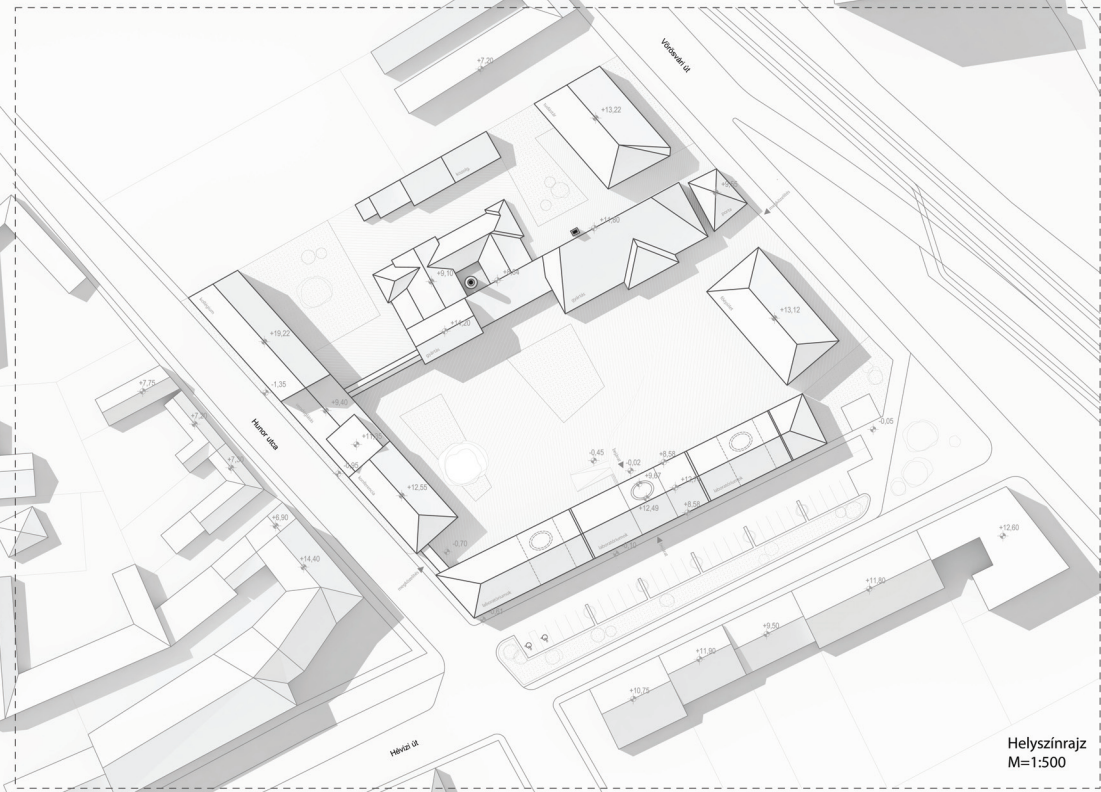


Diplomamunkám témájának az óbudai honvédelmi központ rehabilitációját választottam. Termem szerint az egykori ipari épületrészt egy innovációs központnak adna otthont. A funkcióváltás logikai elvét Széchenyi gondolata alapozza meg. Az 1840-es évek indult meg hazánkban a malomipar felvirágzása. Széchenyi szerint a megfelelő technológiával a kiváló minőségű magyar gabona exportálása helyett, azt helyben feldolgozva, az értékesebb lisztet jelenthetnének meg a monarchia piacán. Kezdeményezése nyomán 1941-ben megkezdte termelését a Pesti Hengermalom. Mivel a jó alapanyag párosult a korszerű technológiával az 1870-es évekre a magyar malomipar a világ élvonalába tartozott. Napjainkra azonban Magyarország gazdasági szerepvállalása a nemzetközi piacon egyoldalúvá vált. Összeszerelő ország vagyunk, ahol hozzáadott érték nélkül termel- és szállít. A külföldi cégek adig élvezik hazánk vendégszeretét, amíg az olcsóbb munkaerő okán keletebbre nem költöztetik üzemüket. Az innováció ezzel szemben helyhez kötött, mivel szellemi erőforrásokra épít. Sajnos viszont úgy állunk a kiművelt emberfőkkel, mint eleink a búzával. Hiába neveljük ki a legjobb szakembereket, ha a megfelelően képzett infrastruktúra híján csak külföldön tudják kamatoztatni tudásukat. Pedig mennyivel ésszerűbb lenne itthon "megőrizni" ezeket az agyakat és az értékes szellemi termékkel megjelenni az uniós piacon! Az 1899-ben épült óbudai hengermalom, elképzelésem szerint egy ilyen központként újulhatna meg egy évszázad elteltével.

Diplomamunkámban egy szűkebb csoport igényeit kiszolgáló önálló egység kidolgozására törekedtem. Mintáknak tekinttem a Kitchen Budapest szerkezeti felépítését. Az egykori zabraktár középső harmadát úgy alakítottam ki, hogy alkalmas legyen 18-22 fő kreatív munkavégzésére, workshopok, kisebb rendezvények, előadások lebonyolítására. A felújítást két fő tényező határozta meg: Az épület homlokzati a területre vonatkozó szabványosítási terv alapján az eredeti formájukban állítandók helyre. Ennek megfelelően a funkcióváltás ellenére sem változtatható a nyílászárók mérete, ami limitálja a belterbe jutó fény mennyiségét. A tetőfelépítmény azonban átépíthető, így adódik a lehetőség, hogy innen kerüljön kielégítésre a megnövekedett fényszükséglet. Ez egy az atrium fölé helyezett oculussal, és az ahhoz csatlakozó egyedi kialakítású fénytet segítségével történik, mely napszaktól és évszaktól függetlenül képes a belső terek re- flektív megvilágítására. A másik tényező az épület teherhordó faszerkezete, mely a tiszta ösztinteségéből fakadó szépsége miatt érdemes a megőrzésre. Ezen faszerkezet térbeli rászterében állódnának a szepárdi munkavégzésnek helyet adó könnyűszerkezetű laborok, míg a köztes terek rugalmasan használhatóak.



Helyszínrajz  
M=1:1500

