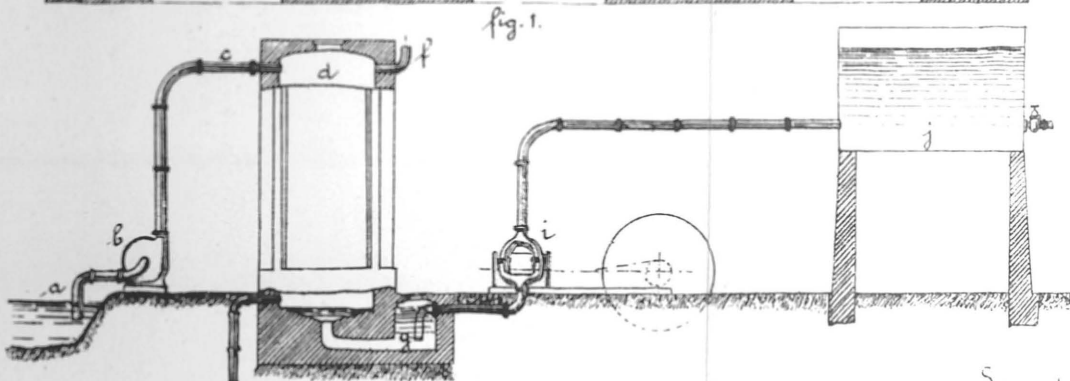
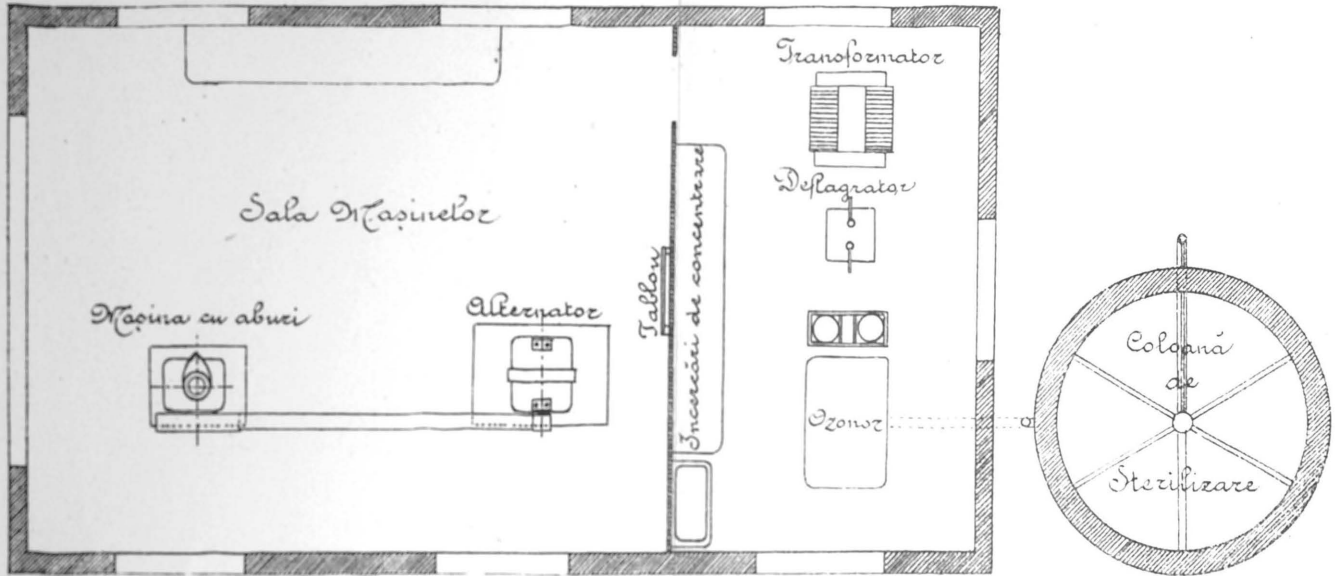


Experiențe pentru sterilizarea apei prin Ozonă.

Planșa I.

Planul uzinei de sterilizare din Emmetin (Sille)
Procedul Marrioz & Abraham.



Legenda

- abc. - aspirațiunea apei brute
- d. - coloana de Sterilizare
- g. i. j. - stângerea și refularea apei sterilizate
- v. u. - mașina cu aburi și alternator
- m. - ventilator - l. - uscător
- t. - transformator și deflagator
- k. - Ozonoz.

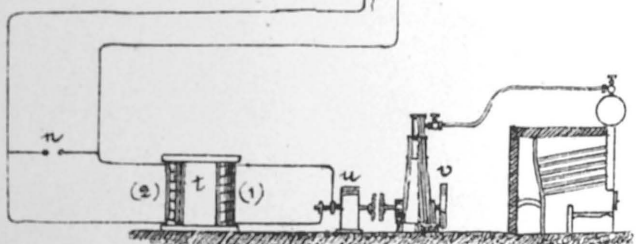
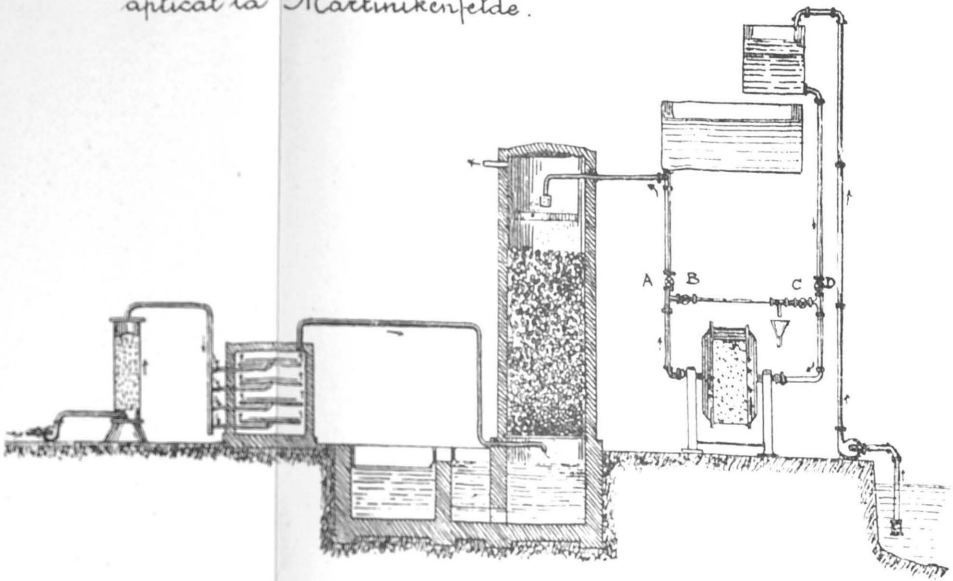
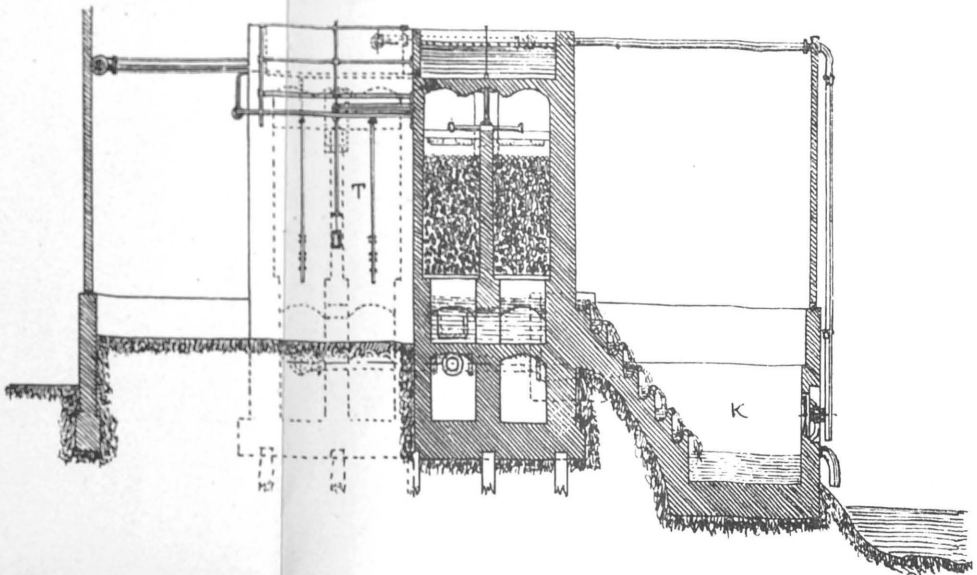


fig. 2.

Systemul de sterilizare Siemens & Halske
aplicat la Martinikenfelde.

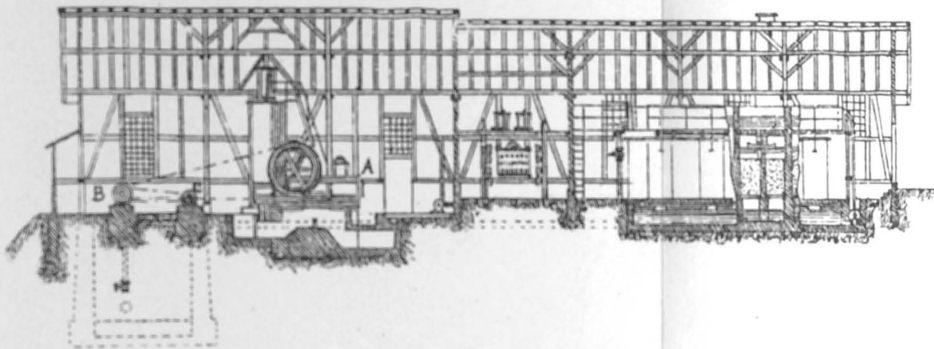


Systemul de sterilizarea apei prin ozonă
aplicat la uzina din Paderborn.

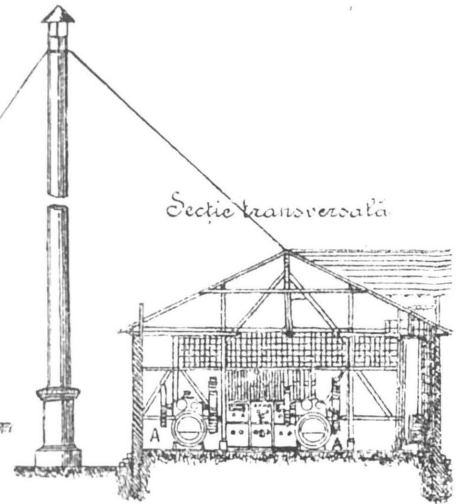


Instalațiunea pentru sterilizarea apei prin ozonă
la Wiesbaden-Schieerstein.

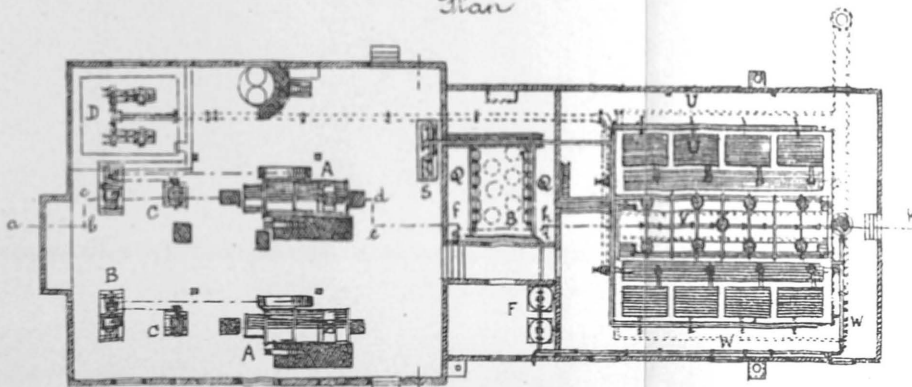
Secțiune longitudinală



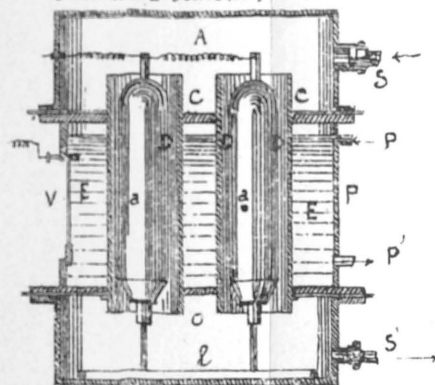
Secție transversală



Plan



Schema ozonului nou
(Siemens & Halske)



Legenda:

- A.- Cheson de aer.
- P.- Cheson Ozonoz
- O.- Cheson Colector de aer ozonat
- a.a.- Armături metalice.
- CC.- Cilindri de sticlă
- DD, Spațiurile unde trece aerul de ozonizat.-
- E.E, Apă pentru răcire.
- V, Ochiu de sticlă pentru observare
- l.- Lamă izolatoare pe fundul chesonului.-

Fig. 3

Dispozițiunea generală a unei uzine de sterilizare prin Ozonă
(Systemul Otto)

Planşa IV.

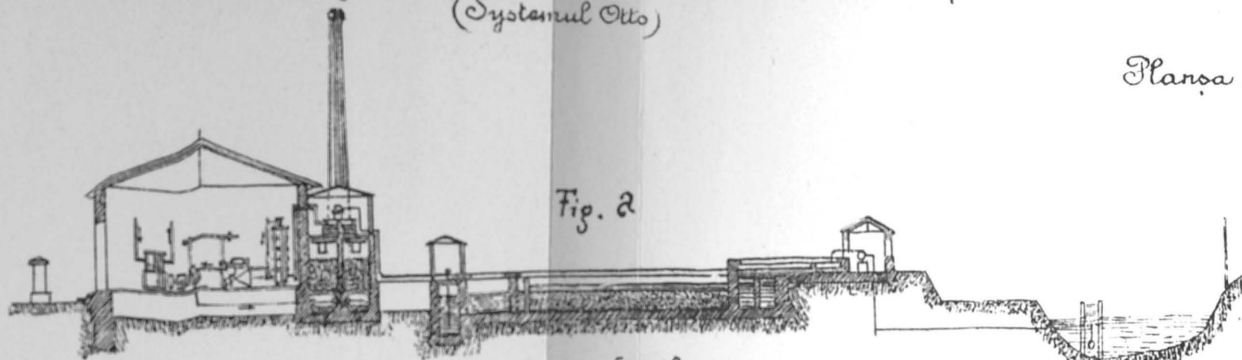
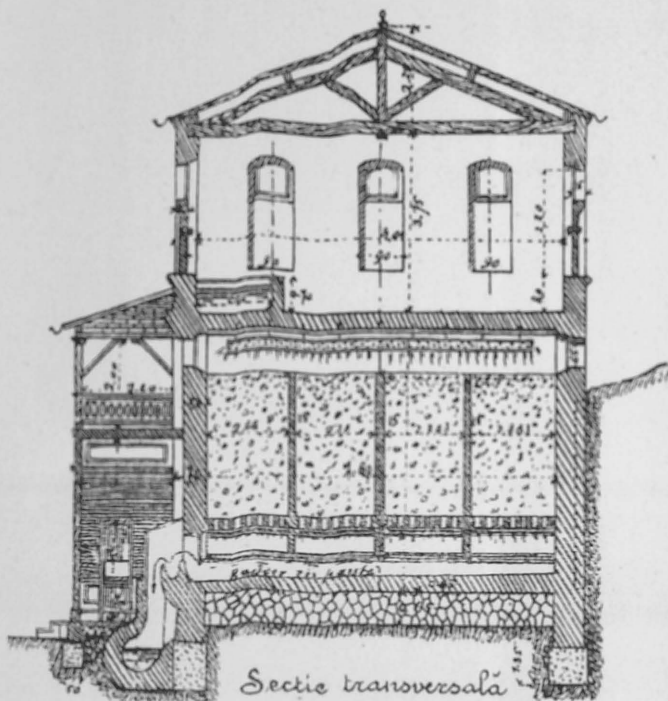
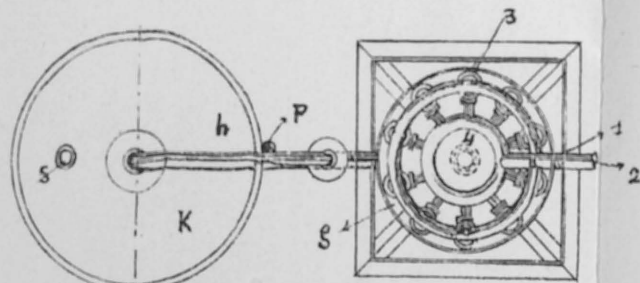


Fig. 2

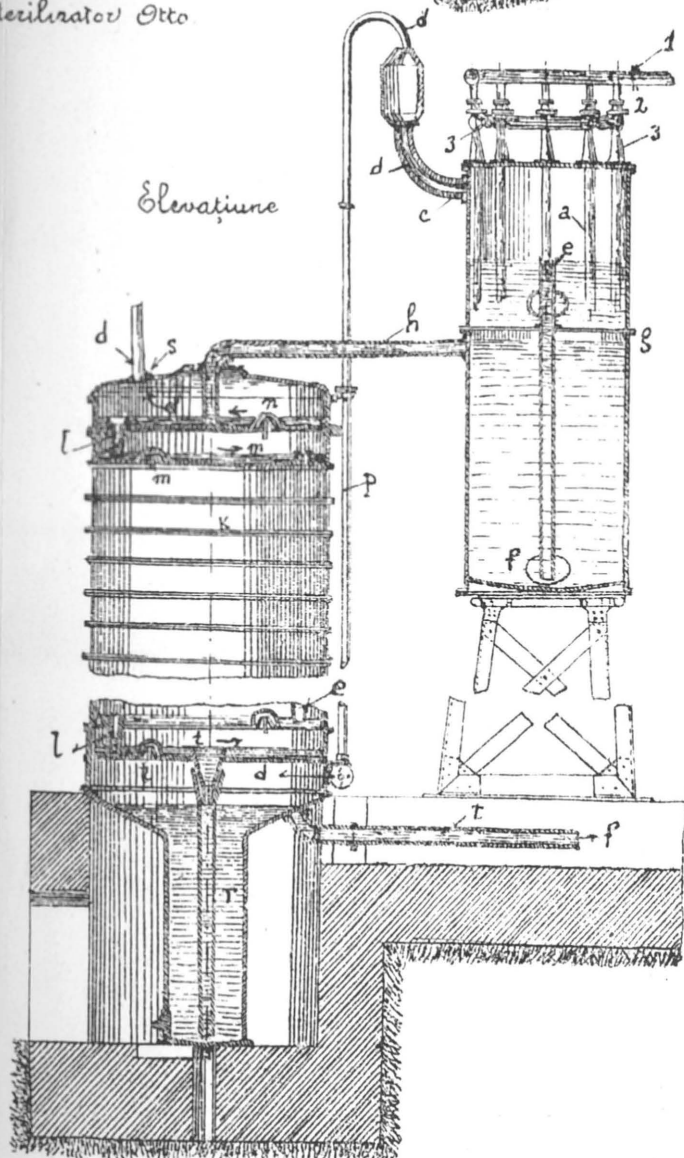
Sterilizator Otto



Sectie transversală
a sterilizatorului



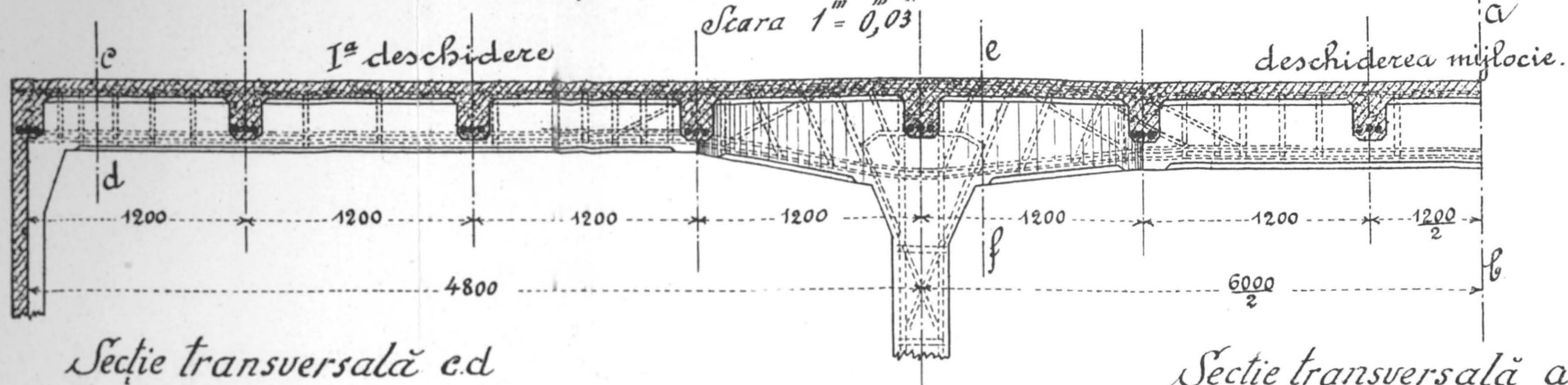
Planul sterilizatorului



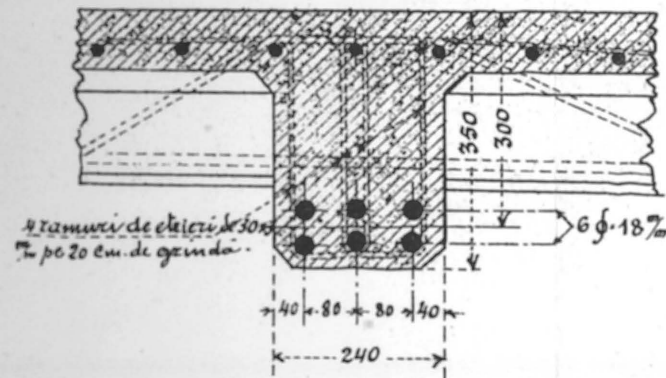
Elevatiune

Fig. B

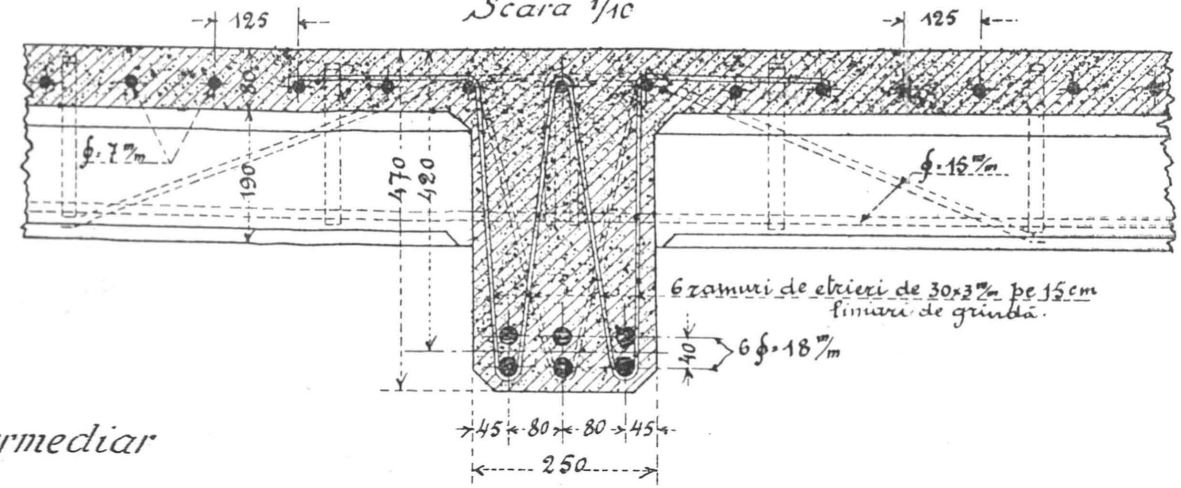
Secție paralelă cu grinda principală.



Secție transversală c.d
Scara 1/10



Secție transversală a-b
Scara 1/10



Secția e-f aproape de reazemul intermediar
Scara 1/10

