

# Gemeinde Merzhausen - Wohngebiet "Brunnacker"

Überarbeitung Stand 10.07.17 - Variante 2- dreigeschossig + Satteldach

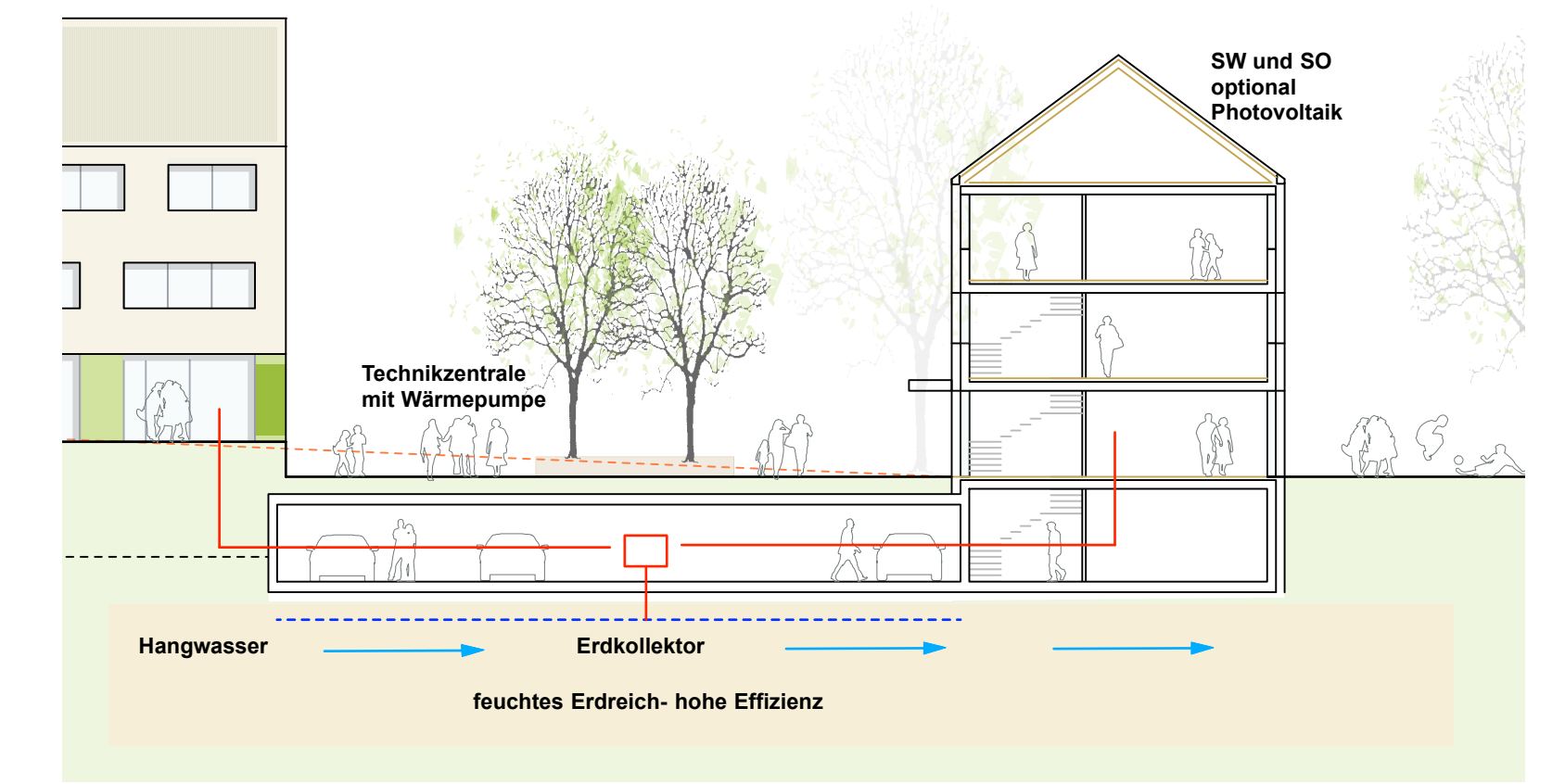


Ansicht Süden Schnitt A-A M 1:200 mit Angaben der Materialität der Bauteile



Schnitt B-B M 1:200

- Komfort- Passivhaus mit Erdkollektor
- Nutzung von Umweltwärme und optional Umweltkälte
- optional Photovoltaik auf SW und SO orientierten Satteldachflächen
- niedrige Energiekosten und hohe Umweltlastung
- einfachste Gebäudetechnik bei minimalen Wartungs- und Instandhaltungskosten



Passivhaus- Standard mit Erdreichwärmepumpe



Untergeschoss M 1:200



Ansicht Süden - Schnitt E-E M 1:200