

České vysoké učení technické v Praze  
Fakulta architektury

ATVZ – VOLNÉ ZADÁNÍ LS 2024/25

# HORNÍ BRÁNA



Bc. RADIM FIALA  
ATELIÉR GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE

# Obsah

A. Průvodní list

B. Souhrnná technická zpráva

C. Situační výkresy

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1. Dokumentace objektů

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

~~D.1.2. Technika prostředí staveb - v projektu se žádná z jejích částí nenachází~~

~~D.2. Dokumentace technických a technologických zařízení - není součástí dokumentace~~

~~D.3. Dokumentace stavebně konstrukčního řešení - není součástí dokumentace~~

~~D.4. Požární bezpečnostní řešení - není součástí dokumentace~~

# A. Průvodní list

## Obsah

A.1. Identifikační údaje.....	3
A.1.1. Údaje o stavbě.....	3
A.1.2. Údaje o stavebníkovi.....	3
A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
A.2. Seznam vstupních podkladů.....	3
A.3. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení.....	3

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

název stavby:	HORNÍ BRÁNA
místo stavby:	Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město
katastrální území:	Český Krumlov [622931]
parcelní číslo:	1294/13
účel projektu:	realizační projekt v rámci předmětu ATVZ
stupeň dokumentace:	dokumentace pro provedení stavby

Parcelou je ulice v historickém centru Českého Krumlova. Na parcele se nachází věcné břemeno silnice a vedení sítí.

Parcela podléhá ochraně:	památkově chráněné území světové dědictví UNESCO rejst. č. ÚSKP 3 – Historické centrum Českého Krumlova památková rezervace rejst. č. ÚSKP 1011 – Český Krumlov
--------------------------	---

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Vlastníkem parcely je město český Krumlov. To je uvažováno v roli stavebníka.

Dokumentace je vytvořena pro školní účely.

### A.1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

zpracoval:	Bc. Fiala Radim
vedoucí práce:	prof. Ing. arch. Akad. arch. Václav Girsá
konzultanti:	Ing. arch. Martin Čtverák Ing. arch. Jan Pešta doc. Ing. Michael Rykl, Ph.D. PhDr. Martin Ebel, Ph.D.

## A.2. Seznam vstupních podkladů

Hlavním podkladem byly plány bouracích prací z archivu města Český Krumlov.

Další podklady:	dokumentace zpracovaná v roce 1833 A 1839 katastrální mapa ČÚZK portál DMVS ČÚZK VLADISLAV RAZÍM, Středověká opevnění českých měst. 1. díl – výklad DOBROSLAVA MENCLOVÁ, České hrady - díl první DOBROSLAVA MENCLOVÁ, České hrady - díl druhý JIRÍ ŠKABRADA, Konstrukce historických staveb
-----------------	---

## A.3. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je rozdělena na dvě etapy – opatření pro snížení vlhkosti a samotná obnova objektu.

Stavební objekty:	SO 00 hrubé terénní úpravy SO 01 brána SO 02 čisté terénní úpravy
-------------------	---

## B. Souhrnná technická zpráva

### Obsah

B.1. Celkový popis území a stavby.....	3
B.2. Architektonické řešení.....	3
B.3. Stavebně technické a technologické řešení.....	3
B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení.....	3
B.3.2. Celkové řešení podmínek přístupnosti.....	3
B.3.3. Zásady bezpečnosti při užívání stavby .....	3
B.3.4. Technický popis stavby.....	3
B.3.5. Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických zařízení.....	3
B.3.6. Zásady požární bezpečnosti.....	3
B.3.7. Úspora energie a tepelná ochrana.....	3
B.3.8. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí .....	4
B.3.9. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	4
B.4. Připojení na technickou infrastrukturu.....	4
B.5. Dopravní řešení .....	4
B.6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav.....	4
B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	4
B.8. Celkové vodohospodářské řešení.....	4
B.9. Ochrana obyvatelstva .....	4
B.10. Zásady organizace výstavby.....	4

## B.1. Celkový popis území a stavby

Parcela se nachází v historickém centru českého Krumlova. Parcela je na místě zaniklé městské brány v ulici Horní.

Parcela se nenachází v záplavovém území.

Parcelou je ulice v historickém centru Českého Krumlova. Na parcele se nachází věcné břemeno silnice a vedení sítí.

Parcela podléhá ochraně: památkově chráněné území světové dědictví UNESCO rejst. č. ÚSKP 3 – Historické centrum Českého Krumlova památková rezervace rejst. č. ÚSKP 1011 – Český Krumlov

Dotčené parcely: st. 111 a st. 214, k.ú. Český Krumlov [622931]

## B.2. Architektonické řešení

Architektonickým řešením je rekonstrukce objektu městské brány. Rekonstrukce vychází z bourací dokumentace z roku 1833 a 1839. Projektem je věž a předbraní. Jsou zvoleny dobové techniky i materiály. Na dřevěné konstrukce bude použito ručně tesané dřevo. Veškerá malta a omítky budou vápenné. Jako fasádní řešení byla zvolena vápenná omítka s přírodním bílím vápenným nátěrem kde se počítá s jeho stárnutím. Rohy věže jsou zvýrazněny malovaným kvádrováním lehce tmavšího odstínu. Kamenné prvky ostění oken, parapety a portály jsou ponechány jako pohledový kámen. Kamenné prvky jsou pískovcové. Ve ZNP se v objektu předbraní nachází obytná místnost. Ta má na jižní straně umístěnou výsernici. Výsernice vystupuje z půdorysu. Její konstrukce je hrázděná stěna s vyzdívkou opláštěna prkny. Vnitřní konstrukce stěn a kleneb jsou bílené vápenným nátěrem. Veškeré dveře jsou dřevěné svlkové.

## B.3. Stavebně technické a technologické řešení

### B.3.1. Celková koncepce stavebně technického a technologického řešení

Koncepcí je rekonstrukce zaniklé Horní brány. Dojde k zazdění dveřního a okenního otvoru ve stěně domu p. č. 111 a dvou okenních otvorů ve stěně domu p. č. 214. Jižní stěna domu p. č. 111 je stěnou zaniklé věže a při rekonstrukci bude tato stěna využita. U sousedních objektů dojde k úpravě jejich střech.

### B.3.2. Celkové řešení podmínek přístupnosti

U stavby není požadavek na bezbariérové využití. Zažádáno o výjimku.

### B.3.3. Zásady bezpečnosti při užívání stavby

Schodiště ani dveřní prostupy nesplňují normové požadavky, taky

### B.3.4. Technický popis stavby

Stavba je navržena jako masivní zděná konstrukce ze smíšeného zdiva s převahou kamene. Část výsernice je navržena jako hrázděná konstrukce. Pod vozovkou se počítá s odhalením původních základů stavby. Bude proveden statický posudek. Projekt počítá s výstavbou na nich. Dřevěné konstrukce jsou navrženy z ručně tesaného dřeva. Římasy jsou zděny z plných cihel. V konstrukci zvoničky na střeše věže dojde k použití železných kování a hřebů. U oken je navrženo pohledové kamenné ostění a parapety z pískovce. Okna budou opatřena okny se zasklením z šestihranných tabulek v olověné mřížce. Z pohledového kamene bude též profilovaný gotický portál.

### B.3.5. Technologické řešení – výčet a popis technických a technologických zařízení

V rámci školní úlohy nebylo řešeno. Dojde k napojení na elektřinu pro zřízení osvětlení a provozních zásuvek.

### B.3.6. Zásady požární bezpečnosti

V rámci školní úlohy nebylo řešeno.

### B.3.7. Úspora energie a tepelná ochrana

Objekt nebude zateplen ani vytápěn. Veškeré zdroje umělého osvětlení jsou LED žárovky.

### B.3.8. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Objekt není navržen na dlouhodobý pobyt osob. Objekt není vytápěn a napojený je jen na elektrickou síť. Větrání je přirozené otevíravými okny. V okolí ani v objektu se nenacházejí významné zdroje hluku, vibrací, prašnosti, které by ovlivňovali kvalitu prostředí.

### B.3.9 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

V okolí stavby se nenacházejí žádné zdroje negativních účinků.

## B.4. Připojení na technickou infrastrukturu

V rámci školní úlohy nebylo řešeno. Objekt bude napojen na síť elektřiny a v budoucnu na dešťovou kanalizační stoku pro odvod dešťové vody.

## B.5. Dopravní řešení

Objekt je vystavěn na parcele komunikace. Dopravní napojení je tedy přímé.

## B.6. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Na parcele se nenachází žádná vegetace. Parcela se nachází na mírně sklonitém terénu na okraji opěrné stěny u srázu. Parcelou je dlážděná ulice. Na východ od nové stavby brány se nachází kamenný most.

Terénní úpravy budou minimální, a to pouze při vzniku základových konstrukcí.

## B.7. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Objekty nijak nenaruší životní prostředí. V místě stavby ani v jejím okolí se nenacházejí přírodní prvky ani krajina, která vyžaduje ochranné pásmo.

## B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Dešťová voda bude napojena na samostatnou síť dešťové kanalizace. Ta je městem plánovaná v budoucnosti. Prozatím bude voda ze svodů vedena do potoka.

## B.9. Ochrana obyvatelstva

Na objekt se nevztahují požadavky na ochranu obyvatelstva.

## B.10. Zásady organizace výstavby

V rámci školní úlohy nebylo řešeno.



- LEGENDA
- HRANICE PARCEL
  - HRANICE ŘEŠENÉHO POZEMKU
  - - - HRANICE DOTČENÝCH POZEMKŮ
  - VRSTEVNICE TERÉNU
  - ZPŘESNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (ODHAH)
- ŘEŠENÝ OBJEKT



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

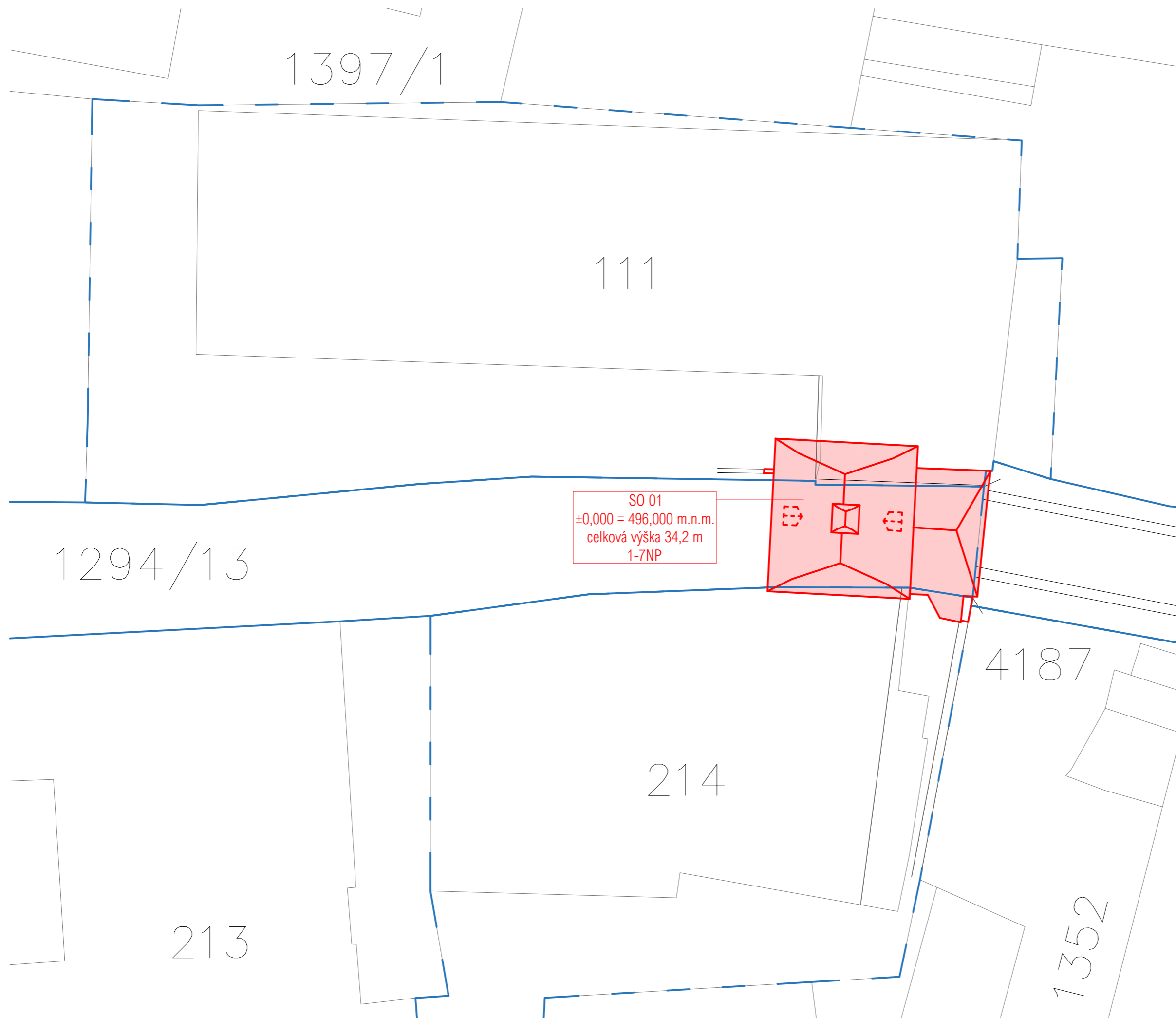
VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]  
ČÁST:

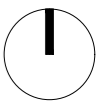
### C SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:	SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	
FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:1000	C.1



SO 01  
 ±0,000 = 496,000 m.n.m.  
 celková výška 34,2 m  
 1-7NP

- LEGENDA
- HRANICE PARCEL
  - HRANICE ŘEŠENÉHO POZEMKU
  - - - HRANICE DOTČENÝCH POZEMKŮ
  - ZPŘESNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (ODHAH)
  - ŘEŠENÝ OBJEKT



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

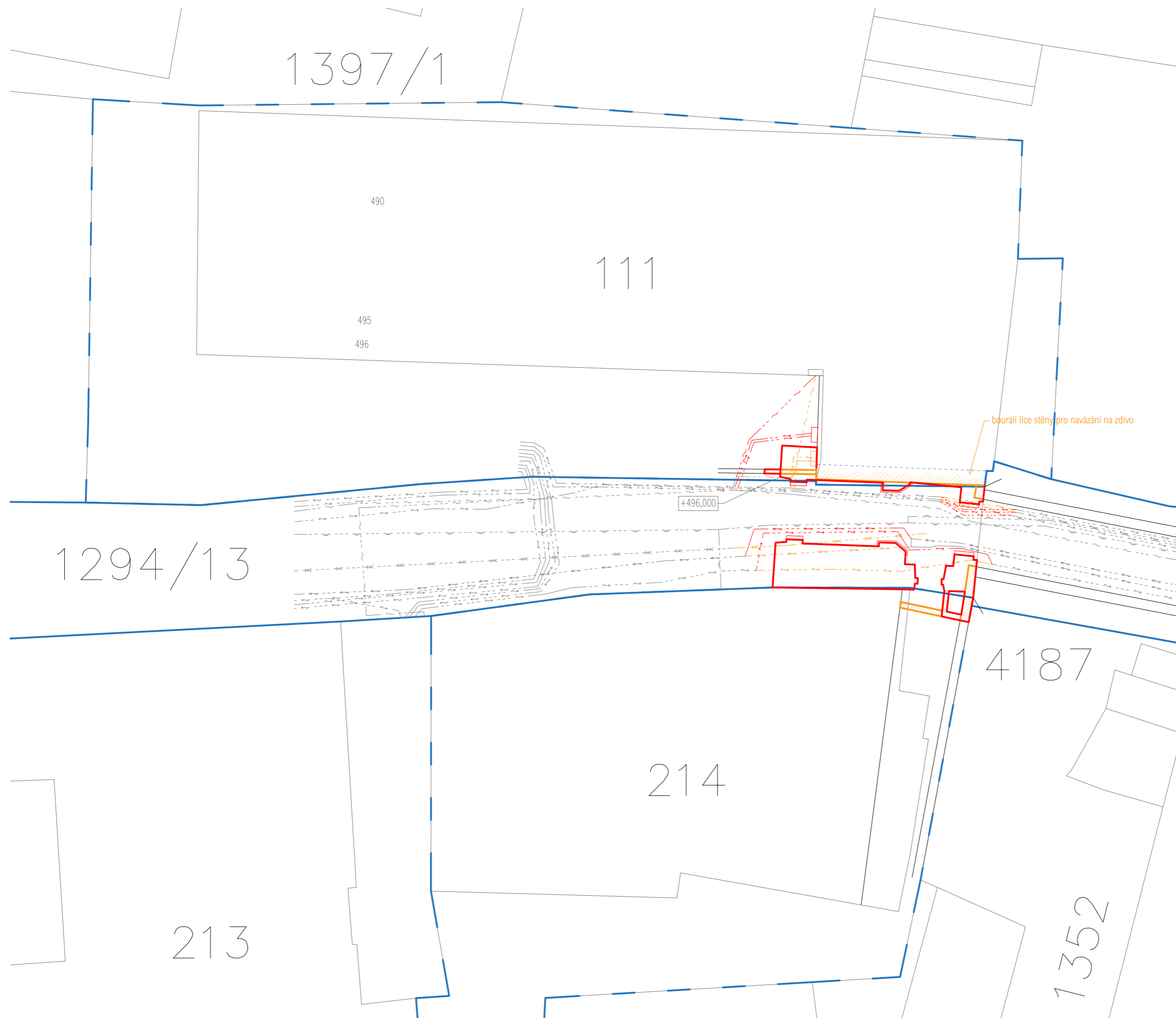
### HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
 Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
 p. č. 1294/13  
 k. ú. Český Krumlov [622931]  
 ČÁST:

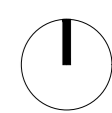
#### C SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:	KATASTRÁLNÍ SITUACE	
---------	---------------------	--

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:200	C.2



- LEGENDA
- HRANICE PARCEL
  - HRANICE ŘEŠENÉHO POZEMKU
  - - - HRANICE DOTČENÝCH POZEMKŮ
  - VRSTEVNICE TERÉNU
  - ZPŘESNĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ (ODHAH)
  - - - HRANICE NEZBOŘENÉ STĚNY BRÁNY (ODHAH)
- NOVÉ KONSTRUKCE  
 BOURANÉ KONSTRUKCE
- LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ
- - - → SÍŤ VODOVODU
  - - - >>> SÍŤ KANALIZACE
  - - - ~ SÍŤ PLYNOVODU
  - - - ~ SÍŤ ELEKTRINY
  - - - ~ SÍŤ ELEKTRICKÉ KOMUNIKACE
- ODSTRANĚNÉ SÍŤ
- - - → SÍŤ VODOVODU
  - - - >>> SÍŤ KANALIZACE
  - - - ~ SÍŤ ELEKTRINY
  - - - ~ SÍŤ KOMUNIKACE
- NOVÉ SÍŤE – PŘELOŽENÍ
- - - → SÍŤ VODOVODU
  - - - ~ SÍŤ ELEKTRINY
  - - - ~ SÍŤ KOMUNIKACE



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

### HORNÍ BRÁNA

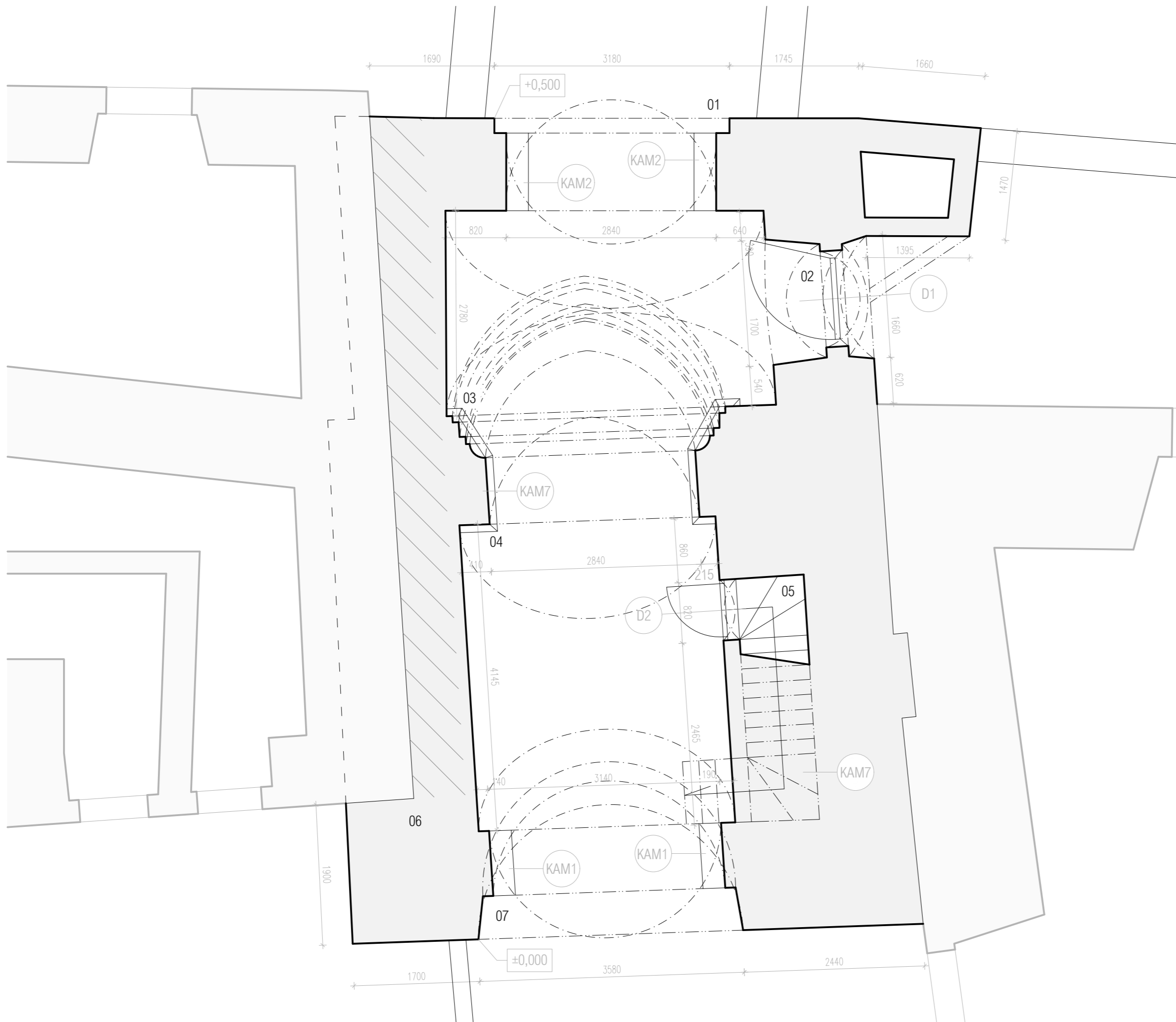
MÍSTO:  
 Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
 p. č. 1294/13  
 k. ú. Český Krumlov [622931]  
 ČÁST:

#### C SITUAČNÍ VÝKRESY

VÝKRES:		
<b>KOORDINAČNÍ SITUACE</b>		
FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:200	<b>C.3</b>

Výkres pro obnovu vychází z bourací dokumentace z roku 1939. Oproti výkresu se liší půdorysný tvar budovy bývalé školy (jih).

- 01 místo v portálu pro padací most
- 02 boční vstup do předbraní
- 03 gotický profilovaný portál
- 04 středový hambálek
- 05 kamenné schody do patra
- 06 zachovaná část stěny věže která se nezbourala
- 07 místo v portálu pro bránu otevírající se do města



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

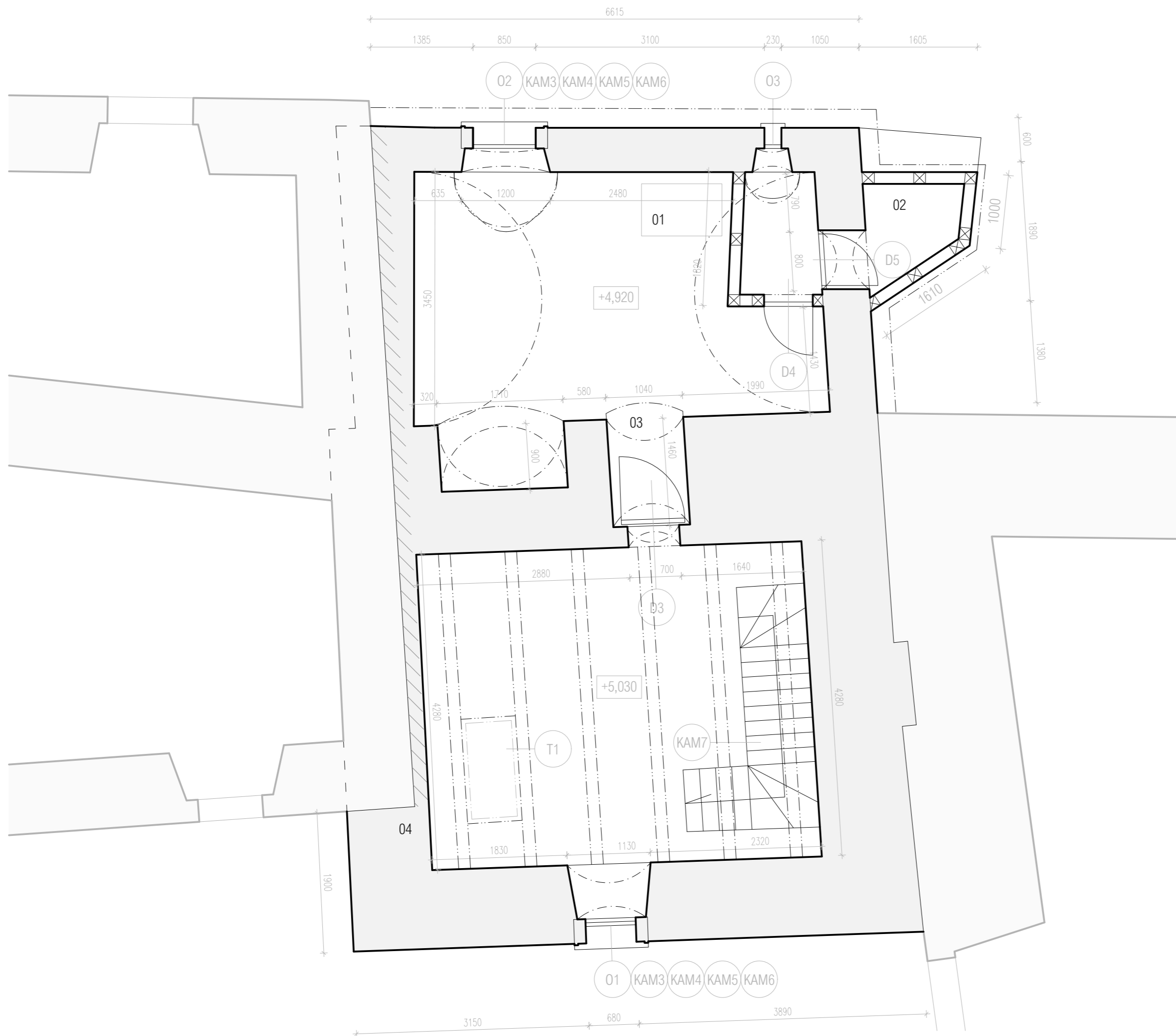
ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:50	D.1.1.3.a1

1NP



Z výkresů lze usuzovat že obytná byla pouze místnost předbrání. Byla vytápěna kamny a od zbytku věže byla oddělena dveřmi. Kamna byla umístěna u obvodové stěny, lze tak vyčíst, že zde nebyla při prvotní výstavbě brány. Odvod kouře byl tedy dymníkem do krovu nebo otvorem ve stěně.

Z klenutého tvaru obytné místnosti můžeme usuzovat existenci roubené konstrukce vně konstrukce zděné. Ta by zajišťovala komfort obytné místnosti a možnost vytápění. Později mohla být tato konstrukce odstraněna a známky po její existenci (drážky a otisky ve stěně) přeoimítnuty nebo jen nezaneseny v dokumentaci.

Jižně od obytné místnosti je umístěna výsernice mimo půdorys. Opět se jedná o známku pozdějšího zásahu do již existující stavby. Tloušťka stěn nasvědčuje dřevěné konstrukci. Ta byla pravděpodobně hrázděná. Mohla být omítaná nebo pobytá prkny.

- 01 kamna
- 02 výsernice
- 03 vchod do obytné místnosti s dveřmi
- 04 zachovaná část stěny věže která se nezbourala

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

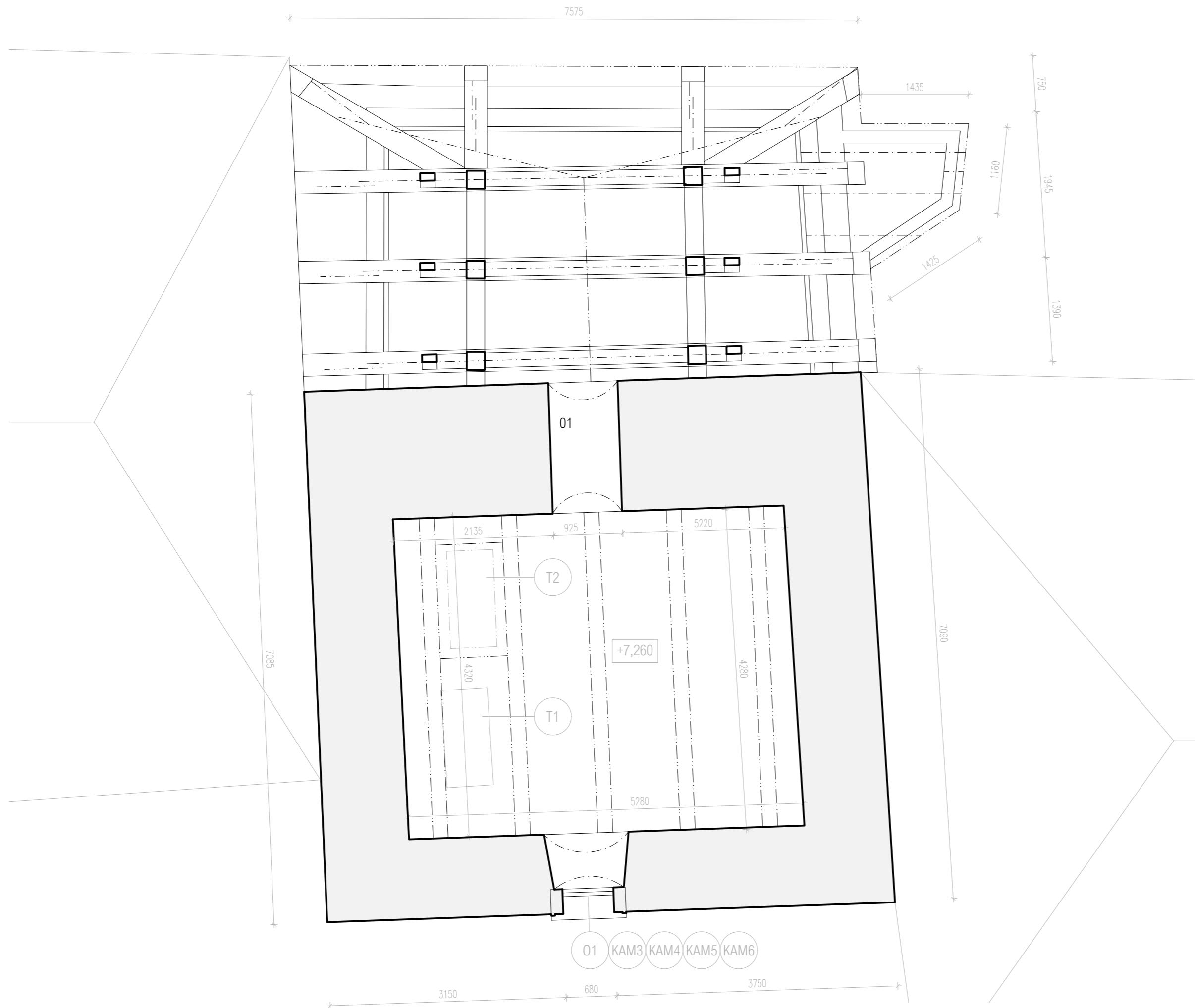
**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:

A3 1:50 **D.1.1.3.a2**

2NP



Půdorys 3NP není v dokumentaci zachycen, vychází z řezu a návaznosti konstrukcí. Půdorys krovu též zachycen není a vychází z analogie.

Ve východní straně se nachází otvor pro vstup do krovu. Uvažována je jeho prvotní funkce jako okno/otvor pro obranu nepřepatrovaného předbraní. Později když bylo předbraní přepatrováno, otvor byl upraven (odsekání parapetu a ostění) a využíván na vstup do krovu.

01 vstup do krovu

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

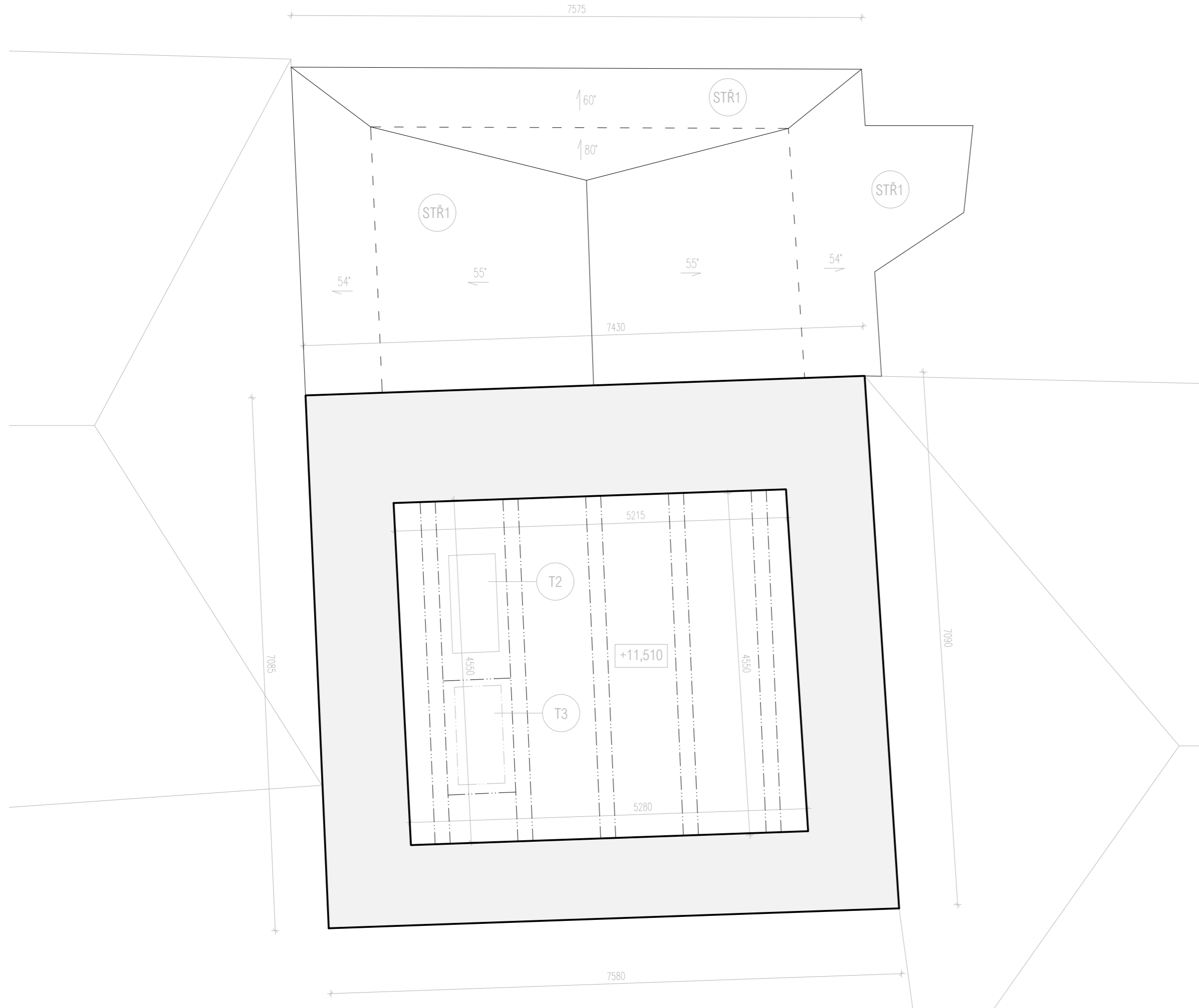
MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**  
VÝKRES:

**3NP, KROV PŘEDBRANÍ**  
FORMÁT: A3 MĚŘÍTKO: 1:50 ČÍSLO VÝKRESU: **D.1.1.3.a3**

Půdorys 4NP není v dokumentaci zachycen, vychází z řezu a návaznosti konstrukcí.



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

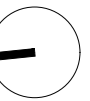
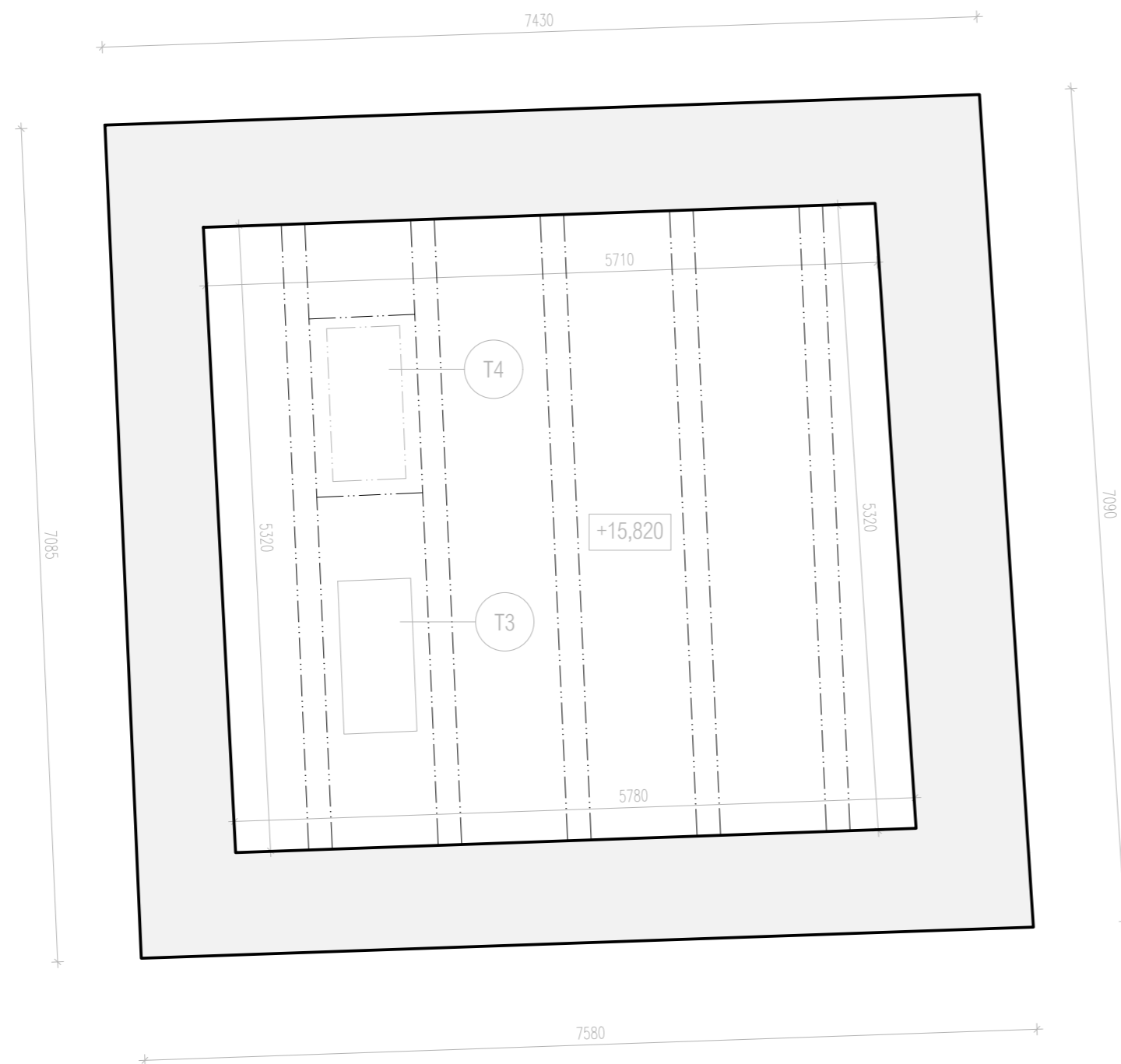
### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:50	<b>D.1.1.3.a4</b>

4NP

Půdorys 5NP není v dokumentaci zachycen, vychází z řezu a návaznosti konstrukcí.



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

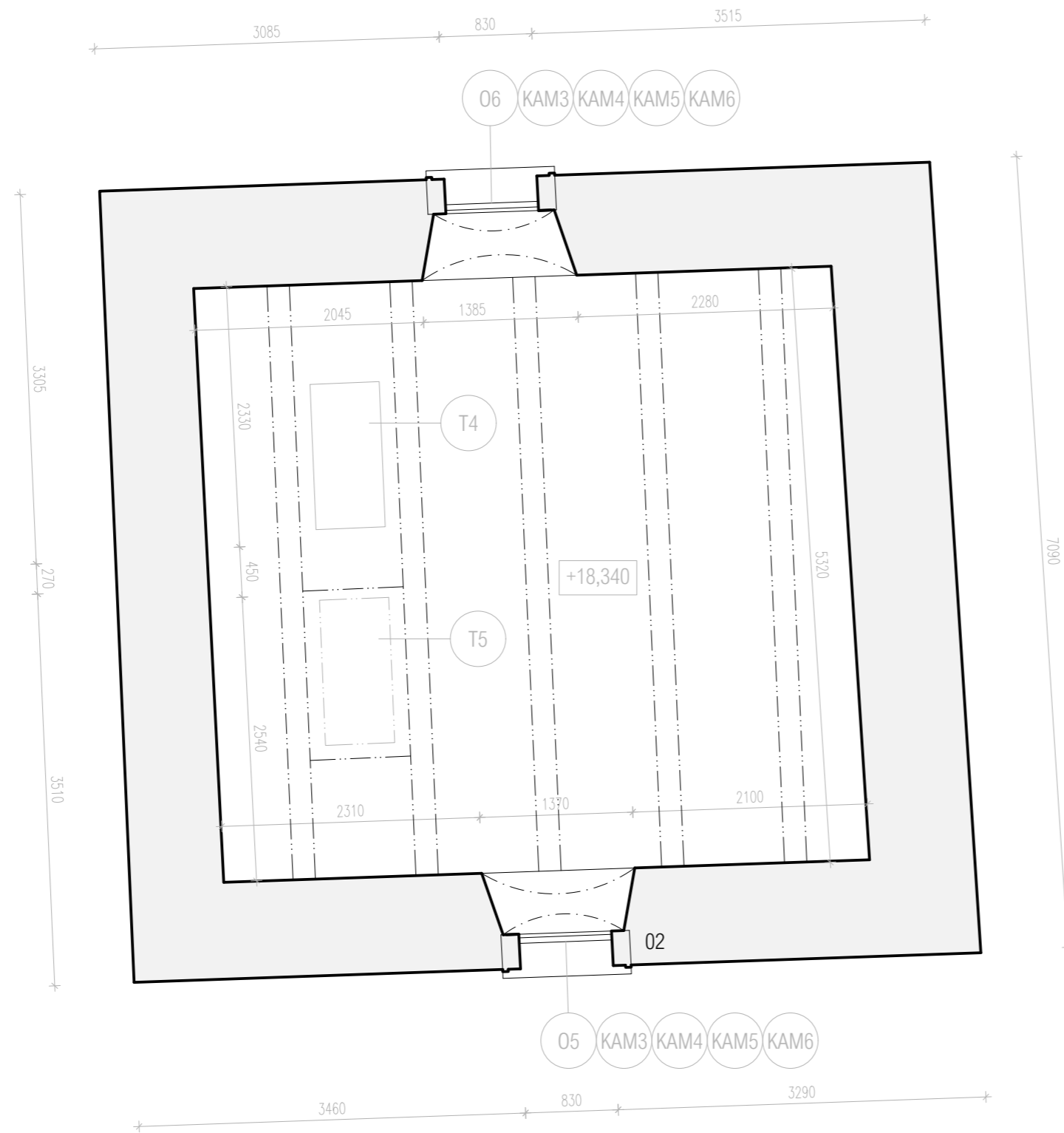
VÝKRES:

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:50	D.1.1.3.a5

5NP

Půdorys 6NP není v dokumentaci zachycen, vychází z řezu a návaznosti konstrukcí.

- 01 velké okno směřované ven z města
- 02 malé okno směřované do města



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

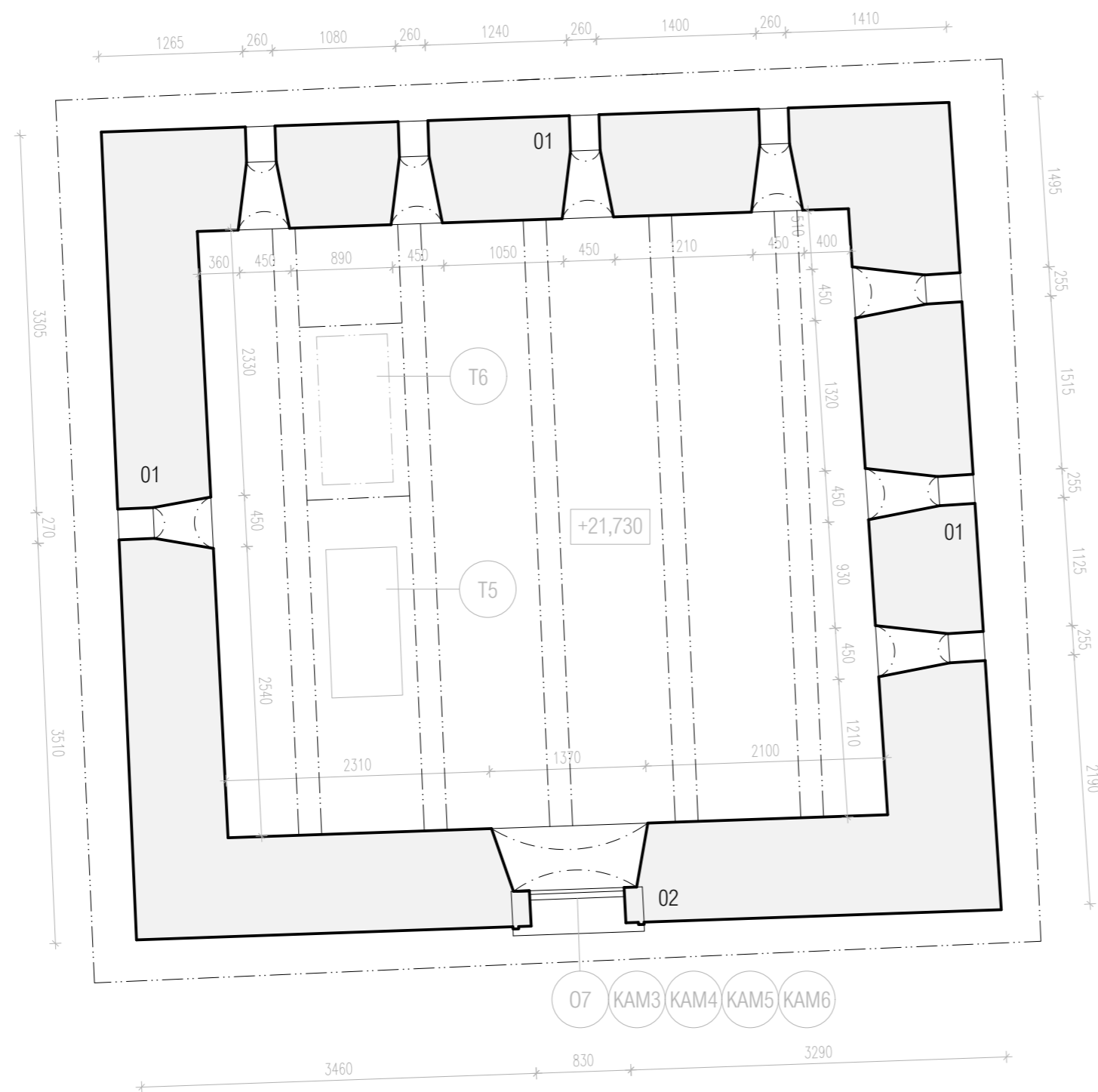
**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**  
VÝKRES:

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:50	<b>D.1.1.3.a6</b>

6NP

Půdorys nejvyššího patra je zachycen na dokumentaci z roku 1833. Je z něj převzat počet a tvar otvorů střilen a okna.

- 01 otvory střilen mířící ven z města
- 02 okno směřované do města



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

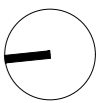
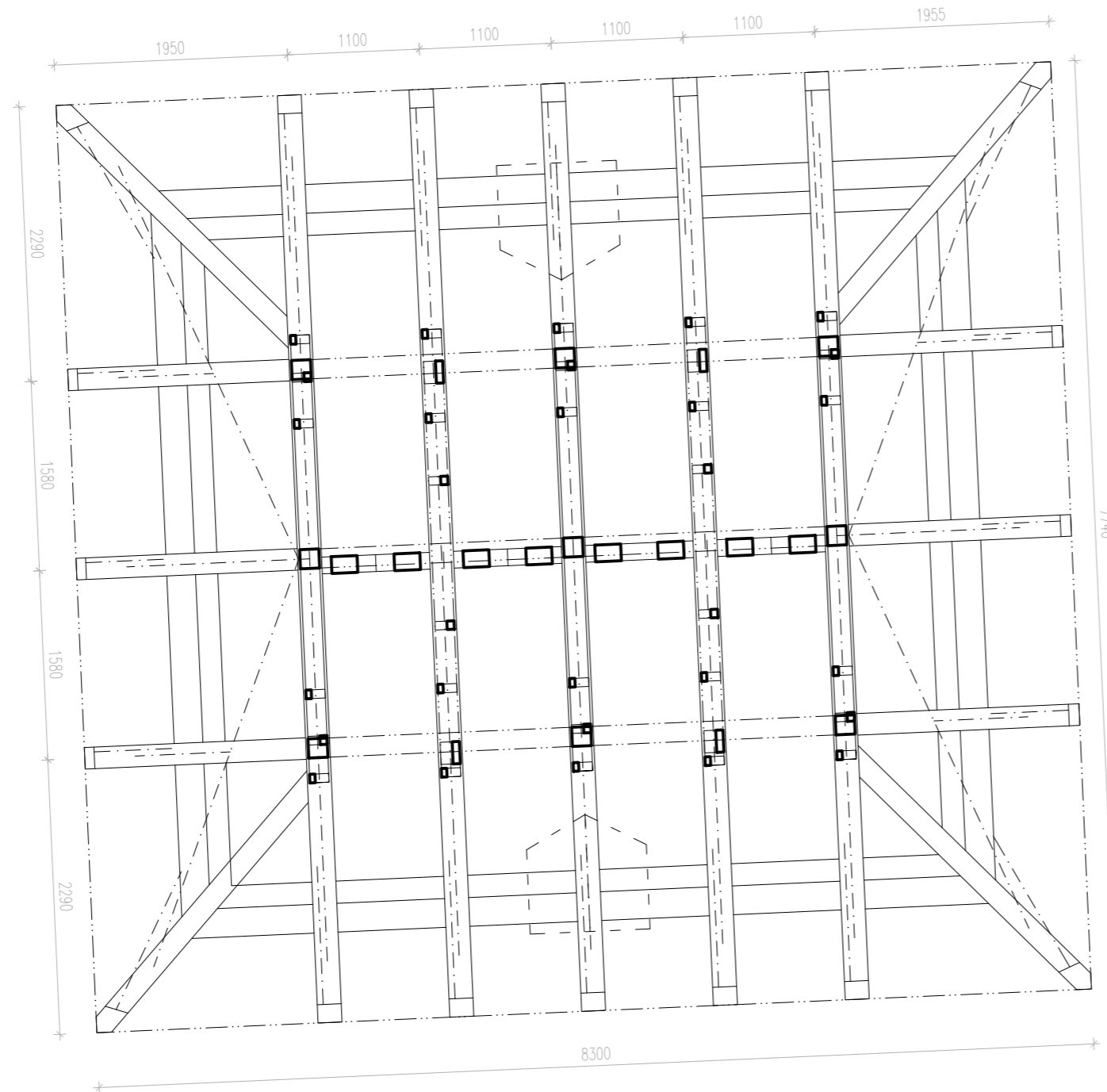
## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]  
ČÁST:

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**  
VÝKRES:

7NP  
FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A3 1:50 **D.1.1.3.a7**

Půdorys nejvyššího patra je zachycen na dokumentaci z roku 1833. Je z něj převzat počet a tvar otvorů střílen a okna.



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

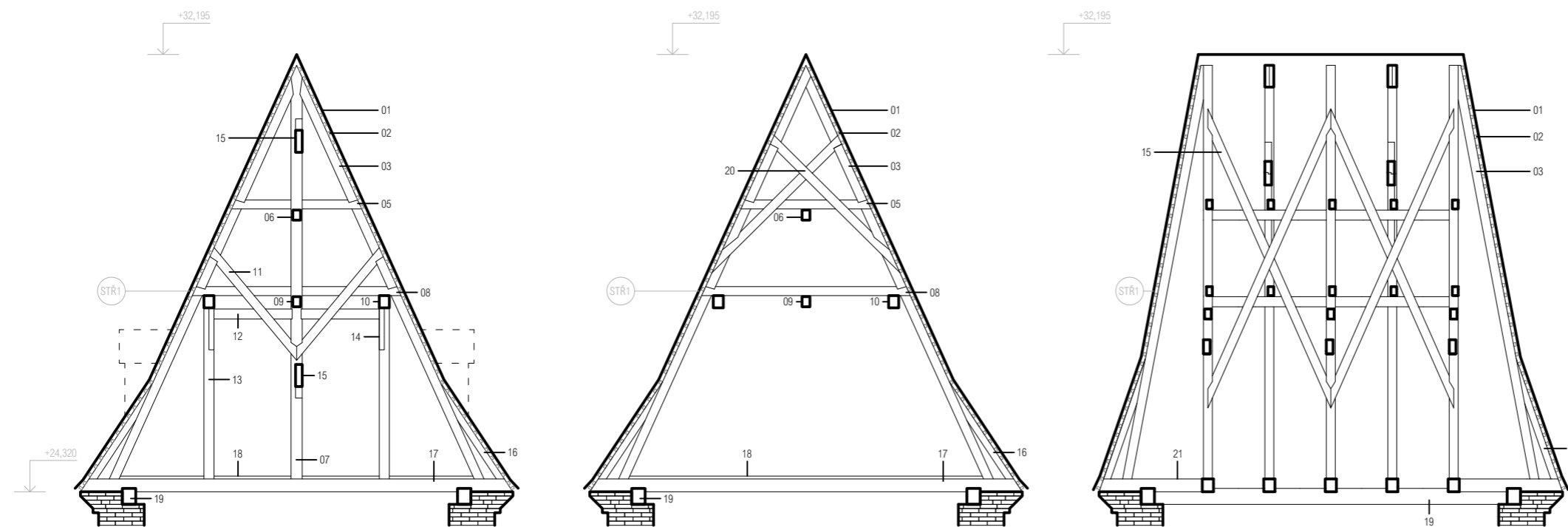
VÝKRES:

#### KROV BRÁNY

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A3 1:50 D.1.1.3.a8

Konstrukce krovu vychází z neúplného a ne plně věrohodného výkresu bourání z roku 1839. Po konzultaci s Ing. arch. Peštou vznikla úvaha nad možným řešením. Při prohlídce krovu kostela sv. Víta v Českém Krumlově byl objeven stejný princip krovu jako byla úvaha. Jedná se tak o potvrzené místní řešení.

- 01 prejzová krytina
- 02 laťování
- 03 krokev
- 04 ~~roznášecí trámy zvoníčky~~
- 05 vrcholový hambálek
- 06 vrcholová rozpěra
- 07 stolice
- 08 středový hambálek
- 09 středová rozpěra
- 10 střední vaznice
- 11 klasová krokevní vzpěra
- 12 dvojitá vzpěra vaznic
- 13 sloupek
- 14 pásek
- 15 ondřejský kříž
- 16 námětek
- 17 vazný trám
- 18 prkenný záklop
- 19 pozednice
- 20 ondřejský kříž v prázdné vazbě
- 21 krátče



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

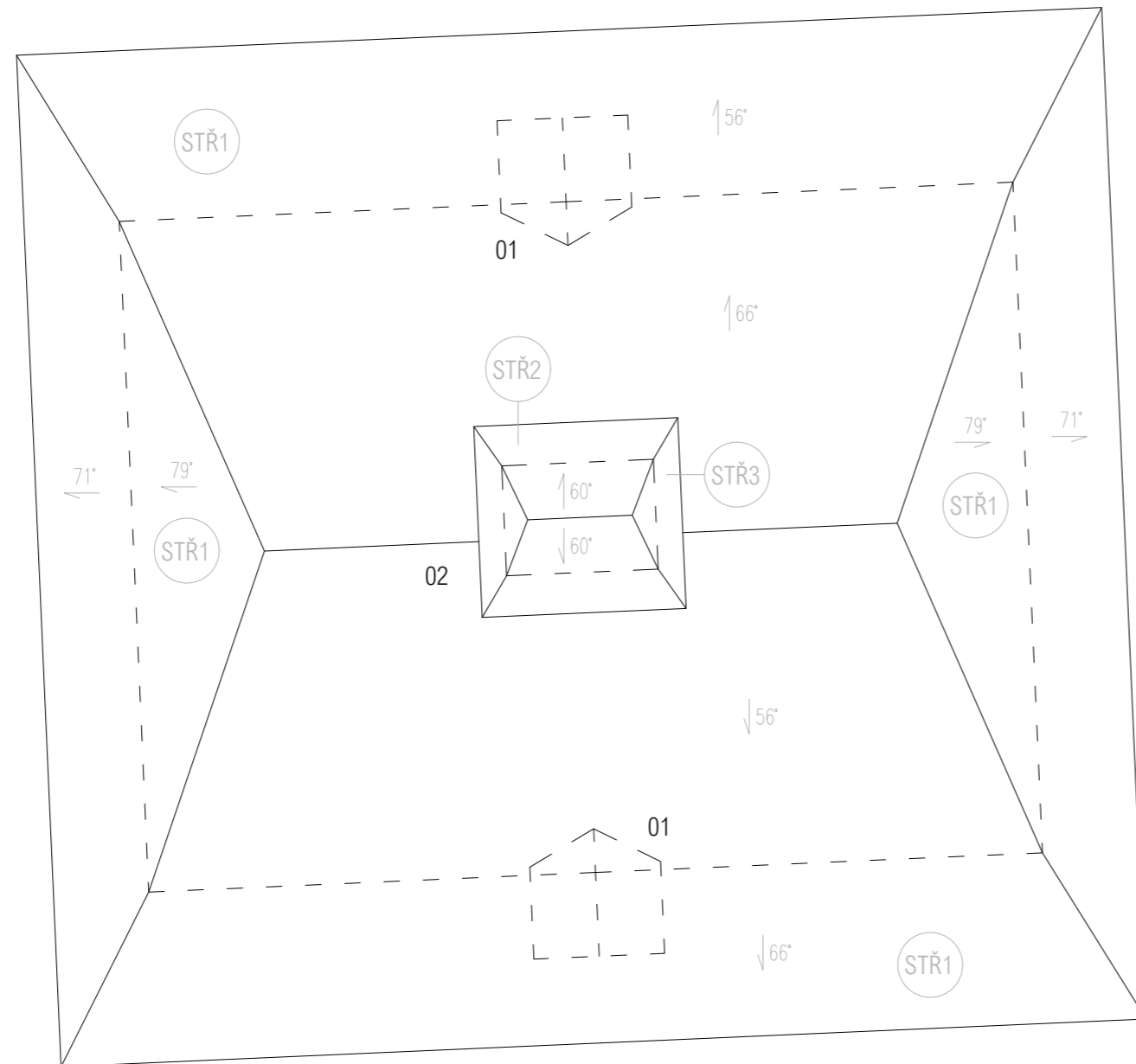
MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]  
ČÁST:

**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**  
VÝKRES:

<b>KROV BRÁNY - VAZBY</b>		
FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:50	<b>D.1.1.3.a9</b>

Tvar střechy si na jednotlivých bouracích plánech protířečí. Usuzováno je otočení krovu o 90 stupňů v dokumentaci z roku 1833 pro jeho lepší zobrazení. Tvar tak vychází z jejich kombinace a z analogie. Víkyně jsou na historických vyobrazení krovu zobrazovány v různé orientaci. vybrány byla ta, která umožňuje pohled na ulici mířící k bráně. Vzhled vikýřů není doložen.

01 vikýř  
02 zvonička



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

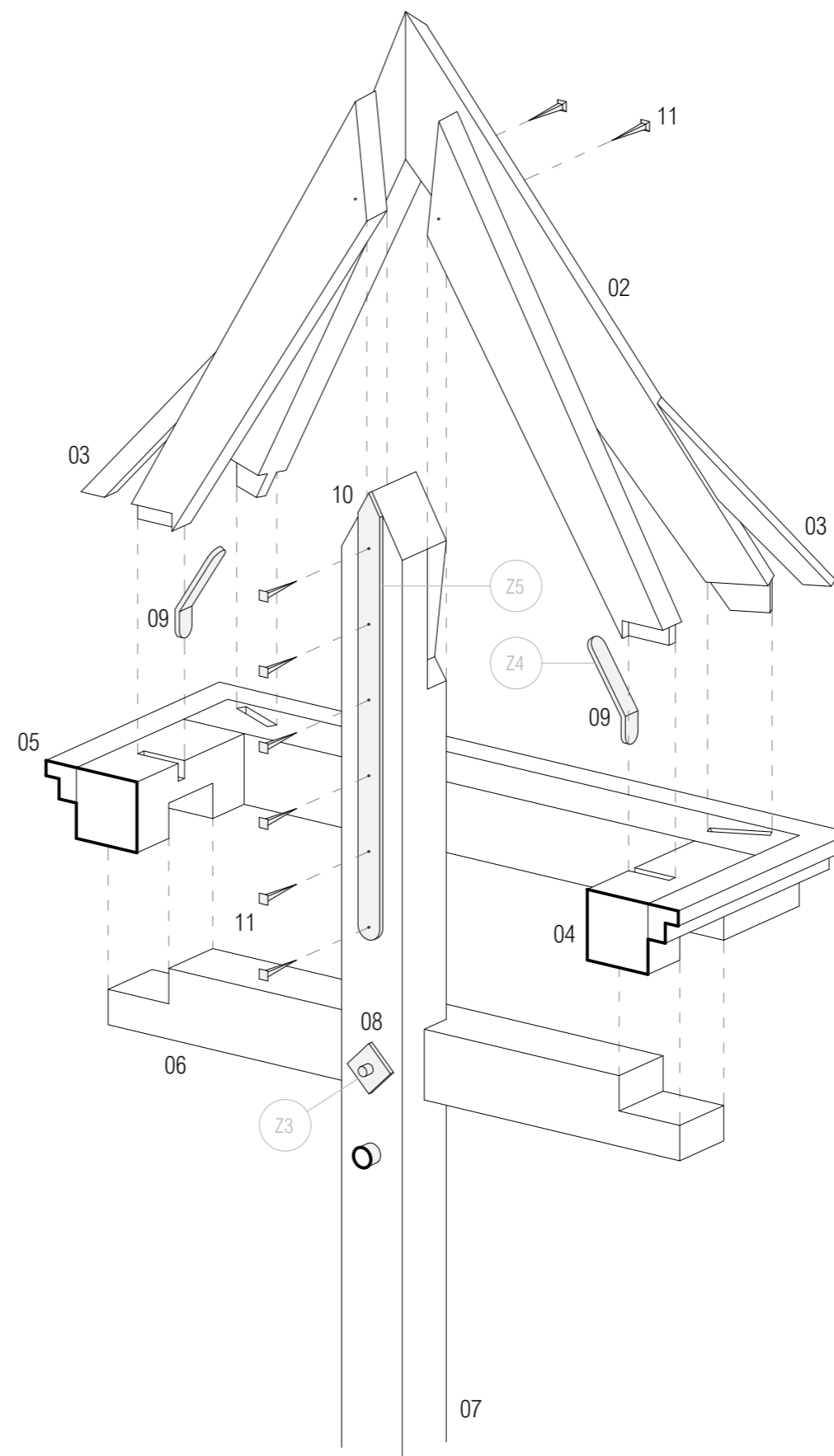
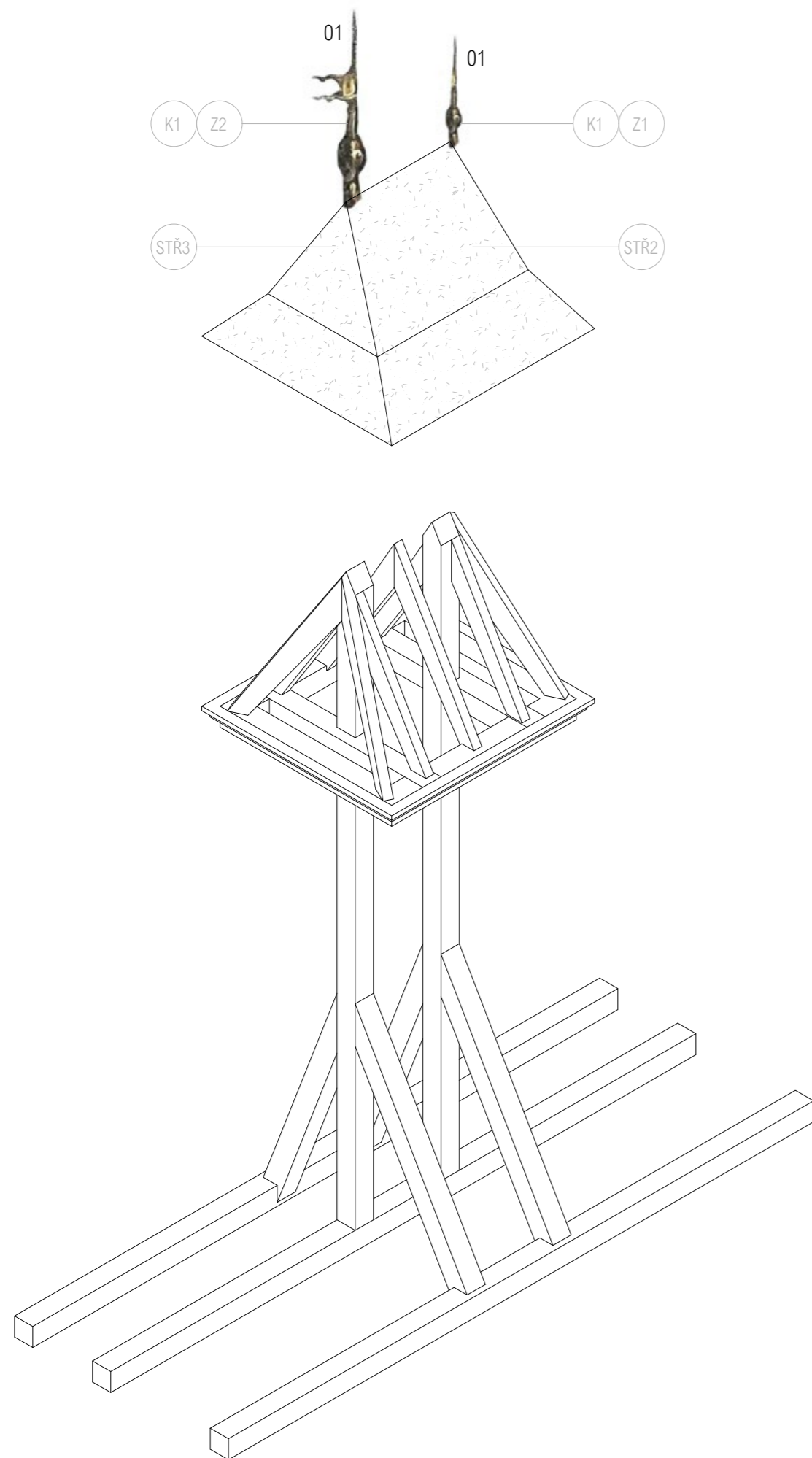
ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

#### STŘECHA BRÁNY

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A3 1:50 D.1.1.3.a10



Zvonička je na zachycena na výkresu bourání z roku 1939 pouze schematicky. Další její dokumentace je na dobové ikonografii, kde se ale v každém vyobrazení trochu liší. Střecha zvoničky bývá převážně zobrazena jako stanová se špičkou ve vrcholu. Z konstrukčního a statického hlediska je navržena střecha dlátková. Provázání střechy a sloupku je v roznášecím rámu i v hřebeni. Jako střešní krytina zde pravděpodobně býval nejprve šindel a později plechová krytina (olovo nebo měď). Zvonička není přímo připevněna ke konstrukci krovu, má vlastní sloupky, tužení i roznášecí trámy.

- 01 „špička“
- 02 krokev
- 03 námětek
- 04 roznášecí rám
- 05 profilovaná římsová lat'
- 06 nosný trám
- 07 sloup
- 08 prošroubování sloupu a trámu
- 09 kování krokví
- 10 kování sloupu
- 11 železné hřeby s čtvercovou hlavou

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

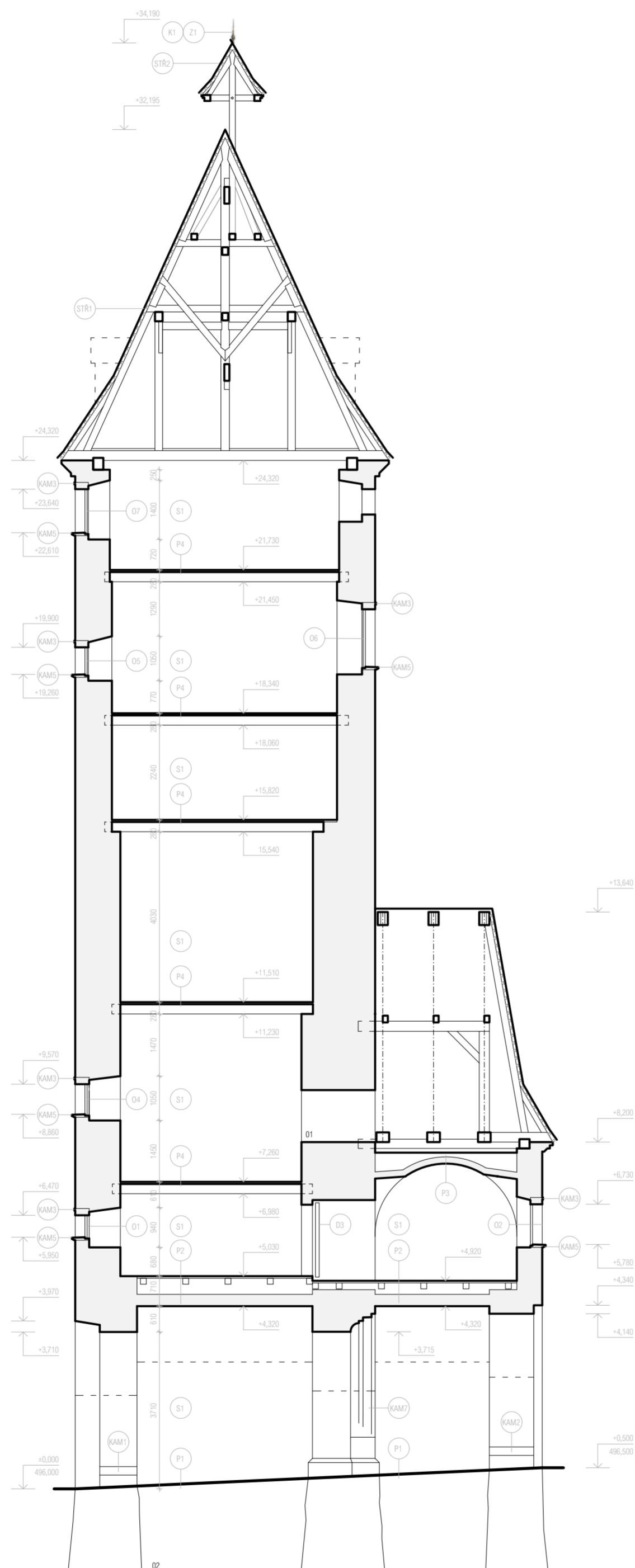
MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:  
**D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ**

VÝKRES:

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:30	<b>D.1.1.3.a11</b>

ZVONIČKA



Jediným detailem v bourací dokumentaci je profilace gotického portálu a jedna z říms. Prvky jako kamenné ostění oken a patní kameny jsou převzaty z referencí staveb podobného charakteru a stář.

Gotický portál z dokumentace přebírá profilaci. Ta je upravena dle konzultací s Ing. arch. Peštou a doplněna o nezanesené prvky.

Profilace římsy předbrání je převzata z dokumentace a upravena dle možnosti skládání cihel. Hlavní římsa věže z dokumentace přebírá tvar a též je upravena dle skládání cihel.

Okenní ostění jsou převzata z krumlovského zámku. Patní kameny potom z mnoha referencí městských bran, opevnění a hradů.

Zkoumáním výkresů, písemných dokladů a analýzou vývoje městských hradeb a opevnění jsme došli k teorii, že prvotně zde stála věž s nekrytým předbráním. Předbrání se přepatrovalo až později.

Střední portál by tak býval opatřen mříží. Z výkresů bourání můžeme přečíst zdobnou profilaci portálu. Můžeme uvažovat, že se jedná o gotický kamenný portál ukazující status města a jeho bohatství.

Na portálu předbrání by tak byl padací most, jehož existence je doložena v písemných dokladech. Z výkresů také vyplývá menší anomálie, a to že brána k městu byla otevírána směrem do města a nikoliv do vnitřku brány. Konzultace s PhDr. Ebelem potvrdila, že strany města je menší nátlak na ochranu a tato situace je možná.

Hypotéza z konzultací s Ing. arch. Peštou je taková, že předbrání bylo opatřeno padacím mostem. Když ještě předbrání nebylo přepatrované, v gotickém portálu byla padací mříž a vně brány byla jednokřídlá gotická brána. Ta by umožňovala snadný přístup ke schodišti do patra. Při přepatrování předbrání byla padací mříž odstraněna a její drážka v zazděna. Proto není v bourací dokumentaci vidět.

U základových konstrukcí se počítá s jejich zachováním pod vrstvou vozovky kdy nebyl důvod je odstraňovat. Projekt počítá s výstavbou na ně. Bude proveden jejich statický posudek.

- 01 původní otvor pro obranu v předbrání, později vstup do krovu
- 02 stávající základy pod vozovkou

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiola	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

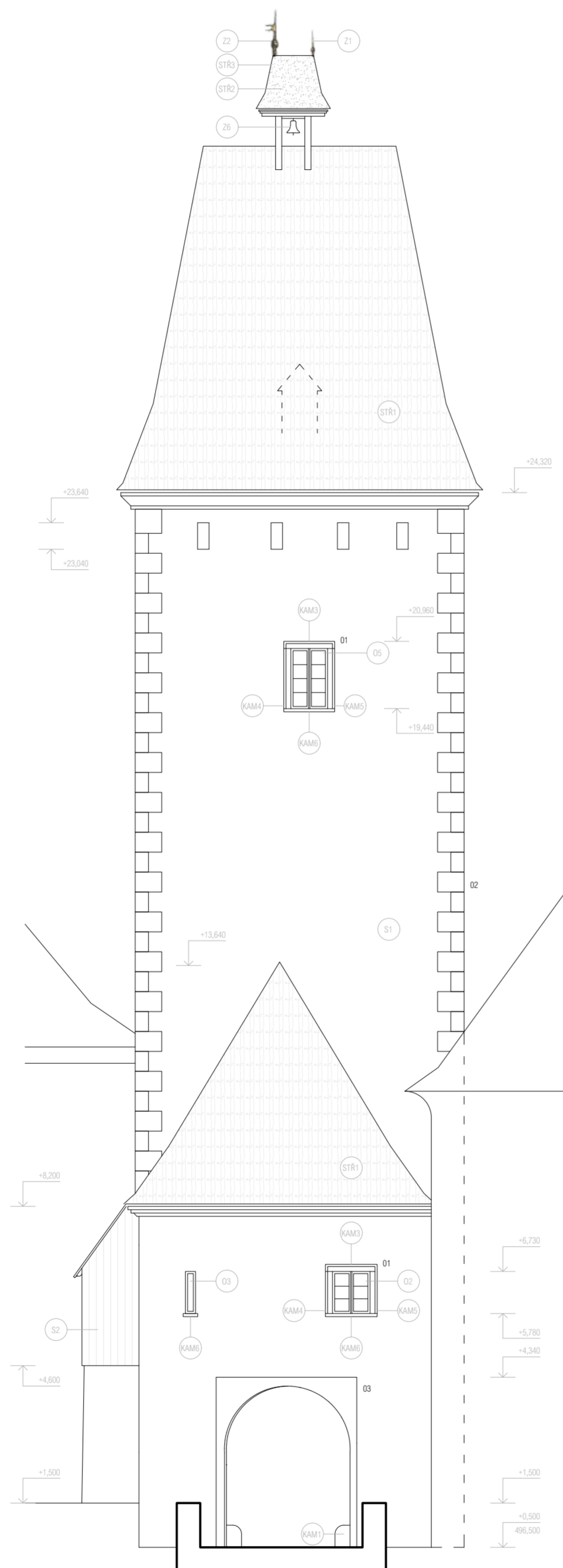
ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

#### PODÉLNÝ ŘEZ

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A3 1:100 D.1.1.3.a12



Profilace kamenných ostění a řešení omítky je doloženo pouze částečně. Návrh tak vychází z analogií a referencí. Profilace ostění oken vychází z řešení na zámku, malované nárožní kvádrování ze zvyklostí. Historicky se kamenné ostění omítalo a následně na omítku malovalo nebo se plasticky štukovalo.

Vnější brána (směrem k mostu) by též měla kamenicky řešené ostění s možnou profilací. Toto ostění mohlo být ponecháno jako pohledové, bílené nebo omítané. Při funkci padacího mostu by pravděpodobně bylo ponecháno kamenné. Projekt toto ostění neřeší, jelikož není dochován dostatek zdrojů pro jeho věrohodnou rekonstrukci. Při návrhu portálu by se vycházelo z analogie a dobových zvyklostí.

- 01 profilované ostění oken
- 02 malované nárožní kvádrování
- 03 ostění/portál vnější brány

±0,000 = 496,000 m.n.m. (BpV, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiála	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

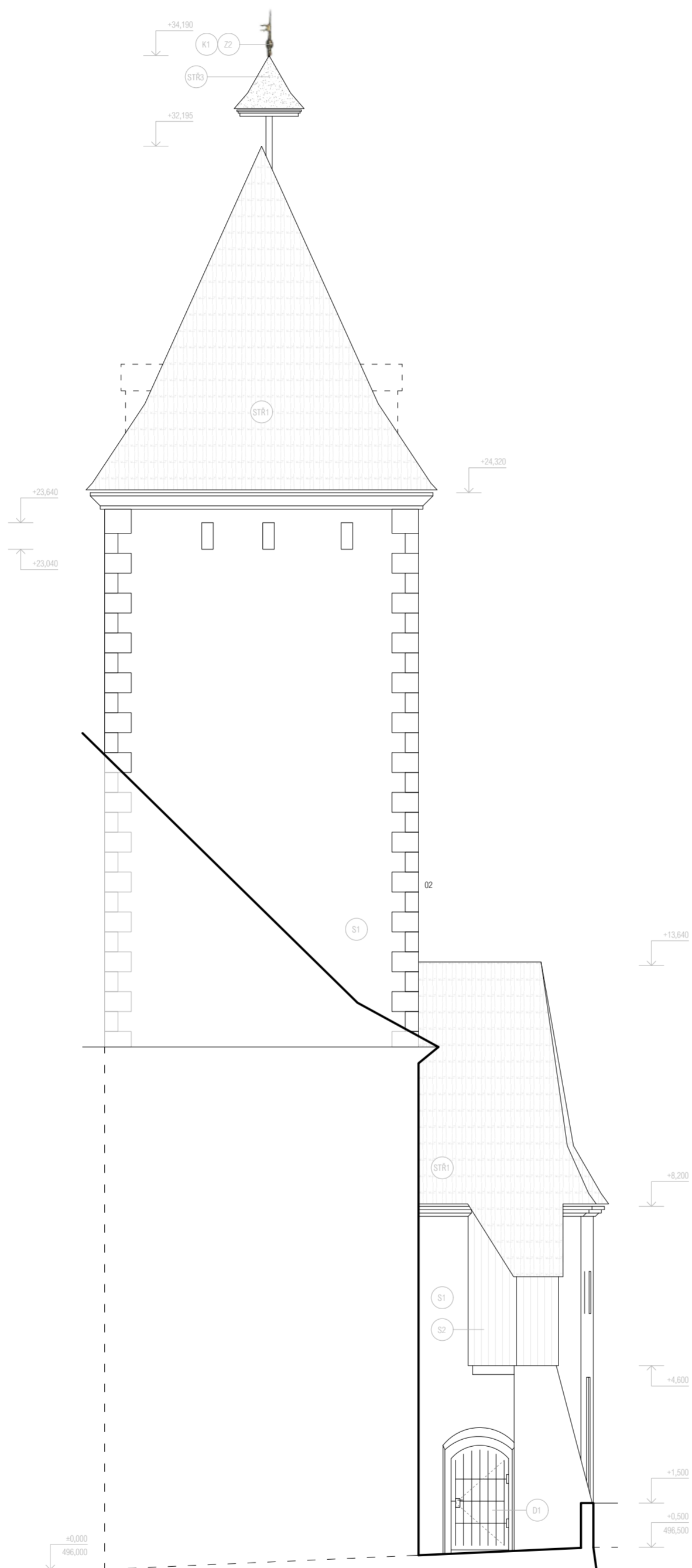
ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

#### POHLED VÝCHOD

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:100	D.1.1.3.a13



Profily kamenných ostění a řešení omítky je doloženo pouze částečně. Návrh tak vychází z analogií a referencí. Profily ostění oken vychází z řešení na zámku, malované nárožní kvádrování ze zryklostí. Historicky se kamenné ostění omítalo a následně na omítku malovalo nebo se plasticky štukovalo.

- 01 – profilované ostění oken
- 02 – malované nárožní kvádrování

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S–JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiola	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA–ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

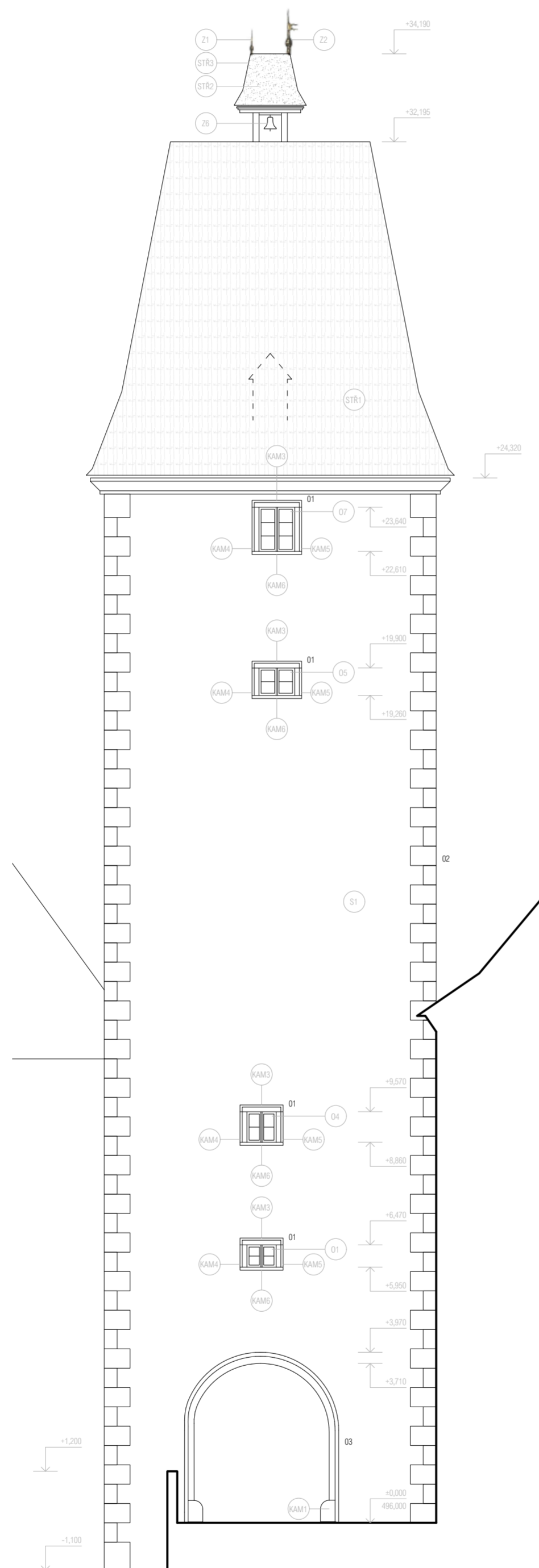
MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:  
D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

POHLED JIH

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:100	D.1.1.3.a14



Profilace kamenných ostění a řešení omítky je doloženo pouze částečně. Návrh tak vychází z analogií a referencí. Profilace ostění oken vychází z řešení na zámku, malované nárožní kvádrování ze zvyklostí. Historicky se kamenné ostění omítalo a následně na omítku malovalo nebo se plasticky štukovalo.

Vnitřní brána (směrem do města) by též měla kamenicky řešené ostění s možnou profilací. Toto ostění mohlo být ponecháno jako pohledové, bílené nebo omítané. Projekt toto ostění neřeší, jelikož není dochován dostatek zdrojů pro jeho věrohodnou rekonstrukci. Při návrhu portálu by se vycházelo z analogie a dobových zvyklostí.

- 01 profilované ostění oken
- 02 malované nárožní kvádrování
- 03 ostění/portál vnější brány

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL: Bc. Radim Fiola  
 DATUM: 05/2025  
 ATELIER: GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE  
 AKCE:

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO: Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
 p. č. 1294/13  
 k. ú. Český Krumlov [622931]

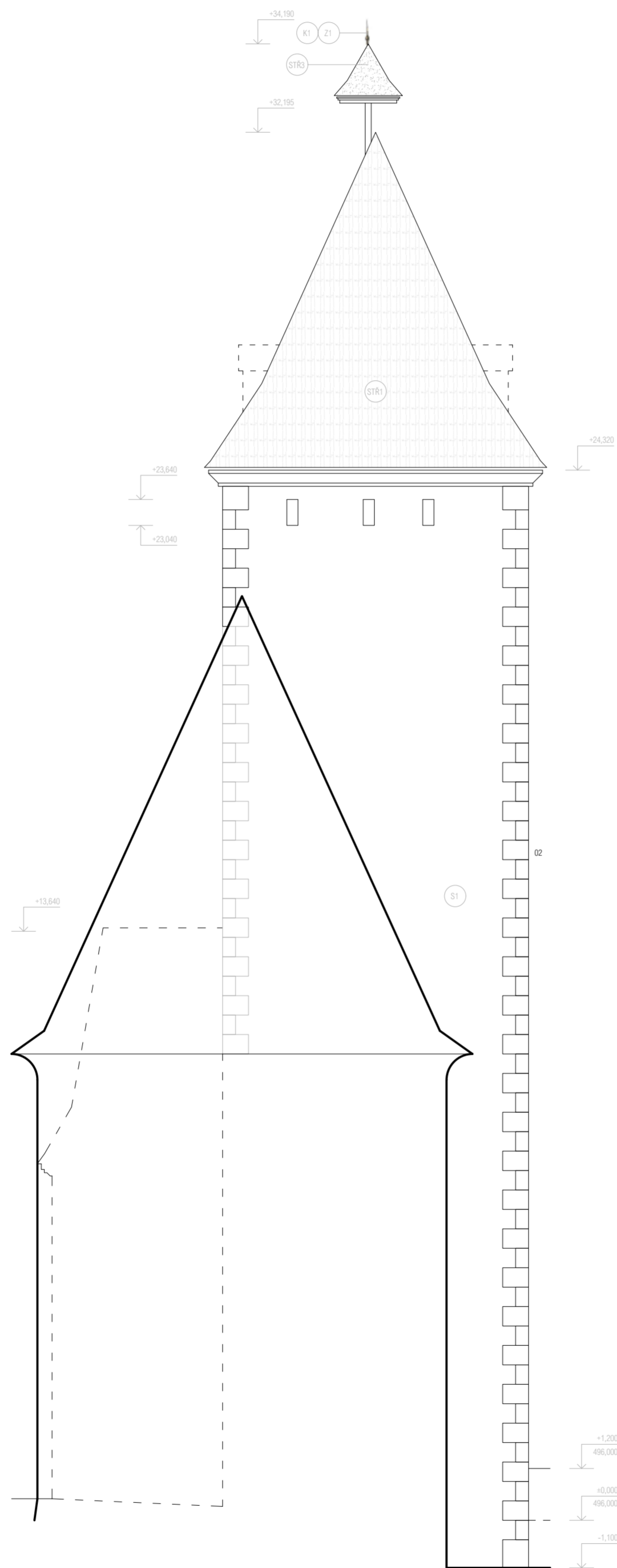
ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

#### POHLED ZÁPAD

FORMÁT: A3  
 MĚŘÍTKO: 1:100  
 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.a15



Profilace kamenných ostění a řešení omítky je doloženo pouze částečně. Návrh tak vychází z analogií a referencí. Profilace ostění oken vychází z řešení na zámku, malované nárožní kvádrování ze zvyklostí. Historicky se kamenné ostění omítalo a následně na omítku malovalo nebo se plasticky štukovalo.

- 01 – profilované ostění oken
- 02 – malované nárožní kvádrování

±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S–JTSK)

VYPRACOVAL: Bc. Radim Fiala  
 DATUM: 05/2025  
 ATELIÉR: GIRSA–ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE  
 AKCE:

## HORNÍ BRÁNA

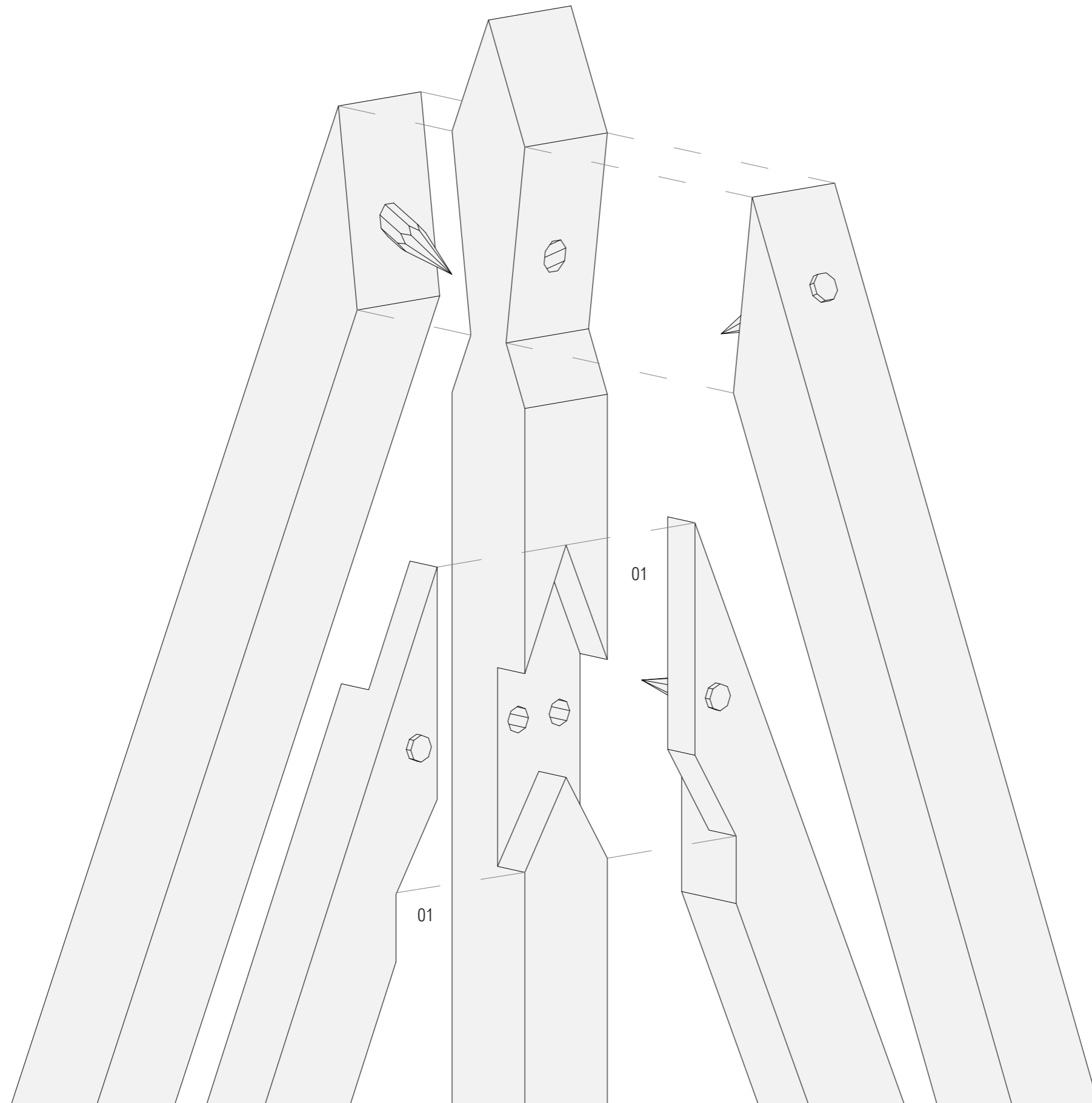
MÍSTO: Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
 p. č. 1294/13  
 k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST: D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES: POHLED SEVER  
 FORMÁT: A3  
 MĚŘÍTKO: 1:100  
 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.1.3.a16

V krovu ke kotvení spojů použity dřevěné kolíky

01 plátování ondřejského kříže ke sloupku



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

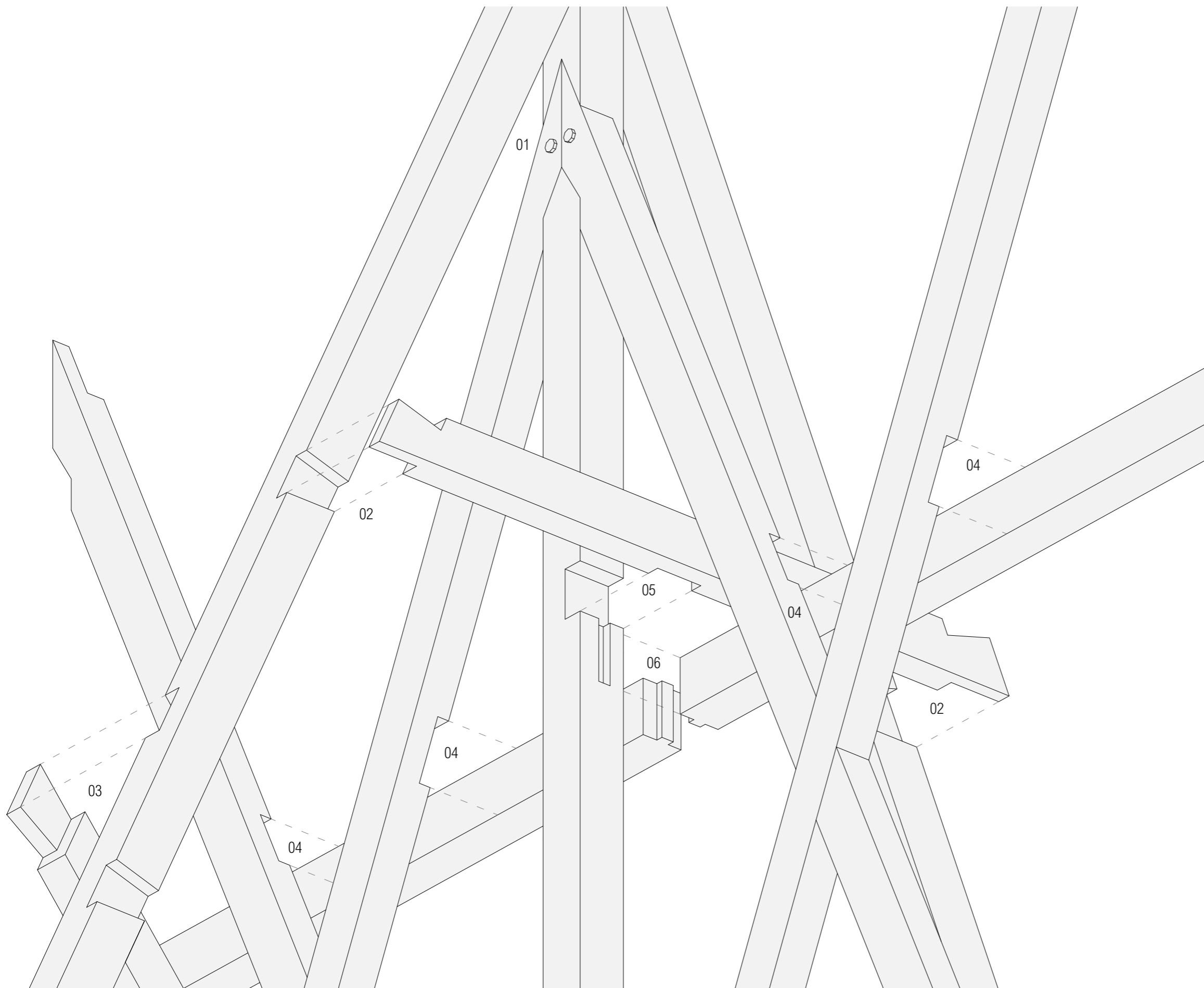
### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

VRCHOL PLNÉ VAZBY - D1

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A3 1:10 **D.1.1.3.b1**

- 01 plátování ondřejského kříže ke sloupku
- 02 rybinový plát hambálku ke krokvi
- 03 rybinový plát klasové krokevní vzpěry ke krokvi
- 04 plátování ondřejského kříže a podélných rozpěr
- 05 plátování hambálku ke sloupku
- 06 čepování podélné rozpěry ke sloupku



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

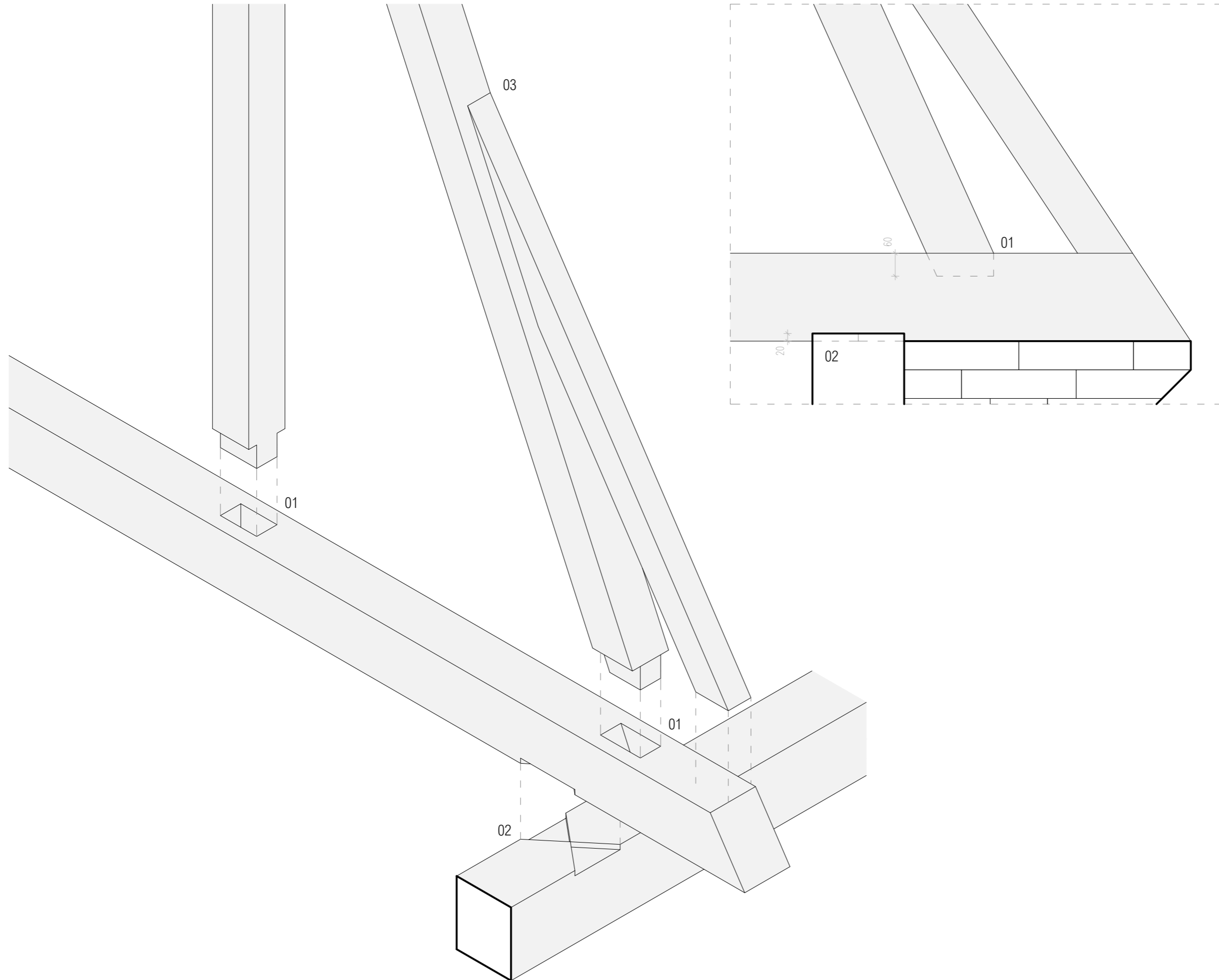
VÝKRES:

#### STŘED KROVU - D2

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:10	D.1.1.3.b2

ČEP KROKVE A KŘÍŽOVÝ KAMP POZEDNICE S VAZNÝM TRÁMEM

- 01 čep
- 02 křížový kámp
- 03 lípnutí



±0,000 = 496,000 m.n.m. (Bpv, S-JTSK)

VYPRACOVAL:	DATUM:
Bc. Radim Fiala	05/2025
ATELIÉR:	
GIRSA-ČTVERÁK, ÚSTAV PAMÁTKOVÉ PÉČE	
AKCE:	

## HORNÍ BRÁNA

MÍSTO:  
Horní, 38101 Český Krumlov – Vnitřní Město  
p. č. 1294/13  
k. ú. Český Krumlov [622931]

ČÁST:

### D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAV. ŘEŠENÍ

VÝKRES:

#### SPOJE NAD ŘÍMSOU - D3

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A3	1:10	<b>D.1.1.3.b3</b>

PODLAHY

<p>P1 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- žulová dlažba stejného formátu jako stávající, odhadem 100x100mm, tl. 60mm, kopírující současný vzor a typ skládání,</li> <li>- kladecí vrstva štěrku, <math>\phi</math> 4–8mm, tl. 30mm</li> <li>- drčené kamenivo, <math>\phi</math> 8–16 mm, tl. 100mm</li> <li>- drčené kamenivo, <math>\phi</math> 8–32 mm, tl. 100mm</li> <li>- drčené kamenivo, <math>\phi</math> 32–64 mm, tl. 150mm</li> <li>- zhutněný terén</li> </ul> <p>- stávající kamenná dlažba bude rozebrána, uskladněna a znovu použita, počítá se 20% doplnění dlažby</p>
<p>P2 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- prkenná podlaha, borovice, různá šířka 200–300mm tl. 50mm</li> <li>- trámový polštář 100x140mm, dub</li> <li>- škvárový zásyp, tl. 1500–160mm</li> <li>- zděná klenba</li> <li>- vápenná omítka tl. 20mm</li> <li>- vápenný nátěr, bílý</li> </ul>
<p>P3 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- prkenná podlaha, borovice, různá šířka 200–300mm tl. 50mm</li> <li>- trámový strop, dub, 160x140mm</li> </ul>
<p>P4 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- prkenná podlaha, borovice, různá šířka 200–300mm tl. 50mm</li> <li>- trámový strop, dub, 160x140mm</li> </ul>

VÝKRES:

<b>SKLADBY</b>		
FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A4	–	<b>D.1.1.3.c1</b>

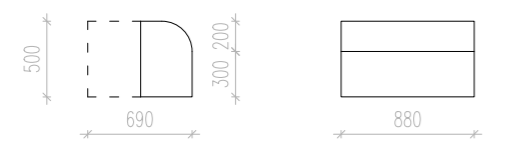
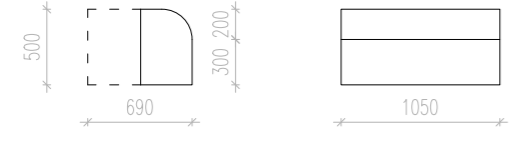
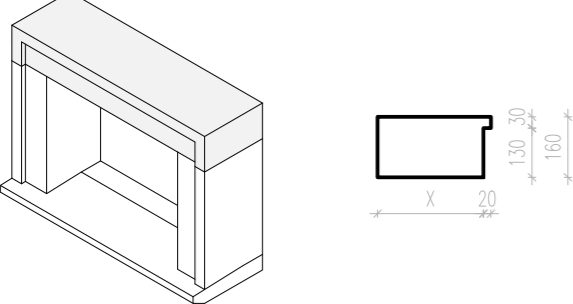
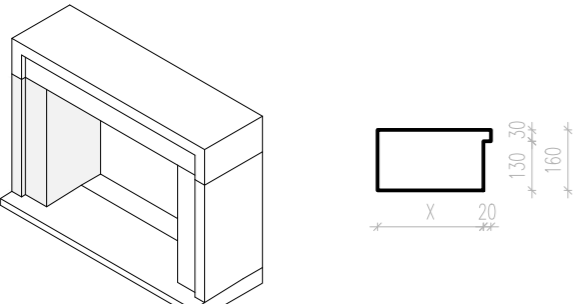
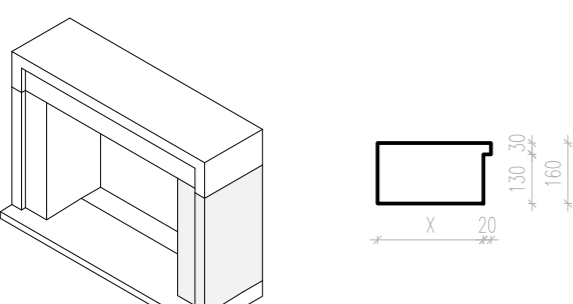
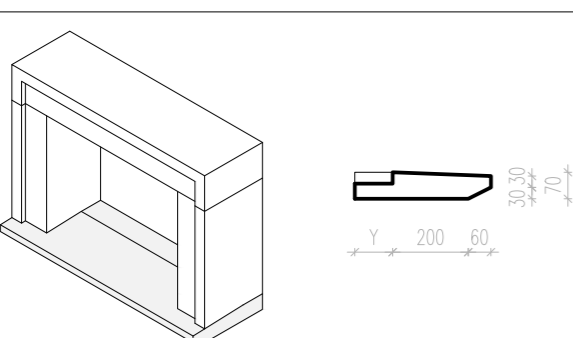
STŘECHY

<p>STŘ1 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- prejzová krytina</li> <li>- laťování 40x60mm</li> <li>- krokev</li> </ul> <p>- na severní a jižní straně střechy věže a na východní straně střechy předbraní pro přichycení u hřebenu použit železný hřeb</p>
<p>STŘ2 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- štípaný šindel, modřín, dvojité položení</li> <li>- laťování 40x60mm</li> <li>- krokev</li> </ul>
<p>STŘ3 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- štípaný šindel, modřín, dvojité položení</li> <li>- laťování 40x60mm</li> <li>- prkenný záklop, tl. 30mm</li> <li>- krokev</li> </ul>
<p>STĚNY</p>		
<p>S1 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vápenný nátěr, bílý</li> <li>- vápenná omítka, tl. 20mm</li> <li>- masivní stěna ze smíšeného zdiva, převážně kámen, zděno na vápennou maltu</li> <li>- vápenná omítka, tl. 20mm</li> <li>- vápenný nátěr, bílý</li> </ul>
<p>S2 1:20</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- vápenný nátěr, bílý</li> <li>- vápenná omítka, tl. 20mm</li> <li>- hrázdná stěna, sloupek 100x100mm, dub, vyzdívka cihla plná</li> <li>- prkenné pobití, borovice, různá šířka 200–300mm tl. 40mm, přibito dřevěnými kolíky</li> </ul>

VÝKRES:

<b>SKLADBY</b>		
FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A4	–	<b>D.1.1.3.c2</b>

## KAMENICKÉ PRVKY

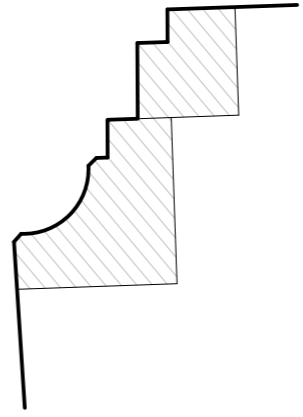
KAM1 1:50 2ks		<p>patní kámen - pískovec - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM2 1:50 2ks		<p>patní kámen - pískovec - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM3 1:20		<p>profilovaný překlad okna - pískovec - délka: délka otvoru + přesah na každé straně 160mm - rozměr X dle šířky stěny - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM4 1:20		<p>profilované ostění okna - pískovec - délka: výška otvoru - rozměr X dle šířky stěny - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM5 1:20		<p>profilované ostění okna - pískovec - délka: výška otvoru - rozměr X dle šířky stěny - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM6 1:20		<p>parapet okna - pískovec - délka: délka otvoru + přesah na každé straně 160mm - žlab na šířku otvoru pro umístění okna - rozměr Y dle šířky stěny - nedoloženo, projektováno na základě analogie</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>

VÝKRES:

## KAMENICKÉ PRVKY

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A4 - D.1.1.3.c3

## KAMENICKÉ PRVKY

KAM7 1:20		<p>gotický portál - pískovcový kámen, povrchová úprava jehličkováním</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
KAM8		<p>schodiště - hrubá kamenická práce, specifikováno komisionálně dle vzorků zhotovených kameníkem, vzorek 300x300mm - výška stupně ~260mm</p> <p>výkres není součástí dokumentace</p>

VÝKRES:

## KAMENICKÉ PRVKY

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A4 - D.1.1.3.c4

## KLEMPÍŘSKÉ PRVKY

K1		<p>oplechování špičky zvoničky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- olověný plech, tl. 1mm</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
----	--	---

## TRUHLÁŘSKO-TESAŘSKÉ PRVKY

T1 1ks		<p>žebřík/žebříkové schodiště ve věži</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešeno jako masivní konstrukce s trámovými stupni</li> <li>- překonávaná výška: 2,230m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
T2 1ks		<p>žebřík/žebříkové schodiště ve věži</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešeno jako masivní konstrukce s trámovými stupni</li> <li>- překonávaná výška: 4,250m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
T3 1ks		<p>žebřík/žebříkové schodiště ve věži</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešeno jako masivní konstrukce s trámovými stupni</li> <li>- překonávaná výška: 4,310m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
T4 1ks		<p>žebřík/žebříkové schodiště ve věži</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešeno jako masivní konstrukce s trámovými stupni</li> <li>- překonávaná výška: 2,520m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
T5 1ks		<p>žebřík/žebříkové schodiště ve věži</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- řešeno jako masivní konstrukce s trámovými stupni</li> <li>- překonávaná výška: 3,390m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
T6 1ks		<p>žebřík do krovu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- překonávaná výška: 2,870m</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>

## ZÁMEČNICKÉ PRVKY

Z1 1ks		<p>malá špička věže</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měděný plech, zlacený</li> <li>- výška 600mm</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
Z2 1ks		<p>velká špička věže s praporkem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- měděný plech, zlacený</li> <li>- výška 1000mm</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
Z3 2ks		<p>železné prošroubování sloupku a trámu zvoničky</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava černěním (brynýrováním) a voskováním</li> <li>- tyč, 2x čtvercová matice</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
Z4 6ks		<p>železné kování krokví</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava černěním (brynýrováním) a voskováním</li> <li>- kotveno železnými hřeby s čtvercovou hlavou</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
Z5 2ks		<p>železné kování pro vyztužení sloupu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- povrchová úprava černěním (brynýrováním) a voskováním</li> <li>- kotveno železnými hřeby s čtvercovou hlavou</li> <li>- nedoloženo, projektováno na základě analogie</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>
Z6 1:20 1ks		<p>zvone</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- železný</li> <li>- výška zvonu max. 300mm</li> </ul> <p>výkres není součástí dokumentace</p>

VÝKRES:

## KLEMPÍŘSKÉ A TRUHLÁŘSKÉ PRVKY

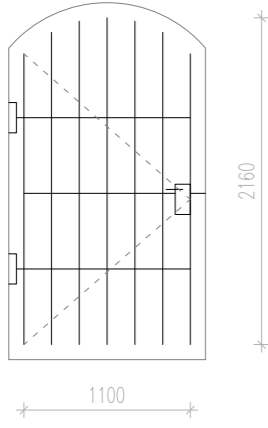
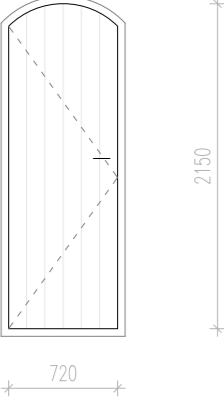
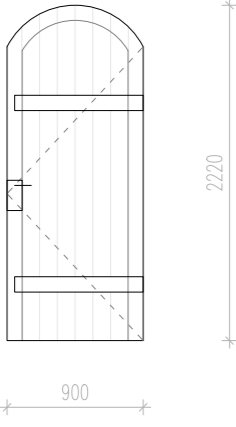
FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A4 1:20 **D.1.1.3.c5**

VÝKRES:

## ZÁMEČNICKÉ PRVKY

FORMÁT: MĚŘÍTKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A4 1:20 **D.1.1.3.c6**

## DVEŘE

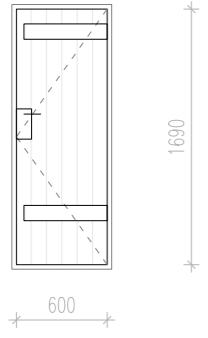
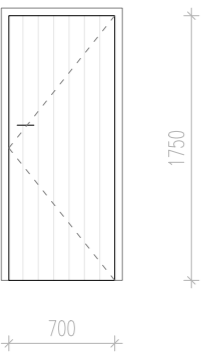
ID	pohled	rozměr (mm)		podlaží	počet (ks)	P/L	popis
		výška	šířka				
D1 1:50		2160	1100	1 NP	1	L	Jednokřídlá mříž, otočná, černěné (brynýrované) a voskované železo, uzamykatelná, bez rámu. Usazena na železná závěsy. Historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)
							výkres není součástí dokumentace
D2 1:50		2150	720	1 NP	1	P	Svlakové dveře, jednokřídlé, otočné, dubová prkna tl. 60mm, dřevěná zárubeň. Povrchová úprava: 3x vrstva tvrdého voskového oleje. Kování dveří železné, černěné (brynýrované). Křídlo usazeno na železná závěsy. Historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)
							výkres není součástí dokumentace
D3 1:50		2220	900	2 NP	1	P	Svlakové dveře, jednokřídlé, otočné, dubová prkna tl. 60mm, bez zárubně. Povrchová úprava: 3x vrstva tvrdého voskového oleje. Kování dveří železné, černěné (brynýrované). Křídlo usazeno na železná závěsy. Historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)
							výkres není součástí dokumentace

VÝKRES:

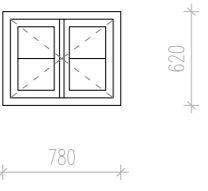
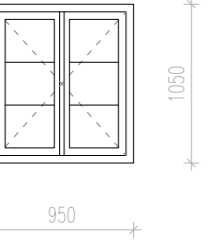
## VÝPLNĚ OTVORŮ

FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
A4	1:50	<b>D.1.1.3.c7</b>

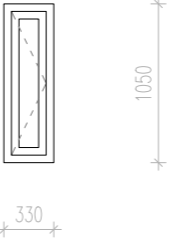
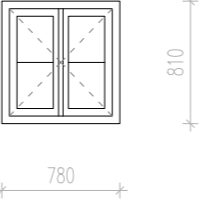
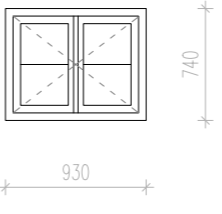
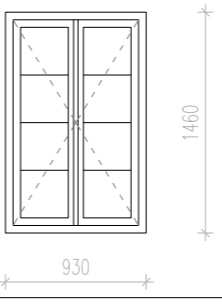
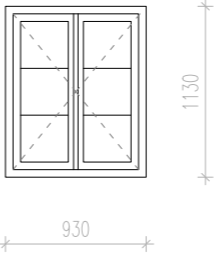
## DVEŘE

ID	pohled	rozměr (mm)		podlaží	počet (ks)	P/L	popis
		výška	šířka				
D4 1:50		1690	600	2 NP	1	P	Svlakové dveře, jednokřídlé, otočné, dubová prkna tl. 60mm, dřevěná zárubeň. Povrchová úprava: 3x vrstva tvrdého voskového oleje. Kování dveří železná, černěná (brynýrovaná). Křídlo usazeno na železná závěsy. Historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
D5 1:50		1750	700	2 NP	1	L	Svlakové dveře, jednokřídlé, otočné, dubová prkna tl. 60mm, dřevěná zárubeň. Povrchová úprava: 3x vrstva tvrdého voskového oleje. Kování dveří železná, černěná (brynýrovaná). Křídlo usazeno na železná závěsy. Historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace

## OKNA

ID	pohled	rozměr (mm)		podlaží	počet (ks)	popis
		výška	šířka			
O1 1:50		-	-	2 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
O2 1:50		-	-	2 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace

## OKNA

ID	pohled	rozměr (mm)		podlaží	počet (ks)	popis
		výška	šířka			
O3 1:50		-	-	2 NP	1	Jednokřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
O4 1:50		-	-	3 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
O5 1:50		-	-	6 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
O6 1:50		-	-	6 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, osmitabulkové, jednoduché číré zasklení, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace
O7 1:50		-	-	7 NP	1	Dvoukřídlé okno, otočné, dřevěný rám a křídlo – pomalu rostlé dřevo, nečleněné, železná výztuha, šestihorné tabulkové zasklení do olověných rámečků, historizující tvarosloví a kování (bude více specifikováno s truhlářem a při vzniku dokumentace)  výkres není součástí dokumentace

VÝKRES:

VÝPLNĚ OTVORŮ

FORMÁT: MĚŘITKO: ČÍSLO VÝKRESU:  
A4 1:50 D.1.1.3.c8