

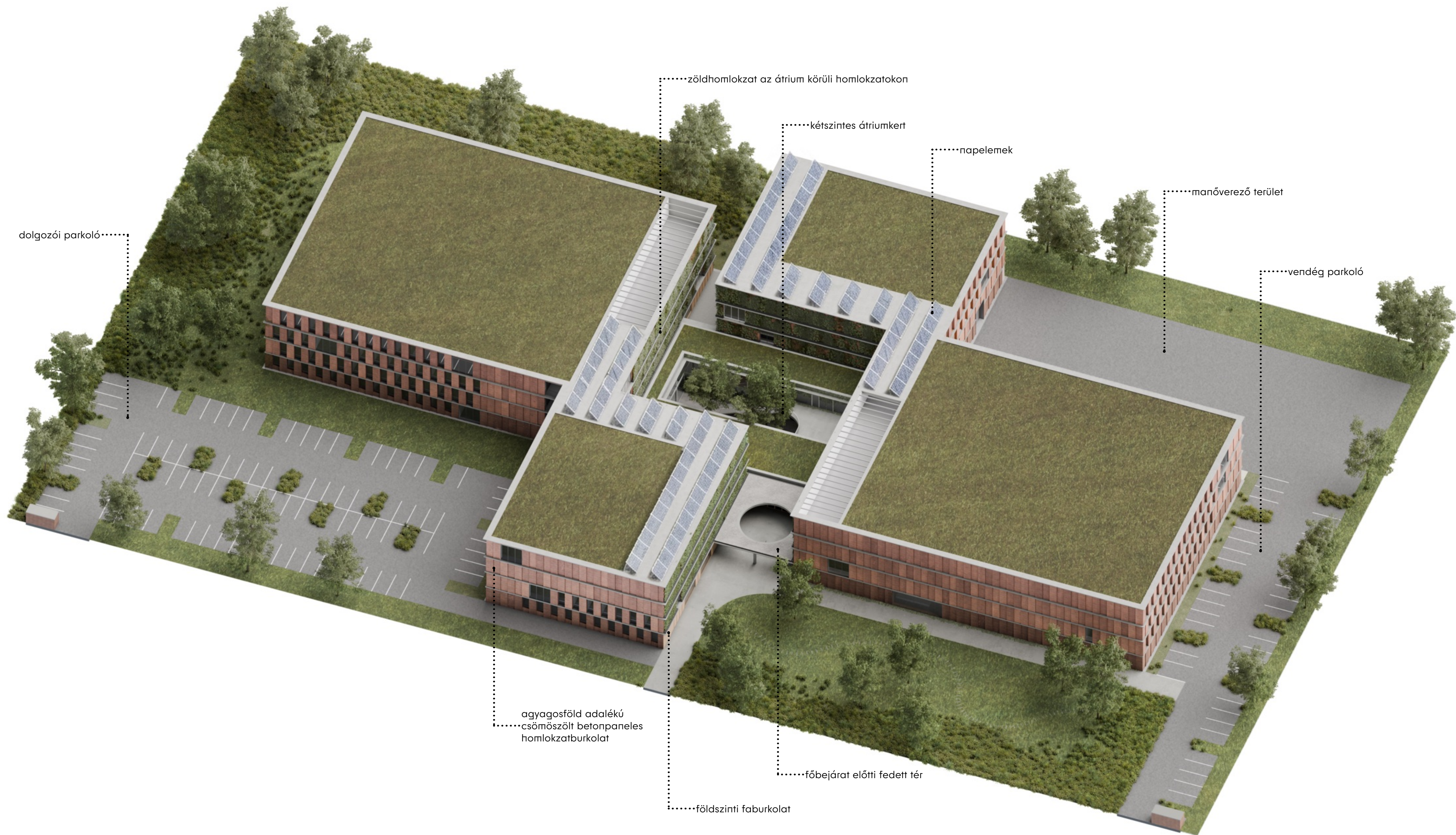


↑ Konceptió- és anyagmodell

Fontos és kiemelt szempontnak tartjuk az intézmény szellemiségével összhangban a fenntartható anyagok használatát, nem csak a belső terekben, de a homlokzatokon is. Az alapvetően vasbeton pillérvázaz szerkezet külső héja, **homlokzatburkolata egy egyedi földbeton panel**, mely a pincésztint által kiemelt agyagos földet használja fel. Az tervezési területől délre, a Vezér utca és a 35-os főút között volt egykori régla- és cserépgyár a terület agyagos talajának hasznosíthatóságáról tesz tanúbizonyságot. A külső homlokzati héjra szerelt 125 cm széles, 345 cm magas panelek a helyben található agyagos talaj és beton keverékéből létrejövő, egyedi, világos terrakotta színű homlokzati elemek, melyekből minden második íves felületű. **Az íves és egyenes felületű elemek váltakozásából alakul ki az alapvetően tömör homlokzatok szőtt összképe, mely az irodaterületeknél az elemmagas ablakok segítségével felszakad és felsejlenek a kutatás terei.** A tömör felületeket egy-egy nagyobb méretű nyílás oldja, melyeket a fontosabb látványirakndi és a természetes fényt megengedő nagyobb rakárakndi helyeztünk el, betekintést nyújtva a raktározási és kiállítási területekre a kertből is.

A két épülettömeg közötti, főbejárárhoz vezető hasík a földszinten faburkolatot kapott, amely mind kültéren, mind beltérben a közönségforgalmi tereket határolja. **A hasítek az emeleti szinteken zöldhomlokzatként erősíti a központi intenzív kert koncepcióját. A zöldhomlokzat és a belső kert egyedi mikroklimát és zöld környezetet alakít ki az épület szívében.**

Az épület lapostetős, melyen könnyen fenntartható extenzív zöldtetőt alakítottunk ki.



↑ Homlokzati részlet. A finombeton párkányok között íves alaprajzi kontúrú, agyagosföld adalékú csőműszőlbteton panelek adnak egyedi karaktert az épületnek.



↑ Látványterv az épületről és a környezetéről délkelet felől



↑ Látványterv az épületről és a környezetéről délnyugat felől



↑ Látványterv az épületről és a környezetéről északnyugat felől



↑ Látványterv az épületről és a környezetéről északkelet felől