



MAGA A TERMÉSZET

VENDÉGLÁTÓNK ÉPÍTÉSZKÉNT MÁR SOK HÁZ TERVEZÉSÉBEN VETT RÉSZT. MOST AZONBAN EGY KÜLÖNLEGES FELADAT KÖVETKEZETT: A SAJÁT OTTHONÁT KELLETT MEGTERVEZNI ÉS FELÉPÍTENIE. OLYAN LEHETŐSÉG VOLT EZ, MELYEK SORÁN MEGVALÓSÍTHATTA LEGMERÉSZEBB ELKÉPZELÉSEIT IS. KELLŐEN BÁTOR VOLT KÍSÉRLETEZNI, AZ EREDMÉNY PEDIG EGY MEGJELÉNÉSÉBEN, SZERKEZETI KIALAKÍTÁSÁBAN ÉS ANYAGHASZNÁLATÁBAN EGYARÁNT KÜLÖNLEGES ÉPÜLET.



„Ilyen kényes megrendelével, mint saját magam, még nem találkoztam” – meséli nevetve vendéglátónk, amiből kiderül, nem is olyan egyszerű feladat, amikor csak a saját ötleteinkkel számolhatunk munkánk során. A hosszas tervezés időszakában folyamatosan több tucat terv feküdt az asztalon, de akadt a tervezési szabadságot korlátozó tényező is: a viszonylag keskeny telek. Ennek ellenére a körültekintő tervezésnek köszönhetően a hosszanti elrendezésű épület délnyugati oldalán is jutott hely zöldterületnek.

Már első ránézésre szembetűnnek a ház külső megjelenését meghatározó rétegek: az aszimmetrikus tető egyensúlyát

vizuálisan visszaadó bontott téglafalelem, a modern és tiszta hatást keltő fehér vakolt falazat, a sötét nyílászárók és faszerkezetek. A stílusos megjelenést ez a három elem biztosítja. Az utcáfrontra néző bontott téglafal a kert felőli homlokzaton újra megjelenik. A Semmelrock City-top kerti burkolata szintén a mutatós eleme az összképnek.

Vasbeton szerkezet csak minimálisan található a természetes anyagok által meghatározott épületen, de ahol igen, ott fontos funkciója van: a garázból kinyúló vasbeton lemez fedett átvezetést biztosít a bejárathoz. A tetősíkok aszimmetrikus elrendezése sem hóbort csupán: az előírt

TERVEZŐASZTAL



Dr. TIDERENCZL GÁBOR ÉPÍTÉSZ

1994-ben diplomázott a Budapesti Műszaki Egyetem Építész-mérnöki Karán, ahol később PhD címet szerzett. Az ÉMI Kht. tudományos munkatársaként a fenntartható építés, a közhasznú bérlakásépítés, illetve a lakáspolitikai fejlesztésének témájában számos nemzetközi és hazai kutatási projektet vezetett. Tíz éven keresztül oktatott a BMGE Építész-mérnöki Kar Lakóépítésztervezési és Középülettervezési Tanszékén. 2005-től a Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Karán egyetemi docensként oktat. Kutatói és oktatói munkái mellett folyamatosan lát el építész-tervezői feladatokat: családi házak, sorházak, társasházak, iroda- és kereskedelmi épületek terveit készíti. A funkcionális igények precíz kielégítése mellett tervezési munkáiban is a fenntartható, környezet- és energiatudatos építés elveit, valamint a költségtakarékosság és flexibilitás, átalakíthatóság szempontjait tartja szem előtt.

Tel.: 30/502 6842 • gtideren@gmail.com



■ Kinn látványos, benn hasznos a tetősíkok aszimmetrikus elrendezése, hiszen így fényben úszik az emelet központi helyisége. A dekoratív nyílászárók Terrazty Worldwide termékek. Az emeletre vezető lépcsőhöz a Pedantic Kft. rozsdamentes acélkorlátjai közül választottak

4,5 méter átlagos építménymagasságot tartva a déli-délnyugati oldal így nagy felületen érintkezhet a külvilággal, sok fény jut az emelet központi terébe, ahonnan a garázs felett kialakított tetőteraszra is kiléphetünk. Önmagában már a látvány is egyedi, stílusos otthont sejtet. Igazán különlegessé viszont egészen más teszi.

Vendéglátónk, Dr. Tiderenczl Gábor számos hazai és nemzetközi kutatási projektet vezetett a fenntartható építés témakörében. A környezet- és energiatudatos építészet elkötelezett híveként magától értetődő, hogy saját házában is érvényesítette a bioház koncepcióját. Remek alkalom volt ez számára, hogy olyan megoldásokat is kipróbáljon, amelyekre előtte még nem volt lehetősége. Ez többek közt a falszerkezetben mutatkozik meg.

A fal alapját vegyesen 30 centiméter széles bontott tufakő és bontott téglá adja. Belül kétrétegű nádszövet található, ezen vastag vályogvakolat. Kívül a kőfalon pallóváz, azon táblásan eltolva hő- és hangszigetelő lapok hálózva, vakolva és öntisztuló homlokzati festéssel ellátva. A falazatra rögzített vázszerkezet közé újrahaszonított papír, azaz Thermofloc cellulóz hőszigetelés került, amit egy erre alkalmazott fűvécsovel juttattak a helyére, így a hangelnyelő és tűzálló anyag minden rést kitölt. Az összes szerkezet „lélegző”, a fal egyben hőszigetelő és páraáteresztő, jelentős hőtároló tömeggel rendelkezik, így nyáron a hűvöset, télen a meleget tartja. A Magyarországon valószínűleg egyedülálló megoldás eredménye a fűtésszámlán és a jól temperált szobákon érezhető.

Ami a helyiségek elrendezését illeti, a hosszanti kialakításhoz igazodva rejtett közlekedősáv halad át az egyes helyiségeken, amely először az előszoba része, aztán a lépcsőtér, az étkező, majd a nappaliban ér véget. A bejárat üvegtéglafala egészen különleges



AKIK A NÍVÓT GARANTÁLTÁK

Kerti burkolat
SEMMELOCK STEIN + DESIGN
BURKOLATKŐ KFT.
 2364 Ócsa, Bajcsy-Zsilinszky út 108.
 Tel.: 29/578 112
www.semmelrock.hu

Kül- és beltéri nyílászárók
TERRAZYT WORLDWIDE KFT.
 1135 Budapest, Béke u. 5.
 Tel.: 1/375 6940
info@terrazyt.hu, www.terrazyt.hu

Rozsdamentes acél beltéri korlát,
 szénacél kertkapu, kapuautomatizálás
PEDANTIC KFT.
 Tel.: 1/290 5297, fax: 1/290 2408
 Mobil: 20/932 7590 (Dámsa Gábor)
damsa@internet.hu, pedantic@freestart.hu

Thermofloc környezetbarát szigetelőrendszer
FELFÖLDI KFT.
 8086 Felcsút, Szári u. 28.
 Tel.: 20/943 3893
thermofloc@gmail.com
www.thermoflocinfo.hu

Tetőcserép
TONDACH MAGYARORSZÁG ZRT.
 Békéscsaba: 66/530 444, Tata: 34/586 777,
 Csorna: 96/592 444, Bp.: 1/248 2600
 Tondach-infovonal: 40/CSERÉP 40/27 37 37
info@tondach.hu, www.tondach.hu



Iván Imre Krisztián



Fotó: Kőrösi Péter

■ Nem mindennapi látvány, ahogy a ház hátsó része felől érkező lemenő nap fénye nyáron bevilágítja a bejárat üvegtéglafalát

funkcióval rendelkeznek: nyáron a lemenő nap fénye a ház hátsó része felől bevilágítja a közlekedőt és az üvegtéglákat. Ez fogadja a hazaérkezőket az ajtóban.

Belépve nem csak a klíma kellemes, hanem a megjelenés is. Sötétbarna meranti fenyő nyílászárók, egységes, világos hajópadló és fa födém szerkezet adja meg a belső kialakítás irányvonalát. Nincs csapongás, csak világos és nyomon követhető koncepció. Lépcsőkorkorlátként egy könnyed fém elem, néhol erősebb bordó szín jelenik meg az egységből kitűnve, de azt nem veszélyeztetve. Utóbbi az emeleti „elosztó” térben domináns, ahonnan három szobába, a fürdőbe és a tetőteraszra juthatunk.

Visszatérve a földszintre, az étkező, a konyha és a nappali egy térben helyezkedik el, az étkezőből kiléphetünk a tornácra, a nappaliból a teraszra. A nagy tárolókapacitású bútor mellett a konyha másik látványeleme az üvegtéglafal, így az U alakú munkapult külső fallal érintkező oldala természetesen megvilágítást kap.

A ház egységes, stílusban tartott megjelenése az anyaghasználatnak is köszönhető: borovi fenyő a hajópadló, a gerendák, a burkolatok, a lambériák, a konyhabútor és a beépített szekrények. A terasz szinte a nappali része: intimitást nyújtva kinyúlik a hátsó fal, de folytatódik a nappaliban megismert nyitott fedélszék a sorolt gerendákkal és a beépített hangulatsfényekkel. A föld felett

■ A ház hosszanti kialakításához igazodik az a rejtett közlekedősáv, amely az előszobán át az étkezőbe, a konyhába, majd a nappaliba vezet bennünket

lebegni látszó fa szerkezetű terasz és tornác feletti tető nyáron árnyékol, télen átengedi az alacsonyabb szögben érkező napsugarakat. A tolató és forgatható, a teraszburkolathoz hasonlóan finn északi fenyő árnyékoló rácsokkal egészen különleges fényhatások érhetők el. A bontott téglapillérek szinte világítanak a sötét háttér előtt, amikor a napfény eléri őket. A teraszról nagy zöldterület és házilag készített mászóka hívogatja a gyermekeket, akik úgy érezhetik, a természetből a természetbe ugranak.

Vendéglátónk szakmai tudása és szemlélete tükröződik vissza a bioházon. A több hónapos dániai ösztöndíj hatásai sem maradnak el: a kert felőli épületrész, a terasz és tornác formavilága, arányrendszere, szerkezeti kialakítása és anyaghasználata skandináv hatást tükröz. Nem hiányoznak a tradicionális magyar elemek sem: hosszú ház, három osztatú elrendezés, mestergerenda, tornác, a középpontban a palóc tájakon csak „boldoganyának” nevezett tartóoszlop. A funkcionalitás együtt jár a külső és belső harmóniával.

Ebben a házban mindennek helye van, és minden jó helyen van. Logikus és egységes rendszert alkot, mégis meglepetésekkel teli és egyedi.

Olyan, mint maga a természet.

