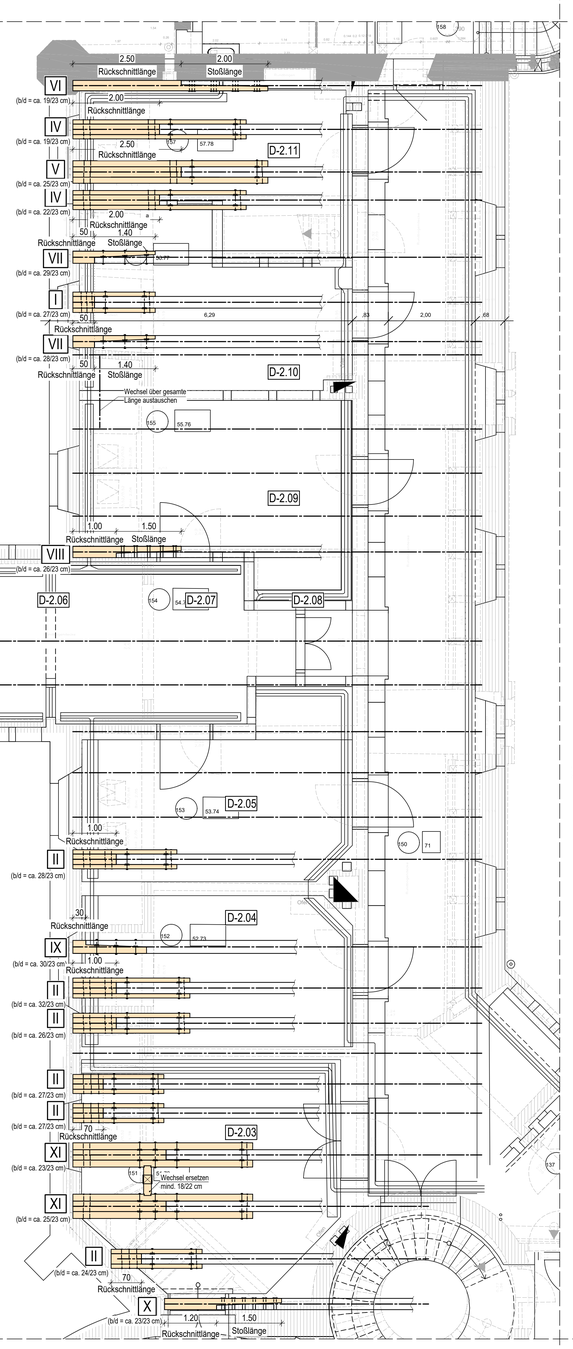
Decke über OG

Westflügel

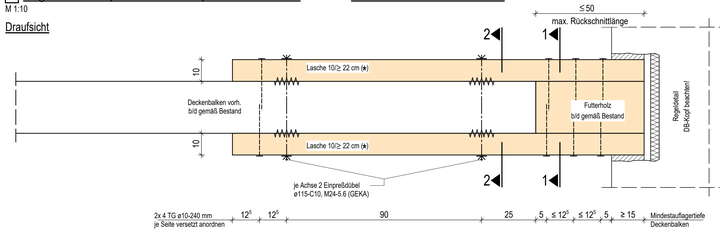
M 1:50



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

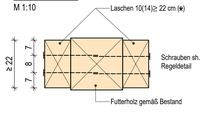
M 1:10

Draufsicht



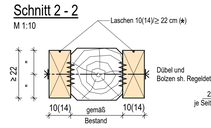
Schnitt 1 - 1

M 1:10



Schnitt 2 - 2

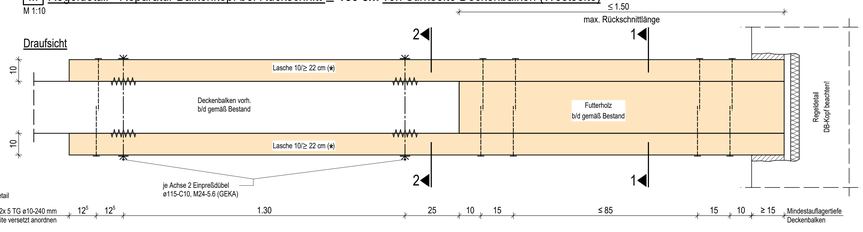
M 1:10



III Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **150 cm** von Stirnseite Deckenbalken (Westseite)

M 1:10

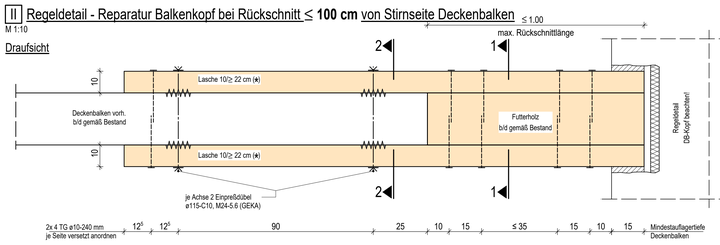
Draufsicht



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

M 1:10

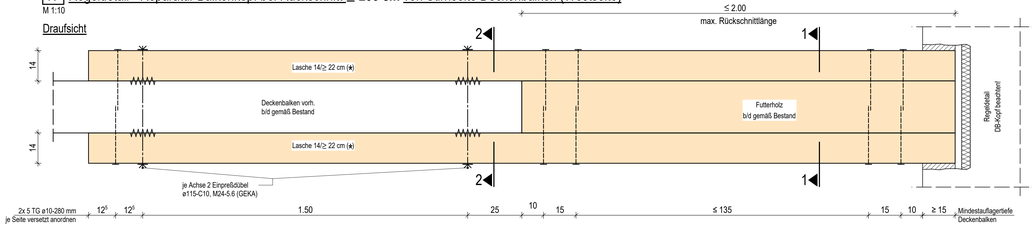
Draufsicht



IV Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **200 cm** von Stirnseite Deckenbalken (Westseite)

M 1:10

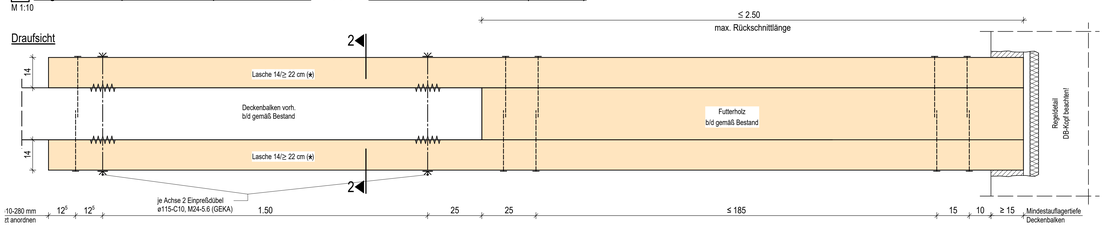
Draufsicht



V Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≤ **250 cm** von Stirnseite Deckenbalken (Westseite)

M 1:10

Draufsicht



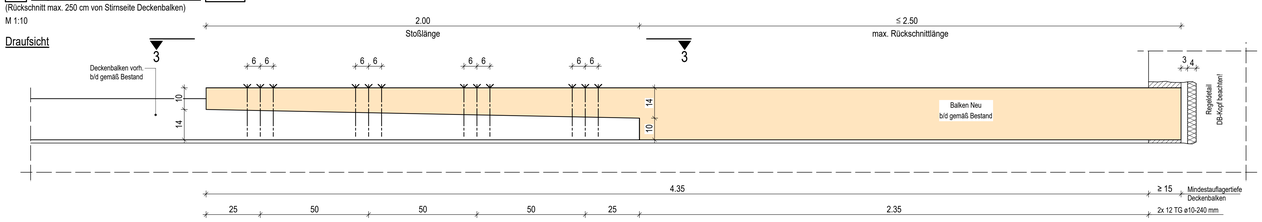
Bei Rückschnitt der Deckenbalken sind die angrenzenden Deckenfelder unterseitig abzustützen.

VI Reparatur Deckenbalken Raum D-2.11

(Rückschnitt max. 250 cm von Stirnseite Deckenbalken)

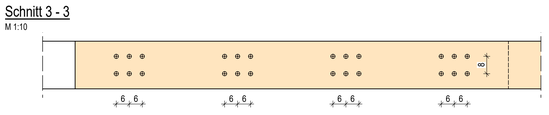
M 1:10

Draufsicht



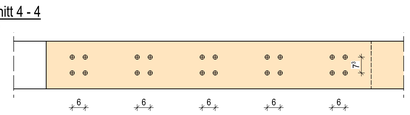
Schnitt 3 - 3

M 1:10



Schnitt 4 - 4

M 1:10

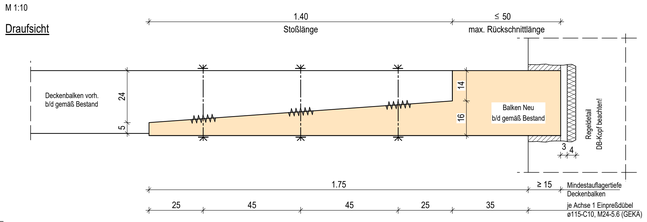


VII Reparatur Deckenbalken Raum D-2.10

(Rückschnitt max. 50 cm von Stirnseite Deckenbalken)

M 1:10

Draufsicht

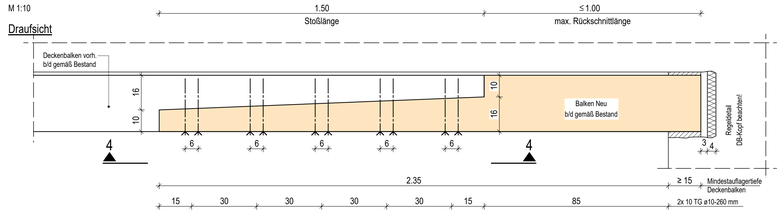


VIII Reparatur Deckenbalken Raum D-2.09

(Rückschnitt max. 100 cm von Stirnseite Deckenbalken)

M 1:10

Draufsicht

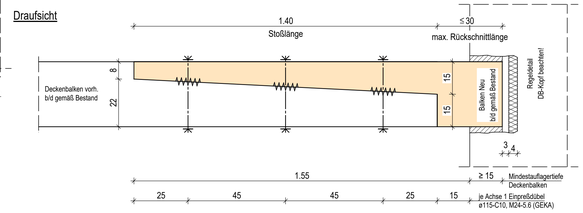


IX Reparatur Deckenbalken Raum D-2.04

(Rückschnitt max. 30 cm von Stirnseite Deckenbalken)

M 1:10

Draufsicht

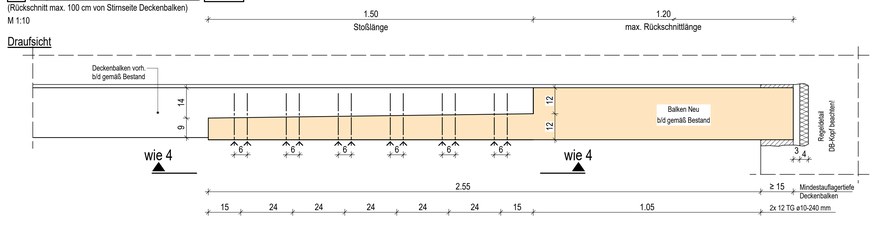


X Reparatur Deckenbalken Raum D-2.03

(Rückschnitt max. 100 cm von Stirnseite Deckenbalken)

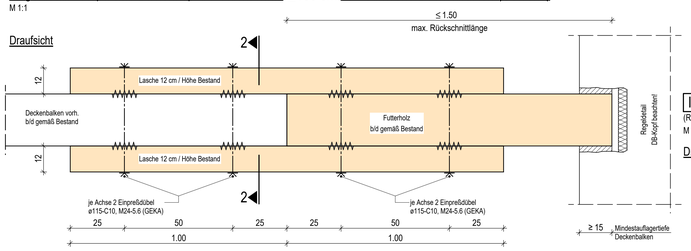
M 1:10

Draufsicht



Regeldetail - Reparatur Balkenkopf bei Rückschnitt ≥**150 cm** von Stirnseite Deckenbalken (Ostseite)

M 1:1



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

HINWEISE:

(✱) 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)

ALLE MASSE SIND AM BAU VERANTWORTLICH ZU PRÜFEN

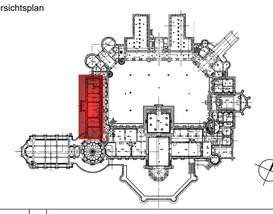
DIE PLÄNE DER ARCHITEKTEN UND FACHPLANER SIND ZU BEACHTEN

Freigabe Architekt :

Zugehörige Pläne

PLAN-NR.	INHALT
KO_OG01_D_002	Konstruktionsplan Westflügel Teil 2 Instandsetzung Holzbalkendecke über OG

Übersichtsplan



Index	Datum	gz	Änderung

Massnahme/Bauwerk

Sanierung Schloss Marienburg

Bauherr

Stiftung Schloss Marienburg

Planinhalt

Konstruktionsplan Westflügel Teil 1
Instandsetzung Holzbalkendecke über OG

Plannummer	Index
KO_OG01_D_001	-
Maßstab	1:50; 1:10
Format	84^1x118^9
Datum	23.06.2026
Projektnr.	23-2-008
gezeichnet	O. Bazhan
gesehen	T. Eckhardt