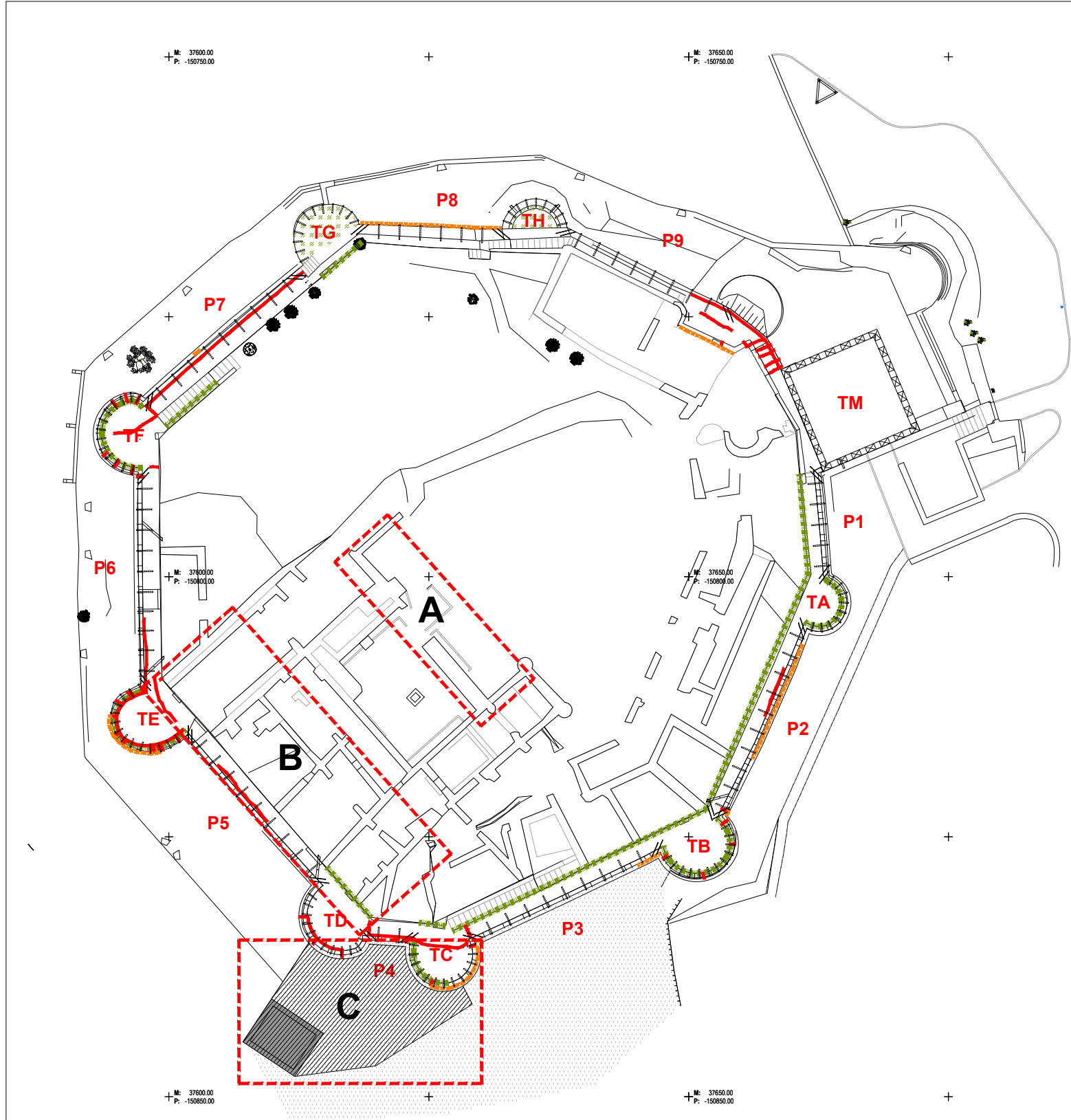




Legenda:

- TM - Torre de Menagem
- P1 - Pano Muralha 1
- TA - Torre A
- P2 - Pano Muralha 2
- TB - Torre B
- P3 - Pano Muralha 3
- TC - Torre C
- P4 - Pano Muralha 4
- TD - Torre D
- P5 - Pano Muralha 5
- TE - Torre E
- P6 - Pano Muralha 6
- TF - Torre F
- P7 - Pano Muralha 7
- TG - Torre G
- P8 - Pano Muralha 8
- TH - Torre H
- P9 - Pano Muralha 9
- P10 - Pano Muralha 10

Legenda anomalias:

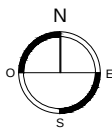
- Fendilhação e Pedras partidas
- Abertura de juntas
- Perda de material e Lacunas
- Deformação de alvenaria
- Infiltrações e manchas
- Vegetação
- Argamassas cimentícias e humidade c/ destacamento de pintura
- Rebaixamento de arco

Legenda medidas a realizar:

- Preenchimento de fendas com argamassa de cal aérea
- Preenchimento de juntas com argamassa de cal aérea
- Preenchimento de lacunas e de material com pedra e argamassa de cal aérea
- Desmontagem de área de pano de parede com deformação e remontagem com pedra e argamassa de cal aérea
- Inclusão de drenos com Ø10cm a 0,50m de altura, espaçados em 2,00m e refecimento de juntas com argamassa de cal aérea
- Limpeza de vegetação com preenchimento de lacunas e de material com pedra e argamassa de cal aérea
- Retirar as argamassas cimentícias e colocação de argamassas de cal aérea
- Grampeamento e preenchimento com pedra de um dos lados do arco

Legenda medidas a realizar:

- A Reforço e consolidação de paredes Palácio Ducal
- B Drenagem de águas pluviais
- C Reforço Torre de Albarrã



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL e FUNDAÇÃO CASA DE BRAGANÇA

RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO CASTELO DO PORTEL

PROJETO DE EXECUÇÃO - ESTRUTURAS

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO - Identificação das zonas de intervenção

qp
gepectrofa
Engenharia de Estruturas e Projectos de Engenharia Civil da Tótila, Lda.
Engenharia e Arquitectura

ADALBERTO DIAS
ARQUITECTO LDA.

III P3R
ARQUITECTURA, ENGENHARIA E URBANISMO

gpic
projectos, consultadoria e instalações, lda.
Engenharia de Estruturas e Projectos de Engenharia Civil da Tótila, Lda.

ESC. 1:500

MARÇO 2020

REVISÃO - 000

02/42