

NEUBAU WOHNHAUS T IN MÜNCHEN, 2011

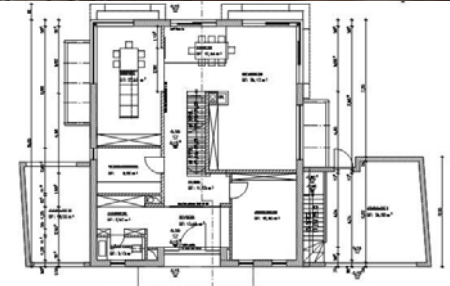
Architekt: Steger, München



Südostansicht



Nordwestansicht



Monolithische hochwärmedämmende Ziegelaußenwände, $d=36,5$ cm
 $\lambda_R = 0,09$ W/mK, U-Wert = $0,23$ W/m²K
StB-Dachkonstruktion, $d=18$ cm, Wärmedämmung, $d=24,5$ cm, U-Wert= $0,12$ W/m²K
3-fach verglaste Holz-/Alufenster, U_G -Wert = $0,6$ W/m²K
Stahlbetondecken, $d = 20$ cm Innenwände: Ziegel und Beton
Ausbauten: Holzdielenboden, Treppe als Holzfaltwerk
KG-Außenwände/-bodenplatte: StB, Wärmedä., $d=12$ cm, U-Wert = $0,23$ W/m²K
Gas-Brennwerttechnik mit Solaranlage zur Warmwasserbereitung und Fussboden-
heizungsunterstützung mit 2 Pufferspeichern, Be- und Entlüftungsanlage mit
Wärmerückgewinnung, zentraler Holzkaminofen, KG beheizt
Primärenergiebedarf = $39,24$ kWh/m²a