

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16533-88083

Detský hospic na Kráľovej Hore

Diplomová práca

2023

Bc. Jakub Voříšek

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16533-88083



SLOVENSKÁ TECHNICKÁ
UNIVERZITA V BRATISLAVE
FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU

Detský hospic na Kráľovej Hore

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 2023

Bc. Jakub Voříšek

POĎAKOVANIE

Chcem sa poďakovať doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD. a Ing. arch. Gabriele Rolenčíkovej za odborné vedenie, motiváciu a cenné rady, ktoré mi poskytli pri vypracovaní tejto práce a zároveň za ich prístup, ochotu a trpezlivosť. Ďakujem.



ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Študent: **Bc. Jakub Voříšek**
ID študenta: 88083
Študijný program: architektúra
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. Roman Rosina

Názov práce: **Detský hospic Kráľova hora – Bratislava**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

Témou diplomovej práce je návrh objektu Detského hospicu v rámci architektonickej súťaže vypísanej spoločnosťou Buildner / Architecture Competitions. Cieľom súťaže je návrh detského hospicu v lokalite, ktorá by ponúkla oddych, regeneráciu a podporu pre pacientov a ich rodiny počas boja s chorobou. Detský hospic má fungovať ako centrum, poskytujúce pomoc a zdravotnú starostlivosť deťom, ktorú potrebujú počas liečby. Súťaž je príležitosťou pre účastníkov preskúmať, ako možno architektúru využiť ako nástroj pomoci ľuďom. Detský hospic má okrem priestorov pre zabezpečenie základných funkcií zdravotného zariadenia obsahovať spoločenskú miestnosť, herňu, malú knižnicu a kaplnku. Súťažné podmienky ponechávajú výber konkrétnej lokality pre hospic vo vlastnej krajine súťažiacich. Lokalita pre hospic v Bratislave je Kráľova hora v prírodnom prostredí katastrálneho územia Devín. Situovanie zdravotného zariadenia v tejto lokalite je v súlade s platným Územným plánom Hlavného mesta Bratislavy.

Rozsah práce: Architektonická štúdia

Termín odovzdania diplomovej práce: 07. 05. 2023

Dátum schválenia zadania diplomovej práce: 23. 02. 2023

Zadanie diplomovej práce schválil: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD. – garant študijného programu

ČESTNÉ PREHLÁSENIE

Ja, Jakub Voříšek, týmto čestne prehlasujem, že som autorom predloženej diplomovej práce, ktorú som vypracoval samostatne, pod odborným vedením doc. Ing. arch. Evy Vojtekovej, PhD. a Ing. arch. Gabriely Rolenčíkovej, s použitím literatúry uvedenej v zozname použitej literatúry.

V Bratislave, 30.4.2023

Bc. Jakub Voříšek

ABSTRAKT

Voříšek, Jakub: Detský hospic Kráľova hora - Bratislava, Slovenská technická univerzita v Bratislave. Fakulta architektúry a dizajnu, Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb.

Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. – Bratislava STU FAD, Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb, 2023, 25 strán.

Cieľom diplomovej práce je navrhnuť detský hospic na Kráľovej hore, ktorý bude fungovať celodennou formou pre maximálny počet 14 pacientov.

Diplomová práca je členená na dve základné časti: textová a grafická časť. Textová časť obsahuje informácie o lokalite, urbanistickom, konštrukčnom, materiálovom a architektonickom riešení.

Druhá kapitola je venovaná grafickej časti, ktorá obsahuje výkresy situácie, technické výkresy a vizualizácie.

Kľúčové slová: detský hospic, paliatívne zariadenie, konopný betón, drevostavba, Kráľová hora

ABSTRACT

Voříšek, Jakub: Children's hospice on Kráľová hora.- Slovak University of Technology in Bratislava. Faculty of Architecture and Design, Institute of Architectural Constructions and Civil Engineering Structures. Supervisor: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. – Bratislava STU, Institute of Architectural Constructions and Civil Engineering Structures., 2023, -- 25 p.

The aim of the thesis is to design a children's hospice on Kráľova hora, which will operate all day for a maximum number of 14 patients.

The thesis is divided into two basic parts: text and graphic part. The text part contains information about the site, urban planning, construction, materials and architectural design.

The second chapter is devoted to the graphic part, which includes situation drawings, technical drawings and visualizations.

Key words: children's hospice, hempcrete, palliative facility, timber building, Kráľová hora

OBSAH

Úvod		8
1 Textová časť		
1.1 Lokalika a urbanistické riešenie		8
1.2 Idea		8
1.3 Architektonické riešenie		8
1.4 Urbanistické riešenie		8
1.5 Konštrukčné a materiálové riešenie		9
1.6 Konopný betón (HEMPCRETE)		9
Záver		9
Zoznam použitej literatúry		9
2 Grafická časť		
Situácia	č. výkresu 1	10
Situácia	č. výkresu 2	11
Situácia	č. výkresu 3	12
Situácia	č. výkresu 4	13
Strecha	č. výkresu 5	14
Pôdorys	č. výkresu 6	15
Detail Bytu	č. výkresu 7	16
Rezy	č. výkresu 8	17
Pohľady	č. výkresu 9	18
Konštrukčný detail	č. výkresu 10	19
Vizualizácia hopsicu	č. výkresu 11	20
Vizualizácia hopsicu	č. výkresu 12	21
Vizualizácia hopsicu	č. výkresu 13	22
Vizualizácia kaplnky	č. výkresu 14	23
Vizualizácia kaplnky	č. výkresu 15	24
Poster	č. výkresu 15	25

ÚVOD

Diplomová práca rieši zadanie - návrh detského hospicu s celodennou funkciou na Kráľovej hore v blízkosti Dlhých Dielov v Bratislave. Osadenie navrhnutého objektu ako i jeho materiálové riešenie v súlade s prírodou je vyústením zámeru navrhnuť zariadenie zdravotnej starostlivosti poskytujúce pacientom a ich rodinám podnetné a príjemné prostredie priaznivo ovplyvňujúce ich dlhodobú liečbu. Vytvorenie prostredia priaznivého pre ľudské zdravie je podporené použitím prírodného netoxického stavebného materiálu - konopného betónu v kombinácii s drevom, ktoré zároveň znižujú energetickú náročnosť objektu. Navrhnuté priestory sú vzdušné, otvorené, s výhľadmi do prírody.

1 TEXTOVÁ ČASŤ

1.1 LOKALITA A URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Riešené územie sa nachádza v Bratislave, v mestskej časti Dlhé Diely na Kráľovej hore, v prírodnom prostredí katastrálneho územia Devín.

Kráľova hora je trávnaté priestranstvo nad bratislavským sídliskom Dlhé Diely v Karlovej Vsi. Nachádza sa neďaleko vrcholu Devínskej Kobyly, na rozmedzí listnatých lesov Malých Karpát a sídliska. Nadmorská výška lokality je 281 m n.m.. Priestranstvo má charakter lúky s vysokými trávami a krovinami nižšieho vzrastu. Lokalitu ohraničujú husté, listnaté lesy. Kedysi slúžila na pestovanie černíc, ktoré sa tu stále vyskytujú.

Z lúky sú pekné výhľady na a ponad Dunaj. Na protiľahlej rakúskej strane sa týči kopec Königswarte. Vďaka orientácii na juhozápad je z priestranstva možné pozorovať západy slnka.

Miesto je vďaka blízkosti sídliska dobre prístupné osobnou a mestskou hromadnou dopravou - autobusmi 33, 34 na konečnú zastávku "Kuklovská" a následnou 5-10 minútovou chôdzou. Osobným vozidlom je za určitých podmienok umožnený prístup priamo do lokality.

1.2 IDEA

Cieľom diplomovej práce je vytvorenie návrhu detského hospicu, ktorý bude mať podporný a blahodárny vplyv na jeho užívateľov, poskytovať priestor na regeneráciu a súčasne mať pozitívny dopad na prírodu. Použitie ekologických materiálov ako je konopný betón a drevo umožňuje vytvorenie zdravého a príjemného prostredia pre dlhodobu a ťažko choré deti a zároveň je v súlade s potrebou udržateľnosti vo výstavbe.

Samotný návrh objektu sa zakladá na kompaktnej hmote, ktorá je ľahko čitateľná, presvetlená a úzko spätá s prírodou. Hmota hospicu je navrhnutá tak, aby vytvárala priaznivé vnútorné i vonkajšie prostredie. Hospic je presvetlený a ponúka výhľady na okolitú prírodu, ktorá je pre pacientov a ich duševné zdravie prínosom. Zároveň však zohľadňuje potrebu súkromia a pocit bezpečia pre deti a ich blízkych.

Celkový návrh hospicu je snahou o dosiahnutie rovnováhy medzi funkčnosťou, estetikou a udržateľnosťou. Dôležitá je tiež úplná bezbariérovosť, a preto je objekt koncipovaný jednopodlažne, s dobrou prístupnosťou. Zároveň však zohľadňuje potrebu súkromia a pocit bezpečia pre deti a ich blízkych.

1.3 ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE

Budova je delená na tri časti (A, B, C). Vstup do budovy sa nachádza v trakte A a začína pozdĺžnym foyer, pri ktorom sa nachádza recepcia spojená so šatňou. Priamo na hlavný vstup je nasmerovaná kaplnka orientovaná na východ. Foyer je priamo napojené na trakt B, kaviareň pre návštevníkov s kuchyňou, bezbariérové WC so sprchou a svojou pozdĺžnou stranou lícuje so spoločenskou miestnosťou, ktorá z jednej strany susedí s menšou hracou miestnosťou a knižnicou. Na kuchyňu so samostatným vstupom pre zamestnancov priamo nadväzuje výdajňa jedál, ktorá susedí so spoločenskou miestnosťou na jej druhej strane.

Vstupné foyer je priamo spojené s lekárskou a terapeutickou časťou traktu B.

V trakte B sa tiež nachádzajú priestory na konzultácie pre rodičov pacientov a priestory pre zamestnancov. Chodba nazvaná koridor pre jej veľkorysú šírku je prirodzene osvetlená átriom.

Na konci traktu sa opäť nachádza bezbariérové WC so sprchou

Koridor traktu B vedie do traktu C, kde sú pacientom poskytované individuálne byty s rozkladacími pohovkami pre návštevy a s bezbariérovými kúpeľňami. Na konci traktu sa nachádzajú dva byty vyhradené na poslednú rozlúčku, pre blízkych pacientov v kritickom stave, aby mohli spolu v pokoji a nerušene stráviť posledné chvíle. Koridor je opäť presvetlený identickým átriom ako v trakte B.

1.4 URBANISTICKÉ RIEŠENIE

Prístup na pozemok hospicu je zabezpečený novou vozovkou z makadamu, ktorá je zakončená parkoviskom pre 20 návštevníkov. Všetky parkovacie miesta sú nadimenzované pre používateľov invalidných vozíkov.

Parkovacie miesta sú vzdialené maximálne 30 metrov od vstupu do budovy.

K novonavrhnutej vozovke je napojená neverejná jednosmerná štrkovitá cesta, ktorá tvorí okruh okolo hospicu. Táto cesta slúži na zásobovanie, príjazd sanitiek, požiarnych áut a na odvoz zosnulých pacientov.

Zásah do existujúcej zelene na pozemku je minimalizovaný. Pôvodný charakter porastov zostáva nezmenený, s dôrazom na snahu o zachovanie pôvodných stromov. V prípade potreby vytvorenia vizuálnej bariéry sa na pozemku doplní výsadba stromov a krov.

1.5 KONŠTRUKČNÉ A MATERIÁLOVÉ RIEŠENIE

Nosnú konštrukciu budovy tvorí drevený skelet, ktorý je obalený konopným betónom. Tento progresívny materiál s vynikajúcimi vlastnosťami, ktoré poskytujú množstvo výhod a zdravotné prínosy zároveň vytvára vizuálne zaujímavú vrstvenú štruktúru. Strecha budovy je zo všetkých strán pultová a riešená ako extenzívna vegetačná strecha doplnená na južnej, východnej a západnej strane fotovoltaickými panelmi. V trakte A prechádza pultová strecha do presklenej plochej strechy, čím sa aj do tejto časti budovy dostáva viac prirodzeného svetla.

1.6 KONOPNÝ BETÓN (HEMPCRETE)

Konopný betón je prírodný stavebný materiál, ktorý sa vyrába zmiešaním konopného pazderia (drevnatej časti rastliny), vápna, vody a čisto minerálnych prísad. Tento biokompozit sa používa buď priamo, ako výplň dreveného debnenia, alebo sa z neho vytvárajú bloky, ktoré sa používajú ako ekologická alternatíva k bežným stavebným materiálom. Keďže jeho pevnosť v tlaku je nižšia ako u normálneho betónu, nepoužíva sa na nosné konštrukcie. Má vynikajúcu tepelnoizolačnú a zvukovo izolačnú schopnosť, vysokú paropriepustnosť, odolnosť voči ohňu, vode a škodcom. Pôsobí ako prírodný regulátor vlhkosti a zabraňuje tvorbe plesní a húb. Vzhľadom na jeho nízku hmotnosť sa stavebné práce z konopného betónu môžu vykonávať aj bez použitia ťažkých strojov, čo zvyšuje efektivitu a znižuje náklady. Z environmentálneho hľadiska má negatívnu uhlíkovú stopu, vyrába sa z plne obnoviteľných zdrojov a je úplne rozložiteľný.

ZÁVER

V diplomovej práci je predstavený nový koncept hospicu s dôrazom na intimitu, komfort a kvalitu prostredia pre ťažko chorých detských pacientov a ich rodiny. Konštrukcia budovy je tvorená dreveným skeletom a obalená konopným betónom, ktorý má pozitívny vplyv na zdravie a pohodu ľudí. Interiér hospicu je navrhnutý tak, aby poskytoval optimálny priestor pre pacientov a ich rodiny, s možnosťou voľby úplnej izolácie alebo vzájomnej interakcie. Átrium so zónou zelene je miestom pre odpočinok a umožňuje pacientom relaxovať v prírodnom prostredí. Tento nový koncept hospicu prináša pozitívne zmeny v oblasti zdravotnej starostlivosti a zlepšuje kvalitu života pacientov počas ich dlhodobej liečby.

ZOZNAM POUŽITEJ LITERATÚRY

Inšpirácia- Elektronické zdroje

- [1] Dostupné online 6.5.2023, <https://archello.com/news/detail-hempcrete-facade-of-town-hall-voorst>
- [2] Dostupné online 6.5.2023, <https://boltshauser.info/en/projekt/>
- [3] Dostupné online 6.5.2023, <https://www.feldkapelle.de/>

Knižné zdroje

- [1] ROLENČÍKOVÁ G., BARANYAI R., *Úvod do problematiky stavieb na báze konopného betónu a prípadová štúdia rodinného domu*, 2023

KRAL'OVSKÁ HORA



2.

DLHÉ DIELY

Mlynská dolina

Karloveské rameno

STARÉ MESTO

Most Lafranconi

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vítková, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka: 1:10000
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá Obsah výkresu: Situácia - Širšie vzťahy	



SITUÁCIA M 1 :5000

lesná vozovka
 trať MHD: 33,35

Dlhé Diely aut. zástavka
 --->
 pozemok - Kráľová hora


19 minút peši, 3 minúty autom

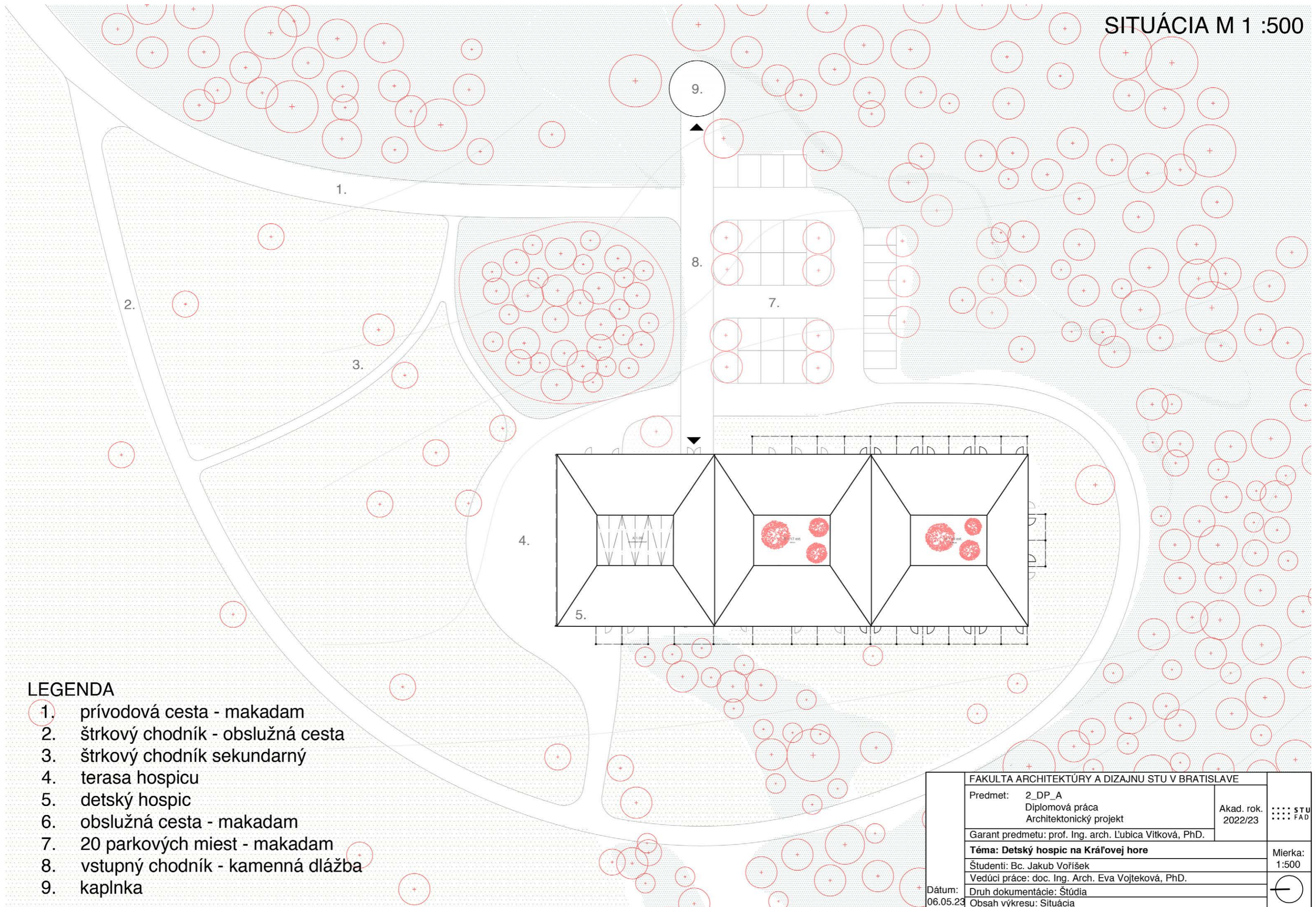
FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka: 1:5000
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
Obsah výkresu: Situácia - terajší stav		



LEGENDA


- 1. Vodáreň Dlhé Diely
- 2. napojenie na vozovku vodárne
- 3. kaplnka
- 4. parkovanie
- 5. detský hospic Carla Acutisa

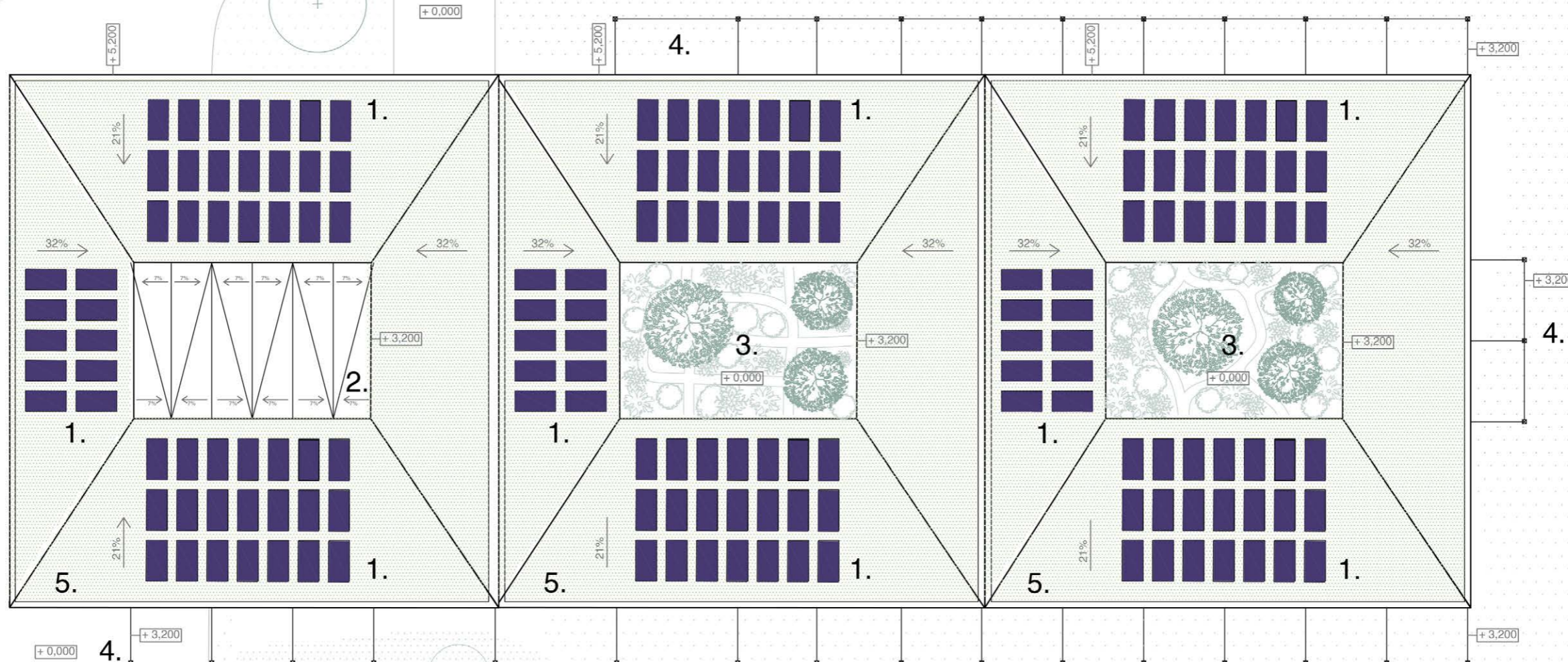
FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.		Mierka: 1:2500	
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore			
Študenti: Bc. Jakub Voříšek			
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.			
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá Obsah výkresu: Situácia		



LEGENDA

- 1. prívodová cesta - makadam
- 2. štrkový chodník - obslužná cesta
- 3. štrkový chodník sekundarný
- 4. terasa hospicu
- 5. detský hospic
- 6. obslužná cesta - makadam
- 7. 20 parkových miest - makadam
- 8. vstupný chodník - kamenná dlážba
- 9. kaplnka

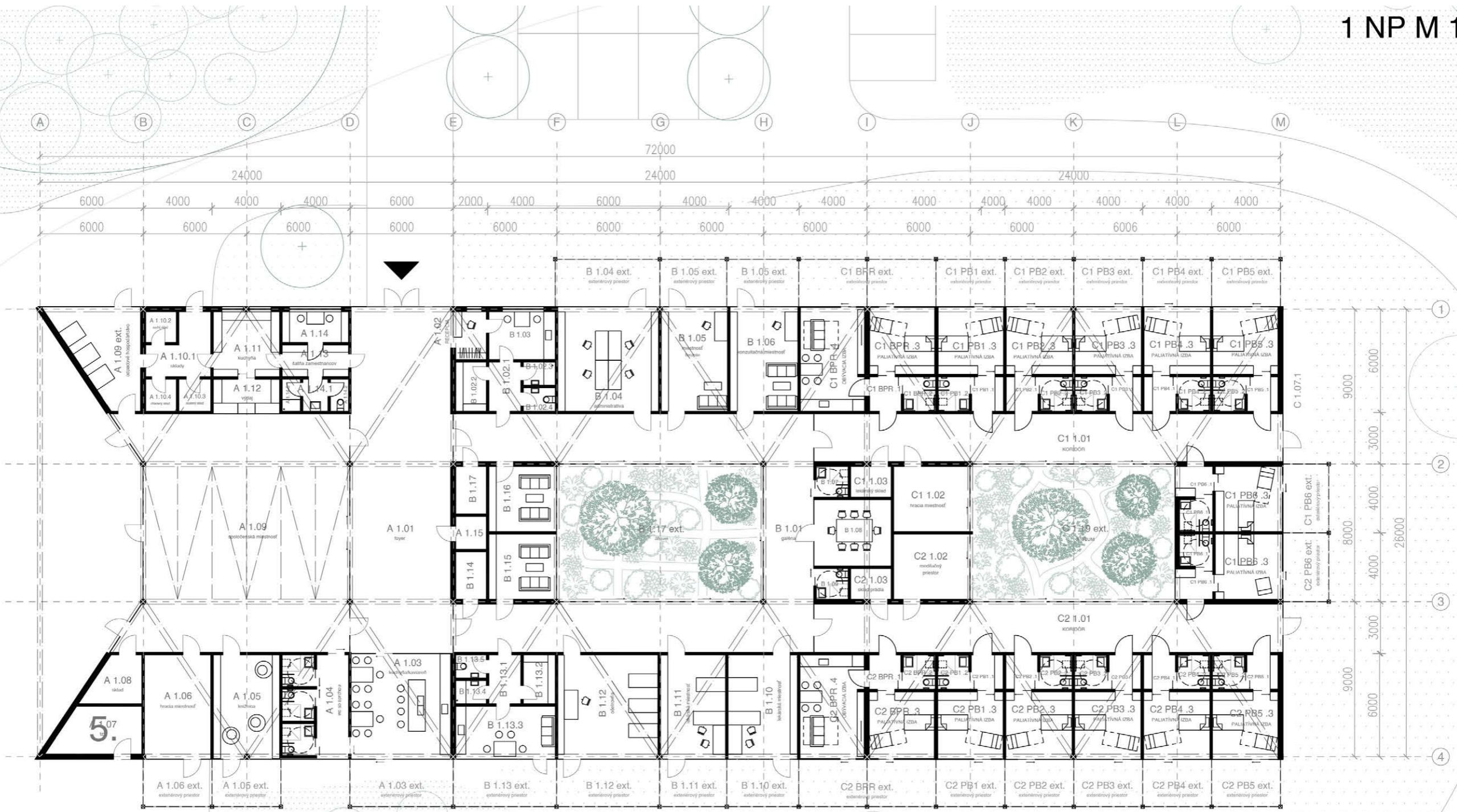
FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23
Garant predmetu:	prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.	STU FAD
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka: 1:500
Študenti:	Bc. Jakub Voříšek	
Vedúci práce:	doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.	
Dátum:	06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá Obsah výkresu: Situácia



LEGENDA

- 1. fotovoltaika
- 2. presklenná strecha
- 3. átrium
- 4. pergoly
- 5. extenzívna strecha

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.			
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore			Mierka: 1:250
Študenti: Bc. Jakub Voříšek			⊕
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.			
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá		
	Obsah výkresu: Strecha		



LEGENDA MIESTNOSTI 1.NP ČASŤ A - DENNÁ

číslo miestnosti	účel miestnosti	plocha miestnosti m2
A 1.01	FOYER	98,5
A 1.02	RECEPCIA	12
A 1.03	WC SO SPRCHOU	13,9
A 1.04	WC SO SPRCHOU	13,9
A 1.05	KUCHYŇA/KAVIAREŇ	28,1
A 1.06	KNÍŽNICA	29,7
A 1.07	HRACIA MIESTNOSŤ	44,5
A 1.08	SPOLOČENSKÁ MIESTNOSŤ	178,8
A 1.09	SKLAD	7,4
A 1.10	ZÁSOBOVANIE	14,2
A 1.11	KUCHYŇA	27,9
A 1.12	SKLAD	3,4
A 1.13	MIESTNOSŤ ZAMESTNANCOV	14,5
A 1.14	WC SO SPRCHOU	3,6
celkom		490,4

LEGENDA MIESTNOSTI 1.NP ČASŤ B - LEKÁRSKA A TERAPEUTICKÁ

číslo miestnosti	účel miestnosti	plocha miestnosti m2
B 1.01	GALÉRIA	155,3
B 1.02	SKLAD	10,9
B 1.03	KONVERZAČNÁ MIESTNOSŤ	24,1
B 1.04	MIESTNOSŤ TERAPIE	24,1
B 1.05	MIESTNOSŤ TERAPIE	24,1
B 1.06	ZASADACIA MIESTNOSŤ	39,5
B 1.07	WC SO SPRCHOU	13,9
B 1.08	WC SO SPRCHOU	13,9
B 1.09	DENNÁ MIESTNOSŤ	24,1
B 1.10	ŠATŇA	8,3
B 1.11	SKLAD	8,1
B 1.12	OŠETROVNÁ	24,1
B 1.13	LEKÁRSKA MIESTNOSŤ	24,1
B 1.14	LEKÁRSKA MIESTNOSŤ	24,1
B 1.15	ADMINISTRATÍVNA MIESTNOSŤ	24,1
celkom		442,7
B 1.16 ext.	ÁTRIUM	94,2

LEGENDA MIESTNOSTI 1.NP ČASŤ C - PALIATÍVNA

číslo miestnosti	účel miestnosti	plocha miestnosti m2
C 1.01	KORIDÓR	70,3
C 1.02	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.03	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.04	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.05	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.06	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.07	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.08	BYT POSLEDNEJ ROZLÚČKY	35,6
C 1.09	BYT POSLEDNEJ ROZLÚČKY	35,6
C 1.10	KORIDÓR	70,3
C 1.11	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.12	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.13	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.14	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.15	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.15	PALIATÍVNY BYT	21,7
C 1.17	SKLAD	10,6
C 1.18	SKLAD	10,6
celkom		493,4
C 1.19 ext.	ÁTRIUM	86,6

LEGENDA MIESTNOSTI - PALIATÍVNY BYT

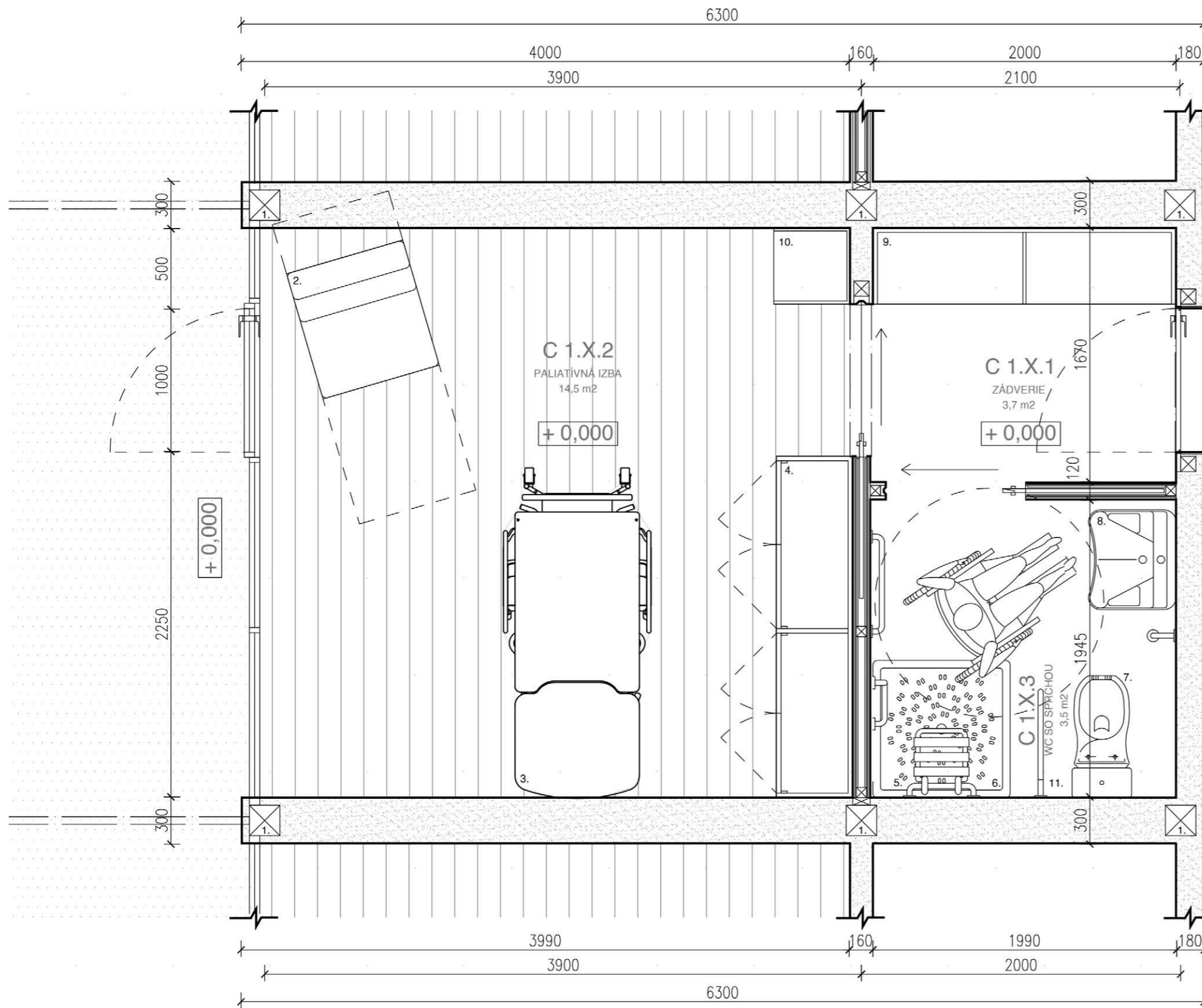
číslo miestnosti	účel miestnosti	plocha miestnosti m2
C 1.02.1 - C 1.07.1	ZÁDVERIE	3,7
C 1.11.1 - C 1.16.1	PALIATÍVNA IZBA	14,5
C 1.02.2 - C 1.07.2	PALIATÍVNA IZBA	14,5
C 1.11.2 - C 1.16.2	PALIATÍVNA IZBA	14,5
C 1.02.3 - C 1.07.3	WC SO SPRCHOU	3,5
C 1.11.3 - C 1.16.3	WC SO SPRCHOU	3,5
celkom		21,7

LEGENDA MIESTNOSTI - BYT POSLEDNEJ RČ

číslo miestnosti	účel miestnosti	plocha miestnosti m2
C 1.08.1 - C 1.09.1	ZÁDVERIE	3,7
C 1.08.2 - C 1.09.2	KUCHYŇA A OBYVACIA IZBA	14,5
C 1.08.3 - C 1.09.3	WC SO SPRCHOU	3,5
C 1.08.4 - C 1.09.4	SPÁLŇA	3,5
celkom		15,2

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE			
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok.	2022/23
Garant predmetu:	prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.	STU	FAD
Téma:	Detský hospic na Kráľovej hore	Mierka:	1:250
Študenti:	Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce:	doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum:	06.05.23	Druh dokumentácie:	Štúdiá
		Obsah výkresu:	Pôdorys

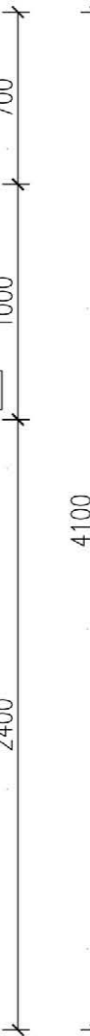
DETAIL PALIATIVNÉHO BYTU M 1 :30



- HUTNÝ KONOPNÝ BETÓN
- DREVENÉ PARKETY
- TRÁVA

LEGENDA

1. Drevený hranol 20x20 cm
2. Rozložitelné kreslo
3. Ambulantné lôžko
4. Otváracie skriňa
5. Vykľapacie sedenie
6. Sprchový kút
7. Záchod
8. Umývadlo
9. Skryňa
10. Skryňa
11. Vykľapacie držadlo



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka:
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		1:30
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Priblíženie	

REZ A-A' M 1 :200

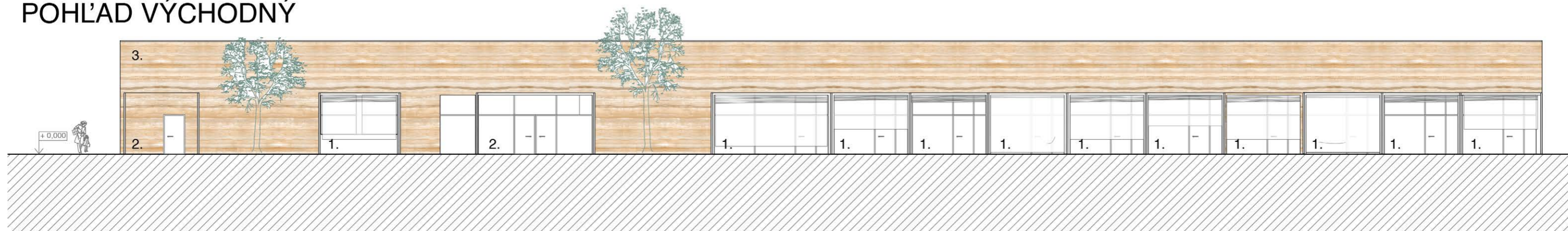


REZ B-B' M 1 :200

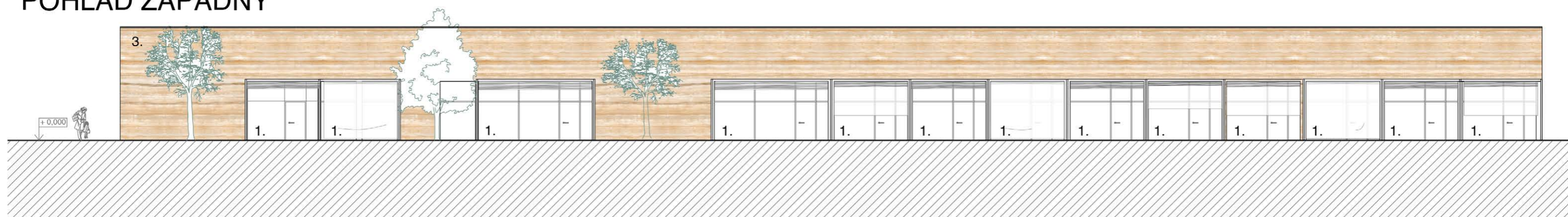


FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.			
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka:	
Študenti: Bc. Jakub Voříšek			
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.			
Dátum:	Druh dokumentácie: Štúdiá		
06.05.23	Obsah výkresu: Rezy		

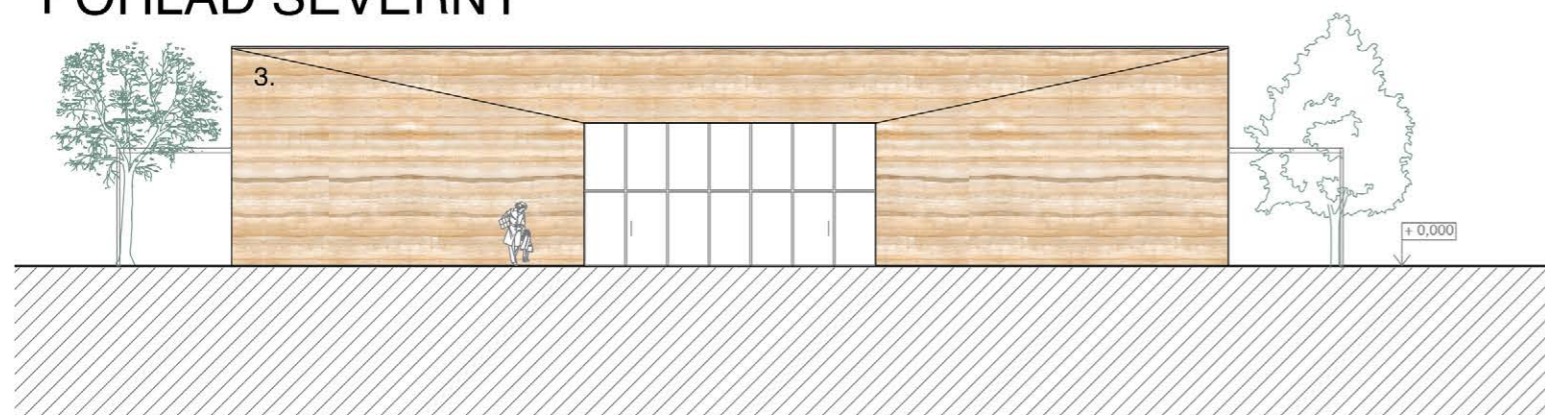
POHLĀD VÝCHODNÝ



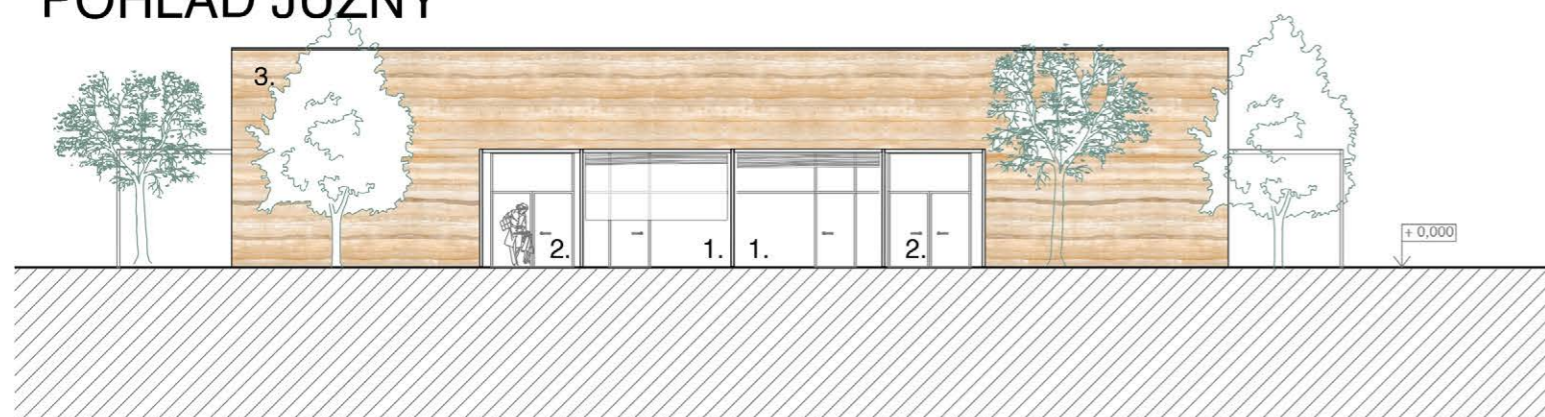
POHLĀD ZĀPADNÝ



POHLĀD SEVERNÝ



POHLĀD JUŽNÝ



LEGENDA

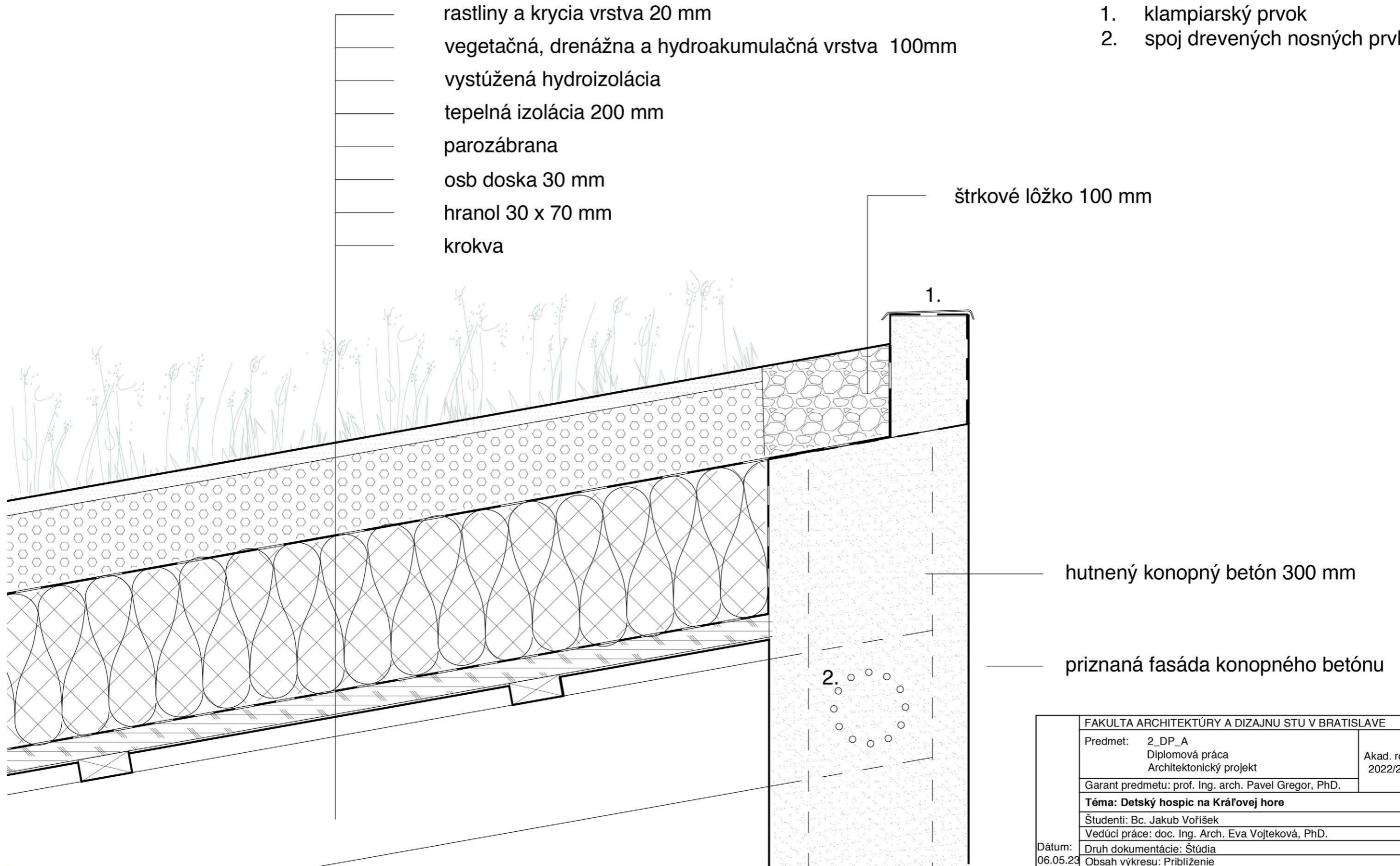
1. Pergola so závesom
2. Prestrešenie
3. Priznaný hutnený konopný betón

FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Predmet:	2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt		
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		Mierka: 1:200	
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore			
Študenti: Bc. Jakub Voříšek			
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.			
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá		
	Obsah výkresu: Pohľady		

DETAIL ATIKY EXTENZÍVNEJ ŠIKMEJ STRECHY M 1 :5

LEGENDA

1. klampiarský prvok
2. spoj drevených nosných prvkov



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		Mierka: 1:5
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá Obsah výkresu: Priblíženie	



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Situácia - Vizualizácia	



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Situácia - Vizualizácia	



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Situácia - Vizualizácia	



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Situácia - Vizualizácia	



FAKULTA ARCHITEKTÚRY A DIZAJNU STU V BRATISLAVE		
Predmet: 2_DP_A Diplomová práca Architektonický projekt	Akad. rok. 2022/23	STU FAD
Garant predmetu: prof. Ing. arch. Pavel Gregor, PhD.		
Téma: Detský hospic na Kráľovej hore		
Študenti: Bc. Jakub Voříšek		
Vedúci práce: doc. Ing. Arch. Eva Vojteková, PhD.		
Dátum: 06.05.23	Druh dokumentácie: Štúdiá	
	Obsah výkresu: Situácia - Vizualizácia	

DETSKÝ HOSPIC KARLA AKUTISA

