

## MŰLEÍRÁS VÍZ - SZÁLAK

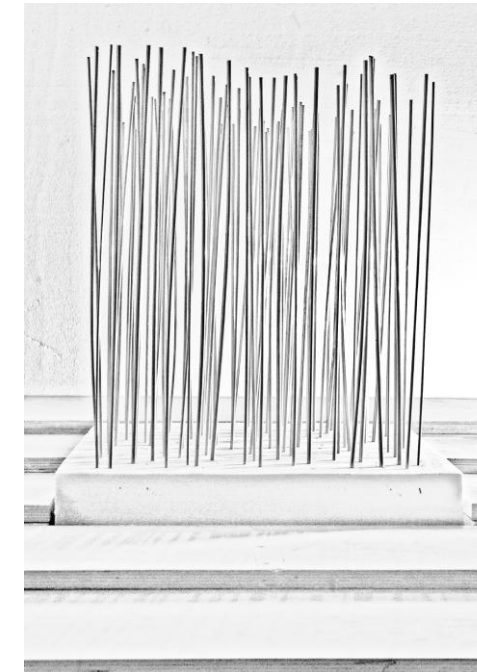
Az előcsarnok terébe elhelyezett víz installáció olyan több nézőpontra tervezett szobor, amely illeszkedik az épület architektúrájához és látványvilágához, de finom anyagválasztásaival, minden nézőpontból eltérő nézeteivel, egyértelműen rendezzi a körülötte kialakuló tereket.

A medencéből felálló 110 db kétféle átmérőjű (42mm, 28mm), különböző hosszúságú (3,60-4,40m), ívben hajlított szálciszolt rozsdamentes acélcsövek programozott fúvóka rendszerből indulnak. A programozásnak alapvetően két állapota van – egyik esetben a nyomás pont akkora, hogy a csővégeken kilépő víz a rudak felületén folyik vissza a medencébe, másik esetben annyival nagyobb, hogy a víz elszakad a felülettől és vízesszerűen esik vissza a medencébe.

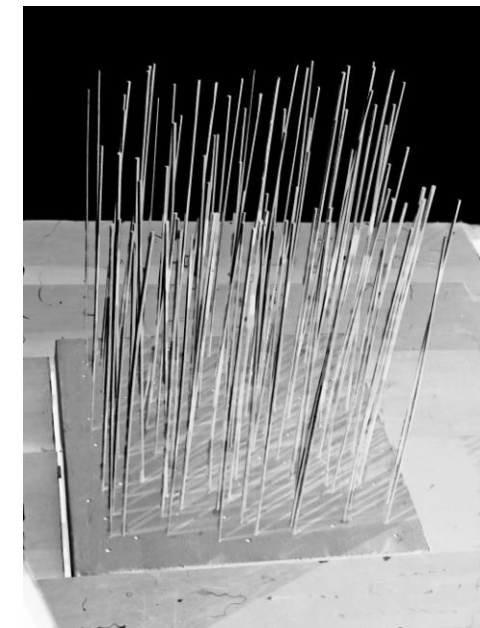
A szobor alapja a 4,17x4,17m alaprajzi méretű (4,20-0,03m nút) medence, amely 50x50x2mm-es rozsdamentes zártszelvényekből hegesztett tartóvázra szerelt, vízzáróan felület folytonosított, sötét színű, 12,3mm vastag CORIAN lemezekből épül fel. Ennek a technológiának köszönhetően az alap, mint egy anyagból megformált tömeg jelenik meg. A medence hasábjai a kapcsolódó lépcső burkolatoktól 3cm széles, 5cm mély núttal van körben eltartva, hogy formailag is elkülönüljön a kapcsolódó építészeti tértől. A zártszelvény tartóváz a szerkezeti vasbetonra van ültetve, amelyre egy biztonsági MAPEI kent szigetelés is kerül.

Ugyanehhez a zártszelvény vázhoz kerülnek rögzítésre a vízgépészeti fúvókák is ill. körben a medence szegélyénél a vízelnyerésre szolgáló, CORIAN-nal burkolt rozsdamentes folyókák (F1). A szobor testet alkotó, üzemben lehajlított rozsdamentes csövek, a CORIAN burkolat elhelyezését követően, vízzáróan kerülnek rögzítésre a kiálló fúvókák végeihez. A vízgépészeti rendszer teljesen zárt rendszerű, a víz miután kilép a csővégekről, a medencéből a folyókákon keresztül visszakerül a vízgépészeti szivattyúházba, amely az elosztó csőhálózaton keresztül újra a fúvókákig juttatja. Ily módon a tartószerkezet belsejébe nem kerül víz. A vízgépészeti ill. a vízminőséget kezelő berendezések elhelyezésére két helyet is javasoltunk mindkettő elegendő méretű a fogadásukra.

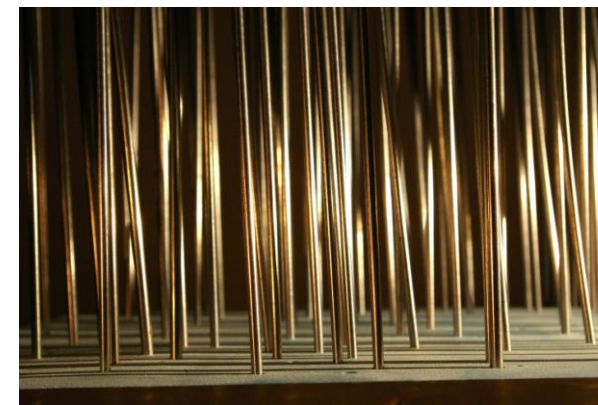
A szobor megvilágítása alulról, a medence burkolatában, vízzáróan rögzített, a felálló rozsdamentes csövek rendezett rendezetlenségéhez igazodó, elszórtan elhelyezett világítótestekkel történik. Az 50db világítótest (L1) típusa POWER WHITE NATURE 10W 743lm, illetve POWER WHITE COOL 10W 765lm LED. A takaró üveglap felülete homokfűvott, hogy káprázás mentes legyen felülnézeteiben is a vizes installáció.



NÉZET AZ AULA FELŐL



NÉZET A GALÉRIARÓL



FÉNYTERV