



**Projecte bàsic i d'execució per la Restauració i Consolidació de la Portalada
principal de l'església de Santa Maria de Gardeny (BCIN) - Lleida**

FRANCESC COIT BONET
Arquitecte

AJUNTAMENT DE LLEIDA
Plaça Paeria 11





I. PLÀNOLS



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE RESTAURACIÓ
DE LA PORTALADA DE L'ESGLÉSIA DE SANTA
MARIA DE GARDENY

DADES TÈCNIQUES:

Objecte:	Portalada monumental
Material	Pedra: gres de procedència local
Tècnica:	Carreus escairats lligats amb morter de calç i arena. Elements arquitectònics i ornamentals tallats i esculpits.
Època - Estil:	s. XII - Romànic
Ubicació:	Façana nord de l'església de Santa Maria de Gardeny.
Localització:	Turó de Gardeny, Lleida
Núm. registre:	-
Propietat:	Paeria de Lleida
Catalogació:	348-MH-EN
Protecció:	Bé Cultural d'Interés Nacional (BCIN)

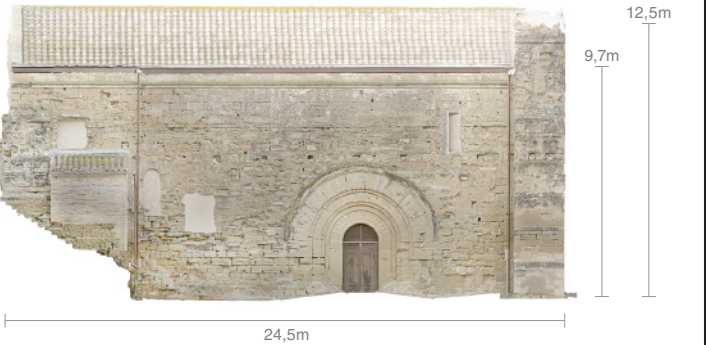
Plànol 1 Estat de conservació

Materials afegits

- Restes d'encalçinat aplicat a principis del s.XX
- Ancoratges metàl·lics / fusta s.XX
- Morter de ciment portland aplicat a la segona meitat del s.XX
- Restes estrat/lletada de ciment
- Esquitxos de morters dipositats durant les obres de substitució de la coberta

Alteració del suport

- Colonització biològica
- Humitat capil·lar
- Sals superficials
- Fissura



Autor: Albert Gaset Majà
Data: Abril de 2025



**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE RESTAURACIÓ
DE LA PORTALADA DE L'ESGLÉSIA DE SANTA
MARIA DE GARDENY**

DADES TÈCNIQUES:

Objecte:	Portalada monumental
Material:	Pedra: gres de procedència local
Tècnica:	Carreus escairats lligats amb morter de calç i arena. Elements arquitectònics i ornamentals tallats i esculpits.
Època - Estil:	s. XII - Romànic
Ubicació:	Façana nord de l'església de Santa Maria de Gardeny.
Localització:	Turó de Gardeny, Lleida
Núm. registre:	-
Propietat:	Paeria de Lleida
Catalogació:	348-MH-EN
Protecció:	Bé Cultural d'Interés Nacional (BCIN)

Plànol 2

Estat de conservació

Pèrdua de material

- Erosió
- Disgregació
- Alveolitació
- Descamació
- Caverna
- Exfoliació
- Trencament
- Desplacació
- Despreniment



Autor: Albert Gaset Majà
Data: Abril de 2025



PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE RESTAURACIÓ
DE LA PORTALADA DE L'ESGLÉSIA DE SANTA
MARIA DE GARDENY

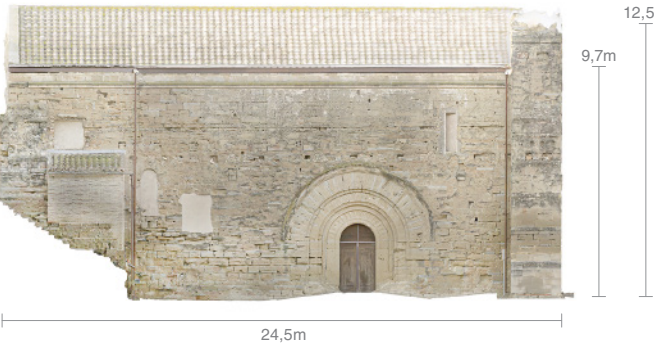
DADES TÈCNIQUES:

Objecte:	Portalada monumental
Material	Pedra: gres de procedència local
Tècnica:	Carreus escairats lligats amb morter de calç i arena. Elements arquitectònics i ornamentals tallats i esculpits.
Època - Estil:	s. XII - Romànic
Ubicació:	Façana nord de l'església de Santa Maria de Gardeny.
Localització:	Turó de Gardeny, Lleida
Núm. registre:	-
Propietat:	Paeria de Lleida
Catalogació:	348-MH-EN
Protecció:	Bé Cultural d'Interés Nacional (BCIN)

Plànol 3 Proposta d'intervenció

Procés de neteja

- Eliminació de materials moderns
- Tractament del recobrint biogènic
- Neteja superficial en sec



Autor: Albert Gaset Majà
Data: Abril de 2025



**PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ DE RESTAURACIÓ
DE LA PORTALADA DE L'ESGLÉSIA DE SANTA
MARIA DE GARDENY**

DADES TÈCNIQUES:

Objecte:	Portalada monumental
Material	Pedra: gres de procedència local
Tècnica:	Carreus escairats lligats amb morter de calç i arena. Elements arquitectònics i ornamentals tallats i esculpits.
Època - Estil:	s. XII - Romànic
Ubicació:	Façana nord de l'església de Santa Maria de Gardeny.
Localització:	Turó de Gardeny, Lleida
Núm. registre:	-
Propietat:	Paeria de Lleida
Catalogació:	348-MH-EN
Protecció:	Bé Cultural d'Interés Nacional (BCIN)

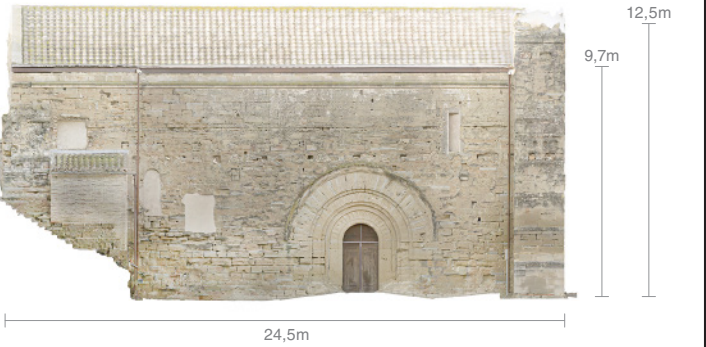
Plànol 4 **Proposta d'Intervenció**

Estabilització del suport

-  Extracció de sals en sec
-  Consolidació per impregnació amb silicat d'etil
-  Consolidació per impregnació amb aigua de calç
-  Consolidació mitjantçant injecció de morter hidràulic

Procés de reintegració

-  Aplicació de morter natural



Autor: **Albert Gaset Majà**
Data: **Abril de 2025**