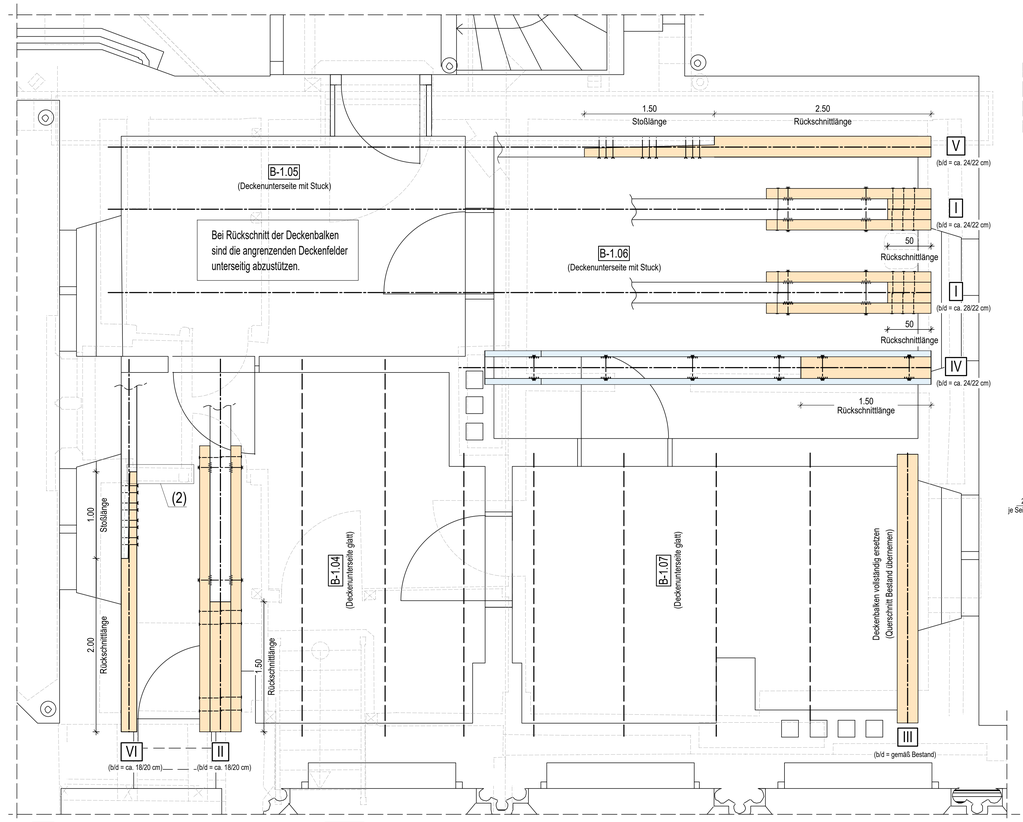
Decke über OG

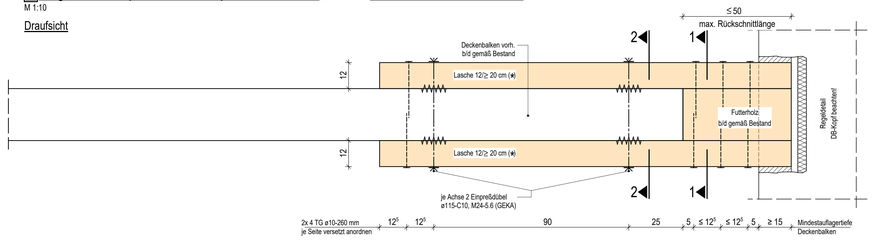
Ostflügel, nördlicher Bereich
M 1:25



I Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **50 cm** von Stirnseite Deckenbalken

M 1:10

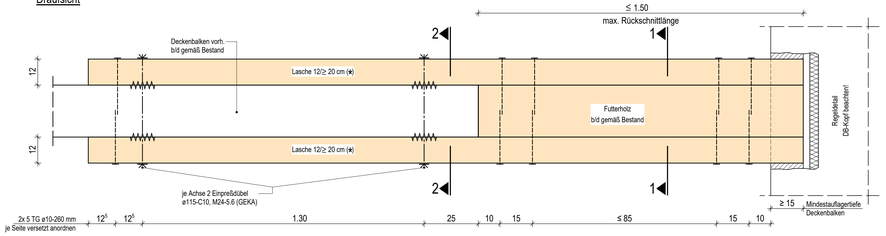
Draufsicht



II Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **150 cm** von Stirnseite Deckenbalken

M 1:10

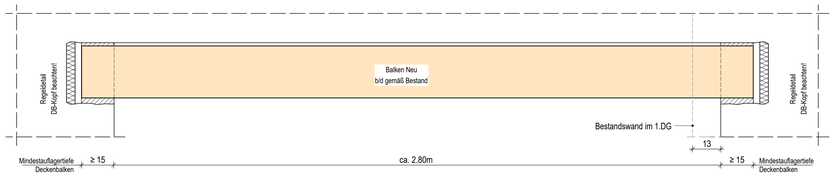
Draufsicht



III Reparatur Deckenbalken Raum B-1.07

(Deckenbalken vollständig ersetzen und Querschnitt Bestand übernehmen)
M 1:10

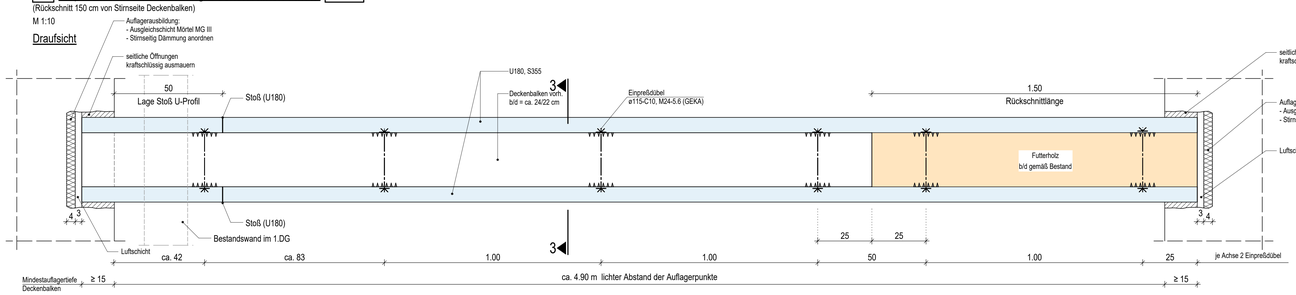
Draufsicht



IV Reparatur und Verstärkung Deckenbalken Raum B-1.06

(Rückschnitt 150 cm von Stirnseite Deckenbalken)
M 1:10

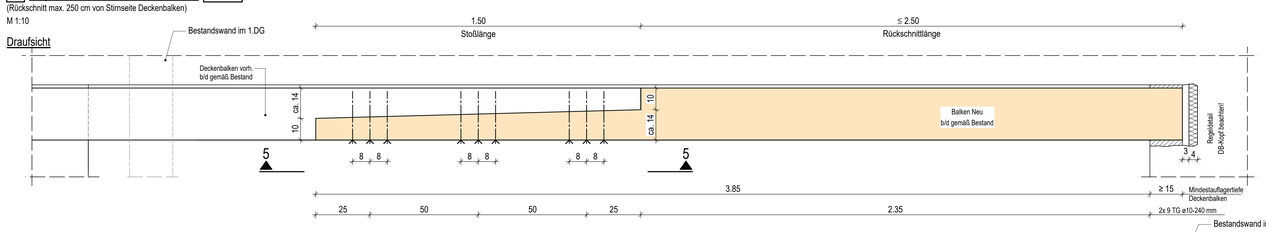
Draufsicht



V Reparatur Deckenbalken Raum B-1.06

(Rückschnitt max. 250 cm von Stirnseite Deckenbalken)
M 1:10

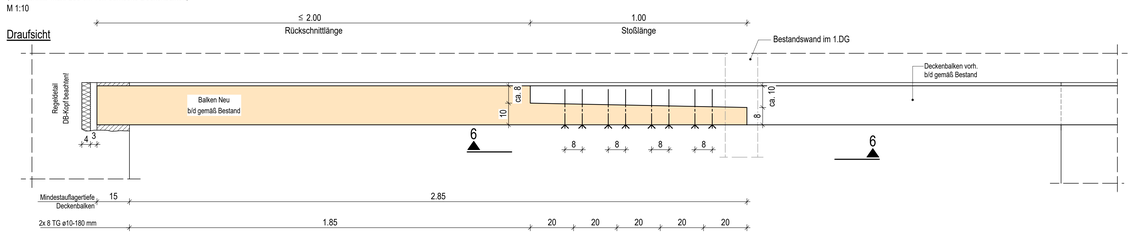
Draufsicht



VI Reparatur Deckenbalken Raum B-1.04

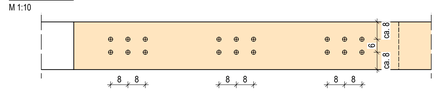
(Rückschnitt max. 200 cm von Stirnseite Deckenbalken)
M 1:10

Draufsicht



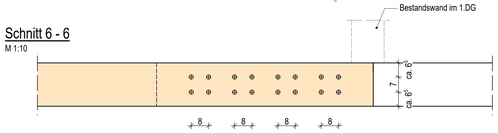
Schnitt 5 - 5

M 1:10



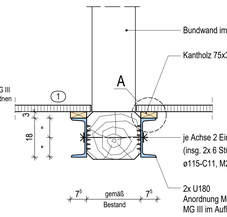
Schnitt 6 - 6

M 1:10



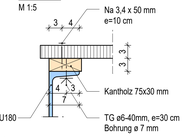
Schnitt 3- 3

M 1:10



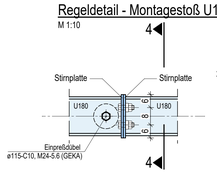
Detail A

M 1:5



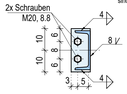
Regeldetail - Montagestoß U180

M 1:10



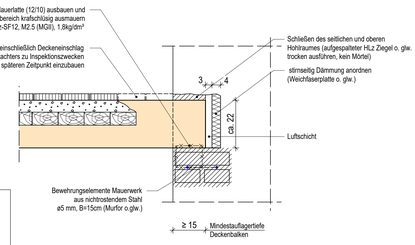
Schnitt 4 - 4

M 1:10



Regeldetail - Ausbildung DB-Kopf bei Reparatur

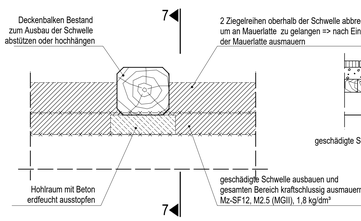
M 1:10



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

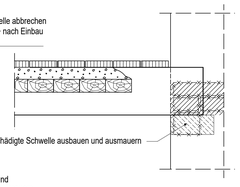
Regeldetail - Ausbau der Schwelle bei ungeschädigten Deckenbalken

M 1:10



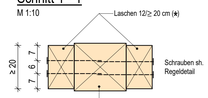
Schnitt 7 - 7

M 1:10



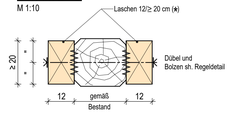
Schnitt 1 - 1

M 1:10



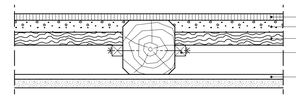
Schnitt 2 - 2

M 1:10



Deckenaufbau Bestand

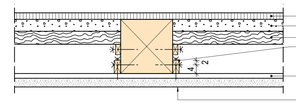
M 1:10



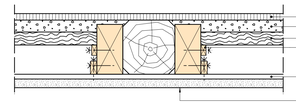
Regeldetail

Befestigung Unterdecke an Deckenbalken
M 1:10

ohne seitliche Laschen:



mit seitlichen Laschen:



HINWEISE:

1. Dielung gemäß Bestand wieder ergänzen um Deckenschließung sicherzustellen
2. Ausfachung und Schwelle (Wand 1.DG) zur Deckenbalkenreparatur zurückbauen.

(✱) 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 (erkanntet bzw. sichtbar (Nagelung))
- Achse Deckenbalken (vermutet)

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

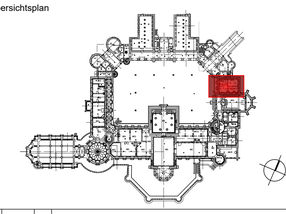
VG Vollgewindeschrauben, Stahl verzinkt
Es dürfen nur Vollgewindeschrauben mit abZ - Zulassung oder ETA - Europäisch Technische Bewertung eingesetzt werden.
(erforderlicher Ausziehwiderstand fax,k = 11,5 N/mm²)
In der Planung berücksichtigtes Produkt:
SPAX WIROX A9J T-Star plus T50 mit 4CUT Spitze nach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

Schr. Holzschrauben gemäß DIN EN 1995-1-1

- Alle Maße sind vor Baubeginn eigenverantwortlich auf Übereinstimmung mit der Planung zu prüfen!
- Die Pläne der Fachplaner und Architekten sind zu beachten.
- Unstimmigkeiten sind der Objektüberwachung vor Arbeitsbeginn anzuzeigen.

Freigabe Architekt :

Übersichtsplan



Index	Datum	gz	Änderung

Massnahme/Bauwerk

Sanierung Schloss Marienburg

Bauherr

Stiftung Schloss Marienburg

Planinhalt

Konstruktionsplan Ostflügel, nördlicher Bereich
Instandsetzung Holzbalkendecke über OG

Plannummer: KO_OG01_B_001
Index:

Maßstab	1:25; 1:10
Format	84²x118⁹
Datum	23.06.2026
Projektnr.	23-2-008
gezeichnet	O. Bazhan
gesehen	T. Eckhardt

H/B = 841 / 1189 (1.00m²)

Allplan 2025