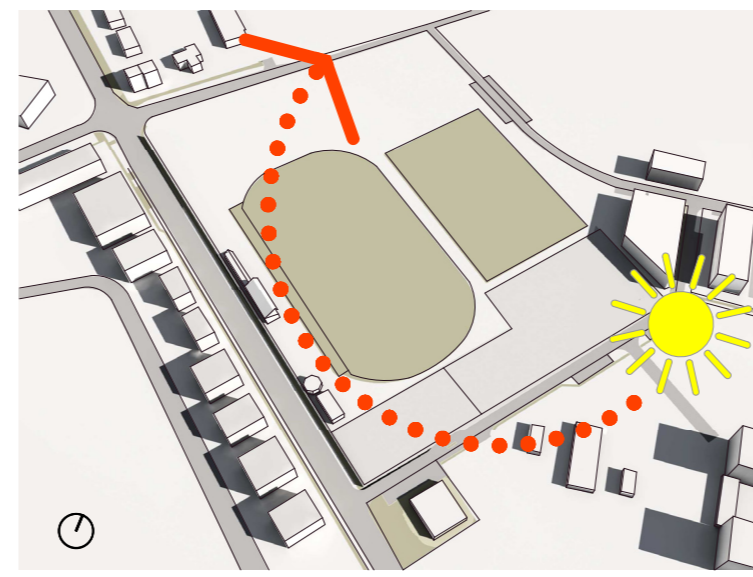


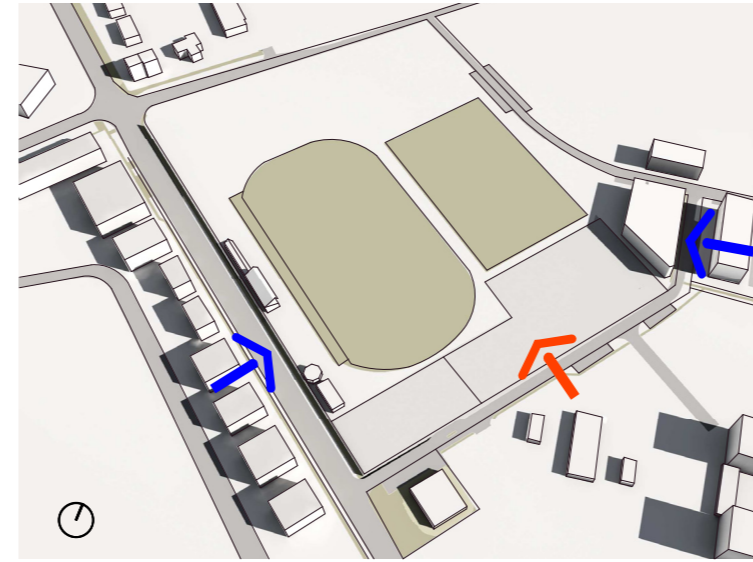


Madártávlati kép

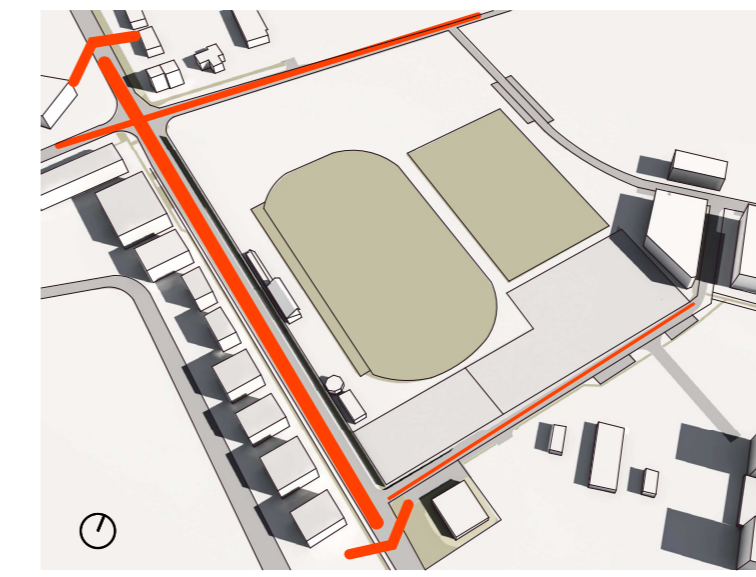
Magyarozó ábrák



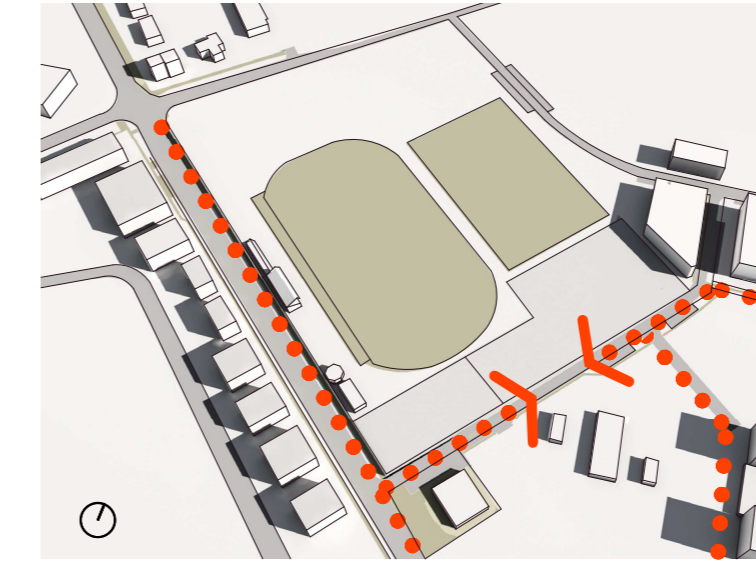
BENAPOZÁS
 Vizsgálat:
 A terület hossz tengelye D-K É-NY tájolású - tervezett épület tájolása, nyári hőterheléssel szembeni védelme.
 Megállapítás:
 A telek adottságait kihasználva pályák ideális tájolás - É-D - szemben kicsit elfordítva helyezhetők el. A csarnok számára kijelölt tervezési terület természetes árnyékolás nélküli, elhelyezkedésének köszönhetően "körbe sűti" a nap, az épület nyári hőterheléssel szembeni védelmét, túlmegedés elkerülését kiemelten kell kezelni.



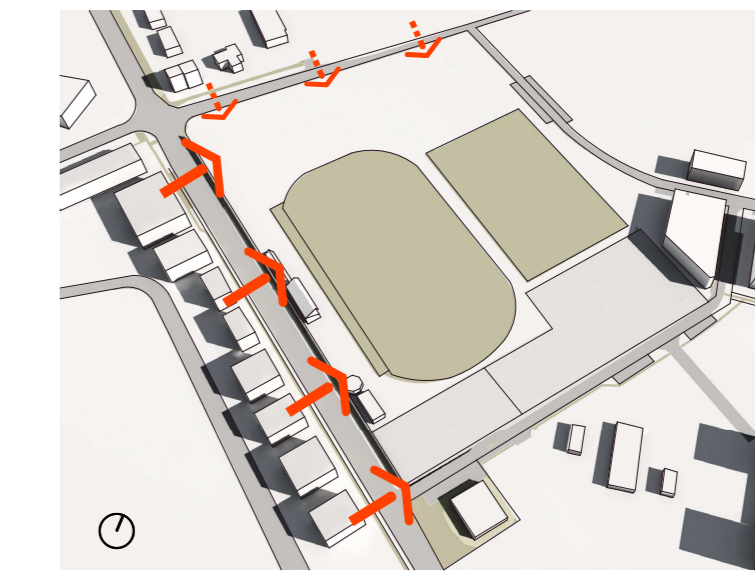
BEJÁRAT - MEGÉRKEZÉS
 Vizsgálat:
 Az építési hely - tervezett csarnok bejáratának helye - megérkezés lehetősége, a terület gyalogos-kerekpár forgalma szempontjából.
 Megállapítás:
 A sport terület Dóczy József utca felől rendelkezik bejáratral. A tervezett Hallgatói Klub épületének bejáratát a kiszolgáló útról nyílik. A sportcsarnok is a kiszolgáló útról táruul fel. A bejárat optimális helye a terület súlypontjában van. Így Dóczy utca felől valamint a Hallgatói Klub épületének bejáratától is megfelelő távolságban lesz - nem alakulnak ki torlódások.



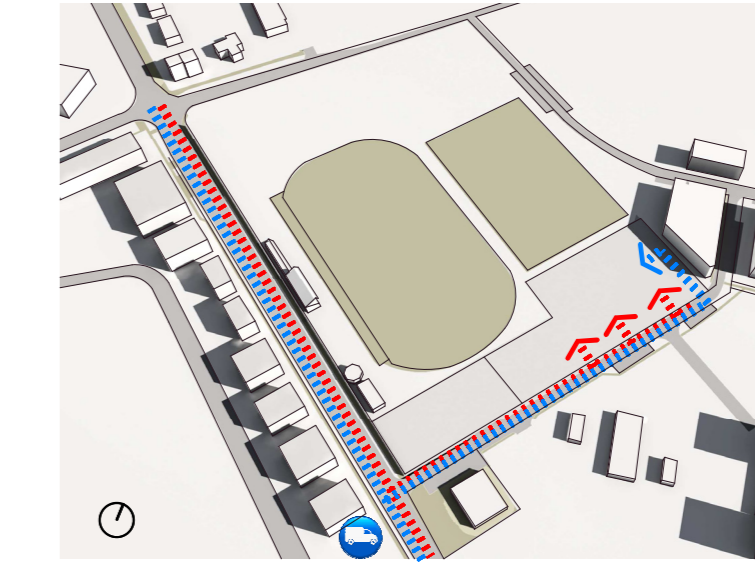
FORGALOM INTENZITÁS
 Vizsgálat:
 A tervezési terület határoló úthálózat forgalomintenzitásának hatása a terület használatára során.
 Megállapítás:
 A forgalmas Dóczy József utca a területtel párhuzamos nagy forgalmú út.
 A belső, feltáró út kistforgalmú - innen megoldható a terület bejárata, parkolók a kiszolgáló útról nyílnak.



GYALOGOS-KERÉKPÁR FORGALOM
 Vizsgálat:
 Az építési hely - tervezett csarnok bejáratának helye - megérkezés lehetősége, a terület gyalogos-kerekpár forgalma szempontjából.
 Megállapítás:
 Az egyetemi terület felől érkező gyalogos forgalom a Matematika épület alatt érkezik meg a kiszolgáló útra. A bejárat optimális helye a gyalogos útvonal közelében van. Dóczy utca felől valamint az egyetemi területek felől egyenlő távolságban - nem alakulnak ki a sarkokon forgalmas csomópontok, torlódások - az utak kereszteződésében, elkerülve balesetveszélyek kialakulását.



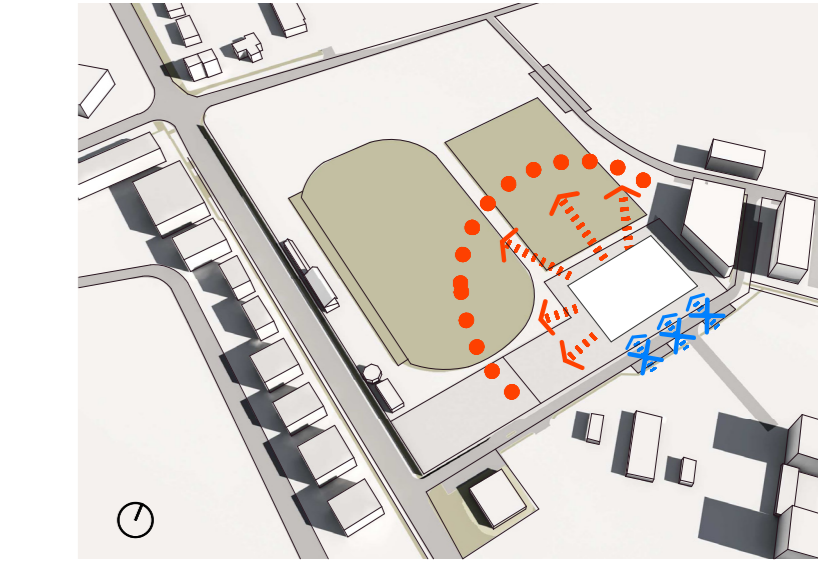
ZAJHATÁSOK
 Vizsgálat:
 A területre környezete által gyakorolt zavaró hatások zaj, légszennyezés, vizuális zavaró hatások.
 Megállapítás:
 A forgalmas Dóczy József utca és a terület közötti kertés jelentősen tömptolja a zaj hatásokat, tervezési területre csökkentett mértékben hat. A kertésen belüli további növényzet telepítésével további javulás érhető el.
 A Mörzcs Zsigmond út felől meglévő-megmaradó intenzív növényállomány kiválóan védi a területet a külső hatásoktól. Az egyetemen belüli területekről zavaró hatások nincsenek.



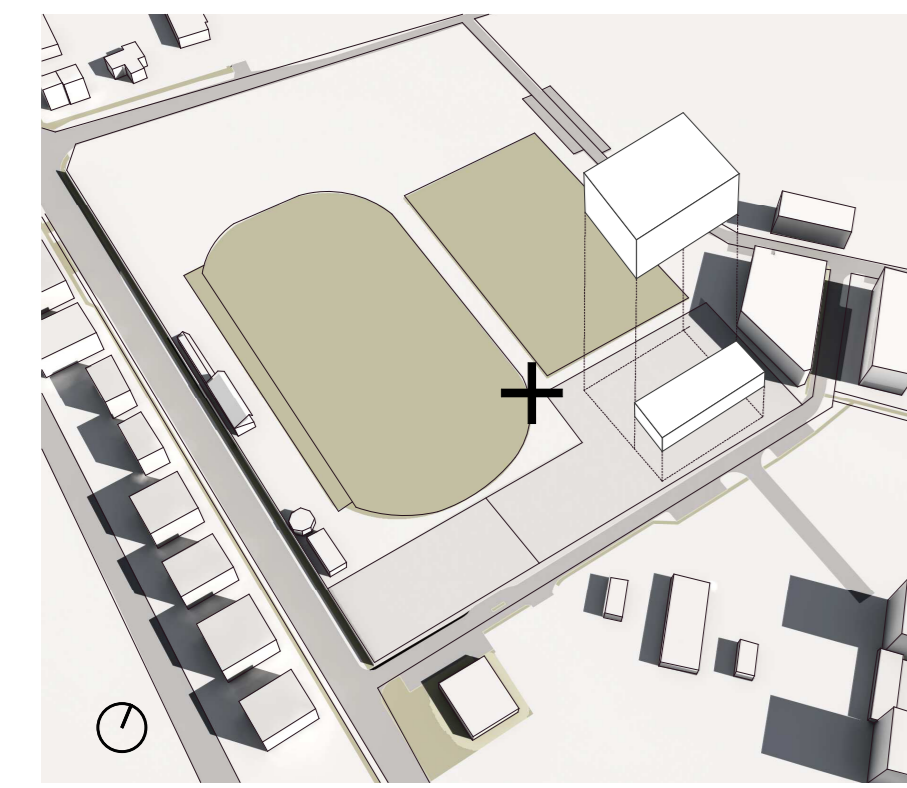
GÉPJÁRMŰ - TEHER FORGALOM
 Vizsgálat:
 Az építési hely - tervezett csarnok bejáratának helye - megérkezés lehetősége, a terület személygépjármű, valamint teherforgalma szempontjából.
 Megállapítás:
 A területre érkező gépjármű forgalom a kiszolgáló útról érkezik. A szükséges számú személygépjárművek legnagyobb hányadának elhelyezését az útra merőleges parkolósáv kialakításával oldható meg. A teherforgalmat a Hallgatói Klub felől északi homlokzat elé vezetjük be, így a tehergépjárművek - nem viszonylag kis keresztmetszetű kiszolgáló úton töltik az épületet, nem akadályozzák a gyalogos-kerekpár-személygépjármű forgalmat. A Hallgatói Klub gazdasági felüljáróval szembe kerül - így a két kevésbé frekvenciált homlokzat néz egymásra.



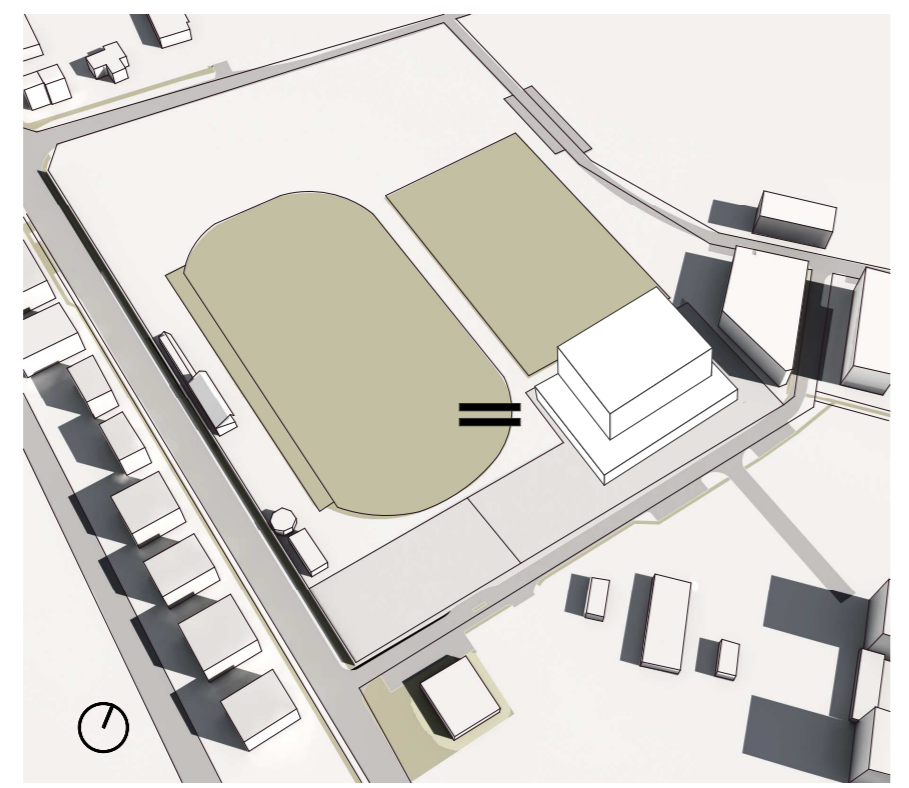
ZÖLDFELÜLET INTENZITÁS
 Vizsgálat:
 Meglévő zöldfelületek felhasználhatósága, elhelyezkedés a tervezési területen.
 Megállapítás:
 A meglévő zöldfelületek kiemelkedő mértékben hozzájárulnak a komfortos használatához, új zöldfelületek létrehozása a telek jobb belső használatához, környezeti terhelések csökkentéséhez javasolható. A telket egyetemi terület felé eső határain erősödő területek határolják. A sportpályán lévő növényállomány megóvása mellett az intenzitás növelése tovább növeli a terület használati értékét.



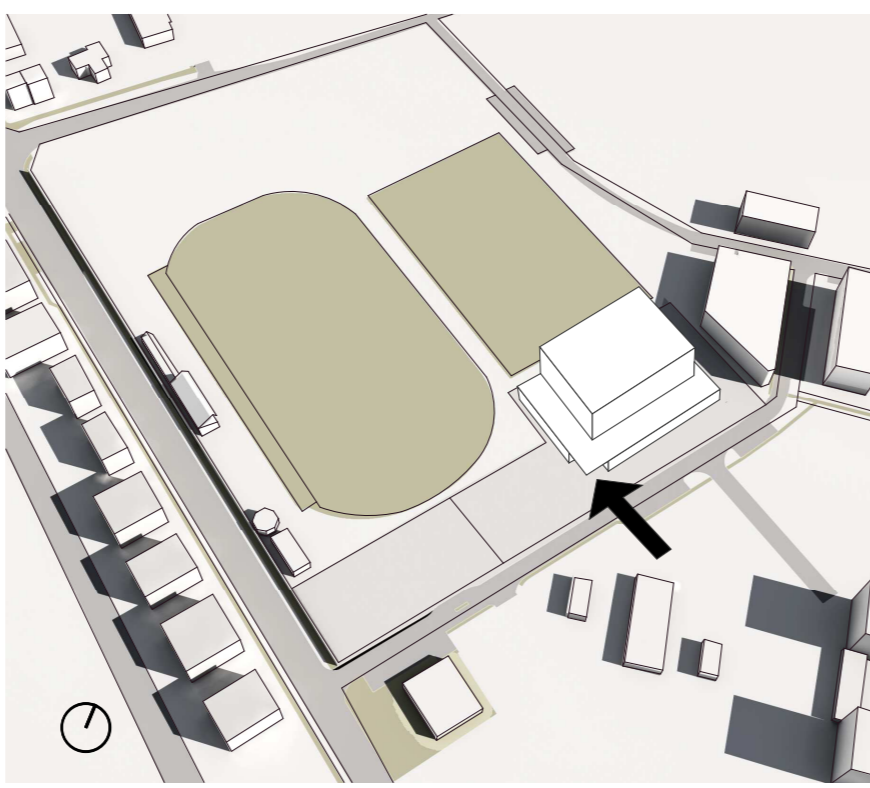
TERVEZETT ÉPÜLET - KÖRNYEZET KAPCSOLATA, BELÁTÁSOK, KLATÁSOK
 Vizsgálat:
 Tervezett csarnok és környezete kapcsolata - sportpályák, kilátások.
 Megállapítás:
 A tervezett sport funkciójú épület pozícióját kihasználva szerves része lehet a meglévő sportpályáknak.
 A kontextus erősítésére megvizsgálandó a vizuális kapcsolat sportpályákkal.
 Feltáró út felől belátás nem kívánatos, zavaró lehet.



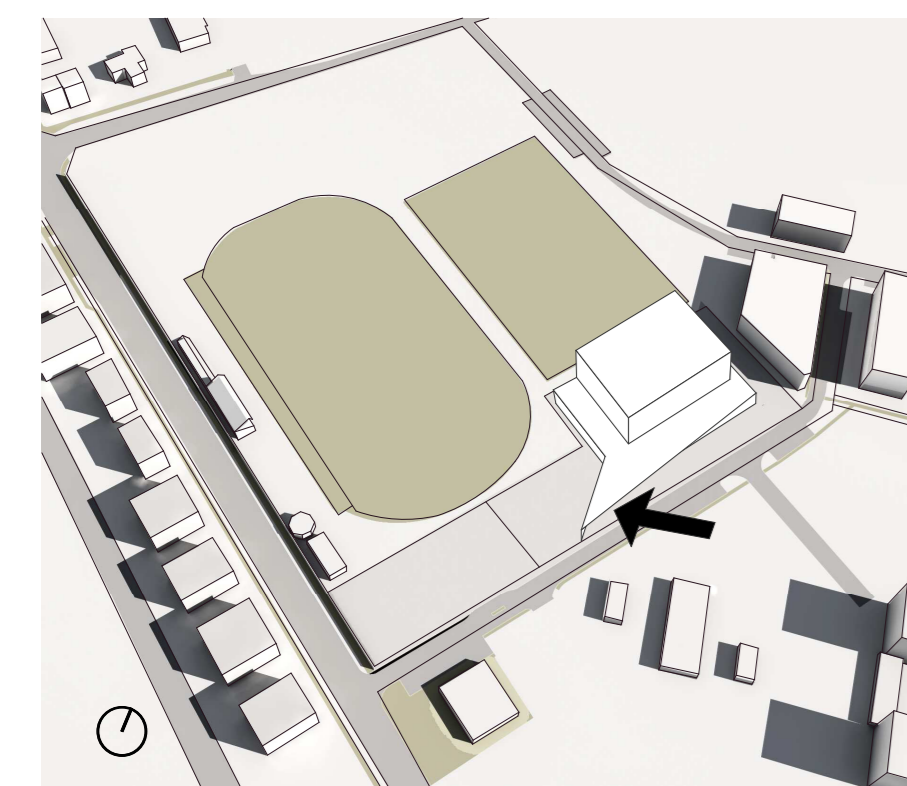
TELEPÍTÉS
 A két eltérő magassági méretű épülettömeg - funkció egymáshoz való viszonya.
 Csarnok alapterület igénye + kiszolgáló funkciók alapterület igénye



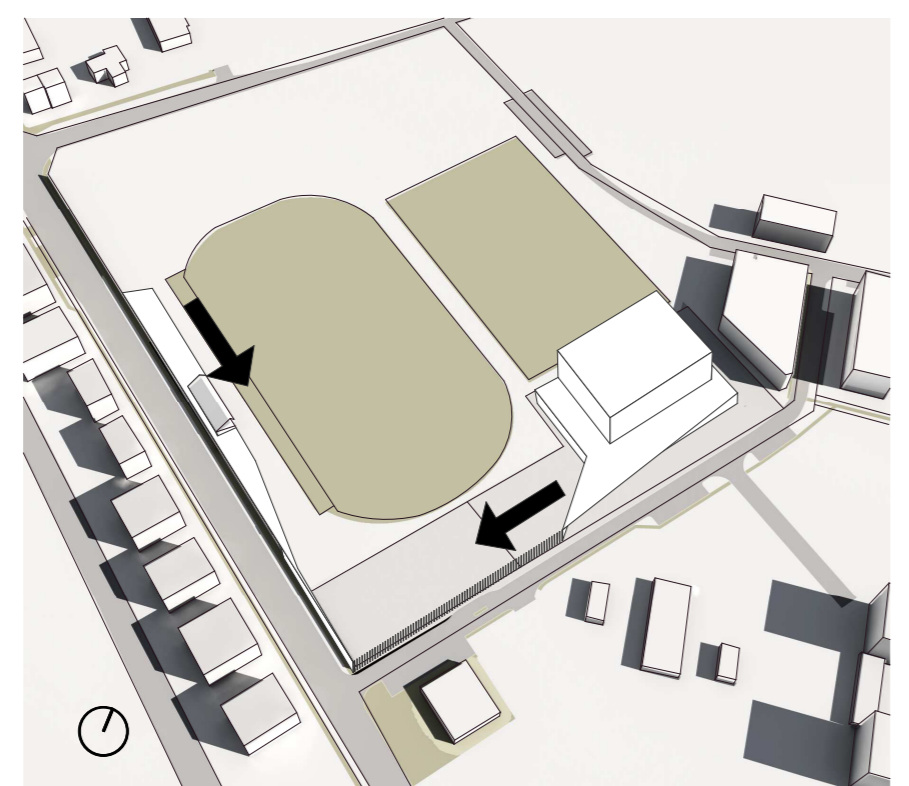
TÖMEGKAPCSOLAT
 A sportcsarnokot 3 oldalról földszintes épülettömeg öleli k örbé.
 A kisebb tömeg a kiszolgáló funkciókat tartalmazza.



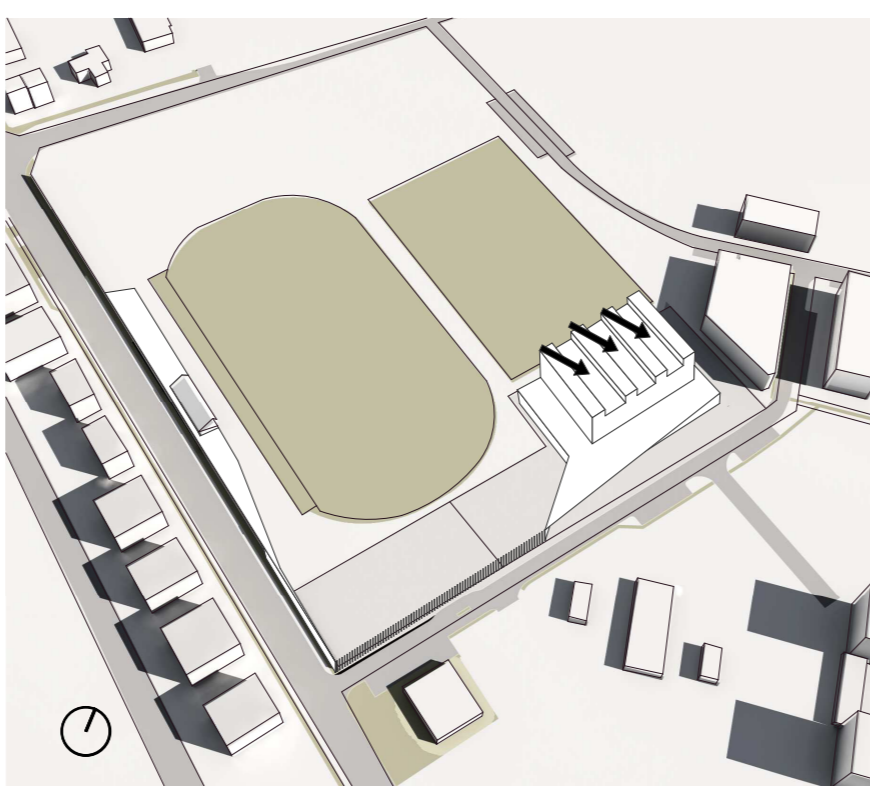
BEJÁRAT KIJELÖLÉSE
 A sportterület súlypontjában - fedett-nyitott tér a bejárat előtt.



TÖMEGFORMÁLÁS - BEJÁRAT
 Bejárat megformálása - kiemelése.
 Kerekpártároló fedetlen, bejárat mellett.



TÖMEGFORMÁLÁS - MEGLÉVŐ LELÁTÓ FORMAI ÖSSZEKAPCSOLÁSA
 A meglévő épületállományból megtartandó lelátó, formai - téralképzés - összefogása, összekapcsolása.
 Azonos formanyelv használata - bejárat, alacsonyabb épülettömeg-magas kapcsolata. Régi lelátóépület kiemelése - földszinten kiszolgáló funkciók egy helyre gyűjtése - régi épületek bontása



TÖMEGFORMÁLÁS - FELÜLVILÁGÍTÓ
 A sportcsarnok minél egyenletesebb természetes megvilágítása érdekében tetőfelülvilágítók kialakítása. A teherhordó rácsos tartók alsó-felső síkjain készült fedés. A tartók teljes magasságában feynyílik a tető, állandó, szóró, egyenletes megvilágítást biztosítva, külön szerkezet alkalmazása nélkül.

