

Luís Fontes



Universidade do Minho

Unidade de
Arqueologia

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
"São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture"

Conceitos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”

“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”



Na forma como hoje se apresenta, um bem patrimonial arquitectónico corresponde ao produto final de uma acumulação estratigráfica de elementos construtivos e de relações estabelecidas com o meio configurando-se, portanto, como contexto arqueológico de longa duração. Sujeita-se, por isso, aos princípios e processos de análise arqueológica.

A chamada Arqueologia da Arquitectura, é a disciplina através da qual se elabora a história dos edifícios, entendidos como resultado de experiências únicas de construção, experiências essas realizadas em contextos sociais, económicos, artísticos e tecnológicos particulares.

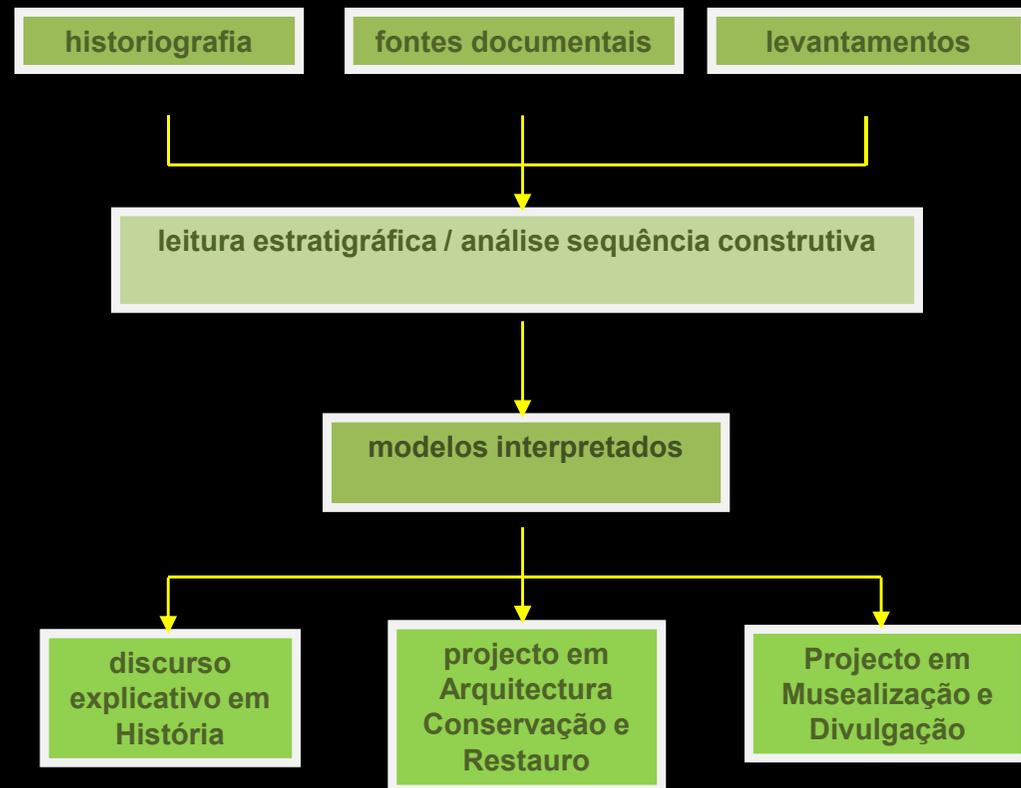
É, reconhecidamente, um instrumento de análise, imprescindível para a obtenção do conhecimento necessário a qualquer intervenção informada sobre o património edificado.

Deve proporcionar conhecimento sobre as formas e funcionalidades das edificações, sobre as técnicas e materiais com que foram construídas e sobre os usos a que foram sujeitas na sua duração mais ou menos longa.

Objectivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
"São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture"

Deve proporcionar conhecimento sobre as formas e funcionalidades das edificações, sobre as técnicas e materiais com que foram construídas e sobre os usos a que foram sujeitas na sua duração mais ou menos longa.



Esquema simplificado dos procedimentos metodológicos em
Arqueologia da Arquitectura

Monumento complexo: grande quantidade de informação; abordagem multidisciplinar; elevado potencial de interpretação



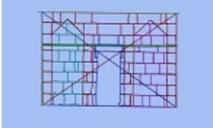
SIG 3D

Monumentos/sítios Tipo Edifícios Acções Fases Achados * menu a definir melhor

Fotos



Alçados



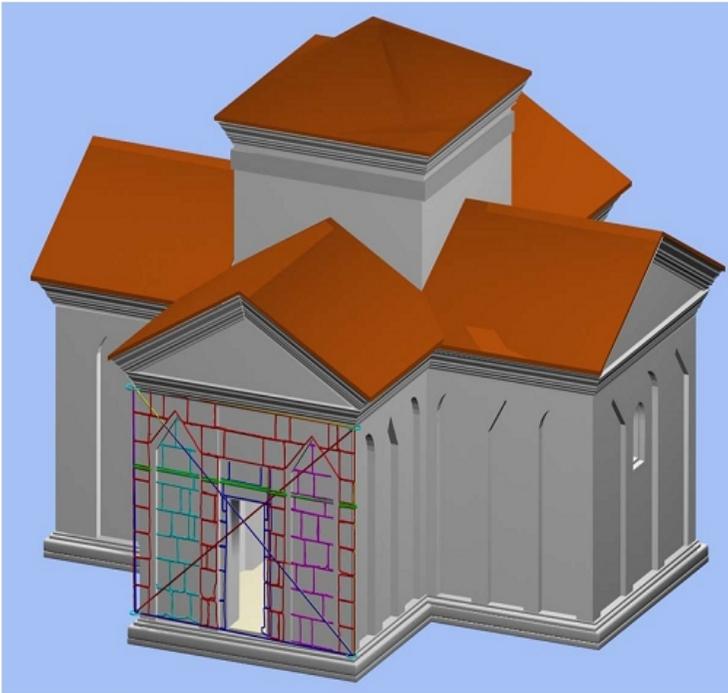
Plantas



Perfis



Desenhos

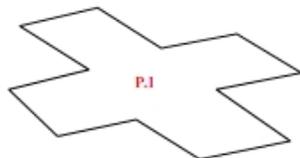


Caso de estudo mausoléu de São Frutuoso, Braga

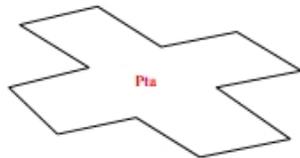
ESQUEMA DE REFERÊNCIA PARA REGISTOS GRÁFICOS (fotos e desenhos)

Tipologia base: PLANTAS (pisos, tectos e coberturas); ALÇADOS (paredes); CORTES (paredes + pisos, tectos e coberturas)

Planta piso 1



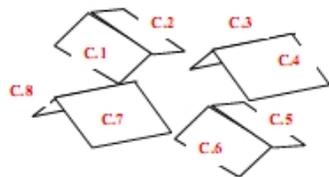
Planta tectos ábsides



Planta tecto torre-lanterna



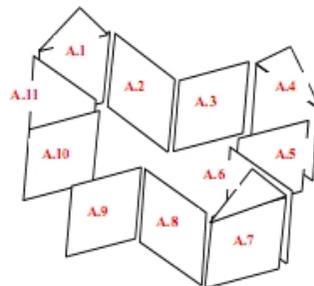
Planta coberturas ábsides



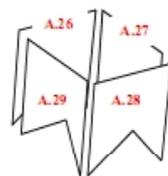
Planta cobertura torre-lanterna



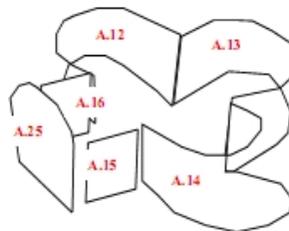
Alçados exteriores ábsides



Alçados exteriores torre-lanterna



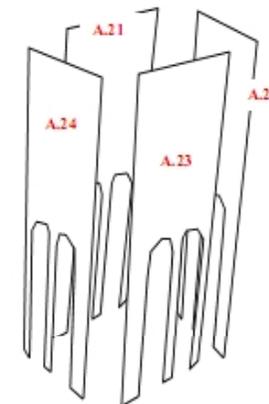
Alçados interiores ábsides



Alçados interiores ábsides-cruzeiro



Alçados interiores torre-lanterna

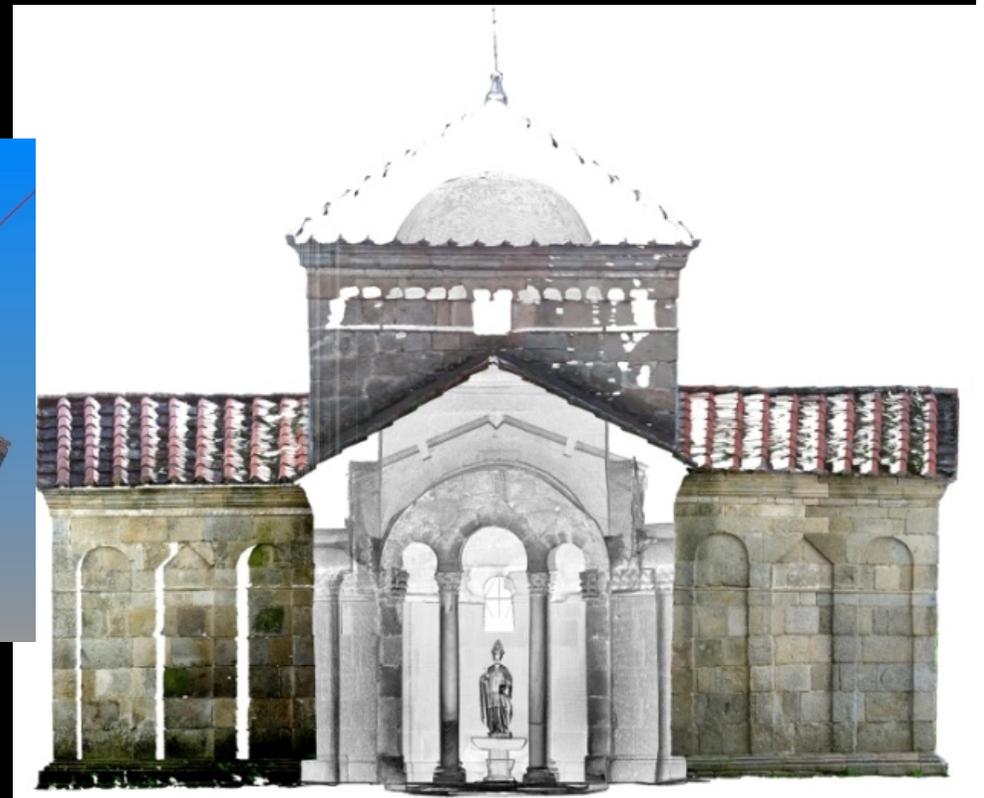
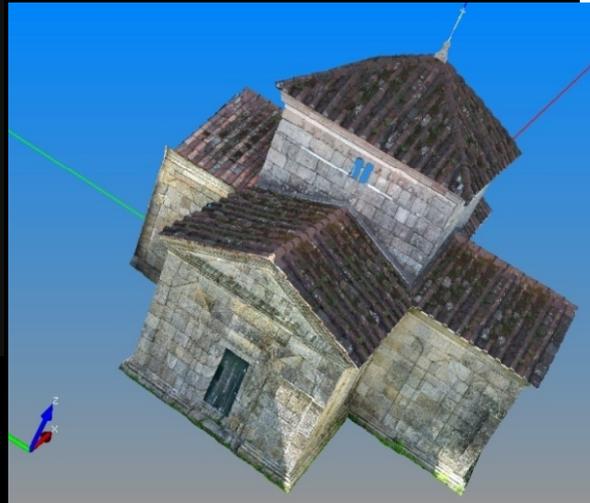
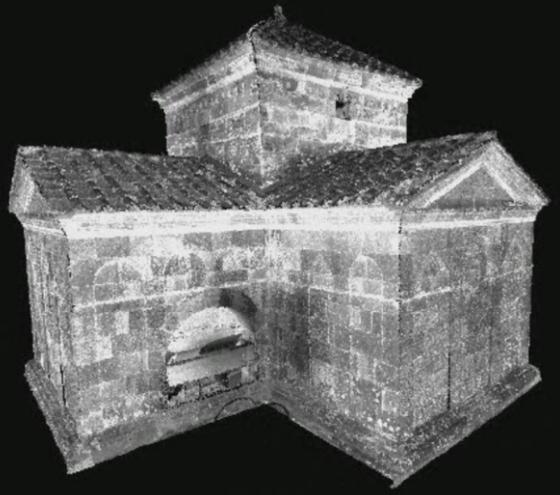
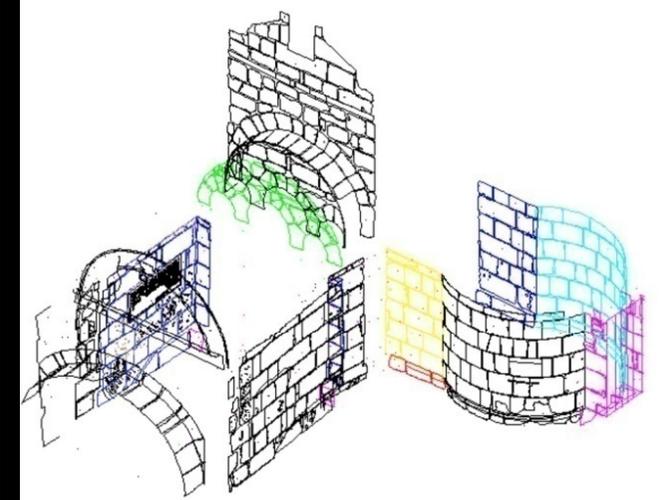
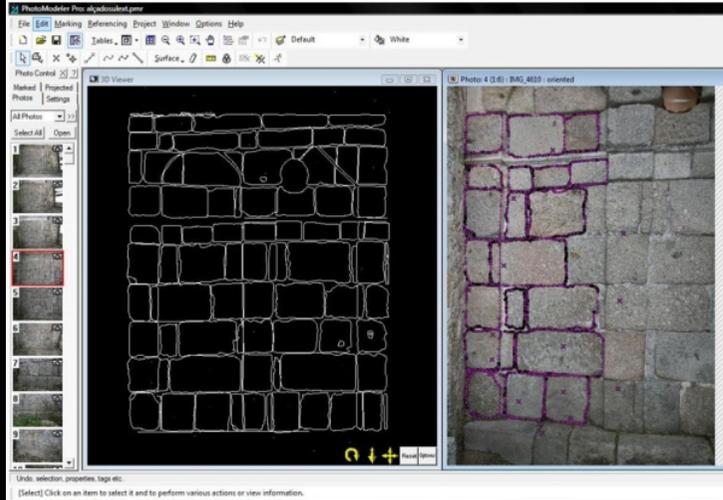
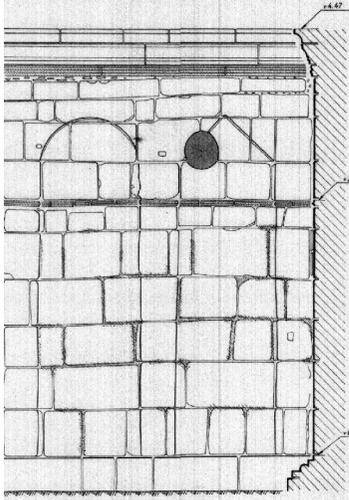


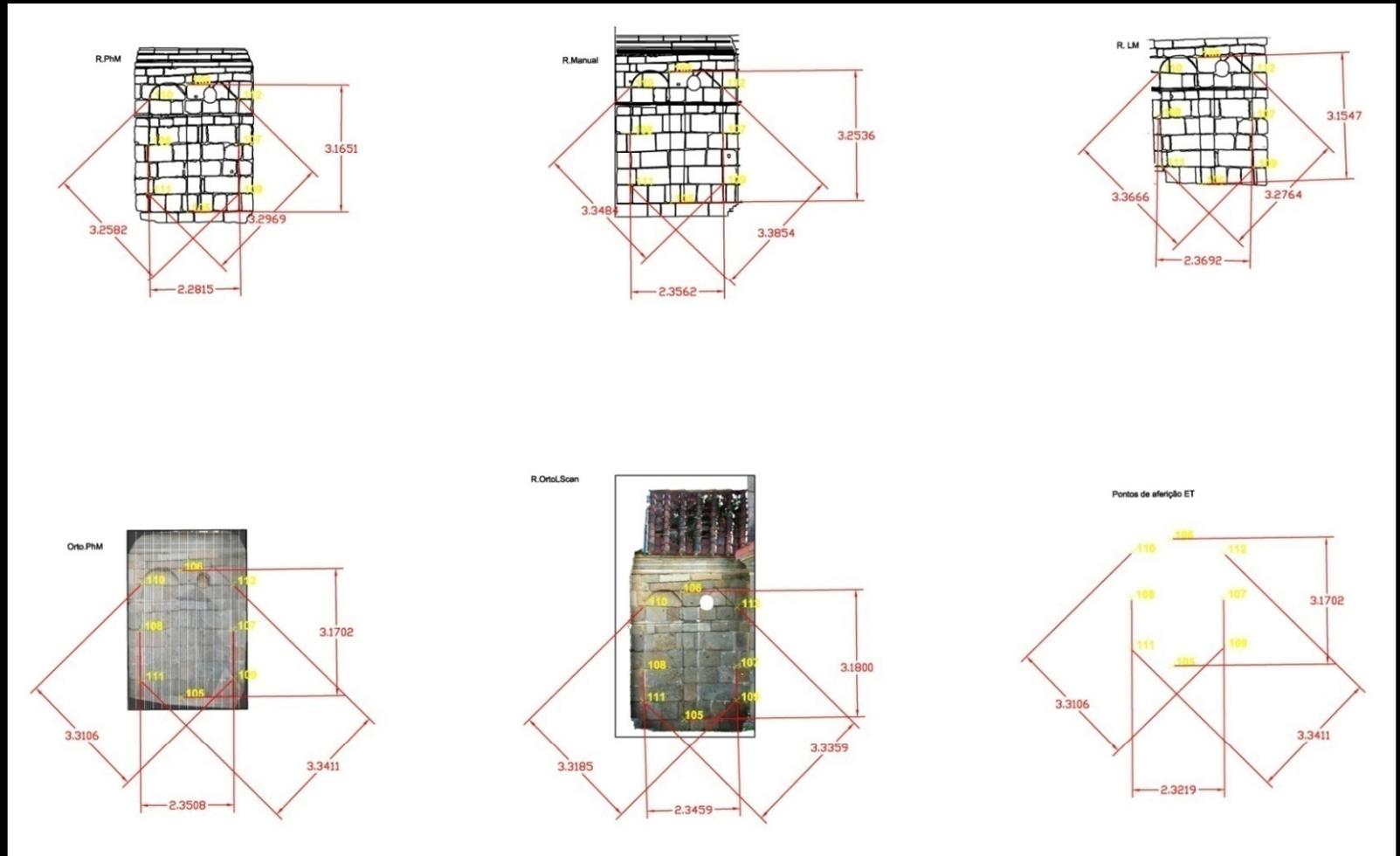
Cortes:

A projectar

Procedimentos

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios” "São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture"





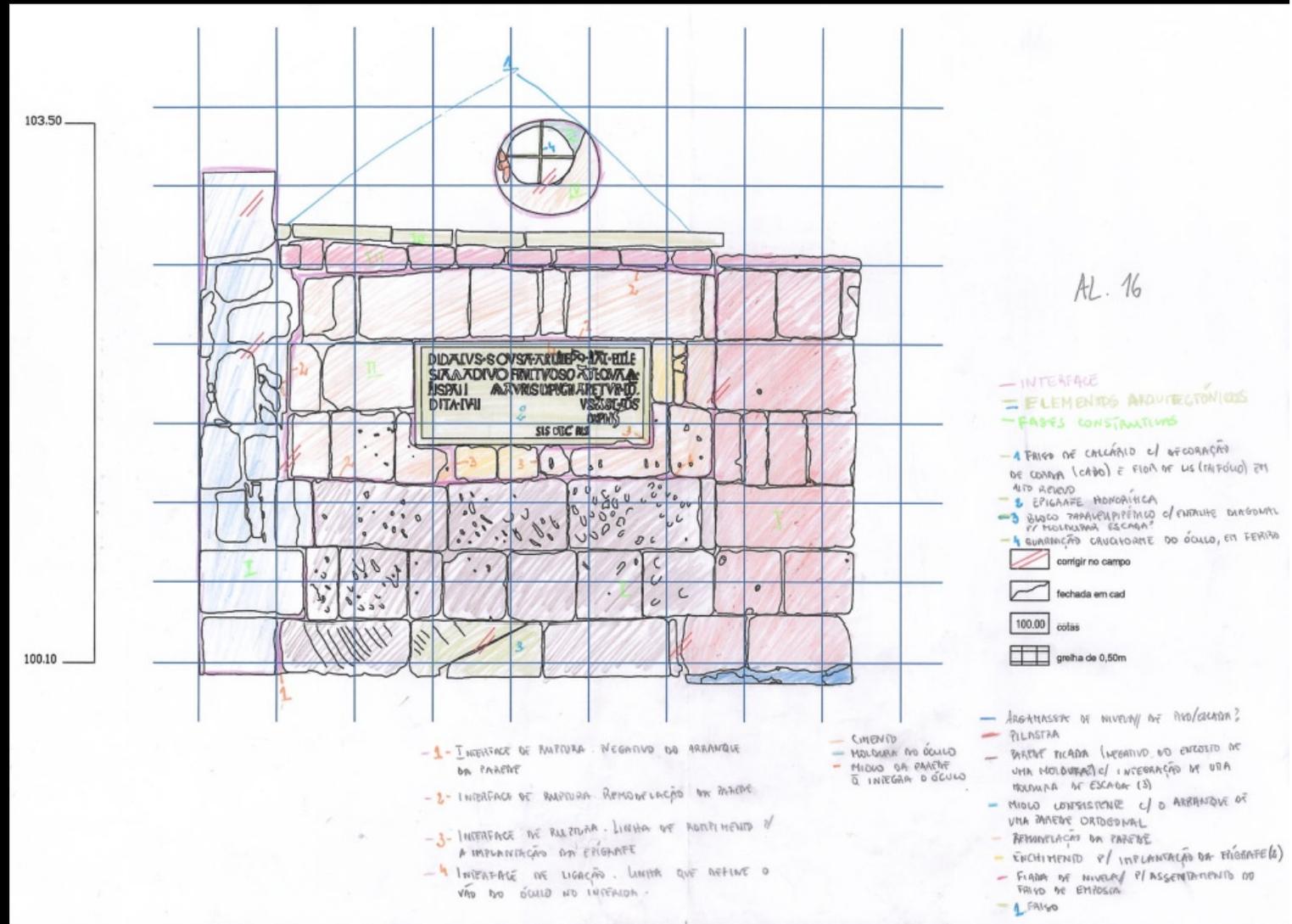
A.9 desvios	distância	Lev Manual	Rest Ort Laser	Lev Rest PhM	Rest Ort PhM	Lev Rest LM
Ponto Top 105-106	3,1702	+ 0,0834	+ 0,0092	+ 0,0043	0	- 0,0155
Ponto Top 107-108	2,3219	+ 0,0343	+ 0,0240	- 0,0404	+ 0,0289	+ 0,0473
Ponto Top 109-110	3,3106	+ 0,0378	+ 0,0079	- 0,0524	0	+ 0,0560
Ponto Top 111-112	3,3411	+ 0,0443	+ 0,0052	- 0,0442	0	- 0,0647

Alçado.16



Objetivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios” “São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”



Objetivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”

“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”

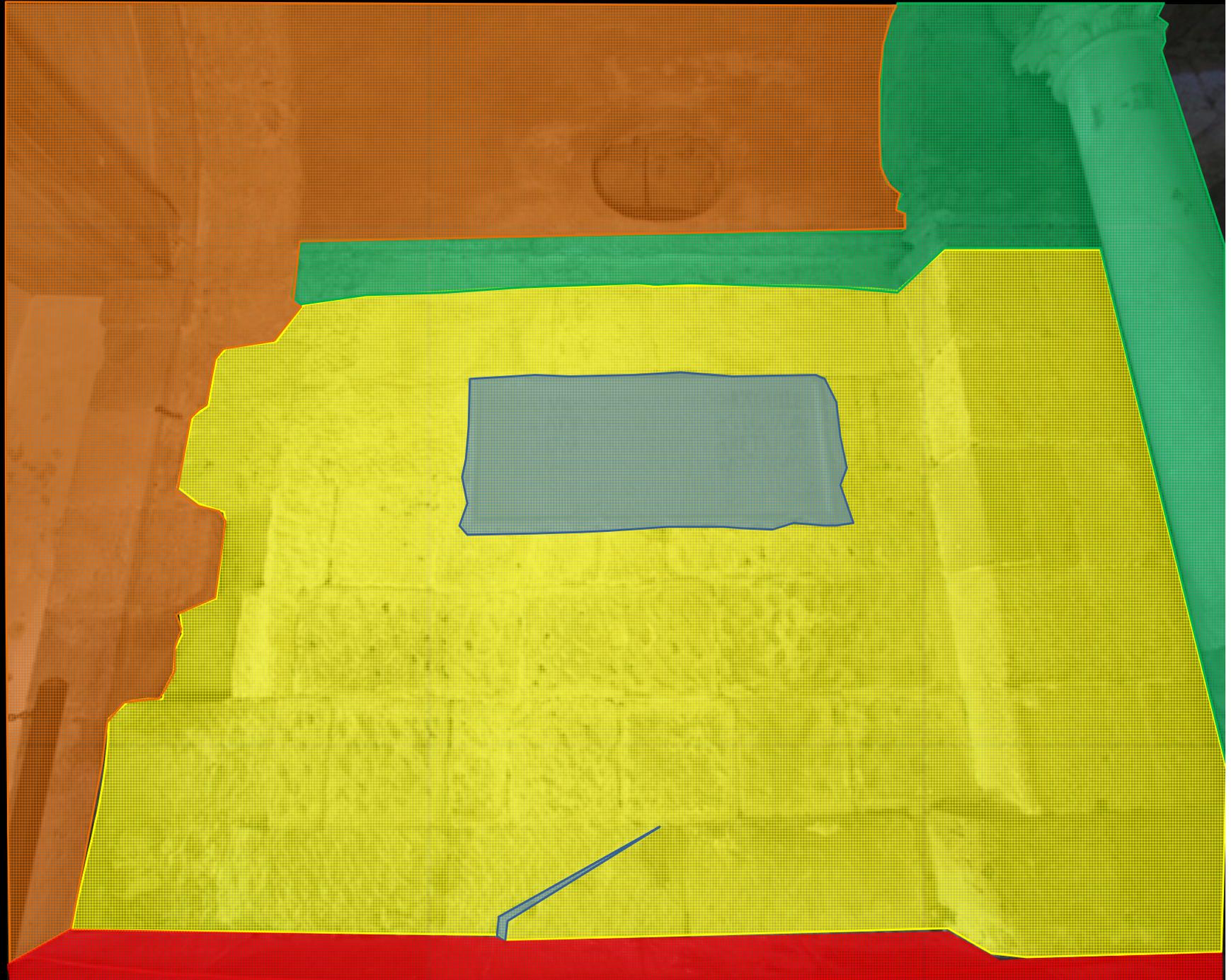
Fase 1: Séc. VII

Fase 2: Séc. IX-X

Fase 3: Séc. XVI

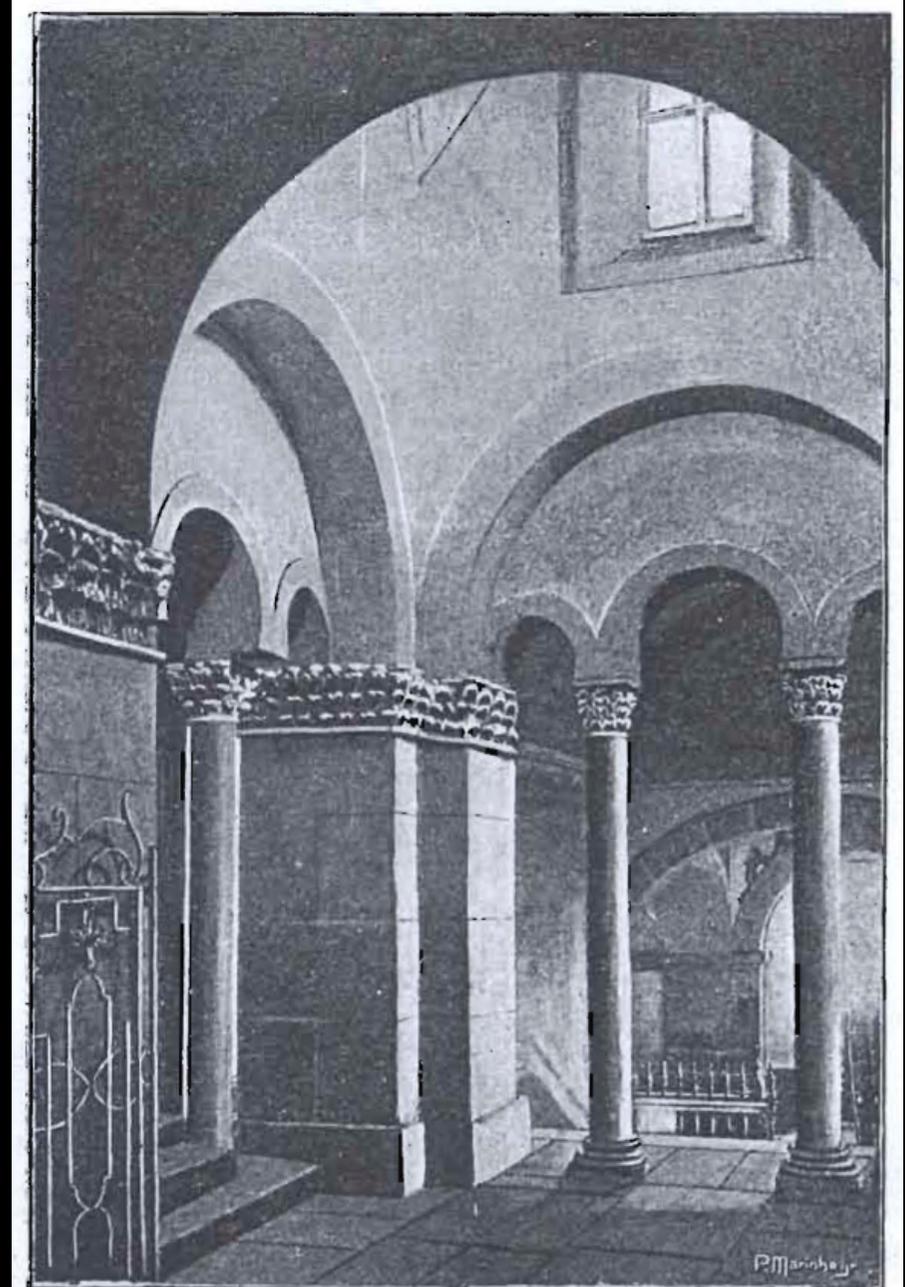
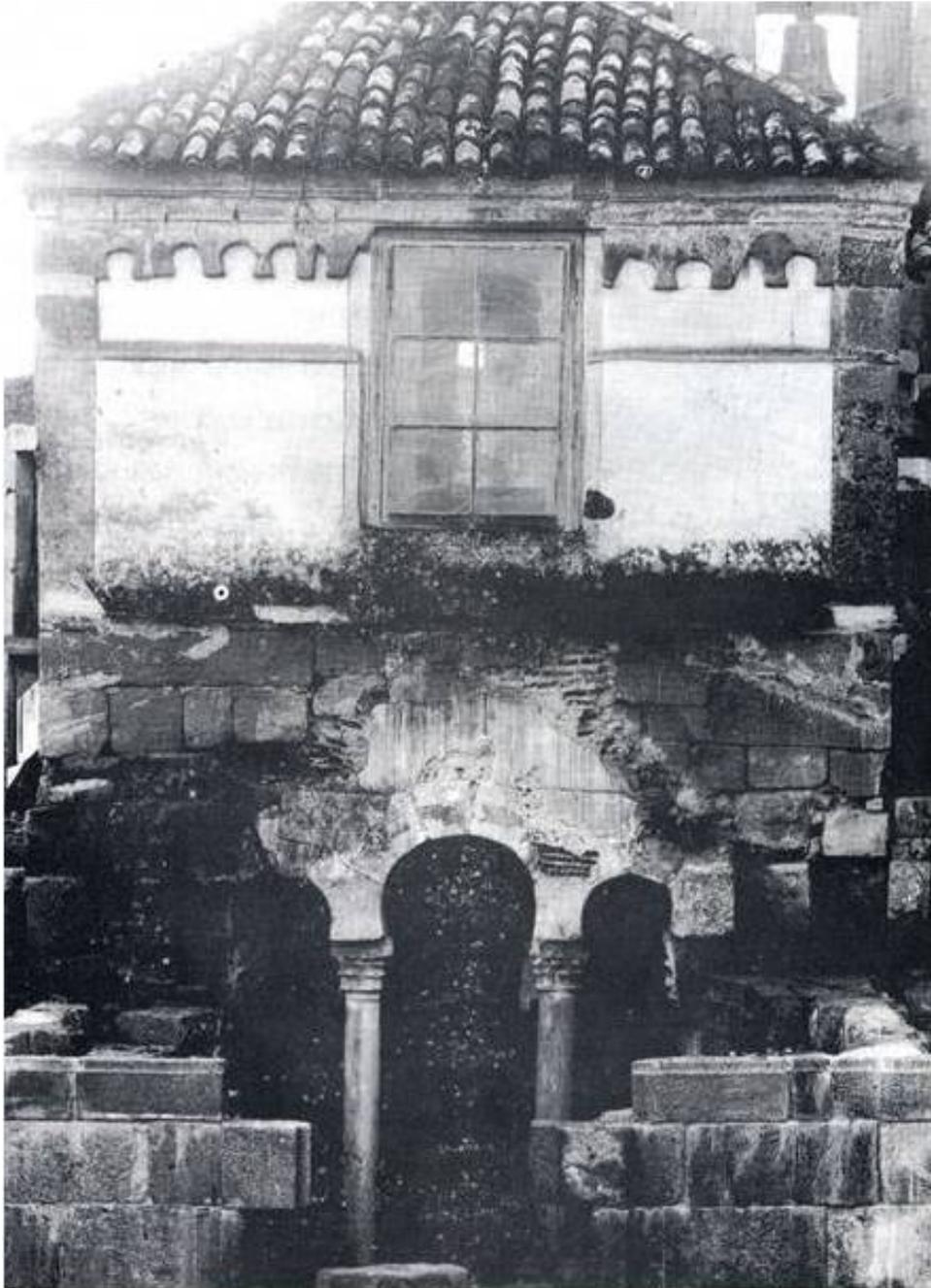
Fase 4: Séc. XVIII

Fase 5: Séc. XX



Objetivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”



Interior da primitiva capella de S. Fructuoso

Objetivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
"São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture"



Objetivos:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
"São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture"



“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”

“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”



Conclusões:

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”
“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”



**Documentação do monumento:
levantamentos detalhados (laserScan e
fotografia)**

**Contributo da Arqueologia da Arquitectura:
informar futuras actuações de restauro,
conservação e valorização) e produzir
conhecimento para visita interpretada**

“O caso de estudo de São Frutuoso de Montélios”

“São Frutuoso de Montélios. A case study on Archaeology of Architecture”

