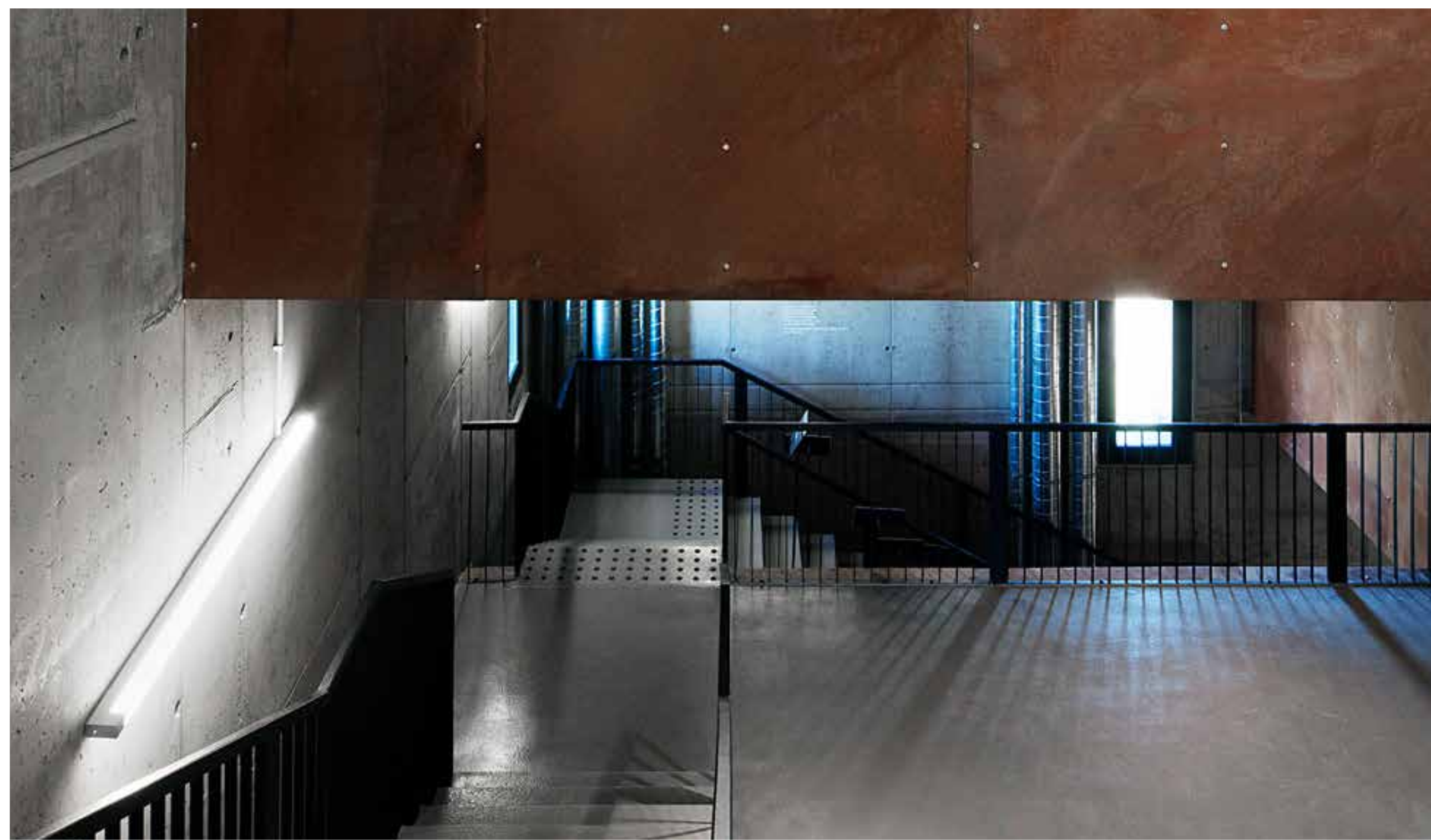




KONCEPCIÓ

A Vulkánpark országos szinten egyedülálló kiállítás, amely bemutatja bolygónk vulkánosságát. Az interaktív múzeum témáját hivatott megjeleníteni már maga az épület is, amely maga a vulkán. Nem formájában hasonlít a tűzhányóra, hanem a vulkán logikáját képezi le az épület belső térrendszerében.



BETON FELHASZNÁLÁSA

A vulkán, mint elementáris természeti jelenség markáns anyagválasztást kívánt. A belső téri világot meghatározó kiterjedt betonfelületek hozzájárulnak a cél eléréséhez. A szerkezeti vázként is működő betontömb keretet ad az épületnek, amelyet corten acél dobozok, mint beillesztett secunder elemek egészítenek ki. A beton mint szerkezeti elem a torony belső terén túl a földszinti épületrészekben, a bejárati térben és az irodaszárnyban is megjelenik.

A markáns, szinte ipari megjelenés létjogosultságát a Ság-hegy életében meghatározó, mintegy 50 évig működő iparszerű bazaltbányászat igazolja. A helyi anyag visszaköszön a Torony külső homlokzatának burkolatválasztásban: a 12 cm vastag monolit kéregbeton színét a megfelelő cement kiválasztásával és a beton festésével úgy állították be, hogy a bazalt színére emlékeztessen. A nagy területű burkolandó felület okán az anyag plasztikus, karakteres zsaluzattal készült.

Az épületgépészeti rendszer kialakítása során is a környezettudatos tervezést tartották szem előtt. A tervezés során arra törekedtek, hogy az épület energiaháztartását építészeti eszközökkel, természetes módon segítsék. Olyan dupla falú tornyot terveztek, melynek két rétege között jól megférnek egymás mellett a mesterséges és a gravitációsan átszellőztetett légcatornák. A gravitációsan átszellőző légréteg nyáron megakadályozza a Torony felmelegedését, télen pedig hőszigetel, védi az épületet a hirtelen lehűléstől.



TERVEZŐ

Földes László, Balogh Csaba,
Tatár-Gönczi Orsolya

MEGBÍZÓ

Celldömölk Város
Önkormányzata

HELYSZÍN

9500 Celldömölk,
Sághegyalja körút 1.

DÁTUM

Tervezés időszaka: 2009-2011
Kivitelezés időszaka: 2013