

ÉGLISE SAINT-ÉTIENNE

BORDES-UCHENTEIN



MEMORENDUM

ACCA / S.C.P.A Tarbouriech & Robert-Cols
8 rue du Tchad 31300 Toulouse
contact@acca.archi



ÉGLISE SAINT-ÉTIENNE

L'église Saint-Etienne d'Uchentein se situe sur la partie haute du village, au bord de la route départementale. Elle s'oriente perpendiculairement à la pente avec la partie nord en encoche, au sud on trouve le cimetière venant sur un remblai retenu par un soutènement en pierres sèches. Son clocher est en péril avec un fort déversement et une évolution rapide des fissurations.

L'avant projet reprend alors le diagnostic pour définir les causes premières des déformations de l'édifice. Une étude complète de la charpente et de ses appuis est réalisée. Les conclusions montrent une faiblesse importante de la charpente à l'origine de poussées horizontales. Une solution atypique est proposée et mise en œuvre : le remplacement de la charpente par une structure en métal à treillis qui vient retenir le clocher et transmettre les efforts sur un chaînage béton. Cette solution traite les causes et les conséquences des pathologies. Elle est économique et pérenne et permet également de satisfaire au calcul parasismique.

Le projet est aussi l'occasion de transformer la chapelle nord pour accueillir un retable classé appartenant à la commune, orphelin d'édifice.

INFOS

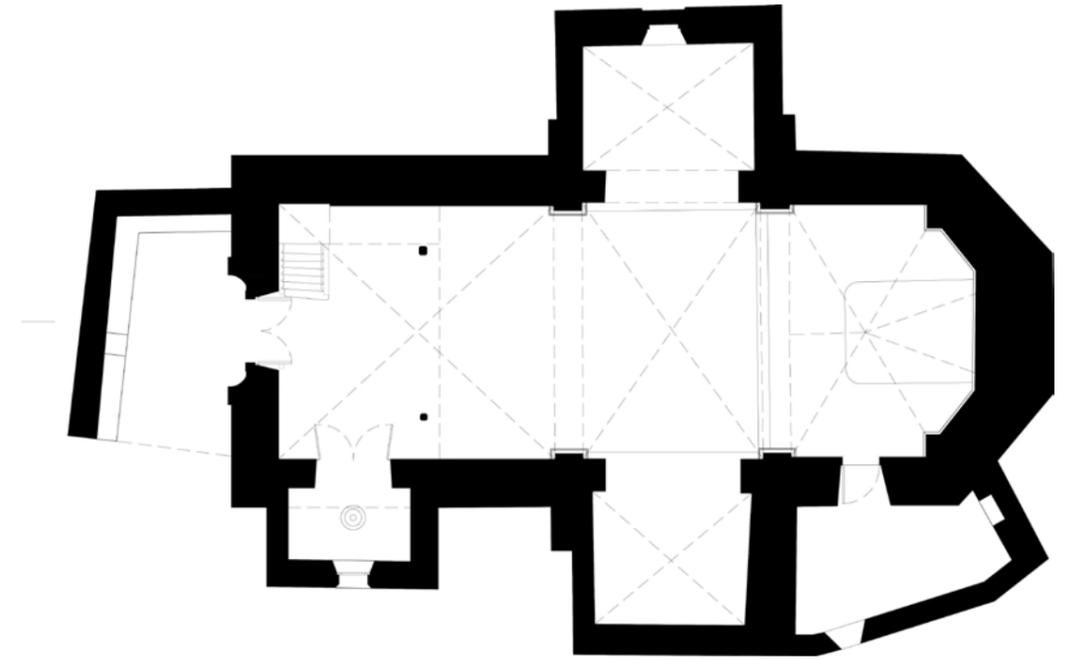
Lieu : Commune de Bordes-Uchentein (09)

Missions : Mission de base

Maître d'ouvrage : Commune de Bordes-Uchentein (09)

Équipe de maîtrise d'œuvre : ACCA / J.R Ingénierie

Entreprises : S.G.R.P / SATI / SAS FALGUIE / LAUMAILLE



Plan général



Coupe AA



