



Bauherr	Familie F.
Baukosten	200.000,- brutto
Nutzfläche	111 m ²

Bei dem Baugrund handelt es sich um ein sog. „Handtuchgrundstück“ mit 14 m Breite und 90m Länge in einer Nachkriegssiedlung in Ranshofen. Das Gebäude wurde deshalb als schmaler langgestreckter Baukörper mit großer Fensteröffnung zu dem südlich gelegenen Obstgarten konzipiert. Nord- und Südfassade sowie das Dach wurden in Rheinzink, Süd- und Westfassade in Holz ausgeführt. Holzriegelbauweise mit 46 cm Steinwolleämmung. Kontrollierte Wohnraumlüftung mit Rotationswärmetauscher, Heizsystem mit kleiner 1,5 kW Erdwärmepumpe. Die Energiekennzahl beträgt 8,3 kWh/m²a.

