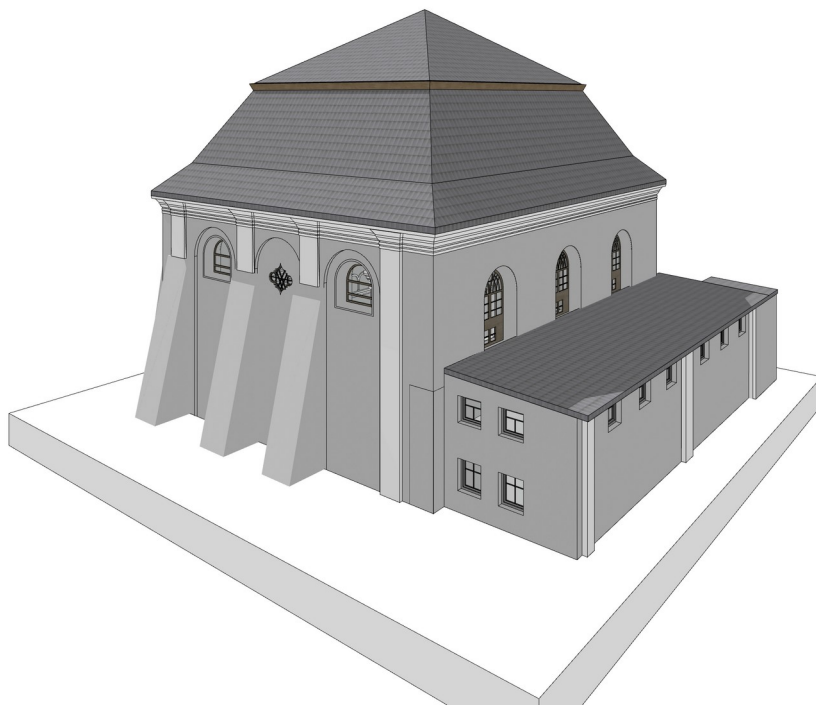


# Synagoge in Przeworsk (Alpha), Zustand 1925, S24



## **Beschreibung**

Die Synagoge in Przeworsk, einer Stadt in der Woiwodschaft Karpatenvorland im Südosten Polens, wurde vermutlich zwischen 1626 und 1629 erbaut und mehrmals, unter anderem im Jahr 1927, umgebaut. Am 12. September 1939 setzten Truppen des Nationalsozialismus das Gebäude in Brand. Nach Ende des Krieges wurden die Trümmer abgetragen.

## **Ansprechpartner**

Jan Lutteroth  
E-Mail: j.lutteroth@gmail.com

Rheinstraße 19 D- 55116 Mainz

## **Wissenschaftliche Beratung**

Maximilian Braun

## **Modellierung**

Franka Knippschild, Emma Lynn Krahé, Albert Schuler

## **Kooperationspartner**

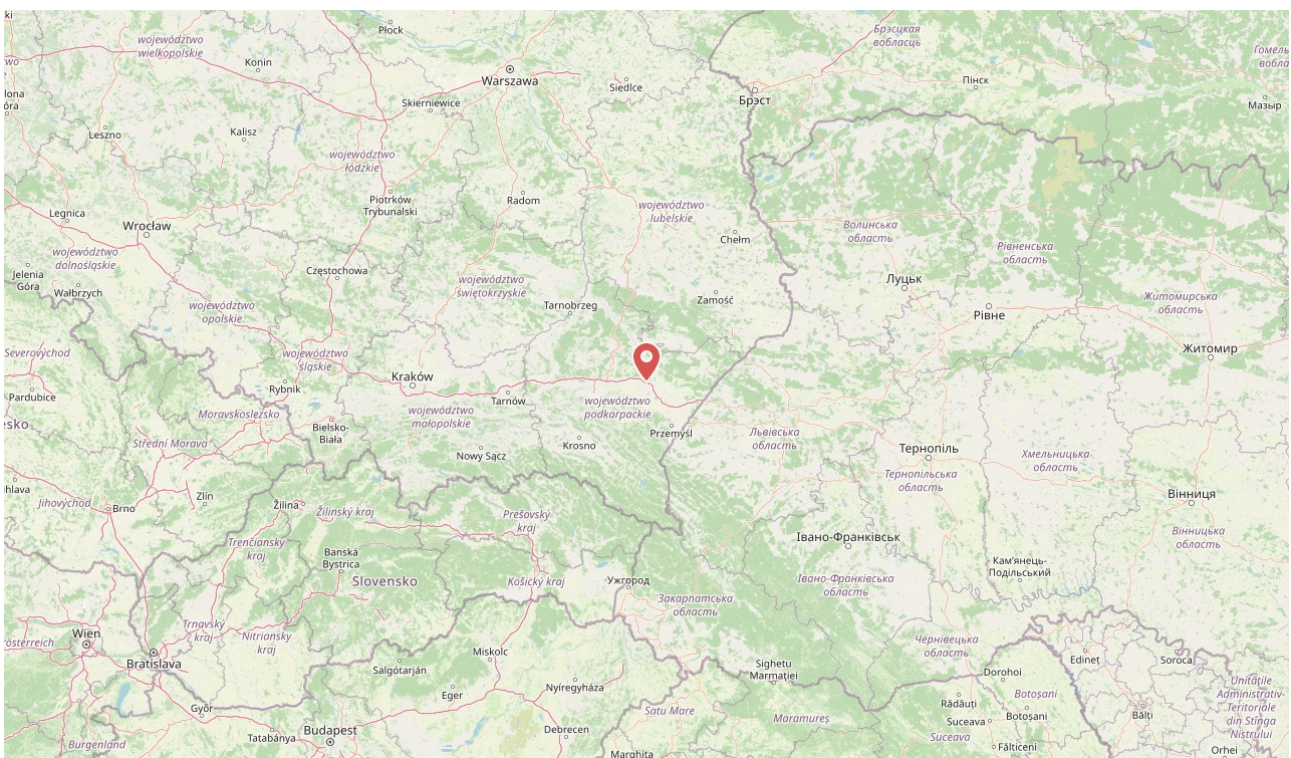
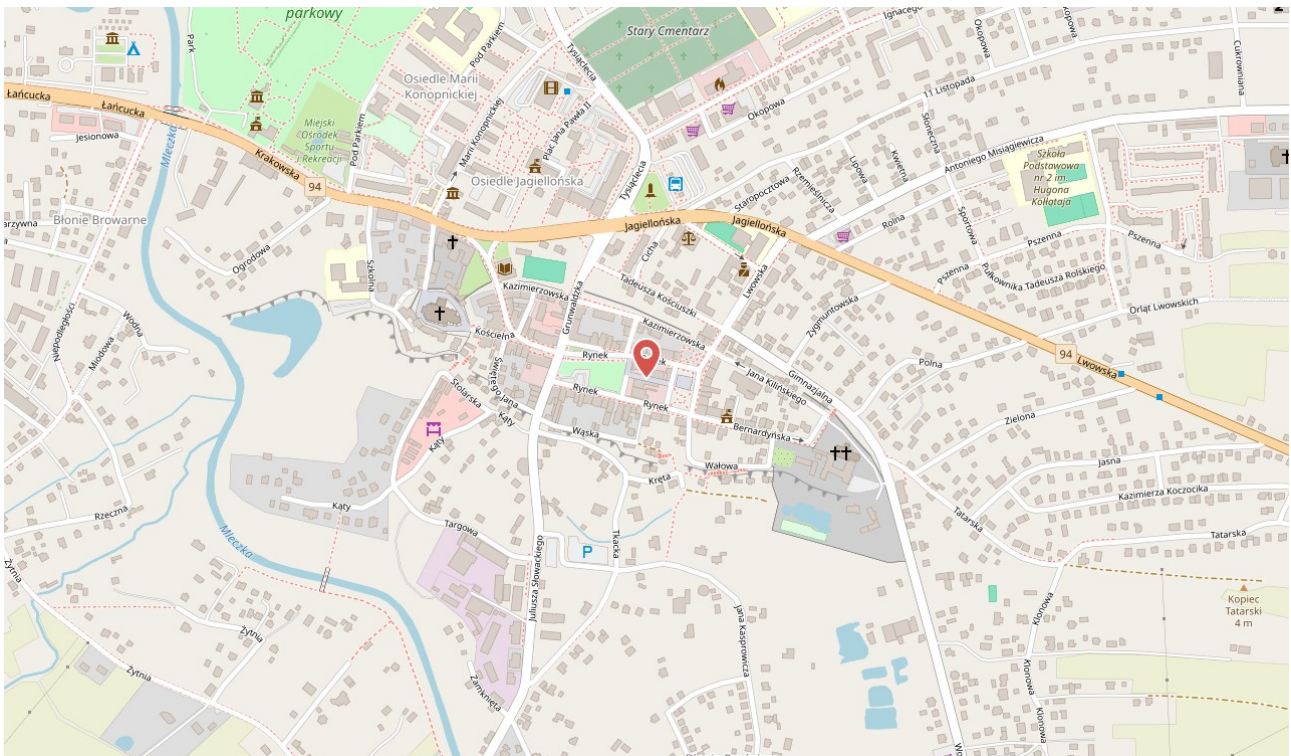
AI Mainz

## **Verwendete Software**

ArchiCAD 26 EDU

## Geokoordinaten

Latitude 50.056515 Longitude 22.494564



Synagoge

Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Für die digitale 3D Rekonstruktion der Synagoge in Przeworsk wurde hauptsächlich das Planmaterial der 1990er Jahre (1. Auflage Heaven`s Gate, 1999) verwendet. Dieses Planmaterial basiert auf einer älteren Bauaufnahme von 1929, die den Zustand der Synagoge vor ihrer Zerstörung, am 12.09.1939 durch Truppen des Nationalsozialismus, dokumentiert hat. Deshalb gibt diese Variante der Rekonstruktion im wesentlichen den Zustand der Synagoge um 1925 wieder. Zusätzlich wurden historische Photographien als Vergleichsmaterial herangezogen.

Rekonstruktion

Keine Rekonstruktionen angegeben

Quellen

Keine Quellen angegeben

Synagoge - Aufbau und Struktur

Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Das Backsteingebäude war verputzt. Die Form folgt einem Rechteck von ca. 20 x 17m. Der Anbau mit dem Frauengebetsraum hat neben dem Erdgeschoss noch ein Obergeschoss. Der Gebetsraum erstreckt sich über den gesamten Innenraum der Synagoge mit dem hölzernen Dachstuhl.

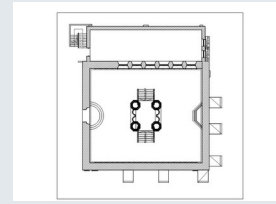
Rekonstruktion

Keine Rekonstruktionen angegeben

Quellen

Keine Quellen angegeben

## Synagoge - Aufbau und Struktur - Grundriss EG

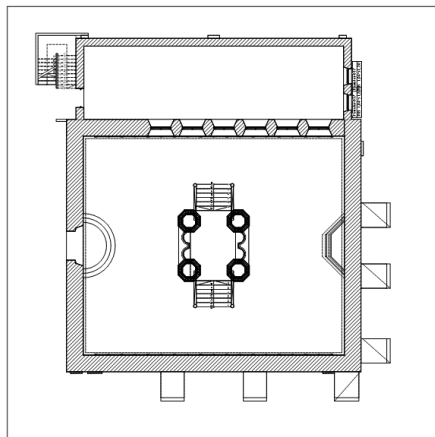


## Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

### Arbeitsstand

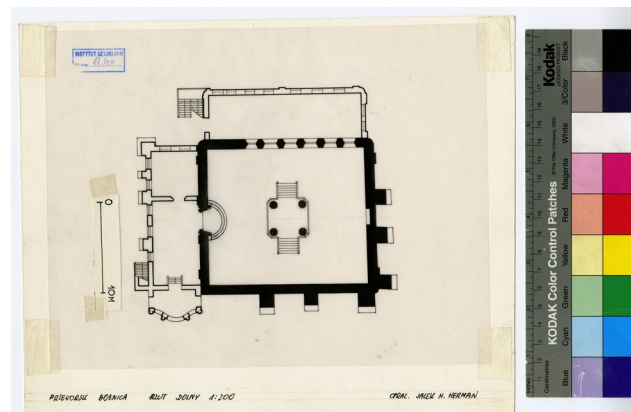
Der Gebetsraum mit den Dimensionen von ca. 15 x 18m erstreckt sich über die gesamte Breite des Gebäudes. Mittig befindet sich die quadratische Bima. Der Anbau im Norden aus dem Jahr 1892 beherbergt die Cheder und ist durch Höfenster mit dem Hauptgebetsraum, welcher ca. 1m tiefer gelegen ist, verbunden. Der Grundriss in der Quelle ist nicht völlig rechteckig. Da dies das Erscheinungsbild der Synagoge nicht beeinflusst, wurden die Wände in der Rekonstruktion im rechten Winkel zueinander gestellt.

### Rekonstruktion



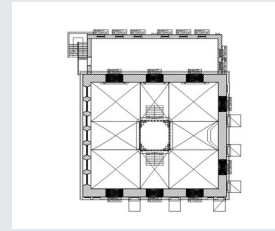
**Abb. 6** Grundriss EG Rekonstruktion

### Quellen



**Abb. 21** Grundriss EG

Synagoge - Aufbau und Struktur - Grundriss 1.  
OG

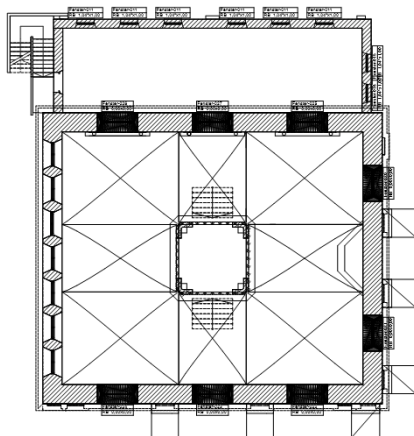


Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

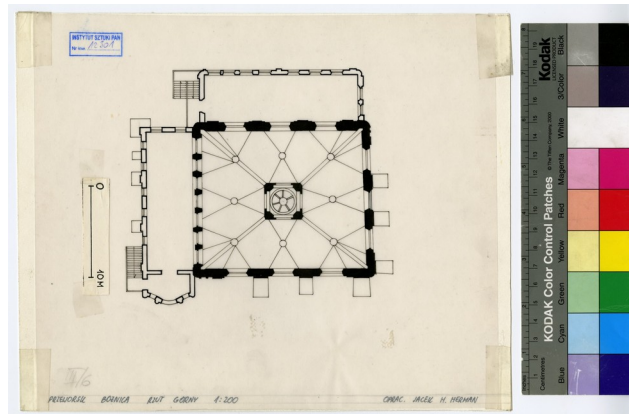
Arbeitsstand

Der obere Teil des Frauengebetsraumes ist über eine Treppe zu erreichen. Das Gewölbe ist in 9 Teile eingeteilt.

Rekonstruktion



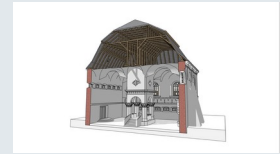
Quellen



**Abb. 22** Grundriss OG

**Abb. 7** Grundriss OG Rekonstruktion

Synagoge - Aufbau und Struktur - Schnitt 1



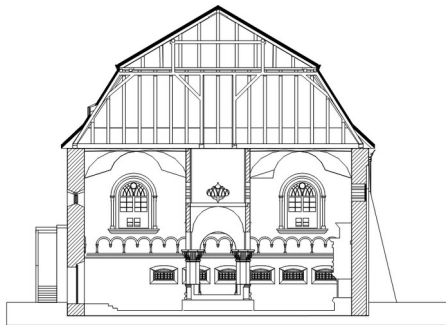
Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Der Schnitt durch die Mittelachse des Gebäudes in Richtung Norden zeigt neben dem Gebetsraum mit Bima und Aron Ha-Kodesch auch den Dachstuhl. Somit konnte annähernd eine Rekonstruktion des Dachgebälks erfolgen.

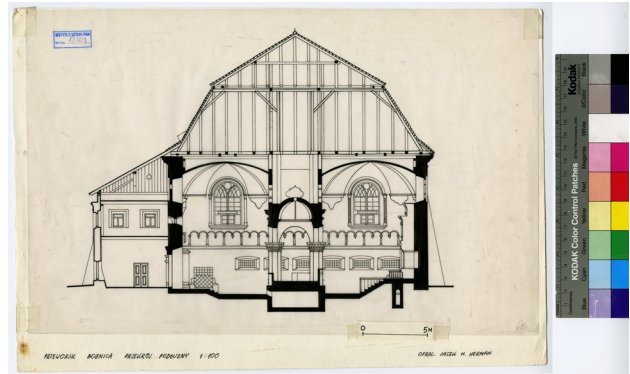
Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 35** Schnitt Süd Rekonstruktion

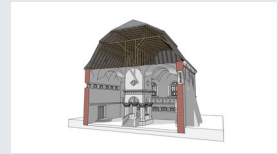
Quellen



**Abb. 25** Schnitt Süd



Synagoge - Aufbau und Struktur - Schnitt 2



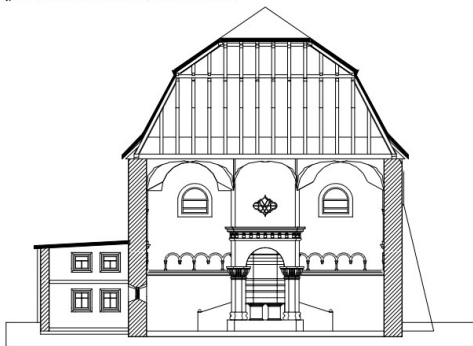
Variante: Knippschild, Krahé, Schuler um 1930

Arbeitsstand

Der Schnitt schneidet westlich von der Bima durch die Synagoge. Der Blick geht Richtung Osten. Der zweigeschossige Anbau im Norden mit Cheder und Frauengalerie ist zu erkennen.

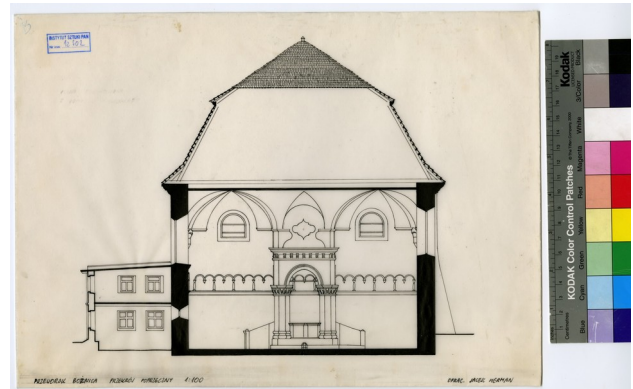
Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 64** Schnitt West Rekonstruktion

Quellen



**Abb. 23** Schnitt Ost

Synagoge - Äußere Elemente - Westfassade



Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Rekonstruktion

Quellen

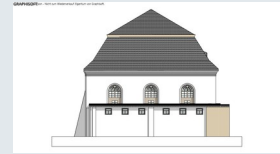
GRAPHISOFT AG - Nicht zum Wiederverkauf, Eigentum von Graphisoft.

Keine Quellen angegeben



**Abb. 36** Ansicht West Rekostruktion

Synagoge - Äußere Elemente - Nordfassade



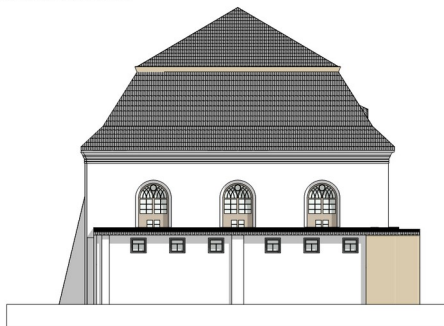
Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Im Norden befindet sich der zweigeschossige Anbau mit der Cheder und einer Galerie für Frauen. Dieser ist durch Lisenen strukturiert und verfügt über 6 Fenster Richtung Norden im Obergeschoss.

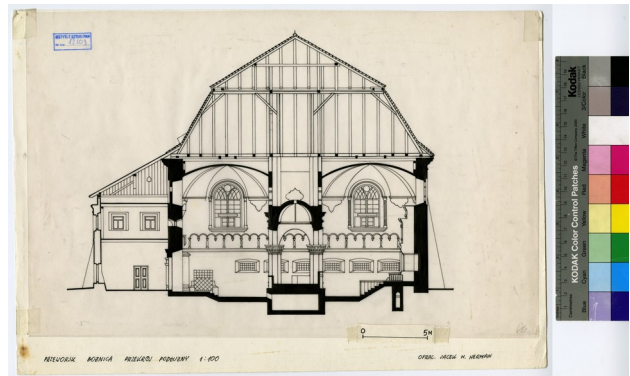
Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 37** Ansicht Nord Rekonstruktion

Quellen



**Abb. 25** Schnitt Süd

## Synagoge - Äußere Elemente - Ostfassade



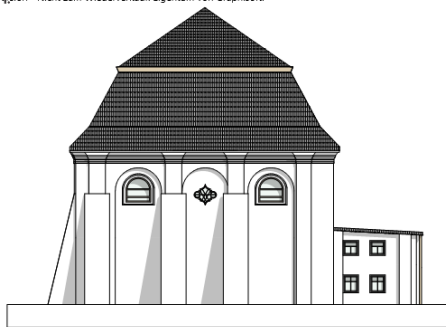
## Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

### Arbeitsstand

Die Ostfassade ist durch Strebepfeiler und Lisenen in drei Teile geteilt. Mittig über dem Aron Ha-Kodesch befindet sich ein besonderes Fenster. Die Ostseite des Anbaus verfügt über zwei Fenster in jedem Geschoss.

### Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 38** Ansicht Ost Rekonstruktion

### Quellen



**Abb. 33** Fotografie Ostfassade

Synagoge - Äußere Elemente - Südfassade



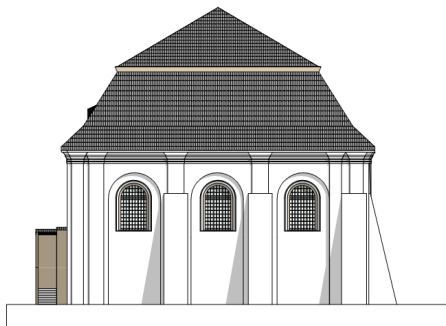
Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

Die Hauptfassade, welche zur Straße hin zeigte, ist die Südfassade. Sie ist durch Strebepfeiler und Lisenen in drei Teile geteilt.

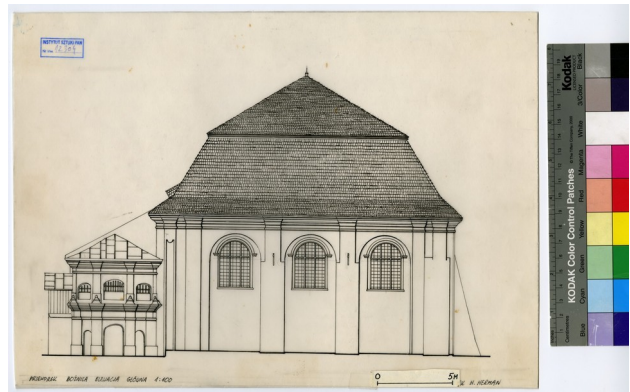
Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 39** Ansicht Süd Rekonstruktion

Quellen



**Abb. 26** Ansicht Süd



**Abb. 27** Ansicht aus Südost

Synagoge - Äußere Elemente - Dach

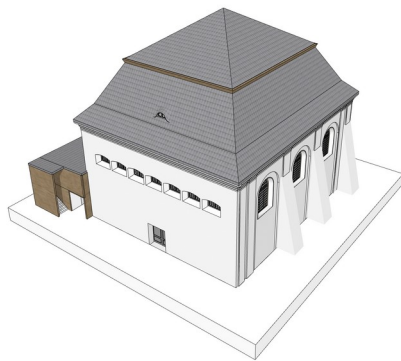


Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

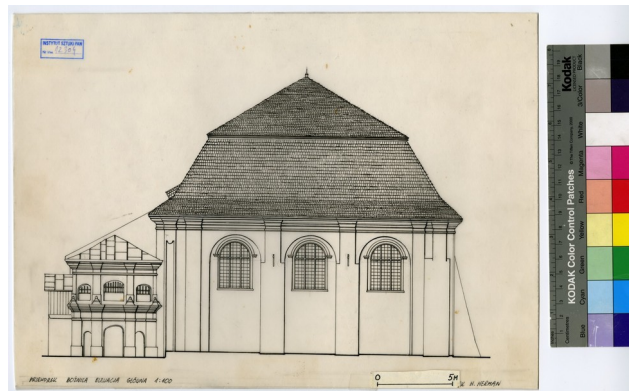
Der hölzerne Dachstuhl bildet ein Mansardwalmdach. Ursprünglich war es wohl mit Schindeln gedeckt, doch in späteren Darstellungen scheint es mit einer Art Metall gedeckt zu sein. Im Westen befindet sich ein Dachfenster.

Rekonstruktion

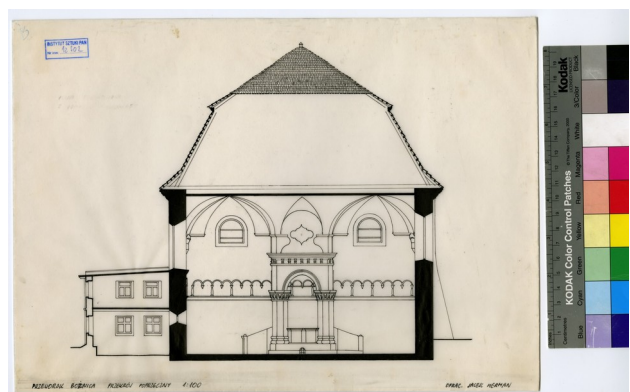


**Abb. 41** Dach Perspektive Rekonstruktion

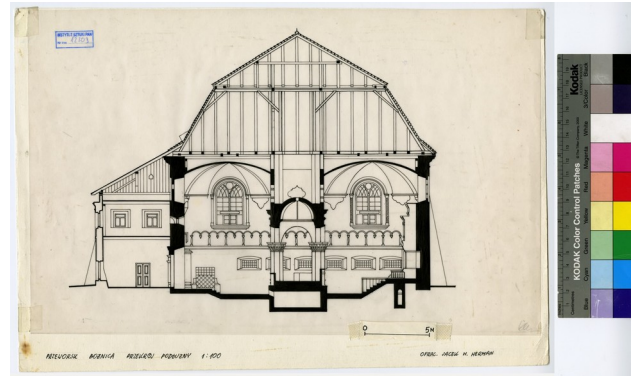
Quellen



**Abb. 26** Ansicht Süd



**Abb. 23** Schnitt Ost



**Abb. 25** Schnitt Süd



Synagoga, widok od strony wschodniej, lata 20. XX wieku

**Abb. 33** Fotografie Ostfassade

Synagoge - Innere Elemente - Gebetsraum

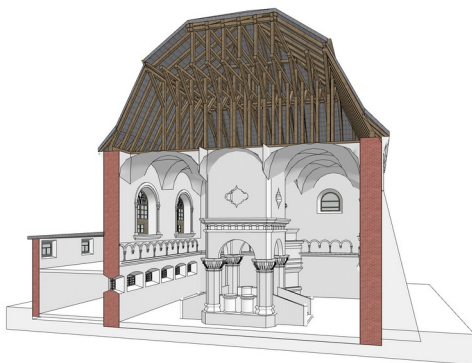


Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

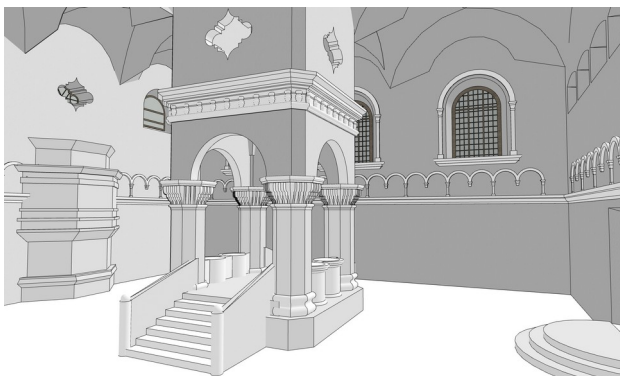
Arbeitsstand

Der Gebetsraum ist mit etwa 10m Raumhöhe der Hauptraum der Synagoge. Das Gewölbe ruht auf Außenwand und der Bima mittig im Raum. Sie besteht aus vier Pfeilern verbunden über Rundbögen. Auf Fotos und Schnitt lässt sich der Aron Ha-Kodesch an der Ostwand erkennen.

Rekonstruktion



**Abb. 43** Schnitt West Perspektive Rekonstruktion



**Abb. 44** Innenraum Perspektive Rekonstruktion

Quellen



**Abb. 28** Bima und Innenraum





Wnętrze synagogi, lata 20. XX w

**Abb. 34** Fotografie Gebetsraum

Synagoge - Innere Elemente - Weitere Räume

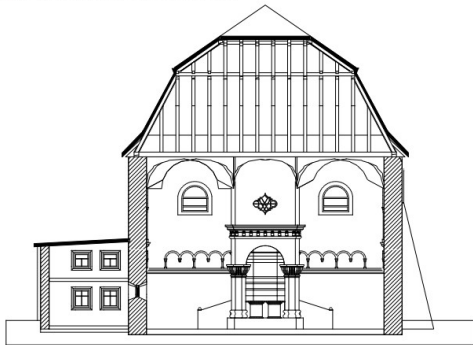
Variante: 1925 nach Knippschild, Krahé, Schuler

Arbeitsstand

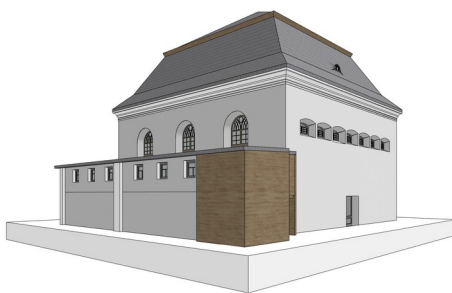
Im Norden liegt der zweigeschossiger Anbau der Synagoge aus dem Jahr 1892, der die Cheder beherbergt. Er ist durch Hörfenster, welcher ca. 1m tiefer gelegen ist, mit dem Hauptgebetsraum verbunden. Der obere Teil mit der Frauengalerie ist über eine Treppe zu erreichen. Es ist allerdings nicht vorstellbar, wie der Anbau von innen sowie von außen aussieht, da uns keinerlei Bilder der Nordfassade vorliegen. Somit konnten er nur durch die Informationen und Darstellungen in den vorhandene Grundriss- und Ansichtsplänen rekonstruiert werden.

## Rekonstruktion

GRAPHISOFT:ision - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.

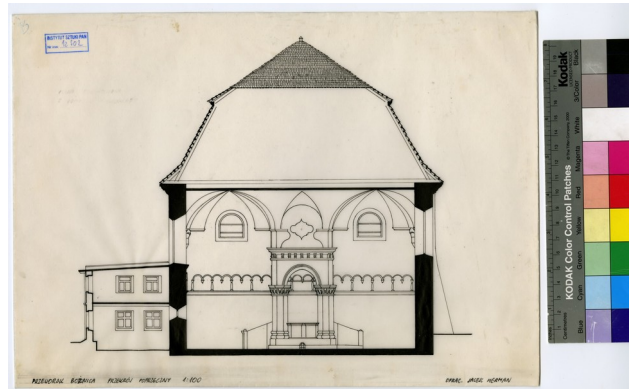


**Abb. 64** Schnitt West Rekonstruktion

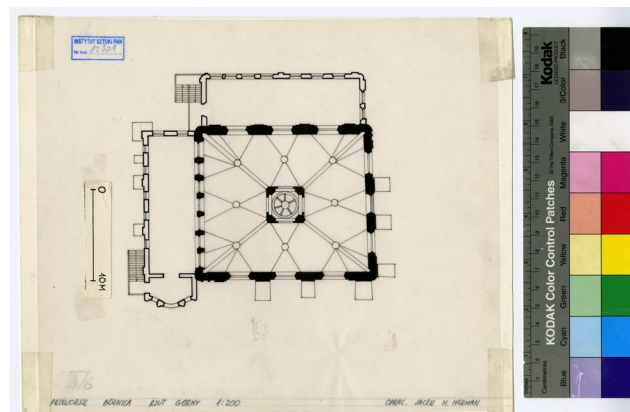


**Abb. 63** Perspektive Rekonstruktion

## Quellen

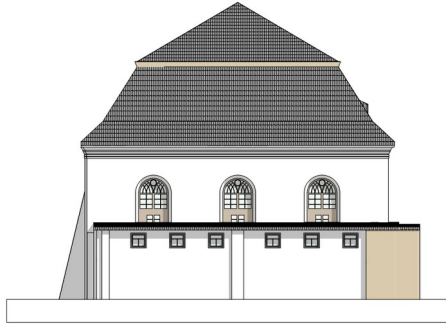


**Abb. 23** Schnitt Ost

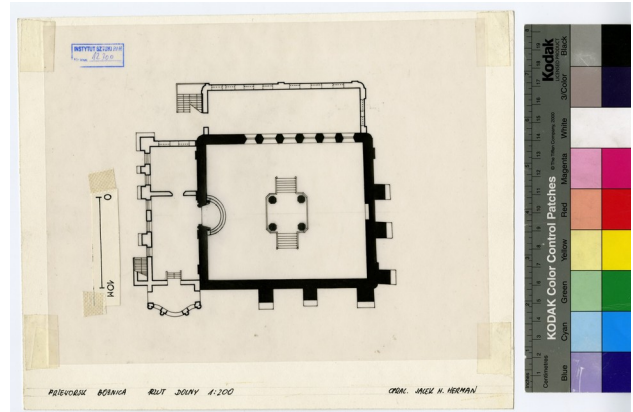


**Abb. 22** Grundriss OG

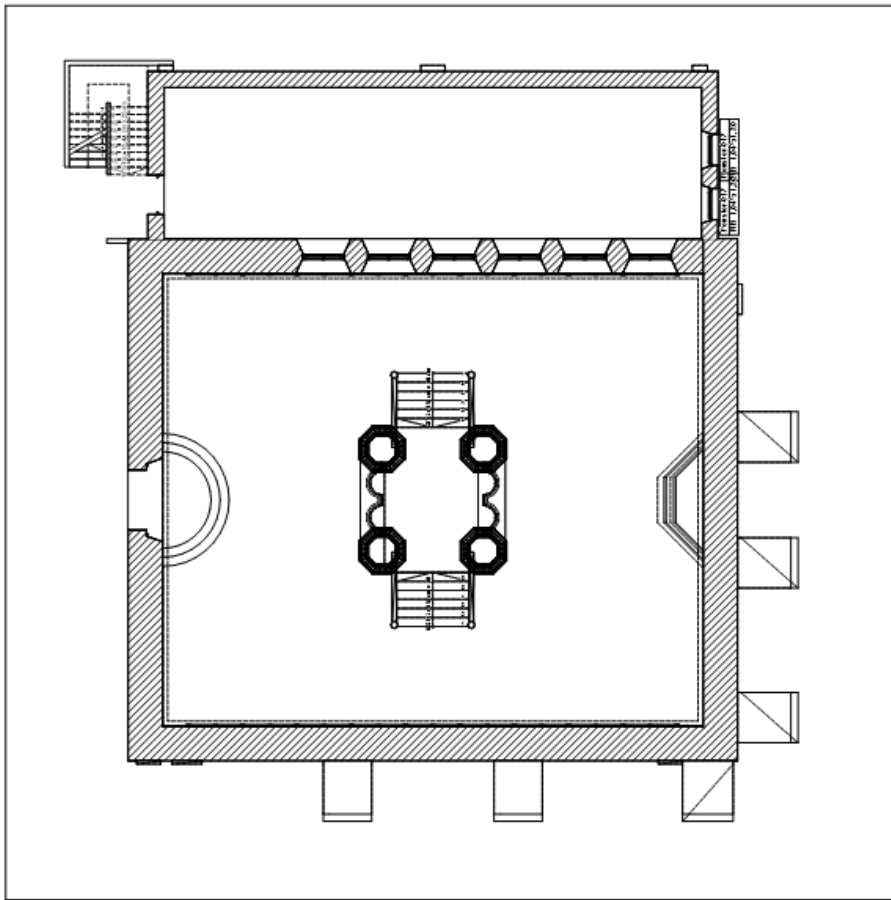
GRAPHISOFT® - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



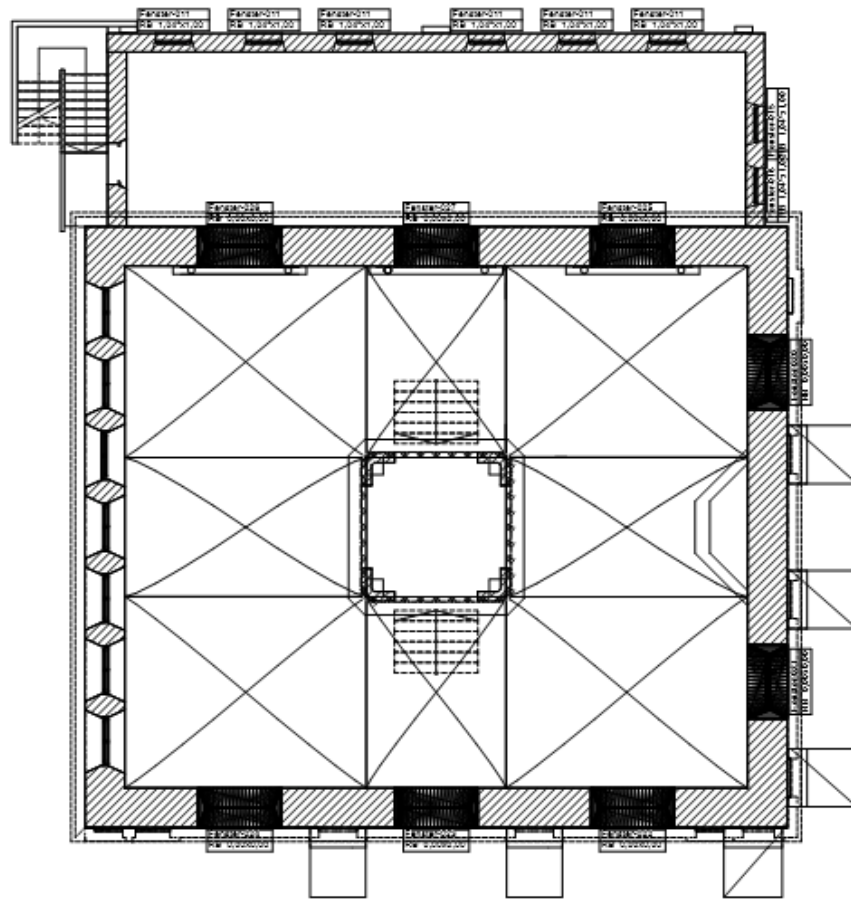
**Abb. 37** Ansicht Nord Rekonstruktion



**Abb. 21** Grundriss EG



**Abb. 6** Grundriss EG Rekonstruktion



**Abb. 7** Grundriss OG Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.

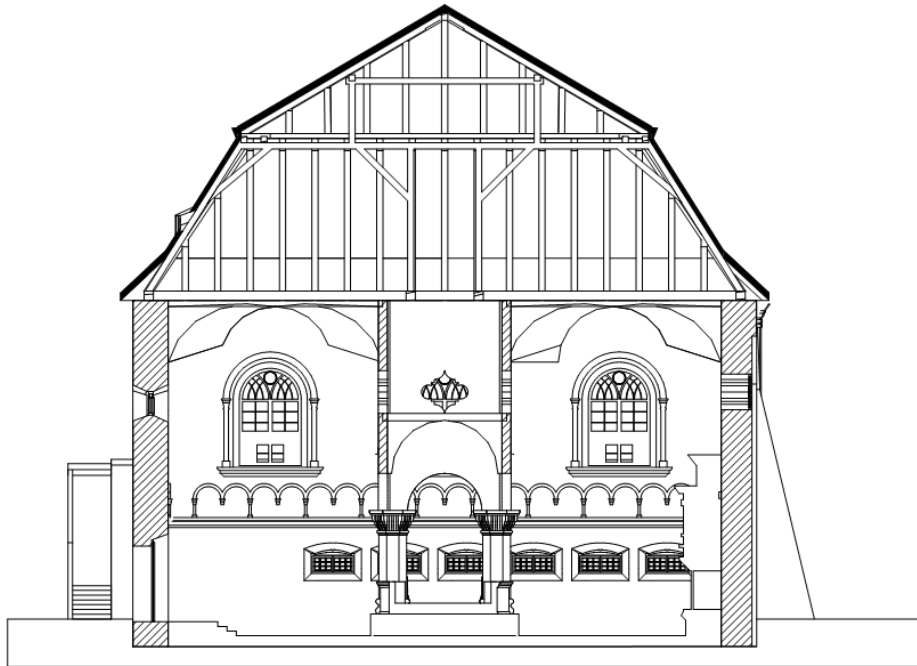


Abb. 35 Schnitt Süd Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.

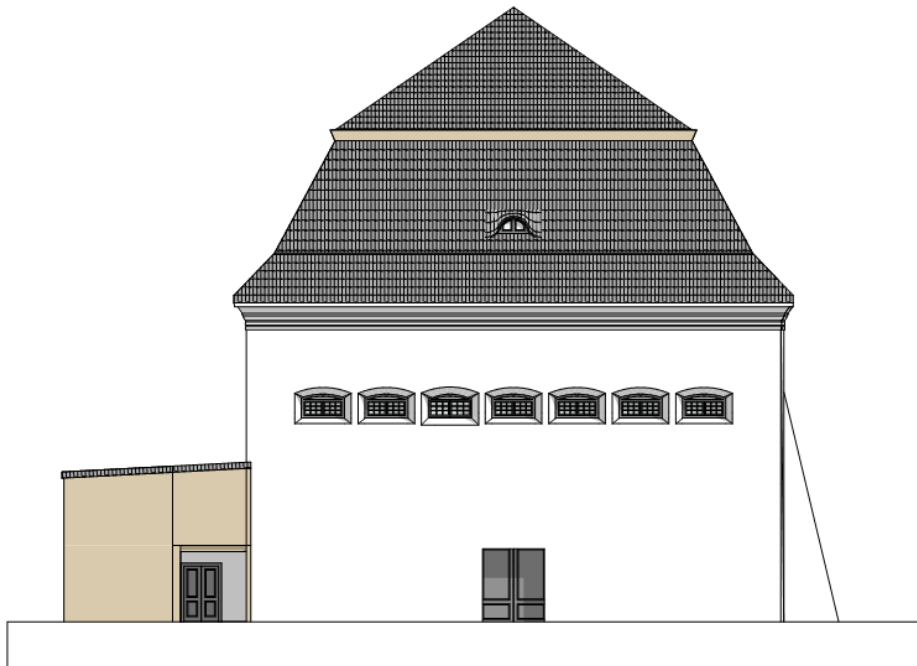
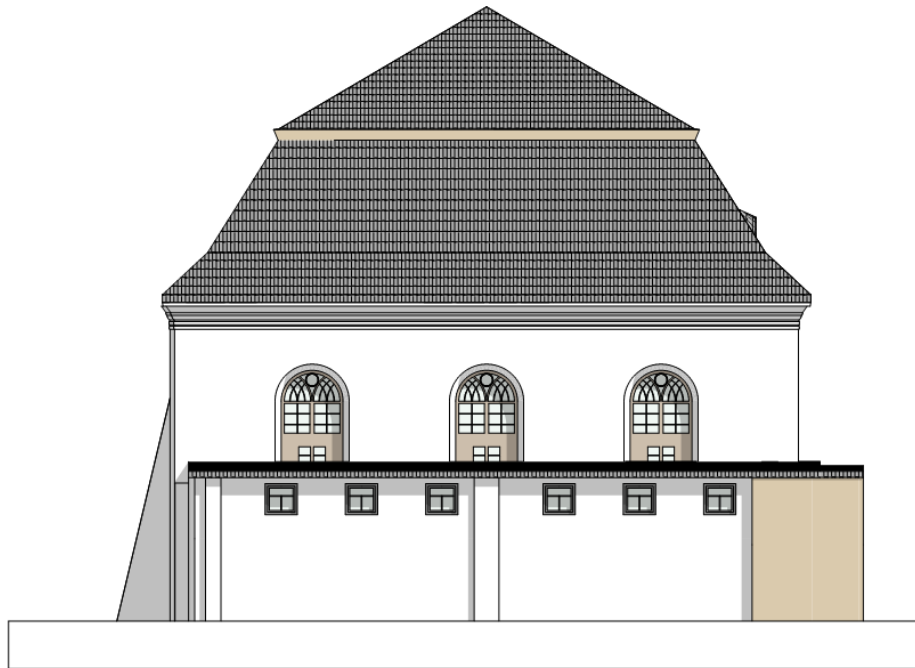


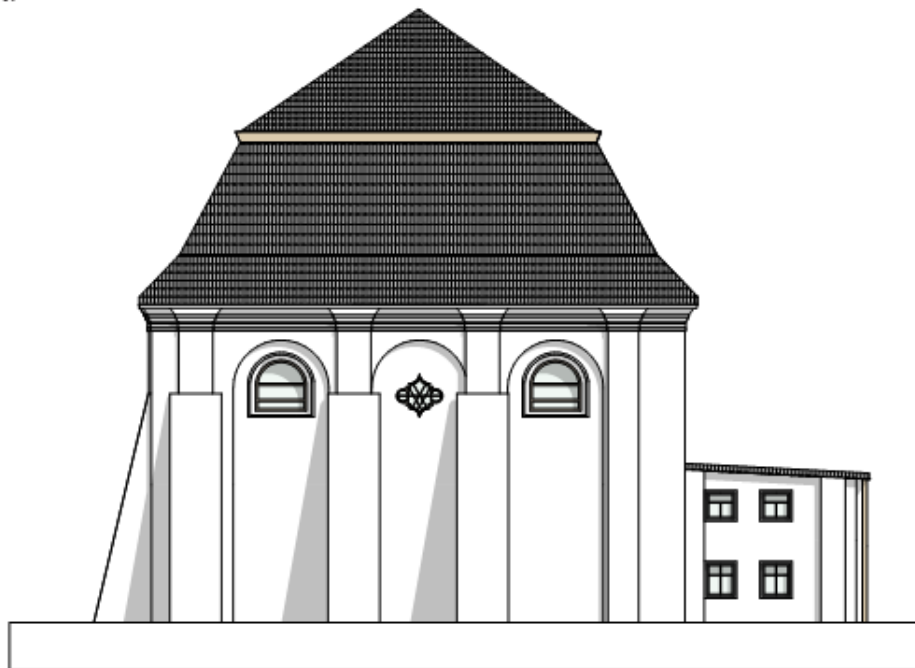
Abb. 36 Ansicht West Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



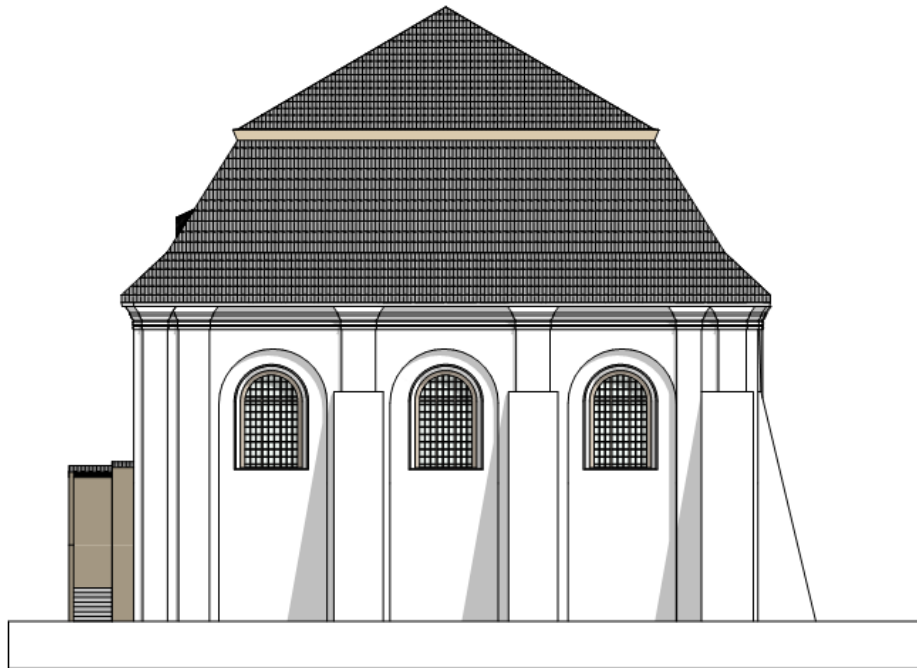
**Abb. 37** Ansicht Nord Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.

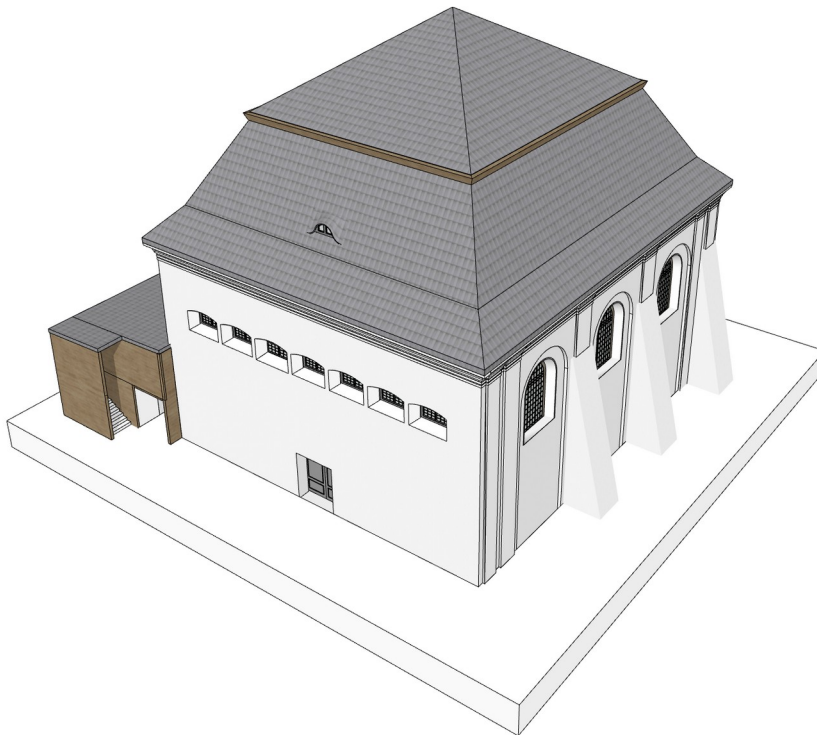


**Abb. 38** Ansicht Ost Rekonstruktion

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.

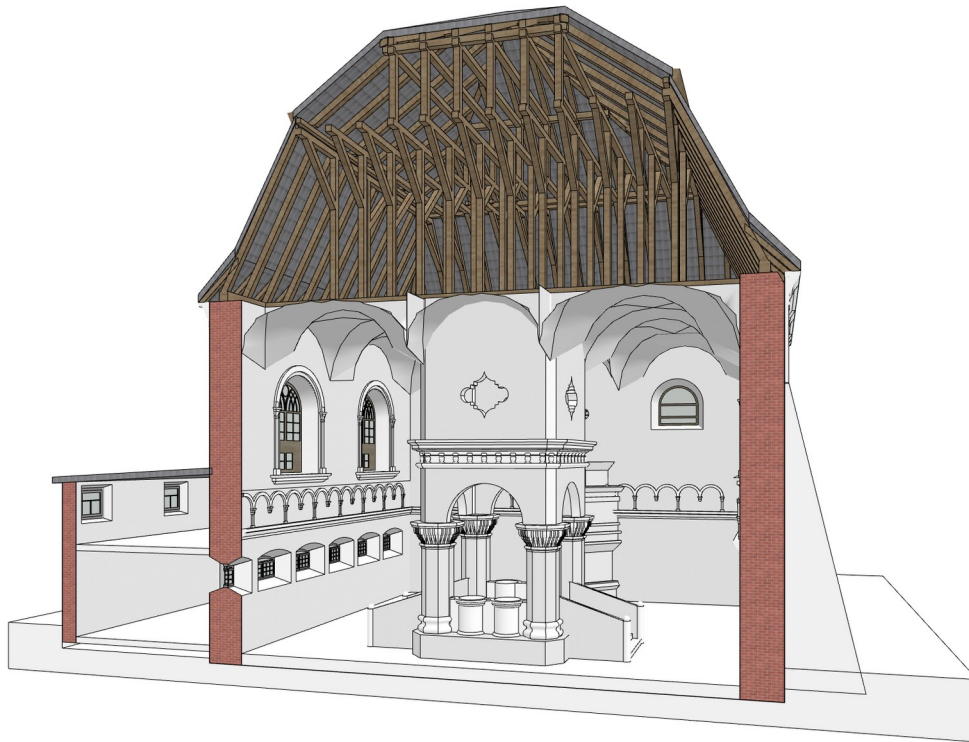


**Abb. 39** Ansicht Süd Rekonstruktion

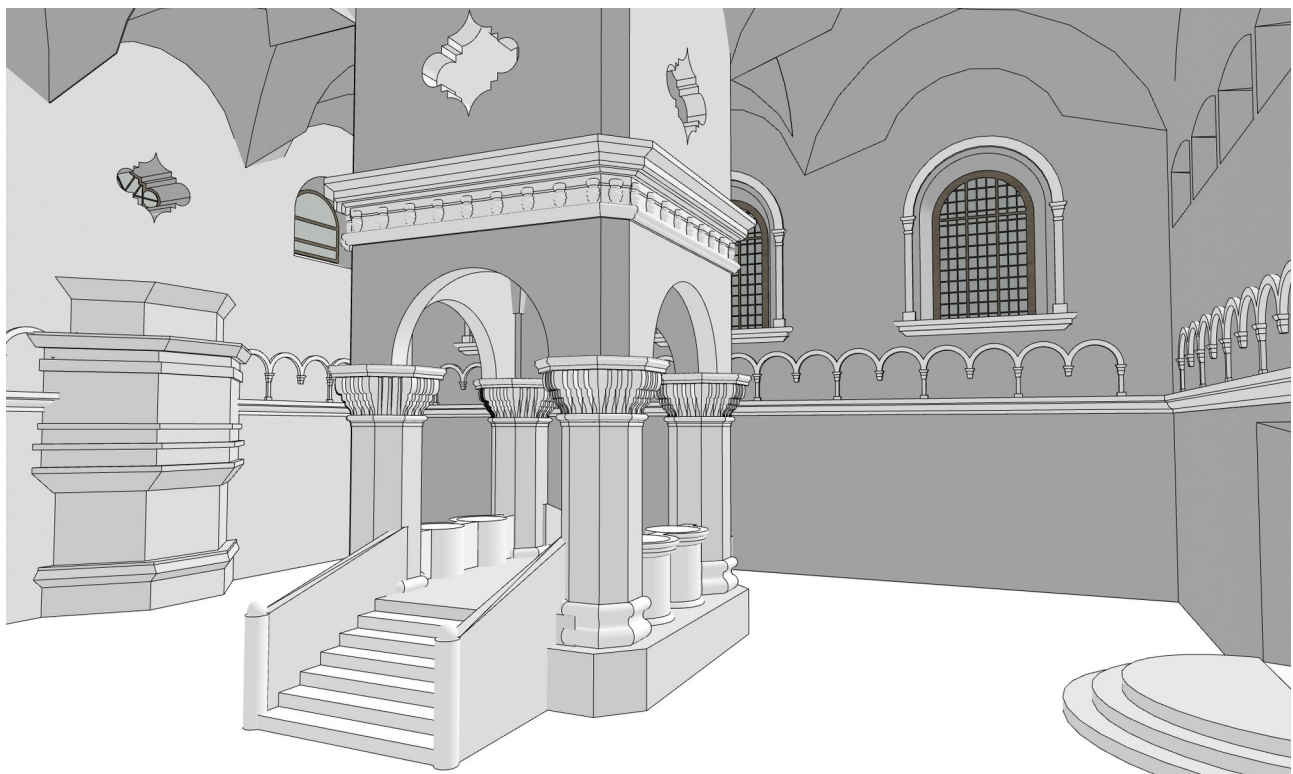


**Abb. 41** Dach Perspektive Rekonstruktion

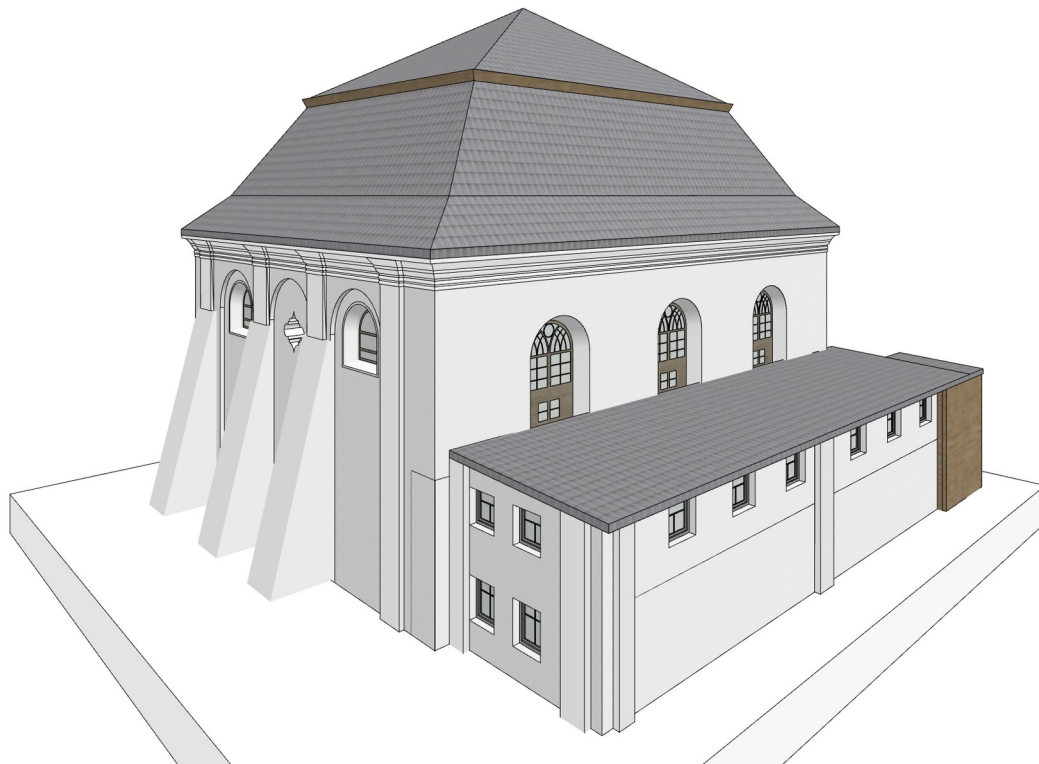




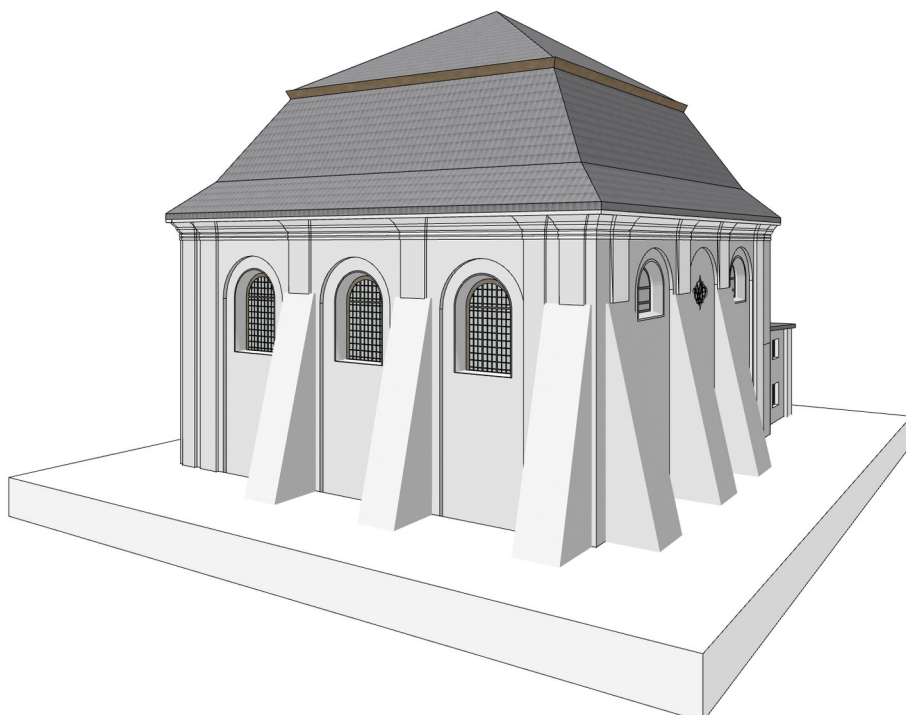
**Abb. 43** Schnitt West Perspektive Rekonstruktion



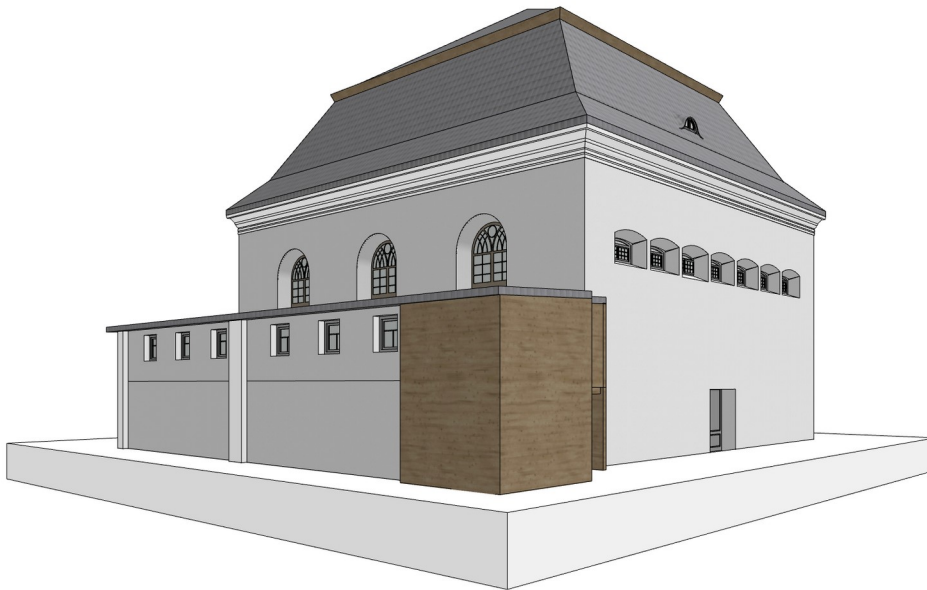
**Abb. 44** Innenraum Perspektive Rekonstruktion



**Abb. 45** Perspektive Rekonstruktion

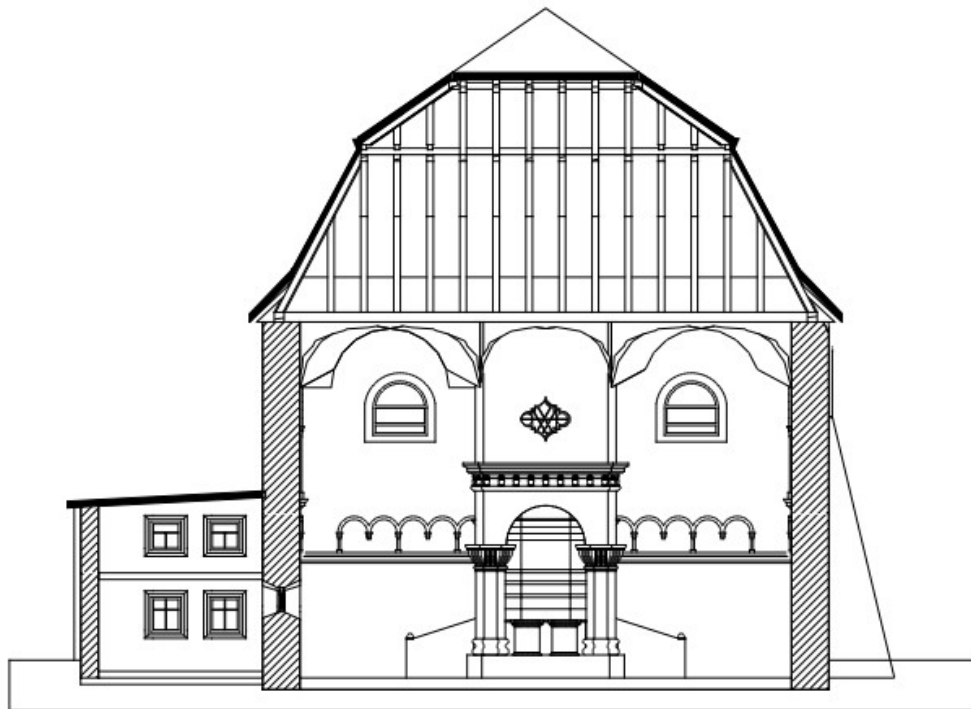


**Abb. 46** Perspektive Rekonstruktion

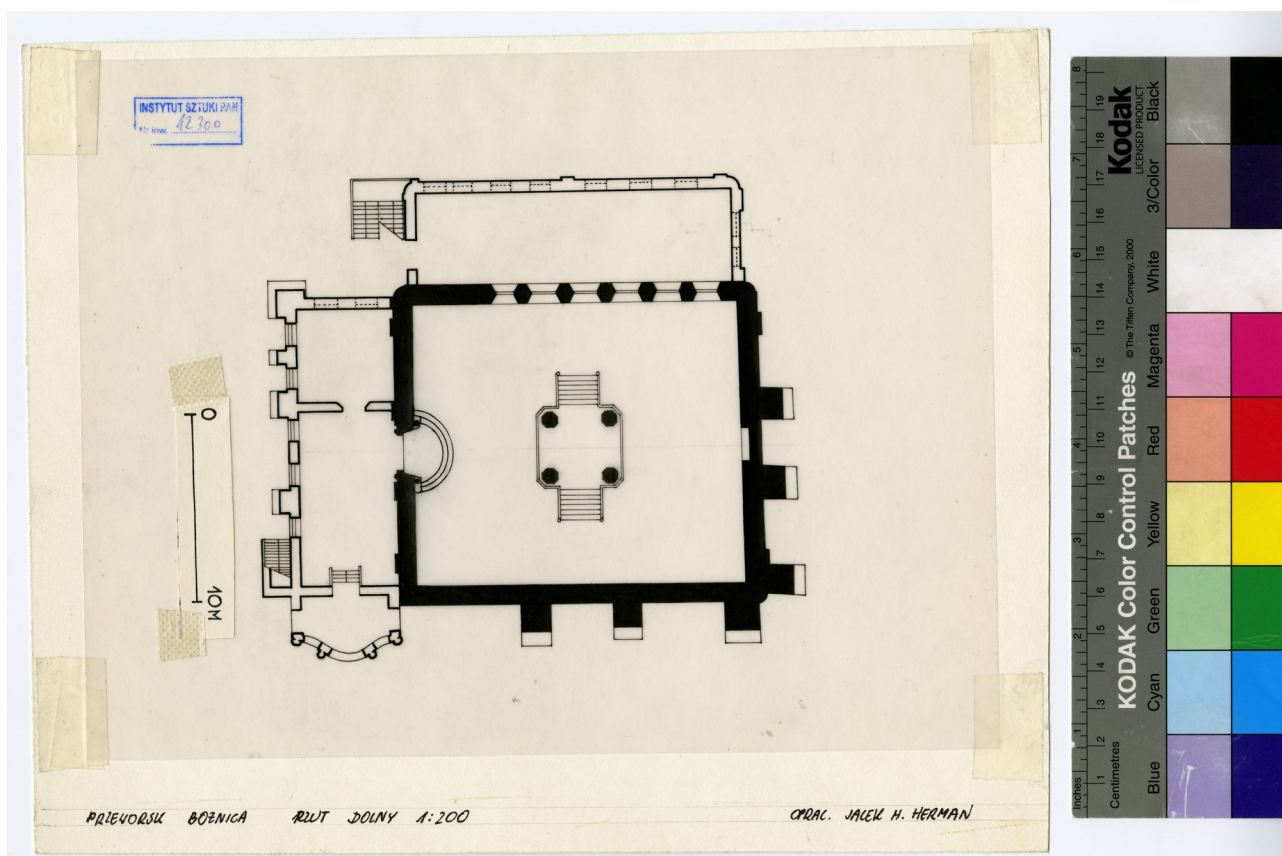


**Abb. 63** Perspektive Rekonstruktion

© GRAPHISOFT. All rights reserved. - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 64** Schnitt West Rekonstruktion



**Abb. 21** Grundriss EG

**Typ** Aufmaß

**Beschreibung** Bauaufnahme von 1932. Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

**Autor** Jacek H. Hermann

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

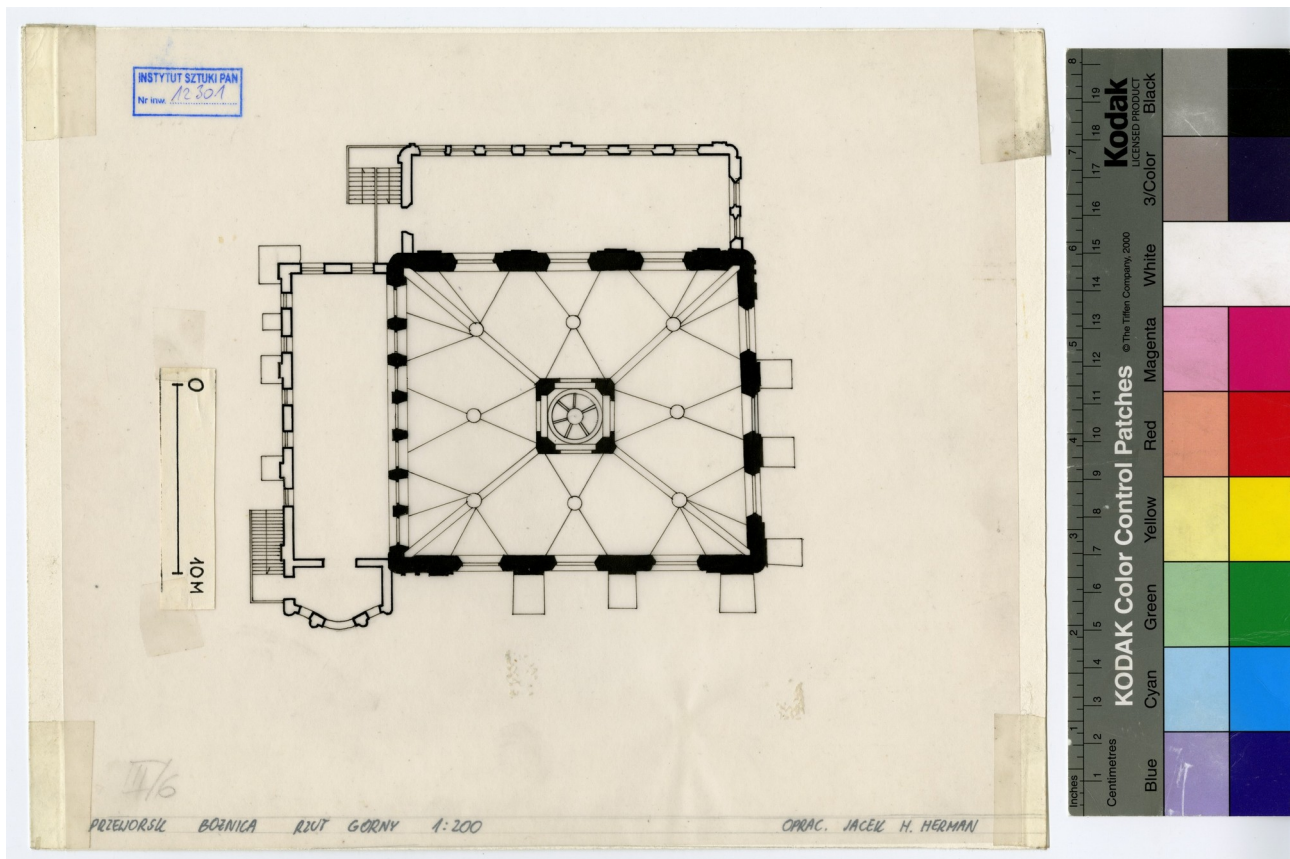
**Signatur** Inv. Nr. 12300

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED

**Verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Grundriss EG

Synagoge – Innere Elemente – Weitere Räume



**Abb. 22** Grundriss OG

**Typ** Aufmaß

**Beschreibung** Bauaufnahme von 1932. Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

**Autor** Jacek H. Hermann

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

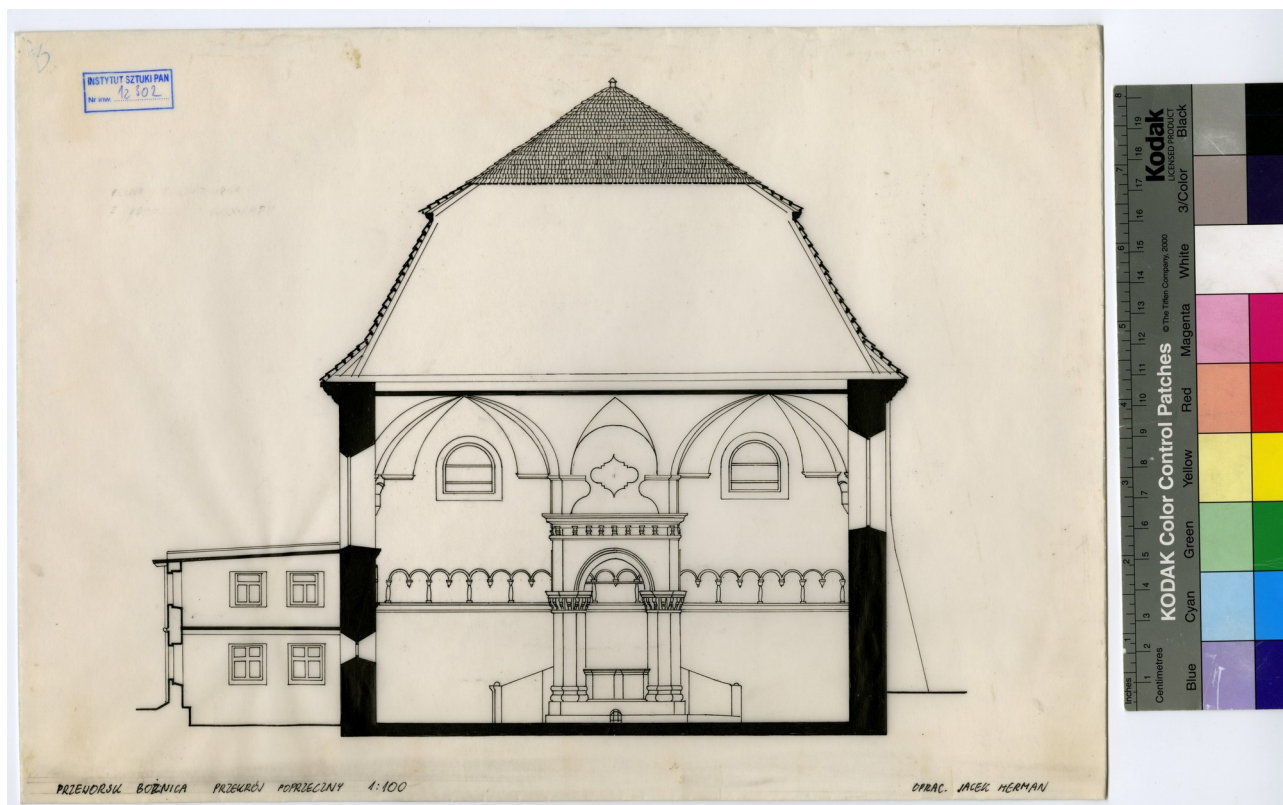
**Signatur** Inv. Nr. 12301

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED

**Verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Grundriss 1. OG

Synagoge – Innere Elemente – Weitere Räume



**Abb. 23** Schnitt Ost

**Typ** Aufmaß

**Beschreibung** Bauaufnahme von 1932. Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

**Autor** Jacek H. Hermann

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

**Signatur** Inv. Nr. 12302

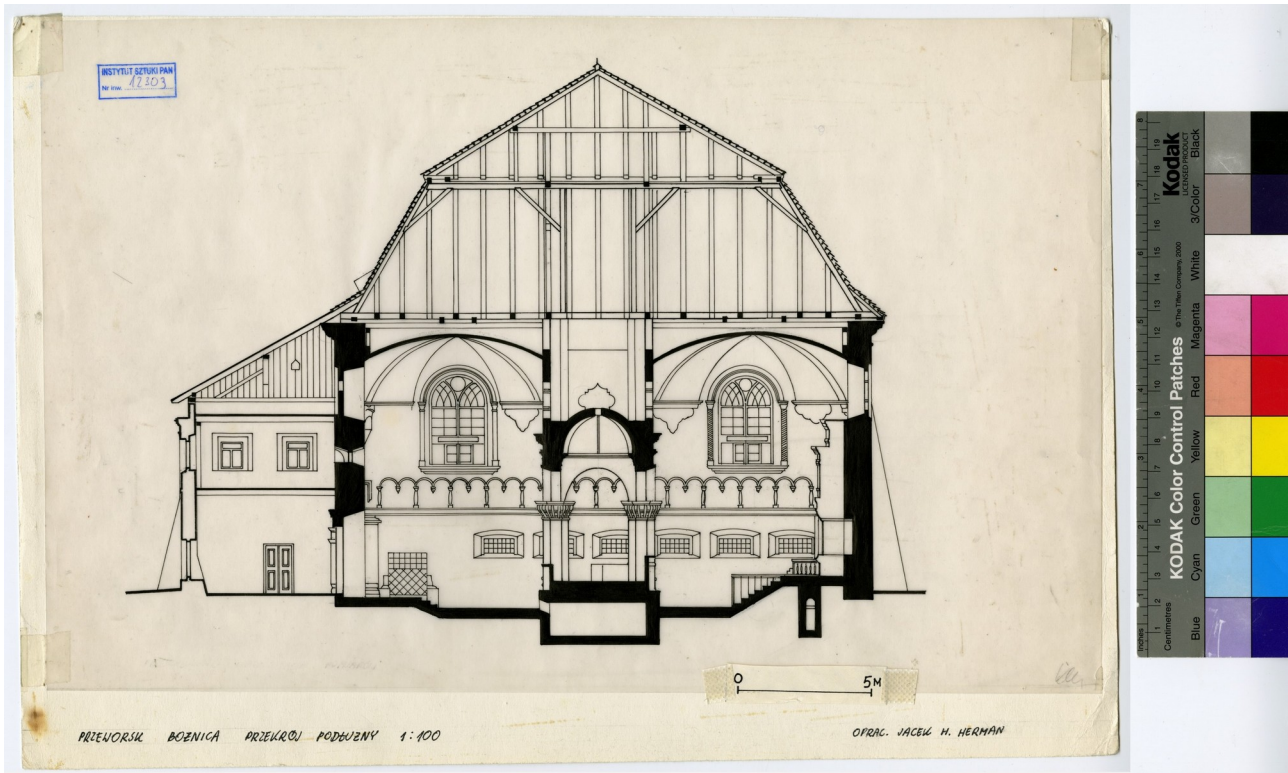
**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED

**Verwendet in:**

Synagoge – Äußere Elemente – Dach

Synagoge – Innere Elemente – Weitere Räume

Synagoge – Aufbau und Struktur – Schnitt 2



**Abb. 25** Schnitt Süd

**Typ** Aufmaß

**Beschreibung** Bauaufnahme von 1932. Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

**Autor** Jacek H. Hermann

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

**Signatur** Inv. Nr. 12303

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED

**Verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Schnitt 1

Synagoge – Äußere Elemente – Dach

Synagoge – Äußere Elemente – Nordfassade

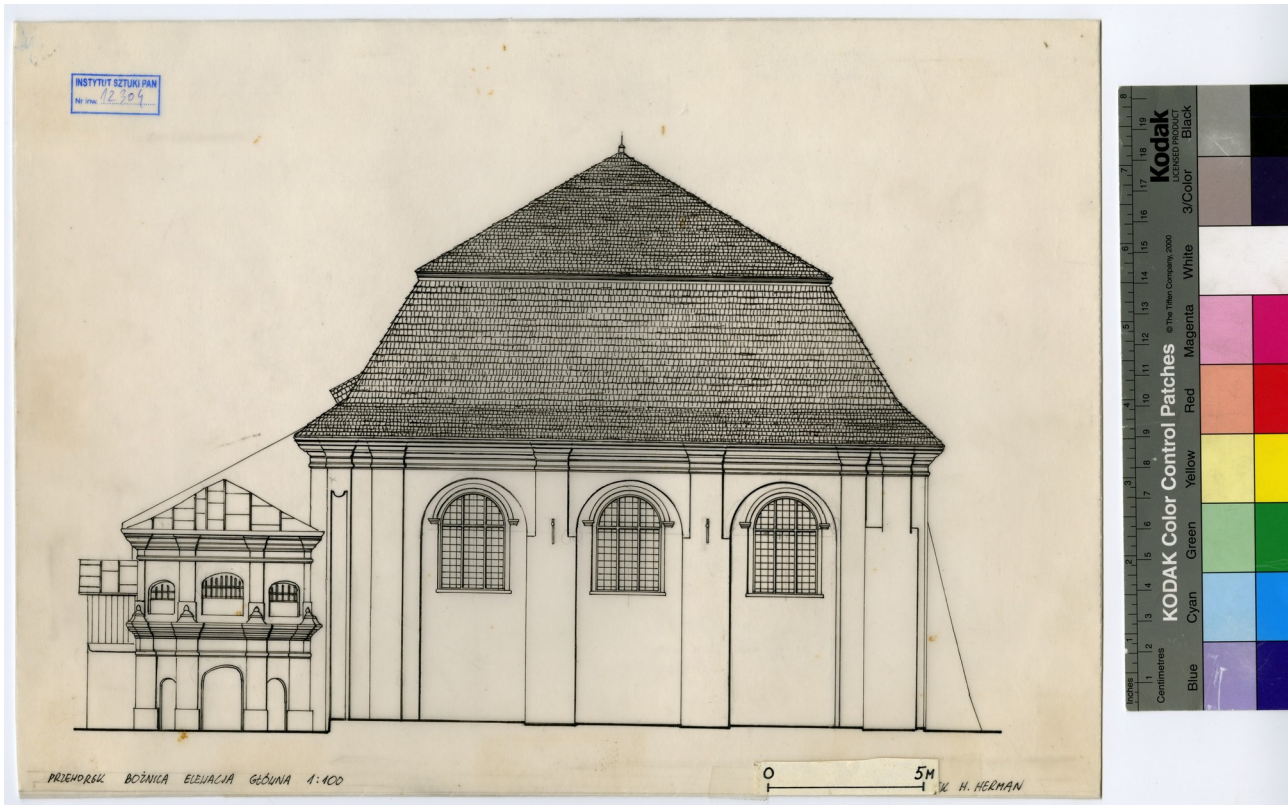


Abb. 26 Ansicht Süd

**Typ** Aufmaß

**Beschreibung** Bauaufnahme von 1932. Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

**Autor** Jacek H. Hermann

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

**Signatur** Inv. Nr. 12304

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED

**Verwendet in:**

Synagoge – Äußere Elemente – Südfassade  
Synagoge – Äußere Elemente – Dach





**Abb. 27** Ansicht aus Südost

**Typ** Fotografie

**Verwendet in:**

**Beschreibung** Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

Synagoge – Äußere Elemente – Südfassade

**Autor**

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

**Signatur** Inv. Nr. 61757

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED



**Abb. 28** Bima und Innenraum

**Typ** Fotografie

**Verwendet in:**

**Beschreibung** Rights holder: Institute of Art of the Polish Academy of Sciences.

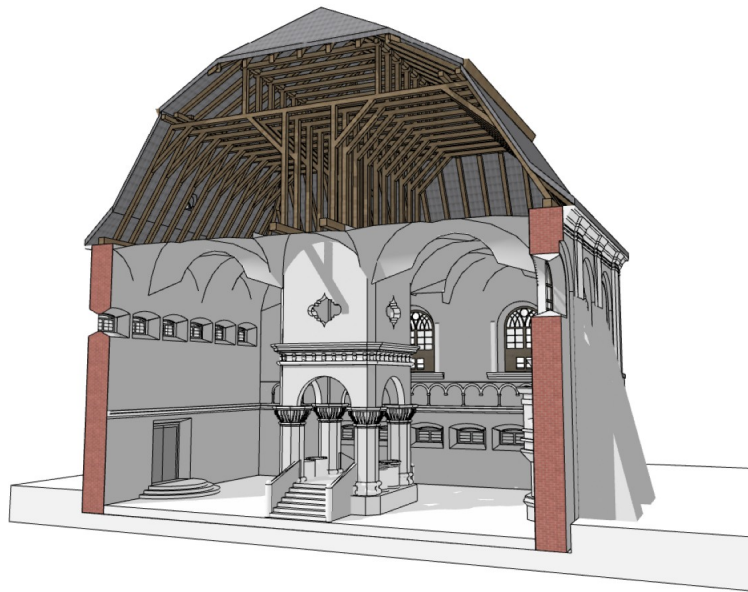
Synagoge – Innere Elemente – Gebetsraum

**Autor**

**Archiv** IS PAN Institute of Art of the Polish Academy of Sciences

**Signatur** Inv. Nr. 61759

**Copyright** FULL COPYRIGHT PROTECTION - EDUCATIONAL USE PERMITTED



**Abb. 29** Przeworsk\_Alpha\_S24\_01.png

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Schnitt 2

Synagoge – Aufbau und Struktur – Schnitt 1



Synagoga, widok od strony wschodniej, lata 20. XX wieku

**Abb. 33** Fotografie Ostfassade

**Typ** Fotografie

**Verwendet in:**

**Beschreibung** Auszug aus der Broschüre über das Tagebuch von Basi Rosenberg

Synagoge – Äußere Elemente – Ostfassade  
Synagoge – Äußere Elemente – Dach

**Autor** Basi Rosenberg

**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**



Wnętrze synagogi, lata 20. XX w

**Abb. 34** Fotografie Gebetsraum

**Typ** Fotografie

**Verwendet in:**

**Beschreibung** Auszug aus der Broschüre über  
das Tagebuch von Basi  
Rosenberg

Synagoge – Innere Elemente – Gebetsraum

**Autor** Basi Rosenberg

**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**



**Abb. 52** Gebetsraum

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

**Archiv**

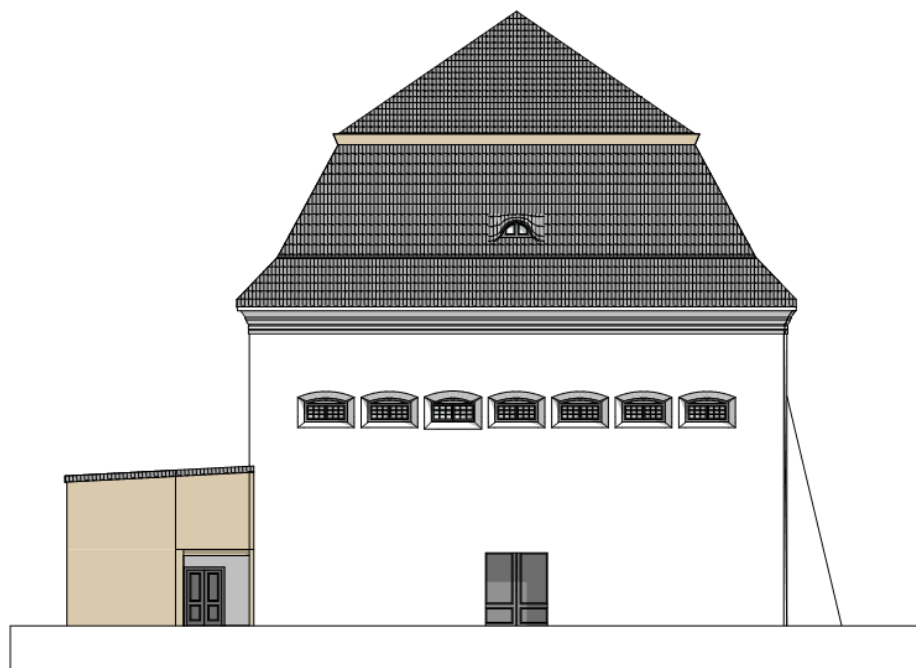
**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Innere Elemente – Gebetsraum

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 53** Przeworsk\_Alpha\_S24\_Ansicht\_West.png

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

**Archiv**

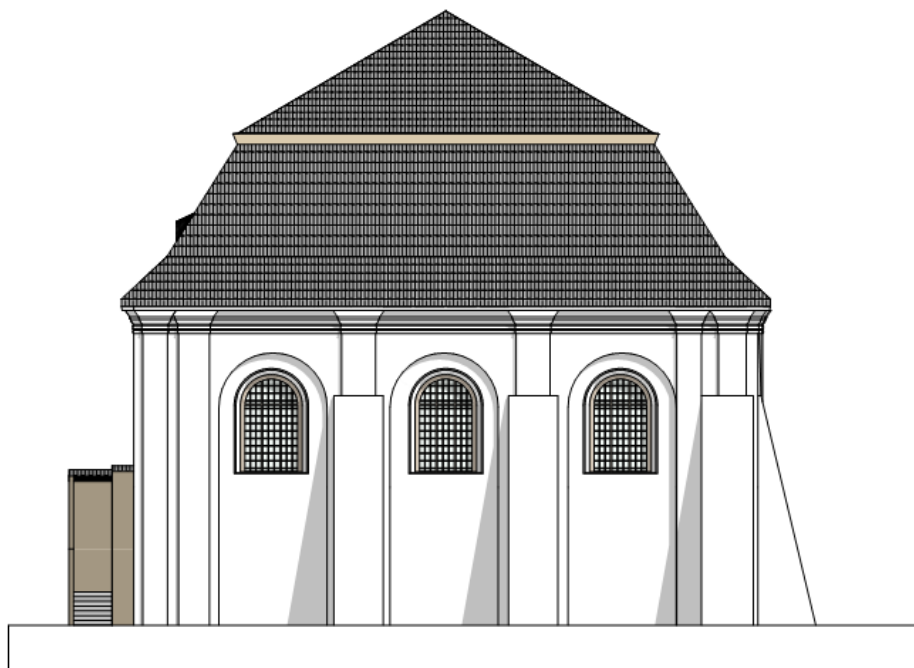
**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Äußere Elemente – Westfassade

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 55** Przeworsk\_Alpha\_S24\_Ansicht\_Süd.png

**Typ**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

**Beschreibung**

Synagoge – Äußere Elemente – Südfassade

**Autor**

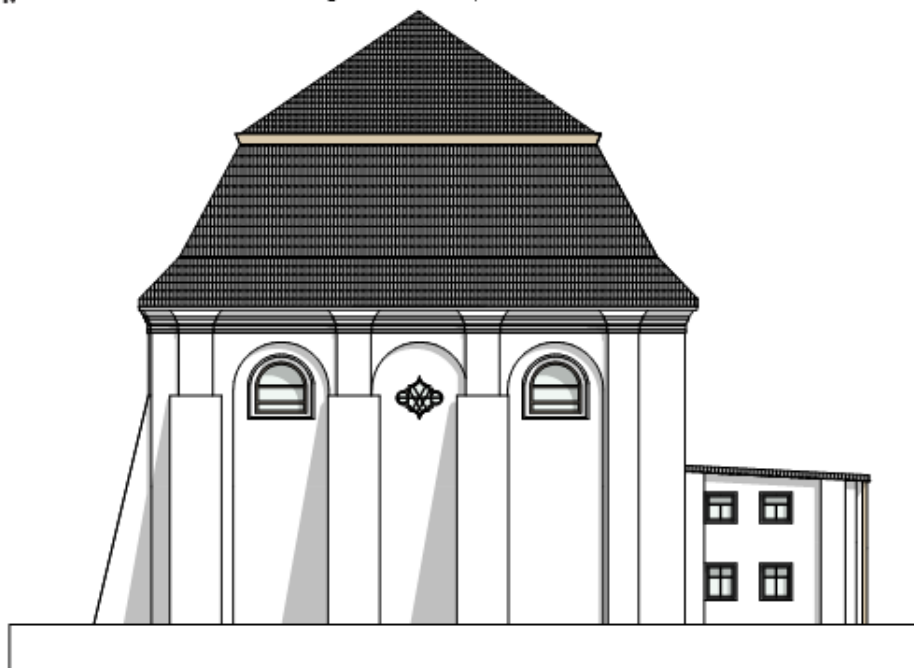
**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**



GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 56** Przeworsk\_Alpha\_S24\_Ansicht\_Ost.png

**Typ**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

**Beschreibung**

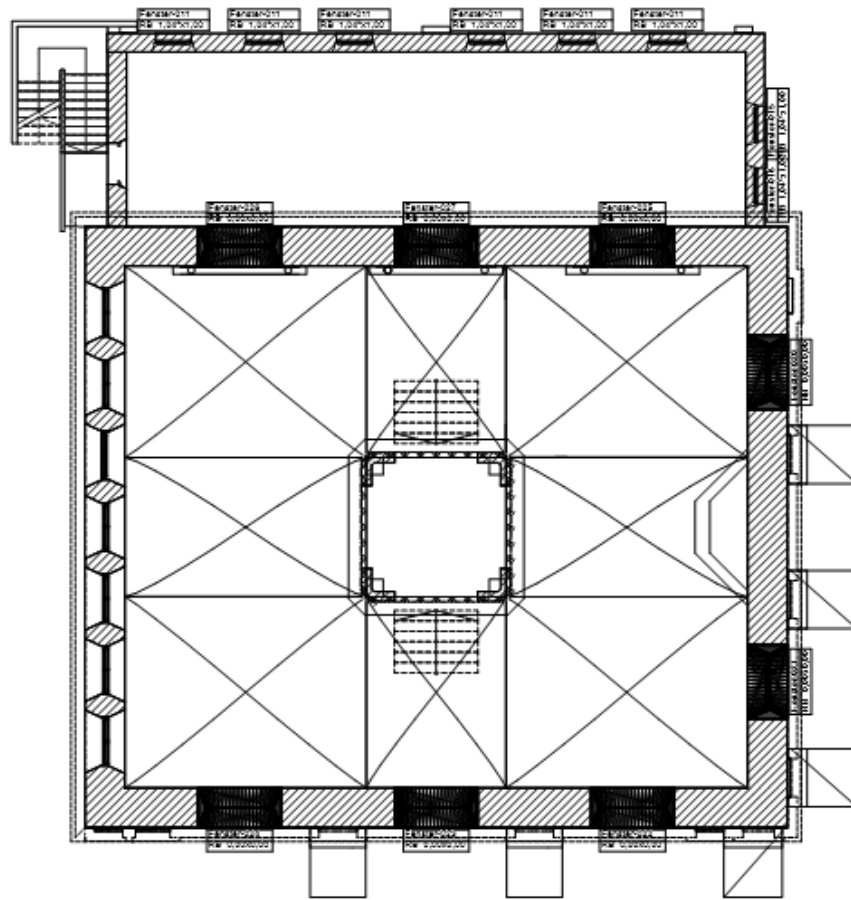
Synagoge – Äußere Elemente – Ostfassade

**Autor**

**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**



**Abb. 57** Grundriss 1. OG

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

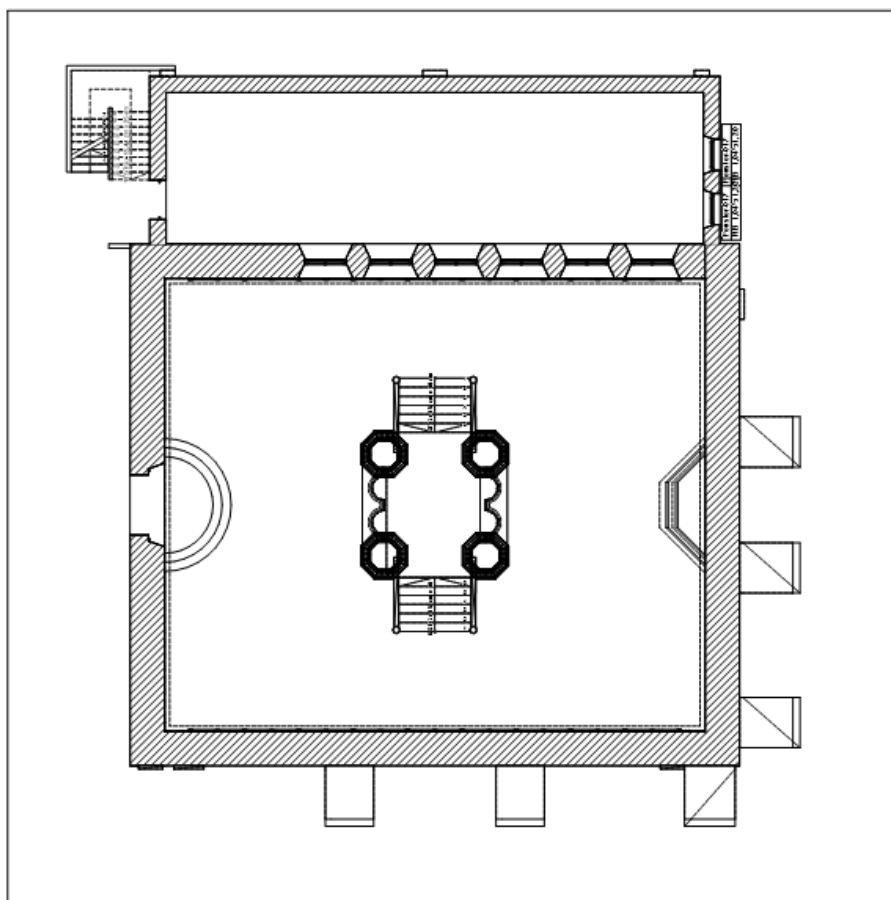
**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Grundriss 1. OG



**Abb. 59** Grundriss EG

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

**Archiv**

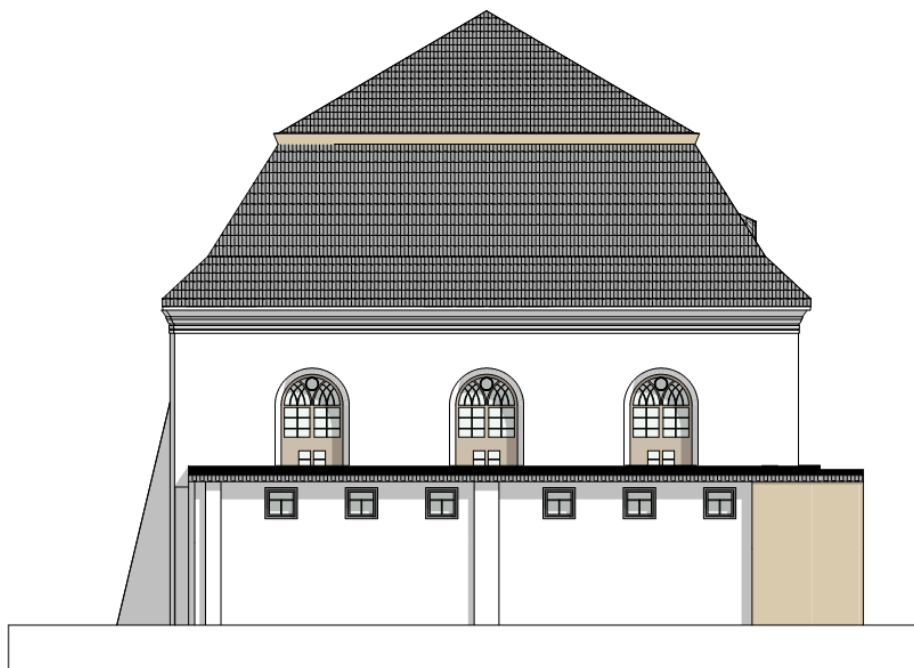
**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Aufbau und Struktur – Grundriss EG

GRAPHISOFT - Nicht zum Wiederverkauf. Eigentum von Graphisoft.



**Abb. 60** Nordfassade

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

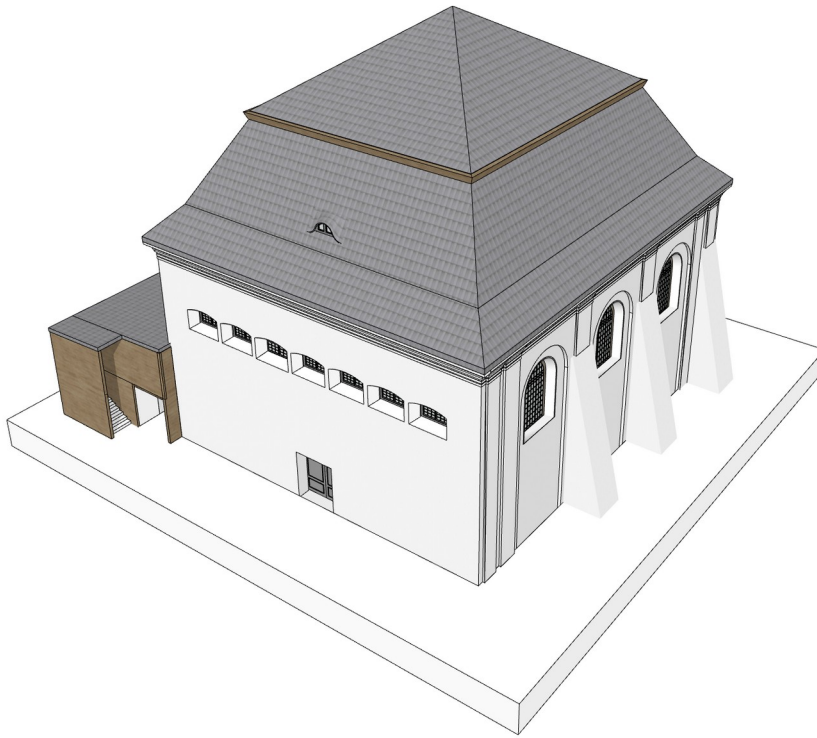
**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Äußere Elemente – Nordfassade



**Abb. 62** Dach

**Typ**

**Beschreibung**

**Autor**

**Archiv**

**Signatur**

**Copyright**

**Als Bereichsbild verwendet in:**

Synagoge – Äußere Elemente – Dach