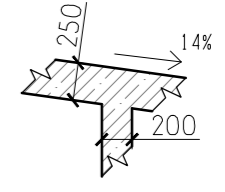
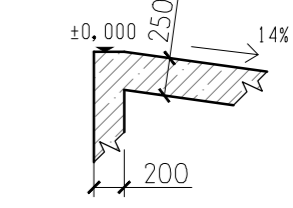


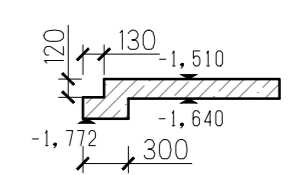
Řez A-A'  
M1:50



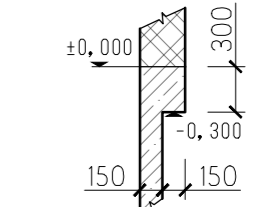
Řez B-B'  
M1:50



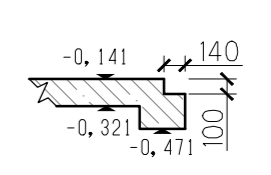
Řez C-C'  
M1:50



Řez D-D'  
M1:50



Řez E-E'  
M1:50



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**Legenda:**

- Beton C30/37
- Keramické zdivo

**Poznámky:**

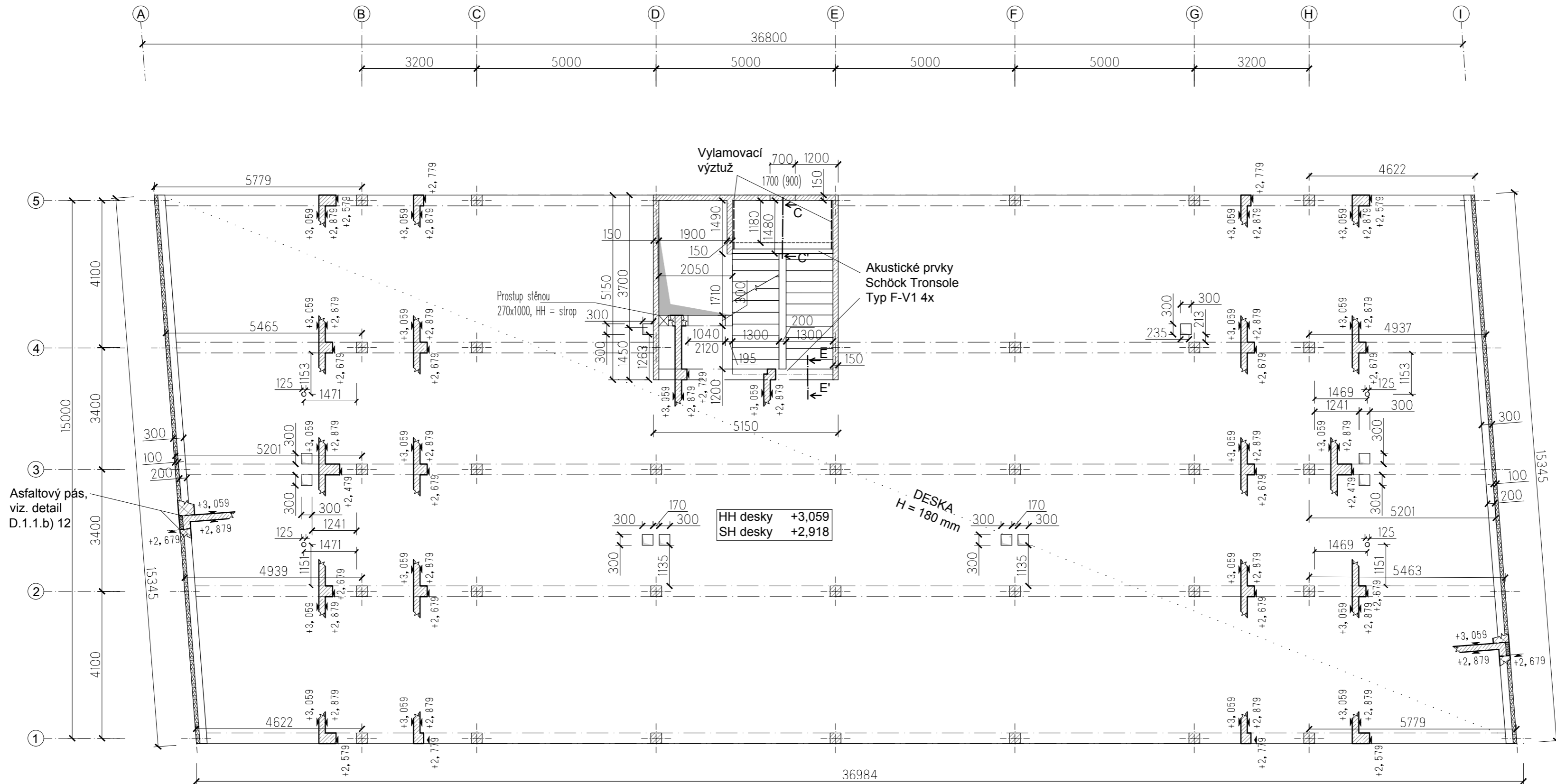
Beton C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - Dmax 16 - S3  
Krycí vrstva 25mm

Prefabrikovaná schodiště budou uložena na akustické podložky

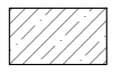
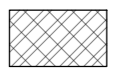
Ve stropní konstrukci nejsou zakresleny prostupy s průměrem menším než 80mm, které budou provedeny dodatečným jádrovým vrtáním.

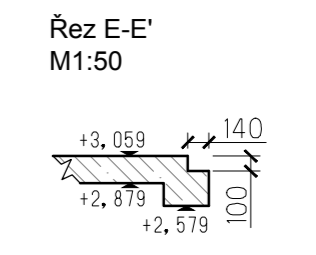
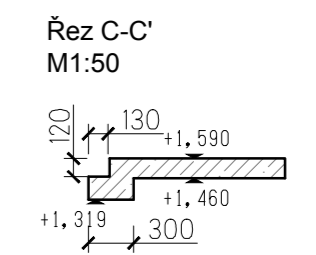
Veškeré práce je nutno provádět dle platných právních předpisů a předpisů výrobce materiálů.

Zpracoval:	Marek Matějovský	Školní rok:	2021/22	Fakulta stavební CVUT
Vyučující:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.			
Předmět:	Bakalářská práce			
Příloha:	Stavebně technické řešení			Datum: 25.4.2022
	Skica tvaru 1.PP			Část: D.1.2.b) 01 Měřítko: 1:100



Legenda:

-  Beton C30/37
-  Keramické zdivo



Poznámky:

Beton C30/37 XC1 (CZ) - CI 0,2 - Dmax 16 - S3  
Krycí vrstva 25mm

Prefabrikovaná schodiště budou uložena na akustické podložky

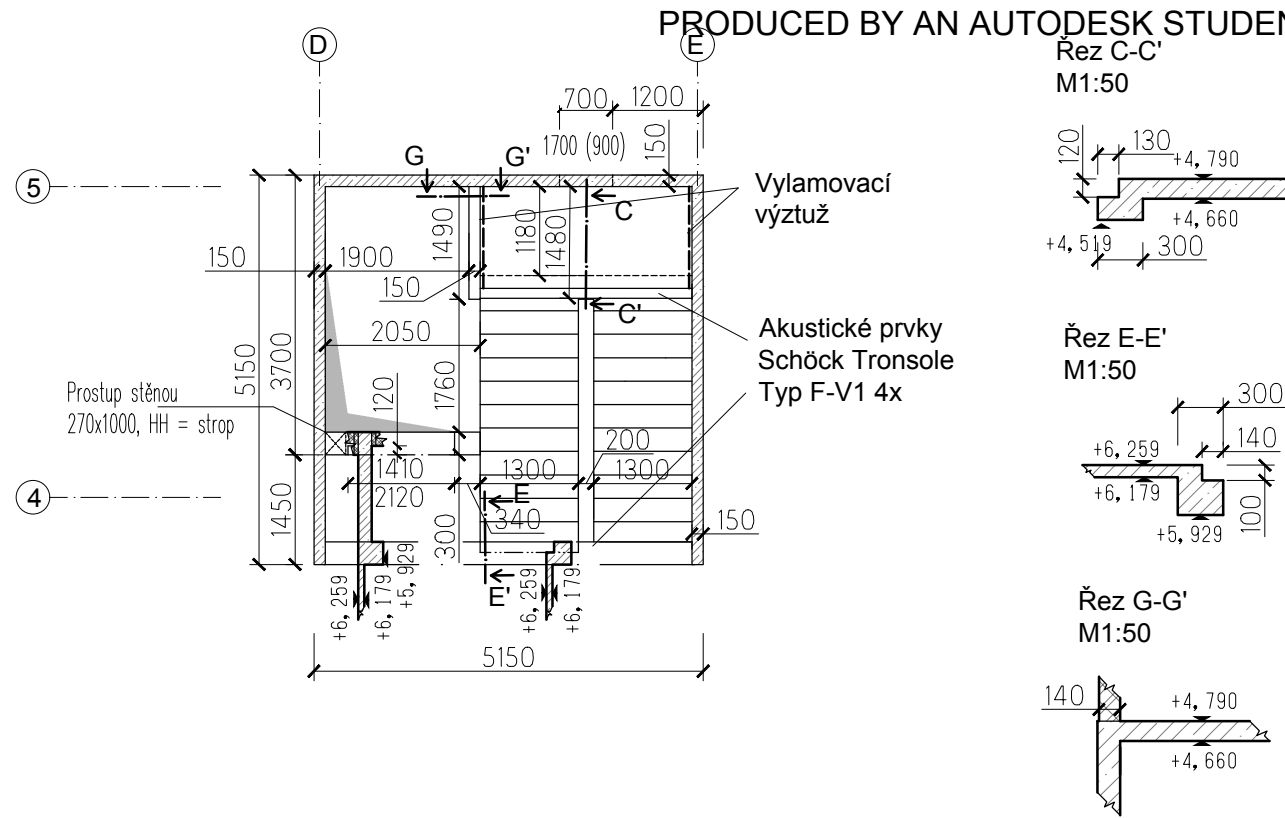
Ve stropní konstrukci nejsou zakresleny prostupy s průměrem menším než 80mm, které budou provedeny dodatečným jádrovým vrtáním.

Veškeré práce je nutno provádět dle platných právních předpisů a předpisů výrobce materiálů.

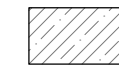
±0,000 = Úroveň podlahy 1.NP = 208,057 m n. m.

Zpracoval:	Marek Matějovský	Skolní rok:	2021/22	Fakulta stavební ČVUT
Vyučující:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D			
Předmět:	Bakalářská práce			
Příloha:	Stavebně technické řešení	Dotum:	25.4.2022	
Skica tvaru 1.NP		Část:	D.1.2.b) 02	Měřítko: 1:100

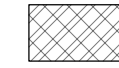
## 2.NP



### Legenda:

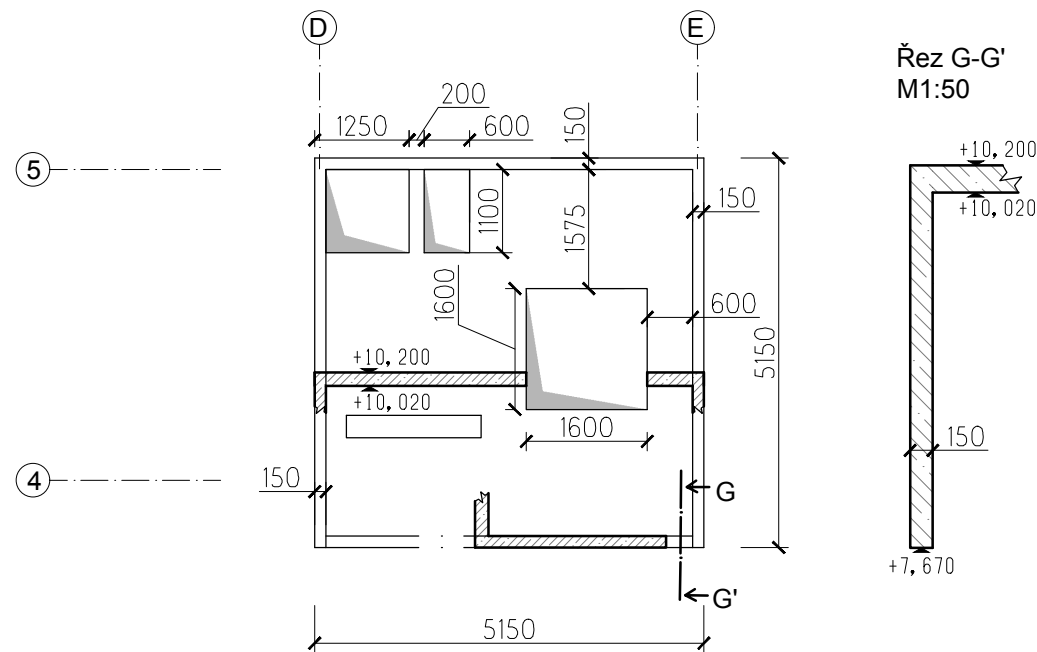


Beton C30/37



Keramické zdivo

## 3.NP



### Poznámky:

Beton C30/37 XC1 (CZ) - CI 0,2 - Dmax 16 - S3  
Krycí vrstva 25mm

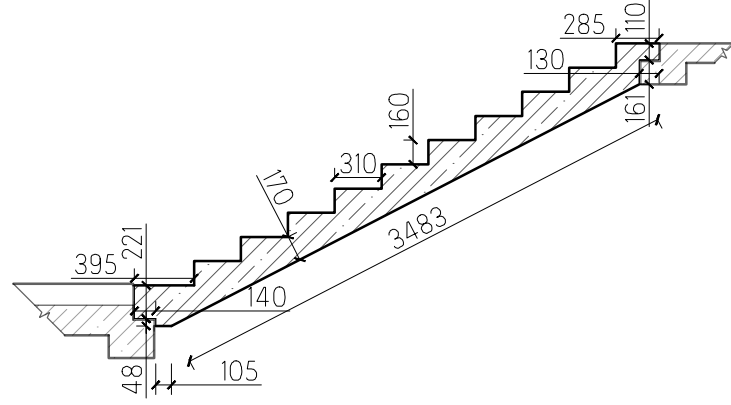
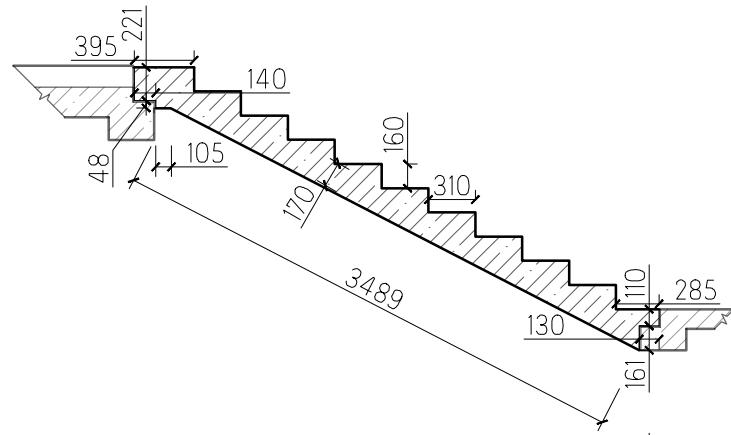
Prefabrikovaná schodiště budou uložena na akustické podložky

Veškeré práce je nutno provádět dle platných právních předpisů a předpisů výrobce materiálů.

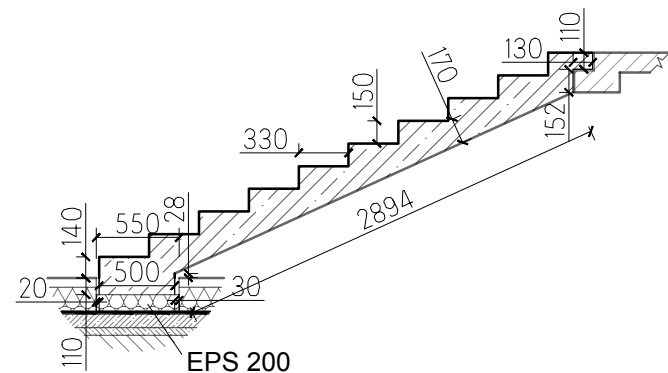
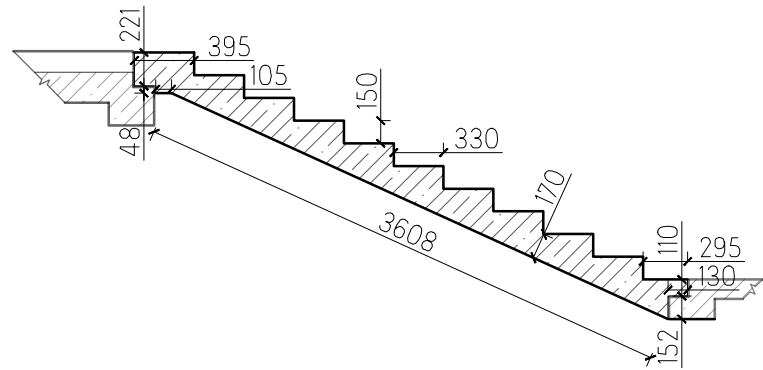
±0,000 = Úroveň podlahy 1.NP = 208,057 m n. m.

Zpracoval:	Marek Matějovský	Školní rok:	2021/22	Fakulta stavební ČVUT	
Vyučující:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D				
Předmět:	Bakalářská práce				
Příloha:	Stavebně technické řešení	Datum:		25.4.2022	
Skica tvaru schodišťového jádra 2.NP a 3.NP				Část: D.1.2.b) 03	Měřítko: 1:100

1.NP-3.NP

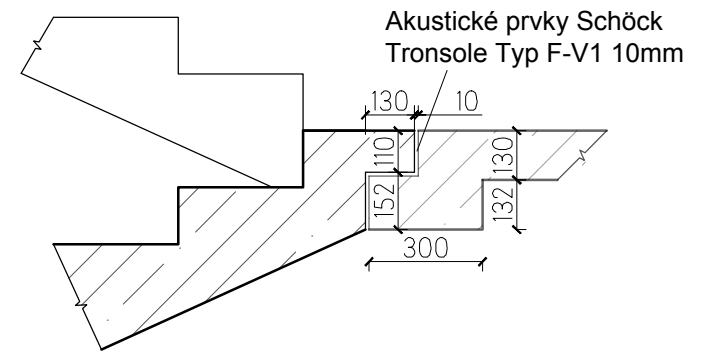


1.PP-1.NP

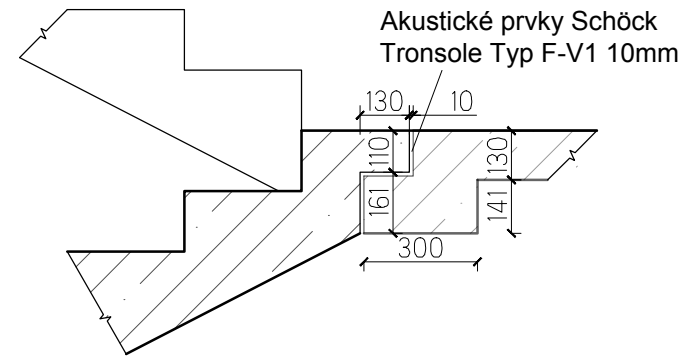


EPS 200  
Skladba podlahy viz.  
výkres D.1.1.b) 02

Mezipodesta 1.PP



Mezipodesta 1.NP-2.NP



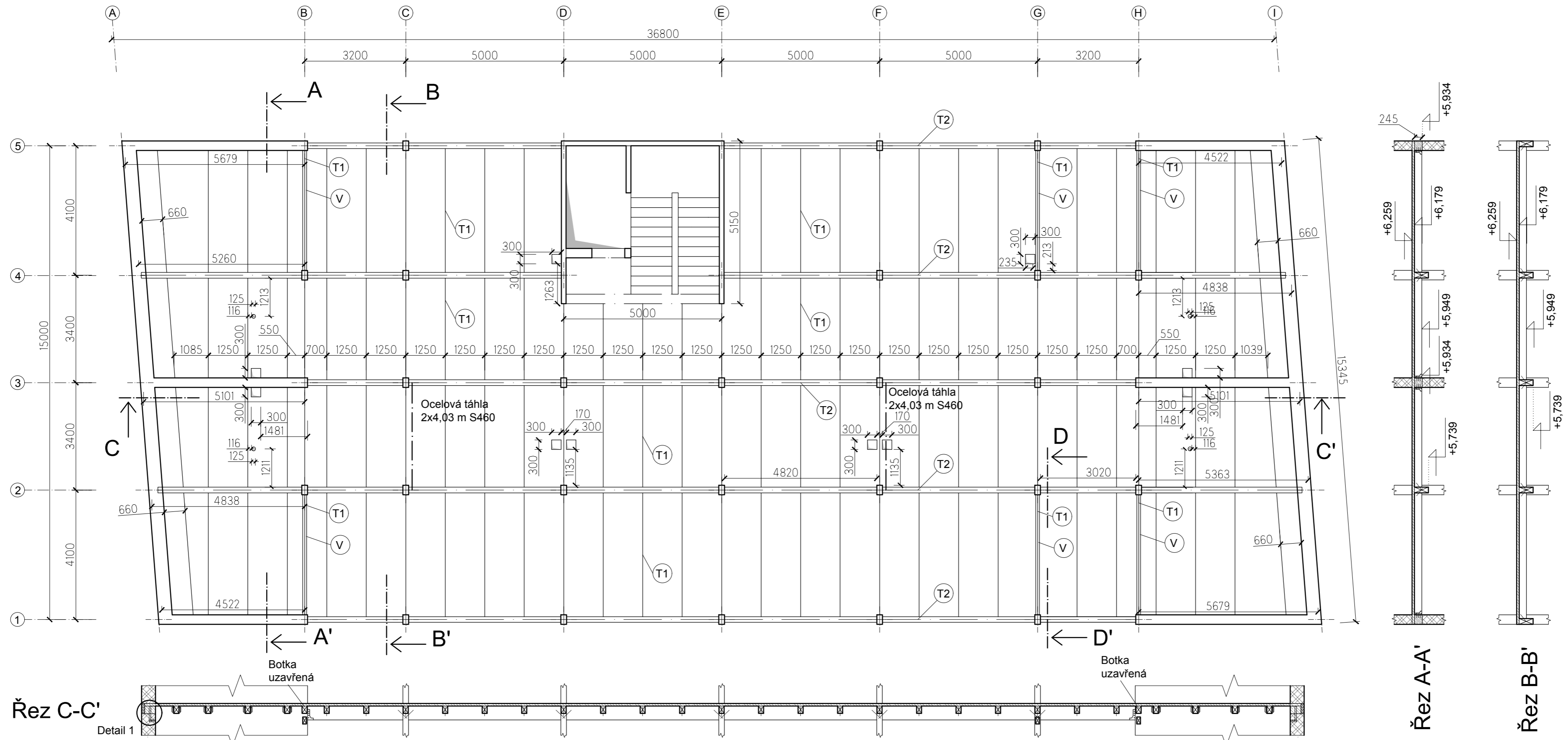
Poznámky:

Beton C30/37 XC1 (CZ) - Cl 0,2 - Dmax 16 - S3  
Krycí vrstva 25mm

Na schodiště jsou kladeny nároky z hlediska akustiky. Na uložení schodišťových ramen jsou navrženy akustické prvky Schöck Tronsole Typ F-V1.

Při betonáži monolitických úložných ozubů je třeba dbát zvýšené pozornosti a kázně ze strany stavebního dozoru.

Zpracoval:	Marek Matějovský	Školní rok:	2021/22	Fakulta stavební ČVUT 
Vyučující:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.			
Předmět:	Bakalářská práce			Datum: 25.4.2022
Příloha:	Stavebně technické řešení			
Výkres prefabrikovaných schodišťových ramen			Část: D.1.2.b) 04	Měřítko: 1:50

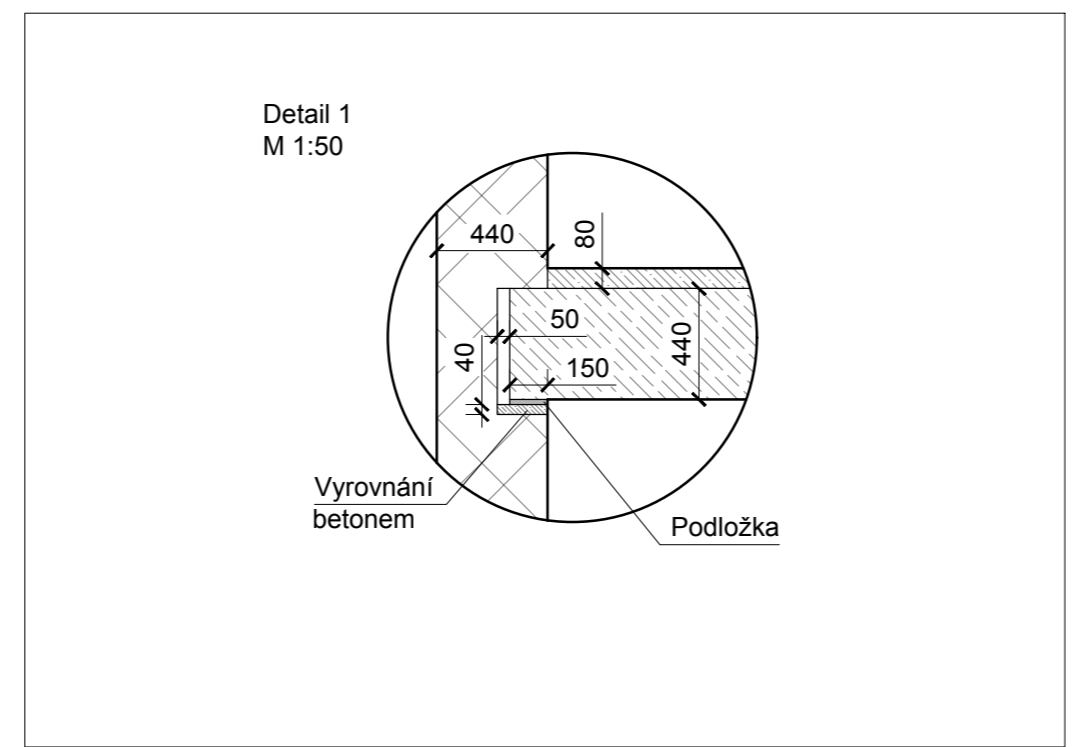
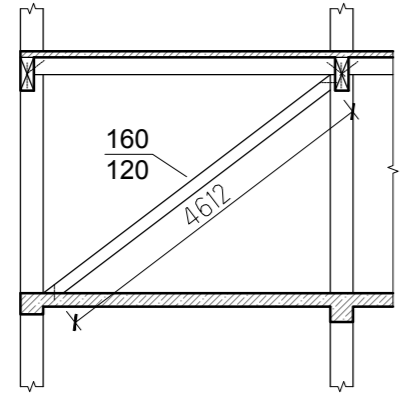


Řez C-C'

Řez A-A'

Řez B-B'

Řez D-D'



- (V) Vzpěra - 160/120
- (T1) Trám T1 - 230/160
- (T2) Trám T2 - 440/180

Poznámky:

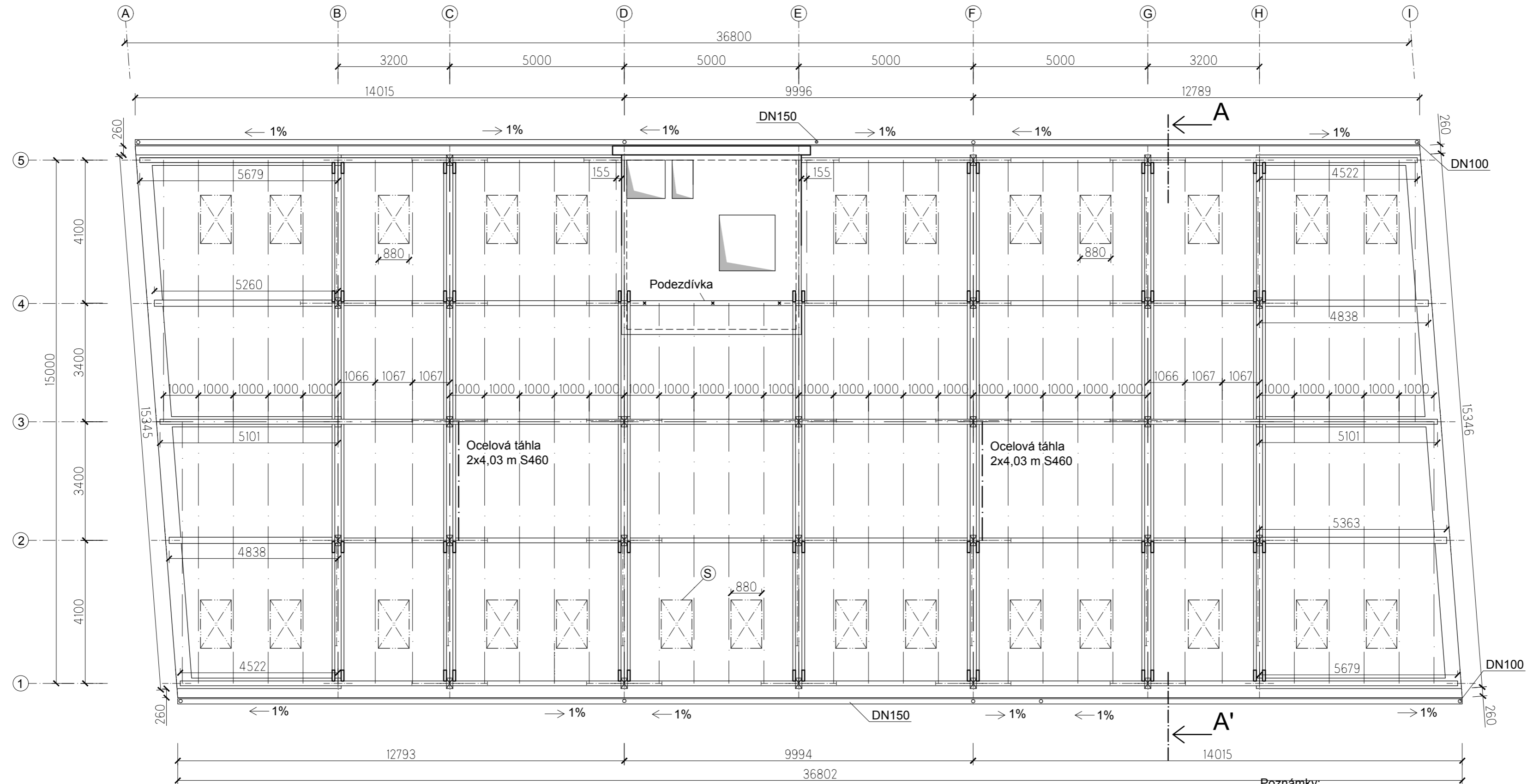
Beton C30/37  
 Dřevo GL24h  
 Spřahovací trny: Vrutě VB 7.5x100  
 Připoje trámů: Vrutě WT-T 6.5x220

Ve stropní konstrukci nejsou zakresleny prostupy s průměrem menším než 80mm, které budou provedeny dodatečným jádrovým vrtáním.

Veškeré práce je nutno provádět dle platných právních předpisů a předpisů výrobce materiálů.

±0,000 = Úroveň podlahy 1.NP = 208,057 m n. m.

Zpracoval:	Marek Matějovský	Školní rok:	2021/22	Fakulta stavební ČVUT
Vyučující:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.			
Předmět:	Bakalářská práce			
Příloha:	Stavebně technické řešení	Datum:	25.4.2022	
Výkres trémového stropu 2.NP			Část:	Měřítko:
			D.1.2.b) 05	1:100



Poznámky:

Rozměry: (Dřevo GL24h)

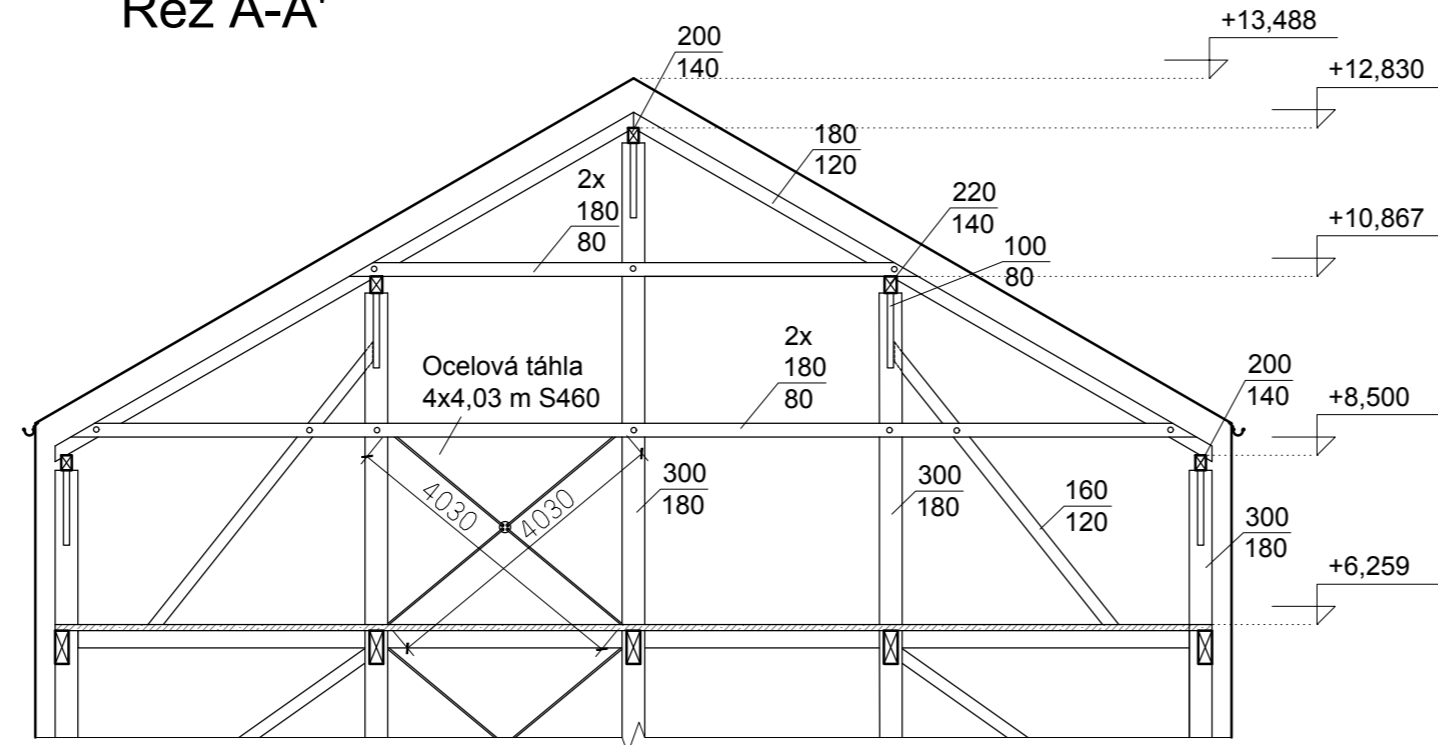
1. Krokev	180/120
2. Vaznice vrcholová	200/140
3. Vaznice mezilehlá	220/140
4. Vaznice spodní	200/140
5. Vaznice štítová, zesílená	260/180
6. Kleštiny	2x 180/80 á 180
7. Sloup	300/180
8. Pásek	100/80
9. Vzpěra	160/120

Veškeré práce je nutno provádět dle platných právních předpisů a předpisů výrobce materiálů.

Před podáním objednávky na konstrukční materiál je doporučeno provést přeměření skutečných rozměrů navazujících konstrukcí.

±0,000 = Úroveň podlahy 1.NP = 208,057 m n. m.

Řez A-A'



Ⓢ Sřešní okno 1600x880 mm

Zpracoval:	Marek Matějovský	Školní rok:	2021/22	Fakulta stavební ČVUT	
Využil:	Ing. Kamil Staněk, Ph.D.				
Předmět:	Bakalářská práce			Datum: 25.4.2022	
Příloha:	Stavebně technické řešení				
Výkres krovu	Část:		D.1.2.b) 06	Měřítko:	1:100