



MATERSKÁ ŠKOLA LIMBOVÁ, TRNAVA

Fakulta architektúry a dizajnu STU v Bratislave

course 1_BP:AU Bakalárska práca - Architektonický projekt
1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH

academic year 2025/2026

theme Materská škola, Limbová ulica, Trnava

student Eva Ďurčeková

thesis supervisor doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD.

studio VA Alexy/Bogár

course supervisor doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.


type of documentation Stavebný zámer

specialization Architecture

year of study 4.

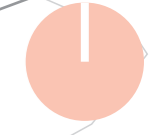
study program Architecture and urban studies



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka:	
Študent: Eva Ďurčeková		Špecializácia: Architektúra	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Č. výkresu: 3	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Situácia širších vzťahov		



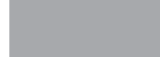








- Riešené územie
- Cesta III. triedy
- Cesta I. triedy
- Cyklotrasa
- Cesta
- Kolajnice
- Vjazd na riešené územie
- Peší prístup na riešené územie
- Dochádzková vzdialenosť 5min.
- Trasa na vlakovú stanicu (cca 27min.)
- Vodný tok
- Existujúce budovy
- Autobusová zastávka
- Stojisko na bicykle

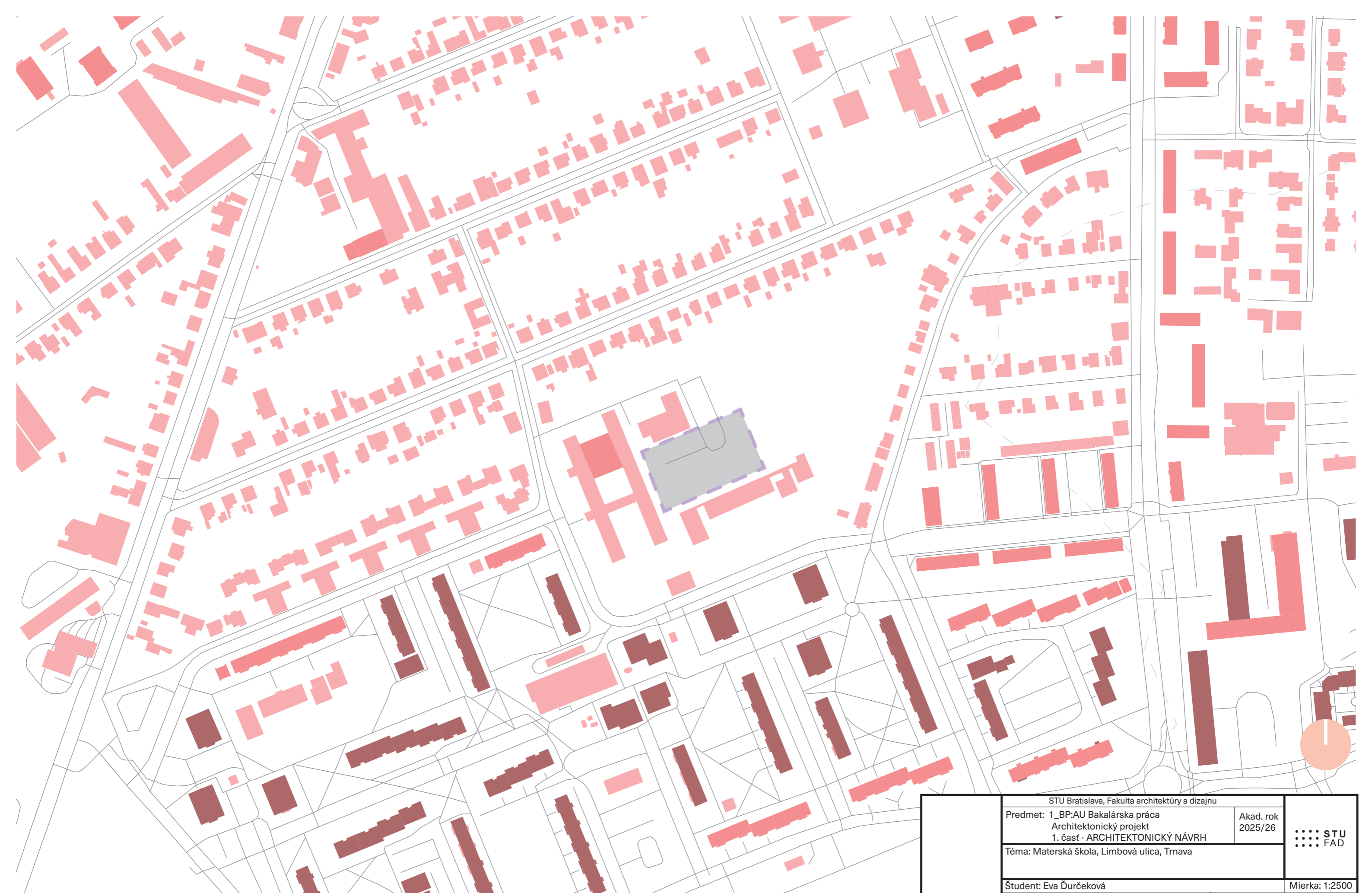


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:5000
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Č. výkresu: 4
Obsah výkresu: Dopravná analýza		
Dátum: 2.4. 2026		



	Riešené územie		Občianska vybavenosť		Garáže/sklady	1. Športové ihrisko
	Zástavba rodinných domov		Materská škola		Zdravotné stredisko	2. Parkovisko
	Zástavba bytových domov		Základná škola		Telocvičňa	3. Verejné detské ihrisko

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		Akad. rok 2025/26
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:2500
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		Č. výkresu: 5
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Obsah výkresu: Funkčnoprevádzková analýza		
Dátum: 2.4. 2026		



Riešené územie



1-2 podlažia




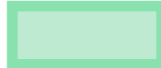




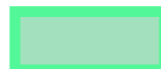

3-5 podlaží




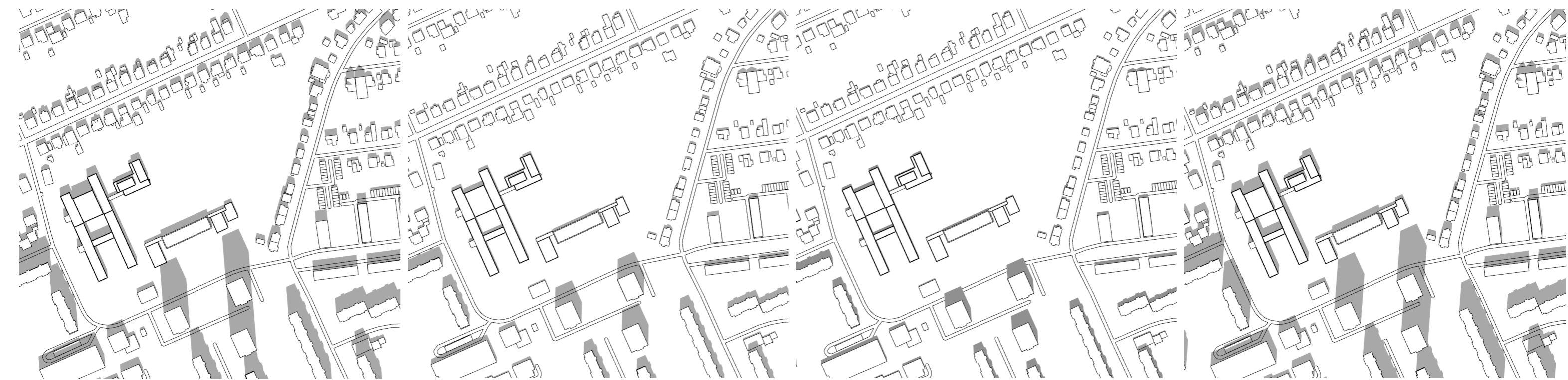
6 a viac podlaží

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		Akad. rok 2025/26
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:2500
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		Č. výkresu: 6
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Obsah výkresu: Výšková analýza		
Dátum: 2.4. 2026		



-  Riešené územie
-  Poloverejná zeleň
-  Súkromná zeleň - záhradkárská oblasť
-  Polia
-  Verejná zeleň
-  Súkromná zeleň - detské ihriská
-  Súkromná zeleň - športové ihrisko
-  Súkromná zeleň - rodinné domy

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:2700
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Č. výkresu: 7
Obsah výkresu: Analýza zelene		
Dátum: 2.4. 2026		




1. marec

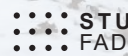
1. máj

1. jún

13. október

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:4500
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Č. výkresu: 8
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Analýza zatienevia	



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková	Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár	Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Fotodokumentácia územia	Č. výkresu: 9

STRENGTHS

- _flat topography
- _nearby playgrounds
- _quiet location

OPPORTUNITIES

- _creating a peaceful and secure environment for children
- _creating sufficient space for play
- _linking playgrounds – accessibility

WEAKNESSES

- _small land parcel
- _limitation by surrounding buildings
- _poor access
- _unused playground of the former kindergarten

THREATS

- _possible noise from the elementary school
- _high volume of people and other children
- _shading from other buildings / shadow creation

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	STU FAD
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Swot analýza		Č. výkresu: 10

The assignment of the bachelor's thesis is the design of a kindergarten on Limbová Street in Trnava. The assignment includes the design of the public space and the premises of the proposed kindergarten, which forms the entrance to the facility from the adjacent Limbová Street, including the surroundings of the project area and adjacent parking areas. The facility is to be conceived as an extension, yet it should also allow for independent operation. The proposal consists of verifying broader urban relations, the architectural and structural-technical solution, the public space design, as well as the development of architectural and construction details and the detail of the public space. In the design of the public space, emphasis is placed on creating a legible, universally accessible, and safe space for pedestrians, supporting natural social control within the public space, as well as on the legibility and representativeness of selected areas, reflecting the proposed functions and the genius loci of the site. The design must take into account the energy efficiency of the building and apply measures for climate change adaptation and rainwater retention within the area.

The project site is located on Limbová Street in Trnava. The surrounding locality is predominantly quiet, characterized by numerous apartment buildings to the south and family houses to the north. Although this area sits nearly on the outskirts of Trnava, it benefits from good accessibility to public transport, with four bus stops within a 5-to-10-minute walking distance. The train station is approximately a 27-minute walk away. Currently, the project site serves as a parking lot, mainly for a two-story primary school located on the northwestern side, which is complemented by a gymnasium. On the southeastern side stands a two-story kindergarten building; the newly designed building will form an extension to this structure. Furthermore, the area features a playground on the southwestern side, which is publicly accessible and frequently used by local residents. Above it is a sports facility, likely utilized primarily by the primary school students. Access to the project site is provided from Limbová Street on the northwestern side, which also serves as the supply route for the primary school. The site currently lacks a pedestrian connection from this street; pedestrian access is only possible through the fenced playground, which has an entrance from the southeastern side.

In my design, I primarily anticipate pedestrian access from the northern side from Limbová Street. The building is positioned on the northeastern part of the site for this reason, as well as to achieve a southeastern orientation; morning sunlight is crucial for children since they spend most of their time at the kindergarten during these hours. This placement also prevents the new building from being overshadowed by the original two-story kindergarten. The parking lot is designed in connection with the access road from Limbová Street, where a previously missing pedestrian pathway has been added. In front of the proposed building, an assembly area and a sidewalk leading to the sports facility have been created. The main entrance to the building is designed in direct continuity with the pedestrian access route and is also directly accessible from the parking lot. A secondary entrance, leading into the second foyer, can be utilized for various social events. Another secondary entrance is located under the sheltered section on the northeastern side of the building, serving as a connection to the original kindergarten building. Entrances are also designated for the kitchen and waste removal. Access to the plot is situated on the northern side of the site, although its use is primarily for utility and service purposes. Part of my concept involves creating maximum privacy for the kindergarten children – the project site is fenced and incorporates a hedge. The connection to the original kindergarten building is formed by a canopy that completes a series of terraces surrounding the playground. This creates a covered perimeter around the playground area, providing not only a play space during poor weather but also a private oasis shielded from public view. Furthermore, shading within the playground is secured by newly proposed trees. The site also features a sensory path, a sandbox, a playhouse, and a set of climbing frames.

The building is conceived as three main masses with flat roofs, interconnected by glazed halls that serve as a forecourt to the dining room or as entrance spaces. The structure features a projected frame construction that acts as a shading element while simultaneously providing terraces, ensuring children have direct access to the outdoors even in inclement weather. The entrance hall is designed to provide space for parents to leave their outerwear or change footwear, and it connects to a waiting area combined with a playroom, which can enhance the psychological well-being of the children. The entrance hall links to two classrooms on the first floor and a staircase with an elevator, providing direct access to the third classroom on the upper floor. The classrooms are oriented to the southeast, securing morning sunlight in the interior when the children spend most of their time in these spaces. In the southwestern part of the building, there is a double-height dining room connected to the kitchen and its service facilities. The dining room opens into a foyer, which accommodates secondary spaces for parents' outerwear as well as play elements in the form of mobile ottomans. This area also functions as a secondary entrance space, given that the dining room can be utilized for social events. Furthermore, a staircase provides connection from here to the principal's office located on the second floor. The building is designed to maximize future variability. This is demonstrated by the multi-purpose room on the second floor, which can also be utilized as a gymnasium depending on the current needs of the kindergarten. The entire building is conceived as a nod to children's play and aims to fulfill children's needs, while also reflecting Montessori educational methods. Therefore, a creative workshop space is included, which can be merged with the multi-purpose room if necessary to create a larger area. However, the design also anticipates the constantly changing and evolving needs of the population; thus, in the event of insufficient kindergarten capacity, the multi-purpose room can be converted into a fourth classroom. Additionally, a technical room is located on the first floor.

The building is designed with a focus on ecology, adaptability, and future use, whether regarding a potential change of function or the reuse of construction materials. For this reason, wood is the primary structural material—specifically CLT (cross-laminated timber) structures, supplemented by steel beams. The foundations are made of reinforced concrete, consisting of a foundation slab and strip footings. The exterior of the building is finished with a light green plaster, while the interior features exposed wood, complemented by acoustic panels where necessary. The structure is also enhanced by a projected frame system, the core of which consists of pink-colored steel columns, combined with wooden terraces and shading systems. The building features a green roof, which also accommodates an air handling unit and photovoltaic panels that contribute to energy efficiency. Part of the building's ecological concept includes harvesting rainwater into retention tanks for onsite irrigation, as well as managing stormwater infiltration directly on the property. The choice of materials for outdoor surfaces is likewise guided by ecological principles. The playground is designed to incorporate ample lawn areas, ensuring a pleasant microclimate. The playground surfaces consist of EPDM and sand; the sidewalk is paved, supplemented by permeable grass pavers under the benches and raised educational garden beds. The area in front of the building features paving that is partially designed as a trafficable sidewalk to accommodate service and supply vehicles. The parking lot is enhanced with grass pavers, which aid in water infiltration. The main pedestrian access route is designed with exterior terrazzo that transitions seamlessly through the interior onto the playground, shifting to interior-grade terrazzo inside the building. Other interior surfaces include cast concrete flooring, which is supplemented with carpets in the classrooms.


assignment

site plan describition

urban design solution

architectural solution

material and structural solution

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Sprievodná správa		Č. výkresu: 11

1 Kapacity			
	názov účelovej jednotky	počet účelových jednotiek	percentuálny podiel funkcie v budove
A	m ² úžitkovej plochy	1419,5	100%
B	viacúčelová miestnosť	139,1	9,8%
C	jedáleň	139,1	9,8%
D	pobytové priestory	127,1	9,0%
E	komunikačné priestory	366,2	25,8%
F	kancelárie	54,9	3,7%
G	technické a obslužné priestory	27,2	1,9%
H	hygiena	87,1	6,1%
I	šatne	46,1	3,2%
J	pobytové priestory detí	346,7	24,4%
K	kuchyňa	29,1	2,1%
L	sklady	48,6	3,4%

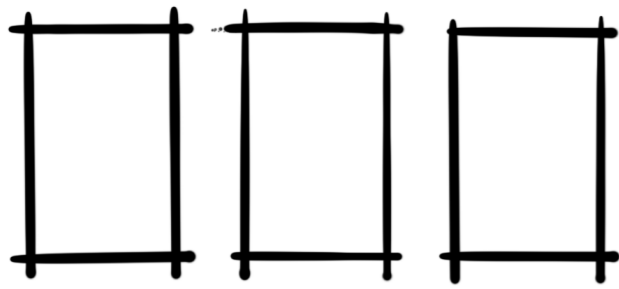
2 Ukazovatele využitia		jednotkový ukazovateľ		
	sledovaný ukazovateľ	m²	m³	percentuálny podiel z celkovej budovy
1	celková zastavaná plocha budovami	921,4		
2	celková zastavaná plocha budovami a ostatnými objektmi (spev. plochy ...)	1828,4		
3	plocha všetkých podlaží celkom	1842,8		100%
4	plocha úžitková celkom	1419,5		77%
z toho	PU _c plocha úžitková čistá	1041,1		56,5%
	PS _{tv} plocha súborov technického vybavenia	12,2		1%
	PK Plocha komunikácií	366,2		19,9%
5	Obstavaný priestor		7513,4	100%

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková			Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Bilancie		Č. výkresu: 12

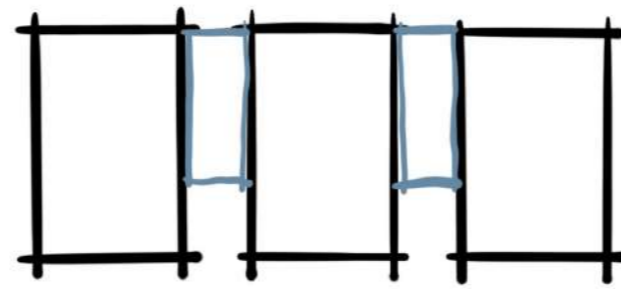


The design of the kindergarten building is conceived with regard to the fundamental needs of a child, evoking children's play and activities. My concept was to create a space for children where they would have ample room to play, while accommodating various educational methods. At the same time, the goal was to provide sufficient privacy for different activities and outdoor play—hence the canopy around the playground, which serves as more than just a shelter from the rain. Consideration was also given to intuitiveness, clarity, and spatial adaptability. Nowadays, kindergartens frequently suffer from a shortage of capacity; there is not enough space for children, and schools lack the capability to accept all applicants. Therefore, I created a multi-functional space on the second floor that can temporarily serve as a gymnasium or a hall. In the future, should the capacity of the kindergarten become insufficient, a few partitions can be added to establish a fourth classroom. The building also accommodates a multi-sensory room that supports child development. However, keeping in mind the constantly changing needs of children and an ever-evolving civilization, the spaces can be adapted and used according to the current requirements of the kindergarten. Thus, the concept does not only address the present state but actively looks toward the future.

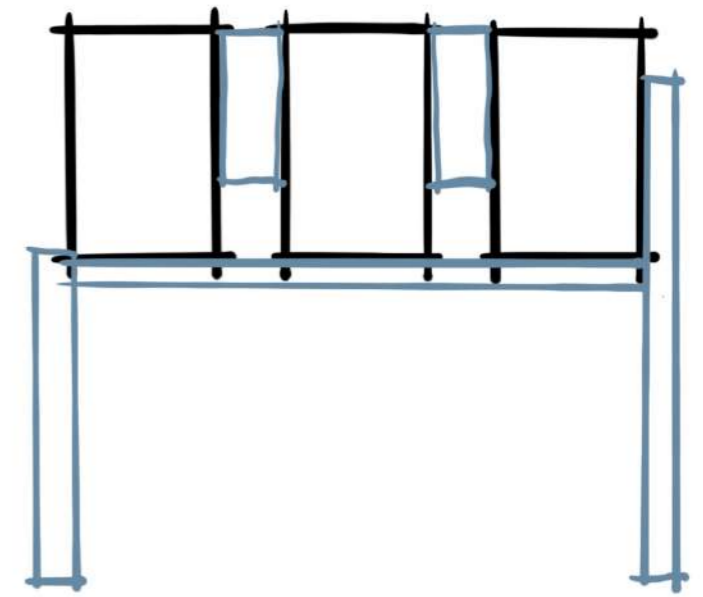
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	STU FAD
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Koncept		Č. výkresu: 13



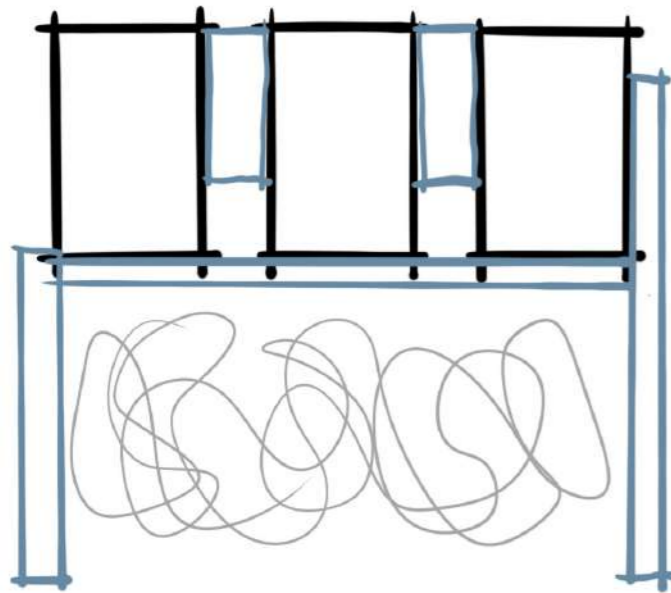
Three volumes



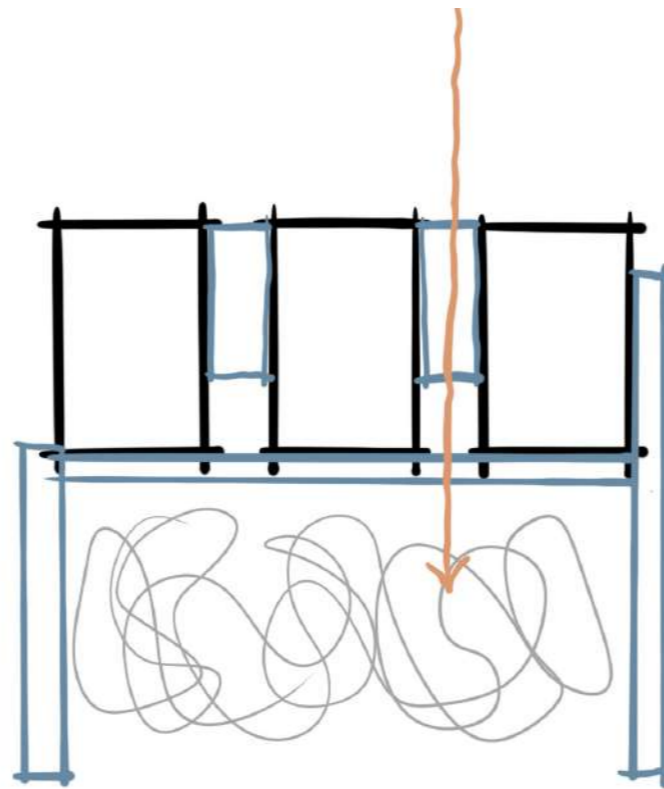
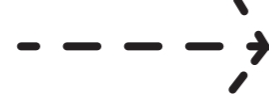
Connection



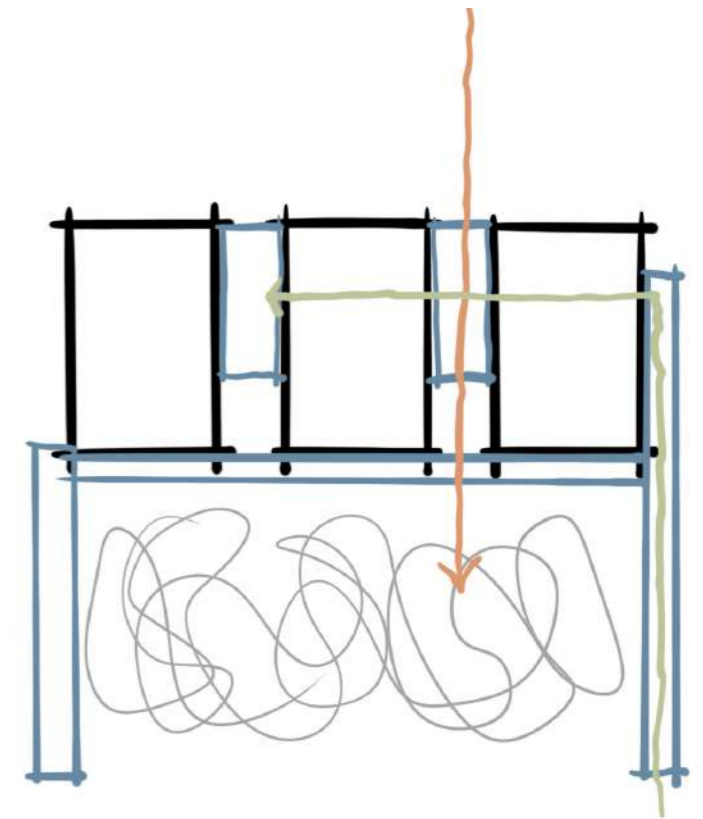
Covered Walkway




Designing a Private Play Space

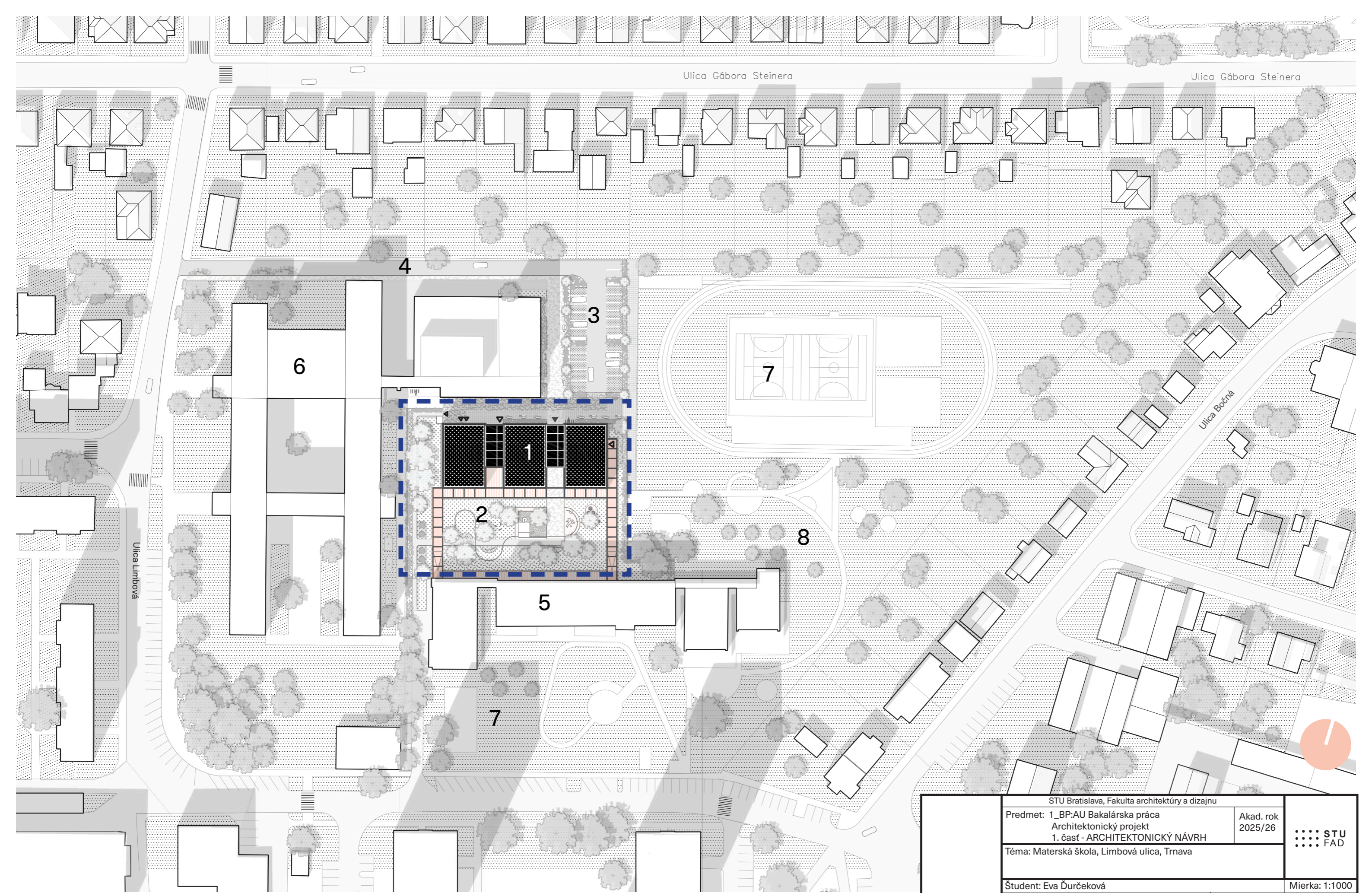




Visual Connection - Entrance Line


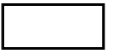





Connection with the Existing Building

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Koncept	Č. výkresu: 14




 Riešené územie
 Existujúce budovy

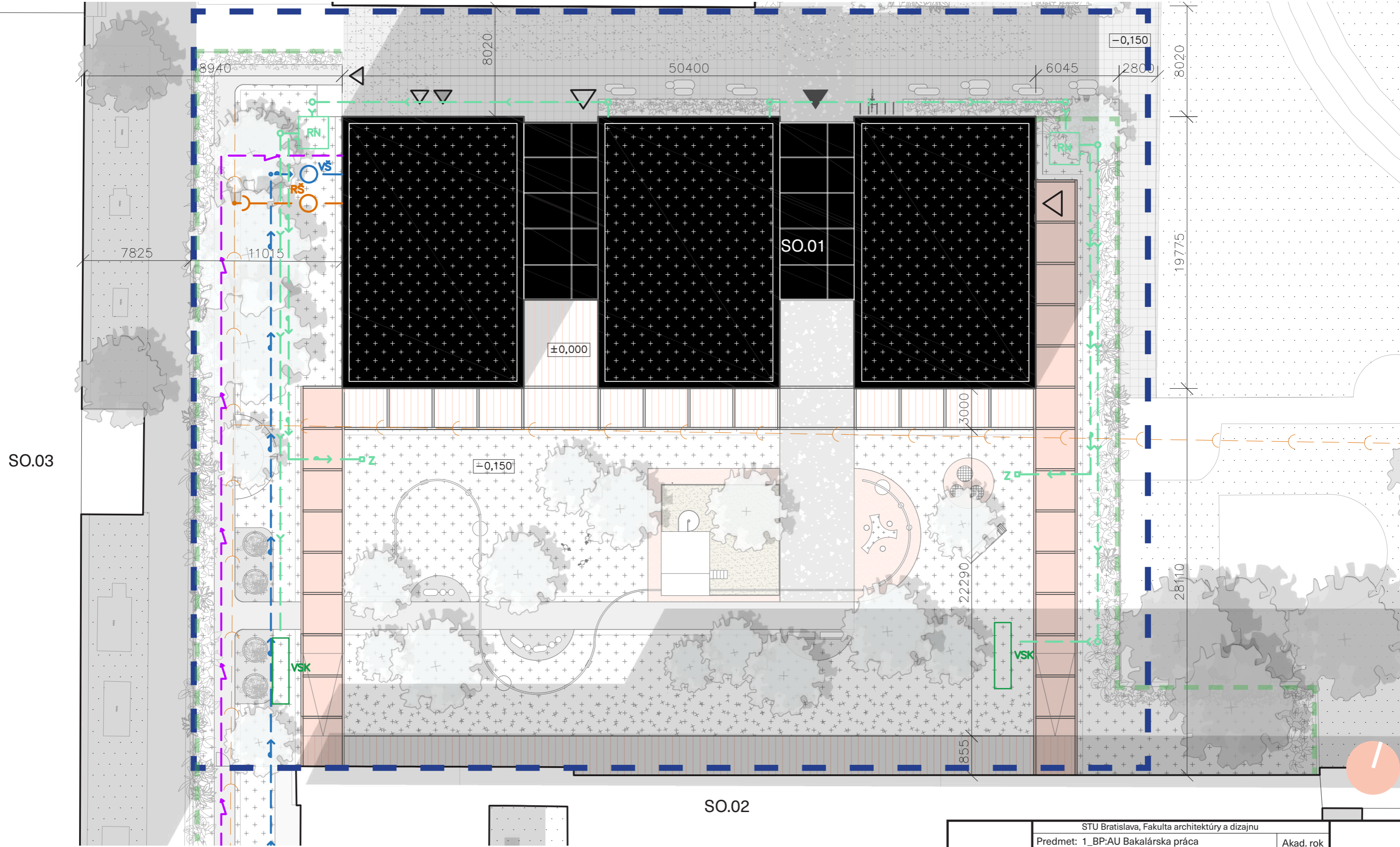
 Existujúca trávnatá plocha
 Existujúce pešie komunikácie

 Navrhovaná trávnatá plocha
 Navrhovaný strom
 Pôvodné stromy

1 Riešený objekt
 2 Detské ihrisko
 3 Parkovisko
 4 Príjazdová cesta

5 Pôvodná škôlka
 6 Základná škola
 7 Športový areál
 8 Detské ihrisko

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka: 1:1000	
Študent: Eva Ďurčeková Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD. Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Špecializácia: Architektúra	
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Situácia širších vzťahov	Č. výkresu: 15	



- Navrhovaná prípojka elektrickej siete
- Navrhovaná kanalizačná prípojka
- Existujúca splašková kanalizácia
- Navrhovaná vodovodná prípojka

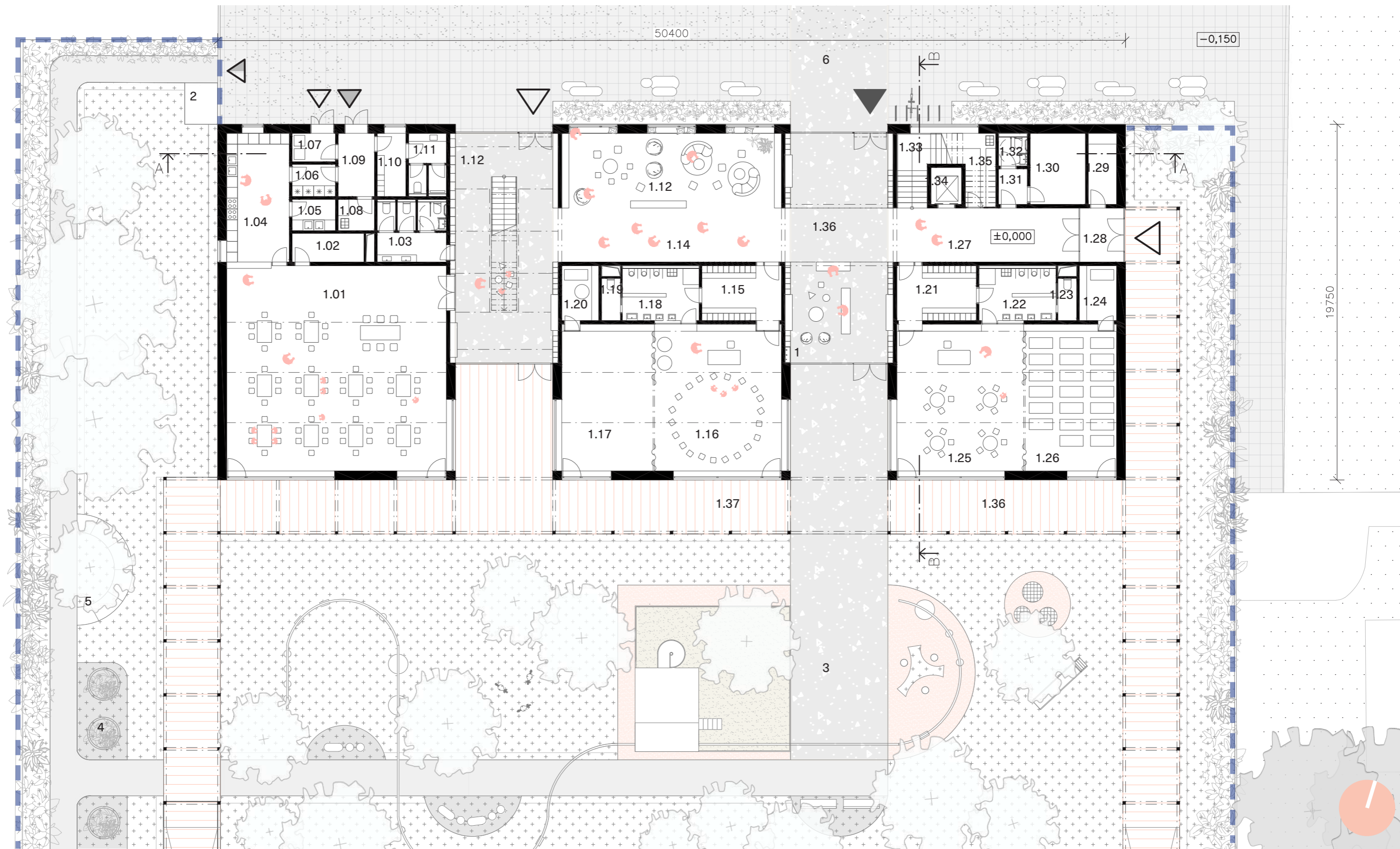
- Navrhovaná dažďová kanalizácia
- Navrhovaný hlavný rozvod závlahy
- Navrhovaná vodomerná šachta
- Navrhovaná revízná šachta

- Navrhovaný zavlažovač
- Navrhovaný vsakovací box
- Zelená strecha s fotovoltaickými panelmi
- Trávnatá plocha

- Retenčná nádrž
- Strom
- Riešené územie
- Oplotenie + živý plot

- SO.01 Navrhovaný objekt
- SO.02 Základná škola
- SO.03 Materská škola

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			Mierka: 1:250 Špecializácia: Architektúra Č. výkresu: 17
Študent: Eva Ďurčeková			
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD. Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Obsah výkresu: Koordinačná situácia		Dátum: 2.4. 2026	

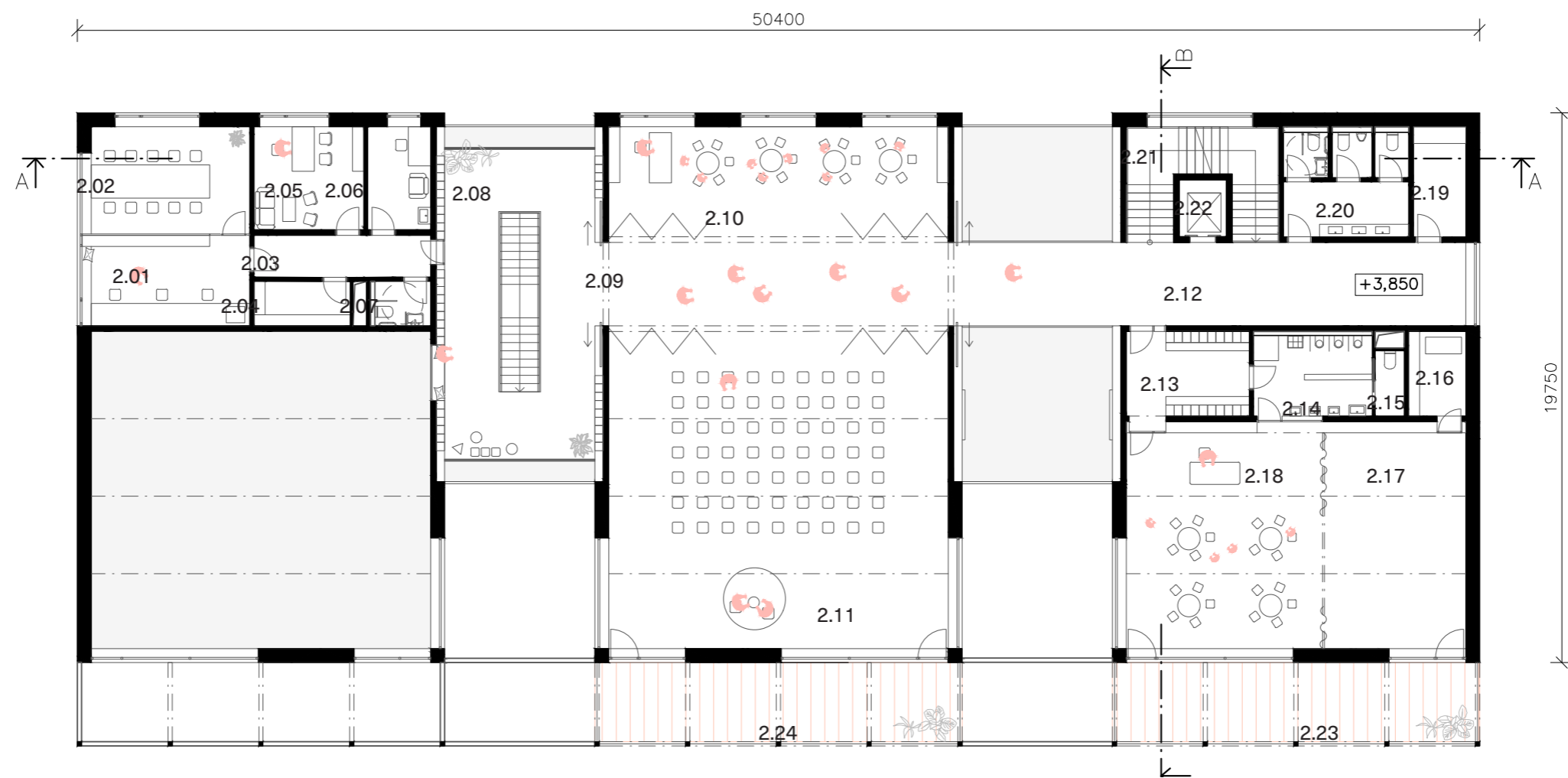


19750


1.01	Jedáleň	139,1 m ²	1.14	Chodba	37,8 m ²	1.27	Chodba	30,9 m ²
1.02	Sklad	6,4 m ²	1.15	Šatňa detí	13,5 m ²	1.28	Zádverie	7,3 m ²
1.03	WC	12,9 m ²	1.16	Herňa	57,5 m ²	1.29	Sklad exteriérových pomôcok	6,1 m ²
1.04	Kuchyňa	24,9 m ²	1.17	Spáľňa	42,0 m ²	1.30	TZB	12,2 m ²
1.05	Umývárka riadu	4,2 m ²	1.18	Hygiena detí	12,4 m ²	1.31	Predsieň	3,2 m ²
1.06	Sklad potravín	4,3 m ²	1.19	WC učiteľka	2,5 m ²	1.32	WC	2,6 m ²
1.07	Odpadové hospodárstvo chladené	3,8 m ²	1.20	Sklad	6,3 m ²	1.33	Schodisko	9,9 m ²
1.08	Upratovacia miestnosť	3,5 m ²	1.21	Šatňa detí	13,5 m ²	1.34	Výťah	3,5 m ²
1.09	Chodba	7,1 m ²	1.22	Hygiena detí	12,4 m ²	1.35	Upratovacia miestnosť	7,7 m ²
1.10	Šatňa kuchárov	5,6 m ²	1.23	WC učiteľka	2,5 m ²	1.36	Foyer + šatňa rodičov	76,5 m ²
1.11	WC+Sprcha kuchárky	7,2 m ²	1.24	Sklad	6,3 m ²		Spolu:	812,2 m ²
1.12	Foyer + schodisko	76,5 m ²	1.25	Herňa	57,5 m ²	1.36	Krytá terasa	39,4 m ²
1.13	Čakáreň/herňa	50,6 m ²	1.26	Spáľňa	42,0 m ²	1.37	Krytá terasa	39,4 m ²

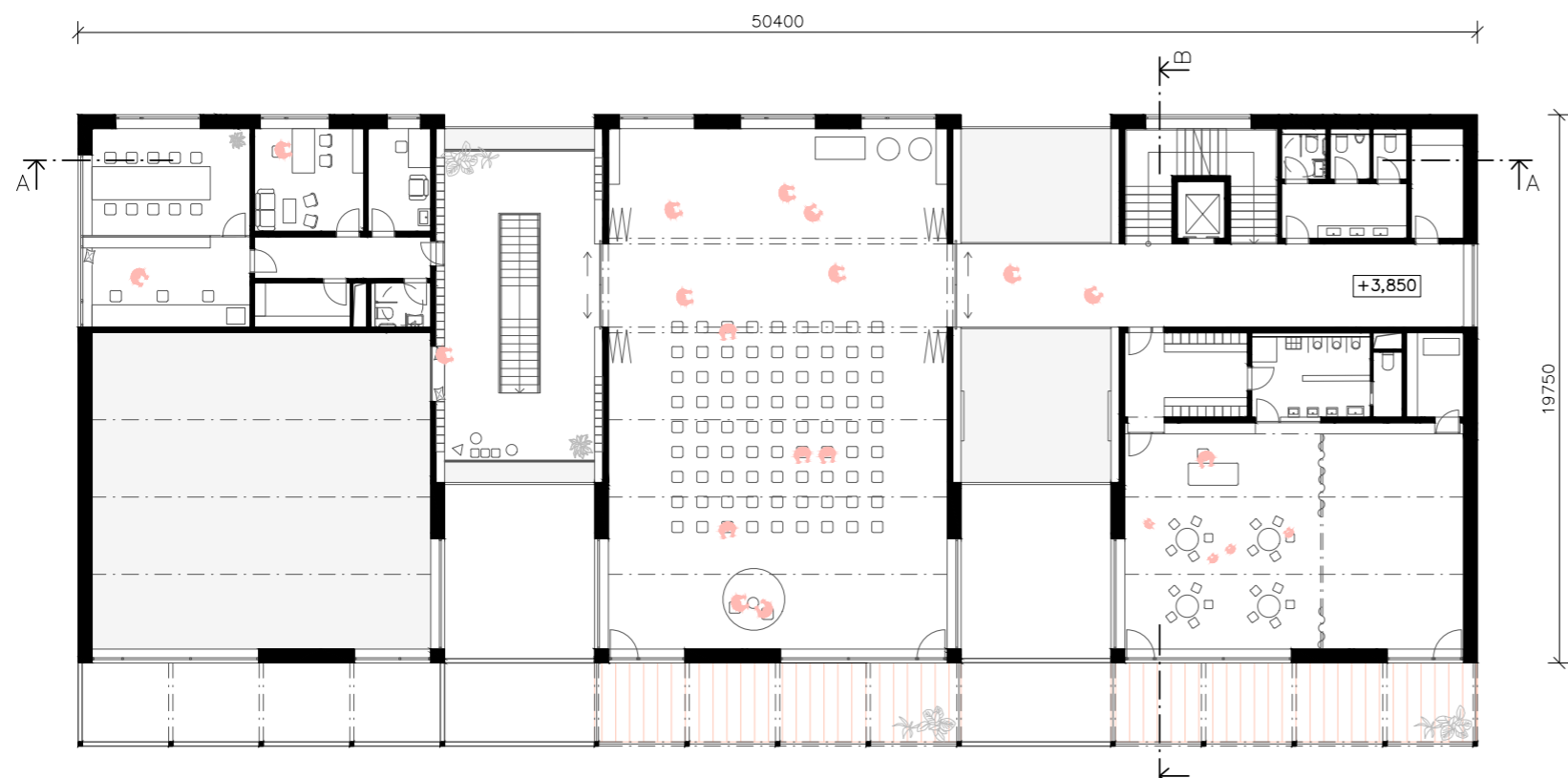
- 1 Umývadlá pre deti
- 2 Odpadové hospodárstvo
- 3 Detské ihrisko
- 4 Edukačné vyvýšené záhony
- 5 Senzorický chodník
- 6 Rozptyľová plocha
- ▲ Hlavný vstup
- △ Vedľajší vstup
- △ Vstup pre kuchyňu
- ▲ Vývoz odpadu
- △ Vstup na pozemok
- Hranica pozemku

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:200	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Obsah výkresu: Pôdorys 1NP		Č. výkresu: 18	
Dátum: 2.4. 2026			

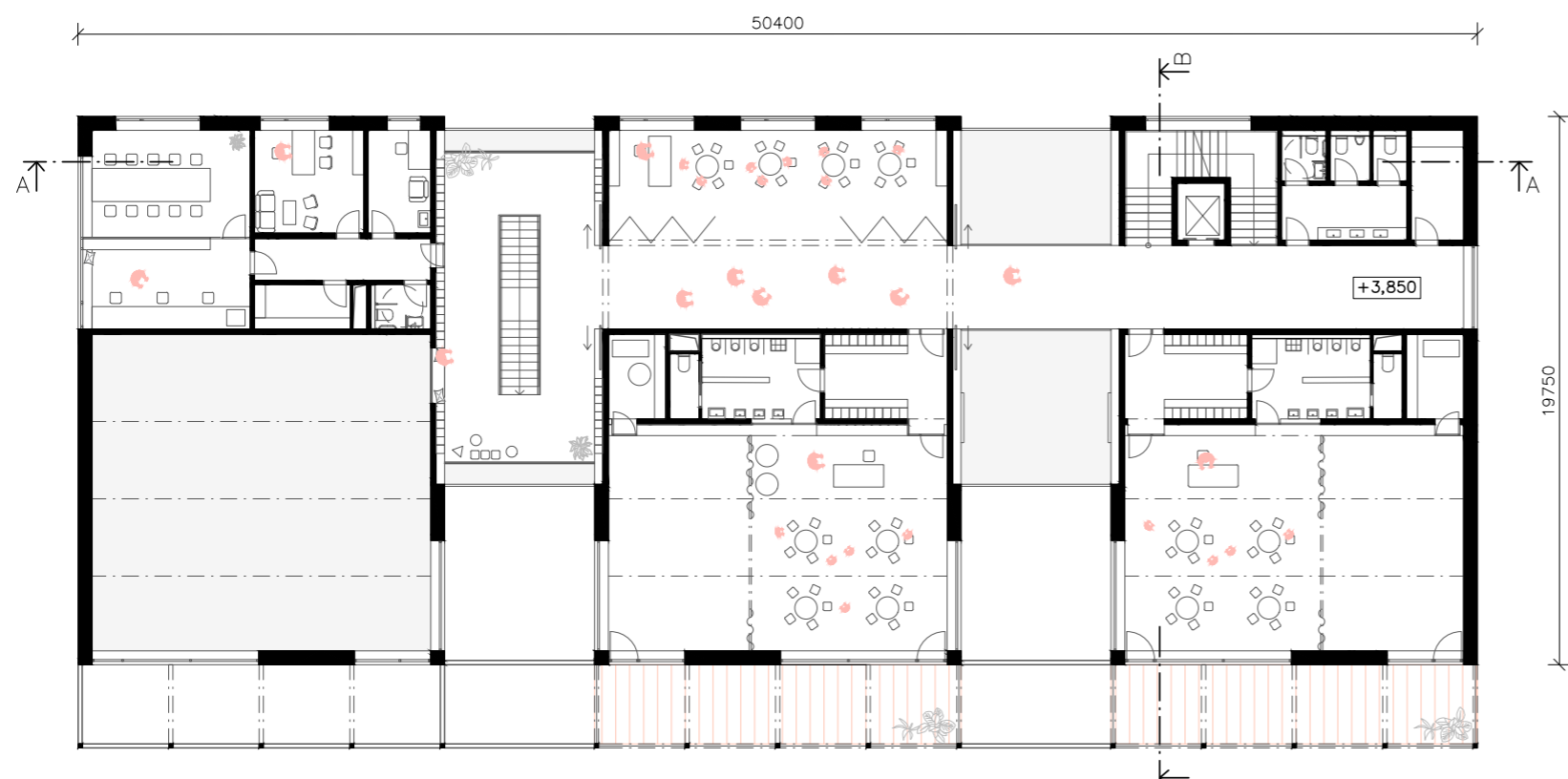


2.01	Kancelária + šatňa učiteľiek	18,4 m ²	2.14	Hygiena detí	12,4 m ²
2.02	Zasadačka	21,9 m ²	2.15	WC učiteľky	2,5 m ²
2.03	Chodba	9,5 m ²	2.16	Sklad	6,3 m ²
2.04	Sklad	5,5 m ²	2.17	Spálňa	42,0 m ²
2.05	Kancelária riaditeľky	14,6 m ²	2.18	Herňa	57,5 m ²
2.06	Izolačná miestnosť	8,3 m ²	2.19	Sklad	7,4 m ²
2.07	WC	3,5 m ²	2.20	WC	16,2 m ²
2.08	Chodba + schodisko	67,5 m ²	2.21	Schodisko	17,7 m ²
2.09	Chodba	36,6 m ²	2.22	Výťah	3,5 m ²
2.10	Miestnosť pre tvorivé dielne	48,2 m ²		Spolu:	607,3 m ²
2.11	Spoločenská miestnosť/telocvičňa	139,1 m ²	2.23	Terasa	39,4 m ²
2.12	Chodba	55,2 m ²	2.24	Terasa	39,4 m ²
2.13	Šatňa detí	13,5 m ²			

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:200
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Č. výkresu: 19
Obsah výkresu: Pôdorys 2NP		
Dátum: 2.4. 2026		



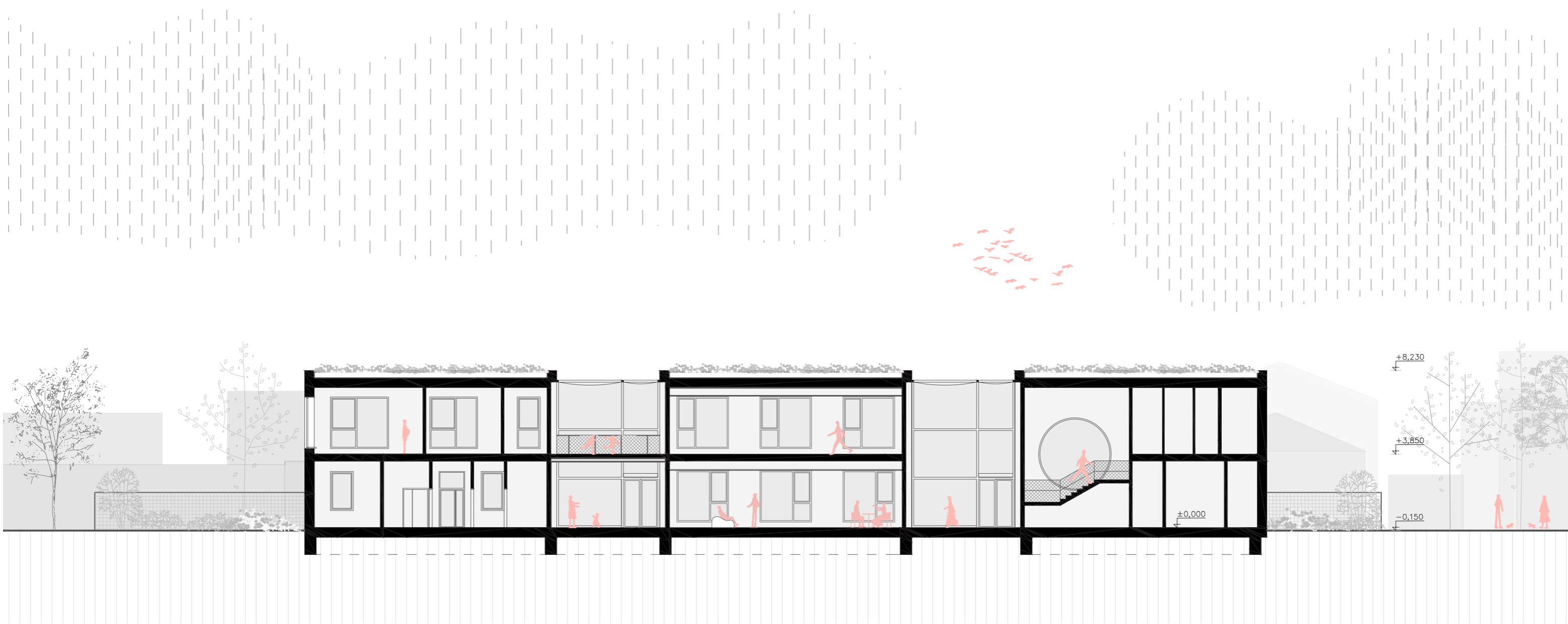
Connection of the multi-purpose room with the creative workshop = Large hall




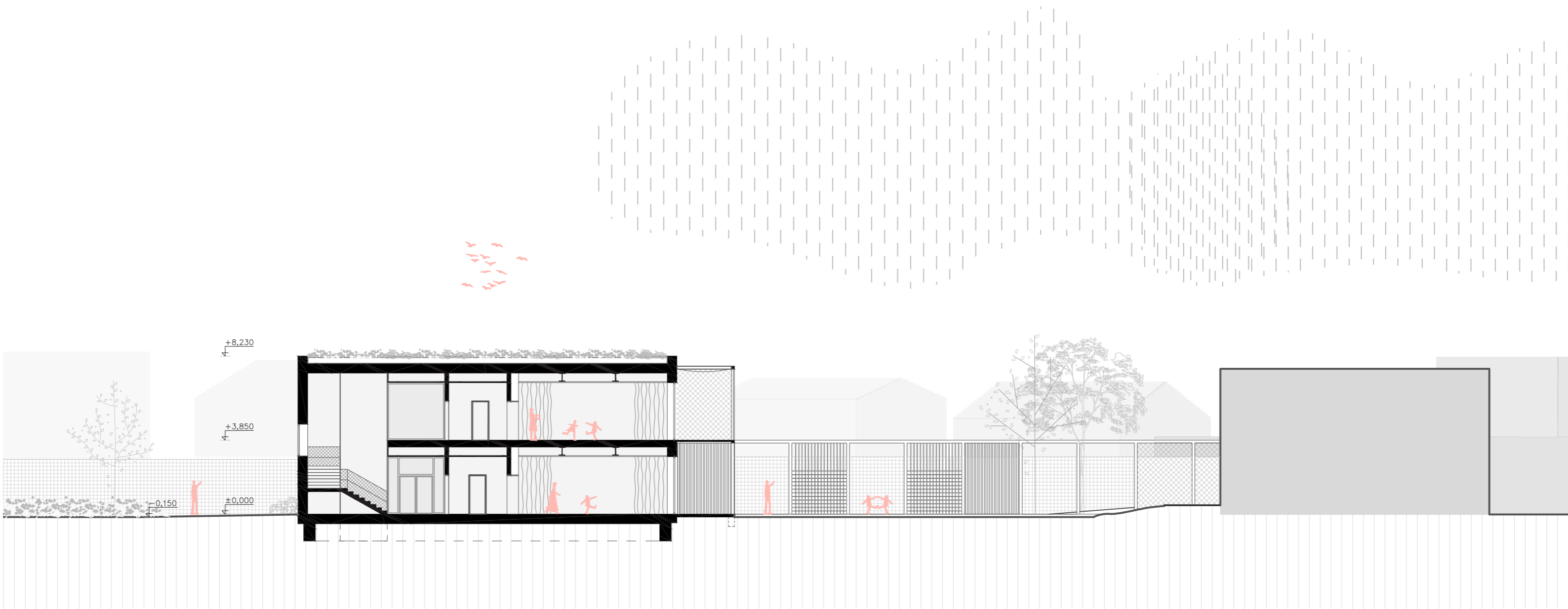
Conversion into a fourth classroom in case of insufficient capacity




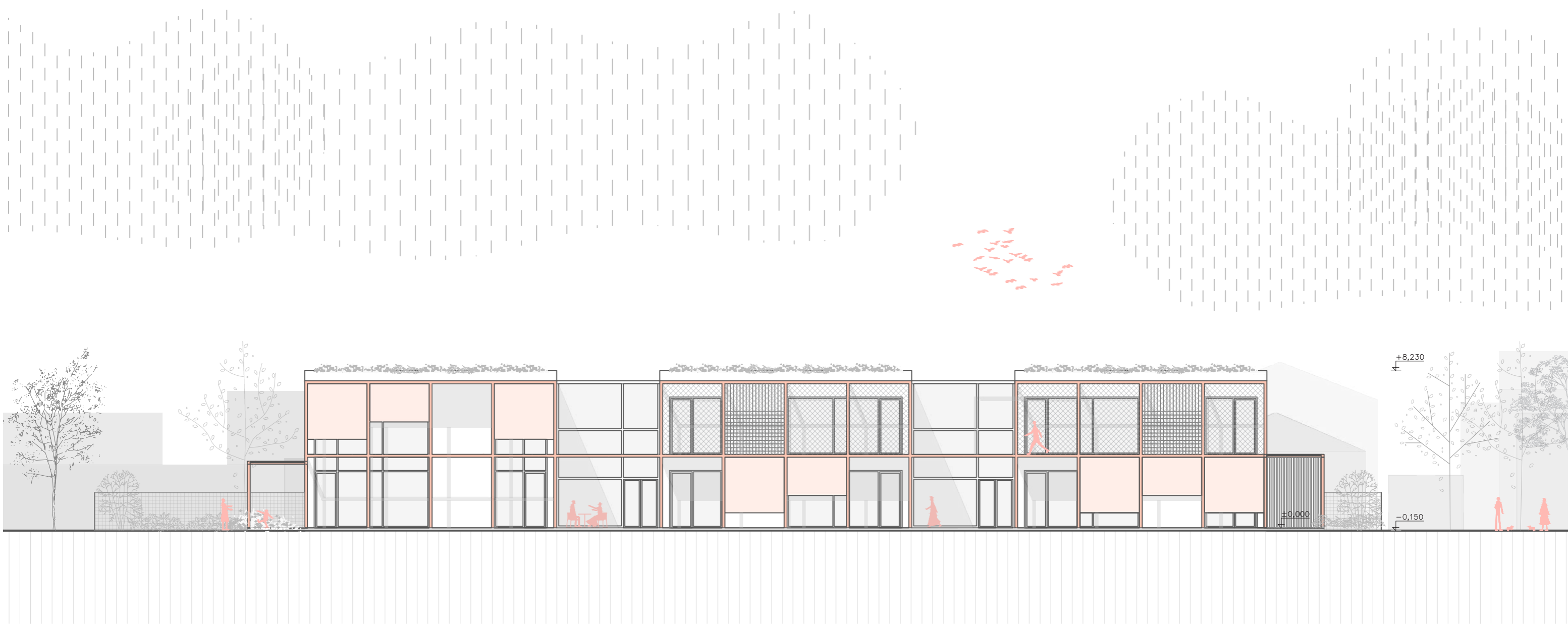
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka: 1:250	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Variácie 2NP	Č. výkresu: 20	




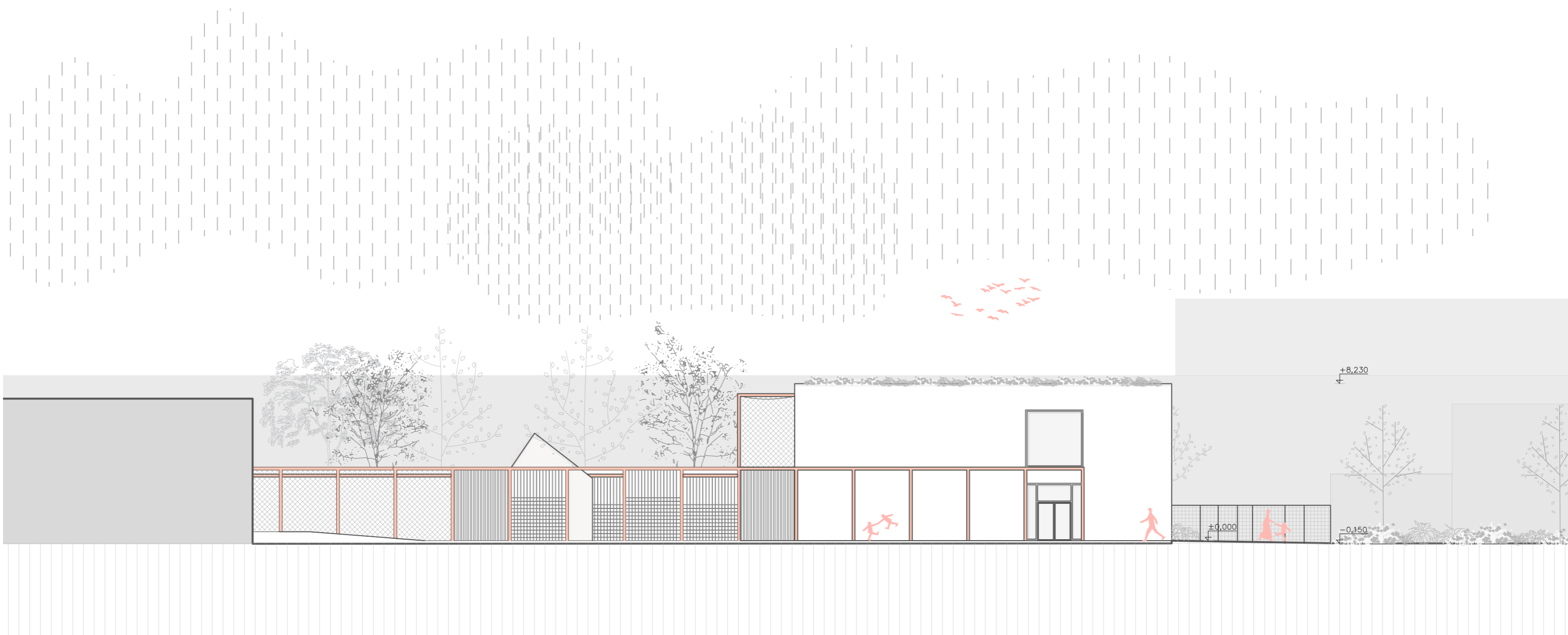
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Eva Ďurčeková	Mierka: 1:200	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár	Špecializácia: Architektúra	
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Rez A-A'	Č. výkresu: 21	




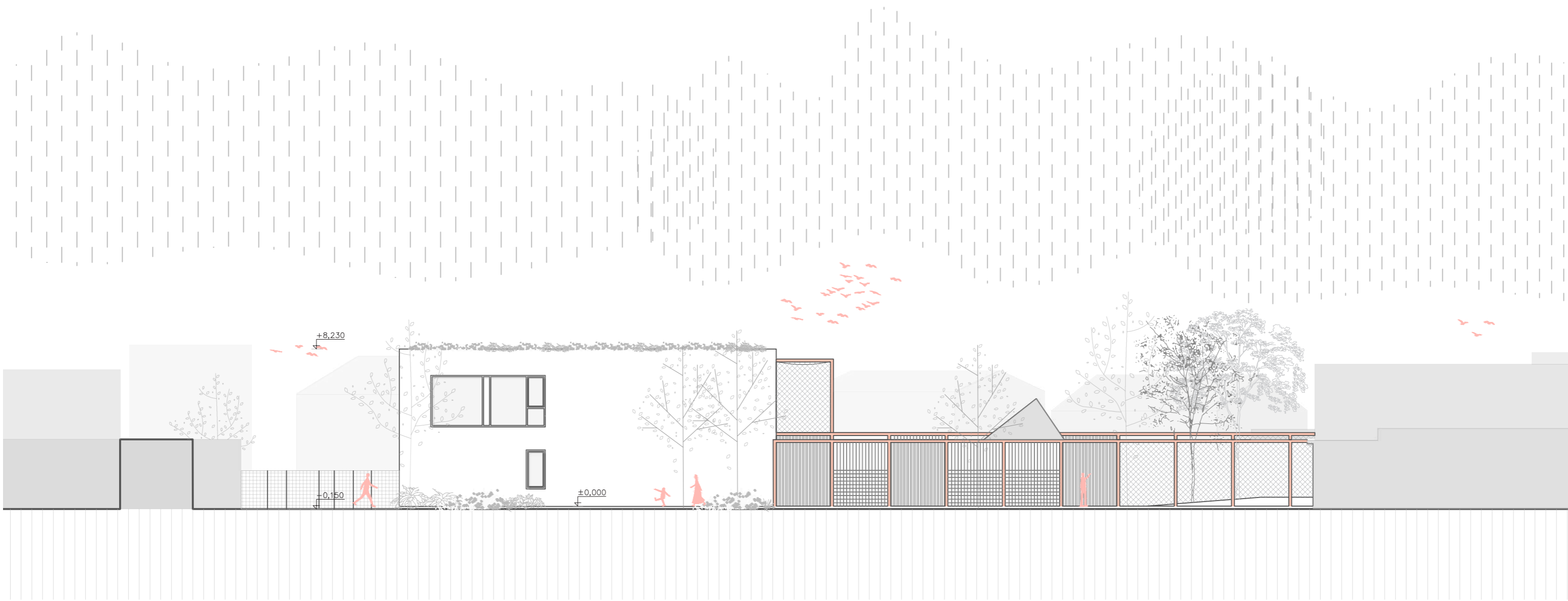
Dátum: 2.4. 2026	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD	
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			Akad. rok 2025/26
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
	Študent: Eva Ďurčeková			Mierka: 1:200
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
	Obsah výkresu: Rez B-B'		Č. výkresu: 22	




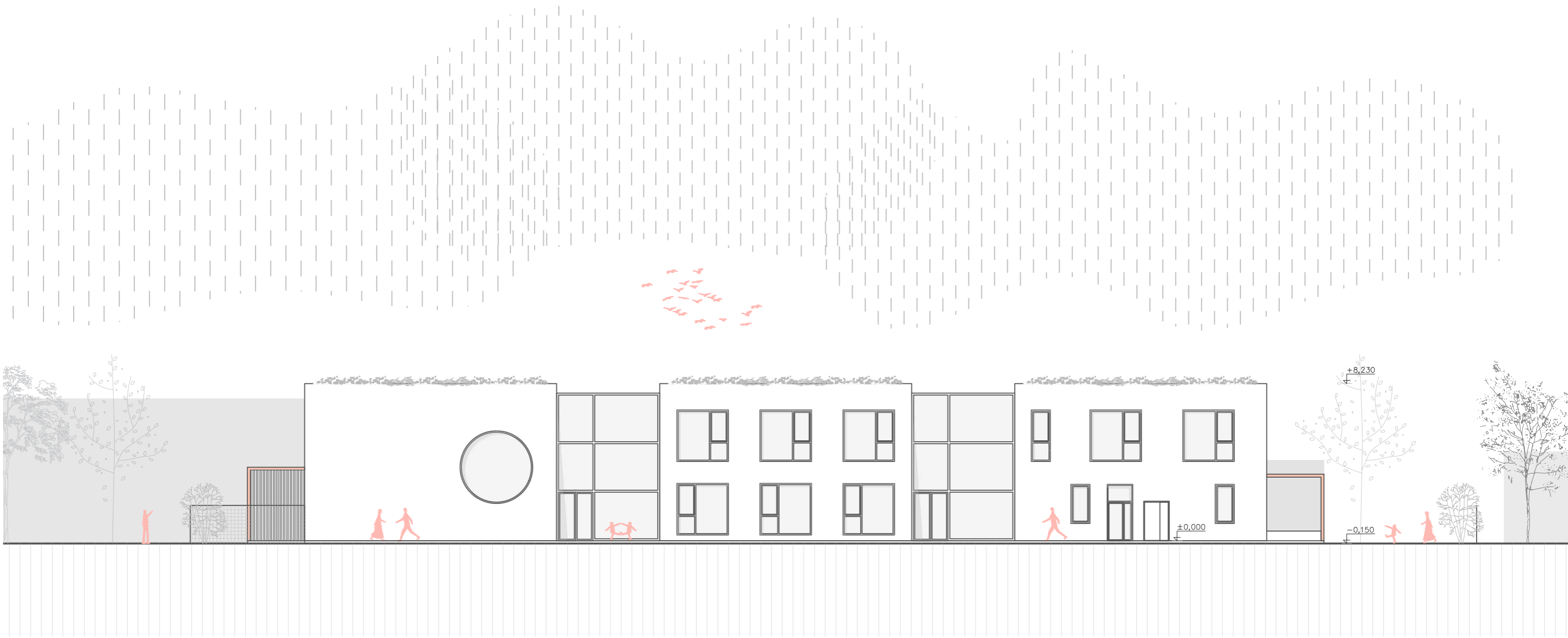
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Eva Ďurčeková	Mierka: 1:200	
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár	Špecializácia: Architektúra	
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Pohľad juhovýchodný		Č. výkresu: 23




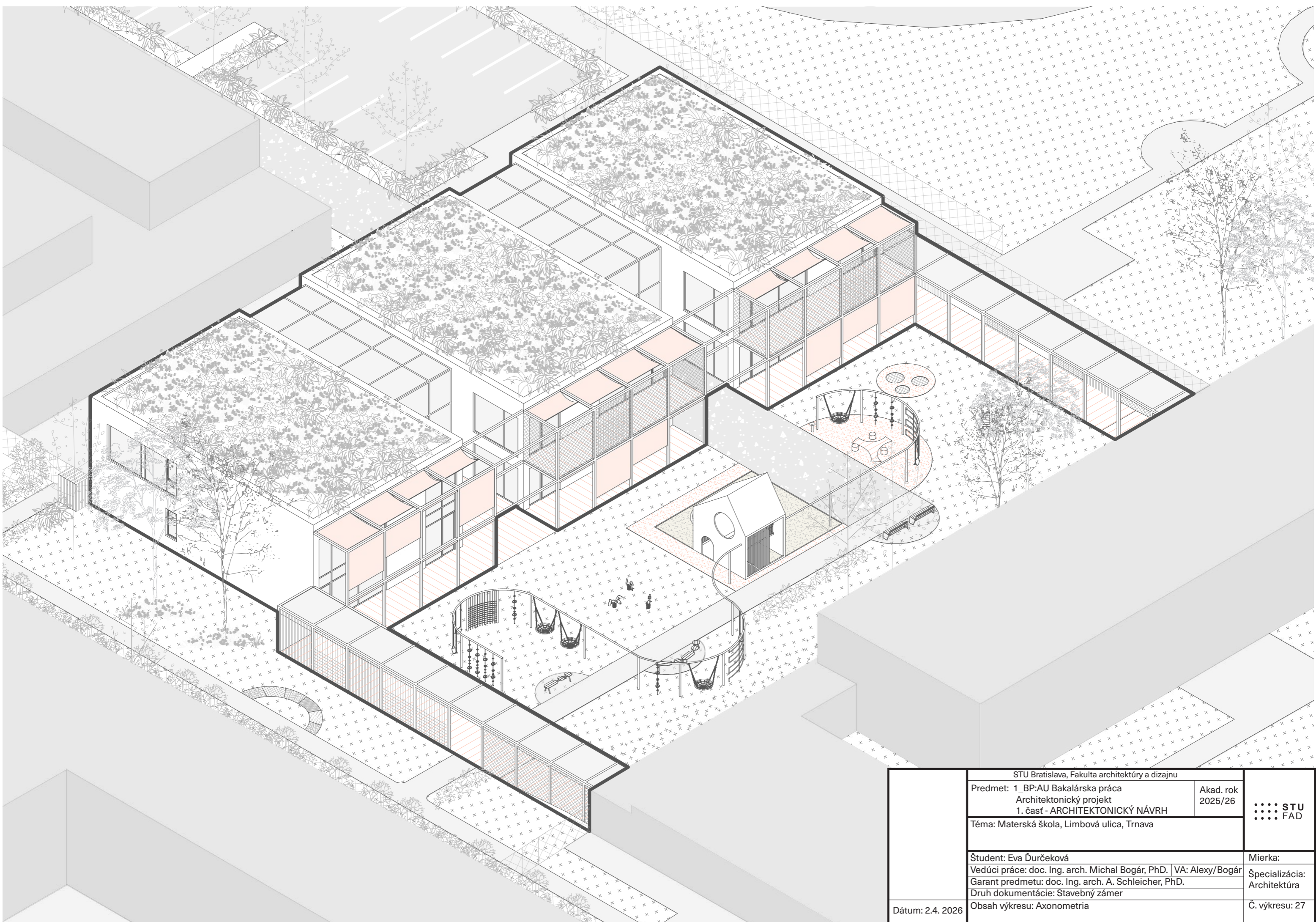
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Akad. rok 2025/26
Študent: Eva Ďurčeková Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD. Druh dokumentácie: Stavebný zámer		Mierka: 1:200
Dátum: 2.4. 2026		Špecializácia: Architektúra
Obsah výkresu: Pohľad severovýchodný		Č. výkresu: 24




Dátum: 2.4. 2026	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD	
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			Akad. rok 2025/26
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
	Študent: Eva Ďurčeková			Mierka: 1:200
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.				
Druh dokumentácie: Stavebný zámer				
Obsah výkresu: Pohľad juhozápadný			Č. výkresu: 25	




Dátum: 2.4. 2026	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD	
	Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			Akad. rok 2025/26
	Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
	Študent: Eva Ďurčeková			Mierka: 1:200
	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
	Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
	Obsah výkresu: Pohľad severozápadný		Č. výkresu: 26	



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		Č. výkresu: 27
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Axonometria	




STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		Č. výkresu: 28	
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Obsah výkresu: Vizualizácia			
Dátum: 2.4. 2026			

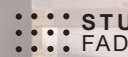


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka:	
Študent: Eva Ďurčeková		Špecializácia:	Architektúra
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár			
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu: 29	

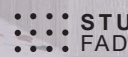


STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Akad. rok 2025/26
Študent: Eva Ďurčeková	Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. / VA: Alexy/Bogár	Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	Druh dokumentácie: Stavebný zámer	
Datum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu: 30



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu: 31	



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka:	
Študent: Eva Ďurčeková		Špecializácia: Architektúra	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Č. výkresu: 32	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia		



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
Študent: Eva Ďurčeková		Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár		Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.			
Druh dokumentácie: Stavebný zámer			
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu: 33	



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
Predmet: 1_BP:AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2025/26	
Téma: Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Eva Ďurčeková	Mierka:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Michal Bogár, PhD. VA: Alexy/Bogár	Špecializácia: Architektúra	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	Č. výkresu: 34	
Druh dokumentácie: Stavebný zámer		
Dátum: 2.4. 2026	Obsah výkresu: Vizualizácia	



Materská škola Limbová, Trnava

Budova materskej školy je koncipovaná vzhľadom na zvládanie potrieb detí a encyklopedie dieťaťa. Jej a dinnosti. Majím konceptom, bolo vytvoriť detské miesto, v ktorom budú mať dostatok priestoru na hru a s ohľadom na rôzne typy vŕbdy. Cieľom bolo zariadiť vŕvont dostatok súkromia pre rôzne aktivity a hru vonku - preto sa okolo hriska nachádza prestrešenie vŕvrajajúce nielen úkryt pred dažďom. Taktiež bol brany ohľad na inuŕvnotu, prehľadnosť a možnosť varovať priestor. V súčasnosti sa často stáva, že škôlkach stále cívajú kapacit. Preto som na druhom podlaží vŕvvoľna multifuŕvncny priestor, ktorý sa časom môže vŕvzšak ako tercovňa alebo sála ale s budúcnosťou. Každé dieťa sa môže hrať a hrať ako tercovňa alebo sála ale s budúcnosťou. Hrá sa vŕvvoľna multifuŕvncny priestor, ktorý sa časom môže vŕvzšak ako tercovňa alebo sála ale s budúcnosťou. Hrá sa vŕvvoľna multifuŕvncny priestor, ktorý sa časom môže vŕvzšak ako tercovňa alebo sála ale s budúcnosťou. Hrá sa vŕvvoľna multifuŕvncny priestor, ktorý sa časom môže vŕvzšak ako tercovňa alebo sála ale s budúcnosťou.



Podlaží Limbová



Podlaží severovýchodný



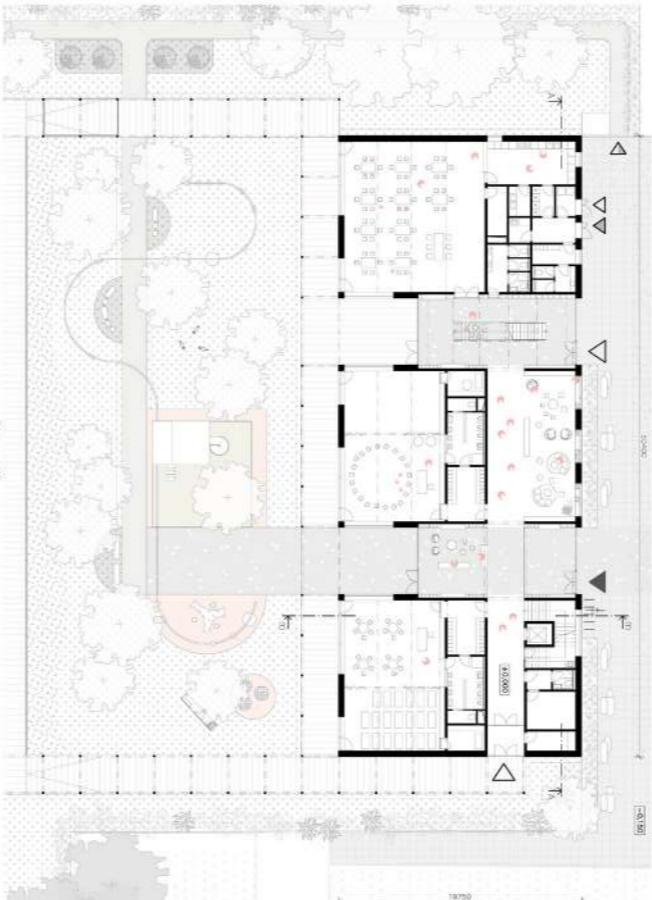
Podlaží severovýchodný



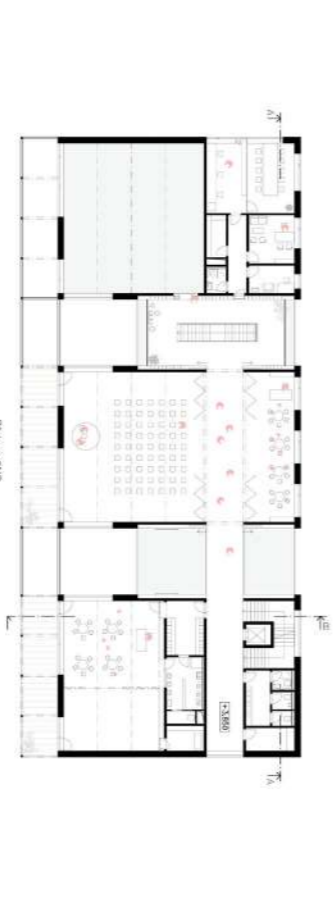
Rež A - A



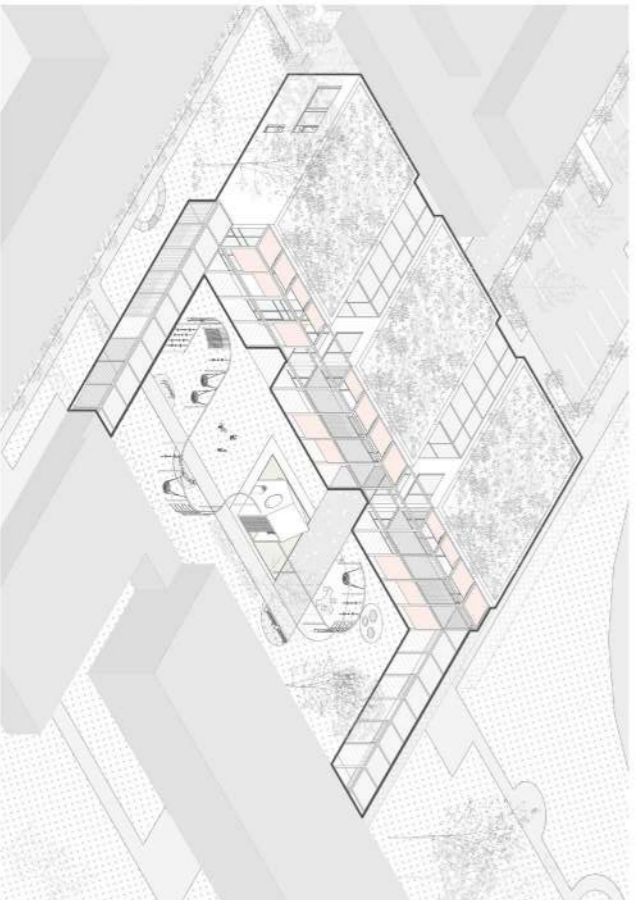
Rež B - B



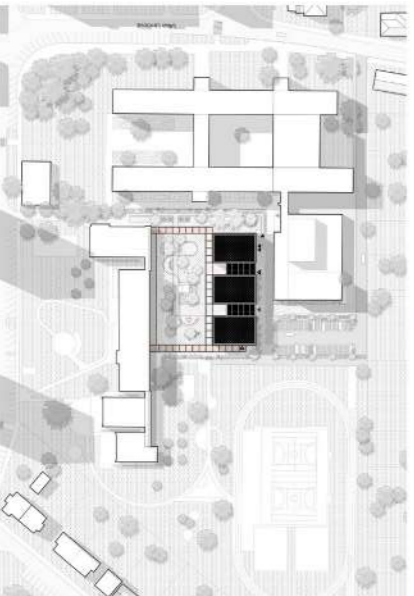
Pisovňa 1HP



Pisovňa 2HP



Autonomnia



Škola