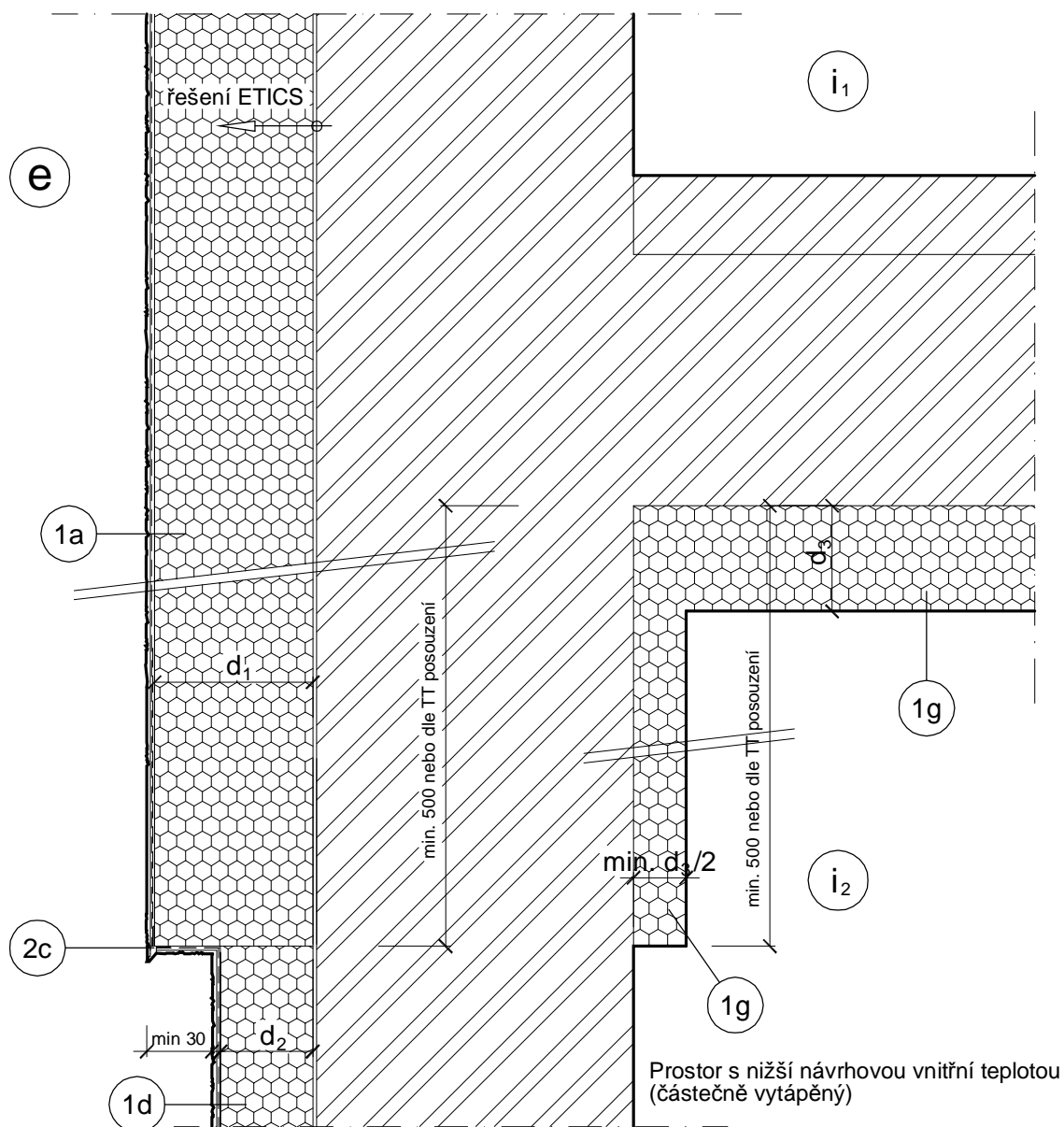
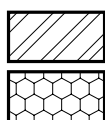


D1 - detail ETICS v místě stropu nad částečně vytápěným prostorem - svislý řez



Tloušťky d_1 , d_2 , d_3 se stanoví tepelně technickým výpočtem

e exteriér
 i_1 interiér vytápěný
 i_2 interiér nevytápěný



Stavební konstrukce

Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

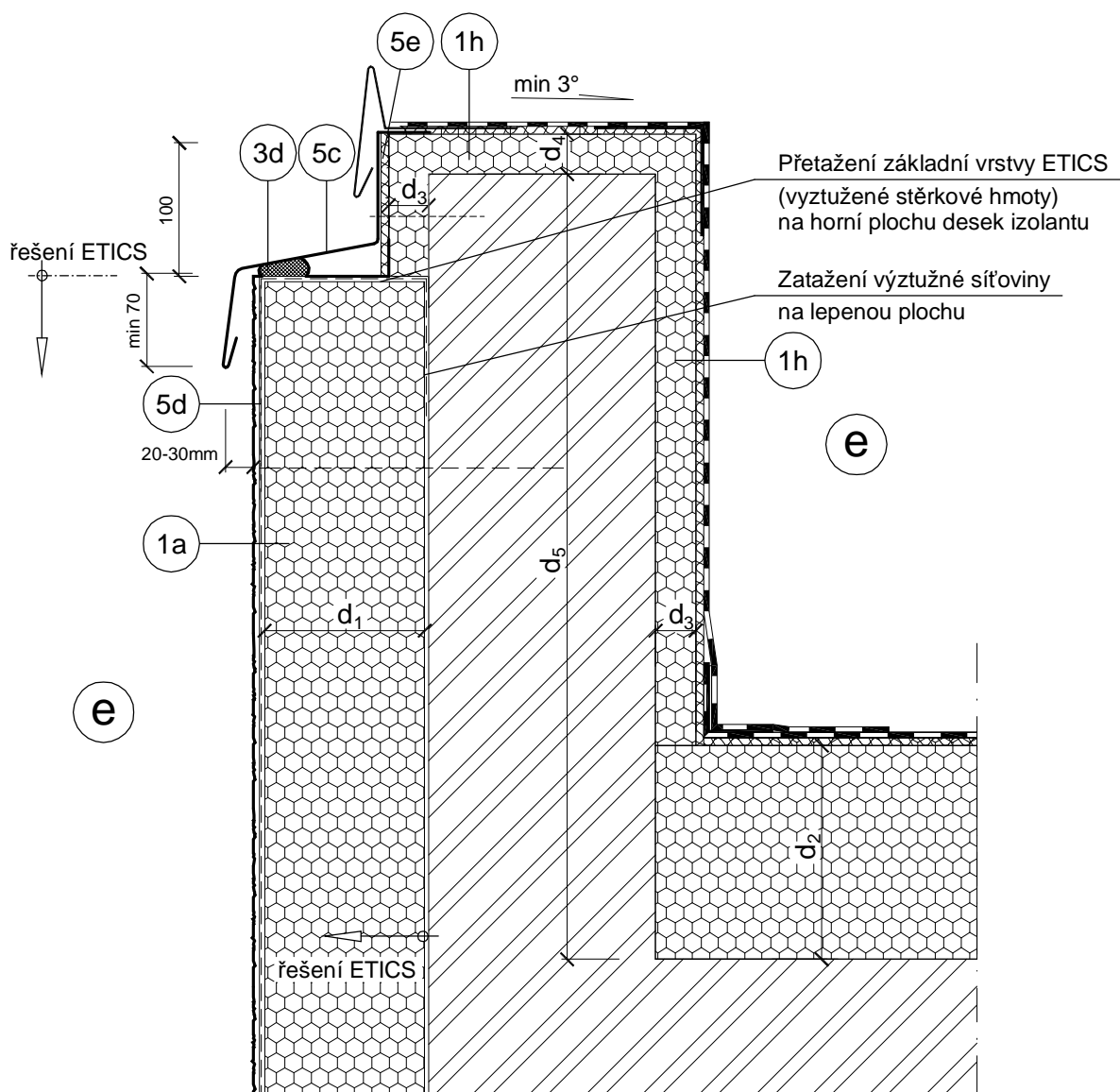
1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1d zateplení v ploše soklu - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1g zateplení vnitřního povrchu - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

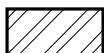
2c ukončovací lišta s okapničkou

D2 - detail ukončení ETICS u nízké atiky při použití střešní hydroizolační fólie

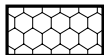


Tloušťky d_1, d_2, d_3 se stanoví tepelně technickým výpočtem
 Tloušťka d_3 min. 40mm, pokud tloušťky d_1 nebo d_2 jsou nejvýše 100mm. Pokud tloušťka d_1 nebo d_2 je větší než 100mm, je odpovídající d_3 min. 60mm
 Tloušťka $d_4 = 0$ při $d_5 > 500$ mm

☐ e exteriér ☐ i interiér



Stavební konstrukce



Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1h zateplení vnějších ploch atiky - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

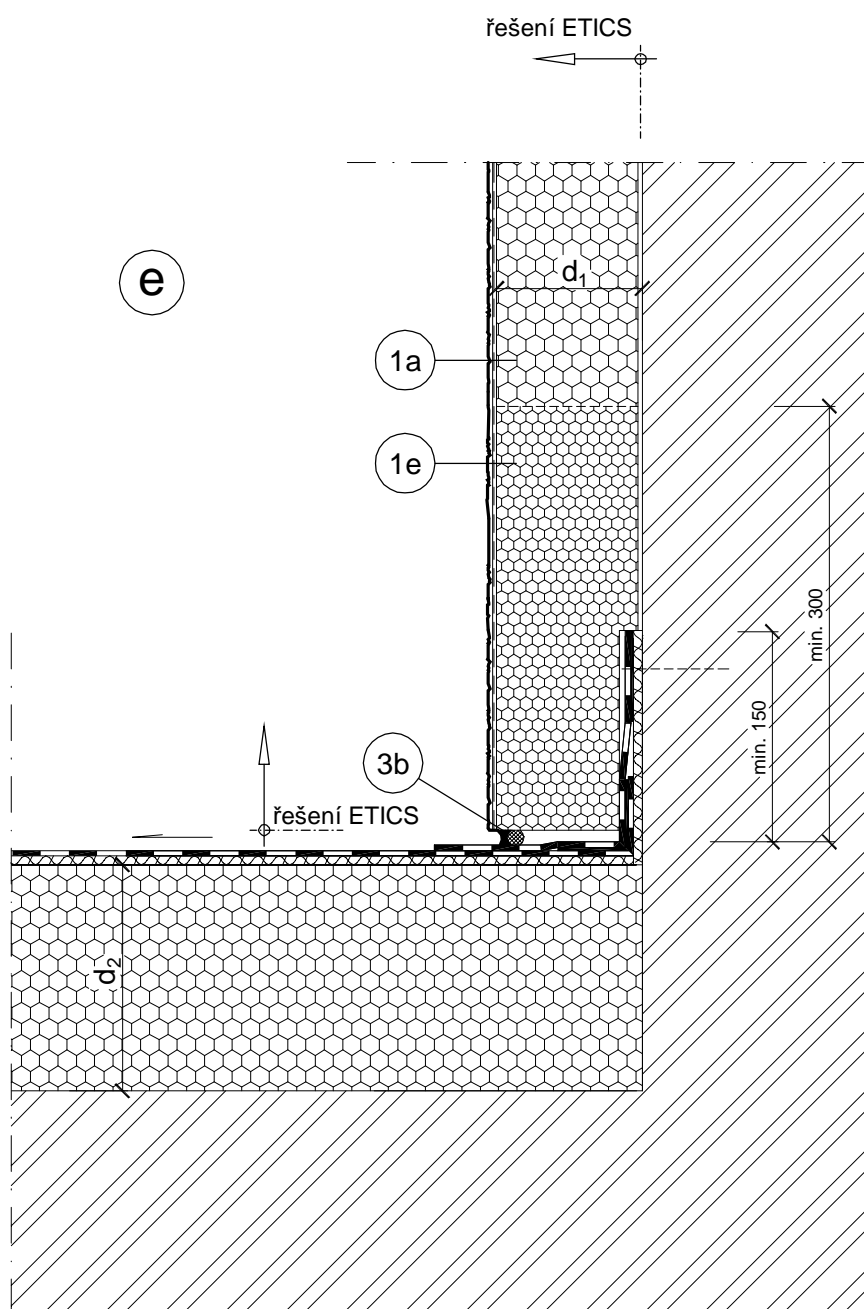
3d expandující těsnící páska

5c okapnice

5d kotvení okapnice na drátěné příponky k talířovým hmoždinkám

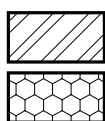
5e ochrana tepelné izolace netkanou textílií

D3 - detail ukončení ETICS u ploché střechy při použití střešní hydroizolační fólie



Tloušťky d_1 , d_2 se stanoví tepelně technickým výpočtem

(e) exteriér (i) interiér



Stavební konstrukce

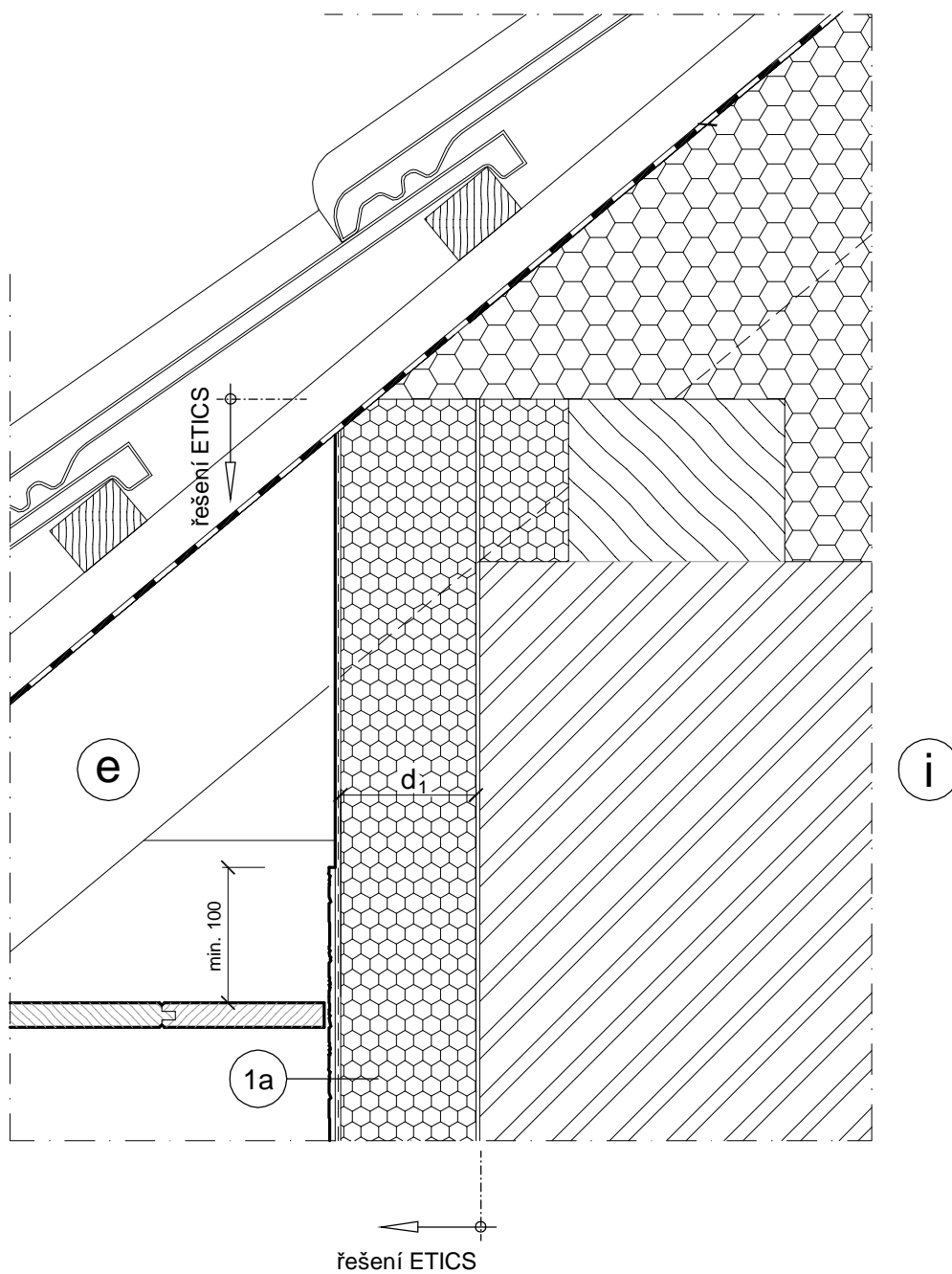
Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1e zateplení soklu - desky tepelné izolace s dlouhodobou nasákavostí $<2\%$ - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

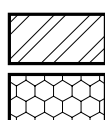
3b silikonový tmel vč. podkladního profilu a penetrace

D4 - detail ukončení ETICS u šikmé střechy



Tloušťka d_1 se stanoví tepelně technickým výpočtem

ⓔ exteriér ⓘ interiér



Stavební konstrukce

Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

D5 - detail ukončení ETICS u terénu

Tloušťka d_i se stanoví tepelně technickým výpočtem

e exteriér **i** interiéř

Stavební konstrukce

Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1e zateplení soklu - desky tepelné izolace s dlouhodobou nasákavostí $< 2\%$

- tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

6a betonová velkoformátová dlažba

6b štěrkový podsyp

Konečná povrchová úprava
odolávající sněhu a oslňku

e

min. 300

1a

1e

5°

6a
6b

MIN 50

100

d_i

dle TT posouzení, min. 1000

min. 150

řešení ETICS

i

zateplení konečné povrchové úpravy

min. 50mm pod povrch okapového chodníku

zateplení základní vrstvy ETICS

(vyztužené štěrkové hmoty)

min. 100mm pod povrch okapového chodníku

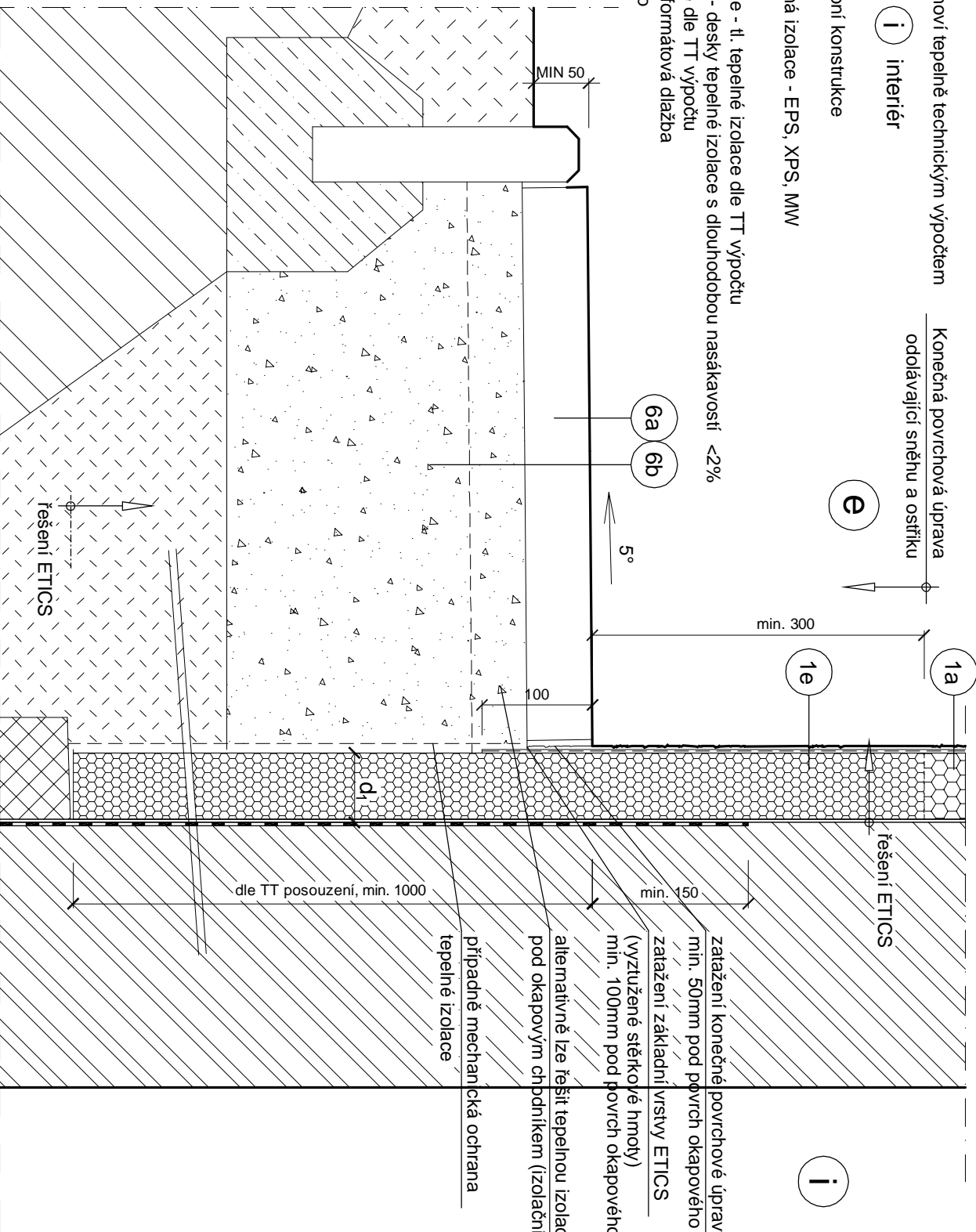
alternativně lze řešit tepelnou izolací

pod okapovým chodníkem (izolační křídlo)

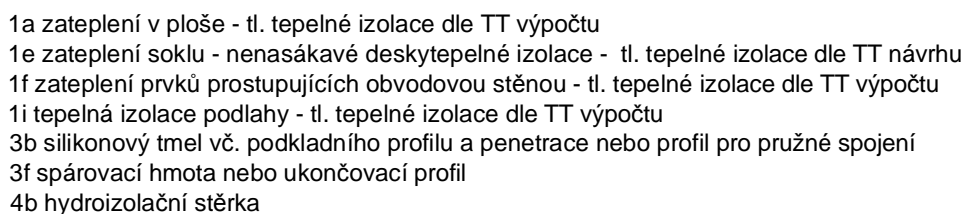
případně mechanická ochrana

tepelné izolace

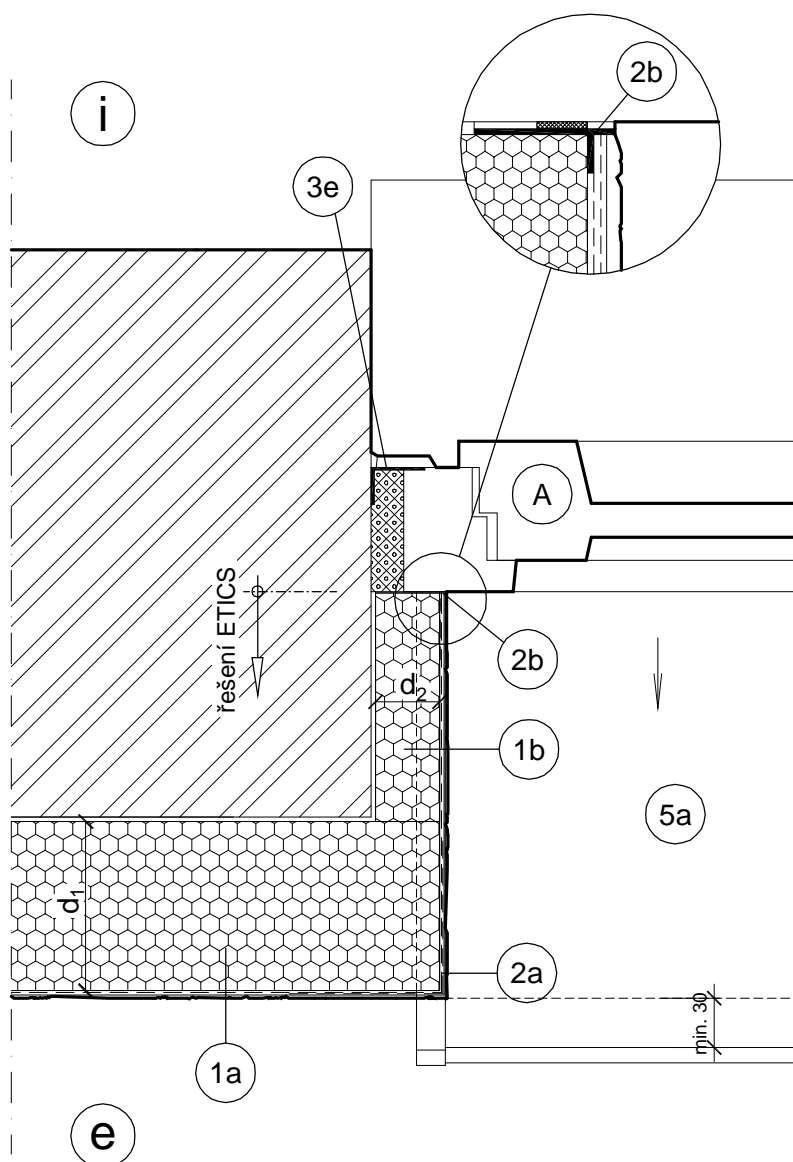
řešení ETICS



stropní konstrukce bez přerušeného tepelného mostu v místě obvodového pláště

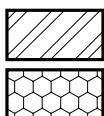


D7 - detail ETICS na bočním ostění okna - vodorovný řez



Tloušťky d_1 , d_2 se stanoví tepelně technickým výpočtem

(e) exteriér (i) interiér



Stavební konstrukce

Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

A - výplň otvoru

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1b zateplení bočního ostění - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu


2a nárožní lišta s integrovanou síťovinou

2b okenní připojovací profil s integrovanou síťovinou, vodotěsný uzávěr

3e parotěsný uzávěr

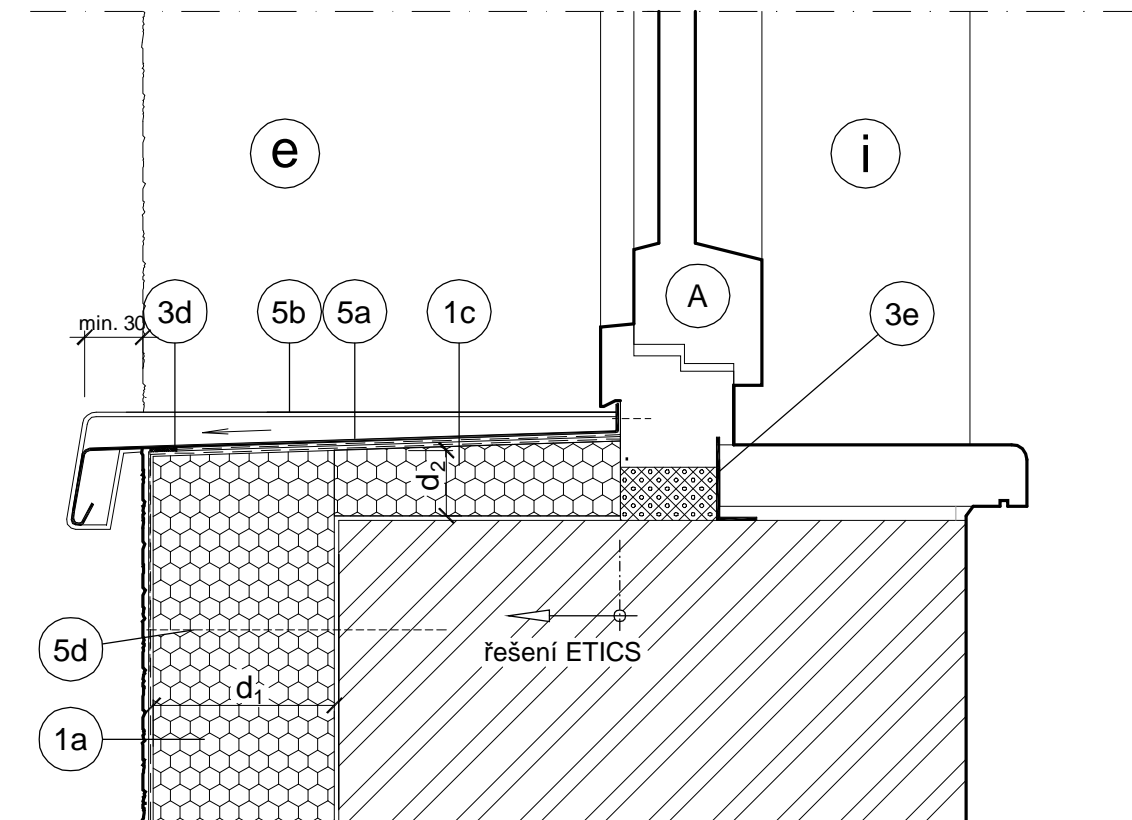
5a oplechování vnějšího parapetu s podložením separační strukturální fólií

(e) exteriér (i) interiér



1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu
1b zateplení nadpraží - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu
2b okenní připojovací profil s integrovanou síťovinou, vodotěsný uzávěr
2c ukončovací lišta s okapničkou
3e parotěsný uzávěr

D9 - detail ETICS na parapetu okna - svislý řez

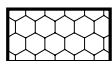


Tloušťky d_1 , d_2 se stanoví tepelně technickým výpočtem

Ⓔ exteriér Ⓘ interiér



Stavební konstrukce



Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

A - výplň otvoru

1a zateplení v ploše - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1c zateplení parapetu - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

3d expandující těsnící páska, alt. připojovací parapetní profil

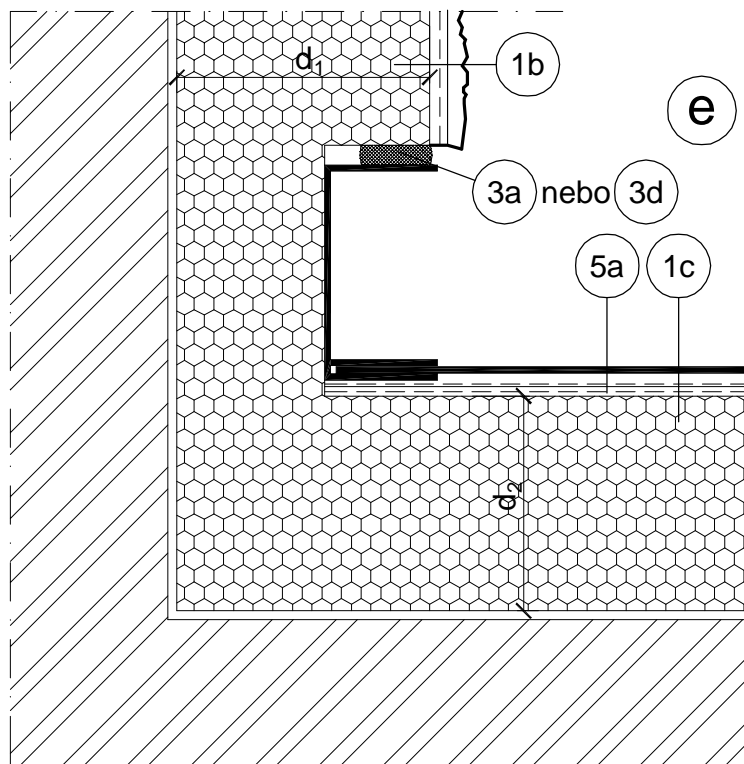
3e parotěsný uzávěr

5a oplechování vnějšího parapetu s podložením separační strukturální fólií

5b boční lišty / ukončení na ostění

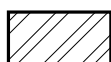
5d kotvení oplechování na drátěné příponky k talířovým hmoždinkám

D10 - detail ETICS na parapetu a bočního ostění okna - svislý řez

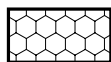


Tloušťky d_1 , d_2 se stanoví tepelně technickým výpočtem

(e) exteriér (i) interiér



Stavební konstrukce



Tepelná izolace - EPS, XPS, MW

1b zateplení bočního ostění a nadpraží - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

1c zateplení parapetu - tl. tepelné izolace dle TT výpočtu

3a silikonový neutrální tmel

3d expandující těsnící páska

5a oplechování vnějšího parapetu s podložením separační strukturální fólií

5b boční lišty