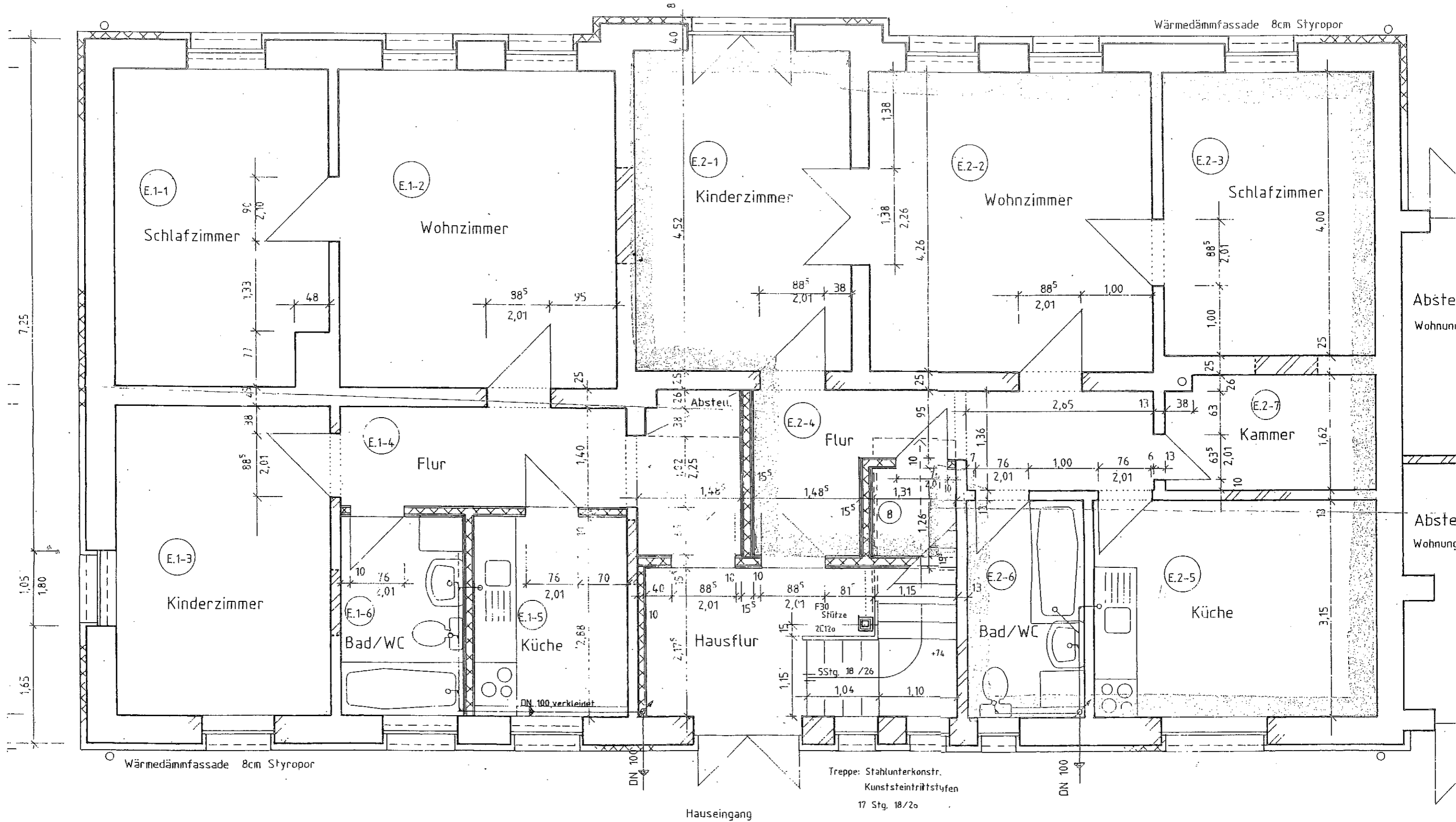


*Erdgeschoss*

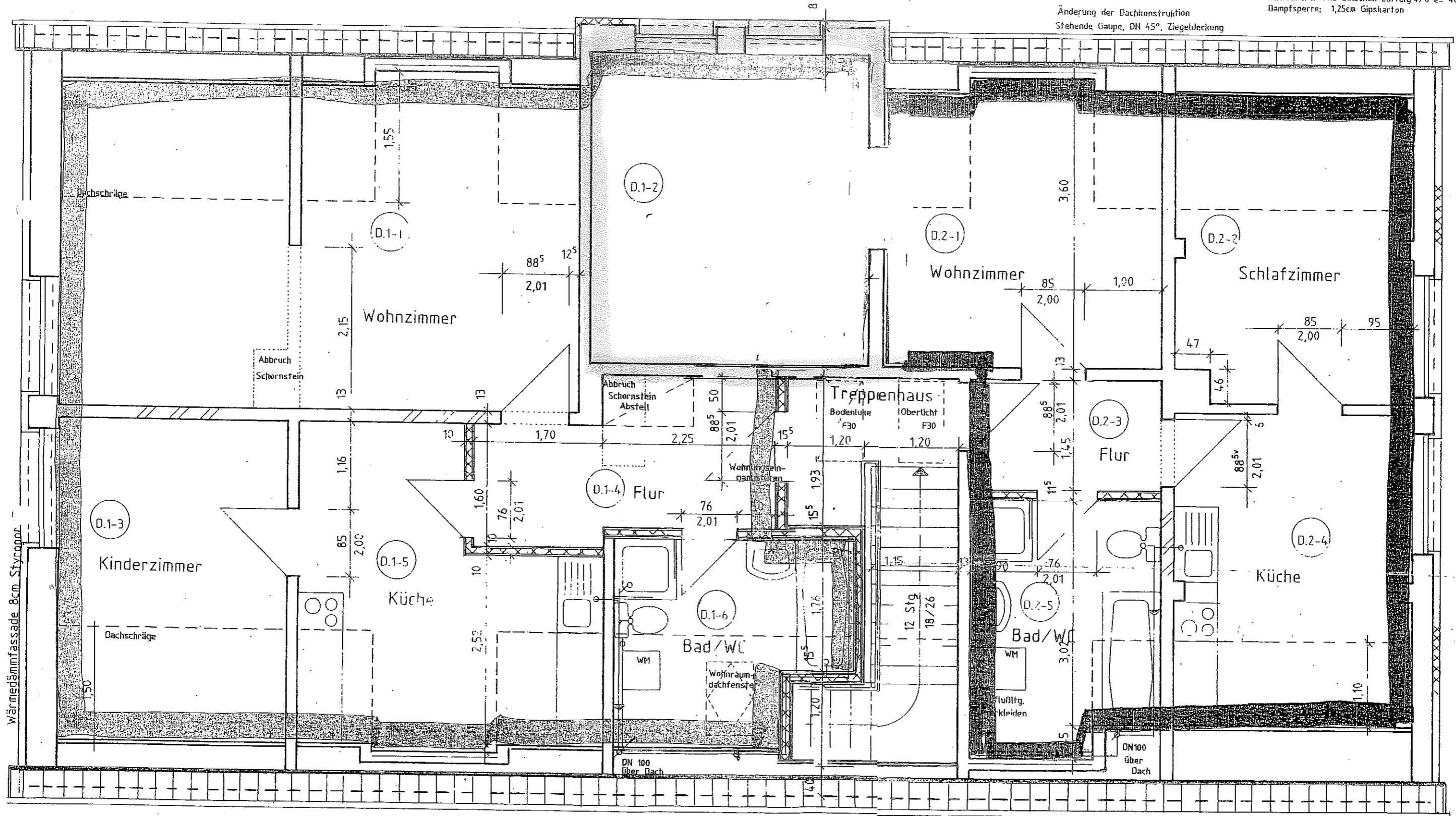


# Dachgeschoss

vorh. Dachgaupen

Änderung der Dachkonstruktion  
Stehende Gaupe, DN 45°, Ziegeldeckung

Zusatzdämmung der Dachschrägen:  
6cm Mineralwolle zwischen Lattung 4/6 e= 40cm  
Dampfsperre: 1,25cm Gipskarton



Wärmedämmfassade 8cm Styropor

3.06  
1.58  
50  
1.58  
1.27  
3.23

4,56 1,65 2,81