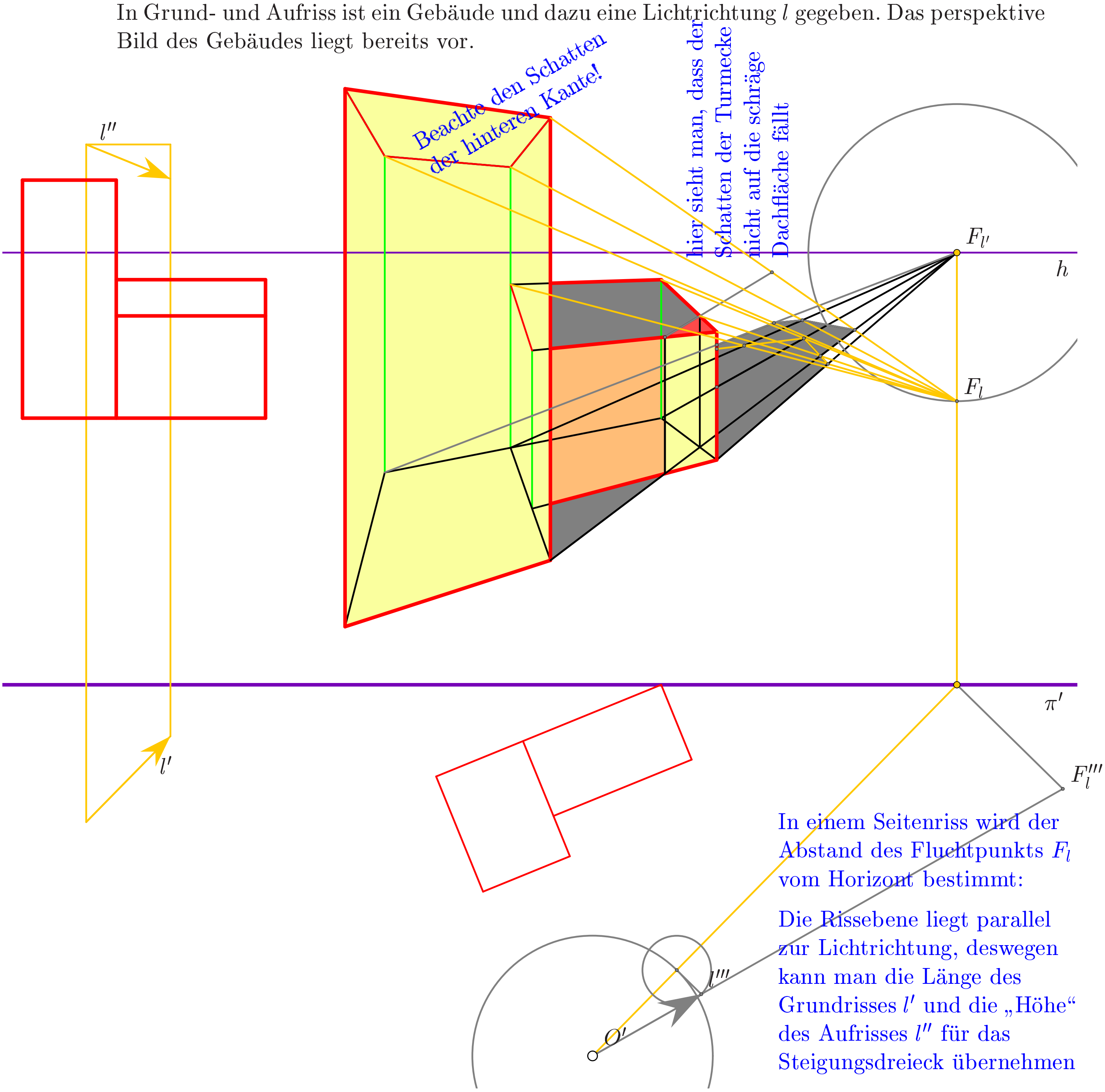
Lösung zu Aufgabe 16 (*Schatten*)

In Grund- und Aufriss ist ein Gebäude und dazu eine Lichtrichtung l gegeben. Das perspektive Bild des Gebäudes liegt bereits vor.



Konstruieren Sie den Schatten im perspektiven Bild.
Finden Sie dazu die Fluchtpunkte F_l für die Lichtrichtung l bzw. $F_{l'}$ für deren Grundriss l', und verfolgen Sie geeignete Lichtstrahlen (samt ihren Grundrissen) im perspektiven Bild.

Hier noch eine Version ohne alle Hilfslinien: