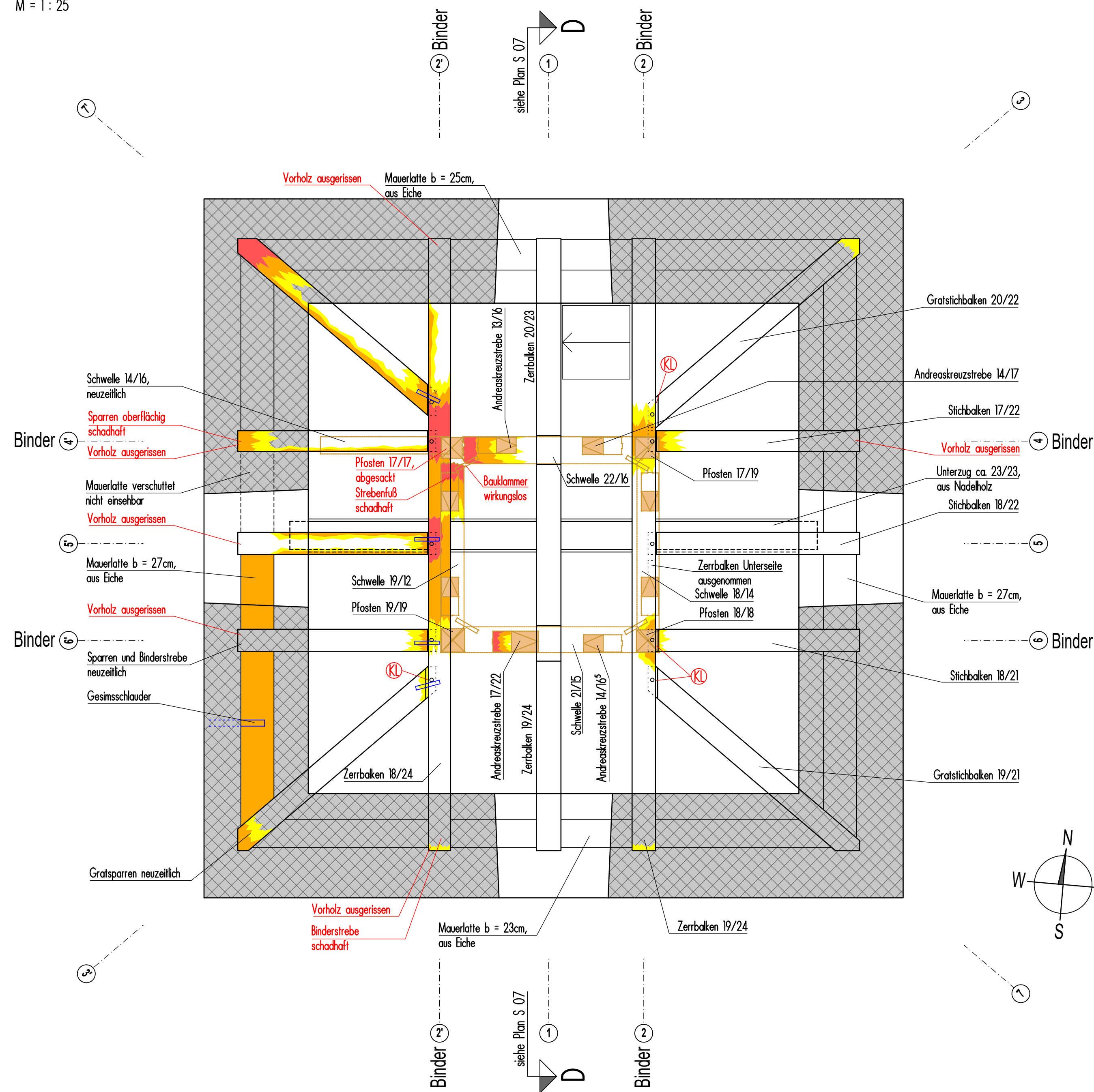


Grundriss Ebene 5 Zerrbalkenlage Turm

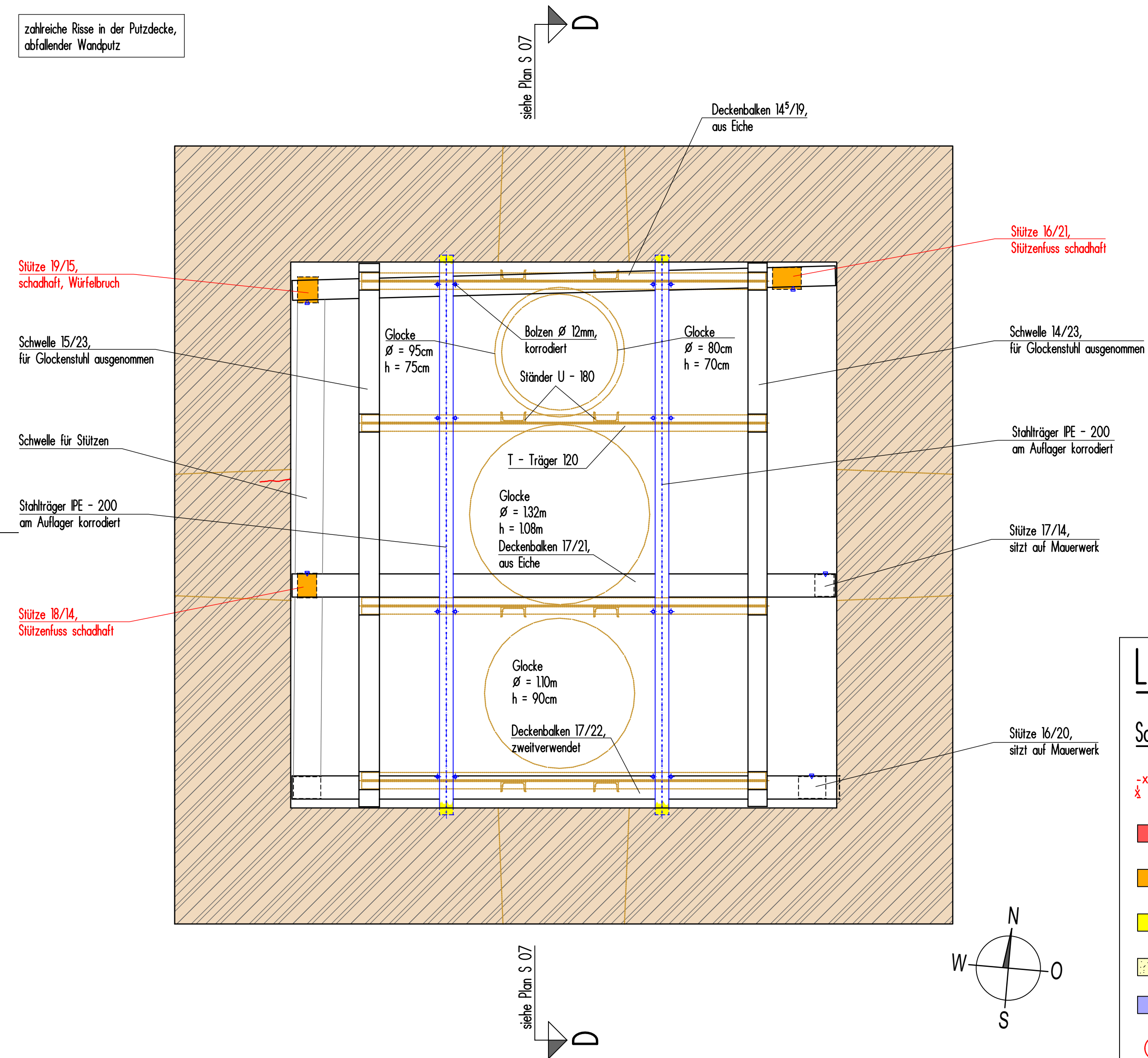
M = 1 : 25



Grundriss Balkenlage Glockenstuhl Ebene 4

M = 1 : 25

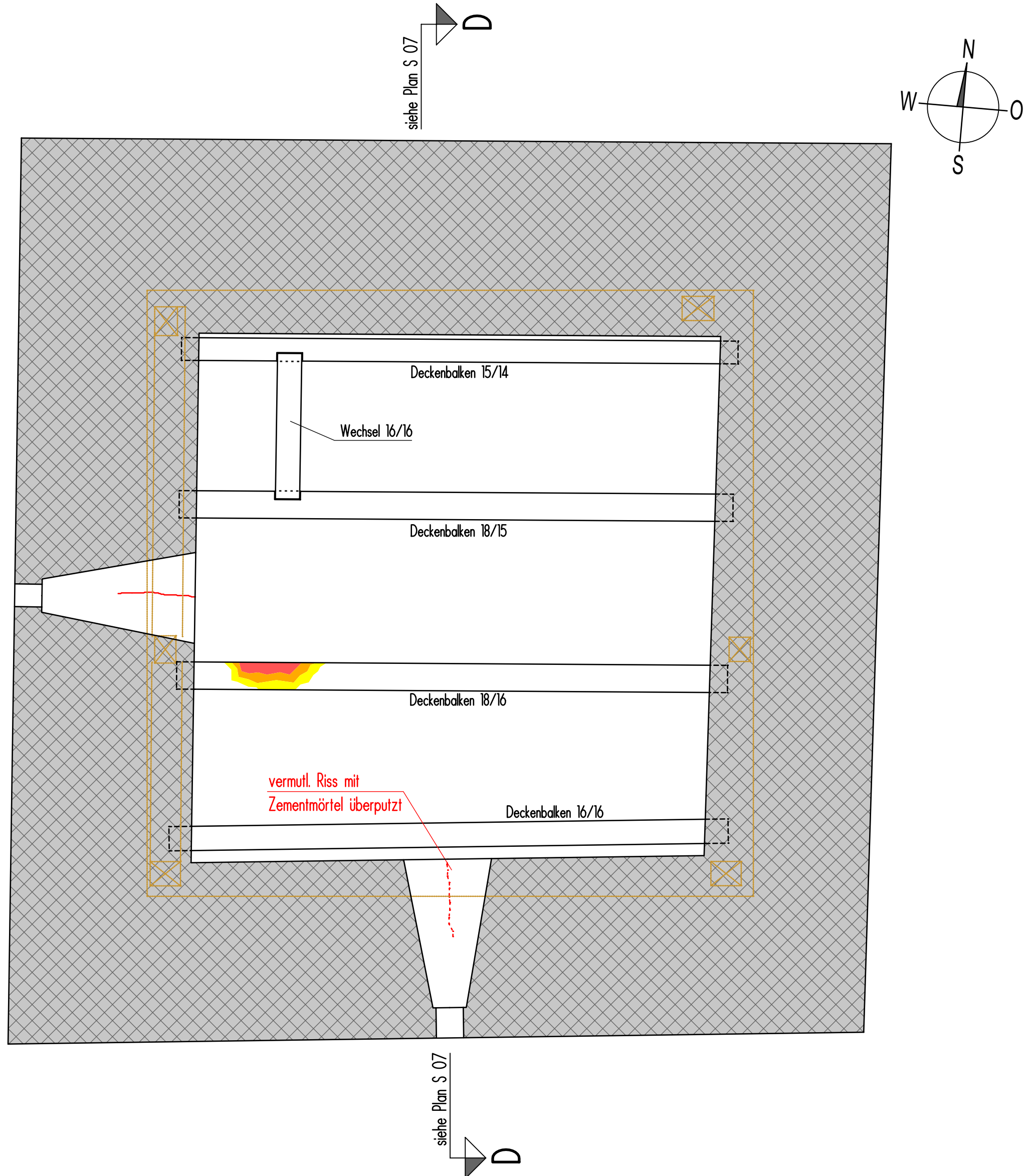
zahlreiche Risse in der Putzdecke, abfallender Wandputz



Langhaus

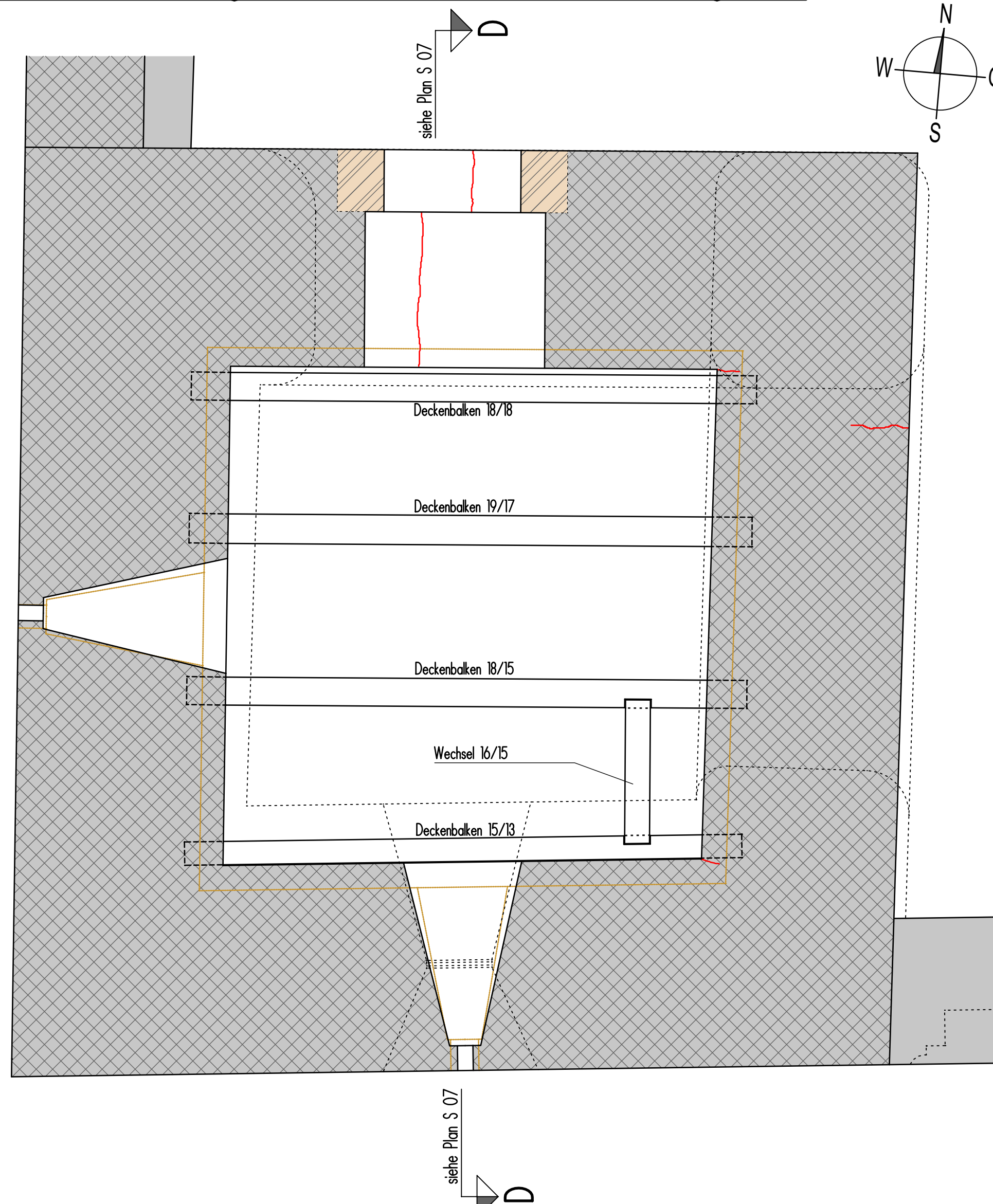
Grundriss Balkenlage Turm Ebene 3

M = 1 : 25



Grundriss Balkenlage Turm Ebene 2 (Höhe Langhaus)

M = 1 : 25



Legende:

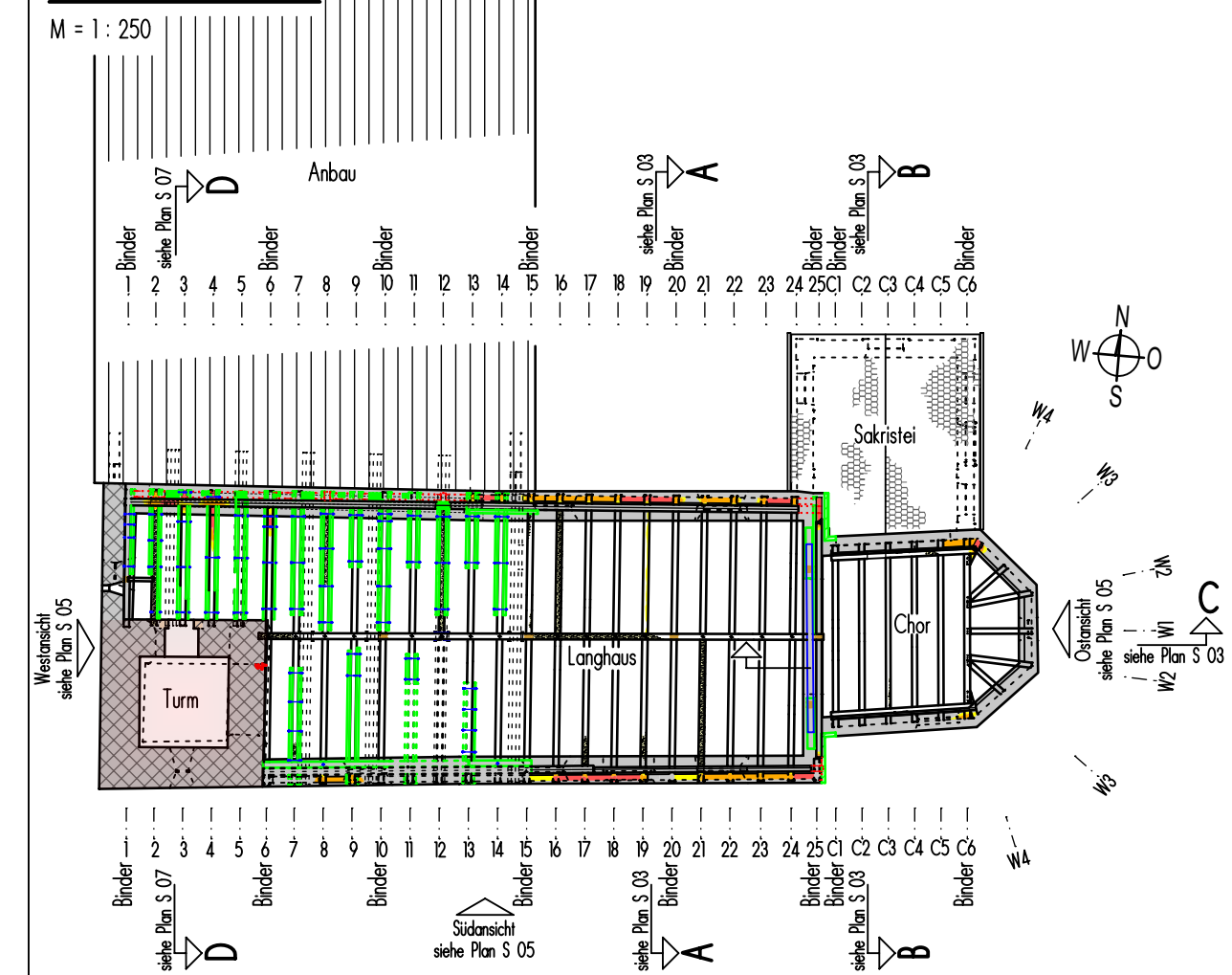
Schadenskartierung

- Konstruktionsteil fehlt
- Vollständige Bauteilzerstörung, fast keine Tragfähigkeit mehr vorhanden
- Starke substantielle Zerstörung des Bauteils, Resttragfähigkeit vorhanden
- Oberflächliche Zerstörung des Bauteils, Resttragfähigkeit vorhanden
- Schädlingsbefall des Bauwerks
- Feuchtigkeit im Mauerwerk
- klaffende Verbindung
- Bauteil verdreht
- Belastung/Bewegung
- Verformungslinie
- Riss

Allgemein

- Konstruktion neuzeitlich
- frühe Reparaturen und Ergänzungen
- Bauteile aus Stahl
- Bruchsteinmauerwerk
- Ziegelmauerwerk
- Sandsteinmauerwerk
- Mischmauerwerk aus Bruchstein, Ziegel etc.
- Fachwerkwand
- neuzeitliches Ziegelmauerwerk
- neuzeitliches Bauteil aus Beton bzw. Stahlbeton
- Wände/belastende Bauteile im darüberliegenden Geschoss

Grundrissübersicht



Bauherr: Kath. Kirchenstiftung
"St. Martin in Meckenhäusen"
Meckenhäusen A11
91161 Hilpoltstein

Objekt: Pfarrkirche
"St. Martin in Meckenhäusen"

Darstellung: Statisch-konstruktive Voruntersuchung
Grundrisse Ebene 5 - Ebene 2 Turm

fhs ingenieur-gmbh
fischer holweck sperlich sperlich
fhs ingenieur-gmbh
Frühlingsstraße 16
92224 Amberg
Telefon 09621-97089-0
Fax 09621-9789-10
amberg@fhs-ingenieure.de

Datum: 27.01.2020 Bearbeitet: zm Geprüft: zm Projektnummer: 19-077
Maßstab: 1:25 Gezeichnet: kn Freigabe: zm Plannummer: S 06