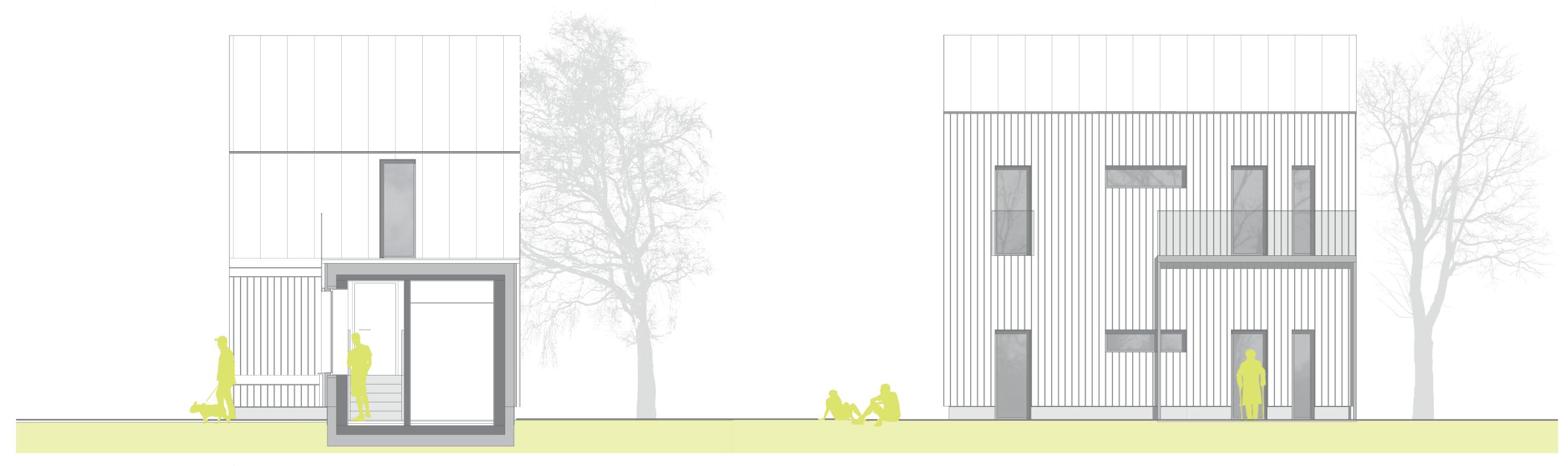


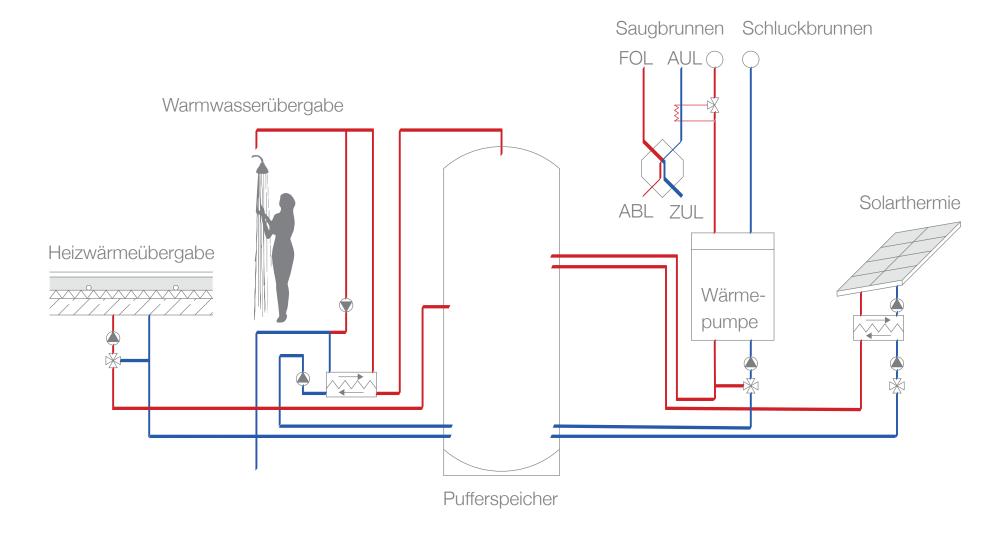
GEBÄUDETECHNIK



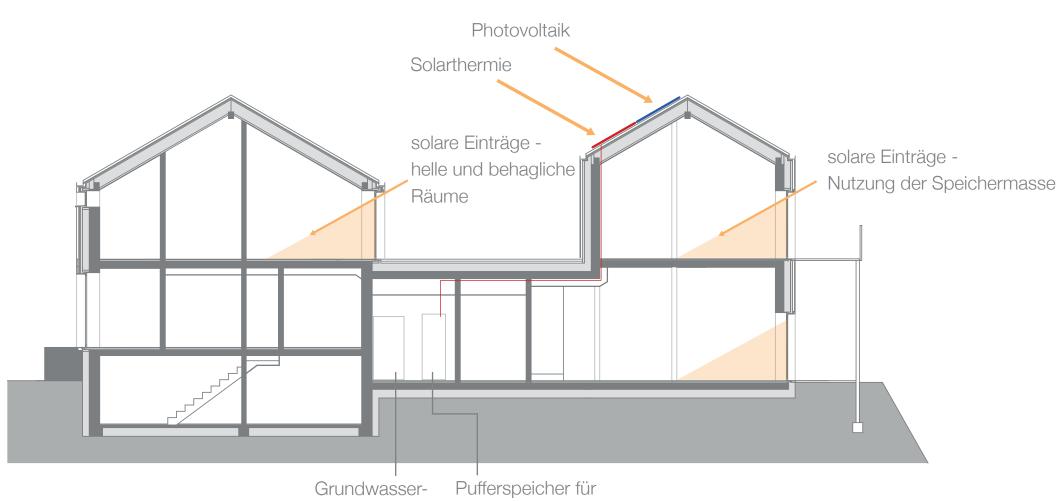
Ostansicht - Bestandsgebäude

Ostansicht - Erweiterung

Technikkonzept

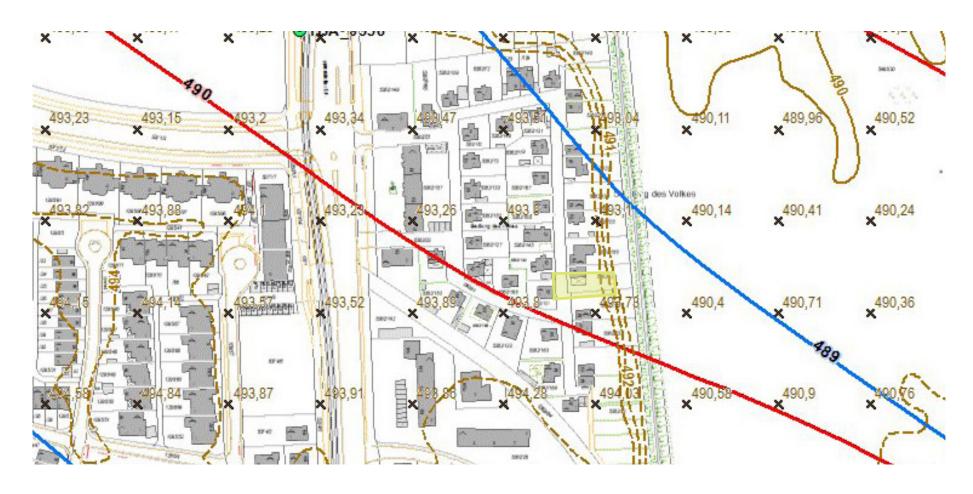


Energiekonzept

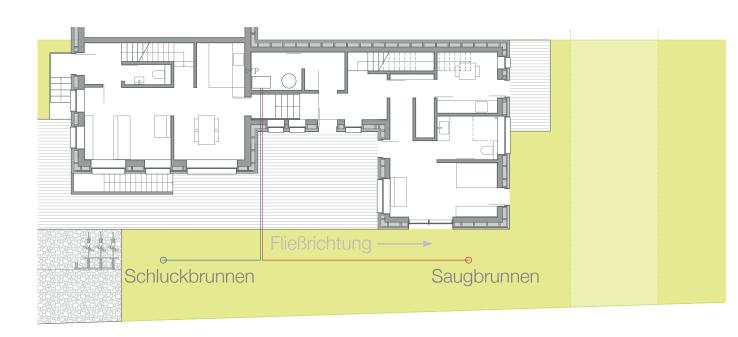


wärmepumpe Heizung und Warmwasser

Heizungserzeugung: Grundwasserwärmepumpe



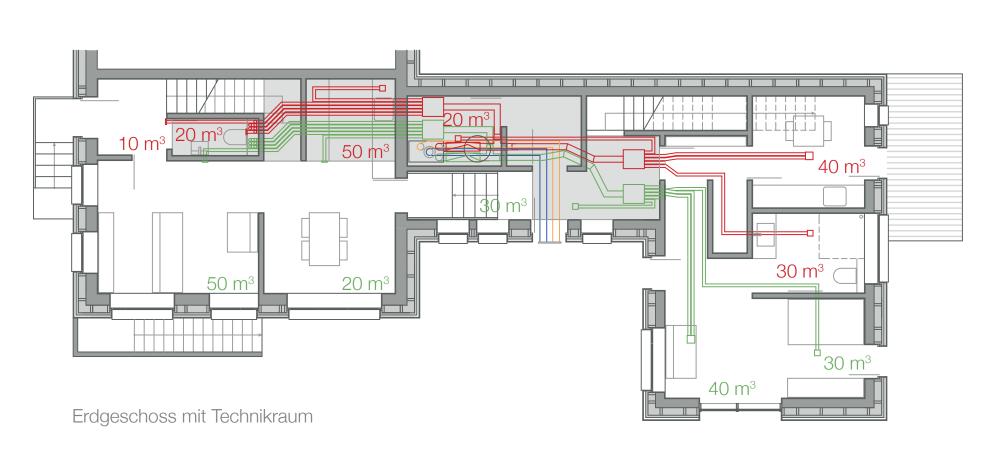
Hoch- und Mittelgrundwasserstände (rote Isohypsen: HHW, blaue Isohypsen: MW)
Geländehöhe: 493,5 m über NN
HHW:490 m über NN
MW: 489 m über NN

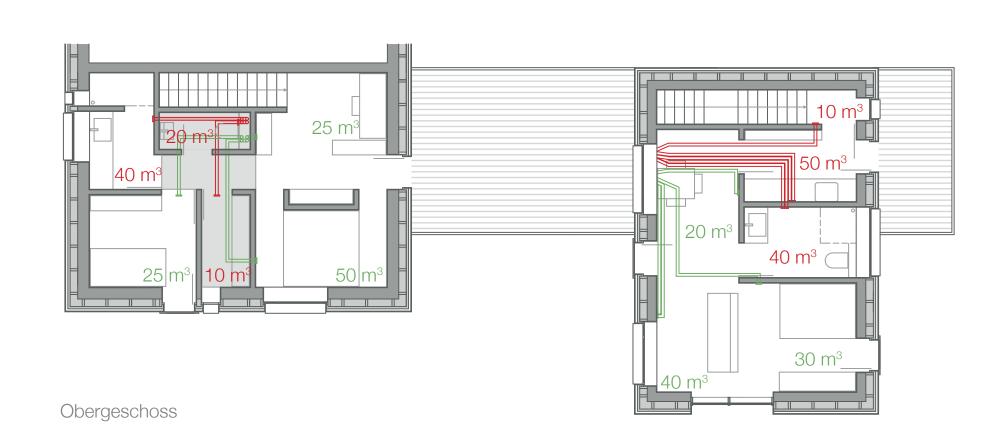


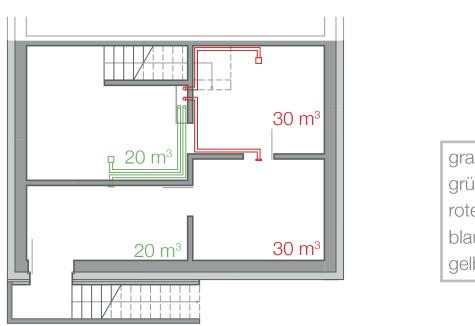
Entfernung Schluckbrunnen - Saugbrunnen: 15 m

Bodenart: Kies

Vertikale und horizontale Luftkanalführung







grau hinterlegte Flächen: abgehängte Decken grüne Leitungen: Zuluft rote Leitungen: Abluft blaue Leitungen: Außenluft gelbe Leitungen: Fortluft

Kellergeschoss



Schnitt