

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16532-110159

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

Bakalárska práca

2024

Lívia Lysáková

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16532-110159

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

Bakalárska práca

Študijný program: architektúra a urbanizmus

Študijný odbor: architektúra a urbanizmus

Školiace pracovisko: Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb

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

Bratislava 2024

Lívia Lysáková



ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študentka: **Lívia Lysáková**
ID študenta: 110159
Študijný program: architektúra a urbanizmus
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. Roman Rosina

Názov práce: **Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

1. Architektúra (projekt pre územné konanie) – textová a výkresová časť (situačné riešenie, pôdorysy, rezy, pohľady v príslušných mierkach pre architektonické navrhovanie budov, ich územného a objemového riešenia), 3D zobrazenie.
2. Stavebno-architektonická časť (projekt stavby pre stavebné konanie) – textová a výkresová časť (situačné riešenie, pôdorysy, rezy, pohľady v príslušných mierkach pre navrhovanie budov pre účely stavebného konania), 3D zobrazenie, bilancia ukazovateľov a ekonomiky stavby, model (je prílohou elaborátu práce).
3. Stavebno-architektonická časť (projekt pre realizáciu stavby) – vybraná časť dokumentácie technického, materiálového a výtvarného riešenia budovy (pôdorys, rez, 3 detaily).

Rozsah práce: Projekt stavby pre územné a stavebné konanie s realizačným prehľbením vybraných častí.

Termín odovzdania bakalárskej práce: 20. 05. 2024

Dátum schválenia zadania bakalárskej práce: 13. 02. 2024

Zadanie bakalárskej práce schválil: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD. – garant študijného programu

Podakovanie

Týmto spôsobom by som chcela poďakovať doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD za vedenie a pomoc počas záverečného semestra pri vypracovávaní tejto bakalárskej práce. Rovnako moja vďaka patrí aj pedagógom a profesistom, ktorí boli ochotný a nápomocný pri konzultáciách jednotlivých častí profesií súvisiacich s mojim návrhom.

Čestné prehlásenie

Čestne prehlasujem, že túto bakalársku prácu, Vyhládka a vinárstvo, Pezinok, som vypracovala na základe zadania samostatne a som jej plným a jediným autorom. Dielo som vypracovala pod vedením doc. Ing. arch. Eve Vojtekovej, PhD na Fakulte architektúry a dizajnu STU a zdrojmi mi boli poznatky nadobudnuté počas štúdia na tejto fakulte, informácie z konzultácií vedúceho práce a profesistov.

Bratislava, 20.5.2024

.....

Podpis autora práce

Abstrakt

Zadaním bakalárskej práce bolo navrhnuť nový, originálny objekt spájajúci viacero funkcií ako je ochutnávka vína, kaviareň, infocentrum a vyhliadka. Jedná sa o atraktívnu lokalitu na kopci nad mestom Pezinok, ktorá poskytuje zaujímavé výhľady na okolité vinohrady či panorámu na vzdialené mestá. Lokalita je často navštevovaná turistami či milovníkmi vína, pre ktorých sa potencionálny objekt môže stať príjemnou zastávkou na prechádzke alebo cieľovou destináciou pre skupinové ochutnávky vína, menšie posedenia či výstavy lokálnych umelcov organizovaných vo výstavnom priestore integrovaného do objektu. Bakalárska práca pozostáva z častí ako je architektonická štúdia, projekt pre územné konanie, projekt stavby pre stavebné konanie a následný projekt pre realizáciu stavby. Súčasťou zadania bolo zapracovať univerzálnu prístupnosť naprieč celým objektom a taktiež prístupnú cestu k nemu. Z každého vymenovaného stupňa dokumentácie je spracovaných niekoľko výkresov, pokrývajúcich autorský koncept, vizualizácie, pôdorysné riešenia, rezy či detaily.

Kľúčové slová: ochutnávka vína, Pezinok, vyhliadka

Abstract

The assignment of this bachelor's thesis was to design a new, original object combining several functions such as wine tasting, a cafe, an information center and a lookout point. It is an attractive location on a hill above the town of Pezinok, which provides interesting views of the surrounding vineyards or a panorama of distant cities. The location is often visited by tourists or wine lovers, for whom the potential object can become a pleasant stop on a walk or a final destination for group wine tastings, smaller gatherings or exhibitions of local artists organized in the gallery space integrated into the object. The bachelor's thesis consists of parts such as an architectural study, a project for territorial proceedings, a construction project for construction proceedings and a following project for building construction. Part of the assignment was to implement universal design across the entire object and also an accessible path leading to it. Several drawings covering the author's concept, visualizations, floor plan solutions, sections or details are processed from each listed level of documentation.

Key words: wine tasting, Pezinok, lookout point

Obsah

1	Úvodná časť	1
2	Hlavná časť	9
2.1	Textová časť	9
2.1.1	Úvod textovej časti	9
2.1.2	Sprevodná správa.....	10
2.1.2.1	Koncepcia návrhu.....	10
2.1.2.2	Dispozičné riešenie	11
2.1.2.3	Základné údaje o stavbe	11
2.1.2.4	Priestorové a objemové ukazovatele	12
2.1.3	Súhrnná technická správa	13
2.1.3.1	Členenie stavby na stavebné objekty.....	13
2.1.3.2	Zemné práce.....	13
2.1.3.3	Základy	13
2.1.3.4	Zvislé nosné konštrukcie	13
2.1.3.5	Zvislé nenosné konštrukcie	13
2.1.3.6	Vodorovné nosné konštrukcie	14
2.1.3.7	Vodorovné nenosné konštrukcie	14
2.1.3.8	Strešné konštrukcie	14
2.1.3.9	Vertikálne komunikačné jadrá	14
2.1.3.10	Tepelné izolácie	14
2.1.3.11	Fasády	14
2.1.3.12	Technické zariadenie budovy	15
2.1.3.13	Bezbariérovosť	15
2.1.3.14	Pripojenie objektu na inžinierske siete	15
2.1.3.15	Požiarne ochrana	15
2.2	Výkresová časť	16
2.2.1	Výkresová dokumentácia projektu pre územné konanie	16
2.2.1.1	Fotodokumentácia	17
2.2.1.2	Koncept.....	18
2.2.1.3	Lokalizácia, M 1: 5000.....	19
2.2.1.4	Situácia širších vzťahov, M 1:1000.....	20
2.2.1.5	Pôdorys 1.PP, M 1: 200.....	21
2.2.1.6	Pôdorys 1.NP, M 1: 200.....	22
2.2.1.7	Pôdorys 2.NP, M 1: 200.....	23
2.2.1.8	Rez AA, BB, M 1: 200.....	24
2.2.1.9	Pohľady, M 1: 200.....	25
2.2.1.10	Axonometria so zeleňou	26
2.2.1.11	Vizualizácia.....	27
2.2.1.12	Vizualizácia.....	28
2.2.1.13	Vizualizácia.....	29
2.2.1.14	Vizualizácia kaviarne.....	30

2.1.1.15	Vizualizácia terasy.....	31
2.1.1.16	Poster.....	32
2.1.2	Výkresová dokumentácia projektu pre stavebné povolenie	33
2.1.2.1	Koordináčná situácia, M 1: 200.....	34
2.1.2.2	Pôdorys 1PP, M 1: 100.....	35
2.1.2.3	Pôdorys 1NP, M 1: 100.....	36
2.1.2.4	Pôdorys 2NP, M 1: 100.....	37
2.1.2.5	Pôdorys strechy, M 1: 100.....	38
2.1.2.6	Pôdorys základov, M 1: 100.....	39
2.1.2.7	Rez AA, M 1: 100.....	40
2.1.2.8	Rez BB, M 1: 100.....	41
2.1.2.9	Pohľad Severný, M 1: 100.....	42
2.1.2.10	Pohľad Južný, M 1: 100.....	43
2.1.2.11	Pohľad Východný, M 1: 100.....	44
2.1.2.12	Pohľad Západný, M 1: 100.....	45
2.1.2.13	Pôdorys 1PP, M 1: 50.....	46
2.1.2.14	Rez BB, M 1: 50.....	47
2.1.2.15	Interiérový detail- hygiena, M 1: 30.....	48
2.1.2.16	Detail zelenej strechy a fasády z liateho skla, M 1: 5.....	49
2.1.2.17	Detail predsadenej fasády a pochôdznej terasy, M 1: 5.....	50
2.1.2.18	Tabuľka podláh.....	51
2.1.2.19	Tabuľka dverí.....	52
2.1.2.20	Tabuľka okien	53
2.1.2.21	Tabuľka presklených konštrukcií	54
2.1.2.22	Poster.....	55
3	Záverečná časť	56
3.1	Záver	56
3.2	Bilancie ukazovateľov	56
4	Zoznam použitej literatúry.....	57
5	Prílohy	58

2 Hlavná časť

2.1 Textová časť

2.1.1 Úvod textovej časti

Zadaním tejto bakalárskej práce bolo navrhnuť nový, originálny objekt spájajúci viacero funkcií ako je ochutnávka vína, kaviareň, infocentrum a vyhliadka. Zadávaťom bolo mesto Pezinok, nakoľko chce využiť potenciál územia. Jedná sa o atraktívnu lokalitu na kopci nad mestom, ktorá poskytuje zaujímavé výhľady na okolité vinohrady, ktoré majú dlhoročnú tradíciu spojenú s mestom a ľuďmi v ňom žijúcich. Panoramatické výhľady na vzdialené mestá taktiež pridávajú na atraktivite lokality, ktorá je tak často navštevovaná domácimi na prechádzkach, turistami či milovníkmi vína, ktorý sem cestujú na ochutnávky či nákup vína. Potencionálny objekt sa tak môže stať príjemnou zastávkou na prechádzkach a zlepšiť kvalitu pre domácich obyvateľov mesta Pezinok a okolitých obcí. Taktiež môže prispieť vinárskej kultúre, ktorá bude objekt vnímať ako cieľovú destináciu pre skupinové ochutnávky vína v atraktívnej lokalite. Menšie posedenia, oslavy konajúce sa v kaviarni či výstavy lokálnych umelcov organizovaných vo výstavnom priestore integrovaného do objektu sú ďalšími benefitmi návrhu. Samotný návrh vznikol postupne, od analýz okolia, fyzickej návštevy lokality a inšpirácie z podobných, už existujúcich objektov. Súčasťou vypracovania bakalárskej práce bolo naštudovanie typológie kvôli navrhnutiu správnej prevádzky a funkčnosti objektu.

2.1.2 Sprievodná správa

2.1.2.1 Konceptia návrhu

Prostredie Malých Karpát sa vyznačuje peknou prírodou a zaujímavými scenériami, vybraný pozemok tak nieje žiadnou výnimkou. Ide o zaujímavé, z veľkej časti zalesnené parcely v lokalite nazývanej Stará hora nad vinicami mesta Pezinok. Scenérie sú tak malebné a výhľady do široka zaujímavé. Zeleň tu zohráva veľkú úlohu, ktorú jej nechcem novovytvoreným objektom trvale vziať ani kompletne potlačiť. Podstata môjho konceptu tak vychádza z dlhodobejšieho hľadiska, sústreďujem sa na proces koexistencie objektu a prostredia. Zámerom bolo, že žiadaným výsledkom nieje len jeden výraz objektu. Je ním totižto jeho celá existencia od začiatku až po jeho začlenenie do prostredia, do ktorého bol vložený. Z tohto dôvodu bol návrh koncipovaný ako biely, ortogonálny objekt, ktorý v počiatku svojej existencie prostrediu jasne akcentujem, no pripraveným priestorom pre zeleň sa začína proces postupného pohlcovania, koexistencie a adaptácie nového s pôvodným.

Hlavnú hmotu objektu tvorí biely uniformný kváder. Toto bolo dosiahnuté vďaka predsadenej fasáde z oceľovej sieťoviny, ktorá prekryla všetky okná, obslužné dvere a fasády. Zabezpečíme tým jednak prevetrávanú, tienenu medzeru medzi predsadenou fasádou a objektom, ktorá mu bude umožňovať lepšie dýchať bez prehrievania sa v horúcich letných mesiacoch. Vzhľadom na fakt, že väčšina okien v tomto podlaží prislúcha výstavnému priestoru ktorý nemá potrebu priameho slnečného svetla, priam sa s ním vylučuje kvôli trvácnosti a ochrane vystavovaných diel, takáto regulácia priameho svetla je ďalším benefitom. V neposlednej rade oceľová sieťovina takejto fasády predstavuje priaznivý podklad pre neskorší rast rastlín.

Biela farba a sklo, v podobe číreho či liateho, sú jasne akcentujúce elementy oproti okolitému organickému prostrediu. Je to zámer práve z dôvodu, že objekt je do prostredia vkladáný a netají sa tým. Vertikálne narušenie spomínanej bielej predsadenej fasády tvorí jeden výrazný pás liateho skla prechádzajúci od takmer úplne zakopaného podzemného podlažia až po druhé nadzemné podlažie v jasnej vertikále. Toto liate sklo prekryva interiérové schodisko vedúce na strešnú terasu a kaviareň obkolesenú plne presklenou, čírou fasádou ktorá návštevníkov nelimituje v rozhlade a z exteriéru pôsobí takmer neviditeľne.

Posledným, no o nič menej dôležitým faktorom mojej koncepcie je zeleň. Vždy tu bola a vždy aj bude a presne tak to má byť. Inšpiráciou mi bol Breathing house ¹, rodinný mestský dom v Ho Chi Minhovom meste vo Vietname od kancelárie VTN v ktorom architekti navrhli celú jediná viditeľnú fasádu, keďže ide o dom v prieluke, ako zelenú stenu. Ich argumentami bolo zlepšenie mikroklimy domu a taktiež jeho vizuálne

¹ HERNÁNDEZ, Diego. Breathing House/ VTN Architects. [Online] ArchDaily, February 12, 2019 Dostupné na: <https://www.archdaily.com/911296/breathing-house-vtn-architects> [zobrazené 2024-03-14].

spríjemnenie pre ľudí. Konštrukciu a štruktúru dotknutej fasády plne podriadili rastlinám a ich podmienkam na spokojný rast, a tak im umožnili prerásť a pokryť celú pripravenú fasádu. V tomto ma inšpirovali umiestniť na strešnú terasu obvodové betónové kvetináče ukladané pri atike, vysadené plazivými rastlinami z rodu skalníkovitých, ktoré sa budú plaziť a prepadať cez atiku smerom nadol. Do zeminy dole, pri prevetrávanej oceľovej fasáde zase výsadbou rôznych druhov lián šplhajúcich sa nahor, po štruktúrovanej sieti ocele, spoja sa časom tieto rastliny zhora i zdola. Ponúknutý priestor a priaznivé podmienky pre rast zelene umožnia jej rast a rozširovanie sa.

Výsledkom týchto bodov koncepcie je teda proces. Mojim zámerom bola prvotná a jasná akcentácia prostrediu, a to bielou hmotou vloženou do existujúceho prostredia. Totálny protiklad pôvodnej flóry. No potom sú tu rastliny, pripravené všetko zmeniť, obrásť, pohltiť. Postupom času sa tak objekt bude meniť na spleť zelených vetiev, kvetov, výhonkov a listov, a začne splývať s okolitým prostredím. Objekt teda bude pracovať a meniť sa rovnako, ako les a zeleň okolo neho. Zámer bolo teda postupné prepojenia vloženého s existujúcim, ktoré sa nakoniec stane jedným.

2.1.2.2 Dispozičné riešenie

Navrhovaná Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok spočíva v jednom objekte, rozdeleného na tri podlažia. V nástupnom, prvom nadzemnom podlaží sa návštevníci dozvedia všetky potrebné informácie v infocentre, obsluhovanom zamestnancom, ktorý ich zároveň môže uviesť do pripojeného výstavného priestoru či miestnosti na ochutnávku vína. Vínna pivnica sa nachádza v podzemnom podlaží a prislúcha jej aj predsieň- vínný foyer, v ktorom sa v prípade potreby taktiež môžu konať ochutnávky či prezentácie o víne, spojených s prehliadkou sudov a fliaš skladovaných vo vínnej pivnici. Keď smerujeme nahor, do druhého nadzemného podlažia, dostaneme sa do kaviarne obkolesenej priestrannou terasou. Táto má voľné výhľady na všetky svetové strany a v kombinácii s daným umiestnením objektu na pozemku poskytuje návštevníkom 360° výhľad na okolie.

2.1.2.3 Základné údaje o stavbe

Názov stavby :	Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok
Lokalita stavby:	Stará hora, Pezinok
Okres:	Pezinok
Kraj:	Bratislavský
Parcelné čísla:	5601/1, 5610, 5611
Katastrálne územie:	k. ú. Pezinok

Charakter stavby:	nebytová budova- novostavba
Účel stavby:	ochutnávka, prezentácia a predaj vína, menšie výstavy, kaviareň na posedenie a drobné oslavy, vyhliadka
Investor:	mesto Pezinok
Stupeň dokumentácie:	Dokumentácia pre územné konanie a stavebné konanie

2.1.2.4 Priestorové a objemové ukazovatele

Zastavaná plocha celková:	1122,72 m ²
Zastavaná plocha objektom:	224,27 m ²
Plocha všetkých podlaží:	846,07 m ²
Úžitková plocha:	685,57 m ²
Obstavaný priestor:	2690,94 m ³
Výšková kóta ±0,000:	+179,850 m.n.m. B.p.v.
Šírka stavby:	15,79 m
Dĺžka stavby:	19,69 m
Strešná rovina:	plochá strecha, najvyššia hrana +8,275

2.1.3 Súhrnná technická správa

2.1.3.1 Členenie stavby na stavebné objekty

SO.01 Stavebný objekt- Vyhliadka a vinárstvo

Počet nadzemných podlaží: 2

Počet podzemných podlaží: 1

Zastavaná plocha: 224,27 m²

SO.02 Spevnené plochy

SO.03 Parkovacie miesta

SO.04 Elektrická prípojka

SO.05 Optická prípojka

2.1.3.2 Zemné práce

Pred začatím výkopových prác sa vykoná geodetický prieskum a zároveň geodetické zameranie a vytýčenie výškových bodov a hraničných bodov stavebných objektov. Na určenom mieste na pozemku sa vykonajú výkopové práce s mechanizmami na to určenými.

2.1.3.3 Základy

Objekt je zakladaný na vystuženej železobetónovej doske hrubej 300 mm, pod nosnými stenami zosilnenou na 450 mm. Pod touto vrstvou sa nachádza 150 mm vrstva z prostého betónu.

2.1.3.4 Zvislé nosné konštrukcie

Konštrukčný systém objektu pozostáva z nosných stien v 1PP hrubých 300 mm, nosných stien a dvoch stĺpov na 1NP, hrúbka stien je 200 mm, stĺpov 200x200 mm a na 2NP ho tvorí šesť stĺpov 200x200 mm. Všetky nosné prvky sú zo železobetónu.

2.1.3.5 Zvislé nenosné konštrukcie

Tvorené sú výplňovými nenosnými keramickými tehliami hrúbky 100/ 150/ 200 mm. Inštalačné hygienické predstienky sú zo sadrokartónu, hrúbka 150/ 200 mm.

2.1.3.6 Vodorovné nosné konštrukcie

Stropné dosky sú z predpätého železobetónu hrúbky 250 mm, obrátené prievlaky sú konštruované súčasne so stropmi.

2.1.3.7 Vodorovné nenosné konštrukcie

Vo vybraných priestoroch sú použité podhlády- sadrokartónové alebo podhlády Hunter Douglas z oceleovej sieťoviny. Oba systémy sú zavesené a kotvené do stropnej dosky.

2.1.3.8 Strešné konštrukcie

Objekt má dva druhy plochých striech- pochôdznu plochú strechu s terasou a vegetačnú zelenú strechu.

2.1.3.9 Vertikálne komunikačné jadrá

Objekt má jedno schodisko a dva výťahy. Trojramenné železobetónové schodisko liate súčasne pri konštruovaní nosných stien, povrchová úprava je prebrúsenie a vyleštenie povrchu betónu. Jeden výťah slúži návštevníkom- Schindler 3400 s nosnosťou 1000 kg, druhý slúži pre zásobovanie a ako obslužná komunikácia- Schindler 3400 s nosnosťou 675 kg.

2.1.3.10 Tepelná izolácia

Na 1PP na obvodových stenách je použitá tepelná izolácia Styrodur 5000 CS hrúbky 200 mm, na nadzemných podlažiach je použitý Isover Greywall hrúbky 220 mm na obvodových stenách, 300 mm zospodu železobetónovej konzoly. Na plochých strechách sú použité spádové klíny a izolácia Styrodur 5000 CS v hrúbkach 100- 240 mm. V podlahách nad terénom je použitá tepelná izolácia Isover Neofloor 5 hrúbky 50 mm, v podlahách nad vykurovaným priestorom je použitá kročajová izolácia Isover T-N 3 hrúbky 30 mm.

2.1.3.11 Fasády

Na 1NP je navrhovaná predsadená prevetrávaná fasáda zo sieťoviny GKD- PC Atlantic ALU v bielej farbe, šírka modulu 3 m, na 2 NP tvorí fasádu presklená roštová fasáda Schüco ASE 80.HI, hliníková konštrukcia, farba biela. Atiky nad 2NP a fasáda pod

sieťovinou GKD je natretá omietkou Sto Signature Texture- Fine 30, viditeľné fasády na 1PP sú natreté omietkou Sto Impresia- Metal 30.

2.1.3.12 Technické zariadenie budovy

Tepelnú pohodu v objekte zabezpečujú stropné panely (vykurovanie aj chladenie), zdrojom tepla je čerpadlo zem- voda umiestnené v technickej miestnosti v 1PP. Teplo sa získava geotermálnymi sondami umiestnenými mimo objektu. V technickej miestnosti sa ďalej nachádza zásobník teplej vody a čistička vody. Zdrojom je studňa vykopaná v blízkosti objektu. Vetracia jednotka vzduchotechniky je zavesená pod stropom. Dažďová kanalizácia je riešená do čističky dažďovej vody, zbernej nádrže a následne do vsakovacej nádrže v rámci pozemku. Kanalizácia splašková je riešená taktiež na pozemku do čističky odpadovej vody a následne do vsakovacej nádrže.

2.1.3.13 Bezbariérovosť

Celý objekt aj s prístupovou cestou je navrhovaný v súlade s univerzálnym navrhovaním a jeho princípmi. Všetky dvere v interiéri aj do exteriéru sú riešené bezprahovo, k dispozícii je bezbariérové WC, podlažia sú prepojené výťahmi s dostatočným manévrovacím priestorom.

2.1.3.14 Pripojenie objektu na inžinierske siete

Objekt je pripojený na verejnú elektrickú prípojku, elektromerová skriňa je umiestnená na severnej fasáde objektu. Taktiež do objektu vedie zemný optický kábel.

2.1.3.15 Požiarna ochrana

Prístupová cesta ku objektu je navrhovaná v šírke 3 m a v požadovanej únosnosti v súlade s predpismi pre prístup požiarného auta, podzemná požiarna nádrž s objemom 20 m³ sa nachádza 4 m od tejto komunikácie. V 1PP sú dvojce dvere a jedna presklená stena navrhované ako požiarno odolné, kvôli oddeleniu požiarnych úsekov.

2.2 Výkresová časť

2.2.1 Výkresová dokumentácia projektu pre územné konanie

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta architektúry a dizajnu
2023/2024

1_BP_AU Bakalárska práca
Projekt pre územné konanie
1. časť- Architektonický návrh

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

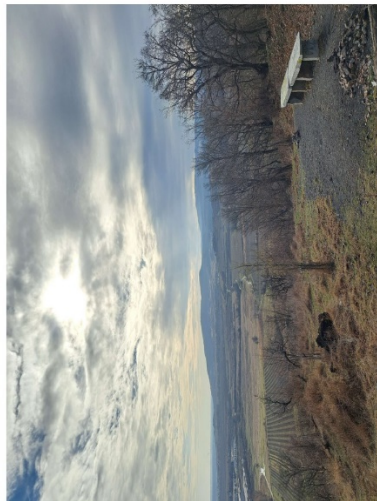
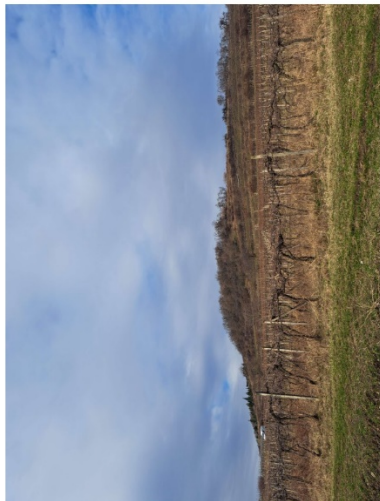
STU
FAD



Lívia Lysáková
Vedúci práce : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.

2.2.1.1 Fotodokumentácia

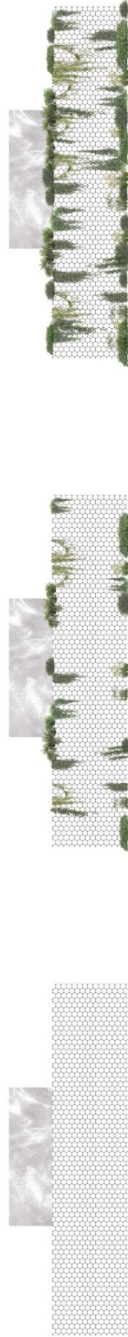
Fotodokumentácia



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: I_BP_A1_Bakalárska práca Architektonický projekt v obore ARCHITECTONICKÝ NAVRHI	Akad. rok 2023/24
Téma: Vyhľadka a vinárstvo, Pezňok	
Študent: Livia Lysková	Mierka:
Čiastka práce: Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. – IAS, Vojtková	Špecializácia:
Čiastka práce: Ing. arch. M. Šabčák, PhD.	Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt pre územné konanie	Č. výkresu: 3
Obsah výkresu: Fotodokumentácia	
Dátum: 28.3.2024	

2.2.1.2 Koncept

Koncept



Postupne obrastajúci popriaranou zeleňou a pečlivými rastlinami, biele kubus včlenený do existujúceho prostredia, stavba sa jeho súčasťou. Vloženie sa tak prepojí s existujúcim.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: T BP, XI, Banskácka práca	Akad. rok 2023/24
I. časť: ARCHITEKTONICKÝ NAVRHI	ŠTU FAD
Titul: Vyhľadanie a umiestnenie, Pezinské	
Študent: I. Eňa J. Veselová	Miesto:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., I. A. Vojtková	Specializácia:
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Scheitler, PhD.	Architektúra
Príloha dokumentácie: Projekt pre územné komit	C. výkresu: 4
Dátum 28.3.2024	

2.2.1.3 Lokalizácia, M 1: 5000

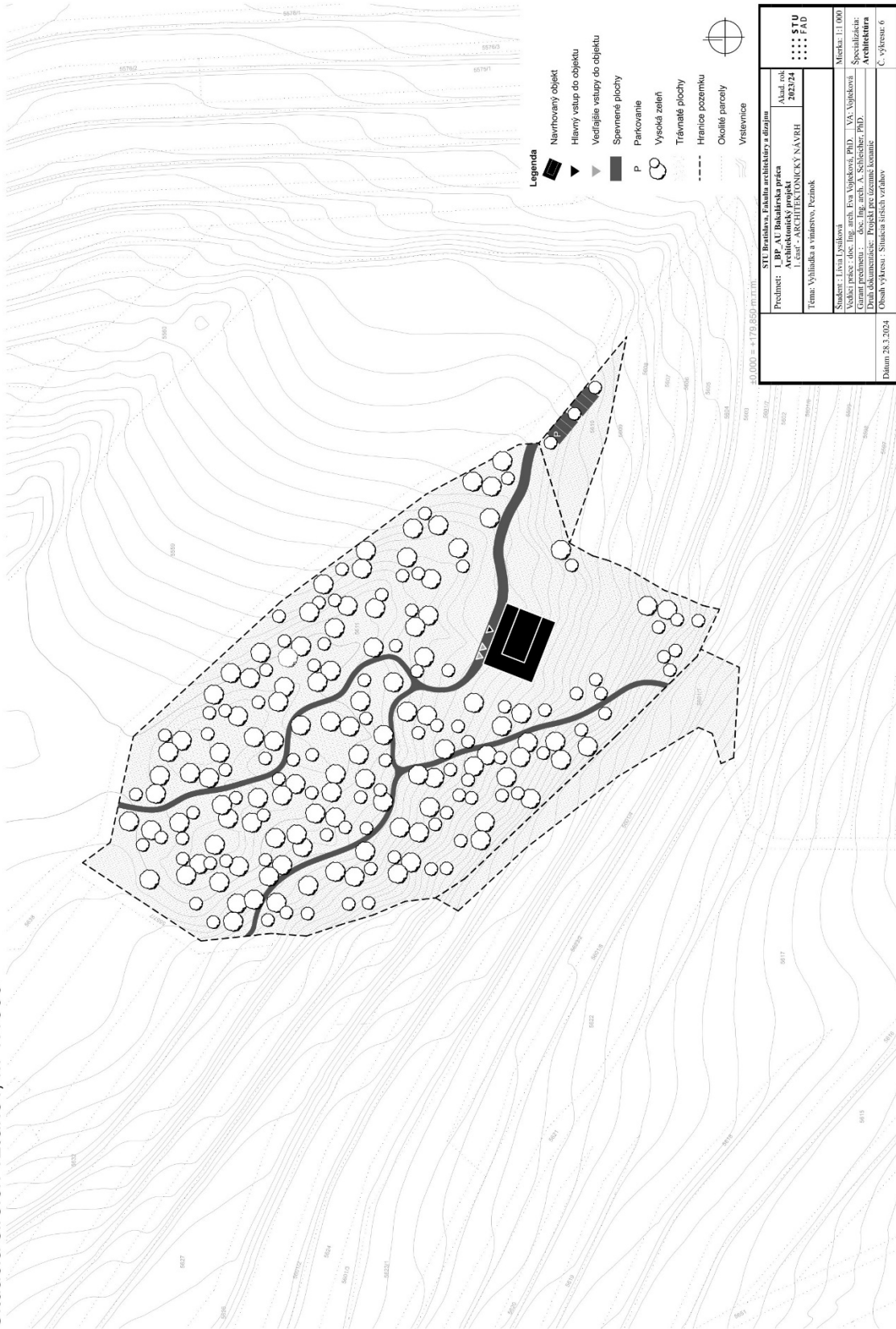
Lokalizácia, M 1: 5000



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: I_BP_AU Bratislavská práca	Alud rok: 2023/24
Architektonický projekt: ARHITEKTÓNICKÝ NÁVRH	
Téma: Vyhľadanie viavivost, Poznank	
Mierka: 1:5 000	
Študent: Erika Lysková	Študent: Erika Lysková, PhD., V.S. Mgr. Jozefína
Guvern predmetu: doc. Ing. arch. A. Schlickeher, PhD.	Specializácia: Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt pre územné konanie	
Obsah výkresu: Lokalizácia	
Č. výkresu: 5	
Dátum: 28.3.2024	

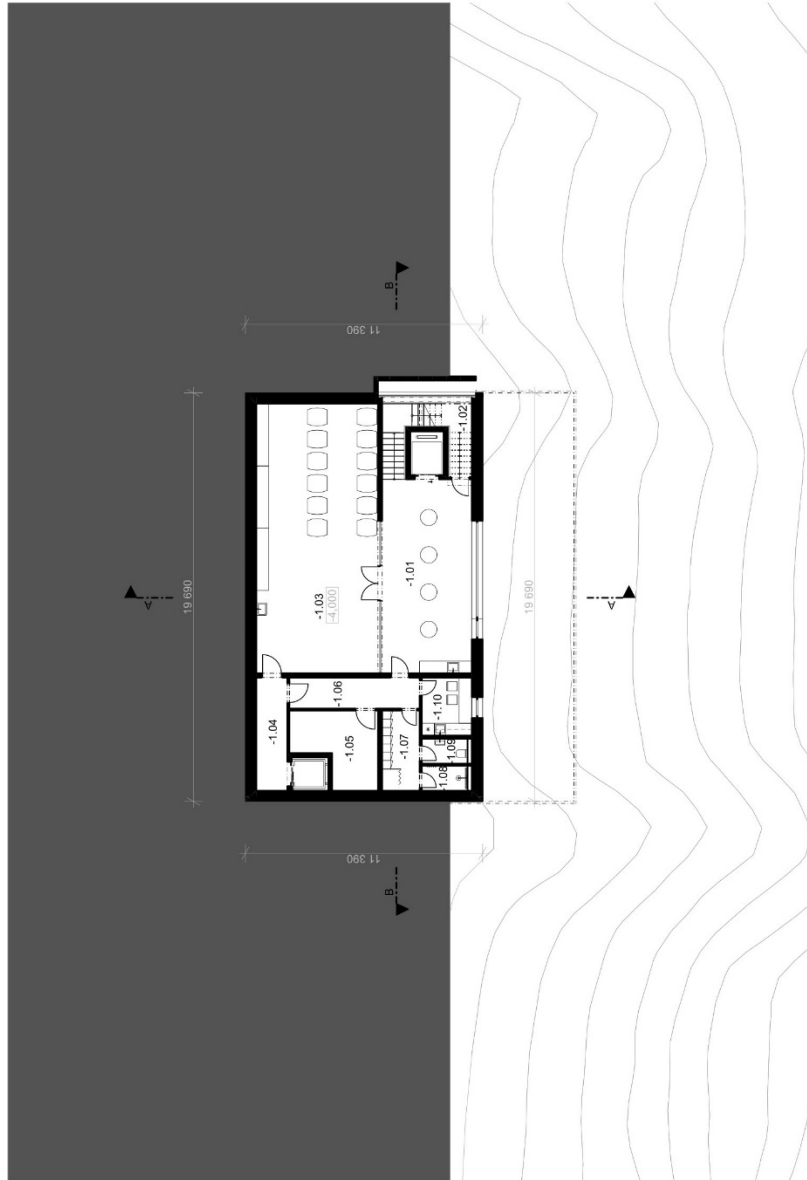
2.2.1.4 Situácia širších vzťahov, M 1:1000

Situácia širších vzťahov, M 1:1000



Pôdorys 1.PP, M 1:200

2.2.1.5 Pôdorys 1.PP, M 1: 200



±0.000 = +179.850 (m.n.m.)

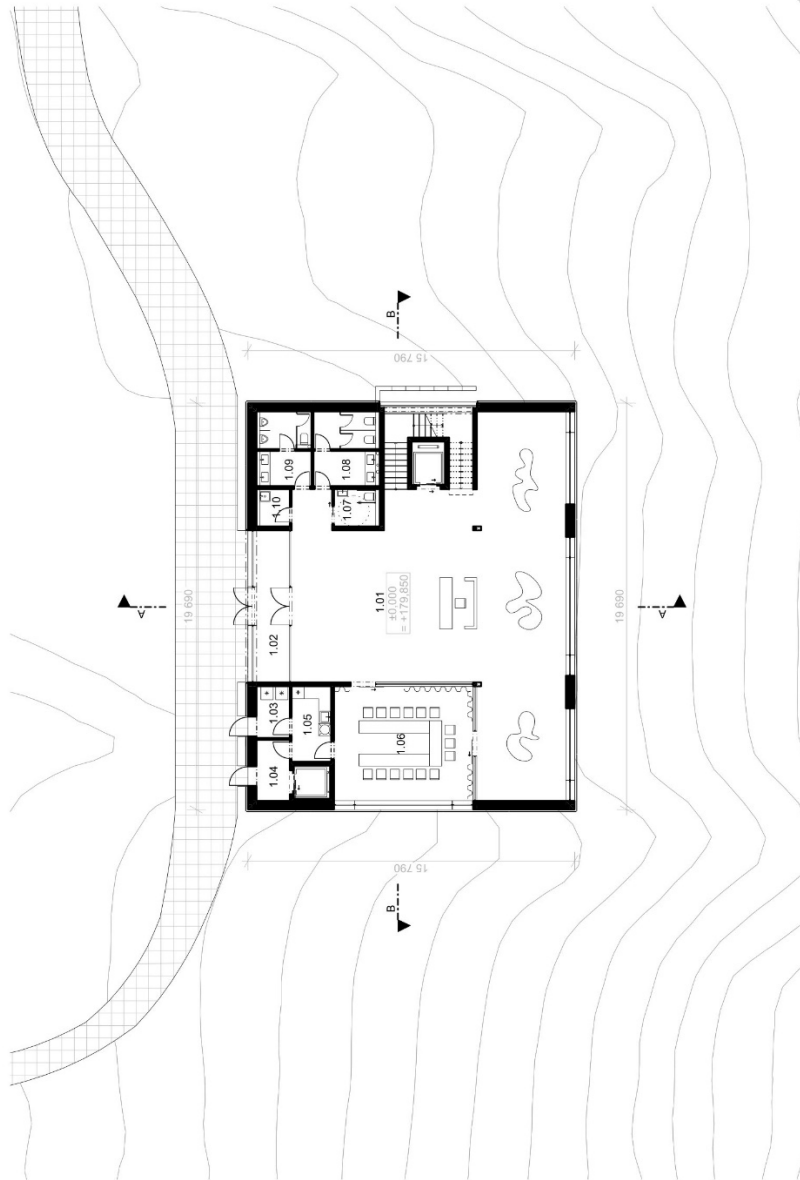
Č.M.	Názov miestnosti	Plocha (m2)
-1.01	Virny foyer	41,06
-1.02	Skad	4,92
-1.03	Vrtna pivnica	76,05
-1.04	Obsluzná chodba	8,17
-1.05	Technická miestnosť	12,67
-1.06	Obsluzná chodba	9,38
-1.07	Safia pre zamestnancov	6,93
-1.08	Sprcha pre zamestnancov	2,88
-1.09	WC pre zamestnancov	2,88
-1.10	Denná miestnosť pre zamestnancov	6,72
		171,66 m²



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Abstr. ovl.	Mierka: 1:200
Predmet: I. BP_AU Bakalárska práca		2023/24	••••• STU
Architektonický projekt			••••• FAD
I. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Vybúvanie a vlnenie, Pozemok			
Student: Lina Lysáková			
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., I. VA Vojtková			
Cenami predmetu: doc. Ing. arch. A. Schläpfer, PhD.			
Architektúra: Bratislava, Slovensko			
Obsah výkresu: Pôdorys 1.PP			
Datum: 28.3.2024			Č. výkresu: 7

2.2.1.6 Pôdorys 1.NP, M 1: 200

Pôdorys 1.NP, M 1:200



C. M.	Názov miestnosti	Plocha (m ²)
1.01	Infocentrum s výstavným priestorom	161,24
1.02	Záhranie	12,99
1.03	Sklad odpadov	4,08
1.04	Obslužná chodba	4,64
1.05	Kuchyňa	7,12
1.06	Ochutnávková vlna	36,34
1.07	Receptiové WC	3,96
1.08	WC ženy	11,28
1.09	WC muži	9,36
1.10	Sklad upratovačky	2,88
		259,86 m²

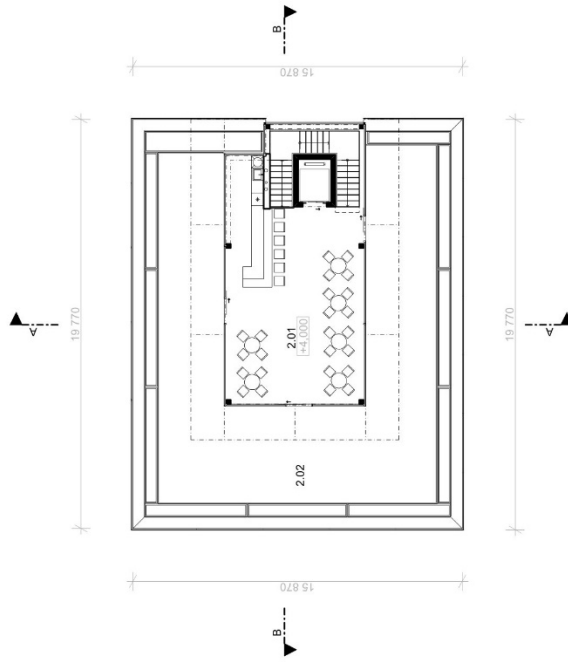


1:20000 → 179.850 m n. m.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: 1 BP_AU Biskupská peňa	Akad. rok
1. úroveň: 1. úroveň	2023/24
1. úroveň: ARCHITEKTONICKÝ NAVRĚ	
Téma: Vyhľadka a vlnatosti, Pezňok	
Študent: 1. ročník	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. VA Vojtková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	
Druh dokumentácie: Projekt pre územné konanie	
Obsah výkresu: Pôdorys 1.NP	
Mierka: 1:200	
Specializácia: Architektúra	
C. výkresu: 8	
Dátum: 26.3.2024	

Pôdorys 2.NP, M 1:200

2.2.1.7 Pôdorys 2.NP, M 1: 200



Legenda miestnosti

Č.M.	Názov miestnosti	Plocha (m ²)
2.01	Kaviareň	70,31
2.02	Výhledová terasa	187,97
		288,29 m²

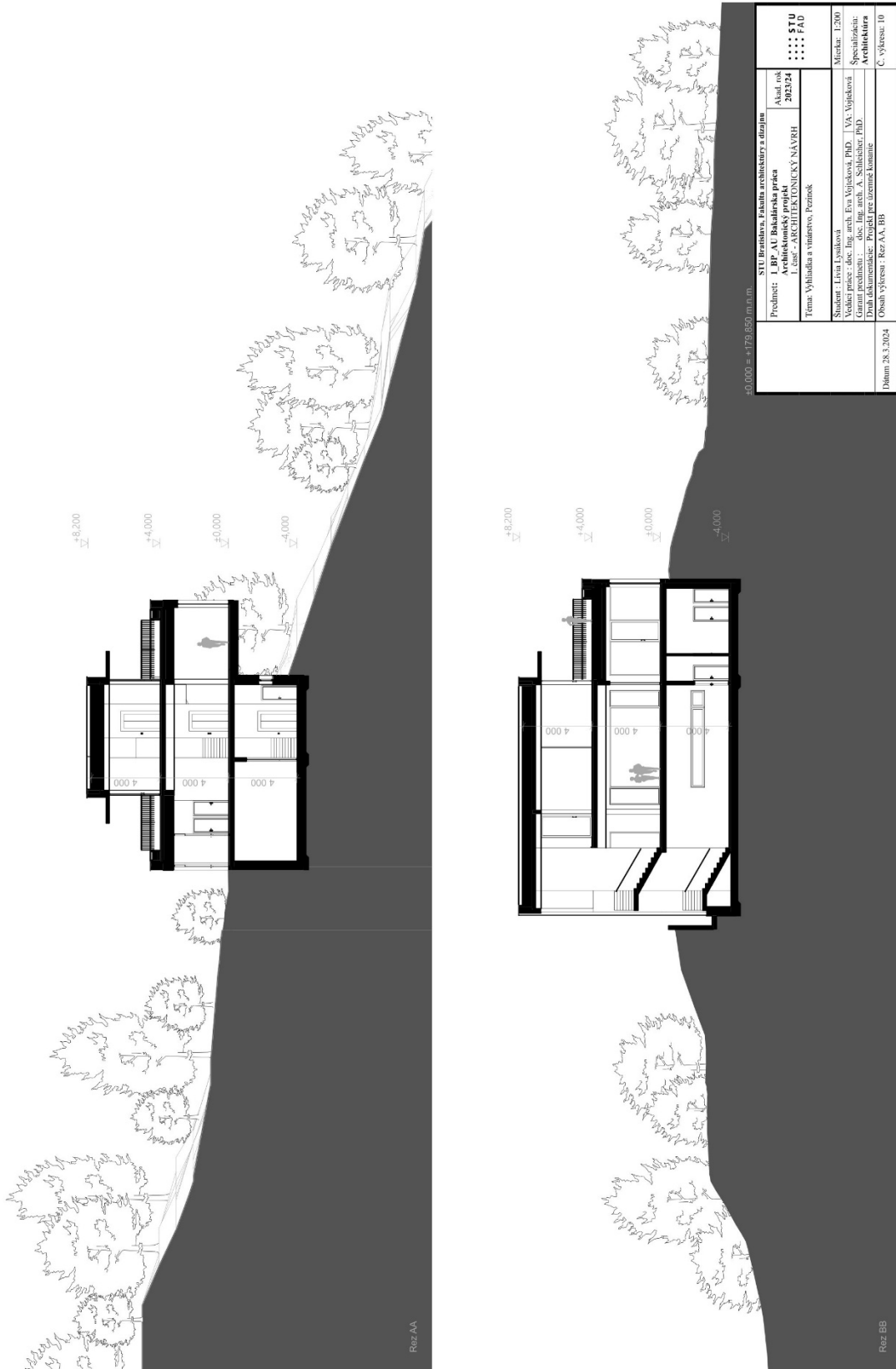


1:40.000 = → 179,650 m a. l. m.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a úrbanizmu	
Predmet: I_PP_AU / Bakalárska práca	Akad. rok
Architektonický projekt	2023/24
Učiteľ: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. Uv. Vojtková	
Učiteľ: doc. Ing. arch. Jozef Štefánik, PhD.	
Učiteľ: doc. Ing. arch. Jozef Štefánik, PhD.	
Druh dokumentácie: Projekt pre územné konanie	Specializácia:
Obsah výkresu: Podorys 2.NP	Architektúra
	Č. výkresu: 9
Mierka: 1:200	
Dátum: 28.3.2024	

2.2.1.8 Rez AA, BB, M 1: 200

Rez AA, BB, M 1:200



Pohľady, M 1:200

2.2.1.9 Pohľady, M 1: 200



40,000 = +179,850 m.n.m.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	Altid. rok	2023/24
Prédmet: LBP - A1. Bakalárska práca		
Architektonický projekt		
Exe. - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Vyhľadka a vnútorný, Pozemok		
Student: Lívia Lysáková	Mierka: 1:200	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. Mgr. Vojtková	Specializácia:	
Pracovník: Ing. Soňa Štefániková, PhD.	Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt pre územné konanie	Č. výkresu: 11	
Obšah výkresu: Pohľady		
Datum: 28.3.2024		

2.2.1.10 Axonometria so zeleňou

Axonometria so zeleňou



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt I. časť - ARCHITECTONICKÝ NÁVRH	Akcia, rok 2023/24
Héna: Vyhľadala a vymenovala, Pezinsk	
Student: I. Eva Lysková	
Vedúci práce doc. Ing. arch. Eva Kucháková, PhD. U.S. Vojtková	
Dobrá spolupráca: Mgr. arch. J. Štefánek, PhD.	
Dobrá dokumentácia: Projekt pre územné komisie	
Obsah výkresu: Axonometria so zeleňou	
Dátum: 26.3.2024	
Miesto: Bratislava	
Špecializácia: Architektúra	
Č. výkresu: 12	

2.2.1.11 Vizualizácia

Vizualizácia



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu Práca: BP - AU Bakalárska práca J. Štef - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		Akad. rok 2023/24
Temu: Sýňadla a výnosov, Perinok		
Študent: Leňa Lisová Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. VA: Vojtková Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	Miesto: Bratislava Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt pre územné komisie Obsah výkresu: Vizualizácia	Č. výkresu: 13	
Dátum: 26.3.2024		

2.2.1.12 Vizualizácia

Vizualizácia



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok
Predmet: I_PP_AU Bakalárska práca		2023/24
Architektonický projekt		
I. etáp - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH		
Téma: Vyhľadanie a výstavba, Pezomok		
Student: Leha Lysková		Miesto:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., I. VA, Vojtková		Specializácia:
Členi poradenstva: Ing. arch. M. Schleichler, PhD.		Architektúra
Dátum odovzdania: 20.3.2024		Č. výkresu: 14
Obsah výkresu: Vizualizácia		
Dátum: 20.3.2024		

Vizualizácia



STU Bratislava, Fakulta architektúry a inžinierstva		Alfajd, rok 2023/4	STU FAD
Predmet: I. BP, AU, Bratislava, park Architektonický projekt I. časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH			
Téma: Vyhľadka a výstavba, Pezomok			
Študent: Lucia Lysovková		Mentor:	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, Ph.D. VA, Vojtková		Spolupracovník:	
Guru: predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, Ph.D.		ARCHITEKTURA	
Druh dokumentácie: Projekt pre územné komisie		Č. výstupu: 15	
Obrázok výstupu: Vizualizácia			
Dátum: 28.3.2024			

Vizualizácia kaviarne



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	Akad. rok
Predmet: I_PP_AU Bakalárska práca	2023/24
Architektonický projekt	
1. časť - SOCIÁLNE DOKUMENTY: NÁŠVRH	
Téma: Vyhľadka a výstavba, Pezomok	
Student: Lúcia Lysková	Miesto:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD., I. A. Vojteková	Specializácia:
Členovia poroty: doc. Ing. arch. Miroslav Štefánik, PhD., doc. Ing. arch. Miroslav Štefánik, PhD., Doc. Ing. arch. Miroslav Štefánik, PhD.	Architektúra
Obsah výkresu: Vizualizácia kaviarne	Č. výkresu: 16
Dátum: 26.3.2024	

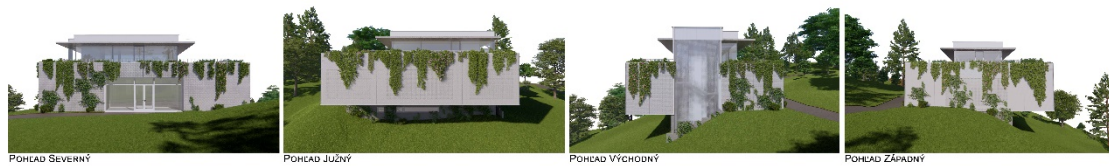
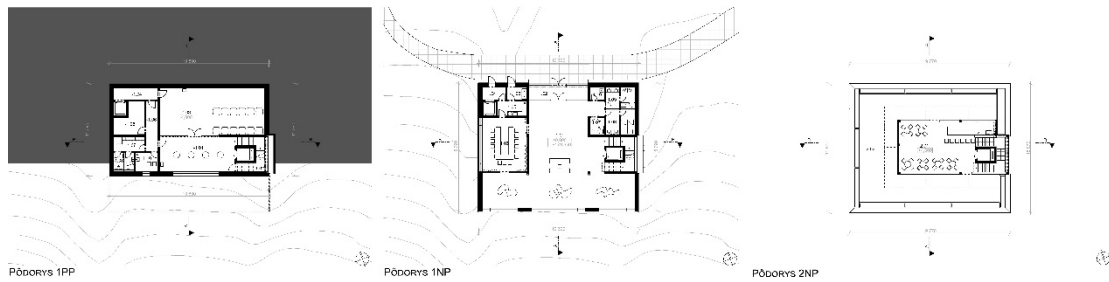
2.2.1.15 Vizualizácia terasy

Vizualizácia terasy



STU Bratislava - Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: I_PP_AU_Bakalarská práca	Abstr. číslo: 2023/24
Architektonický projekt	••••• STU
I. časť - ARCHITEKTÓNICKÝ NÁVRH	••••• FAD
Téma: Vyhľadka a vnitornosť, Pezinsk	
Student: Lina Lysková	Miestka:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., VA, Vojtková	Specializácia:
Činnosť predmetu: - doc. Ing. arch. A. Schlickeher, PhD.	Architektúra
Obsahová časť: - projekt pre izbovú komunitu	Č. výkresu: 17
Obsah výkresu: Vizualizácia terasy	
Datum: 28.3.2024	

2.2.1.16 Poster



© 2023 ARCHITECTURAL DESIGN. ALL RIGHTS RESERVED. FOR MORE INFORMATION, CONTACT US AT: TEL: +421 905 123 456. WEBSITE: WWW.ARCHITECTURALDESIGN.CO.SK

2.2.2 Výkresová dokumentácia projektu pre stavebné povolenie

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Fakulta architektúry a dizajnu
2023/2024

1_BP_AU Bakalárska práca
Projekt stavby pre stavebné konanie
2. časť- Projekt stavby

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

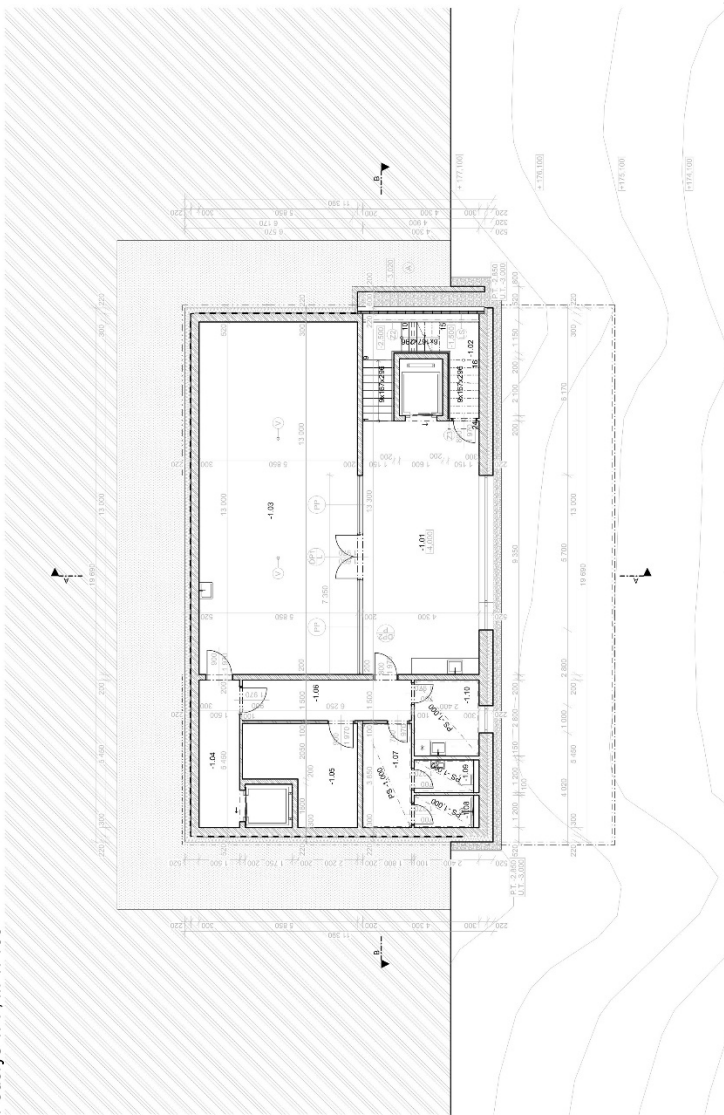
STU
FAD



Lívia Lysáková
Vedúci práce : doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.

2.2.2.2 Pôdorys 1PP, M 1: 100

Pôdorys 1PP, M 1: 100



Legenda miestností	Príklad (pr.)	Názov miestnosti	Číslo	Príklad (pr.)	Názov miestnosti
-1.02	Vnút. výťah	4.06	Pracovný izbov	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.02	Kid	4.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.04	Chladič	8.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.04	Chladič	8.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.05	Technická miestnosť	12.07	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov

Legenda materiálů	Legenda prekvů
Zastavěná plocha	Anglický štvorcík
Povrchová zemina	Podlahová vrstva, Ø 100
Dokopaná zemina	Liata vlna
Okrajový chodník, šírka c. 60,32 mm	Zastavěná plocha, šírka c. 60,32 mm
Keramická dlažba, výšková hranica	Miesto sčítania lichobezníka, šírka c. 60,32 mm
Typová dlažba, šírka c. 60,32 mm	Dve dve dvere, šírka c. 60,32 mm
Typová dlažba, šírka c. 60,32 mm	Dve dve dvere, šírka c. 60,32 mm
Typová dlažba, šírka c. 60,32 mm	Dve dve dvere, šírka c. 60,32 mm
Typová dlažba, šírka c. 60,32 mm	Dve dve dvere, šírka c. 60,32 mm

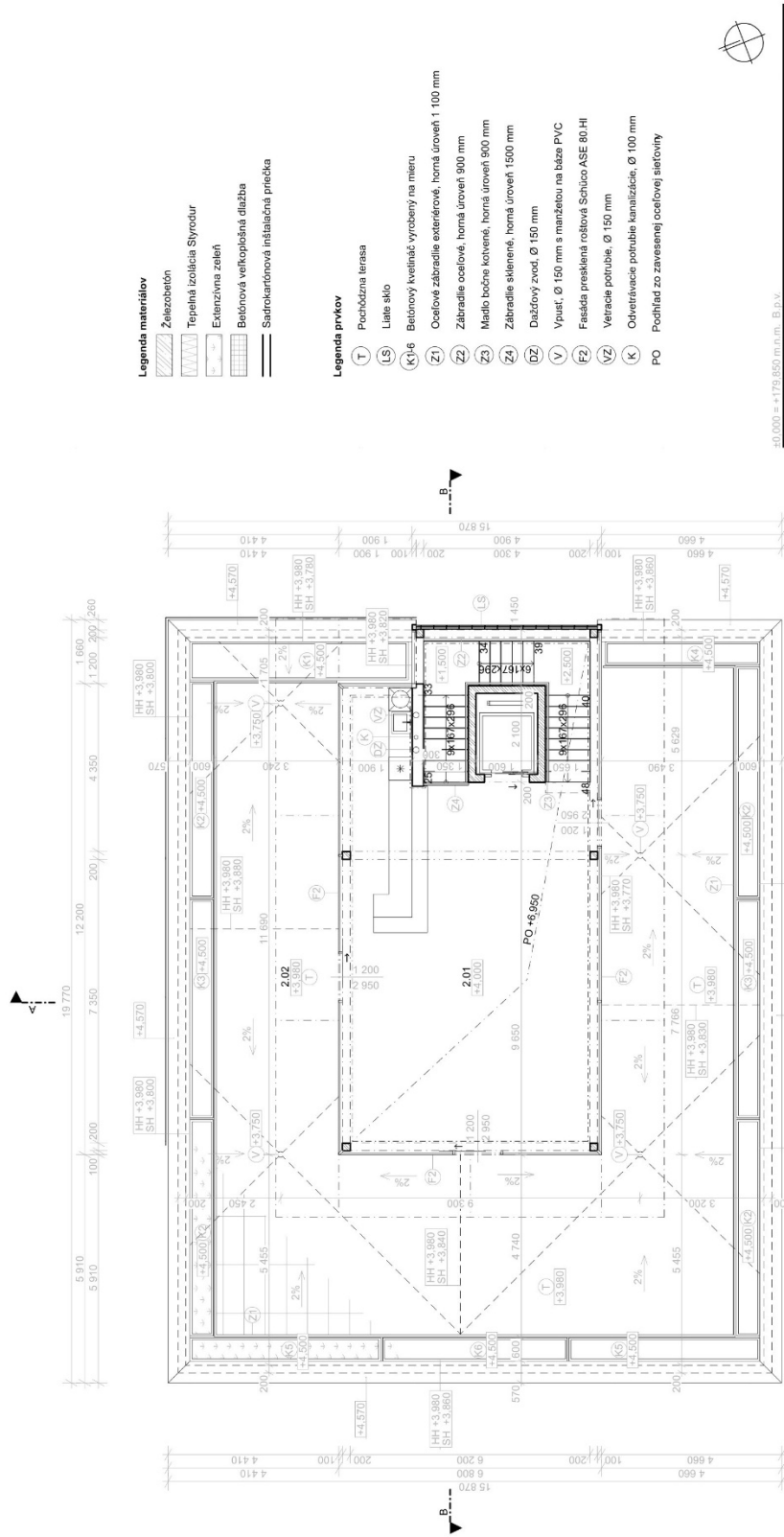
Porovnanie
Podoba vo výške (pr.): (1.02) s podlažňou 2. m od podlažňou výška 60,32 m nad m. n.

Legenda miestností	Príklad (pr.)	Názov miestnosti	Číslo	Príklad (pr.)	Názov miestnosti
-1.02	Vnút. výťah	4.06	Pracovný izbov	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.02	Kid	4.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.04	Chladič	8.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.04	Chladič	8.02	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.05	Technická miestnosť	12.07	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.06	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov
-1.10	Chladič	8.08	Erudovacia izba podoba	Pracovný izbov	Pracovný izbov

2.2.2.4 Pôdorys 2NP, M 1: 100

Pôdorys 2NP, M 1: 100

Legenda miestností			
C.M.	Názov miestnosti	Plocha (m ²)	Náštupná vrstva
2.01	Kaviareň	70,31	Epoxidová liata podlaha
2.02	Vyhliadková terasa	197,97	Betónová dlažba veľkoplášňová
		268,29 m²	



Legenda materiálov	
	Zelezobetón
	Teplá izolácia Styrodur
	Extenzívna zeleň
	Betónová veľkoplášňová dlažba
	Saurokartiánová inštalačná prierečka

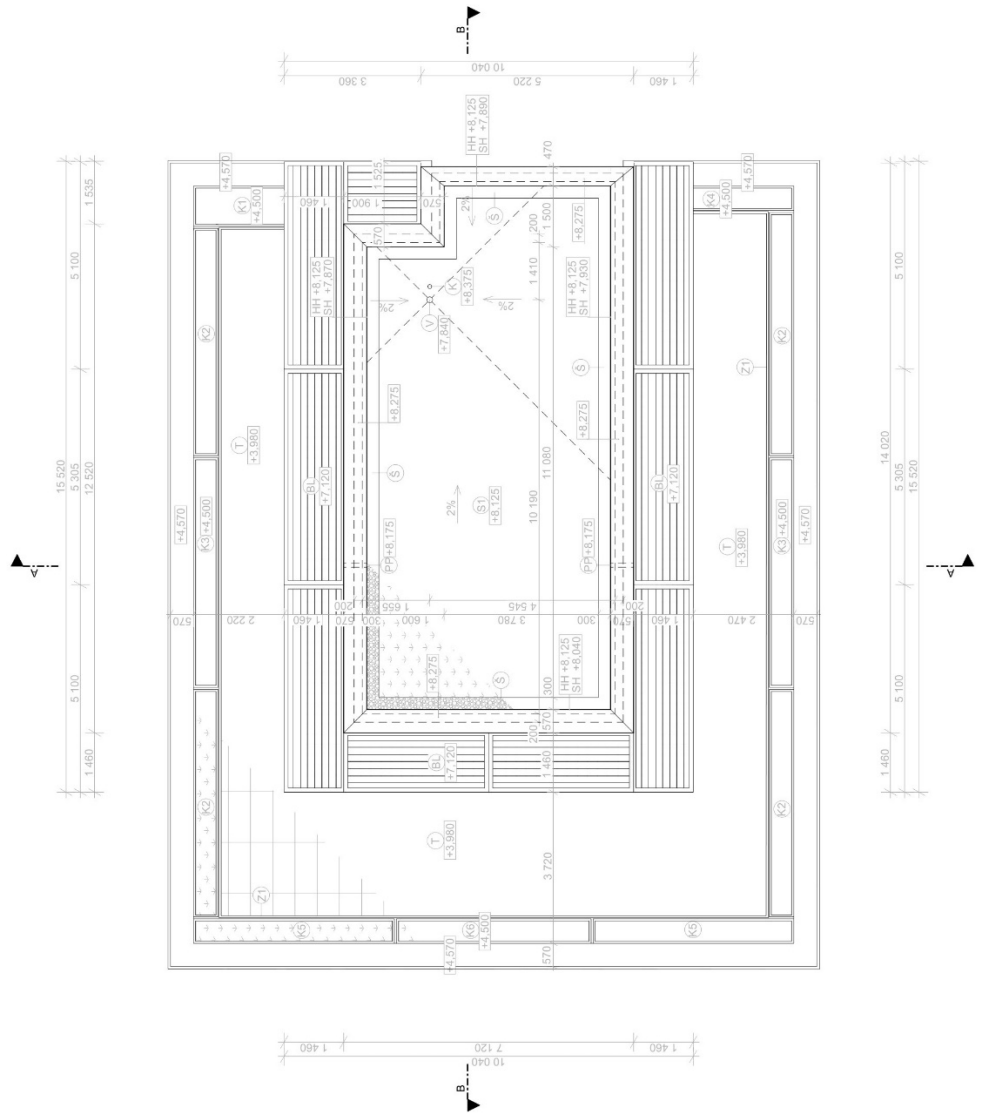
Legenda prvkov	
(T)	Pochádzajúca terasa
(LS)	Liate sklo
(K1-6)	Betónový kvetináč vyrobený na mieru
(Z1)	Ocelové zbradlie exteriérové, horná úroveň 1 100 mm
(Z2)	Zbradlie ocelové, horná úroveň 900 mm
(Z3)	Mädlo bočné kovové, horná úroveň 900 mm
(Z4)	Zbradlie sklenené, horná úroveň 1500 mm
(DZ)	Dlažbový zvod, Ø 150 mm
(V)	Vpust, Ø 150 mm s mrazňakom na báze PVC
(FZ)	Fasáda presklená roštová Schüco ASE 80 HI
(VZ)	Vetracie potrubie, Ø 150 mm
(K)	Odvetrávacie potrubie kanalizácie, Ø 100 mm
PO	Pochiatok zo zavesenej oceľovej sieťoviny



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Príjemník: 1. PR. AU Bakaľská prieka	Abad. rok: 2024
2. PR. PROJEKTOVANÝ	
Téma: Vyhliadka a vlnarost, Pezomok	
Študent: Lucia Kráľová	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., V.A. Vojtková	Špecializácia: Architektúra
Grant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	
Drn. dokumentácie: Projekt sarchy pre stavebné komitité	
Obdobie výskumu: Pôdorys 2NP	C. výkres: 5
Dátum: 20.5.2024	

2.2.2.5 Pôdorys strechy, M 1: 100

Pôdorys strechy, M 1: 100



Legenda materiálov

- Štrkový zášyp fr. 16-32 mm
- Extenzívna zelená
- Betonová veľkoplášna dlažba

Legenda prvkov

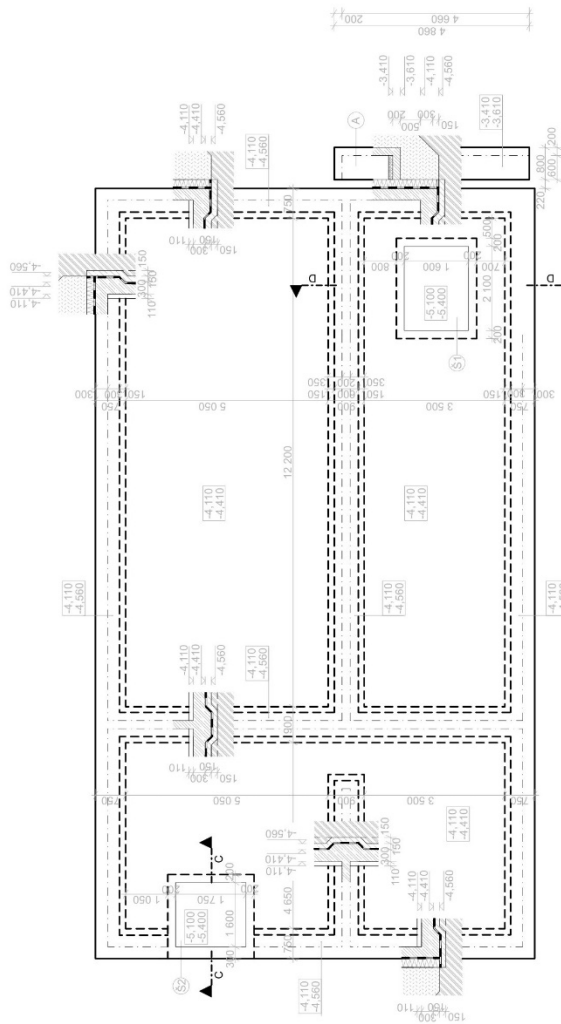
- (T) Pochádzajúca terasa
- (K1-6) Betonový kvetnák vyrobený na mieste
- (Ž1) Ocotové zbrádlie exteriérové, horná úroveň 1 100 mm
- (PP) Poštný prepád s manžetou na báze PVC
- (V) Využit. Ø 150 mm s manžetou na báze PVC
- (S1) Extenzívna zelená strecha
- (S) Štrkový zášyp pri atke
- (Bl) Bioklimatické lamely s nastaviteľným stupňom zatienenia
- (K) Odvetrávacie potrubie kanalizácie, Ø 100 mm



STU Bratislava, Fakulta architektúry - združenie		Alakad. rok
Pracovisko: ÚP Bratislava, ul. Na		2023/24
Predmet: Architektonický projekt		
2. časť - PROJEKT STAVBY		
Téma: Vyhľadanie a vyhodnotenie		
Študent: Livia Lisáková		Mierka: 1:100
Vodilo práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. / VA Vojtková		Špeciálne
Curam predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.		Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Obdobie vykonania: Pôdorys strechy		Č. výkresu: 6
Dátum: 20.5.2024		

2.2.2.6 Pôdorys základov, M 1: 100

Pôdorys základov, M 1: 100

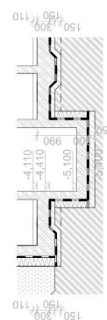


Legenda materiálov

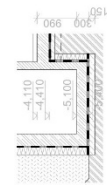
- Ziečobetón
- Prostý betón
- Pložitá zemina
- Desiataná zemina
- Drenážny štrk fr. 8-16 mm
- Podlaha
- Teplná izolácia Styrodur 5000 CS
- Hydroizolácia Elastobit radón AL4

Legenda prvkov

- S1 Vyťahová šachta, priebeh 1600 x 2100 mm
- S2 Vyťahová šachta, priebeh 1600 x 1750 mm
- A Anglický dvorček



Rez DD



Rez CC

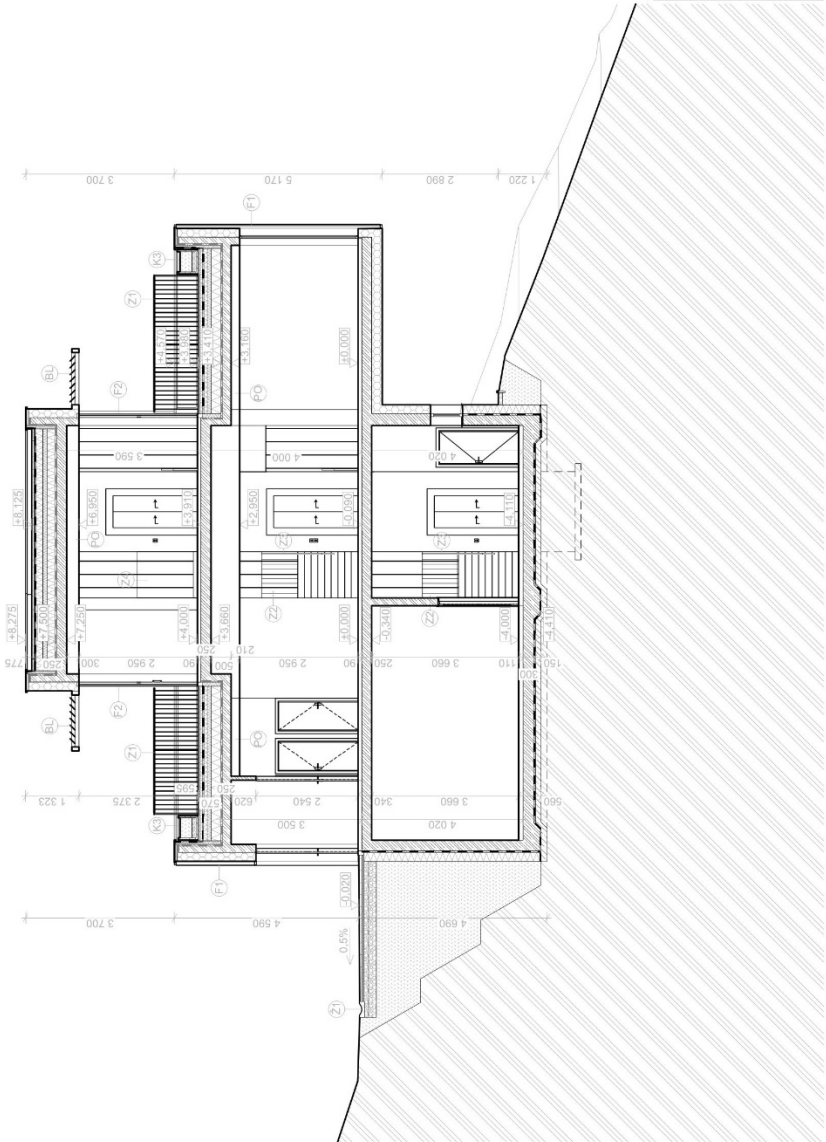
0,0000 = 479,950 0,0000 0,0000

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	Akad. rok 2023/24
Príedmät: BR Ústav štruktúry a konštrukcie	
Archiitekónský projekt	2. časť - PROJEKT STAVBY
Téma: Vyhľadka a vnútorný, Pezinsk	
Študent: Erika Lysovková	Mierka: 1:100
Vedúca práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD.	Specializácia: Architektúra
Guvern. príedmät: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	Architektúra
Príedmät: Projektovanie pre staršie študenty	
Príedmät: Práca v skupine pre staršie študenty	
Príedmät: Práca v skupine pre staršie študenty	
Príedmät: Práca v skupine pre staršie študenty	
Datum: 20. 5. 2024	C. Výroveň: 7

2.2.2.7 Rez AA, M 1: 100

Rez AA, M 1: 100

- Legenda materiálov**
- Zelezbetón
 - Prasý betón
 - Pôvodná zemina
 - Dostýpaná zemina
 - Okapový chodník, šírka fr. 16-32 mm
 - Podlažia
 - Teplotná izolácia Styrodur 5000 CS
 - Teplotná izolácia Isover Greywall
 - Hydroizolácia Elastobit radom AL4
 - Parozábrana Rewafol PE Bau200
- Legenda prvkov**
- (K3) Betonový kvetináč vyrobený na miere
 - (Z1) Ocelové zábradlie exteriérové, horná úroveň 1 100 mm
 - (Z2) Zábradlie oceľové, horná úroveň 900 mm
 - (Z3) Madlo bočné kovové, horná úroveň 900 mm
 - (Z4) Zábradlie sklenené, horná úroveň 1500 mm
 - (F1) Predradená fasáda zo sklotviny GKD-PC-Athletic-ALU
 - (F2) Fasáda presklená roštová Schuco ASE 80 HI
 - (PO) Podfľad zo zavesenej oceľovej sklotviny
 - (BL) Bioklimatické lamely s nastaviteľným stupňom zatienenia
 - (Z1) Betonový žiab na odvodnenie spárených pílch



0.000 = 479,850 m n.m. B. H. v. c.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet:	Architektonická práca
Matéria:	2. časť - PROJEKT STAVBY
Temu:	Vyhľadávka a vnútorný, Pezarnok
Študent:	LUBA LYSKOVÁ
Vedúca práce:	doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. VVA, Vojtková
Druh dokumentácie:	doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.
Doplňujúce informácie: Projekt stavby pre stavbu komune	
Oblasť výstavby: Rez AA	
Mierka: 1:100	
Špeciálne: Architektúra	
Č. výstupu: 8	
Datum: 20.5.2024	

2.2.2.8 Rez BB, M 1: 100

Rez BB, M 1: 100

Legenda materiálov

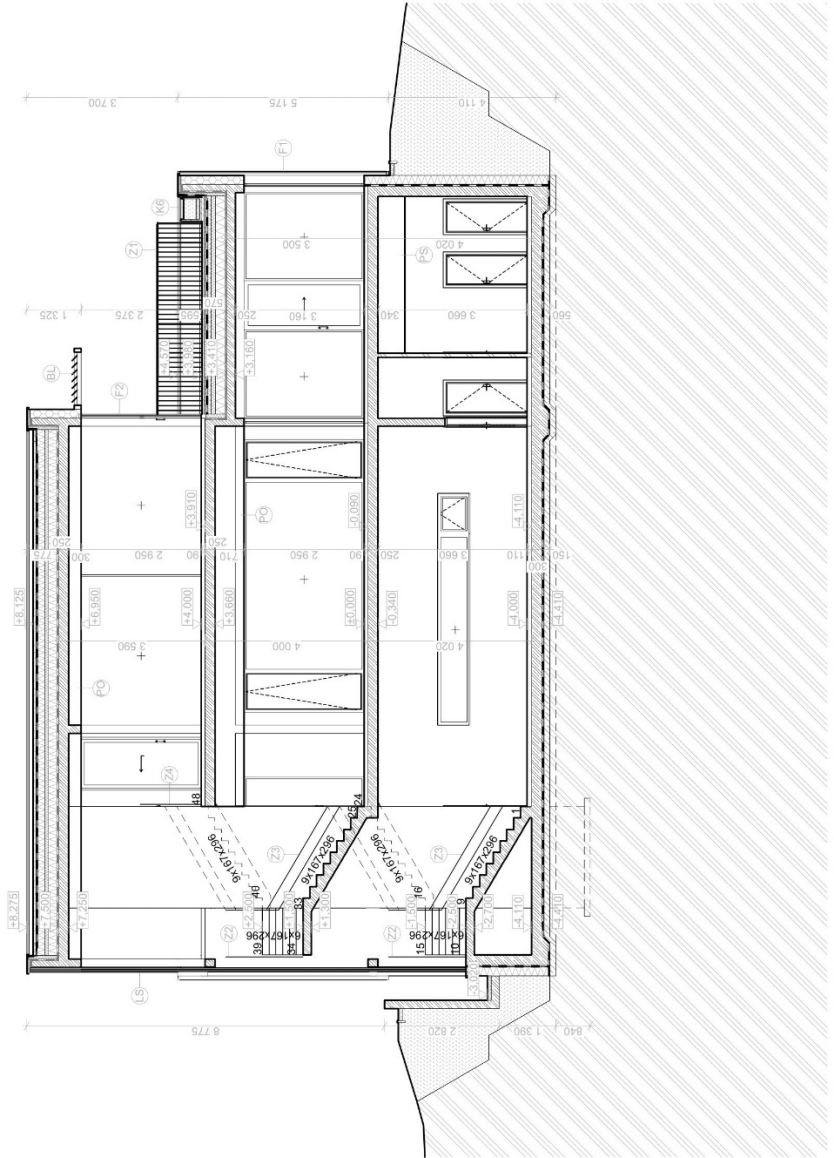
	Železobetón
	Prostý betón
	Plovná zemina
	Dosýpaná zemina
	Okapový chodník, šírka fr. 16-32 mm
	Podlaha
	Tepléná izolácia Styrodur 5000 CS
	Tepléná izolácia Isover Greywall
	Hydroizolácia Elastobit radon AL4
	Parozábrana Rewafol PE Bau200

Legenda prvkov

(LS)	Liate sklo
(KB)	Betónový kvetináč vyrobený na mieru
(Z1)	Oceľové zábradlie exteriérové, horná úroveň 1 100 mm
(Z2)	Zábradlie oceľové, horná úroveň 900 mm
(Z3)	Madlo bočie kovové, horná úroveň 900 mm
(Z4)	Zábradlie sklenené, horná úroveň 1500 mm
(F1)	Prisúradená fasáda zo sieťoviny GKD- PC Atlantic ALU
(F2)	Fasáda presklená roštová Schüco ASE 80 HI
(PS)	Podhlád sadrokartónový
(PZ)	Podhlád zo zavesenej oceľovej sieťoviny
(BL)	Bioklimatické lamely s nastaviteľným stupňom zatienenia

Poznámka

Povrchová úprava schodiska - prebrúsený železobetón, realizovaná na mieste

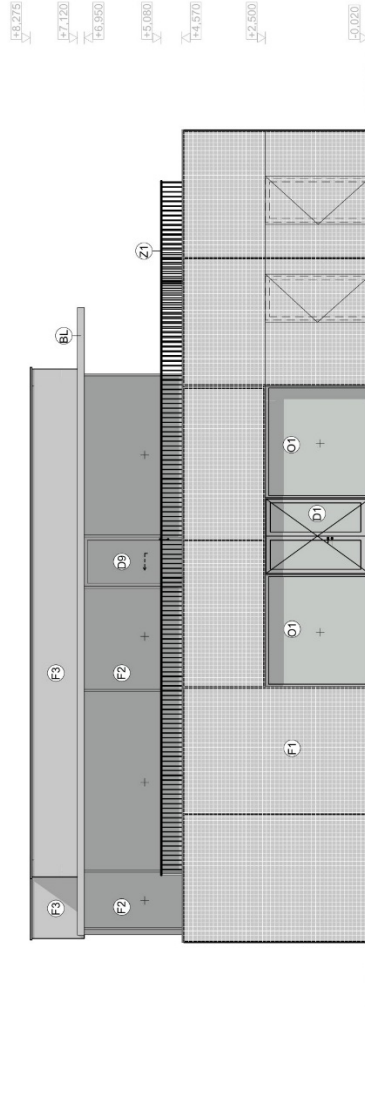
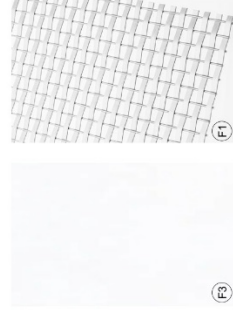


16.000 - 4170.000 m.m.m. B.03

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Katedra: ÚP, AU, Rekonštrukcia a	
Predmet: Architektonický projekt	
2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma: Vyhľadka a výhľadovo, Pozemok	
Študent: Leva Lisaková	Mierka: 1:100
Vodilo práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., IVA Vojtková	Spezializácia
Curat predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.	Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebnú komisie	Č. výkresu: 9
Obdobie výkresu: Rez BB	
Dátum: 20.5.2024	

2.2.2.9 Pohľad Severný, M 1: 100

Pohľad Severný, M 1: 100



Legenda prvkov

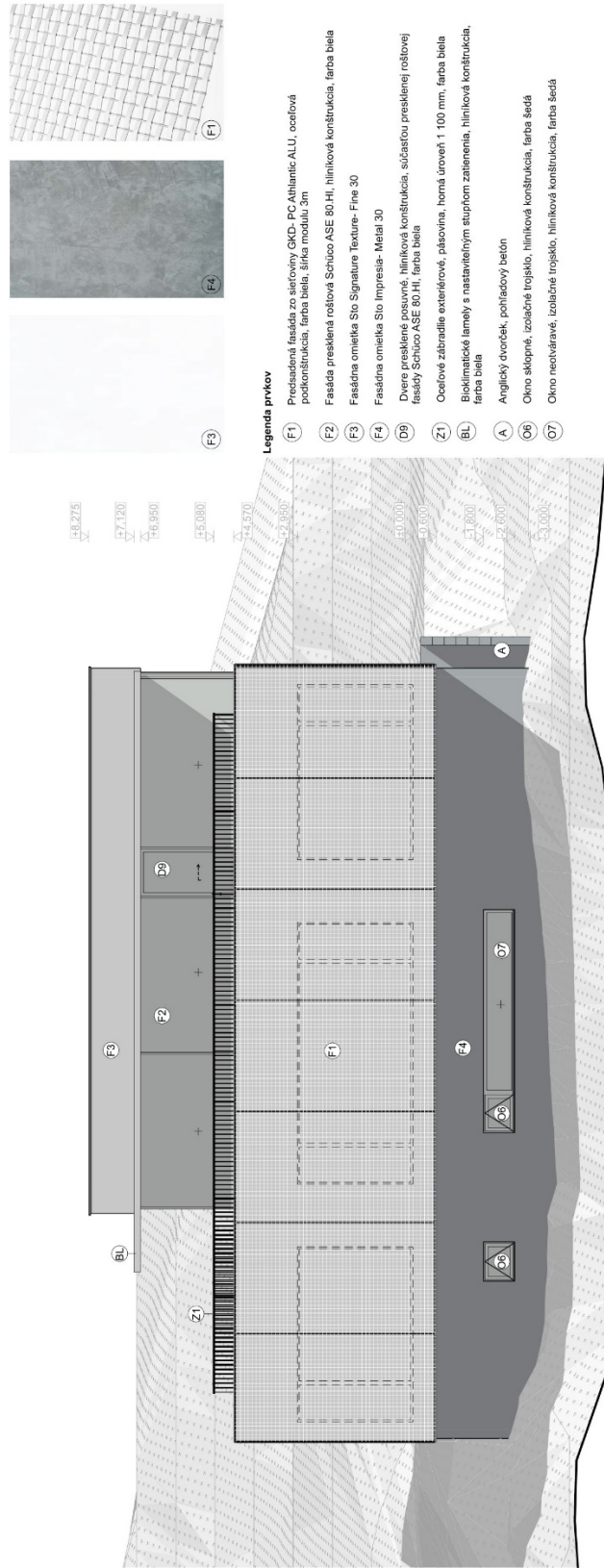
- (F1) Prísada fasáda zo sieťoviny GKD-PC Atlantic ALU, oceľová podkonštrukcia, farba biela, šírka modulu 3m
- (F2) Fasáda presklená roštová Schuco ASE 80.H, hliníková konštrukcia, farba biela
- (F3) Fasádna omietka Sto Signature Texture-Fine 30
- (F4) Fasádna omietka Sto Impresia-Metal 30
- (D0) Dvere presklenené posuvné, hliníková konštrukcia, súčasťou presklenej roštovej fasády Schuco ASE 80.H, farba biela
- (Z1) Oceľové zábradlie exteriérové, pásovina, horná úroveň 1 100 mm, farba biela
- (BL) Blokmatematické lamely s nastavitelným slúpkom zatienenia, hliníková konštrukcia, farba biela
- (D1) Dvere presklenené dvojkřídlové s nadsvetľovaním, exteriérové, hliníková konštrukcia, farba biela
- (O1) Okno s nadsvetľovaním, nechtvárané, izolačné trojrázko, hliníková konštrukcia, farba biela

40.000 → 170.850 m a.l.m. B.p.v.

STL Bratislava, časť architektúry a úložníka	
Pracovník: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Pracovník: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Pracovník: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Téma: Vyhľadanie a vybrané, Príloha	
Študent: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Pracovník: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Pracovník: L. P. AU Bratislava práca	Architektonický projekt
Adad. rok	302324
Obsah výkresu: Pohľad Severný	
Č. výkresu: 10	

2.2.2.10 Pohľad Južný, M 1: 100

Pohľad Južný, M 1: 100



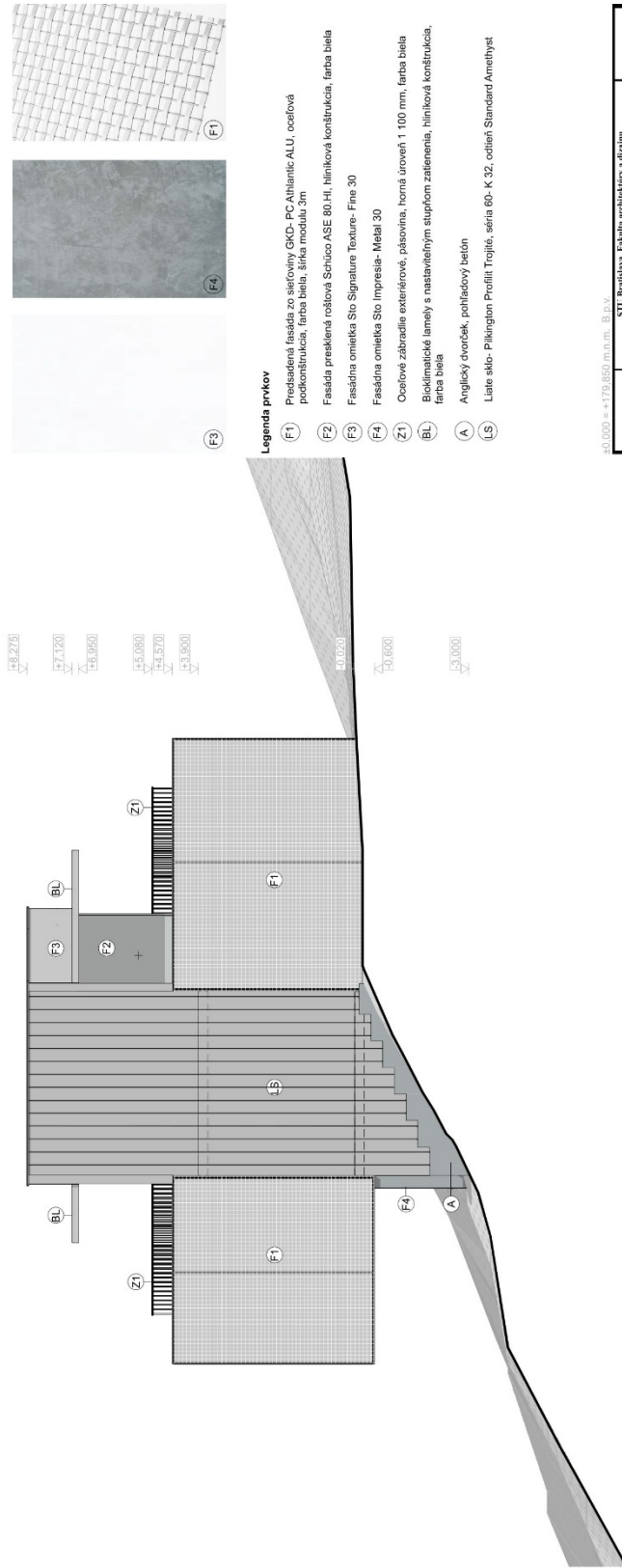
Legenda prvkov

- F1 Predradená fasáda zo sieťoviny GKD- PC Atlantic ALU, oceľová podkonštrukcia, farba biela, šírka modulu 3m
- F2 Fasáda presklená roštová Schuco ASE 80 HI, hliníková konštrukcia, farba biela
- F3 Fasádna omlieka Sto Signature Texture- Fine 30
- F4 Fasádna omlieka Sto Impresia- Metal 30
- Z1 Dvere presklené posuvné, hliníková konštrukcia, súčasťou preslenej roštovej fasády Schuco ASE 80 HI, farba biela
- Z2 Oceľové zbradlie exteriérové, pásovina, horná úroveň 1 100 mm, farba biela
- Z3 Blikákové lamely s nastavitelným stupňom zatienenia, hliníková konštrukcia, farba biela
- A Anglický dvoreček, pohľadový betón
- O6 Okno sklopné, izolačné trojsklo, hliníková konštrukcia, farba šedá
- O7 Okno neotvárateľné, izolačné trojsklo, hliníková konštrukcia, farba šedá

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Produkci: HTP, AU Bratislava, Bratislava	Alakad. rok: 2023/24
Architektonický projekt	
2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma: Vyhľadka a vlnárstvo, Pezomok	
Študent: Livia Lisaková	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD. IVA Vojtková	Špeciálne: Špeciálne
Curam predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné komite	
Období výkresu: Pohľad Južný	
Č. výkresu: 11	
Dátum: 20.5.2024	

2.2.2.11 Pohľad Východný, M 1: 100

Pohľad Východný, M 1: 100



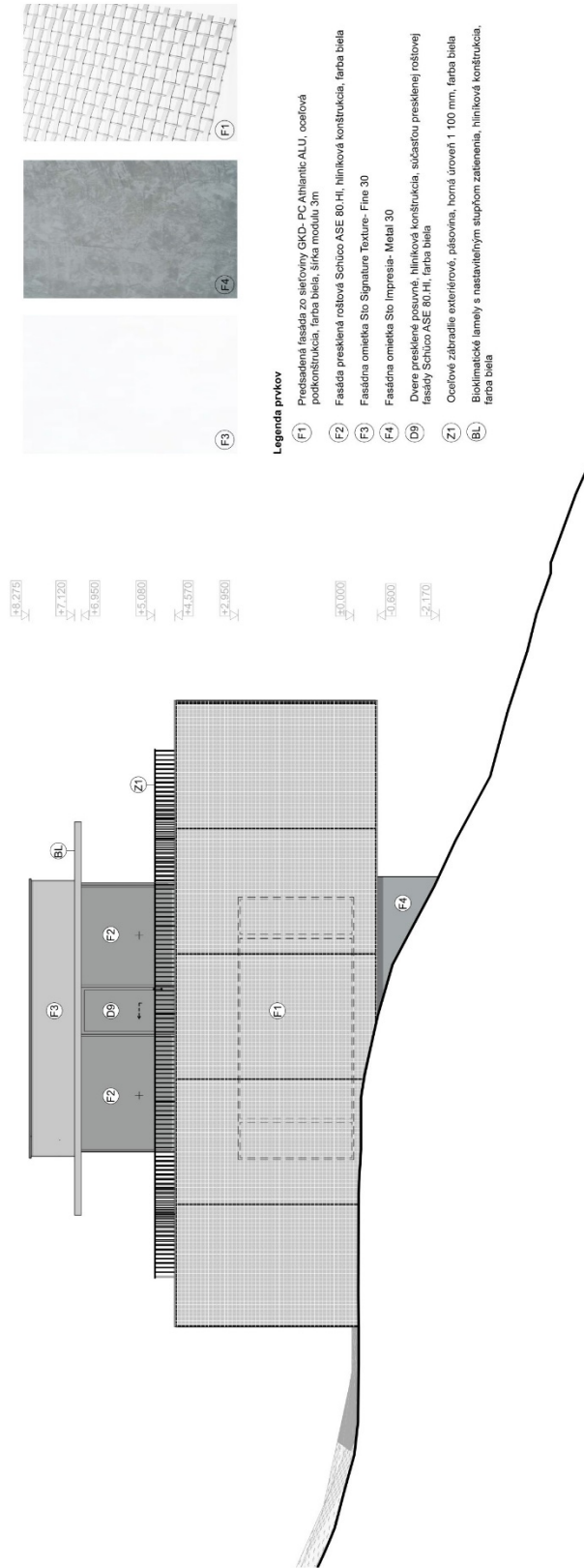
+0,000 = +179,850 m.n.m. B.S. o.v.

STU Bratislava - Fakulta architektúry a inžinierstva	
Pracovník:	IPP AU Babuška Iveta
Architektonický projekt:	2023/24
2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma: Vyhliadka a výšňstvo, Pezinnok	
Študent:	L. L. Lysaková
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. Eva Vyšňková, PhD. / Va. Vyšňková
Činní predmetu:	doc. Ing. arch. A. Schickler, PhD. / B. Schickler, PhD.
Pracovník:	doc. Ing. arch. J. P. Matějka, RNDr.
Oblast výtvaru:	Roľník Východný
Mierka:	1:100
Špecializácia:	Architektúra
C. výšňstev:	12

Datum: 20.5.2024

2.2.2.12 Pohľad Západný, M 1: 100

Pohľad Západný, M 1: 100



Legenda prvkov

- (F1) Predstavená fasáda zo sieťoviny GKD-PC-Atlantic-ALU, oceľová podkonštrukcia, farba biela, šírka modulu 3m
- (F2) Fasáda presklená roštovou Schuco ASE 80-HI, hliníková konštrukcia, farba biela
- (F3) Fasádna omietka Sto Signature Texture- Fine 30
- (F4) Fasádna omietka Sto Impresia- Metal 30
- (D9) Dvere presklenené posuvné, hliníková konštrukcia, súčasťou presklenej roštovej fasády Schuco ASE 80 HI, farba biela
- (Z1) Oceľové zbrazdlenie exteriérové, pásovina, horná úroveň 1 100 mm, farba biela
- (BL) Bioklimatické lamely s nastavielným stupňom zatienenia, hliníková konštrukcia, farba biela

+0,000 = +179,850 m.o.m. B.č.v.

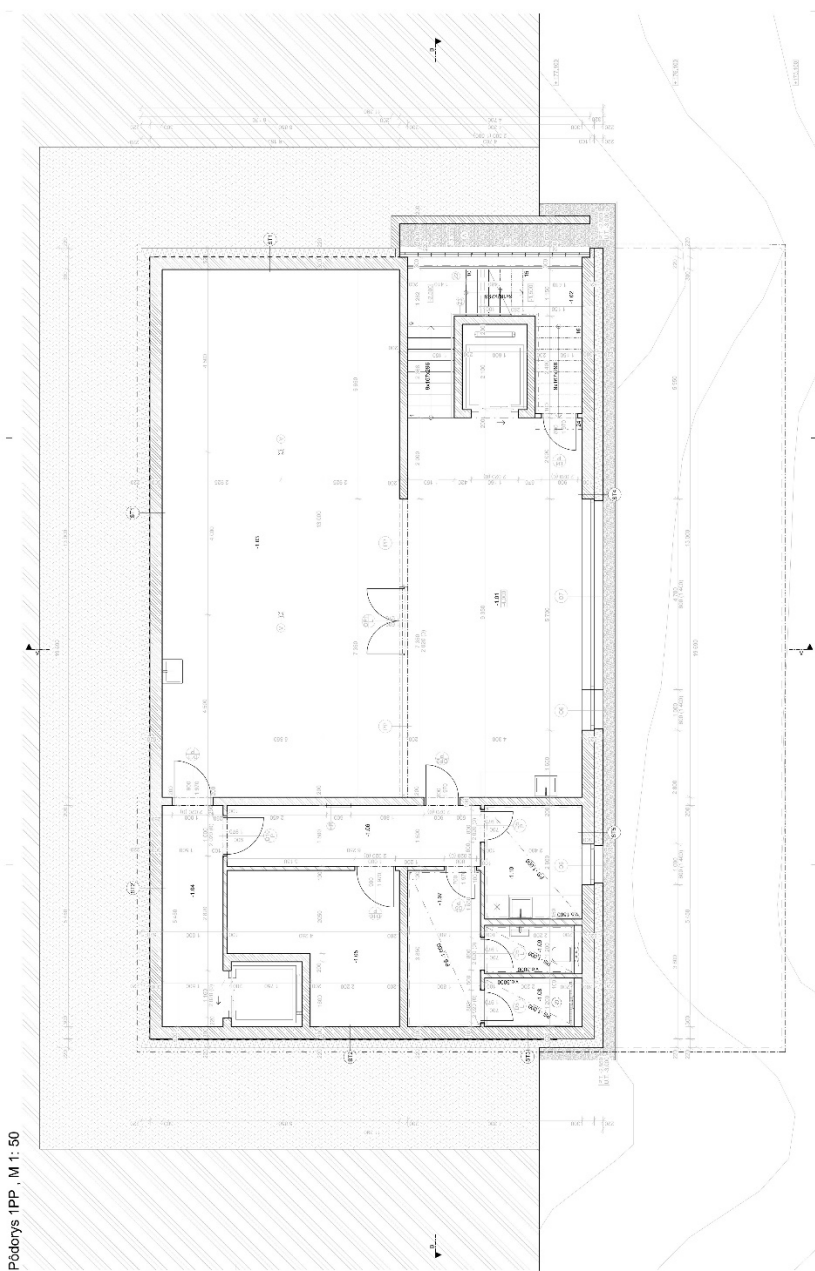
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet: L PP AU Banská praca	Archi. rok: 2023/24
2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma: Vyhľadka a výšetrov, Pernek	
Študent: L. Lova Lysáková	Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD., I. VA. Vojteková	Specializácia: Architektúra
Pracovisko: Bratislava, Práca na stavbe	Architektúra
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie	Č. výkresu: 13
Dátum: 30.5.2024	

2.2.2.13 Pôdorys 1PP, M 1: 50

Legend (Legendár):

- 1.00 Pôdorys 1PP (1:50) - 1st Floor Plan (1:50)
- 1.05 Pôdorys 2PP (1:50) - 2nd Floor Plan (1:50)
- 1.10 Pôdorys 3PP (1:50) - 3rd Floor Plan (1:50)
- 1.15 Pôdorys 4PP (1:50) - 4th Floor Plan (1:50)
- 1.20 Pôdorys 5PP (1:50) - 5th Floor Plan (1:50)
- 1.25 Pôdorys 6PP (1:50) - 6th Floor Plan (1:50)
- 1.30 Pôdorys 7PP (1:50) - 7th Floor Plan (1:50)
- 1.35 Pôdorys 8PP (1:50) - 8th Floor Plan (1:50)
- 1.40 Pôdorys 9PP (1:50) - 9th Floor Plan (1:50)
- 1.45 Pôdorys 10PP (1:50) - 10th Floor Plan (1:50)
- 1.50 Pôdorys 11PP (1:50) - 11th Floor Plan (1:50)
- 1.55 Pôdorys 12PP (1:50) - 12th Floor Plan (1:50)
- 1.60 Pôdorys 13PP (1:50) - 13th Floor Plan (1:50)
- 1.65 Pôdorys 14PP (1:50) - 14th Floor Plan (1:50)
- 1.70 Pôdorys 15PP (1:50) - 15th Floor Plan (1:50)
- 1.75 Pôdorys 16PP (1:50) - 16th Floor Plan (1:50)
- 1.80 Pôdorys 17PP (1:50) - 17th Floor Plan (1:50)
- 1.85 Pôdorys 18PP (1:50) - 18th Floor Plan (1:50)
- 1.90 Pôdorys 19PP (1:50) - 19th Floor Plan (1:50)
- 1.95 Pôdorys 20PP (1:50) - 20th Floor Plan (1:50)
- 2.00 Pôdorys 21PP (1:50) - 21st Floor Plan (1:50)
- 2.05 Pôdorys 22PP (1:50) - 22nd Floor Plan (1:50)
- 2.10 Pôdorys 23PP (1:50) - 23rd Floor Plan (1:50)
- 2.15 Pôdorys 24PP (1:50) - 24th Floor Plan (1:50)
- 2.20 Pôdorys 25PP (1:50) - 25th Floor Plan (1:50)
- 2.25 Pôdorys 26PP (1:50) - 26th Floor Plan (1:50)
- 2.30 Pôdorys 27PP (1:50) - 27th Floor Plan (1:50)
- 2.35 Pôdorys 28PP (1:50) - 28th Floor Plan (1:50)
- 2.40 Pôdorys 29PP (1:50) - 29th Floor Plan (1:50)
- 2.45 Pôdorys 30PP (1:50) - 30th Floor Plan (1:50)
- 2.50 Pôdorys 31PP (1:50) - 31st Floor Plan (1:50)
- 2.55 Pôdorys 32PP (1:50) - 32nd Floor Plan (1:50)
- 2.60 Pôdorys 33PP (1:50) - 33rd Floor Plan (1:50)
- 2.65 Pôdorys 34PP (1:50) - 34th Floor Plan (1:50)
- 2.70 Pôdorys 35PP (1:50) - 35th Floor Plan (1:50)
- 2.75 Pôdorys 36PP (1:50) - 36th Floor Plan (1:50)
- 2.80 Pôdorys 37PP (1:50) - 37th Floor Plan (1:50)
- 2.85 Pôdorys 38PP (1:50) - 38th Floor Plan (1:50)
- 2.90 Pôdorys 39PP (1:50) - 39th Floor Plan (1:50)
- 2.95 Pôdorys 40PP (1:50) - 40th Floor Plan (1:50)
- 3.00 Pôdorys 41PP (1:50) - 41st Floor Plan (1:50)
- 3.05 Pôdorys 42PP (1:50) - 42nd Floor Plan (1:50)
- 3.10 Pôdorys 43PP (1:50) - 43rd Floor Plan (1:50)
- 3.15 Pôdorys 44PP (1:50) - 44th Floor Plan (1:50)
- 3.20 Pôdorys 45PP (1:50) - 45th Floor Plan (1:50)
- 3.25 Pôdorys 46PP (1:50) - 46th Floor Plan (1:50)
- 3.30 Pôdorys 47PP (1:50) - 47th Floor Plan (1:50)
- 3.35 Pôdorys 48PP (1:50) - 48th Floor Plan (1:50)
- 3.40 Pôdorys 49PP (1:50) - 49th Floor Plan (1:50)
- 3.45 Pôdorys 50PP (1:50) - 50th Floor Plan (1:50)
- 3.50 Pôdorys 51PP (1:50) - 51st Floor Plan (1:50)
- 3.55 Pôdorys 52PP (1:50) - 52nd Floor Plan (1:50)
- 3.60 Pôdorys 53PP (1:50) - 53rd Floor Plan (1:50)
- 3.65 Pôdorys 54PP (1:50) - 54th Floor Plan (1:50)
- 3.70 Pôdorys 55PP (1:50) - 55th Floor Plan (1:50)
- 3.75 Pôdorys 56PP (1:50) - 56th Floor Plan (1:50)
- 3.80 Pôdorys 57PP (1:50) - 57th Floor Plan (1:50)
- 3.85 Pôdorys 58PP (1:50) - 58th Floor Plan (1:50)
- 3.90 Pôdorys 59PP (1:50) - 59th Floor Plan (1:50)
- 3.95 Pôdorys 60PP (1:50) - 60th Floor Plan (1:50)
- 4.00 Pôdorys 61PP (1:50) - 61st Floor Plan (1:50)
- 4.05 Pôdorys 62PP (1:50) - 62nd Floor Plan (1:50)
- 4.10 Pôdorys 63PP (1:50) - 63rd Floor Plan (1:50)
- 4.15 Pôdorys 64PP (1:50) - 64th Floor Plan (1:50)
- 4.20 Pôdorys 65PP (1:50) - 65th Floor Plan (1:50)
- 4.25 Pôdorys 66PP (1:50) - 66th Floor Plan (1:50)
- 4.30 Pôdorys 67PP (1:50) - 67th Floor Plan (1:50)
- 4.35 Pôdorys 68PP (1:50) - 68th Floor Plan (1:50)
- 4.40 Pôdorys 69PP (1:50) - 69th Floor Plan (1:50)
- 4.45 Pôdorys 70PP (1:50) - 70th Floor Plan (1:50)
- 4.50 Pôdorys 71PP (1:50) - 71st Floor Plan (1:50)
- 4.55 Pôdorys 72PP (1:50) - 72nd Floor Plan (1:50)
- 4.60 Pôdorys 73PP (1:50) - 73rd Floor Plan (1:50)
- 4.65 Pôdorys 74PP (1:50) - 74th Floor Plan (1:50)
- 4.70 Pôdorys 75PP (1:50) - 75th Floor Plan (1:50)
- 4.75 Pôdorys 76PP (1:50) - 76th Floor Plan (1:50)
- 4.80 Pôdorys 77PP (1:50) - 77th Floor Plan (1:50)
- 4.85 Pôdorys 78PP (1:50) - 78th Floor Plan (1:50)
- 4.90 Pôdorys 79PP (1:50) - 79th Floor Plan (1:50)
- 4.95 Pôdorys 80PP (1:50) - 80th Floor Plan (1:50)
- 5.00 Pôdorys 81PP (1:50) - 81st Floor Plan (1:50)
- 5.05 Pôdorys 82PP (1:50) - 82nd Floor Plan (1:50)
- 5.10 Pôdorys 83PP (1:50) - 83rd Floor Plan (1:50)
- 5.15 Pôdorys 84PP (1:50) - 84th Floor Plan (1:50)
- 5.20 Pôdorys 85PP (1:50) - 85th Floor Plan (1:50)
- 5.25 Pôdorys 86PP (1:50) - 86th Floor Plan (1:50)
- 5.30 Pôdorys 87PP (1:50) - 87th Floor Plan (1:50)
- 5.35 Pôdorys 88PP (1:50) - 88th Floor Plan (1:50)
- 5.40 Pôdorys 89PP (1:50) - 89th Floor Plan (1:50)
- 5.45 Pôdorys 90PP (1:50) - 90th Floor Plan (1:50)
- 5.50 Pôdorys 91PP (1:50) - 91st Floor Plan (1:50)
- 5.55 Pôdorys 92PP (1:50) - 92nd Floor Plan (1:50)
- 5.60 Pôdorys 93PP (1:50) - 93rd Floor Plan (1:50)
- 5.65 Pôdorys 94PP (1:50) - 94th Floor Plan (1:50)
- 5.70 Pôdorys 95PP (1:50) - 95th Floor Plan (1:50)
- 5.75 Pôdorys 96PP (1:50) - 96th Floor Plan (1:50)
- 5.80 Pôdorys 97PP (1:50) - 97th Floor Plan (1:50)
- 5.85 Pôdorys 98PP (1:50) - 98th Floor Plan (1:50)
- 5.90 Pôdorys 99PP (1:50) - 99th Floor Plan (1:50)
- 5.95 Pôdorys 100PP (1:50) - 100th Floor Plan (1:50)

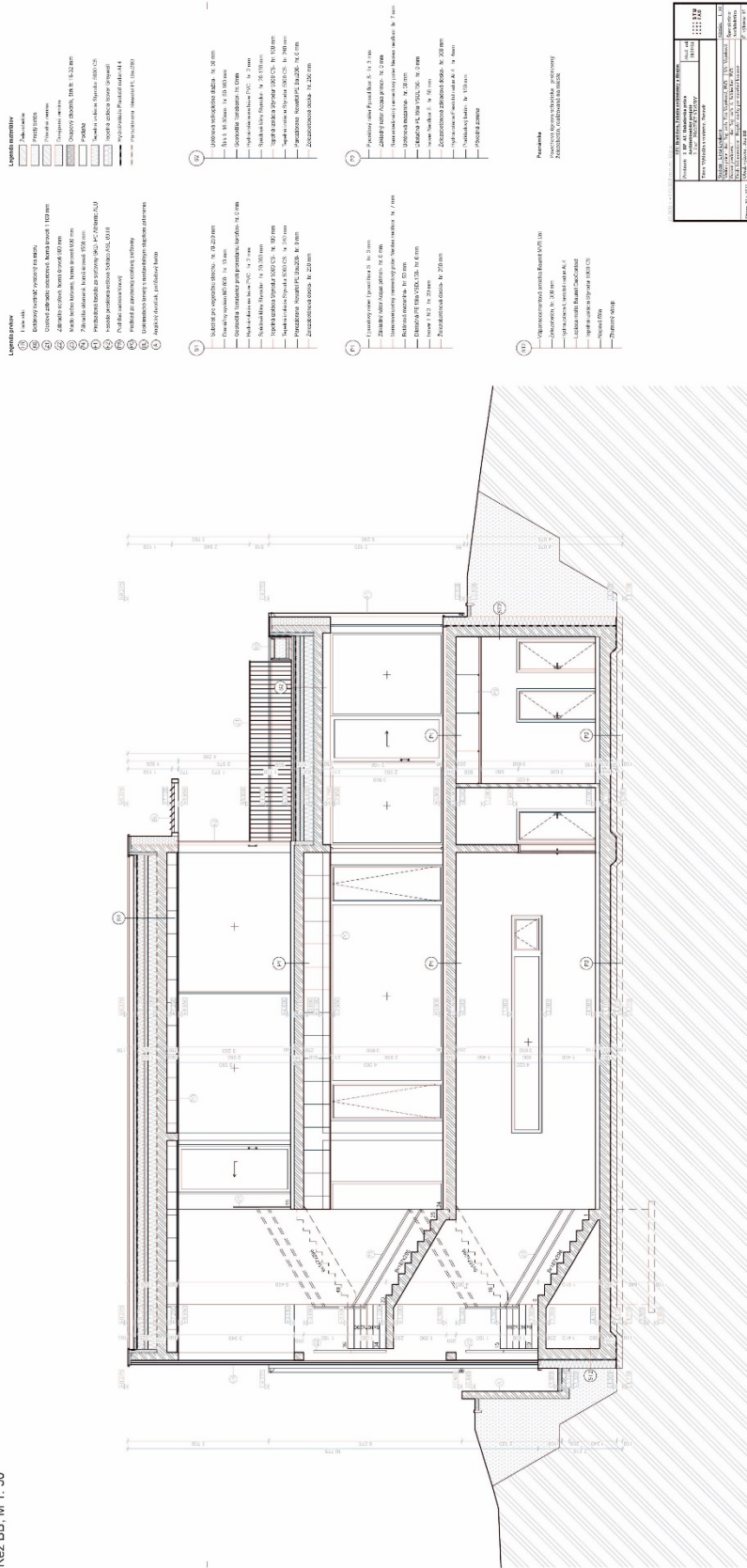
Scale: 1:50
Date: 2024
Author: [Name]
Project: [Name]



Pôdorys 1PP, M 1: 50

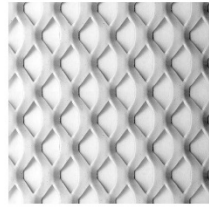
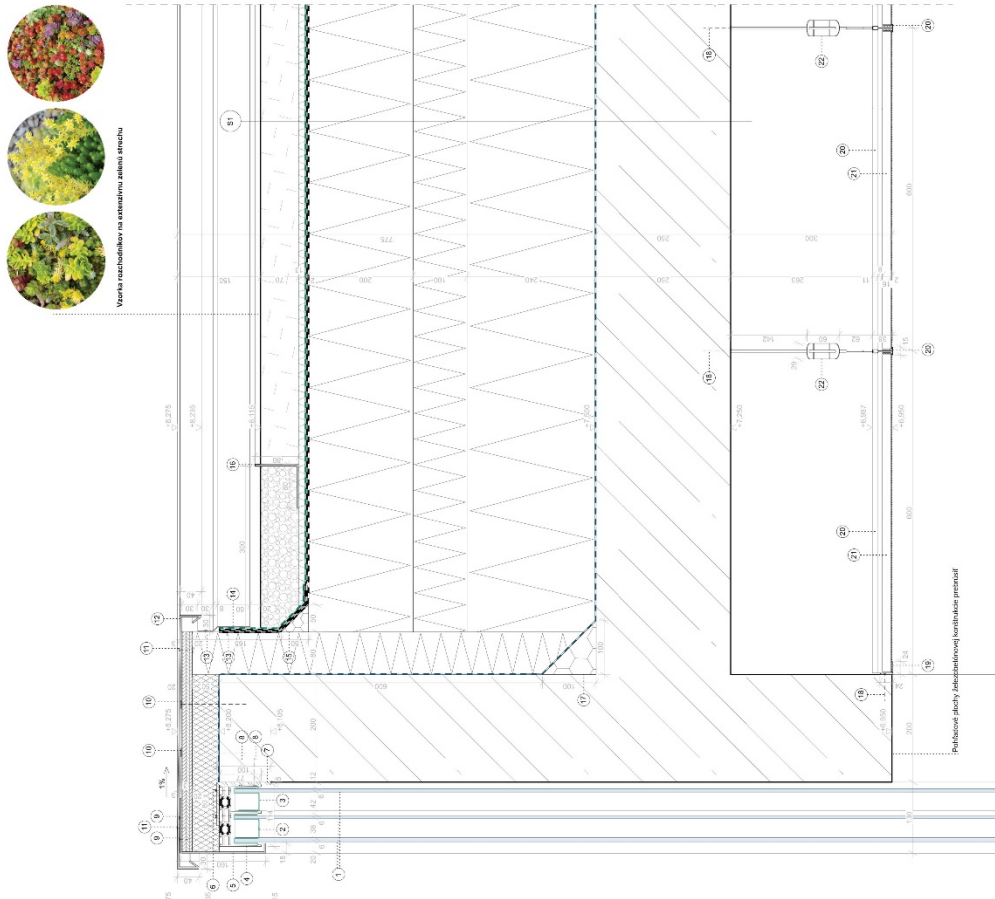
2.2.2.14 Rez BB, M 1: 50

Rez BB, M 1: 50

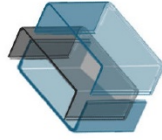


2.2.2.16 Detail zelenej strechy a fasády z liateho skla, M 1: 5

Detail zelenej strechy a fasády z liateho skla, M 1: 5

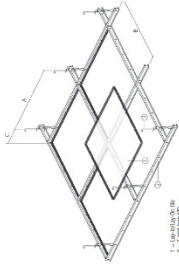


Vzorka podlažia Hunter Douglas model L316 (FE)



Anotácia k 3D schéme zariadenia Pilkington

- Legenda materiálov**
- Získaním
 - Substrát pre výsadbu striech
 - Stržový zábrus hr. 16-32 mm
 - PR okná Isokor OS-500 termiPR-AL
 - Termálna izolácia Styrodur 5000 OS
 - Alufasáda Isokor Pwam
 - OSB doska
 - Cerf
 - Hlink
 - Hydroizolácia na liate PVC
 - Celulózná, Termbaler
 - Pracovná membrána PE Black200
- Skúška strechy**
- Skúška pre výsadbu striech - hr. 70-250 mm
 - Demolný systém NS 004 - hr. 13 mm
 - Geotextília Termbaler zlož prepravná kerolín - hr. 0 mm
 - Hydroizolácia na liate PVC - hr. 2 mm
 - Spacovka striech Styrodur - hr. 20-200 mm
 - Termálna izolácia Styrodur 5000 OS - hr. 100 mm
 - Termálna izolácia Styrodur 5000 OS - hr. 240 mm
 - Pracovná membrána PE Black200 - hr. 0 mm
 - Základná doska - hr. 250 mm



Vzorka liateho skla Pilkington Standard Amethyst



Vzorka liateho skla Pilkington Standard Amethyst

- Legenda prvkov**
- 1 Liate sklo - Pilkington Prviti, sklo 60, K, 32, antická Standard Amethyst
 - 2 Spacovací prvok Pilkington S822N
 - 3 Spacovací prvok Pilkington S821
 - 4 Konečný konektor rami Pilkington K30 z 2x prerušujúcim tepelnoizolačným pruhom
 - 5 Hličky liaty profil lakovaný lakom sklo sklo
 - 6 Konečná skúška v striechu
 - 7 Odstavý klobúk L 300
 - 8 Hlinková izolácia na striechu
 - 9 Strešná doska
 - 10 Hlinková izolácia na striechu
 - 11 Spacovacia spojka a gumová podložka
 - 12 Hličky liaty prvok
 - 13 Hličky liaty profil lakovaný lakom sklo sklo
 - 14 Hličky liaty profil lakovaný lakom sklo sklo
 - 15 Hličky liaty liany prvok 10x10 mm
 - 16 Hličky liaty liany prvok 105x105 mm
 - 17 Hličky liaty liany prvok 105x105 mm
 - 18 Hličky liaty liany prvok 105x105 mm
 - 19 Hličky liaty liany prvok 105x105 mm
 - 20 Konečný prvok podlažia Hunter Douglas
 - 21 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 22 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 23 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 24 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 25 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 26 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 27 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 28 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 29 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 30 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 31 Prvok podlažia Hunter Douglas
 - 32 Prvok podlažia Hunter Douglas

STU Bratislava, Zelená ulica, 12, Bratislava, SR	
Projektant: Architektonická spoločnosť STU Bratislava	
Príjemca: Mesto Bratislava, Bratislava	
Miesto: Bratislava, SR	
Objekt: Zelená ulica, 12, Bratislava, SR	
Dátum: 28.12.2023	

2.2.2.18 Tabuľka podláh

P1	Epoxidová podlaha vo vykurovanom priestore, nad vykurovaným priestorom	Epoxidová podlaha vo vykurovanom priestore, nadlážerom
	Epoxidový náter Epoxol floor S- hr. 3 mm	Epoxidový náter Epoxol floor S- hr. 3 mm
	Základný náter Acqua primer- hr. 0 mm	Základný náter Acqua primer- hr. 0 mm
	Samonivelizačný cementový poter Neolux neofloor-hr. 7 mm	Samonivelizačný cementový poter Neolux neofloor-hr. 7 mm
	Betónová mazzanina- hr. 50 mm	Betónová mazzanina- hr. 50 mm
	Dilatčná PE fólia VSDL 150- hr. 0 mm	Dilatčná PE fólia VSDL 150- hr. 0 mm
	Isover TN 3- hr. 30 mm	Isover Neofloor 5- hr. 50 mm
	Celková hrúbka- 90 mm	Celková hrúbka- 110 mm
P3	Podlaha z keramickej dlažby vo vykurovanom priestore, nad vykurovaným priestorom	Podlaha z keramickej dlažby vo vykurovanom priestore, nad lážerom
	Keramicná dlažba- hr. 10 mm	Keramicná dlažba- hr. 10 mm
	Lepidlo na dlažbu Den Braven flexi quartz extra- hr. 1,5 mm	Lepidlo na dlažbu Den Braven flexi quartz extra- hr. 1,5 mm
	Hydroizolačná sietka Mapei mapepegum WPS-hr. 1,5 mm	Hydroizolačná sietka Mapei mapepegum WPS-hr. 1,5 mm
	Samonivelizačný cementový poter Neolux neofloor-hr. 7 mm	Samonivelizačný cementový poter Neolux neofloor-hr. 7 mm
	Betónová mazzanina- hr. 40 mm	Betónová mazzanina- hr. 40 mm
	Dilatčná PE fólia VSDL 150- hr. 0 mm	Dilatčná PE fólia VSDL 150- hr. 0 mm
	Isover TN 3- hr. 30 mm	Isover Neofloor 5- hr. 50 mm
	Celková hrúbka- 90 mm	Celková hrúbka- 110 mm
P5	Epoxidová podlaha v nevykurovanom priestore vlnovej jaskyne, nad lážerom	
	Epoxidový náter Epoxol floor S- hr. 3 mm	
	Základný náter Acqua primer- hr. 0 mm	
	Hydroizolačná sietka Mapei mapepegum WPS-hr. 2 mm	
	Betónová mazzanina- hr. 55 mm	
	Dilatčná PE fólia VSDL 150- hr. 0 mm	
	Isover Neofloor 5- hr. 50 mm	
	Celková hrúbka- 110 mm	

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Príjemník: I. BPE, AU Bratislava prítom	Aláid, rok
Vydavateľ: 2. územ' PROJEKT STAVBY	2023/24
Temu: Vyhľadka a vnútornos, Poznanok	*** STU *** FAJ
Študent: Jitka Lysková	Miesto:
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	VIA, Vojteková
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	Specializácia:
Opis dokumentácie: Príloha č. 1 - Podlaha podlaha	Architektúra
Datum: 20.5.2024	Č. výstupu: 1/1








2.2.2.19 Tabuľka dverí

Zh. I/PS	I/MP	I/PP	MP	PP	Šírka	Šírka	Výška	Šírka	Číslo dverí	Popis
		D10	Zx			800	1970	800	Zx P	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím
		D11	1x			800	1970	800	P	Dvere, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D11	1x			1600	1970	1600	L	Dvere izolované, dvojdielne, doplnkové z požiarnej odolnosti, izolované, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D12	1x			800	1970	800	P	Dvere izolované, izolačné, požiarne odolné, s výškovou úpravou

Zh. I/PS	I/MP	I/PP	MP	PP	Šírka	Šírka	Výška	Šírka	Číslo dverí	Popis
		D1	1x			1800	2000	1800	L	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D2	1x			1800	2000	1800	L	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D3	Zx			800	2000	800	P	Dvere izolačné, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D4	1x	Zx		800	1970	800	1x L, 3x P	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D5	4x	5x		700	1970	700	3x L, 2x P	Dvere izolačné, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D6	1x			800	1970	800	1x L	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D7	Zx			600	1970	600	3x P	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D8	Zx			1200	2000	1200	1x P, 1x L	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou
		D9	Zx			1200	2000	1200	2x P, 1x L	Dvere z ocele, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou

1. Účel: Vytváranie a montáž dverí a okien 2. Popis: Dvere, okná, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou 3. Základné údaje: Dvere, okná, izolačné, dvereva so zabudovaným zábradlím, s výškovou úpravou, izolačné, s výškovou úpravou 4. Druh: Vytváranie a montáž dverí a okien 5. Miesto: Bratislava, ul. ... 6. Číslo: ... 7. Stav: ... 8. Stav: ... 9. Stav: ... 10. Stav: ... 11. Stav: ... 12. Stav: ... 13. Stav: ... 14. Stav: ... 15. Stav: ... 16. Stav: ... 17. Stav: ... 18. Stav: ... 19. Stav: ... 20. Stav: ...

2.2.2.20 Tabuľka okien

Zn.	1PF	1NF	2NP	Popis	Výška	Šírka	V parapetu	Popis
O1		2x			2500	2735	0	Okno neovíťravé, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba biela Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O2		2x			2500	2735	0	Okno neovíťravé, drojtko, hliníková konštrukcia, farba biela Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O3		6x			2950	1000	0	Okno sklopné, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba biela Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O4		2x			2950	4700	0	Okno neovíťravé, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba biela Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O5		2x			2950	3475	0	Okno neovíťravé, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba biela Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O6	2x				800	1000	1400	Okno sklopné, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba šedá Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky
O7	1x				800	4700	1400	Okno neovíťravé, izolačné trojtko, hliníková konštrukcia, farba šedá Optimalizovanie vonkajšieho parapetu je súčasťou dodávky

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Miesto:
Predmet: 1_BPF_A1_Bakalárska práca	Abad. rok: 2023/24	Spoločnosť:
Autorka: Mgr. Lucia Štefániková	2023-2024: BROJEKT ŠTAVBY	Architektúra
Team: Vyhľadanie a vizualizácia, Penzión		Č. výkresu: 21
Student: Lucia Štefániková		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojtková, PhD., VA, Vojtková		
Graničné predmeti: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.		
Príloha dokumentácie: Príloha 2 - výkresy pre súťažové hodnotenie		
Oslovné údaje: Tabuľka okien		
Datum: 20.5.2024		

2.2.2.21 Tabuľka presklených konštrukcií

Zn.	HSP	HSP	MP	PKch	PKch	PKch	Výška	Šírka	Vý. nastava	Pokrač	Výška	Šírka	Vý. nastava	PKch	Přep.
LS	Lx	Lx	Lx	Lx	Lx	Lx	4300 4300 2100	4700	1500						<p>Výška presklenia v sieniach 4300 mm (2 x) a 2100 mm (1 x). Šírka presklenia v sieniach 4700 mm. Výška nastava v sieniach 1500 mm. Hlavný rám presklenia v sieniach 1500 mm x 4700 mm. Podporný rám presklenia v sieniach 1500 mm x 4700 mm.</p>
FP															<p>Podpora presklenia v sieniach 2100 mm x 1500 mm (1 x) a 1500 mm x 1500 mm (1 x). Hlavný rám presklenia v sieniach 2100 mm x 1500 mm (1 x) a 1500 mm x 1500 mm (1 x).</p>
							2000	1800 2175	0						
ZPH															<p>Zariadenie presklenia v sieniach 2175 mm x 1800 mm (1 x) a 2175 mm x 2175 mm (1 x).</p>
ZP2							2500	1200 1200	0						<p>Zariadenie presklenia v sieniach 1200 mm x 2500 mm (1 x) a 1200 mm x 1200 mm (1 x).</p>
							2500	2175 2175	0						

FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

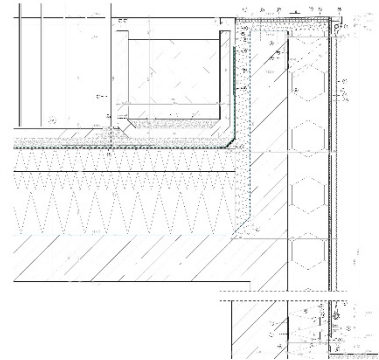
FK
 4900
 4000
 4000
 2000
 2000
 1200
 1200
 2000
 2000
 2000
 2000
 4900
 1900
 1400

<p>SKS - Systémová, Technická a Inžinierska spoločnosť, s.r.o. Právnická osoba s právami zameranými na poskytovanie inžinierskych, technických a projektových služieb.</p>	<p>IČO: 36383282 DIČ: SK2036383282</p>
<p>SKS - Systémová, Technická a Inžinierska spoločnosť, s.r.o. Právnická osoba s právami zameranými na poskytovanie inžinierskych, technických a projektových služieb.</p>	<p>IČO: 36383282 DIČ: SK2036383282</p>

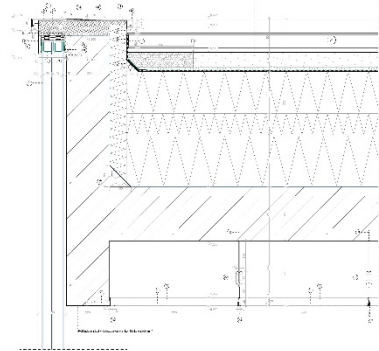
2.2.2.22 Poster



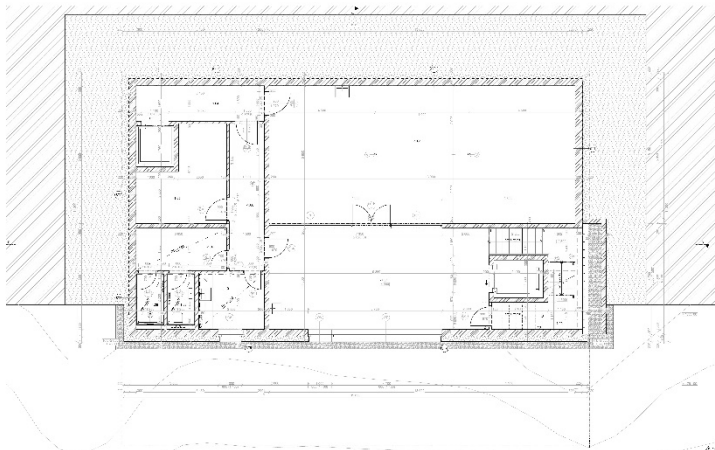
VÝHLIADKA A VINÁRSTVO, PEZINOK



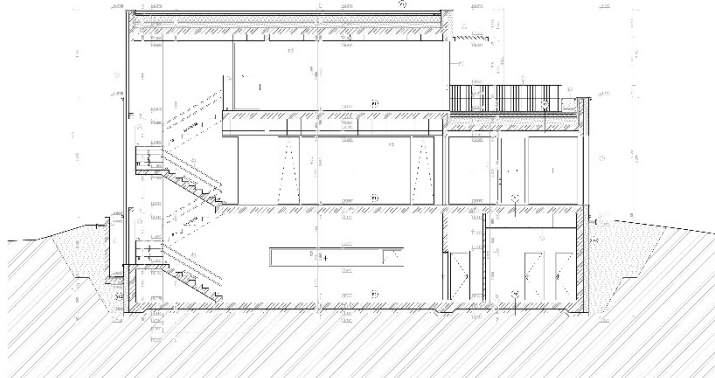
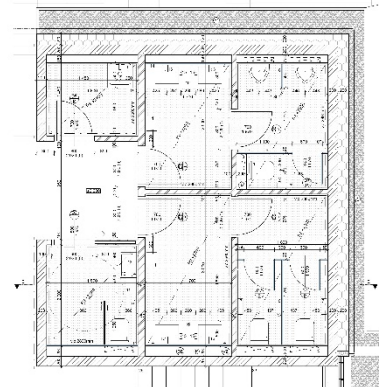
DETAIL PŘEDSADENEJ FASÁDY A POCHÓDZEJ TERASY



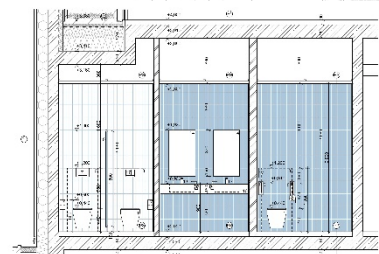
DETAIL ZELENEJ STRECHY A FASÁDY Z LIATEHO SKLA



PÓDORYS 1PP



REZ BB



INTERIÉROVÝ DETAIL - HYGIENA

© VÝTVÁRKA TECHNICKÁ, INŽENÝRIA V INŽENÝRIE, FASÁDA A INTERIÉRY A O ZÁM...
 PRÁVET 1, BY 141 SAVKA BRISKA "BRACI 3. DEŤ" PROJEKT STAVBY, STUPEŇ: POČIATKOVÝ FÁZ. STAVBY, KONIE: 2016, BRISKA, SLOVENSKO, ŠKEDKO PÁČEK, ING. ING. ARCH. PAV. VOŽNÝ, ING. ...
 TECHNICKÁ, INŽENÝRIA V INŽENÝRIE, FASÁDA A INTERIÉRY A O ZÁM...
 PRÁVET 1, BY 141 SAVKA BRISKA "BRACI 3. DEŤ" PROJEKT STAVBY, STUPEŇ: POČIATKOVÝ FÁZ. STAVBY, KONIE: 2016, BRISKA, SLOVENSKO, ŠKEDKO PÁČEK, ING. ING. ARCH. PAV. VOŽNÝ, ING. ...

3 Závěrečná část

3.1 Závěr

Výsledkom tejto bakalárskej práce je spracovaná dokumentácia projektu pre územné konanie a dokumentácia projektu pre stavebné povolenie k objektu v atraktívnej turistickej lokalite vinohradov v blízkosti mesta Pezinok. Konceptiou nebol len jeden výraz objektu ale jeho proces integrácie do okolia, do ktorého bol vložený. Zámerom bola prvotná a jasná akcentácia prostrediu, a to bielou hmotou vloženou na zadaný pozemok. Postupom času bude objekt obrastať zeleňou, bude sa tak meniť na spleť zelených vetiev, kvetov, výhonkov a listov, a začne splývať s okolitým prostredím. Objekt teda bude pracovať a meniť sa rovnako, ako les a zeleň okolo neho. Zámer bolo teda postupné prepojenia vloženého s existujúcim, ktoré sa nakoniec stane jedným.

3.2 Bilancie ukazovateľov

Kapacity			
Názov účelovej jednotky	Počet účelových jednotiek	Percentuálny podiel	
ochutnávková časť	1 ochutnávková miestnosť, 1 vínný foayer- 2 pracovníci, 31 ľudí	12%	
prezentačná časť	1 výstavný priestor, 1 infocentrum - 1 pracovník	25%	
kaviarensko-vyhliadková časť	1 kaviareň, 1 terasa- 1 pracovník, 30 ľudí	38%	
hygienické zázemie	1x bezbariérové WC, 2 pisoáre, 4 WC kabíny, 1 sprcha- 8 ľudí	4%	
skladovanie vína	1 vínná pivnica	11%	
obslužné zázemie	1 denná miestnosť, 1 technická miestnosť, 3 sklady, 1 šatňa, 1 kuchynka, chodby	10%	

Ukazovatele využitia			
Sledovaný ukazovateľ	Jednotkový ukazovateľ	Percentuálny podiel	
celková zastavaná plocha budovami	224,27 m ²	-----	
celková zastavaná plocha budovami a ostatnými objektami	1 122,72 m ²	-----	
plocha všetkých podlaží celkom	846,07 m ²	100%	
plocha úžitková celkom	685,57 m ²	81%	
- plocha úžitková čistá	637,72 m ²	75%	
- plocha súborov technického vybavenia	12,67 m ²	1,5%	
- plocha komunikácií	35,18 m ²	4%	
obstavaný priestor	2 690,94 m ³	100%	

Bilancie ekonomiky			
Sledovaný ukazovateľ nákladov	Jednotková cena €	Počet jednotiek	Celkové náklady €
1 účelová jednotka	12 000	73	876 000
1 m ² úžitkovej plochy	1 900	685,57	1 302 583
1 m ³ obstavaného priestoru	600	2 690,94	1 614 564

4 Zoznam použitej literatúry

HERNÁNDER, Diego. Breathing House/ VTN Architects. [Online] ArchDaily, February 12, 2019 Dostupné na: <https://www.archdaily.com/911296/breathing-house-vtn-architects> [zobrazené 2024-03-14].

Internetové zdroje dostupné na:

<https://www.planungsnavigator.ch/de/neubau/>

<https://www.isover.sk/produkty/isover-eps-neofloor-100#descriptions>

https://www.lingas.sk/poziarne-odolne-dvere-dpo-ei30-ew30-drevene-bez-zarubne? gl=1*1sdf0xn* up*MQ..&gclid=Cj0KCQjw - GxBhC1ARIsADGgDjvnbTvXoxJdIVYavhd65kiWeV5uUAi059WLDZSXDg2CQsnjgVoxvWEa AuzHEALw wcB

<https://www.hunterdouglasarchitectural.eu/en-EU/ceilings/interior-metal/stretch-metal/stretch-metal-tiles/index.jsp>

<https://profilit.sk/>

<https://www.izoluj.to/produkt/neofloor-cementovy-samonivelacny-poter-128->

<https://pekneterasy.sk/ pergoly/lamelova/>

<https://www.lmjschuco.sk/produkty/posuvne-dvere?gclid=CjwKCAjwo6GyBhBwEiwAzQTmcyetufDb4gf5jBiXkaE-nAsDva6cgwOrw0-HNdsZ67NvWSTBVpnBaBoC8FoQAvD BwE>

<https://www.gkd-group.com/en/architecture/products/pc-atlantic-alu/>

<https://www.izoluj.to/produkt/epoxidova-podlahova-zostava-s-vysokou-mechanickou-a-chemickou-odolnostou->

<https://chyzbet.sk/produkt/beton>

5 Prílohy

Výkresová dokumentácia projektu pre stavebné povolenie

Poster z prvej časti- 700x1000 mm

Poster z druhej časti- 700x1000 mm

Fyzický model navrhovaného objektu

CD s elektronickou verziou práce

Špecifikácia zadania bakalárskej práce