

Führungsknoten C18

Hubschieber

1500

2200

10000

10

10700

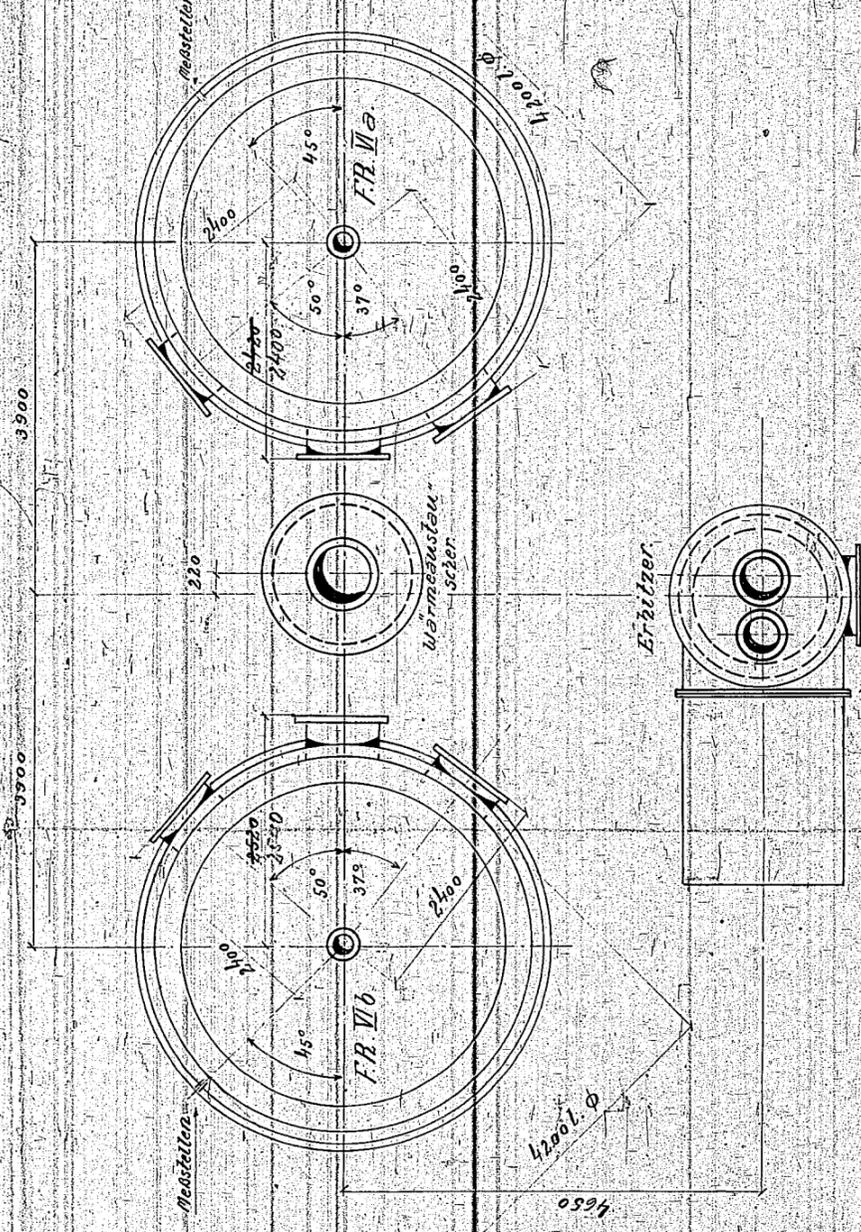
b

$10000 - 1000 = 9000$
 $9000 \cdot 0.15 = 1350$
 $9000 - 1350 = 7650$
 $7650 \cdot 0.15 = 1147.5$
 $7650 - 1147.5 = 6502.5$
 $6502.5 \cdot 0.15 = 975.375$
 $6502.5 - 975.375 = 5527.125$
 $5527.125 \cdot 0.15 = 829.06875$
 $5527.125 - 829.06875 = 4698.05625$
 $4698.05625 \cdot 0.15 = 704.7084375$
 $4698.05625 - 704.7084375 = 3993.3478125$
 $3993.3478125 \cdot 0.15 = 599.002171875$
 $3993.3478125 - 599.002171875 = 3394.345640625$
 $3394.345640625 \cdot 0.15 = 509.15184609375$
 $3394.345640625 - 509.15184609375 = 2885.19379453125$
 $2885.19379453125 \cdot 0.15 = 432.7790691796875$
 $2885.19379453125 - 432.7790691796875 = 2452.4147253515625$
 $2452.4147253515625 \cdot 0.15 = 367.862208802734375$
 $2452.4147253515625 - 367.862208802734375 = 2084.552516548828125$
 $2084.552516548828125 \cdot 0.15 = 312.68287748232421875$
 $2084.552516548828125 - 312.68287748232421875 = 1771.86963906650390625$
 $1771.86963906650390625 \cdot 0.15 = 265.78044585997559375$
 $1771.86963906650390625 - 265.78044585997559375 = 1506.0891932065283125$
 $1506.0891932065283125 \cdot 0.15 = 225.913378980979246875$
 $1506.0891932065283125 - 225.913378980979246875 = 1280.175814225549065625$
 $1280.175814225549065625 \cdot 0.15 = 192.026372133832359375$
 $1280.175814225549065625 - 192.026372133832359375 = 1088.14944209171670625$
 $1088.14944209171670625 \cdot 0.15 = 163.222416313757506875$
 $1088.14944209171670625 - 163.222416313757506875 = 924.927025777959199375$
 $924.927025777959199375 \cdot 0.15 = 138.7390538667938796875$
 $924.927025777959199375 - 138.7390538667938796875 = 786.1879719111653196875$
 $786.1879719111653196875 \cdot 0.15 = 117.92819578667480296875$
 $786.1879719111653196875 - 117.92819578667480296875 = 668.25977612449051671875$
 $668.25977612449051671875 \cdot 0.15 = 100.238966417673577515625$
 $668.25977612449051671875 - 100.238966417673577515625 = 568.020809706816939153125$
 $568.020809706816939153125 \cdot 0.15 = 85.203121456022540875$
 $568.020809706816939153125 - 85.203121456022540875 = 482.817688250794398278125$
 $482.817688250794398278125 \cdot 0.15 = 72.422653237619159740625$
 $482.817688250794398278125 - 72.422653237619159740625 = 410.3950350131752385375$
 $410.3950350131752385375 \cdot 0.15 = 61.5592552519762857803125$
 $410.3950350131752385375 - 61.5592552519762857803125 = 348.8357797611989527571875$
 $348.8357797611989527571875 \cdot 0.15 = 52.3253669641798429125$
 $348.8357797611989527571875 - 52.3253669641798429125 = 296.5104127970191098446875$
 $296.5104127970191098446875 \cdot 0.15 = 44.4765619195528664765625$
 $296.5104127970191098446875 - 44.4765619195528664765625 = 252.033850877466243368125$
 $252.033850877466243368125 \cdot 0.15 = 37.805077631619936503125$
 $252.033850877466243368125 - 37.805077631619936503125 = 214.228773245846306865$
 $214.228773245846306865 \cdot 0.15 = 32.1343159868769460296875$
 $214.228773245846306865 - 32.1343159868769460296875 = 182.0944572589693608353125$
 $182.0944572589693608353125 \cdot 0.15 = 27.314168588845404125$
 $182.0944572589693608353125 - 27.314168588845404125 = 154.7802886701239567103125$
 $154.7802886701239567103125 \cdot 0.15 = 23.217043300518593503125$
 $154.7802886701239567103125 - 23.217043300518593503125 = 131.5632453696053632071875$
 $131.5632453696053632071875 \cdot 0.15 = 19.73448680544080448125$
 $131.5632453696053632071875 - 19.73448680544080448125 = 111.8287585641645587259375$
 $111.8287585641645587259375 \cdot 0.15 = 16.774313784624683809375$
 $111.8287585641645587259375 - 16.774313784624683809375 = 95.0544447795398749165625$
 $95.0544447795398749165625 \cdot 0.15 = 14.258166716930981234375$
 $95.0544447795398749165625 - 14.258166716930981234375 = 80.7962780626088936821875$
 $80.7962780626088936821875 \cdot 0.15 = 12.119441709391334053125$
 $80.7962780626088936821875 - 12.119441709391334053125 = 68.6768363532175596290625$
 $68.6768363532175596290625 \cdot 0.15 = 10.301525452932633944375$
 $68.6768363532175596290625 - 10.301525452932633944375 = 58.3753109002849256846875$
 $58.3753109002849256846875 \cdot 0.15 = 8.75629663504273885270625$
 $58.3753109002849256846875 - 8.75629663504273885270625 = 49.61901426524218683198125$
 $49.61901426524218683198125 \cdot 0.15 = 7.442852139786327924796875$
 $49.61901426524218683198125 - 7.442852139786327924796875 = 42.1761621254558589071875$
 $42.1761621254558589071875 \cdot 0.15 = 6.32642431881837883609375$
 $42.1761621254558589071875 - 6.32642431881837883609375 = 35.84973780663748007109375$
 $35.84973780663748007109375 \cdot 0.15 = 5.37746067099562201065625$
 $35.84973780663748007109375 - 5.37746067099562201065625 = 30.4722771356418580604375$
 $30.4722771356418580604375 \cdot 0.15 = 4.5708415703462787090625$
 $30.4722771356418580604375 - 4.5708415703462787090625 = 25.901435565295579351375$
 $25.901435565295579351375 \cdot 0.15 = 3.88521533479433690270625$
 $25.901435565295579351375 - 3.88521533479433690270625 = 22.01622023050124244866875$
 $22.01622023050124244866875 \cdot 0.15 = 3.3024330345751863673015625$
 $22.01622023050124244866875 - 3.3024330345751863673015625 = 18.7137871959260560813671875$
 $18.7137871959260560813671875 \cdot 0.15 = 2.8070680793889084122053125$
 $18.7137871959260560813671875 - 2.8070680793889084122053125 = 15.906719116537147669161875$
 $15.906719116537147669161875 \cdot 0.15 = 2.386007867480572150375$
 $15.906719116537147669161875 - 2.386007867480572150375 = 13.520711249056575518786875$
 $13.520711249056575518786875 \cdot 0.15 = 2.0281066873584863278125$
 $13.520711249056575518786875 - 2.0281066873584863278125 = 11.492604561698089190974375$
 $11.492604561698089190974375 \cdot 0.15 = 1.72389068725471337871875$
 $11.492604561698089190974375 - 1.72389068725471337871875 = 9.768713874443375812255625$
 $9.768713874443375812255625 \cdot 0.15 = 1.46530708116650637184375$
 $9.768713874443375812255625 - 1.46530708116650637184375 = 8.303406793276869440411875$
 $8.303406793276869440411875 \cdot 0.15 = 1.2455110189915304160625$
 $8.303406793276869440411875 - 1.2455110189915304160625 = 7.057895774285339024349375$
 $7.057895774285339024349375 \cdot 0.15 = 1.058684366142800853653125$
 $7.057895774285339024349375 - 1.058684366142800853653125 = 6.000000000000000000000000$

10640
 10975
 $10975 - 325 = 10650$

Schnitt a-a

Übersicht m=1:50

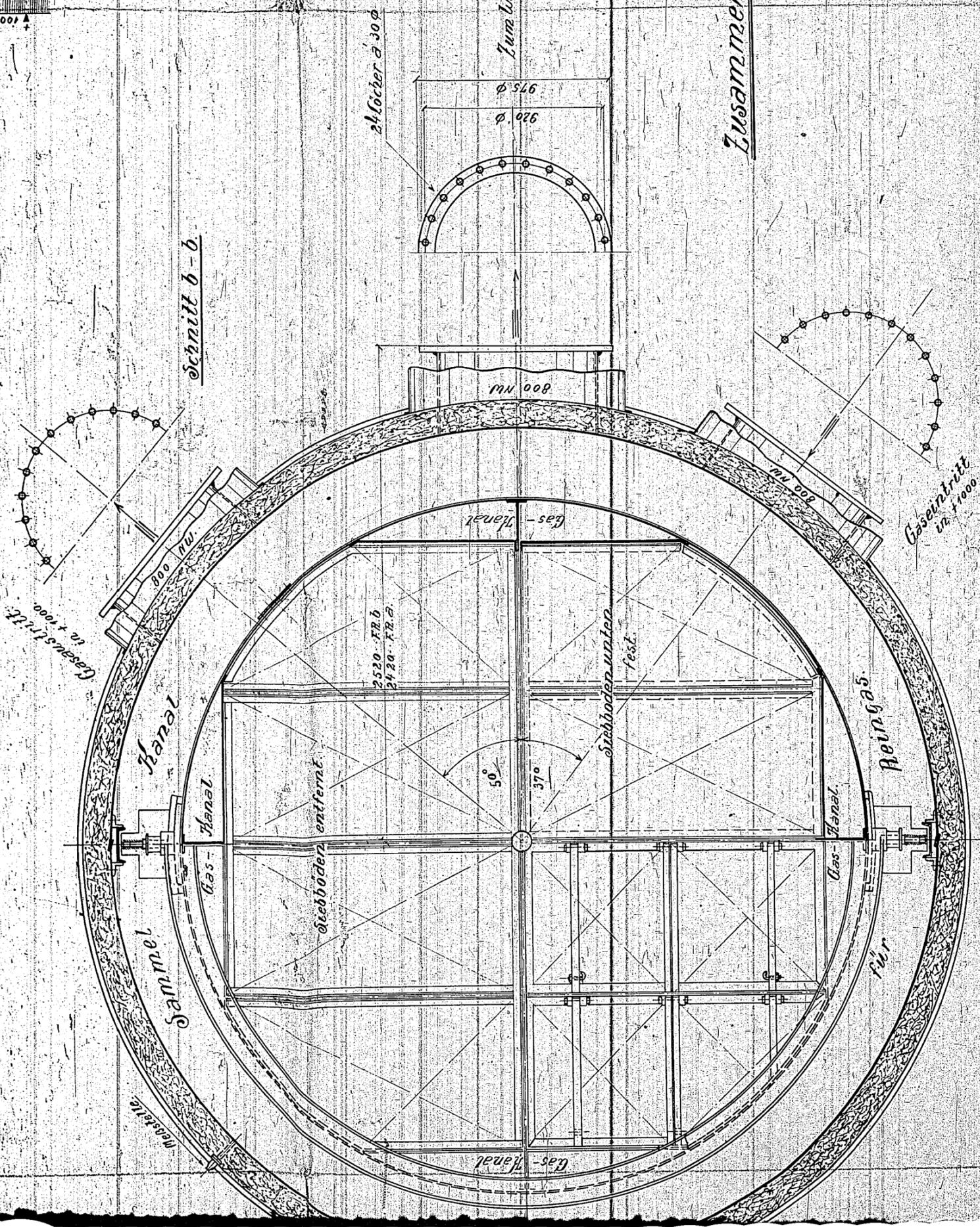




1235
2200
1500

1500
2200

10000
2200 x 1500 = 33000
10225



Zeichnung für die Ausführung
genehmigt.
Braunkohle-Benzin-Aktiengesellschaft
Schwarzheide

TA/Technisches Büro
A. Klönne

Zusammenstellung eines Feinreinigers 4200 l. φ

200000020

geprüft am 12. April 1911

Das Urheberrecht an diesen Zeichnungen und sämtlichen Blättern verbleibt mir. Sie sind dem Empfänger nur zum Gebrauch für den Zweck, dem sie dienen, gestattet. Ohne meine schriftliche Genehmigung dürfen sie nicht kopiert oder vervielfältigt werden. Jegliche Nachdrucke sind ohne meine schriftliche Genehmigung strafbar. Die Zeichnungen und sämtliche Blätter sind im Falle der Nichtbestellung sofort zurückzugeben.

Auftrags-Nr. 5265/2746	
Blatt-Nr. 3	
Zeichnungs-Nr. 711279	
Sichtwort s. oben	
Aug. Klönne  Dortmund	
Aufschrift: Braunkohle-Benzin A. G. Rubland	
Datum 16.11.11	Name A. Klönne
Gezeichnet A. Klönne	Geprüft 
Maßstab 1:15	