

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16532-110300

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

Bakalárska práca

2024

Magdaléna Mikundová

SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-16532-110300

Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

Bakalárska práca

Študijný program: architektúra a urbanizmus

Študijný odbor: architektúra a urbanizmus

Školiace pracovisko: Ústav ekologickej a experimentálnej architektúry

Vedúci záverečnej práce: doc. Ing. arch. Ján Legény, PhD.

Konzultant: Ing. arch. Filip Krump

Bratislava 2024

Magdaléna Mikundová



ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študentka: **Magdaléna Mikundová**
ID študenta: 110300
Študijný program: architektúra a urbanizmus
Študijný odbor: architektúra a urbanizmus
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Ján Legény, PhD.
Vedúci pracoviska: Ing. arch. Tibor Varga, PhD.
Konzultant: Ing. arch. Filip Krump
Miesto vypracovania: FAD STU v Bratislave

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 prehľadom vybraných častí.

Termín odovzdania bakalárskej práce: 20. 05. 2024

Dátum schválenia zadania bakalárskej práce: 12. 02. 2024

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

Pod'akovanie

Chcem pod'akovať vedúcim mojej bakalárskej doc. Ing. arch. Jánovi Legénymu, Ing. arch. Filipovi Krumpovi a Ing. arch. Tomášovi Hubinskému za rady a usmernenia pri vypracovávaní mojej bakalárskej práce. Všetky mi pomohli napredovať vpred.

Čestné prehlásenie

Ja, Magdaléna Mikundová, študentka IV. ročníka FAD STU, čestne prehlasujem, že som záverečnú bakalársku prácu na tému Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok vypracovala na základe získaných vedomostí a zručností počas štúdia a pod odborným vedením vedúcich bakalárskej práce.

V Bratislave, 20.05.2023

podpis

Súhrn

Akú hodnotu, kvality pre nás predstavuje územie do ktorého chceme vložiť nové funkcie, na základe akých kontextov a konceptu vytvoriť objekt v území s vinohradníckou tradíciou. Akú hodnotu, kvality má pre nás územie ktoré nie je zákonom chránené. Návrh predstavuje odpovede na tieto otázky. Prepája súčasnú krajinu s zakódovanou historickou geometriou a rieši aj následnosť postupných zmien a ich dôsledky. Dôležitá je súčinnosť architektúry s krajinou a ich spoločná zmena a vývoj v čase.

Kľúčové slová: vinárstvo, krajina, terén, zeleň

Abstract

What value and quality does the territory in which we want to insert new functions represent for us, based on what contexts and concept to create an object in an area with a viticultural tradition. What value and quality does a territory that is not protected by law have for us. The proposal represents the answers to these questions. It connects the current landscape with coded historical geometry and also deals with the succession of gradual changes and their consequences. The cooperation of architecture with the landscape and their joint change and development over time is important.

Key words: viticulture object, landscape, terrain, vegetation

Obsah

1	Textová časť.....	11
1.1	Úvod.....	11
1.2	Spríevodná správa.....	12
1.3	Podrobná technická správa.....	15
1.3.1	Parcela a stavebné objekty.....	15
1.3.2	Konštrukčné riešenie.....	15
1.3.2.1	<i>Základové konštrukcie</i>	15
1.3.2.2	<i>Zvislé konštrukcie</i>	15
1.3.2.3	<i>Vodorovné konštrukcie</i>	16
1.3.2.4	<i>Strešné konštrukcie</i>	16
1.3.2.5	<i>Schodisko</i>	17
1.3.2.6	<i>Výplne otvorov</i>	17
1.3.2.7	<i>Úprava vonkajších plôch a priestranstiev</i>	17
1.3.3	Technické zabezpečenie objektu.....	18
1.3.4	Materiálové riešenie.....	18
1.3.5	Protipožiarne zabezpečenie.....	18
2	Výkresová časť.....	19
2.1	Výkresová dokumentácia projektu pre územné konanie.....	19
2.1.1	Axonometria.....	20
2.1.2	Analýza širších vzťahov, M 1:5 000.....	21
2.1.3	Situácia širších vzťahov, M 1:5 000.....	22
2.1.4	Situácia širších vzťahov, M 1:5 000.....	23
2.1.5	Krajina.....	24
2.1.6	Listy lesa.....	25
2.1.7	Kontext.....	26
2.1.8	Krajina a jej pamäť.....	27
2.1.9	Historický patern.....	28
2.1.10	Analýza hmôt vinných objektov.....	29
2.1.11	Koncept.....	30
2.1.12	Koncept.....	31
2.1.13	Princíp osadenia objektu.....	32
2.1.14	Intuitívne pocitové miesta.....	33
2.1.15	Situácia M 1:1000.....	34
2.1.16	Medza/medze.....	35
2.1.17	Koncept koordinácie inžinierskych sietí.....	36
2.1.18	Pôdorys 2PP M 1:200.....	37

2.1.19	Pôdorys 1PP M 1:200.....	38
2.1.20	Pozdĺžny rez M 1:200.....	39
2.1.21	Priečny rez M 1:200	40
2.1.22	Pohľad JZ M 1:200.....	41
2.1.23	Pohľad JV M 1:200	42
2.1.24	Pohľad. SV M 1:200.....	43
2.1.25	Pohľad SZ M 1:200	44
2.1.26	Vizualizácia	45
2.1.27	Vizualizácia	46
2.1.28	Vizualizácia	47
2.1.29	Poster	48
2.2	Zmenšeniny výkresov z časti projektu pre stavebné konanie.....	49
2.2.1	Koordinačná situácia, M 1:200.....	50
2.2.2	Pôdorys základov M 1:100	51
2.2.3	Pôdorys 2PP M 1:100	52
2.2.4	Pôdorys 1PP M 1:100	53
2.2.5	Pôdorys strechy, M 1:100	54
2.2.6	Priečny rez B-B' M 1:100.....	55
2.2.7	Pozdĺžny rez A-A' M 1:100	56
2.2.8	Pohľady.....	57
2.2.9	Pôdorys 2PP M 1:50	58
2.2.1	Priečny rez B-B' M 1:50.....	59
2.2.2	Detail strechy M 1:10	60
2.2.3	Detail fasády M 1:10	61
2.2.4	Detail terasy, M 1:10	62
2.2.5	Výpis dverí z prehlbujúcej časti.....	63
2.2.6	Výpis dverí z prehlbujúcej časti.....	64
2.2.7	Výpis sklenených fasád z prehlbujúcej časti	65
2.2.8	Výpis sklenených fasád z prehlbujúcej časti	66
2.2.9	Tabuľka podláh.....	67
2.2.10	Poster	68
3	Záverečná časť	69
3.1	Bilancie.....	70
4	Zoznam použitej literatúry	71

1 Textová časť

1.1 Úvod

Zadaním bakalárskej práce je navrhnúť v lokalite Stará hora v Pezinku vyhlíadku / vyhlíadkovú vežu a objekt určený vinárstvu. Predmetom návrhu bolo testovanie limitov objektu vrátane kapacít a dimenzií vo vzťahu zvolenej funkcie a k lokalite.

Cieľom bolo umiestniť objekt v rámci územia citlivo, rešpektujúc históriu krajiny. Zámerom bolo vytvoriť objekt ktorý prezentuje tieto hodnoty svojím hmotovým stvárnením, princípmi fungovania, materiálmi. Kvalitu pre spoločnosť predstavuje najmä už samotná prítomnosť rozvinutej živej zložky krajiny a jej nezávislosť. Riešené územie je biocentrom, je súčasťou územia významného krajinného prvku. Objekt kaviarne s vinárstvom kopíruje sklon terénu a utáhuje sa do seba, iba prihliada na okolitú krajinu. Napodobňuje správanie listov na stromoch. Druhou kvalitou je historická stopa kultúrnej krajiny. Zmeny krajiny v okolí postupujú v tomto poradí Pezinok- mestská krajina, Malé Karpaty- nezmenená krajina. Prepája ich línia ktorá je rovnobežkou kultúrnej krajiny v ktorej sa spájajú tieto dva protichodné druhy krajiny, líniou je Stará hora (riešené územie)- kultúrna krajina. Stará hora v sebe nesie vrytú geometriu medzí ktoré postupne miznú. Sceľovaním pozemkov a rekultiváciami sa z mnohých poľnohospodárskych oblastí stratili ostrovčeky nelesnej drevinovej vegetácie, čo spravidla negatívne znamenalo biologické a ekologické funkcie poľnohospodárskej krajiny, ale aj jej krajinárske hodnoty. Medze sa zachovávajú vložением objektu medzi ne, čím sa vyplňuje medzera líniou medzi nimi presne tak ako to je s vinicami medzi medzami. Tento prístup vyžaduje účasť mnohých odborných kapacít, ktoré spoločne vytvárajú predpoklad správnych rozhodnutí a zásahov v krajine tak, aby bola maximálne využitá jej súčasná a budúca hodnota či už z ekologického, tak aj spoločenského významu. Treťou kvalitou je človek. V okolí sa nachádzajú rodinné vinice, cyklotrasy, vinohradnícky náučný chodník. Na starej hore sú vytvorené intuitívne miesta s charakterom, výhľadom, skloneným stromom, ohniskom, depresiou v teréne. Objekt na tieto miesta nadväzuje svojím interiérom aj exteriérom. Interiér tvoria dve priestorové roviny. Zázemie a verejný priestor.

1.2 Sprievodná správa

1.2.1 Identifikačné údaje

Názov stavby: Vyhliadka a vinárstvo, Pezinok

Charakter stavby: novostavba

Miesto stavby: Pezinok, Stará hora

Parcelné číslo: 5611

Počet podzemných podlaží: 2

Celková plocha pozemku: 15 280 m²

Zastavaná plocha budovou: 304 m²

Plocha zelene: 14 976 m²

Vypracovala: Magdaléna Mikundová

Vedúci práce: doc. Ing. arch. Ján Legény

Členenie stavby na stavebné objekty:

- S0 01 Stavebný objekt vinárstva s vyhliadkou
- S0 02 Stavebný objekt stavebný objekt
- S0 03 Stavebný objekt studňa a vodovodná prípojka
- S0 04 Stavebný objekt kanalizačný odpadový systém
- S0 05 Stavebný objekt geotermálne sondy
- S0 06 Stavebný objekt elektrická prípojka
- S0 07 Stavebný objekt telekomunikačná a dátová prípojka
- S0 08 Stavebný objekt odpadový dažďový systém
- SO 09 Stavebný objekt príjazdová cesta
- SO 10 Stavebný objekt chodník
- SO 11 Stavebný objekt požiarna nádrž

1.2.2 Koncepcia a filozofia návrhu

Pri vytváraní objektu som si kládla otázku akú kvalitu má pre spoločnosť toto územie a ako ho vieme využiť, rozvíť. Kvalitu pre spoločnosť predstavuje najmä už samotná prítomnosť rozvinutej živej zložky krajiny a jej nezávislosť, historická stopa kultúrnej krajiny, rekreačný potenciál oblasti. Situovanie objektu kolmo na vrstevnice, princípom ako boli situované kamenice (kamenice sú to pásy z voľne uložených kameňov ktoré sú

pozostatkom zo starých vinohradov). Dva svetlíky delia hmotu. Prvý slúži ako rám výhľadu. Druhý slúži ako prevetrávací a preslňovací otvor. Strecha je naklonená podľa princípu Sokratovho domu, čím je možné získať energiu z prostredia aj v zimných mesiacoch. Terasa je tienená okolitou zeleňou rovnako aj objekt. Koncept vyhlíadky spočíva v spojení kontrastu odlišných krajín. Východný roh smeruje k mestskej krajine, západný k nezmenenej krajine (Malé Karpaty), Prepája ich línia ktorá je rovnobežkou kultúrnej krajiny v ktorej sa spájajú tieto dva protichodné druhy krajiny. Hmota objektu vznikla s pomocou historických odkazov na vínne pivnice. Taktiež hmotu menil aj sklon terénu, natočenie územia voči svetovým stranám, orientácia výhľadu. Taktiež je územie tvorené náletmi ktoré sa nachádzajú vo vyššom stupni sukcesie, čoho dôkazom sú dospelé buky a duby. Cieľom bolo chrániť toto spoločenstvo pred veľkými zásahmi, kvôli tomu je objekt zatvorený do seba aby narúšal biocentrum v čo najmenšej miere. Strecha kopíruje sklon terénu a napodobňuje správanie listov na stromoch.

1.2.3 Urbanistické riešenie

Objekt je situovaný v severozápadnej časti riešeného územia. Situovaný je medzi pôvodné medze ktoré sa snažím zachovať, pretože v okolí miznú medze taktiež je to dôsledok kolektivizácie. Prístup k objektu, vyhlíadke je zo severozápadnej strany a z juhovýchodnej strany. Prístupy tvoria rekreačný okruh.

1.2.4 Kontext

Riešené územie je biocentrom (zdroj UPN_PK, podľa ÚSES), je súčasťou územia významného krajinného prvku, územie však nie je chránené vyšším stupňom ochrany ako stupňom 1. Zeleň na riešenom území je definovaná ako nelesná drevinová vegetácia. Na riešenom území sa nevyskytujú invázne nepôvodne druhy. Podľa BPEJ(Bonitované pôdno-ekologické jednotky) je pôda hlinito-piesočnatá so stupňom zrnitosti 2.7

Fauna: dub, buk, imelo, gaštan, dula, šípka, drienka, typický porast v okolí viníc-pustáky (vinice kt. zostali opustené).

Pôvodné pásmo dubovo-hrabových lesov rozdelené na dve časti. V dolnej vinice a horná časť zalesnená bučinami. V 70.rokoch bola takmer väčšina pustákov zlikvidovaná a takmer vyhynuli pôvodné dreviny-mišpule, oskoruše, gaštany, dule

Flóra: drevokazné huby, hlodavce, škorce, srnčia a dančia zver, diviaky .

1.2.5 Konštrukčné a materiálové riešenie

Podzemné podlažie tvorí železobetónový stenový systém na ktorý sa vo výške 900mm nad terénom napájajú oceľové stĺpiky nesúce strechu. Strecha pozostáva z oceľových nosníkov a vrchnú vrstvu tvorí extenzívna zelená strecha. Celý objekt je pokrytý

pohľadovým betónom. Okná pod napájajúce sa pod strechou obiehajú celý objekt, čo zabezpečuje priehľady a kontakt s exteriérom. Výška objektu sa odvíjala od výšky stromového spoločenstva. Sklon strechy kopíruje sklon terénu.

1.3 Podrobná technická správa

1.3.1 Parcela a stavebné objekty

Riešené územie s parcelným číslom 5611 sa nachádza v oblasti nazývanej Stará hora. Parcela je lokalizovaná severovýchodne od centra mesta Pezinok. Prístup na pozemok je zabezpečený poľnými cestami zo severnej a južnej strany. Bola navrhnutá dopĺňajúca cesta k objektu a chodník pre zabezpečenie bezbariérového prístupu ako aj prístupu záchranných zložiek a zásobovania. Objekt je situovaný v severozápadnej časti riešeného územia.

1.3.2 Konštrukčné riešenie

1.3.2.1 Základové konštrukcie

Pred začatím výstavby je potrebné vyznačiť a zabezpečiť miesto staveniska, vyznačiť zeleň ktorá bude zachovaná(zachovaný strom v polohe terasy), polohu prípojok a ostatných stavebných objektov, prístupové komunikácie a zamedziť prístup nepovoleným návštevníkom. Následne sa vyznačí výškový bod $\pm 0,000 = +243,000$ m.n.m. Výkop sa bude realizovať vo výške -0,415 m. Jama sa proti zosuvu zabezpečí pomocou svahovaného výkopu s terénnymi lavicami. Sklon výkopu bol na navrhnutý 60 °, na základe zloženia podložia. Podľa BPEJ(Bonitované pôdno-ekologické jednotky) je pôda hlinito-piesočnatá so stupňom zrnitosti 2.7. Zemina z výkopu bude využitá na terénne modulácie, úpravy a dosypy. Do výkopovej jamy sa položí štrkové lôžko s hrúbkou 60 mm. Základy SO 01 budú zhotovené z konštrukcie bielej vane z vodonepriepustného železobetónu. Prestupy inštalácií konštrukciou bielej vane sú navrhnuté zo systémových vodotesných priestupok. Základová vaňa s hrúbkou 300 mm sa napojí na zvislú monolitickú konštrukciu zo železobetónu s hrúbkou 300mm, a dokopy vytvoria tvar vane. Figúru 2 výkresu základov dvoria základové pásy rozmeru 200x250, ktoré budú slúžiť ako podkladová konštrukcia pre terasu z pororoštu. Figúry 3,4 budú zhotovené monoliticky v tvare L a budú slúžiť ako oporné múry priláhlého terénu pri vstupoch do objektu.

1.3.2.2 Zvislé konštrukcie

Železobetónové monolitické steny bielej vane budú zateplené tepelnoizolačnými doskami RAVATHERM XPS 300 SL z modrej extrudovanej polystyrénovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou a hrúbkou 80 mm. Na tepelnú izoláciu sa prikotví železobetónová škrupina s hrúbkou 50mm. Táto konštrukcia bude riešená ako sendvičová stena podľa skladby ST1 vykázanej vo výkrese 2 podzemného podlažia. Železobetónové vrstvy stien budú spojené termokotvami, sklolaminátovými tyčami Schöck Isolink®,

ktoré zabezpečia minimálne straty fasádou. Na základovú vaňu sa napájajú interiérové nosné železobetónové steny nesúce stropnú dosku nad 2PP. Tieto steny budú previazané s výstužou bielej vane podľa atického výpočtu výstuže určeného statikom. Vo výške 1300 mm pod úrovňou sklenenej fasády, čo je nezámrazná hĺbka dôjde k zmene skladby sendvičovej konštrukcie z ST1 na skladbu ST2 čím sa zabezpečí odporúčaná hodnota tepelného odporu čím sa zaistí splnenie minimálnych požiadaviek na energetickú hospodárnosť budovy. Škrupina v stene so skladbou ST2 bude riešená s pohľadovou úpravou. Na sendvičovú konštrukciu v pozdĺžnom smere sa nakotvia oceľové stĺpy s prierezom HEA 160/152 s osovým rozmedzím 1500mm. Tieto stĺpy budú napojené na strešnú konštrukciu tvorenú taktiež oceľovými nosníkmi. Nenosné priečky v oblasti zázemia sú zhotovené z muriva Porotherm 11,5 a malty Porotherm Profi.

1.3.2.3 Vodorovné konštrukcie

Stropná konštrukcia nad oblasťou technického zázemia vybavenia budovy v 2PP je riešená ako monolitická železobetónová doska. Podhľad 2PP bude zhotovený z kovového mriežkového podhľadu GRILATO odsadeného od stropnej konštrukcie 140 mm. Touto medzerou budú vedene rúry núteného vetrania, chladenia, elektrické rozvody. Konštrukcia bude zhotovená podľa skladby SP2.

1.3.2.4 Strešné konštrukcie

Strešná konštrukcia nad 1. podzemným podlažím je riešená ako pultová strecha s dvoma svetlíkmi. Nosnú strešnú konštrukciu napájajúcu sa na stĺpy s prierezom HEA 160/152 tvorí oceľová konštrukcia s rôznymi prierezmi. Najväčšie zaťaženie prenášajú nosníky s prierezom IPN 400/155, ktoré nesú aj konštrukciu svetlíkov ktoré tvoria nosníky s prierezom IPN 260/113. Konštrukcia tvoriaca presah strechy je zhotovená z nosníkov s prierezom HEA 120/114. Tepelné mosty medzi presahom a nosnou konštrukciou strechy sú riešené pomocou prvku Schöck Isokorb® T typ S. Skladba pultovej strechy je riešená ako extenzívna zelená strecha s rozchodníkovou vrstvou podľa skladby strechy S1. Na oceľových nosníkoch je mechanicky kotvená tepelná izolácia s tuhým jadrom z fenolovej peny s uzavretou bunkovou štruktúrou Kooltherm K12, rámová doska. Presahová konštrukcia taktiež aj vertikálne strany svetlíkov sú obložené exteriérovými vláknoceментovými strešnými doskami Largo Carat R-color. Interiérový podhľad strechy nad 1PP je riešený interiérovými vláknoceментovými strešnými doskami Largo Carat R-color. Odvodnenie strešného povrchu je zabezpečené v mieste styku svetlíka so strechou spádovými doskami z kamennej vlny so sklonom v horizontálnom smere čo zabezpečí odvádzanie vody z miest kde by mohla v budúcnosti stáť dažďová voda. Pultová strecha má sklon 13 % čo kopíruje sklon príahlého terénu. Dažďová voda je zvádzaná to strešného žľabu a z neho sú vertikálne vedené Prefa štvorcové dažďové zvody, umiestnené v spodných rohoch strechy. Po obvode strešnej konštrukcie v mieste

atiky boli použité atikové klíny z kamennej vlny, zabezpečujúce plynulejšie kotvenie hydroizolácie v mieste atiky. Panely z vláknoconcentu sú kotvené do nosnej oceľovej konštrukcie pomocou podpornej hliníkovej konštrukcie. Extenzívna strecha je zabezpečená proti zosuvu stabilizačnou rohožou a spevňovacou geosieťou Greenfond Geonet. Pvc hydroizolácia odolná voči prerastaniu koreňov v strešnom plášti je chránená ochrannou geotextíliou a parozábrana je použitá Jutafol N110 brániaca prenikaniu vlhkosti z interiéru do izolácie strechy.

1.3.2.5 Schodisko

Schodisko z 2PP na 1PP je riešené ako monolitické votknuté schodisko s povrchovou úpravou, betónových dlaždíc na jednotlivých stupňoch. Je tvorené 16 stupňami s rozmermi 179x270 mm. Nesie na sebe nenosnú priečku vyplňujúcu otvor medzi schodiskom a sklodom nachádzajúcim sa pod ním. Madlo schodiska je kruhového prierezu z ocele. Madlo prechádza do zábradlia na 1PP z rovnakého materiálu ale so sklenenou výplňou.

1.3.2.6 Výplne otvorov

Okolo celej budovy obieha sklenená fasáda AOC 60 ST, SCHÜCO. S výškou otvoru 1300 mm. Rovnaký systém je použitý aj pre presklenie svetlíkov v strešnej konštrukcii. Obiehajúca fasáda sa napája na strechu v mieste oceľových nosníkov zabezpečenými proti tepelným mostom. Vo vyššie položenom svetlíku je v hornej časti osadený ventilačný profil Renson zabezpečujúci prirodzenú výmenu vzduchu princípom konvekcie. Tento profil je osadený aj v obiehajúcej sklenenej fasáde v severovýchodnej časti. V mieste kde sa objekt napája na terasu je osadený Schüco skladací posuvný systém AS FD 75 na celú šírku fasády. Skladacie dvere sa vo výške +2,300 mm napájajú na sklenenú fasádu obiehajúcu okolo objektu. Vstupné dvere sú pivotové, sklené s rámom a sú súčasťou sklenej fasády. Interiérové dvere do jednotlivých priestorov sú typom drevené otváracie s drevenou obložkovou zárubňou. Sklenená fasáda je odsadená od oceľových stĺpov aby nepreberala statické zaťaženia strešného plášťa.

1.3.2.7 Úprava vonkajších plôch a priestranstiev

Terasa je tvorený pozinkovaným lisovaným pororoštom s rozmermi 1200x1500 mm. Prikotvené sú k železobetónovým pásmo uloženým do štrkového lôžka s hrúbkou 60 mm. Medzi pásmi je zhutnená zemina ktorá dovoľuje prerastanie nízkou zeleňou. Terasu ukončuje zábradlie tvorené joklami a sieťou z nehrdzavejúcej ocele X-tend. Pôvodný terén bol upravený podľa výkopovej jamy. Okolo celého objektu obieha odvodňovací rigol pre povrchovú vodu, tvorený liatinovým žľabom a vrstvou kameniva. Prístupová

komunikácia je zabezpečená oporným múrom povrchovou úpravou mlatu, rovnako ako prístupový chodník.

1.3.3 Technické zabezpečenie objektu

Vykurovanie SO 01 je zabezpečené podlahovým vykurovaním v 1PP a 2PP, podľa skladieb SP1 a SP2. Vetrание v priebežnom priestore z 1PP na 2PP je zabezpečené prirodzene pomocou skladačích dverí a vetracích profilov v sklenených fasádach. Nútené vetranie v oblasti zázemia je zabezpečené bez exteriérového nasávania. Nasávanie vzduchu z interiéru. Výfuk sa nachádza v anglickom dvorci pri miestnosti technického zabezpečenia budovy . Odvetranie kanalizácie je zabezpečené podtlakovými hlavícami. Odpadové hospodárstvo je zabezpečené odvážaním mestskou službou. Odpadové hospodárstvo je umiestené pri príjazdovej komunikácii v rámci oporného múru. Nádržky v hygienach sú riešené podmietkovými nádržkami geberit. Odpadová dažďová voda bude spätne využívaná na splachovanie vďaka ČOV. Dažďovej voda bude zadržovaná na pozemku.

1.3.4 Materiálové riešenie

Nenosné murivo je s povrchovou úpravou, hlinenou omietkou. Železobetónové steny v interiéri sú s pohľadovou úpravou. Všetky interiérové podlahy majú povrchovú úpravu betónovú mazaninu. Schodisko je na stupniciach obložené betónovou dlažbou. . Podhľad 2PP bude zhotovený z kovového mriežkového podhľadu GRILATO odsadeného od stropnej konštrukcie 140 mm. Hygieny majú povrchovú úpravu keramického obkladu. Parapety pod obiehajúcou sklenenou fasádou sú zhotovené ako typové betónové parapety.

1.3.5 Protipožiarne zabezpečenie

Všetky oceľové profily sú ošetrené protipožiarными nátermi, vertikálne aj horizontálne. V časti schodiska sú pomocou požiarных clôn priestory rozdelené na požiarne úseky. Požiarne bezpečnosť je zabezpečená aj požiarnou nádržou ktorá je napojená na dažďový odpadový systém.

2 Výkresová časť

2.1 Výkresová dokumentácia projektu pre územné konanie

2.1.1 Axonomterria

AXONOMETRIA



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALARSKA PRACA TČAST
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

04

2.1.2 Analýza širších vzťahov, M 1:5 000

SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV M1:5000, CHARAKTER PROSTREDIA ORTOFOTO



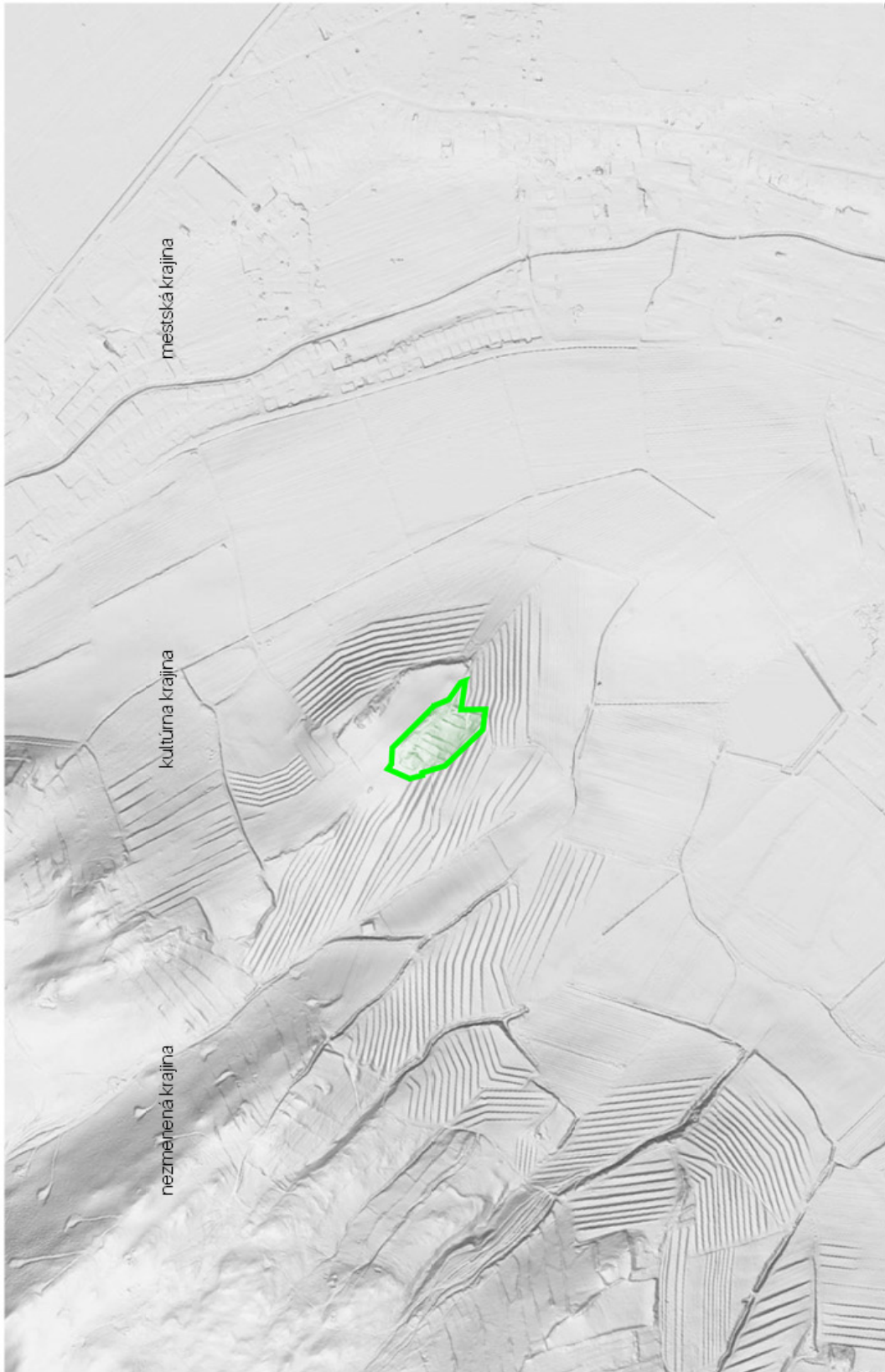
ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CÁST'
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.3 Situácia širších vzťahov, M 1:5 000



2.1.4 Situácia širších vzťahov, M 1:5 000

SITUÁCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV M1:5000, TERÉN



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTV
GARANT/DOC.ING.ARCH.ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

07

2.1.5 Krajina

KRAJINA



Peziňok, Martin Benka, 1957

Dviele krajiny nikoho.

„Jednou z velmi zajímavých tem v rámci krajiny su pre nás tzv. „krajiny nikoho“. Samozrejme, nejde o majetkoprávne hľadisko. Ide o plochy resp. prostredia v krajine, či už v zastavanom, alebo nezastavanom území, ktoré by, predpokladám, väčšina verejnosť popísala ako opustené. Toto je však opäť subjektívny pohľad na stav a procesy odhliavajúce sa na danej ploche. Pritom ide o pobytové alebo v zmysle spoločenského kláše vizuálne kvality. Akoby sme nechceli akceptovať divočinu v meste, pred domom, na vlastnej záhrade. Môžeme povedať, že je to považované všeobecne za prejav lenivosti jednotlivca alebo komunity. Samozrejme, musíme rozlišovať medzi bujením vegetácie a životom oproti neandertálskemu prejavu odhadzovania nepotrebného. Späť k divočinám. Tieto časti krajiny ako dočasne opustené plochy dlovelkom nacopak predstavujú z nášho pohľadu tie najneistšie súčasť krajiny. Za zanedbaného sa odohrávajú bežné a komplexné procesy adaptácie a rozvoja živej zložky krajiny v daných podmienkach. Najzájmvavejším sa to pre nás stáva v momente, keď do procesu začne zasahovať človek. S ním prichádza najmä zamer a s tým súvisiace zásahy do krajiny, vrátane stavieb a inštruktúry. To prináša do krajiny mincovstvo predstov, notiem a zákonov, ktoré sú v kontraste so zakorntosťami fungujúcej krajiny. Klasický prístup k transformácii tejto krajiny je jej popietie a likvidácia. Ide o absolútne nepochopenie hodnôt existujúcej krajiny, ktorá vznikala slobodne, samovoľne a bez nátlaku na iníciu. Nacopak narovo vtiacne modely do územia nevyhnutne potrebujú prvotriedne podmienky ako v pôde, tak v mmo nej. Pri zanedbaní tejto starostlivosti častokrát ide o zmarenia investície. Co však v takýchto prípadoch otvára kultúry rozmer komplexných alebo klasických transformácií je práve priestor na koordinovanie rozhodnutí založených na maximálnom poznaní

kvality. Kvalitu predstavuje najmä už samotná prítomnosť rozvinutej živej zložky krajiny a jej nezávislosť. Nadsťavbou sa stáva celkovosť hodnotovania kvality a vstupovania do už fungujúcich spoločenských krajiny. Tento prístup vyznačuje účasť mnohých odborných kapacít, ktoré spoločne vytvárajú predpoklad správnych rozhodnutí a zásahov v krajine tak, aby bola maximálne využitá jej súčasť a buduca hodnota či už z ekologického, tak aj spoločenského významu.“

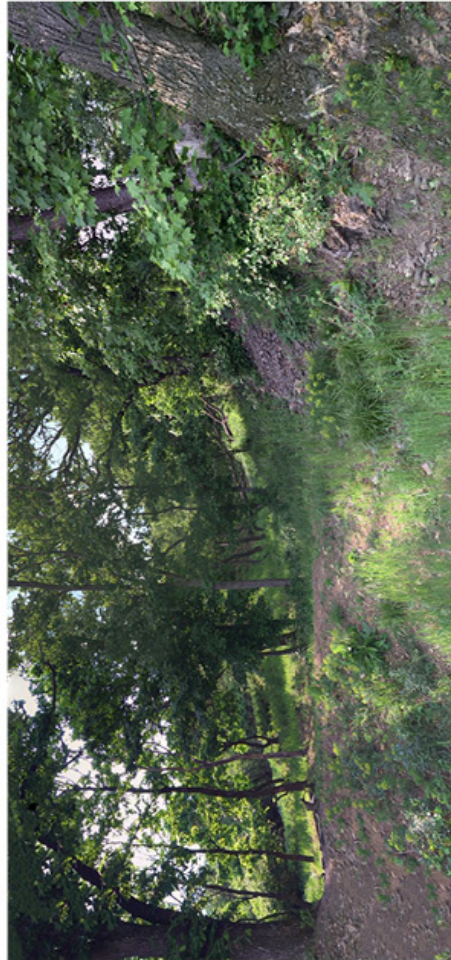
ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.ČASŤ
GARANT / DOG. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

08

2.1.6 Listy lesa

LISTY LESA

Listy lesa vytvárajú vlivaraju klimatickej zony. Vontkajšia vstava lesa je komponovaná z viacerých vrstiev listov ktoré superia o slnečné lúče. Keď sa niekto pozrie na lesa zvonku, jedine čo je viditeľné sú listy. Ak sa na lesa pozradme zvnútra, listy a konare sú slabó osvetlené. Klíma v rámci lesa je odlišná od klímy mimo neho. Lesa si udržuje konštantnú teplotu a úroveň vlhkosti, kontrolujú silné dažďe a vetry, tvoriaaci mikroklimu s mierneými environmentálnymi podmienkami. Listy stromov regulujú teploty v priebehu roka, blikajú slnečné svetlo cez leto a vypúšťajú svetlo cez zimu. Na stromoch a na zemi sa rôzne žive bytosti zúčastňujú nespočetných prírodných oklbov, ydajka klobým sú lesy bohatými ekosystémami.

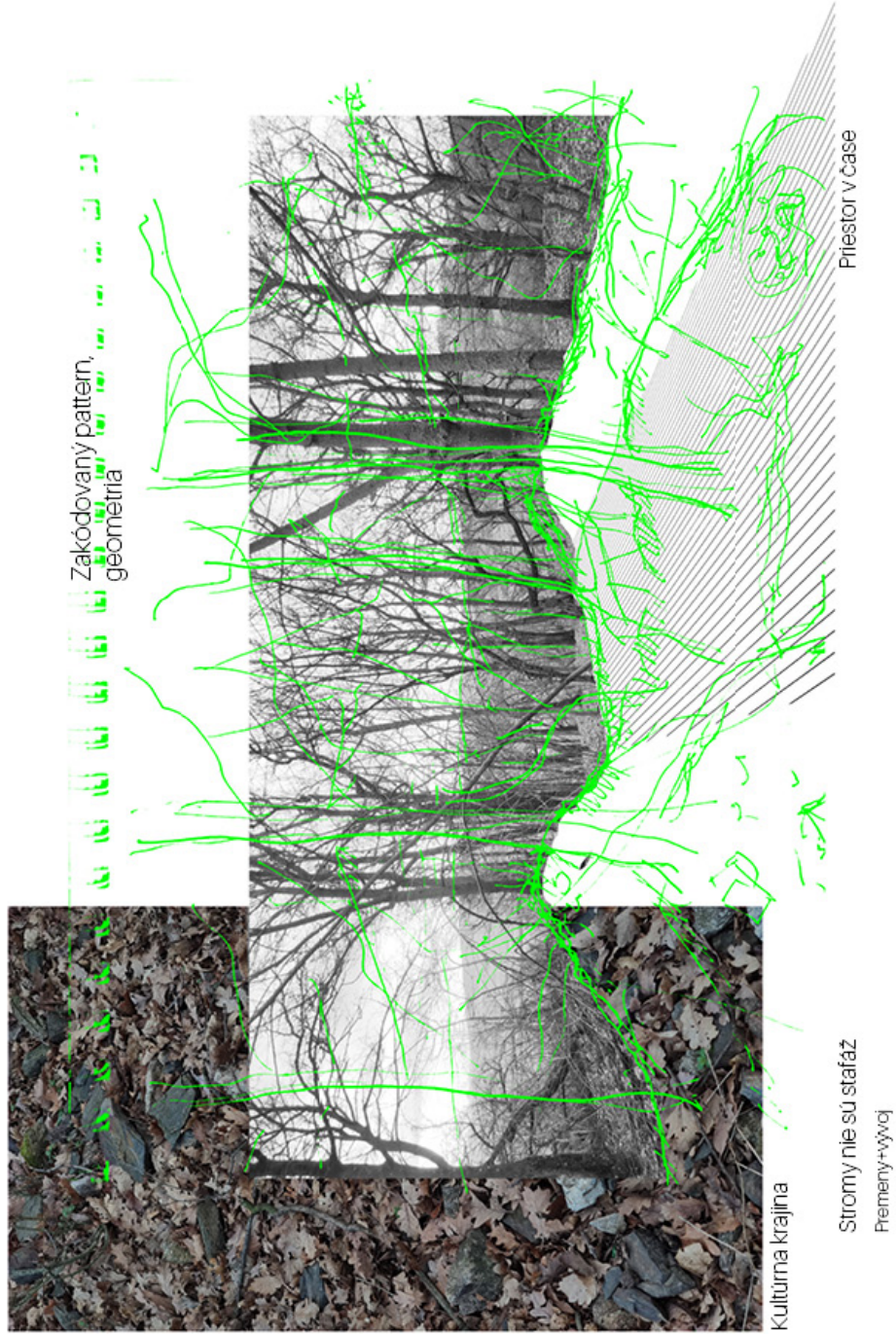


ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CAST
GARANT/DOC.ING.ARCH.ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.



2.1.7 Kontext

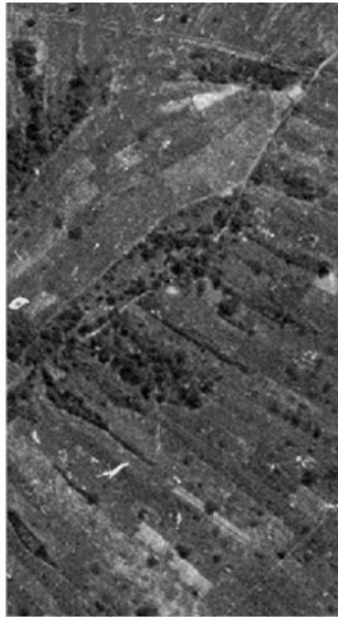
KONTEXT



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CAST
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

2.1.8 Krajina a jej pamäť

KRAJINA A JEJ PAMÄŤ



1950



2023

Soelovaním pozemkov a rekultiváciami sa z mnohých poľnohospodárskych oblastí stratili ostrovčeky nelesnej drevinovej vegetácie, čo spravidla negatívne poznamenalo biologické a ekologické funkcie poľnohospodárskej krajiny, ale aj jej krajinnú hodnotu.³

„My však s krajinou zachádzame jako s podložkou, zdrojom surovín, pouhou tapetou. Její tvár zrcadlí náš pravedký vzťah k domovu – domu, vesnici, městu, kraji. Zmizely cesty a s nimi i lidé. Ztrácíme vztah k místu. Krajina sa mění v životní prostředí“.⁴

ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA / CASE STUDY
GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.9 Historický patern

12



HISTORICKÝ PATERN

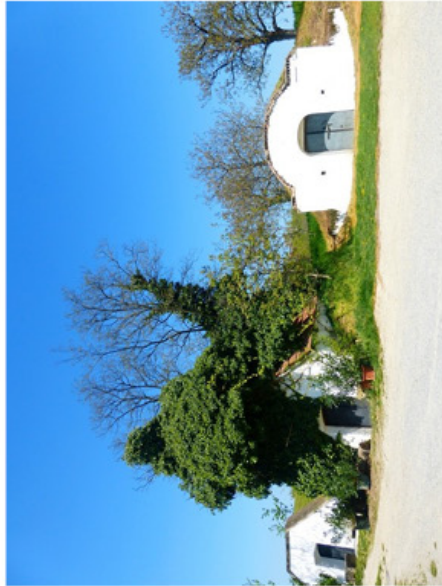
ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKÁ PRÁCA /LOAST
GARANT/DOC. ING. ARICH ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

2.1.10 Analýza hmôt vinných objektov

HMOTY VÍNYCH OBJEKTŮV



Hlohovec, sklep bez lisovny v arálu Sulaperek



Vínne pivnica, Edlsta



Mutenice, sklep bez lisovny



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CAST
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PHD.



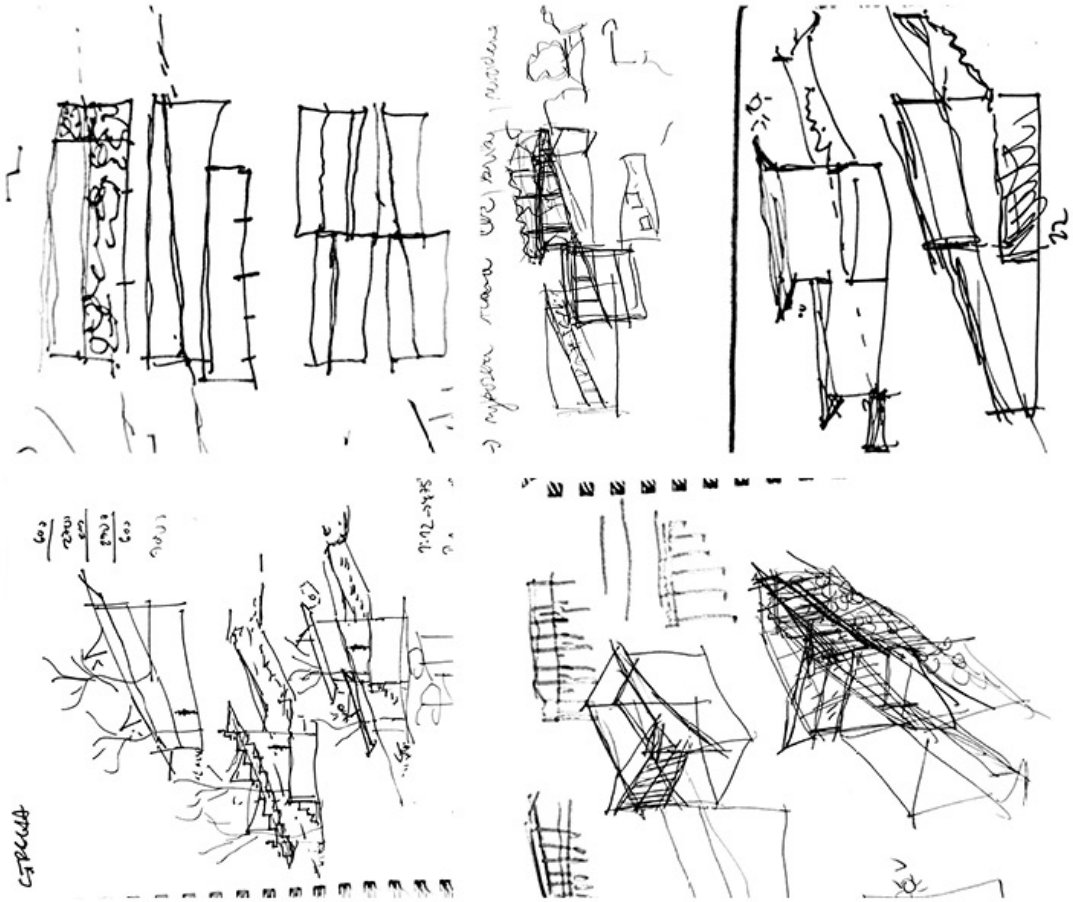
Hájenska, archív Malokarpatského múzea v Pezinku



Jozef Anton Lántz, Svätý Jur

2.1.11 Koncept

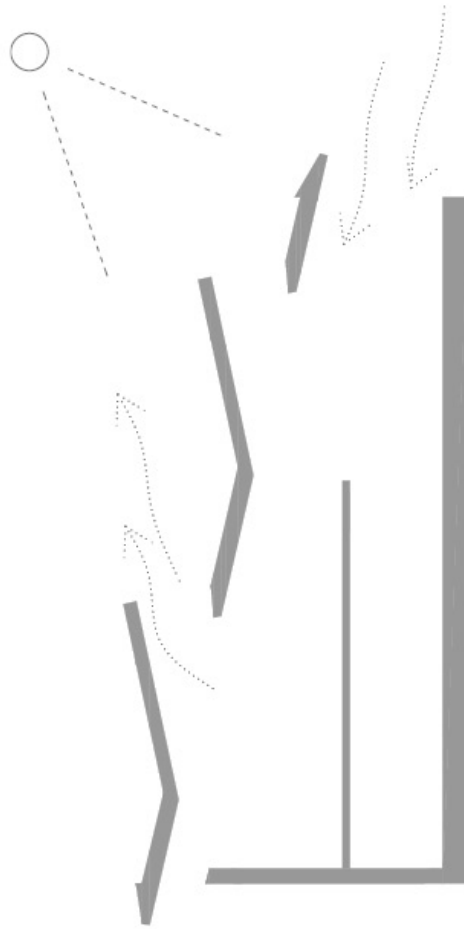
KONCEPT



ATELIER/OUT OF THE BOX
 BAKALÁRSKA PRÁČA 1.CAST
 GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.12 Koncept

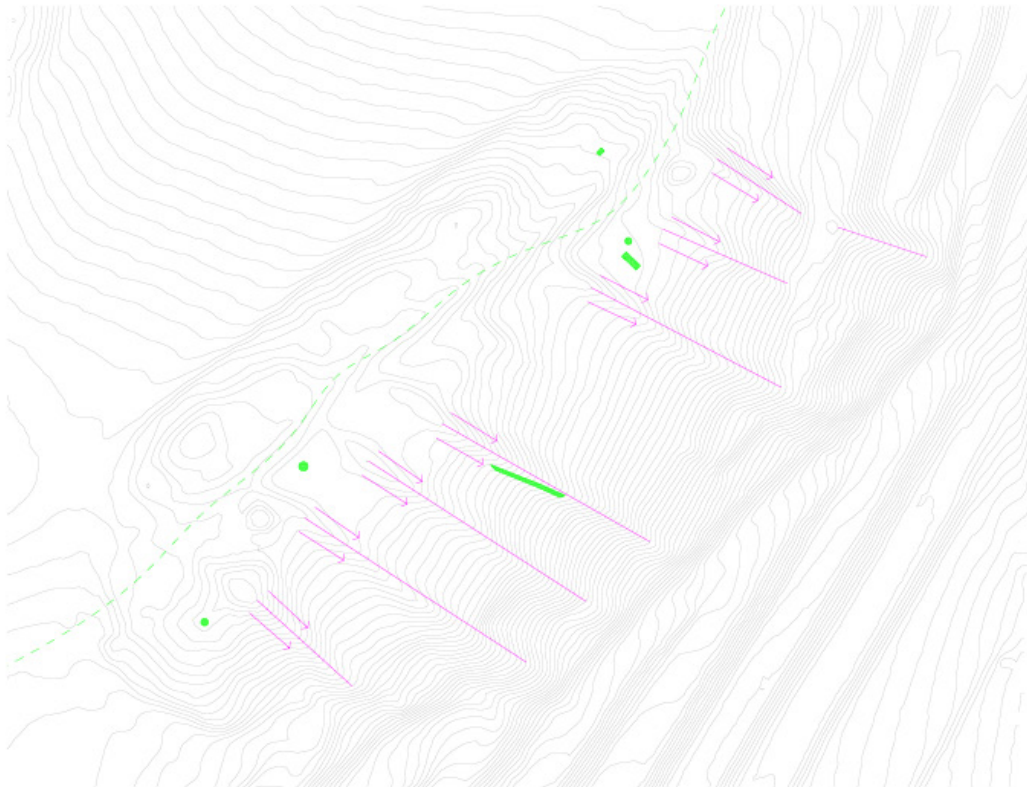
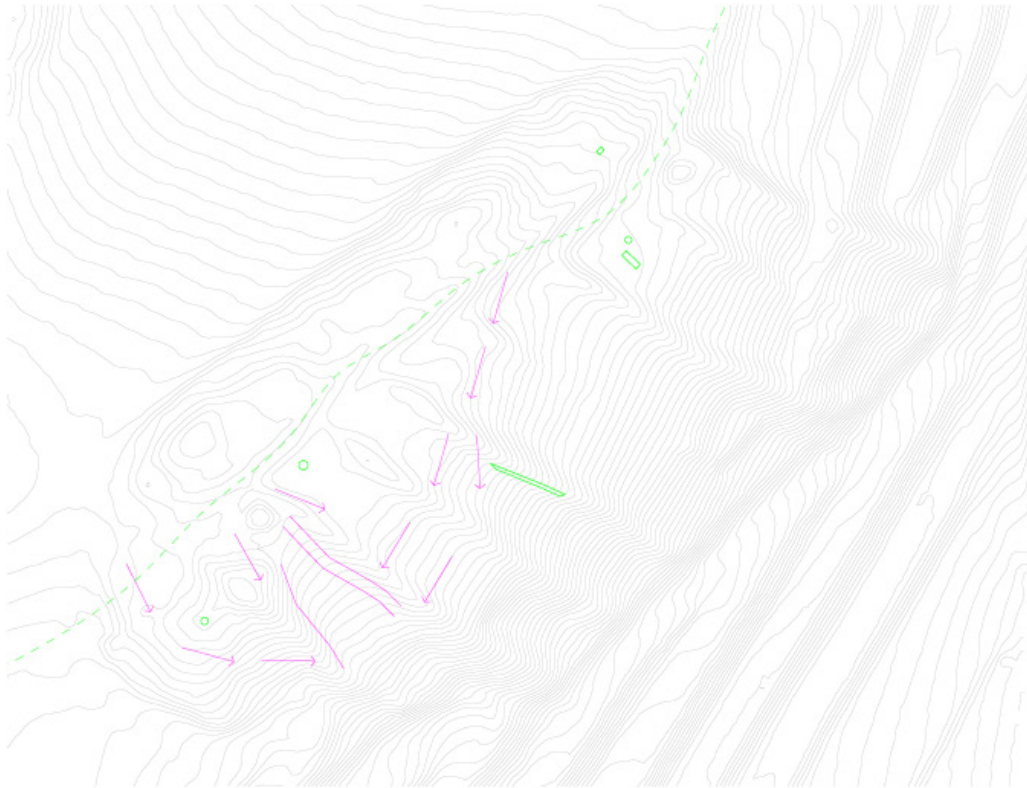
KONCEPT



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CAST
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

2.1.13 Princíp osadenia objektu

16



PRINCÍP OSADENIA OBJEKTU

ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA /LOAST
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

2.1.14 Intuitívne pocitové miesta

INTUITÍVNE POCITOVÉ MIESTA



ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1. ČASŤ
GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.15 Situácia M 1:1000

SITUÁCIA M1:1000



- 1 vyhládokový bod 1, skalka, malé karpety, naznačená krajina
- 2 vyhládokový bod 2, kamenný stôl, Pezňok, miestna krajina
- 3 hojdačka 1+2
- 4 studnička obberstrováča
- 5 pôvodná kamienica
- 6 kontrolované ohnisko s nádržou
- 7 odpady
- 8 vyhládka
- spevnený chodník, divené kamenivo
- spevnený chodník, štrkotavník
- riesená územie
- riesený objekt
- hlavný prístup k objektu
- vstup do objektu



ATELIER / OUT OF THE BOX
 BAKALÁRSKA PRÁCA / ČASŤ V
 GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.

2.1.16 Medza/medze

MEDZA/ MEDZE



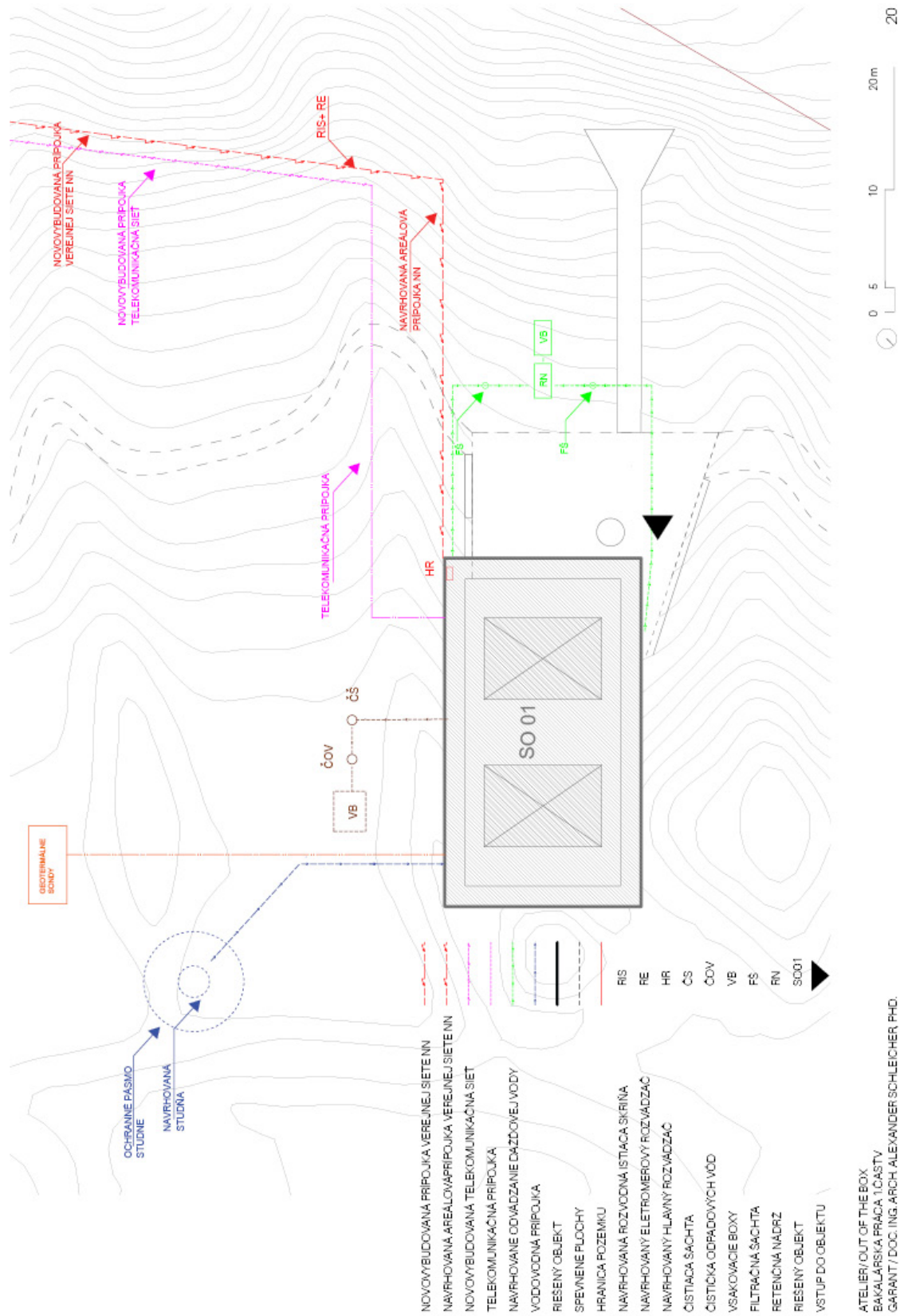
CESTA JE ARCHITEKTURA
SILNICE NENI CESTA
STROM JE CIHLA
ALEJ JE STAVBA
ZHRADA JE POKOUJ
NAMĚSTI JE KRAJINA
KRAJINA NENI PŘÍRODA



ATELIER/ OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKÁ PRÁČA 1, CAST
GARANT/ DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

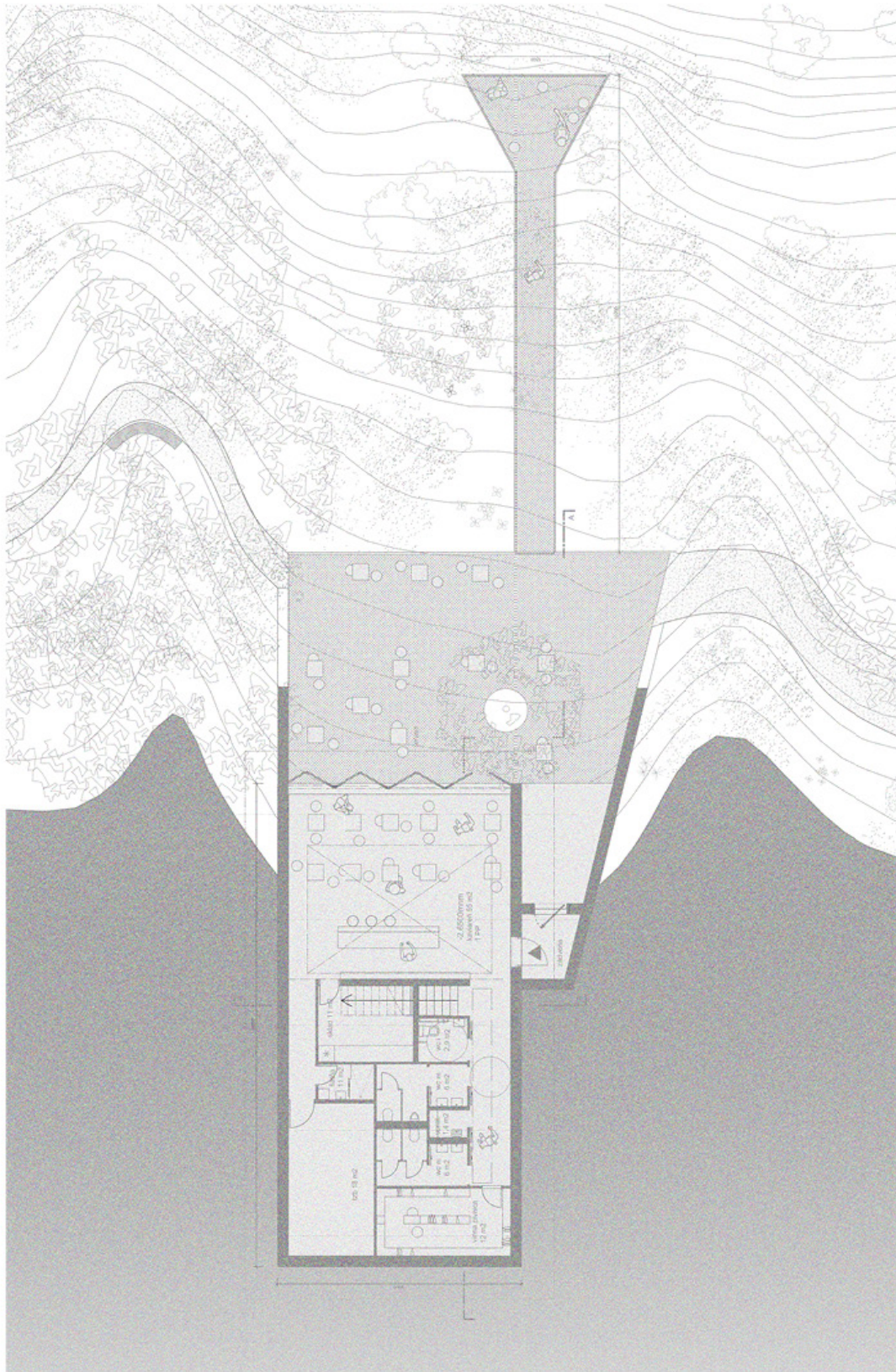
2.1.17 Koncept koordinácie inžinierskych sietí

KONCEPT KOORDINÁCIE INŽINIERSKÝCH SIETÍ M1:250



2.1.18 Pôdorys 2PP M 1:200

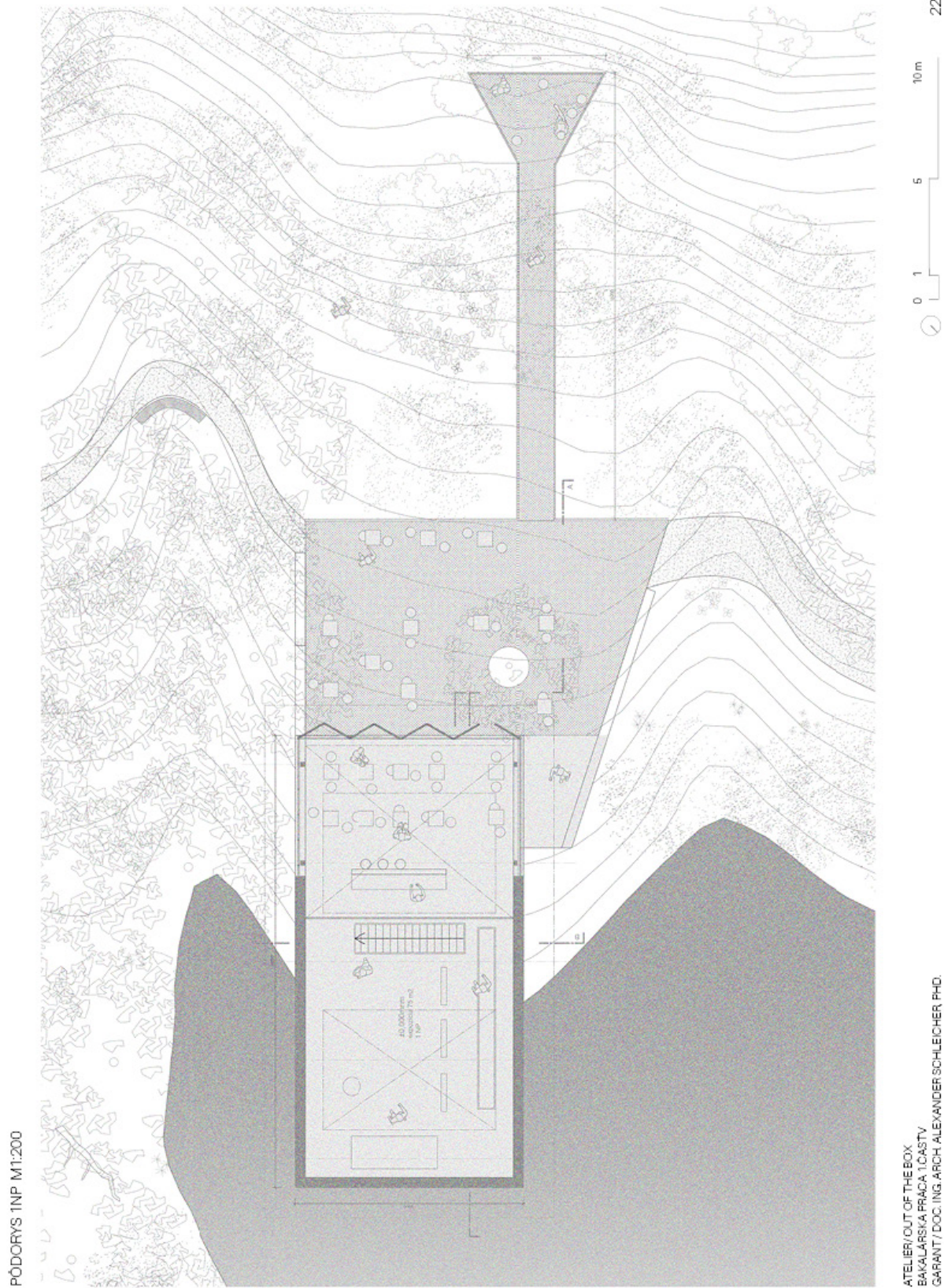
PÓDORYS 1PP M1:200



ATELIER/OUT OF THE BOX
 BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTV
 GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PHD.

0 1 5 10m
 21

2.1.19 Pôdorys 1PP M 1:200



2.1.20 Pozdĺžny rez M 1:200

POZDĽŽNY REZ M 1:200



*pozn. pôdorys 1.NF rezany vo výške + 1.000 mm

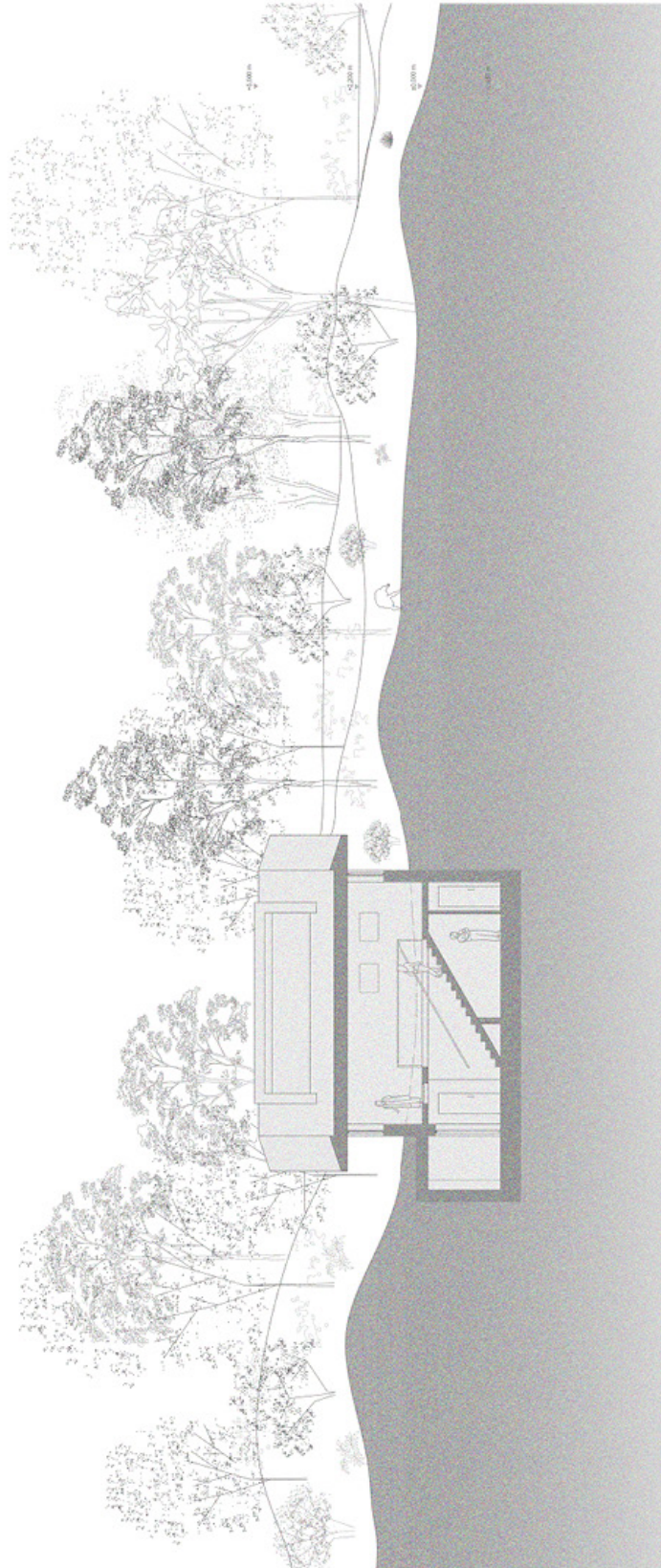
ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTV
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PHD.

0 1 5 10 m

23

2.1.21 Priečný rez M 1:200

PRIEČNY REZ M1:200



+pozn. pôdorys 1:100 rezňový výškový + 1:000 mm/m

ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTV
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.



24

2.1.22 Pohľad JZ M 1:200

POHLAD JUHOZAPADNÝ M1:200



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTY
GARANT/DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER PH.D.



25

2.1.23 Pohľad JV M 1:200

POHLAD JUHOVÝCHODNÝ M 1:200

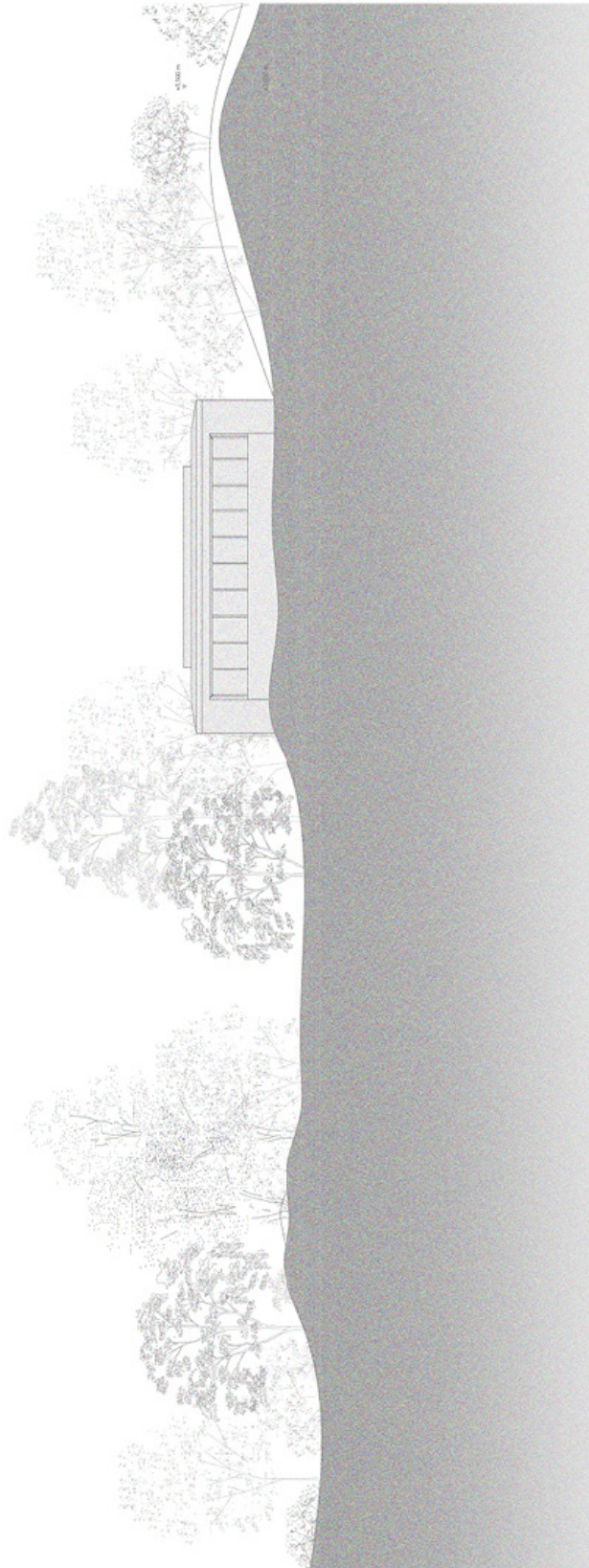


ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.ČASTI
GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

0 1 5 10 m 26

2.1.24 Pohľad. SV M 1:200

POHLAD SEVEROVÝCHODNÝ M1:200



ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.ČASŤ
GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.



27

2.1.25 Pohľad SZ M 1:200

POHLAD SEVEROZÁPADNÝ M1:200



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CASTV
GARANT/DOC.ING.ARCH.ALEXANDER SCHLEICHER PHD.

0 1 5 10m 28

2.1.26 Vizualizácia

VIZUALIZÁCIA



ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALARSKÁ PRÁCA / 1. CAST
GARANT / DOC. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.27 Vizualizácia

VIZUALIZÁCIA



ATELIER / OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA / 1. OŠT
GARANT / DOČ. ING. ARCH. ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

2.1.28 Vizualizácia

VIZUALIZÁCIA



ATELIER/OUT OF THE BOX
BAKALÁRSKA PRÁCA 1.CAST
GARANT/DOC.ING.ARCH.ALEXANDER SCHLEICHER, PH.D.

31

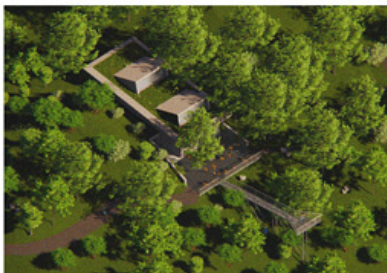
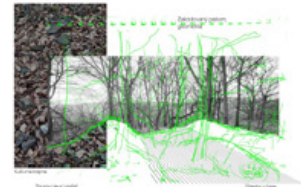
2.1.29 Poster



medzi MEDZAMI

KONCEPT

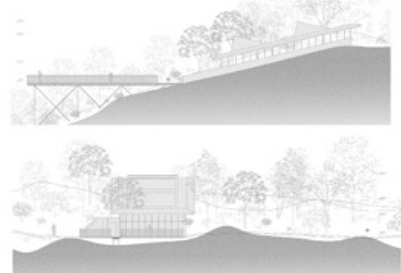
Pri vytváraní objektu som si kladla otázku ako kvalitu má pre spoločnosť toto územie a ako ho vieme využiť, rozvíjať. Kvalitu pre spoločnosť predstavuje, predstavuje najmä už samotná prítomnosť rozvinutej živej zložky krajiny a jej nezhľaditeľnosť, historická kultúrna krajina, rekreačný potenciál oblasti. Situovanie objektu kolmo na vesťavnicu, princípom ako bývalé situovanie kamienok /kamienice/ sú to pásy z voľne stábových kameňov ktoré sú pozostatkom zo starých vinohradov. Objekt je situovaný v severozápadnej časti rozšíreného územia. Situovaný je medzi pôvodne medze ktoré sa snažím zachovať, pretože v okolí miznú medze takže je to dôsledok kolektívizácie. Dva svetlé diela hmotu. Prvý slúži ako rám výhľadu. Druhý slúži ako prevetrávací a presilňovací otvor. Strecha je naklonená podľa princípu Sokratovho domu, čím je možné získať energiu z prostredia aj v zimných mesiacoch. Terasa je tenená okolitou zeleňou rovnako aj objekt. Koncept výhľadky spočíva v spojení kontrastu odlišných krajín. Východný roh smeruje k mestskej krajine, západný k neznámej krajine (Malé Karpaty). Prepája ich línia ktorá je rovnobežkou kultúrnej krajiny v ktorej sa spájajú tieto dva protichodné druhy krajiny. Hmotu objektu vznikla s pomocou historických odkazov na vršne pivnice. Takže hmotu mienil aj sklon terénu, natočené územie voči svetovým stranám, orientácia výhľadu. Takže je územie tvorené miestami kápe sa nachádzajú vo výštom stupni sukcesie, čoho dôkazom sú dospele buky a duby. Cieľom bolo chrániť toto spoločenské pred veľkým zásahom, kvôli tomu je objekt zatvorený do seba aby narušil biocéntrum v čo najmenšej miere. Dôležitá je súčnosť architektúry s krajinou a ich spoločná zmena a vývoj v čase. Strecha kopíruje sklon terénu a napodobňuje správanie listov na stromoch.



visuálizácia



situácia štruktúry vzťahov



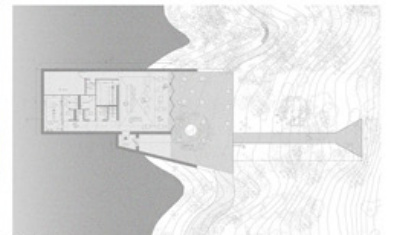
pohľad juhovýchodný



visuálizácia



interiér



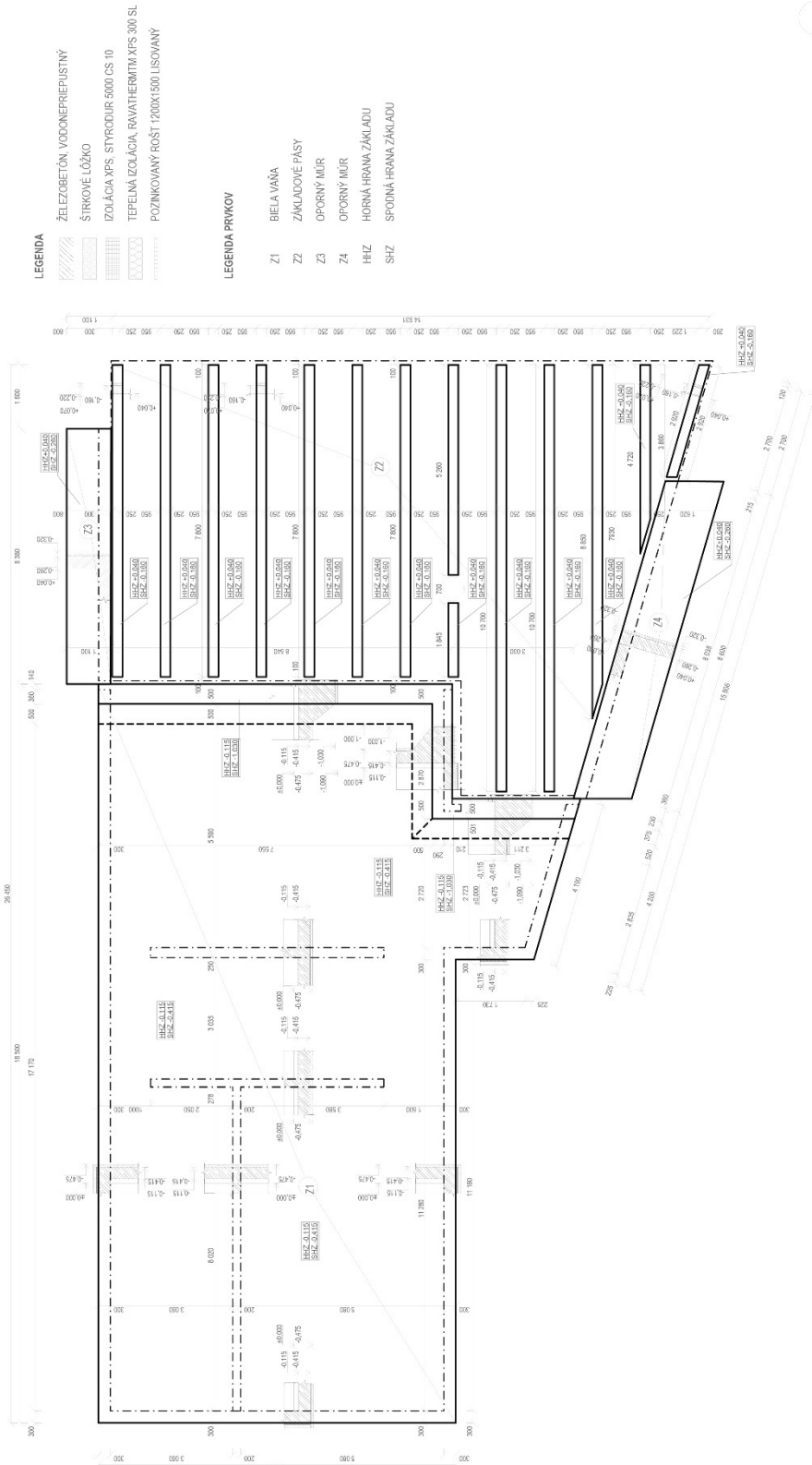
podoba 1pp

architektonický návrh:
 Zuzana Čížková, 1. ročník
 študentka Magdalény Mikurcová
 vedúca práce: Ing. arch. Ján Legišný, PhD.
 atelier: Out of the Box
 partner: výskumná a inováčná, historická
 kancelárka / doc. Ing. arch. Alexandra Schleichler, PhD.

STU
 FAD

2.2 Zmenšeniny výkresov z časti projektu pre stavebné konanie

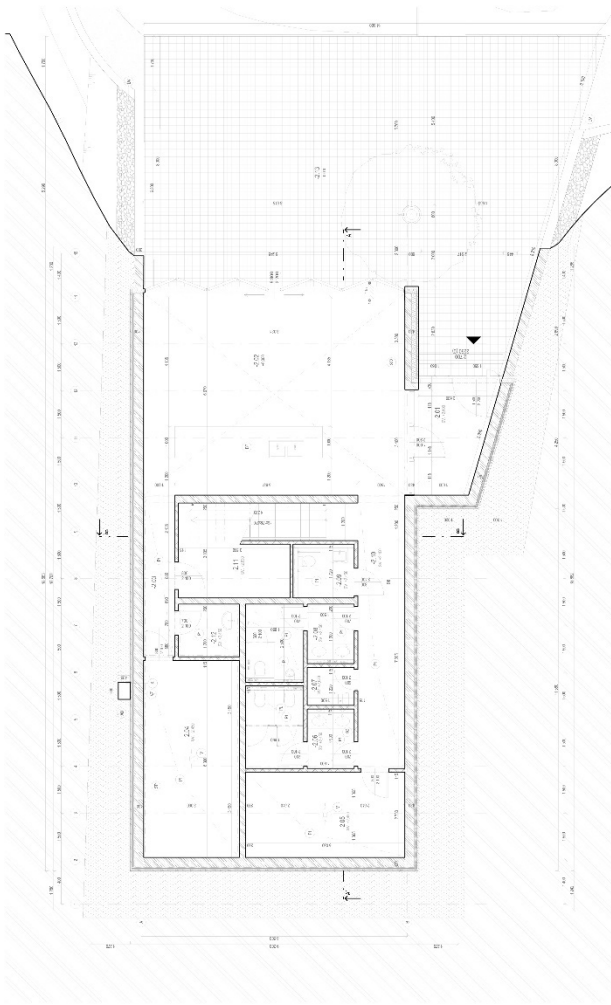
2.2.2 Pôdorys základov M 1:100



<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu Predmet : 1_BP_AU Bataárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p>		<p>•••• STU •••• F.A.D</p>
<p>Téma: Vnárstvo a vyhládka, Pezňok</p>		<p>Mierka: M 1:100</p>
<p>Študent : Magdaléna Mikundová</p>		<p>Specializácia: Architektúra</p>
<p>Vedúci práce - doc. Ing.arch. J. Legény, PH.D. Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleichner, PH.D.</p>		<p>Projekt stavby pre starobné konanie</p>
<p>Druh dokumentácie : Pôdorys základov</p>		<p>Č. výkresu: 1.2</p>
<p>Dátum : 20.05.2024</p>		

2.2.3 Pôdorys 2PP M 1:100

ODL.	UČELNOSTI	PODLAŽNÁ PLOCHA	SKUPBA SKUPBA PLOCHY	PODLAŽNÁ KRYTINA	POVRCH STĚN	POVRCH STROPU
-201	ZDĚNIE	7,4	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-202	KAMĚNĚN	54	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-203	CHODBA	3	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-204	LAB	19,3	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-205	SKLAD VINA	14	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-206	KUCHYŇ	19	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-207	UPRAVDVACIA	1,6	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-208	WC/MŮ	7,6	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-209	WC7/P	3,3	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-210	CHODBA	2,5	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-211	SKLAD	11,5	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-212	PRÁVA M	3,7	SF1	BETÓNOVÁ MAZANINA	PODLADÝ BĚTON	PODLADÝ BĚTON
-213	TERASA	117	SF3	PODKOVANÝ ROŠT		



LEGENDA MATERIÁLOV	LEGENDA PRVKOV
ZÁKLADNÉ ÚVODNÉ VYMENENIE	ZI OCHRANA ZARIADIE S OCHRANOU VYFUKOVANÍ
PROSTÝ BĚTON	SC1I SCHODISKOVÉ KONSTRUKČNÉ VYKONANIE S BĚTONOVOU
STRUKOVÉ LÁZKO	AD MEZIANOVÝ DVOREC MULTICOR
LOUČIAROVSKÝ SYSTÉM DOKUS 10	PI MONTÁŽNÉ VODNÉ
TEREM BODIČIA DVA TIENTIM 300	V VÝST
PROSIBERIT 10 HAKTA PROHIBIT PRSBI	K VETERNÉ KANALIZACE
NAVAL OLOVŇ	VZ VYFUKOVACIE PRVKY
NOVODNA ZEMINA	BP SAKOVÝ PĚL
NÁŠPANA PĚNA	
HYDROIZOČIA PVC	
PRACOVNÁ	

ST1	ST2	ST3	ST4	ST5
300 MM VONPREBERNÝ ŽIA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	210 MM VONPREBERNÝ ŽIA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	210 MM TEPĽANÁ OLOVČIA VAWA TIENTIM 300 SL	80 MM ŽIA SKLIPINA	300 MM ŽIA KROVIAVŇA
80 MM TEPĽANÁ OLOVČIA VAWA TIENTIM 300 SL	110 MM TEPĽANÁ OLOVČIA VAWA TIENTIM 300 VBS	80 MM ŽIA SKLIPINA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	80 MM STRUKOVÉ LÁZKO	80 MM STRUKOVÉ LÁZKO
50 MM ŽIA SKLIPINA	50 MM ŽIA SKLIPINA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	50 MM ŽIA SKLIPINA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	50 MM ŽIA SKLIPINA S POKRADOVOU ÚPRAVOU	50 MM ŽIA SKLIPINA S POKRADOVOU ÚPRAVOU
Σ 500 MM R=27 MZKIV	Σ 450 MM R=23 MZKIV	Σ 200 MM	Σ 200 MM	Σ 100 MM R=23 MZKIV
				300 MM ŽIA KROVIAVŇA
				80 MM STRUKOVÉ LÁZKO
				Σ 100 MM R=23 MZKIV

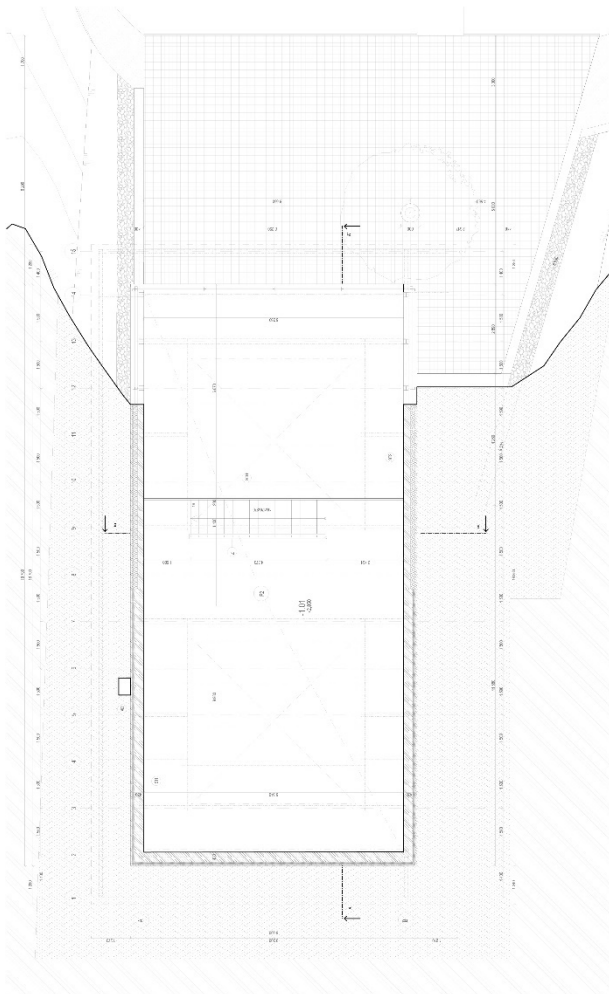
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu
 Predmet : 1_BP_AU Bakalárske práce
 Avizovaný projekt
 2.časť - PROJEKT STAVBY
 2023/24

Titulár: Miroslav Múdroň
 Vedúci práce: doc. Ing. arch. J. Lešný, PhD
 Garant: prim. doc. Ing. arch. A. Schöcherer, PhD
 Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie

Miesto: M 1:100
 Špeciálnosť: Architektúra
 Č. výkresu: 1.4

Datum: 20.05.2024
 Oblasť výkresu: PÔDORYS 2PP

2.2.4 Pôdorys 1PP M 1:100



TABLINA MIESTNOSTI 1PP

ODK.	ÚČEL MIESTNOSTI	PODLANOVÁ PLOCHA	SKLADBA PÔDLAŽY	PODLANOVÁ KERTIMA	POVRCH STIEN	POVRCH STROHU
1.01	EXPLOZICA	89 m ²	89 m ²	897	FORPADOVÝ BETÓN	VYKONKOVANÁ STREŠNÁ LACINA

LEGENDA MATERIÁLOV	
	ŽELEZOBETÓN, VYKONKOVANÉ POKRYTIE
	PRÍRODNÝ KAMEN
	STROHOVÉ LÁTO
	IZOLÁCIA KPS, STYRODUR, 200 OS 10
	TEPELNÁ IZOLÁCIA, BAVNAHERMATA KPS 200
	POKRYTIE ČERNÝMI S-VÁLCOVÝMI LÍTOVÝMI
	KAMEN, DUBOVÝ
	POČIČKA, KERAMKA
	NASTAVNÁ ZEMINA
	HYDROIZOLÁCIA PVC
	PAROVZÁRKA
LEGENDA PRVKOV	
	711 ODLIHLÁ ZÁSMALKA S OSMLENOU VÝPLŇOU
	534 SVOJŠKOSKO KONKRETNÝMI VÝPLŇAMI S BETÓN. PĽÁŠŤAMI
	AD NÁVRSNUTÝMI DVONERKAMI LÍTOVÝMI

SKLADBA PÔDLAŽY 1PP

897	BETÓNOVÁ MAZANINA
10 MM	BRANŠKOVÁ KOLAČKA LUTEC
45 MM	LITONIEČNÉ LÁTO S PODOJNOU VYKONKOVANOU
10 MM	HYDROIZOLÁCIA
	SEDMŇANÝM DŮLÍM
Σ 69 MM	
10 MM	ŽELEZOBETÓNOVÁ DESKA
37 MM	KOVYNE IMEBNUTE PÔDLAŽEY/ARIELÁTO
Σ 272 MM	

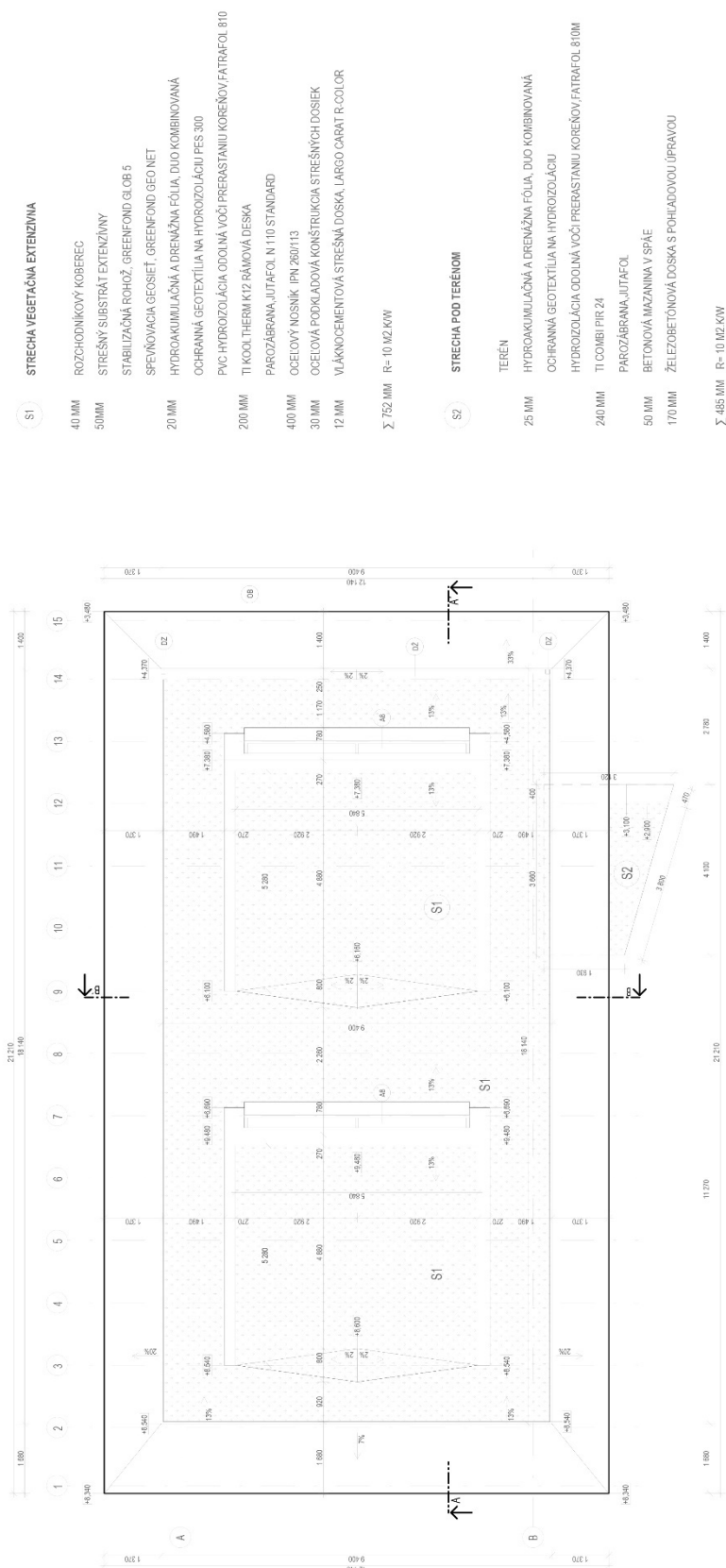
5.17	SKLADBA SENOVÝCH STIEN V TERÉNE	5.12	SKLADBA SENOVÝCH STIEN V STYKU SO VZDUCHOM
20 MM	VODNETECIENÝ ŽB S FOLIOVOU ÚTRAVOU	715 MM	VODNETECIENÝ ŽB S FOLIOVOU ÚTRAVOU
85 MM	REFLEXNÁ KOLAČKA, BAVNAHERMATA KPS 200 SL	170 MM	TEPELNÁ IZOLÁCIA, BAVNAHERMATA KPS 200 WR
20 MM	ŽB-SČIŤPANA	50 MM	ŽB SČIŤPANA S FOLIOVOU ÚTRAVOU
Σ 205 MM	R 0,7 MP 0,9	Σ 430 MM	R 0,9 MP 0,9

PROJEKT
PODROBNÁ REZOVÁ IZOBRAZENIA

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu
Predmet : TLP_240 Bratislava praca
súčasťou projektu
2 časť - PROJEKT STAVBY

Titul: Vyučivo a výtlačka, Pezinský	Alat rok	2023/24
Študent: Magdalena Miková	Štádium	8 TU
Vedúca práce: doc. Ing. arch. J. Legány, PhD.	Projektant	8 TU
Gesant: prednoba: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.	Architekt	8 TU
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre súťažné konanie	Architekt	8 TU
Objekt: Pôdorys 1. PP	Č. výkresu:	1.3
Dátum: 20.05.2024		

2.2.5 Pôdorys strechy, M 1:100



STRECHA VEGETAČNA EXTENZÍVNA

- 40 MM ROZCHODNIKOVÝ KOBREČ
- 50MM STREŠNÝ SUBSTRÁT EXTENZÍVNY
- STABILIZAČNÁ ROHOŽ, GREENFOND GLOB 5
- 20 MM SPEŇOVACIA GEOSIET, GREENFOND GEO NET
- HYDROKUMULIČNÁ A DREŤNÁ FÓLIA, DUO KOMBINOVANÁ
- OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA NA HYDROIZOLÁCIU PES 300
- 200 MM PVC HYDROIZOLÁCIA, ODOBNÁ VOČI PRERASTANIU KOREŇOV, FATRAFOL 810
- TL KOOI THERM K12 RÁMOVÁ DESKA
- 400 MM PAROZÁBRANA, JUTA FOL N 110 STANDARD
- 30 MM OCELOVÝ NOSNÍK (PN 260/113)
- 12 MM OCELOVÁ PODKLADOVÁ KONŠTRUKCIA STREŠNÝCH DOSIEK
- VLÁKNOCEMENTOVÁ STREŠNÁ DOSKA, LARGO CARAT R COLOR
- Σ 732 MM R= 10 M2 KW

STRECHA POD TERÉNOM

- 25 MM TERÉN
- HYDROKUMULIČNÁ A DREŤNÁ FÓLIA, DUO KOMBINOVANÁ
- OCHRANNÁ GEOTEXTÍLIA NA HYDROIZOLÁCIU
- HYDROIZOLÁCIA ODOBNÁ VOČI PRERASTANIU KOREŇOV, FATRAFOL 810 M
- 240 MM TI COMBI FIR 24
- 50 MM PAROZÁBRANA, JUTA FOL
- BETONOVÁ MAZANINA V SPAE
- 170 MM ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA S POHĽADOVOU ÚPRAVOU
- Σ 485 MM R= 10 M2 KW

LEGENDA MATERIÁLOV

EXTENZÍVNA ZELENÁ STRECHA

LEGENDA PRVKOV

- DZ ŠTVORCOVÝ PREFA ZVOD, 100x100 MM
- DŽ DŽŤOVÝ ŽŤAB
- A8 FASÁDNY SYSTÉM AOC 60 ST, SCHÜCO
- OB VLÁKNOCEMENTOVÁ STREŠNÁ DOSKA, LARGO CARAT

a/0,00=-243,00m.n.m.BPV

Predmet : STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2023/24	STU FAD
Téma: Vlnárstvo a vlniacka, Pezrnok		
Študent : Magdaléna Mikundová		
Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD.		
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Obsah výkresu : STRECHA		
Mierka: M 1:100		
Specializácia: Architektúra		
Č. výkresu: 1.5		
Dátum : 20.05.2024		

2.2.6 Priečný rez B-B' M 1:100

SF1	SKLADBA PODLAHY NAD TERÉNOM	SF2	SKLADBA PODLAHY 1PP
10 MM	BETONOVÁ MAZANINA	10 MM	BETONOVÁ MAZANINA
45 MM	SEPARAČNÁ FÓLIA CELTEC	45 MM	SEPARAČNÁ FÓLIA CELTEC
50 MM	LITHOTHERM DOSKY S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM	10 MM	LITHOTHERM DOSKY S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM
Σ 105 MM R=2,5 M2KW	TI KOOLTHERM K3 PODLAHOVÁ DOSKA	10 MM	KROČAJOVÁ IZOLÁCIA
300 MM		Σ 65 MM	SEPARAČNÁ FÓLIA
60 MM	ZÁKLADOVÁ VÁŇA	170 MM	ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA
Σ 465 MM R=2,5 M2KW	ŠTRKOVÉ LÓŽKO	37 MM	KOVOVÉ MREŽKOVÉ PODHLADY GRGLIATO
		Σ 272 MM	

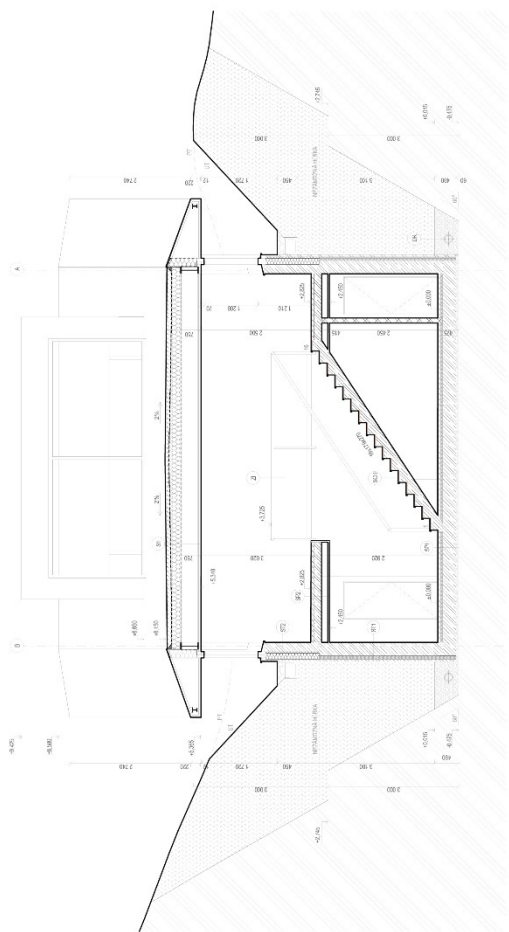
S1	STRECHA VEGETAČNÁ EXTENZÍVNA
40 MM	ROZCHODNÍKOVÝ KOBREK
50 MM	STREŠNÝ SUBSTRÁT EXTENZÍVNY
20 MM	STABILIZAČNÁ ROHOŽ GREENFOND GLOB 5
200 MM	SPEŇOVACIA GEOSIET GREENFOND GEO NET
400 MM	HYDROKUMULÁČNA A DRENÁŽNÁ FÓLIA DDO KOMBINOVANÁ OCHRANNÁ GEOTEXTILOU NA HYDROIZOLÁCIU PES 300
30 MM	PVC HYDROIZOLÁCIA FATRAFOL 810
12 MM	TIKOOLTHERM K12 PÁNOVÁ DESKA
Σ 782 MM R= 10 M2 KW	PAROZÁBRANA JUTA FOL N 110 STANDARD
	OCELOVÝ NOSNÍK IPN 280/113
	OCELOVÁ PODKLADOVÁ KONŠTRUKCIA STREŠNÝCH DOSIEK
	VĽÁKNOCEMENTOVÁ STREŠNÁ DOSKA LARGO CARAT

LEGENDA MATERIÁLOV

- ŽELEZOBETÓN, VODONEPRIEPUSŤNÝ
- PROSTÝ BETÓN
- ŠTRKOVÉ LÓŽKO
- IZOLÁCIA XPS, STYRODUR 8000, CS 10
- TEPELNÁ IZOLÁCIA, RAVATHERM TM XPS 300
- POROTHERM T1,5-MALTA POROTHERM PROFÍ
- KAMENĽOVÝ
- POVODNÁ ZEMINA
- NASYPNÁ ZEMINA
- HYDROIZOLÁCIA PVC
- PAROZÁBRANA

LEGENDA PRVKOV

- DR1 POŽARNÝ ROLETOVÝ UZÁVER
- Z1 OCELOVÉ ZÁBRADLIE SO SKLENENOU VÝPLŇOU
- SCH SCHODISKO MONOLIT. VOTKNUTÉ S BETÓN. DIAŽBOU



ST1	SKLADBA SENDVÍČKOVEJ STĚNY V TERÉNE	ST2	SKLADBA SENDVÍČKOVEJ STĚNY V STYKU SO VZDUCHOM
300 MM	VODONEPRIEPUSŤNÝ ŽB S POHLADOVOU ÚPRAVOU	210 MM	VODONEPRIEPUSŤNÝ ŽB S POHLADOVOU ÚPRAVOU
30 MM	TEPELNÁ IZOLÁCIA, RAVATHERM TM XPS 300 SL	170 MM	TEPELNÁ IZOLÁCIA, RAVATHERM TM XPS 300 WB
50 MM	ŽB ŠKRUPINA	50 MM	ŽB ŠKRUPINA S POHLAD. ÚPRAVOU
Σ 430 MM R=2,7 M2KW		Σ 430 MM R=5,3 M2KW	

-40,000-+43,000m n.m. BPV	
Predmet :	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu 1. BP AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY
Acad. rok	2023/24
STU	F.A.D.
Thema :	Výnastro a vyhládka, Pezínok
Študent :	Magdaléna Mikundová
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD. Architektúra
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie
Datum :	20.05.2024
Obsah výkresu :	PRIEČNY REZ B-B'
Č. výkresu :	1.6

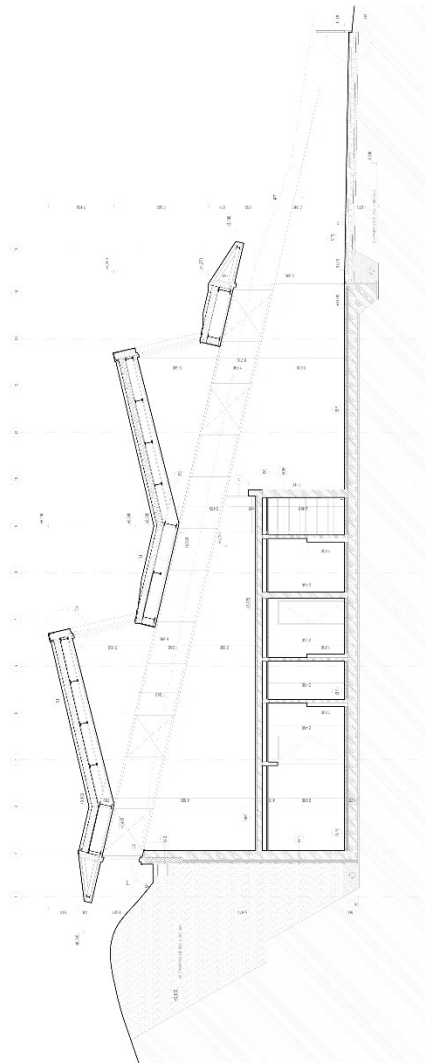
2.2.7 Pozdĺžny rez A-A' M 1:100

SF1	SKLADBA PODLAHY MAD TERENOM	SF2	SKLADBA PODLAHY PVP
10 MM	DEŤONOVÁ MAZANINA	10 MM	DEŤONOVÁ MAZANINA
65 MM	LIKVIDAČNÝ SPOJENÝ ODKROVÁK	65 MM	LIKVIDAČNÝ SPOJENÝ ODKROVÁK
90 MM	TIKROVÝ ČLON	90 MM	TIKROVÝ ČLON
2.105 MM	R=25 M, 10,00	2.105 MM	R=25 M, 10,00
300 MM	ZALUDOVÁ VANA	300 MM	ZALUDOVÁ VANA
100 MM	ŠTROVÝ ČLON	100 MM	ŠTROVÝ ČLON
2.465 MM	R=25 M, 10,00	2.465 MM	R=25 M, 10,00

S1	STRECHA VEGETAČNÁ EXTENZÍVNA
40 MM	ROZPOKROVÝ KOFREK
50 MM	STIEŠNY SUSIBILNÝ EXTENZÍVNY
20 MM	STROVÝ ČLON
200 MM	TIKROVÝ ČLON
100 MM	DELOVÝ NÁŠNIK
30 MM	DETONOVÁ MAZANINA
170 MM	KOVOVÉ DRŽIAČKY
2.770 MM	

LEGENDA MATERIÁLOV
Zh EFKRETION, VODOPRUFENÝ
PROSTÝ BETÓN
STROVÝ ČLON
KOVOVÝ NÁŠNIK
TIKROVÝ ČLON
KOVOVÝ NÁŠNIK
DETONOVÁ MAZANINA
KOVOVÉ DRŽIAČKY

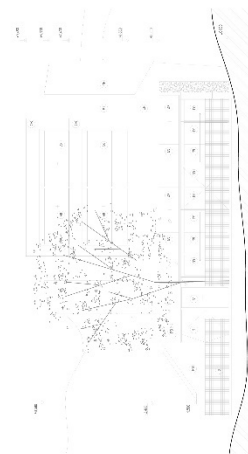
LEGENDA PRVKOV
Z1 OCELOVÉ ZÁBRANIE SO SKLONOVOU VÝŠKOU
SKH SCHOBROKOVANIE VŤUKU FÁS BETÓNU



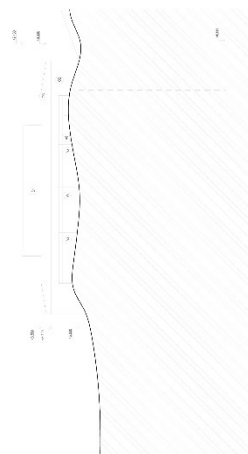
JL 00--48.200 r.a. BTV	
Predmet :	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu
	1. BP AU Bakalárska práca
	Architektonický projekt
	2. časť - PROJEKT STAVBY
	Ákad. rok
	2023/24
	••••• STU
	••••• FAD
Téma: Vlnáreň a vyhláska, Pezobok	
Student:	Magdaléna Mikurová
Vedúci práce:	doc. Ing. arch. J. Legány, PhD. / MA Legány, Jorgensen
Časník:	doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.
Titul dokumentácie:	Projekt stavby pre starostlivosť koruny
Obrah výkresu: REZ POZDĽŽNY	
Dátum: 20.05.2024	Č. výkresu: 1.7

ST1	SKLADBA ENVIROČOVÉJ STIEHY V TERENE	SF1	SKLADBA TERASY
90 MM	VODNEPRUŠNÝ ZÁSTRAHOVÝ ÚPRAVU	27 MM	POKROVNY POKR. (20MM) ŽELEZŇAKY
90 MM	TEPEMIZUJÚCA PAVIEROVITÁ FÁS 30 SI	20 MM	ZB POKROVÝ FÁS
90 MM	ZB BRUKVA	65 MM	CEMENTILIA
2.430 MM	R=27 M, 10,00	65 MM	ŠTROVÝ ČLON
		2.790 MM	
90 MM	VODNEPRUŠNÝ ZÁSTRAHOVÝ ÚPRAVU		
170 MM	TEČNÁ DOLŽKA DVAJTELEFONNÝCH 30 WD		
90 MM	ZB BRUKVA S FÁSOU ÚPRAVU		
2.110 MM	R=23 M, 10,00		

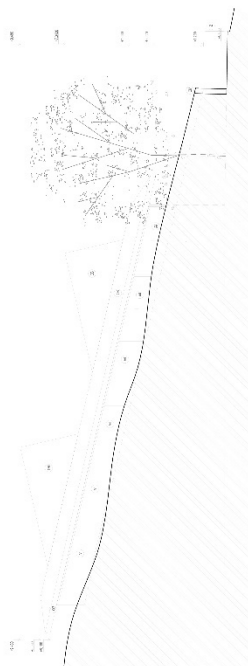
2.2.8 Pohľady



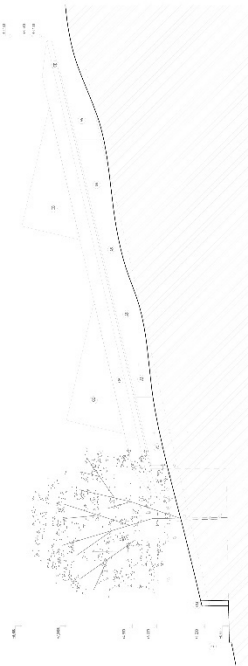
Pohľad na západ



Pohľad na juhovýchod



Pohľad na juh



Pohľad na severovýchod

Legenda

- A. Plocha prístupná vozidlom
- B. Plocha prístupná pešom
- C. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- D. Plocha prístupná vozidlom
- E. Plocha prístupná pešom
- F. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- G. Plocha prístupná vozidlom
- H. Plocha prístupná pešom
- I. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- J. Plocha prístupná vozidlom
- K. Plocha prístupná pešom
- L. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- M. Plocha prístupná vozidlom
- N. Plocha prístupná pešom
- O. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- P. Plocha prístupná vozidlom
- Q. Plocha prístupná pešom
- R. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- S. Plocha prístupná vozidlom
- T. Plocha prístupná pešom
- U. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- V. Plocha prístupná vozidlom
- W. Plocha prístupná pešom
- X. Plocha prístupná vozidlom a pešom
- Y. Plocha prístupná vozidlom
- Z. Plocha prístupná pešom

1. Územný plán obce	2. Územný plán obce	3. Územný plán obce	4. Územný plán obce	5. Územný plán obce	6. Územný plán obce	7. Územný plán obce	8. Územný plán obce	9. Územný plán obce	10. Územný plán obce	11. Územný plán obce	12. Územný plán obce	13. Územný plán obce	14. Územný plán obce	15. Územný plán obce	16. Územný plán obce	17. Územný plán obce	18. Územný plán obce	19. Územný plán obce	20. Územný plán obce	21. Územný plán obce	22. Územný plán obce	23. Územný plán obce	24. Územný plán obce	25. Územný plán obce	26. Územný plán obce	27. Územný plán obce	28. Územný plán obce	29. Územný plán obce	30. Územný plán obce	31. Územný plán obce	32. Územný plán obce	33. Územný plán obce	34. Územný plán obce	35. Územný plán obce	36. Územný plán obce	37. Územný plán obce	38. Územný plán obce	39. Územný plán obce	40. Územný plán obce	41. Územný plán obce	42. Územný plán obce	43. Územný plán obce	44. Územný plán obce	45. Územný plán obce	46. Územný plán obce	47. Územný plán obce	48. Územný plán obce	49. Územný plán obce	50. Územný plán obce	51. Územný plán obce	52. Územný plán obce	53. Územný plán obce	54. Územný plán obce	55. Územný plán obce	56. Územný plán obce	57. Územný plán obce	58. Územný plán obce	59. Územný plán obce	60. Územný plán obce	61. Územný plán obce	62. Územný plán obce	63. Územný plán obce	64. Územný plán obce	65. Územný plán obce	66. Územný plán obce	67. Územný plán obce	68. Územný plán obce	69. Územný plán obce	70. Územný plán obce	71. Územný plán obce	72. Územný plán obce	73. Územný plán obce	74. Územný plán obce	75. Územný plán obce	76. Územný plán obce	77. Územný plán obce	78. Územný plán obce	79. Územný plán obce	80. Územný plán obce	81. Územný plán obce	82. Územný plán obce	83. Územný plán obce	84. Územný plán obce	85. Územný plán obce	86. Územný plán obce	87. Územný plán obce	88. Územný plán obce	89. Územný plán obce	90. Územný plán obce	91. Územný plán obce	92. Územný plán obce	93. Územný plán obce	94. Územný plán obce	95. Územný plán obce	96. Územný plán obce	97. Územný plán obce	98. Územný plán obce	99. Územný plán obce	100. Územný plán obce
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

2.2.9 Pôdorys 2PP M 1:50

OBJEKTY	POZEMEK	POZEMEK	POZEMEK	POZEMEK	POZEMEK
1.1	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5
1.2	1.2.1	1.2.2	1.2.3	1.2.4	1.2.5
1.3	1.3.1	1.3.2	1.3.3	1.3.4	1.3.5
1.4	1.4.1	1.4.2	1.4.3	1.4.4	1.4.5
1.5	1.5.1	1.5.2	1.5.3	1.5.4	1.5.5
1.6	1.6.1	1.6.2	1.6.3	1.6.4	1.6.5
1.7	1.7.1	1.7.2	1.7.3	1.7.4	1.7.5
1.8	1.8.1	1.8.2	1.8.3	1.8.4	1.8.5
1.9	1.9.1	1.9.2	1.9.3	1.9.4	1.9.5
1.10	1.10.1	1.10.2	1.10.3	1.10.4	1.10.5
1.11	1.11.1	1.11.2	1.11.3	1.11.4	1.11.5
1.12	1.12.1	1.12.2	1.12.3	1.12.4	1.12.5
1.13	1.13.1	1.13.2	1.13.3	1.13.4	1.13.5
1.14	1.14.1	1.14.2	1.14.3	1.14.4	1.14.5
1.15	1.15.1	1.15.2	1.15.3	1.15.4	1.15.5
1.16	1.16.1	1.16.2	1.16.3	1.16.4	1.16.5
1.17	1.17.1	1.17.2	1.17.3	1.17.4	1.17.5
1.18	1.18.1	1.18.2	1.18.3	1.18.4	1.18.5
1.19	1.19.1	1.19.2	1.19.3	1.19.4	1.19.5
1.20	1.20.1	1.20.2	1.20.3	1.20.4	1.20.5
1.21	1.21.1	1.21.2	1.21.3	1.21.4	1.21.5
1.22	1.22.1	1.22.2	1.22.3	1.22.4	1.22.5
1.23	1.23.1	1.23.2	1.23.3	1.23.4	1.23.5
1.24	1.24.1	1.24.2	1.24.3	1.24.4	1.24.5
1.25	1.25.1	1.25.2	1.25.3	1.25.4	1.25.5
1.26	1.26.1	1.26.2	1.26.3	1.26.4	1.26.5
1.27	1.27.1	1.27.2	1.27.3	1.27.4	1.27.5
1.28	1.28.1	1.28.2	1.28.3	1.28.4	1.28.5
1.29	1.29.1	1.29.2	1.29.3	1.29.4	1.29.5
1.30	1.30.1	1.30.2	1.30.3	1.30.4	1.30.5
1.31	1.31.1	1.31.2	1.31.3	1.31.4	1.31.5
1.32	1.32.1	1.32.2	1.32.3	1.32.4	1.32.5
1.33	1.33.1	1.33.2	1.33.3	1.33.4	1.33.5
1.34	1.34.1	1.34.2	1.34.3	1.34.4	1.34.5
1.35	1.35.1	1.35.2	1.35.3	1.35.4	1.35.5
1.36	1.36.1	1.36.2	1.36.3	1.36.4	1.36.5
1.37	1.37.1	1.37.2	1.37.3	1.37.4	1.37.5
1.38	1.38.1	1.38.2	1.38.3	1.38.4	1.38.5
1.39	1.39.1	1.39.2	1.39.3	1.39.4	1.39.5
1.40	1.40.1	1.40.2	1.40.3	1.40.4	1.40.5
1.41	1.41.1	1.41.2	1.41.3	1.41.4	1.41.5
1.42	1.42.1	1.42.2	1.42.3	1.42.4	1.42.5
1.43	1.43.1	1.43.2	1.43.3	1.43.4	1.43.5
1.44	1.44.1	1.44.2	1.44.3	1.44.4	1.44.5
1.45	1.45.1	1.45.2	1.45.3	1.45.4	1.45.5
1.46	1.46.1	1.46.2	1.46.3	1.46.4	1.46.5
1.47	1.47.1	1.47.2	1.47.3	1.47.4	1.47.5
1.48	1.48.1	1.48.2	1.48.3	1.48.4	1.48.5
1.49	1.49.1	1.49.2	1.49.3	1.49.4	1.49.5
1.50	1.50.1	1.50.2	1.50.3	1.50.4	1.50.5
1.51	1.51.1	1.51.2	1.51.3	1.51.4	1.51.5
1.52	1.52.1	1.52.2	1.52.3	1.52.4	1.52.5
1.53	1.53.1	1.53.2	1.53.3	1.53.4	1.53.5
1.54	1.54.1	1.54.2	1.54.3	1.54.4	1.54.5
1.55	1.55.1	1.55.2	1.55.3	1.55.4	1.55.5
1.56	1.56.1	1.56.2	1.56.3	1.56.4	1.56.5
1.57	1.57.1	1.57.2	1.57.3	1.57.4	1.57.5
1.58	1.58.1	1.58.2	1.58.3	1.58.4	1.58.5
1.59	1.59.1	1.59.2	1.59.3	1.59.4	1.59.5
1.60	1.60.1	1.60.2	1.60.3	1.60.4	1.60.5
1.61	1.61.1	1.61.2	1.61.3	1.61.4	1.61.5
1.62	1.62.1	1.62.2	1.62.3	1.62.4	1.62.5
1.63	1.63.1	1.63.2	1.63.3	1.63.4	1.63.5
1.64	1.64.1	1.64.2	1.64.3	1.64.4	1.64.5
1.65	1.65.1	1.65.2	1.65.3	1.65.4	1.65.5
1.66	1.66.1	1.66.2	1.66.3	1.66.4	1.66.5
1.67	1.67.1	1.67.2	1.67.3	1.67.4	1.67.5
1.68	1.68.1	1.68.2	1.68.3	1.68.4	1.68.5
1.69	1.69.1	1.69.2	1.69.3	1.69.4	1.69.5
1.70	1.70.1	1.70.2	1.70.3	1.70.4	1.70.5
1.71	1.71.1	1.71.2	1.71.3	1.71.4	1.71.5
1.72	1.72.1	1.72.2	1.72.3	1.72.4	1.72.5
1.73	1.73.1	1.73.2	1.73.3	1.73.4	1.73.5
1.74	1.74.1	1.74.2	1.74.3	1.74.4	1.74.5
1.75	1.75.1	1.75.2	1.75.3	1.75.4	1.75.5
1.76	1.76.1	1.76.2	1.76.3	1.76.4	1.76.5
1.77	1.77.1	1.77.2	1.77.3	1.77.4	1.77.5
1.78	1.78.1	1.78.2	1.78.3	1.78.4	1.78.5
1.79	1.79.1	1.79.2	1.79.3	1.79.4	1.79.5
1.80	1.80.1	1.80.2	1.80.3	1.80.4	1.80.5
1.81	1.81.1	1.81.2	1.81.3	1.81.4	1.81.5
1.82	1.82.1	1.82.2	1.82.3	1.82.4	1.82.5
1.83	1.83.1	1.83.2	1.83.3	1.83.4	1.83.5
1.84	1.84.1	1.84.2	1.84.3	1.84.4	1.84.5
1.85	1.85.1	1.85.2	1.85.3	1.85.4	1.85.5
1.86	1.86.1	1.86.2	1.86.3	1.86.4	1.86.5
1.87	1.87.1	1.87.2	1.87.3	1.87.4	1.87.5
1.88	1.88.1	1.88.2	1.88.3	1.88.4	1.88.5
1.89	1.89.1	1.89.2	1.89.3	1.89.4	1.89.5
1.90	1.90.1	1.90.2	1.90.3	1.90.4	1.90.5
1.91	1.91.1	1.91.2	1.91.3	1.91.4	1.91.5
1.92	1.92.1	1.92.2	1.92.3	1.92.4	1.92.5
1.93	1.93.1	1.93.2	1.93.3	1.93.4	1.93.5
1.94	1.94.1	1.94.2	1.94.3	1.94.4	1.94.5
1.95	1.95.1	1.95.2	1.95.3	1.95.4	1.95.5
1.96	1.96.1	1.96.2	1.96.3	1.96.4	1.96.5
1.97	1.97.1	1.97.2	1.97.3	1.97.4	1.97.5
1.98	1.98.1	1.98.2	1.98.3	1.98.4	1.98.5
1.99	1.99.1	1.99.2	1.99.3	1.99.4	1.99.5
2.00	2.00.1	2.00.2	2.00.3	2.00.4	2.00.5
2.01	2.01.1	2.01.2	2.01.3	2.01.4	2.01.5
2.02	2.02.1	2.02.2	2.02.3	2.02.4	2.02.5
2.03	2.03.1	2.03.2	2.03.3	2.03.4	2.03.5
2.04	2.04.1	2.04.2	2.04.3	2.04.4	2.04.5
2.05	2.05.1	2.05.2	2.05.3	2.05.4	2.05.5
2.06	2.06.1	2.06.2	2.06.3	2.06.4	2.06.5
2.07	2.07.1	2.07.2	2.07.3	2.07.4	2.07.5
2.08	2.08.1	2.08.2	2.08.3	2.08.4	2.08.5
2.09	2.09.1	2.09.2	2.09.3	2.09.4	2.09.5
2.10	2.10.1	2.10.2	2.10.3	2.10.4	2.10.5
2.11	2.11.1	2.11.2	2.11.3	2.11.4	2.11.5
2.12	2.12.1	2.12.2	2.12.3	2.12.4	2.12.5
2.13	2.13.1	2.13.2	2.13.3	2.13.4	2.13.5
2.14	2.14.1	2.14.2	2.14.3	2.14.4	2.14.5
2.15	2.15.1	2.15.2	2.15.3	2.15.4	2.15.5
2.16	2.16.1	2.16.2	2.16.3	2.16.4	2.16.5
2.17	2.17.1	2.17.2	2.17.3	2.17.4	2.17.5
2.18	2.18.1	2.18.2	2.18.3	2.18.4	2.18.5
2.19	2.19.1	2.19.2	2.19.3	2.19.4	2.19.5
2.20	2.20.1	2.20.2	2.20.3	2.20.4	2.20.5
2.21	2.21.1	2.21.2	2.21.3	2.21.4	2.21.5
2.22	2.22.1	2.22.2	2.22.3	2.22.4	2.22.5
2.23	2.23.1	2.23.2	2.23.3	2.23.4	2.23.5
2.24	2.24.1	2.24.2	2.24.3	2.24.4	2.24.5
2.25	2.25.1	2.25.2	2.25.3	2.25.4	2.25.5
2.26	2.26.1	2.26.2	2.26.3	2.26.4	2.26.5
2.27	2.27.1	2.27.2	2.27.3	2.27.4	2.27.5
2.28	2.28.1	2.28.2	2.28.3	2.28.4	2.28.5
2.29	2.29.1	2.29.2	2.29.3	2.29.4	2.29.5
2.30	2.30.1	2.30.2	2.30.3	2.30.4	2.30.5
2.31	2.31.1	2.31.2	2.31.3	2.31.4	2.31.5
2.32	2.32.1	2.32.2	2.32.3	2.32.4	2.32.5
2.33	2.33.1	2.33.2	2.33.3	2.33.4	2.33.5
2.34	2.34.1	2.34.2	2.34.3	2.34.4	2.34.5
2.35	2.35.1	2.35.2	2.35.3	2.35.4	2.35.5
2.36	2.36.1	2.36.2	2.36.3	2.36.4	2.36.5
2.37	2.37.1	2.37.2	2.37.3	2.37.4	2.37.5
2.38	2.38.1	2.38.2	2.38.3	2.38.4	2.38.5
2.39	2.39.1	2.39.2	2.39.3	2.39.4	2.39.5
2.40	2.40.1	2.40.2	2.40.3	2.40.4	2.40.5
2.41	2.41.1	2.41.2	2.41.3	2.41.4	2.41.5
2.42	2.42.1	2.42.2	2.42.3	2.42.4	2.42.5
2.43	2.43.1	2.43.2	2.43.3	2.43.4	2.43.5
2.44	2.44.1	2.44.2	2.44.3	2.44.4	2.44.5
2.45	2.45.1	2.45.2	2.45.3	2.45.4	2.45.5
2.46	2.46.1	2.46.2	2.46.3	2.46.4	2.46.5
2.47	2.47.1	2.47.2	2.47.3	2.47.4	2.47.5
2.48	2.48.1	2.48.2	2.48.3	2.48.4	2.48.5
2.49	2.49.1	2.49.2	2.49.3	2.49.4	2.49.5
2.50	2.50.1	2.50.2	2.50.3	2.50.4	2.50.5
2.51	2.51.1	2.51.2	2.51.3	2.51.4	2.51.5
2.52	2.52.1	2.52.2	2.52.3	2.52.4	2.52.5
2.53	2.53.1	2.53.2	2.53.3	2.53.4	2.53.5
2.54	2.54.1	2.54.2	2.54.3	2.54.4	2.54.5
2.55	2.55.1	2.55.2	2.55.3	2.55.4	2.55.5
2.56	2.56.1	2.56.2	2.56.3	2.56.4	2.56.5
2.57	2.57.1	2.57.2	2.57.3	2.57.4	2.57.5
2.58	2.58.1	2.58.2	2.58.3	2.58.4	2.58.5
2.59	2.59.1	2.59.2	2.59.3	2.59.4	2.59.5
2.60	2.60.1				

2.2.1 Priečný rez B-B' M 1:50

SKLADBA PODLAHY NAD TERÉNOM	
19 MM	DEKOVÁ VÝKONKA
	SEPARAČNÁ VrstVA CELEK
16 MM	LIŠTĚNÝ POKRYV S POLIARIZAČNÝM VÝKONKOVÝM
30 MM	TRICHTEROVÝ PODLAHOVÝ ROZSAH
Σ 101 MM	h = 23,30 mm
306 MM	ŽALUZIOVÁ VÝKONKA
60 MM	STRUHOVÝ LÁTO
Σ 466 MM	h = 23,30 mm

SKLADBA RADIČKOVÉJ STĚNY V TERÉNE	
200 MM	VOVNULNÝ ŠTÝP S POKRYTOU ÚPRAVOU
60 MM	TERČNÁ ODLIČKA, RADIČKOVÝ POKRYV
50 MM	PRŮSOBNINA
Σ 310 MM	R = 7,70 mm

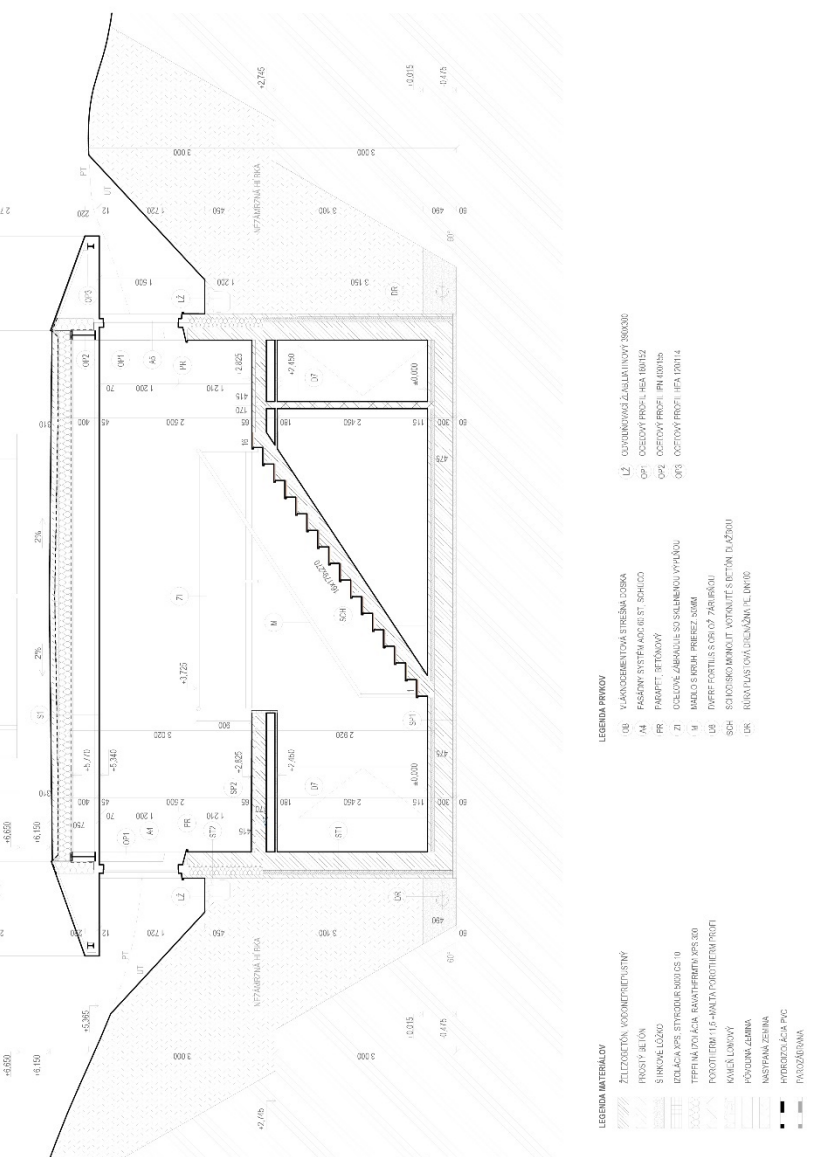
SKLADBA RADIČKOVÉJ STĚNY V ŠTÝPĚ SO VZDUCHOM	
210 MM	VZDUCHOPRŮSTĚNÝ ŽEBŘÍK S POKRYTOU ÚPRAVOU
120 MM	TEPELNÁ ODLIČKA, RADIČKOVÝ POKRYV
50 MM	PRŮSOBNINA S TĚLADY ÚPRAVOU
Σ 380 MM	R = 13,80 mm

STŘECHA VEŠTĚŘAČNÁ EXTENZIVNÁ	
40 MM	ROZCHODNÝKOVÝ KOFER
50 MM	STŘEŠNÝ SUBSTRÁT FOTOPANELŮ
STŘEŠNÍ KOTVA, SÍKLOVÝ KLADÍ	
HYDROIZOLACE A DŘEVĚNÁ PŮLA, ŽIVO KOMBINOVANÁ	
ODCHRNÁ ČIPESTI (A) A HYDROIZOLACE PFS 300	
100 MM HENKOVÝZ HANOVANĚSKÁ	
200 MM	100 MM HENKOVÝZ HANOVANĚSKÁ
400 MM	PAROZÁBRANÁ LUTERČNINA 100 STANDARD
400 MM	OSTĚVÁ POKRYVKA KONSTRUKČNÍ STŘEŠNÍ OSOBEK
30 MM	VZDUCHOPRŮSTĚNÝ ŽEBŘÍK S TĚLADY ÚPRAVOU
Σ 1720 MM	h = 10,82 mm

SKLADBA PODLAHY NAD TERÉNOM	
19 MM	DEKOVÁ VÝKONKA
	SEPARAČNÁ VrstVA CELEK
16 MM	LIŠTĚNÝ POKRYV S POLIARIZAČNÝM VÝKONKOVÝM
30 MM	TRICHTEROVÝ PODLAHOVÝ ROZSAH
Σ 101 MM	h = 23,30 mm
306 MM	ŽALUZIOVÁ VÝKONKA
60 MM	STRUHOVÝ LÁTO
Σ 466 MM	h = 23,30 mm

SKLADBA RADIČKOVÉJ STĚNY V TERÉNE	
200 MM	VOVNULNÝ ŠTÝP S POKRYTOU ÚPRAVOU
60 MM	TERČNÁ ODLIČKA, RADIČKOVÝ POKRYV
50 MM	PRŮSOBNINA
Σ 310 MM	R = 7,70 mm

SKLADBA RADIČKOVÉJ STĚNY V ŠTÝPĚ SO VZDUCHOM	
210 MM	VZDUCHOPRŮSTĚNÝ ŽEBŘÍK S POKRYTOU ÚPRAVOU
120 MM	TEPELNÁ ODLIČKA, RADIČKOVÝ POKRYV
50 MM	PRŮSOBNINA S TĚLADY ÚPRAVOU
Σ 380 MM	R = 13,80 mm



LEGENDA MATERIÁLŮ	
	ZELIŽNICOVÁ VODNĚPŘEPUSNÝ
	PRŮSOBNINA
	SÍKLOVÉ KLADÍ
	ODLIČKA PFS STYKOVÝ SROUČEK 10
	TEPELNÁ ODLIČKA RADIČKOVÝ POKRYV PFS 300
	POKRYTÍ ENK 116 - ANIČKA POLIURETANOVÁ
	KALKULOVANÝ
	VÝKONKA
	NASTRANÁ VÝKONKA
	HYDROIZOLACE PFS
	PAROZÁBRANNA

LEGENDA PRŮKRYVŮ	
00	VZDUCHOPRŮSTĚNÝ ŽEBŘÍK
M	FASOVANÝ ŠTÝP
PR	FASOVANÝ ŠTÝP
ZI	ODLIČKA ZABRANĚNÍ SO SKLENĚNÝ VÝHŘAD
M	NAKLADACÍ PRŮKRYV
US	OSTĚVÁ POKRYVKA KONSTRUKČNÍ STŘEŠNÍ OSOBEK
US	KALKULOVANÝ
US	KALKULOVANÝ

LEGENDA PRŮKRYVŮ (continued)	
LŽ	ODLIČKA ZABRANĚNÍ SO SKLENĚNÝ VÝHŘAD
OP	OSTĚVÁ POKRYVKA KONSTRUKČNÍ STŘEŠNÍ OSOBEK
OP	OSTĚVÁ POKRYVKA KONSTRUKČNÍ STŘEŠNÍ OSOBEK
OP	OSTĚVÁ POKRYVKA KONSTRUKČNÍ STŘEŠNÍ OSOBEK

2.2.2 Detail strechy M 1:10

STŘECHA VĚTRÁČNÁ KTERÝMA

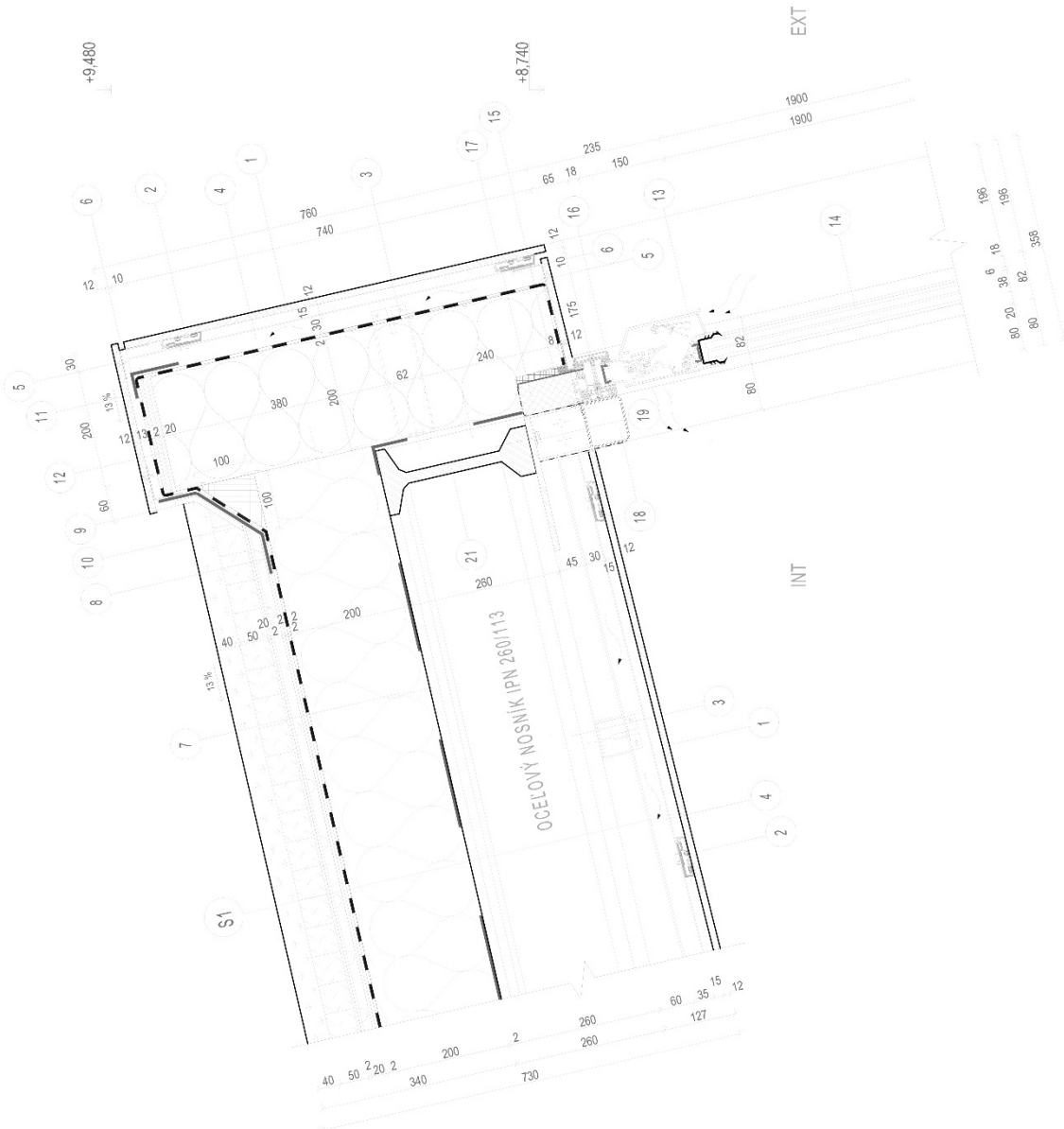
- 40 MM KUCUČERNÝ KOBEC
- 30 MM STŘEŠNÍ SUBSTRÁT FIBROVÝ
- STABILIZAČNÍ VÍKOVÉ ŠKELIČKY 60x15
- STŘEŠNÍ VĚTRÁČEK DŘEVĚNÝ
- 20 MM HODKOVANÝ ŽELEZOBETONOVÝ POKRYV
- ODCHYNAKOVÝ KLÁNKOVÝ ÚSTŘEDÍ
- 200 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK
- 200 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK
- 40 MM OCELOVÝ NOSNÍK
- 30 MM OCELOVÝ NOSNÍK
- 12 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK
- 7,72 MM P-102,809

LEGENDA MATERIÁLŮ

12 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK	12 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK
40 MM OCELOVÝ NOSNÍK	40 MM OCELOVÝ NOSNÍK
30 MM OCELOVÝ NOSNÍK	30 MM OCELOVÝ NOSNÍK
7,72 MM P-102,809	7,72 MM P-102,809

LEGENDA PRŮVYV

1. 12 MM VĚTRÁČNÝ KROVÍK
2. 40 MM OCELOVÝ NOSNÍK
3. 30 MM OCELOVÝ NOSNÍK
4. 7,72 MM P-102,809
5. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
6. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
7. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
8. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
9. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
10. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
11. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
12. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
13. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
14. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
15. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
16. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
17. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
18. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
19. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
20. VĚTRÁČNÝ KROVÍK
21. VĚTRÁČNÝ KROVÍK



STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu

Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

STU Bratislava, Fabrika architektúry a dizajnu
 Pracovník : **STU**
 2023/24
STU
FAI

2.2.3 Detail fasády M 1:10

STZ SKLADBA RADIČKOVÝCH STĚN V STYKU SO VZDUCHOM

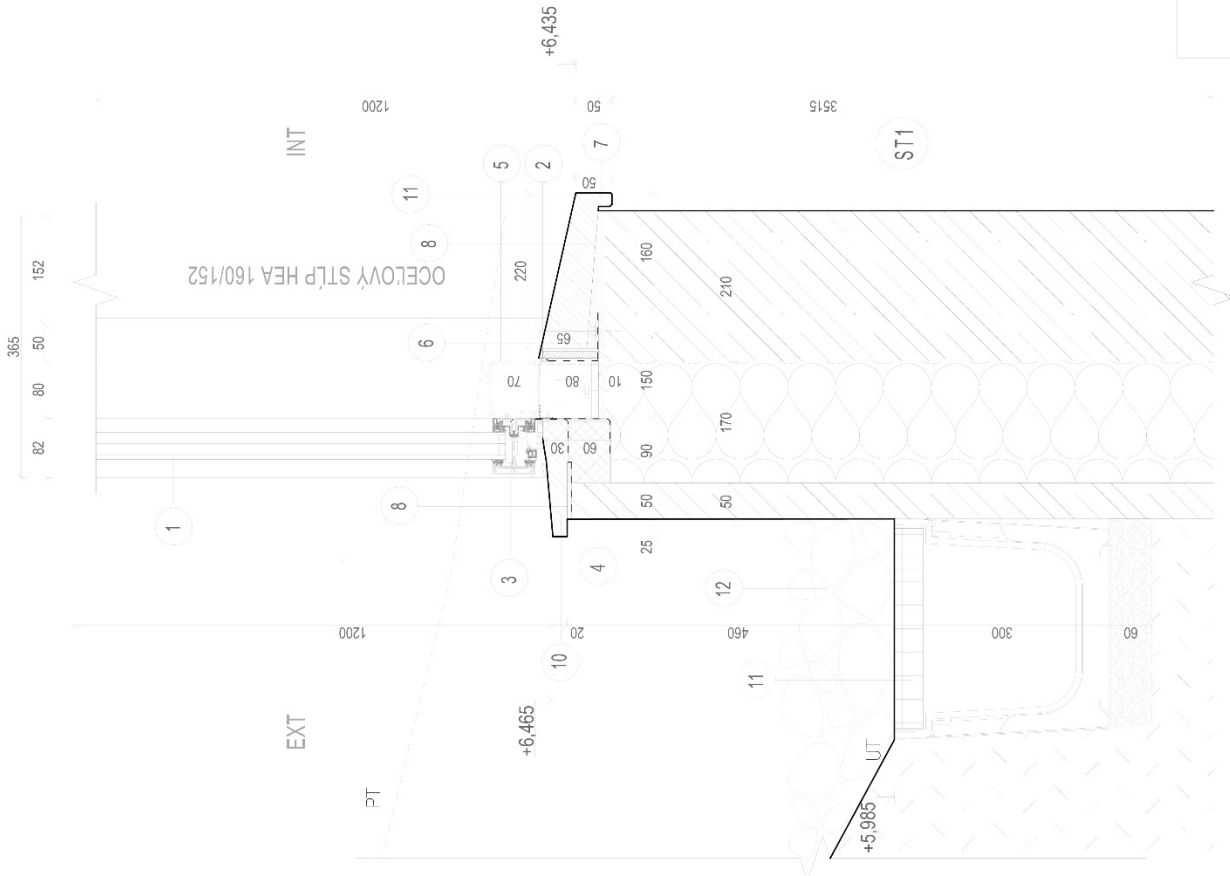
210MM VONKŘEPIEŠTIN ZŠ S POHLADKOVOU ÚPRAVOU
 170MM TEPELNÁ ISOLACE PAVATHERMITA XPS 300 WB
 50MM ŽELEZOBETONOVÁ PLOCHA S PŮVODNÍ ÚPRAVOU
 Σ 420MM R=5,3 MP/KW

LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZELEZOBETON, VODONEPŘEPÍŠTIVÝ
	TIW'S
	PAVATHERMITA XPS 300 WB
	VLAHKOČENITELNÁ STŘEŠNÍ DESKA
	ROZCHODNÝ KOBEC
	STŘEŠNÍ SUBSTRÁT EXTENZIVNÍ
	HYDROIZOLACE PVC
	PAKUZÁBKOVÁ
	KAMENIŠTVO
	PŮVODNÍ ZEMINA
	NASYPANÁ ZEMINA
	STROJVELDŽO

LEGENDA PRVKŮ

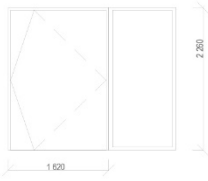
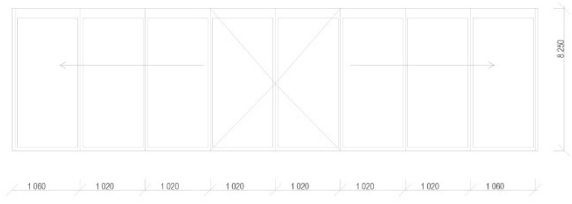

	IZOLANĚ TROUSILO
	TÍMEL
	SCHODO FASÁDNÍ SYSTÉM AOC 81 ST
	POKROVNÍ ROZŠÍŘOVACÍ PROFIL
	PROFIL PŘEČNÍKA
	KOTVENÍ DO KONSTRUKČNÍHO SYSTÉMU
	OCELOVÝ KOTVAČÍ PROFIL HR 10MM
	LEPIDLO NA PÁRKY SIFAPEX 118
	BELÍDNOVÝ PÁNEČEK 10x30
	BETONOVÝ PÁRKEŤ Z20x100
	LAKTOVÝ ŽÁB 30x30x30
	KAMENIŠTVO PAKCOA 10-30 CM





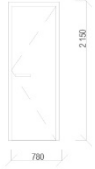



1:000=243,00cm.m.BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
Predmet : 1.BP_AU Bratislava práca	Alkad. rok : 2023/24
Architektonický projekt	STU
2.časť - PROJEKT STAVBY	FAD
Téma: Vlnárstvo a vyhládka, Prázdnok	
Student : Magdalena Mikundová	Mierka: M 1:5
Vedúci práce : doc. Ing. arch. J. Legný, PhD.	VA: Legný, Morgenstein
Garant : prim. Ing. arch. A. Schliecher, PhD.	Specializácia: Architektúra
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie	Č. výkresu: 2.4
Dátum: 20.05.2024	Obsah výkresu: DETAIL 2 FASÁDY

2.2.5 Výpis dverí z prehlbujúcej časti

EXTERIÉROVÉ DVERE			
OZN.	SCHÉM. NÁČRT	POPIS	POČET
D1+ A1		<p>Pivotové dvere s rámovým kridlom AXON XL A1 Integrované v systéme: Schüco Fasádný systém AOC 60 ST</p> <p>Stavebný otvor: 1620x 2260 Kridlo: 1500x 2200 Otváranie: pivotové Rám: hliníkový Hodnota U_w okna : 1,1 W/(m²·K) Uf hodnota rámu: 2,15 W/(m²·K) Hr. rámu: 60 Hr. skla: 40 mm</p>	1
D9		<p>Schüco skladací posuvný systém AS FD 75</p> <p>Stavebný otvor: 8245x 2250 Kridlo: 1020x 2200 Počet kridiel v systéme: 8 Otváranie: Skladacie, posúvne Hodnota U_w okna : 1,1 W/(m²·K) Uf hodnota rámu: 2,15 W/(m²·K) Hr. rámu: 75 mm Hr. skla: 40 mm</p>	1
		<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</p> <p>Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p> <p>Akad. rok 2023/24</p> <p>Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezinok</p> <p>Študent : Magdaléna Mikundová</p> <p>Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein</p> <p>Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.</p> <p>Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie</p> <p>Dátum : 20.05.2024</p> <p>Obsah výkresu : VÝPIS DVERÍ Z PREHLBUJÚCEJ ČASTI</p>	 <p>Mierka: M</p> <p>Špecializácia: Architektúra</p> <p>Č. výkresu: 2.6</p>

2.2.6 Výpis dverí z prehlbujúcej časti

INTERIÉROVÉ DVERE				
OZN.	OTVÁRANIE	SCHÉM. NÁČRT	POPIS	POČET
D2	L		<p>Dvere, Schüco ADS 75.SI Jednokrídlové, otváravé Materiál: sklenené, plnostenné Zárubňa: súčasť sklenenej steny, hliník</p> <p>Stavebný otvor: 1100x 2250 Krídlo: 1000x 2200 Rám: hliníkový Kovanie: kľučka minimal Hr. rámu: 50 Hr. skla: 35 mm</p>	1
D4	P		<p>Dvere, Fortius Jednokrídlové, otváravé Materiál: drevené, plnostenné Zárubňa: obložková drevená</p> <p>Stavebný otvor: 780x 2150 Krídlo: 700x 2100 Kovanie: kľučka minimal</p>	3
D6	L		<p>Dvere, Fortius Jednokrídlové, otváravé Materiál: drevené, plnostenné Zárubňa: obložková drevená</p> <p>Stavebný otvor: 880x 2150 Krídlo: 800x 2100 Kovanie: kľučka minimal</p>	2
D7	P		<p>Dvere, Fortius Jednokrídlové, otváravé Materiál: drevené, plnostenné Zárubňa: obložková drevená</p> <p>Stavebný otvor: 880x 2150 Krídlo: 800x 2100 Kovanie: kľučka minimal</p>	2
D8	L		<p>Dvere, Fortius Jednokrídlové, otváravé Materiál: drevené, plnostenné Zárubňa: obložková drevená</p> <p>Stavebný otvor: 680x 2150 Krídlo: 600x 2100 Kovanie: kľučka minimal</p>	2
D5	L		<p>Dvere, Fortius Jednokrídlové, otváravé Materiál: drevené, plnostenné Zárubňa: obložková drevená</p> <p>Stavebný otvor: 680x 2150 Krídlo: 600x 2100 Kovanie: kľučka minimal</p>	2
		<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</p> <p>Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p> <p>Akad. rok 2023/24</p> <p>STU FAD</p>		
		<p>Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezínok</p> <p>Študent : Magdaléna Mikundová</p> <p>Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein</p> <p>Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.</p> <p>Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie</p> <p>Mierka: M</p> <p>Špecializácia: Architektúra</p>		
Dátum : 20.05.2024		Obsah výkresu : VÝPIS DVERÍ Z PREHLBUJÚCEJ ČASTI		Č. výkresu: 2.7

2.2.7 Výpis sklenených fasád z prehlbujúcej časti

SKLENNÉ FASÁDY		
OZN.	SCHÉM. NÁČRT	POPIS
		<p>Schüco Fasádny systém AOC 60 ST</p> <p>Hodnota U_w : 0,78 W/(m²·K) Hr. rámu: 70 mm Hr. skla: 40 mm Zasklenie: Tepelnoizolačné trojsklo (U_g = 0,6 W/m²K).</p>
A6		
A3		
A8		
	<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</p> <p>Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p> <p>Akad. rok 2023/24</p> <p>STU FAD</p> <p>Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezinok</p> <p>Študent : Magdaléna Mikundová</p> <p>Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein</p> <p>Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.</p> <p>Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie</p> <p>Dátum : 20.05.2024</p> <p>Obsah výkresu : VÝPIS SKLENNÝCH FASÁD Z PREHLBUJÚCEJ ČASTI</p>	<p>Mierka: M</p> <p>Špecializácia: Architektúra</p> <p>Č. výkresu: 2.8</p>

2.2.8 Výpis sklenených fasád z prehlbujúcej časti

SKLENNÉ FASÁDY		
OZN.	SCHÉM. NÁČRT	POPIS
		<p>Schüco Fasádný systém AOC 60 ST</p> <p>Hodnota U_w : 0,78 W/(m²·K)</p> <p>Hr. rámu: 70 mm</p> <p>Hr. skla: 40 mm</p> <p>Zasklenie: Tepelnoizolačné trojsklo ($U_g = 0,6$ W/m²K).</p>
A4		
A5		
	<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</p> <p>Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p> <p>Akad. rok 2023/24</p> <p>STU FAD</p> <p>Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezinok</p> <p>Študent : Magdaléna Mikundová</p> <p>Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein</p> <p>Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.</p> <p>Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie</p> <p>Dátum : 20.05.2024</p> <p>Obsah výkresu : VÝPIS SKLENNÝCH FASÁD Z PREHLBUJÚCEJ ČASTI</p>	<p>Mierka: M</p> <p>Špecializácia: Architektúra</p> <p>Č. výkresu: 2.9</p>

2.2.9 Tabuľka podláh

<p>SP1</p>	<p>SKLADBA PODLAHY NAD TERÉNOM, 2PP</p>	<p>10 MM BETONOVÁ MAZNINA SEPARAČNÁ FÓLIA CELTEC</p> <p>45 MM LITHOTHERM DOSKY S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM</p> <p>50 MM TI KOOLTHERM K3 PODLAHOVÁ DOSKA</p> <p>Σ 105 MM R=2,5 M2.K/W</p> <p>300 MM ZÁKLADOVÁ VAŇA</p> <p>60 MM ŠTRKOVÉ LŮŽKO</p> <p>Σ 465 MM R=2,5 M2.K/W</p>	
<p>SP2</p>	<p>SKLADBA PODLAHY 1PP</p>	<p>10 MM BETONOVÁ MAZNINA SEPARAČNÁ FÓLIA CELTEC</p> <p>45 MM LITHOTHERM DOSKY S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM</p> <p>10 MM KROČAJOVÁ IZOLÁCIA SEPARAČNÁ FÓLIA</p> <p>Σ 65 MM</p> <p>170 MM ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA</p> <p>37 MM KOVOVÉ MREŽKOVÉ PODHLADY GRIGLIATO</p> <p>Σ 272 MM</p>	
<p>SP3</p>	<p>TERASA NA TERÉNE</p>	<p>30MM POZINKOVANÝ ROŠT 1200X1500 LISOVANÝO</p> <p>200 MM ZÁKLADOVÝ PÁS GEOTEXTÍLIA</p> <p>60 MM ŠTRKOVÉ LŮŽKO GEOTEXTÍLIA</p> <p>Σ 290 MM</p>	
<p>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</p> <p>Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY</p> <p>Akad. rok 2023/24</p> <p>Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezinok</p> <p>Študent : Magdaléna Mikundová</p> <p>Vedúci práce : doc. Ing.arch. J. Legény, PhD. VA: Legény_Morgenstein</p> <p>Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.</p> <p>Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie</p> <p>Dátum : 20.05.2024</p> <p>Obsah výkresu : TABUĽKA PODLÁH Z PREHĽBUJÚCEJ ČASTI</p>			<p> STU FAD</p> <p>Mierka: M</p> <p>Špecializácia: Architektúra</p> <p>Č. výkresu: 2.10</p>

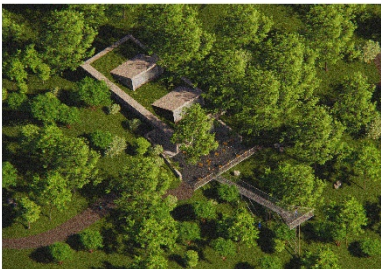
2.2.10 Poster



medzi MEDZAMI



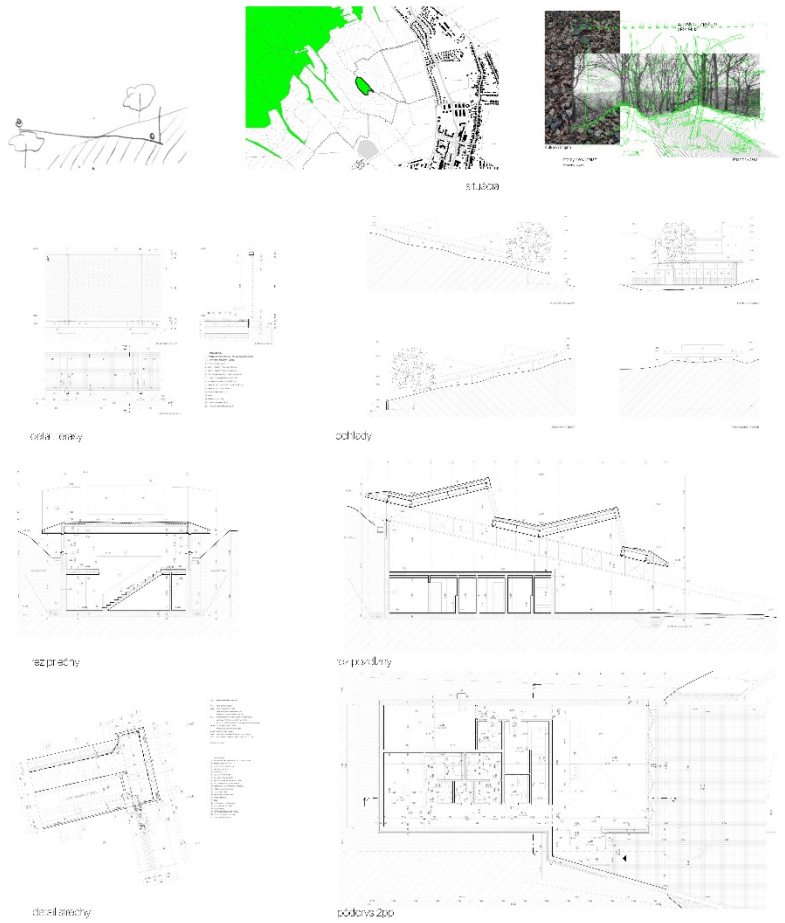
Vzdušnica



Vzdušnica



Vzdušnica



od štúdia práce
 študijné úlohy a úlohy
 študijného programu
 študijného programu
 študijného programu
 študijného programu

STU
 PAF

3 Závěrečná část

Cíľom mojej práce je chrániť stabilné vegetačné spoločenstvo pred veľkými zásahmi, kvôli tomu je objekt zatvorený do seba aby narúšal biocentrum v čo najmenšej miere. Dôležitá je súčinnosť architektúry s krajinou a ich spoločná zmena a vývoj v čase. Základom je rešpektovanie existujúcich kvalít a ich hľadanie.

3.1 Bilancie

KAPACITY

NÁZOV ÚČELOVEJ JEDNOTKY	POČET ÚČELOVÝCH JEDNOTIEK	PERCENTUÁLNY PODIEL
kaviareň	bar, rajón, 1 pracovník, 20 ľudí	22%
hygienické zázemie	2 wc kabiny ž., 1 wc kabína+ pisoár m., 1 imobilné wc, 5 ľudí	17%
vínna pivnica	1 vínná pivnica	6%
technická miestnosť	1 technická miestnosť	8%
expozícia	1 výstavný priestor	35%

UKAZOVATELE VYUŽITIA

SLEDOVANÝ UKAZOVATEĽ	JEDNOTKOVÝ UKAZOVATEĽ	PERCENTUÁLNY PODIEL
Celková zastavaná plocha budovami	182 m ²	
Celková zastavaná plocha budovami a ostatnými objektmi	344 m ²	
Plocha všetkých podlaží celkom	274 m ²	100 %
Plocha úžitková celkom	205 m ²	75 %
_ Plocha úžitková čistá	154 m ²	56 %
_ Plocha súborov technického vybavenia	18 m ²	6,5%
_ Plocha komunikácií	33 m ²	12 %
_ Obstavaný priestor	1170 m ³	

BILANCIE EKONOMIKY	JEDNOTKOVÁ CENA	POČET JEDNOTIEK	CELKOVÉ NÁKLADY (eur)
1 účelová jednotka			
1 m2 úžitkovej plochy	1100	350	495 000
1 m3 obostavaného priestoru	200	450	90 000

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma: Vinárstvo a vyhládka, Pezinok		
Študent : Magdaléna Mikundová		Mierka: M 1:1,78
Vedúci práce :	doc. Ing.arch. J. Legény, PhD.	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 2.11
Dátum : 20.05.2024	Obsah výkresu : BILANCIE	

4 Zoznam použitej literatúry

Koncept 5/2023, str.45

REGIONÁLNY ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY
OKRESU PEZINOK, 2019

http://publikacie.uke.sav.sk/sites/default/files/2006_1_037_040_spulerova.pdf

MANIFEST KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY, Markéta a Petr Veličkovi str.55,
Intro.

<https://mapy.tuzvo.sk/hofm/>

<https://maps.sopsr.sk/mapy/invazne.php>

<https://portal.vupop.sk/portal/apps/webappviewer/index.html?id=d89cff7c70424117ae01ddba7499d3ad>

<https://ravagobuildingsolutions.com/sk/sk/product/fenolova-tepelna-izolacia-kingspan-kooltherm/>

<https://www.schueco.com/sk/architekti/produkty/posuvne-systemy/folding-slide-systems/as-fd-75>

<https://docucenter.schueco.com/web/main/SinglePageApp.php?PN=28&LID=en&fwd=true#1627897>