

Ökoturisztikai többfunkciós komplex létesítmény Nógrádon  
ötletpályázat

Készítette: Erdélyi Linda, Somogyi Tamás  
Konzulens: Getto Tamás  
Mesteriskola XIX. Ciklus  
2007. június 21.

részletek

Peter Zumthor: Ahogy a dolgokra nézünk  
/ A way of looking at things 1988. / írásból

„Amikor az építészetre gondolok, képek jutnak eszembe. A képek nagy része építészeti gyakorlatomhoz, munkámhoz kapcsolódik. Tartalmazzák az építészeti tudást, amit az évek során gyűjtöttem. Néhány másik kép a gyerekkoromhoz kötődik. Volt idő, amikor az építészetet úgy éltem át, hogy nem gondolkodtam róla. Néha szinte már érzem egy bizonyos kilincs formáját, egy kanál alakú fémdarabot.”

„Ennek ellenére gyakran olyat találtunk fel, amit már rég feltaláltak előttünk, vagy próbáltuk feltalálni a feltalálhatatlant.”

## **A saját gondolataink a területet látva**

Tanya, füves mező, pogácsaszaggaival elhatárolt területek, zöld és fű, vár az út végén

## **A feladat**

A megtekintett helyszínre a kiadott program alapján egy ökológikus szemléletű és ökológikus módon üzemeltethető hotel-koferencia-étterem együttes elhelyezése.

## **A helyszín**

Enyhén lejtős terep, kilátás a nógrádi várra és a környező dombokra. Megközelítése északról a felső útról lehetséges. Meredek partfallal kapcsolat a nyugatra található Horhos területtel. A majdnem négyzetes formájú terület észak-nyugati sarkát a tulajdonosnak még nem sikerült megvásárolnia.

## **A program**

~30 szobás hotel, étterem ami a várra kilátással bír, 100 fős konferenciaterem ami adott esetben 3 részre osztható. Fürdőház és sportolásra alkalmas területek kijelölése telken belül, illetve a Horhosban. A terület és Horhos összekötése valamilyen módon.

## **A telepítés**

Az épületek és a funkciók végleges pozícióját, kialakítását a telek, a kilátás és az égtájak határozták meg.

Fontosnak tartottuk a terepviszonyok lehető legminimálisabb megbolygatását. A programban megfogalmazott méretű épület elhelyezését 2 tömegben képzeltük el. Mivel a terület északról és a hegy-domb felől megközelíthető, így az érkezést egy lejtőre merőleges, egészen a földre tapadó épületbe helyeztük. A csúcán az étteremmel, ahonnan fantasztikus kilátás nyílik a nyugatra található Nógrádi várra. Az előtér-fogadó helyiségből nyílik a konferencia terem is, mely épületrész már a földre van süllyesztve. Tetején a terep lejtését követő felülvilágítókkal. A vizes helyiségekbe és a konyhába egy belső lépcsőn keresztül juthatunk el. Szintén itt közlekednek a pincérek a konyha és étterem között. A konyha a gépészeti helyiséggel együtt az alagsorban helyezkedik el. A kazánok tüzeléséhez szükséges anyagot egy ledobóaknával juttathatjuk le a kazántérbe.

Elképzelésünk szerint ahogy lassan ereszkedünk lefele a domboldalon egy zöld növényzettel fedett extenzív tetejű épültre érkezünk. Ebben mintegy eltűnik a látogató a vízszintes síku kapun. Ez a lyuk a földben kezdi meg az épület mellett elhaladó közlekedő rámpát és érkezik meg a déli tömör homlokzaton egy függőleges kapuként.

Az éttermi tömbre merőlegesen helyezkedik el a szálloda szárny déli fekvésű, nagy teraszos szobákkal. Ugyanebben a szárnyban kapott helyet a recepció a szállóvendégek részére, a gondnoki lakás, fürdőház és a VIP apartman. Az északi oldalon egy folyosóról közelíthetők meg a szobák. A VIP apartman a vár felőli oldalra került, kihasználva a legjobb kilátás lehetőségét. Ez alatt helyeztük el a fürdőegységek 2 szaunával egy mini öltözővel és hidegvizes csobbanó medencével.

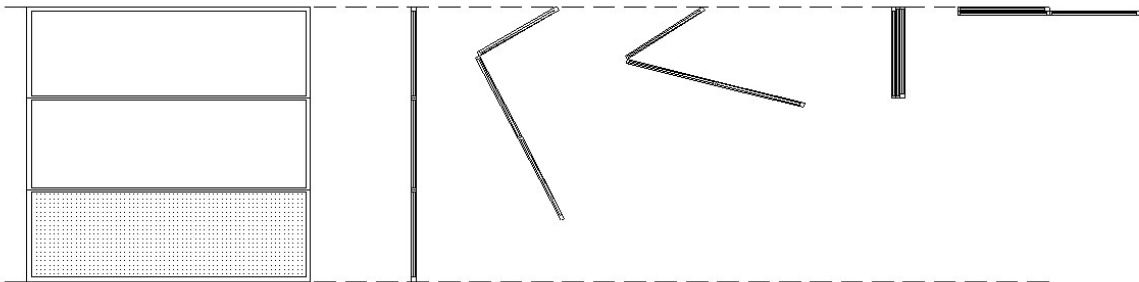
A telek megközelítése autóval szintén északról történik. A parkolókat a keleti oldalon gondoltuk kialakítani.

A fürdőház földszinten és a Horhos felőli oldalon való elhelyezésével azt szerettük volna elérni, hogy a telken belül kialakítandó sportolási területekkel közelebbi kapcsolata legyen. A pin-pong asztalt kerti pihenő területekkel együtt elszórva gondoltuk elhelyezni a területen. A horhos terepadottságaiból kiindulva annak hasznosítására a következő javaslatokat tesszük: kertészeti élménypark, csúzda és játszótér a falu számára, szabadtéri színpad.

## **Ökológikus szempontok, felhasznált anyagok**

A környezettudatos szemléletet több oldalról is megvizsgálva a következőkre jutottunk:

- Az elhelyezendő épületek számát és látható méretét próbáltuk a lehető legjobban csökkenteni.
- Szeretnénk az épületet **újrahasznosított anyagokból** építeni. Értjük ez alatt a tartószerkezeteket és energiahordozókat is. Próbáltuk nem fát és meglévő, de túl értékes természetes építőanyagainkat felhasználni az épület tervezésekkor. Így az újrahasznosított anyagok használata mellett döntöttünk, mely felfogás konzekvensen végigvihető az összes épületelemen ha esetleg megvalósításra kerülne sor.
- A fűtés és melegvízellátás **pellet** illetve **biomassza** tüzelésű kazánnal oldanánk meg. Így a faluban keletkező hulladékok is újrahasznosíthatóak lennének illetve az energiatudatos üzemeltetés is megvalósulhat. Bővebb műszaki adatokat lásd a mellékletben.
- A tartószerkezetet **Geofil** duzzasztott üvegvadics keveréket tartalmazó betonból készítettük. Mérlegeltük, hogy a beton előállítás miatt jelentkező többlet költségeket ellensúlyozza az a tény, hogy a hazánkban keletkező üveghulladék újrahasznosításával tágabb környezetünkre nézve is energiatudatos lépéseket tehetünk. Az így újrahasznosított üveg sokkal könnyebb mint a vadics, a beton könnyebb, gazdaságosabb. Bővebb műszaki adatokat lásd a mellékletben.
- A nyílászárók szintén újrahasznosított műanyagból készülhetnek.
- A burkolatok is a parkettgyárak hulladékanyagaiból tömbösített táblákból készülnek.
- A külső homlokzat tapasztott, durva felületű, meszelt.
- A wc-k öblítéséhez illetve a kerti öntözéshez az összegyűjtött csapadékvizet gondoltuk felhasználni egy úgynevezett szürke vízhálózat segítségével.
- Az épületek tetején extenzív zöldtetőt alakítunk ki. Ezek fizikai és pszichológiai előnyei is vannak. Az épület és környezetének hőháztartása sokkal jobb, a területen pedig illeszkedőnek gondoljuk a zöld, füves felületek épülettömeggel kombinált megmozgatását.
- A hotel déli homlokzatát – a teraszok mélységében - dupla üvegszerkezettel oldottuk meg, ami hideg időben passzív napenergia hasznosítását teszi lehetővé. A külső üvegszerkezetre kifejlesztettünk egy flexibilisen állítható árnyékoló rendszert, amely kézi vagy gépi erővel a kívánt pozícióba juttatható.



### Mellékletek

- Geofil anyag ismertetése
- zöldtetők, kutatási anyagok
- Pellesz tüzelési mód ismertetése