

Document No. 1

C.I.O.S. Targets 30/6.12 and 30/11.11

Heinrich Koppers, Essen.

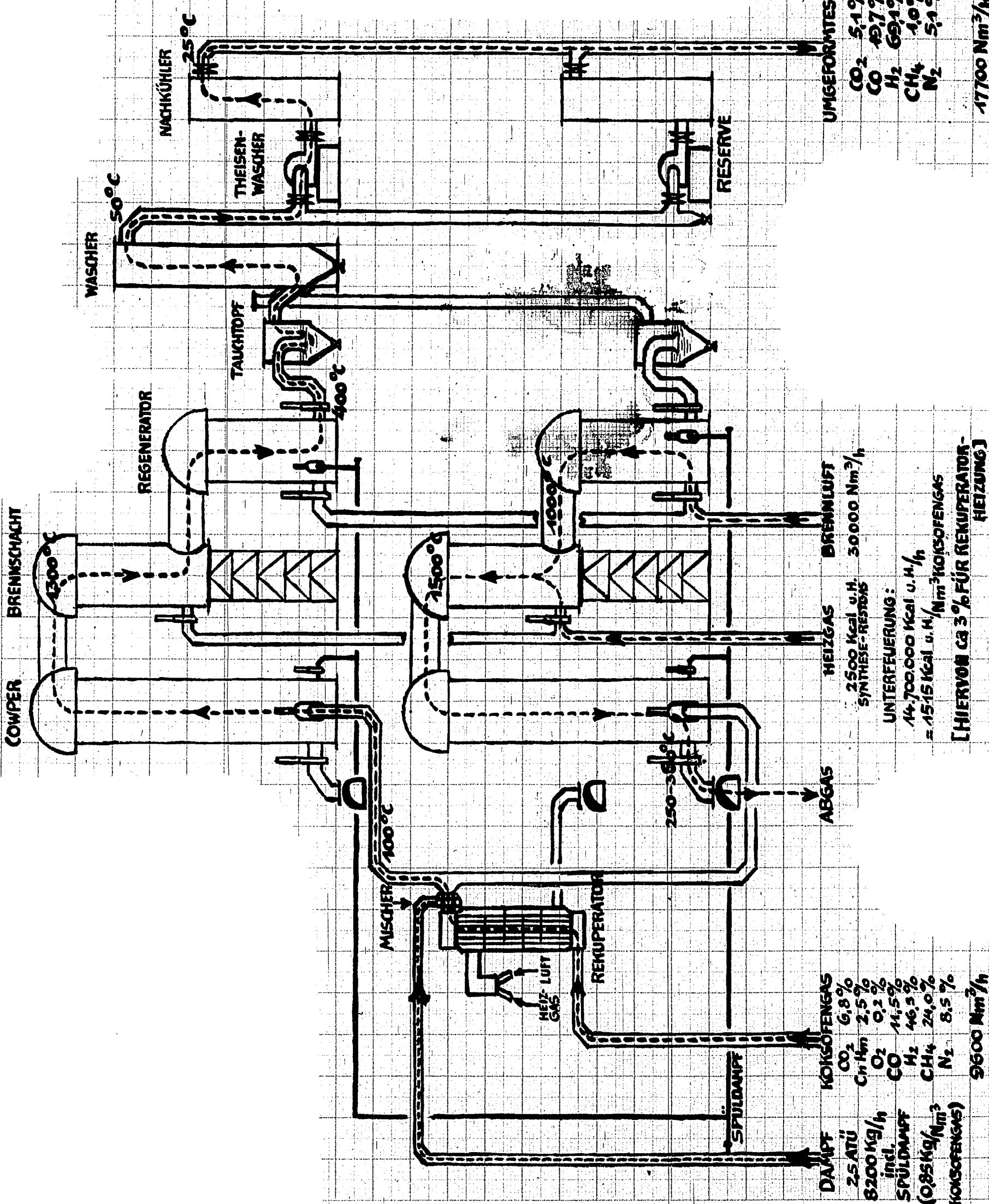
Heinrich Army Group

~~2/19 - 30/6.12 - 6~~

27/15

000458

STROMVERBRAUCH: ca 370 kW/h
 = ca 38,5 kW/1000 Nm³ KOKSOFENGAS
 FRISCHWASSERVERBRAUCH: ca 25 m³/h
 ZUSATZWASSER] = ca 2,6 m³/1000 Nm³ " "
 FFST. MATERIAL: SILICA 1360+80 = 1440 TO
 TONGEBÜNDEM 1280+160 = 1440 "
 JSOLIERMAT. 600+100 = 700 "
 3580 "



DAMPF 2,5 ATÜ
 8200 kg/h incl.
 SPÜLDAMPF (0,85 kg/Nm³ KOKSOFENGAS)
 KOKSOFENGAS
 CO₂ 6,8%
 C_nH_m 2,5%
 O₂ 0,2%
 CO 11,5%
 H₂ 46,5%
 CH₄ 24,0%
 N₂ 8,5%
 9600 Nm³/h

HEIZGAS 2500 Kcal u.H. SYNTHESE-RESTGAS 30000 Nm³/h
 UNTERFEUERUNG: 14.700.000 Kcal u.H./h = 1515 Kcal u.H./Nm³ KOKSOFENGAS
 [HIERVON ca 3% FÜR REKUPERATOR-HEIZUNG]

UMGEFORMTES GAS
 CO₂ 5,1%
 CO 49,7% } 98,8%
 H₂ 69,1% }
 CH₄ 4,0%
 N₂ 5,1%

17700 Nm³/h
 (AUS 1 Nm³ KOKSOFENGAS
 1,85 Nm³ UMGEFORMTES GAS)
 RUSSGEHALT 30 mg/Nm³

2719-30/6.12-6

UMFORMUNGSANLAGE