



Entwickeln Sie eine Tragstruktur.

Basis Kirchengrundriß ca. 30 m x 90 m sich kreuzend 30 m x 60 m
Höhe nach Proportion.

1. Raster auf Basis unterschiedlicher ebener Netze, mit Studien Öffnungen, Stäbe.

Darstellung und Erläuterung der Prinzipien der Anwendung

2. Entwicklung einer Räumlichen Netzstruktur auf gekrümmter Oberfläche unter Verwendung minimaler Knotenanzahl / Stabanzahl

Darstellung und Erläuterung der Prinzipien der Anwendung

3. Entwicklung einer doppelt gekrümmten Schalenkonstruktion und Facettierung der Konstruktionsflächen als CAD Modell nach Vorbildern der Bautechnik – Geschichte.

Darstellung und Erläuterung der Prinzipien der Anwendung

Abgabeformat

Die Endpräsentation als Vortrag geht in die Endnote mit ein.

Präsentation der Abgabeleistung max. DIN A3 ausgedruckt und auf CD.

- Rhinodateien /VRML Dateien und Präsentation