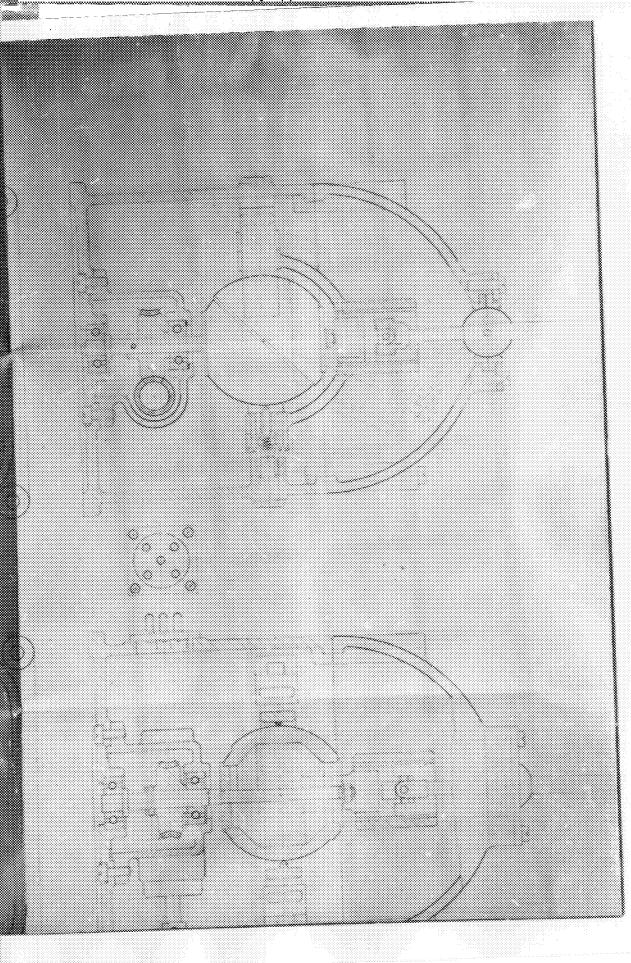
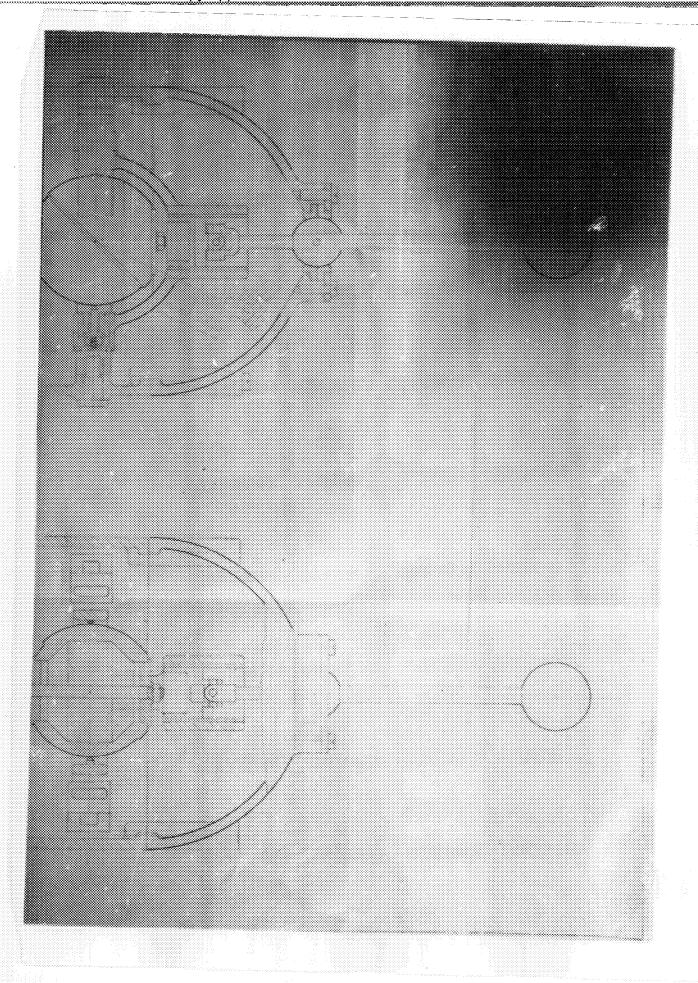
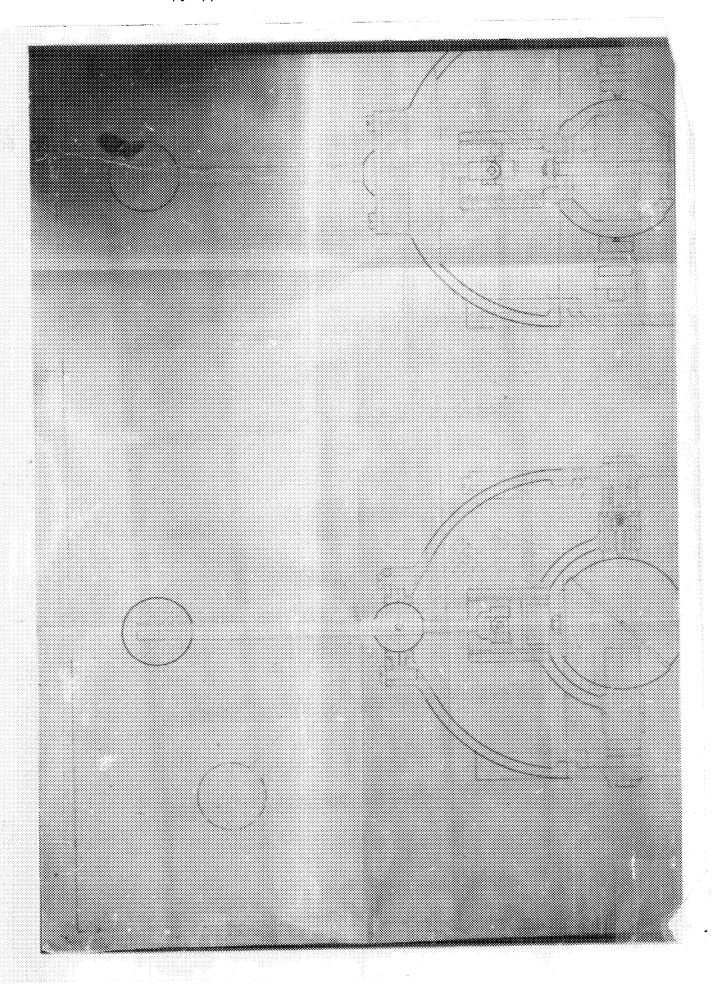
BEST COPY Available THROUGHOUT FOLDER



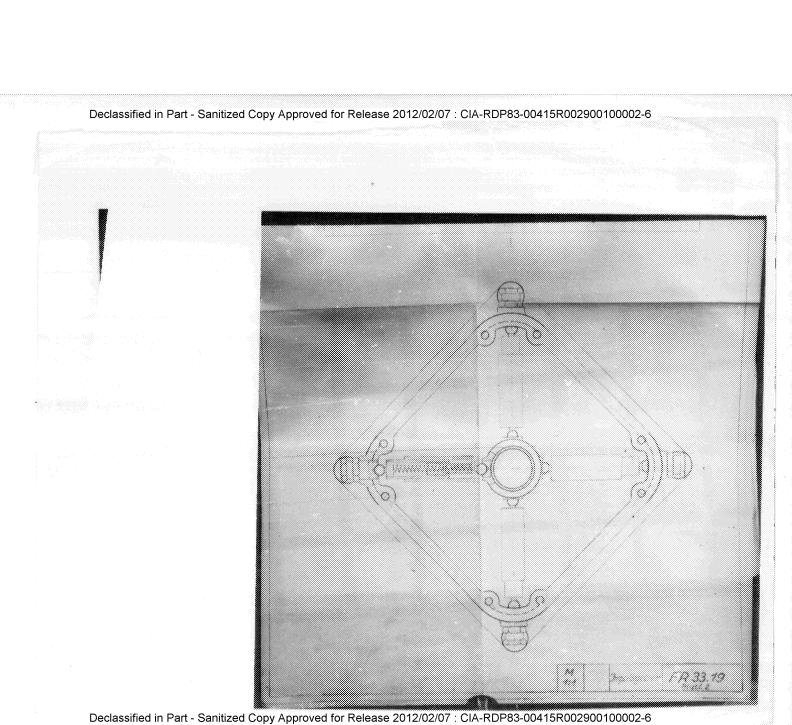


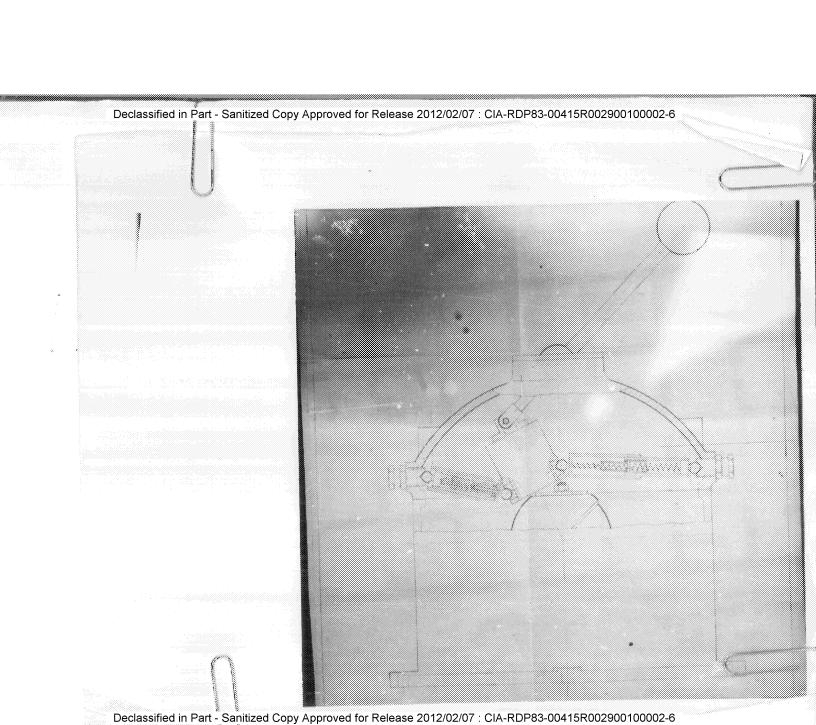


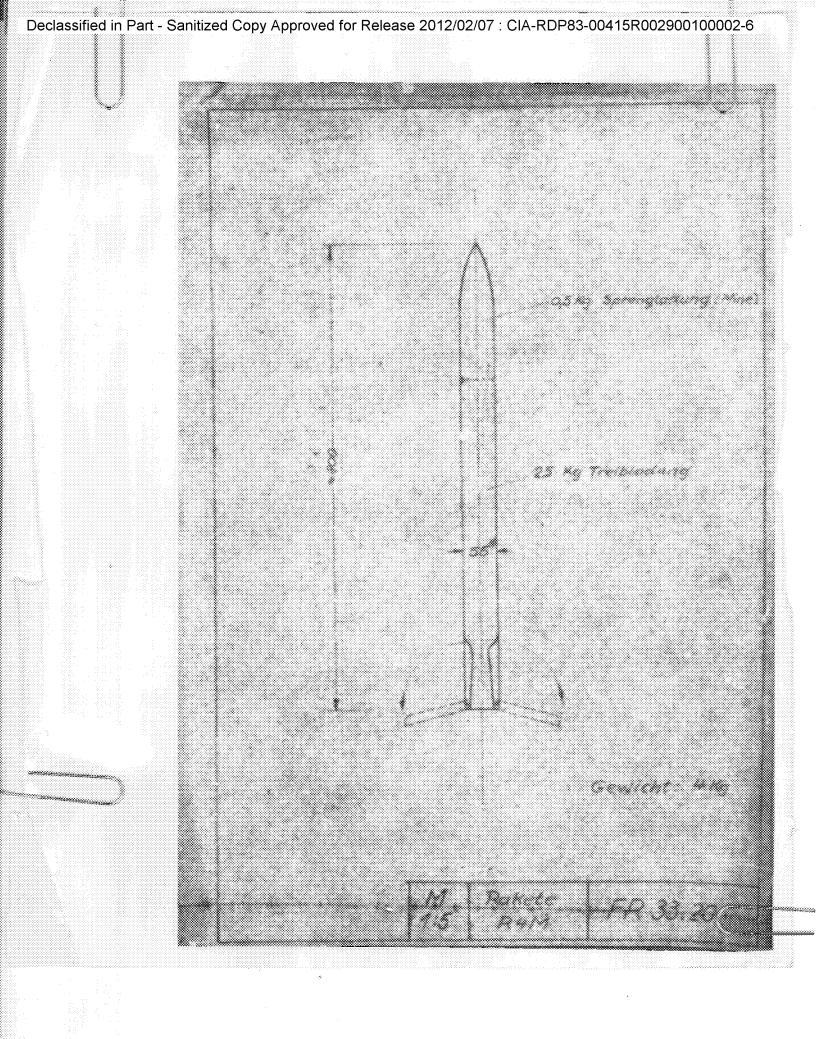
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6







-- 2...

Der Bodensonder diest der übersittlung der Kommados für Horizontal- und Vertikalsteperung des Genchosses auf drahtlossa Vegs.

2.) <u>Technische Discuschafte</u>

):equenzber=1ch. (....670 MBz (50...65 cm)

Anna Marketine

70 Mar. 10 July

Woldlationsert. Amplitudenmodaligr

Asset our seguing the contract of the contract

Stufenzohl: zweistufig, belde Stufee in Segentart

Modulation: * Cteverfrequences für Ablenkung

horizantal: 18 wol 23 kHz vartikal: 32 * 38 * l Silfafrequenz: 50 kHz

Stromwermorgung: 220 V : 10%, Binphesen-Wechselstrom 50 Nz + 5%

Lelatungeaufnahme: ca. 450 VA

Antennes

Frequenzbereich: 600-700 MHz Bingangewiderstand: 70 Ohn

Maille and the life

Halbaertabreiter 🛫 6°, nicht entzipfelt.

F 133 074

S. Carter

(siebe Sbersichtszeichszeich

Das Gestell ist im Einschubkonstruktion aufgebaut. Alle Geräte sind in Einschüben untergebracht, die bur leichtelen Kontrolle berausgesogen werden können und über Steckerleisten mit dem Gestell verbinden sind. Das sind jeweiln die Aggregate in einem Einschub zusammengefaßt, die funktionsmässig in sich abgeschlossen sind. Einschübe sind vorhanden für den Sender, das Modulationssind. Einschübe sind vorhanden für den Sender, das Modulationsserät, den Kontrollempfängar, das Überwachungsgerät, den Rachstimmverstärker, den Topfkreis sit der Nachatimmautomatik, die Netzgeräte und das Schaltfeld.

Die Antenne ist in einem gesonderten Rahmen untergebracht.

4.) [20]

(siene Sbareichtsschaltbild)

In einem Gegentsktwender wird eine Grunifrequenz von 20-22,2 MRs erzeugt, die in einer zweiten Gegentskustufe verdreifscht wird. Mickwirkungen der Autenne auf die Sendefrequenz werden so vermieden. Die zweite Stufe ist anodenmoduliert. Die hierzu notwendige Leistung liefert das Modulationegerüt. Die Sendeenergie wird über ein Hochfrequenzkabel an die Antenne abgegeben, die sie scharfgebindelt abstrahlt.

Im Wodulationegerit werden die Steuerfrequenzen für Horisontalund Vertikalateuerung sowie eine Eilfafrequenz erzeugt, die für die Frequenzhaltung dem Senders von Bedautung ist, aber much zu weiteren Kommandos benutzt werden kann.

Die Frequenzhaltung ist automatisiert. Sin kleiner Teil der Sendeegergie wird über einen Topfkreis gleichgerühtet, die hierbei auftretende Hilfsfrequenz mit der Spannung des Wodulationsverstärkers vorglichen und Abweichungen der Phase zur Aschsteuerung des Senders benutzt.

Zur Überwachung der Sendeleistung dient eine kleine Ampfangsentenne im Sendeantennenrahmen, deren Spannung durch ein Instrument angezeigt wird. Die Funktion der Stederimpulse wird durch zwei Braun'sche Röhren sichtbar gemacht, die ihre Spannung einerseits über eine Filterwette von Wohnlationsverstärker, andererseits über einen Kontrollempfänger erhalten, so dass unsättelbar die Stemerimpulse vor und nach des Sender überblickt werden können.

Die Gegentaktsteuerstufe arbeitet in einer abgewardelten Dreipunktschaltung. Der Schwingkreis liegt zwischen den Anoden der
beiden Köhren. Gitter und kathoden sind durch Drosseln abgerisgelt. Sbenso wird die Kathodensufhelsung durch Unterdrückung
eines Hochfrequenzstrosses unterbunden. Die Anodenleistung
(Ca. 25 Watt) gelangt über eine Snergieleitung an die Gitter der
ächren einer Verdreifschungsstufe. Die Gitter sind durch Tiefpässe abgeriegelt, die die Grundfrequenz durchlassen, die Prequenz der Verdreifschungsstufe dagegen abriegeln. Die Verdreifachung hat sich als notwendig erwiesen, da eine Verstärkung
in diesem Frequenzgebiet nicht mehr zöglich ist, und die Köhren
bei Abstinnung suf die Grundfrequenz in Jewischwingen gersten
würden.

Die Röhren sind so angeordnet, dass sie nach vorm herausgezogen werden können. Die Schwingkreise, gebildet aus den Brehkunden-satoren und den Zuleitungen von den Röhren zu diesen Kondensatoren, liegen auf der Rückseite der Fassungen. Die Kondensstoren werden im Gleichlauf durch einen Brehstromssynchronmotor angetrieben, der seine Spannung über die Nachstimmautomatik erhält. Sei Ausfall des Motorn ist die Nachstimmung auch von Hand nög-lich. Die Kurbel wird von der Frontplatte aus bedient.

Die Knergie wird über eine einstellbare Antennenschleife ausgekoppelt, die so eingesteilt wird, dass am Pegelinstrument der Antenne, das im Schalfkauten untergebracht ist, ein Maximelausrchleg auftritt.

Seim Betrieb ist darauf zu achten, dass die Köhrenströme jeder Röhre gleich sind und ein Waximum nicht überschreiten.

Des Modulationsgerät dient zur Brzeugung von vier Steuerfrequenzen, von denen je 2 einanderzugehörige zur Steuerung in der senkrechten und im der wasgerechten Bightung benötigt werden; ferner ist eine Hilfsfrequenz zur Sendernachstellung erforderig

Um das Entstehen von Kombinetions- bzw. Störfrequenzen durch Sbersprechen, Vberwelien, sowie Quermodulation zu vermeijen, verden mis Steuerfrequenzen die Folgenden Berte vorgesehen:

> 18 kHz, 25 kHz für die waagerechte Steuerung 32 ", 38 " " senkrachte Steuerung.

> > 7. 3 P

.....

Fir diene Frequenzen liegt auch der Aufwand der Filter, besonders auf der Empfangsselte, in ertröglichen Grenzen.

Die Erzeugung der Niederfrequenz erfolgt in einem Tongenerstor in Sco-Schaltung (85 l und 86 2), wodurch eine ausserordentlich große Prequenzkonstanz erzielt und eine Rückwirkung Jurch Belastungsänderungen im Anodenkreis vormieden wird.

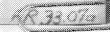
Die Umtastung der Frequenzen innerhalb der einzelnen Frequenzpaare erfolgt durch die Relain M 1 und M 2, die ihre Ansprechiepulse vom Ateuergerät her erhalten.

Wit mücksicht auf ein einwandfreies Arbeiten der Filter und dasit der Steuerrelais ist eine hohe Frequenskonstanz erforierlich. Darmis folgt, dass sowohl die Kapazität als auch die Schwing-kreisspule sehr konstant sein missen. Besonders die letztere darf sich durch den wechselnden Katholenstros nicht ändern. Diese sedingungen werden durch den oben angegebenen Spulenkern erfüllt, während als Kondensator solche sit Styroflexisolation verwendet wird.

els böchste benötigte Abolenspanning wird etwa 350 V verwendet, lie was der Strogversorgung für den Sender zur Verfägung steht. Das Gerat umfasat 6 Röhren, und zwar die Röhren Rö 1 bis Rö 3 und Rö 6 von der Type NY 14 und die Köhren Rö 4 bis Rö 5 mis Gegentøktleistungsstife mit den köhren bl. 12. wobei eine Gechnelstromleistung von et** 35 % erzielt werden kann. Die Umschaltung der einen Kodulationsfrequenz auf die andere erfolgt durch Bu- und Abschalten von Schwingkreiskapazitäten. Die dabei muftretenden Anschwingvorgänge und dadurch veruraachte Verzerrungen der Steuerimpulse aind so gering, dash sie ohne welteres in Kauf genomsen werien können. Die Verzerrungen liegen weit unter 1 Prozent. Ala Ausgangsübertrager auf Obericitung der Modulstionifreguenz zus Reader dient da Transformator was fein lamilitertem Siseablech von etwa 0,1 - 0,2 mm Blachstorke bei einem Luftspait von 0,1 mm. der primarseitige Scheinwiderstand betragt zwischen den beiden Micklungsenjen ca. 5000 (hm. der sekundarsettige Ausgangswiderstand etwa 1900 Obs be: eiter Frequent von 25 kiz.

Zur Stromvereorgung des Modulationagerates ist noch au sagen, daß 5 verschiedene Spannungen benötigt wersen, und zwar 6,5 V gechseletron für die Heizung, 350 V Gleichspannung für die Anodenspannung und 24 V Gleichspannung für die Gittervorspannung der Leistungfann. Der Anodenstrom beträgt insgement etwa 120 mA.

Die prinzipielle Wirkungsweise des Gerötes ist folgendes Die Röhren Höll und Röll dienen als Schwingungserzeuger für die



...

Frequentpassive der Höhensteiering in 1 Septembergen, die Höhre Rö 6 für die Hilfsfrequens. Die Vales ung Imperatio der Frequent passe erfolgt durch die Untentrolies word in der Frequent passe erfolgt durch die Untentrolies word in der Frequent in der Spannungsteiler W 3 und W 14 wird die ergeben wird werden geschselstronleistung am Auswelle Wegen wird der Spannungsteiler Rö 5 die Wie als Koppingsie Westernen kung zur Ankopplung der Gegentalleistung werden die Steuerröhren Rö 1 und Hö 2 Westernen wirde werden, da die Steuerröhren Rö 1 und Hö 2 Westernen wire werden, da die Steuerröhren Rö 1 und Hö 2 Westernen wire werden große Spannung zur Aussteuerung der Sodstufe Westernen der die richtige wittervorspannung für den vorgeschriebenen Anodenstros durch die Spannungsteiler W 29 und W 34 eingesteilt werden kann.

Kontrollerofinger

Der Kontrollempfänger dient zur Überwachung des Sendere. Ein kleiner Anteil der Sendeenergie wird über einen grob abgestimmten Schwingkreis eines Hochfrequenzgleichrichter zugeleitet. Die auftretende Niederfrequenz wird in einer Stufe verstärkt und in zwei Filterketten die zusammengehörigen Frequenzpware für Horizontalund Vertikalsteuerung ausgesiebt. Die niederohmigen Filter sind Jurch Transformatoren is Eingang und Ausgang angegasst.

Ein zweites, gleich aufgebautes Filterkeitenpaar entnimmt seine Eingangspandung ohne Vorverstärkung des Ausgang des Wodulationsverstörkers

Decree Charles agent to

Das Überwachungsgerät dient zur Kontrolle der Steuerispulse und der Modulation des Senders. So enthält zwei Braum'sche Böhren für die Horizontal- und Vertikalstederung sowie die Bediesungzorgane für Heiligkeit- und Schärfeeinstellung der Röhren. Die vom Kontrollempfänger kommenden Hiederfrequenzspannungen werden den Ablenkplatten der Braum'schen Hühren zugeführt, und zwar so, dass die vom Modulationsverstärker kommende Spannung die Horizontalablenkung, die vom Senderausgang kommende Spannung die Vertikallenkung bewirkt. Bei Phasengleichheit der beiden Spannungen entsteht so auf der Braum'schen Röhre ein schräger Strich, dessen Steilheit durch das Verbältnis der beiden Spannungen gegeben ist.

Bei Verzerrungen durch den Sender entstehen Verkrümmungen der Linie. Ausfelt einer Impulatrequent zeigt sich durch Behlen einem Teiles der Linie.

1000

Er ist das frequenzbestimmende Glied des Semders. Durch seine mechanischen Abmessungen ist er auf die Sollfrequenz abgestimmt, die durch Änderung der kapasitiven Belastung innerhalb der vorgegebenen Grenzen geöndert werden kann. Die Rinstellung der Frequenz erfolgt von Hand über ein Getriebe. Die Ablesung erfolgt an einer Gradskals. Der Topfkreis ist lose an den Sender angekoppelt. Die auftretende Hochfrequenzspannung wird durch eine Gleichrichterröhre demoduliert. Die hiederfrequenzspannung wird dung den Hachstimmverstärker zugeleitet.

Weicht die Sendefrequenz von der Frequenz des Topfkreises ab. Samt ist die Phase der Hochfrequenzspannung im Topfkreis vor- oder nacheilend gegenüber der Senderspannung. Bei der Demodulation der H7-Spannung geht die Phasenabweichung in die Niederfrequenzspannung ein, so dass die niederfrequente Phasenabweichung ein Wass für die Senderscratimmung bildet. Der Phasenvergleich nimmt der Nachstimmverotärker vor.

Association versions

br besteht aus zwei Resonanzvorstürkern, die auf die Rilfsfrequent des Modulationsverstürkers abgestimmt sind. Der eine Verstörker ist zweistufig und verstärkt die vom Topfkreis kommende Spannung auf ca. 15 Volt. Der zweite, einstufige Verstärker entnimmt seine bingangsspannung direkt dem Anodenkreis des Podulationsverstörkers. Die Ausgänge beider Verstärker sind nun so Zusummengeschaltet, dass eich die Spannungen einmal addieren, einsal aubtrahieren. Die Summenspannungen werden gleichgerichtet und einem Differential relais zugeführt, das je nach Vorzeichen der Richtspannung einem positiven oder negativen Impuls an die Welsigsutomatik weitergist.

Sie ist raumlich im gleichen Binschub wie der Topfkreis untergebracht.

Die vom Nachstimmverstärker gelieferten Impulse steuern das kelais I, das seinermeits wieder über das Relais II dem Motor für die Senderauchstimmung eine Wechselspannung und eine kapazitive Hilfaspannung gibt. Je nach Steilung dem Relaim wird die Drehrichtung dem Wotors geëndert. Ist die Solistellung dem Senderm ermicht, dann wird dem Ständer dem Motors eine Gleichspannung aufgedrückt, die ihm zum sofortigen Stillstand bringt. Ein Schalter S. I gestattet die Setätigung der Motorauchstimmung von Hand.



...

is the transference of the set of

is vernorgt has Cherachungugerst mit der Anodenspanning von 1200 Volt und der Beitspannung von 12,5 Volt für die Braun'schen Schren, die Selmismutomatik und die Er prochstimmung mit einer Sechselspannung von 60 Volt und einer Gleichspannung von 60 Volt.

CIA-RDP83-00415R002900100002-6

Die Antenne soll die Genderenergie wöglichst scharf gebündeit zum Ampfanger strahlen. Die ist durch eine Amordhung von 18 helbcollendipolen, die eiektrisch parallel geschaltet sind, acharf gebündelt. Die Strahlung nach rückwarte wird durch gespelake Reflexione-Gipole unterbunden. Ein kleiner ampfangndipol absorbiert
einem kleinen Teil der Amergie, die von einem Wielchrichter demoduliert wird. Die Gleichepunnung wird im Sendergesteil angereigt
und dient als wass für die abgestraklise beistung.

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 :

Aloctoperis and Inc. Inc. In 1991

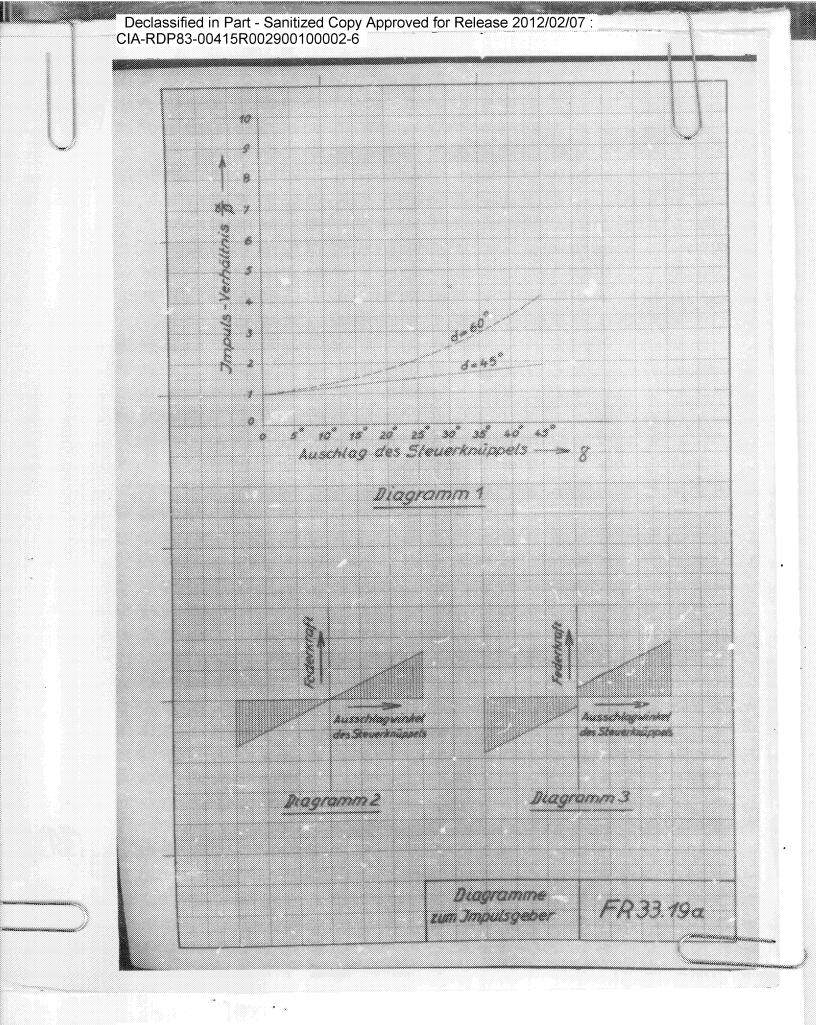
Bodanestanne atera auf die Fliege de Mekera gusturichten, wedererealte fea langlegaber sur Plantange alegang for Guardon-Clurbers in balanty in Diese Autorben Wardt bur von essi Sec dienuryalouten Ausgeführt werlop. Der ales Sept, Set Steuetgoblicad, bastert den Japoleveber und beetjamt sedurch die Fluxtobo des Ougrasses. Diseas bookschiel er laufend deres etc Zielgerit. Die Aberlouten dienne Zhelgerüten auf das Sestina spiedigt ein zwitter Moon, der dabei eleichseitig den Alchtei**res** der Bidananienne out das Geschofe lenkt. De Ser Rionikejel des Bodenmateans our eles 5° betrigt, let ein ersktee Ricaten jar Antenna erforderlich. Hieren wird die Antenne mittele Sa benund Mohorphoatgatriebes geneu auf 45% Thisgocale Geachose gesibbe tot, wobsi der Siontecolltze den Flux sorom ein Setorour besbiebe tel. Mir garingery Entfarnungen his eleg 3 km bedicht er eldi zweckejsoli dos naben dem Fernronr ansmortneten keile vylskurss. des elmon becomen Deterblick grafingleigtet, jason für grafet. ra Intiarrungan bisib maha galamat 1.2. Dar Madarastikan beateactal sie/solation duran far word beat a factor and a factor of the second of the second of the second of fest tit der Anteine vorborden blod. Gie Tlagtete, beine bullieb bestept darlo, des laculageber au betitliges wil dasit die jeannosa Suf des Zes du ricerios. Per libritorio de la como Almorton del Seldellos de Company de Company de la Company de Company de Company de Company de Company de Compa

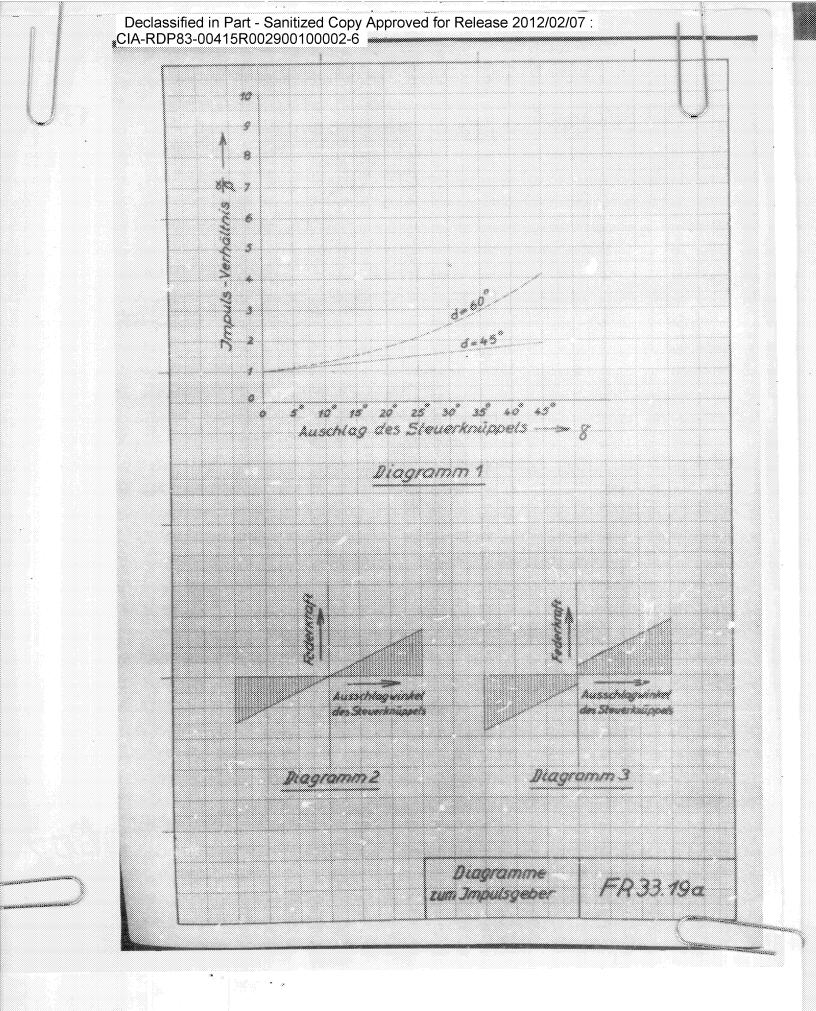
Auf dem Bookel (1) let des Sichestelt (2) ve alse deriversität (3) ve a

Richter dites betätigt zum Seitenrichtel 30 Seiten der Johnstein 30 der Bosche 12 betätigt ist Zum die sie der Zuhahrenz (3) der Bosche Mittel (10) drecht. Zum Hickmarichten Mittel von der Heutrad (11), des Ober ein Zuienberred (12) und des suf der unbenrichtenber (6) befährigte Zuhabengent (13) 312 Seitenberred (13) der Seitenberred (13) and Seitenberred (13) and der Seitenberred (13) and der Seitenberred (13) and Sei

100

"Siehe Zeichnung FR 33.19





... 7 **

seelte, in der Vederbilse untergebrechte, leichte Druckfeder Steot lediglich dazo, ve die beiden Eugeln en dem Miden der Vederbülse stete gegen die Kagelpfenmen zu drucken.

an der Seitenward des Gebäuses ist ein Mehrfechstecker ungebrecht, die Strommistungen geben von de sie en die Blettfedern mit den Kontokten.

Triester Ausschlag des Steuerkmippels bus 3:7 kittelses In jede**t** beliebigen Hichtungs

Leanstl cas Antricommotors.

4833 90

there.e Kertanging almost to in weather yet age. . This die beinen Assumesheen durch die Ragelaitte genea. In al Galung dieser-order, week down Fibliotists water coron also was \subsection as in ocues incores and language layers for any section in the sections. to the parties of the second o Control Controls, Control Cont An des traces, in the second of the second o der im Sehrusedeckel kugelig gelegerte Stoderandprol 👫 🕮 Durch diose getrennte lagarung von Staubrinippel und Larden Nick will . Transfer to the contract of th Araite den Boheltmeckuniende Deschadigen Vielmehr im Ge

van & Lener Sedern (see Shaner anippe) various durch sine and them.

Wit Vergrösserung des Shaner-deschlogen steigt die Federhreit

In der & Seien des Seissesen und an der Mine an Kornenring große

ge & Eugelpfanron angeordnet, im die die Federhilben mit den

Drockfedern engreifen, im eine einwendfreie, von Reiningsanden,

And Legerspiel unbesinflusste Spilateilung des Sammeringen

ma gesährleisten, ist die Anordnung er getroffen, dern die

Seissereft nicht mit Sull Deginat, vie in Diegraum? Angestelle

mintern mit einem geringen über Sull lingenden Bert (Diegrau

pies eine deturch erreicht, dem die Druckfedern beim Sommensen

-

. .

Asset was a special to 11 years on Krales of, all for the section many ALTER A GREEK LAND CARROL PROPERTY OF LOCAL CONTRACT CONT Addition to the first section of the terre e la companya de la companya AND THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PROPERT I so were a second one was released to the second of the s Liegarden kunstruktion üle Inniberritan halb ühreleken les A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR AND A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR ser transmigakralege der gränderen und dar elektron bislokken. um 45° zur Brotscher, Legt von diesen Trennungeereit flacher, 1.2. unter 60° sur Jeoleches, so orgist sich sinc Stage Sharakterm the second terms of t Dos gecamic liberarystriate ist in order thing general course, trajena gegen Verrocomunion und Willerungeninfluere geschiltzten triot für die Dronung der Kugel angebröset. Auf der Amtriebeweise iot eine durch och Getämbe regente Kapplang für im Anechte er den Alexandros vorgeochen. Auf der senksechten Welle ist über des Schnoosentrieb die Schnitzarel gelagent. Der innere und der

...

F433.70%

Die kontakte achliessen oder öffnen einen Stromkreis, in dem Bich eld Otelerrelsis belindet, dessen Kontektosta plan desit ja mach der Stellung des Kontektee zur Flus- oder kingebelegung 4er Kagel in Arbeits- oder Rubestellung befindet. Des Issuleverhaltnie ist also bestimat durch due Verhaltnie der Arbeitsstellung und der Rubestellung dem Helsis. Des Releis selbst ist is Acculation goals untergooracht and stopert fort josephole in #requent, out, colors one Verbilinie des Denes Les beides Frequentant electric solution frequent; correct technique continue to damit der Stellung des Kontektobgriffes en der Kogel entspricht. In the profit command throng rough for local equipment of the up-alone consists Ather rollered a Kayel, deren eine Halfte einen un 4000 l.; we kleineren Dironmensor als die andere Hillie aufreist. Diese Kugel-eira von 4 gefeberten Phalethfon abgetestet. Der liannungskreis der belden verschieden gronden Augelhalften 161 zur Drohache: um 45º ganalyt. Die 4 Fühlstifte mind an einem kardanisch gology: ton king angebracht und liegen in der billete jang des Kerw Assainges in citer but brokenbes somerector, horos die lovelwijte gebanda Ebena. Die Fiblistifte betitigen Bost eine Bistifeder einen elektrischen Kontest und schlissen beim Andeben, else beim Gleiter out of growner knipsknipte than alterribe, der zo den Steugre centors gent. For two A Pintotists of the total system income Achienareur engerronet eind, eind je i gegendarriegense für die Hoch- and Tief- beca. Newsice and Line-Stonering bestimes. Sel Lienary der Kakol verden die Pablotiste in der Wallige des Kardesriness sauthion wihrend einer achben Kaselumbrahing angehaben, soienza vie suf dem erhatenen Zuseltsti ploiten, und edem-o gietton eic einierd der anderen releen gegelindrehung saf ist elektoren Light Live In Classer Light two Lardans companies and although the comand tenit die Mtroestoese für black ütter valder gaste auch der

-2.0

nece to Variatele der Kontextoeper zwiechen dar Pluebeless (***)

(***) und der Simuebelesung. Für die Mitteleteilung ergiot

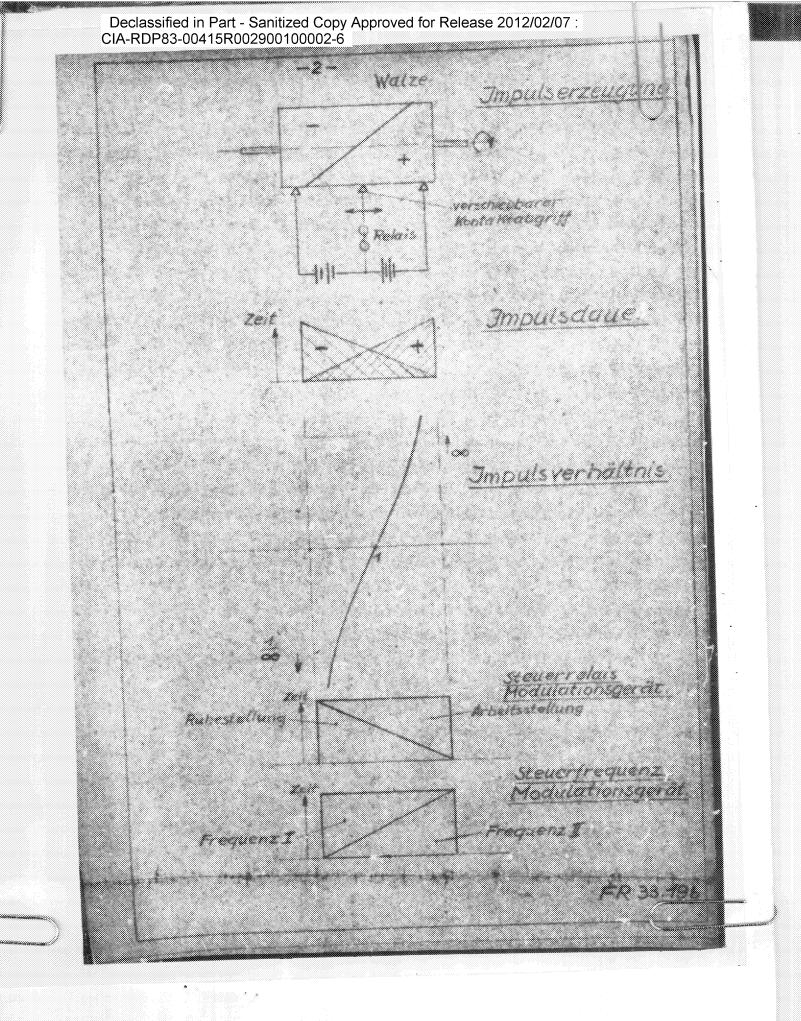
***Ach ein Varhältnis von 1, sodnen in diesem Falle die In
puledeuer in beiden Richtungen gleich ist. Durch die Sunsa
cenfaceung zweier Welzenprere ebneen die für die beiden

Steuerrichtungen Ribe und Seite erforderlichen Jerilepeure

erzeugt werden.

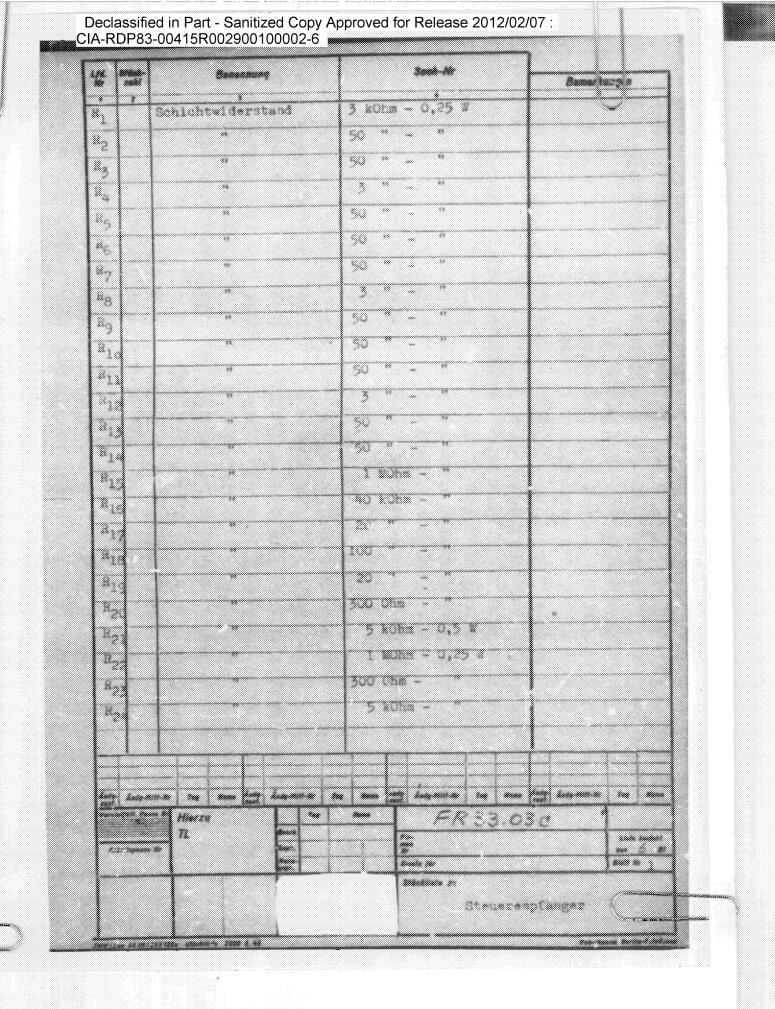
De Asias Steenstalensangen darch bereitigen (1999) infolge der Robelthertrogungssyntens konstruktive Schwierige Asias all sich mis erschwort til fortiging eine soleher Systems unnerg. For the vorting and a fail words there are atelia des actas cita Espel versentet, ca dis cie il secolo de Angeliffe Fordations autgestrict organization to borok Alex Carlo Miles the Asia temporary and the second section, their and the second second A arrespen, accord for communicate Author (ac passes I) palegebers out disce weige suggerordentlich vereinfacht wird. elektrisaben Lontokten Inischen Volce, bena. Kojel und Zontaktabgriff gwerbeitet, bondern die Kogel delbet tragt obets iar lius- und Minusboleguagen ein ertejtochondes Profil und betatist dealt iber 7001stifte Kontekte, die en der sordenischen Aufhängung angebracht bing, auf diese volve wird ogrois: t, door tie Ataltakte selbet meetaalpah antiaplet mind und hight als Gleitkontokte au elektrischen Stärungen Anjose gaben Können, Ausserian bestelt die Whylichkeit, die einselben Anntekte elektriech voneinender zu trennen, eine Wiglichkeit. für die is vorliegenden Yelle ellerdinge beis Bedürfric vorlie.

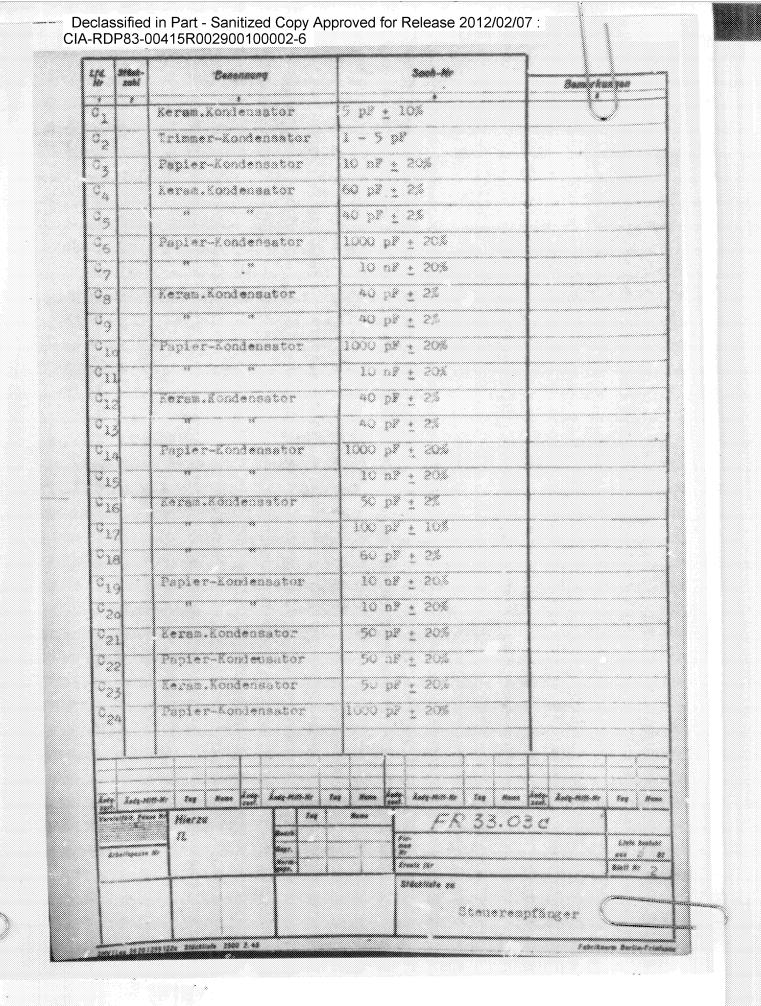
-

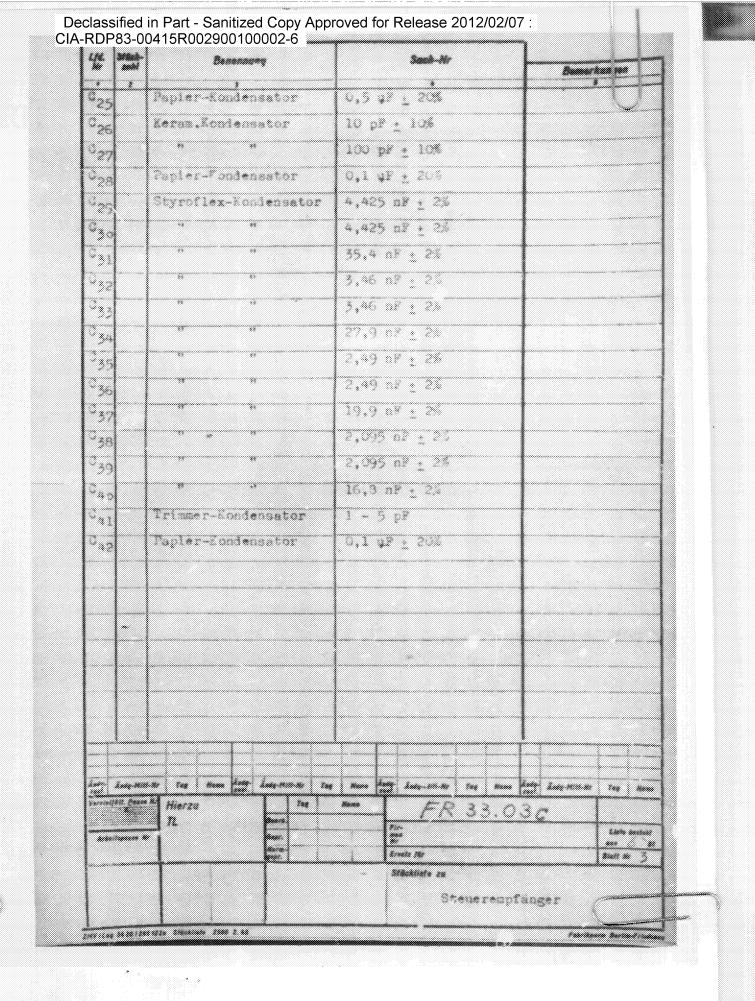


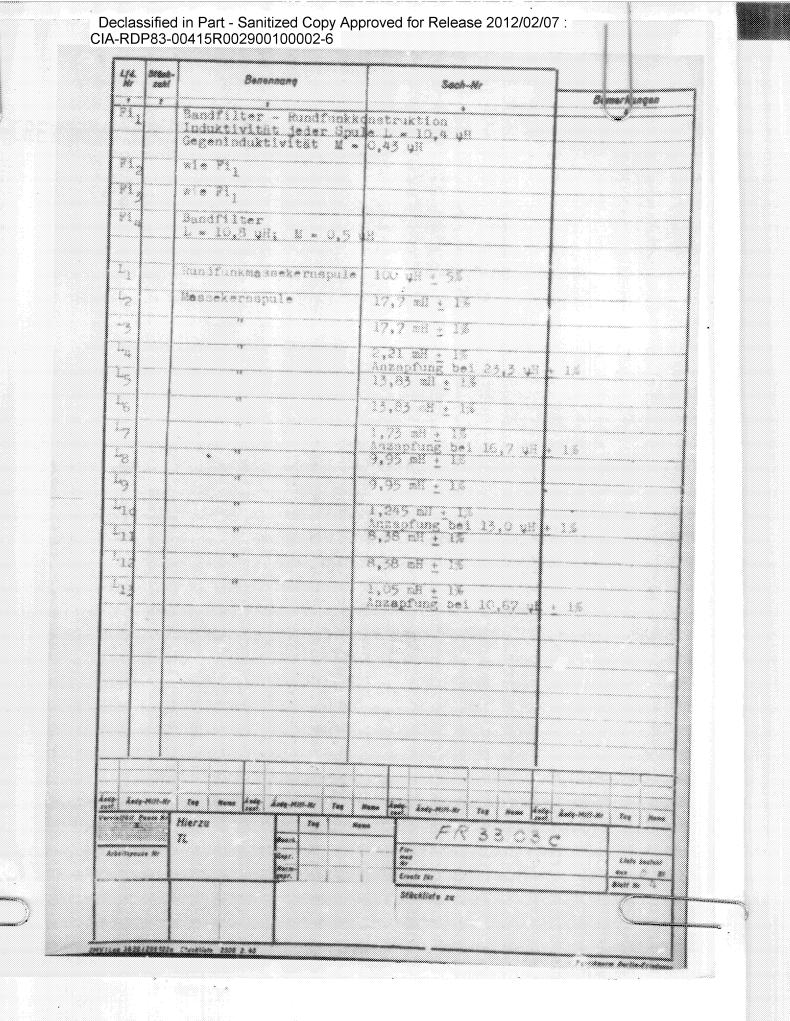
Die Aufgebe des In die Physica 125 er, die für die Steierung Name and the last terms of the total contract the second contract the second tegatigs, madel duses for minagines kayalo (vecius ins su-den werder und Sopfinger betütigt birt. Mir die Stewerbt-Face tail wine the balton locales since include the content of the log, where the class componer with the troops because A. Rung des Verbickeis der Impaledeuer telber Impales eine Boxenen Impulagnersa einen von 1 absolchenden Gort belgt. 198 dae lajuk verhiktnia grdenor sia i. so orfolgt dine Stauerwithous but det Saitemetomerang, a.S. pach recht, "thirm ter erres Injurisementitate sistem il 1 cuma Scotterio della nach limim suffritt. Pur die Hörenstenner vit des Gleiche. a.b. far ein Verbiltare grösser als 1 virt Normandeserung ge-

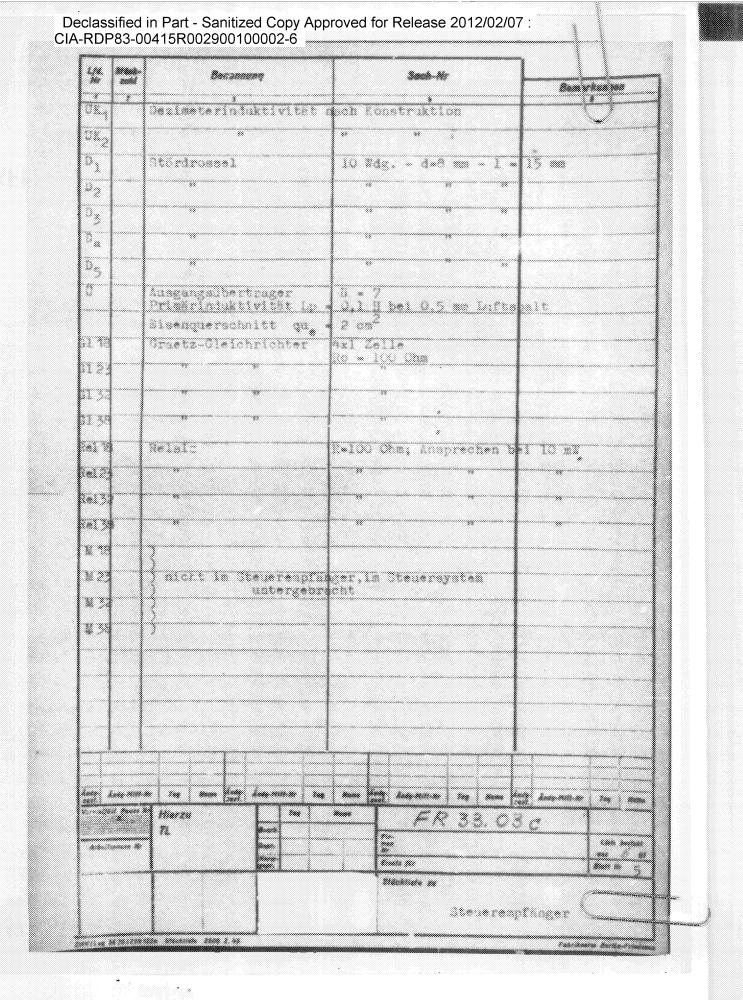
Jos laguisversalitate bean out folgonie Beier guindert Beierssine sylindricche Beier entskit 2 Delegangen, Cores Tremabagelinie in ter absolonnig dingensi verlouft, wie se die beiere
est Seite 2 geigt. Vest die Weier gotiert, went ein in der
langerietting verschiebbirst gestatte grif in beruntung estmeder eit der git plus beseichneten Beiegung oder mit der
mit dem der git plus beseichneten Beiegung oder mit der
mit dem den Schiebbirgtiff ein der giese Beieprogen und dem Schiebbirgtiff ein der gebet bei dem die monlinke und este nach bet bei der mannen, der die beuer des euseinlagen ente der sieden der mannen. Der haberen bieden gelegt
eine mach der Steilung der Konnecteber fine aus Weier gungen.

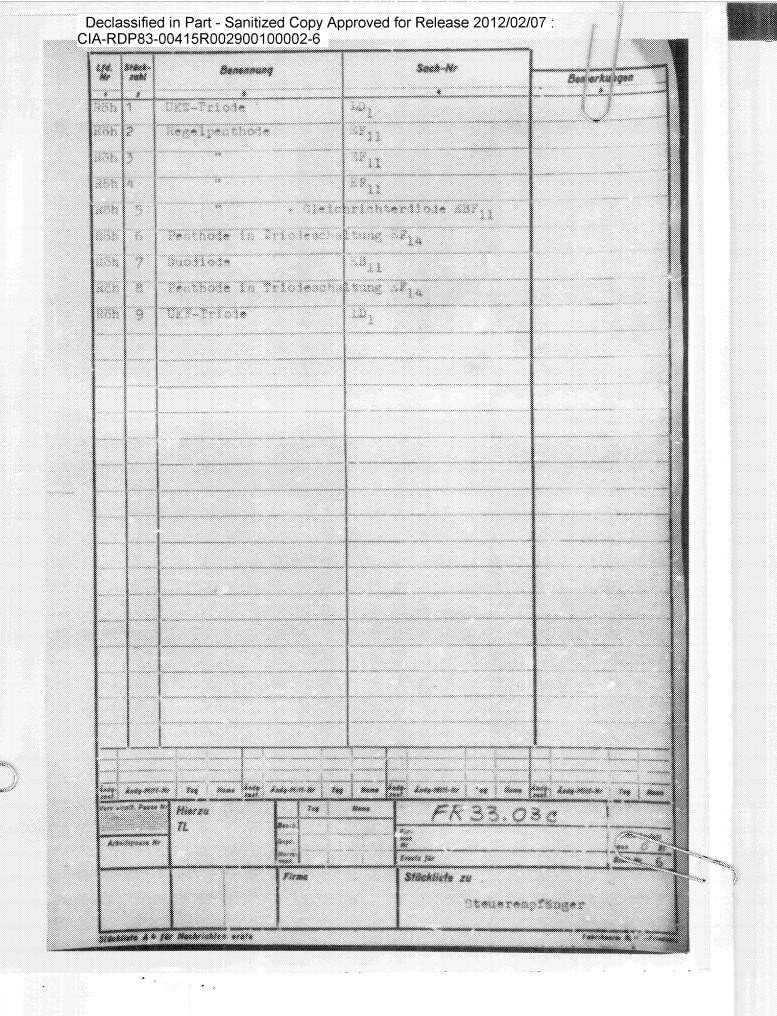


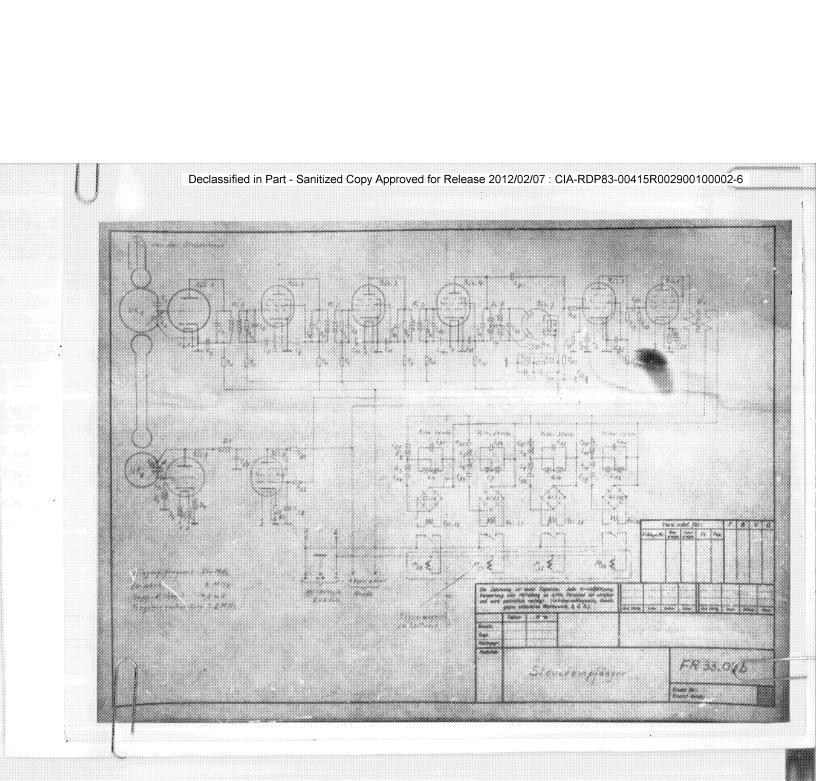




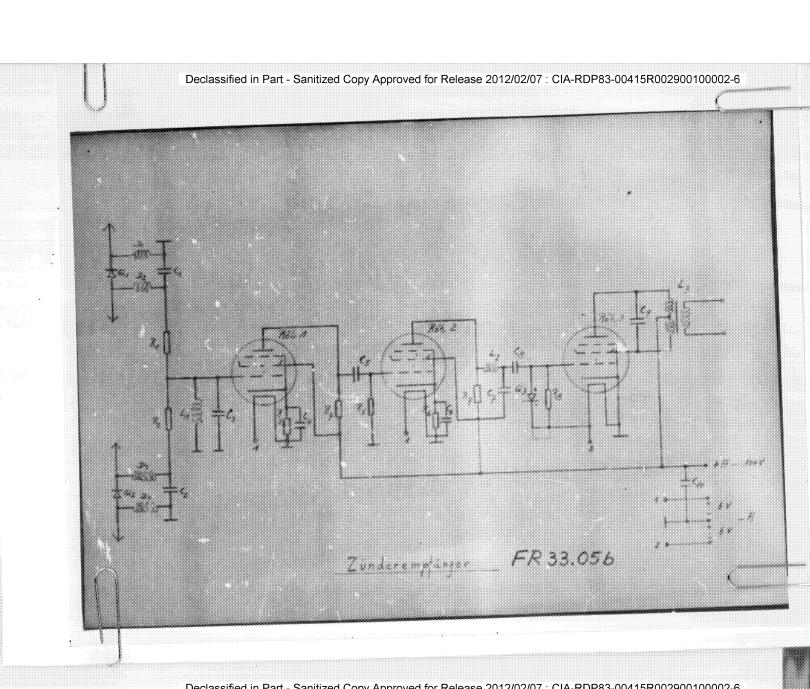


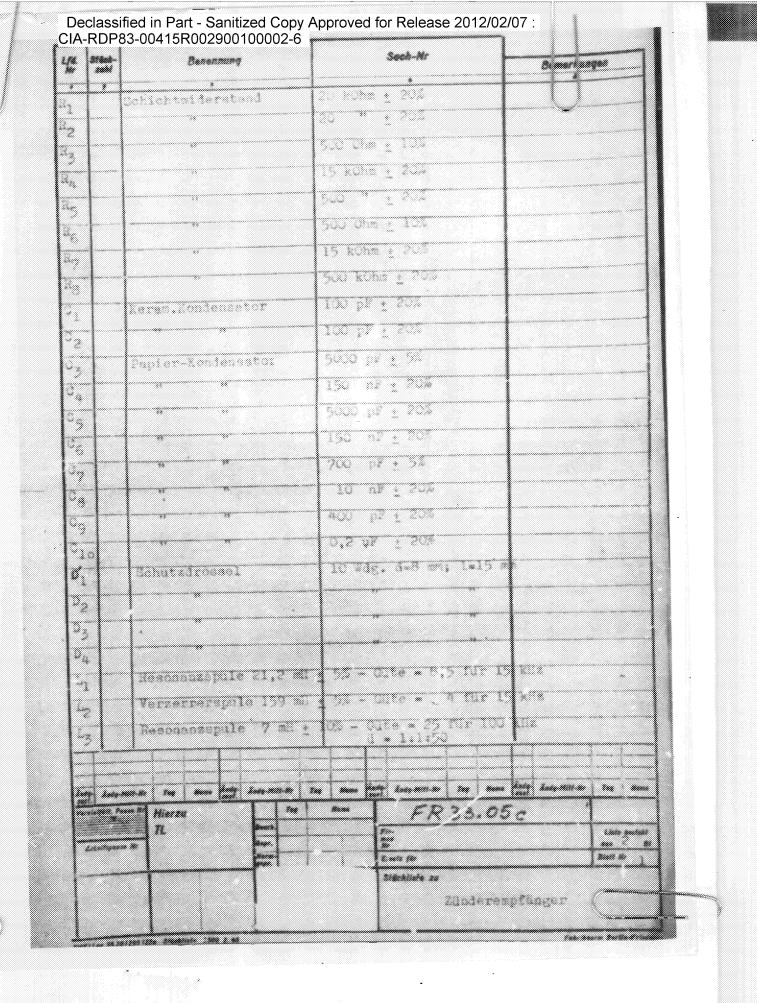


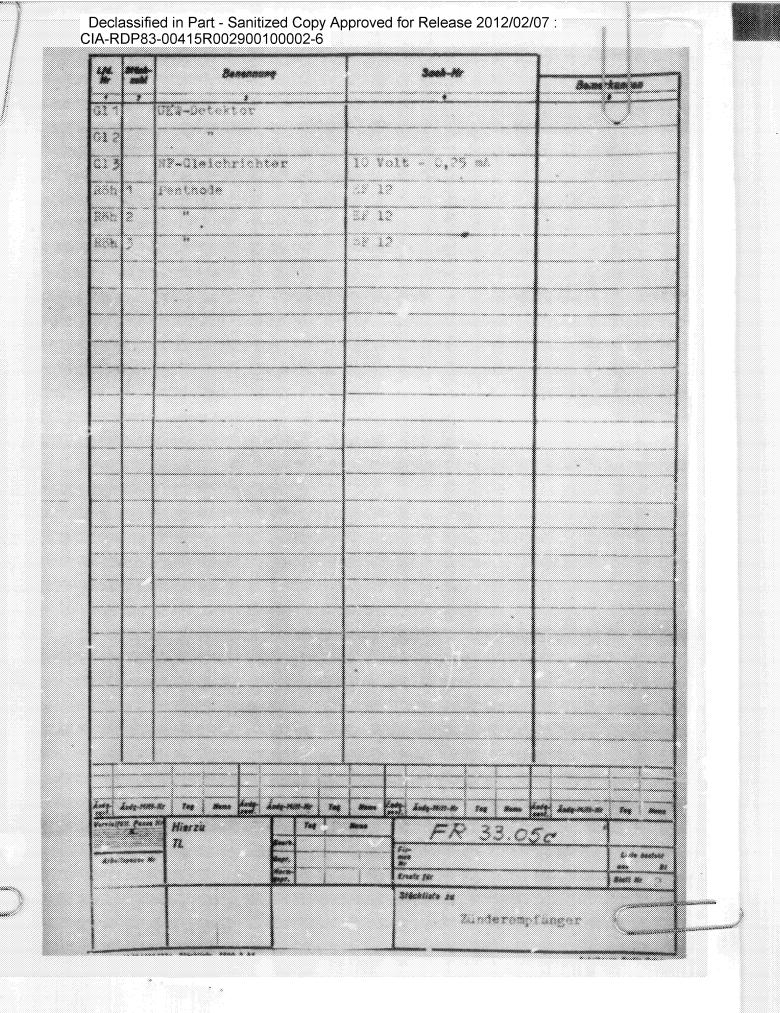


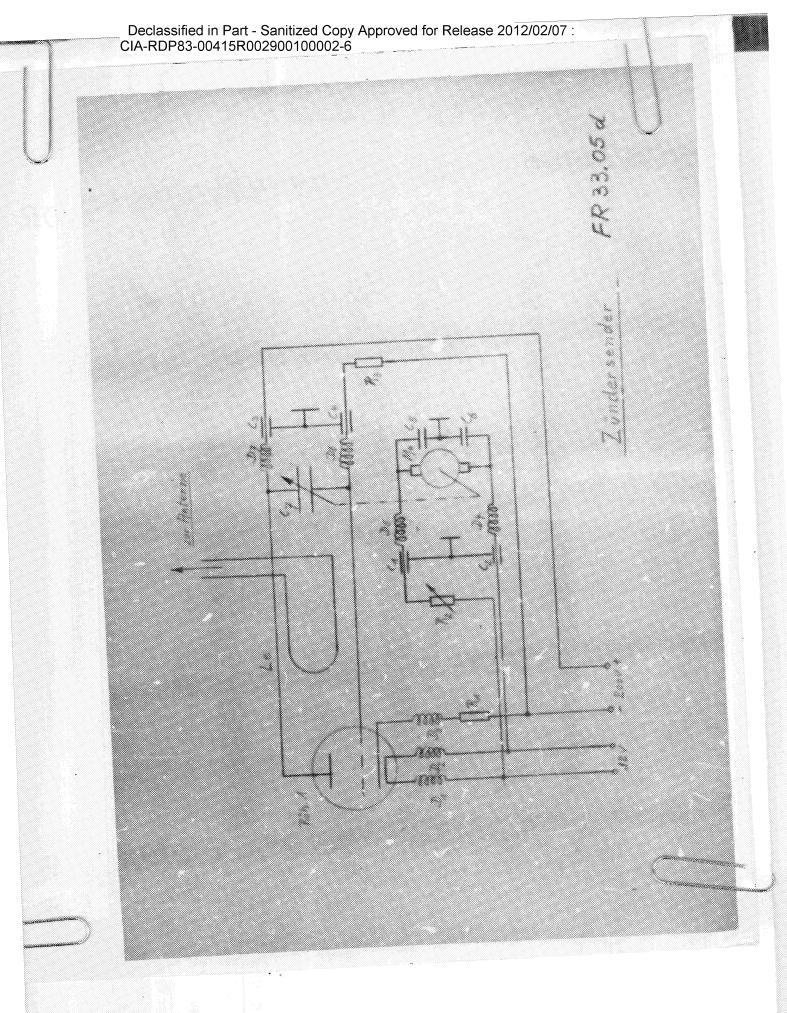


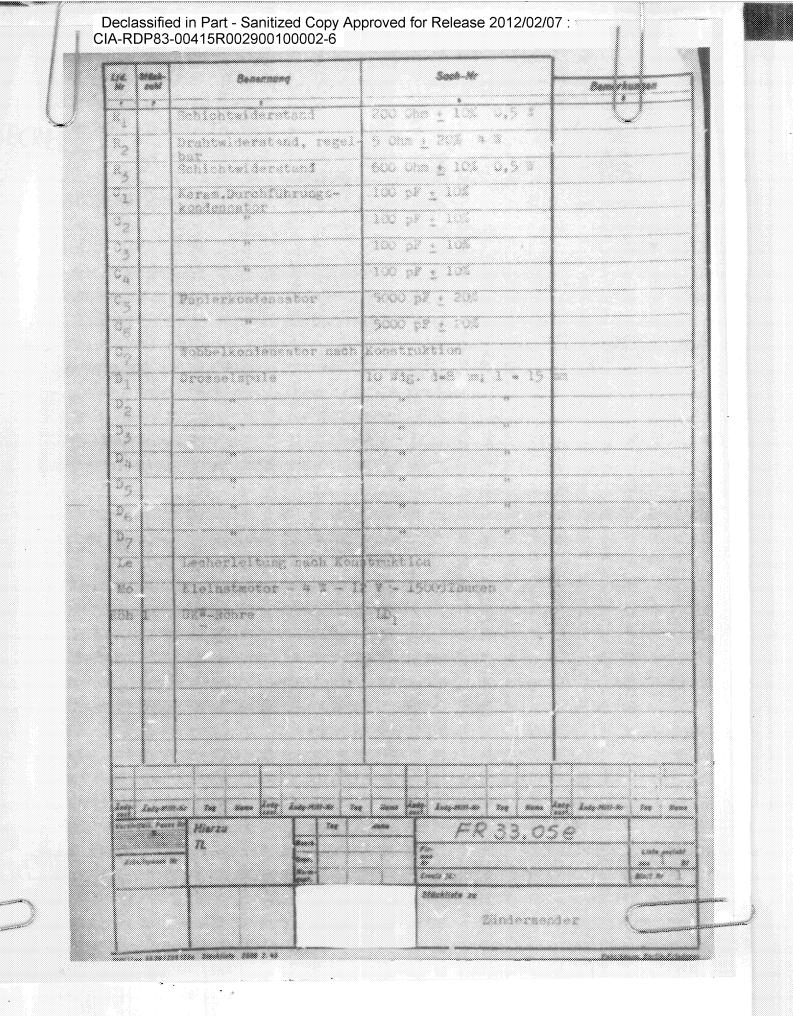
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

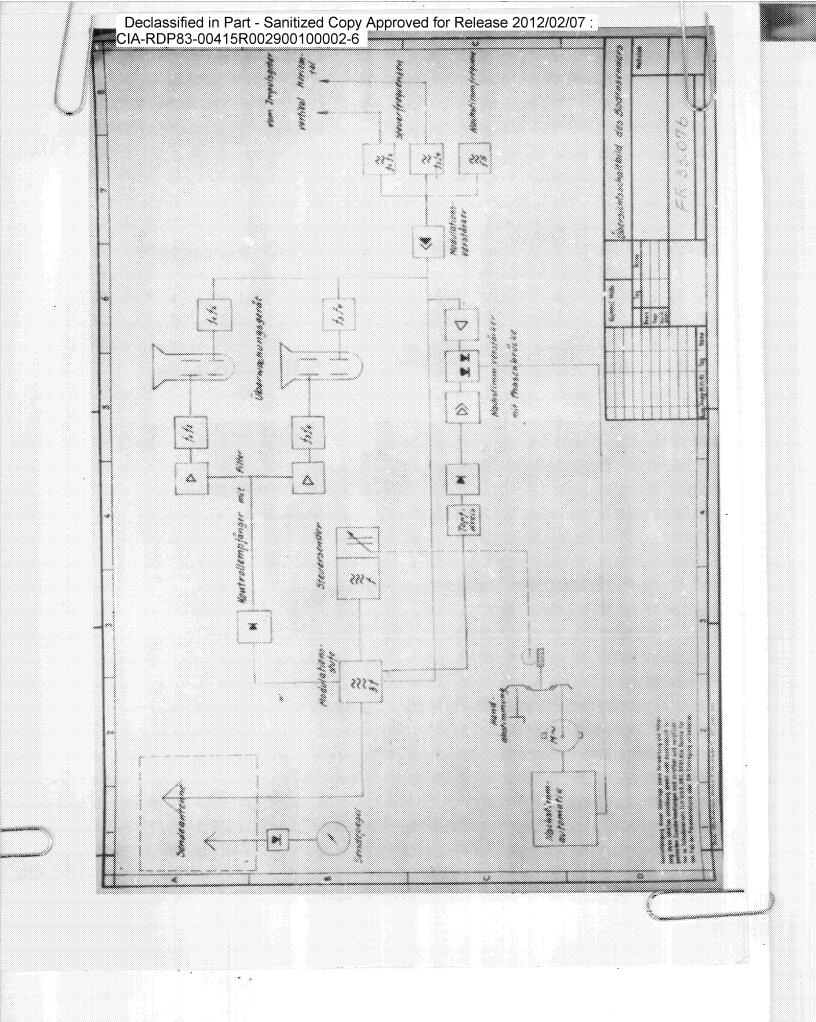


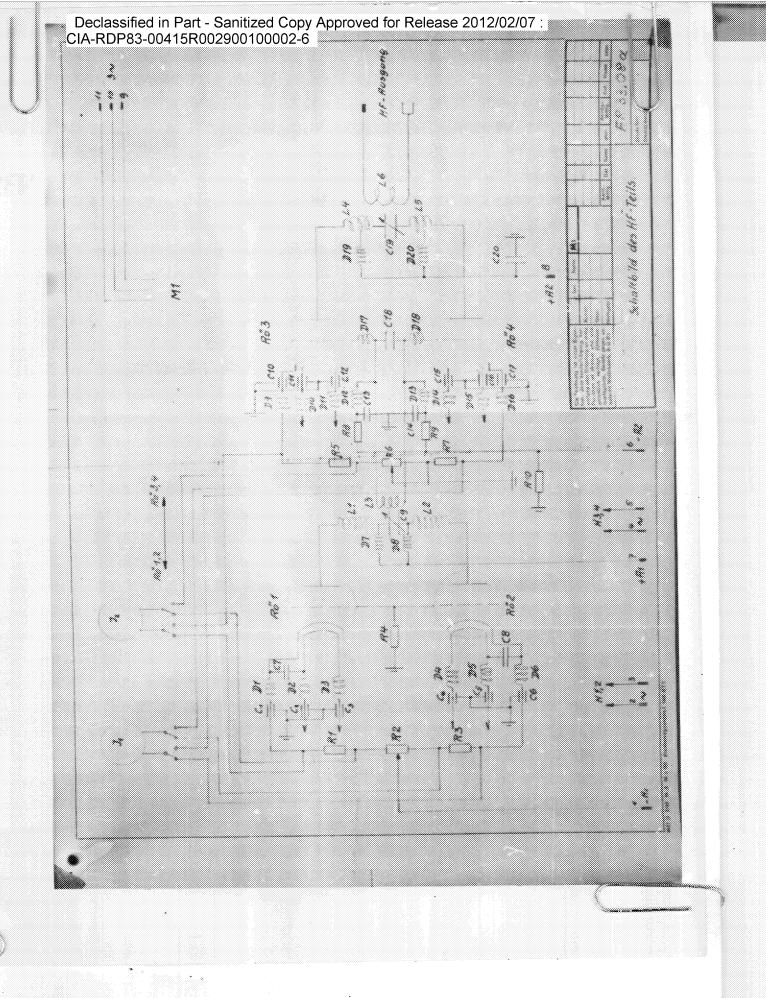








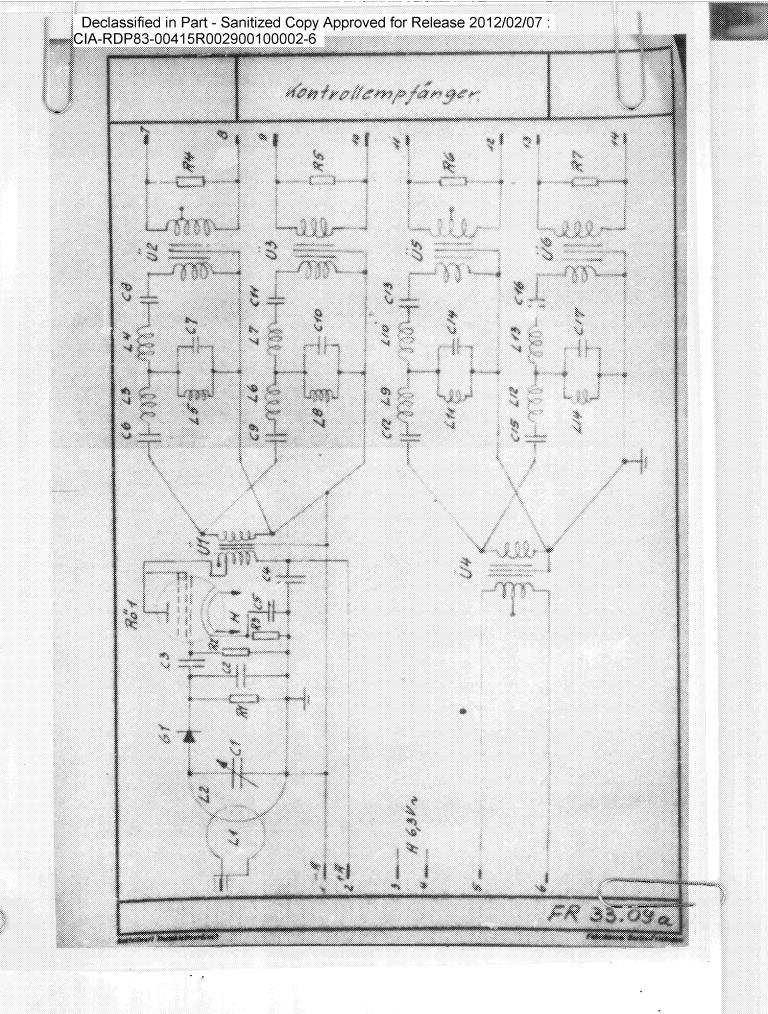




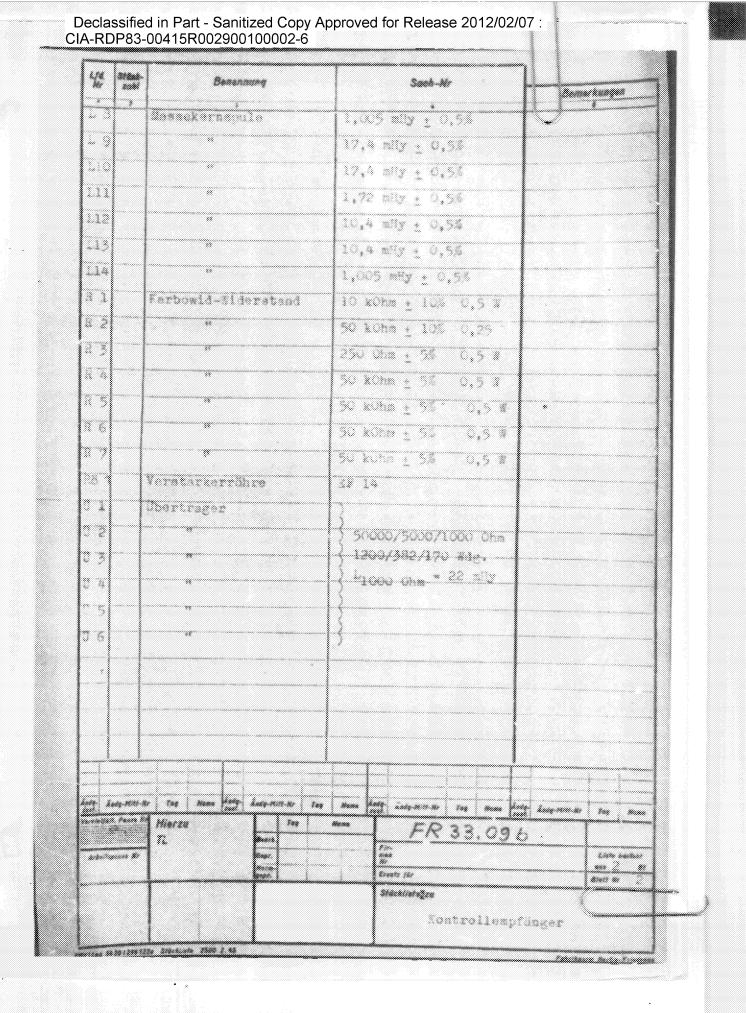
		Sach-Mr			
			and the second		
(1)			44		
72	Tuckfebrungskond.	3x 160 pF	Condensa		
73					
74					
(5)	Doronjóhronyskond	3 x 150 pF	Condensa C		
46			•		
67	Keram ukunden satur	150,05 44, 10%	24/11		
68	Keramiuxondensator	100PF 47 N 41348			
69	Hostimmkondensoler	877	Torin 45054 Cestgorest		
C/0					
611	Durchführungs dand.	3 / 150 PF	Condensa C		
C/2					
4.0		16005 4211/41348			
74	Keramikkondensator	160 ps 4 DIN 41348			
64					
(/6	Durchführungskond.	3115005	Condensa C		
07					
(18)	Luftkondensator	ca 201	durch Konstrakiian geg		
	Abstramkondensator	2,27/	durch Konstr. /8319889		
	Keromikkondensator	1000/28 8 7/1/4/345			
	HF - Drub 581	15 HdQ 84 Q8 COL			
	HF-Drossel	15 Wag 89, QB CLL			
	HF- Drossel	15 149 8ª QC CUL			
	HF-Drossel	15 Hdg 8 , 0,0 CUL			
	HF - Drossel	15409 87, 90606			
	and the second s				
			3.086		

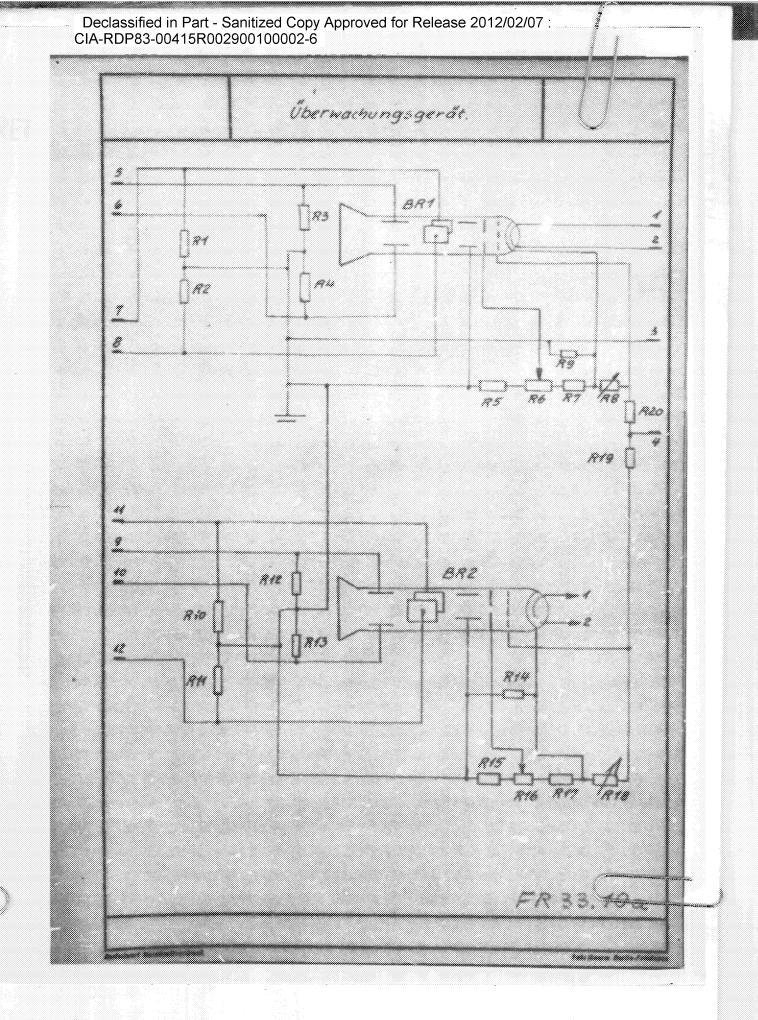
	Benennung	Sach-Ne auth World & Book-hoogen
	UP TO THE RESERVE OF THE PERSON OF THE PERSO	· -
	HF-Drosse/	15 Wdg 31, 96 CUL
	HF-Dross#	15 Wdg 8°, 0,6 CUL
	HF - Drossel	15 Wdg 84, 0,6 CUL
	11. 21.08581	8 W43 54, 95 CUL
	HF. Drossel	8 W49 54, 45 CUL
	HF - Drusse/	8 wag 54, 95 606
	HF-Drossel	15W19 89, 0,06UL
•••••	45-Drosse/	15 W49 8°, 0,6 CUL
	HF - Drusse/	8 Way 50,0,5 Col
	HF - Drussel	8 W49 50,0,5 WL
26	HF-Drossel	8 Wdg 50, 0,5 Cul
	HF- Drossel	6 W44 54, 0,5 CUL
20	HT- Drossel	6 Wdg 54, 05 CUL
20	H7- Drussel	8 Wdg 54, 0,5 CUL
20	HF-3105781	g Wag 50, ascul
7/	ma-meter	0,5 mA , 1000 Ohm
72	m4 · mater	05 mH, 1000 Ohm
	Hostimmspule	
22	Abstram spule	
	Konpelspule	Durch Konstruktion testgelegt
24	Abstromspule	
25	Abst/mmspule	
40)	int. Warplungs spule	
	Abstramotor	Drehstromasynchr. motor 750 U/min, 4 Walt
	green an arrana	tow brosse je nach Instr.
	water to be the same	20 Top Name 12 Aug Not 20 Top Name 15 Aug 102 W Top Name
		* FR 33,086
		Construction of the Constr
		Sender HF-T211

	Benennung						
	Instrodentionatar	5000	m, 5.	107		_	
	Karbowidwiderstand			11000	, ,,,		
24		24,					
43	ASTOOMIC WICE PORCE				10310		
A,	Drant potentiom eter	5000					
72	KUTOWITWITTIANS	12.44	91555	e je na h	7050		
28	101004 dwiderstand	344	1540	V1717			
7,0	Karbourdwiderstand	34	1500	////			
20	Karbowidwiderstand	34/	9000	177			
27	sendershre	425	•				
87	5enderöhre	205					
8/3	Senderbure	275					
Ü٧	Senserbere	125					
		i og læ			3.086	200 mg 200 mg 200 mg 200 mg 200 mg 200 mg	
				5000	45-731		

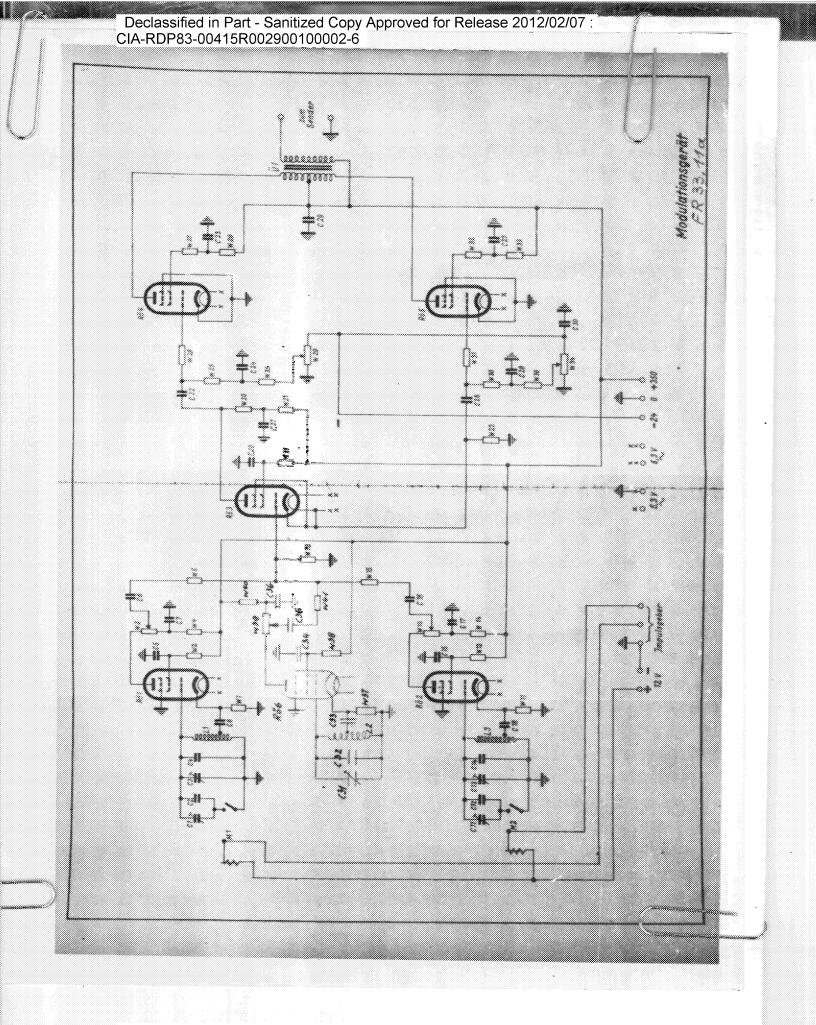


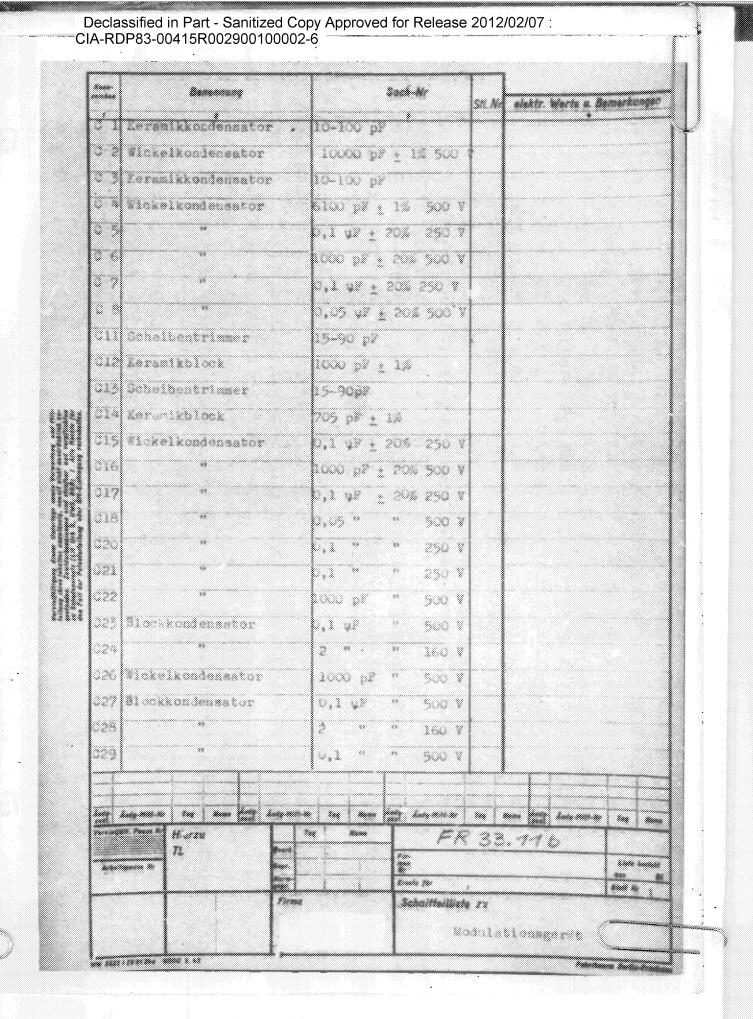
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6 * **** Same Seek-Mr 2000 Secretary 1 2 Value of the second of the sec 0,1 ,8 + 101 /60/500 Transfer of the second second second . . 711 1.2 714 015 237 77 Total Commence of the Commence 11 * * . . Control of the Control 9 . 6 . 7 700 er enem And Annual Conen little seems Tree | Herry Section 2.



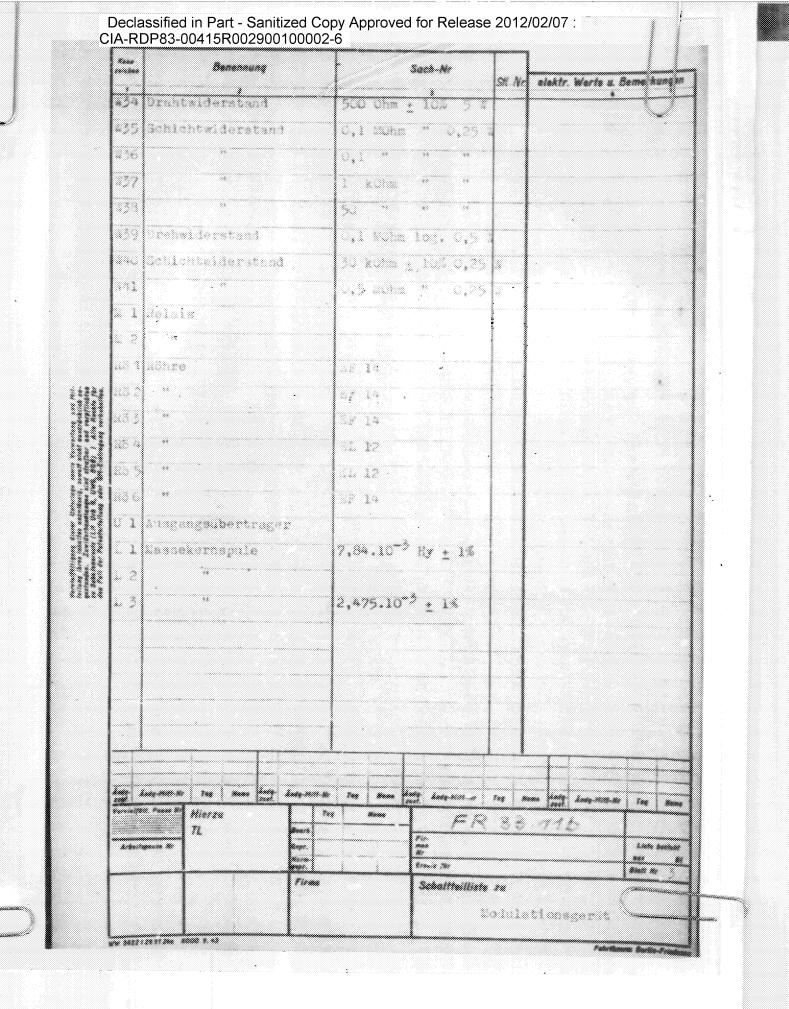


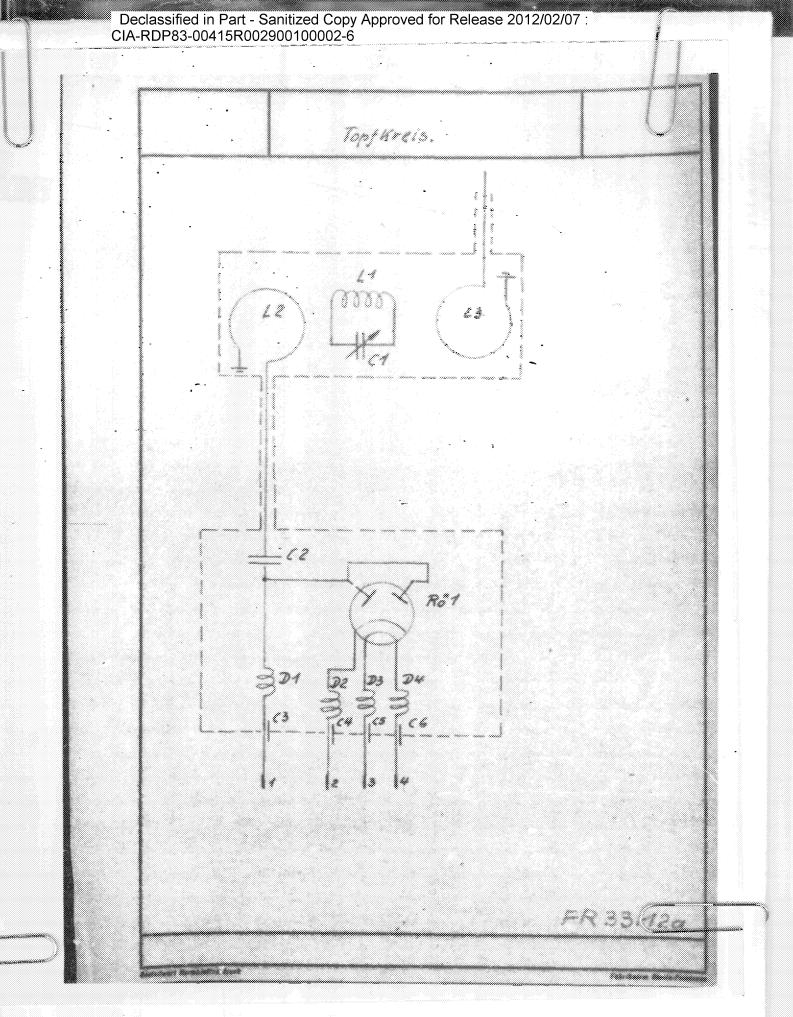
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6 . Bearing 1 Access to the second 1.600 Continue pot entiremente and the state of the state of arbowid-Widerstand Maria de la compansión de the Contract of the second The Asset Co. Asset Co. **/** Merry n Commence of Administration & E-100 (0) State of the





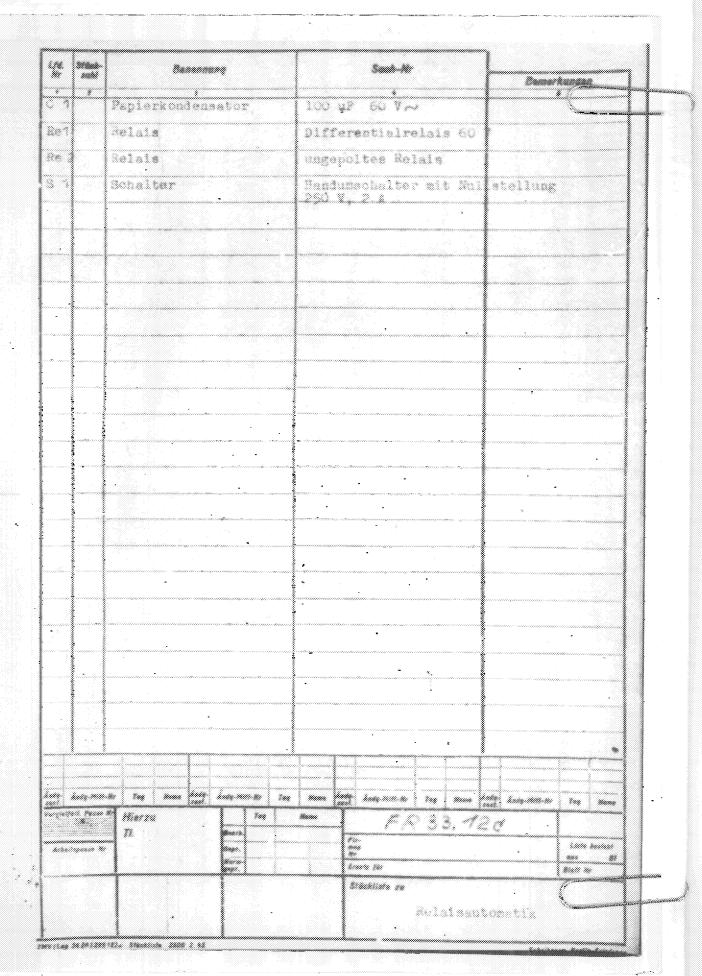
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6 **** Sock-Ar Berennung 58.86 100 80 18 200 3.8 0,7 2000 1 8 Acres . Neg. The second second Fee: Herry X. Commence of the Commence of th Armer jer Salari (aliana)

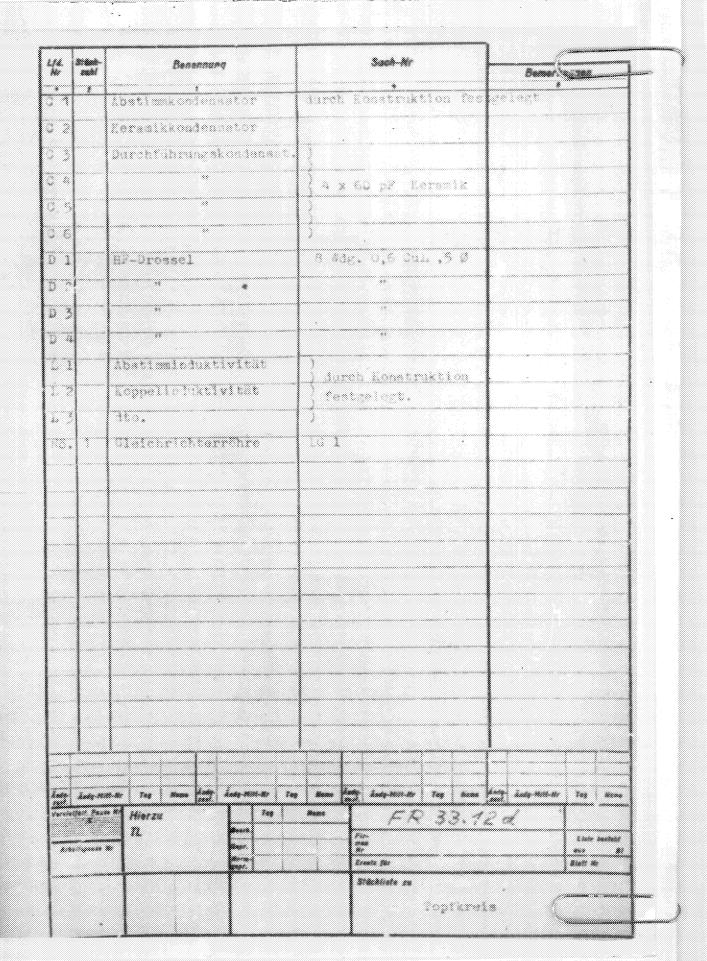




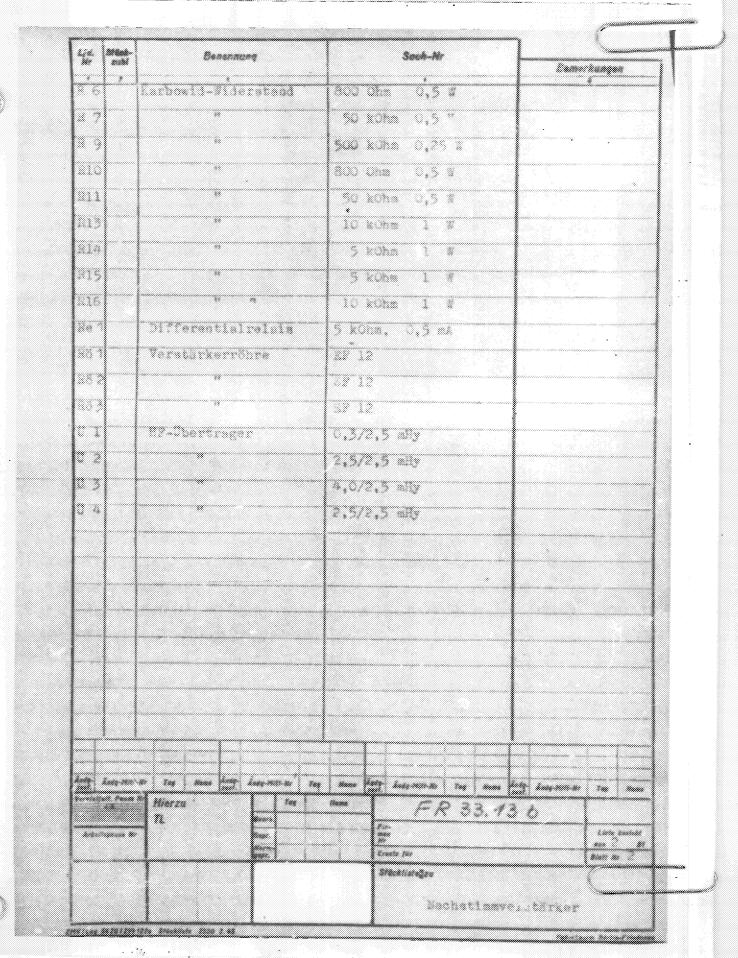
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

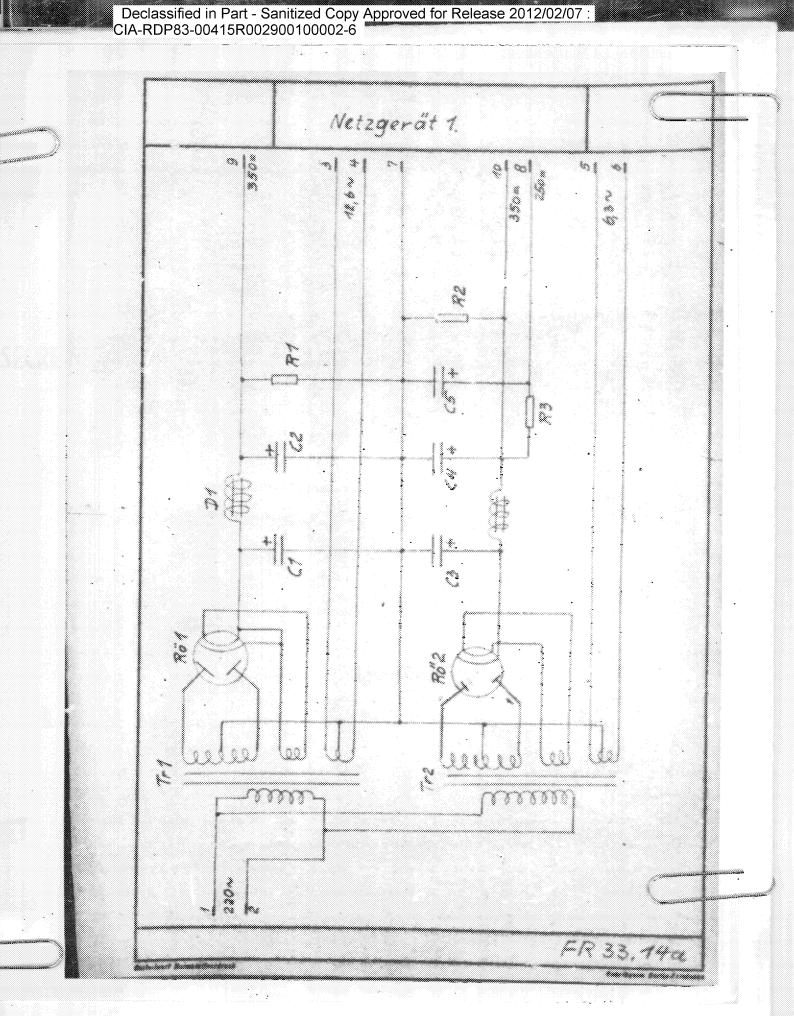
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 Relaisautomatik Ž. 10 F 14 33 72 6



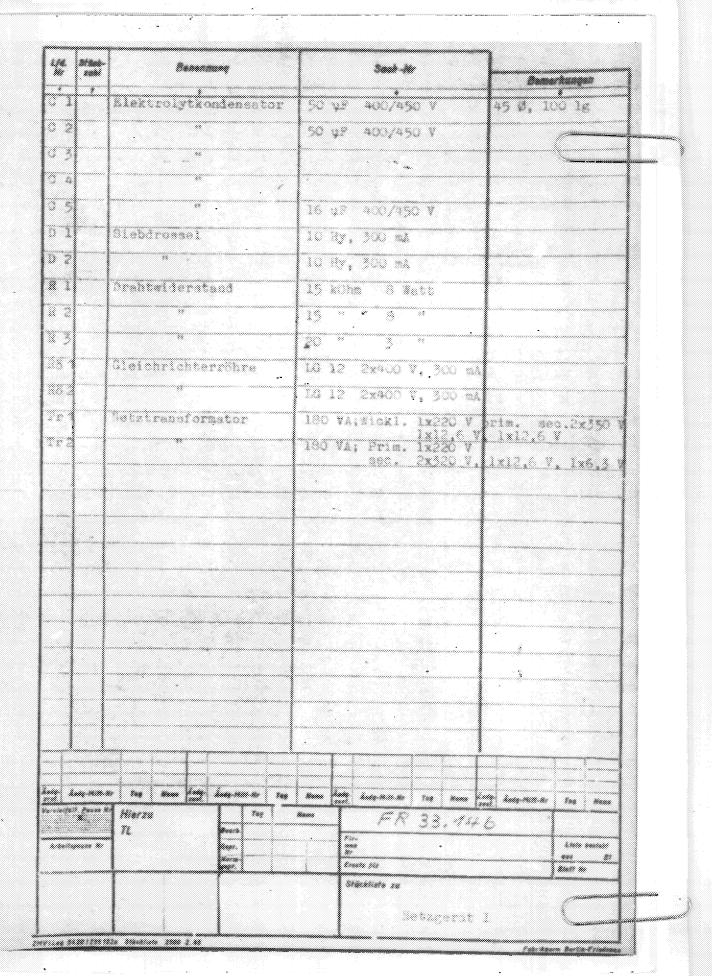


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6 w See. 40 Become , a . . . 3.12 014 017 0.1 0.0 *** W 5 And the larger of the larger than the to the Marie Control 200 Yes Stone 744 Hieran n. Committee and the **** 8 m / m Substitution of the



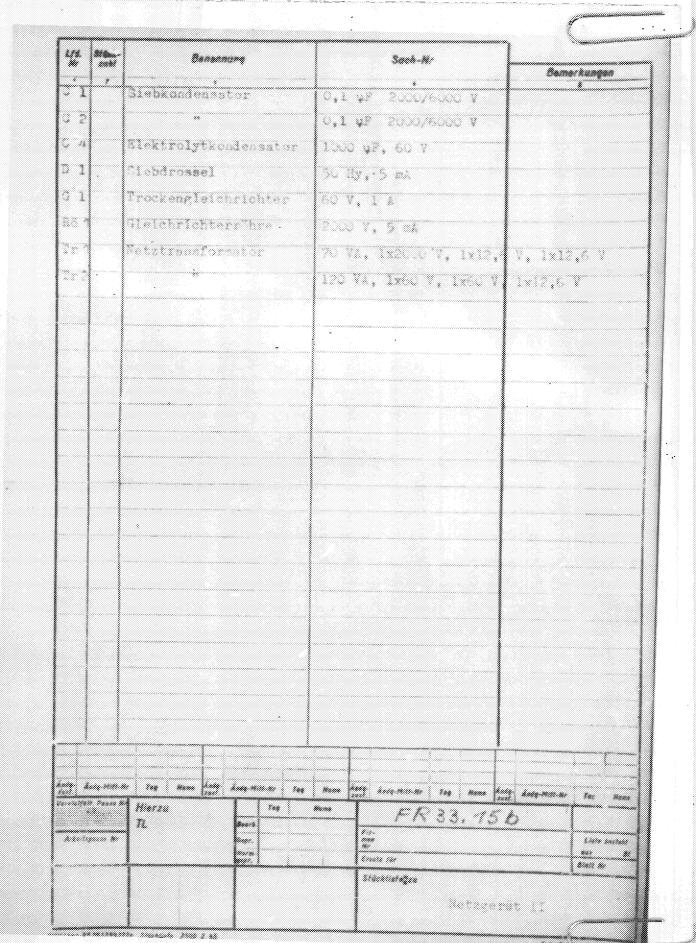


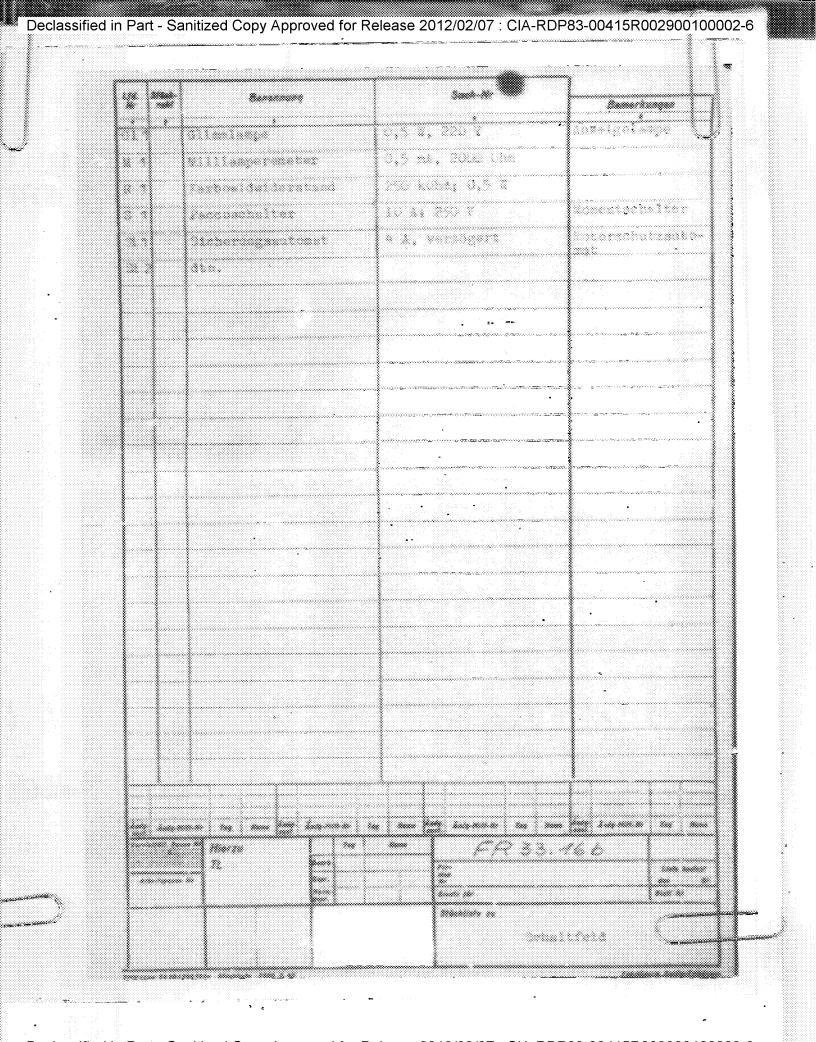
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

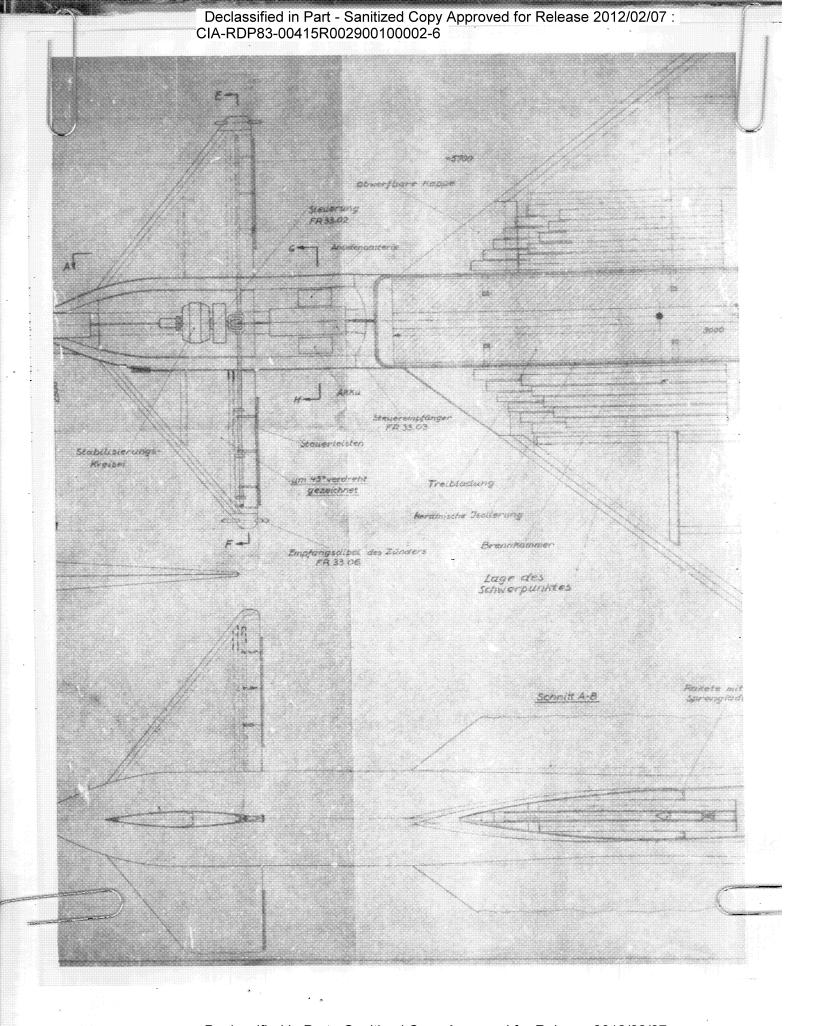


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 vergerät 2. 7/1 . All (12000 220% 27 7/2 600 61 . (4 600 10.00 FK 33.45q

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



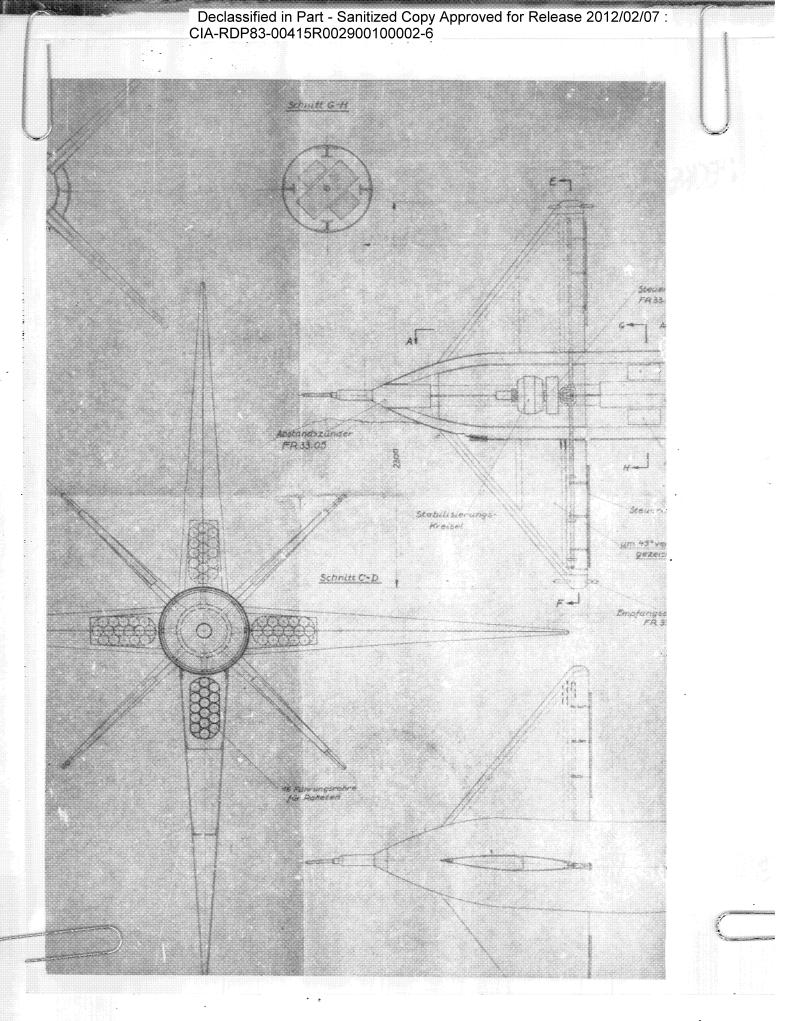




Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 +5700 acceptant toper Section 1 Table 1 Section of the per-Secure conten Market Steel Company Marie 1 um 45° verdred Treibladurg 242467777 Acres - Selection of the Contracting Brewntonner Empfangsdipol des Zünders FR 33:06 Lage des Schwerpunktes

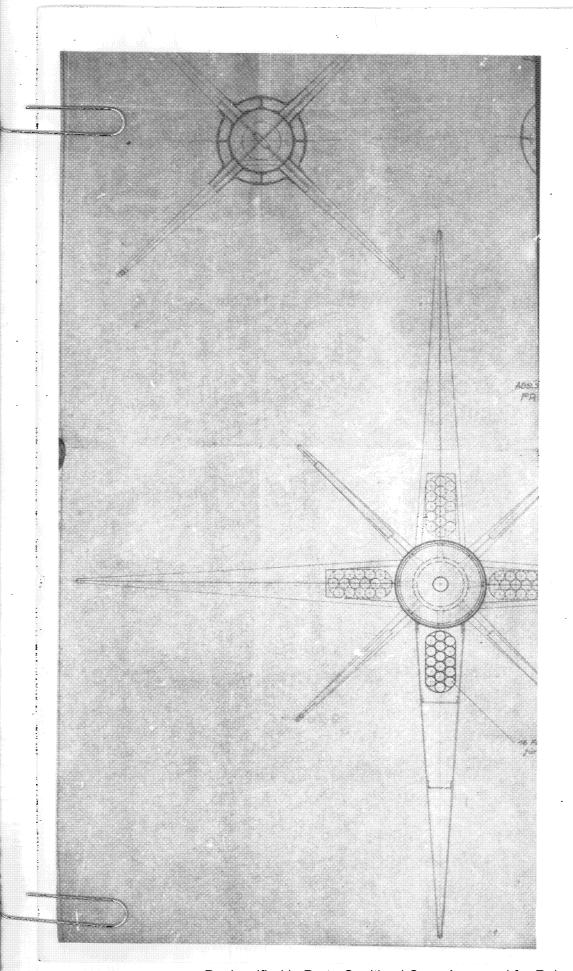
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



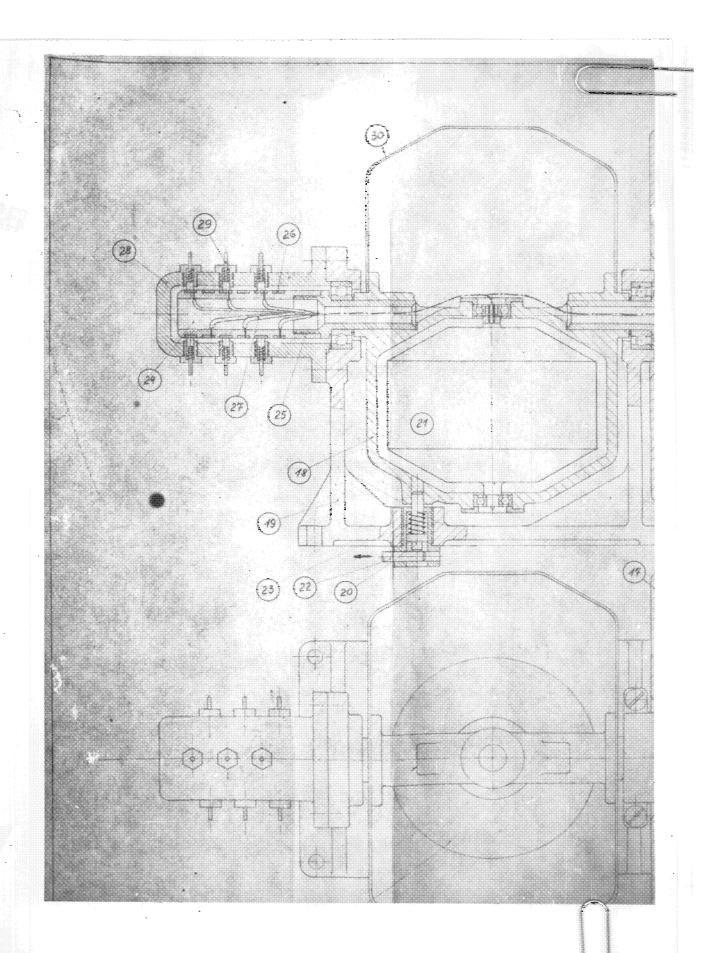
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 Αľ Abstance_ince FR3505 å Medical. gen Million Service C+D

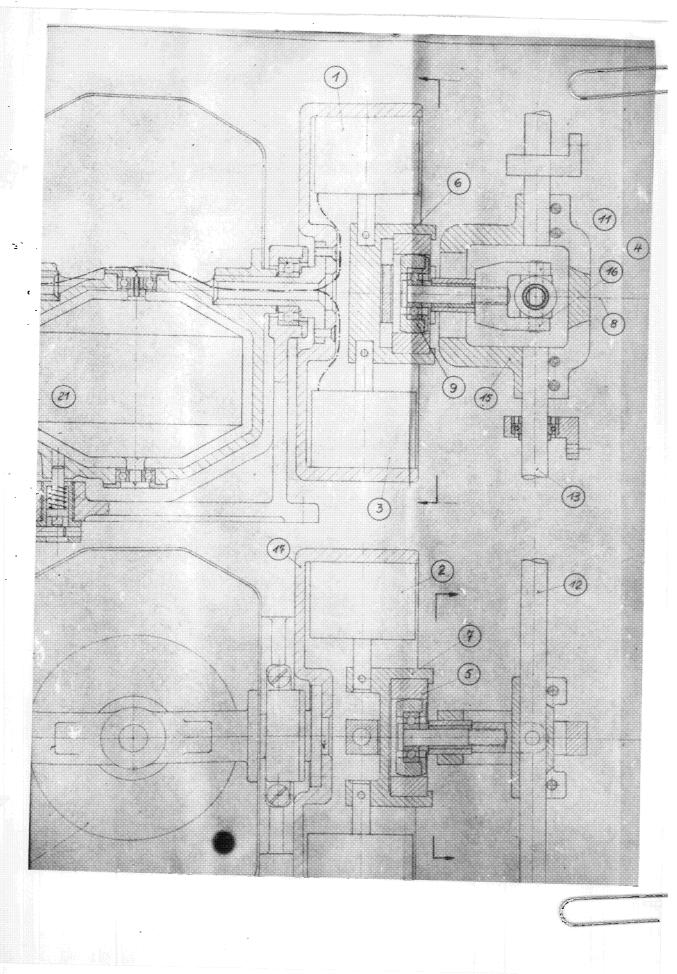
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



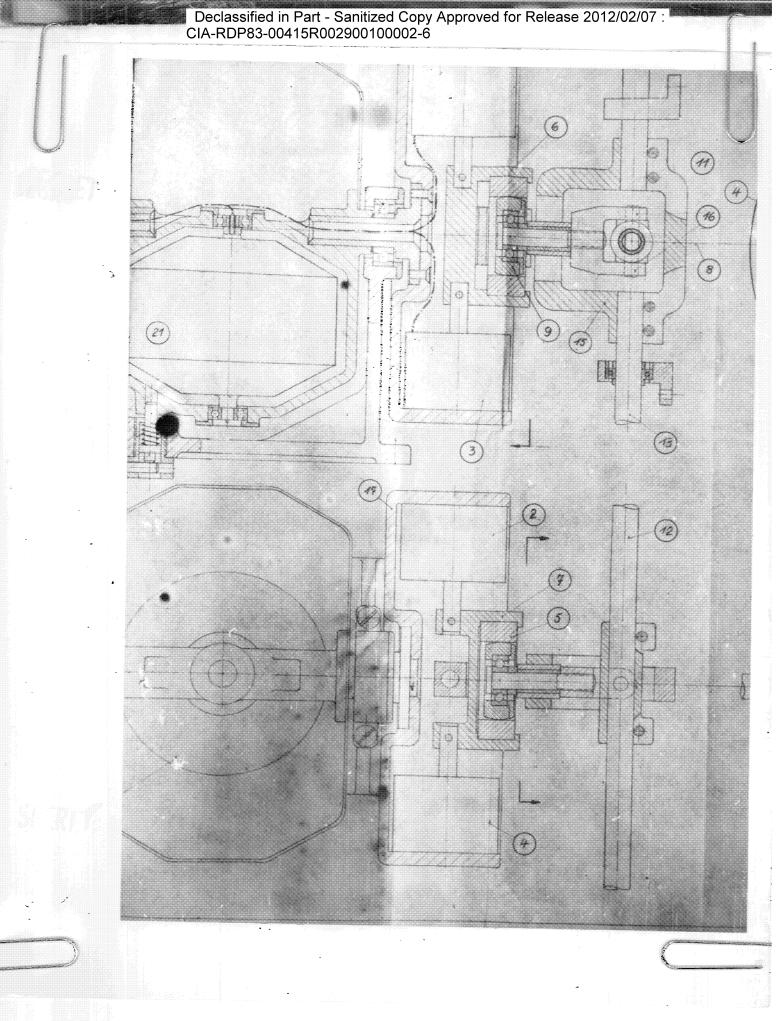
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



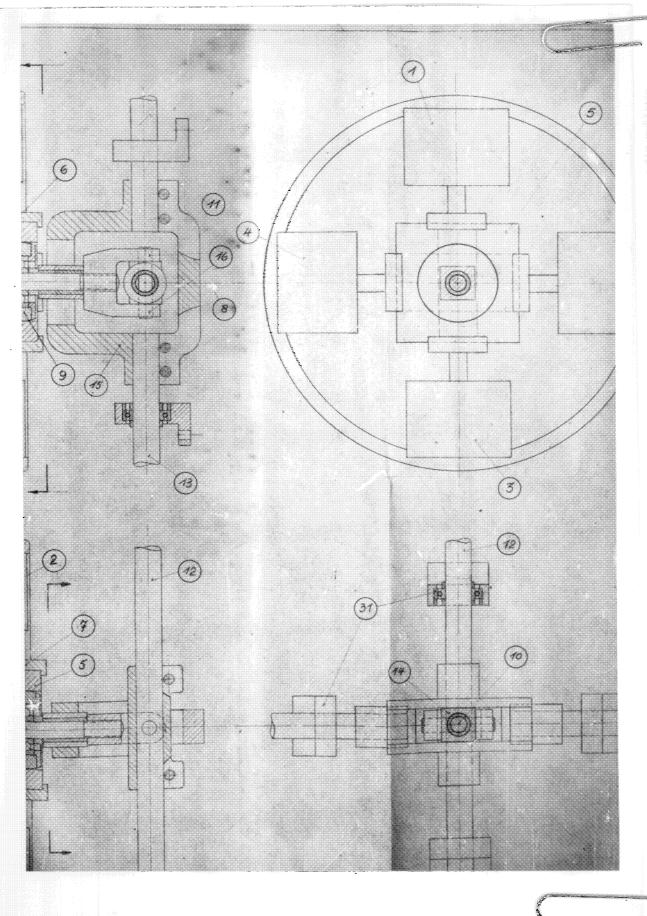
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



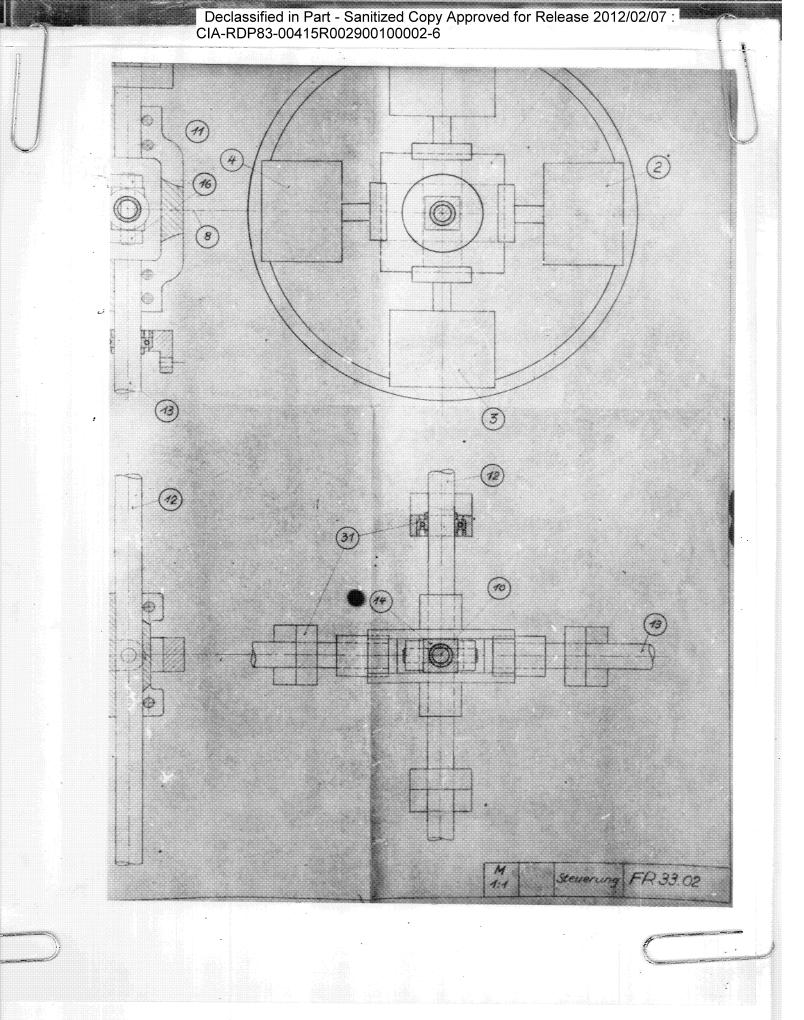
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



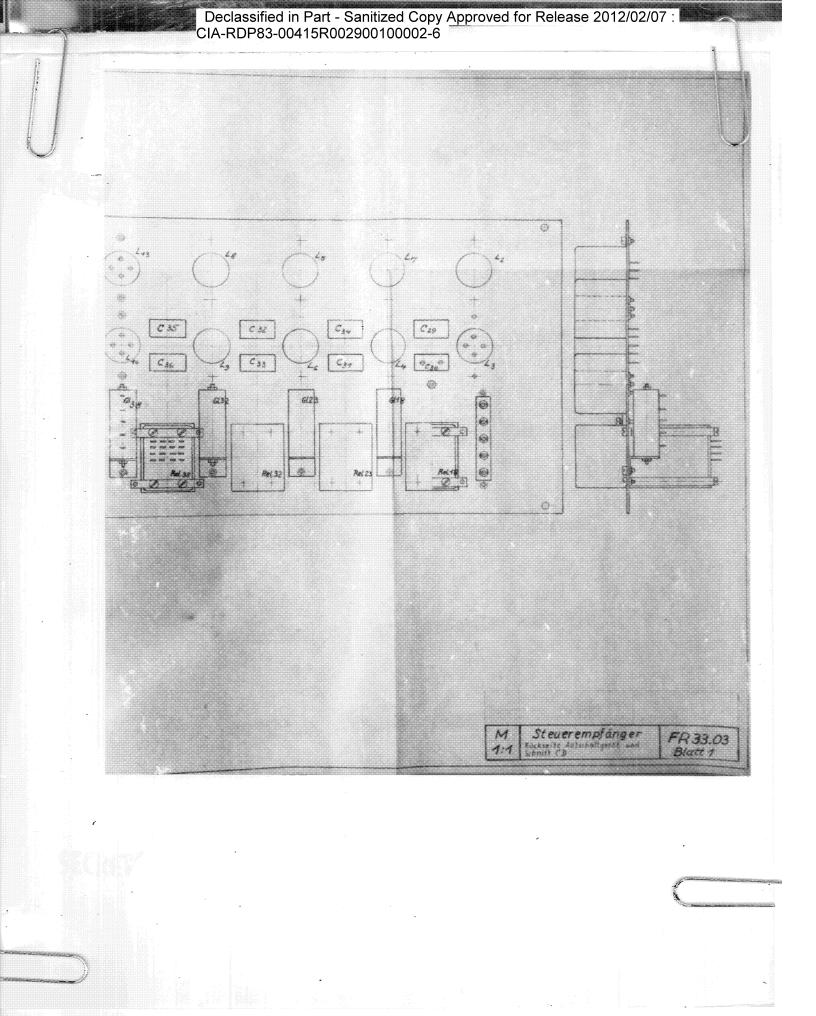
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

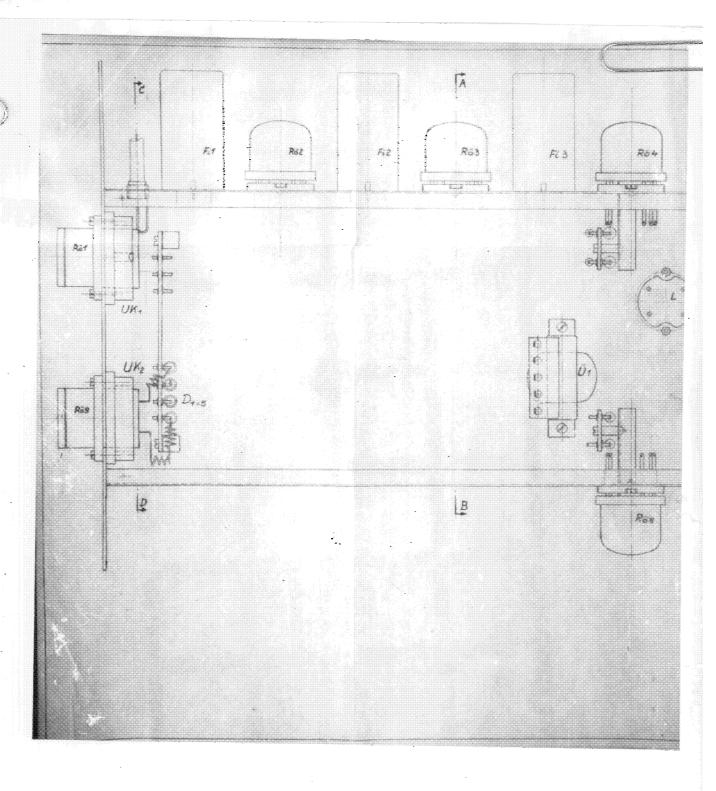
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 (1) (3) \mathcal{H} (3) (8) 3 (3) (P) $\langle \hat{q} \rangle$

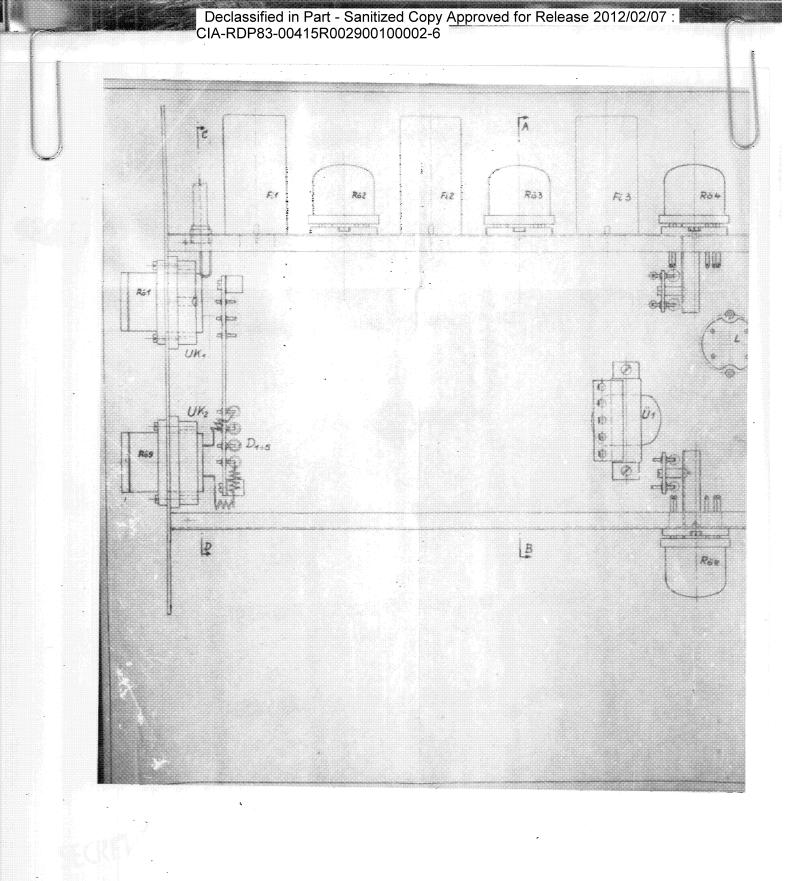
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 0 C 35" C,. σ, ٥,, 0 C19 62) ø Section (2)

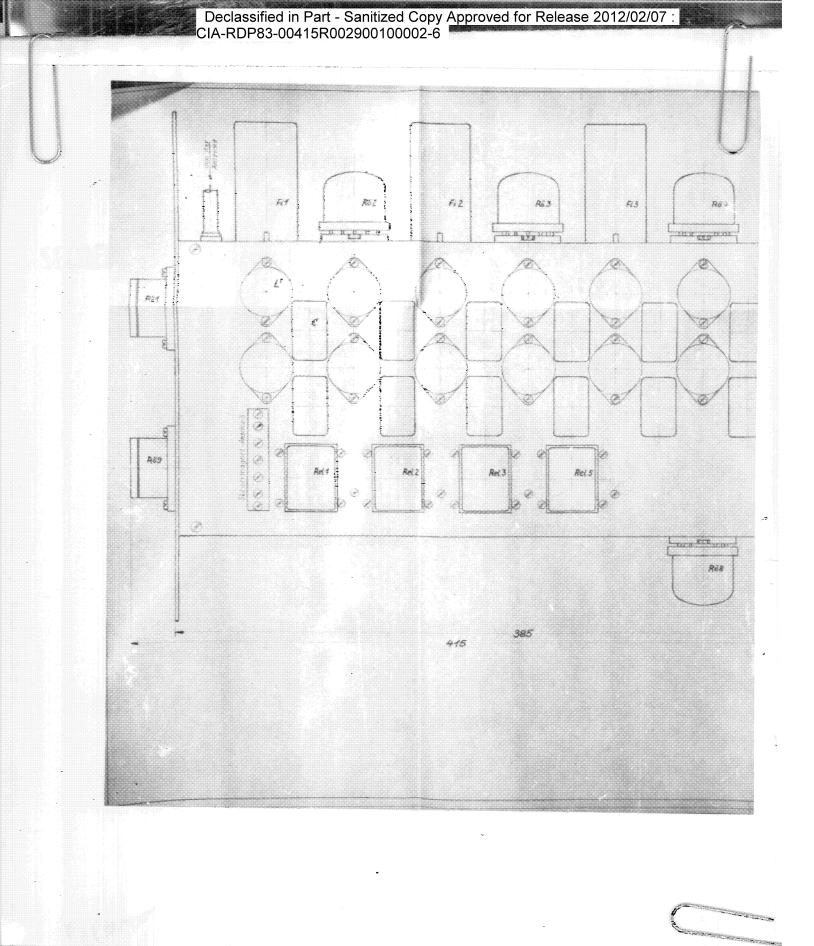


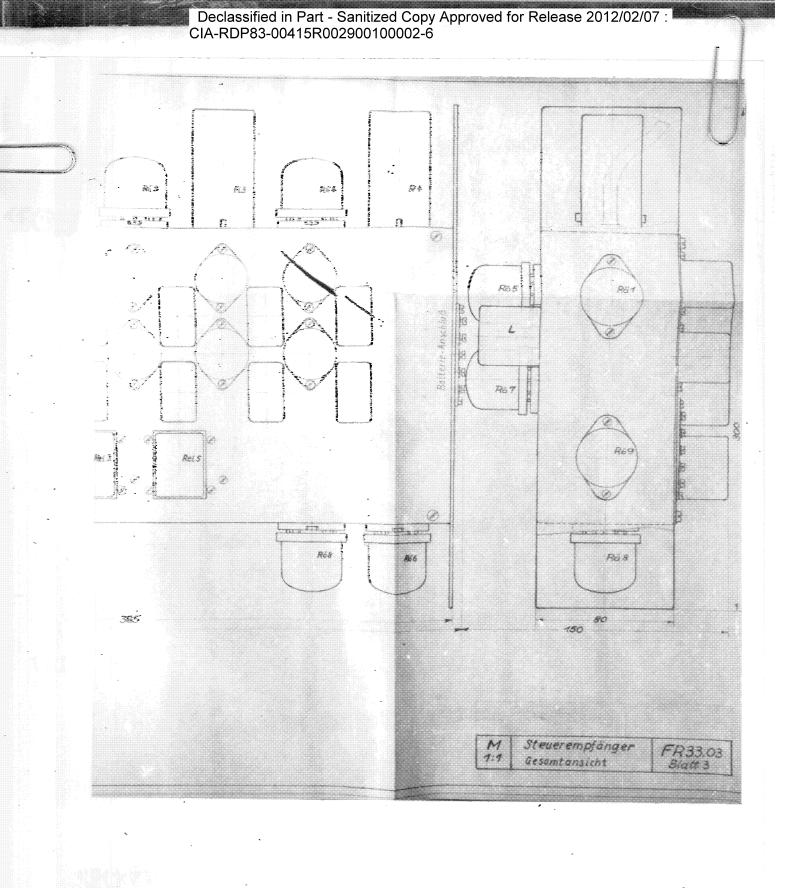


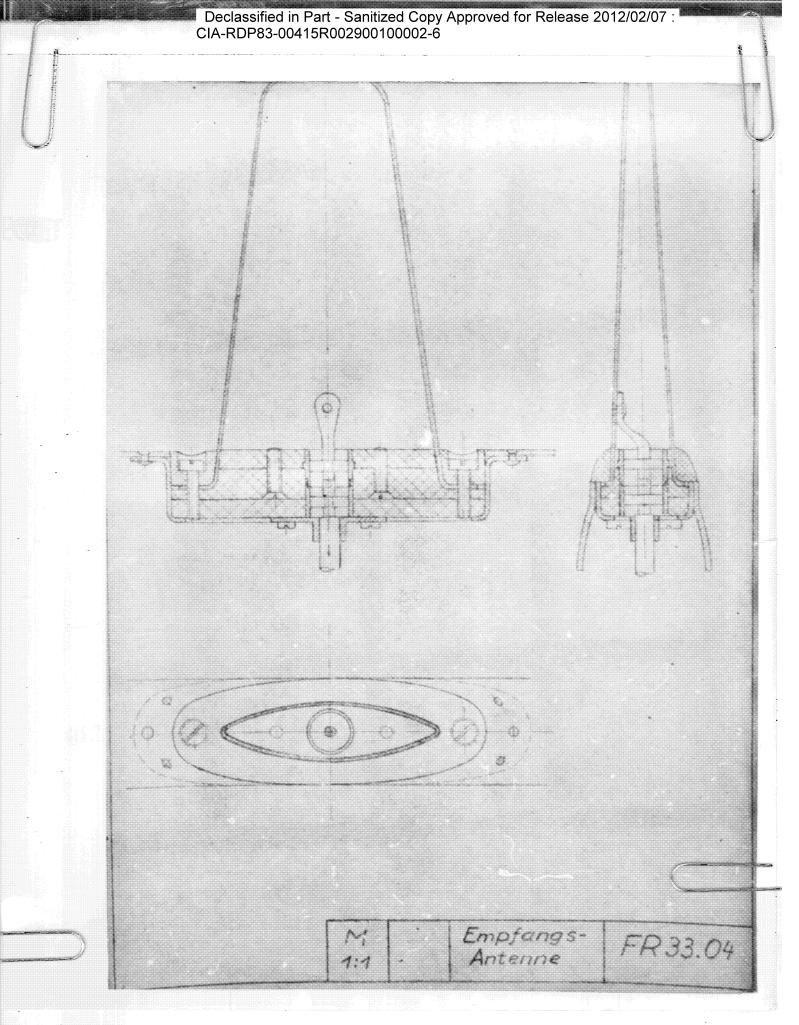


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6 Ā Æ3 Ras Fi4 Fi 3 R04 Rés Rox ۷, 20 y ĸ. i. ₿ A. Schnitt AB М Steverenojonger FR 3303 Sout 2 1:1 James and some

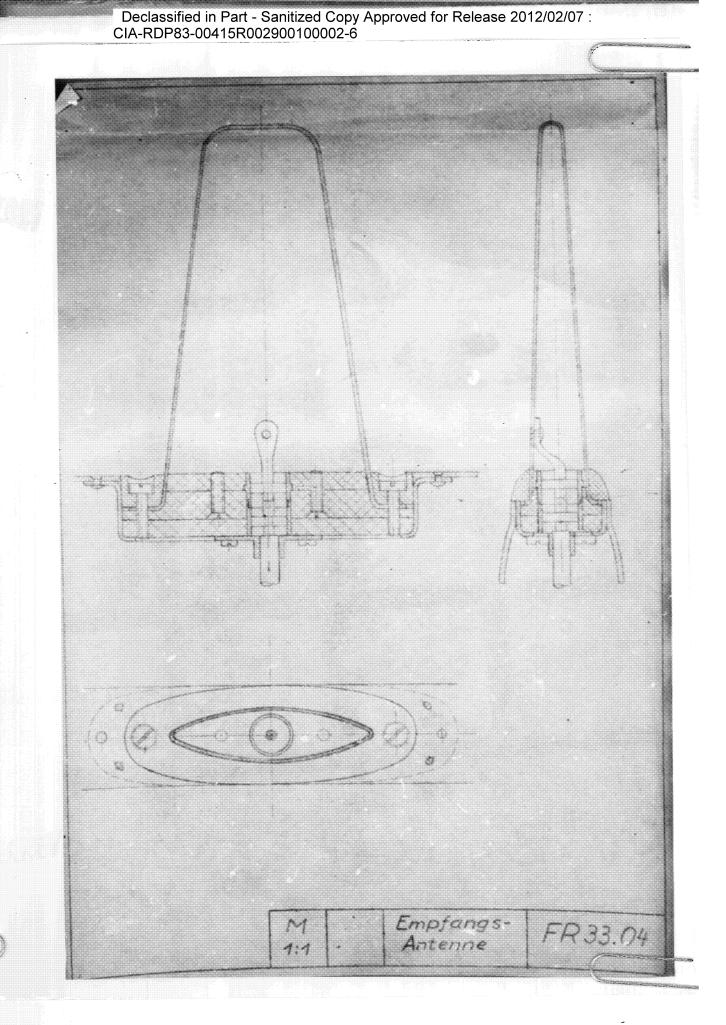
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



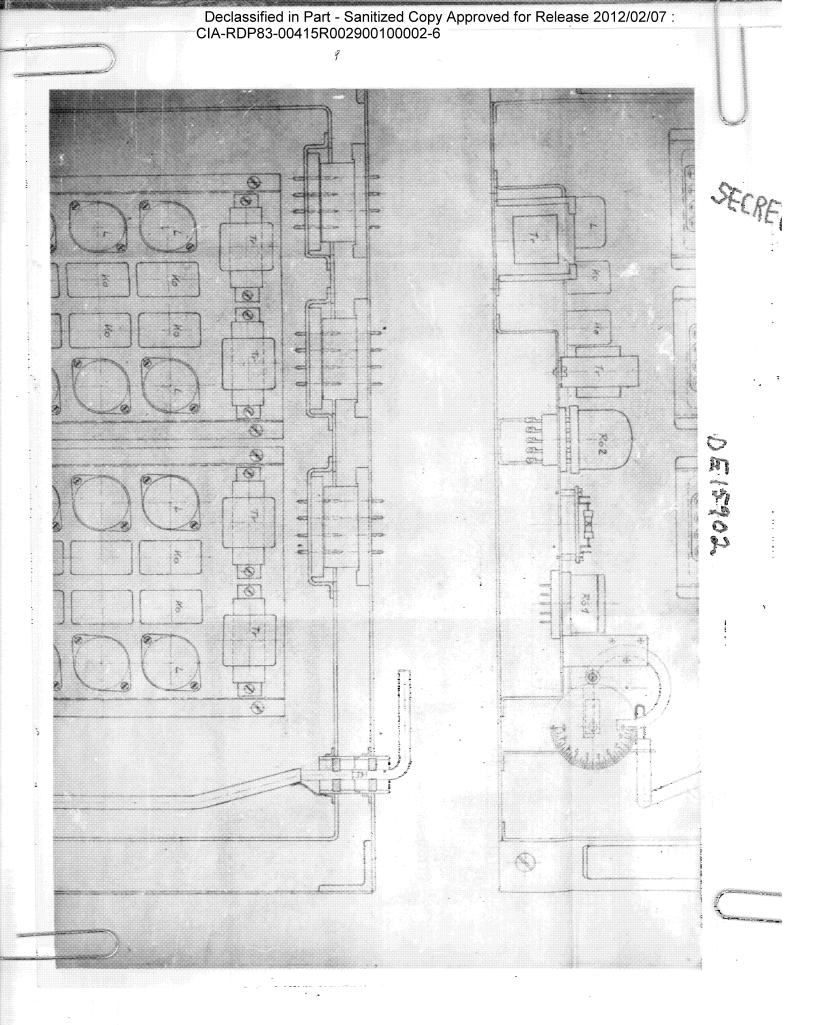




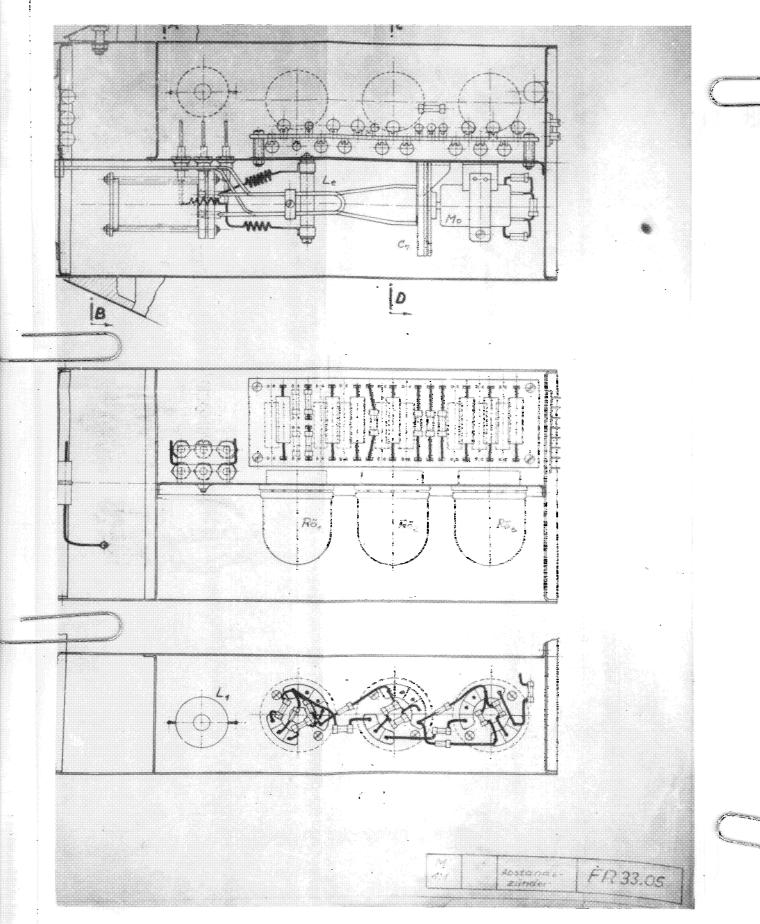
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

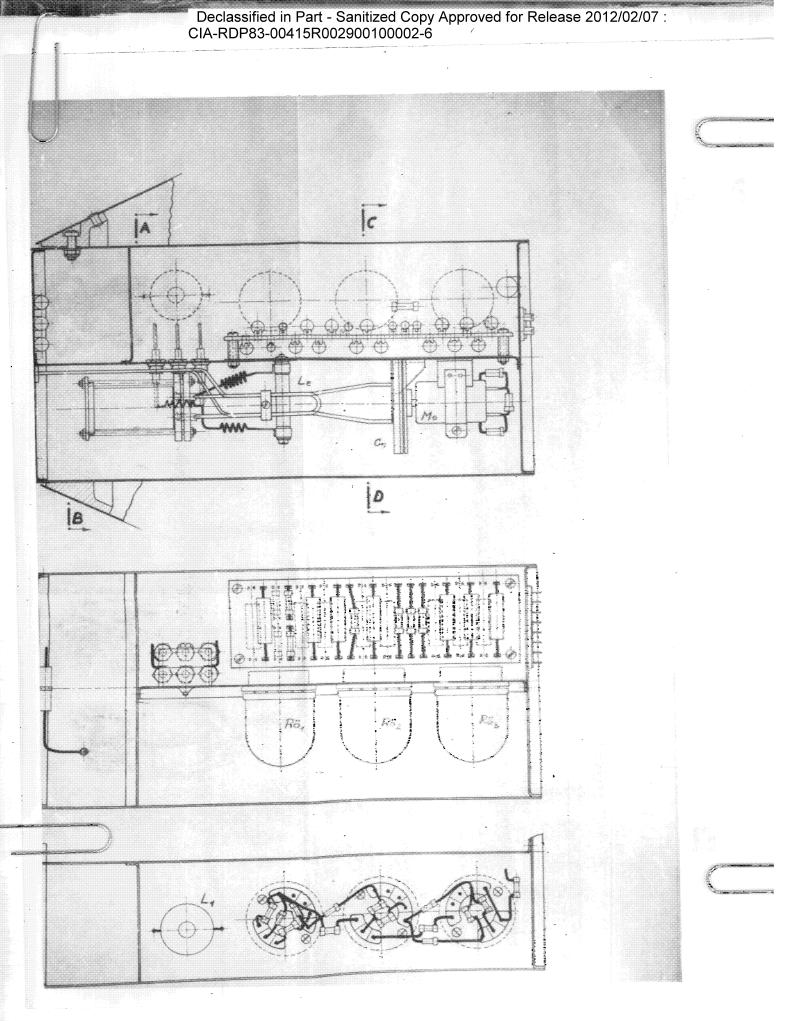


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

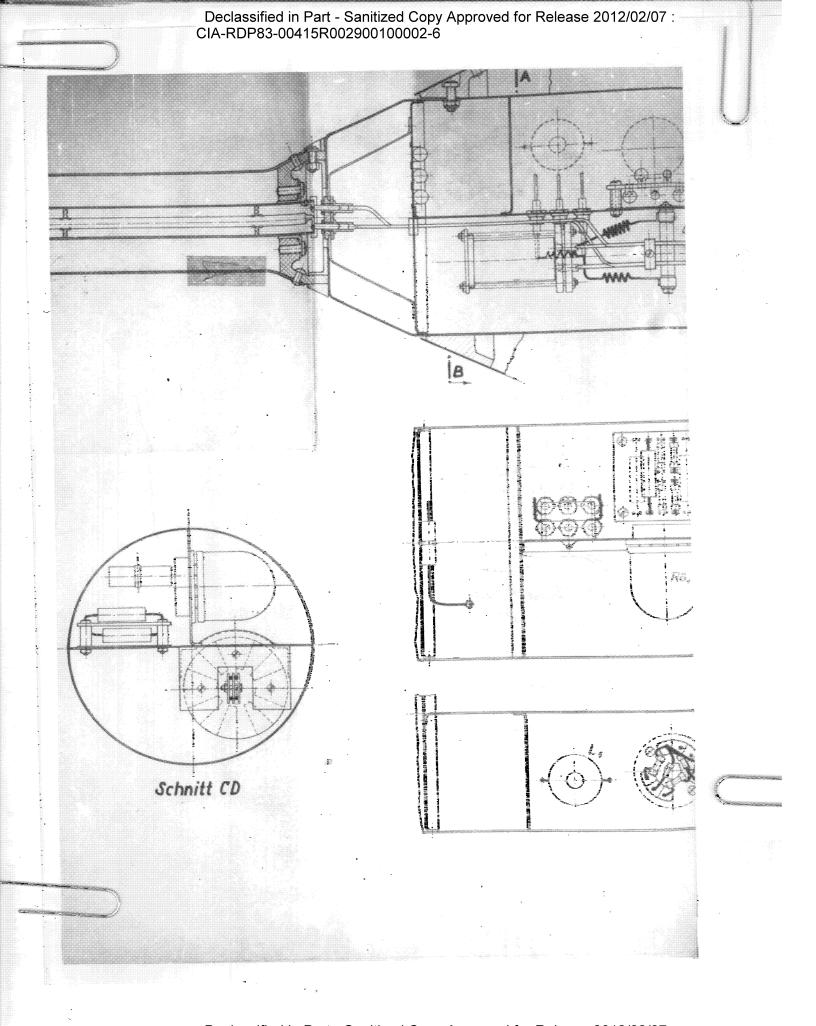


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

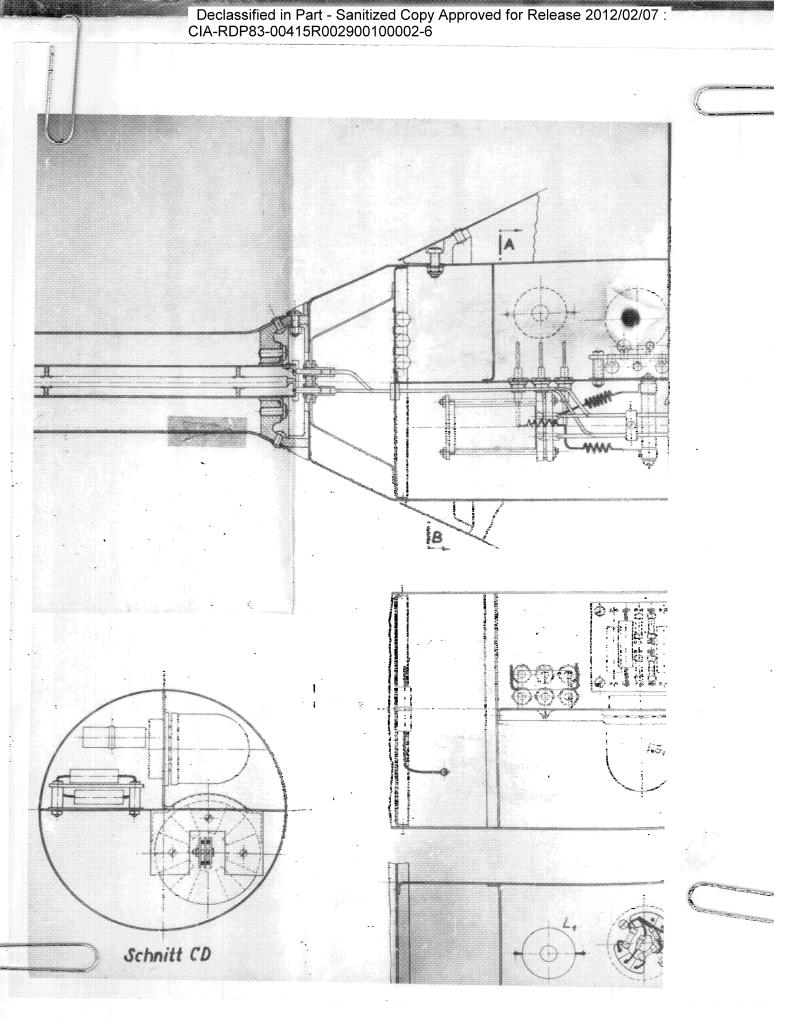




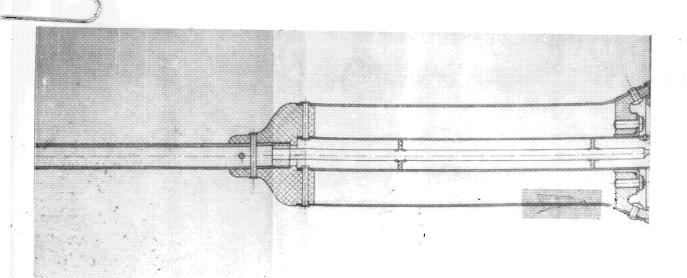
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

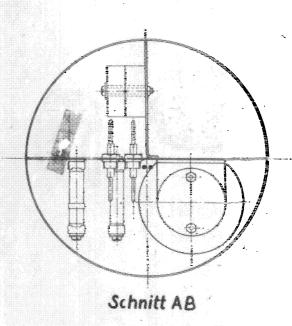


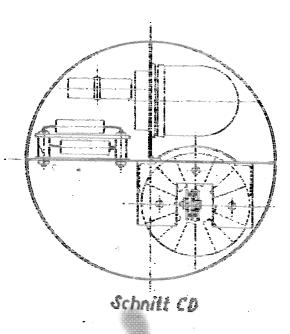
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

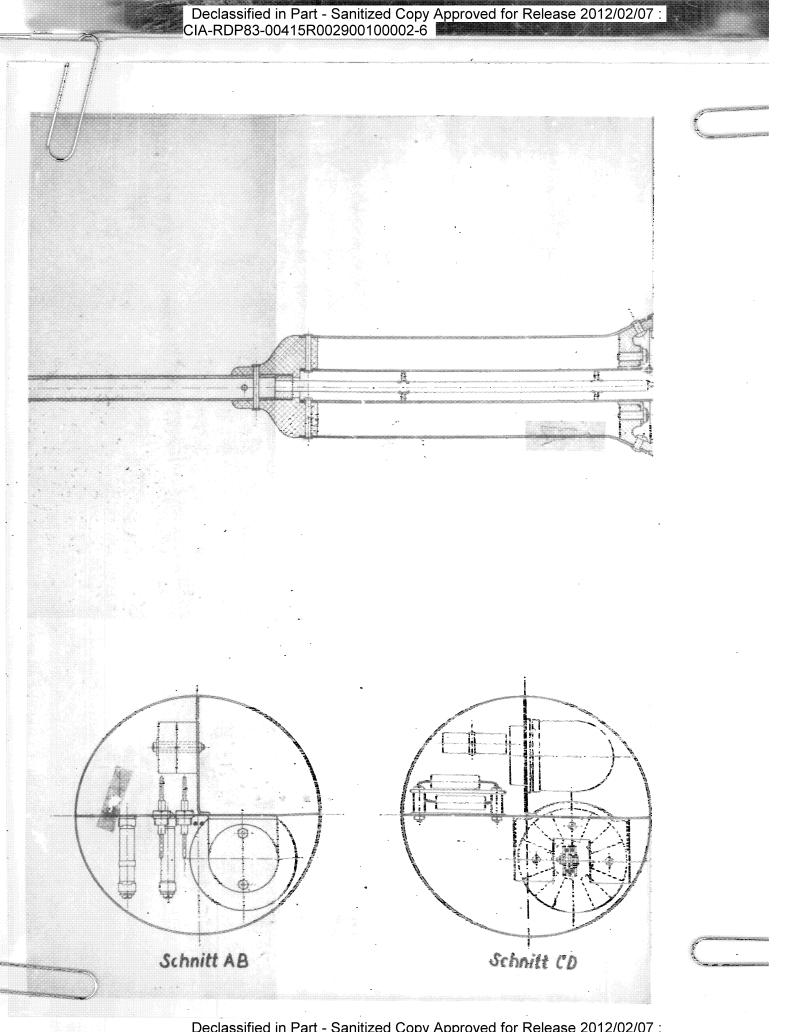


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

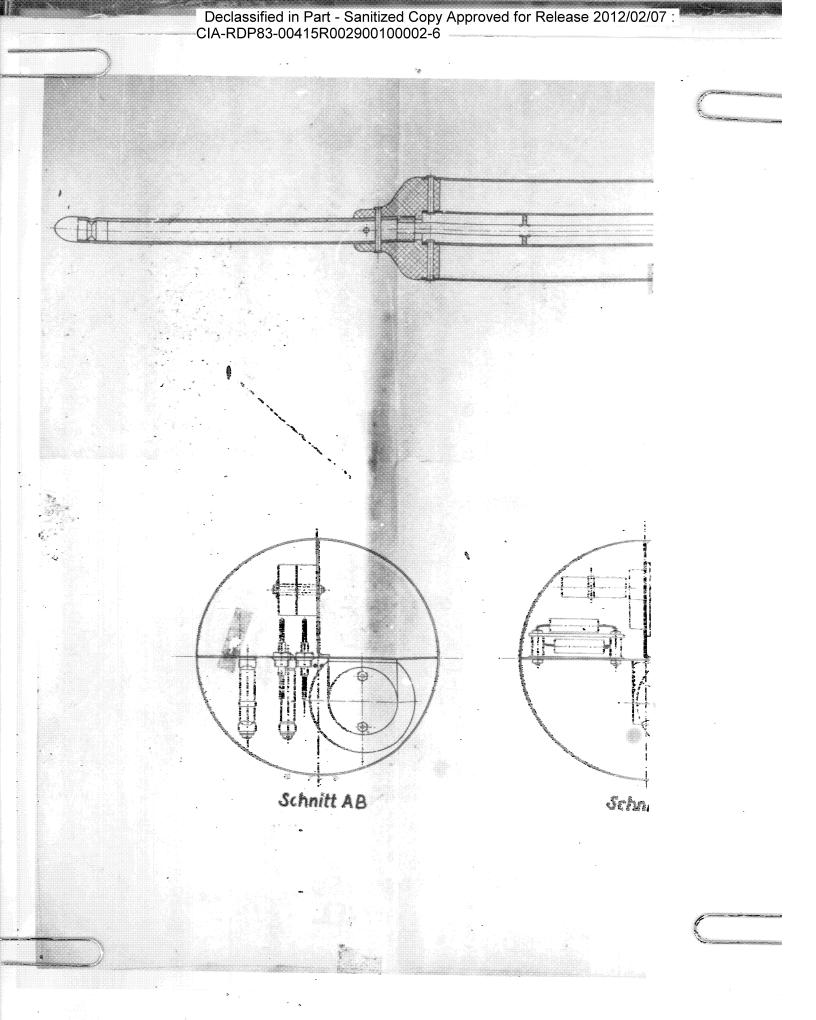


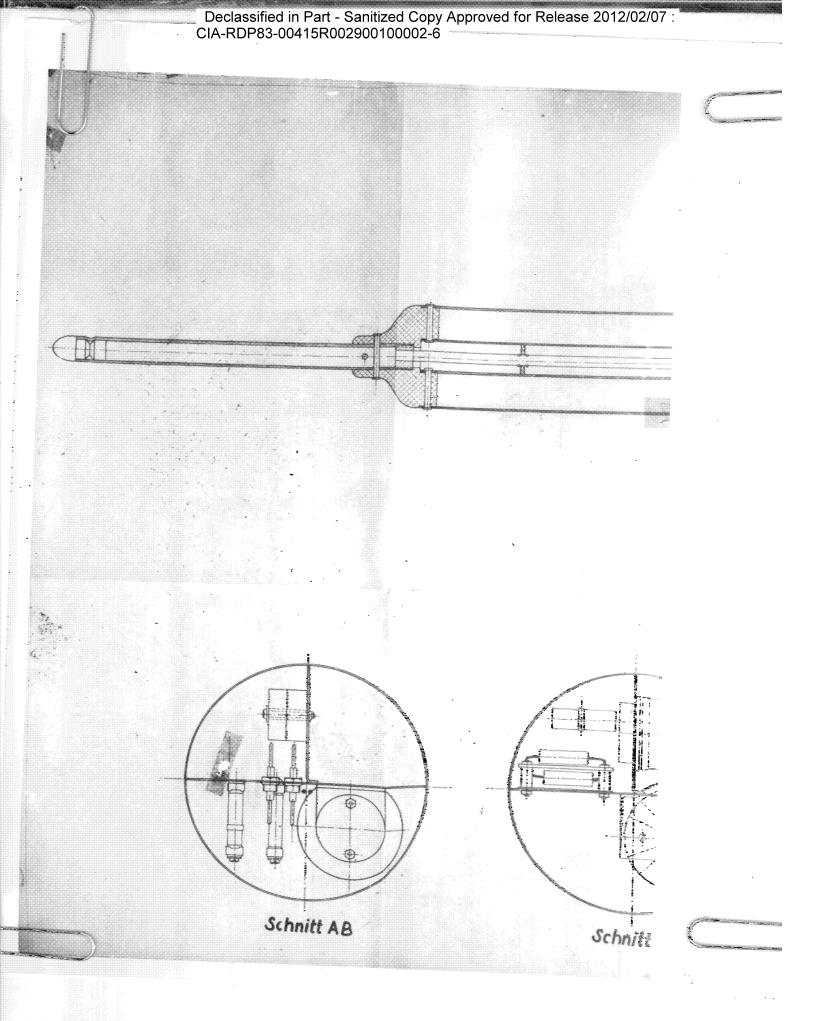


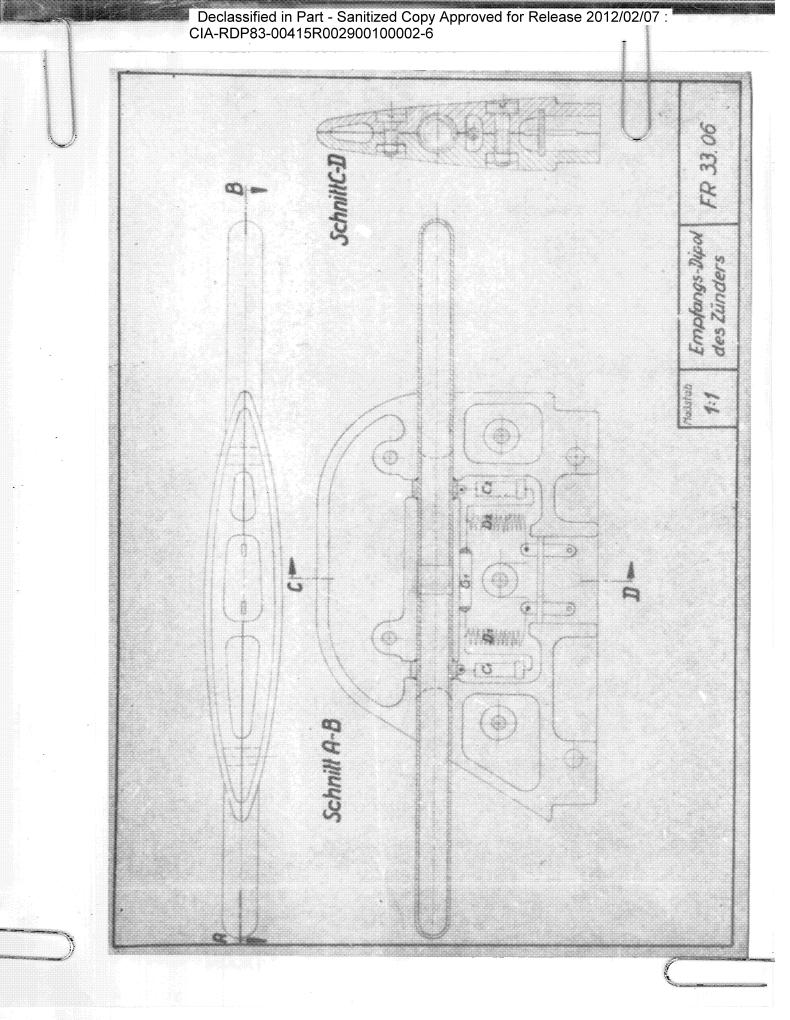




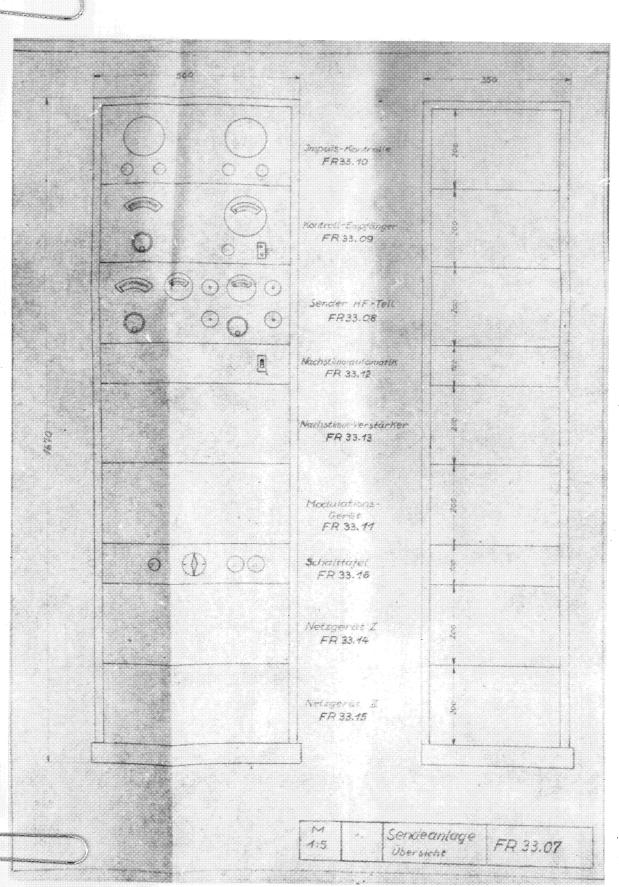
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6







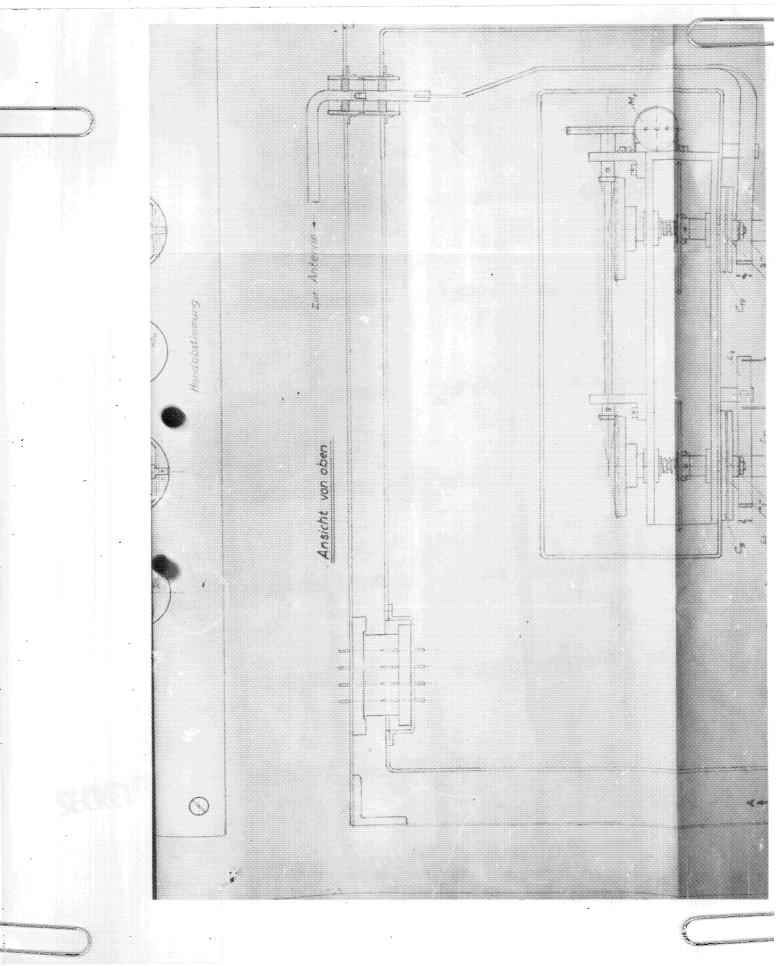
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

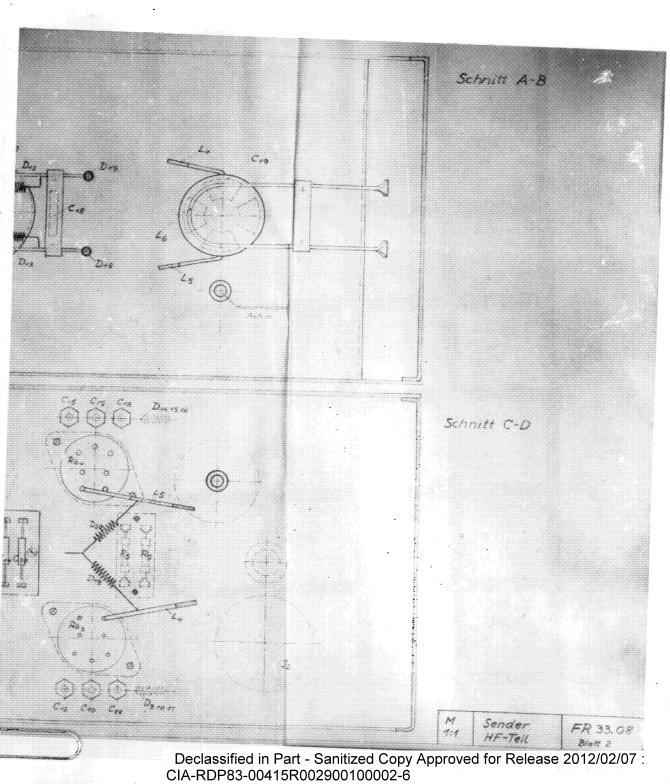
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

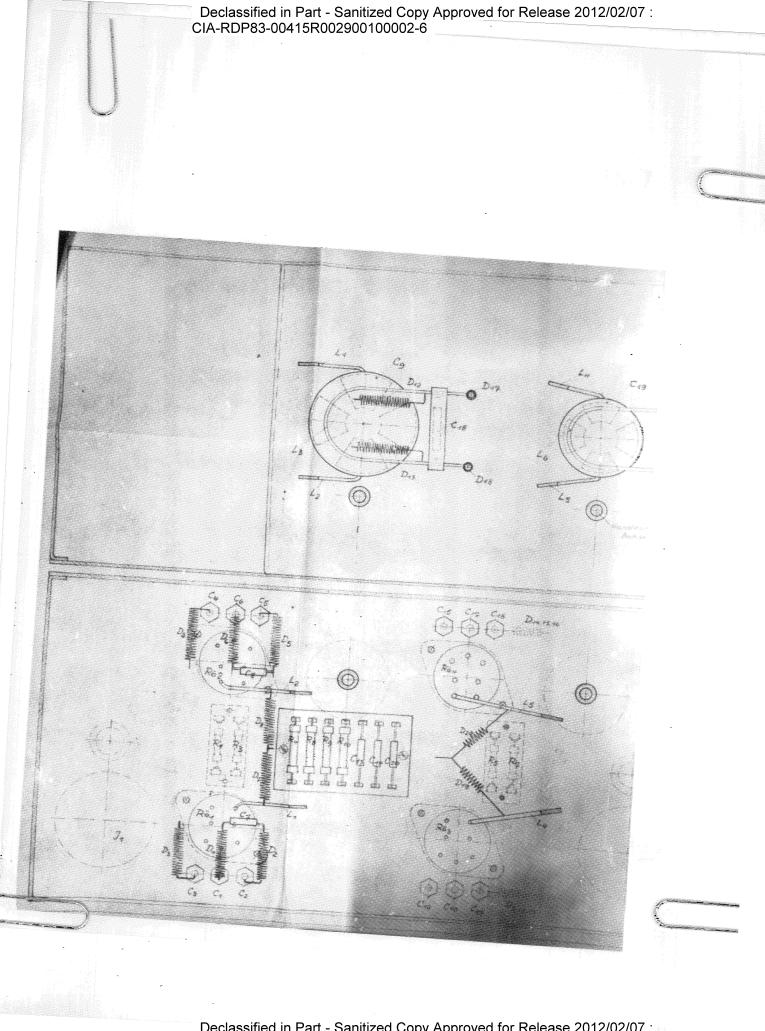
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



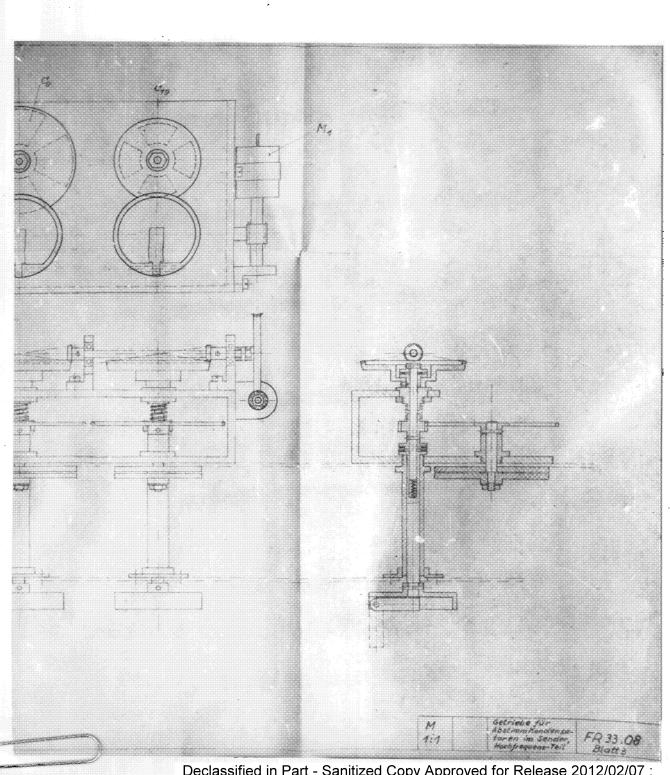
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

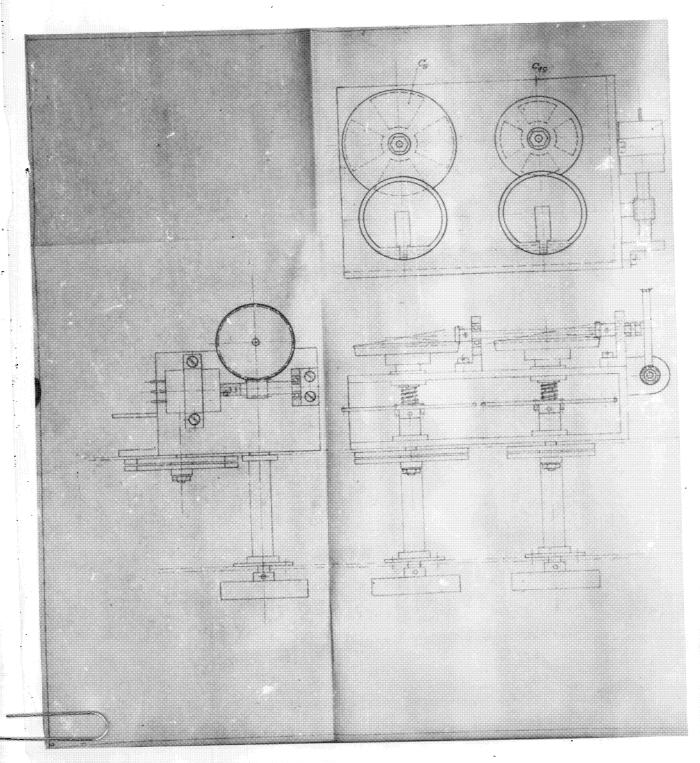
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



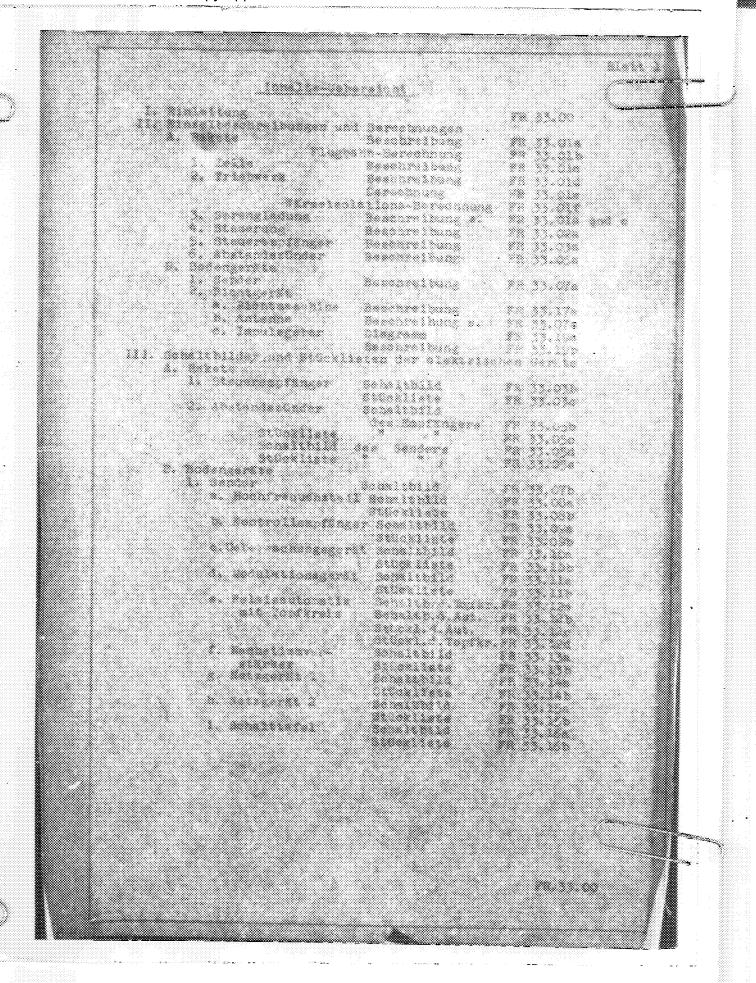


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



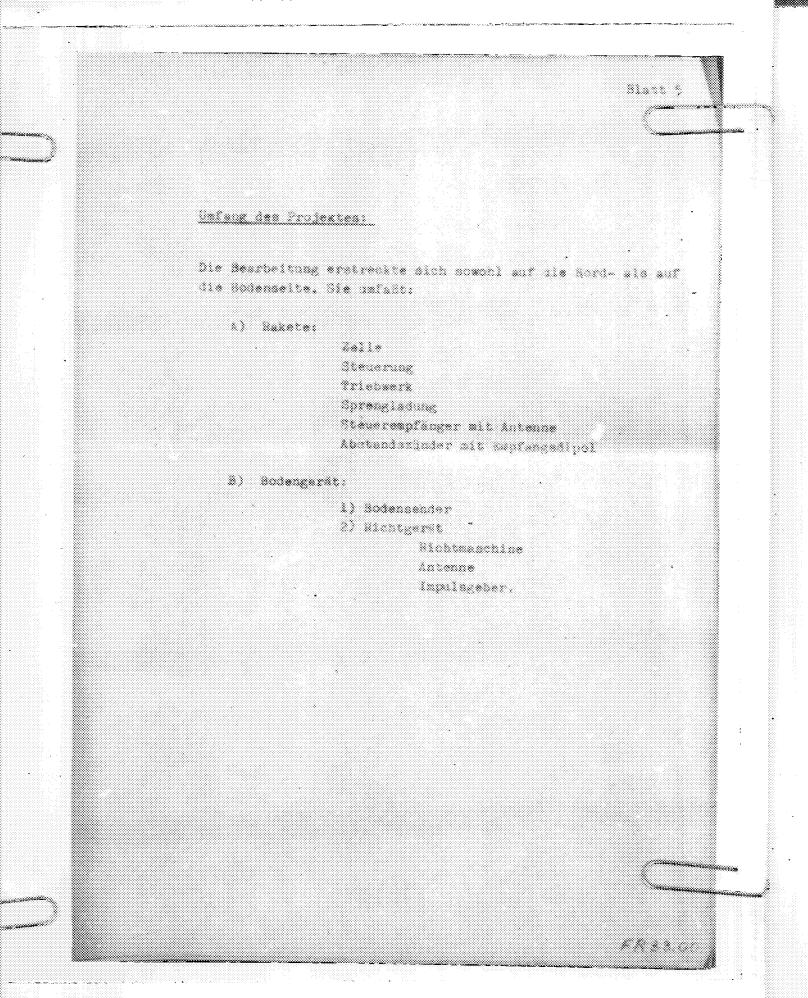


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



	**
Later Chart alloss	
Competitions becomes:	
Abachusgewicht: 4530 mg	
750 kg Torregialang:	
	•
Notaber model (noite 755 /org. Or model of the Colombia	
377 m/sec. Aufwogobeschieunikungs 27 m/sec.	

And the second s	
	•
	•
	~
	~
	•



Arbeitseelse:

Tot lot not les Liel augerichtet. Nach Zuding des Antrebes

bebt eine Aie Makete of der Kinderschaft in der vorgegebend

kindere, Nach Greichen ihrer Kinderschaftsigen; ein der vorgegebend

kindere, Nach Greichen ihrer Kinderschaftsigen; eine Antrebes

lestenstilten Vorheite bis zus Armichen des Anderschaften

lestenstilten Vorheite bis zus Armichen des Anderschaften

bei Greichten Vorheite bis zus Armichen des Anderschaften

bei Greichten Vorheiten vor Anderschaften

litet, dass die Anderschaften vor Anderschaften

folgt. Fliegt die Anderschaften großerer in Fernang, als der Kinkons
keitenen Ladung aufenschaft.

ler Autrieb ist Bach ca. ein Viertel des Gebote-jes ausgebooks Die Bakete erreicht datei ince Tochstueschalnigkeit, die eich Barn die Pelbung langsam die Zum Ande der Pluchahn verringert. Bird kein diel getroffen, dann erfolgt am Bode der Plugbann Belbakseriegung.

An Armaning and Same Commission of the Commissio

FR 88 573

Amoer is livelary academy wiferapresies give of. 9ur dia Dastinnus der Trasflöchengrösse afnd atleid die Genetze fer Deciyoamik sugrunis su legen. Ja tereits iz slusr Firenche vom 1860 m die Schmilgencheindigzeit überochritten wird (w.San)estabelle) und ble 17000 m die **Flugge**echeindigbe<u>i</u>t die Semalige chainligheit micht behr unterschreitet. Die Mache earl, dan ist dan Verbalinja der Pluggendroindiskeit zur Schallgennialistein ist luner >1. Nach des Abbrond des Treibladung van 750 kg Gewicht betrart dan plaggericht 750 kg. Pur ein lantvielfaches von 10 g asstrant im Korvenflug 7500 kg sufnu-anatalinea von 5° nor Bahrtangenta anyelon alno, en 100 ladia. genchmistigselt oder besser der Machaell au bestimmes. Wibli und/1 = 1,/15 no errechnet mich die Wirksesseit nu

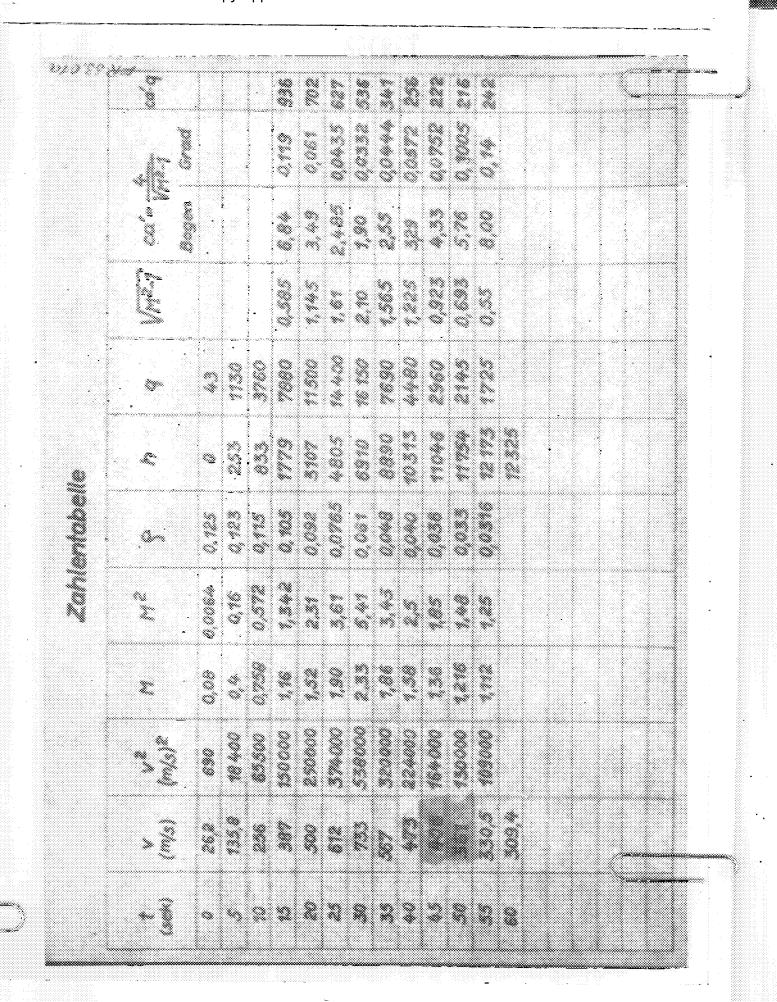
A Company of the *******

Des Veriencer 186 December 1860 December 1971 Property States #### Dan #1220 ###### 21 /## 1##/DD #104 falls furth eine eteric Hiskonioging Tenerator, word bat No. 4 of Carlot Carlot Carlot Control

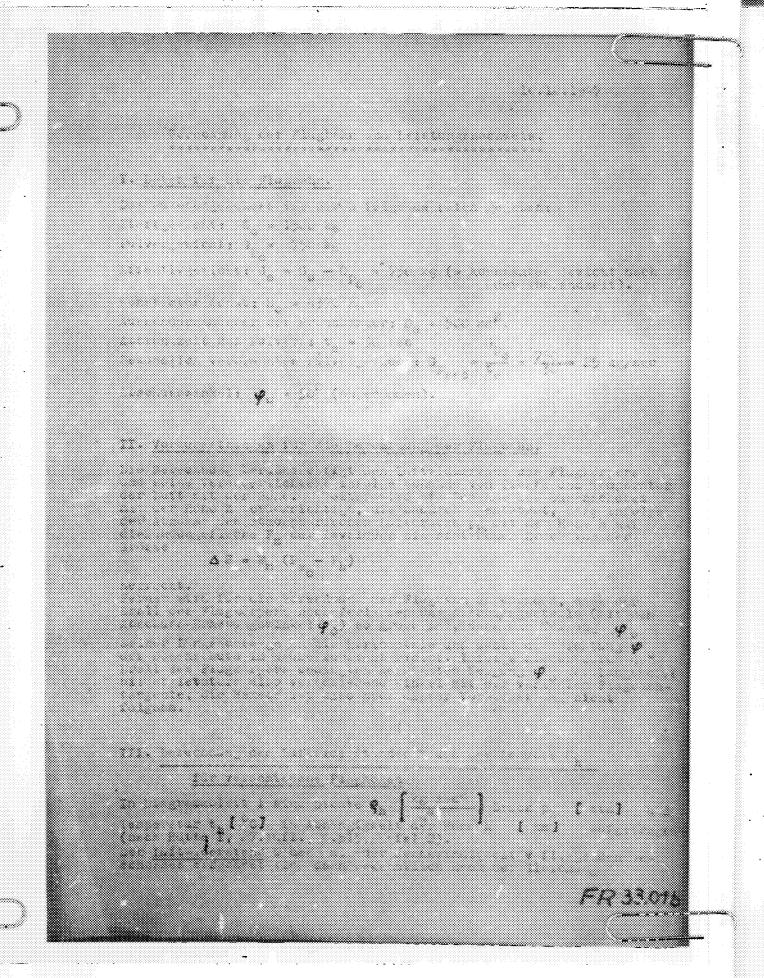
TRAFFIC TAX

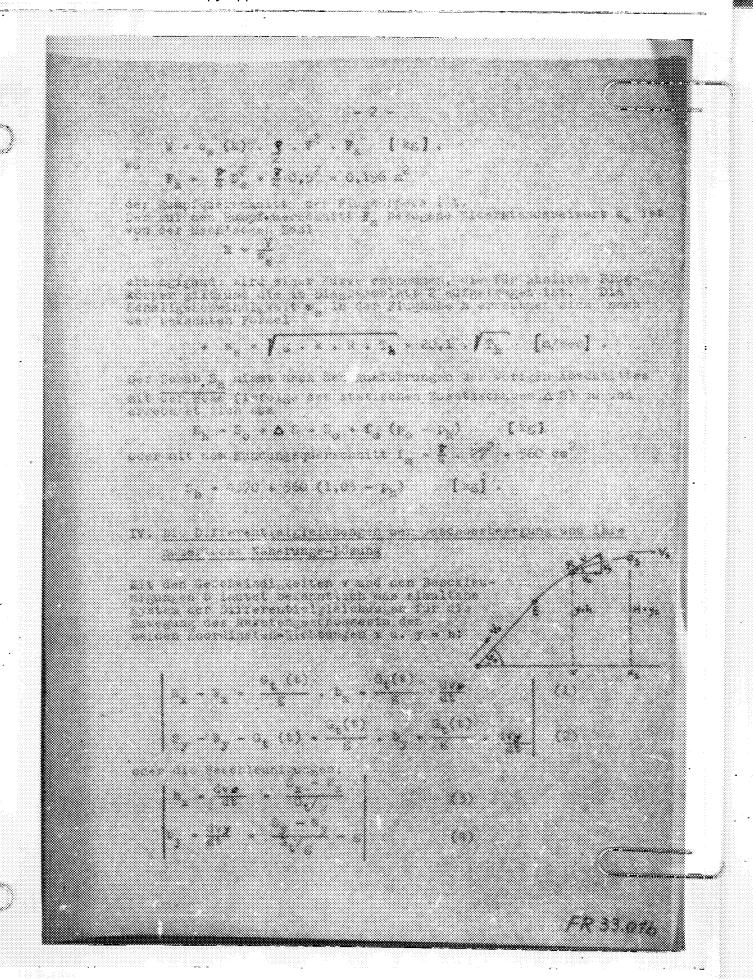
4.00

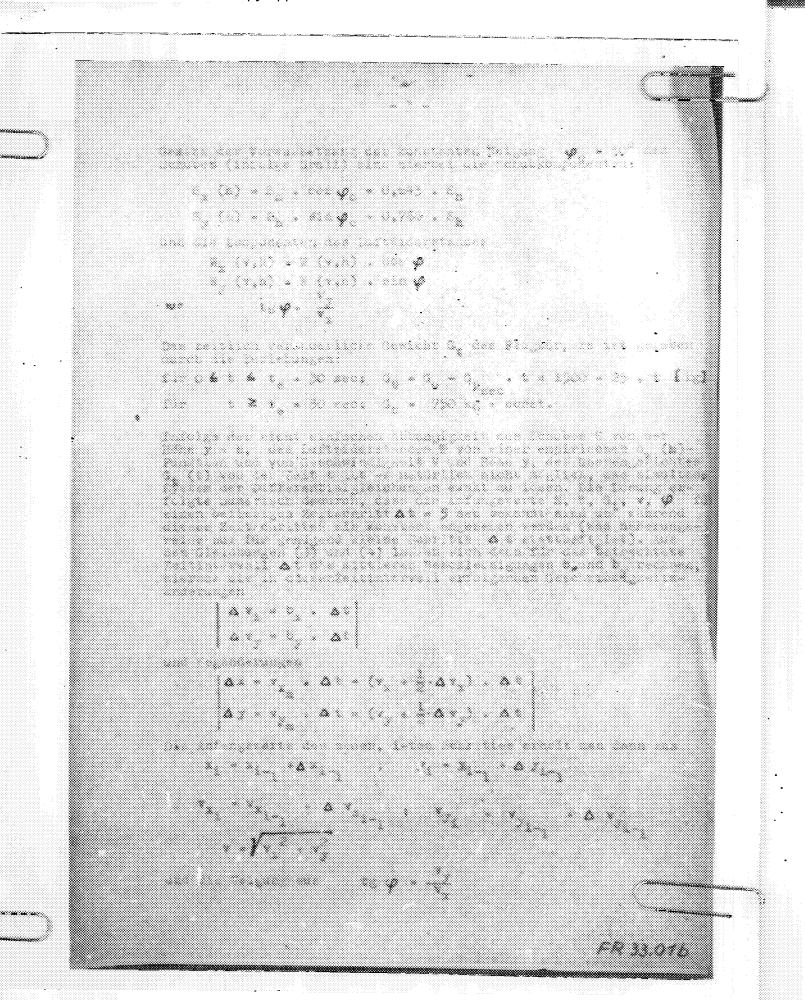
7883.08A

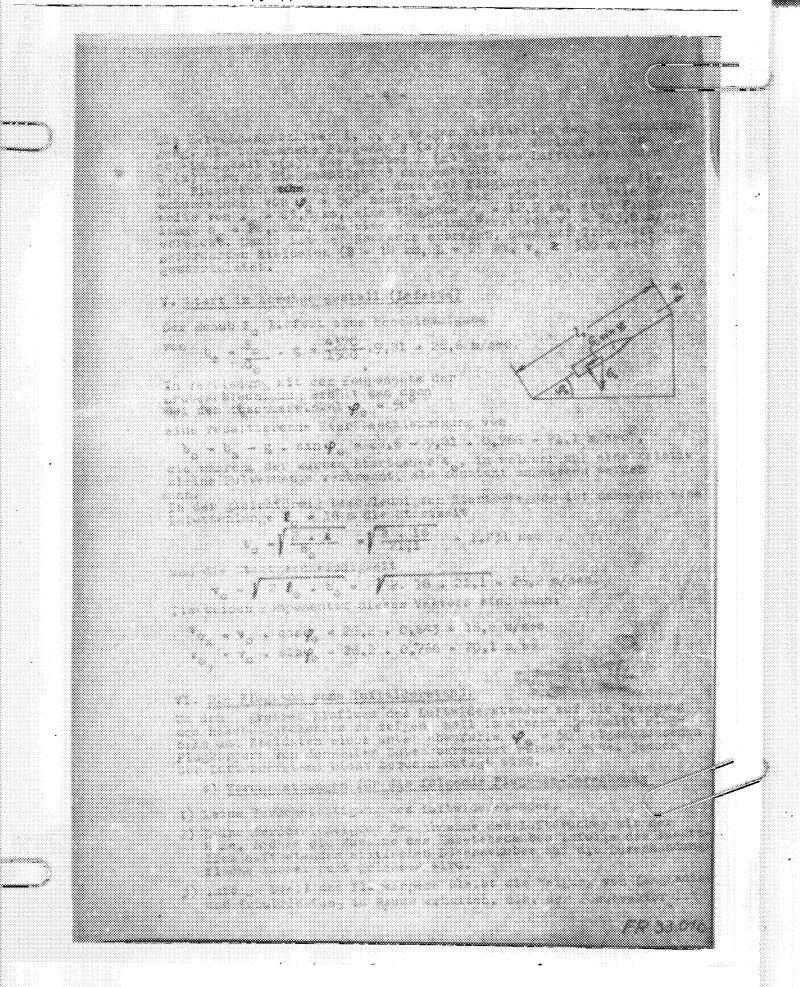


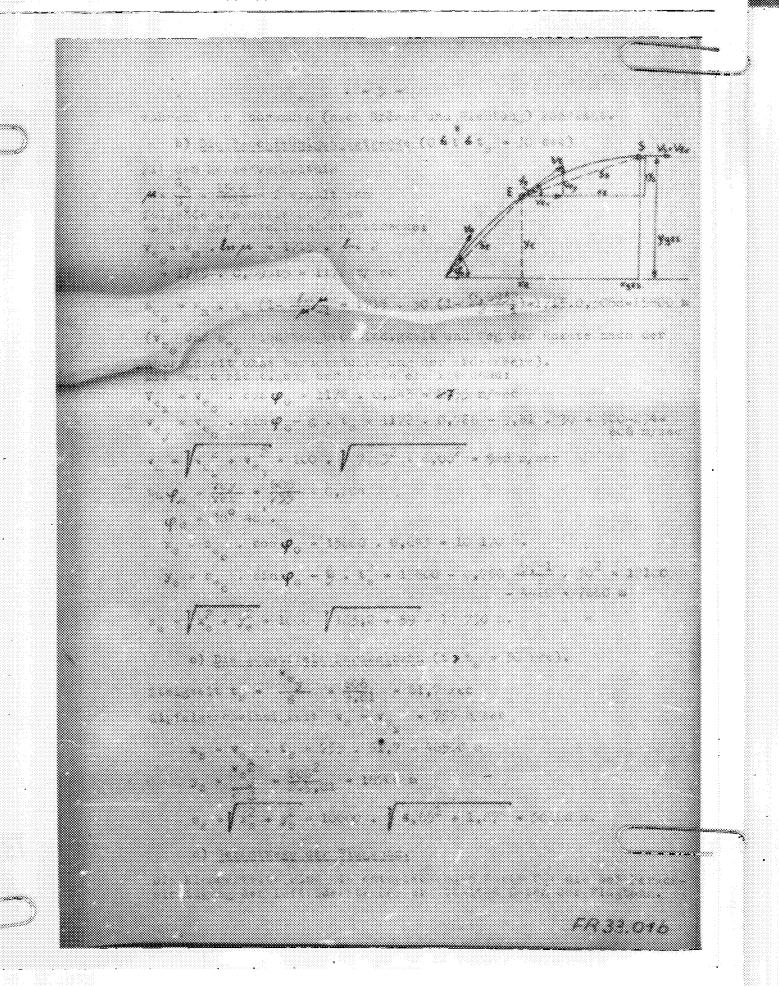
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

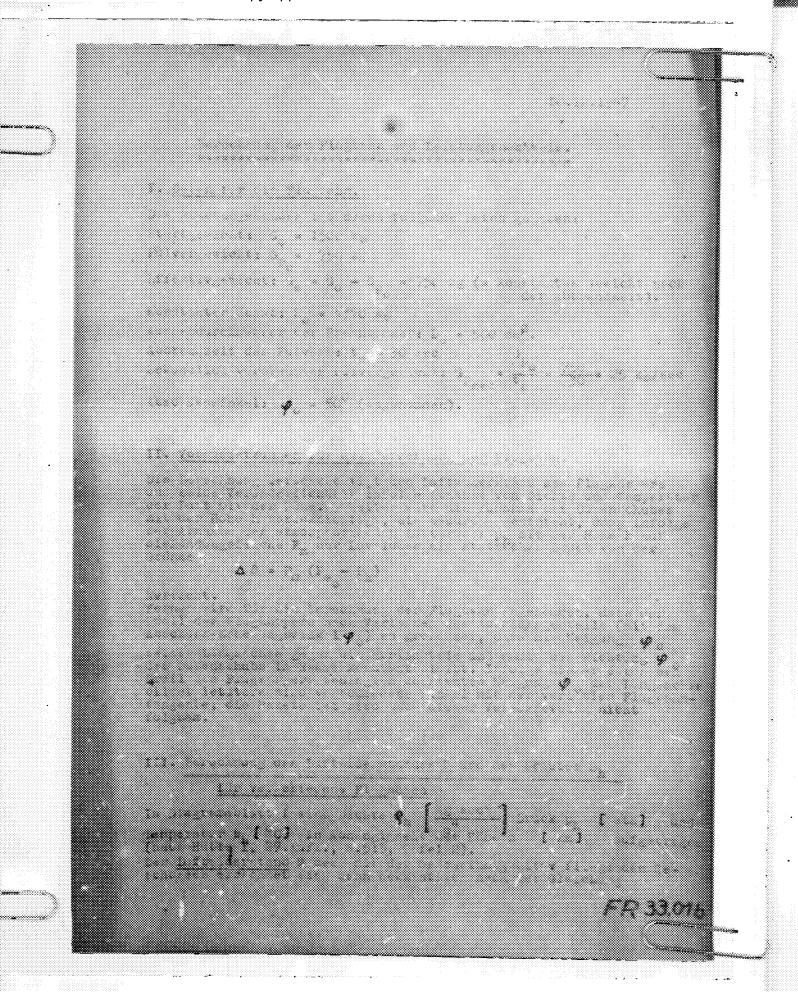




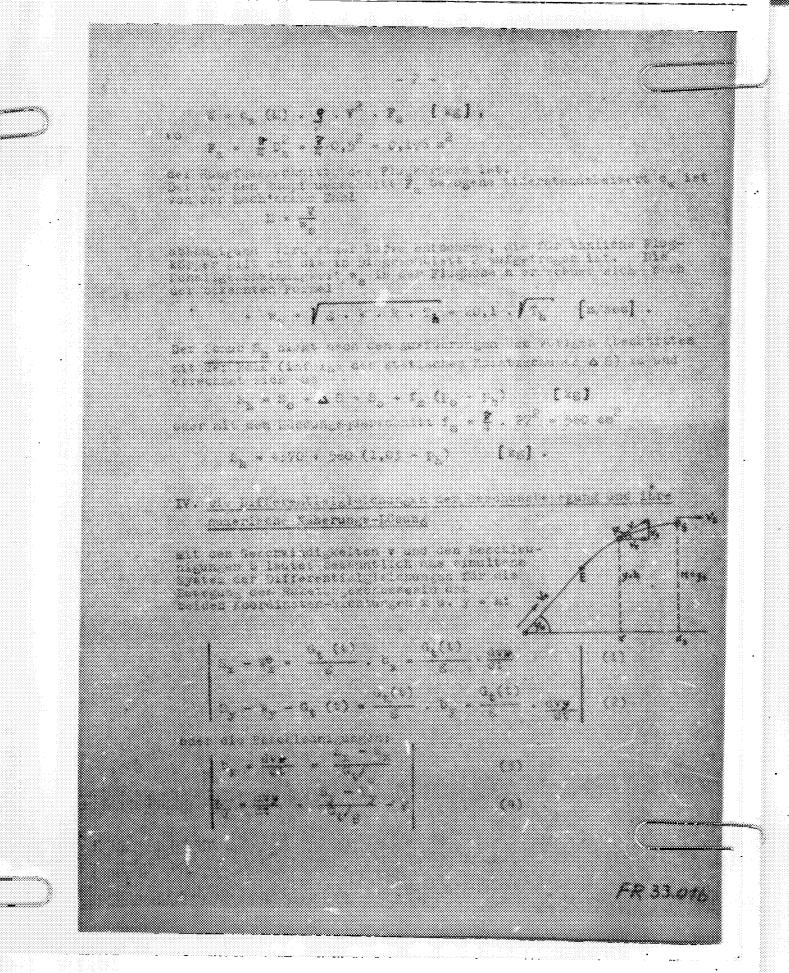




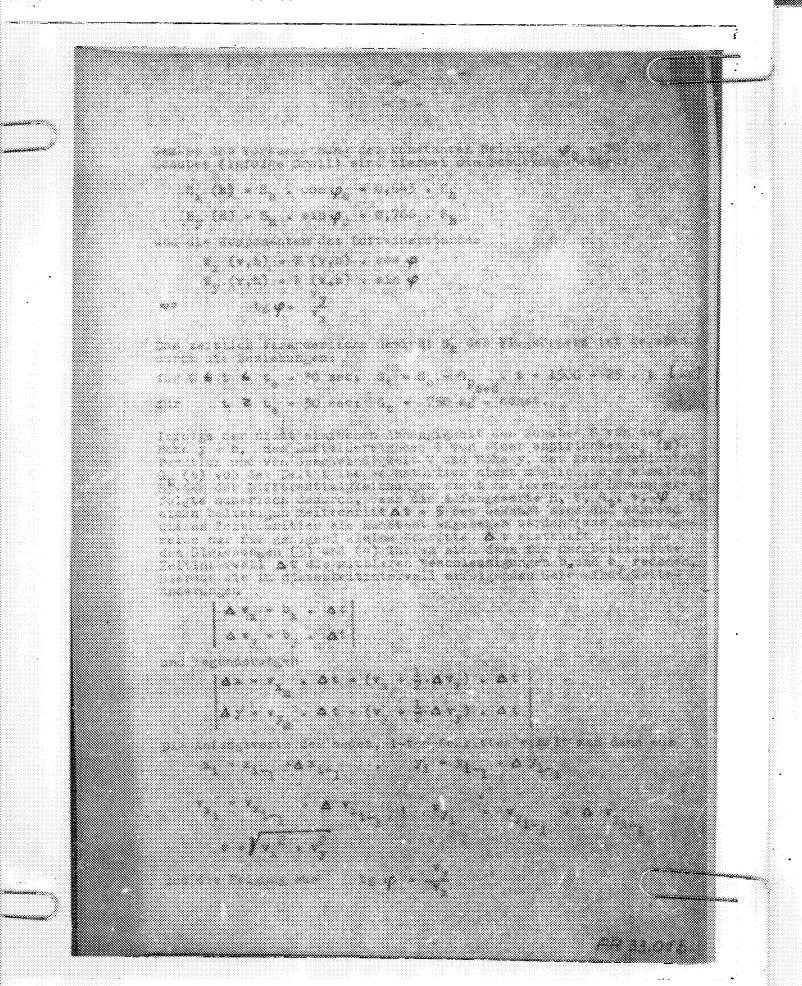


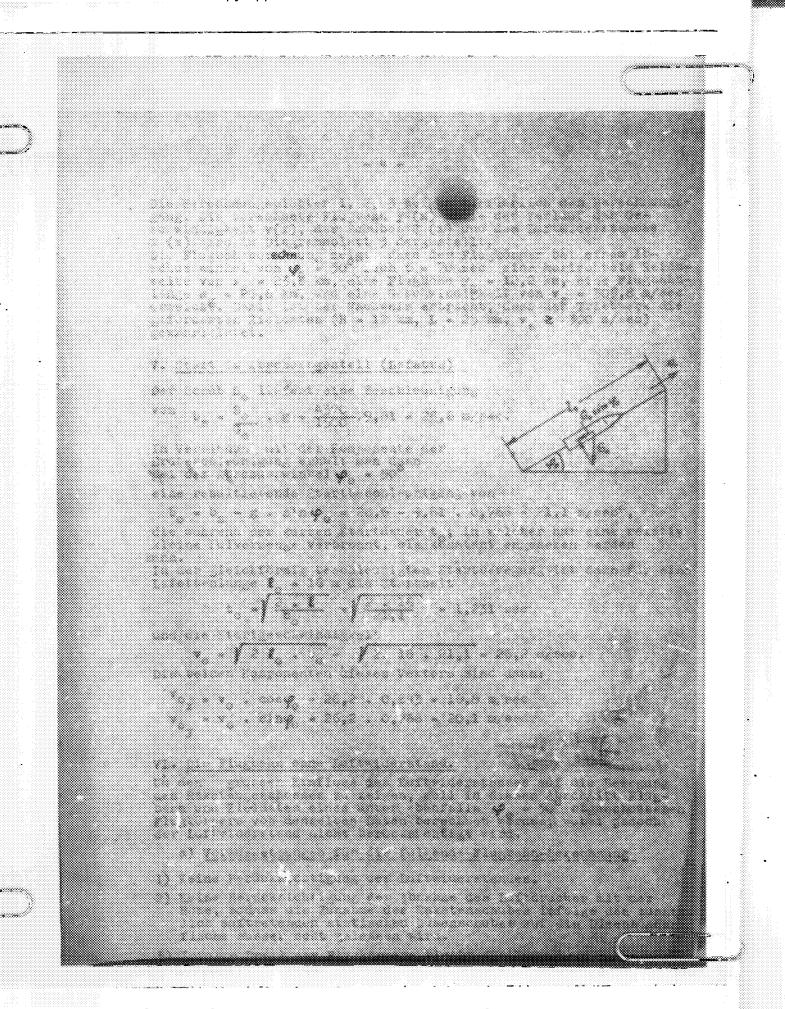


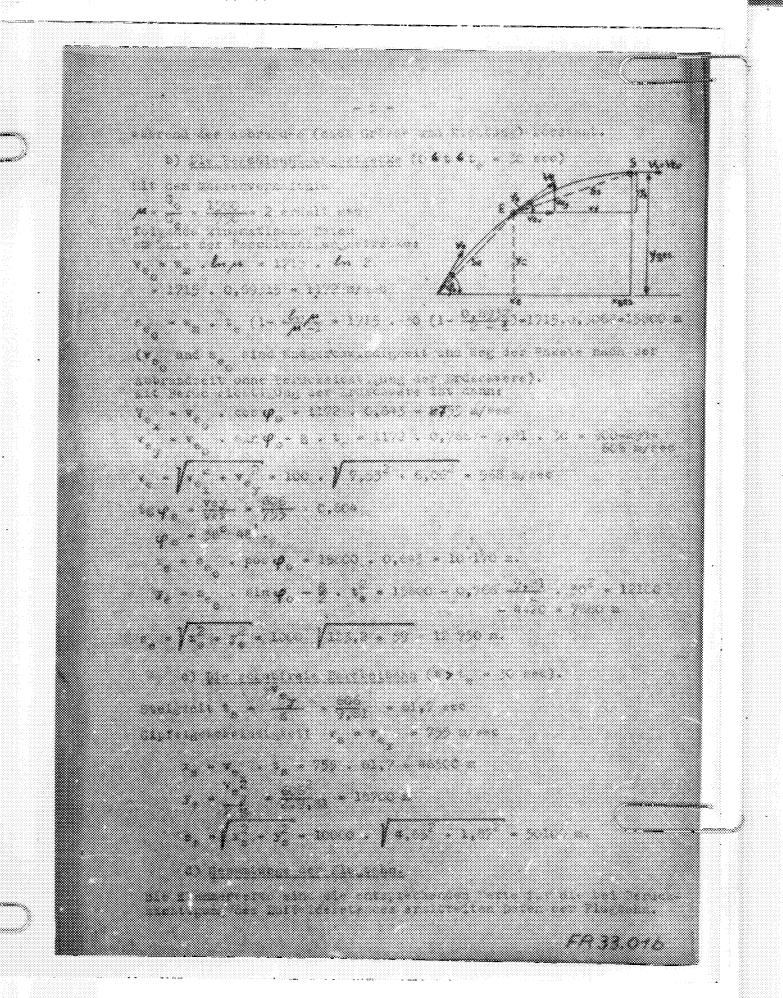
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



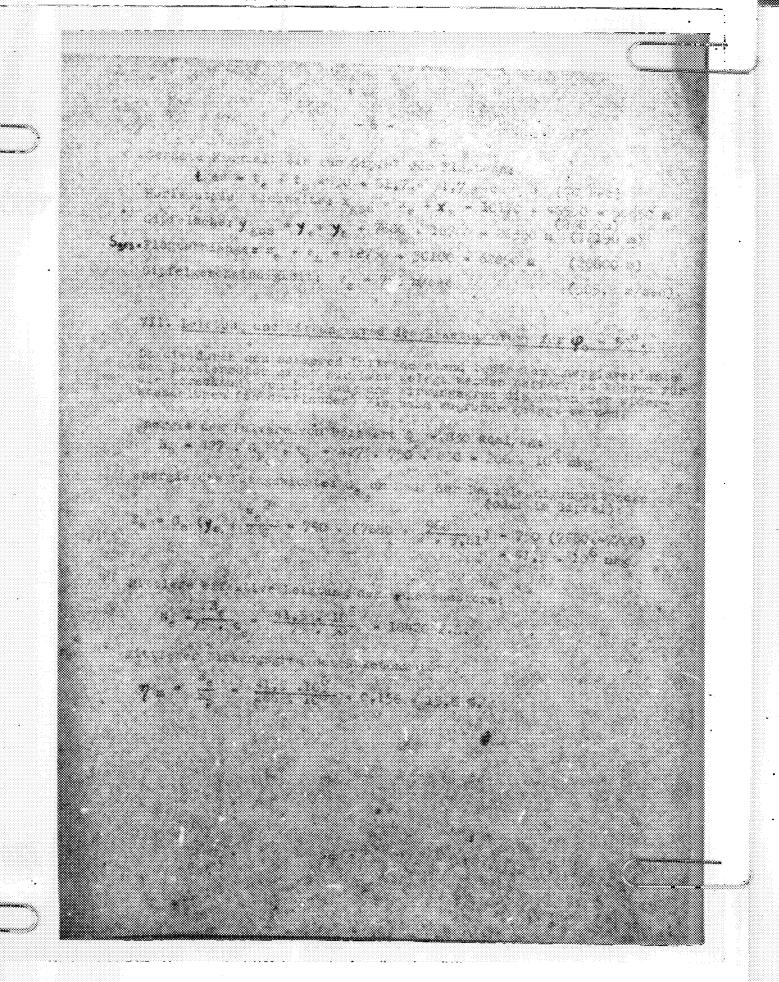
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

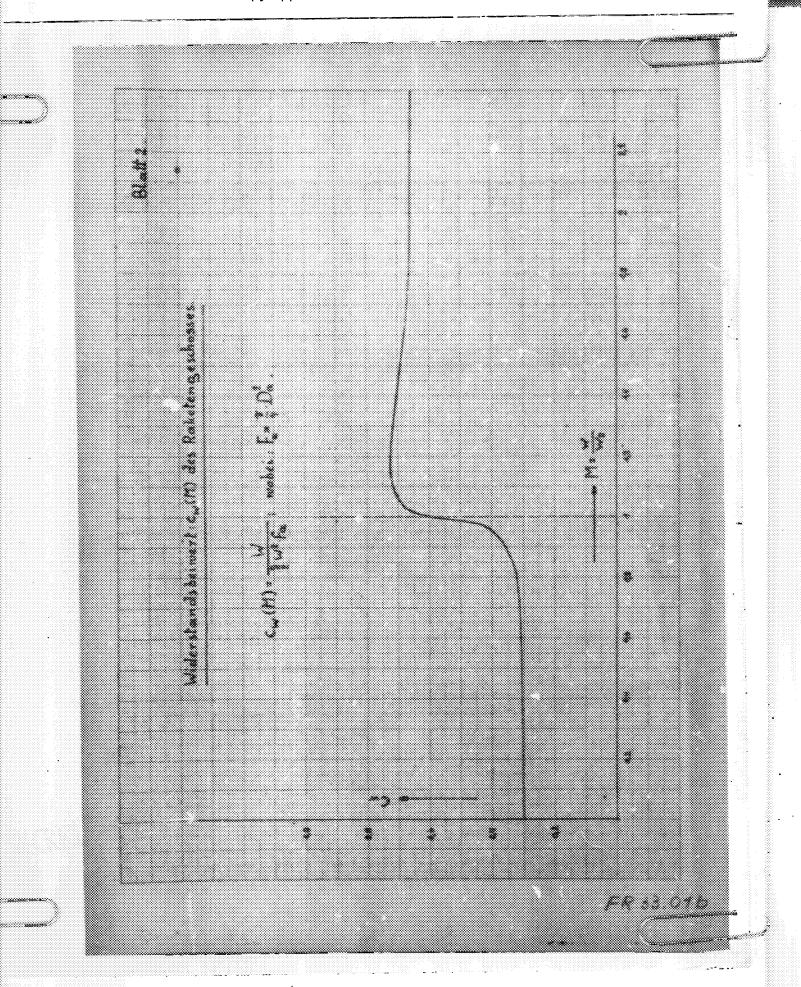




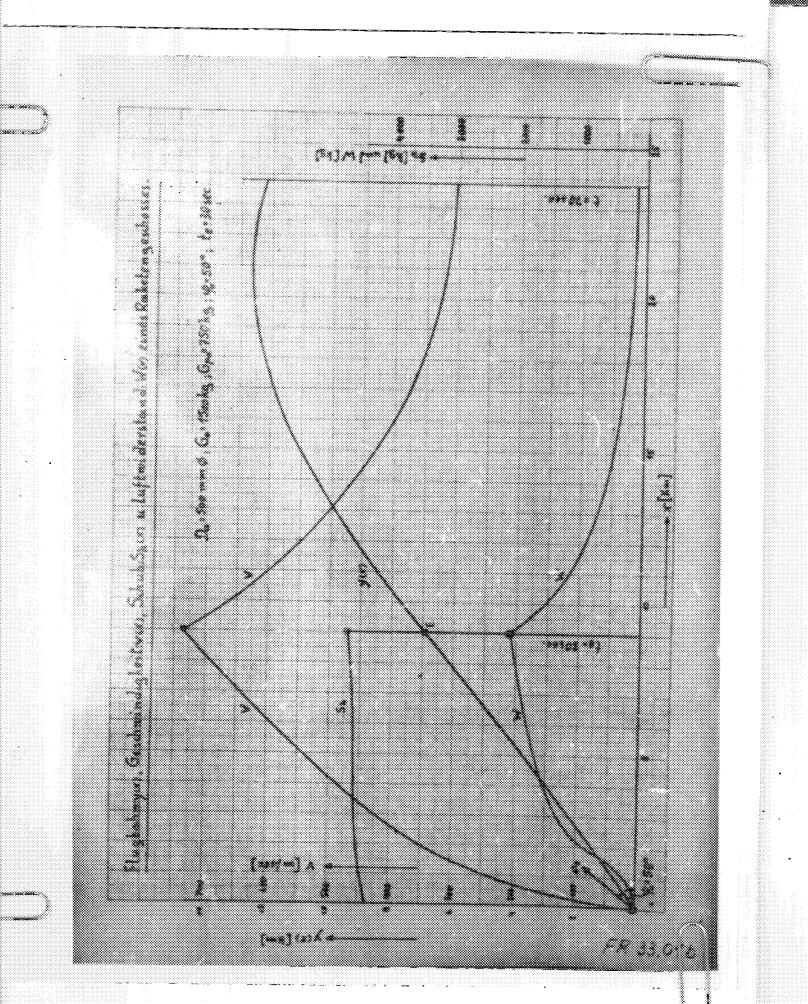


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

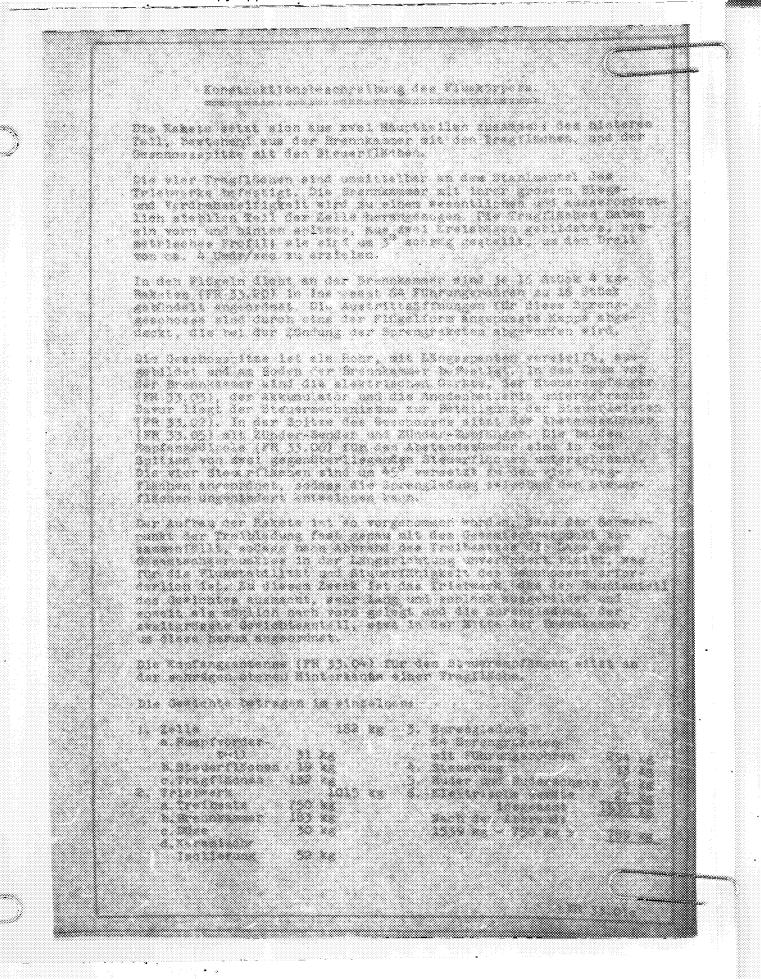


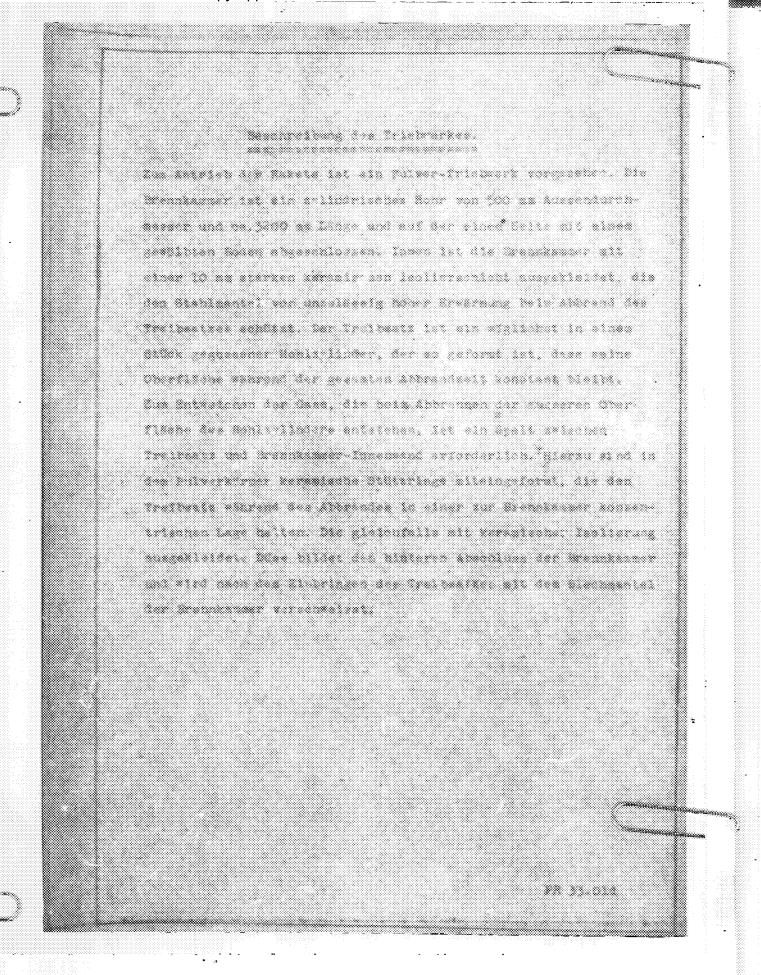


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6





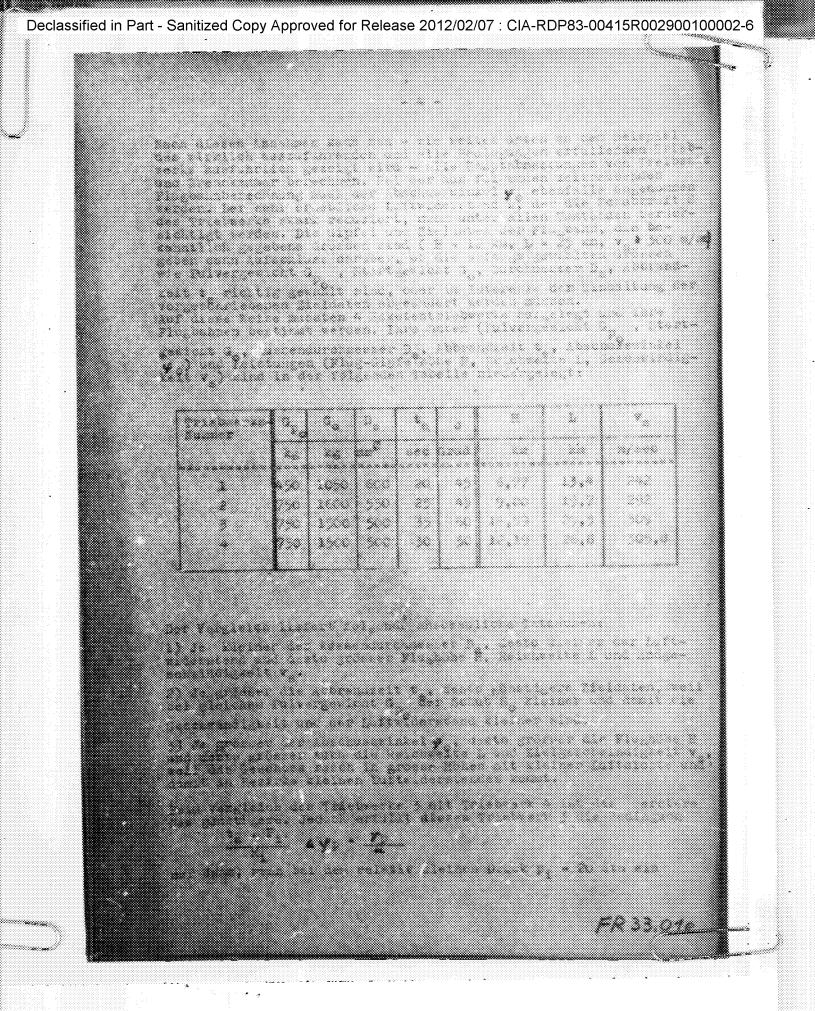
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6 Residentia, eines Tixelantes, profis eit Fulver-Poblingliquer and you recommen The considered I. segetene Deten the die beischaft DET Flugkorger und Grietrere (d.E. Dime Grennlander und dane Fulveflieltentz) tesital els estimit von di. G. # 500 kg.
Serodhiet dem für die eux enfectioletion, diené antei und Schubalus Follo de Grennatuser els le la von G. & 200 + 500 kg. so ist was grietre a die bussiele en Tiel von i<mark>, + i, + i, •</mark> Ko+cot se Livelier Flagmone von H = 15 km und n ch einer Flugominismes (Feich-Walte) von L = 25 km nuch eine Growindollzeit von v = 500 s/ksc Bellerist. All Goelbetons for the Trislager Cloud Pastes Fulger, her Inlagra-intrias wer generates den Eldest Reitsentrich folgande Formelle: 1) Leint Beschugzen Lager-Patulten fin die verschiedsens FlussigDeutwen. Fulver-Interseum au Verbrehmungsreim sind identisch;
Glass geseglichen Erschinenslebente (2.5.Ventile) bder Lasthinen
(Jumpen eder Turbinen). 1) world wise means blastalifer (Timpt-1919 from the), he disher the following the fitter All of Sunday contribution class for the Artific Daton Palver selb-and the Contribution of the American States of the Artific Daton Palver Selb-ton Artific Data States of the States of the Artific Daton States of the States 24. (0,0)ووالانتال FR 33.01e

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

```
1.00
o [m/secf]; Pesch Lount, ung, h [m]; Hohe; d[m]; Direhmerser;
r [m]: Flacke, g = 9,31[m/sec]: Proveschleunigung; l[m]: Lange,
p [kia]: Drack, s[cm]: wandaterko; r[m]: sactus, t["c]: Temperatur
t [sec]: Zeit, v una w[s/sec]: Seschwindigkeit,
ricl oder [km]: valeredhie soordinade eer Flugdala
y oder his over [an]: senarcoste noordinate der Fin joahn
D[u]: Durchmesser F[a]: Flacta G[kg]: Cericht
Garafased): sesundiches urcufussorius, P[as/m2]: Druck
R[m]: Madius R[m/VI]: To Lone to the Vertrenming Egypt, S[ag]: Sends T[OK]: Speciate Temperatur V[m/]: Volumen
 Z For I
r = [cg/m]: specificable device:
 g 😅 : Adaption - Engineer for Fully or person
 φ: helgungswickel der Plu beintangento econi a. a forizontale
   V<sub>DO</sub> : Nomes with the less freitestics 
F<sub>1</sub>-11<sub>1</sub> ·
      Pi chesverheithie der Lev 1- c abise
Wm " was Gerenment well verhalters con lavar commune
 9. " T : Relainererversillerie des la lieures des
 A 1 : lengenverzultnie des Preibestzes
 i: Inpen, od. : Inneres der Trennkanzer :
a: ous en, oder bas ere Atmosphöre (Umgebang der Arete)
s: Thister bas Constit des Lavillate
a: Financequereconitt (Distrittsquer erritt) der Envaluace
  FK 33.01e
```

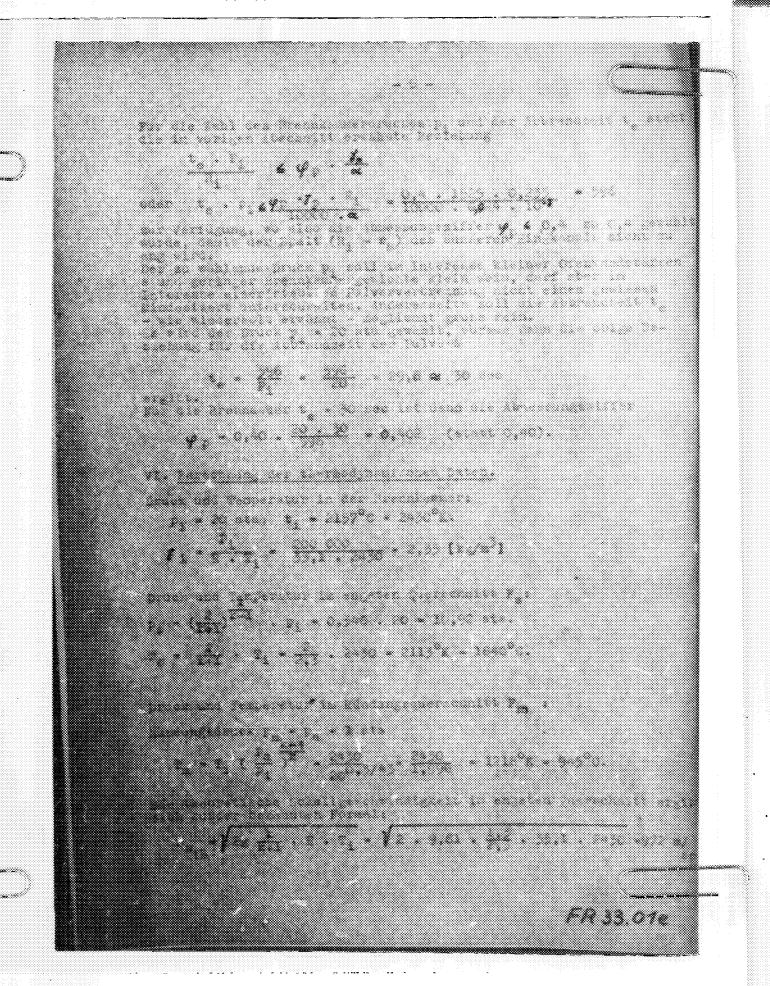
- 3 -III. Aligemenne Vorbemerking Du weder das Pulver ericht Gp (und camit auch des Arendessergevicit S, und des Stert ewicht G, noch der Aussendurch einer D, und die Abbrandzeit to des Preicesties und nicht einze der schub So des Triebserzs bekannt sind, sondern nur die Vermiltrisse am Ziel (iffektivespicht G. * 700x300 kg, Flughöhe H = 12 km, Peichvelte L = 25 km, Bipfelgeschwindiskeit v. * 500 m/sec) vorgetoutleben sind, so ichrt die Aufgebe, die Hadptabneesungen eines Triebserzs alt diesen Leistun en zu vestismen, nicht beid ersten Rochnun sgang 7461. Dei der Beradnung der Hauptkomessungen des Friebverse zus zundchst des Fulvergswicht G und der Aussenduronnessen Da angenomien verden, womit dann auch nach Abschetzung des Jewichter der Frennsuger der Startbewicht G. angenommen verden kann. Unter Berichsichtigung der Mangeterken (s. and s.) von denmantel um Inclotion ergipt wich dann is den AussendGrouwerzer D. der für die Griebwerkebe- Dechman, wichtige Tamenradius R. der Brennkommer.

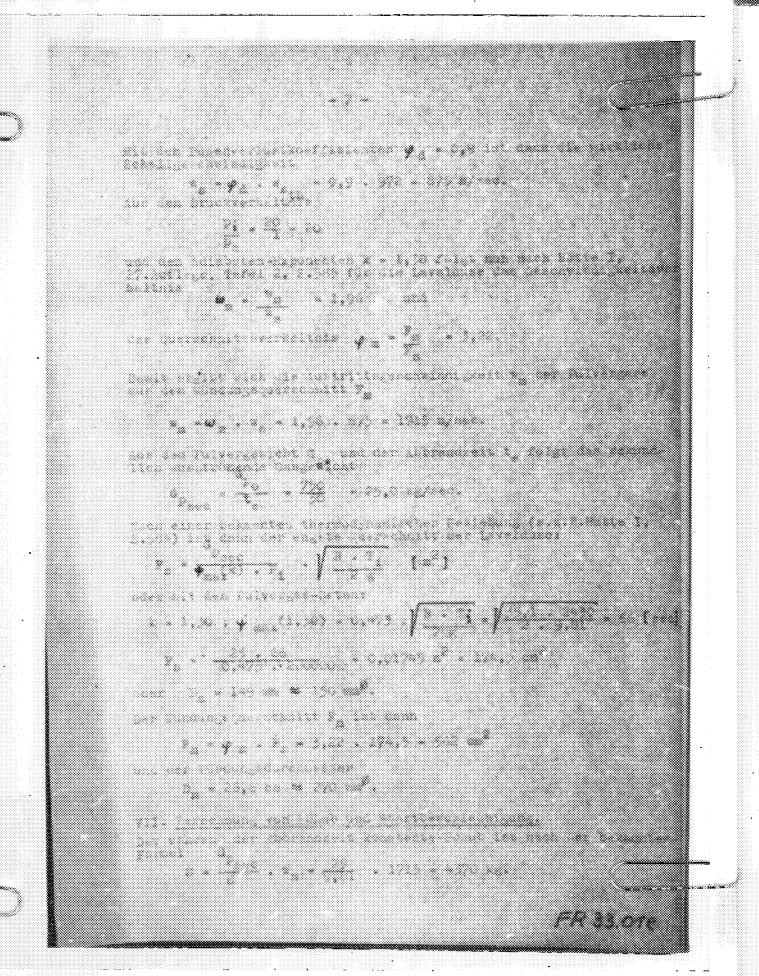
Het Ger Wall der Abbrangseit t des Pulvers und des Inmangungs P. Ger Brennkommer ist man am die zus der Theorie der Hohlzylinder-. itlvernaketen abzuleitenden Redingung gebunden: we cle attended tente $\alpha = \frac{G_{p_{sec}}}{F_{p} \cdot F_{1}}$ [sec-1] und das specificohe dewicht f [kg/m3] des Troibeatues diran die auch des Fulvere Begebene Grofeen sind, und die Abbessungsziffer Gen West 0.40 nicht übermehreiten sell, damit die Dicke (R. - r.) das absseren kingdenels der Pulvergere micht zu siein wird.
Die kanl der 3 wichtigen Triebwerkegrörsen t. P. und R. soll in mligeneinen mech folgenden Jesichtspunkten effolgen: 1) Die Ausgemazeit t. soll möllichet groer gein, da sie genn - bei gelebbnem Fulvergewicht op - einen Vleihen Fenue so, eine reletiv kloine leso windi keit ine darit einen kleisen fuftviderstand and eine growe Reichweite und Plughöhe erzielt. 2) Der Grennketmet-Innergruck F, darf im Interesse einer etabilen verbrennung des Fulverr nicht zu klein sein, obwehl kleine Innen-drücke kleine Grenkendsturken und dabit geringer Brennkanmerge-ALCOHOL DECLES OF 2) Der Innenroulus R. oder der Aussendure messer D. sollen möglichet klein sein, damit der insaure luftwiderstand gering let und fermer Ofenwendstarge und camit Frankaumergesicht gering sind. Wie errebnt, cort jecoch des suedrich te . Pi auf keinen Foll des durch ale said act inlyers the ersection of Teal overt Pp . In iperscareiten, sodise practice curen ? gewählte Triebwerksgrößen (etra R und Pi) ale 3. indese (t) costinut ist. FRISOL

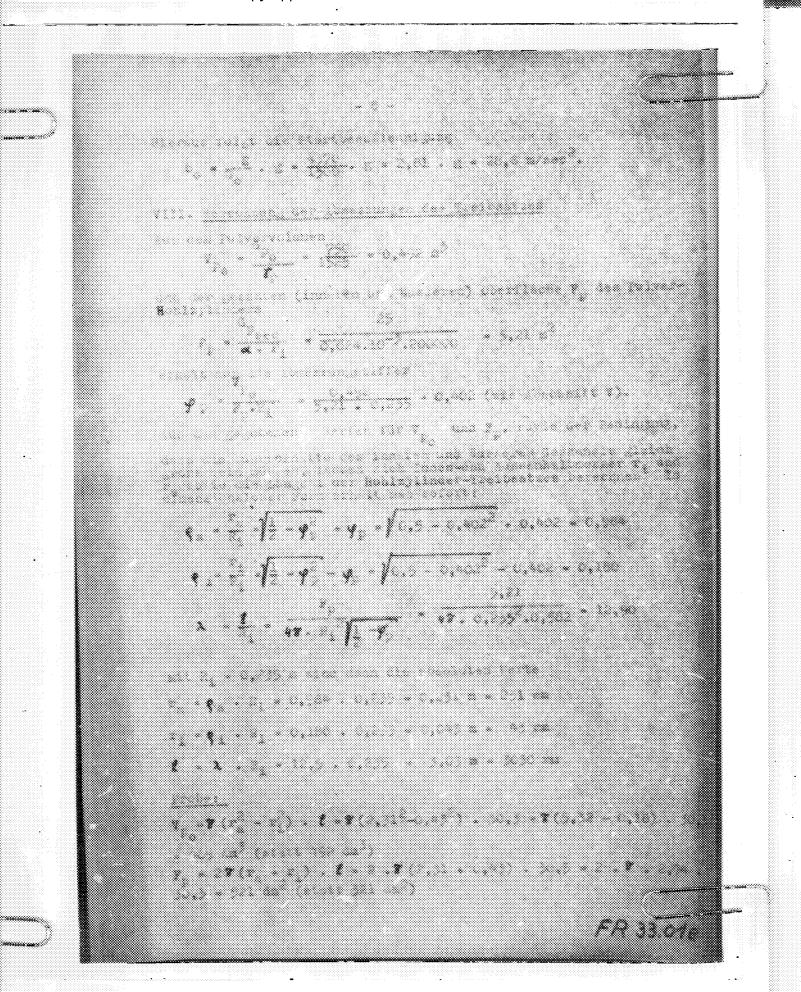


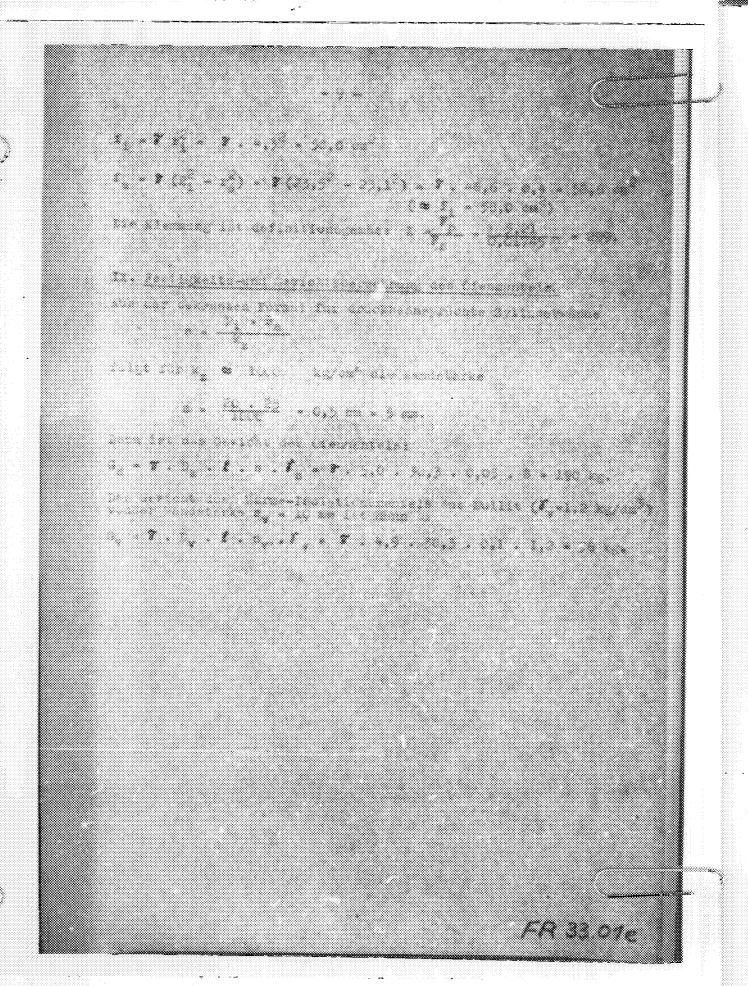
```
...
TV .
/
. .
****
PR BOOK
```

Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

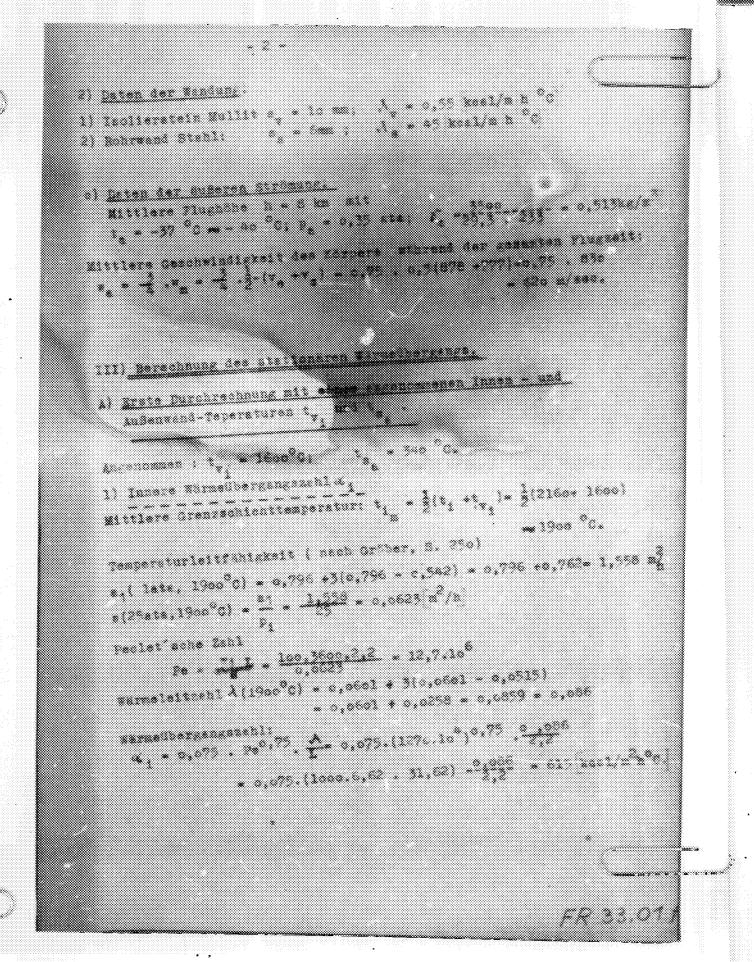


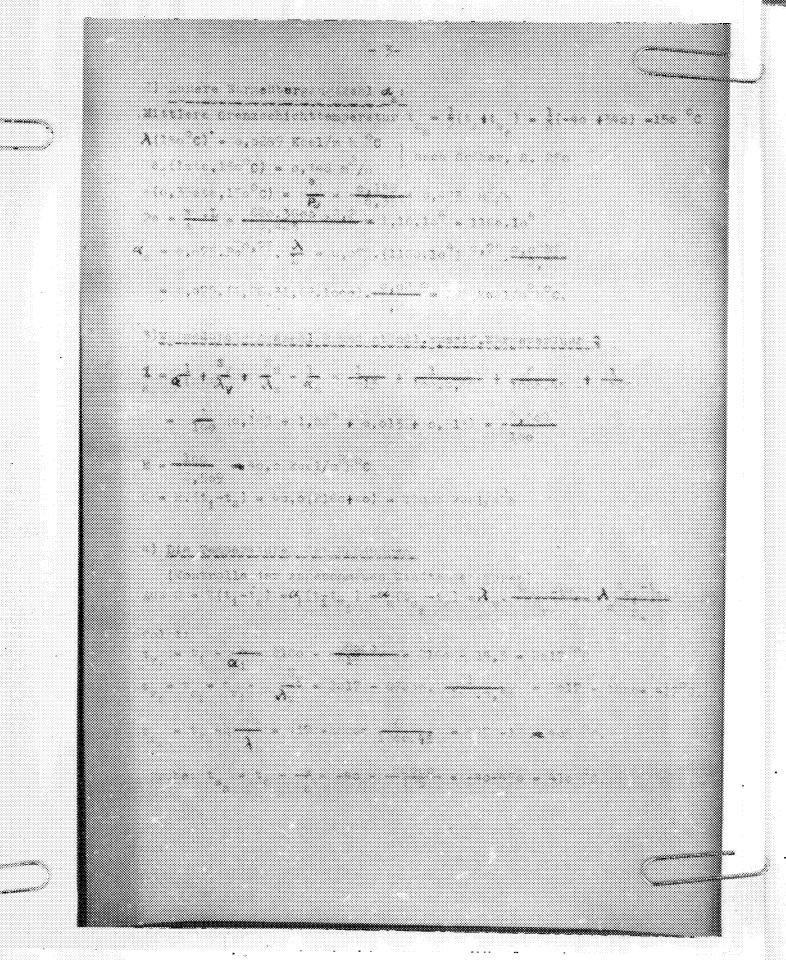






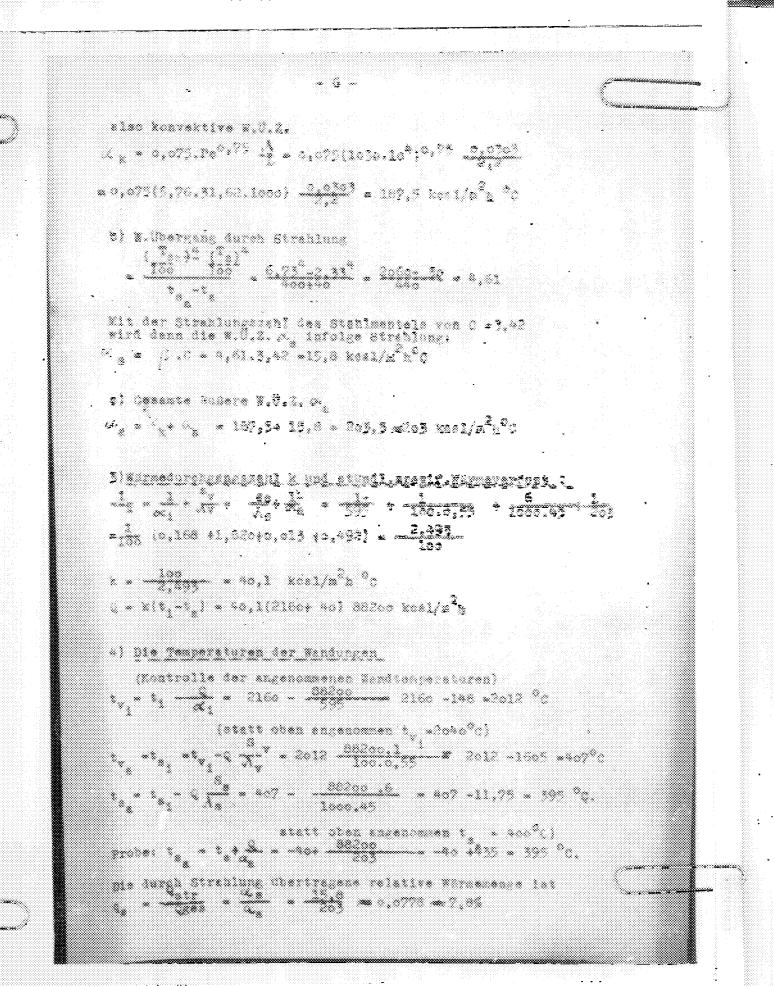
Del Jer Justin I de la vorrende de la la companyación de la companyación de la companyación de la companyación ren Elvaryeriskis) ogs geringe blymelett" ligheit og leves. Alb 300 april 100 ap 800 Tui * The second secon





3) <u>leelte Durchrechmung alt Berickelofticung des Strehlung und sit</u> ianselles enjesimmenen lonen-und ludensend-Terreteinen t. W.C. 2.0.2. infoles Yourskilon . 4 . * 195 2001/x 2 °C All Control of the Station of States (2,42 ^₈ • ○**∮** • 3.42.3.64 • 12,42 ×0×1/e²5 °o, · 3)_#210#1915D6#16828D1_X_UD!_81D0!](CD#_80#4](.#CD#97#519#1 • 13. (0,16) + 1,820 + 0,01) +0,483) • 2,0? (* *(*,-*,) * *0,0(2160+ 40) * 88800 %017/2²%

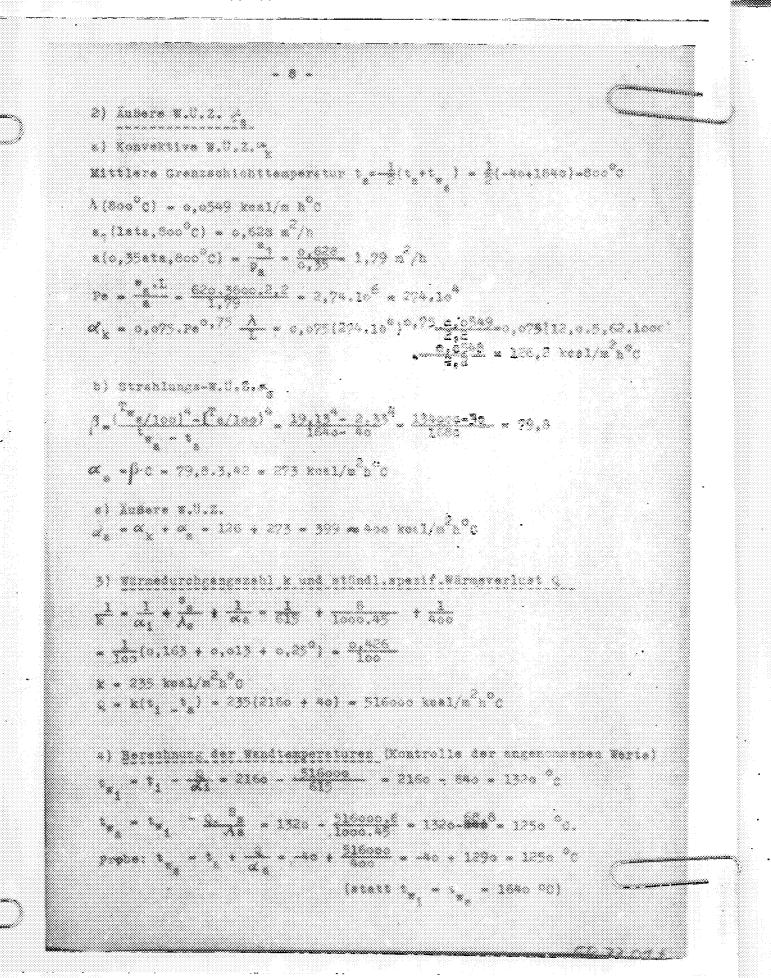
```
.....
Also Innere 5.3.5.
4. (4.88) (1.00)
```



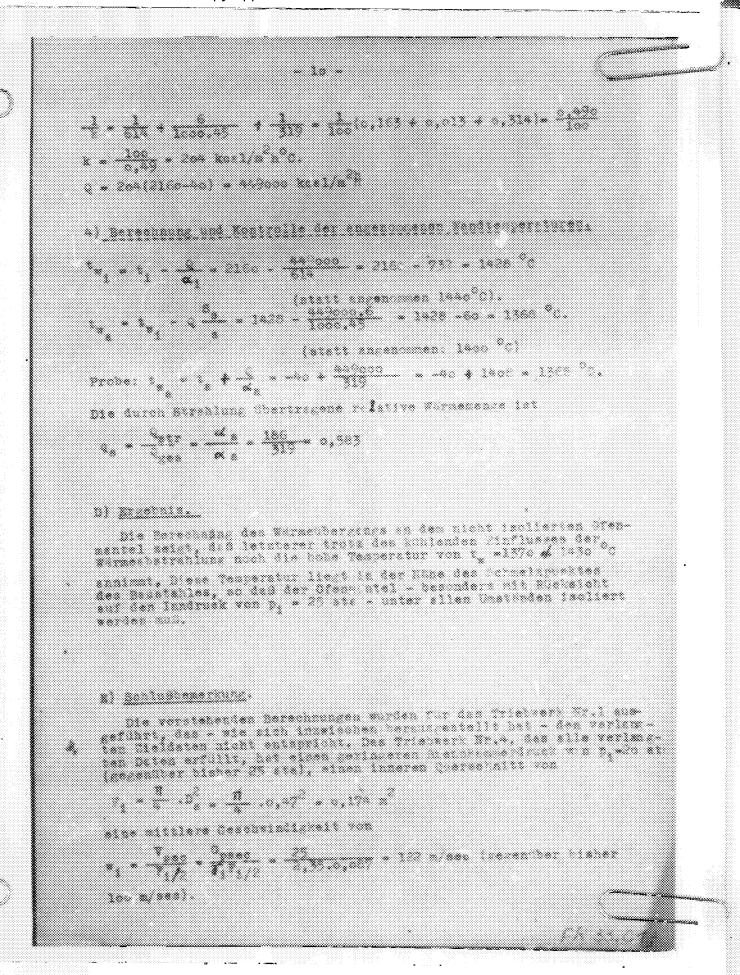
... y ...

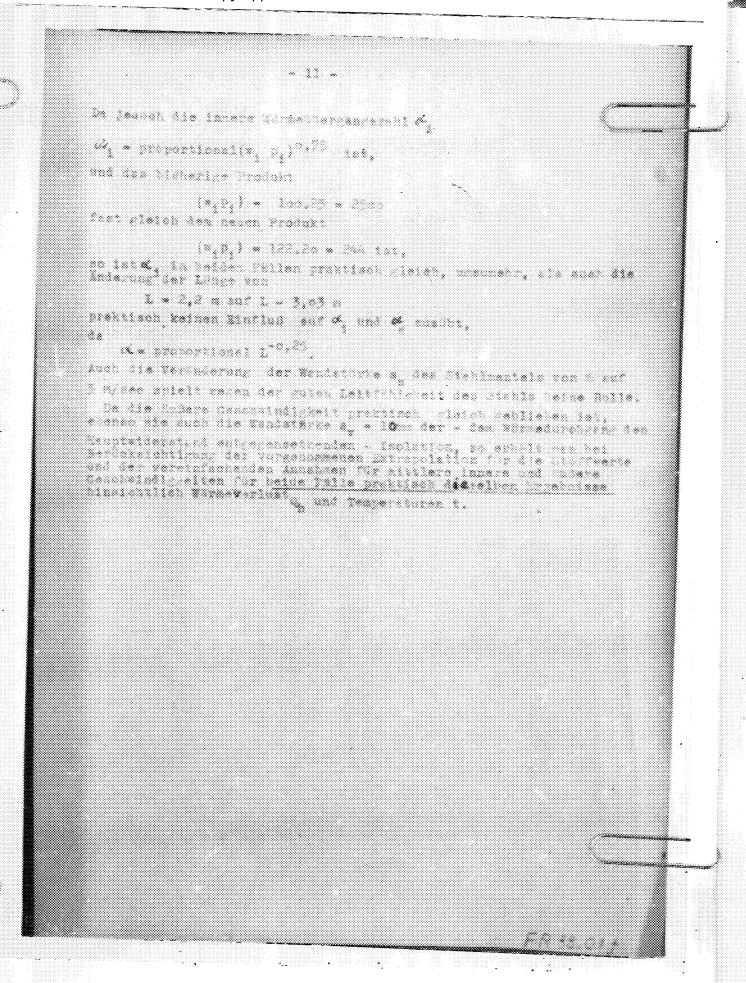
Duron die folge de Sechnung voll die Vroze verligt werden, die Sie Siedrice Ausebiennerstir in woder of und die lide Georgeseffichelte **********

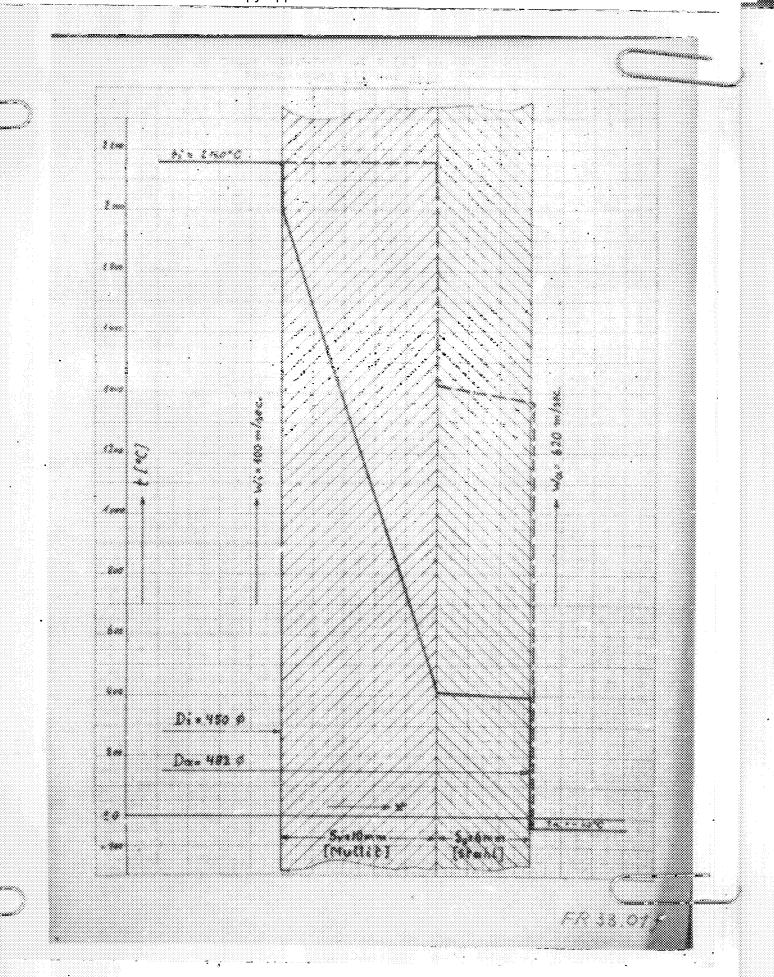
of many contractions and the contraction of the con



```
~ ~ ...
ti e ining panta in a
.
1. * $1-90 $ 1000) * 4$42 * 00. °,
* 171 (181 (181 )
er entere en 12.º
```





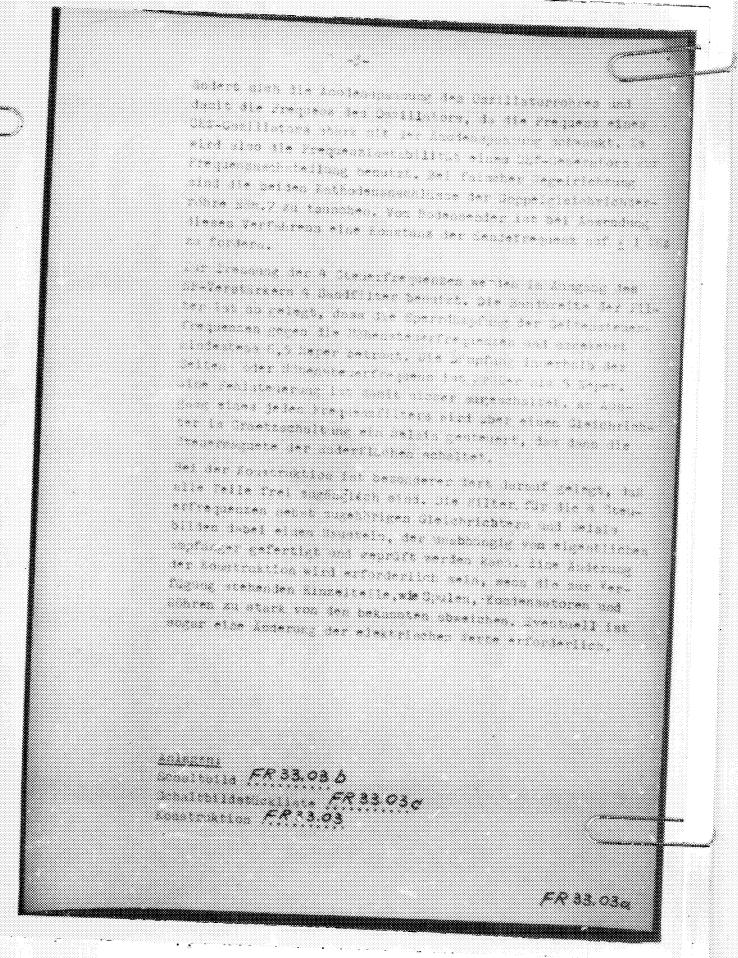


~2~

The constraint $\{13\}$ and $\{13\}$ the results of the constant $\{13\}$, $\{13\}$ en en la companya de Annal (Late) from the control of the

· ...

Andrew Committee Committee



....

FR33.050

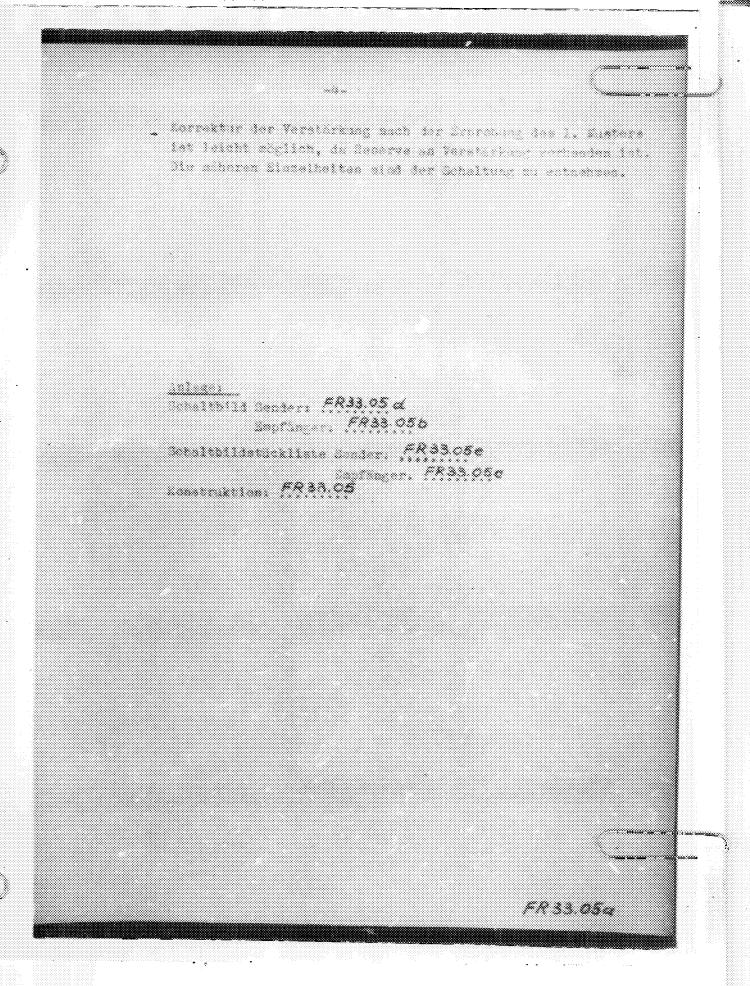
...

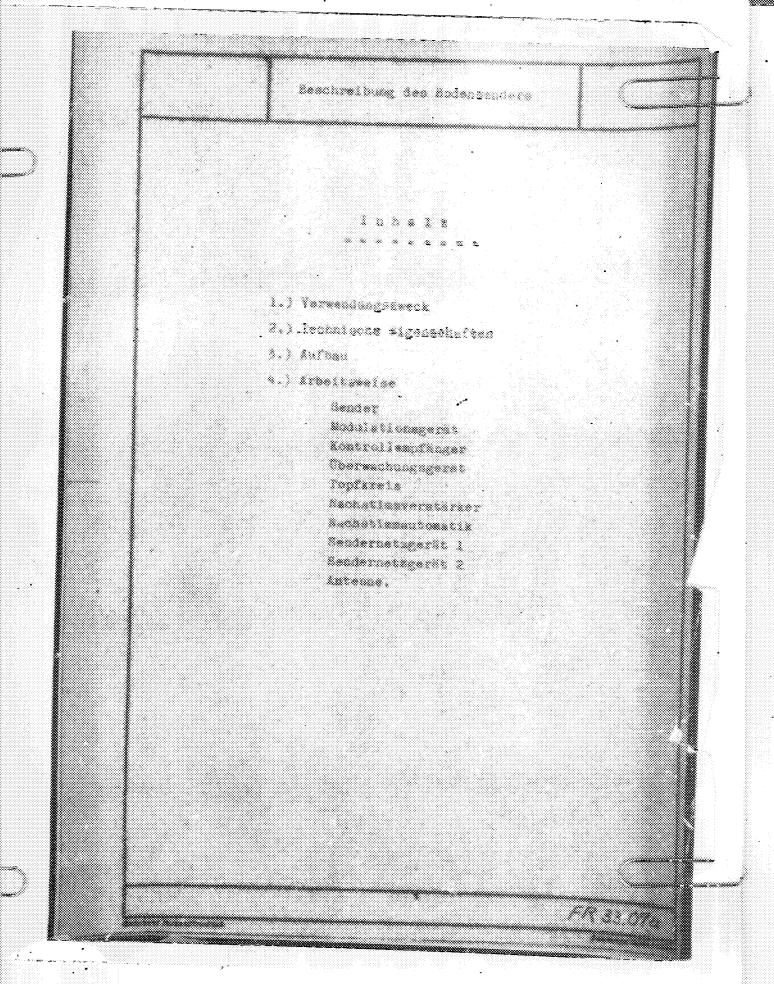
a. The second of the second of

/A 23.05a

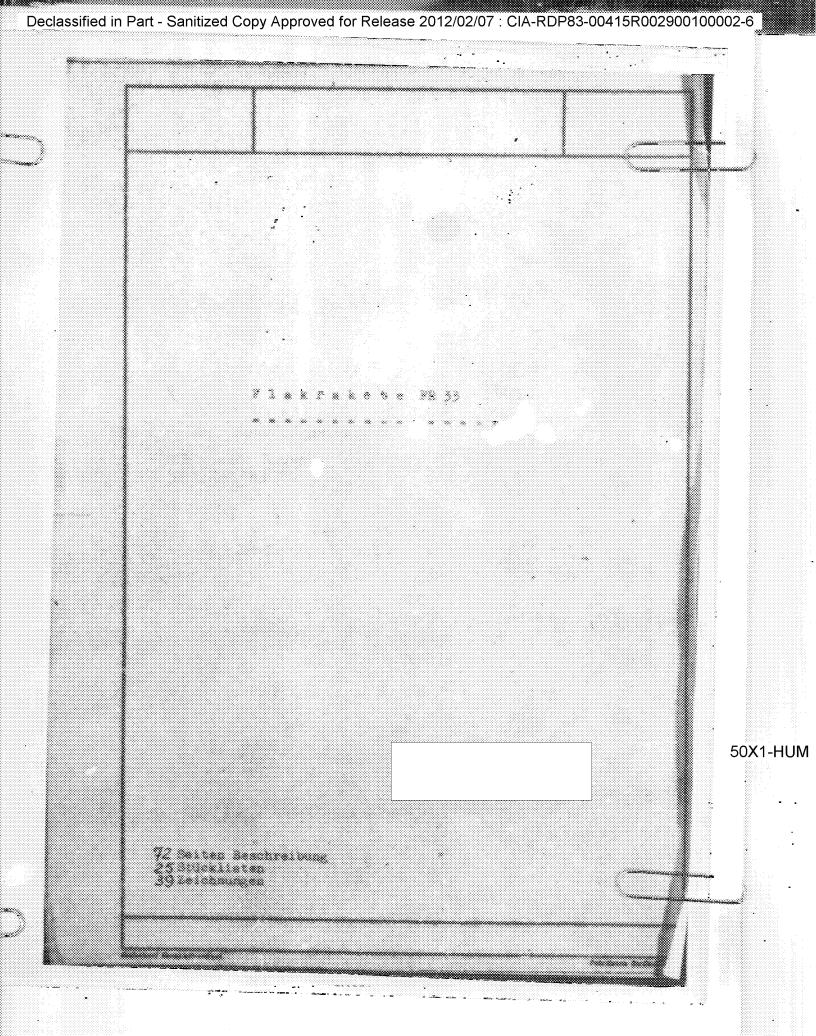
...

FR 33.050

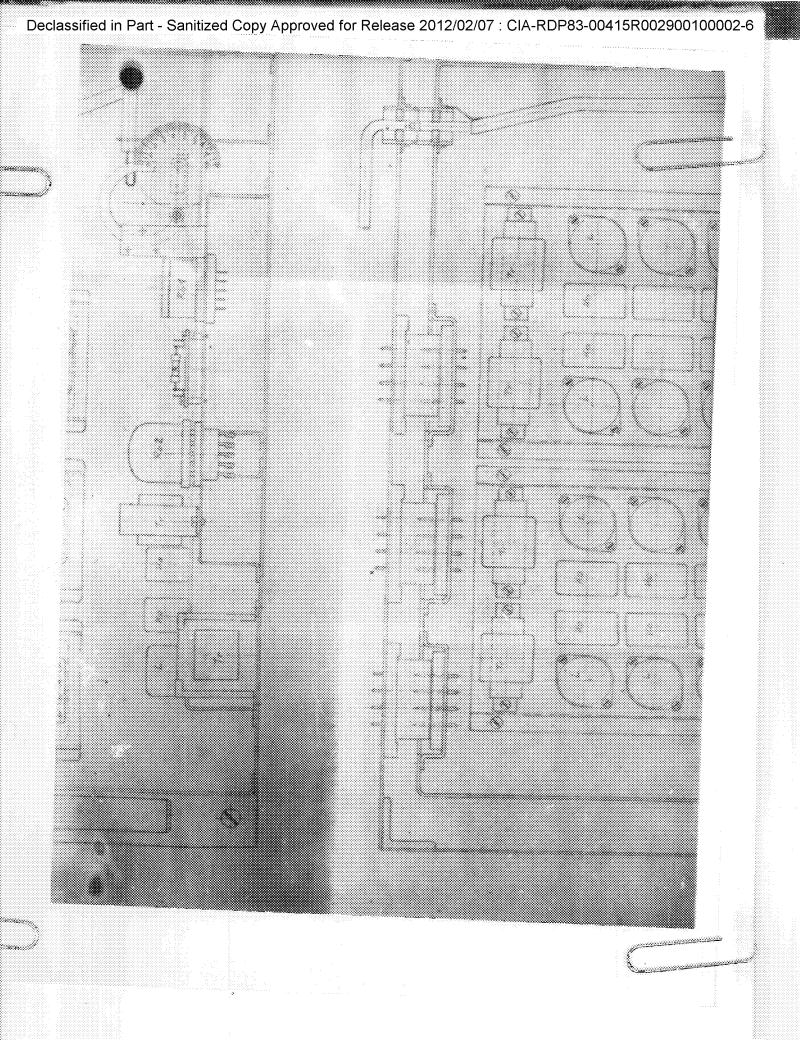


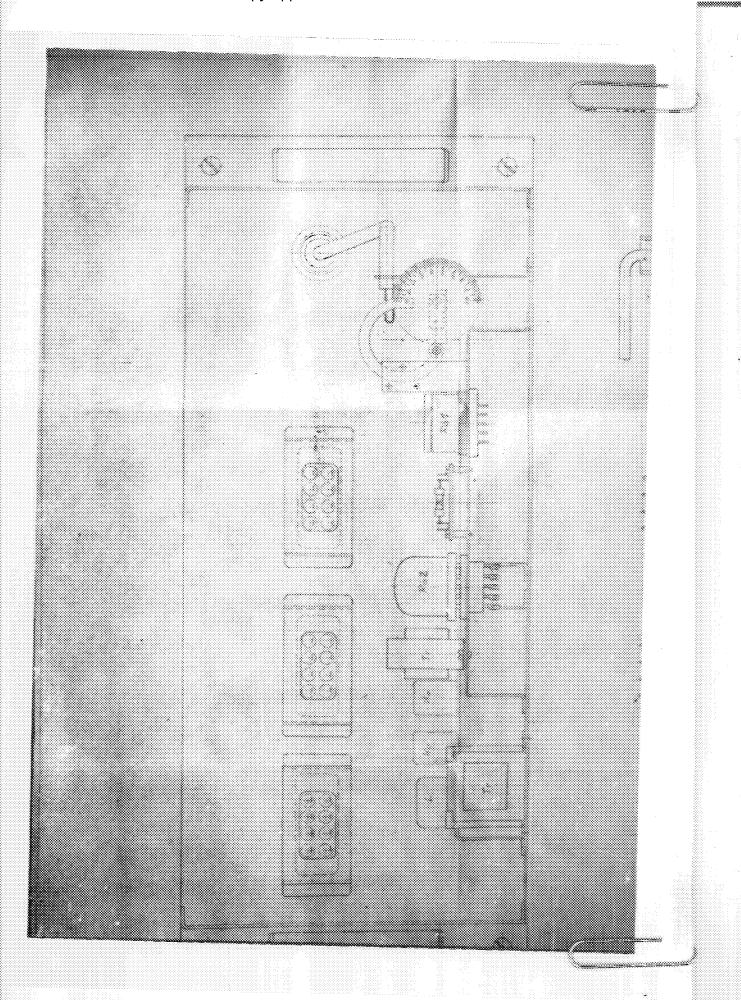


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

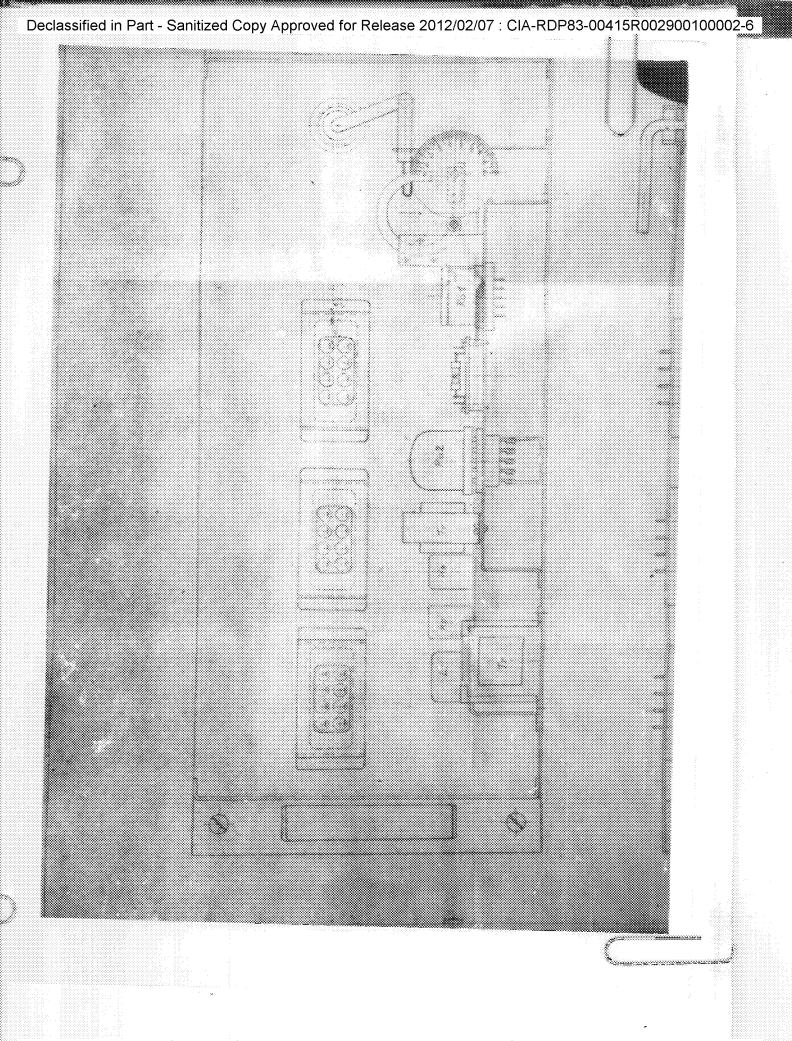


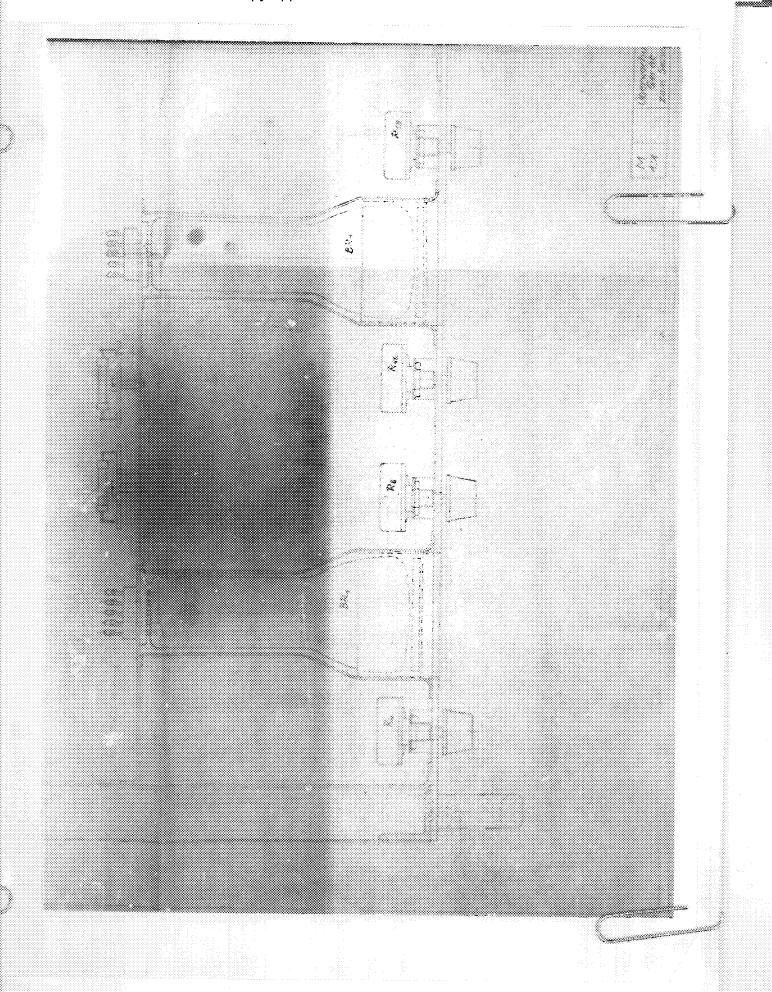
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6



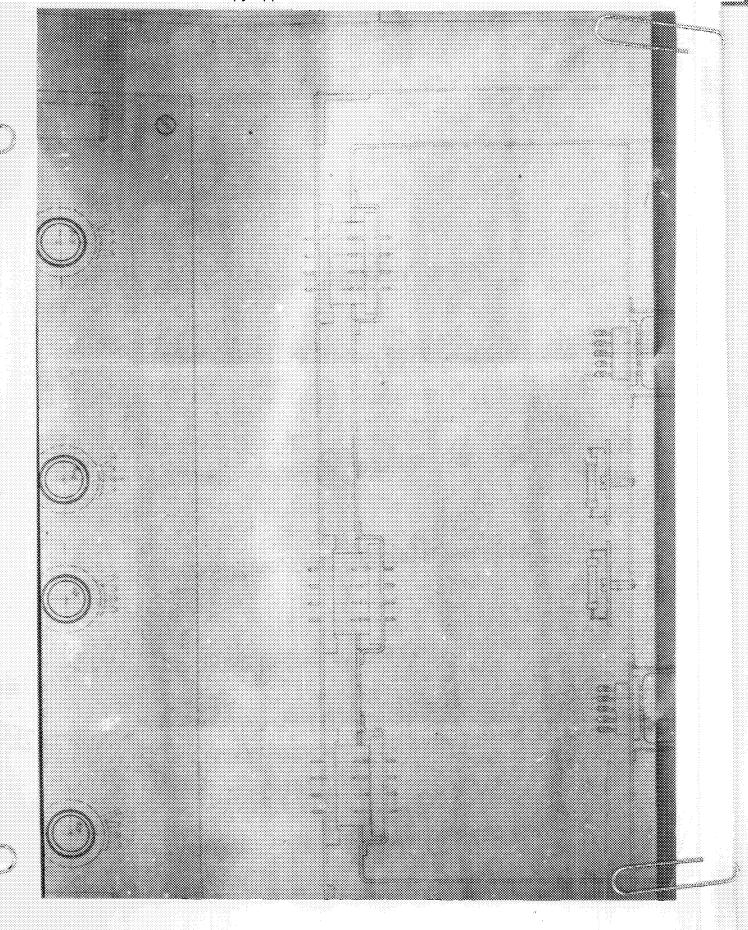


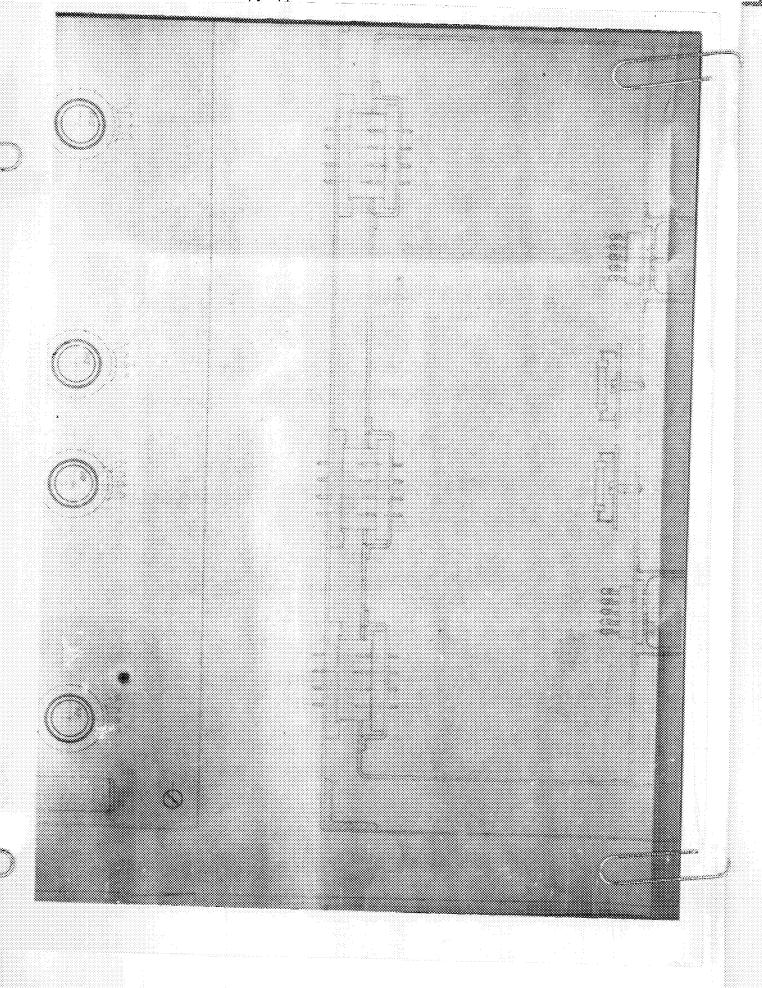
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6



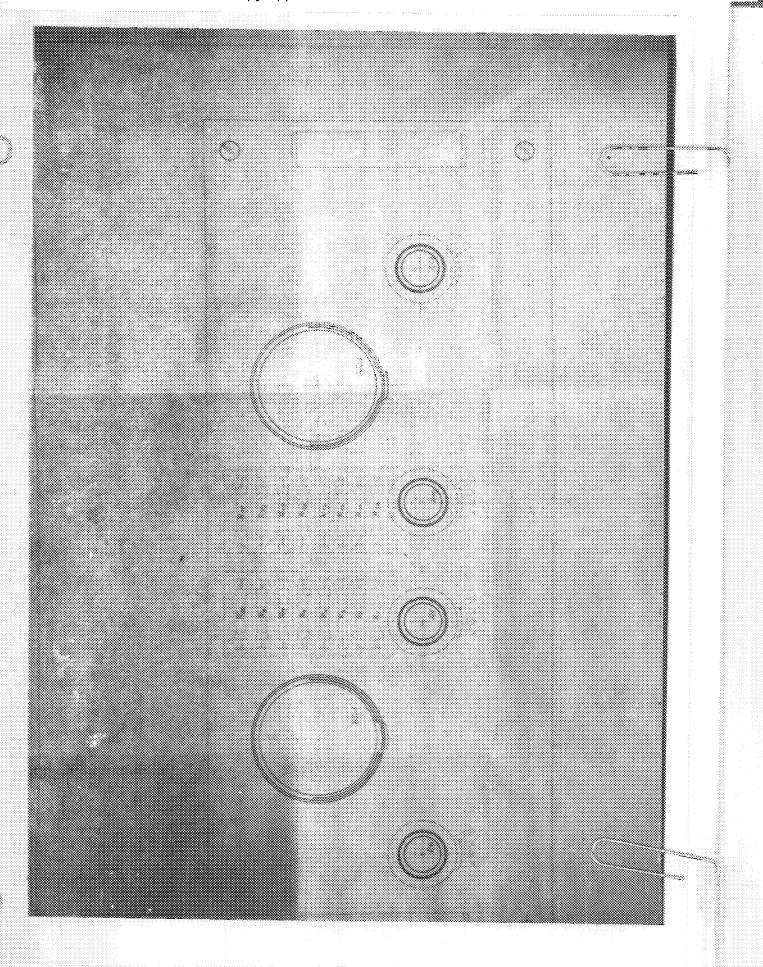


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

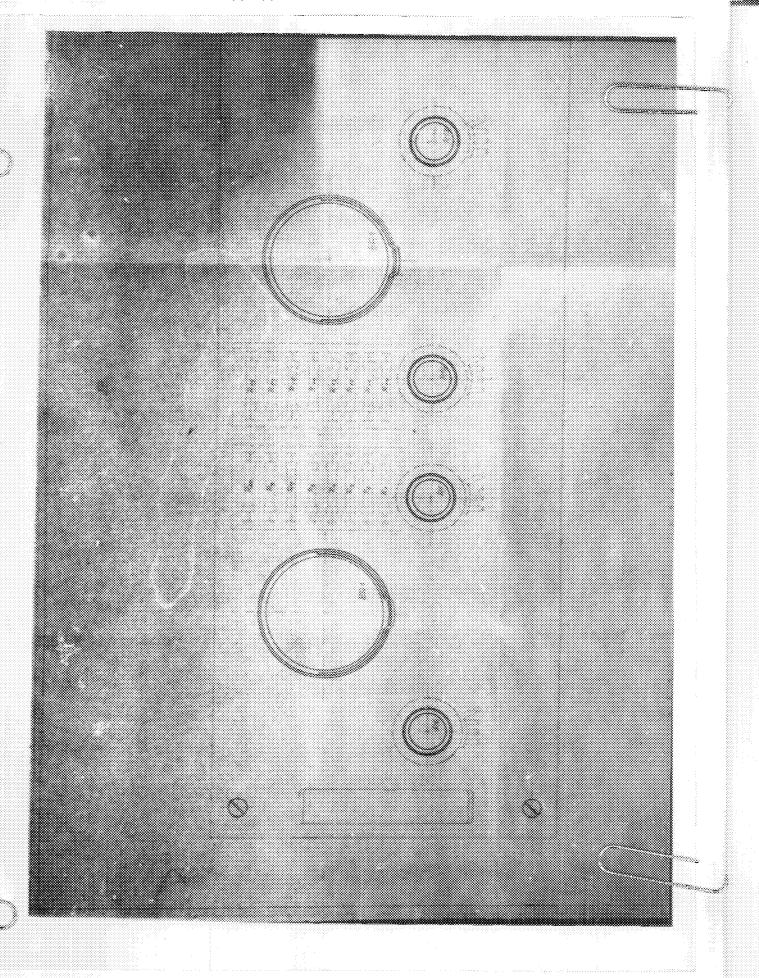




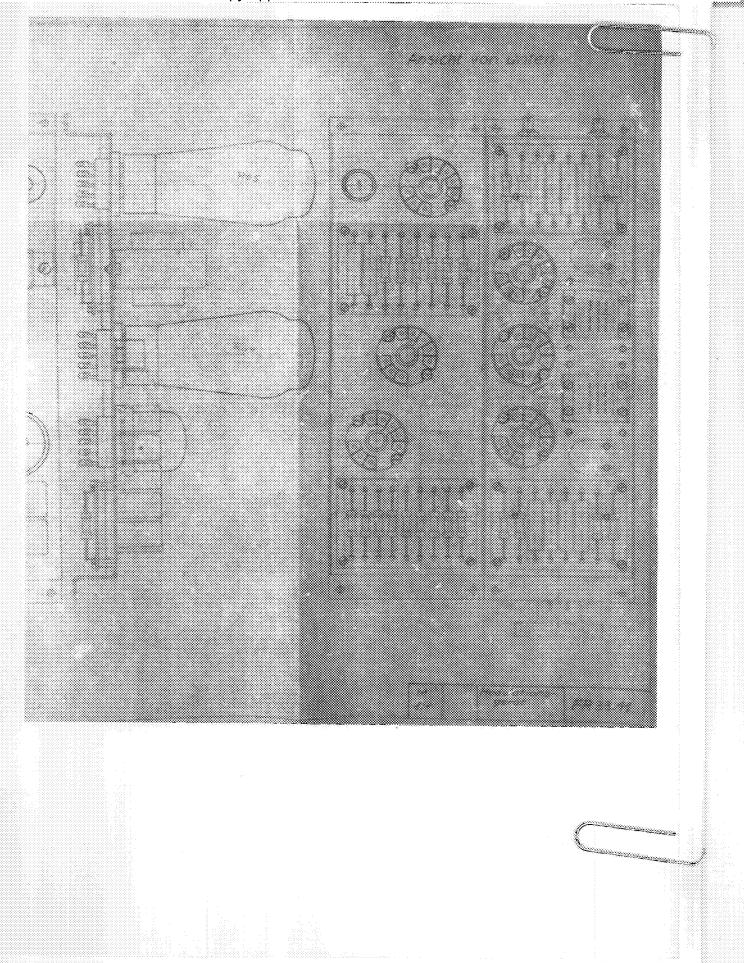
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

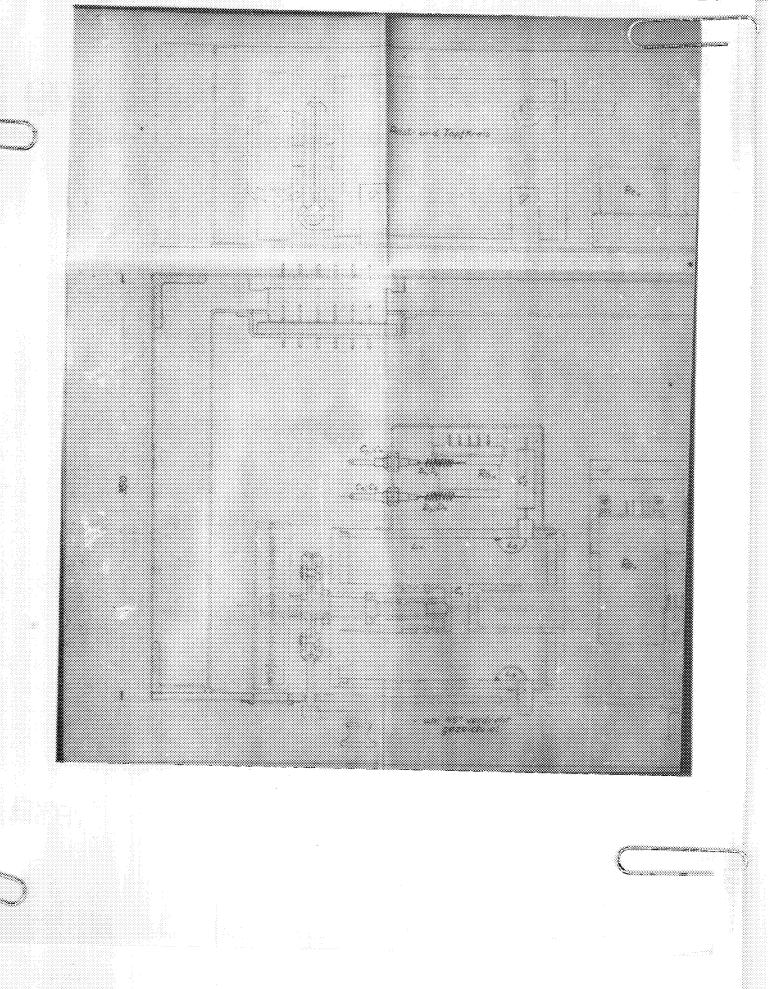


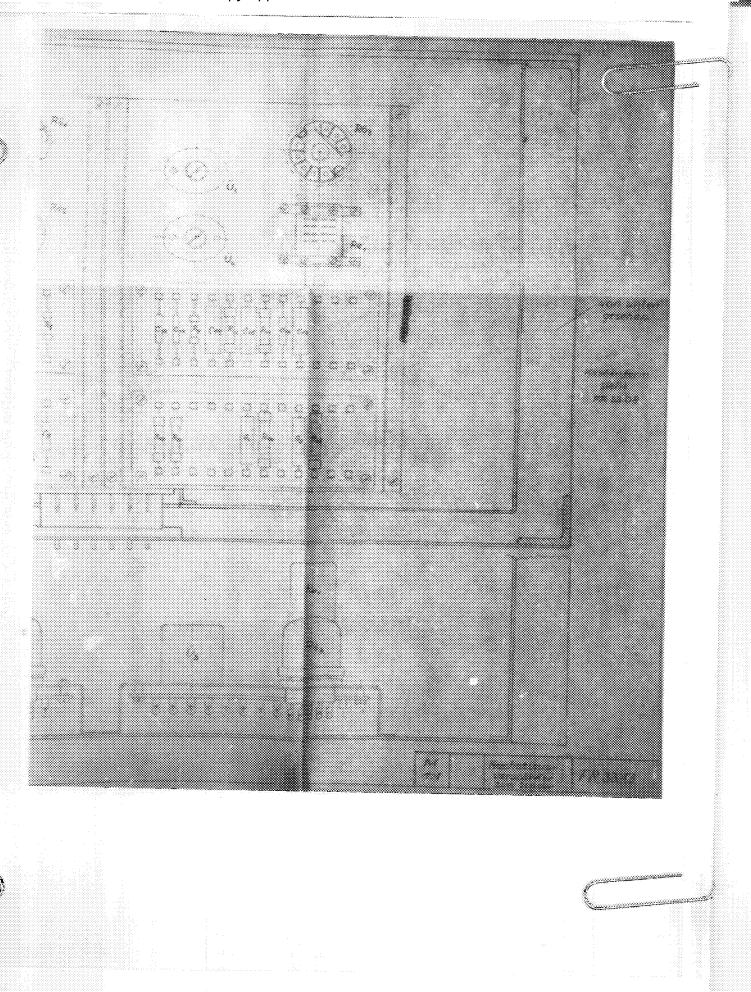
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

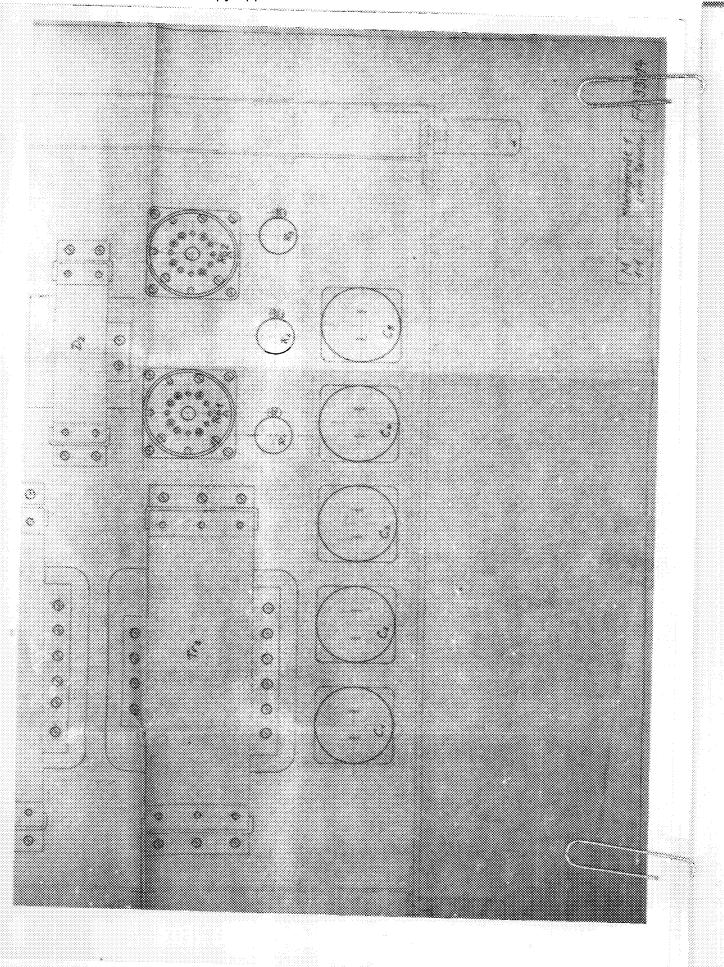


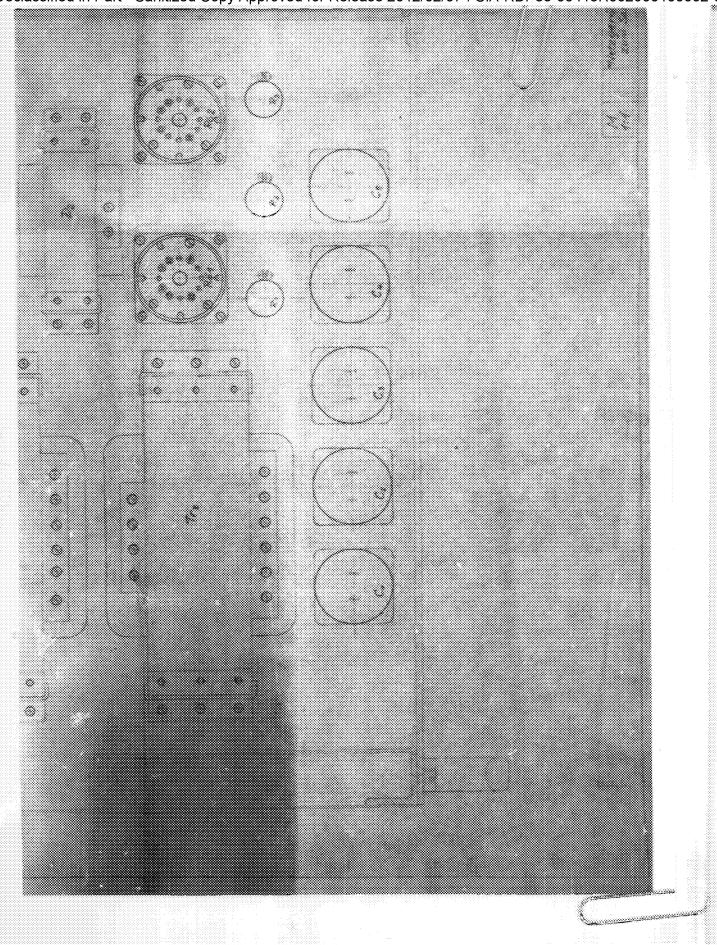
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

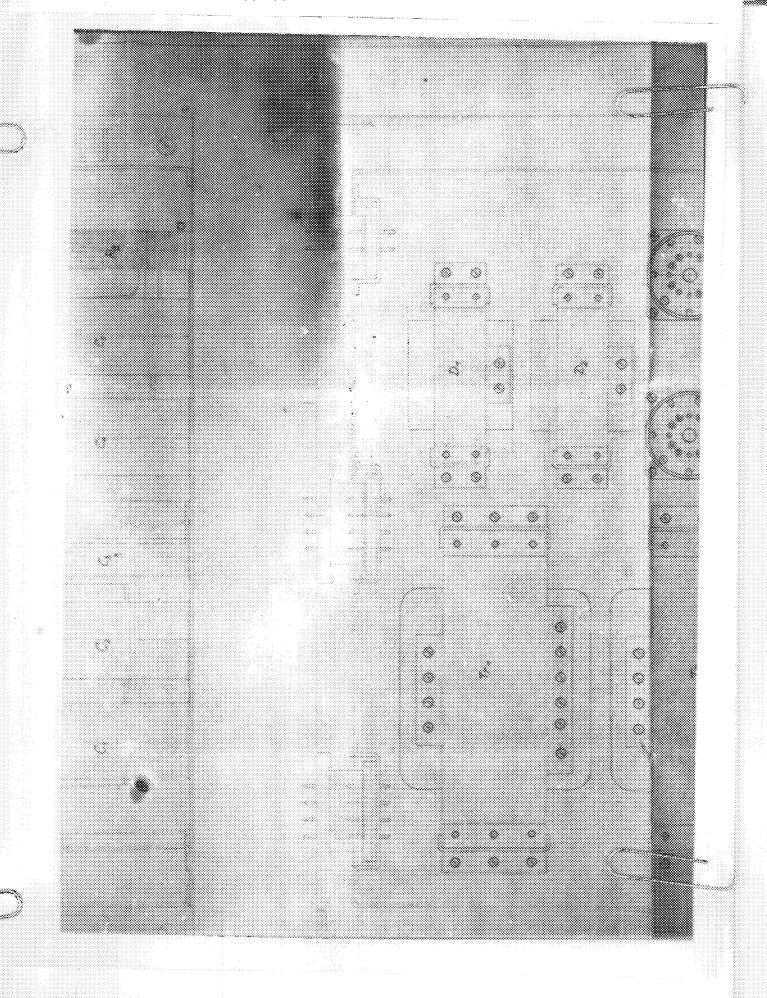




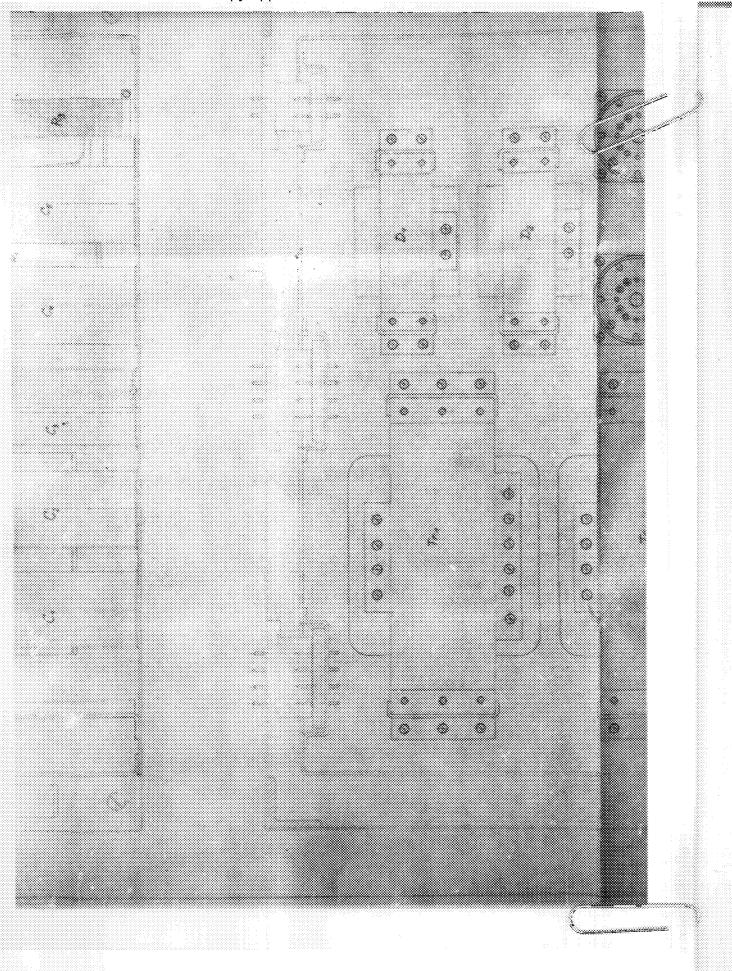




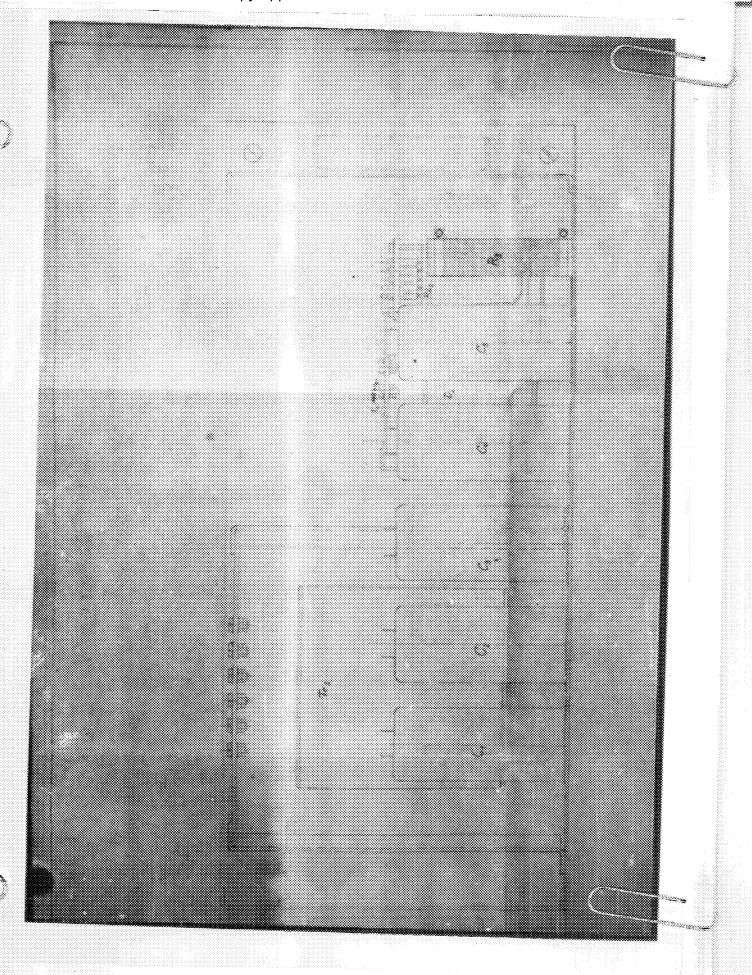




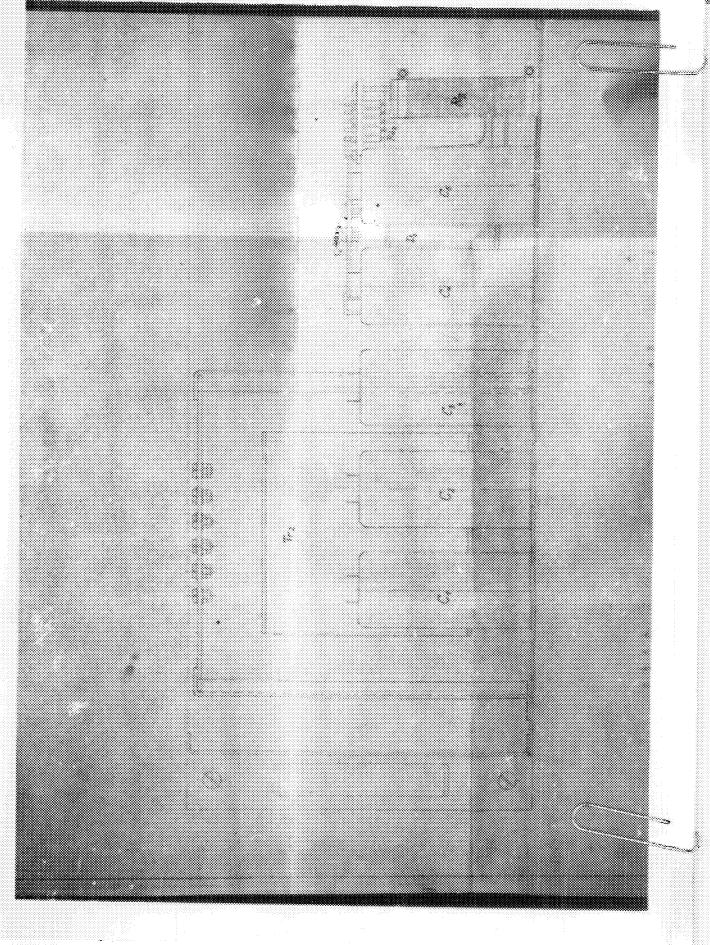
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

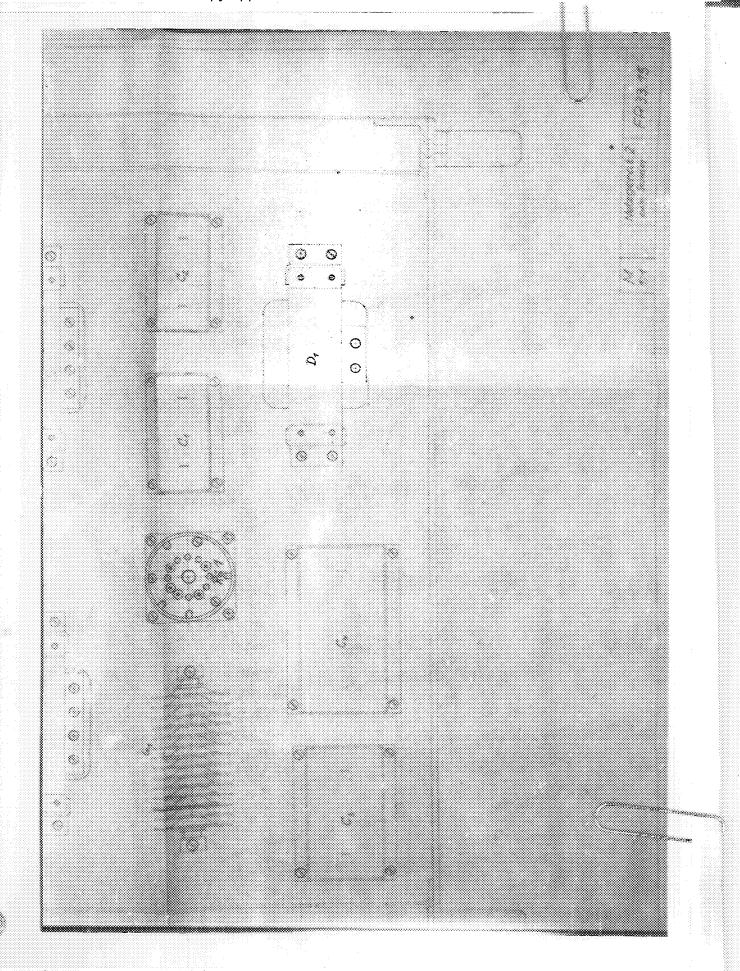


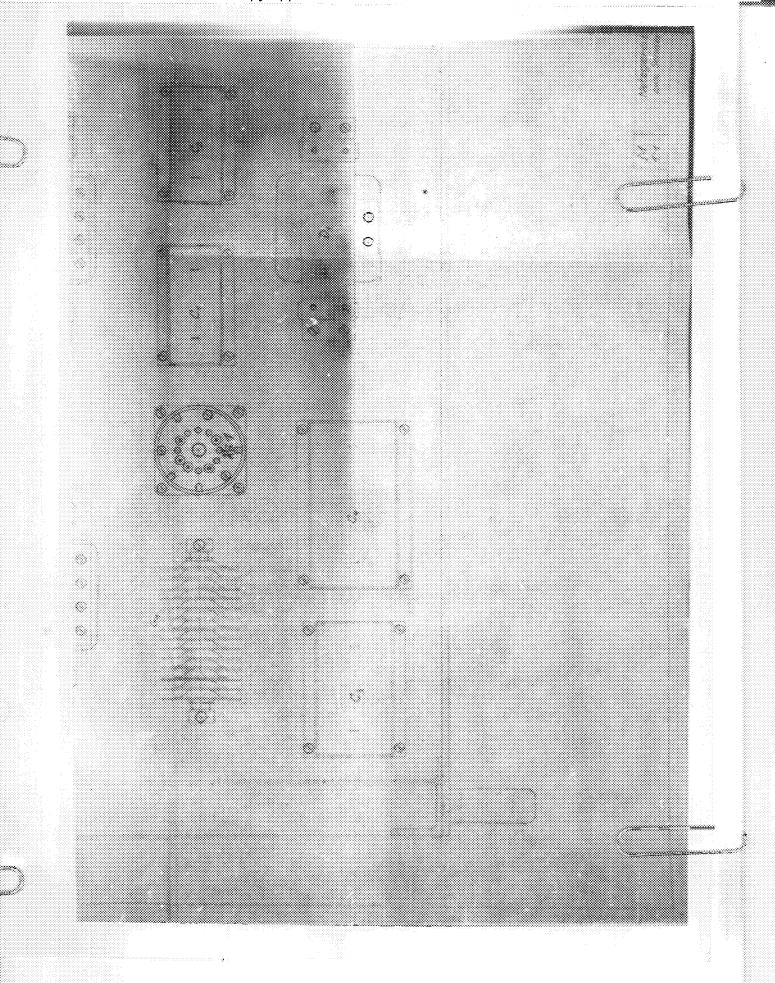
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

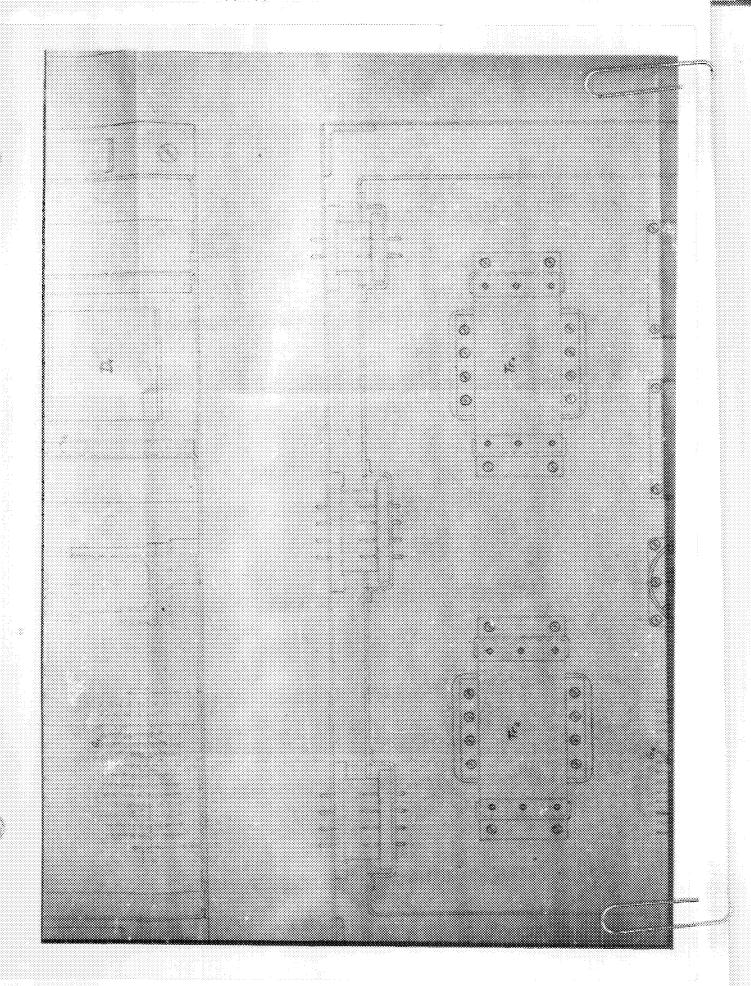


Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

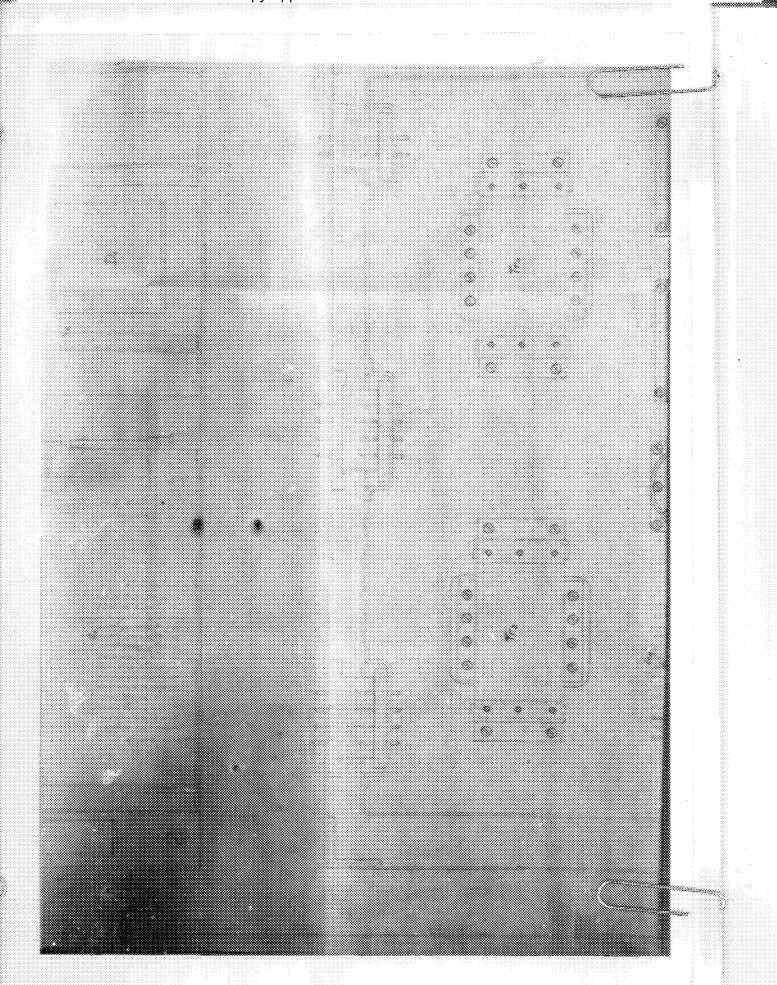




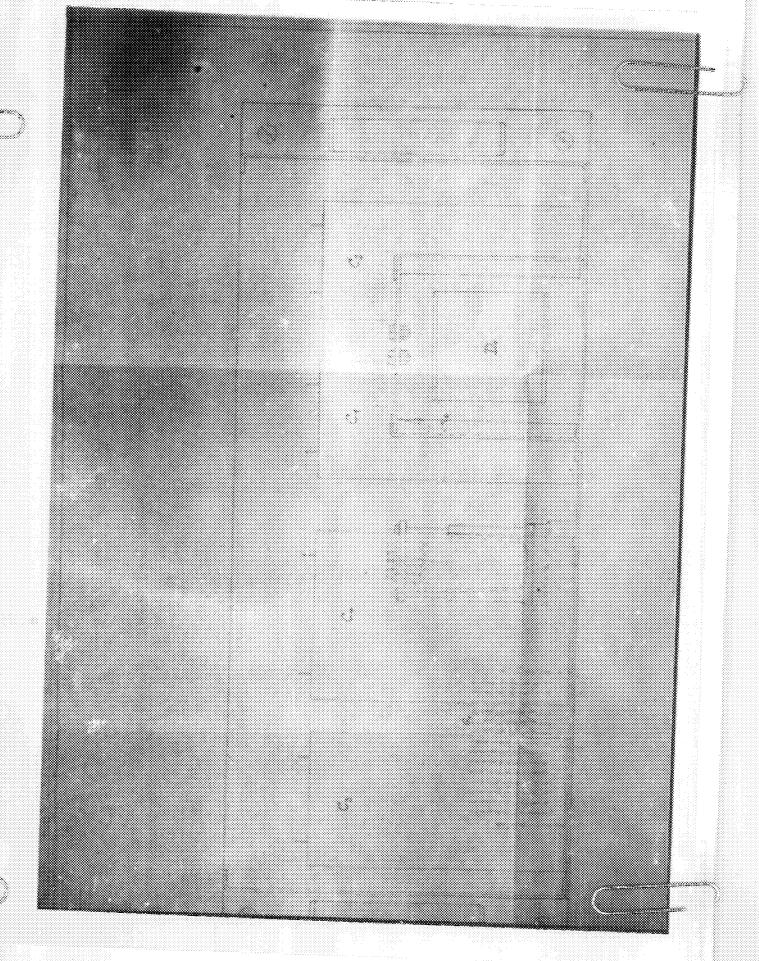


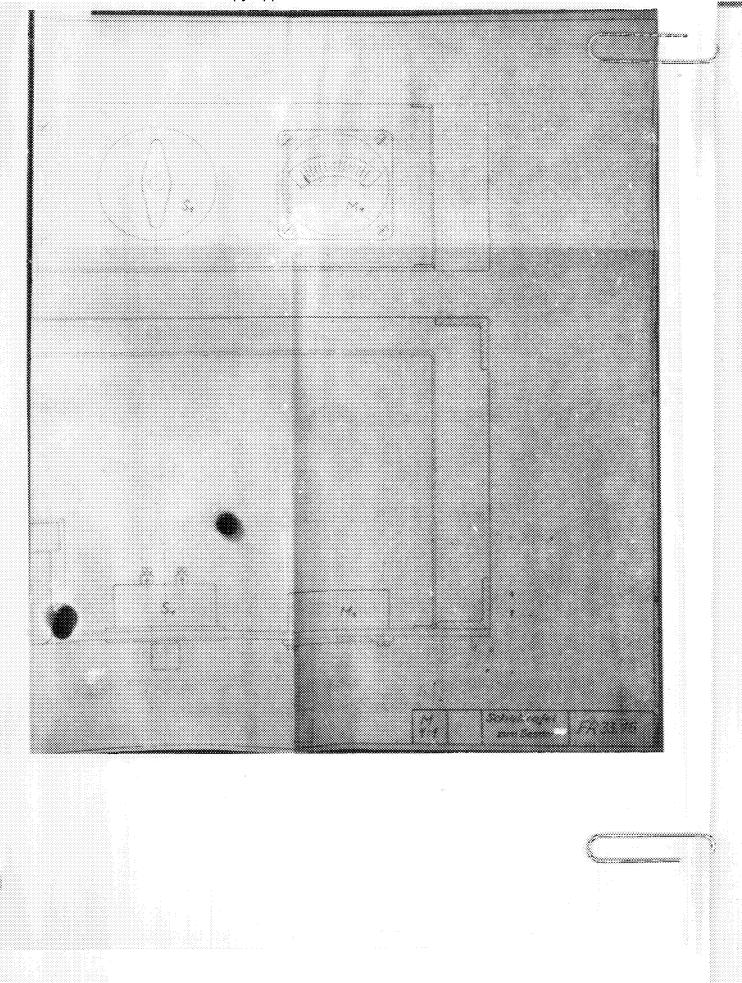


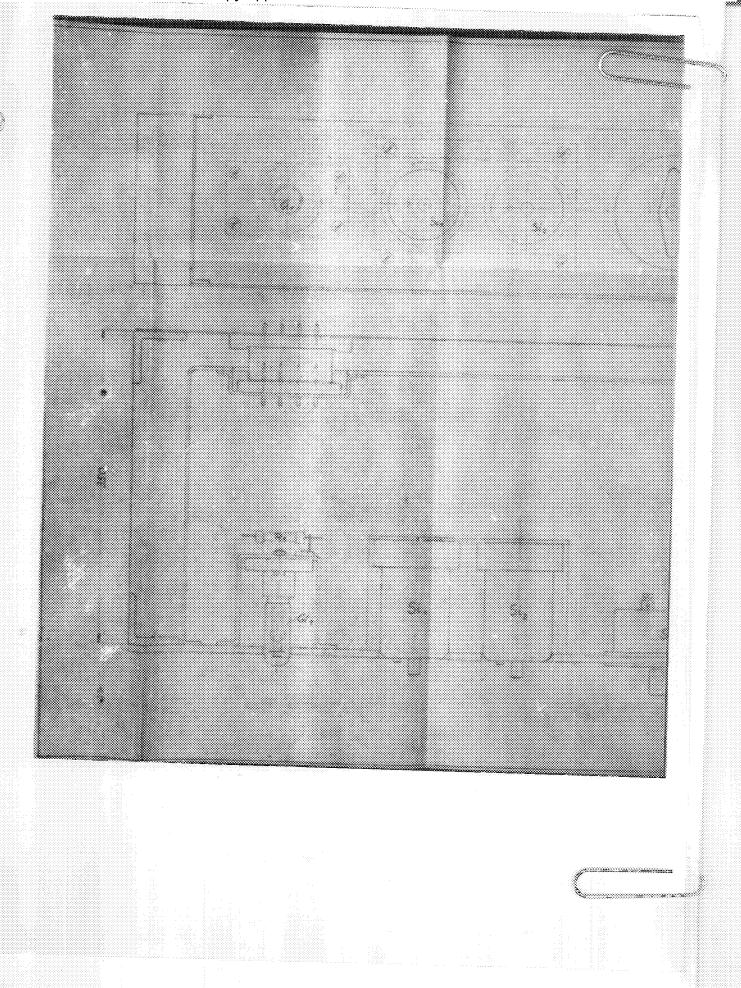
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

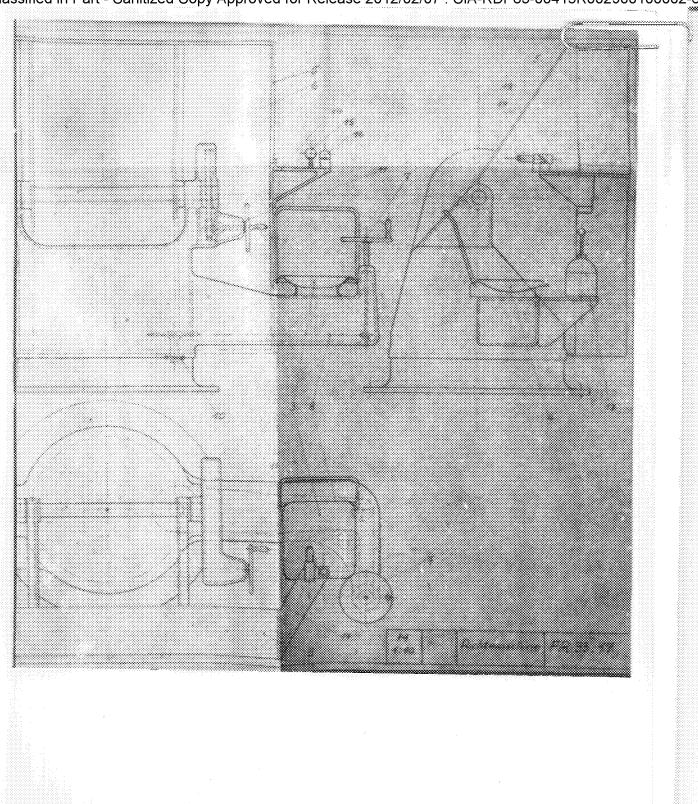


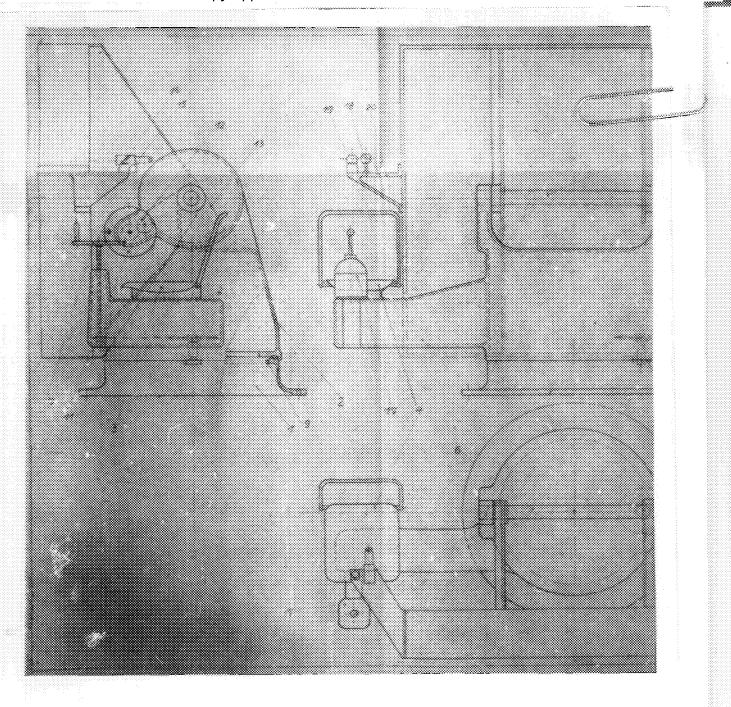
Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07 : CIA-RDP83-00415R002900100002-6

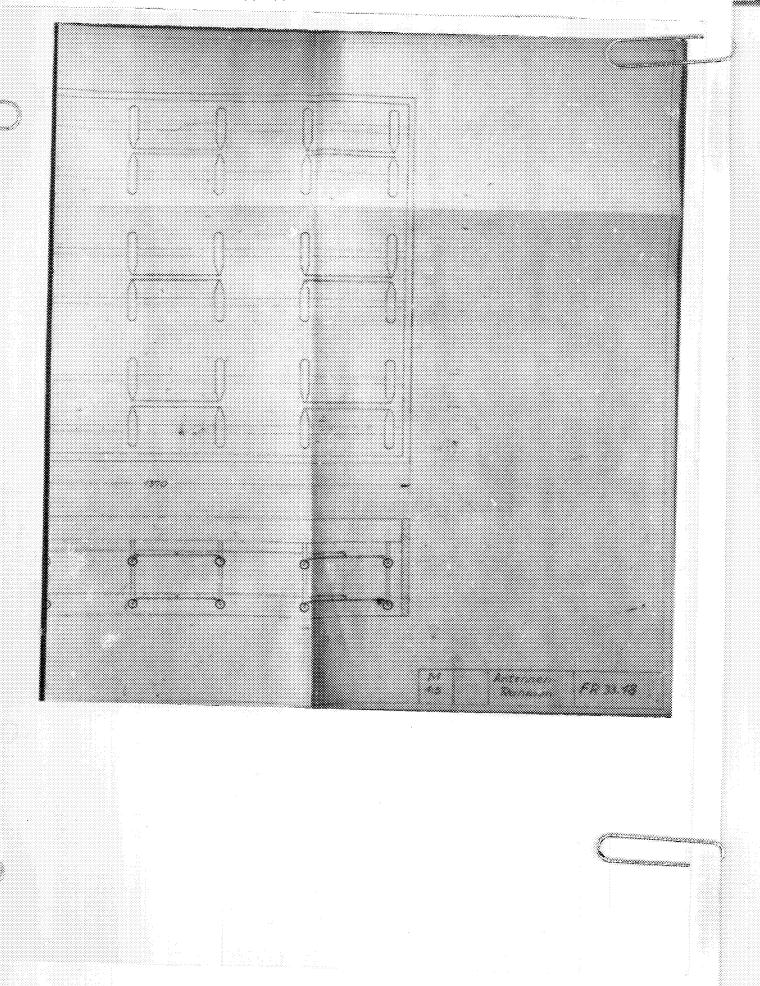


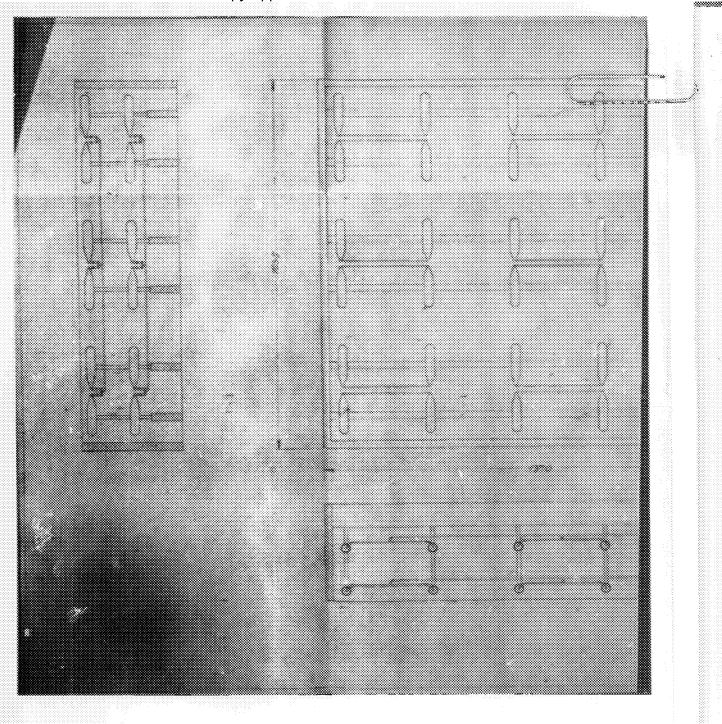


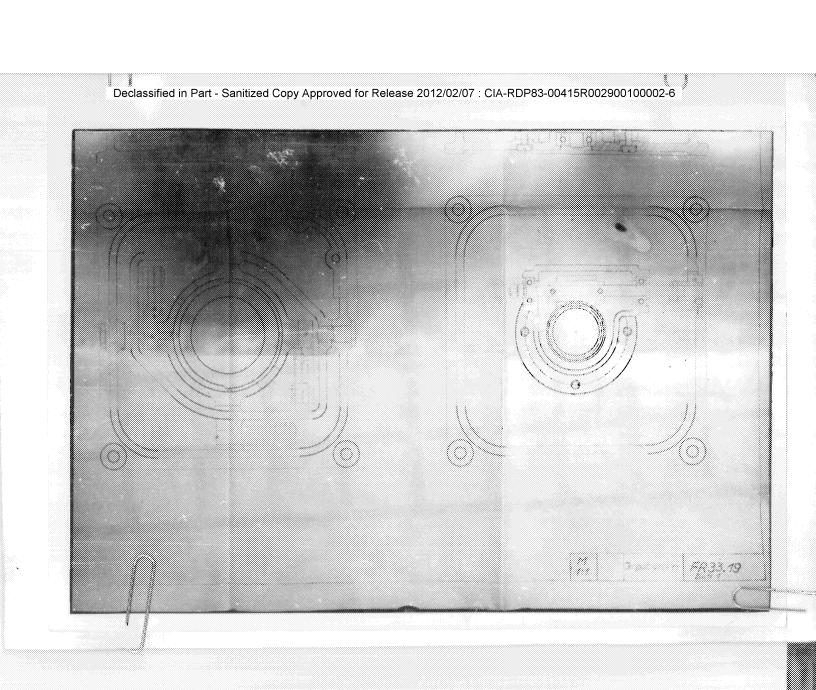


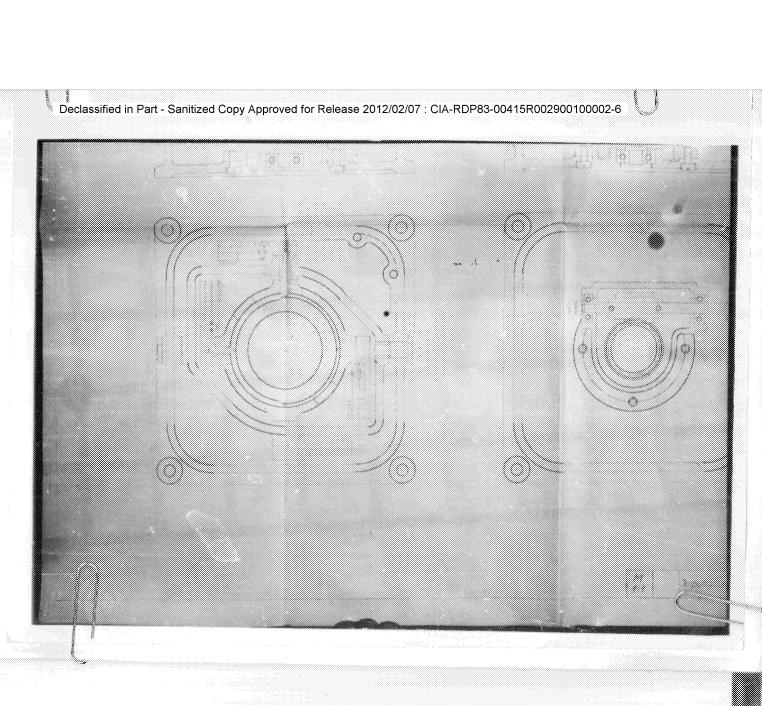












Declassified in Part - Sanitized Copy Approved for Release 2012/02/07: CIA-RDP83-00415R002900100002-6

