

# FRAGMENTUM - LÁNC

## KÜLTÉRI MŰALKOTÁS A SOTE ÚJ OKTATÁSI ÉS KUTATÁSI KÖZPONTJÁNAK FŐBEJÁRATA ELÉ KKIP-0005-1B/2009

### MŰLEÍRÁS - A MODELL KÉPEI

#### Műleírás

##### 1. Alapkoncepció

Rozsdamentes acéllemezből kivágott, harmonikaszerűen hajtогatott négy alak alkotja a kompozíciót. A mű mérete, környezetbe illesztése igazodik az épületbe járó egyetemisták, oktatók, illetve a téren időző emberek átlagos testmagasságához, messzirol tekintve az alakok szerves részévé válnak az itteni sokadalomnak. Az alakok mindenekben megjelenik a 4 legfontosabb emberi szerv - agy, szív, tüdő, vese - egyikének kontúra, melyet az acéllemez áttörésével alakít ki a formázáshoz alkalmazott magasnyomású vízsugár.

A koncepció kidolgozásánál fontosnak tartottam, hogy ebbe a modern, építészeti átgondolt, kertészeti átgondolt szépen megkomponált külső térből egy játékos, vidám, felszabadító, légies térikompozíció kerüljön. Az összehajtогatott papírlapból kivágott, majd széthúzott emberke-lánc készítésének gyermekkorai emléke, és a rozsdamentes acéllemezzel - korábbi munkáim során - szerzett tapasztalatom kombinációja egyszerre teszteli meg a diákok életritmusát, az épülethez méltó modern formát, az orvoslás alanyát és az egészségügyi sterillitását.

A létfontosságú szervek megjelenítése az alakokban mégis organikussá, élővé teszi az acél merevségét. Azáltal, hogy mindenekben rendelkezik belső szövetekkel, a papírvékonyságú, oldalról szinte észrevehetetlen lemezek elkezdenek gondolkodni, szeretni, lélegezni, táplálkozni. Egy orvosi egyetem mellett ezek az emberalakok szinte segítik a munkát, a felkészülést, ha nem is, mint anatómiai bábuk - bár szerveik méretarányosak -, hanem mint az egészségügyi segítségre, az orvosi tudomány fejlődésére folyamatosan igényt tartó társadalom tagjainak állandóan jelen lévő képviselői.

##### 2. A műtárgy anyaga - anyagválasztás

Az alkotás anyaga 20 mm vastag rozsdamentes acéllemez. Az acélra színe, szépsége és vitathatatlan időtállósága miatt esett a választásom. Ez az anyag ellenáll egyrészt a természeti hatásoknak, nem korrodál, nem deformálódik, másrészt a "mesterséges" behatásoknak, így vandál biztosnak tekinthető. A rozsdamentes acéllemez felületéről lemosható vagy homokszóróval eltüntethető a festékfoltok. A lemez vastagsága, és a négy alak cikk-cakk vonalú elrendezése megakadályozza az alakok elhajlítását, azaz statikai stabilitást is biztosít. Az anyagválasztásnál szempont volt az építészeti környezet is, a fémszerkezetű üvegfelületekkel gazdag tagolt, szinte csillológó, nagyvonalúan komponált mögöttes építészeti térfal.

Tekintettel a tér természetes és a már kiépített mesterséges fényviszonyaira, a rozsdamentes felületnek üvegyöngyös szemcseszórással egy kis selymességet, felületi játékot adok. Az így kialakított felület sem további kezelést, sem karbantartást nem igényel, szükség esetén - ha az idő által okozott patina zavaró lenne -, újbóli üvegszemcsés szórással alacsony költséggel felújítható.

Az alkotás külön megvilágítást tulajdonképpen nem igényelne. Este a jelenleg kialakított közvilágításnál is kellő hangsúlyt kapnak az alakok. Cél, hogy valamennyi fényviszony mellett visszakapjuk a felület selymességét. Különleges alkalmakra díszvilágítésként azonban a kompozíció hatását esti sötétből a három nyitott „V” alak szögfelezőjében elhelyezett, burkolatba sülyesztett fényforrást tovább gazdagíthatja.

##### 3. Telepítés

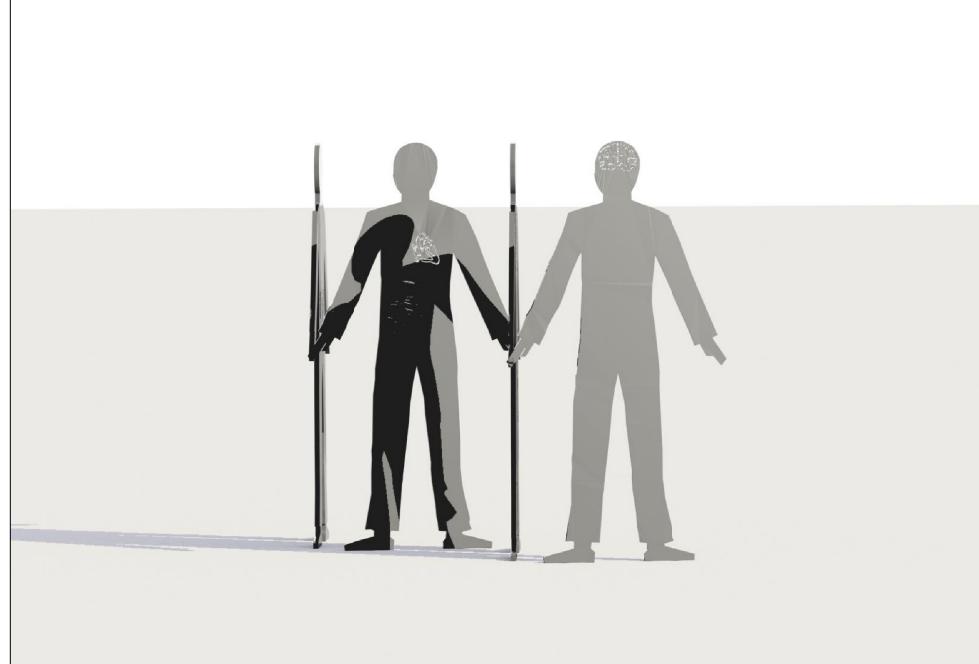
A térbeli kompozícióval, s a műtárgy pozícionálásával célom volt a kialakult tér funkcionális tartalmának a gazdagítása.

A négy egymás kezét fogó alak látványát tekintve a "földön" áll. A szobrot úgy helyeztem el, hogy az épületbe érkezők, és az épülettől távozók minél jobban befogadhassák a négy alakot. A szobor emberek és az élő emberek együtt alkotják a tér közönségét. Lehetőséget biztosítok, hogy az alakok megközelíthetők legyenek, az emberek melléjük állhassanak, vagy akár folytathassák is a játékos sort.

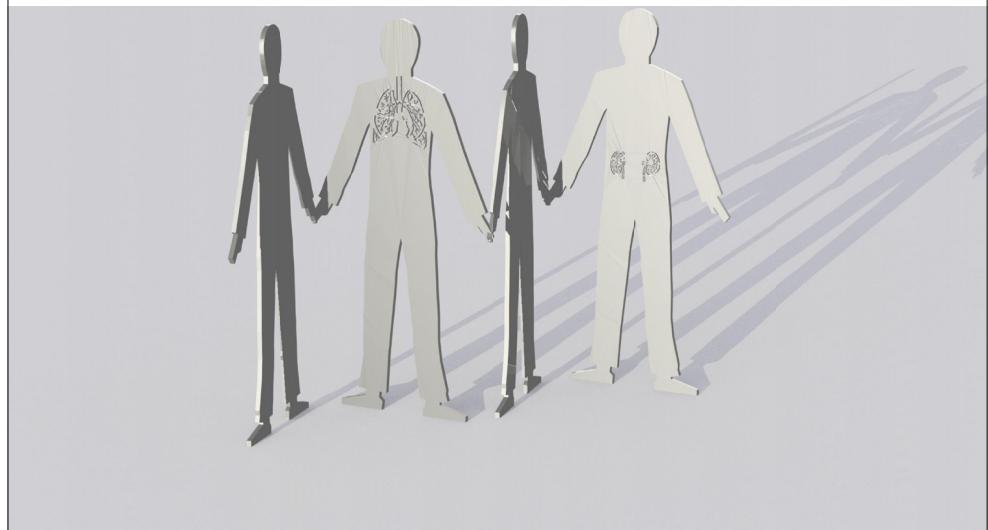
A mű a fenti célok érdekében nem kapott talapzatot, a statikai rögzítést a burkolat alá rejtett merevítő és teherelosztó szerkezet biztosítja. A szobrok kiemelése a tartószerkezetből igazodik a térburkolat rétegvastagságához, így a térburkolat visszahelyezését követően úgy tűnik, mintha a földön állnának.

A szobor alapszerkezete: 180mm-es acél „I” tartókból képzett, közvetlenül a mélygarázs födélemmezére helyezett, cca. 70x240cm külső méretű, keresztmerevített súlyelosztó és lehorgonyzó keret, mely Hilti vagy Fischer dűbelekkel kerül rögzítésre a meglévő vb lemezhez. A szerkezet magassága 18 cm, mely elfér a lejtést adó rétegen, s fölötte a burkolati rétegrendek a jelenleg kiépített szintekkel visszaállíthatók. Az acélkerethez hegesztett kiemelő acéltüsökkel lesz a műalkotás rögzítve ugyancsak hegesztéssel. A kiemelő tüsök biztosítják, hogy a szobor a térburkolat szintjével azonos szintre kerüljön. A rögzítő alapszerkezet és a térbeli kompozíció együttes súlya nem haladja meg a megadott határértékeket, ugyanis az „I” tartóból képzett alapszerkezet a dűbelekkel, kiemelő tüsökkel együtt nem éri el a 200 kg-ot, a műalkotás súlya legfeljebb 800kg. Így a tér alatti garázs födemszerkezete nem igényel megerősítést.

A KOMPOZÍCIÓ LÁTVÁNYA ÉSZAKRÓL



A KOMPOZÍCIÓ LÁTVÁNYA DÉLNYUGATRÓL



SOMOGYI EMESE