

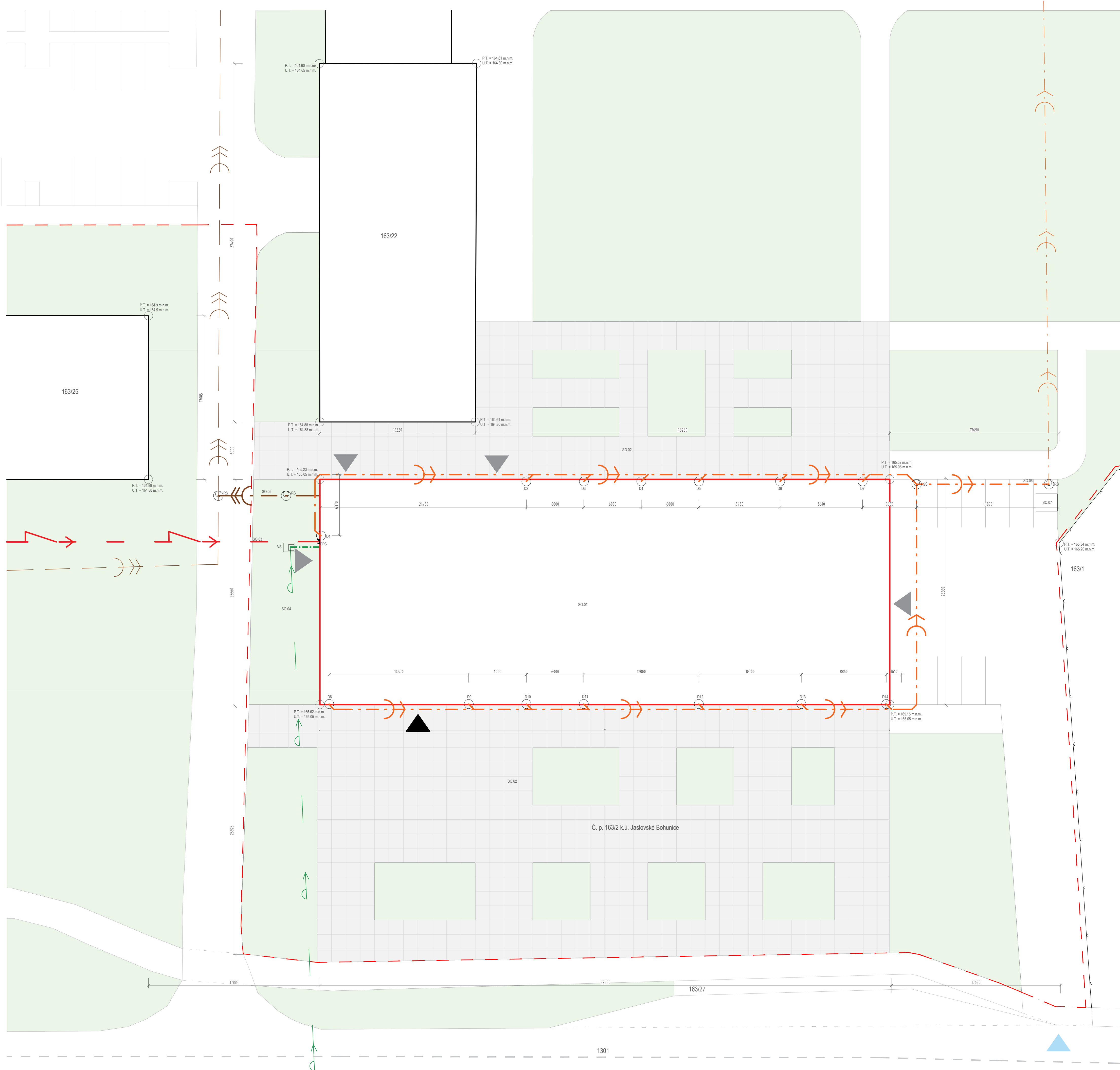
# TANEČNÁ SÁLA JASLOVSKÉ BOHUNICE

Bakalárska práca  
2. časť - Projekt stavby  
(modelový projekt pre stavebné konanie)

2022/2023  
Slovenská technická univerzita  
Fakulta architektúry

Študent  
Marko Ilek

Vedúci práce  
Ing. arch. Gabriela Rolenčíková



LEGENDA PRVKOV

- SO.01 Hlavný stavebný objekt - Tanečná sála, 0.000 + 165.07 m.n.m. Ekv.
- SO.02 Spevnená plocha
- SO.03 Elektrická prípojka
- SO.04 Vodovodná prípojka
- SO.05 Kanalizačná prípojka
- SO.06 Prípojka dažďovej kanalizácie
- SO.07 Síňac komunálneho odpadu
- Hrancia nelehého pozemku
- Obyv. navrhovanej budovy
- Obyv. existujúcich budov
- Spevnená plocha
- Plošná zeleň
- ▲ Hlavný vstup do budovy
- ▲ Vedľajší vstup do budovy
- ▲ Vjazd do pozemku
- Oplotenie
- Čestná komunikácia
- RS Revízia ľacht, vnútorný rozmer 1000 mm, poklop 600 mm
- SS Spojovacia ľachta, vnútorný rozmer 1000 mm, poklop 600 mm
- D1-14 Dažďový odvádz
- EPS Elektrická prípojková skrinka
- V5 Vodomerná ľachta vnútorný rozmer 1200 x 900 mm, 600 x 600 mm

EXISTUJÚCE INŽINIERSKÉ SIETE

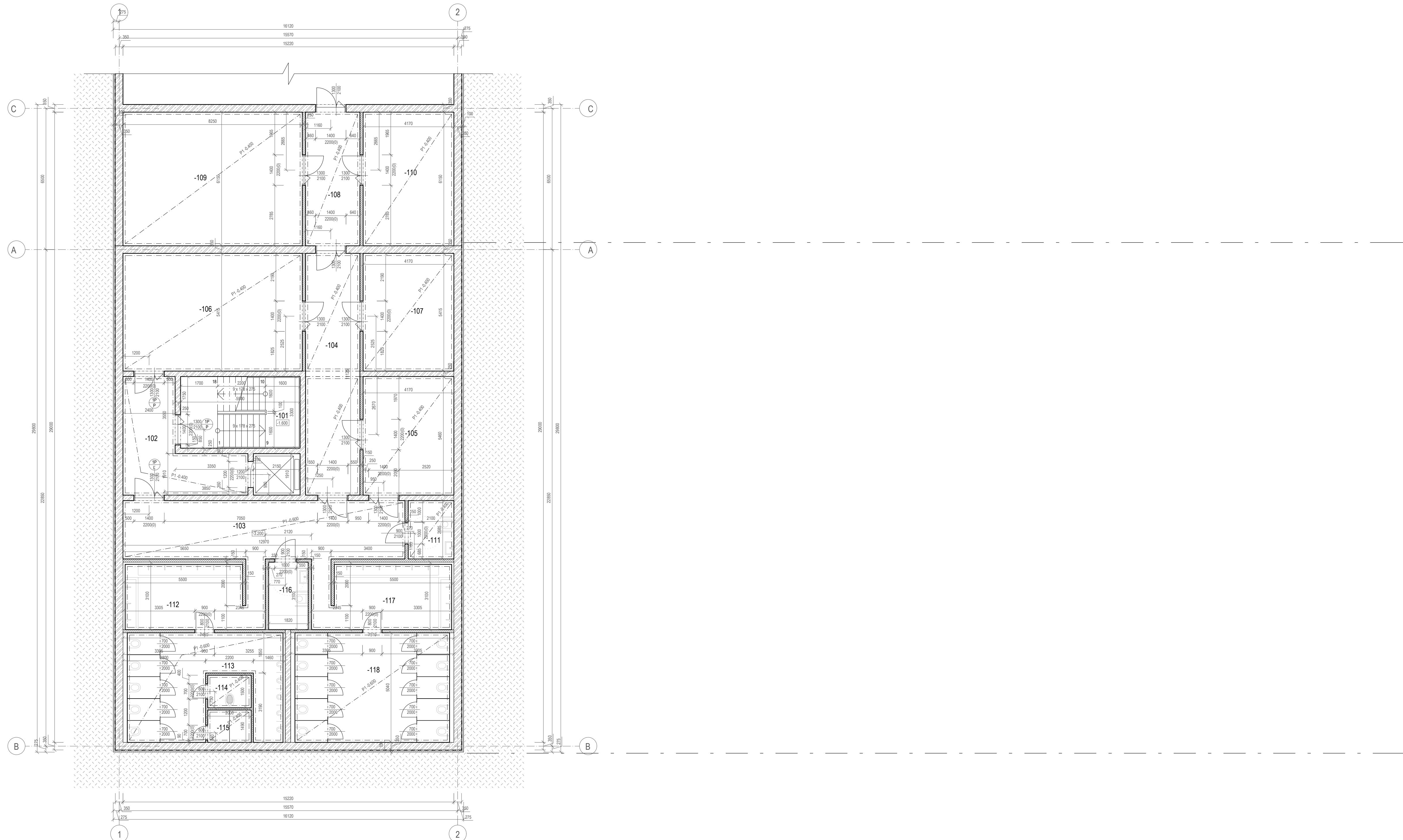
- Späľňová kanalizácia
- Venejný vodovod
- Venejná dažďová kanalizácia

NAVRHOVANÉ INŽINIERSKÉ SIETE

- Prípojka spaľňovej kanalizácie
- Prípojka dažďovej kanalizácie
- Vodovodná prípojka
- Elektrická prípojka

Č. p. 163/2 k.ú. Jaslovské Bohunice

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet: 1_BP_A11 Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Acad. rok: 2022/23	STU FAD
Tanečná sála, Jaslovské Bohunice			
Študent: Marko Ilek			
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Roleníčková		VÁ: Vojteková Roleníčková	Merka: 1:200
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.		Specializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>KOORDINAČNÁ SITUÁCIA</b>		Č. výkresu: 1



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.m.	Názov	Plocha (m <sup>2</sup> )	Náhlavná výška	Steny	Stropy
-101	Schodiško	18.15	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-102	Chodba	19.50	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Kazetový podhľad Rigips
-103	Chodba	34.83	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Kazetový podhľad Rigips
-104	Chodba	27.81	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Kazetový podhľad Rigips
-105	Serverovňa	22.78	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-106	VZT doplnková pre súšič	44.67	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-107	Tepelné čerpadlo TUV	22.59	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-108	Chodba	15.38	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Kazetový podhľad Rigips
-109	Sklad	50.74	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-110	Sklad	25.66	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Kazetový podhľad Rigips
-111	WC mobil muži	5.64	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips
-112	Predšielňa muži	16.20	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips
-113	WC muži	29.07	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips
-114	Upratovačka	3.00	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-115	Predšielňa miestnosť	2.98	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Váp. štuk. omietka biela	Váp. štuk. omietka biela
-116	WC mobil ženy	5.65	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips
-117	Predšielňa ženy	16.20	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips
-118	WC ženy	35.84	Liata protišmyková podlaha Epos šedá matná	Keramicná dlažba biela	Kazetový podhľad Rigips

LEGENDA PRVKOV

- XP Oceľové posilovacie dvere Uni-R E10 E100 E160 D1+ zárubňa protipožiarna oceľová

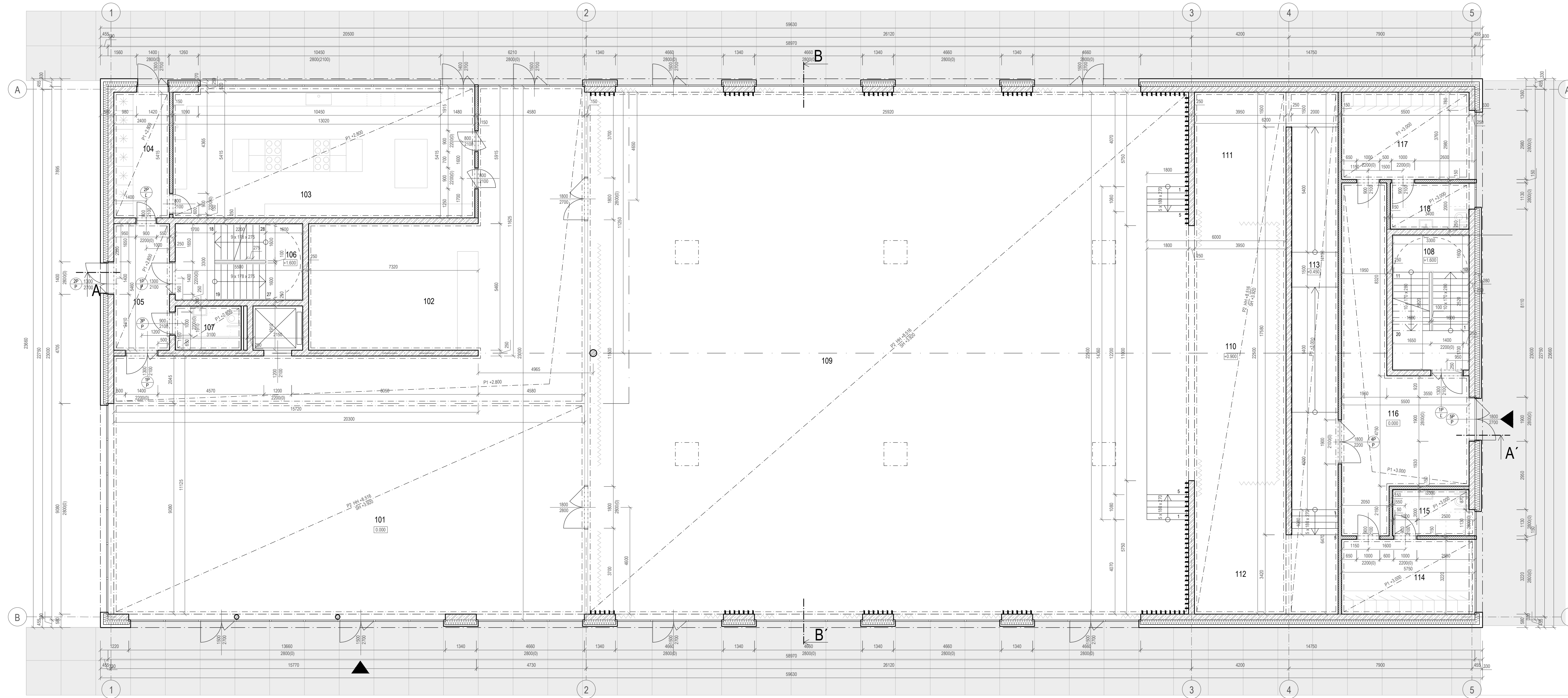
LEGENDA MATERIÁLOV

- Obvodové a nosné vnútorné železobetónové steny
- Sadrokartónová akustická stena, hr. 150 mm, zakápaná doskami Rigips Habito
- Tepelná izolácia Styrodur XPS
- Hydroizolácia
- Násep zeminy zhutnený

0.000 = P.T. 165.07 m.n.m. BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23	STU FAD
Téma: Tanečná sála, Jaslovské Bohunice		
Študent: Marko Ilek	Mierka: 1:100	
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenciková	VA: Vojteková Rolenciková	Specializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: PÓDORYS 1PP	Č. výkresu: 2





**LEGENDA MIESTNOSTÍ**

C.m.	Názov	Plocha (m²)	Náhlavná vrstva	Steny	Stropy
101	Foyer	279.10	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Zasklenie Reyners, vlp. Bluk omietka biela, umývateľná	Vlp. Bluk. omietka biela
102	Šatňa	39.98	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Kazetový podlah. Riggs
103	Prípravovňa/catering	70.52	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Keramický obklad do 1800 mm, cementová umývateľná biela omietka	Cementová omietka biela, umývateľná
104	Chodba	13.00	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Kazetový podlah. Riggs
105	Chodba	13.00	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Kazetový podlah. Riggs
106	Schodisko	18.15	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Vlp. Bluk. omietka biela
107	Pohotovostné wc	5.92	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Keramický obklad do 2500 mm, cementová umývateľná biela omietka	Cementová omietka biela, umývateľná
108	Schodisko	18.15	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Vlp. Bluk. omietka biela
109	Sála	563.20	Odtužená drevená lanočná podlaha Vario ergordance	Plátené lamely Parealux HearFelt, Zasklenie Reyners	Plátené lamely Parealux HearFelt
110	Podium	67.14	Odtužená drevená lanočná podlaha Vario ergordance na zvlhnutom roste	Plátené lamely Parealux HearFelt	Plátené lamely Parealux HearFelt
111	Príestor pre rekvizity	26.09	Odtužená drevená lanočná podlaha Vario ergordance na zvlhnutom roste	Vlp. Bluk. omietka biela	Vlp. Bluk. omietka biela
112	Príestor pre rekvizity	30.41	Odtužená drevená lanočná podlaha Vario ergordance na zvlhnutom roste	Vlp. Bluk. omietka biela	Vlp. Bluk. omietka biela
113	Rampa	24.60	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Vlp. Bluk. omietka biela
114	Šatňa muž	18.52	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Cementová omietka biela, umývateľná	Cementová omietka biela, umývateľná
115	Wc muž	6.88	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Keramický obklad do 2500 mm, cementová umývateľná biela omietka	Cementová omietka biela, umývateľná
116	Vstupná hala	46.13	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Vlp. Bluk. omietka biela	Kazetový podlah. Riggs
117	Šatňa ženy	22.64	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Cementová omietka biela, umývateľná	Cementová omietka biela, umývateľná
118	Wc ženy	6.88	Liata protišmyková podlaha Epox sedá matná	Keramický obklad do 2500 mm, cementová umývateľná biela omietka	Cementová omietka biela, umývateľná

**LEGENDA PRVKOV**

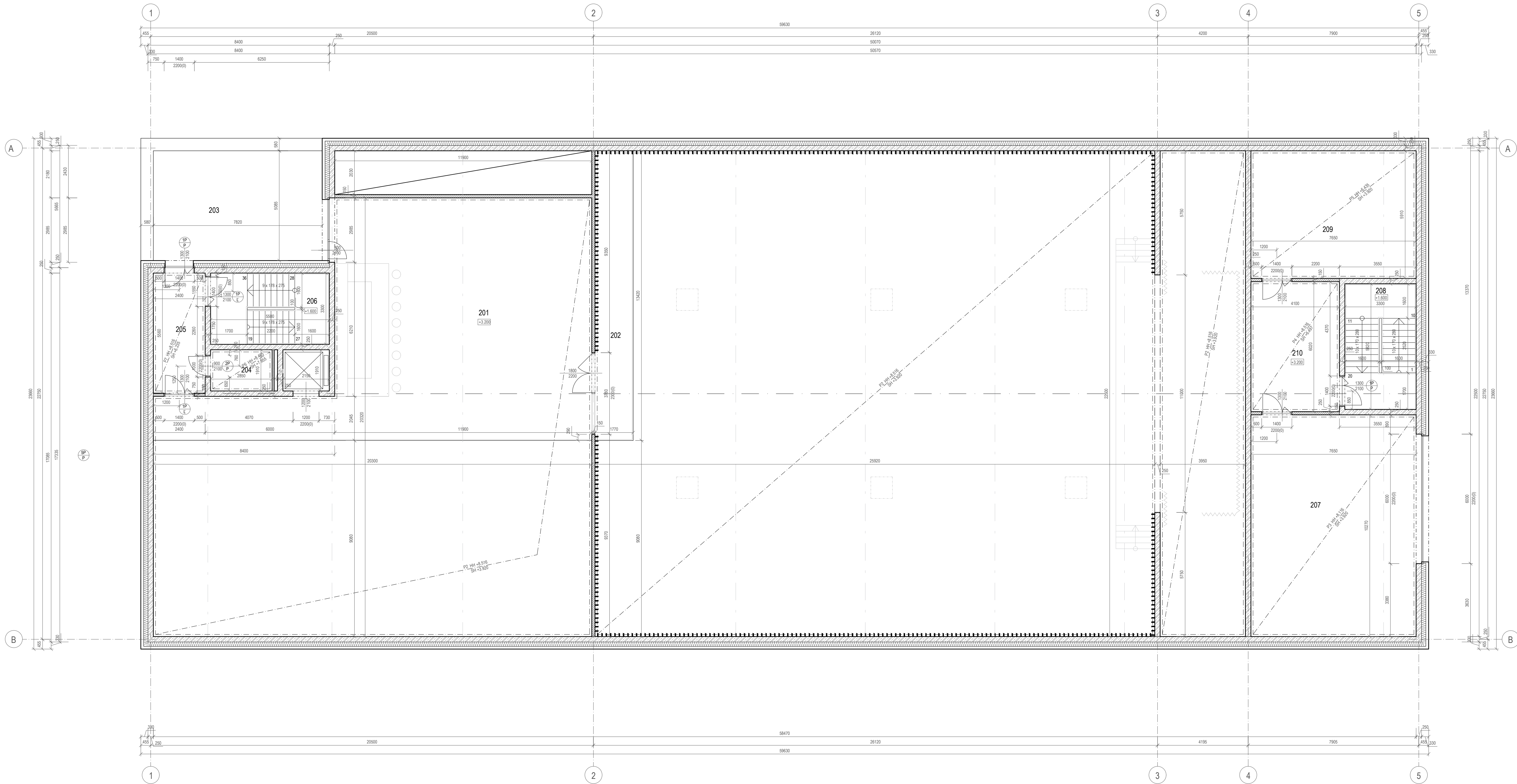
- XP Otvorové posilné dvere Usi-R EIRO EW60 D1+úskrušia protipožiarne oceľové

**LEGENDA MATERIÁLOV**

- Obvodové a nosné vnútorné železobetónové steny
- Saňokraktónová akustická stena, hr. 150 mm, zaklopaní doskami Riggs Habbo
- Tepléná izolácia Isover Vent plus 200 mm, lepená cementovým lepidlom, kotvená do železobetónovej steny
- Pieskovcová dlažba Kande Grey 500 x 500 x 22 mm

0.000 = P.T. 165.07 m.n.m. BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23	STU FAD
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Ilek	Mierka: 1:100	
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Roleníčková	VA: Vojteková Roleníčková	Specializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>PÓDORYS 1NP</b>	Č. výkresu: 3



LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.m.	Názov	Plocha (m²)	Nákladná vrstva	Steny	Stropy
201	Bar	133.21	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
202	Balkón	23.00	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Plošné lamely Parealux HeartFelt	Plošné lamely Parealux HeartFelt
203	Terasa	41.78	Keramická dlažba		
204	Sklad (bar)	5.92	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
205	Chodba	13.34	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
206	Schodisko	16.15	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
207	TZB - vzduchotechn.	78.56	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
208	Schodisko	16.15	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
209	Technická miestnosť	47.65	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela
210	Chodba	23.37	Liatá protišmyková podlaha Epox šedá matná	Váp. stúk. omietka biela	Váp. stúk. omietka biela

LEGENDA PRVKOV

- XP Odstavé požiarne ošere Uni-R-RE60 EW60 D1+ zárubňa protipožiarne oceľové

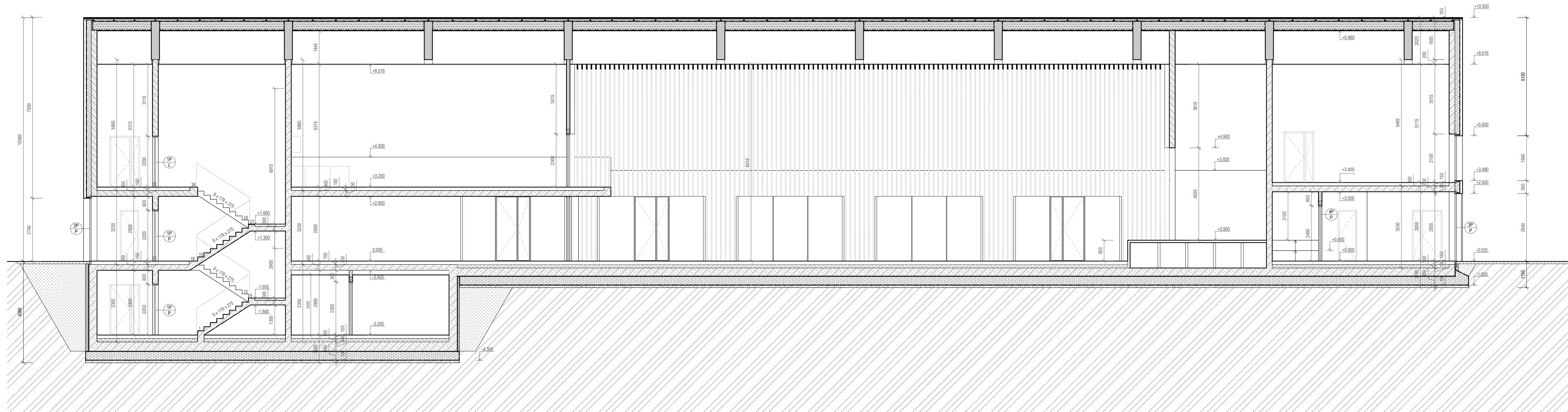
LEGENDA MATERIÁLOV

- Obvodová a nozná vnútorná železobetónová stena
- Sadrokartónová akustická stena, hr. 150 mm, zakápená doskami Rigibis Habito
- Tepléná izolácia Isover Vert plus 200 mm, lepená cementovým lepidlom, kotvená do železobetónovej steny

0.000 = P.T. 165.07 m.n.m BPV

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet:	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23
Téma:	Tanečná sála, Jaslovské Bohunice	
Študent:	Marko Ilek	Mierka: 1:100
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Rolenciková	VA: Vojteková Rolenciková
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. A. Schleichner, PhD.	Specializácia: Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: PÓDORYS 2NP	Č. výkresu: 4

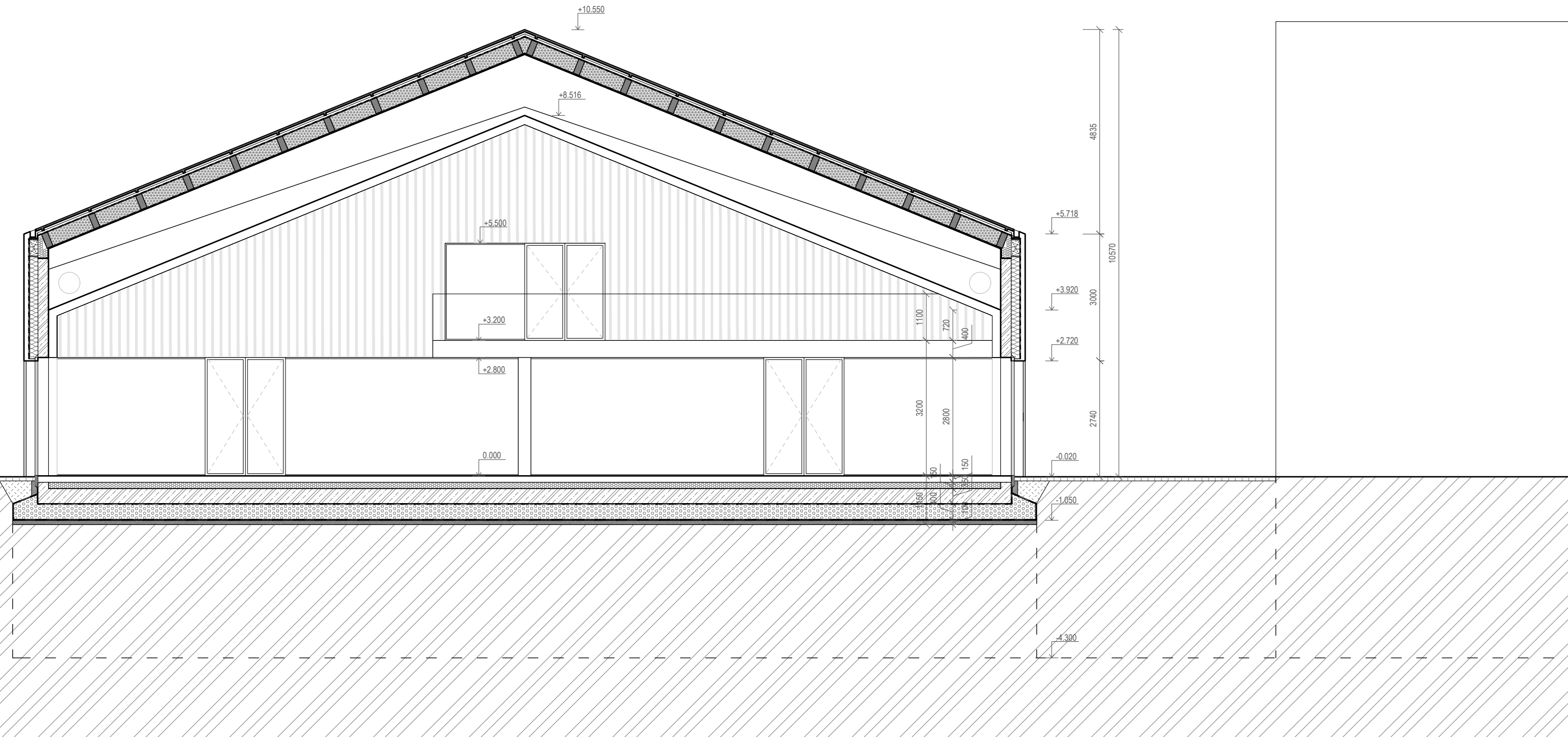




- LEGENDA PRVKOV**
- Oceľové požiarne dvere Uni-R EI60 EW60 D1+zárubňa
  - Oceľové požiarne dvere Uni-R EI60 EW60 D1+zárubňa
  - Oceľové požiarne dvere Uni-R EI60 EW60 D1+zárubňa
  - Oceľové požiarne dvere Uni-R EI60 EW60 D1+zárubňa
  - Oceľové požiarne dvere Uni-R EI60 EW60 D1+zárubňa

- LEGENDA MATERIÁLOV**
- Obvodové a nosné vnútorné železobetónové steny
  - Drevená väzica kv lepené lamely
  - Tepelná izolácia Styrodur
  - Náryp zeminy zhutnený
  - Pieskovcová dlažba Kandla Grey 500 x 500 x 22 mm
  - Pôvodná zemina
  - Penové sklo
  - Tepelná izolácia Isover Vent plus 200 mm, lepená cementovým lepidlom, kotvená do železobetónovej steny
  - Tepelná izolácia Isover Uniroil plus 350 mm
  - Tepelná izolácia Isover podlahový polystyrén
  - DHF doska
  - Sadrokartónová akustická stena, záklop Rigips Habito
  - Paropriepustná fólia
  - Parozábrana
  - Hydroizolácia
  - Geotextília
  - Pir doska Isover
  - Zhutnený štrk
- 0.000 = P.T. 165.07 m.n.m BPV

<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		
Predmet: <b>1_BP_AU Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2022/23
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Illek	Mierka: 1:100	
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolencičková	VA: Vojteková Rolencičková	Špecializácia: <b>Architektúra</b>
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>REZ POZDĹŽNY</b>	Č. výkresu: 5

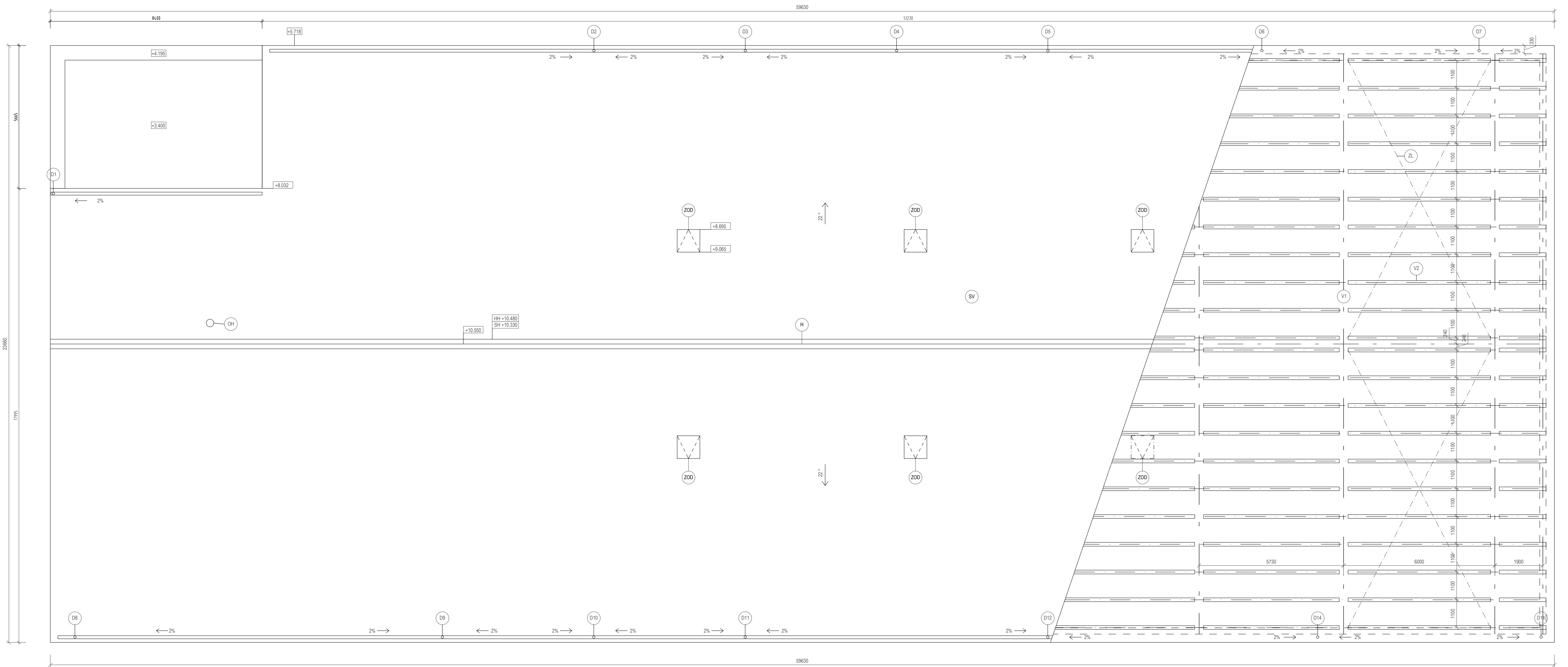


### LEGENDA MATERIÁLOV

-  Železobetón
-  Drevená väznica, lepený M1 panel
-  Tepelná izolácia Isover, podlahový polystyrén
-  Násyp zeminy, zhutnený
-  Pieskovcová dlažba Kandler Grey 500 x 500 x 22 mm
-  Pôvodná zemina
-  Penové sklo Refaglass
-  Zhutnený štrk
-  Tepelná izolácia Isover Unirol plus 350 mm
-  Tepelná izolácia Isover Vent plus 200 mm, lepená cementovým lepidlom, kotvená do železobetónovej steny
-  Paropriepustná fólia
-  Parozábrana
-  Hydroizolácia
-  Geotextília

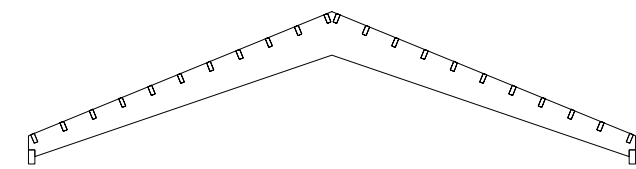
0.000 = P.T. 165.07 m.n.m. BPV


<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		
Predmet:	<b>1_BP_AU Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma:	<b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>	
Študent:	Marko Ilek	Mierka: 1:100
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Roleníčková	VA: Vojteková Roleníčková
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>REZ PRIEČNY</b>	Č. výkresu: 6



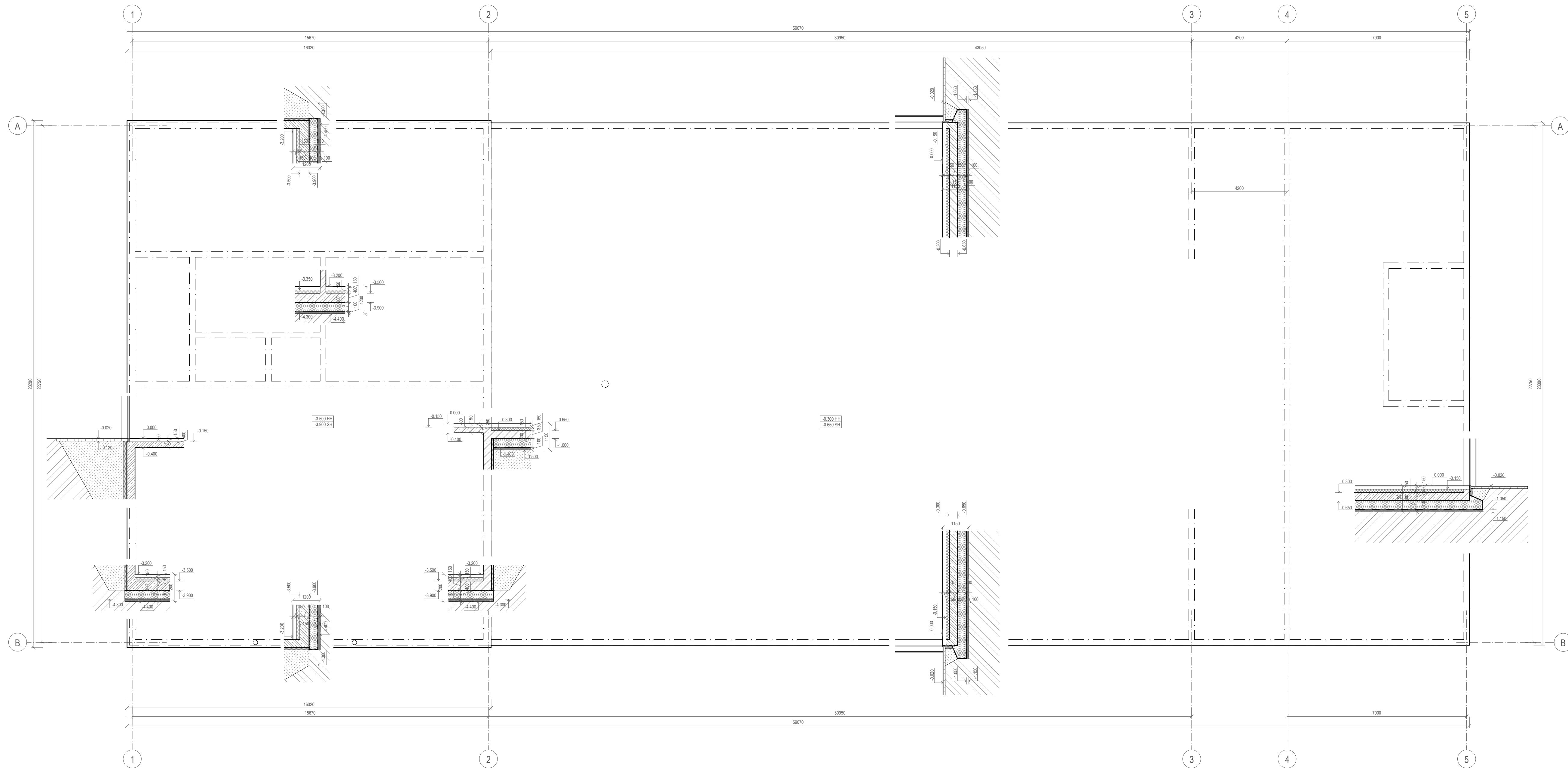
LEGENDA PRVKOV

- (ZOD) Zariadenie na odvod dymu
- (SV) Plocha strechy 1363,32 m<sup>2</sup>
- (D1-14) Dažďový odkvap
- (H) Vrcholový hrebeň
- (OH) Odvetranie hygienických zariadení
- (ZL) Zaveťovací oceľové lano
- (V1) Váznik šikmý, lepený hl panel
- (V2) Váznica vodorovná, lepený hl panel



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: <b>1. BP /AU</b> Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2022/23		Mierka: 1:100 Špecializácia: <b>Architektúra</b>
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Ilek	VA: Vojteková Rolenčíková	
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 7
Obsah výkresu: <b>PÓDORYS STRECHY</b>		
Dátum: 22.5.2023		



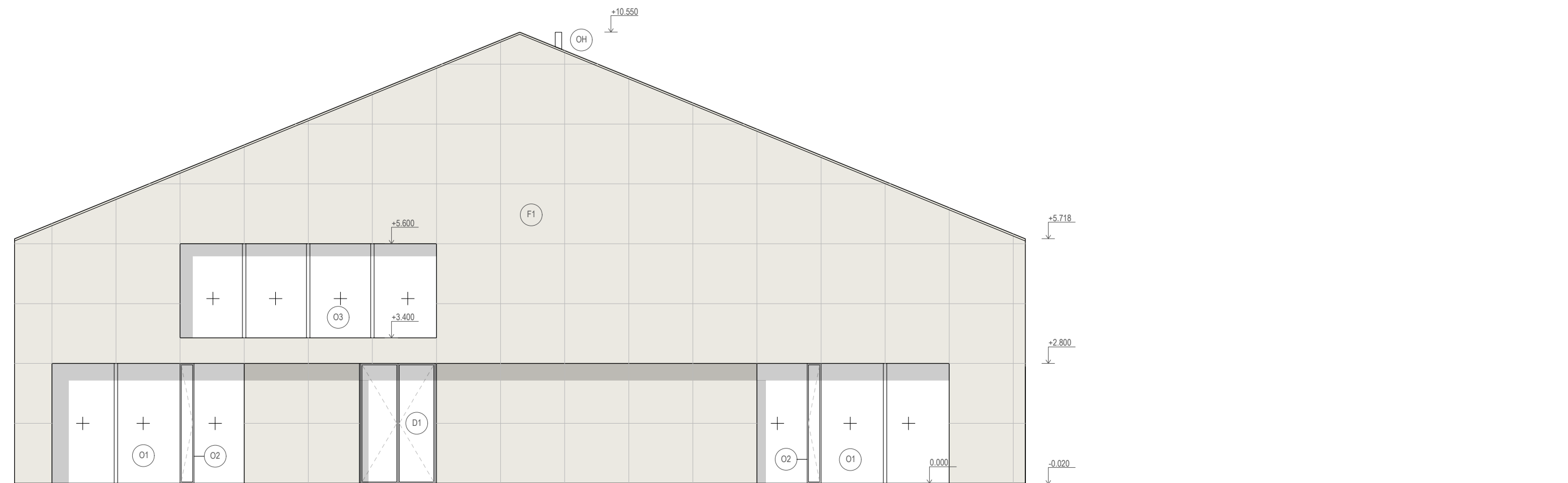


LEGENDA MATERIÁLOV

- Železobetón
- Sadrokartón
- Tepelná izolácia Styrodur
- Náspyt zeminy
- Zámková dlažba
- Pôvodná zemina
- Penové sklo
- Zhutnený štrk
- Tepelná izolácia
- Tepelná izolácia
- Geotextília

0.000 = P.T. 165.07 m.n.m. BPV

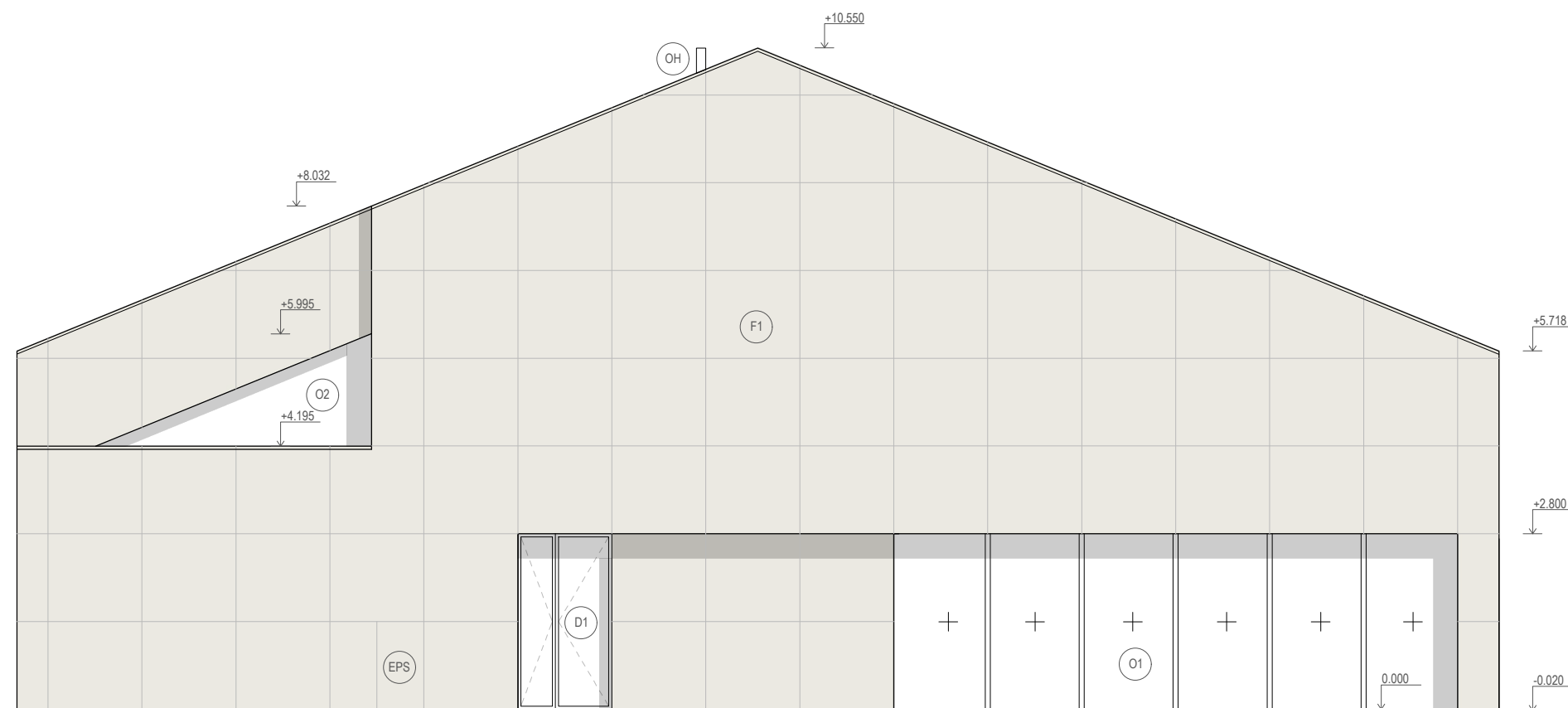
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2022/23	
Téma: Tanečná sála, Jaslovské Bohunice			Mierka: 1:100
Študent: Marko Ilek	Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Roleníčková	VA: Vojteková Roleníčková	Specializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleichler, PhD.			
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: PÓDORYS ZÁKLADOV		Č. výkresu: 8



#### LEGENDA PRVKOV

- O1 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O2 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, otváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O3 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- D1 Hlinikové dvere Reynaers súčasťou fasády, izolačné trojsklo
- F1 Prevetrávaný fasádny obklad Stonesize z voštinových kam. panelov Honeycomb, vzhľad béžový dolomit, kotvenie StoVentec Verostone Massive
- OH Odvetranie hygienických zariadení

<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		 <b>STU</b> <b>FAD</b>
Predmet: <b>1_BP_AU</b> Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2022/23		
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Ilek		Mierka: 1:100
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková		Špecializácia: <b>Architektúra</b>
VA: Vojteková Rolenčíková		
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>POHLAD JUŽNÝ</b>	Č. výkresu: 9

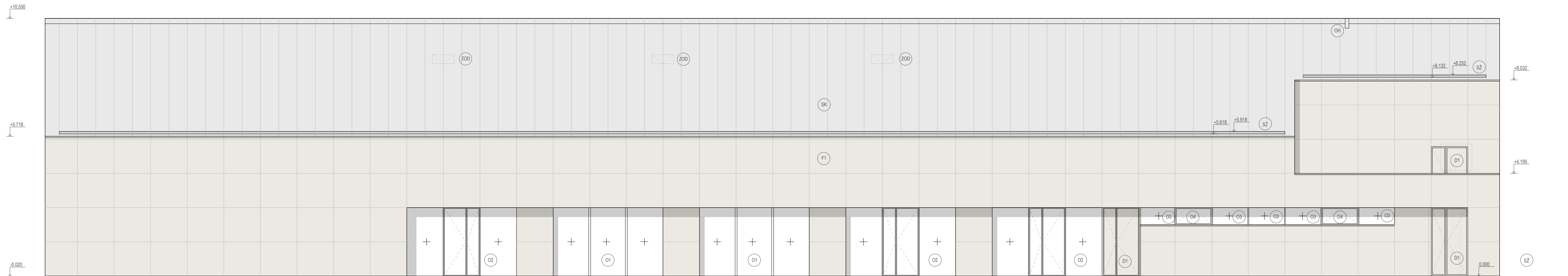


LEGENDA PRVKOV

- O1 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O2 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, otváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo, vyrobené na mieru
- D1 Hlinikové dvere Reynaers súčasťou fasády, izolačné trojsklo
- F1 Prevetrávaný fasádny obklad Stonesize z voštinových kam. panelov Honeycomb, vzhľad béžový dolomit, kovanie StoVentec Verostone Massive
- EPS Dvierka pre elektrickú prípojkovú skriňu
- OH Odvetranie hygienických zariadení

<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		
Predmet:	<b>1_BP_AU Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma:	<b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>	
Študent:	Marko Ilek	Mierka: 1:100
Vedúci práce:	Ing. arch. Gabriela Roleníčková	VA: Vojteková Roleníčková
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>POHĽAD SEVERNÝ</b>	Č. výkresu: 10

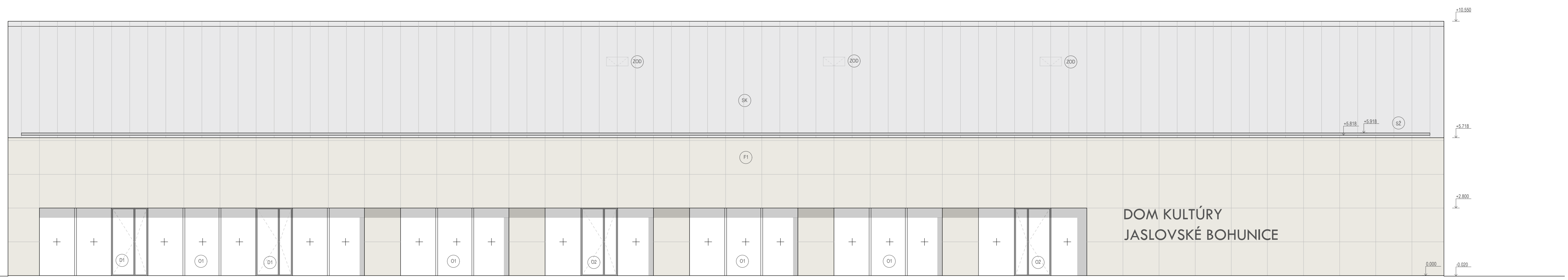




LEGENDA PRVKOV


- O1 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O2 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, otváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O3 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O4 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, otváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- D1 Hlinikové dvere Reynaers súčasťou fasády, izolačné trojsklo
- F1 Prevetrávaný fasádny obklad Stonesize z voštinových kam. panelov Honeycomb, vzhľad bážový dolomit, kotvenie StoVentec Verostone Massive
- SK Strešná krytina, titán-zinok, šeda
- SZ Strešný skrytý žlab
- OH Odvetranie hygienických zariadení
- PO Požiarne okno

<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		 <b>STU</b> <b>FAD</b>
Predmet: <b>1_BP_AU_Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23	
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Illek		Mierka: 1:100
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková		VA: Vojteková Rolenčíková
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		Špecializácia: <b>Architektúra</b>
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>POHĽAD VÝCHODNÝ</b>	Č. výkresu: 11



LEGENDA PRVKOV

- O1 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, neotváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- O2 Hlinikové okno Reynaers Masterline 8 Hidden vent, otváráv, predsadené, zapustené, izolačné trojsklo
- D1 Presklené óvce Reynaers, izolačné trojsklo
- F1 Prevetrávaný fasádny obklad Stonesize z voštnových kam. panelov Honeycomb, vzhľad bázový dolomit, koženie StoVentec Verostone Massive
- SK Strešná krytina, titán-zinok, šedá
- SŽ Strešný skrytý žlab
- PO Požiarna okna

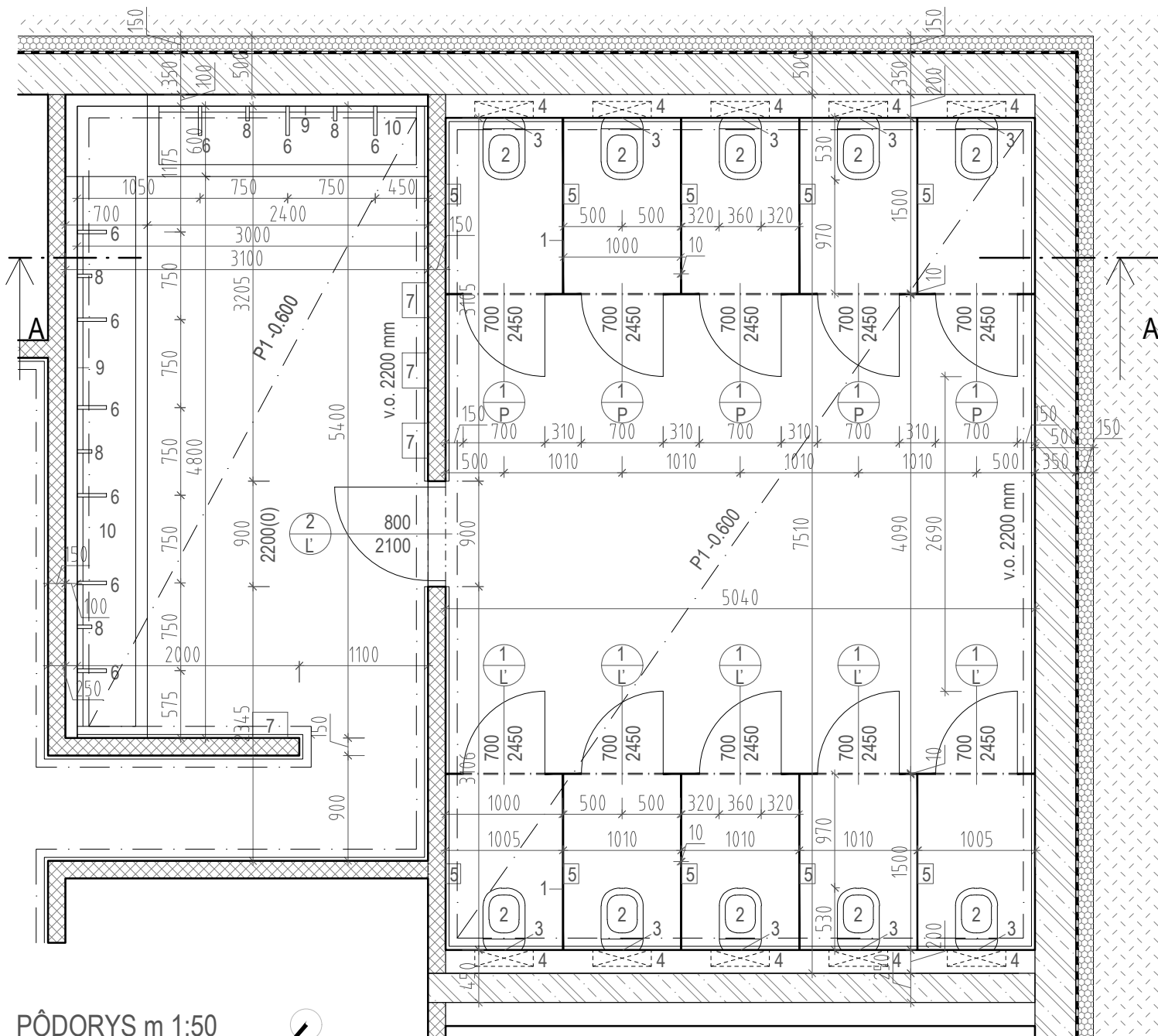
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 STU FAD
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23	
Téma: Tanečná sála, Jaslovské Bohunice		
Študent: Marko Ilek		Mierka: 1:100
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková	VA: Vojteková Rolenčíková	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: POHĽAD ZÁPADNÝ	Č. výkresu: 12



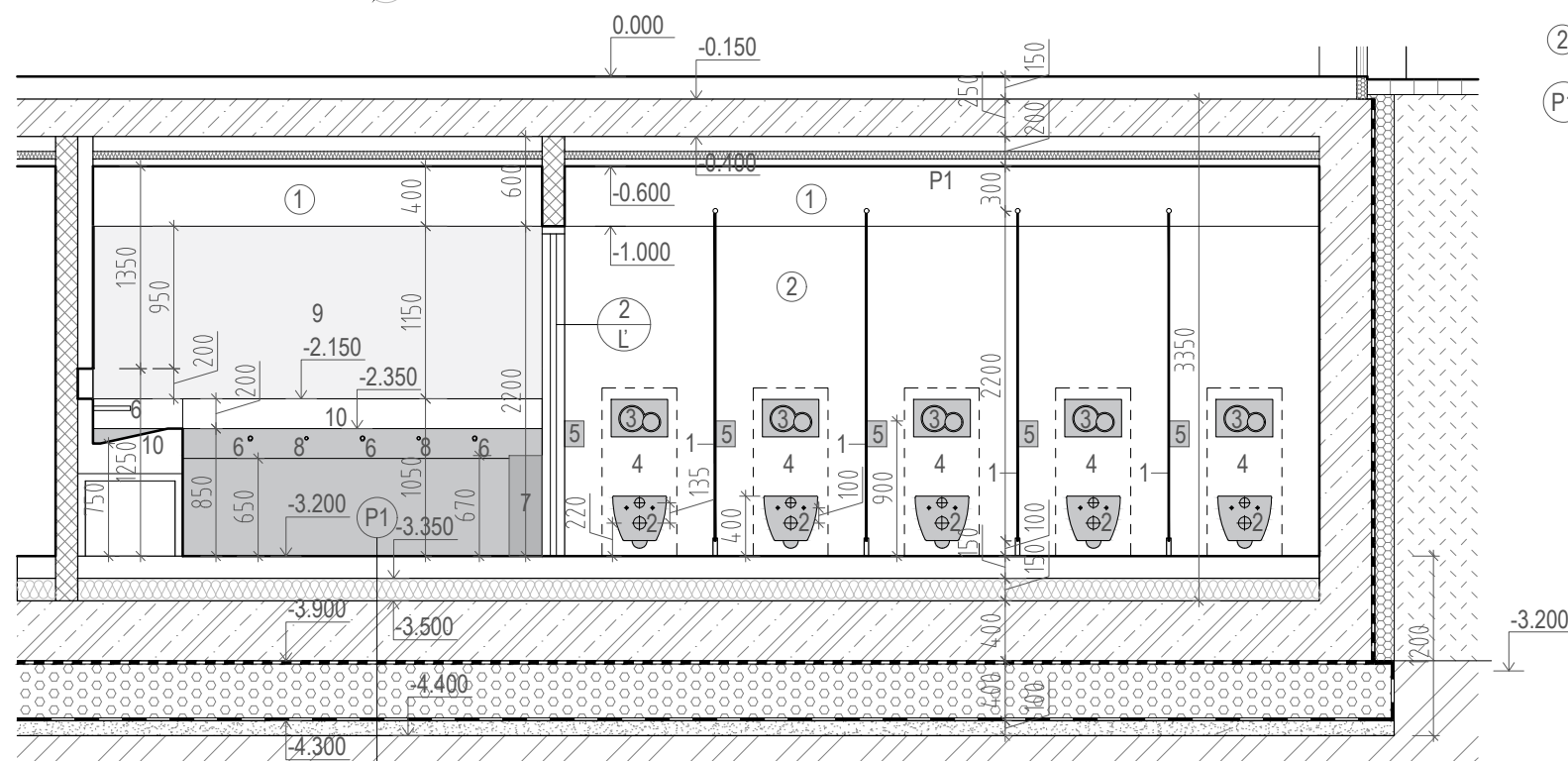








PÔDORYS m 1:50



REZ A-A' m 1:50

## LEGENDA MATERIÁLOV

	Zhutný štrk		Železobetón
	Geotextília Geomatex TST W		Hydroizolácia
	Sadrokartón Rigips Habitó		Tepelná izolácia Styrodur
	Tepelná izolácia Isover podlahový polystyrén		Násyp zeminy
	Sadrokartónový podhľad		Penové sklo Refaglass
	Zámková dlažba		Pôvodná zemina

## LEGENDA PRVKOV

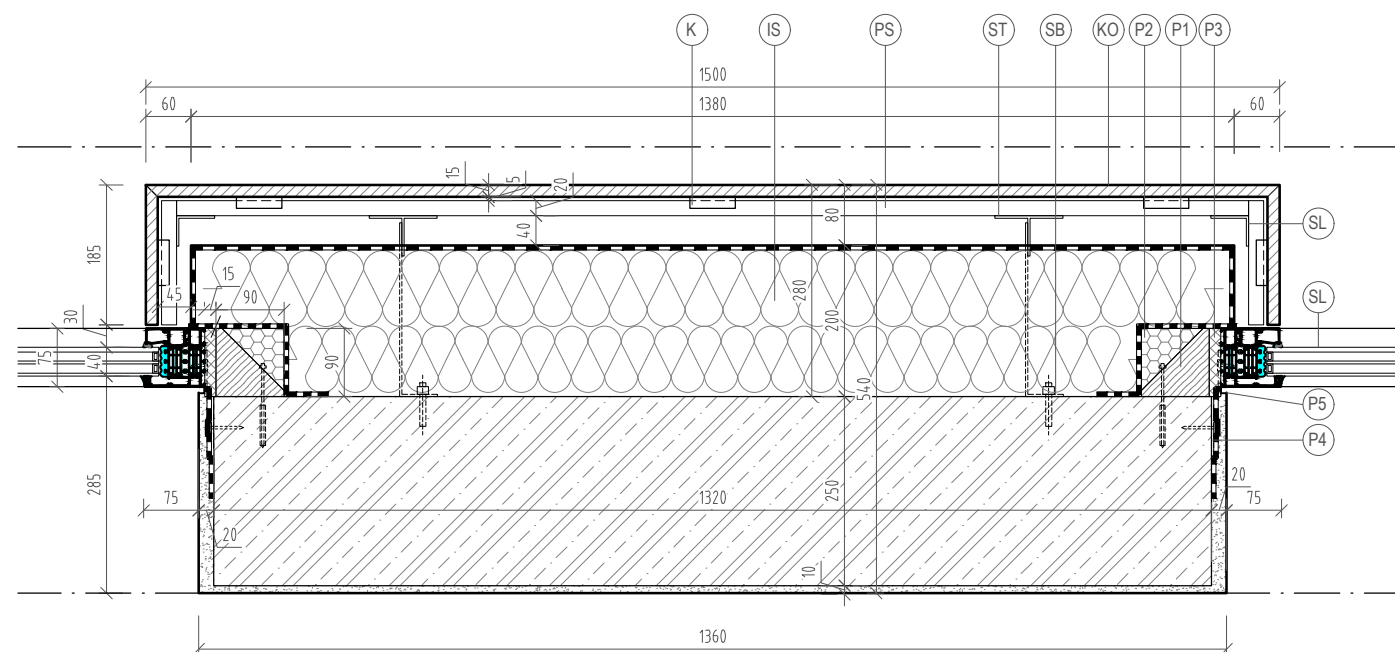
- 1 Wc kabína Crossline 10 glass, farba šedá lesklá, kovanie: kľúčky, nožičky ALU ELOXIN, v. kabíny 2200 mm
- 2 Geberit závesný klozet Rimeless Ideal Standard Tesi(T350301) farba čierna
- 3 Ovládacie tlačidlo Geberit Sigma 01 pred dvojspalchovanie
- 4 Geberit Duofix pre závesné WC, 112 s podomietkou
- 5 Držiak toaletného papiera, vrátane inštalačnej sady, séria Val 170 x 130 x 115 mm, farba čierna
- 6 TRES elektronická batéria na vodu spustená snímačom infračerveného žiarenia, farba čierna
- 7 Sušič rúk Mitsubishi Jet Towel Slim, farba čierna
- 8 Dávkovač mydla spustený snímačom infračerveného žiarenia, výrobok na mieru, farba čierna
- 9 Zrkadlo na mieru 4700 x 950, 2200 x 1150 mm, Škorik & Cisar glass
- 10 Umývací žľab, čierny mramor, Concept cubicle system, vyrobený na mieru
- 11 Ocelová nosná konštrukcia pod umývadlo, čierna

## LEGENDA PODLÁH, PODHLADOV, DVERÍ

- IBIZABM 80 LB interiérové dvere Naturel Ibiza ľavé biele matné, výška 2100x800 mm
- Vápnenná štuková omietka Jupol strong umývateľná farba biela
- Keramický obklad, výška obkladu 2200 mm, farba biela
- Epoxidová samonivelizačná liata matná šedá podlaha epox s protišmykovou úpravou 3 mm  
 - + cementový poter mm62  
 - Systémová doska podlaového vzkurovania Rehau upevnené systémom príchytiek Reutac 25  
 - Tepelná izolácia Isover greywall 160 mm  
 - Železobetón 400 mm  
 - Hydroizolačná vrstva  
 - Penové sklo Refaglass 400 mm  
 - Tkaná polypropylenová geotextília Geomatex TST W  
 - Zhutný štrk 100 mm  
 - Pôvodná zemina

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet: 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2022/23	
Téma: Tanečná sála, Jaslovské Bohunice		
Študent: Marko Ilek		Mierka: 1:50
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Roleníčková	VA: Vojteková Roleníčková	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>DETAIL HYGIENICKÝCH ZARIADENÍ</b>	Č. výkresu: 15





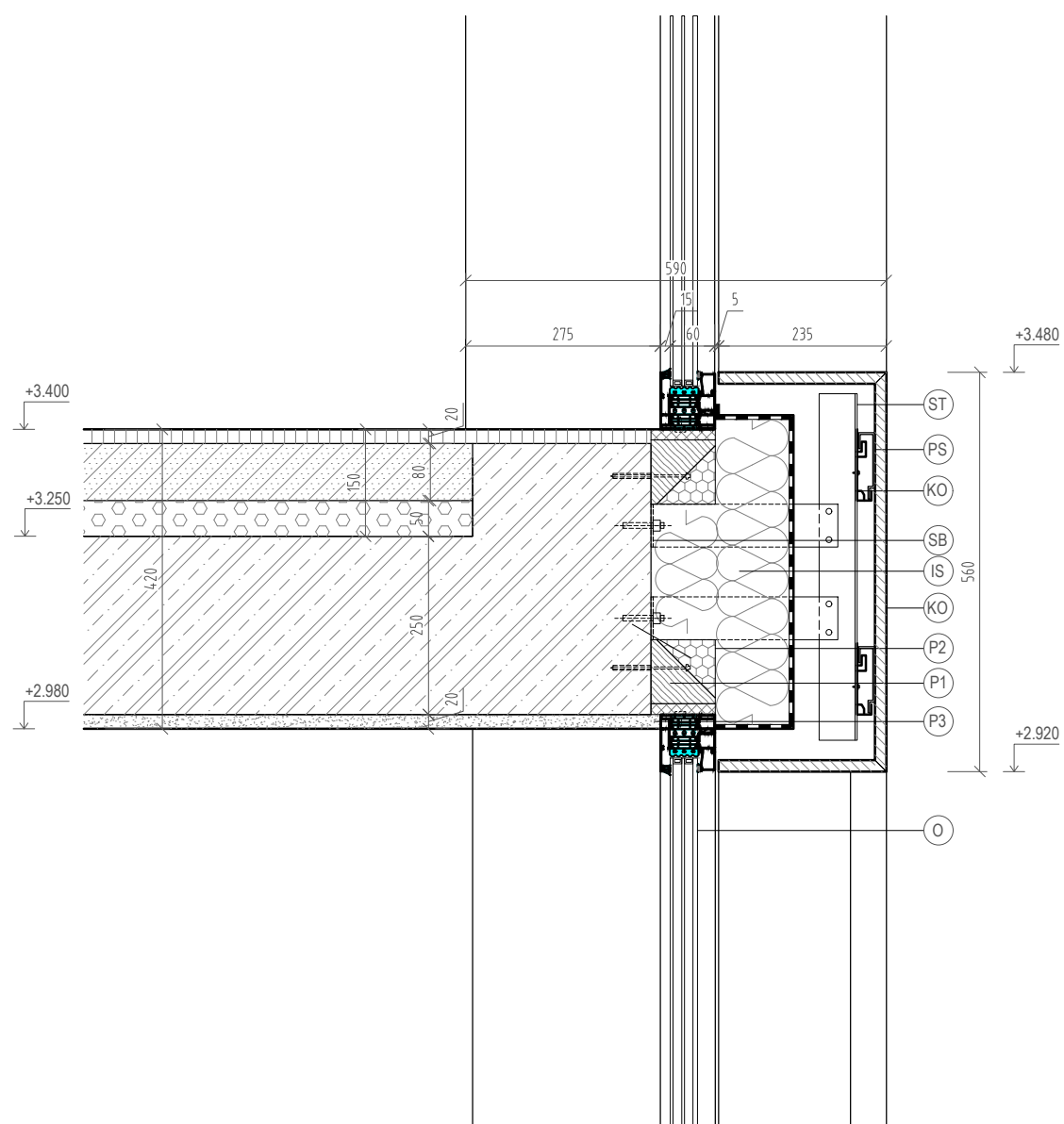
DETAIL OKNA PÔDORYS m 1:10

### LEGENDA MATERIÁLOV



### LEGENDA PRVKOV

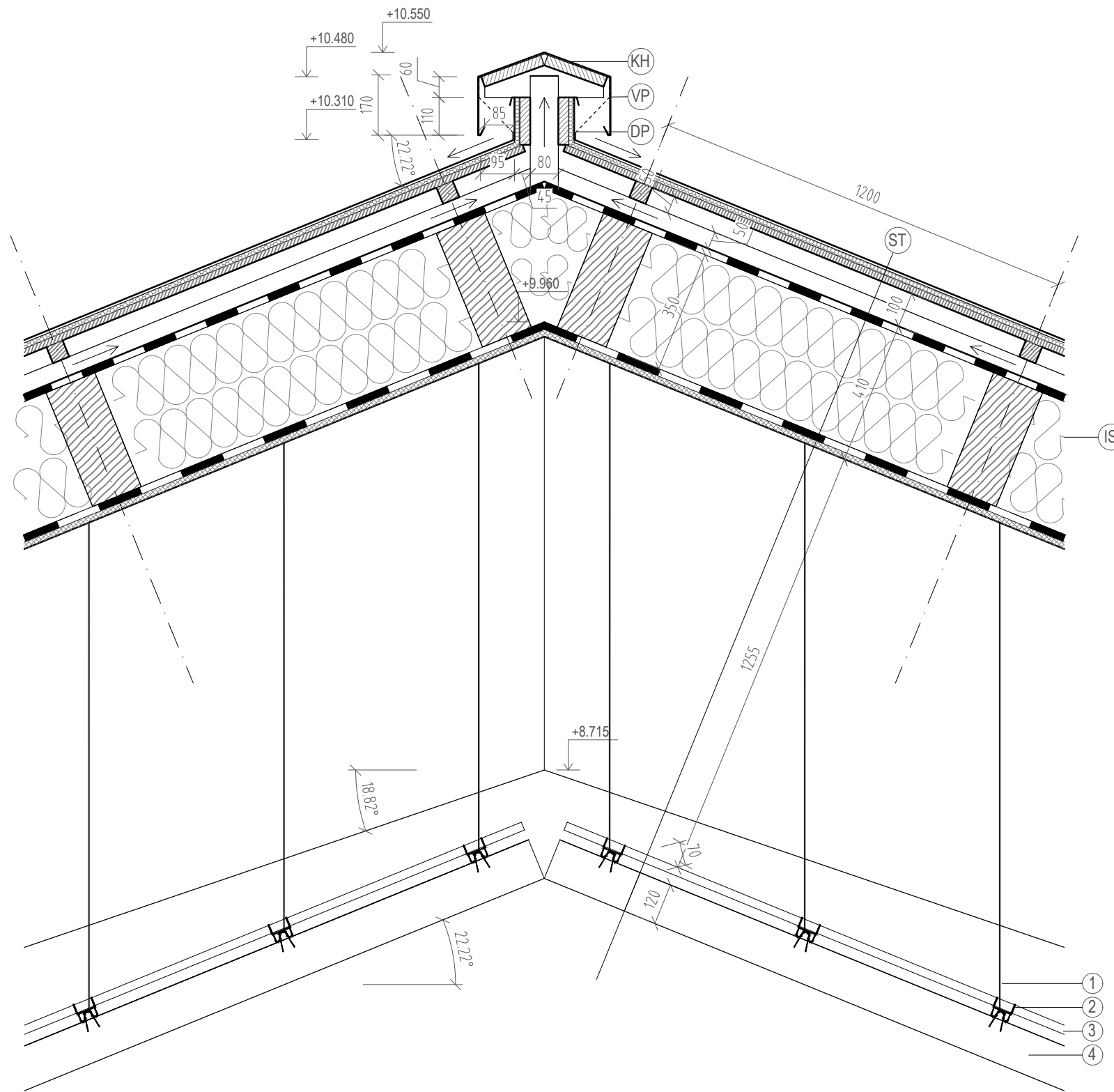
- (IS) Tepelná izolácia Isover Twinner 20, minerálna vlna hr. 200 mm
- (P1) Nosný profil pre predsadené okno, PR 007 ILLBRUCK, 90 x 90 mm
- (P2) Zatepľovací profil predsadeného okna, PR 008 ILLBRUCK, 82 x 82 mm
- (P3) Tesniaca páska Illmond trio +
- (ST) Sto-Aluminium T profil, hliníkový vertikálny nosný profil
- (SL) Sto-Aluminium L profil, hliníkový vertikálny nosný profil
- (SB) StoVentro Bracket L150 FP, kotviaci prvok z nerezovej oceli S460
- (K) Špeciálna zápusťná kotva
- (PS) Závesný profilový systém
- (KO) Kamenný obklad, voštinový panel z prírodného kameňa, Stonesize honeycomb, vyrobený na mieru s prekrytím rohov béžová farba
- (O) Zapustené, predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden vent
- (P4) Montážny profil
- (P5) APU lišta Sto Anputzleiste Standard II



DETAIL OKNA REZ m 1:10








<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>		
Predmet: <b>1_BP_AU Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY		
Akad. rok 2022/23		<b>STU</b> <b>FAD</b>
<b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>		
Študent: Marko Ilek		
Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková VA: Vojteková Rolenčíková		
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie		Mierka: 1:10
Dátum: 22.5.2023		Špecializácia: <b>Architektúra</b>
Obsah výkresu: <b>DETAIL FASÁDY</b>		Č. výkresu: 16













DETAIL STRECHY M 1:15

### LEGENDA MATERIÁLOV

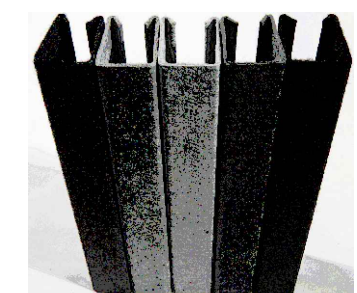
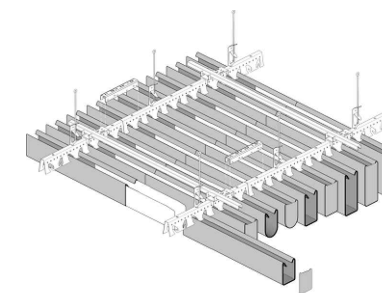
-  Drevená väznica, lepený lvl panel
-  Tepelná izolácia, Isover Unirol plus r. 350 mm
-  DHF doska, plný záklop pre plech. krytinu, hr. 20 mm
-  Štruktúrovaná rohož 9 mm
-  Sadrokartón Rigips
-  Paropriepustná fólia
-  Parozábrana

### LEGENDA PRVKOV


-  Tepelná izolácia Isover Twinner 35, minerálna vlna hr. 350 mm
-  Dierkovaný vetrací pás Rheizink Aero 63
-  Krytie hrebeňa Rheizink
-  Vystužovací pás pozinkovaný
-  Prichytávací vešiak
-  Držiak plstených lamiel v horizontálnom smere
-  Stabilizačný profil v šikmom smere
-  Plstené akustické lamely

### SKLADBA STRECHY


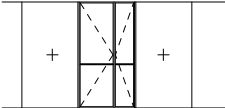
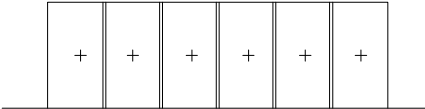
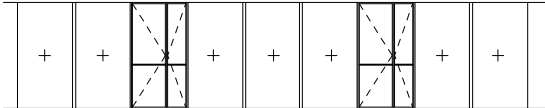
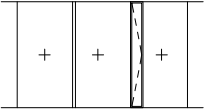
-  1. Titánzinková krytina so stojatou drážkou
- 2. Štruktúrovaná rohož, hrúbka 9mm
- 3. DHF doska, plný záklop pre plechovú krytinu, hrúbka 20 mm
- 4. Vodorovné latovanie 50 mm
- 5. Vzduchová medzera, kontralatovanie, hrúbka 50 mm
- 6. Paropriepustná fólia 4 mm
- 7. Tepelná izolácia Isover, Unirol plus hrúbka 350 mm
- 8. Parozábrana 4 mm
- 9. Sadrokartón Rigips 20 mm
- 10. Vzduchová medzera, skrytý LVL lepený väzník, priestor pre vzduchotechniku 1255 mm
- 11. Zavesený podhľad akustický stenový lamelový systém Hunter Douglas Heartfelt 175 mm



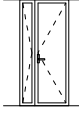
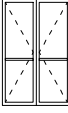



zdroj: <https://www.hunterdouglasarchitectural.eu/en-GB/ceilings/textile/heartfelt/index.jsp>

<b>STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu</b>			
Predmet: <b>1_BP_AU Bakalárska práca</b> <b>Architektonický projekt</b> 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2022/23	
Téma: <b>Tanečná sála, Jaslovské Bohunice</b>			Mierka: 1:15
Študent: Marko Ilek	Vedúci práce: Ing. arch. Gabriela Rolenčíková		Špecializácia: <b>Architektúra</b>
Garant predmetu: doc. Ing. arch. A. Schleicher, PhD.		VA: Vojteková Rolenčíková	
Druh dokumentácie: Projekt stavby pre stavebné konanie			Č. výkresu: 17
Dátum: 22.5.2023	Obsah výkresu: <b>DETAIL STRECHY</b>		

VÝPIS OKIEN 1. NP

OZN.	POČET	POHLAD	ROZMERY		ORIENTÁCIA	POPIS
			VÝŠKA	ŠÍRKA		
O1	5		2800	1500 4500 1500 1500	-	Zapustené predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden wet, hliníková konštrukcia, farba šedá
O2	5		2800	1500 4500 1500 1500	L (2) P (3)	Zapustené predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden wet, hliníková konštrukcia, dvojkřídlové otvárávé dvere, farba šedá
O3	1		2800	1500 1500 9000 1500 1500 1500	-	Zapustené predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden wet, hliníková konštrukcia, farba šedá
O4	1		2800	1500 1500 1500 13500 1500 1500 1500 1500	L (2)	Zapustené predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden wet, hliníková konštrukcia, dvojkřídlové otvárávé dvere, farba šedá
O5	2		2800	1500 1500 1500	L (1) P (1)	Zapustené predsadené okno s izolačným trojsklom Reynaers Masterline 8 Hidden wet, hliníková konštrukcia, vetracia časť, matné sklo, farba šedá

VÝPIS DVERÍ 1. NP

OZN.	POČET	POHLAD	ROZMERY		ORIENTÁCIA	POPIS
			VÝŠKA	ŠÍRKA		
P1	2		2800	1300 900 400	L' (1) P (1)	Požiariarne únikové dvere dvojkrídlové, hliníková konštrukcia, súčasťou fasády, farba béžová, predsadené
D1	2		2800	1800 900 900	P (2)	Interierové akustické zasklené dvere súčasťou presklenej akustickej steny Lico S Micra II, hliníková konštrukcia, farba šedá
D2	4		2100	800	L' (3) P (1)	Interiérové dvere, oceľové, zárubeň poloobložková, farba šedá
D3	4		2100	900	L' (2) P (2)	Interiérové dvere, oceľové, zárubeň poloobložková, farba šedá
P2	3		2100	1300 900 400	L' (1) P (2)	Požiariarne interierové únikové dvere dvojkrídlové, hliníková konštrukcia, farba béžová