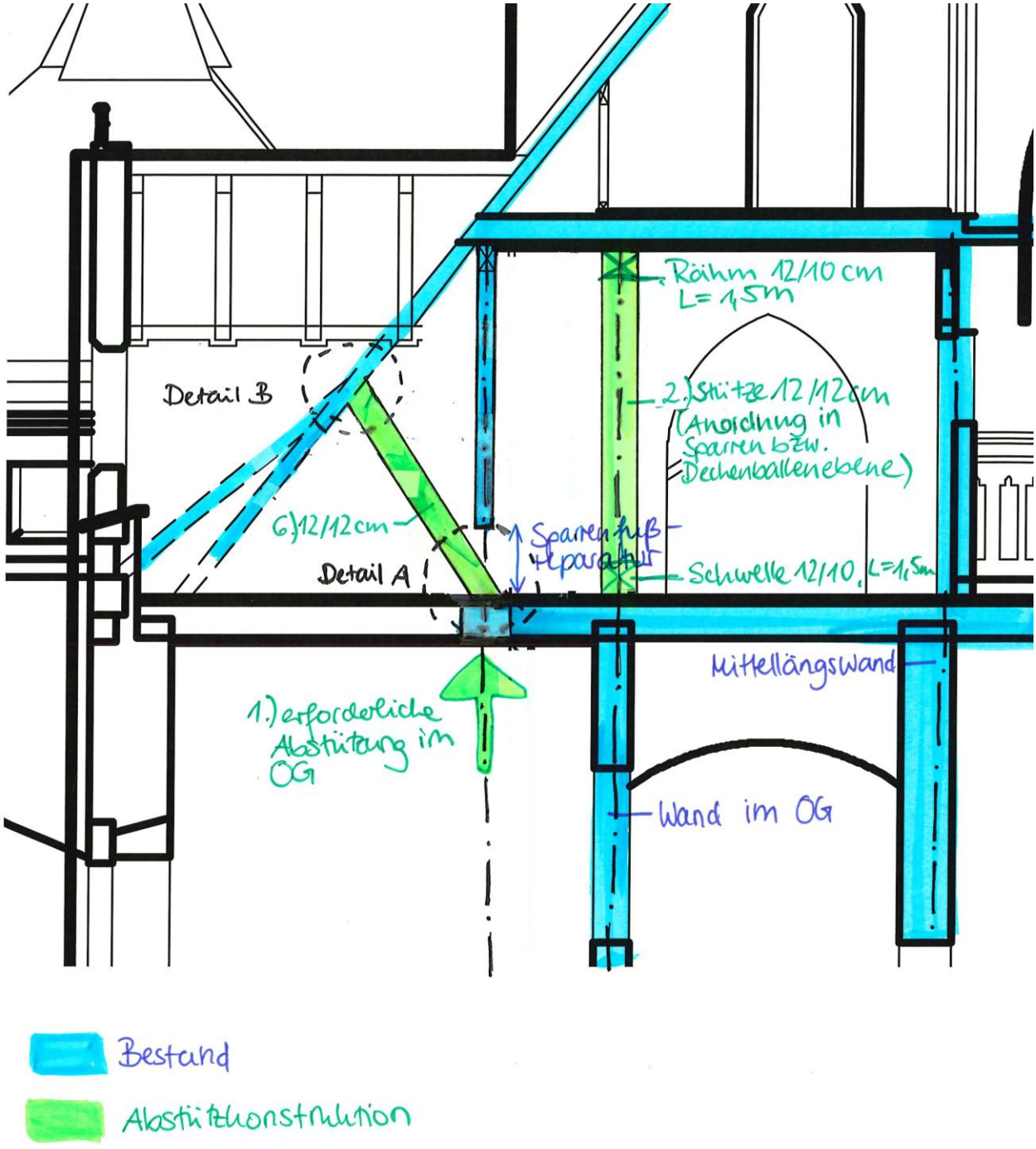
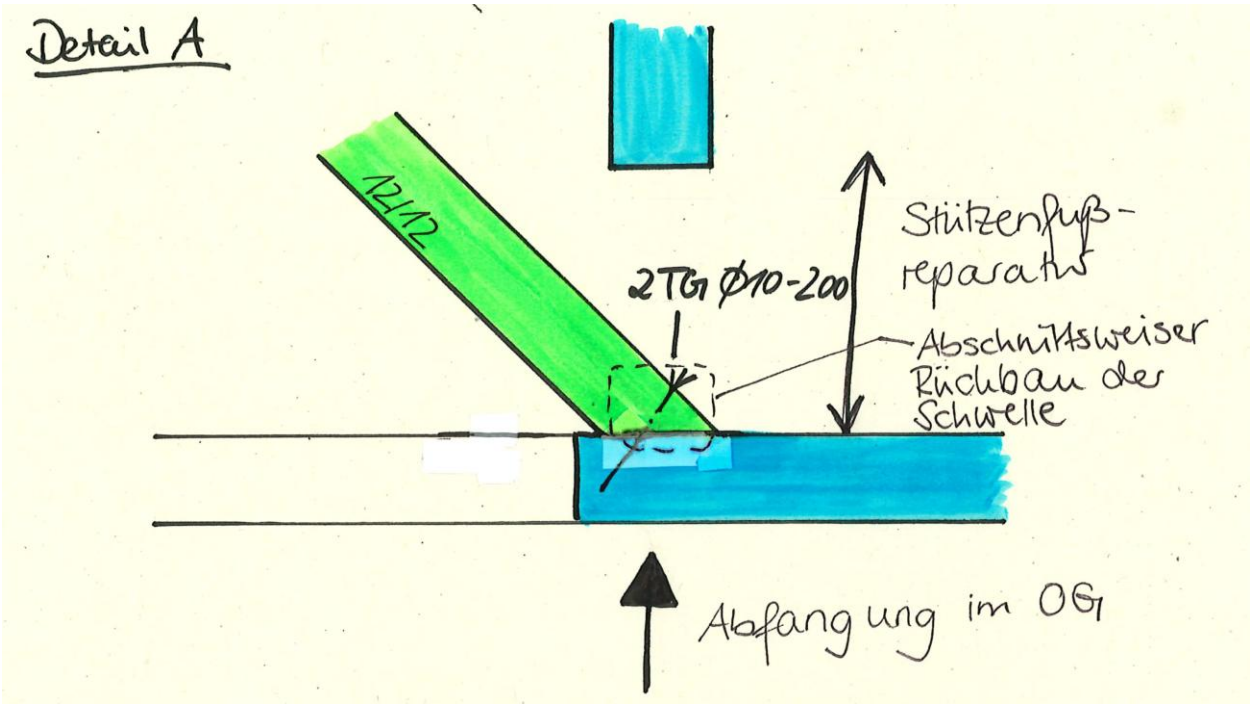
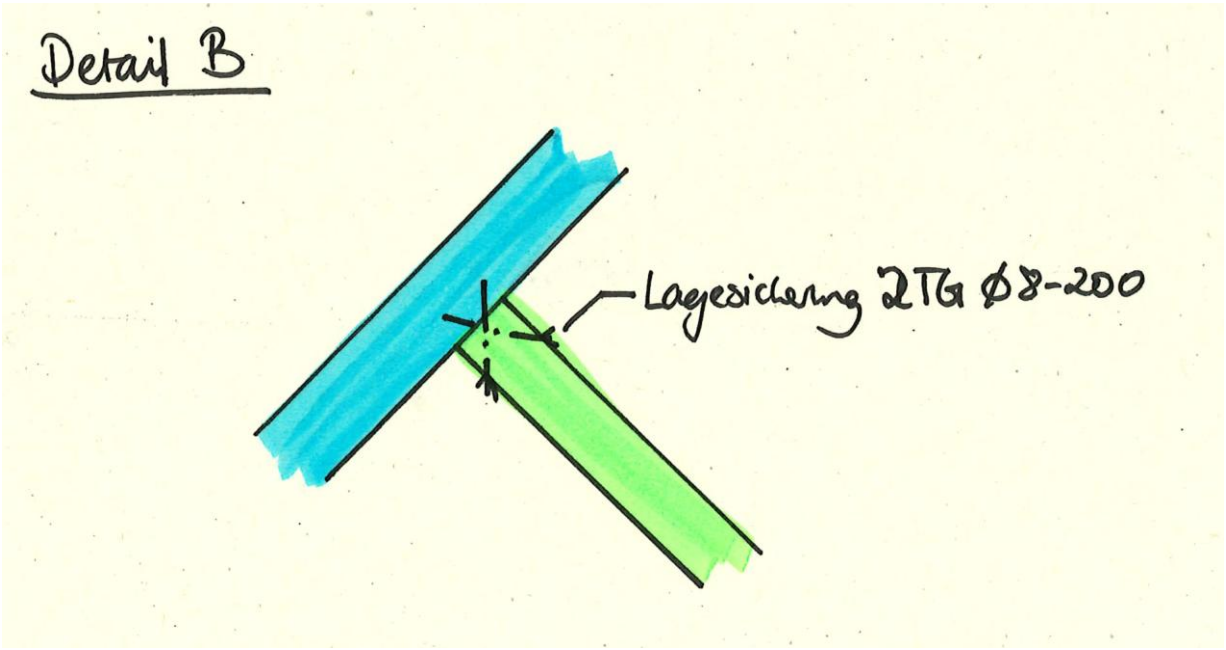
Abfangung der Dachkonstruktion für Deckenbalkenreparatur – Südwestflügel Nord

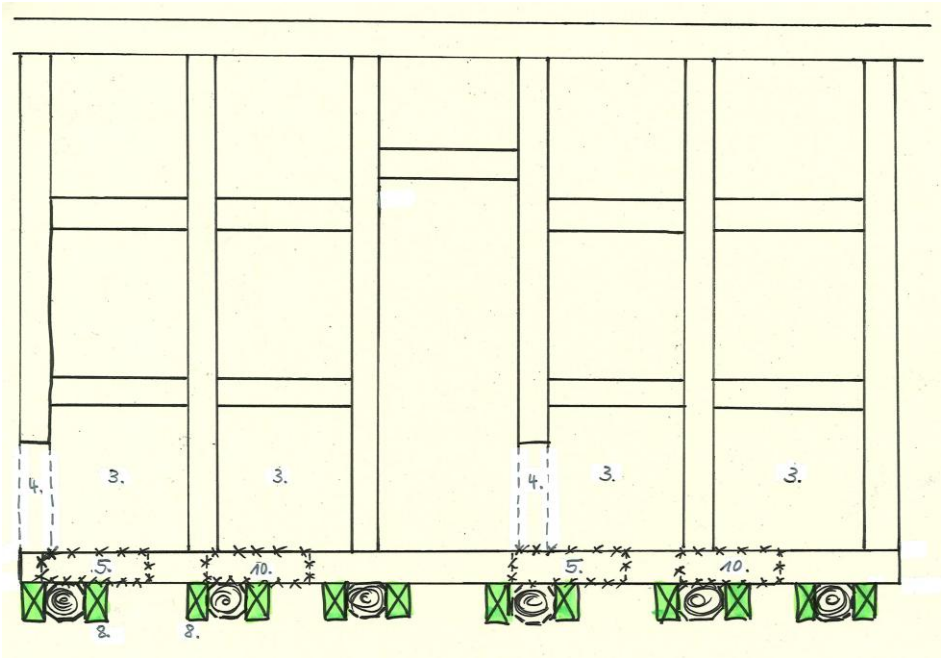
Aufgrund der starken Schäden an den Stützenfüßen ist der sichere Lastabtrag der Dachkonstruktion bis in die Fußpunkte nicht mehr gewährleistet. Daher ist für die Rückschnittarbeiten an den Deckenbalken eine temporäre Abstützung der Dachkonstruktion erforderlich.
Der Rückschnitt der Deckenbalken darf abschnittsweise ausschließlich an jedem dritten Balken gleichzeitig ausgeführt werden.




Detail A
12/12
2TG Ø10-200
Stützenfuß-
reparatur
Abschnittsweiser
Rückbau der
Schwelle
Abfangung im OG


Detail B
Lagesicherung 2TG Ø8-200

Für den Einbau der seitlichen Laschen zur Deckenbalkenreparatur ist im 1. DG die Schwelle der Fachwerkwand abschnittsweise auszubauen.



1. Abstützung des Deckenbalkens im OG
2. Abstützung der Dachkonstruktion mittels Stiel (und Rähm und Schwelle) im 1.DG
3. Ausbau der unteren Gefache der Fachwerkwand
4. Rückschnitt des Stiels zur Stützenfußreparatur
5. Abschnittsweises Ausbauen der Schwelle
6. Schräge Stütze unter Sparren aufstellen
7. Rückschnittsarbeiten Deckenbalken
8. Einbau der seitlichen Laschen
9. Schwelle wieder einbauen → Stoß über Deckenbalken als Blattverbindung ausführen
   Schräge Stütze zurückbauen
   Stützenfußreparatur durchführen
10. Wiederholung nächster Abschnitt (die Rückschnittsarbeiten sind gleichzeitig an nur jedem 3. Deckenbalken durchzuführen)
11. Sparrenknecht als temporäre Unterstützung bis zur Reparatur des Sparrenfußes anbringen



