

# Referenzprojekt

## Neubau Wohnüberbauung Westfeld und Umnutzung Felix-Platter-Spital, Basel



### BAUHERR

Baugenossenschaft wohnen&mehr, Basel

### ARCHITEKT

Teilprojekt 1 (TP1) **Neubau Wohnüberbauung Westfeld:**  
Enzmann Fischer Partner AG, BSA ETH SIA, ARGE Bachelard Wagner Architekten/  
Reuter Architekten, ARGE Lukas, Baumann/ Scheibler & Villard  
Teilprojekt 2 (TP2) **Umnutzung Felix-Platter-Spital:**  
ARGE Müller Sigrist Architekten / Rapp Architekten

### AUFTRAGGEBER

TP1: Proplaning AG, Basel  
TP2: Rapp Architekten AG, Basel

### AUSFÜHRUNG

2022 - 2023

### REFERENZPERSONEN

TP1: Lucien Mulhaupt, Stéphane Wertenberg, Maxime Enderlin (alle Proplaning AG)  
TP2: Raffael Canonica, Marco Harr (beide Rapp Architekten AG)



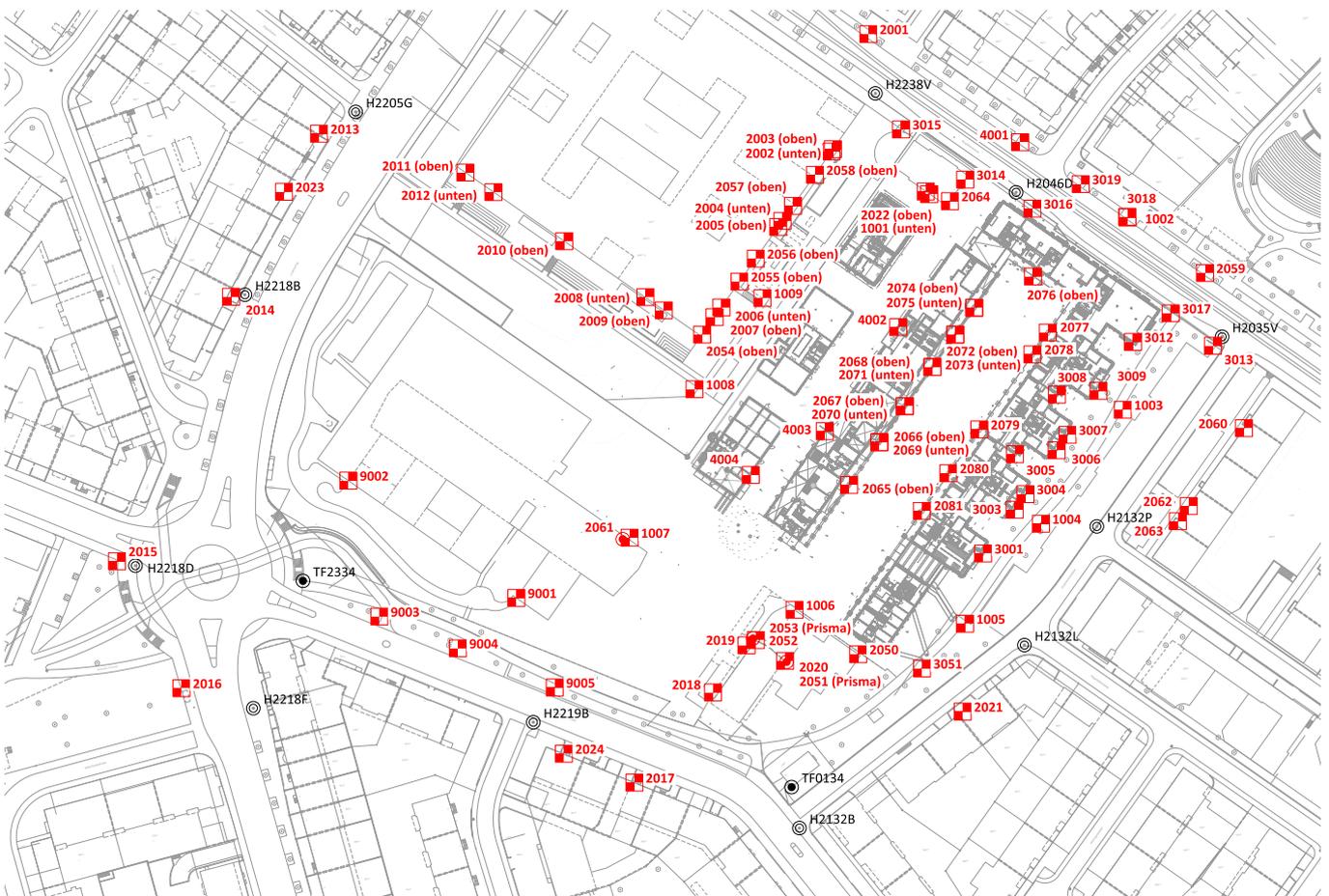
## LEISTUNGEN

### Teilprojekt 1: **Neubau Wohnüberbauung Westfeld**

- Grundlagenvermessung
- 3D-Baufixpunktnetz
- Absteckung Hauptachsen und Koordination Schnurgerüstabnahme für die Rohbauerrichtung aller Gebäude
- Kontrollmessungen Magerbeton der Baugrube
- Absteckung Hauptachsen für den Fassadenbau aller Gebäude
- Kontrollmessung Aussenstützen und Deckenstirnluchten für den Fassadenbau
- Angabe Referenzhöhenriss pro Geschoss an den Treppenkernen mit Kontrolle der Gebäudesetzung
- Meterrissangaben in allen Gebäuden und Geschossen
- Georeferenzierung Schalungspläne für die unternehmerseitige Vermessung
- Absteckung Fensterachsen
- Diverse weitere Absteckungs- und Kontrollmessungen

### Teilprojekt 2: **Umnutzung Felix-Platter-Spital**

- Grundlagenvermessung
- 3D-Baufixpunktnetz pro Geschoss
- Absteckung Hauptachsen pro Geschoss
- 3D-Laserscanning Flächenkontrolle Ist-Höhe OK Rohboden pro Geschoss



Ausschnitt aus dem Fixpunktplan der Aussenfixpunkte

