

Koordináčna situácia

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU



Verejné inžinierske siete

- Verejná kanalizácia splašková
- Verejný vodovod
- Verejný plynovod - stredotlak
- Elektrické vedenie NN
- Elektrické vedenie VN

Navrhované prípojky

- Kanalizačná prípojka splašková
- Vodovodná prípojka
- Plynovodná prípojka
- Elektrická prípojka
- Dažďové zberné portubie

Legenda stavebných objektov

- SO 01 Navrhovaná budova
- SO 02 Odpadové hospodárstvo
- SO 03 Terénne schodisko

Legenda

- RŠ Revízná šachta , rozmer o1200 mm
- VŠ Vodomeraná šachta , rozmer 1500 x 1200 mm
- EL Elektrická poistková skriňa
- PL Plynomer
- RN Retenčná nádrž
- VN Poistná vsakovacia nádrž
- ZŽ Zberný žlab
- - - - - Hranica pozemku

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD	
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY				
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava				
Študent: Adam Ležovič	Mierka: 1:200		Špecializácia: Architektúra	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	VA: Vojteková/Rolenčíková			
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.				
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie				
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Koordináčna situácia	Č. výkresu 1		



Pôdorys I.NP m:1:100

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda miestností

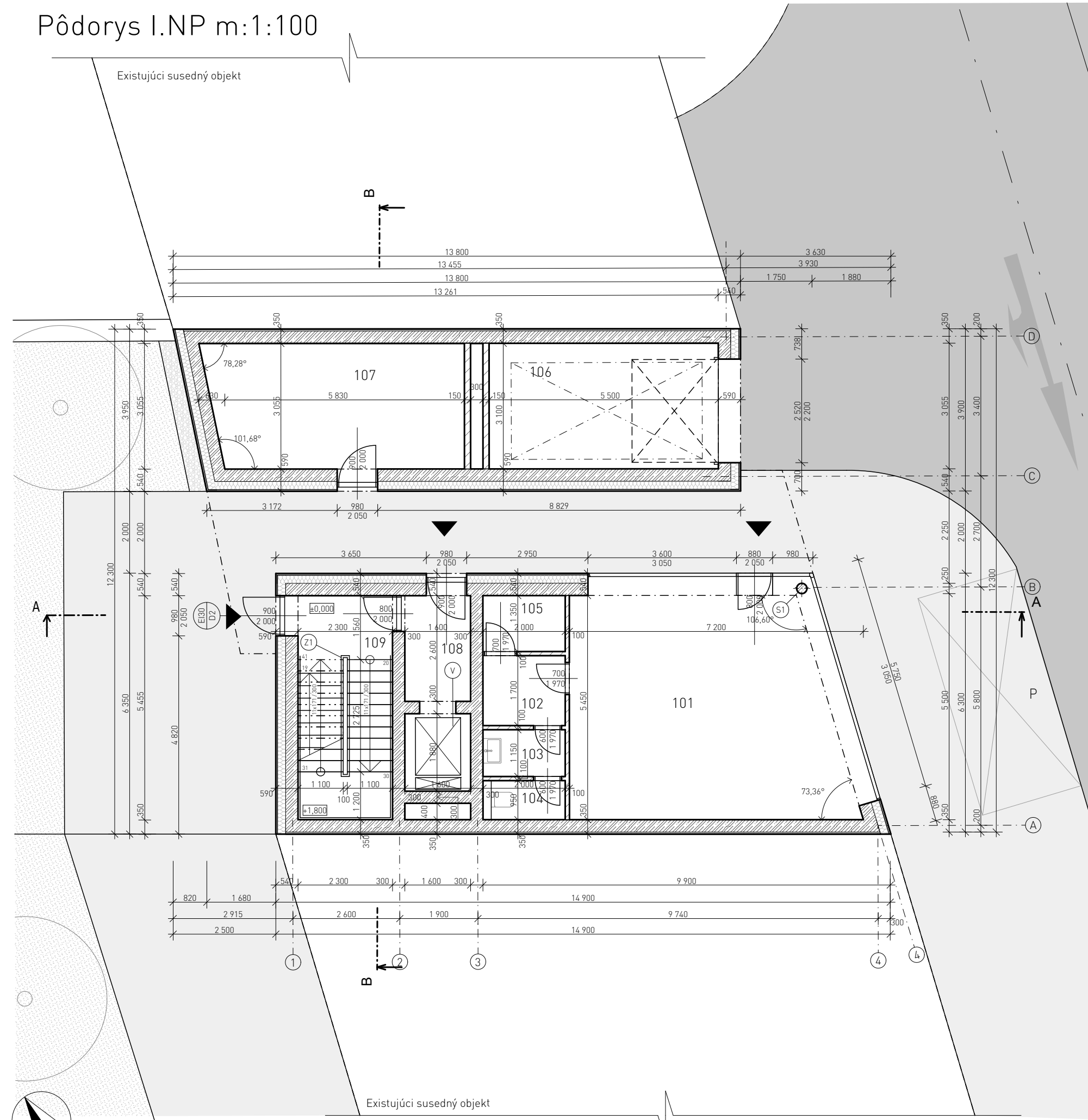
Ozn.	Názov miestnosti	Plocha [m ²]	Povrchová úprava stien	Povrchová úprava podláh	Povrchová úprava stropu	Poznámka
101	Prenajím. priestor	35,00	Vápenocementová omietka	Liata epoxidová podlaha	Vápenocementová omietka	
102	Predsieň	3,40	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
103	Toaleta	1,90	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
104	Toaleta	2,27	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
105	Sklad	2,81	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
106	Vchod do zakladača	17,44	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
107	Sklad	19,11	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
108	Záverie	4,20	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
109	Schodisko	13,08	Vápenocementová omietka	Keramická dlažba	Vápenocementová omietka	
Celková užitková plocha						99,21 m ²

Legenda materiálov

-  Železobetón
-  Tepelná izolácia
-  Sádrokartón

Poznámka

- Z1 Zábradlie rúrkové z nerezovej ocele
- S1 Stĺp železobetónový monolitický, viď. PD statika
- V Výťah Shindler, svetlá veľkosť 1100x1400 mm
- P Poistné parkovacie miesto



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pôdorys I.NP	Č. výkresu 2	

Pôdorys IV.NP m:1:100

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda miestností

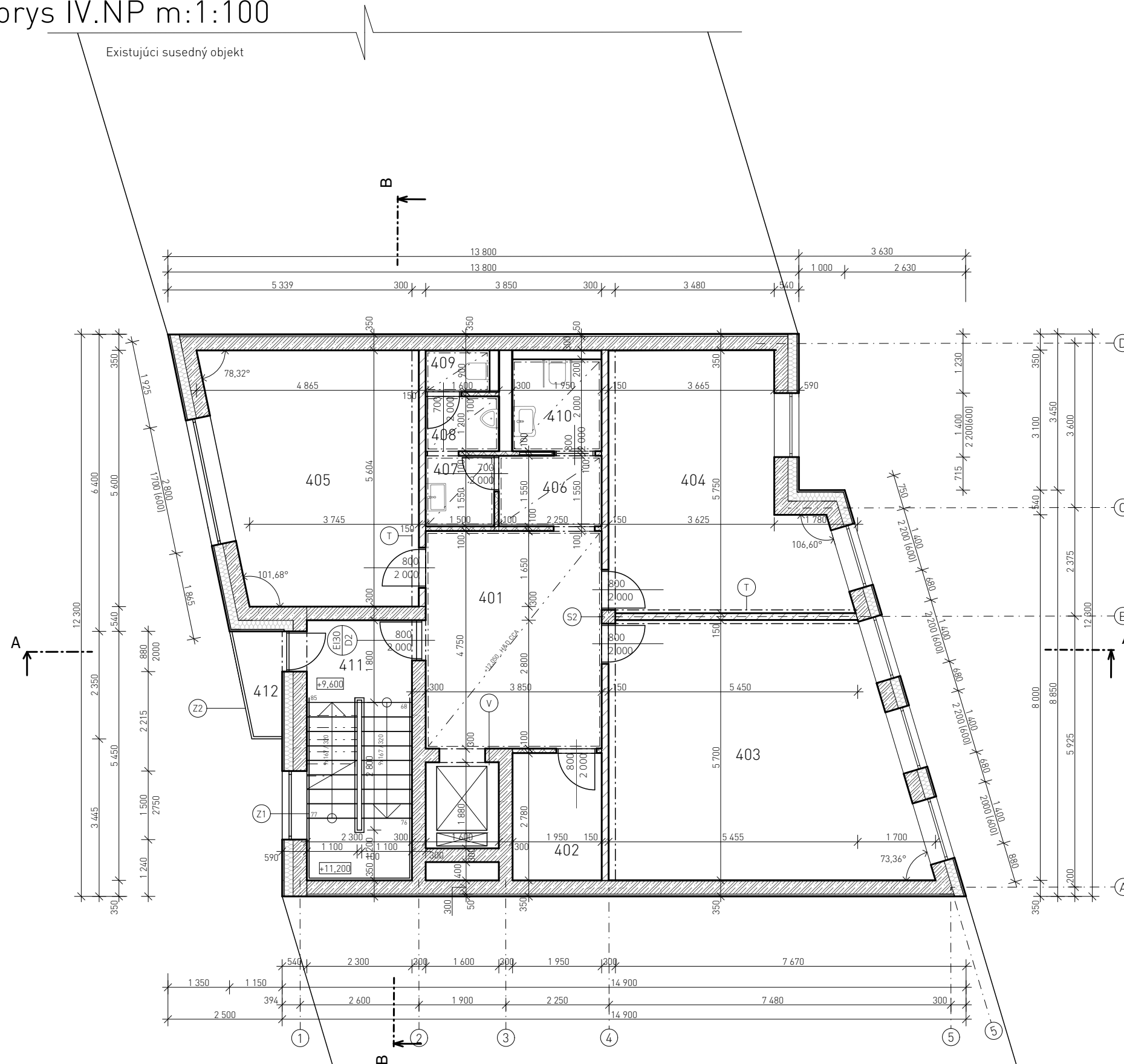
Ozn.	Názov miestnosti	Plocha [m ²]	Povrchová úprava stien	Povrchová úprava podláh	Povrchová úprava stropu	Poznámka
401	Chodba	18,30	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
402	Kopírka	5,42	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
403	Učebňa	34,87	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
404	Učebňa	24,22	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
405	Učebňa	24,33	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
406	Predsieň	5,79	Vápenocementová ometka	Lepený koberec	Vápenocementová ometka	
407	Toaleta	2,31	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
408	Toaleta	1,93	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
409	Toaleta	1,46	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
410	Toaleta imob.	4,00	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
411	Schodisko	13,08	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
412	Balkón	2,12	Vápenocementová ometka	Pohľadový betón	Vápenocementová ometka	
Celková úžitková plocha						137,83 m ²

Legenda materiálov

	Železobetón
	Tepelná izolácia
	Sádkartón

Poznámka

- Z1 Zábradlie rúrkové z nerezovej ocele
- Z2 Zábradlie plné s výplňou z HPL dosiek
- T Trám železobetónový monolitický, vid'. PD statika
- S2 Stĺp železobetónový monolitický, vid'. PD statika
- V Výťah Shindler, svetlá veľkosť 1100x1400 mm
- EI30 D2 Dymuvzdorné protipožiarne dvere so samozatváračom



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pôdorys IV.NP		Č. výkresu 3



Legenda miestností

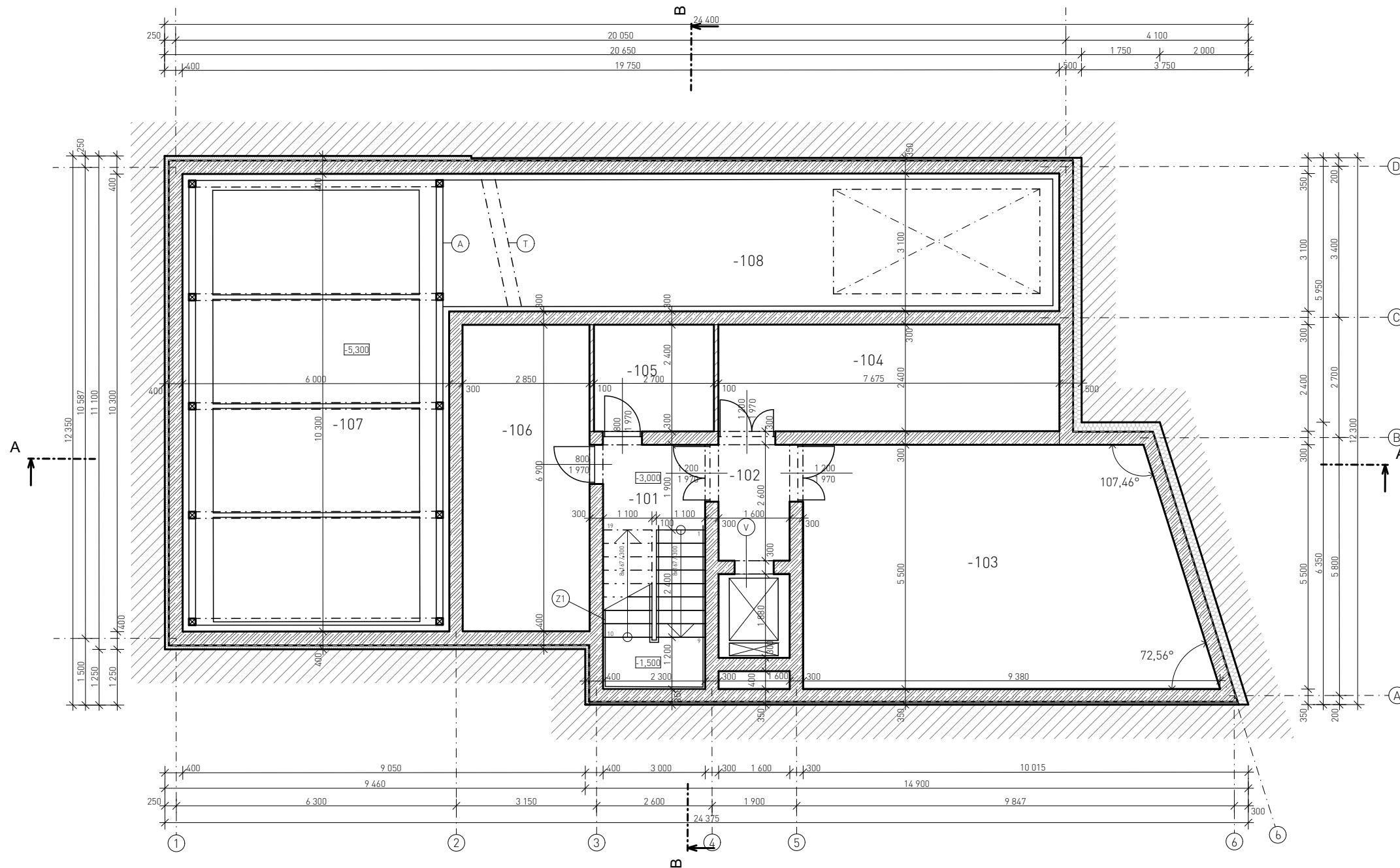
Ozn.	Názov miestnosti	Plocha [m ²]	Povrchová úprava stien	Povrchová úprava podláh	Povrchová úprava stropu	Poznámka
-101	Schodisko	13,08	Vápenocementová ometka	Keramicná dlažba	Vápenocementová ometka	
-102	Predsieň	4,20	Vápenocementová ometka	Keramicná dlažba	Vápenocementová ometka	
-103	Sklad nábytku	46,79	Vápenocementová ometka	Betónová dlažba	Vápenocementová ometka	
-104	Stroj. tep. čerp. a VZT	18,42	Vápenocementová ometka	Betónová dlažba	Vápenocementová ometka	
-105	Elektrotech. m.	6,48	Vápenocementová ometka	Betónová dlažba	Vápenocementová ometka	
-106	Archív	19,65	Vápenocementová ometka	Betónová dlažba	Vápenocementová ometka	
-107	Auto.zakladač	61,65	Vápenocementová ometka	—	Vápenocementová ometka	
-108	Prijazdová plocha	42,32	Vápenocementová ometka	—	Vápenocementová ometka	
Celková úžitková plocha						212,47 m ²

Legenda materiálov

-  Železobetón
-  Tepelná izolácia
-  Sádrokartón
-  Hydroizolácia

Poznámka

- Z1 Zábradlie rúrkové z nerezovej ocele
- T Trám železobetónový monolitický, vid'. PD statika
- V Výťah Shindler, svetlá veľkosť 1100x1400 mm
- A Automatický auto zakladač koma Decker, vid'. TS



0,000=140,88 m.n.m systém BPV



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pôdorys I.PP	Č. výkresu 4	



Pôdorys základov m:1:100

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

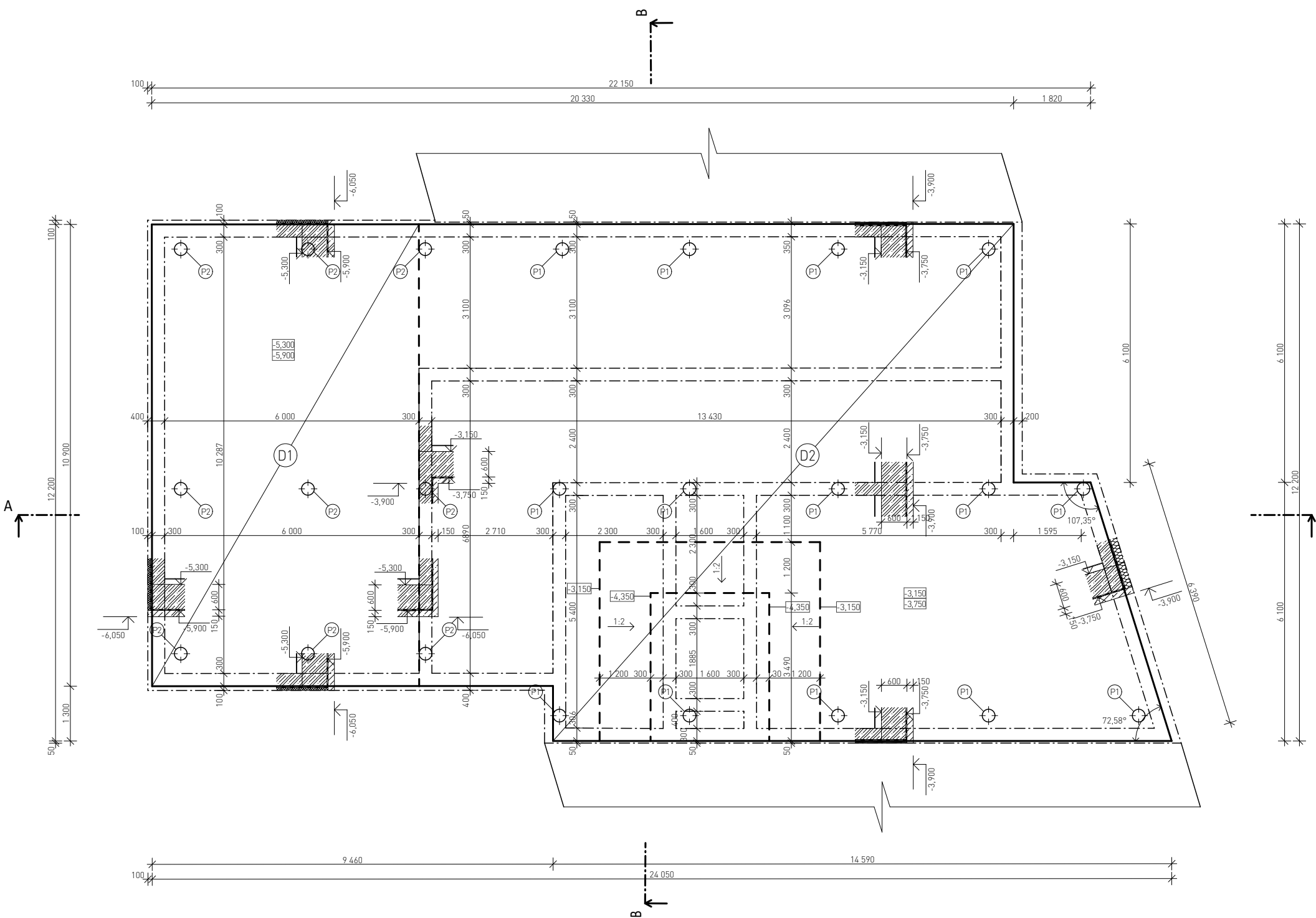
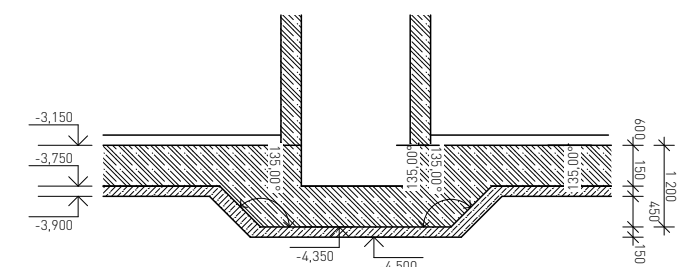
Legenda materiálov

-  Železobetón
-  Tepelná izolácia
-  Hydroizolácia

Poznámka

- D1 a D2 Železobetónová základová doska hr.600mm
- P1 a P2 Železobetónová vŕtaná pilóta , viď. PD statiky

Rez výťahovou šachtou m:1:100



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			Mierka: 1:100
Študent: Adam Ležovič	Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.	VA: Vojteková/Rolenčíková	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie	
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Výkres základov	Č. výkresu 5	

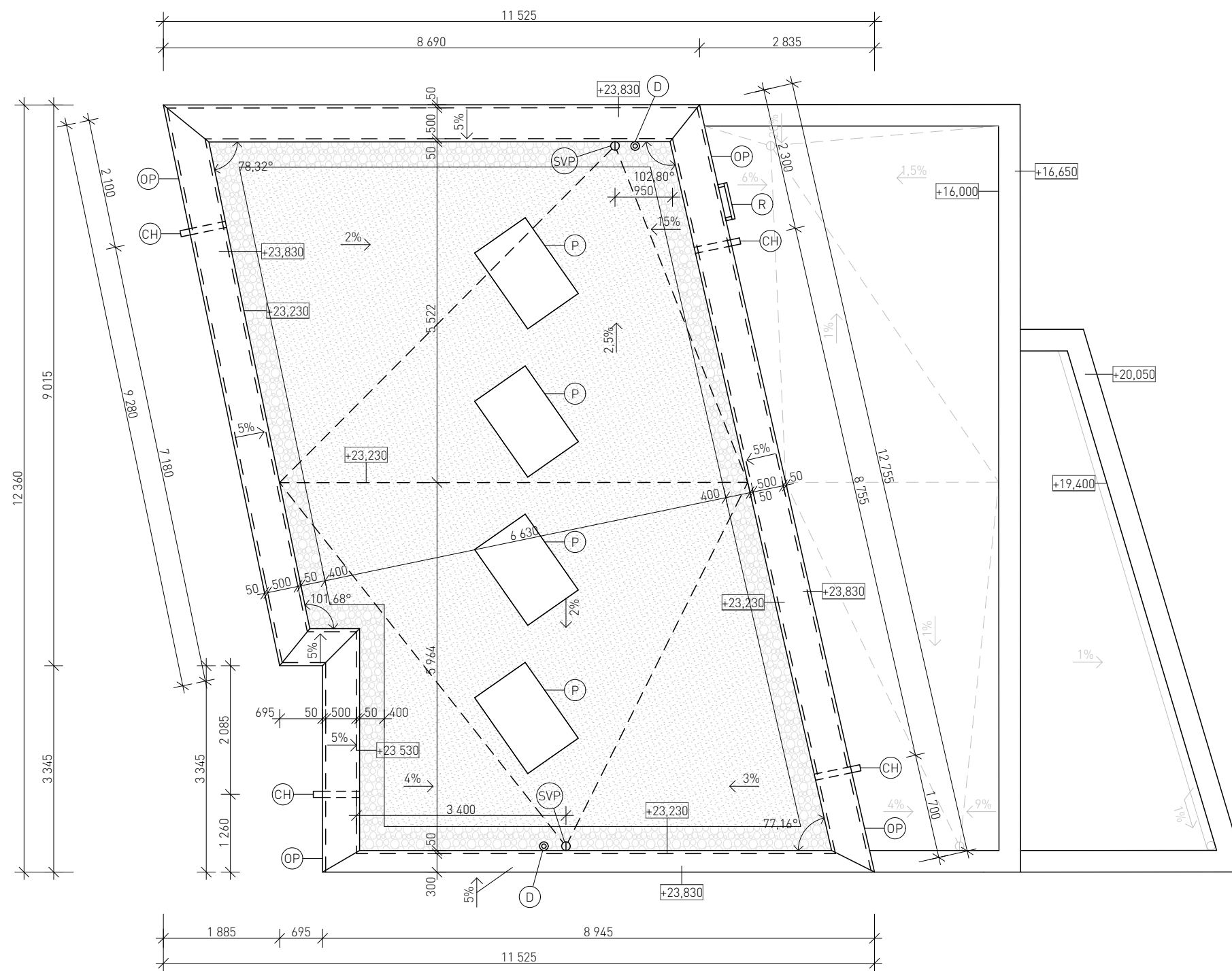


Pôdorys strechy m:1:100

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Skladba strešného plášťa S1

ŽB stropná doska	200 mm
Parozábrana Fatrapar	0,2 mm
Spádové klíny ISOVER 2% SD	20-50 mm
Tepelná izolácia Isover Combi PIR 25	250 mm
Seperáčna vrstva Fatrafol Controfoil	1 mm
Hydroizolácia Fatrafol 804 pre ploché strechy	2 mm
Geotextília Fatrafol Fatratex S	1 mm
Fólia proti prerastaniu koreňou Fatrafol 810	1,5 mm
Drenážna hydroakumulačná vrstva z dosiek Lithoplast DREN 40	40 mm
Geotextília Fatrafol Fatratex S	1 mm
Strešný substrát na báze lávy a tehlovej drte	200 mm



LEGENDA

SVP	Strešná vpusť
D	Dovetrávacie kanalizačné potrubie
OP	Oplechovanie atiky
CH	Strešný chrlič
R	Oceľový rebrík
P	Fotovoltaický panel

Substrát klásť po vrstvách hrubých 100 mm , po zarovnaní a zhutnení intenzívne zavlažiť

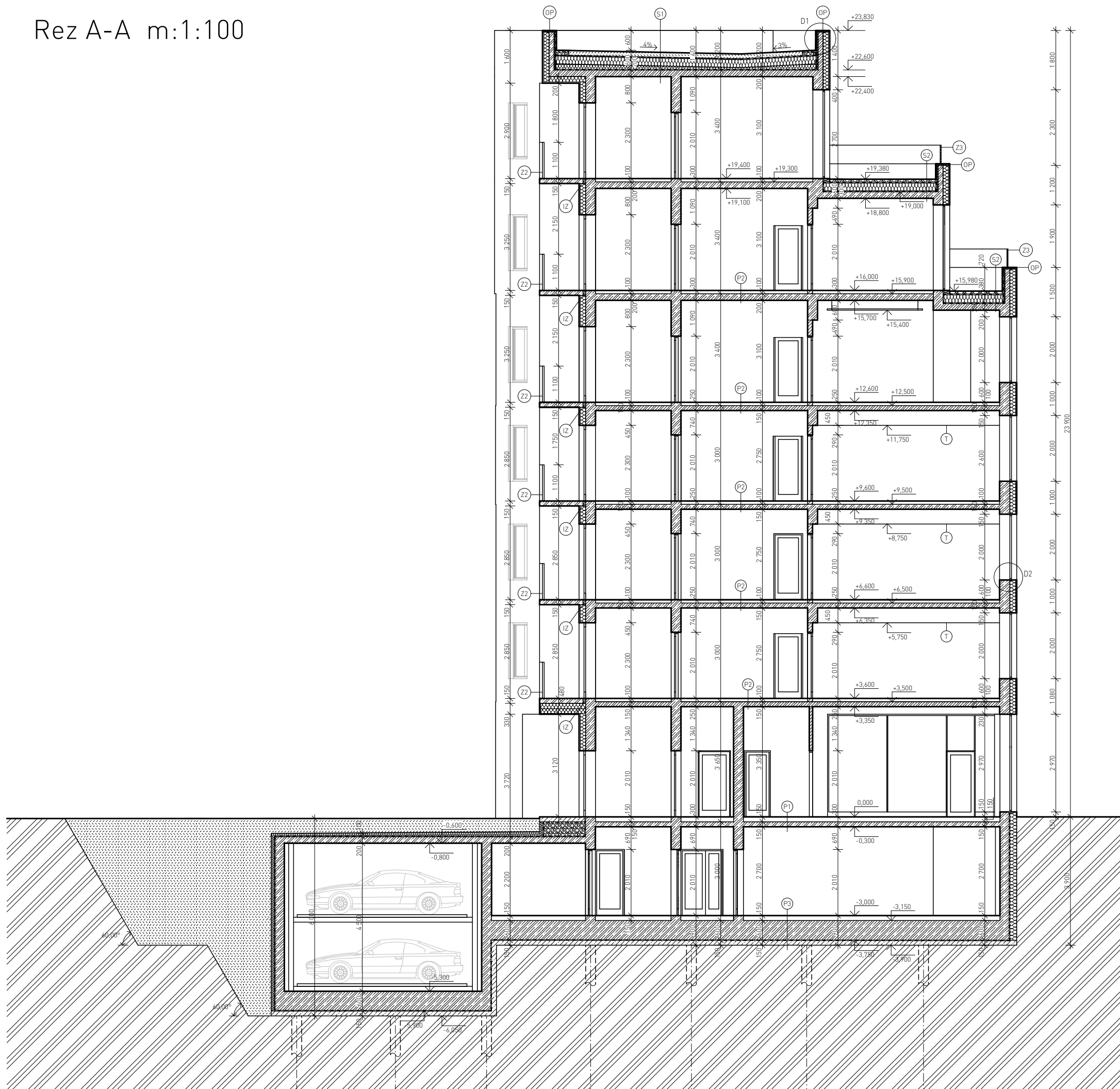
Na dorovnanie hrúbky klinov pri spádovaní , použiť Ti dosky Isover EPS 100s hrúbky 50 mm

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Výkres strechy	Č. výkresu 6	



Rez A-A m:1:100



Legenda materiálov

- Železobetón
- Prostý betón
- Tepelná izolácia
- Sádrokartón
- Hydroizolácia
- Sklo
- Zemina nasypaná
- Zemina pôvodná

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

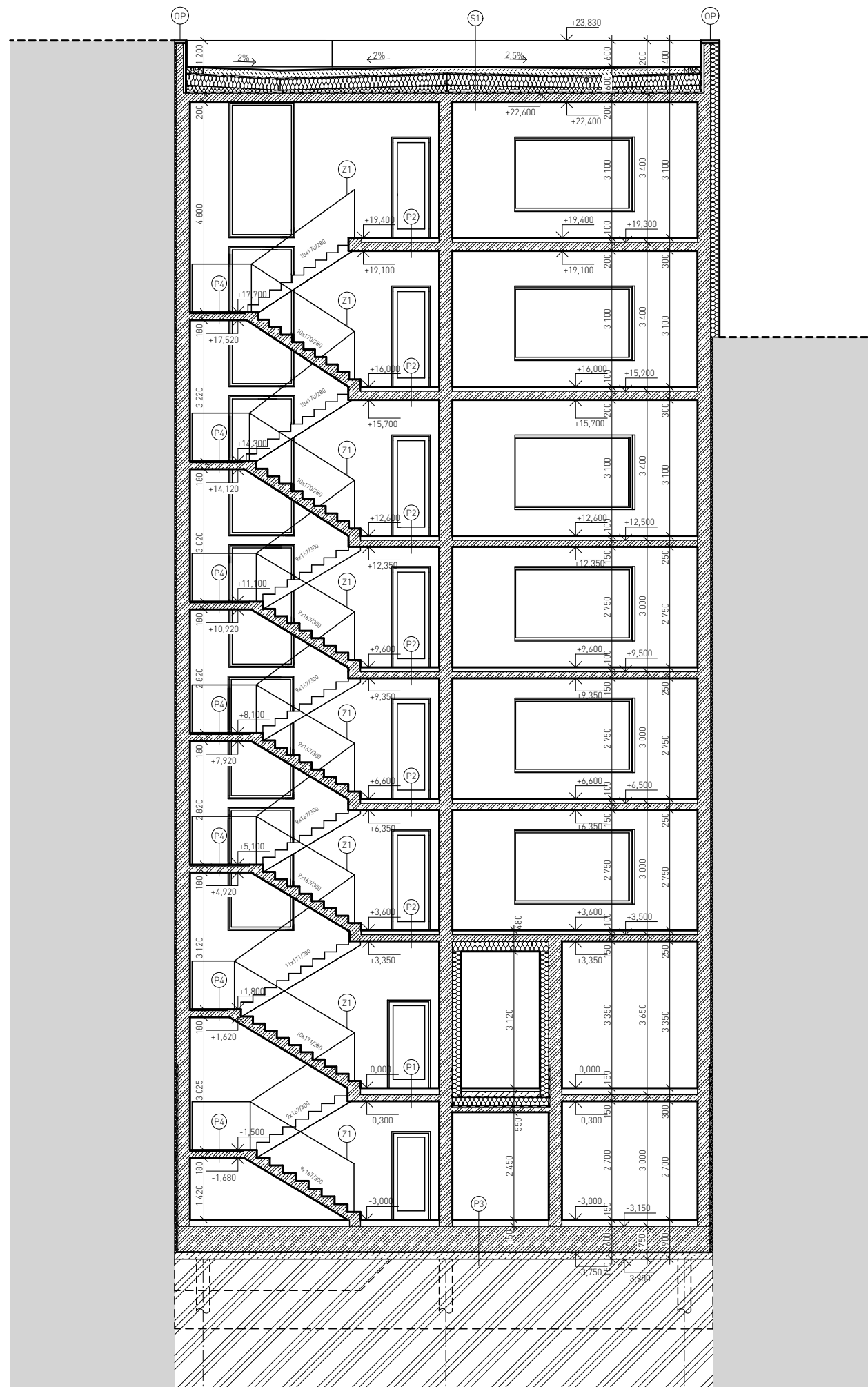
Poznámka

- Z1 Zábradlie rúrkové z nerezovej ocele
- Z2 Zábradlie plné s výplňou z HPL dosiek
- Z3 Zábradlie z bezpečnostného skla kotvené v ocelovom profile
- T Prievlak železobetónový monolitický, viď. PD statika
- IZ Schock Izokorb XT-KL-M2-V1-REI80-CV1-H150-6.0
- OP Oplechovanie atiky hliníkovým plechom
- S1 Skladba strešného pláštia, viď. výkres strechy
- P1-P4 Skladba podlahy, viď. výpis podláh
- D1-D2 Detail okna a atiky, viď. výkres detailov

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Rez A-A		Č. výkresu 7

Rez B-B m:1:100



Legenda materiálov

- Železobetón
- Prostý betón
- Tepelná izolácia
- Sádrokartón
- Hydroizolácia
- Sklo
- Zemina nasypaná
- Zemina pôvodná

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Poznámka

- Z1 Zábradlie rúrkové z nerezovej ocele
- T Prievlak železobetónový monolitický , vid'. PD statika
- OP Oplechovanie atiky hliníkovým plechom
- S1 Skladba strešného pláštá , vid'. výkres strechy
- P1-P4 Skladba podlahy ,vid'. výpis podláh

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

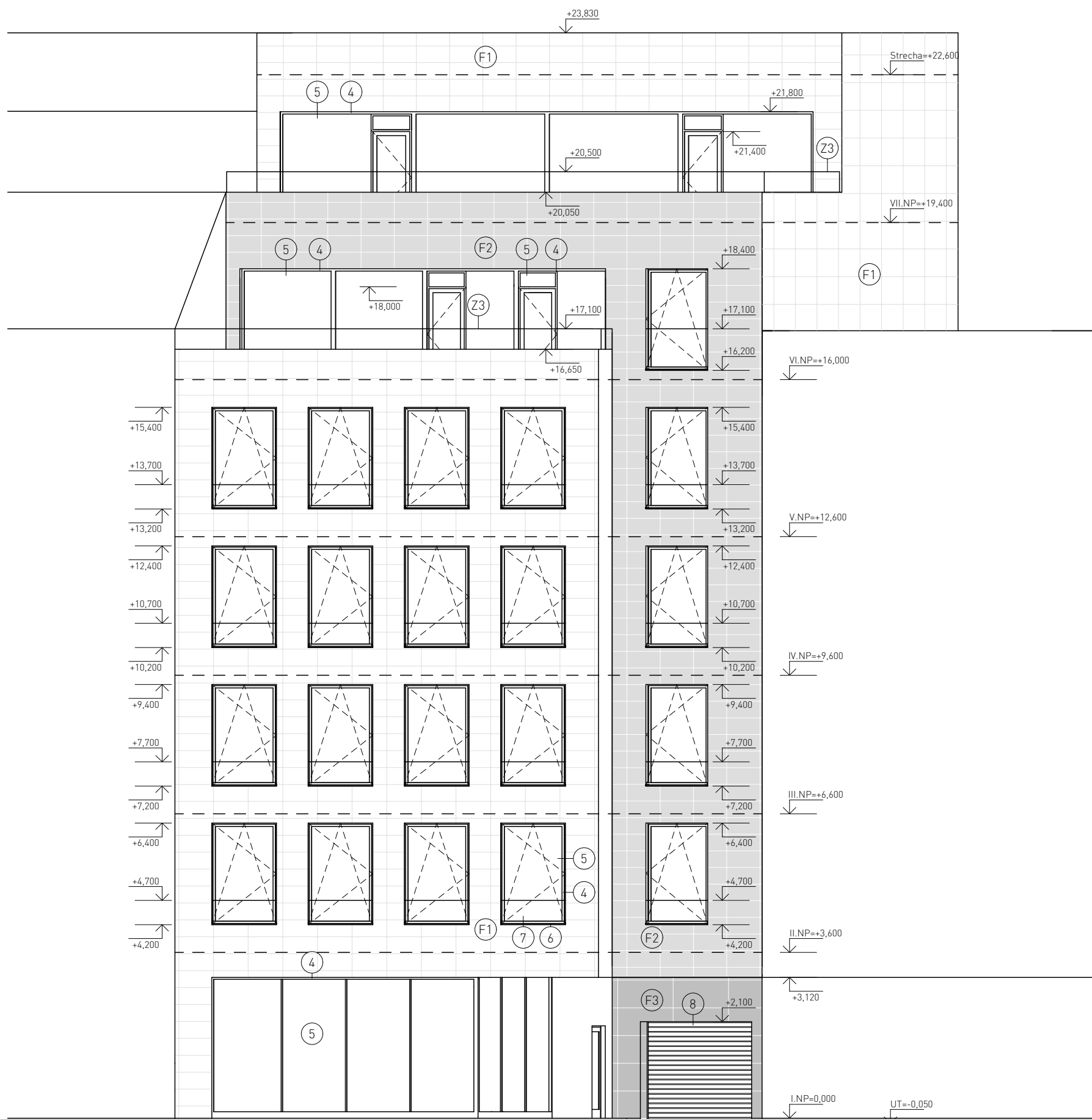
STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Rez B-B	Č. výkresu 8	

Pohľad z ulice Radlinského

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda prvkov a povrchových materiálov

- F1 Gresový obklad , piesková farba
- F2 Gresový obklad , béžový
- F3 Gresový obklad , šedá
- 4 Okenný rám , antracit
- 5 Zasklenie , číre sklo
- 6 Parapetná doska z hliníkového plechu , šedá
- 7 Zábradlie z bezpečnostné skla , číre sklo
- Z3 Zábradlie z bezpečnostného skla , reflexný sklo
- 8 Plná výplň dverí ,svetlá šedá



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

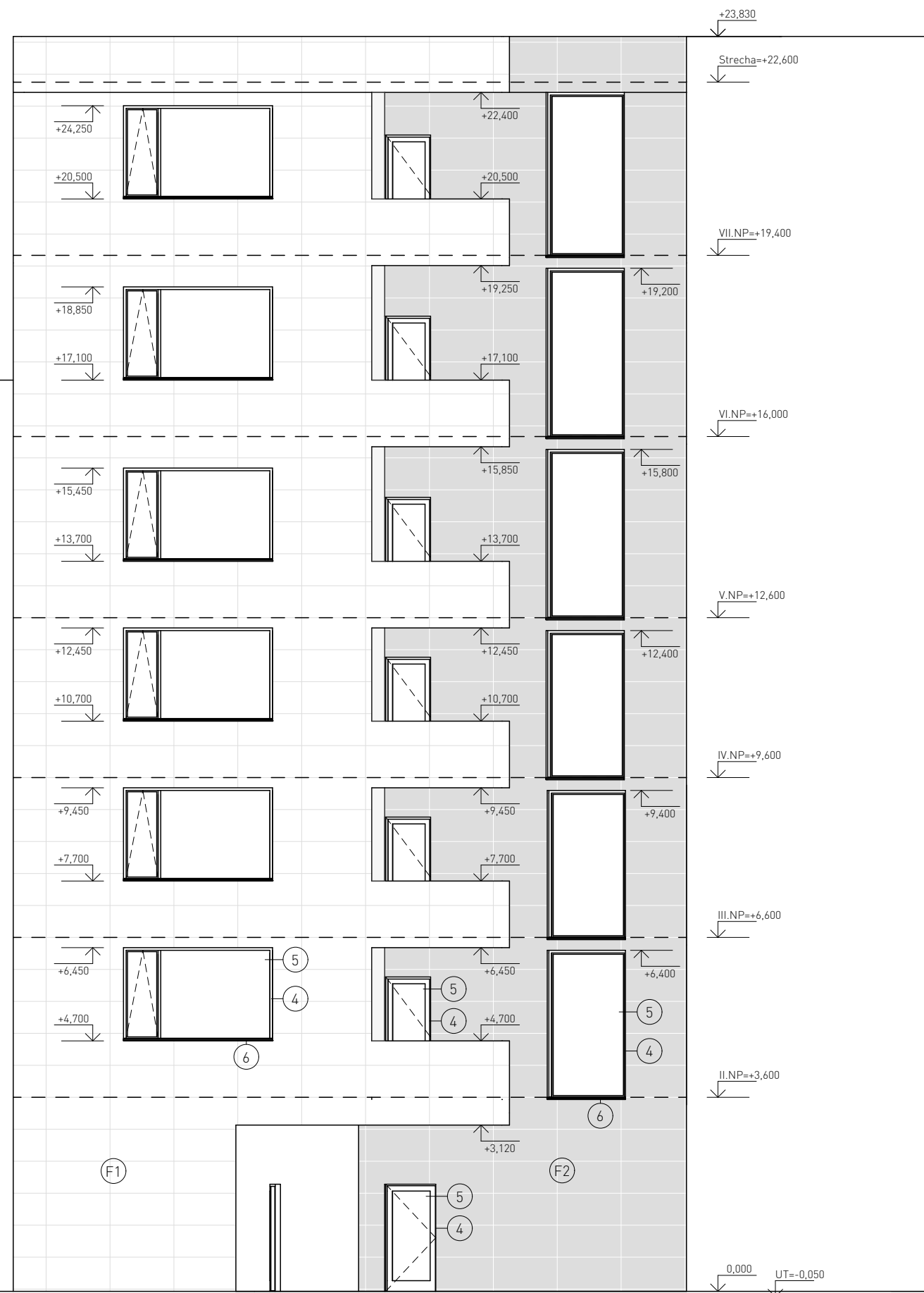
STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2021/2022		
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent: Adam Ležovič		
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. VA: Vojteková/Rolenčíková		
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pohľad z ulice Radlinského	Mierka: 1:100 Špecializácia: Architektúra Č. výkresu 9

Pohľad z vnútrobloku

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda prvkov a povrchových materiálov

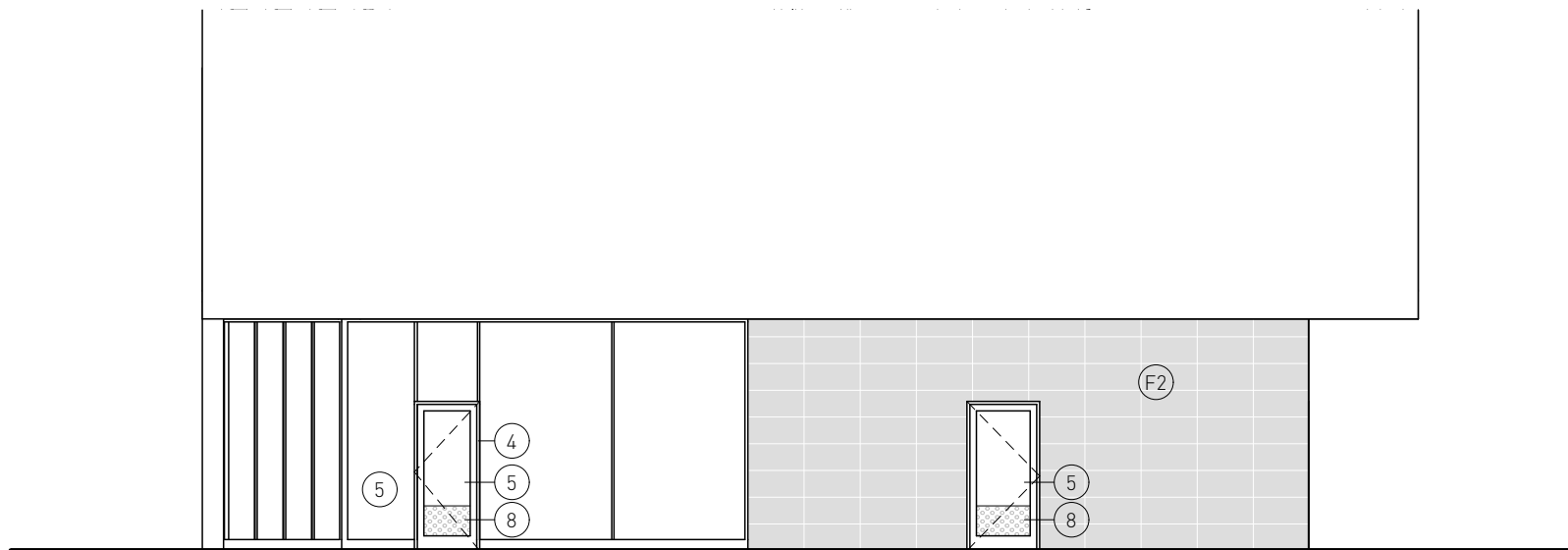
- F1 Gresový obklad , piesková farba
- F2 Gresový obklad , béžový
- 4 Okenný rám , antracit
- 5 Zasklenie , číre sklo
- 6 Parapetná doska z hliníkového plechu , šedá



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2021/2022		
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pohľad z vnútrobloku	Č. výkresu 10

Pohľad z podchodu - juh

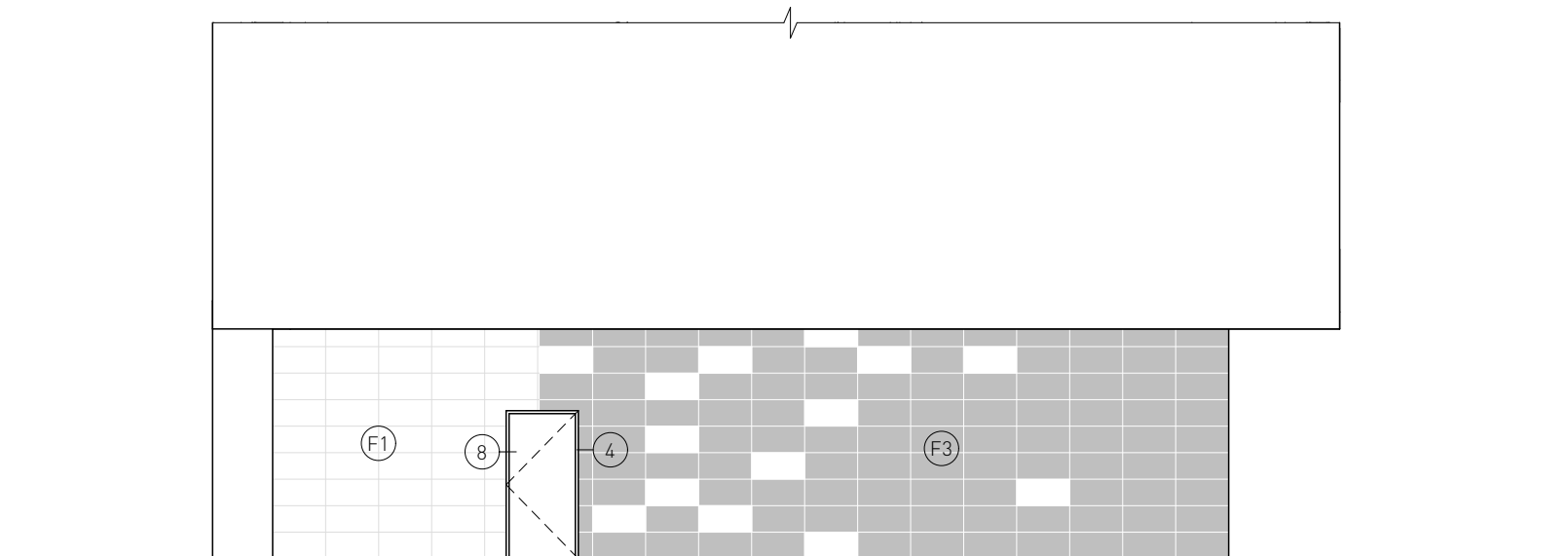


VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU


Legenda prvkov a povrchových materiálov

- F1 Gresový obklad , piesková farba
- F2 Gresový obklad , béžový
- F3 Gresový obklad , šedá
- 4 Okenný rám , antracit
- 5 Zasklenie , číre sklo
- 8 Plná výplň dverí ,svetlá šedá

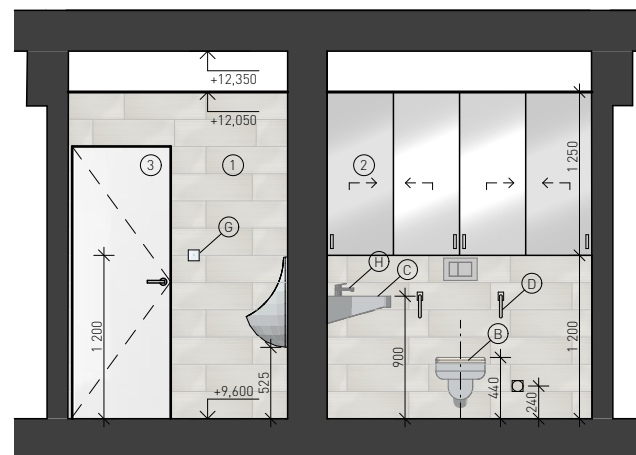
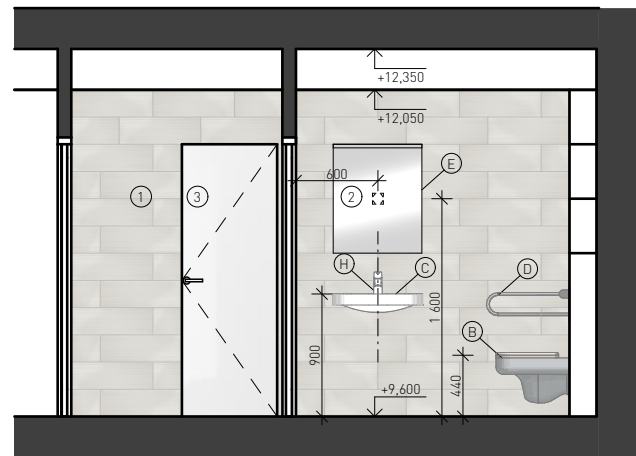
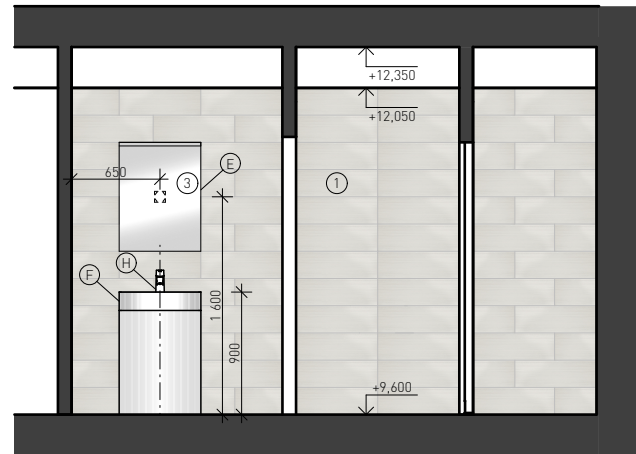
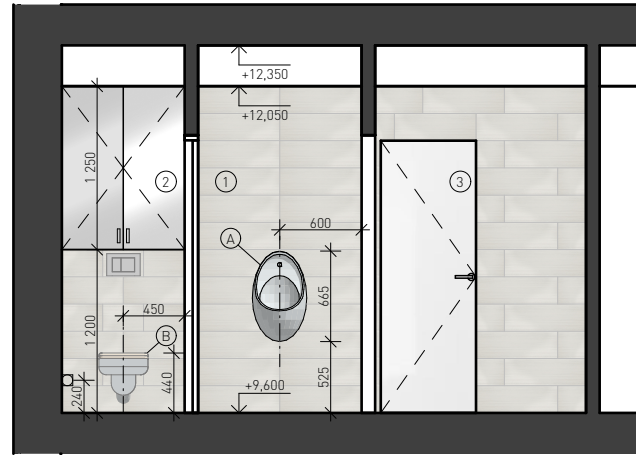
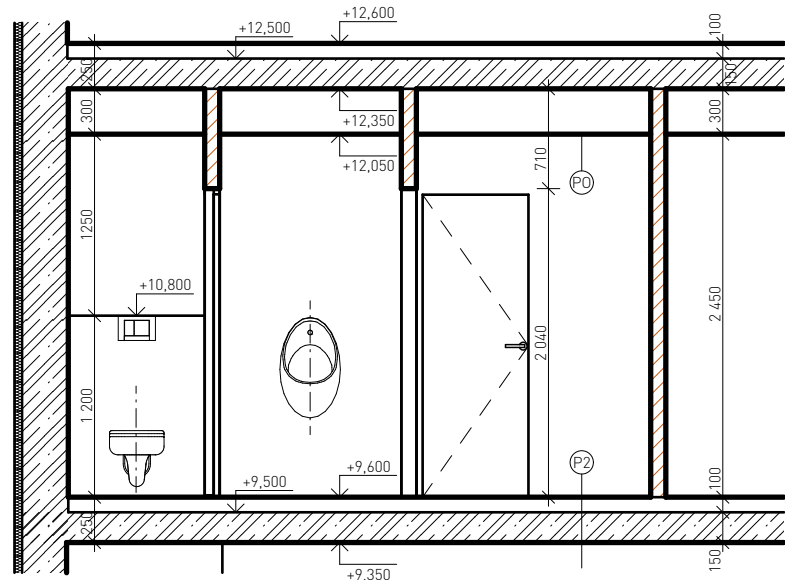
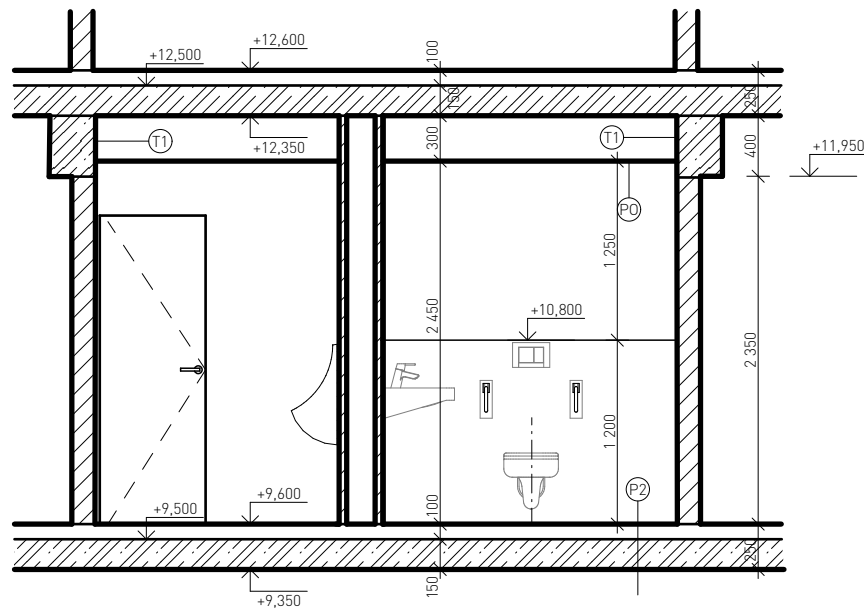
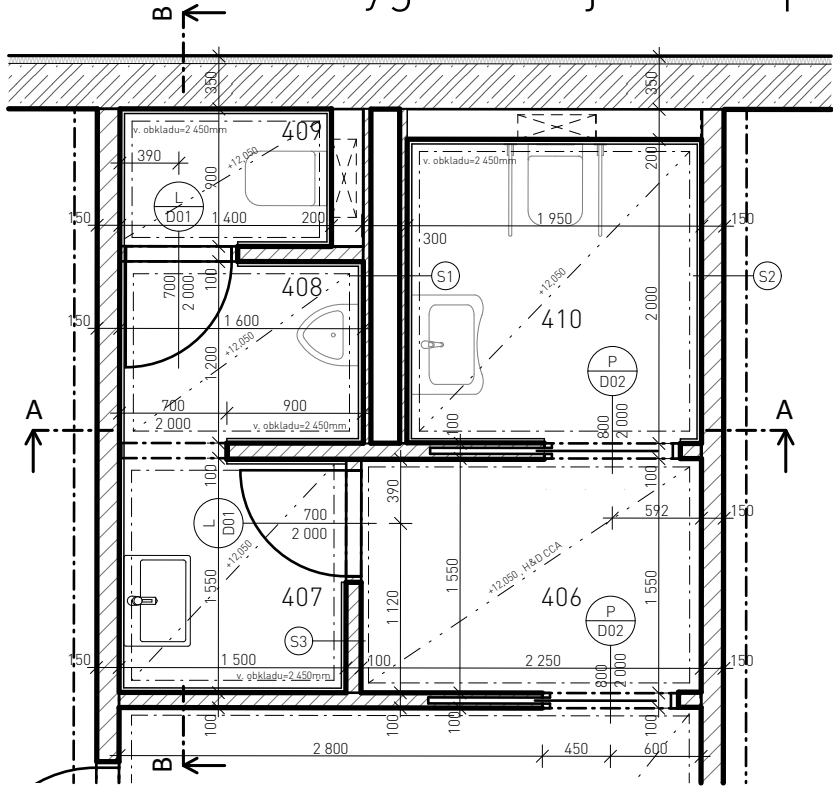
Pohľad z podchodu - sever



0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2021/2022		
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:100
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. VA: Vojteková/Rolenčíková		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Pohľady z podchodnej časti	Č. výkresu 11

Prehĺbenie hygienickej časti - pôdorys, rezy, pohľady m:1:50



Legenda miestností

Ozn.	Názov miestnosti	Plocha [m ²]	Povrchová úprava stien	Povrchová úprava podláh	Povrchová úprava stropu	Poznámka
406	Predsieň	5,79	Vápenocementová ometka	Lepný koberec	Vápenocementová ometka	
407	Toaleta	2,31	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
408	Toaleta	1,93	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
409	Toaleta	1,46	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
410	Toaleta imob.	4,00	Vápenocementová ometka	Keramická dlažba	Vápenocementová ometka	
Celková užitková plocha hygieny						15,50 m ²

Legenda materiálov

- Železobetón , trieda betónu určená statikom vid. PD statiky
- Tepelná izolácia Styrodur 2800C
- Sádrokartón

Poznámka

- S1 Inštalačná priečka Knauf W 116 ,hr. 300 mm
 - S2 Priečka Knauf W112 s dvojitým opláštením ,hr. 150mm
 - S3 Priečka Knauf W111 s jednoduchým opláštením ,hr. 100mm
 - T1 Trám železobetónový monolitický ,300x600 mm, vid. PD statiky
 - P2 Podlaha s podlahovým vykurovaním ,skladba vid. výpis podláh
 - D01 Dvere otváracé so skrytou zárubňou ,vid' výpis dverí a okien
 - D02 Dvere posuvné s púzdom ,vid' výpis dverí a okien
 - PO Podhľad Hunter&Douglles CCA 30BD ,vid' výpis podhľadov
- Ukončenie hornej a dolnej hrany priečok vid', výkres detailov

Legenda povrchových materiálov

- 1 Keramický obklad Finneza selection 200x600mm ,biely
- 2 Zrkadlový povrch ,číre sklo
- 3 Biela farba

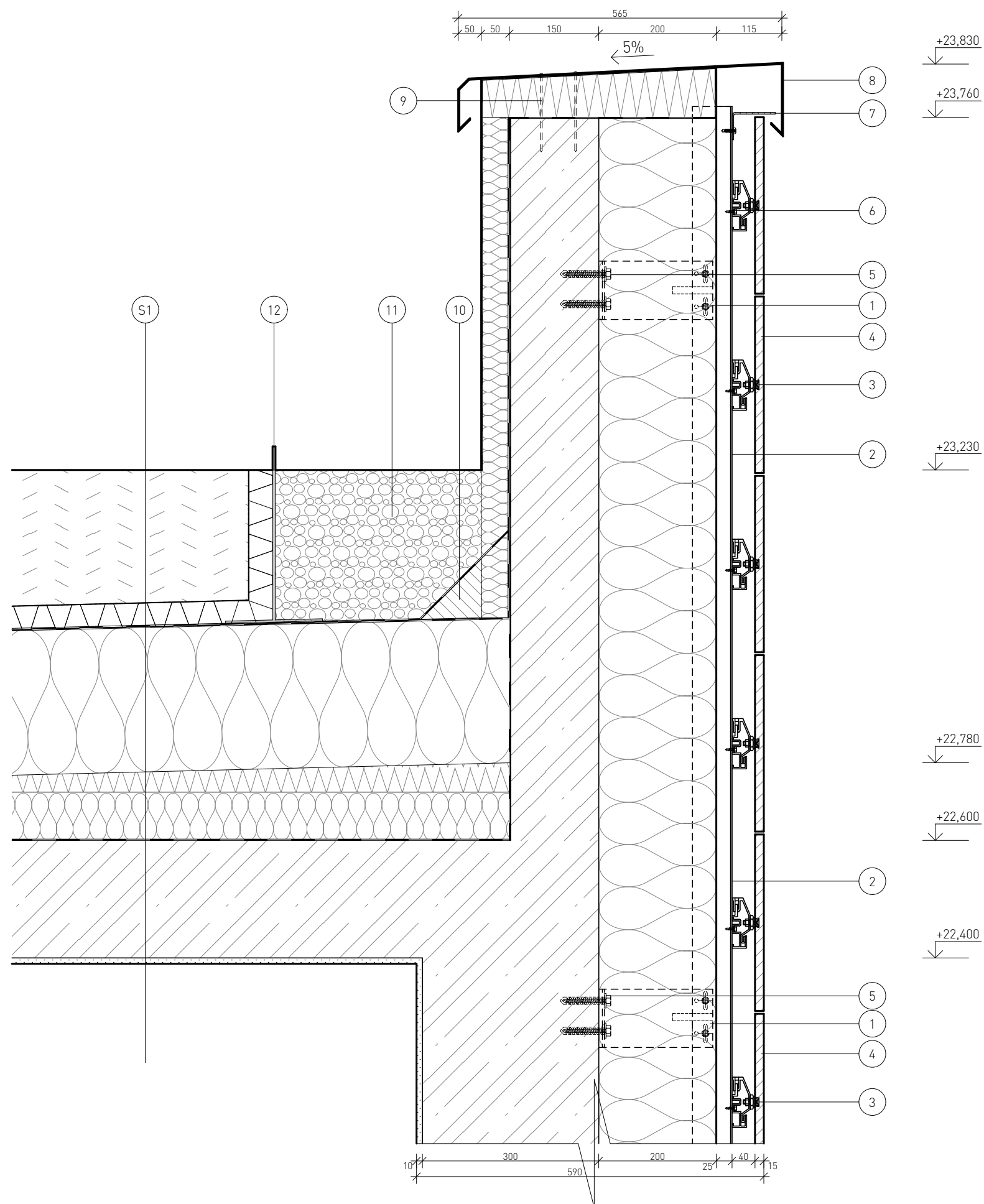
Poznámka

- A Urinál Laufen Tamaro s podmietským rámom ,biely
- B Závesný klozet Laufen Pro S s podmietským rámom , biely
- C Zdravotné umývadlo Laufen Rehab , biele
- D Oporné madlo ,nerez
- E Zrkadlo s LED podsvietením Safo-Bora , chróm
- F Voľne stojace umývadlo Laufen Sonar , biele
- G Dotykový vypínač LIVOLO VL-C701-11 , biely
- H Umývadlová páková batéria Laufen Laurin ,nerez
- Príprava na elektrickú zásuvku

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/2022	STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY			
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava			
Študent: Adam Ležovič		Mierka: 1:50	
Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD.		VA: Vojteková/Rolenčíková	
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Prehĺbenie hygienickej časti	Č. výkresu 12	

Detail atiky m:1:10



Legenda

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU	
1	Hliníková nosná konzola
2	Hliníkový vertikálny roznášací rošt
3	Hliníkový horizontálny roznášací a kotviaci rošt
4	Gresový obklad
5	Chemická kotva
6	Skrutka
7	Perforovaný koncový profil
8	Hliníkový atikový profil
9	Kotvenie atiky
10	Atikový klin z čadičovej vlny
11	Násyp z riečneho kameniva
12	Hliníkový obrubník

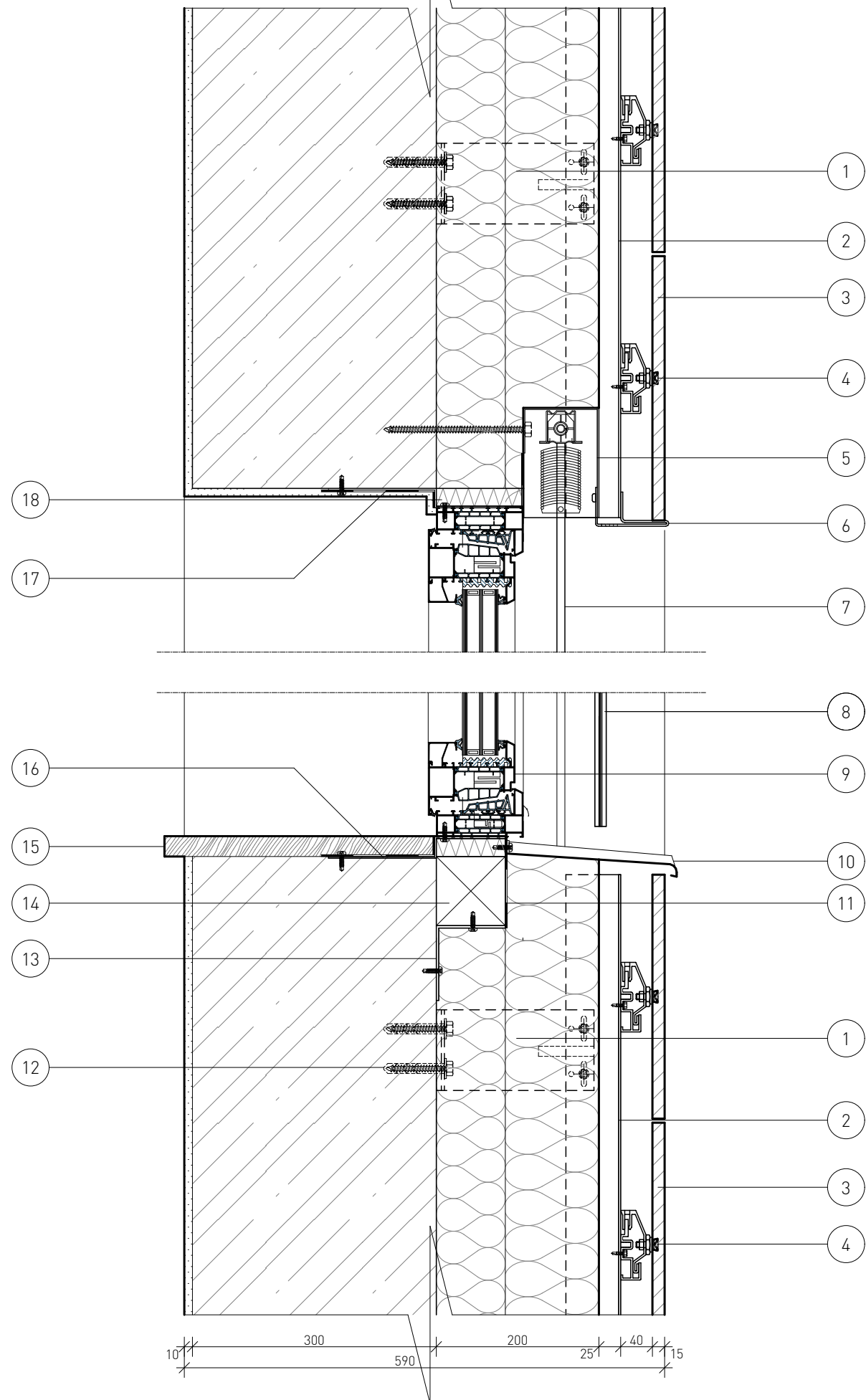
Skladba strešného plášťa S1

ŽB stropná doska	200 mm
Parozábrana Fatrapar	0,2 mm
Spádové klíny ISOVER 2% SD	20-50 mm
Tepelná izolácia Isover Combi PIR 25	250 mm
Seperáčna vrstva Fatrafol Controfoil	1 mm
Hydroizolácia Fatrafol 804 pre ploché strechy	2 mm
Geotextília Fatrafol Fatratex S	1 mm
Fólia proti prerastaniu koreňou Fatrafol 810	1,5 mm
Drenážna hydroakumulačná vrstva z dosiek Lithoplast DREN 40	40 mm
Geotextília Fatrafol Fatratex S	1 mm
Strešný substrát na báze lávy a tehlovej drte	200 mm

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2021/2022	
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent: Adam Ležovič Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	VA: Vojteková/Rolenčíková	Mierka: 1:10 Špecializácia: Architektúra
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Detail atiky	Č. výkresu 13

Detail parapetu a nadpražia m:1:10



VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

Legenda

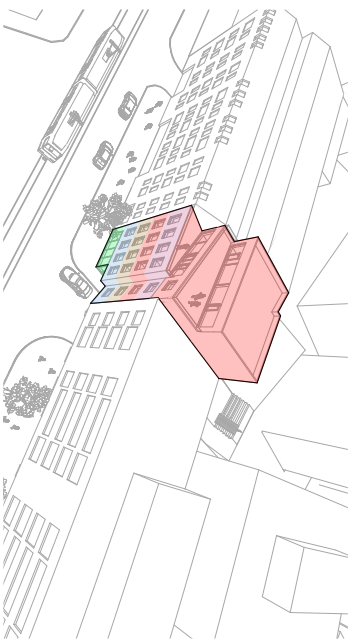
- 1 Hliníková nosná konzola
- 2 Hliníkový vertikálny roznášací rošt
- 3 Gresový obklad
- 4 Hliníkový horizontálny roznášací a kotviaci rošt
- 5 Púzdro rolety
- 6 Perforovaný koncový profil
- 7 Vodiaca lišta
- 8 Zábradlie z bezpečnostného skla
- 9 Hliníkové okno Reynaers Masterline 10
- 10 Hliníkový parapetný profil
- 11 Paropriepustná páska
- 12 Chemická kotva
- 13 Kotviaci uholník
- 14 Nosný profil pre predsadenú montáž
- 15 Parapetná doska
- 16 Paronepriepustná páska
- 17 Pásová príponka
- 18 Nosný rám Illbruck pre predsadenú montáž

0,000=140,88 m.n.m systém BPV

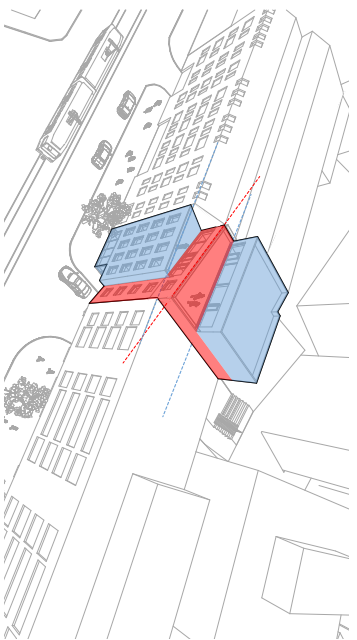
STU Bratislava , Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2.časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2021/2022		Mierka: 1:10 Špecializácia: Architektúra
Téma: Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent: Adam Ležovič Vedúci práce: doc. Ing. arch. Eva Vojteková, PhD. VA: Vojteková/Rolenčíková Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 28.03.2022	Obsah výkresu: Detail okna	Č. výkresu 14



DOSTAVBA PRIELUKY RADLINSKÉHO ULICA, BRATISLAVA

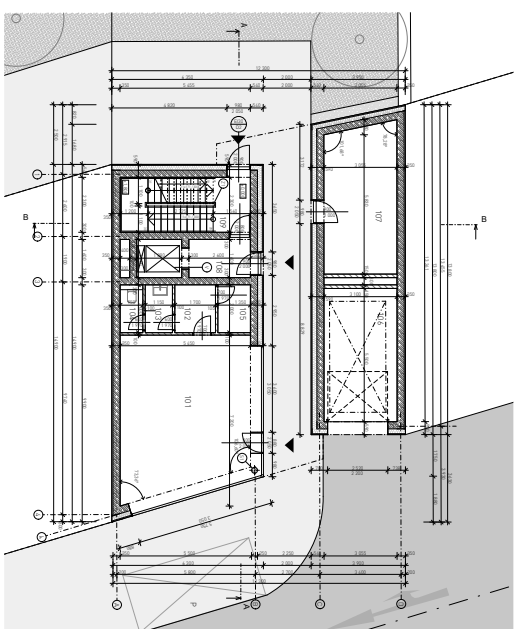


FUNKČNÁ SCHEMA OBJEKTU
 Prenajímateľný priestor ● Administratívne ● Účelne ● Modelovne ● Odpočinkový priestor ●

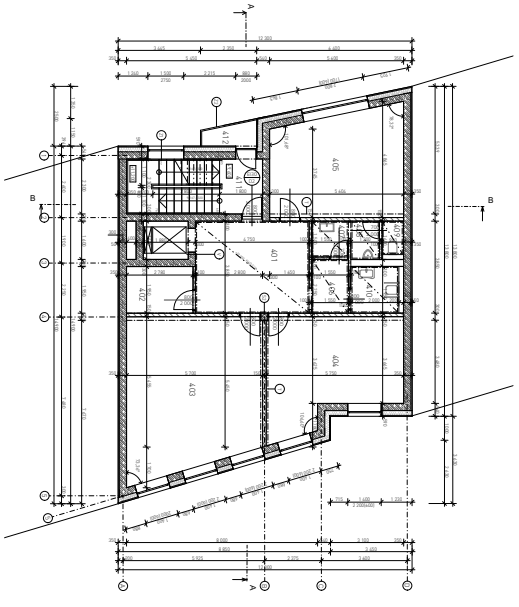


HMOTOVÁ SKLADBA OBJEKTU
 Axiometrický plán s miest.

Navrhovaný objekt hmotovo vyplňa obsem prieluky. Je sedem-podlažný s podpinčením. Hmotu objektu sa drží uľhnej diary a spája okolité objekty. Prvé nadzemné podlažie má v jednej časti vytvorené podlažie. Šieste a siedme podlažie sú ustúpené. Objekt je zakončený extenzívnou vegetačnou plochou strechou. Navrhovaný objekt má funkciu výskumného a co-workingového študentského centra STU. Na prizemí je prenajímateľný priestor a technický sklad. Druhé nadzemné podlažie tvorí správa administratíva objektu. Na treťom a šiestom podlaží sú modelovne. Na štvrtom podlaží sú účelne. Na piatom podlaží je spoločný odpočinkový priestor s kuchynou a malou zasadacou miestnosťou. Na poslednom podlaží je veľká zasadacia miestnosť s terasou. Vchody do budovy sú riešené v rámci podlažiu. V juhozápadnej časti podlažia je prenajímateľný priestor a vchod do komunikačného jadra so schodiskom a výťahom. Dispozície sa všetky podlažia delia na úsek s komunikačným jadrom, priľahlá chodba, balkón a hygienické zariadenie v strednej časti dispozície. Ostatnú plochu podlaží vyplňujú miestnosti podľa funkcie daného podlažia a priestory bud kuchynky, umývárne, skladov alebo miestnosti pre upratovačku. Plochu šiesteho a siedmeho podlažia dopĺňa exteriérový priestor terás. Navrhovanú kompozíciu budovy tvoria dve do seba sa zarezávajúce hmoty, ktoré majú evokovať spojenie dvoch odlišných susedných budov. Hranica medzi týmito hmotami je zvýraznená zárezom v teréne výšledej hmoty posilňujúcej vertikality. Podľa odporúčaní stavebného úradu Staré Mesto bol zvolený jednoduší, a farebne neutrálny materiál, ktorý je prispôsobený kontextu územia. Na fasáde je použitá pieskovo-šedá omietka a svetlý obklad. Tektonický výraz fasády je prispôbený okoliu. Tvoria ju okna s obdĺžnikovým tvarom v pravidelnom rasti s tmavým rámom.



PODOROV'S PODLAŽIA IV.NP
 PODOROV'S M:1:100



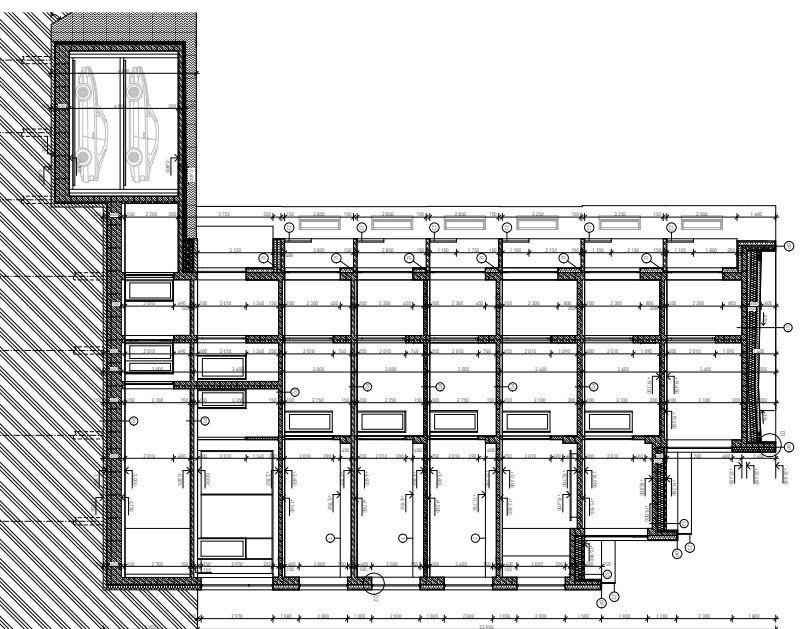
PODOROV'S PODLAŽIA I.NP
 PODOROV'S M:1:100



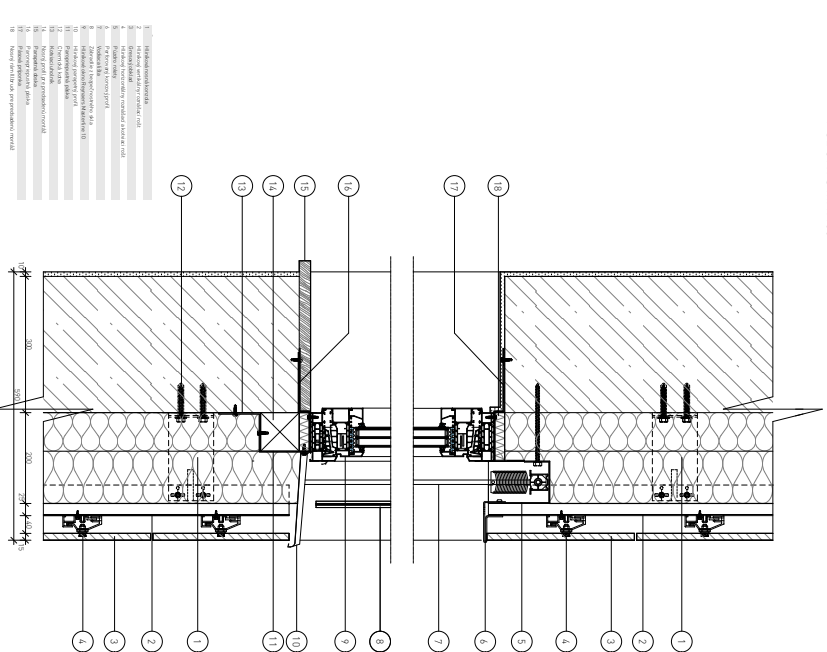
VIZUÁLNE ZOBRAZENIE
 PERSPEKTÍVNE ZOBRAZENIE - POHLAD Z ULICE



VIZUÁLNE ZOBRAZENIE
 PERSPEKTÍVNE ZOBRAZENIE - POHLAD Z NADVORIA



REZ OBJEKTOM
 REZ-A: m:1:100



KONSTRUKČNÝ DETAIL
 DETAIL OKNA m:1:10