

Wohnüberbauung Stockacker

4153 Reinach (BL)

Auftraggeber

Corti Total Services AG, Klosterstrasse 19, 8406 Winterthur

Architekt

Neff Neumann Architekten AG, Kernstrasse 27, 8004 Zürich

Nutzung

Wohnen

Realisierung

2018 - 2020

Leistung

Planung Heizung, Lüftung, Sanitär, Fachbauleitung

Installationssumme Gebäudetechnik CHF

2'680'925.00

Beschrieb

Das Bauvorhaben Arealüberbauung "Stockacker" an der Colmarerstrasse und am Reinenweg besteht aus vier Mehrfamilienhäusern mit total 77 Wohnungen und einer Unterniveaugarage mit 75 Parkplätzen. Die Wärmeerzeugung geschieht zentral mit einer Sole-/Wasser-Wärmepumpe, mit 31 Erdsonden à 200 m Sondentiefe. Zwei Brauchwarmwasserstationen (Frischwasserstation) sorgen jeweils für zwei Gebäudeeinheiten. Die Garagenlüftung erfolgt über Jet-Ventilatoren (Stosslüftung) und zwei Dachventilatoren. Die Kellerbelüftung geschieht über Kondensationsentfeuchter. Innenliegende Nasszellen werden über Einzelabluftventilatoren entlüftet, Küchen sind im Umluftbetrieb.

