

Volcano Visitor Center

The project is inspired by Iceland's volcanic landscapes, honoring the natural environment and reflecting a strong commitment to sustainability.

Het project is geïnspireerd door IJslands vulkanische landschappen en respecteert de natuur, met een duidelijke toewijding aan duurzaamheid.

Hosted by: Haisheng Xu

Project Information (EN)

Concept and thought of the project

Inspired by Iceland's volcanic landscapes, the 7,300-sq-ft project is designed to respond to the challenges of climate and to respect the existing environment, while guiding visitors through underground spaces and offering new perspectives on the surrounding landscape.

The program includes an underground coffee shop and exhibition space, along with accessible roof terraces where visitors can immerse themselves in the vast horizontal landscape. These three elements are connected by a Möbius strip circulation system, creating a continuous journey between aboveground and underground. The curvilinear architectural forms enhance this seamless flow, offering visitors an evolving spatial experience as they navigate through the site.

By placing most of the program underground, the design minimizes energy use and preserves the landscape with a green roof. Openings in the roof allow natural light to penetrate into the subterranean coffee shop, enriching the dining atmosphere while maintaining harmony with the natural setting. The project reflects a strong commitment to sustainability.

Projectinformatie (NL)

Concept en gedachte van het project

Geïnspireerd door de vulkanische landschappen van IJsland is het project van 7.300 vierkante voet ontworpen om in te spelen op de uitdagingen van het klimaat en het bestaande milieu te respecteren, terwijl het bezoekers door ondergrondse ruimtes leidt en nieuwe perspectieven biedt op het omliggende terrein.

Het programma omvat een ondergronds café en een expositieruimte, samen met toegankelijke dakterrassen waar bezoekers zich kunnen onderdompelen in het uitgestrekte horizontale landschap. Deze drie elementen zijn verbonden door een Möbius-stripcirculatie, die een continue reis creëert tussen bovengronds en ondergronds. De kromlijnige architectonische vormen versterken deze vloeiende beweging en bieden bezoekers een steeds veranderende ruimtelijke ervaring terwijl zij het terrein verkennen.

Door het grootste deel van het programma ondergronds te plaatsen, minimaliseert het ontwerp het energieverbruik en behoudt het landschap met een groendak. Openingen in het dak laten natuurlijk licht doordringen in het ondergrondse café, waardoor de sfeer wordt verrijkt en de harmonie met de natuurlijke omgeving behouden blijft.

Image List

Filename	Caption	Credit
vvc-1_1757123116.jpg	Entrance	Haisheng Xu

Filename	Caption	Credit
vvc-2_1757123122.jpg	Massing	Haisheng Xu
vvc-3_1757123127.jpg	From Landscape	Haisheng Xu
vvc-4_1757123132.jpg	Cafe	Haisheng Xu
vvc-5_1757123487.jpg	Exhibition	Haisheng Xu

The images above are included in the ZIP under /images.