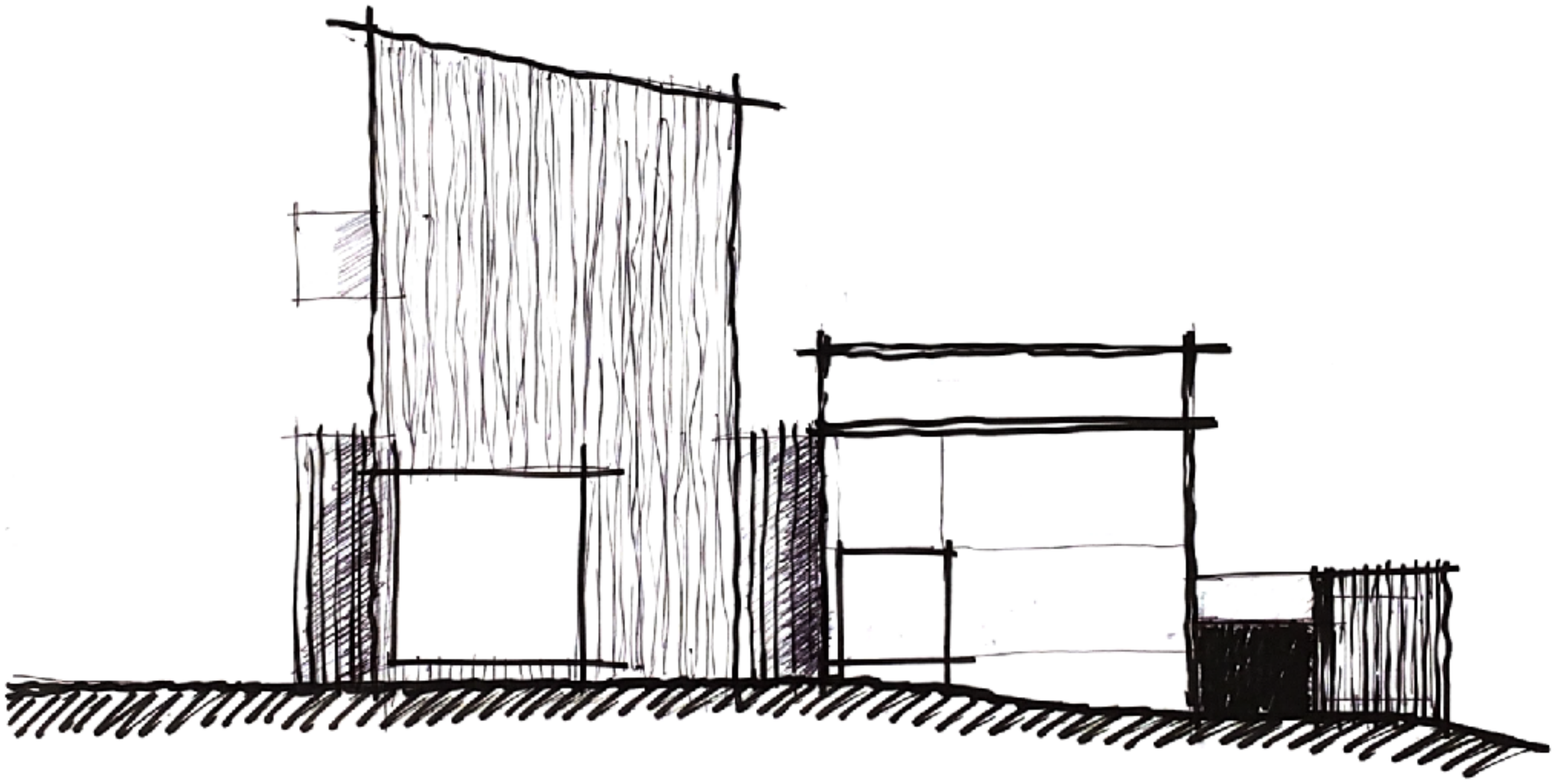
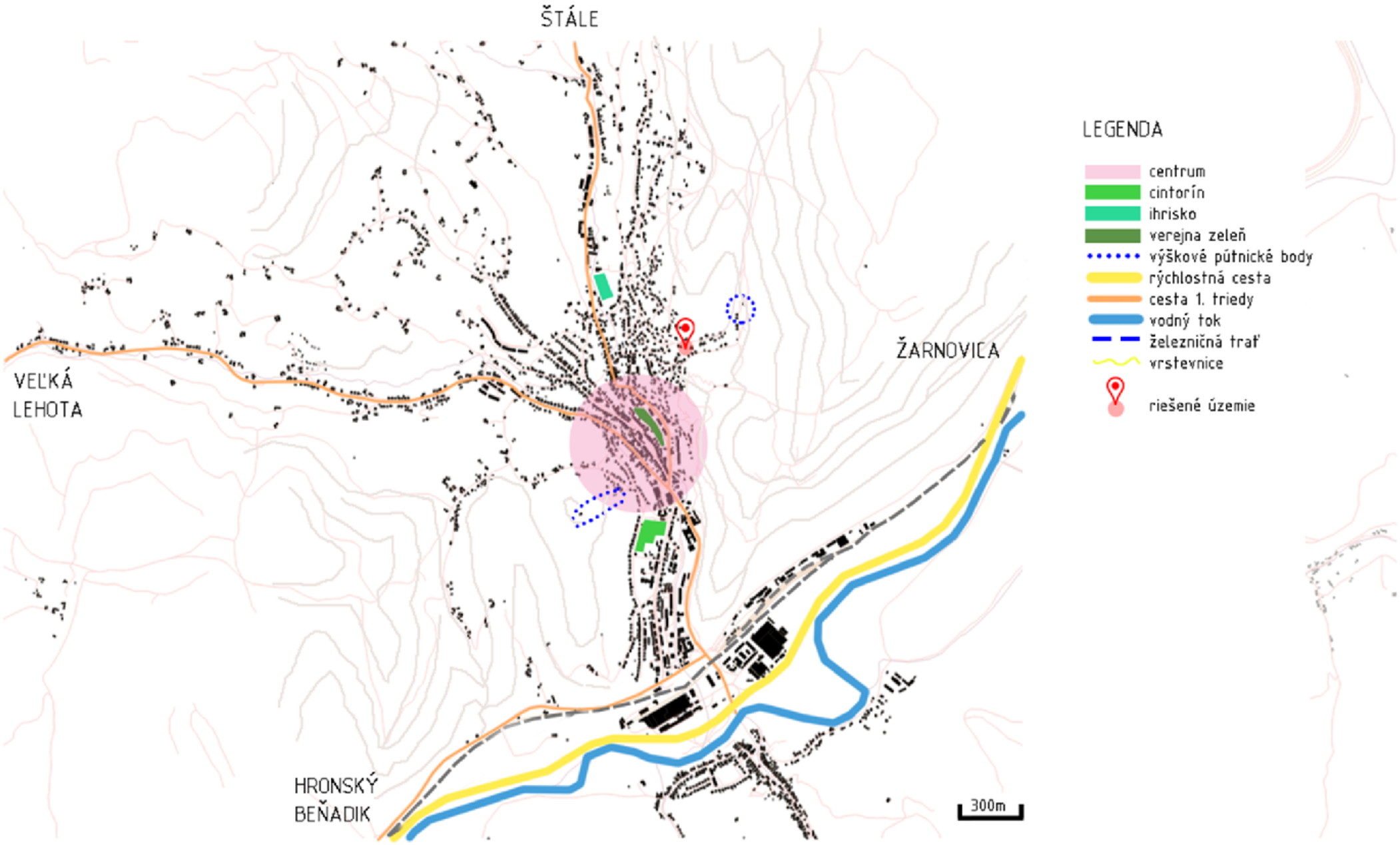
portfólio
areál šachty **althandel**

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA v Bratislave
FAKULTA ARCHITEKTÚRY a DIZAJNU
Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

predmet: Ateliér navrhovania VII.
téma: areál šachty Althandel a prezentácia archeologického nálezu strojovne Potterovho ohňového stroja, Mariánska 8, Nová Baňa
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vertikálny ateliér: PHV - Pauliny Hrašková Vošková
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing. arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.
študent: Michal Budinský
akademický rok: ZS 2021/2022
skupina: I.
ročník: IV.





autorka: Monika Wesserlová

širšie vzťahy

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terac Vošková, PhD.

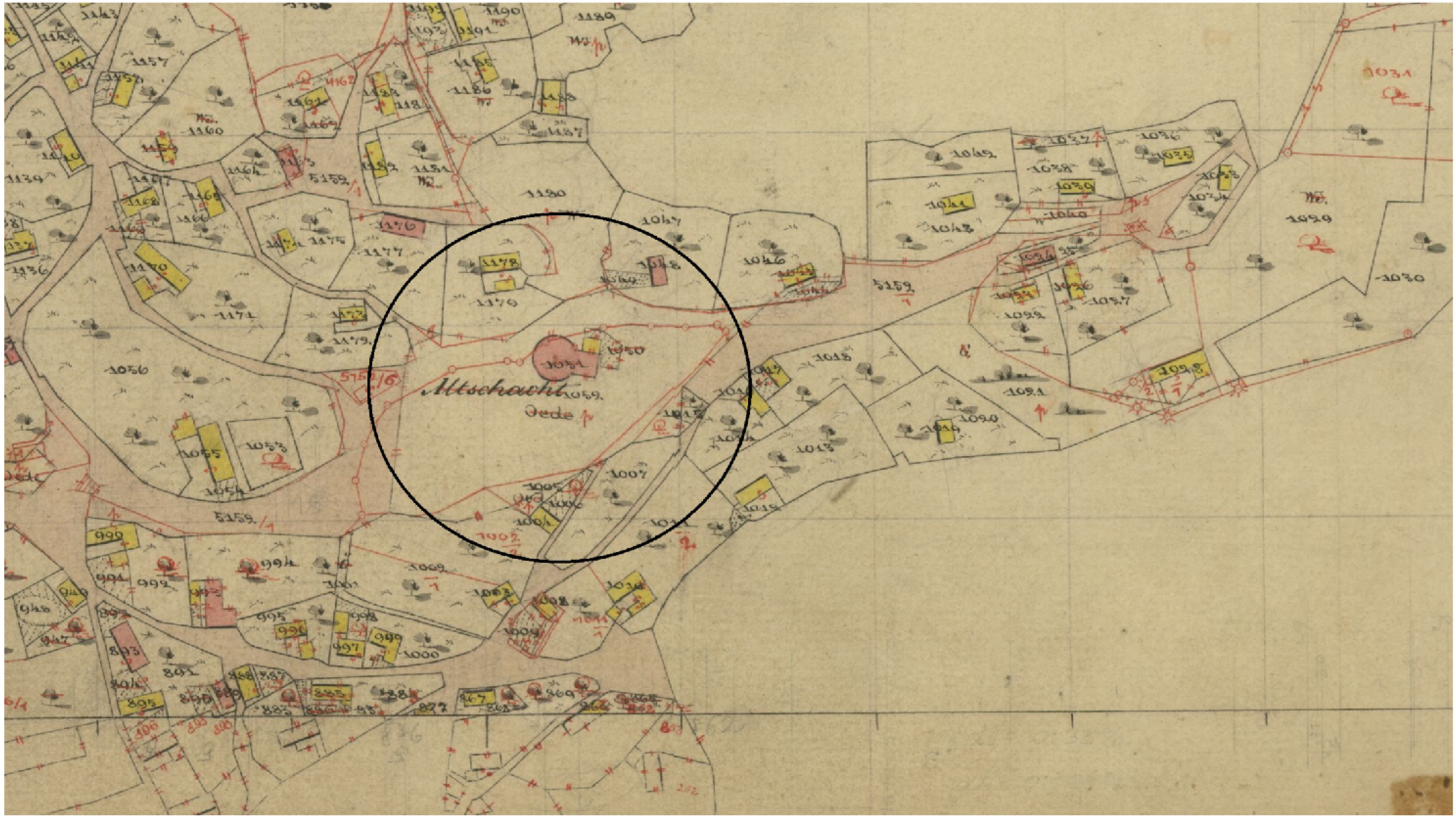
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský



ZDROJ: archív Petra Konečného

katastrálna mapa z 19.stor.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský

ZDROJ: https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/kataster/detail/kataster/parcela-c/841251/540_3?bm=zbgis&z=19&c=18.620716,48.429790&sc=n&it=point&dt=owners&pos=48.428242,18.641743,18 (8.10.2021), archív Petra Konečného

prekryv máp 21.stor./19.stor.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

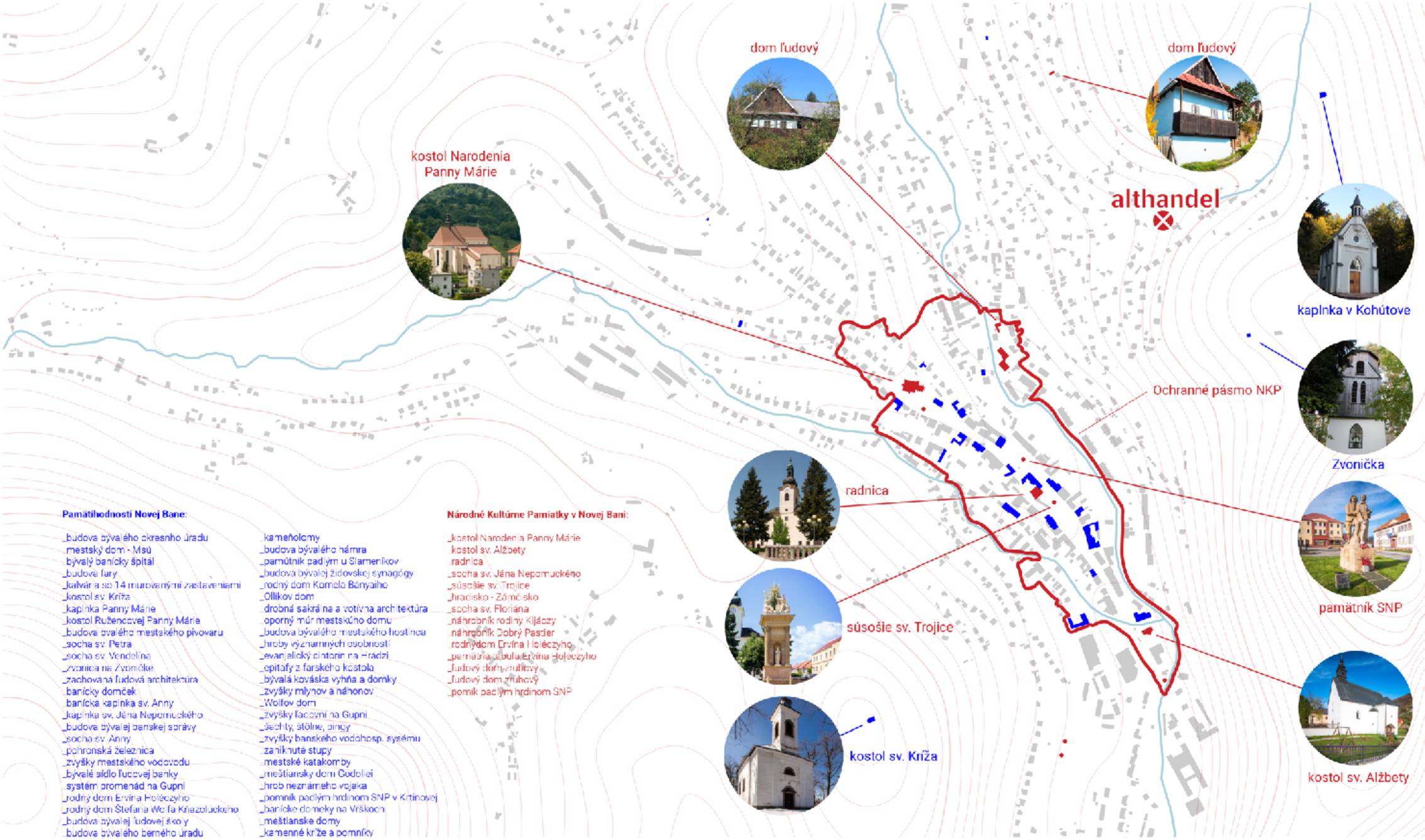
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka:

číslo výkresu:

študent: Michal Budinský



Pamätihodnosti Novej Bane:

_budova bývalého okresného úradu
_mestský dom - Msú
_bývalý banícky špitál
_budova fary
_kalvária so 14 murovanými zastaveniami
_kostol sv. Kríža
_kaplnka Panny Márie
_kostol Ružencovej Panny Márie
_budova bývalého mestského pivovaru
_socha sv. Petra
_socha sv. Vendelína
_zvonica na Zvoníčke
_zachovaná ľudová architektúra
_banícky domček
_banícka kaplnka sv. Anny
_kaplnka sv. Jána Nepomuckého
_budova bývalej banskej správy
_socha sv. Anny
_pohronská železnica
_zvyšky mestského vodovodu
_bývalé sídlo ľudovej banky
_systém promenád na Gupni
_rodný dom Ervína Holéczyho
_rodný dom Štefana Wolfa Kriazoluckého
_budova bývalej ľudovej školy
_budova bývalého berného úradu
_kameňolomy
_budova bývalého nádra
_pamätník padlým u Slamerikov
_budova bývalej židovskej synagógy
_rodný dom Komela Bányaiho
_Ollikov dom
_drobná sakrálna a votívna architektúra
_oporný múr mestského domu
_budova bývalého mestského hostinca
_hroby významných osobností
_evanjelický cintorín na Hradzi
_epitafy z farského kostola
_bývalá kováska vyhňa a domky
_zvyšky mlynov a náhonov
_Wolfov dom
_zvyšky fasovní na Gupni
_šachty, štôlne, dingy
_zvyšky banského vodohosp. sysému
_zaniknuté stupy
_mestské katakomby
_meštiansky dom Godoliei
_hrob neznámeho vojaka
_pomník padlým hrdinom SNP v Krtinovej
_banícke domeky na Vrškoch
_meštianske domy
_kamenné kríže a pomníky

Národné Kultúrne Pamiatky v Novej Bani:

_kostol Narodenia Panny Márie
_kostol sv. Alžbety
_radnica
_socha sv. Jána Nepomuckého
_súsošie sv. Trojice
_hradisko - Zámčisko
_socha sv. Floriána
_náhrobník rodiny Kijáczy
_náhrobník Dobrý Pastier
_rodný dom Ervína Holéczyho
_pamätná tabuľa Ervína Holéczyho
_ľudový dom zrubový
_ľudový dom zrubový
_pomník padlým hrdinom SNP

historická analýza

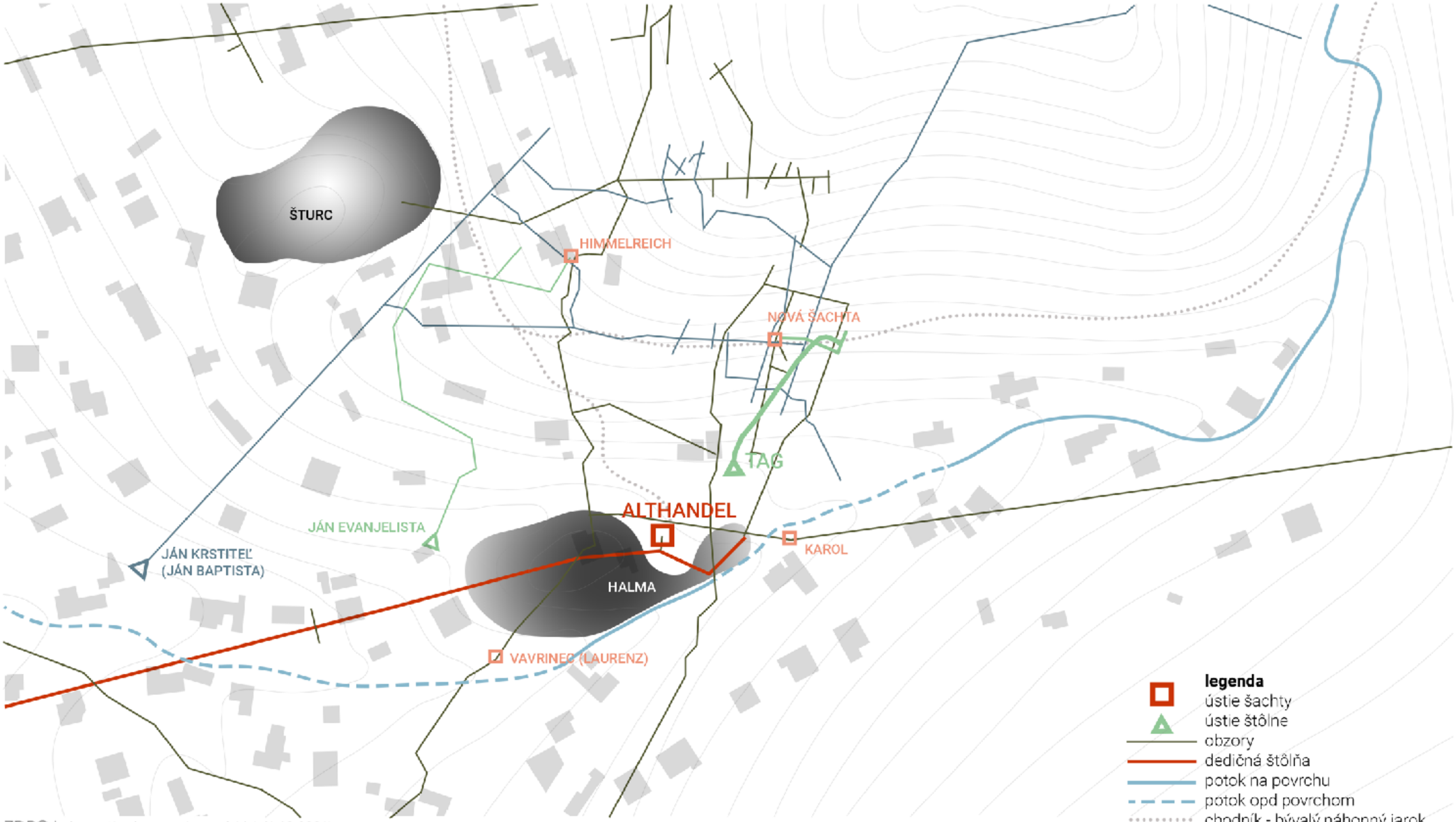
STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský



ZDROJ: https://stolne.novabana.sk/sk/ (6.10.2021)

kompozično-priestorová analýza

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

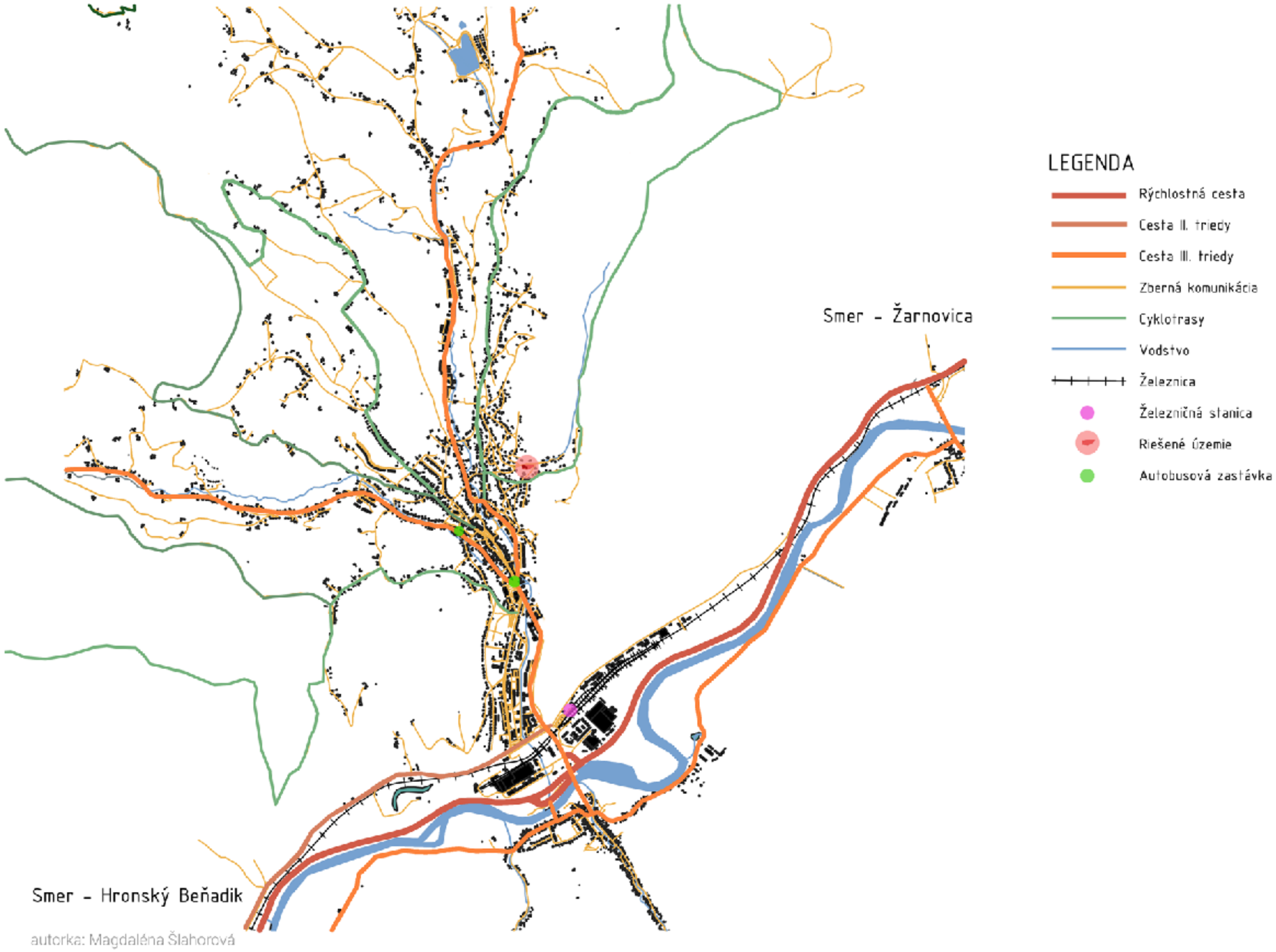
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský



dopravná analýza

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

zdroj: https://zbgis.skgeodesy.sk/mkzbgis/sk/kataster/detail/kataster/parcela-c/841251/540_3?bm=zbgis&z=19&c=18.620716,48.429790&sc=n&it=point&dt=owners&pos=48.428242,18.641743,18

- súkromné vlastníctvo
- riešené územie
- majetok mesta Nová Baňa

analýza majetkovoprávnych vzťahov

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

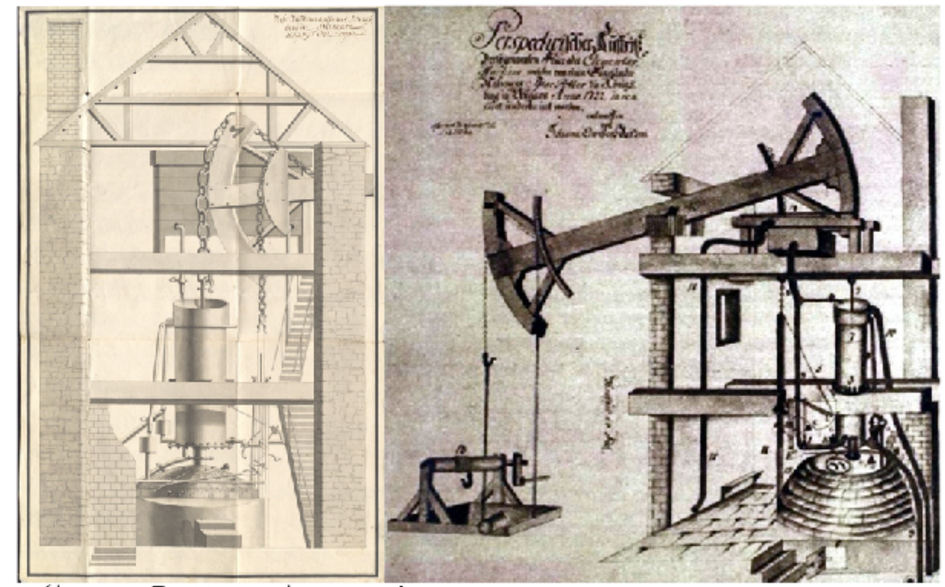
mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

príležitosti

lesopark v blízkosti

prístupná štôlňa



výkresy Potterovho stroja

úzke prístupové komunikácie

slabé stránky

autorka: Magdaléna Šlahorová

rôznorodá individuálna výstavba

zlý stav verejného pirestoru

swot analýza

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

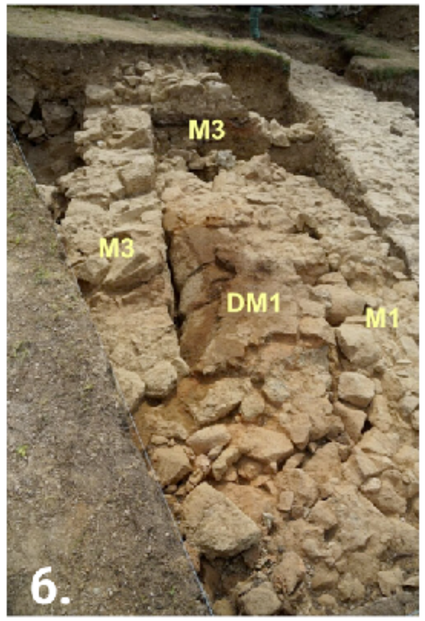
druh dokumentácie: architektonická štúdia

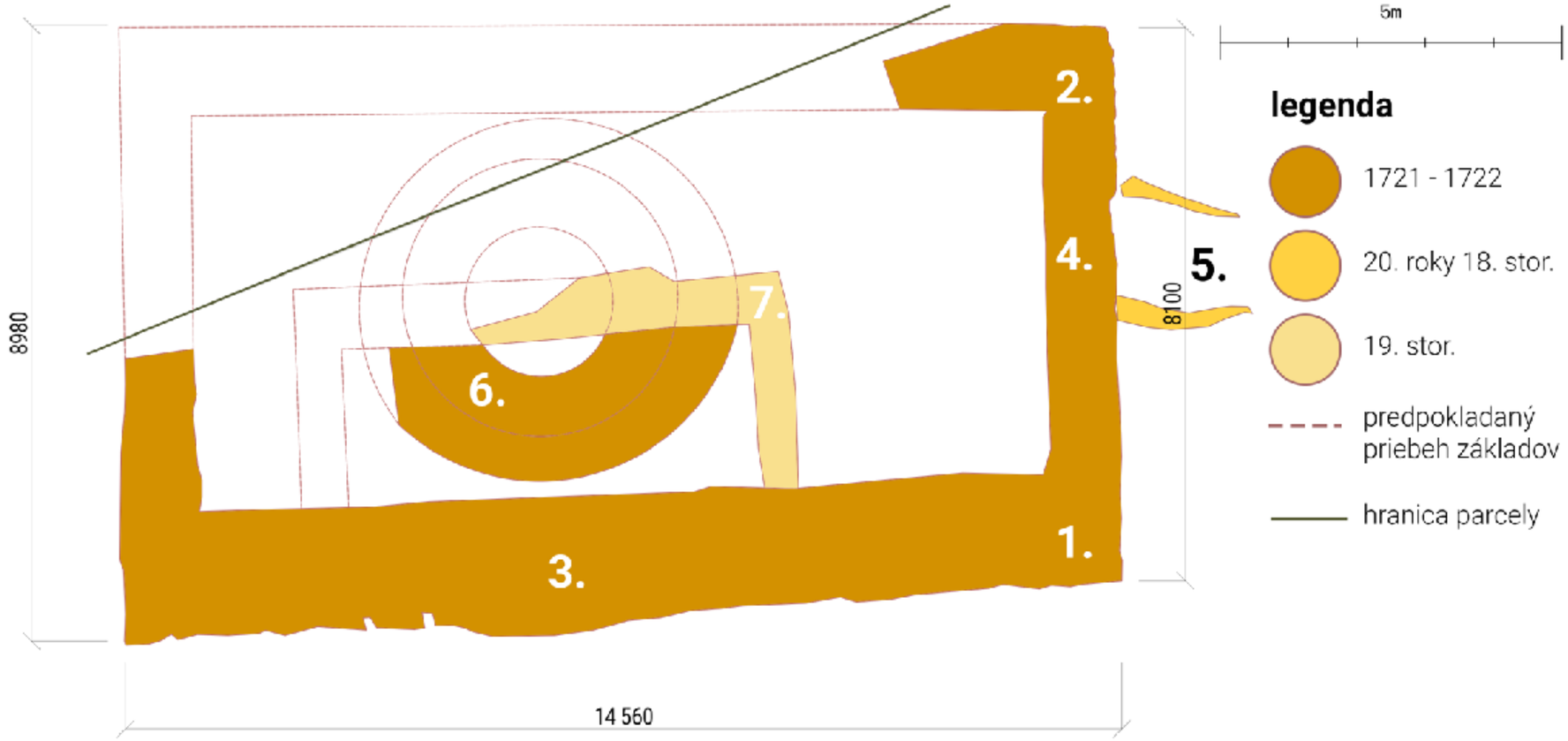
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský





remeselné prvky: 1.) odtlačky vytyčovacích kolov 2.) zvyšky omietky
architektonické prvky: 3.) murivo z lomového kameňa na vápennopieskovú maltu 4.) klenutý odtokový otvor so záklenkom 5.) odtokový kanál 6.)murovaná podnož kúreniska 7.) murivá stavby z 19. stor.

zdroj: BÓNA, Martin. Architektonicko-historický výskum archeologicky odkrytých múrov strojovne Potterovho ohňového stroja, 2. etapa, 2021, ProMonument s.r.o. Nová Baňa, Mariánska ulica, p.č. KN C 553
fotografie: F1, F8, F9, F12, F13, F17, F18

slohová analýza, hodnotné prvky

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský

Allmannajuvet Zinc Mine Museum
architekt: Peter Zumthor
Sauda, Nórsko

zdroj: https://www.archdaily.com/796345/allmannajuvet-zinc-mine-museum-peter-zumthor

Mining and metallurgy heritage visitor centre
architekt: V2S architects
Banca, Francúzsko

https://www.archdaily.com/572887/mining-and-metallurgy-heritage-centre-and-cafe-in-banca-v2s-architectes?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

Alfar Romano exhibition centre
architekt: Antonio Raso + César Egea + Carlos García Lucena, Španielsko

zdroj: https://www.archdaily.com/796345/allmannajuvet-zinc-mine-museum-peter-zumthor

inšpirácie

obr.1
pohľad
zo západu
Foto: Michal Budinský

obr.2
pohľad
z východu
Foto: Michal Budinský

obr.3
pohľad
zo severovýchodu
Foto: Michal Budinský

obr.4
pohľad
zhora
Foto: Michal Budinský

letecké zábery

STU
FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský

obr.1 pohľad zo záhrady rodinného domu Foto: Michal Budinský

obr.2 hospodárska budova

obr.3 pohľad z Mariánskej ulice Foto: Michal Budinský

obr.4 pohľad na prekryté nálezy strojovne Foto: Michal Budinský

obr.5 západná fasáda RD

obr.6 pohľad na zápanú fasádu RD z haldy Foto: Michal Budinský

fotodokumentácia exteriér

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terac Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

obr.1 schodisko Foto: Michal Budinský

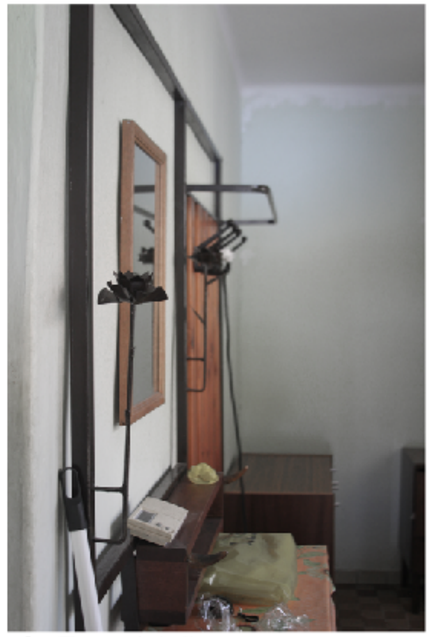
obr.2 izba Foto: Michal Budinský

obr.3 spáleň Foto: Michal Budinský

obr.4 hala Foto: Michal Budinský

obr.5 kôlňa Foto: Michal Budinský

obr.6 suterén Foto: Michal Budinský



obr.7 predsieň Foto: Michal Budinský

obr.8 pivnica Foto: Michal Budinský

fotodokumentácia interiér

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terac Vošková, PhD.

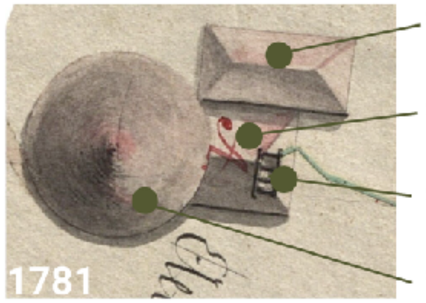
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský



strojovňa

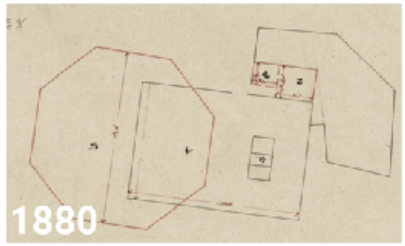
šachtová budova

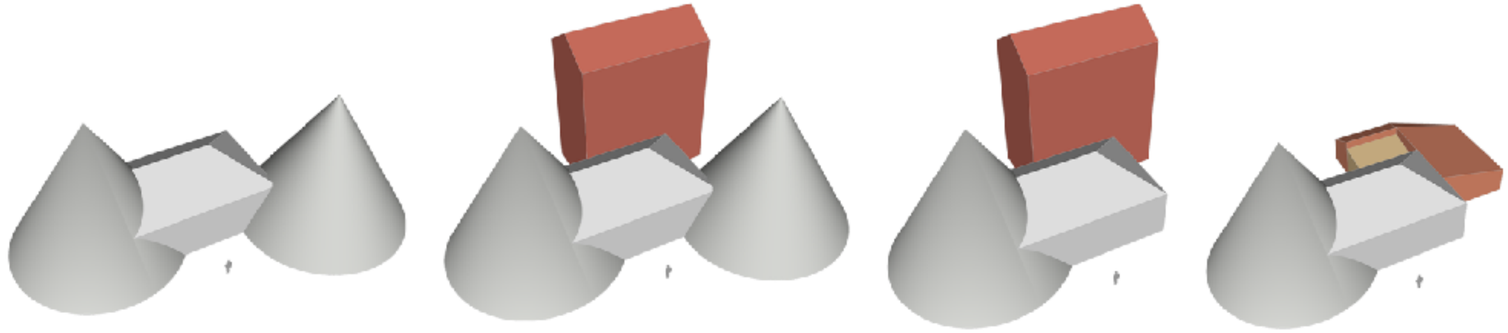
šachta s troma oddielami

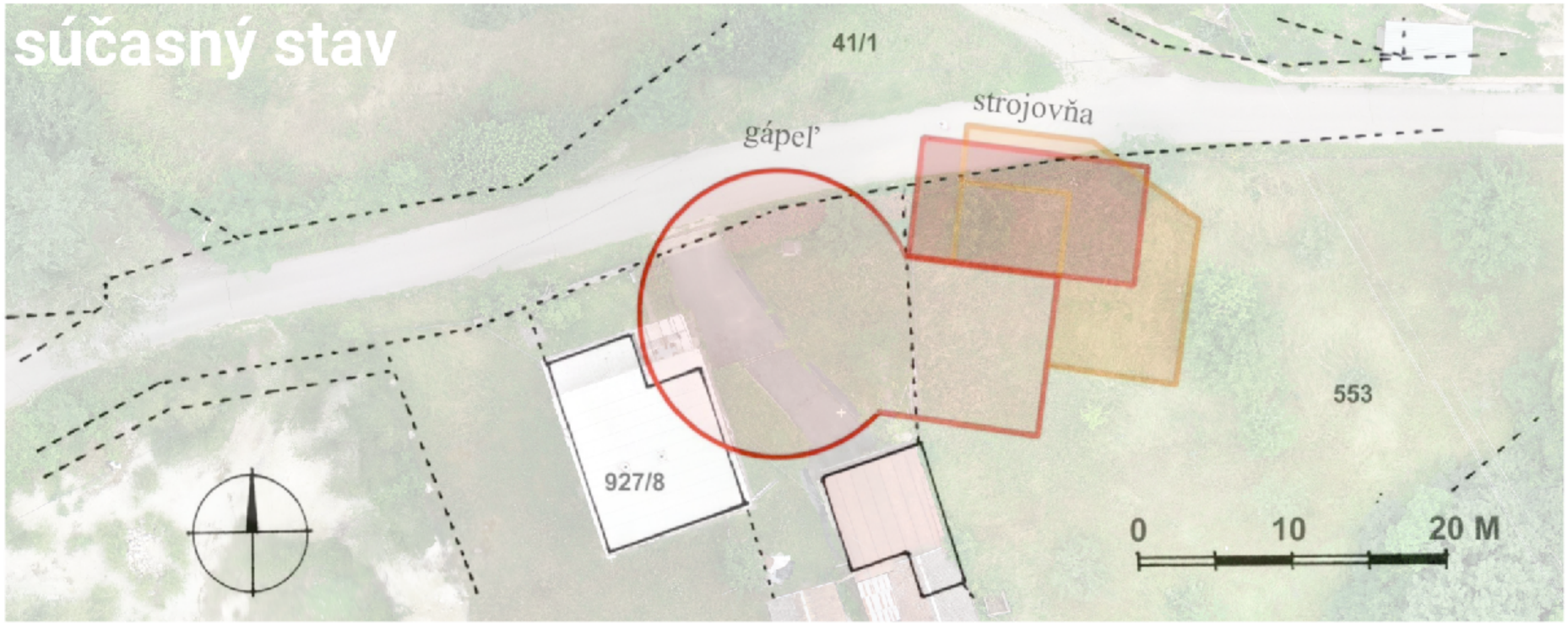
gápeľ (ťažný/čerpací)

prevádzková budova

obslužný objekt







zdroj: BÓNA, Martin. Architektonicko-historický výskum archeologicky odkrytých múrov strojovne Potterovho ohňového stroja, 2. etapa, 2021, ProMonument s.r.o. Nová Baňa, Mariánska ulica, p.č. KN C 553
archívny fond Pohronského múzea v Novej Bani

vývoj areálu šachty

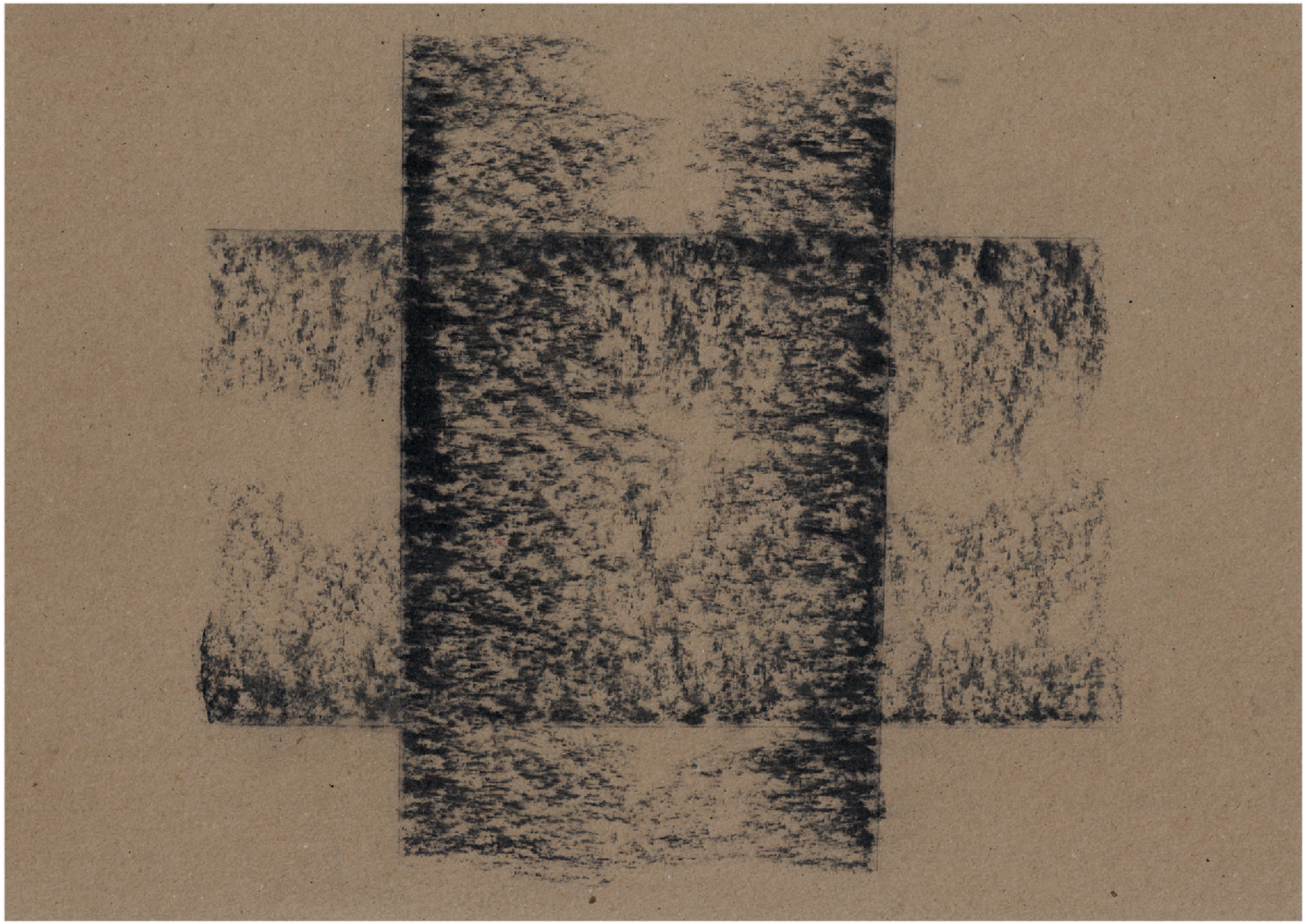
STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terac Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský



výtvarný zámer šachta

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

výtvarný zámer obzory, úpadnice a dobývky

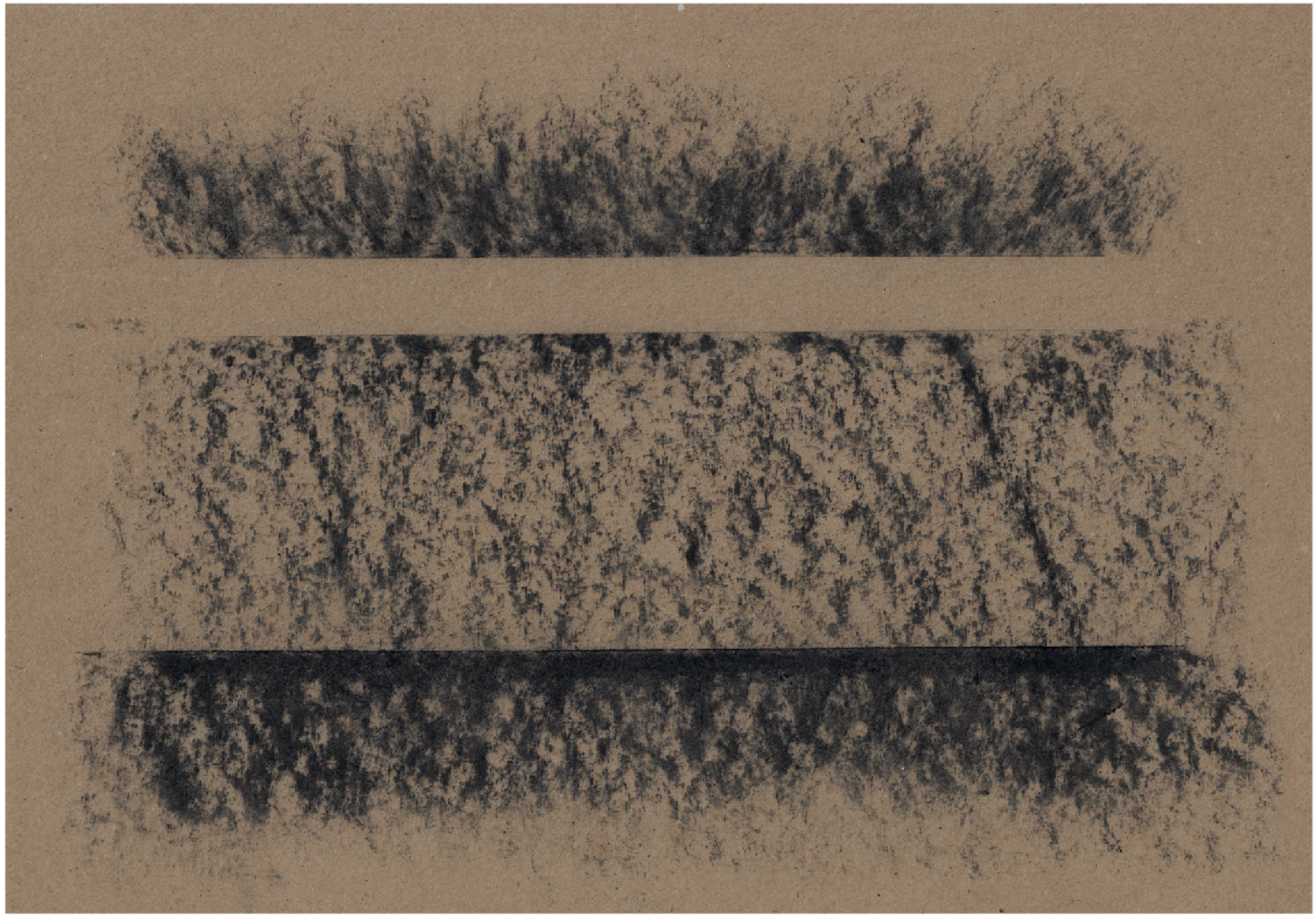
STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave
predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.
téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok
garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.
vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra
mierka: **číslo výkresu:**
študent: Michal Budinský



výtvarný zámer štrbiny a praskliny

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

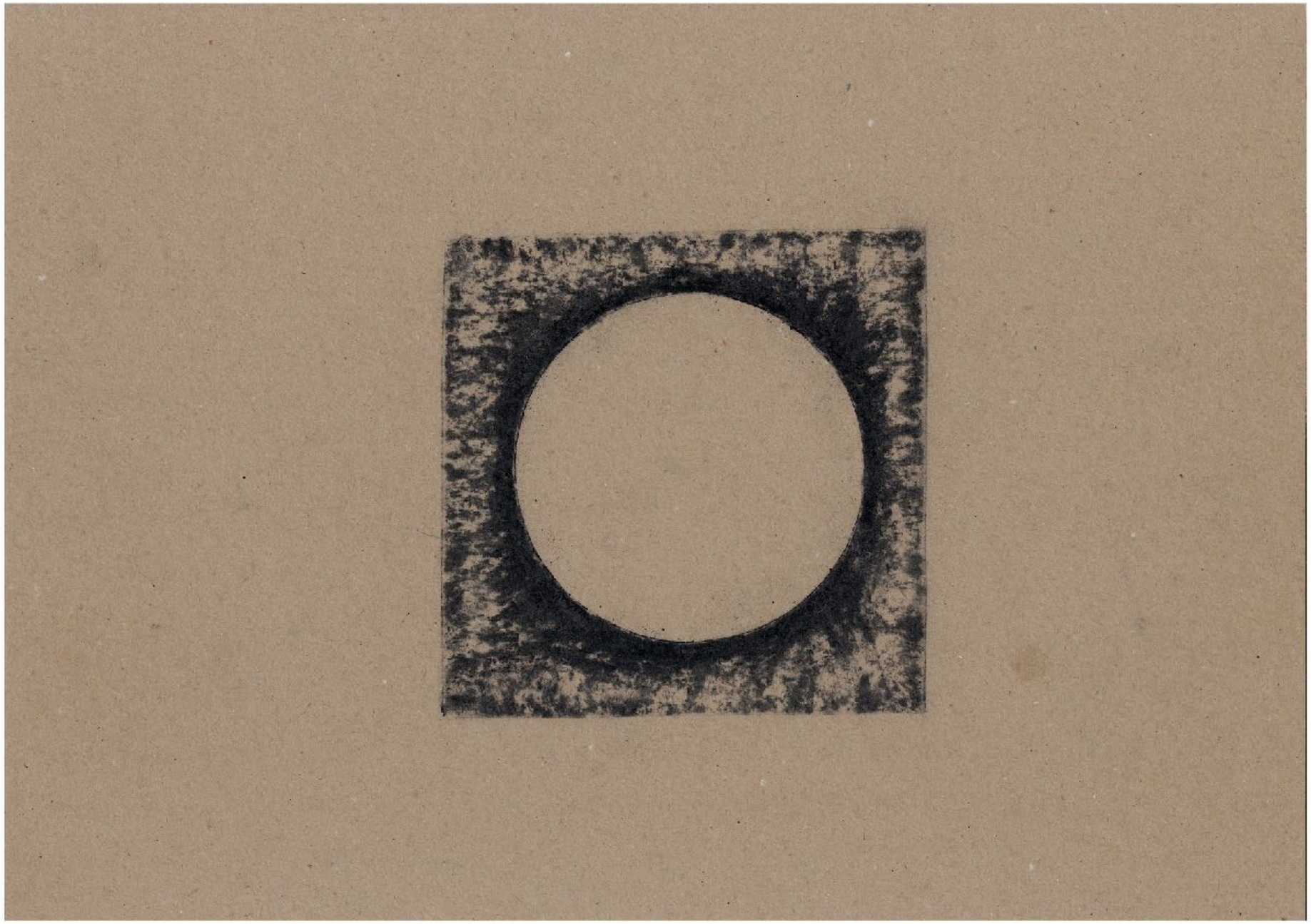
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka:

číslo výkresu:

študent: Michal Budinský



výtvarný zámer kotol a kúrenisko

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

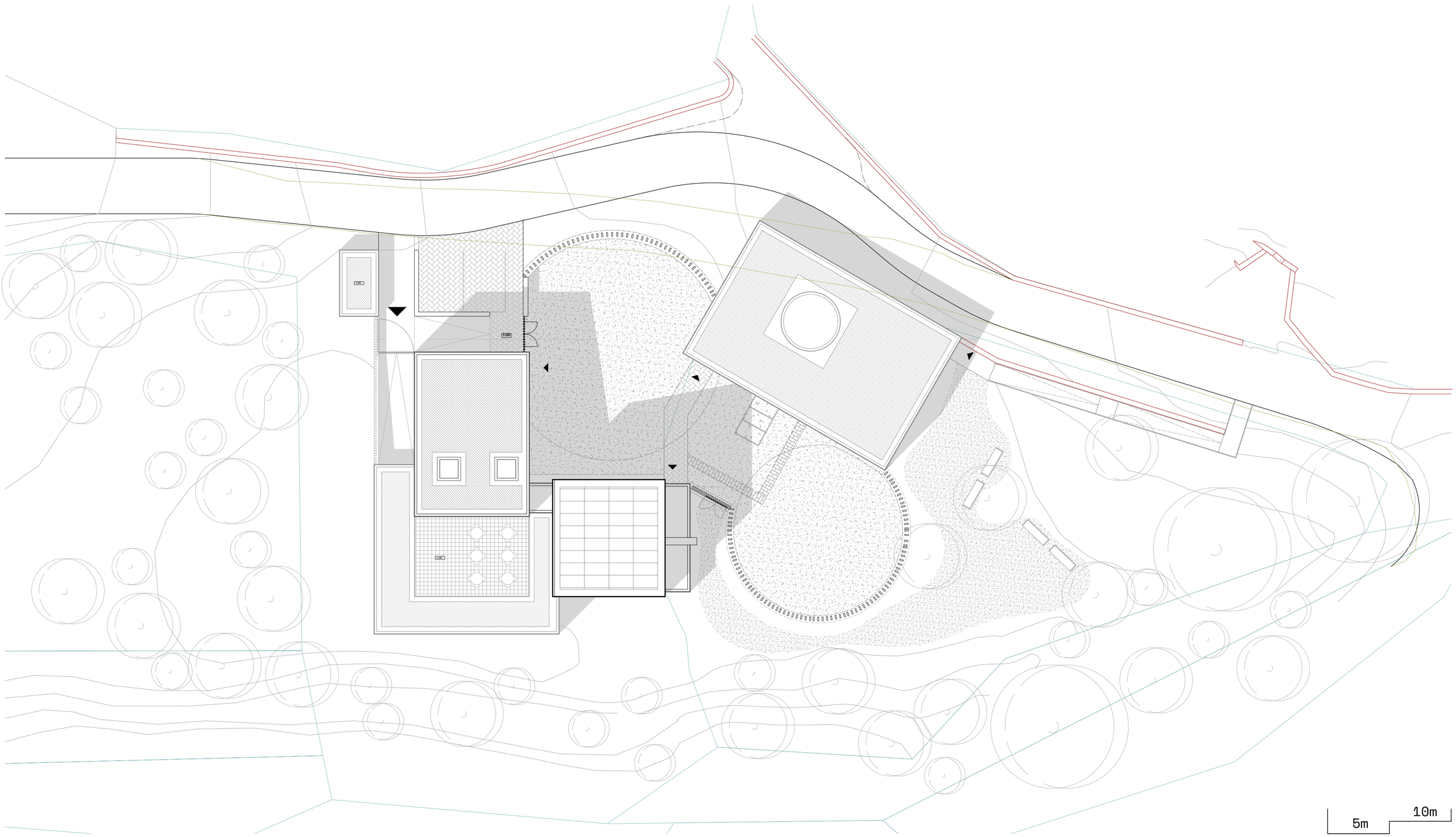
špecifikácia: architektúra

mierka:

číslo výkresu:

študent: Michal Bucinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



situácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

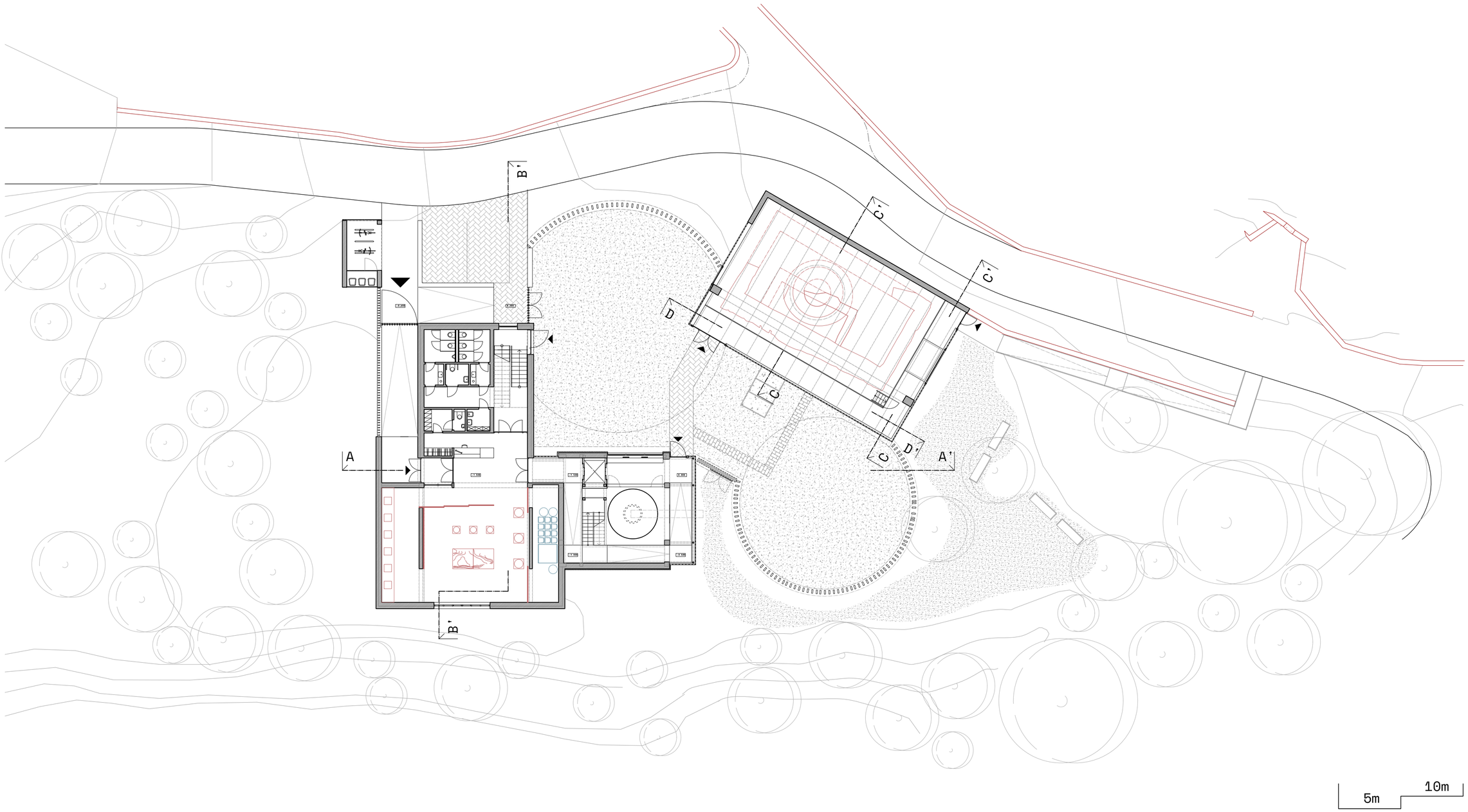
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:500 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 1. p.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

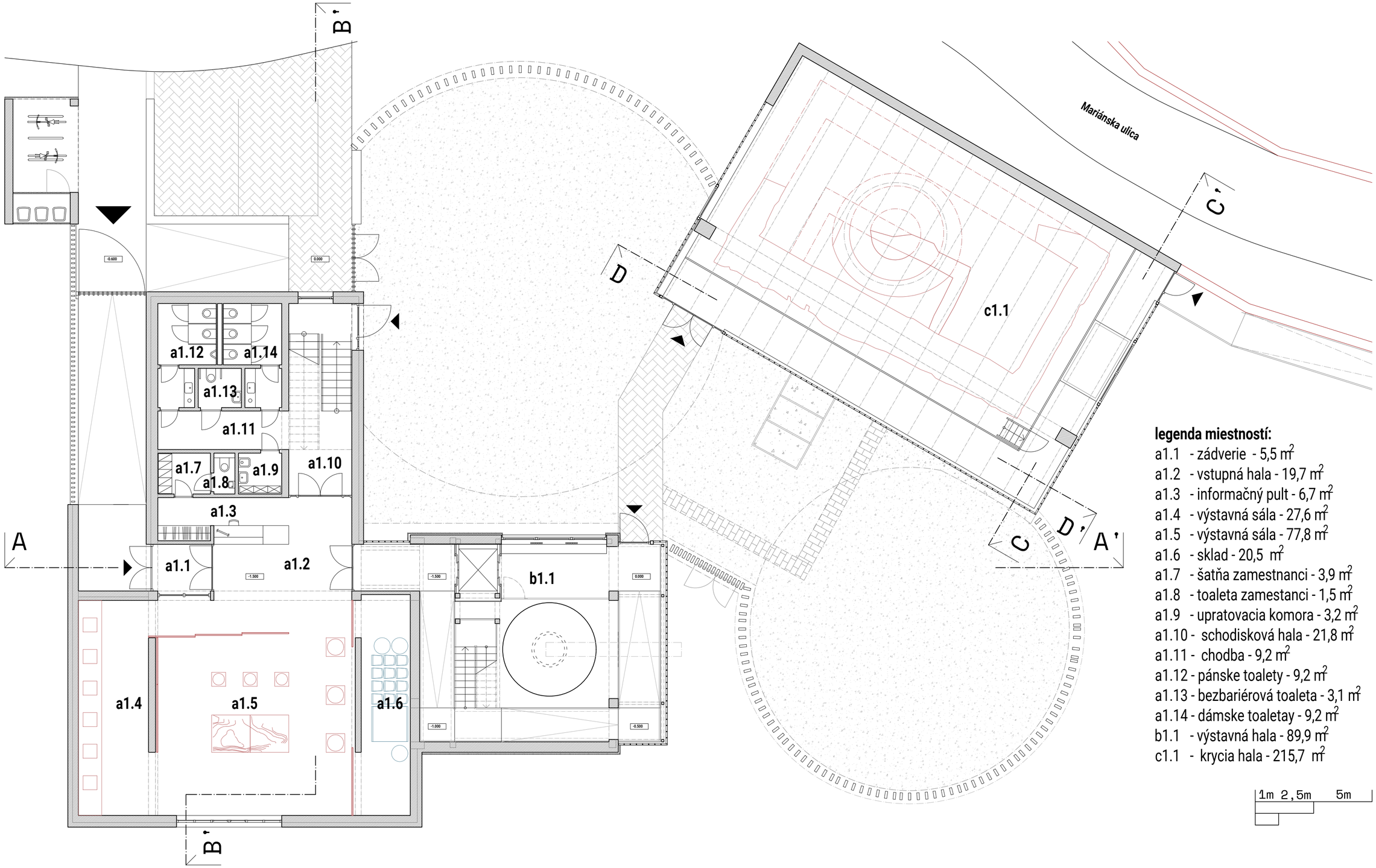
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



legenda miestností:

a1.1 - zádverie - 5,5 m^2
a1.2 - vstupná hala - 19,7 m^2
a1.3 - informačný pult - 6,7 m^2
a1.4 - výstavná sála - 27,6 m^2
a1.5 - výstavná sála - 77,8 m^2
a1.6 - sklad - 20,5 m^2
a1.7 - šatňa zamestnanci - 3,9 m^2
a1.8 - toaleta zamestanci - 1,5 m^2
a1.9 - upratovacia komora - 3,2 m^2
a1.10 - schodisková hala - 21,8 m^2
a1.11 - chodba - 9,2 m^2
a1.12 - pánske toalety - 9,2 m^2
a1.13 - bezbariérová toaleta - 3,1 m^2
a1.14 - dámske toaletay - 9,2 m^2
b1.1 - výstavná hala - 89,9 m^2
c1.1 - krycia hala - 215,7 m^2

pôdorys 1. p.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

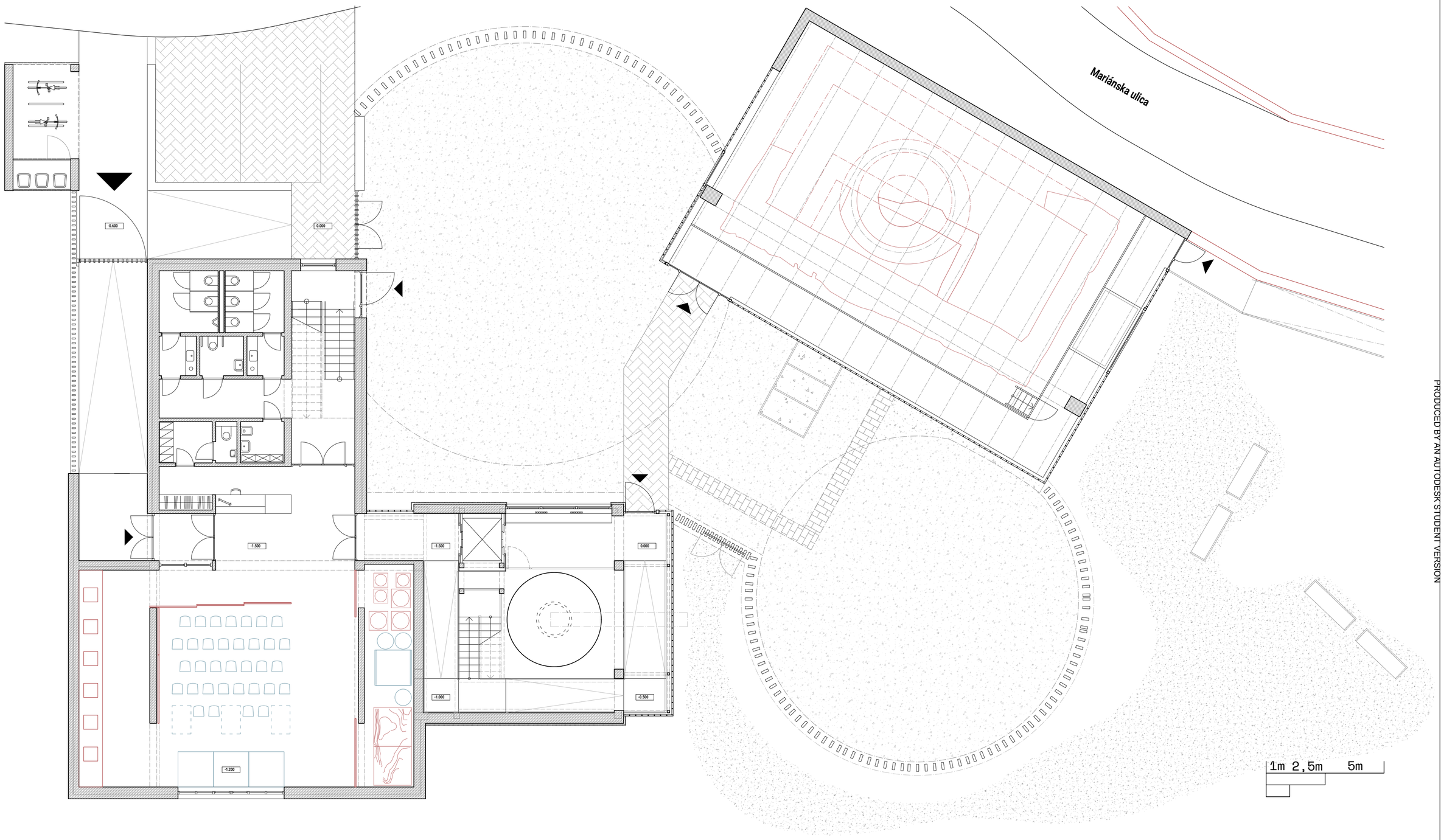
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 1. p.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

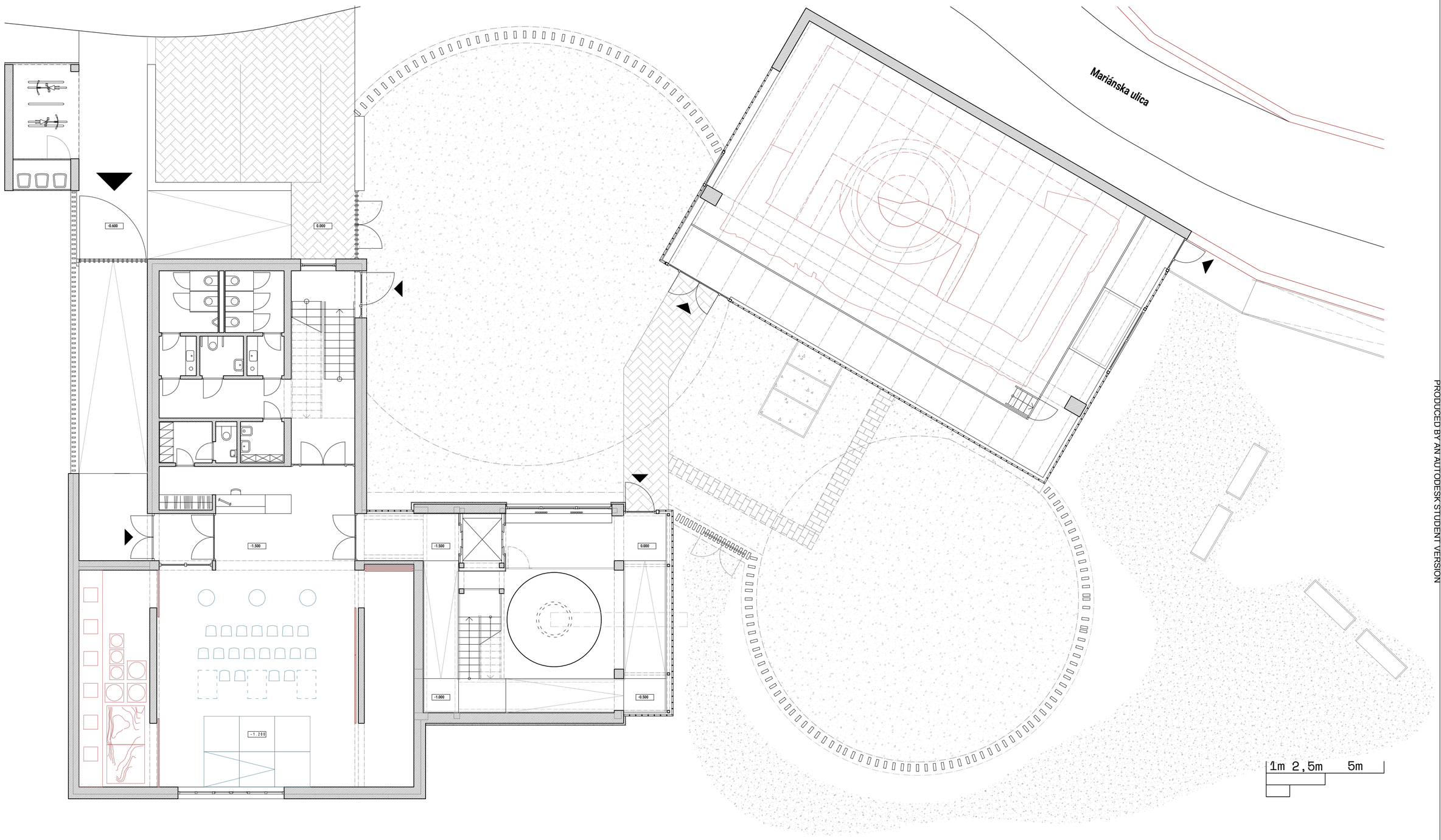
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 1. p.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

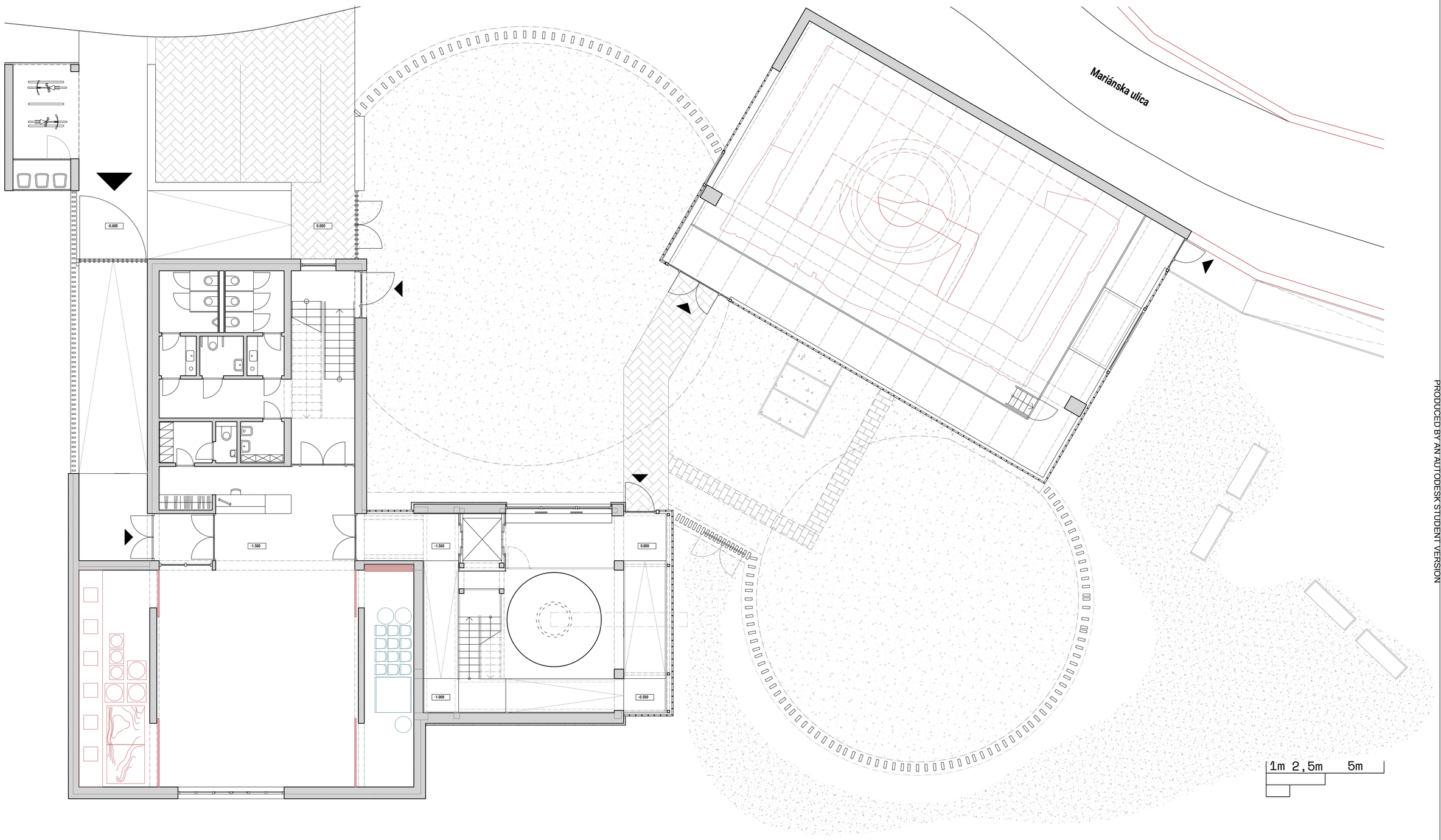
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 1. p.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

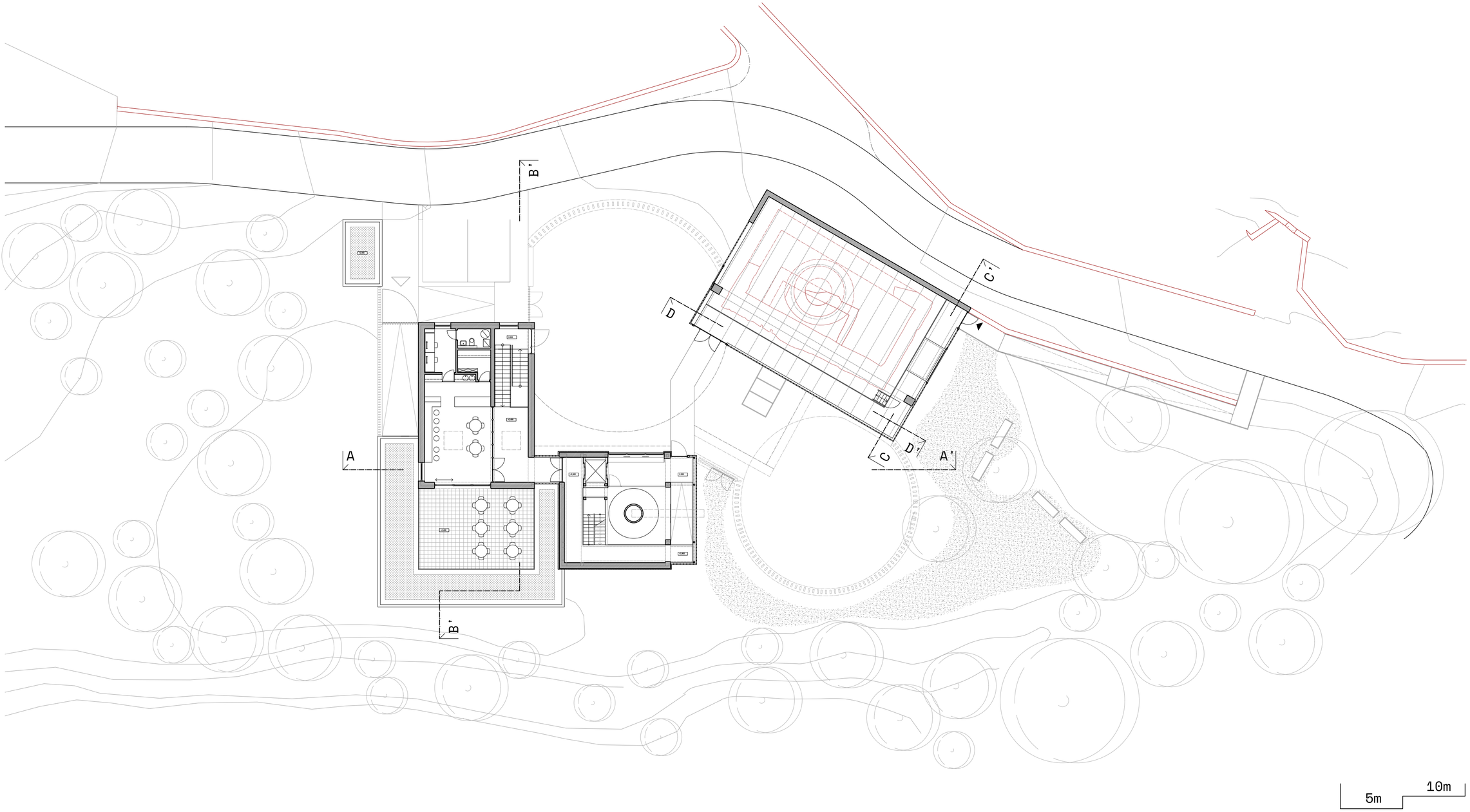
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 1. n.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

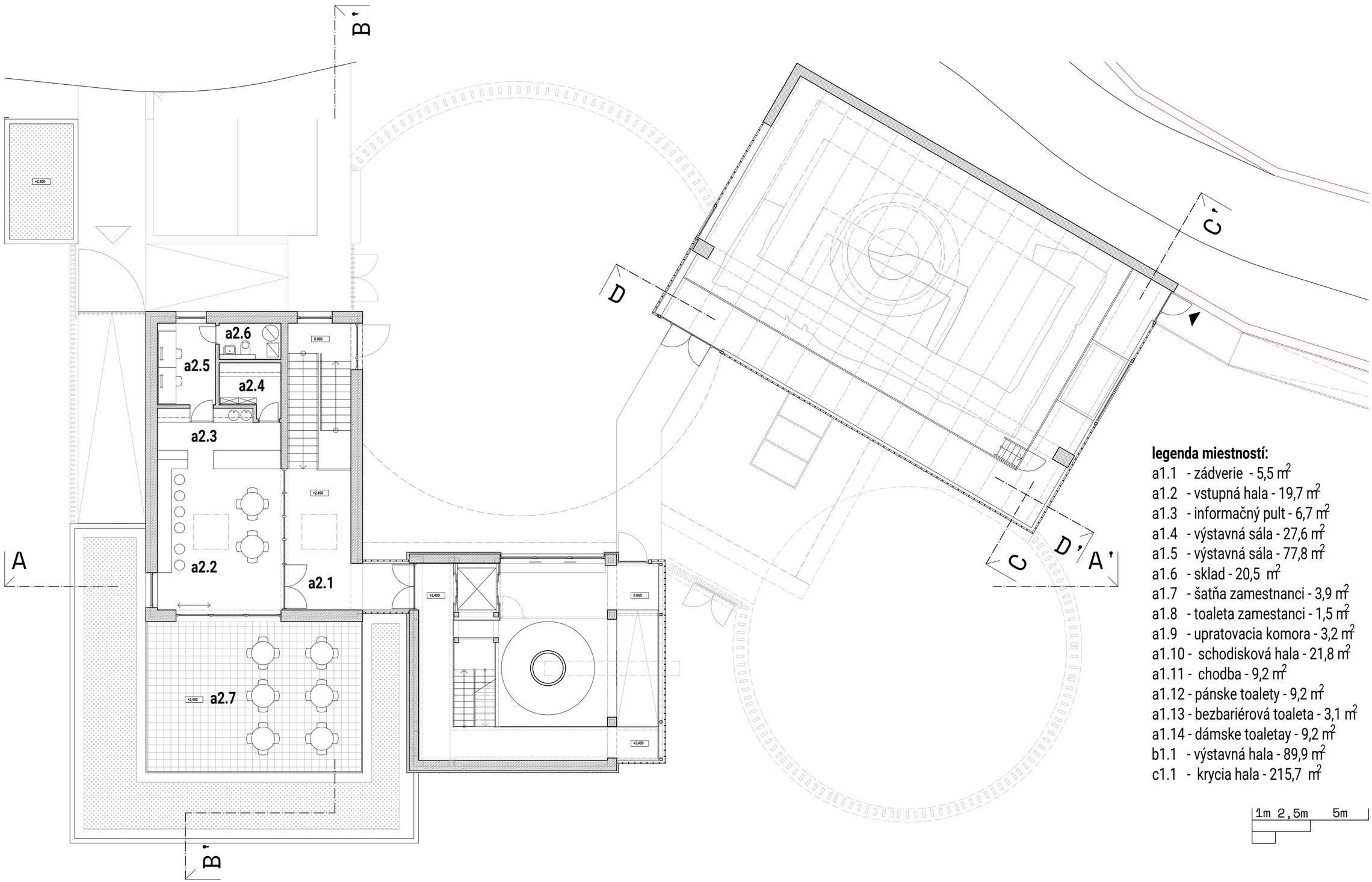
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



legenda miestností:

a1.1 - zádverie - 5,5 m^2
a1.2 - vstupná hala - 19,7 m^2
a1.3 - informačný pult - 6,7 m^2
a1.4 - výstavná sála - 27,6 m^2
a1.5 - výstavná sála - 77,8 m^2
a1.6 - sklad - 20,5 m^2
a1.7 - šatňa zamestnanci - 3,9 m^2
a1.8 - toaleta zamestanci - 1,5 m^2
a1.9 - upratovacia komora - 3,2 m^2
a1.10 - schodisková hala - 21,8 m^2
a1.11 - chodba - 9,2 m^2
a1.12 - pánske toalety - 9,2 m^2
a1.13 - bezbariérová toaleta - 3,1 m^2
a1.14 - dámske toaletay - 9,2 m^2
b1.1 - výstavná hala - 89,9 m^2
c1.1 - krycia hala - 215,7 m^2

1m 2,5m 5m

pôdorys 1. n.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

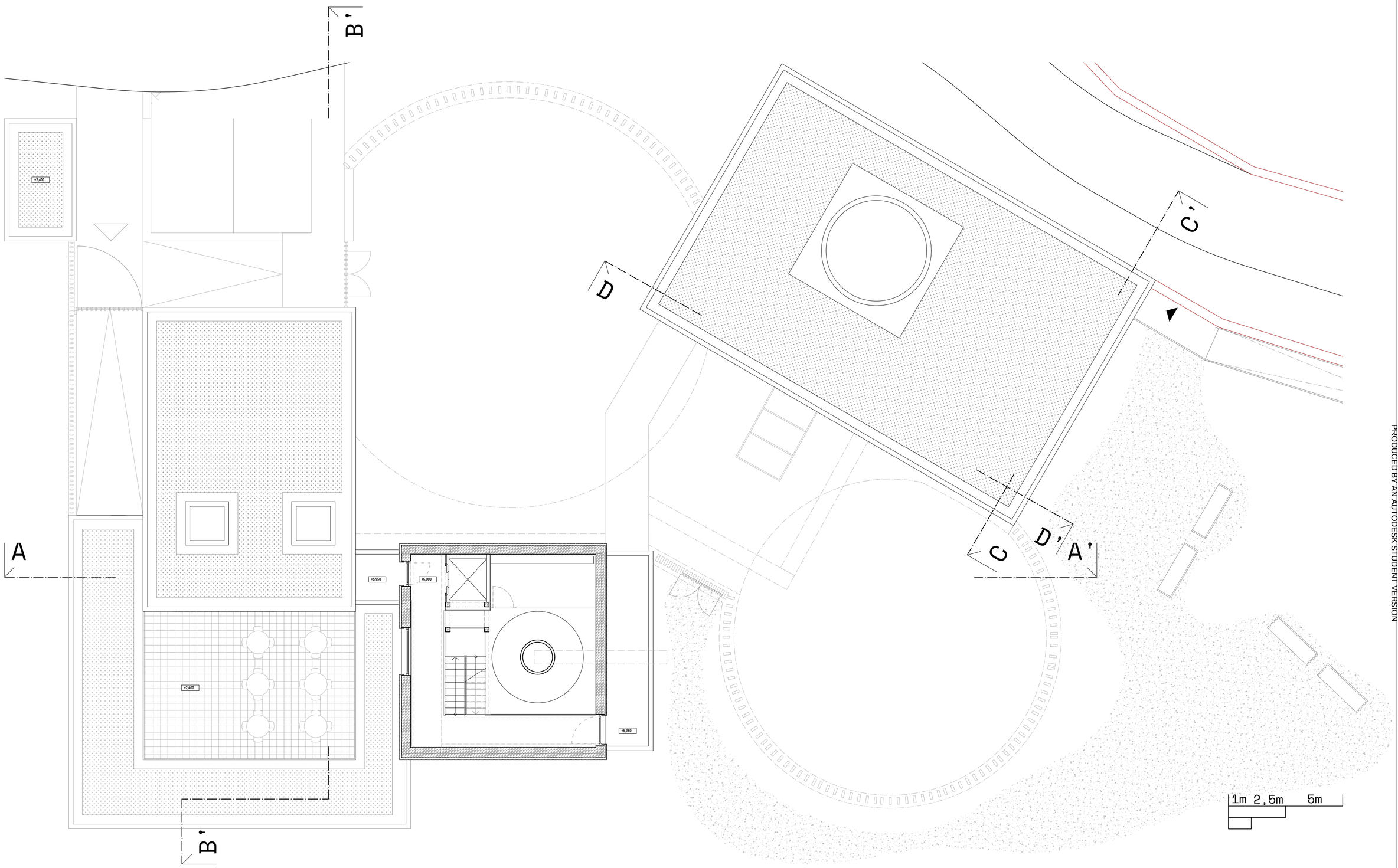
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 2. n.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

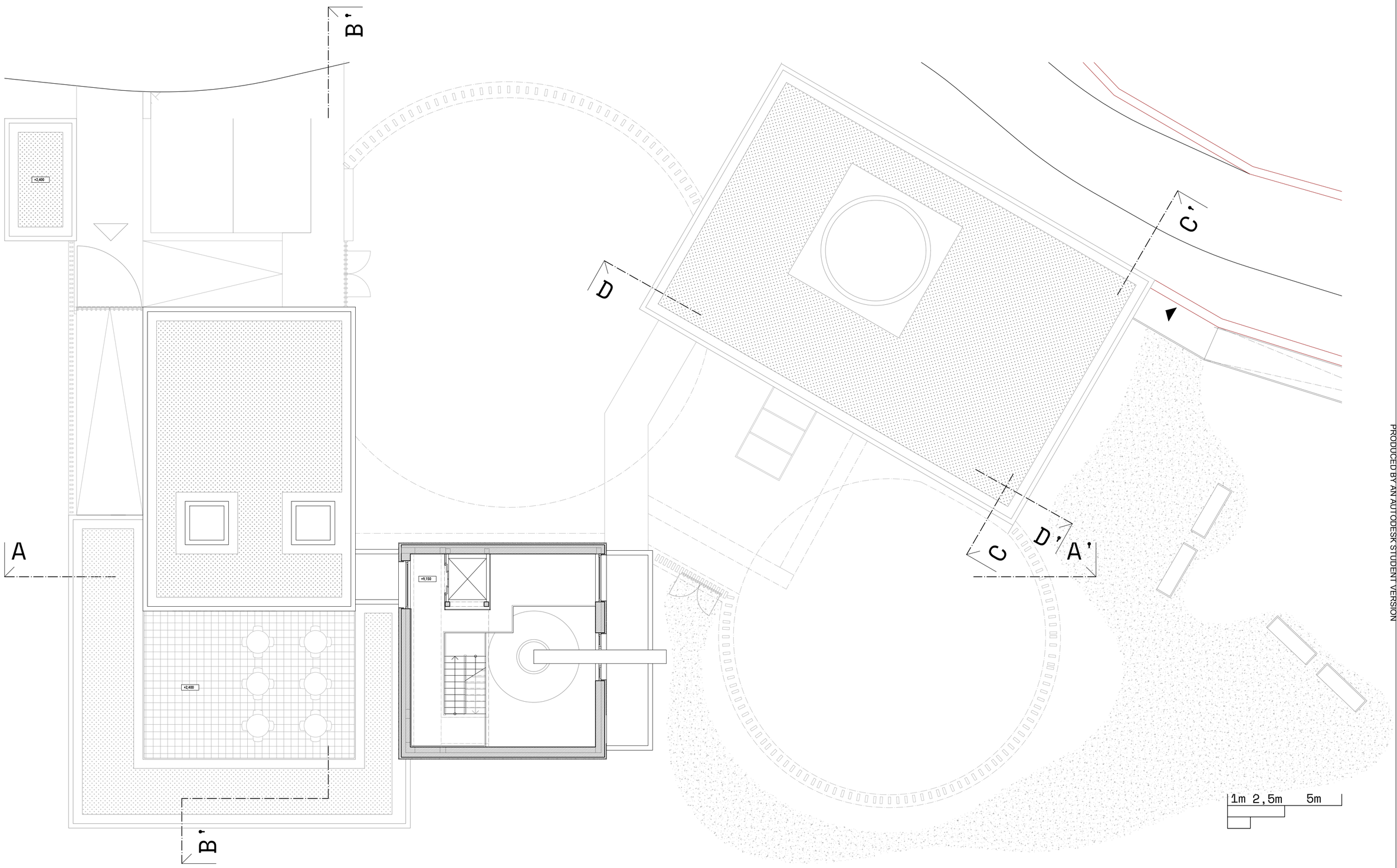
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pôdorys 3. n.p.

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

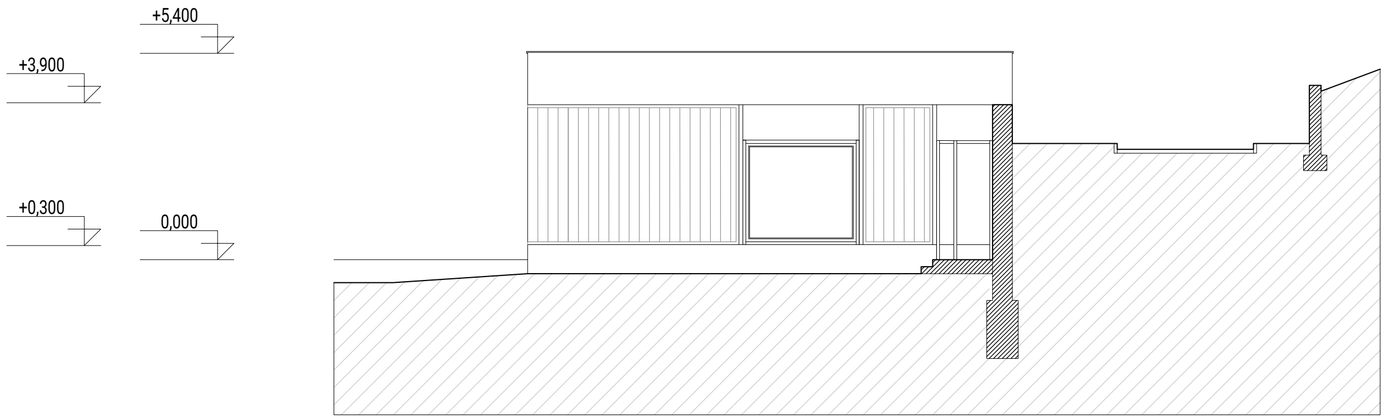
špecifikácia: architektúra

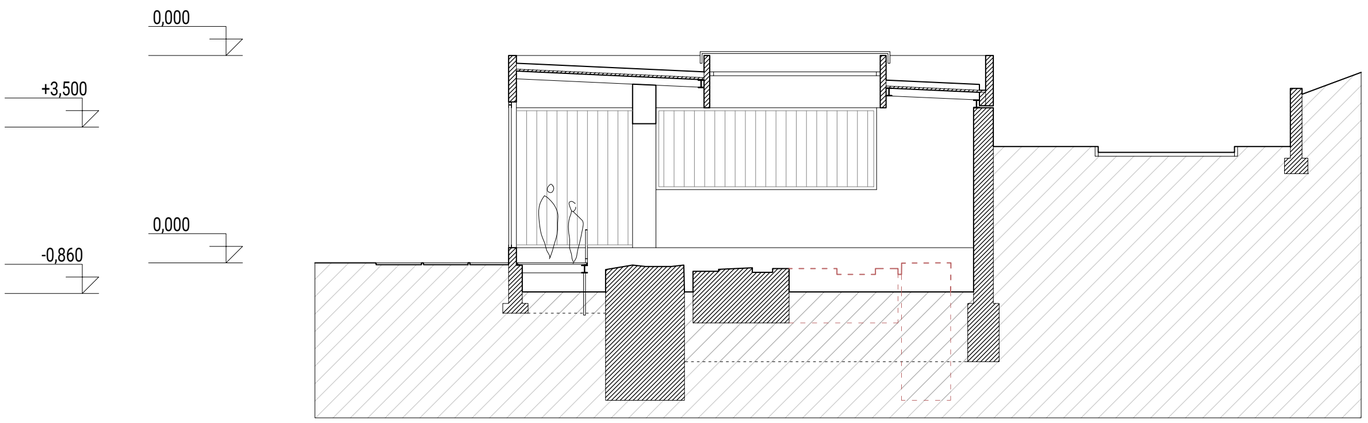
mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION





1m 2,5m 5m

rez cc', pohľad východný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

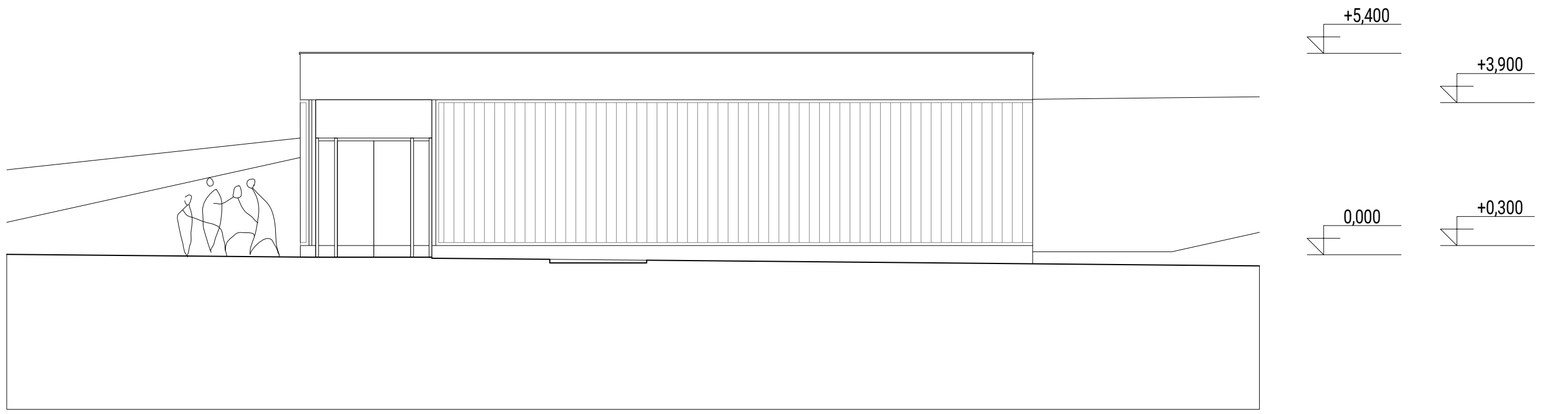
špecifikácia: architektúra

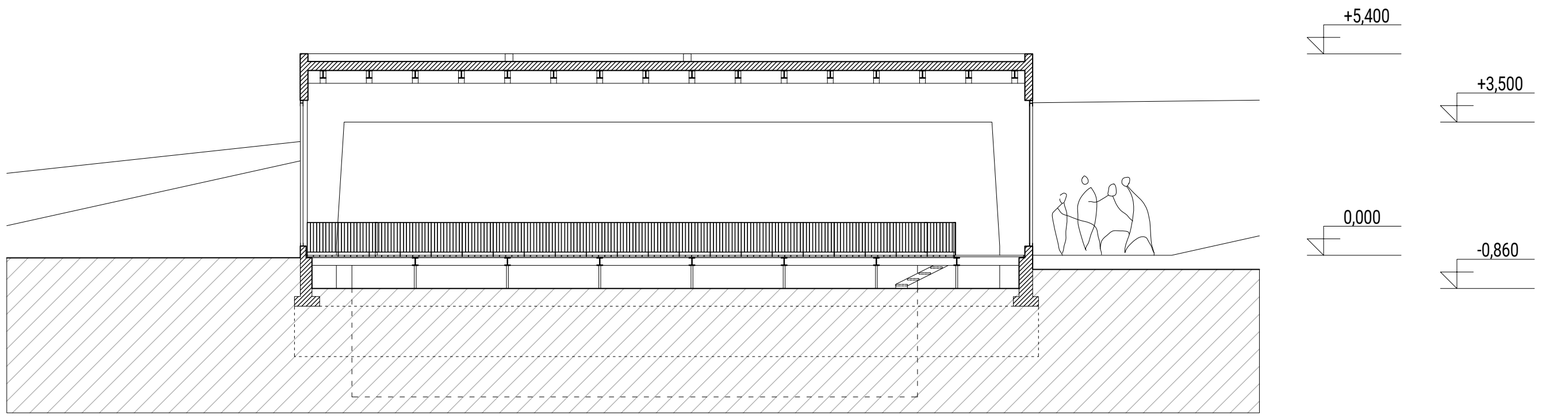
mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION





1m 2,5m 5m

rez dď, pohľad južný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

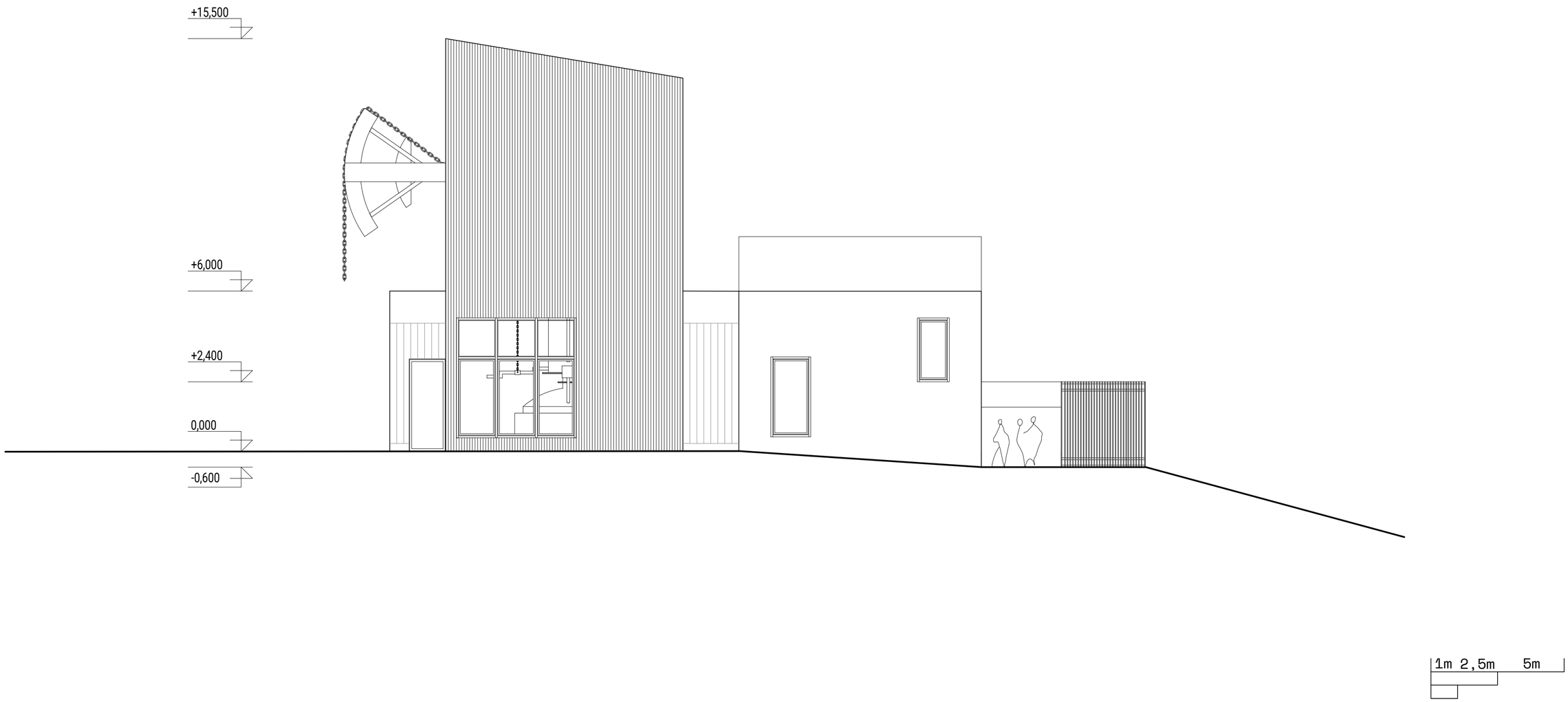
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pohľad severný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

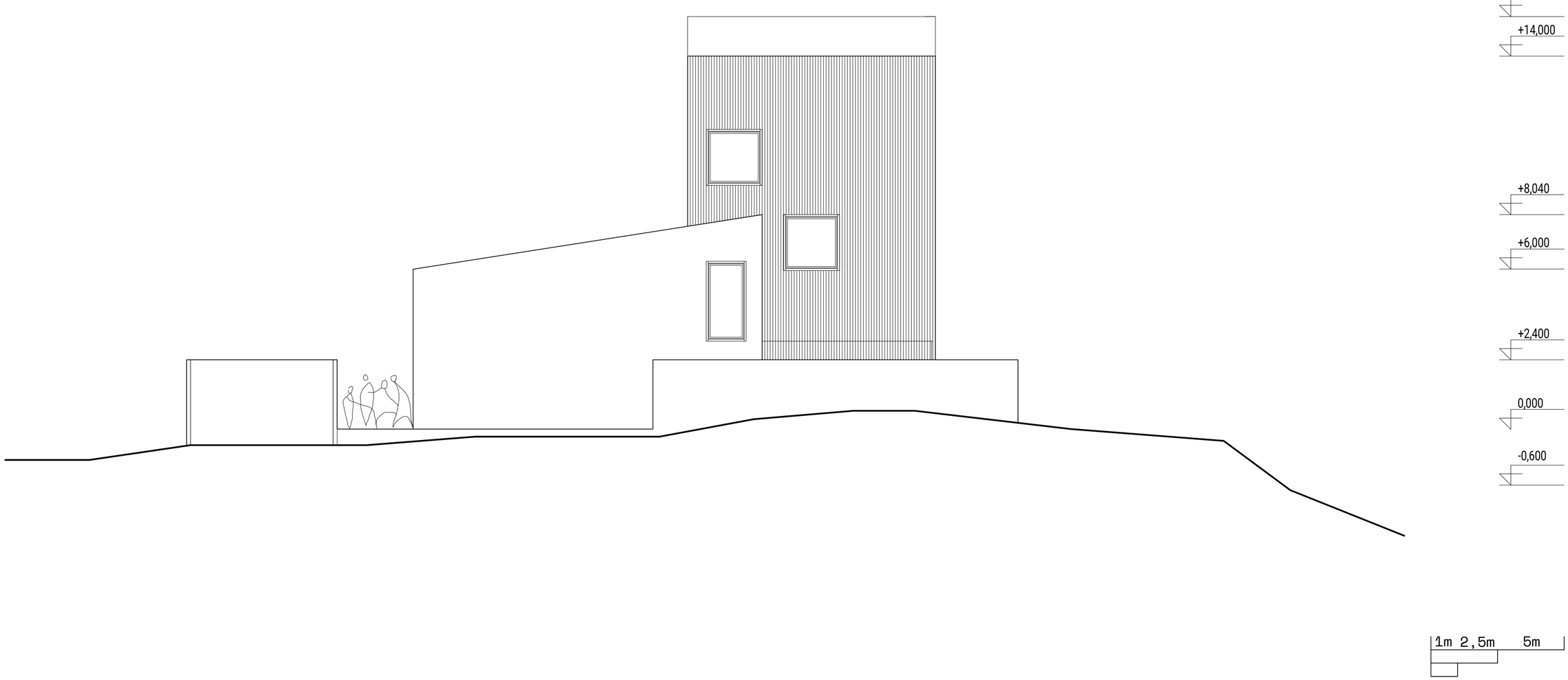
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pohľad západný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

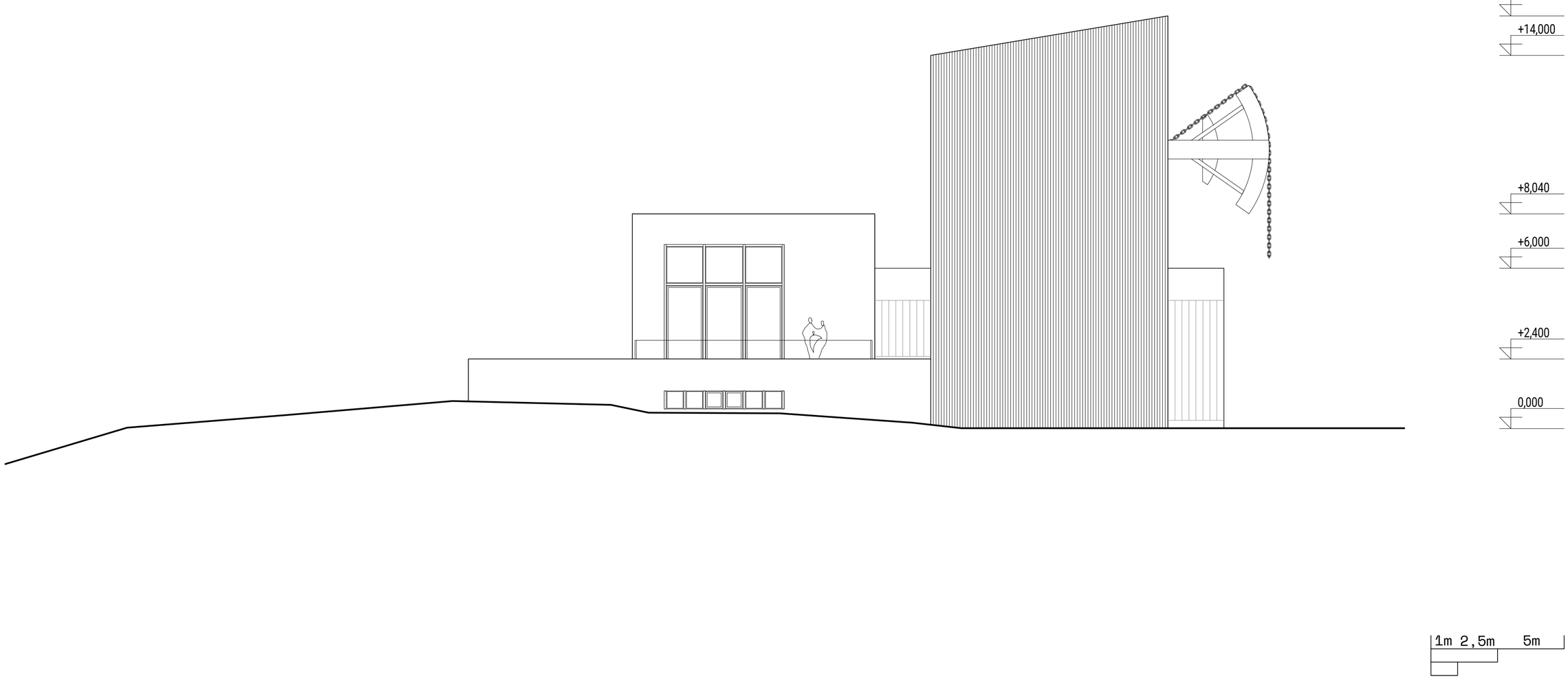
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pohľad južný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

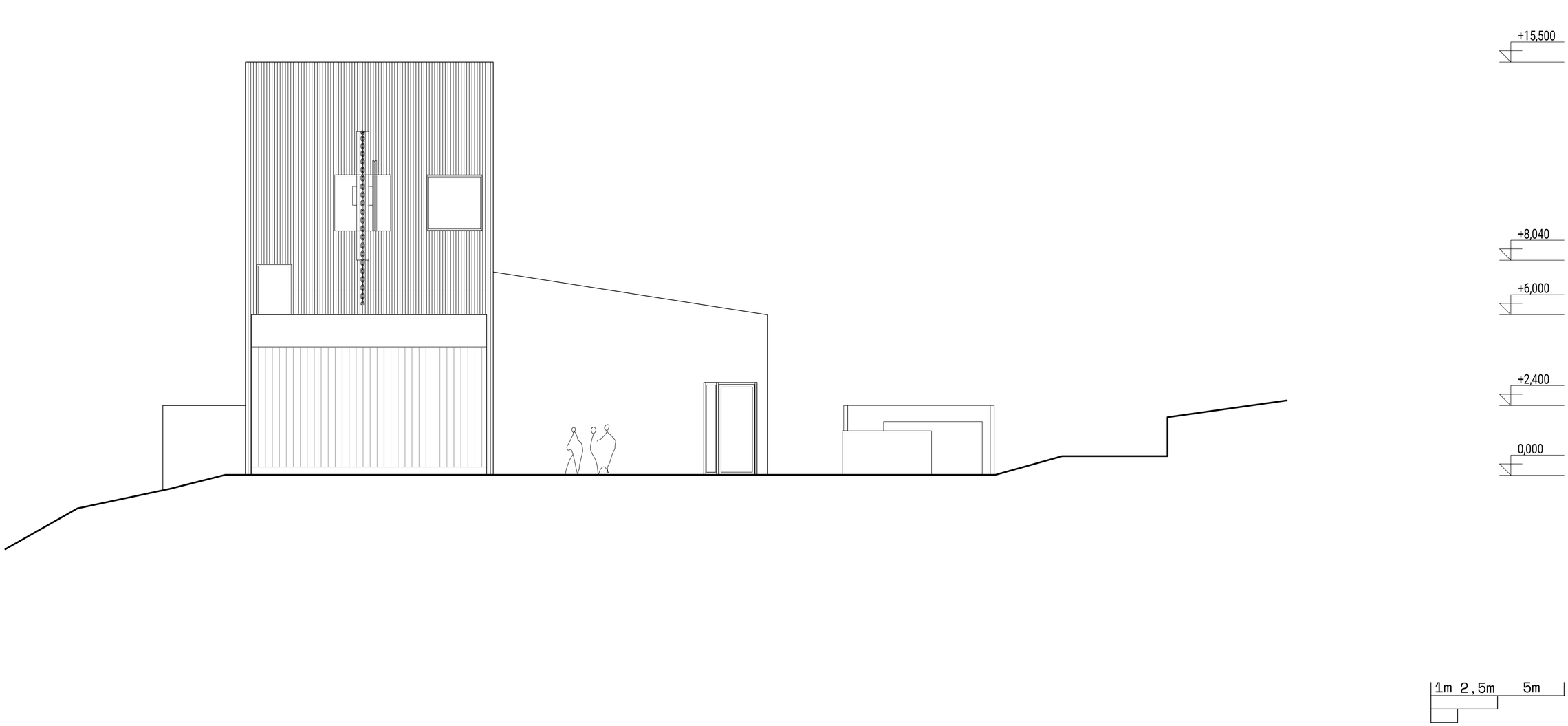
špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



pohľad východný

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Budinský

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

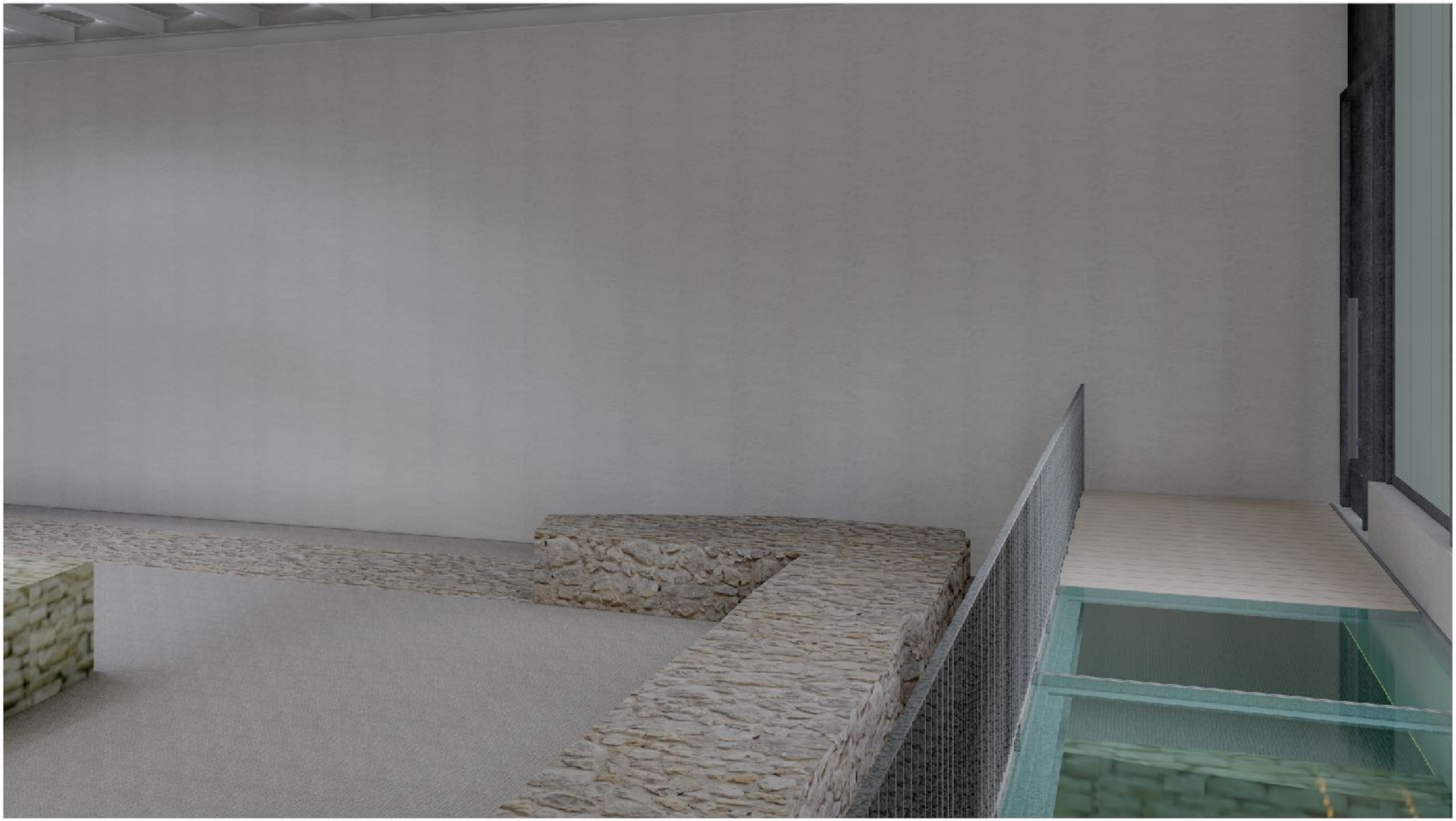
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský



vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

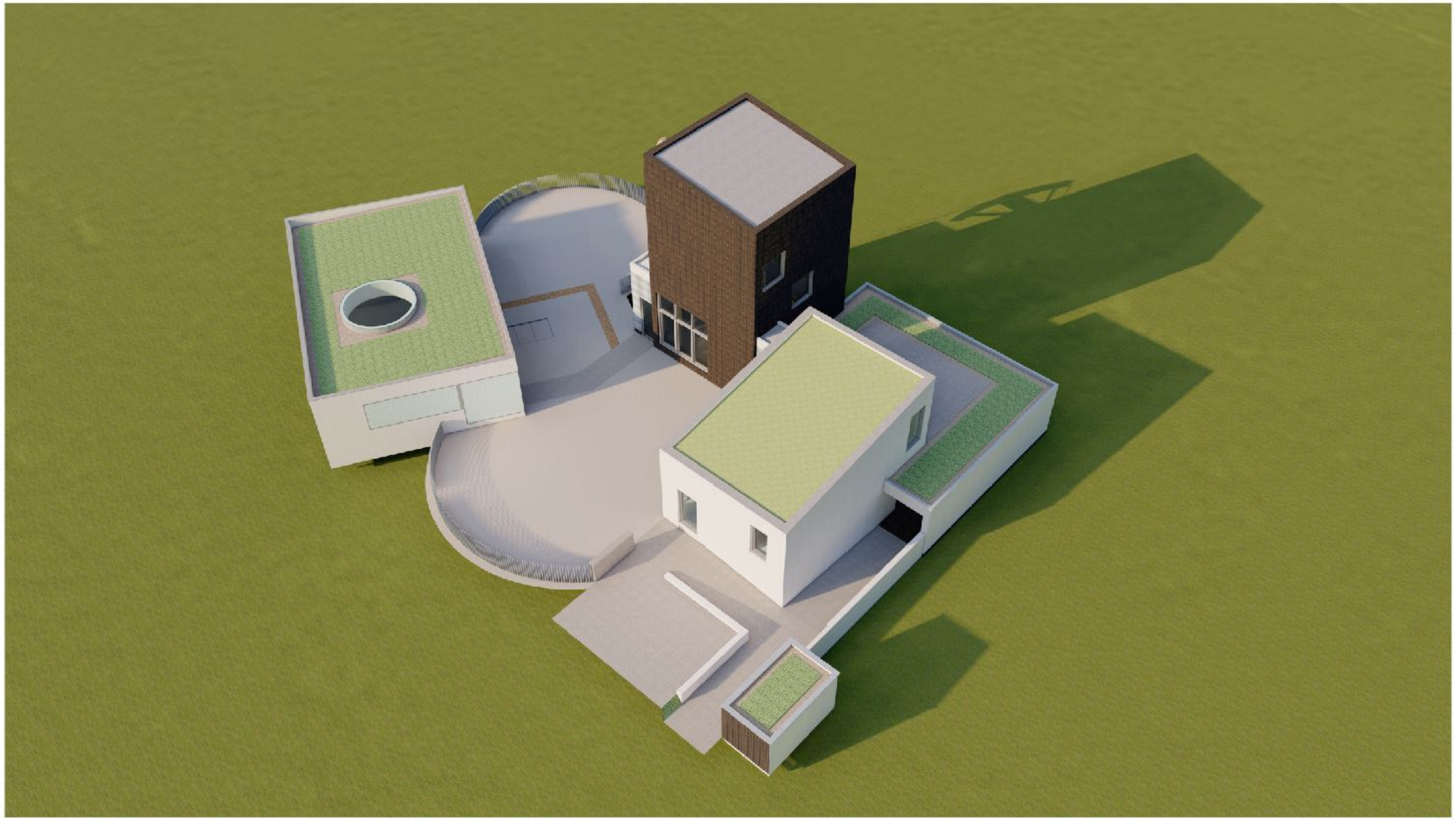
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský



vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

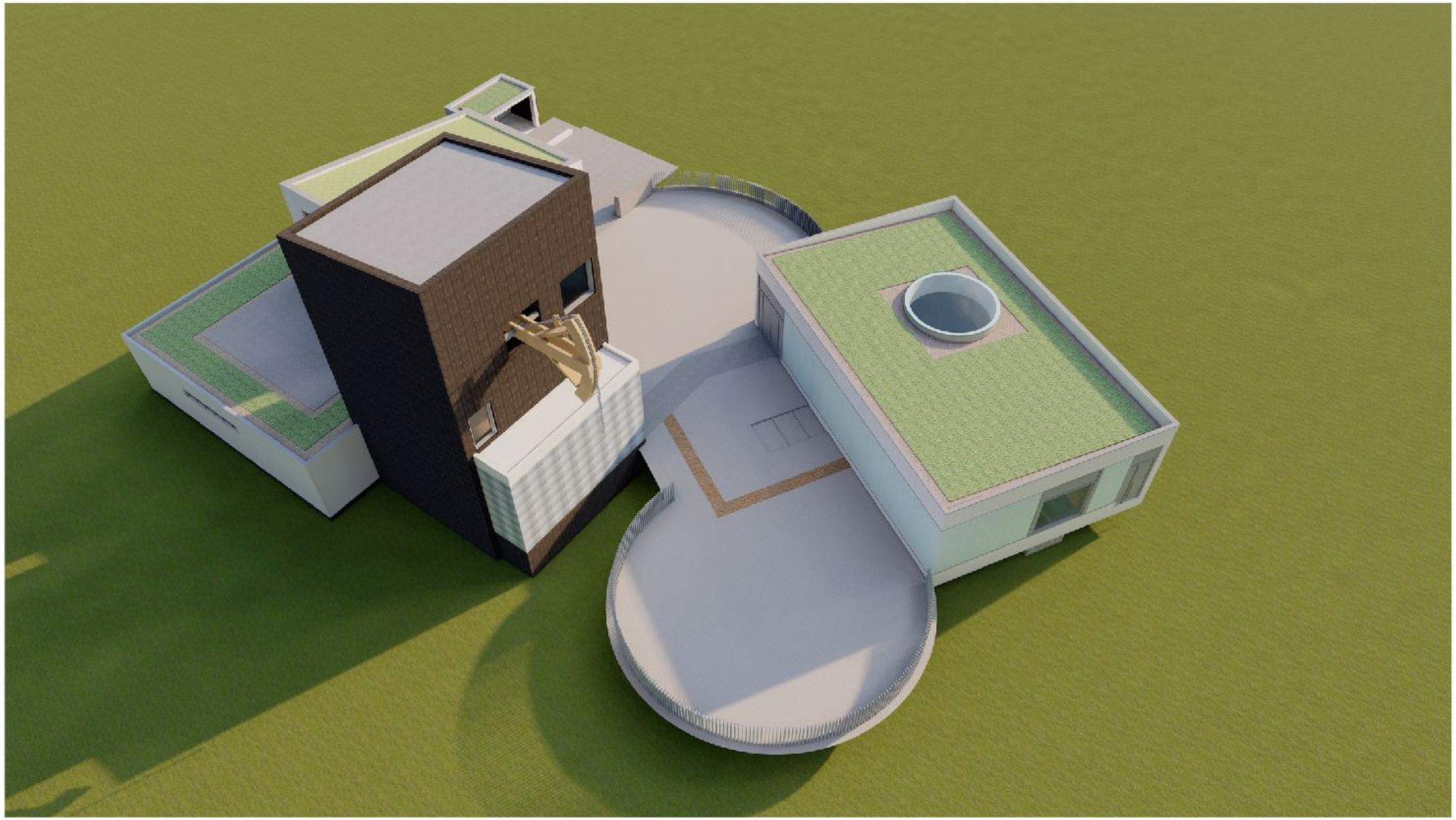
druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský



vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský

vizualizácia

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terao Vošková, PhD.

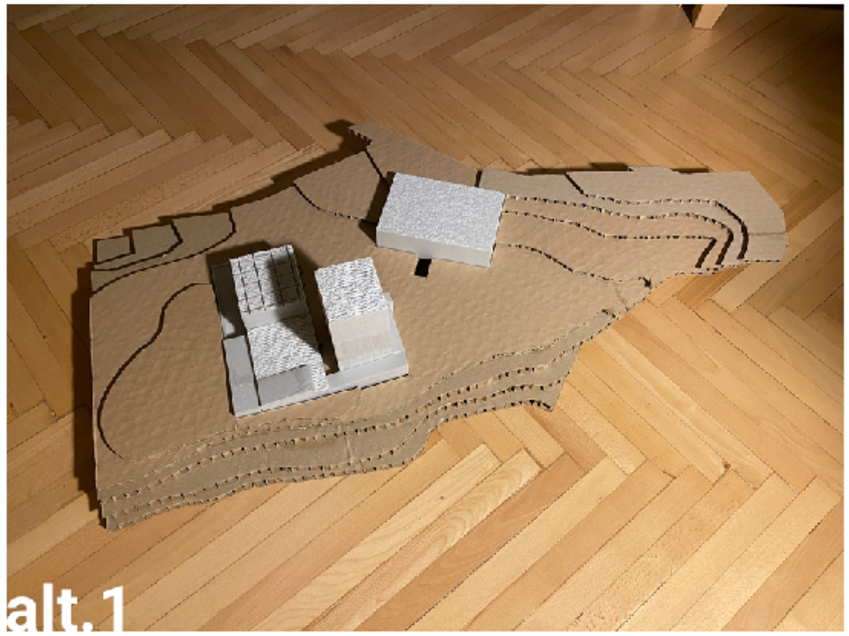
druh dokumentácie: architektonická štúdia

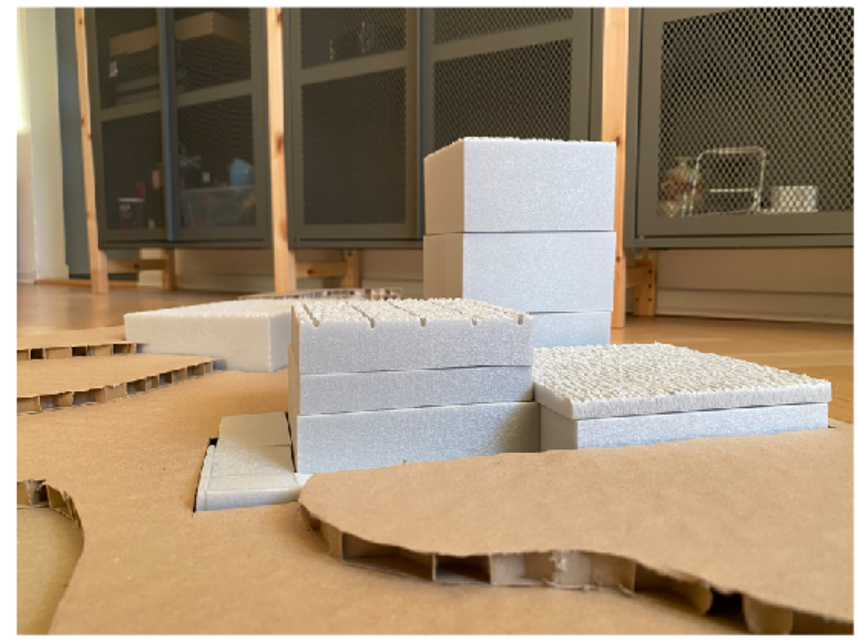
akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka: m 1:100 **číslo výkresu:**

študent: Michal Bucinský





fotografie pracovného modelu

STU FAD

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU v Bratislave

predmet: 1_AN7_AU Ateliér navrhovania VII.

téma: prezentácia areálu šachty Althandel a základov Potterovho ohňového stroja

ústav: Ústav dejín teórie architektúry a obnovy pamiatok

garant predmetu: doc. ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.

vedúci práce: doc. ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD., ing.arch. Pavol Pauliny, PhD., ing. arch. Katarína Terac Vošková, PhD.

druh dokumentácie: architektonická štúdia

akademický rok: 2021/2022 **dátum:** 21.12.2021

špecifikácia: architektúra

mierka:

číslo výkresu:

študent: Michal Budinský