Pamätník obetiam COVID-19

Perspektívne zobrazenie - 3D model

Anotácia

Sochárske dielo ako celok bude chápané ako pietne miesto - plastika a kaplnka v jednom celku, kde si blízke osoby obetí budú môcť zaspomínať na svojich blízkych, ktorí podľahli tejto krutej chorobe. Pri návrhu som sa snažil vychádzať z prírody. Tak ako je choroba nepredvídateľná, tak aj príroda vie veľmi prekvapiť. Snažil som sa použiť techniku, ktorá je postavená na náhode - náhodne pospájaná sieť bronzových tyčí tvoriacich pavučinu a aj nepriehľadnú štruktúru kovu. Dielo bude osadené na trávnatej ploche v časti 15294/35. Pamätník je koncipovaný vo forme nezávislých, ale na seba nadväzujúcich častí dvoch fragmentov zväčšeniny vírusu Covid-19, mohutnejšieho a útlejšieho, ktoré tvoria jeden celok. Tvar diela v danom priestore bude trochu kontrastovať s okolitou architektúrou, podobne ako Covid v súčasnosti kontrastuje s naším skorším vnímaním vírusov, že podobne agresívny vírus sa v dnešnej dobe už nemôže objaviť, no a predsa sa objavil. Podstavec som sa rozhodol navrhnúť v kruhovom tvare v priemere 6 m.

Materiály: dielo bude vytvorené z bronzu. Plastika a ukotvenie - bronzové tyče CuSn8 priemeru 2 - 18 mm, spájanie jednotlivých tyčí - zváraním. Podstavec k bronzovej časti diela: šedo-ružová žula Granada, žulové platne k železobetónovému podkladu budú lepené stavebným lepidlom.

Technické riešenie: okolo diela a k dielu bude z dvoch strán viesť 2 m široký mlatový chodník, ten bude pokračovaním mlatového chodníka okolo jazera zobrazeného na 3D podkladoch k súťaži. Pod samotným dielom bude zhotovený základ, na ktorom bude železo-betónová platňa s nalepenou žulovou dlažbou o rozmeroch 60x60x2 cm a z boku 30x10x2 cm. Daný podklad som zvolil pre svoju exkluzivitu, trvácnosť a bezúdržbovosť. Platňa bude vyčnievať nad terén cca 10 cm. Samotné dielo bude pozostávať z dvoch samostatných častí. Tieto časti diela budú vytvorené z bronzových guľatín rôznych priemerov pospájaných k sebe zváraním. Vo vrchnej časti diela bude osadený svetelný solárny modul, ktorý bude vybavený pohybovým senzorom a senzormi reagujúcimi na stmievanie. Po zopnutí bude svetlo presvitať na žulový podklad cez nižšiu časť diela.

Dielo bude osadené na betónovej platni s nalepenou žulovou dlažbou. Ukotvenie bronzových častí diela k podkladu bude bronzovými guľatinami o dĺžke 20 - 25 cm a priemere 18 mm. Počet kotviacich bodov - 7, pri vyššej časti kotvené 4 body, pri nižšej časti kotvené 3 body.

Predpokladané ročné náklady na údržbu diela: cca 100 €

Predpokladaný rozpočet diela: 150 000 €

Solárne osvetlenie

Lampa LED+DO 18W/ACU-111Wh/SP-18.5W/PIR SHZH SSL-12

Svietidlo LED, Li-Ion akumulátor, riadiaca jednotka s MPPT regulátorom, časový spínač a solárny FV panel a diaľkový rádiový ovládač DO určený na osvetlenie.

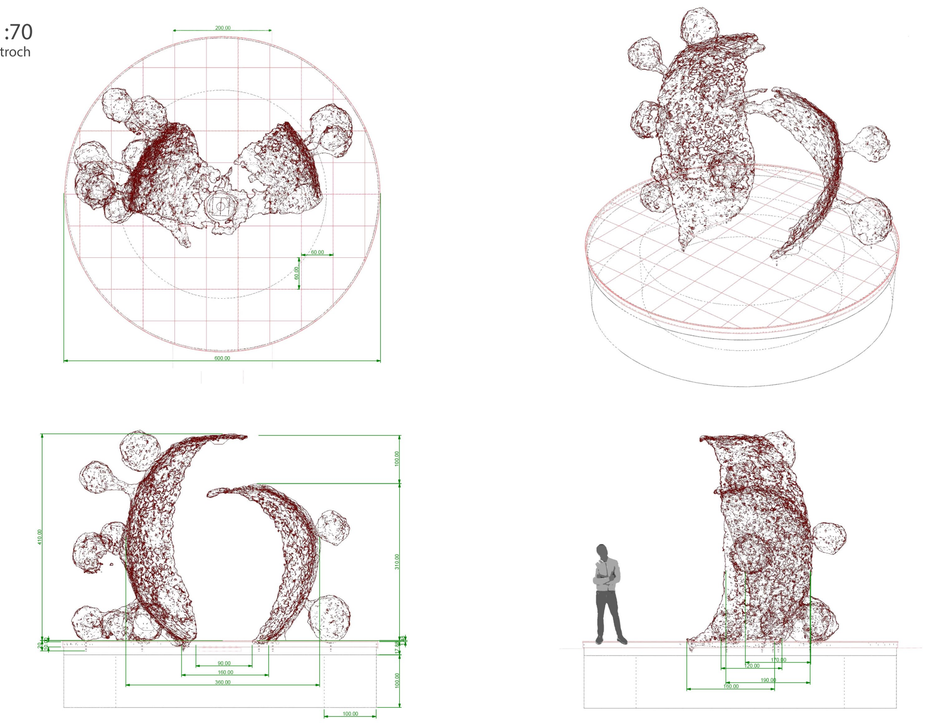
Žula GRANADA

obklad / dlažba
farba: šedo – ružová

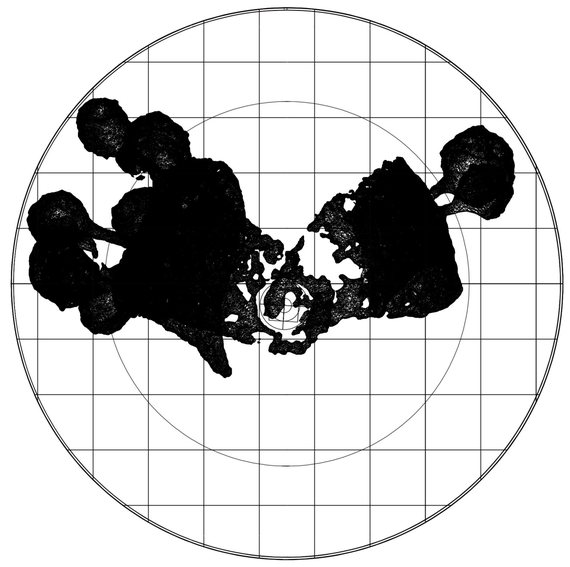
Situácia: M 1:1000

Rezy: M 1:70

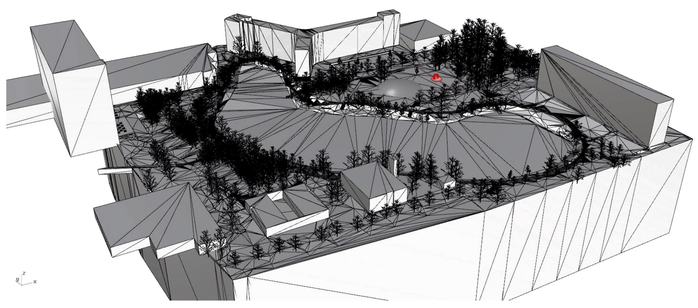
kóty v centimetroch

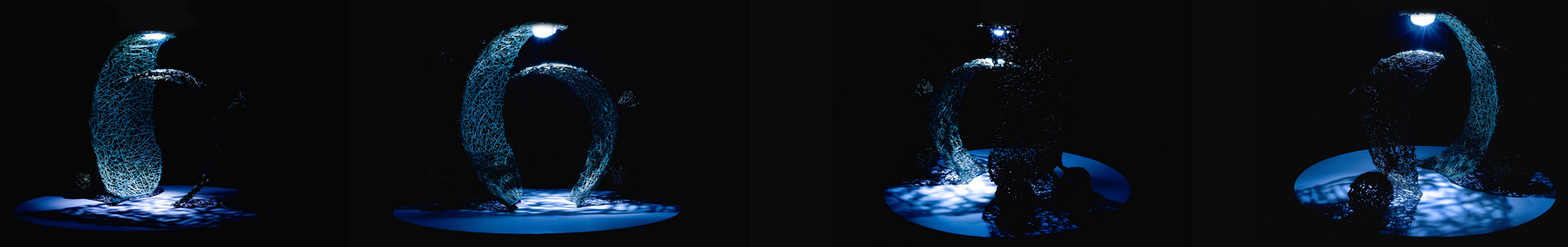


Pôdorys: M 1:40



Perspektívne zobrazenie riešeného územia



Pohľady

Pohľady - nočné osvetlenie