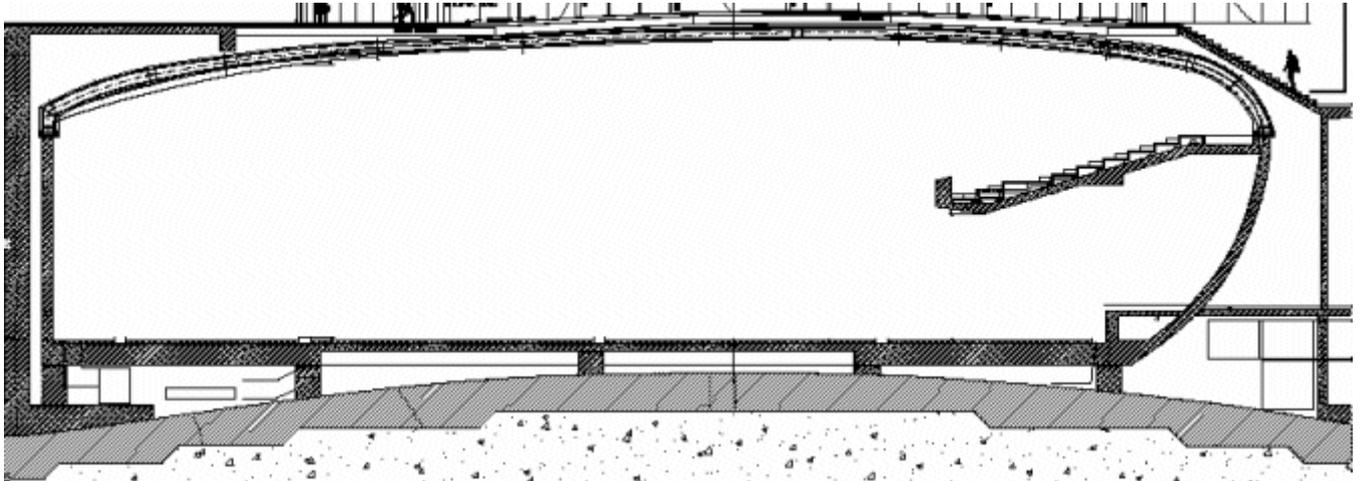


Bank Austria Halle

Raumakustische Bearbeitung für Sanierung



Halle für Oper, Musical und Events

Bearbeitetes Raumvolumen

14.570 m³

Datum der Fertigstellung

Oktober 2002

Der ursprüngliche Zustand zeigte eine signifikante Überhöhung der Mittenfrequenzen, eine sehr ausgeprägte Tendenz zur Bildung stehender Wellen, verbunden mit Fokussierungserscheinungen langer Laufzeiten und einen massiv ausgeprägten Abschattungseffekt unter der Galerie

Die raumakustischen Maßnahmen bestanden in Einbauten zur Erhöhung der Diffusität sowie in großvolumigen Tieftonresonatoren.

Nach der Sanierungsphase wurde die Halle nunmehr als raumakustisch sehr gut und in beschallungstechnischer Hinsicht erheblich leichter aussteuer- und beispielbar bezeichnet.

Sie wurde in der Folge auch als Spielort für unbeschalltes Musiktheater genutzt.