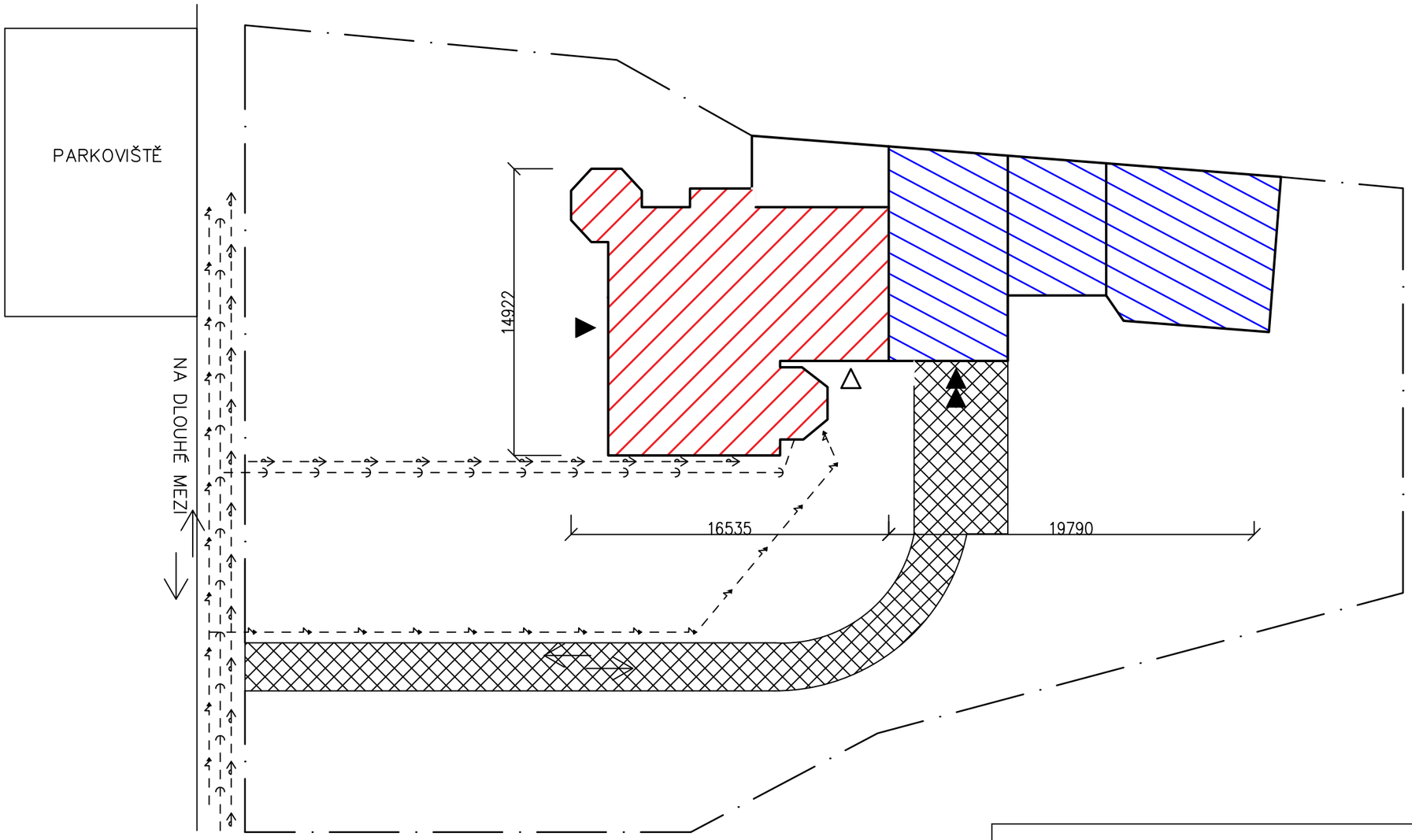
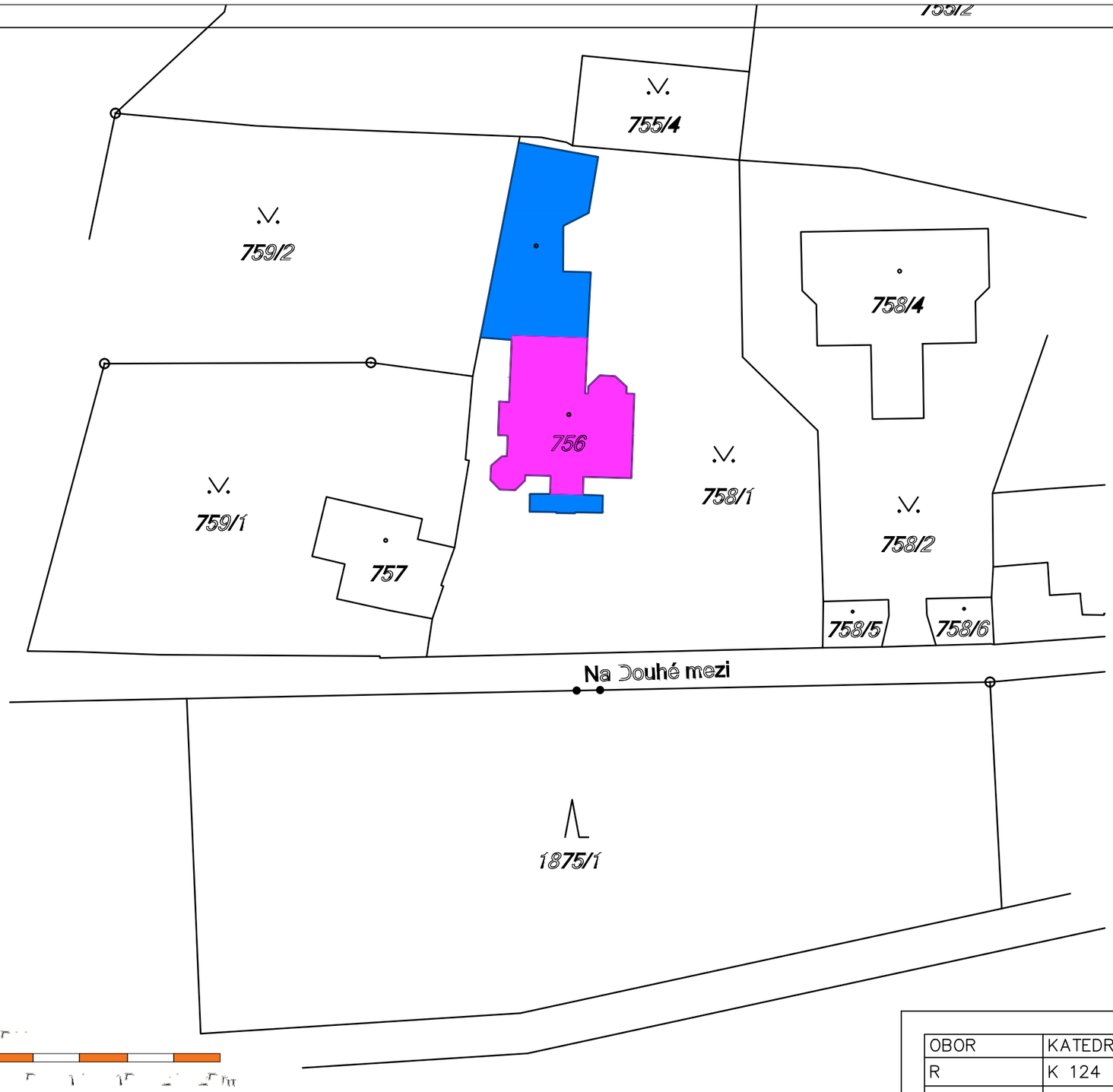


LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ
- HLAVNÍ VSTUP
- VJEZD DO GARÁŽE
- VEDLEJŠÍ VSTUP
- KABELY NN
- VODOVOD
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- ZASTAVĚNÁ PLOCHA 380 m2
- ZELENÁ PLOCHA 1600 m2
- HISTORICKÝ OBJEKT
- PŘÍSTAVBA GARÁŽE A BAZÉNU
- STÁVAJÍCÍ PŘÍJEZDOVÁ CESTA

± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

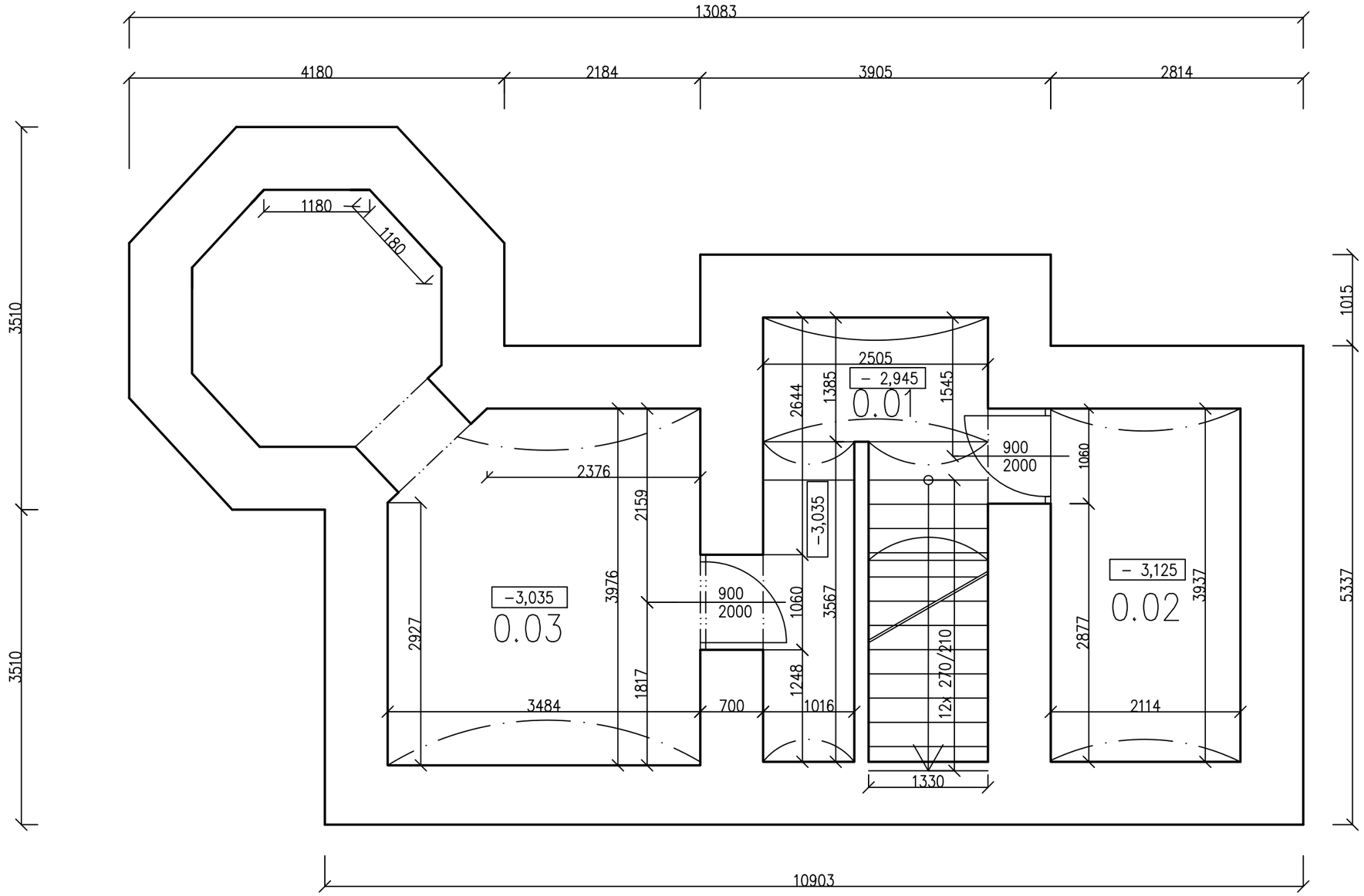
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY			FORMÁT: A3 (2xA4) MĚŘÍTKO: 1:250 DATUM: 05/2019
OBSAH : KOORDINAČNÍ SITUACE			Č. VÝKR.: C01



± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY	
OBSAH :	SNÍMEK KATASTRÁLNÍ MAPY	

FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:500
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	C02



Č.	MÍSTNOST	PLOCHA
0.01	CHODBA	7,66 m²
0.02	KOTELNA	8,31 m²
0.03	VINOTÉKA	18,33 m²

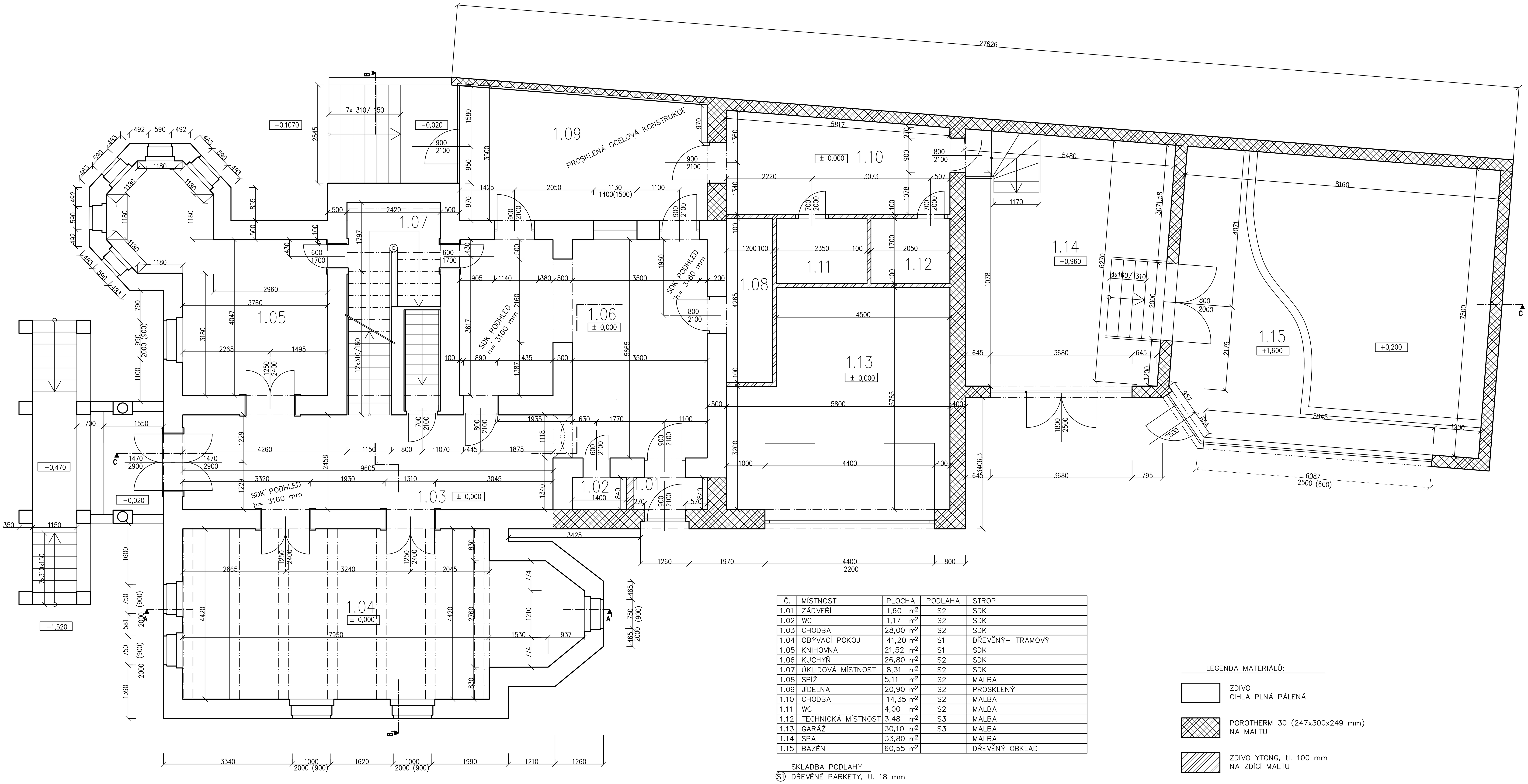
± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE :
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH :
PŮDORYS 1. PP
STÁVAJÍCÍ STAV

FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.02



Č.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STROP
1.01	ZÁDVEŘÍ	1,60 m^2	S2	SDK
1.02	WC	1,17 m^2	S2	SDK
1.03	CHODBA	28,00 m^2	S2	SDK
1.04	OBÝVACÍ POKOJ	41,20 m^2	S1	DŘEVĚNÝ– TRÁMOVÝ
1.05	KNIHOVNA	21,52 m^2	S1	SDK
1.06	KUCHYŇ	26,80 m^2	S2	SDK
1.07	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	8,31 m^2	S2	SDK
1.08	SPÍŽ	5,11 m^2	S2	MALBA
1.09	JÍDELNA	20,90 m^2	S2	PROSKLENÝ
1.10	CHODBA	14,35 m^2	S2	MALBA
1.11	WC	4,00 m^2	S2	MALBA
1.12	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,48 m^2	S3	MALBA
1.13	GARÁŽ	30,10 m^2	S3	MALBA
1.14	SPA	33,80 m^2		MALBA
1.15	BAZÉN	60,55 m^2		DŘEVĚNÝ OBKLAD

SKLADBA PODLAHY
(S1) DŘEVĚNÉ PARKETY, tl. 18 mm
OSB DESKA, tl. 22 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 60 mm
EPS, tl. 35 mm
ASFALTOVÝ PÁS, tl. 1,5 mm
BETONOVÁ DESKA

SKLADBA PODLAHY
(S2) DLAŽBA Z UMĚLÉHO KAMENE, tl. 18 mm
ANHYDRID, tl. 40 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 42 mm
EPS, tl. 35 mm
ASFALTOVÝ PÁS, tl. 1,5 mm
BETONOVÁ DESKA

SKLADBA PODLAHY
(S3) BEZESPÁRNÝ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÝCH PRISKYŘIC
ANHYDRID, tl. 40 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 42 mm
EPS, tl. 35 mm
ASFALTOVÝ PÁS, tl. 1,5 mm
BETONOVÁ DESKA

LEGENDA MATERIÁLŮ:

ZDIVO
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ

POROTHERM 30 (247x300x249 mm)
NA MALTU

ZDIVO YTONG, tl. 100 mm
NA ZDÍCÍ MALTU

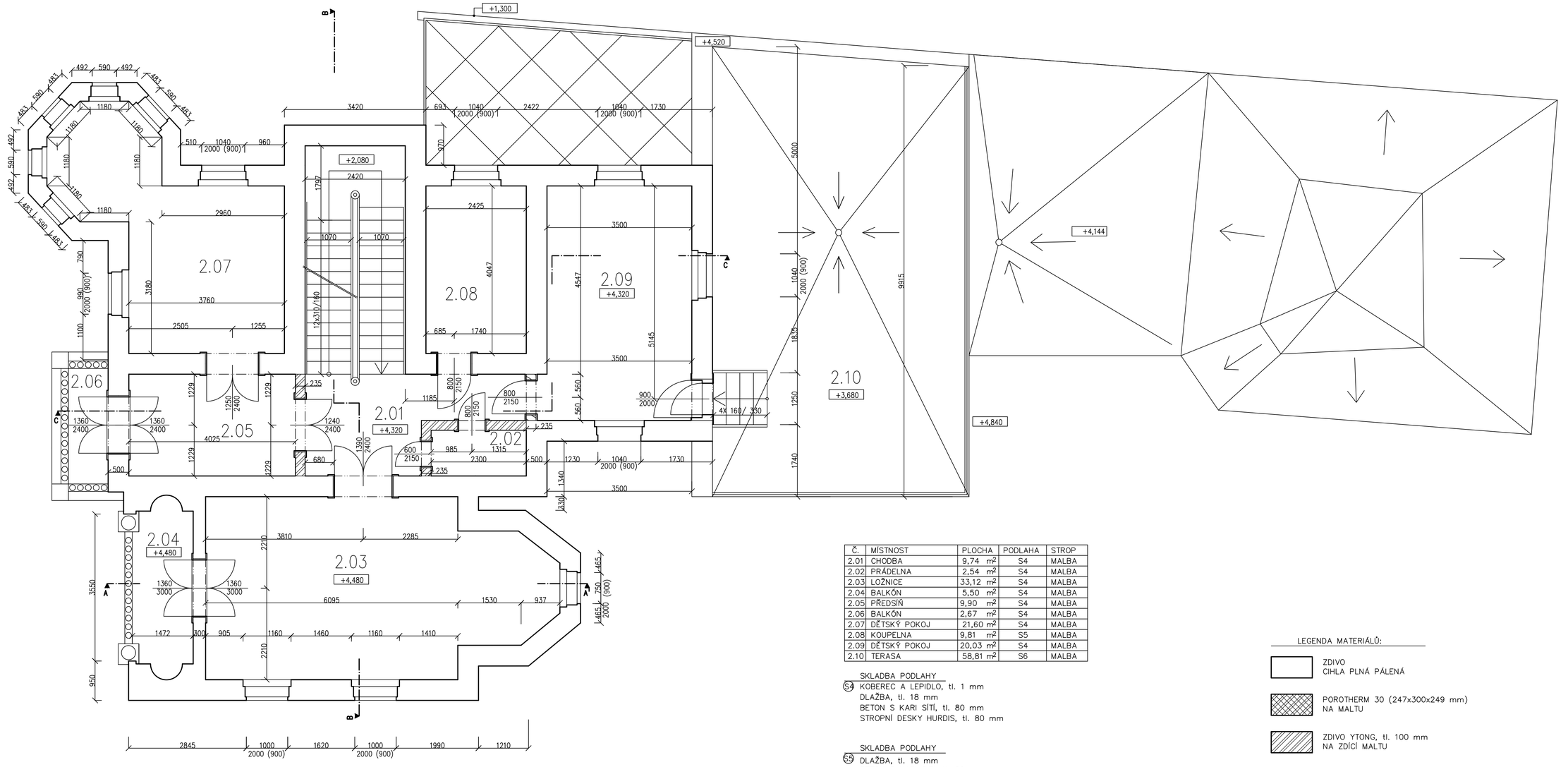
± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH : PŮDORYS 1. NP
STÁVAJÍCÍ STAV

FORMÁT	A1 (8xA4)
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.03



Č.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STROP
2.01	CHODBA	9,74 m²	S4	MALBA
2.02	PRÁDELNA	2,54 m²	S4	MALBA
2.03	LOŽNICE	33,12 m²	S4	MALBA
2.04	BALKÓN	5,50 m²	S4	MALBA
2.05	PŘEDSÍŇ	9,90 m²	S4	MALBA
2.06	BALKÓN	2,67 m²	S4	MALBA
2.07	DĚTSKÝ POKOJ	21,60 m²	S4	MALBA
2.08	KOUPELNA	9,81 m²	S5	MALBA
2.09	DĚTSKÝ POKOJ	20,03 m²	S4	MALBA
2.10	TERASA	58,81 m²	S6	MALBA

SKLADBA PODLAHY

S4 KOBEREC A LEPIDLO, tl. 1 mm
DLAŽBA, tl. 18 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 80 mm
STROPNÍ DESKY HURDIS, tl. 80 mm

SKLADBA PODLAHY

S5 DLAŽBA, tl. 18 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 80 mm
STROPNÍ DESKY HURDIS, tl. 80 mm

SKLADBA PODLAHY

S6 DLAŽBA, tl. 18 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 80 mm
STROPNÍ DESKY HURDIS, tl. 80 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

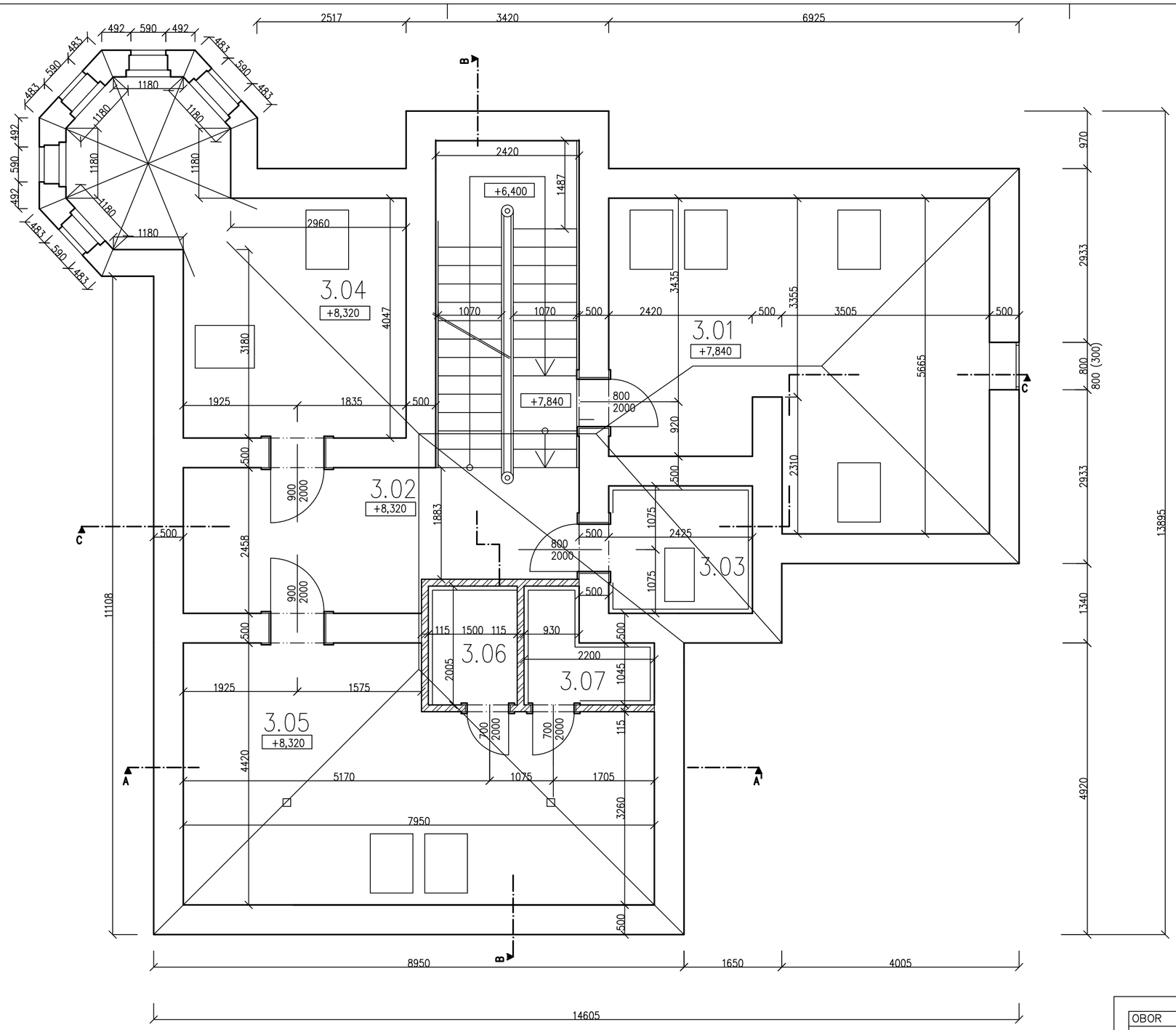
ZDIVO
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ

POROTHERM 30 (247x300x249 mm)
NA MALTU

ZDIVO YTONG, tl. 100 mm
NA ZDÍCÍ MALTU

± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY	FORMÁT	A1 (8xA4)
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	05/2019
OBSAH :	PŮDORYS 2. NP STÁVAJÍCÍ STAV	Č. VÝKR.	D.04



Č.	MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STROP
3.01	PRACOVNA	32,06 m²		
3.02	CHODBA	14,82 m²	S7	
3.03	KOUPELNA	5,21 m²	S8	
3.04	POKOJ PRO HOSTY	21,56 m²	S7	
3.05	OBÝVACÍ POKOJ	30,50 m²	S7	
3.06	KUCHYŇ	30,07 m²	S8	
3.07	KOUPELNA	3,19 m²	S8	

SKLADBA PODLAHY

(S7) KOBEREC A LEPIDLO, tl. 1 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 60 mm
POLYSTYREN–BETON, tl. 35 mm
PROSTÝ BETON, tl. 35 mm
STROPNÍ DESKY HURDIS, tl. 80 mm

SKLADBA PODLAHY

(S8) DLAŽBA, tl. 18 mm
BETON S KARI SÍTÍ, tl. 43 mm
POLYSTYREN–BETON, tl. 35 mm
PROSTÝ BETON, tl. 35 mm
STROPNÍ DESKY HURDIS, tl. 80 mm

LEGENDA MATERIÁLŮ:

ZDIVO
CIHLA PLNÁ PÁLENÁ

POROTHERM 30 (247x300x249 mm)
NA MALTU

ZDIVO YTONG, tl. 100 mm
NA ZDÍCÍ MALTU

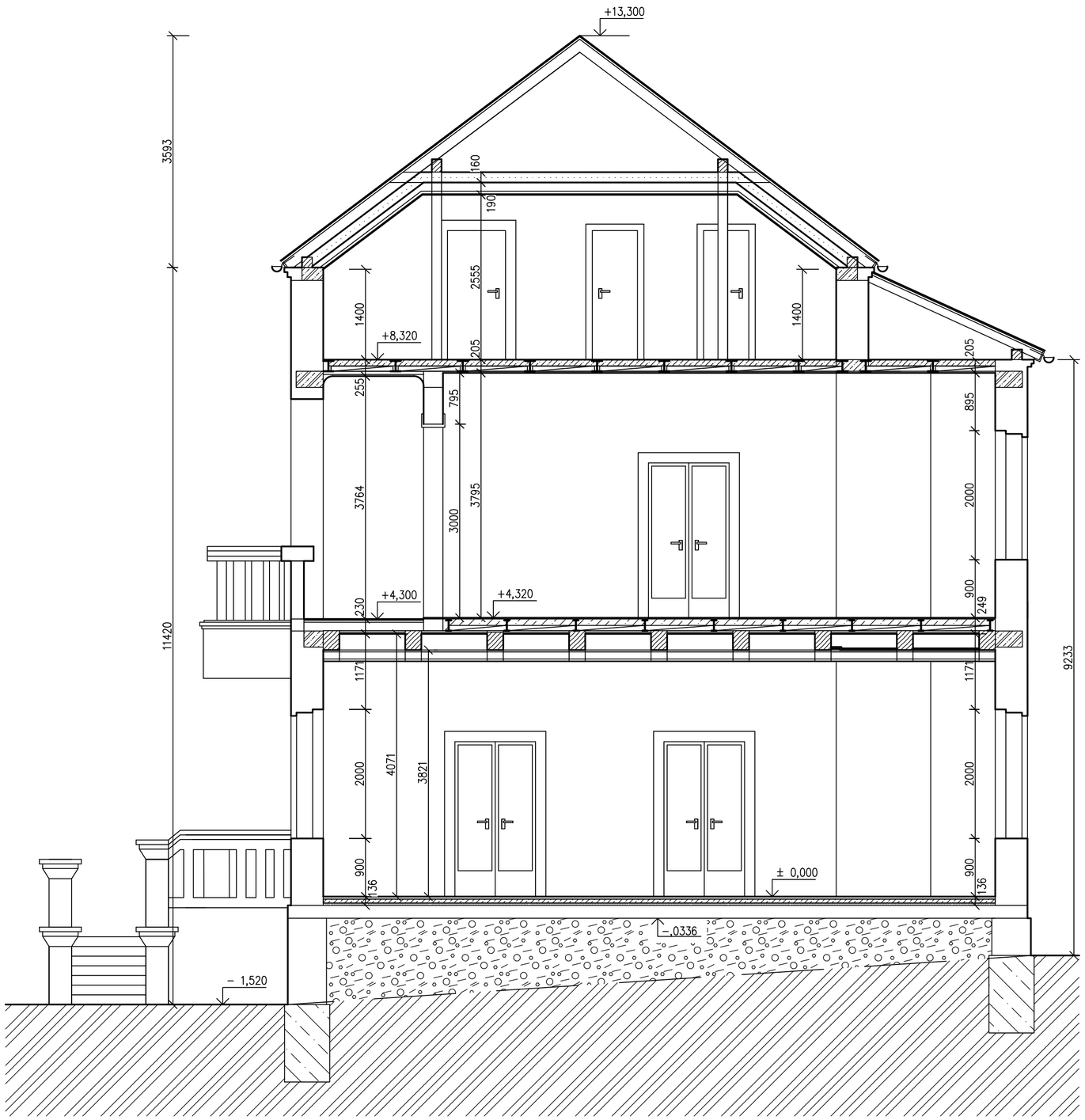
± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE :
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH :
PODKROVÍ
STÁVAJÍCÍ STAV

FORMÁT	A2 (3xA4)
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.05



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
- BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
- BETON PROSTÝ
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC PŘEDPOKLAD NEOVĚŘENO SONDOU
- DŘEVĚNÉ TRÁMY
- TEPELNÁ IZOLACE – MINRÁLNÍ VATA tl. 160mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN tl. 35mm RESP. 50mm
- NÁSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ

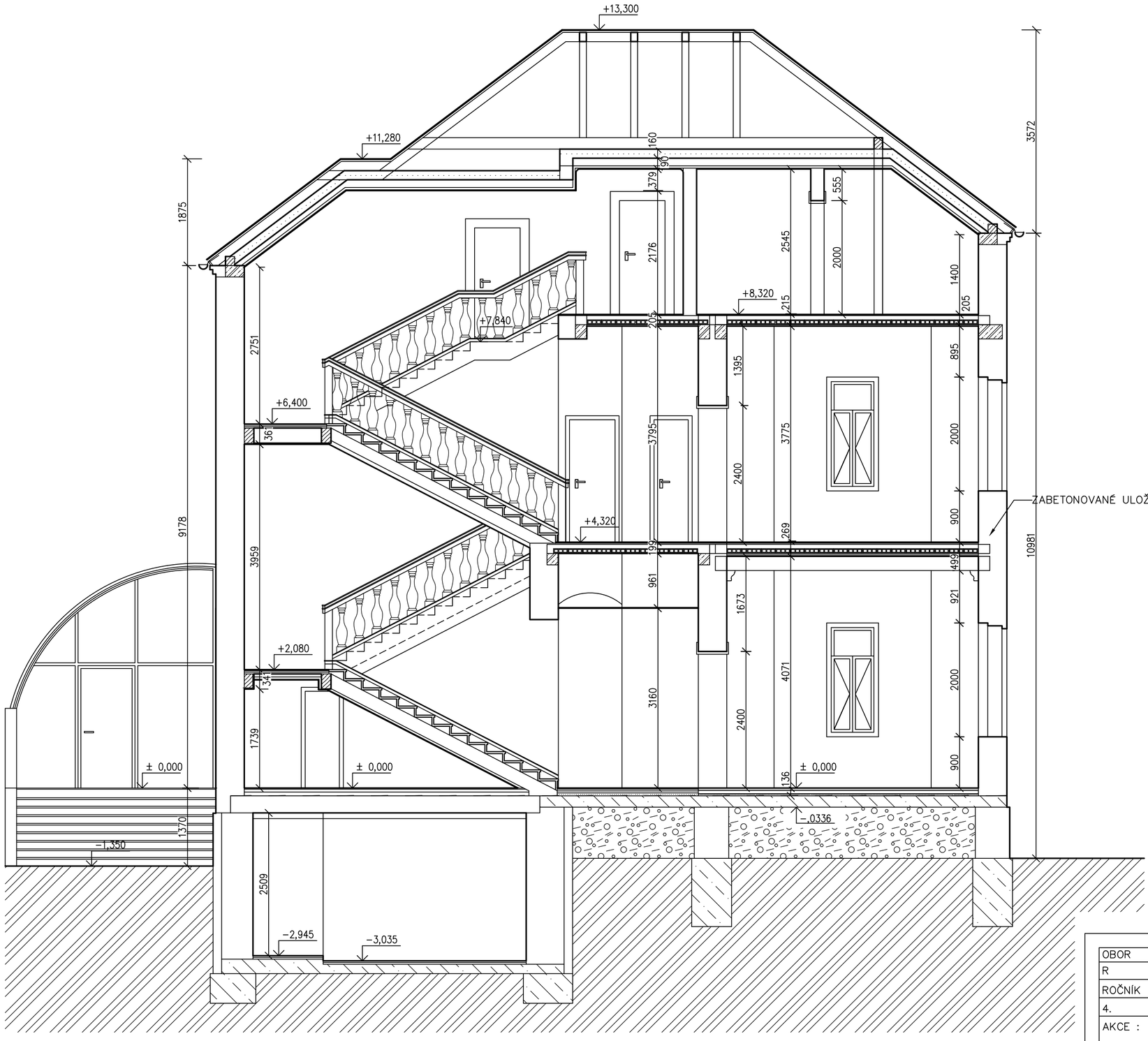
± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH : ŘEZ A–A
STÁVAJÍCÍ STAV

FORMÁT	A2 (3xA4)
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.06



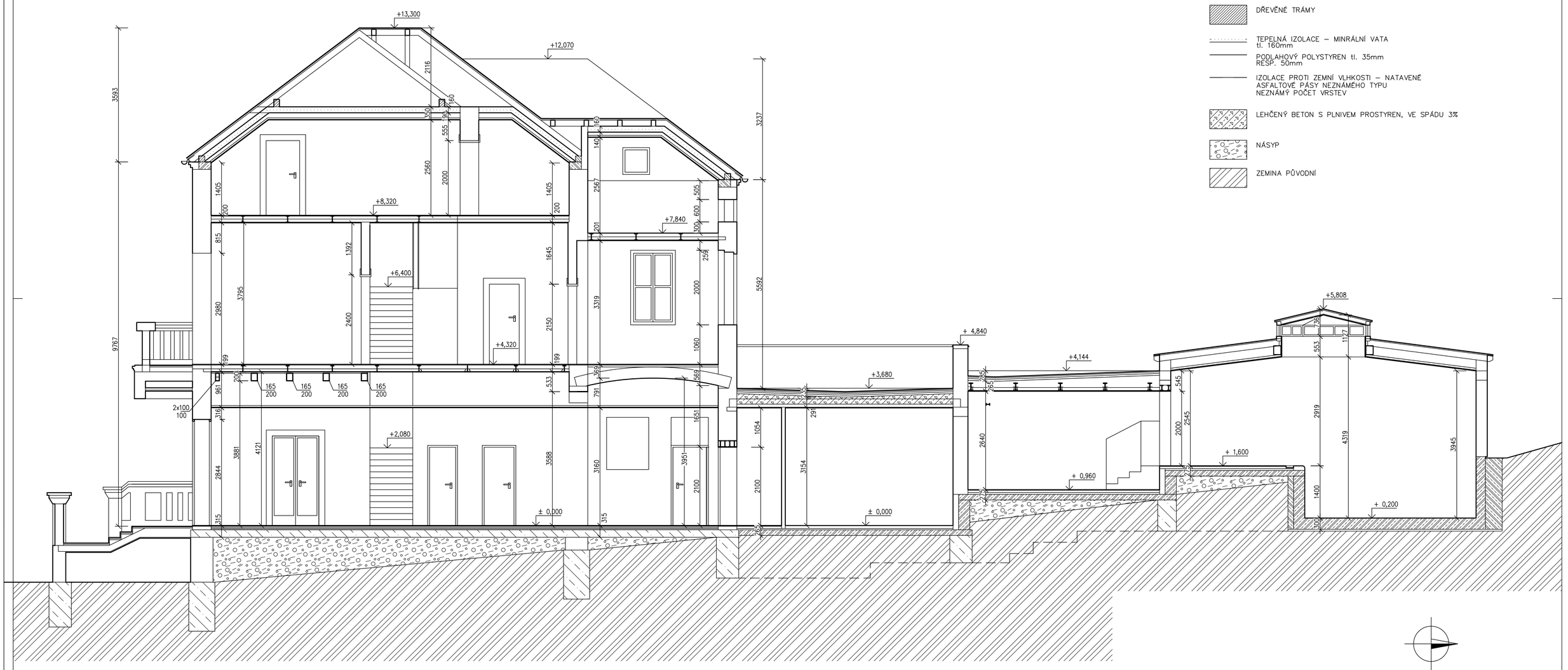
LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
- BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
- BETON PROSTÝ
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC PŘEDPOKLAD NEOVĚŘENO SONDOU
- DŘEVĚNÉ TRÁMY
- TEPELNÁ IZOLACE – MINRÁLNÍ VATA tl. 160mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN tl. 35mm RESP. 50mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – NATAVENÉ ASFALTOVÉ PÁSY NEZNÁMÉHO TYPU NEZNÁMÝ POČET VRSTEV
- NÁSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ

± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY		
OBSAH :	ŘEZ B– B STÁVAJÍCÍ STAV		

FORMÁT	A2 (3xA4)
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.07

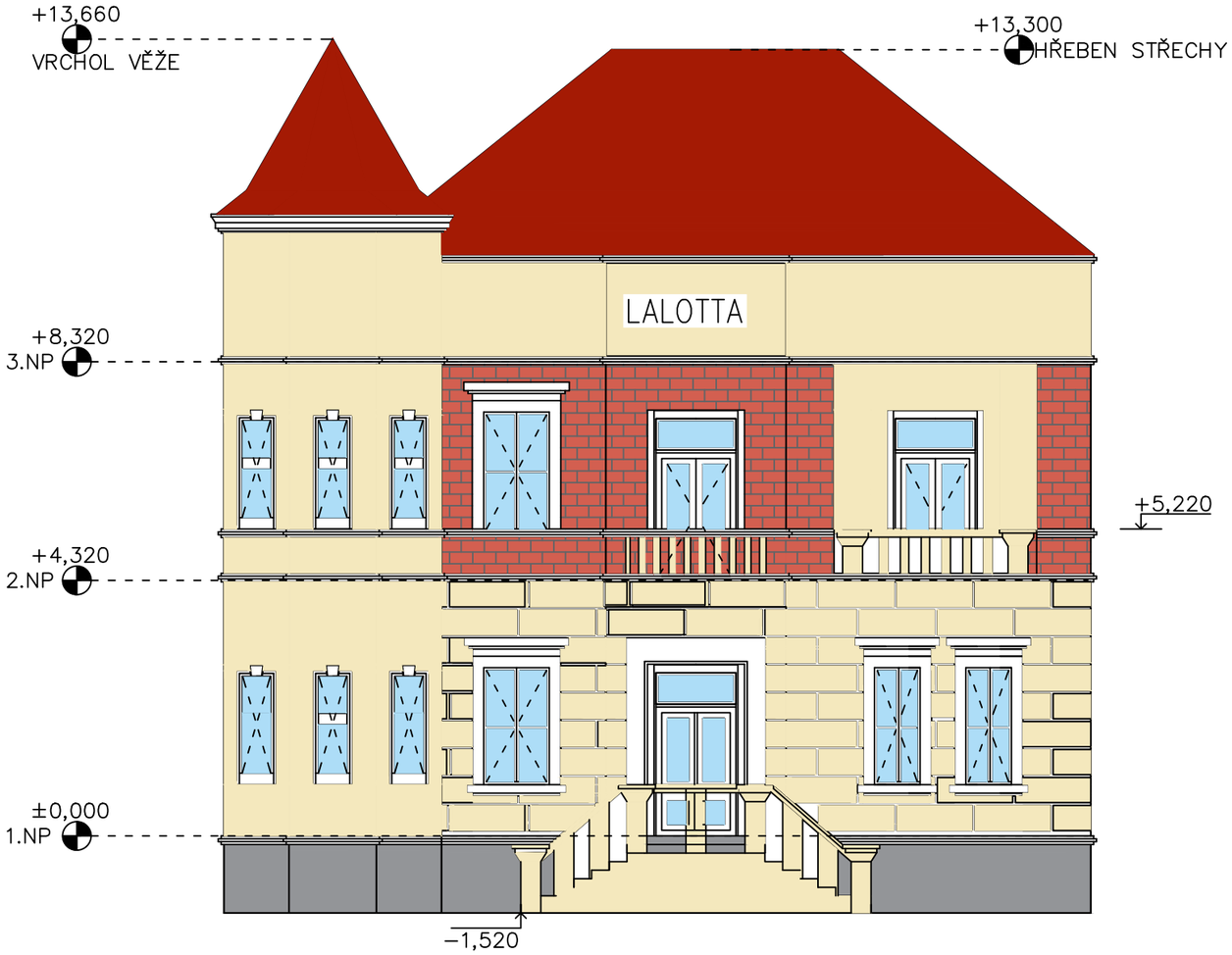


LEGENDA MATERIÁLŮ:

- ZDIVO
  CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
- BETON
  VYZTUŽENÝ KARI SÍTÍ
- BETON PROSTÝ
- ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC
  PŘEDPOKLAD NEOVĚŘENO SONDOU
- DŘEVĚNÉ TRÁMY
- TEPELNÁ IZOLACE – MINRÁLNÍ VATA
  tl. 160mm
- PODLAHOVÝ POLYSTYREN tl. 35mm
  RESP. 50mm
- IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI – NATAVENÉ
  ASFALTOVÉ PÁSY NEZNÁMÉHO TYPU
  NEZNÁMÝ POČET VRSTEV
- LEHČENÝ BETON S PLNIVEM PROSTYREN, VE SPÁDU 3%
- NÁSYP
- ZEMINA PŮVODNÍ

± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

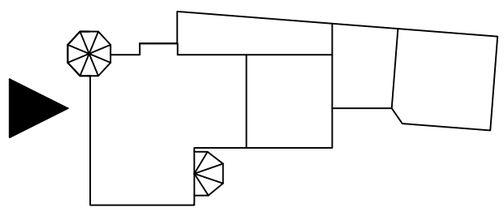
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBÚRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY	FORMÁT	A1 (8xA4)
		MĚŘÍTKO	1:50
		DATUM	05/2019
OBSAH :	ŘEZ C–C STÁVAJÍCÍ STAV	Č. VÝKR.	D.08



LEGENDA MATERIÁLU POVRCHŮ

- M1 FASÁDA ŠTUKOVÁ, ČLENITÁ
- M2 OBKLAD Z REŽNÉHO ZDIVA
- M5 STŘEŠNÍ KRYTINA, ETERNITOVÉ ŠABLONY

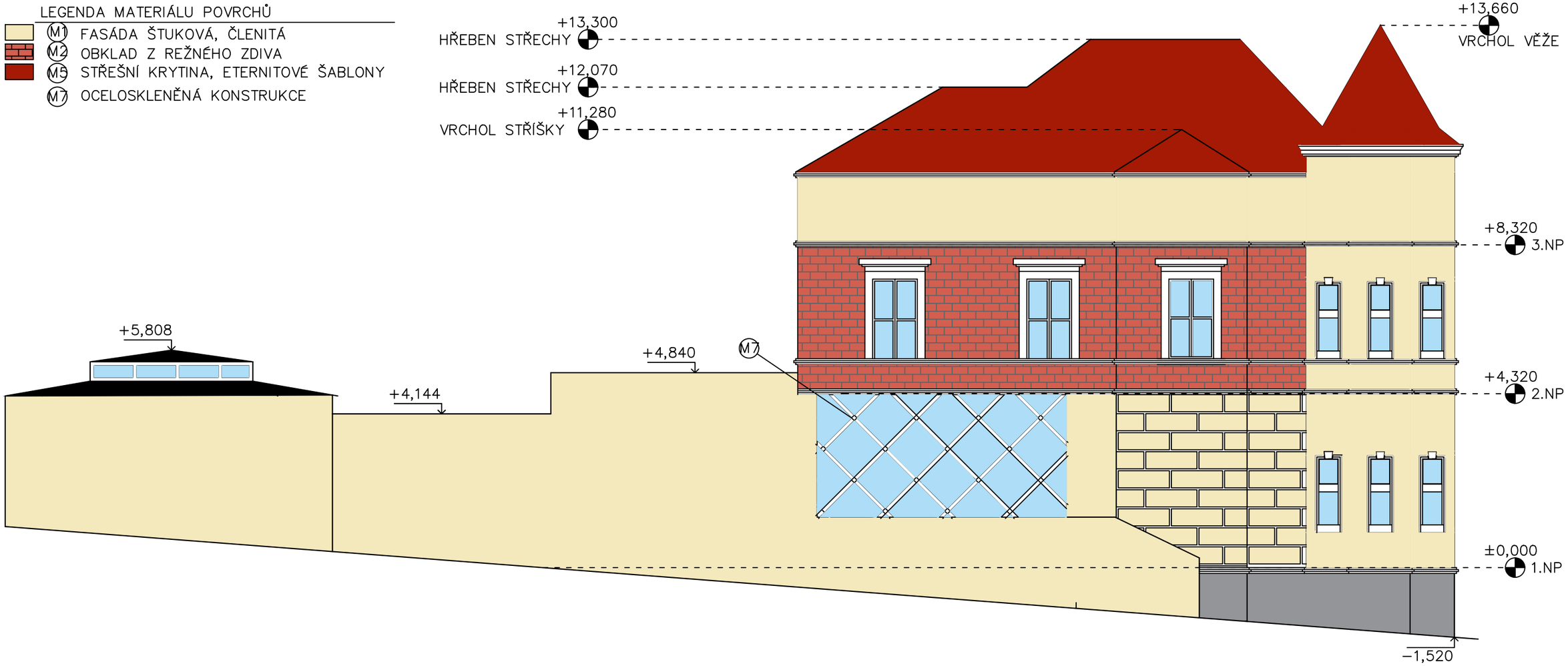
± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)



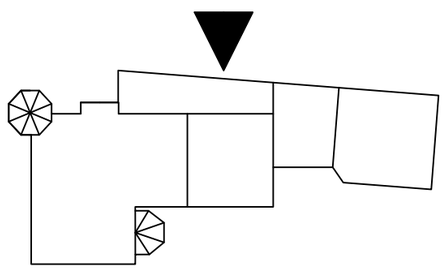
OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY	FORMÁT	A3 (2xA4)
		MĚŘÍTKO	1:100
		DATUM	05/2019
OBSAH :	POHLED JIŽNÍ	Č. VÝKR.	D.09a

LEGENDA MATERIÁLU POVRCHŮ

- M1 FASÁDA ŠTUKOVÁ, ČLENITÁ
- M2 OBKLAD Z REŽNÉHO ZDIVA
- M5 STŘEŠNÍ KRYTINA, ETERNITOVÉ ŠABLONY
- M7 OCELOSKLENĚNÁ KONSTRUKCE



± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

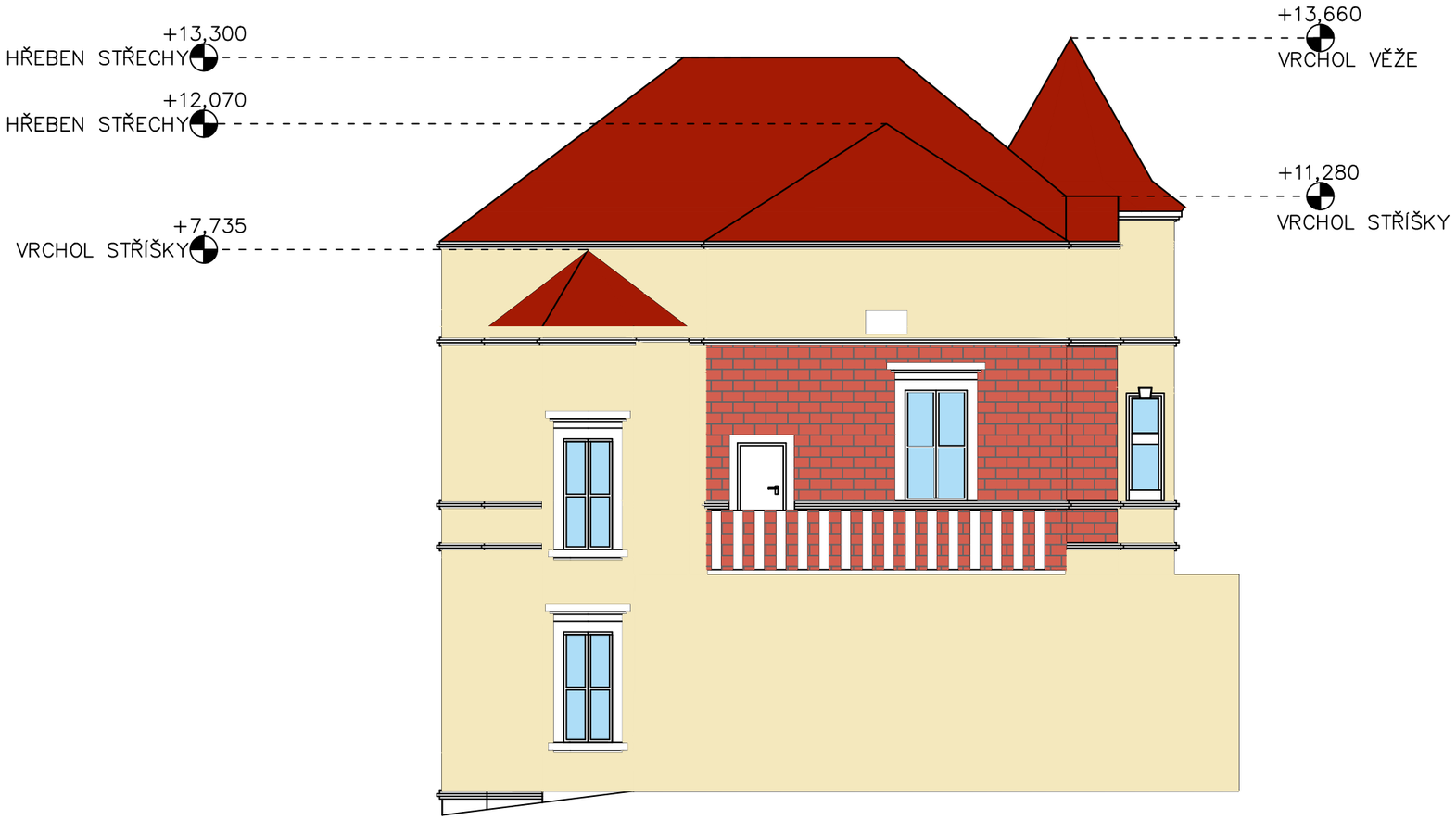


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH : POHLED ZÁPADNÍ
BAREVNOST

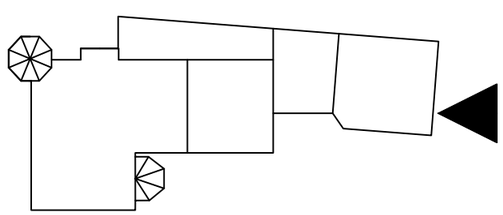
FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D0.9b



LEGENDA MATERIÁLU POVRCHŮ

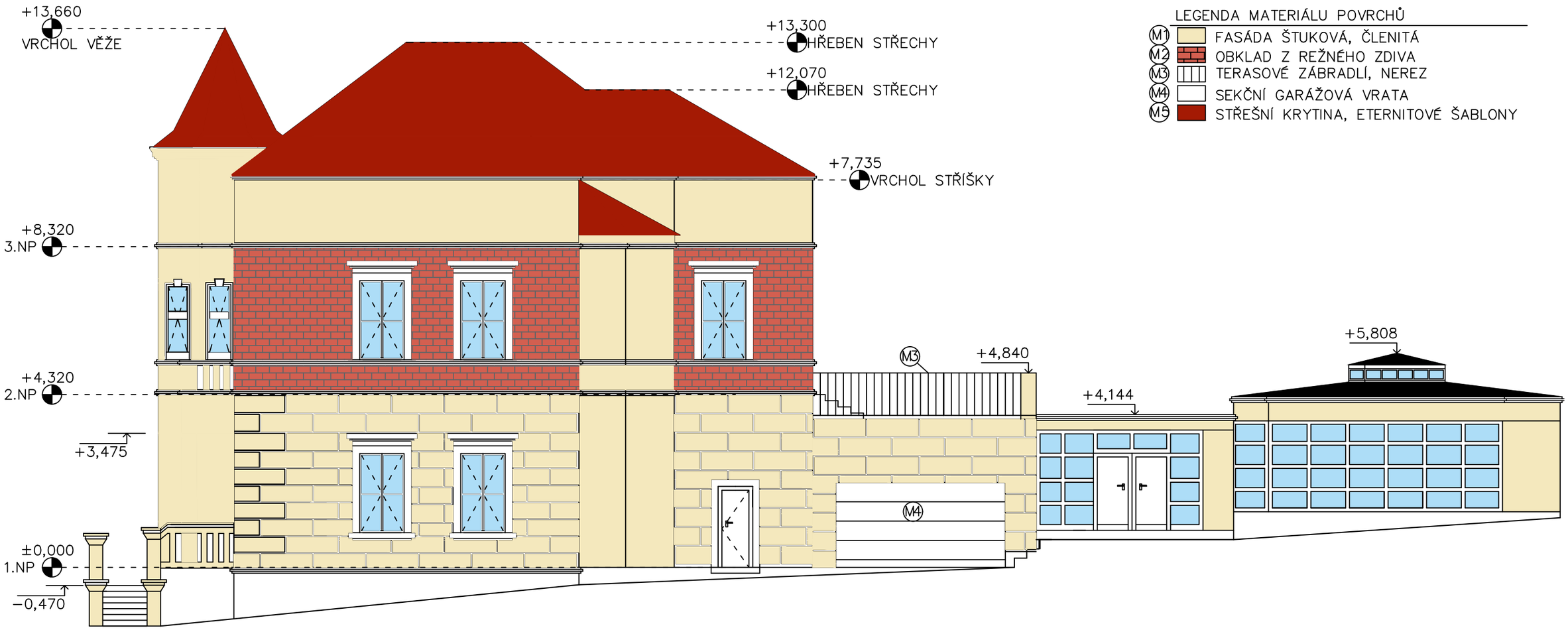
- M1 FASÁDA ŠTUKOVÁ, ČLENITÁ
- M2 OBKLAD Z REŽNÉHO ZDIVA
- M3 STŘEŠNÍ KRYTINA, ETERNITOVÉ ŠABLONY

± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

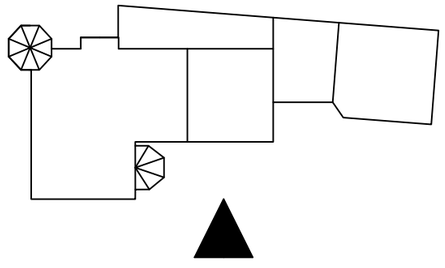


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY	
OBSAH :	POHLED SEVERNÍ	

FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D0.9c



± 0,000= 280,000 m n. m. (Bpv)

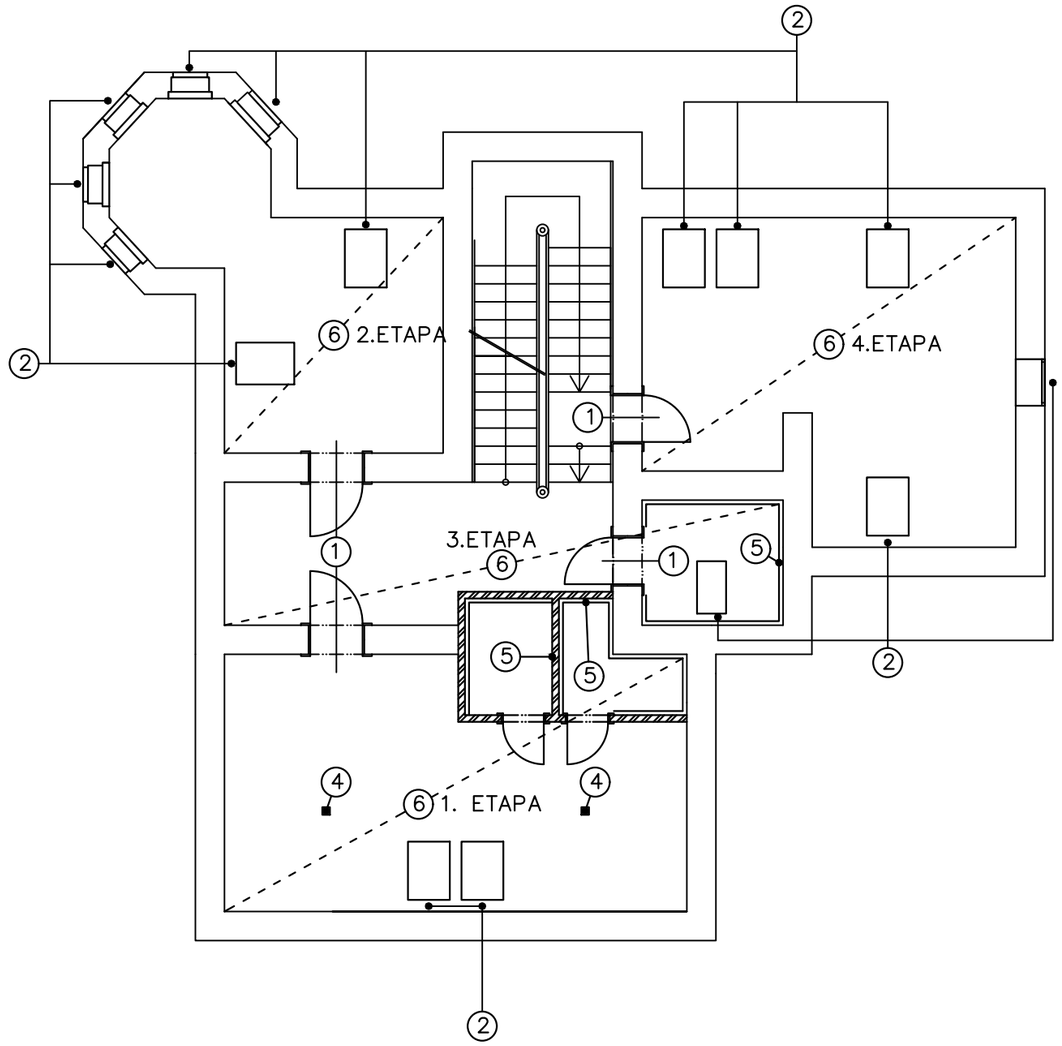


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH : POHLED VÝCHODNÍ

FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D0.9d



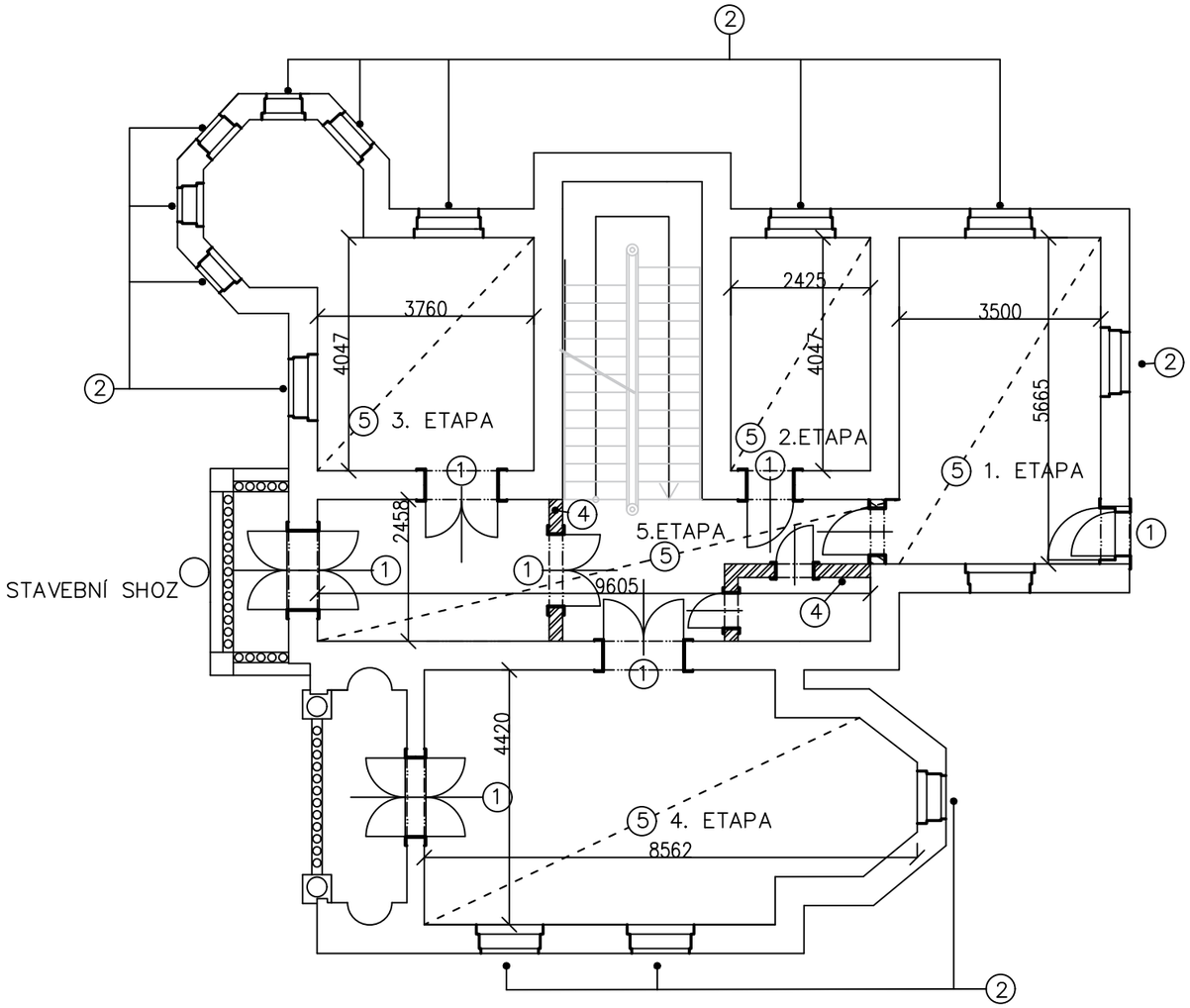
POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

1. VYSAZENÍ A ULOŽENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL
   TRUHLÁŘSKÁ ZABEDNĚNÍ OBLOŽEK DVEŘÍ
2. OCHRANNÉ ZALEPENÍ OKEN
3. STRHNUTÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (KOBEREC)
4. PŘESNÁ LOKALIZACE I NOSNÍKŮ
   UKOTVENÍ SLOUPKŮ KROVU DO I NOSNÍKŮ
5. BOURÁNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK A OBKLADŮ
6. BOURÁNÍ SKLADBY STROPU

POZN. LIKVIDACE SUTI POMOCÍ STAVEBNÍHO SHOZU DO KONTEJNERU
UMÍSTĚNÍ SHOZU– BALKON V 2. NP

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY		
OBSAH :	3. NP (PODKROVÍ) BOURACÍ PRÁCE		

FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.10



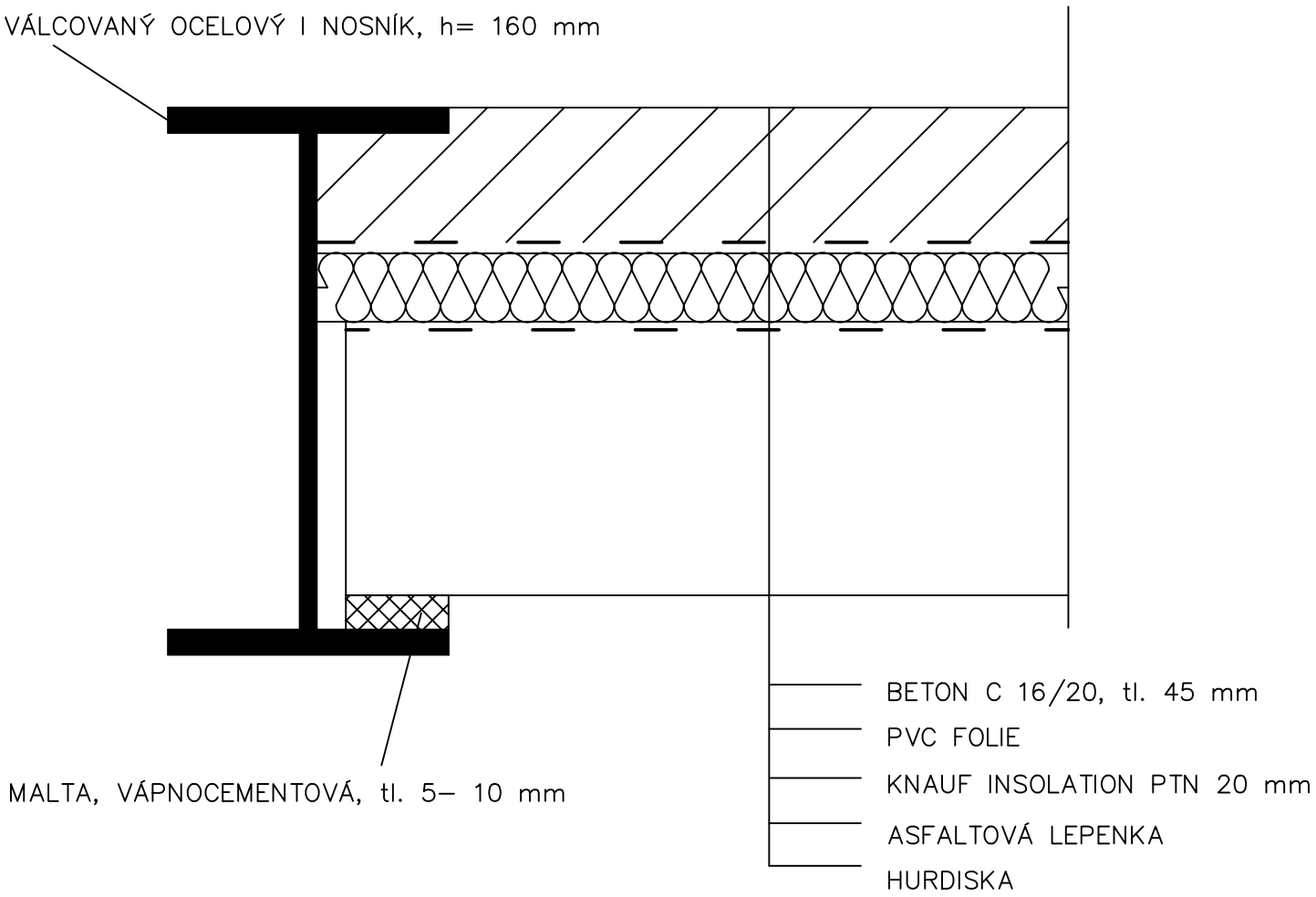
POSTUP BOURACÍCH PRACÍ

1. VYSAZENÍ A ULOŽENÍ DVEŘNÍCH KŘÍDEL
   TRUHLÁŘSKÁ ZABEDNĚNÍ OBLOŽEK DVEŘÍ
2. OCHRANNÉ ZALEPENÍ OKEN
3. STRHNUTÍ NÁŠLAPNÉ VRSTVY (KOBEREC)
4. BOURÁNÍ ZDĚNÝCH PŘÍČEK A OBKLADŮ
5. BOURÁNÍ SKLADBY STROPU

POZN. LIKVIDACE SUTI POMOCÍ STAVEBNÍHO SHOZU DO KONTEJNERU

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE :	BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY		
OBSAH :	2. NP BOURACÍ PRÁCE		

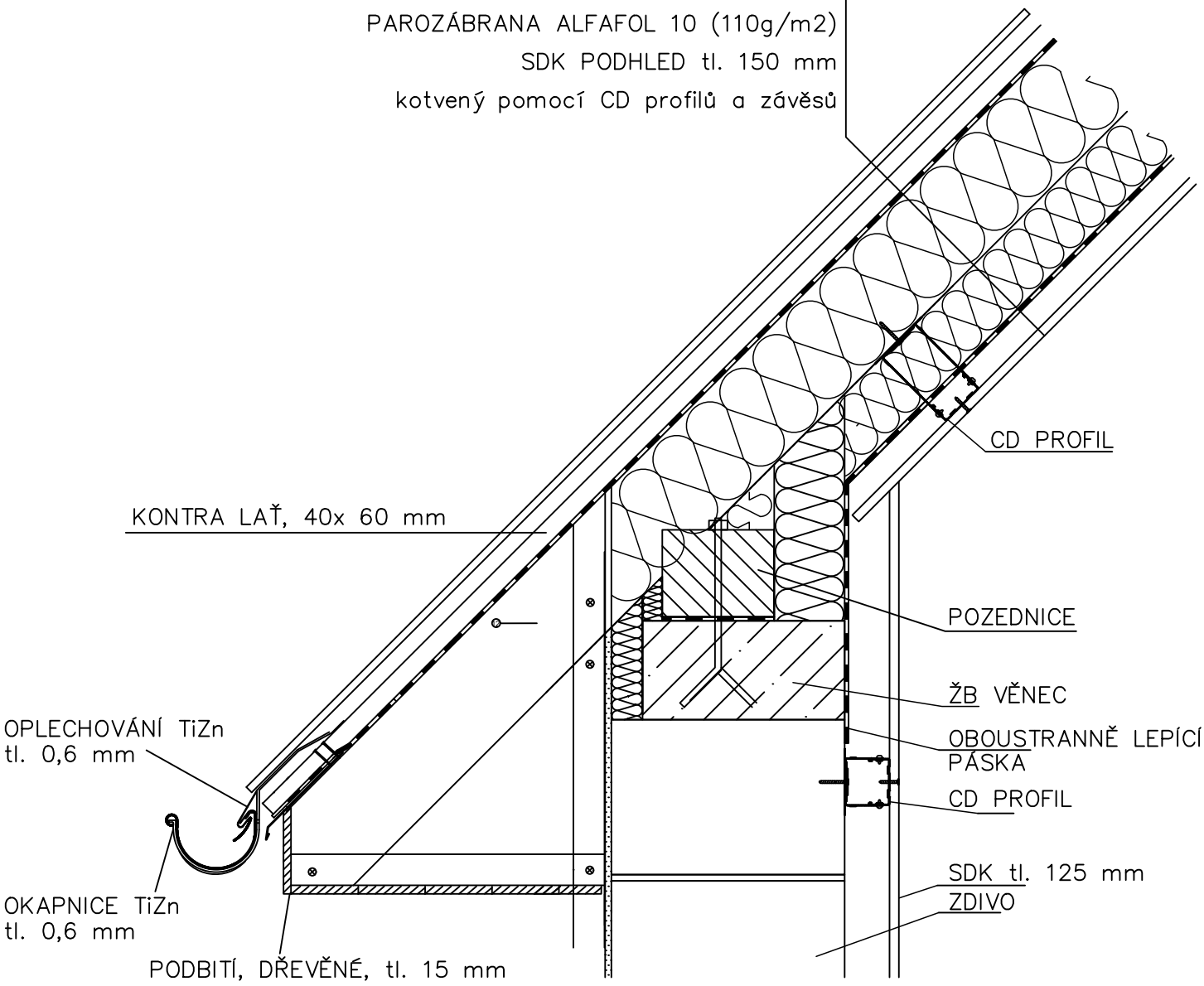
FORMÁT	A3 (2xA4)
MĚŘÍTKO	1:100
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.11



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
R	K 124	JAN ŘEHOŘ	
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ		
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.		
AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY			
OBSAH : SKLADBA HURDISKOVÝ STROP			

FORMÁT	A4
MĚŘÍTKO	1:2
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.12

VLÁKNOCEMENTOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA CEMBRIT
BEDNĚNÍ, PRKNA tl. 22 mm
VZDUCHOVÁ MEZERA (kontra latě, 40x 60 mm)
POJISTNÁ HYDROIZOLACE JUTADACH (150g/m2)
TEPELNÁ IZOLACE ROCKWOOL ROCKMIN tl. 160 mm (krokve 160mm)
TEPELNÁ IZOLACE ROCKWOOL ROCKMIN tl. 100 mm
(Krokvový závěs , Knauf 125 mm)
PAROZÁBRANA ALFAFOL 10 (110g/m2)
SDK PODHLED tl. 150 mm
kotvený pomocí CD profilů a závěsů



OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA
R	K 124	JAN ŘEHOŘ
ROČNÍK	VYUČUJÍCÍ	
4.	Ing. BĚLA STIBŮRKOVÁ, CSc.	

AKCE : BAKALÁŘSKÁ PRÁCE
REKONSTRUKCE HISTORICKÉ VILY

OBSAH : DETAIL SKLADBY STŘECHY

FORMÁT	A4 (1xA4)
MĚŘÍTKO	1:10
DATUM	05/2019
Č. VÝKR.	D.13