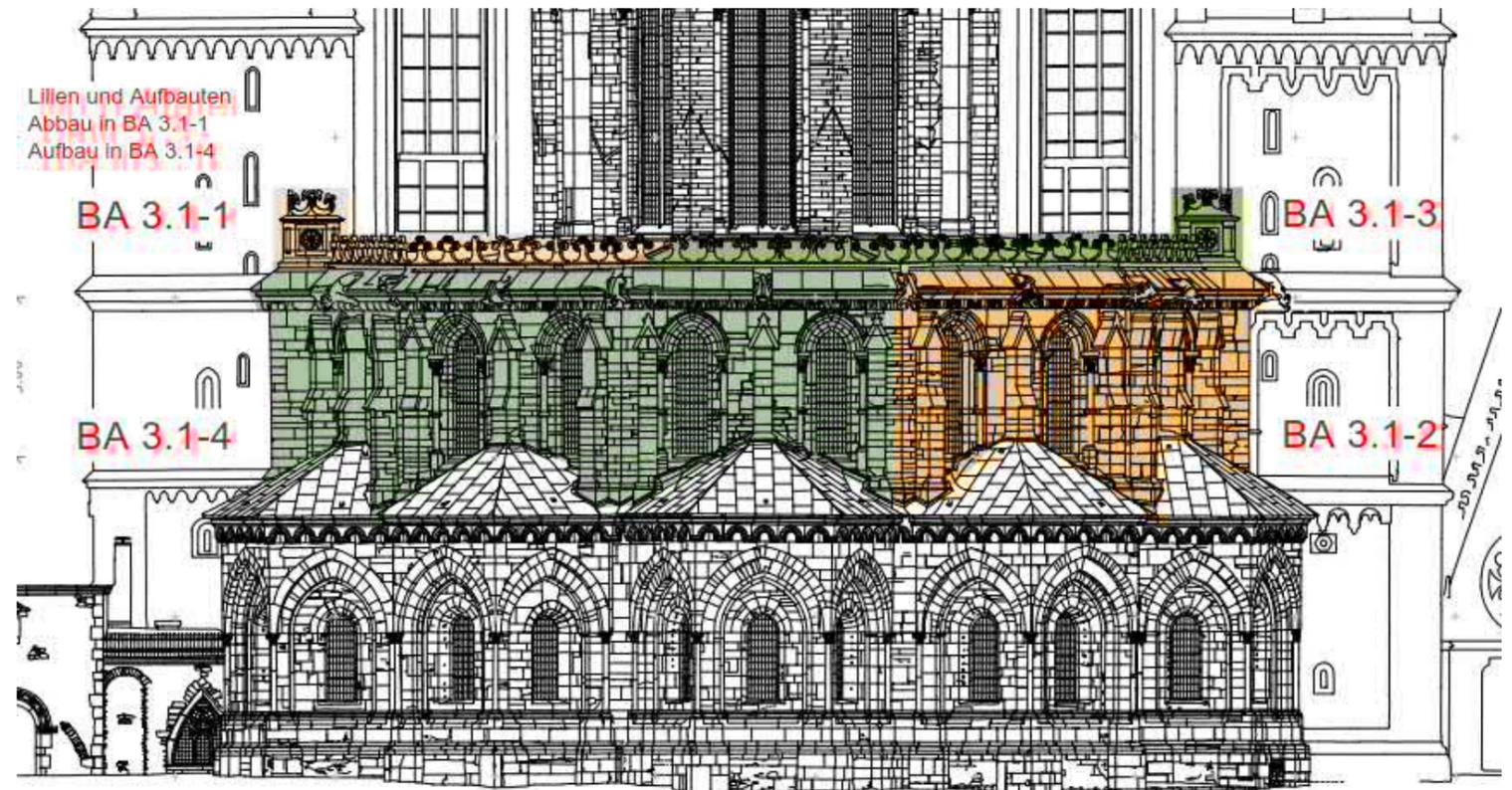
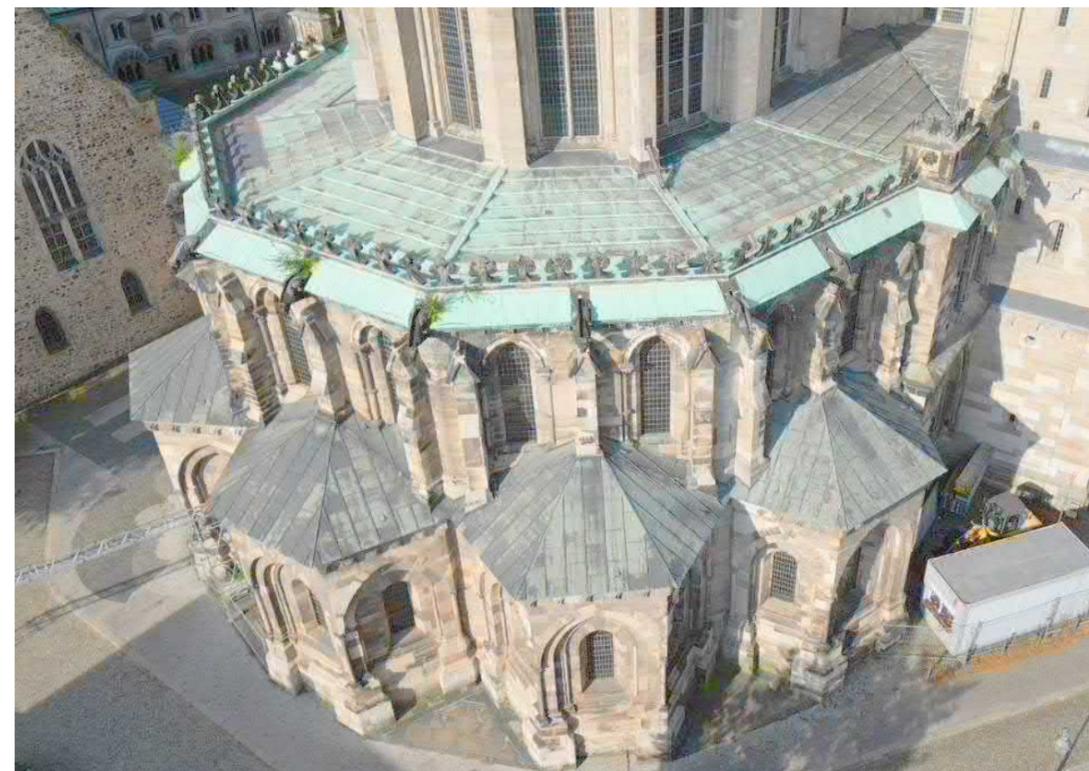
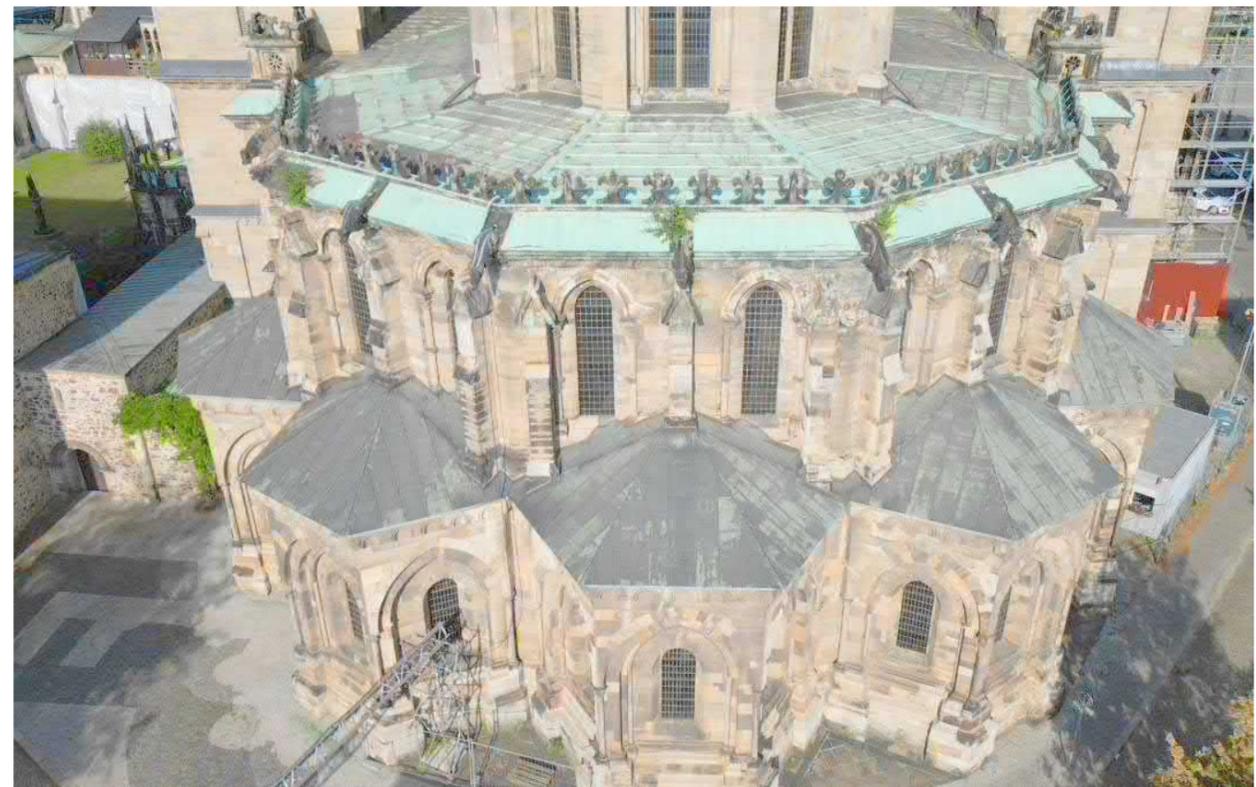


HINWEIS: Die Bereiche C, D und E werden wie Bereich B ausgeführt.
Bereich A - Sonderlösung für zweiten Gerüstturm

Es sind mehrere Bauabschnitte geplant.
Unterteilung und Umfang Gerüststellung nach
Vorgabe Architekt/örtliche Bauleitung



Geplante Bauabschnitte

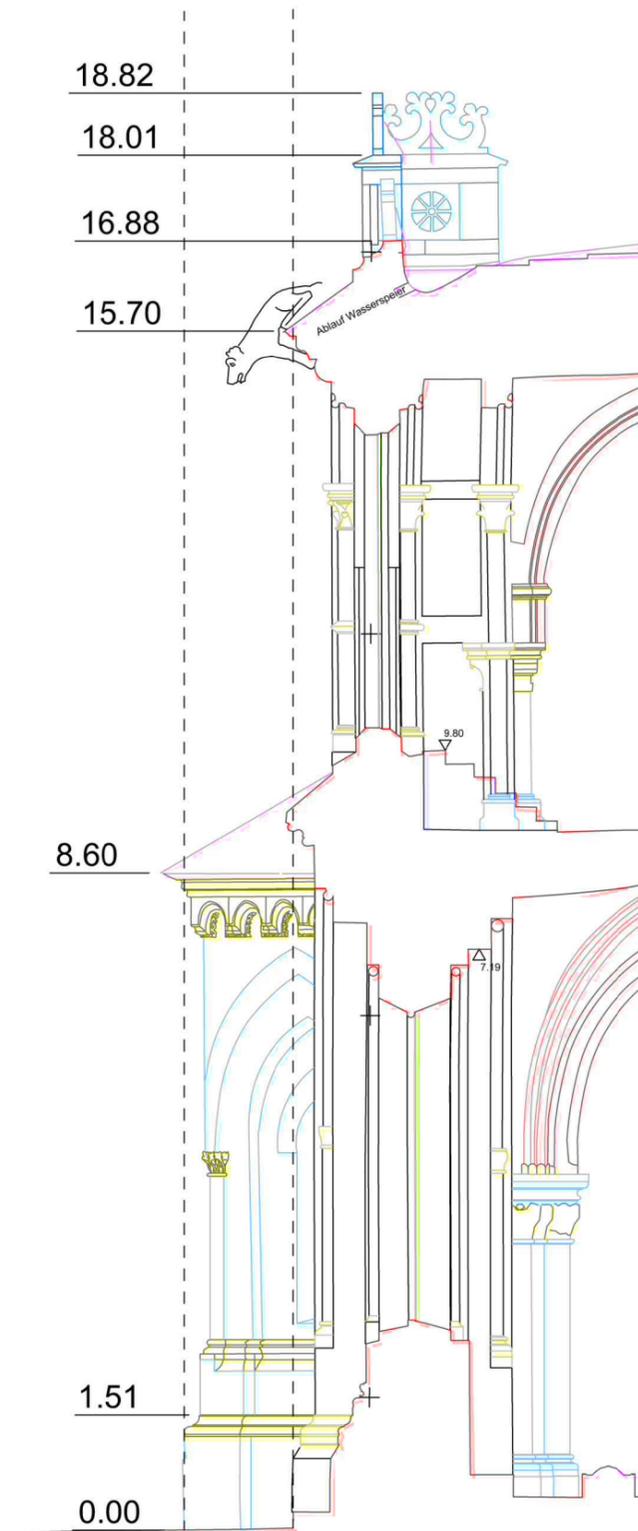
DOM zu MAGDEBURG

Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG

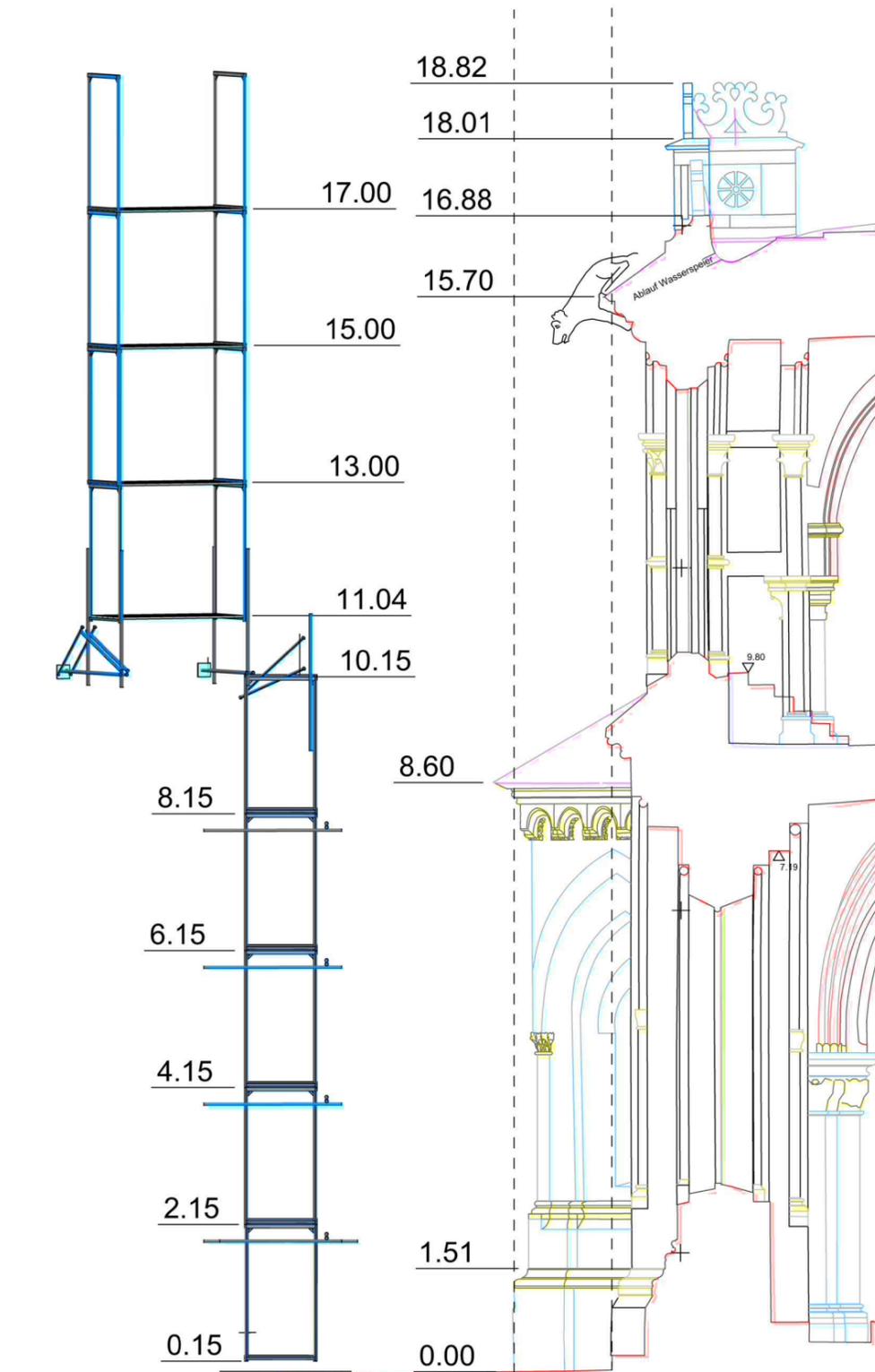
ANSICHTEN von DROHNE

Maßstab: -

Stand: 2025-02-15 Index : 0

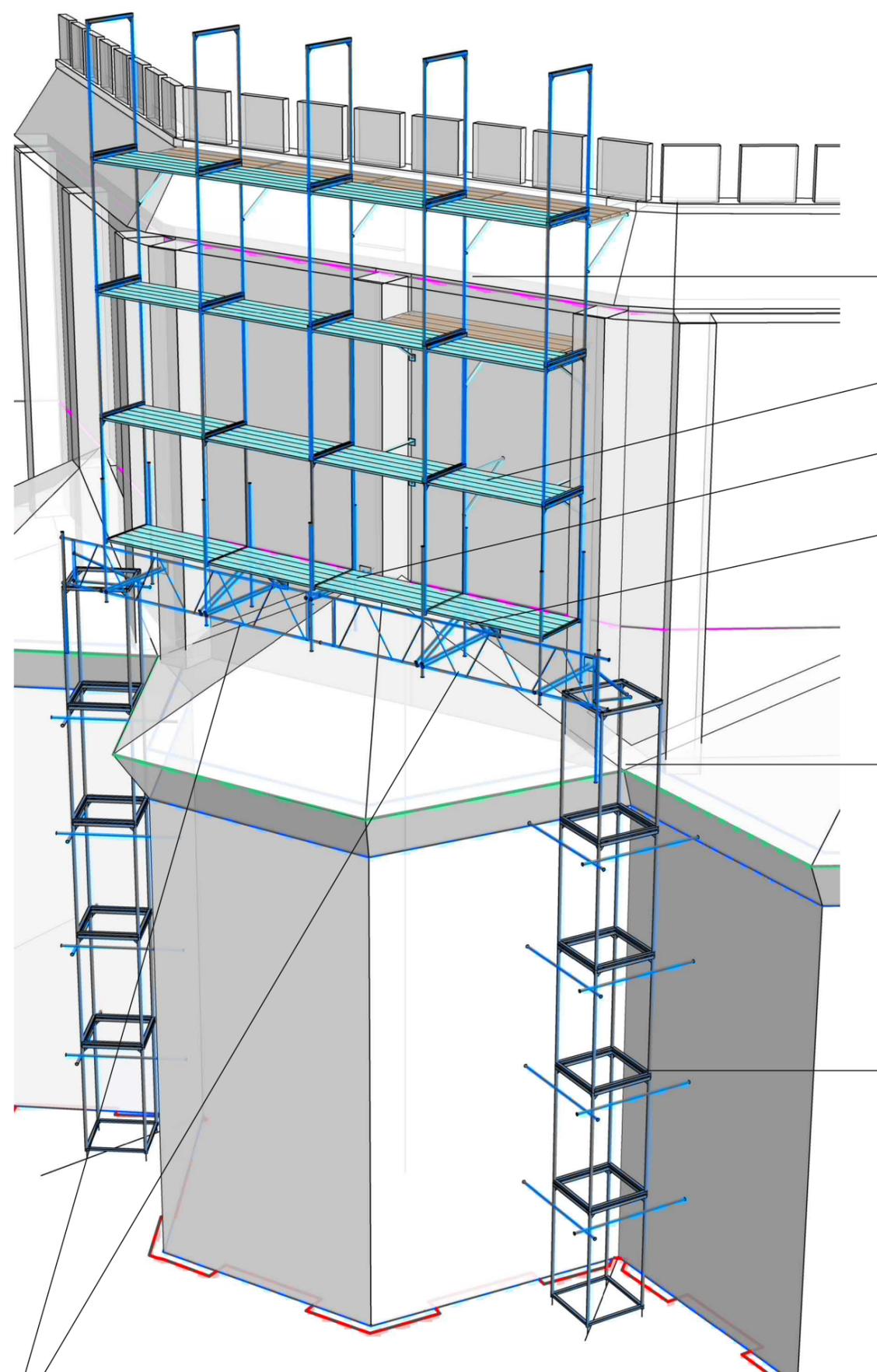


QUERSCHNITT



QUERSCHNITT mit GERÜSTHÖHEN (näherungsweise)

DOM zu MAGDEBURG
 Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG
ABMESSUNGEN VERTIKALSCHNITT
 Maßstab: -
 Stand: 2025-02-15 Index : 0



FASSADENGERÜST
 oberhalb Gitterträger
 Gerüststrahlen 1,0 m/2,0m
 Verankerung am Mauerwerk

GERÜSTKONSOLE 0,7 m
 am Pfeiler Sonderlösung erforderlich.

ABFANGUNG innere
 Rahmenstiele vor Pfeiler
 mit 2 Stahlrohren

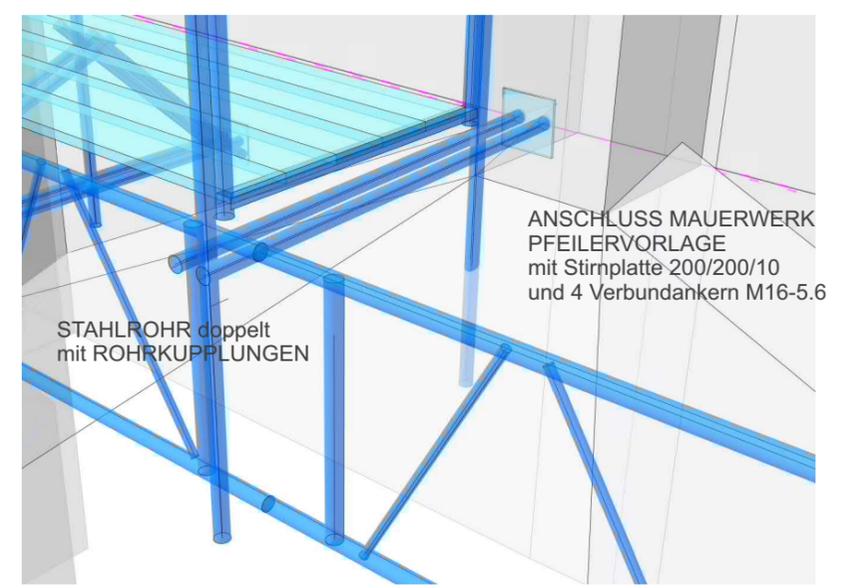
ABFANGUNG innere
 Rahmenstiele mit
 Stahlrohrfachwerk

AUFLAGERKONSTRUKTION
 für GITTERTRÄGER auf Gerüstturm
 mit Gerüstrohr und Kupplungen
 als GABELLAGERUNG

GERÜSTTÜRME 5x
 1,0 m x 1,0 m mit
 Fachwerkaussteifung
 Tragfähigkeit je Gerüstturm
 (charakteristisch) 80 KN
 Verankerung am Mauerwerk
 neben den Fensteröffnungen

2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
 mit DRUCK-/ZUGKOPPLUNG

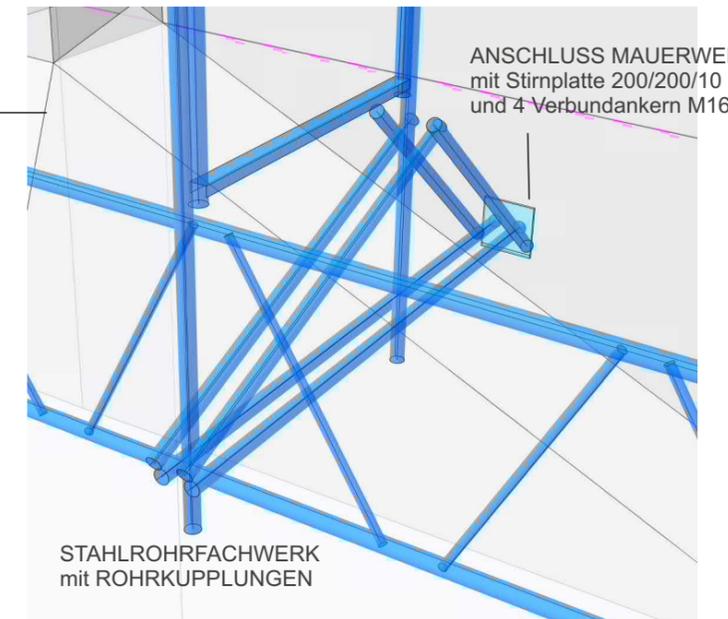
AUFSTÄNDERUNG Gerüstfuß
 von 10 cm bis 30 cm nach Höhenlage
 Aufstandsebene



ANSCHLUSS MAUERWERK
 PFEILERVORLAGE
 mit Stirnplatte 200/200/10
 und 4 Verbundankern M16-5.6

STAHLROHR doppelt
 mit ROHRKUPPLUNGEN

VORSCHLAG für Abstützung innere Rahmenpfosten vor Pfeilervorlage
 Ausführung nach Konstruktion und Statik des Bieters



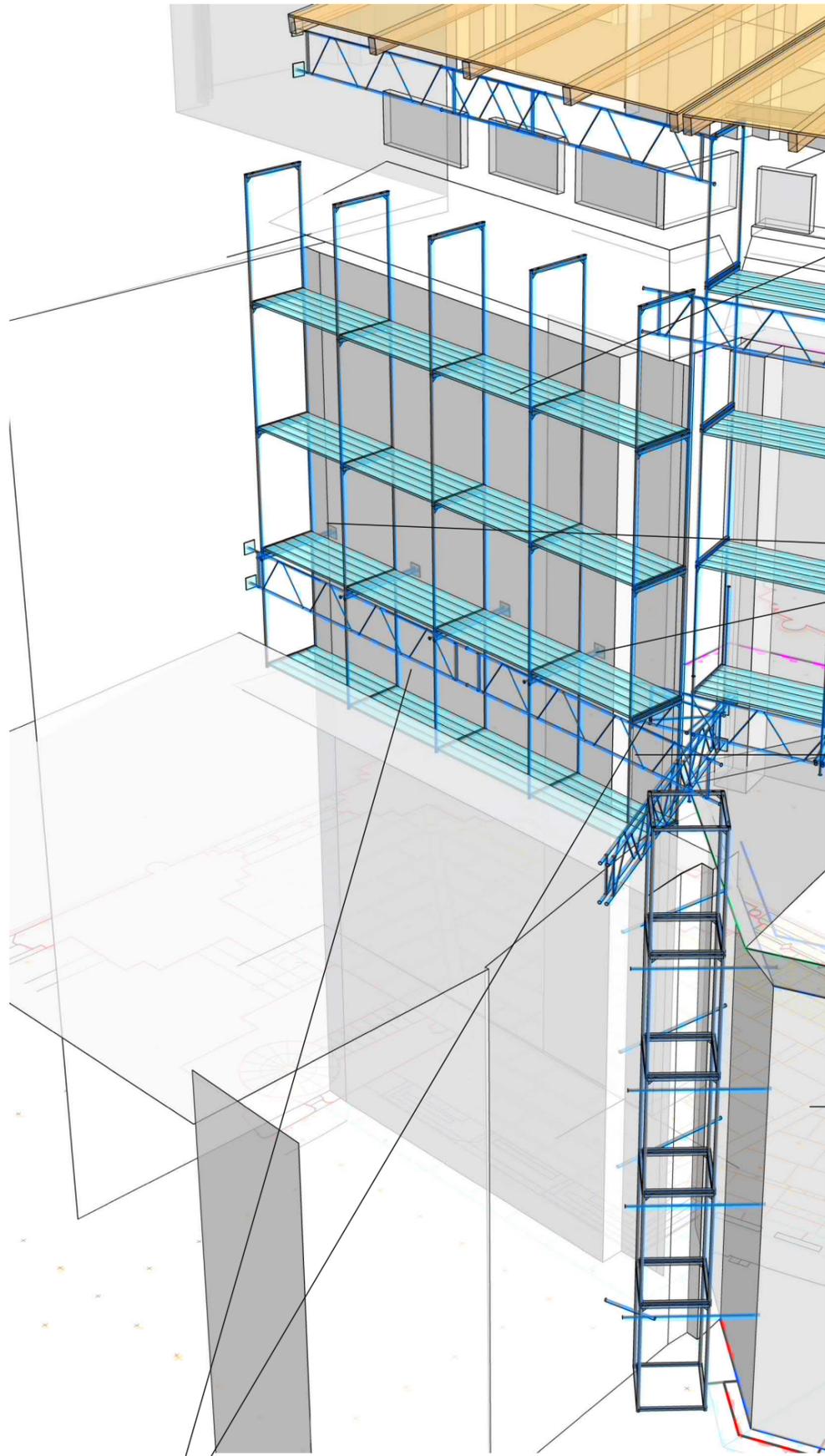
ANSCHLUSS MAUERWERK
 mit Stirnplatte 200/200/10
 und 4 Verbundankern M16

STAHLROHRFACHWERK
 mit ROHRKUPPLUNGEN

VORSCHLAG für Abstützung innere Rahmenpfosten
 Ausführung nach Konstruktion und Statik des Bieters

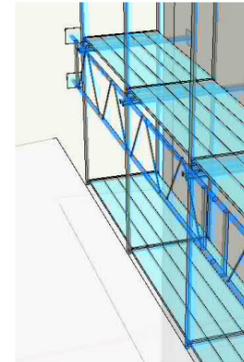
ALLE PRINZIPDARSTELLUNGEN
 ohne Geländer und andere Absturzsicherungen.
 Diese sind vom Bieter nach eigenen konstruktiven
 Lösungen zu kalkulieren !
 Dies betrifft auch alle konstruktiv erforderlichen Gerüstrohre
 und alle Gerüstkupplungen des Standardrohrgerüsts.
 Für die Anschlüsse an die Mauerwerkswände sind ggf. eigene
 Regellösungen vorzusehen.

DOM zu MAGDEBURG
 Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG
PRINZIPDARSTELLUNG für Standardlösung
 Maßstab: -
 Stand: 2025-02-15 Index : 0



2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
mit DRUCK-/ZUGKOPPLUNG

FASSADENGERÜST
oberhalb Gitterträger
Gerüstrahmen 1,0 m/2,0m
Verankerung am Mauerwerk
Untere Gerüstetage
abhängen in
Zwischenbereich
niedrige
Dachfläche

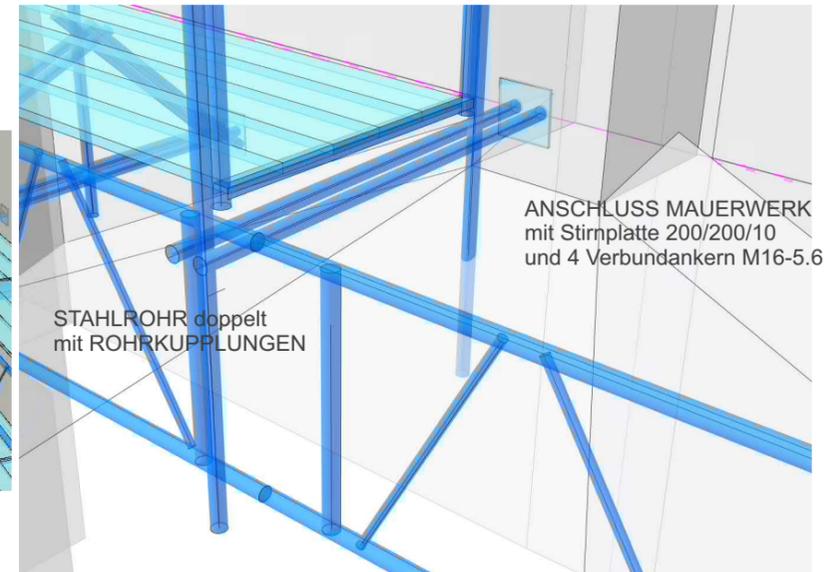


ABFANGUNG innere
Rahmenstiele mit
Doppelrohrträger 4 x

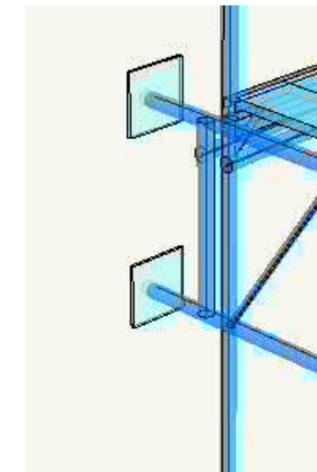
AUFLAGERKONSTRUKTION
für GITTERTRÄGER auf Gerüstturm
mit Gerüstrohr und Kupplungen
als GABELLAGERUNG

GERÜSTTÜRME 5x
1,0 m x 1,0 m mit
Fachwerkaussteifung
Tragfähigkeit je Gerüstturm
(charakteristisch) 80 KN
Verankerung am Mauerwerk
neben den Fensteröffnungen

AUFSTÄNDERUNG Gerüstfuß
von 10 cm bis 30 cm nach Höhenlage
Aufstandsebene



VORSCHLAG für Abstützung innere Rahmenpfosten vor Wand
Ausführung nach Konstruktion und Statik des Bieters



ANSCHLUSS GITTERTRÄGER
an Wand mit Stirnplatte und
4 Verbundanker M16

ALLE PRINZIPDARSTELLUNGEN
ohne Geländer und andere Absturzsicherungen.
Diese sind vom Bieter nach eigenen konstruktiven
Lösungen zu kalkulieren !
Dies betrifft auch alle konstruktiv erforderlichen Gerüstrohre
und alle Gerüstkupplungen des Standardrohrgerüsts.
Für die Anschlüsse an die Mauerwerkswände sind ggf. eigene
Regellösungen vorzusehen.

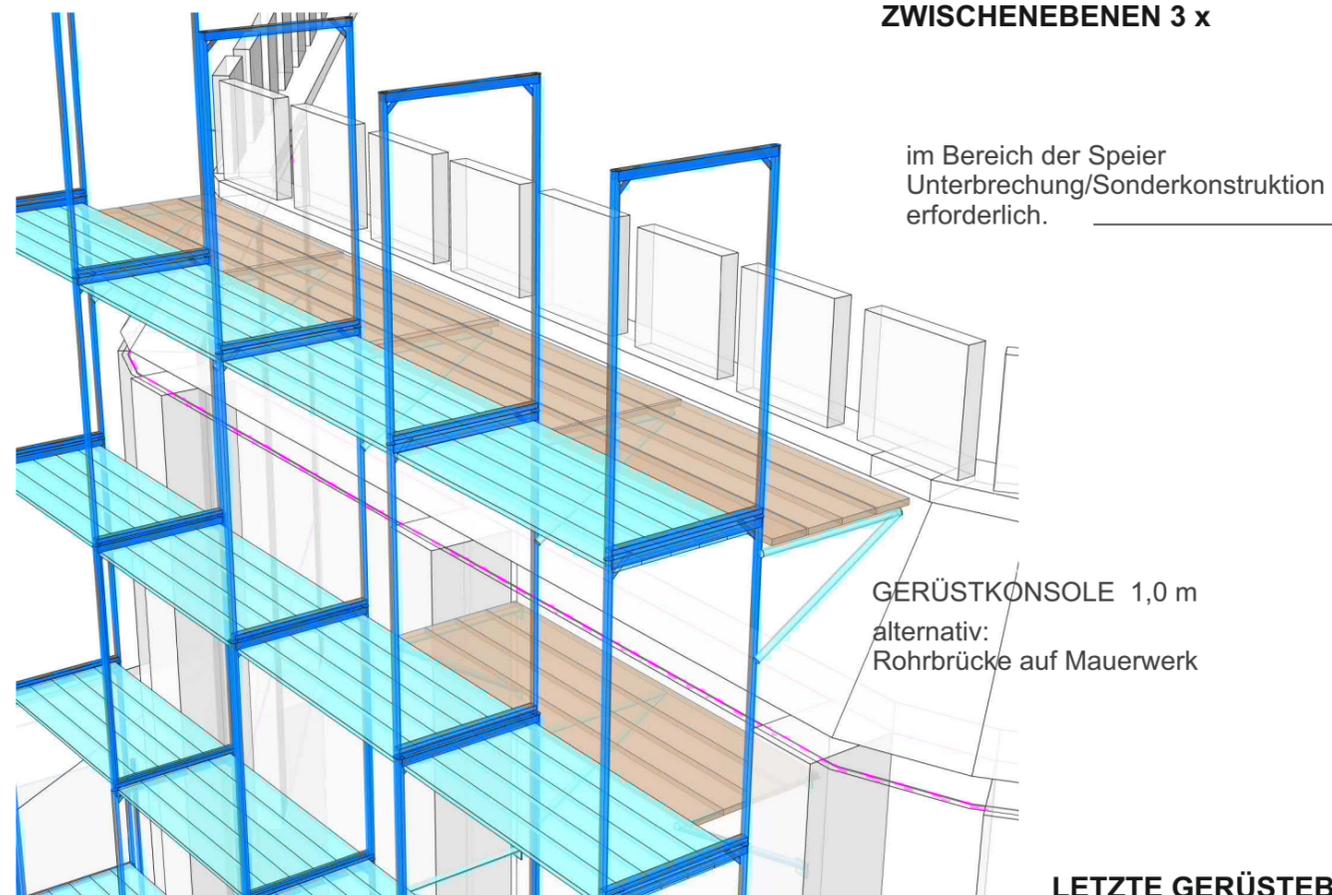
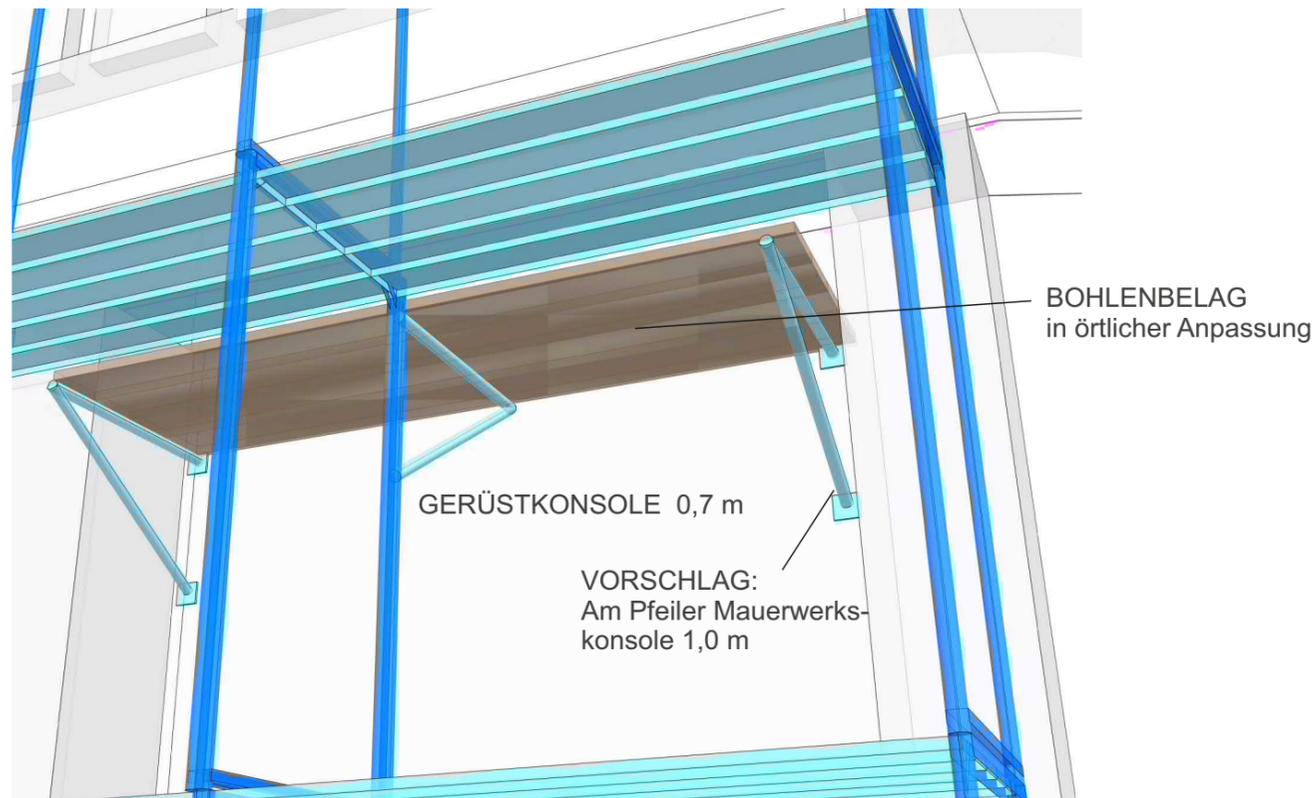
DOM zu MAGDEBURG

Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG

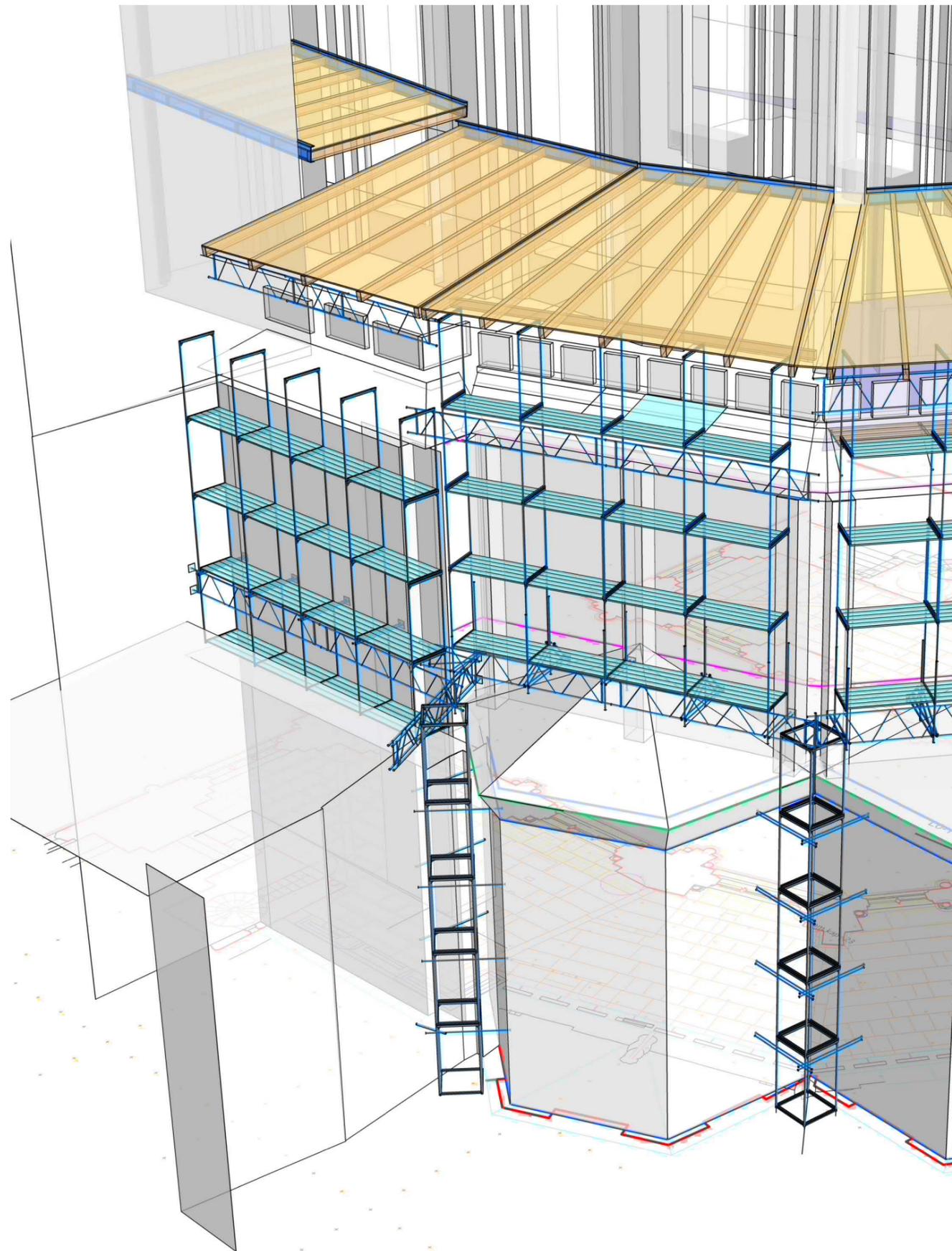
PRINZIPDARSTELLUNG für Sonderlösung Bereich F (links von A)

Maßstab: -

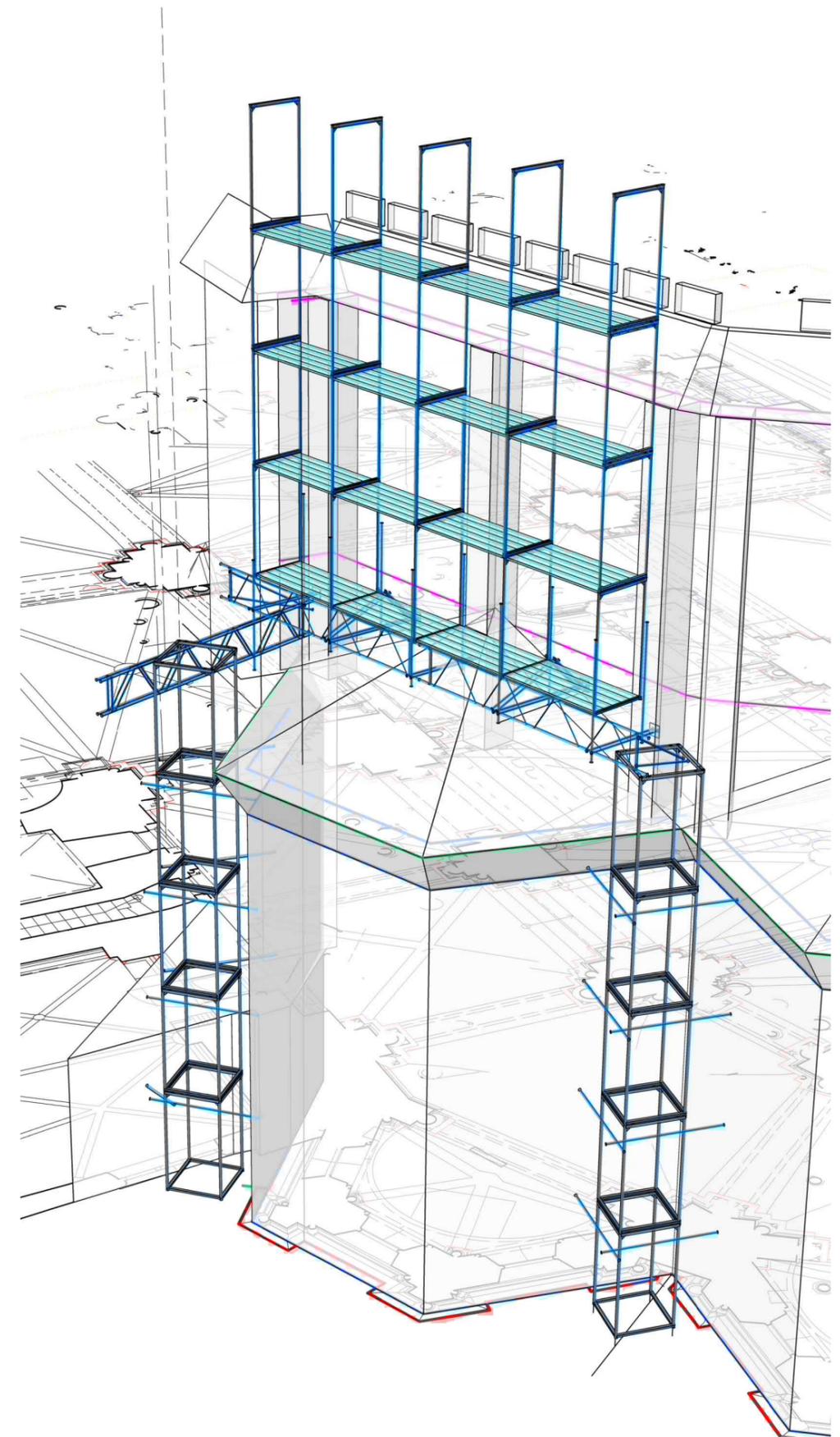
Stand: 2025-02-15 Index : 0



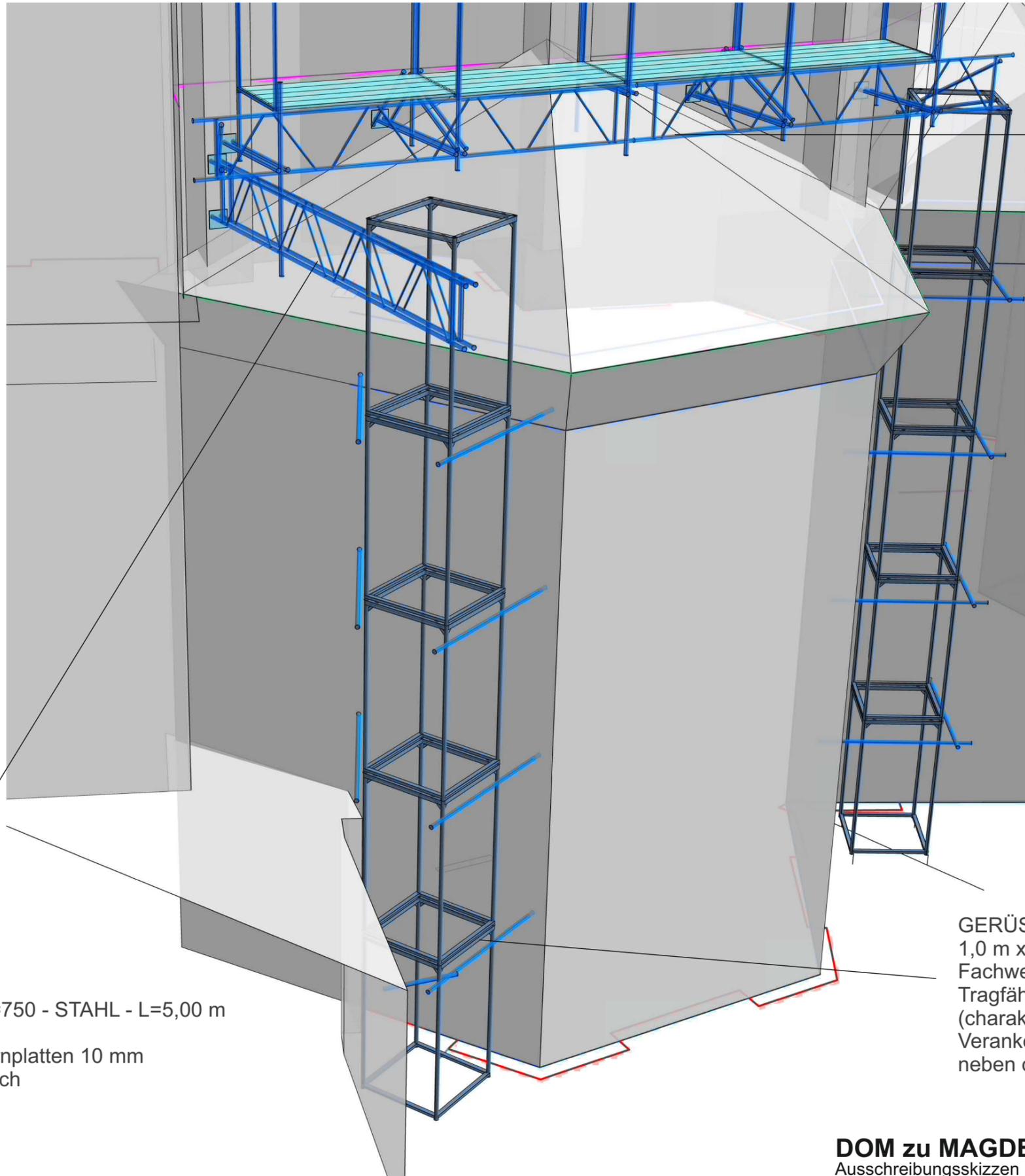
LETZTE GERÜSTEBENE



SONDERLÖSUNG BEREICH A



DOM zu MAGDEBURG
Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG
ÜBERSICHT Sonderlösung Bereich A
Maßstab: -
Stand: 2025-02-15 Index : 0



2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
mit DRUCK-/ZUGKOPPLUNG

2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
als Doppelträger
mit Anschluss über Stirnplatten 10 mm
und Verbundankern nach
Statik des Bieters

GERÜSTTÜRME 5x
1,0 m x 1,0 m mit
Fachwerkaussteifung
Tragfähigkeit je Gerüstturm
(charakteristisch) 80 KN
Verankerung am Mauerwerk
neben den Fensteröffnungen

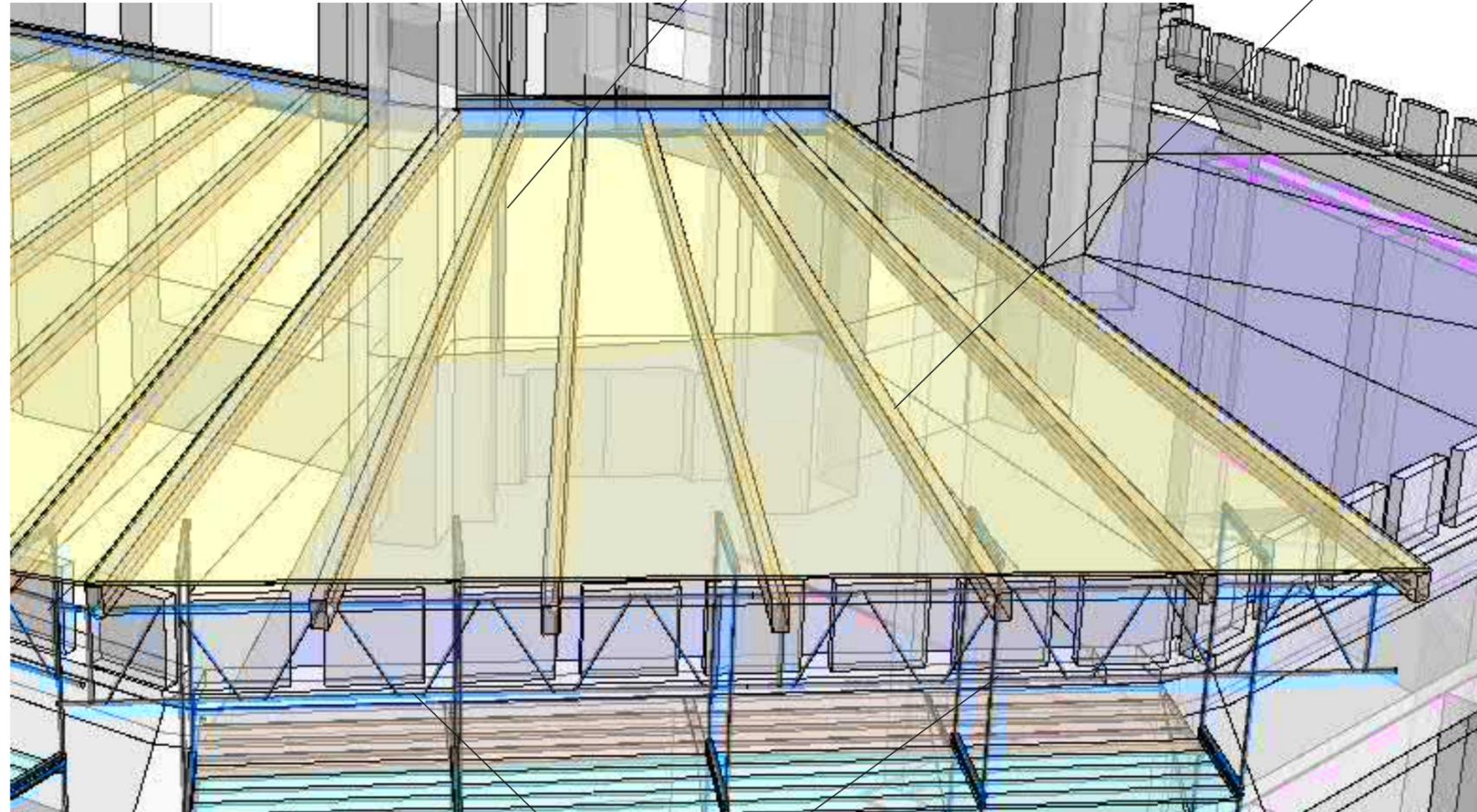
DOM zu MAGDEBURG
Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG
PRINZIPDARSTELLUNG für Sonderlösung Gerüstturm Bereich A

Maßstab: -
Stand: 2025-02-15 Index : 0

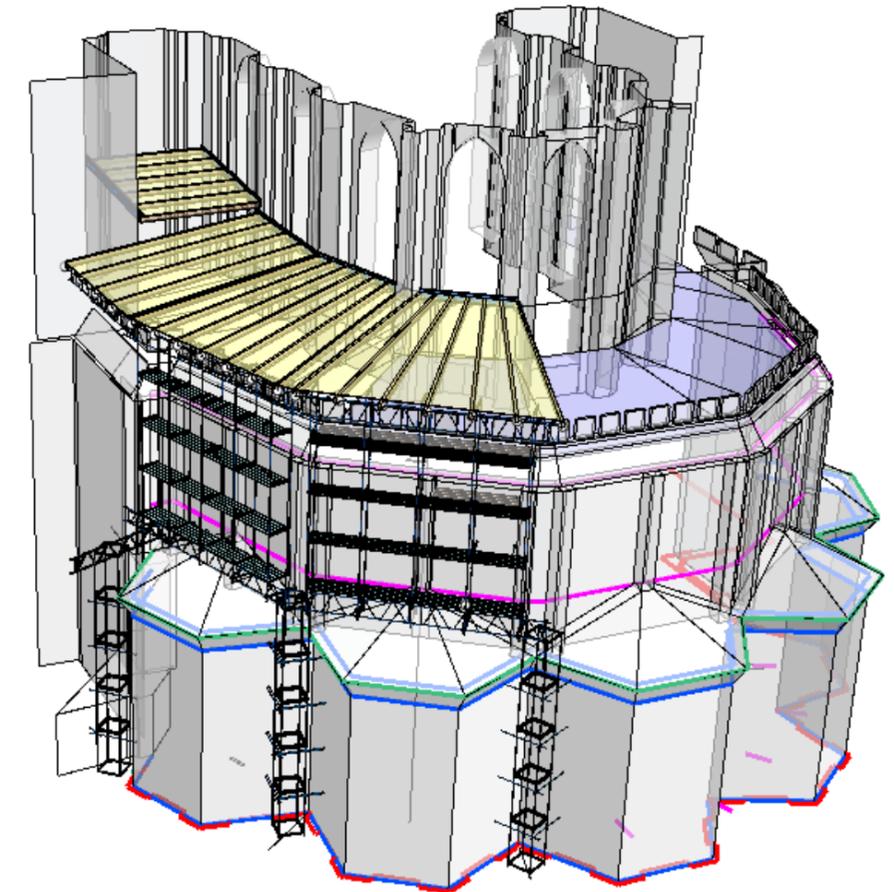
ANSCHLUSS an Mauerwerk
mit U-Profil U400 - S235 und
Verbundankern M20-8.8 - nach statischer
Bemessung
HOLZBALKEN liegen auf Untergurt und sind mit
Fahnenblech gesichert

RAUSPUNDSCHALUNG
min. 30 mm - NH - C24
Länge im Durchschnitt 7,0 m
Anschluss an Holzbalken
mit Teilgewindeschrauben-sogsicher

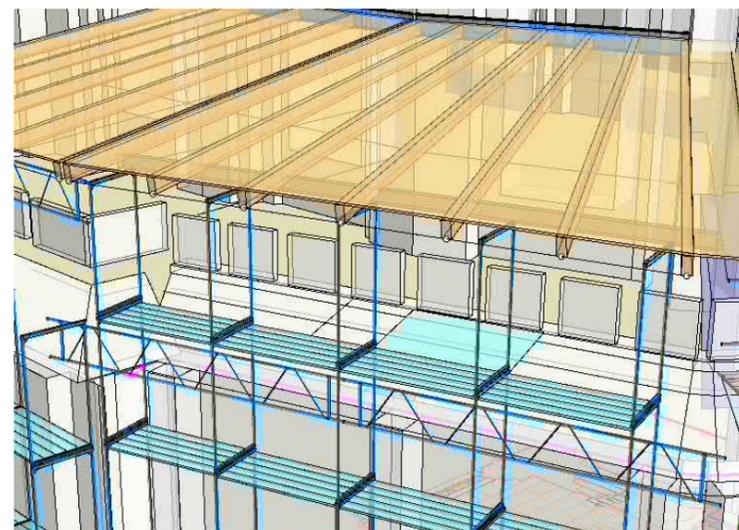
HOLZBALKEN
120/240 - NH - C24
Länge im Durchschnitt 9,0 m
Anschluss an Gitterträgerobergurt
mit schubsteifer Verbindung, auf U-Profilflansch
aufgelegt und gesichert gegen Abheben und
Verschieben



2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
als Doppelträger
mit Anschluss an Ständer mit Rohrkupplungen



ABDICHTUNG der SCHALUNG
mit armerter Gerüstfolie,
sogsicher mit Latten gesichert



SONDERLÖSUNG BEREICH A

Der Übergang zum Aufzug erfordert freie
Durchgangshöhe - Maßnahmen:

- a- Fachwerkträger eine Etage tiefer und
zusätzlich für Lastabtrag Übergangsbühne
- b- Auflagerung Dachträger auf
HOLZBALKEN 120/200 durchgehend oder
als Einfeldträger.

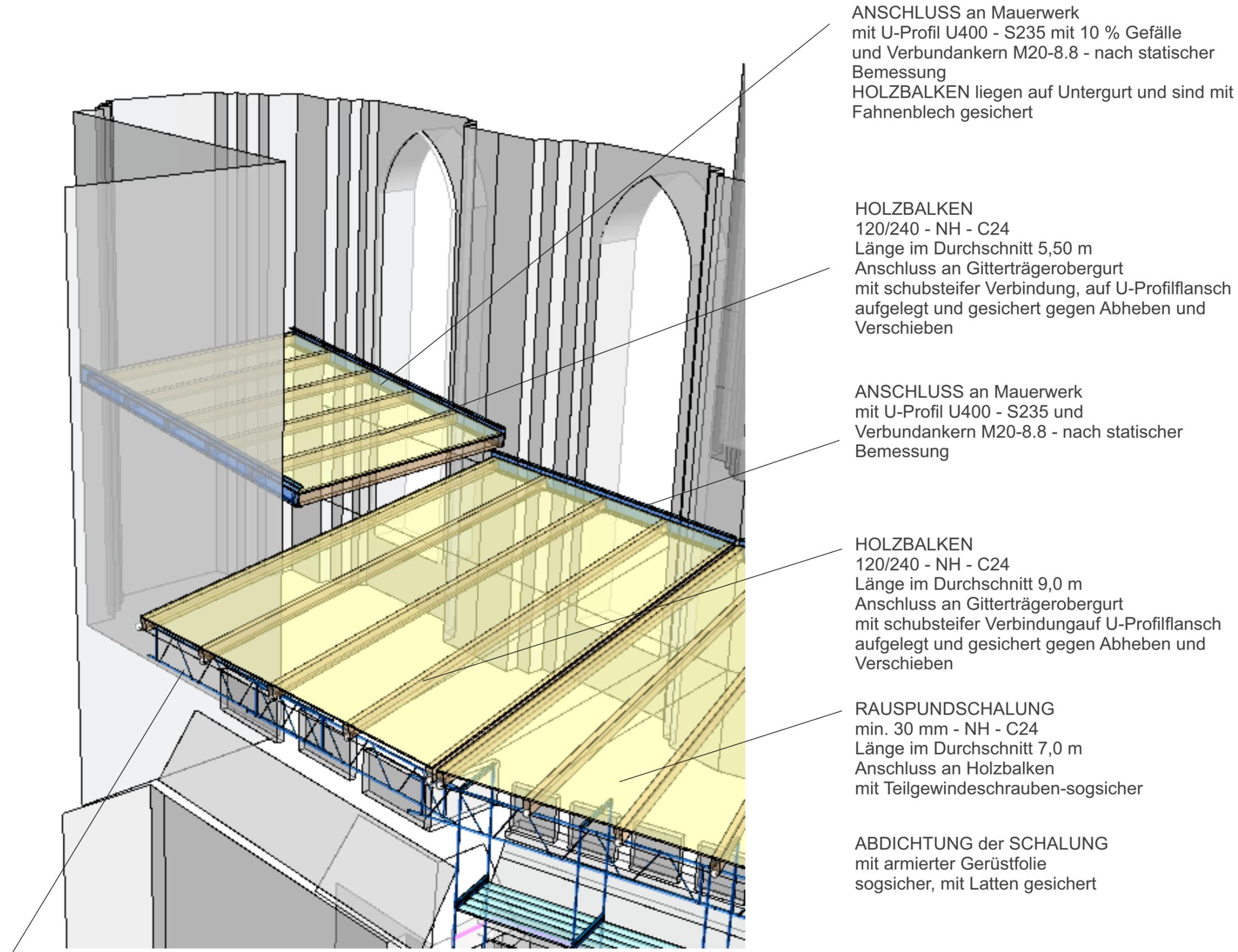
DOM zu MAGDEBURG

Ausschreibungsskizzen GERÜST BISCHOFSGANG

PRINZIPDARSTELLUNG für ÜBERDACHUNG BISCHOFSGANG 1

Maßstab: -

Stand: 2025-03-05 Index : 0



ANSCHLUSS an Mauerwerk
mit U-Profil U400 - S235 mit 10 % Gefälle
und Verbundankern M20-8.8 - nach statischer
Bemessung
HOLZBALKEN liegen auf Untergurt und sind mit
Fahnenblech gesichert

HOLZBALKEN
120/240 - NH - C24
Länge im Durchschnitt 5,50 m
Anschluss an Gitterträgerobergurt
mit schubsteifer Verbindung, auf U-Profilflansch
aufgelegt und gesichert gegen Abheben und
Verschieben

ANSCHLUSS an Mauerwerk
mit U-Profil U400 - S235 und
Verbundankern M20-8.8 - nach statischer
Bemessung

HOLZBALKEN
120/240 - NH - C24
Länge im Durchschnitt 9,0 m
Anschluss an Gitterträgerobergurt
mit schubsteifer Verbindung auf U-Profilflansch
aufgelegt und gesichert gegen Abheben und
Verschieben

RAUSPUNDSCHALUNG
min. 30 mm - NH - C24
Länge im Durchschnitt 7,0 m
Anschluss an Holzbalken
mit Teilgewindeschrauben-sogsicher

ABDICHTUNG der SCHALUNG
mit armierter Gerüstfolie
sogsicher, mit Latten gesichert

2 GITTERTRÄGER H=750 - STAHL - L=5,00 m
als Doppelträger überlappt
mit Anschluss Mauerwerk mit Stirnplatte und Verbundanker