

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-5467-82305

**Polyfunkčný komplex Lamačská cesta
Bratislava**

Diplomová práca

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-5467-82305

**Polyfunkčný komplex Lamačská cesta
Bratislava**

Diplomová práca

Študijný program: architektúra

Študijný odbor: architektúra a urbanizmus

Školiace pracovisko: Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb

Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.

Bratislava 2021

Bc. Veronika Blahunková



ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Študentka: **Bc. Veronika Blahunková**
ID študenta: 82305
Študijný program: architektúra
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.

Názov práce: **Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Úlohou diplomovej práce je navrhnuť komplex polyfunkčných administratívnych budov do územia ohraničeného Lamačskou cestou a ulicou Mlynská Dolina. Navrhovaný komplex má svojou mierkou, kompozičným a funkčným riešením reagovať na jestvujúcu novú zástavbu Lamačskej cesty smerom k areálu SAV a vytvoriť hmotové uzavretie zástavby Lamačskej cesty v polohe rušnej križovatky prepájajúcej smery Kramáre – Most La Franconi a Staré mesto – Lamač. Okrem hmotového dotvorenia územia je cieľom návrhu preukázať v danom komplexe budov možnosť riešenia rôzneho štandardu a chápania pracovného administratívneho prostredia v súčasnej architektúre.

Rozsah práce: Architektonická štúdia

Riešenie zadania práce od: 10. 02. 2021

Dátum odovzdania práce: 09. 05. 2021

Bc. Veronika Blahunková
študentka

Ing. Roman Rosina
vedúci pracoviska

prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.
garant študijného programu

1.3. Poďakovanie

Rada by som poďakovala všetkým, ktorí mi pomohli pri tvorbe mojej záverečnej práce. Špeciálne ďakujem vedúcej práce pani architektke doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD. za odborné a inšpiratívne konzultácie návrhu a tiež konzultantom profesii.

1.4. Prehlásenie o autorstve a samostatnosti práce

Ja, dolu podpísaná Bc. Veronika Blahunková, adresa Súmračná 12, 82102 Bratislava, študentka Fakulty architektúry a dizajnu Slovenskej technickej univerzity v Bratislave,

čestne prehlasujem

že som záverečnú prácu *Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava* vypracovala samostatne na základe vlastných poznatkov, vedomostí a zručností, ktoré som nadobudla počas štúdia, uvedených zdrojov informácií a poznámok a usmernení vedúcej práce a konzultantov.

.....
V Bratislave, dňa 9. 5. 2021

Bc. Veronika Blahunková

1.5. Abstrakt

Cieľom diplomovej práce je návrh polyfunkčného objektu na križovatke ulíc Lamačská cesta a Mlynská dolina, pred zastávkou Patrónka. Navrhovaný objekt reaguje na zástavbu administratívnych budov pozdĺž ulice Lamačská cesta, v ktorej výraze pokračuje. Podnož objektu tiež tvorí hlukovú bariéru, ktorou oddeľuje priestor ďalšej zástavby od Lamačskej cesty.

Navrhovaný objekt je tvorený polyfunkčnou podnožou a z nej vystupujúcimi tromi administratívnymi vežami, ktoré majú rovnakú výšku a celkový objem hmoty. Každá z veží má iný vnútorný koncept priestorov – business, wellbeing, green a inak riešenú fasádu.

Výškovou dominantou lokality zostáva objekt Westen Tower, ktorý sa nachádza vedľa navrhovaného objektu.

Kľúčové slová: polyfunkčný objekt, administratíva, veža, fasáda

1.6. Abstract

The main goal of the diploma thesis is a project of the multipurpose building situated at the intersection of streets Lamačská cesta and Mlynská dolina, in front of bus stop Patrónka. The designed building reacts to the development of office buildings along Lamačská cesta, in which it continues. The base of the object forms a noise barrier, which separates further buildings from Lamačská cesta.

The designed building consists of a multipurpose base and three office towers, with the same high and total volume. Every tower has a different concept of inner spaces – business, wellbeing, green and differently designed façade.

Westend Tower, situated next to the designed building, remains the height dominant of the locality.

Keywords: multipurpose building, office, tower, façade

1.7. Obsah

1. Úvod

1.1. Titulný list

1.2. Zadanie záverečnej práce

1.3. Poďakovanie

1.4. Prehlásenie o autorstve a samostatnosti práce

1.5. Abstrakt

1.6. Abstract

1.7. Obsah

2. Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava

2.1. Textová časť

2.1.1. Sprievodná správa

2.2. Výkresová časť

2.2.1. Širšie vzťahy

2.2.2. Situácia 1:2 550

2.2.3. Pôdorys 2 PP 1:550

2.2.4. Pôdorys 1 PP 1:550

2.2.5. Pôdorys 1 NP 1: 550

2.2.6. Pôdorys 2 NP 1:550

2.2.7. Pôdorys 3 NP 1:550

2.2.8. Schéma veží 1: 550

2.2.9. Pôdorys Business veža - alternatívy 1: 200

2.2.10. Pôdorys Wellbeing veža - alternatívy1: 200

2.2.11. Pôdorys Green veža - alternatívy1:200

2.2.12. Rez AA´ 1:550

2.2.13. Rez BB´ 1:550

2.2.14. Rez CC´ 1:550

2.2.15. Pohľad severovýchodný 1:550

2.2.16. Pohľad juhovýchodný 1: 500

2.2.17. Pohľad juhozápadný 1:550

2.2.18. Pohľad severozápadný 1:550

2.2.19. Pohľady na vežu Green 1: 250

2.2.20. Pohľady na vežu Green 1:250

2.2.21. Detail 1:20

2.2.22. Vizualizácia

2.2.23. Vizualizácia

2.2.24. Vizualizácia

2.2.25. Vizualizácia

2.2.26. Vizualizácia

2.2.27. Vizualizácia

2.2.28. Vizualizácia

2.2.29. Vizualizácia

2.2.30. Vizualizácia

2.2.31. Poster

3. Záver

4. Prílohy

Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava

textová časť



2. Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava

2.1. Textová časť

2.1.1. Sprievodná správa

Základné údaje

Názov objektu:	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava
Lokalizácia objektu:	Lamačská cesta, Mlynská dolina, Patrónka
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, Phd.
Vypracoval:	Bc. Veronika Blahunková
Stupeň dokumentácie:	architektonická štúdia

Bilancia pôvodného stavu

Zastavaná plocha	1 995,47 m ²
Plocha zelene	3 021,38 m ²
Počet parkovacích miest	85

Bilancia navrhovaného objektu – polyfunkčná podnož + administratívne veže

Zastavaná plocha	7 893 m ²
Hrubá podlažná plocha	58 456,42 m ²
Plocha zelene	6 735,63 m ²
Počet parkovacích miest	708
Plocha kancelárskych priestorov	23 376,67 m ²
Plocha obchodných priestorov	12 655,45 m ²
Plocha wellness	495,50 m ²
Plocha kongres	4 525,95 m ²
Plocha fitnes	563,54 m ²
Plocha mediatéka	638,45 m ²
Plocha stravovanie	824,05 m ²
Počet podzemných podlaží	2
Počet nadzemných podlaží	17

Filozofia návrhu

Urbanistické riešenie

Riešené územie sa nachádza v Bratislave, mestskej časti Karlova Ves, na križovatke ulíc Lamačská cesta a Mlynská dolina. Priamo pri území je zastávka autobusov Patrónka. V severozápadnej časti sa pri riešenom území nachádza Westend Tower.

Územie je dobre dopravne obslužené, priamo pri území sa nachádza zastávka MHD aj SAD Patrónka, ďalej sú v okolí ďalšie zastávky MHD.

V súčasnosti sa v riešenom území nachádza veľa rôznych funkcií – domov sociálnych služieb pre deti so školou, rôzna komerčná občianska vybavenosť a parkovisko. V časti pri križovatke je neudržiavaná vzrastlá zeleň.

Architektonické riešenie

Hmota navrhovanej budovy dopĺňa a nadväzuje na štruktúru administratívnych objektov pozdĺž Lamačskej cesty. Tým opticky ohraničuje priestor samotnej cesty a tiež vytvára hlukovú bariéru k navrhovanej zástavbe smerom k lesu na juh.

Navrhovaný objekt pozostáva z podnože a troch veží, ktoré z nej vystupujú. Podnož má tri nadzemné podlažia a vďaka rôznej výške terénu, ktorý klesá smerom od Lamačskej cesty na juh, sú vstupy do prevádzok v podnoži v dvoch podlažiach. Vstup z Lamačskej cesty je v úrovni 2 NP a vstup z vnútornej strany územia je z úrovne 1 NP.

Veže majú 14 nadzemných podlaží. Sú rovnako vysoké a majú rovnaký celkový objem. Výškovou dominantou územia zostáva Westend Tower, ktorá je vyššia ako veže navrhovaného objektu.

Dispozično-prevádzkové riešenie

Navrhovaný objekt má dve podzemné podlažia. Sú v nich umiestnené podzemné garáže s celkovým počtom 708 parkovacích miest. V týchto podlažiach sa tiež nachádzajú technické miestnosti.

Podnož objektu je polyfunkčná. Na prvom a druhom nadzemnom podlaží sa nachádza obchodná pasáž, s centrálnym pozdĺžnym priestorom, na ktorý z oboch strán nadväzujú obchodné prevádzky. Na viacerých miestach je prístupná hygiena. Obchodná pasáž sa v severnej časti priamo napája na podchod autobusových zastávok. V tomto mieste je možné prejsť z podchodu priamo do pasáže, z podchodu do exteriéru a z exteriéru do pasáže. Z 1 NP je vstup do administratívnej veže z vnútorného priestoru územia a z 2 NP sa nachádzajú vstupné priestory do troch administratívnych veží z Lamačskej cesty. Vo veži najbližšie ku križovatke sa v tomto vstupnom priestore nachádza aj kaviareň. Na 3 NP je umiestnených viacero oddelených prevádzok. Sú to prevádzky kaviarne a mediatéky pod vežou najbližšie pri križovatke. V úrovni pod strednou vežou sú to prevádzky fitnes, wellness a fresh marketu, ktoré sú prístupné z 2 NP z obchodnej pasáže. Každá z prevádzok má svoj kontrolovaný vstup. Pod vežou najďalej od križovatky sú umiestnené priestory kongresových sál a ich vstupných priestorov s občerstvením a ich skladmi. Tento priestor je prístupný jadrami veží aj eskalátormi zo vstupnej lobby veže.

Administratívne veže majú rovnakú veľkosť, ale každá má inú filozofiu. Veža najďalej od križovatky – Business, sú v nej umiestnené kancelárske priestory, s čo najväčším počtom pracovných miest. Priestory sú členené na samostatné aj väčšie kancelárie.

Stredná veža – Wellbeing má okrem kancelárskych priestorov aj priestory na oddych a zrelaxovanie zamestnancov. Pracovné miesta sú v kanceláriách rozmiestnené voľnejšie, je tam viac rôznych priestorov na pracovné stretnutia a oddelené samostatné pracovné miesta.

Vo veži najbližšie pri križovatke Lamačská cesta a Mlynská dolina – Green sa nachádzajú priestory voľnejšie zariadených kancelárii, oddychových miestností, silent room. Po obvode fasády je rozmiestnených päť zelených átrií, ktoré sú priamo prístupné z vnútorného priestoru veže zo všetkých podlaží. Dá sa do nich dostať priamo zo spodnej úrovne átria, alebo balkónmi po obvode vyšších podlaží a následne schodiskami vnútri átria. Green veža má na najvyššom podlaží zelenú terasu.

Konštrukčné riešenie

Konštrukcia objektu je železobetónový skelet s rozmermi 7,5 x 7,5 v severozápadnej časti objektu a 8,4 x 8,4 m v ostatnej časti budovy a železobetónové jadrá.

Konštrukcia fasády Business veže je jednoduchá fasáda s izolačným trojsklom. Sklo je upravené ako elektrochromatické. Fasáda Wellbeing veže je dvojitá panelová modulová fasáda. Veža Green má tiež dvojitú panelovú fasádu, ale do systému medzipriestorov sú integrované aj priestory zelených átrií. Veže Wellbeing a Green sú riešené do čo najväčšej miery bez klímy a s rekuperáciou. Do systému vetrania sú integrované medzipriestory dvojitej fasády a priestory zelených átrií.

Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava

výkresová časť





STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		STU FAD
Predmet:	2 DP_A Diplomová práca Štúdiový program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent:	Bc. Veronika Biahunková	Mierka
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD	Vertikálny Ateliér
Konzultant:		Vojteková/Kálesny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Širšie vzťahy	Č. výkresu 01



Legenda

- navrhované stavby
- existujúce stavby
- spevnené plochy
- cestné komunikácie
- cyklotrasa
- vodný tok - Vydrica
- zelené plochy
- vysoký porast
- vstupy do budov
- podzemné garáže

- prevzaté z Ateliéru III. v zimnom semestri 2020/2021,
téma: Revitalizácia územia Patrónka - Lamačská cesta
autor: Bc. Veronika Blahunková
vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet: 2 DP A Diplomová práca	Akad. Rok: 2020/2021	STU FAD
Študijný program: Architektúra		
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Mierka: 1 : 2 500	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér	
Konzultant:	Vojteková/Kalesný	
Druh dokumentácie: architektonická štúdia		
Dátum:	Obsah výkresu: Situácia	Č. výkresu 02



LEGENDA

- komunikačné jadro
- hygiena
- technická miestnosť
- vstupné priestory adm.
- administratíva

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
-2.01	garáž	-2.21	požiarna predsieň
-2.02	vertikálne jadro	-2.22	požiarna predsieň
-2.03	požiarna predsieň	-2.23	hygiena
-2.04	požiarna predsieň	-2.24	hygiena - muži
-2.05	technická miestnosť	-2.25	hygiena - imobilní
-2.06	požiarna predsieň	-2.26	hygiena
-2.07	požiarna predsieň	-2.27	hygiena - ženy
-2.08	hygiena - muži	-2.28	upratovačka
-2.09	hygiena	-2.29	technická miestnosť
-2.10	hygiena - imobilní	-2.30	požiarna predsieň
-2.11	hygiena	-2.31	požiarna predsieň
-2.12	hygiena - ženy	-2.32	hygiena
-2.13	upratovačka	-2.33	hygiena - ženy
-2.14	požiarna predsieň	-2.34	upratovačka
-2.15	požiarna predsieň	-2.35	hygiena - imobilní
-2.16	technická miestnosť	-2.36	hygiena
-2.17	požiarna predsieň	-2.37	hygiena - muži
-2.18	požiarna predsieň	-2.38	technická miestnosť
-2.19	technická miestnosť		
-2.20	technická miestnosť		

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		STU	
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra	Vertikálny Ateliér	Vojteková/Kaleny
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent:	Bc. Veronika Blahunková	Mierka:	1:550
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD		
Konzultant:			
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum:	Obsah výkresu: Pôdorys 2 PP		Č. výkresu 03



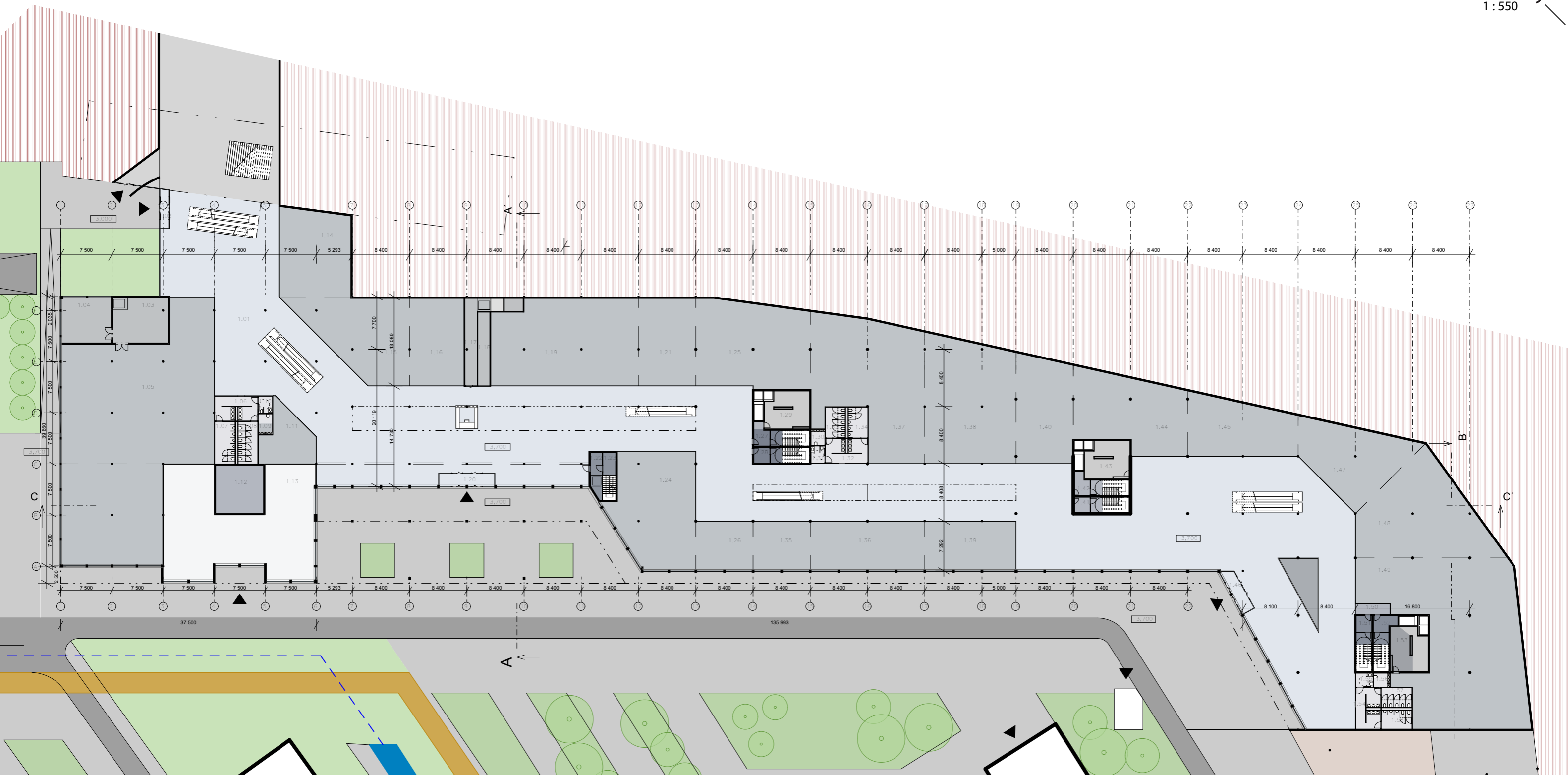
LEGENDA

- komunikačné jadro
- hygiena
- technická miestnosť
- vstupné priestory adm.
- administratíva

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
-1.01	garáž	-1.21	požiarna predsieň
-1.02	zásobovanie	-1.22	požiarna predsieň
-1.03	chodba	-1.23	požiarna predsieň
-1.04	chodba	-1.24	požiarna predsieň
-1.05	sklad	-1.25	požiarna predsieň
-1.06	sklad	-1.26	požiarna predsieň
-1.07	vertikálne jadro	-1.27	hygiena
-1.08	chodba	-1.28	hygiena - muži
-1.09	sklad	-1.29	hygiena - imobilní
-1.10	požiarna predsieň	-1.30	hygiena
-1.11	požiarna predsieň	-1.31	hygiena - ženy
-1.12	technická miestnosť	-1.32	upratovačka
-1.13	požiarna predsieň	-1.33	technická miestnosť
-1.14	požiarna predsieň	-1.34	požiarna predsieň
-1.15	upratovačka	-1.35	požiarna predsieň
-1.16	hygiena	-1.36	hygiena
-1.17	hygiena - muži	-1.37	hygiena - ženy
-1.18	hygiena - imobilní	-1.38	upratovačka
-1.19	hygiena	-1.39	hygiena
-1.20	hygiena - ženy	-1.40	hygiena - muži

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2 DP - A Diplomová práca		Stuďijný program: Architektúra	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		Mierka 1: 550	
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		Vertikálny Ateliér	
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD	Vojteková/Kaleny	
Konzultant:	Druh dokumentácie: architektonická štúdia	Č. výkresu 04	
Dátum:	Obsah výkresu: Pôdorys 1 PP		



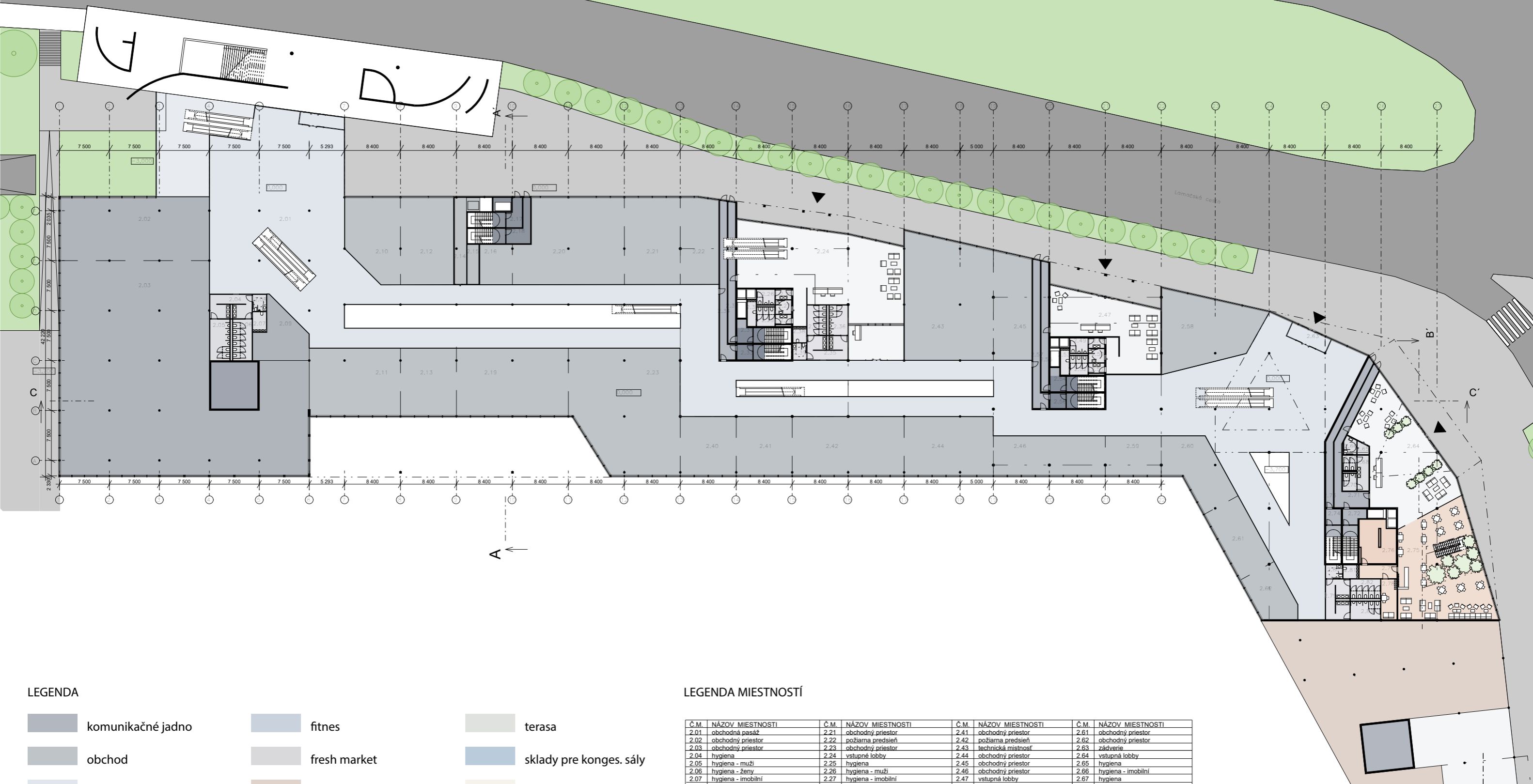
LEGENDA

- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------------|--|--------------------------|
| | komunikačné jadro | | fitnes | | terasa |
| | obchod | | fresh market | | sklady pre kongres. sály |
| | obchodná pasáž | | administratíva | | wellness |
| | hygiena | | admin. chodba | | podzemná garáž |
| | vstupné priestory adm. | | admin. kancelária | | technická miestnosť |
| | kongresová sála | | admin. oddychový priestor | | kaviareň |
| | rozptyl. priestor kongres. sál | | admin. kuchynka | | mediatéka |

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
1.01	obchodná pasáž	1.21	obchodný priestor	1.41	požiarna predsieň
1.02	zádverie	1.22	požiarna predsieň	1.42	požiarna predsieň
1.03	zásobovanie	1.23	schodisko	1.43	technická miestnosť
1.04	sklad	1.24	obchodný priestor	1.44	obchodný priestor
1.05	obchodný priestor	1.25	obchodný priestor	1.45	obchodný priestor
1.06	hygiena	1.26	obchodný priestor	1.46	zádverie
1.07	hygiena - muži	1.27	požiarna predsieň	1.47	obchodný priestor
1.08	hygiena - ženy	1.28	požiarna predsieň	1.48	obchodný priestor
1.09	upratovačka	1.29	technická miestnosť	1.49	obchodný priestor
1.10	hygiena - imobilní	1.30	upratovačka	1.50	chodba
1.11	obchodný priestor	1.31	hygiena - imobilní	1.51	požiarna predsieň
1.12	vertikálne jadro	1.32	hygiena	1.52	požiarna predsieň
1.13	vstupné lobby	1.33	hygiena - ženy	1.53	technická miestnosť
1.14	obchodný priestor	1.34	hygiena - muži	1.54	hygiena
1.15	obchodný priestor	1.35	obchodný priestor	1.55	hygiena - imobilní
1.16	obchodný priestor	1.36	obchodný priestor	1.56	upratovačka
1.17	sklad	1.37	obchodný priestor	1.57	hygiena - ženy
1.18	sklad	1.38	obchodný priestor	1.58	hygiena - muži
1.19	obchodný priestor	1.39	obchodný priestor		
1.20	zádverie	1.40	obchodný priestor		

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU			
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Štúdiový program:	Architektúra	Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD
Téma:	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent:	Bc. Veronika Blahunková	Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD
Konzultant:	Vertikálny Ateliér	Druh dokumentácie:	architektonická štúdia
Dátum:		Obsah výkresu:	Pôdorys 1 NP
		Mierka:	1:550
			Č. výkresu 05



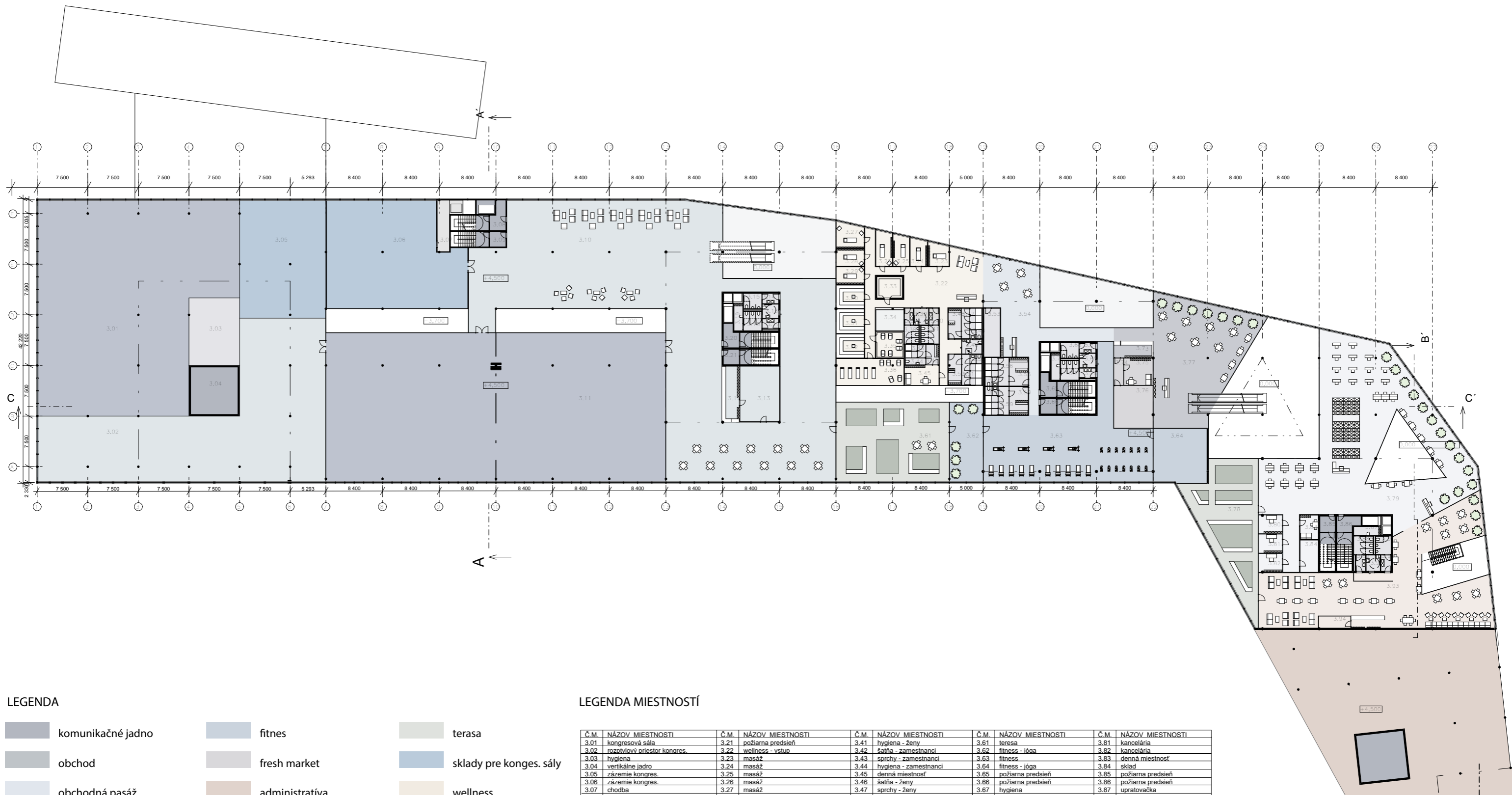
LEGENDA

- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------------|--|--------------------------|
| | komunikačné jadro | | fitnes | | terasa |
| | obchod | | fresh market | | sklady pre kongres. sály |
| | obchodná pasáž | | administratíva | | wellness |
| | hygiena | | admin. chodba | | podzemná garáž |
| | vstupné priestory adm. | | admin. kancelária | | technická miestnosť |
| | kongresová sála | | admin. oddychový priestor | | kaviareň |
| | rozptyl. priestor kongres. sál | | admin. kuchynka | | mediatéka |

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
2.01	obchodná pasáž	2.21	obchodný priestor	2.41	obchodný priestor	2.61	obchodný priestor
2.02	obchodný priestor	2.22	požiarna predsieň	2.42	požiarna predsieň	2.62	obchodný priestor
2.03	obchodný priestor	2.23	obchodný priestor	2.43	technická miestnosť	2.63	zadržie
2.04	hygiena	2.24	vstupné lobby	2.44	obchodný priestor	2.64	vstupná lobby
2.05	hygiena - muži	2.25	hygiena	2.45	obchodný priestor	2.65	hygiena
2.06	hygiena - ženy	2.26	hygiena - muži	2.46	obchodný priestor	2.66	hygiena - imobilní
2.07	hygiena - imobilní	2.27	hygiena - imobilní	2.47	vstupná lobby	2.67	hygiena
2.08	upratovačka	2.28	hygiena	2.48	hygiena	2.68	hygiena
2.09	obchodný priestor	2.29	hygiena - ženy	2.49	hygiena - muži	2.69	hygiena - ženy
2.10	obchodný priestor	2.30	upratovačka	2.50	hygiena - imobilní	2.70	hygiena - muži
2.11	obchodný priestor	2.31	požiarna predsieň	2.51	hygiena	2.71	požiarna úniková cesta
2.12	obchodný priestor	2.32	požiarna úniková cesta	2.52	hygiena - ženy	2.72	požiarna predsieň
2.13	obchodný priestor	2.33	požiarna predsieň	2.53	upratovačka	2.73	požiarna úniková cesta
2.14	chodba	2.34	požiarna úniková cesta	2.54	požiarna predsieň	2.74	požiarna predsieň
2.15	sklad	2.35	hygiena	2.55	požiarna úniková cesta	2.75	kaviareň
2.16	obchodný priestor	2.36	hygiena - muži	2.56	požiarna predsieň	2.76	sklad
2.17	požiarna predsieň	2.37	hygiena - ženy	2.57	požiarna úniková cesta	2.77	obchod
2.18	požiarna predsieň	2.38	upratovačka	2.58	obchodný priestor	2.78	dená miestnosť
2.19	obchodný priestor	2.39	hygiena - imobilní	2.59	obchodný priestor	2.79	hygiena
2.20	obchodný priestor	2.40	obchodný priestor	2.60	obchodný priestor	2.80	hygiena - imobilní
						2.81	upratovačka
						2.82	hygiena - ženy
						2.83	hygiena - muži

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITECTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2 DP A Diplomová práca		Stuďijný program: Architektúra	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		STU FAD	
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Mierka: 1:550	Vertikálny Ateliér Vojteková/Kálesny	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD			
Konzultant: Druh dokumentácie: architektonická štúdia			
Dátum: Obsah výkresu: Pôdorys 2 NP		Č. výkresu 06	



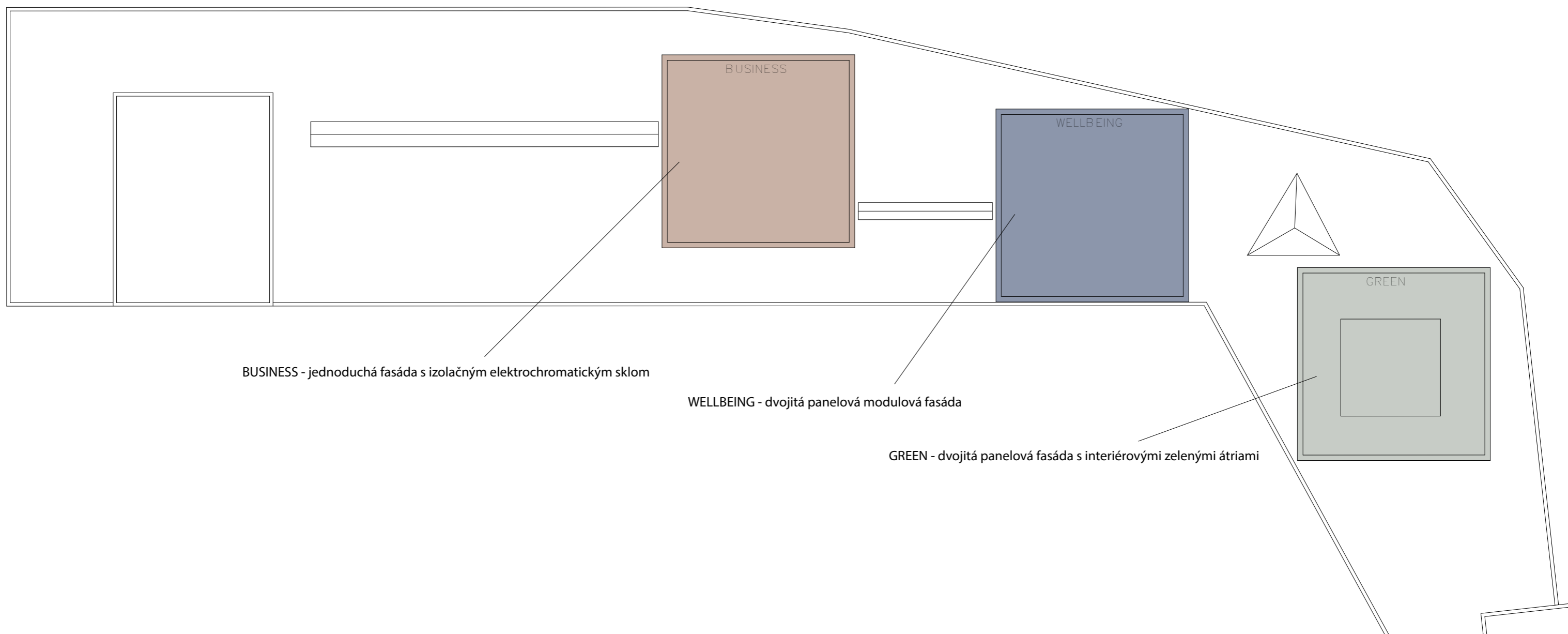
LEGENDA

- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------------|--|--------------------------|
| | komunikačné jadro | | fitnes | | terasa |
| | obchod | | fresh market | | sklady pre kongres. sály |
| | obchodná pasáž | | administratíva | | wellness |
| | hygiena | | admin. chodba | | podzemná garáž |
| | vstupné priestory adm. | | admin. kancelária | | technická miestnosť |
| | kongresová sála | | admin. oddychový priestor | | kaviareň |
| | rozptyl. priestor kongres. sál | | admin. kuchynka | | mediatéka |

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
3.01	kongresová sála	3.21	požiarna predsieň	3.41	hygiena - ženy	3.61	terasa	3.81	kancelária
3.02	rozptyľový priestor kongres.	3.22	wellness - vstup	3.42	šatňa - zamestnanci	3.62	fitness - jóga	3.82	kancelária
3.03	hygiena	3.23	masáž	3.43	sprchy - zamestnanci	3.63	fitness	3.83	denná miestnosť
3.04	vertikálne jadro	3.24	masáž	3.44	hygiena - zamestnanci	3.64	fitness - jóga	3.84	sklad
3.05	zázemie kongres.	3.25	masáž	3.45	denná miestnosť	3.65	požiarna predsieň	3.85	požiarna predsieň
3.06	zázemie kongres.	3.26	masáž	3.46	šatňa - ženy	3.66	požiarna predsieň	3.86	požiarna predsieň
3.07	chodba	3.27	masáž	3.47	sprchy - ženy	3.67	hygiena	3.87	upratovačka
3.08	požiarna predsieň	3.28	masáž	3.48	hygiena - ženy	3.68	hygiena - muži	3.88	hygiena - ženy
3.09	požiarna predsieň	3.29	masáž	3.49	hygiena - imobilní	3.69	hygiena - imobilní	3.89	hygiena
3.10	rozptyľový priestor kongres.	3.30	fínska sauna	3.50	šatňa - muži	3.70	hygiena	3.90	hygiena - imobilní
3.11	kongresová sála	3.31	fínska sauna	3.51	sprchy - muži	3.71	hygiena - ženy	3.91	hygiena
3.12	bufet	3.32	solná sauna	3.52	hygiena - muži	3.72	upratovačka	3.92	hygiena - muži
3.13	sklad	3.33	ľadová jaskyňa	3.53	sklad	3.73	fresh market	3.93	kaviareň
3.14	hygiena	3.34	studový bazén	3.54	fitness - vstup	3.74	chodba	3.94	sklad
3.15	hygiena - muži	3.35	solná jaskyňa	3.55	šatňa - ženy	3.75	denná miestnosť		
3.16	hygiena - imobilní	3.36	oddychová miestnosť	3.56	sprchy - ženy	3.76	sklad		
3.17	hygiena	3.37	hygiena	3.57	hygiena - ženy	3.77	vstupný priestor		
3.18	hygiena - ženy	3.38	hygiena - muži	3.58	šatňa - muži	3.78	terasa		
3.19	upratovačka	3.39	hygiena - imobilní	3.59	sprchy - muži	3.79	mediatéka		
3.20	požiarna predsieň	3.40	hygiena	3.60	hygiena - muži	3.80	kancelária		

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021		STU	
Predmet: 2 DP A Diplomová práca		Študijný program: Architektúra		FAD	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD					
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava					
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.				Mierka: 1:550
Konzultant:	Vertikálny Ateliér Vojteková/Kálesny				
Druh dokumentácie: architektonická štúdia					
Dátum:	Obsah výkresu: Pódorys 3 NP				Č. výkresu: 07

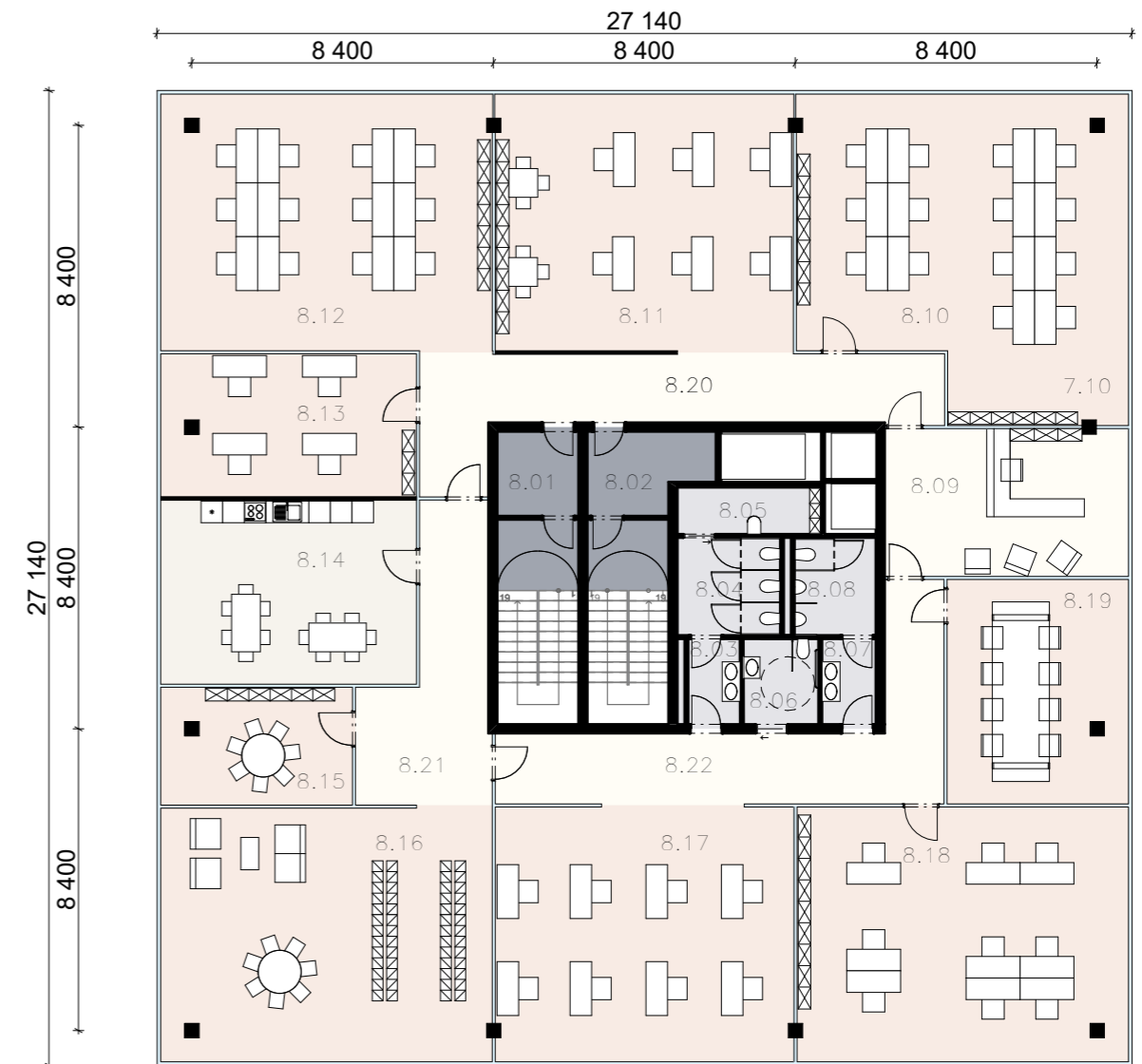


BUSINESS - jednoduchá fasáda s izolačným elektrochromatickým sklom

WELLBEING - dvojitá panelová modulová fasáda

GREEN - dvojitá panelová fasáda s interiérovými zelenými átriami

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU			
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra		STU FAD
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		
Téma			
Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent:	Bc. Veronika Biahunková	Mierka:	1: 550
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér:	Vojteková/Kálesny
Konzultant:			
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum:	Obsah výkresu: Schéma veží		Č. výkresu 08



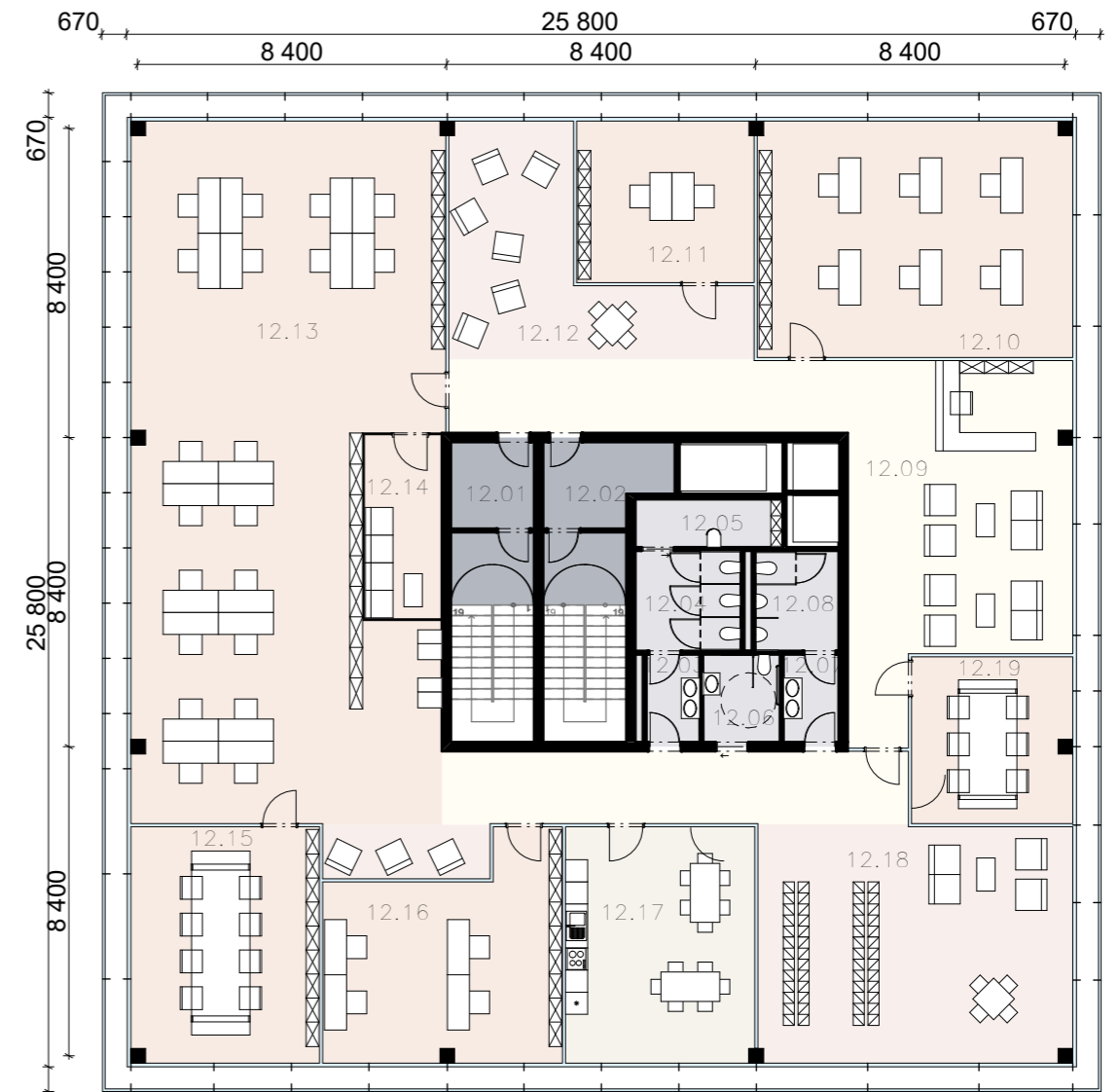
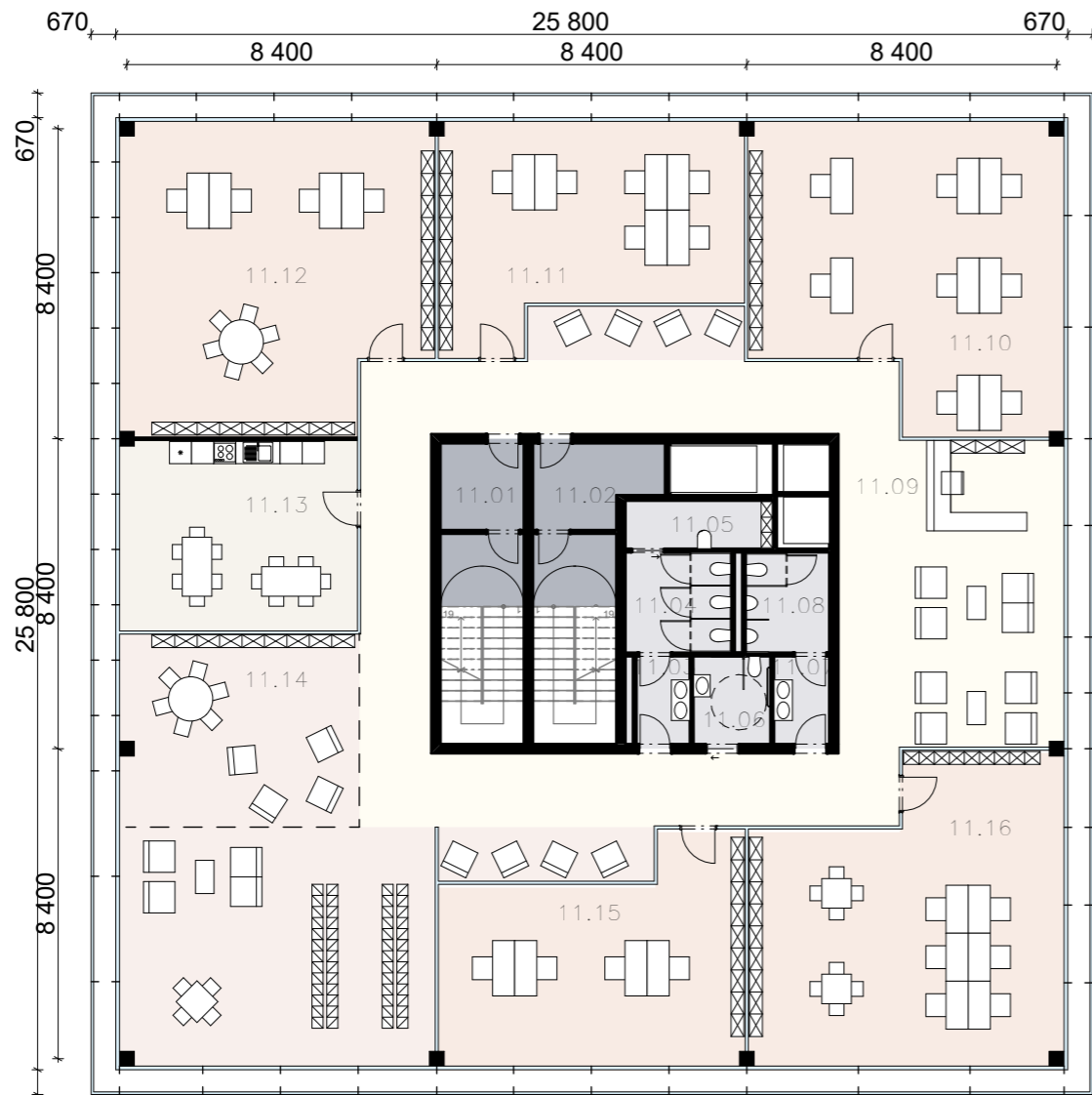
LEGENDA

- admin- chodba
- admin. kancelária
- admin - oddychový priestor
- admin . kuchynka
- komunikačné jadro
- hygiena

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
7.01	požiarna predsieň	8.01	požiarna predsieň
7.02	požiarna predsieň	8.02	požiarna predsieň
7.03	hygiena	8.03	hygiena
7.04	hygiena - ženy	8.04	hygiena - ženy
7.05	upratovačka	8.05	upratovačka
7.06	hygiena - imobilní	8.06	hygiena - imobilní
7.07	hygiena	8.07	hygiena
7.08	hygiena - ženy	8.08	hygiena - ženy
7.09	recepčia	8.09	recepčia
7.10	malá zasadačka	8.10	kancelária
7.11	kancelária vedúceho	8.11	kancelária
7.12	zasadačka	8.12	kancelária
7.13	kancelária	8.13	kancelária
7.14	kancelária	8.14	kuchynka
7.15	kancelária	8.15	zasadačka
7.16	kuchynka	8.16	denná miestnosť
7.17	zasadačka	8.17	kancelária
7.18	denná miestnosť	8.18	kancelária
7.19	kancelária	8.19	kancelária
7.20	kancelária	8.20	chodba
7.21	zasadačka	8.21	chodba
7.22	chodba	8.22	chodba
7.23	chodba		
7.24	chodba		

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2 DP A Diplomová práca		STU	
Študijný program: Architektúra		FAD	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD			
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent: Bc. Veronika Biahunková	Mierka: 1:200		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD	Vertikálny Ateliér		
Konzultant	Vojteková/Kálesny		
Druh dokumentácie: architektonická štúdia	Č. výkresu 09		
Dátum	Obsah výkresu: Pódorys Business veža - alternatívy		



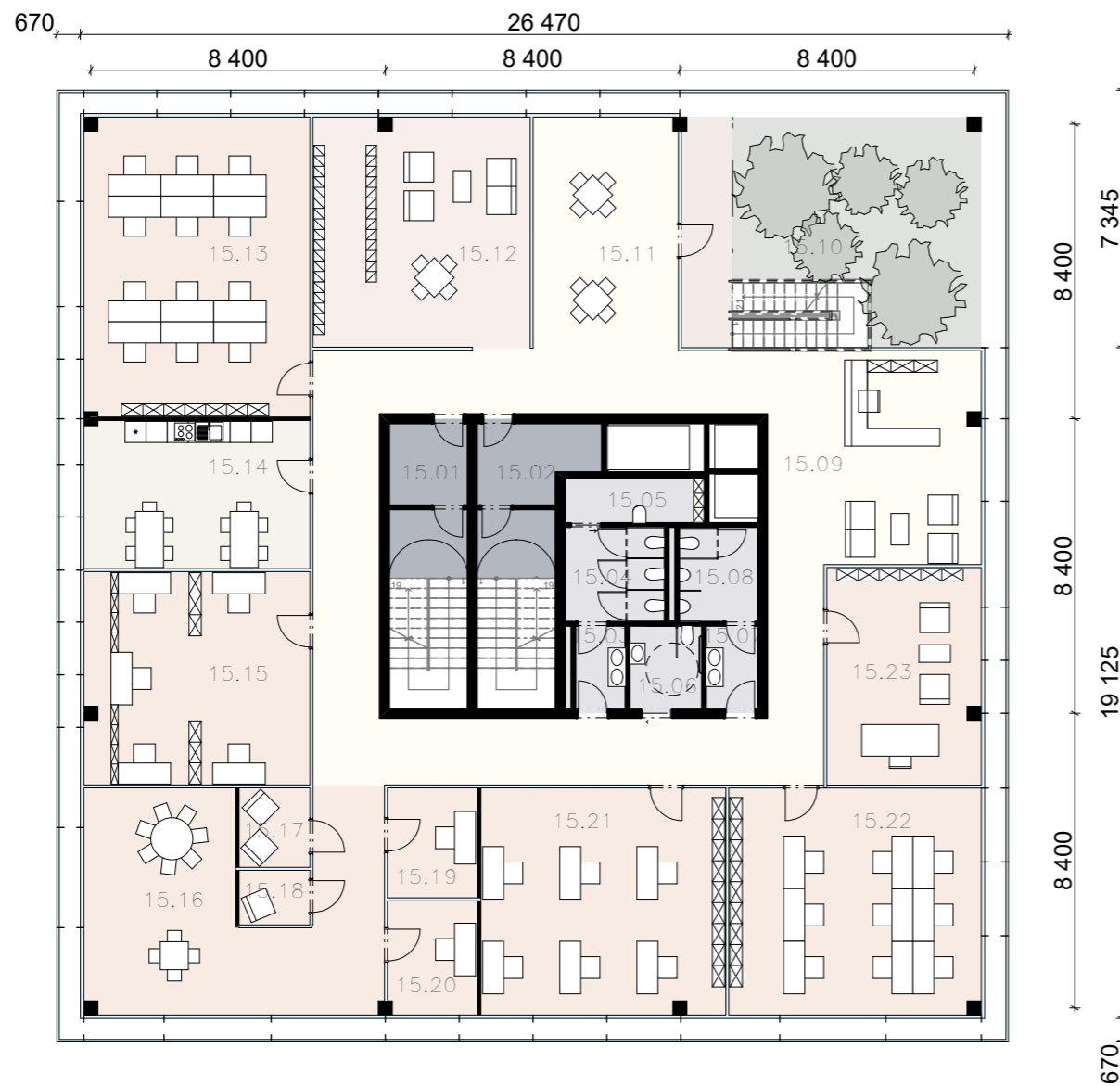
LEGENDA

- admin- chodba
- admin. kancelária
- admin - oddychový priestor
- admin . kuchynka
- komunikačné jadro
- hygiena

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
11.01	požiarna predsieň	12.01	požiarna predsieň
11.02	požiarna predsieň	12.02	požiarna predsieň
11.03	hygiena	12.03	hygiena
11.04	hygiena - ženy	12.04	hygiena - ženy
11.05	upratovačka	12.05	upratovačka
11.06	hygiena - imobilní	12.06	hygiena - imobilní
11.07	hygiena	12.07	hygiena
11.08	hygiena - ženy	12.08	hygiena - ženy
11.09	recepčia	12.09	recepčia
11.10	kancelária	12.10	kancelária
11.11	kancelária	12.11	kancelária
11.12	kancelária	12.12	oddychová miestnosť
11.13	kuchynka	12.13	kancelária
11.14	oddychový priestor	12.14	silent room
11.15	kancelária	12.15	zasadačka
11.16	kancelária	12.16	kancelária
		12.17	kuchynka
		12.18	oddychová miestnosť
		12.19	zasadačka

STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2 DP A Diplomová práca		STU	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		FAD	
Konzultant: doc. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.			
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent: Bc. Veronika Biahunková		Mierka 1: 200	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		Vertikálny Ateliér	
Druh dokumentácie: architektonická štúdia		Vojteková/Kálesny	
Dátum:	Obsah výkresu: Pödorys Wellbeing veža - alternativy	Č. výkresu 10	



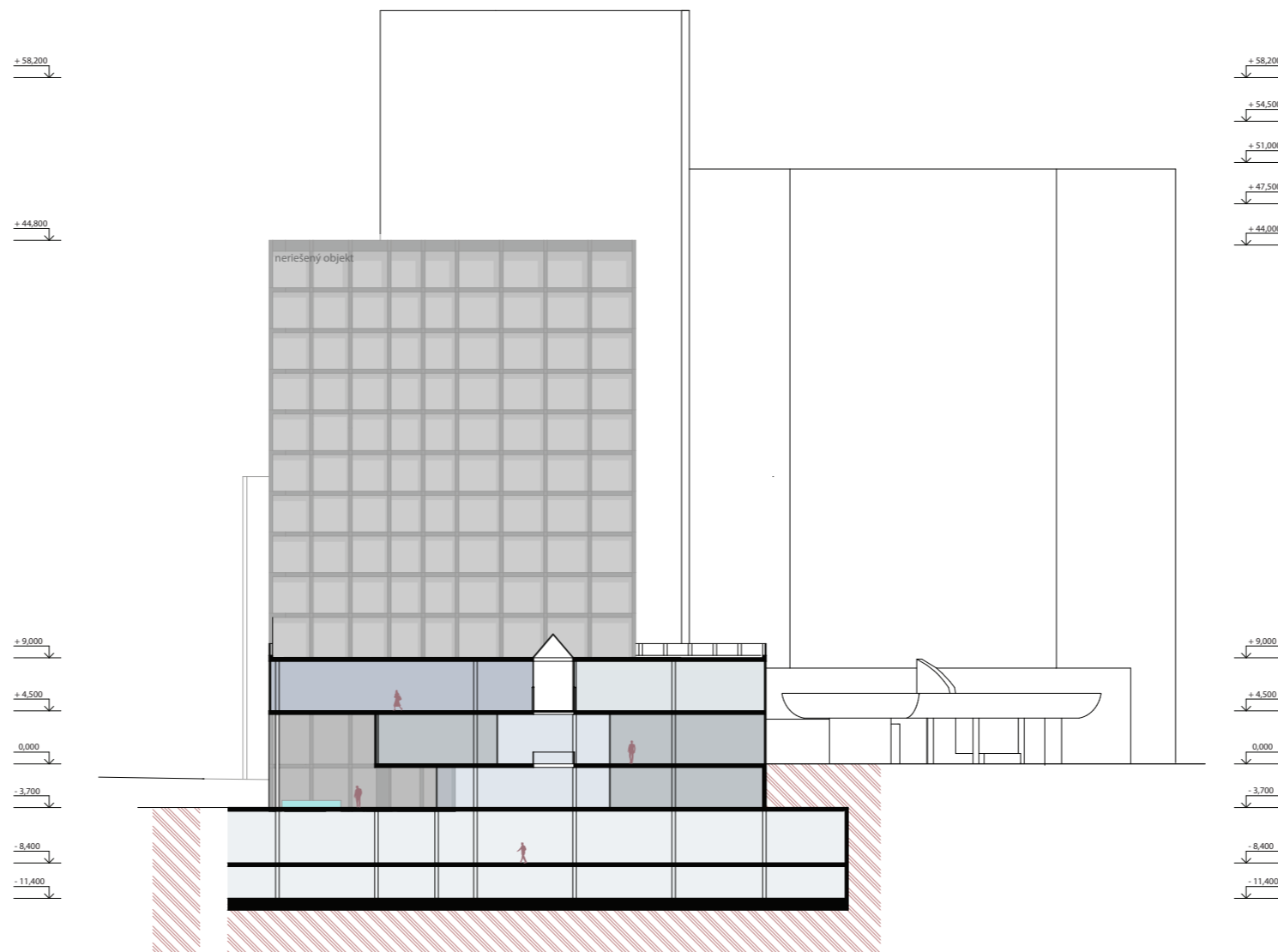
LEGENDA

- admin- chochba
- admin. kancelária
- admin - oddychový priestor
- admin . kuchynka
- komunikačné jadro
- hygiena
- zelené átrium
- balkón v átriu










LEGENDA MIESTNOSTÍ



Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
15.01	požiarna predsieň	16.01	požiarna predsieň
15.02	požiarna predsieň	16.02	požiarna predsieň
15.03	hygiena	16.03	hygiena
15.04	hygiena - ženy	16.04	hygiena - ženy
15.05	upratovačka	16.05	upratovačka
15.06	hygiena - imobilní	16.06	hygiena - imobilní
15.07	hygiena	16.07	hygiena
15.08	hygiena - ženy	16.08	hygiena - ženy
15.09	recepčia	16.09	recepčia
15.10	zelené átrium	16.10	oddych. priestor pri zeleni
15.11	oddych. priestor pri zeleni	16.11	zasadačka
15.12	oddychová miestnosť	16.12	kuchynka
15.13	kancelária	16.13	oddychová miestnosť
15.14	kuchynka	16.14	veľkorizmerová kancelária
15.15	kancelária	16.15	zasadačka
15.16	zasadačka	16.16	silent room
15.17	silent room	16.17	silent room
15.18	silent room	16.18	samosiatná kancelária
15.19	samosiatná kancelária	16.19	samosiatná kancelária
15.20	samosiatná kancelária	16.20	kancelária
15.21	kancelária	16.21	kancelária
15.22	kancelária	16.22	kancelária
15.23	kancelária vedúceho		

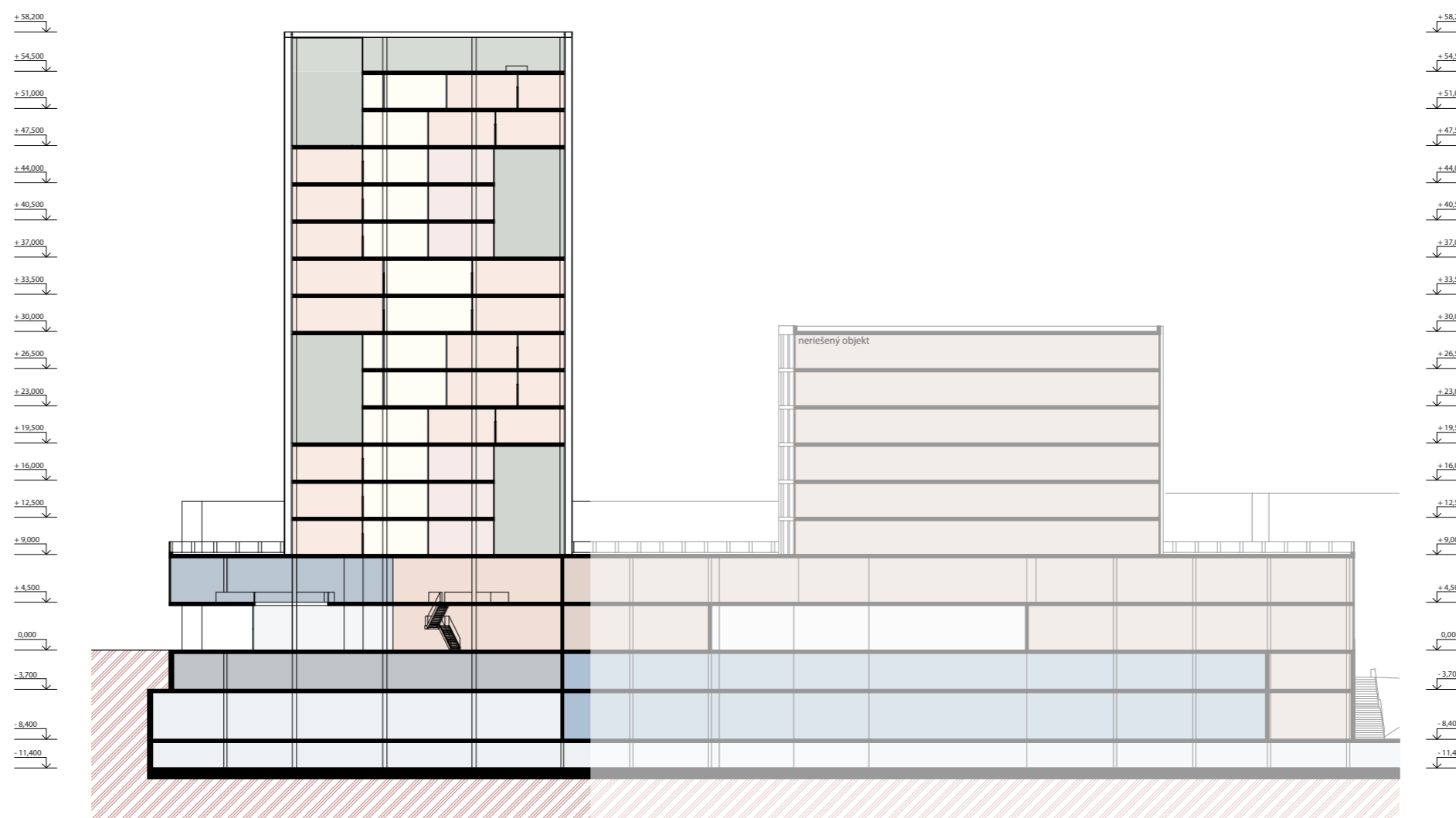
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2 DP A Diplomová práca		STU	
Študijný program: Architektúra		FAD	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD			
Téma: Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Mierka: 1:200		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD	Vertikálny Ateliér		
Konzultant	Vojteková/Kaleny		
Druh dokumentácie: architektonická štúdia	Č. výkresu 11		
Dátum	Obsah výkresu: Pödorys Green veža - alternatívy		



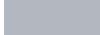
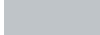

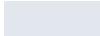
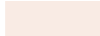

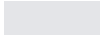


LEGENDA

- | | | | |
|--|------------------------|---|--------------------------------|
|  | komunikačné jadro |  | kongresová sála |
|  | obchod |  | rozptyl. priestor kongres. sál |
|  | obchodná pasáž |  | sklady pre kongres. sály |
|  | hygiena |  | podzemná garáž |
|  | vstupné priestory adm. |  | technická miestnosť |

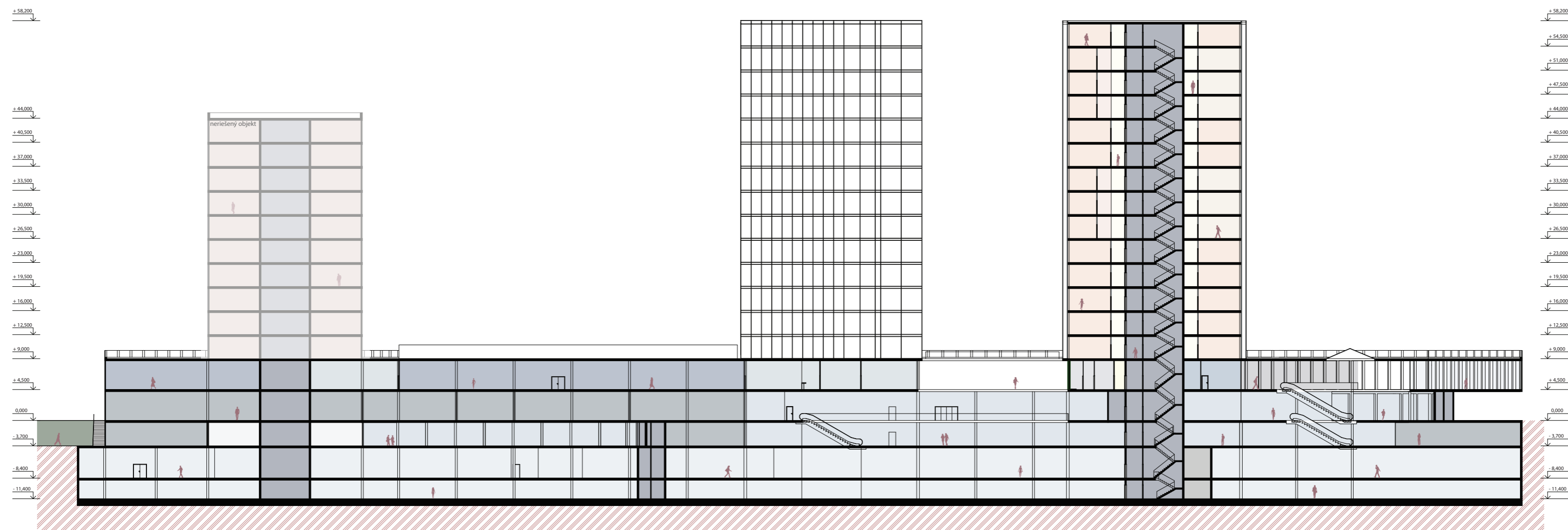
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		 
Predmet:	2 DP_A Diplomová práca Študijný program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	Akad. Rok 2020/2021 Mierka 1: 550
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Vertikálny Ateliér Vojteková/Kalénny
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	
Konzultant		
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Rez AA'	Č. výkresu 12



LEGENDA



	komunikačné jadro		administratíva		terasa
	obchod		admin. chodba		kaviareň
	obchodná pasáž		admin. kancelária		mediatéka
	hygiena		admin. oddychový priestor		podzemná garáž
	vstupné priestory adm.		zelené átrium		technické priestory

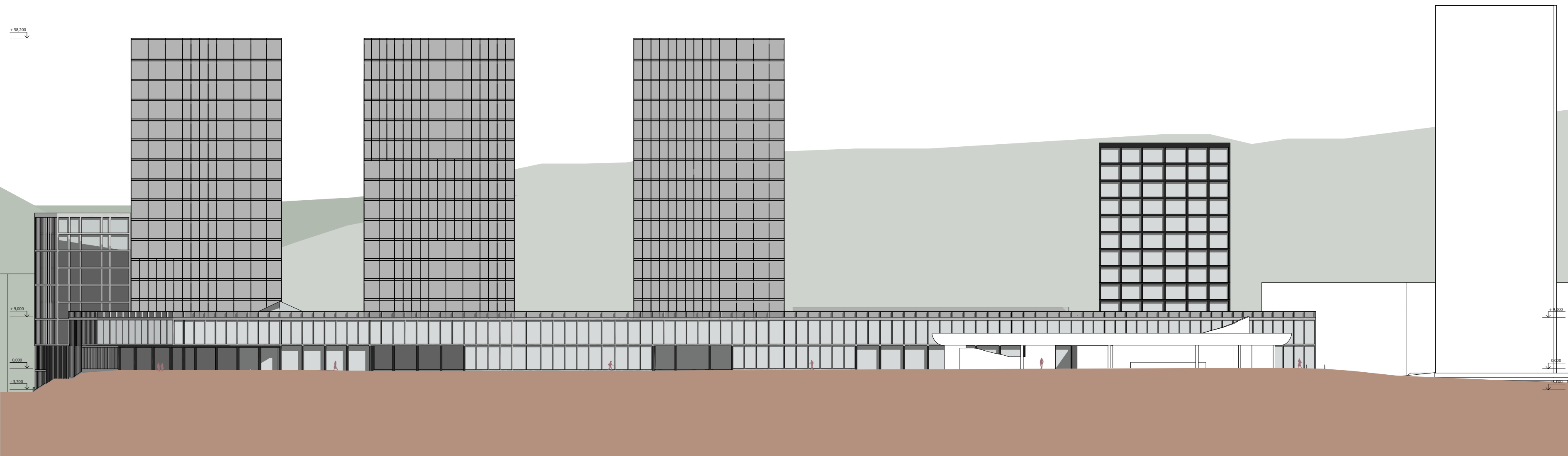
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Akad. Rok: 2020/2021
Študijný program:	Architektúra	STU FAD
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Mierka 1: 550
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kalesný
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Rez BB'	Č. výkresu 13



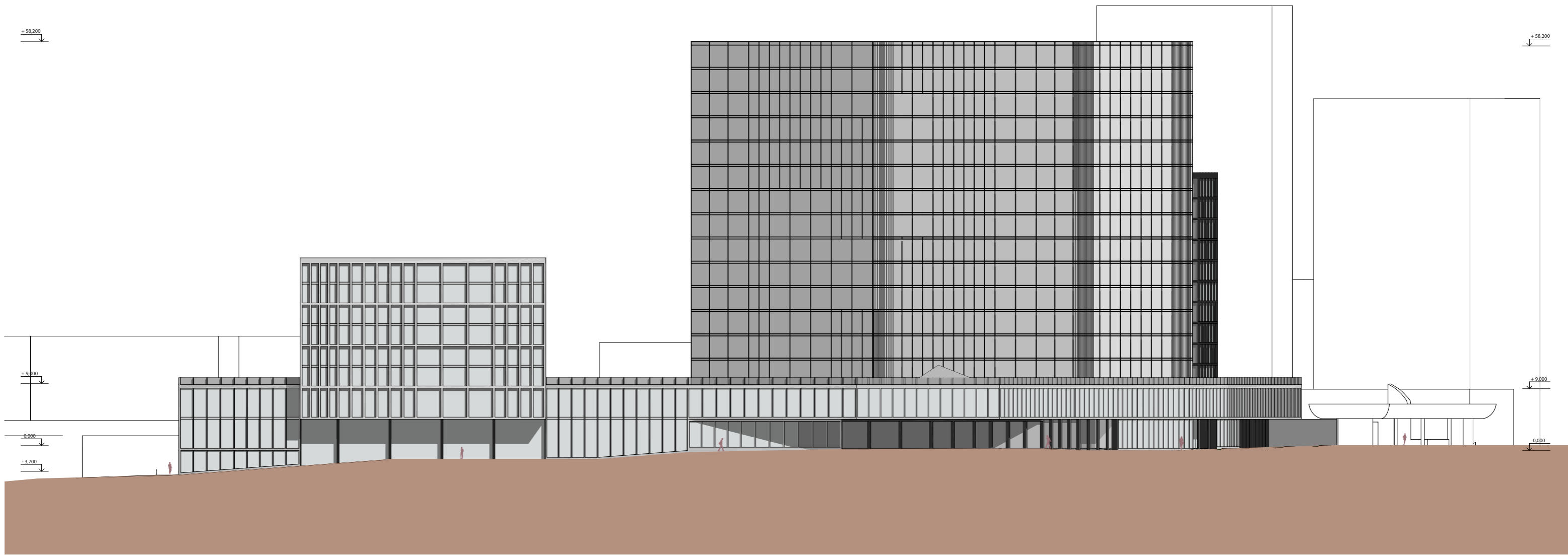
LEGENDA

 komunikačné jadno	 fitness	 terasa
 obchod	 fresh market	 sklady pre konges. sály
 obchodná pasáž	 administratíva	 wellness
 hygiena	 admin. chodba	 podzemná garáž
 vstupné priestory adm.	 admin. kancelária	 technická miestnosť
 kongresová sála	 admin. oddychový priestor	 kaviareň
 rozptyl. priestor kongres. sál	 admin. kuchynka	 mediatéka

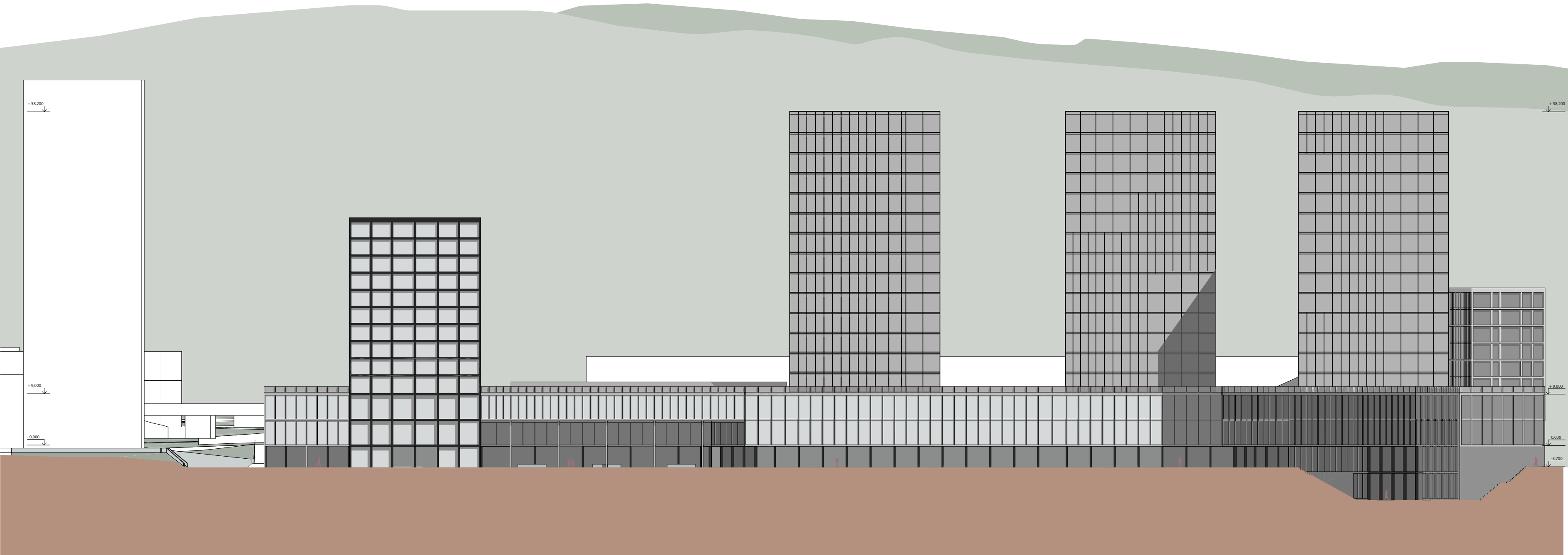
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		 
Predmet:	2 DP_A Diplomová práca Študijný program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka 1: 550
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kálesny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Rez CC'	Č. výkresu 14



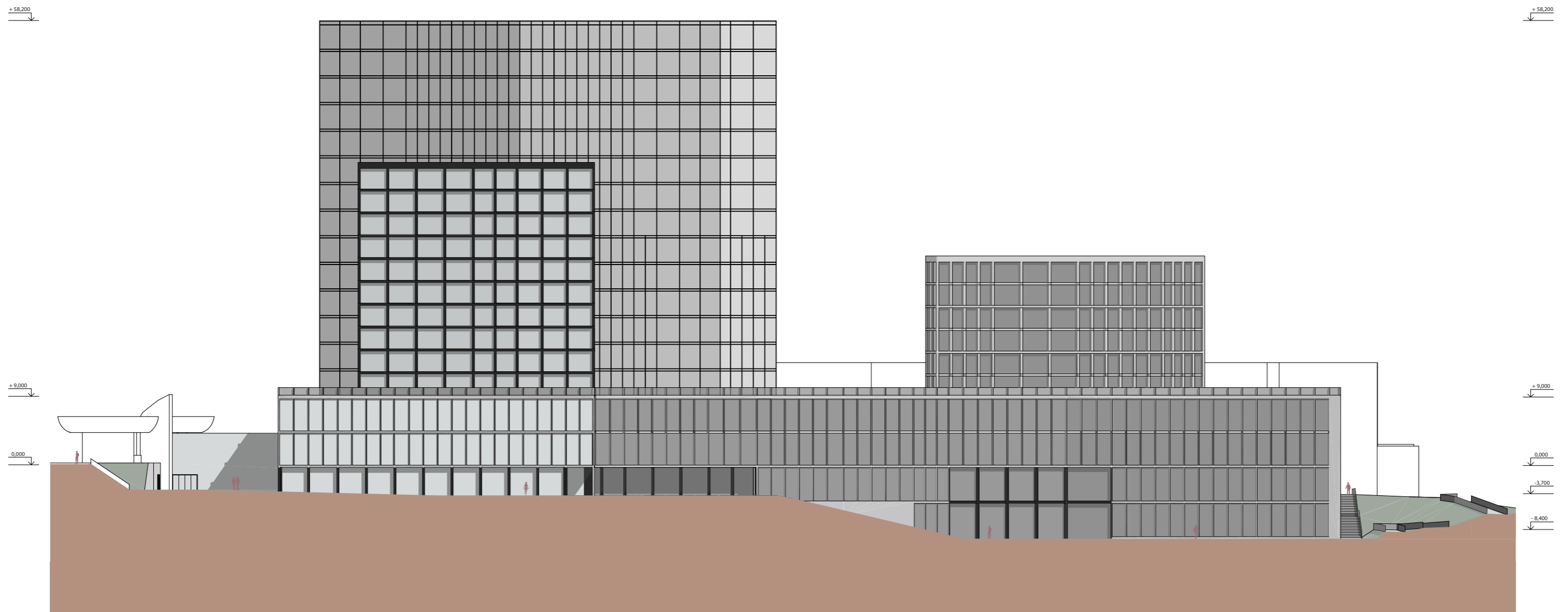
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021	
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Študijný program: Architektúra		STU FA D	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavol Gregor, PhD.			
Téma Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent: Bc. Veronika Blahunková	Mierka: 1:550		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.			
Konzultant:			Veronika Azešová Vojteková-Katanyšová
Druh dokumentácie: architektonická štúdia			
Dátum:	Obsah výkresu: Severovýchodný pohľad	Č. výkresu: 15	



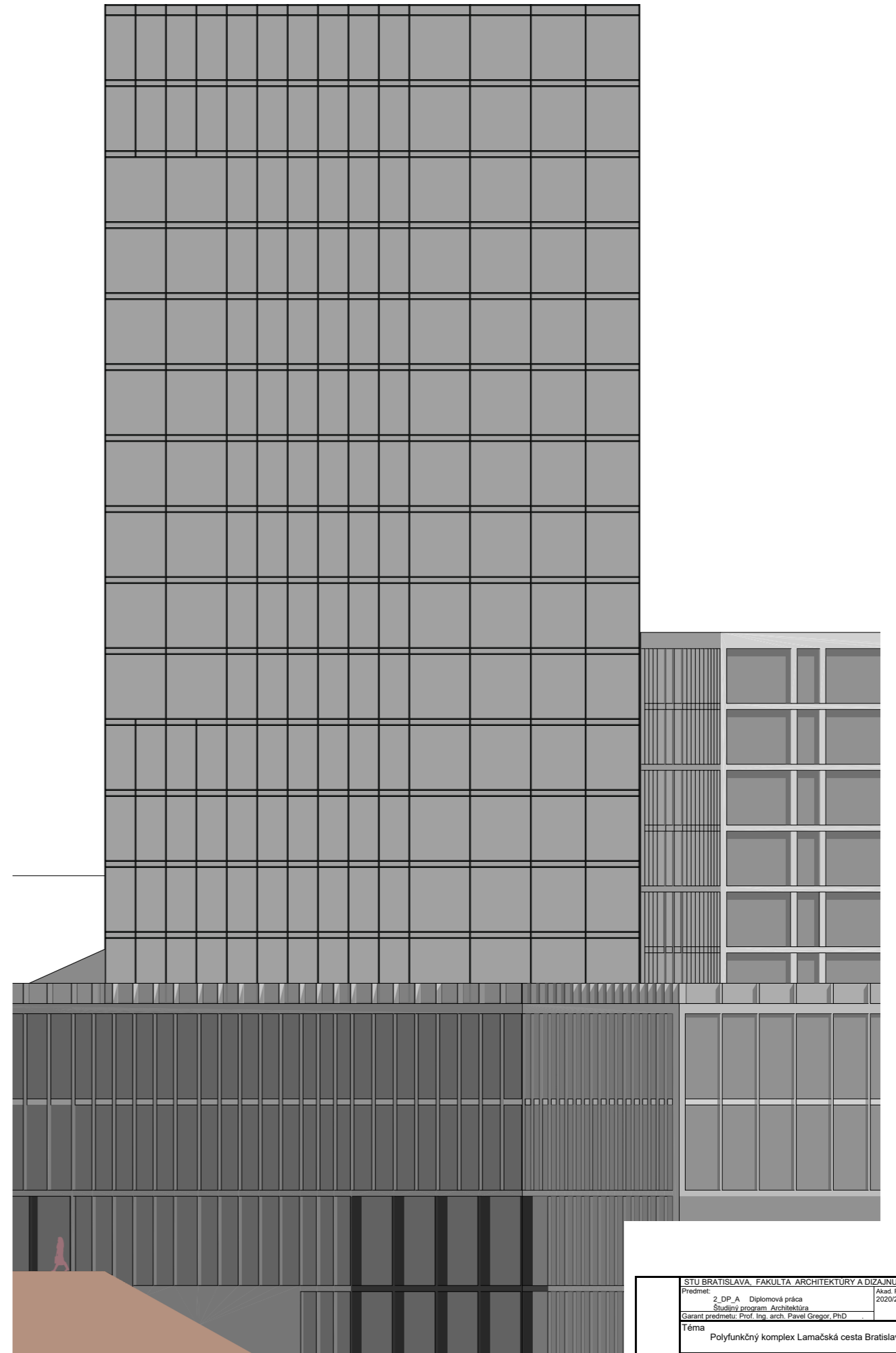
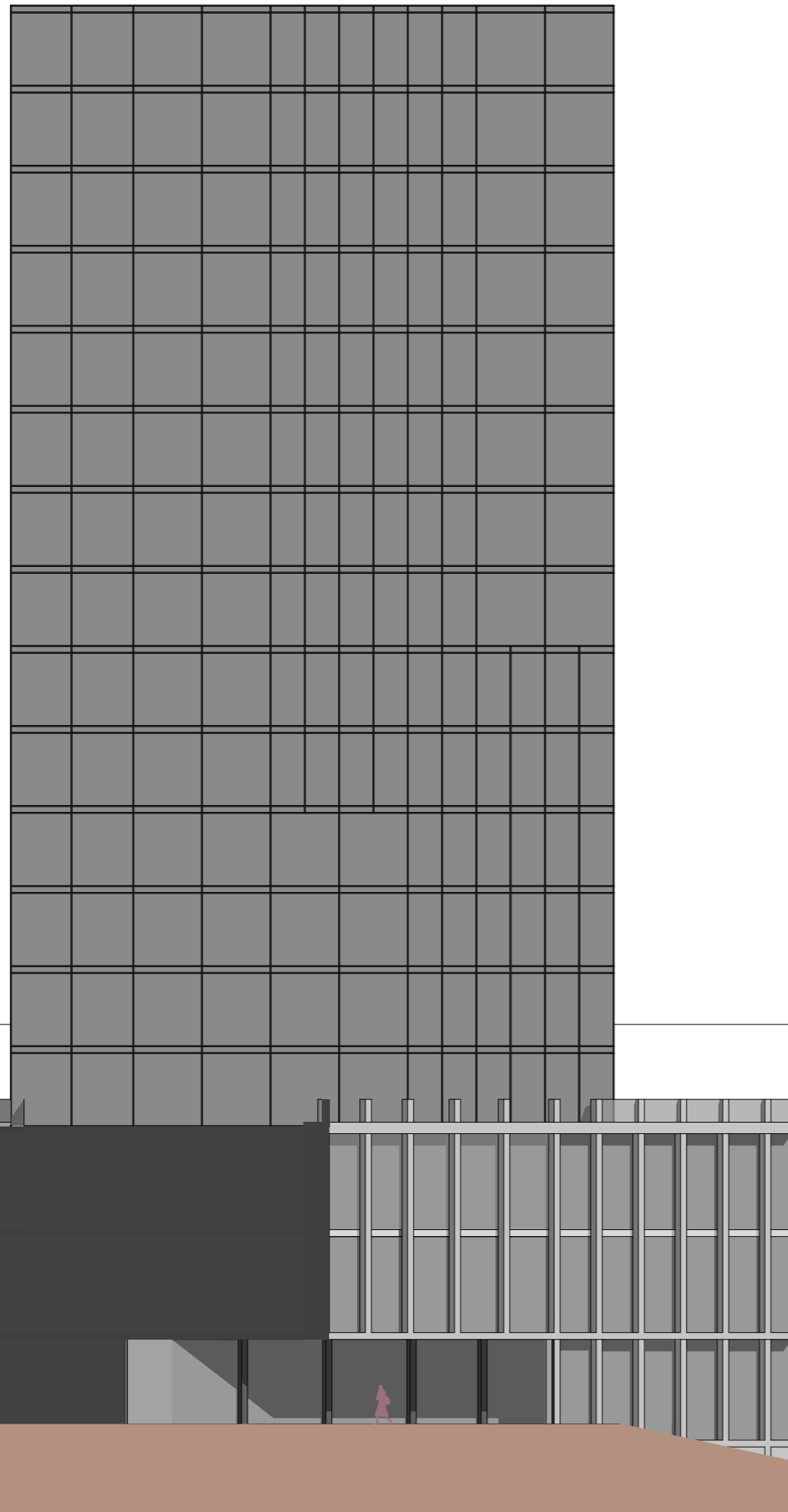
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet:	2 DP A Diplomová práca Študijný program: Architektúra	Ákad. Rok 2020/2021
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	STU FAD
Téma Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Mierka 1: 550
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kálesny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Juhovýchodný pohľad	Č. výkresu 16



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca	Akad. Rok: 2020/2021
	Študijný program: Architektúra	STU FA D
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavol Gregor, PhD.	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent:	Bc. Veronika Blahunková	Mierka: 1:550
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Verkátny Asistér: Vojteková-Katanyšová
Konzultant:		
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum:	Obsah výkresu: Juhozápadný pohľad	Č. výkresu: 17



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet:	2 DP A Diplomová práca Študijný program: Architektúra	Ákad. Rok 2020/2021
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	STU FAD
Téma Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Mierka 1: 550
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér Vojteková/Kalénny
Konzultant		
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Severozápadný pohľad	Č. výkresu 18

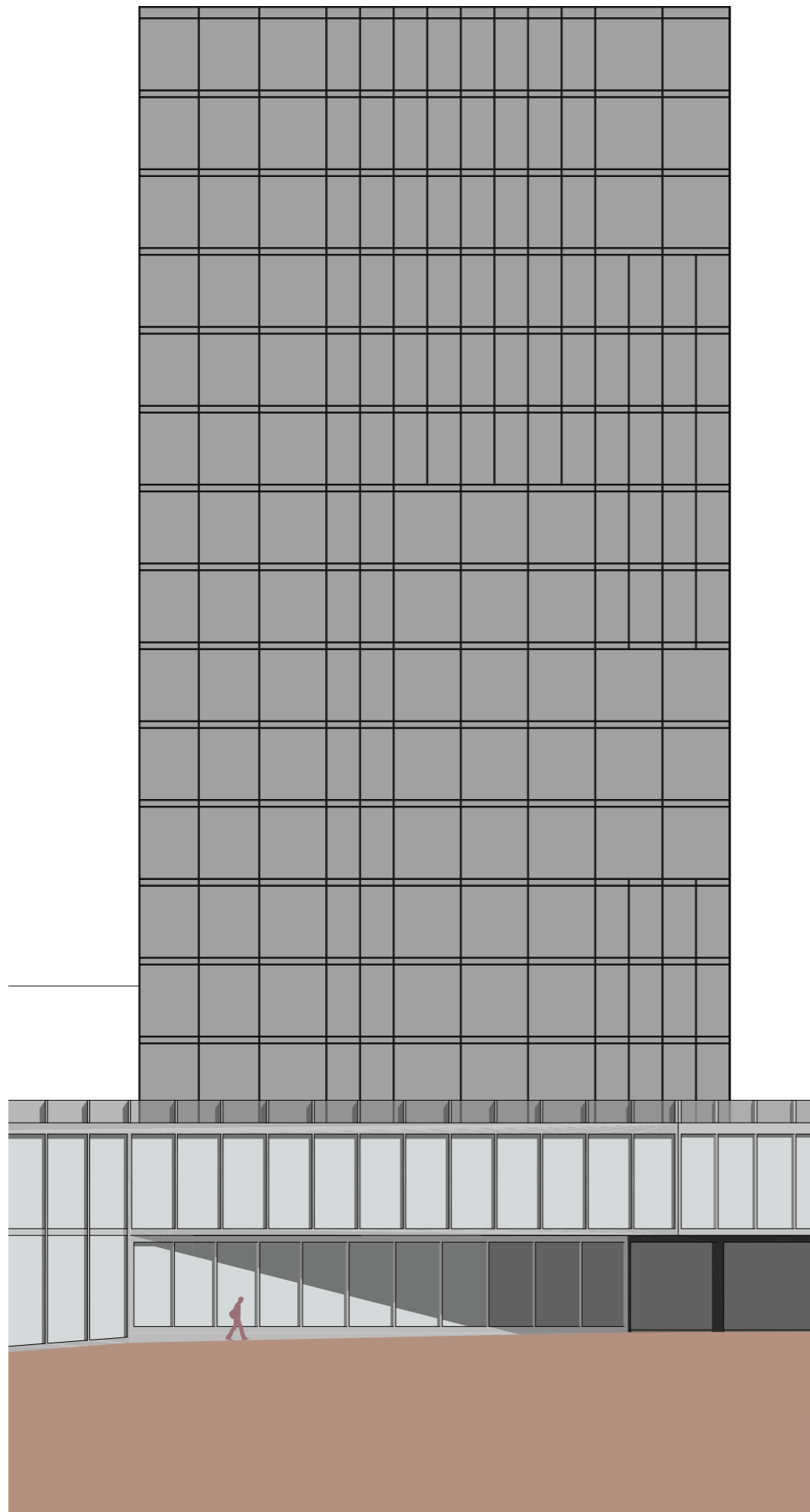


STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU			
Predmet:	2_DP_A_Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra		STU
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		FAD
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent:	Bc. Veronika Biahunková	Mierka:	1 : 200
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		Vertikálny Ateliér
Konzultant:			Vojteková/Kaleny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum:	Obsah výkresu: Green veža severozápadný, juhovýchodný pohľad		Č. výkresu 19

+58,200

+9,000

0,000



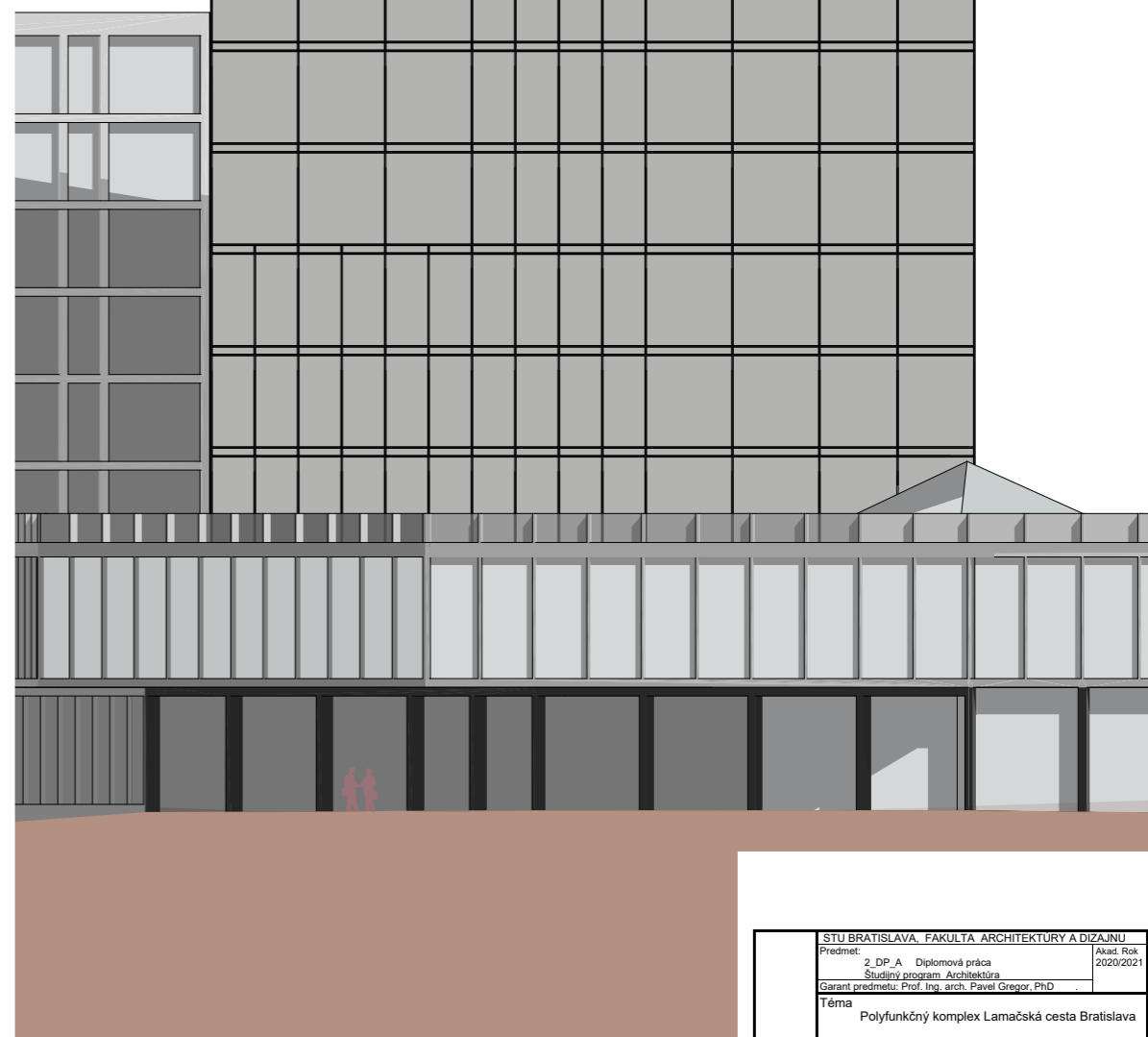
Green veža severovýchodný, juhozápadný pohľad

1 : 200

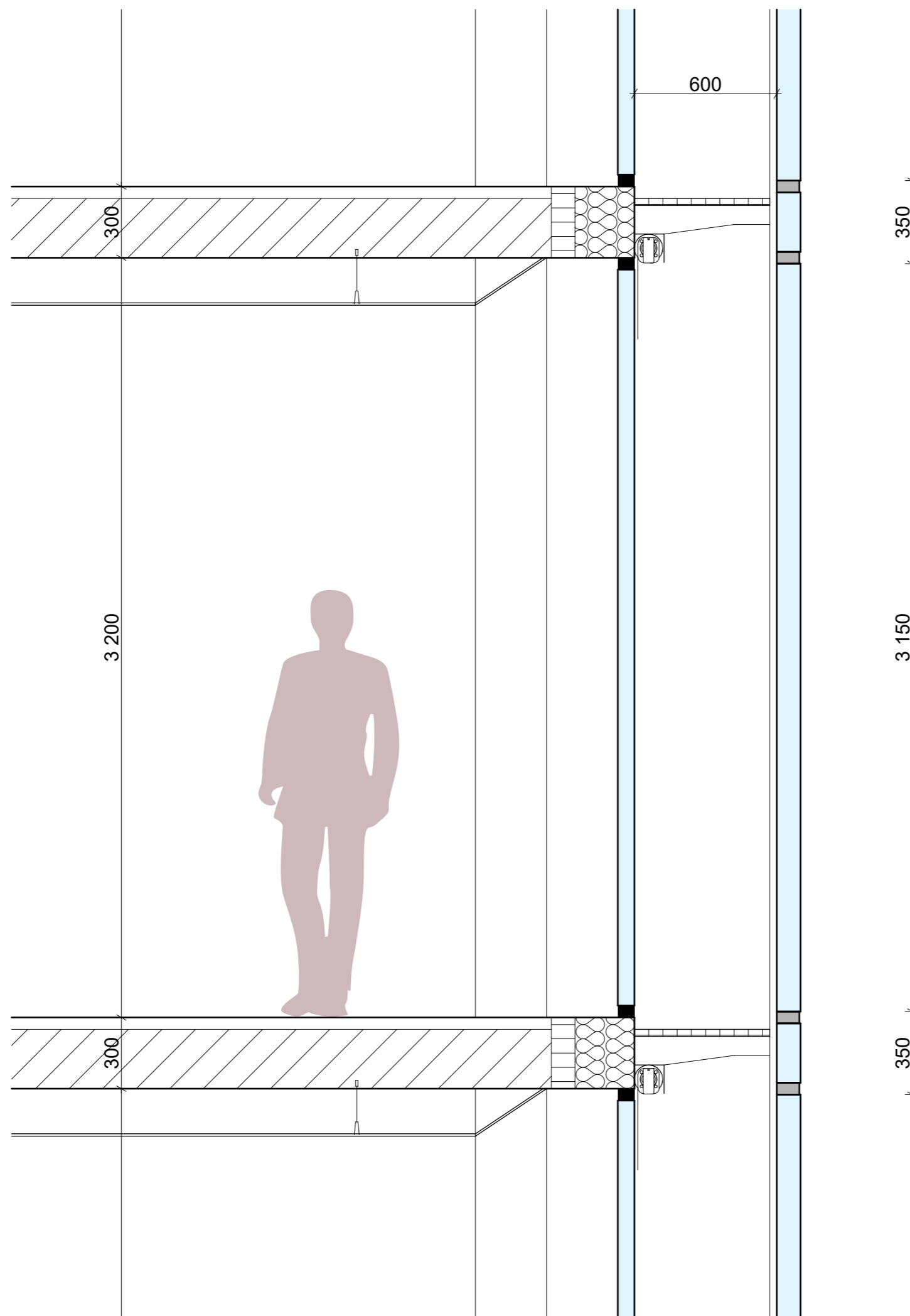
+30,000

+9,000

0,000



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU			
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra	Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD
Téma:	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent:	Bc. Veronika Biahunková	Mierka:	1:200
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Konzultant:	Vertikálny Ateliér
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	Vojteková/Kaleny	
Dátum:		Obsah výkresu:	Green veža severovýchodný, juhozápadný pohľad
		Č. výkresu:	20



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU		
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Ākad. Rok 2020/2021
Študijný program:	Architektúra	STU FAD
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent:	Bc. Veronika Biahunková	Mierka 1: 20
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant:		Vojteková/Kalénny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum:	Obsah výkresu: Detail dvojitej fasády	Č. výkresu 21



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU			
Predmet:	z DP A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
	Štúdiový program: Architektúra		STU
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		FAD
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka	
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér	
Konzultant		Vojteková/Kálesny	
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu	22



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Ākad. Rok 2020/2021
Študijný program:	Architektúra	STU FAD
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent:	Bc. Veronika Blahunková	Merka
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant:		Vojteková/Kalesný
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 23



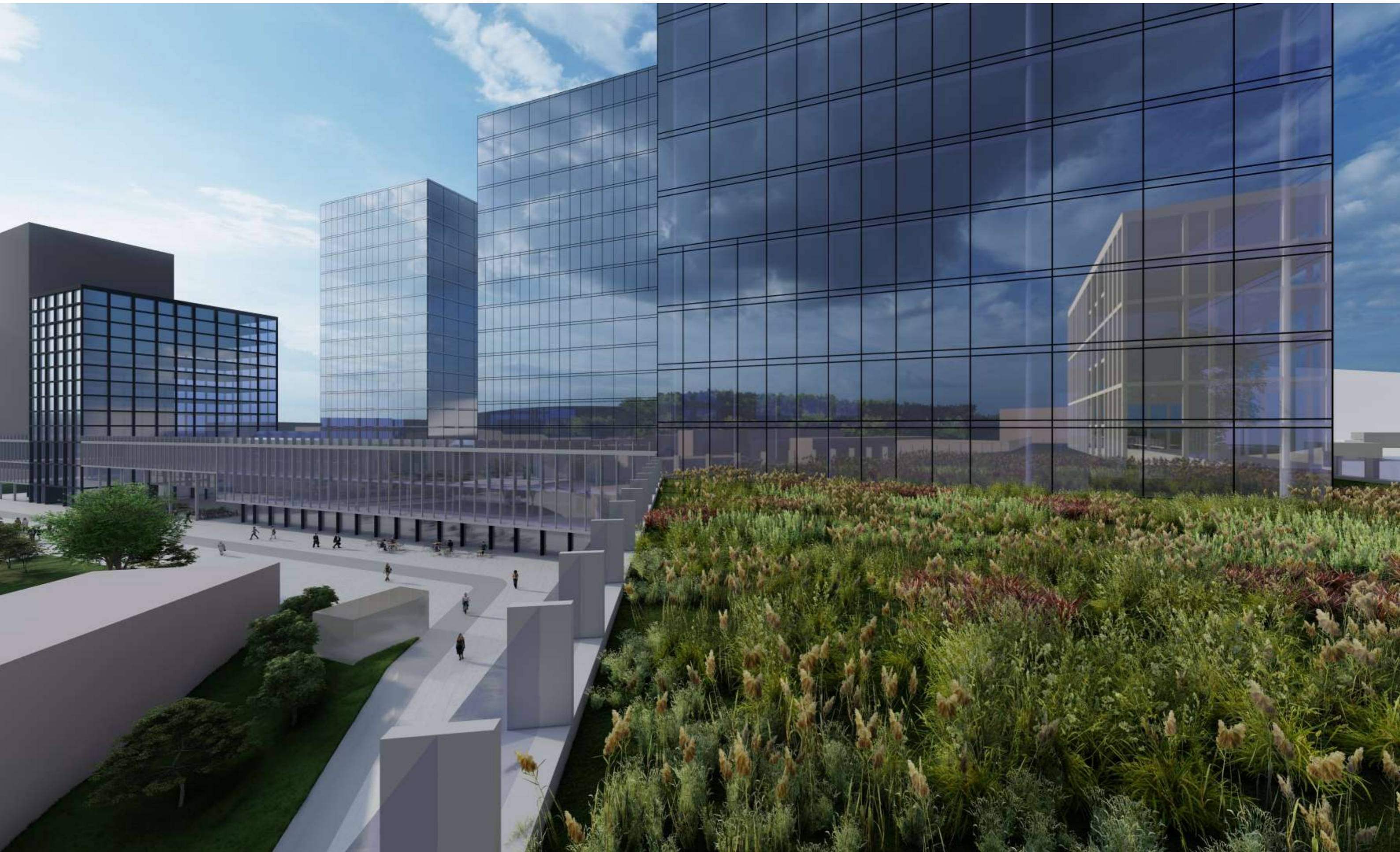
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTURY A DIZAJNU			
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra	STU FAD	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka	
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér	
Konzultant		Vojteková/Kalesný	
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 24	



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021 STU FAD
Predmet:	2 DP A Diplomová práca Štúdiový program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kalenský
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 25



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU			
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	Akad. Rok:	2020/2021
Študijný program:	Architektúra		STU
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD		FAD
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava		
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka	
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér	
Konzultant		Vojteková/Kalesný	
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu	26





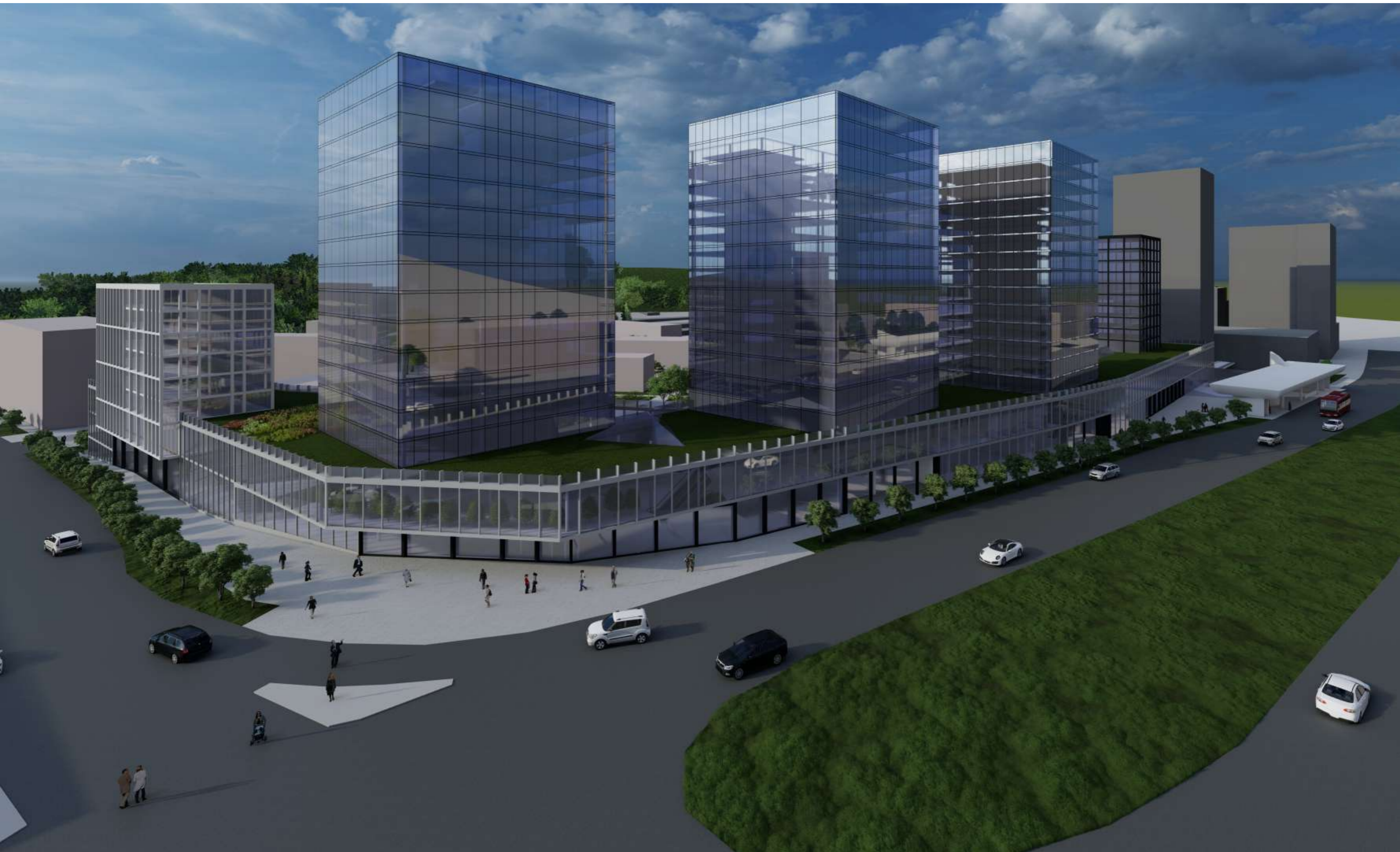
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU			STU FAD
Predmet:	z DP A Diplomová práca Štúdiový program: Architektúra	Akad. Rok 2020/2021	
Garant predmetu: Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD			
Téma Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava			
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Mierka	
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér	
Konzultant		Vojteková/Kaleny	
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia		
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 27	





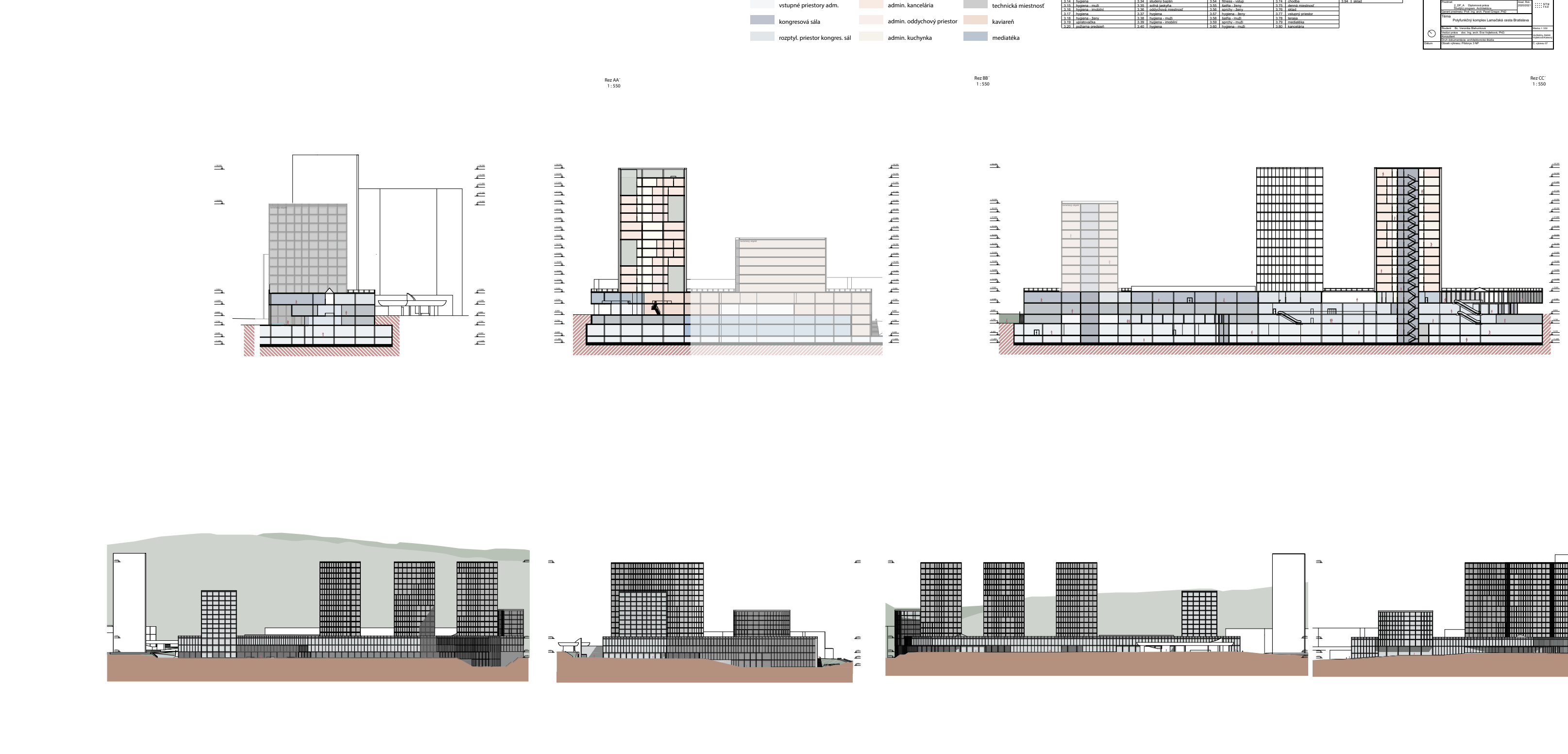
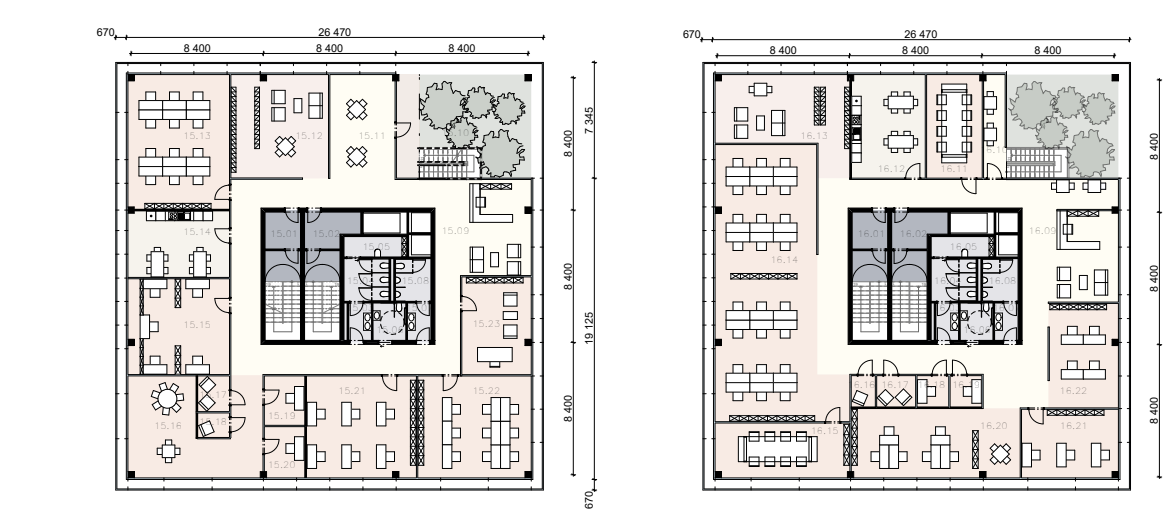
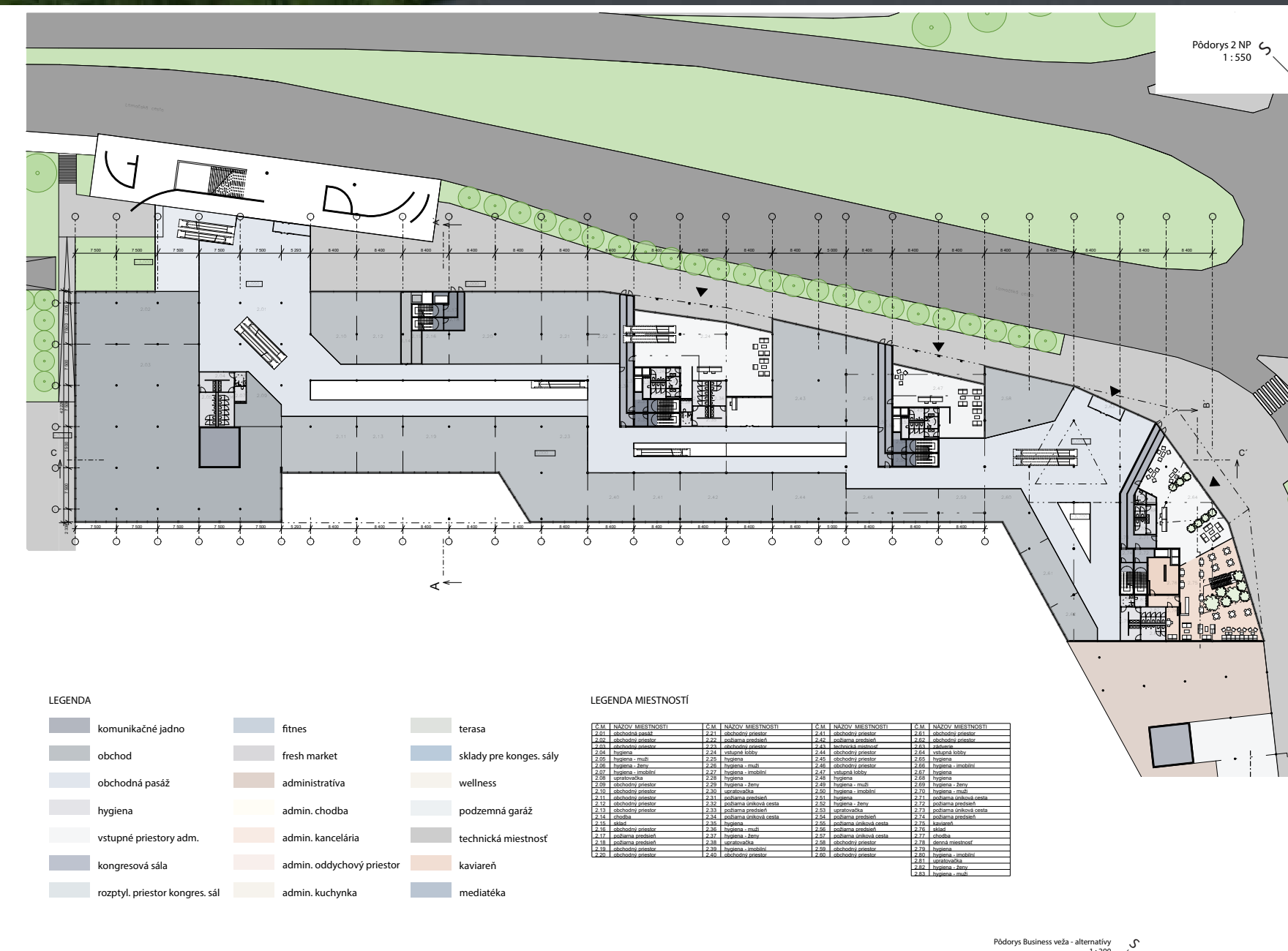
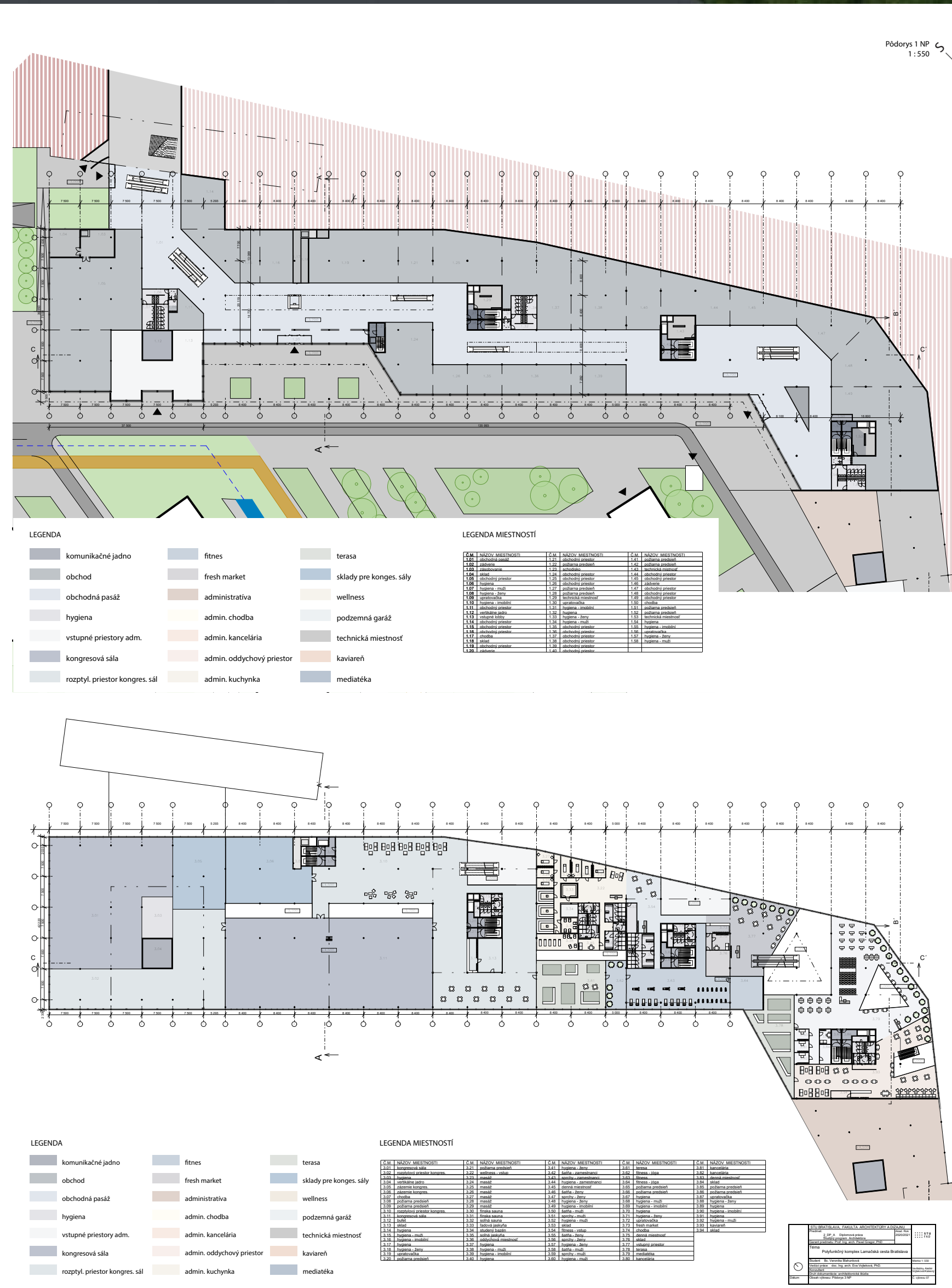
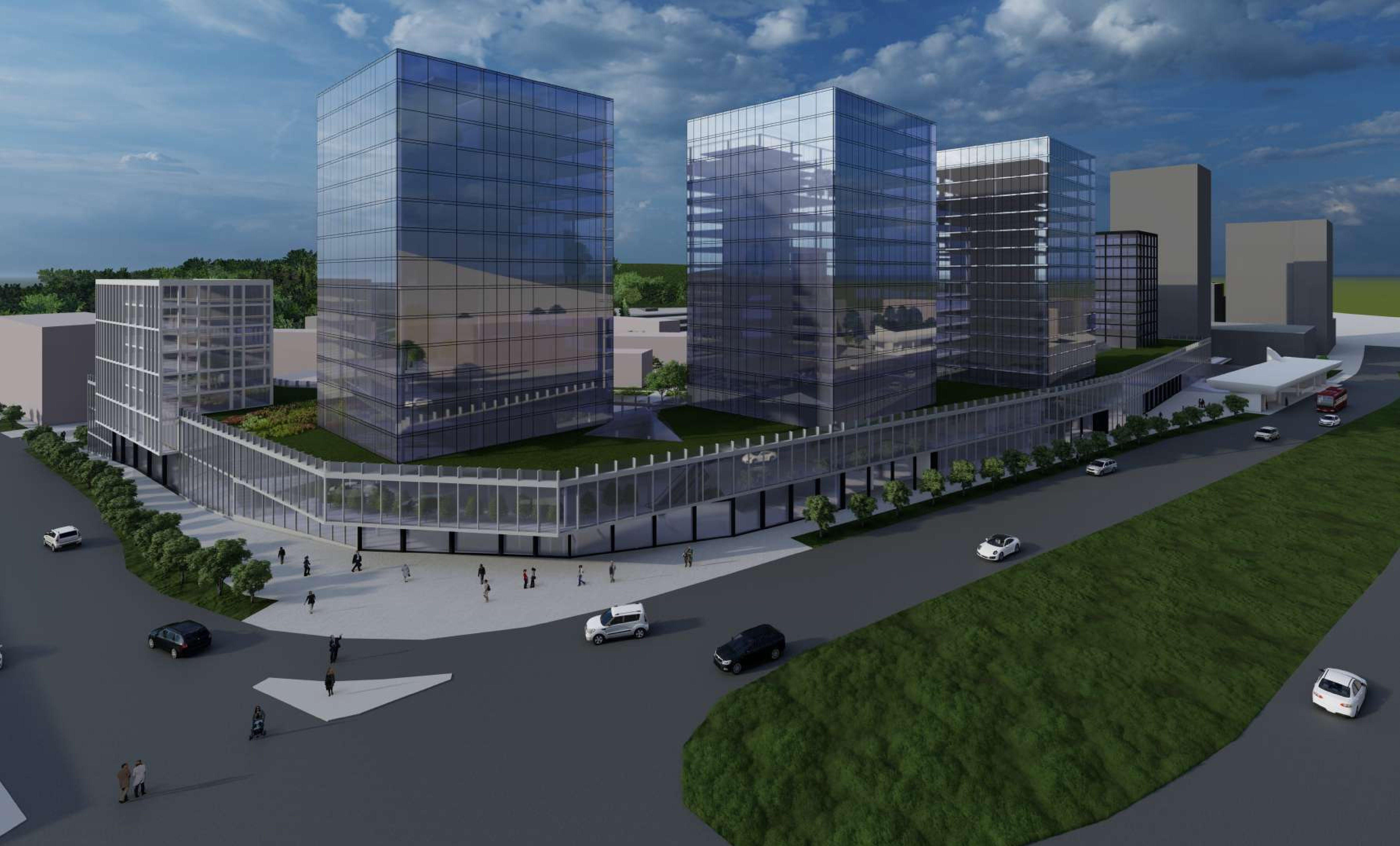
STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		Akad. Rok 2020/2021 STU FAD
Predmet:	2 DP A Diplomová práca Štúdiový program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kaleny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 28



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		 
Predmet:	2 DP A Diplomová práca	
Ákad. Rok:	2020/2021	
Štúdiový program:	Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Biahunková	Mierka
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kálesny
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 29



STU BRATISLAVA, FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU		 
Predmet:	2 DP A Diplomová práca Štúdiový program: Architektúra	
Garant predmetu:	Prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD	Akad. Rok 2020/2021
Téma	Polyfunkčný komplex Lamačská cesta Bratislava	
Študent	Bc. Veronika Blahunková	Mierka
Vedúci práce	doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	Vertikálny Ateliér
Konzultant		Vojteková/Kalesný
Druh dokumentácie:	architektonická štúdia	
Dátum	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu 30



3. Záver

Cieľom práce bolo navrhnuť polyfunkčný komplex v lokalite pri križovatke Lamačská cesta a Mlynská dolina. Objekt je navrhnutý tak, aby tvoril akustickú bariéru križovatke a aby vhodne doplnil existujúcu zástavbu administratívnych objektov pozdĺž Lamačskej cesty.

Riešená lokalita je dobre dopravne obslužená a počas dňa ňou prejde veľké množstvo ľudí, preto sa v navrhovanom objekte nachádza viacero rôznych funkcií. Je tu umiestnená obchodná pasáž, prevádzky fitnes, wellness, kaviareň, mediatéka. Okrem toho sa tu nachádzajú kongresové sály. Nad podnožou vystupujú hmoty administratívnych veží, ktoré svojimi opakujúcimi sa hmotami vytvárajú rytmus a nadväzujú na podobné objekty pozdĺž cesty. Svojou výškou neprekračujú hladinu Westend Tower, ktorá naďalej zostáva výškovou dominantou územia, ale napriek tomu dostatočne artikulujú priestor križovatky.