

BAKALÁRSKA PRÁCA

Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava

2. časť - PROJEKT STAVBY

Modelový projekt stavby pre stavebné konanie

Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca

Architektonický projekt

Garant predmetu: prof. Ing. arch. Alexandee Schleicher, PhD.

Vedúci práce: Ing.arch. Gabriela Rolenčíková

VA:Vojteková, Rolenčíková

Ústav konštrukcií v architektúre a inžinierskych stavieb STU Bratislava,

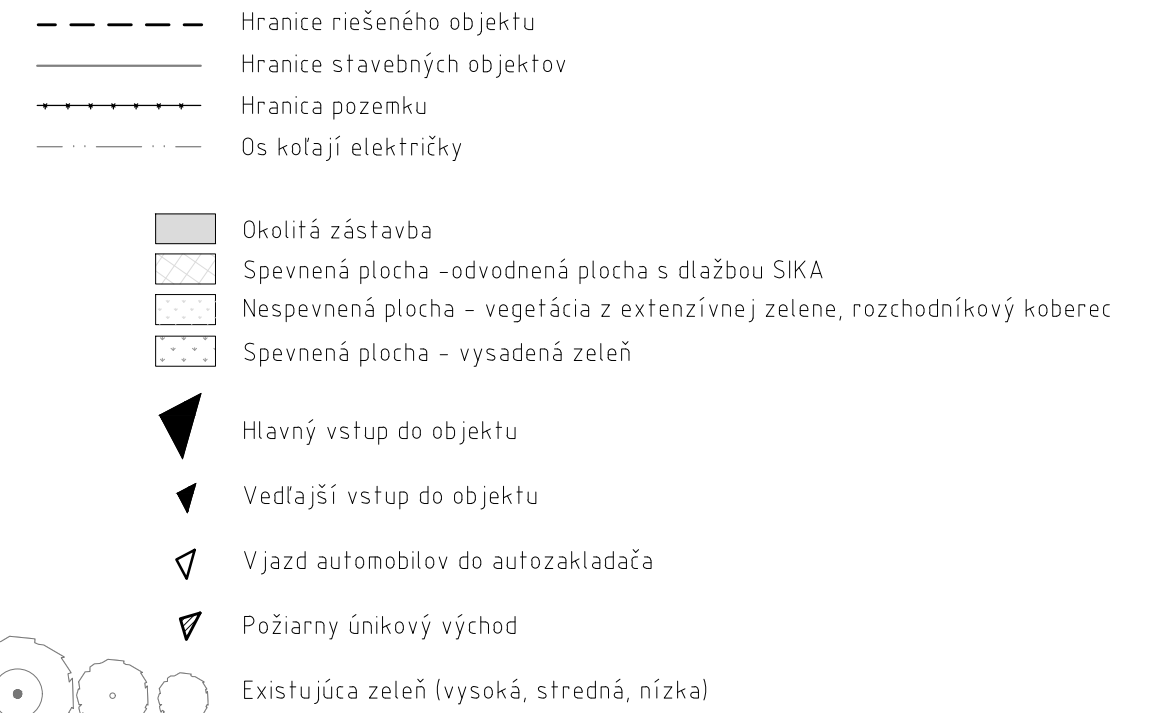
Fakulta architektúry a dizajnu

Študent: Daniel Mrva

4.ročník, 4.št.skupina

2021/2022

Príloha 2 - Výkresová časť pre stavebné povolenie B,C+poster



STAVEBNÉ OBJEKTY NA PARCELE 7976

S001 __ Stavebný objekt navrhovanej budovy

S002 __ Stavebný objekt spevnených plôch

S003 __ Stavebný objekt prípojky kanalizácie

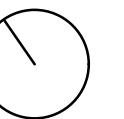
S004 __ Stavebný objekt prípojky vodovodu

S005 __ Stavebný objekt prípojky elektriky

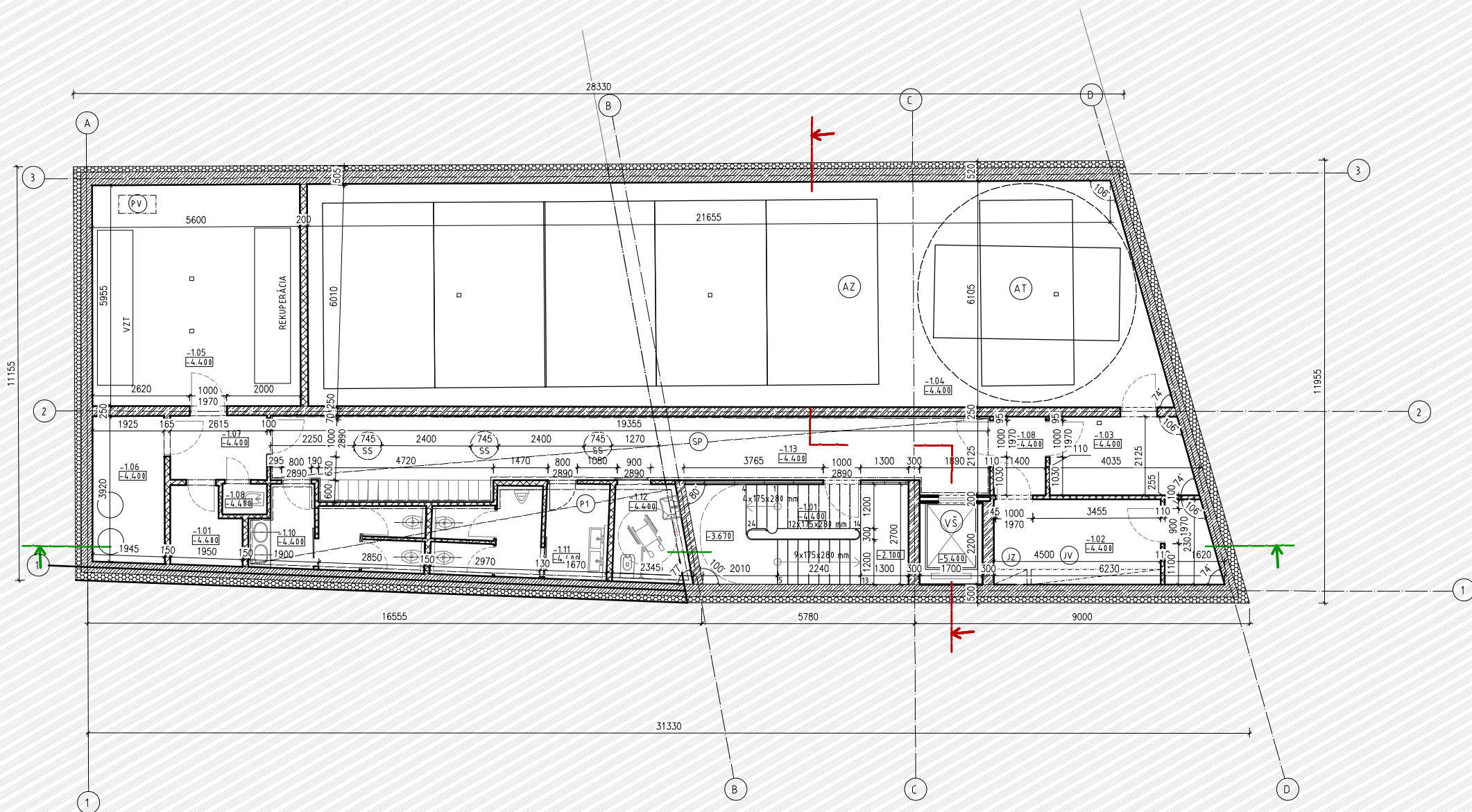
S006 __ Stavebný objekt prípojky telekomunikácií

TÚ __ Terénne úpravy - svahovanie, úprava zelene, svahové sedenie

- ŽL Žlab na odvod dažďovej vody
- GV Geotermálne sondy tepelného čerpadla, Ø 200 mm
- ND Podzemná zberná nádrž na dažďovú vodu d2400xš1500xv2200 mm, 5000 L
- VP Vsakovacie boxy prebytočnej dažďovej vody
- VM Vodomerná miestnosť súčasťou 1.PP
- DR Dátový rozvádzač 300x250x1000 mm
- ER Elektromerový rozvádzač 450x600x250 mm v zádverí hl. vstupu
- PS Prečerpávacia šachta kanalizácie Ø 1100 mm
- CN Centrálné nasávanie čerstvého vzduchu do VZT jednotky, 400x500 mm
- RS Revízná šachta



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet:	1. BP - AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby	Akad. rok 2021/22	STU FAD
Téma:	Dostavba prieluku, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent:	Daniel Mrva		Formát: A2
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková/Rolenčíková		Mierka: 1:20
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia Architektúry
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: Koordinačná situácia		Č. výkresu:



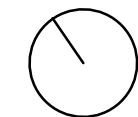
- P2
- EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
 - PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
 - ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
 - REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVACÍMI RÚRKAMI 50 mm
 - SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
 - KROČAJOVA IZOLÁCIA 50 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ DOSKA 500 mm
 - HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY Ftrafol
 - PODKLADOVÝ BETÓN 150 mm

- Legenda materiálov:
- Železobetónové konštrukcie
 - ŽB s hydroizoláciou, biela vaňa
 - Tepelná izolácia XPS
 - Keramická priečka Porotherm 80 mm

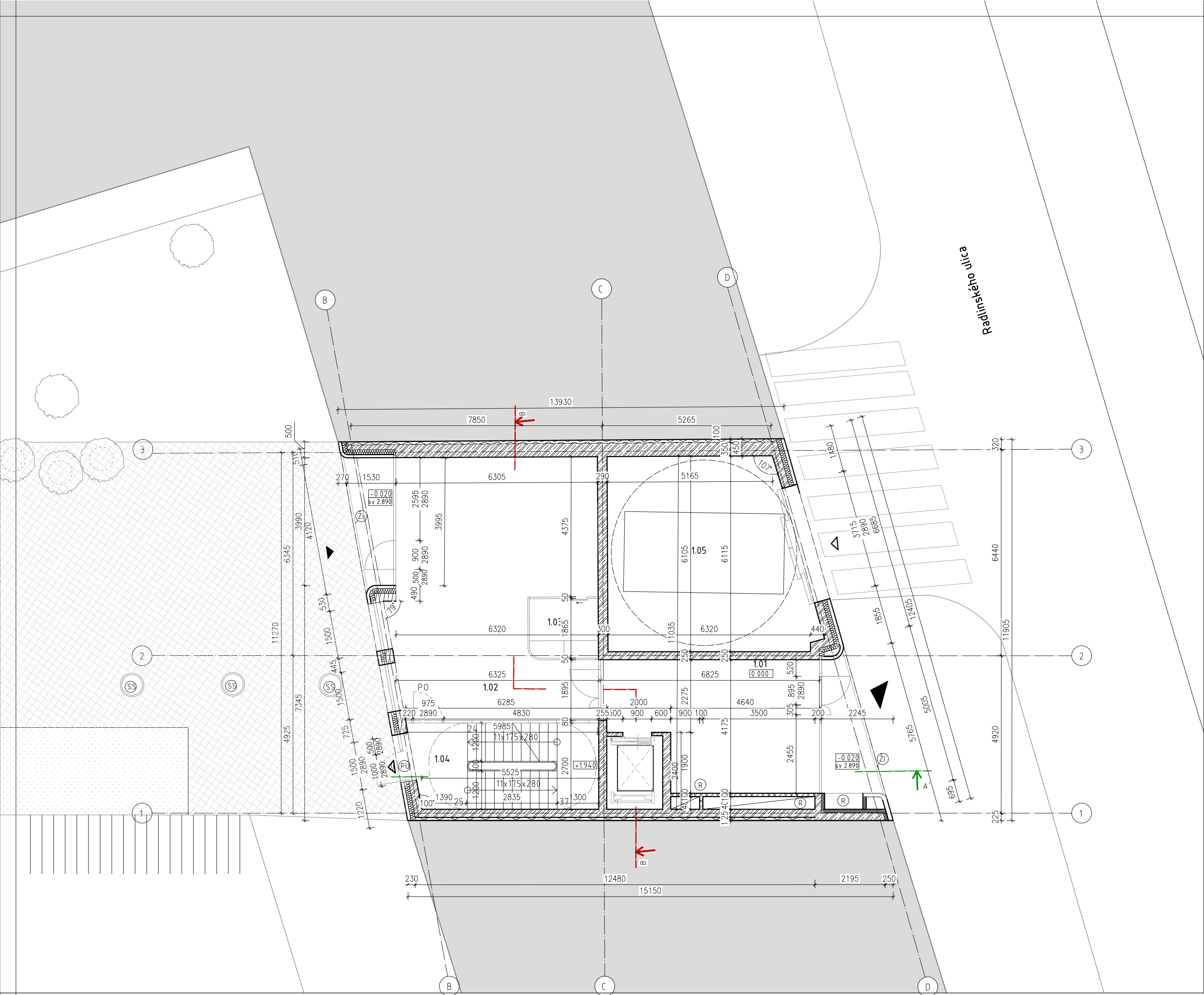
- Legenda prvkov:
- VŠ Výťahová šachta
 - AT Automatická točňa
 - AZ Autozakladač
 - JV Vertikálne jadro vzduchotechniky
 - JZ Vertikálne jadro zdravotníckej
 - CV Centrálny prívod vzduchu
 - SP Sadrokarónový chladiaci podhľad Rehau
 - SS Stropný svetlák
 - Podlahová vpusť

Legenda miestností:

Č.m.	Názov miestnosti	Plocha v m ²	Podlaha	Úprava povrchov		Poznámky
			Nášlapná vrstva	Steny	Stropy	
-1.01	Schodisko	16.34	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná opietka Baumit, Poziarne zasklenie LikoS	Biela vápenná opietka Baumit	
-1.02	Vodomer + elektromer	11.50	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.03	Odpad	8.71	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný, stierka	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.04	Garáž	134.50	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +4.000
-1.05	VZT + rekuperácia	32.50	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +4.000
-1.06	Kotolňa	7.70	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.07	Predsieň	2.60	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.08	Prečerpávanie kanalizácie	4.46	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.09	Výlevka	1.00	Liata epoxidová podlaha	Pohľadový betón, impregnpvaný	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.10	Hygiena ženy	8.66	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná opietka vodeodolná	Chladiaci SDK zavesený podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.11	Hygiena muži	10.70	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná opietka vodeodolná	Chladiaci SDK zavesený podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.12	Hygiena pohybovo znevýhodnených	4.30	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná opietka vodeodolná	Chladiaci SDK zavesený podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.800
-1.13	Komunikácia	37.90	Liata epoxidová podlaha	Sivá stierka-imitácia pohľadového betónu	Chladiaci SDK zavesený podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.800



Dátum: 26.5.2022	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: Daniel Mrva			Formát A2
	Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková/Rolenčíková			Mierka: 1:100
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.			Špecializácia: Arxhitektúra
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: PÔDORYS 1. PP		Č. výkresu: 2	



SKLADBA PODLAHY

P1

- EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
- REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVACÍMI RÚRKAMI 50 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
- KROČÁJOVA IZOLÁCIA Isover 50 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm

S3

SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY

- Dlažba SIKO
- Podložky
- Hydroizolácia Fatrafol
- Separáčna vrstva
- Vyspádovanie plochy XPS doskami
- XPS tepelá izolácia hr. 150 a 200 mm
- Parozábrana Homeseal
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm
- Protiprachový transparentný náter
- Vzduchová medzera 230 mm
- Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

P3

SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY

- Dlažba z brúseného travertínu s protišmykovou textúrou
- Podložky
- Hydroizolácia Fatrafol
- Separáčna vrstva
- Vyspádovanie plochy XPS doskami
- XPS tepelá izolácia hr. 150 a 200 mm
- Parozábrana Homeseal
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm
- Protiprachový transparentný náter
- Vzduchová medzera 230 mm
- Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

Legenda materiálov:

- Existujúci objekt
- Železobetónová konštrukcia
- Keramiká priečka POROTHERM, 80 mm, Profi Dryfix
- MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
- Tepelná izolácia XPS medzi objektami Austrotherm, hr. 100mm
- Spevnená plocha dlažbou SIKO
- Rozchodníkový koberec

(R)

Elektromerná skrinka

(P)

Požiarne schodisko

(PL)

Požiarne únikové dvere

(S)

Strešný svetlák

(Z)

Odvodňovací žľab

▲

Hlavný vstup do objektu

▲

Vedľajší vstup do objektu

▽

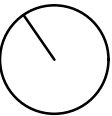
Vjazd automobilov do autozakladača

▽

Požiarny únikový východ

○

Zeleň

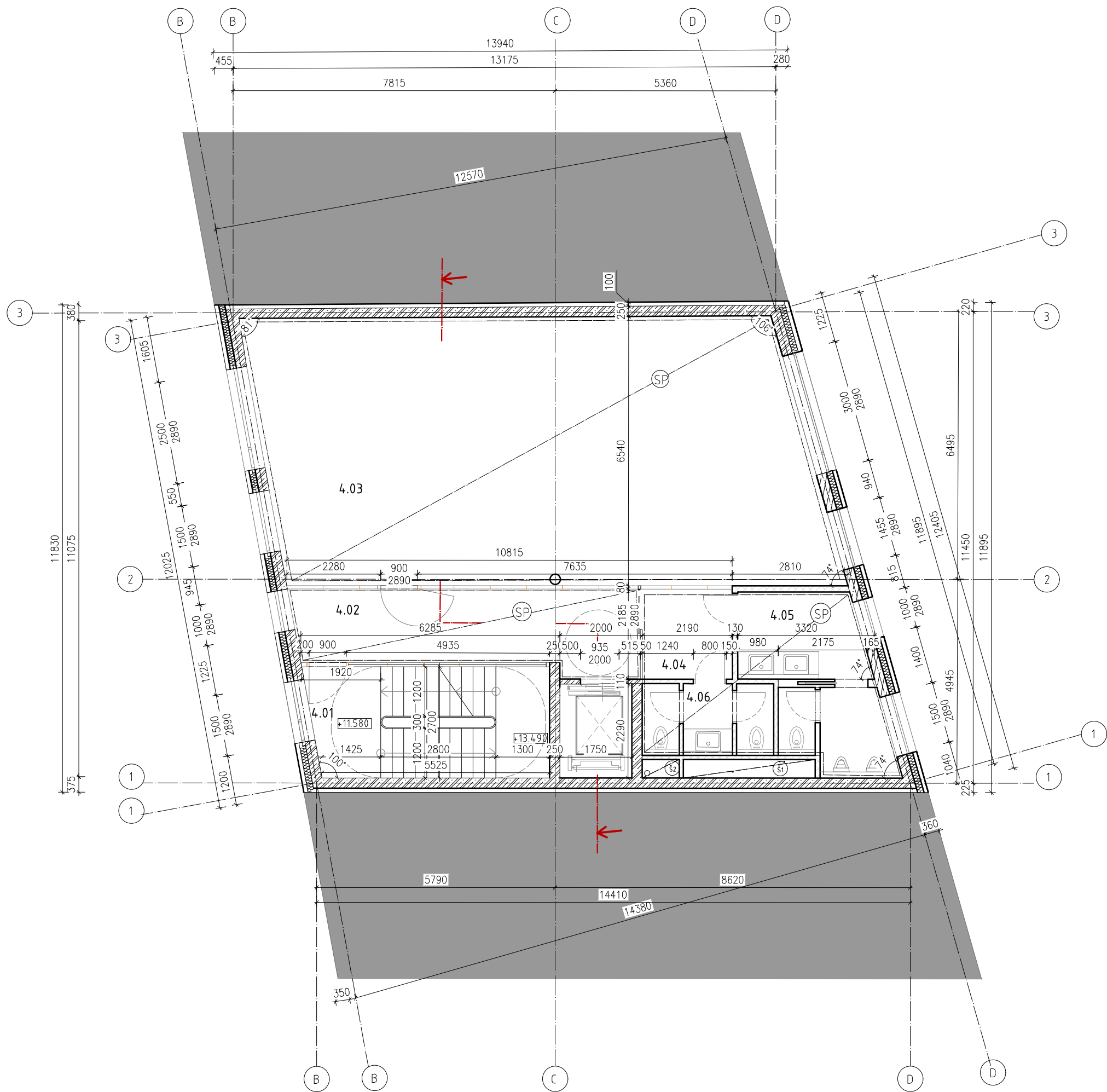


Legenda miestností:

Č.m.	Názov miestnosti	Plocha v m ²	Podlaha Nášlapná vrstva	Úpraca povrchov Steny	Stropy	Poznámky
1.01	Recepcia	22.15	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná omietka Baumit	Chladiaci SDK podhľad Rehau, Baumit biela omietka	Sv. výška podhľadu: +2.890
1.02	Libreso	4.7.50	Liata epoxidová podlaha	Biela váp. omietka Baumit, betonová stierka	Chladiaci SDK podhľad Rehau, Baumit biela omietka	Sv. výška podhľadu: +2.890
1.03	Sklad	4.00	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka	Chladiaci SDK podhľad Rehau, Baumit biela omietka	Sv. výška podhľadu: +2.890
1.04	Schodisko	16.65	Liata epoxidová podlaha	Biela vápenná omietka Baumit, Požiarne zasklenie LikoS	Baumit biela vápenná omietka	Sv. výška podhľadu: +3.480
1.05	Vstup do zakladača	36.30	Liata epoxidová podlaha	Zaimpregnovaný betón	Priznaný ŽB strop	Sv. výška podhľadu: +3.480

0,000 = 14,1 m n.m. B. p. v.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/22	STU FAD
Predmet:	1. BP - AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby		
Téma:	Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent:	Daniel Mrva		
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková/Rolenčíková		Mierka: 1:100
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum:	26.5.2022	Obsah výkresu:	Pôdorys 1NP
			Č. výkresu: 3



SKLADBA PODLAHY

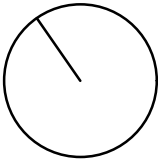
P1

- EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
- REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVACÍMI RÚRKAMI 50 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
- KROČAJOVA IZOLÁCIA Isover 50 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm

Legenda materiálov:

- Existujúce objekty
- Železobetónová konštrukcia
- Nenosná sadrokartónová priečka s izoláciou, hliníková konštrukcia, hr. 120 mm
- Tepelná izolácia XPS medzi objektami a v spodnej stavbe Austrotherm, hr. 100mm
- Tepelná izolácia, minerálna vlna, hr. 150 mm

Legenda prvkov:

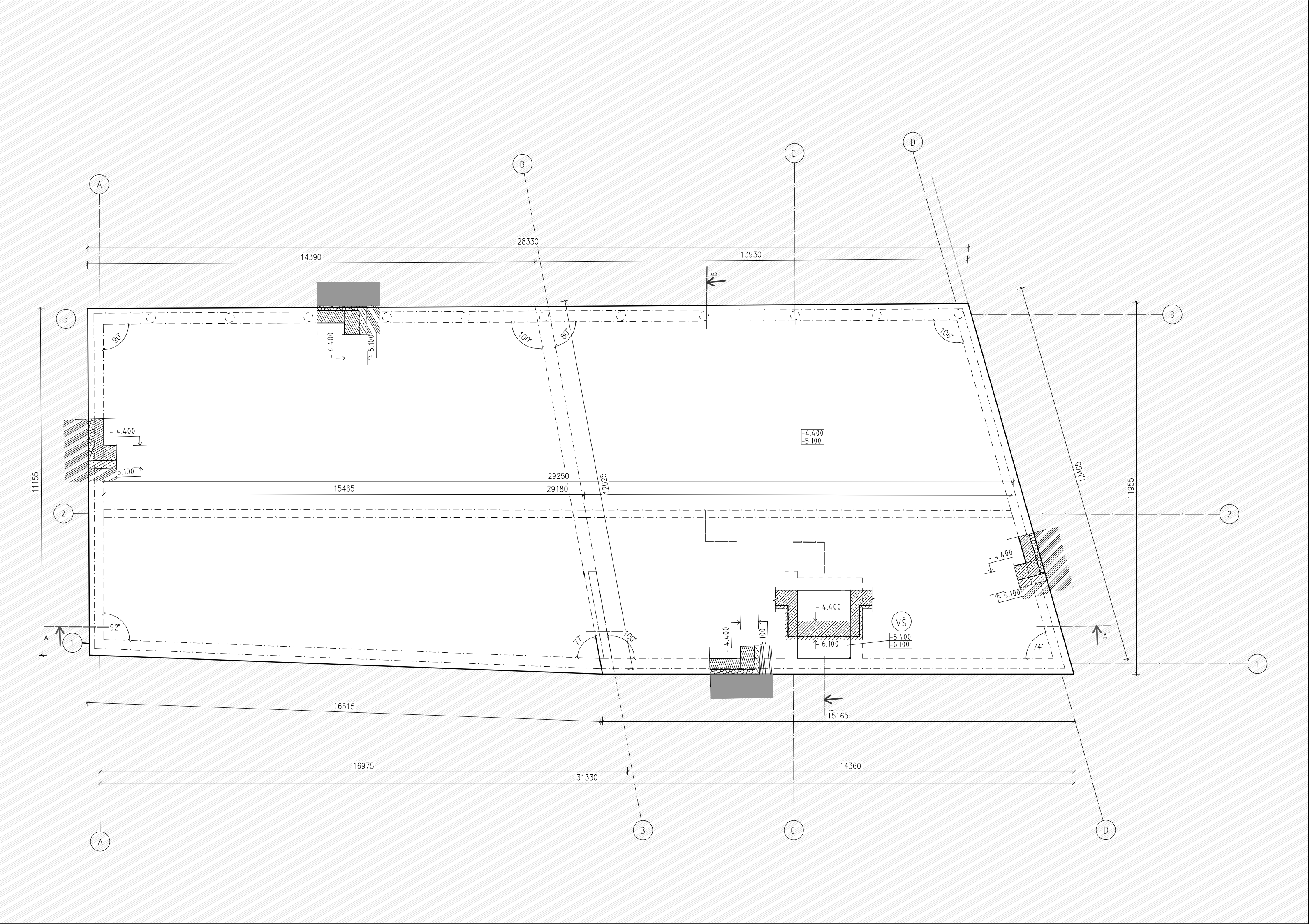


- VŠ Výťahová šachta
- SP Chladiaci podhľad Rehau
- Š1 Šachta kanalizácie
- Š2 Šachta vzduchotechniky

Legenda miestností:

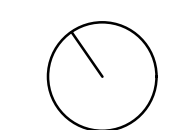
Č.m.	Názov miestnosti	Plocha v m ²	Podlaha Nášlapná vrstva	Úprava povrchov Steny	Stropy	Poznámky
4.01	Schodisko	15,67	Obklad	Biele vápenná omietka Baumit, Požiarne zasklenie LikoS	Baumit biela omietka	Sv. výška podhľadu: +2.890
4.02	Komunikácia	15,87	Liata epoxidová podlaha	Biele vápenná omietka Baumit, Požiarne zasklenie LikoS	Chladiaci akust. podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.890
4.03	Knižnica	86,60	Liata epoxidová podlaha	Biele vápenná omietka Baumit, Požiarne zasklenie LikoS	Chladiaci akust. podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.890
4.04	Predsieň	8,80	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka	Chladiaci akust. podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.890
4.05	Hygienické zariadenia - muži	11,20	Liata epoxidová podlaha	Vodeodolná stierka, keramický obklad	Chladiaci akust. podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.890
4.06	Hygienické zariadenia - ženy	5,11	Liata epoxidová podlaha	Vodeodolná stierka, keramický obklad	Chladiaci akust. podhľad Rehau	Sv. výška podhľadu: +2.890

Dátum: 26.5.2022	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:	Daniel Mrva		
	Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	VA: Vojteková/Rolenčíková	
	Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
	Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie		
	Obsah výkresu: PÔDORYS 4. NP			Č. výkresu: 4



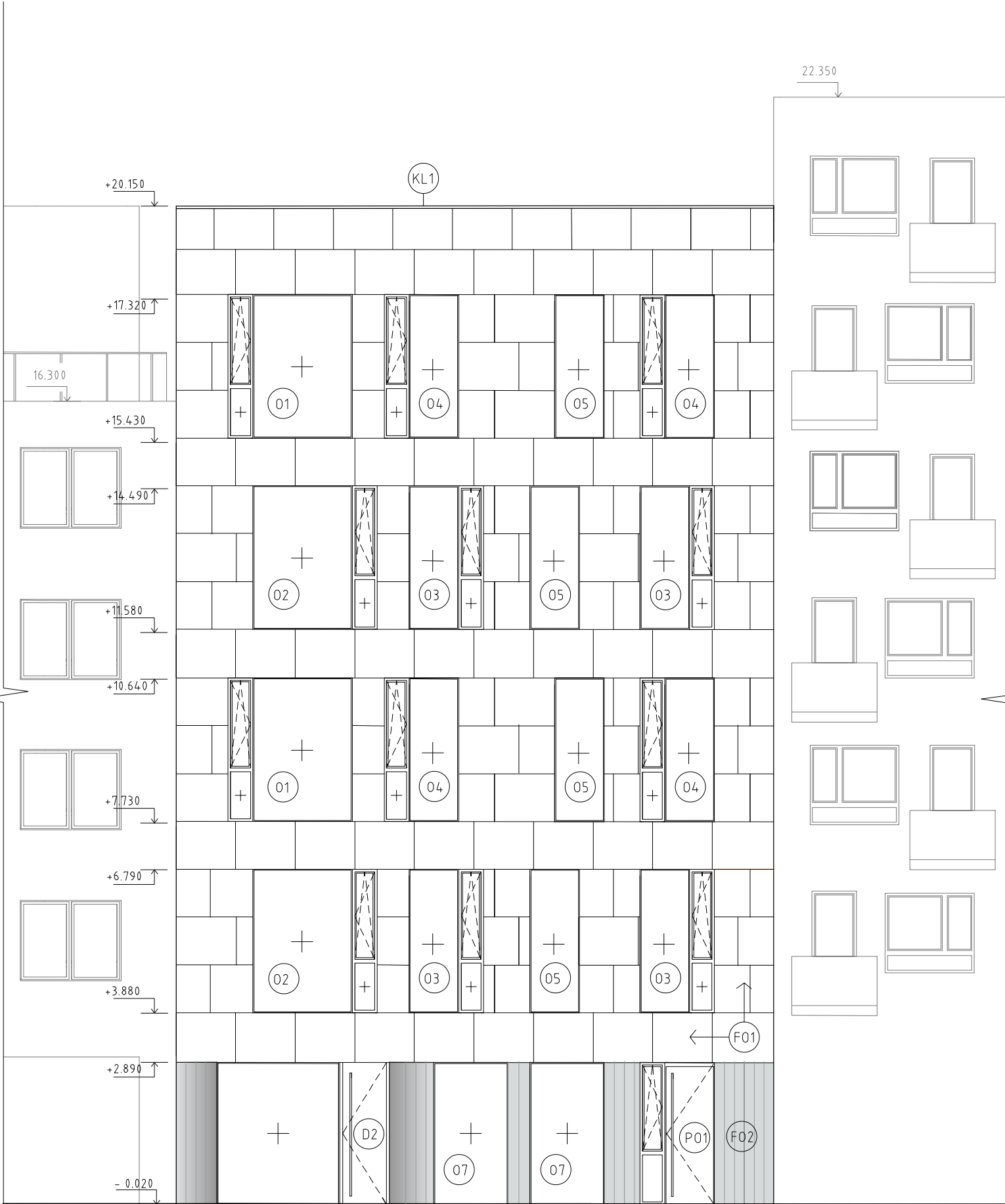
- Legenda materiálov:**
- Existujúci objekt
 - Železobetónová konštrukcia
 - Keramická priečka POROTHERM, 80 mm, Profi Dryfix
 - MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
 - Tepelná izolácia XPS medzi objektami Austrotherm, hr. 100mm

- Legenda prvkov:**
- Výťahová šachta
 - Pilóty



0,000 = 141 m n.m. B. p. v.			
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet:	1. BP - AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby	
	Téma:	Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava	
	Študent:	Daniel Mrva	Formát: A3
	Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolencičková VA: Vojteková/Rolencičková	Mierka: 1:100
	Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	Špecializácia: Architektúra
Dátum: 26.5.2022		Obsah výkresu: VÝKRES ZÁKLADOV	Č. výkresu: 5

	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: Daniel Mrva		
	Formát: A3		
	Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	VA: Vojteková/Rolenčíková	Mierka: 1:100
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Arxitektúra
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: VÝKRES STRECHY		Č. výkresu: 6



VÝPIS SKLADBY FASÁDY

- F01

PIESKOVCOVÝ OBKLAD S DRÁŽKAMI, hr. 30 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA, 50 mm
ROŠTOVÁ HLINIKOVÁ KONŠTRUKCIA, kotvená do ŽB nosnej steny
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA TRASPIR WAND 110, hr. 2 mm, pripevnené kotviacimi skrutkami do ŽB steny
MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ STENA, hr. 250 mm
PROTIPRACHOVÝ TRANSPARENTNÝ NÁTER
- F02

OBKLAD z TF PANELOV z ČIERNEHO TRAVERTÉNU, hr. 30 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA, 50 mm
ROŠTOVÁ HLINIKOVÁ KONŠTRUKCIA, kotvená do ŽB nosnej steny
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA TRASPIR WAND 110, hr. 2 mm, pripevnené kotviacimi skrutkami do ŽB steny
MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ STENA, hr. 250 mm
PROTIPRACHOVÝ TRANSPARENTNÝ NÁTER

Legenda prvkov:

- 01 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

02 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

03 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

04 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

05 Okno hliníkové, so skrytým rámom, neotváracé, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

06 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

07 Okno hliníkové, so skrytým rámom, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

08 Okno hliníkové, so skrytým rámom, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

09 Okno hliníkové, so skrytým rámom a dvoma otváracími časťami, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

D1 Okno hliníkové, so skrytým rámom a otváracou časťou, Reynaers, farba okenného rámu: čierna

D2 Hliníkové dvere s oknom so skrytým rámom, Reynaers, farba rámu: čierna

D3 Hliníkové dvere s oknom so skrytým rámom, Reynaers, farba rámu: čierna

G1 Požiarno únikové dvere, s oknom s otváracou časťou, Reynaers, farba rámu: čierna

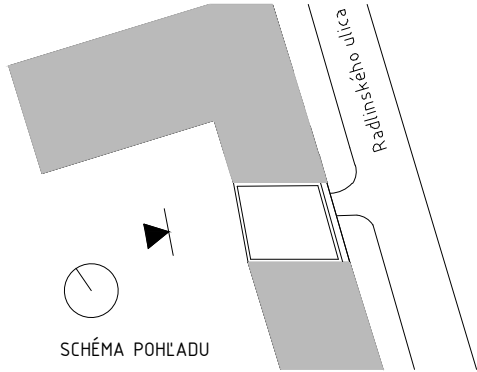
Zásuvné ocelové garážové dvere do autovýfahu, farba: čierna (zladať s farbou konštrukcií okien a dverí), LIFT service,

OP Ovládací panel zakladača

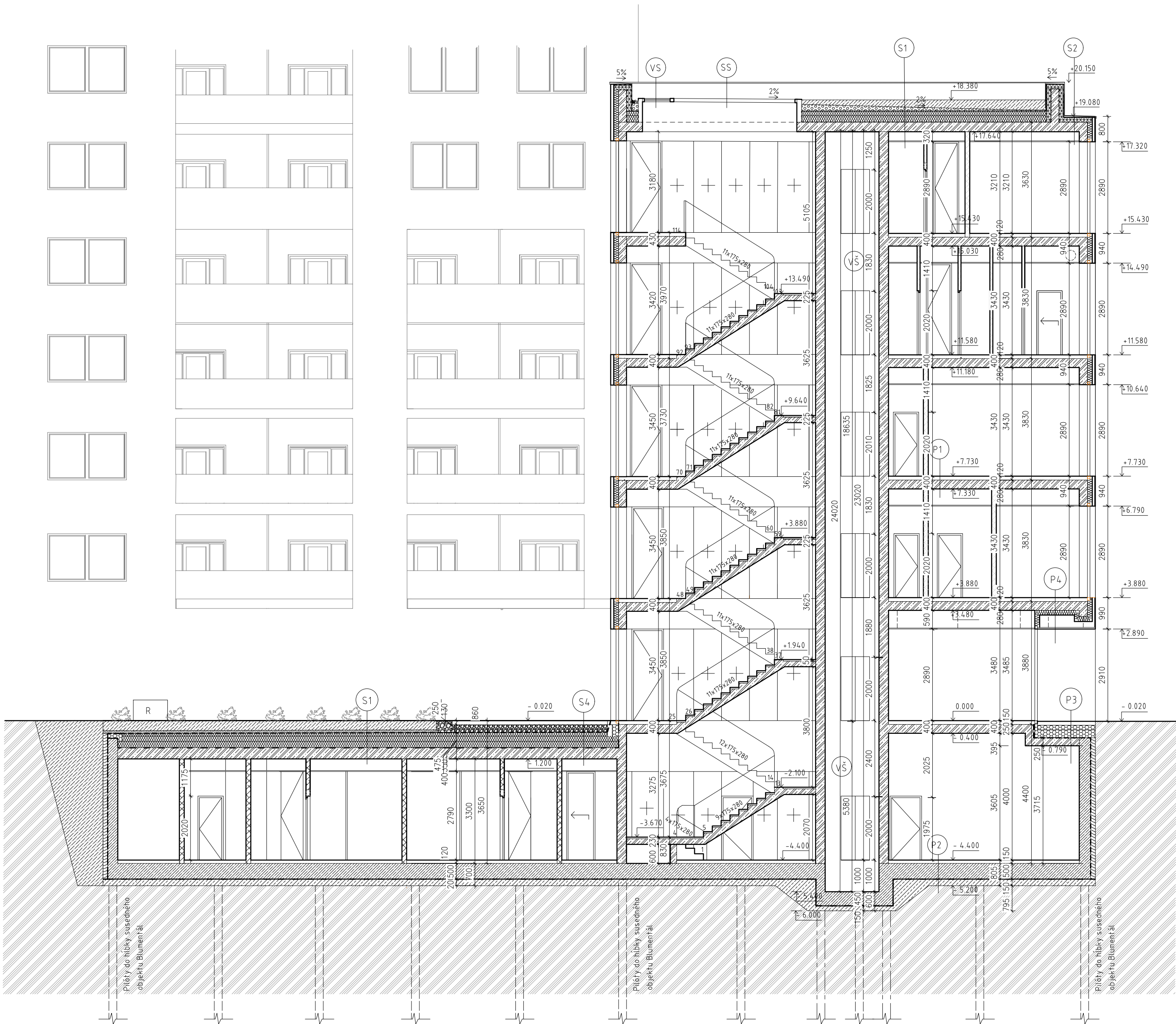
F01 Fasádny obklad – pieskovec hr 30 mm, zavesenie na roštoch, prevetrávaná fasáda

F02 Fasádny obklad – TF panely čierne travertín lepený na voštinové nosné platne, vertikálne platne, v 2890mm, hr 30 mm, zavessenie na roštoch vertikálne, v2890xš200 mm

KL1 Klampiarsky prvok – falcovaný hliníkový plech so stojatou drážkou dvojitoú, odtieň zladený k pieskovcu – podľa výberu architekta – Hodvábná sivá (RAL 7044)



	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		STU FAD
	Predmet:	1. BP_AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby	
	Téma:	Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava	
	Študent:	Daniel Mrva	
	Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková/Rolenčíková	
	Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	
Dátum: 26.5.2022	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie		Špecializácia: Architektúra
	Obsah výkresu: POHLAD SEVERNÝ		Č. výkresu: 8



S3 SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY

Dlažba SIKO
Podložky
Hydroizolácia Fatrafol
Separačná vrstva
Vyspádovanie plochy XPS doskami
XPS tepelá izolácia hr. 150 a 200 mm
Parozábrana Homeseal
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm
Protiprachový transparentný náter
Vzduchová medzera 230 mm
Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

P3 SKLADBA SPEVNENEJ PLOCHY

Dlažba z brúseného travertínu s protišmykovou textúrou
Podložky
Hydroizolácia Fatrafol
Separačná vrstva
Vyspádovanie plochy XPS doskami
XPS tepelá izolácia hr. 150 a 200 mm
Parozábrana Homeseal
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm
Protiprachový transparentný náter
Vzduchová medzera 230 mm
Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

P4 EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm

PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA s vykúr. rúrkami , hr. 50 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA Isover 50 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm
MINERÁLNA VLNA GREYWALL 150 mm
ZAVESENÁ KONŠTRUKCIA FASÁDY Z TRAVERTÍNU

SKLADBA VEGETAČNEJ STRECHY

S1

Urban scape rozchodníkový koberec - vegetácia 30-50 mm
Urban scape Green roll tl. 40 mm - vegetačná vrstva
Drenážna vrstva
Ochranná fólia proti prerastaniu korenkov
Separačná vrstva geotextilie min 300g/m2
Strešná hydroizolačná EPDM fólia
Spádové dosky EPS AUSTROTHERM, 1000x1000 20 mm - 260mm
XPS tepelná izolácia 150 mm
XPS tepelná izolácia 200 mm
Parozábrana HOMESEAL LDS 100
Železobetónová doskahr, hr. 250 mm
Protiprachový transparentný náter
Vzduchová medzera 230 mm
Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

SKLADBA PODLAHY

P1

EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVAČIMI
RÚRKAMI 50 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA Isover 50 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm

SKLADBA STRECHY

S2

Falcovaný hliníkový plech so stojatou drážkou dvojitoú
Separačná vrstva
OSB doska
Strešná hydroizolačná EPDM fólia
Spádové dosky EPS AUSTROTHERM, 1000x1000 20 mm - 50mm
PIR tepelná izolácia PIRENOTHERM, hr. 150 mm
Parozábrana HOMESEAL LDS 100
Železobetónová doska, hr. 250 mm
Protiprachový transparentný náter
Vzduchová medzera 230 mm
Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

P2

EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVAČIMI
RÚRKAMI 50 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA 50 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA 500 mm
HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY Ftrafol
PODKLADOVÝ BETÓN 150 mm

Legenda materiálov:

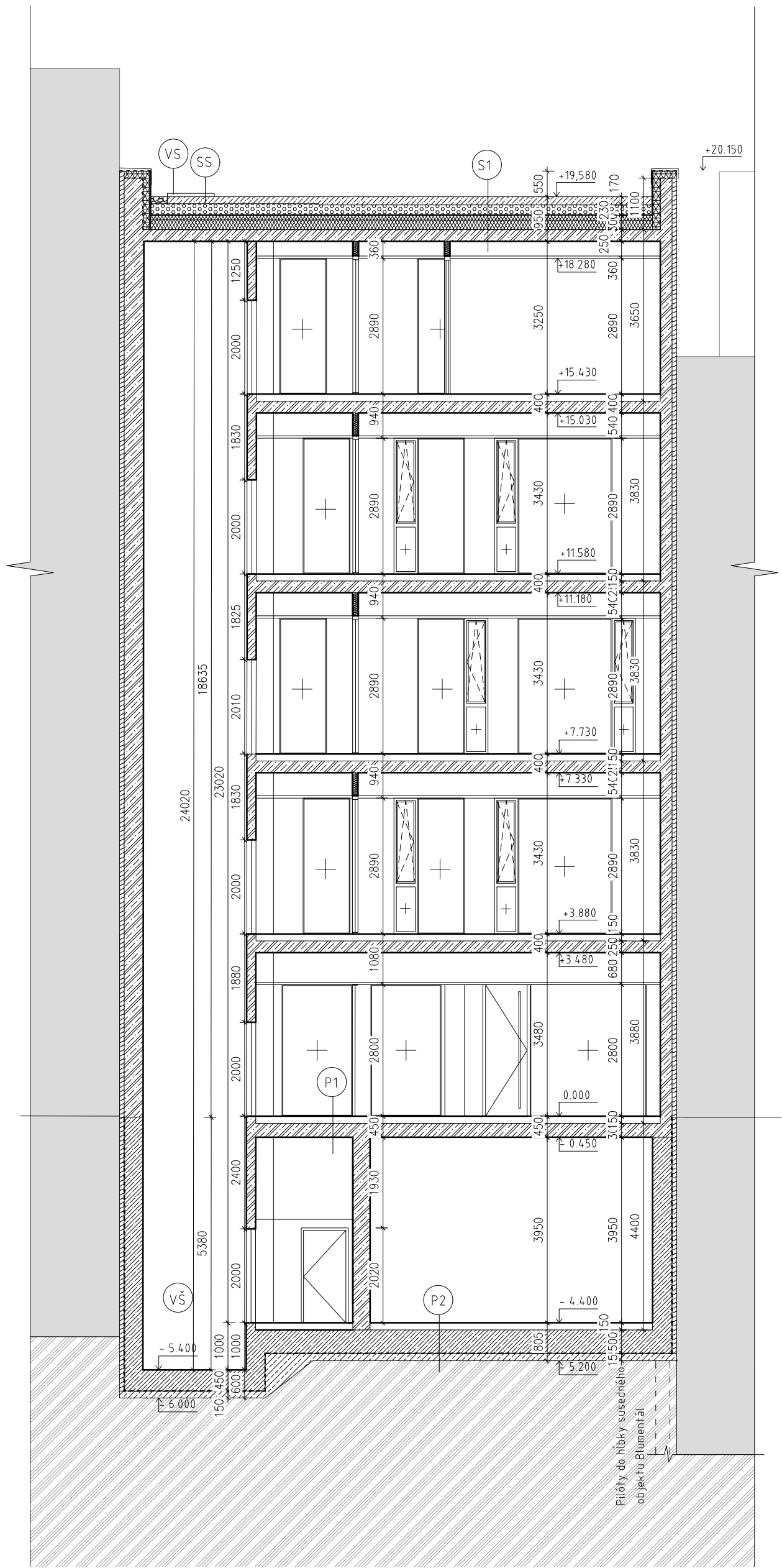
- Pôvodná zemina
- Železobetónová konštrukcia
- Podkladový betón
- Vystužený vodotesný betón s HI (biela vaňa)
- Nenosná sadrokartónová priečka s izoláciou, hliníková konštrukcia, hr. 120 mm
- XPS tepelná izolácia, hr. 200, 150 mm
- Tepelná izolácia XPS medzi objektami a v spodnej stavbe Austrotherm, hr. 100mm
- PIR tepelná izolácia PIRENOTHERM, hr. 150 mm
- Vrstva štrku na streche
- Spádové dosky EPS AUSTROTHERM
- Extenzívny substrát
- Tepelná izolácia, minerálna vlna, hr. 150 mm
- Tepelná izolácia XPS
- Poistná hydroizolácia spodnejs tavby FATRAFOL
- Parozábrana Homeseal Lds 100
- Strešná izolácia EPDM fólia

Legenda prvkov:

- VS Výlez na strechu, sklápací rebrík
- SS Strešný svetlík
- VŠ Výfahová šachta
- R Prívod vzduchu na rekuperáciu

0,000 = 141 m n m. B. p. v.

	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: Daniel Mrva			Formát: A2
	Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková / VA: Vojteková/Rolenčíková			Mierka: 1:100
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD			Špecializácia: Architektúra
	Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie			
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: REZ POZDĽŽNÝ		Č. výkresu: 9	



SKLADBA VEGETAČNEJ STRECHY

- S1 Urban scape rozchodníkový koberec – vegetácia 30-50 mm
- Urban scape Green roll tl. 40 mm – vegetačná vrstva
- Drenážna vrstva
- Ochranná fólia proti prerastaniu korenkov
- Separáčna vrstva geotextilie min 300g/m2
- Strešná hydroizolačná EPDM fólia
- Spádové dosky EPS AUSTROTHERM, 1000x1000 20 mm – 260mm
- XPS tepelná izolácia ISOVER STYRODUR 2800 C 150, hr. 150 mm
- XPS tepelná izolácia SOVER STYRODUR 2800 C 150, hr. 200 mm
- Parozábrana HOMESEAL LDS 100
- Železobetónová doska hr, hr. 250 mm
- Protiprachový transparentný náter
- Vzduchová medzera 230 mm
- Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

SKLADBA PODLAHY

- P1 EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
- REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVAČÍMI RÚRKAMI 50 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
- KROČAJOVA IZOLÁCIA ISOVER C 50 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm

SKLADBA PODLAHY

- P2 EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
- PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
- ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
- REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVAČÍMI RÚRKAMI 50 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
- KROČAJOVA IZOLÁCIA ISOVER C 50 mm
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA 500 mm
- HYDROIZOLÁCIA SPODNEJ STAVBY Fatrafol, hr. 2 mm
- PODKLADOVÝ BETÓN 150 mm

Legenda materiálov:

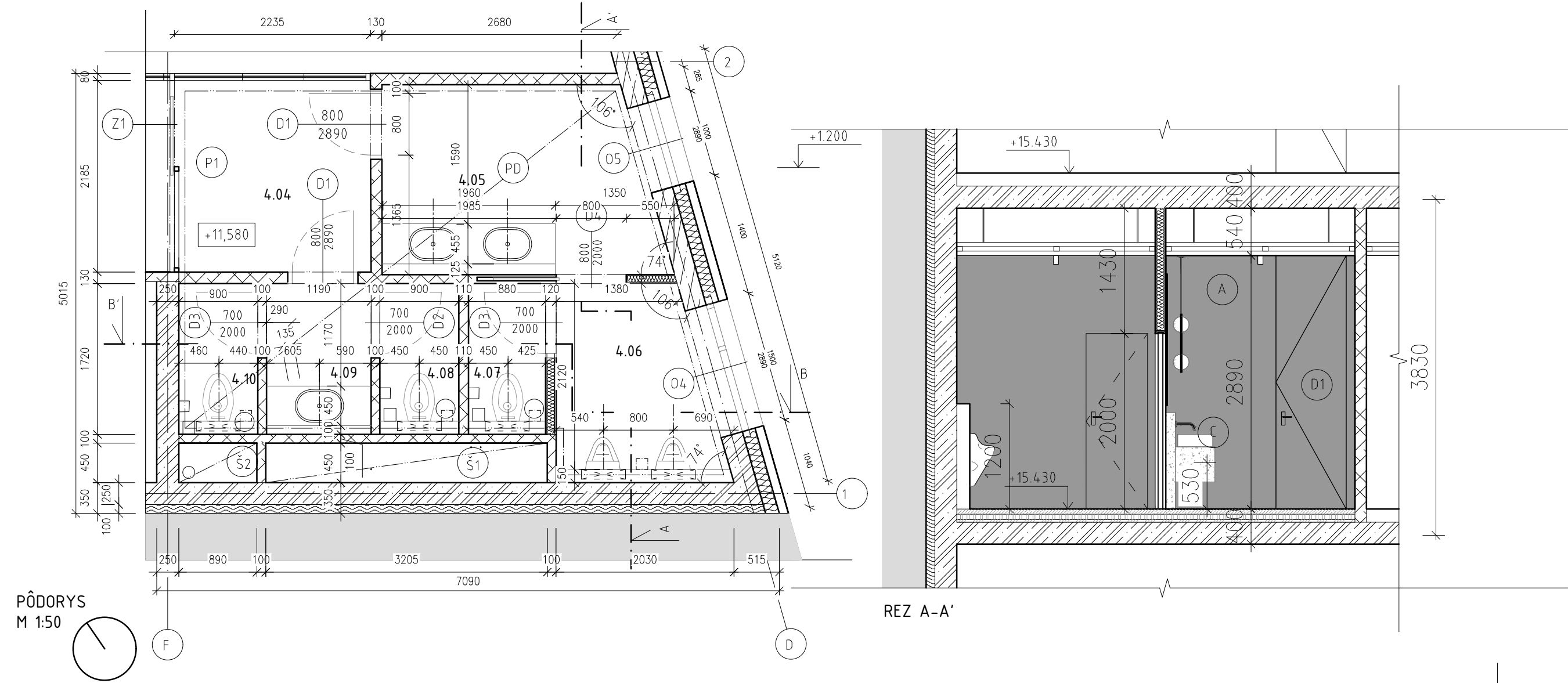
- Pôvodná zemina
- Železobetónová konštrukcia
- Podkladový betón
- Vystužený vodotesný betón s HI (biela vaňa)
- Nenosná sadrokartónová priečka s izoláciou, hliníková konštrukcia, hr. 120 mm
- XPS tepelná izolácia Isover Styrodur 2800 C 200 a 150 , hr. 200, 150 mm
- Tepelná izolácia XPS medzi objektami Austrotherm, hr. 100mm
- PIR tepelná izolácia PIRENOTHERM, hr. 150 mm
- Vrstva štrku na streche
- Spádové dosky EPS AUSTROTHERM
- Extenzívny substrát
- Poistná hydroizolácia spodnejs tavby FATRAFOL
- Parozábrana Homeseal Lds 100
- Strešná izolácia EPDM fólia

Legenda prvkov:

- VS Výlez na strechu, sklápací rebrík
- SS Strešný svetlík
- VŠ Výťahová šachta

0,000 = 141 m n.m. B. p. v.

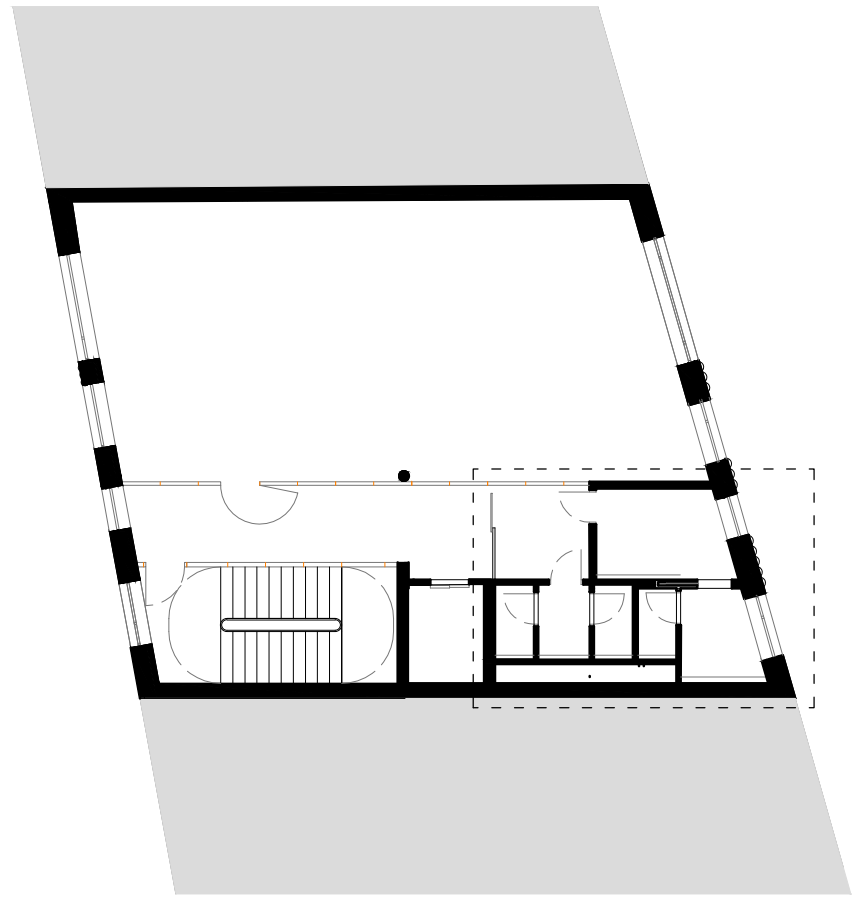
	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet:	1. BP - AU. Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby	Akad. rok 2021/22	 STU FAD
Téma:	Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent:	Daniel Mrva		Formát: A2
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	VA: Vojteková/Rolenčíková	Mierka: 1:100
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: REZ PRIEČNY	Č. výkresu: 10	



- Legenda okien:**
(podrobne vo výpise okien a dverí)
- 04 JÁNOŠÍK, hliníkové okne, s 3 časťami, jednou otváravo-výklopnou, s polepom zabraňujúcim priamy pohľad z exteriéru, v2890xš1400, skrytý okenný rám, predsadenie okna, farba rámov a kovania: čierna
 - 05 JÁNOŠÍK, hliníkové okne, neotváravé, v2890xš1000, skrytý okenný rám, predsadenie okna, farba rámov a kovania: čierna

- Legenda dverí:**
(podrobne vo výpise okien a dverí)
- D1 ECLISSE, ťahané ľavotočivé dvere, v2890xš800, skrytá traverza, skrytý rám, farba čierna, zladíť so stierkou
 - D2 ECLISSE, ťačené pravotočivé dvere, v2000xš700, skrytá traverza, skrytý rám, farba čierna, zladíť so stierkou
 - D3 ECLISSE, ťačené ľavotočivé dvere, v2000xš700, skrytá traverza, skrytý rám, farba čierna, zladíť so stierkou
 - D4 ECLISSE, posuvné dvere do puzdra v SDK priečke. v2000xš800, v hliníkovej lište, farba čierna, zladíť so stierkou
 - Z1 LIKOS, Sklená zástena, posuvné dvere v hliníkovej lište v podlahe a v podhlade, v2890xš800

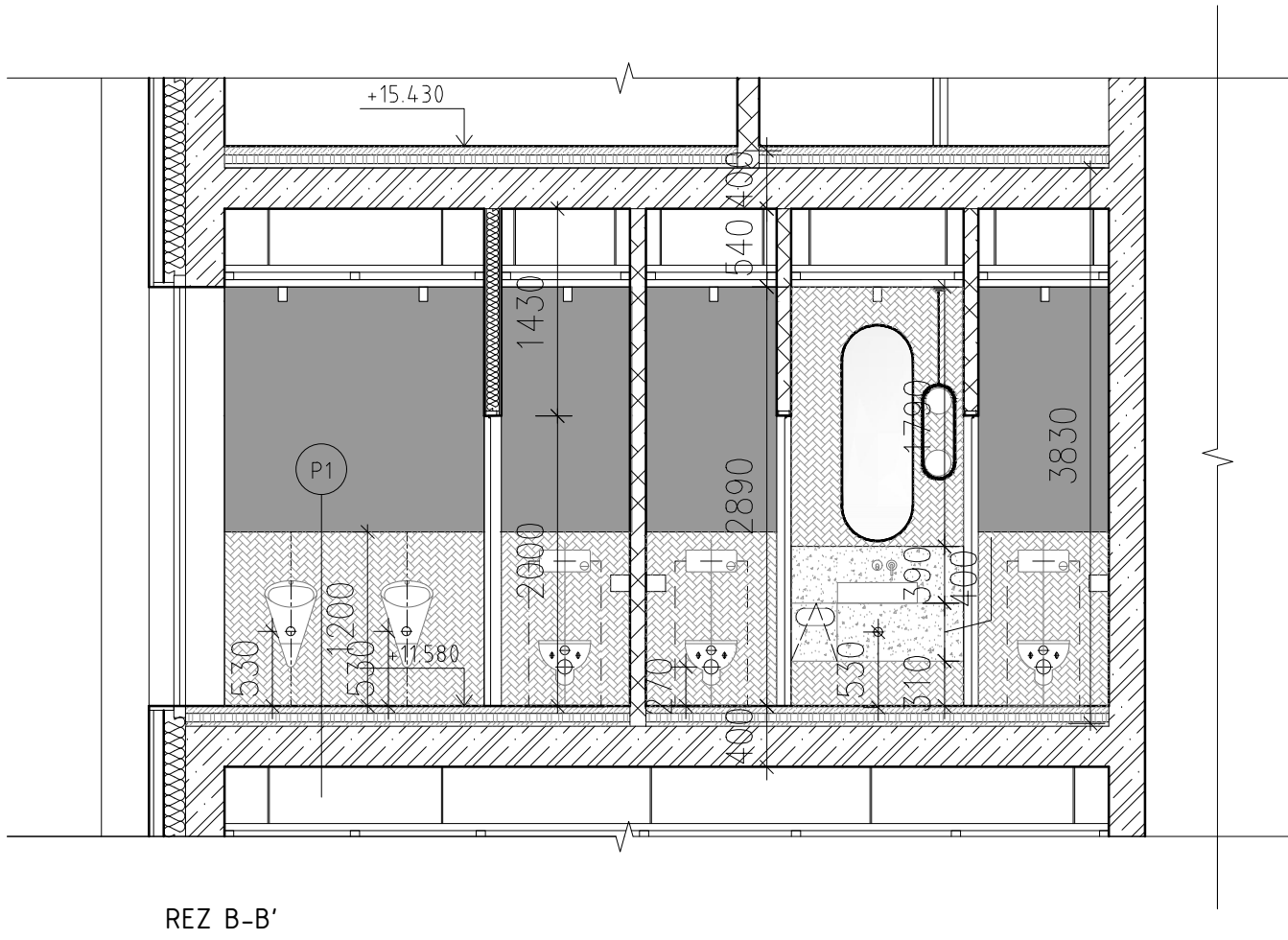
POLOHA VYBRANEJ HYGIENICKEJ MIESTNOSTI



V časti prehĺbenia si vyberám riešiť hygienické zariadenia s predsieňou určené verejnosti na 4. nadzemnom podlaží.

Legenda miestností:

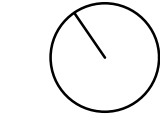
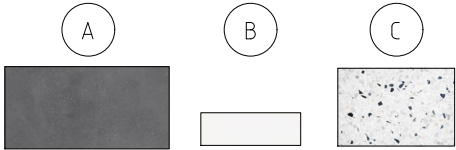
Č.m.	Názov miestnosti	Plocha v m ²	Podlaha Nášlapná vrstva	Úprava povrchov Steny	Stropy	Poznámky
4.04	Predsieň	4,84	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN, Požiarne zasklenie LIKOS	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.05	Predsieň - hygiena muži	6,34	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.06	Pisoáre	3,48	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.07	Samostatná WC kabína	1,39	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.08	Samostatná WC kabína	1,47	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.09	Predsieň - hygiena ženy	1,95	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890
4.010	Samostatná WC kabína	1,47	Liata epoxidová podlaha	Betonová stierka KABEFARBEN	Akust. podhlad REHAU	Sv. výška podhladu: +2.890



- Legenda materiálov:**
- Existujúci objekt
 - Železobetónová konštrukcia
 - Keramická priečka POROTHERM, 80 mm, Profi Dryfix
 - Nenosná sadrokartónová priečka s izoláciou, hliníková konštrukcia, hr. 120 mm
 - MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
 - Tepelná izolácia XPS medzi objektami Austrotherm, hr. 100mm
 - Anhydritový poter, hr. 40 mm
 - Systémová doska Rehau, 50 mm
 - Kročajova izolácia
- Legenda prvkov:**
- PD Zavesený chladiaci sadrokartónový podhlad z dosiek Rehau, suchá montáž. Konštrukcia: rošty zavesené na ŽB doske. Doska previazaná drevenými vláknami, na zadnej strane izolácie hr. 18 mm EPS. Integrované chladiace/vykurovacie rúrky RAUTHERM s 10,1x1,1, vzdialenosť rúrok 45 mm . Rozmer dosky 1000 x 1250 mm, Výrobné č. 12027901001, REHAU
 - A Betonová čierna vodeodolná stierka KABERFARBEN, hr. 2 mm
 - B Keramický obklad METRO WHITE, 10x20 cm, ukladaný v smere 45°, lepený na kersmické priečky a sadrokartónové priečky lepidlom Flexkleber, KNAUF. Škárované bielu škárovacou hmotou QUICK-MIX PFN
 - C Doska z technického kameňa Technistone, Taurus Terazzo Grey - terazzo
 - Š1 Vertikálna šachta vzduchotechniky - cez ňu spravdný prestup kanalizácie z hygieny mužov, š 500 mm
 - Š2 Vertikálna šachta zdravotníckych
 - Zvod dažďovej vody zo strechy
 - Odvetranie hygienických zariadení

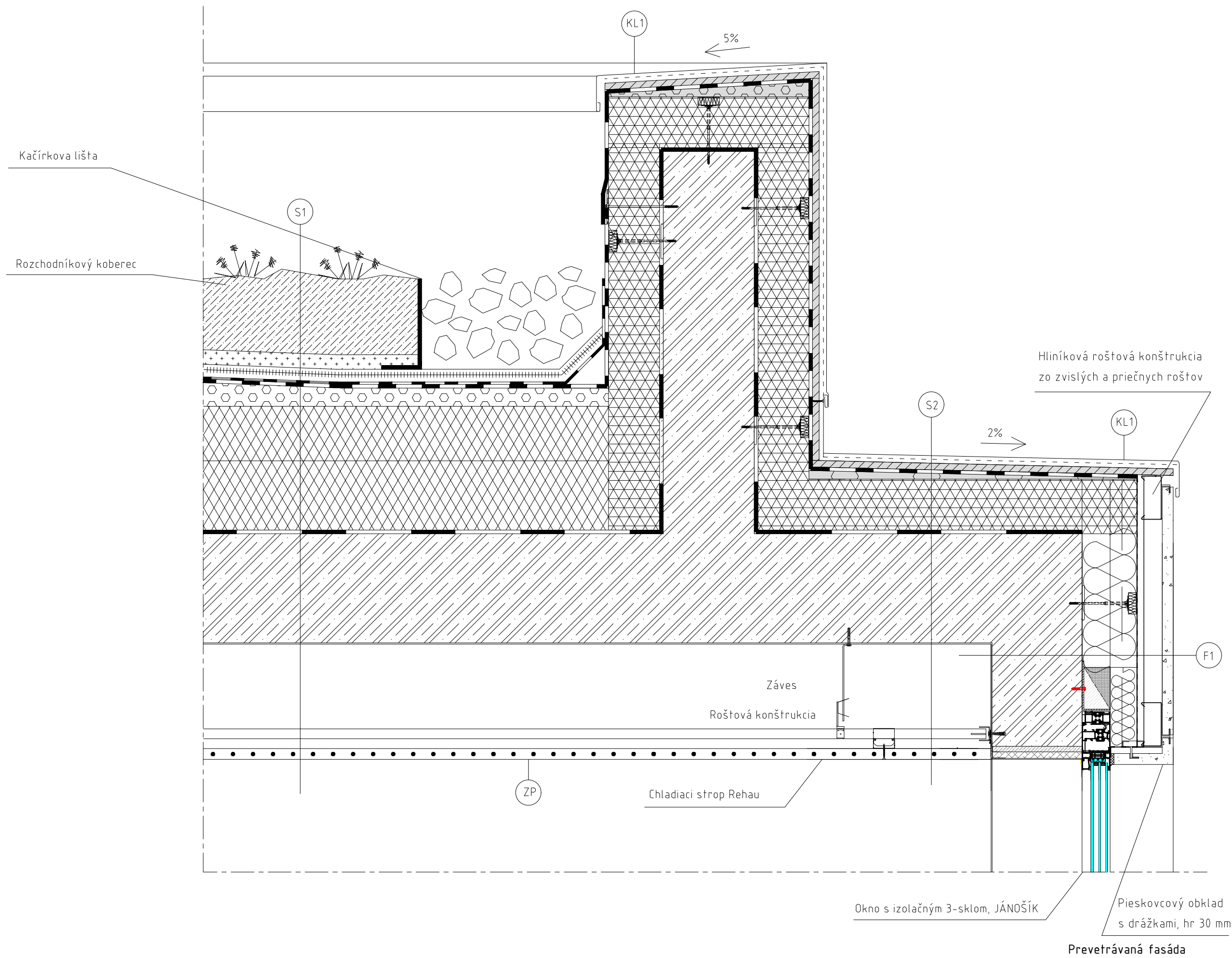
P1

EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVACÍMI RÚRKAMI 50 mm
SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
KROČAJOVA IZOLÁCIA 50 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm



0,000 = 141 m n m. B. p. v.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2021/22	
Predmet:	1. BP - AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - Projekt stavby		
Téma:	Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent:	Daniel Mrva		
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	VA: Vojteková/Rolenčíková	Mierka: 1:100
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie		
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: PÔDORY A REZY - HYGIENICKÉ ZARIADENIA 4 NP		Č. výkresu: 11



VÝPIS SKLADBY STRECHY

- S1
- Urban scape rozchodníkový koberec - vegetácia 30-50 mm
 - Urban scape Green roll tl. 40 mm - vegetačná vrstva
 - Drenážna vrstva
 - Ochranná fólia proti prerastaniu korenkov
 - Separačná vrstva geotextilie min 300g/m2
 - Strešná hydroizolačná EPDM fólia
 - Spádové dosky EPS AUSTROTHERM, 1000x1000 20 mm - 260mm
 - XPS tepelná izolácia 150 mm
 - XPS tepelná izolácia 200 mm
 - Parozábrana HOMESEAL LDS 100
 - Železobetónová doskahr, hr. 250 mm
 - Protiprachový transparentný náter
 - Vzduchová medzera 230 mm
 - Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

- S2
- Falcovaný hliníkový plech so stojatou drážkou dvojito
 - Separačná vrstva
 - OSB doska
 - Strešná hydroizolačná EPDM fólia
 - Spádové dosky EPS AUSTROTHERM, 1000x1000 20 mm - 50mm
 - PIR tepelná izolácia PIRENOTHERM, hr. 150 mm
 - Parozábrana HOMESEAL LDS 100
 - Železobetónová doska, hr. 250 mm
 - Protiprachový transparentný náter
 - Vzduchová medzera 230 mm
 - Zavesený SDK podhľad REHAU, hr. 20 mm

Legenda prvkov a materiálov:

- Železobetón
- Tepelná izolácia ISOVER GREYWALL
- Tepelná izolácia PIR 150 mm
- Spádová vrstva PIR izolácia, 20-260 mm
- XPS tepelná izolácia
- REHAU chladiaci podhľad
- Extenzívny substrát
- Vrstva štrku 16/32mm hr. 60-200mm na streche
- Vegetačná vrstva, 40 mm
- Drenážna a akumulačná fólia
- SDK
- Spádová doska EPS AUSTROTHERM
- OSB doska

- KL1
- Klampiarsky výrobok - Falcovaný hliníkový plech so stojatou drážkou dvojito, odtieň zladený k fasádemu obkladu - podľa výberu architekta (Hodvábná sivá [RAL 7044])
- ZP
- Zavesený akustický chladiaci podhľad REHAU na roštovej konštrukcii so zabudovanými chladiacimi rúrkami RAUTHERM S

VÝPIS SKLADBY FASÁDY

- F1
- PIESKOVCOVÝ OBKLAD S DRÁŽKAMI, hr. 30 mm
 - VZDUCHOVÁ MEDZERA, 50 mm
 - ROŠTOVÁ HLINIKOVÁ KONŠTRUKCIA, kotvená do ŽB nosnej steny
 - PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA TRASPIR WAND 110, hr. 2 mm, pripevnené kotviacimi skrutkami do ŽB steny
 - MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
 - ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ STENA, hr. 250 mm
 - PROTIPRACHOVÝ TRANSPARENTNÝ NÁTER

0,000 = 131 m n.m. B. p. v.			
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:	Daniel Mrva	
	Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková/Rolenčíková	
	Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	
Dátum: 26.5.2022	Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné povolenie	
	Obsah výkresu:	DETAIL ATIKY	
			Č. výkresu: 13

Technical drawing of a window frame (Jánošík) with dimensions and a list of specifications.

Dimensions (mm):

- Top: 100
- Bottom: 100
- Left: 100
- Right: 100
- Inner width: 100
- Inner height: 100

Specifications:

- hliníkové okno neotvárateľné
- skrytá rámová konštrukcia
- zasklenie izolačným 3-sklom
- bezparapetné okno
- JÁNOŠÍK
- zasklenie: priehľadné
- farba: čierna

05

- hliníkové okno neotvárate
- skrytá rámová konštrukcia
- zasklenie izolačným 3-sklom
- bezparapetné okno
- JÁNOŠÍK
- zasklenie: priehľadné
- farba: čierna

Pieskovcový obklad
s drážkami, hr 30 mm

Vzduchová medzera

TI minerálna vlna

Paropriepustná páska

ILLBRUCK izolačný klin PR008

Lipilepene Lepidolm ILLBRUCK

SP 340)

ILLMOD Trio+ tesniaca páska

Silikónová izolácia

Pieskovcový obklad
s drážkami, hr 30 mm

Pohľadový betón opatrený protiprachovým transparentným náterom

Vzduchová medzera

TI minerálna vlna

Knauf Perlfix osadzovacia malta

Knauf rohový profil Dallas

SDK lepený na ŽB konštrukciu,
následne vystierkový

Pohľadový betón opatrený protiprachovým transparentným náterom

Knauf rohový profil Dallas

SDK lepený na ŽB konštrukciu,
následne vystierkový

Roštová konštrukcia

L - profil na predsadenie

Odsadzovaci lišta

PIR izolácia, hr 20 mm

SKLADBA PODLAHY

(P)

EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm
 PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm
 ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm
 REHAU SYSTÉMOVÁ DOSKA S VYKUROVACÍMI RÚRKAMI 50 mm
 SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm
 KROČÁJOVA IZOLÁCIA 50 mm
 ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm

VÝPIS SKLADBY FASÁDY

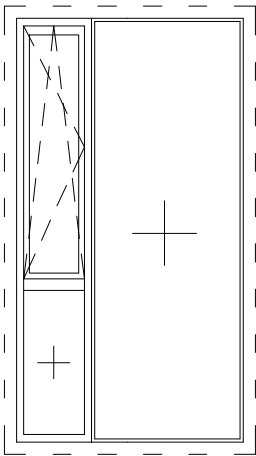
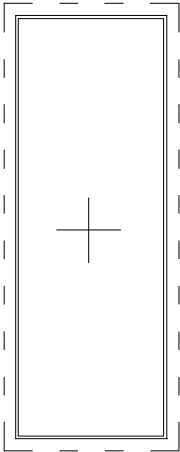
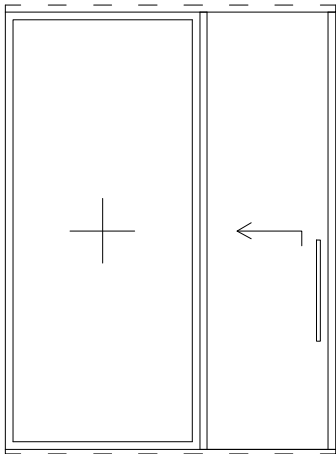
(F)

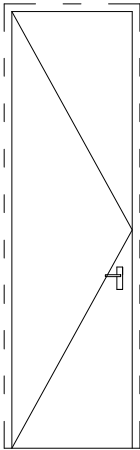
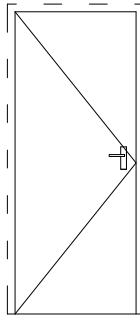
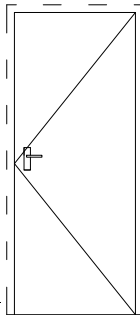
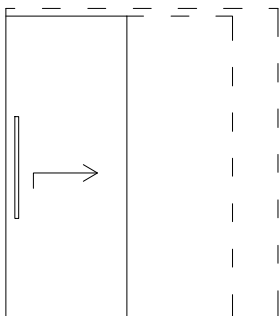
PIESKOVCOVÝ OBKLAD S DRÁŽKAMI, hr. 30 mm
VZDUCHOVÁ MEDZERA, 50 mm
RÔSTOVÁ HLINIKOVÁ KONŠTRUKCIA, kotvená do ŽB nosnej steny
PAROPRIEPUSTNÁ FÓLIA TRASPIR WAND 110, hr. 2 mm,
prípevnené kotviacimi skrutkami do ŽB steny
MINERÁLNA VLNA ISOVER TOPSIL 14, hr. 140 mm
ŽELEZOBETÓNOVÁ NOSNÁ STENA, hr. 250 mm
PROTIPRACHOVÝ TRANSPARENTNÝ NÁTER

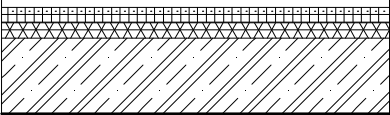
Okenný systém prebratý zo firmy Reynaers, masterline 8, trojsklo..

0,000 = 141 m.nm. B.pv.

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu				 STU FAD
Predmet:		1. BP_AU: Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť – Projekt stavby	Akad. rok 2021/22	
Téma:		Dostavba prieluky, Radlinského ulica, Bratislava		
Študent:		Daniel Mrva		
Vedúci práce:		Ing. arch. Gabriela Rolenčíková / VA: Vojteková/Rolenčíková		
Garant predmetu:		doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné povolenie				Špecializácia: Architektúra
Dátum: 26.5.2022	Obsah výkresu: Detail 2 – RIŠENIE FASÁDY			Č. výkresu: 14

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS (ŠxV)	POZNÁMKA
04		1450 x 2890 mm - hliníkové okno otváracie sklopné, neotváracie - skrytá rámová konštrukcia - zasklenie izolačným 3-sklom - bezparapetné okno - REYNAERS, Masterline 8 Počet: 1 ks	kovanie: kľučka zasklenie: nepriehľadný polep farba: čierna
05		1000 x 2890 mm - hliníkové okno neotváracie - skrytá rámová konštrukcia - zasklenie izolačným 3-sklom - bezparapetné okno - REYNAERS, Masterline 8 Počet: 1 ks	zasklenie: priehľadné farba: čierna
Z1		2185 x 2890 mm - hliníková posuvná presklená zástena - dvere posuvné v skrytej lište - zasklenie izolačným 3-sklom - LIKO-S Počet: 1 ks	kovanie: madlo, čierne zasklenie: priehľadné farba: čierna

OZNAČENIE NA VÝKRESE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE	POPIS (ŠxV)	POZNÁMKA
D1		800 x 2890 mm - ľahané ľavotočivé dvere so skrytým rámom - dvere bez traverzy - skrytá rámová konštrukcia - bezprahové dvere - EXLISSE Počet: 2 ks	kovanie: kľučka, čierne farba dverí: matná čierna
D2		700 x 2000 mm - ľačené ľavotočivé dvere so skrytým rámom - dvere bez traverzy - skrytá rámová konštrukcia - bezprahové dvere - ECLISSE Počet: 1 ks	kovanie: kľučka, čierne farba dverí: matná čierna
D3		700 x 2000 mm - ľačené pravotočivé dvere so skrytým rámom - dvere bez traverzy - skrytá rámová konštrukcia - bezprahové dvere - ECLISSE Počet: 2 ks	kovanie: kľučka, čierne farba dverí: matná čierna
D4		800 x 2000 mm - hliníkové okno neotváravé - skrytá rámová konštrukcia - veľkosť puzdra ECLISSE zabudované v SDK priečke na posuvné dvere: 700 x 2050 so zabudovanou lištou Počet: 1 ks	kovanie: madlo, čierne farba dverí: matná čierna

VÝPIS PODLÁH						1
OZNAČENIE	SCHÉMATICKÉ ZOBRAZENIE	SKLADBA VRSTIEV	ČÍSLO MIESTNOSTI	PLOCHA [m²]	OBVOD [m]	PLOCHA CELKOM [m²]
S1		EPOXIDOVÝ NÁTER, matná sivá 2 mm	4.4	4,84	8,81	
		PENETRAČNÝ NÁTER 2 mm	4.5	6,34	10,31	
		ANHYDRITOVÝ POTER 20 MPa jemný, 40 mm	4.6	3,48	7,56	
		REHAU systémová doska s vykur. rúrkami 50 mm	4.7	1,39	4,91	
		SEPARAČNÁ VRSTVA 2 mm	4.8	1,47	5,12	
		KROČAJOVA IZOLÁCIA 50 mm	4.9	1,95	5,61	
		ŽELEZOBETÓNOVÁ STROPNÁ DOSKA 250 mm	4.10	1,47	5,12	
						20,94

BILANCIE UKAZOVATEĽOV NAVRHNUTEJ BUDOVY
Bilancia efektívnosti vykonaná z troch pohľadov

1. Kapacity

	Názov účelovej jednotky	Počet účelových jednotiek	Percentuálny podiel funkcie v budove	Poznámka
A	m ² výstavnej plochy	175,48	14,5	
B	knižnica	82,70	6,8	
C	kaviareň	36,3	2,99	
D	kancelárske pracovisko	70,5	5,81	

2. Ukazovatele využitia

	Sledovaný ukazovateľ		Jednotkový ukazovateľ		Percentuálny podiel funkcie v budove	Poznámka
			m ²	m ³		
1	Celková zastavaná plocha budovou		172,48			
2	Celková zastav. plochabudovami a ostatnými objektami		417,51			
3	Plocha všetkých podlaží celkom		1212,50		100	
4	Plocha užitková celkom		983,11		82	
	PU _č	Plocha užitková čistá	457,46		46	
	PS _{tv}	Plocha súborov technického vybavenia	261,5		26,6	
	PK	Plocha komunikácií	263,54		27,4	
5	Obostavaný priestor			3450	100	

3. Bilancie ekonomiky

	Sledovaný ukazovateľ nákladov	Jednotková cena (eur)	Počet jednotiek (údaj z tab 1. a 2.)	Celkové nákaldy (eur)
1	1 účelová jednotka			
2	1 m ² úžitkovej plochy	3500	983,11	3 440 890
3	1 m ³ obstavaného priestoru	1000	3450	3 450 000