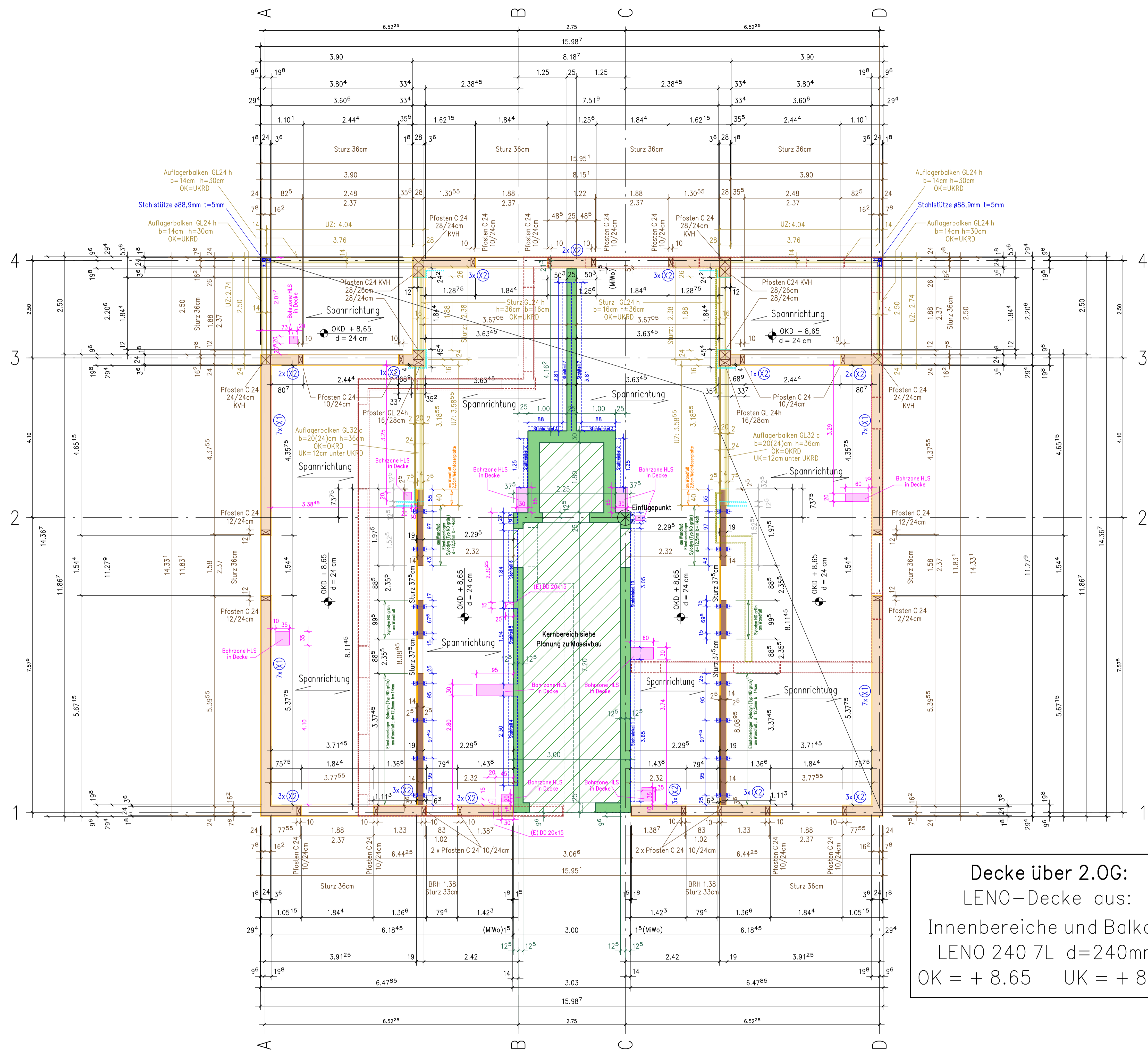


# Grundriß 2.OG Untersicht der Decke

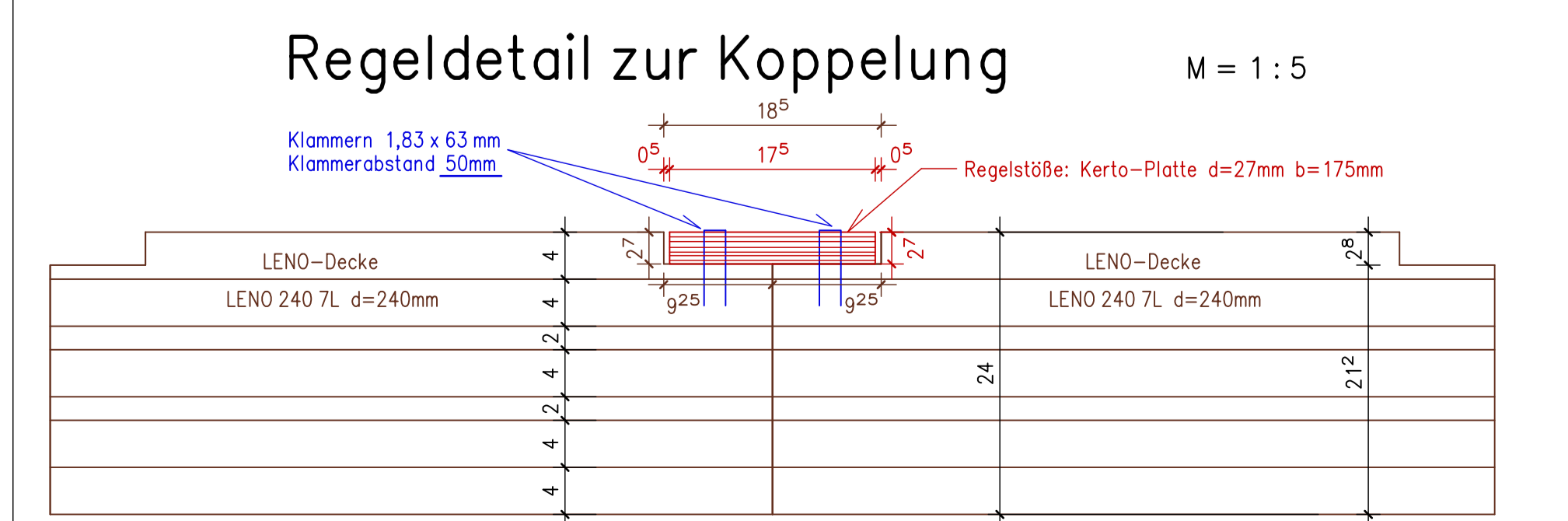
M = 1 : 50



Decke über 2.OG:  
LENO-Decke aus:  
Innenbereiche und Balkone  
LENO 240 7L d=240mm  
OK = + 8.65 UK = + 8.41

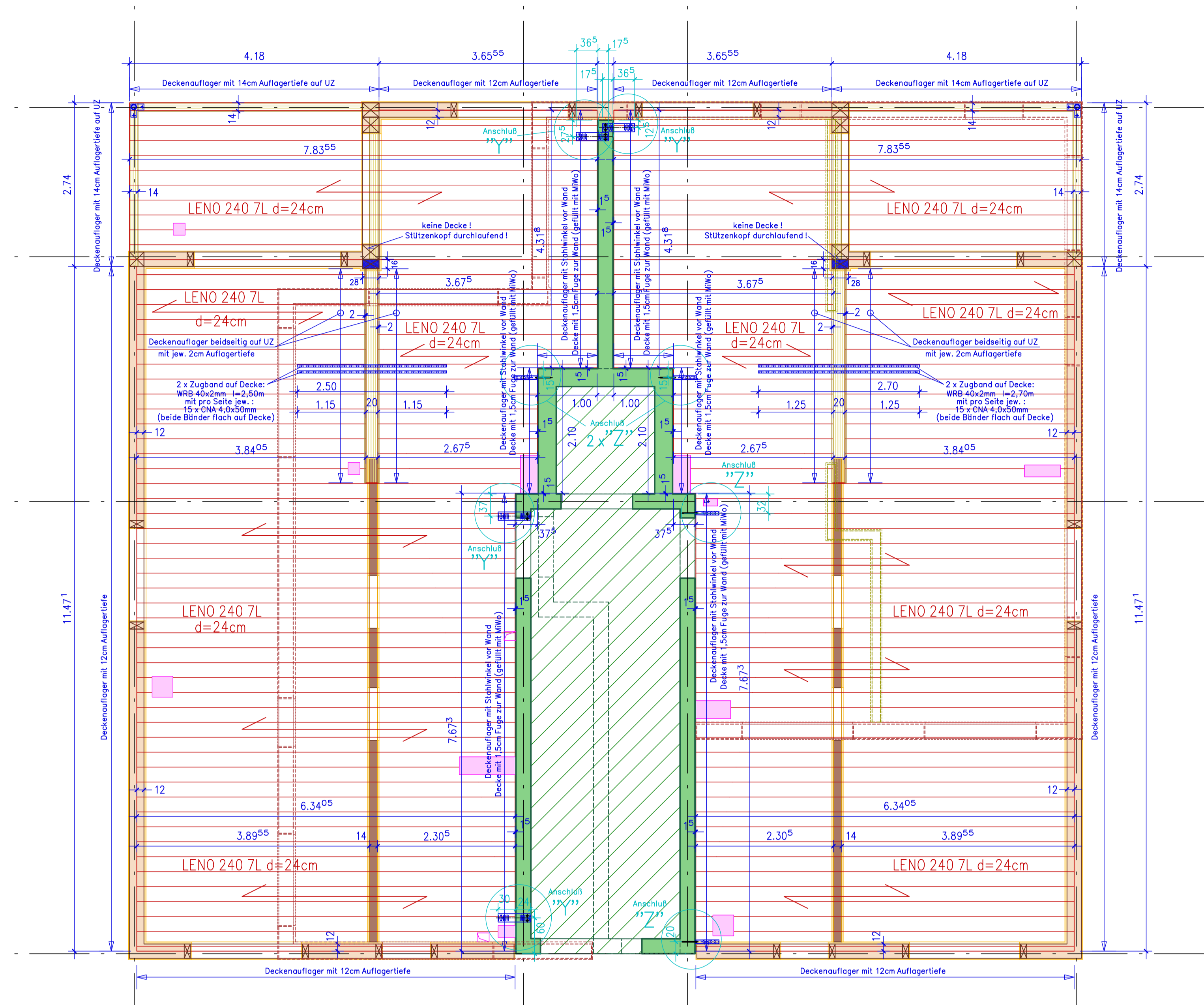
**Beachte !** Ausführung der LENO-Wände:  
Es gelten zusätzlich alle vom Hersteller vorgegebenen Details und Angaben zu Verbindungen, Auflagern, Ausbildung der Wandscheibe etc. Hierzu siehe sep. Pläne des Herstellers.

**Beachte !** Ausführung der Leno-Decke:  
Es gelten zusätzlich alle vom Hersteller vorgegebenen Details und Angaben zu Verbindungen, Auflagern, Ausbildung der Deckenscheibe etc. Hierzu siehe sep. Pläne des Herstellers.



# Grundriß 2.OG Untersicht der Decke LENO-Decke LENO 240 7L mit Auflagersituationen

M = 1 : 50

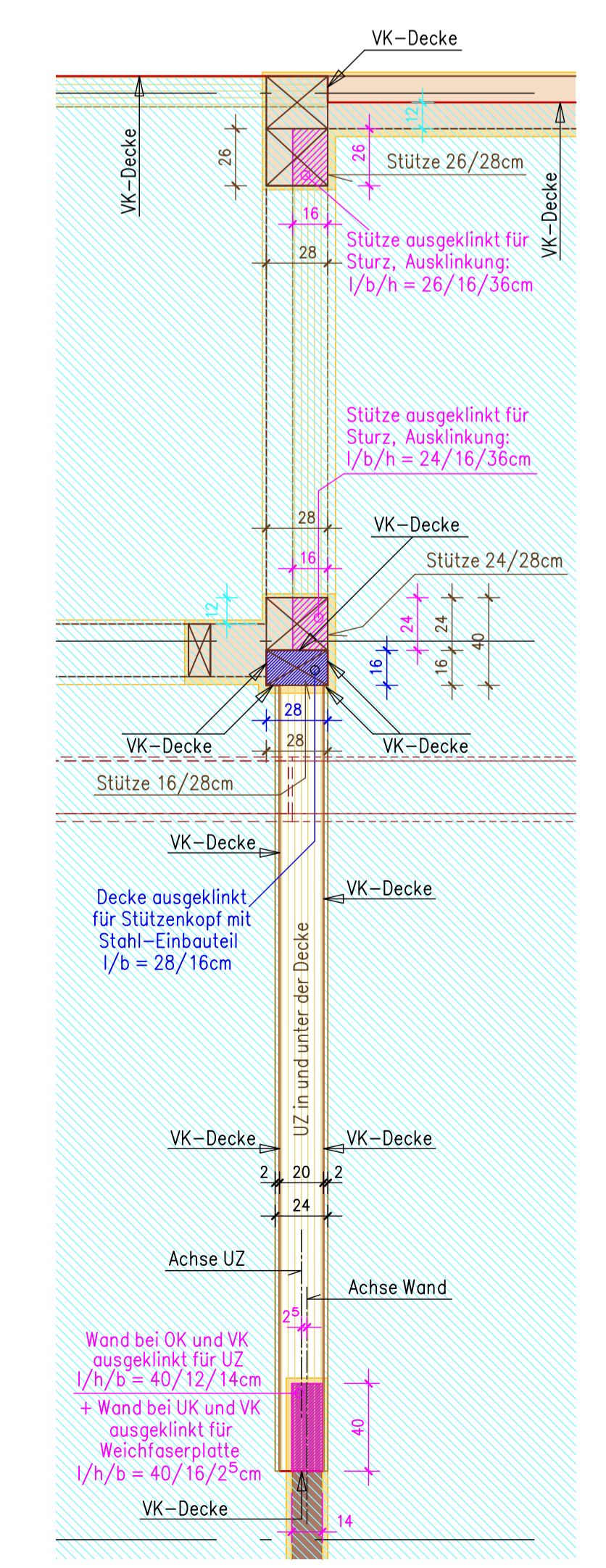


**4 x Anschluß "Y":** jew. Zugplatte NPB 100540 liegend auf Decke mit 15 CNA 4,0 x 50mm in LENO-Decke und auf Stb.-Decke mit jew. 2 x HILTI HST 3 M12  $h_{ef} \geq 80$ mm

**4 x Anschluß "Z":** jew. Zuganker HT55 liegend auf Decke mit 15 CNA 4,0 x 50mm in Decke und in Wand mit HILTI HIT-RE 500 + Ankerstange HAS-U 8.8; l=260mm;  $h_{ef} \geq 200$ mm (Verankerungstiefe)

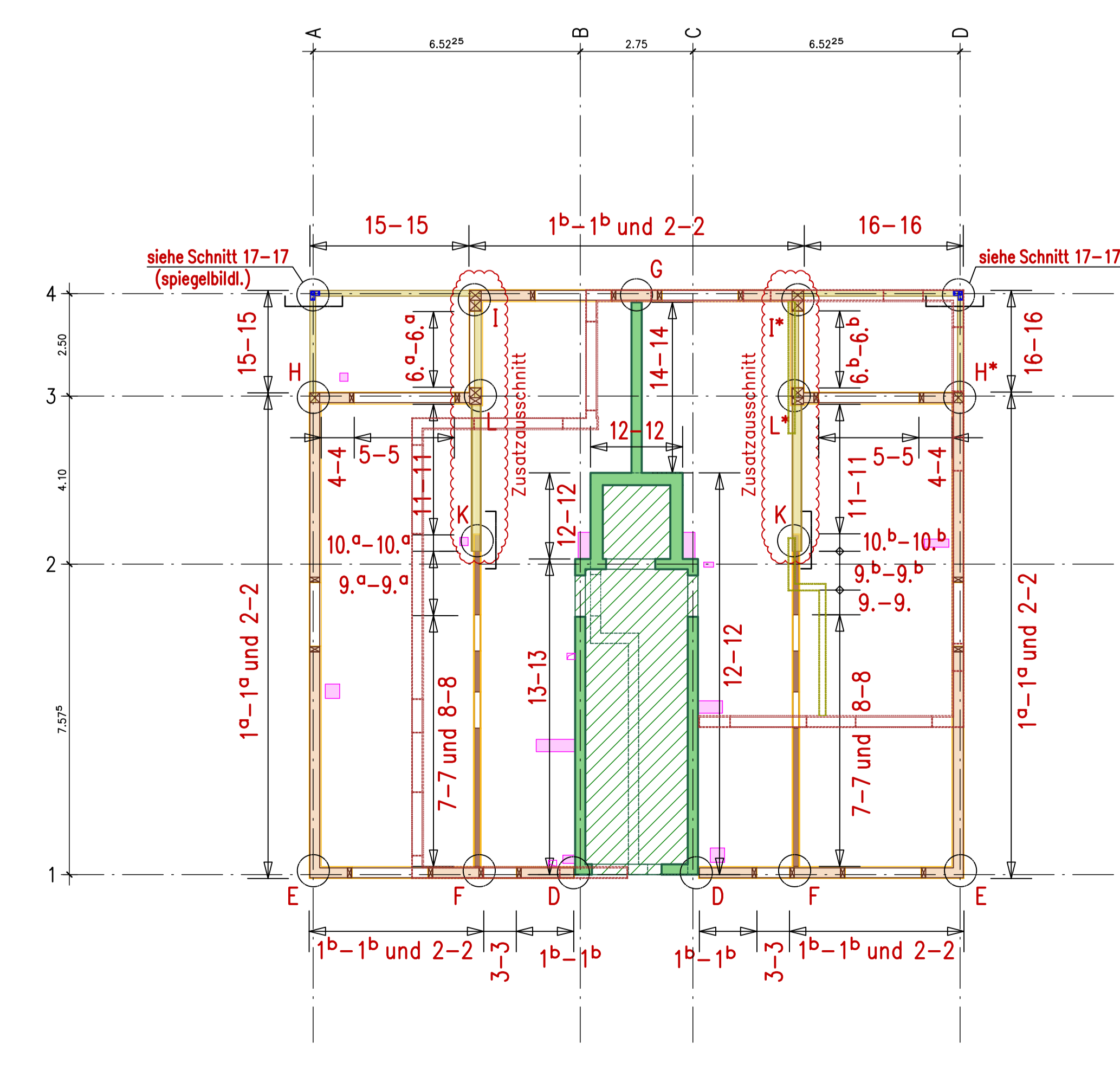
## Grundriß 2.OG Zusatzausschnitt

M = 1 : 25



## Grundriß 2.OG Schnitte und Details

M = 1 : 100



**Mechanische Verbindungsmittel**  
M 12 - 4,6 = Sechskantschraube DIN 7990  
Scheiben nach DIN 7989, Bohrungen = Nenndurchmesser + 2 mm  
M 20 - 10.9 = Sechskantschraube DIN 6914  
Scheiben nach DIN 6916, Bohrungen = Nenndurchmesser + 2 mm

alle nicht angebenen Verbindungen sind konstruktiv zug- und druckfest auszuführen.

zugehörige Pläne mit Schnitten etc. siehe Plan Nr.: ... 0111, ... 0112

**Brandschutz nach Angaben der Werkplanung**

**Aufbau der LENO 240 7L Decke:**  
Lamellendicken 40/40/20/40/20/40/40 mm  
d = 240mm

**Aufbau der LENO 140 5L 1 W Wände:**  
Lamellendicken 40/20/20/40/20/40 mm  
d = 140mm, äußere Lage jew. vertikal!

Wärmedämmung ist aus den Werkplänen des Architekten zu entnehmen.

Aussparungen, Schlitze sowie Einbauteile sind aus den Plänen des Haustechnikers und den Werkplänen zu entnehmen!

### Legende

- Massivbau
- Bauteile aus Holzbaustoffen  
siehe hierzu die Einzelangaben im Grundriß, den Schnitten und Details
- Stahlbauteile aus S235

Sämtliche Maße sind Rohmaße und müssen von dem Unternehmer an der Baustelle geprüft werden!  
Maßabweichungen sind sofort dem Planverfasser zu melden.  
Fehlende Maße sind aus den Werkplänen zu entnehmen!

Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Architektenplänen!

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	BEARB.	GEPRÜFT
03	24.07.23	Höhenlage geändert bei kleinen Fenstern Achse 1, Angabe X1 + X2 im Grundriß, Pfostenanordnungen übernommen, Ergänzung von Verbindungsstellen im Grundriß der Leno-Decken, Änderung der Auflager-Stahlnikei-Längen, Anschluß "Y"-Zuganker Anpassung Bohrungen der Terrassenböden	Pielawa	Volk
01	14.06.23	Geprüft durch Werkplanung ohne Änderung, Fachkonstruktor im Grundriß bei Auflagern mit Bohrungen aus 24cm (OK=12cm unter UKD statt 10cm)	Pielawa	Volk

LPH	SEWER	PLANTYP	BAUTEIL	EBENE	PLANNUMMER	INDEX	STAT.
5	T	G	R	A	02	0110	02 F

**Haus 1 2.Obergeschoß - Holzbau**  
Grundrisse

± 0.00 = 116.67 m. ü. NN = OK FBG EG

**PROJEKT:**  
Sophien Carrée Schillerstraße  
Neubau einer Wohnanlage mit 3 MFH, Tiefgarage und Aussenanlagen  
Schillerstraße 52, 52c und 52b, 76135 Karlsruhe

<b>BAUHERR:</b> Pflanzengestaltung der Erdzoozone Freiburg Johannes Baumgarter Schillerstraße 7, 76098 Freiburg in Breisgau Tel.: 07 61 21 88-914 Mail: stf@baumgarter.de	<b>PROJEKTSTEUERUNG:</b> alex reid GmbH Unterwerkstraße 5, 79115 Freiburg Tel.: 07 61 / 51460154 Mail: alexreid@alexreid-neid.de
<b>ENTWURFSPLANUNG:</b> BRETT VOLK Beratende Ingenieure VBI Postfach 19 76108 Freiburg i. Br. Tel.: 0761 - 70502 - 5 Mail: stark@bv-brett.de	<b>AUSFÜHRUNGSPLANUNG:</b> BRETT VOLK Beratende Ingenieure VBI Postfach 19 76108 Freiburg i. Br. Tel.: 0761 - 70502 - 5 Mail: stark@bv-brett.de
<b>TRADIERPLANUNG:</b> BRETT VOLK Beratende Ingenieure VBI Postfach 19 76108 Freiburg i. Br. Tel.: 0761 - 70502 - 5 Mail: stark@bv-brett.de	<b>FACHPLANUNG HS:</b> Herbert Köster - Voigt Planungsbüro Haustechnik VBI Rheinstraße 8, 76448 Durrenheim Tel.: 07245 / 432125 - 11 Mail: herbert.koester@bv-voigt.de
<b>PLANERSTELLER:</b> <b>BRETT VOLK</b> Beratende Ingenieure VBI Postfach 19 76108 Freiburg i. Br. Tel.: 0761 - 70502 - 5 Mail: stark@bv-brett.de	<b>FACHPLANUNG ELT:</b> Planungsbüro E. Schneider Mannweg 4, 76646 Bruchsal Tel.: 0717 7095647 Mail: buerostschneider@post.de