

EP1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betónová dlažba</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Zhutnený terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>REST - GIGANTEKÁ 1000 X 1000 X 120 PÁROVÝ</li> <li>Fr. 4-8</li> <li>Fr. 6-8, zhotovená</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>120mm</li> <li>50mm</li> <li>400mm</li> <li>Σ570mm</li> </ul>
EP2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betónová dlažba</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Zhutnený terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Betónová základná platňa 800X200X8 cm</li> <li>Fr. 4-8</li> <li>Fr. 6-8, zhotovená</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>80mm</li> <li>90mm</li> <li>400mm</li> <li>Σ570mm</li> </ul>
EP3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Miat</li> <li>Štrkodrva</li> <li>Štrkodrva</li> <li>Zhutnený terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zhutnený Fr. 6-5</li> <li>Fr. 6-16</li> <li>Fr. 6-32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>50mm</li> <li>50mm</li> <li>200mm</li> <li>Σ300mm</li> </ul>
EP4	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPDM</li> <li>SRB granulát</li> <li>PU pojivo</li> <li>Betónová doska</li> <li>Štrkodrva</li> <li>Štrkodrva</li> <li>Zhutnený terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>šafa resp. hmotnosť doplnková guľa COMPUR 1m<sup>2</sup> 75mm</li> <li>Travná doska ELASTOM-ELITE 580x, 2000x1000mm</li> <li>polyuretánové lepidlo COMPUR 4002</li> <li>Fr. 6-16</li> <li>Fr. 6-32</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>75mm</li> <li>80mm</li> <li>40mm</li> <li>100mm</li> <li>50mm</li> <li>200mm</li> <li>Σ545mm</li> </ul>
EP5	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vsakovacia dlažba</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Štrkové lôžko</li> <li>Zhutnený terén</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prírodná liana hydro</li> <li>Fr. 4-8</li> <li>Fr. 6-8, zhotovená</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>120mm</li> <li>50mm</li> <li>400mm</li> <li>Σ570mm</li> </ul>

### LEGENDA

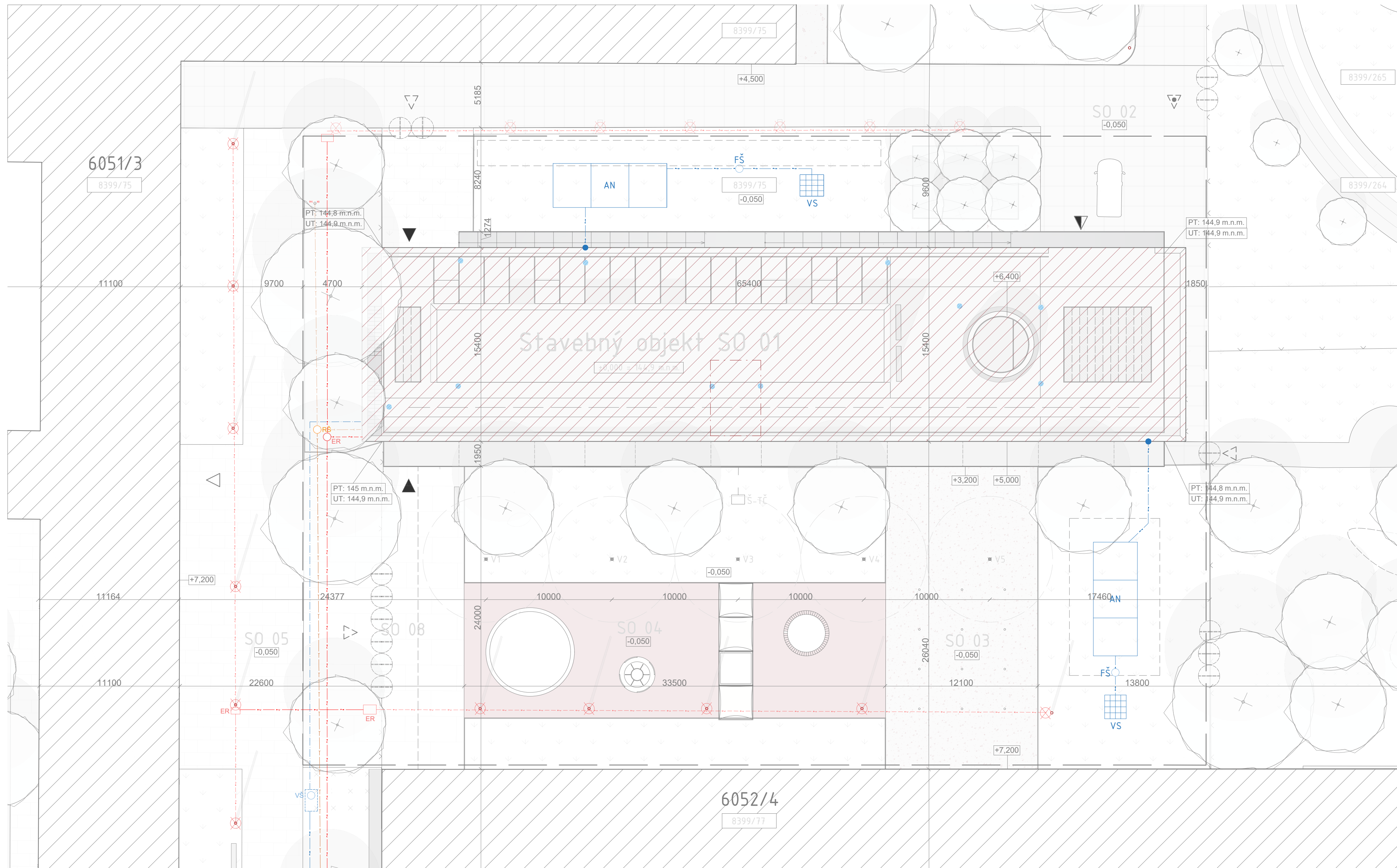
	Silové vedenie NN
	Odpadové hospodárstvo (SD 07)
	Pohotovostné stálie pre požiariarne auto
	Navrhované vedenie NN
	Vedenie el. osvetlenia
	Kanalizačná prípojka
	Vnútrotná kanalizácia
	Odpadové hospodárstvo
	Navrhovaný rozvod dažďovej kanalizácie
	Lineárne žľaby
	Bodové žľaby
	Akumulačná nádrž
	Filtračná šachta
	Vsakovacie zariadenie
	Retenčná ryha
	Dažďová záhrada
	Obrubník parkovací
	Obrubník vsakovací
	Obrubník hliníkový
	Riešený objekt
	Existujúce objekty
	Sieťné vpuste
	Oplotenie
	Bránička
	Rampa
	Zaštrňovacie dlaždice
	Červená EPDM
	Travnaté plochy
	Zaštrňovacie tvárnice
	Betónová dlažba, 1000x1000mm
	Betónová dlažba, 2000x2000mm
	Pouličné osvetlenie, zvislé
	Pouličné osvetlenie, zvislé
	Ekomiät
	Navrhovaná vysoká zeleň
	Existujúca vysoká zeleň
	Riešené územie
	Hlavný vstup do objektu
	Vedľajší vstup do objektu
	Vstupy do okolitých objektov
	Vstup do riešeného územia
	Vjazd do riešeného územia
	Vodiace línie a varovné pásy

### Legenda prvkov

	Existujúca vysoká zeleň	viď výkaz dendrológie
	Navrhovaná vysoká zeleň	viď výkaz dendrológie
	Lavička lineárna	betón, MRDECOR01, 2800x400x400
	Lavička "X"	betón, MRDECOR01, na mieru
	Obrubník parkový	CITY STONE DESIGN, 1000x200x50mm
	Obrubník hliníkový	Alubord 1 1200x50x4,5mm
	Obrubník vsakovací	ACD DRAIN® KerbDrain, 235x125x500mm
	Žľab štrbinový	Žľab štrbinový
	Pouličné osvetlenie	Solárna SSL34 38.4 W 4000lm
	Pouličné osvetlenie	Závesná, Solárna SSL34 38.4 W 4000lm
	Kôš	Vonkajší betónový kôš HP 8
	Trampolína	Agá Odrážová plocha, d:3000mm
	Multifunkčné stĺpy	modul, 4x3
	Retenčná ryha	
	Referenčný bod kladenia dlažby	
	Referenčný bod kladenia dlažby	

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet:	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2 Etap - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26
Téma:	Materská škola, Limbová ulica, Trnava	Študijný odbor Architektúra
Študent:	Filip Čech	Mierka 1:200
Vedúci práce:	Ing. arch. Pavel Paňák	VA - VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schreier PhD.	Špecializácia Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre staviteľné konanie	Č. výkresu: 1
Dátum:	25.05.2026	

Limbová ulica ↓



Limbová ulica ↓

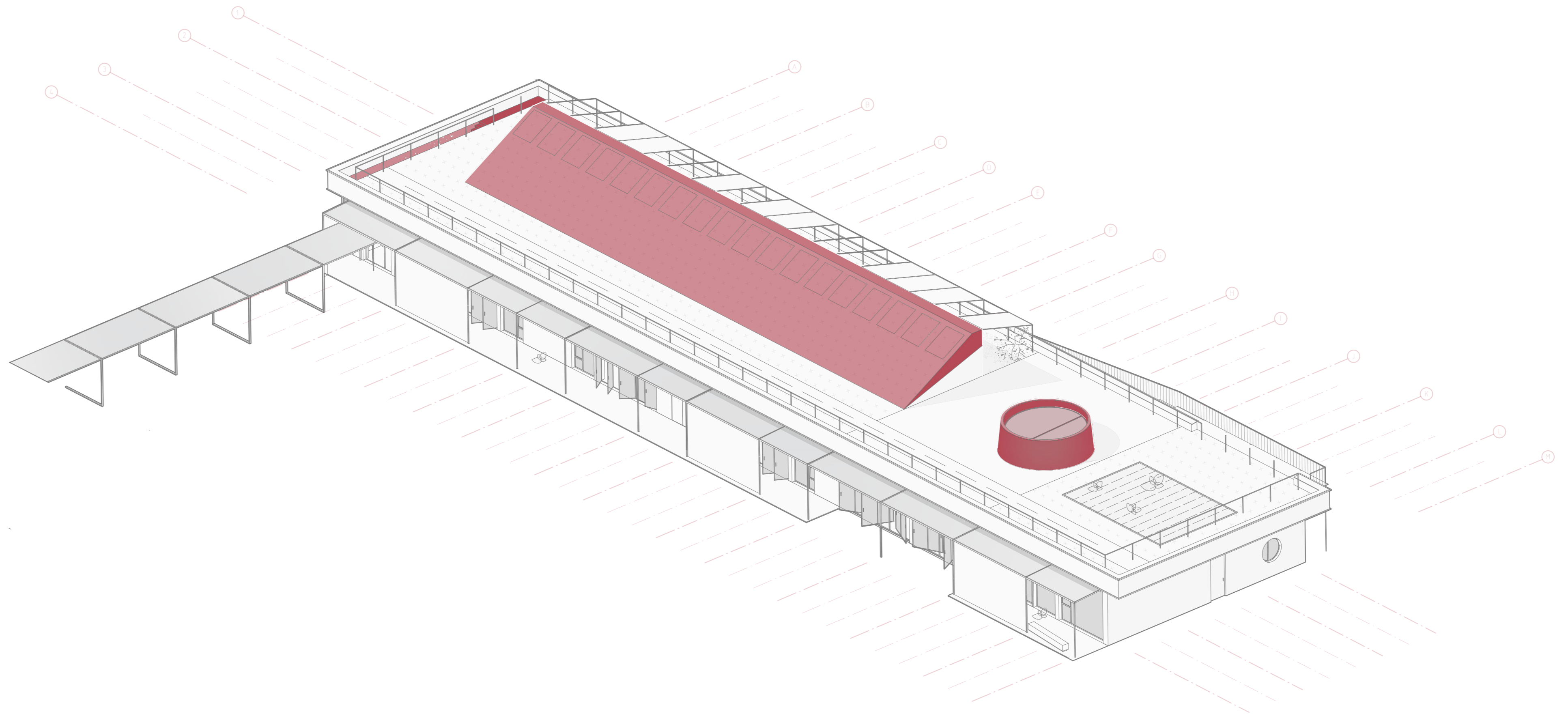
### Legenda k inžinierskym sieťam


- Silové vedenie NN
- Navrhované vedenie NN
- Vedenie el. osvetlenia
- Vodovod
- Navrhovaný rozvod pitnej vody
- Navrhovaný rozvod dažďovej kanalizácie
- Kanalizačná prípojka
- Vnútoraná kanalizácia
- Poloha TZB vrámci SO 01/PPP
- primárny okruh TČ zem-voda
- x Vrtý tepelného čerpadla zem-voda
- Akumulačná nádrž
- Dažďová záhrada
- x Vsakovacie zariadenie
- RŠ Revízná šachta
- VŠ Vodomeraná šachta
- ER Elektromerový rozvádzač
- Dažďové zvody
- Strešné vpuste
- FŠ Filtračná šachta
- x Pouličné osvetlenie
- x Pouličné osvetlenie závesné
- Š-TČ Šachta tepelného čerpadla zem-voda

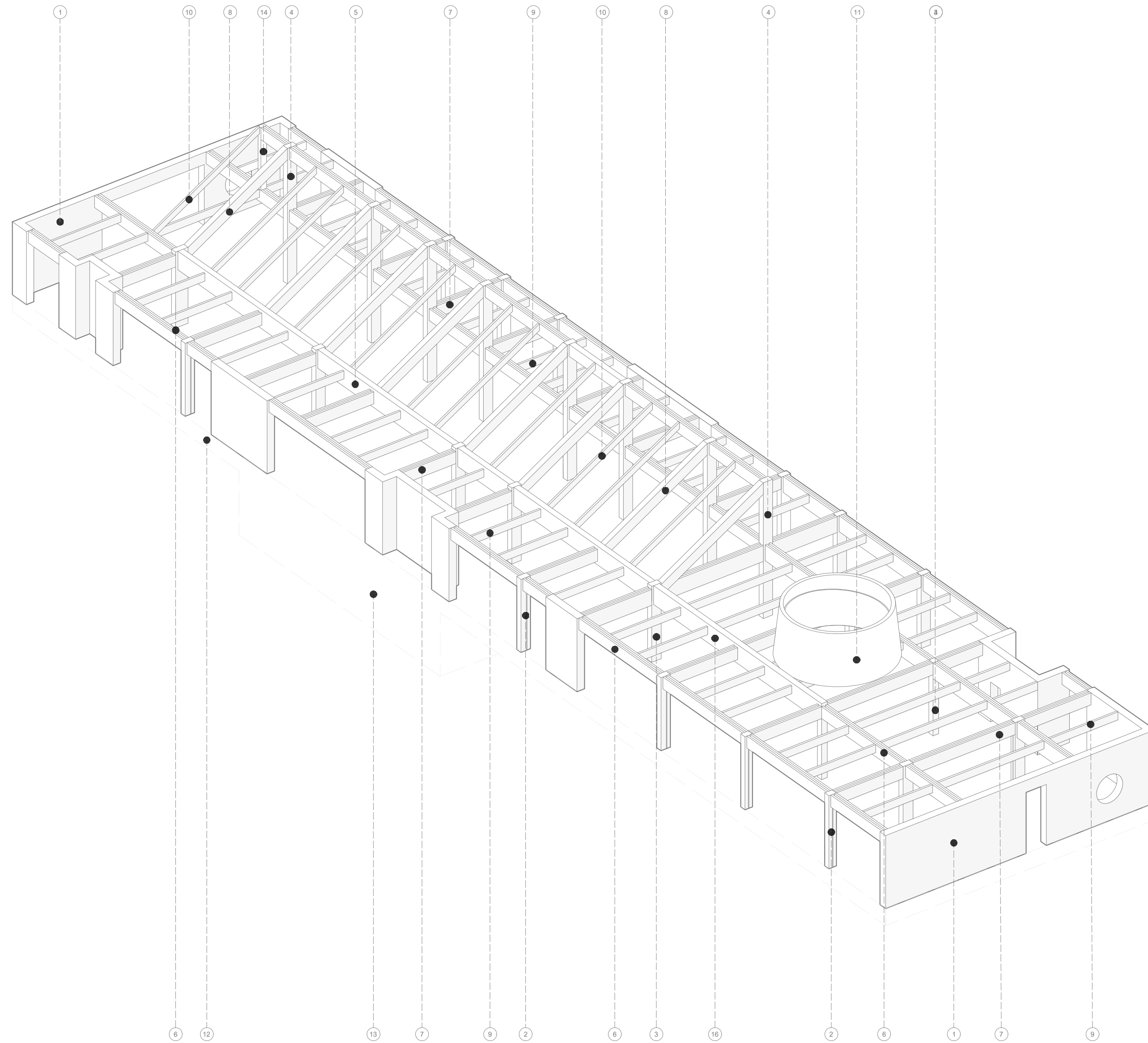
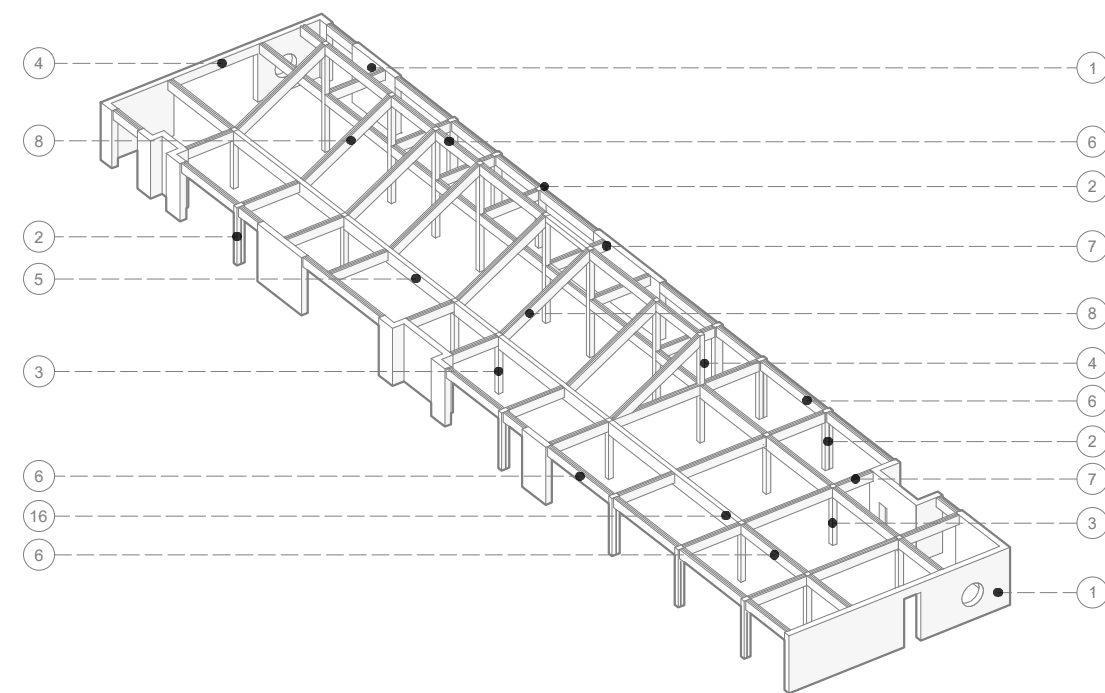
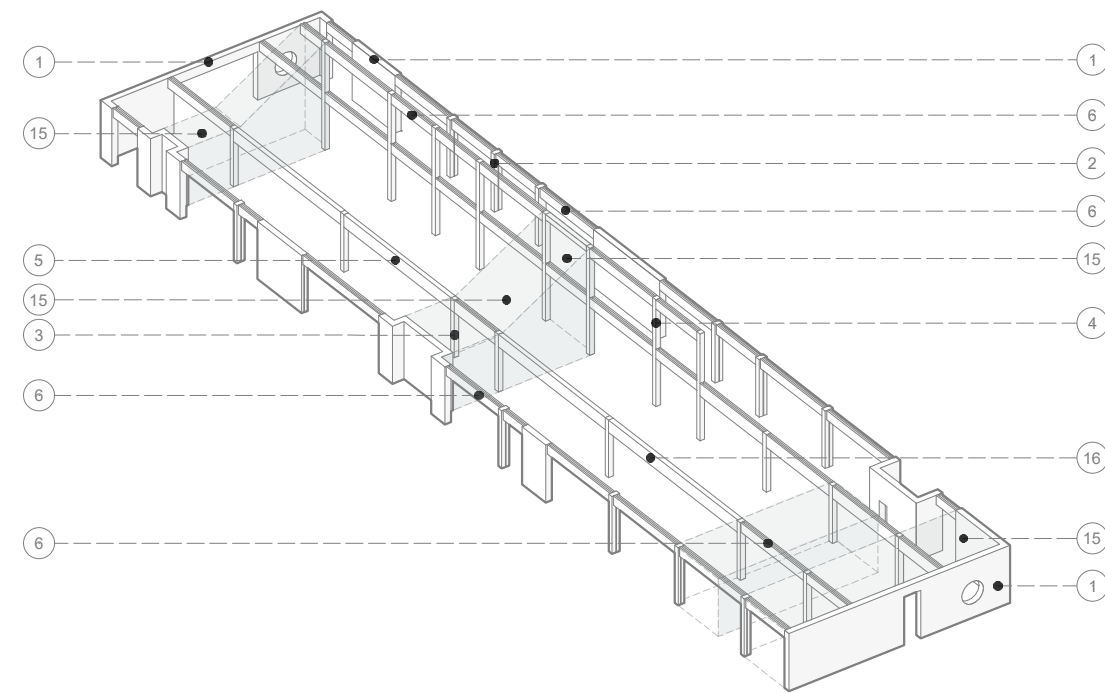
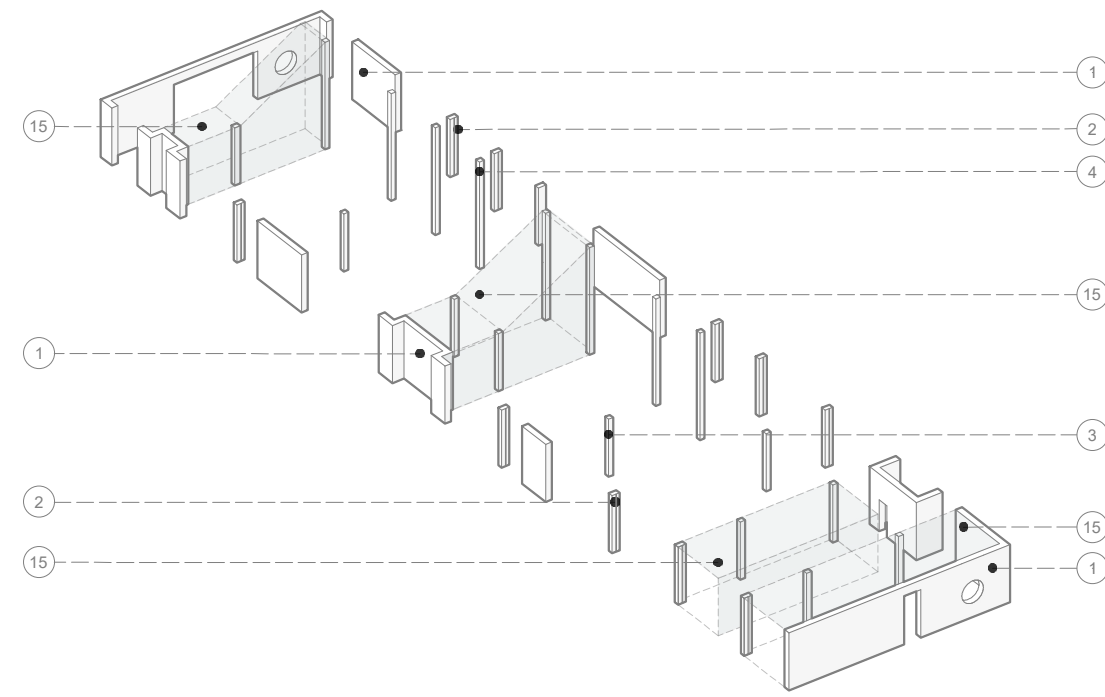
### Legenda k objektom

- Riešené územie
- Riešený objekt
- SO 02 Zásobovacia plocha
- SO 03 Výbehová plocha proti sáte
- SO 04 Ihrisková plocha
- SO 05 Plocha námestia
- SO 08 Spojovacia pergola
- Riešený objekt SO 01
- Susedné objekty
- Navrhované trávnaté plochy
- Nepriepustné plochy - asfalt
- Nepriepustný povrch - červené EPDM
- Polopriepustný povrch - mlat
- Polopriepustný povrch - betónová dlažba
- Vysoká zeleň
- ▲ Hlavný vstup do objektu
- ▲ Vedľajší vstup do objektu/ obslužný
- ▲ Hlavný vstup do územia
- ▲ Hlavný vjazd do územia
- ▲ Vstupy do okolitých budov
- Oplotenie
- Bránička

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26	
Téma : <b>Materská škola, Limbová ulica, Trnava</b>		
Študent: Filip Lech		Mierka 1:200
Vedúci práce: Ing.arch. Pavol Paňák		VA : VA KP
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 2
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Koordináčna situácia	



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava	Akad. rok 2025/26
Študent:	Filip Čech	Mierka ---
Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher,PhD.	Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum :	25.05.2026	Č. výkresu: 3
Obsah výkresu :	Schéma zmien od štúdie	

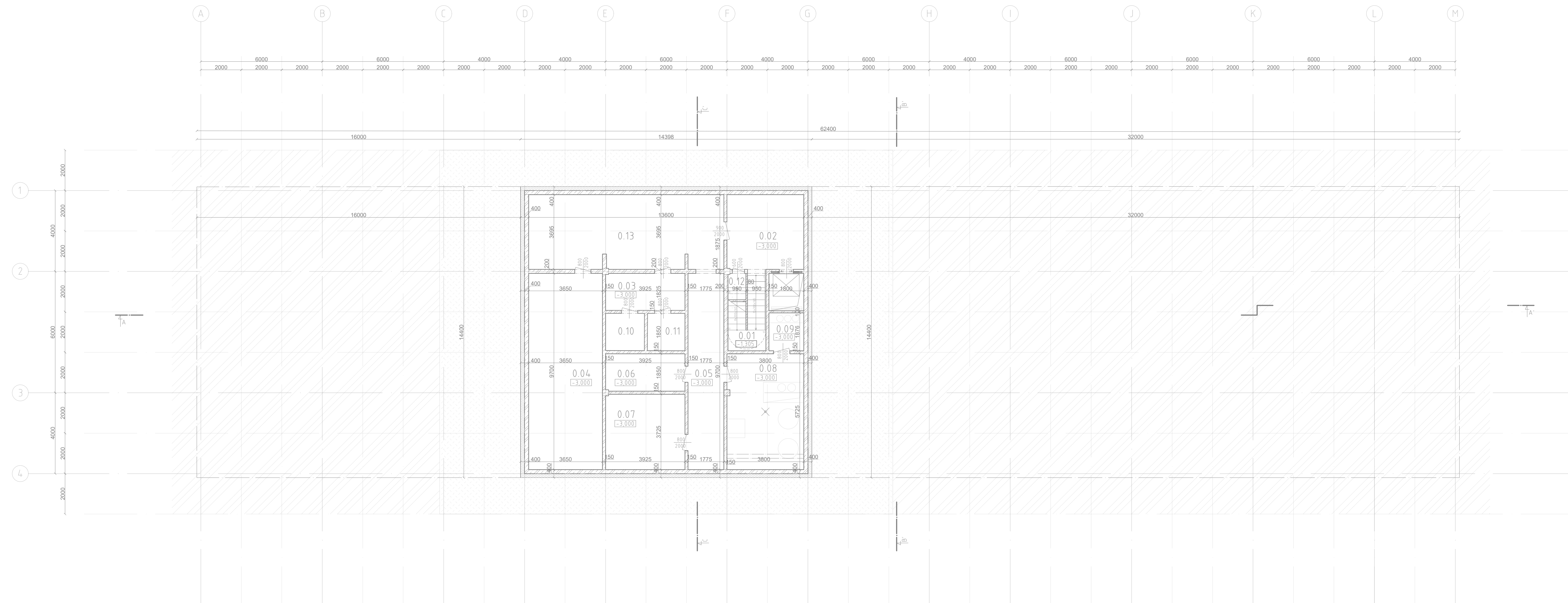


**LEGENDA:**

- ① Nosná stena obvodová  
Vid' Pôdorys 9P
- ② Stĺp - Obvod  
Lepenie BSH, zdvojená,  
prierez 250x300mm, 1x + 100x300, 1x
- ③ Stĺp - interiér  
Lepenie BSH, prierez 300x300mm, 10x
- ④ Stĺp - Kombinovaný  
Lepenie BSH, prierez 300x300mm, 8x
- ⑤ Primárny nosník - pozdĺžny  
Lepenie BSH, prierez 800x300mm, 4x
- ⑥ Sekundárny nosník - pozdĺžny  
Lepenie BSH, prierez 800x100mm, zdvojená, 42x
- ⑦ Terciárny nosník - priečny  
Lepenie BSH, prierez 800x100mm, zdvojená, 26x
- ⑧ Primárny nosník - pulťová strecha  
8x
- ⑨ Kvartárny nosník - priečny  
Lepenie BSH, prierez 400x100mm, 48x
- ⑩ Sekundárny nosník - pulťová strecha  
Lepenie BSH, prierez 300x100mm, 10x
- ⑪ Nosná konštrukcia sveflíka  
Vid' detail 2
- ⑫ Základová doska  
Vid' výkres ústadiab a pôdorys základov
- ⑬ Konštrukcia 1PP  
Vid' Pôdorys 9P
- ⑭ Pomocný stĺpik  
Lepenie BSH, prierez 200x200mm, 1x
- ⑮ Zaveťrovacia "krabica"  
Vid' Pôdorys 9P
- ⑯ Primárny nosník, zväčšený  
Lepenie BSH, prierez 300x300mm, 1x

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet :	1. BP_ AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava	
Študent:	Filip Čech	Mierka ---
Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	Špecializácia: Architektúra
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum :	Obsah výkresu : Schéma konštrukčného systému	Č. výkresu: 4
25.05.2026		





### LEGENDA MIESTNOSTÍ

	Názov miestnosti	Výmera m <sup>2</sup>	Podlaha	Povrch steny	Povrch stropu
0.01	Schodisko	7,82	Betón	Betón	Betón
0.02	Požiarňa predsieň	14,03	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.03	Práčovňa	7,16	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.04	Skladové priestory	35,4	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.05	Chodbové priestory	17,22	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.06	Sklad pre upratovačku	7,25	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.07	Sklad pre údržbára	14,6	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.08	TZB	21,75	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.09	Agregát pre hydraulický výťah	3,73	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.10	Sklad čistej bielizne	3,41	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.11	Sklad špinavej bielizne	3,41	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.12	Skladové priestory	1,15	Liaty epoxid	Betón	Betón
0.13	Skladové priestory	35,04	Liaty epoxid	Betón	Betón

### LEGENDA MATERIÁLOV:

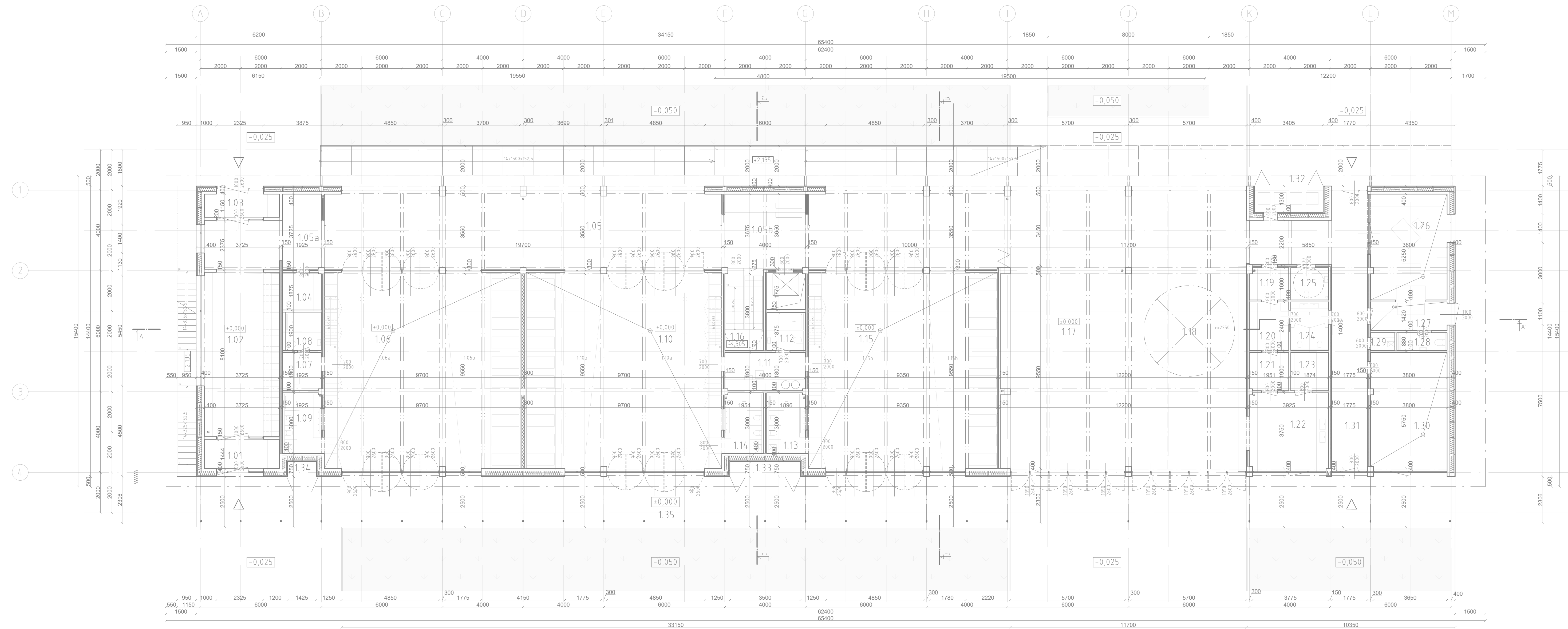
- Pôvodná zemina
- Zhutnený zemný násyp
- Tepelná izolácia
- Nosná murivo
- Železobetón
- Hydroizolácia

PR: disky, keramiky, AL, stropné photo svetlota

HELIZ 8 bitovaná

Asfaltové pásy BauderFLEX G 4E

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	STU FAD
Predmet:	1. BP „AU“ Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť – PROJEKT STAVBY		
Téma:		Materská škola, Limbová ulica, Trnava	
Študent:	Filip Čech	Mierka:	1:100
Vedúci práce:	Ing. arch. Pavol Paňák	VA:	VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PH.D.	Specializácia:	Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné konanie	Č. výkresu:	6
Dátum:	25.05.2026	Obsah výkresu:	Pódorys 1PP



LEGENDA MIESTNOSTÍ:

Název miestnosti	Výmera m <sup>2</sup>	Podlaha	Povrch steny	Povrch stropu	
1.01	Zádvie	5,84	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.02	Šatňa	32	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.03	Zádvie	5,08	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.04	Sklad pre údržbára	3,69	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05	Chodbová hala	207,4	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05a	Herný kútik	7,46	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05b	"Kino"	15,67	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.06	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.06a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.06b	Spáľňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.07	Miest. pre učiteľky	3,65	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.08	Kúpeľňa	3,65	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.09	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.10	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.10a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.10b	Spáľňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.11	Miest. pre učiteľky	3,85	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.12	Kúpeľňa	3,65	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.13	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.14	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.15	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.15a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.15b	Spáľňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.16	Schodisko	7,82	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.17	Multifunkčná sála	167,15	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.18	Jedáleň	38,3	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.19	Skladový priestor	3,12	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.20	Šatňa	4,68	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.21	Skladový priestor	3,69	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.22	Prípravovňa	15,72	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.23	Skladový priestor	3,56	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.24	Toalety	4,68	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.25	Toalety pre ZŤP	3,14	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Pohľad CLT panel
1.26	Riaditeľňa	20	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.27	Izolačná miestnosť	5,9	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.28	Toaleta pre iz.m.	2,2	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Akustický panel
1.29	Sklad pre upratov.	1,2	Keramiká dlažba	Keramiký obklad	Akustický panel
1.30	Zasadacia miestnosť	22,35	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.31	Chodbový priestor	18,18	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.32	Odpadové hospodárstvo	4,42	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.33	Exteriérový sklad	2,62	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.34	Exteriérový sklad	1,06	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.35	Krytá terasa	164,57	Liaty betón		Oceľ

LEGENDA MATERIÁLOV:

- Tepelná izolácia
- CLT Panel
- Zatravnená plocha

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu

Predmet : 1. BP „AU Bakalárska práca  
Architektonický projekt  
2. Zásť – PROJEKT STAVBY

Téma : Materská škola, Limbová ulica, Trnava

Študent: Filip Čech

Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák

Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, Ph.D.

Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie

Obsah výkresu : Pôdorys INP

STU  
FAD

Acad. rok 2025/26

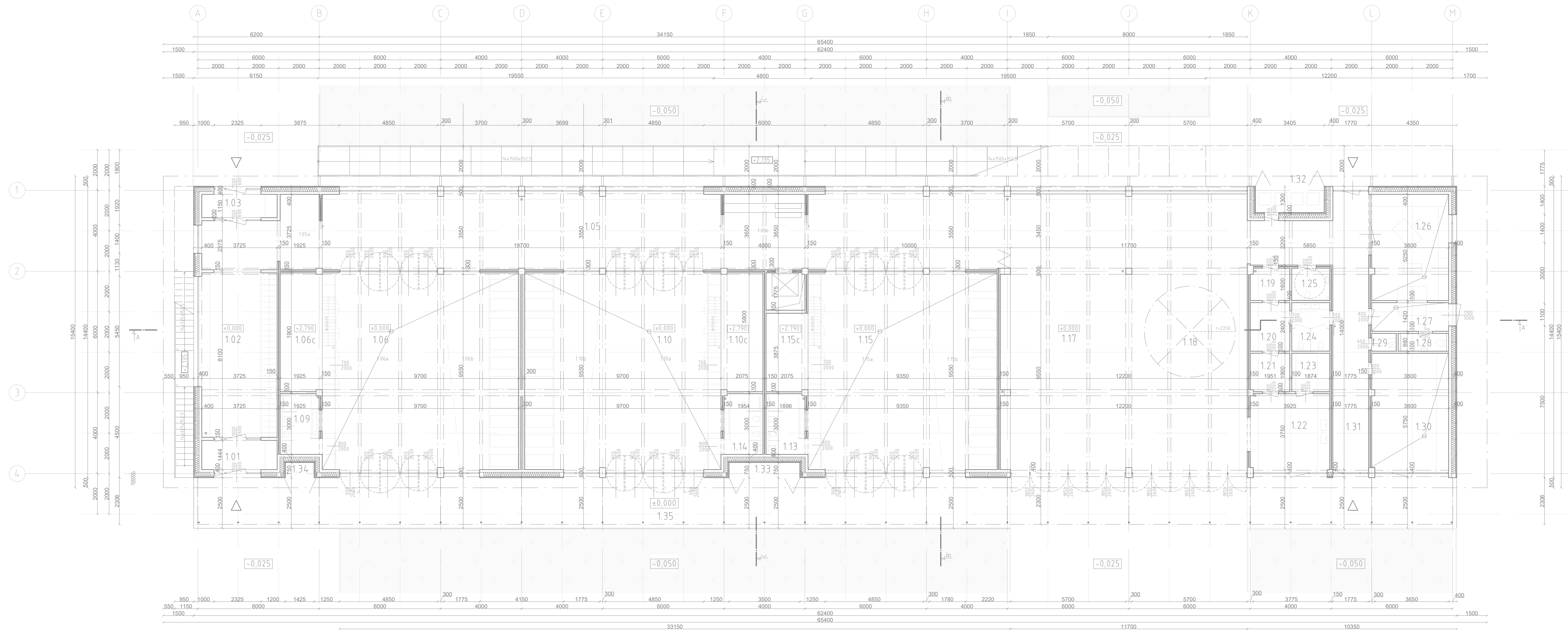
Mierka 1:100

VA : VA KP

Specializácia: Architektúra

Ď. výkresu: 7

Dátum : 25.05.2026



### LEGENDA MIESTNOSTÍ

	Názov miestnosti	Výmera m <sup>2</sup>	Podlaha	Povrch steny	Povrch stropu
1.01	Zádvierie	5,84	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.02	Šatňa	32	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.03	Zádvierie	5,08	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05	Chodbová hala	207,4	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05a	Herný kútik	7,46	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.05b	"Kino"	15,67	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.06	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.06a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.06b	Spáňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.06c	Galéria	12,1	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.09	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Akustický panel
1.10	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.10a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.10b	Spáňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.10c	Galéria	12,1	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.13	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.14	Kúpeľňa pre deti	5,92	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.15	Trieda	95,8	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.15a	Herňa	60,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.15b	Spáňa	34,9	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.15c	Galéria	8	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.17	Multifunkčná sála	167,15	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.18	Jedáleň	38,3	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.19	Skladový priestor	3,12	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.20	Šatňa	4,68	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.21	Skladový priestor	3,69	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.22	Prípravovňa	15,72	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.23	Skladový priestor	3,56	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.24	Toalety	4,68	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.25	Toalety pre ZŤP	3,14	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Pohľad CLT panel
1.26	Riaditeľňa	20	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.27	Izolačná miestnosť	5,9	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.28	Toaleta pre iz. m.	2,2	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Akustický panel
1.29	Sklad pre upratov.	1,2	Keramiká dlažba	Keramikový obklad	Akustický panel
1.30	Zasadacia miestnosť	22,35	Koberec	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.31	Chodbový priestor	18,18	Marmoleum	Pohľad CLT panel	Akustický panel
1.32	Odpadové hospodárstvo	4,42	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.33	Exteriérový sklad	2,62	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.34	Exteriérový sklad	1,06	Liaty betón	Pohľad CLT panel	Pohľad CLT panel
1.35	Krytá terasa	164,57	Liaty betón		Oceľ

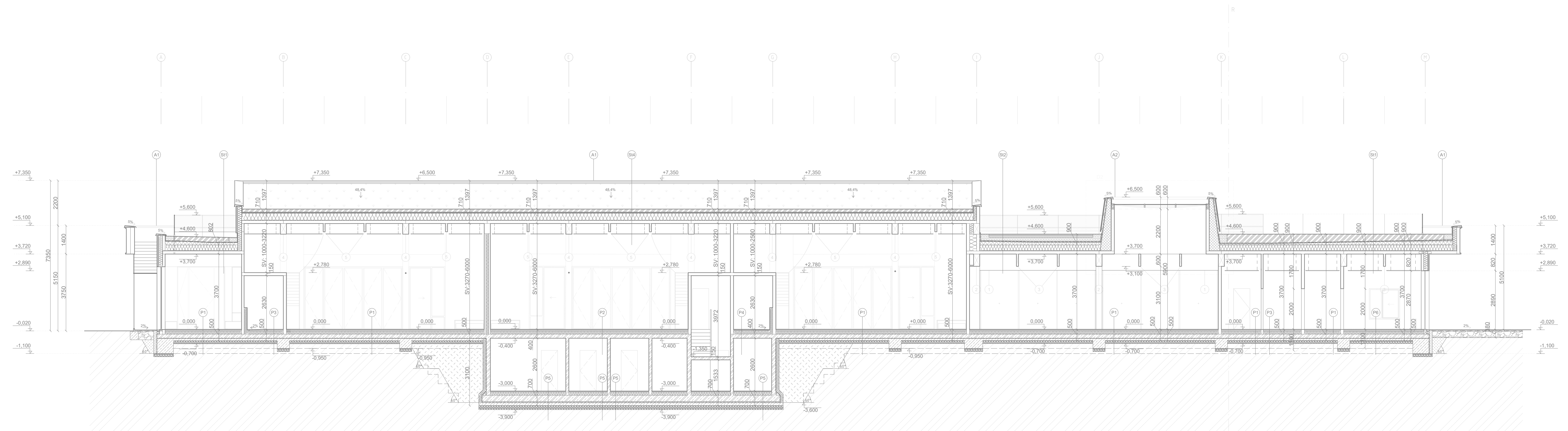
### LEGENDA MATERIÁLOV:

- Tepelná izolácia
- CLT Panel
- Zatravnená plocha

Drevená vlákna dosky  
118/2021, strana 28  
kv. 5/10mm

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet :	1. BP „AU“ Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť – PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26	<b>STU</b> <b>FAD</b>
Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent:	Filip Čech	Mierka:	1:100
Vedúci práce:	Ing. arch. Pavel Paňák	VA :	VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PH.D.	Specializácia:	Architektúra
Druh dokumentácie:	Projekt stavby pre stavebné konanie	Ď. výkresu:	8
Dátum :	25.05.2026	Obsah výkresu :	Pódorys 1,5NP





**SKLADBY PODLÁH:**

**(P1)** Láhka plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad terénom

Marmoleum	Falša marmoleum, far. šedá	3mm
Prírodné lepidlo	1029 LE 54	2mm
Základová doska	Deska sadrovásknitá Ferrarolit	20mm
Sadrovásknité dosky	Ferrarolit Thermo2	25mm
Separáčna fólia	Jednoduchá PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Teplná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
Základová doska		200mm
Hydroizolácia	Podkladové odľahčivé dosky	2mm
Podkladový betón		100mm
		Σ200mm+NK

**(P2)** Láhka plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad podpivničeným priest.

Marmoleum	Falša marmoleum, far. šedá	3mm
Prírodné lepidlo	1029 LE 54	2mm
Základová doska	Deska sadrovásknitá Ferrarolit	20mm
Sadrovásknité dosky	Ferrarolit Thermo2	25mm
Separáčna fólia	Jednoduchá PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Teplná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
ŽB stropná doska		200mm
		Σ200mm+NK

**(P3)** Láhka plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad terénom

Dlažba	Dlažba Rako Color Two-bary M300 na sad. 24.40002 7mm	7mm
Prírodné lepidlo	Ferrarolit Roflex Lepidlo Beis	3mm
Základová doska	Deska sadrovásknitá Ferrarolit	20mm
Sadrovásknité dosky	Ferrarolit Thermo2	25mm
Separáčna fólia	Jednoduchá PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm	5mm
Teplná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
Základová doska		200mm
Hydroizolácia	Podkladové odľahčivé dosky	2mm
Podkladový betón		100mm
		Σ200mm+NK

**(P4)** Láhka plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad podpivničeným priest.

Dlažba	Dlažba Rako Color Two-bary M300 na sad. 24.40002 7mm	7mm
Prírodné lepidlo	Ferrarolit Roflex Lepidlo Beis	3mm
Základová doska	Deska sadrovásknitá Ferrarolit	20mm
Sadrovásknité dosky	Ferrarolit Thermo2	25mm
Separáčna fólia	Jednoduchá PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm	5mm
Teplná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
Hydroizolácia	Podkladové odľahčivé dosky	2mm
ŽB stropná doska		200mm
		Σ200mm+NK

**SKLADBY STREŠNÝCH VRSTEV:**

**(S1)**

Intenzívny substrát		400mm
Filtračná geotextília	Geotextília nerubová Geotek B 200	2mm
Drenážna rohož	Asfaltový drenážny svahový rohož 40	40mm
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> -šedá	4mm
Hydroizolácia	Strieška HPK fólia	2mm
Spádová vrstva	PR dosky teraPR AL	0-200mm
Teplná izolácia	PR dosky teraPR AL, hr. 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový garšovaný pás v AL	
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštrukcia	úd výkresu schémy konštr.	100mm
		Σ900mm

**(S2)**

Ekomiät	hr. 4-5, sfarbený	30mm
Stabilizačná rohož	REKA Geotek P4 Pro	32mm
Filtračná geotextília	Geotextília nerubová Geotek B 200	2mm
Štrkové lôžko	hr. 4-8	230mm
Drenážna rohož	Nerubová fólia Drenáž 50x40	50mm
Ochranná geotextília	Geotextília nerubová Geotek B 200	4mm
Hydroizolácia	Strieška HPK fólia	2mm
Spádová vrstva	PR dosky teraPR AL	0-200mm
Teplná izolácia	PR dosky teraPR AL, hr. 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový garšovaný pás v AL	
Stropná konštr.	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštr.	úd výkresu schémy konštr.	
		Σ900mm

**(S3)**

Extenzívny substrát		90mm
Stabilizácia svahu	Geotextília 400mm	70mm
Filtračná geotextília	Geotextília nerubová Geotek B 200	2mm
Drenážna rohož	Asfaltový drenážny svahový rohož 40	40mm
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> -šedá	4mm
Hydroizolácia	Strieška HPK fólia	2mm
Teplná izolácia	PR dosky teraPR AL, hr. 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový garšovaný pás v AL	
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštrukcia	úd výkresu schémy konštr.	
		Σ900mm

**(P5)** Láhka plávajúca podlaha nad terénom s epoxidovým náterom ako náš. v.

Epoxidová stierka	Šedá farba	5mm
Sadrovásknité dosky	Ferrarolit 2E21 - 2x12,5 mm	25mm
Separáčna fólia	Falšový hr. 0,25mm	20mm
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Teplná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top 80, 2x	160mm
Základová doska		300mm
Prostý betón		50mm
Hydroizolácia	Materiál Podkladový odľahčový pás Sotol B1 V 2,3,5,5,7 1 x 10 m	2mm
Podkladový betón		100mm
		Σ200mm + NK

**LEGENDA PRVKOV:**

1	Sekundárny pozdĺžny nosník	Vid' schému konštrukcie
2	Primárny priečny nosník	Vid' schému konštrukcie
3	sekundárny priečny nosník	Vid' schému konštrukcie
4	Primárny "šikmý" nosník	Vid' schému konštrukcie
5	Sekundárny "šikmý" nosník	Vid' schému konštrukcie
A1	Oplechovanie atíky	Vid' výkaz klampiarskych výrobkov
A2	Oplechovanie atíky	Vid' výkaz klampiarskych výrobkov

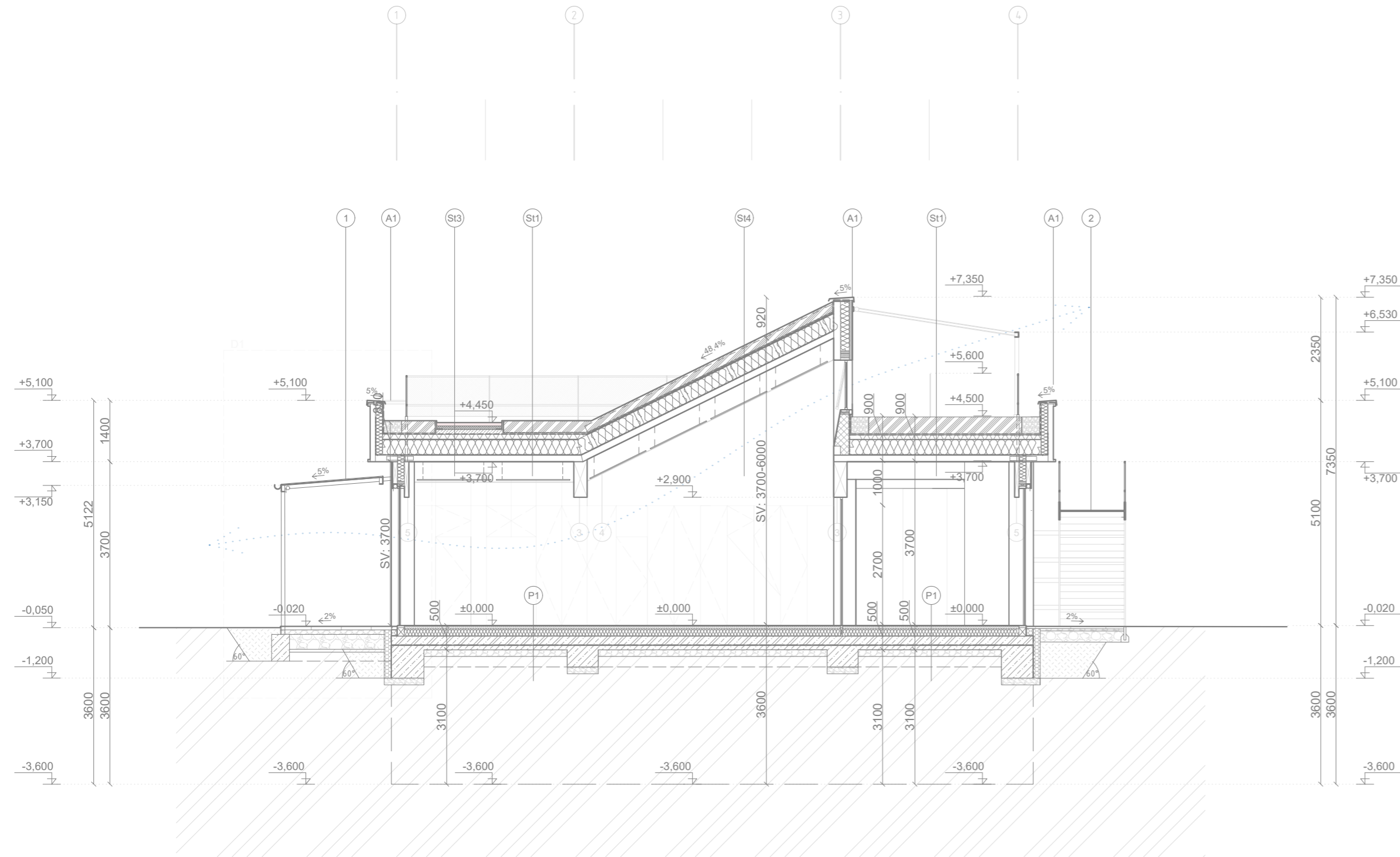
**LEGENDA MATERIÁLOV:**

	Pôvodná zemina
	Nасыпанá zemina
	Teplná izolácia
	Teplná izolácia
	Teplná izolácia
	Teplná izolácia
	CLT Panel
	Štrkodrva
	Štrkodrva
	Prostý betón
	Železobetón
	Ekomiät
	Zatravnená plocha
	Sadrovásknité dosky
	Hydroizolácia
	Parozábrana

**POZNÁMKA:**

R: uskočenie rezovej roviny  
Pre skladbu P6 vid' výkaz podláh

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet :	1. BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt	Akad. rok 2025/26	
Téma :	Maťerská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Filip Čech			Mierka 1:100
Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák		VA : VA KP	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher,PhD.			
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Rez A-A'		Č. výkresu: 10



### SKLADBY STREŠNÝCH VRSTIEV:

St1	Intenzívny substrát		400mm
	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm
	Drenážna rohož	ArchGreen drenážna akumulčná rohož UltimateDrain 40	40mm
	Ochranná geotextília	Geotextília 500 gr/m <sup>2</sup> - biela	4mm
	Hydroizolácia	Strešná mPVC fólia	2mm
	Spádová vrstva	PIR dosky termPIR AL,	0-200mm
	Tepelná izolácia	PIR dosky termPIR AL, hr. 100mm; 3x	300mm
	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al	
	Stropná koštruktúra	CLT panel, hr. 150mm	150mm
	Stropná koštruktúra	vid' výkres schémy koštr.	Σ900mm
St3	Liate EPDM	lata recyklovaná dopadová guma CONPUR, far. červená	75mm
	SRB granulát	Timacia doska ELASTON-ELTEC 5450, 2000x1000mm	180-380mm
	Nopová fólia	Nopová fólia Linop 08-D 500/100 GEO	10mm
	Hydroizolácia	Asfaltový parotesný pás, 2x	2mm
	Spádová vrstva	PIR dosky termPIR AL,	0-200mm
	Tepelná izolácia	PIR dosky termPIR AL, 100mm; x3	300mm
	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al	
	Stropná koštruktúra	CLT panel, hr. 150mm	150mm
	Stropná koštruktúra	vid' výkres schémy koštr.	Σ900mm
St4	Extenzívny substrát		90mm
	Stabilizácia svahu	Geobunky h:50mm	70mm
	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm
	Drenážna rohož	ArchGreen drenážna akumulčná rohož UltimateDrain 40	40mm
	Ochranná geotextília	Geotextília 500 gr/m <sup>2</sup> - biela	4mm
	Hydroizolácia	Strešná mPVC fólia	2mm
	Tepelná izolácia	PIR dosky termPIR AL, hr. 100mm; 3x	300mm
	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al	
	Stropná koštruktúra	CLT panel, hr. 150mm	150mm
	Stropná koštruktúra	vid' výkres schémy koštr.	Σ590mm

### SKLADBY PODLÁH:

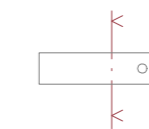
P1	Lahká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad terénom		
	Marmoleum	Farbo marmoleum, far. šedá	3mm
	Prírodné tepidlo	UZIN LE 44	2mm
	Základová doska	Doska sadrovláknitá Pharmacell	20mm
	Sadrová doska	Pharmacell Therm25	25mm
	Separáčna fólia	Jutafach PE fólia	
	Kročajova izolácia	STICO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO Top	140mm
	Základová doska		200mm
	Hydroizolácia	Podkladové asfaltové pásy	2mm
	Podkladový betón		100mm
			Σ200mm+NK

### LEGENDA PRVKOV:

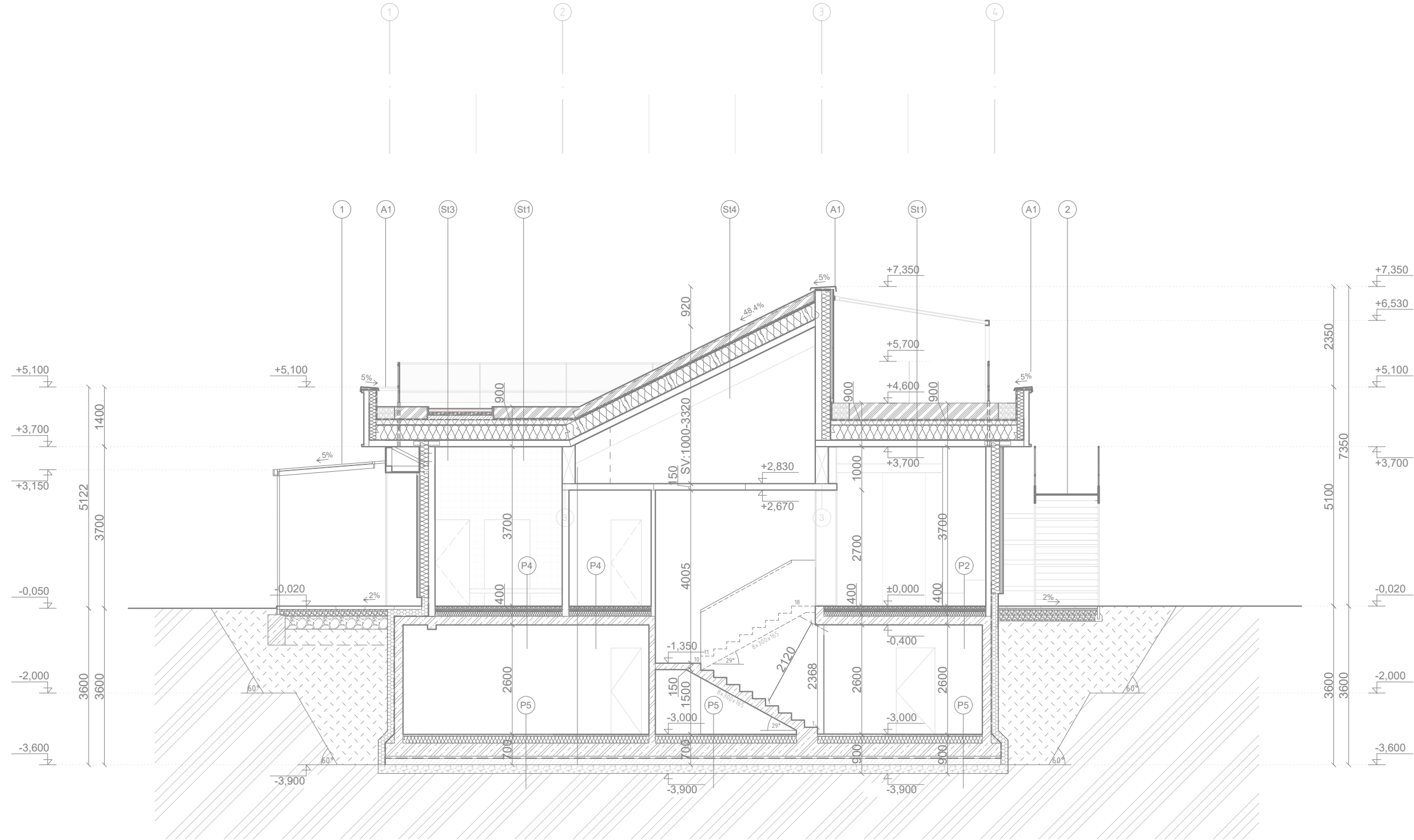
1	Predsadená oceľová pergola	Viď Detail 1
2	Zavesené schodisko	Viď Detail 3
3	Sekundárny priečny nosník	Viď schému koštruktúry
4	Primárny "šikmý" nosník	Viď schému koštruktúry
5	Terciárny pozdĺžny nosník	Viď schému koštruktúry
A1	Oplechovanie atíky	Viď výkres klampiarskych výrobkov

### LEGENDA MATERIÁLOV:

	Pôvodná zemina	
	Nасыпанá zemina	
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO Flex 036
	Tepelná izolácia	BauderPIR FA spádové PIR dosky 2X
	SRB granulát	Timacia doska ELASTON-ELTEC 5450, 2000x1000mm
	Tepelná izolácia	FDANGLAS PERINSUL HL
	Liate EPDM	lata recyklovaná dopadová guma CONPUR, far. červená
	CLT Panel	hr. 150mm
	Štrkoderiva	fr. 0-32
	Štrkoderiva	fr. 0-16
	Prostý betón	
	Železobetón	
	Sadrová doska	Pharmacell Therm25
	Hydroizolácia	Asfaltové pásy BauderFLEX G 4E
	Parozábrana	BauderVA 4



	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
	Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2025/26
	Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent:	Filip Čech		Mierka 1:100
	Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák		VA : VA KP
	Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher,PhD.	Špecializácia: Architektúra	
	Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	Č. výkresu: 11	
	Dátum :	25.05.2026	Obsah výkresu : Rez B-B'	



### SKLADBY PODLÁH:

**P2** Lhká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad podpivničeným priestom.

Marmoleum	Farba marmoleum, far. béž	3mm
Prírodné lepidlo	U20 LE 44	2mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thera25	25mm
Separáčna fólia	Adiflex PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
ŽB stropná doska		200mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

**P4** Lhká plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad podpivničeným priestom.

Dlažba	Dlažba Rako Color Two boja 15x15 cm mat (SAAR321)	7mm
Prírodné lepidlo	Kerakoll Buffer Flex Lepidlo Béž	3mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thera25	25mm
Separáčna fólia	Adiflex PE fólia	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	5mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	140mm
ŽB stropná doska		200mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

**P5** Lhká plávajúca podlaha nad terénom s epoxidovým náterom ako nášl.v.

Epoxidová stierka	Si68 farba	5mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell 2C21 - 2x 9,5 mm	25mm
Separáčna fólia	Folixy hr. 0,25mm	
Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top 80, 2x	160mm
Základová doska		300mm
Prostý betón		50mm
Hydroizolácia	Malozl PaňkLabov epoxidový pás Solid Resin Y 3,3,5 S/P 1 x 10 m	2mm
Podkladový betón		100mm
		<b>Σ200mm + NK</b>

### SKLADBY STREŠNÝCH VRSTIEV:

**St1**

Intenzívny substrát		400mm
Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm
Drenážna rohož	ArchGreen drenážna akumulčná rohož UltraDrain 40	40mm
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - béž	4mm
Hydroizolácia	Strešná mPVC fólia	2mm
Spádová vrstva	PR dosky termPR AL, hr. 100mm, 3x	0-200mm
Tepelná izolácia	PR dosky termPR AL, hr. 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový parotný pás s Al	
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštrukcia	vš výkres schémový konštr.	<b>Σ900mm</b>

**Sl3**

Liate EPDM	lata recyklovaná dopadová guma COMPUR, far. červená	15mm
SRB granulát	Timacia doska ELASTON-ELTEC 5650, 2000x1000mm	180-380mm
Nopová fólia	Nopová fólia Limp 08-D 500/100 GED	10mm
Hydroizolácia	Asfaltový parotný pás, 2x	2mm
Spádová vrstva	PR dosky termPR AL	0-200mm
Tepelná izolácia	PR dosky termPR AL, 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový parotný pás s Al	
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštrukcia	vš výkres schémový konštr.	<b>Σ900mm</b>

**Sl4**

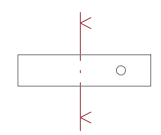
Extenzívny substrát		90mm
Stabilizácia svahu	Geotextília hr.50mm	70mm
Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm
Drenážna rohož	ArchGreen drenážna akumulčná rohož UltraDrain 40	40mm
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - béž	4mm
Hydroizolácia	Strešná mPVC fólia	2mm
Tepelná izolácia	PR dosky termPR AL, hr. 100mm, 3x	300mm
Parozábrana	Asfaltový parotný pás s Al	
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm
Stropná konštrukcia	vš výkres schémový konštr.	<b>Σ590mm</b>

### LEGENDA PRVKOV:

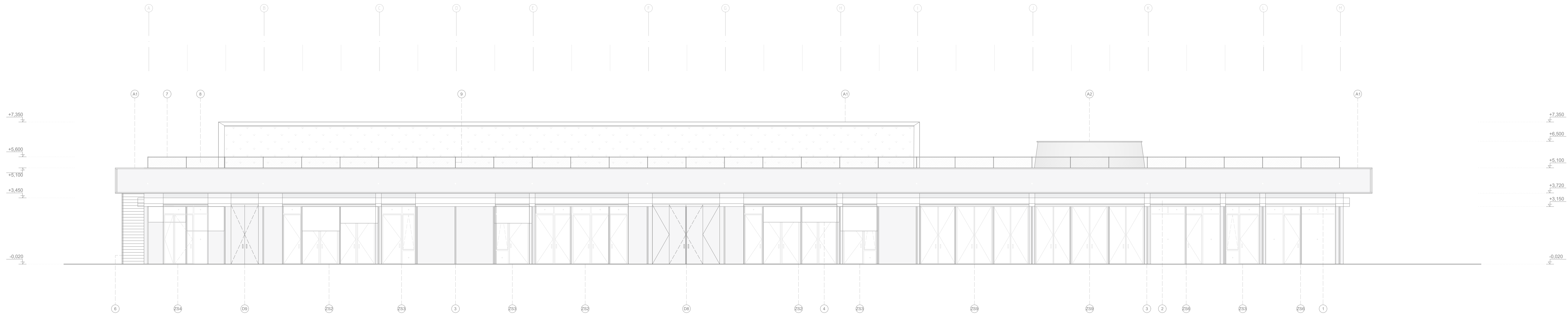
- 1 Predsadená oceľová pergola Vš Detail 1
- 2 Zavesené schodisko Vš Detail 3
- 3 Sekundárny priečny nosník Vš schéma konštrukcie
- 4 Primárny "šikmý" nosník Vš schéma konštrukcie
- 5 Terciárny pozdĺžny nosník Vš schéma konštrukcie
- A1 Oplechovanie atiky Vš výkres klamprárskych výrobkov

### LEGENDA MATERIÁLOV:

- Pôvodná zemina
- Nasypaná zemina
- Tepelná izolácia Drevovláknité dosky STECO Rea 636
- Tepelná izolácia BauderPR FA spádová PR dosky 2x
- SRB granulát Timacia doska ELASTON-ELTEC 5650, 2000x1000mm
- Tepelná izolácia FDAMGLAS PERINSUL HL
- Liate EPDM lata recyklovaná dopadová guma COMPUR, far. červená
- CLT Panel hr. 150mm
- Štrkodrva hr. 6-32
- Štrkodrva hr. 6-16
- Prostý betón
- Železobetón
- Sadrovláknité dosky Fermacell Thera25
- Hydroizolácia Asfaltové pásy BauderFLEX D 4E
- Parozábrana BauderVA 4



	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
	Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2025/26
	Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent:	Filip Čech		
	Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák		VA : VA KP
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		Mierka: 1:100		
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Rez C-C', M1:100		č. výkresu: 12	

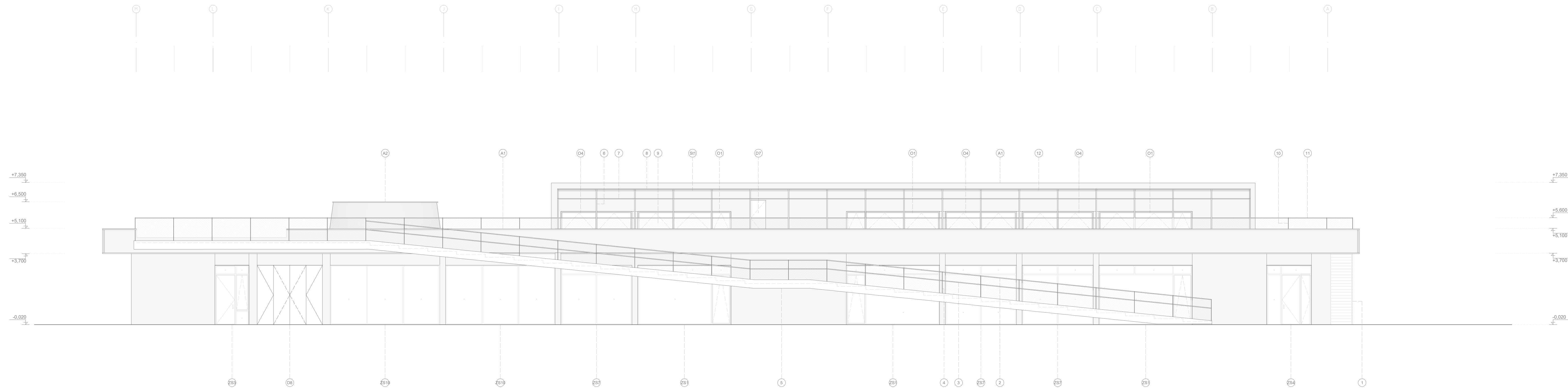


LEGENDA PRVKOV:

- ① Odkvapová rúra obdĺžnikový 0,4x1,5x1000 mm, pozinkovaný
- ② Oplechovanie pergoly žiarivo pozinkovaná oceľ, hr. 0,8mm
- ③ Jaklový profil prierez 80x30mm, ostrébranný
- ④ Roleta 100x40, 1,3000mm
- ⑥ Závěsné laná nerozvodné architektonické laná A55 316
- ⑦ Madlo prierez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- ⑧ Ťahokov na mieru, hr. 8mm
- ⑨ Stĺpik zábradlia prierez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- ZS2 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- ZS3 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- ZS4 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- ZS5 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- ZS6 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- ZS7 Zásklenná stena všet výkazy stavebných otvorov
- D8 Dvere výťahové všet výkazy stavebných otvorov
- D9 Dvere skladacie všet výkazy stavebných otvorov
- A1 Oplechovanie atiky všet výkazy klampárskych výřábkov
- A2 Oplechovanie atiky všet výkazy klampárskych výřábkov



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26	
Téma : Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka 1:100
Študent: Filip Čech		
Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák VA : VA KP		Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 13
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Pohľad južný	

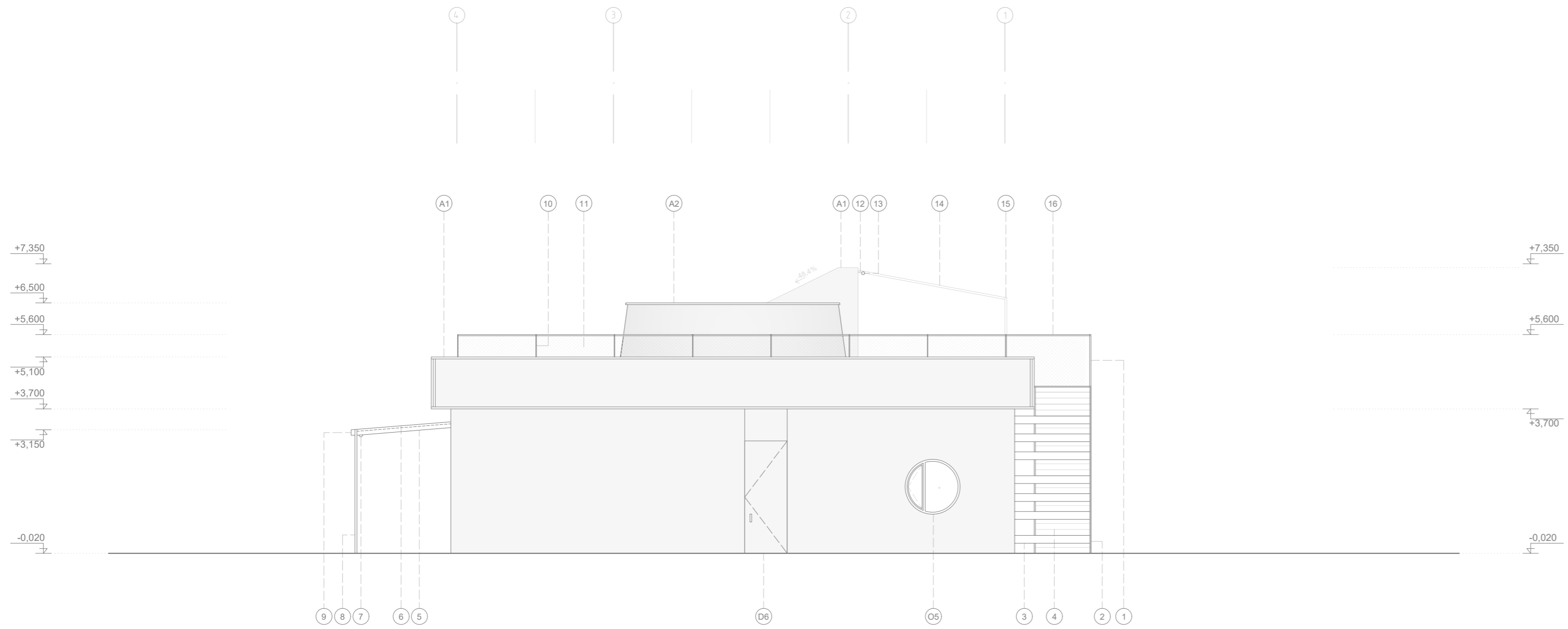


LEGENDA PRVKOV:

- 1 Závěsné laná nerozvodná architektonická laná AISI 316
- 2 Madlo průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 3 Dětské madlo průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 4 Střípek zábradlia průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 5 Schodnica průřez 450x20mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 6 Jaklový profil průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 7 C-profil UAP150
- 8 C-profil UAP150
- 9 Ťahokov na mieru, hr. 3mm
- 10 Střípek zábradlia průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 11 Madlo průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- 12 Roleta průřez 30x30mm, žiarivo pozinkovaná oceľ
- ZS3 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- ZS4 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- ZS5 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- ZS6 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- ZS7 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- ZS8 Zásklenná stena vd' výkazu stavebných otvorov
- O1 Okno vd' výkazu stavebných otvorov
- O4 Okno vd' výkazu stavebných otvorov
- D7 Dvere výťahové vd' výkazu stavebných otvorov
- D6 Dvere skladacie vd' výkazu stavebných otvorov
- A1 Oplechovanie atíky vd' výkazu klampárskych výrobkov
- A2 Oplechovanie atíky vd' výkazu klampárskych výrobkov



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		<b>STU</b> <b>FAD</b>
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	
Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava	
Študent:	Filip Čech	
Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie	
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Pohľad severný	Č. výkresu: 14

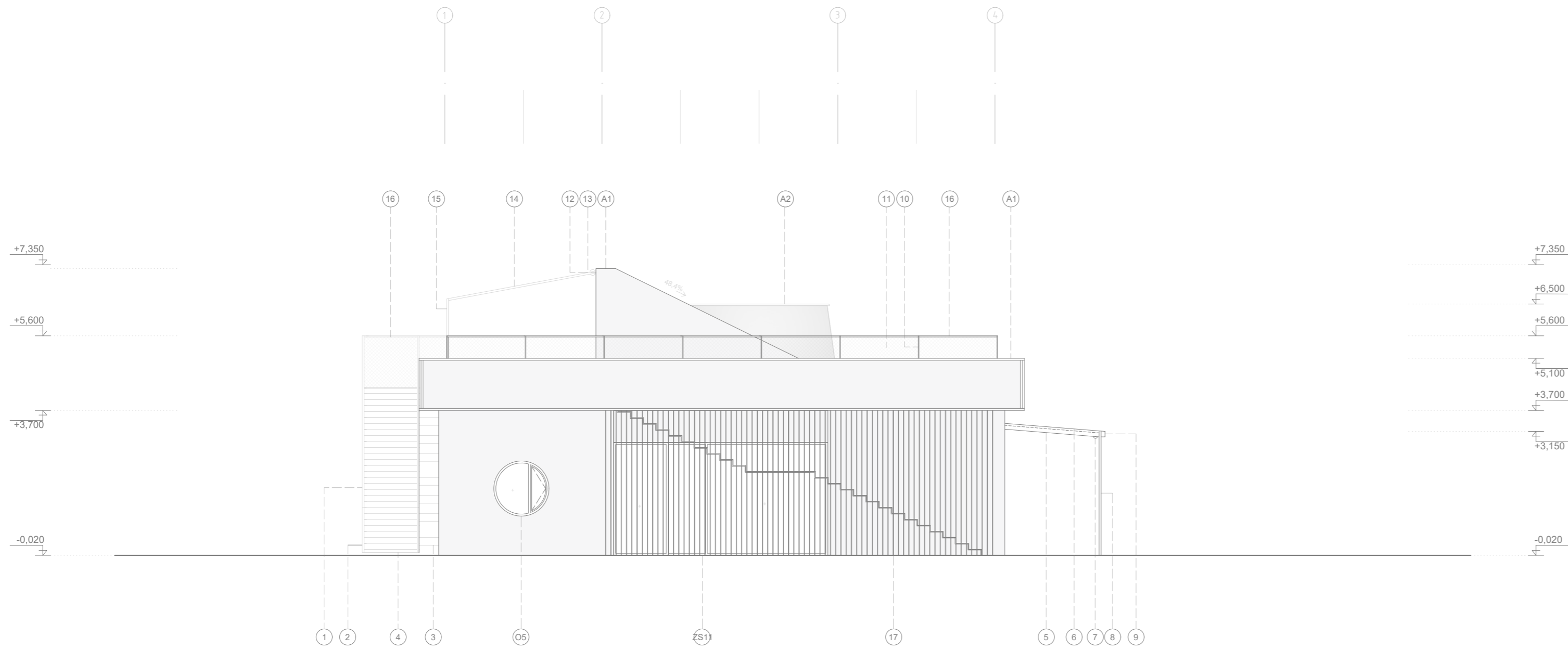


LEGENDA PRVKOV:

- ① Stĺpik zábradlia prierez 30x15mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ② Schodnica prierez 450x20mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ③ Jaklový profil prierez 200x100mm, ostroranný
- ④ C-profil UPN150
- ⑤ I-profil IPN 100
- ⑥ Oplechovanie pergoly Žiarovo pozinkovaná oceľ, hr. 10mm
- ⑦ Roleta Išková, l=3000mm
- ⑧ Jaklový profil prierez 80x30mm, ostroranný
- ⑨ Odkvapová rúra obdĺžnikový 0,4x145x1000 mm, pozinkovaný
- ⑩ Stĺpik zábradlia prierez 30x15mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ⑪ Ťahokov na mieru, hr. 3mm
- ⑫ Roleta Išková, l=3600mm
- ⑬ C-profil UPE100
- ⑭ I-profil IPN 100
- ⑮ Jaklový profil prierez 80x30mm, ostroranný
- ⑯ Madlo prierez 30x30mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- O5 Zásklenná stena vid' výkaz stavebných otvorov
- O6 Zásklenná stena vid' výkaz stavebných otvorov
- A1 Oplechovanie aťiky vid' výkaz klampiarskych výrobkov
- A2 Oplechovanie aťiky vid' výkaz klampiarskych výrobkov

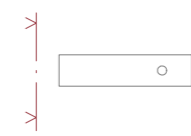


	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
	Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2025/26
	Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent:	Filip Čech		
	Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák		VA : VA KP
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		Špecializácia: Architektúra	
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 15	
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Pohľad východný			



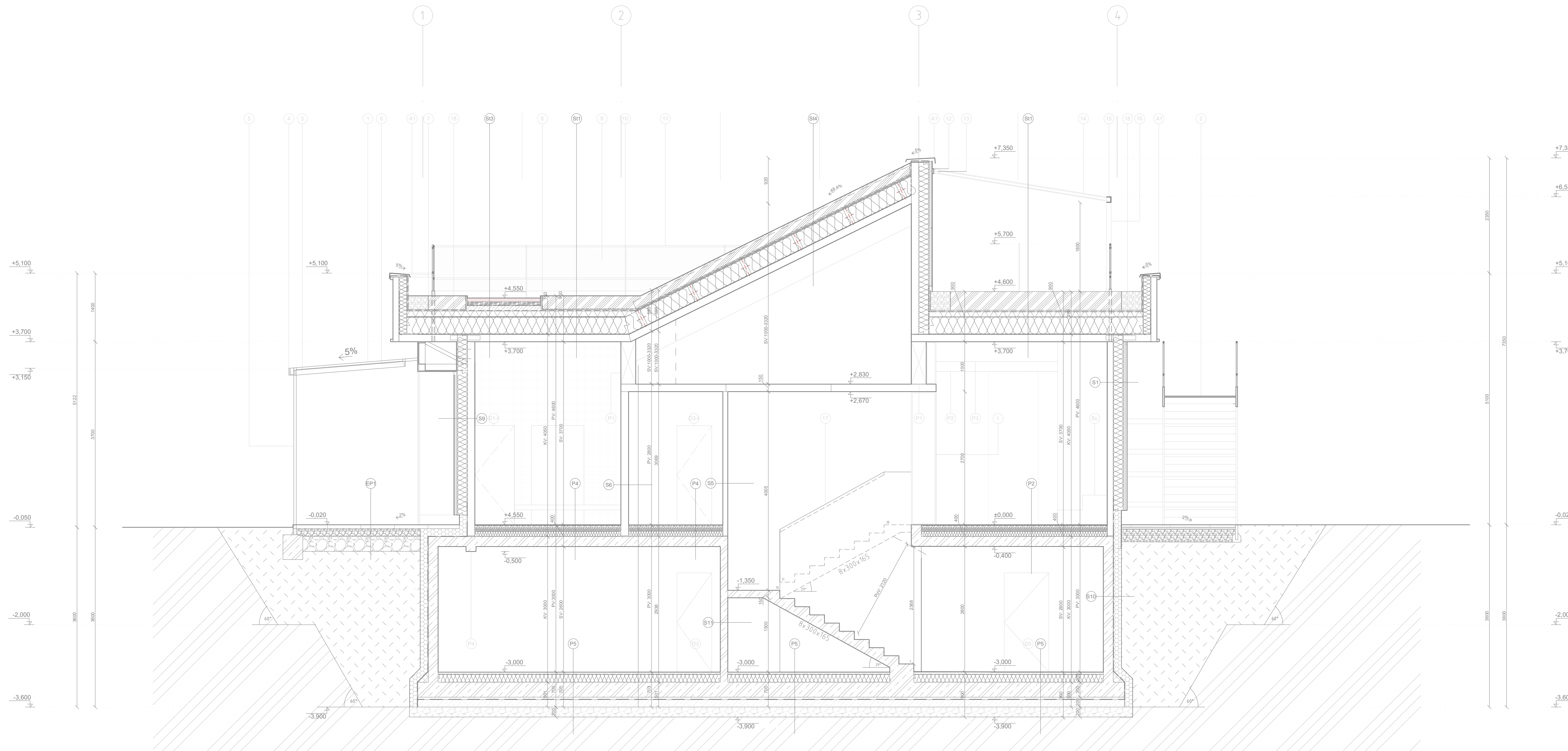
LEGENDA PRVKOV:

- ① Stĺpik zábradlia prierez 30x15mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ② Schodnica prierez 450x20mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ③ Jaklový profil prierez 200x100mm, ostroranný
- ④ C-profil UPN150
- ⑤ I-profil IPN 100
- ⑥ Oplechovanie pergoly Žiarovo pozinkovaná oceľ, hr. 10mm
- ⑦ Roleta Išková, l=3000mm
- ⑧ Jaklový profil prierez 80x30mm, ostroranný
- ⑨ Odkvapová rúra obdĺžnikový 0,4x145x1000 mm, pozinkovaný
- ⑩ Stĺpik zábradlia prierez 30x15mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ⑪ Ťahokov na mieru, hr. 3mm
- ⑫ Roleta Išková, l=3000mm
- ⑬ C-profil UPE100
- ⑭ I-profil IPN 100
- ⑮ Jaklový profil prierez 80x30mm, ostroranný
- ⑯ Madlo prierez 30x30mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
- ⑰ Závesné laná nerezová architektonická laná AISI 316
- Ⓞ5 Zásklenná stena vid' výkaz stavebných otvorov
- Ⓞ6 Zásklenná stena vid' výkaz stavebných otvorov
- Ⓐ1 Oplechovanie atíky vid' výkaz klampiarskych výrobkov
- Ⓐ2 Oplechovanie atíky vid' výkaz klampiarskych výrobkov



STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26	
Téma :	Materská škola, Limbová ulica, Trnava		Mierka 1:100  Špecializácia: Architektúra
Študent:	Filip Čech		
Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP	
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie		Č. výkresu: 16
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Pohľad západný		





LEGENDA MATERIÁLOV:

	Pôvodná zemina		CLT Panel	fr. 50mm
	Nасыпанá zemina		Štrkodrva	fr. 6-12
	Tepelná izolácia		Štrkodrva	fr. 6-16
	Tepelná izolácia		Prostý betón	
	SRB granulát		Železobetón	
	Tepelná izolácia		Sadrováknité dosky	Farnwell them 25
	Liate EPDM		Hydroizolácia	Asfaltové pásky BauderFLEX G 4E
	Nopová fólia		Parozábrana	BauderVA 4

SKLADBY STIEN:

<b>S1</b>	Obvodová oporná stena		
	Voskový UV náter	OSMO Uliwax® - UV ochrana dreva	
	CLT panel		150mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO flex 036	200mm
	KVH hranol	Príerez 200x80mm	200mm
	Drevovláknitá doska		20mm
	Difúzne otvorená fólia	kontaktná membrána DFBAR 125 S	
	Latovanie	KVH hranoly, príerez 35x30mm	30mm
	Drevený obklad	smrekové drevo	20mm
			<b>Σ400mm</b>
<b>S5</b>	Stena nenosná		
	Voskový UV náter	OSMO Uliwax® - UV ochrana dreva	
	CLT panel		100mm
	Voskový UV náter	OSMO Uliwax® - UV ochrana dreva	
			<b>Σ100mm</b>
<b>S6</b>	stena nenosná s keramikovým obkladom na jednej strane		
	Voskový UV náter	OSMO Uliwax® - UV ochrana dreva	
	CLT panel		100mm
	Izolačná doska	Schüterm-KERO-BOARD, vodotesná kotvená	5mm
	Lepidlo	MAPRO Ultraflex S2 flex	
	Keramikový obklad	Rako Color Two-Side 90x90 cm	5mm
			<b>Σ110mm</b>
<b>S9</b>	Stena obvodová nosná s keramikou ako int. povrch. úp.		
	Keramikový obklad	Rako Color Two-Side 90x90 cm	5mm
	Lepidlo	MAPRO Ultraflex S2 flex	
	Izolačná doska	Schüterm-KERO-BOARD, vodotesná kotvená	5mm
	CLT panel		150mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO flex 036	200mm
	KVH hranol	Príerez 200x80mm	200mm
	Drevovláknitá doska		20mm
	Difúzne otvorená fólia	kontaktná membrána DFBAR 125 S	
	Latovanie	KVH hranoly, príerez 35x30mm	30mm
	Drevený obklad	smrekové drevo	20mm
			<b>Σ400mm</b>

LEGENDA PRVKOV:

<b>1</b>	Oceľová predsadená pergola	viď detail 1
<b>2</b>	Zavesené schodisko	viď detail 3
<b>3</b>	I-profil	UPN 100
<b>4</b>	Odkvapová rúra	obdĺžnikový Ø 4,1x15x1000 mm, pozinkovaný
<b>5</b>	Joklový profil	Príerez 80x30mm, ostruhovaný
<b>6</b>	C-profil	UPN 150
<b>7</b>	Kačírková lišta	SikaFloor Aluminium Edge Trim UK
<b>8</b>	Oceľový obrubník	profIRH - pozink
<b>9</b>	Ťahokov	výšň zbradla, na mieru, hr. 3mm
<b>10</b>	Síľpík zábradlia	príerez 30x15mm, šiarove pozinkovaný oceľ
<b>11</b>	Madlo	príerez 30x30mm, šiarove pozinkovaný oceľ
<b>12</b>	C-profil	UPN100
<b>13</b>	Roleta	štrková, 1x3600mm
<b>14</b>	I-profil	UPN 100
<b>15</b>	C-profil	UPN 100
<b>16</b>	Jaklový profil	príerez 80x30mm, ostruhovaný
<b>17</b>	Zábradlie	KP-4131_00 - nerezová zábradlia na stenu
<b>18</b>	Spríahacia lišta	
<b>P1</b>	Sekundárny pozdĺžny nosník	viď schému konštrukčného systému
<b>P2</b>	Primárny priečny nosník	viď schému konštrukčného systému
<b>P3</b>	Sekundárny priečny nosník	viď schému konštrukčného systému
<b>P4</b>	Obrátený T-nosník, ŽB	
<b>A1</b>	Oplechovanie atiky	viď výkaz klamajúcich výřbův
<b>-3</b>	Dvere integrované do nábytku	koordinovať s výřresom interiéru
<b>D1</b>	Dvere	viď výkaz výřbův stavebných otvorů
<b>D2</b>	Dvere	viď výkaz výřbův stavebných otvorů
<b>D3</b>	Dvere	viď výkaz výřbův stavebných otvorů
<b>D5</b>	Dvere	viď výkaz výřbův stavebných otvorů
<b>Sc</b>	Posedové schody	koordinovať s výřresom interiéru

SKLADBY PODLÁH:

<b>P2</b>	Ľahká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad podpivničeným priest.		
	Marmoleom	Fornis marmoleom, far. biely	3mm
	Prírodné lepidlo	OSMO LE 114	2mm
	Základová doska	doska sadrováknitá Farnwell	20mm
	Sadrováknité dosky	Farnwell them 25	25mm
	Separáčna fólia	kontaktná fólia	
	Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	1x 10mm 200mm
	ŽB stropná doska		<b>Σ200mm+NK</b>
<b>P4</b>	Ľahká plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad podpivničeným priest.		
	Dlažba	Dlažba Rako Color Two-Side 90x90 cm mat	7mm
	Prírodné lepidlo	Farnwell them 25	3mm
	Základová doska	doska sadrováknitá Farnwell	20mm
	Sadrováknité dosky	Farnwell them 25	25mm
	Separáčna fólia	kontaktná fólia	
	Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm	5mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top	1x 10mm 200mm
	ŽB stropná doska		<b>Σ200mm+NK</b>
<b>P5</b>	Ľahká plávajúca podlaha nad terénom s epoxidovým náterom ako náš. v.		
	Epoxidová sierka	biely farba	5mm
	Sadrováknité dosky	Farnwell them 25	25mm
	Separáčna fólia	kontaktná fólia	
	Kročajova izolácia	STECO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STECO top 0, 2x	10mm
	Spádová vrstva	STECO Underfloor 5 mm, 2x	30mm
	Základová doska	STECO Underfloor 5 mm, 2x	30mm
	Prostý betón		100mm
	Hydroizolácia	Asfaltové parozábrany pásky BauderFLEX G 4E 1,5 x 1,5 m, hr. 1,5 mm	2mm
	Podkladový betón		100mm
			<b>Σ200mm + NK</b>

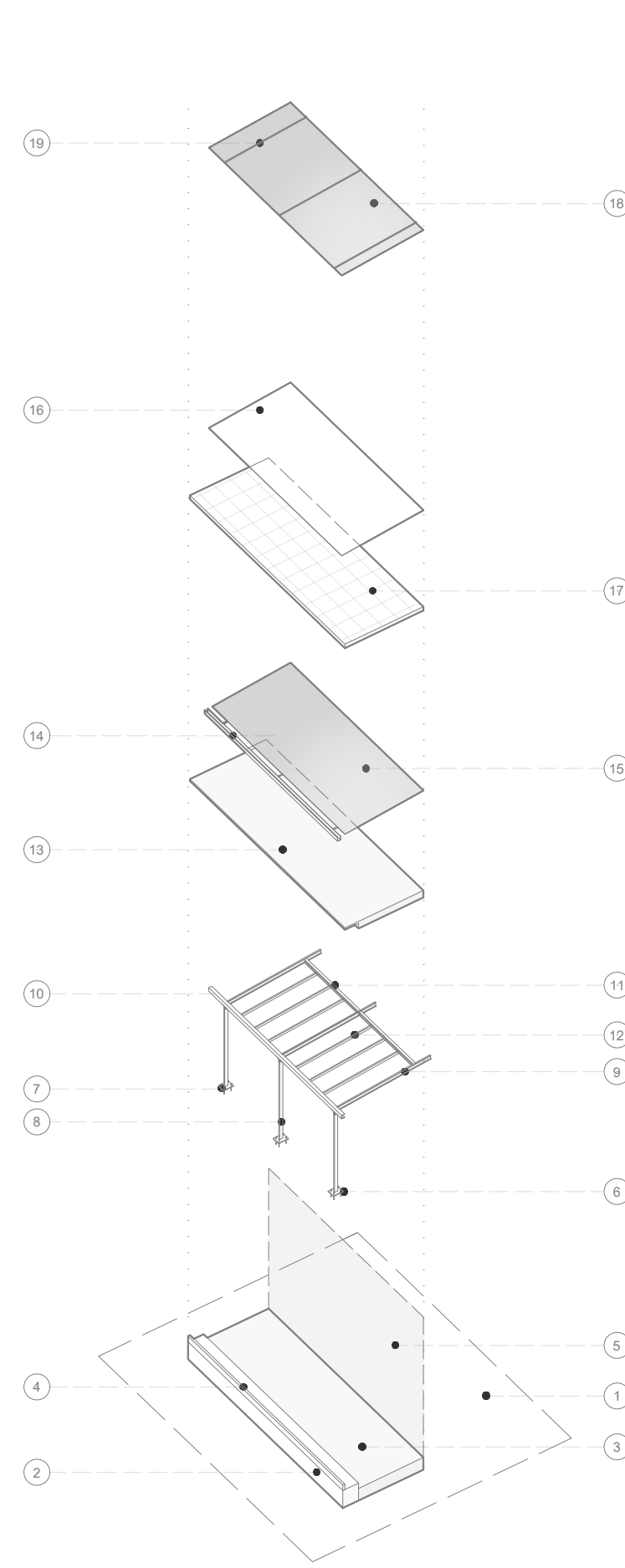
SKLADBY STREŠNÝCH VRSTIEV:

<b>S11</b>	Intenzívny substrát	400mm
	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotex G 200
	Drenážna rohož	Ardurodrain drenážna rohož s drôtenou sieťou 10x10cm
	Ochranná geotextília	Geotextília 100 gr/m <sup>2</sup> -siera
	Hydroizolácia	Asfaltový parozábrany pás, 2x
	Spádová vrstva	PR dosky teraPR AL, 100mm, 3x
	Tepelná izolácia	PR dosky teraPR AL, 100mm, 3x
	Parozábrana	Asfaltový parozábrany pás, 2x
	Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 100mm
	Stropná konštrukcia	viď výkaz stavebných otvorů
		<b>Σ900mm</b>
<b>S13</b>	Liate EPDM	15mm
	SRB granulát	180-380mm
	Nopová fólia	10mm
	Hydroizolácia	Asfaltový parozábrany pás, 2x
	Spádová vrstva	PR dosky teraPR AL, 100mm, 3x
	Hydroizolácia	Asfaltový parozábrany pás, 2x
	Tepelná izolácia	PR dosky teraPR AL, hr. 100mm, 3x
	Parozábrana	Asfaltový parozábrany pás, 2x
	Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 100mm
	Stropná konštrukcia	viď výkaz stavebných otvorů
		<b>Σ900mm</b>

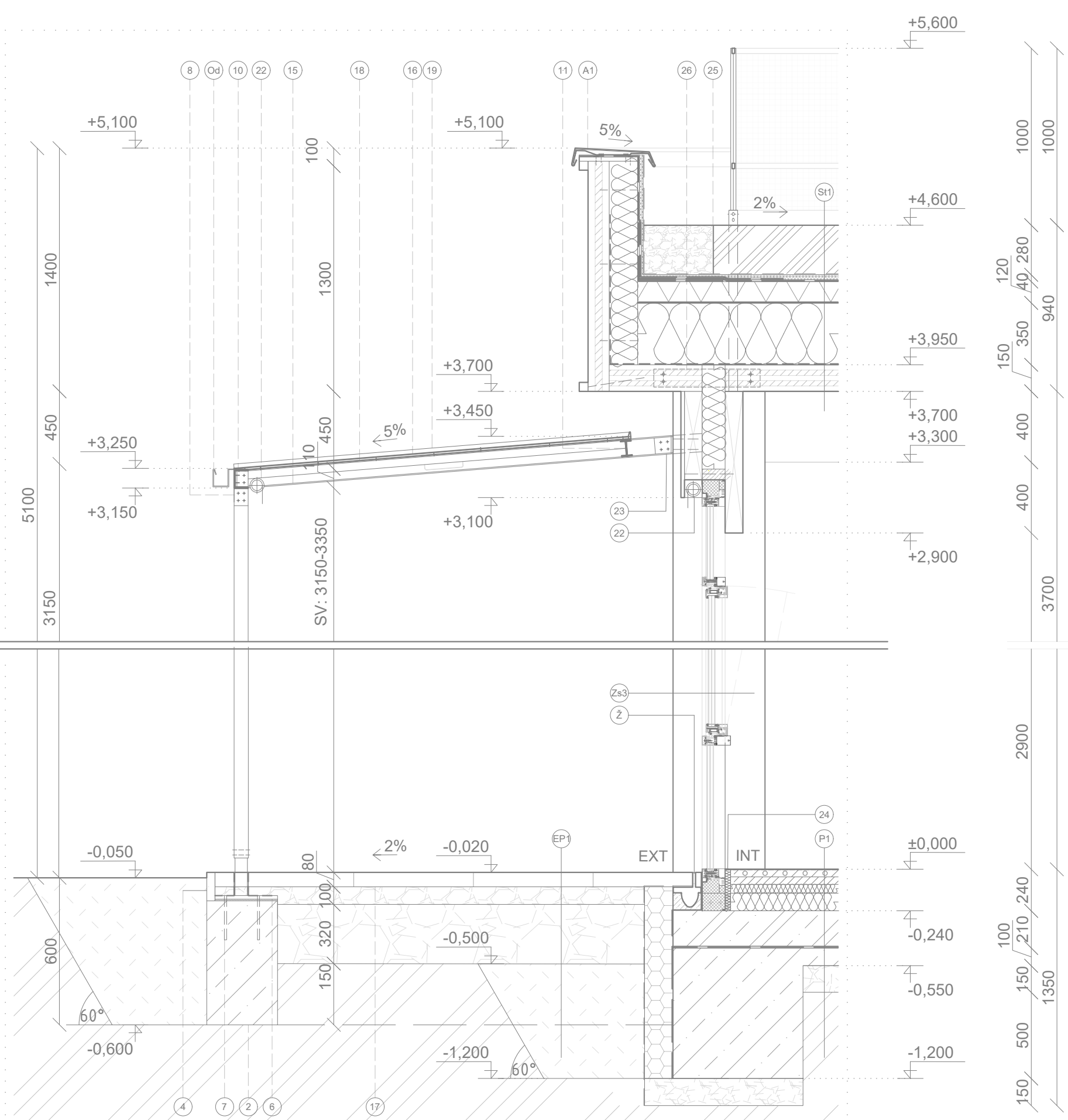
<b>S10</b>	Stena obvodová nosná pod úrovňou terénu	
	Železobetón	200mm
	Hydroizolácia	Podkladový asfaltový pás
	Tepelná izolácia	Farnwell them 25
	Nopová fólia	Fondoline 400E
	Nасыпанá zemina	
		<b>Σ365mm</b>
<b>S11</b>	Stena interiérová nosná v 1PP	
	Hydrofóbný náter	Mapei Antiquolux, far. transparent
	Železobetón	Podkladový asfaltový pás
	Hydrofóbný náter	Mapei Antiquolux, far. transparent
		<b>Σ150mm</b>

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt	Akad. rok : 2025/26	<b>STU</b> <b>FAD</b>
Téma : Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
Študent: Filip Ečh		Mierka 1:50
Vedúci práce: Ing. arch. Pavel Paňák		VA : VA KP
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, Ph.D.		Specializácia: Architektúra
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre slávnostné konanie		
Dátum : 25.05.2026		Ď. výkresu: 18

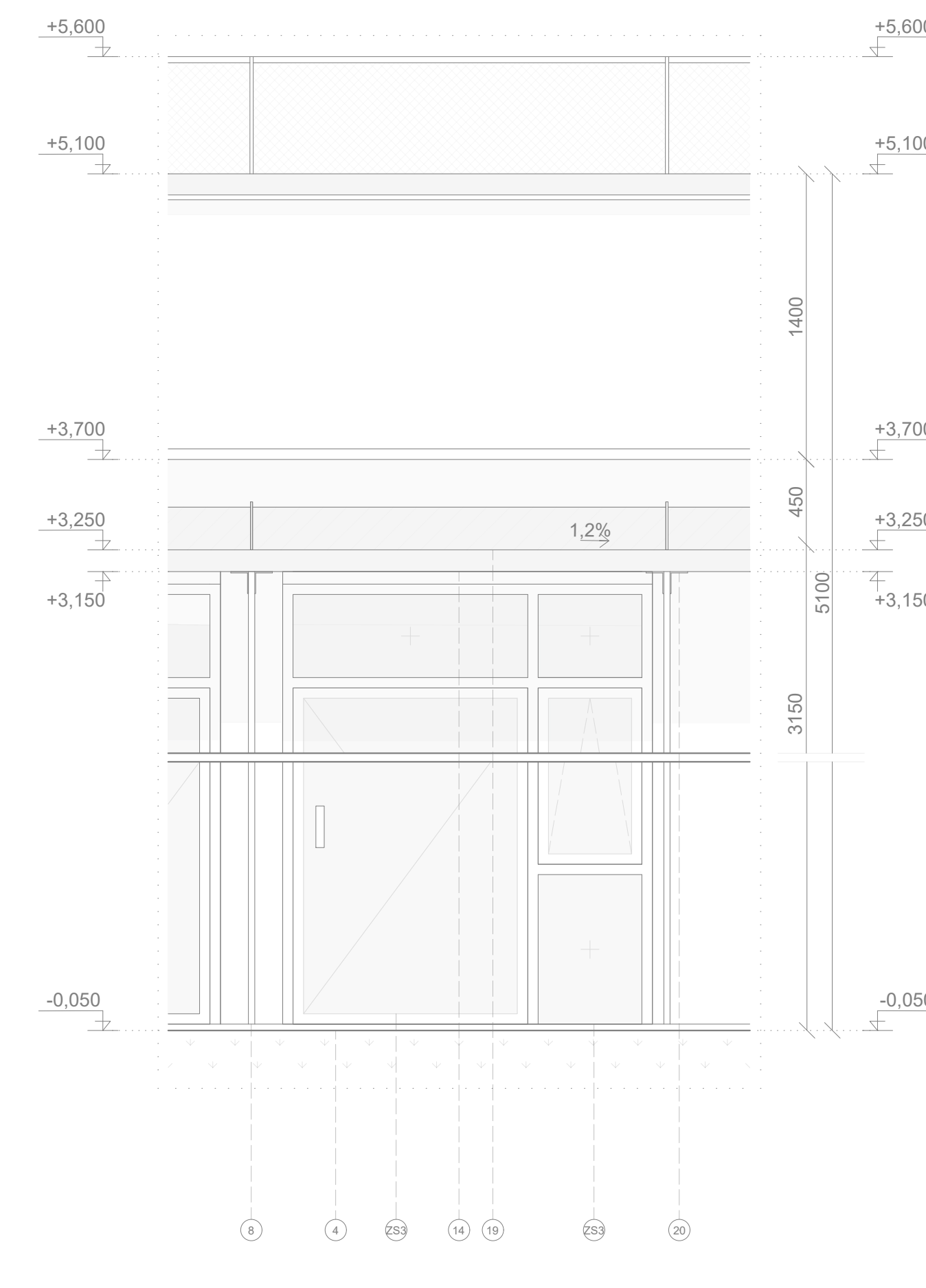
SCHEMA



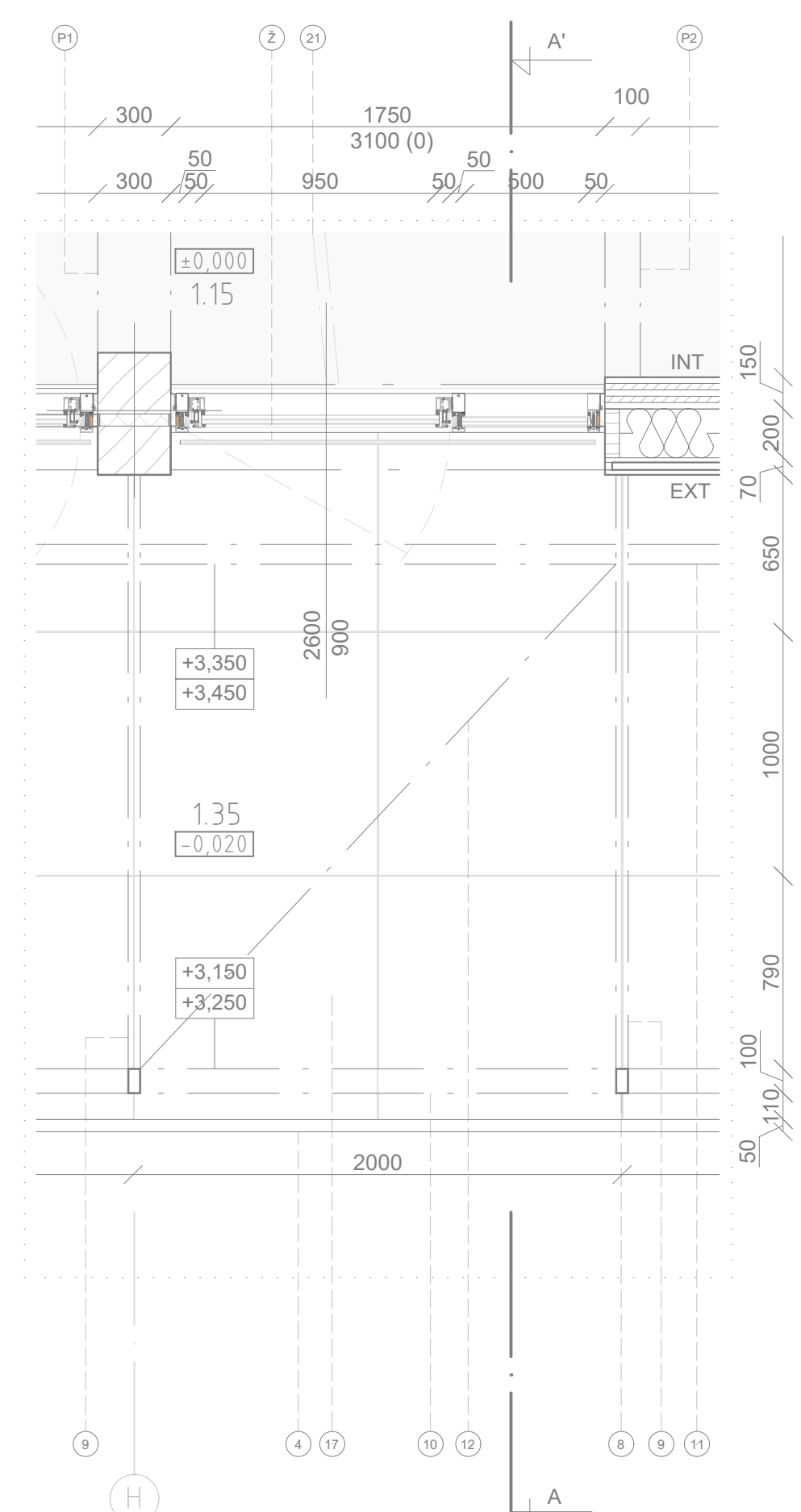
REZ, M1:25



VÝREZ POHLADU JUŽNÉHO, M1:25



VÝREZ PÔDORYSU, M1:25



LEGENDA MATERIÁLOV:

	K VH hranol	
	Lepené BSH nosníky	viď výkres konšt. schémy
	Tepelná izolácia	Penosko FOAMGLAS PERINSUL HL 50x175x450 mm
	Tepelná izolácia	Drevotlačné dosky STEICO flex 036
	Tepelná izolácia	PIR dosky termPIR AL, zrezané okolo svetlíka
	Pôvodná zemina	
	Nasypaná zemina	
	CLT Panel	hr. 150mm
	CLT Panel	hr. 120mm
	Štrkodrva	fr. 0-32
	Štrkodrva	fr. 0-16
	Železobetón	
	Prostý betón	
	Hydroizolácia	Asfaltové pásy BauderFLEX G 4E
	Parozábrana	BauderVA 4

SKLADBY:

	Betónová dlažba	BEST 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ	80mm
	Štrkové lôžko	fr. 4-8	100mm
	Štrkové lôžko	fr. 6-8; zhutnené	320mm
	Zhutnený terén		Σ500mm
	Intenzívny substrát		300mm
	Filtračná geotextília	Netkaná polypropylénová geotextília betu= TS 10 - 105 g/m²	2mm
	Drenážna rohož	ArchGreen drenážna akumulčná rohož UltimateDrain 40	40mm
	Ochranná geotextília	Geotextília 300 g/m² - biela	4mm
	Separáčna geotextília	Netkaná polypropylénová geotextília betu= TS 10 - 105 g/m²	2mm
	Hydroizolácia	Podkladový asfaltový pás	2mm
	Spádová vrstva	PIR dosky termPIR AL,	0-200mm
	Tepelná izolácia	Drevotlačné dosky STEICO flex 036	300mm
	PE fólia	Parozoláčna fólia LDPE 0,5 mm	150mm
	Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	Σ800-1000mm
	Stropná konštrukcia	viď výkres schémy konšt.	
		Viď výkres podláh	

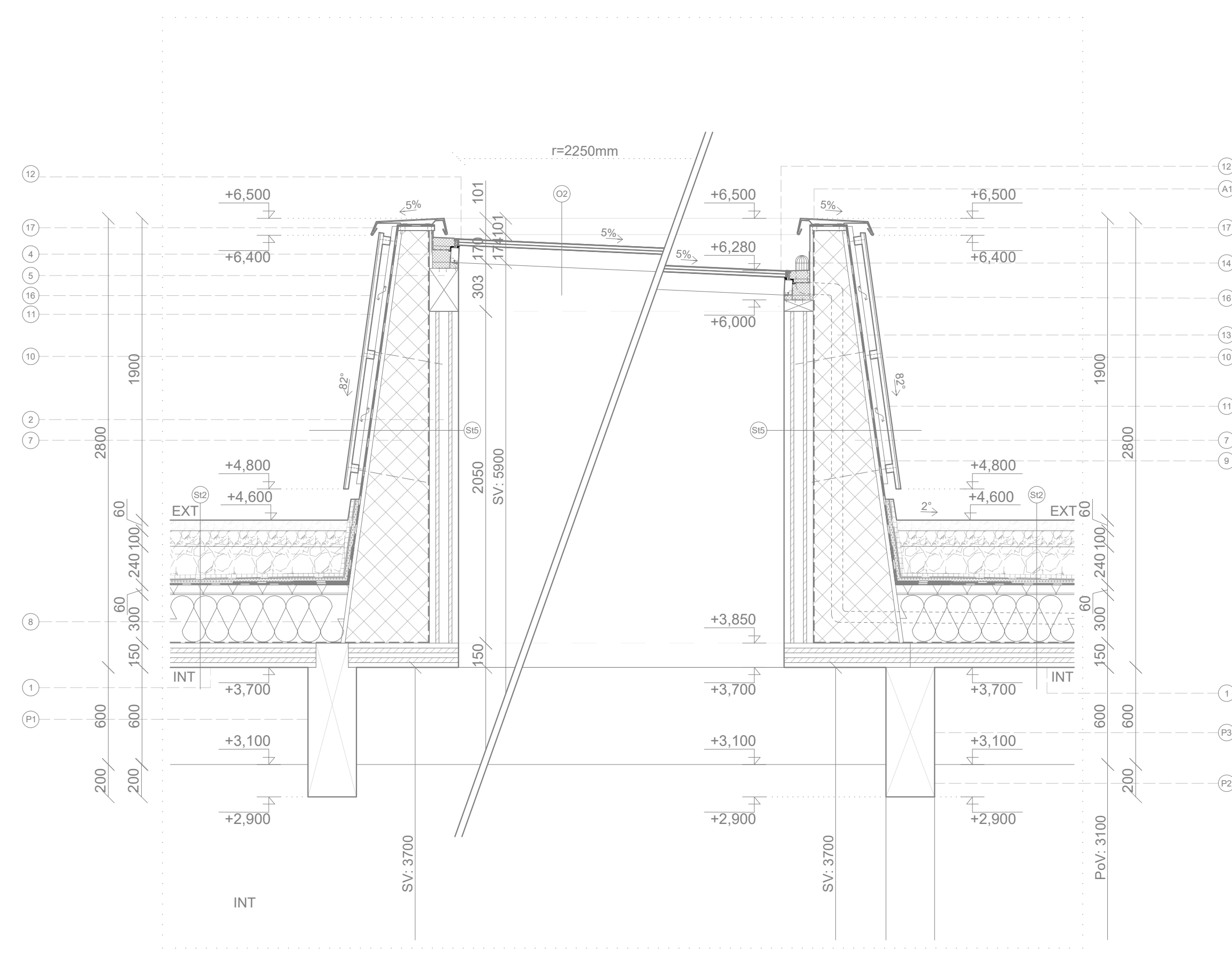
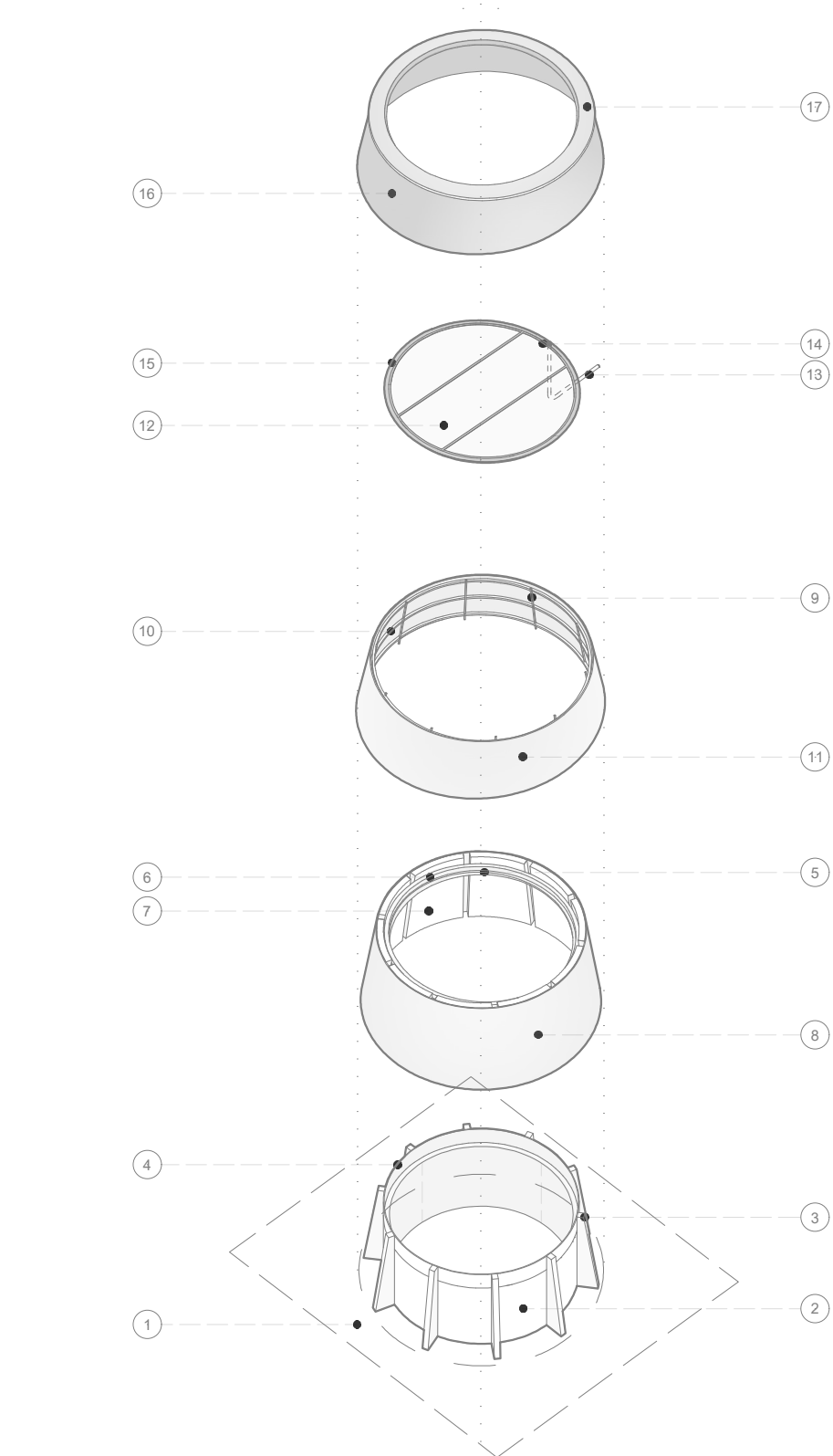
POZNÁMKA:

Čiary zachytávajúce grafické skrátenie zachytávajú skutočný výšku 1000mm

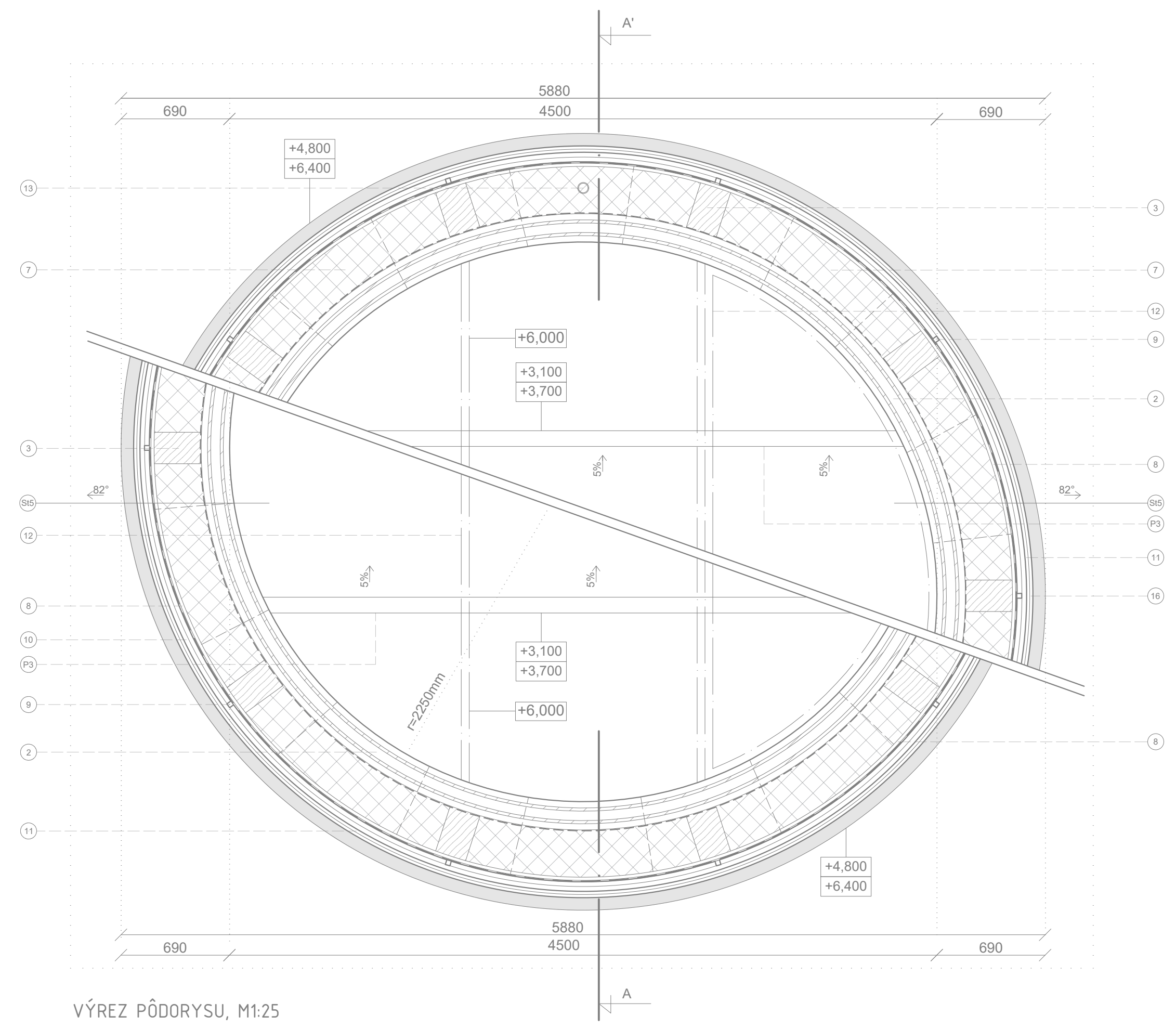
LEGENDA PRVKOV:

	Zhutnený terén	
	Základový pás	
	Štrkové lôžko	fr. 0-32
	Obrubník parkový	CITY STONE DESIGN, 1000x200x50mm
	Konštrukcia budovy	viď skladbu stien
	Pätná doska	na mieru
	Chemická kotva	Lepiaci hmota HIT-HY 270
	Jaklový profil	80x30mm, žiarovo pozinkovaný, ostrohranný
	I-profil	IPN 100
	C-profil	UPE 100
	I-profil	IPN 80
	I-profil	IPN 80
	Štrkové lôžko	fr. 0-16
	Odkvapová rúra	obdĺžnikový 0,4x145x1000 mm, pozinkovaný
	Záklop	Žiarovo pozinkovaná oceľ, hr. 10mm
	Separáčna fólia s nopmi	Žiarovo pozinkovaná oceľ, hr. 10mm
	Betónová dlažba	BEST - 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ
	Hliníkový plát	hr. 3mm, žiarovo pozinkovaný
	Dvojitý falc	h= 25mm
	Spojovací uholník	pozinkovaný 50 mm x 50 mm x 35 mm
	O-profil	d=50, uchytienie akustických závesov
	Roleta	látková, l=3000mm
	Skrutý strmeňový záves	
	Ukončovací profil	Küberit 238 N/SK L 15x2.8 mm
	Kačirková lišta	SikaRoof® Aluminium Edge Trim UK
	Spriahací profil	
	Primárny priečny nosník	viď výkres konšt. schémy
	Sekundárny priečny nosník	viď výkres konšt. schémy
	Oplechovanie atiky	viď výkres klampiarskych výrobkov
	Líniový žľab	Polymer Concrete Slof Drain
	Transparentná fasáda	Viď výkres stavebných otvorov

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		
	Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26	
	Téma : Materská škola, Limbová ulica, Trnava		
	Študent: Filip Čech		
	Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.	VA : VA KP Špecializácia: Architektúra	
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : D1: Detail fasády		Č. výkresu: 19



REZ, M1:25



VÝREZ PÔDORYSU, M1:25

**LEGENDA MATERIÁLOV:**

	KVH hranol	
	Zasklievací profil	viď výkaz stavebných otvorov
	Lepené BSH nosníky	viď výkres konšt. schémy
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036
	CLT panel	hr. 180mm
	Štrkodrva	fr. 0-32
	Štrkodrva	fr. 0-16
	Ekomať	Zhutnený, fr. 0-5
	Hydroizolácia	Asfaltové pásky BauderFLEX G 4E
	Parozábrana	BauderVA 4

**SKLADBA STRECHY:**

	Ekomať	fr. 0-5; zhutnený	60mm
	Štrkové lôžko	fr. 0-16	100mm
	Štrkové lôžko	fr. 0-32	200mm
	Stabilizačná rohož	BERA Gravel Fix Pro	32mm
	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 300	2mm
	Drenážna rohož	Nopová fólia Bauder DSE 40	50mm
	Ochranná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 500	4mm
	Hydroizolácia	Podkladový asfaltový pás	2mm
	Spádová vrstva	PIR dosky termPIR AL	0-200mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036	300mm
	PE fólia	Paroizolačná fólia LDPE 0,5 mm	
	Stropná konšt.	CLT panel, hr. 150mm	150mm
	Stropná konšt.	viď výkres schémy konšt.	
<b>Σ900-1100mm</b>			
	Nosná konštrukcia	fr. 0-5; zhutnený	180mm
	Difúzne otvorená fólia	fr. 0-16	
	Tepelná izolácia	fr. 0-32	180-530mm
	KVH hranol	BERA Gravel Fix Pro	180-530mm
	Základ	Geotextília netkaná Geotek N 300	20mm
	Hydroizolácia	Nopová fólia Bauder DSE 40	2mm
	Laťovanie	Geotextília netkaná Geotek N 500	30mm
	Kontralaťy	Podkladový asfaltový pás	30mm
	Základ	PIR dosky termPIR AL	20mm
	Oplechovanie	Drevovláknité dosky STEICO flex 036	10mm

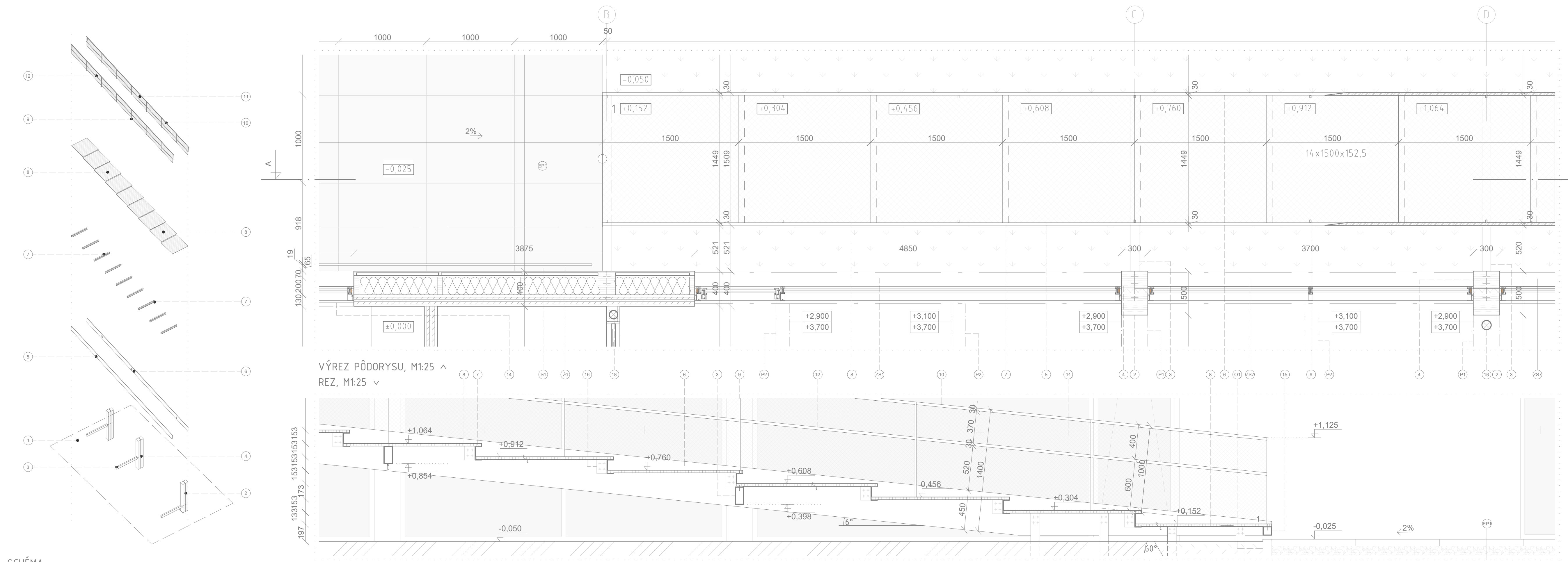
**LEGENDA PRVKOV:**

	Strop z CLT panelov	viď skladbu strechy
	Nosné CLT panely	vertikálne, ohnuté do kruhu, 4x
	Podpery konšt. svetlíka	KVH, 2545 x 530 - 180mm
	Vnútny záklp	ohnuté smrekové dosky, hr. 20mm
	Zasklievací profil	viď výkaz stavebných otvorov
	Tepelná izolácia	zateplenie okenného rámu
	Tepelná izolácia spádová	viď legendu materiálov
	Základ	Smrek, hr. 20mm
	Laťovanie	Prierez 30x30mm; smrek
	Kontralaťovanie	Koncentrické skruže, prierez 30x30mm
	Vonkajší záklp	smrek, hr. 20mm
	Okno	viď výkaz stavebných otvorov
	Odvodová rúra	d=70mm
	Vpust	
	Spádovací oceľový profil	Žiarovo pozinkovaná oceľ, hr. 10mm
	Oplechovanie svetlíka	Viď výkaz klampiarskych výrobkov
	Oplechovanie atiky	viď výkaz klampiarskych výrobkov
	Primárny pozdĺžny nosník	viď výkres konšt. schémy
	Sekundárny pozdĺžny nosník	viď výkres konšt. schémy
	Terciárny priečny nosník	viď výkres konšt. schémy
	Oplechovanie atiky	viď výkaz klampiarskych výrobkov

**POZNÁMKA:**  
PoV: Podchádzna výška

STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		Akad. rok 2025/26	
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt		
Téma :		Materská škola, Limbová ulica, Trnava	Mierka 1:25
Študent:	Filip Čech	VA : VA KP	Špecializácia: Architektúra
Vedúci práce:	Ing.arch. Pavel Paňák		
Garant predmetu:	doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, PhD.		
Druh dokumentácie :	Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum :	Obsah výkresu : D2: Architektonický detail		Č. výkresu: 19
25.05.2026			

SCHÉMA



**LEGENDA MATERIÁLOV:**

	KVH hranol	
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036
	Tepelná izolácia	PIR dosky IermPIR AL
	Pôvodná zemina	
	Nасыпанá zemina	
	CLT Panel	hr. 150mm
	Žiarovo pozinkovaná oceľ	fr. 0-32
	Štrkodrava	fr. 0-32
	Štrkodrava	fr. 0-16
	Trávnatá plocha	
	Ťahokov	
	Hydroizolácia	Asfaltové pásy BauderFLEX G 4E
	Parozábrana	BauderVA 4

**SKLADBY:**

EP1	Betónová dlažba	BEST 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ	80mm
	Štrkové lôžko	fr. 4-8	100mm
	Štrkové lôžko	fr. 6-8, zhuťnené	320mm
	Zhuťnený terén		Σ500mm
S1	CLT panel		150mm
	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036	200mm
	KVH hranol	Prierez 200x60mm	200mm
	Drevovláknitá doska		20mm
	Difúzne otvorená fólia	kontaktná membrána DIFBAR 135 S	30mm
	Laťovanie	KVH hranoly, prierez 30x30mm	20mm
	Drevený obklad	smrekové drevo	Σ400mm

**LEGENDA PRVKOV:**

1	Zhuťnený terén	
2	Stĺp	viď výkres schémy konštrukcie
3	Jaklový profil	200x100mm, t=5mm; ostrohranný
4	Skrýť trávová spojka	hliník, 115x80x2000 mm - Eurotec T profil
5	Schodnica	prierez 450x20mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
6	Schodnica s dierami na jakle	prierez 450x20mm, žiarovo pozinkovaná oceľ
7	C-profil	UAP150
8	Pororošť	platňa 1565x1500x30mm
9	Stĺpik zábradlia	prierez 30x15mm; žiarovo pozinkovaná oceľ
10	Madlo	prierez 30x50mm; žiarovo pozinkovaná oceľ
11	Ťahokov	výplň zábradlia, na mieru, hr. 3mm
12	Detiské madlo	prierez 30x50mm; žiarovo pozinkovaná oceľ
13	Odvodová rúra	žiarovo pozinkovaná oceľ; d=100mm, t=5mm
14	Ukončovací profil	Küberit 238 N/SK L 15x2.8 mm
15	Jaklový profil	Prierez 100x100mm, t=5mm
16	Uholník do dreva s prelisom	Simpson Strong-Tie; 90x105x105 mm
ZS1	Zásklená stena	viď výkaz stavebných otvorov
ZS2	Zásklená stena	viď výkaz stavebných otvorov
Z1	Poistný žľab	Polymer Concrete Slot Drain
O1	Obrubník parkový	viď komplexný výkres riešeného územia
P1	Primárny priečny nosník	viď výkres schémy konštrukcie
P2	Sekundárny priečny nosník	viď výkres schémy konštrukcie


**POZNÁMKA:**

Kotvy pod prvým stupňom sú uchytené do základových pásov, viď pôdorys základov

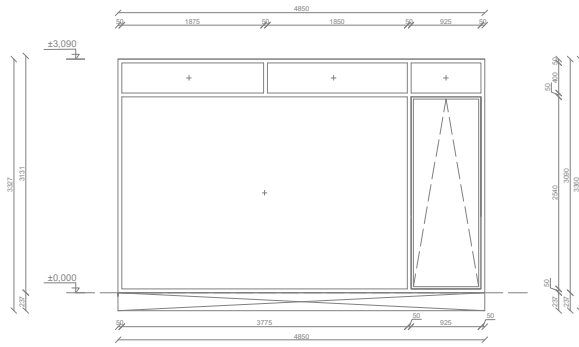
STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu		 <b>STU</b> <b>FAD</b>
Predmet :	1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt	
2. časť - PROJEKT STAVBY		Akad. rok 2025/26
Téma : <b>Materská škola, Limbová ulica, Trnava</b>		
Študent: Filip Čech		Mierka 1:25
Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP	Špecializácia: Architektúra
Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher, Ph.D.		
Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie		
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : D3: Detail exteriérového schodiska	Č. výkresu: 21

## VÝKAZY STAVEBNÝCH PRVKOV

- Výkaz výplní stavebných otvorov
- Výkaz podláh - interiér
- Výkaz podláh - exteriér
- Výkaz strešných vrstiev a stien
- Výkaz klampiarskych výrobkov
- Výkaz zámočníckych výrobkov

	STU Bratislava, Fakulta architektúry a dizajnu			
	Predmet : 1_BP_AU Bakalárska práca Architektonický projekt 2. časť - PROJEKT STAVBY	Akad. rok 2025/26		
	Téma : Materská škola, Limbová ulica, Trnava			
	Študent: Filip Čech			Mierka ---
	Vedúci práce: Ing.arch. Pavel Paňák	VA : VA KP		Špecializácia: Architektúra
	Garant predmetu: doc. Ing. arch. Alexander Schleicher,PhD. Druh dokumentácie : Projekt stavby pre stavebné konanie			
Dátum : 25.05.2026	Obsah výkresu : Výkaz stavebných prvkov		č. výkresu: 22-42	

ZS1



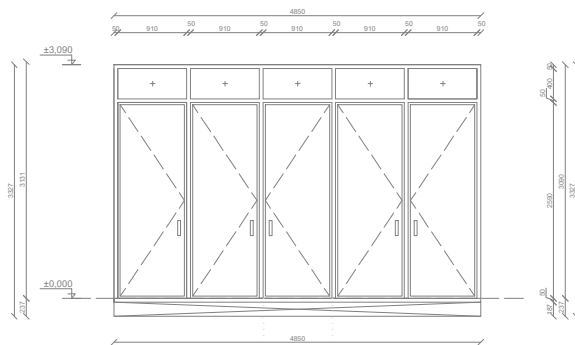
### Schüco FWS 50

10 000 000

Rozměry: 4850x3090mm, S=14,98m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 4870x3100mm  
Otváranie: 4x fixné, 1x vyklápacie  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.05 (3x), EXT

ZS2



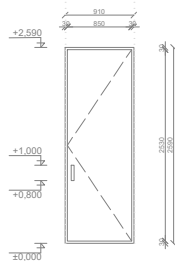
### Schüco FWS 50

10 000 000

Rozměry: 4850x3090mm, S=14,98m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 4870x3100mm  
Otváranie: 5x fixné, 4x kývavé, 1x otváravé  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 6x (3xINT, 3xEXT)  
1.06 (2x), 1.10 (2x), 1.16 (2x)

D10



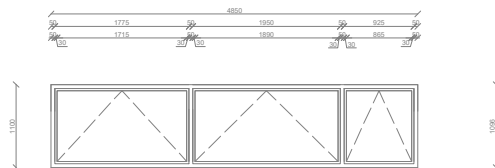
### Schüco ADS 50

10 000 000

Rozměry: 910x2590mm, S=2,36m<sup>2</sup>  
Otváranie: otváravé  
Výplň: izolované trojsklo  
Materiál rámu: Hliník  
Kľučka: Hliník  
Pänty: 3D pänty skryté  
Zárubňa: vid' ZS2  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 25x (15xINT, 15xEXT)  
1.06 (10x), 1.10 (10x), 1.16 (10x)  
Ľavé: 15x  
Pravé: 15x

O1

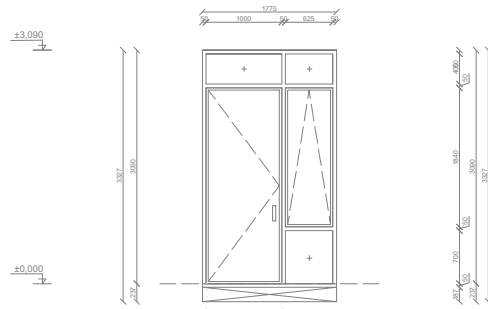


### Hliníkový okenný systém

Rozměry: 4850x1100mm, S=5,335m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 4870x1200mm  
Otváranie: 3x vyklápacie  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: -----

Umiestnenie: 3x; 1.06 (1x), 1.10 (1x), 1.16 (1x);

ZS3

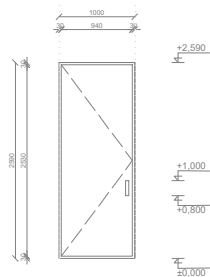


### Schüco FWS 50

Rozmery: 1775x3090mm, S=5,48m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 1800x3100mm  
Otváranie: 3x fixné, 1x vyklápacie, 1x otvárame  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: EXT 5x;  
1.06 (1x), 1.10 (1x), 1.16 (1x), 1.31 (2x)

D11

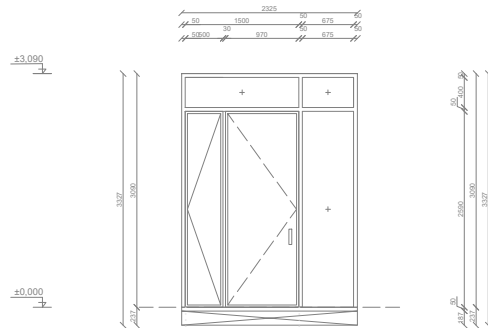


### Schüco ADS 50

Rozmery: 1000x2590mm, S=2,59m<sup>2</sup>  
Otváranie: otvárame  
Výplň: izolačné trojsklo  
Materiál rámu: Hliník  
Kľučka: Hliník  
Pánty: 3D pánty skryté  
Zárubňa: vid' ZS3  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: EXT 5x;  
1.06 (1x), 1.10 (1x), 1.16 (1x), 1.31 (2x)  
Ľavé: 2x  
Pravé: 3x

ZS4

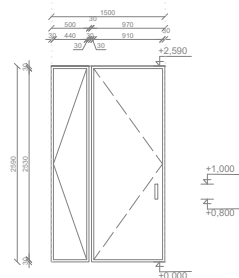


### Schüco FWS 50

Rozmery: 4850x3090mm, S=14,98m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 4870x3100mm  
Otváranie: 1x pivoťové, 3x fixné  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 4x (2x EXT, 2x INT);  
1.01 (2x); 1.03 (2x)

D12

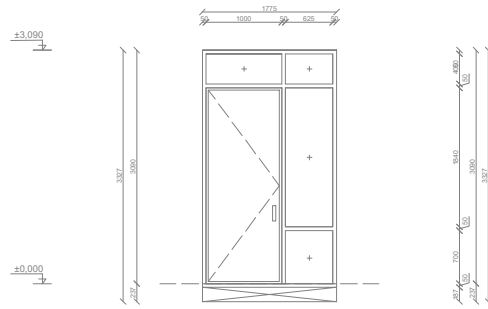


### Schüco ADS 50

Rozmery: 1500x2590mm, S=3,89m<sup>2</sup>  
Otváranie: pivoťové  
Výplň: izolačné trojsklo  
Materiál rámu: Hliník  
Kľučka: Hliník  
Pánty: 3D pánty skryté  
Zárubňa: vid' ZS4  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 4x (2x EXT, 2x INT);  
1.01 (2x); 1.03 (2x)

ZS5

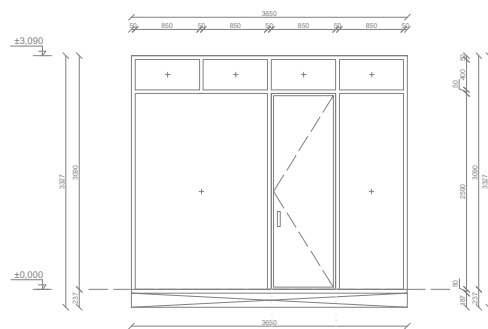


### Schüco FWS 50

Rozmery: 1775x3090mm, S=5,48m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 1800x3100mm  
Otváranie: 4x fixné, 1x otvárateľ  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: INT 3x; 1,06 (1x), 1,10 (1x), 1,16 (1x)

ZS6

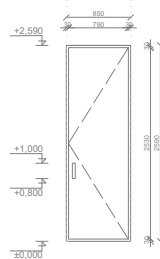


### Schüco FWS 50

Rozmery: 3650x3090mm, S=11,28m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 3700x3100mm  
Otváranie: 6x fixné, 1x otvárateľ  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 2x, 1,22 (1x), 1,30 (1x)

D13

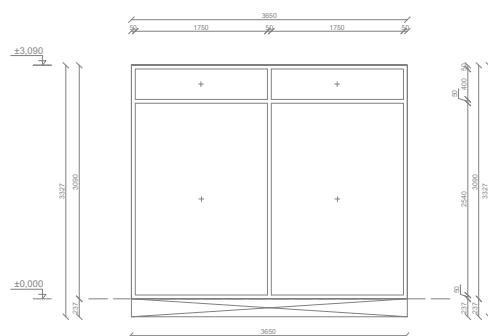


### Schüco ADS 50

Rozmery: 850x2590mm, S=2,20m<sup>2</sup>  
Otváranie: otvárateľ  
Výplň: izolované trojsklo  
Materiál rámu: Hliník  
Kľučka: Hliník  
Pänty: 3D pänty skryté  
Zárubňa: vid' ZS6  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 2x; 1,22 (1x), 1,30 (1x)  
Ľavé: 1x  
Pravé: 1x

ZS7

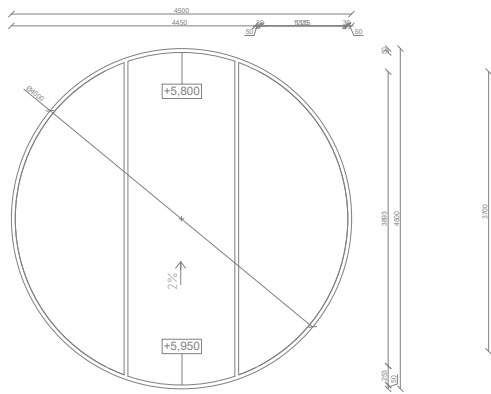


### Schüco FWS 50

Rozmery: 3650x3090mm, S=11,28m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 3700x3100mm  
Otváranie: 4x fixné  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: EXT 3x; 1,05

02

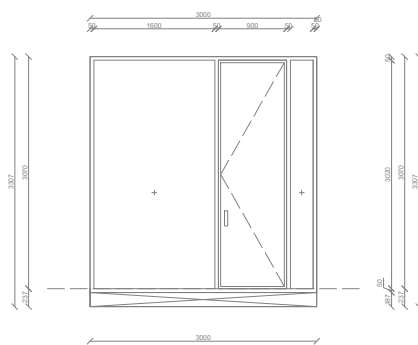


Vstavané okno, atypické

Rozmery:  $r=2250\text{mm}$ ,  $S=15,9\text{m}^2$   
 Otvor v NK:  $d=4600\text{mm}$   
 Otváranie: 1x otváravé  
 Materiál: Hliník  
 Kovanie: Hliník  
 Výplň: Akustické trojsklo  
 Práh: -----

Umiestnenie: 1x, 1.18

03

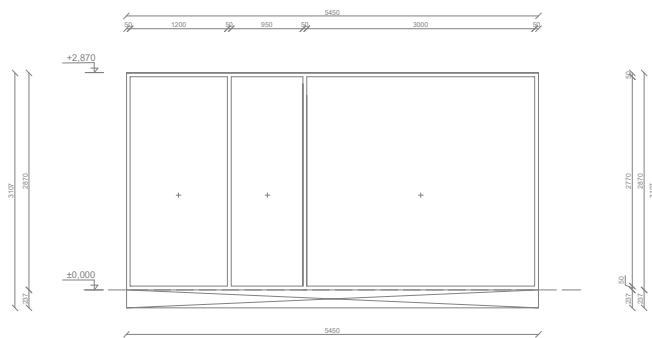


Schüco FWS 50

Rozmery:  $3000 \times 3090\text{mm}$ ,  $S=9,27\text{m}^2$   
 Otvor v NK:  $3050 \times 3100\text{mm}$   
 Otváranie: 2x fixné, 1x otváravé  
 Materiál: Hliník  
 Kovanie: Hliník  
 Výplň: Akustické trojsklo  
 Práh: Bezprahové

Umiestnenie: 1.26 (1x); INT

04

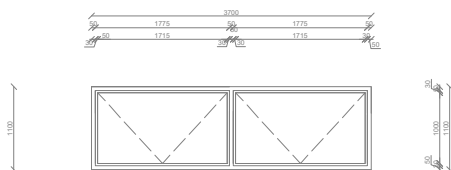


Schüco FWS 50

Rozmery:  $5450 \times 3090\text{mm}$ ,  $S=16,84\text{m}^2$   
 Otvor v NK:  $5500 \times 3100\text{mm}$   
 Otváranie: 3x fixné  
 Materiál: Hliník  
 Kovanie: Hliník  
 Výplň: Akustické trojsklo  
 Práh: Bezprahové

Umiestnenie: 1x 1.02

05

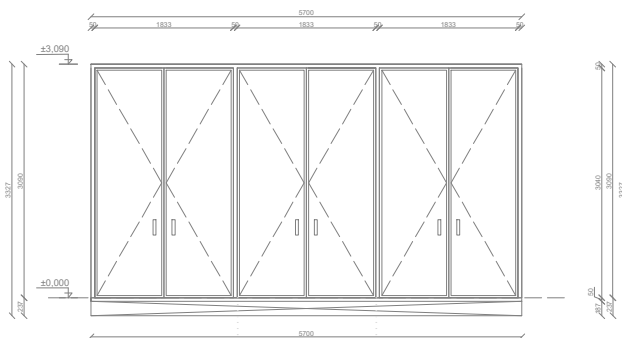


Okenný systém

Rozmery:  $3700 \times 1100\text{mm}$ ,  $S=4,07\text{m}^2$   
 Otvor v NK:  $3750 \times 1200\text{mm}$   
 Otváranie: 2x vyklápacie  
 Materiál: Hliník  
 Kovanie: Hliník  
 Výplň: Akustické trojsklo  
 Práh: -----

Umiestnenie: 3x; 1.06 (1x), 1.10 (1x), 1.16 (1x)

ZS9

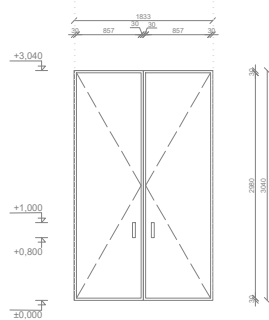


### Schüco FWS 50

Rozmery: 5700x3090mm, S=17,16m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 5750x3100mm  
Otváranie: 6x otváravé  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Práh: Bezprahové

Umiestnenie: EXT 2x; 1,17 (1x), 1,18 (1x)

D14

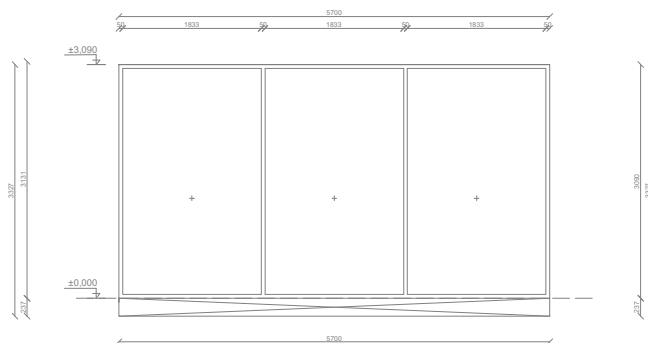


### Schüco ADS 50

Rozmery: 1830x3040mm, S=5,47m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 1850x3050mm  
Otváranie: otváravé  
Výplň: izolačné trojsklo  
Materiál rámu: Hliník  
Kľučka: Hliník  
Pánty: 3D pánty skryté  
Zárubňa: vid' ZS9  
Práh: Bezprahové

Umiestnenie: 6x 1,17; 1,18  
Ľavé: 6x  
Pravé: 6x

ZS10

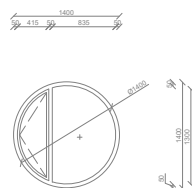


### Schüco FWS 50

Rozmery: 5700x3090mm, S=17,16m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 5750x3100mm  
Otváranie: 3x fixné  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Práh: -----

Umiestnenie: EXT 2x; 1,17 (1x), 1,18 (1x)

O5

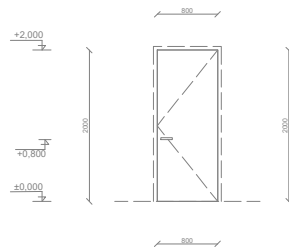


### Hliníkové okno

Rozmery: d=1400mm, S=6,16m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: d=1450mm  
Otváranie: 1x vyklápacie, 1x fixné  
Materiál: Hliník  
Kovanie: Hliník  
Výplň: Akustické trojsklo  
Práh: Bezprahové

Umiestnenie: 2x; 1,05 (1x), 1,26 (1x)

D1



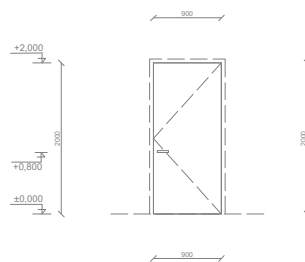
## POL-SKONE HAPTIC

Rozmery: 800x2000mm,  $S=1,6m^2$   
 Otvor v NK: 850x2050mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: oceľ 8x, drevo podľa okolitého materiálu 6x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 0.03, 0.04, 0.06, 0.07, 0.08, 0.09, 0.10,  
 0.11, 1.04, 1.09, 1.13, 1.14, 1.16, 1.19,  
 1.20, 1.21, 1.23, 1.27, 1.30

Ľavé: 9x  
 Pravé: 10x

D2



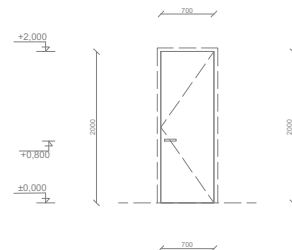
## POL-SKONE HAPTIC

Rozmery: 900x2000mm,  $S=1,8m^2$   
 Otvor v NK: 950x2050mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: drevo podľa okolitého materiálu 1x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.25

Ľavé: 0x  
 Pravé: 1x

D3



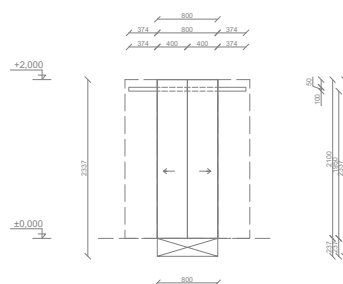
## POL-SKONE HAPTIC

Rozmery: 700x2000mm,  $S=1,4m^2$   
 Otvor v NK: 750x2050mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: drevo podľa okolitého materiálu 8x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.07, 1.08, 1.11 (2x), 1.12, 1.24 (2x), 1.28

Ľavé: 9x  
 Pravé: 10x

D7



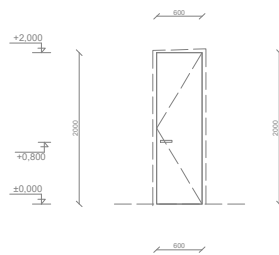
## Dvere - výťah LC HydroSpace 1600

Rozmery: 600x2000mm,  $S=1,2m^2$   
 Otvor v NK: 650x2050mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: oceľ 1x, drevo podľa okolitého materiálu 2x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové  
 Poznámka: Dovož s výťahom na mieru

Umiestnenie: 0.02, 1.05, strecha

Ľavé: 0x  
 Pravé: 2x

D4

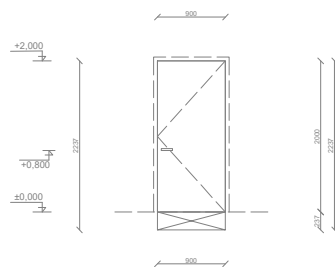


## POL-SKONE HAPTIC

Rozmery: 600x2000mm, S=1,2m<sup>2</sup>  
 Otvor v NK: 650x2050mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: oceľ 1x, drevo podľa okolitého materiálu 1x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 0.12, 1.29  
 Ľavé: 0x  
 Pravé: 2x

D5

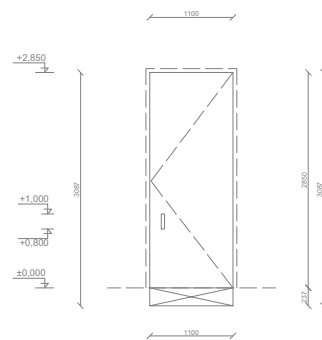


## Hörmann EI30 ocelové protipožiarne dvere

Rozmery: 900x2000mm, S=1,8m<sup>2</sup>  
 Otvor v NK: 1010x2060mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: plech, far. antracit, 1x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: Valcové oceľové pánty  
 Zárubňa: Oceľová rohová, hr.2mm  
 Prah: Bezprahové  
 Požiadavka: protipožiarne

Umiestnenie: 0.02  
 Ľavé: 1x  
 Pravé: 0x

D6

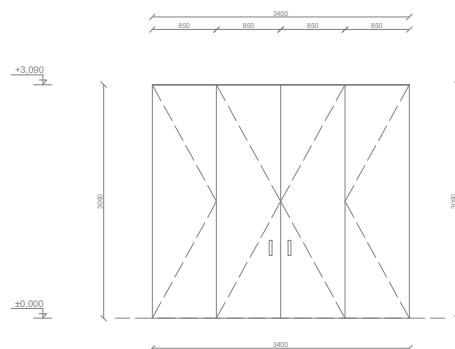


## POL-SKONE (na mieru)

Rozmery: 1100x2850mm, S=3,135m<sup>2</sup>  
 Otvor v NK: 1150x2900mm  
 Otváranie: otváracé  
 Výplň: plná  
 Materiál: drevo podľa okolitého materiálu 1x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: 3D pánty skryté  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.28  
 Ľavé: 0x  
 Pravé: 1x

D8

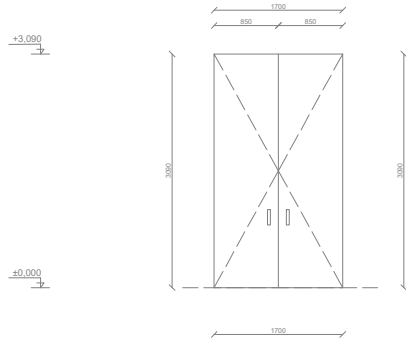


## Acordeon system

Rozmery: 3400x3090mm, S=10,506m<sup>2</sup>  
 Otvor v NK: 3450x3100mm  
 Otváranie: skladacie  
 Výplň: plná  
 Materiál: drevo podľa okolitej konštrukcie, 2x  
 Kľučka: Hliník  
 Pánty: Valcové oceľové pánty  
 Zárubňa: Bezfalcová  
 Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.32, 1.33

D9

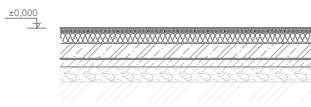


### Acordeon system

Rozmery: 1700x3090mm, S=5,235m<sup>2</sup>  
Otvor v NK: 1750x3100mm  
Otváranie: otváracé  
Výplň: plná  
Materiál: drevo podľa okolitého materiálu 1x  
Kľučka: Hliník  
Pánty: Ocelové valcové pánty  
Zárubňa: Bezfalcová  
Prah: Bezprahové

Umiestnenie: 1.34

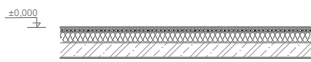
P1



P1 Lhká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad terénom

Marmoleum	Farbo marmoleum, far. Sedá	3mm
Prírodné lepidlo	UDW LE 44	2mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thermo25	25mm
Separáčná fólia	Jutafach PE fólie	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO top	14.0mm
Základová doska		200mm
Hydroizolácia	Podkladové asfaltové písky	2mm
Podkladový betón		100mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

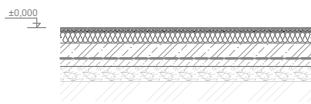
P2



P2 Lhká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad podpivničeným priest.

Marmoleum	Farbo marmoleum, far. Sedá	3mm
Prírodné lepidlo	UDW LE 44	2mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thermo25	25mm
Separáčná fólia	Jutafach PE fólie	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO top	14.0mm
ŽB stropná doska		200mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

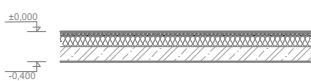
P3



P3 Lhká plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad podpivničeným priest.

Dlažba	Dlažba Rako Color Two biela 10x10 cm mat GAAR0231	7mm
Prírodné lepidlo	Kerakoll Bioflex Lepidlo Biela	3mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thermo25	25mm
Separáčná fólia	Jutafach PE fólie	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm	5mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO top	14.0mm
Základová doska		200mm
Hydroizolácia	Podkladové asfaltové písky	2mm
Podkladový betón		100mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

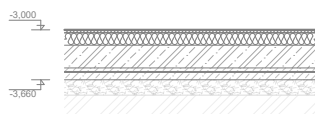
P4



P4 Lhká plávajúca podlaha s dlažbou ako náš. v. nad podpivničeným priest.

Dlažba	Dlažba Rako Color Two biela 10x10 cm mat GAAR0231	7mm
Prírodné lepidlo	Kerakoll Bioflex Lepidlo Biela	3mm
Základová doska	Doska sadrovláknitá Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thermo25	25mm
Separáčná fólia	Jutafach PE fólie	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm	5mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO top	14.0mm
ŽB stropná doska		200mm
		<b>Σ200mm+NK</b>

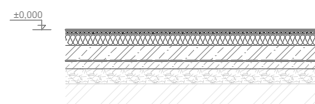
P5



P5 Lhká plávajúca podlaha nad terénom s epoxidovým náterom ako nášl.v.

Epoxidová stierka	Sedá Farba	5mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell 2E22 - 2x12,5 mm	25mm
Separáčna fólia	Folixfolie hr. 0,25mm	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO Top 80, 2x	160mm
Základová doska		300mm
Prostý betón		50mm
Hydroizolácia	Matizol Podkladový asfaltový pás Solid Base v 33,5 S/P 1 x 33 m	2mm
Podkladový betón		100mm
		<b>Σ200mm + NK</b>

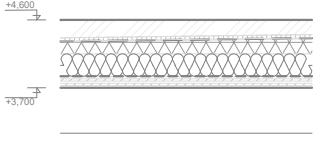
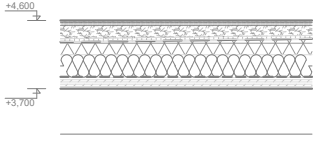
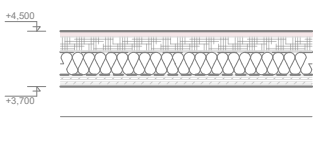
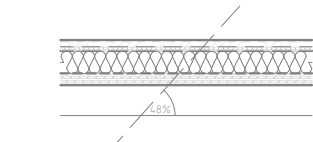
P6



P6 Lhká plávajúca podlaha s kobercom ako nášl. v. nad terénom

Koberiec	Základový Axetino 72 far. modrá	3mm
Prírodné lepidlo	UZIN LE 44	2mm
Základová doska	Doska izobutánová Fermacell	20mm
Sadrovláknité dosky	Fermacell Thermo25, vrstváne rôznok. podl. vyhorovana	25mm
Separáčna fólia	Sedalath PE folie	
Kročajova izolácia	STEICO Underfloor 5 mm, 2x	10mm
Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO Top	140mm
Základová doska		200mm
Hydroizolácia	Podkladové asfaltové pásy	2mm
Podkladový betón		100mm
		<b>Σ200mm + NK</b>

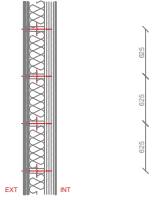


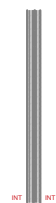
<p>EP1</p>		<p>EP1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Betónová dlažba</li> <li>— Štrkové lôžko</li> <li>— Štrkové lôžko</li> <li>— Zhutnený terén</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>BEŠT – GIGANTKA 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p> </td> </tr> </table>	<p>BEŠT – GIGANTKA 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p>
<p>BEŠT – GIGANTKA 1000 X 1000 X 80 PŘÍRODNÍ</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p>			
<p>EP2</p>		<p>EP2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Betónová dlažba</li> <li>— Štrkové lôžko</li> <li>— Štrkové lôžko</li> <li>— Zhutnený terén</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>Betónová zámraková plátňa 1000X200X8 cm</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p> </td> </tr> </table>	<p>Betónová zámraková plátňa 1000X200X8 cm</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p>
<p>Betónová zámraková plátňa 1000X200X8 cm</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>80mm</p> <p>50mm</p> <p>400mm</p> <p>Σ530mm</p>			
<p>EP3</p>		<p>EP3</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Ekomlat</li> <li>— Štrkodrva</li> <li>— Štrkodrva</li> <li>— Zhutnený terén</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>zhutnený, H: 0-5</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>50mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ300mm</p> </td> </tr> </table>	<p>zhutnený, H: 0-5</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>50mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ300mm</p>
<p>zhutnený, H: 0-5</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>50mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ300mm</p>			
<p>EP4</p>		<p>EP4 Lhká plávajúca podlaha s marmoleom ako náš. v. nad podpivničeným priest.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EPDM</li> <li>— SRB granulát</li> <li>— PU pojivo</li> <li>— Betónová doska</li> <li>— Štrkodrva</li> <li>— Štrkodrva</li> <li>— Zhutnený terén</li> </ul> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; vertical-align: top;"> <p>laha rekrykovaná odpadová guma EDUPUR, far: Teraková</p> <p>Timacia doska ELASTON-ELTEC 5450, 2800x1000mm</p> <p>polyuretánové lepidlo EDUPUR 4729</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p> </td> <td style="width: 40%; vertical-align: top;"> <p>75mm</p> <p>80mm</p> <p>100mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ545mm</p> </td> </tr> </table>	<p>laha rekrykovaná odpadová guma EDUPUR, far: Teraková</p> <p>Timacia doska ELASTON-ELTEC 5450, 2800x1000mm</p> <p>polyuretánové lepidlo EDUPUR 4729</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>75mm</p> <p>80mm</p> <p>100mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ545mm</p>
<p>laha rekrykovaná odpadová guma EDUPUR, far: Teraková</p> <p>Timacia doska ELASTON-ELTEC 5450, 2800x1000mm</p> <p>polyuretánové lepidlo EDUPUR 4729</p> <p>H: 0-16</p> <p>H: 0-32</p>	<p>75mm</p> <p>80mm</p> <p>100mm</p> <p>50mm</p> <p>200mm</p> <p>Σ545mm</p>			

<p>St1</p>		<p>St1</p> <table border="0"> <tr> <td>Intenzívny substrát</td> <td></td> <td>400mm</td> </tr> <tr> <td>Filtračná geotextília</td> <td>Geotextília netkaná Geotek N 200</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Drenážna rohož</td> <td>ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40</td> <td>40mm</td> </tr> <tr> <td>Ochranná geotextília</td> <td>Geotextília 500 g/m<sup>2</sup> - biela</td> <td>4mm</td> </tr> <tr> <td>Hydroizolácia</td> <td>Štrichová mPVC fólia</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Spádová vrstva</td> <td>PIR dosky IerapIR AL,</td> <td>0-200mm</td> </tr> <tr> <td>Tepelná izolácia</td> <td>PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>Parozábrana</td> <td>Asfaltový parotesný pás s Al</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>CLT panel, hr. 150mm</td> <td>150mm</td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>vš výkres schémy konšt.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Σ900mm</b></td> </tr> </table>	Intenzívny substrát		400mm	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm	Drenážna rohož	ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40	40mm	Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - biela	4mm	Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm	Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL,	0-200mm	Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al		Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm	Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.				<b>Σ900mm</b>						
Intenzívny substrát		400mm																																							
Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm																																							
Drenážna rohož	ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40	40mm																																							
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - biela	4mm																																							
Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm																																							
Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL,	0-200mm																																							
Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm																																							
Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al																																								
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm																																							
Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.																																								
		<b>Σ900mm</b>																																							
<p>St2</p>		<p>St2</p> <table border="0"> <tr> <td>Ekomlat</td> <td>hr. 6-5, (hultweg)</td> <td>30mm</td> </tr> <tr> <td>Stabilizačná rohož</td> <td>GEKA Gravil Fix Pro</td> <td>32mm</td> </tr> <tr> <td>Filtračná geotextília</td> <td>Geotextília netkaná Geotek N 200</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Štrkové lôžko</td> <td>hr. 8-10</td> <td>230mm</td> </tr> <tr> <td>Drenážna rohož</td> <td>Nopová fólia Bauder DSE 40</td> <td>50mm</td> </tr> <tr> <td>Ochranná geotextília</td> <td>Geotextília netkaná Geotek N 200</td> <td>4mm</td> </tr> <tr> <td>Hydroizolácia</td> <td>Štrichová mPVC fólia</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Spádová vrstva</td> <td>PIR dosky IerapIR AL</td> <td>0-200mm</td> </tr> <tr> <td>Tepelná izolácia</td> <td>PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>Parozábrana</td> <td>Asfaltový parotesný pás s Al</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stropná konšt.</td> <td>CLT panel, hr. 150mm</td> <td>150mm</td> </tr> <tr> <td>Stropná konšt.</td> <td>vš výkres schémy konšt.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Σ900mm</b></td> </tr> </table>	Ekomlat	hr. 6-5, (hultweg)	30mm	Stabilizačná rohož	GEKA Gravil Fix Pro	32mm	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm	Štrkové lôžko	hr. 8-10	230mm	Drenážna rohož	Nopová fólia Bauder DSE 40	50mm	Ochranná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	4mm	Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm	Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL	0-200mm	Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al		Stropná konšt.	CLT panel, hr. 150mm	150mm	Stropná konšt.	vš výkres schémy konšt.				<b>Σ900mm</b>
Ekomlat	hr. 6-5, (hultweg)	30mm																																							
Stabilizačná rohož	GEKA Gravil Fix Pro	32mm																																							
Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm																																							
Štrkové lôžko	hr. 8-10	230mm																																							
Drenážna rohož	Nopová fólia Bauder DSE 40	50mm																																							
Ochranná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	4mm																																							
Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm																																							
Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL	0-200mm																																							
Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm																																							
Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al																																								
Stropná konšt.	CLT panel, hr. 150mm	150mm																																							
Stropná konšt.	vš výkres schémy konšt.																																								
		<b>Σ900mm</b>																																							
<p>St3</p>		<p>St3</p> <table border="0"> <tr> <td>Lište EPDM</td> <td>lišta recyklovaná štrpková guma COMPIUR, far. červená</td> <td>75mm</td> </tr> <tr> <td>SRB granulát</td> <td>Timaco doska ELASTON-ELITE S550, 2000x1000mm</td> <td>180-380mm</td> </tr> <tr> <td>Nopová fólia</td> <td>Nopová fólia Limp 08-D 500/700 G20</td> <td>10mm</td> </tr> <tr> <td>Hydroizolácia</td> <td>Asfaltový parotesný pás, 2x</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Spádová vrstva</td> <td>PIR dosky IerapIR AL,</td> <td>0-200mm</td> </tr> <tr> <td>Tepelná izolácia</td> <td>PIR dosky IerapIR AL, 100mm, x3</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>Parozábrana</td> <td>Asfaltový parotesný pás s Al</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>CLT panel, hr. 150mm</td> <td>150mm</td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>vš výkres schémy konšt.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Σ900mm</b></td> </tr> </table>	Lište EPDM	lišta recyklovaná štrpková guma COMPIUR, far. červená	75mm	SRB granulát	Timaco doska ELASTON-ELITE S550, 2000x1000mm	180-380mm	Nopová fólia	Nopová fólia Limp 08-D 500/700 G20	10mm	Hydroizolácia	Asfaltový parotesný pás, 2x	2mm	Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL,	0-200mm	Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, 100mm, x3	300mm	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al		Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm	Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.				<b>Σ900mm</b>									
Lište EPDM	lišta recyklovaná štrpková guma COMPIUR, far. červená	75mm																																							
SRB granulát	Timaco doska ELASTON-ELITE S550, 2000x1000mm	180-380mm																																							
Nopová fólia	Nopová fólia Limp 08-D 500/700 G20	10mm																																							
Hydroizolácia	Asfaltový parotesný pás, 2x	2mm																																							
Spádová vrstva	PIR dosky IerapIR AL,	0-200mm																																							
Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, 100mm, x3	300mm																																							
Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al																																								
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm																																							
Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.																																								
		<b>Σ900mm</b>																																							
<p>St4</p>		<p>St4</p> <table border="0"> <tr> <td>Extenzívny substrát</td> <td>Geobunky hr. 50mm</td> <td>90mm</td> </tr> <tr> <td>Stabilizácia proti zosuvu</td> <td></td> <td>70mm</td> </tr> <tr> <td>Filtračná geotextília</td> <td>Geotextília netkaná Geotek N 200</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Drenážna rohož</td> <td>ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40</td> <td>40mm</td> </tr> <tr> <td>Ochranná geotextília</td> <td>Geotextília 500 g/m<sup>2</sup> - biela</td> <td>4mm</td> </tr> <tr> <td>Hydroizolácia</td> <td>Štrichová mPVC fólia</td> <td>2mm</td> </tr> <tr> <td>Tepelná izolácia</td> <td>PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x</td> <td>300mm</td> </tr> <tr> <td>Parozábrana</td> <td>Asfaltový parotesný pás s Al</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>CLT panel, hr. 150mm</td> <td>150mm</td> </tr> <tr> <td>Stropná konštrukcia</td> <td>vš výkres schémy konšt.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><b>Σ590mm</b></td> </tr> </table>	Extenzívny substrát	Geobunky hr. 50mm	90mm	Stabilizácia proti zosuvu		70mm	Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm	Drenážna rohož	ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40	40mm	Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - biela	4mm	Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm	Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm	Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al		Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm	Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.				<b>Σ590mm</b>						
Extenzívny substrát	Geobunky hr. 50mm	90mm																																							
Stabilizácia proti zosuvu		70mm																																							
Filtračná geotextília	Geotextília netkaná Geotek N 200	2mm																																							
Drenážna rohož	ArchiGreen drenážna akumulácia rohož UltraDrain 40	40mm																																							
Ochranná geotextília	Geotextília 500 g/m <sup>2</sup> - biela	4mm																																							
Hydroizolácia	Štrichová mPVC fólia	2mm																																							
Tepelná izolácia	PIR dosky IerapIR AL, hr. 100mm, 3x	300mm																																							
Parozábrana	Asfaltový parotesný pás s Al																																								
Stropná konštrukcia	CLT panel, hr. 150mm	150mm																																							
Stropná konštrukcia	vš výkres schémy konšt.																																								
		<b>Σ590mm</b>																																							

St5



—	Skladba svetlíka		
—	Nosná konštrukcia	H: 8-5, zmlmený	180mm
—	Difúzne otvorená fólia	H: 0-10	
—	Tepelná izolácia	H: 8-31	180-530mm
—	KVH hranol	BERA Gravel Fix Pro	180-530mm
—	Záklop	Geotextília svetlána Geotek N 200	20mm
—	Hydroizolácia	Nopová fólia Bauder DSE 45	2mm
—	Laťovanie	Geotextília svetlána Geotek N 300	30mm
—	Kontralaťy	Prokladový asfaltový pás	30mm
—	Záklop	PIR dosky IsenPIR AL	20mm
—	Oplechovanie	Drevotrieškové dosky STEICO flex 036	10mm

<p>S1</p>		<p>S1 Obvodová oporná stena</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Voskový UV náter OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva 150mm</li> <li>— CLT panel 200mm</li> <li>— Tepelná izolácia Drevovláknité dosky STEICO flex 036 200mm</li> <li>— KVH hranol Prierez 200x60mm 200mm</li> <li>— Drevovláknitá doska 20mm</li> <li>— Difúzne otvorená fólia kontaktná membrána DIFBAR 135 S</li> <li>— Laťovanie KVH hranoly, prierez 30x30mm 30mm</li> <li>— Drevený obklad smrekové drevo 20mm</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Σ400mm</b></p> <p>POZNÁMKA Modul uloženia KVH je prispôsobený konkrétnej stene</p>
<p>S2</p>		<p>S2 Akustická stena nenosná</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Voskový UV náter OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Tepelná izolácia Drevovláknité dosky STEICO flex 036 30mm</li> <li>— Akustická fólia Zvukotesná MLV fólia Tecsound</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Voskový UV náter OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Σ150mm</b></p>
<p>S3</p>		<p>S3 Akustická stena nenosná s lepeným obkladom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Voskový UV náter OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Tepelná izolácia Drevovláknité dosky STEICO flex 036 30mm</li> <li>— Akustická fólia Zvukotesná MLV fólia Tecsound</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Izolačná doska Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená 5mm</li> <li>— Lepidlo MAPEI Ultralite S2 Flex</li> <li>— Keramický obklad Rako Color Two biela 10x10 cm 5mm</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Σ160mm</b></p>
<p>S4</p>		<p>S4 Akustická stena nenosná s lepeným obkladom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Keramický obklad Rako Color Two biela 10x10 cm 5mm</li> <li>— Lepidlo MAPEI Ultralite S2 Flex</li> <li>— Izolačná doska Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená 5mm</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Tepelná izolácia Drevovláknité dosky STEICO flex 036 30mm</li> <li>— Akustická fólia Zvukotesná MLV fólia Tecsound</li> <li>— CLT panel priznaný 60mm</li> <li>— Izolačná doska Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená 5mm</li> <li>— Lepidlo MAPEI Ultralite S2 Flex</li> <li>— Keramický obklad Rako Color Two biela 10x10 cm 5mm</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Σ170mm</b></p>

S5



○ S5	Stena nenosná		
—	Voskový UV náter	OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva	
—	CLT panel		100mm
—	Voskový UV náter	OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva	
			Σ100mm

S6



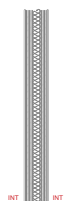
○ S6	stena nenosná s keramikým obkladom na jednej strane		
—	Voskový UV náter	OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva	
—	CLT panel		100mm
—	Izolačná doska	Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená	5mm
—	Lepidlo	MAPEI Ultralite S2 Flex	
—	Keramikový obklad	Rako Color Two biela 10x10 cm	5mm
			Σ110mm

S7



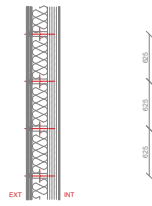
○ S7	Stena nenosná s keramikým obkladom na oboch stranách		
—	Keramikový obklad	Rako Color Two biela 10x10 cm	5mm
—	Lepidlo	MAPEI Ultralite S2 Flex	
—	Izolačná doska	Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená	5mm
—	CLT panel		100mm
—	Izolačná doska	Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená	5mm
—	Lepidlo	MAPEI Ultralite S2 Flex	
—	Keramikový obklad	Rako Color Two biela 10x10 cm	5mm
			Σ120mm

S8



○ S8	Akustická stena nenosná		
—	Voskový UV náter	OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva	
—	CLT panel	priznaný	100mm
—	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036	100mm
—	Akustická fólia	Zvukotesná MLV fólia Tecsound	
—	CLT panel	priznaný	100mm
—	Voskový UV náter	OSMO Uviwax® – UV ochrana dreva	
			Σ150mm

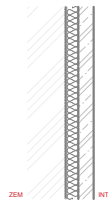
S9



S9 Stena obvodová nosná s keramikou ako int. povrch. úp.		
—	Keramický obklad	Rako Color Two biela 10x10 cm 5mm
—	Lepidlo	MAPEI Ultralite S2 Flex
—	Izolačná doska	Schlüter®-KERDI-BOARD, vodotesná, kotvená 5mm
—	CLT panel	150mm
—	Tepelná izolácia	Drevovláknité dosky STEICO flex 036 200mm
—	KVV hranol	Prierez 200x60mm 200mm
—	Drevovláknitá doska	20mm
—	Difúzne otvorená fólia	kontaktná membrána DIFBAR 135 S
—	Laťovanie	KVV hranoly, prierez 30x30mm 30mm
—	Drevený obklad	smrekové drevo 20mm
		<b>Σ400mm</b>

POZNÁMKA  
Modul uloženia KVV je prispôbený konkrétnej stene

S10



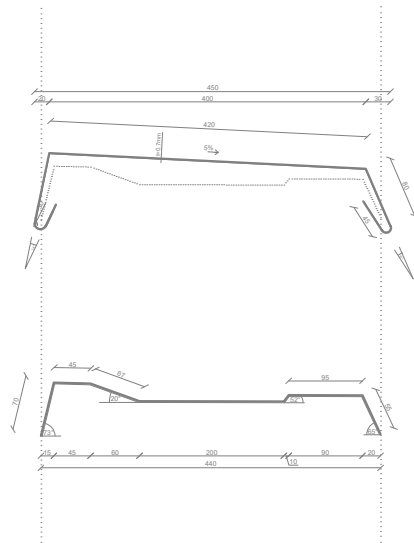
S10 Stena obvodová nosná pod úrovňou terénu		
—	Železobetón	200mm
—	Hydroizolácia	Podkladové asfaltové pláty 5mm
—	Tepelná izolácia	Foamglas Board T1... 150mm
—	Nopová fólia	Fendolene 400F 10mm
—	Nасыпанá zemina	
		<b>Σ385mm</b>

S11



S11 Stena interiérová nosná v IPP		
—	Hydrofóbný náter	Maape Antiplovod, Far, Trampc
—	Železobetón	Podkladové asfaltové pláty 150mm
—	Hydrofóbný náter	Maape Antiplovod, Far, Trampc
		<b>Σ150mm</b>

A1

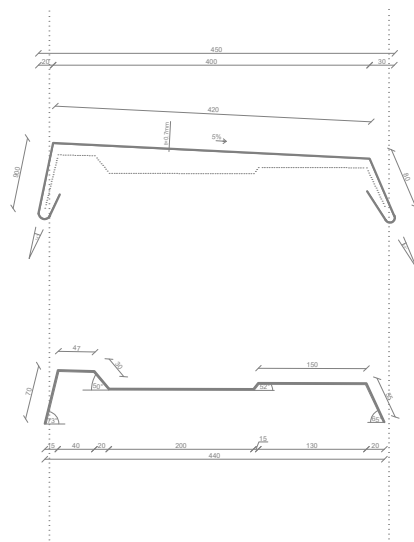


### Oplechovanie atiky

Materiál: titanzinok  
Hrúbka: 7mm  
Sklon: 5%  
Povrchová úprava: pozink

Umiestnenie: obloženie atiky pultového svetlíka, obloženie atiky nad obvodovými stenami

A2

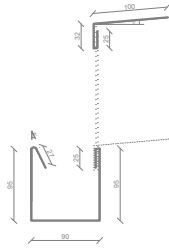


### Oplechovanie atiky

materiál: titanzinok  
hrúbka: 7mm  
sklon: 5%  
povrchová úprava: pozink

umiestnenie: obloženie atiky okrúhleho svetlíka

Od



Odkvapová rúra

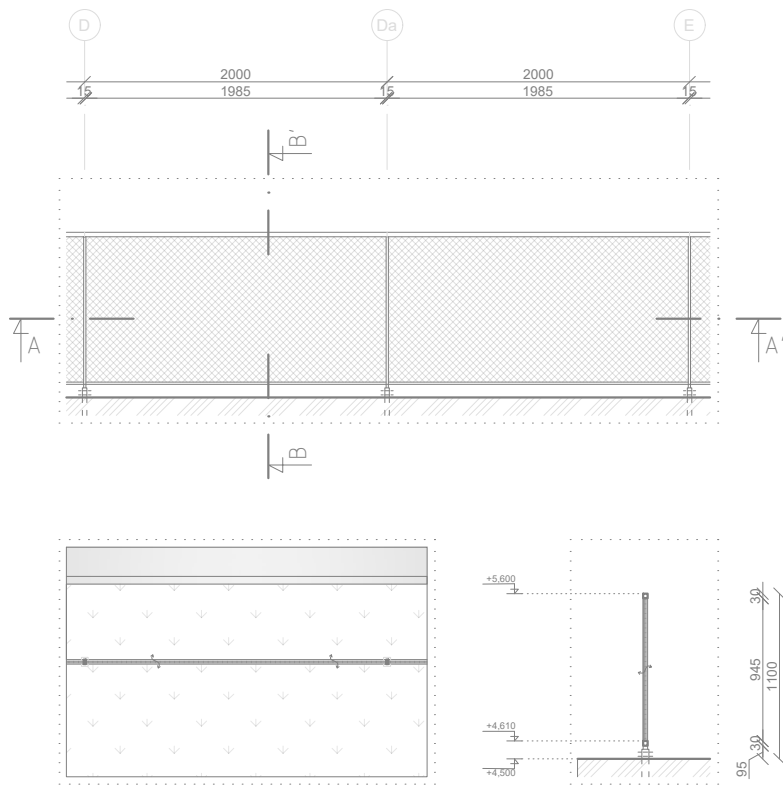
materiál: titanzinok

hrúbka: 5mm

povrchová úprava: pozink

umiestnenie: ukončenie predsadenej pergoly

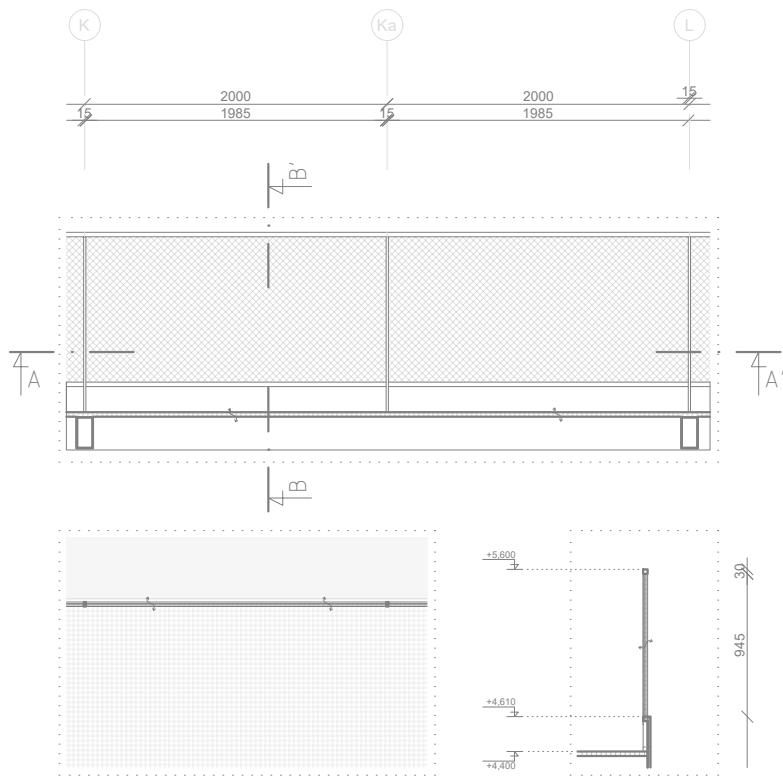
Z1



Modulové rozmery: 2000mm  
Výplň: Ťahokov  
Materiál: Jaklové profily, oceľ  
Mädió: Jaklové profily, oceľ, v. 1000mm  
Úchyt: Kotvené do střešného CLT panelu cez střešné vrstvy

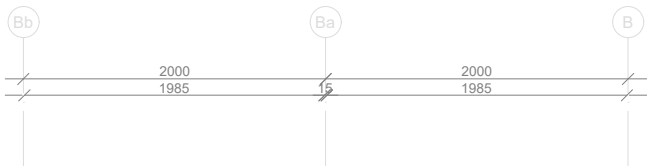
Viz detail 1

Z2

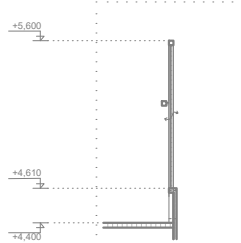
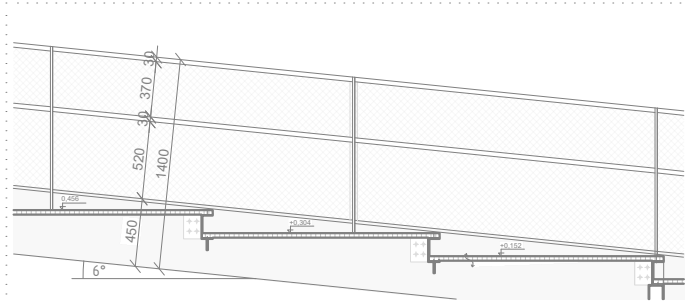


Modulové rozmery: 2000mm  
Výplň: Ťahokov  
Materiál: Jaklové profily, oceľ  
Mädió: Jaklové profily, oceľ, v. 1000mm  
Úchyt: Kotvené do zuku do schodnice

Umiestnenie: Obvod pochôdznej strechy



Z3



Modulové rozmery: 2000mm  
 Výplň: Ťahokov  
 Materiál: Jaklové profily, oceľ  
 Madlo: Jaklové profily, oceľ, v. 1000mm  
 - Deťské madlo: oceľ, v.600mm  
 Úchyt: Zboku do schodnice

Umiestnenie: Schodisko, exteriér

Viz detail 3