

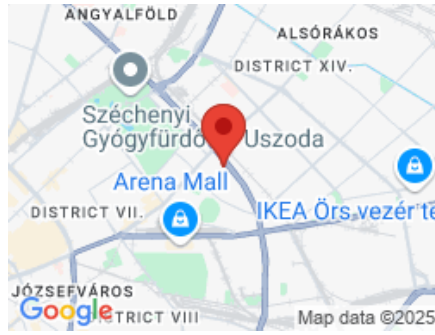
# Külső lifttorony építése meglévő irodaépülethez

A megrendelő meglévő Budapest XIV kerületi épületének fejlesztése során külső személy és teherfelvonó tervezésével bízta meg az építészirodát. A tervezők a könnyűszerkezetes megoldás mellett döntöttek.



## Partners

- > Tulajdonos: WING Zrt.
- > Tervezés: Vikár és Lukács Építéstudió Kft.
- > Forgalmazó: Lambda Systeme Kft.
- > Fotók: Viktória Ramos



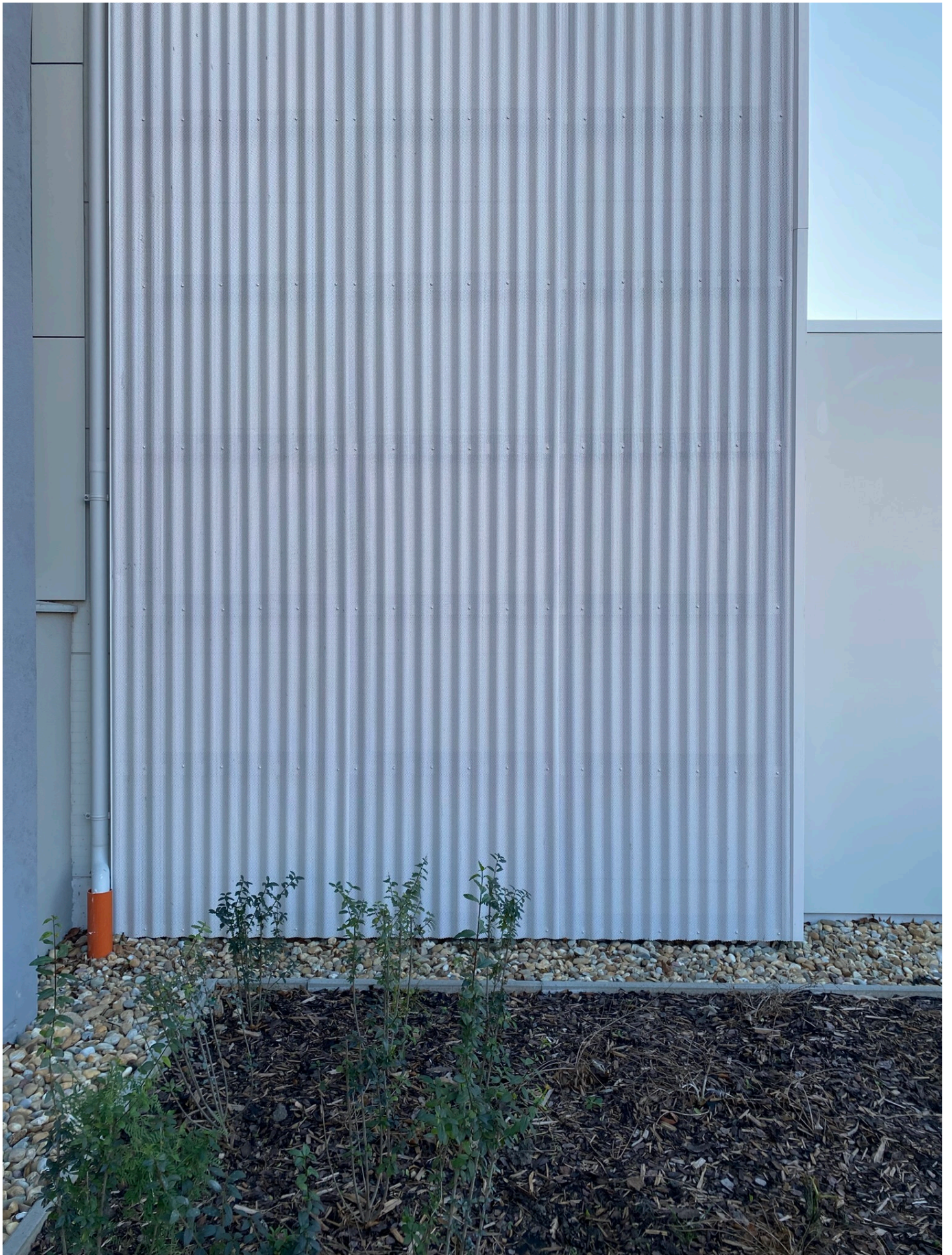
Az elkészült terveknek megfelelően a vázszerkezet acél zártszelvények felhasználásával készült. Tételhatárolásként 160mm vastag -nem éghető- kőzetgyapot töltetű szendvicspanel került beépítésre. Erre kétirányú profilvázat szereltek (függőlegesen omega, majd erre vízszintes 'Z' profilt), mely a külső perforált hullámlemez rögzítését biztosítja. Ezen egyedi profilok (5-5 cm mély) egyben az esővízlefolyó vonaláig tolják ki a burkolat síkját, ezáltal az ejtőcső hozzáférhető, de mégis belesimul a homlokzatburkolatba. A megfelelő perforáltság meghatározása a gyártó portfóliójában elérhető 10-15-30-40 %-os lehetőségek közül valós minták összehasonlítása alapján történt. A kiválasztott 30%-ban áttört profil rögzítésére színrefestett rozsdamentes önfúró csavarokat használtak.

A perforált külső héj a tervezői szándéknak megfelelően a meglévő burkolatoktól eltérő, ugyanakkor könnyedebb megjelenést ad az új, kiegészítő tömbnek. Hasonlóan tudatos volt a másodlagos szelemenek láttatása, mivel így további mintázatot kapott a torony.

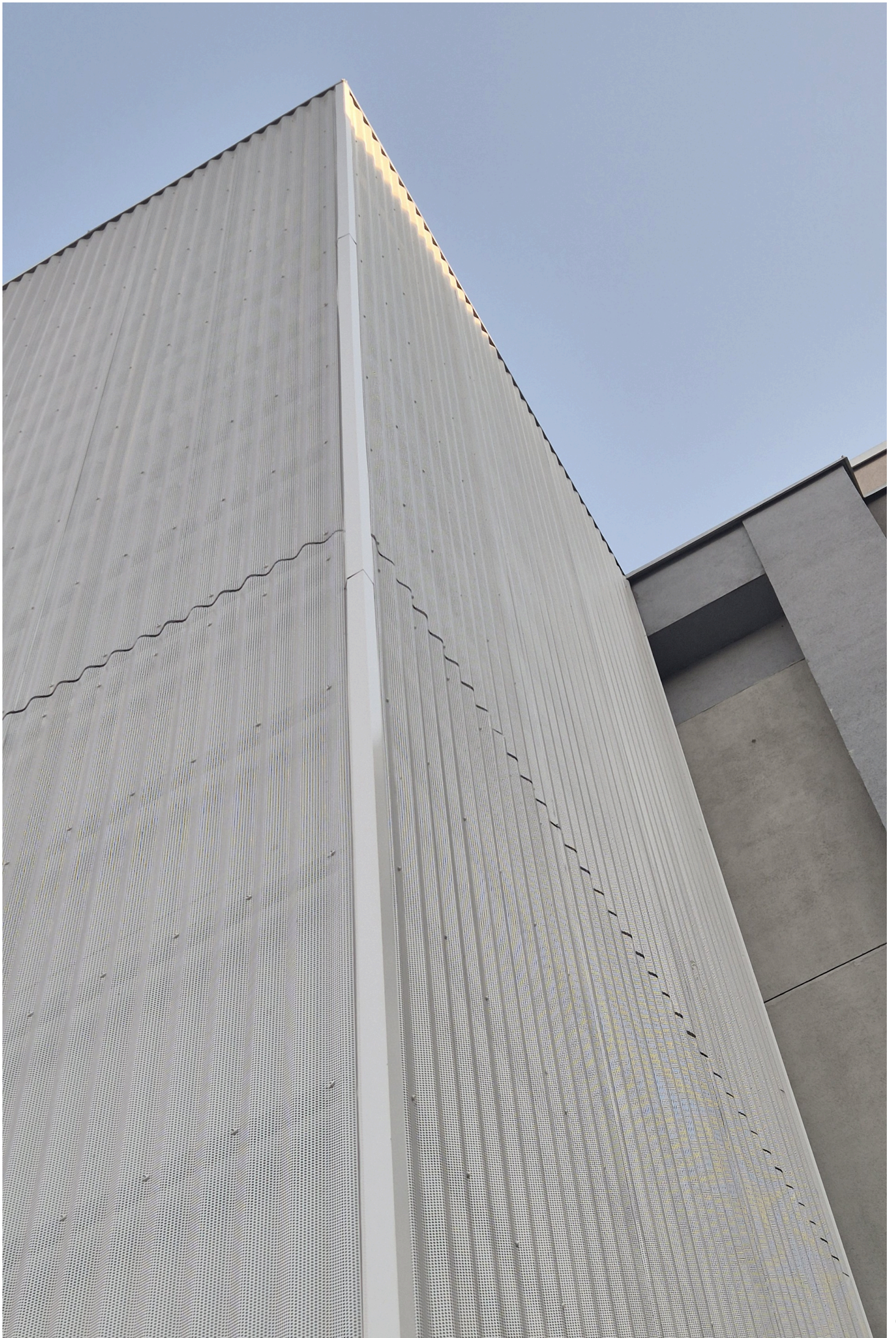
A tetszetős végeredmény is mutatja, mennyire fontos -még egy ilyen egyszerűbbnek tűnő feladatnál is- a precíz tervezői előkészítés és a gondos kivitelezés.

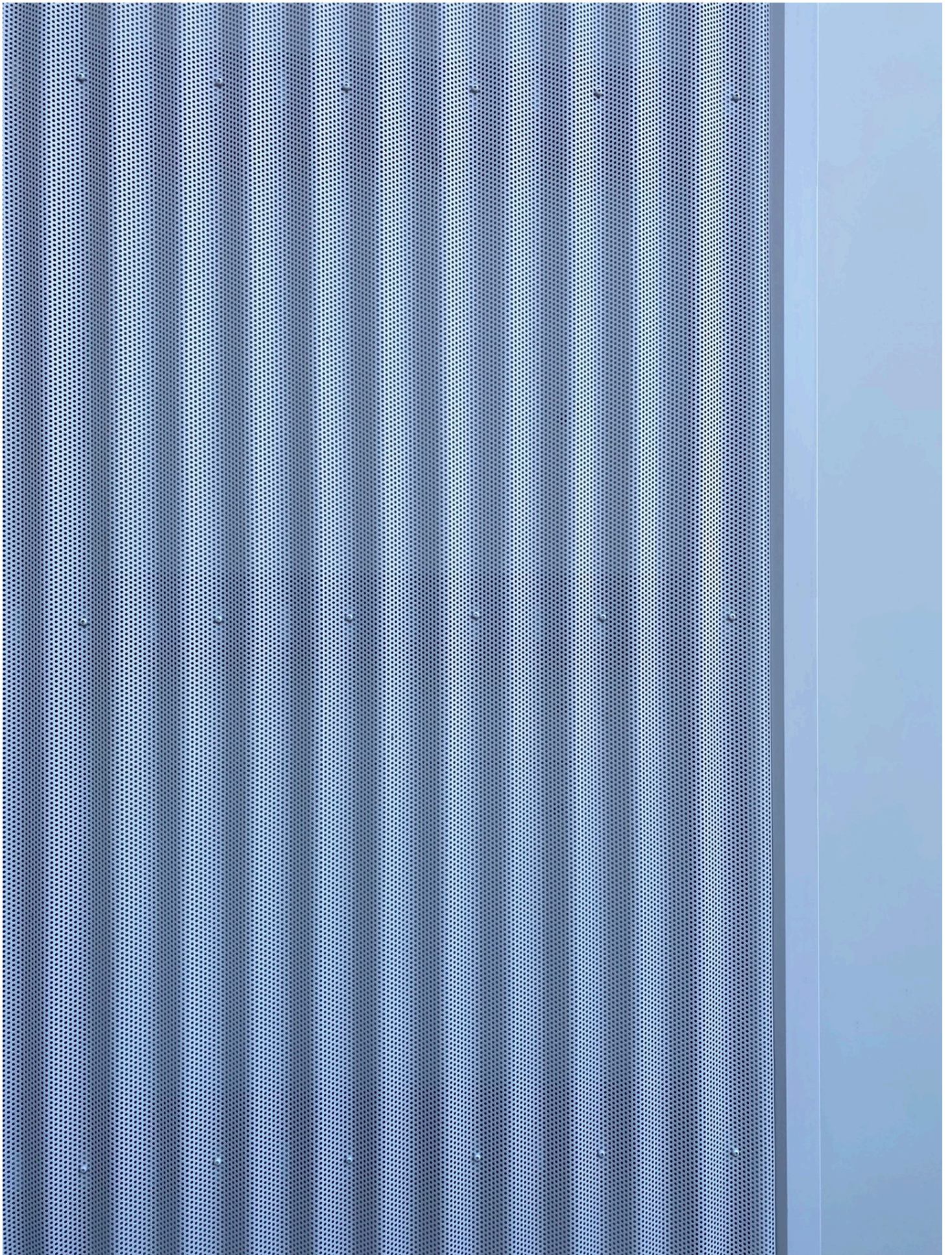
### A projekthez szállított Ruukki termékek (2024):

- 165 m<sup>2</sup> Szendvicspanel nSPB160WE ENERGY RAL 9010
- 127 m<sup>2</sup> Design Tokyo S18/ 0,60mm d=4mm 30% RR20 – fehér
- 390 m Élhajlított elem (másodlagos tartószerkezet, illetve takaró profilok)
- Egyéb kiegészítők (kötőelemek)











---

[VISSZA A FŐOLDALRA >>](#)