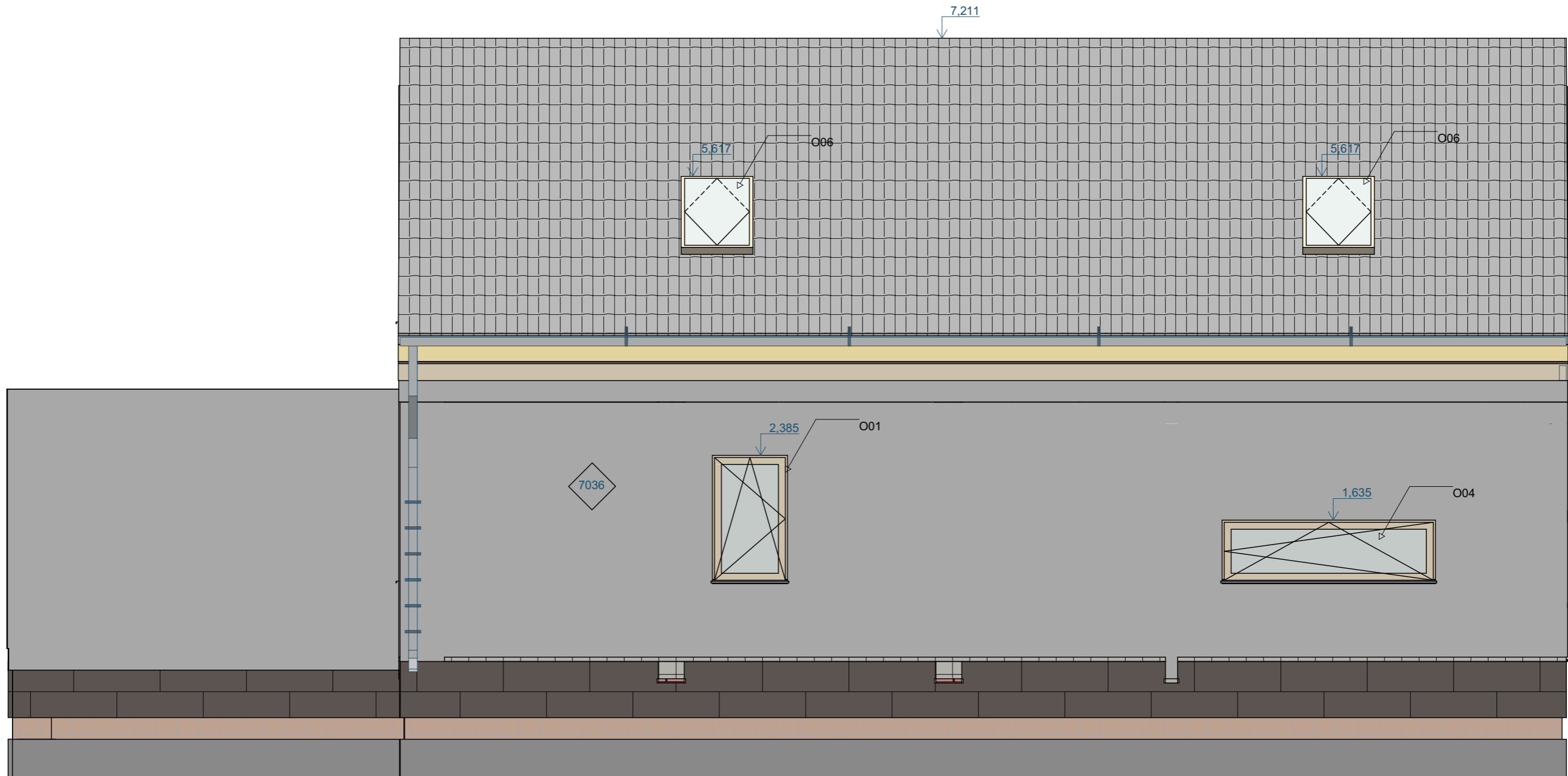


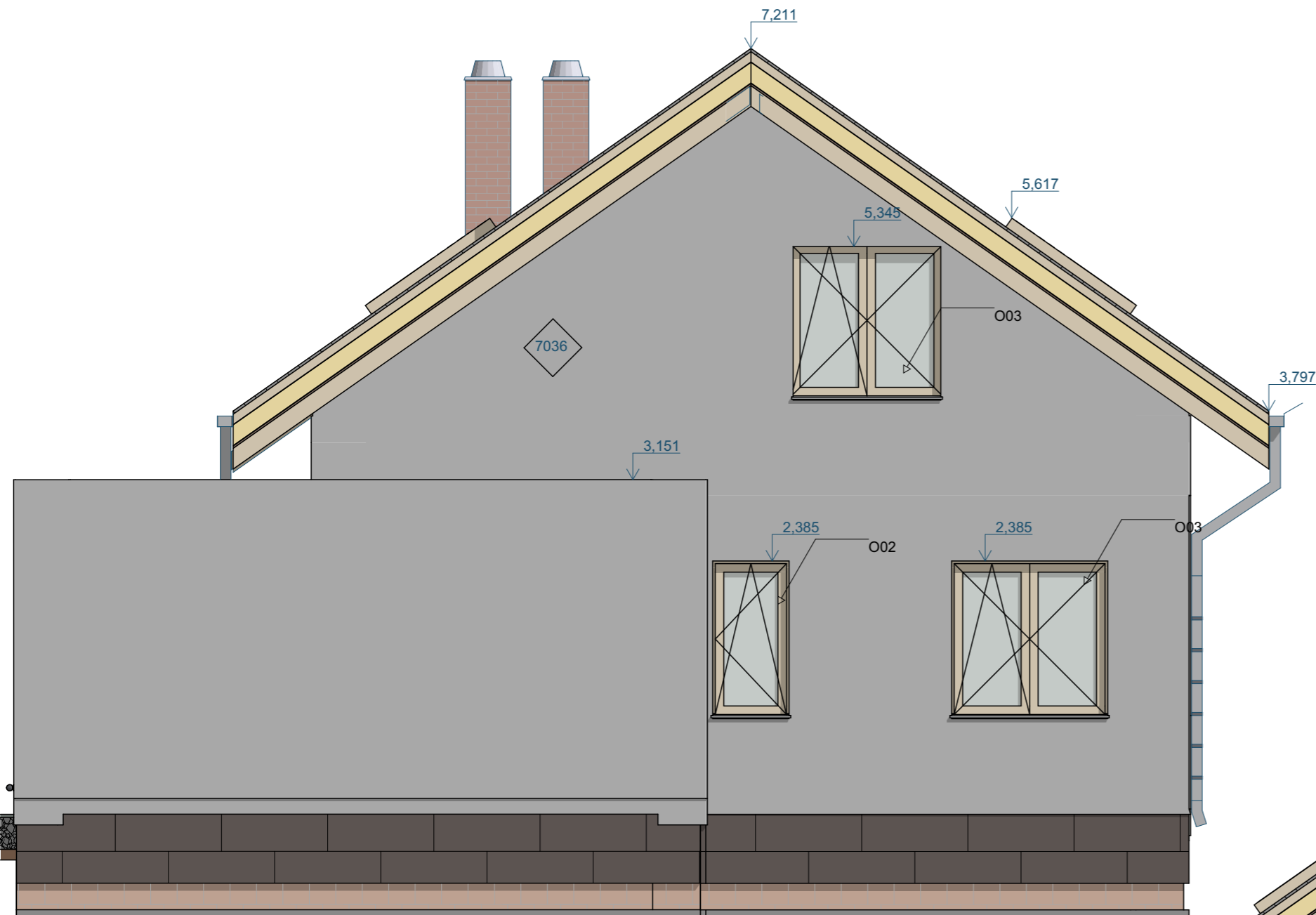
JIŽNÍ POHLED



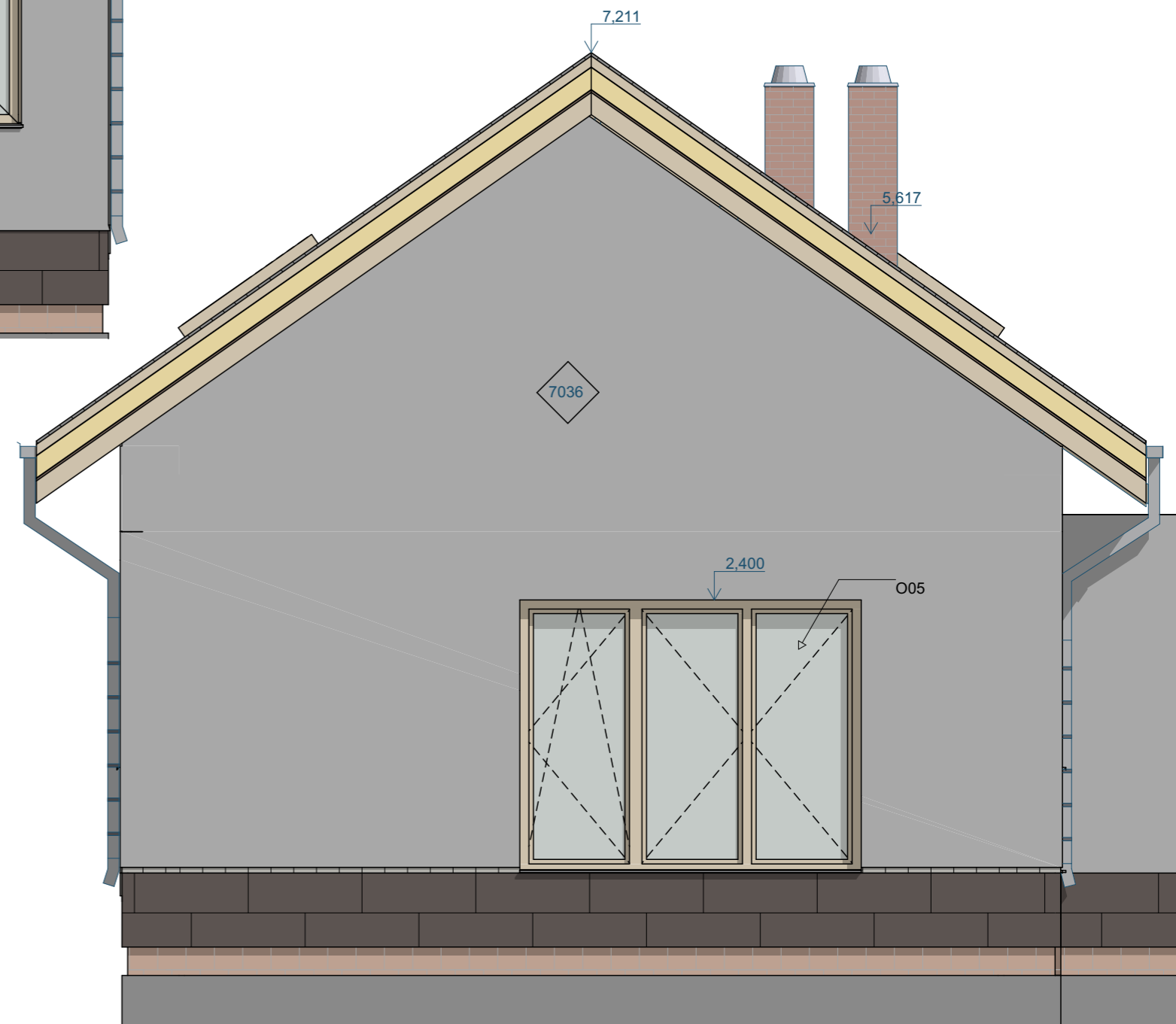
SEVERNÍ POHLED

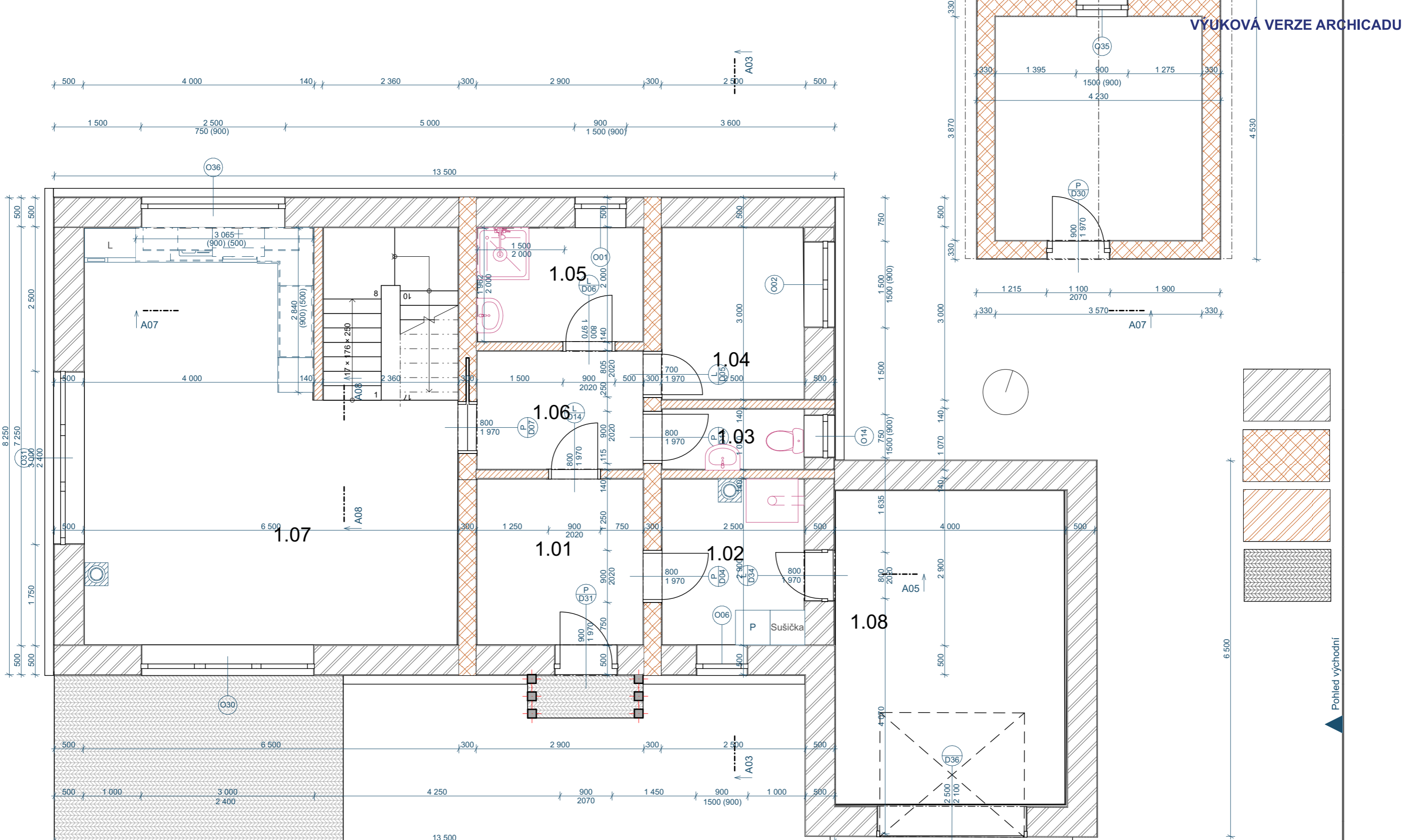


VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



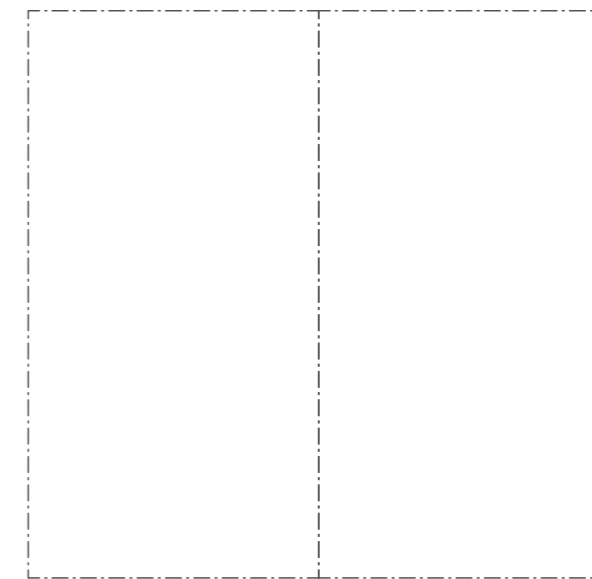
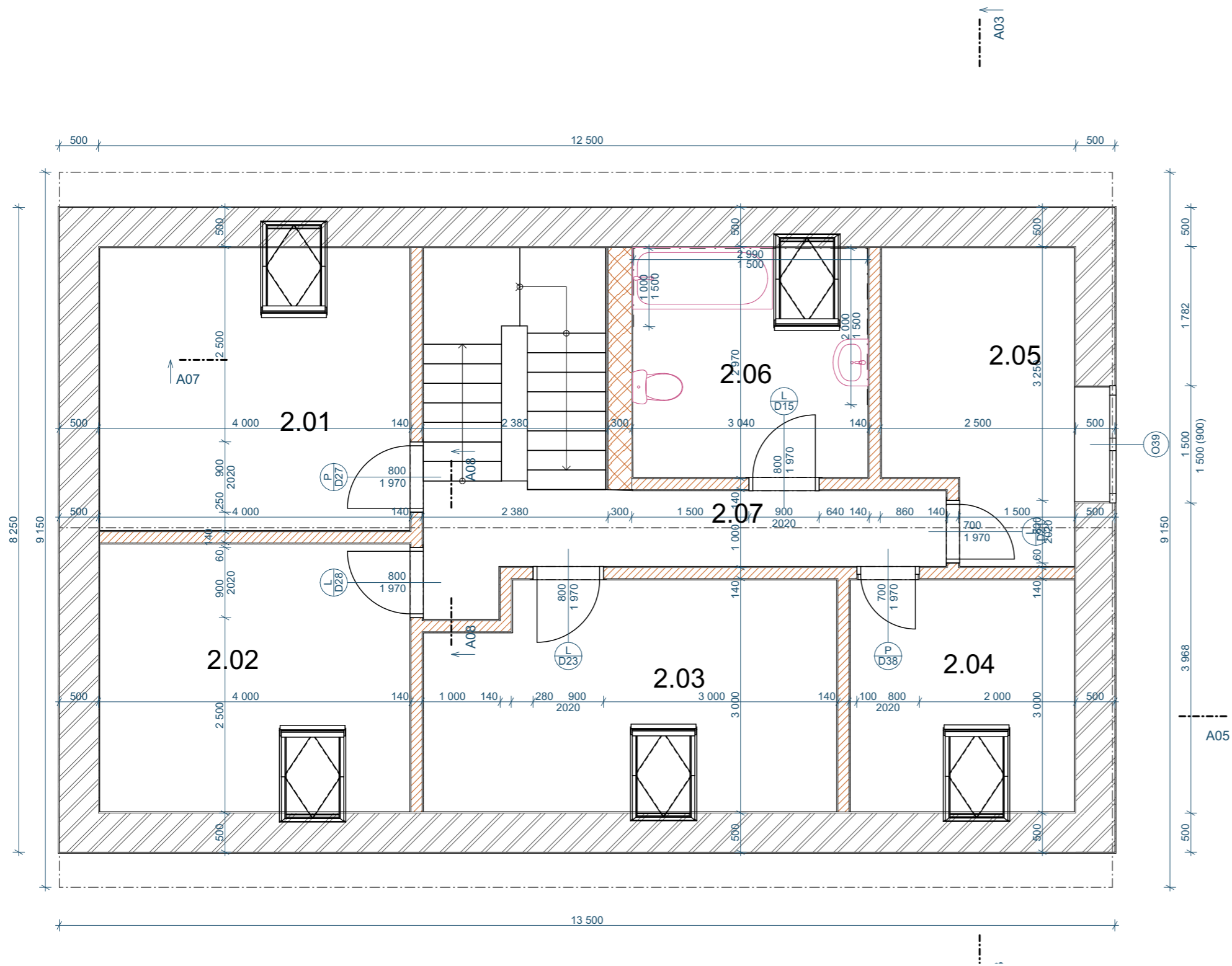


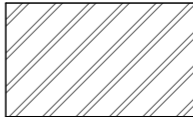
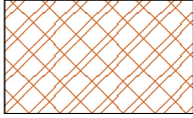
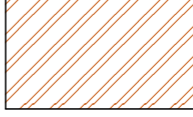

VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU

- 
- 
- 
- 

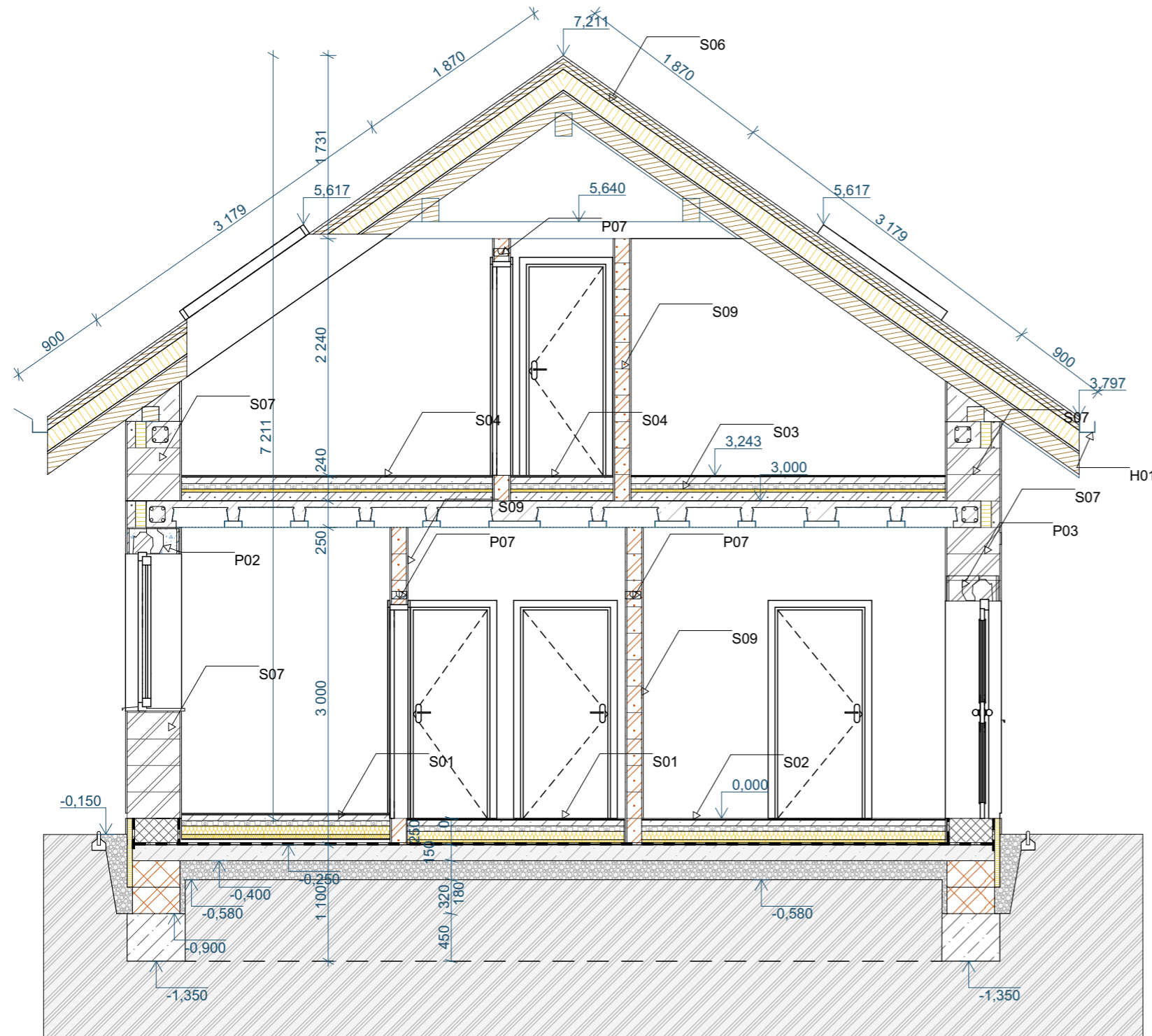
Pohled východní

VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojříř	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLIČKŮV BROD
PODPIS:		FORMÁT 2 x A4
INVESTOR:		DATUM 16. 01. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL Školní
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 1.NP		MĚŘITKO: 1:50
		Č. VÝKR.: D1.1.b-04



- A07 ↑
-  ZDIVO HELUZ FAMILY 50 247x500x249 mm
  -  ZDIVO HELUZ 30 UNI P12,5 300x247x249 mm
  -  ZDIVO HELUZ 14 497x140x249 mm
  -  DŘEVO NOSNÉ

VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojtíš	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:		DATUM	16. 01. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Půdorys 2.NP		MĚŘITKO: 1:50	Č. VÝKR.: D1.1.b-06



	ZDIVO HELUZ FAMILY 50 247x500x249 mm
	ZDIVO HELUZ 30 UNI P12,5 300x247x249 mm
	ZDIVO HELUZ 14 497x140x249 mm
	BETON PROSTÝ
	SOKLOVÁ ZÁKLADOVÁ TVÁRNICE HELUZ 44
	BETONOVÉ ŠALOVACÍ TVÁRNICE 44
	ŠTĚRK 16/32
	ZEMINA PŮVODNÍ
	TEPELNÁ IZOLACE EPS
	HYDROIZOLACE

S01, S02, S03, S04, S05, S06 - SKLADBY PODLAH VÝKRES: D.1.1.b-02

S07, S08, S09 SKLADBY STĚN VÝKRES: D.1.1.b-02

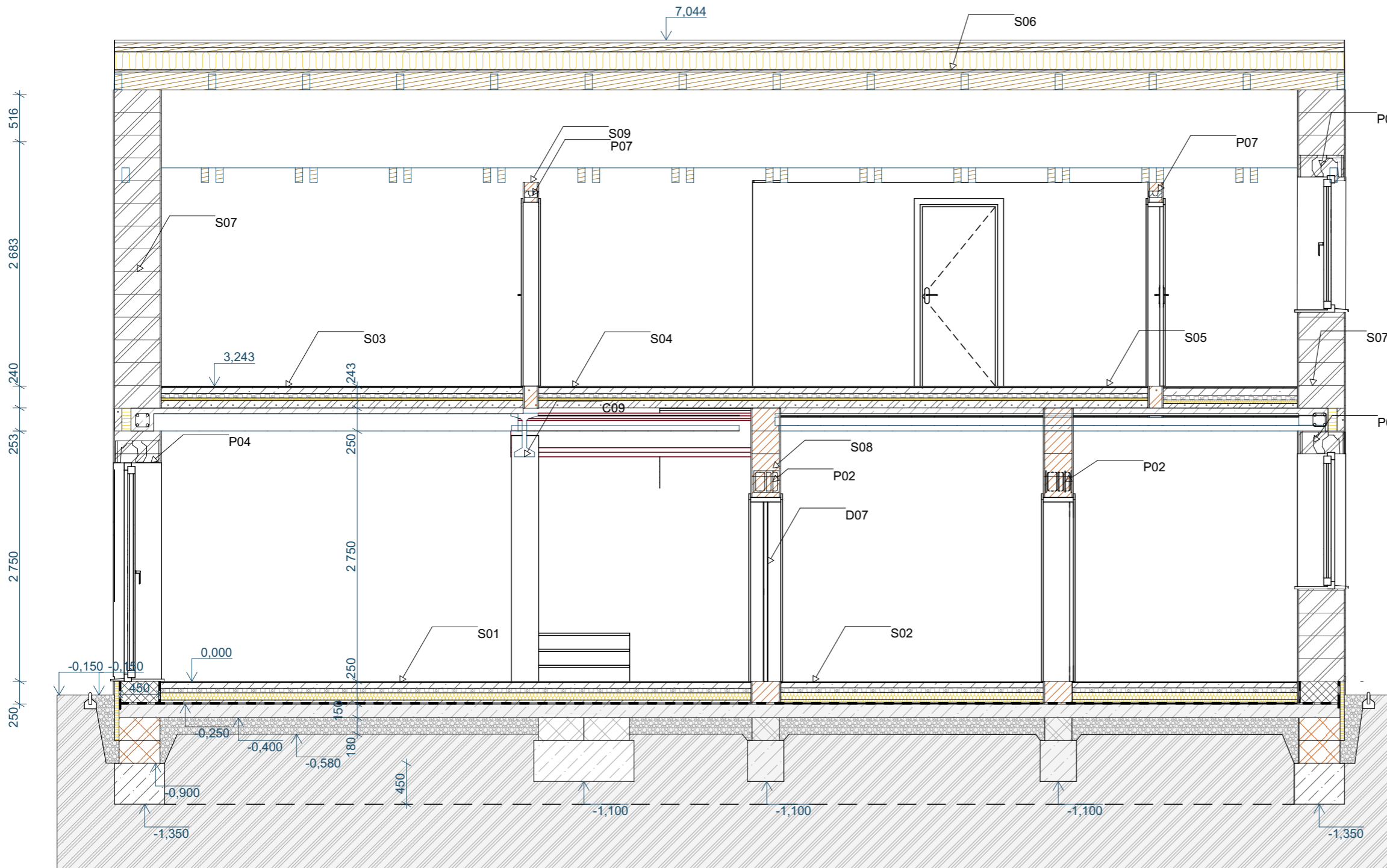
H01, H02 OKAPNÍ ŽLAB A SVOD VÝKRES: D1.2.b-01

P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07 PŘEKLADY VÝKRES: D.1.2.b-08/09

VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojří	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR: Václav Hladík		DATUM	27. 02. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A'		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKR.: D.1.1.b-07

# ŘEZ B-B'

# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU LEGENDA MATERIÁLŮ



-  ZDIVO HELUZ FAMILY 50 247x500x249 mm
-  ZDIVO HELUZ 30 UNI P12,5 300x247x249 mm
-  ZDIVO HELUZ 14 497x140x249 mm
-  BETON PROSTÝ
-  SOKLOVÁ ZÁKLADOVÁ TVÁRNICE HELUZ 44
-  BETONOVÉ ŠALOVACÍ TVÁRNICE 44
-  ŠTĚRK 16/32
-  ZEMINA PŮVODNÍ
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS
-  HYDROIZOLACE

S01, S02, S03, S04, S05, S06 - SKLADBY PODLAH VÝKRES: D.1.1.b-02

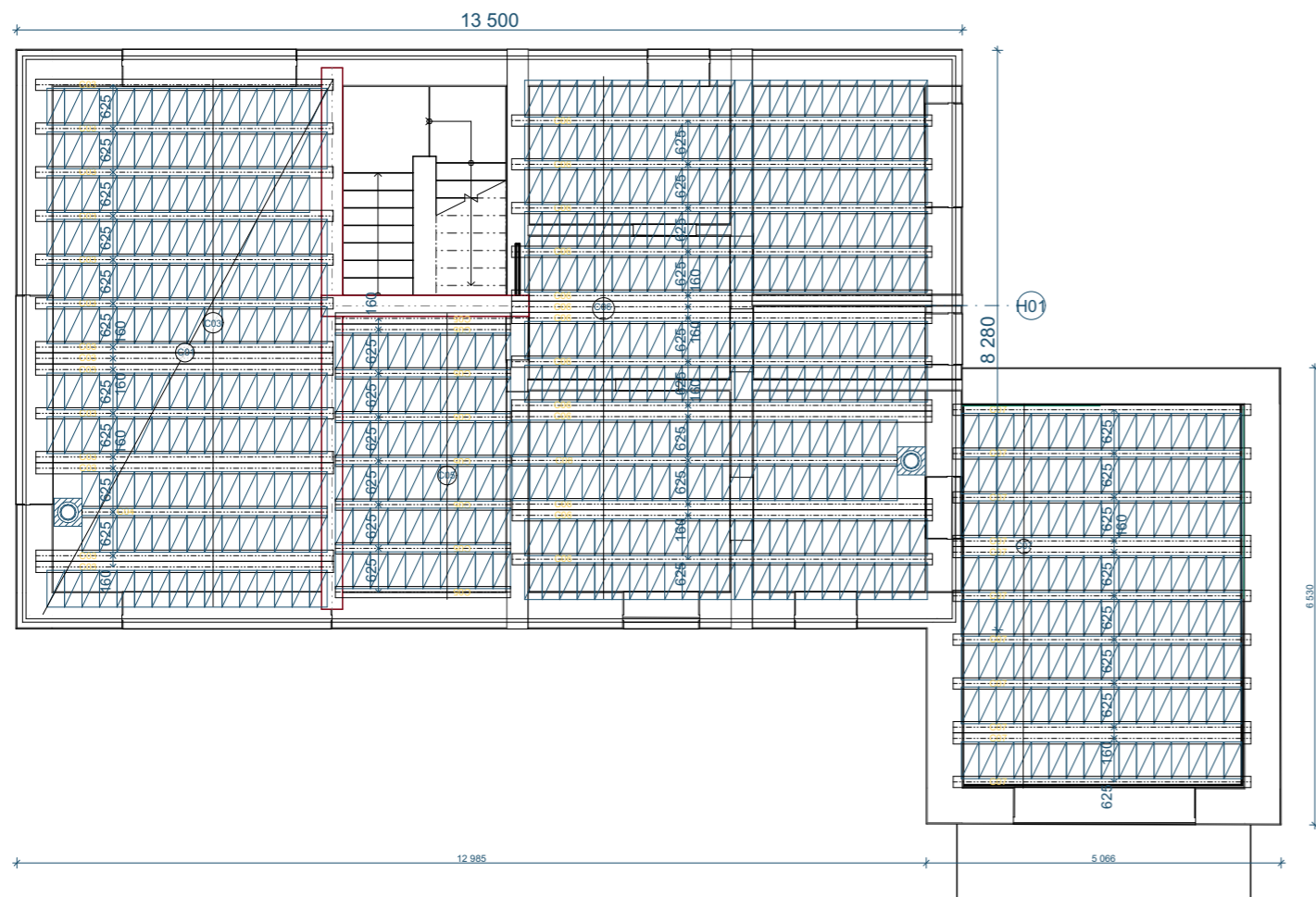
S07, S08, S09 SKLADBY STĚN VÝKRES: D.1.1.b-02

H01, H02 OKAPNÍ ŽLAB A SVOD VÝKRES: D1.2.b-01

P01, P02, P03, P04, P05, P06, P07 PŘEKLDAY VÝKRES: D.1.2.b-08/09

VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojtíš	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR: Václav Hladík		DATUM	27. 02. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: ŘEZ B-B'		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKR.: D.1.1.b-08





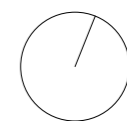
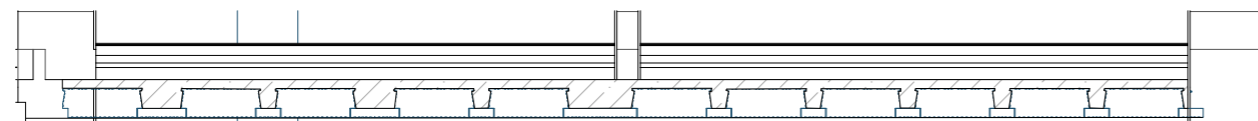
prvky stropu			
ID PRVKU	TYP PRVKU	MNOŽSTVÍ	Délka DÉLKA
C01	VLOŽKA MIAKO 19x62,5	606	525
C02	VLOŽKA MIAKO SNÍŽENÁ 15x62,5	4	525
C03	NOSNÍK HELUZ 175x150	14	4 250
C04	NOSNÍK HELUZ 175x150	1	3 500
C05	NOSNÍK HELUZ 175x150	8	2 500
C06	NOSNÍK HELUZ 175x150	13	6 000
C07	NOSNÍK HELUZ 175x150	11	4 250
C08	NOSNÍK HELUZ 175x150	1	5 500
I01	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK	1	7 735
I02	OCELOVÝ VÁLCOVANÝ NOSNÍK	1	2 960

## POZNÁMKA

H01 - ZTROJENÍ NOSNÍKU KVŮLI PŘÍČCE V 2.NP

□ VĚNOVKA

## ŘEZ A-A'



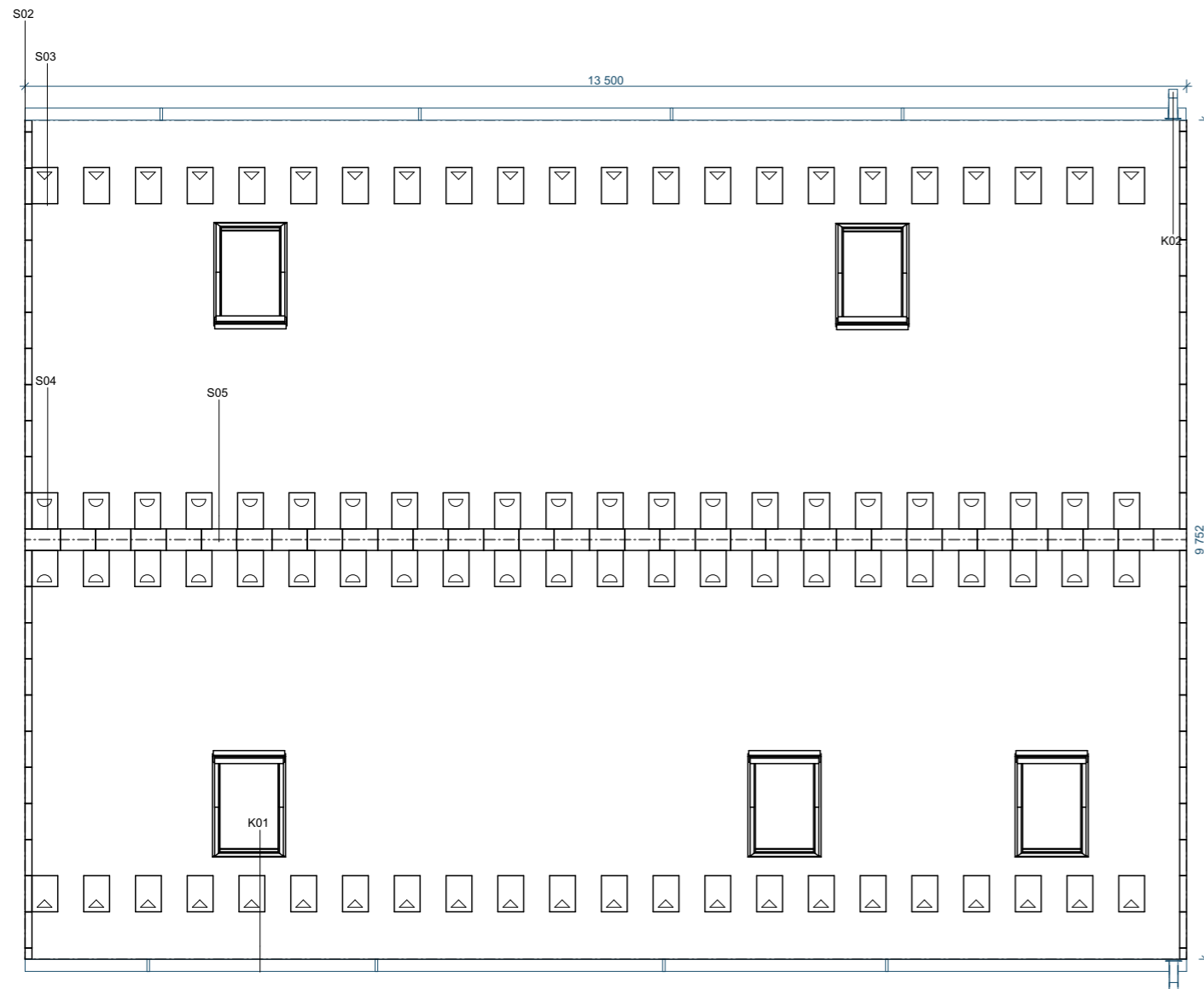
VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojř	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:	Václav Hladík	FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:		DATUM	27. 02. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Skladba stropu		MĚŘÍTKO: 1:100	Č. VÝKR.: D.1.2.b-06

## Stručný popis stavby

Stavba se nachází v Šupichově ulici v Havlíčkově Brodě, vchod do objektu je situován na jih. Na jižní straně se v prvním nadzemním podlaží nachází technická místnost, zádveří a obývací pokoj. Ve druhém nadzemním podlaží jsou to dva dětské pokoje a malá čítárna. Na severní straně se v prvním nadzemním podlaží nachází pracovna, toaleta, koupelna a kuchyň s jídelnou. Ve druhém nadzemním podlaží je na sever situována ložnice (severozápad), koupelna s toaletou a posilovna.

Na stěny a stropy jsou použity prvky od firmy HELUZ, např: zdivo HELUZ FAMILY 50, 30 a 14, stropní Miako vožky a nosníky. Střešní tašky jsou od společnosti BRAMAC.

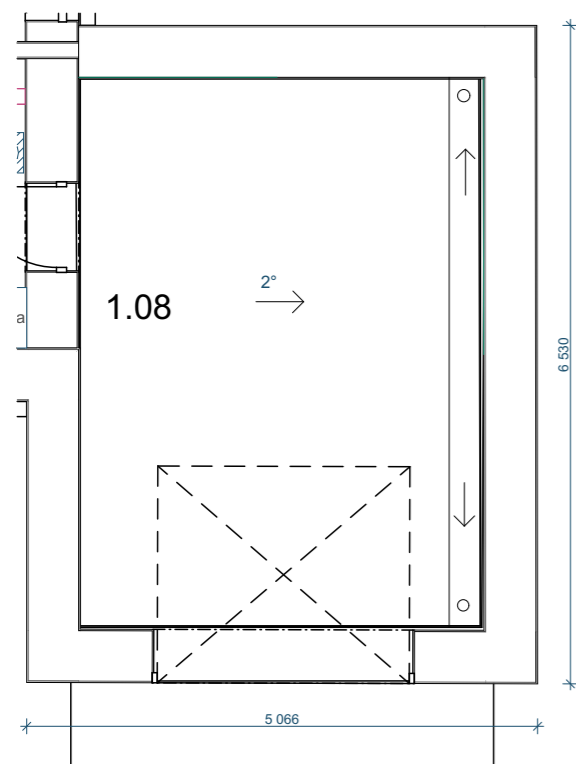
Objekt je vybaven pěti střešními okny, okny klasickými otevíracími a francouzskými okny. Objekt bude vytápěn plynovým kotlem, teplovodním podlahovým topením a má krb.



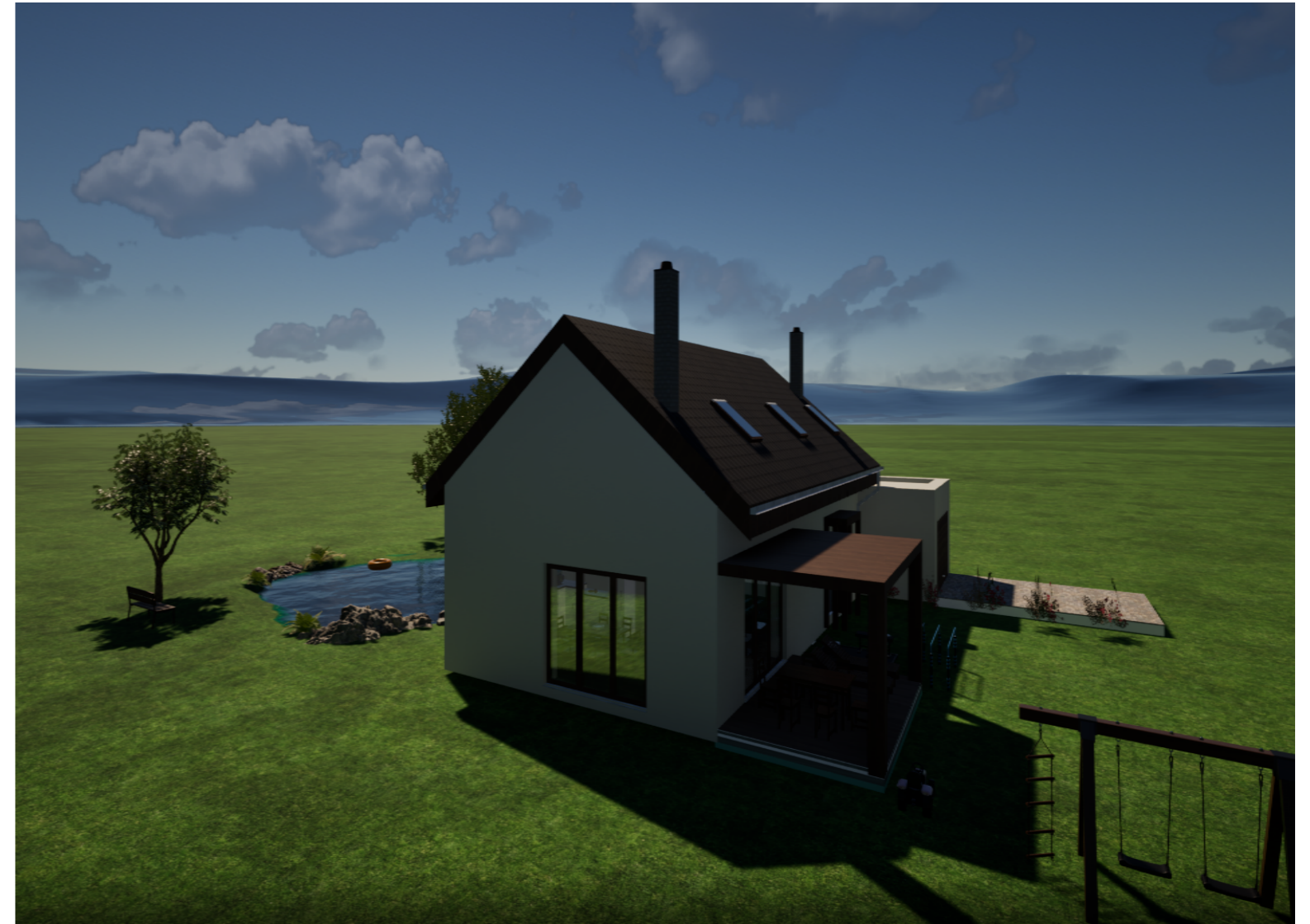
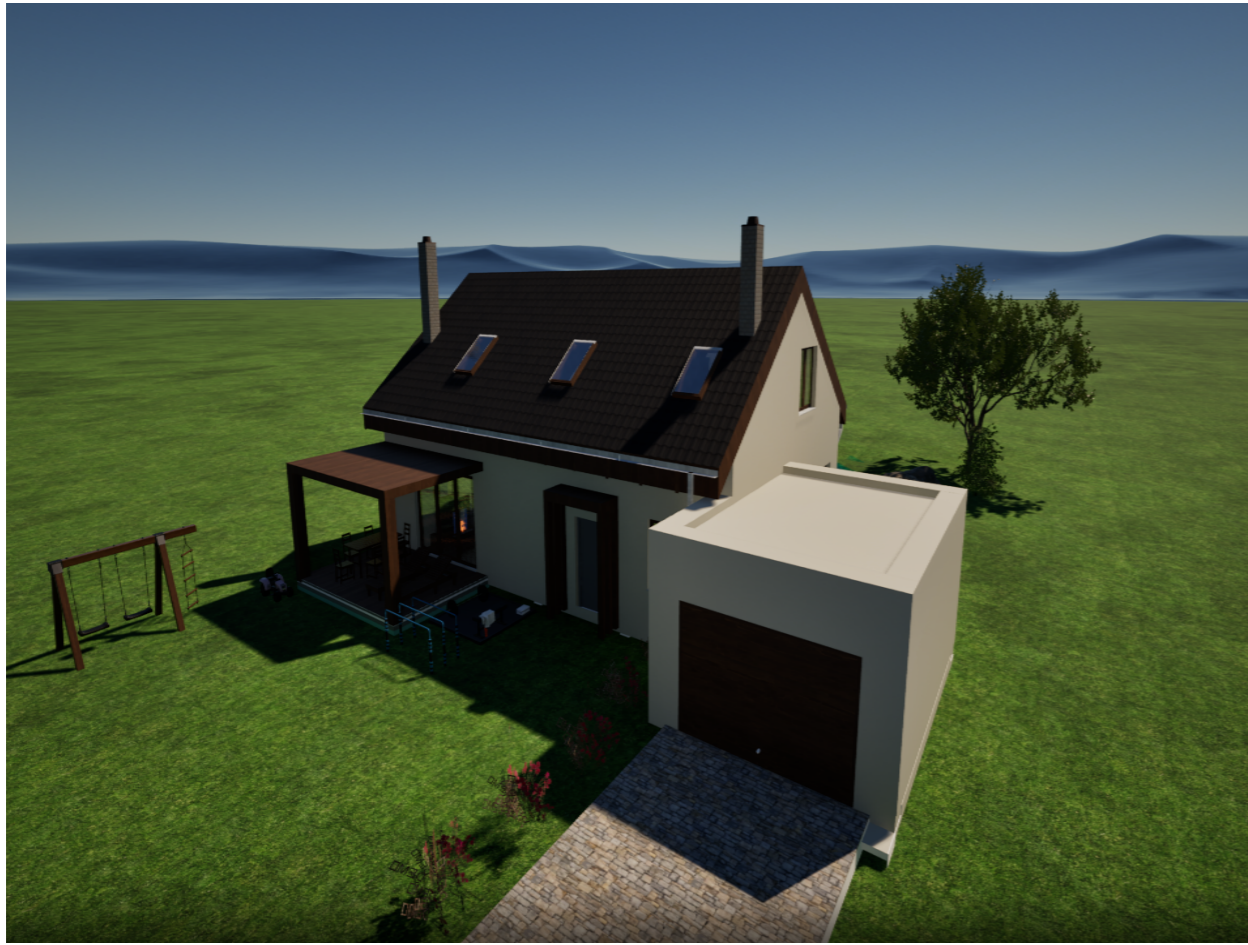
střešní krytina				
ID prvku	Typ prvku	Množství	Rozměry	Plocha m2
K01	Okapový žlab	2	13500	---
K02	Okapový svod	2	3000	---
S01	Taška betonová	972	420x330x25	110,21
S02	Taška krajová	48	420x200x25	1,52
S03	Taška protisněhová	44	420x330x25	5,54
S04	Taška odvětrávací	44	420x330x25	5,54
S05	Hřebenáč	33	420x250x25	3,38

- S01 - Taška střešní bramac classic protector plus ebenově černá
- S02 - Taška bramac classic protector plus taška krajová levá a pravá ebenově černá
- S03 - Taška protisněhová bramac classic protector plus s hákem ebenově černá
- S04 - Taška odvětrávací bramac classic protector plus ebenově černá
- S05 - Hřebenáč bramac classic protector plus s přichytkou ebenově černá

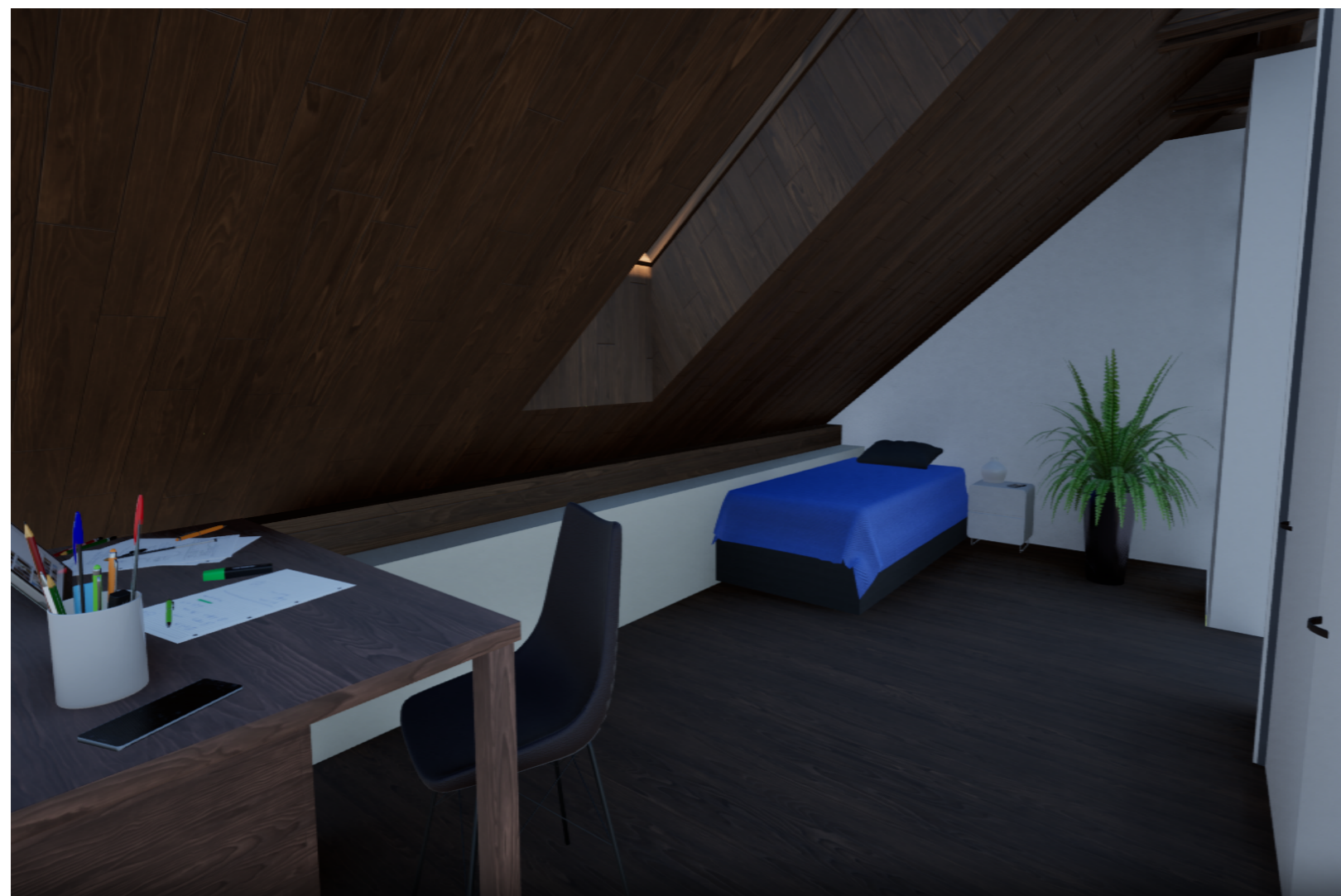
Oplechování atiky na garáži



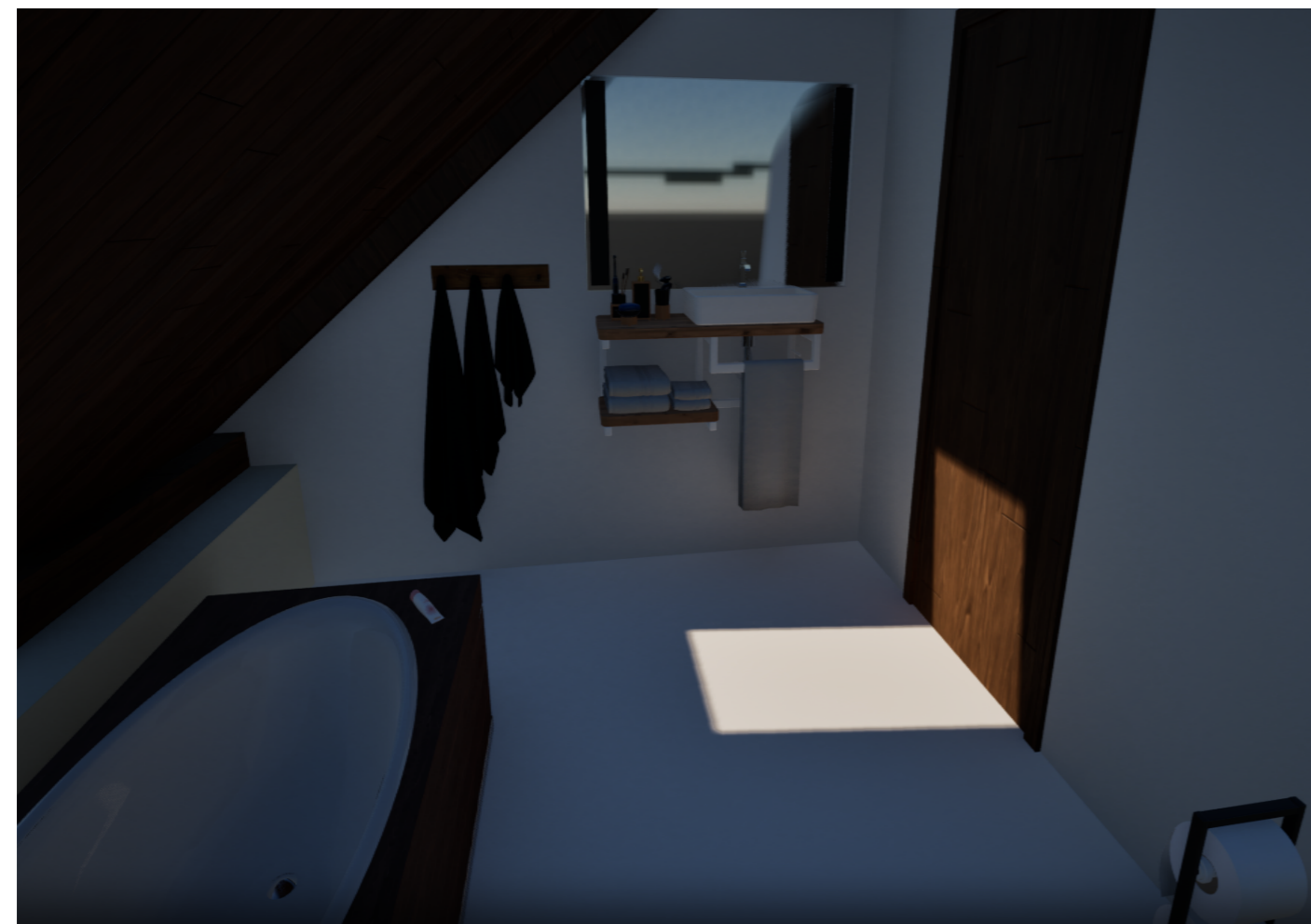
VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojří	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:	Václav Hladík	DATUM	20. 02. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Střecha		MĚŘÍTKO: 1:75	Č. VÝKR.: D.1.2.b-01



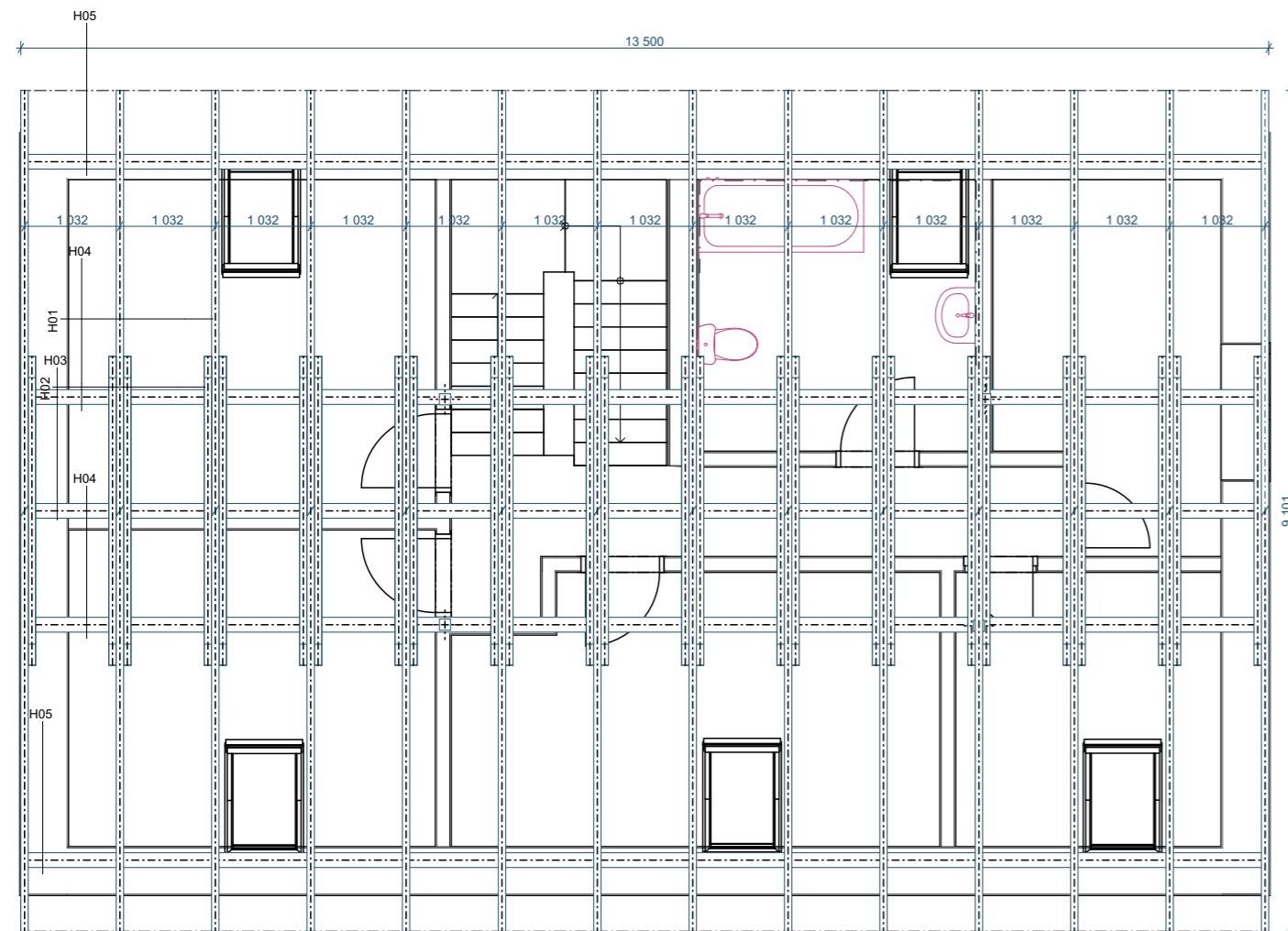
VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTRLOVAL: Ing. Ondřej Vojří	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:	Václav Hladík	DATUM	07. 05. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Vizualizace		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKR.: Viz



VYPRACOVALA:	KONTRLOVAL:	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
Michaela Medková	Ing. Ondřej Vojř		
PODPIS:			
INVESTOR:	Václav Hladík	FORMÁT	2 x A4
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		DATUM	07. 05. 2024
		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU:		MĚŘÍTKO:	Č. VÝKR.:
	Vizualizace	1:50	Viz



VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTRLOVAL: Ing. Ondřej Vojří	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:	Václav Hladík	DATUM	07. 05. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Vizualizace		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKR.: Viz

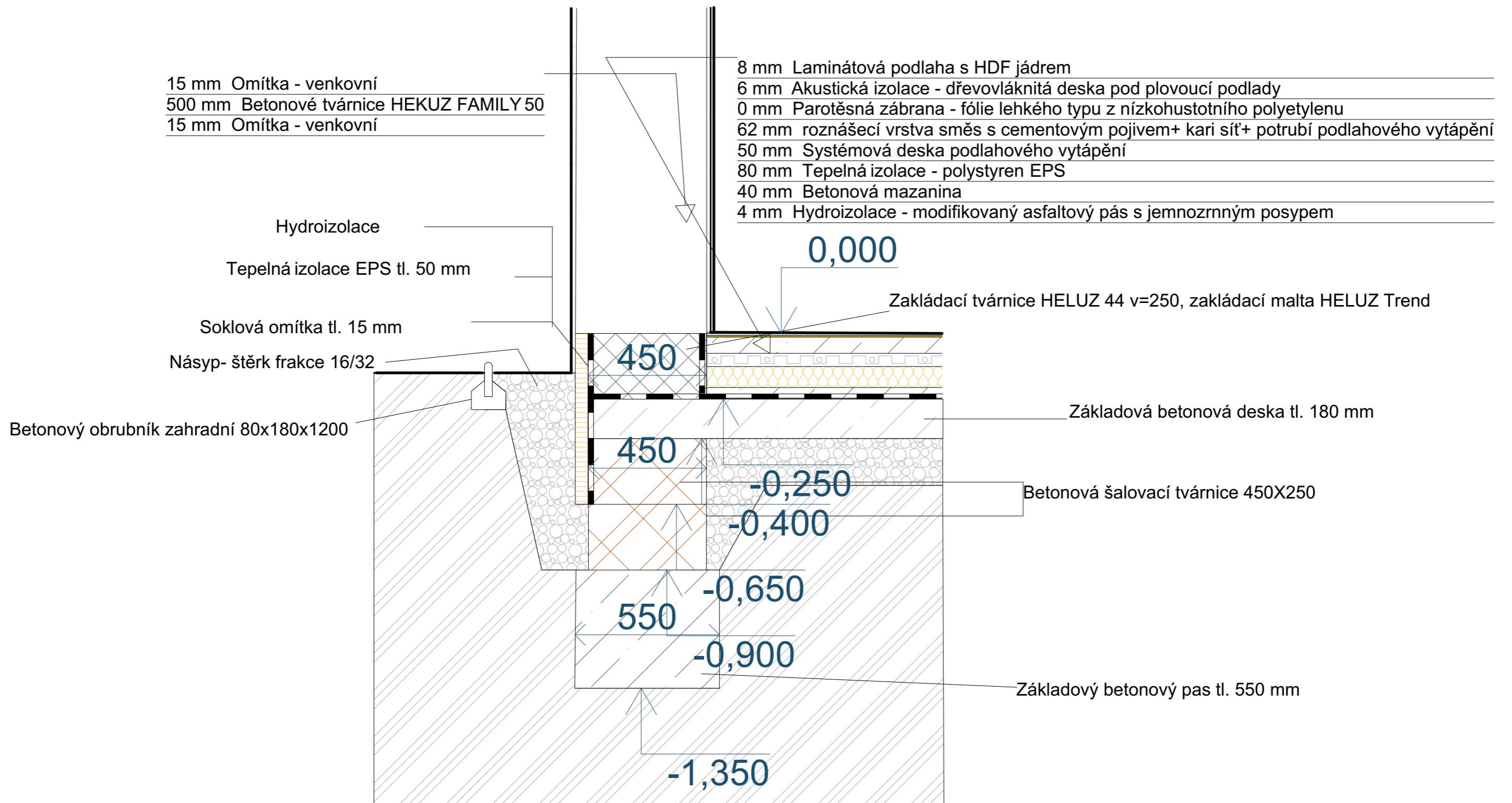


krov					
ID prvku	Název prvku	Množství	Průřez (m)	Délka (A)	Celková délka (m)
H01	Krokev	28	0,10x0,18 m	4 550 mm	127,4 m
H02	Kleština	26	0,08x0,16 m	3 342 mm	86,892 m
H03	Vaznice vrcholová	1	0,16x0,22 m	13 500 mm	13,5 m
H04	Vaznice	1	0,16x0,22 m	13 500 mm	13,5 m
H04	Vaznice	1	0,16x0,22 m	13 500 mm	13,5 m
H05	Pozednice	2	0,16x0,14 m	13 500 mm	27 m

## LEGENDA MATERIÁLŮ

	ZDIVO HELUZ FAMILY 50 247x500x249 mm
	ZDIVO HELUZ 30 UNI P12,5 300x247x249 mm
	ZDIVO HELUZ 14 497x140x249 mm
	DŘEVO NOSNÉ

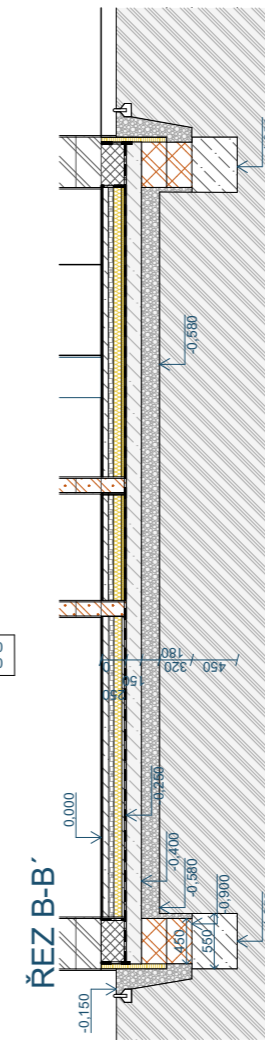
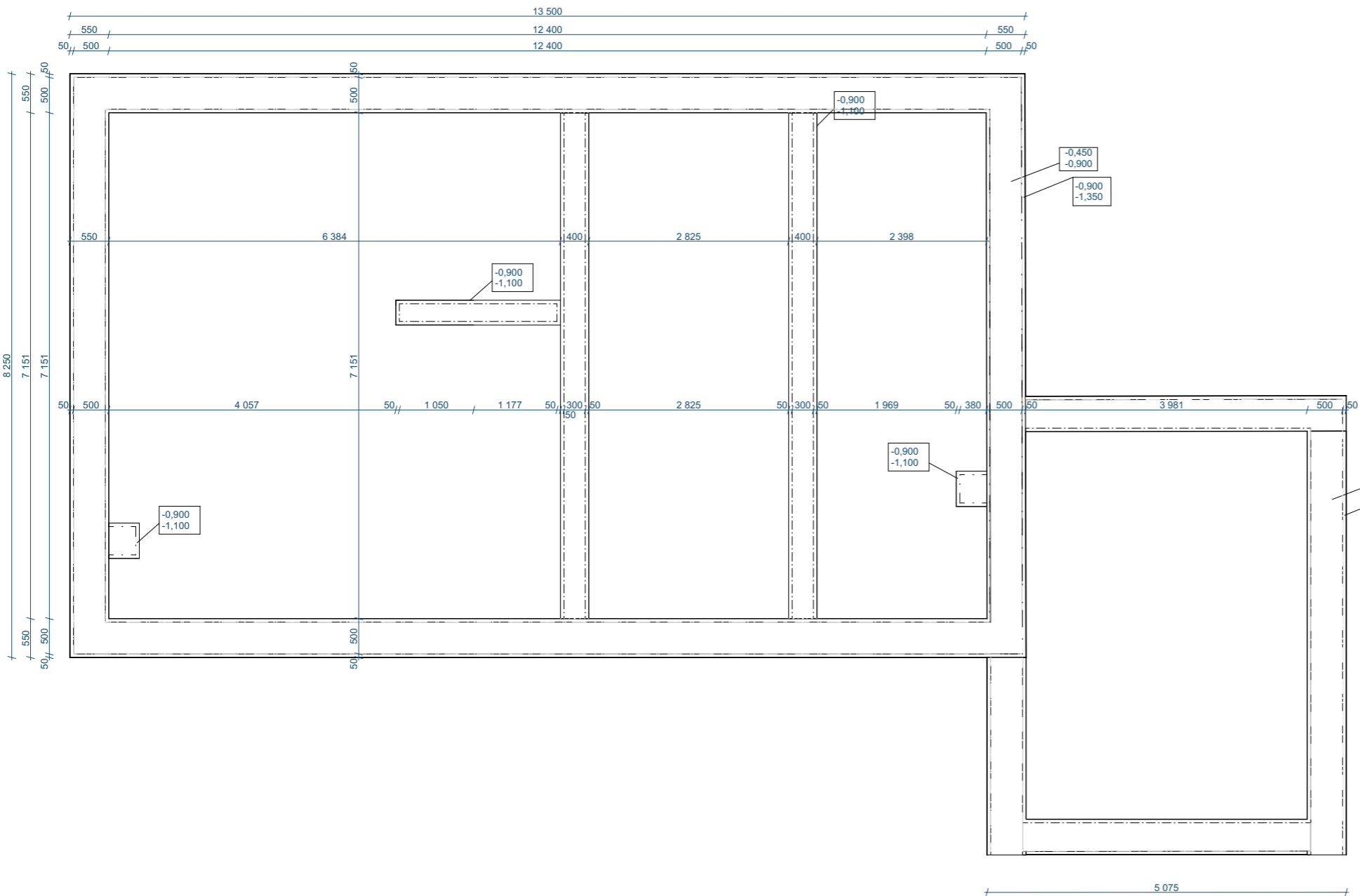
VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTRLOVAL: Ing. Ondřej Vojř	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLIČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:	Václav Hladík	DATUM	06. 02. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Výkres krovu		MĚŘÍTKO: 1:75	Č. VÝKR.: D.1.2.b-03



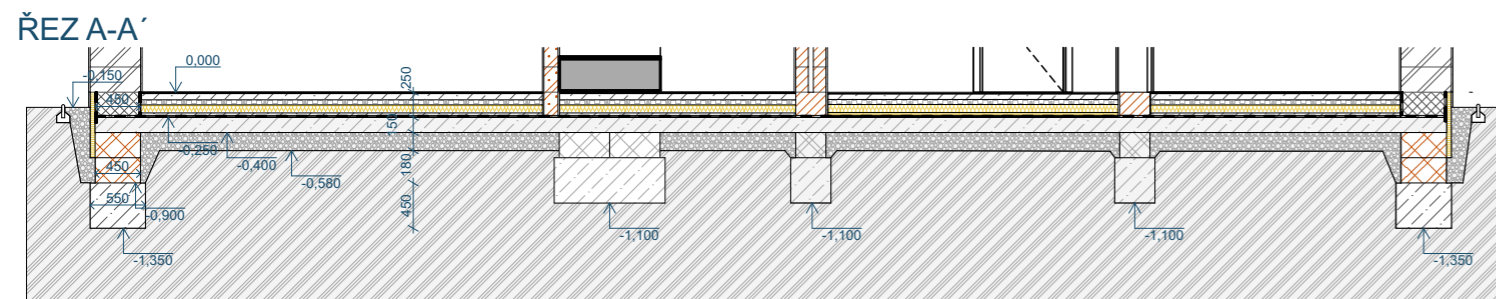
VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTROLOVAL: Ing. Ondřej Vojří	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:	Václav Hladík	DATUM	05. 03. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Základy a sokl detail		MĚŘÍTKO: 1:15	Č. VÝKR.: D.1.2.b-05



# VÝUKOVÁ VERZE ARCHICADU LEGENDA MATERIÁLŮ



-  ZDIVO HELUZ FAMILY 50 247x500x249 mm
-  ZDIVO HELUZ 30 UNI P12,5 300x247x249 mm
-  ZDIVO HELUZ 14 497x140x249 mm
-  BETON PROSTÝ
-  SOKLOVÁ ZÁKLADOVÁ TVÁRNICE HELUZ 44
-  BETONOVÉ ŠALOVACÍ TVÁRNICE 44
-  ŠTĚRK 16/32
-  ZEMINA PŮVODNÍ
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS
-  HYDROIZOLACE



VYPRACOVALA: Michaela Medková	KONTRLOVAL: Ing. Ondřej Vojtíš	SPŠ STAVEBNÍ AK. STANISLAVA BECHYNĚ HAVLÍČKŮV BROD	
PODPIS:		FORMÁT	2 x A4
INVESTOR:		DATUM	05. 03. 2024
AKCE: NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU		ÚČEL	Školní
NÁZEV VÝKRESU: Základy		MĚŘÍTKO: 1:75	Č. VÝKR.: D.1.1.b-13