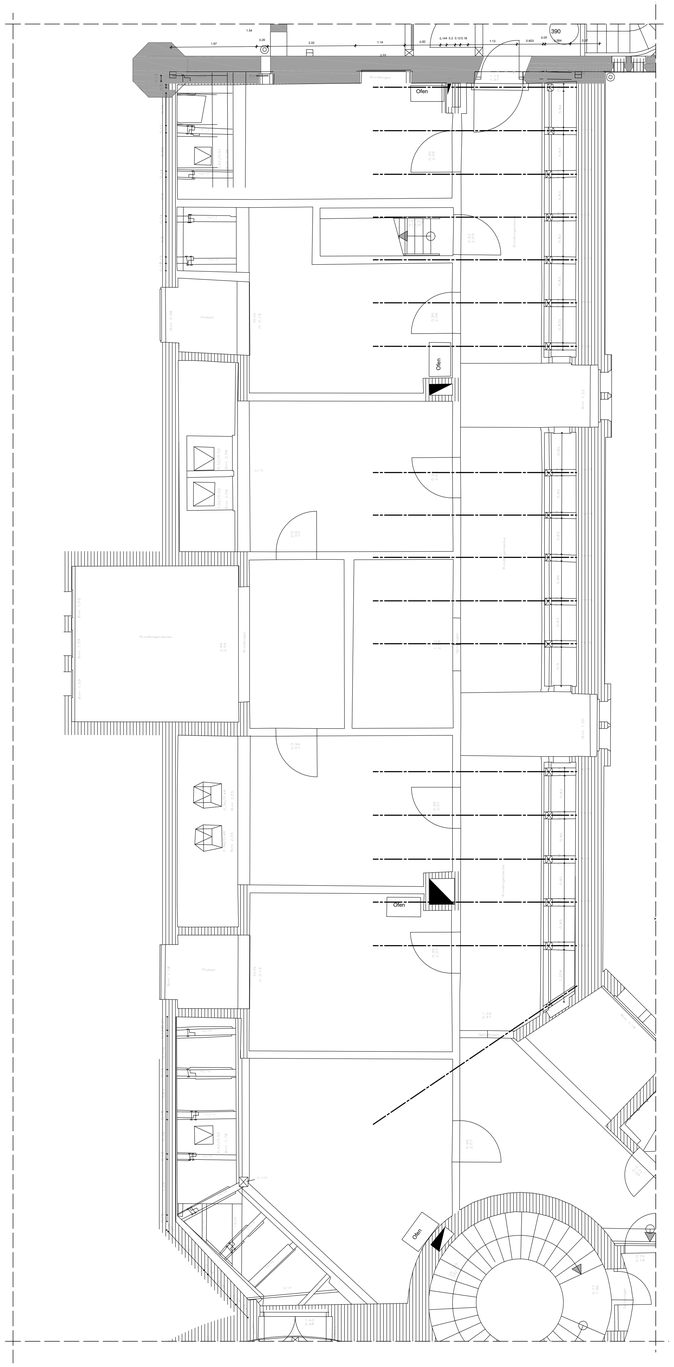
Sparren DG

Westflügel

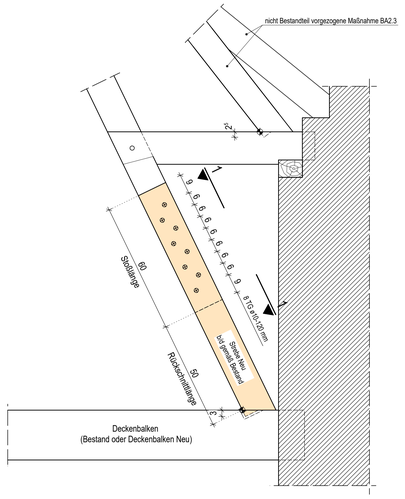
M 1:50



I Reparatur schräge Strebe bei Rückschnitt ≤ **50 cm** von Fußpunkt Strebe

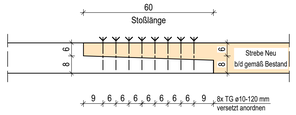
M 1:10

Ansicht



Schnitt 1 - 1

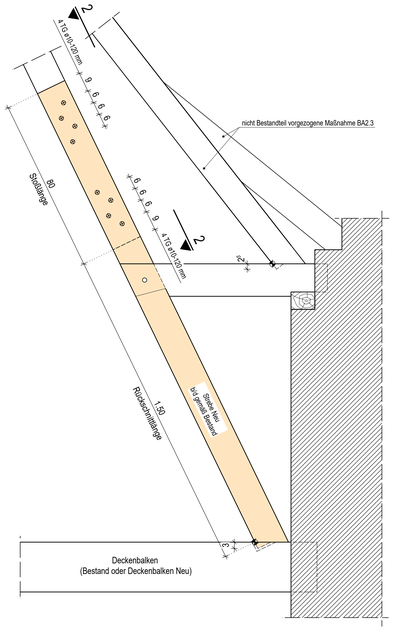
M 1:10



II Reparatur schräge Strebe bei Rückschnitt **>50 cm** von Fußpunkt Strebe

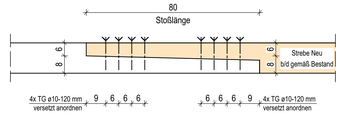
M 1:10

Ansicht



Schnitt 2 - 2

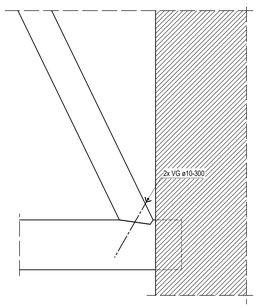
M 1:10



III Anbindung Sparrenfuß an Deckenbalken falls kein Rückschnitt des Sparrens erfordelich

M 1:10

Ansicht



Schraubenlänge ist an Breite des Sparrens im Bestand anzupassen

TG Teilgewindeschrauben, Stahl verzinkt
Es dürfen nur Teilgewindeschrauben mit abZ - Zulassung
oder ETA - Europäisch Technische Bewertung eingesetzt werden.
In der Planung berücksichtigtes Produkt:
SPAX WIROX A9J T-Star plus T50 mit 4CUT Spitze nach ETA 12/0114

VG Vollgewindeschrauben, Stahl verzinkt
Es dürfen nur Vollgewindeschrauben mit abZ - Zulassung
oder ETA - Europäisch Technische Bewertung eingesetzt werden.
(erforderlicher Ausziehwiderstand fax,k = 11,5 N/mm²)
In der Planung berücksichtigtes Produkt:
SPAX WIROX A9J T-Star plus T50 mit 4CUT Spitze nach ETA 12/0114

Schr. Holzschrauben gemäß DIN EN 1995-1-1

LEGENDE

- Bestand
- neues Holz - Konstruktionsvollholz KVH -NSi, C24, Holzfeuchte 15 ± 3%
- Baustahl: S355 J2 G3 (Oberflächenbeschichtung gemäß Angabe Architekt bzw. LV)
- Achse Sparren (erkanntet bzw. sichtbar (Nagelung))
- Achse Sparren (vermutet)

ALLE MASSE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

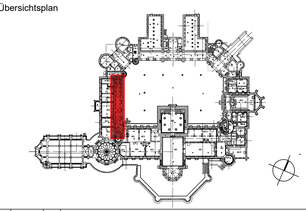
DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANER SIND ZU BEACHTEN

Freigabe Architekt :

Zugehörige Pläne

PLAN-NR.	INHALT

Übersichtsplan



Index	Datum	gz	Änderung

Massnahme/Bauwerk

Sanierung Schloss Marienburg

Bauherr

Stiftung Schloss Marienburg

Planinhalt

Konstruktionsplan Westflügel (Ost)
Instandsetzung Sparren 1.DG

Plannummer: KO_DG01_D_001 — Index: -

Maßstab	1:50
Format	84'x118[D]
Datum	23.06.2026
Projektnr.	23-2-008
gezeichnet	O. Bazhan
gesehen	T. Eckhardt