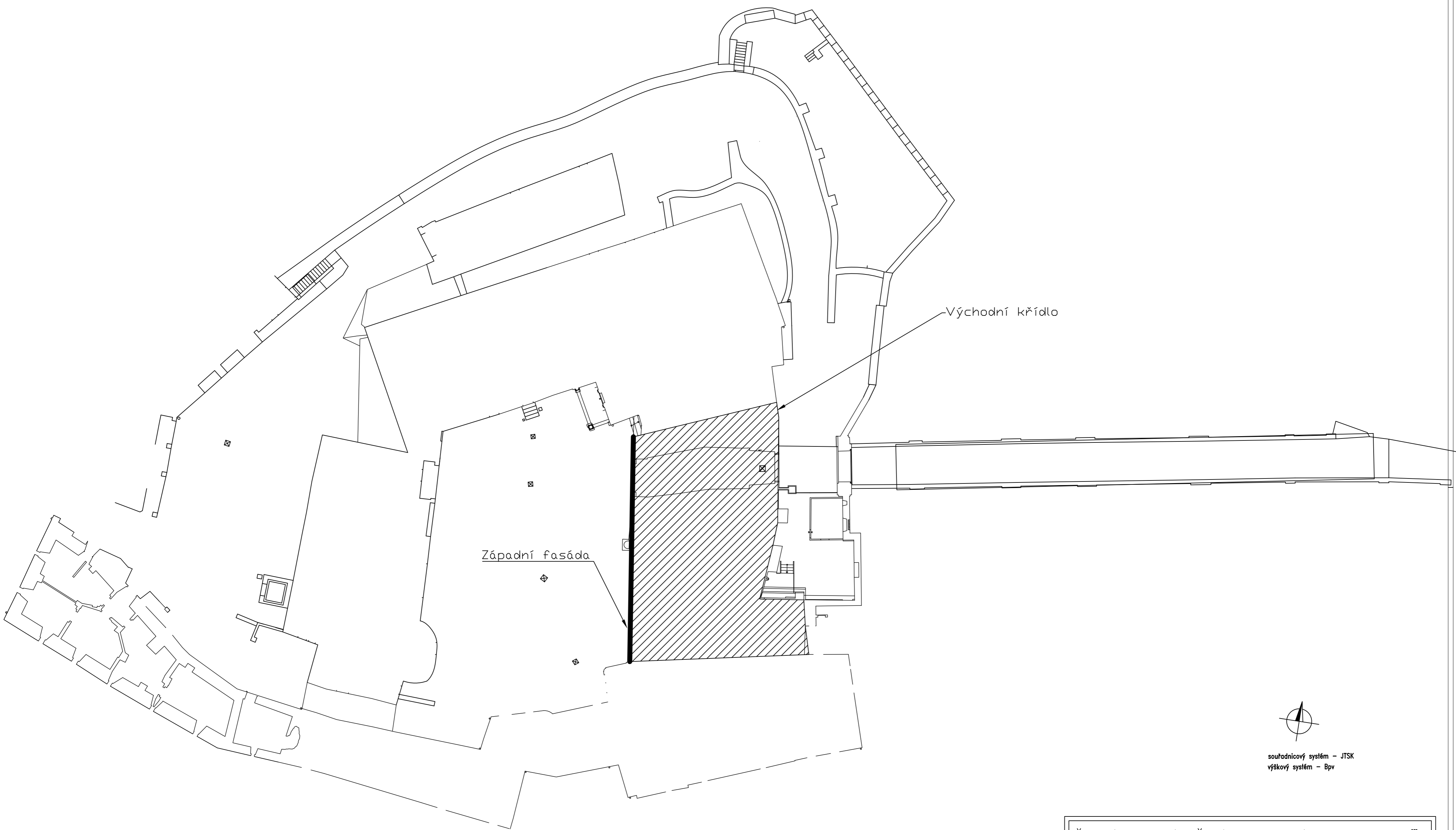


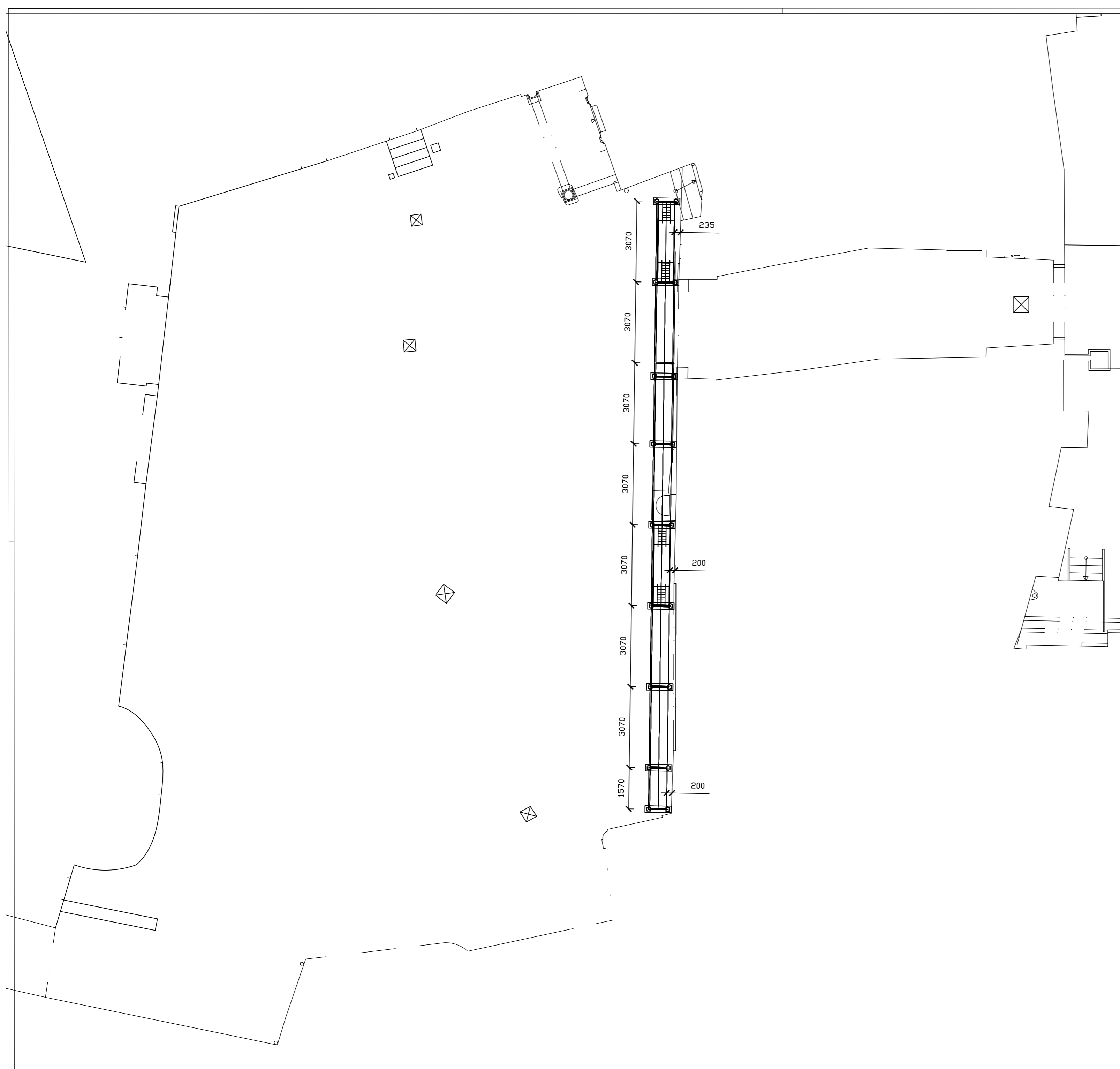
souřadnicový systém – JTSK
 výškový systém – Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ				
Zpracoval Filip Švehla	Konzultant doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok 2020/2021	Datum 5/2021	
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Měřítko M 1:1000	
Výkres: SITUACE		Číslo výkresu 01.A		



souřadnicový systém – JTSK
 výškový systém – Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ			
Zpracoval Filip Švehla	Konzultant doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok 2020/2021	Datum 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Měřítko M 1:1000
Výkres: SITUACE VYBRANÉHO KŘÍDLA			Číslo výkresu 01.B



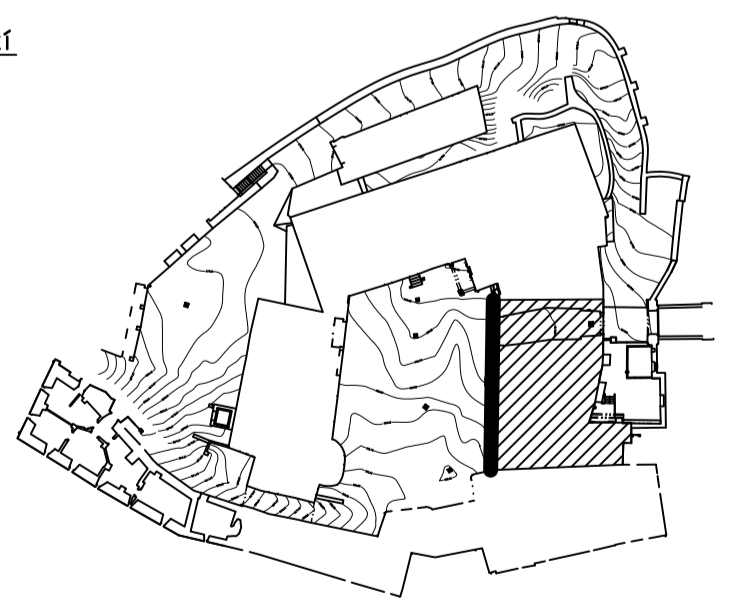
souřadnicový systém – JTSK
výškový systém – Bpv

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ			
Zpracoval Filip Švehla	Konzultant doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok 2020/2021	Datum 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Měřítko M 1:100
Výkres: SITUACE VYBRANÉ KONSTRUKCE			Číslo výkresu 01.C



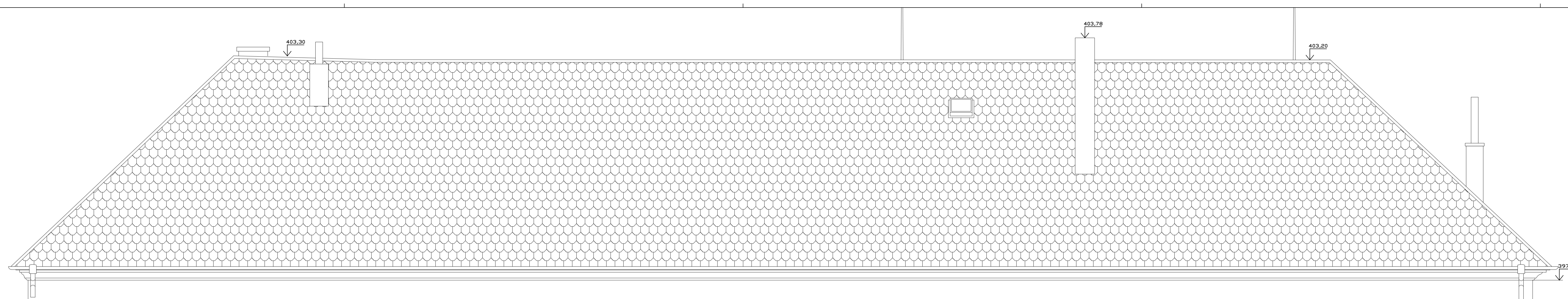
POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	9 KS
PATKA STAVITELNÁ	8 KS
PATKA OTOČNÁ	10 KS
ŘÁM VÝŠKY 2,0 M	52 KS
ŘÁM VÝŠKY 1,0 M	4 KS
ŘÁM VÝŠKY 0,6 M	5 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	74 KS
PODLÁŽKA 1,57 M	14 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	7 KS
PRŮČNÍK 3,07 M	4 KS
PRŮČNÍK 1,57 M	1 KS
ZÁBRADLÍ 3,07 M	88 KS
ZÁBRADLÍ 1,57 M	14 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK	7 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK ČELNÍ	3 KS
ZÁBRADLÍ ČELNÍ	12 KS
DIAGONÁLA 3,07 M	14 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	43 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 1,57 M	7 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	15 KS
OCELOVÝ PŘÁHRADOVÝ VAZNIK	2 KS
PEVNÁ SPOJKA	12 KS
ZÁBRADLÍ 2,57 M	4 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 2,57 M	2 KS
PODLÁŽKA 2,57 M	4 KS

MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LAYER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ

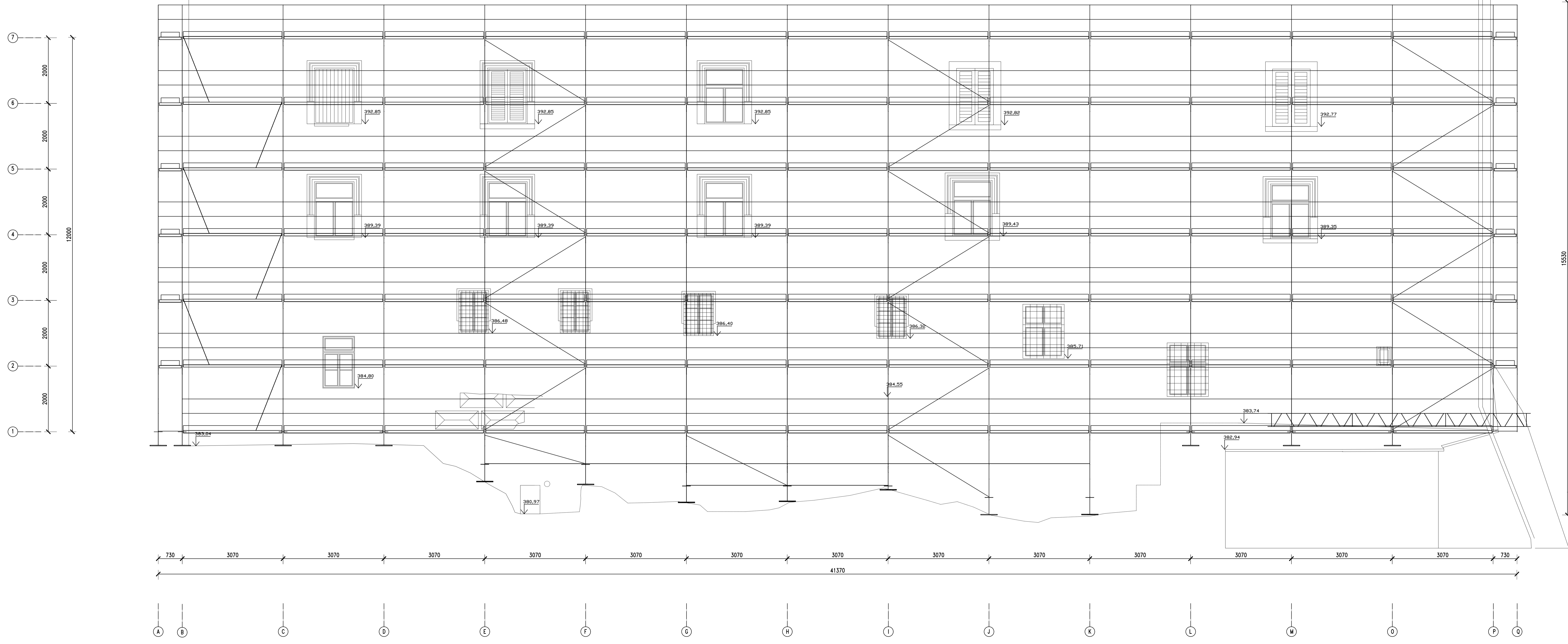


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dalejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁRSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1:50
Výkres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, VÝCHODNÍ KŘÍDLO, FASÁDA ZÁPAD, POHLED			Formát: 8xA4
			Číslo výkresu: 02.A

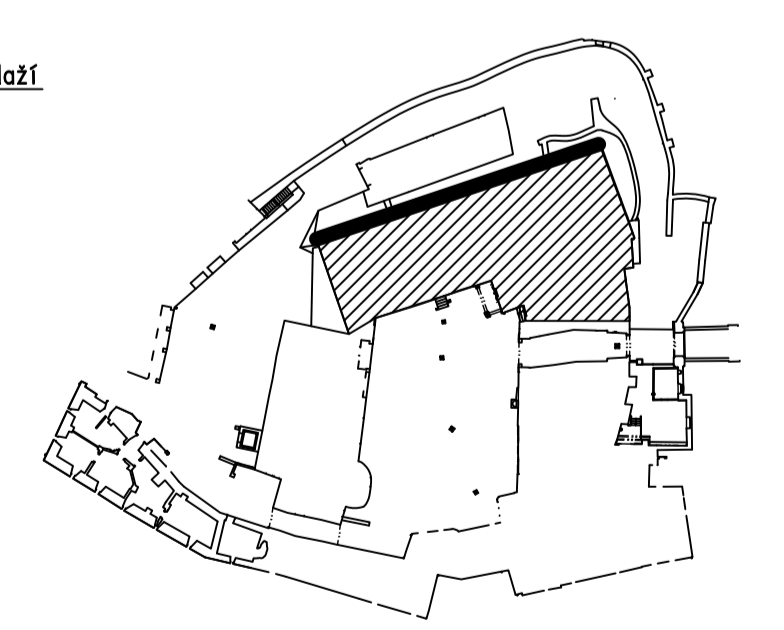


POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	28 KS
PATKA STAVITELNÁ	14 KS
PATKA OTOČNÁ	14 KS
ŘÁM VÝŠKY 2,0 M	98 KS
ŘÁM VÝŠKY 1,0 M	4 KS
ŘÁM VÝŠKY 0,6 M	3 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	7 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	8 KS
PRŮČNÍK 0,75 M	2 KS
ZÁBRADÍ 3,07 M	182 KS
ZÁBRADÍ 0,75 M	28 KS
ZÁBRADLNÍ SLOUPEK	14 KS
ZÁBRADLNÍ SLOUPEK ČELNÍ	2 KS
ZÁBRADÍ ČELNÍ	11 KS
DIAGONÁLA 3,07 M	21 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	71 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 0,75 M	14 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	16 KS
OCELOVÝ PŘÁHRADOVÝ VAZNÍK	2 KS
PEVNÁ SPOJKA	16 KS



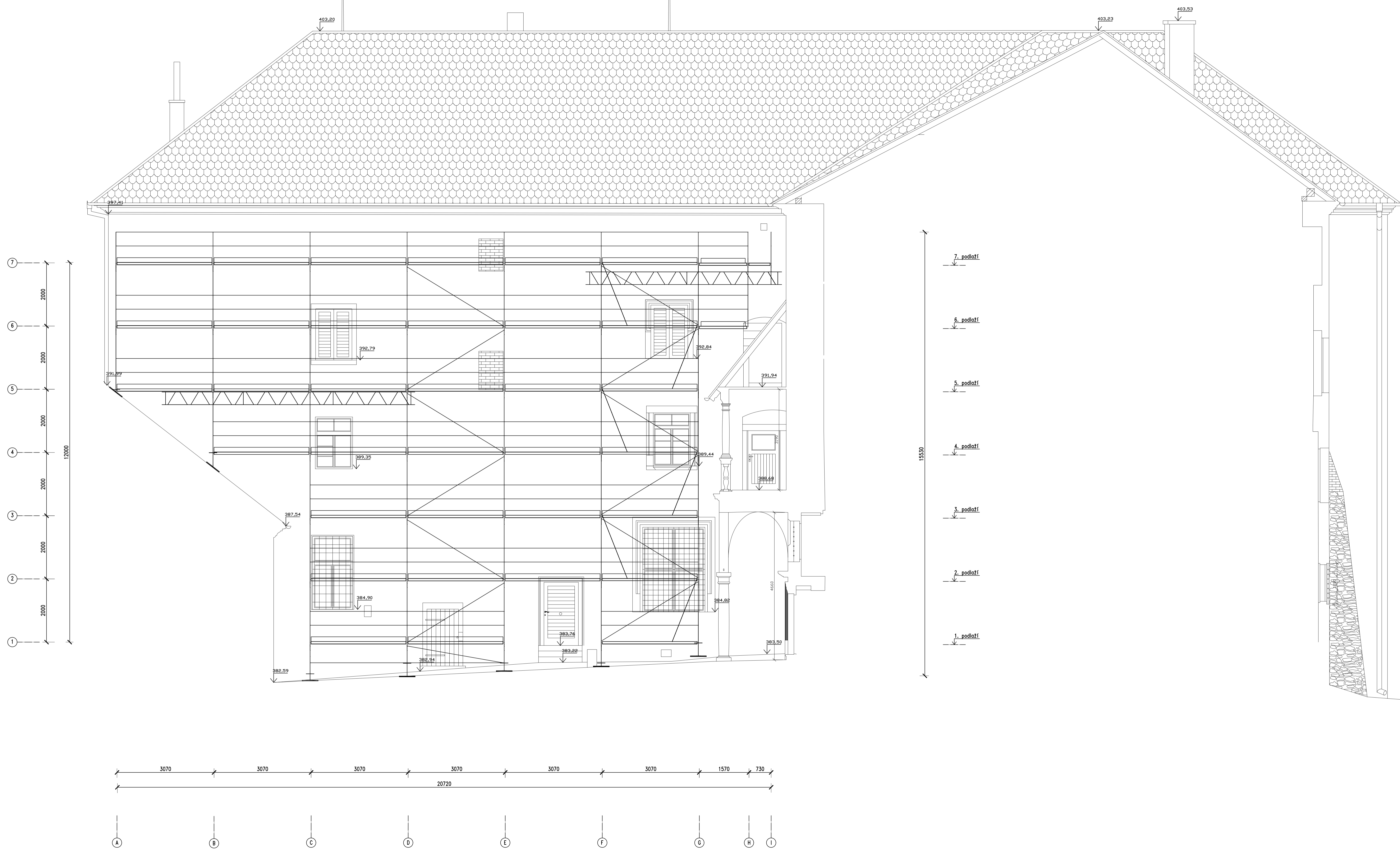
7. podlaží
6. podlaží
5. podlaží
4. podlaží
3. podlaží
2. podlaží
1. podlaží

SLOUPKY L - O JSOU ZALOŽENY NA STĚSNÍ KONSTRUKCI PŘILEHLEHO OBJEKTU, NUTNÉ STATICKY OVĚŘIT.
SLOUPKY E - K JSOU ZALOŽENY NA NESVORNÉM SKALNATEM PODLOŽÍ, NUTNO ZEMINU MECHANICKY SROVNAT.
MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LAYHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ



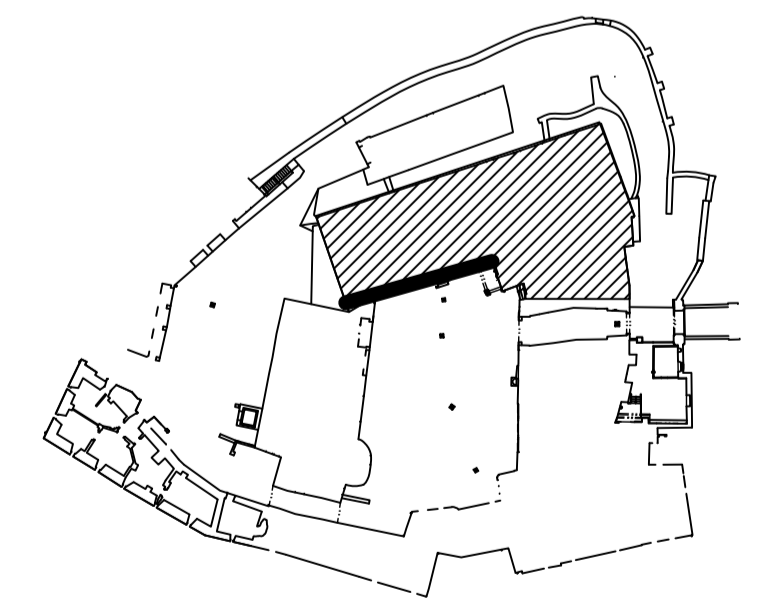
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1:50
Výkres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, SEVERNÍ KRÍDLO, FASÁDA SEVER, POHLED			Formát: 12xA4 Číslo výkresu: 02.B



POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	14 KS
PATKA STAVITELNÁ	6 KS
PATKA OTOČNÁ	8 KS
ŘÁM VÝSKY 2,0 M	4 KS
ŘÁM VÝSKY 1,0 M	2 KS
ŘÁM VÝSKY 0,6 M	1 KS
PODLAŽKA 3,07 M	56 KS
PODLAŽKA 1,57 M	4 KS
PODLAŽKA 0,73 M	2 KS
PODLAŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	6 KS
PRŮČNÍK 3,07 M	2 KS
ZÁBRADLÍ 3,07 M	68 KS
ZÁBRADLÍ 1,57 M	4 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK	6 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK ČELNÍ	2 KS
ZÁBRADLÍ ČELNÍ	13 KS
DIAGONÁLA 3,07 M	13 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	32 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 1,57 M	2 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 0,73 M	1 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	15 KS
OCELOVÝ PŘÁHRADOVÝ VÁZNIK	4 KS
PEVNÁ SPOJKA	28 KS

SLOUPKY A - B JSOU ZALOŽENY NA STŘEŠNÍ KONSTRUKCI PŘILEHÉHO OBJEKTU. NUTNÉ STATICKY OVĚŘIT.
 SLOUPKY A - B JSOU ZALOŽENY NA ŠIKMÉM PODKLADU NUTNO VYPODLOŽIT ZARÁŽKAMI.
 MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
 VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
 DÍLCE LAYHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ

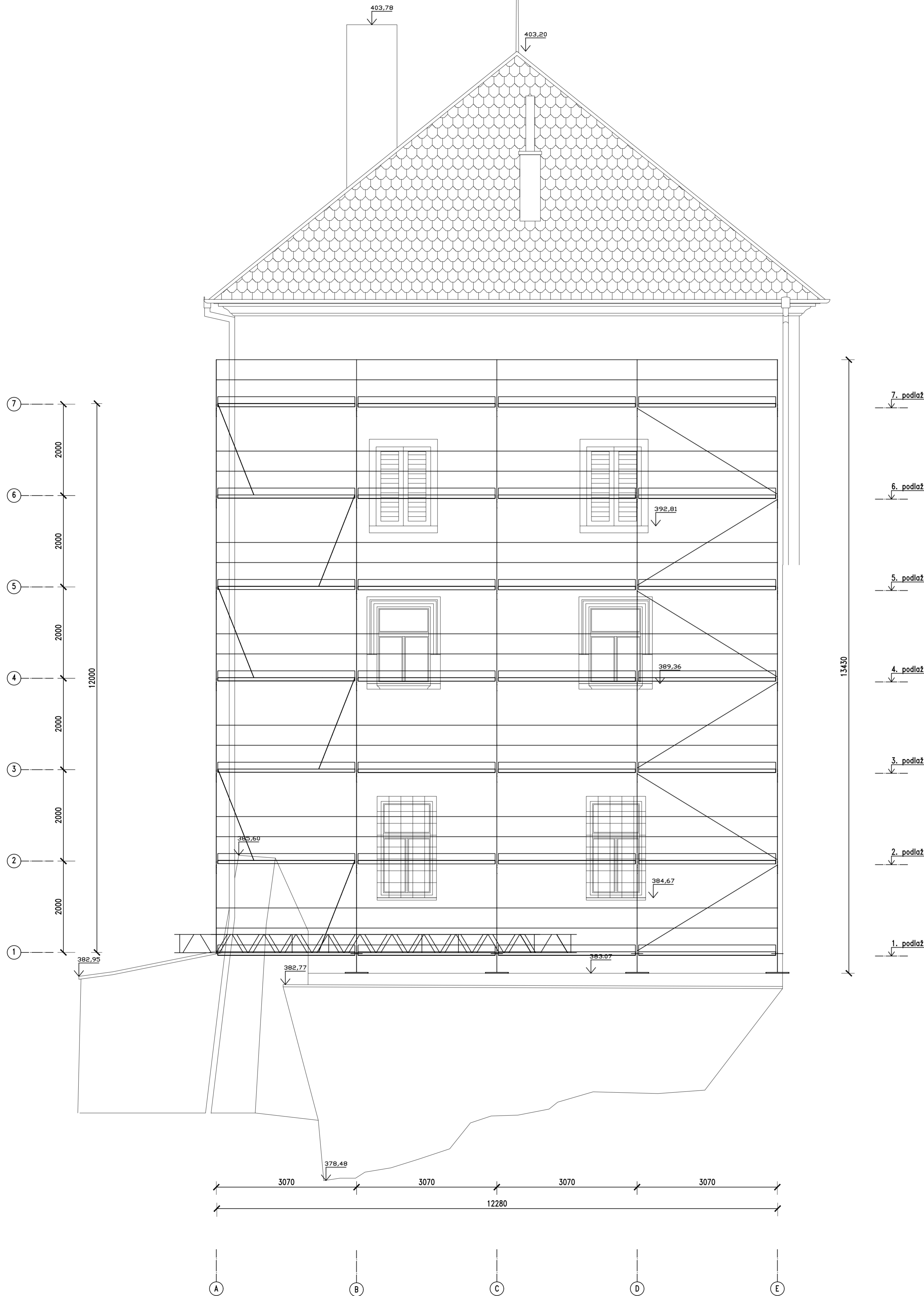


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

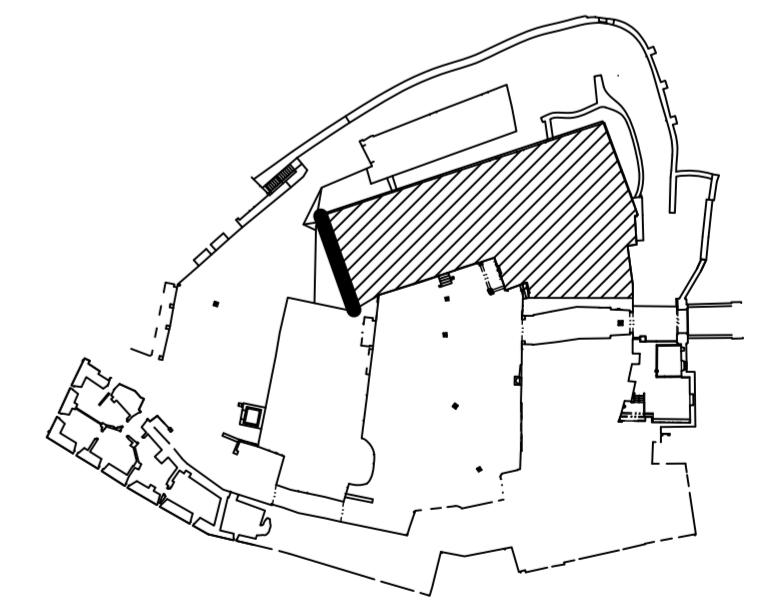
Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Měřítko: M 1:50
Výkres: LEŠŇOVÁ KONSTRUKCE, SEVERNÍ KRÍDLO, FASÁDA JIH, POHLED			Formát: 12xA4 Číslo výkresu: 02.C

POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	4 KS
PATKA STAVITELNÁ	8 KS
RÁM VÝŠKY 2,0 M	30 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	44 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	6 KS
ZÁBRADLÍ 3,07 M	56 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK	3 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK ČELNÍ	1 KS
ZÁBRADLÍ ČELNÍ	6 KS
DIAGONÁLA 3,07 M	6 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	28 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	15 KS
OCELOVÝ PŘÁHRADOVÝ VAZNIK	2 KS
PEVNÁ SPOJKA	12 KS

MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LAYHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ

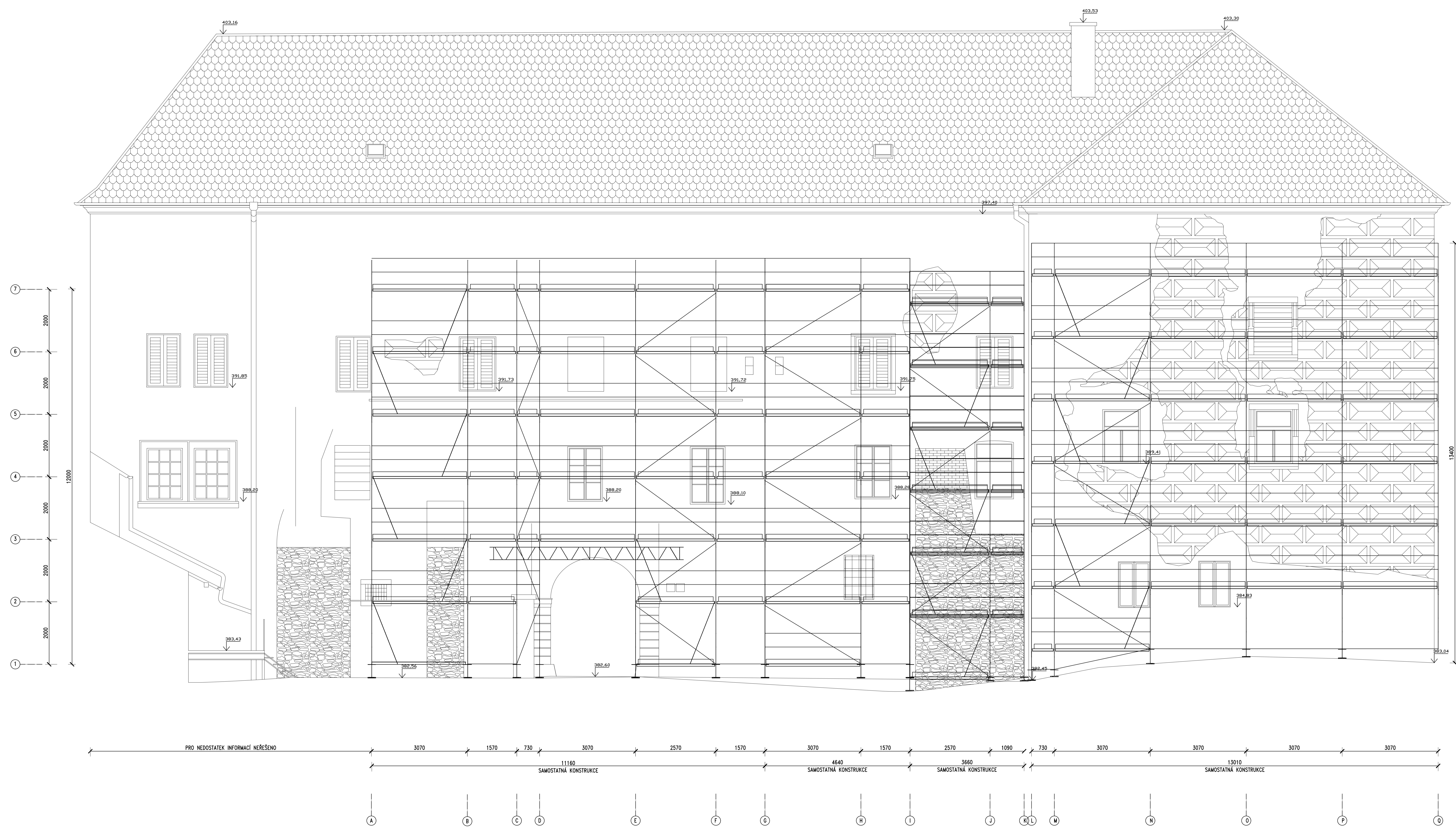


- 7. podlaží
- 6. podlaží
- 5. podlaží
- 4. podlaží
- 3. podlaží
- 2. podlaží
- 1. podlaží



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

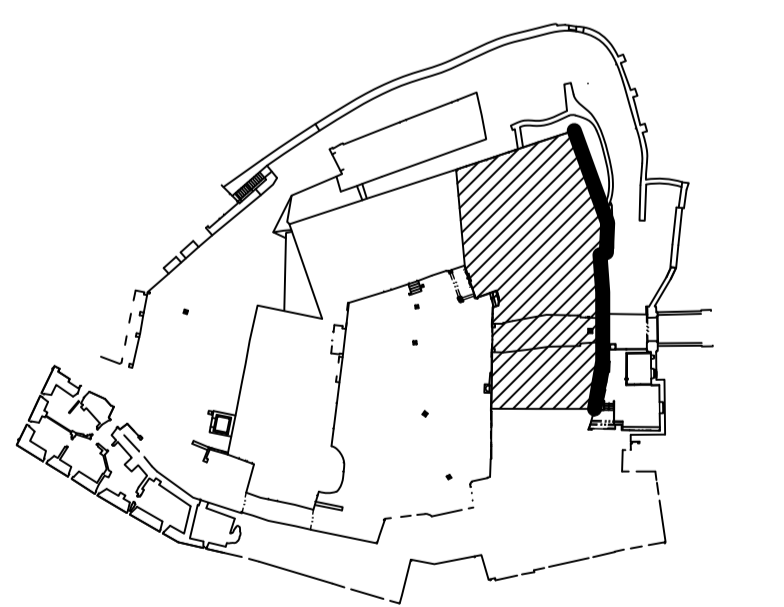
Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Merítko: M 1:50
Vykres: LEŠŇOVÁ KONSTRUKCE, SEVERNÍ KŘÍDLO, FASÁDA ZÁPAD, POHLED			Formát: 6x44
			Číslo výkresu: 02.D



POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODLADEK	16 KS
PATKA STAVITELNÁ	28 KS
PATKA OTOČNÁ	4 KS
RÁM VÝŠKY 2,0 M	108 KS
RÁM VÝŠKY 0,6 M	2 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	64 KS
PODLÁŽKA 2,57 M	24 KS
PODLÁŽKA 1,57 M	42 KS
PODLÁŽKA 1,09 M	12 KS
PODLÁŽKA 0,73 M	24 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	12 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 2,57 M	8 KS
PRÍČNÍK 3,07 M	3 KS
PRÍČNÍK 1,57 M	3 KS
PRÍČNÍK 1,09 M	3 KS
PRÍČNÍK 0,73 M	1 KS
ZÁBRADÍ 3,07 M	88 KS
ZÁBRADÍ 1,57 M	26 KS
ZÁBRADÍ 1,09 M	12 KS
ZÁBRADÍ 0,73 M	26 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK	13 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK ČELNÍ	5 KS
ZÁBRADÍ ČELNÍ	27 KS
DIAGONÁLA	31 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	44 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 2,57 M	12 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 1,57 M	21 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 1,09 M	6 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 0,73 M	13 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	32 KS
OCELOVÝ PRÁHRADOVÝ VAZNIK	2 KS
PEVNÁ SPOJKA	8 KS

POD VŠEMI SLOUPKY MUSÍ BÝT PŘEVEDENA SKRÝVKA TRAVNÍHO POROSTU A ZHUTNĚNÍ PODLOŽÍ.

MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LAYER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ

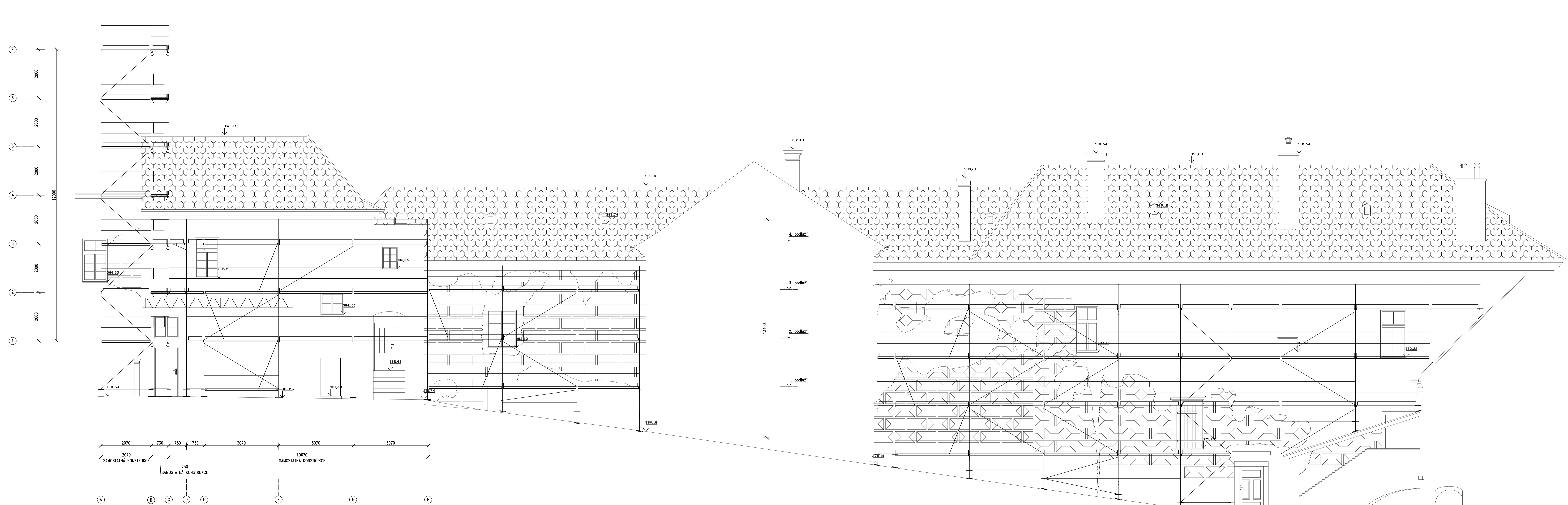


ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Svehla Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Daleš Školní rok: 2020/2021 Datum: 5/2021

TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU Měřítko: M 1:50

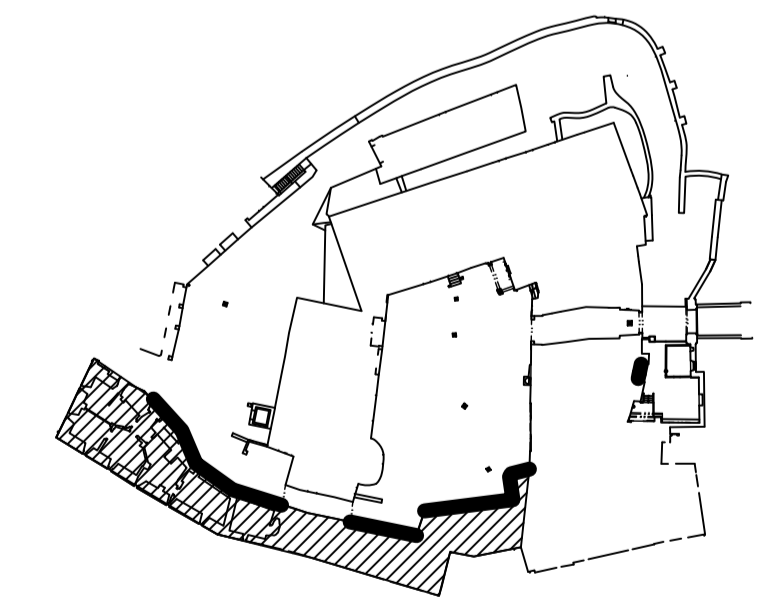
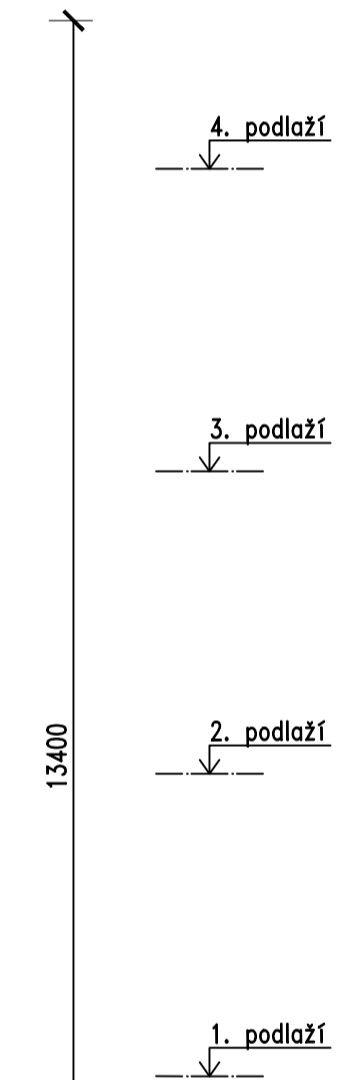
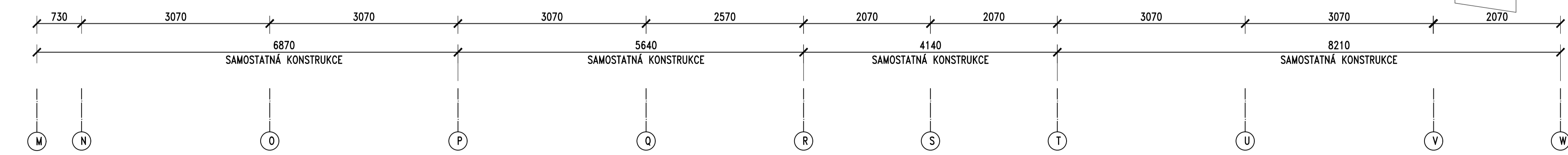
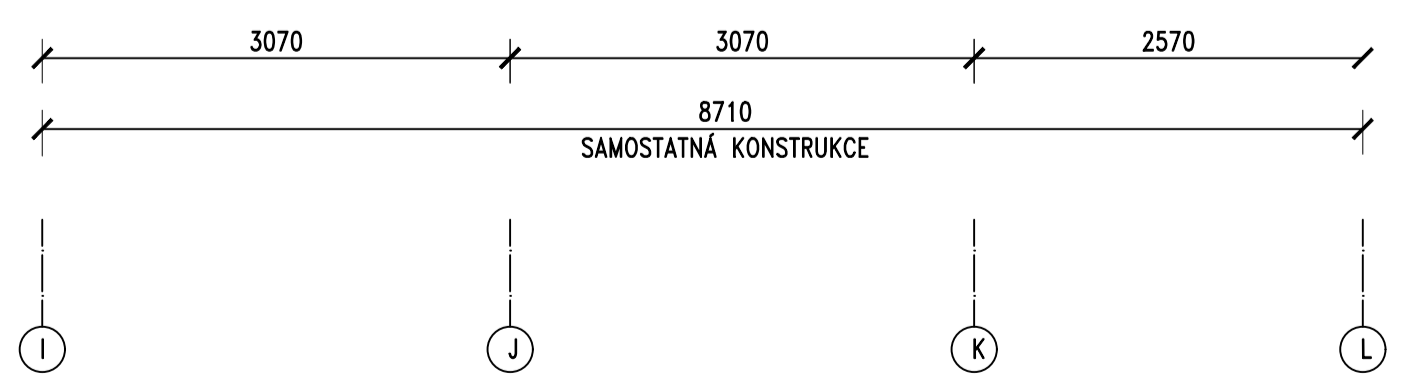
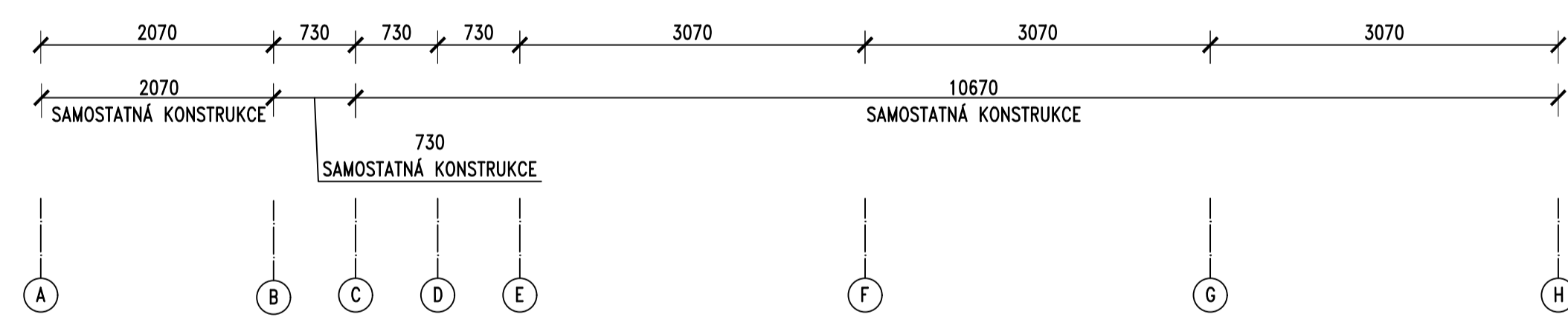
Výkres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, SEVERNÍ KŘÍDLO, FASÁDA VÝCHOD, POHLED Formát: 12x44 Číslo výkresu: 02.E



POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	25 KS
PATKA STAVITELNÁ	19 KS
PATKA OTVORNÁ	28 KS
RAM VÝŠKY 2,0 M	83 KS
RAM VÝŠKY 1,0 M	5 KS
RAM VÝŠKY 0,6 M	6 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	50 KS
PODLÁŽKA 2,57 M	16 KS
PODLÁŽKA 0,73 M	30 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	14 KS
PRŮČNÍK 3,07 M	7 KS
PRŮČNÍK 2,57 M	2 KS
PRŮČNÍK 2,07 M	2 KS
PRŮČNÍK 0,73 M	1 KS
ZABRADLÍ 3,07 M	80 KS
ZABRADLÍ 2,57 M	15 KS
ZABRADLÍ 2,07 M	32 KS
ZABRADLÍ 0,73 M	30 KS
ZABRADELNÍ SLOUPEK	17 KS
ZABRADELNÍ SLOUPEK ČELNÍ	5 KS
ZABRADLÍ ČELNÍ	8 KS
DIAGONÁLA	35 KS
OKOPOVÁ ZABRÁZKA 3,07 M	40 KS
OKOPOVÁ ZABRÁZKA 2,57 M	8 KS
OKOPOVÁ ZABRÁZKA 2,07 M	15 KS
OKOPOVÁ ZABRÁZKA 0,73 M	12 KS
OKOPOVÁ ZABRÁZKA ČELNÍ	36 KS
OCELOVÝ PŘÁHRADOVÝ VÁZNIK	2 KS
PEVNÁ SPOJKA	20 KS

SLOUPKY U – W JSOU ZALOŽENY NA STŘEŠE, NUTNO STATICKY OVĚŘIT, DODATEČNĚ PODEPŘÍT.

MAXIMÁLNÍ POVOLENA VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LATHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ



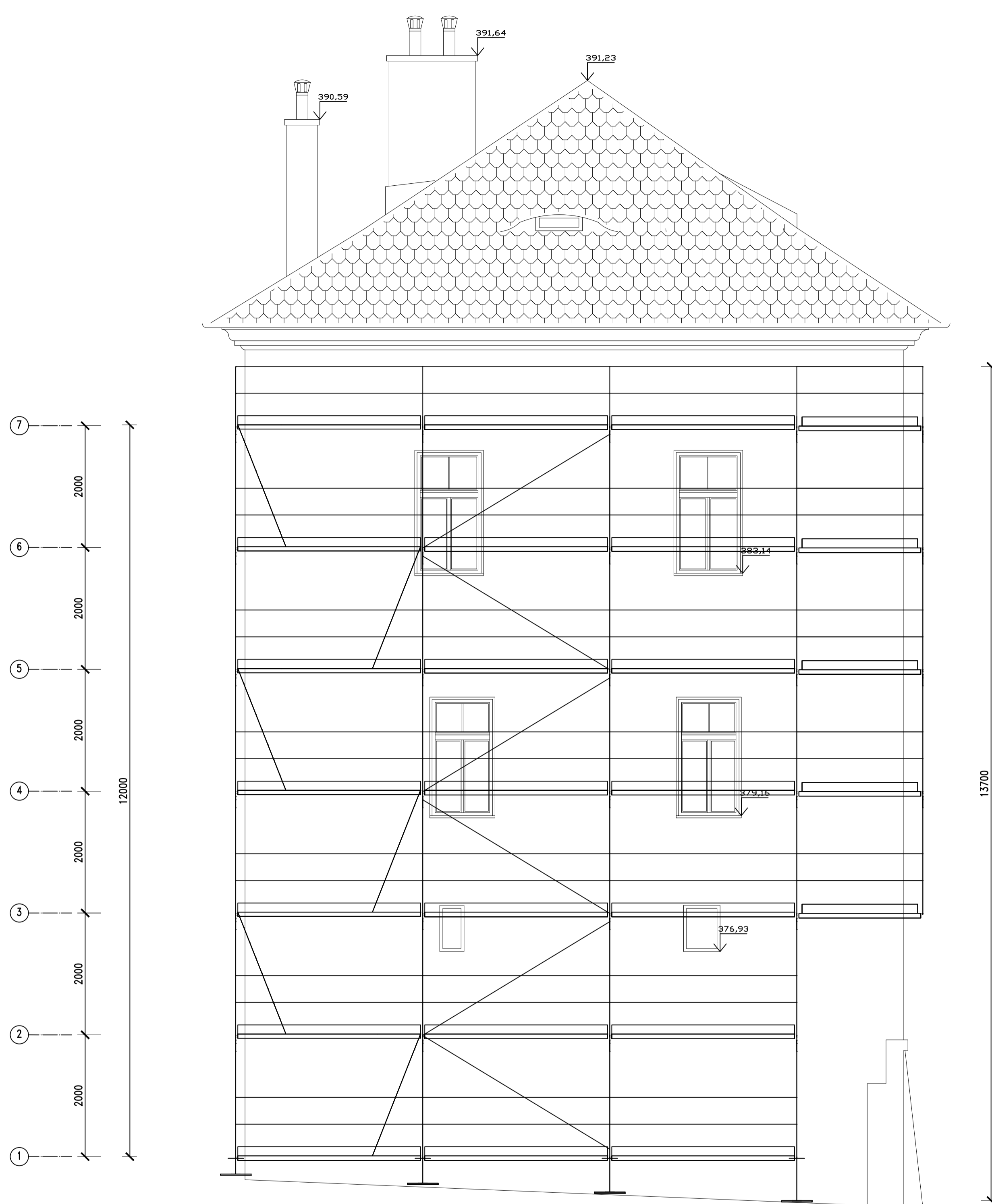
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Světlík	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Doležal	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
Téma bakalářské práce: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU		Formát: M 1:50	
Výkres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, JIŽNÍ KRÍDLŮ, FASÁDA SEVER, POHLED		Formát: 14xA4	
		Číslo výkresu: 02.F	

POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
PODKLADEK	8 KS
PATKA STAVITELNÁ	16 KS
RÁM VÝŠKY 2,0 M	53 KS
RÁM VÝŠKY 0,6 M	3 KS
PODLÁŽKA 3,07 M	54 KS
PODLÁŽKA 2,07 M	10 KS
PODLÁŽKA 0,73 M	12 KS
PODLÁŽKA PRŮCHOZÍ 3,07 M	11 KS
PRŮČNÍK 3,07 M	2 KS
ZÁBRADLÍ 3,07 M	78 KS
ZÁBRADLÍ 2,07 M	10 KS
ZÁBRADLÍ 0,73 M	10 KS
ZÁBRADELNÍ SLOUPEK	8 KS
ZÁBRADLÍ SLOUPEK ČELNÍ	2 KS
ZÁBRADLÍ ČELNÍ	9 KS
DIAGONÁLA 3,07 M	12 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	39 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 2,07 M	5 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA 0,73 M	6 KS
OKOPOVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	2 KS

POD VŠEMI SLOUPKY MUSÍ BÝT PŘEVEDENA SKRÝVKA TRAVNÍHO POROSTU A ZHUTNĚNÍ PODLOŽÍ.

MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM
VŠECHNY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VRÁTKU
DÍLCE LATHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ



3070 3070 3070 2070
11280
FASÁDA ZÁPAD

A B C D E

7. podlaží
6. podlaží
5. podlaží
4. podlaží
3. podlaží
2. podlaží
1. podlaží

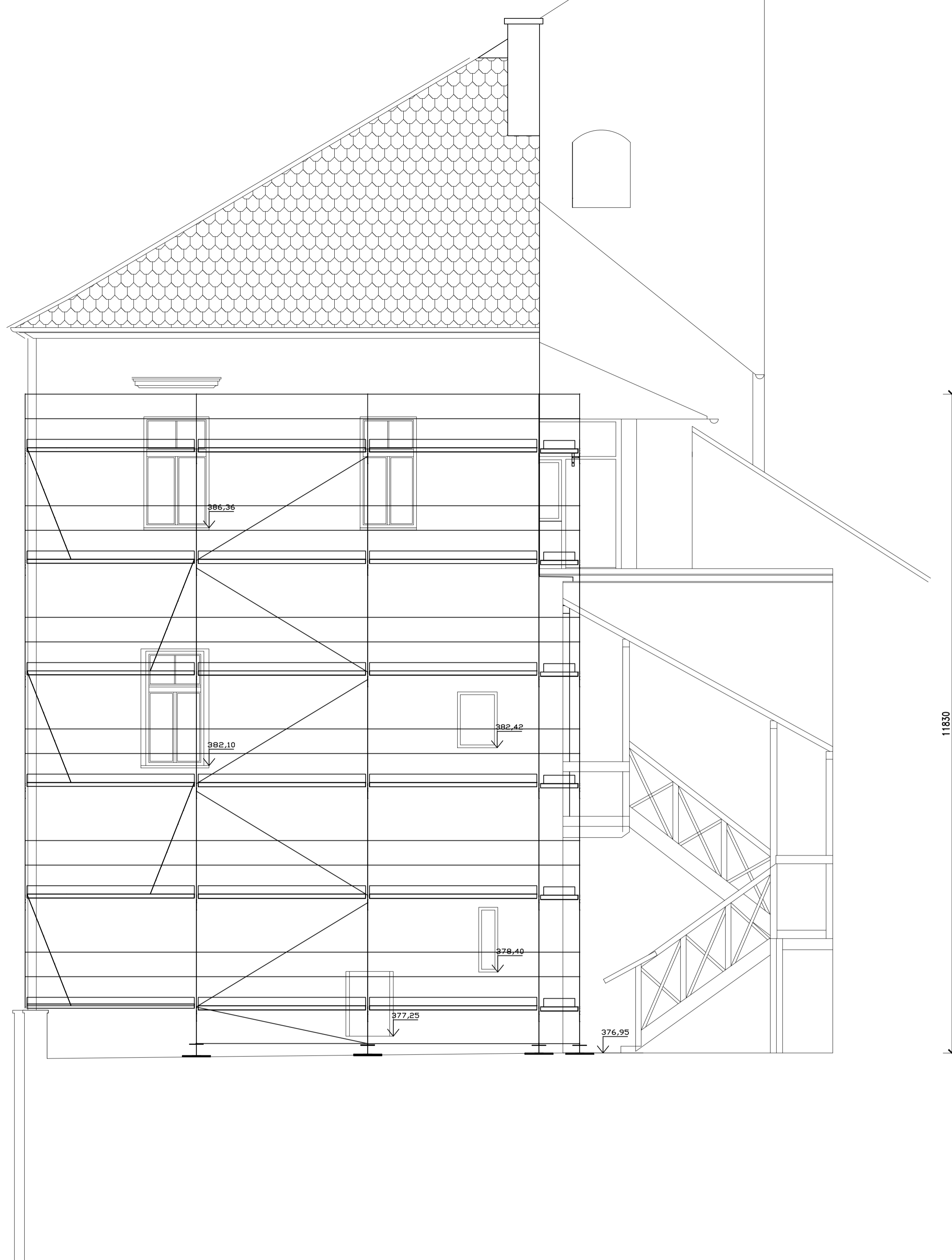
13700

6
5
4
3
2
1

12000

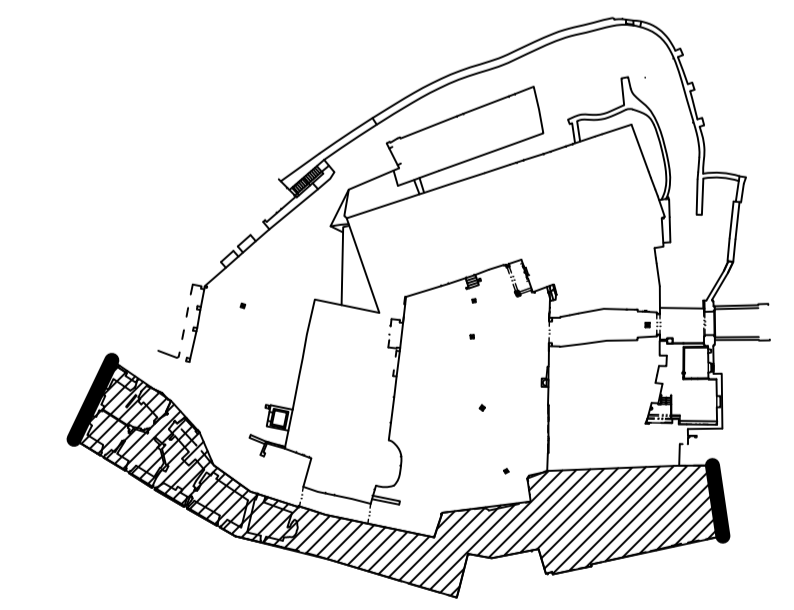
3070 3070 3070 730
9940
FASÁDA VÝCHOD
NEREŠENO
NEDOSTATEK PODKLADŮ

A B C D E



6. podlaží
5. podlaží
4. podlaží
3. podlaží
2. podlaží
1. podlaží

11830



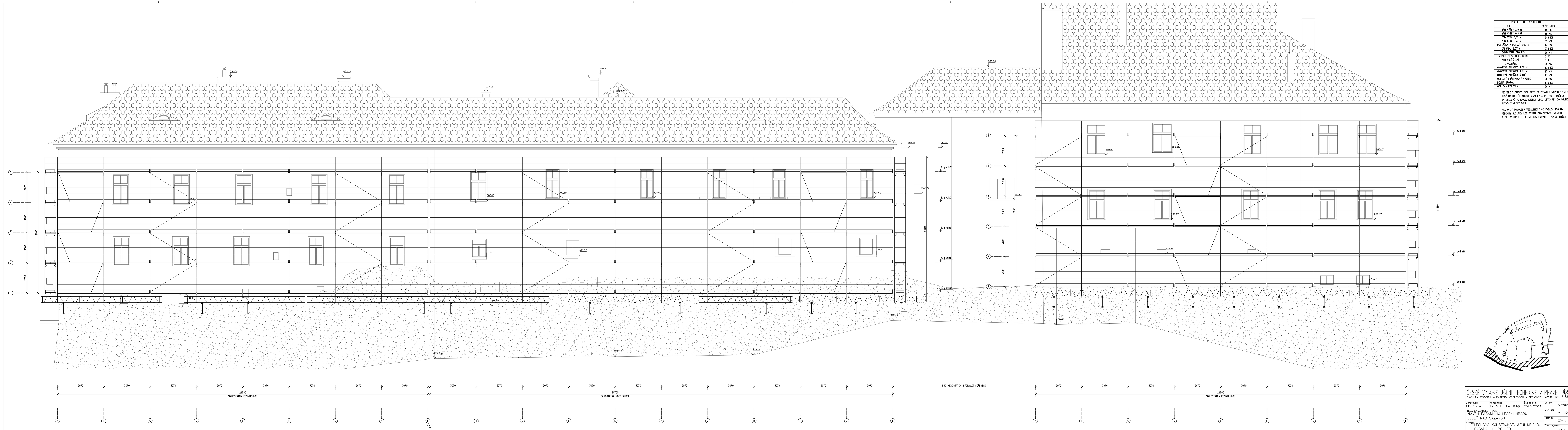
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1:50
Vykres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, JIŽNÍ KRÍDLO, FASÁDA VÝCHOD + ZÁPAD, POHLED			Formát: 10x44
			Číslo výkresu: 02.G

POČET JEDNOTLIVÝCH DÍLŮ	
DÍL	POČET KUSŮ
RÁM VÝŠKY 2,0 M	151 KS
RÁM VÝŠKY 0,6 M	35 KS
PODLAŽKA 3,07 M	248 KS
PODLAŽKA 0,73 M	32 KS
PODLAŽKA PRŮCHODI 3,07 M	13 KS
ZÁBRADÍ 1,07 M	278 KS
ZÁBRADĚNÍ SLOUPEK	29 KS
ZÁBRADĚNÍ SLOUPEK ČELNÍ	5 KS
ZÁBRADÍ VĚTVĚ	3 KS
DIAGONÁLA	26 KS
OKROVÁ ZARÁŽKA 3,07 M	138 KS
OKROVÁ ZARÁŽKA 0,73 M	17 KS
OKROVÁ ZARÁŽKA ČELNÍ	17 KS
OCELOVÝ PŘÁBRADOVÝ VÁZNIK	20 KS
PELNA SPÁJKA	140 KS
OCELOVÁ KONZOLA	25 KS

VŠECHY SLOUPKY JSOU PŘES SOUVISLAVU PEVNÝCH SPOJK ULOŽENY NA PŘÁBRADOVÉ VÁZNIKY A TY JSOU ULOŽENY NA OCELOVÉ KONZOLE, KTEROU JSOU VETKNUTY DO OBJEKTU NIŽNÍ STAVBY OVĚT.

MAXIMÁLNÍ POVOLENÁ VZDÁLENOST OD FASÁDY 250 MM VŠECHY SLOUPKY LZE POUŽÍT PRO SESTAVU VŘÁTKU DÍLCE LATHER BLITZ NELZE KOMBINOVAT S PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Švehla
 Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Doležal
 Datum: 5/2021
 Téma: BIVAKAČSKÉ PRÁCE
 NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU
 LEDEČ NAD SÁZAVOU
 Mřížka: M 1:50
 Formát: 20x44
 Věk: LEŠNOVÁ KOSTRUKCE, JIŽNÍ KRIDLO, FASÁDA JIH, POHLED
 Dle výkresu: 02.H

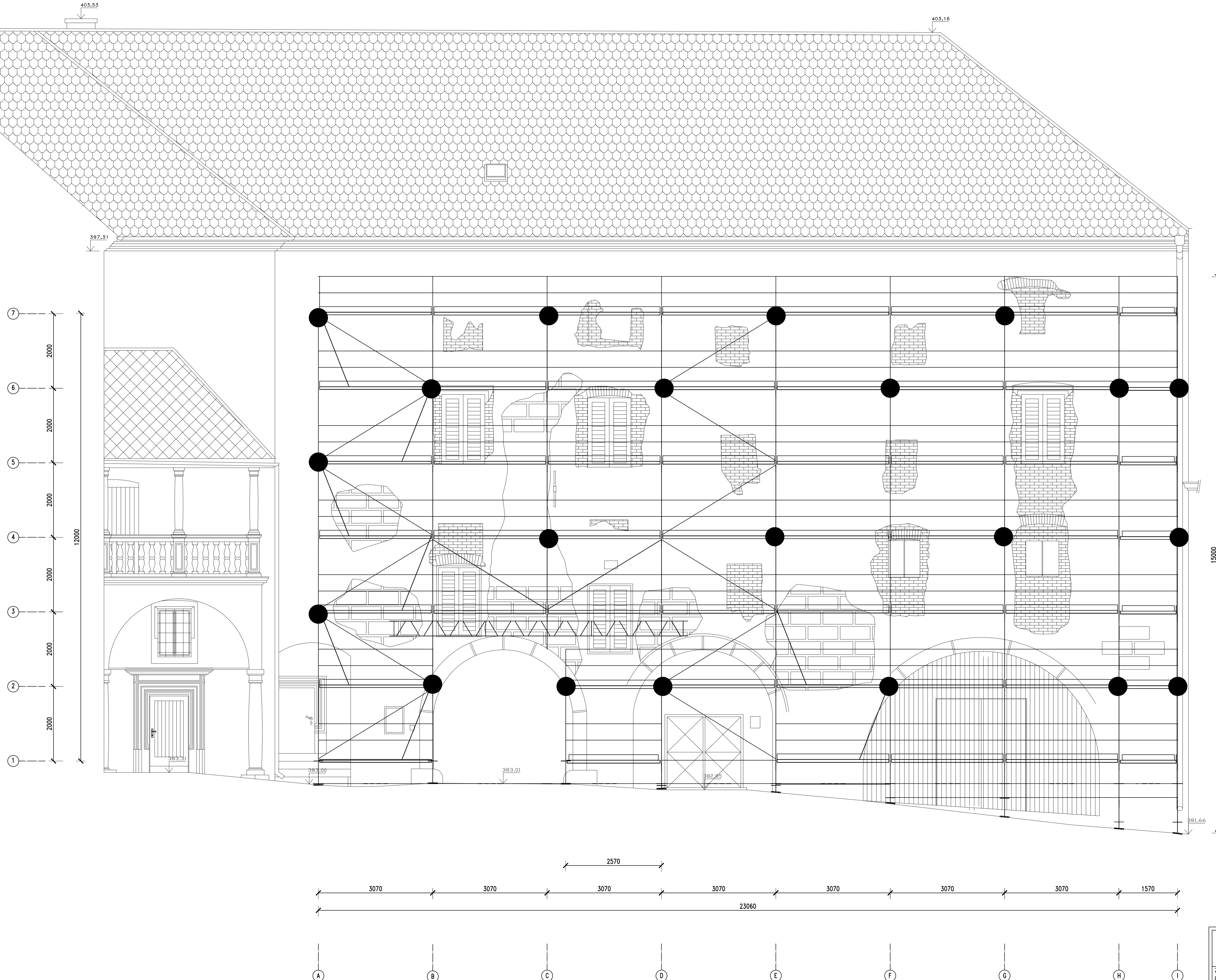
PRO NEDOSTATEK INFORMACÍ NEŘEŠENO

24560 SAMOSTATNÁ KOSTRUKCE

30700 SAMOSTATNÁ KOSTRUKCE

24560 SAMOSTATNÁ KOSTRUKCE

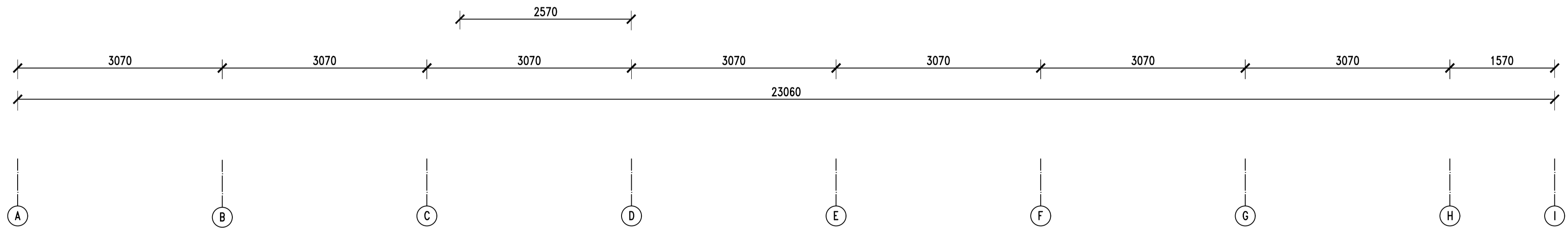
POČET KOTEV PRO JEDNOTLIVÉ ÚROVNĚ	
ÚROVŇ	POČET KOTEV
0-5 M	6 KS
5-10 M	6 KS
10-15 M	9 KS



7. podlaží
6. podlaží
5. podlaží
4. podlaží
3. podlaží
2. podlaží
1. podlaží

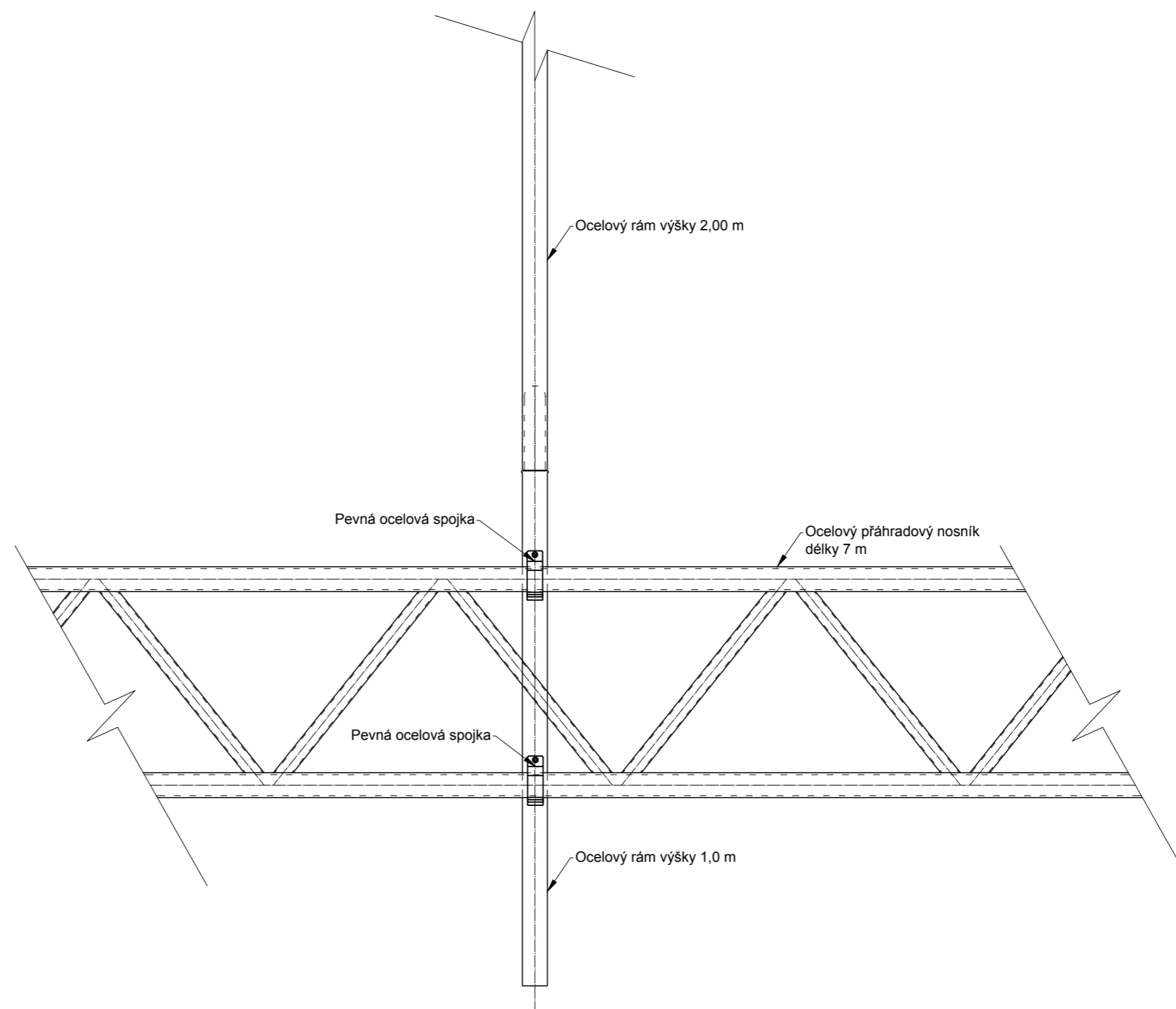
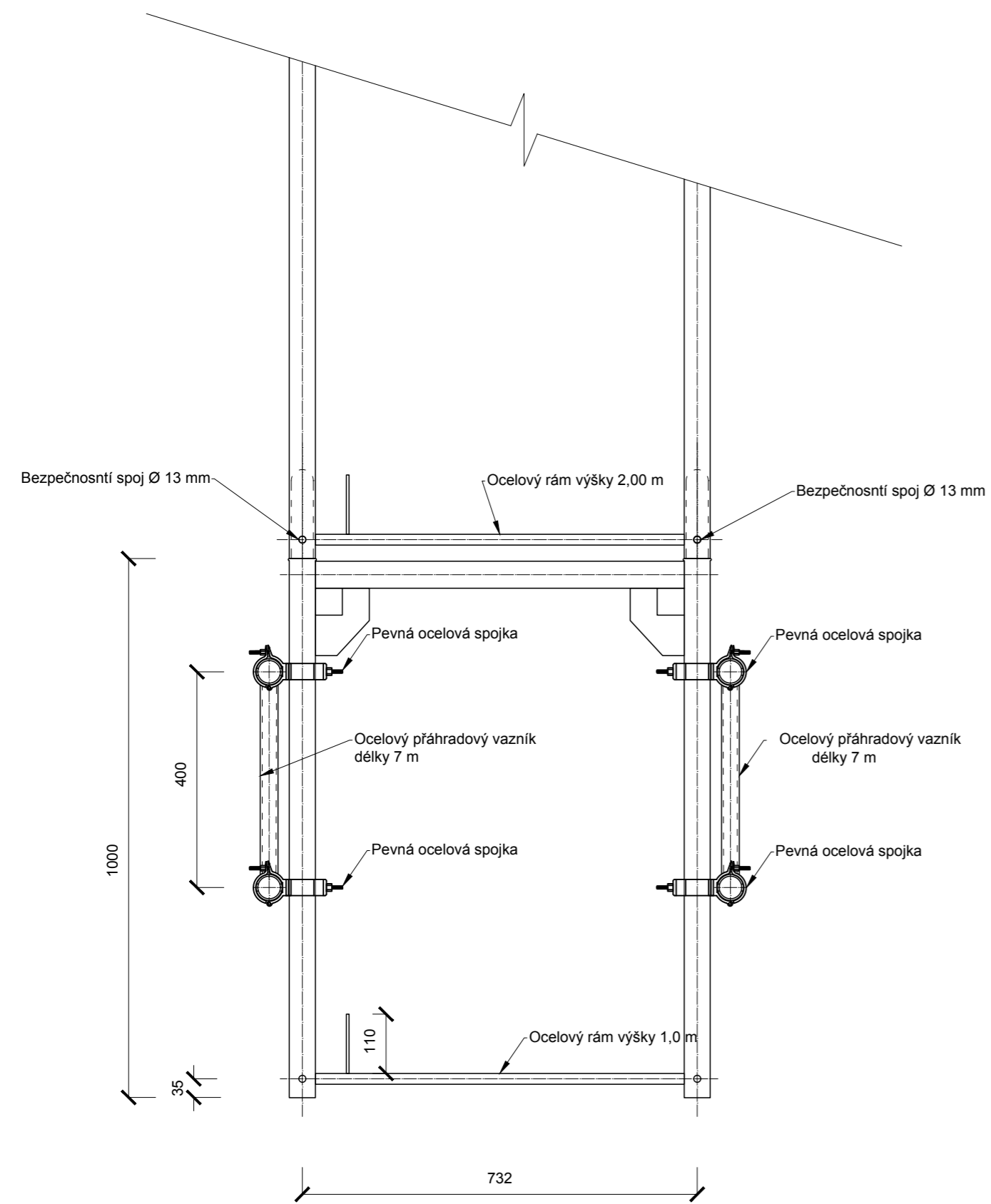
15000

381.66



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dalejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁRSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1: 50
Výkres: LEŠNOVÁ KONSTRUKCE, VÝCHODNÍ KŘÍDLO, FASÁDA ZÁPAD, KOTVENÍ			Formát: 8xA4
			Číslo výkresu: 03



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE			
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ			
Zpracoval Filip Švehla	Konzultant doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok 2020/2021	Datum 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Měřítka M 1:10
Výkres: DETAIL ULOŽENÍ PŘÍHRADOVÉHO VAZNÍKU			Číslo výkresu 04

Spojka pro příhradové vazníky
Ø38,0 x 5,0 mm

Ø13 mm

Spojovací šroub s matkou, nebo čep s
pojistkou

Ø13 mm

2.5
2 X 8

30 X 20 X 2,0 mm

Ø48,2 X 3,2 mm

Ø48,2 X 3,2 mm

3
2 X 14

65


80

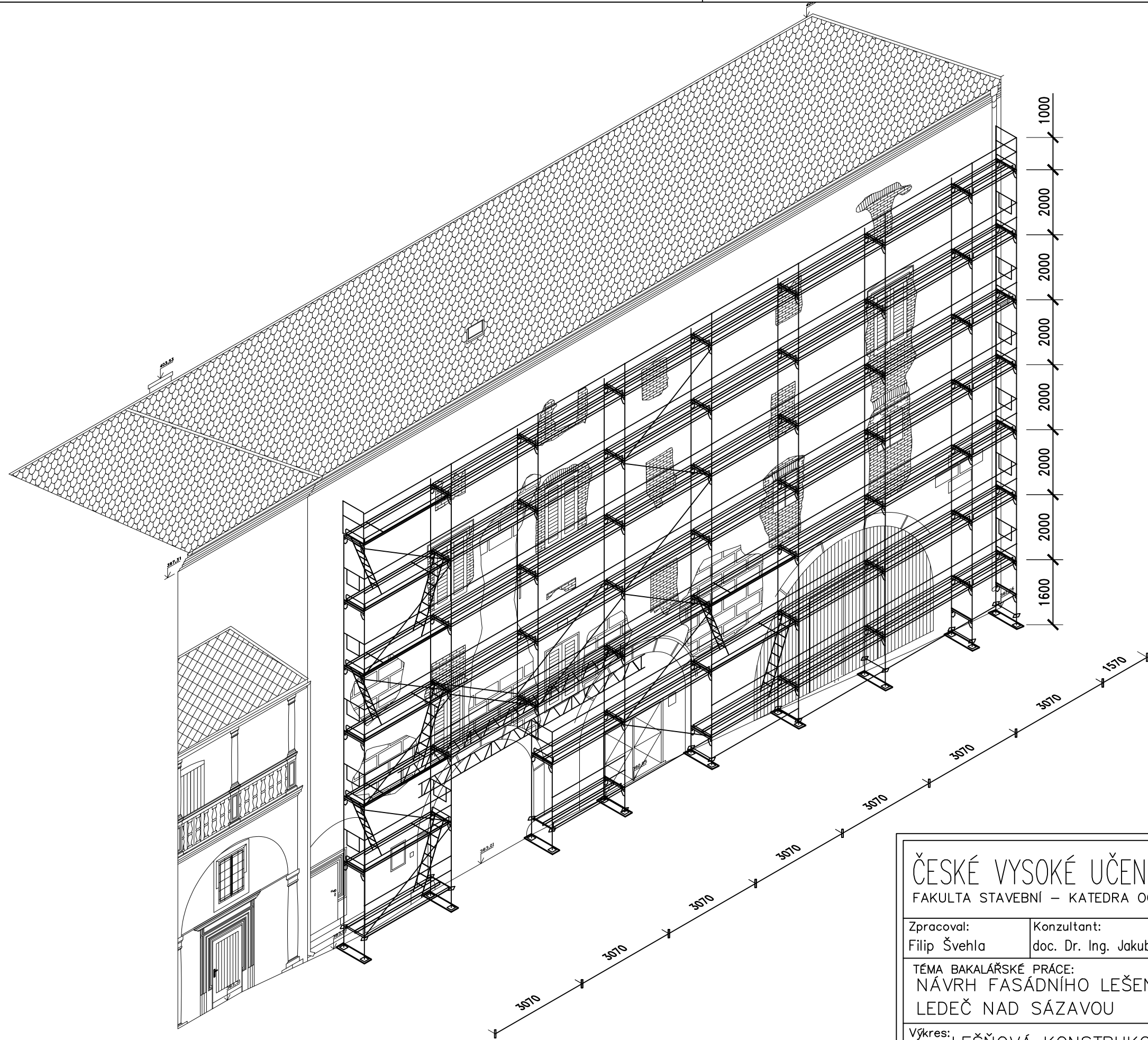
160

80

65

450

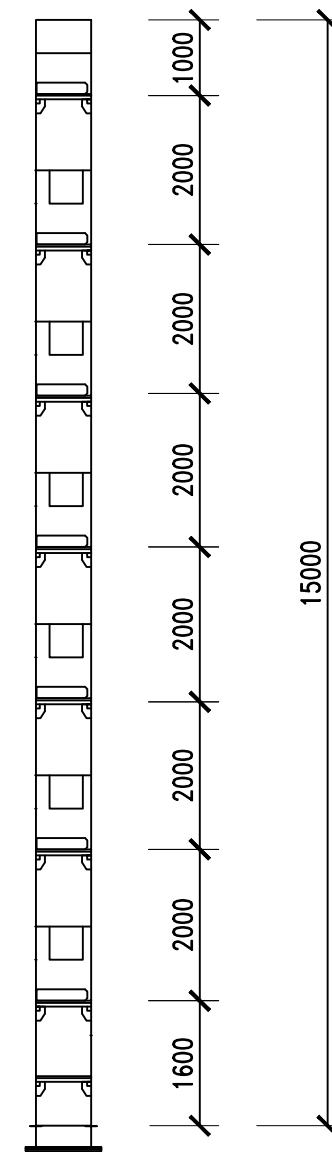
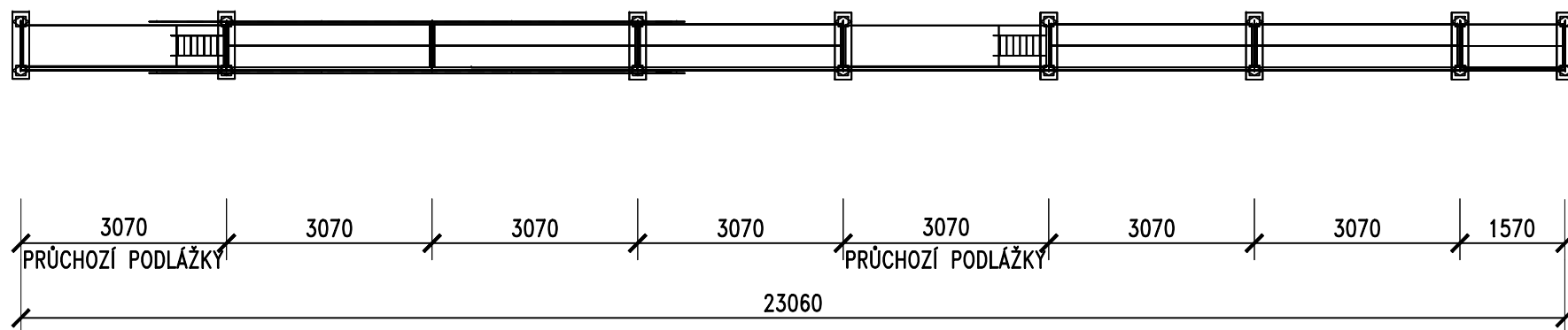
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE				
FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ				
Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021	
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Merítko: M 1:2	
Výkres: DETAIL NAPOJENÍ PŘÍHRADOVÝCH VAZNÍKŮ			Formát: A2	
			Číslo výkresu: 05	



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ



Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1:100
Výkres: LEŠŇOVÁ KONSTRUKCE, VÝCHODNÍ KŘÍDLO, AXONOMETRIE			Formát: A3
			Číslo výkresu: 06



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
 FAKULTA STAVEBNÍ – KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KOSTRUKCÍ



Zpracoval: Filip Švehla	Konzultant: doc. Dr. Ing. Jakub Dolejš	Školní rok: 2020/2021	Datum: 5/2021
TÉMA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: NÁVRH FASÁDNÍHO LEŠENÍ HRADU LEDEČ NAD SÁZAVOU			Meřítko: M 1:100
Výkres: LEŠŇOVÁ KONSTRUKCE, VÝCHODNÍ KŘÍDLO, PŮDORYS, BOKORYS			Formát: A3
			Číslo výkresu: 07