

TECHNICKÁ SPRÁVA

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

NÁZOV STAVBY: ŠTUDENTSKÝ COWORKING
MIESTO STAVBY: BRATISLAVA
CHARAKTER STAVBY: NOVOSTAVBA
INVESTOR: FAD STU

ŠTUDENT: ILIA MUZAFAROV
VED. PRÁCE: DOC. ING. ARCH. EVA VOJTEKOVÁ, PHD.
GAR. PRE.: DOC. ING. ARCH. A. SCHLEICHER, PHD.

STUPEŇ: MODELOVÝ PROJEKT PRE ÚZEMNE KONANIE
ZASTAVANÁ PLOCHA: 173.09 M²
KATASTR. ÚZEMIE: BRATISLAVA - STARÉ MESTO, PARCELA Č. 7976
VÝMERA PARCELY: 479 M²

PREDMETOM PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE JE VYPRACOVANIE ARCHITEKTONICKEJ ŠTÚDIE OBJEKTU ŠTUDENTSKÉHO COWORKINGU V MESTE BRATISLAVA. ŠTUDENTSKÁ BUDOVA BUDE POSKYTOVAŤ PRACOVNÉ PROSTREDIE PRE ŠTUDENTOV VYSOKÝCH ŠKÔL. POSKYTOVAŤ KOMFORTNÉ PROSTREDIE NA ŠTÚDIUM A SEBAREALIZÁCIU PRE DOMÁCIH ŠTUDENTOV, PRICHÁDZAJÚCICH A ZAHRANIČNÝCH ŠTUDENTOV.

OKREM TOHO OBJEKT BUDE POSKYTOVAŤ REPREZENTAČNÚ FUNKCIU A PRÁCU S ŠIROKOU VEREJNOSŤOU. POSKYTOVAŤ PLOCHY A MIESTNOSTI NA KONANIE ŠKOLSKÝCH PODUJATÍ. TAK TIEŽ UMOŽNÍ KONANIE KONFERENCIÍ A VÝSTAV ŠTUDENTSKÝCH PRÁC.

LOKALITA - STAVBA JE UMIESTNENÁ NA PARCELE S PARCELNÝM ČÍSLOM 7976, KTORÝ SA NACHÁDZA V SPOLUVLASTNÍCTVE. POZEMOK STAVBY JE SITUOVANÝ SA NA RADLINSKEJ ULICI MEDZI DVOMI PLYFUNKČNÝMI OBJEKTAMI. PÍSTUP NA POZEMOK AUTOMOBILOVEJ, STATICKEJ A PEŠEJ DOPRAVY ŠTUDENTSKÉHO COWORKINGU BUDE Z EXISTUJÚCEJ KOMUNIKÁCIE NA RADLINSKEJ ULICI. ÚZEMIE JE MIERNE SVAŽITÉ A NA OKRAJOVÝCH POLOHÁCH (Z VÝCHODU NA ZÁPAD) DOSAHUJE PREVÝŠENIE DVA A POL METRA. OKOLIE POZEMKU JE HUSTO ZASTAVANÉ. DISPONUJE VOĽNOU ZÁHRADOU IBA V ZÁPADNEJ ČASTI POZEMKU. POZEMOK JE CHARAKTERIZOVANÝ AKO NEZASTAVNÝ A POCELEJ SVOJEJ PLOCHE JE TRÁVNATY BEZ HUSTEJ ZELENE. ÚZEMIE JE DIFINOVANÉ AKO ROZVOJOVÉ.

POŽIADAVKY INVESTORA:

SAMOTNÉ ÚZEMIE PODĽA ÚZEMNÉHO PLÁNU HL. MESTA BRATISLAVA, URČUJE FUNKCIU AKO OBČIANSKÚ VYBAVENOSŤ CELOMESTSKÉHO A NADMESTSKÉHO VÝZNAMU.

ÚZEMIE MUSÍ MAŤ PLOCHY ZELENE, VYRIEŠENÚ STATICKÚ DOPRAVU. PODIEL FUNKCIE A BÝVANIA NESMIE PREKROČIŤ 30% Z CELKOVÝCH PODLAŽNÝCH PLÔCH NADZEMNEJ ČASTI STAVBY FUNKČNEJ PLOCHY.

FUNKČNE VYUŽITIE PLÔCH: BUĎ ADMINISTRATÍVA, KULTÚRA, ZARIADENIA CIRKVI, CESTOVNÉHO RUCHU, VEREJNÉHO STRAVOVANIA, OBCHODU, SLUŽIEB, ZDRAVOTNÍCTVA ALEBO ŠKOLSTVA.

ZDÔVODNENIE STAVBY:

V OKOLÍ MESTSKEJ ČASTI BRATISLAVA - STARÉ MESTO SA NACHÁDZA POČETNÉ MNOŽSTVO VYSOKÝCH ŠKÔL A UBYTOVNÍ. POZEMOK LEŽÍ V BLÍZKOSTI DOPRAVNÝCH UZLOV A POSKYTUJE STRATEGICKY VÝHODNÉ MIESTO PRE ZHROMAŽĎOVANIE A ZACHÝTAVANIE ŠTUDENTOV. TAK TIEŽ ÚZEMIUM POSKYTNE NOVÉ PRÍLEŽITOSTI, SLUŽBY A PODPORÍ UŽ EXISTUJÚCE PREVÁDZKY. TAK TIEŽ PODOBNÉ SLUŽBY V ÚZEMÍ ÚPLNE ABSENTUJÚ, NAVRHOVANÝ OBJEKT ICH BUDE POSKYTOVAŤ V POŽADOVANOM ŠTANDARDE. HLAVNE VŠAK CHCE POSKYTNÚŤ ŠTUDENTOM VHODNÉ PRACOVNÉ PROSTREDIE NA PRÁCU A SEBAREALIZÁCIU.

ŠTUDENTOM POSKYTUJE BUĎ ZDIELANÉ PRACOVNÉ PROSTREDIE ALEBO INDIVIDUÁLNE PROSTREDIE. OKREM TOHO POSKYTUJE SÁLOVÝ PRIESTOR A ZASADACIE MIESTNOSTI. TIETO PROSTREDIA SÚ NAVRHNUTÉ V ZMYSLE UNIVERZÁLNEHO NAVRHOVANIA. PREVÁDZKA JE JEDNODUCHÁ. POZOSTÁVA Z ZO SIEDMICH ZÓN. KAŽDÁ ZÓNA PRISLUCHÁ K URČITÉMU PODLAŽIU.

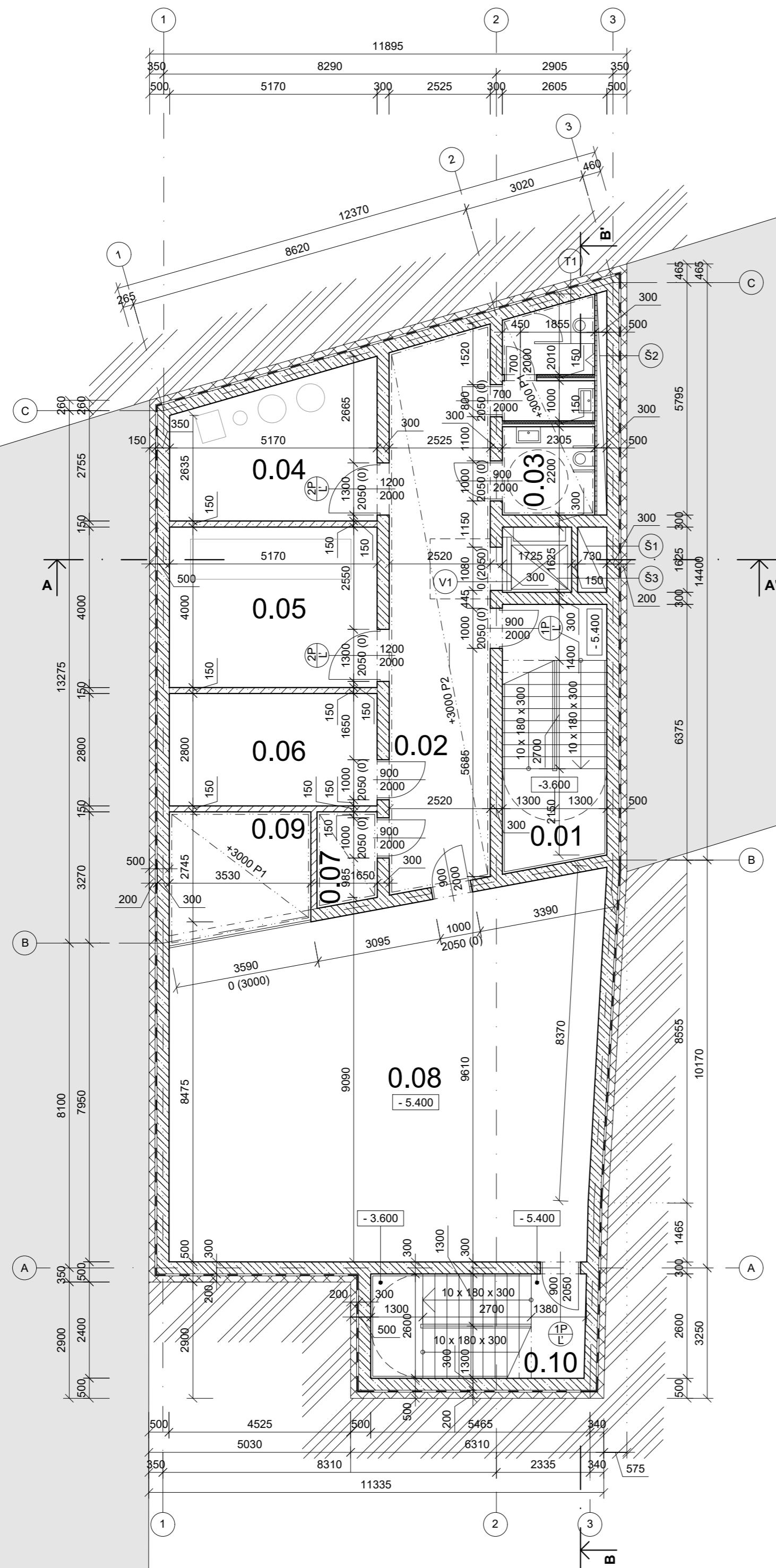
1. ZÓNA REPEPCIE - NACHÁDZA SA NA PRVOM NADZEMNOM PODLAŽÍ A SLUŽI AKO REPREZENTAČNA A INFORMAČNÁ ČASŤ. TAK TIEŽ JA PRIAM PREPOJNÁ ZO ZÁHRADOU A PRAKOVACÍMI PLOCHAMI.
2. ZÓNA PRACOVNÁ - IDE O NAJVEŠIU ČASŤ, KTORÁ SA TIAHNE OD DRUHÉHO PODLAŽIA PO PIATE PODLAŽIE. NACHÁDZAJÚ SA TU ZDIELANE A INDIVIDUÁLNE PRACOVNE.
3. ZÓNA - NACHÁDZA SA NA POSLEDNOM PODLAŽÍ A POSKYTUJE ZASADACIE MIESTNOSTI
4. ZÓNA - SA NACHÁDZA NA PRVOM PORZEMNOM PODLAŽÍ, KDE SA NACHÁDZA SÁLA A ZÁZEMIE OBJEKTU.

ZÓNY SÚ VYBVAENÉ BUD HYG UZLOM ALEBO KUCHYŇKOU. HYG. UZOL TVORÍ WC PRE TELESNE POSTIHNUTÝCH, WC PRE MUŽOV, ŽENY A UPRATOVACIA KOMORA S VÝLEVKOU. KUCHYŇKU TVORÍ ODKADACIE SKRINKY, UMYVADLO, PRACOVNÁ DOSKA A STOLOVANIE. KUCHYŇE NAMAJÚ FUNKCIU VARENIA, SLUŽI IBA NA ZHORATIE JEDLA A PRÍPRAVU NÁPJOV.

AKO BOLO SPOMENUTÉ PREVÁDZKA A DISPOZÍCIA OBJEKTU JE JEDNODUCHÁ NEVYŽADUJE SI NÁROČNU ÚDRŽBU A PREVÁDZKU.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma :	Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava	
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka :
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Technická správa	Č.výkresu : 1

PÔDORYS 1.PP
MIERKA 1:100



LEGENDA MATERIALOV

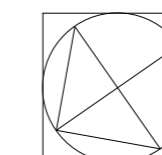
- ŽELEZO BETÓN
- PÓROBETÓNOVÁ PRIEČKA
PROFIX HR 150 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR
5000 SQ 200 mm
- SUSEDNÉ OBJEKTY
- MODRÁ AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ
DOSKA ACTIV'AIR® MAI AA (DFH2)

LEGENDA PRVKOV

- Š1 ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 730 mm) PRE VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA A VÝFUKOVACÍ OTVOR
- Š2 ŠACHTA S ROZMEROM (5000 x 300 mm) PRE VETRACIE POTRUBIE HYG. MIESTNOSTI A ODVETRANIE KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ
- Š3 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 1725 mm)
- V VÝŤAH / KABINA ČISTÝM ROZMEROM (1100 x 1400 mm), NOSTNOSŤ VÝŤAHU 630 kg / OK líft
- 1P OCELOVÉ POŽIARNE DVERE Uni-R EI60 EW60 D1 + ZÁRUBŇA, FARBA RAL 7035
- 2P OCELOVÉ POŽIARNE DVERE Uni-R EI60 EW60 D1 + ZÁRUBŇA, FARBA RAL 7035
- T1 INTERIEROVÁ WC KABINA AGO
- P1 PODHLAD - ZAVESNÝ KOVOVÝ SYSTÉM HUNTER DOUGLASS CELLING TILES S ROZMEROM OKA (600 X600 mm) FAREBNÉ PŘEVEDENIE RAL 9004
- P2 PODHLAD - ZAVESNÝ KOVOVÝ SYSTÉM HUNTER DOUGLASS TRAVOLA STRAIGHT FAREBNÉ PŘEVEDENIE RAL 9004, ORIENTOVANIE POZDĽŽNE CHODBY
- TEPELNÉ ČERPADLO PODĽA PD TZB
- ZÁSOBNÍK VODY PODĽA PD TZB
- EXPANZNA NÁDOBA PODĽA PD TZB
- VZDUCHO TECHNICKÁ JEDNOTKA PODĽA PD TZB

LEGENDA MIESTNOSTI

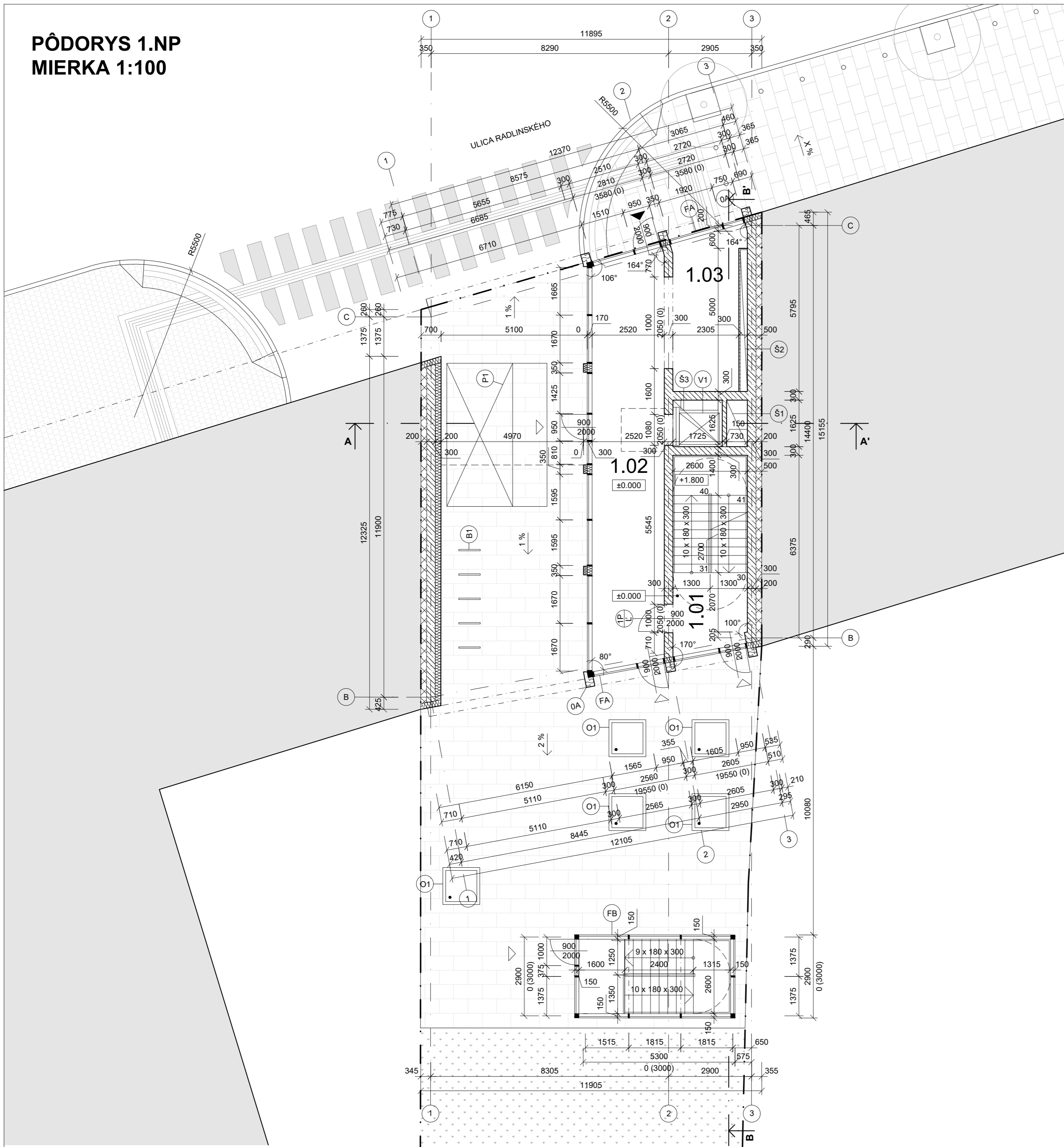
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA V M ²	POVRCHOVÁ ÚPRV.		NÁŠĽAP. VRSTVA
			STROP	STENY	
0.01	SCHODISKO	16.89	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	POHLADOVÝ BET.
0.02	CHODBA	34.41	VÁP. C. O. BIEL.	VÁP. C. O. BIEL.	LVT CREATION 55 - 0441
0.03	HYGIENICKÝ. UZOL	13.06	PRIZNA. BETÓN	KER. DLAŽBA	KER. DLAŽBA
0.04	VZDUCHO TECHNI.	12.92	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LIATA BETÓNOVÁ PODL.
0.05	TEPELNÉ ČERPAD.	17.44	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LIATA BETÓNOVÁ PODL.
0.06	SKLAD	14.49	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LIATA BETÓNOVÁ PODL.
0.07	ELEKTROMERŇA	03.41	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LIATA BETÓNOVÁ PODL.
0.08	SÁLA	93.65	VÁP. C. O. BIEL.	VÁP. C. O. BIEL.	LVT CREATION 55 - 0441
0.09	KUCHYŇKA	09.84	VÁP. C. O. BIEL.	VÁP. C. O. BIEL.	LVT CREATION 55 - 0441
0.10	SCHODISKO	13.90	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	POHLADOVÝ BET.



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma :	Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava	
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:100
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pôdorys 1.PP	Č.výkresu : 2

PÔDORYS 1.NP
MIERKA 1:100



LEGENDA MATERIALOV

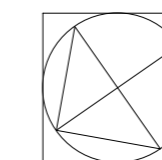
- ŽELEZO BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TWINNER 200 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR 5000 SQ 200 mm
- SUSEDNÉ OBJEKTY
- MODRÁ AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA ACTIV'AIR® MAI AA (DFH2)
- VELKO FORMÁTOVÁ BETÓN DLAŽBA ZAMKOVÁ MONUME XL 2, ROZMER DLAŽBY (1000 x 500 mm)
- PŮVODNÁ ZELEŇ
- EXISTUJÚCA KAMENNÁ DLAŽBA HR. 60 mm

LEGENDA PRVKOV

- Š1 ŠACHTA S ROZMEROM (5000 X 300 mm) PRE VETRACIE POTRUBIE HYG. MIESTNOSTI A ODVETRANIE KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ
- Š2 ŠACHTA ROZMEROM (1625 X 730 mm) PRE VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA A VYFUKOVACÍ OTVOR
- Š3 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 1725 mm)
- V VÝŤAH / KABINA ČISTÝM ROZMEROM (1100 x 1400 mm), NOSTNOSŤ VÝŤAHU 630 kg / OK lift
- IP OCELOVÉ POŽIARNE DVERE Uni-R EI60 EW60 D1 + ZÁRUBŇA, FARBA RAL 7035
- FA ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO
- FB SKLENENNÁ KONŠTRUKCIA Z FASÁDNEHO SYSTÉMU JANSEN VISS FIRE
- 0A PREVETTRÁVANÝ ZAVESNÝ FASÁDNÝ SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANELOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004
- P1 PARKOVACIE MIESTO
- B1 STÁTIE PRE BICYKLE A KOLOBEŽKY
- NAVRHOVANÁ ZELEŇ - AGÁT S PRIEMEROM KORUNY 3 m (ROBINIA PSEUDOACACIA 'MBRACULIFERA')
- · - HRANICA POZEMKU ○ ZAHRADZOVAČÍ STĹPIK ISAC, HLINÍK TMAVOŠEDÝ
- OCELOVÉ PRVKY FASÁDNEHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG
- 1 SVETLÍK POCHÔDZNY GLASS FLOOR PURE ROZMEROM (1290 X 1290), ZÁSUVKA Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE, ZAŤAŽENIE POVRCHOVÝM ZAŤAŽENÍM (5 kN x m), NEOTVÁRAVÝ A ZAROVNANÝ S NÁŠLAPNOU VRSTVOU

LEGENDA MIESTNOSTI

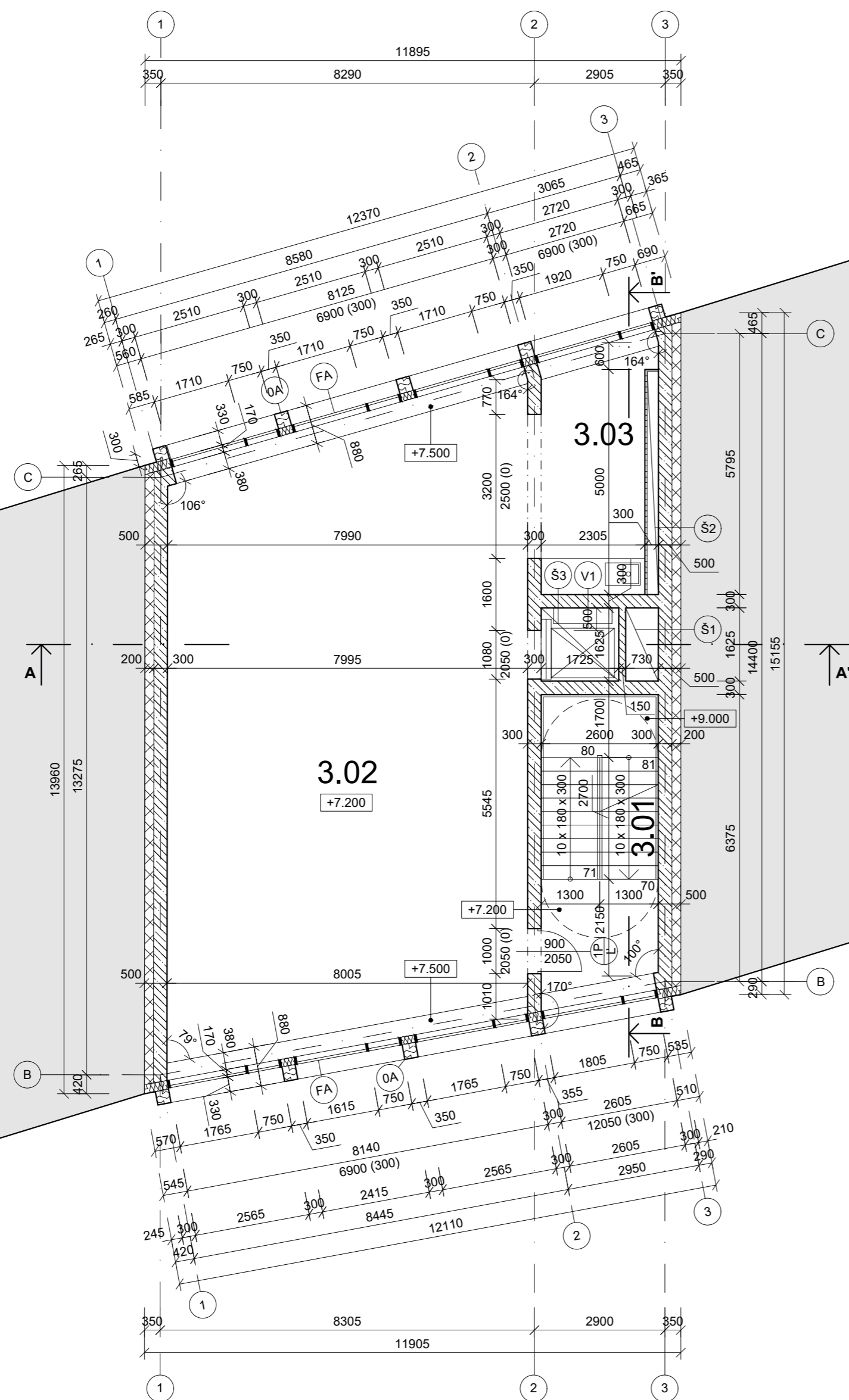
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA V M ²	POVRCHOVÁ ÚPRV.		NÁŠLAP. VRSTVA
			STROP	STENY	
1.01	SCHODISKO	16.87	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	POHLADOVÝ BET.
1.02	CHODBA	35.96	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LVT CREATION 55 - 0441
1.03	RECEPCIA	12.92	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LVT CREATION 55 - 0441



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:100
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pôdorys prvého podlažia / 1.NP	Č.výkresu : 3

PÔDORYS TYPICKÉHO PODLAŽIA 3.NP
MIERKA 1:100



LEGENDA MATERIALOV

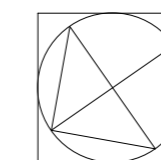
- ŽELEZO BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TWINNER 200 mm
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR 5000 SQ 200 mm
- SUSEDNÉ OBJEKTY
- MODRÁ AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA ACTIV'AIR® MAI AA (DFH2)

LEGENDA PRVKOV

- Š1 ŠACHTA S ROZMEROM (5000 X 300 mm) PRE VETRACIE POTRUBIE HYG. MIESTNOSTI A ODVETRANIE KANALIZAČNÝCH POTRUBÍ
- Š2 ŠACHTA ROZMEROM (1625 X 730 mm) PRE VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA A VYFUKOVACÍ OTVOR
- Š3 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 1725 mm)
- V VÝŤAH / KABINA ČISTÝM ROZMEROM (1100 x 1400 mm), NOSTNOSŤ VÝŤAHU 630 kg / OK lift
- IP OCELOVÉ POŽIARNE DVERE S OCELOVOU ZÁRUBŇOU, FARBA RAL 7035, POŽIARNA ODOLNOSŤ PODĽA PO PD.
- FA ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA CEZ ŠTIRI PODLAŽIA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO PREVETTRÁVANÝ ZAVESNÝ FASÁDNÝ SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANELOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004
- OCELOVÉ PRVKY FASÁDNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG A WICTEC 90 SG
- VÝŤAHOVÁ JEDNOTKA OK LIFT

LEGENDA MIESTNOSTI

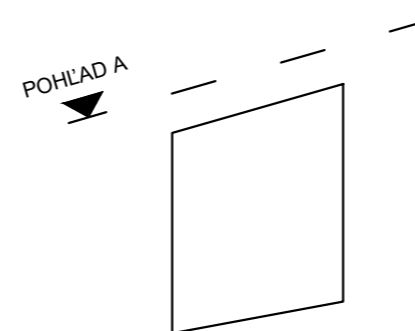
Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA V M ²	POVRCHOVÁ ÚPRV.		NÁŠĽAP. VRSTVA
			STROP	STENY	
3.01	SCHODISKO	16.67	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	POHĽADOVÝ BET.
3.02	ATELIÉR / PRACOV.	105.49	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LVT CREATION 55 - 0441
3.03	KUCHYŇKA	11.88	PRIZNA. BETÓN	PRIZNA. BETÓN	LVT CREATION 55 - 0441



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzafarov		Mierka : 1:100
Vedúci práce : doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pôdorys typického podlažia / 3.NP	Č.výkresu : 4

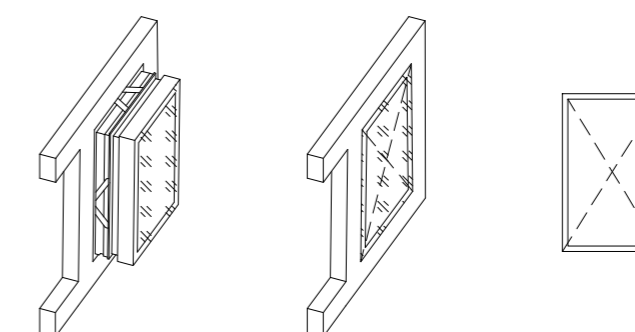
POHĽAD A - ČELNÝ
MIERKA 1:100



LEGENDA PRVKOV

- 1 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 1870 x v 3300)
- 2 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 700 x v 1100)
- 3 VÝSUVNÉ OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICLINE 90 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 700 x v 2050)
- F1 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 3600 mm š. 5520 mm)
- F2 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 12300 mm š. 11145 mm)
- F3 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 4850 mm š. 8820 mm)
- F4 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S / IZOLAČNÉ TROJSKLO (v. 2910 mm š. 14150 mm)
- F5 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S / IZOLAČNÉ TROJSKLO (v. 4850 mm š. 10300 mm)
- D1 OTVÁRAVE DVERE, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG
- OA PREVETRÁVANÝ ZÁVESNÝ FASÁDNY SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANELOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004

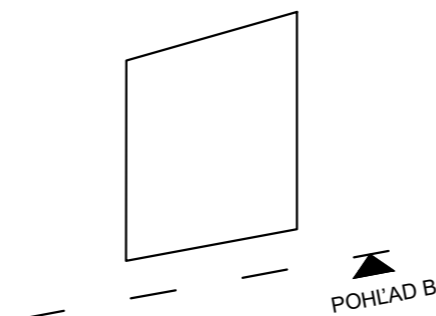
AXONOMETRICKÁ SCHÉMA ŠTRUKTUROVANEJ FASÁDY
WICLINE 90 SG, PARALELNE OTVÁRAVE KRÍDLO



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzařarov		Mierka : 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pohľad - A 01	Č.výkresu : 5

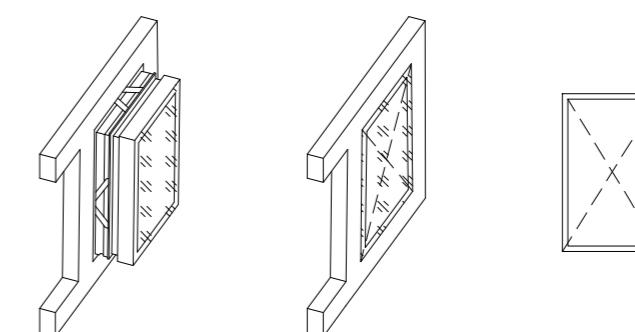
POHĽAD B - ZADNÝ
MIERKA 1:100



LEGENDA PRVKOV

- 1 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 1757 x v 3600)
- 2 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 700 x v 1100)
- 3 VÝSUVNÉ OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICLINE 90 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (š 700 x v 2050)
- F1 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 3600 mm š. 5475 mm)
- F2 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 10500 mm š. 11050 mm)
- F3 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 4850 mm š. 8190 mm)
- D1 OTVÁRAVE DVERE, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG
- 0A PREVETRÁVANÝ ZÁVESNÝ FASÁDNY SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANELOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004

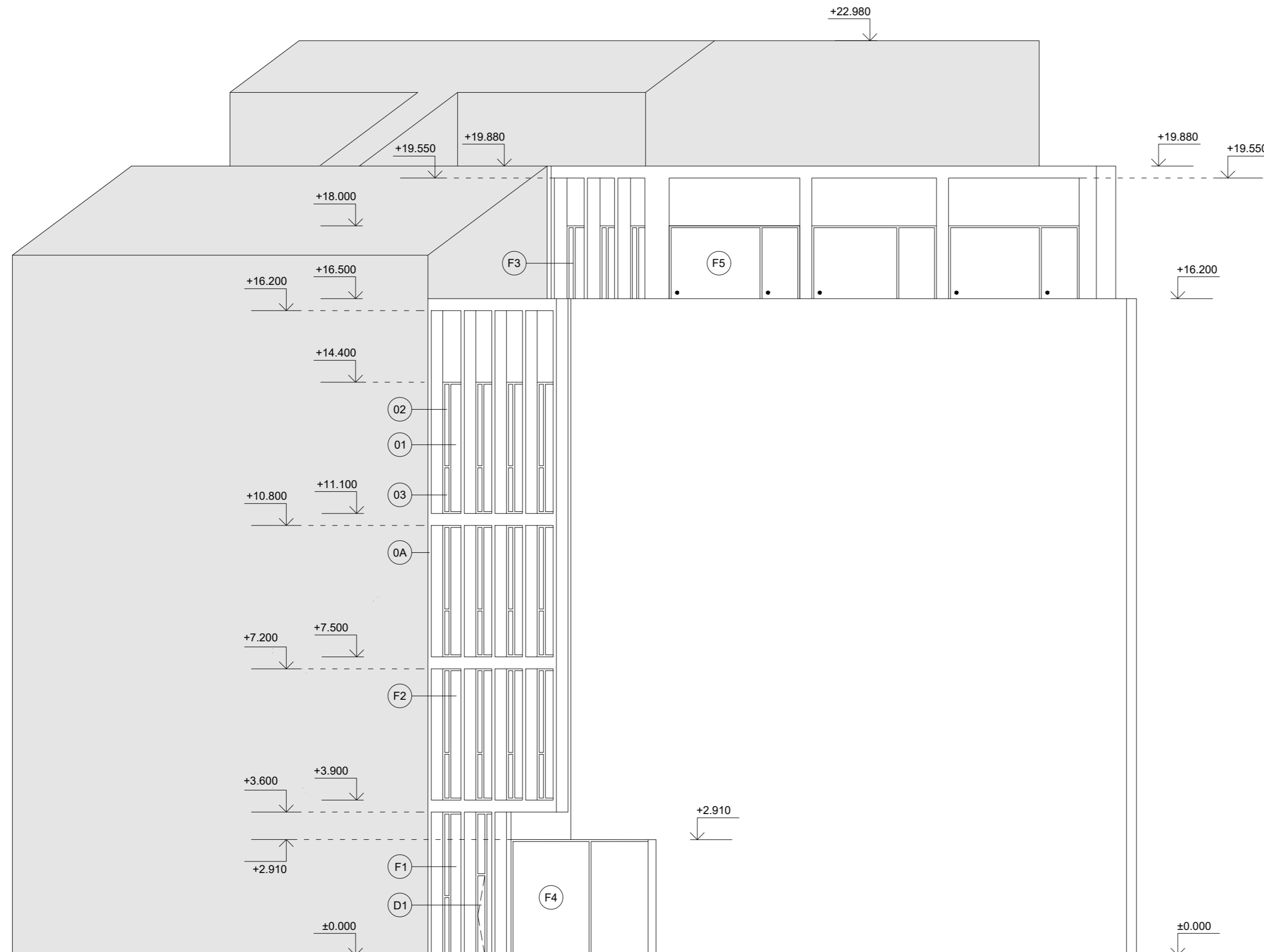
AXONOMETRICKÁ SCHÉMA ŠTRUKTUROVANEJ FASÁDY
WICLINE 90 SG, PARALELNE OTVÁRAVE KRÍDLO



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzaľarov		Mierka : 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pohľad - B 02	Č.výkresu : 6

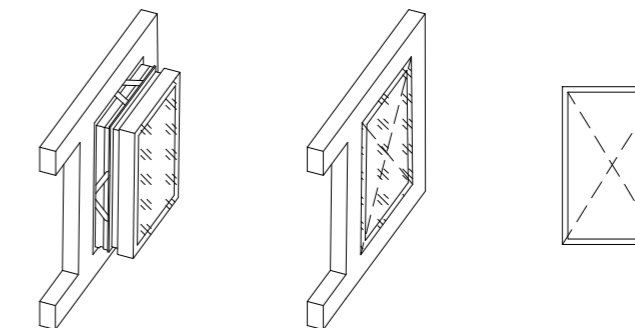
POHLAD C - BOČNÝ
MIERKA 1:100



LEGENDA PRVKOV

- 01 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (§ 1870 x v 3300)
- 02 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (§ 700 x v 1100)
- 03 VÝSUVNÉ OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICLINE 90 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (§ 700 x v 2050)
- F1 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 3600 mm š. 5520 mm)
- F2 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 12300 mm š. 11145 mm)
- F3 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 4850 mm š. 8820 mm)
- F4 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S / IZOLAČNÉ TROJSKLO (v. 2910 mm š. 14150 mm)
- F5 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S / IZOLAČNÉ TROJSKLO (v. 4850 mm š. 10300 mm)
- D1 OTVÁRAVE DVERE, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG
- OA PREVETRÁVANÝ ZÁVESNÝ FASÁDNY SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANELOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004

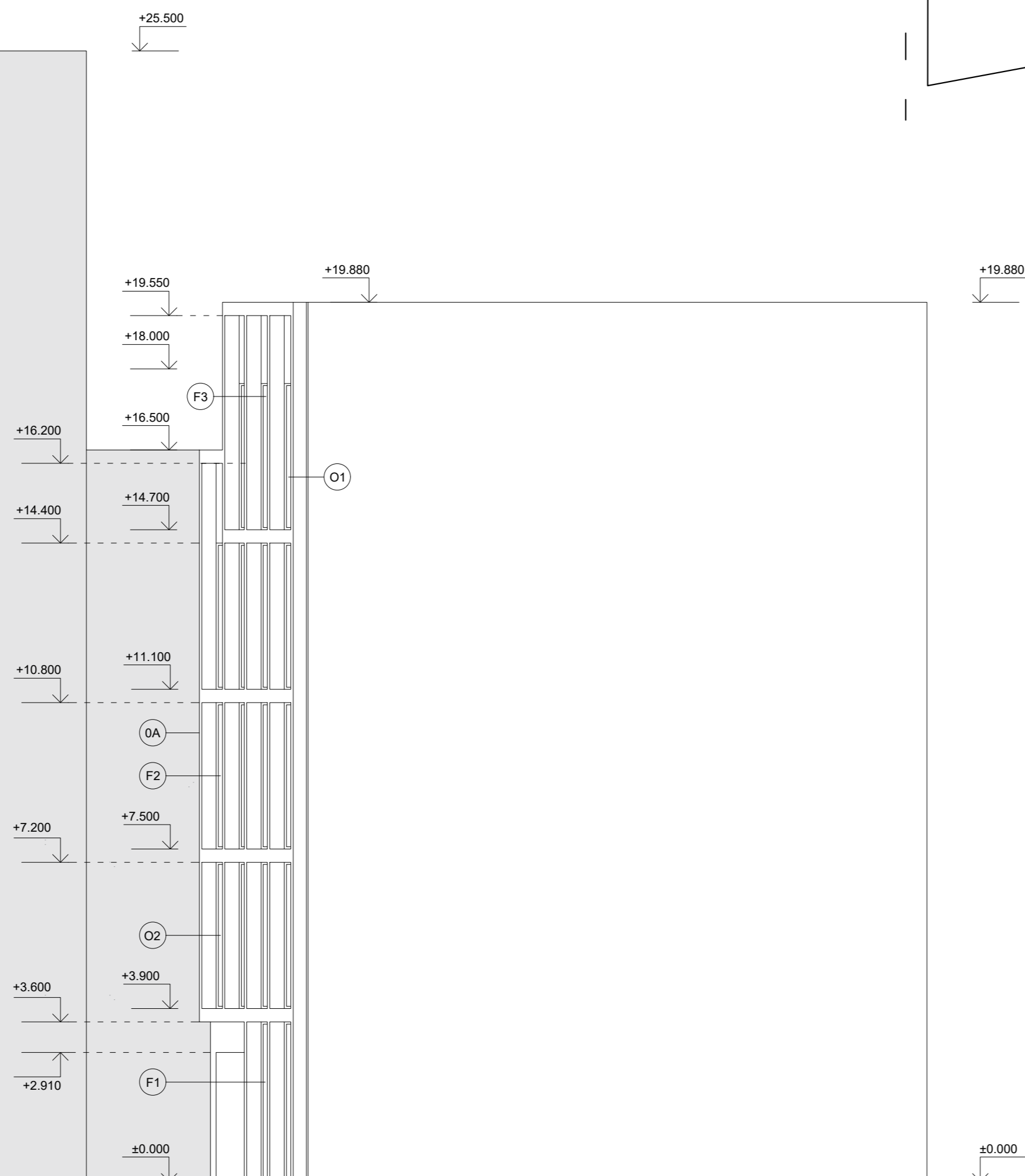
AXONOMETRICKÁ SCHÉMA ŠTRUKTUROVANEJ FASÁDY
WICLINE 90 SG, PARALELNE OTVÁRAVE KRÍDLO



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzařarov		Mierka : 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD.	VA : Vojteková / Rolenčířková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pohľad - C 03	Č.výkresu : 7

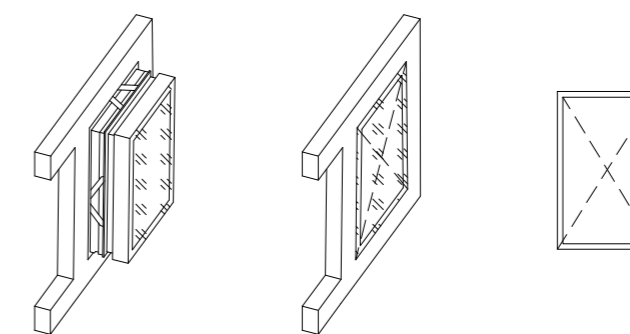
POHĽAD ČELNÝ
MIERKA 1:100



LEGENDA PRVKOV

- 01 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (§ 1760 x v 3600)
- 02 PEVNÉ, NEOTVÁRAVE OKNO, SÚČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU WICTEC 50 SG, IZOLAČNÉ TROJSKLO (§ 1710 x v 3300)
- F1 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 3600 mm š. 5520 mm)
- F2 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 12300 mm š. 11145 mm)
- F3 ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO, (v. 4850 mm š. 8820 mm)

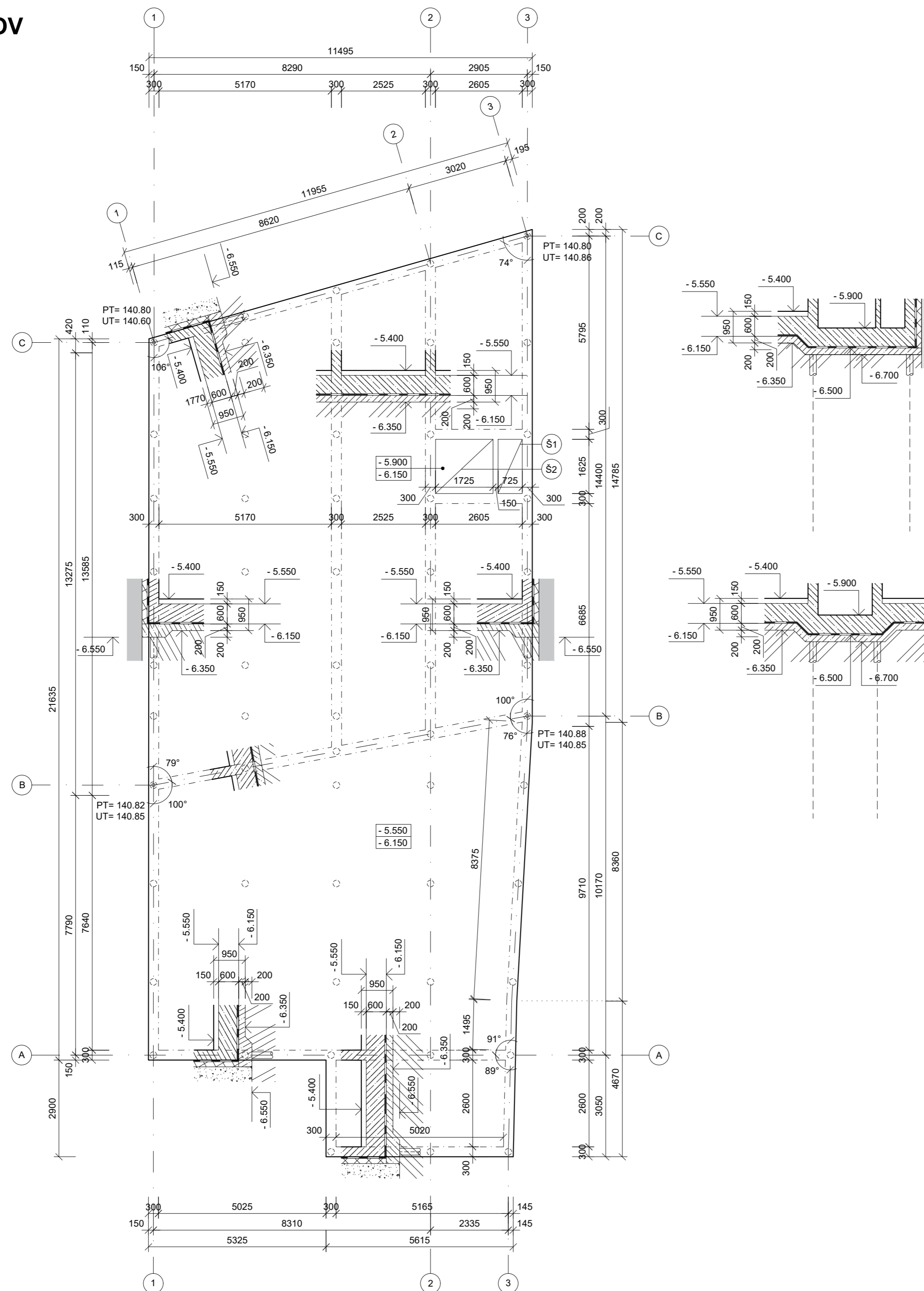
AXONOMETRICKÁ SCHÉMA ŠTRUKTUROVANEJ FASÁDY
WICLINE 90 SG, PARARELNE OTVÁRAVE KRÍDLO










± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:100
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia :
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	Architektúra
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pohľad - D 04	Č.výkresu : 8

PÔDORYS ZÁKLADOV
MIERKA 1:100

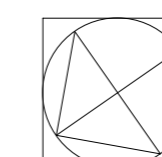
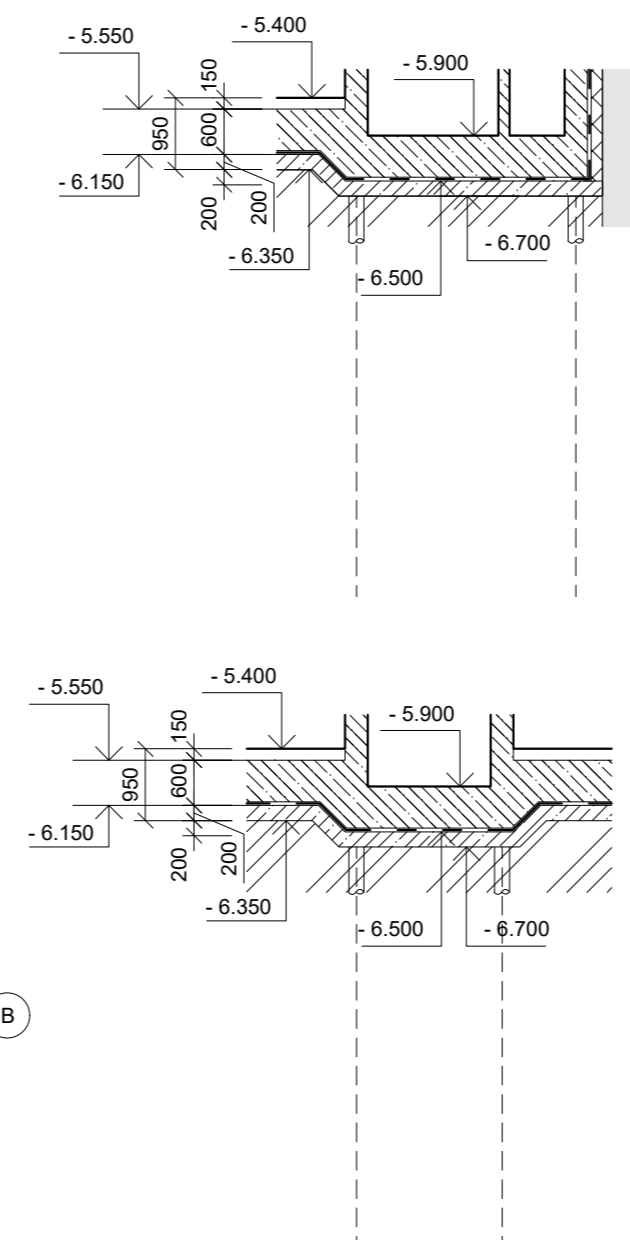


LEGENDA MATERIALOV

-  ŽELEZO BETÓN
-  PROSTÝ BETÓN
-  TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR
5000 SQ 200 mm
-  PŮVODNÁ ZEMINA
-  NASYPANÁ ZEMINA
-  SUSEDNÉ OBJEKTY
-  IZOLÁCIA PROTI RADONU BMI ICOPAL
FUNDAMENT 4 mm Speed Profile SBS

LEGENDA PRVKOV

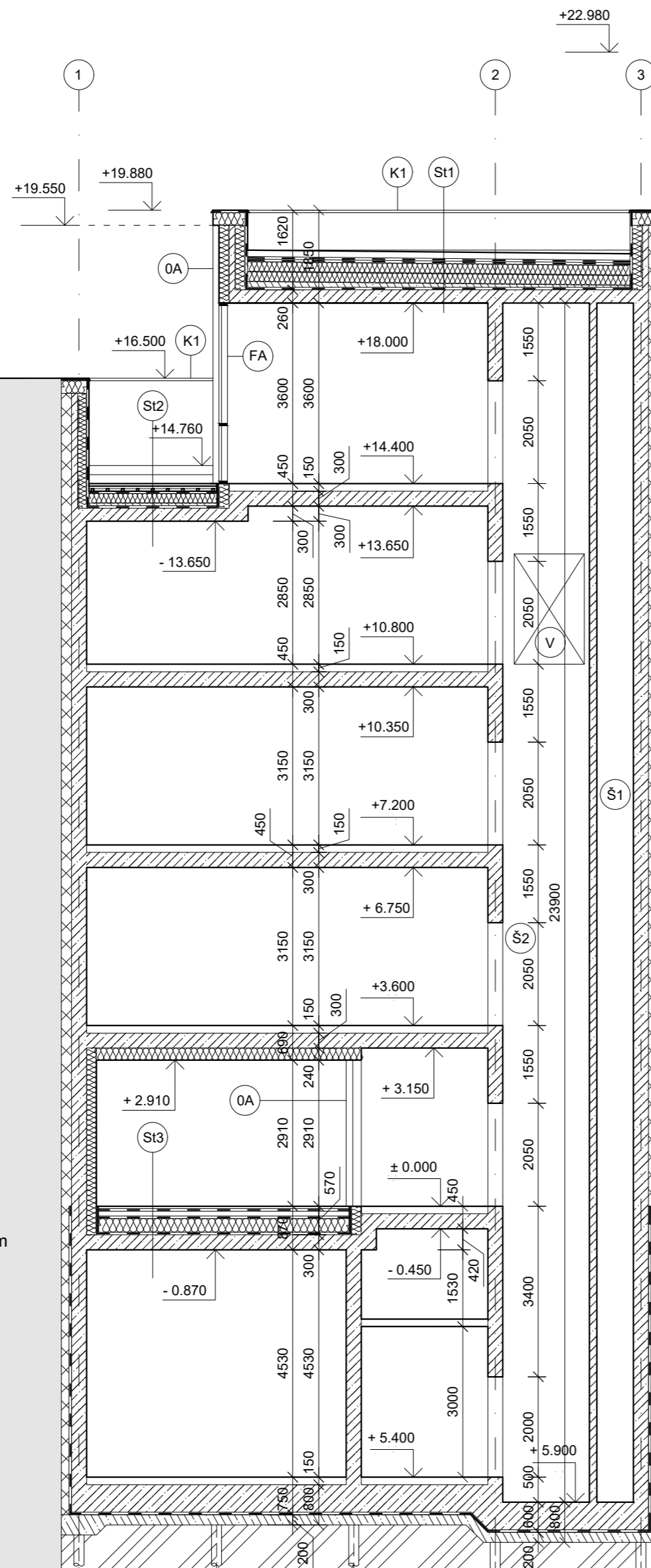
- Š2 ŠACHTA ROZMEROM (1625 X 730 mm) PRE VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIA A VYFUKOVACÍ OTVOR
- Š3 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 1725 mm)



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzafarov		Mierka : 1:100
Vedúci práce : doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pôdorys základov	Č. výkresu : 9

REZ OBJEKTOM / REZ A - A'
MIERKA 1:100



- St3 STRECHA POJAZDNÁ, SKLADBA:
1. DLAŽBA BETÓNOVA VEĽKO FORMÁTOVÁ HR. 40 mm
 2. POSYP FRAKCIE 4 - 8 mm
 3. SEPARČNA VRSTVA
 4. DVE VRSTVY HYDRO IZOLÁCIE
 5. BETÓNOVÁ DOSKA HR. 100 mm
 6. SEPARAČNA VRSTVA
 7. POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA
 8. TEPELNA IZOLÁCIA V SPÁDE
 9. TEPELNA IZOLÁCIA HR. 200 mm
 10. PARO ZÁBRANA
 11. NOSNÁ KONŠTRUKCIA

LEGENDA MATERIALOV

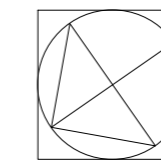
- | | | | |
|--|---|--|-----------------|
| | ŽELEZO BETÓN | | PŮVODNÁ ZEMINA |
| | TEPELNÁ IZOLÁCIA | | NÁSYPANÁ ZEMINA |
| | TEPELNA IZOLÁCIA STYRODUR
5000 SQ 200 mm | | ŠTRKOVÝ NÁSYP |
| | HYDRO IZOLÁCIA / PARO ZÁBRANA | | |

LEGENDA PRVKOV

- V VÝŤAH / KABINA ČISTÝM ROZMEROM (1100 x 1400 mm), NOSTNOSŤ VÝŤAHU 630 kg / OK lift
- K1 KLAMPIARSKÉ PRÁCE, OPLECHOVANIE ATIKY AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO SYSTÉMU Z TRAPEZOVANÉHO PLECHU, OPLECHOVANIE HR 4 mm, FARBA RAL 9004, SKLON 5% SMETOM K STRECHE, KOTVENÉ PO CELEJ DLŽKE
- 0A PREVETTRÁVANÝ ZAVESNÝ FASÁDNÝ SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANEĽOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004
- FA ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA CEZ ŠTIRI PODLAŽIA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO
- Š2 ŠACHTA PRE VZT ROZMEROM (1625 mm X 730 mm)
- Š1 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 mm x 1725 mm)

SKLADBA STRIECH

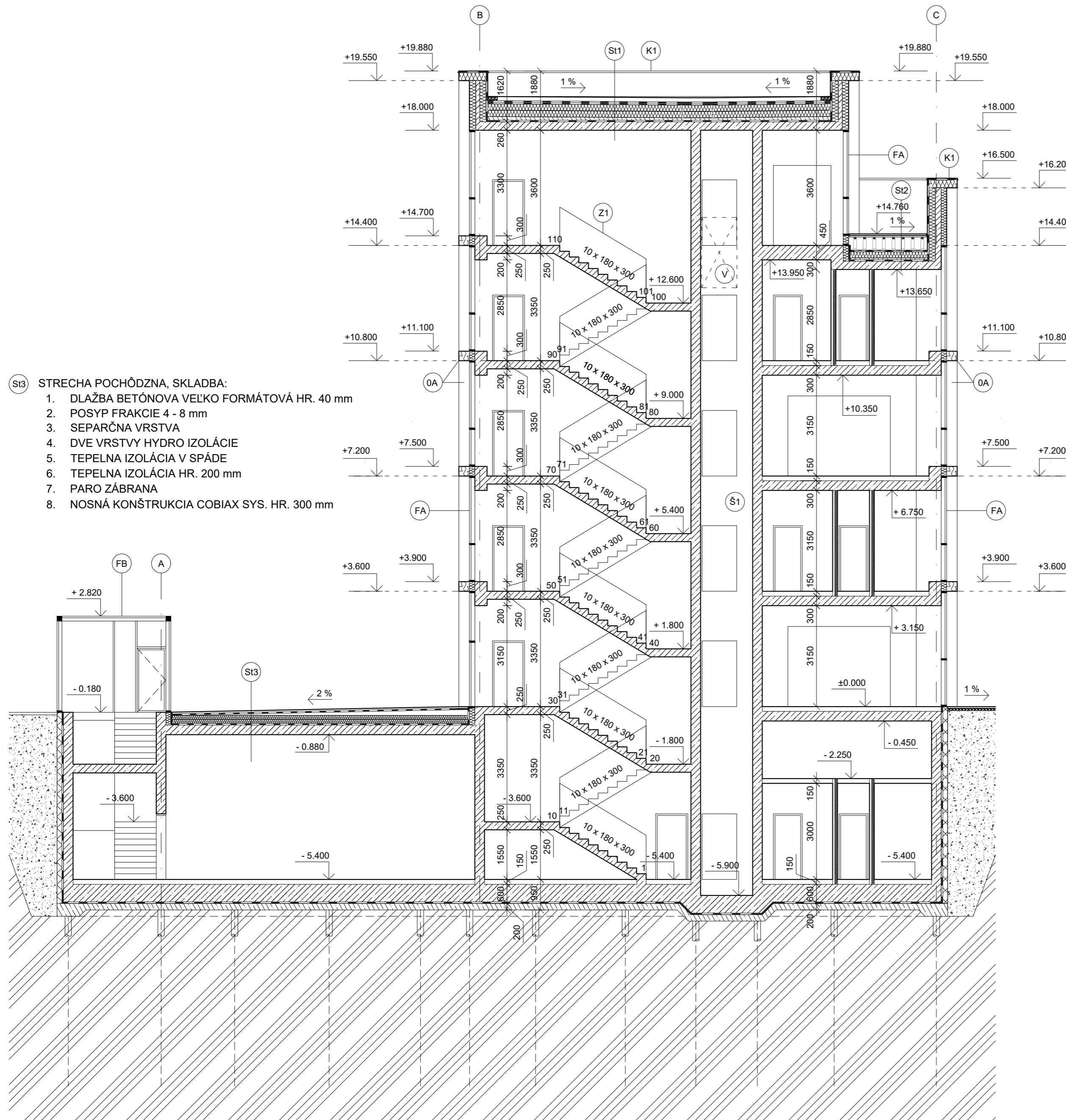
- St1 STRECHA EXTENZÍVNA, SKLADBA:
1. NOSNÁ VEGETAČ. VRSTVA HR. 80 mm + ŠTRK. NÁSYP KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm
 2. SREŠNE FILTRAČNÉ RÚNO BAUDER FV 125
 3. DRENÁŽNA STREŠNÁ DOSKA BAUDER Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S PODIELOM RECYKLÁTU O HR. 50 mm
 4. STREŠNA OCHRANNÁ TEXTÍLIA FATRAFOL TIPPTX 200G
 5. HYDROIZOLÁCIA PROTI KOREŇOM 2 VRSTVY BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA 2 VRSTVY EPS ISOVER STYRODUR 3000 SQ HR 200 mm
 7. SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm
 10. STROPNÉ CHLADENIE
- St2 STRECHA POCHÔDZNA, SKLADBA:
1. KOMPOZITNÁ POCHÔDZNA TERASSA WPC WOODPLASTIC HR. 22 mm, FARBA FOREST PLUS - CEDAR, ROZMER DOSKY (137 mm x 22 mm)
 2. NOSNÁ KONŠTRUKCIA TERASY, 2 x NOSIČ TERAFEST HR. 50 mm, OSOVÁ VZDIALENOSŤ 300 mm, NOSTNOSŤ TERASY 800 kg x m²
 3. REKTIKOVANÝ TERČ PRE NOSNÝ DLAŽBOVÝ ROŠT
 4. SEPARAČNA VRSTVA PP GEOTEXTÍLIA 65 - 125 g
 5. 2 x HYDROIZOLÁCIA BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA TERM PIR AL HR. 240 mm
 7. SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:100
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Rez objektom	Č.výkresu : 10

REZ OBJEKTOM / REZ B - B'
MIERKA 1:100



- St3 STRECHA POCHŔDZNA, SKLADBA:
1. DLAŽBA BETŔNOVA VEĽKO FORMÁTOVÁ HR. 40 mm
 2. POSYP FRAKCIE 4 - 8 mm
 3. SEPARČNA VRSTVA
 4. DVE VRSTVY HYDRO IZOLÁCIE
 5. TEPELNA IZOLÁCIA V SPÁDE
 6. TEPELNA IZOLÁCIA HR. 200 mm
 7. PARO ZÁBRANA
 8. NOSNÁ KONŠTRUKCIA COBIAX SYS. HR. 300 mm

LEGENDA MATERIALOV

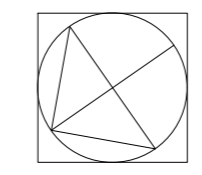
- ŽELEZO BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- TEPELNA IZOLÁCIA STYRODUR 5000 SQ 200 mm
- HYDRO IZOLÁCIA / PARO ZÁBRANA
- PŔVODNÁ ZEMINA
- NÁSYPANÁ ZEMINA
- ŠTRKOVÝ NÁSYP

LEGENDA PRVKOV

- V VÝŤAH / KABINA ČISTÝM ROZMEROM (1100 x 1400 mm), NOSTNOSŤ VÝŤAHU 630 kg / OK líft
- K1 KLAMPIARSKÉ PRÁCE, OPLECHOVANIE ATIKY AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO SYSTÉMU Z TRAPEZOVANÉHO PLECHU, OPLECHOVANIE HR 4 mm, FARBA RAL 9004, SKLON 5% SMETOM K STRECHE, KOTVENÉ PO CELEJ DLŽKE
- OA PREVETTRÁVANÝ ZAVESNÝ FASÁDNÝ SYSTÉM NA HLINIKOVOM NOSNOM ROŠTE V DVOCH SMEROCH SO SKRYTÝM KOTVENÍM, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z KOMPOZITNÝCH FASÁDNÝCH PANEĽOV ALUCONOND S HLINIKOVÝM POVRCHOM, FARBA RAL 9004
- FA ŠTRUKTUROVANÁ FASÁDA CEZ ŠTIRI PODLAŽIA WICTEC 50 SG S INTEGROVANÝMI PARALELNE OTVÁRAVÝMI KRÍDLAMI SMEROM VON WICLINE 90 SG / IZOLAČNÉ TROJSKLO
- FB SKLENENNÁ KONŠTRUKCIA Z FASÁDNEHO SYSTÉMU JANSEN VISS FIRE
- Š1 VÝŤAHOVÁ ŠACHTA ROZMEROM (1625 x 1725 mm)
- Z1 ZÁBRADLIE

SKLADBA STRIECH

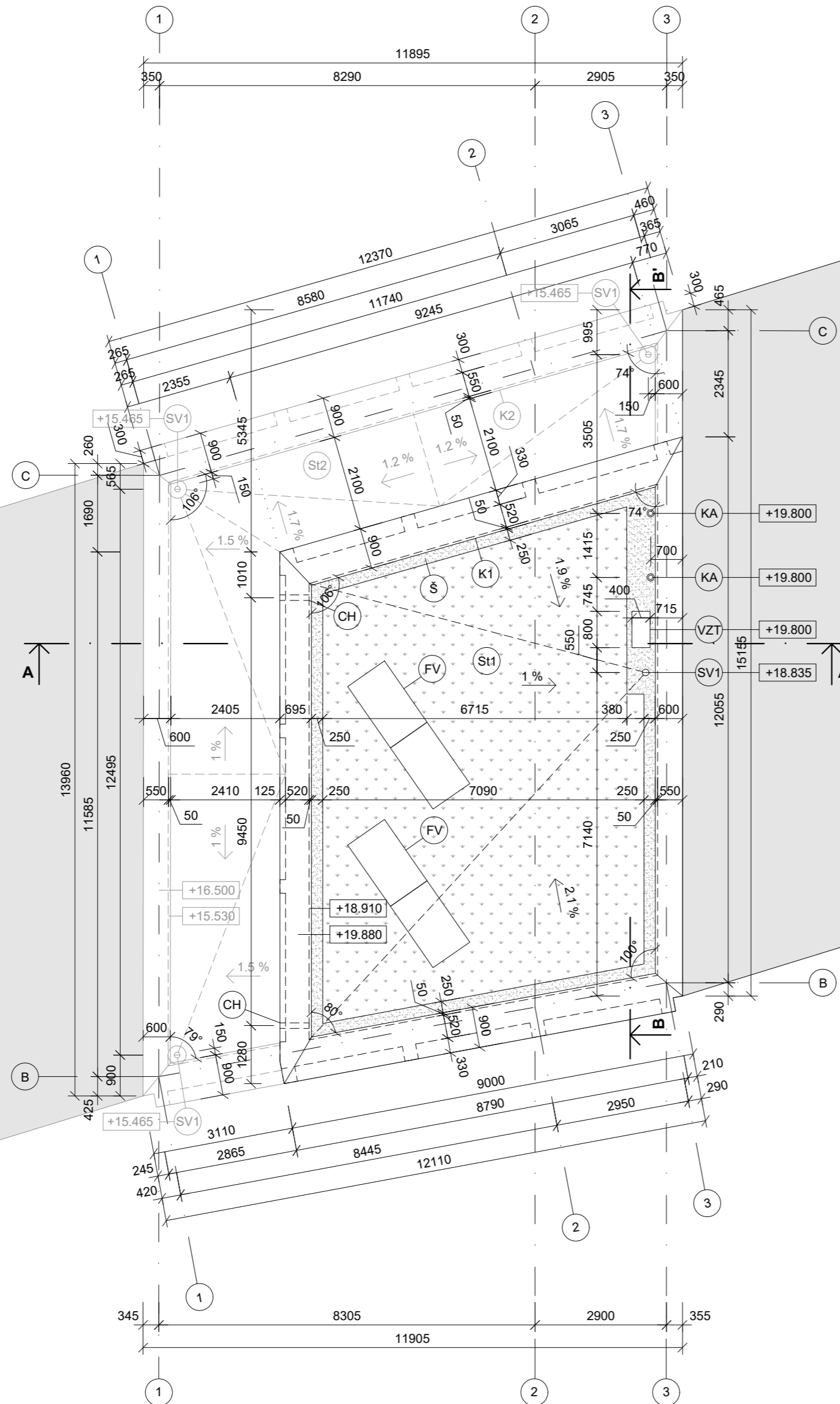
- St1 STRECHA EXTENZÍVNA, SKLADBA:
 1. NOSNÁ VEGETAČ. VRSTVA HR. 80 mm + ŠTRK. NÁSYP KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm
 2. SREŠNE FILTRAČNÉ RÚNO BAUDER FV 125
 3. DRENÁŽNA STREŠNÁ DOSKA BAUDER Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S PODIELOM RECYKLÁTU O HR. 50 mm
 4. STREŠNA OCHRANNÁ TEXTÍLIA FATRAFOL TIPPTX 200G
 5. HYDROIZOLÁCIA PROTI KOREŇOM 2 VRSTVY BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA 2 VRSTVY EPS ISOVER STYRODUR 3000 SQ HR 200 mm
 7. SPÁDOVÁ BETŔNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm
 10. STROPNÉ CHLADENIE
- St2 STRECHA POCHŔDZNA, SKLADBA:
 1. KOMPOZITNÁ POCHŔDZNA TERASSA WPC WOODPLASTIC HR. 22 mm, FARBA FOREST PLUS - CEDAR, ROZMER DOSKY (137 mm x 22 mm)
 2. NOSNÁ KONŠTRUKCIA TERASY, 2 x NOSIČ TERAFEST HR. 50 mm, OSOVÁ VZDIALENOSŤ 300 mm, NOSTNOSŤ TERASY 800 kg x m²
 3. REKTIFIKOVANÝ TERČ PRE NOSNÝ DLAŽBOVÝ ROŠT
 4. SEPARAČNA VRSTVA PP GEOTEXTÍLIA 65 - 125 g
 5. 2 x HYDROIZOLÁCIA BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA TERM PIR AL HR. 240 mm
 7. SPÁDOVÁ BETŔNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:100
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Rez objektom	Č.výkresu : 11

PÔDORYS STRECHY
MIERKA 1:100



LEGENDA MATERIALOV

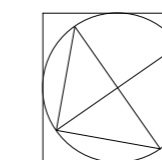
- ŠTRKOVÝ NÁSYP
- EXTENZÍVNA STRECHA
- SUSEDNÉ OBJEKTY

LEGENDA PRVKOV

- (SV1) STREŠNÁ VPÚŠŤ TOPWET DN 125
- (Š) ŠTRKOVÝ NÁSYP, KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm
- (K1) (K2) KLAMPIARSKÉ PRÁCE, OPLECHOVANIE ATIKY AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO SYSTÉMU Z TRAPEZOVANÉHO PLECHU, OPLECHOVANIE HR 4 mm, FARBA RAL 9004, SKLON 5% SMETOM K STRECHE, KOTVENÉ PO CELEJ DLŽKE
- (KA) ODVETRANIE KANALIZÁCIE TOPWET TWOP 160 PVC
- (VZT) VYUSTENIE VYFUKOVACIEHO OTVORU VZDUCHOTECHNICKÝCH POTRUBÍ 400 x 800 mm
- (FV) FOTOVOLTAICKÉ PANELE AmeriSolar AS-6P30 POLYKRYŠTÁL O VÝKONE 270 W
- (CH) POISTNÝ CHRLIČ TOPWET HRANATÝ TWX 100 x 100

SKLADBA STRIECH

- (S11) STRECHA EXTENZÍVNA, SKLADBA:
 1. NOSNÁ VEGETAČ. VRSTVA HR. 80 mm + ŠTRK. NÁSYP KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm
 2. SREŠNE FILTRAČNÉ RÚNO BAUDER FV 125
 3. DRENÁŽNA STREŠNÁ DOSKA BAUDER Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S PODIELOM RECYKLÁTU O HR. 50 mm
 4. STREŠNA OCHRANNÁ TEXTÍLIA FATRAFOL TIPPTX 200G
 5. HYDROIZOLÁCIA PROTI KOREŇOM 2 VRSTVY BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA 2 VRSTVY EPS ISOVER STYRODUR 3000 SQ HR 200 mm
 7. SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm
 10. STROPNÉ CHLADENIE
- (S12) STRECHA POCHÔDZNA, SKLADBA:
 1. KOMPOZITNÁ POCHÔDZNA TERRASA WPC WOODPLASTIC HR. 22 mm, FARBA FOREST PLUS - CEDAR, ROZMER DOSKY (137 mm x 22 mm)
 2. NOSNÁ KONŠTRUKCIA TERASY, 2 x NOSIČ TERAFAST HR. 50 mm, OSOVÁ VZDIALENOSŤ 300 mm, NOSTNOSŤ TERASY 800 kg x m²
 3. REKTIFIKOVANÝ TERČ PRE NOSNÝ DLAŽBOVÝ ROŠT
 4. SEPARAČNA VRSTVA PP GEOTEXTÍLIA 65 - 125 g
 5. 2 x HYDROIZOLÁCIA BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA TERM PIR AL HR. 240 mm
 7. SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm

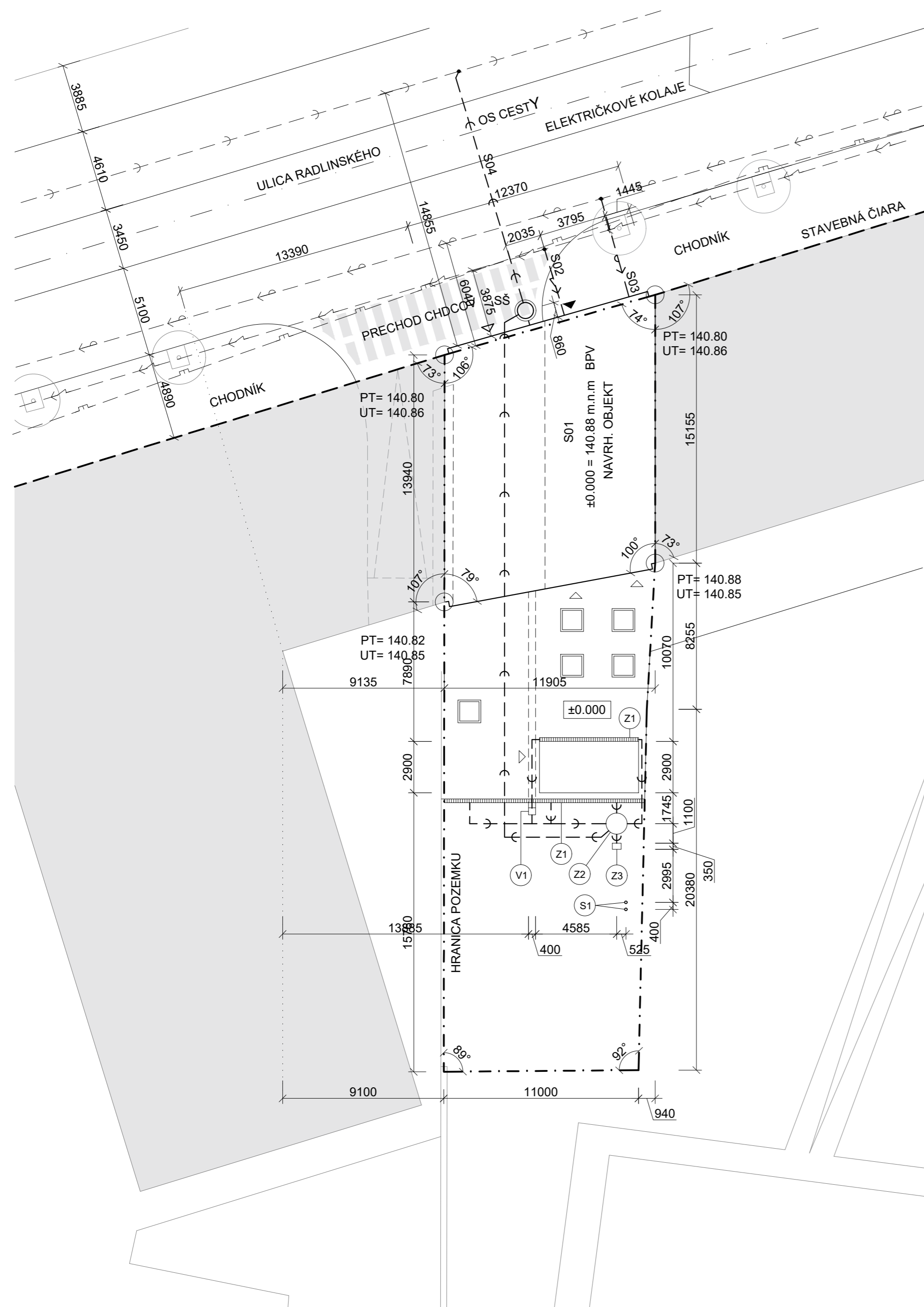


± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma :	Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava	
Študent :	Ilia Muzafarov	
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD.	VA : Vojteková / Rolenčíková
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Pôdorys strechy	Č.výkresu : 12

Mierka : 1:100

Špecializácia :
Architektúra



LEGENDA PRVKOV

- SŠ - SPOJOVACIA ŠACHTA ROZMER Ø 1000 mm POKLOP Ø 600 mm
- ⊕ Z1 ZBERNÁ BETÓNOVÁ VPÚŠŤ S LIATINOVOU MREŽOU
- ⊕ Z2 ZBERNÁ NÁDRŽ PRE DŽDOVÚ VODU Ø 1200 mm
- ⊕ Z3 VSAKOVACIA NÁDRŽ (500 mm x 350 mm)
- ⊕ V1 CENTRÁLNE NASÁVANIE VZT (400 mm x 400 mm)
- ⊕ S1 GEOTERMÁLNE SONDY Ø 140 mm

LEGENDA VSTUPOV

- ▶ HLAVNÝ VSTUP DO OBJEKTU
- ▷ HLAVNÝ VSTUP PODCHODU DO VNÚTROBLOKU
- ▷ VEDLAJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU

LEGENDA NAVRHOVANEJ ZELENE

- NAVRHOVANÁ ZELEŇ - AGÁT S PRIEMEROM KORUNY 3 m (ROBINIA PSEUDOACACIA 'MBRACULIFERA')

LEGENDA SIETI

EXISTUJÚCE SIETE

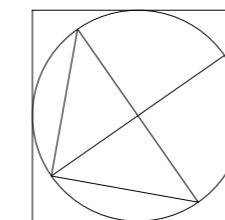
- ← VEŘEJNÁ PŘÍPOJKA NN
- ← VEŘEJNÁ PŘÍPOJKA VODY
- ← VEŘEJNÁ PŘÍPOJKA PLYNU
- ← VEŘEJNÁ KANALIZAČNÁ SIŤ

EXISTUJÚCE SIETE

- ← S02 ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
- ← S03 VODOVODNÁ PŘÍPOJKA
- ← S04 KANALIZAČNÁ PŘÍPOJKA

LEGENDA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

- S01 - NAVRHOVANÝ OBJEKT
- S02 - ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA
- S03 - VODOVODNÁ PŘÍPOJKA
- S04 - KANALIZAČNÁ PŘÍPOJKA

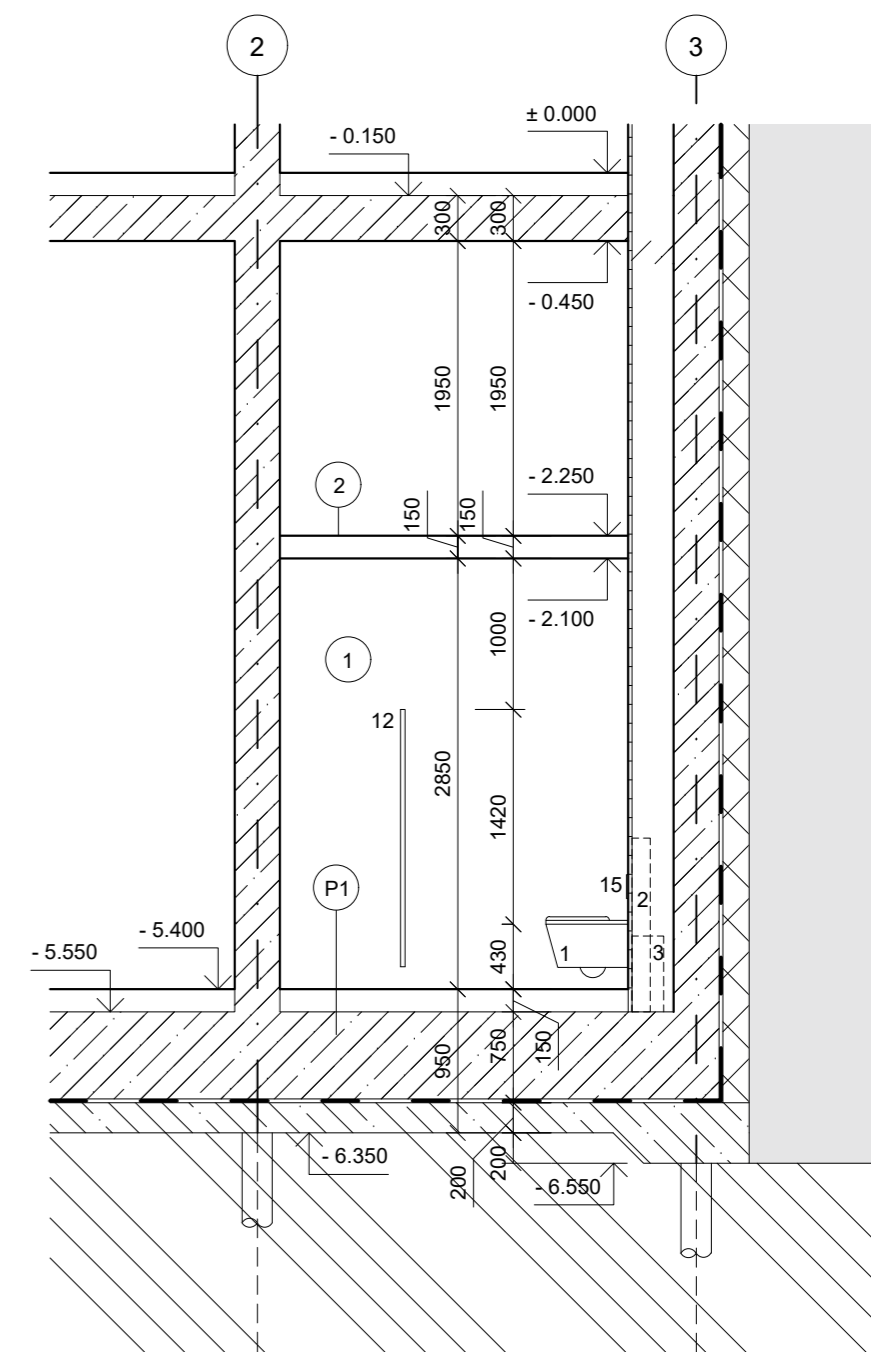
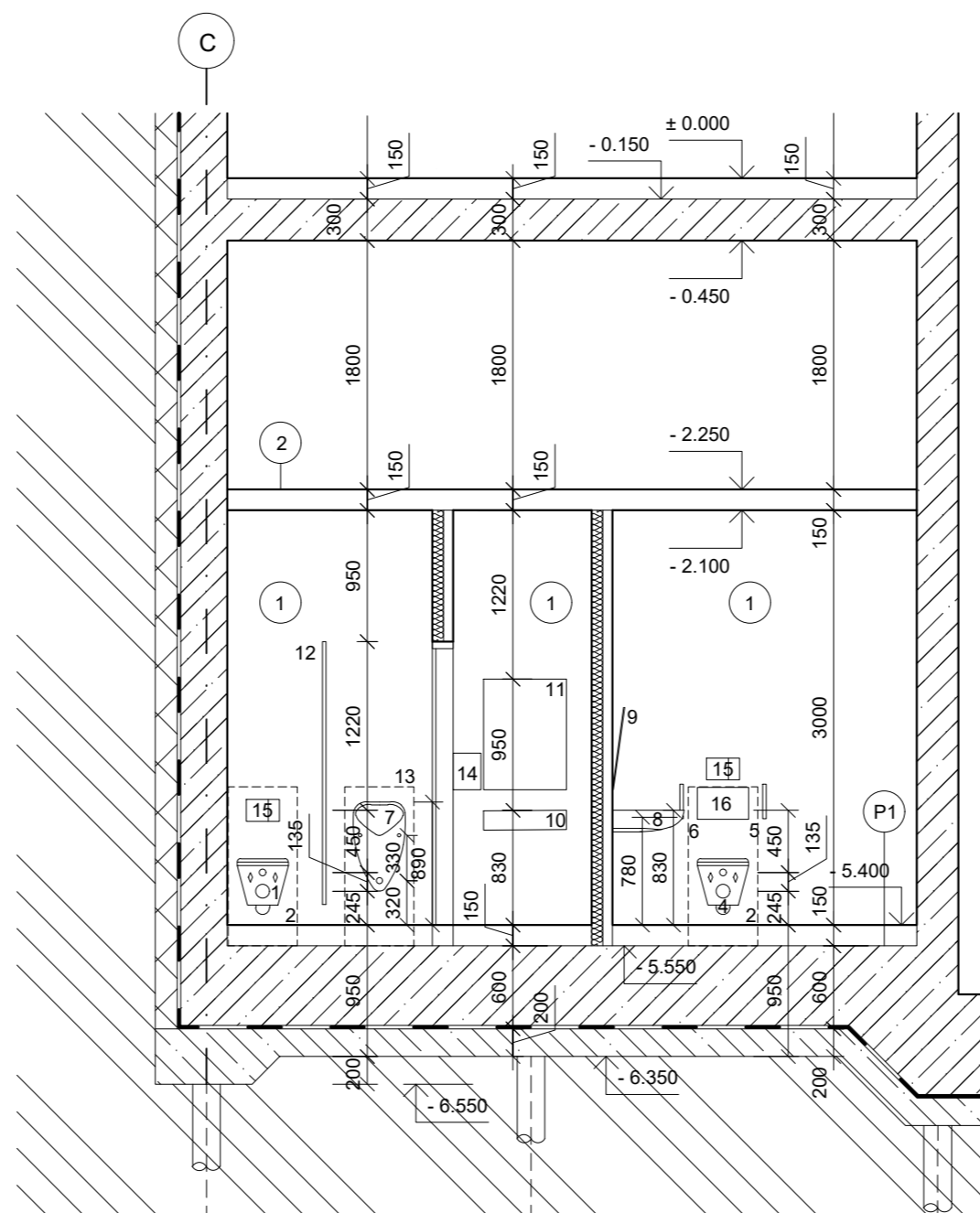
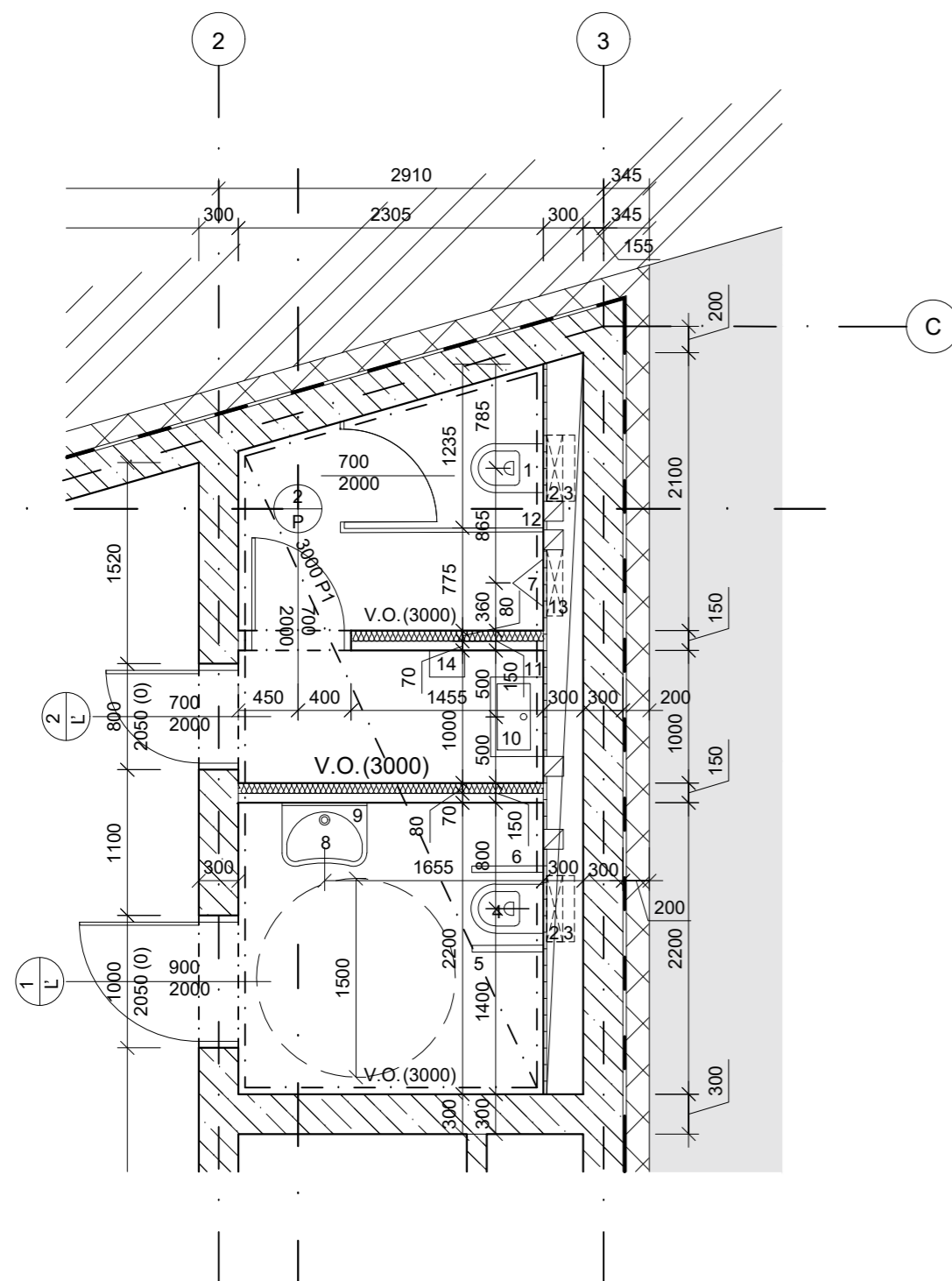


± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilia Muzafarov		Mierka : 1:200
Vedúci práce: doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Koordinačná situácia	Č.výkresu : 13

HYGIENICKÉ ZARIADENIA

MIERKA 1:50



LEGENDA MATERIALOV

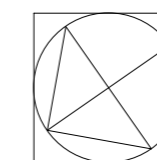
- ŽELEZO BETÓN
- PROSTÝ BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR 5000 SQ 200 mm
- PŮVODNÁ ZEMINA
- SUSEDNÉ OBJEKTY
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- MODRÁ AKUSTICKÁ IMPREGNOVANÁ DOSKA ACTIV'AIR® MAI AA (DFH2)
- IZOLÁCIA PROTI RADONU BMI ICOPAL FUNDAMENT 4 mm Speed Profile SBS

LEGENDA PRVKOV

1. ZÁVESNE WC RICO RIMLESS 480 mm x 350 mm
2. GEBERIT DUOFIX BASIC 500 mm x 120 mm
3. ČERPACIA STANICA LEO WC600A AKO SÚČASŤ GEBERIT SYSTÉMU 500 mm x 210 mm
4. ZAVESNÉ WC DURAVIT ARHITEC 700 mm x 350 mm
5. SKLOPNÉ MADLO SAPHO NEREZ XH 518, 800 mm
6. FIXNÉ MADLO SAPHO NEREZ XH 518, 800 mm
7. PISUÁR KOLO NOVA PRO ALEX, Š. 375 mm V. 644 mm
8. UMYVADLO JIKA MIO, BEZ OTVORU PRE BATÉRIU 640 mm x 550 mm
9. ZRKADLO VÝKLOPNÉ SAPHO 400 mm x 600 mm
10. UMYVADLO IDEAL STANDARD STRADA 600 mm x 420 mm
11. ZRKADLO S FAZETOU AMIRRO GLOSSY 600 mm X 800 mm
12. SANITARNÁ PRIEČKA DTD EGGER THERMOPAL HR.30 mm V. 2000 mm
13. GEBERIT DUOFIX K PISUÁRU 500 mm x 120 mm
14. AUTOMATICKÁ SUŠIČKA RÚK 2500 W 265 mm x 200 mm
15. OVLADACIE TLČIDLO GEBERIT SIGMA 70, 158 mm x 240mm
16. OPERADLO
- VETRANIE HYG. MIESTNOSTI

LEGENDA PODLÁH, OBKLADOV, PODHLADOV A DVERÍ

- DVERE INTERIÉROVÉ, ĽAVO OTVÁRAVE, SKRYTÁ ZÁRUBEŇ S DVERNÝM KRÍDLOM 700 mm x 2000 mm Ermetika xREVERx
- DVERE INTERIÉROVÉ, ĽAVO OTVÁRAVE, SKRYTÁ ZÁRUBEŇ S DVERNÝM KRÍDLOM 1000 mm x 2000 mm Ermetika xREVERx S MOŽNOSŤOU AUTOMATICKÉHO OTVÁRANIA POMOCOU ZARIADENIA SPEEDOS NA ELEKTRICKÝ POHON
- 1. KERAMICKÁ DLAŽBA ARENA CALANCA LIGHT HR. 10 mm FORMÁT 30 mm x 60 mm
 2. VYSOKOFELXIBILNÉ LEPIDLO PCI FLEXMORTEL HR. 4 mm
 3. BETÓNOVÝ POTER
 4. VYKUROVACIA RÚRKA
 5. SYSTÉMOVÁ NOPOVÁ DOSKA SCHÜTZ EPS 150-11
 6. TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 100, HR. 100 mm
 7. SEPARAČNA FÓLIA
 8. NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- VEĽKO FORMÁTOVÝ GRESOVÝ OBKLAD 1000 mm x 3000 mm ANTRACITOVEJ FARBY - LAMINAMI CALCE / ANTRACITE
- PODHLAD Tavola™ Straight Baffle ceiling, HR. 150 mm

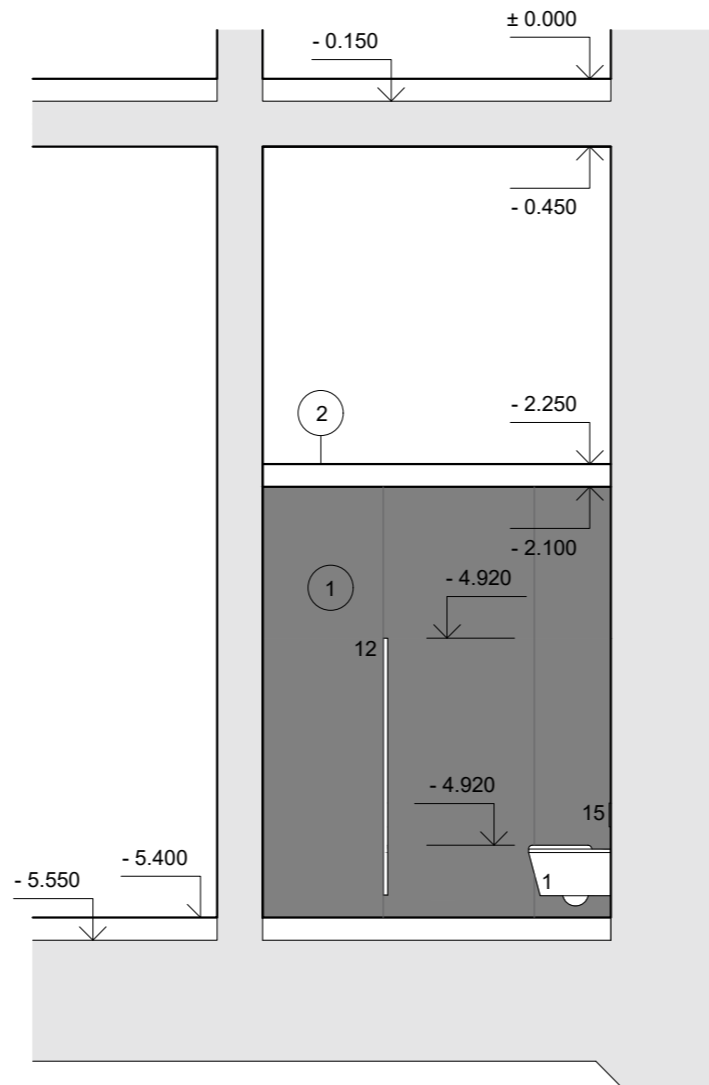
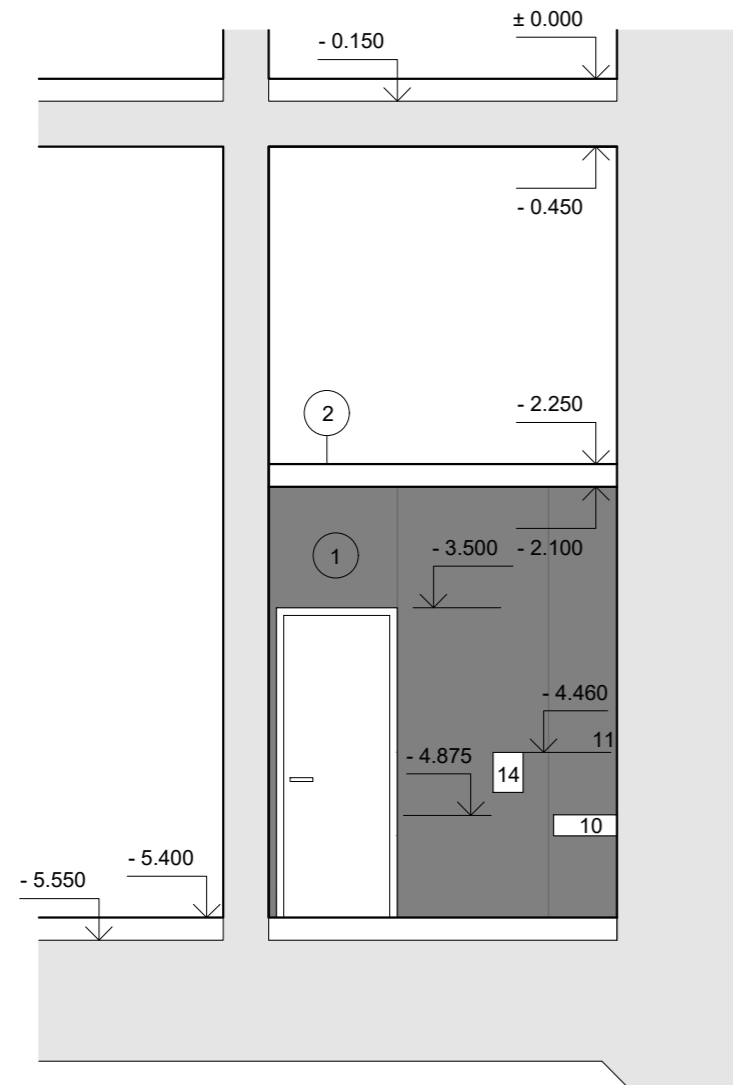
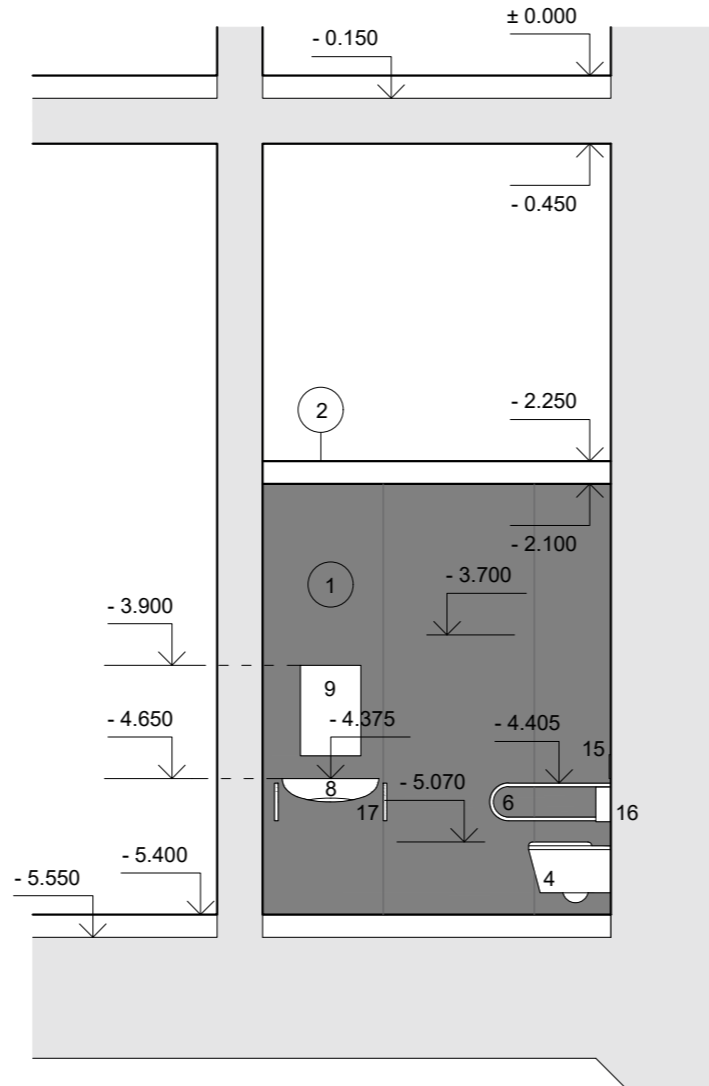
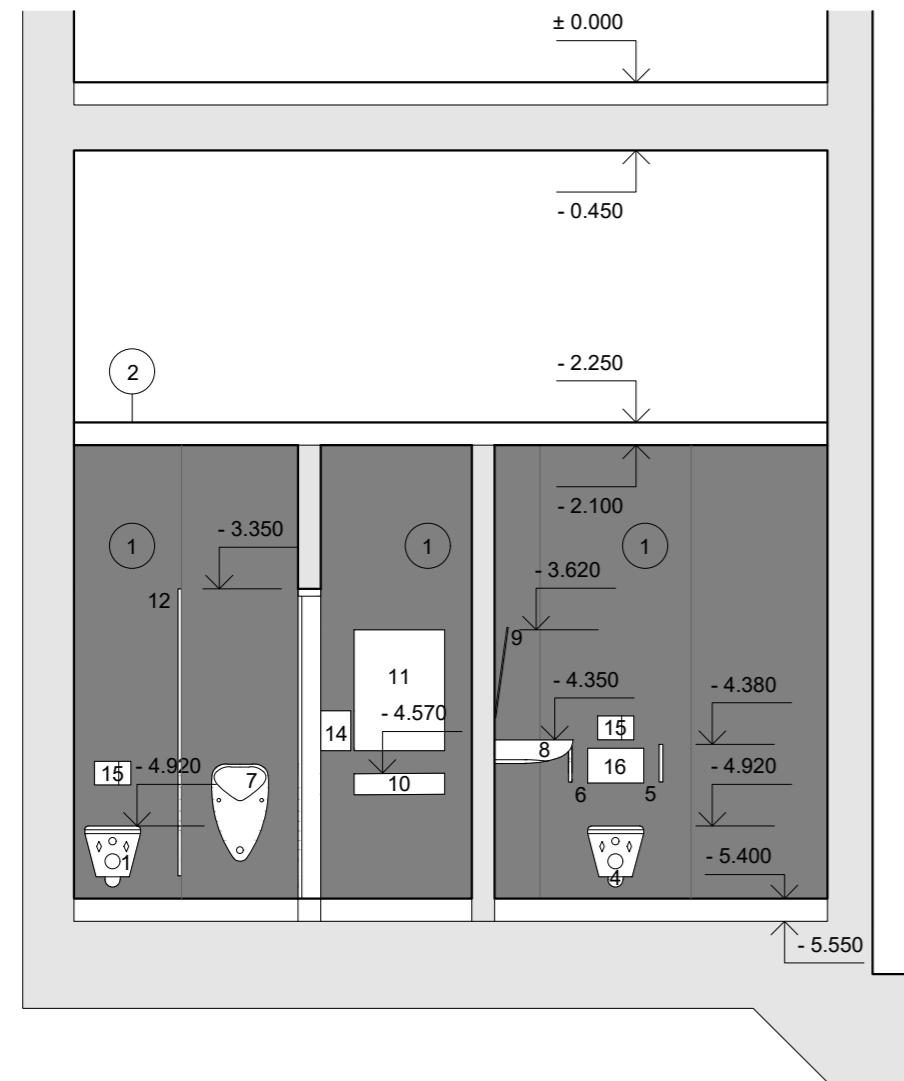


± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt		Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent : Ilija Muzafarov		Mierka : 1:50
Vedúci práce : doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková		Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu : doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Hygienické zariadenia	Č.výkresu : 14

HYGIENICKÉ ZARIADENIA POHLADY

MIERKA 1:50



LEGENDA PRVKOV

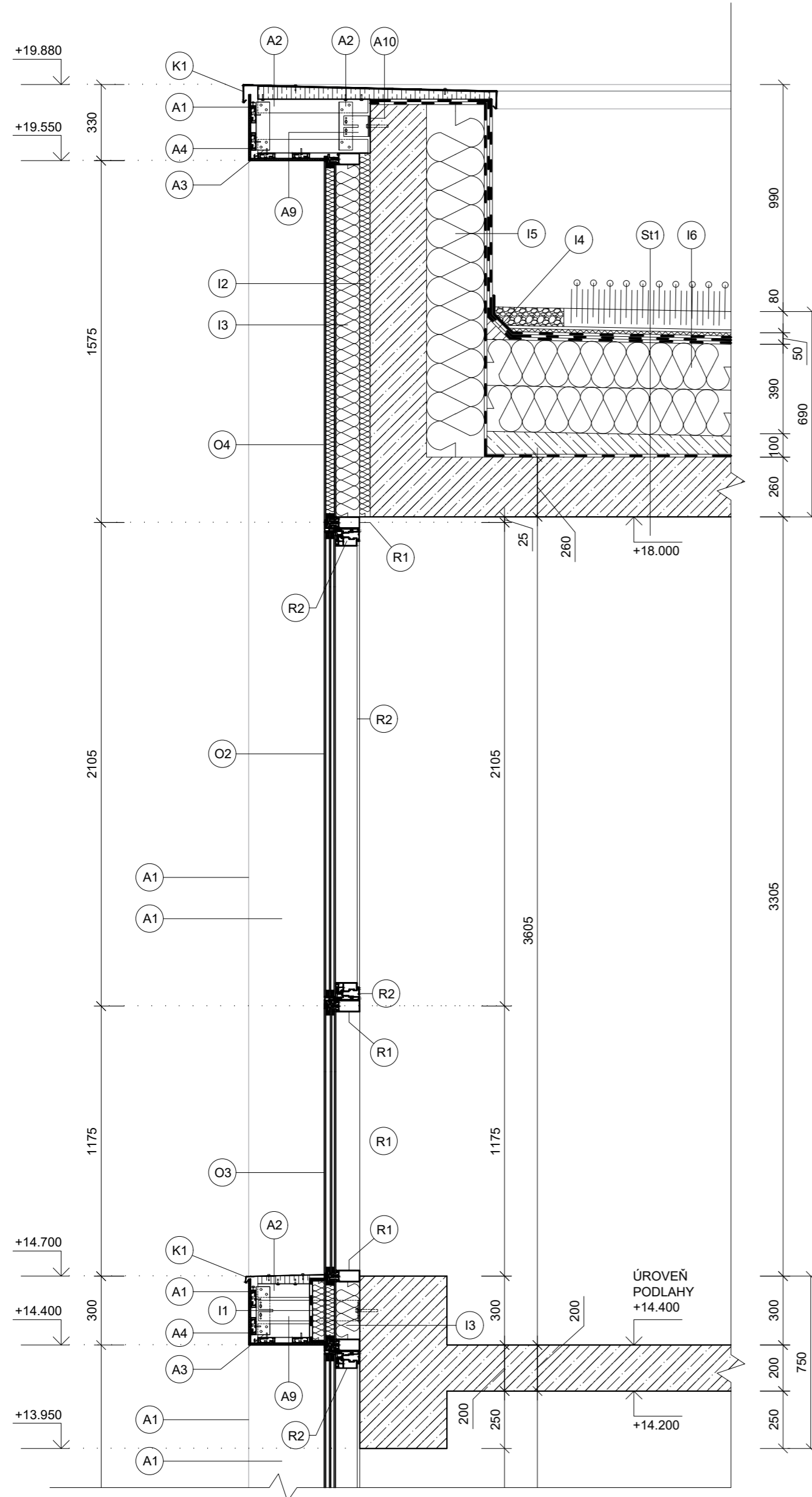
1. ZÁVESNE WC RICO RIMLESS 480 mm x 350 mm
2. GEBERIT DUOFIX BASIC 500 mm x 120 mm
3. ČERPACIA STANICA LEO WC600A AKO SÚČASŤ GEBERIT SYSTÉMU 500 mm x 210 mm
4. ZAVESNÉ WC DURAVIT ARHITEC 700 mm x 350 mm
5. SKLOPNÉ MADLO SAPHO NEREZ XH 518, 800 mm
6. FIXNÉ MADLO SAPHO NEREZ XH 518, 800 mm
7. PISUÁR KOLO NOVA PRO ALEX, Š. 375 mm V. 644 mm
8. UMYVADLO JIKA MIO, BEZ OTVORU PRE BATÉRIU 640 mm x 550 mm
9. ZRKADLO VÝKLOPNÉ SAPHO 400 mm x 600 mm
10. UMYVADLO IDEAL STANDARD STRADA 600 mm x 420 mm
11. ZRKADLO S FAZETOU AMIRRO GLOSSY 600 mm X 800 mm
12. SANITARNÁ PRIEČKA DTD EGGER THERMOPAL HR.30 mm V. 2000 mm
13. GEBERIT DUOFIX K PISUÁRU 500 mm x 120 mm
14. AUTOMATICKÁ SUŠIČKA RÚK 2500 W 265 mm x 200 mm
15. OVLADACIE TLČIDLO GEBERIT SIGMA 70, 158 mm x 240mm
16. OPERADLO
17. MADLO PRE UMYVADLO CERSANIT 600 mm

± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:50
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Hygienické zariadenia	Č.výkresu : 15

DETAIL 3 - RIEŠENIE STRECHY

MIERKA 1:20



SKLADBA STRECHY

- St1 STRECHA EXTENZÍVNA, SKLADBA:
1. NOSNÁ VEGETAČ. VRSTVA HR. 80 mm + ŠTRK. NÁSYP KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm
 2. SREŠNE FILTRAČNÉ RÚNO BAUDER FV 125
 3. DRENÁŽNA STREŠNÁ DOSKA BAUDER Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S PODIELOM RECYKLÁTU O HR. 50 mm
 4. STREŠNA OCHRANNÁ TEXTÍLIA FATRAFOL TIPPTX 200G
 5. HYDROIZOLÁCIA PROTI KOREŇOM 2 VRSTVY BAUDER PYE - PV 200 S5 EN
 6. TEPELNA IZOLÁCIA 2 VRSTVY EPS ISOVER STYRODUR 3000 SQ HR 200 mm
 7. SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA
 8. PAROZÁBRANA HR. 4 mm
 9. NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm
 10. STROPNÉ CHLADENIE

LEGENDA MATERIALOV

- ŽELEZO BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- ACP PANEL ALUCOBOND
- SILIKONOVÉ TESNENIE
- DREVENNÁ FOŠŇA
- PARO ZÁBRANA / HYDRO IZOLÁCIA
- DRENÁŽNA DOSKA

LEGENDA PRVKOV

- A1 FASÁDNY PANEL ALUCOBOND ACP HR. 10 mm, HLINIKOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, FARBA RAL 9004, PANEL VYPLNENÝ MINERÁLNYM POLYMEROM ODOLNÝM VOČI OHŇU
- A2 HORIZONTÁLNY HLINIKOVÝ L PROFIL AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO PREVETRÁVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU ALLFACE, SYSTÉM F 1.40 SO SKRYTÝM KOTVENÍM
- A3 VVERTIKÁLNY HLINIKOVÝ L PROFIL AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO PREVETRÁVANÉHO FASADNÉHO SYSTÉMU ALLFACE, SYSTÉM F 1.40 SO SKRYTÝM KOTVENÍM
- A9 FASÁDNY PANEL ALUCOBOND ACP HR. 10 mm, MATNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, FRABA ANODIZED LOOK 3 PANEL VYPLNENÝ MINERÁLNYM POLYMEROM ODOLNÝM VOČI OHŇU
- A10 TERMOIZOLAČNÁ PODLOŽKA ALLFACE
- I1 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TF PROFIL, MINERÁLNA VLNA HR. 100 mm, Z INTERIEROVEJ STRANY ZAKRYTÁ FASÁDNYM PANELOM ALUCOBOND (A9)
- I3 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TF PROFIL, MINERÁLNA VLNA HR. 100 mm, Z INTERIEROVEJ STRANY ZAKRYTÁ FASÁDNYM PANELOM ALUCOBOND (A9)
- I4 TEPELNO IZOLAČNÝ ATIKOVÝ KLIN ISOVER AK , ČADIČOVÁ VLNA O ROZMERE 100 mm x 100 mm, URČENÉ NA SKLADBU PLOCHÝCH STRIECH
- I5 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TWINNER 26, MINERÁLNA VLNA HR. 260 mm
- I6 2 x TEPELNÁ IZOLÁCIA, EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN STYRODUR 3000 CQ HR. 200 mm
- K1 OPLECHOVANIE PARAPETU, FAREBNÝ HLINÍK, FARBA RAL 9004, S PRIZNANÝM KOTVENÍM
- O2 OTVÁRAVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 90 SG ZABUDOVANÝ DO SYSTÉMU 50 SG, ROZMER ZASKLENIA (690 mm x 2040 mm), IZOLAČNÉ TROJSKLO
- O3 NEOTVÁRAVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 50 SG, ROZMER ZASKLENIA (690 mm x 1150 mm), IZOLAČNÉ TROJSKLO
- O4 NEOTVÁRAVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 50 SG, IZOLAČNÝ PANEL
- R1 SYSTEMOVÝ RÁM WICONA SG 50 R2 SYSTEMOVÝ VYSUVNÝ RÁM WICONA SG 90
- St1 EXTENZÍVNA STRECHA, NEPOCHÔDZNA

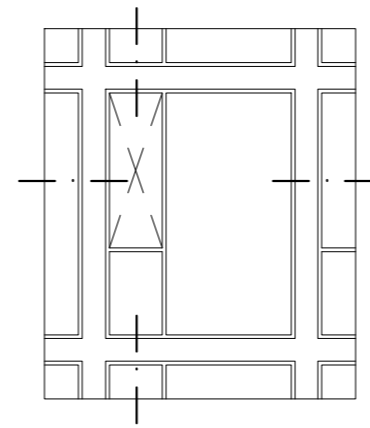
± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:20
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Detail 3 - riešenie strechy	Č. výkresu : 16

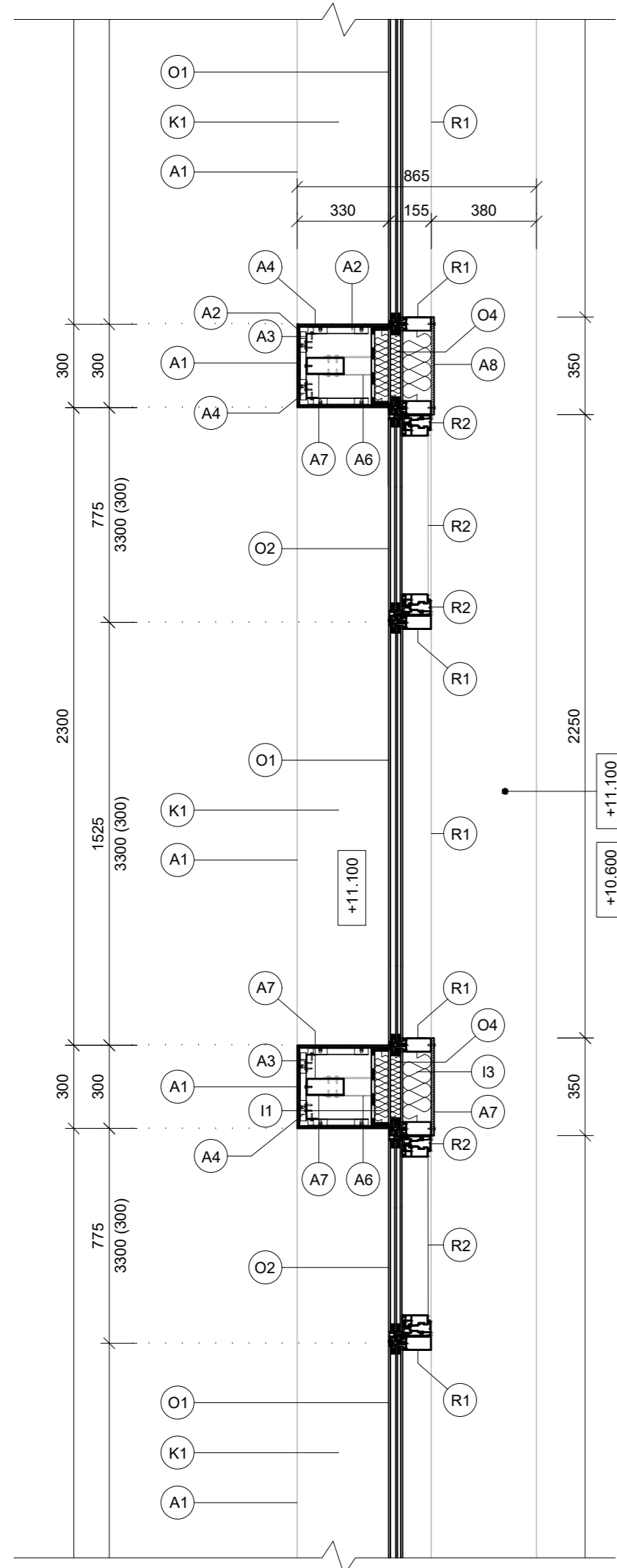
DETAIL 2 - RIŠENIE FASÁDY

MIERKA 1:20

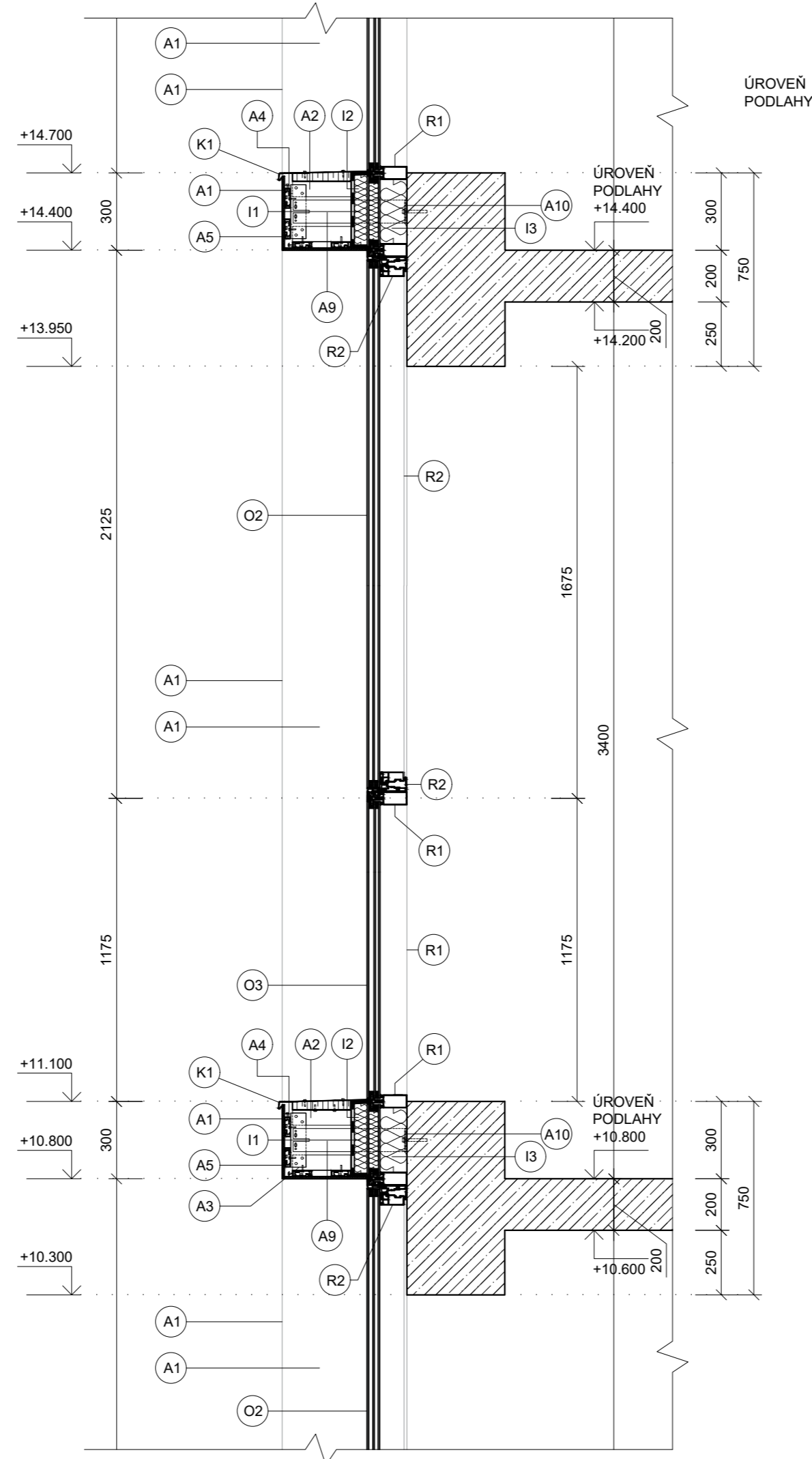
SCHÉMA FASÁDY



PÔDORYS



REZ



LEGENDA MATERIALOV

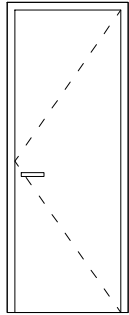
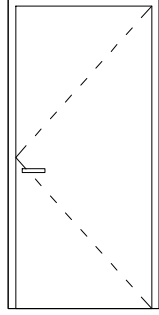
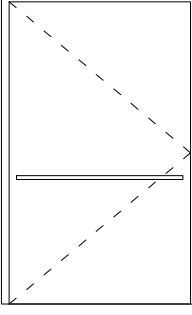
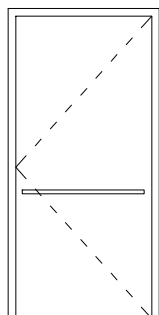
- ŽELEZO BETÓN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA
- ACP PANEL ALUCOBOND
- SILIKONOVÉ TESNENIE
- DREVENNÁ FOŠŇA
- PARO ZÁBRANA

LEGENDA PRVKOV

- A1 FASÁDNY PANEL ALUCOBOND ACP HR. 10 mm, HLINIKOVÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, FARBA RAL 9004, PANEL VYPLNENÝ MINERÁLNYM POLYMEROM ODOLNÝM VOČI OHŇU
- A2 HORIZONTÁLNY HLINIKOVÝ L PROFIL AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO PREVETRVÁVANÉHO FASÁDNEHO SYSTÉMU ALLFACE, SYSTÉM F 1.40 SO SKRYTÝM KOTVENÍM
- A3 VERTIKÁLNY HLINIKOVÝ L PROFIL AKO SÚČASŤ ZAVESNÉHO PREVETRVÁVANÉHO FASÁDNEHO SYSTÉMU ALLFACE, SYSTÉM F 1.40 SO SKRYTÝM KOTVENÍM
- A4 SKRYTÝ KOTVIACI SYSTÉM ALLFACE 1.40, SYSTÉM Z DVOCH HLINIKOVÝCH PROFILOV, OCEĽOVÝ C PROFIL + OCEĽOVÉ VEŠADLO S MOŽNOSŤOU NADSTAVENIA,
- A5 SKRYTÝ KOTVIACI SYSTÉM ALLFACE 1.40, SYSTÉM Z DVOCH HLINIKOVÝCH PROFILOV, OCEĽOVÝ C PROFIL + FIXNE OCEĽOVÉ VEŠADLO BEZ MOŽNOSTI NADSTAVENIA
- A6 STENOVÁ NOSNÁ HLINIKOVÁ KONZOLA ALLFACE F3 NA ZACHYTENIE STENOVEJ KONZOLY, S MOŽNOSŤOU PREVZATIA FUNKCIE PEVNÉHO ALEBO POSUVNÉHO BODU NA VELKE ROZPÁTIA
- A7 STENOVÁ HLINIKOVÁ NOSNÁ KONZOLA ALLFACE F4 NA ZACHYTENIE NOSNÝCH PROFILOV ALEBO DREVENNÝCH NOSNÝCH LÁT
- A8 FASÁDNY PANEL ALUCOBOND ACP HR. 10 mm, MATNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, FRABA ANODIZED LOOK 3 PANEL VYPLNENÝ MINERÁLNYM POLYMEROM ODOLNÝM VOČI OHŇU
- A9 FASÁDNY PANEL ALUCOBOND ACP HR. 10 mm, MATNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA, FRABA ANODIZED LOOK 3 PANEL VYPLNENÝ MINERÁLNYM POLYMEROM ODOLNÝM VOČI OHŇU
- A10 TERMOIZOLAČNÁ PODLOŽKA ALLFACE
- O1 NEOTVÁRÁVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 50 SG, ROZMER ZASKLENIA (1500 mm x 3250 mm), IZOLAČNÉ TROJSKLO
- O2 OTVÁRÁVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 90 SG ZABUDOVANÝ DO SYSTÉMU 50 SG, ROZMER ZASKLENIA (690 mm x 2040 mm), IZOLAČNÉ TROJSKLO
- O3 NEOTVÁRÁVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 50 SG, ROZMER ZASKLENIA (690 mm x 1150 mm), IZOLAČNÉ TROJSKLO
- O4 NEOTVÁRÁVÁ ČASŤ ŠTRUKTUROVANÉHO ZASKLENIA WICONA SYSTÉM WICTEC 50 SG, IZOLAČNÝ PANEL
- I1 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TF PROFI, MINERÁLNA VLNA HR. 100 mm, Z INTERIEROVEJ STRANY ZAKRYTÁ FASÁDNYM PANELOM ALUCOBOND (A9)
- I2 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TF PROFI, MINERÁLNA VLNA HR. 50 mm, Z EXTERIEROVEJ STRANY ZAKRYTÁ PARO ZÁBRANOU A OBÁLENÁ ŠTRUKTUROVANOU PREVETRVÁVANOU FASÁDOU
- I3 TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER TF PROFI, MINERÁLNA VLNA HR. 100 mm, Z INTERIEROVEJ STRANY ZAKRYTÁ FASÁDNYM PANELOM ALUCOBOND (A9)
- R1 SYSTEMOVÝ RÁM WICONA SG 50 R2 SYSTEMOVÝ VYSUVNÝ RÁM WICONA SG 90
- K1 OPLECHOVANIE PARAPETU, FAREBNÝ HLINÍK, FARBA RAL 9004, S PRIZNANÝM KOTVENÍM

± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1:20
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Detail 3 - riešenie strechy	Č. výkresu : 17

ČÍSLO POLOŽKY	ROZMERY VÝPLNE SCHÉMA							POPIS VÝPLNE	
	ŠÍRKA	VÝŠKA	PLOCHA	POČET KUSOV			Σ		
D1	700	2000	1.4 m ²	1.PP	2.NP	4.NP	Σ	ZÁRUBŇA	RÁM HLINÍK
		2	2	2	6	SMER OTVÁRANIA	ĽAVO + PRAVO OTVÁR.		
						PRAH	BEZ PRAHU		
						ZÁVESY KOVANIE	SKRYTÉ V RÁME		
						TYP STENY OSAD.	NOSNÁ STEN. + PRIEČ.		
D1	900	2000	1.80 m ²	1.PP	2.NP	4.NP	Σ	ZÁRUBŇA	RÁM HLINÍK
		5	1	1	10	SMER OTVÁRANIA	ĽAVO + PRAVO OTVÁR.		
						PRAH	BEZ PRAHU		
						ZÁVESY KOVANIE	SKRYTÉ V RÁME		
						TYP STENY OSAD.	NOSNÁ STEN. + PRIEČ.		
1.NP	3.NP	5.NP	10	1	1	1			
1	1	1							
D3	1200	2000	2.4 m ²	1.PP	2.NP	4.NP	Σ	ZÁRUBŇA	RÁM OCEĽ
		2			2	SMER OTVÁRANIA	ĽAVO OTVÁR.		
						PRAH	OCEĽOVÝ NÍZKY		
						ZÁVESY KOVANIE	ŠTANDARD		
						TYP STENY OSAD.	NOSNÁ STENA		
D4	900	2000	1.80 m ²	1.PP	2.NP	4.NP	Σ	ZÁRUBŇA	RÁM HLINÍK
		1	1	1	3	SMER OTVÁRANIA	PRAVO OTVÁR.		
						PRAH	BEZ PRAHU		
						ZÁVESY KOVANIE	SKRYTÉ V RÁME		
						TYP STENY OSAD.	NOSNÁ STEN		

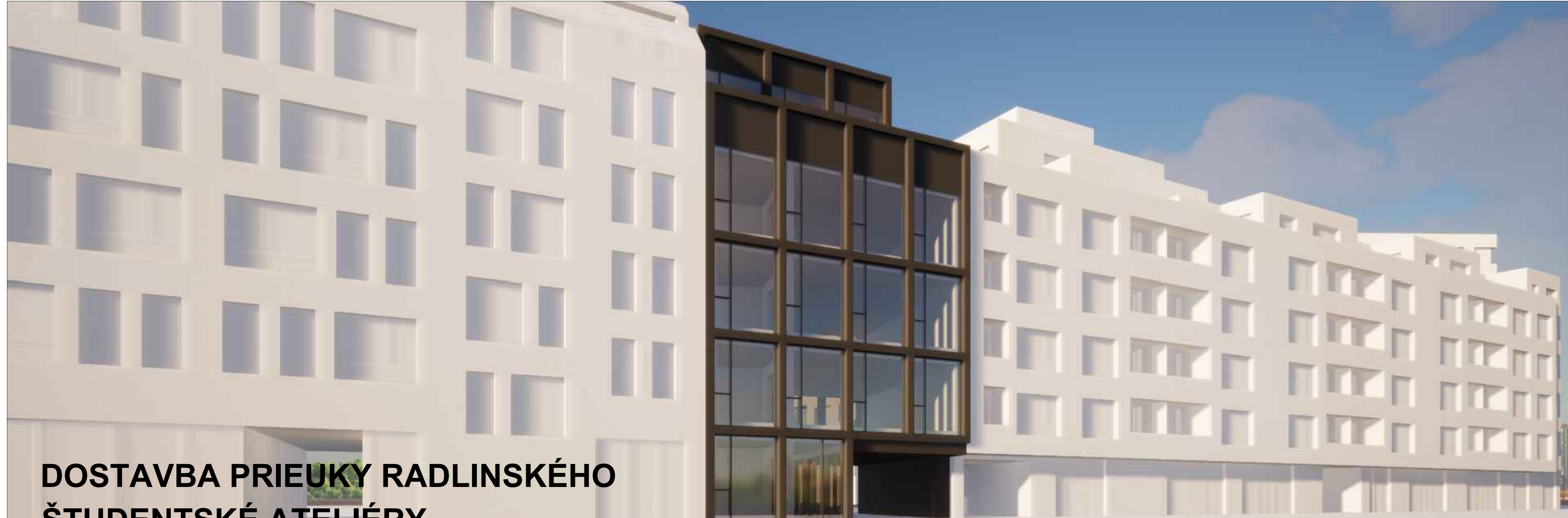
± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1: 50
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Tabuľka dverí	Č.výkresu : 18

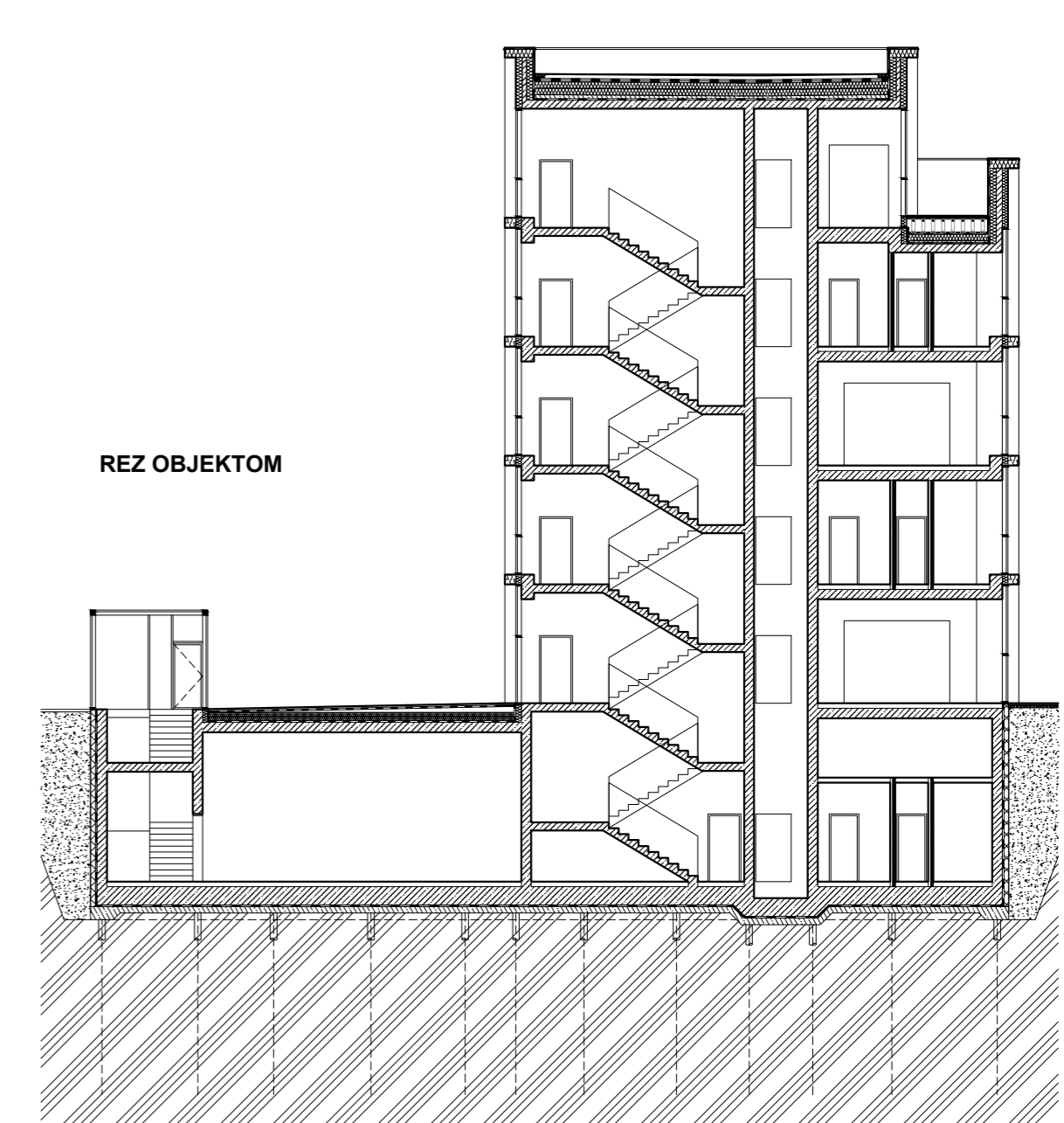
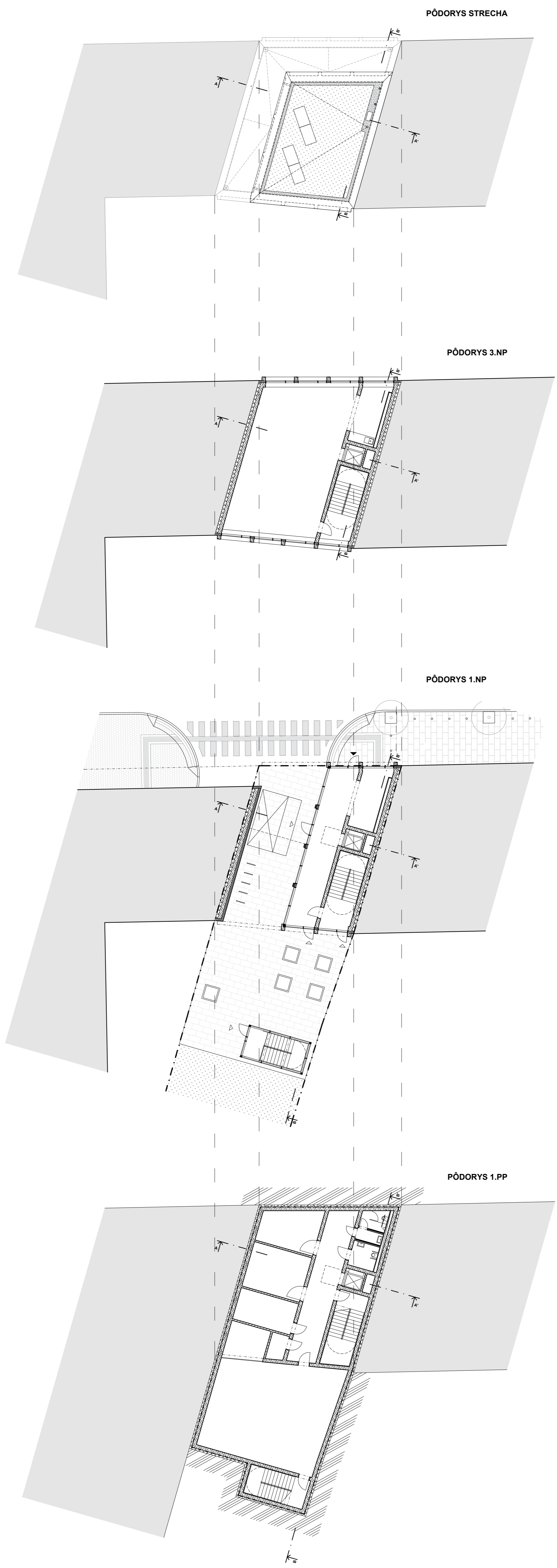
ČÍSLO POLOŽKY	SKLADBA VRSTIEV	SCHÉMA / DEFINÍCIA SKLADBY
St1	<p>STRECHA EXTENZÍVNA, SKLADBA:</p> <ol style="list-style-type: none"> NOSNÁ VEGETAČ. VRSTVA HR. 80 mm + ŠTRK. NÁSYP KAMENIVO 16/32 mm, HR 60 - 80 mm SREŠNE FILTRAČNÉ RÚNO BAUDER FV 125 DRENÁŽNA STREŠNÁ DOSKA BAUDER Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRÉNU S PODIELOM RECYKLÁTU O HR. 50 mm STREŠNA OCHRANNÁ TEXTÍLIA FATRAFOL TIPPTX 200G HYDROIZOLÁCIA PROTI KOREŇOM 2 VRSTVY BAUDER PYE - PV 200 S5 EN TEPELNA IZOLÁCIA 2 VRSTVY EPS ISOVER STYRODUR 3000 SQ HR 200 mm SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA PAROZÁBRANA HR. 4 mm NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm STROPNÉ CHLADENIE 	
St2	<p>STRECHA POCHÔDZNA, SKLADBA:</p> <ol style="list-style-type: none"> KOMPOZITNÁ POCHÔDZNA TERASSA WPC WOODPLASTIC HR. 22 mm, FARBA FOREST PLUS - CEDAR, ROZMER DOSKY (137 mm x 22 mm) NOSNÁ KONŠTRUKCIA TERASY, 2 x NOSIČ TERAFEST HR. 50 mm, OSOVÁ VZDIALENOSŤ 300 mm, NOSTNOSŤ TERASY 800 kg x m² REKTIFIKOVANÝ TERČ PRE NOSNÝ DLAŽBOVÝ ROŠT SEPARAČNA VRSTVA PP GEOTEXTÍLIA 65 - 125 g 2 x HYDROIZOLÁCIA BAUDER PYE - PV 200 S5 EN TEPELNA IZOLÁCIA TERM PIR AL HR. 240 mm SPÁDOVÁ BETÓNOVA VRSTVA PAROZÁBRANA HR. 4 mm NOSNÁ DOSKA ŽELEZOBETÓN HR. 260 mm 	
St3	<p>STRECHA POJAZDNÁ, SKLADBA:</p> <ol style="list-style-type: none"> DLAŽBA BETÓNOVA VEĽKO FORMÁTOVÁ HR. 40 mm POSYP FRAKCIE 4 - 8 mm SEPARČNA VRSTVA DVE VRSTVY HYDRO IZOLÁCIE BETÓNOVÁ DOSKA HR. 100 mm SEPARAČNA VRSTVA POISTNÁ HYDROIZOLÁCIA TEPELNA IZOLÁCIA V SPÁDE TEPELNA IZOLÁCIA HR. 200 mm PARO ZÁBRANA NOSNÁ KONŠTRUKCIA 	
St4	<p>STRECHA POCHÔDZNA, SKLADBA:</p> <ol style="list-style-type: none"> DLAŽBA BETÓNOVA VEĽKO FORMÁTOVÁ HR. 40 mm POSYP FRAKCIE 4 - 8 mm SEPARČNA VRSTVA DVE VRSTVY HYDRO IZOLÁCIE TEPELNA IZOLÁCIA V SPÁDE TEPELNA IZOLÁCIA HR. 200 mm PARO ZÁBRANA NOSNÁ KONŠTRUKCIA COBIAX SYS. HR. 300 mm 	
P1	<ol style="list-style-type: none"> KERAMICKÁ DLAŽBA ARENA CALANCA LIGHT HR. 10 mm FORMÁT 30 mm x 60 mm VYSOKOFELXIBILNÉ LEPIDLO PCI FLEXMORTEL HR. 4 mm BETÓNOVÝ POTER VYKUROVACIA RÚRKA SYSTÉMOVÁ NOPOVÁ DOSKA SCHÜTZ EPS 150-11 HR. 14 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 100, HR. 100 mm SEPARAČNA FÓLIA NOSNÁ KONŠTRUKCIA 	
P2	<ol style="list-style-type: none"> VINILOVÁ PODLAHA DUB ROCK RIDGE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR 3000 CS HR. 30 mm VYKUROVACIA RÚRKA SYSTÉMOVÁ NOPOVÁ DOSKA SCHÜTZ EPS 150-11 HR. 14 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 100, HR. 100 mm SEPARAČNA FÓLIA NOSNÁ KONŠTRUKCIA COBIAX 	
P3	<ol style="list-style-type: none"> VINILOVÁ PODLAHA DUB ROCK RIDGE LEPIDLO TEPELNÁ IZOLÁCIA STYRODUR 3000 CS HR. 30 mm VYKUROVACIA RÚRKA SYSTÉMOVÁ NOPOVÁ DOSKA SCHÜTZ EPS 150-11 HR. 14 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER EPS 100, HR. 100 mm SEPARAČNA FÓLIA NOSNÁ KONŠTRUKCIA COBIAX TEPELNÁ IZOLÁCIA ISOVER termPIR AL HR. 240 mm SYSTEMOVÉ KOTVY + PANEL ALUCOBOND 	

± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilia Muzafarov	Mierka : 1: 50
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Tabuľka striech a podláh	Č.výkresu : 19



DOSTAVBA PRIEUKY RADLINSKÉHO ŠTUDENTSKÉ ATELIÉRY



± 0.000 = + 140.088 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/22
Téma : Dostavba prieluky, Radlinského Ulica, Bratislava		
Študent :	Ilija Muzafarov	Mierka : 1:200
Vedúci práce :	doc. Ing. arch. E. Vojteková, PhD. VA : Vojteková / Rolenčíková	Špecializácia : Architektúra
Garant predmetu :	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 23.05.22	Obsah výkresu : Poster	Č. výkresu : 1