



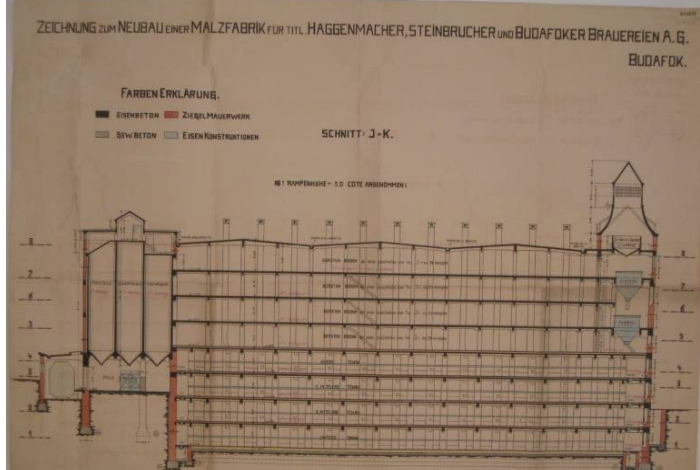
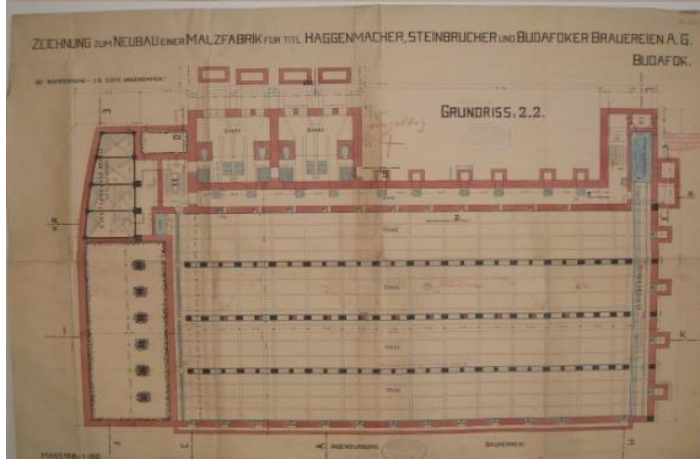
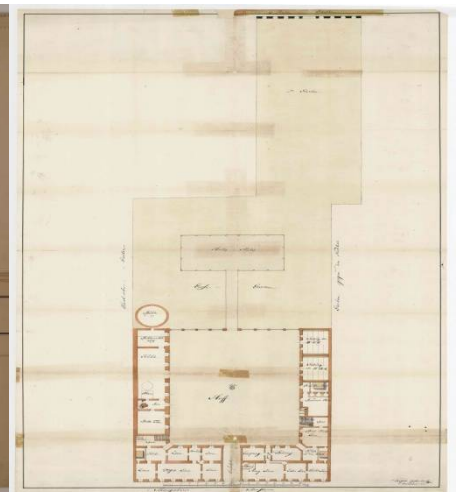
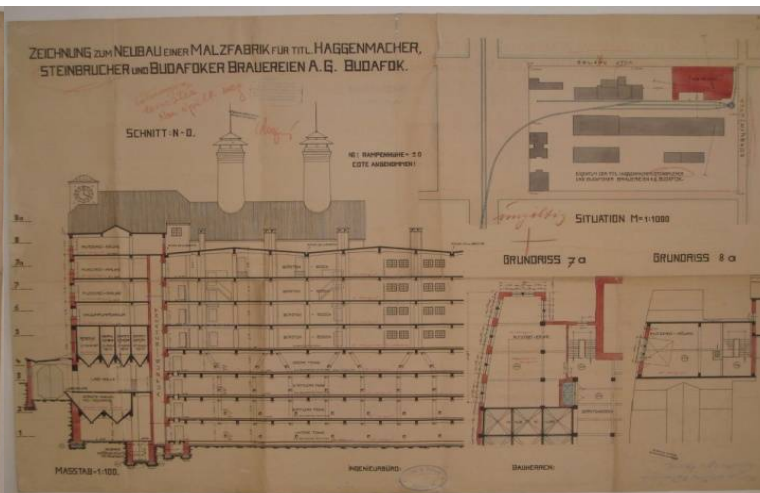
**A mai Budapest területének ipari építésze 1815 és 1915 között,
különös tekintettel a sörfőzdékre**

Martin Pilsitz



"..., amennyiben egy nép kulturális öröksége kárt szenved, akkor [ez] egyben az egész emberiség kulturális örökségének károsodását is [jelenti]."

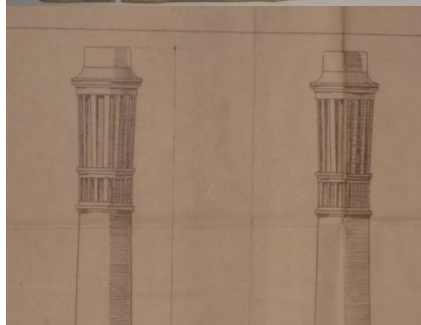
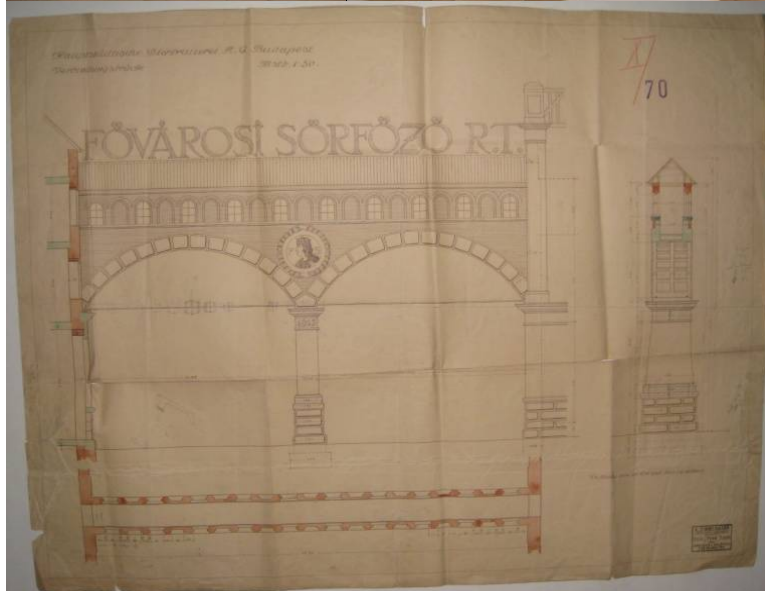
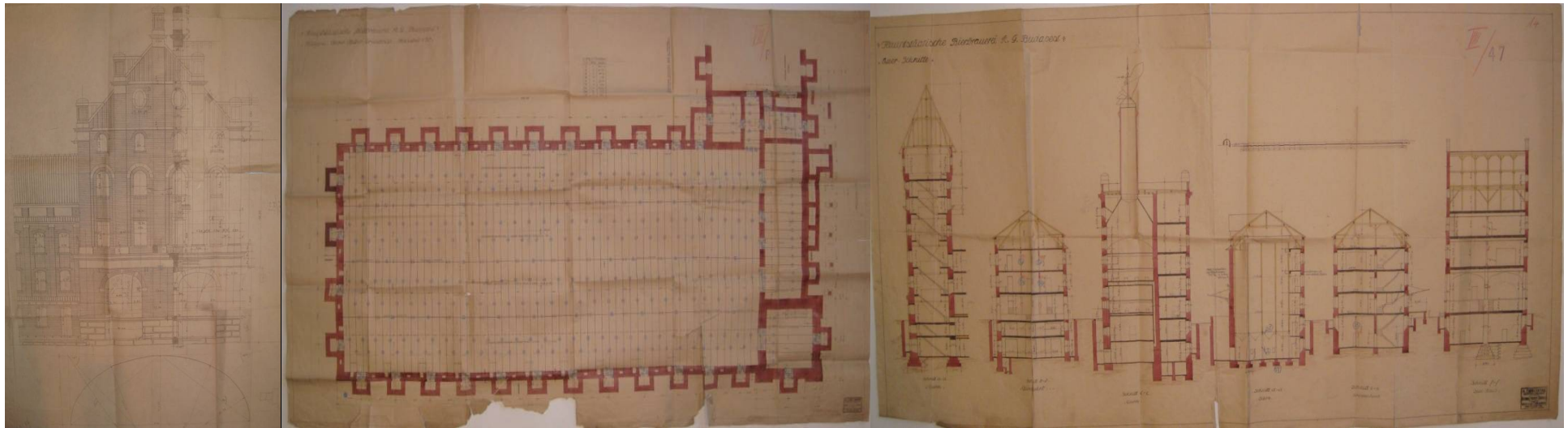
Nemzetközi Hágai Egyezmény, 1954



Tervár elkészítése

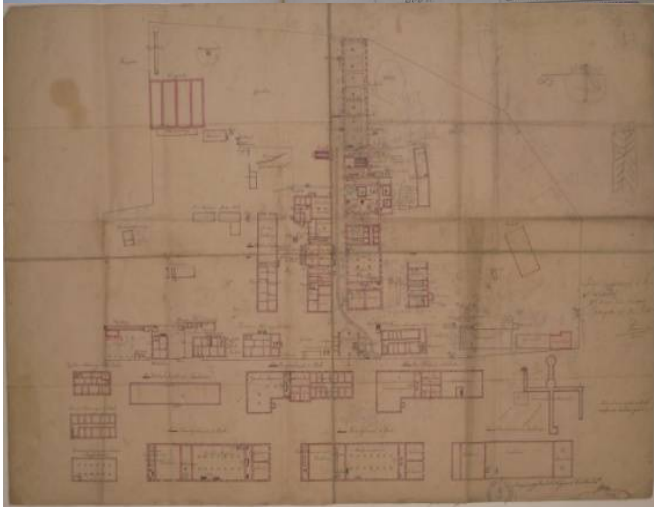
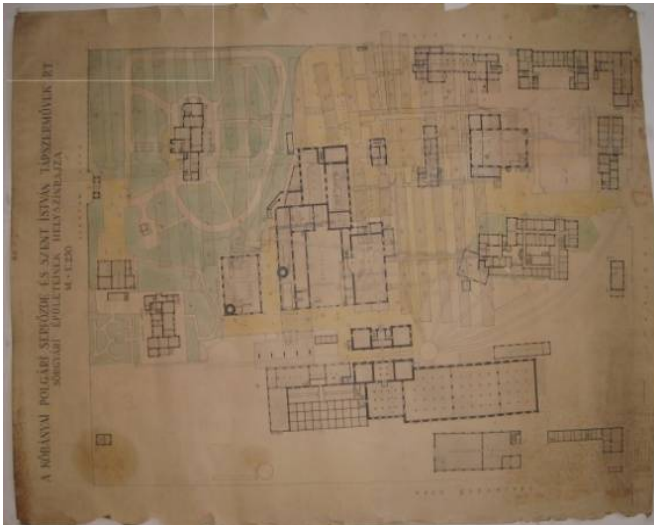
400 eredeti tervdokumentummal az alábbi épülettípusokról és műszaki rajzokról:

- sörfőzdék
- malátázók
- pincerendszerek
- műszaki járulékos épületek (gép- és kazánházak, palackozó csarnokok, hűtőhelységek, raktárcsarnokok)
- logisztikai központok Kecskeméten és Zomborban
- sörcsarnokok (pl. Nagykanizsán)
- további épülettípusok tervdokumentációi (pl. lakóházak, villák, vendéglők tervdrajzai)
- infrastruktúrával foglalkozó dokumentumok (iparvágány csatlakozások, dunai szennyvízcsatorna)
- műszaki objektumok (pl. felvonók, csővezetékek lefektetési tervei)
- épületszerkezeti részlettervek (pl. födémszerkezetek)
- helyszínrajzok



A Dreher Múzeum Tervtárának (DMT) archiválási rendszere

- A 1000 B Dreher Anton Serfőzde
- A 2000 R Dreher Anton Serfőzde
- A 3000 R Helyszínrajzok
- A 4000 B Pincerendszerek
- A 5000 B Első Magyar Részvény Serfőzde
- A 6000 Hagenmacher Sörgyár
- A 7000 Rajzok
- A 8000 Fővárosi Sörfőzde
- A 9000 Polgári Sörfőzde
- A 10000 Nagykanizsai Serfőzde
- A 11000 Dreher/Deutsch Malátázó
- A 12000 Jéggyárak, Raktárok
- A 13000 Budafok
- A 14000 A Dreher Villa
- A 15000 Szakirodalmi archívum



Digitális tervkatalógus

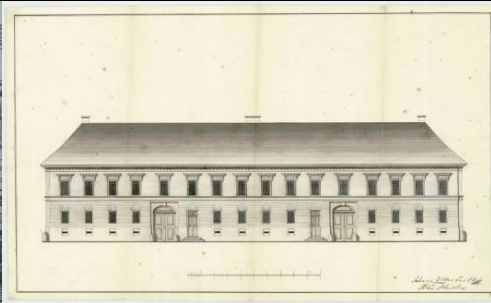
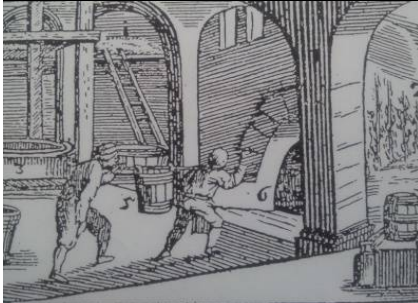
A tervkatalógus DVD formájában is elkészült, és 2 tervjegyzékből áll:

1. Az alábbiakban felsorolt történeti sörfőzdek tervezési és építési tevékenységének kronológiája:

- Dreher
- Első Magyar Részvény
- Fővárosi
- Hagenmacher
- Király
- Polgári

2. Kronológiai jegyzék sörfőzdeként és épülettípusonként:

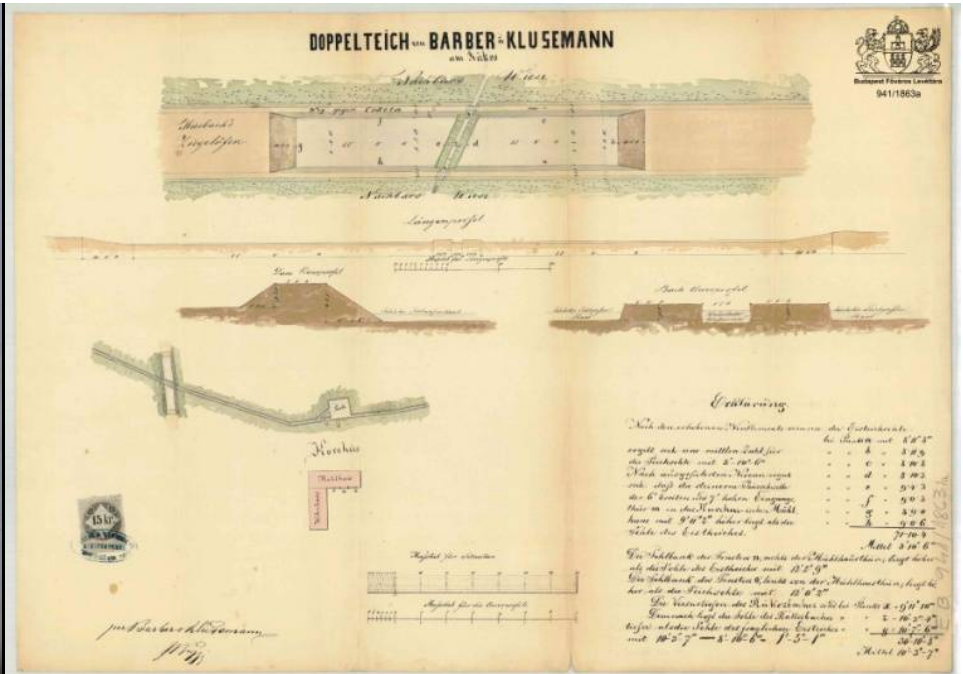
- malátázók/aszalók
- főzőházak
- erjesztő- és raktárpincék
- gép- és kazánházak
- hűtőházak
- üzemi járulékos épületek és műszaki beépítések, berendezések
- helysínrajzok



A budapesti történeti sörfőzdék és malátázók fejlődése építészeti innovációs szakaszokra osztható.

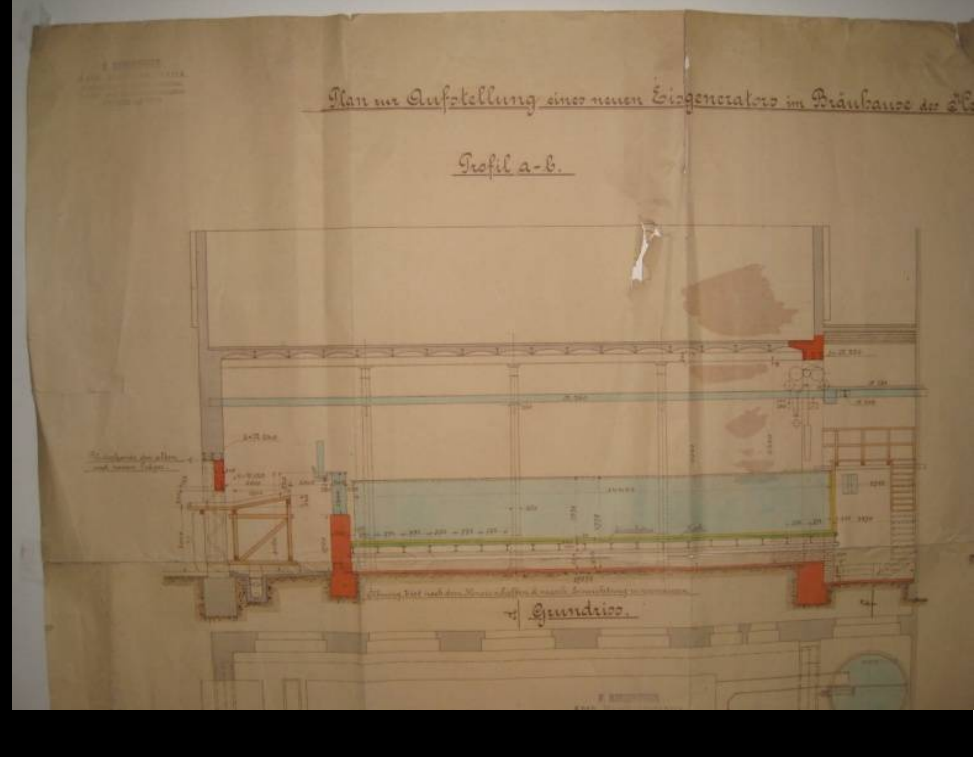
Fejlődésük a különböző alaprajzi, térszerkezeti és épülettípusok alapján a következő építészeti innovációs szakaszokra bontható:

- | | | |
|----|----------------------|-----------------------------|
| 1. | 1815 előtti időszak: | házi sörfőzdék |
| 2. | 1815–1845: | belvárosi sörfőző
üzemek |
| 3. | 1845-1870: | korai ipari sörfőzdék |
| 4. | 1870 után: | ipari nagysörfőzdék |



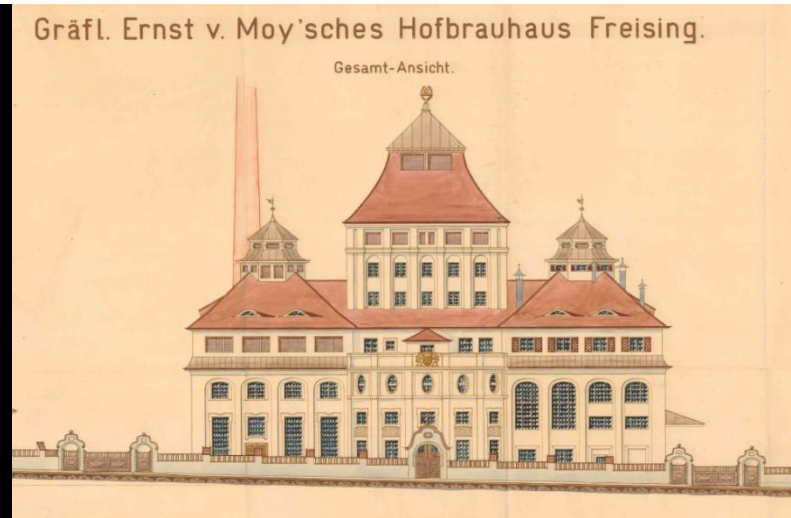
Új épülettípusok beazonosítása

1. Sör csarnokok
2. Jégtavak
3. Jéggyárak
4. Logisztikai központok





Első Magyar Részvény Sörfőzde, Kőbánya (1909)



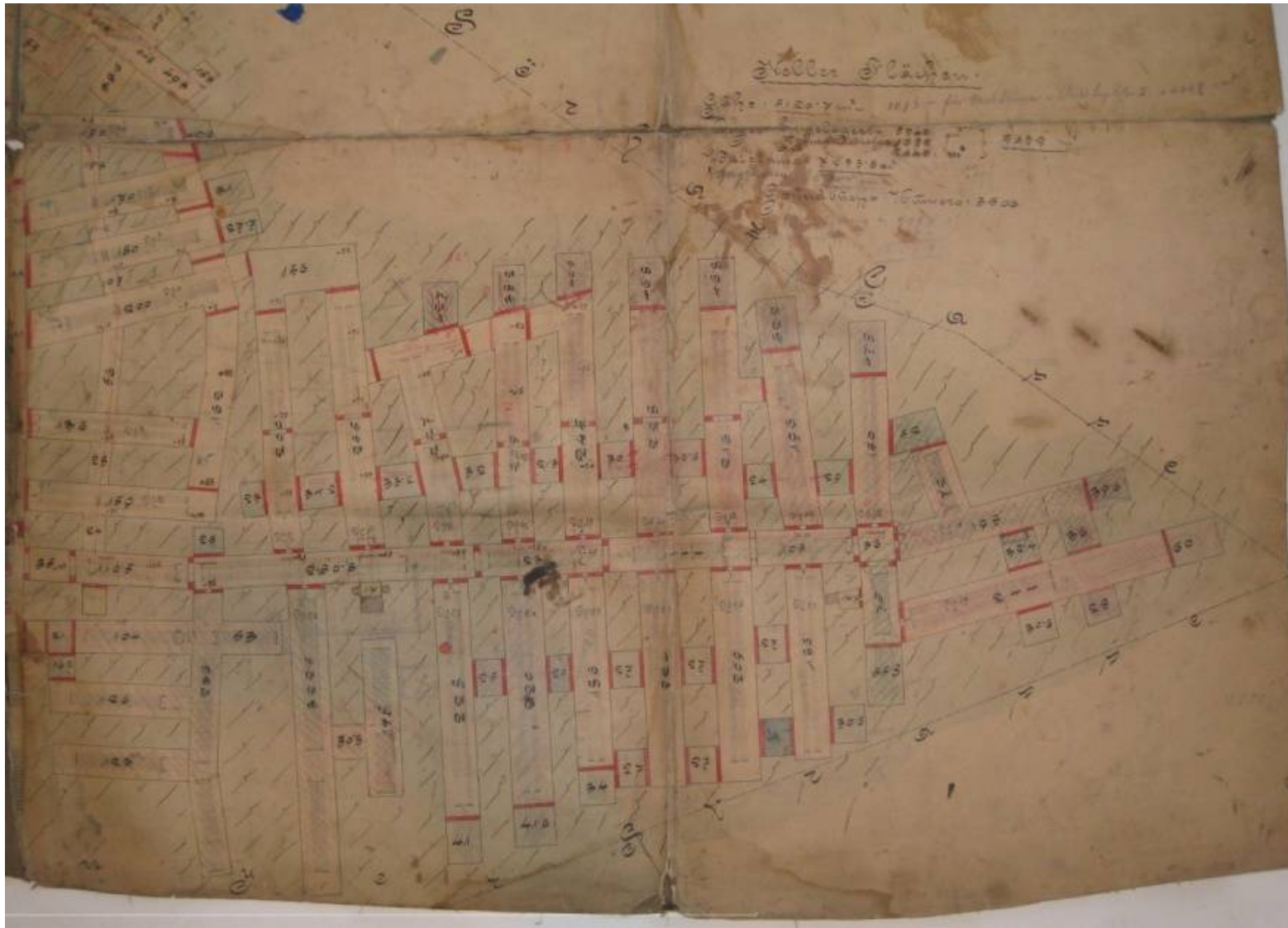
Gräfl. Ernst von Moy'sches Hofbrauhaus, Freising (1912)

Martin Pilsitz

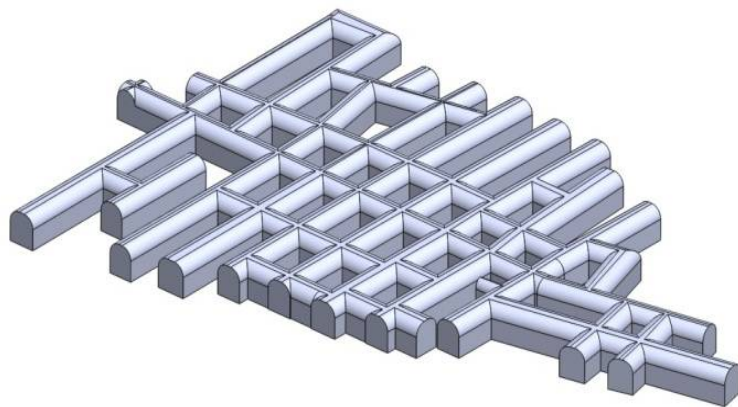
Technológiai transzfer a történeti pesti sörfőzdék építészetében
Műemlékvédelem. 58. évf. 2. szám (2014), pp. 130-136.

Martin Pilsitz

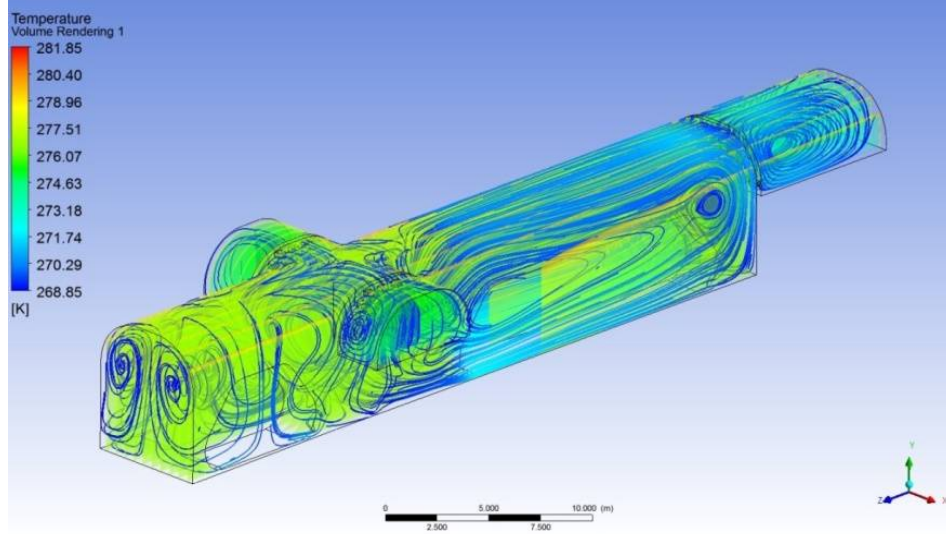
A kőbányai Első Magyar Részvény Serfőzde Rt. főzőháza: számos bajor barokk sörfőzde prototípusa
Építés-Építészettudomány. 43. kötet 1/2. szám (2015), pp. 79-94.



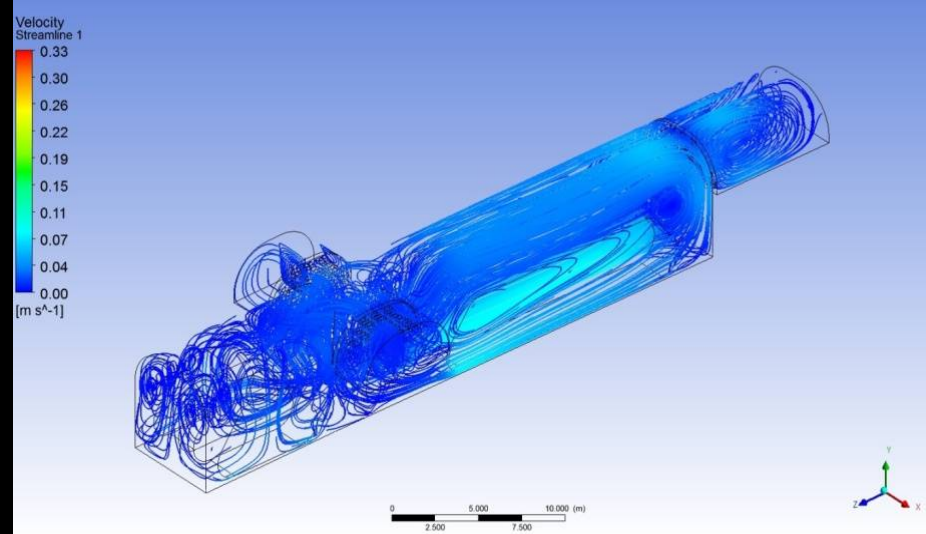
Első Magyar Részvény Sörfőzde. Kőbánya. Pincerendszer.



Első Magyar Részvény Sörfőzde. Kőbánya. Pincerendszer.
A pincerendszer digitalizált 3D-terve (Nádasi-Pilsitz 2015)



Hőmérséklet eloszlása a helyiségben



Légmozgás sebessége



Köszönöm szépen a türelmüket és a figyelmüket!