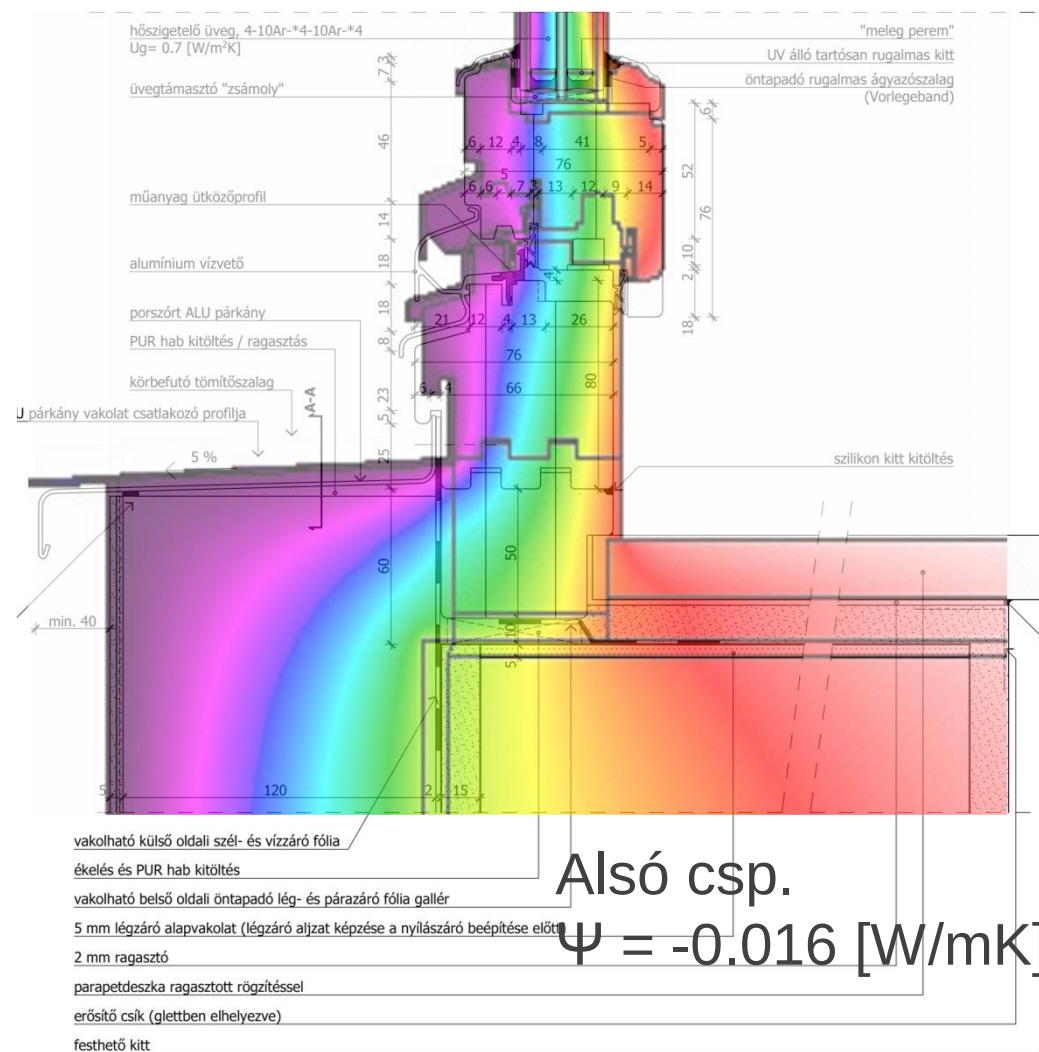
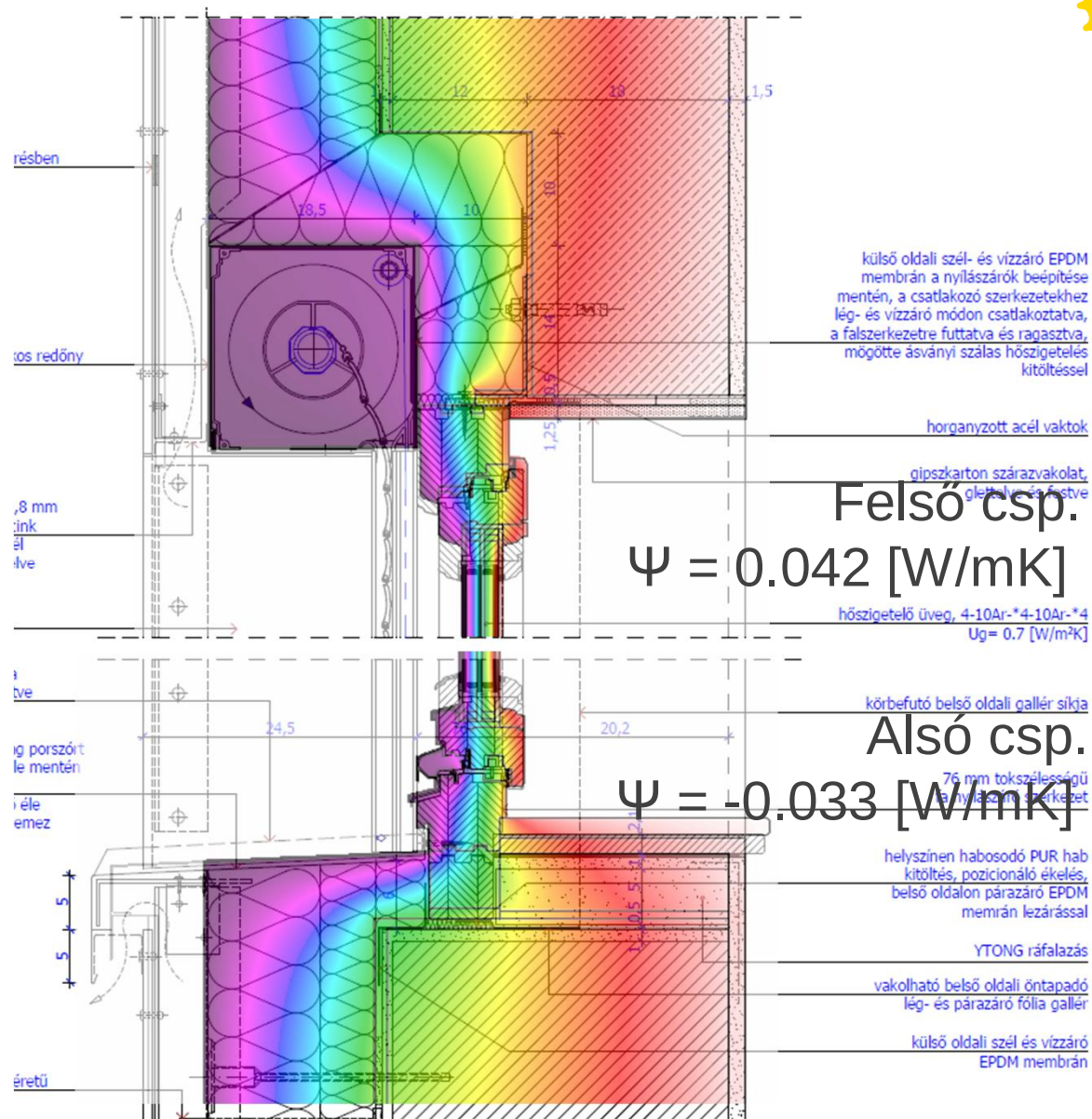


Oldalsó / felső csp.  
 $\Psi = 0.006$  [W/mK]



- ISO 78 rr. fa ablak, 4-10-4-10-4  $U_g = 0.7$  [W/m<sup>2</sup>K] üvegezéssel,  $U_w = 0.97$  [W/m<sup>2</sup>K]
- 30 cm vázkerámia falazat 12 cm kőzetgyapot hőszigeteléssel,  $U_{fal} = 0.2$  [W/m<sup>2</sup>K]
- Ablak beépítése a hőszigetelés vonalában, körben min. 6 cm rátaakarással

Oldalsó csp.  
 $\Psi = 0.017 \text{ [W/mK]}$



- ISO 78 rr. fa ablak, 4-10-4-10-4  $U_g = 0.7$  [W/m<sup>2</sup>K] üvegezéssel,  $U_w = 0.97$  [W/m<sup>2</sup>K]
- 30 cm vázkerámia falazat 5+10 cm kőzetgyapot hőszigeteléssel,  $U_{fal} = 0.173$  [W/m<sup>2</sup>K]
- Ablak beépítése falközépen (az árnyékoló által meghatározott síkban) negatív kávéval



Oldalsó / alsó csp.  
 $\Psi = 0.015 \text{ [W/mK]}$

Z acél tokrögzítés

beiső oldali lég- és párazáró fólia

hőhidmentes alu nyílászáró  
 $U_w < 1.15 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

ablakcsatlakozó profil

külső oldali víz- és szélzáró fólia

kazettás alu burkolat ablakbélése

az akasztott ablakbélést  
 rögzítő, biztosító L profil

burkolattartó stift  
 U 65/55 x 2.5 folyamatos  
 U profil, a burkolat aljzata

1.50

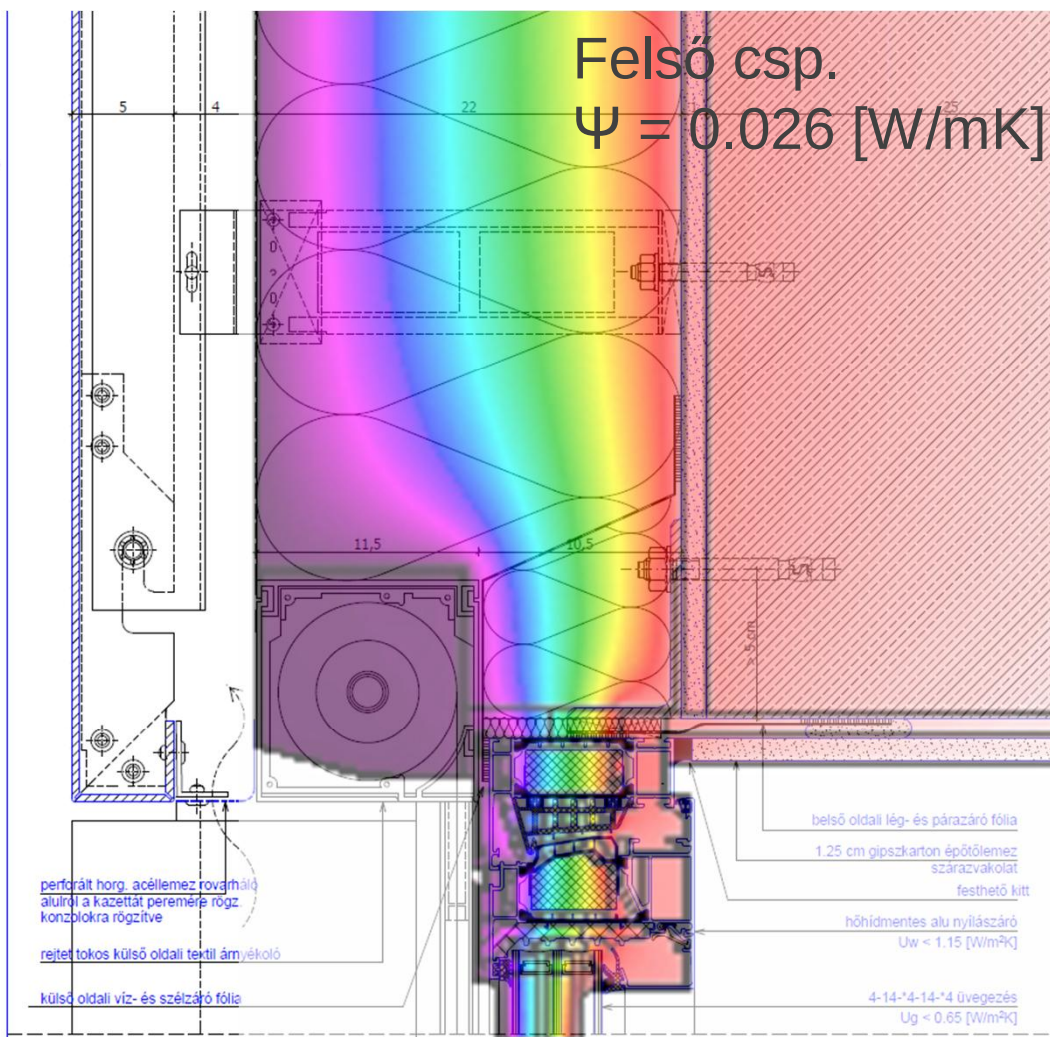
15

4

5

22

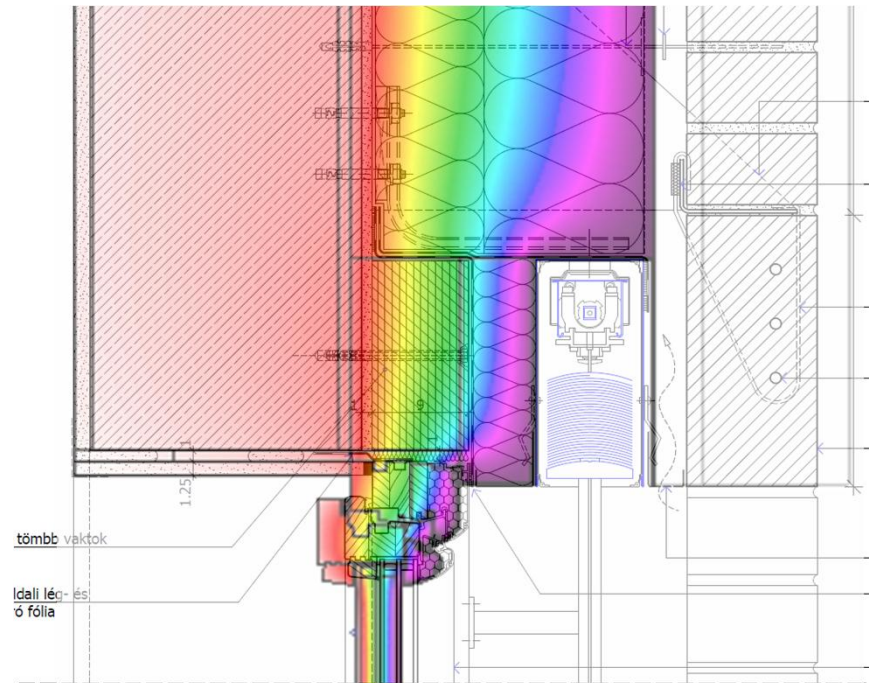
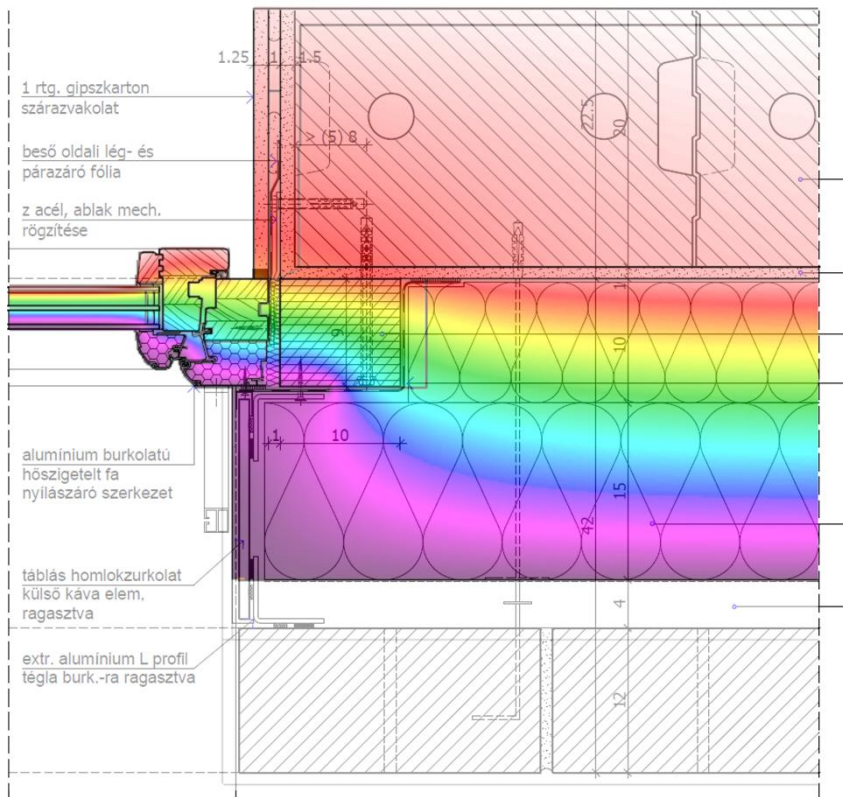
5 cm



- 90 mm hőhídmegszakított (hőszigetelt) Alu ablak,  $U_g = 0.63 \text{ [W/m}^2\text{K]}$  üvegezéssel,  $U_w = 0.74 \text{ [W/m}^2\text{K]}$
- 25 cm mészhomok téglafalazat 22 cm kőzetgyapot hőszigeteléssel,  $U_{fal} = 0.177 \text{ [W/m}^2\text{K]}$
- Ablak beépítése acél vaktokkal a hőszigetelés síkjában

## 7. Szerkezetismertető

Oldalsó / alsó csp.  
 $\Psi = 0.007 \text{ [W/mK]}$



Felső csp.  
 $\Psi = 0.037 \text{ [W/mK]}$

- rr. Fa / XPS / Alu kompozit ablak,  $U_g = 0.63 \text{ [W/m}^2\text{K]}$  üvegezéssel,  $U_w = 0.74 \text{ [W/m}^2\text{K]}$
- 20 cm mészhomok téglá falazat 10+15 cm közetgyapot hőszigeteléssel,  $U_{fal} = 0.115 \text{ [W/m}^2\text{K]}$
- Ablak beépítése purenitl vaktokkal a hőszigetelés síkjában