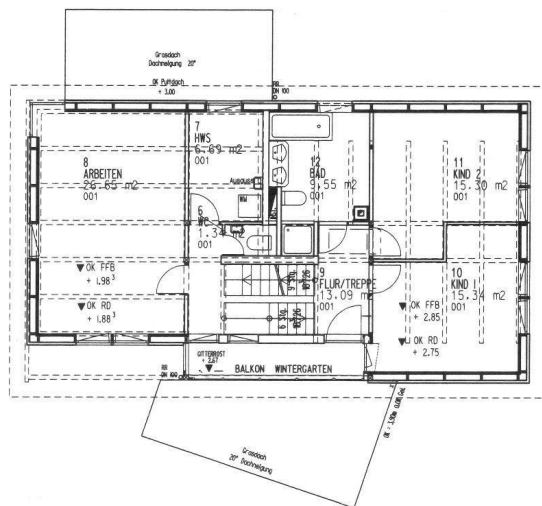
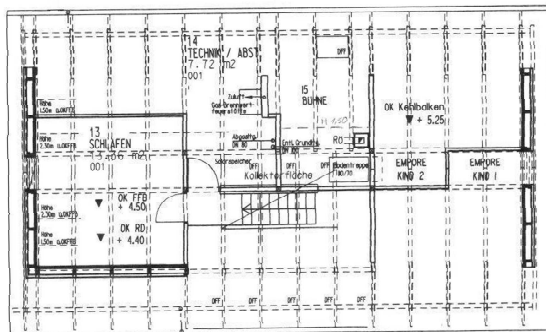
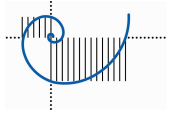




1997 -1990

Wohn- und Bürohaus Watzlawik, N'Tailfingen

- Neubau Niedrigenergiehaus in Randlage, Holzrahmenbauweise um massiver Kern aus Sichtmauerwerk, Betonfertigteil-Keller
- Passive und aktive Solarnutzung: Wintergarten als Puffer und Sonnenfänger, Transparente Wärmedämmung SO-SW; Thermische Solaranlage zur Heizungs-Unterstützung, Photovoltaikanlage 7,2 kWp
- Energieeffiziente Anlagentechnik: Fußbodenheizung EG / Bad, Wandheizung, Gasbrennwertgerät (Flüssiggas), Abluftanlage mit Zuluft-Vorwärmung im Zwischenraum 3-fach-Verglasung, Regenwassernutzung Garten, WC und WM
- Kostengünstigster Ausbau = Rohbau! Leimholz-Elementdecken geschliffen, geölt; Ziegelestrich auf Heiz-Leitblechen im EG; aussteifende OSB-Sichtbekleidung der Rahmenwände und Dachkonstruktion, lasiert; Betonfertigteiltreppen sichtbar, imprägniert
- Naturnah: Douglasie-Stülpschalung unbehandelt.



