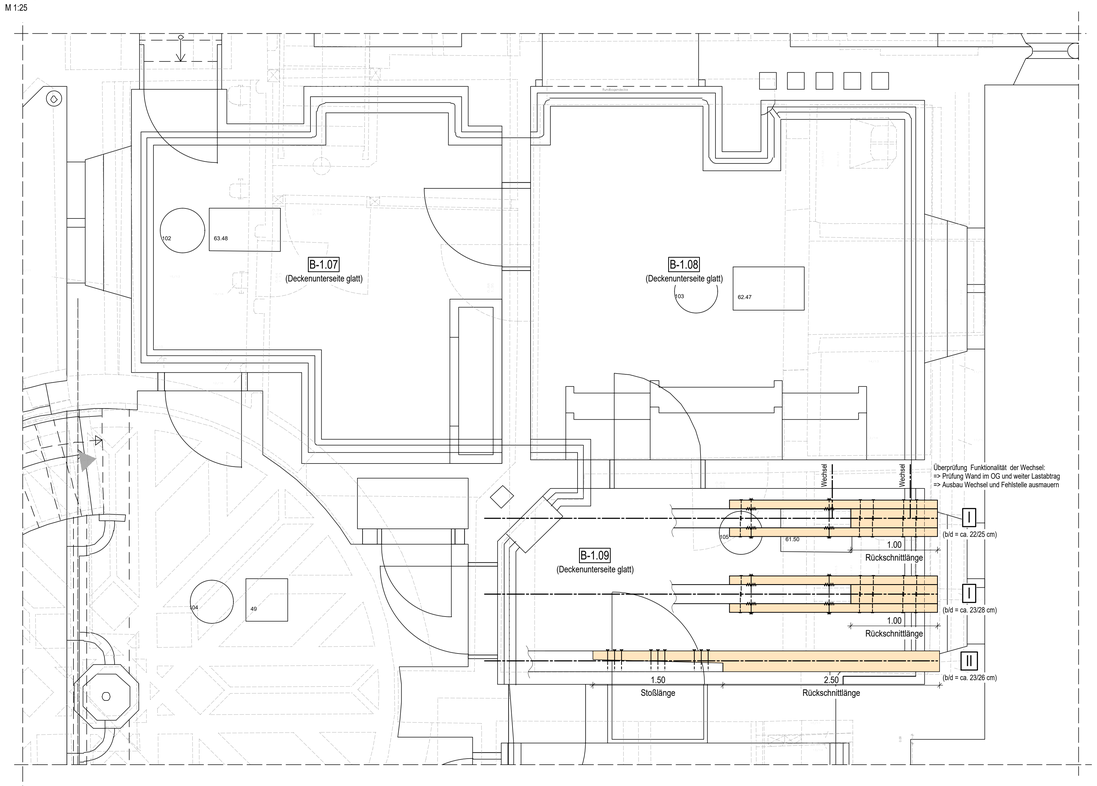
Decke über OG

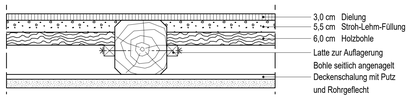
Ostflügel, südlicher Bereich

M 1:25



Deckenaufbau Bestand

M 1:10

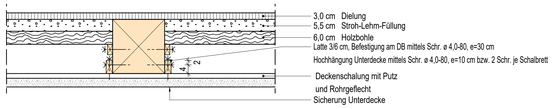


Regeldetail

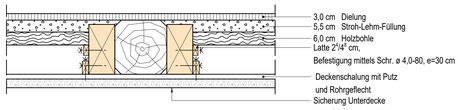
Befestigung Unterdecke an Deckenbalken

M 1:10

ohne seitliche Laschen:

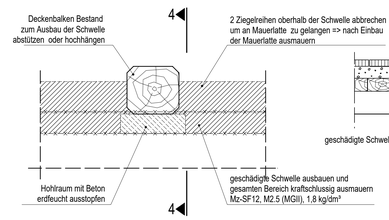


mit seitlichen Laschen:



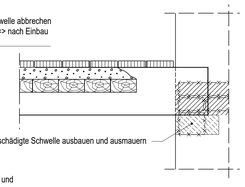
Regeldetail - Ausbau der Schwelle bei ungeschädigten Deckenbalken

M 1:10



Schnitt 4- 4

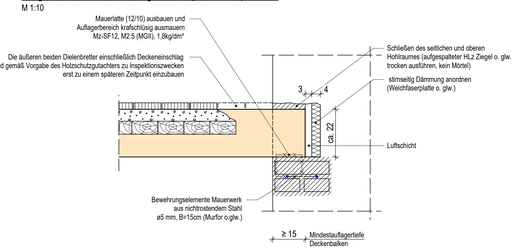
M 1:10



Überprüfung der Mauerlatte auf Schädigung
> bei Schädigung ist Mauerlatte auszubauen
und Auflagerbereich kraftschlüssig auszumauern
(Mz-SF12, M2.5 (MGII), 1,8 kg/dm³

Regeldetail - Ausbildung DB-Kopf bei Reparatur

M 1:10



HINWEISE:

(1) Dielung gemäß Bestand wieder ergänzen um Deckenschließung sicherzustellen

(*) Höhe der seitlichen Laschen ist an die Höhe der vorhandenen Deckenbalken anzupasen. Mindesthöhe ist zu beachten

LEGENDE

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

ALLE MASSE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANER SIND ZU BEACHTEN

Freigabe Architekt :

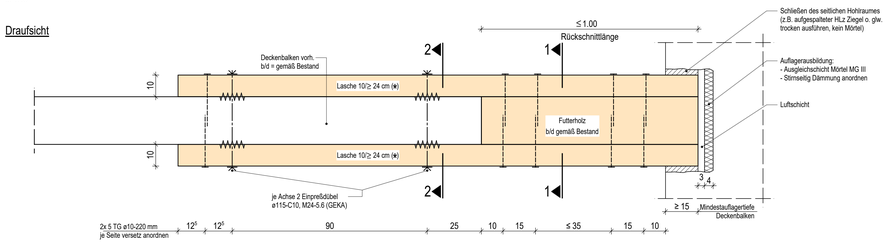
Zugehörige Pläne

PLAN-NR.	INHALT

I Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **100 cm** von Stirnseite Deckenbalken

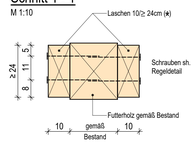
M 1:10

Draufsicht



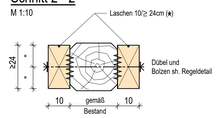
Schnitt 1 - 1

M 1:10



Schnitt 2 - 2

M 1:10

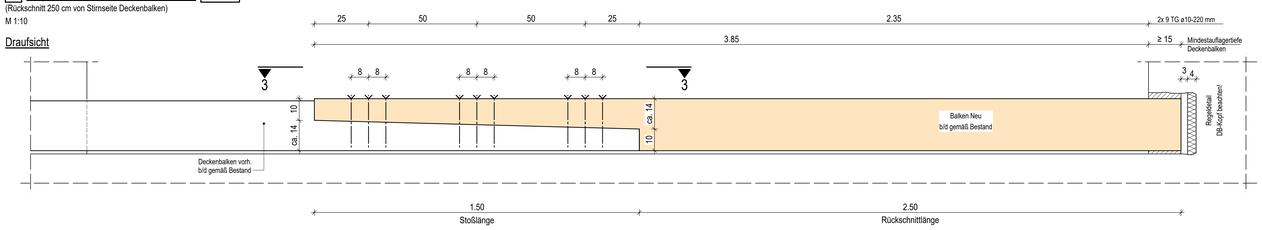


II Reparatur Deckenbalken Raum B-2.13

(Rückschnitt 250 cm von Stirnseite Deckenbalken)

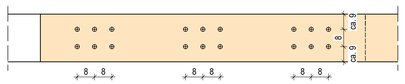
M 1:10

Draufsicht



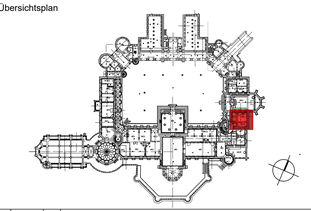
Schnitt 3 - 3

M 1:10



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

Übersichtsplan



Index	Datum	gz	Änderung

Massnahme/Bauwerk

Sanierung Schloss Marienburg

Bauherr

Stiftung Schloss Marienburg

Planinhalt

Konstruktionsplan Ostflügel, südlicher Bereich
Instandsetzung Holzbalkendecke über OG

Plannummer	Index
KO_OG01_B_002	-
Maßstab	1:25; 1:10
Format	84'x118⁹
Datum	23.06.2026
Projektnr.	23-2-008
gezeichnet	O. Bazhan
gesehen	T. Eckhardt