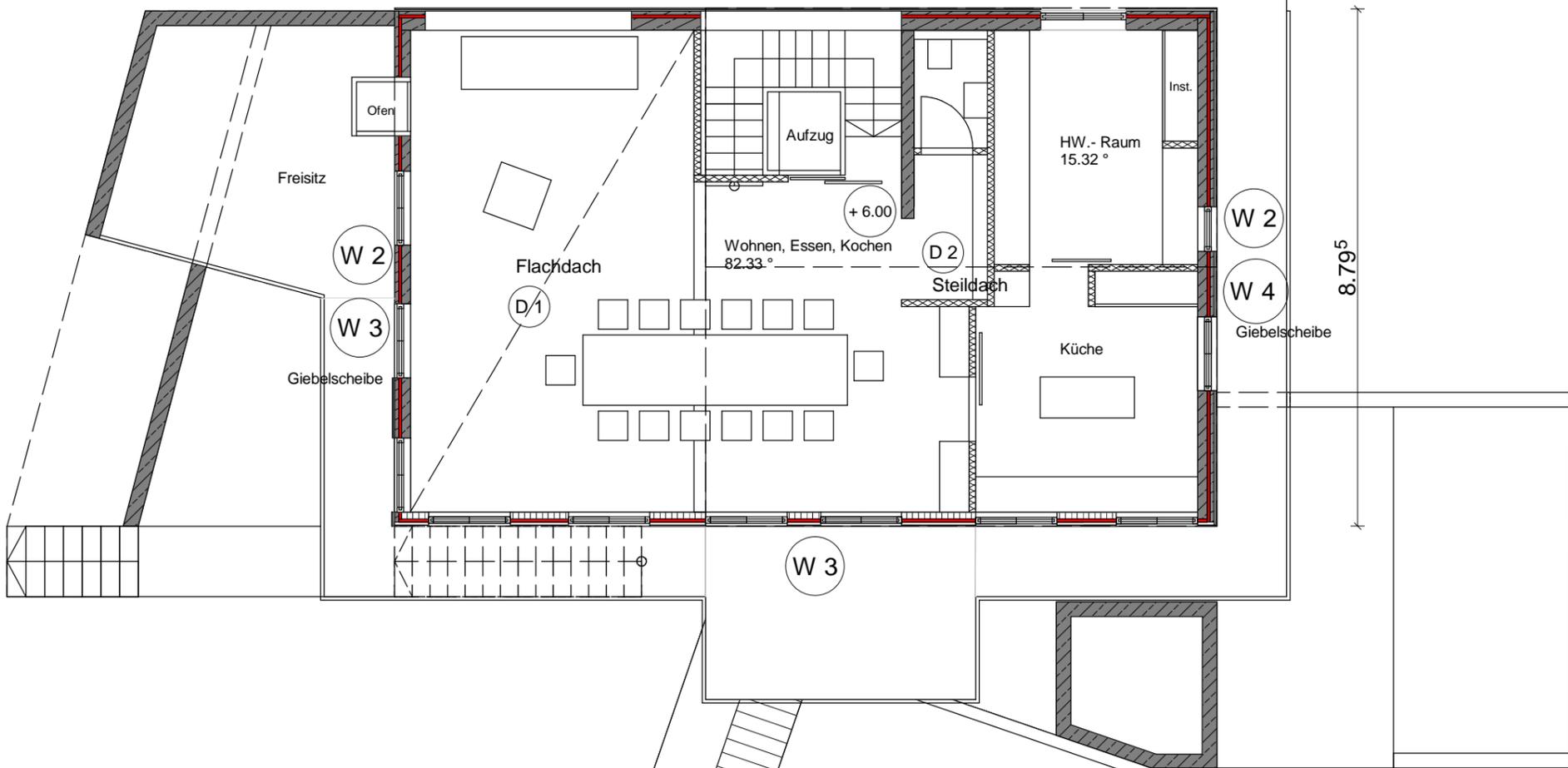


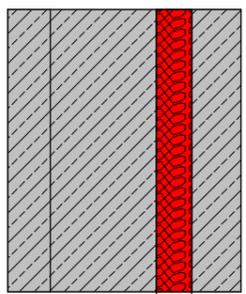
13.92

W 1



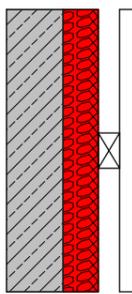
8.795

3.30

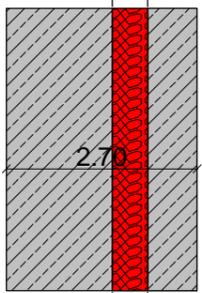


**W 1**  
 Wandtyp Beton  
 Doppelwand  
 Betonaußenschale, Putz / Abdichtung  
 VIP QASA 50 mm  
 Füllbeton  
 Betoninnenschale  
 PCM Putz

1.30



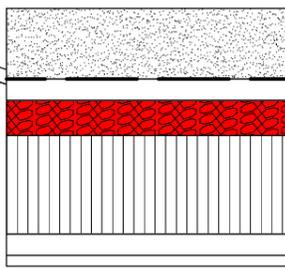
**W 4**  
 Wandtyp Beton  
 VIP QASA 50 mm  
 Holzschalung



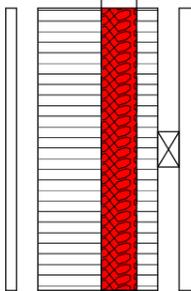
**W 2**  
 Wandtyp Beton  
 Nullwand  
 Holzschalung  
 Betonaußenschale  
 VIP QASA 50 mm  
 Betontragschale innen  
 PCM Putz

2.70

45 2.20



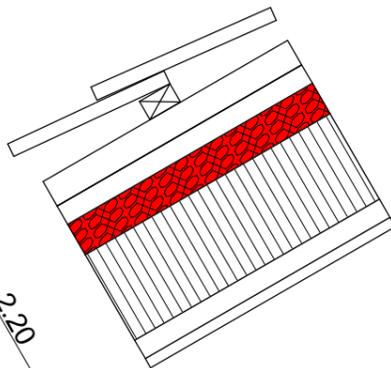
**D 1**  
 Flachdach 0°  
 Dachbegrünung  
 Abdichtung  
 Holzwerkstoffplatte  
 VIP QASA 50 mm  
 Holztragschale Massiv  
 Heiz- und Kühldeckensystem  
 PCM



**W 3**  
 Wandtyp Holz  
 Massivholz / Holzdeckschale  
 Holzwerkstoffplatte  
 VIP QASA 50 mm  
 Holzmassivtragschale  
 Vorsatzschale / PCM

1.50

2.20 45



**D 2**  
 Steildach 18°  
 Dachdeckung, Lattung, Konterlattung  
 Vordeckung  
 Holzwerkstoffplatte  
 VIP QASA 50 mm  
 Holztragschale Massiv  
 Heiz- und Kühldeckensystem  
 PCM

**Nullheizenergiehaus  
 Voggenthal - GEB  
 Dachgeschoss + 6.00  
 M 1: 100  
 Architekt Forstner 8/2011**