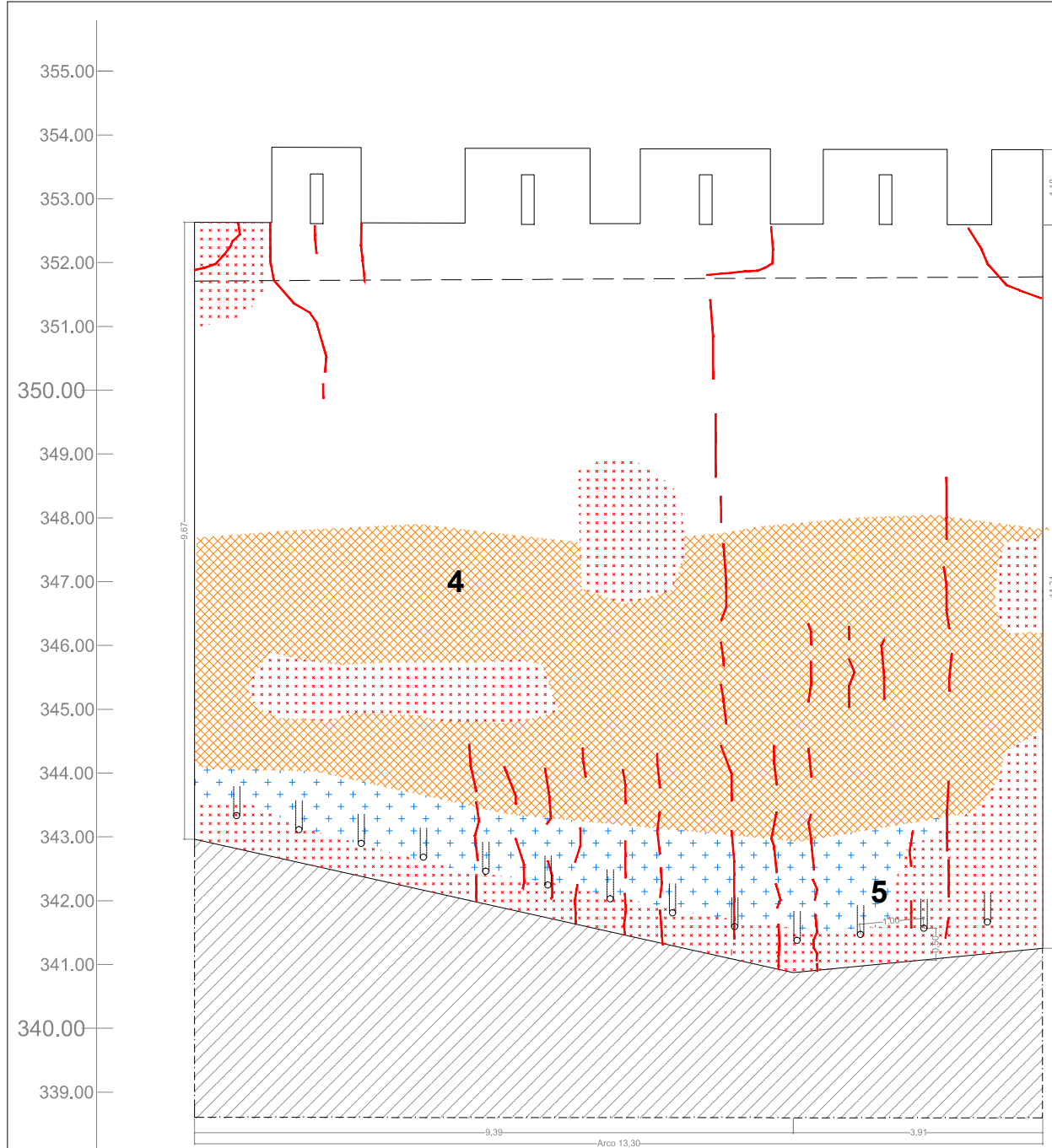
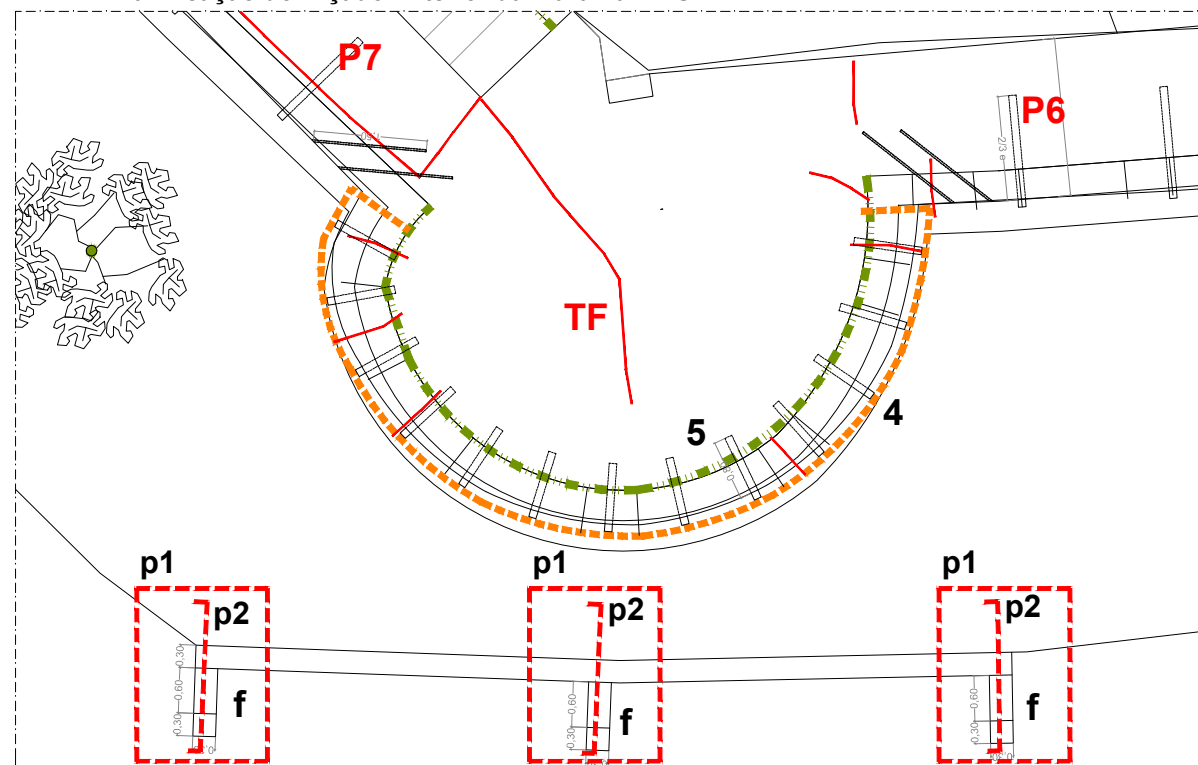




Planificação do Alçado Exterior da Muralha - TORRE F



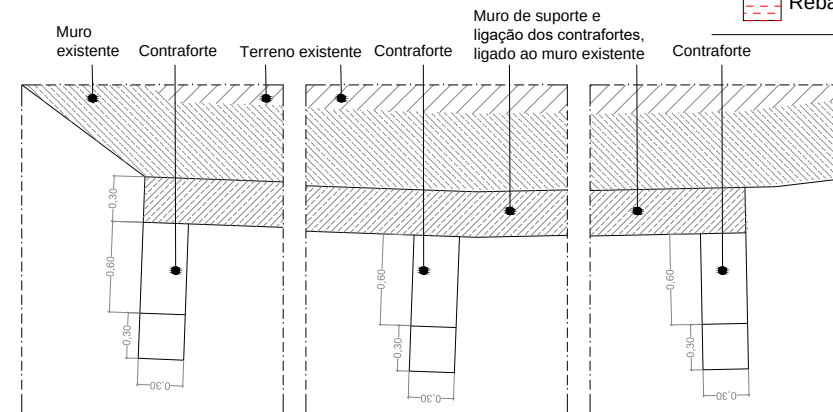
Planta da Muralha - TORRE F

Legenda anomalias:

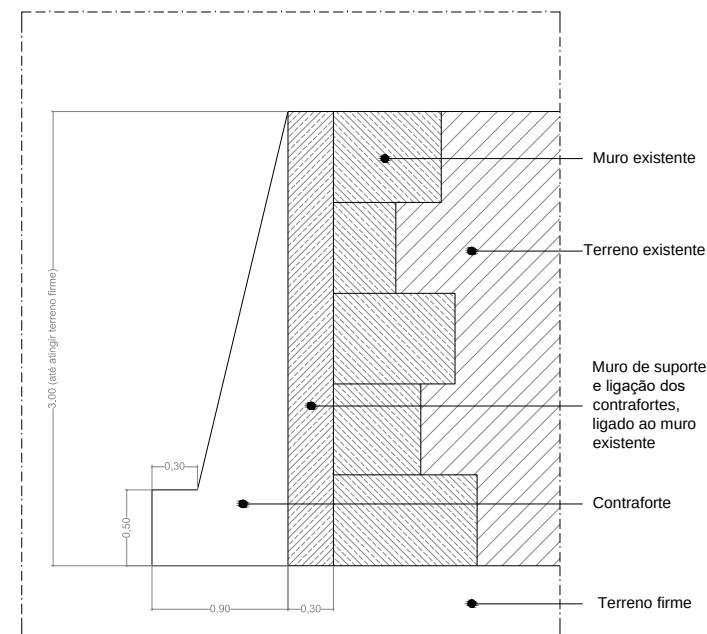
- Fendilhação e Pedras partidas
- Abertura de juntas
- Perda de material e Lacunas
- Deformação de alvenaria
- Infiltrações e manchas
- Vegetação
- Argamassas cimentícias e humidade c/ destacamento de pintura
- Rebaixamento de arco

Legenda medidas a realizar:

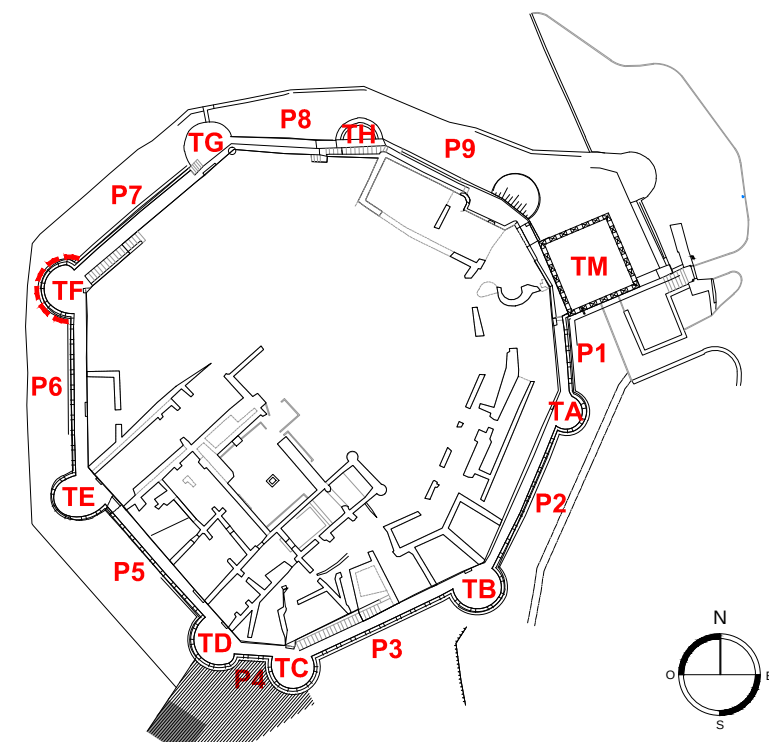
- Preenchimento de fendas com argamassa de cal aérea
- Preenchimento de juntas com argamassa de cal aérea
- Preenchimento de lacunas e de material com pedra e argamassa de cal aérea
- Desmorte da parte superior da Torre até à zona com alvenaria antiga. Reconstrução aproveitando os materiais existentes
- Inclusão de drenos com Ø10cm a 0,50m de altura, espaçados em 1,00m 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
-
-
- Reforço da fundação da Torre através da execução de três contrafortes no terreno situado a uma cota inferior, com um muro de suporte a ligar os três contrafortes e ligado ao muro existente, conforme esquema representado nas figuras.



Pormenor p1 - Contraforte
Planta Esc. 1:50



Pormenor p2 - Contrafortes
Corte Esc. 1:50



CÂMARA MUNICIPAL DE PORTEL e FUNDAÇÃO CASA DE BRAGANÇA

RECUPERAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO CASTELO DO PORTEL

PROJETO DE EXECUÇÃO - ESTRUTURAS

PROPOSTA DE INTERVENÇÃO - Planta e Alçado Exterior da Muralha - TORRE F

gepectrofa
Engenharia de Estruturas e Projectos de Engenharia Civil da Torre, S.A.
Engenharia e Arquitectura

ADALBERTO DIAS
ARQUITECTO LDA.

P3R
ARQUITECTURA, ENGENHARIA E URBANISMO

goic
projectos consultadoria e instalações, lda.

ESC. 1:100

MARÇO 2020

REVISÃO - 000

31/42