SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta architektúry a dizajnu

Evidenčné číslo: FAD-5468-93672

Radnica Čunovo

Bakalárska práca

2021 **Barbora Kostelná**

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Ústav dejín a teórie architektúry a obnovy pamiatok

Fakulta architektúry a dizajnu
Akademický rok: 2020/2021
Evidenčné číslo: FAD-5468-93672

ZADANIE BAKALÁRSKEJ PRÁCE

Študentka:	**Barbora Kostelná**
ID študenta:	93672
Študijný program:	architektúra a urbanizmus
Študijný odbor:	architektúra a urbanizmus
Vedúci práce:	Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.
Miesto vypracovania:	FaD STU v Bratislave

Názov práce: **Radnica Čunovo**

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský jazyk

Špecifikácia zadania:

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

Rozsah práce: Projekt stavby pre územné a stavebné konanie s prehĺbením vybraných časti.

Riešenie zadania práce od: 15. 02. 2021

Dátum odovzdania práce: 30. 05. 2021

Barbora Kostelná
študentka

Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.
vedúci pracoviska

prof. Ing. arch. Peter Vodrážka, PhD.
garant študijného programu

Čestné prehlásenie:

Barbora Kostelná, narodená 29. októbra 1997, trvalým bydliskom Kožušnícka ulica 911 05 Trenčín, čestne prehlasujem, že záverečnú bakalársku prácu som vypracovala sama, na základe svojich vlastných poznatkov a pod vedením vedúceho práce Ing. arch. Pavla Paulinyho, PhD.

Dátum: 30.5.2021

Podpis:

Poďakovanie:

Týmto sa chcem poďakovať svojmu vedúcemu práce, Ing. arch. Pavlovi Paulinymu, PhD., ďalej doc. Ing. arch. Nadežde Hraškovej, PhD. a Ing. arch. Kataríne Voškovej, PhD. z vertikálneho ateliéru PHV za cenné rady a odborné usmerňovanie počas semestra. Tiež by som chcela poďakovať doc. Ing. arch. Henrichovi Pifkovi, CSc., Ing. Eduardovi Vyskočovi, Ing. arch. Tiborovi Vargovi, PhD., PhD., Ing. Stanislave Jókayovej, PhD., Ing. Pavlovi Kyseľovi, doc. Ing. Márii Budiakovej za technické rady a konzultácie.

ABSTRAKT

Riešený objekt sa nachádza na pozemku v zastavanom území obce, v katastrálnom území Čunovo, v mestskej časti Bratislava-Čunovo. Na pozemku je umiestnená existujúca stavba Miestneho úradu, mestskej časti Bratislava-Čunovo.

Cieľom projektu bolo navrhnúť novú stavbu radnice plne nesúcu funkciu komplexnosti objektu. Radnica predstavuje reprezentatívny, minimalistický objekt, s čistou otvorenou dispozíciou. Celý objekt je navrhovaný s citom pre prírodu, ale s akceptáciou jestvujúcich stromov nachádzajúcich sa na riešenom pozemku. Objekt radnice je navrhovaný v duchu design for all a spiritu miesta. Navrhovaný objekt odráža spätosť aj kontrast prírody a architektúry. Charakter radnice ako reprezentatívnej, administratívnej budovy demonštruje už vstup do budovy, ktorý je prístupný cez drevenú pergolu prechádzajúcu okolo celého objektu.

Stavba je navrhovaná ako trojpodlažná budova pozostávajúca z jedného podzemného podlažia a dvoch nadzemných podlaží.

Geometrická striktnosť výrazu tvaru budovy, je zjemňovaná organickým tvarom stromov. Stavba je navrhnutá ako drevo-stavba v kombinácii so skleneným materiálom, ktorý vizuálne prepája interiér s exteriérom. Prioritou pri voľbe materiálov pri návrhu objektu radnice bolo vytvoriť udržateľnú architektúru.

Verejný priestor námestie v druhej časti pozemku otvára možnosti na širšie využitie a vytvára nový priestor zhromažďovania a voľnočasových aktivít pre obyvateľov celej mestskej časti Bratislava- Čunovo, nie len radnice.

Kľúčové slová: radnica, Čunovo, pergola, stromy v architektúre

Abstract

The solved object is located on a plot of land in the built-up area of the village, in the cadastral area of Čunovo, in the Bratislava-Čunovo district. The existing building of the Local Office, Bratislava-Čunovo, is located on the plot.

The aim of the project was to design a new town hall building fully bearing the function of the complexity of the building. The town hall is a representative, minimalist building, with a clean open layout. The whole building is designed with a sense of nature, but with the acceptance of existing trees located on the plot. The town hall building is designed in the spirit of design for all and the spirit of the place. The proposed building reflects the feedback and contrast of nature and architecture. The character of the town hall as a representative, administrative building is already demonstrated by the entrance to the building, which is accessible through a wooden pergola passing around the entire building.

The building is designed as a three-storey building consisting of one underground floor and two above-ground floors.

The geometric strictness of the expression of the shape of the building is softened by the organic shape of the trees. The building is designed as a wood-building in combination with a glass material that visually connects the interior with the exterior. The priority in choosing materials in the design of the town hall was to create a sustainable architecture.

The public space of the square in the second part of the plot opens up opportunities for wider use and creates a new space for gatherings and leisure activities for the inhabitants of the entire Bratislava-Čunovo district, not just the town hall.

Key words: town hall, Čunovo, pergola, trees in architecture

OBSAH

Úvod

1 – Sprievodná správa
- 1.1 Základné údaje
- 1.2 Architektonické riešenie
- 1.3 Urbanistické riešenie
- 1.4 Dispozičné riešenie

2 – Technická správa
- 2.1 Parcela a stavebné objekty
- 2.2 Lokalitný program bilancie
- 2.3 Konštrukčné riešenie
  - 2.3.1 Zemné práce
  - 2.3.2 Základové konštrukcie
  - 2.3.3 Zvislé konštrukcie
  - 2.3.4 Vodorovné konštrukcie
  - 2.3.5 Strešné konštrukcie
  - 2.3.6 Schodisko a výťah
  - 2.3.7 Výplne otvorov
  - 2.3.8 Tepelné izolácie, hydroizolácie
  - 2.3.9 Technické zabezpečenie objektu
  - 2.3.10 Materiálové riešenie
  - 2.3.11 Protipožiarne zabezpečenie

3 – Projekt stavby pre územné konanie
- 3.1 Vývoj konceptu
- 3.2 Koncept
- 3.3 Situácia širších vzťahov
- 3.4 Situácia-materiálového riešenia
- 3.5 Rešerš a použitie mobiliáru
- 3.6 Koordinačná situácia-schematická
- 3.7 Pôdorys 1PP
- 3.8 Pôdorys 1NP
- 3.9 Pôdorys 2NP
- 3.10 Pôdorys strechy
- 3.11 Rez A-A´, Rez B-B´
- 3.12 Pohľady JZ, JV
- 3.13 Pohľady SZ,SV
- 3.14 Vizualizácie
- 3.15 Vizualizácie

4 – Výkresová časť projekt stavby pre stavebné konanie
- 4.1 Projekt stavby pre stavebné konanie
  - 4.1.1 Koordinačná situácia
  - 4.1.2 Základy
  - 4.1.3 Pôdorys 1.PP
  - 4.1.4 Pôdorys 1.NP
  - 4.1.5 Pôdorys 2.NP
  - 4.1.6 Pôdorys strechy

4.1.7 Rez A-A´
4.1.8 Rez B-B´
4.1.9 Pohľady
4.2 Stavebno- architektonická časť
4.2.1 Vybraná časť pôdorysu - hygiena
4.2.2 Tabuľka výplní vnútorných otvorov
4.2.3 Tabulka stavebných konštrukcií
4.3 Detail
5 Záver
6 Zoznam použitej literatúry

Úvod

Objekt je charakterizovaný ako občianska budova – radnica. Pozostáva z jedného podzemného a dvoch nadzemných podlaží. K objektu prislúcha verejný priestor na druhej strany parcely, ktorý je prepojený materiálovým riešením. Objekt zahŕňa administratívny priestor vo forme kancelárií s otvoreným vstupným priestorom a svadobnú sieň s prislúchajúcimi doplňujúcimi miestnosťami tvoriacimi technické zázemie.

1 Sprievodná správa

1.1 Základné údaje

Názov stavby:	Radnica Čunovo
Miesto stavby:	Hraničiarska ulica, Čunovo
Kraj:	Bratislavský
Lokalita:	Katastrálne územie Čunovo
Číslo parcely :	464
Stupeň dokumentácie:	Projekt pre územné konanie
Spracovateľ dokumentácie:	Barbora Kostelná
Dátum spracovania:	marec -máj 2021
Autor projektu:	Barbora Kostelná

Vedúci práce:	Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.
Vertikálny ateliér:	Pauliny-Hrašková-Vošková
Konzultujúci:	doc. Ing. arch. Nadežda Hrašková, PhD.
	Ing. arch. Katarína Vošková, PhD.
	doc. Ing. arch. Henrich Pifko, CSc.
	Ing. arch. Tibor Varga, PhD.
Statika:	Ing. Eduardovi Vyskočovi, PhD.
TZB:	Ing. Stanislava Jókayová, PhD.
	doc. Ing. Mária Budiaková, PhD.
Požiarna ochrana:	Ing. Pavel Kyseľ

1.2 Architektonické riešenie

Koncept návrhu radnice mal spĺňať formu reprezentatívnosti, s podaním nevšedným, ale zároveň jednoduchým a výnimočným. Riešený objekt sa nachádza v mestskej časti Bratislava-Čunovo, v katastrálnom území Čunovo, na Hraničiarskej ulici, k dispozícii je pomerne rozľahlý pozemok s existujúcou budovou miestneho úradu. Štúdiom dostupnej literatúry som zistila umiestnenie už zbúranej kúrie na vojenských mapách z roku 1890-1990. Kedže presné umiestnenie pôvodnej kúrie sa nedá určiť, nový navrhovaní objekt by mal rešpektovať ducha miesta a preto mojim hmotovým prejavom je objekt v tvare písmena „L“, ako bola teraz už zbúraná Jankovičová kúria. Objekt hmotovo rešpektuje uličnú zástavbu, ktorá prevažuje na ulici Hraničiarska. Charakteristické pre túto parcelu je väčší výskyt krásnych a z časti chránených stromov, ktoré som zakomponovala do architektúry ako veľmi silnú vertikálu. Tvar hmoty ovplyvnila aj táto prírodná dominanta. Keďže uskočenie v hmote s rešpektom ku stromom bolo miestami väčšie, využila som jedno prepojenie presklenným pohľadom na jeden strom pozdĺž budovy. Ďalšie stretnutie s touto dominantou je pri vstupe do radnice. Vstup som riešila ako pravidelné stĺporadie vo forme pergoly, ktorú ohraničuje jeden strom. Tretie akceptovanie stromov je v časti svadobnej sály, kde obkolesení stromami si zamilovaní povedia svoje áno. Táto forma napojenia mala dodať dojem pevnosti a intimity tohto sľubu. Prechod cez pergolu pokračuje už ku kultúrnemu centru po drevených terasových doskách. Tento prvok je použitý ako cesta troch zastavení s touto najdôležitejšou ikonou prírody pre človeka. Prvým zastavením je vstup na pozemok a uprením pohľadu na košatosť stromov, následne použitie dreva na pergolu, ktorú máme nad hlavou a následne vo forme pochôdzeného prvku. Návrh radnice má pôsobiť geometricky čisto s doplneným živým organickým tvarom. Celý objekt je navrhovaný ako udržateľná stavba, preto vhodným riešením bola drevostavba, ktorá je doplnená sklenenými prvkami, ako presklenie závetria, priečka vo foyer a strecha.

1.3 Urbanistické riešenie

Verejný priestor sa nachádza na konci parcely prepojený je s budovou radnice štrkovým chodníkom. Z dôvodu zadržania vody v prírode som zvolila zatrávnený priestor. Časť pozemku je otvorený priestor na oddychové stretnutia a ďalšie aktivity mestského úradu miestnej časti, s udržateľným mobiliárom a trávnatým porastom doplnením štrkovým chodníkom. Parkovanie je umiestnené na pôvodnom mieste s doplnené dvojposchodovým stojanom na nadkladanie bicyklov. V blízkosti sa nachádzajú priestor sp zapustenými odpadovými košami. Táto časť pozemku so vstupom na pozemok pre autá je navrhnutá vo forme zatrávňovacieho roštu. Priestor okolo radnice je obkolesený pergolou s prepojením chodníka zo štrku. Zo severovýchodnej časti stavby sa nachádza svadobná sála, z ktorej je vytvorený exteriérový priestor s novo vysadenými stromami so sedmokráskami a poľnými kvetmi. Na pozemku sa nachádzal strom, ktorý je presadený na zadnej časti pozemku v pomyselnom strede námestia ako dominanta celej navhovanej stavby. Verejný priestor medzi dnešným miestnym úradom a mojou navrhovanou radnicou je doplnený architektonickým výtvarným dielom, tvorený odliatymi oceľovými rámami prepletenými cez seba, predstavujúci vznik mestskej časti Čunovo. Znázorňujú prepletenie ženy zo Slovenka a muža z Chorvátska, tak ako aj vznikla táto časť spojená z dvoch národností.

1.4 Dispozícia

V podzemnom podlaží je zapustená pod terén, prístupná výťahom a schodmi z komunikácie. V priestoroch tohto podlažia sa nachádza TZB s príslušenstvom, sklad archívu, sklad budovy a matrika.

1.NP je vo výškovej úrovni ±0,000 = 130,45 Bvp. Na podlažie je bezbariérový prístup z komunikácie cez sklenené závetrie a zádverie. Na prízemí sa nachádza otvorené foyer s rozlohou 86m^2, ktoré vertikálne delí priestor zavesené schodisko na oceľových lanách s rámovou konštrukciou v strope a podlahe. Priestor je dispozične otvorený s okolitým umiestením administratívných priestorov. Pri vstupe do budovy sa stretávame s prvým kontaktom , ktorý nás obslúži cez presklené okno. Na rýchle vybavenie žiadostí nám poslúži inteligentný stojan umiestnení pri prvom kontakte. Ďalším kancelárskym priestorom je pokladňa, matrika a hlavný kotrolór s jedným pracovným miestom. Ekonomické oddelenie s jedným až dvomi pracovnými miestami. Priestory kancelárií majú veľké francúzske okná, ktoré ohraničujú celý vertikálny priestor. Vo veľkom foyer je umiestnená presklenná zasadačka, ktorá je podopieraná nosnými drevenými stĺpmi. Pre administratívne priestory a pre náštevníkov radnice sa nachádza hygiena prístupná zo vstupného foyer. Druhú časť prvého nadzemného podlažia tvorí svadobná sála s rozlohou 160m^2. V podhľade prechádzajúcimi trámovými nosníkmi z exteriéru z drevenej pergoly, ktoré vychádzajú do zadnej časti exteriérového priestoru. Na čelnej strane oddávajúceho priestoru je umiestnené zapustené, neotváravé okno, ktoré tvorí dojem sakrálneho priestoru. Mladomanželia majú intímny pocit aj vďaka presklenej stene zo severnej strany, kde majú pohľad na novovysadené stromoradie a okrasné kvetinové záhony, ohraničené pokračujúcou pergolou. Cez sklenenú stenu je možný priechod cez pravidelne umiestné dverné otvory. Svadobná sála zahŕňa miestnosti s potrebným zázemím ako miestnosť pre zapisovateľa a sobášiaceho, prístupné zo sobášnej sály. Miestnosť pre ozvučenie, na ktoré môže dohliadať vďaka netrasparetným okno zo sobášnej miestnosti. Pre prípravu nevesty je umiesnená šatňa s umývadlom. Pre sobášiacich sa nachádza hygiena. Svadobná sála je oddelená od ostaných priestorov ďalším vstupom, kvôli nerušeniu viacero funkcií na tomto podlaži.

Na druhom nadzemnom podlaží sa nachádzajú doplnkové administratívne kancelárie. Dve kancelárske priestory pre stavebného referenta, oddelenie majetku a rozpočtu, sociálne oddelenie. Exteriérové fasádne otvory pokračujú aj nadruhé nadzemné podlažie. Kancelárke priestory sú oddelené od komunikačných priestorov slenenými stenami s dverami s dreveným rámom. Priestory pre predstaviteľov mestskej časti Čunovo sú oddelené od kancelárskych priestorov otvorým foyer. Kancelársky priestor pre prednostu a starostku je prístup cez sekretárku. Každá z kancelárií má doplnkový prístup do kancelárie z foyer. Celé foyer je prestrešené sklennou konštrukciou s denným osvetleným.

2 Technická správa

2.1 Parcela a stavebné objekty

Na parcele č.464 sa nachádza deväť stavebných objetov. SO.01 je objekt navrhovanej radnici s jedným podzemným a dvoma nadzemným podlažiami. Prístupnými troma vstupmi do objektu. SO.02 je objekt stojaci na pozemku s dvoma nadzemnými podlažiami. SO.03 je označený ako stavebný objekt pre zapustené odpadové koše. SO.04-SO.07 sú doplňujuce prestrešené prstrešky s lavičkami a hrázdou . SO.08 a SO.09 sú prvky mobiliáru- detského ihriska pre deti.

2.2 Lokalitný program bilancie

BILANCIA UKAZOVTEĽOV NAVRHNUTEJ BUDOVY
RADNICA

1. KAPACITY

	NÁZOV ÚČELOVEJ JEDNOTKY	POČET ÚČEL. JEDNOTIEK(m²)	PERCENTUÁLNY PODIEL FUNKCIE V BUDOVE (%)	POZNÁMKA
A	ADMINISTRATÍVNE PRIESTORY	190	26,6	
B	SOBÁŠNE PRIESTORY	130	12	

2. UKAZOVATELE VYUŽITIA

SLEDOVANÝ UKAZOVATEĽ	JEDNOTKOVÝ UKAZOVATEĽ	PERCENTUÁLNY PODIEL Z CELKOVEJ BUDOVY	POZNÁMKA
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA BUDOVAMI	400m²		
CELKOVÁ ZASTAVANÁ PLOCHA BUDOVAMI A OSTATNÝMI OBJEKTAMI (SPEV. PLOCHY..)	1250m²		
PLOCHA VŠETKÝCH PODLAŽÍ	850m²	100	
PLOCHA ÚŽITKOVÁ CELKOM	760 m²	90	
PLOCHA ÚŽITKOVÁ ČISTÁ	560m²	67	
PLOCHA SÚBOROV TECH. VYBAVENIA	100 m²	18	
KOMUNIKÁCIÍ	120 m²	12,6	
OBSTAVANÝ PRIESTOR	13 280 m³	100	

1. BILANCIA EKONOMIKY

SLEDOVANÝ UKAZOVATEĽ NÁKLADOV		POČET JEDNOTIEK	CELKOVÉ NÁKLADY (EURO)
1 ÚČELOVÁ JEDNOTKA			
1m² ÚŽITKOVEJ PLOCHY	1100	760m²	83500
1 m³ OBSTAVANÉHO PRIESTORU	200	4500 m³	815 000

2.3 Konštrukčné riešenie

2.3.1 Zemné práce

Zemné práce pozostávajú hlavne zo zarovnania terénu a následne výkopových prác. Výkopu sa zrealizujú podľa výkresovej dokomentácie. Výkopu sa zrealizujú kolmými stavebnými ryhami a stenami, do ktorého bude vybetónovaná železobetónová biela vaňa z vodoodolného betónu. Pod obvodovými murami hĺbky 800mm nepodpivničenej časti idú pásy. Pri výkopových prácach je potrebné predvolanie statika kvôli koreňovému systému. Taktiež je potrebný ešte dendrologický výskum, ktorý ukáže veľkosť koreňového systému blízkosti základov. ktoré budú chránené envinosníkmi.

2.3.2 Základové konštrukcie

Základové konštrukcie pod nosným systémom stavby sú riešené monolitickými pásmami s výstužou. Nad pásky je vyliata betónová doska. Podpivničená časť budovy je vyliata do železobetónovej bielej vane.

2.3.3 Zvislé konštrukcie

Podpivničená časť budovy je zo železobetónových stien 300mm obalených do perimetrickej tepelnej izolácie Styrodur hrúbky 100mm, ktorý z hydroizolačného hľadiska je obalená do nopovej fólie. Steny a priečky nad terénom sú podložené lepenkou proti vlhkosti.
V podzemnom podlaži sú priestory delené betónovými priečky hrúbky 200mm. Na obvodové múry stavby je použitý stavebná kombinácia CLT panelov hrúbky 380mm so perimetrickým Styrodurom, vzduchovej medzery a OSB dosky. Nosný systém je tvorený z KVH hranolov hrúbky 200x200mm zo smreka, prechádzajúcich cez všetky nadzemné podlažia. Vnútorné priečky drevenje konštrukcie sú tvorené z CLT panelov- drevovláknové dosky s obojstranou kročajovou izoláciou. Pod každou priečkou je umiestné drevené debnenie. V kancelárskych preistoroch a priestoroch foyer sú umiestné sklenené interiérové steny VetroIN Lightwall hrúbky 100mm. Sklenené steny spájané s interiérom tvoré ľahkým obvodovým plášťom Thermaclear solar contol.

2.3.4 Vodorovné konštrukcie

Suterén je prestropné železobetónovým stropom hrúbky 150mm s podhlahovým vykurovaním a liatou terazzo podlahou. Ako nosné vodorovné konštrukcie nad prvým nadzemným podlažím pozostávajú z ukladania Steico nosníkov s kombináciou fúkanej celulózy OSB dosiek a kontralaty, kvôli lepšej statickej únosnosti. Na nej sa nachádza cemntový poter a liata terazzo podlaha. Nad priestorom svadobnej sály prechádzajú KVH trámy hrúbky 200x200mm, ktoré podopierajú strešnú konštrukciu. V priestoroch hygieny sú na stropný systém zavesené sádrokartónové dosky hrúbky 20mm. V každom podlaží sa v pohlahovej skladbe nachádza podlahové vykurovanie.

2.3.5 Strešné konštrukcie

Zastrešenie objektu sa skladá z troch častí kde rozlohou väčšiu tvorí sklennená strechy tvorená z polykarbonátových platní Lexan Thermoclear, ktoré sú tvorené tepelnoizolačnými komôrkovými platňami, ktoré sú vyľahčené a usporné na energiu. Na strešnej konštrukcie je sú použité fotovoltaické integrované solárne systémy značky Mitrex Bipv. Strešná konštrukcia nad svadobnou sálou je z extenzívnej zelene. Staticky podoprená dreveným masívnym stropom hrúbky 250mm, minerálnej vlny , asfaltového pásu , separačnej vrstvy, hydroakumulačnej vrstvy, drenážnej vrstvy, paropriepustnej fólie, izolácie proti prerastaniu koreňov a substrátu. Jednoplášťová strecha nad druhým nadzemným podlažím ma spád 2%. Nosnou časťou konštrukcie je tvorená drevenou konštrukcoiu z masivného dreva hrúbky 250mm, minerálnej vlny, vzduchovej medzery, geotextílie, paropriepustnej fólie a štrkového násypu.

2.3.6 Schodisko a výťah

Vertikálnu komunikáciu tvorí zavesené schodisko s drevenými stupňami, ktoré sú pre tento typ vyľahčené. Ukotvené na oceľové lanká, ktoré vychádzajú z rámovej konštrukcie ukotvenej v stropnom systéme každého podlažia. Ramená sú široké 1200mm s dvadsiatimi stupňami 158x319mm. Ďalšou vertikálnou komunikáciou je výťah značky Otis v rozmeroch 1300x950mm prechádzajúci cez všetky podlažia.

2.3.7 Výplne otvorov

Osadenie okien a dverí v obvodovej stene, ich rozmery a osadenie je vidiet vo výkresovej dokumentácií. Upevnenie jednotlivých výplní sa prevedie podľa jednotlivých dverných a okenných otvorov podľa technického listu výrobcu. Po osadení sa ukotvia okna a dvere pomocou vodováhy. Zasklenie okien a dverí je z izolačného trojskla, tak aby spĺňali všetky teplo-technické požiadavky podľa STN_730540_2. Na fasáde sa nachádzajú okná s dreveným euroknami rámom od firmy Drevar Ekomax s dreveným rámom zo smrekového dreva, vo veľkosti 300x1300mm. Okná sú upevnené do stropnej a podlahovej konštrukcie. Pozdĺž budovy sa nachádza ľahký obvodový plášť tvorená z polykarbonátových platní Lexan Thermoclear, ktoré sú tvorené tepelnoizolačnými komôrkovými platňami, ktoré sú vyľahčené a usporné na energiu, tie sú vsadené do hlinikového rámu prechádzajúci pozdĺž drevených nosníkov. V severozápadnej strany sa nachádza sklenená stena z polykarbonátových platní značky Lexan. Pred výrobou dverných a okien je potrebné preveriť skutočné rozmery otvorov.

2.3.8 Tepelné izolácie, hydroizolácie

Na zateplenie spodnej časti základov sa použie perimetrická izolácia značky Styrodur v hrúbke 100mm, ktorý odoláva vlhkosti. V pohole sokla sa nachádza hydroizolácia vo jedného metra v celej budove. Tepelná izolácia na obvodej stene je z minerálnej vlny hrúbky 150mm podľa požiadaviek požiarnej ochrany. Na zateplenie železobetónovej vani v suteréne je použitá izolália EPS hrúbky 100mm, hydroizolácia nie je použitá kvôli vodoodolnému betónu, ktorý je použitý na železobetónovú bielu vaňu. Vďaka tomu sa zabezpečí izolácia proti zemnej vlhkosti. Hladina podzemnej vody nezasahuje do základovej konštrukcie. Ale je

potrebný ešte dodatočny hydrogeologický prieskum . Ak nastane tento problém je potrebné prehnodnotiť umiestenie hydroizolácie.

Zateplenie nad železobetónovými pásami je použitá akustická izolačná doska na báze kamennej vlny v hrúbke 40mm ahydroizolačná fólia hrúbky 10mm.

V stropnom systéme Steico sa používa tepelná izolácia z fúkanej celulózay v hrúbke 300mm a izolácia kročajový proti prenosu hluku. V podlahe v priestorom s keramickou dlžbou je použitá izoláčná doska na báze kamennej vlny hr. 40mm. V strešnej konštrukcie s extenzívnou zeleňou je použitá paropriepustná fólia, hydroakumulačná vrstava izolácie hrúbky 50mm, asfaltový pás hrúbky 4mm a tepelná izolácia z minerálnej vlny v hrúbke 250mm.

Podľa platných noriem je potrebné navrhnúť tepelný odpor strešnej konštrukcie s hodnotou minimálne R=6,5m2/K.W. Zabezpečenie tepelného odporu stropnej koštrukcie nad jednoplášťou strechou je vďaka minerálnej vlne hrúbky 250mm. s paropriepustnou fóliou JUT hr. 4mm.

Hydroizolácia v priestoroch hygieny je umiestnená pod obkladom dlažky vo forme vysokoflexibilnej hydroizolácie a zároveň lepiacu tmelovú zmes. V priestoroch hygieny medzi teplenú izoláciu medzi drevenú konštrukciu a sadrokartónový podhľad je navrhnutá parozábrana.

2.3.9 Technické zabezpečenie objektu

Vykurovanie objektu je vďaka tepelným čerpadlám typu voda- vzduch, ktorý zabezpečuje ohrev vody, chladenie za použitie obnoviteľnej energie a vykurovanie. Sú vhodné z hladiska hluku a udržateľnosti. Elektrická energiu získavam ešte vďaka fotovoltaických solárnych systémov značky Mitrex Bpv umiestených na strešnom systéme Lexan. Vykurovanie miestnosti je vďaka podlahovému vykurovaniu. Pri ňom je kombinácia s podkladovou vzduchotechnikou a pri kanceláriach je na stenách umiestnené sálavé vykurovanie v hrúbke 6mm. Technické zariadenie budovy má vyčlený priestro v suterénnych priestoroch budovy.

2.3.10 Materiálové riešenie

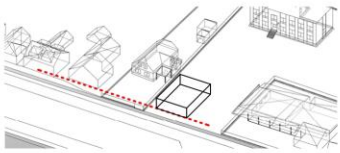
Objekt je riešený hlavne zo stránky udržateľnosti to je zobrazuje aj v materiálovom riešení objektu. Výraz budovy posobí celistvo vďaka veľkoformátovému drevenému obloženiu budovy zo smrekového dreva. V objekte sa nachádzajú drevené prvky zo smrekového dreva, sklenené priečky, sklenená strecha a pohľadový betón. Rozdelenie týchto dvoch materiál je vďaka terazzo podlahe, ktoré je v sfarebení Blanco, ktoré pôsobí ako brúsení betón. V stavbe sú priznané drevené KVH masívne hranoly zo smrekového dreva, ktoré je použité aj na interiérových stenách a taktiež zobrazený a viditeľný aj na stropoch. Interierové riešenie je doplnené sklenenými priečkami s decentnými škárami, ktoré ohraničujú otvory smrekovým orámovaním. V priestoroch hygieny sú použité veľkoformátové keramické obklady, ktoré prechádzajú od podlahy až po steny vo farebnostnéj škále Rocco Benetonico vo formáte 600x600mm. Doplnené chrómovými a bielymi doplnkami.

2.3.11 Protipožiarne zabezpečenie

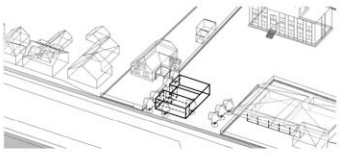
Protipožiarne zabezpečenie v drevostavbách je zabezpečené vďaka CLT panelov, ktoré sú navrhované tak, že sú proti požiaru odolné, avšak je vhodnejšie Schodisko je nechránená úniková cesta. Elektrická signalizácia haciacich prístrojov navrhne požiarnik.

3 Projekt stavby pre územné konanie

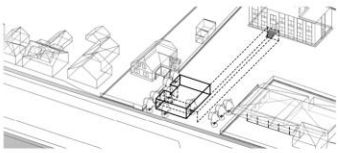
3.1 Vývoj konceptu
3.2 Koncept
3.3 Situácia širších vzťahov
3.4 Situácia-materiálového riešenia
3.5 Rešerš a použitie mobiliáru
3.6 Koordinačná situácia-schematická
3.7 Pôdorys 1PP
3.8 Pôdorys 1NP
3.9 Pôdorys 2NP
3.10 Pôdorys strechy
3.11 Rez A-A´, Rez B-B´
3.12 Pohľady JZ, JV
3.13 Pohľady SZ,SV
3.14 Vizualizácie
3.15 Vizualizácie



-REŠPEKTOVANIE ULIČNEJ ZÁSTAVBY
- HMOTA ZAROVNANÁ NA ULIČNÚ ČIARU



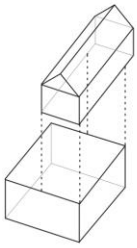
- PONECHANIE A VYZDVIHNUTIE PÔVODNEJ ZELENE, STROMOV NA POZEMKU, ABY NEDOŠLO K JEHO VÝRUBU
- HMOTA LEMUJE STROMY A ZAKOMPOVALA DO SVOJHO VÝVOJA



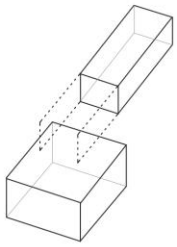
- NEPRIAMO PREPOJIŤ HMOTU S JESTVUJÚCIM OBJEKTOM
- KAŽDÁ BUDOVA MÁ SVOJ OSOBITÝ CHARAKTER A VĎAKA DECENTNÉMU PREPOJENIU VYNIKNE SPRÁVNYM SPÔSOBOM DETAIL, KTORÝ V TOM OKAMIHU DÔLEŽITÝ

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Vývoj konceptu z pohľadu uličnej zástavby		Č. výkresu: 5

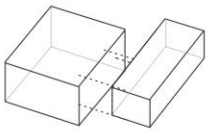
- POČAS PRÍPRAVY NA NÁVRH A SPRÁVNE UMIESTNENIE NA POZEMOK SOM OBJAVILA NA VOJENSKEJ MAPY Z ROKU 1990 STAVBU, KTORÁ MALA PÔDORYSNÉ ZOBRAZENIE V TVARE PÍSMENA "L"
- PÔDORYSNÉ ZOBRAZENIE MOJEJ HMOTY POZOSTÁVALO NAJMÁ Z NAJČERPANIU TOHTO SPIRITU MIESTA



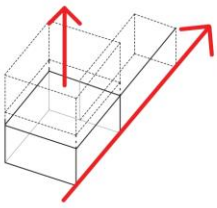
1. varianta
- uvažovala som o rozdelení svadobnej sály na prízemí a administratívu na vyššom podlaží , doplnený bol typickom sedlovou strechou

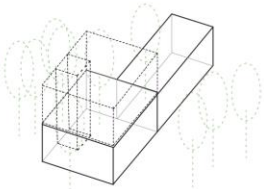


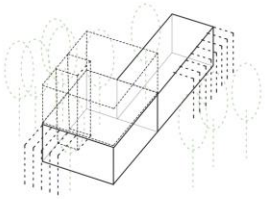
2. varianta
- spojenie dva do jedného, hmoty by boli do seba prepojené len pomocou komunikácie, predpätá konzola bola domintantou celého návrhu



3. varianta
- budovy prepojené podchodná homota, kde náštevník by prišiel priamo na námestie







= **KONCEPT**

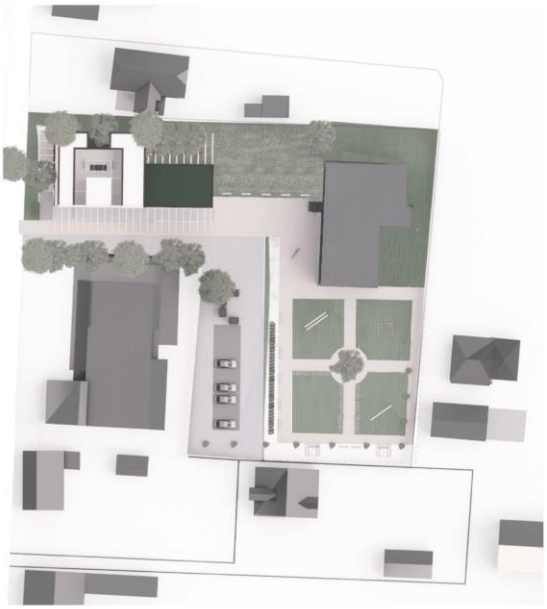
- pri koncepte bolo dôležitým prvkom komunikácia, stretnuti, otvorenosť, dobrá orientácia, rýchle vybavenie

-najrešpektujuci faktor v mojom návrhu
bola úcta k prírode a zakompnovanie jestvujúcich stromov na pozemku

- materiál drevo ako znak kompatibility použitý vo forme pergoly, ktorá patrila medzi hlavné znaky antických radníc/úradov

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Koncept		Č. výkresu 6

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:1000
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Situácia širších vzťahov		Č. výkresu: 7



	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1000
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Situácia		Č. výkresu: 8

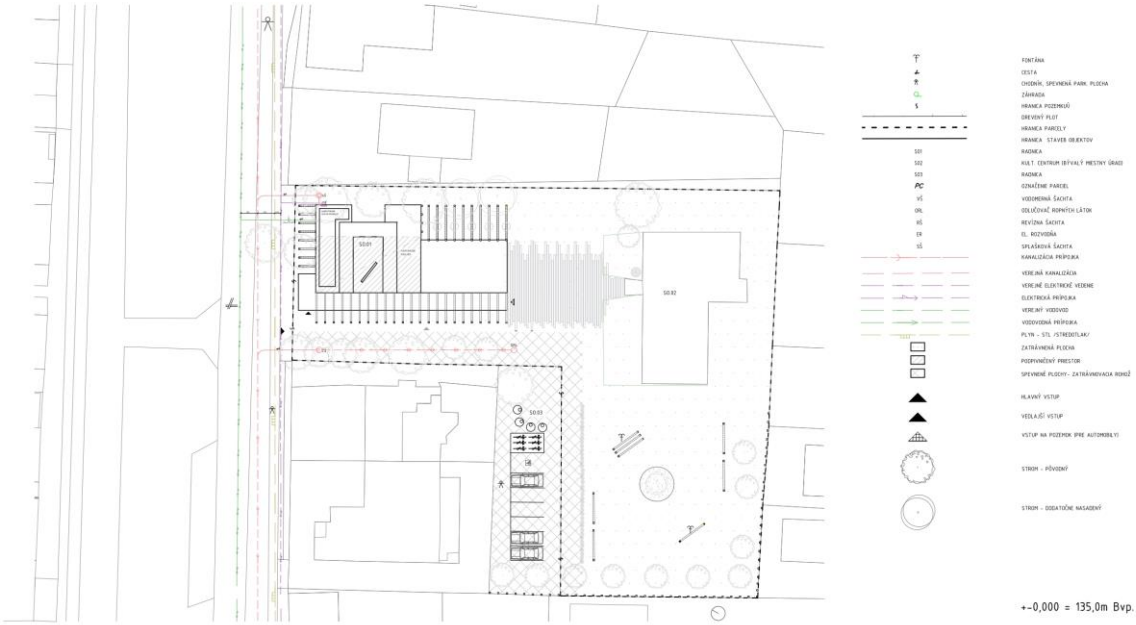
PORTÁLOVÉ VYUŽITIE DREVENEJ RÁMOVEJ KONŠTRUKCIE
V PODOBE ZAVESENÝCH HOJDAČIEK
UKOTVENIE PÄTIEK DO ZEME

BETÓNOVÁ LED ZÁHRADNÉ SVIETIDLO 50CM
SUROVÝ BETÓN MINIMALISTICKÉHO DIZAJNU
SVETELNOSŤ PREPÚŠŤA MLIEČNE SKLO

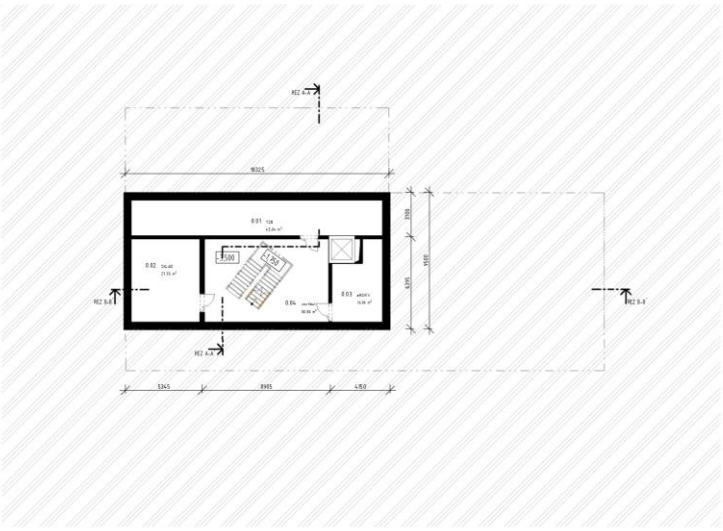
DREVENÁ RÁMOVÁ KONŠTRUKCIA
VO VARIANTE FONTÁNY V TVARE VODOPÁDU

SVETELNÝ TOTEM
BETÓNOVÁ KOCKA S JEMNÝM DREVENÝM DIPLNKOM
SVETELNOSŤ NIE JE PRIAMA ALE ZABEZPEČENÁ ODRAZOM

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: REŠERŠ MOBILIÁRU		Č. výkresu 9



	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:500
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Koordinačná situácia		Č. výkresu: 10

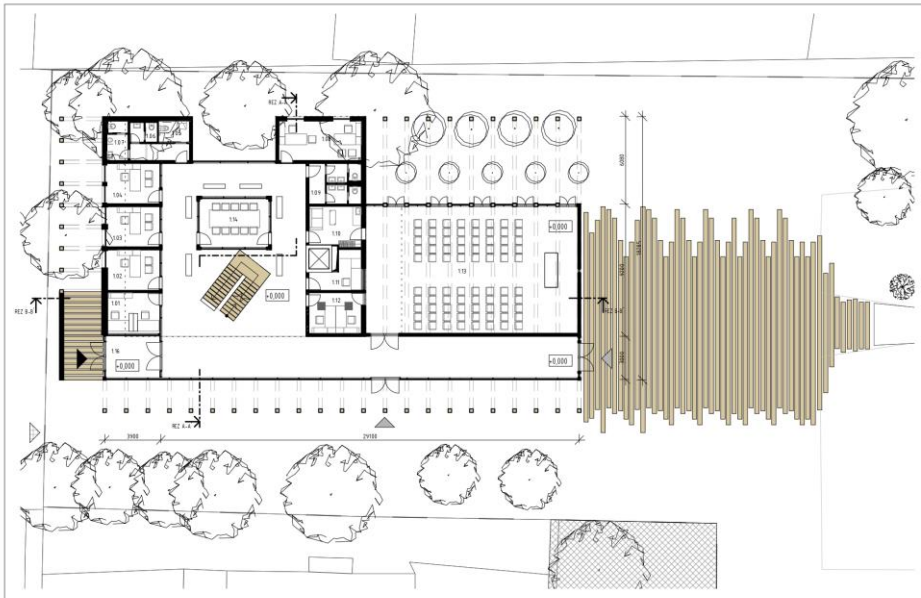


LEGENDA 1PP

0.01	TZB	47,5 m²
0.02	SKLAD	28,5 m²
0.03	ARCHÍV	17,8 m²
0.04	VESTIBUL	38,9 m²

+-0,000 = 135,0m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pôdorys 1PP		Č. výkresu: 11



LEGENDA 1NP

1.01	PRVÝ KONTAKT	10,41 m²
1.02	MATRIKA	10,20 m²
1.03	POKLADŇA	10 m²
1.04	HLAVNÝ KONTROLÓR	10 m²
1.05	WC BEZBARÉROVÉ	3 m²
1.06	WC ŽENY	2,60 m²
1.07	WC MUŽI	4 m²
1.08	EKONOMICKÉ ODDELENIE	15,60 m²
1.09	WC PRE SOBÁŠAJÚCICH	9,5 m²
1.10	ŠATŇA	10 m²
1.11	OZVUČENIE	7,6 m²
1.12	MIESTNOSŤ SOBÁŠIACEHO + MIESTNOSŤ ZAPISOVATEĽA	10,3 m²
1.13	SOBÁŠNA SIEŇ	129 m²
1.14	PORADY	16,40 m²
1.15	FOYER	187 m²
1.16	ZÁDVERIE	18,8 m²

+-0,000 = 135,0m Bvp.

STROM - PÔVODNÝ

STROM - DODATOČNE NASADENÝ

HLAVNÝ VSTUP

VEDĽAJŠÍ VSTUP

VSTUP NA POZEMOK (PRE AUTOMOBILY)

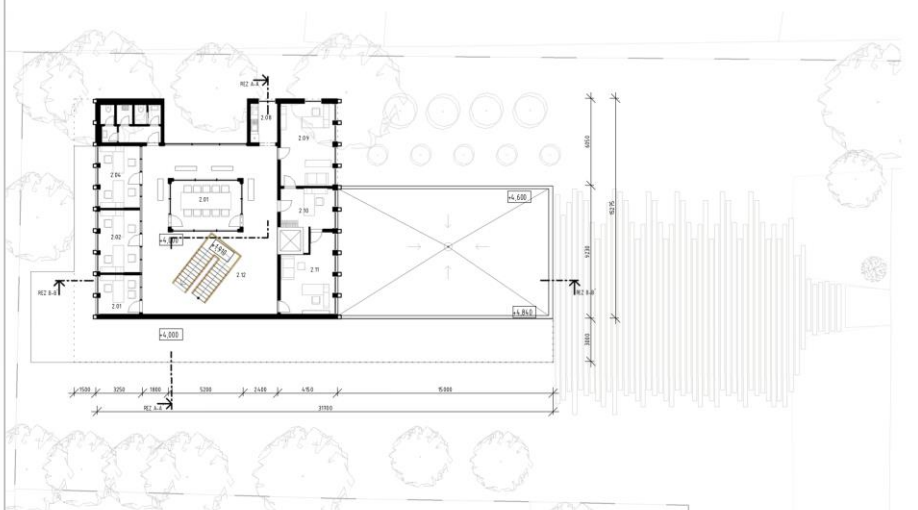
OKOLITÁ ZÁSTAVBA

SPEVNENÁ PLOCHA- TRÁVNATÝ PORAST

SPEVNENÁ PLOCHA- DREVENÝ CHODNÍK

SPEVNENÁ PLOCHA- ZATRÁVNENÁ ROHOŽ

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pôdorys 1NP		Č. výkresu: 12



LEGENDA 2NP

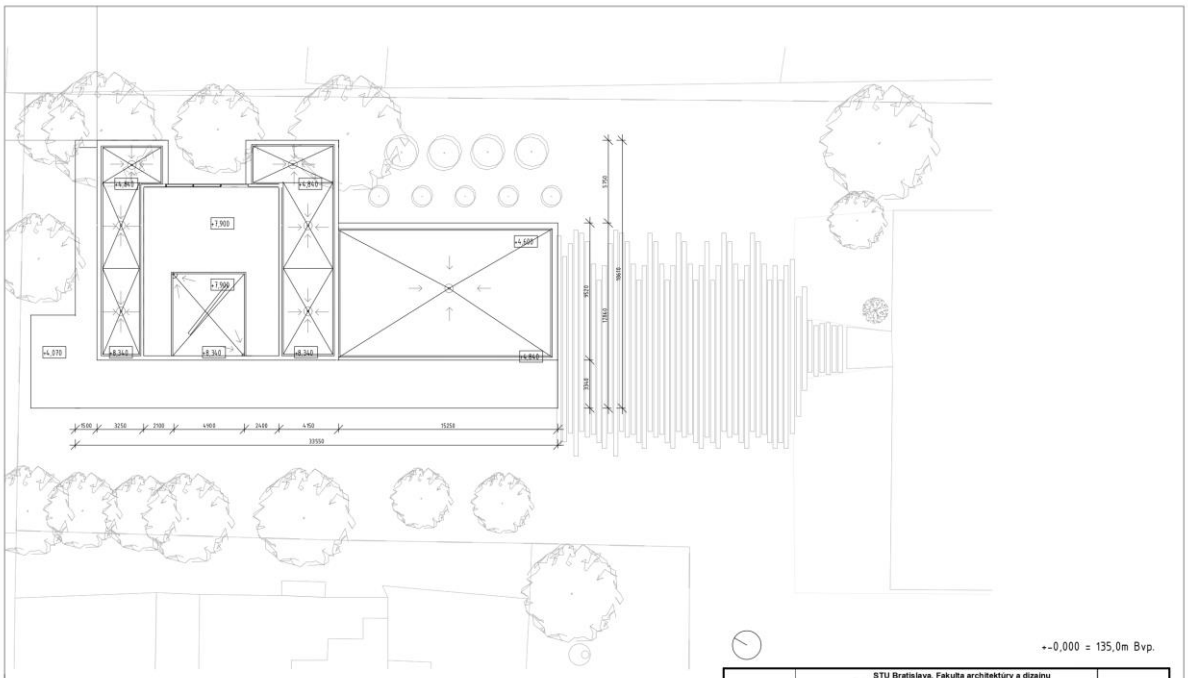
2.01	ODD. MAJETKU A ROZPOČTU	10,41 m² 10,20 m²
2.02	SOCIÁLNE ODDELENIE	
2.03	STAVEBNÝ ÚRAD	10 m²
2.04	WC ŽENY	10 m²
2.05	WC MUŽI	3 m²
2.06	UPRATOVAČKA	2,60 m²
2.07	WC MUŽI	5 m²
2.08	KUCHYŇKA	21 m²
2.09	PREDNOSTA	18 m²
2.10	SEKRETÁRKA	10 m²
2.11	STAROSTKA	16 m²
2.12	FOYER	91 m²

+-0,000 = 135,0m Bvp.

STROM - PÔVODNÝ

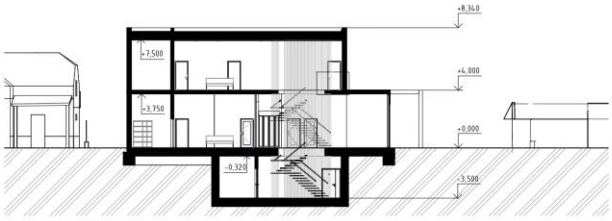
STROM - DODATOČNE NASADENÝ

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pôdorys 2NP		Č. výkresu: 13

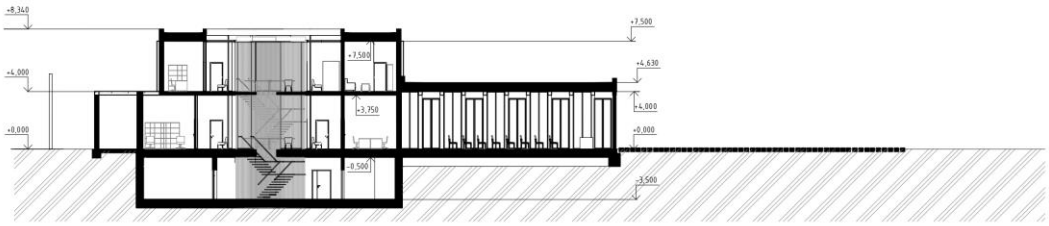


+-0,000 = 135,0m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pôdorys strechy		Č. výkresu: 14

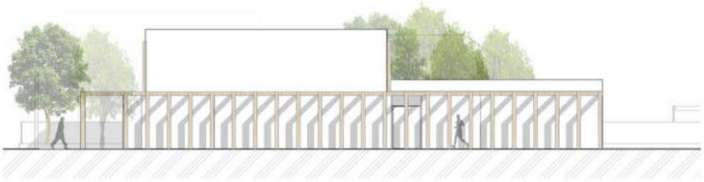


Rez A-A´



Rez B-B´

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Rez A-A´, B-B´		Č. výkresu: 15



Pohľad juhozápadný

Pohľad juhovýchodný

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pohľady juhozápadný, juhovýchodný		Č. výkresu: 16

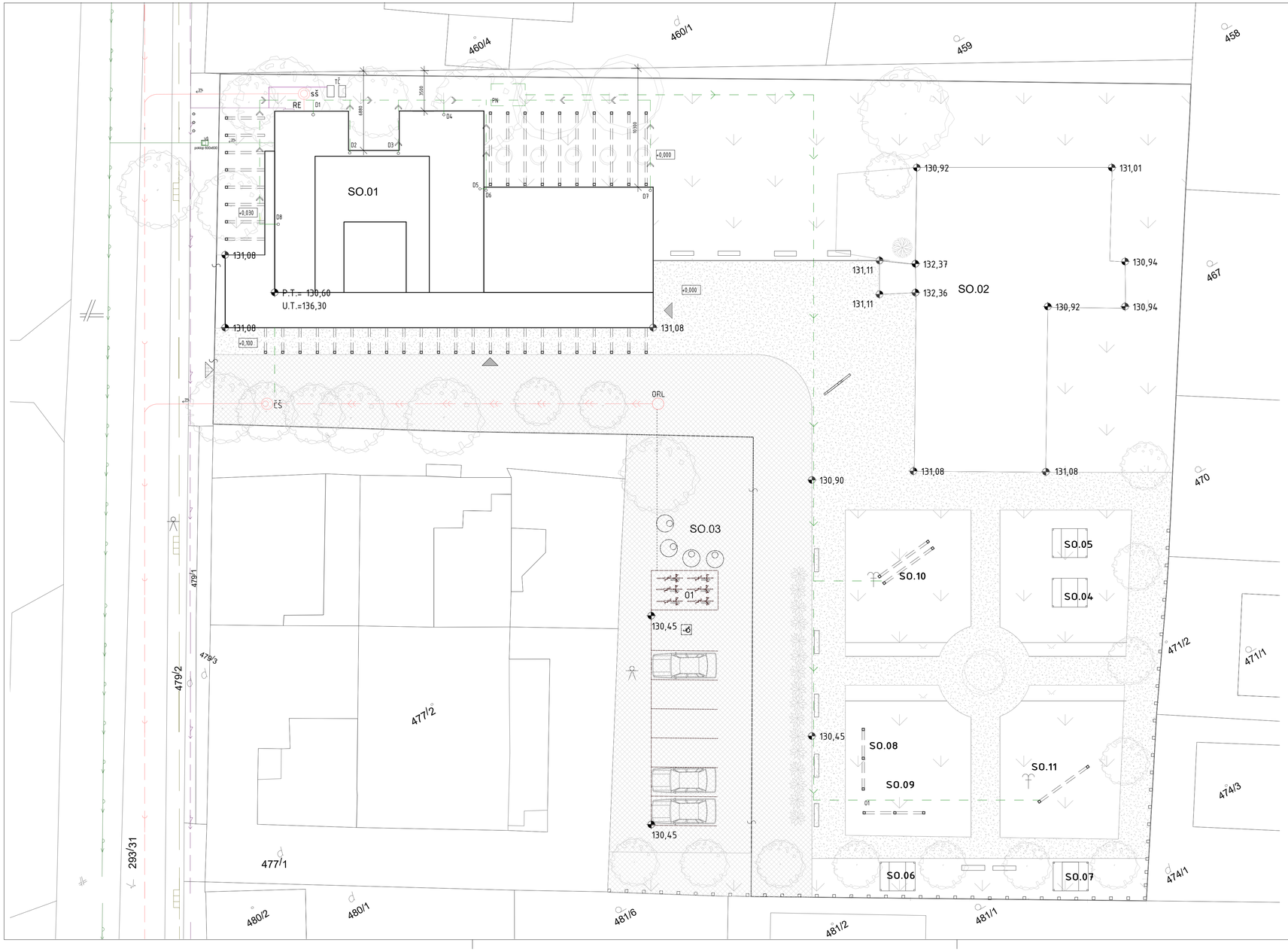
Pohľad severozápadný

Pohľad severovýchodný

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Pohľad severozápadný, severovýchodný		Č. výkresu: 17

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Vizualizácie		Č. výkresu: 18

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: Vizualizácie		Č. výkresu: 19



- SO.10,SO.11

OKRASNÁ ZÁHRADA
FONTÁNA
CESTA
CHODNÍK, SPEVNENÁ PARK. PLOCHA
ZÁHRADA
HRANICA POZEMKU
DREVENÝ PLOT
HRANICA PARCELY
HRANICA STAVEB OBJEKTOV

SO.01 RADNICA
SO.02 KULT. CENTRUM (BÝVALÝ MIESTNY ÚRAD)
SO.03 ZAPUSTENÉ ODPAD. KOŠE
SO.04-SO.07 PRVKY NA CVIČENIE-PRESTREŠENIE S POSEDENÍM
SO.08,SO.09 PRVKY NA CVIČENIE
O6 STOJAN NA BICYKLE
TČ TEPELNÉ ČERPADLO
OZNAČENIE PARCIEL
VŠ VODOMERNÁ ŠACHTA
ORL ODLUČOVAČ ROPNÝCH LÁTOK
RŠ REVÍZNA ŠACHTA
ER EL. ROZVODŇA
SŠ SPLAŠKOVÁ ŠACHTA
D1-8 DAŽĎOVÉ ZVODY

KANALIZÁCIA PRÍPOJKA
VEREJNÁ KANALIZÁCIA
VEREJNÉ ELEKTRICKÉ VEDENIE
ELEKTRICKÁ PRÍPOJKA
VEREJNÝ VODOVOD
VODOVODNÁ PRÍPOJKA
PLYN - STL /STREDOTLAK/
DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

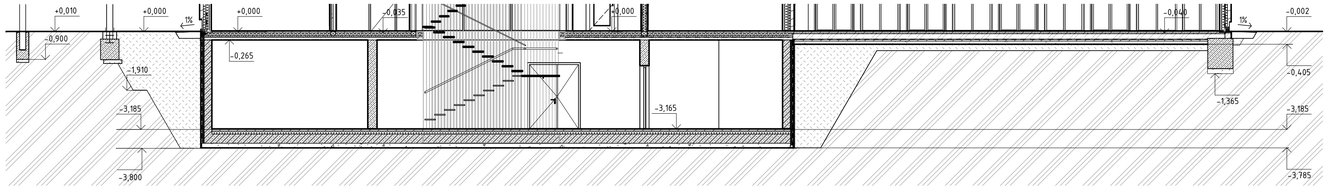
TERÉNNA ÚPRAVA Z PIESKU
PODPIVNIČENÝ PRIESTOR
SPEVNENÉ PLOCHY- ZATRÁVNOVACIA ROHOŽ
ZATRÁVNENÁ PLOCHA

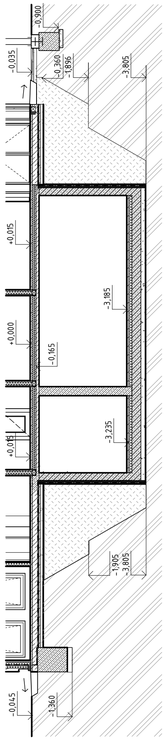
POZN.:

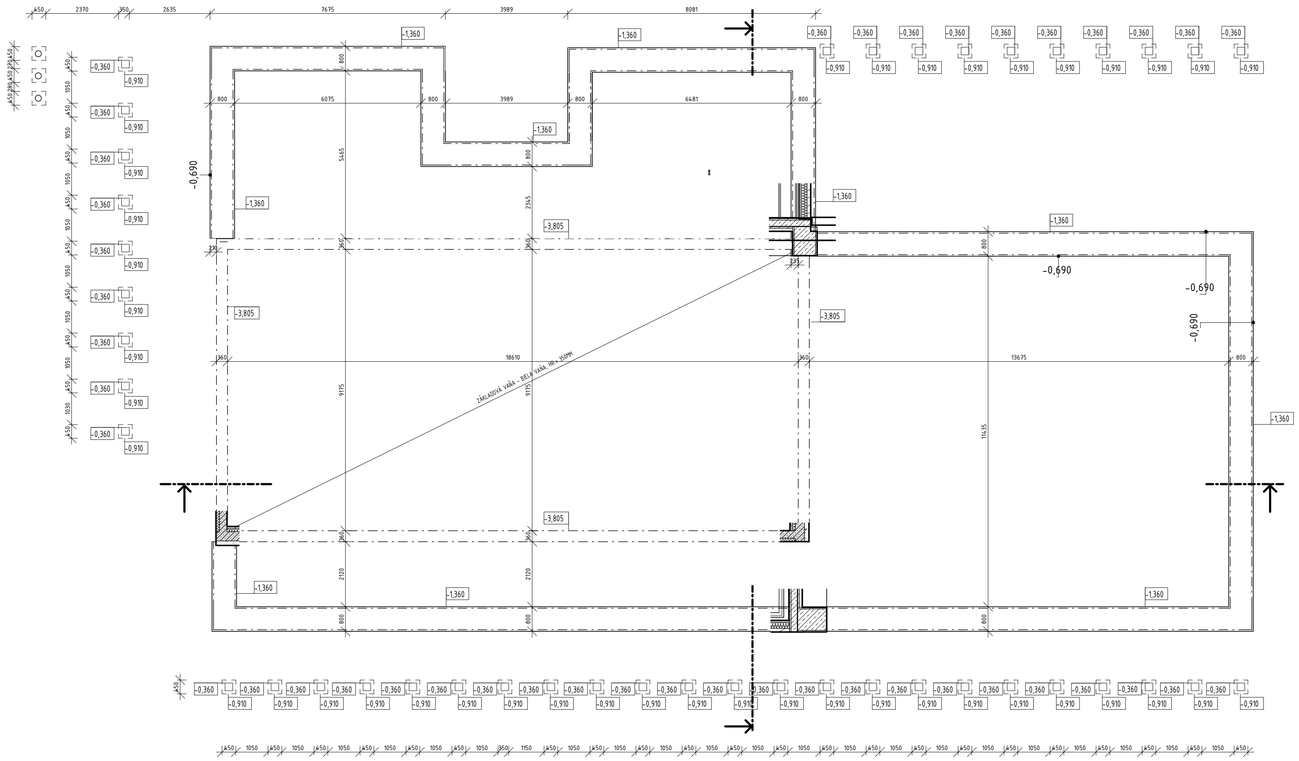
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH, BEZPEČNOSTNÝCH A VÝROBNÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZBEROVÝCH ODCHYLIEK
- INŽINIERSKE SIETE SÚ ZAKRESLENÉ LEN INFORMATÍVNE, STAVEBNÍK JE PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁC POVINNÝ ZABEZPEČIŤ ICH PRESNÉ VYTÝČENIE
- TREBA DBAŤ NA KORENOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt** Z.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok **2020/21**	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:200
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: KOORDINAČNÁ SITUÁCIA		Č. výkresu: 01







LEGENDA MATERIÁLOV :

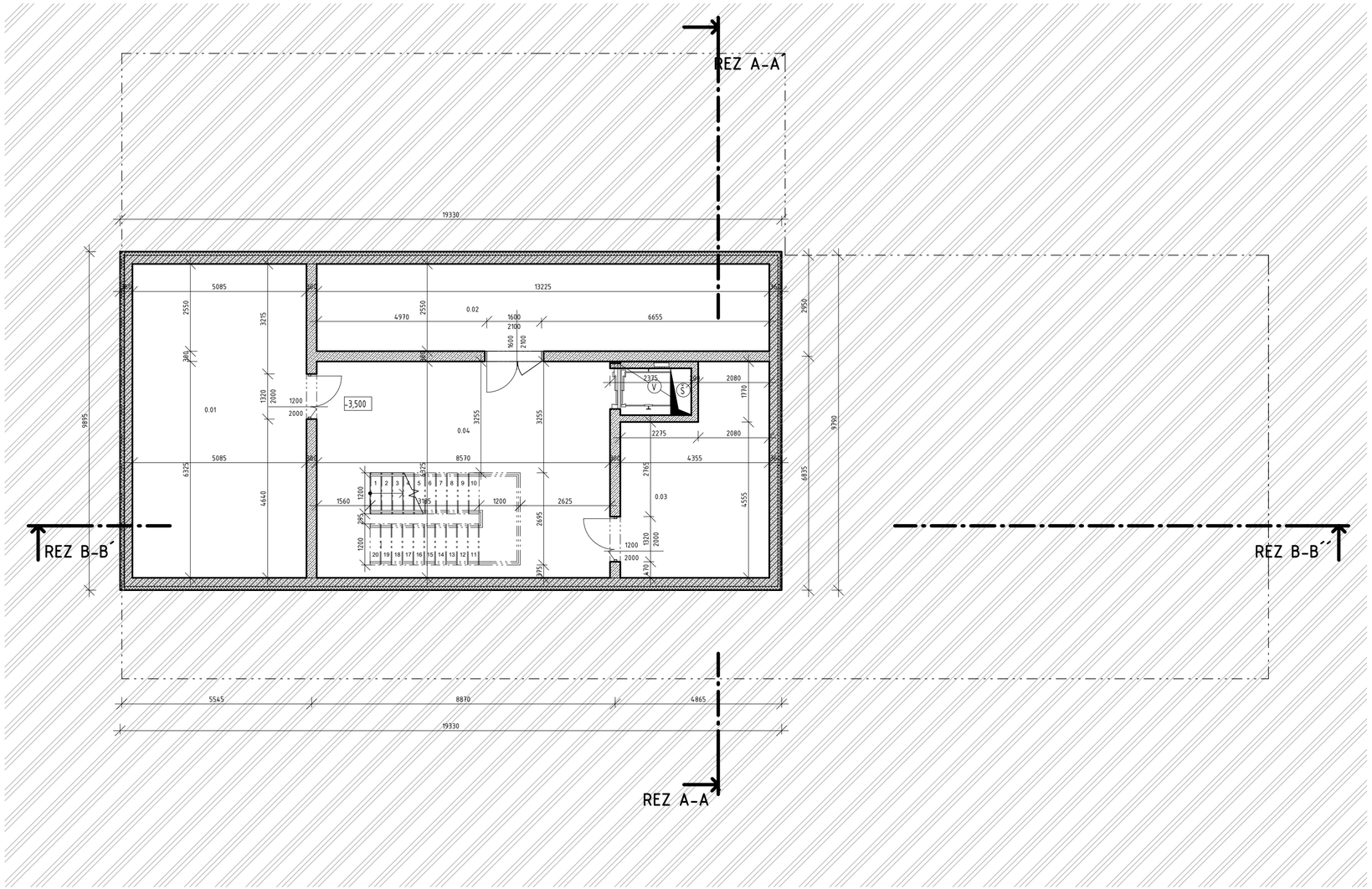
- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- CEMENTOVÝ POTER
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP

POZN.:

- DODÁVATEC STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLKÁCH
- TREBA DBAŤ NA KORENOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETONOVÝCH JE POTREBNÉ NATRIEŤ GUMOASFALTOM AOBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- ZÁKLADOVÚ VAŇU A ZÁKLADOVÉ PÁSY JE ZHUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKOPIESKU HR.150

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: ZÁKLADY		Č. výkresu: 02



LEGENDA MIESTNOSTI - 1. PP					
Č. MIESTNOSTI	NÁZOV	PLOCHA	PODLAHY	STROPY	STENY
0.01	SKLAD	46,70 m²	EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA, BIELA	VPC OMIETKA, BIELA
0.02	ARCHÍV	33,71 m²	EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA, BIELA	VPC OMIETKA, BIELA
0.03	TZB	23,52 m²	EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA, BIELA	VPC OMIETKA, BIELA
0.04	VESTIBUL	54,41 m²	EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA	VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA, BIELA	VPC OMIETKA, BIELA

LEGENDA MATERIÁLOV :

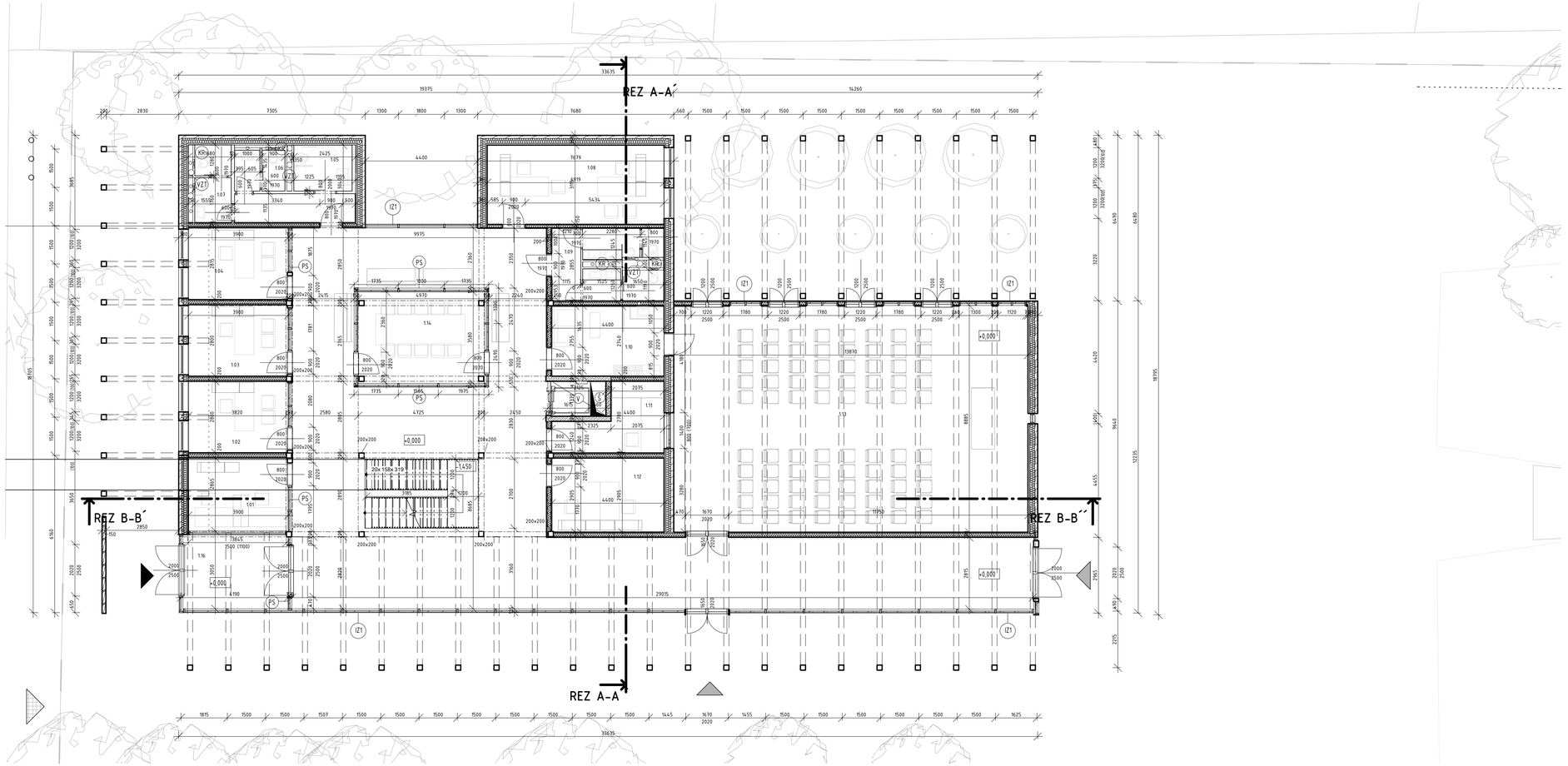
- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- SADROKARTÓN
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

POZN.:

- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLIEK
- TREBA DBAŤ NA KOREŇOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD VŠETKY PRIEČKY JE POTREBNÉ POUŽIŤ DREVENÉ DEBNENIE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETONOVÝCH JE POTREBNÉ NATRIEŤ GUMOASFALTOM A OBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- DREVENÁ PERGOLA SA MUSÍ IMPREGNOVAŤ

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok **2020/21**	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: PÔDORYS- 1 PP		Č. výkresu: 03



LEGENDA MIESTNOSTI - 1. PP

Č. MIESTNOSTI	NÁZOV	PLOCHA	PODLAHY	STROPY	STENY
1.01	PRVÝ KONTAKT	11,11 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERIÉROVÁ VETROIN
1.02	MATRIKA	10,85 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERIÉROVÁ VETROIN
1.03	POKLADŇA	10,85 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERIÉROVÁ VETROIN
1.04	HLAVNÝ KONTROLÓR	10,9 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERIÉROVÁ VETROIN
1.05	WC BEZBARIÉROVÉ	4,12 m^2	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
1.06	WC ŽENY	1,5 m^2	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
1.07	WC MUŽI	2,5 ^{2}	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
1.08	EKONOMICKÉ ODDELENIE	4,12 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERIÉROVÁ VETROIN
1.09	WC PRE SOBÁŠIACICH	3,25 m^2	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
1.10	ŠATŇA	10 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
1.11	OZVUČENIE	8,7 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
1.12	MIESTNOSŤ SOBÁŠIACEHO + MIESTNOSŤ ZAPISOVATEĽA	12,8 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
1.13	SOBÁŠNA SIEŇ	160 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY+	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
1.14	ZASADAČKA	184,4 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	INTERIÉROVÁ STENA VETROIN LIGHTWALL C, RÁM (V 40MM, L 75MM)
1.15	FOYER	184,76 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY
1.15	ZÁDVERIE	12 m^2	LIATA TERAZZO- BIANCO	ĽAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
		466 m^2			

LEGENDA PRVKOV A POLOŽIEK

- (P1-5) PODLAHA (DETAILNEJŠIE VYPÍSANÉ V SKLADBE PODLÁH)
- (ST-3) STRECHA (DETAILNEJŠIE V SKLADBE STRIECH)
- (IZ1) ĽAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ- LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL
- (PS) PRESKLENNÁ STENA- INTERIÉROVÁ VETROIN,INSIDE LWC PARETE OECA SOLID PARTITION WALL, RÁM (V 40MM, L 75MM)
- (V) VÝŤAH OTIS
- (Š) ŠACHTA
- HLAVNÝ VSTUP
- VEDĽAJŠÍ VSTUP
- VSTUP NA POZEMOK (PRE AUTOMOBILY)

LEGENDA MATERIÁLOV :

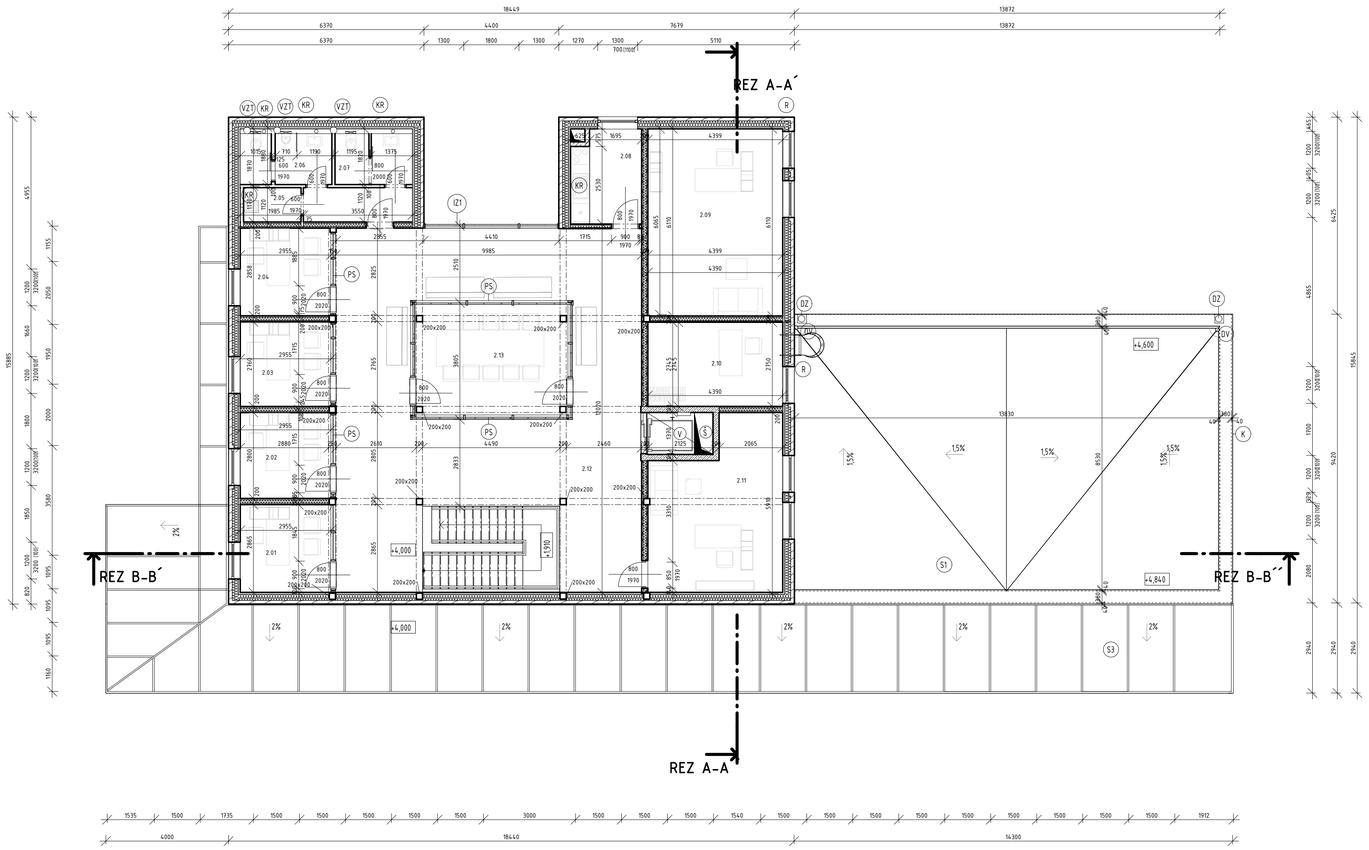
- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- SADROKARTÓN
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

POZN.:

- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLIEK
- TREBA OBAŤ NA KOREŇOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD VŠETKY PRIEČKY JE POTREBNÉ POUŽIŤ DREVENÉ DEBNENIE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETÓNOVÝCH JE POTREBNÉ NATRIEŤ GUMOASFALTOM A OBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- DREVENÁ PERGOLA SA MUSÍ IMPREGNOVAŤ

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:100
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: PÔDORYS 1NP		Č. výkresu: 04



LEGENDA MIESTNOSTI - 1. PP					
Č. MIESTNOSTI	NÁZOV	PLOCHA	PODLAHY	STROPY	STENY
2.01	ODD. MAJETKU A ROZPOČTU	12,2 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERÉROVÁ VETRONI
2.02	SOCIÁLNE ODDELENIE	8,20 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERÉROVÁ VETRONI
2.03	STAVEBNÝ ÚRAD	8,10 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERÉROVÁ VETRONI
2.04	STAVEBNÝ ÚRAD	8,4 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE INTERÉROVÁ VETRONI
2.05	WC UPRATOVAČKA	2,10 m²	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
2.06	WC MUŽI	5,4 m²	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
2.07	WC ŽENY	3,7 m²	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM	SDK STROP	KERAMICKÝ OBKLAD ROCCO BENETONICO,600X600MM
2.08	KUCHYŇKA	6,85 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	SDK STROP	VPC OMIETKA
2.09	PREDNOSTA	26,87 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
2.10	SEKRETÁRKA	12,10 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
2.11	STAROSTKA	22,4 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	CLT PANELY	CLT PANELY+SÁL.VYKUROVANE
2.12	FOYER	98,8 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL+SOL. SYSTÉMOM MITREX BIPV	CLT PANELY
2.13	ZASADAČKA	18 m²	LIATA TERAZZO- BIANCO	LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL+SOL. SYSTÉMOM MITREX BIPV	LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL
		233,10 m²			

LEGENDA PRVKOV A POLOŽIEK

P1-5	PODLAHA (DETAILNEJŠIE VYPÍSANÉ V SKLADBE PODLÁH)
S1-3	STRECHA (DETAILNEJŠIE V SKLADBE STRIECH)
I21	ĽAHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ- LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL
PS	PRESKLENNÁ STENA- INTERÉROVÁ VETRONI,INSIDE LWC PARETE OECA SOLID PARTITION WALL, RÁM (V 40MM, L 75MM)
V	VÝŤAH OTIS
Š	ŠACHTA

LEGENDA MATERIÁLOV :

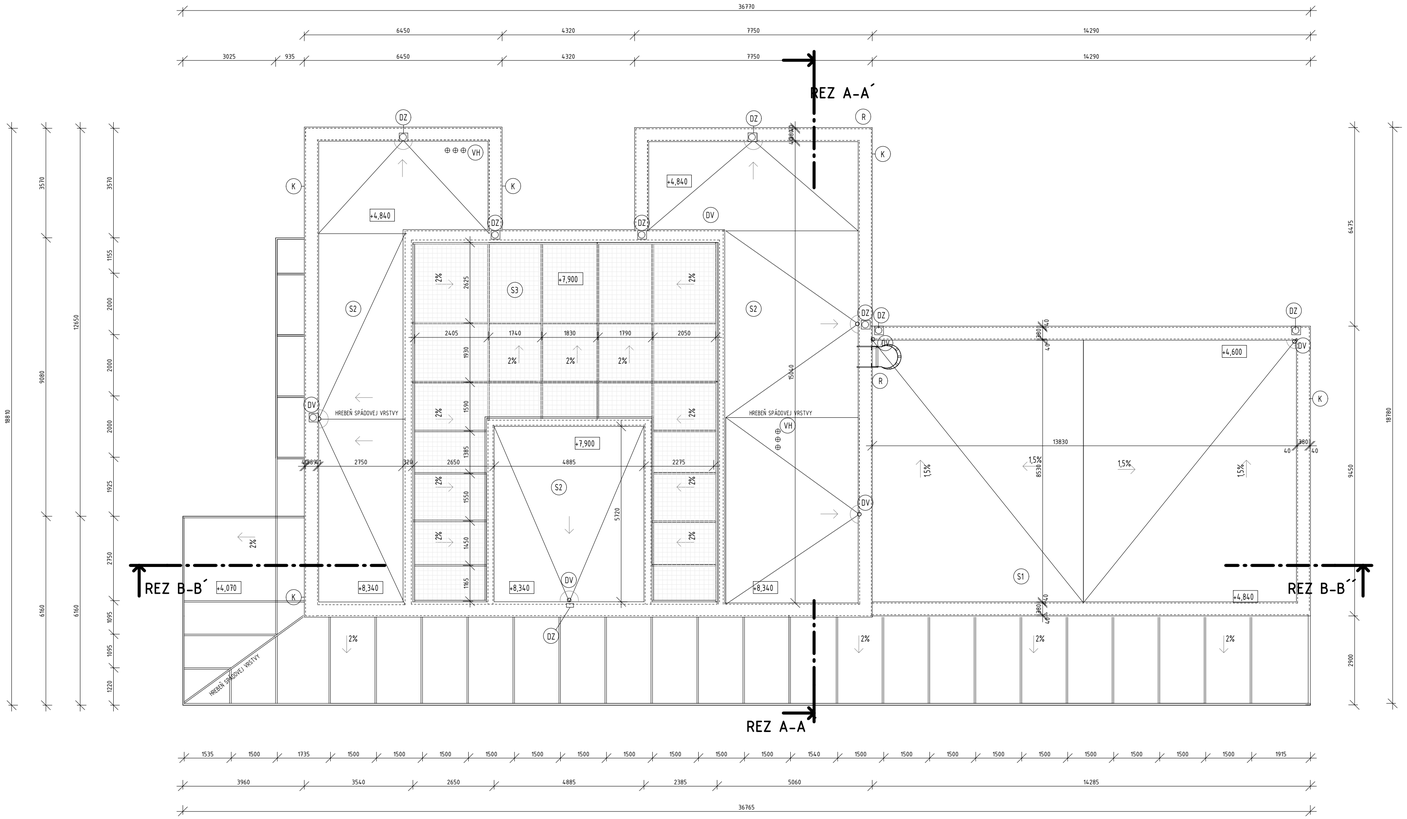
- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- SADROKARTÓN
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

POZN.:

- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLIEK
- TREBA OBAŤ NA KORENOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD VŠETKY PRIEČKY JE POTREBNÉ POUŽIŤ DREVENÉ DEBNENIE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETONOVÝCH JE POTREBNÉ NATRIEŤ GUMOASFALTOM A OBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- DREVENÁ PERGOLA SA MUSÍ IMPREGNOVAŤ

+-0,000 = 130,45m Bvp.

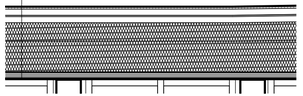
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt** 1.časť - ARCHITEKTONICKÝ NÁVRH	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre územné konanie		
Dátum: 29.3.2021	Obsah výkresu: PÔDORYS- 2NP		Č. výkresu: 05



SKLADBY VRSTIEV STRECHY:

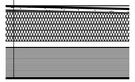
S1

- EXTENZÍVNA ZELEŇ
- SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ
- IZOLÁCIA ODOLNÁ PROTI PRERASTANIU KOREŇOV HR. 5MM
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA
- DRENÁŽNA VRSTVA HR. 50 MM
- HYDROAKUMULAČNÁ VRSTVA HR. 50MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- ASFALTOVÝ PÁS HR. 4MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- MINERÁLNA VLNA HR.250MM
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



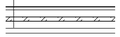
S2

- ŠTRKOVÝ NÁSYP FR. 16-32MM
- GEOTEXTÍLIA HR. 8MM
- PAROPREPUSTNÁ FÓLIA JUT HR. 4MM
- OSB DOSKA 12MM
- ODVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ MEDZERA HR. 50MM
- MINERÁLNA VLNA HR 250MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



S3

- INTERGROVANÝM SOLÁRNYM SYSTÉMOM MITREX BIPV
- LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL HR. 35MM
- REFLEXNÁ VRSTVA



LEGENDA PRVKOV

- S1-3 — STRECHA- SKLADBA
- VH — VETRACIA HLAVICA
- DV — STREŠNÁ VPUSŤ
- DZ — DAŽĎOVÝ ZVOD
- K — KLAMPIARSKY VÝROBOK- OPLECHOVANIE ATIKY
- R — POŽIARNY REBRÍK
- Photovoltaic Solar Opláštenie

POZN.:

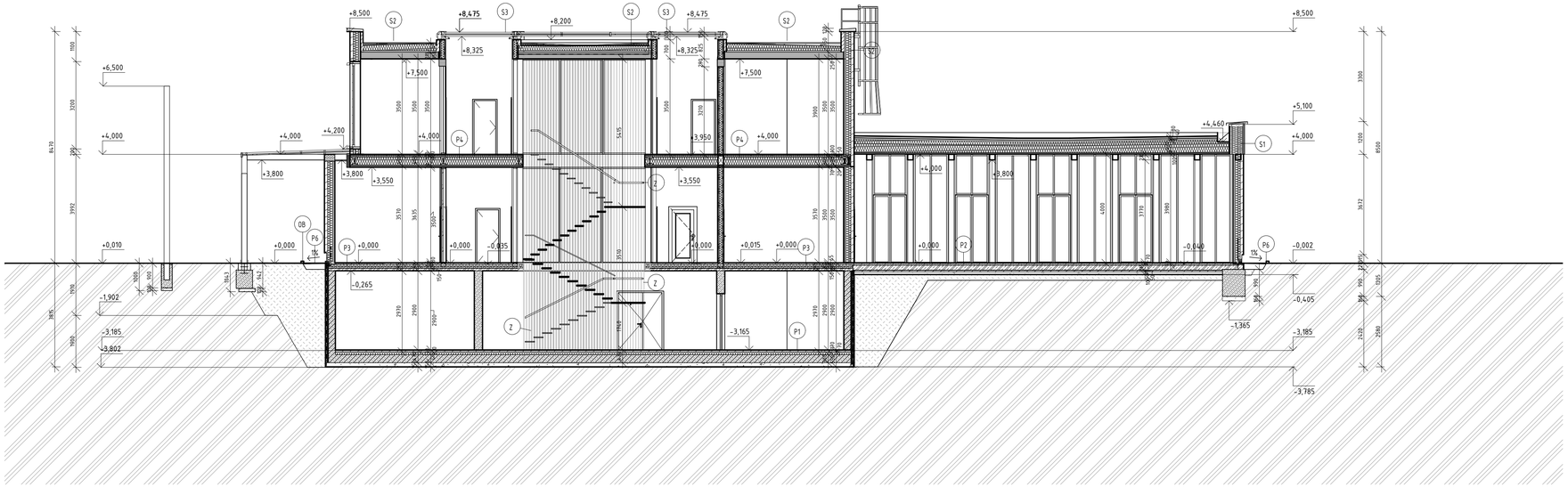
- PRED VÝROBOU SKLENENEJ STRECHY JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLKÁCH
- TREBA OBAŤ NA KOREŇOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PREMERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- DAŽĎOVÉ ŽĽABY - PREMER 70MM

DAŽĎOVÉ ODPADOVÉ RÚRY - PREMER 80MM

- MATERIÁL PRE ODKVAPOVÝ SYSTÉM - POZINKOVÝ PLECH
- KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE- POZINKOVÝ PLECH
- KU ODKVAPU STRECHYJE POTREBNÉ OSADIŤ NA KRYTINU PROTISNEHOVÚ ZÁBRANY

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok **2020/21**	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: PôDORYS STRECHY		Č. výkresu: 06



LEGENDA PRVKOV

- S1-3 STRECHA- SKLADBA
- P1-6 PODLAHY- SKLADBA
- OB OBRUBNÍK
- Z ZÁBRADLIE
- K KLAMPIARSKY VÝROBOK- OPLECHOVANIE ATIKY
- R POŽIARNY REBRÍK

LEGENDA MATERIÁLOV :

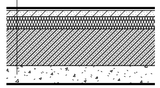
- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- SADROKARTÓN
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

POZN.:

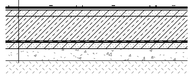
- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV, JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLKEK
- TREBA OBAŤ NA KOREŇOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD VŠETKY PRIEČKY JE POTREBNÉ POUŽIŤ DREVENÉ DEBNENIE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETÓNOVÝCH JE POTREBNÉ NATIEŤ GUMOASFALTOM AOBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- DREVENÁ PERGOLA SA MUSÍ IMPREGNOVAŤ
- ZÁKLADOVÚ VAŇU A ZÁKLADOVÉ PÁSY JE ZHUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKOPIESKU HR.150
- DAŽĎOVÉ ŽĽABY - PRIEMER 150MM
DAŽĎOVÉ ODPADOVÉ RÚRY - PRIEMER 80MM
- MATERIÁL PRE ODKVAPOVÝ SYSTÉM - POZINKOVÝ PLECH
- KLAMPIARSKE KONŠTRUKCIE- POZINKOVÝ PLECH
- KU ODKVAPU STRECHY JE POTREBNÉ OSADIŤ NA KRYTINU PROTISNEHOVÚ ZÁBRANY

SKLADBY PODLÁH

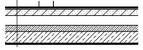
P1
- EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA HR. 10MM
- CEMENTOVÝ POTER
- TEPELNÁ IZOLÁCIA 100MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ VAŇA HR. 300MM
- ŠTRK FR. 0-32MM



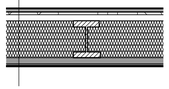
P2
- NÁŠCAPNÁ VRSTVA OSB SUPERFINISH
- SEPARAČNÁ FÓLIA
- ROZNÁŠACIA VRSTVA OSB SUPERFINISH
- AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ DOSKA NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR. 40MM
- BETÓN PROSTÝ HR. 200MM
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA HR. 10 MM
- BETÓNOVÁ MAZANNA HR. 50MM
- ŠTRK FR. 0-32MM



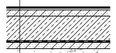
P3
- VINYLOVÁ PODLAHA HR. 10MM
- LEPIDLO HR. 2MM
- CEMENTOVÝ POTER HR.50MM
- IZOLÁCE PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 80MM
- BETÓN HR. 50MM
- IZOLÁCIE PE FÓLIE
- BETÓN HR. 50MM



P4
- LIATA TERAZZO HR. 10MM
- CEMENTOVÝ POTER HR. 50MM
- STEICO UNDERFLOOR
- OSB DESKA HR. 10MM
- DREVO- OSB3 P+D HR. 20MM
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA HR. 50MM
- FÚKANÁ CELULÓZA+STEICO NOSNÍKY 300MM
- KONTRALATY HR. 50MM
- OSB DOSKY HR. 20MM



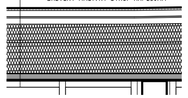
P5
- KERAMICKÉ DLAŽDICE HR. 12MM
- SAMONIVELAČNÁ STERKA HR. 5MMM
- ROZNÁŠACIA VRSTVA OSB SUPERFINISH
- AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ DOSKA NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR. 40MM
- BETÓN PROSTÝ HR. 200MM
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA HR. 10 MM
- BETÓNOVÁ MAZANNA HR. 50MM
- ŠTRK FR. 0-32MM



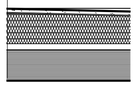
P6
- RIEČNY ŠTRK FR. 32-64MM
- TERÉN

SKLADBY VRSTIEV STRECHY:

S1
- EXTENZÍVNA ZELEŇ
- SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ
- IZOLÁCIA ODOLNÁ PROTI PRERASTANIU KOREŇOV HR. 5MM
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- DRENÁŽNA VRSTVA HR. 50 MM
- HYDROAKUMULAČNÁ VRSTVA HR. 50MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- ASFALTOVÝ PÁS HR. 4MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- MINERÁLNA VLNA HR.250MM
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



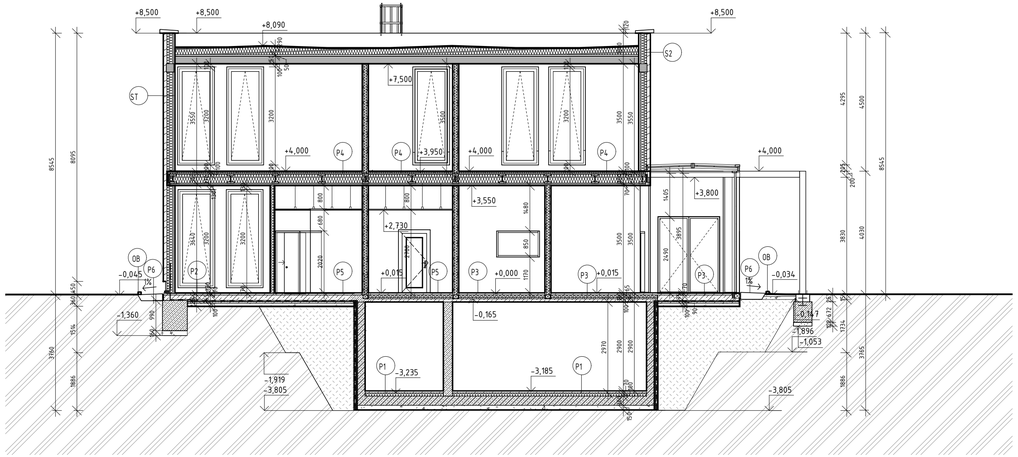
S2
- ŠTRKOVÝ NÁSYP FR. 16-32MM
- GEOTEXTÍLIA HR. 8MM
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA JUT HR. 4MM
- OSB DOSKA 12MM
- ODVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ MEDZERA HR. 50MM
- MINERÁLNA VLNA HR 250MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



S3
- INTERGROVANÝM SOLÁRNYM SYSTÉMOM MITREX BIPV
- LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL HR. 35MM
- REFLEXNÁ VRSTVA

+-0,000 = 130,45m Bvp.

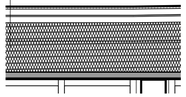
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt Z.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:100
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: REZ B-B'		Č. výkresu: 08



SKLADBY VRSTIEV STRECHY:

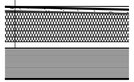
S1

- EXTENZÍVNA ZELEŇ
- SUBSTRÁT PRE EXTENZÍVNU ZELEŇ
- IZOLÁCIA ODDOLNÁ PROTI PRERASTANIU KOREŇOV HR. 5MM
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA
- DRENÁŽNA VRSTVA HR. 50 MM
- HYDROAKUMULAČNÁ VRSTVA HR. 50MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- ASFALTOVÝ PÁS HR. 4MM
- TEPELNÁ IZOLÁCIA- MINERÁLNA VLNA HR.250MM
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



S2

- ŠTRKOVÝ NÁSYP FR. 16-32MM
- GEOTEXTÍLIA HR. 8MM
- PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA JUT HR. 4MM
- OSB DOSKA 12MM
- ODVETRÁVACIA VZDUCHOVÁ MEDZERA HR. 50MM
- MINERÁLNA VLNA HR 250MM
- SEPARAČNÁ VRSTVA- GEOTEXTÍLIA
- DREVENÝ MASÍVNY STROP HR. 250MM



S3

- INTERGROVANÝM SOLÁRNYM SYSTÉMOM MITREX BIPV
- LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL HR. 35MM
- REFLEXNÁ VRSTVA

LEGENDA MATERIÁLOV :

- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP
- SADROKARTÓN
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

LEGENDA PRVKOV

- S1-3 STRECHA- SKLADBA
- P1-6 PODLAHY- SKLADBA
- OB OBRUBNÍK
- Z ZÁBRADLIE
- K KLAMPIARSKY VÝROBOK- OPLECHOVANIE ATIKY
- R POŽIARNY REBRÍK

POZN.:

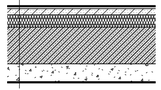
- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV,
JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 730421 O ROZMEROVÝCH ODCHYLIEK
- TREBA OBAŤ NA KOREŇOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVINOSNÍKY (5-6M OD ZÁKLADOV) , JE POTREBNÉ DODATOČNÉ DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVEBNÝCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENERANÍM PRIAMO NA STAVBE
- PRI PRESAHU SIETI JE NUTNÉ DODRŽAŤ ODSTUPOVÚ VZDIALENOSŤ 300MM A POŽADOVANÉ KRYTIE VÝSTUŽE
- POD VŠETKY PRIEČKY JE POTREBNÉ POLOŽIŤ DREVENÉ ĽBENENE
- POD STENY A PRIEČKY NAD TERÉNOM JE POTREBNÉ POLOŽIŤ LEPENKU PROTI VLHKOSTI
- PRI SPOJOCH DREVENÝCH KONŠTRUKCIÍ A BETONOVÝCH JE POTREBNÉ NATRIEŤ GUMOASFALTOM ADBALIŤ DO FÓLIE Z POLYETYLÉNU
- DREVENÁ PERGOLA SA MUSÍ IMPREGNOVAŤ
- ZÁKLADOVÚ VAŇU A ZÁKLADOVÉ PÁSY JE ZHUTNENÉ LÔŽKO ZO ŠTRKOPIESKU HR.150
- DAŽĎOVÉ ŽĽABY - PRIEMER 150MM
DAŽĎOVÉ ODPADOVÉ RÚRY - PRIEMER 80MM
- MATERIÁL PRE ODKVAPOVÝ SYSTÉM - POZINKOVÝ PLECH
- KLAMPIARSKE KONŠTRUKCE- POZINKOVÝ PLECH
- KU ODKVAPU STRECHY JE POTREBNÉ OSADIŤ NA KRYTINU PROTISNEHOVÚ ZÁBRANY

+-0,000 = 130,45m Bvp.

SKLADBY PODLÁH

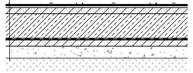
P1

- EPOXIDOVÁ LIATA PODLAHA 10MM
- CEMENTOVÝ POTER
- TEPELNÁ IZOLÁCIA 100MM
- ŽELEZOBETÓNOVÁ VAŇA HR. 300MM
- ŠTRK FR. 0-32MM



P2

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA OSB SUPERFINISH
- SEPARAČNÁ FÓLIA
- ROZNÁŠACIA VRSTVA OSB SUPERFINISH
- AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ DOSKA NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR. 40MM
- BETÓN PROSTÝ HR. 200MM
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA HR. 10 MM
- BETÓNOVÁ MAZANINA HR. 50MM
- ŠTRK FR. 0-32MM

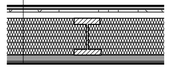


P3

- VINYLOVÁ PODLAHA HR. 10MM
- LEPIDLO HR. 2MM
- CEMENTOVÝ POTER HR.50MM
- IZOLÁCIE PE FÓLIE
- TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 80MM
- BETÓN HR. 50MM
- IZOLÁCIE PE FÓLIE
- BETÓN HR. 50MM

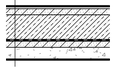
P4

- LIATA TERAZZO HR. 10MM
- CEMENTOVÝ POTER HR. 50MM
- STEICO UNDERFLOOR
- OSB DESKA HR. 10MM
- DREVO- OSB3 P+D HR. 20MM
- KROČAJOVÁ IZOLÁCIA HR. 50MM
- FÚKANÁ CELULÓZA+STEICO NOSNÍKY 300MM
- KONTRALATY HR. 50MM
- OSB DOSKY HR. 20MM



P5

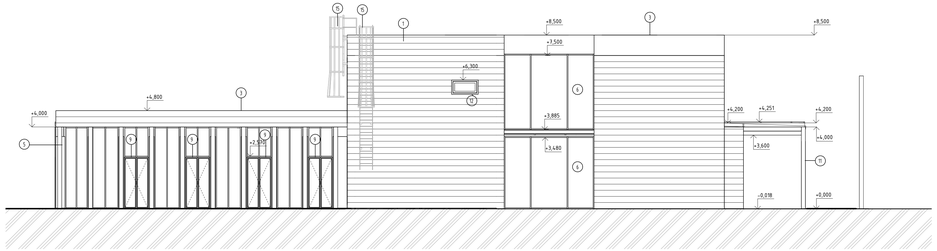
- KERAMICKÉ DLAŽDICE HR. 12MM
- SAMONIVELAČNÁ STERKA HR. 5MMM
- ROZNÁŠACIA VRSTVA OSB SUPERFINISH
- AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ DOSKA NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR. 40MM
- BETÓN PROSTÝ HR. 200MM
- HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA HR. 10 MM
- BETÓNOVÁ MAZANINA HR. 50MM
- ŠTRK FR. 0-32MM



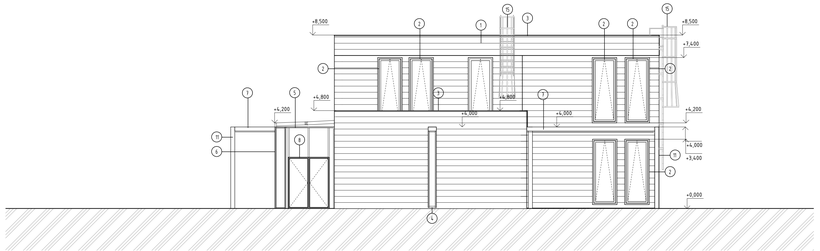
P6

- RIEČNY ŠTRK FR. 32-64MM
- TERÉN

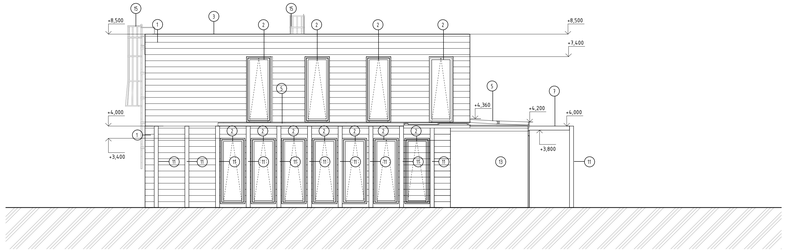
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok **2020/21**	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:100
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: REZ A-A'		Č. výkresu: 07



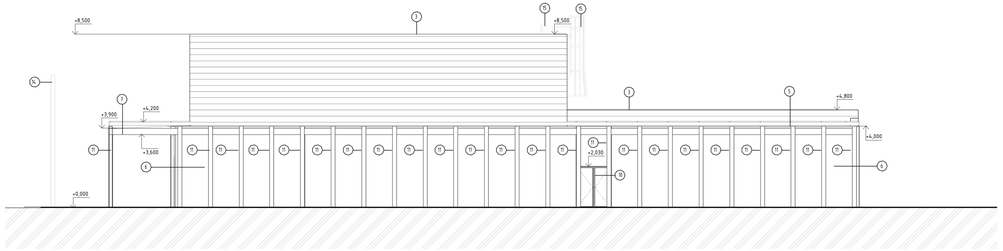
POHĽAH SEVEROVÝCHODNÝ



POHĽAD- JUHOVÝCHODNÝ



POHĽAH SEVEROZÁPADNÝ



POHĽAH JUHOZÁPADNÝ

LEGENDA PRVKOV A POLOŽIEK

1. FASÁDA Z DREVENÉHO OBKLADU Z MAŠÍNNEHO DREVA ACCOYA- VÉKOFORMÁTOVÉ S ANTIKORÓZNOU OCHRANOU
2. OKNO VÝKLOPNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO-ŽIRE DREVAR ECOMAX- EUROOKNO ZDREVA EURO IV88 EUROHRANOL SMREK
3. KLAMPIARSKY PRVOK-OPLECHOVANIE ATIKY, FARBA SIVÁ RAL 9002
4. ZAHNÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL
5. LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL S INTERGROVANÝM SOLÁRNYM SYSTÉMOM MITREX BIPV
6. LEXAN™ THERMOCLEAR™ SOLAR CONTROL
7. KVH HRANOL- MASÍVNÝ HRANOL CLT
8. DVERE CDP CELOZASKLENÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM S DCECIVOU ZÁRUBŇOU
9. DVERE CDP CELOZASKLENÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM S DCECIVOU ZÁRUBŇOU
10. DVERE CDP CELOZASKLENÉ S IZOLAČNÝM TROJSKLOM S DCECIVOU ZÁRUBŇOU
11. KVH HRANOL- MASÍVNÝ HRANOL CLT
12. OKNO VÝKLOPNÉ IZOLAČNÉ TROJSKLO-ŽIRE DREVAR ECOMAX- EUROOKNO ZDREVA EURO IV88 EUROHRANOL SMREK
13. ŠTRUKTÚROVANÉ DREVO- DREVO ACCOYA
14. STOŽIAR NA VLAJKY
15. VÝLEZ NA STREHU

PEVNÉ ZASKLENIE

OTVÁRAJÚCE SMEROM VON

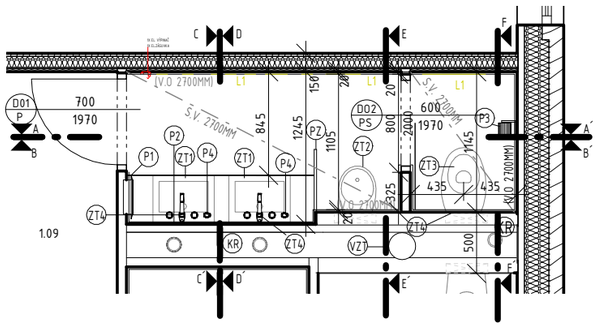
VÝKLOPNÝ OTVOR

POZN:

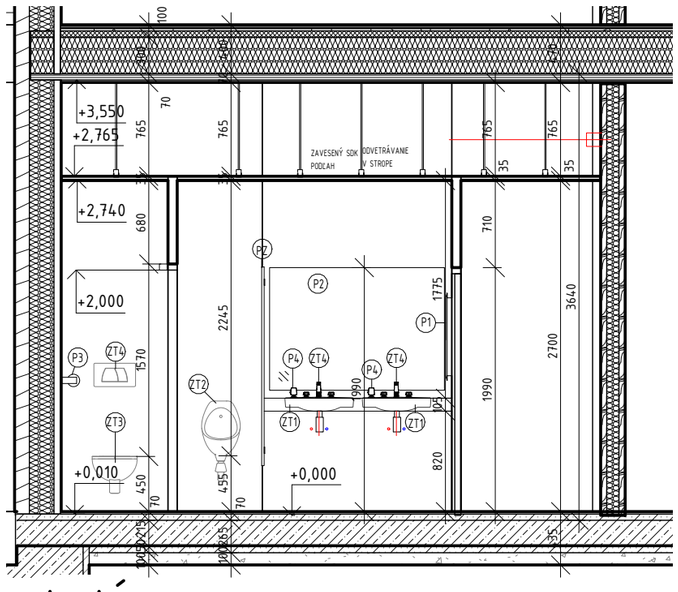
- PRED VÝROBOU DVERÍ A OKIEN JE POTREBNÉ PREVERIŤ SKUTOČNÉ ROZMERY OTVOROV
- DODÁVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ VŠETKY PRÁCE PODĽA STN, S DODRŽANÍM TECHNOLOGICKÝCH POSTUPOV,
JE POTREBNÉ BRAŤ DO ÚVAHY USTANOVENIE STN 73617 O BEZBERIÁNYCH ODCHYLKÁCH
- TREBA ZBAŤ NA KORENOVÝ SYSTÉM V BLÍZKOSTI ZÁKLADOV, PRED REALIZÁCIOU TREBA POUŽIŤ ENVIROGÁBRY (5-6M OD ZÁKLADOV) . JE POTREBNÉ ODDATOČNÉ
DENDROLOGICKÉ A STATICKÉ POSÚDENIE
- TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA ZÁKONA Č.383/1997 Z.z.
- PROJEKTOVANÉ ROZMERY VŠETKÝCH STAVENÍCH VÝROBKOV A KONŠTRUKCIÍ JE TREBA PRED ICH ZHOTOVENÍM OVERIŤ PRENESKAVÍM PRAVMO NA STAVBE

±-0,000 = 130,45m Bvp.

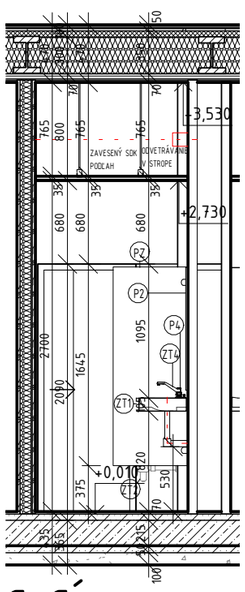
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt** Z.Zakif.-PROJEKT STAVBY	Akad. rok **2020/21**	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Paulíny, PhD.	VA: Ateliér PHV	
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P. Vodráčka, PhD.		Specializácia: **Architektúra**
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: Pohľady		Č. výkresu: 09



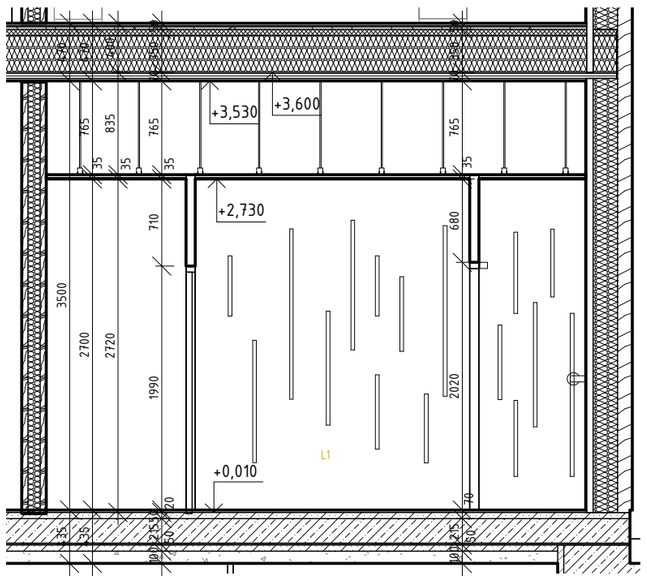
1.01-PôDORYS TOALETY MUŽI



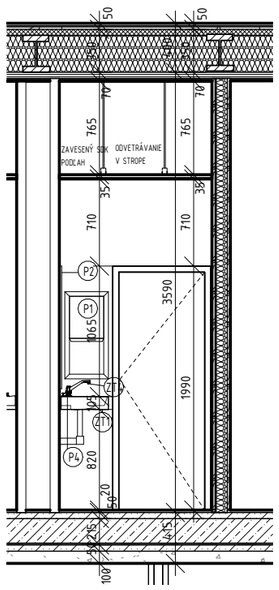
A-A´



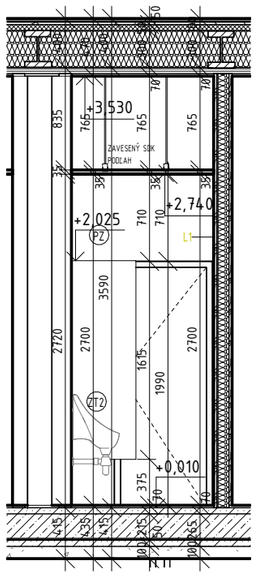
C-C´



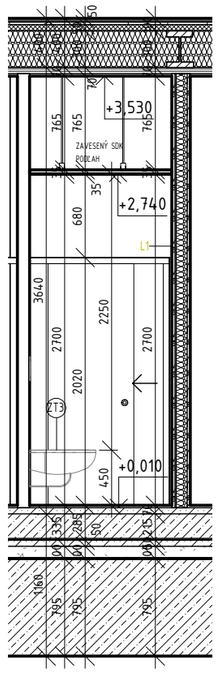
B-B´



D-D´



E-E´



F-F´

LEGENDA MATERIÁLOV :

- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- ŽELEZOBETÓN
- CEMENTOVÝ POTER
- SADROKARTÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- ŠTRKOVÉ LÔŽKO
- NÁSYP
- RASTLÝ TERÉN
- NÁSYP

LEGENDA PRVKOV A POLOŽIEK

- ZT1 UMÝVADLO - LAUFEN 400 WHITE WITH LCC
- ZT2 PISOÁR S FOTOBUNKOU - SÉRIA ARKITEKT - VITRA v.680x.š400xh.350MM
- ZT3 ZÁVESNÝ SET GEBERIT DUOFIX BASIC+ WC LENA RIMLESS 1120x450x36 MM + POMALY PADAJÚCA DOSKA SLIM
- ZT4 UMÝVADLOVÁ BATÉRIA KOHLER- MATNÁ SIVÁ
- P1 ZAPUSTENÝ ZÁSOBNÍK NA UTERÁKY- DELABIE
- P2 ZRKADLO IDEAL STANDARD- 1425x1000x2 MM
- P3 VERMONT- DRŽIAK NA TOALETNÝ PAPIER- CHROM
- P4 DÁVKOVAČ NA MYDLO- KOHLER
- PZ ODDELOVACIA STIENKA MEDZI PISOAROM- BIELA,CHRÓM 1620x610x5MM

LEGENDA DVERÍ

- D01 / P INTERIÉROVÁ SANITÁRNE DVIERKA, JEDNOKRÍDLOVÉ - ALUMINUM,STRUGAL - SOLID COLOR - BLANCO
- D02 / PS INTERIÉROVÉ DVERE KNAUF POCKET KIT, POSÚVNE
- OTVÁRAJÚCE SMEROM VON

+-0,000 = 130,45m Bvp.

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	STU FAD
	Predmet: **1_BP_AU Bakalárska práca** **Architektonický projekt** 2.časť - PROJEKT STAVBY — Akad. rok **2020/21**	
	Téma: Radnica Čunovo	
	Študent: Barbora Kostelná	Mierka: 1:50
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD. — VA: Ateliér PHV	Špecializácia: **Architektúra**
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.	
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: PREHĽBENIE PôDORYSU HYGIENICKEJ MIESTNOSTI	Č. výkresu: 10

TABUĽKA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

NÁZOV:
SKLADBA PODLAHY- KERAMICKÁ DLAŽBA

NÁČRT:

KERAMICKÉ DLAŽDICE HR.	12MM
SAMONIVELAČNÁ STERKA HR.	5MMM
ROZNÁŠACIA VRSTVA OSB SUPERFINISH	
AKUSTICKÁ IZOLAČNÁ DOSKA NA BÁZE KAMENNEJ VLNY HR.	40MM
BETÓN PROSTÝ HR.	200MM
HYDROIZOLAČNÁ FÓLIA HR.	10 MM
BETÓNOVÁ MAZANINA HR.	50MM
ŠTRK FR.	0-32MM

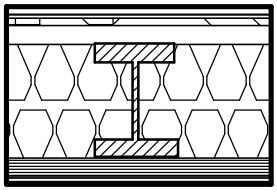
OZNAČENIE:

P5

NÁZOV:
SKLADBA STROPNÉHO SYSTÉMU STEICO

NÁČRT:

STEICO UNDERFLOOR	
OSB DESKA	10MM
DREVO- OSB3 P+D	20MM
KROČAJOVÁ IZOLÁCIA	50MM
FÚKANÁ CELULÓZA+STEICO NOSNÍKY	300MM
KONTRALATY	50MM
OSB DOSKY	20MM
SDK PODHLAD	25MM



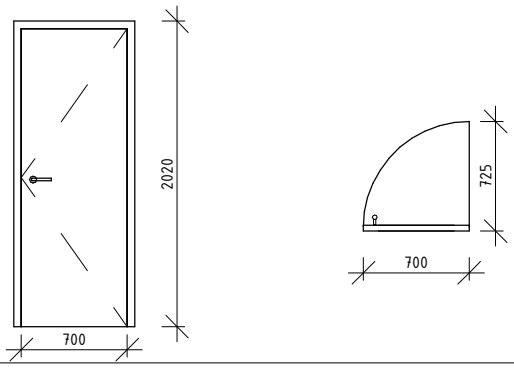
OZNAČENIE:

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka: 1:20
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: TABUĽKA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ		Č. výkresu: 12

TABUĽKA VÝPLNÍ VNÚTORNÝCH OTVOROV

ROZMER:
2020/ 700mm

NÁČRT:



POPIS:

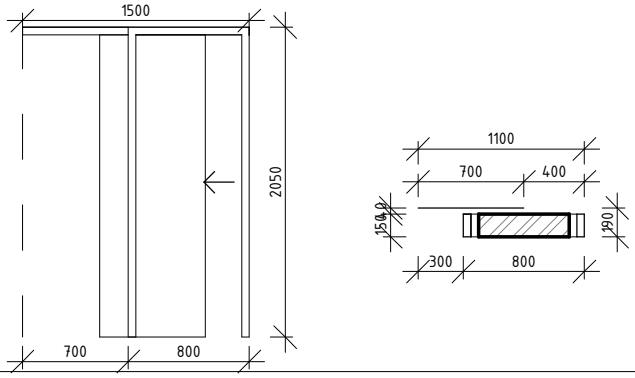
INTERIÉROVÉ SANITÁRNE DVERE
- JEDNOKRÍDLOVÉ, PRAVÉ, BLANCO- MATNÉ
- MONTÁŽ DO SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY S PROFILOM CW 75MM

OZNAČENIE:

D01
P

ROZMER:
2050/ 800mm

NÁČRT:



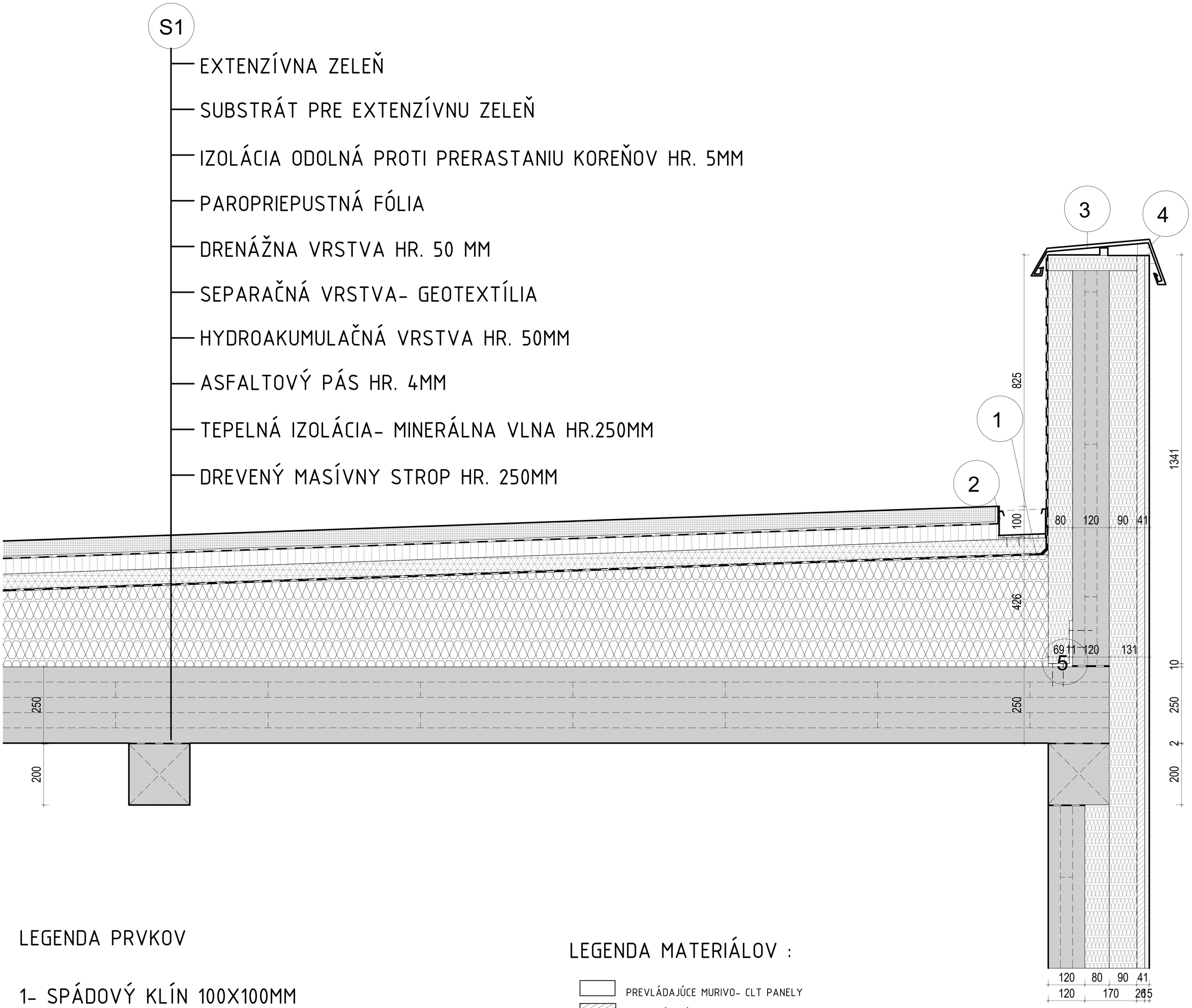
POPIS:

INTERIÉROVÉ DVERE KNAUF POCKET KIT
- POSUVNÉ, MATNÉ
- DVOJVRSTVOVÉ OPLÁŠTENIE
- MONTÁŽ DO SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY S PROFILOM CW 75MM

OZNAČENIE:

D02
PS

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu	
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY — Akad. rok 2020/21	STU FAD
	Téma: Radnica Čunovo	
	Študent: Barbora Kostelná	Mierka: 1:50
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD. — VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.	
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: TABUĽKA VÝPLNÍ VNÚTORNÝCH OTVOROV	Č. výkresu: 11



LEGENDA PRVKOV

1- SPÁDOVÝ KLÍN 100X100MM
2- KAČÍRKOVÁ LIŠTA
3-OPLECHOVANIE ATIKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU
4-PLECH AKO MRIEŽKA PRED HMYZOM
5-SKRUTKA PRE DREVOSTAVBY

LEGENDA MATERIÁLOV :

- PREVLÁDAJÚCE MURIVO- CLT PANELY
- DREVENÝ STĺP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- HYDROIZOLÁCIA
- NÁSYP
- VEGETAČNÁ INTENZÍVNA ZELEŇ

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2020/21	
	Téma: Radnica Čunovo		
	Študent: Barbora Kostelná		Mierka:
	Vedúci práca: Ing. arch. Pavol Pauliny, PhD.	VA: Ateliér PHV	Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: prof. Ing.arch. P.Vodrážka, PhD.		
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 30.5.2021	Obsah výkresu: Unnamed		Č. výkresu: 24