

# Übung 3 - Bemessung

Univ. Ass. Dr.techn Felipe Riola-Parada

24.05.2018



Institut für Architekturwissenschaften  
Tragwerksplanung und Ingenieurholzbau

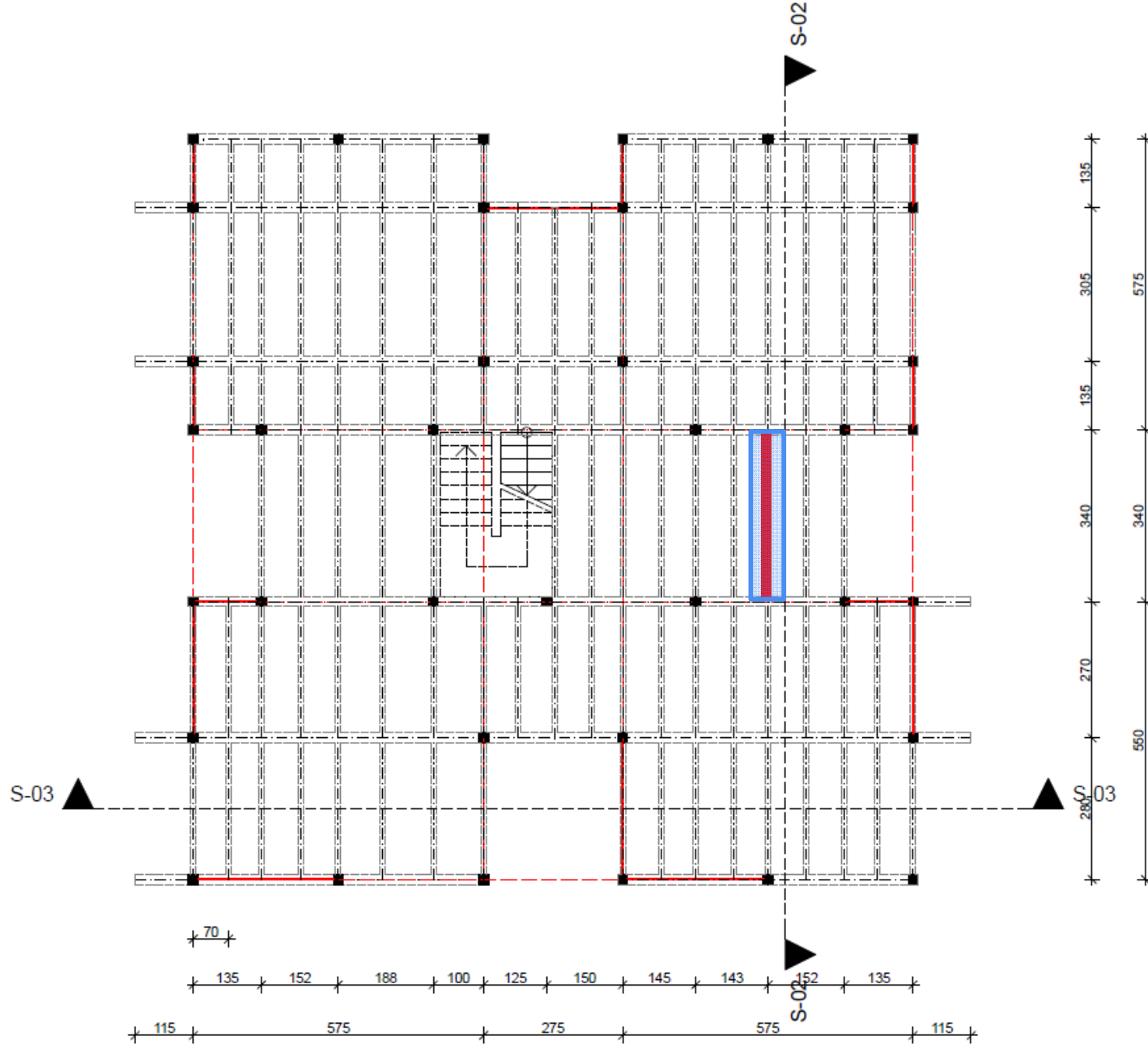
# Aufgabenstellung:

- Tragwerksplan Skelettbau von EG und OG
- Lastaufstellung
  - Decke
  - Dach
- Vorbemessung der maßgebenden Bauteile im EG und OG
  - Nebenträger
  - Hauptträger
  - Stützen

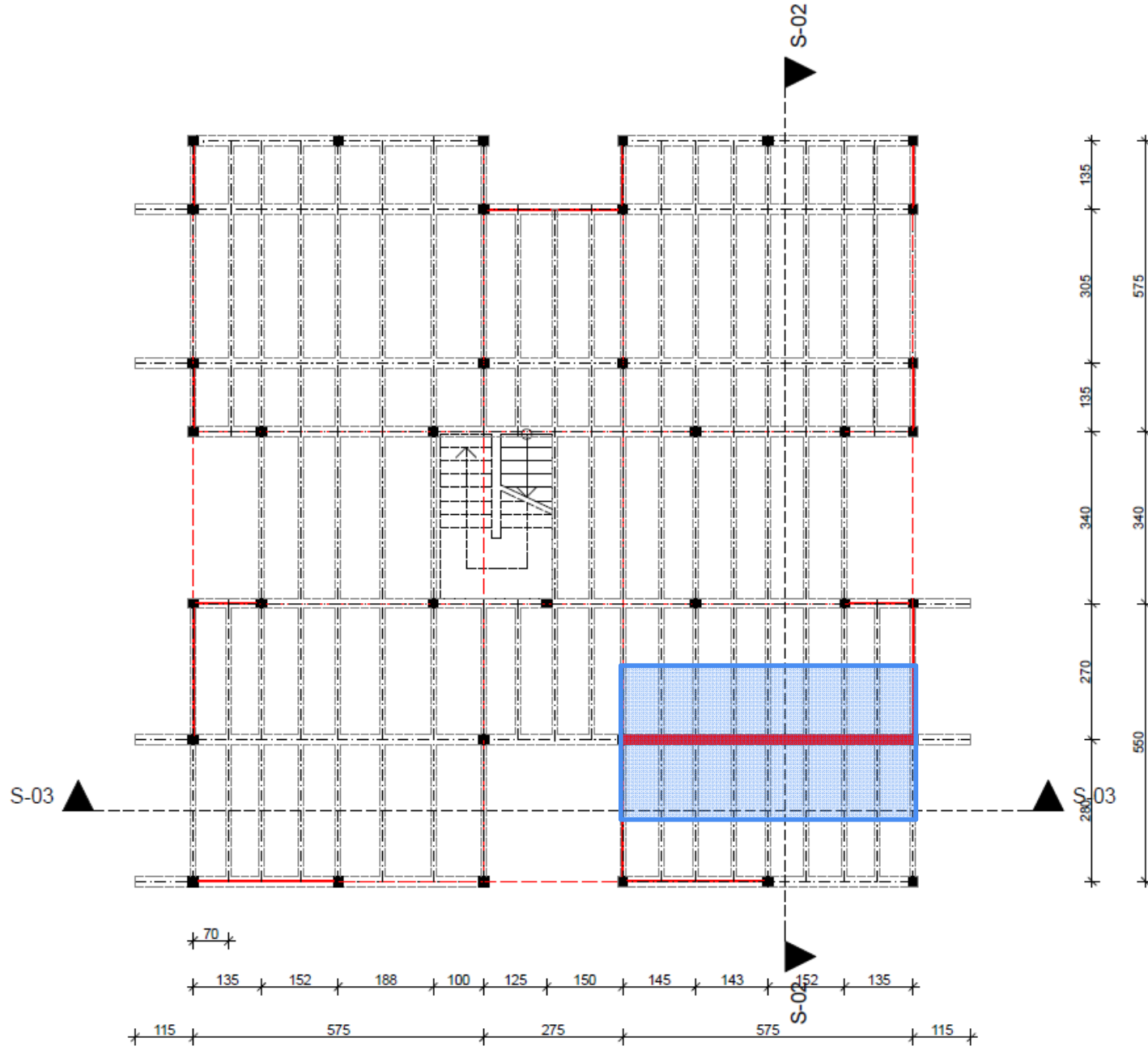
# Aufgabenstellung:

- Tragfähigkeits- und Gebrauchstauglichkeitsnachweise der maßgebenden Bauteile im EG und OG
  - Nebenträger
    - Biegung
    - Querkraft
    - Durchbiegung
  - Hauptträger
    - Biegung
    - Querkraft
    - Durchbiegung
  - Stützen
    - Stabilitätsnachweis - Knicken

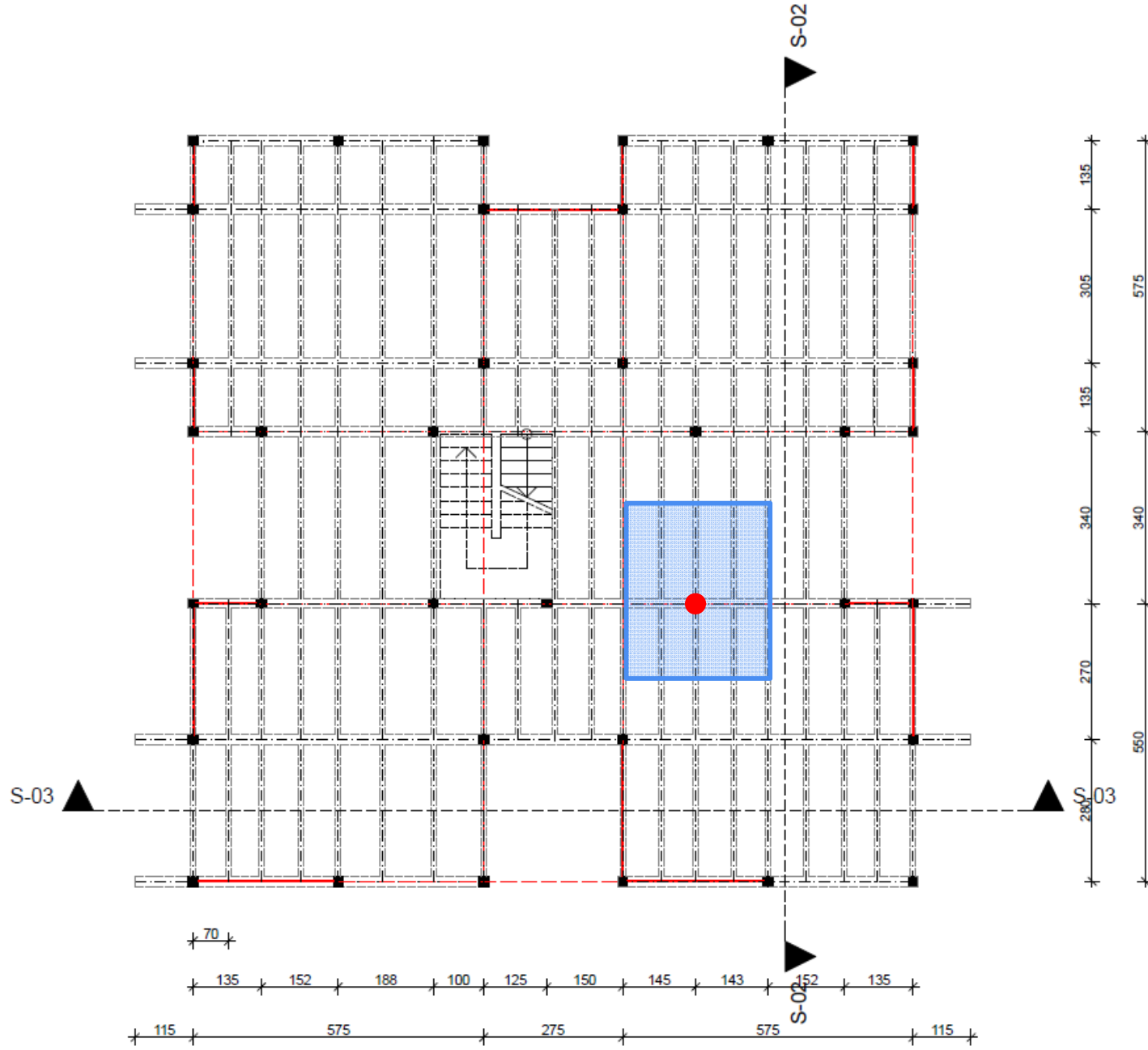
# Maßgebender Nebenträger:



# Maßgebender Hauptträger:



# Maßgebende Stütze:



# Abgabe:

- Vorabgabe:
  - 10.06. auf TUWEL
- Endabgabe:
  - 26.06. zwischen 09:00 und 12:00 Uhr am ITI
- Kontakt:
  - Univ. Ass. Dr.techn. Felipe Riola-Parada
  - Sprechstunde: Dienstag 09:00 – 12:00 Uhr