## Nyílások alsó síkja és padlóburkolatok csatlakozásának korrigálása

A falakból kivágott nyílások esetében a nem mindig a szándékunknak megfelelő a burkolatok csatlakozása, ill. a falkivágás megjelenítése:



Külön szükséges javítani a 2 dimenziós (alaprajzi) és külön a 3 dimenziós (térbeli) megjelenítésen.





Először tegyünk be helyiséghatároló vonalakat a terasz épület felőli lehatárolására lentről a terasz oldalhatároló falától egészen a terasz felső széléig (a falsarokig).

> Ezután határoljuk le két vonallal a nappali terasz felőli szélét is a fal belső szélétől 10 cm-rel kifelé, és felül befordítva a fal belső síkjáig.

Végül jelöljük ki a most létrehozott 3 vonalat, és állítsuk be, hogy helyiséghatároló vonalak legyenek.

Ezek után állítsuk be, hogy a nappali és terasz közötti fal ne legyen helyiséghatároló. Jelöljük ki a nappali és terasz közötti falat, majd a fal beállító párbeszédpaneljén a Modell blokkban keressük meg a Viszony a helyiségekhez: választási lehetőséget. Falaknál az alapértelmezett érték a Függőleges helyiséghatár, módosítsuk ezt a Nem hat a helyiségekre értékre:

Ezt követően frissítsük a helyiség területek

Tervezés extrák értékeit a Ter-Háló rendszer.. vezés / Fris-🔄 Frissitsd a helyiségeket... sítsd a helyisé-Energetikai elemzés

geket ... menüparanccsal.



3 dimenziós (térbeli) kép



A megjelenő ablakban jelöljük be, hogy a helyiségpecsét maradjon a helyén (1.), és a Minden helyiség frissítése gomb megnyomása után (2.) a nappali helyiség határa már nem a teraszfal belső síkja, hanem a nyílászárók belső síkja lesz (ahová a helyiséghatároló vonalat húztuk), és egyúttal a nappali területe is megnő, amit a Frissítsd a helyiségeket ablak ki is jelez (3.). Ezzel a 2 dimenziós (alaprajzi) nézetben megoldottuk a problémát,

de az ablaknál a parapetfal jelölése továbbra is letakarja a padlóburkolatot (miután az ablakkönyöklő akkor is takarja a helyiség padlóburkolat jelölését, ha a parapet magassága 0).

Ennek megoldására az ablakoknál állítsunk be 10 cm mély falfülkét a belső oldalon.

Jelöljük ki a két teraszablakot, és az ablak párbeszédablakában az

0,120

Ablak alapbeállításai részben válasszuk ki a Falfülke beállítást. A Falfülke beállításainál először is kapcsoljuk be, hogy legyen falfülke, majd a mélységének adjuk meg a 0,10 métert.







lítva, hogy a parapetfal kontúrja ne látszódjék belül, akkor korrigálandó még az alaprajzon, hogy a 0 parapet magasság miatt a belső oldali parapetfal ne jelenjen meg, valamint a teraszburkolat fusson be a nyílászárókig.

Ezeket a következőképpen javíthatjuk:

Az Ablak alapbeállításai alatt az Alaprajz és metszet... kiválasztásakor a Falkontúr jelölése blokkot keressük meg (ami alapesetben Mindkét oldal, de választható, hogy csak Belül, csak *Kívül* jelenítsük meg, vagy *Nincs*, ha egyik oldalon sem kívánjuk megjeleníteni a fal szélét). Ha a parapet magasságunk 0,00 m, mint jelen esetben is, akkor állítsuk **Kívül**re, ekkor csak kívül fog megjelenni a fal szélének vetületi vonala. Itt az összes paraméter között található



meg a Kitöltések használata paraméter is, amelyet ha kikapcsolunk (és Falfülke van beállítva), akkor a burkolatokat nem fedi el parapetfal, egészen a nyílászárók tokszerkezetéig befutnak.

Jóváhagyva a beállítást, zárjuk be a párbeszédablakot és az eredmény az előzetes elképzeléseinknek megfelelő lesz (ha ismét frissítjük a terasz helyiséget).

Ezek a módosítások csak a 2 dimenziós (alaprajzi) nézetre van-

nak hatással (amennyiben a nappali padlóburkolati födémét korábban a fal széléig rajzoltuk volna csak meg, nem a nyílászárók szélig, és ezért a födém kontúrvonala zavaróan jelenne meg a fal belső sík vonalában, akkor a födémet is igazítsuk a nyílászáró tokok belső széléhez).

Ahhoz, hogy a modell térbeli képe is a szándékunknak megfelelő legyen, módosítanunk kell az ablakok és a teraszajtó külső megjelenítését, a 2 cm-es teraszburkolat és nappali padlószint közötti vízküszöb miatt kilátszó falnyí-



lás eltakarását.

A nyílászáróknál lehetőség van párkány megadására, ami letakarja a falnyílás kilátszó saját anyagát, és a párkány anyagjelölésének megadhatunk a teraszburkolatéval megegyezőt.

Jelöljük ismét ki a két teraszablakot, és a beállításoknál válasszuk a *Párkány* beállításait. Először kapcsoljuk be, hogy legyen párkány, majd a *párkány típusának* válasszunk *Téglapár-kány* tés adjuk meg az alábbi bal oldali ábra szerinti értékeket, végül a Párkány alatti *Modell tulajdonságok...* megadásánál (jobb oldali ábra) válasszuk ki a **Párkány felülete** anyagjellemzőnek ugyanazt, amit a terasz burkolatánál beállítottunk:



A teraszajtónál is a két ablakhoz hasonlóan állítsuk be a külső oldali párkányt, annak méreteit és anyagjelölését. Ezt követően a 3D-s modell megjelenése is megfelelő lesz:

