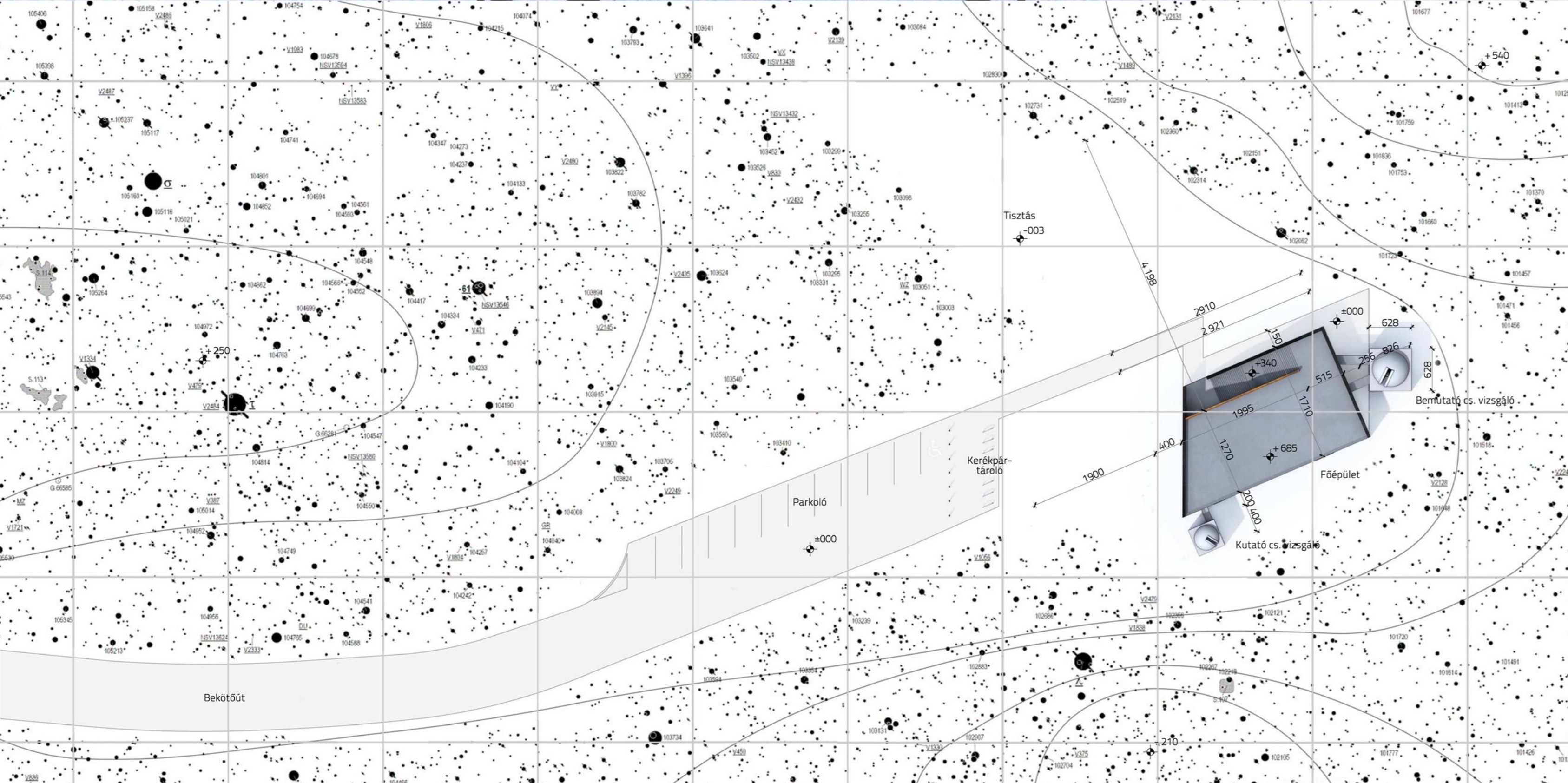


Panorámakép



II. kerület Ferenc hegy



Budapest



Ismertető

Országszerte számos csillagvizsgáló tevékenykedik kutatóközpontként, de annál kevesebb rendelkezik ismeretterjesztő funkcióval, ami nagyobb égi eseménykor helyet és programot biztosít az érdeklődőknek. Ilyen esetben fontos, hogy minél frekvenciáltabb, elérhető helyen legyen az épület, ám sajnos ez ellentmond a csillagvizsgálók általános szabályaival. A budapesti Ferenc-hegyen lévő tisztás ideális helyszín, mivel könnyen megközelíthető a Batthyányi térről, területe a városhoz képest fényszennyezéstől mentes, ráadásul belesik Budapest korlátozott légtereibe is, ezzel is mérsékelve a nemkívánatos légköri viszonyokat.

A téma tanulmányozása és kutatása, illetve a helyszín felmérése után találtam egy összekötő elemet, ami nem más mint a Föld Naphoz viszonyított tengelyferdesége  $23,4^\circ$ . Ezt az értéket felhasználva eleinte egymáshoz képest elforgatott kettős koordinátarendszerben gondolkodtam. Később a funkcióból adódó előadó tervezésekor merült fel a vízszintes tengely menti elforgatás is, így jött létre a közlekedő és az előadó térélményét meghatározó  $23,4^\circ$ -al megdöntött közbenső vasbeton fal. A teret fokozzák a nagyméretű nyílások - a közlekedő két végén, az egész épületen átlátva és előadó külső falán - illetve az emeleti közlekedésre szolgáló függőfolyosók, ami közül a kutatóba vezető keresztül hatol az előadó légterén, ezzel az emberi kíváncsiságot felhasználva készíti a látogatókat az épület felfedezésére. A csillagvizsgálók a főépülettől külön kerültek kialakításra, így használatukkor jelképesen kilépünk az épületből és egy másik világba teszünk utazást. A csoportos foglalkozások végett az emeleten egy kiselőadó és egy foglalkoztató lett tervezve a látogatók számára, illetve a kutatóknak külön, a vendégektől elszeparált helyiségek biztosítják a téma komolyabb tanulmányozását. A témához hűen a homlokzati burkolat is jelképes kialakítású, ezért is esett a választás a feketére festett betonra, mivel így éjszaka az épület képes szinte teljesen beleolvadni az éjszakai sötétségbe. A magasságot a környező fák is meghatározták, így az épület a funkció léptékéhez képest még nem hivalkodó nagyságú, de már elég nagy betekintést enged a légkörbe.

