

HIBRID FELÉPÍTÉS

HOMLOKZATI MEGOLDÁS

Diagram illustrating the structure of a composite panel (TÉGLALAP BURKOLATOS KOMPOZIT PANEL) showing the following layers from top to bottom:

- VASBETON
- FA
- PÁRAZÁRÓ RETESZ
- HŐSZIGETELŐ RETEG
- SZELLŐZTETETT LEGRES
- ROZGÍTÓELEMEK
- TÉGLALAP TARTÓPROFIL
- TÉGLALAP BURKOLAT (KÜLÖNBÖZŐ TÖNUSOKBAN)

BELSŐ LÁTVÁNYTERV 04 – ELŐCSARNOK, 2. SZINT



GÉPÉSZETI MEGOLDÁSOK

1. Kőzmű-bekötések villanyóra, tráfó, telekom, vízszerelőszoba
 2. Párhuz. központi gépészeti kapcsolók, IT, hőcserélő, szennyvíz, víz-forrási hőszivattyú, vízpisztoly tartály, gázfőtő.
 3. Néhány gépészeti helyiség alternatív elhelyezése a parkoló alatt.
 4. Távhő csatlakozás a pinceparkoló alatt, víz- és szennyvíz hőszivattyúkkal.
 5. Központi „gépinc” zóna: közlekedési lépcsőháziak, vízpárhuzos, fő MEP vízszintes függőleges gépinc + al-elosztók.
 6. A gépinczés és fő osztású jódeltel bővítési lehetősége.
 7. Szintli légtérköz + MEP vezetékbezt helyiségek.
 8. Hűdők / levegő-forrási hőszivattyúk a tetőn, további légtérköz és napellenek.

KLÍMASZABÁLYOZÁS: LABOROK ÉS IRODÁK

Az energiatákarékos LED-világítás nap-pali fény- és jelenlét-érzékelő vezérléssel csökkenti a fogyasztást, nagy sugárzó vagy alulbefűrészes légtérközli rendszerek növelik a komfortot, ahol szükséges. A környezetvédelmi stratégia Passzívház-szerű elveket követ: légző szerkezetek, intenzív hőszigetelés és hatékony rendszerek alkalmazásával biztosít hosszú távú teljesítményt, magas beltéri minőséget és csökkentett üzemeltetési karbonlábnyomot a munkaterületeken.