



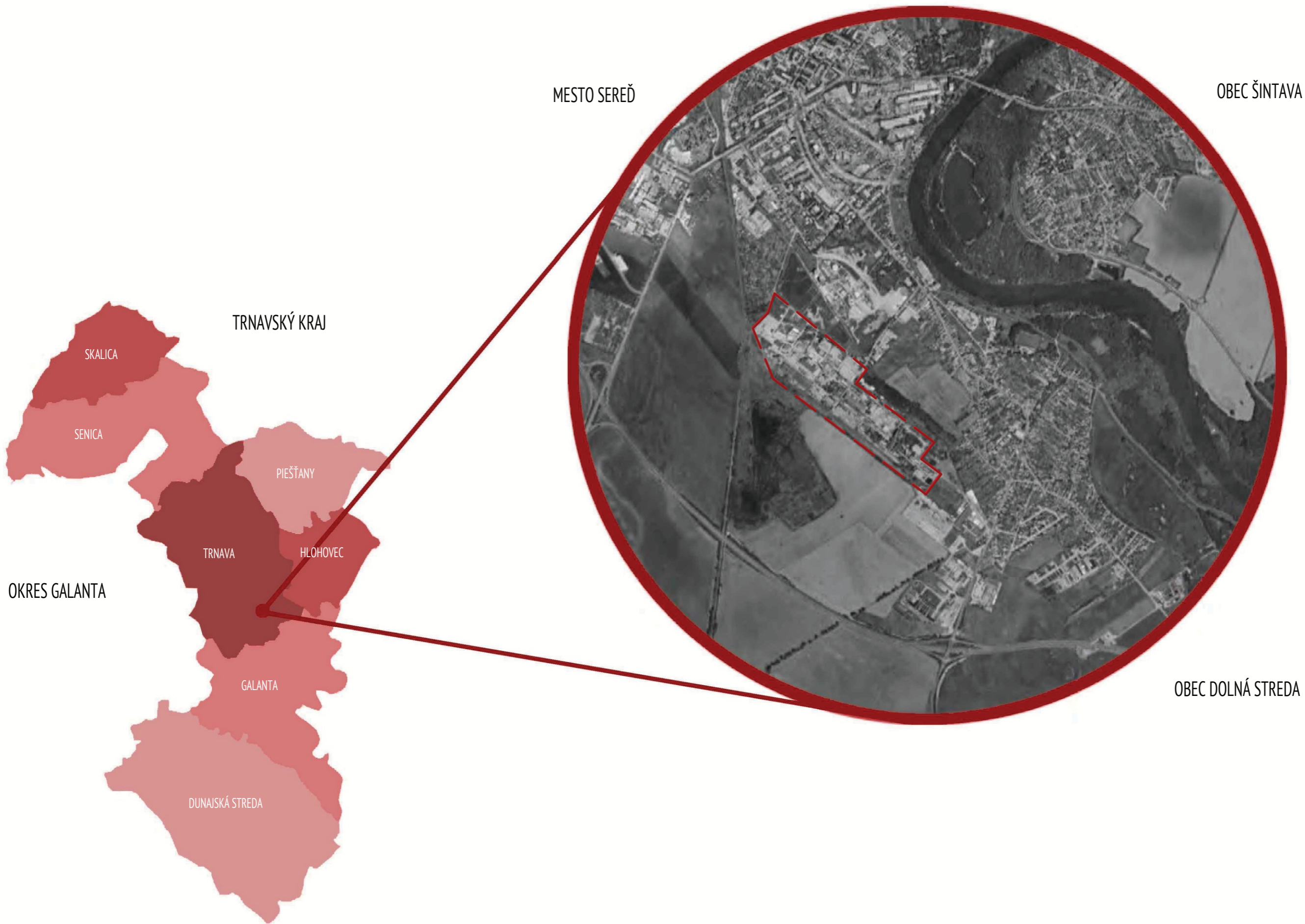
NIKEL V BUDÚCNOSTI
NIKEL V SÚČASNOSTI
FORMOVANIE NIKLU
TAVENIE ŽELEZNEJ RUDY
DRVENIE ŽELEZNEJ RUDY
ŤAŽENIE ŽELEZNEJ RUDY

NiCo ZÁŽITKOVÉ CENTRUM

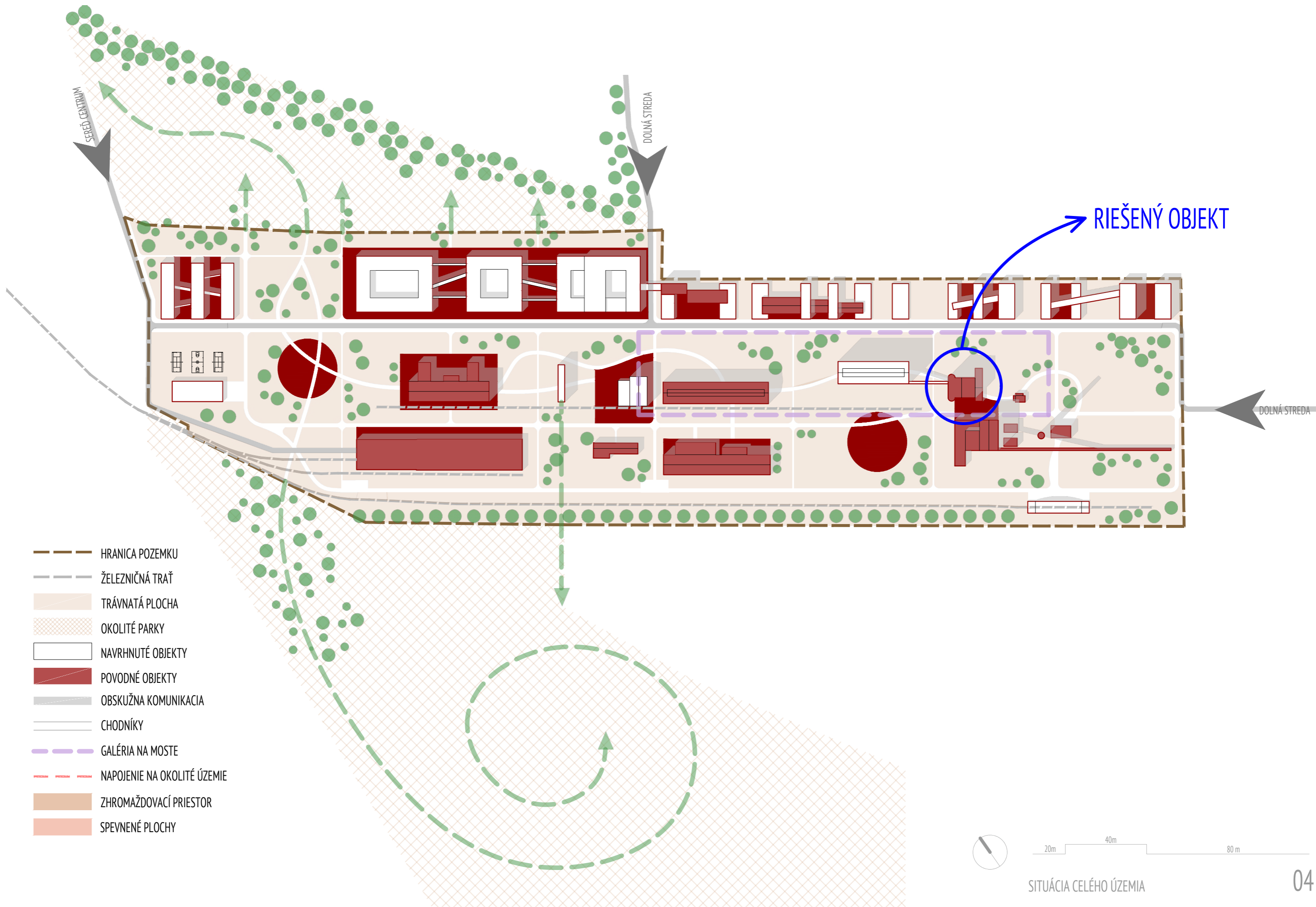
OBHAJOBA DIPLOMOVEJ PRÁCE - STU FAKULT ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU

Vedúci práce: doc. Ing.arch. Ján Ilkovič CSc., Garant predmetu: prof. Ing.arch. Ľubica Vítková PhD.

Študent: Bc. Veronika Luptáková, Akad.rok: 2025/26







PRECHODNÉ UBYTOVANIE
PRE VEDECKO VZDELÁVACIU INŠTITÚCIU

DIELNE A LABORATÓRIA

ADMINISTRATÍVA

DETAŠOVANÉ PRACOVISKO STU

DIELNE A LABORATÓRIA

ADMINISTRATÍVA

STARTUPY

STARTUPY

STARTUPY

RIEŠENÝ OBJEKT

ŠPORTOVÁ HALA

NÁMESTIE PAVILÓN

VOJNOČASOVÉ CENTRUM
GALÉRIA ATMOSFÉRY PELETIZÁCIA

DIELNE A LABORATÓRIA
ŤAŽKÉ STROJE

LEZECKÁ STENA

VEŽA S PREPOJENÍM NA VYHLADKU

TRŽNICA NA HLAVNOM NÁMESTÍ
GALÉRIA ATMOSFÉRY COBALTOVNA

REMESELNÉ DIELNE

UNIVERZÁLNE HALOVÉ PRIESTORY
GALÉRIA ATMOSFÉRY ELEKTROLÝZA

UNIVERZÁLNE HALOVÉ PRIESTORY
GALÉRIA ATMOSFÉRY LÚHOVŇA

SCIENCE CENTRUM
GALÉRIA ATMOSFÉRY REDUKČNÉ PECE

AMFITEÁTER

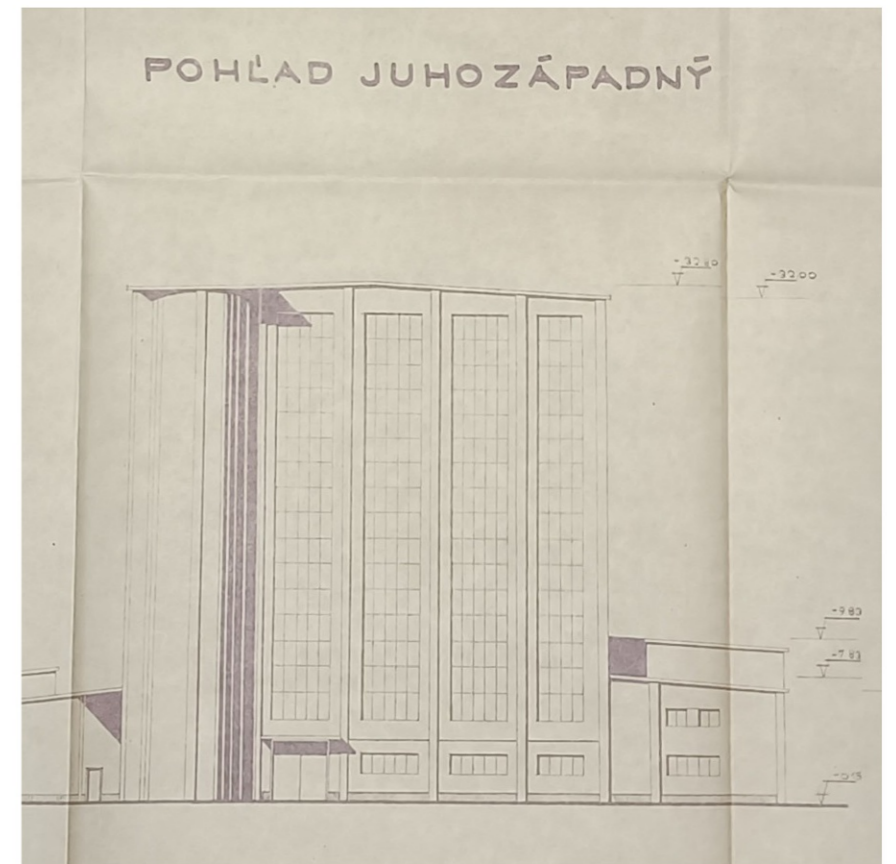
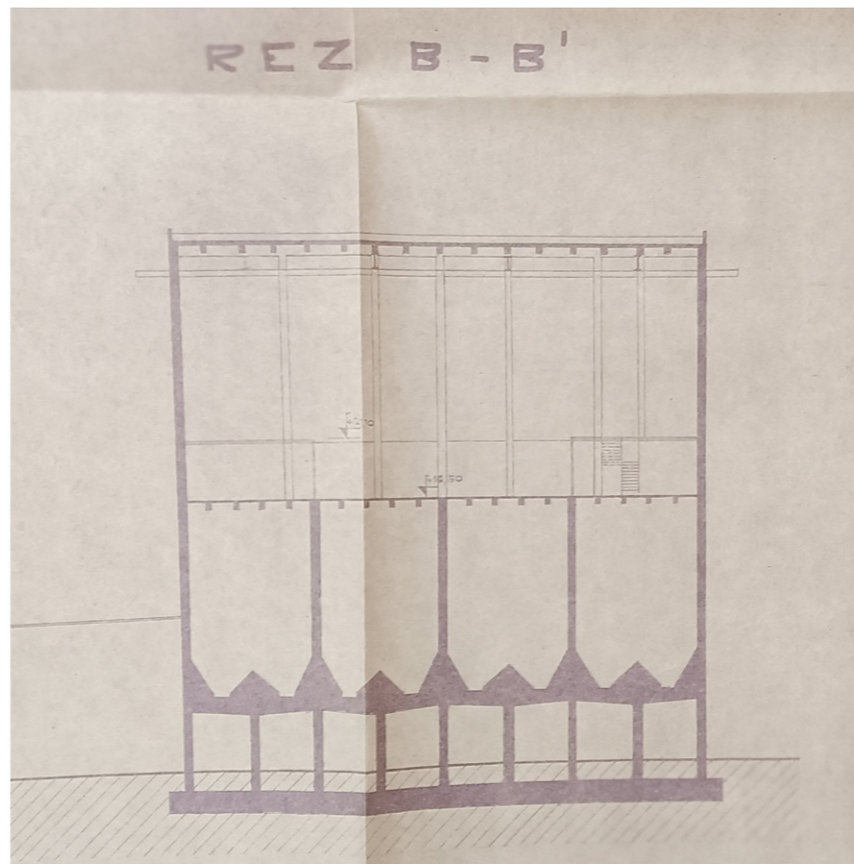
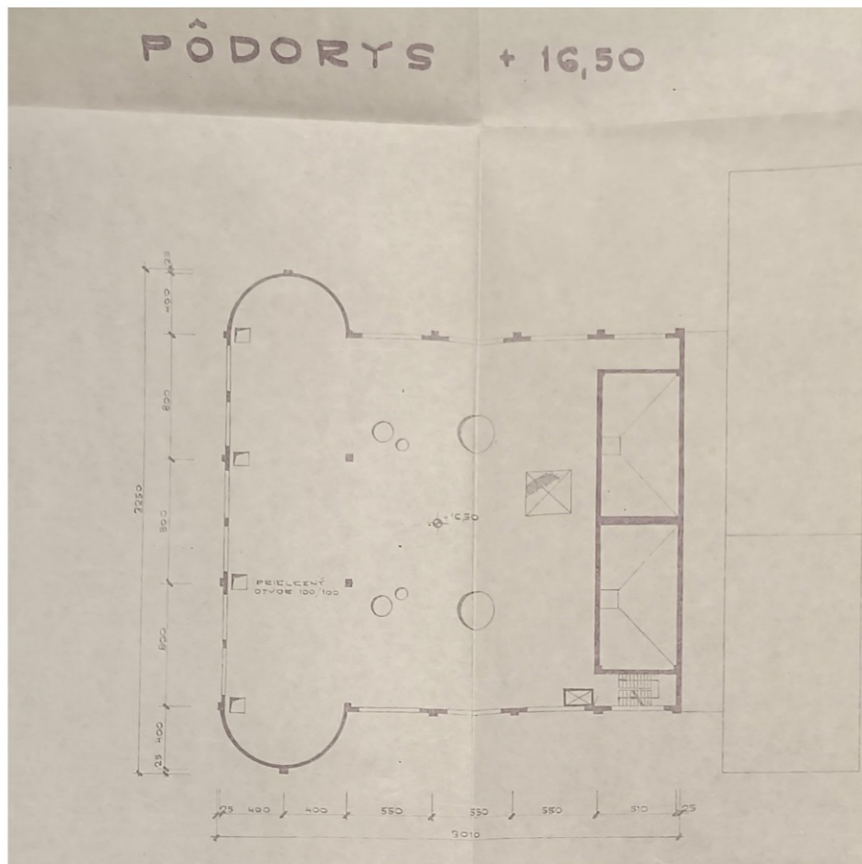
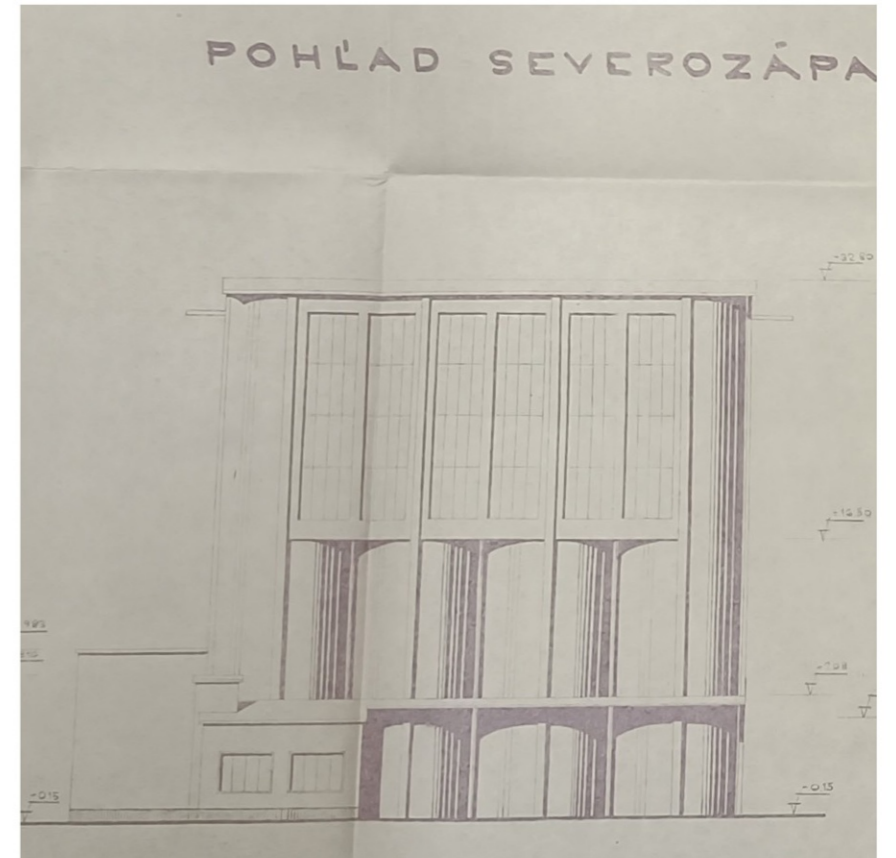
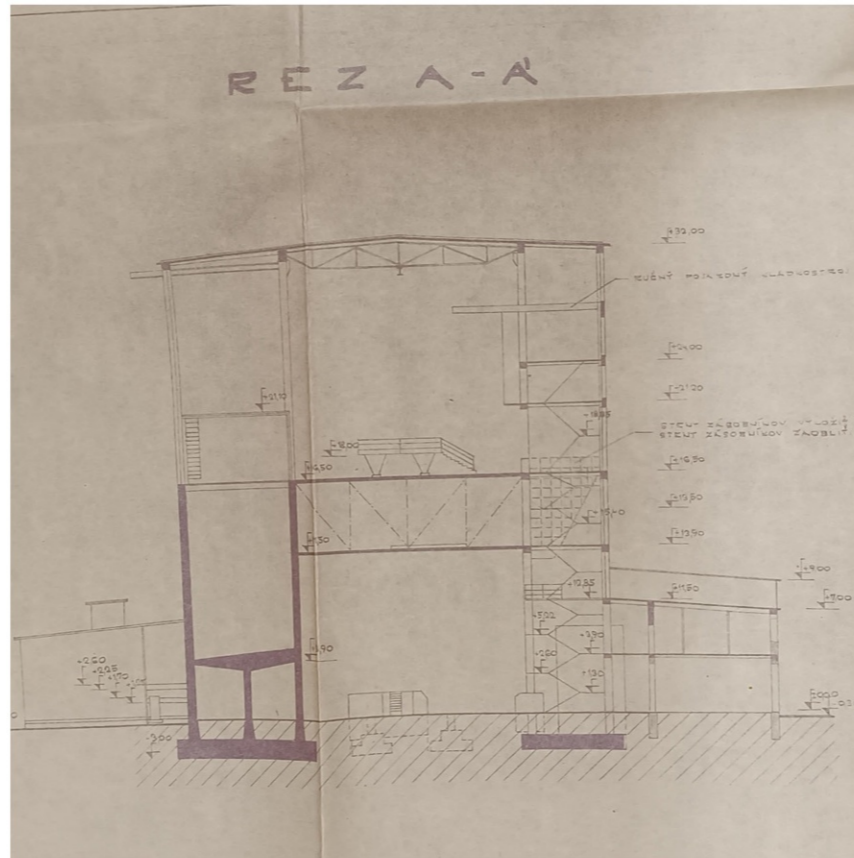
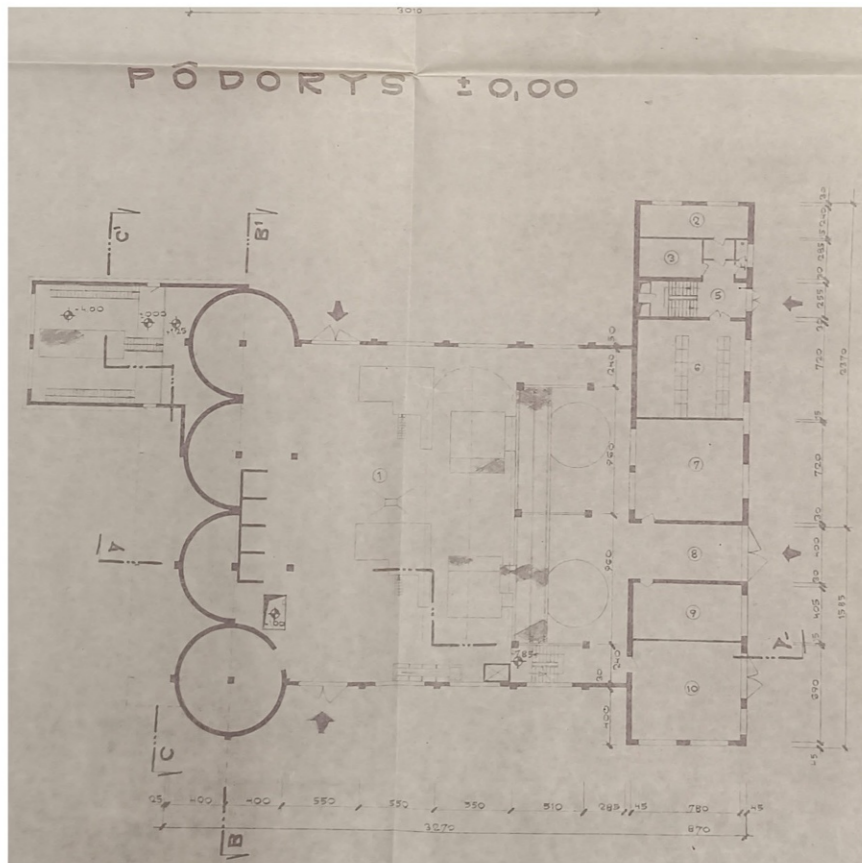
SCIENCE CENTRUM
GALÉRIA ATMOSFÉRY MLÝNICA

GALÉRIA ATMOSFÉRY - JEMNÉ DRVENIE
TECHNICKÉ MÚZEUM

KOMÍN

GALÉRIA ATMOSFÉRY - HRUBÉ DRVENIE

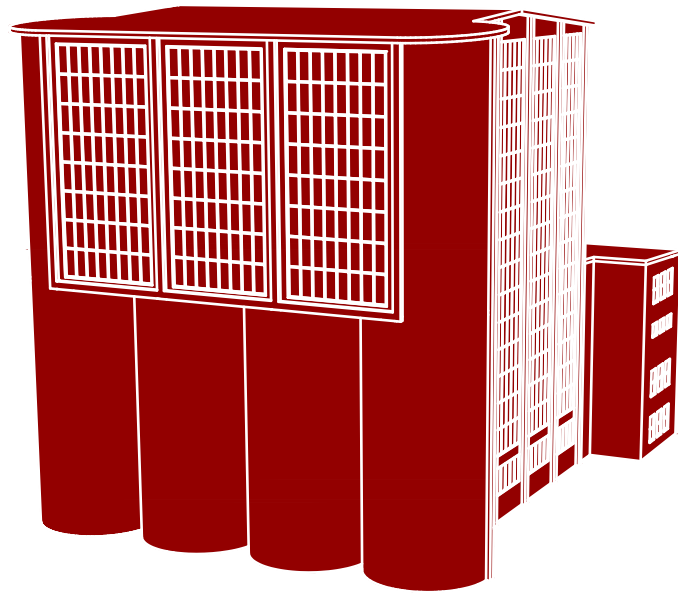
INFOCENTRUM





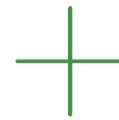
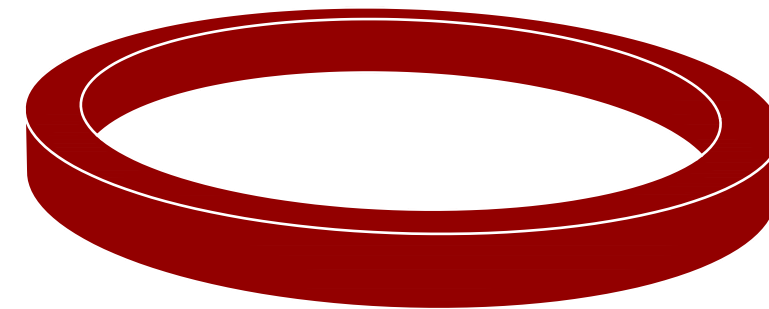
STATICKÁ VERTIKÁLNA HMOTA

PŮVODNÝ INDUSTRIÁLNY OBJEKT DEFINUJÚCI MIERKU, PAMÄŤ A CHARAKTER MIESTA



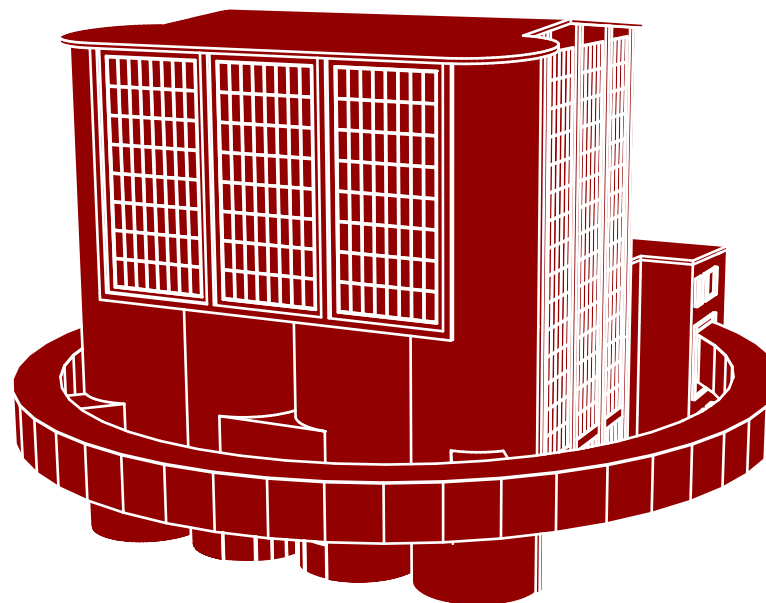
DYNAMICKÝ HORIZONTÁLNY POHYB

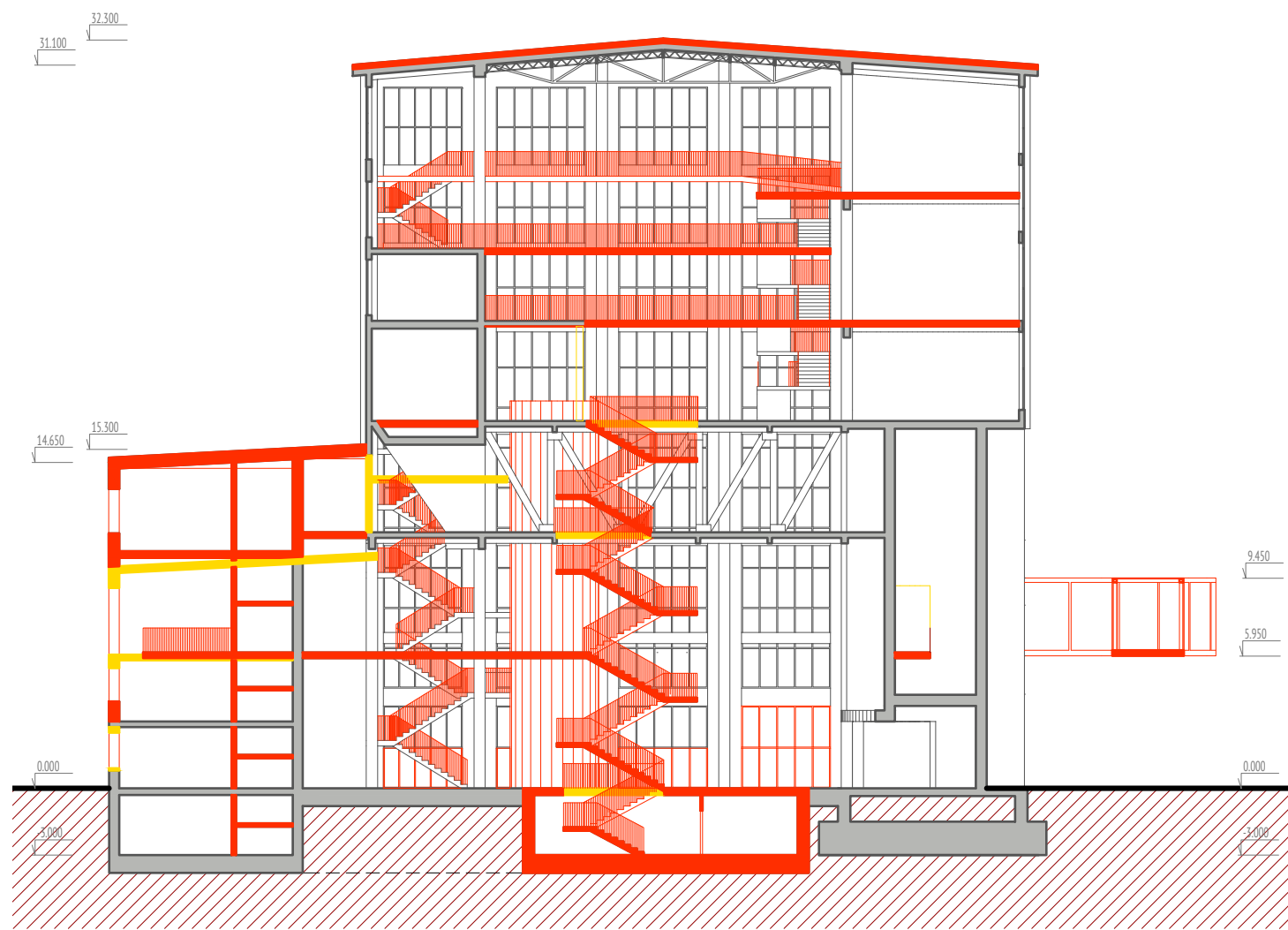
ĽAHKÁ TRANSPARENTNÁ OBRUČ VYTVÁRAJÚCA NOVÚ VRSTVU ZÁŽITKU



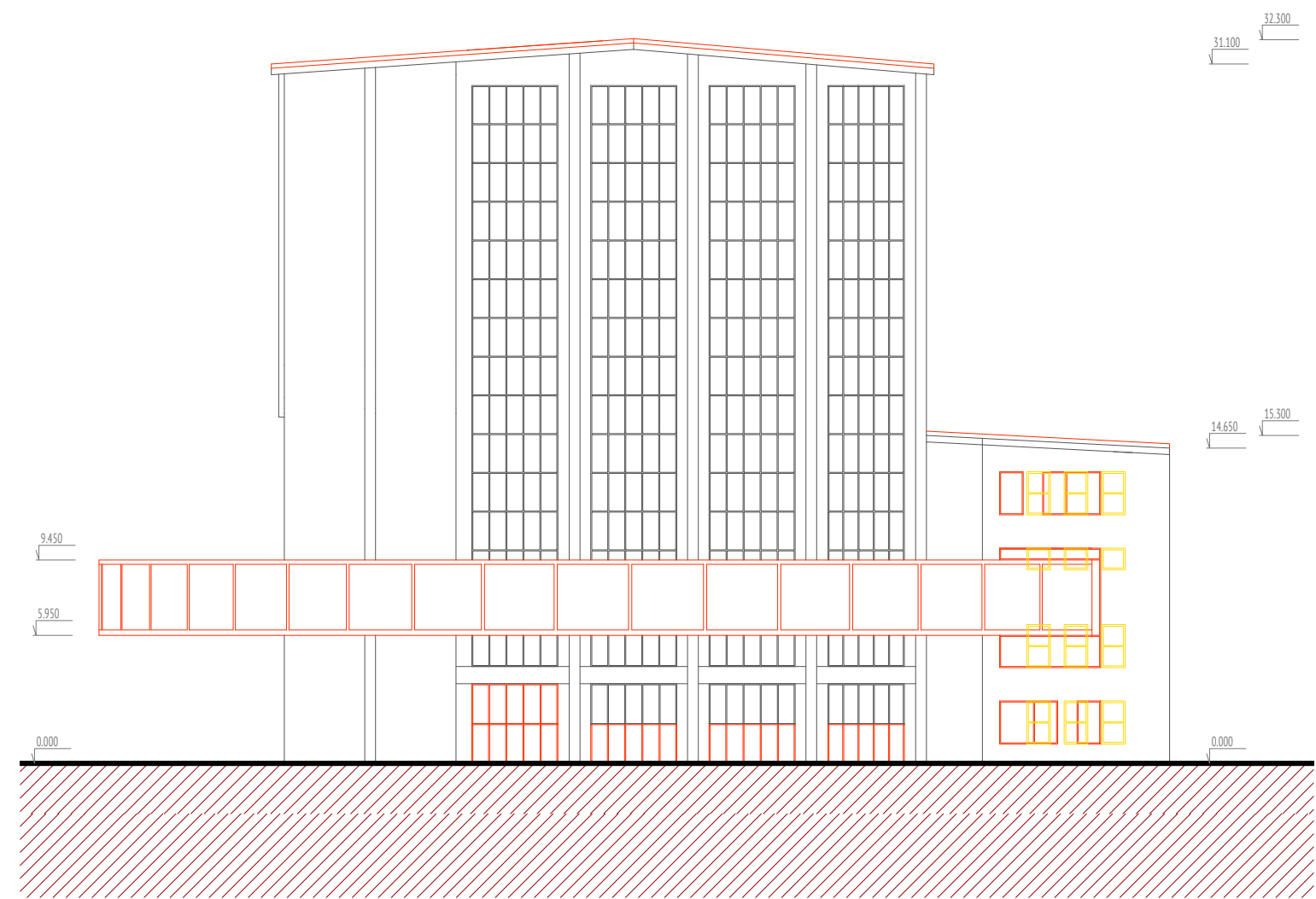
HMOTA AKO ZÁŽITOK

NOVÁ TRAJEKTÓRIA PREPÁJA INETRIÉROVÝ ZÁŽITOK MLYNICE S CELÝM AREÁLOM



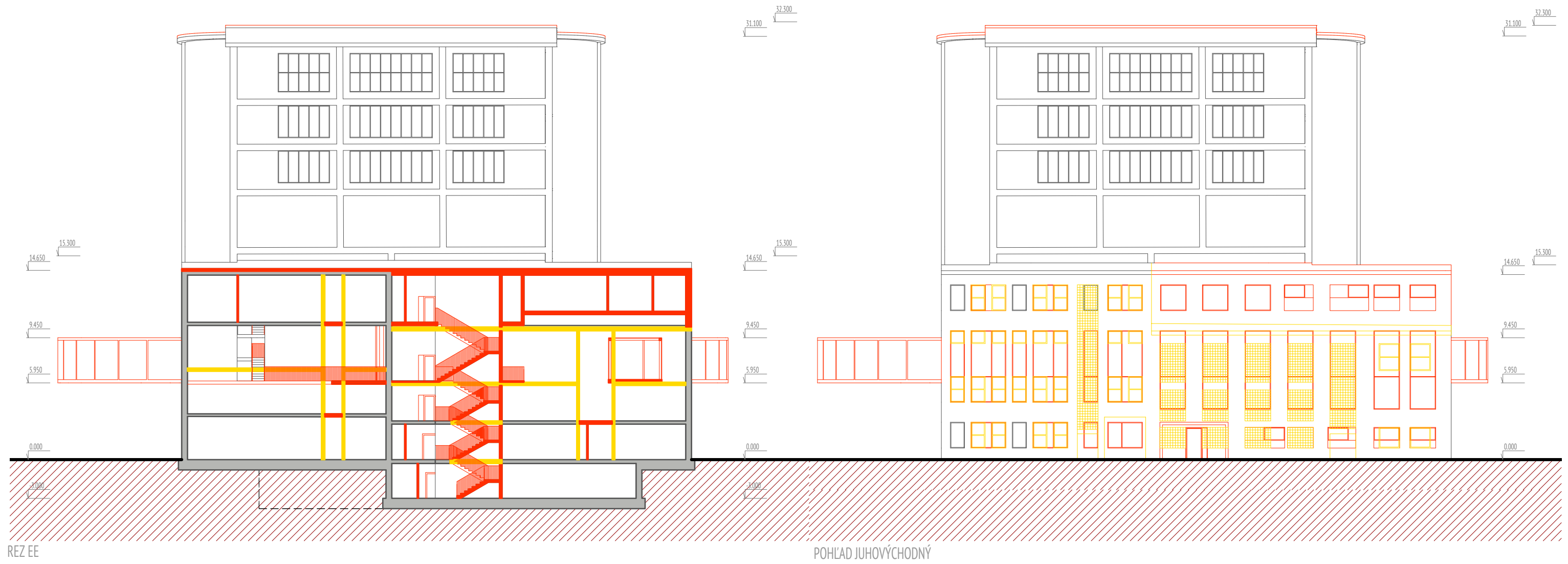


REZ AA



POHLAD JUHOZÁPADNÝ





REZ EE

POHLAD JUHOVÝCHODNÝ



CESTA TRANSFORMÁCIE MATERIÁLU
MATERIÁL – PROCES – BUDÚCNOSŤ



NIKEL V BUDÚCNOSTI
NIKEL V SÚČASNOSTI
FORMOVANIE NIKLU
TAVENIE ŽELEZNEJ RUDY
DRVENIE ŽELEZNEJ RUDY
ŤAŽENIE ŽELEZNEJ RUDY

5 - 7NP

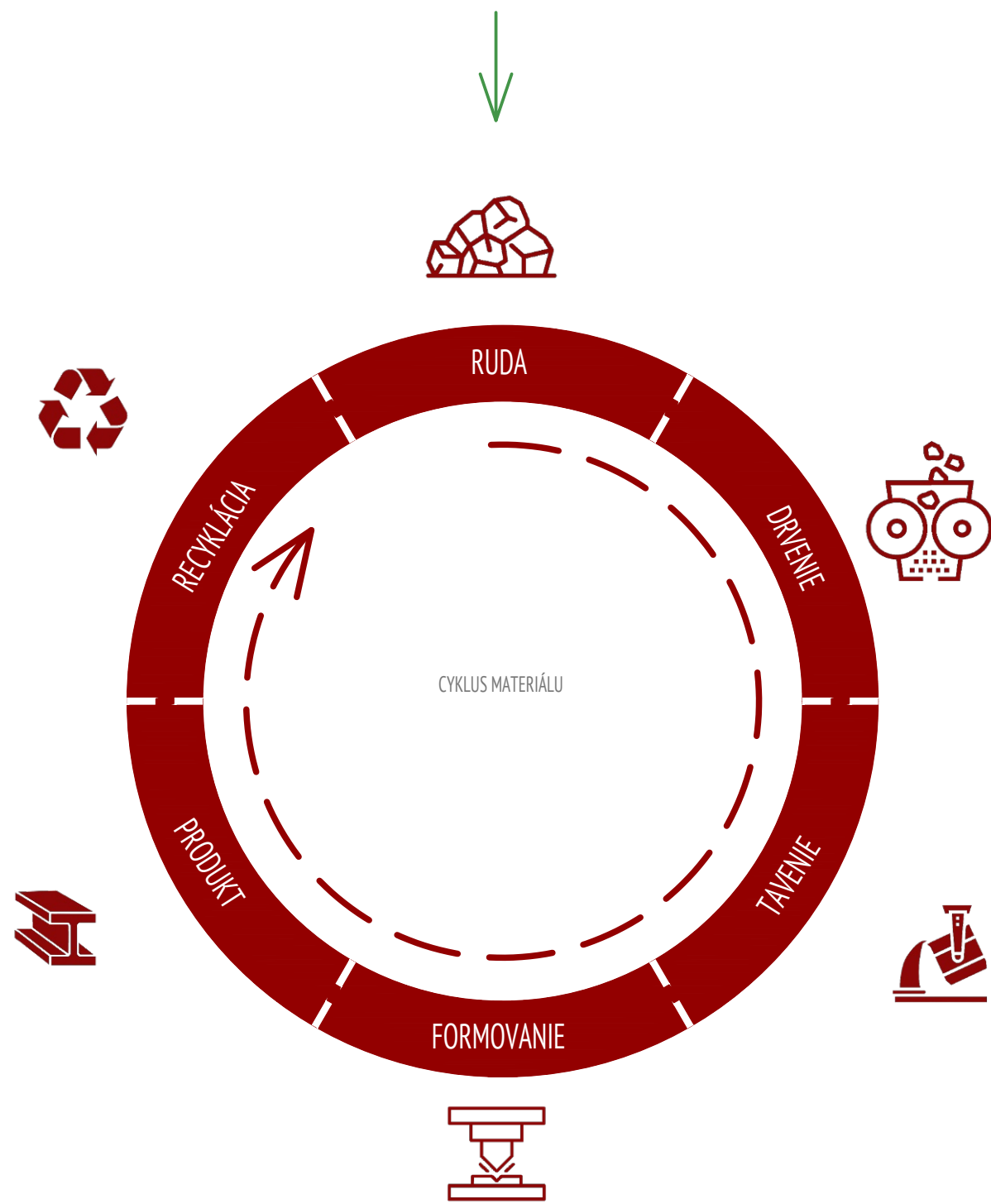
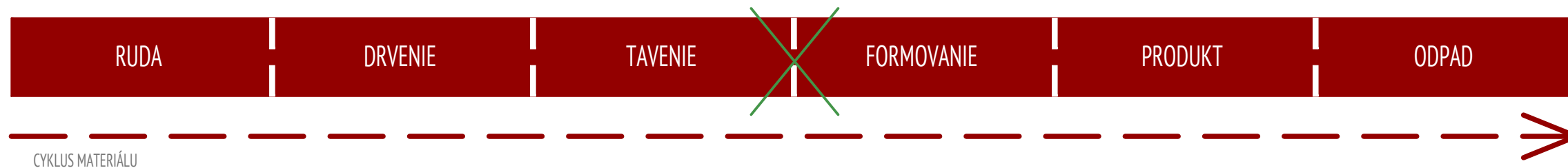
4NP

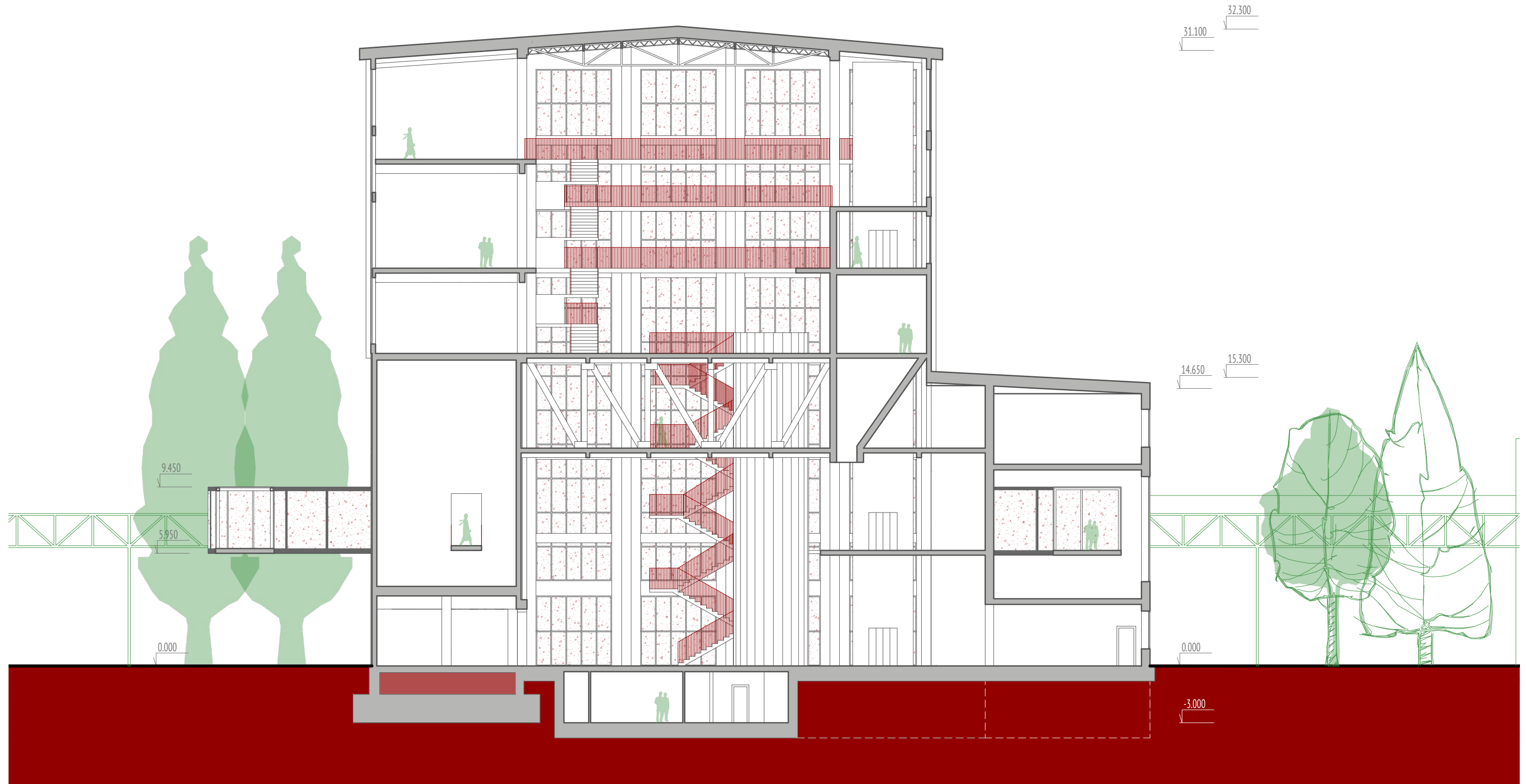
2 - 3NP

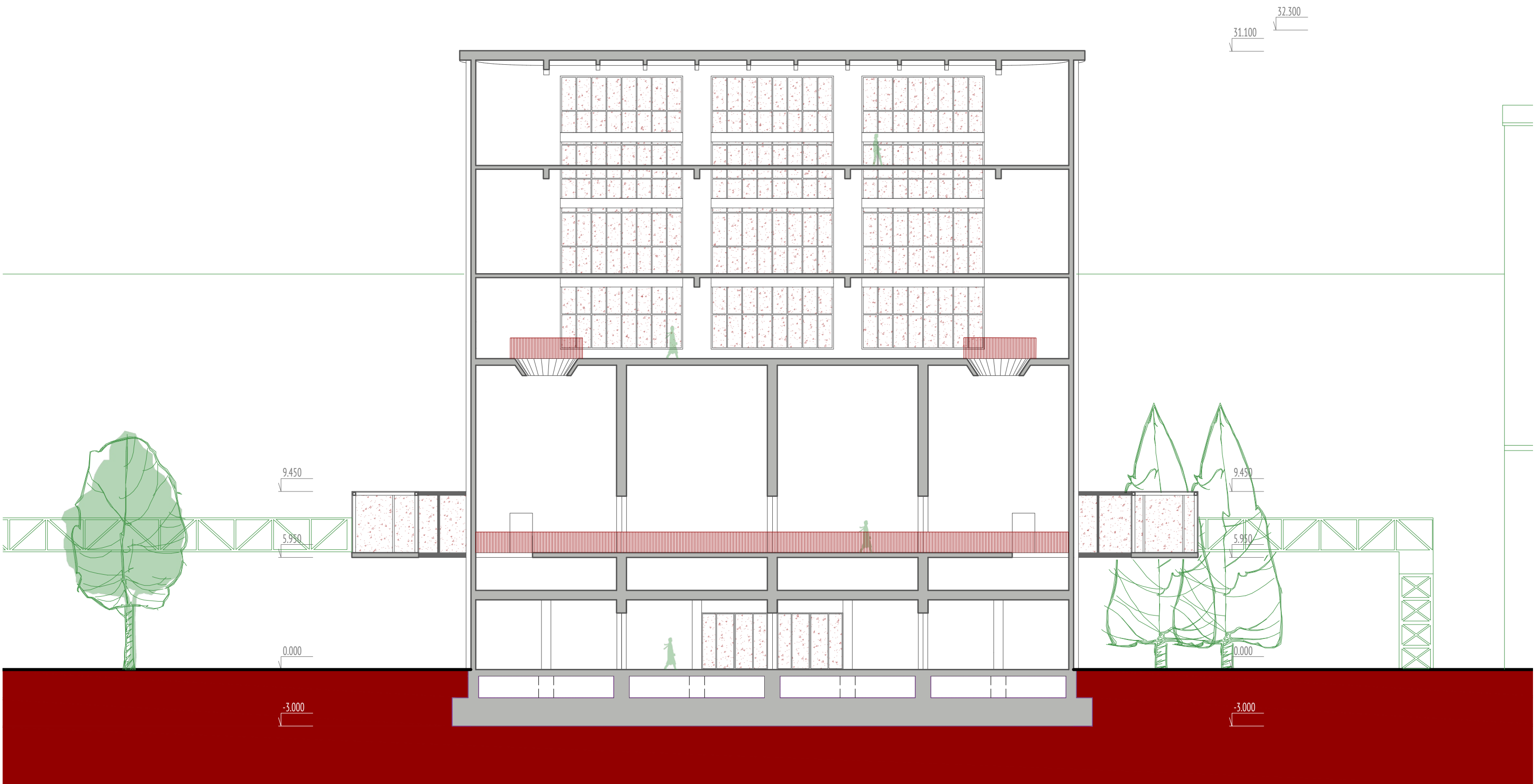
2NP

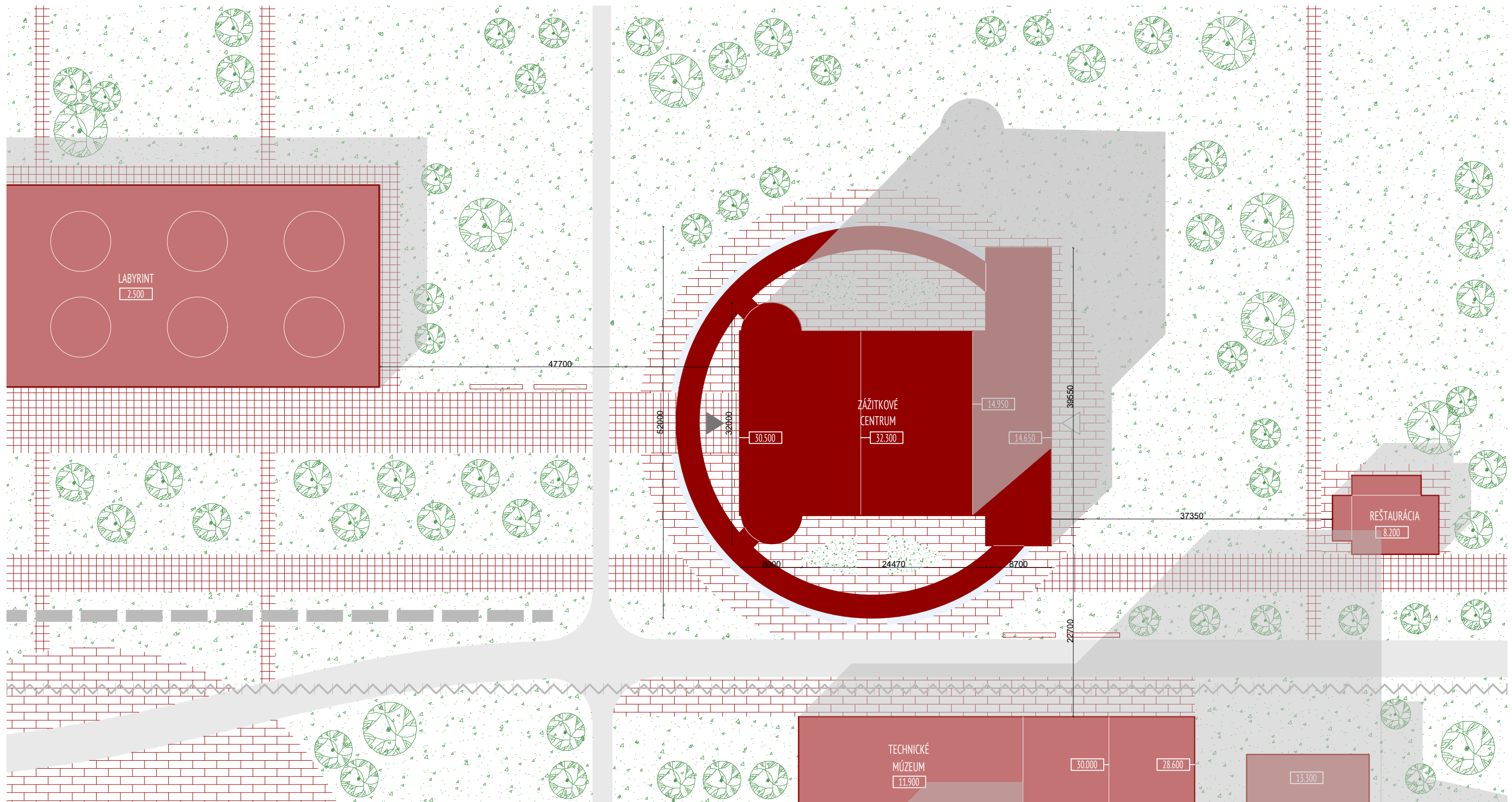
1 - 2NP

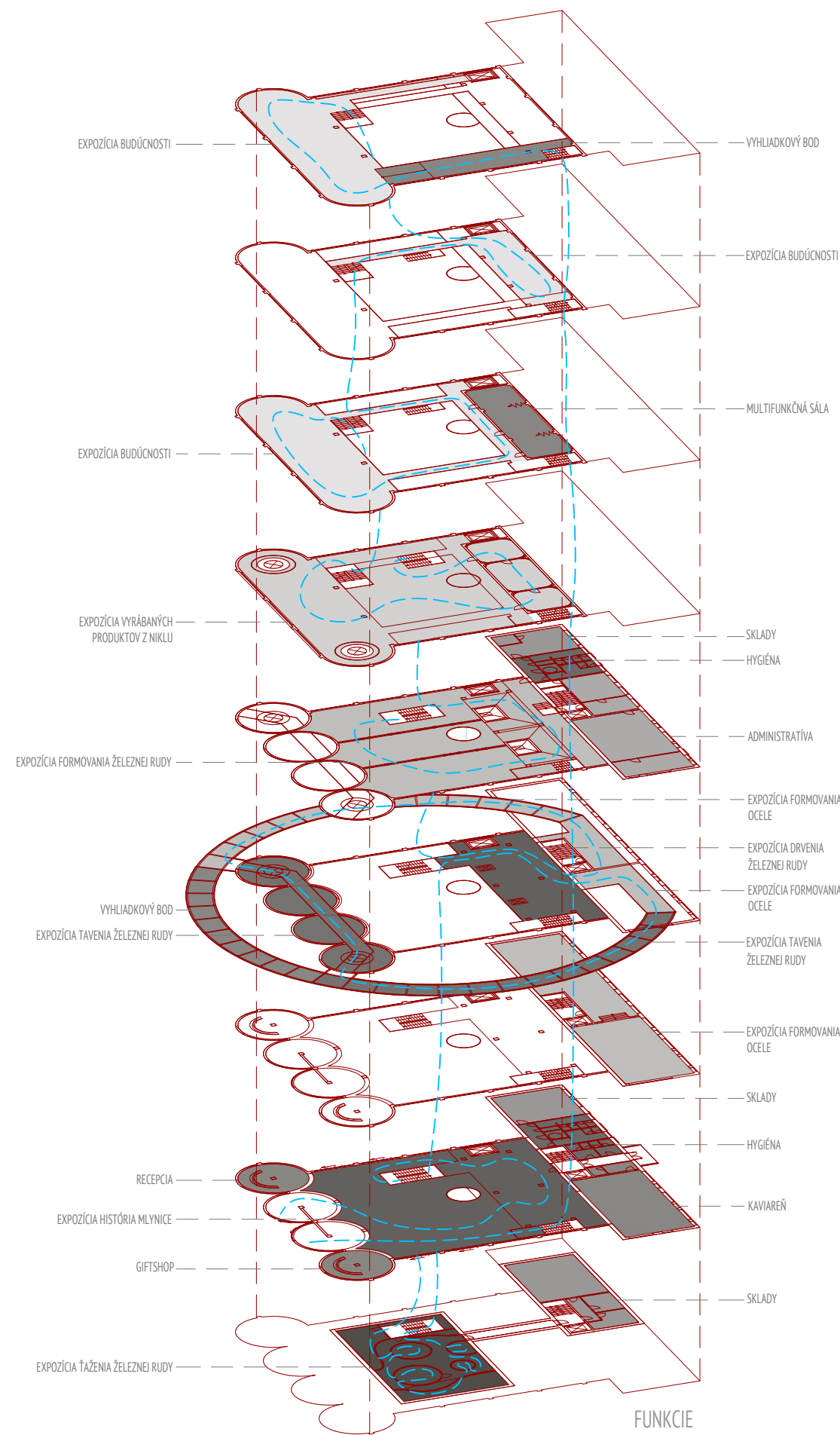
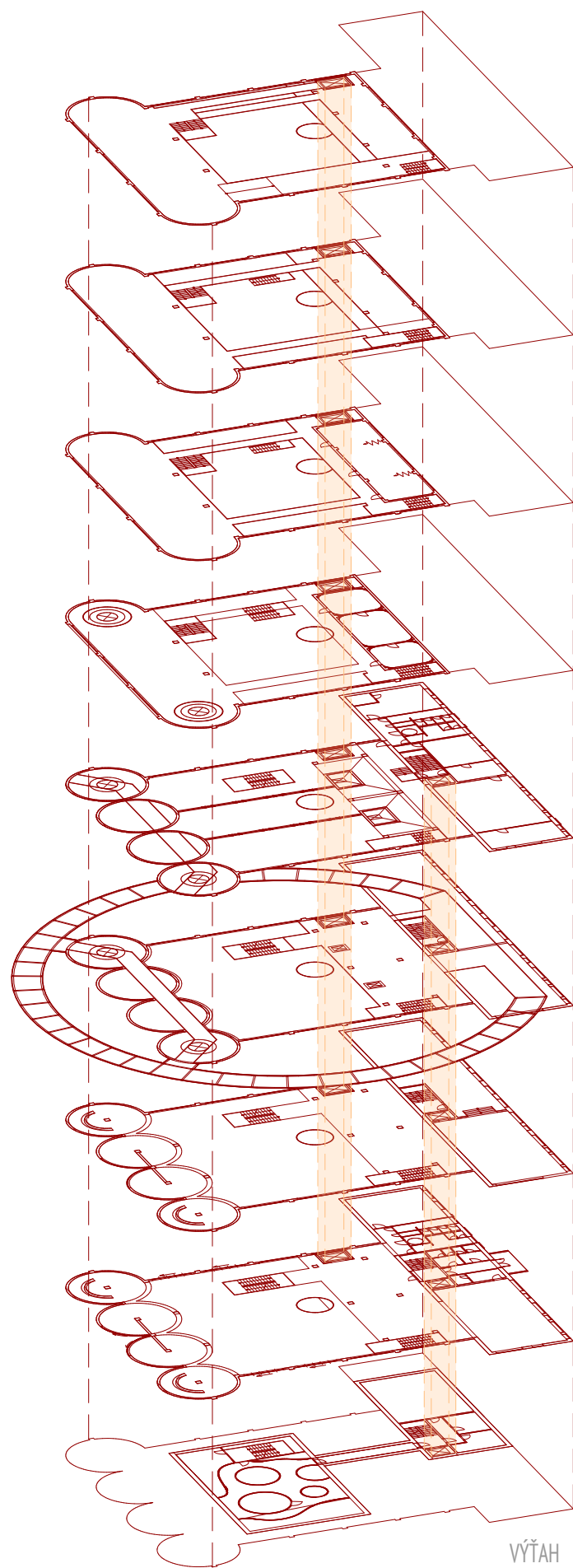
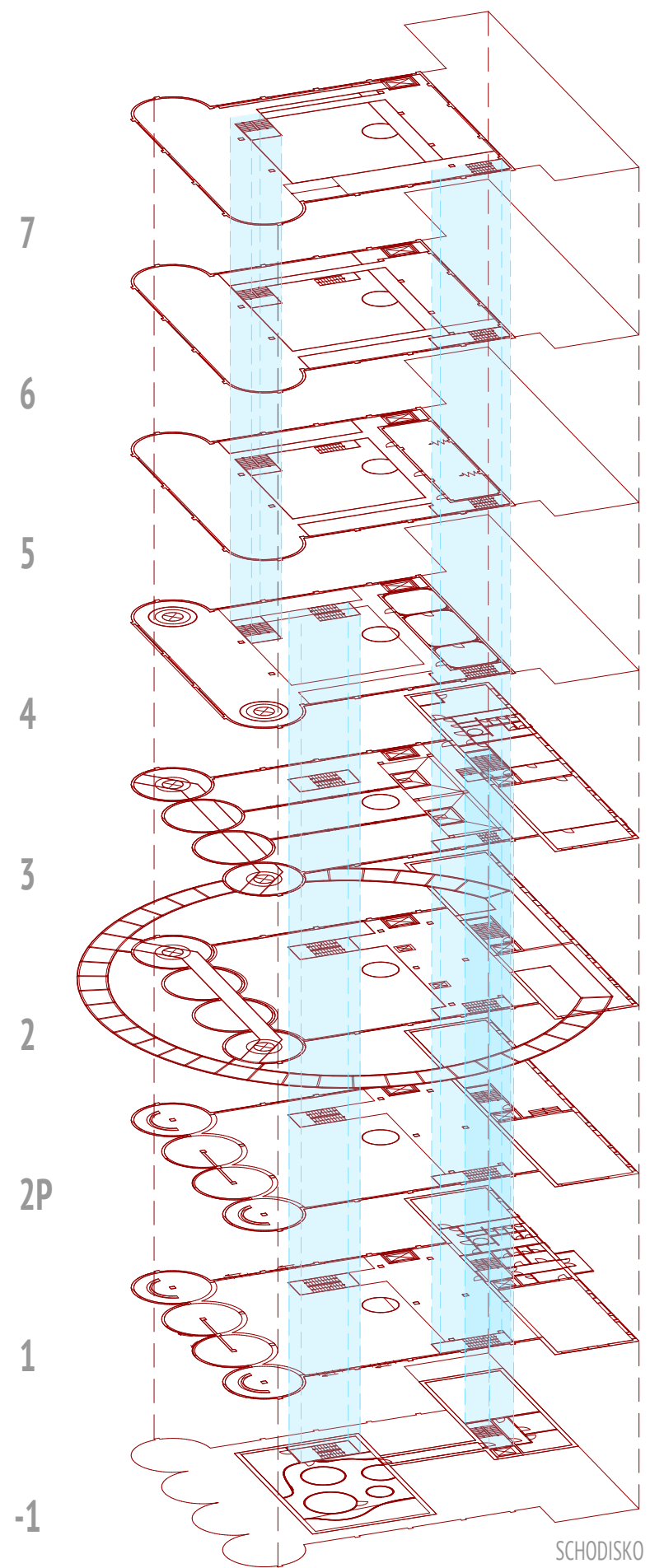
-1NP











VYHLIADKOVÝ BOD

EXPOZÍCIA BUDÚCNOSTI

MULTIFUNKČNÁ SÁLA

SKLADY

HYGIÉNA

ADMINISTRATÍVA

EXPOZÍCIA FORMOVANIA OCELE

EXPOZÍCIA DRVENIA ŽELEZNEJ RUDY

EXPOZÍCIA FORMOVANIA OCELE

EXPOZÍCIA TAVENIA ŽELEZNEJ RUDY

EXPOZÍCIA FORMOVANIA OCELE

SKLADY

HYGIÉNA

KAVIAREŇ

SKLADY



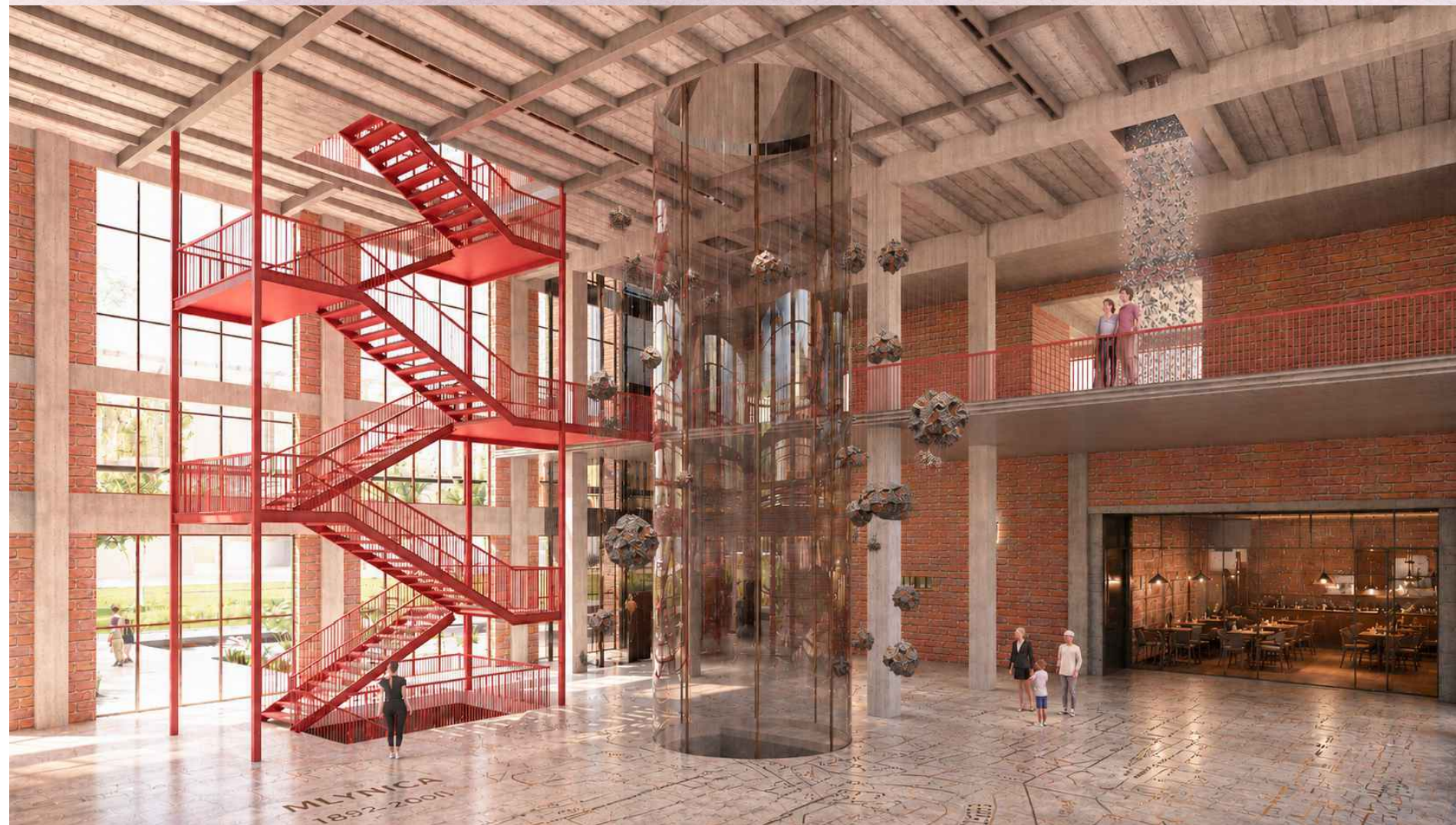
POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



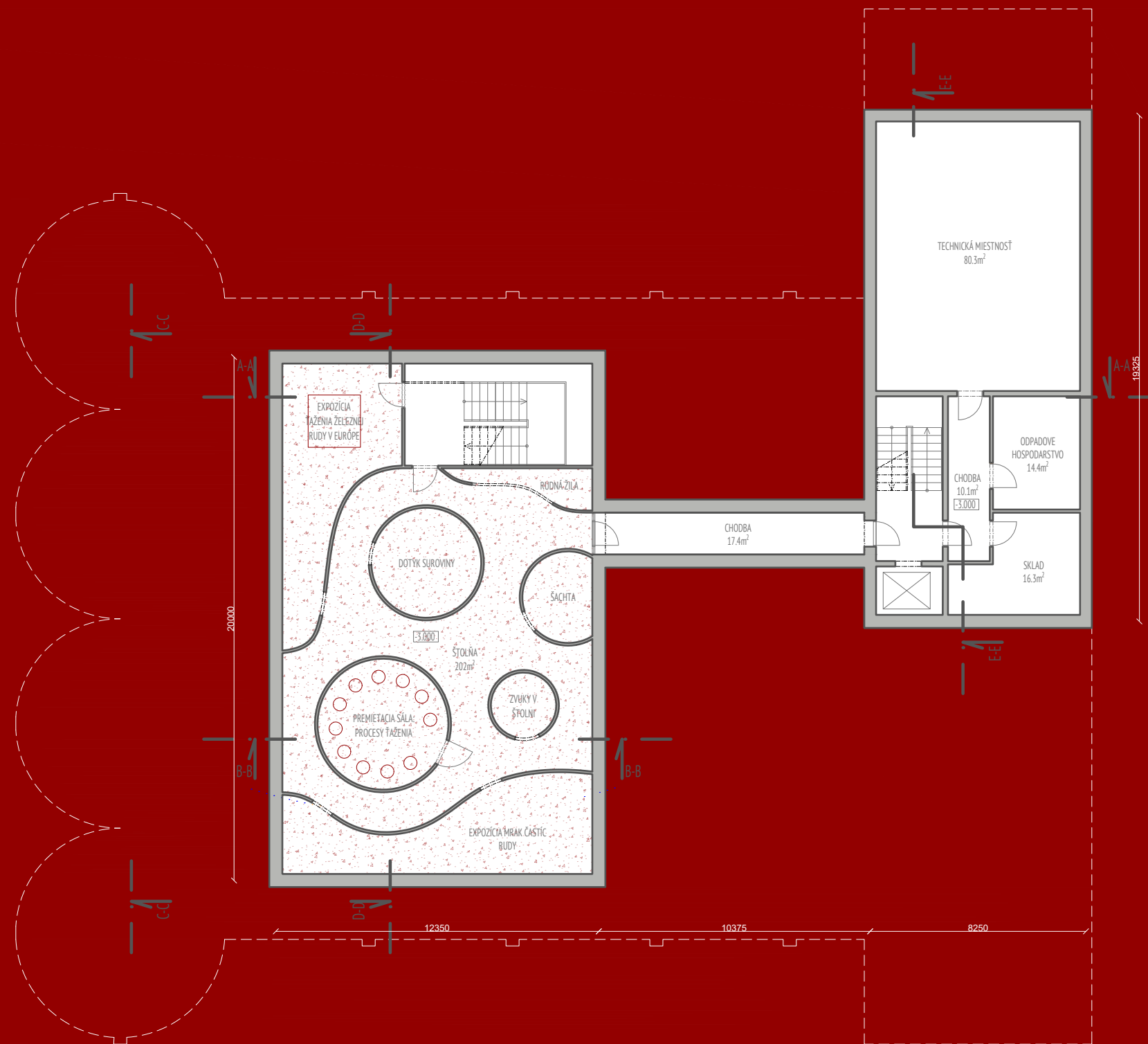
DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI

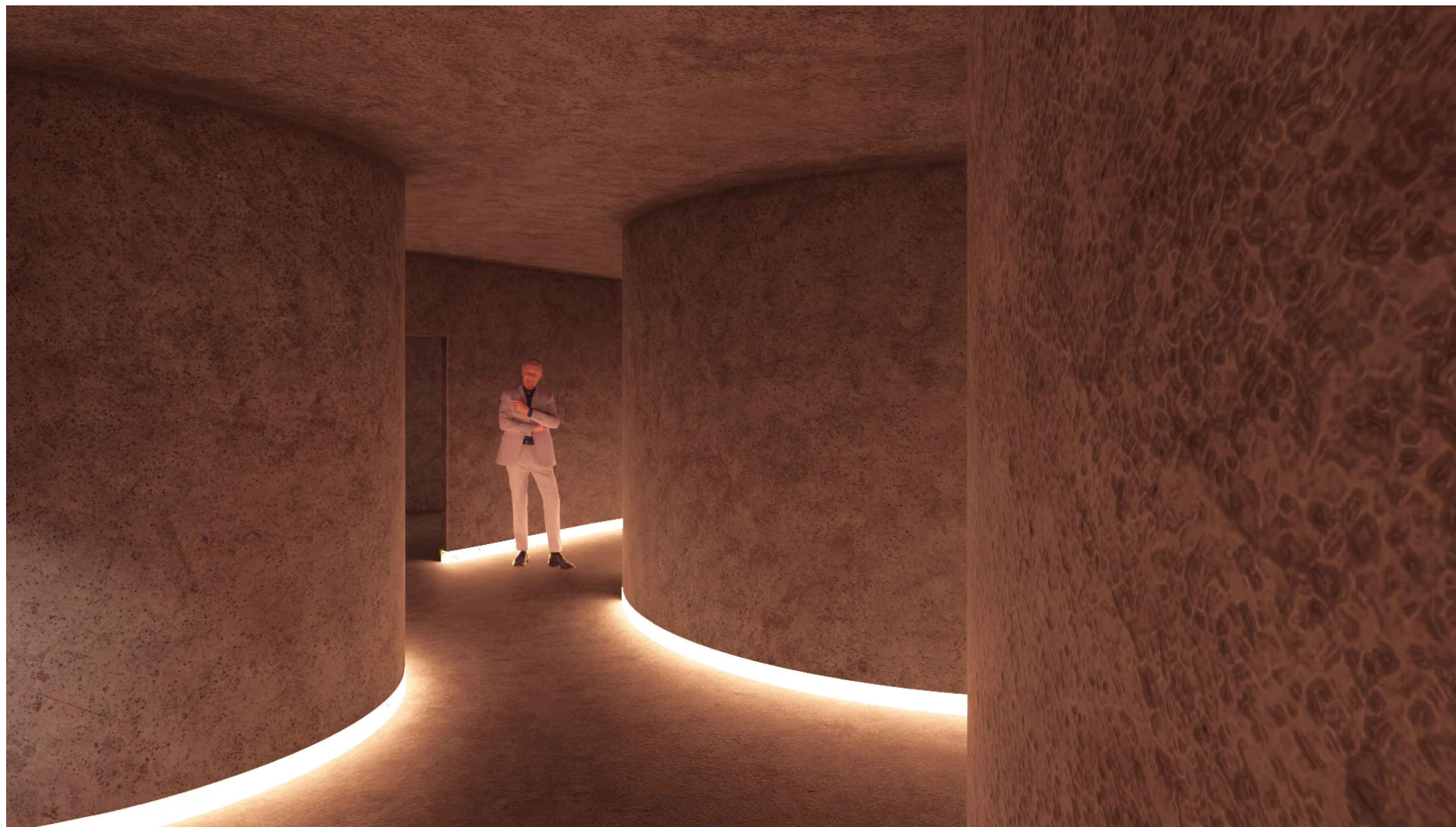


POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI





POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



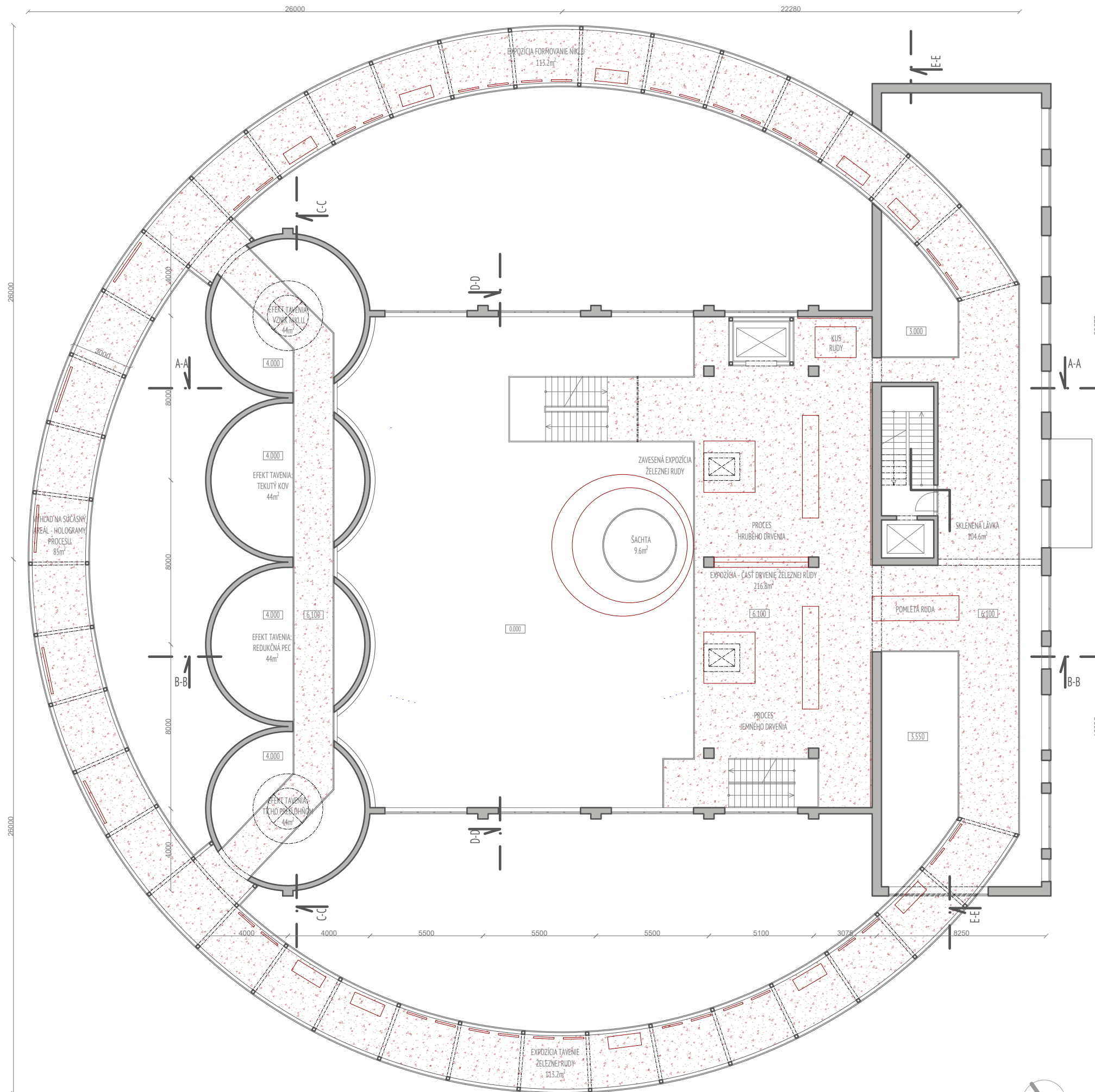
DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI

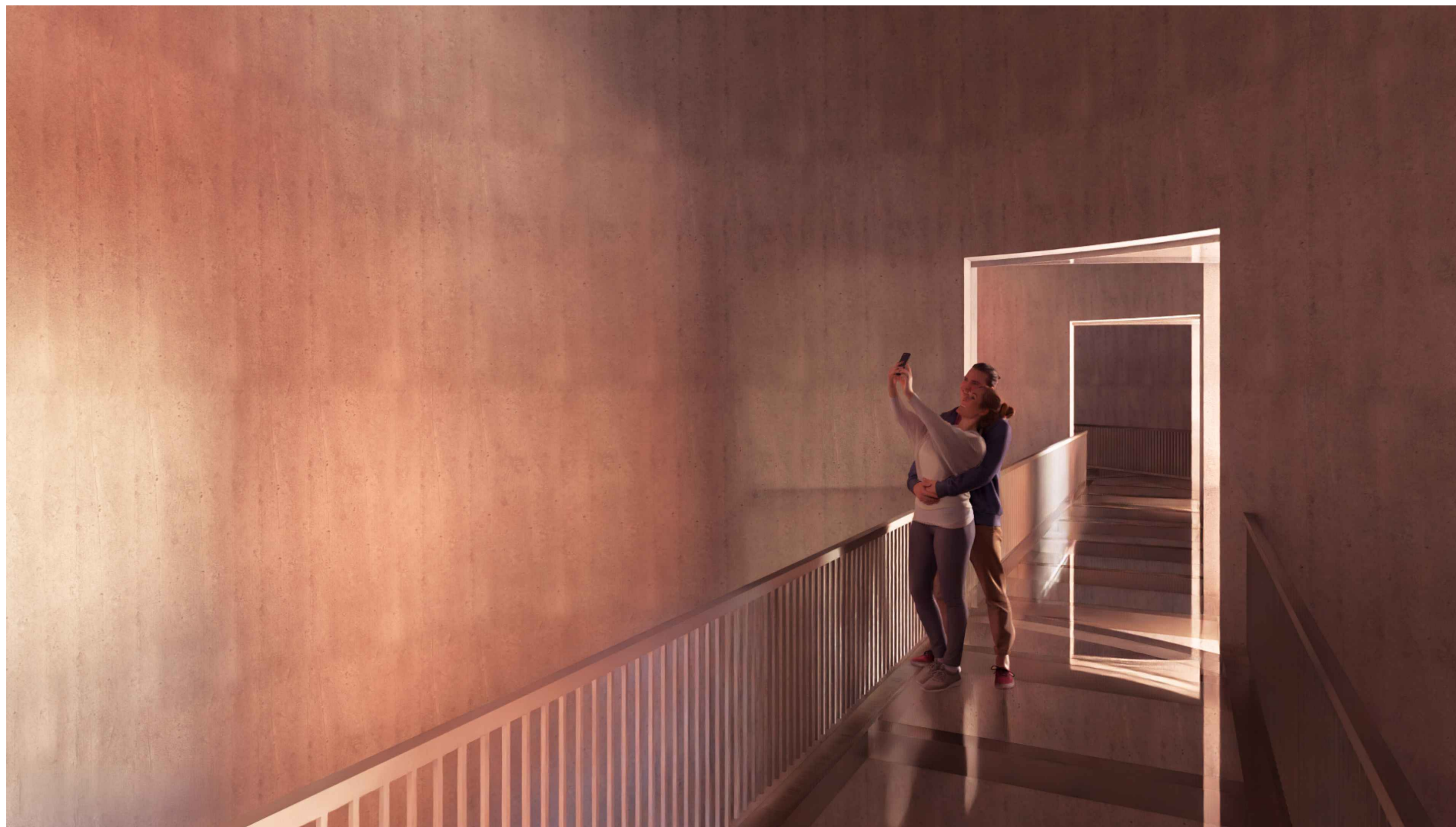


POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI





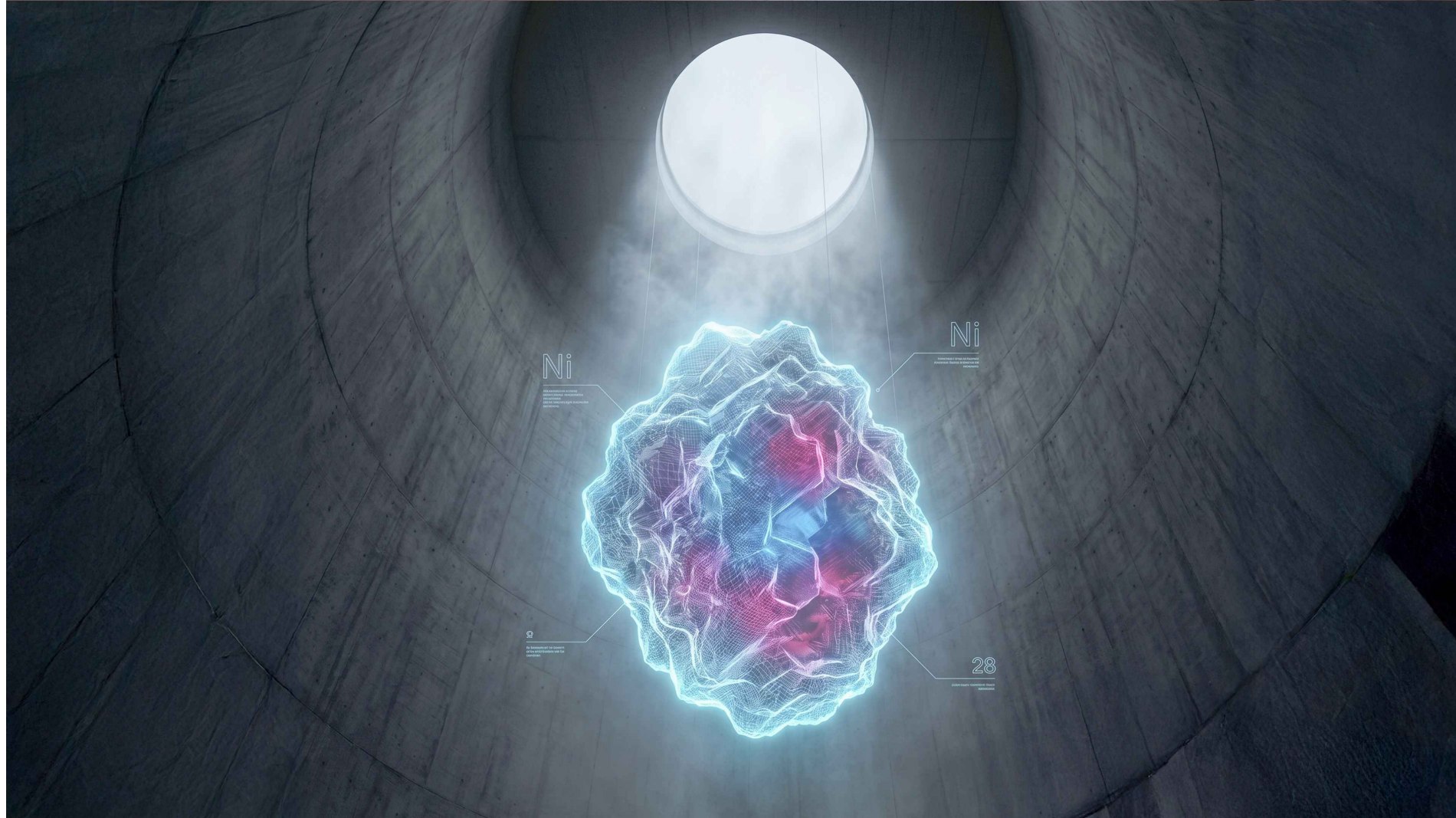
POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI



POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



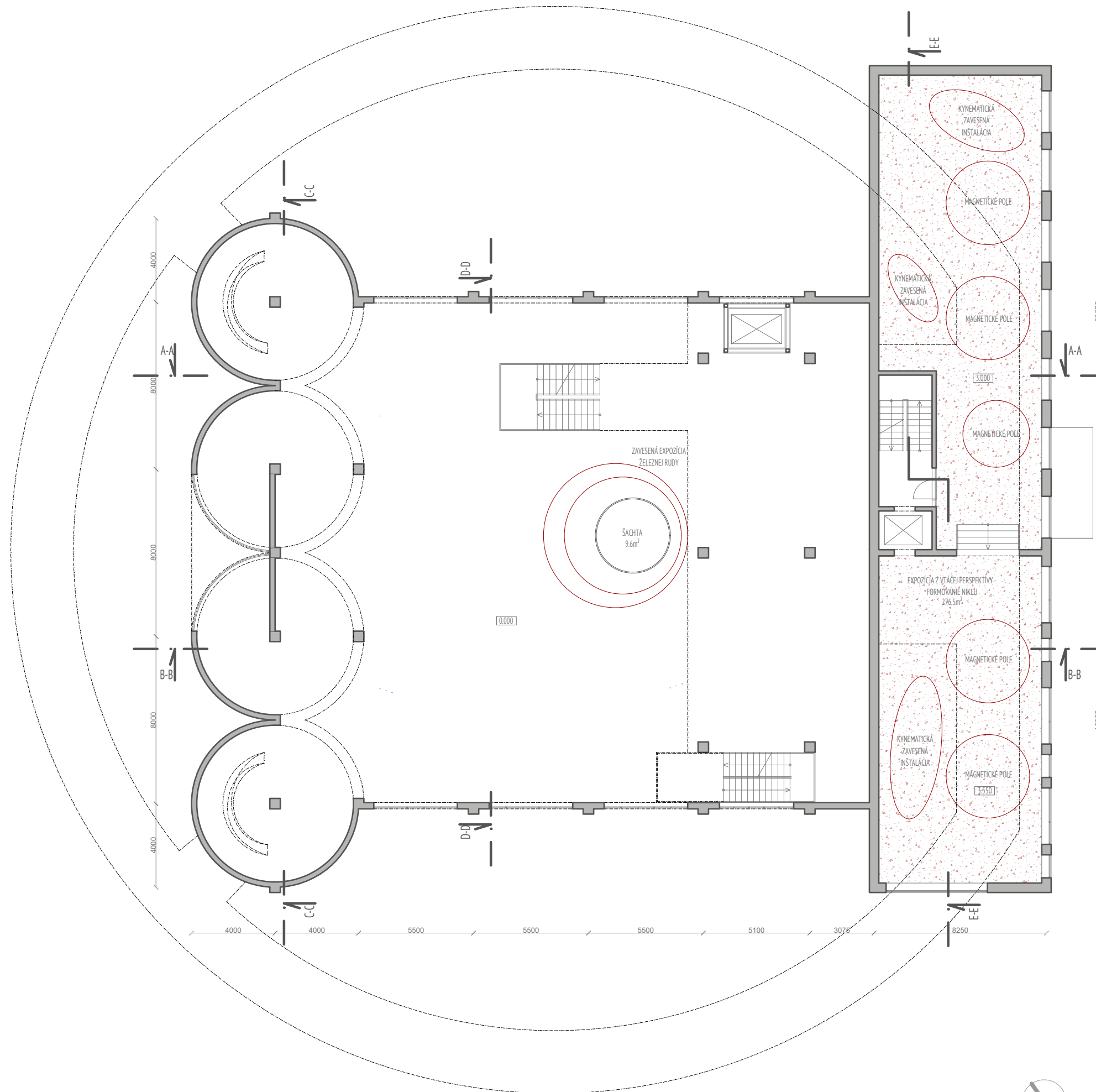
DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI



POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI

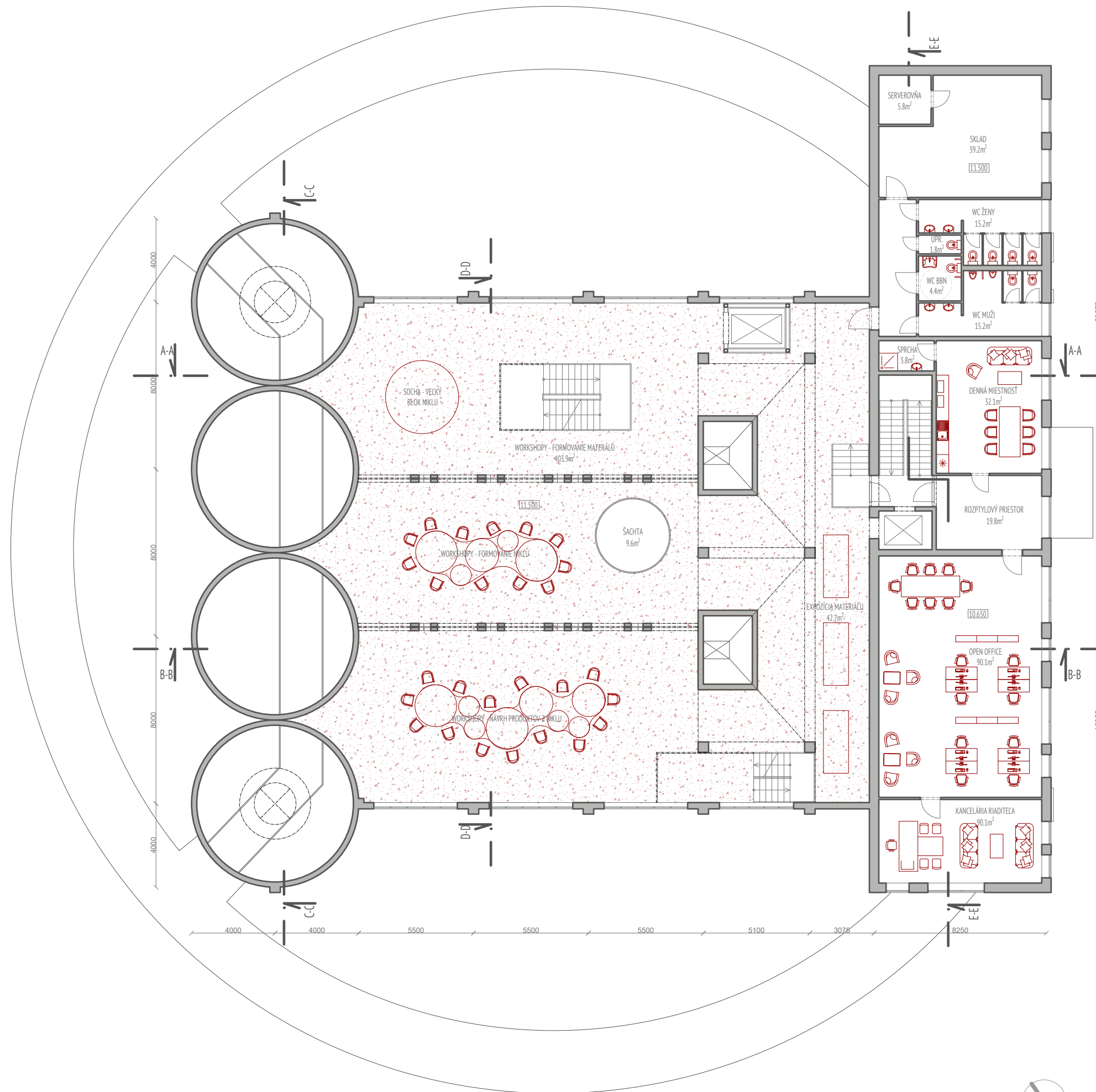




POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI

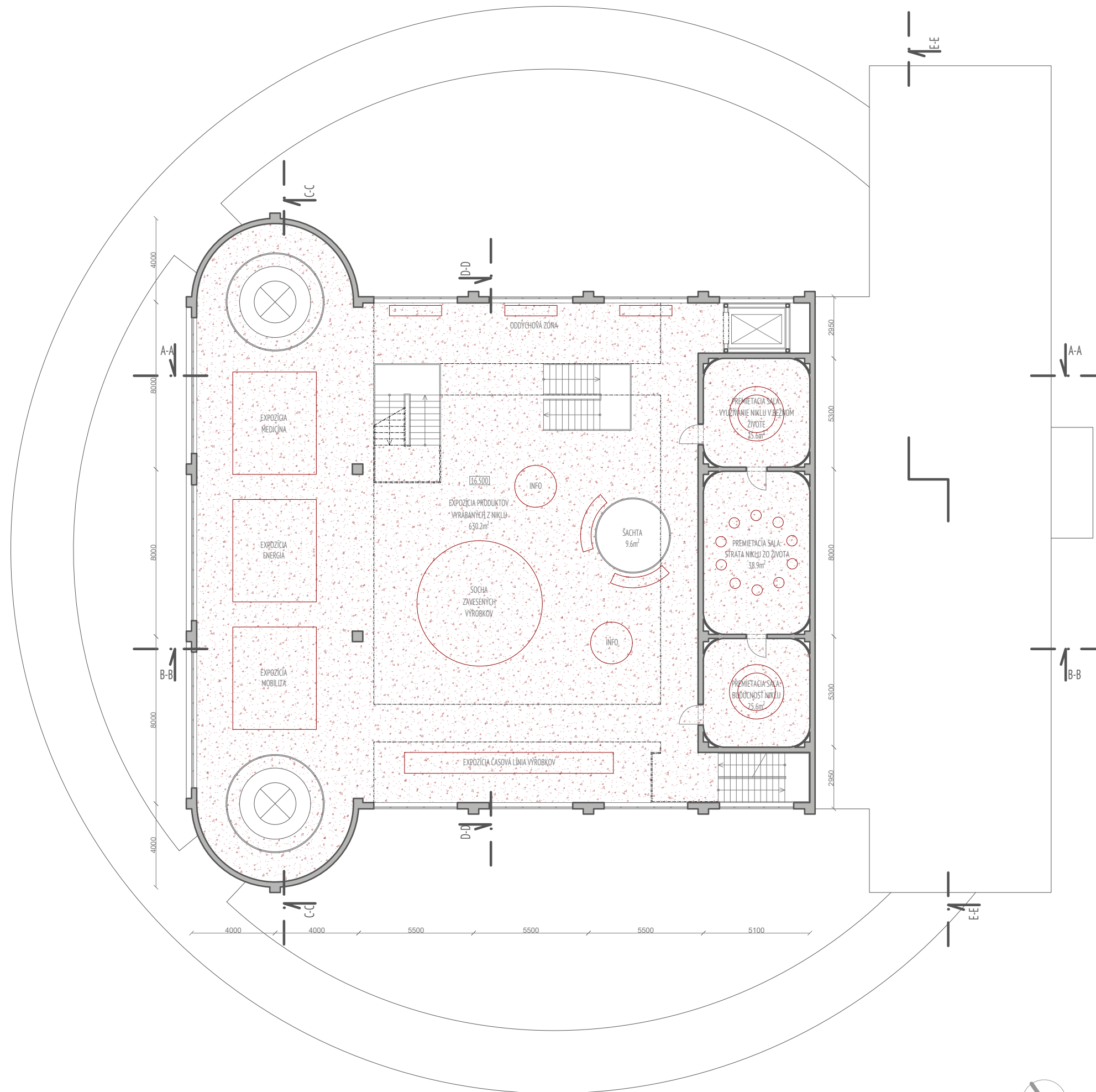


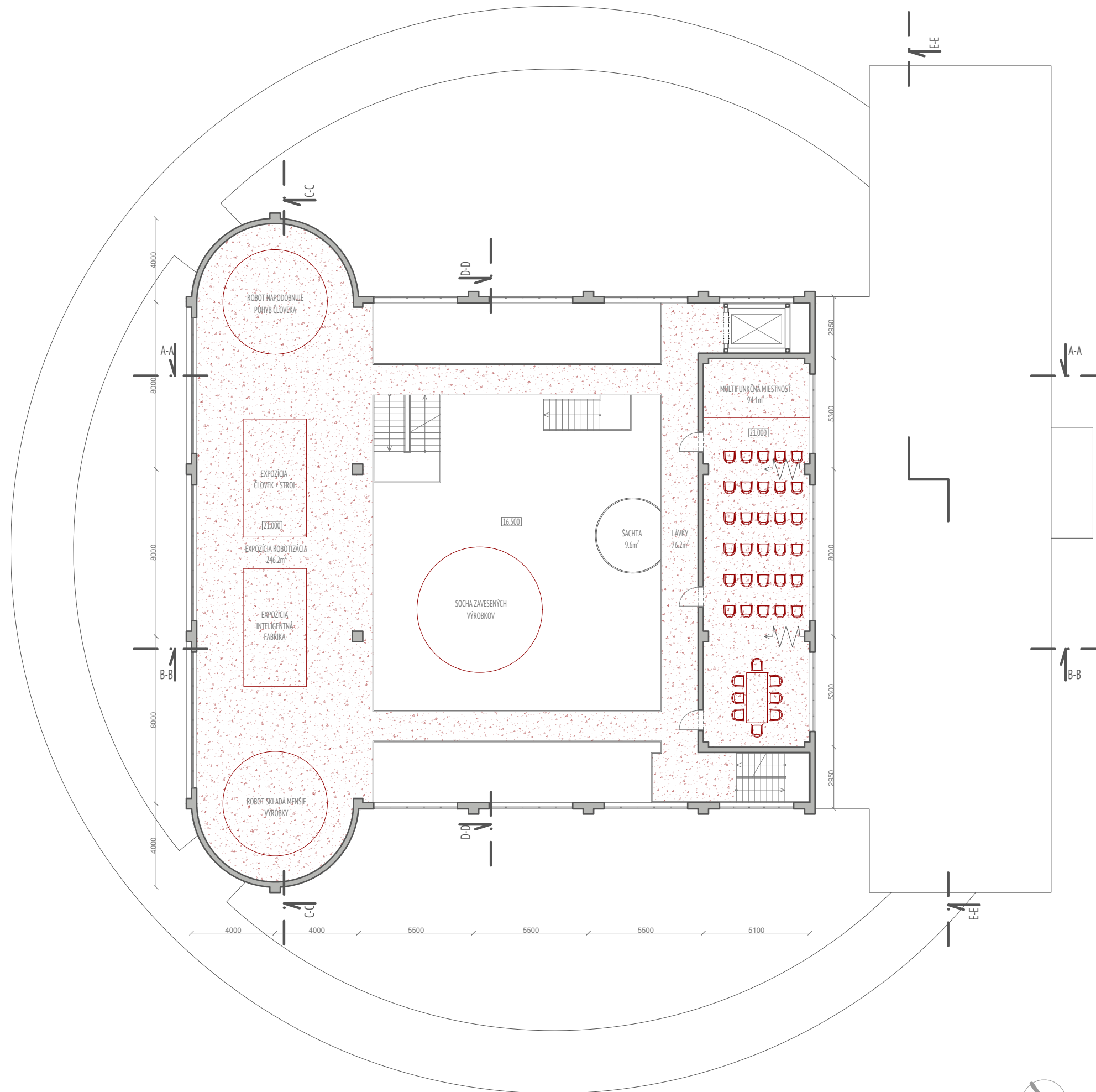


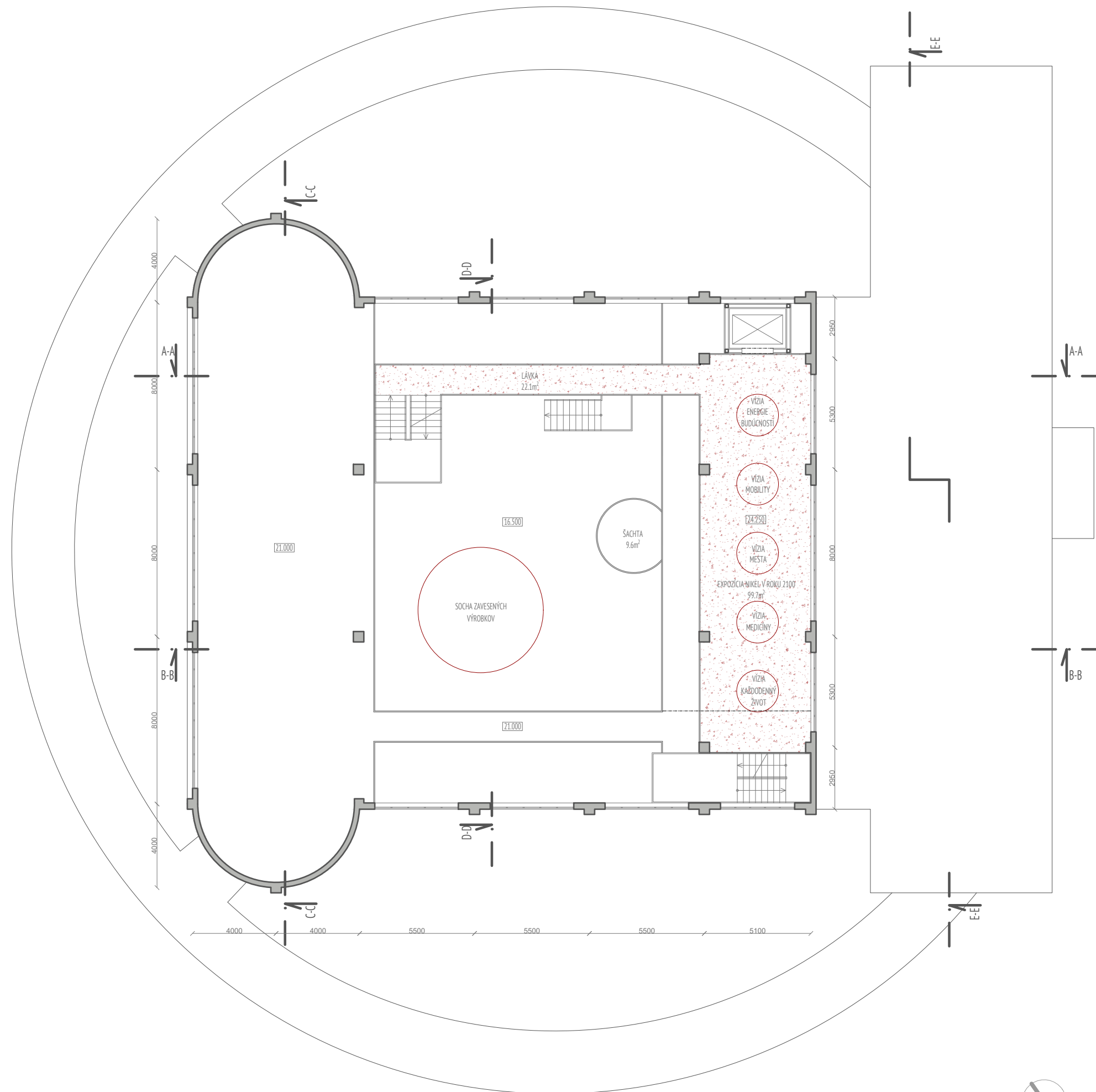
POVODNÁ VIZUALIZÁCIA

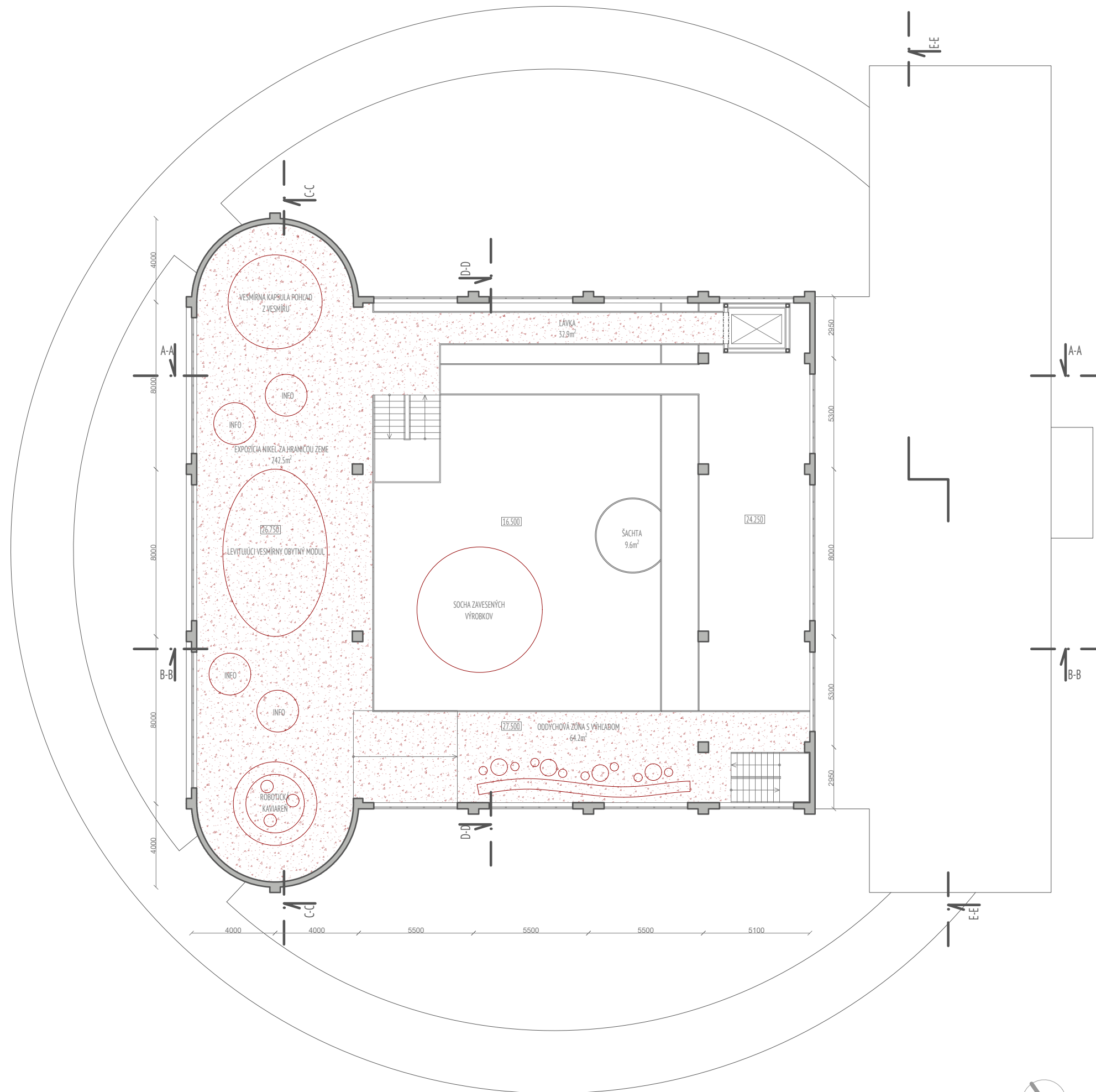


DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI







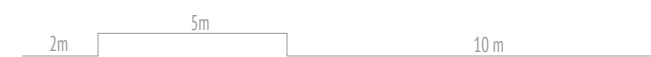
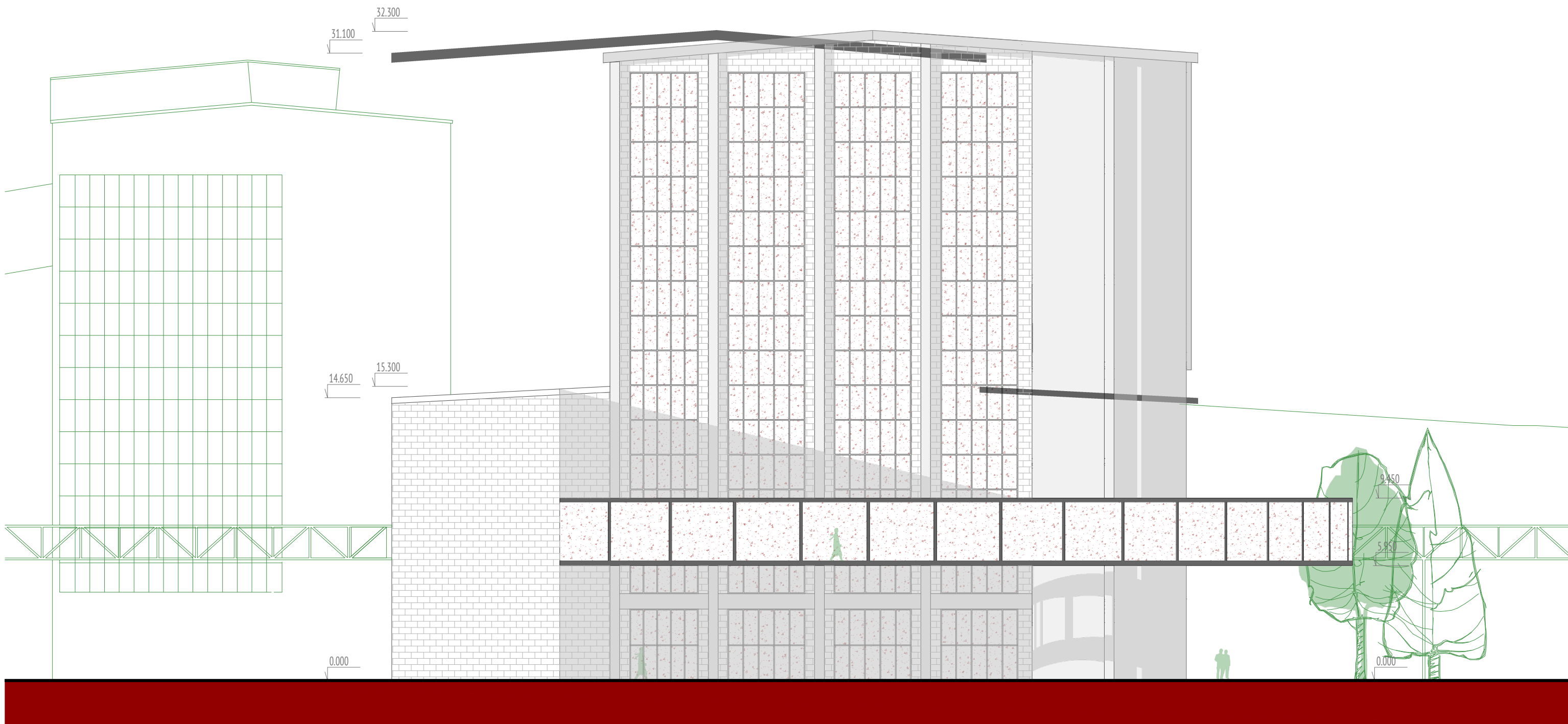


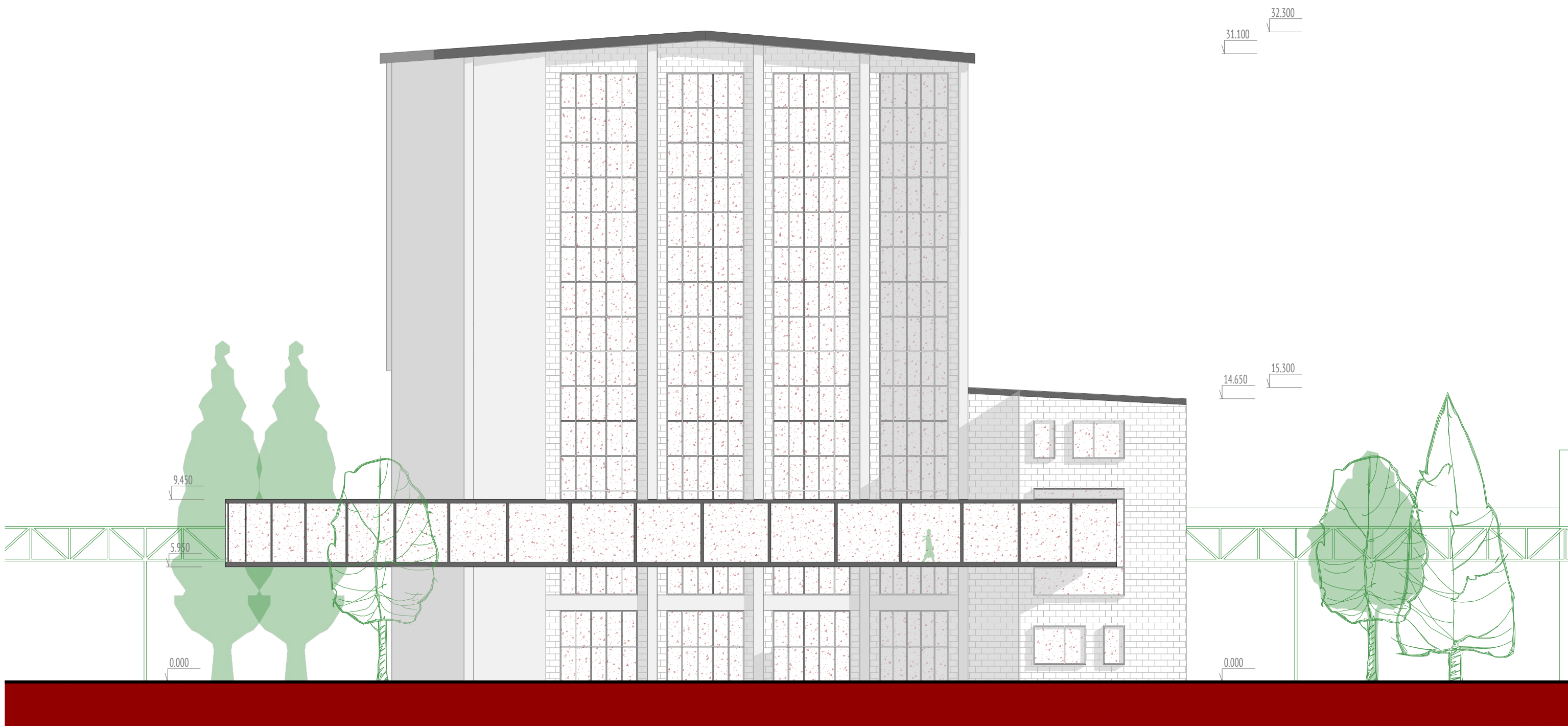


POVODNÁ VIZUALIZÁCIA



DOTVORENIE ATMOSFÉRY PRIESTORU POMOCOU AI





32.300
31.100

15.300
14.650

9.450

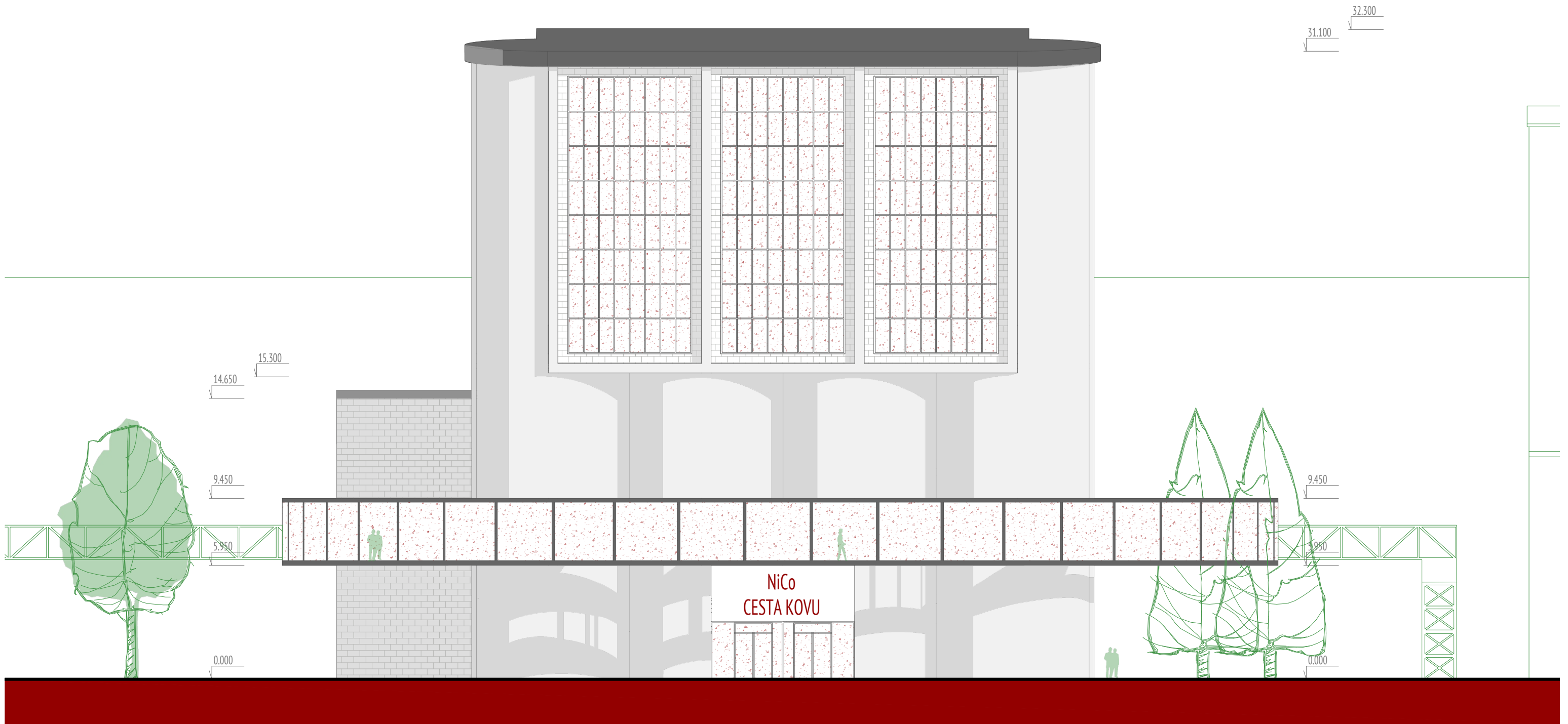
5.950

0.000

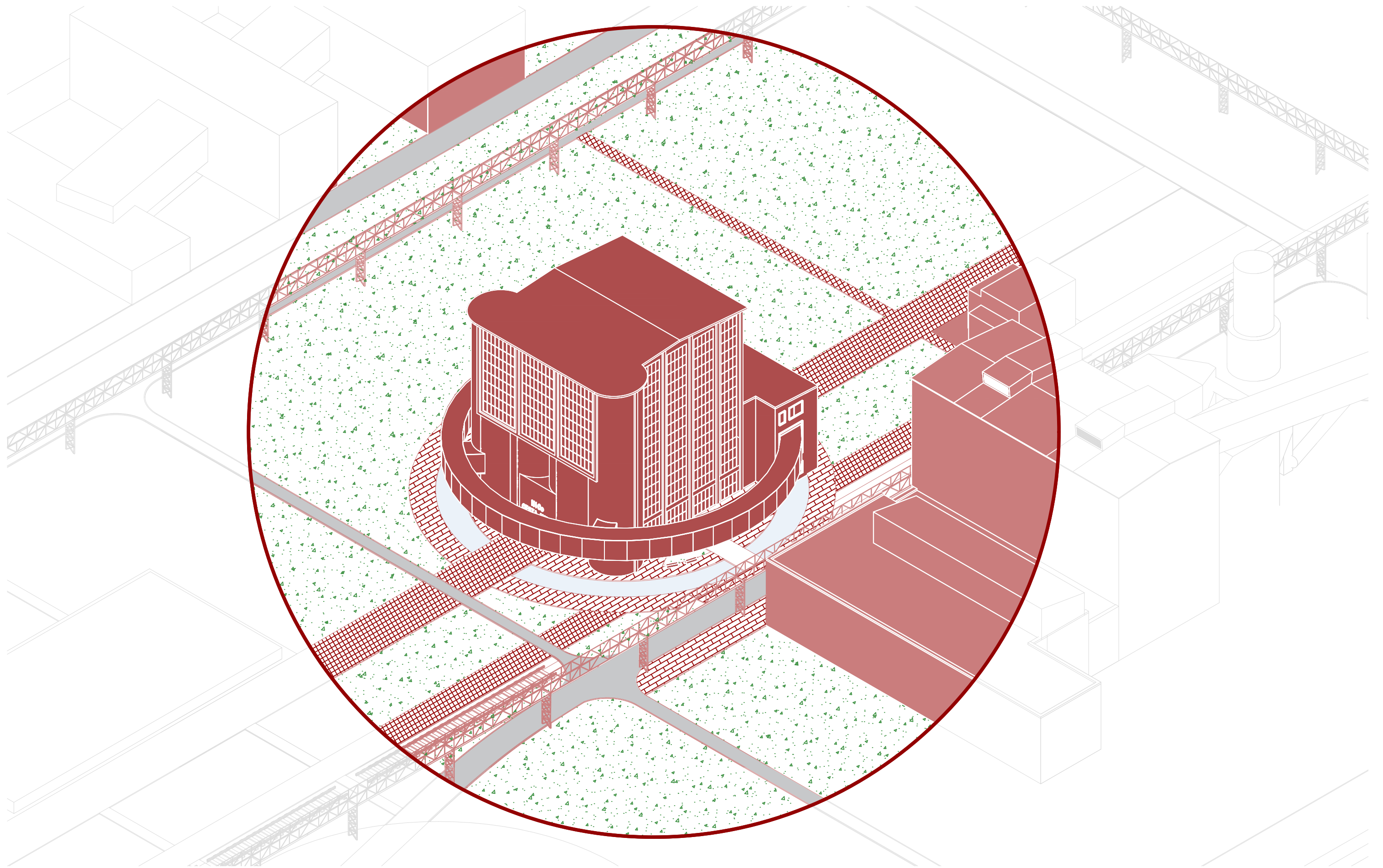
0.000

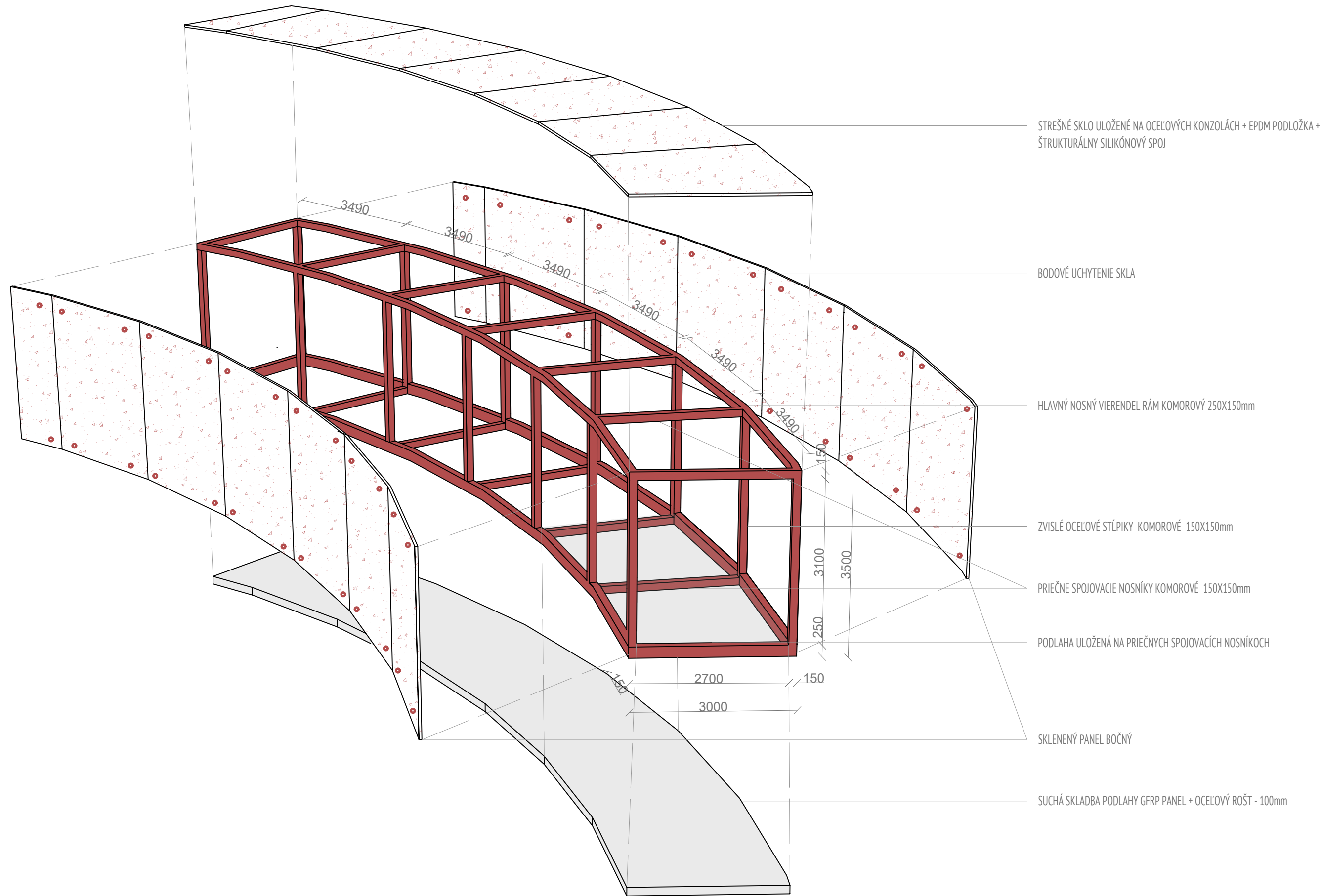
2m 5m 10m

POHLAD JUHOZÁPADNÝ









DETAIL LÁVKY 01





