

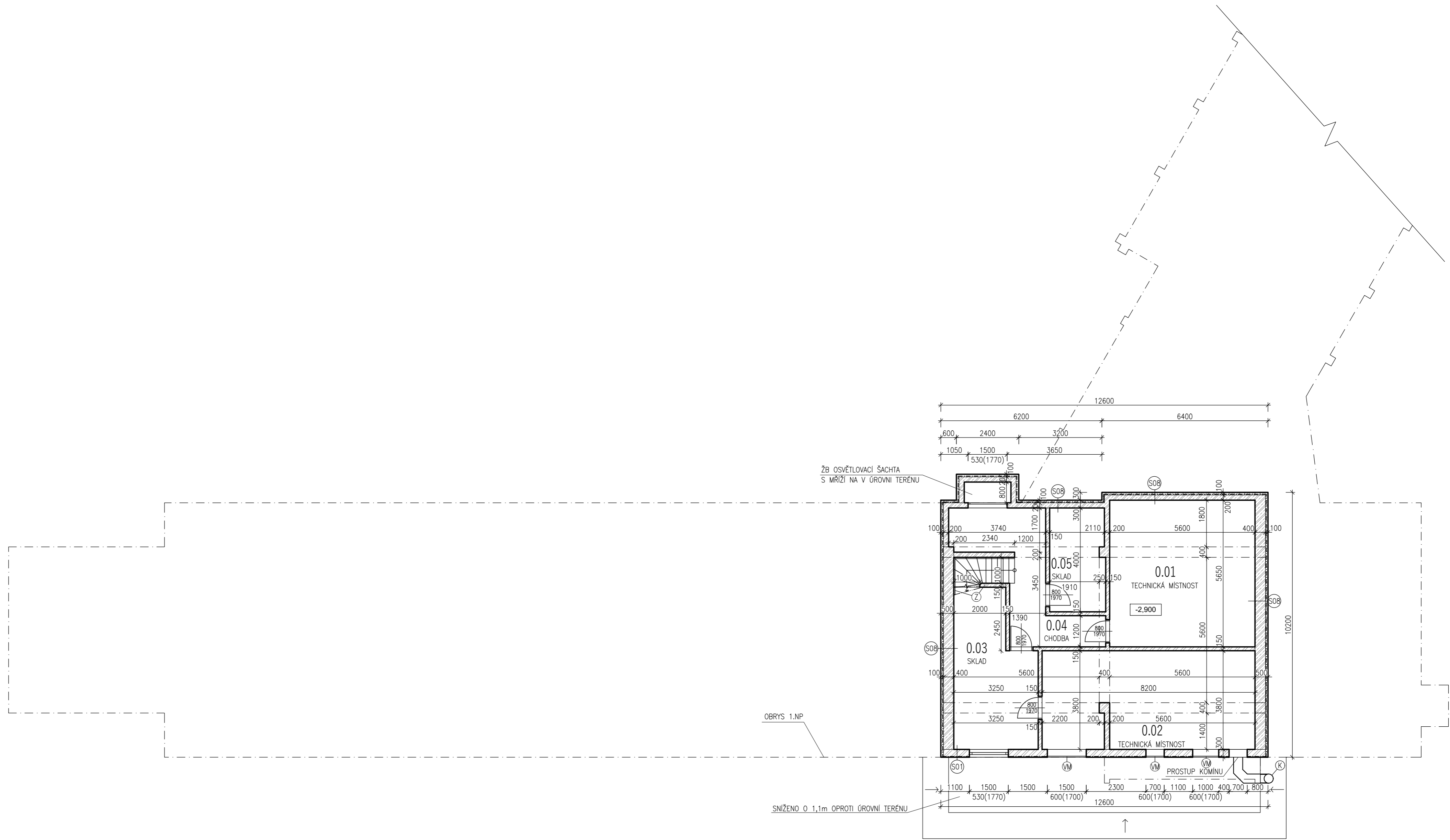
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv  
 KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

√ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA  
 - - - ODDĚLENÍ ZATRAVNĚNÉ PLOCHY  
 — Hranice pozemků

**LEGENDA SÍTÍ**  
 KANALIZACE JEDNOTNÁ —●—●—  
 VODOVOD (PITNÁ VODA) ———  
 PLYNOVOD - - -  
 ELEKTRO KABEL NN - - - - -



Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 1 - Situace</b>			Měřítko <b>1:500</b>
			Formát <b>A3</b>



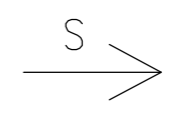
ZB OSVĚTLOVACÍ ŠACHTA  
S MŘÍŽÍ NA V ÚROVNI TERÉNU

OBRYŠ 1.NP

SNIŽENO O 1,1m OPROTI ÚROVNI TERÉNU

POZNÁMKY

- ⊙ ... ZABRADLÍ
- Ⓚ ... KOMÍN
- Ⓜ ... UZAVÍRATELNÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY  
KÓTOVANO NA NOSNOU KONSTRUKCI



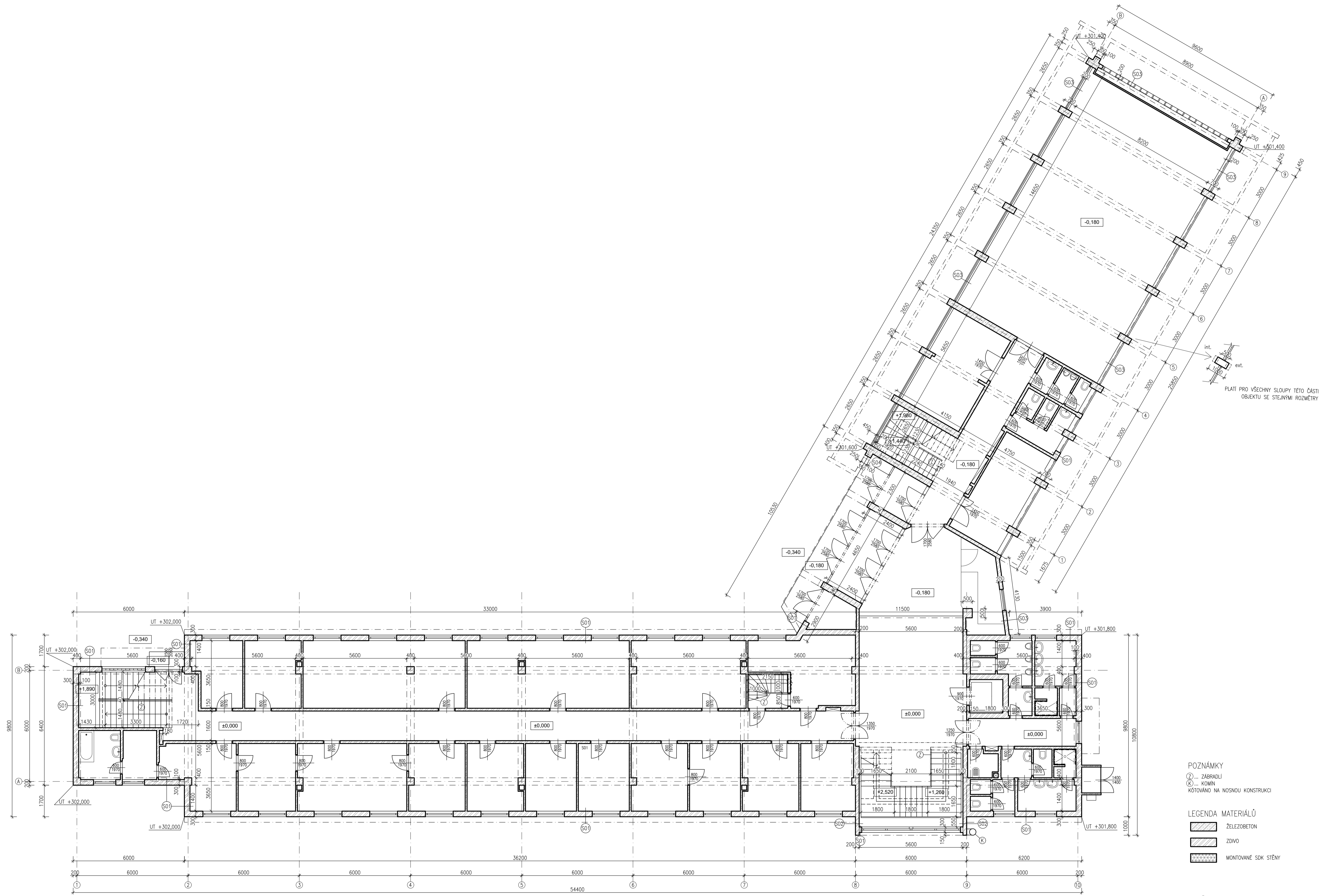
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO
- PŘÍZDÍVKA Z PLNÝCH CIHEL
- HYDROIZOLACE

TABULKA MÍSTNOSTÍ				
OZNAČENÍ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	POZNÁMKA
0.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	31,64	BETON	
0.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	30,72	BETON	
0.03	SKLAD	17,25	BETON	
0.04	CHODBA	14,05	BETON	
0.05	SKLAD	8,47	BETON	

KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

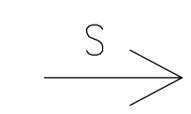
Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> 
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 2 - PŮDRYS 1. PP - stávající stav</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>



int. ext.  
PLATI PRO VŠECHNY SLOUPY TĚTO ČÁSTI  
OBJEKTU SE STEJNÝMI ROZMĚRY

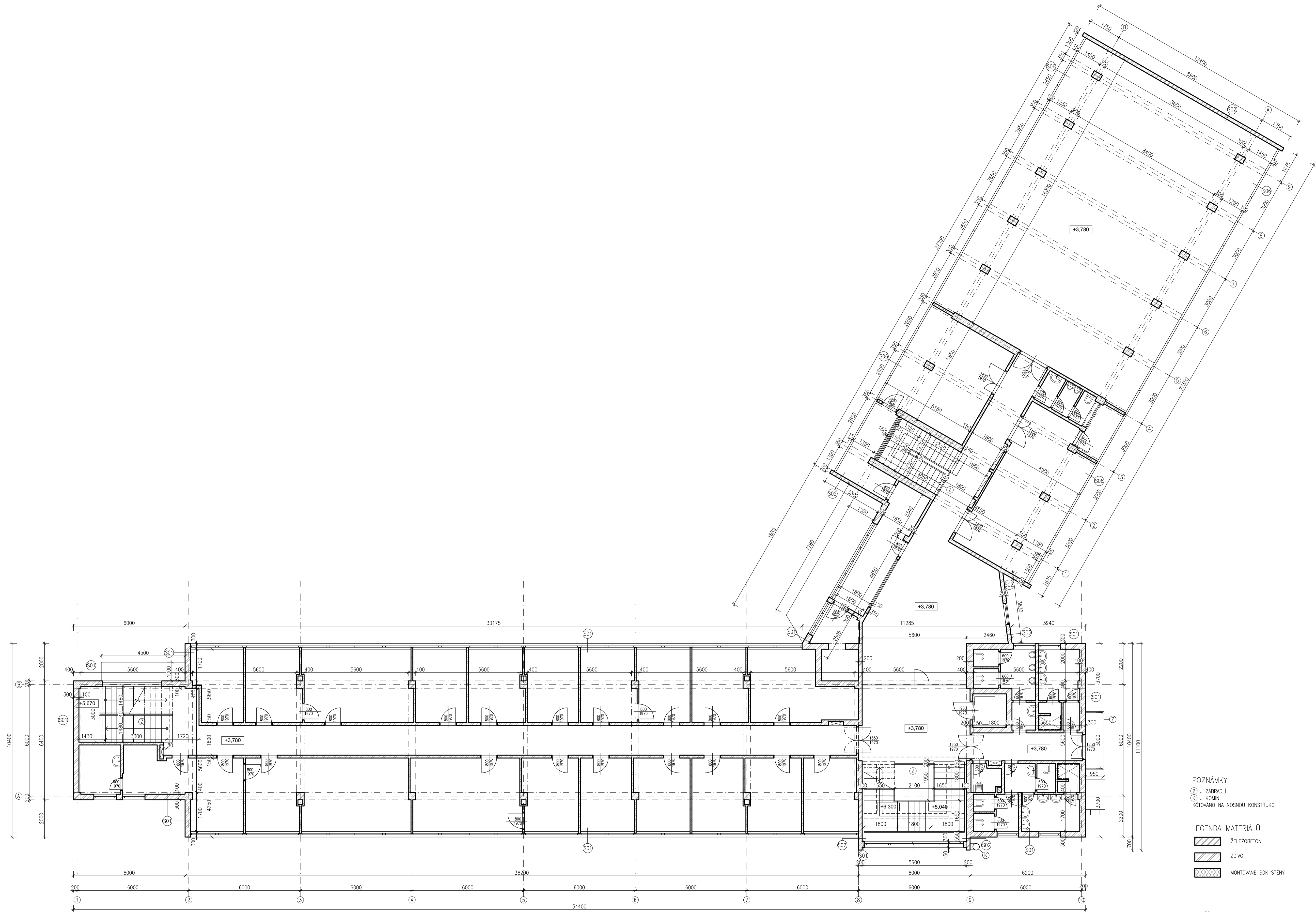
POZNÁMKY  
 (Z) ... ZABRÁDLÍ  
 (K) ... KOMIN  
 KÓTOVÁNO NA NOSNOU KONSTRUKCI

LEGENDA MATERIÁLŮ  
 [Symbol] ŽELEZOBETON  
 [Symbol] ZDVO  
 [Symbol] MONTOVANÉ SDK STĚNY



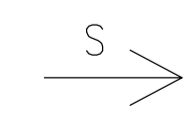
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lydie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>	Datum <b>5.11.2018</b>		
Výkres <b>č. 3 - PŮDRYS 1. NP - stávající stav</b>	Měřítko <b>1:100</b>		Formát <b>A1</b>



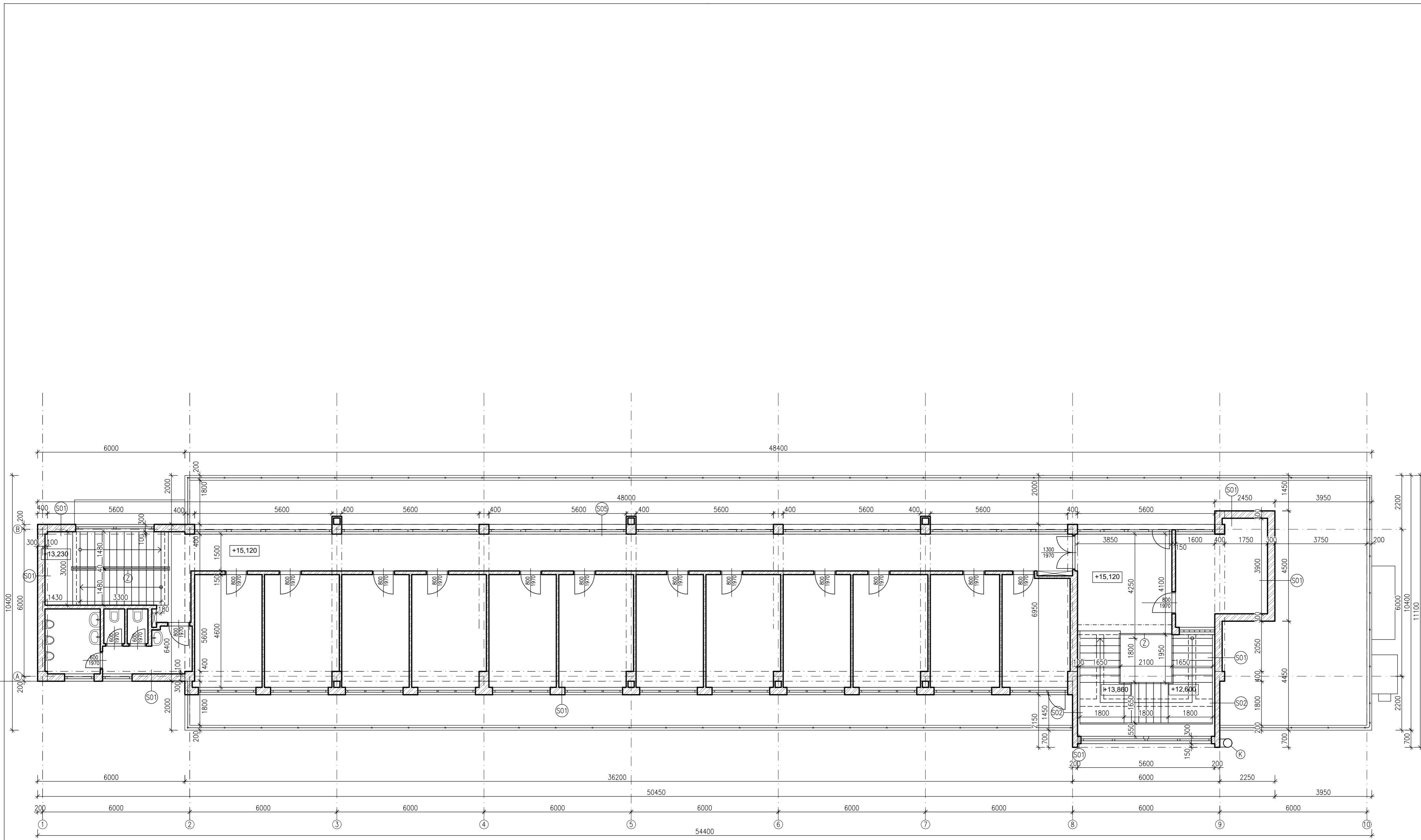
POZNÁMKY  
 (Z) ... ZABRADI  
 (K) ... KOMIN  
 KÓTOVANO NA NOSNOU KONSTRUKCI

LEGENDA MATERIÁLŮ  
 [Symbol] ŽELEZOBETON  
 [Symbol] ZDVO  
 [Symbol] MONTOVANÉ SDK STĚNY



KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

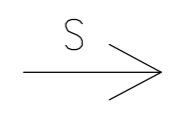
Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>	Datum <b>5.11.2018</b>		Mřítko <b>1:100</b>
Výkres <b>č. 4 - PŮDRYS 2. NP - stávající stav</b>	Formát <b>A1</b>		



**POZNÁMKY**  
 (Z) ... ZÁBRADLÍ  
 (K) ... KOMÍN  
 KÓTOVÁNO NA NOSNOU KONSTRUKCI

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

	ŽELEZOBETON
	ZDIVO
	MONTOVÁNÉ SDK STĚNY



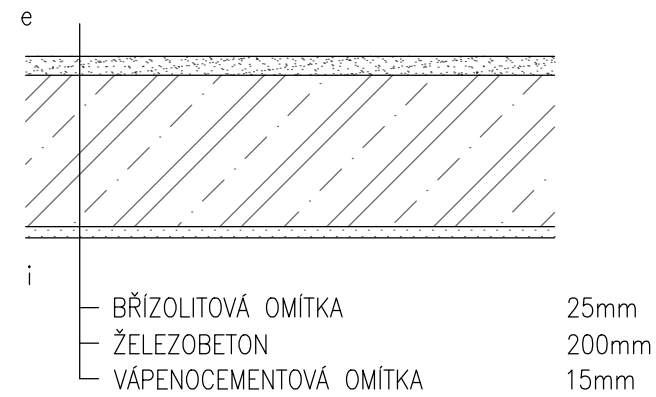
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 5 - PŮDRYS 5. NP - stávající stav</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>

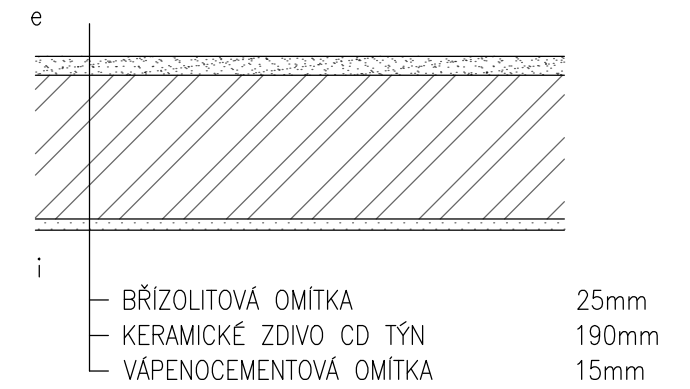
S01 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ  
 – CELK. TL. 330mm, U = 1,316 W/(m2.K)



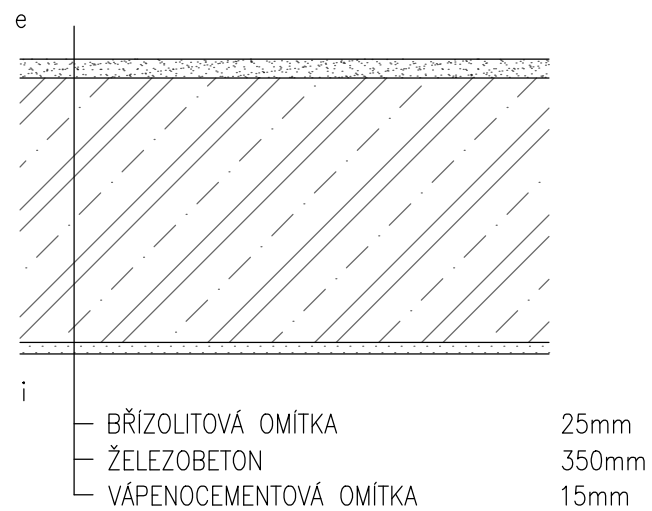
S02 – OBVODOVÁ STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ  
 – CELK. TL. 240mm, U = 2,945 W/(m2.K)



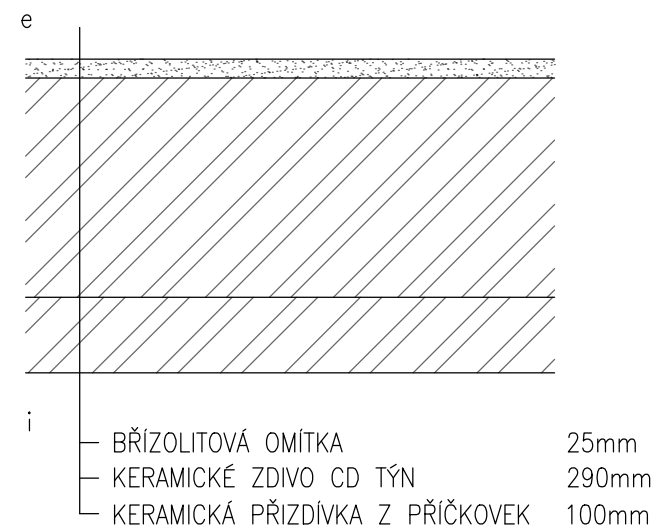
S03 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ  
 – CELK. TL. 230mm, U = 1,962 W/(m2.K)



S04 – OBVODOVÁ STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ  
 – CELK. TL. 390mm, U = 2,302 W/(m2.K)



S05 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ (POUZE 5NP)  
 – CELK. TL. 415mm, U = 1,149 W/(m2.K)



S06 – OBVODOVÁ STĚNA BOLETICKÝ PANEL (2NP NÍZKÉ BUDOVY)  
 – CELK. TL. 100mm, U<sub>NEPRŮSV.ČÁSTI</sub> = 1,039 W/(m2.K)

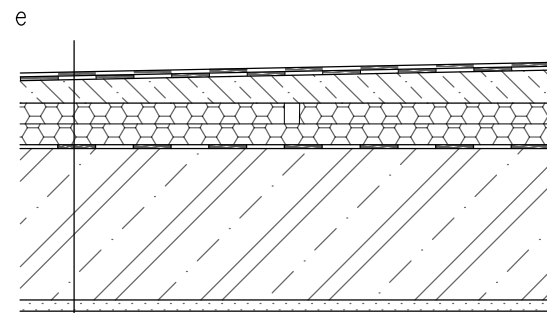


POZNÁMKY:

S08 – STĚNA ZE SKLEPA K ZEMINĚ, 200mm ŽB, U = 3,897 W/(m2.K)

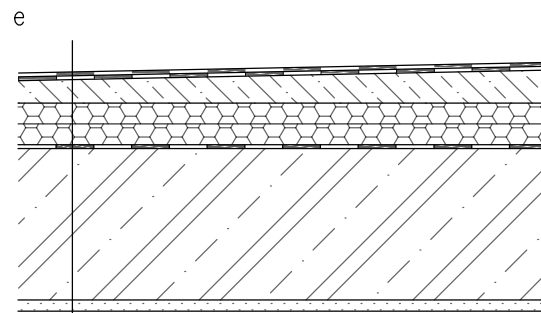
Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019	
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům		
Část	Architektonicko - stavební řešení		Datum 5.11.2018
Výkres	č. 6 - Skladby svislých konstrukcí - stávající stav		Měřítko 1:10
			Formát A3

R01 – STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ (POUZE NÍZKÁ BUDOVA)  
 – CELK. TL. 320–370mm, U = 0,722 W/(m<sup>2</sup>.K)



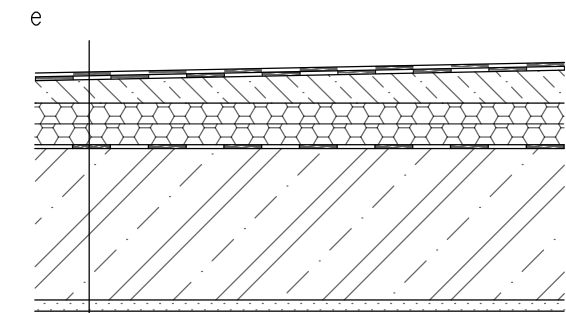
ASFALTOVÉ PÁSY (NATAV., 2x4mm)	8mm
SPÁD. VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU	30–80mm
EPS S VĚTRACÍMI KANÁLKY (2x30mm)	60mm
ASFALTOVÝ PÁS	4mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

R02 – STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ (VYSOKÁ BUDOVA A SPOJ. KRČEK)  
 – CELK. TL. 320–370mm, U = 0,640 W/(m<sup>2</sup>.K)



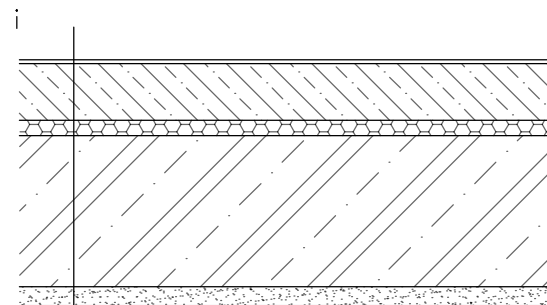
ASFALTOVÉ PÁSY (NATAV., 2x4mm)	8mm
SPÁD. VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU	30–80mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS (2x30mm)	60mm
ASFALTOVÝ PÁS	4mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

C01 – TERASA JEDNOPLÁŠŤOVÁ (POUZE 5NP)  
 – CELK. TL. 320–340mm, U = 0,647 W/(m<sup>2</sup>.K)



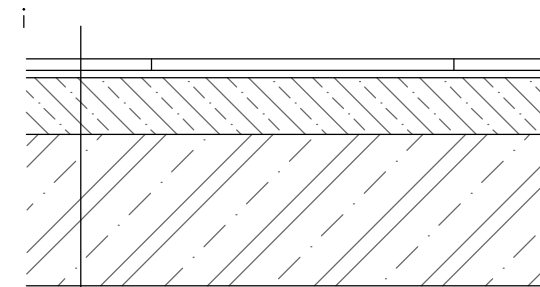
ASFALTOVÉ PÁSY (NATAV., 2x4mm)	8mm
SPÁD. VRSTVA Z PROSTÉHO BETONU	30–50mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS	60mm
ASFALTOVÝ PÁS	4mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

F01 – PODLAHA NAD EXTERIÉREM (POUZE 2NP NÍZKÉ BUDOVY)  
 – CELK. TL. 325mm, U = 1,205 W/(m<sup>2</sup>.K)



LINOLEUM	3mm
PROSTÝ BETON S KARI SÍTÍ	75mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS	20mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
BŘÍZOLITOVÁ OMÍTKA	25mm

F02 – PODLAHA NAD SKLEPEM (POUZE ČÁST VYSOKÉ BUDOVY)  
 – CELK. TL. 300mm, U = 1,846 W/(m<sup>2</sup>.K)

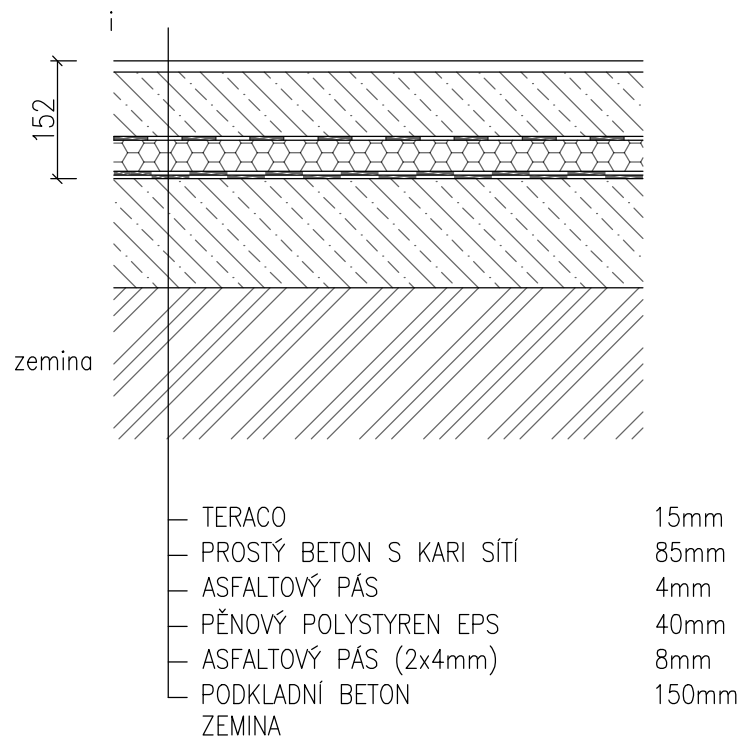
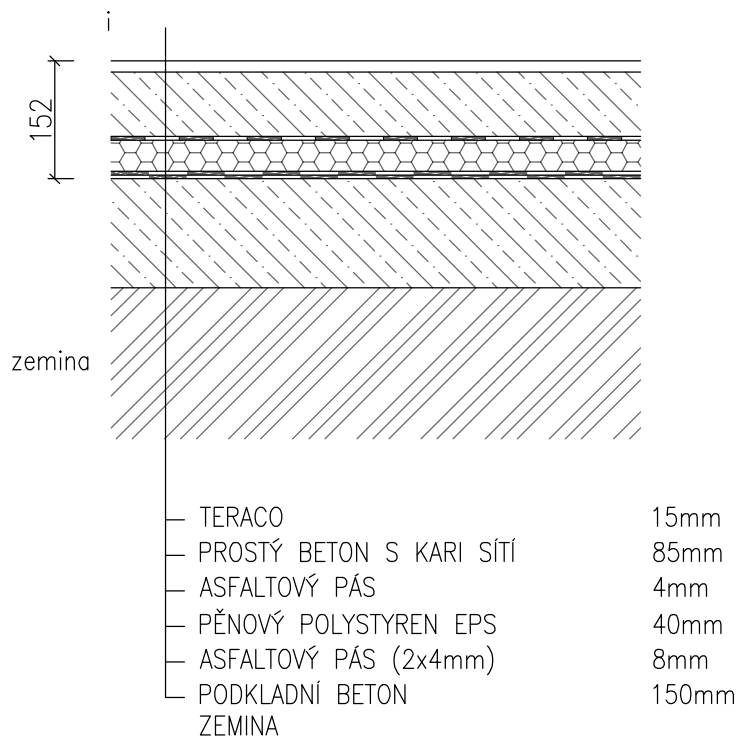


nevytáp. sklep	
KAMENNÁ DLAŽBA	15mm
CEMENTOVÁ MALTA	10mm
PROSTÝ BETON S KARI SÍTÍ	75mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
OCHRANNÝ NÁTĚR	–

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 7 - Skladby vodorovných konstrukcí - stávající stav</b>			Měřítko <b>1:10</b>
			Formát <b>A3</b>

F03 – PODLAHA NA TERÉNU (POUZE ČÁST VYSOKÉ BUDOVY)  
 – CELK. TL. 300mm,  $U = 0,246 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

F04 – PODLAHA NA TERÉNU  
 – CELK. TL. 300mm,  $U = 0,246 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$




KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

POZNÁMKY:

KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

F05 – PODLAHA VE SKLEPĚ, 200mm ŽB,  $U = 3,372 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT 		
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019			
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům				
Část	Architektonicko - stavební řešení			Datum	5.11.2018
Výkres	č. 8 - Skladby podlah na terénu - stávající stav			Měřítko	1:10
				Formát	A4

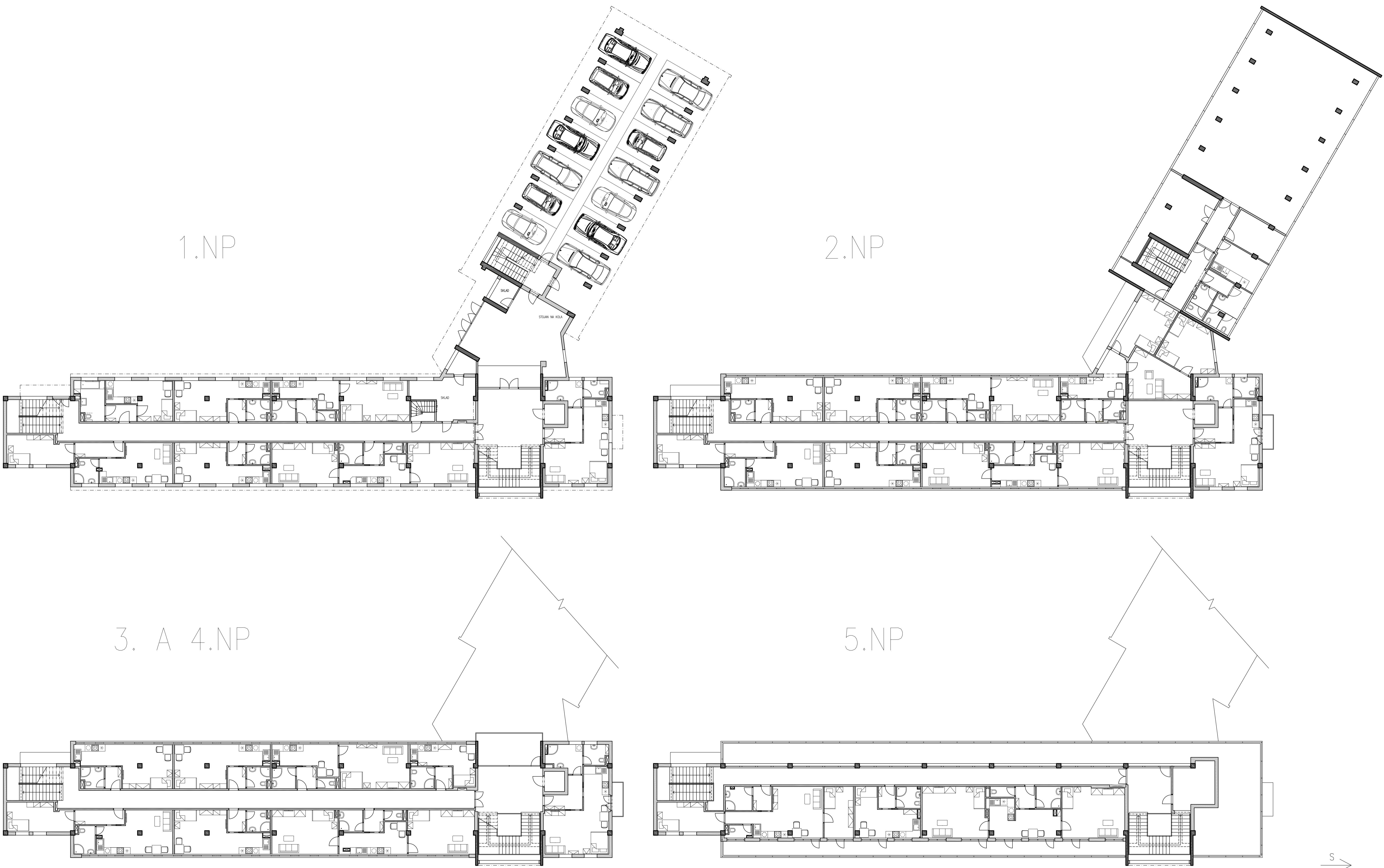


1.NP

2.NP

3. A 4.NP

5.NP

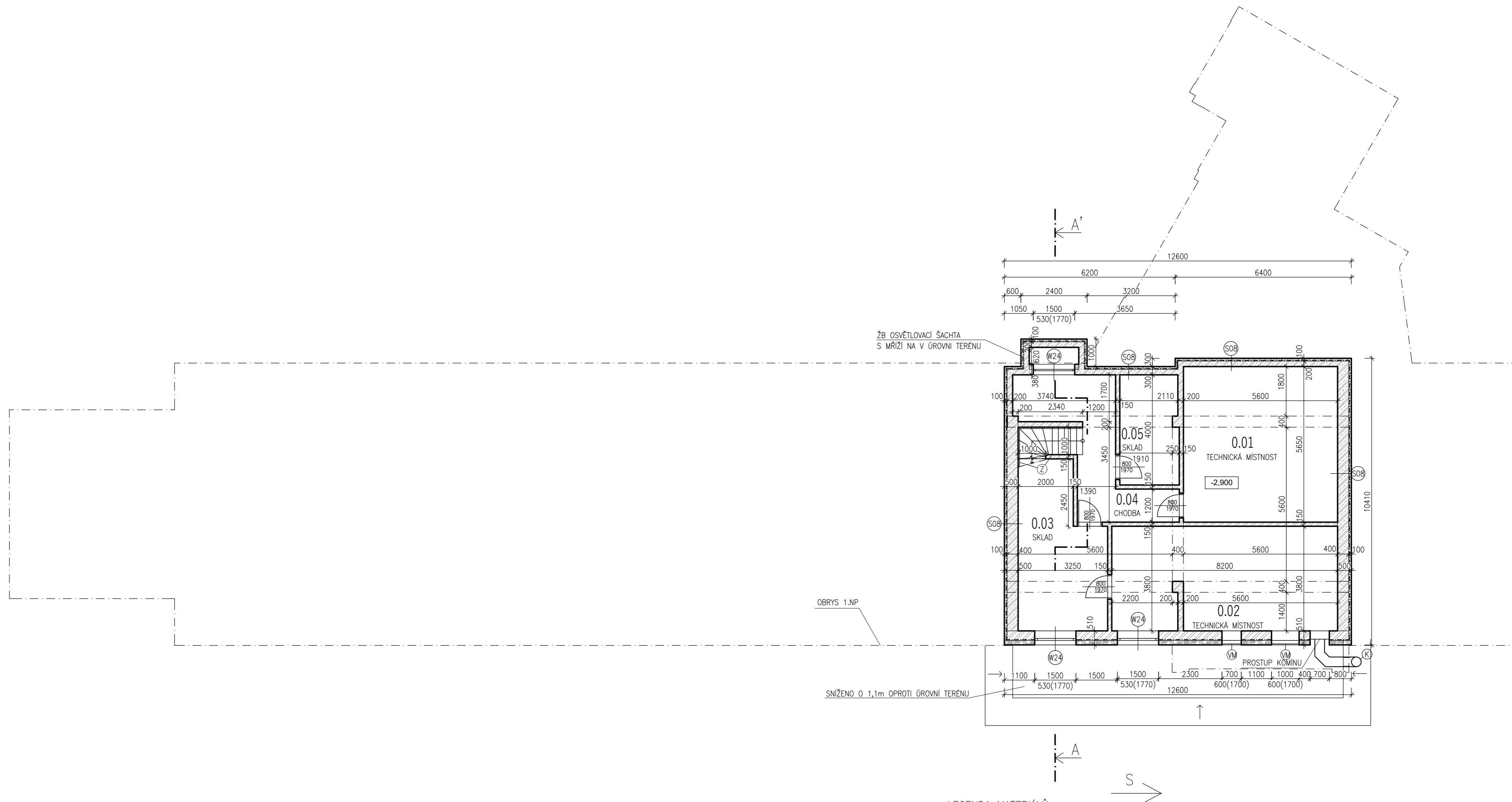


LEGENDA MATERIÁLŮ

■ ŽELEZOBETON

■ OSTATNÍ SVISLÉ KONSTRUKCE

Zpracoval Bc. Lúdie Vacková	Konzultant doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební ČVUT
Projekt Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům			Datum 5.11.2018
Část Architektonicko - stavební řešení			Měřítko 1:150
Výkres č. 9 - Schémata navrhovaných dispozic			Formát A1



POZNÁMKY

- Ⓒ ... ZÁBRADLÍ
- Ⓚ ... KAMIN
- Ⓜ ... UZAVÍRATELNÉ VĚTRACÍ MŘÍŽKY
- ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVANY VČETNĚ VŠECH NAVRŽENÝCH VRSTEV
- U VŠECH OKENNÍCH A DVĚRNÍCH VÝPLNÍ TEPELNÝ IZOLANT O 40MM PŘESAHUJE PŘES RÁM

TABULKA MÍSTNOSTÍ				
OZNAČENÍ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	POZNÁMKA
0.01	TECHNICKÁ MÍSTNOST	31,64	BETON	
0.02	TECHNICKÁ MÍSTNOST	30,72	BETON	
0.03	SKLAD	17,25	BETON	
0.04	CHODBA	14,05	BETON	
0.05	SKLAD	8,47	BETON	

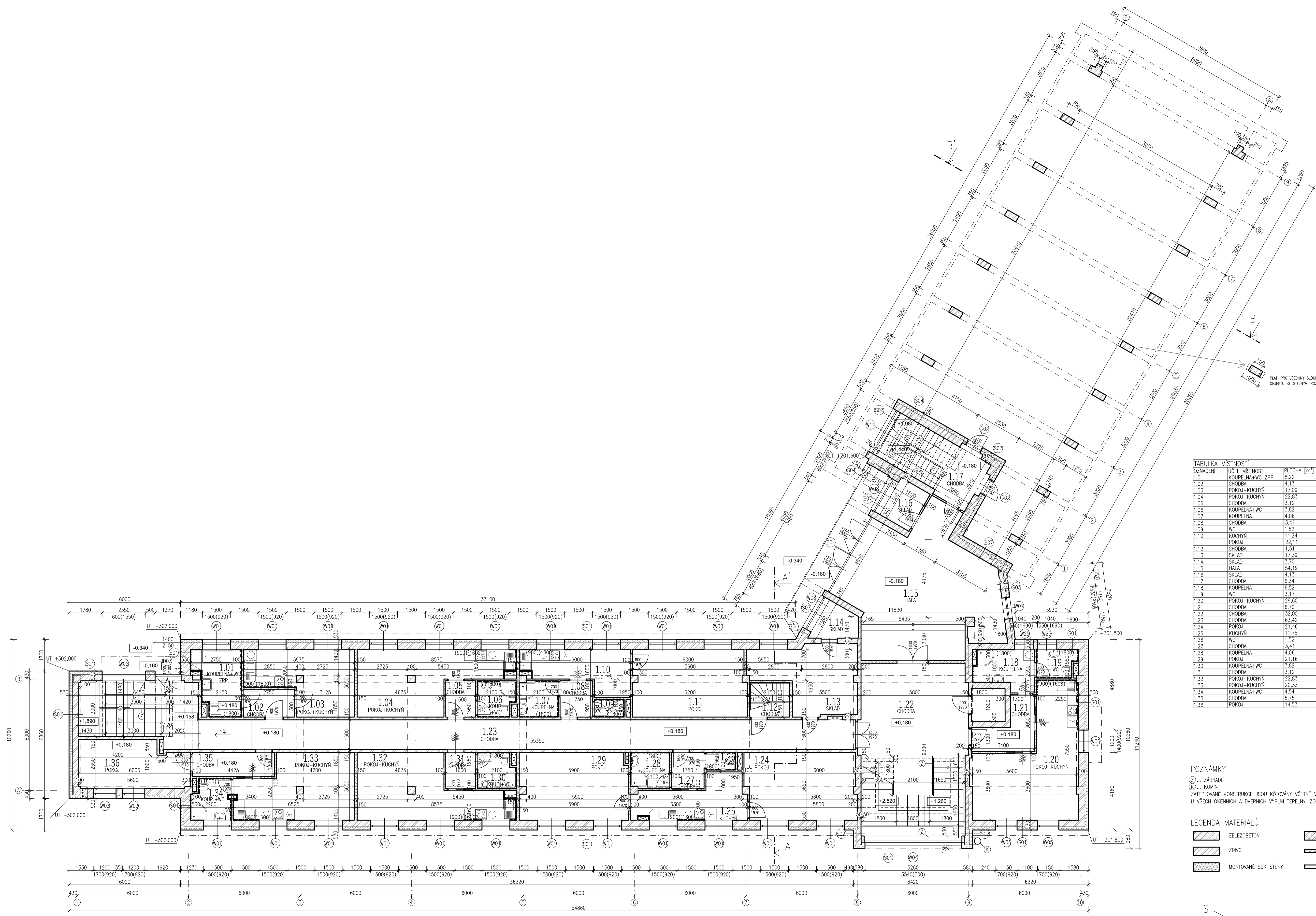
LEGENDA MATERIÁLŮ

- ŽELEZOBETON
- ZDIVO
- PŘÍZDÍVKA Z PLNÝCH CIHEL
- PERIMETRICKÝ EPS tl. 160mm
- HYDROIZOLACE

KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 10 - PŮDRYS 1. PP - navrhovaný stav</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>





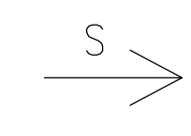
**TABULKA MÍSTNOSTI**

OZNÁČENÍ	CELEK MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	POZNÁMKA
1.01	KOUPELNA+WC ZPP	8,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.02	CHODBA	4,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.03	POKOUJ+KUCHYN	17,09	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.04	POKOUJ+KUCHYN	22,83	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.05	CHODBA	3,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.06	KOUPELNA+WC	3,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.07	KOUPELNA	4,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.08	CHODBA	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.09	WC	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.10	KUCHYN	11,24	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.11	POKOUJ	22,11	VINYLOVÉ DÍLCE	
1.12	CHODBA	1,51	BETON	
1.13	SKLAD	17,39	BETON	
1.14	SKLAD	3,70	BETON	
1.15	HALA	54,19	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.16	SKLAD	4,13	BETON	
1.17	CHODBA	6,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.18	KOUPELNA	6,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.19	WC	3,17	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.20	POKOUJ+KUCHYN	29,60	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.21	CHODBA	6,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.22	CHODBA	32,00	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.23	CHODBA	63,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.24	POKOUJ	21,46	VINYLOVÉ DÍLCE	
1.25	KUCHYN	11,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.26	WC	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.27	CHODBA	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.28	KOUPELNA	4,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.29	POKOUJ	21,16	VINYLOVÉ DÍLCE	
1.30	KOUPELNA+WC	3,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.31	CHODBA	3,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.32	POKOUJ+KUCHYN	22,83	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.33	POKOUJ+KUCHYN	20,33	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEL V=0,9-1,6m
1.34	KOUPELNA+WC	4,54	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
1.35	CHODBA	5,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	
1.36	POKOUJ	14,53	VINYLOVÉ DÍLCE	

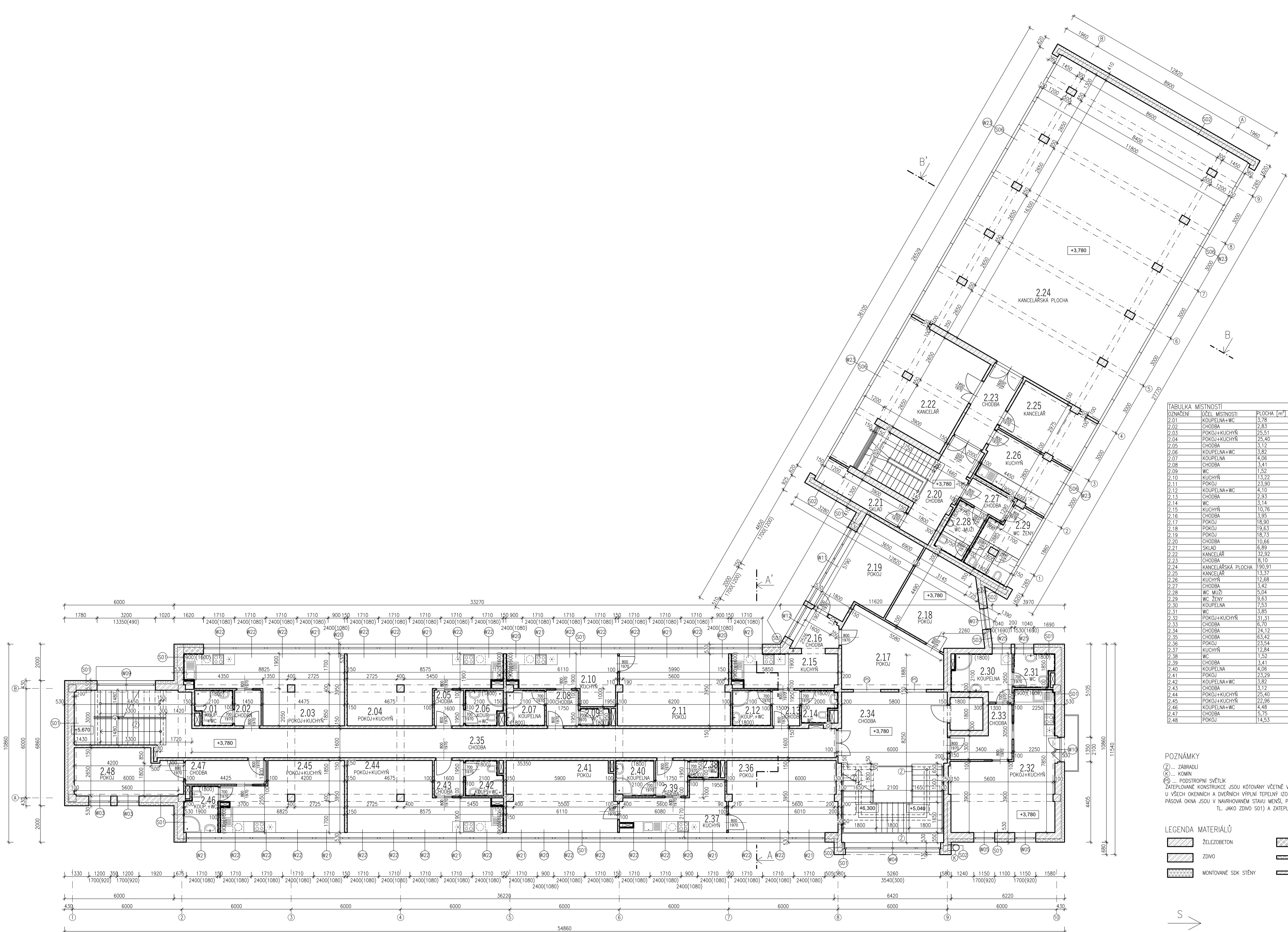
**POZNÁMKY**  
 (Z) ... ZABRÁDLI  
 (K) ... KOMIN  
 ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVANY VČETNĚ VŠECH NARVNĚNÝCH VRSTEV  
 U VŠECH OKENNÍCH A DVĚRNÍCH VÝPLŇÍ TEPELNĚ IZOLANT O 40MM PŘESAHUJE PŘES RÁM

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

	ŽELEZOBETON		PLYNOSUKÁTK
	ZDIVO		ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MINERÁLNÍ VLNOU tl. 180mm
	MONTOVANÉ SDK STĚNY		FENOLICKÁ PĚNA TL. 180mm





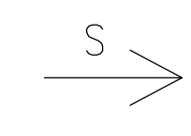


OZNAČENÍ	ČEJ MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	POZNÁMKA
2.01	KOUPELNA+WC	3,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.02	CHODBA	2,83	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.03	POKOUJ+KUCHYN	25,51	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.04	POKOUJ+KUCHYN	25,40	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.05	CHODBA	3,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.06	KOUPELNA+WC	3,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.07	KOUPELNA	4,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.08	CHODBA	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.09	WC	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.10	KUCHYN	13,22	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.11	POKOUJ	23,90	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.12	KOUPELNA+WC	4,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.13	CHODBA	2,93	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.14	WC	3,14	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.15	KUCHYN	10,76	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.16	CHODBA	3,95	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.17	POKOUJ	18,90	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.18	POKOUJ	19,63	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.19	POKOUJ	18,73	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.20	CHODBA	10,86	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.21	SKLAD	6,89	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.22	KANCELAR	32,92	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.23	CHODBA	8,10	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.24	KANCELARSKÁ PLOCHA	190,91	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.25	KANCELAR	13,37	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.26	KUCHYN	12,68	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.27	CHODBA	3,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.28	WC MUŽI	5,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.29	WC ŽENY	9,63	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.30	KOUPELNA	7,53	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.31	WC	3,85	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.32	POKOUJ+KUCHYN	31,31	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.33	CHODBA	6,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.34	CHODBA	24,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.35	CHODBA	63,42	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.36	POKOUJ	23,54	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.37	KUCHYN	12,84	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.38	WC	1,52	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.39	CHODBA	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.40	KOUPELNA	4,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.41	POKOUJ	23,29	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.42	KOUPELNA+WC	3,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.43	CHODBA	3,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.44	POKOUJ+KUCHYN	25,40	VINYLOVÉ DÍLCE	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
2.45	POKOUJ+KUCHYN	22,96	VINYLOVÉ DÍLCE	
2.46	KOUPELNA+WC	4,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
2.47	CHODBA	5,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	
2.48	POKOUJ	14,53	VINYLOVÉ DÍLCE	

**POZNÁMKY**  
 (Z) - ZABRAŤU  
 (K) - KOMN  
 (S) - PODSTROPNÍ SVĚTLK  
 ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVANY VČETNĚ VŠECH NAVRŽENÝCH VRSTEV  
 U VŠECH OKENĀCH A DVERNĀCH VÝPLNĚ IZOLANT O 40MM PŘESAHUJE PŘES RAM  
 PÁSOVÁ OKNA JSOU V NAVRHOVANĚM STAVU MENŠI, PROTO JSOU OŠTĚNĚ DOŽDENĀ PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÄRNICĀMI (O STEJNĚ TL. JAKO ZDVO S01) A ZATEPLANĚ STEJNÝM IZOLANTEM (ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MIN. VLNOU TL. 180MM)

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

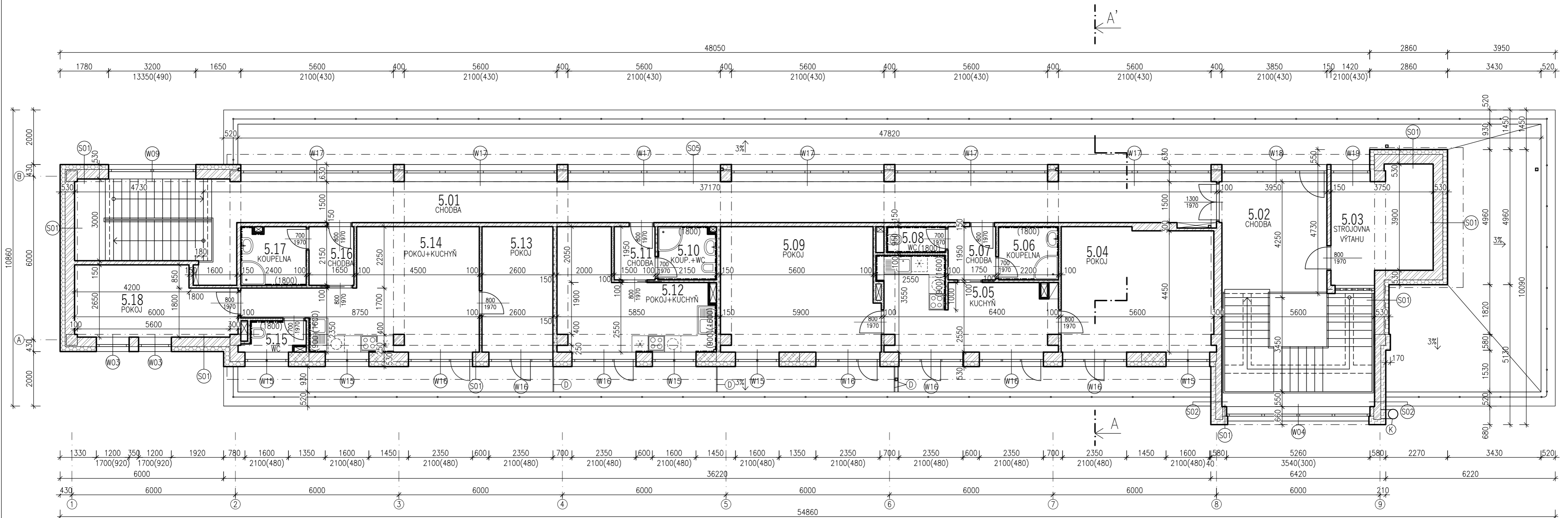
	ŽELEZOBETON		PLYNOSILKAT
	ZDVO		ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MINERÁLNĚ VLNOU TL. 180MM
	MONTOVANĚ SĀK STĚNY		FENOLICKĀ PĚNA TL. 180MM



KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVĚ KÓTY V METRECH

Zpracoval Bc. Lýdie Vacková	Konzultant doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební ČVUT
Projekt Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům			
Část Architektonicko - stavební řešení	Datum 5.11.2018		
Výkres č. 12 - PŮDRYS 2. NP - navrhovaný stav	Mřítko 1:100	Formát A1	

OZNAČENÍ	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	PODLAHA	POZNÁMKA
5.01	CHODBA	58,82	KERAMICKÁ DLAŽBA	
5.02	CHODBA	16,20	KERAMICKÁ DLAŽBA	
5.03	STROJOVNA VÝTAHU	14,22	BETON	
5.04	POKOJ	25,29	VINYLOVÉ DILCE	
5.05	KUCHYŇ	18,23	KERAMICKÁ DLAŽBA	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
5.06	KOUPELNA	4,29	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
5.07	CHODBA	3,41	KERAMICKÁ DLAŽBA	
5.08	WC	2,04	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
5.09	POKOJ	26,14	VINYLOVÉ DILCE	
5.10	KOUPELNA+WC	4,12	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
5.11	CHODBA	2,93	KERAMICKÁ DLAŽBA	
5.12	POKOJ+KUCHYŇ	18,62	VINYLOVÉ DILCE	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
5.13	POKOJ	11,96	VINYLOVÉ DILCE	
5.14	POKOJ+KUCHYŇ	27,40	VINYLOVÉ DILCE	OBKLADOVÝ PANEĽ V=0,9-1,6m
5.15	WC	2,36	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
5.16	CHODBA	3,55	KERAMICKÁ DLAŽBA	
5.17	KOUPELNA	5,06	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD V=1,8m
5.18	POKOJ	14,33	VINYLOVÉ DILCE	



#### POZNÁMKY

- Ⓚ ... KOMÍN
- Ⓛ ... DĚLIČI DESKY Z RECYKLOVANÉHO PLASTU TL. 30mm
- ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ VŠECH NAVRŽENÝCH VRSTEV
- U VŠECH OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLNÍ TEPELNÝ IZOLANT O 40MM PŘESAHUJE PŘES RÁM
- NĚKTERÁ OKNA JSOU V NAVRHOVANÉM STAVU MENŠÍ, PROTO JSOU OŠTĚNÍ DOZDĚNA PLYNOSILIKÁTOVÝMI TVÁRNICEMI (O STEJNĚ TL. JAKO OKOLNÍ ZDIVO S01) A ZATEPLENA STEJNÝM IZOLANTEM (ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MIN. VLNOU tl. 180mm)

#### LEGENDA MATERIÁLŮ

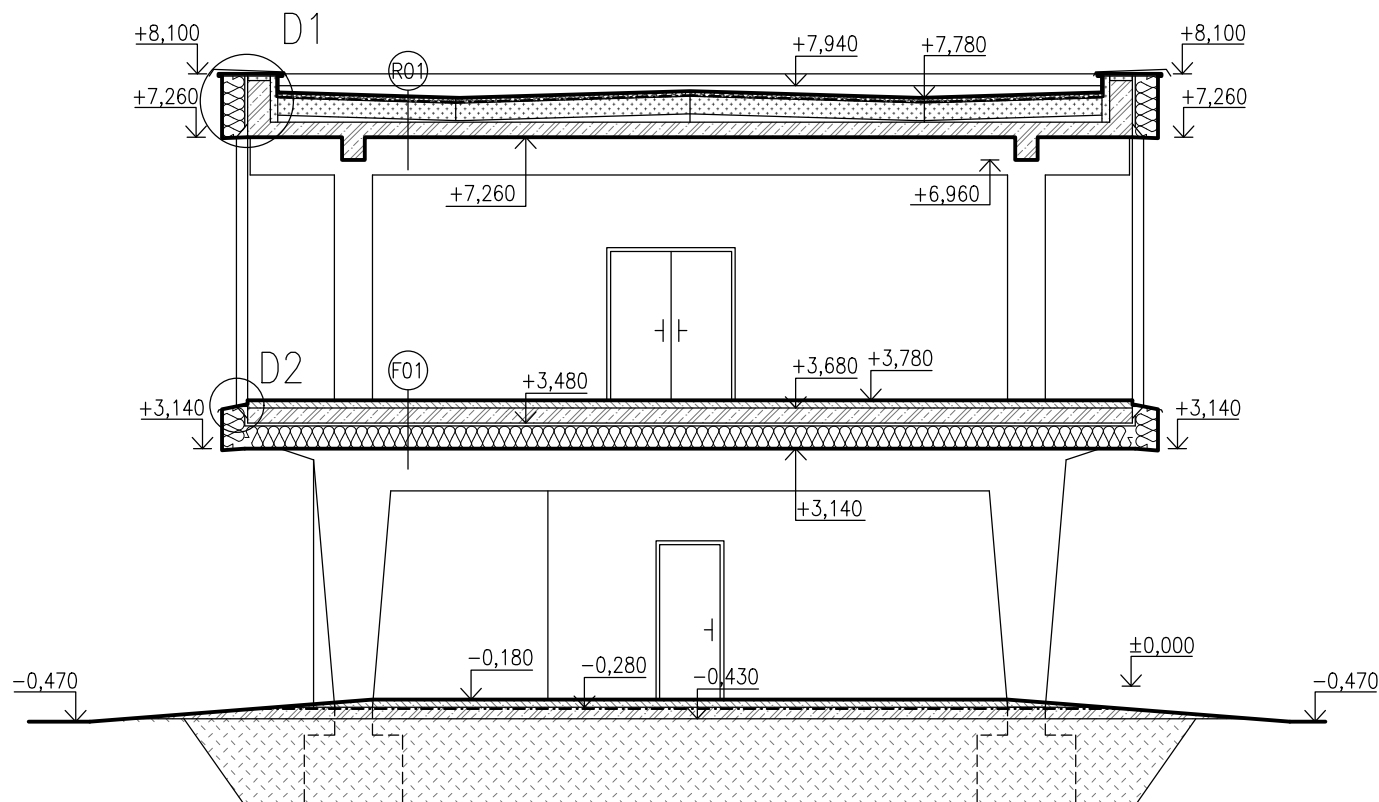
	ŽELEZOBETON		PLYNOSILIKÁT
	ZDIVO		ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MINERÁLNÍ VLNOU tl. 180mm
	MONTOVANÉ SDK STĚNY		FENOLICKÁ PĚNA TL. 180mm











KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Ljdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 13 - PŮDRYS 5. NP - navrhovaný stav</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>






#### LEGENDA MATERIÁLŮ

-  ŽELEZOBETON
-  BETON PROSTÝ
-  DESKY Z MINERÁLNÍ VATY TL. 300mm
-  OSTATNÍ NAVRŽENÉ IZOLACE – VIZ. SKLADBY NAVRHOVANÉHO STAVU A DETAILY
-  KAMENIVO
-  ZEMINA
-  ZEMINA NASYPANÁ
-  HYDROIZOLACE

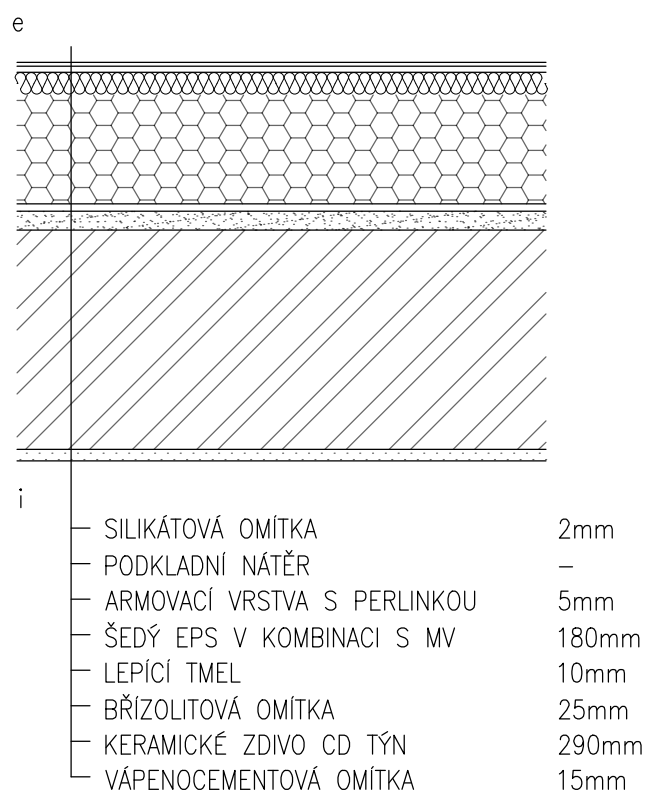
#### POZNÁMKY

ZATEPLOVANÉ KONSTRUKCE JSOU KÓTOVÁNY VČETNĚ VŠECH NAVRŽENÝCH VRSTEV  
 U VŠECH OKENNÍCH A DVEŘNÍCH VÝPLNÍ TEPELNÝ IZOLANT O 40MM PŘESAHUJE PŘES RÁM  
 ROZMĚRY ZÁKLADŮ NEJSOU ZNÁMÉ, JEJICH PODOBA V TOMTO VÝKRESU JE POUZE ORIENTAČNÍ  
 VYSTUPUJÍCÍ ŽEBRA ZE STROPNÍ KONSTRUKCE JSOU ZATEPLENA DESKAMI Z MIN. VLNÝ  
 O TLOUŠŤCE 100mm

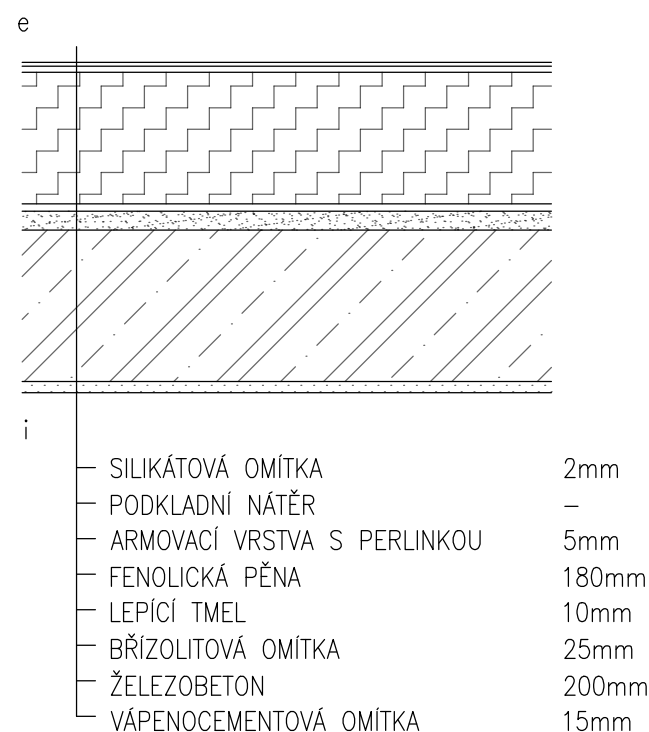
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT 		
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019			
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům				
Část	Architektonicko - stavební řešení			Datum	5.11.2018
Výkres	č. 15 - Řez B-B'			Měřítko	1:100
				Formát	A4

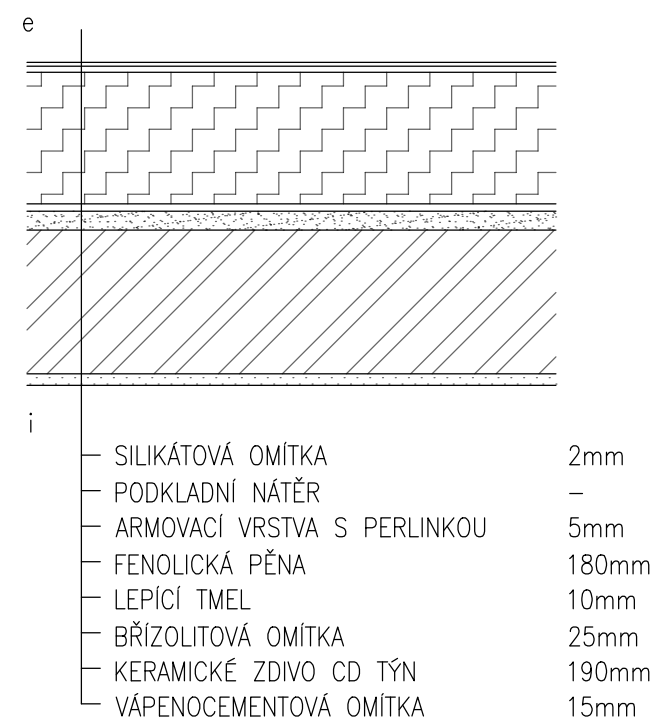
S01 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ  
+180mm ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MIN. VLNOU  
– CELK. TL. 530mm, U = 0,165 W/(m2.K)



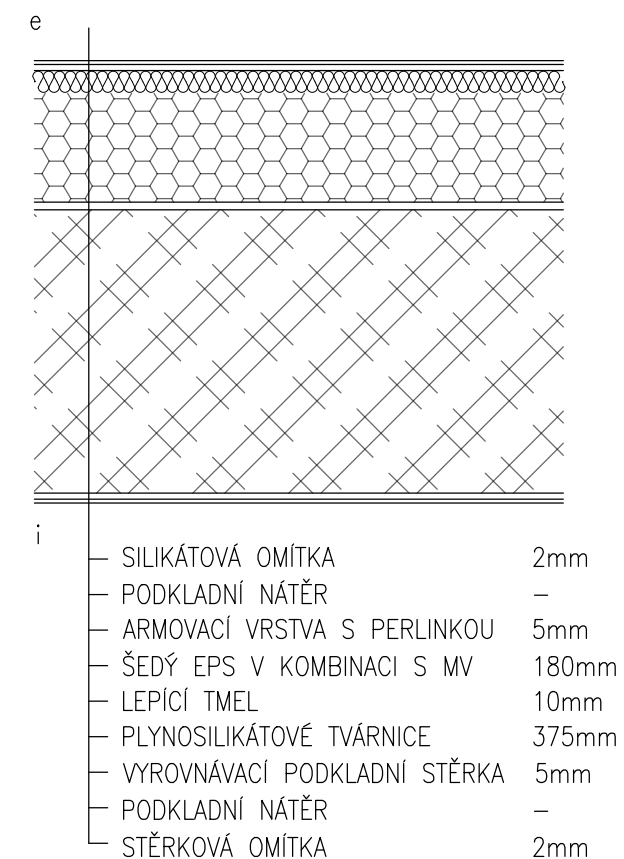
S02 – OBVOD. STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ  
+180mm FENOLICKÁ PĚNA  
– CELK. TL. 440mm, U = 0,117 W/(m2.K)



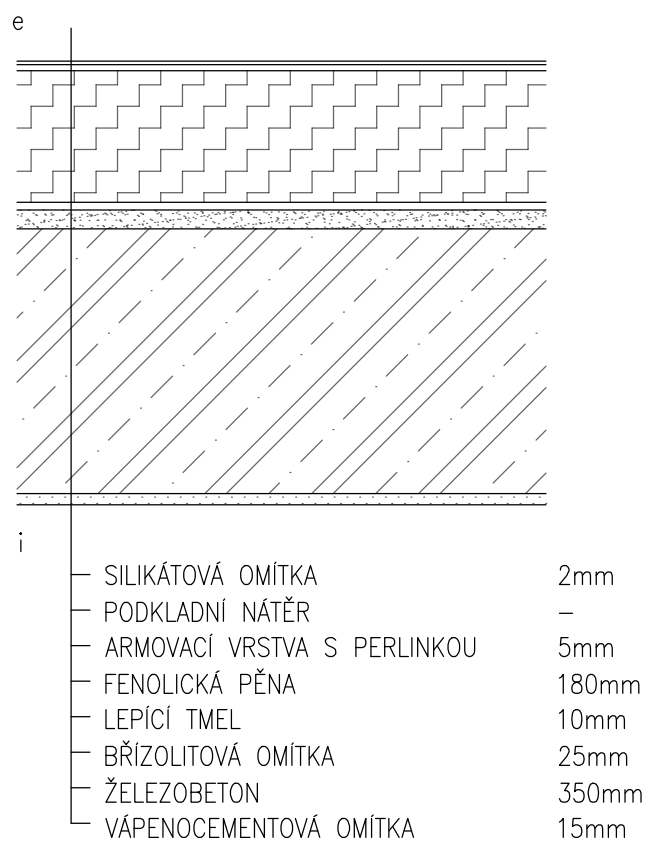
S03 – OBVODOBÁ STĚNA ZDĚNÁ  
+180mm FENOLICKÁ PĚNA  
– CELK. TL. 430mm, U = 0,115 W/(m2.K)



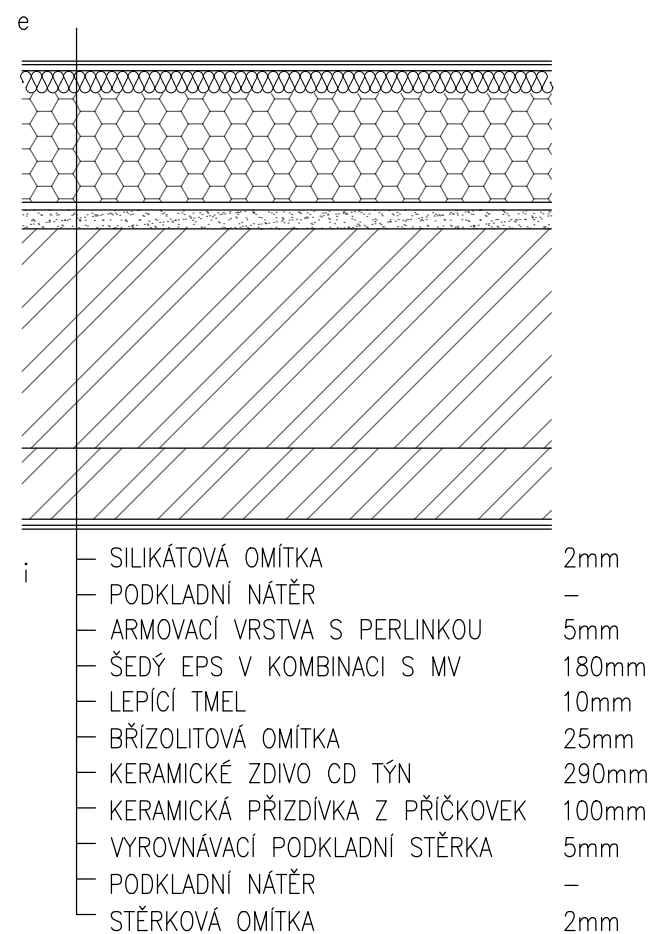
S07 – OBVODOVÁ STĚNA PLYNOSILIKÁT (ČÁST 1NP)  
+180mm ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MIN. VLNOU  
– CELK. TL. 580mm, U = 0,101 W/(m2.K)



S04 – OBVODOVÁ STĚNA ŽELEZOBETONOVÁ  
+180mm FENOLICKÁ PĚNA  
– CELK. TL. 590mm, U = 0,116 W/(m2.K)



S05 – OBVODOVÁ STĚNA ZDĚNÁ (POUZE 5NP)  
+180mm ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MIN. VLNOU  
– CELK. TL. 630mm, U = 0,159 W/(m2.K)



S06 – OBVODOVÁ STĚNA Z MODULOVÉHO LOP  
(2NP NÍZKÉ BUDOVY)  
– CELK. TL. 150mm, U<sub>PANELU</sub> = 0,6 W/(m2.K)



POZNÁMKY:

ŠEDÝ EPS V KOMBINACI S MV

– NA EXTERIÉROVÉ PLOŠE DESKY JE KONSTANTNÍ TLOUŠŤKA MINERÁLNÍ VLNY 30mm

VEŠKERÉ ZATEPLENÍ JE LEPENO + KOTVENO KOTVAMI SE ZAPUŠTĚNOU HLAVOU

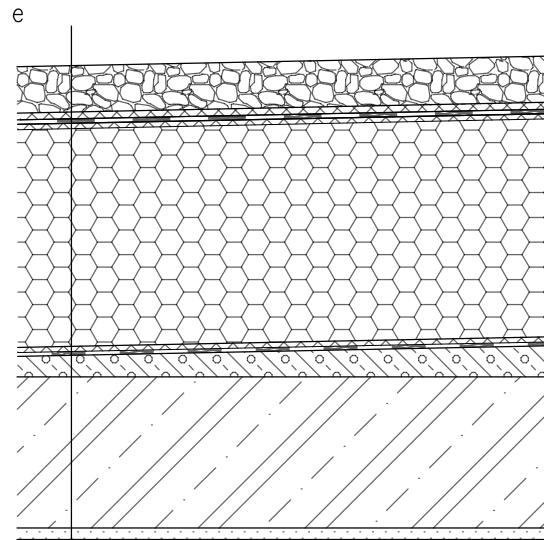
LOP – PREFABRIKÁT; SKLADBA JE POUZE ORIENTAČNÍ

S08 – STĚNA ZE SKLEPA K ZEMINĚ, 200mm ŽB, U = 3,897 W/(m2.K)

Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT	
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019		
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům		Datum	5.11.2018
Část	Architektonicko - stavební řešení		Měřítko	1:10
Výkres	č. 16 - Skladby svislých konstrukcí - navrhovaný stav		Formát	A3

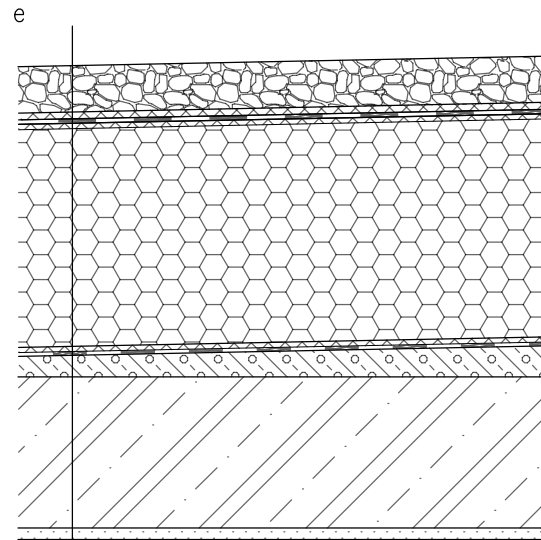


- R01 – STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ (POUZE NÍZKÁ BUDOVA)  
 – 300mm EPS 150S  
 – CELK. TL. 620–680mm, U = 0,107 W/(m2.K)



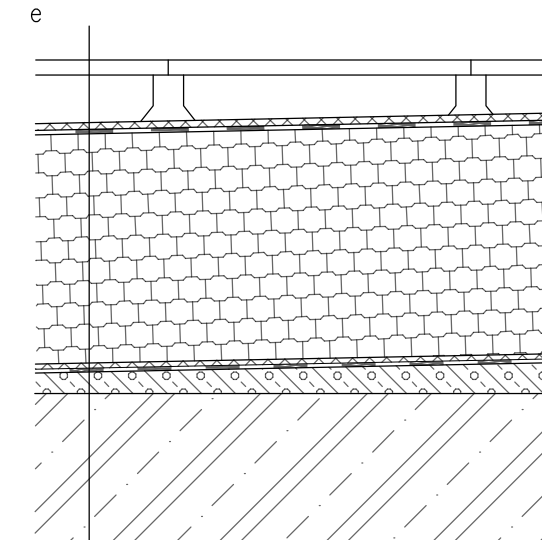
STABILIZAČNÍ OBLÁZKOVÝ NÁSYP (FRAKCE 16–32 mm)	70mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500g/m2	5,5mm
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (PŘITÍŽENO)	2mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2	3,9mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150S	300mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2	3,9mm
FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	0,25mm
SPÁD. VRSTVA Z LEHKÉHO PERLITBETONU	20–80mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

- R02 – STŘECHA PLOCHÁ JEDNOPLÁŠŤOVÁ (VYSOKÁ BUDOVA A SPOJ. KRČEK)  
 – 300mm EPS 150S  
 – CELK. TL. 620–680mm, U = 0,107 W/(m2.K)



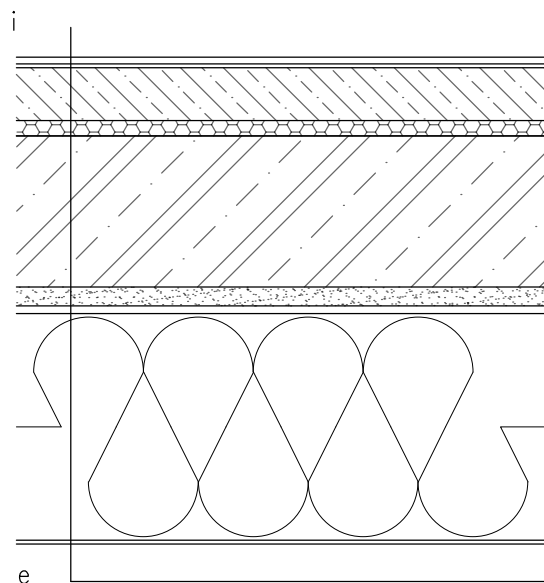
STABILIZAČNÍ OBLÁZKOVÝ NÁSYP (FRAKCE 16–32 mm)	70mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500g/m2	5,5mm
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (PŘITÍŽENO)	2mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2	3,9mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 150S	300mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2	3,9mm
FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	0,25mm
SPÁD. VRSTVA Z LEHKÉHO PERLITBETONU	20–80mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

- C01 – TERASA JEDNOPLÁŠŤOVÁ (POUZE 5NP)  
 – 300mm XPS  
 – CELK. TL. 650mm, U = 0,106 W/(m2.K)



KERAMICKÁ DLAŽBA	20mm
NASTAVITELNÉ PODLOŽKY (PP ČI PE)	50–80mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 500g/m2	5,5mm
HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE (LEPENO+PŘITÍŽENO; VRSTVA PES TEXTILIE ZESPODU)	2,6mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN XPS (KOTVENO)	300mm
SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 300g/m2	3,9mm
FÓLIOVÁ PAROZÁBRANA	0,25mm
SPÁD. VRSTVA Z LEHKÉHO PERLITBETONU	20–50mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA	15mm

- F01 – PODLAHA NAD EXTERIÉREM (POUZE 2NP NÍZKÉ BUDOVY)  
 – 300mm MINERÁLNÍ VATA  
 – CELK. TL. 640mm, U = 0,128 W/(m2.K)



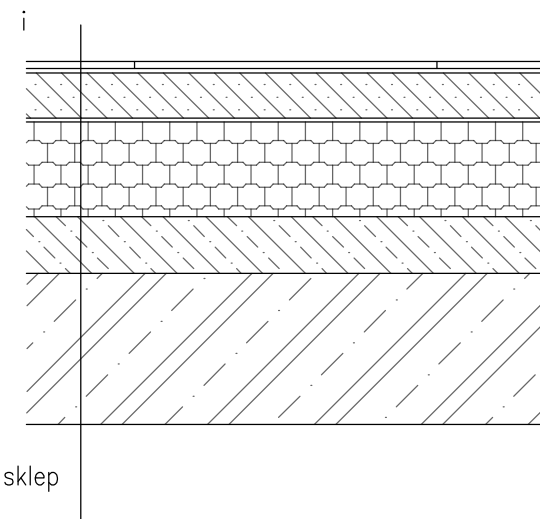
VILYLOVÁ PODLAHA NA ZÁMEK (ZÁTĚŽOVÁ TŘÍDA MIN. 32)	5mm
PODKLADNÍ PODLOŽKA	1mm
PROSTÝ BETON S KARI SÍTÍ	75mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS	20mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
BŘÍZOLITOVÁ OMÍTKA	25mm
LEPÍCÍ TMEL	10mm
DESKY Z MINERÁLNÍ VATY	300mm
PENETRAČNÍ NÁTĚR	–
STŘÍKANÁ MINERÁLNÍ OMÍTKA	5mm

POZNÁMKY:

STÁVAJÍCÍ SKLADBA STŘECH I TERASY BYLA ODSTRANĚNA AŽ NA NOSNOU KONSTRUKCI SOKL A STĚNA ZE SKLEPA K EXTERIÉRU JSOU ZATEPLENY PERIMETRICKÝM EPS O TLOUŠŤCE 160mm KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

- F02 – PODLAHA NAD SKLEPEM (POUZE ČÁST VYSOKÉ BUDOVY)  
 – 120mm EPS 200S  
 – CELK. TL. 480mm, U = 0,242 W/(m2.K)

VÝŠKA SCHODU  
 SCHODIŠTĚ KE  
 KTERÉMU  
 ZAROVNÁVÁME  
 ODSTRANĚNÁ NÁŠL.  
 VRSTVA



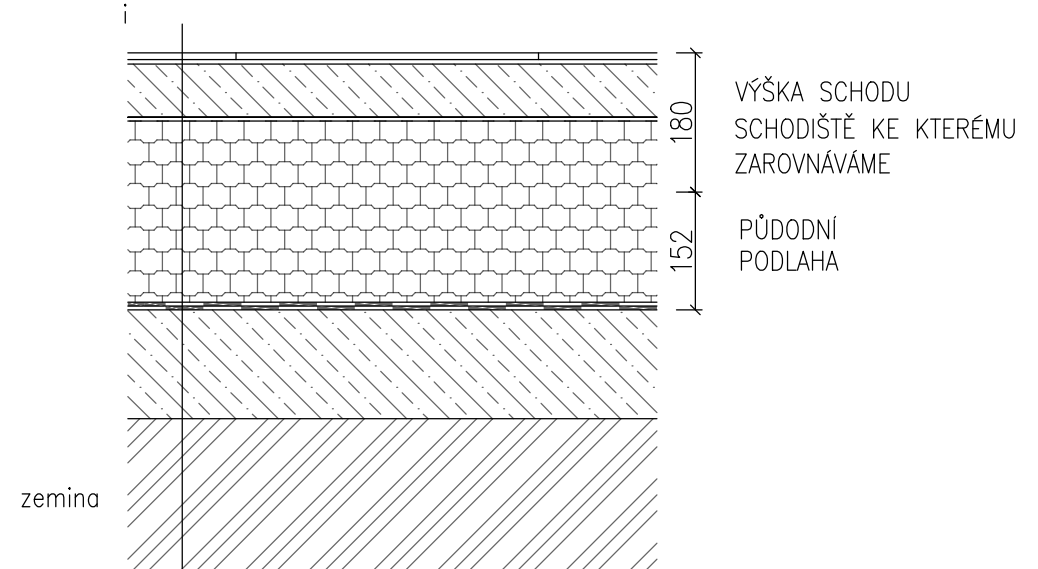
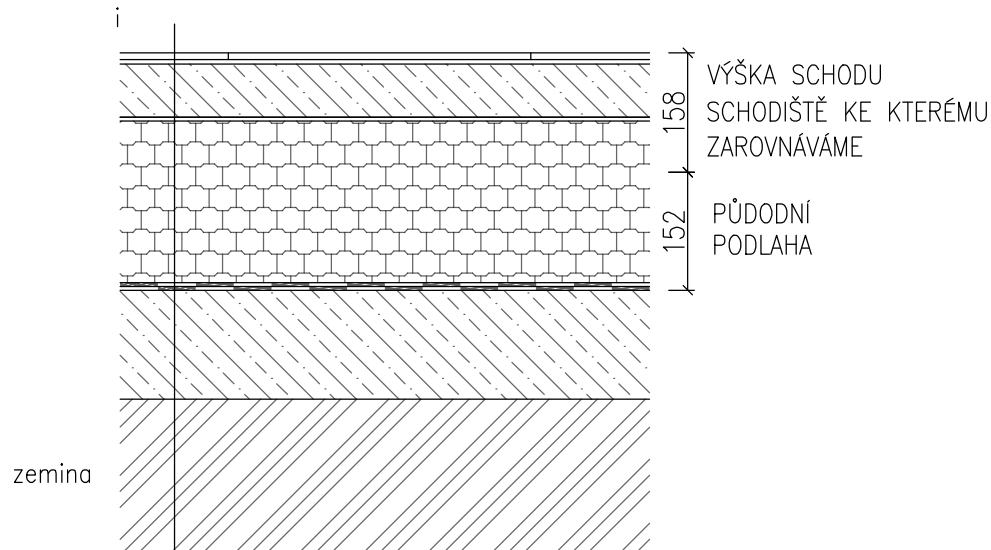
KERAMICKÁ DLAŽBA	8mm
LEPIDLO	6mm
BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ	70mm
SEPARAČNÍ PE FÓLIE	0,07mm
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200S	120mm
PROSTÝ BETON S KARI SÍTÍ	75mm
ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	200mm
OCHRANNÝ NÁTĚR	–

nevytáp. sklep

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>	Datum <b>5.11.2018</b>	Měřítko <b>1:10</b>	Formát <b>A3</b>
Výkres <b>č. 17 - Skladby vodorovných konstrukcí - navrhovaný stav</b>			

F03 – PODLAHA NA TERÉNU (POUZE ČÁST VYSOKÉ BUDOVY)  
 – 220mm EPS 200S  
 – CELK. TL. 460mm,  $U = 0,146 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

F04 – PODLAHA NA TERÉNU  
 – 240mm EPS 200S  
 – CELK. TL. 480mm,  $U = 0,134 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$




— KERAMICKÁ DLAŽBA 8mm  
 — LEPIDLO 4mm  
 — BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 70mm  
 — SEPARAČNÍ PE FÓLIE 0,07mm  
 — PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200S 220mm  
 — MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS (2x4mm) 8mm  
 — PODKLADNÍ BETON 150mm  
 — ZEMINA

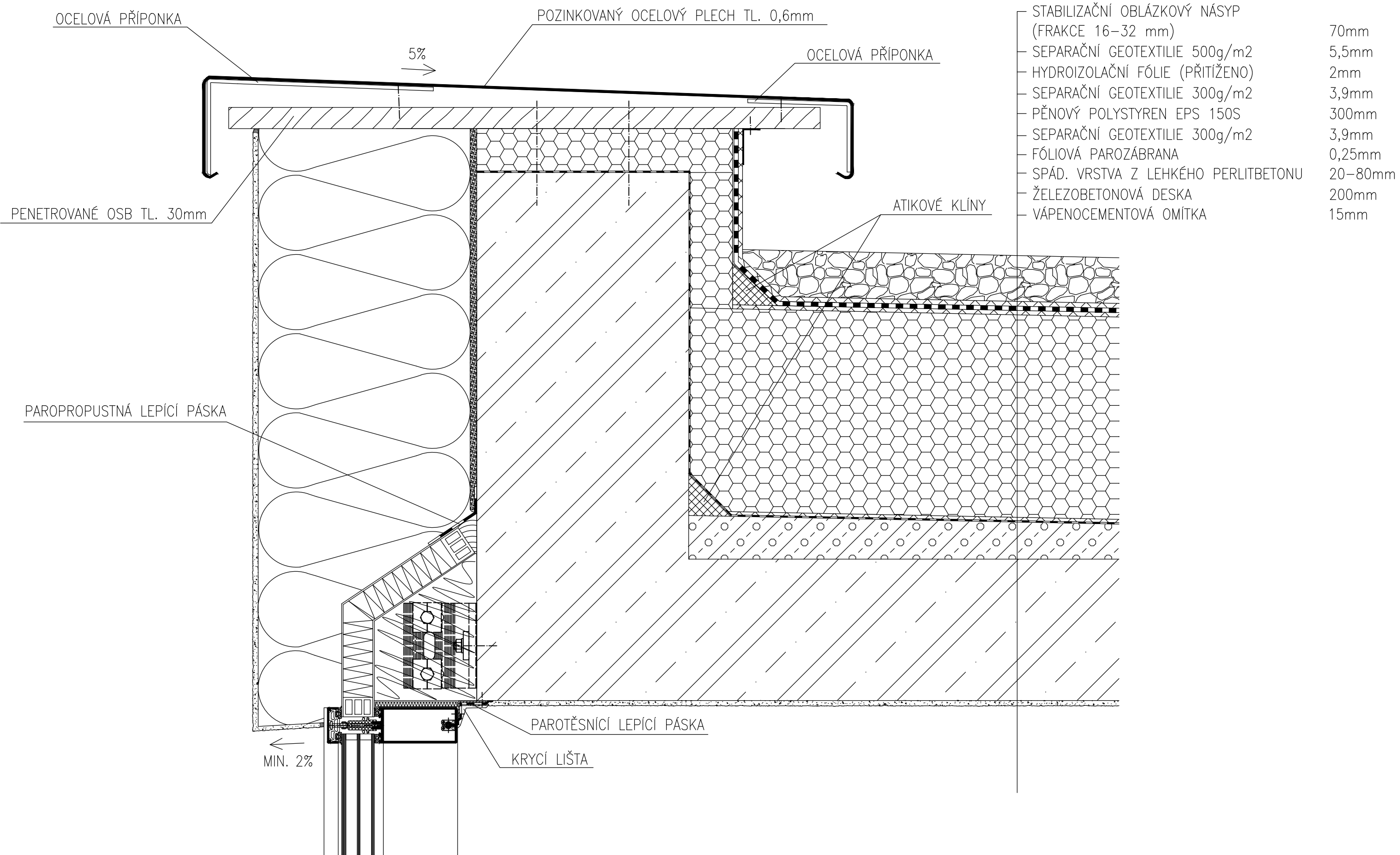
— KERAMICKÁ DLAŽBA 8mm  
 — LEPIDLO 6mm  
 — BETONOVÁ MAZANINA S KARI SÍTÍ 70mm  
 — SEPARAČNÍ PE FÓLIE 0,07mm  
 — PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 200S 240mm  
 — MODIFIKOVANÝ ASF. PÁS (2x4mm) 8mm  
 — PODKLADNÍ BETON 150mm  
 — ZEMINA

POZNÁMKY:

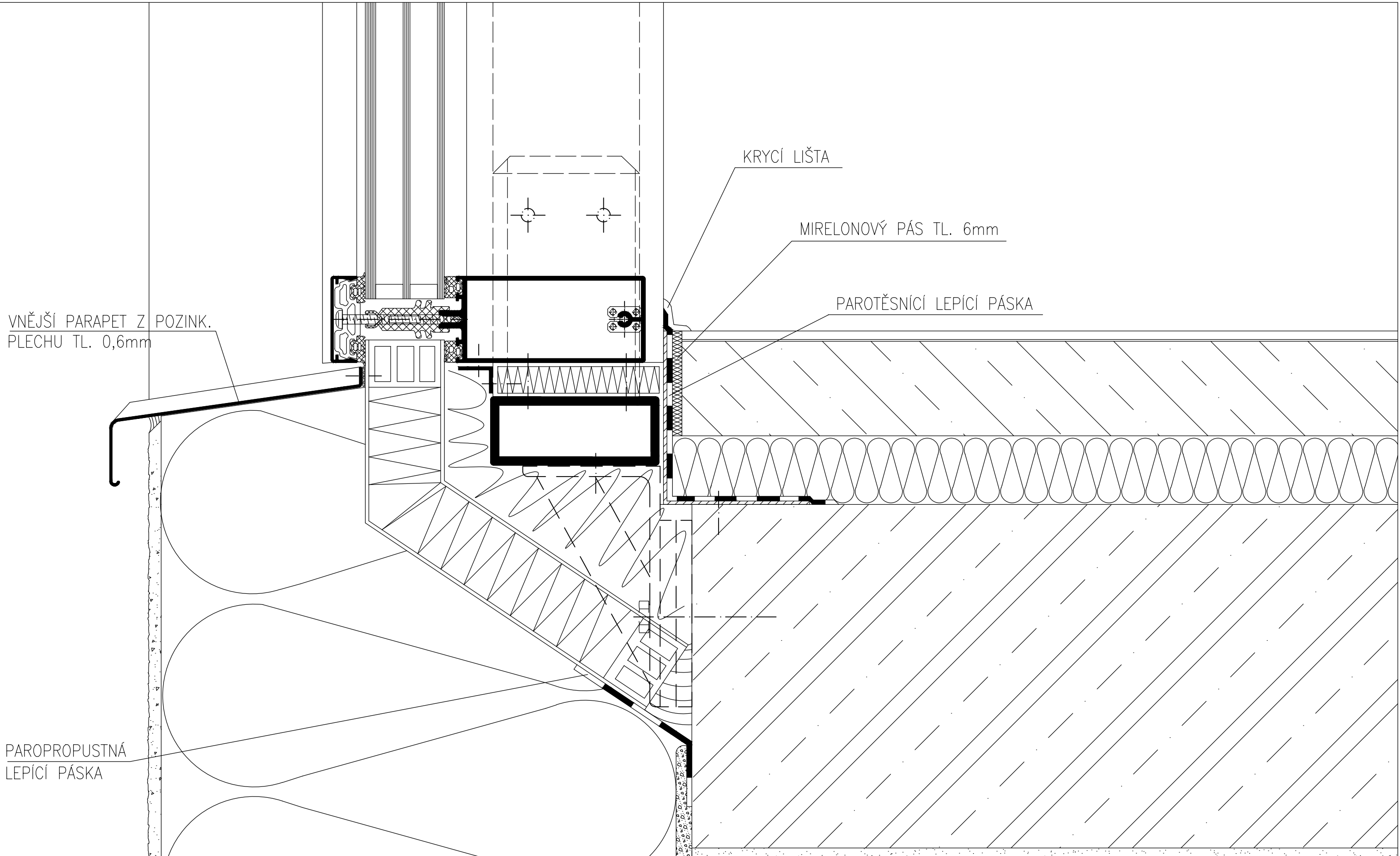
STÁVAJÍCÍ SKLADBA PODLAH NA TERÉNU BYLA ODSTRANĚNA AŽ NA NOSNOU KCI  
 KÓTOVÁNO V MILIMETRECH

F05 – PODLAHA VE SKLEPĚ, 200mm ŽB,  $U = 3,372 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT 	
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019		
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům			
Část	Architektonicko - stavební řešení			Datum
				5.11.2018
Výkres	č. 18 - Skladby podlah na terénu - navrhovaný stav			Měřítko
				1:10
				Formát
				A4



Zpracoval Bc. Lýdie Vacková	Konzultant doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům	Část Architektonicko - stavební řešení	Datum 5.11.2018	
Výkres č. 19 - Detail 1		Měřítko 1:5	Formát A3




VNĚJŠÍ PARAPET Z POZINK.  
PLECHU TL. 0,6mm

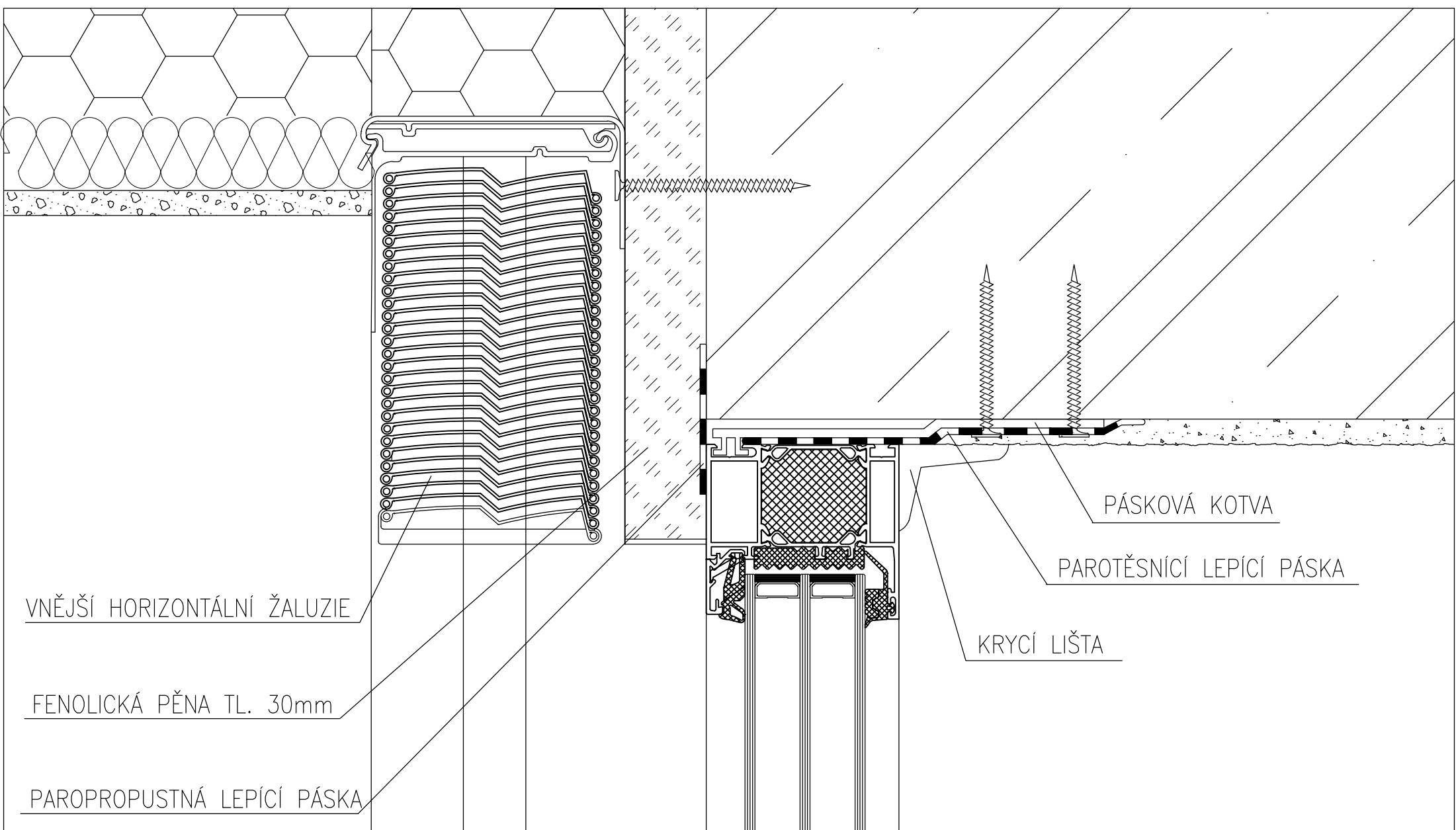
KRYCÍ LIŠTA

MIRELONOVÝ PÁS TL. 6mm

PAROTĚSNÍCÍ LEPÍCÍ PÁSKA

PAROPROPUSTNÁ  
LEPÍCÍ PÁSKA

Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 		
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019			
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům			Datum	5.11.2018
Část	Architektonicko - stavební řešení			Měřítko	1:2
Výkres	č. 20 - Detail 2			Formát	A3



VNĚJŠÍ HORIZONTÁLNÍ ŽALUZIE


FENOLICKÁ PĚNA TL. 30mm

PAROPROPUSTNÁ LEPÍCÍ PÁSKA

PÁSKOVÁ KOTVA

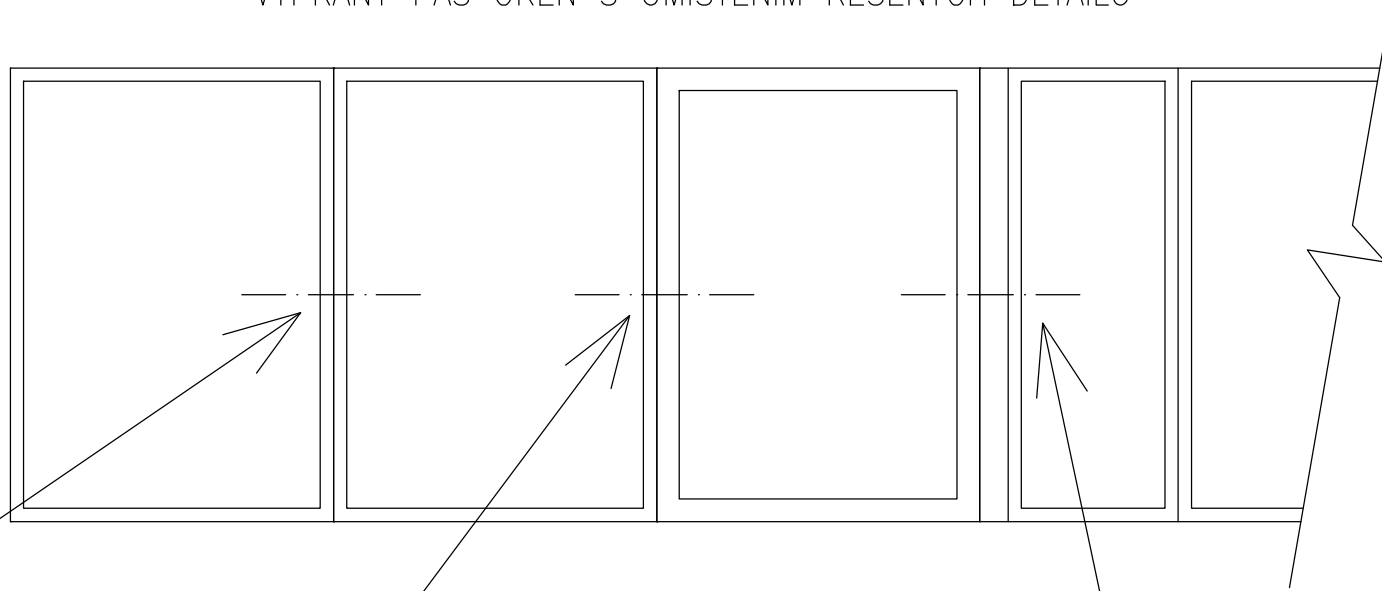
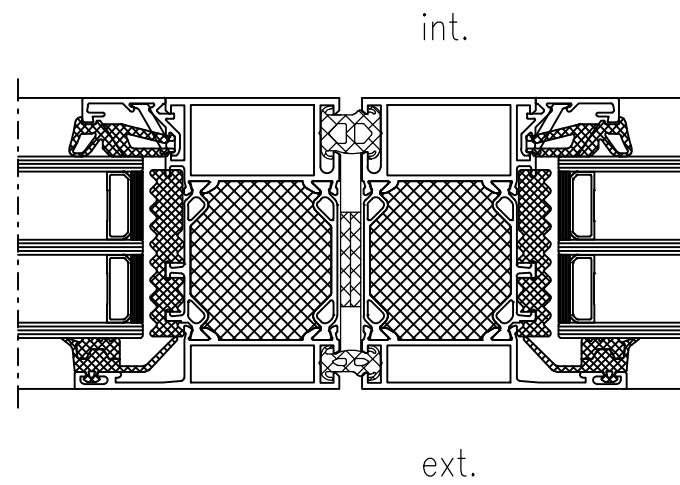
PAROTĚSNÍCÍ LEPÍCÍ PÁSKA

KRYCÍ LIŠTA

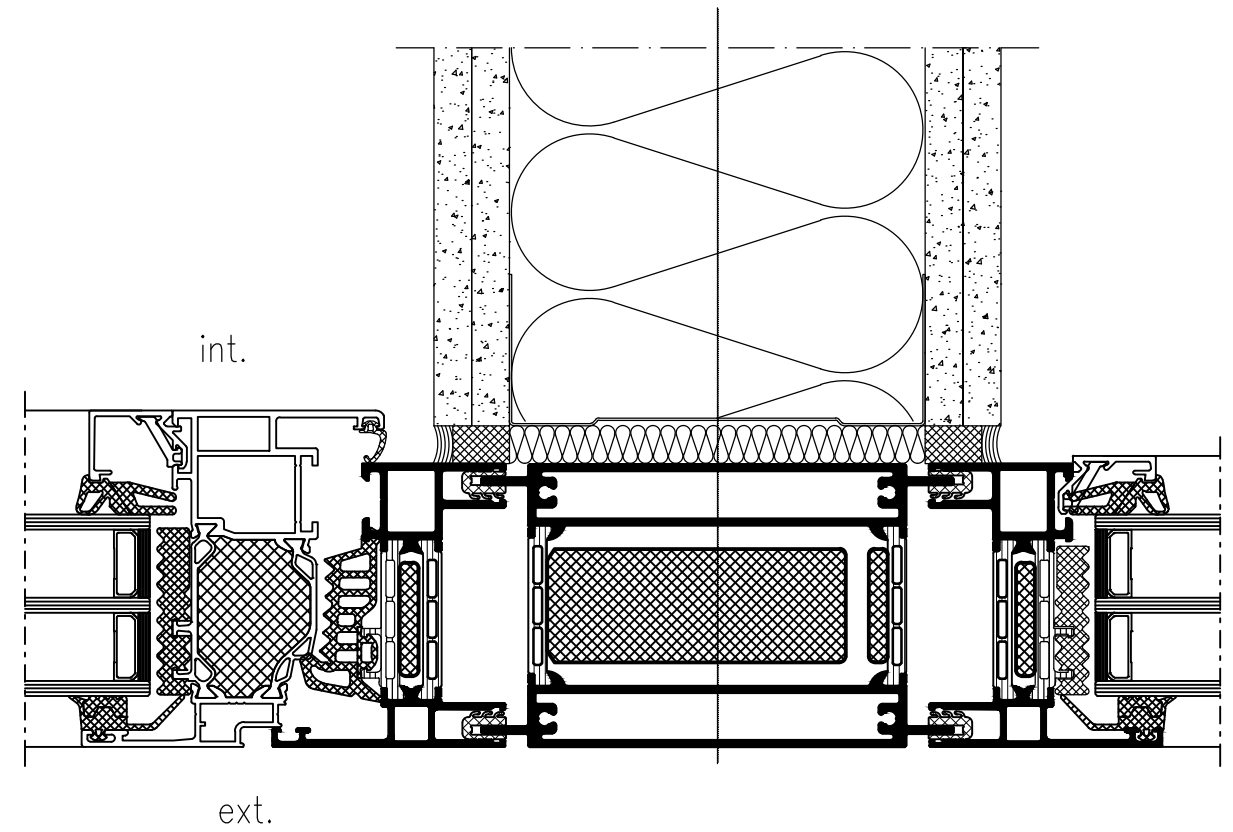
Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 		
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019			
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům				
Část	Architektonicko - stavební řešení			Datum	5.11.2018
Výkres	č. 21 - Detail 3			Měřítko	1:2
				Formát	A4

VYPRANÝ PÁS OKEN S UMÍSTĚNÍM ŘEŠENÝCH DETAILŮ

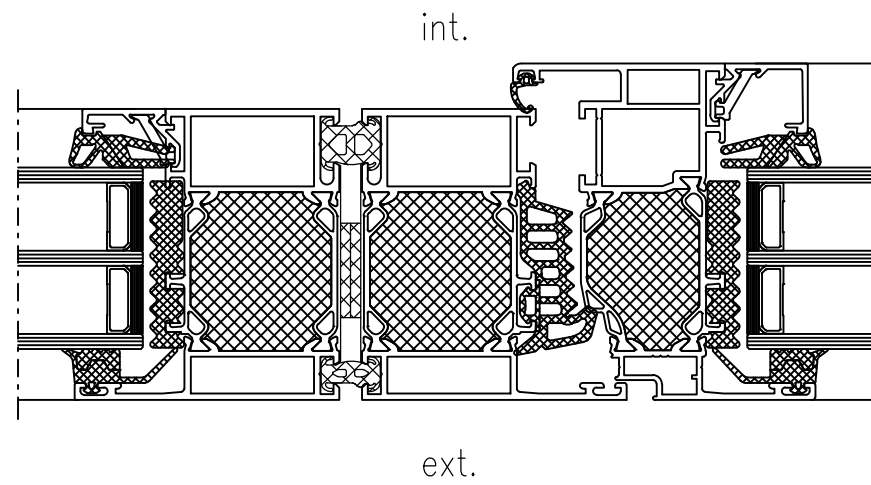
NAPOJENÍ 2 NEOTEVÍRAVÝCH OKEN




NAPOJENÍ NA MEZIBYTOVOU STĚNU ČI PŘÍČKU

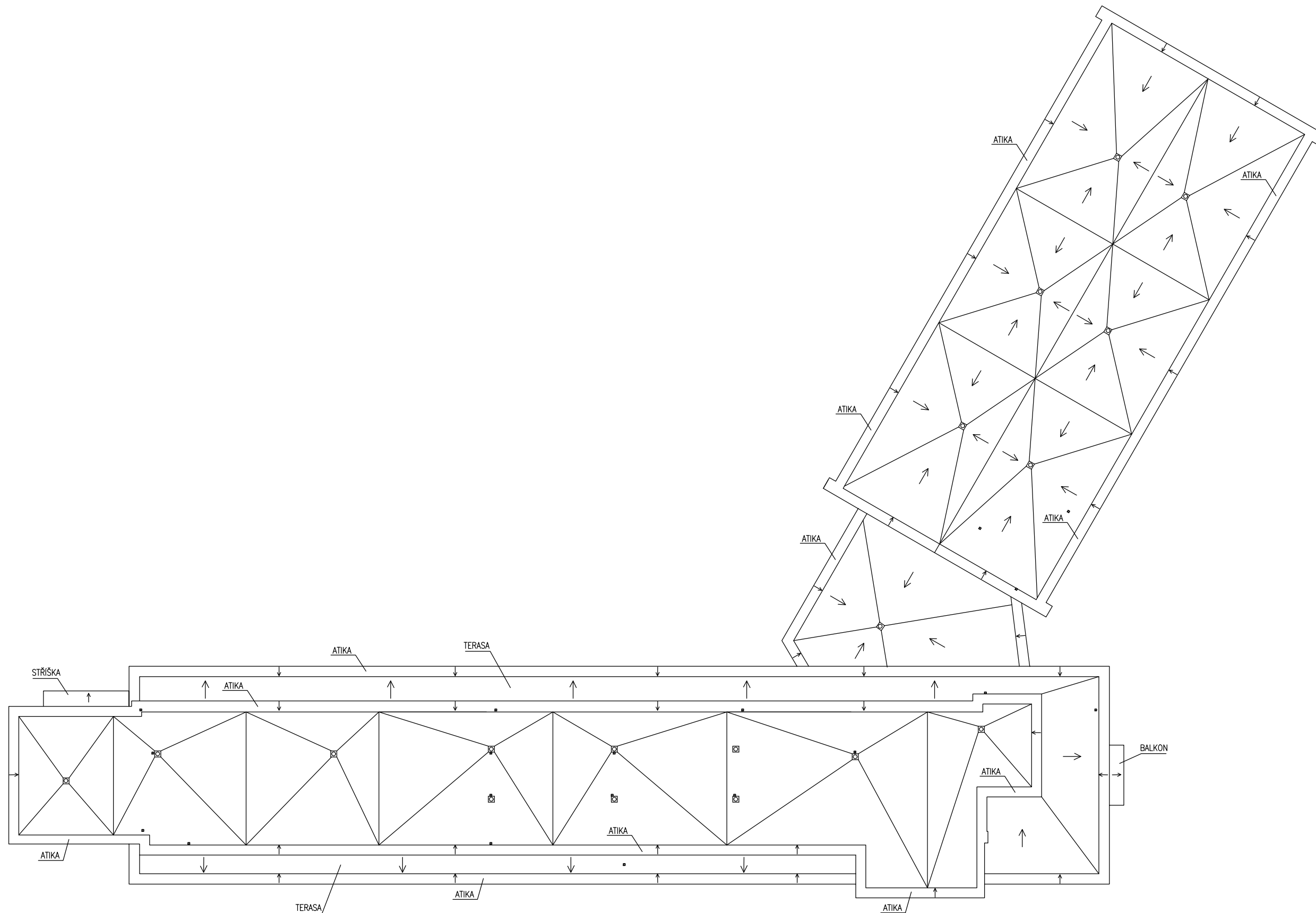


NAPOJENÍ OTEVÍRAVÉHO A NEOTEVÍRAVÉHO OKNA




PRYŽOVÉ TĚSNĚNÍ EPDM ( $\lambda = 0,038 \text{ W/m.K}$ )

Zpracoval Bc. Lýdie Vacková	Konzultant doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	Školní rok 2018/2019	Fakulta stavební <b>ČVUT</b> 
Projekt Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům			
Část Architektonicko - stavební řešení	Datum 5.11.2018	Měřítko 1:2	Formát A3
Výkres č. 22 - Detaily pásového okna			

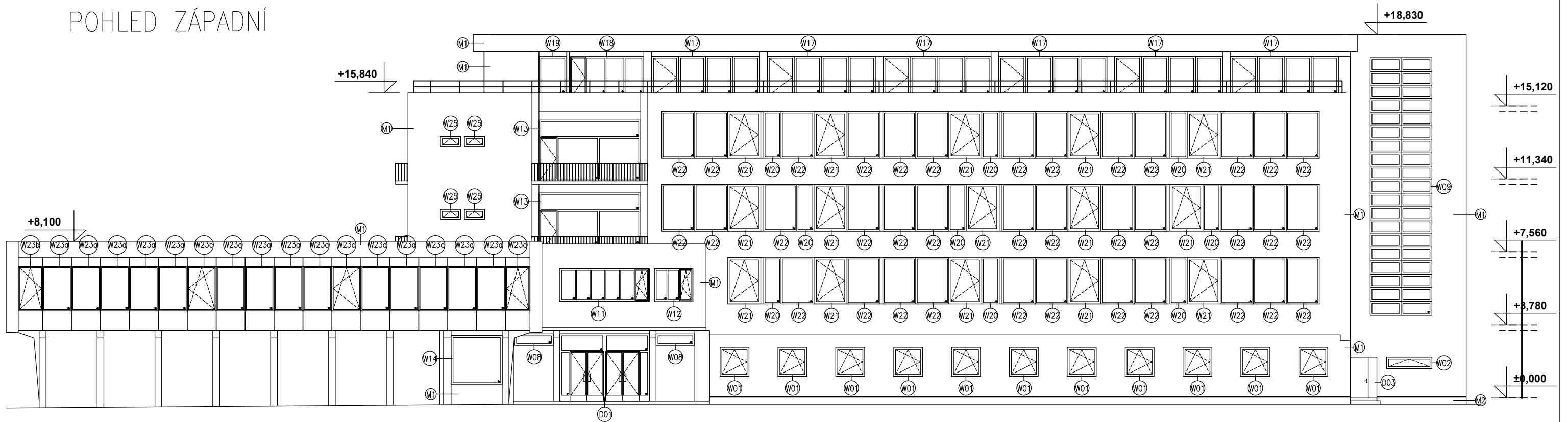


- POZNÁMKY
- ODVĚTRÁNÍ KANALIZACE
  - ☒ ODVODŇOVACÍ VPUST
- SPÁD STŘECHY, BALKÓNŮ A STRÍŠKY 3%; SPÁD ATIKY 5%

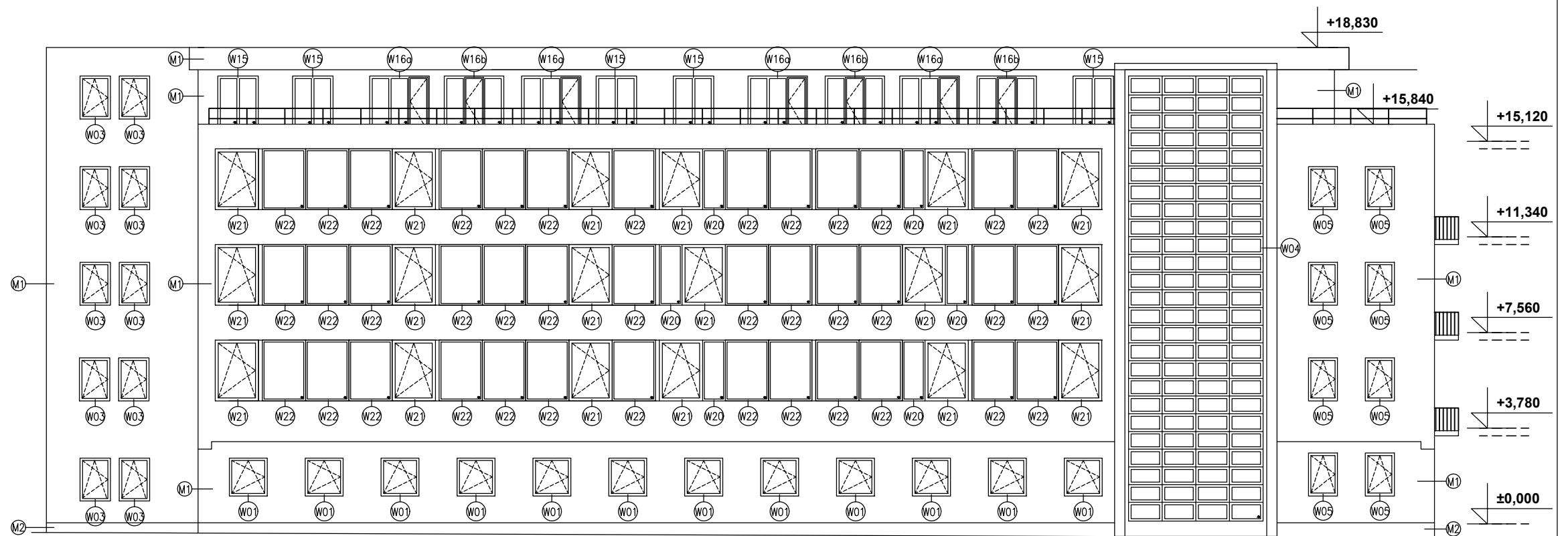
VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část	<b>Architektonicko - stavební řešení</b>		Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres	<b>č. 23 - Schéma odvodnění střechy</b>		Měřítko <b>1:200</b>
			Formát <b>A3</b>

# POHLED ZÁPADNÍ




# POHLED VÝCHODNÍ

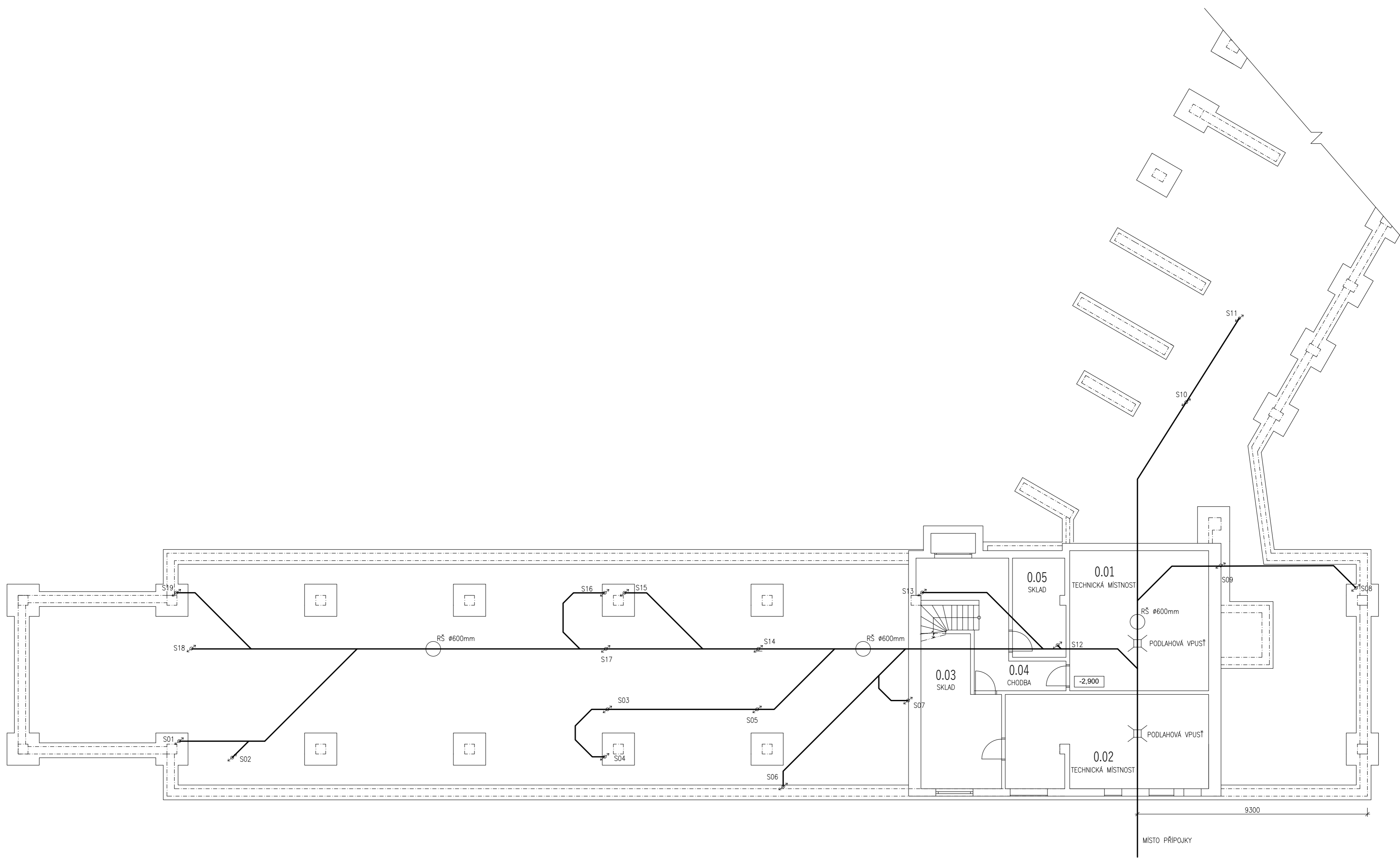


M1 - SILIKÁTOVÁ OMÍTKA SVĚTLÉ ŠEDÉ BARVY  
M2 - SOKLOVÁ OMÍTKA TMAVÉ ŠEDÉ BARVY

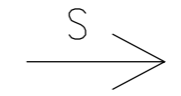
VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b> 
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 24 - Pohled západní a východní</b>			Měřítko <b>1:200</b>
			Formát <b>A3</b>



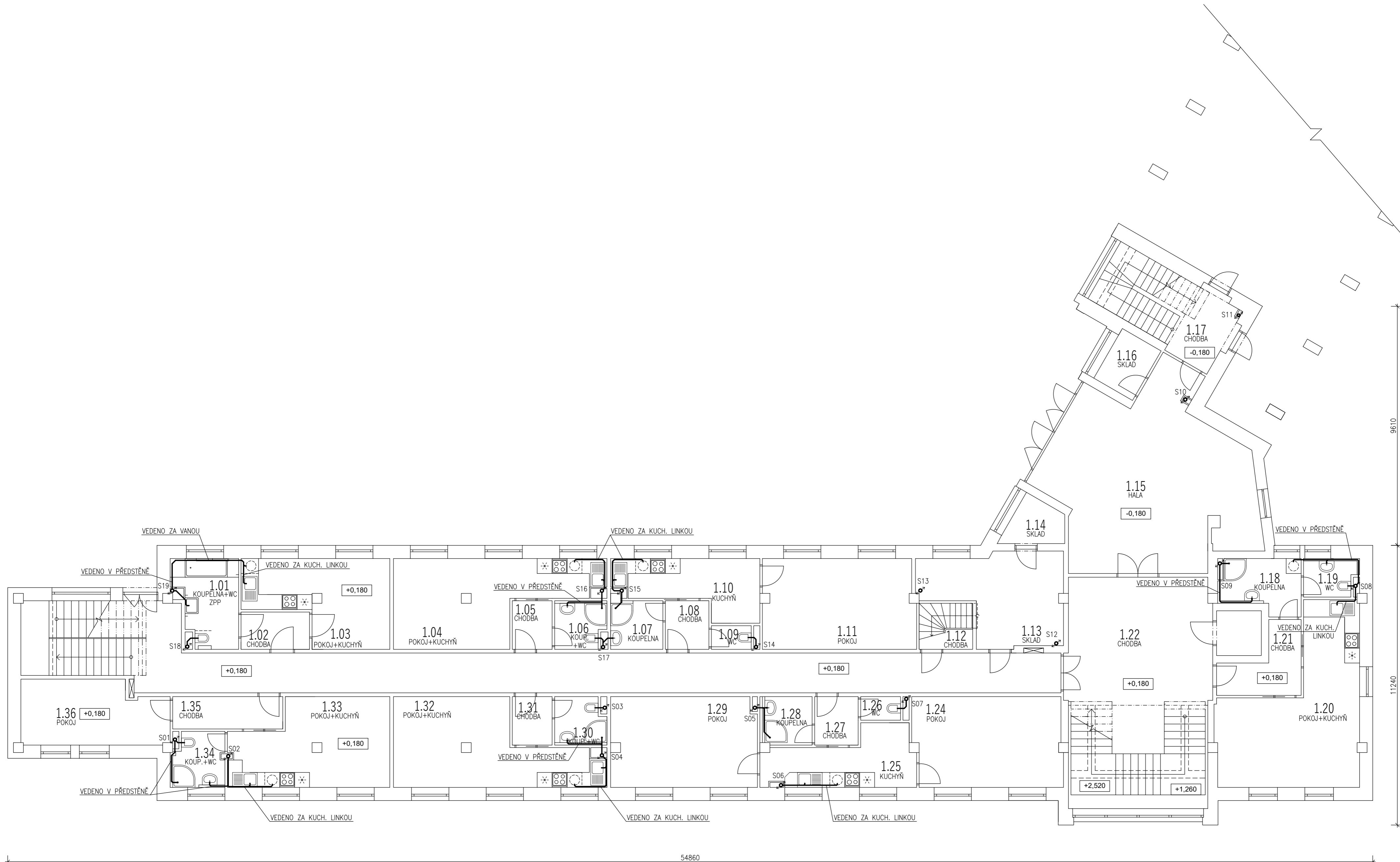


POZNÁMKY  
 ROZMĚRY ZÁKLADŮ NEJSOU ZNÁMÉ, JEJICH PODOBA V TOMTO VÝKRESU JE POUZE ORIENTAČNÍ  
 RŠ ... REVIZNÍ ŠACHTA

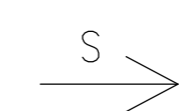


KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>CVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 25 - Svodné potrubí kanalizace v 1. PP</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>

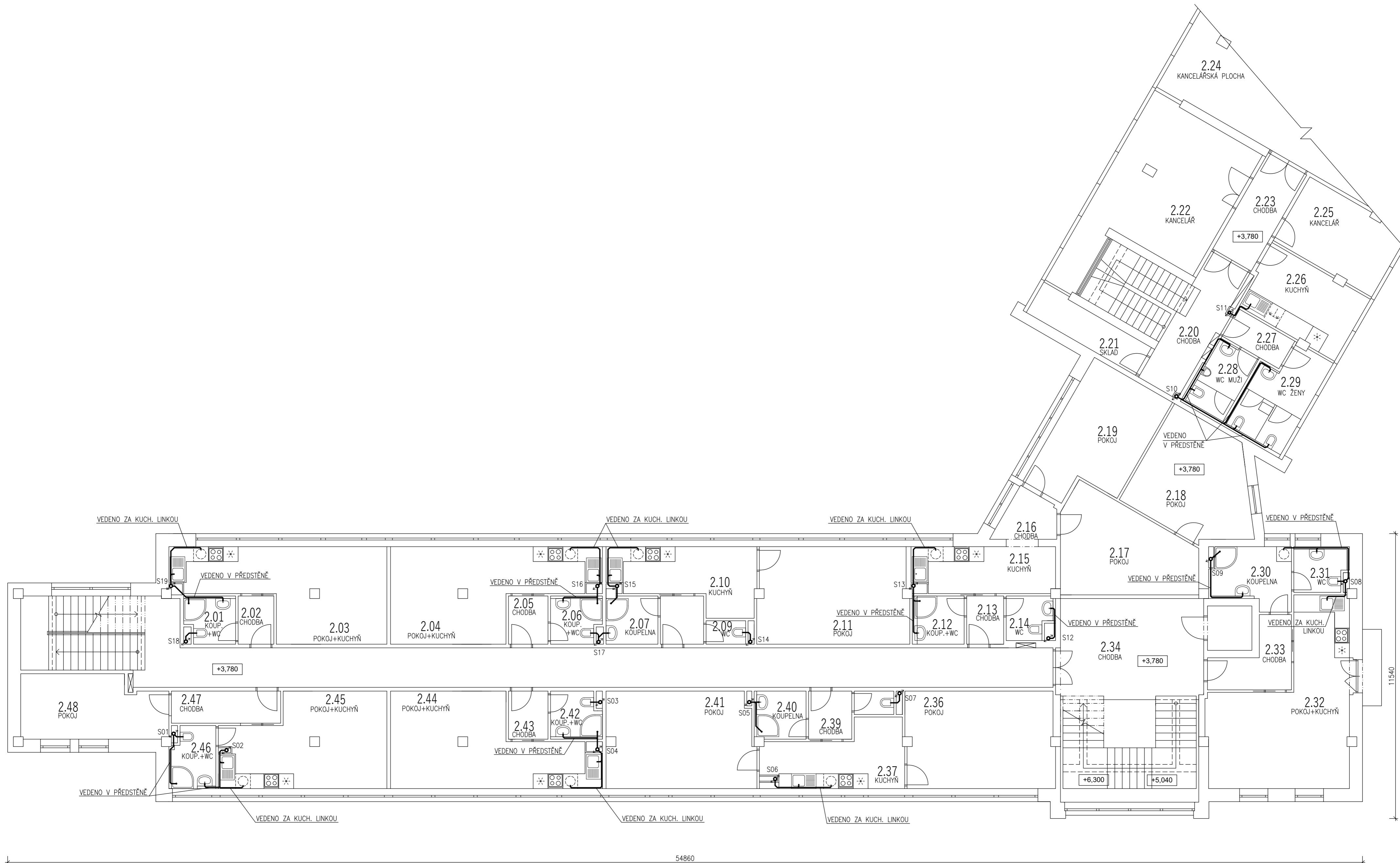


54860

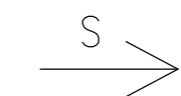


KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	Fakulta stavební <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 26 - Schéma kanalizace 1. NP</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>

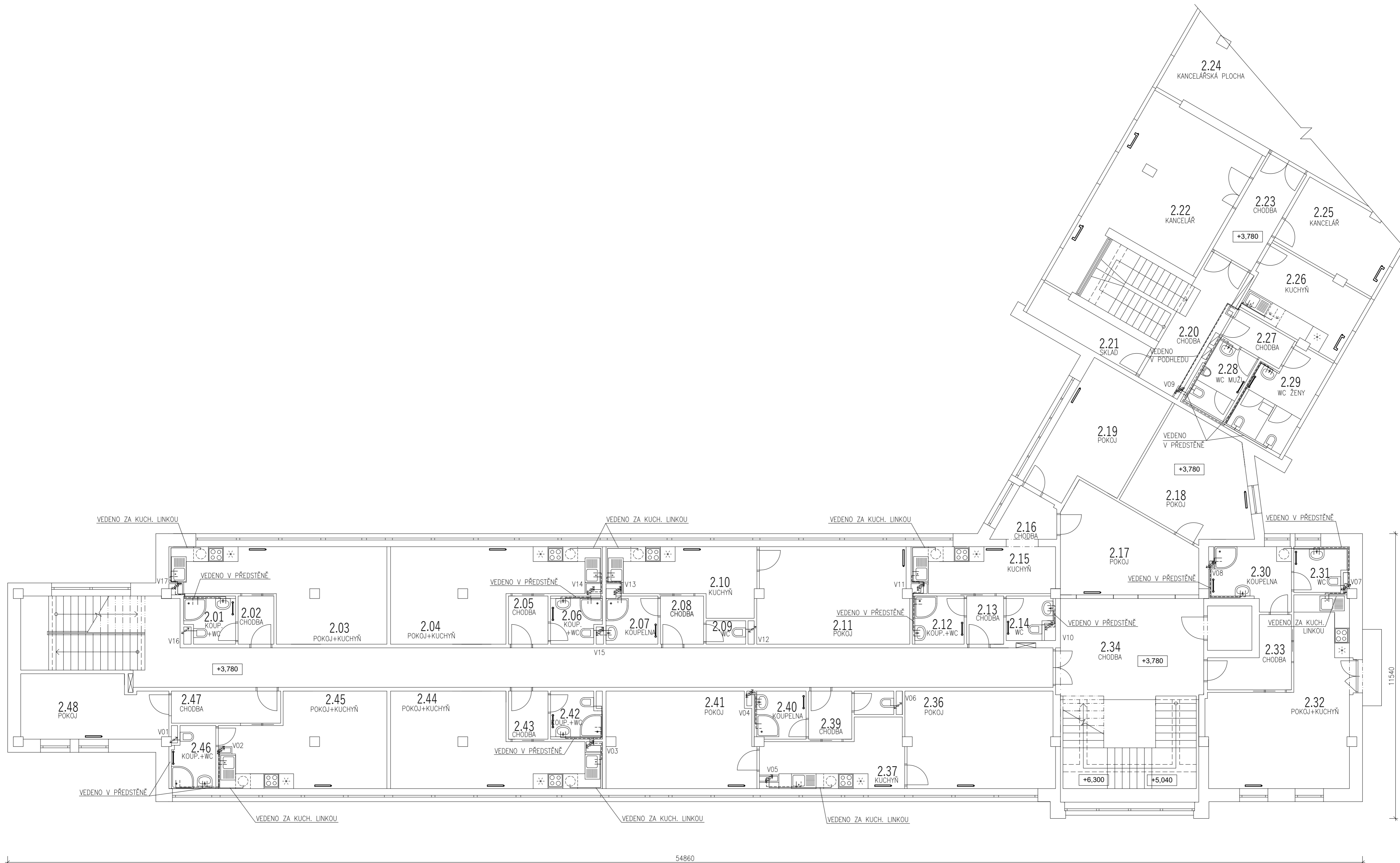


54860



KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 27 - Schéma kanalizace 2. NP</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>



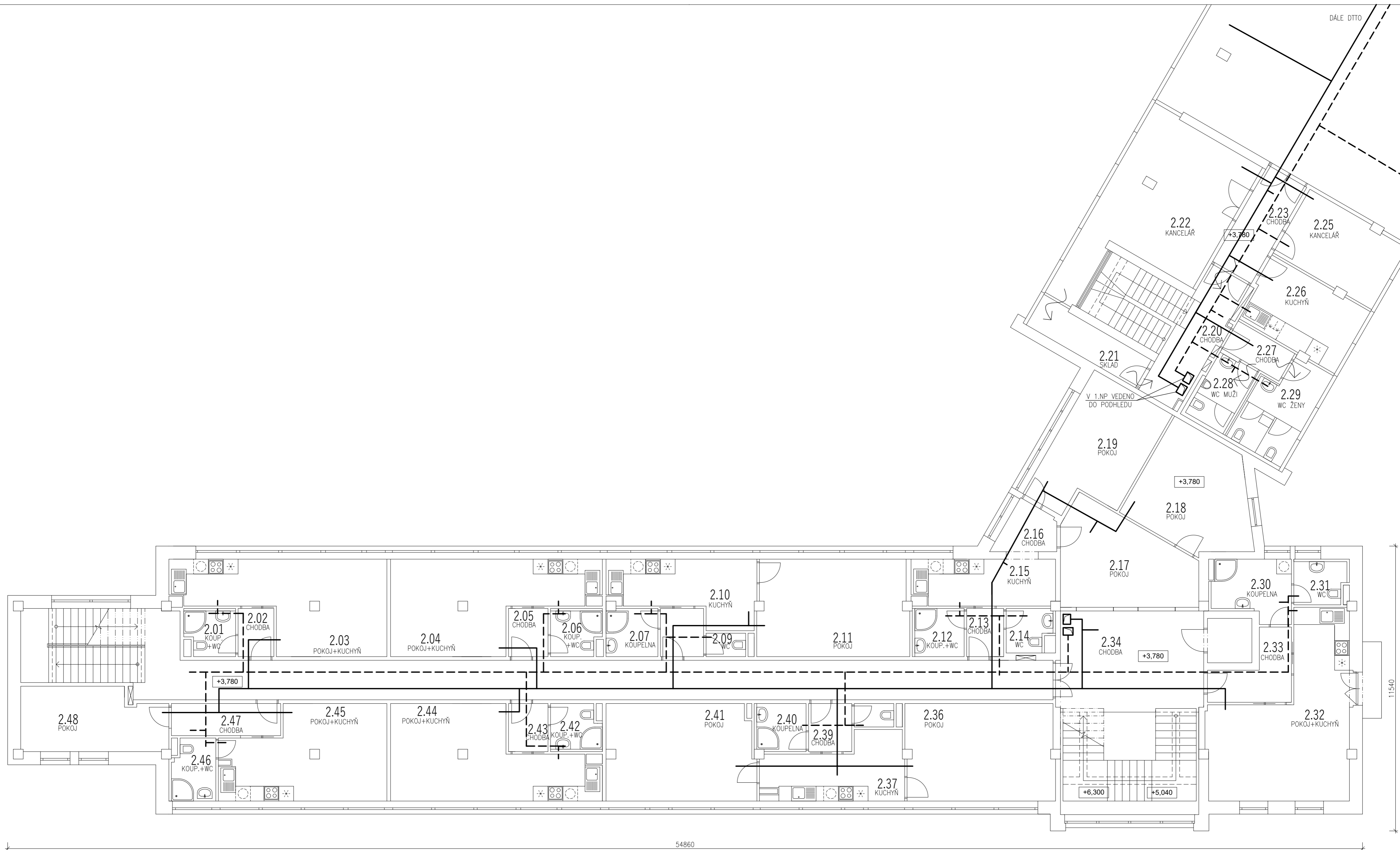
**POZNÁMKY**  
 KANCELÁŘSKÁ PLOCHA JE TAKÉ VYTÁPĚNA KONVEKTORY NA PODLAZE

- STUDENÁ VODA
- - - - - TEPLÁ VODA
- ▬ DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA NA STĚNĚ
- KOUPELNOVÝ ŽEBŘÍK
- ▭ KONVEKTORY NA PODLAZE



KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

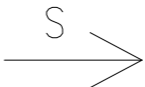
Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 28 - Schéma vodovodu a vytápění 2. NP</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>



POZNÁMKY

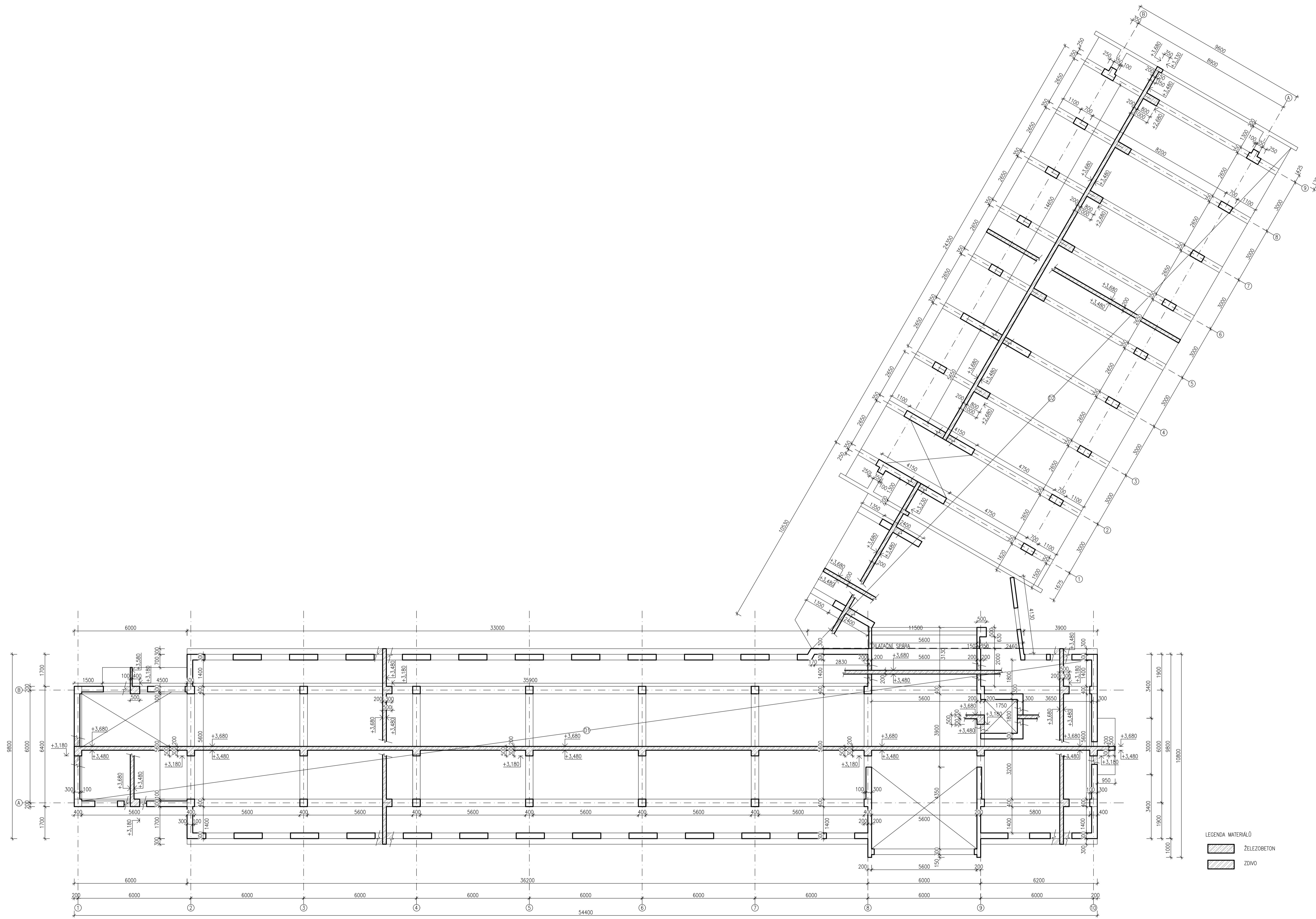
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- - - VRATNÉ POTRUBÍ
- ↻ PROUDĚNÍ VZDUCHU SKRZE PŘÍPRAVENÉ OTVORY VE DVEŘÍCH ČI STĚNĚ V ADMIN. ČÁSTI

V BYTECH JSOU VŠECHNY INTERIÉROVÉ DVEŘE VYBAVENY MŘÍŽKOU, UMOŽŇUJÍCÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU (ŠÍPKY ZAKRESLENY NEJSOU PRO LEPŠÍ PŘEHLEDNOST)  
 ROZVODY VEDENY V PODHLEDU  
 DISTRIBUČNÍ PRVKY: FANCOILY A DÝZY

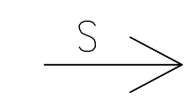


KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

Zpracoval <b>Bc. Lýdie Vacková</b>	Konzultant <b>doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda</b>	Školní rok <b>2018/2019</b>	<b>Fakulta stavební</b> <b>ČVUT</b>
Projekt <b>Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům</b>			
Část <b>Architektonicko - stavební řešení</b>			Datum <b>5.11.2018</b>
Výkres <b>č. 29 - Schéma trasy vzduchotechniky 2. NP</b>			Měřítko <b>1:100</b>
			Formát <b>A2</b>



LEGENDA MATERIÁLŮ  
 ŽELEZOBETON  
 ZDVO



POZNÁMKY

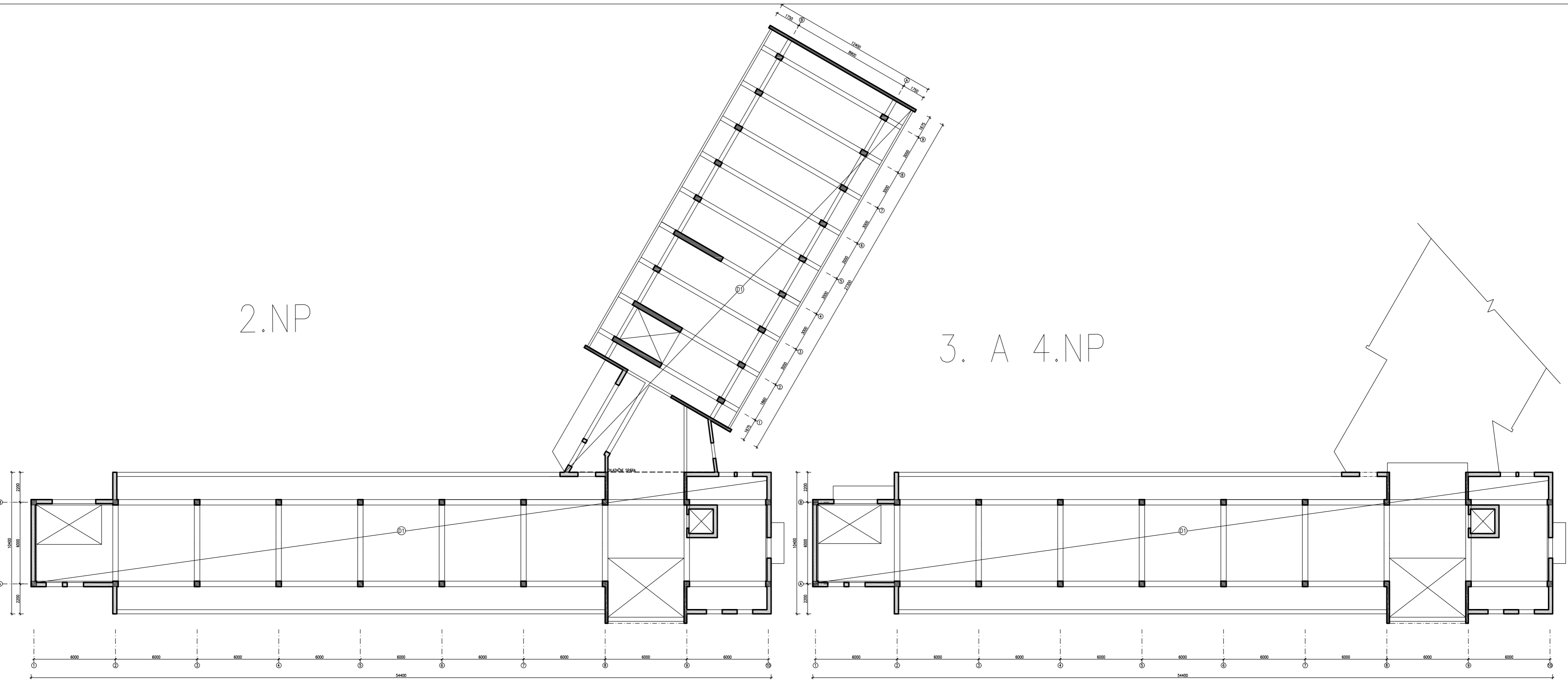
TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE BYL ZJIŠŤOVÁN HLAVNĚ Z PRŮZKUMU O OBJEKTU - T.J. NĚKTERÉ ROZMĚRY JSOU ODHADNUTY, PROTOŽE NEBYLO MOŽNÉ JE ZMĚŘIT

KÓTOVANO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

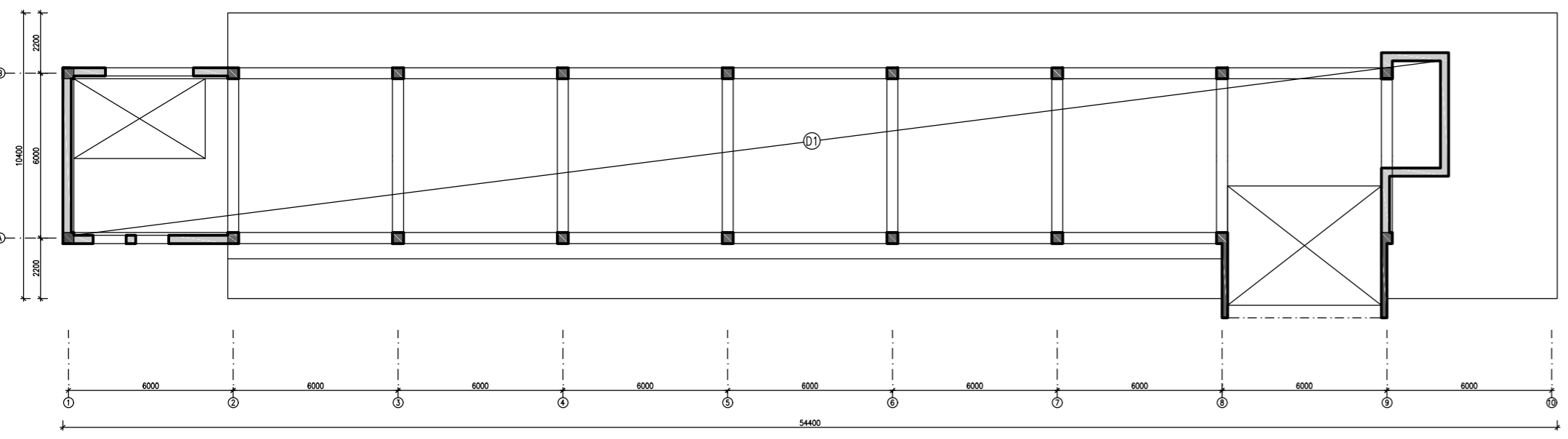
Zpracoval	Konzultant	Školní rok	Fakulta stavební ČVUT
Bc. Lýdie Vacková	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda	2018/2019	
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům		Datum
Část	Architektonicko - stavební řešení		5.11.2018
Výkres	č. 30 - Zjednodušený výkres tvaru 1. NP		Měřítko
			1:100
			Formát
			A1



2.NP


3. A 4.NP

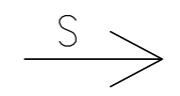


5.NP



- LEGENDA MATERIÁLŮ
-  ŽELEZOBETON
  -  NOSNÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE

- POZNÁMKY
- TVAR NOSNÉ KONSTRUKCE BYL ZJIŠŤOVÁN HLAVNĚ Z PRŮZKUMU O OBJEKTU – T.J. NĚKTERÉ ROZMĚRY JSOU ODHADNUTY, PROTOŽE NEBYLO MOŽNÉ JE ZMĚŘIT
-  SCHODIŠŤOVÉ PROSTORY A VÝTAHOVÁ ŠACHTA



VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH		Školní rok	
Zpracoval	Bc. Lýdie Vacková	Konzultant	doc. Dr. Ing. Zbyněk Svoboda
Projekt	Přestavba admin. budovy na pasivní byt. dům		2018/2019
Část	Architektonicko - stavební řešení		Datum
Výkres	č. 31 - Schéma tvaru ostatních podlaží		5.11.2018
			Měřítko
			1:200
			Formát
			A2

