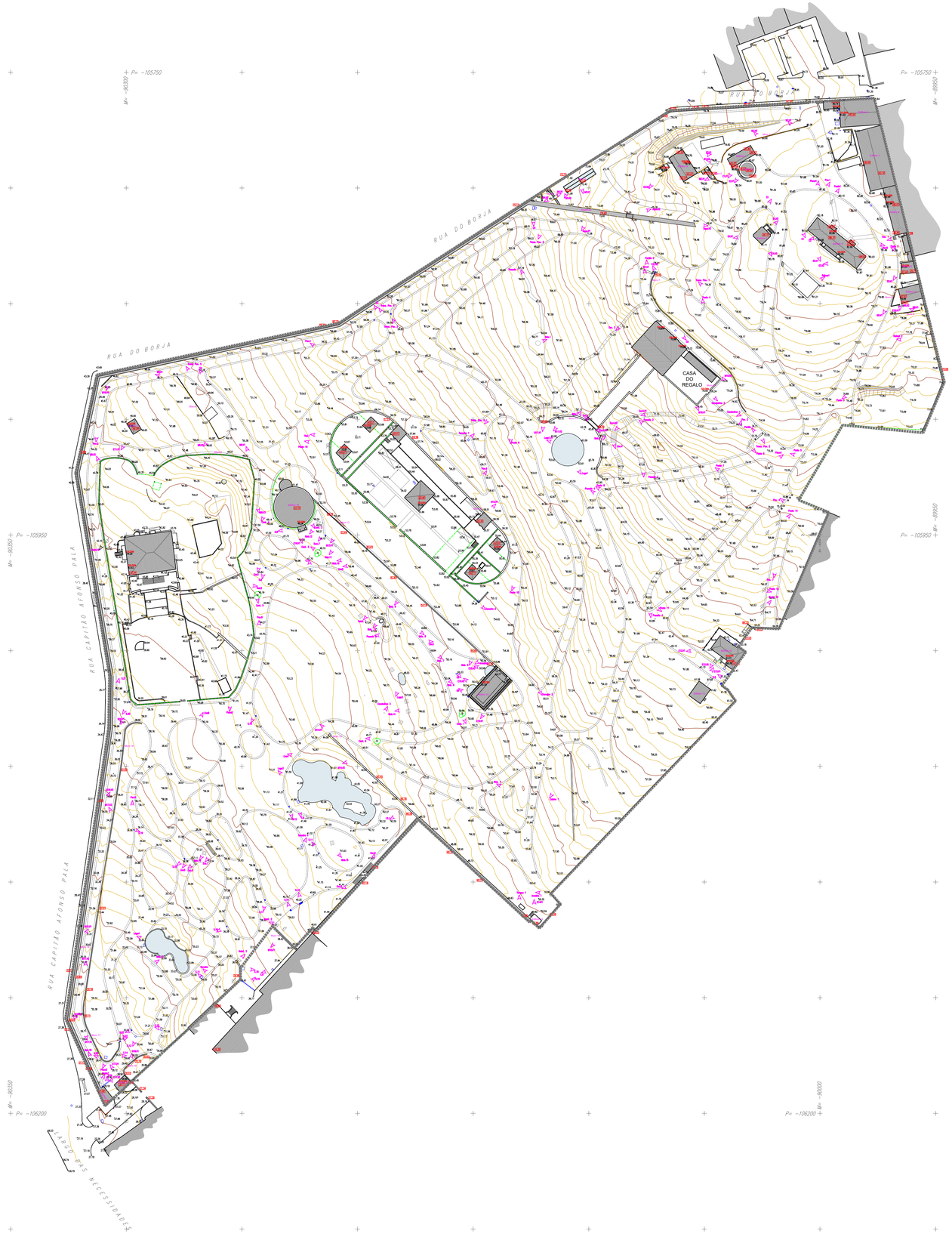


LEGENDA:

- Limite da Tapada das Necessidades
- Curvas de nivel existentes (Levantamento topográfico)
- Caixas
- Sumidouros
- Caixas de Gás/Água
- Muro
- Lancil
- Edificio
- Candeeiros
- Holofotes
- Postes
- Cotas de Cimo de Muros
- Cotas de Cumeeiras e Beirados
- Vista com Hiperlink (Ver Anexo 4)
- Elementos de água

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	Plano	DATA	Julho 2023
DESENHO	Levantamento Topográfico	ESCALA 1:1000	01.01.00

LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Curvas de nível existentes (Levantamento topográfico)

0000 Número indentificador das árvores **(1)** **(2)**

Localização do tronco/caule das plantas

Xx Identificação de canteiros

Exemplares e conjuntos de vegetação notável:

XX

Espécimes isolados notáveis, protegidos ou a proteger:

Bs - *Bougainvillea* sp. (canteiro Q1)
Fr - *Ficus rubiginosa* (canteiro B)
Br - *Beaucarnea recurvata* (canteiro Q5)
Cs - *Ceratonia siliqua* (canteiro M)
Cf - *Cupressus funebris* (canteiro Esc)
Dd - *Dracaena draco* (canteiro A3)
Jm - *Jacaranda mimosifolia* (canteiro Y)
Pd - *Phytolaca dioica* (canteiro A4)
Oe - *Olea europaea* (canteiro P2)
St - *Schinus terebenthifolia* (canteiro A17)

Conjuntos de vegetação notável, protegidos ou a proteger:

Qx Cacteiro - canteiros Q1 a Q12

PP Alameda de *Celtis australis*

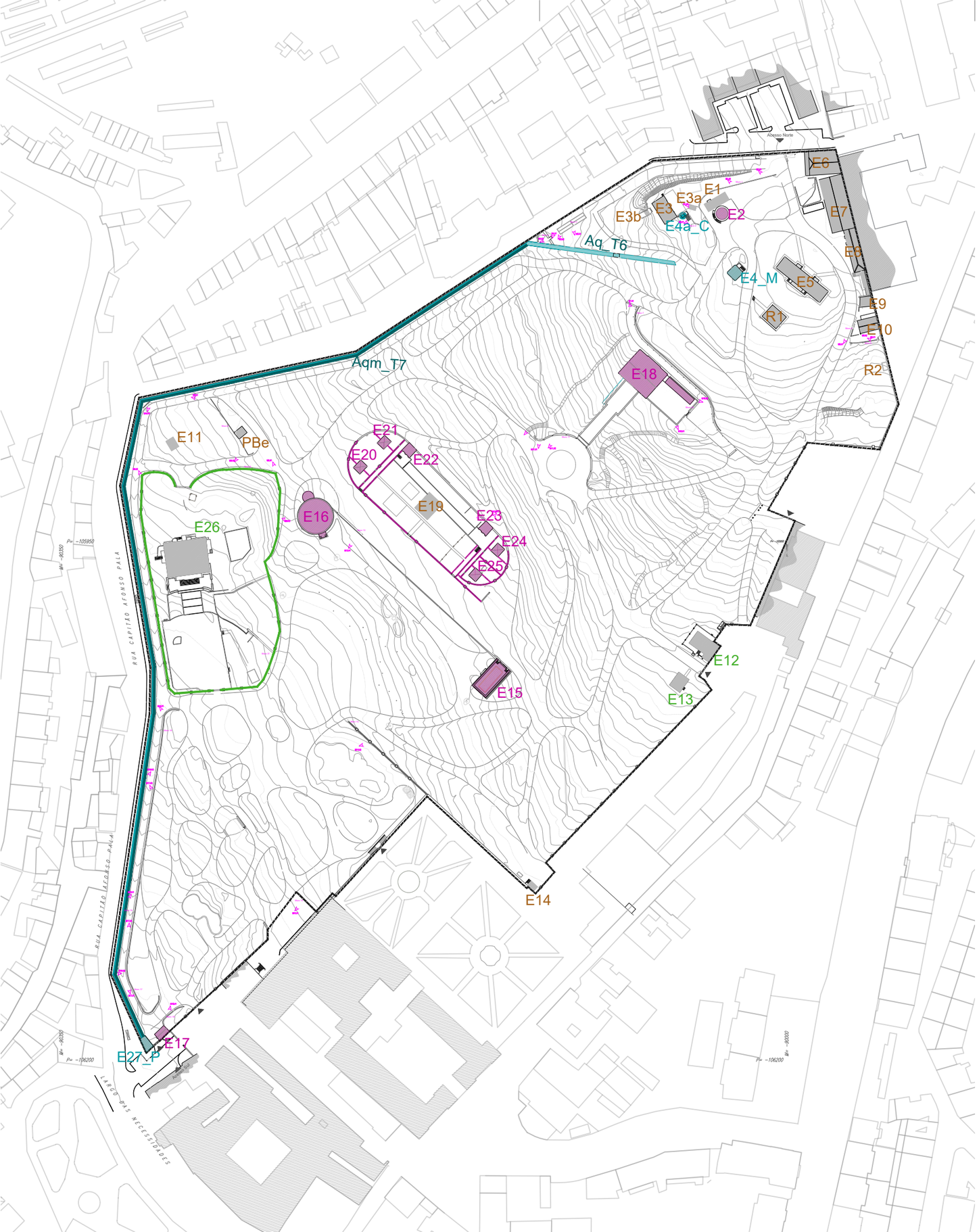
S,U-X Conjuntos de *Phillyrea latifolia*, *Olea europaea* var. *sylvestris* e *Quercus* sp. - canteiros S, U, V e X

Notas:
(1) Levantamento e identificação da vegetação existente com base no "Relatório de Inventário e Diagnóstico de Vegetação - Tapada das Necessidades", elaborado pela Engenheira Agrónoma Teresa Vasconcelos, Arquitecta Paisagista Ana Raquel Cunha, Professora Ana Luísa Soares e Eng. Biólogo Miguel Brilhante, do Instituto Superior de Agronomia, com data de Fevereiro de 2021.

(2) Ver anexos 1 e 2

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	Plano	DATA	Julho 2023
DESENHO	Levantamento da Vegetação	ESCALA 1:1000	01.02.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

EDIFÍCIOS E CONSTRUÇÕES (1)

Edifícios e construções com valor patrimonial relevante:

Aqueduto e elementos constituintes edificados:
Aq_T6 - Aqueduto - Troço autónomo
Aqm_T7 - Aqueduto - Troço adossado a muro limítrofe
E4_M - Clarabóia da pia redonda (início do Aqueduto)
E4a_C - Cisterna
E27_P - Distribuidor de águas do Aqueduto / Porta

Ex

Edifícios históricos:
E2 - Antigo moinho
E15 - Casa de Fresco
E16 - Estufa circular
E17 - Portaria - Entrada Sul
E18 - Casa do Regalo
E20 - Pavilhão Noroeste
E21 - Pavilhão Norte
E22 - Pavilhão Nordeste
E23 - Pavilhão Sudeste
E24 - Pavilhão Sul
E25 - Pavilhão Sudoeste

Vedação do conjunto dos edifícios do antigo Jardim Zoológico

Edifícios e construções sem valor patrimonial relevante:

Ex

Edifícios com uso actual:
E12 - Antiga casa do Guarda Florestal / Escola Associação Waldorf Casa da Estrela
E13 - Antiga casa dos jardineiros
E26 - Escola Básica Fernanda de Castro

Vedação do recinto escolar

Ex

Edifícios sem uso actual/devolutos:
E1 - Antiga cantina
E3 - Estufa de ensaios
E3a - Gabinete do mestre florestal
E3b - Antiga casa de bombas
E5 - Antigo edifício da Estação Florestal Nacional
E6 - Antigos laboratórios
E7 - Antigos laboratórios
E8 - Antigos laboratórios
E9 - Antigos laboratórios
E10 - Antiga casa do Mestre florestal
E11 - Antiga arrecadação de jardinagem
E14 - Casa das bombas das estufas
E19 - Antigos Serviços administrativos da EFN

R1 Ruína do antigo edifício de apoio à EFN

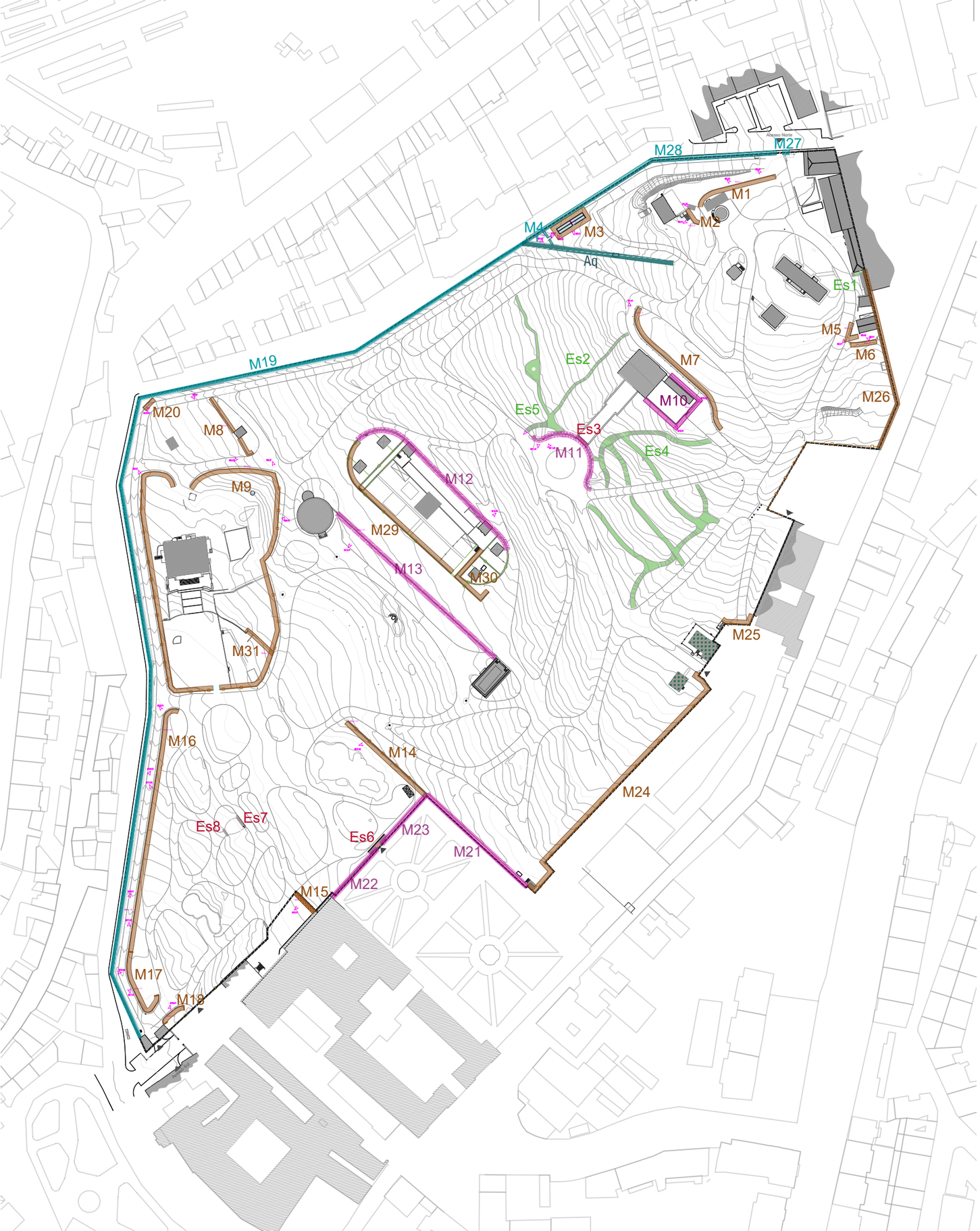
R2 Edifício em ruínas

PBe Plataforma de betão - Antigos sanitários públicos

(1) Ver anexo 3 - Tabela de caracterização de Edifícios e Elementos Construídos

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Edifícios e Construções	ESCALA 1:2000	01.03.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Elementos com valor patrimonial relevante:

Aq — Aqueduto - Troço autónomo

M10 — Muros:
Em alvenaria de blocos de pedra com elementos decorativos
M10 - Muro circundante à Casa do Regalo

Mx — De suporte com elementos decorativos:
M11 - Muro a Norte do Lago circular
M12 - Muro a Norte do antigo Zoo
M13 - Muro a Sul da Alameda dos Lodãos
M21 - Muro a Norte do Jardim de Buxo do Palácio
M22 e M23 - Muros a Oeste do Jardim de Buxo do Palácio

M19 — Muros associados ao aqueduto:
Limítrofe em alvenaria ordinária
M19 - Muro associado ao Aqueduto que limita a Tapada a Oeste

Mx — Limítrofe em alvenaria ordinária com coroamento
M27 - Muro que limita a Tapada a Norte até ao Portão de entrada
M28 - Muro limítrofe a Noroeste que separa a Tapada da Rua do Borja

M4 — De suporte em alvenaria ordinária:
M4 - Muro associado ao Aqueduto que limita a Tapada a Noroeste

EsX — Escadas:
Es3 - Bloco de escadas em calcário de acesso ao topo do muro a Norte do lago circular, com vista para a cascata
Es6 - Bloco de escadas em calcário com guarda de acesso ao Jardim de buxo do Palácio
Es7 - Bloco de escadas em calcário de acesso Norte ao pequeno lado na zona Sul da Tapada
Es8 - Bloco de escadas em calcário de acesso Sul ao pequeno largo na zona Sul da Tapada

Elementos sem valor patrimonial relevante:

M26 — Muros:
Limítrofes em alvenaria ordinária com coroamento
M26 - Muro limítrofe Nordeste que separa a Tapada da Calçada das Necessidades

Mx — De suporte alvenaria ordinária
M1 - Muro a Norte da Antiga Cantina
M2 - Muro a Sul do Gabinete do Mestre Florestal
M8 - Muro adjacente aos Antigos Sanitários Públicos
M14 e M31 - Muros que separam a zona do grande lago naturalista da zona de relvado central
M16 - Muro que separa a via de circulação automóvel a Oeste da zona de canteiros naturalistas
M20 - Muro adjacente ao canto Oeste do Aqueduto

Mx — De suporte com capeamento
M7 - Muro a Norte da Casa do Regalo
M15 - Muro adossado à fachada Oeste do Palácio
M17 - Muro que suporta o canteiro Sudoeste, junto à entrada
M18 - Muro que suporta o canteiro adjacente à Portaria da entrada Sul
M30 - Muro de contenção do lado Sudeste do Antigo Jardim Zoológico

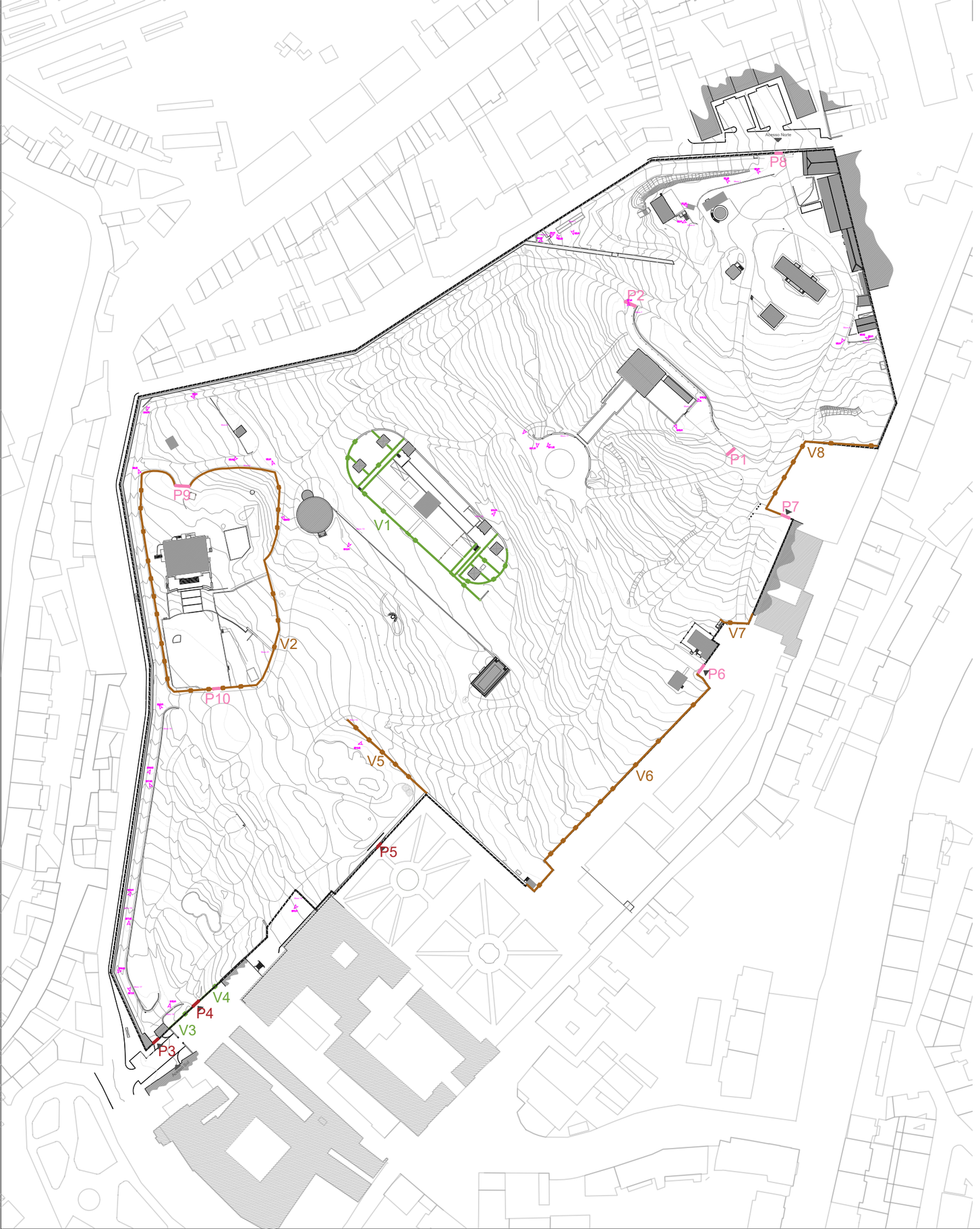
Mx — Em alvenaria de tijolo
M3 - Conjunto de muretes de forma quadrangular a Norte do Aqueduto
M5 - Murete que delimita a entrada da Antiga Casa do Mestre Florestal
M6 - Murete a Sul da Antiga Casa do Mestre Florestal
M9 - Murete que delimita e suporta a vedação da Escola Básica Fernanda de Castro
M24 - Murete que delimita e suporta a vedação a Este entre a Tapada e o Instituto da Defesa Nacional
M25 - Murete que delimita e suporta a vedação a Este entre a Tapada e o Instituto da Defesa Nacional na zona Norte da Antiga Casa do Guarda Florestal
M29 - Murete que delimita e suporta a vedação Sudoeste do Antigo Jardim Zoológico

Esx — Escadas:
Es1 - Escadas em betão a Sul dos Antigos laboratórios
Es2 - Escadas em lajetas de calcário envelhecido do canteiro a Oeste da Casa do Regalo
Es4 - Escadas em lajetas de calcário envelhecido do jardim de cactos
Es5 - Escadas em lajetas de calcário envelhecido de acesso ao canteiro a Oeste da Casa do Regalo

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Elementos Construídos - Muros e Escadas	ESCALA	1:2000

01.04.01



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Elementos com valor patrimonial relevante:

Px

Portões:
P3 - Portão Sul de acesso à Tapada
P4 - Portão de acesso ao Palácio das Necessidades
P5 - Portão de acesso ao Jardim formal do Palácio das Necessidades

Vx

Vedações:
V1 - Vedação e portões do antigo Jardim Zoológico
V3 - Vedação limítrofe entre Tapada e Palácio das Necessidades
V4 - Vedação limítrofe entre Tapada e Palácio das Necessidades

Elementos sem valor patrimonial relevante:

Px

Portões:
P1 - Portão Este de acesso à Casa do Regalo
P2 - Portão Oeste de acesso à Casa do Regalo
P6 - Portão Sul de acesso ao Instituto da Defesa Nacional
P7 - Portão Norte de acesso ao Instituto da Defesa Nacional
P8 - Portão Norte de acesso à Tapada
P9 - Portão Norte de acesso à Escola Básica Fernanda de Castro
P10 - Portão Sul de acesso à Escola Básica Fernanda de Castro

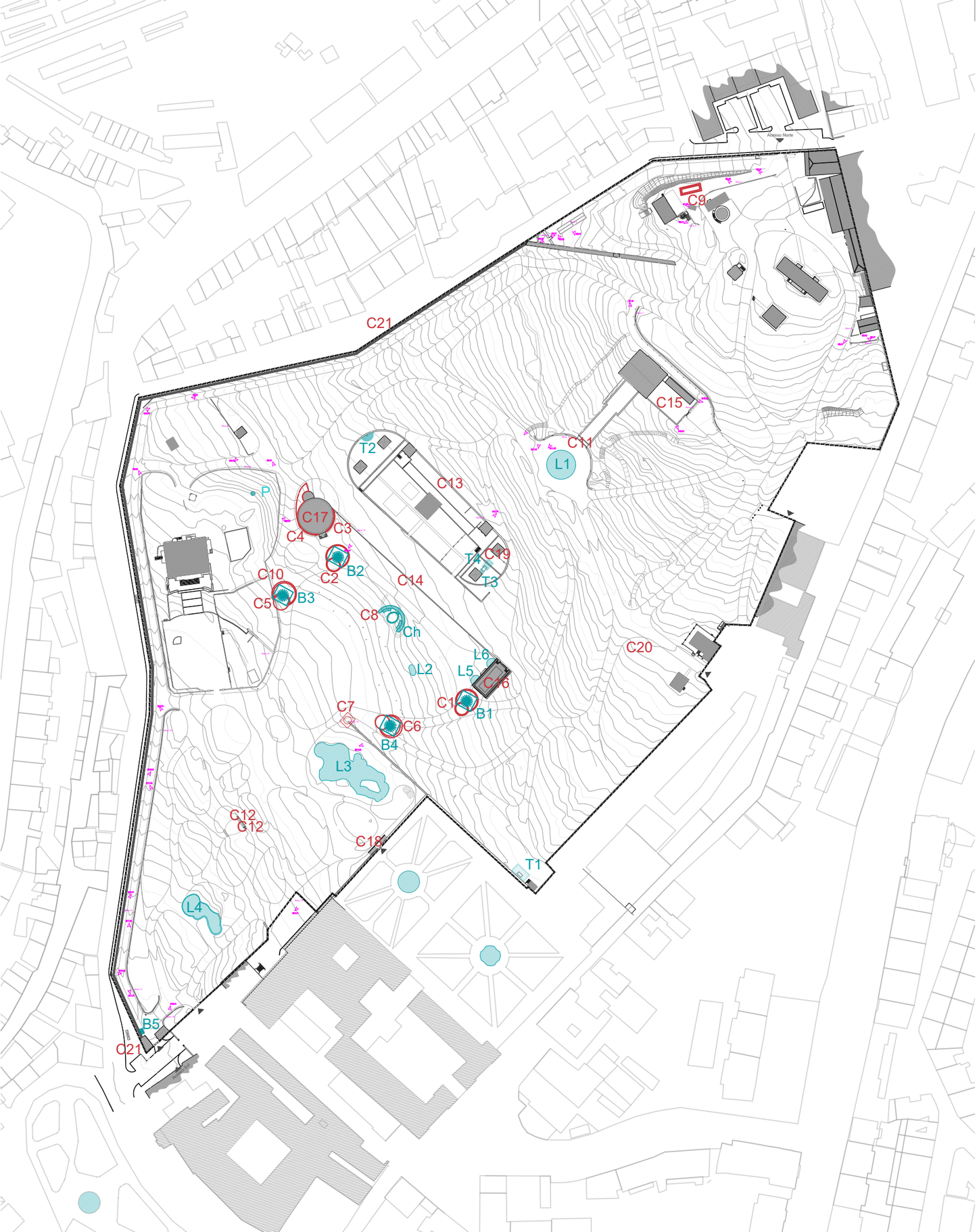
Vx

Vedações:
V2 - Vedação da Escola Básica Fernanda de Castro
V5 - Vedação de segurança instalada no muro de suporte entre diferentes patamares da Tapada
V6 - Vedação limítrofe poente
V7 - Vedação limítrofe entre Tapada e lado Sul do Instituto da Defesa Nacional
V8 - Vedação limítrofe entre Tapada e lado Norte do Instituto da Defesa Nacional

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Elementos Construídos - Vedações e Portões	ESCALA	1:2000

01.04.02



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Cx Bx

Elementos escultóricos:

B1 e B2 - Colunas com vasos de ornamentação (par), em frente à Estufa circular e Casa de Fresco
C1 - Canteiro circular duplo com elementos escultóricos
C2 - Canteiro circular duplo com elementos escultóricos
C3 - Canteiro adjacente ao Edifício da Estufa no lado Este
C4 - Canteiro adjacente ao Edifício da Estufa no lado Oeste
C5 - Canteiro circular com elemento escultórico
C6 - Elemento escultórico com canteiros laterais
C7 e C10 - Colunas encimadas por grandes taças de ornamentação (par), marcando a entrada formal da cerca conventual
C8 - Chafariz com elementos escultóricos
C9 - Canteiro rectangular próximo do Moinho
C11 - Esculturas de vulto do Muro de enquadramento do Lago circular, vasos de ornamentação e fonte
C12 - Colunas com vasos de ornamentação (par), no Jardim Inglês
C13 - Grandes vasos de ornamentação no muro de suporte do antigo Jardim Zoológico. Alguns dos vasos estão caídos por terra
C14 - Grandes vasos de ornamentação no muro de suporte da Alameda dos Lódãos que remata o grande relvado
C15 - Esculturas de vulto da Casa do Regalo, Grotto e vasos de ornamentação no muro da Cascata
C16 - Esculturas em nicho (par) da Casa de Fresco, pórtico em pedra, vasos de ornamentação e grande tanque de arrefecimento em pedra na cobertura
C17 - Grandes vasos de ornamentação (par) no varandim da Estufa circular
C18 - Estátua de Sátiro em nicho da escadaria de acesso ao Jardim de Buxo do Palácio das Necessidades
C19 - Escultura caída por terra
C20 - Vaso de ornamentação caído por terra
C21 - Lápides - padrão de pedra lioz com inscrições no muro exterior; padrão 1 no muro da Rua Capitão Afonso Pala e padrão 2 da Rua da Borja

Ch/Bx

Chafarizes:

Ch/C8 - Fonte com escultura de topo "meninos com peixes" (transladada do Jardim de Buxo)
B3 e B4 - Chafarizes encimados por leões (par) segurando um as armas reais e o outro as armas da Congregação do Oratório, com carrancas de bronze
B5 - Chafariz municipal, junto à entrada Sul

Lx

Lagos:

L1 - Lago Circular
L2 - Pequeno lago no relvado central
L3 - Grande Lago
L4 - Pequeno Lago
L5 e L6 - Lagos da Casa de Fresco

Tx

Tanques:
T1 - Pequeno tanque a Sudeste da Tapada, junto à casa das bombas das estufas
T2 - Pequeno tanque semi-circular no lado Oeste do Antigo Jardim Zoológico
T3 - Pequeno tanque rectangular no lado Este do antigo Jardim Zoológico
T4 - Tanque rectangular no lado Este do Antigo Jardim Zoológico

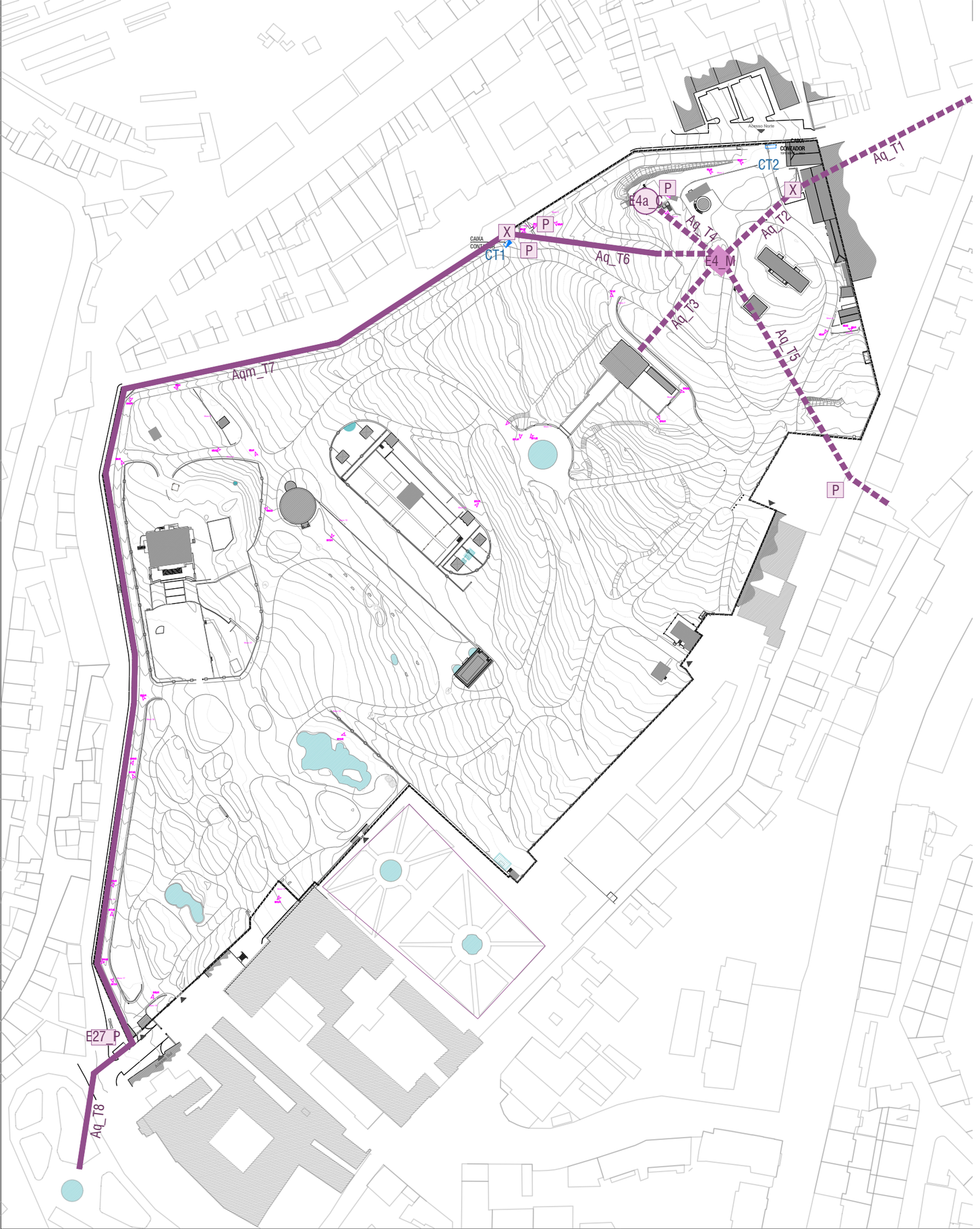
P

Poço

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Elementos Construídos - Cantarias, Elementos Escultóricos e Peças de Água	ESCALA	1:2000

01.04.03



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Aqueduto das Águas Livres (EPAL) / Galeria das Necessidades :

E4_M — Clarabóia da Pia Redonda

E4a_C — Cisterna

Ramal à superfície

Ramal subterrâneo

Aq_T1 — Galeria bloqueada (80m) por onde chagava a água

Aq_T2 — Troço de 60m acessível e que trazia a água até à Pia Redonda onde era distribuída

Aq_T3 — Troço de 50m acessível que se prolonga até junto à Casa do Regalo (acesso subterrâneo foi tapado mas existe)

Aq_T4 — Troço de 30m que conduz a uma cisterna com uma porta de acesso; teria ligação à Pia Redonda / traçado provável

Aq_T5 — Troço de 160m com porta de acesso pela calçada das Necessidades; parte de ramal que conduzia a água da Pia Redonda até ao Bairro da Lapa / Praça das Janelas Verdes, cruzava Av. Infante Santo sobre arcos que foram demolidos

Aq_T6 — Troço de 80m parcialmente à superfície que se consegue percorrer apesar de presença de conduta de ferro; trazia a água da Pia Redonda até ao chafariz das Necessidades

Agm_T7 — Troço de 560m que está bloqueado com a galeria a seguir junto ao muro da Tapada, podendo estar preservado (semelhante aos restantes troços) caso se remova o bloqueio

Aq_T8 — Troço de 80m acessível por onde seguia água desde a Casa de Água (com suas pias) junto ao portão da Tapada até ao chafariz das Necessidades (em bom estado de conservação)

X — Bloqueio - parede de tijolo

E27_P — Distribuidor de Águas do Aqueduto / Porta

P — Portas

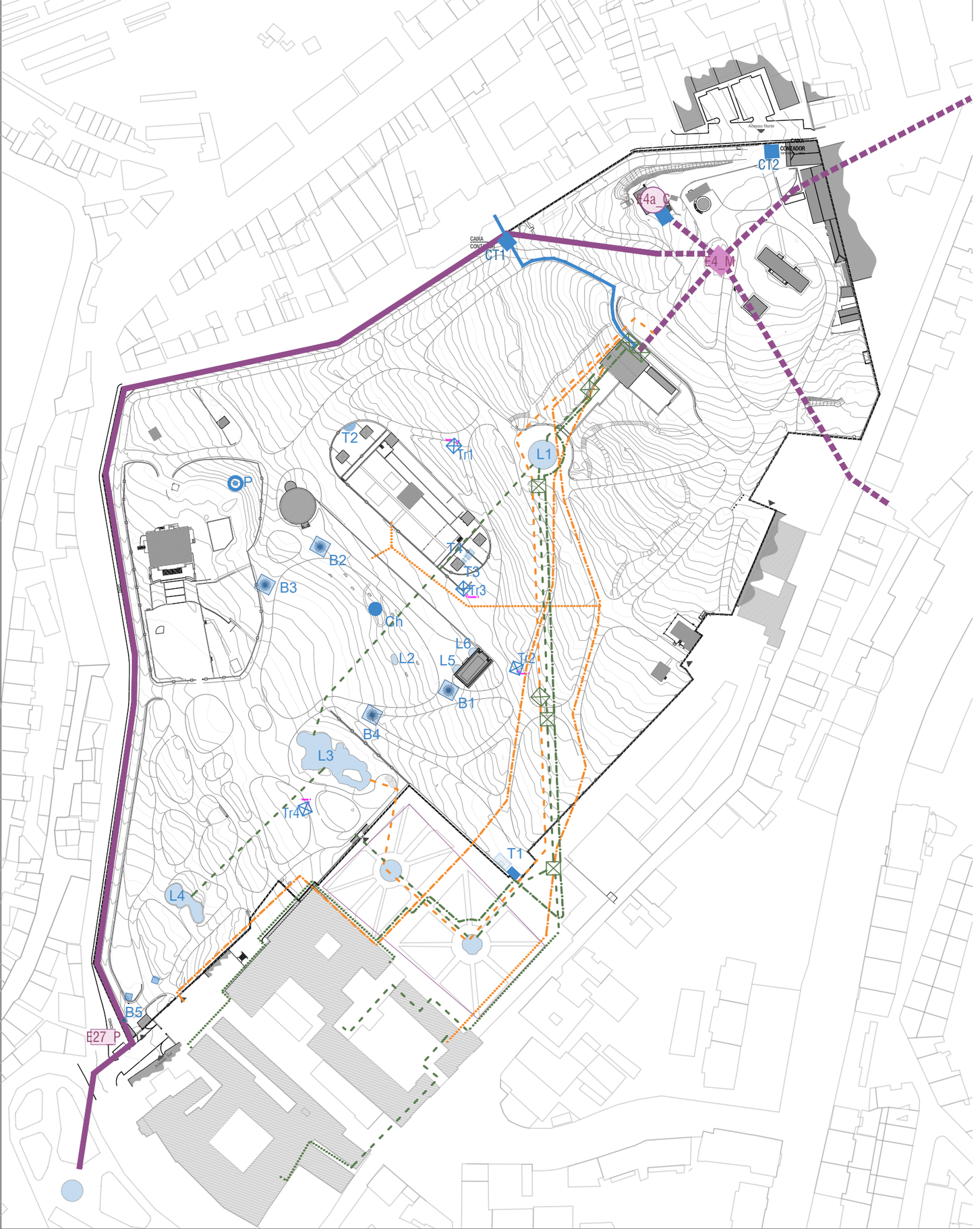
NOTAS:
O presente traçado é esquemático e indicativo, devendo ser validado mediante prospecções e/ou sondagens arqueológicos a realizar no local.

Fonte: GEOTA; C.M.L

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Aqueduto das Águas Livres / Galeria das Necessidades	ESCALA	1:2000

01.05.01



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Aqueduto das Águas Livres (EPAL):

E4_M Clarabóia da Pia Redonda

E4a_C Cisterna

Ramal à superfície

Ramal subterrâneo

E27_P Distribuidor de Águas do Aqueduto / Porta

Rede de Águas de acordo com Cadastro Actual (EPAL 2010):

Infraestruturas hidráulicas:

Rede de águas existentes cartografada

CTx Contadores

Trx Torneiras

Peças de água:

Bx Bebedouros:

B1 - Bebedouro do Canteiro 1, junto à Casa de Fresco

B2 - Bebedouro do Canteiro 2, junto à Estufa

B3 e B4 - Bebedouro do Canteiro 5, junto à Escola Básica Fernanda de Castro

Ch Chafariz

Lx Lagos:

L1 - Lago a Sul da Casa de Regalo

L2 - Pequeno lago no relvado central

L3 - Lago com pequena ilha a Sul do relvado central

L4 - Lago próximo do acesso Sul

L5 e L6 - Lagos da Casa de Fresco

Tx Tanques:

T1 - Pequeno tanque a Sudeste da Tapada, junto ao abrigo dos pavões

T2 - Pequeno tanque semi-circular no lado Oeste do Antigo Jardim Zoológico

T3 - Pequeno tanque rextangular no lado Este do Antigo Jardim Zoológico

P Poço

Caixas de Água

Casa das Bombas

Rede de Águas de acordo com ´Planta dos Aquedutos e das diferentes canalizações que distribuem a água aos diversos pontos, na Real Quinta e Palacio das Necessidades´ 1800-1900:

Fonte: Arquivo Nacional da Torre do Tombo

Ver figura 28 do Relatório (pag. 54):

Encanamento de manilhas

Encanamento de ferro

Encanamento de chumbo

Caixa de visita

Rede de Águas de acordo com ´Planta das Minas e Encanamentos D´Água da Real Quinta e Palacio das Necessidades´ 1901:

Fonte: Arquivo Nacional da Torre do Tombo

Ver figura 34 do Relatório (pag. 57):

Encanamento de manilhas

Encanamento de ferro

Encanamento de chumbo

NOTAS:

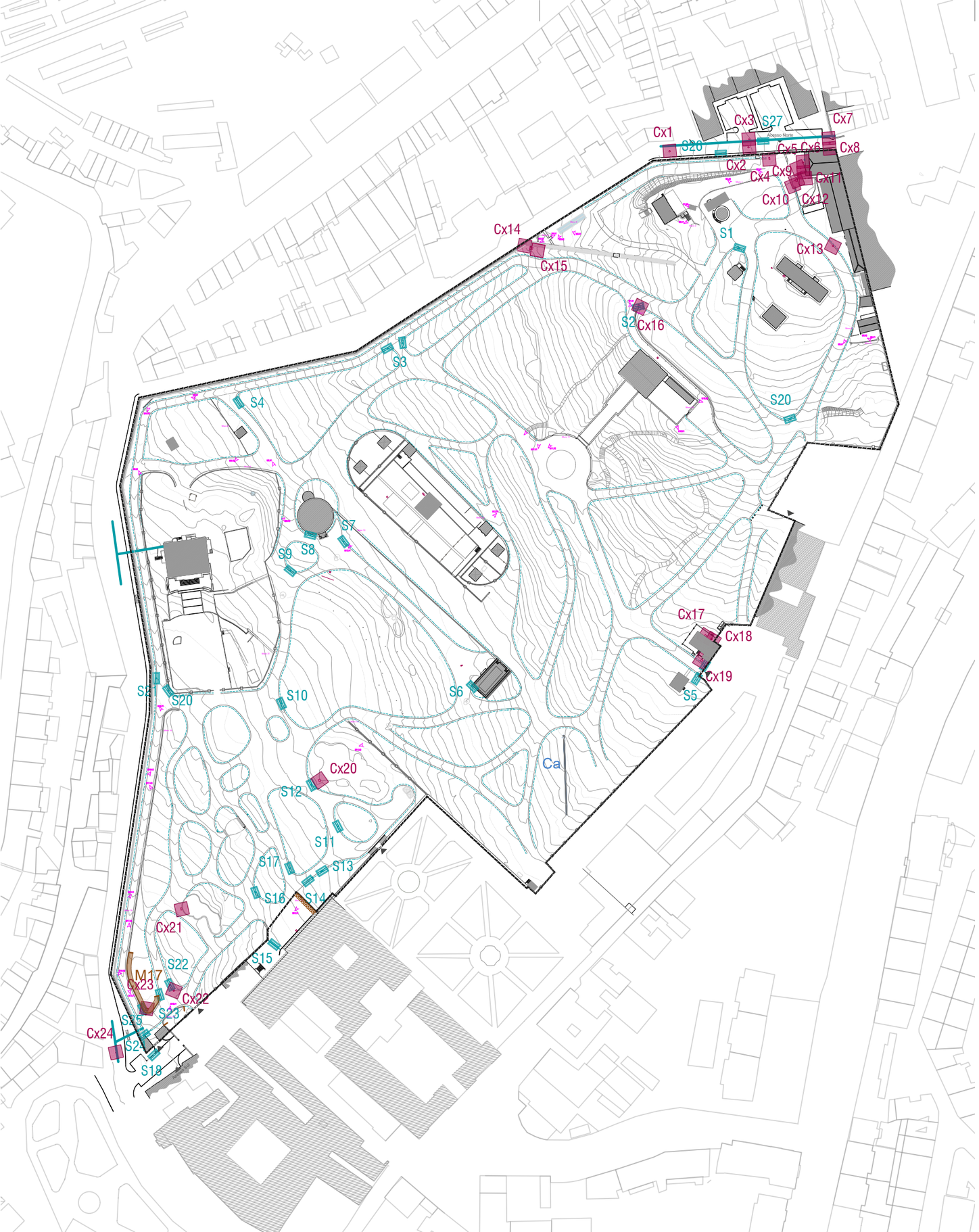
O presente traçado é esquemático e indicativo, devendo ser validado mediante prospecções e/ou sondagens arqueológicos a realizar no local.

Fonte: GEOTA; C.M.L

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Rede de Águas e Elementos de Água	ESCALA	1:2000

01.05.02



LEGENDA:

- Limite da Tapada das Necessidades
- Vista com hiperlink (ver anexo 4)

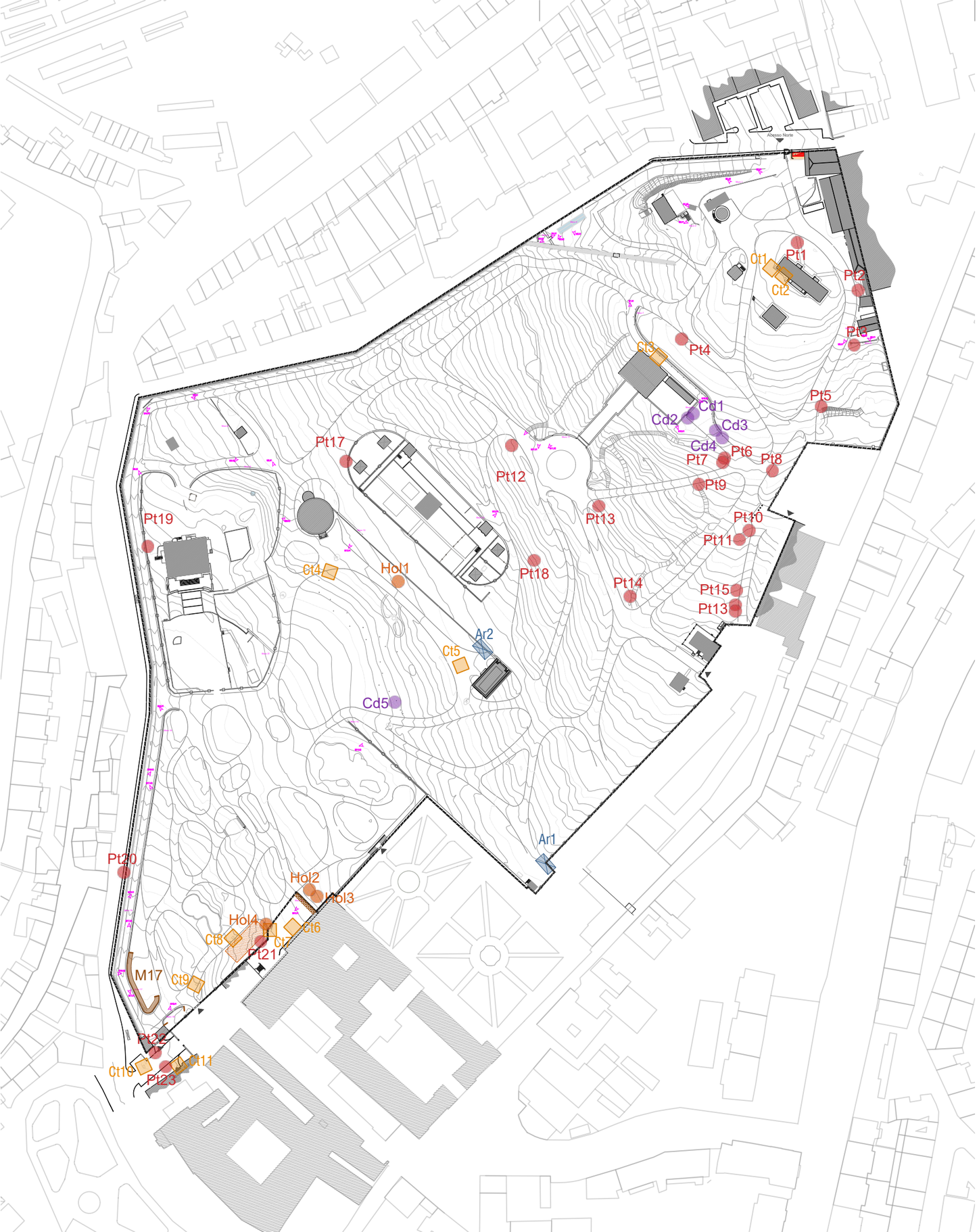
Infraestruturas hidráulicas:

- Rede de esgotos existentes cadastrada
- Valetas existentes
- Ca — Caleira
- Sx — Sumidouros
- Cxx — Caixas de Visita

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Rede de Esgotos	ESCALA	1:2000

01.06.00



LEGENDA:

- Limite da Tapada das Necessidades
- Curvas de nível existentes (Levantamento topográfico)
- Vista com hiperlink (ver anexo 4)

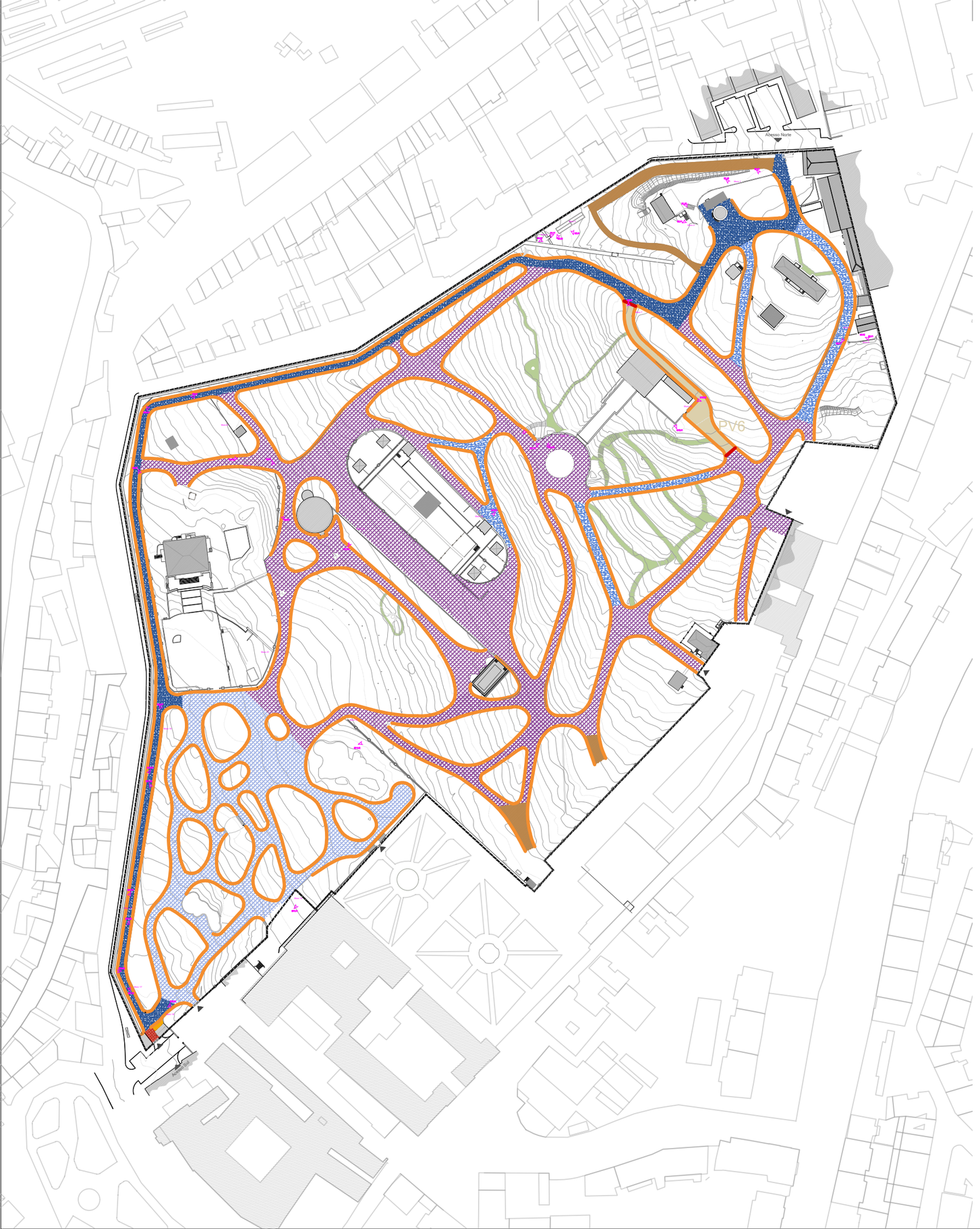
Infrastruturas eléctricas:

- Pt — Posto de Transformação
- ArX — Armários
- CtX — Caixas de visita de telecomunicações
- PtX — Postes/candeeiros de iluminação pública
- CdX — Candeeiros embutidos no pavimento
- HolX — Holofotes

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Rede Eléctrica e Iluminação	ESCALA	1:2000

01.07.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Pavimentos e Remates:

Pavimentos:

Pavimento com revestimento em betuminoso novo

Pavimento em saibro estabilizado degradado e ravinado

Pavimento com revestimento em betuminoso degradado ou macadame ravinado

Pavimento em macadame ravinado

Pavimento em saibro

Pavimento em saibro solto

Pavimento e escadas em lajes de pedra em bom esado, pontualmente solto

Pavimento em calçada portuguesa, pontualmente solta

Pavimento em calçada de granito em bom estado

Remates:

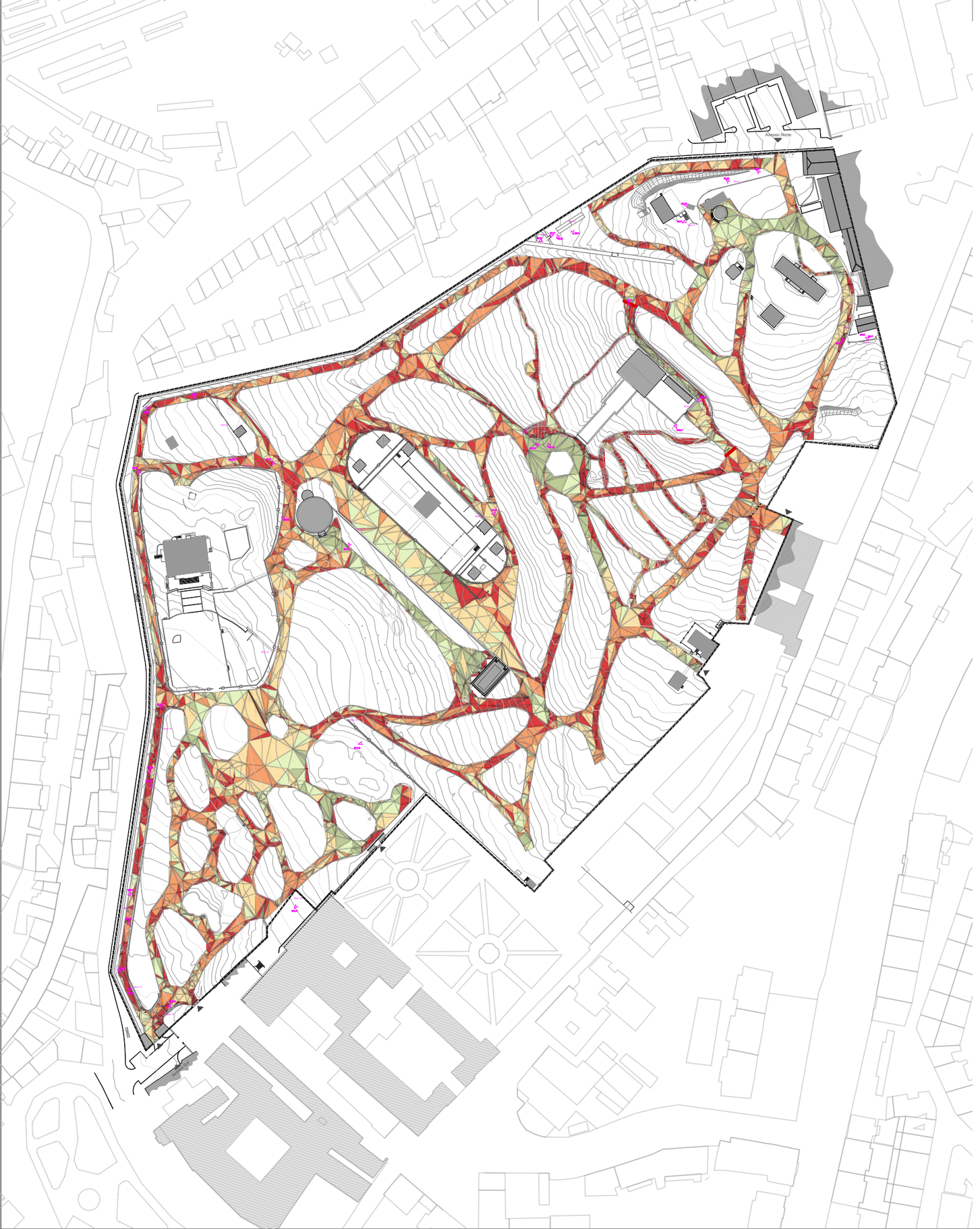
Caleira/valeta de remate em calçada de calcário a necessitar de reparação

Lancil em calcário branco

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Rede de Caminhos - Pavimentos e Remates	ESCALA	1:2000

01.08.01



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Análise de Terreno - Declives:

0-4%

4-6%

6-10%

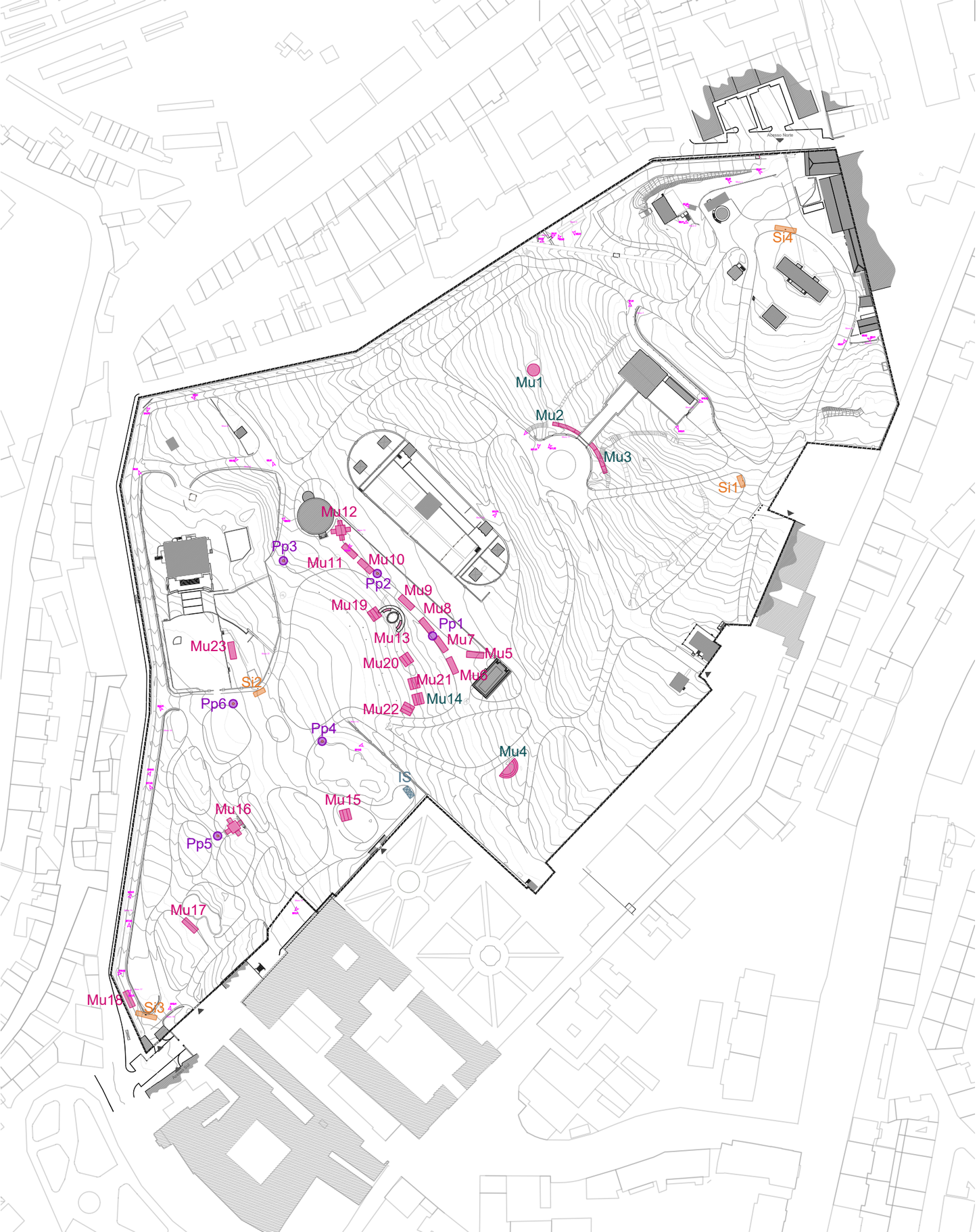
10-15%

>15%

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Rede de Caminhos - Declives	ESCALA	1:2000

01.08.02



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Vista com hiperlink (ver anexo 4)

Mobiliário Urbano:

Mux

Em cantaria:
Mu1 - Mesa circular em pedra
Mu2 e Mu3 - Bancos em pedra a Sul da Casa do Regalo
Mu4 - Banco semicircular em pedra na zona Sudeste da Tapada
Mu14 - Chafariz com bancos em pedra

Mux

Em madeira:
Mu5 a Mu11, Mu17, Mu18 e Mu23 - Bancos em ripa de madeira
Mu12 e Mu16 - Conjunto de mesa e bancos em madeira e metal
Mu15, Mu19 a Mu22 - Conjunto de mesas e bancos em madeira

Six

Painéis informativos:
Si1 - Pequena placa informativa na zona Este da Tapada
Si2 - Pequena placa informativa junto à Escola Básica Fernanda de Castro
Si3 - Painel informativo junto ao acesso Sul da Tapada
Si4 - Painel informativos junto ao acesso Norte da Tapada

Ppx

Papeleiras:
Pp1 a Pp6 - Papeleiras de jardim em madeira sem tampa

IS

Instalações sanitárias amovíveis

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Situação Existente - Mobiliário e Sinaléctica	ESCALA 1:2000	01.09.00

LEGENDA:

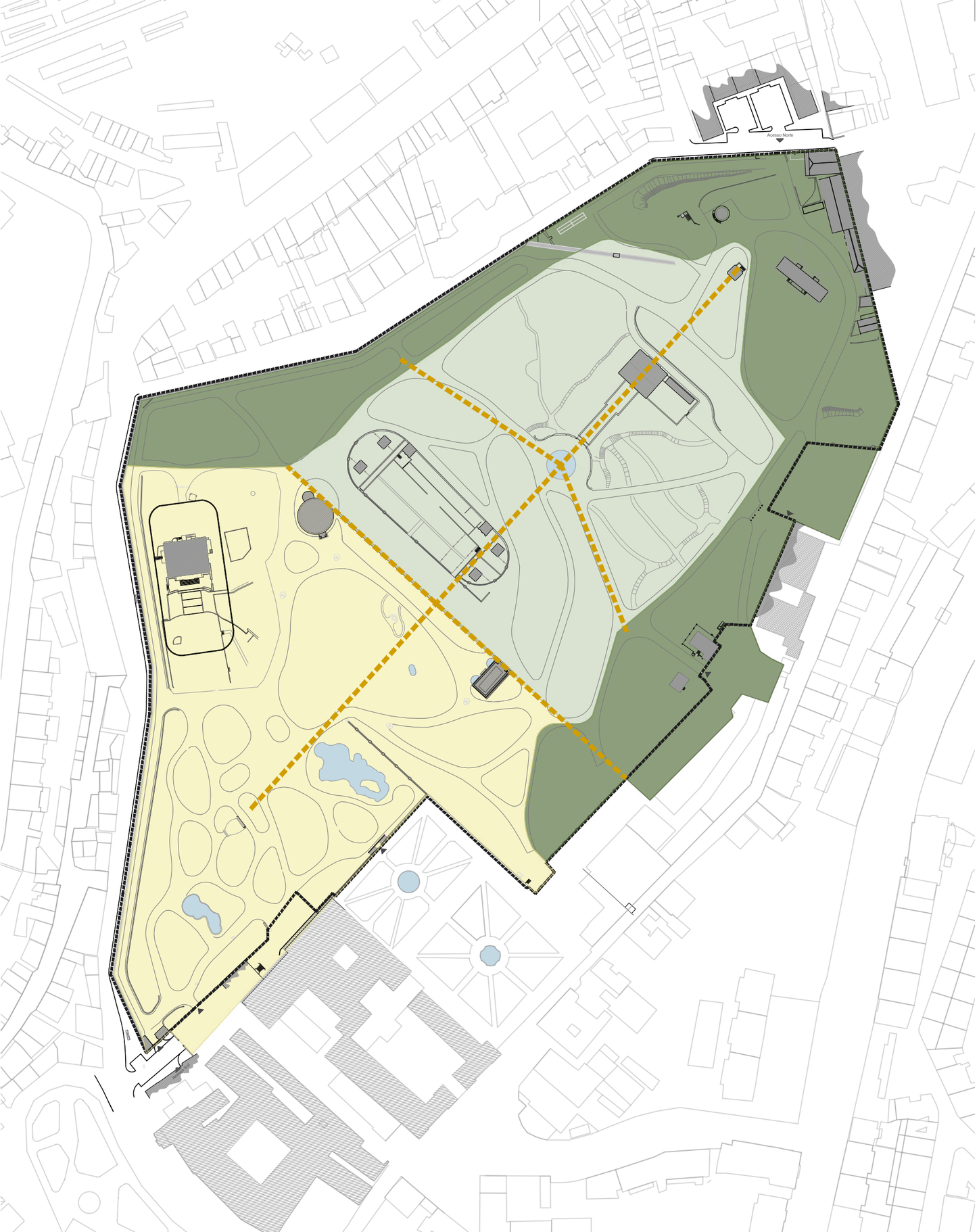
Espécimes existentes inventariados (1)

Espécimes isolados notáveis existentes a proteger (1)

Notas:
(1) Ver anexos 1 e 2 - Levantamento e identificação da vegetação existente com base no "Relatório de Inventário e Diagnóstico de Vegetação - Tapada das Necessidades", elaborado pela Engenheira Agrónoma Teresa Vasconcelos, Arquitecta Paisagista Ana Raquel Cunha, Professora Ana Luísa Soares e Eng. Biólogo Miguel Brilhante, do Instituto Superior de Agronomia, com data de Fevereiro de 2021 - Anexo VI.1 - Espécimes Notáveis.

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Proposta - Plano Geral	ESCALA 1:1000	02.01.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Jardim Bonnard - Jardim Paisagista Inglês
Àrea a conservar e restaurar de acordo com o traçado do Jardineiro-Director da Real Quinta das Necessidades. Jean Baptiste Désiré Bonnard , entre 1841-61, sob a orientação de D. Fernando II.

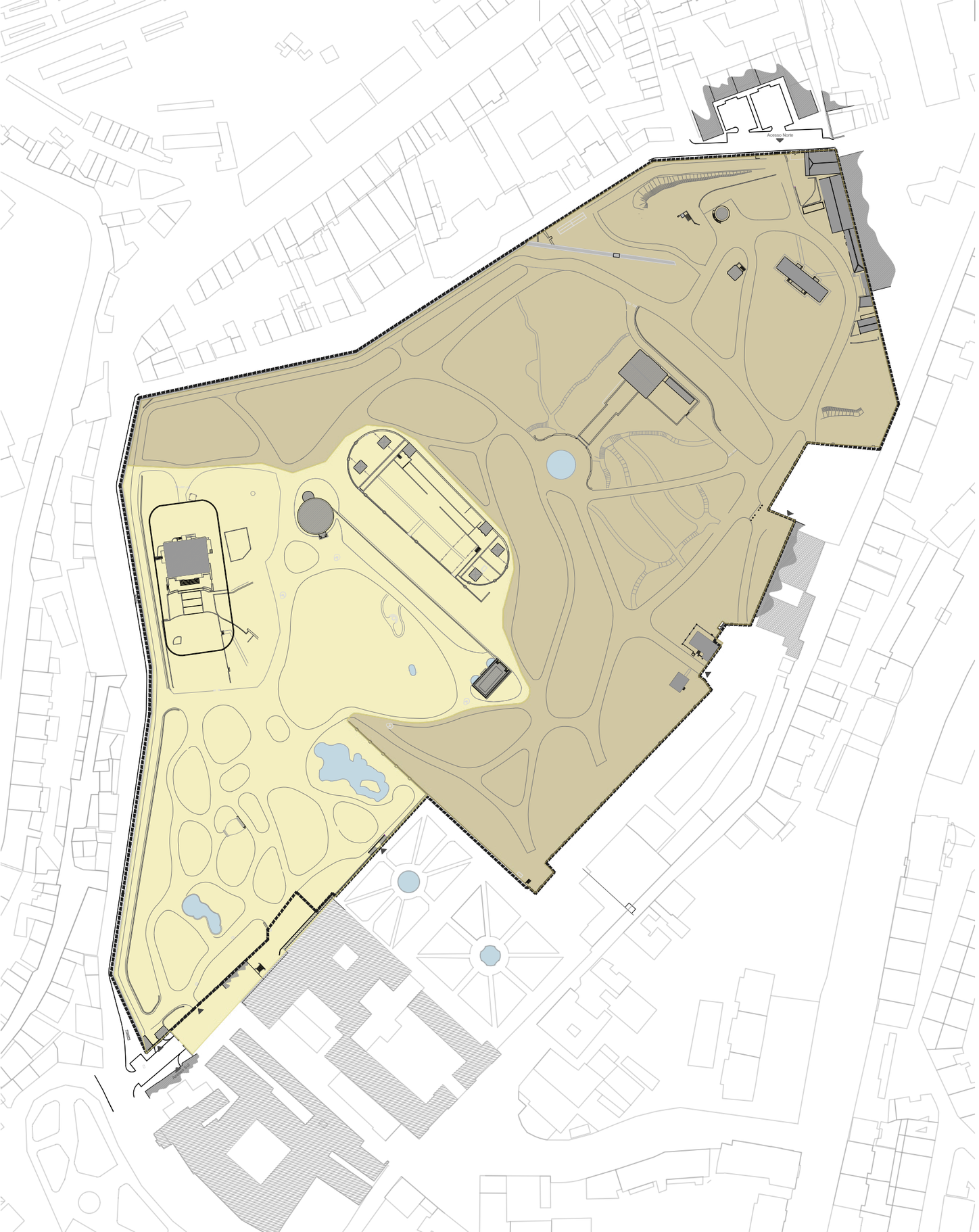
Núcleo Central - Antigo Jardim Barroco
Àrea a conservar e restaurar, com a valorização dos eixos barrocos e traçado oitocentista, permitindo a implantação de equipamentos de apoio ao lazer e recreio nos edifícios existentes.

Orla Periférica
Valorização e conservação da mata existente. Enquadramento da Galeria das Necessidades do Aqueduto das Águas Livres e muro da Cerca. Intervenção no edificado existente, incluindo a demolição dos edifícios dispersos devolutos construídos pela Estação Florestal Nacional no século XX e demolição com renovação de edifícios junto ao muro no topo Norte da Quinta.

Eixos Barrocos

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Proposta - Planta de Zonamento	ESCALA 1:2000	02.02.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Capacidade de Carga - Nivel I - Unidade de Conservação e Preservação

As intervenções devem ser reduzidas ao mínimo necessário mantendo o equilíbrio da vegetação com o meio.

Abate - Os abates devem cingir-se exclusivamente a árvores secas e às que representem risco elevado, sem recuperação.

Podas de formação - As intervenções devem basear-se na formação ou reabilitação da forma estrutural e específica de cada espécie, assegurando o seu vigor e crescimento.

Poda de manutenção - As intervenções devem realizar-se somente no caso de existir necessidade de eliminação de ramos e pernadas secas ou em risco.

Capacidade de Carga - Nivel II - Unidade de Recreio

As intervenções (abate e poda) devem ter em conta o resultado da avaliação visual e de risco, salvaguardando elevados níveis de segurança para pessoas e bens.

Poda de formação - a poda deve ser realizada de acordo com os condicionamentos específicos de cada local, através da elevação, afastamento ou redução da copa pela selecção dos ramos estruturais.

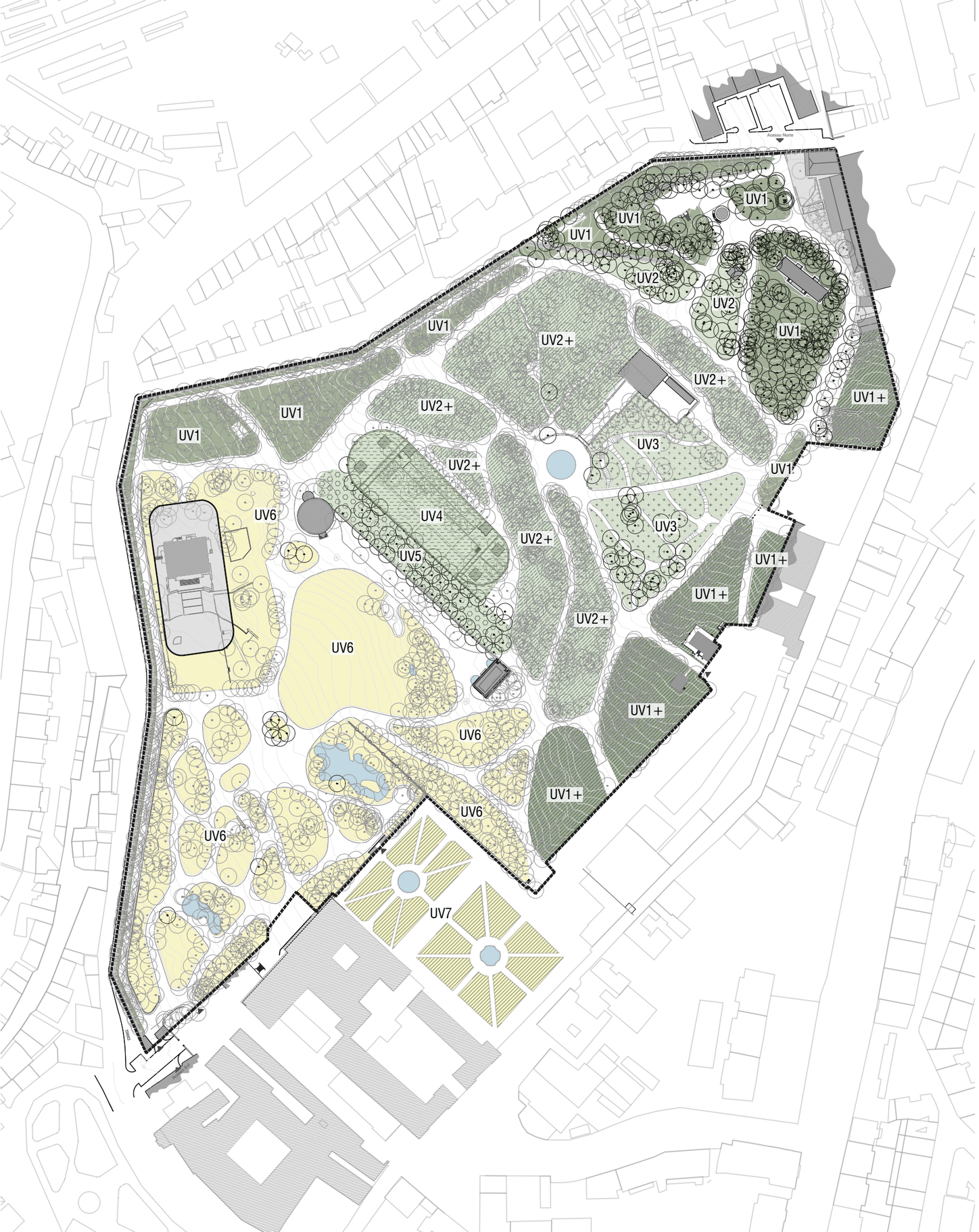
Poda de manutenção - a poda deve consistir na eliminação de ramos secos, aclaramento da copa, redução ou retirada de pernadas em risco.

Desbaste - o desbaste deve ser selectivo, com objetivo de melhorar as condições de desenvolvimento do povoamento, promovendo naturalmente o aumento da biodiversidade dos substratos arbustivo e herbáceo.

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Proposta - Planta de Capacidade de Carga e Gestão da Estrutura Verde	ESCALA	1:2000

02.03.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO - ESTRUTURA VERDE:

Espécimes existentes inventariados (1)

Espécimes notáveis existentes a proteger (1)

Unidades de Vegetação (UV):

Orla periférica

UV1 - Mata autóctone/nativa

UV1+ - Expansão da mata autóctone/nativa

Núcleo Central - Antigo Jardim Barroco

UV2 - Mata autóctone/nativa

UV2+ - Expansão da mata autóctone/nativa

UV3 - Cacteira

UV4 - Antigo Jardim Zoologico

UV5 - Alameda dos Lodãos

Jardim Bonnard - Jardim Paisagista Inglês

UV6 - Jardim paisagista inicial

UV7 - Jardim de buxo e horta dos frades

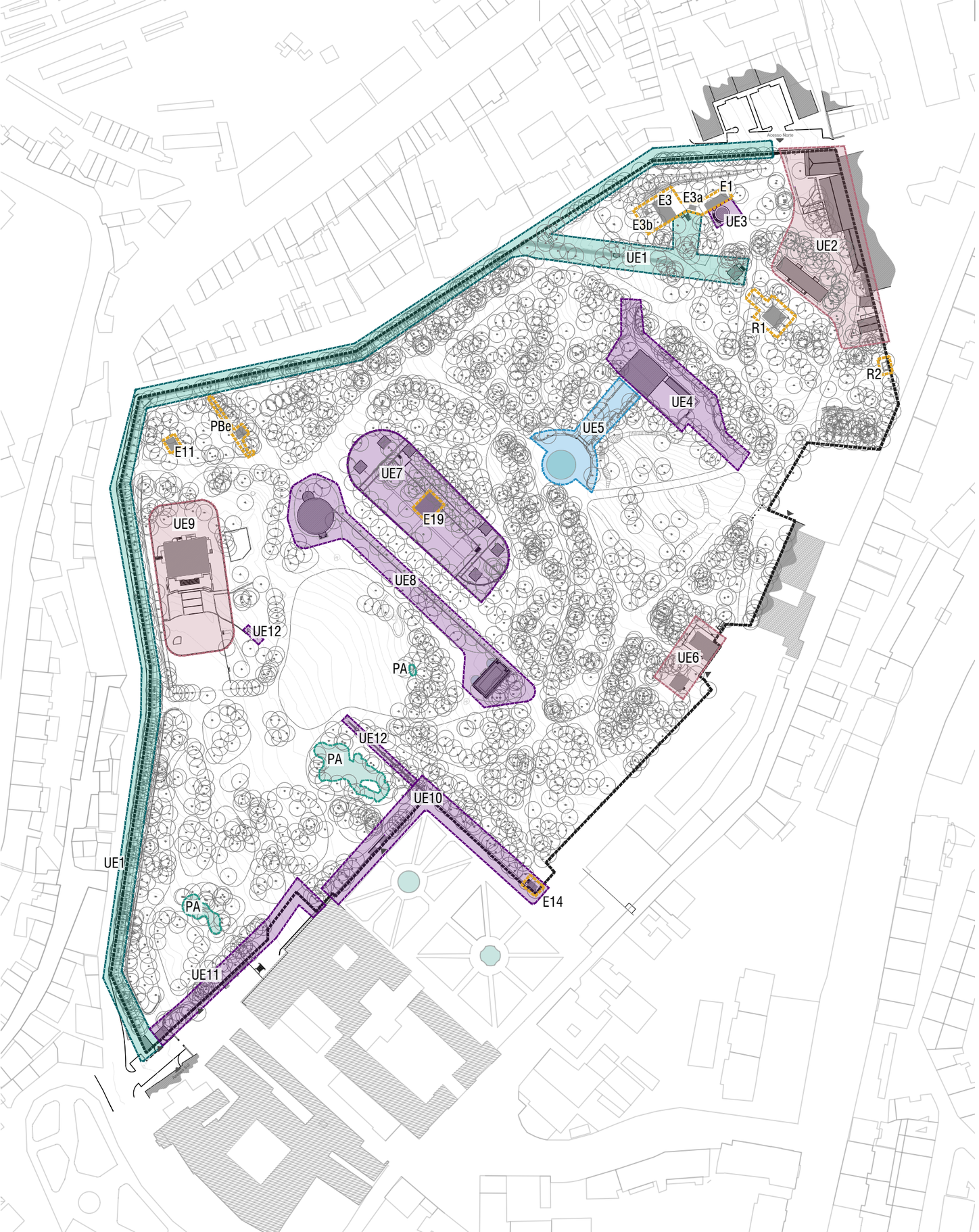
Peças de água e antigo sistema hidráulico

Notas:
(1) - Levantamento e identificação da vegetação existente com base no "Relatório de Inventário e Diagnóstico de Vegetação - Tapada das Necessidades", elaborado pela Engenheira Agrónoma Teresa Vasconcelos, Arquitecta Paisagista Ana Raquel Cunha, Professora Ana Luísa Soares e Eng. Biólogo Miguel Brilhante, do Instituto Superior de Agronomia, com data de Fevereiro de 2021 - Anexo VI.1 - Espécimes Notáveis.

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Proposta - Unidades de Vegetação	ESCALA	1:2000

02.04.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Árvores existentes

Unidades de Execução de Elementos Construídos:

UEx

Património/Hidráulico, com relevância histórica e estrutural:
UE1 - Conjunto Aqueduto, Cisterna e Muro poente/Entrada Sul

UEx

Património/Hidráulico, com relevância histórica e artísticoa:
UE5 - *Grotto*, antiga cascata e grande lago
PA - Conjunto de lagos e peças de água dispersas a recuperar

UEx

Património arquitectónico com relevância histórica e artística:
UE3 - Moinho
UE4 - Casa do Regalo
UE7 - Conjunto antigo Zoo - Núcleo Educativo
UE8 - Estufa, casa de fresco e Muro balaustrada
UE10 - Escadaria, portões e muros do Jardim do Palácio
UE11 - Portaria Sul e muro limítrofe
UE12 - Muro com taça do Jardim Bonnard

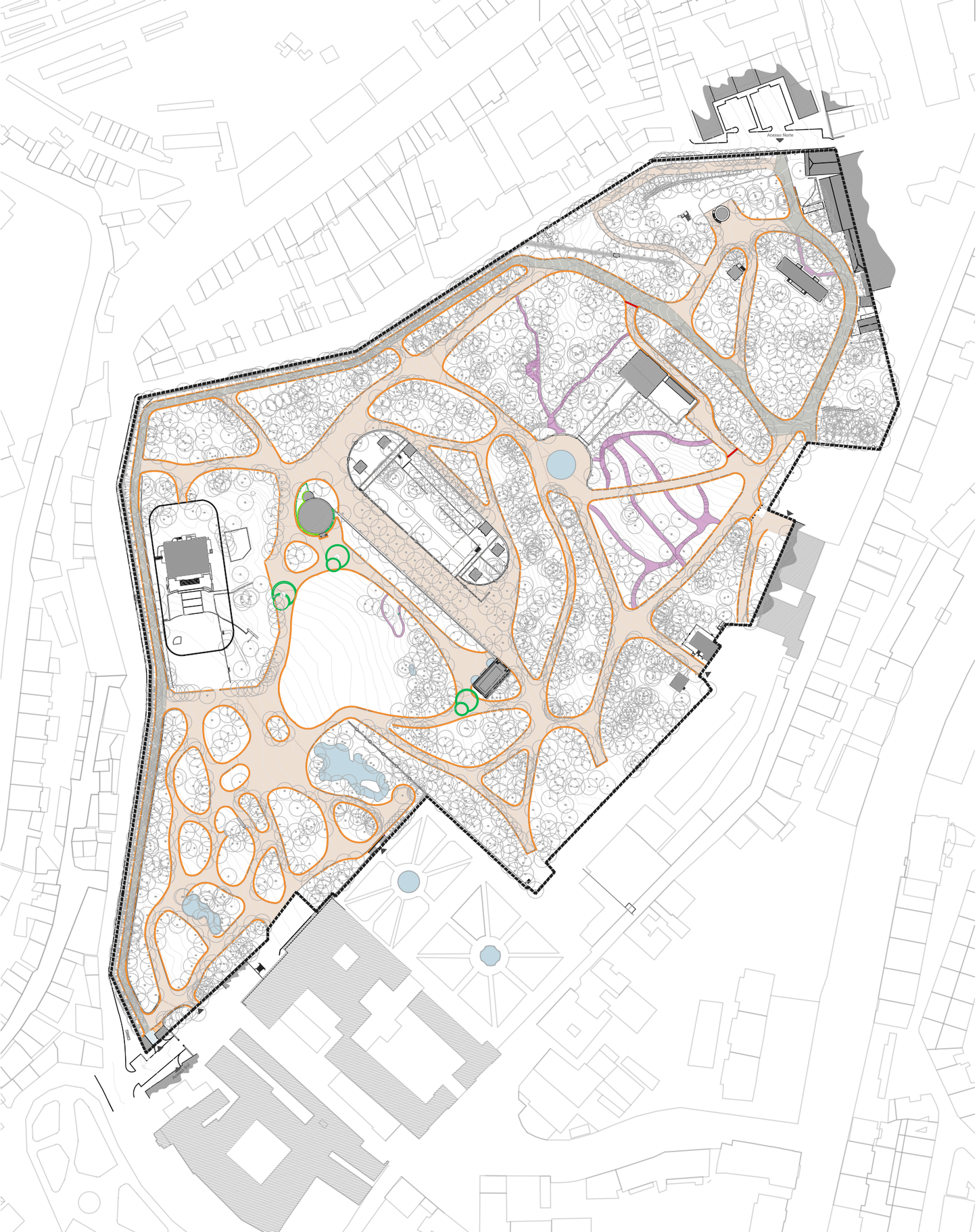
UEx

Património arquitectónico sem relevância histórica:
UE2 - Conjunto topo Norte - Núcleo Cultural e de Acolhimento da Tapada
UE6 - Edifícios da Entrada Nascente
UE9 - Jardim Infantil Fernanda de Castro

Edifícios e construções sem relevância histórica a demolir:
E1 - Antiga cantina
E3 - Estufa de ensaios
E3a - Gabinete do mestre florestal
E3b - Antiga casa de bombas
E11 - Antiga arrecadação de jardinagem
E14 - Casa das bombas das estufas
E19 - Antigos Serviços administrativos da EFN
PBe - Plataforma de Betão - Antigos Sanitários Públicos
R1 - Ruína do antigo edifício de apoio à EFN
R2 - Edifício em ruínas

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE PLANO
DATA Julho 2023
DESENHO Proposta - Unidades de Execução de Conjuntos Edificados
ESCALA 1:2000
02.05.00



LEGENDA:

Limite da Tapada das Necessidades

Árvores existentes

Pavimentos:

Recuperação do pavimento com revestimento em betuminoso a definir

Pavimento em saibro estabilizado permeável ou outra solução a definir (*)

Recuperação do pavimento em lajes de pedra

Recuperação do pavimento em calçada portuguesa

Recuperação do pavimento em calçada de granito

Remates:

Caleira \ valeta de remate em calçada de calcário recuperado

Lancil em calcário branco recuperado

Elementos construídos:

Cantarias a recuperar

(*) Sempre que a inclinação longitudinal seja superior a 10% serão colocados atravessamentos transversais afastadas de 15 metros de valetas\caleiras em cubos de calcário igual ao existente.

PLANO DE SALVAGUARDA E GESTÃO DA REAL QUINTA DAS NECESSIDADES

FASE	PLANO	DATA	Julho 2023
DESENHO	Proposta - Pavimentos, Remates e Elementos Construídos	ESCALA	1:2000

02.06.00