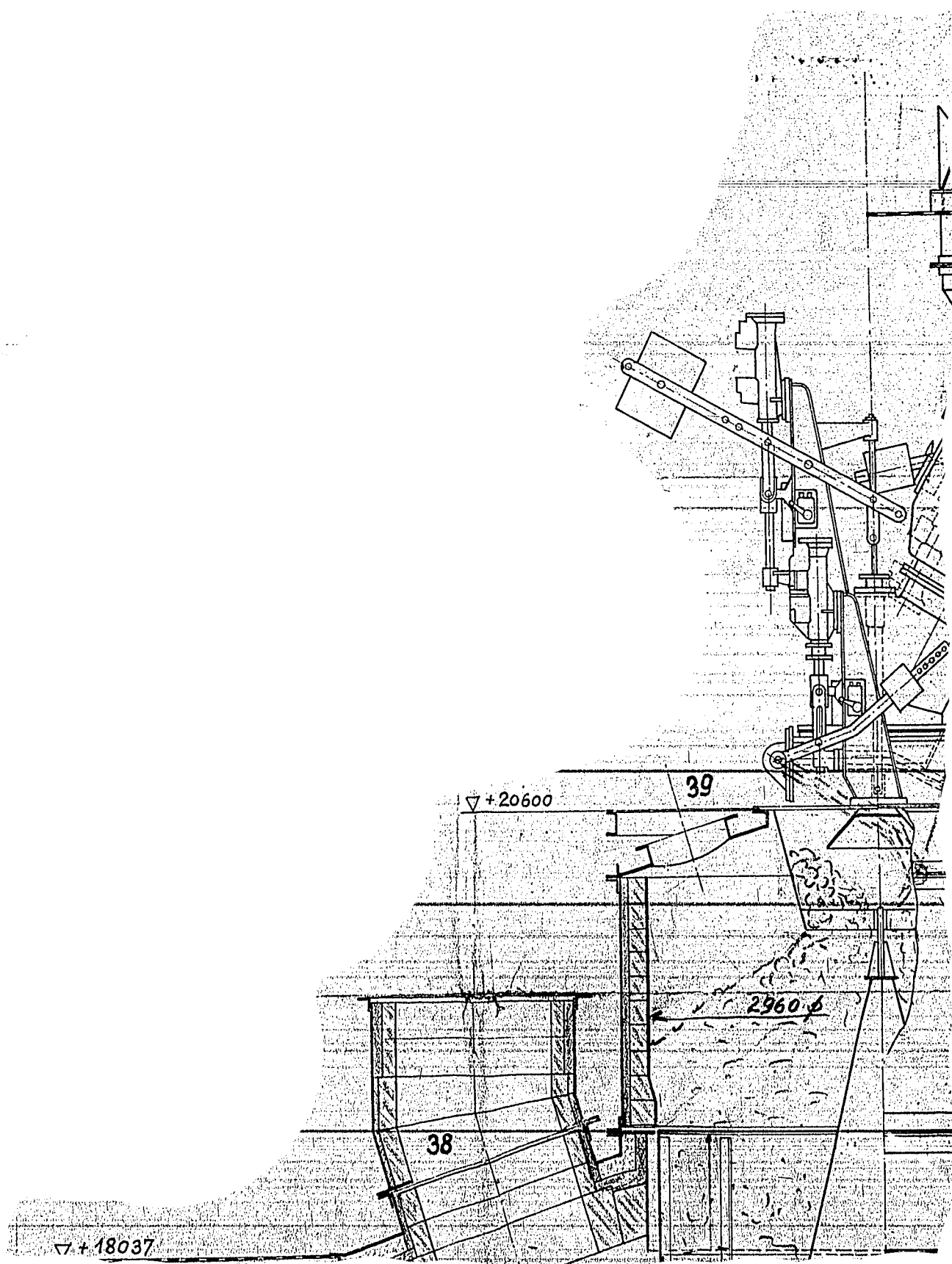
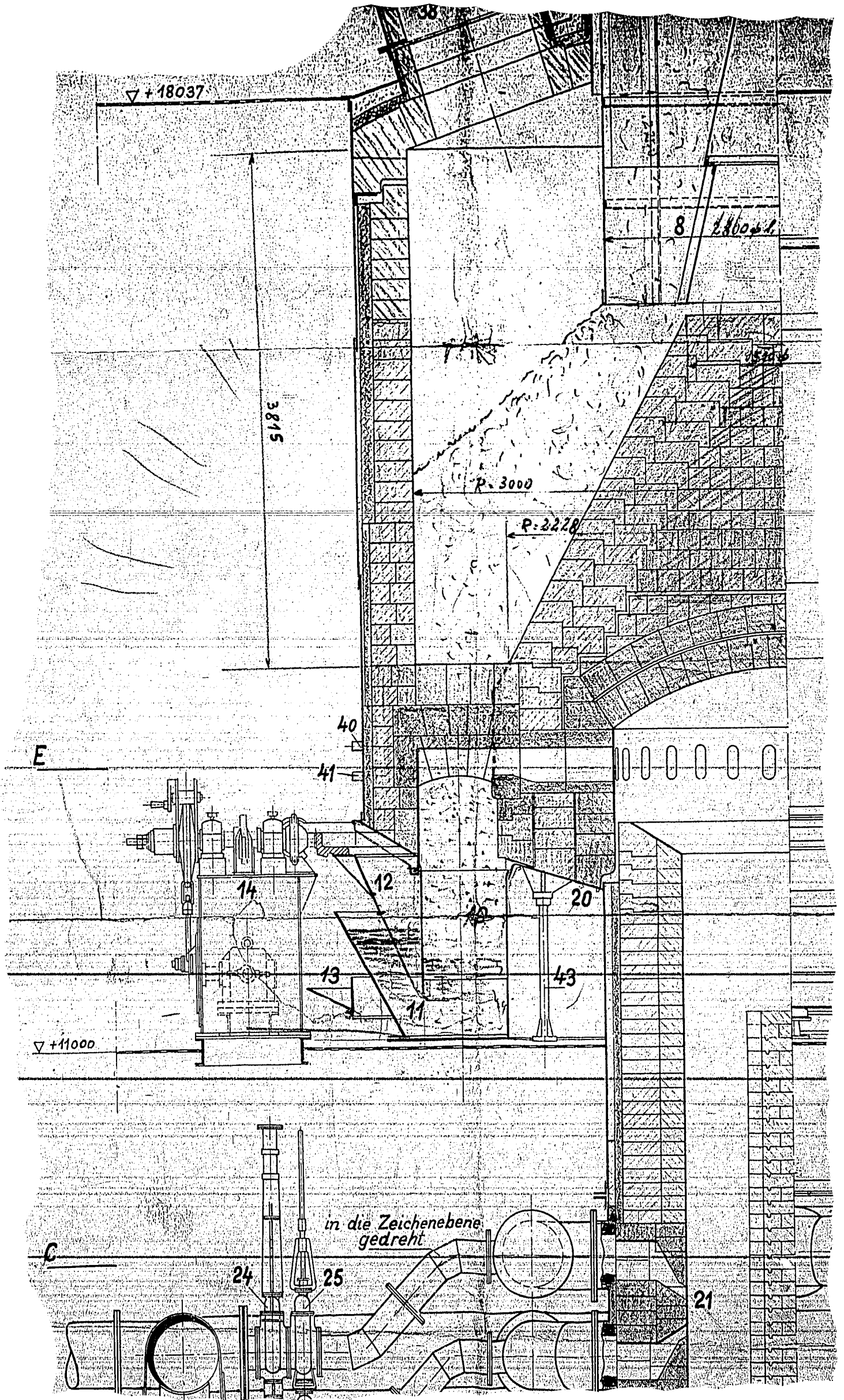
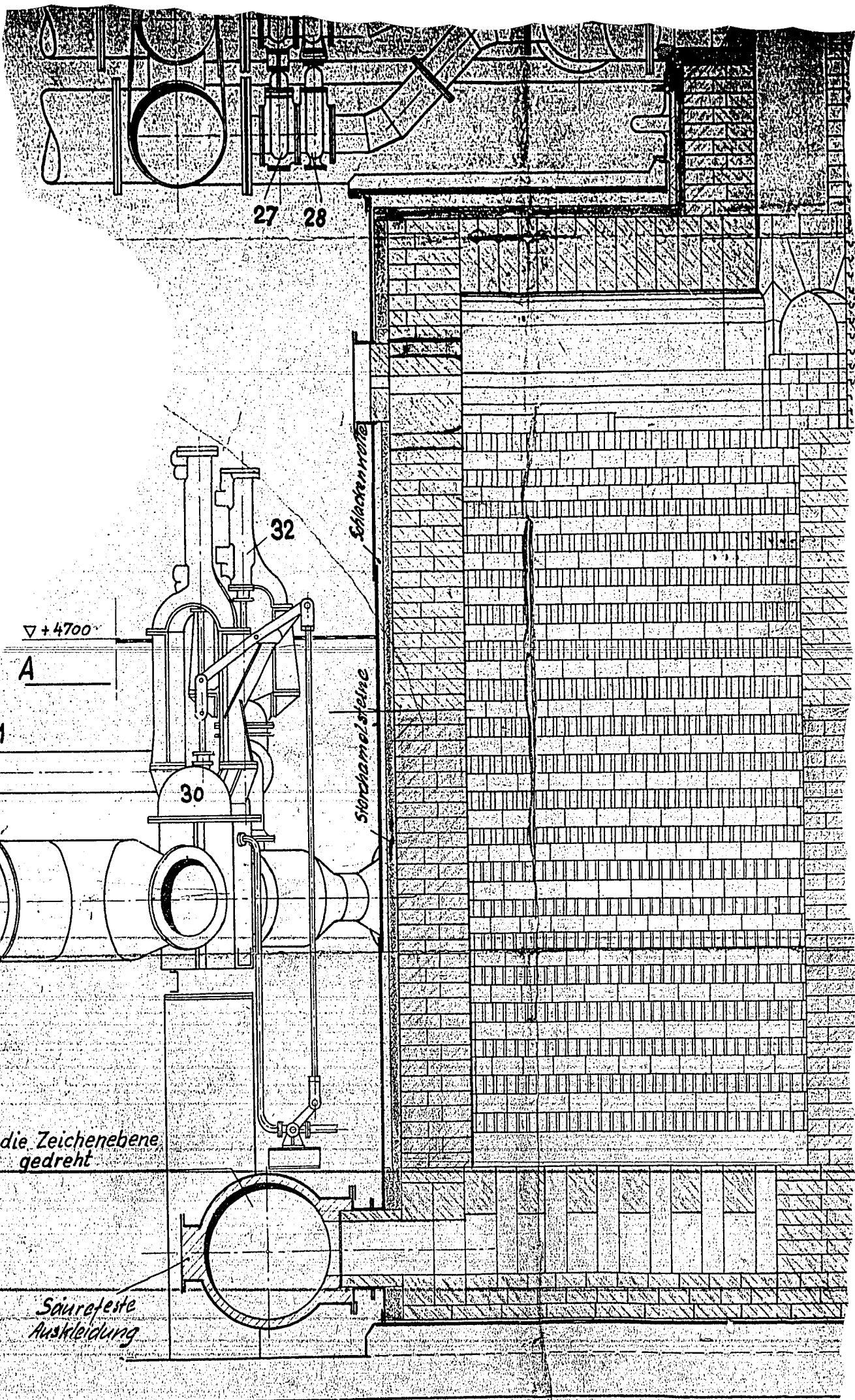


ITEM 57

ELEVATIONAL VIEW AND VERTICAL  
SECTION THROUGH THE PINTSCH-  
HILLEBRAND WATER-GAS  
GENERATORS AT WESSELING,  
GERMANY, SHOWING CONSTRUCT-  
ION AND SUPPORT OF THE  
GENERATOR SHELL AND THE  
ARRANGEMENT OF THE BRICK WORK



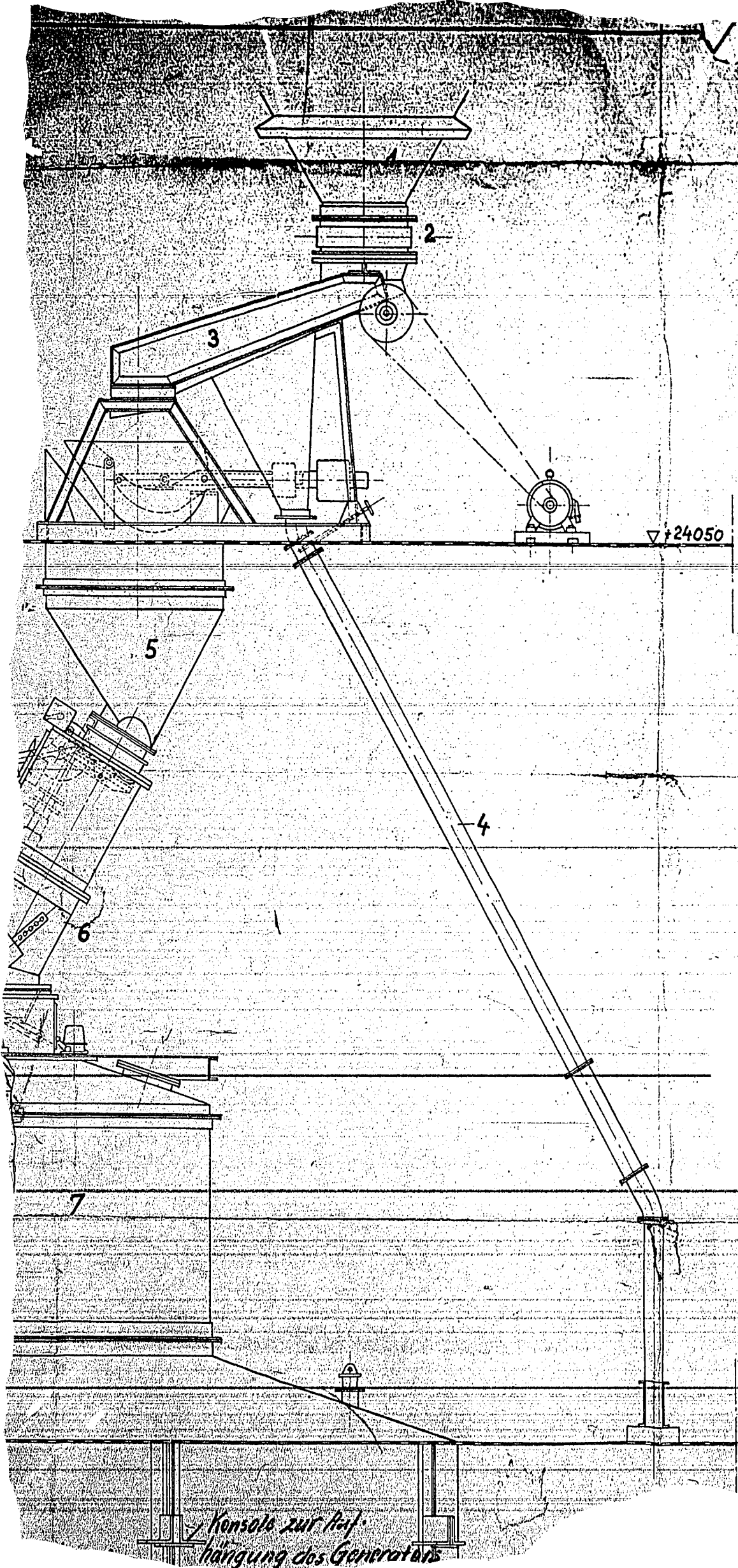




Stückliste und Querschnitte siehe Ztg BGH 0386

001552

| Änderungen                                                                                                       |       | Notiz-Nr.                                                                                                        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tag                                                                                                              | Name  | Tag                                                                                                              | Name  |
| Gepr.                                                                                                            | Gepr. | Gepr.                                                                                                            | Gepr. |
| Name                                                                                                             |       | Name                                                                                                             |       |
| Tag                                                                                                              |       | Tag                                                                                                              |       |
| da. 13.6.33                                                                                                      |       | da. 13.6.33                                                                                                      |       |
| Gpr. 3.8.33                                                                                                      |       | Gpr. 3.8.33                                                                                                      |       |
| Maßstab: 1:25                                                                                                    |       | Maßstab: 1:25                                                                                                    |       |
| Proz. Nr. 255 903 Hl.                                                                                            |       | Proz. Nr. 255 903 Hl.                                                                                            |       |
| Diese Zeichnung darf nicht kopiert, noch ohne Genehmigung des Erfinders oder seines Erben vervielfältigt werden. |       | Diese Zeichnung darf nicht kopiert, noch ohne Genehmigung des Erfinders oder seines Erben vervielfältigt werden. |       |
| Generator u. Regenerator                                                                                         |       | Generator u. Regenerator                                                                                         |       |
| (Ansicht u. Längsschnitt)                                                                                        |       | (Ansicht u. Längsschnitt)                                                                                        |       |
| Julius Pintsch                                                                                                   |       | Julius Pintsch                                                                                                   |       |
| Königsplatz 10                                                                                                   |       | Königsplatz 10                                                                                                   |       |
| Berlin                                                                                                           |       | Berlin                                                                                                           |       |
| BGH 0385                                                                                                         |       | BGH 0385                                                                                                         |       |
| Verfasser                                                                                                        |       | Verfasser                                                                                                        |       |
| Nachtrag                                                                                                         |       | Nachtrag                                                                                                         |       |



|  |                                                                        | S.K.  | Rg. | D.F.B.<br>ca °C | D.F.B.<br>ca °C |                      |
|--|------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|-----------------|----------------------|
|  | Chamotte B4<br>unter 30%<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>             | 28/29 | 1,9 | 1200            | 1250            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Chamotte A5<br>ca 30%<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                | 30/31 | 1,9 | 1300            | 1320            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Silika<br>ca 94,8%<br>SiO <sub>2</sub>                                 | 32/33 | 1,8 | 1630            |                 | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Silika<br>leichtstein                                                  | 32    | 1,2 | 1550            |                 | 1 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | P.T. 22<br>ca 90%<br>SiO <sub>2</sub>                                  | 33    | 1,9 | 1450            | 1500            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Feuerschirm                                                            | 29/30 | 1,9 | 1300            | 1450            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Sillimanit<br>ca 60%<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                 | 38    | 2,4 | 1650            | 1700            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Chamotte<br>leichtstein<br>unter 30%<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 30    | 1,0 | 1250            | 1470            | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Alumant<br>80%<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>                       | 40    | 2,9 | 1550            |                 | 2 kg/cm <sup>2</sup> |
|  | Sterchamol                                                             |       |     |                 |                 |                      |

Ansicht zur Höhe  
Eingang des Generators

9

2550

F

16

15

18

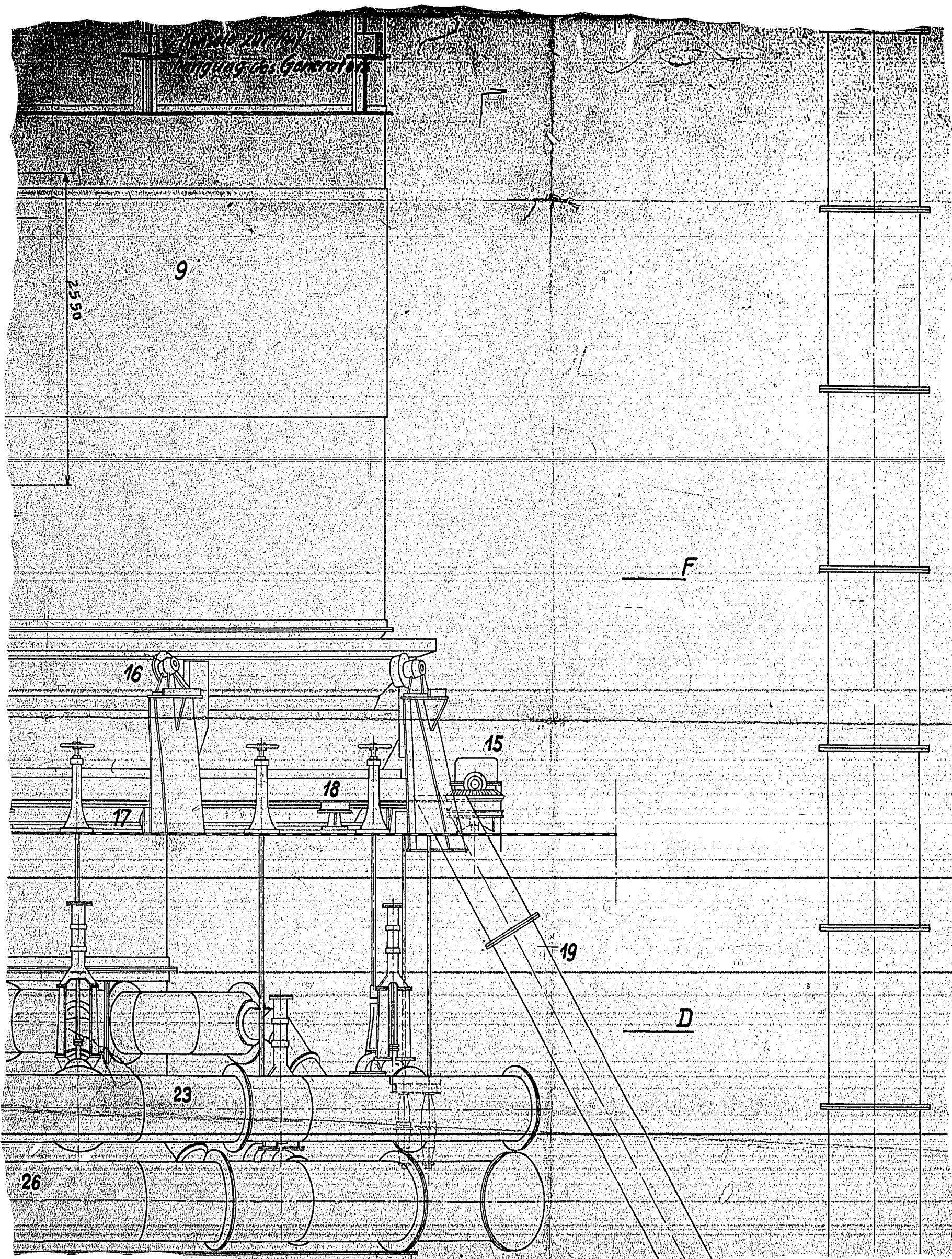
17

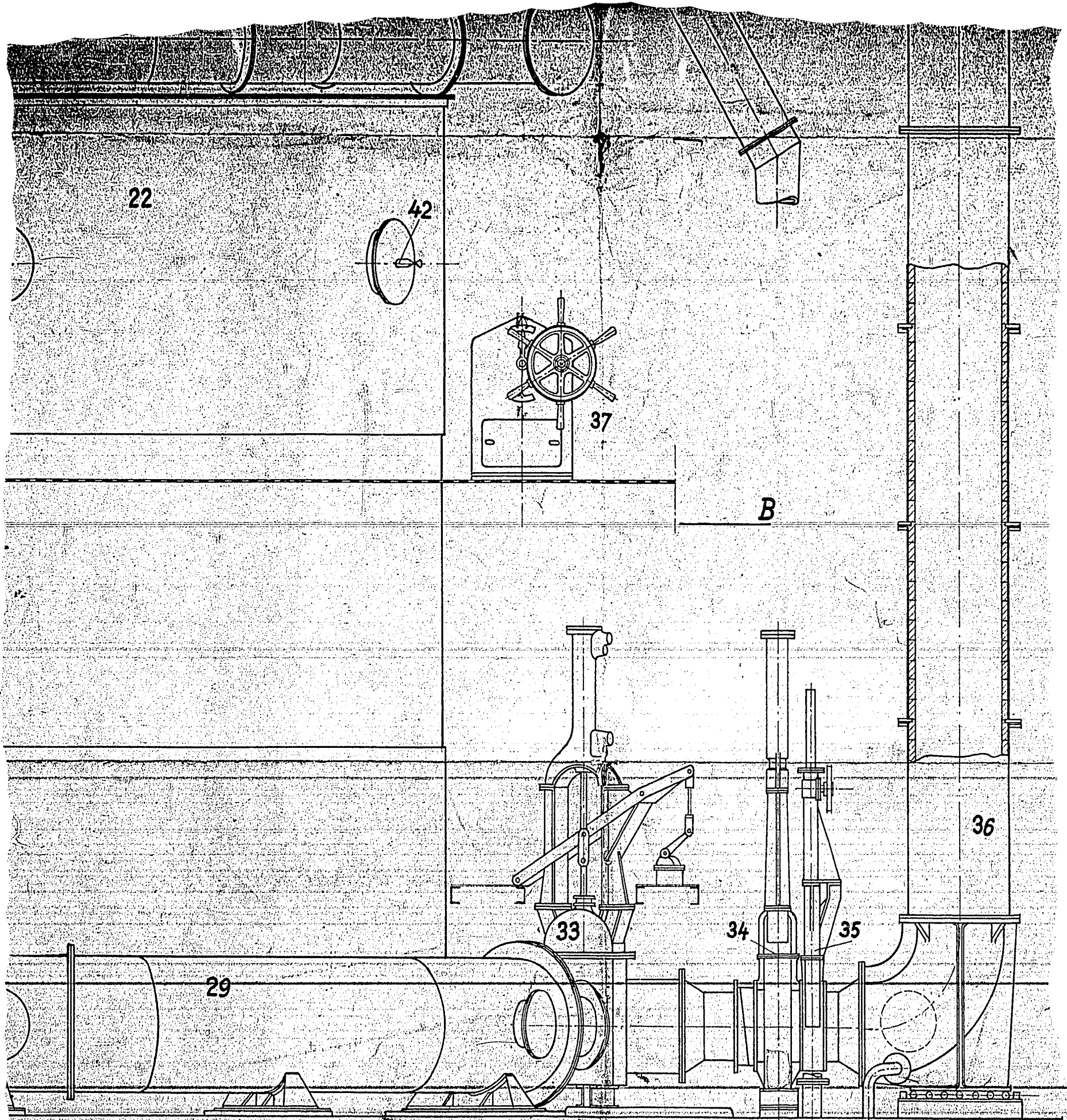
19

D

23

26





001552