

# FNM Rathauszentrum Rheine - Entwurfsplanung

Vorstellung 'Optimierung der Entwurfsplanung' am 17.03.2020



# 1. Anpassungen der Ostfassade

Blick vom Staelschen Hof

## Planungsstand Dezember



## Aktueller Planstand



- Kantine als Vermittlung zwischen RHZ1 und der Aufstockung RHZ2.
- Vertikale Lamellenstruktur im Bereich Verw.-Vors. als Sichtschutz und zur Beruhigung der Fassadengestaltung.
- Unregelmäßig aufgelockerte Fensterstruktur im Bereich EG und 1.OG analog zu den anderen Fassadenseiten.

# 2. Anpassungen der Ostfassade

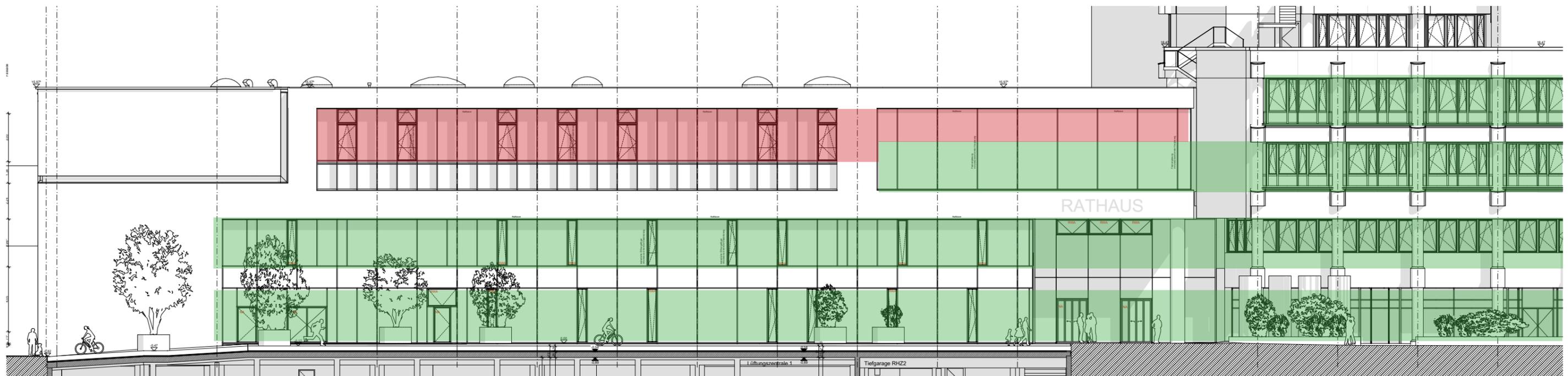
Ansicht Ostfassade Vergleich der Planungsstände

## Planungsstand Dezember



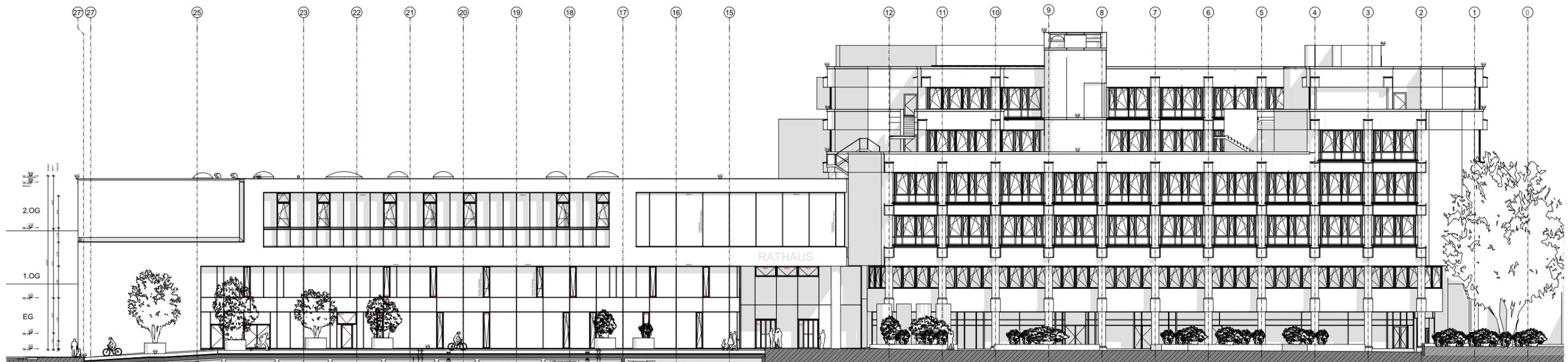
## Aktueller Planstand

RHZ1 Niveau RHZ2 Niveau



# 1. Anpassungen der Ostfassade

Ansicht Ost

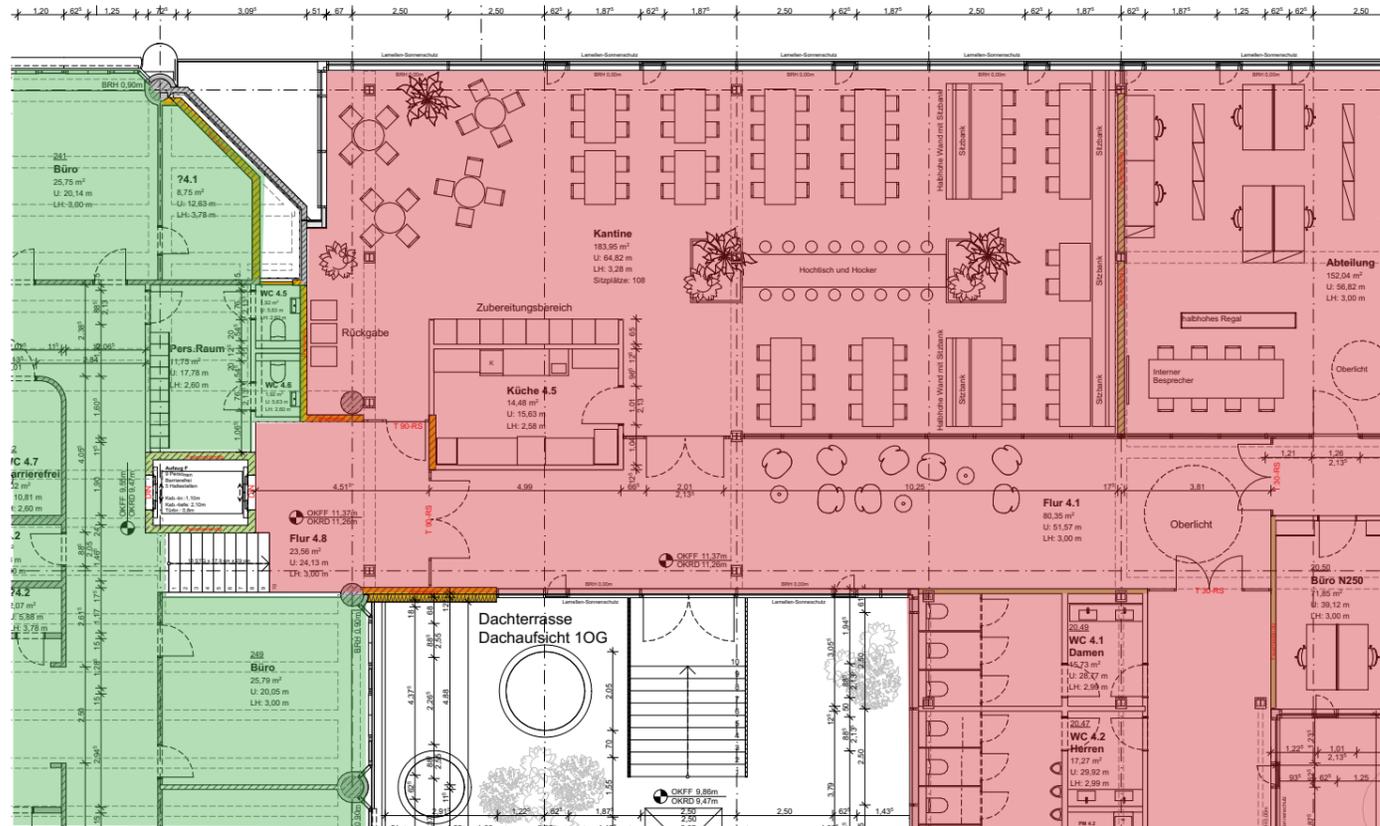


- 1,25m Fensterbreite im Bereich Verw.-Vor. in unregelmäßiger Anordnung Bodentiefe Elemente mit Glasbrüstung als Absturzsicherung. Darüber angeordneter Kippflügel
- 0,625m breite Fenster im Bereich der Säle und der Bibliothek als Komfortlüftung.
- 0,625m breite Öffnungsflügel im Bereich der Säle und der Bibliothek als Zuluftöffnungen im Fall der Entrauchung.
- Großformatige Festverglasung im Bereich der Kantine. Be- und Entlüftung ausschließlich mechanisch.
- Structural Glazing im Bereich des Foyer. Schiebetüren als Zugänge. Entrauchungsöffnungen im oberen Fassadenfeld.

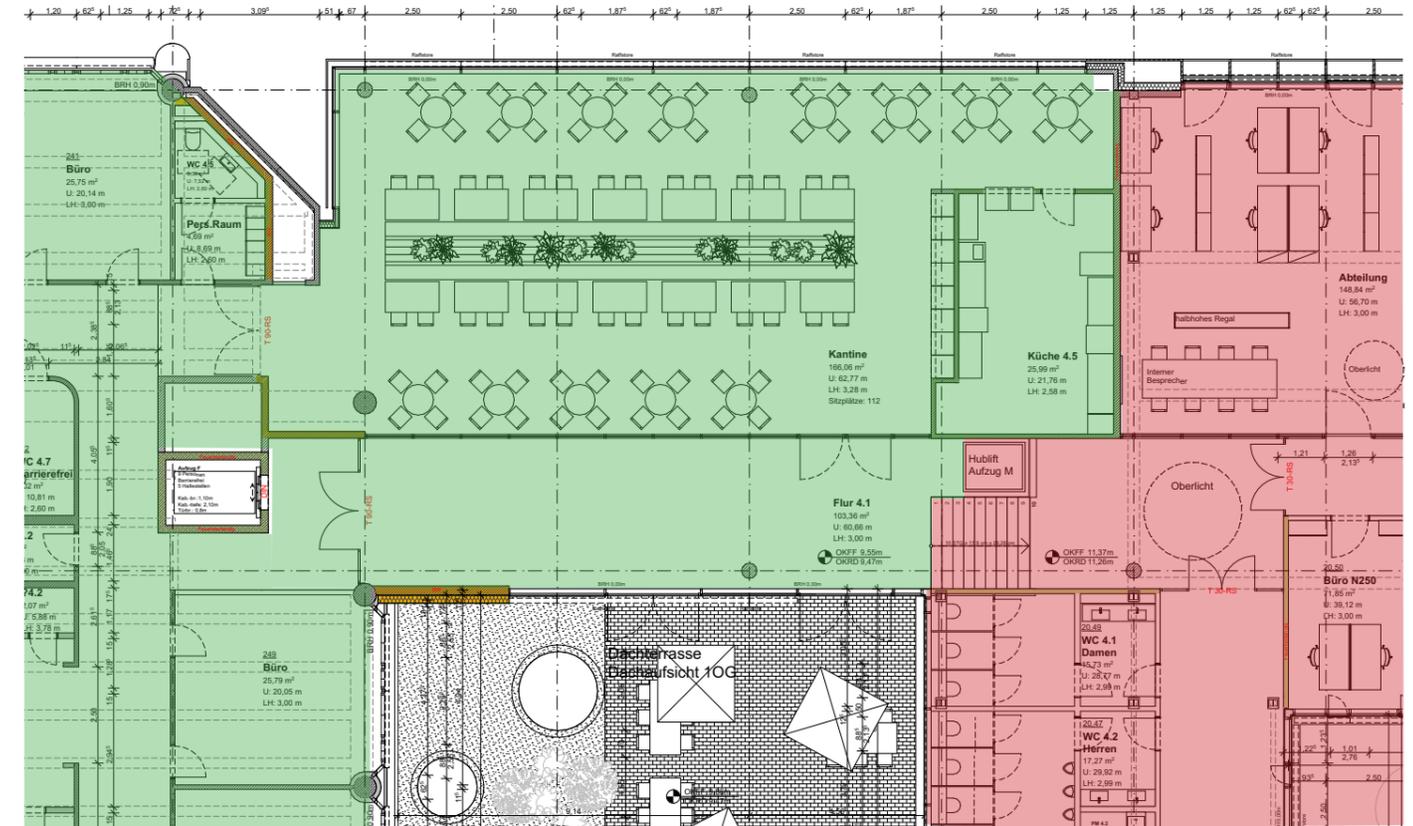
# 2. Anpassungen der Kantine

Grundriss 2 Obergeschoss

## Planungsstand Dezember



## Aktueller Planstand



RHZ1 Niveau

RHZ2 Niveau

## 2. Anpassungen der Kantine

Blick vom Staelschen Hof

Blick über die Kantine zur Dachterrasse



- Sichtverbindungen zwischen der Kantine, dem Verbindungsflur zwischen RHZ1 und RHZ2, dem Staelschen Hof und der Dachterrasse.
- Sowohl der Flurbereich wie auch die Kantine erhalten Ost- wie auch Westlicht.

Blick über die Kantine zum Staelschen Hof



- Hohe Raumhöhe verleiht dem Raum eine entspannte Aufenthaltsqualität.
- Die Kantine ist ebenerdig vom RHZ1 aus zugänglich. Das RHZ2 mit dem Niveau der Kulturetage treppt sich frühzeitig am Verbindungsflur zum RHZ1 ab und öffnet so den großflächigen Durchgang zur Dachterrasse.

# 3. Vorstellung Innenhof Fassaden

## INNENHOF RATHAUSZENTRUM 2

### Innenhof Vorentwurfsplanung = Aktuelle Planung



- Es findet eine konsequente Fortschreibung des Planungsstandes der Vorentwurfsplanung statt.
- Die bestehende Struktur der Aufstockung wird aufgegriffen und als WDV-System fortgeschrieben.
- Angleichung des Höhenniveaus der Attika durch Sanierung der bestehenden Kulturetage auf ein einheitliches Niveau.
- Die Fassade des 1.Obergeschosses orientiert sich an den entsprechenden Außenfassaden und wird als Pfosten-Riegel Fassade mit Blindelementen im Bereich des Raffstores und des Zwischenraums ausgebildet.

# 3. Vorstellung Innenhof Fassaden

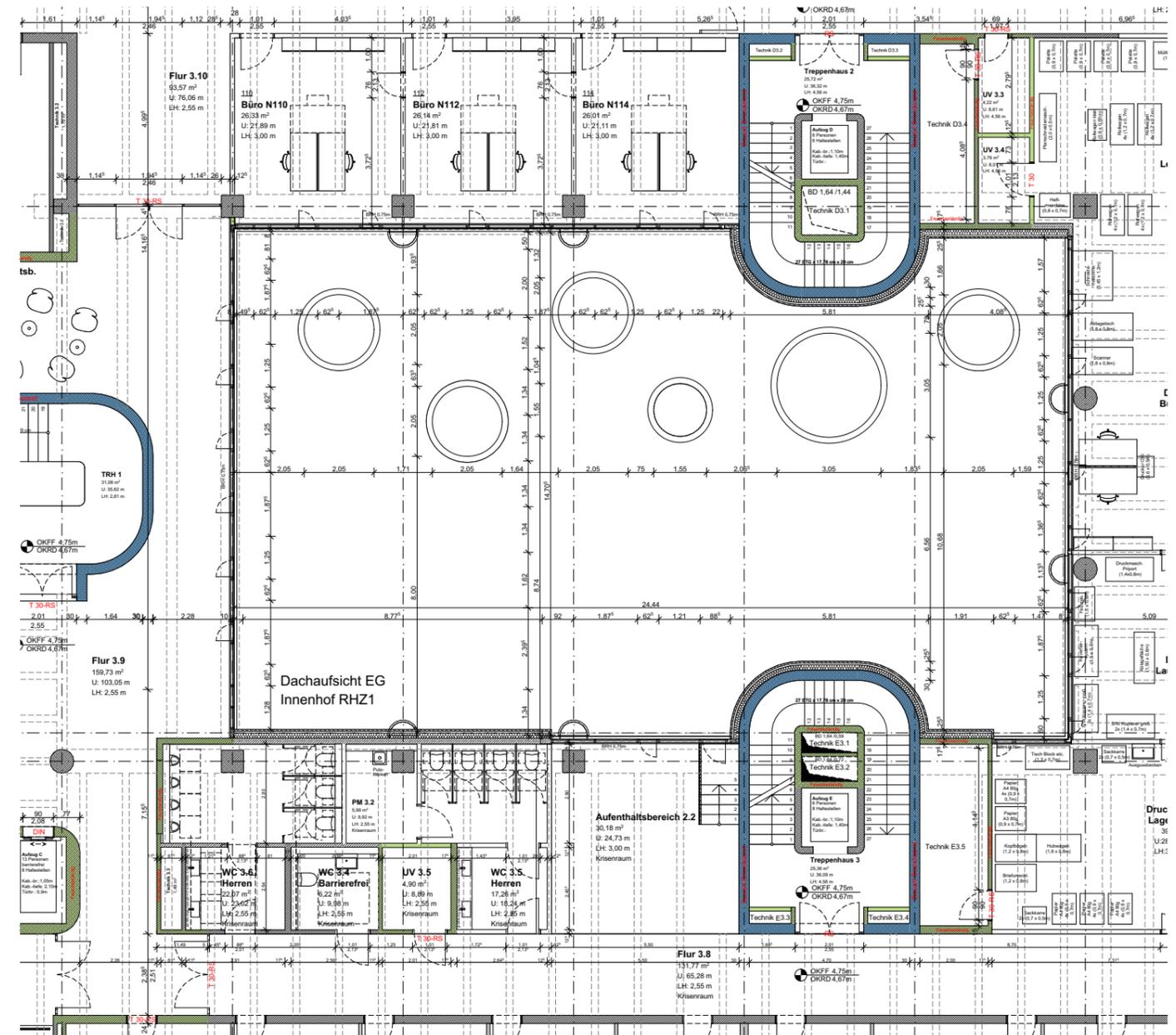
## INNENHOF RATHAUSZENTRUM 1

### Aktuelle Planung



- Die Erweiterung des Innenhofes RHZ1 orientiert sich in ihrer Ausprägung an der bestehenden Struktur und schreibt diese nach unten fort.
- Es entsteht eine einheitliche Anmutung ohne die verschiedenen Bauzeiten aufzuzeigen.
- Es findet eine direkte Fortschreibung des Bestandes statt.

### Aktueller Grundriss 1.0G



# KRESINGS

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

RATHAUS

