diploma 2019

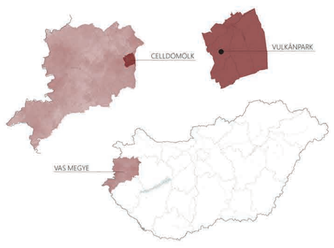
VULKÁNPARK LÁTOGATÓKÖZPONT KÖRNYEZETRENDEZÉSE

ENVIRONMENTAL PLAN OF THE VULCANOPARK VISITOR CENTER

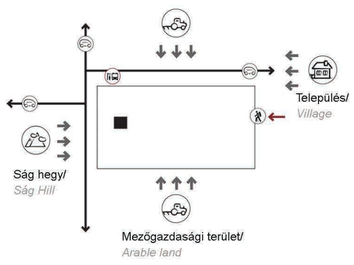
A diplomám ihletője a celldömölki Ság hegy lábánál kialakult nyolc hektáros bazaltbányászati melléktermén elhelyezkedő Kemenes Vulkánpark Látogatóközpont épülete.
A kutatás a táji léptéktől indulva fokozatosan közelít a tervezési területhez, bemutatva az egyre kisebb léptékek által hordozott, a programterv hiteles létrehozásához szükséges, legalapvetőbb tanulságokat. Az analízisléptékek szűkítése szolgált segítségül, az egymásra épülő és egymással szoros összefüggésben lévő információk összeérésére. A jelentős múlttal, értékekkel és potenciállal rendelkező terület helytálló tervezése érdekében, a diplomamunka nagy része az elméleti háttér megalapozásáról szól.
A diplomamunka célja egy valós beruházás terveit szem előtt tartó, komoly érzelmeket kiváltó, turisztikailag konkurenciaképes, elgondolkodtató, mély mondanivalókkal átszőtt, tájkaraktert mégis megőrző, új lehetőségeket felvázoló tájépítészeti program kialakítása volt, gondolatébresztő szándékkal, többek között a leendő tervek megvalósításához és a meglévők átértékeléséhez. A bizonytalan, kérdéses pontokhoz érve mindig visszakanyarodtam a terület értékeinek objektív felkutatása mentén meghatározott keretrendszerhez, amely alapján egyértelmű választ kaptam az értékalapú tervezéshez.
Az így létrejött egymás mellet létező, egymást kiegészítő, de önmagában is életképes tervrészletek organikus egészet alkotnak, ezáltal növelik a terület esztétikáját, turisztikai vonzerejét és mégis emléket állítanak a Ság hegy múltjának egy jövőbe mutató nagyvonalú beruházásként.

The inspiration for my dissertation is the iconic Kemenes Vulcanopark Visitor Center. It is located near Sag Hill on an eight hectare basalt-mining waste area in Celldömölk, Hungary.
The research is determined by the beauty of the neighboring landscape. The planned area blends in with its surroundings, and presents the basic enhancements for each section by creating an authentic and viable program plan. By narrowing down the scope of this study, it helps to establish the data necessary to create this project. The dissertation tries to establish a foundation and define a theoretical base with a proper design for this area considering its significant past, values, and potential. The goal of this work is to develop a landscape architecture plan based on the possibility of a real project which would generate honest emotions, create a unique tourist attraction, inspire thought-provoking ideas and contemplative thoughts, and offer new possibilities while preserving the landscape's character.
The analysis and conclusion of this dissertation can be used to implement future plans and reevaluate existing ones. When facing crucial questions, I turned to the framework defined by the impartial analysis of the region's significance. It helped me to decide on a profitable and value-based design. The complementary, viable plan can stand on its own. It creates an organic entity thereby increasing the aesthetic value of the area. It creates a tourist attraction while embraces the past history of Sag Hill, and offers a generous investment for our future.

ELHELYEZKEDÉS/*LOCATION*



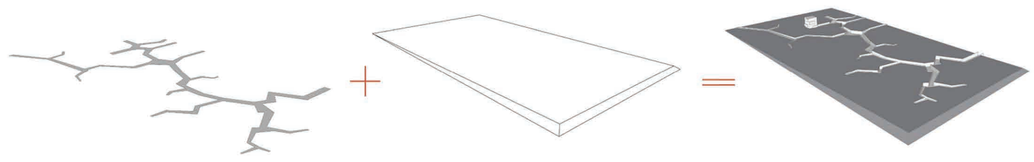
http://www.kemenesvulkanpark.hu



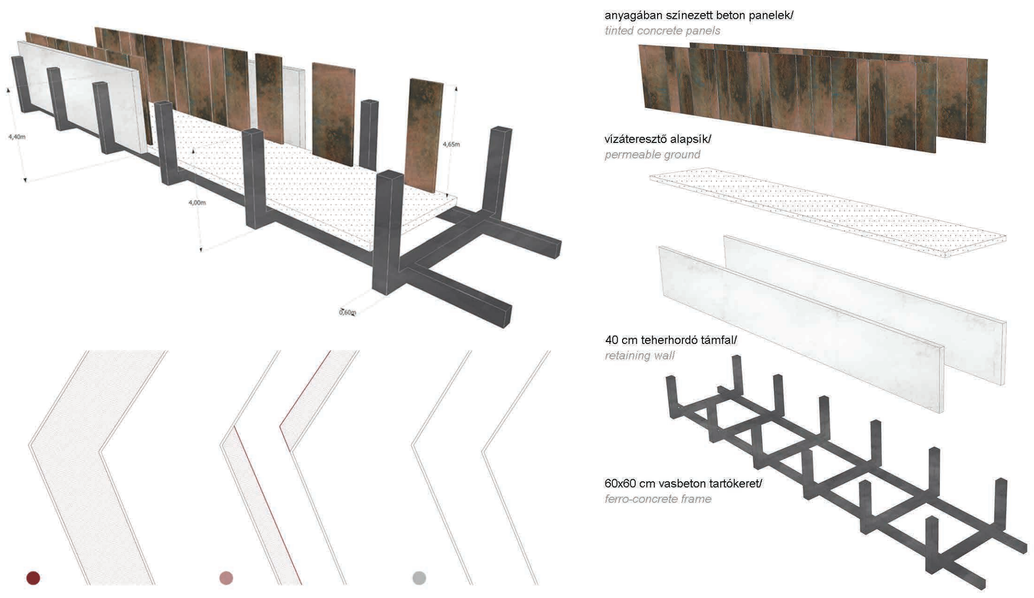
Ság hegy az 1900-as évek elején és ma/*Ság Hill in the early 1900s and today*

http://sag-hegy.hu/bazaltbanya.php
http://www.kemenesvulkanpark.hu
http://sag-hegy.hu/bazaltbanya.php
http://www.kemenesvulkanpark.hu

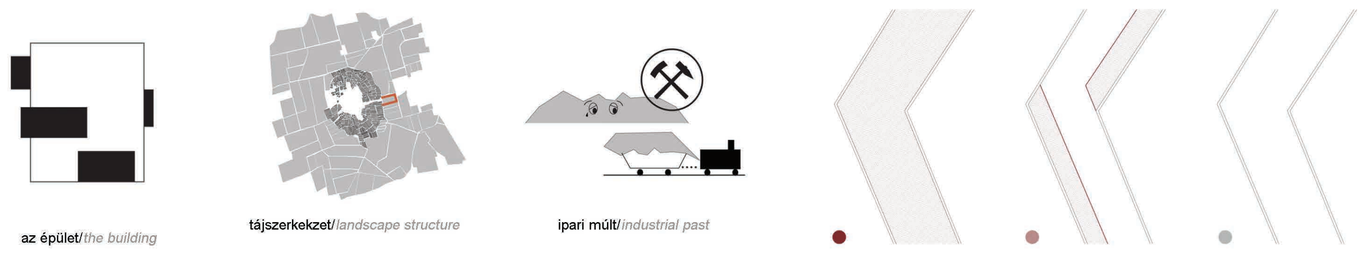
KONCEPCIÓ/*CONCEPTION*



RÉSZLETRAJZOK/*TECHNICAL DRAWINGS*



TERVEZÉSELMÉLETI HÁTTÉR/*DESIGN THEORY*



SWOT ANALÍZIS/*SWOT ANALYSIS*

S | ERŐSSÉGEK

Ausztria közelsége/ *Austria is nearby*
Jó vasúti kapcsolatok, vasúti csomópont/ *Railway connection, railway junction*
Járási központi szerepkör/ *District center*
Tagolt városszerkezet/ *Fragmented city structure*
Történelmi hagyományokkal rendelkező városrészek/ *Part of the city with*

W | GYENGESÉGEK

Városközpontban sűrűsödnek a funkciók/ *Functions are mainly in hte city center*
Ság hegy adottságainak turisztikai jellegű hasznosítása nem megfelelő/ *The turistic use of the Ság hill's endowments are not adequate*
Ság hegyen a kertes területeket fokozatosan felváltják a lakóterületek/ *The garden areas are slowly replaces by residential areas at Ság hill*

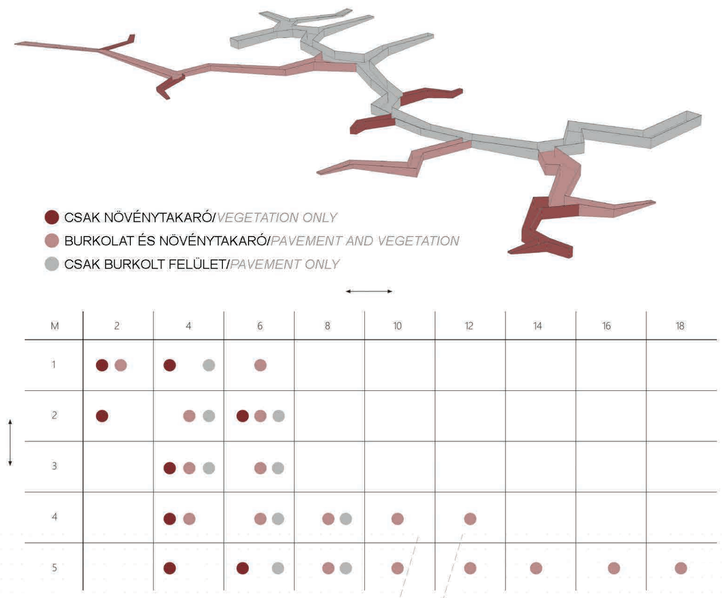
O | LEHETŐSÉGEK

Tagolt városszerkezetben különböző lakóterületek kialakíthatósága/ *Different residential areas can be designed in a fragmented city structure*
Vasúti megállóhely fejlesztése/ *Developing the railway station*
Meglévő iparvágány integrálása a városszövetbe/ *Integrating the existing industrial track to the city*
Ság hegy és környékének turisztikai fejlesztése/ *Development of the Ság*

T | VESZÉLYEK

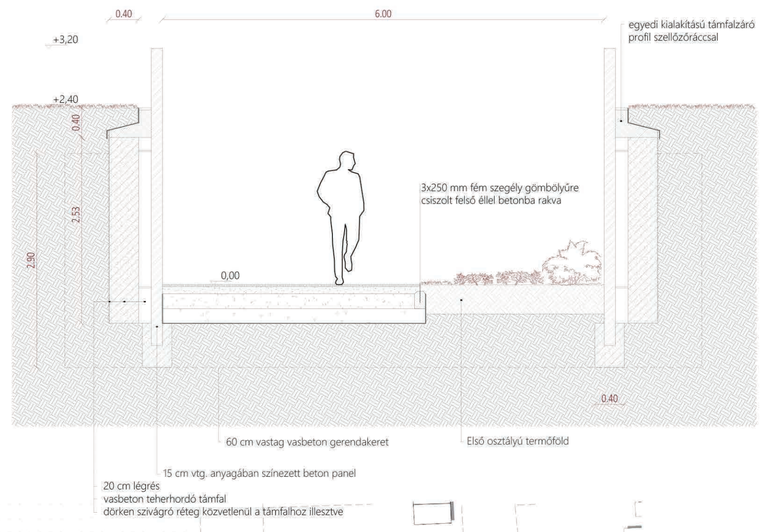
A közúti fejlesztések hiánya/ *Lack of road development*
A gazdasági és turisztikai fejlesztések összehangolatlansága/ *Uncoordinated economic and tourism development*
Lakóterületbe ágyazott iparterületek jelenhetnek meg/ *Industrial areas appear in residential areas*
A fejlesztések a környezet fokozott igénybevételét okozhatják/ *Developments can cause increased use of environment*

JELLEMZŐ KERESZTMETSZETEK/*TYPICAL CROSS-SECTIONS*



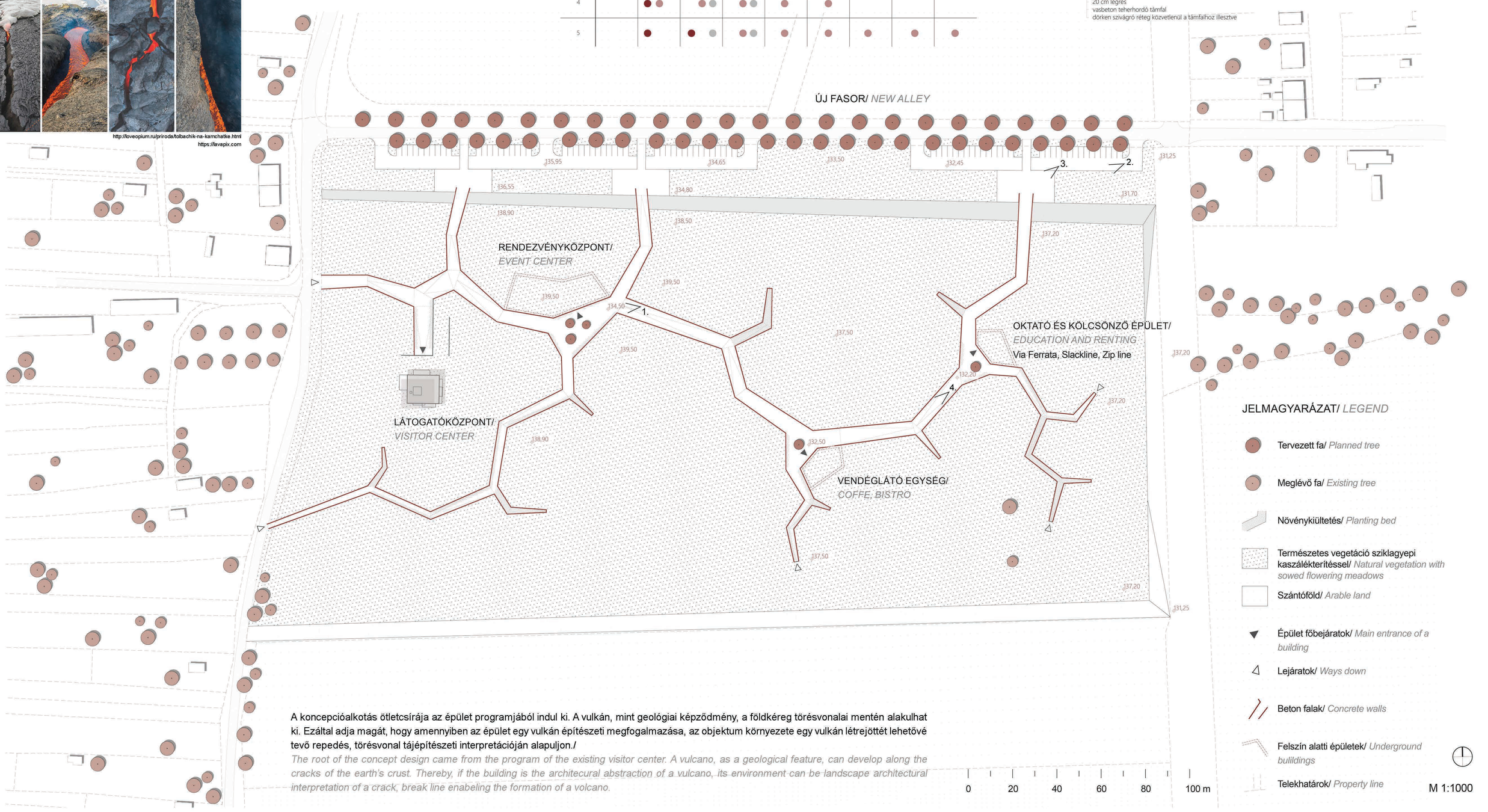
METSZET/*SECTON*

M 1:50



SZABADTÉRÉPÍTÉSZETI TERV/*OPEN SPACE DESIGN PLAN*

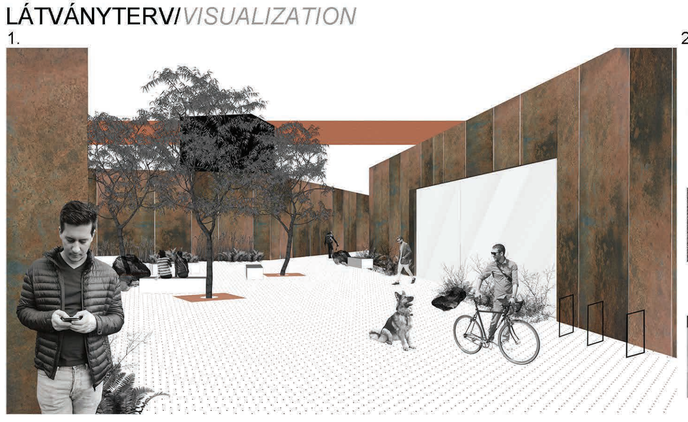
http://loveopium.ru/priroda/tolbachik-na-kamchatke.html
https://lavapix.com



A koncepcióalkotás ötletcsírája az épület programjából indul ki. A vulkán, mint geológiai képződmény, a földkéreg törésvonalai mentén alakulhat ki. Ezáltal adja magát, hogy amennyiben az épület egy vulkán építészeti megfogalmazása, az objektum környezete egy vulkán létrejöttét lehetővé tevő repedés, törésvonal tájépítészeti interpretációján alapuljon./
The root of the concept design came from the program of the existing visitor center. A vulcano, as a geological feature, can develop along the cracks of the earth's crust. Thereby, if the building is the architecural abstraction of a vulcano, its environment can be landscape architectural interpretation of a crack, break line enabeling the formation of a volcano.

LÁTVÁNYTERV/*VISUALIZATION*

1.



2.

3.

4.

ERT- ÉS SZABADTÉRTERVEZÉSI TANSZÉK

KONZULENSEK: ALMÁSI BALÁZS DLA, PHD, GERGELY ANTAL

SZENT ISTVÁN EGYETEM
TÁJÉPÍTÉSZETI ÉS TELEPÜLÉSTERVEZÉSI KAR