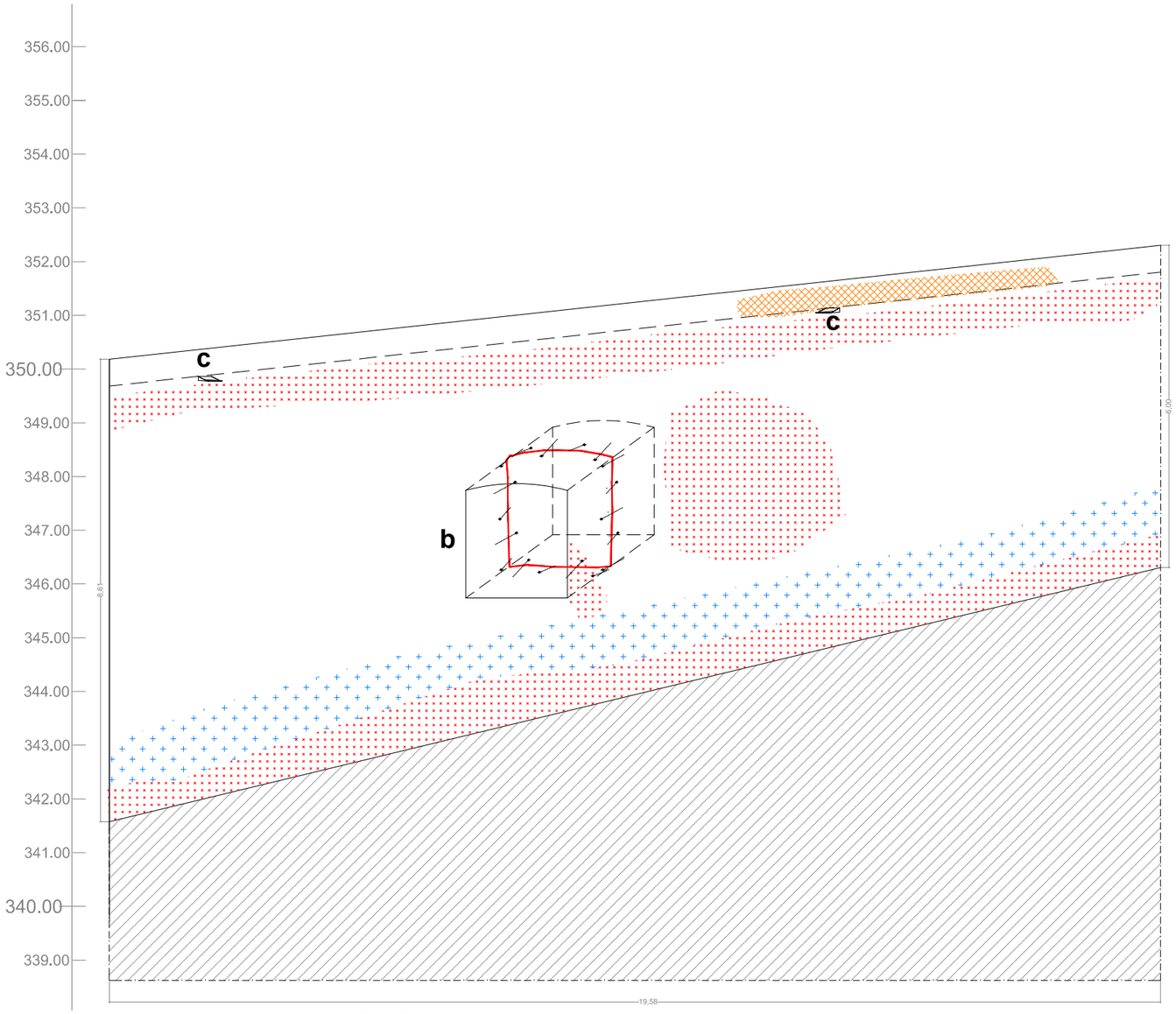
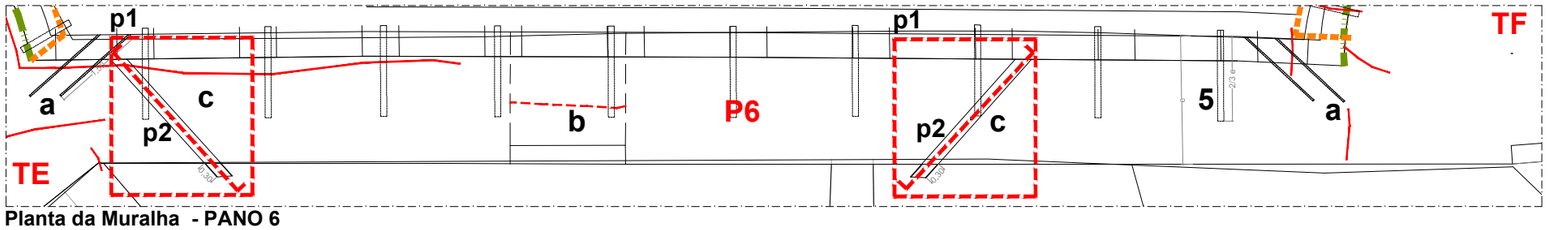
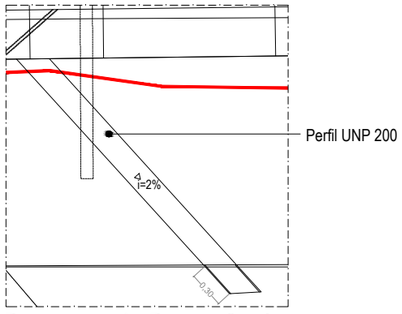


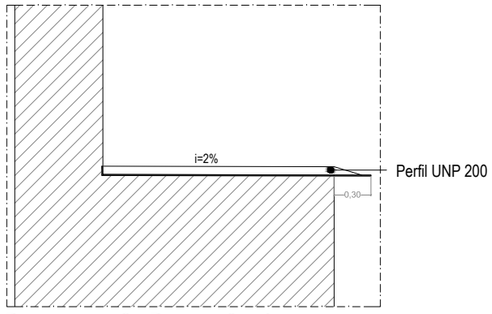
Alçado Interior da Muralha - PANO 6



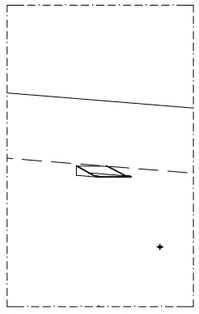
Planta da Muralha - PANO 6



Pormenor p1 - Drenos 3 e 4
Corte Horizontal Esc. 1:50



Pormenor p2 - Drenos 3 e 4
Corte Longitudinal Esc. 1:50



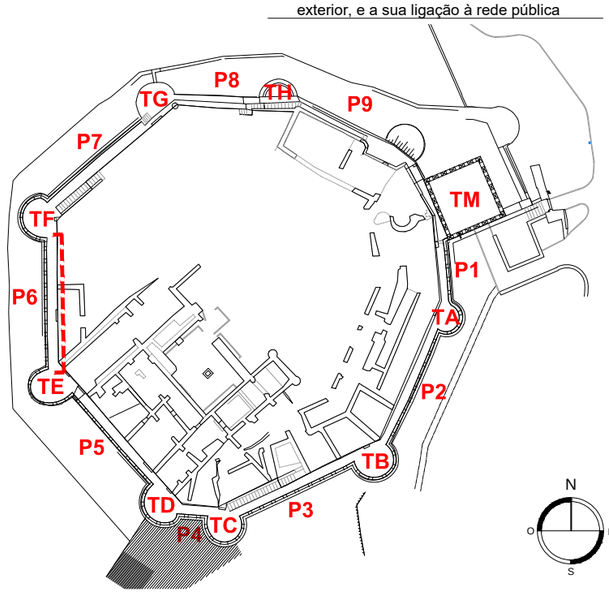
Pormenor p3 - Drenos 3 e 4
Alçado Esc. 1:50

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:

- **1** Preenchimento de fendas com argamassa de cal aérea
- **2** Preenchimento de juntas com argamassa de cal aérea
- **3** Preenchimento de lacunas e de material com pedra e argamassa de cal aérea
- **4**
- **5** Inclusão de drenos com Ø10cm a 0,50m de altura, espaçados em 2,00m e refechamento de juntas com argamassa de cal aérea
- **6** Limpeza de vegetação com preenchimento de lacunas e de material com pedra e argamassa de cal aérea
- **7**
- **8**
- **a** Consolidação da ligação do entre o pano de muralha P6 e as torres E e F, através de varões de aço inox Ø20mm selados e ancorados em furos com Ø25mm e com comprimentos mínimos de 1,50m, e espaçados em altura de 0,50m, conforme esquema representado nas figuras.
- **b** Coser as fendas visíveis no meio do pano no vão através de varões de aço inox de Ø20 selados e ancorados num furo com Ø25 e com um comprimento mínimo de 1,5m e espaçados de 1,0m de cada lado da fenda, conforme esquema.
- **c** Realização de um dreno através da colocação de um perfil UNP200, conforme pormenores p1 a p3*
- ******* Colocação de drenos para drenagem das águas pluviais do interior da muralha para o exterior, e a sua ligação à rede pública



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL e FUNDAÇÃO CASA DE BRAGANÇA

RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO CASTELO DO PORTEL

gepectrofa Gabinete de Estudos e Projectos de Engenharia Civil da Trofa, Lda. Engenharia e Arquitectura

ADALBERTO DIAS ARQUITECTO LDA.

P3R

gpic projectos consultadoria e instalações, lda.

PROJETO DE EXECUÇÃO - ESTRUTURAS	ESC. 1:100	MARÇO 2020
PROPOSTA DE INTERVENÇÃO - Planta e Alçado Interior da Muralha - PANO 6	REVISÃO - 000	30/42