

SEKRETESS

2025-10-02

VÄSTMANLANDS
TINGSRÄTT

B 3384-25
Aktbilaga 111

21:1 OSL



Protokollbilaga

SEKRETESS

1

Enhet
Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Handläggare (Protokollförare)
Elsa Austegard

Bitr. handläggare
Rebecca Brodin

Undersökningsledare
Sophia Berling

Polisens diarienummer
5000-K502103-25

Arkiv/Åkl. ex

Aklr
AM-72974-25

Signerat av
Elsa Austegard

Signerat datum
2025-09-30 16:43

Rotel 9
Datum
2025-09-30 15-10-01
MÅLNR: B 3384-25
AKTBIL: 111

Personer i ärendet

Förtursmål Nej	Beslag	Målsägande vill bli underrättad om tidpunkt för huvudförhandlingen Nej
Ersättningsyrkanden		Tolk krävs

Misstänkt (Efternamn och förnamn) Bergström, Henrik Mikael	Personnummer 19870403-7517
---	-------------------------------

Brott	Förhandsgodkännande enligt RB 48:10 Nej
-------	--

Misstänkt har delgivits information om att förenklad delgivning kan komma att användas av polis och tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Misstänkt har delgivits information om att tillgänglighetsdelgivning kan komma att användas av tingsrätt (skriftligt överlämnad vid ett personligt sammanträffande).

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning enligt RB 23:18a 2025-09-11, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2025-09-30
	Resultat av slutunderrättelse

Försvare Wilhelmsson, Maria, förordnad 2025-05-12	
--	--

Underrättad om slutförd förundersökning / utredning 2025-09-11, underrättelse genom vanlig delgivning	Yttrande senast (rådrum) 2025-09-30
	Resultat av slutunderrättelse

Notering

SEKRETESSBILAGA

Innehållsförteckning

Diariernr

Uppgiftstyp

Sida

Fotografier***Brottsplats***

5000-K502103-25	Fotografi(er) Brottsplatsen Lingonstigen 4 Skultuna.....	4
	Fotografi(er) Kniv som anträffades vid gripandeplats.....	23
	Fotografi(er) Sax och slägga, badrummet Lingonstigen.....	27

Målsägande Nicole Bellandi

	Fotografi(er) Målsägande Nicole Bellandi, avliden.....	32
--	--	----

Misstänkt Henrik Bergström

	Fotografi(er) Misstänkt Bergström, Västerås sjukhus, efter op.....	39
	Fotografi(er) Misstänkt Bergström, IVA, Västerås sjukhus 250509.....	49
	Fotografi(er) Bildbilaga skadedokumentation.....	57

Undersökningsprotokoll platsundersökning

	Undersökningsprotokoll Platsundersökning - Lingonstigen 4, Skultuna.....	76
--	--	----

Undersökningsprotokoll fordonsundersökning

	Protokoll Fordonsundersökning lb FPY502.....	120
--	--	-----

Undersökningsprotokoll Klädundersökning Henrik Bergström

	Undersökningsprotokoll Klädundersökning- Henrik Bergström.....	137
--	--	-----

Undersökningsprotokoll Klädundersökning Nicole Bellandi

	Undersökningsprotokoll Klädundersökning- Nicole Bellandi.....	146
--	---	-----

Analyssvar samt dödsutlåtande Nicole

	Analyssvar: Analyssvar RMV.....	156
	Analyssvar: Slutgiltigt dödsfallsutlåtande.....	159
	Komplettering obduktionsprotokoll.....	184

Journaler och läkemedel Henrik Bergström

	Journalanteckning Kirurgoperation Bergström OMASKAD.....	187
	Journalanteckning Akutmottagningen Bergström OMASKAD.....	210
	Journalanteckning Bergström, psykiatriska akutmottagningen OMASKAD....	267
	Journalanteckning Psykologsamtal.....	274
	Uthämtade läkemedel Bergström.....	276
	Förskrivna läkemedel Bergström.....	283
	E-hälsomyndigheten, Följebrev Henrik Bergström.....	291

Rättsintyg Henrik

	Analyssvar: Rättsintyg.....	293
--	-----------------------------	-----

Analyssvar Henrik Bergström

Analys RMV, Bergström, Henrik Mikael.....	305
Analysresultat Slutsvar hårprov Henrik Bergström.....	307

Undersökning av biologiska spår (DNA)

NFC redovisning (DNA) 2025-07-28 underskriven.....	310
--	-----

Personalia

Bilaga skäligen misstänkt, Bergström, Henrik Mikael.....	325
--	-----



SEKRETESS

4

Fotografi(er)
Brottsplatsen Lingonstigen 4 Skultuna

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr
5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2025-08-28

Tid
11:00

Involverad personal
Elsa Austegard

Funktion
Uppgiftslämnare



Datum
2025-08-28

Diarienummer
5000-K502103-25

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Brottsplatsen Lingonstigen 4, dokumenterat 2025-05-09.



1. Hall i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



2. Kök i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



3. Kök i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



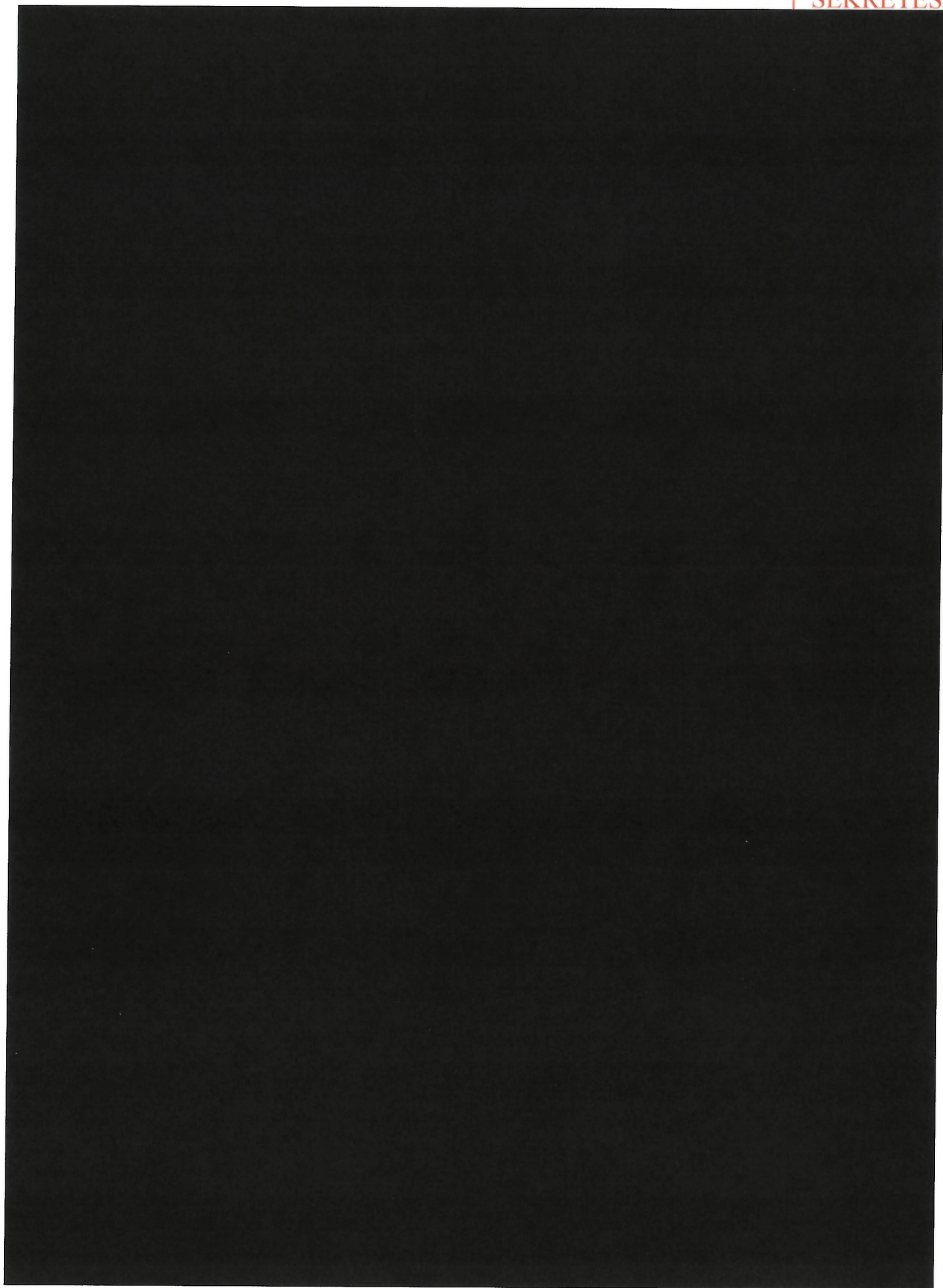
4. Tabletter som låg i köket i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



5. Tabletter som låg i köket i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



6. Vardagsrum i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.





8.



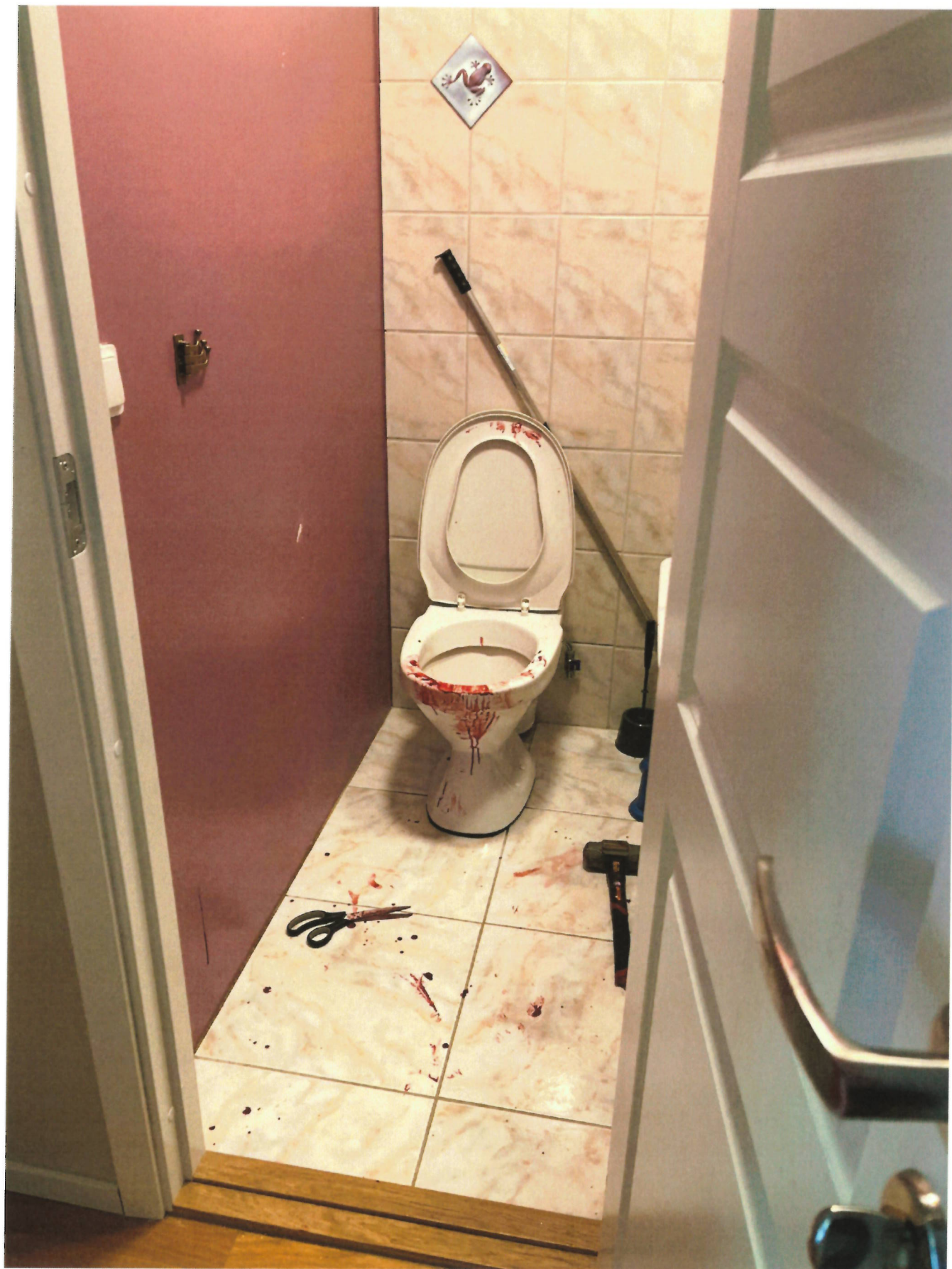
9.



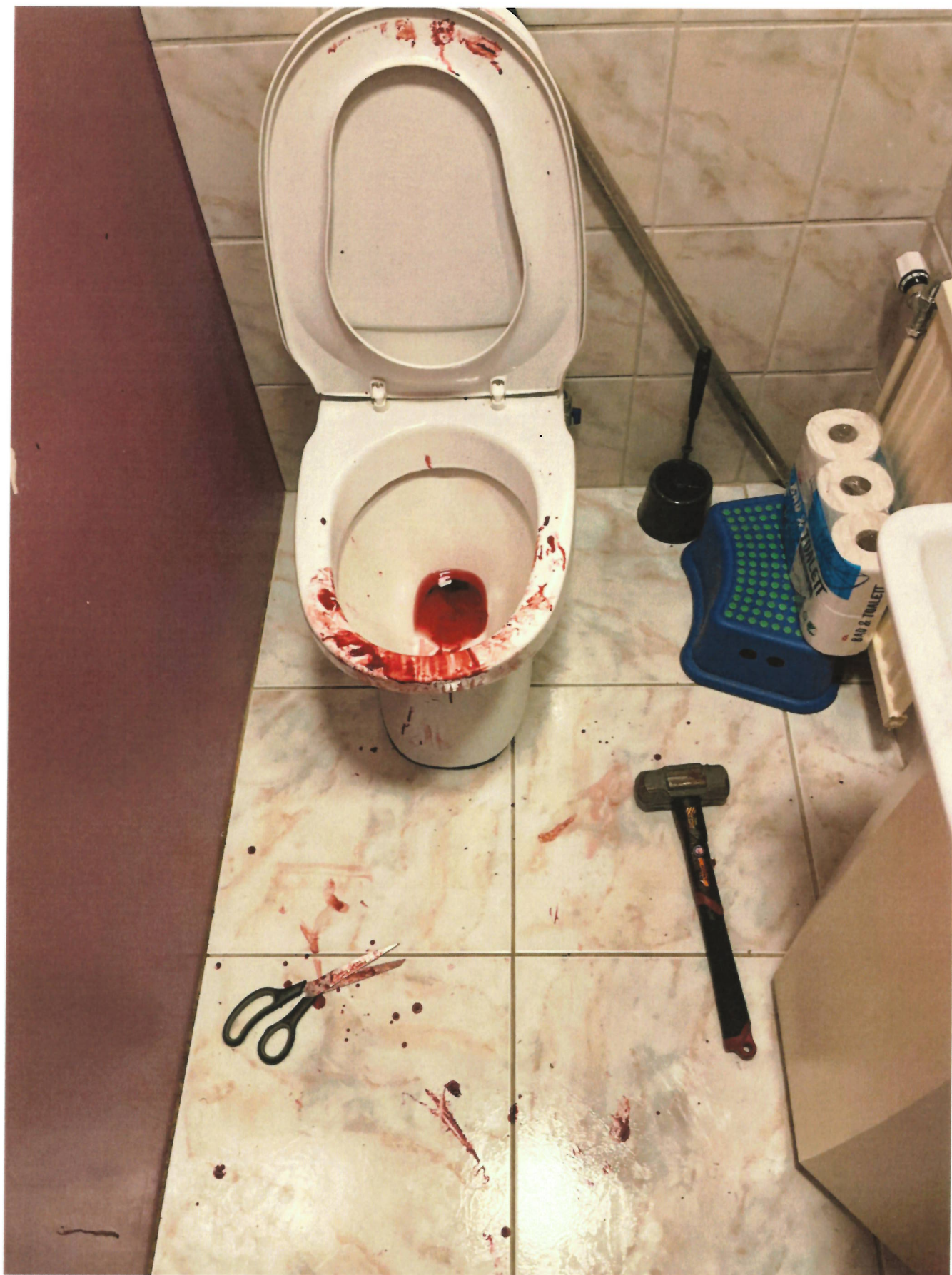
10.



11. Matplats vardagsrum i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



12. Toalett i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



13. Toalett i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



14. Fönster som stod öppet till huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



15. Korridor i huset på Lingonstigen 4 i Skultuna. Foto: Pasp Norström.



16. Blodbesudling på fönsterramen. Foto: Pa Isojärvi



17. Bostaden utifrån. Foto: Pa Isojärvi



SEKRETESS

23

Fotografi(er)
Kniv som anträffades vid gripandeplats

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariernr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-05-19

Tid

20:54

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bergström, Henrik

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare



Datum
2025-05-19

Diarienummer
5000-K502103-25

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Kniv som anträffades vid gripande av misstänkt Bergström



1. Kniv av märket global anträffades vid platsen för gripandet, 2025-5000-BG58137-1.



2. Kniv av märket global anträffades vid platsen för gripandet, 2025-5000-BG58137-1.



SEKRETESS

27

Fotografi(er)
Sax och slägga, badrummet Lingonstigen

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariernr
5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2025-05-19

Tid
21:02

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bergström, Henrik

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare



Polisen

Datum
2025-05-19

Diarienummer
5000-K502103-25

Bildbilaga

ANTECKNINGAR

Foton på sax och slägga som anträffades i badrummet på Lingonstigen



1. Sax BG58102-4.



2. På toalettgolvet anträffades en slägga (BG58102-3) och en sax (BG58102-4).





SEKRETESS

32

Fotografi(er)
Målsägande Nicole Bellandi, avliden

Signerat av

Signerat datum

Enhet
Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr
5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum
2025-08-28

Tid
12:20

Involverad personal

Elsa Austegard

Funktion

Uppgiftslämnare



Polisen

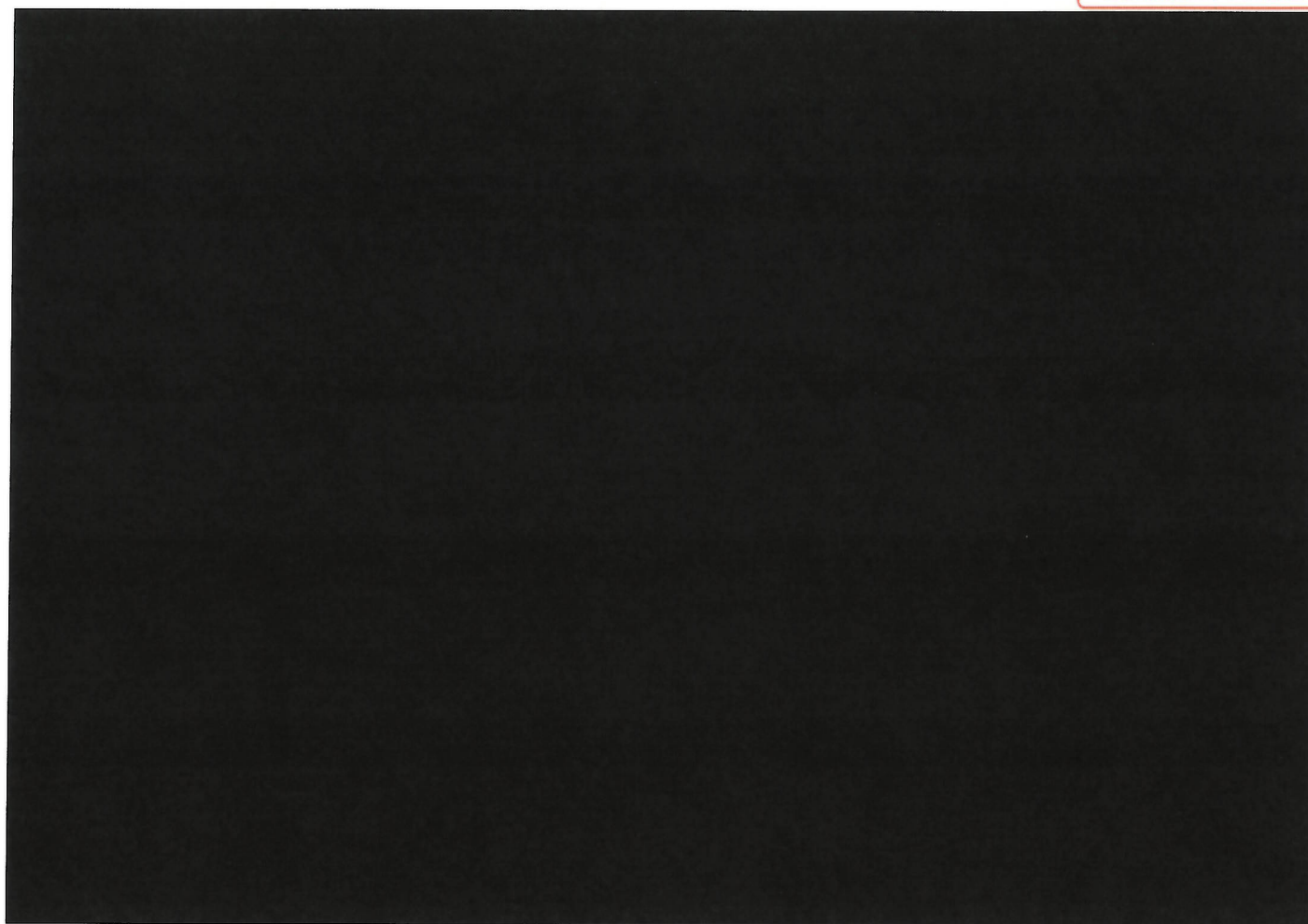
Datum
2025-08-28

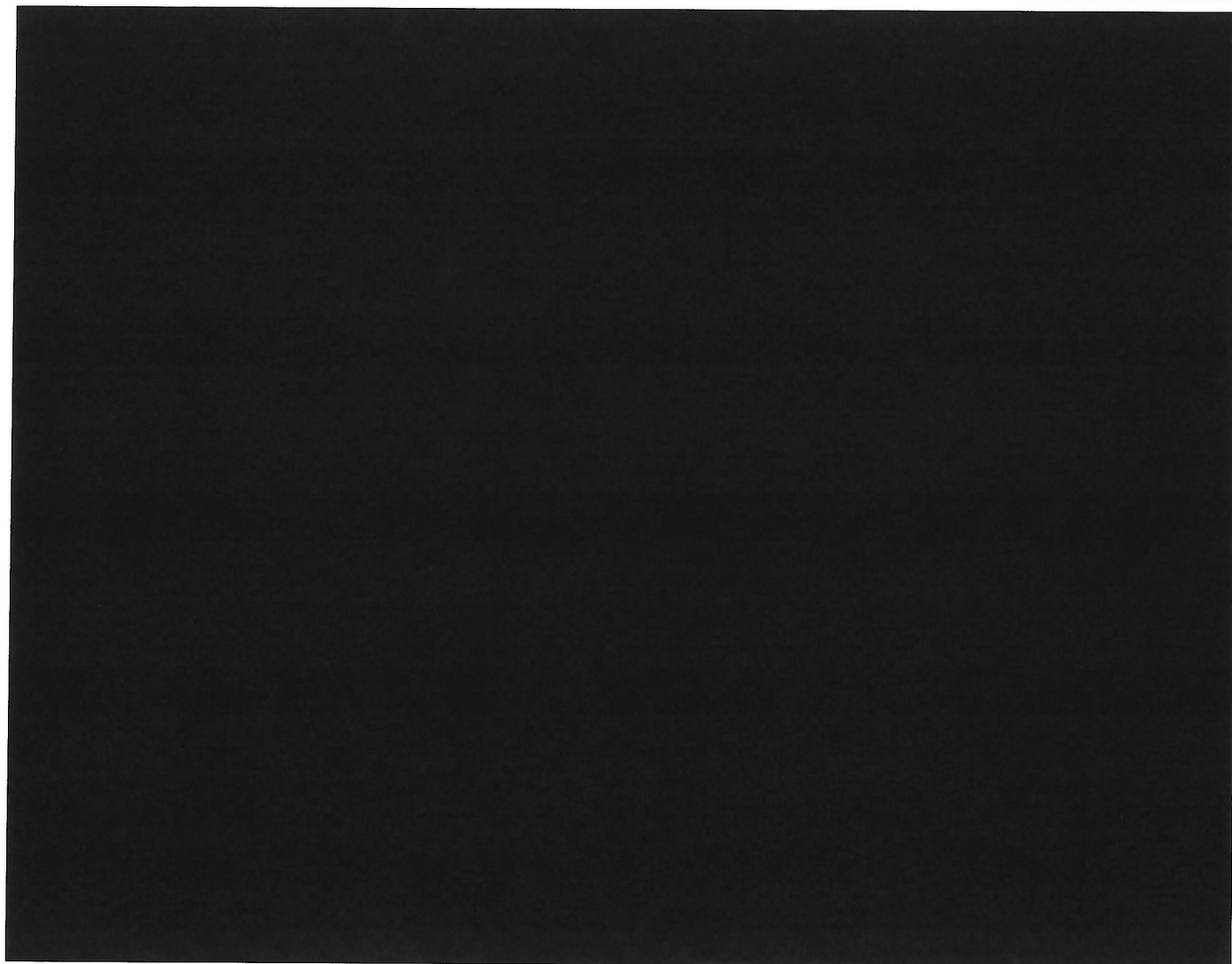
Diarienummer
5000-K502103-25

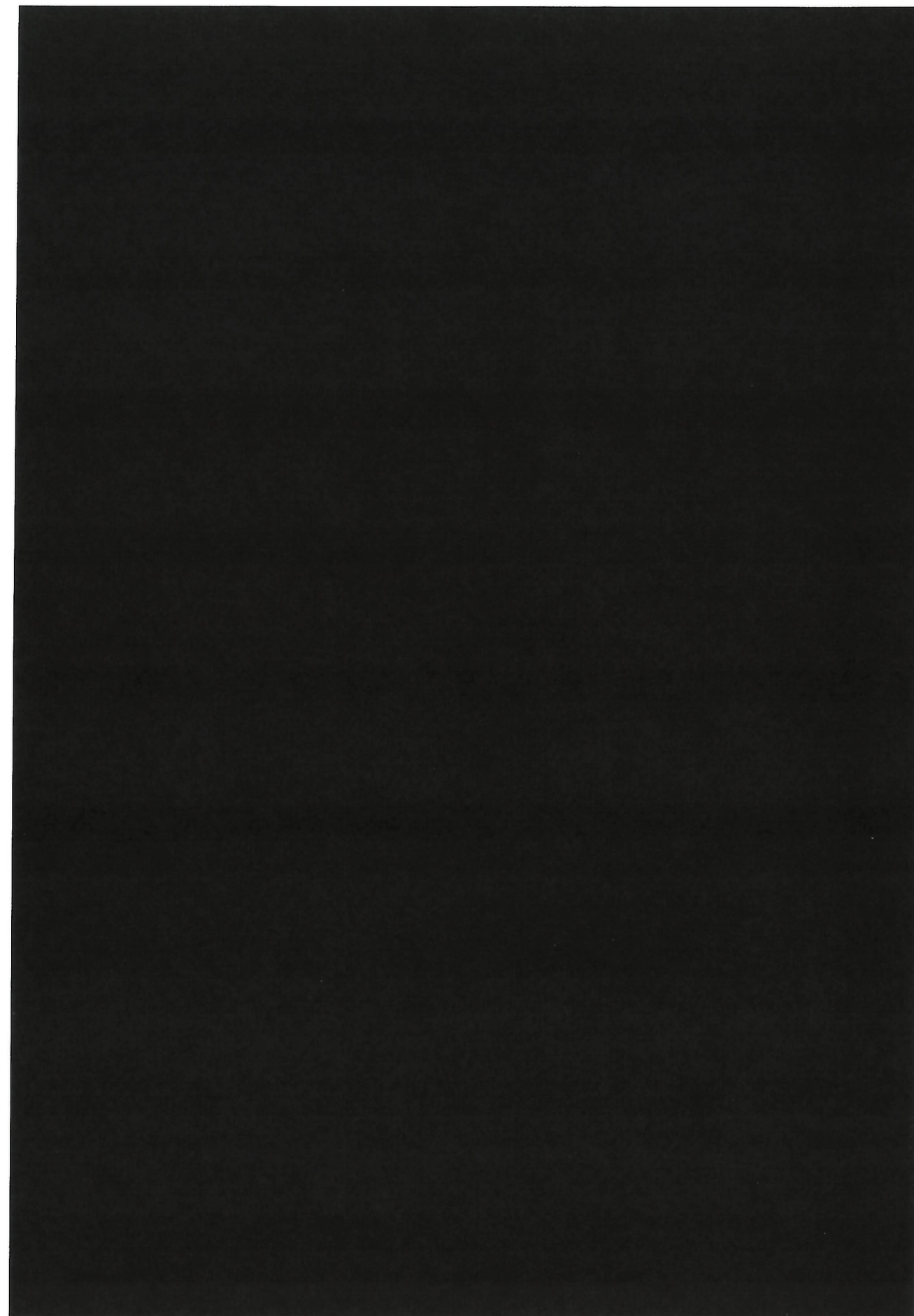
Bildbilaga

ANTECKNINGAR

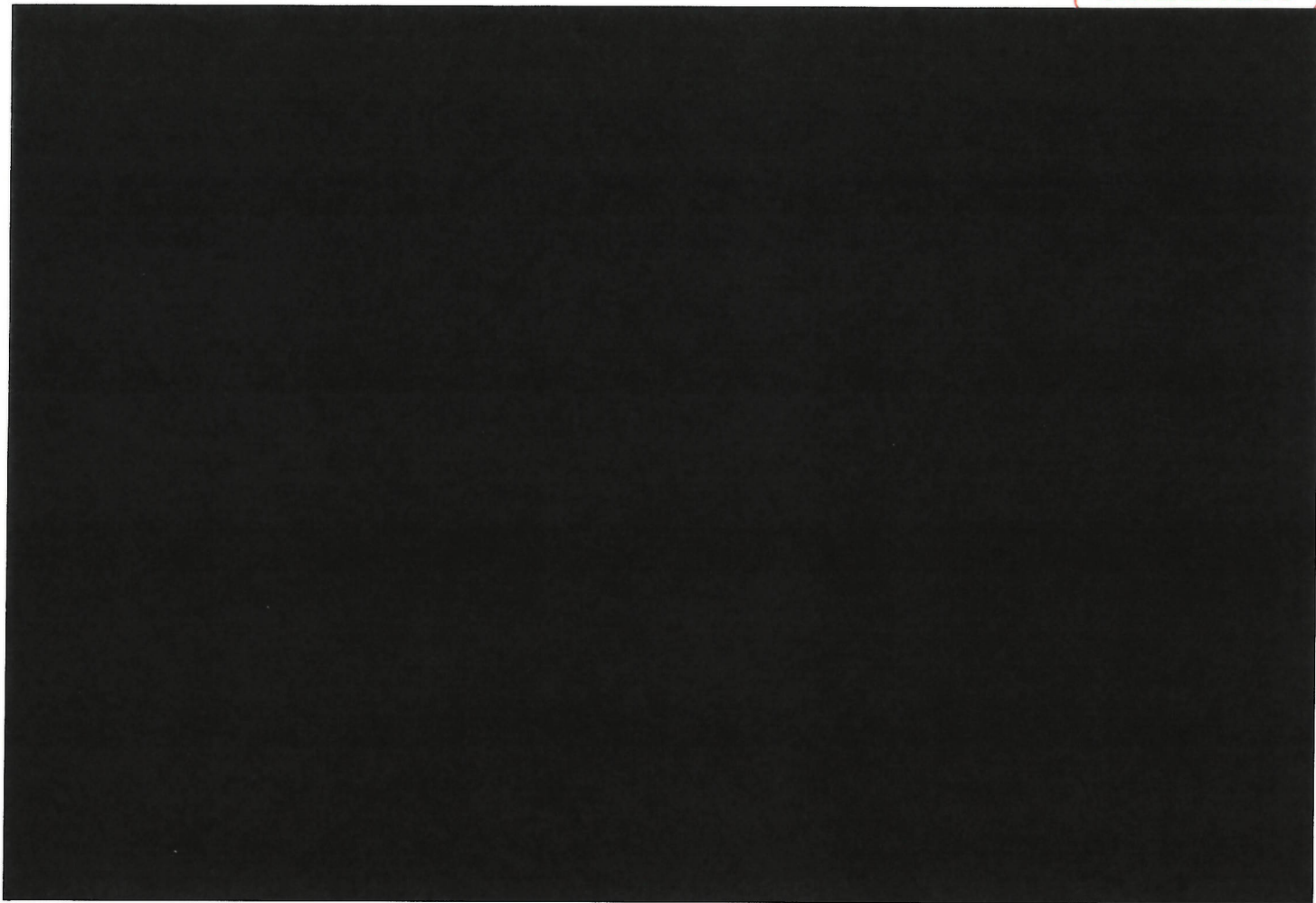
Målsägande Nicole Bellandi, foton dokumenterade 2025-05-09.







3.





5.



SEKRETESS

39

Fotografi(er)

Misstänkt Bergström, Västerås sjukhus, efter op

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariernr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-05-19

Tid

19:38

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bergström, Henrik

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare



Polisen

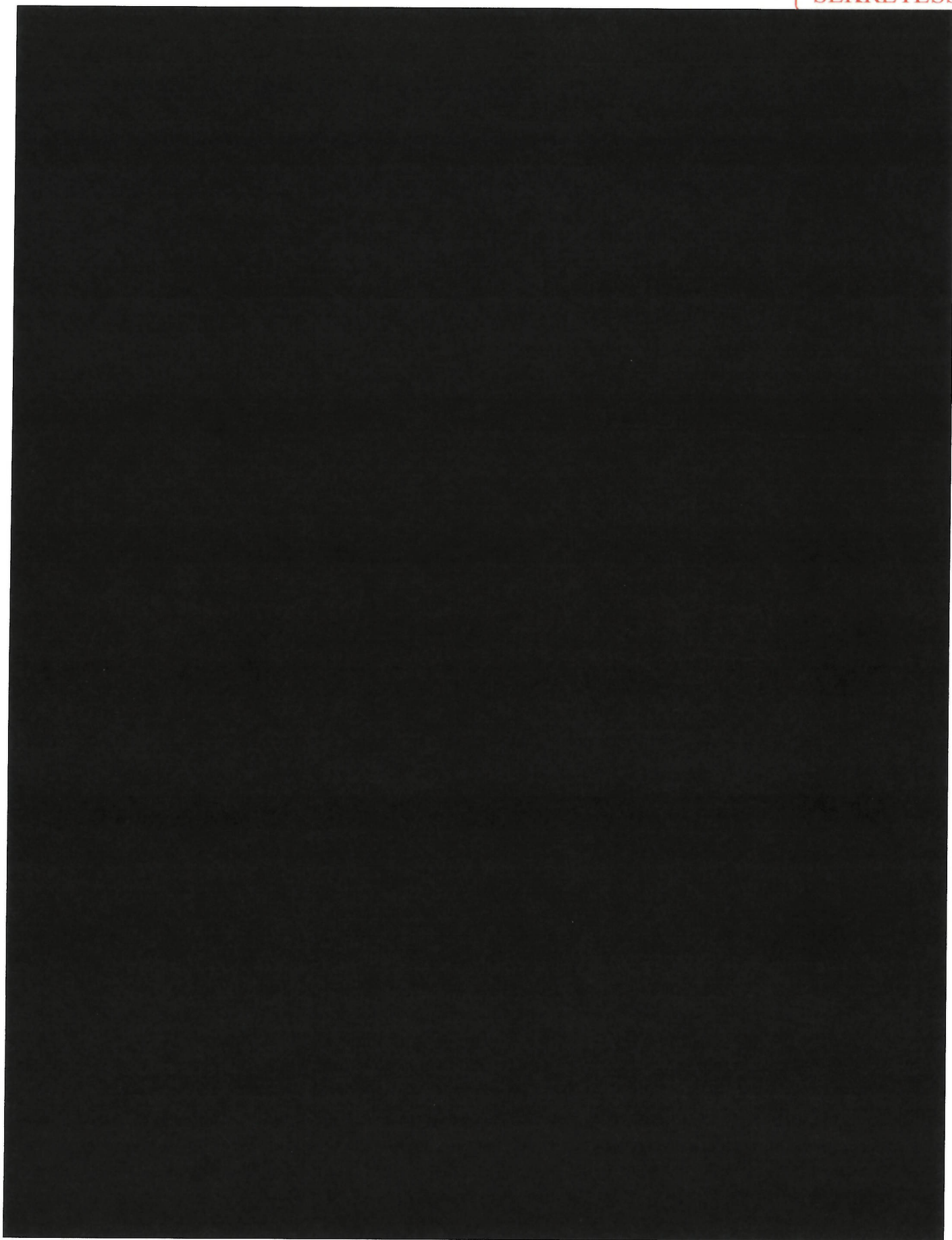
Datum
2025-05-19

Diarienummer
5000-K502103-25

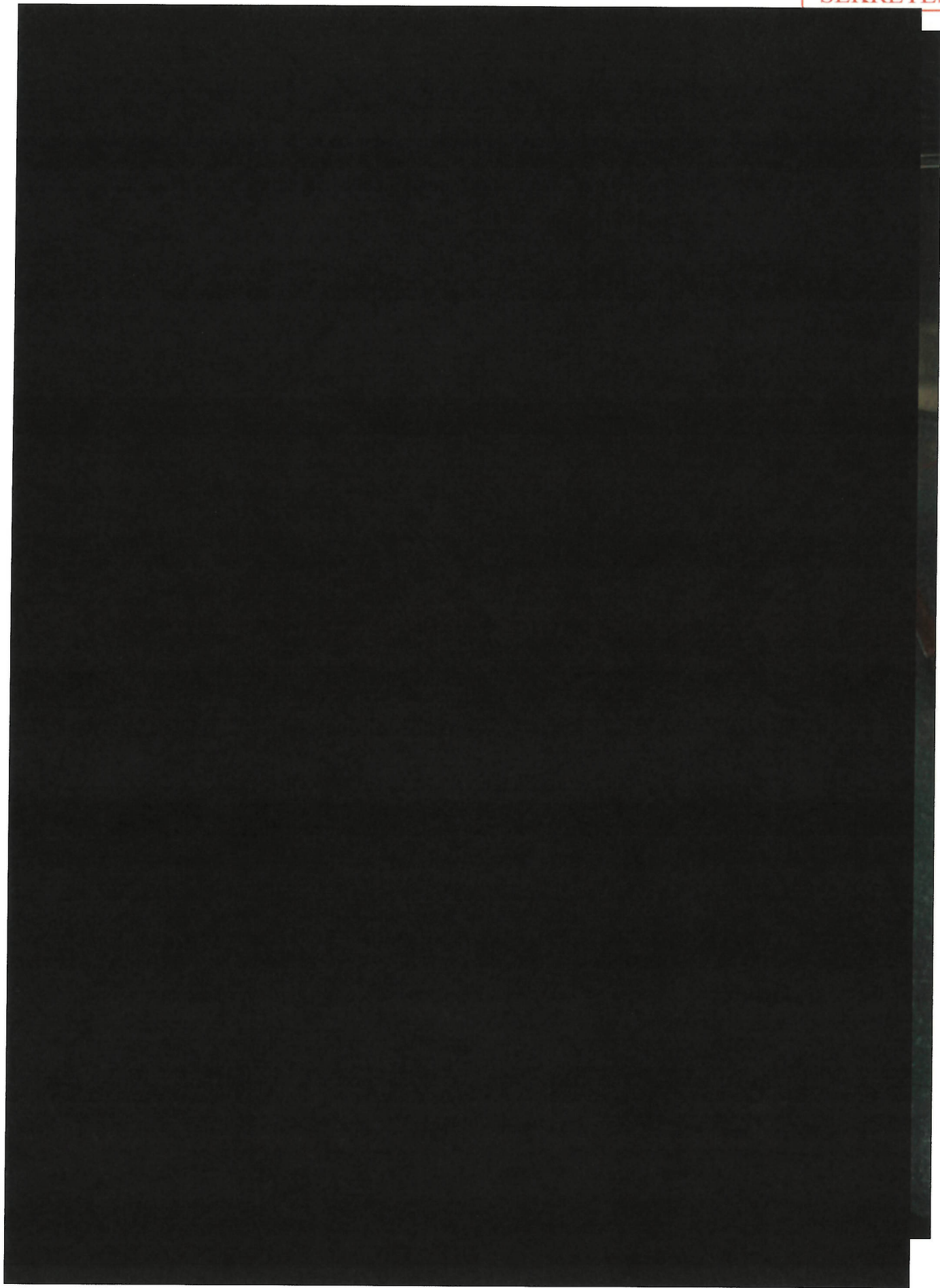
Bildbilaga

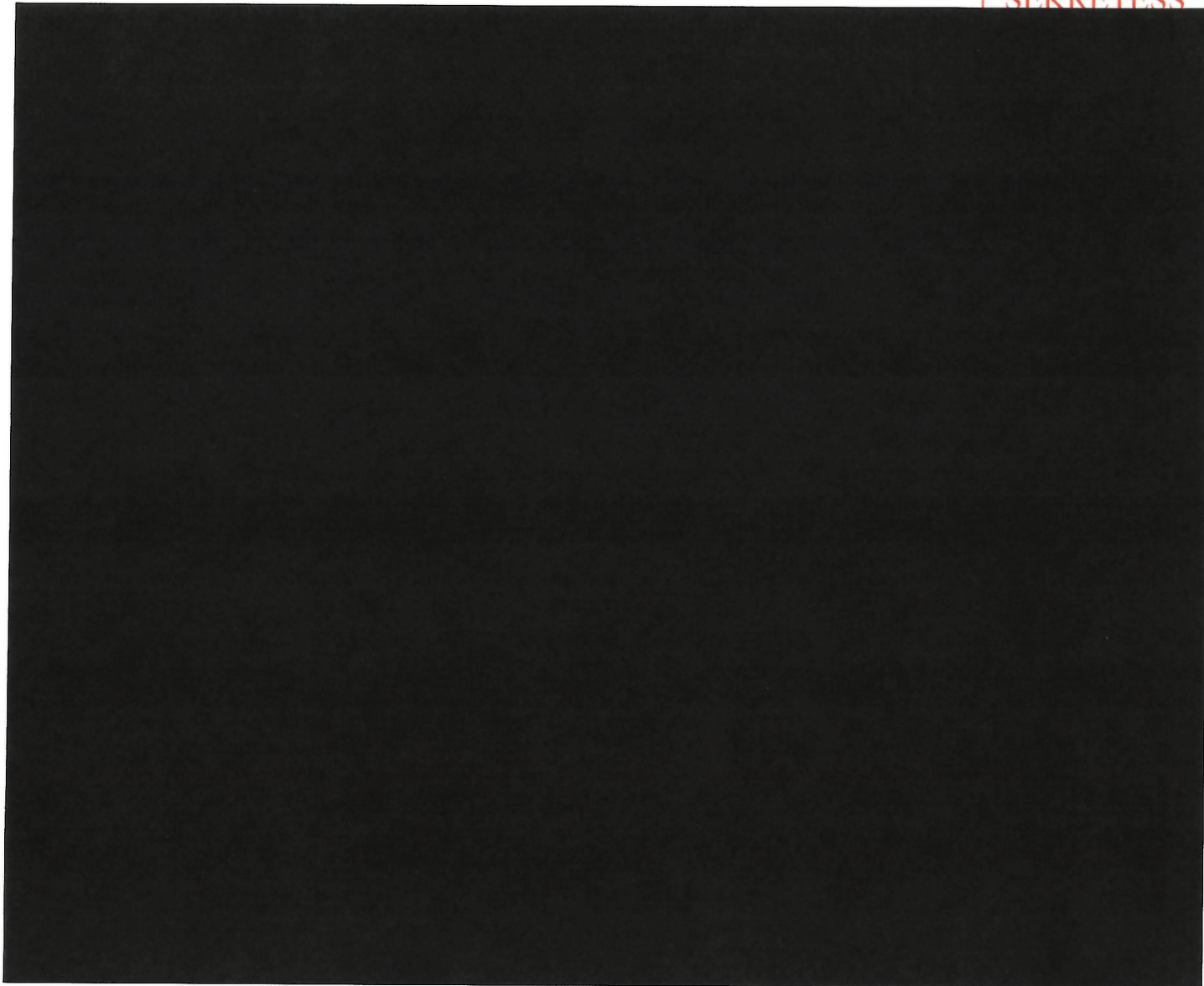
ANTECKNINGAR

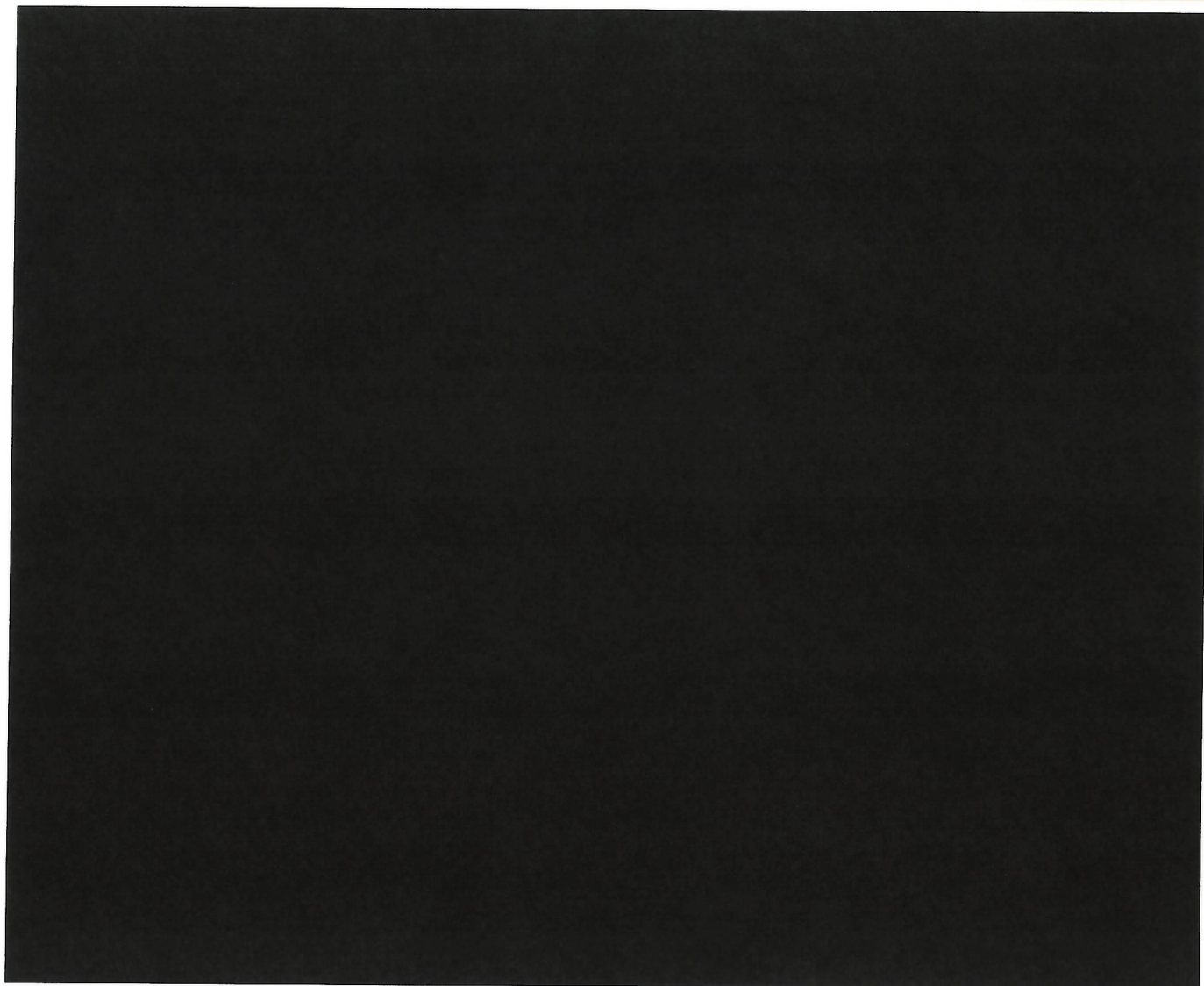
Foton misstänkt Bergström efter operation 250509.

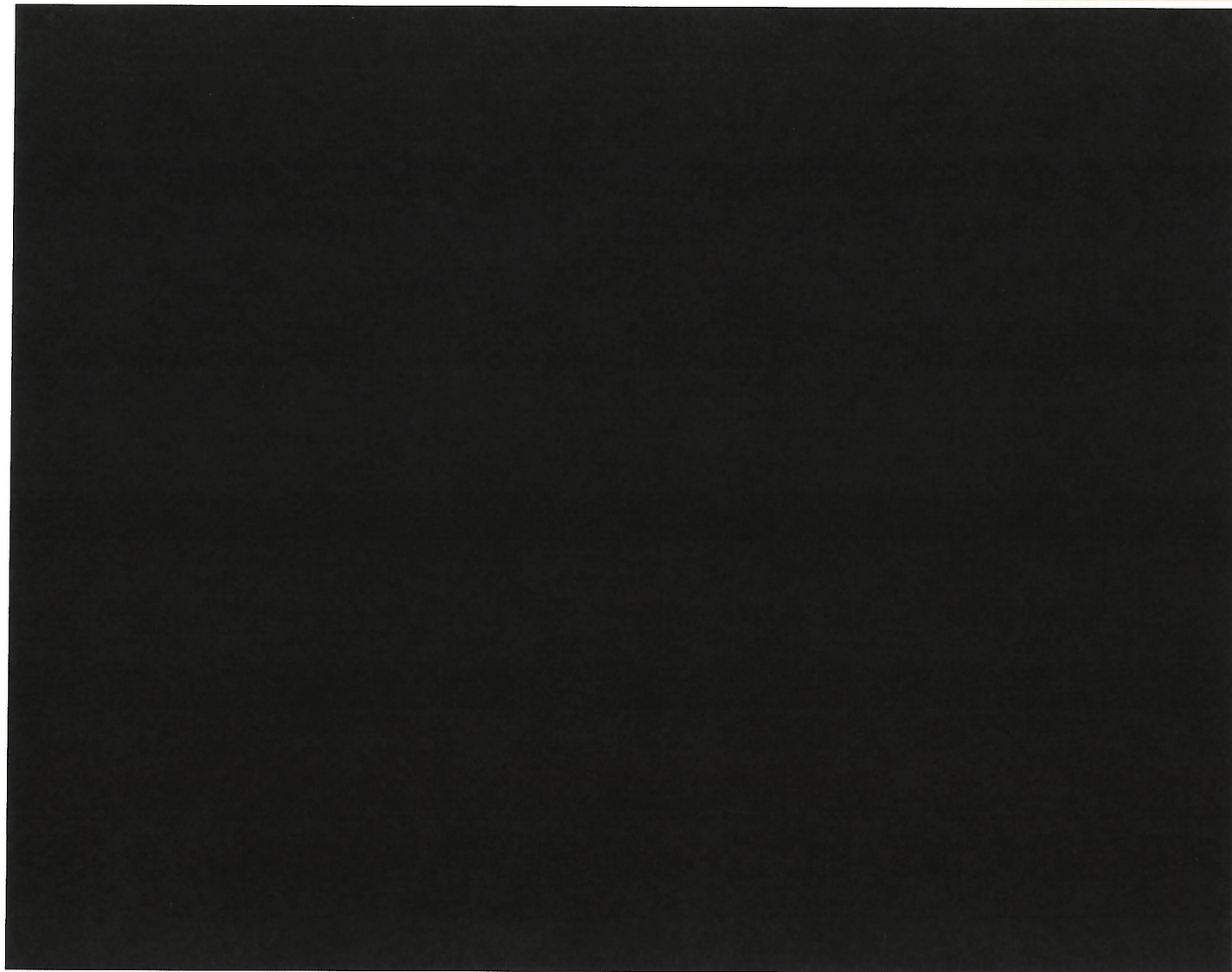


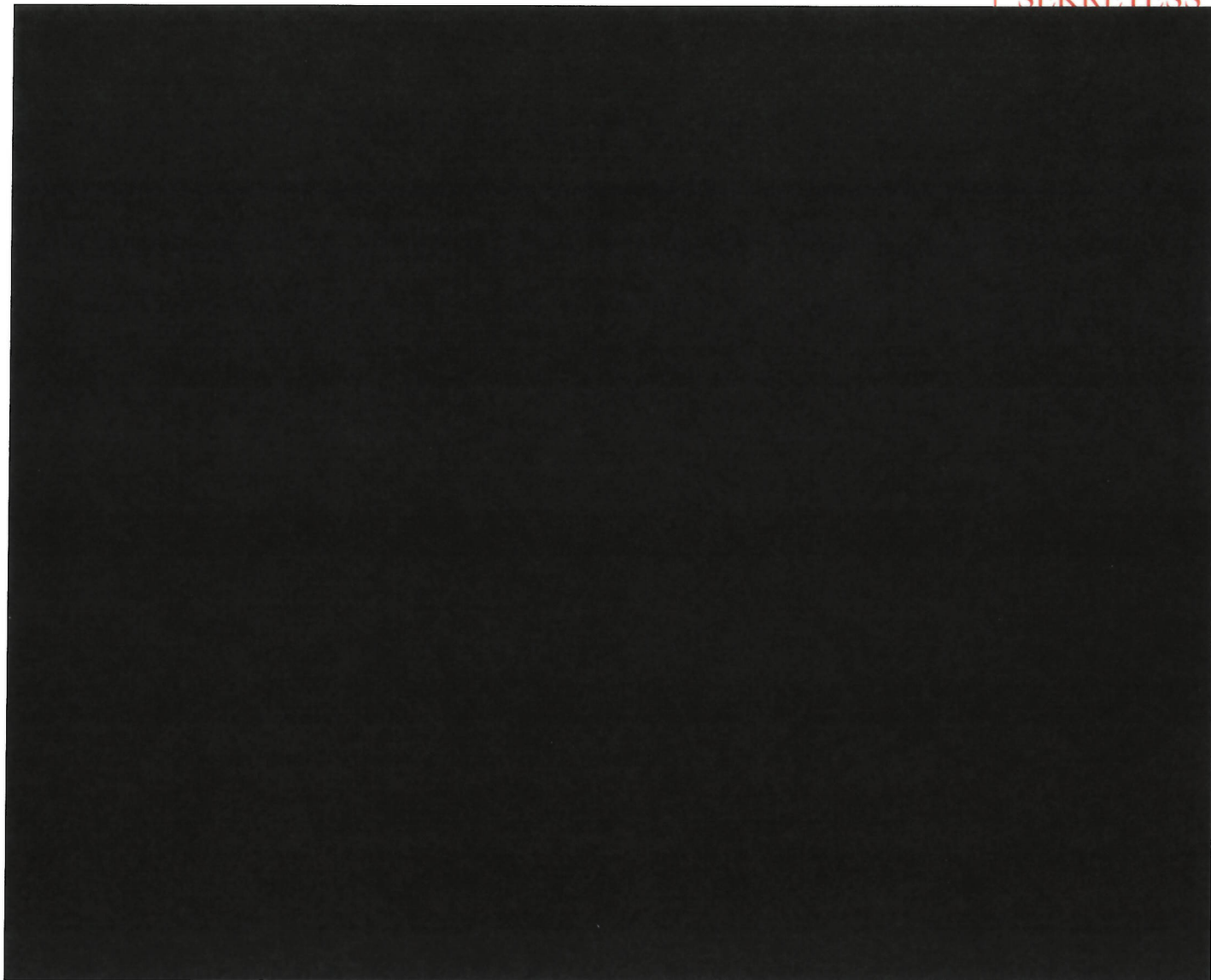
1. Översiktsbild på misstänkts vänstra arm efter operation. Foto dokumenterat av Pasp. Estberger

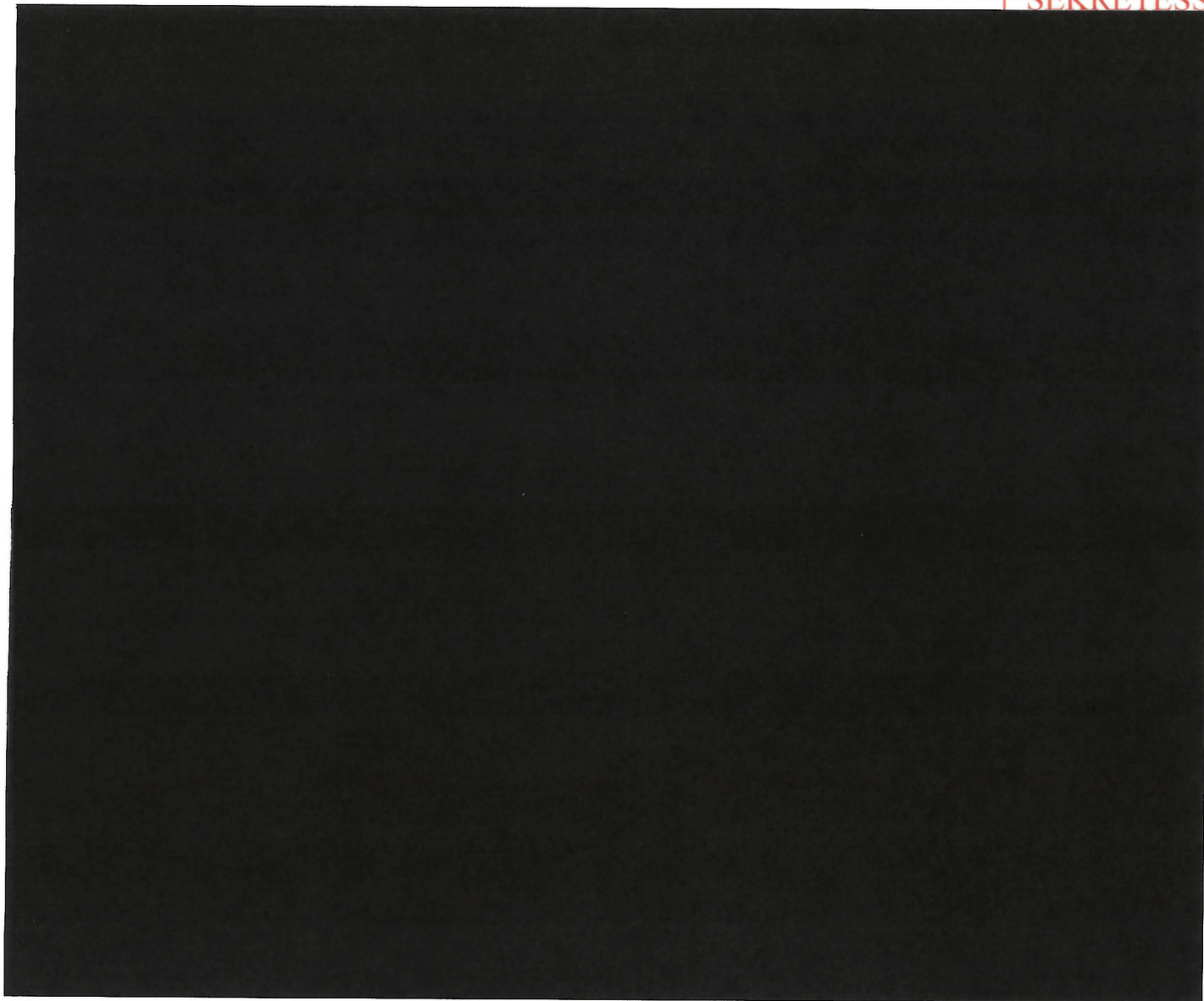


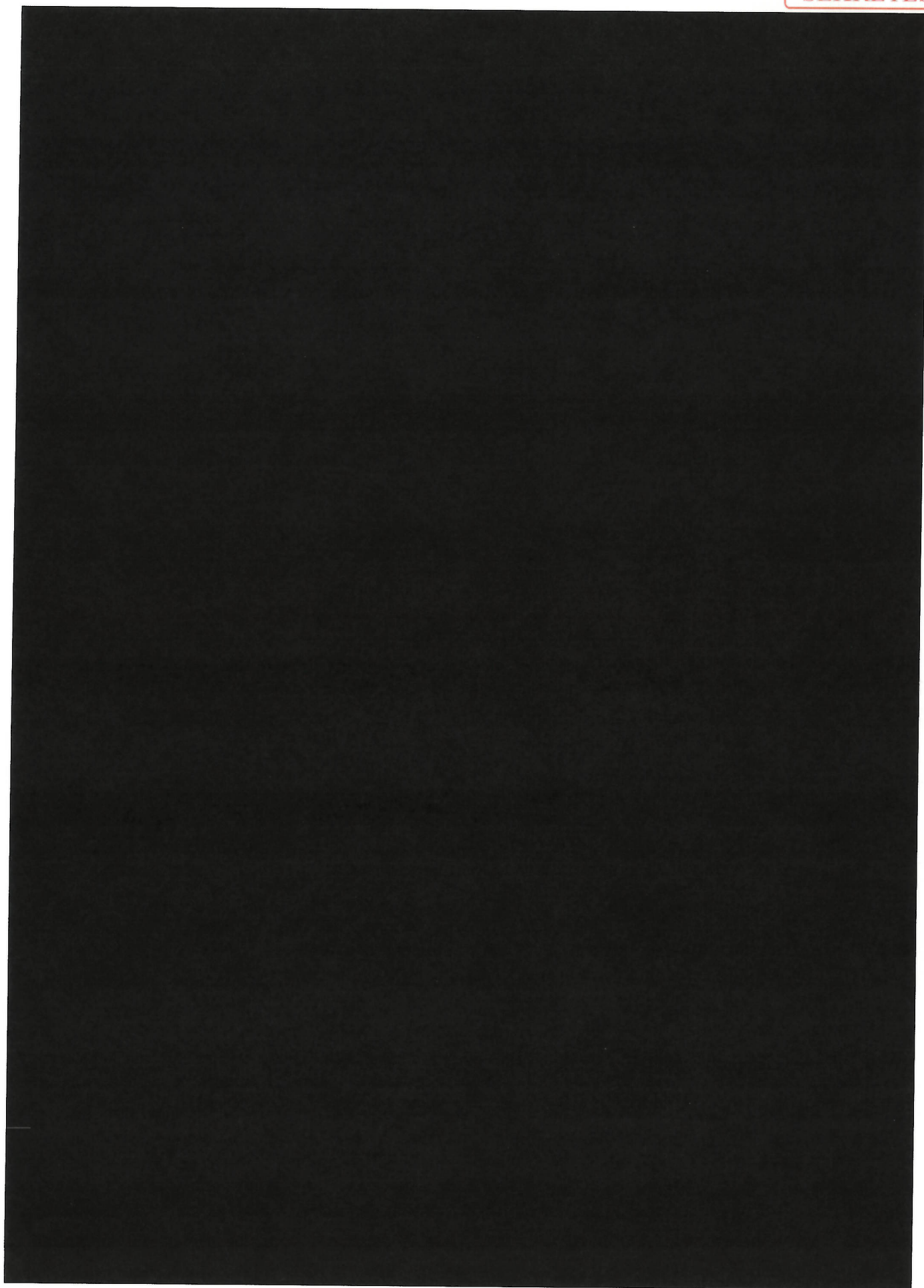














SEKRETESS

49

Fotografi(er)

Misstänkt Bergström, IVA, Västerås sjukshus 250509

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariernr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-05-19

Tid

19:33

Involverade personer

Personnummer/Orgrnr

Roll

Bergström, Henrik

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare



Polisen

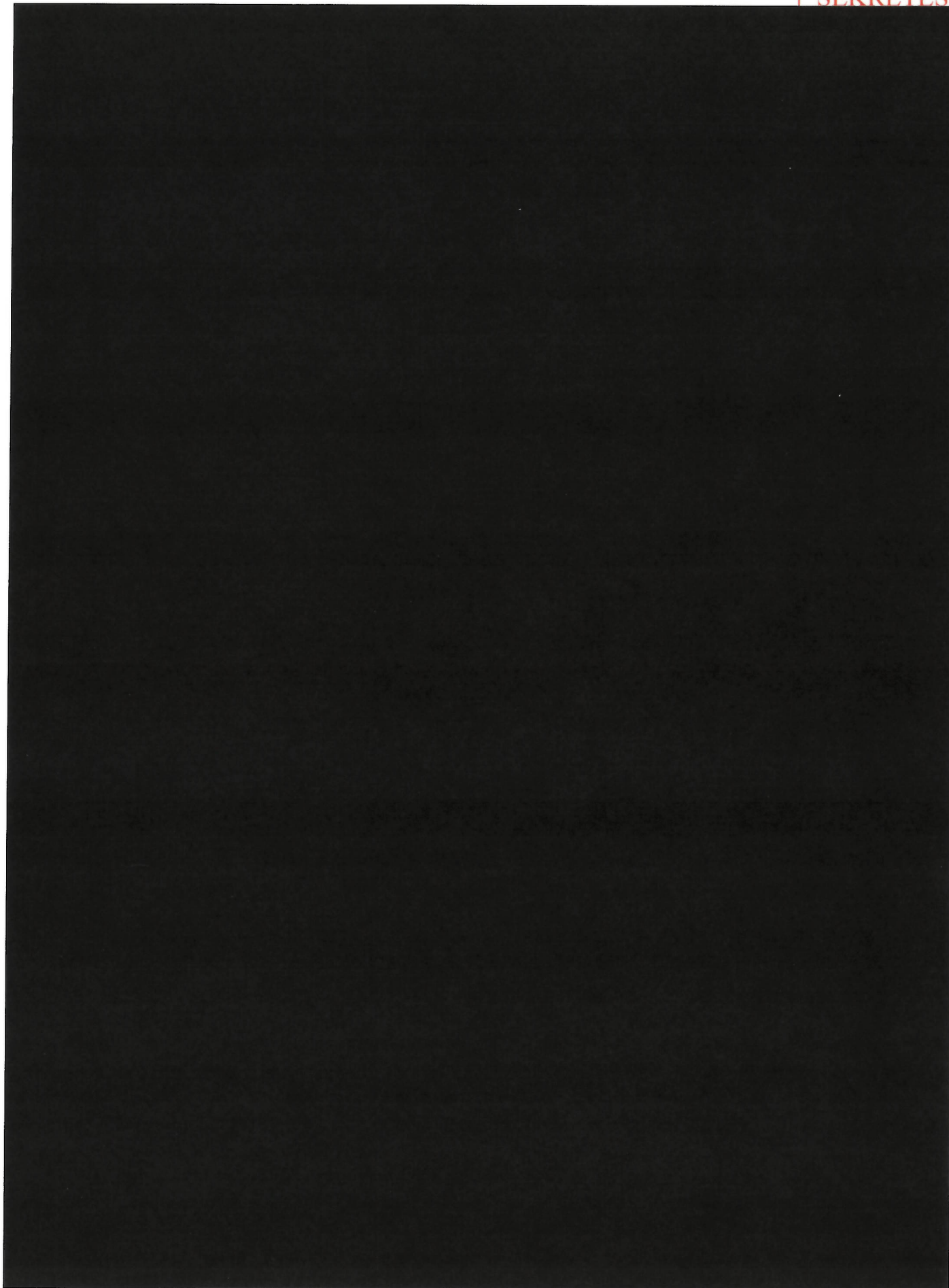
Datum
2025-05-19

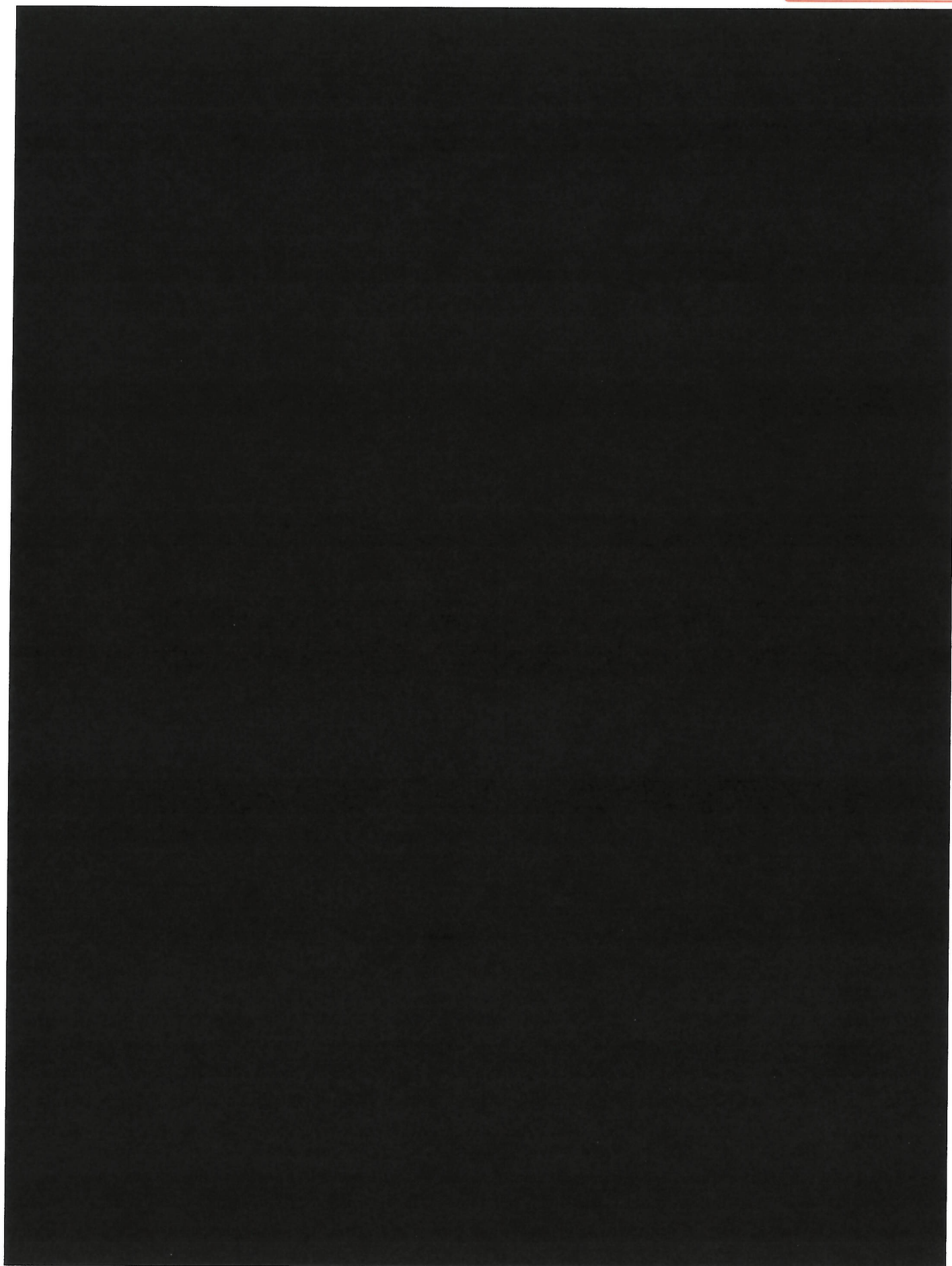
Diarienummer
5000-K502103-25

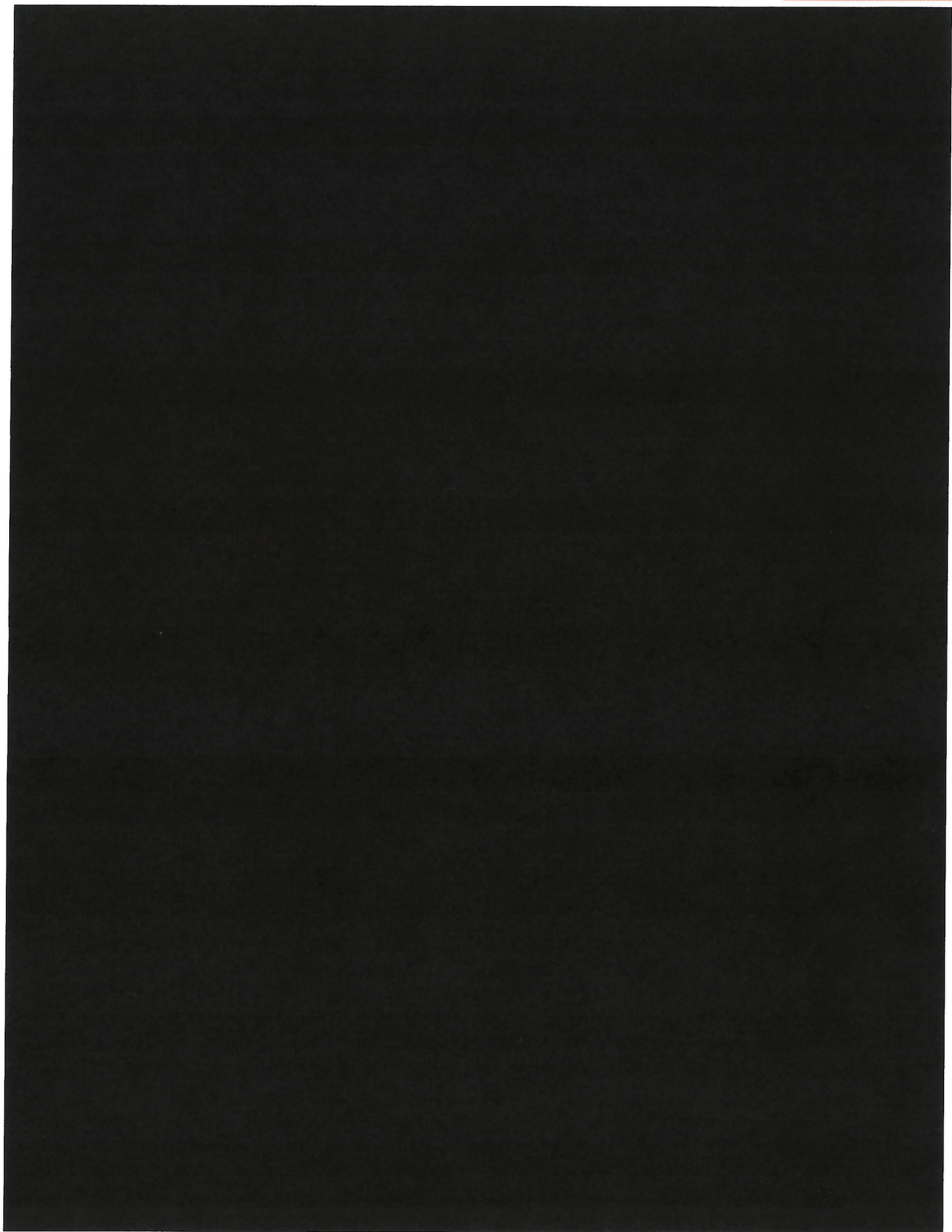
Bildbilaga

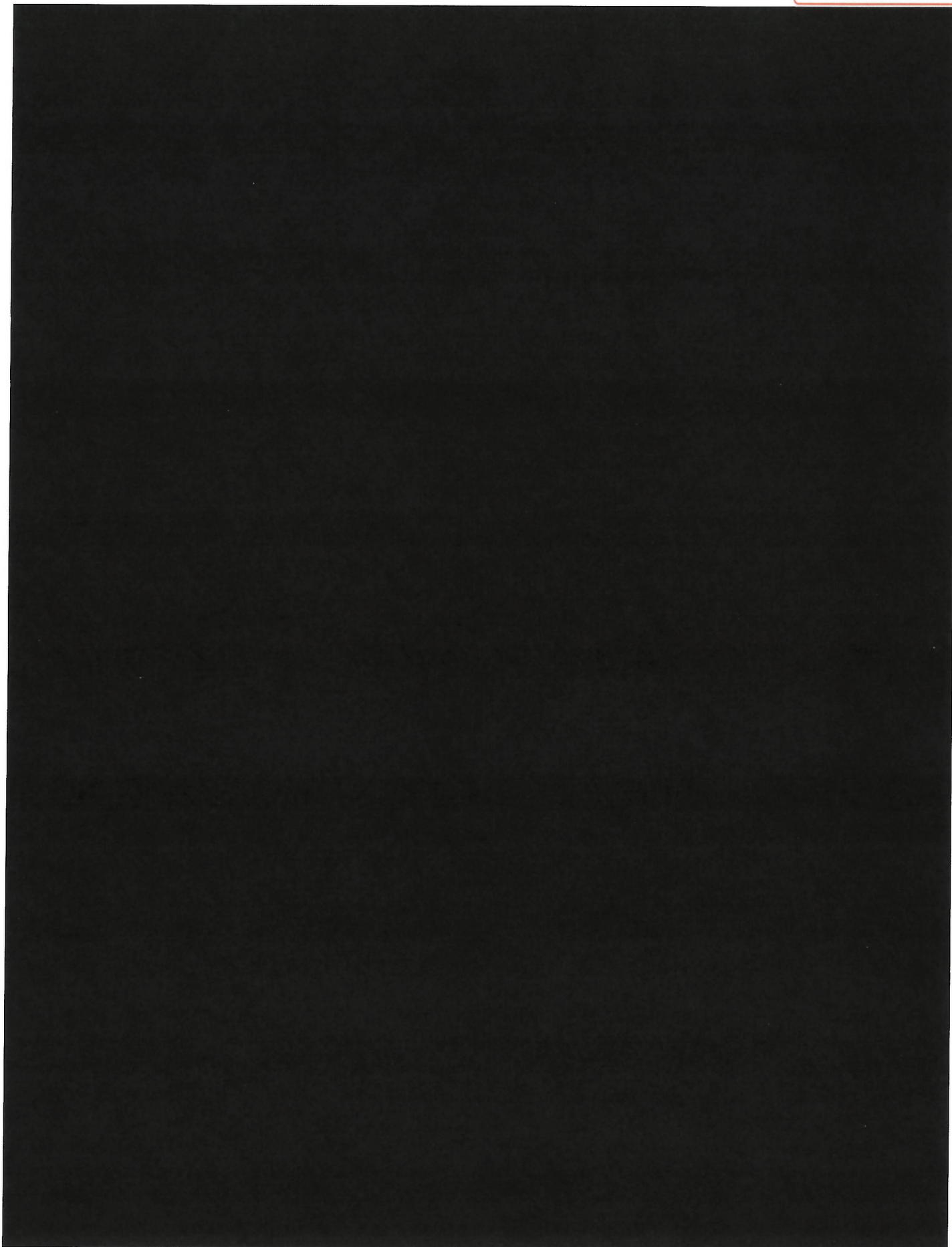
ANTECKNINGAR

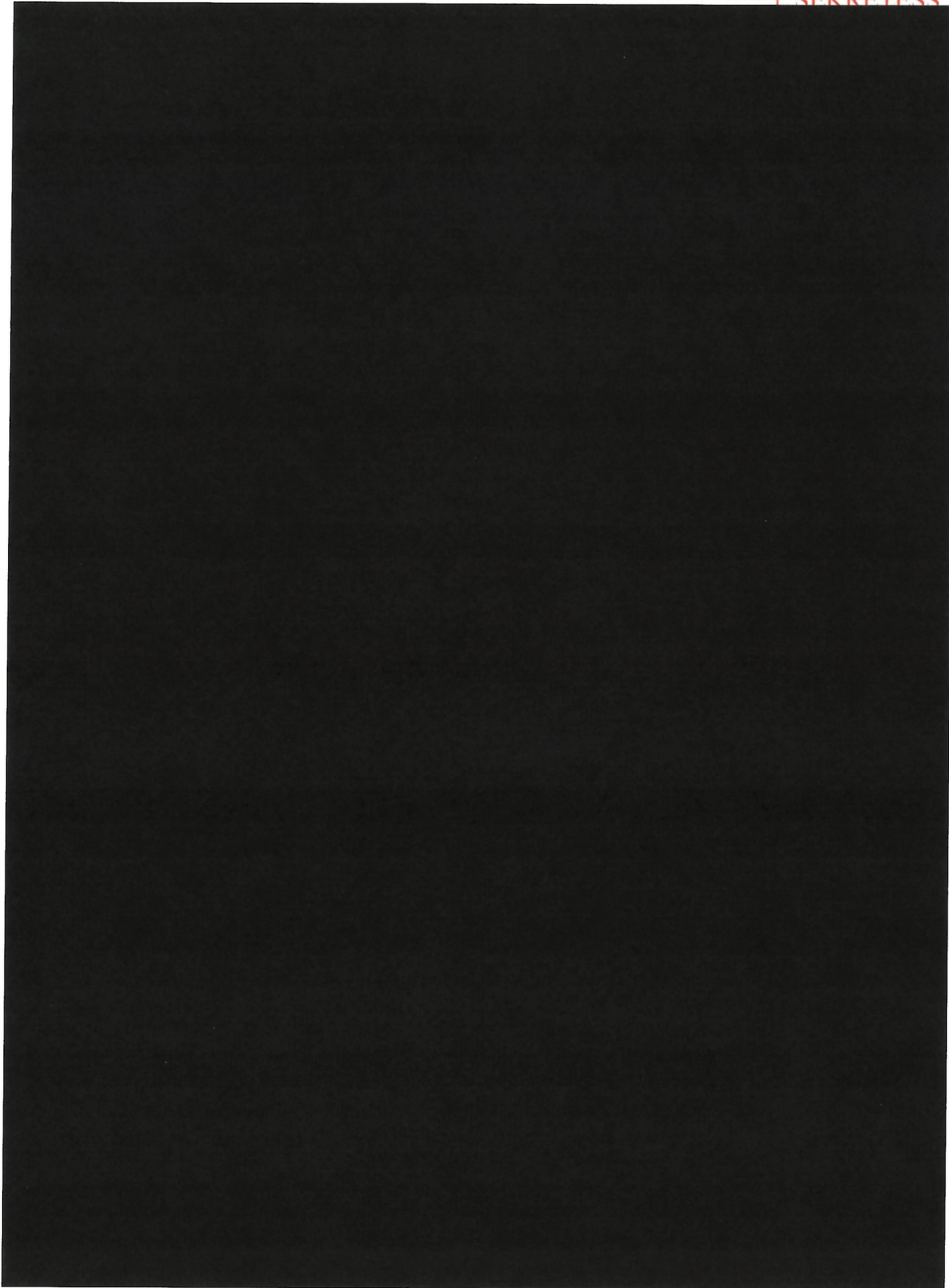
Foton misstänkt Bergström, IVA, Västerås sjukhus

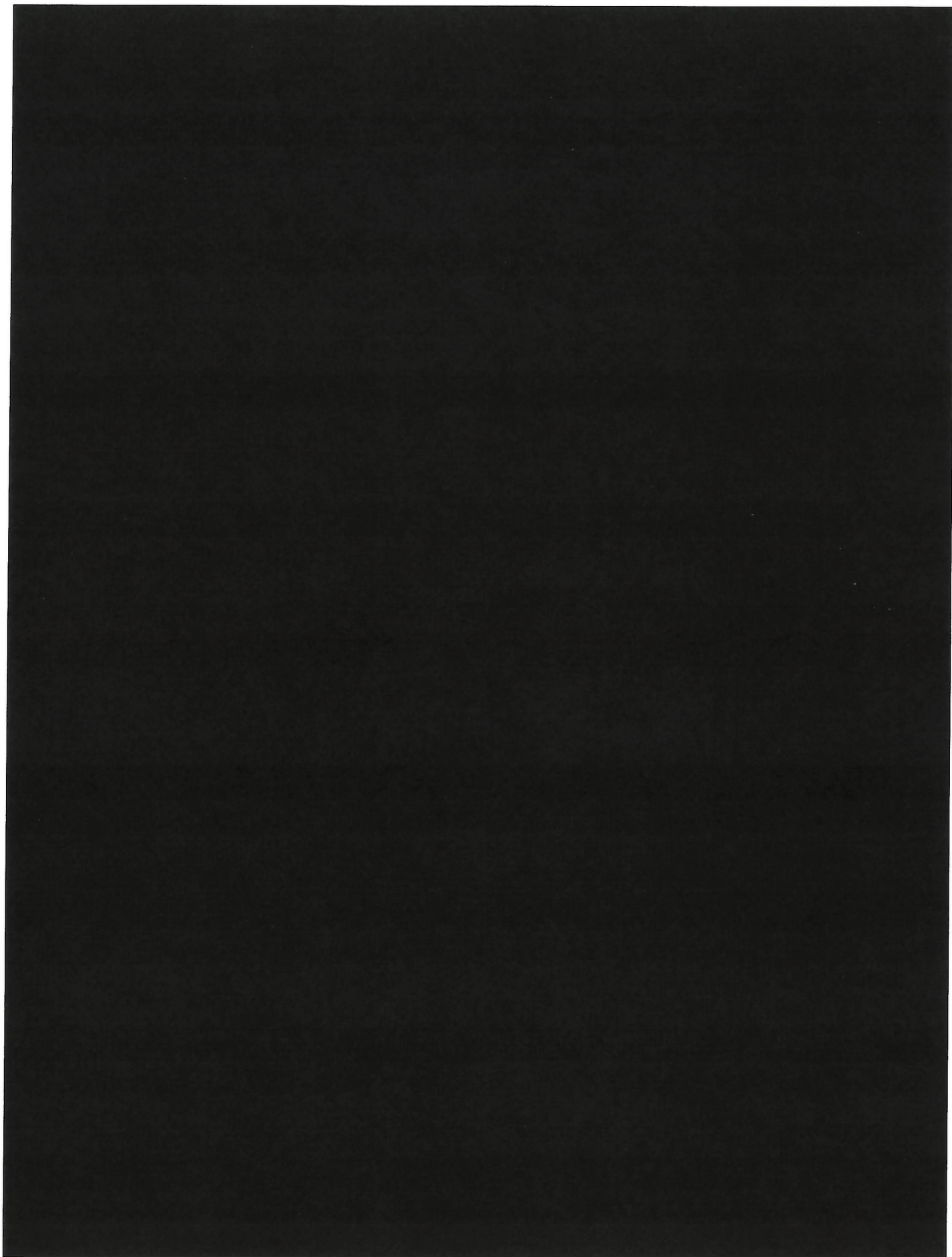














Polisen

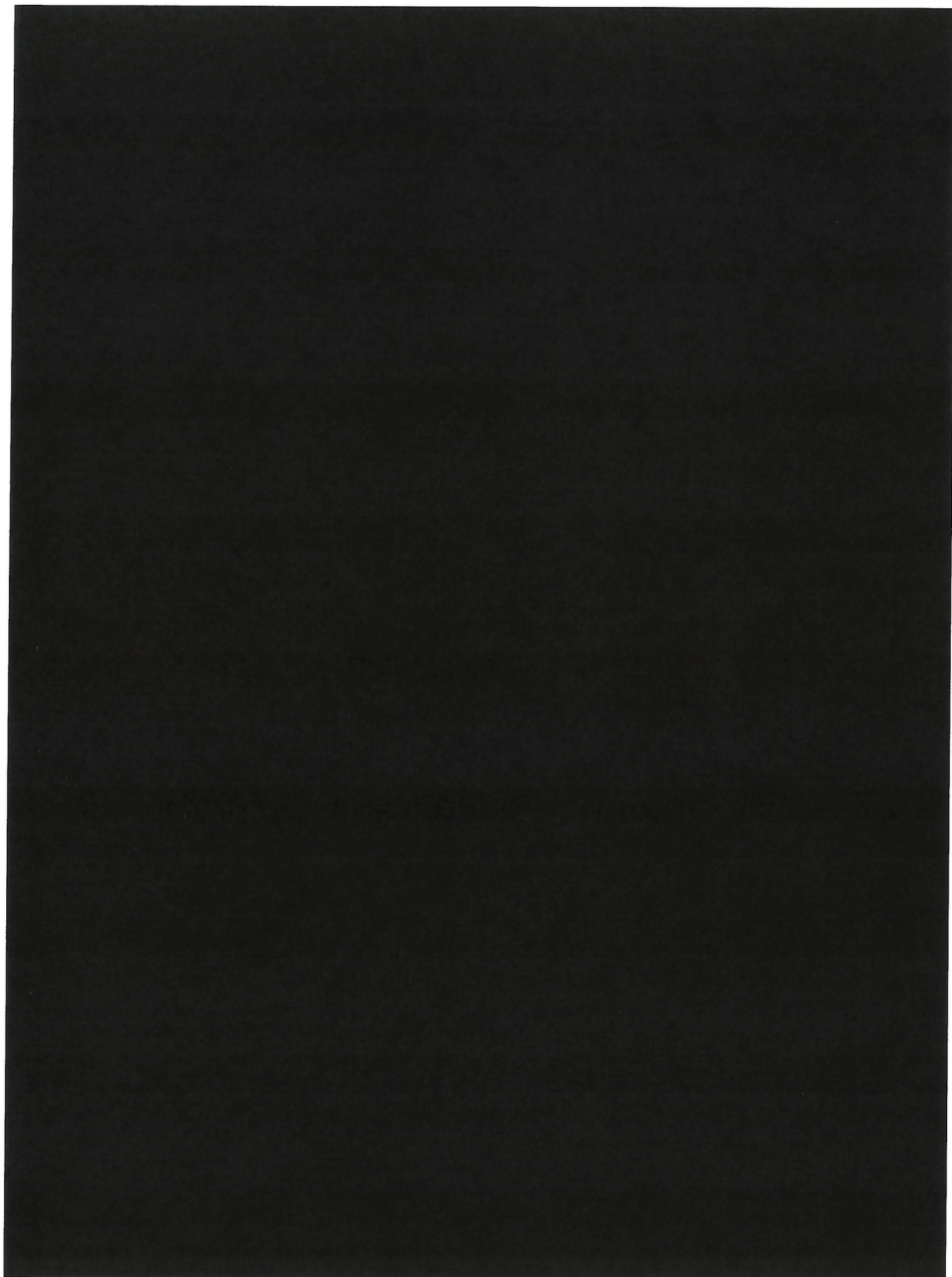
Datum
2025-05-23

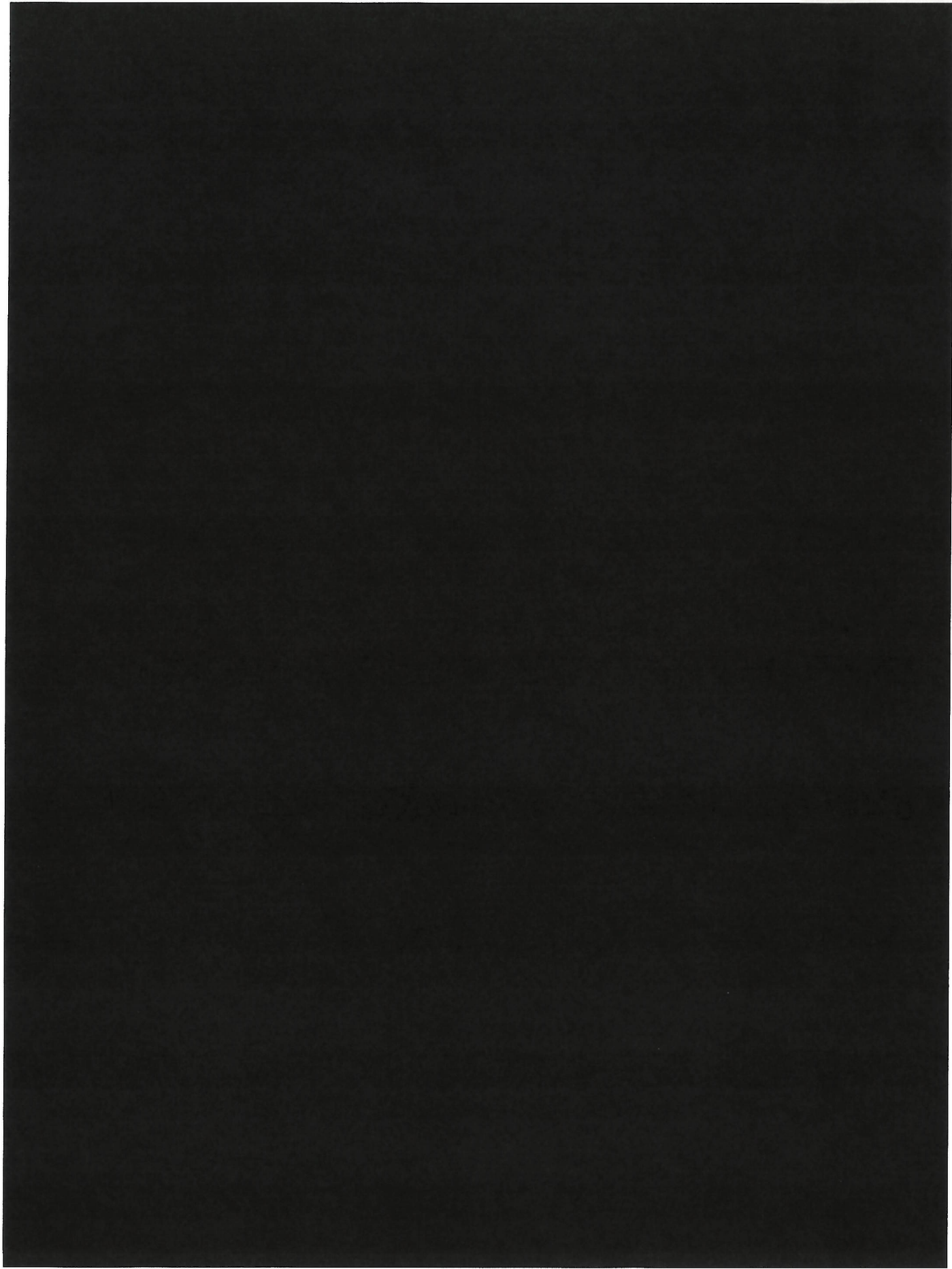
Diarienummer
5000-K502103-25

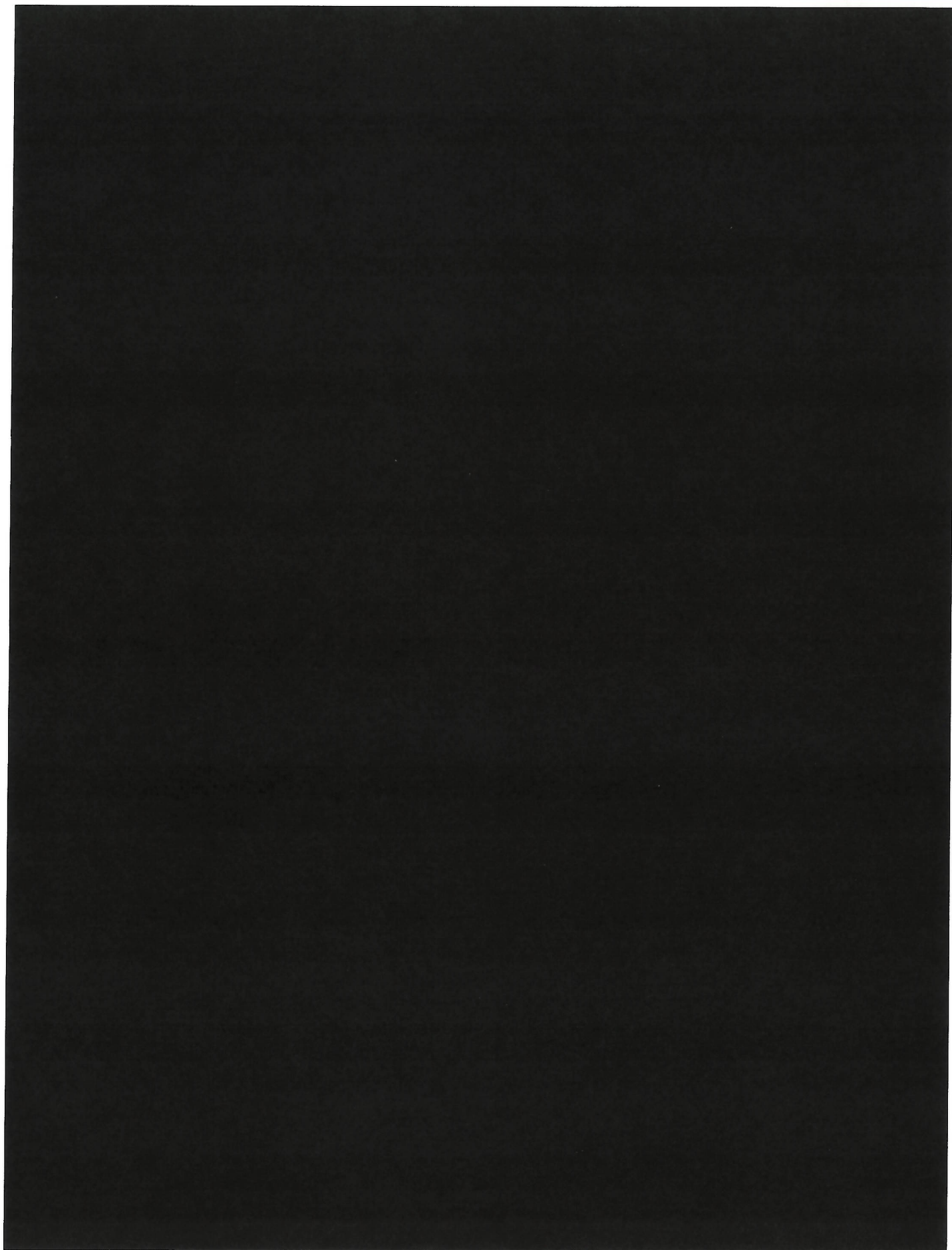
Bildbilaga

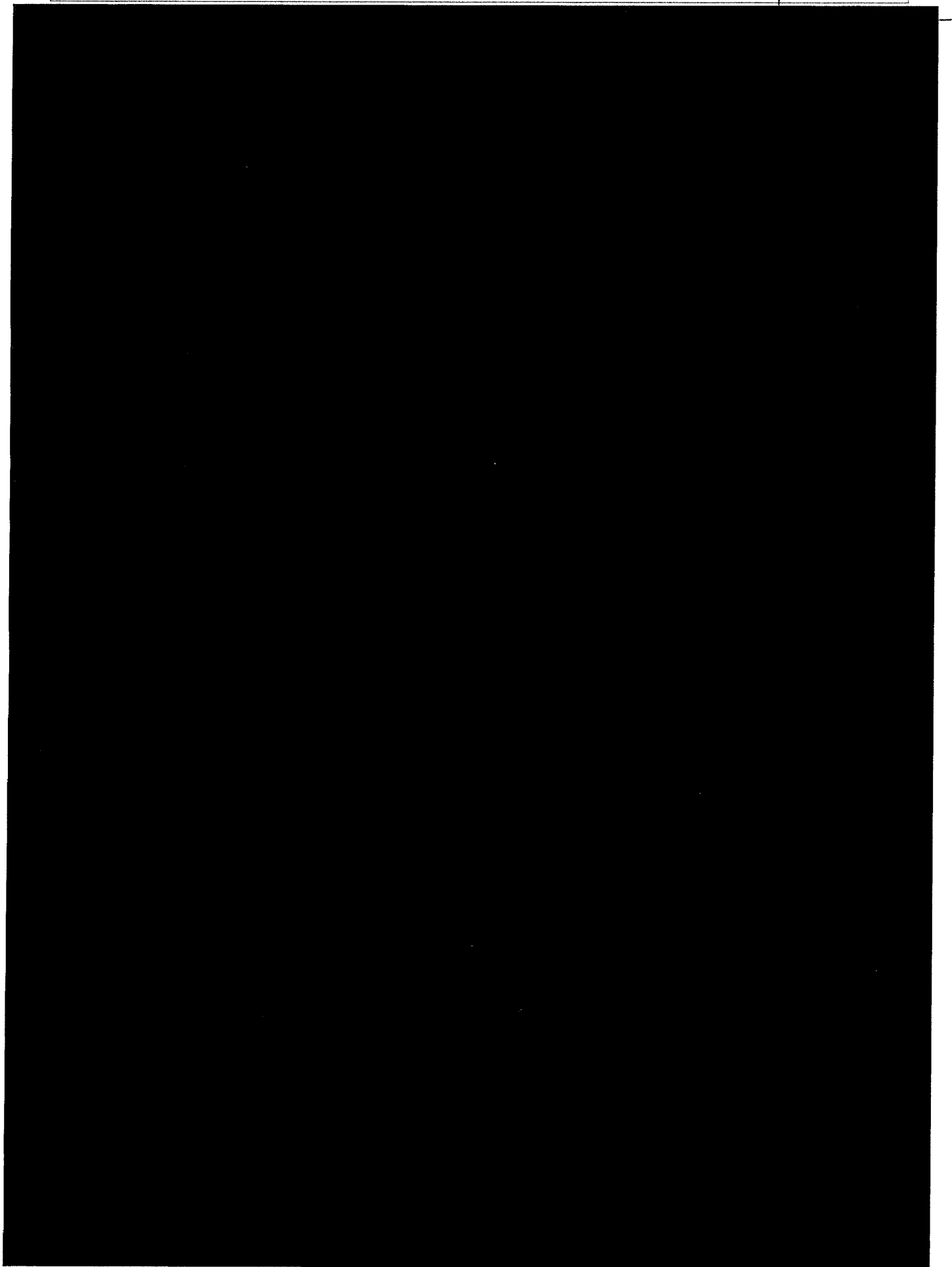
ANTECKNINGAR

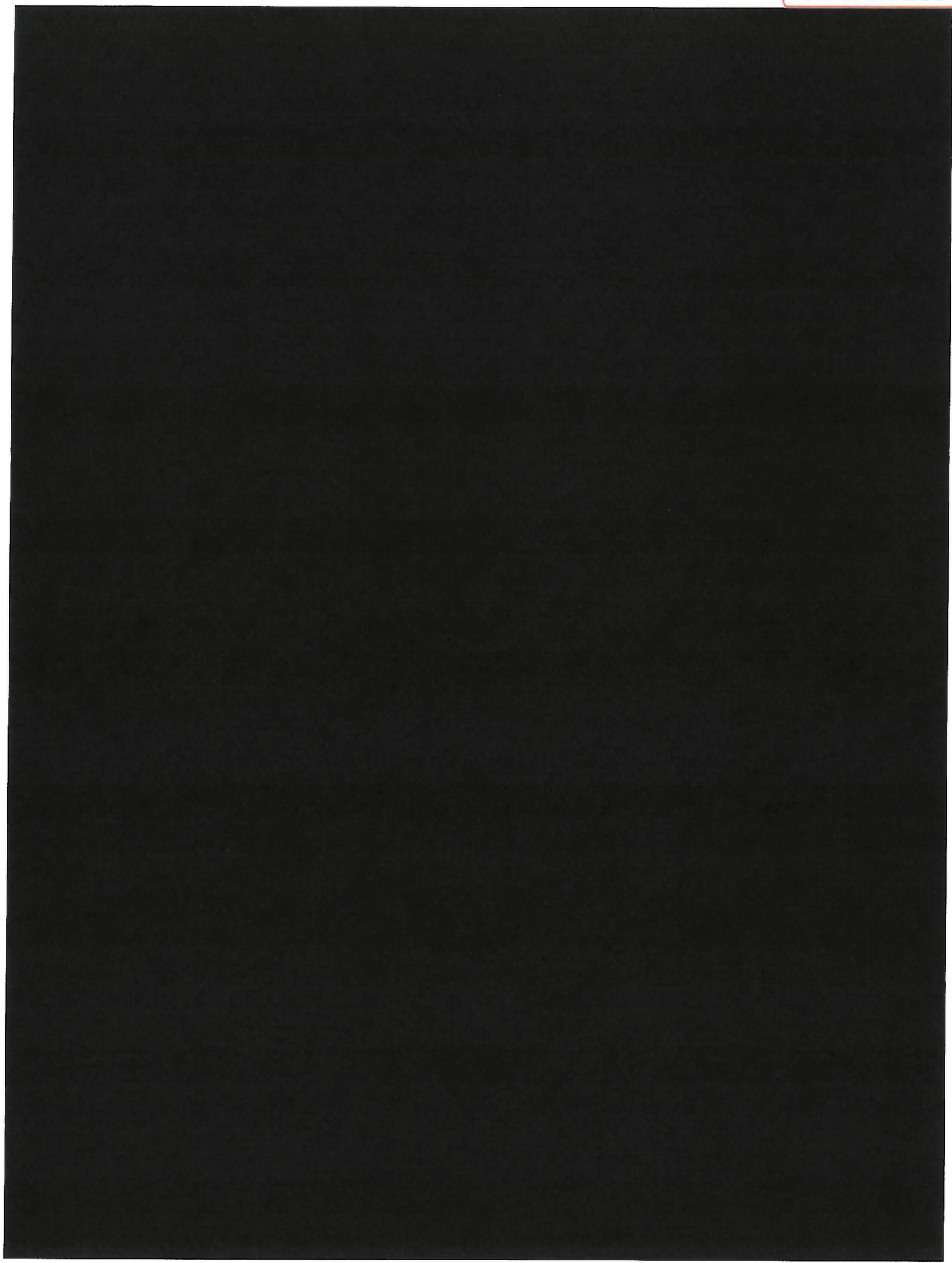
Bildbilaga med foton tagna på delar av misstänkts kropp 2025-05-23 på häktet.

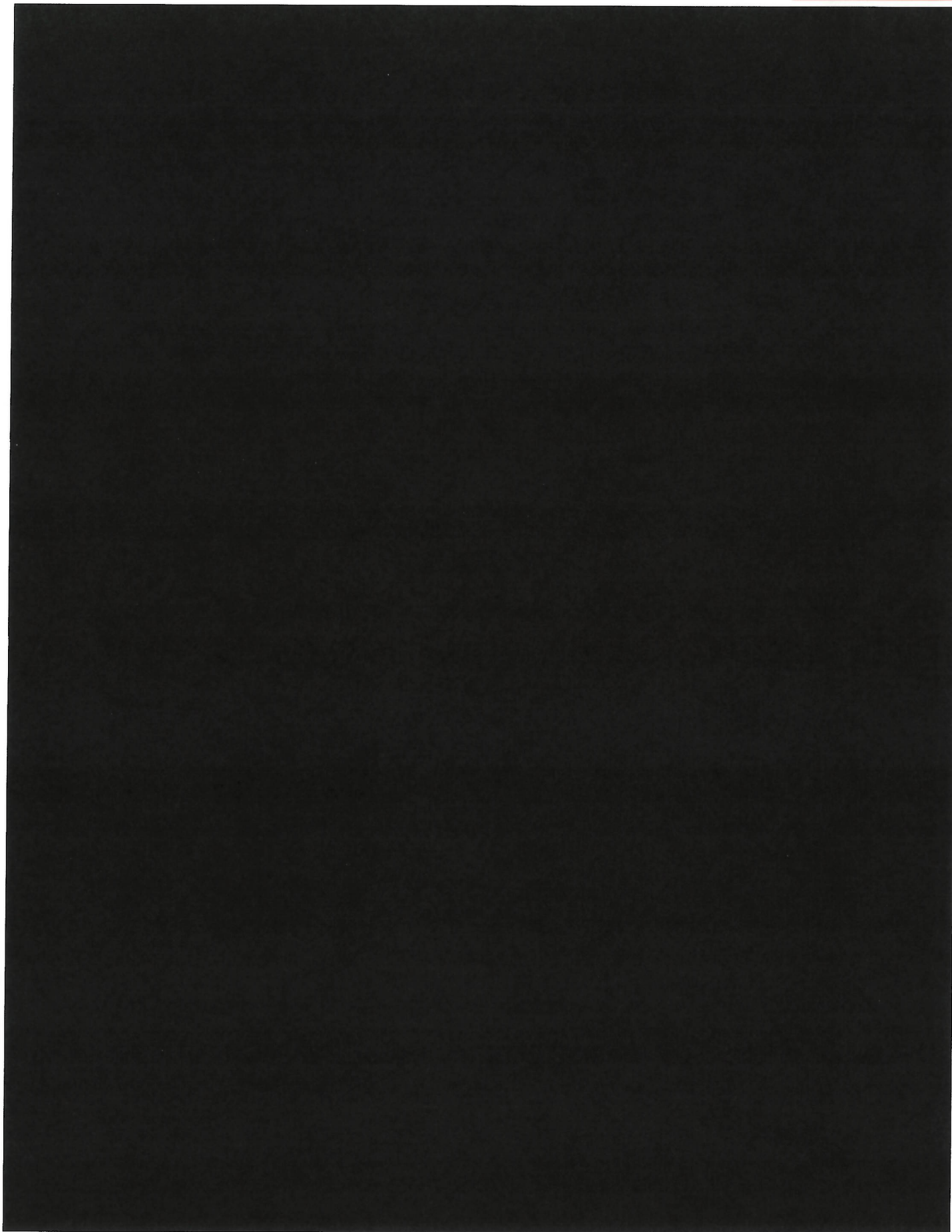


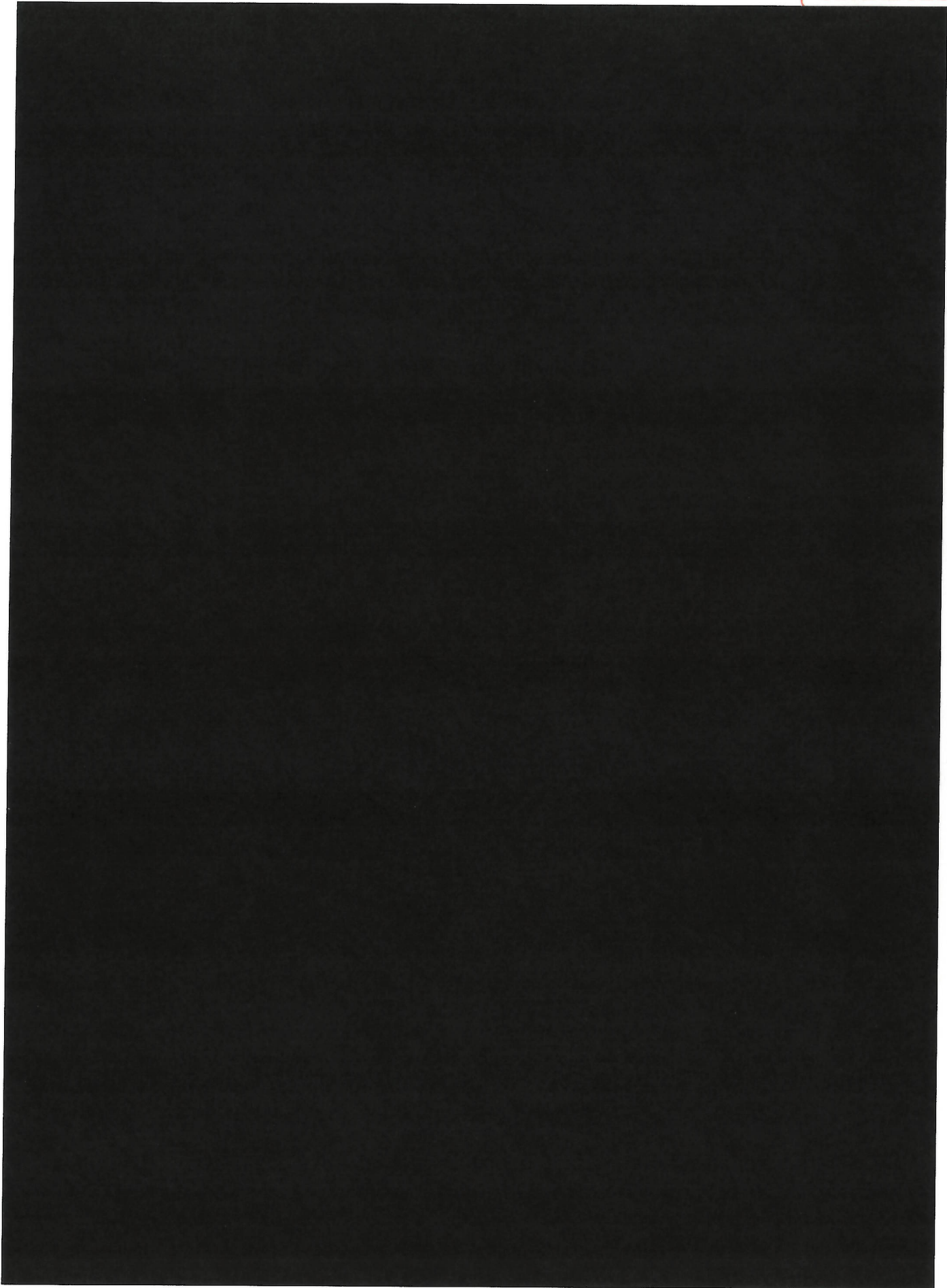


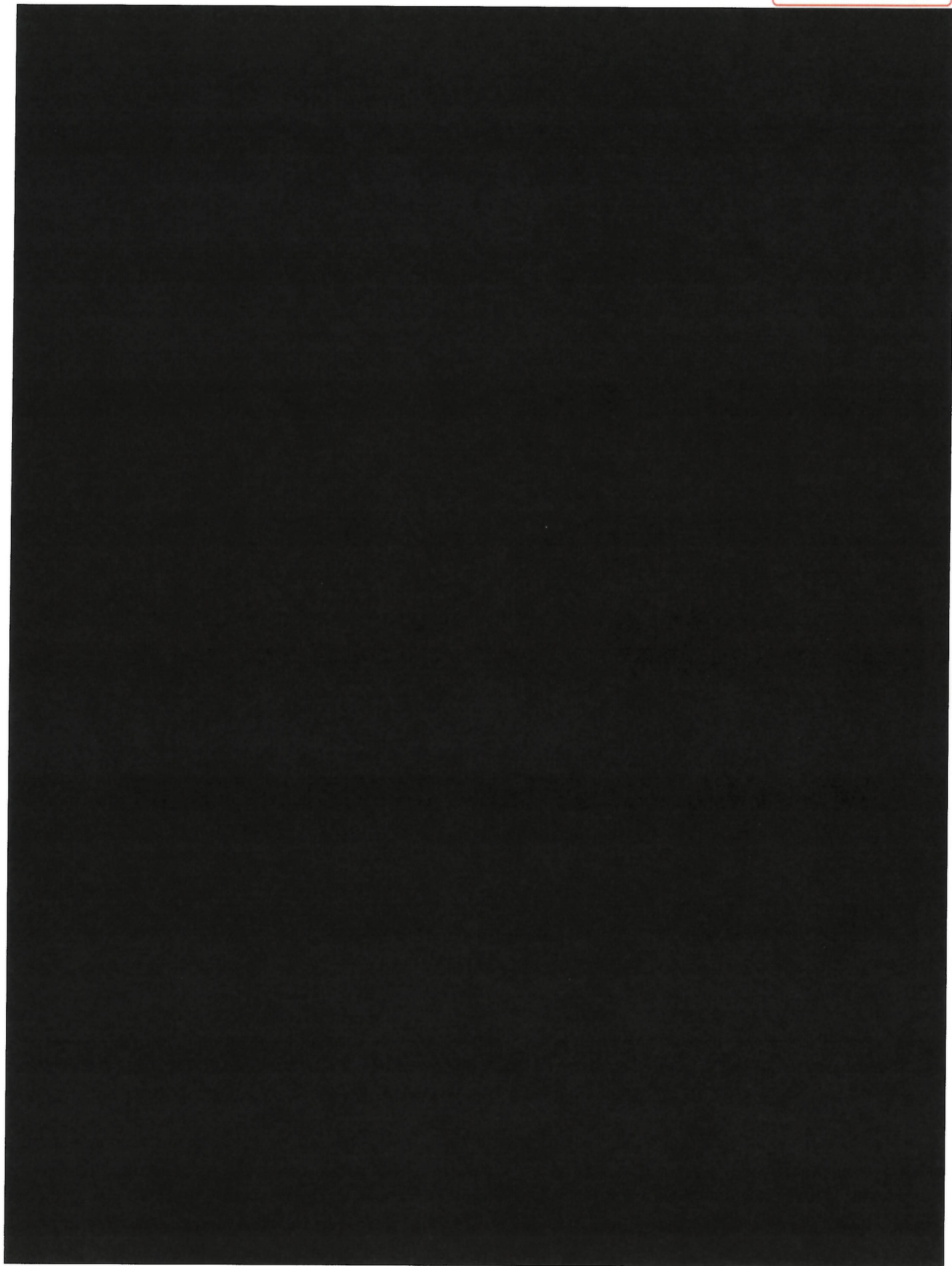


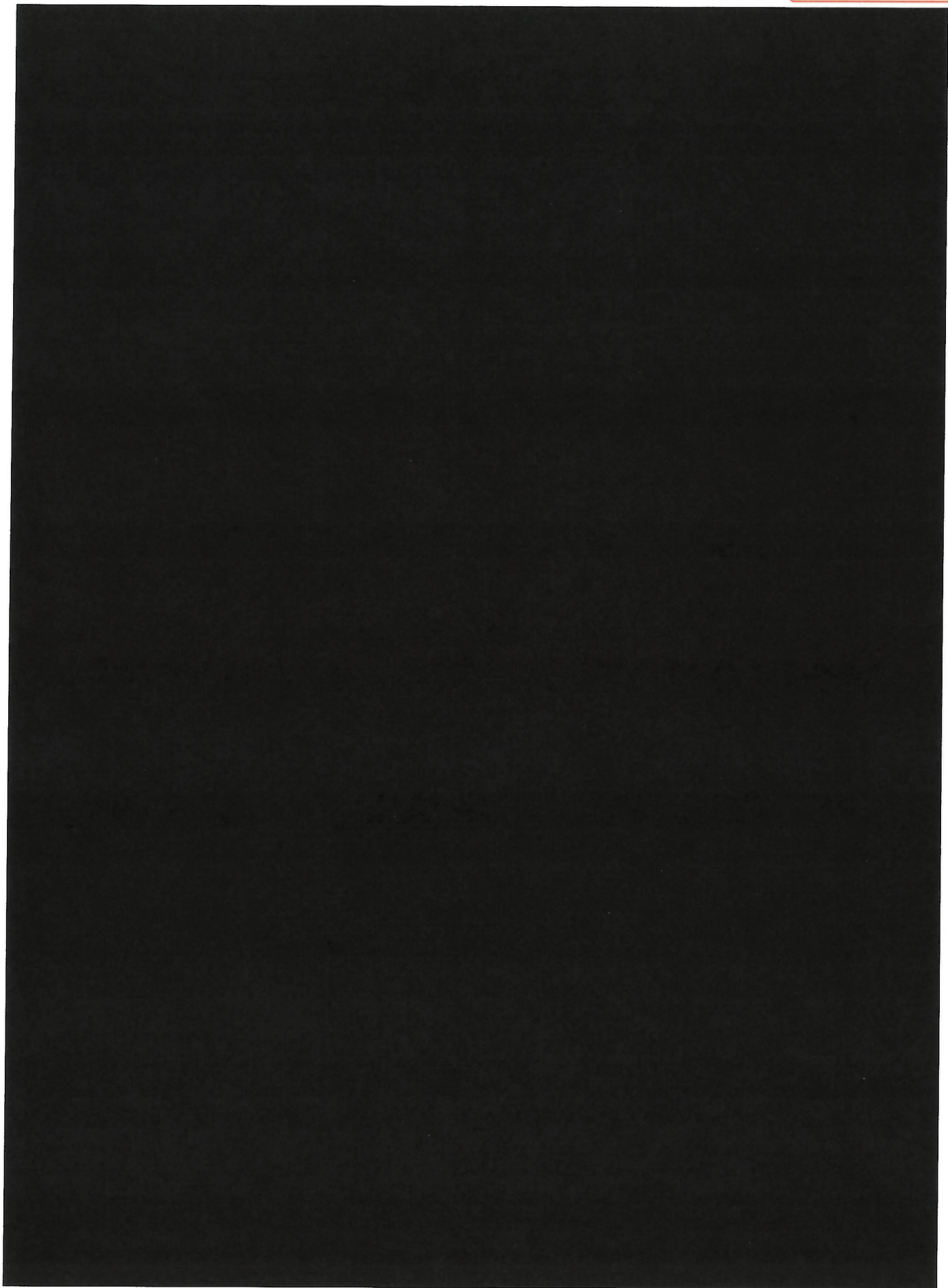


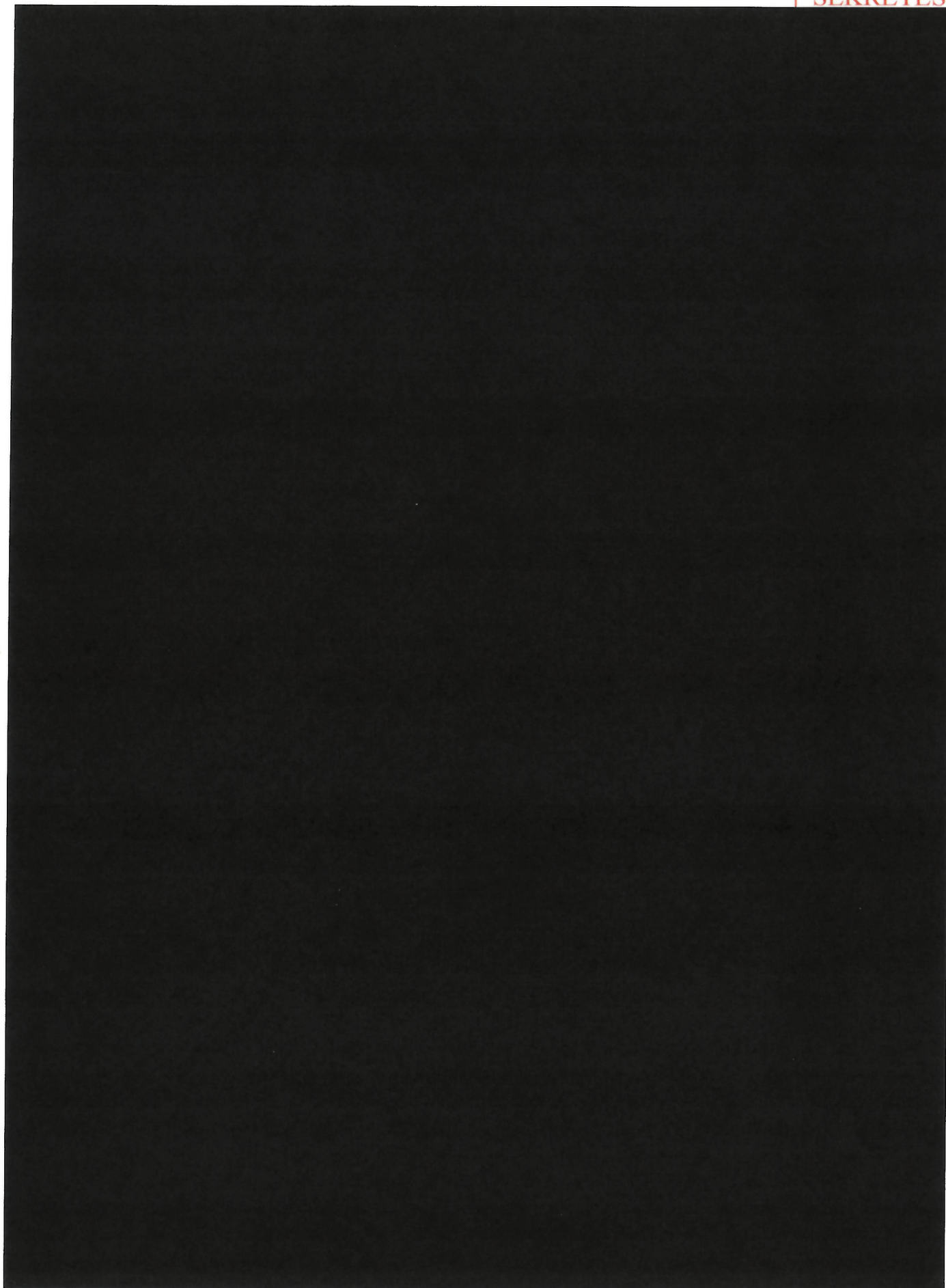


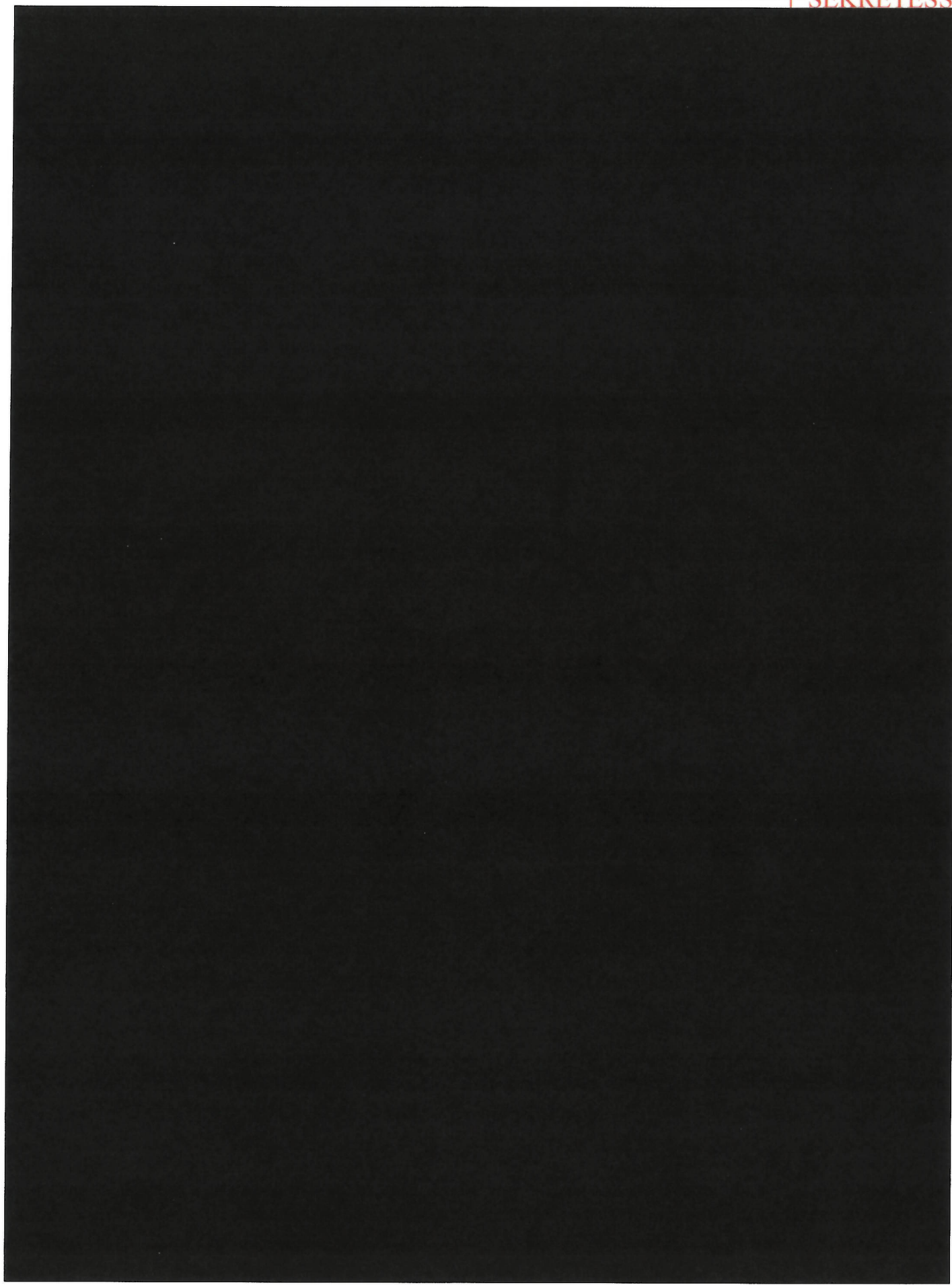


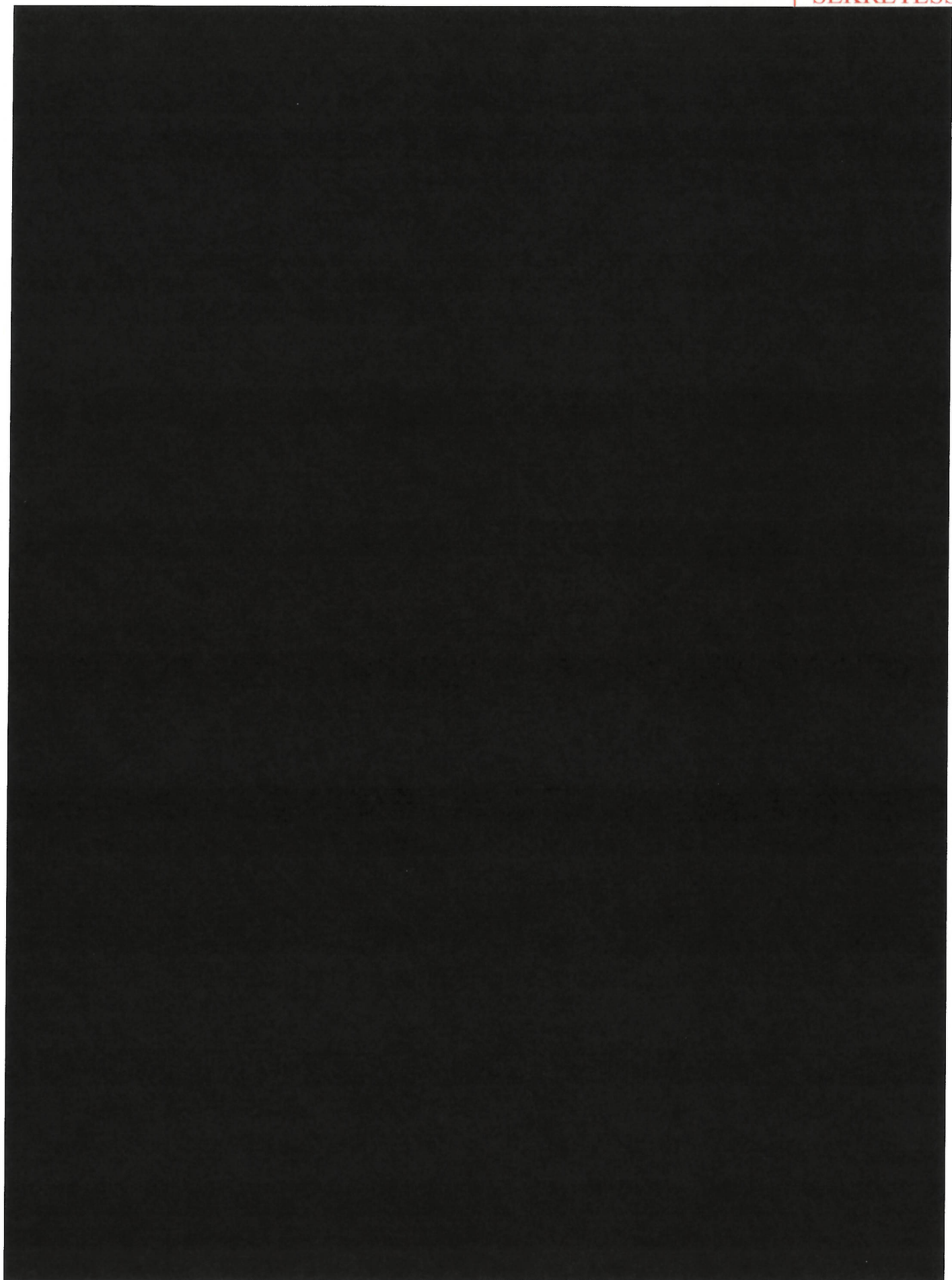


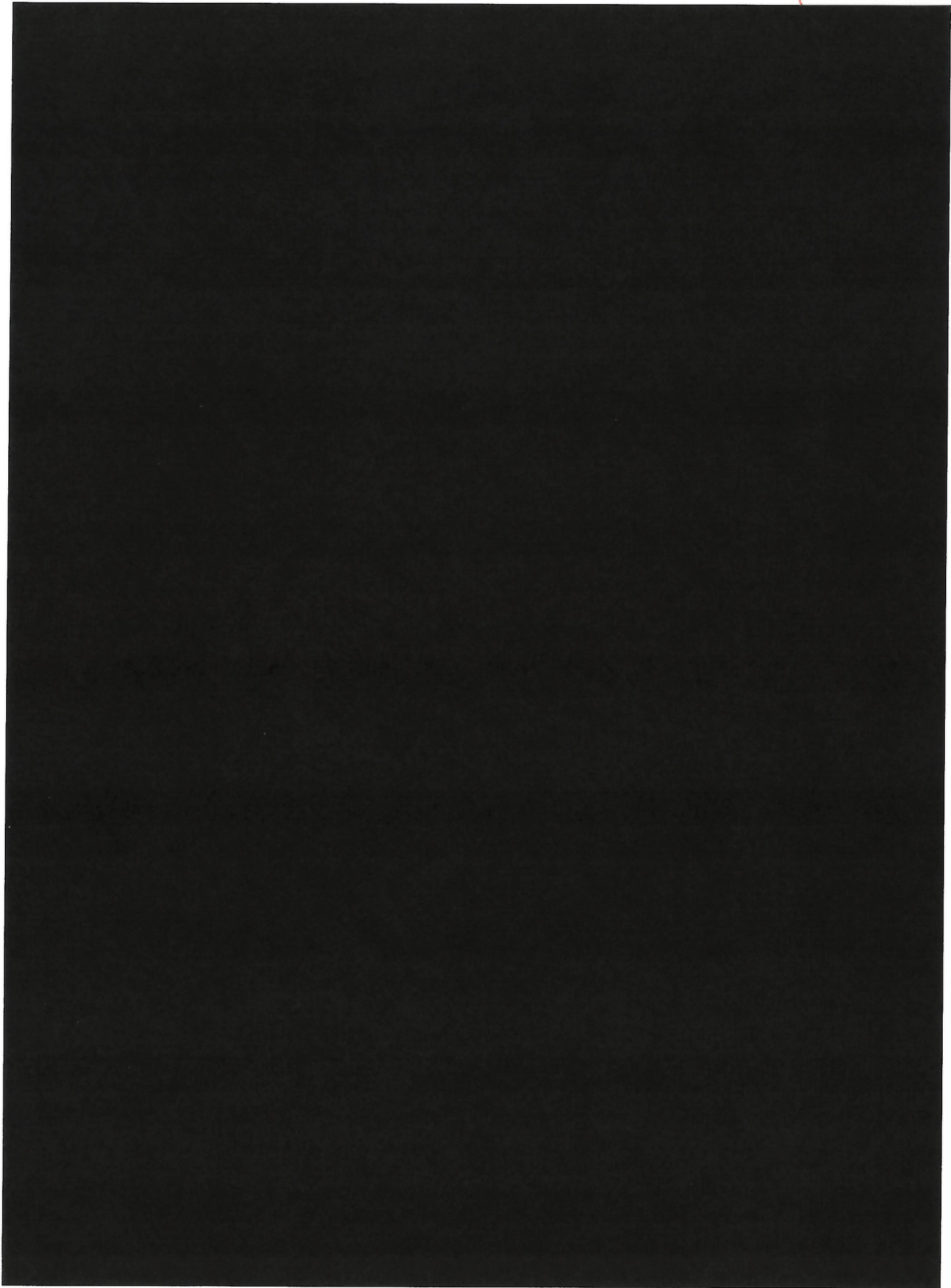


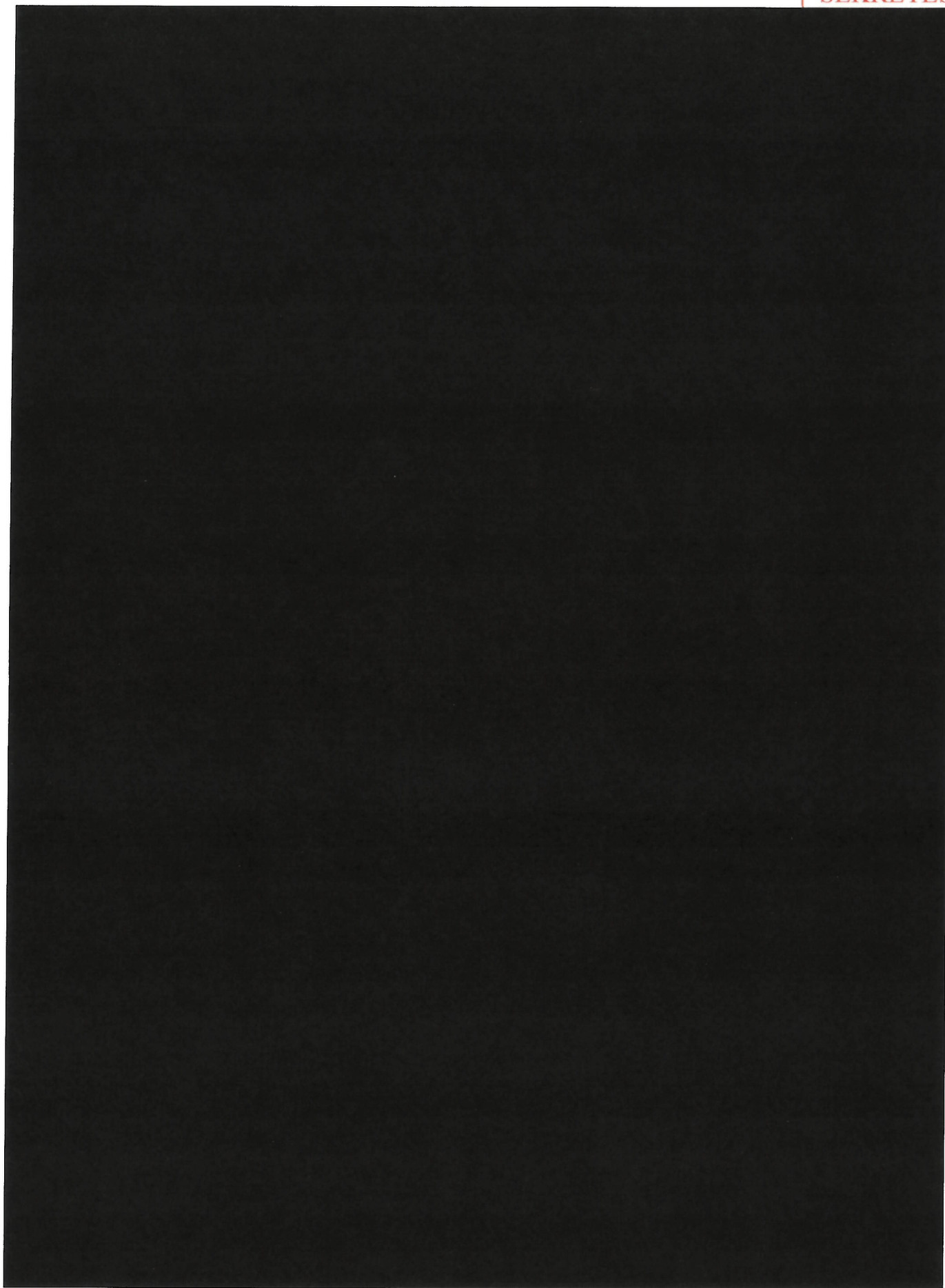


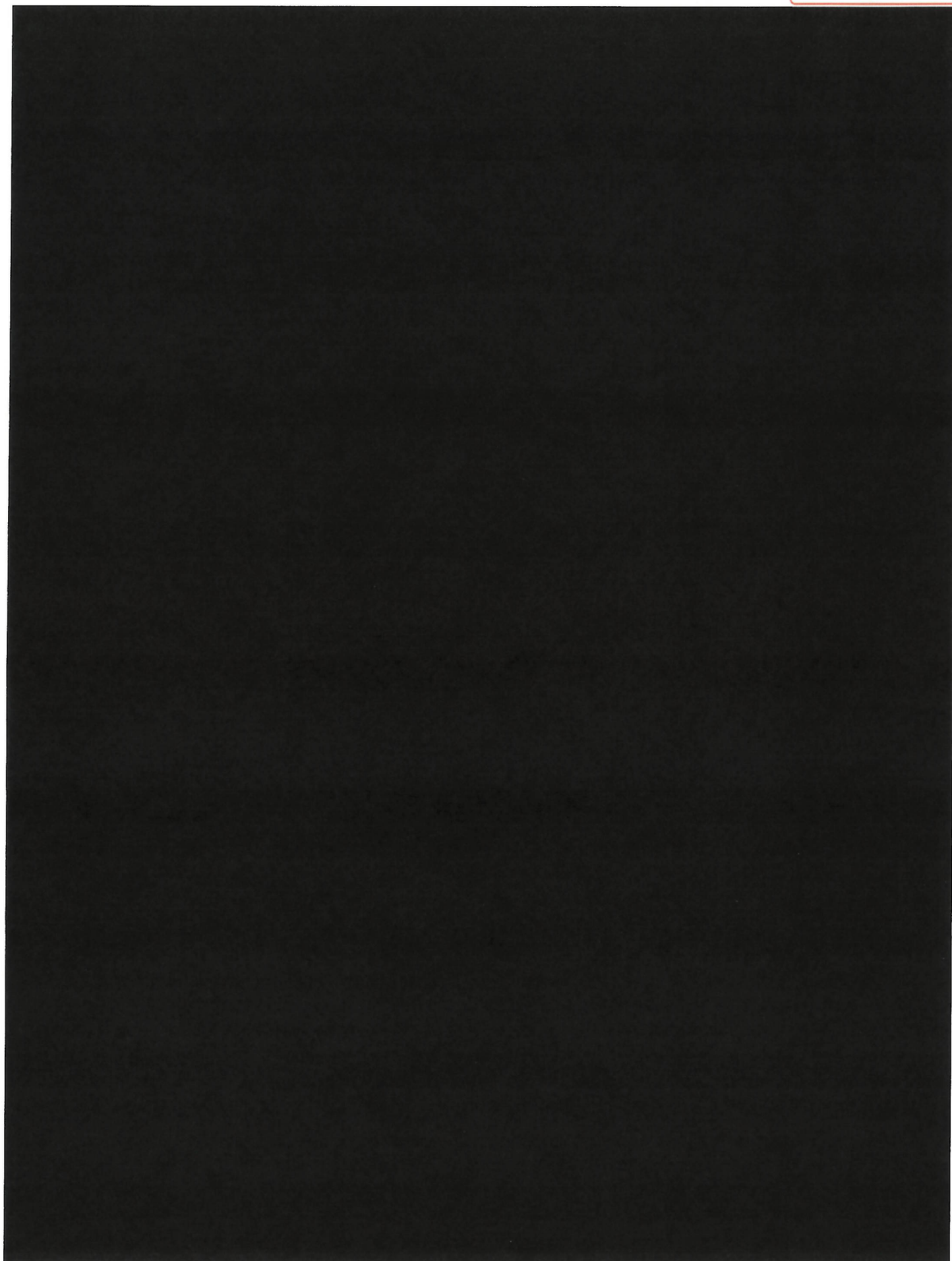


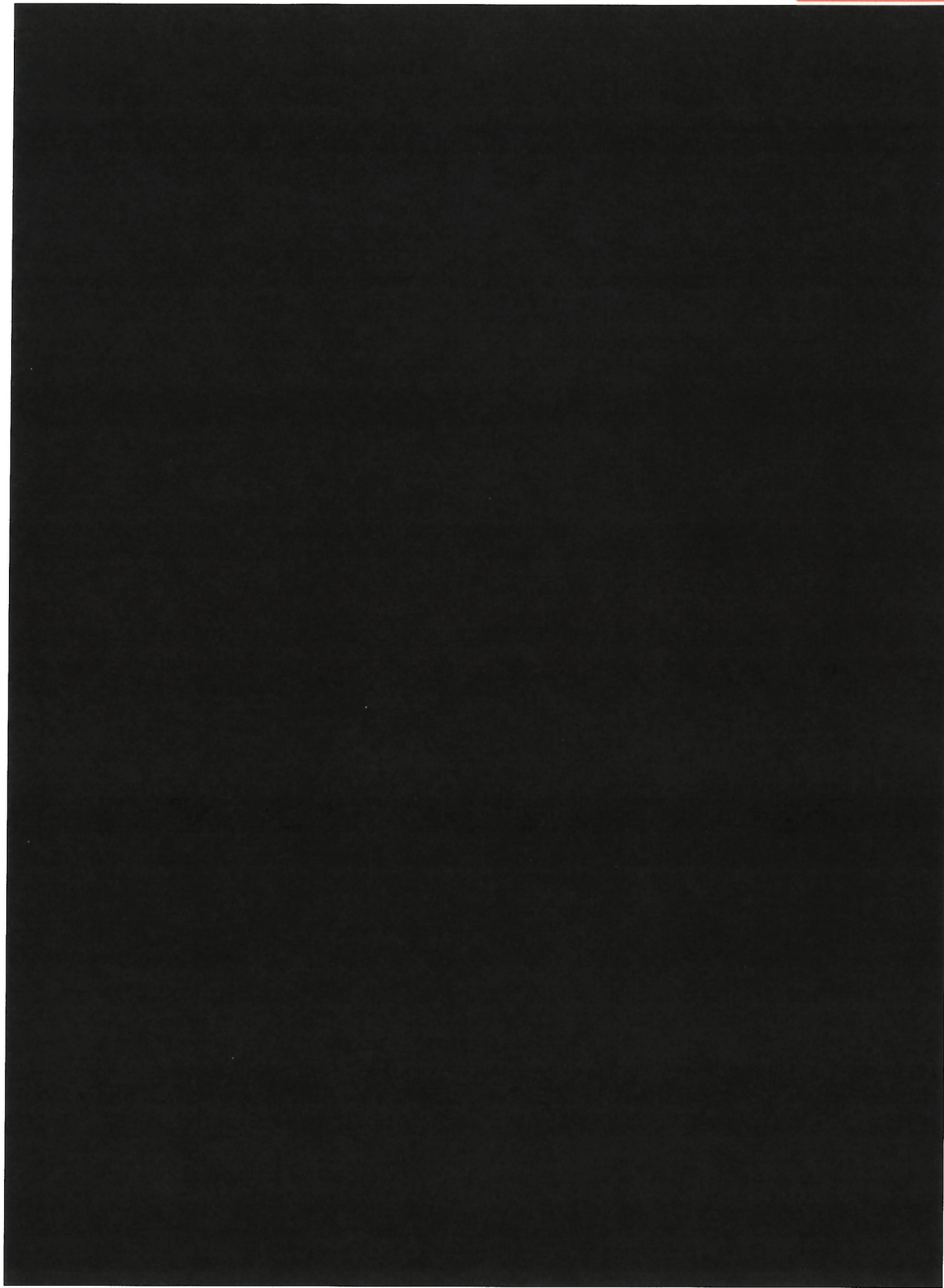


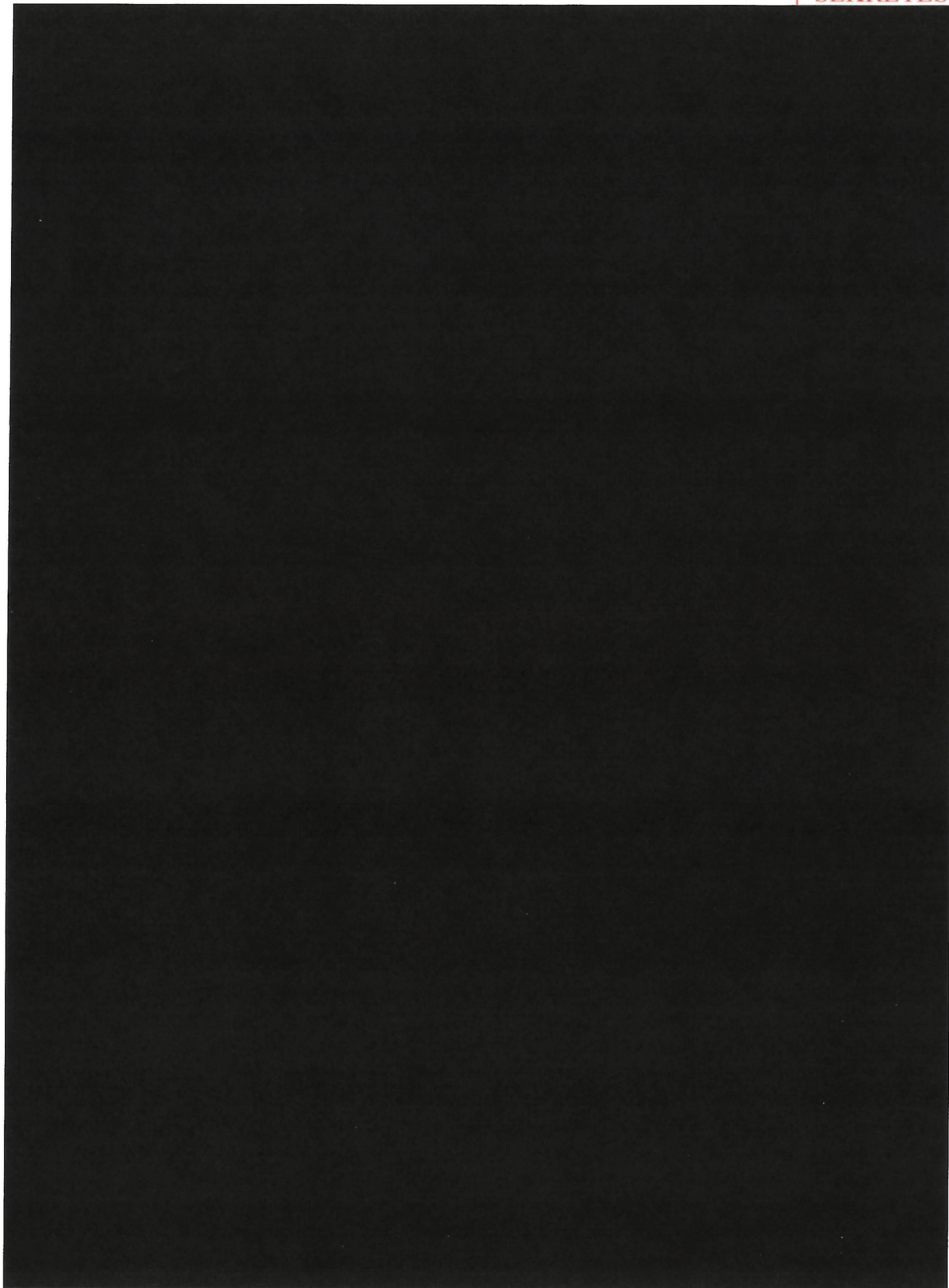


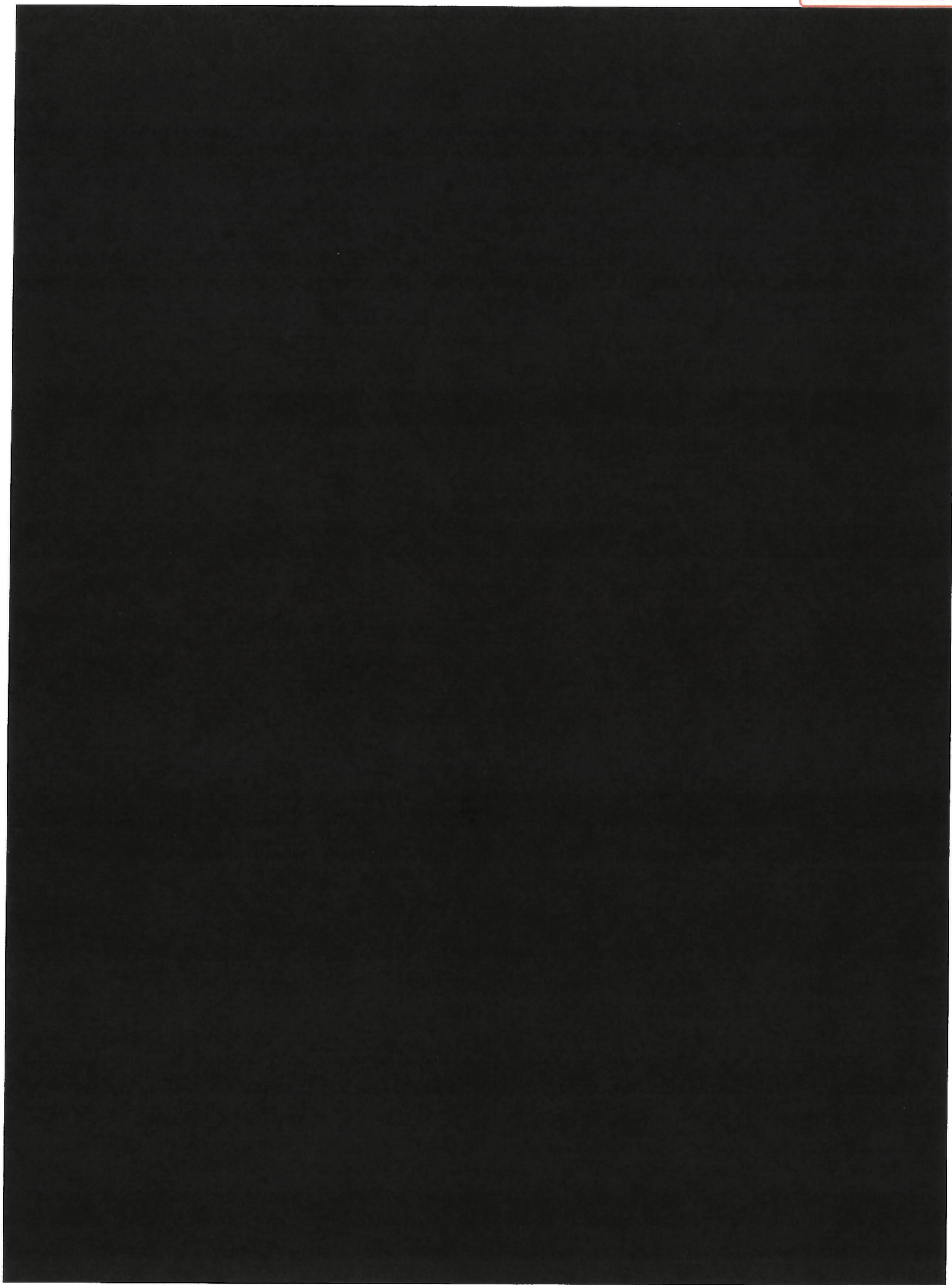














Region Mitt
Forensisk station Västerås

751 81 UPPSALA

Datum
2025-09-01

Diarienummer
K502103-25
5201/27825-25

Protokoll över platsundersökning – Lingonstigen 4, Skultuna

Inledande uppgifter

- Undersökningen
begärd av: Polisinspektör Magnus Wall, Utredningsjour 10, PO
Västmanland
- Anledning till
undersökningen: Anmälan om mord. Lingonstigen 4, Skultuna.
- Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Carina Kindstedt, kriminaltekniker under utbildning Sabina Morosini, forensiska fotografer Liselotte Andersson och Maria Öijer Gradin
- Plats och tider för
undersökningen: Lingonstigen 4, Skultuna. Undersökningen påbörjades den 9 maj 2025 kl. 10.50 och avslutades samma dag kl. 16.20. Kompletterande platsundersökningar har sedan utförts den 15:e, 16:e, 20:e, 23:e, 27:e, 30:e maj och 4 juni.
- Avspärrning och
bevakning: Fastigheten var avspärrad med polisens avspärrningsband och med skyltar längs med tomtgränsen. Innan platsundersökningen inleddes bevakades avspärrningen av polispersonal. Vid platsundersökningen byttes låskolvarna till fastigheten och avspärrningen kvarhölls utan bevakning.
- Övrig information: Polis kallades till Kulstötarg 64 i Västerås den 9 juni med anledning av att ett barn ringde 112 kl. 07.03 och uppgav att pappa höll på att strypa mamma. Utanför adressen anträffades en kvinna, Josefine Hedmark, med ett stort antal blödande skador runt hals och huvud. Hon var vid medvetande och uppgav att det var hennes fd man, Henrik Bergström, som skadat henne. (Ärendet rubriceras som bl.a. försök till mord, K501910-25)
- Polis skickades till Henriks hemadress, Lingonstigen 4 i Skultuna. Vid polisens ankomst kl. 07.27 stod Henriks bil, en Volkswagen Amarok, samt ytterligare en bil parkerade framför villafastigheten. Den andra bilen, en Volvo S80, var registrerad på Nicole Bellandi, Henriks flickvän. Polispatrullen såg hur en man hoppade ut genom ett öppet fönster och sprang till skogs. Inne i bostaden anträffades en död kvinna som visade sig vara Nicole. Patrullen konstaterade att hon var kall men inte stel. Vid elvatiden anträffades Henrik med kraftigt blödande skador på armar och hals i ett skogsområde ca 100 meter söder om

hemadressen. I samband med att Henrik skulle gripas skar han sig själv i bl.a. halsregionen.

Efter en inledande platsundersökning i huset konstaterades att iakttagelser som kan knytas till brottet var begränsade till hall, vardagsrum/matsal, toalett och en korridor fram till det fönster från vilket polisen såg en man hoppa ut. De rum som inte beskrivs i protokollet har inget av kriminaltekniskt intresse iakttagits. Dock har beslag tagits från vissa av rummen.

Inne i bostaden anträffades två katter som hämtades av polispatrull.

I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med platsundersökningen. Bilderna i protokollet kan vara korrigerade gällande exponering, färgbalans, kontrast, beskärning och storlek. Samtliga bilder (i original) finns lagrade i Filer inom polisen (FILIP).

Kartbilderna i protokollet är hämtade från Poliskarta Web 2025-07-24.

Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg, placering samt att valda besudlingar har reagerat så som för blod med ett indikativt test. Samtliga blodbesudlingar som iakttagits vid platsundersökningen bedöms ha tillkommit i samband den aktuella händelsen.

Beslag och spårmaterial som säkrats vid platsundersökningen redovisas i materialförteckningen i slutet av protokollet. Beslag och spårmaterial som bedömts vara av betydelse presenteras med text och bild i protokollet och benämns BG (beslag) eller SM (spårmaterial) med efterföljande numrering.

IT- beslag har lämnats direkt till IT-avdelningen och redovisas därför inte i detta protokoll.

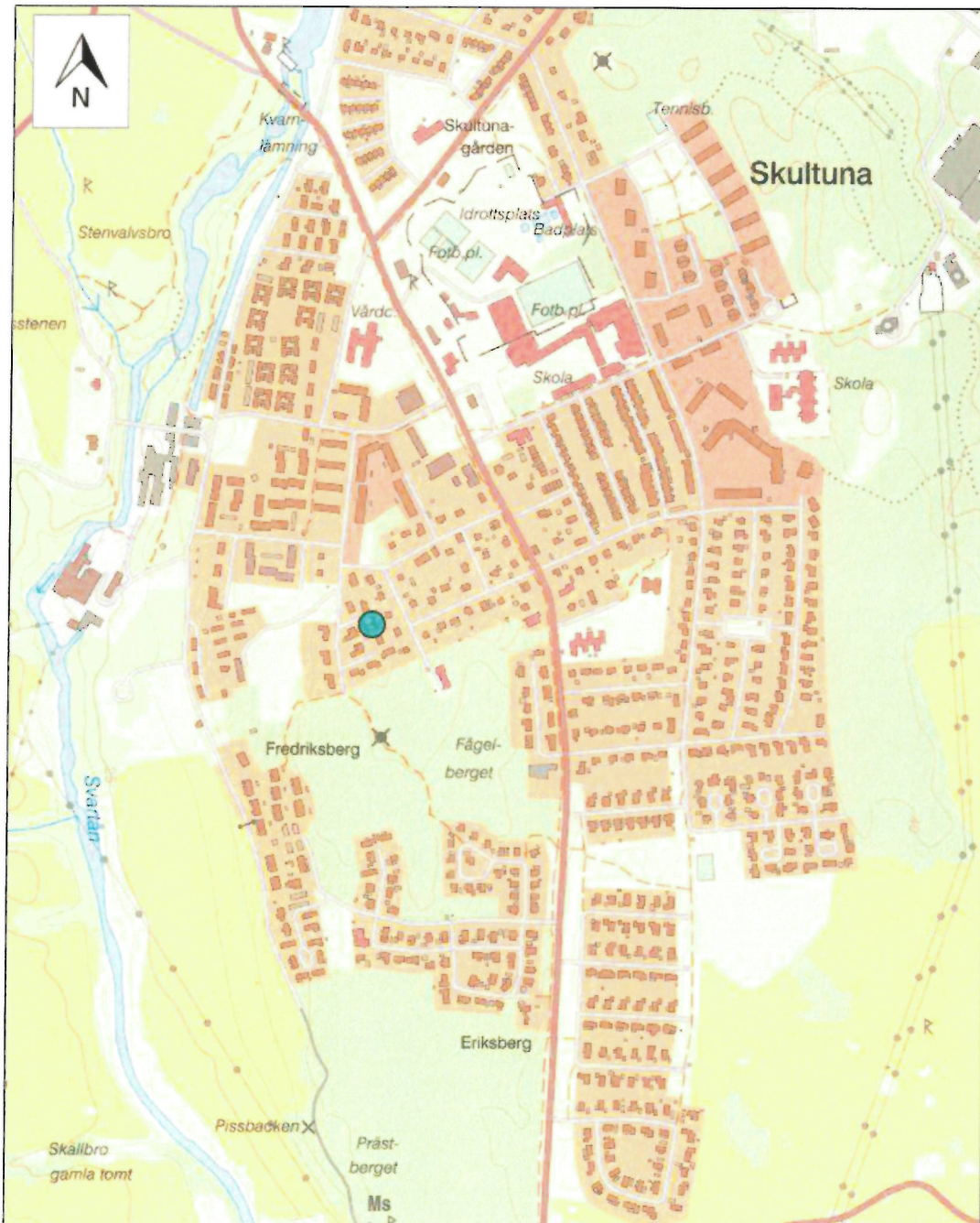
Ett stort antal spår såsom fot-, sko- och fingeravtryck har säkrats genom fotografering men endast de spår som omnämns i protokollet har tilldelats ett spårmaterialnummer i DurTvå. Övriga finns arkiverade i FILIP och är märkta endast med en bokstav eller siffra.

Intill några av bilderna i protokollet finns en miniskiss av planritningen. I skisserna finns en pil som visar fotoriktningen.

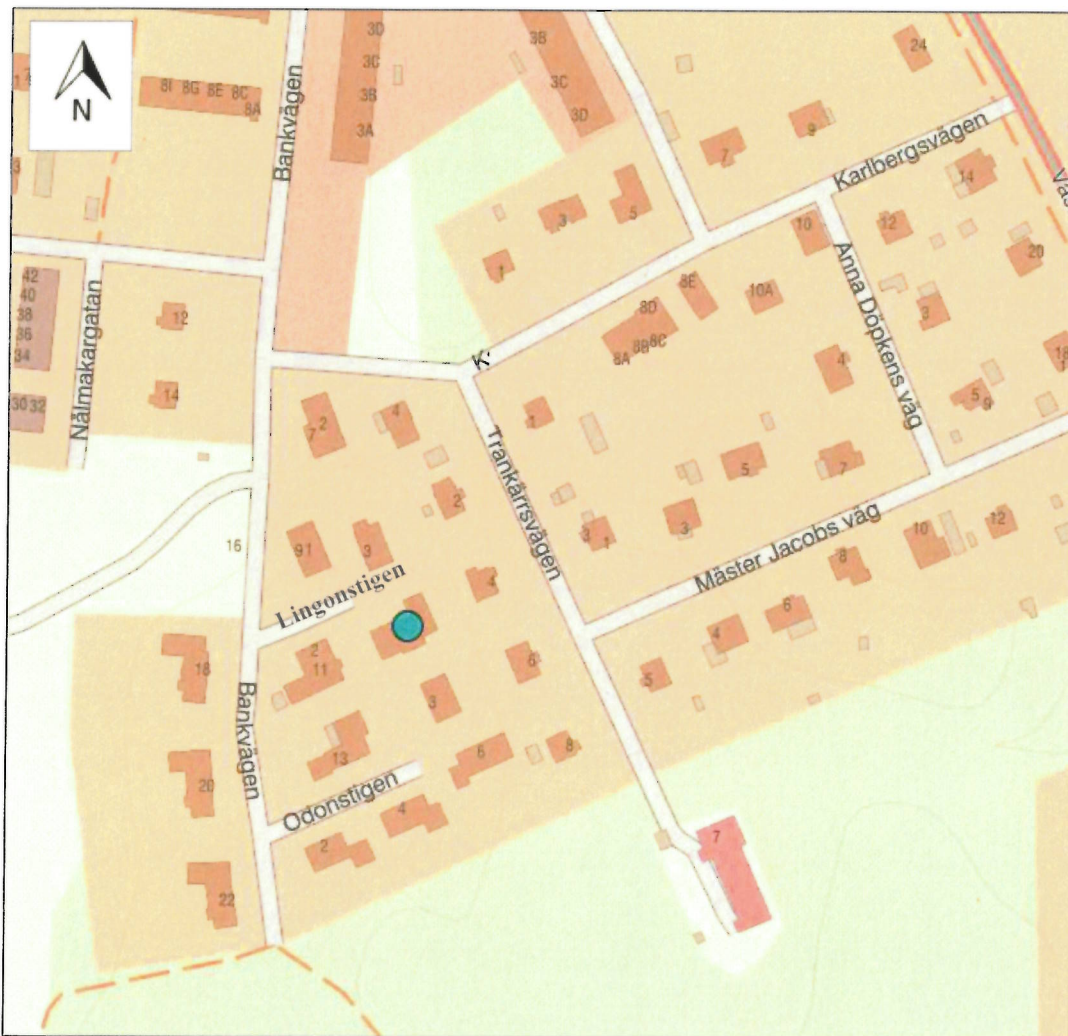
Adressen och dess närliggande område har fotograferats med UAS (Unmanned Aircraft System).

Platsbeskrivning

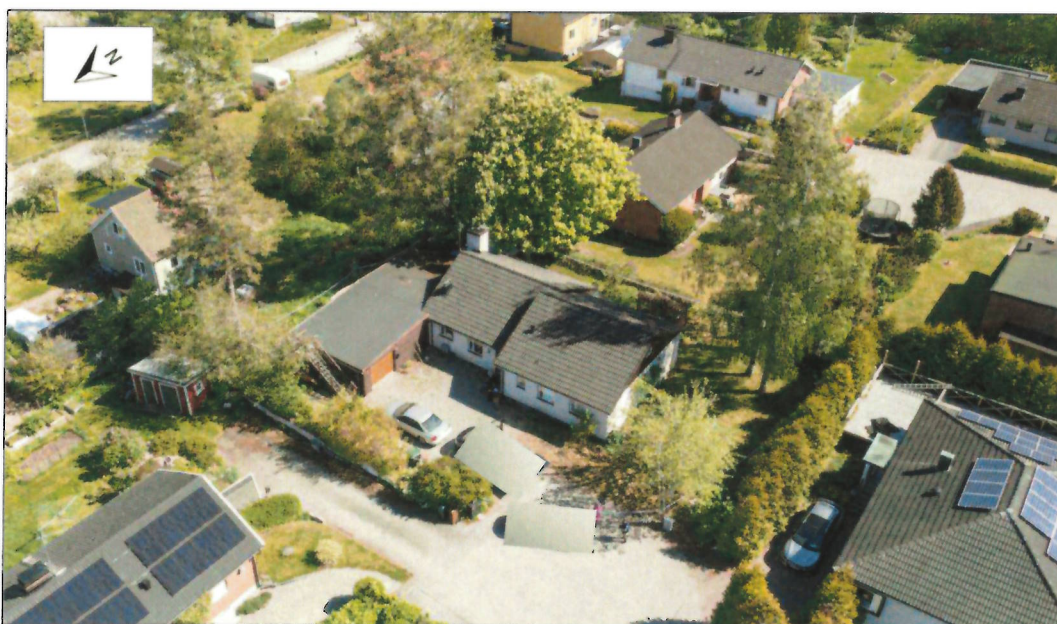
Lingonstigen 4 ligger i Skultuna tätort ca 1,5 mil norr om Västerås. I området finns både en- och flerb familjsbostäder. Strax söder om området finns ett skogsområde.



Figur 1. Skultuna tätort med Lingonstigen 4 markerad.

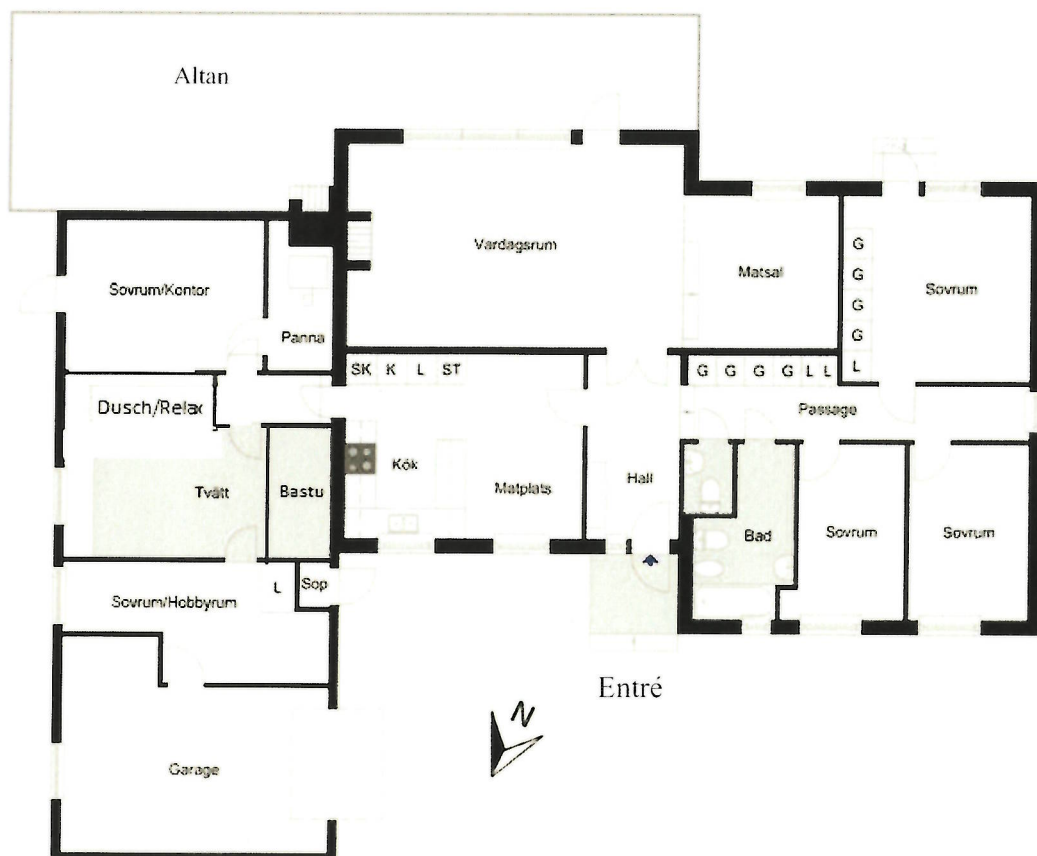


Figur 2. Kartbild över Lingonstigen och dess närhet. Lingonstigen 4 är markerad.

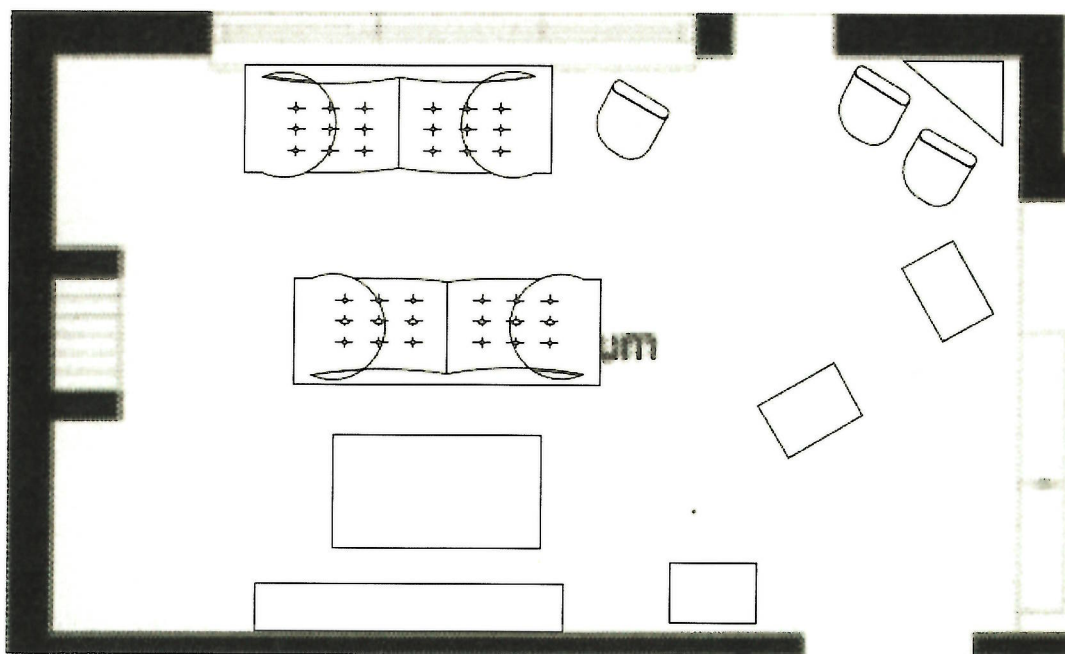


Figur 3. UAS fotografi över Lingonstigen 4. Polisens fordon är skuggade. Nicoles bil står på garageuppfarten.

Fastigheten är en enplansvilla om 7 rum och kök fördelat på 172 m². Huvudentrén vetter mot nordväst.



Figur 4. Planritning över Lingonstigen 4 i Skultuna tillhandahållen av Mäklarcentrum 2025-05-23.



Figur 5. Skiss med den huvudsakliga möbleringen i vardagsrummet.

Iakttagelser och undersökningar

Utvändiga iakttagelser

På garageuppfarten framför huvudentrén stod två personbilar parkerade, en Volvo S80 (ULO 328) och en Volkswagen Amarok (FPY502). Vid en närmare granskning iakttogs blodbesudlingar¹ vid förardörrens yttre handtag på FPY502. Bilen togs i beslag, BG57069-1 i ärende K501910-25, och bärgades till polisen undersökningsgarage. Undersökning av bilen redovisas i separat protokoll över fordonsundersökning. På/i Volvon iakttogs inget av kriminaltekniskt intresse.

På garageportens handtag iakttogs avsatt² blod (SM7592-13). Garageporten var olåst. På det yttre handtaget till husets entrédörr iakttogs besudlingar (SM8545-4). Entrédörren var stängd men olåst.



Figur 6. Garageuppfarten framför entrén till fastigheten. Till vänster står en Volvo (ULO328) och till höger en Volkswagen Amarok (FPY502), (BG57069-1 i ärende K501910-25). Akutsjukvårdsväskan som syns i bild tillhör polisen.

¹ Blod som förekommer på en yta eller som trängt in i ett poröst material.

² Blodbild som uppstått då fuktigt blod har överförs vid kontakt med en annan yta, utan rörelse i sidled

På den västra gaveln stod ett fönster vidöppet. Övriga fönster och dörrar, utom sovrumsfönstret på baksidan som stod i reglat minimalt vädringsläge, var stängda och låsta. Några meter söder om det öppna fönstret fanns en lekstuga. Bakom lekstugan anträffades en nyckelknippa (BG58102-1) med bl.a. nycklar till Volkswagen Amarok FPY502.



Figur 7. Ett öppet fönster på västra gaveln. En nyckelknippa (BG58102-1) anträffades bakom en lekstuga. Lekstugan är markerad.

På fastighetens baksida fanns en uteplats längs med hela husets längd. Persiennerna i samtliga fönster och altandörr till vardagsrummet var maximalt vinklade och hindrade insyn. Altandörren, som inte hade något handtag på utsidan, var stängd och låst. På utsidan av altandörrensdörrblad, vid öppningssidan, iaktogs kontaktspar³ med blod som efter fingrar. Blodet beskrivs närmare vid den invändiga undersökningen. I övrigt iaktogs inget av kriminaltekniskt intresse på fastighetens utsida eller tomt.



Figur 8. Delar av uteplatsen på fastighetens baksida. Fönstren och altandörren tillhör vardagsrummet.

³ En samlande blodbildsterm för blodbesudlingar som utgörs av antingen avsatt, avstruket eller utstruket blod.

Invändiga iakttagelser**Vardagsrum/matsal**

Vardagsrummet låg rakt fram från hallen och hade en öppen planlösning med vardagsrumsdel till vänster och matsal till höger.

Takbelysningen i vardagsrummet var påslagen. På belysningsknappen, till vänster innanför dörröppningen, iaktogs avsatt blod (SM8545-2).

Till vänster innanför dörröppningen stod en kattmöbel och en kattbur. Längst in i vardagsrummet stod bl.a. två soffor där den ena soffan stod med ryggen mot fönstren (benämns fortsättningsvis som högra soffan) och den andra stod mitt emot och med ca en meters mellanrum (benämns fortsättningsvis som vänstra soffan). Sofforna stod på en stor matta. På mattan mellan sofforna låg Nicole.

Bakom vänstra soffan stod vardagsrumsbordet dikt an mot tv-bänken. På tv-bänken stod en tv. På vardagsrumsbordet fanns bl.a. en spelkonsol, en trasa, fjärrkontroller och ett glas (BG58102-2) med färglös vätska (SM7592-9). På golvet framför fönstret, mellan soffan och altandörren, stod en vit stol med en pläd hängandes över ryggstödet och bredvid stod en tv. På den fria golvytan, precis utanför vardagsrumsmattan, låg ett blått täcke (BG58102-7) och en plastpåse. På golvet under en blå pall låg en liten trubbig sax.



Figur 9. Vardagsrummet till vänster om dörröppningen. Pilen visar var Nicole låg.

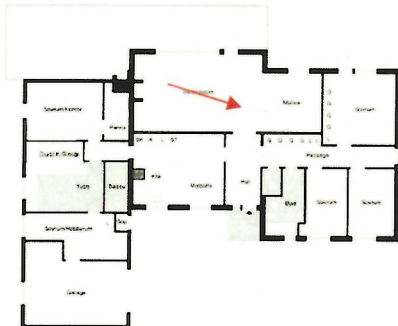


I matsalen, som var belägen två trappsteg upp från vardagsrummet, stod ett bord med sex stolar. De två främre stolarna var utdragna. Vid dessa sittplatser fanns bl.a. två glas och en tillbringare med vatten.

Nedanför trappsteget till matsalen stod en pall, två stolar och träningsredskap. Bakom stolarna stod ett vitrinskåp.



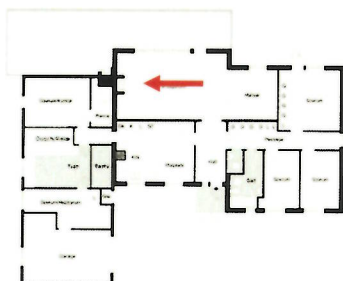
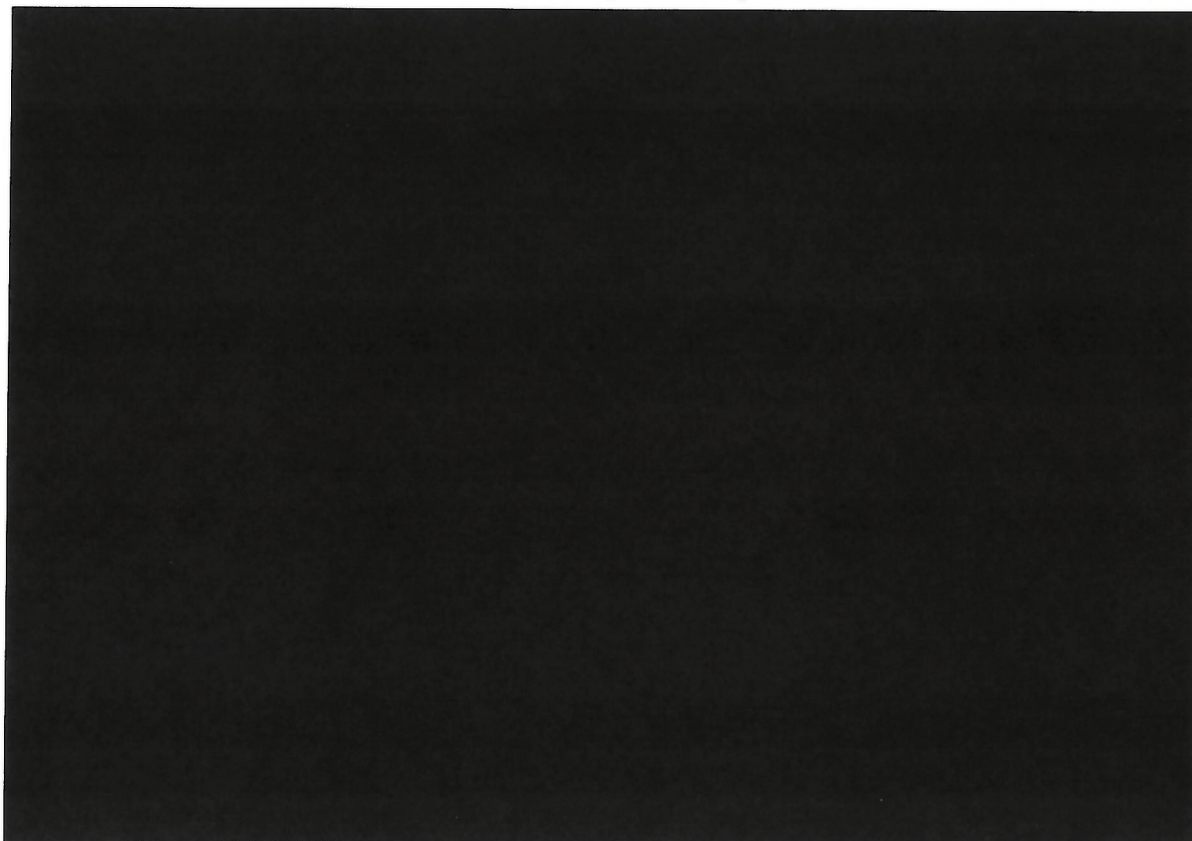
Figur 10. Delar av vardagsrummet och matsalen.



Nicole

Nicole anträffades liggande på rygg med en svart luvtröja över ansiktet. Tröjan hade inga skador men var till stora delar mättad⁴ av blod.

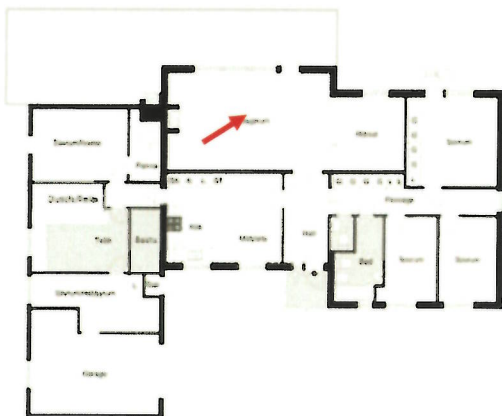
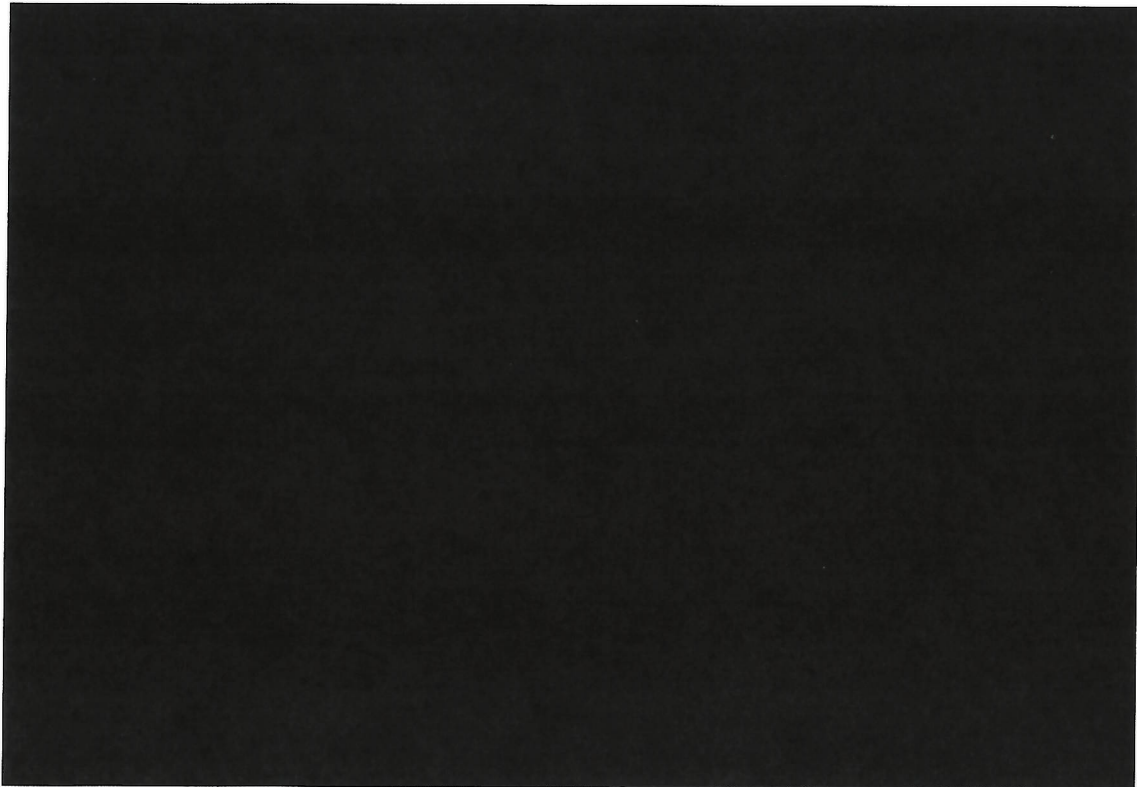
Det vänstra benet var vinklat med fotsulan stödd mot golvet och det högra benet låg vinklat upp i vänstra soffan. Hon var iklädd en långärmad tröja, bh, ett par tights och trosor. Tröjan var uppdragen till bröstet så magen var blottad. På vänstra sidan av magen iaktogs kontaktpår med blod. Runt höger handled satt två armlänkar och runt halsen satt en tunn halskedja. I högra soffan låg en mobiltelefon (BG57102-1) som bedömdes tillhöra Nicole. På telefonen iaktogs kontaktpår med blod.



⁴ Blodbild som uppkommit genom ackumulering av flytande blod i ett absorberande material.

Nicoles ansikte var vänt åt höger. Runt munnen och näsan iakttogs rikligt med utandat⁵ blod och i ansiktet iakttogs blodstänk⁶.

På vänstra sidan av halsen, strax nedanför örat, iakttogs en ca 2 cm lång skarpkantad skada. Blod från skadan hade runnit bakåt, mot nacken. I håret och på mattan under huvudet fanns en stor blodansamling⁷ som börjat koagulera⁸. På mattan mellan huvudet och den högra handen fanns ett stort antal blodstänk.



⁵ Blodbild som uppstått genom att blod har frigjorts och finfördelats av luftflöde genom mun, näsa eller skada i lunga/luftstrupe.

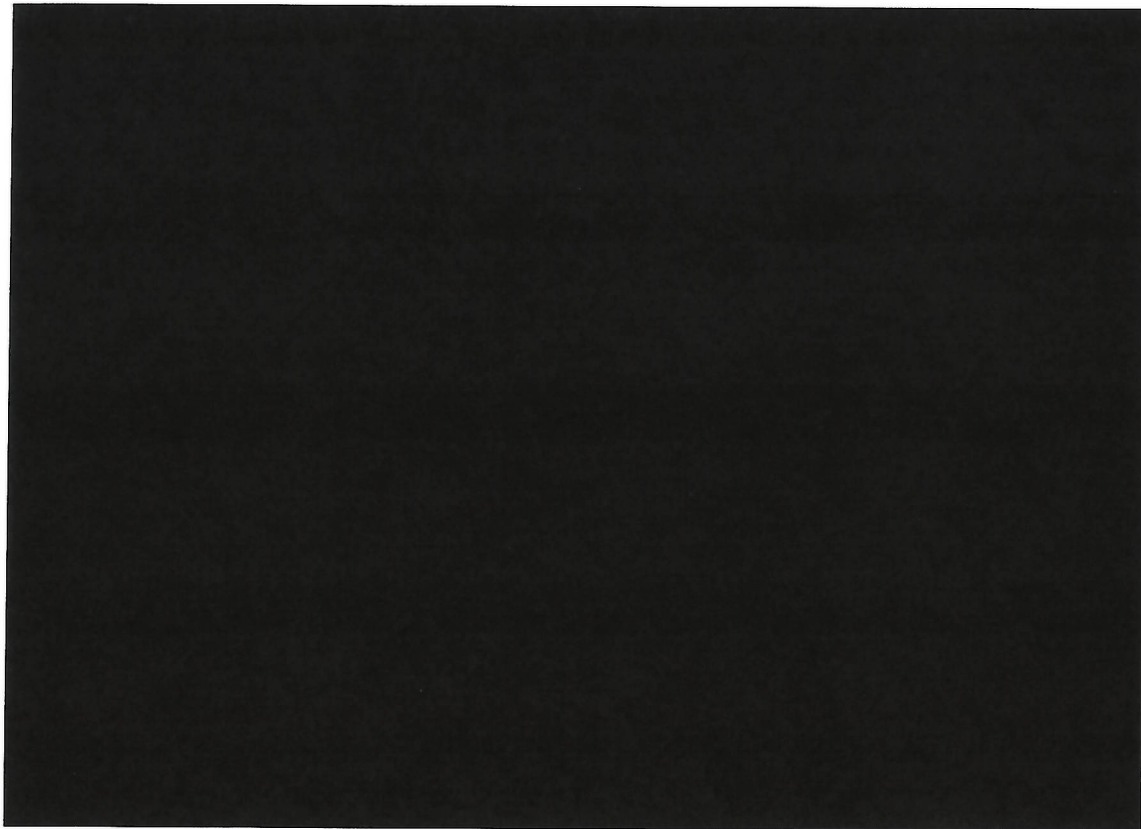
⁶ Blodbild som uppstått på en yta genom att blod har finfördelats i luften på grund av en yttre kraft som påverkat en källa med flytande blod.

⁷ Blodbild som uppstått genom ansamling av flytande blod på en yta

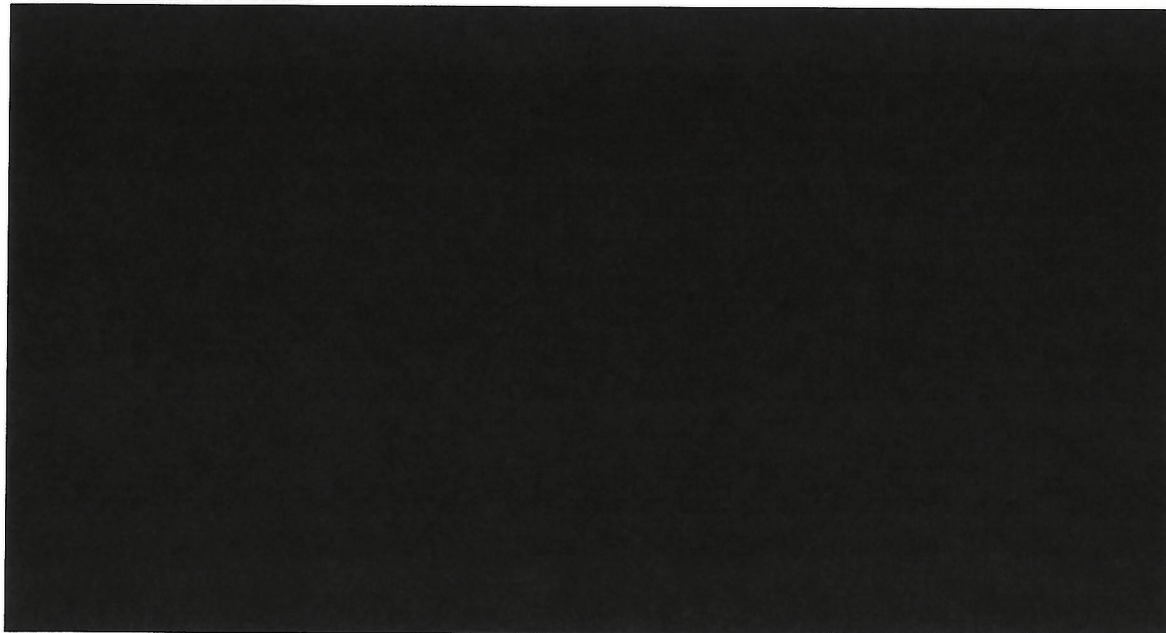
⁸ En geleaktig massa som bildats då blod levrat sig (koagulation).

⁹ Rättsmedicinalverket

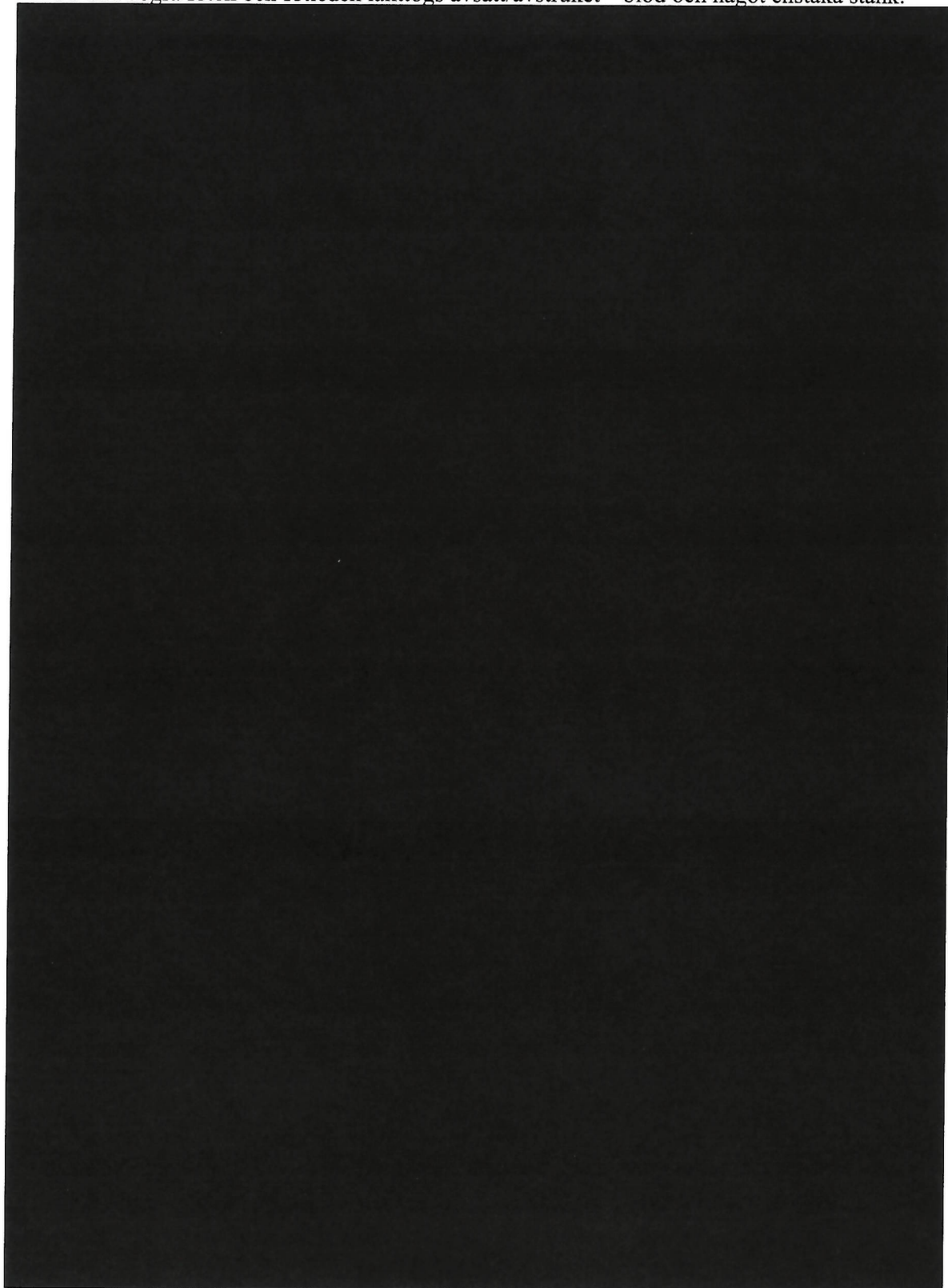
Ytterligare tre skador, till utseendet liknande skada A, iaktogs vid nedre delen av halsregionens framsida.



På kroppens baksida, vid höger och vänster axelparti, iaktogs ytterligare två skador med liknande utseende.



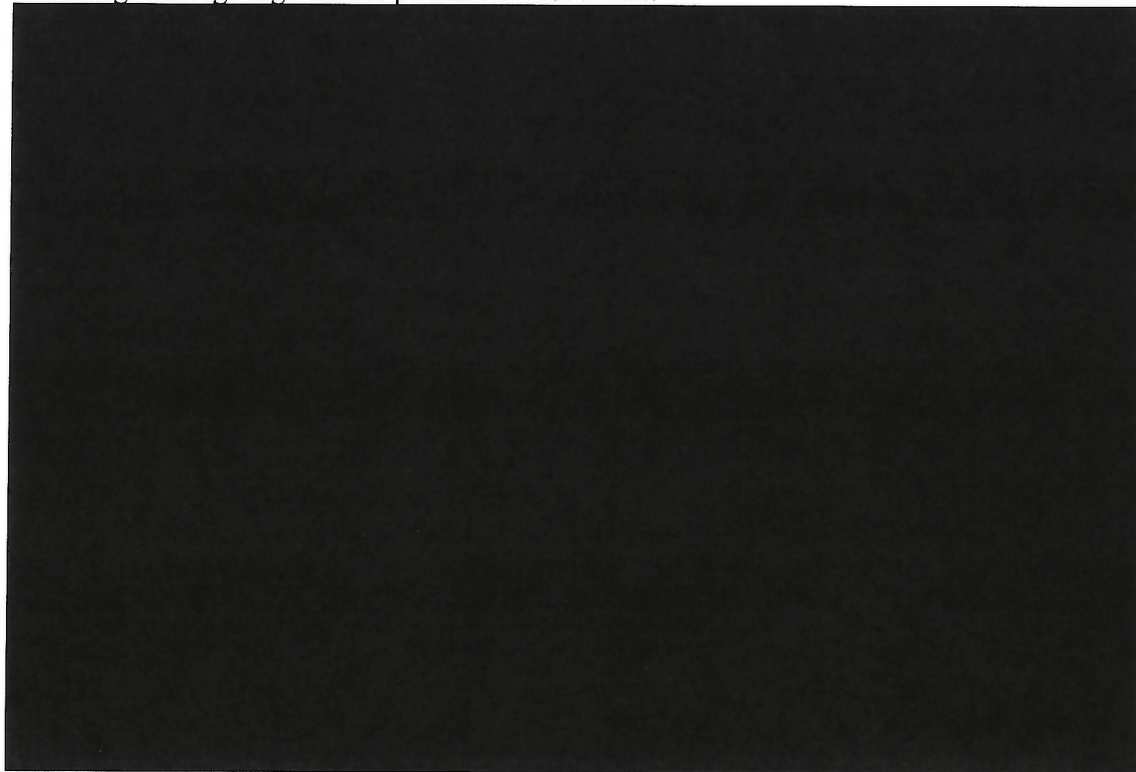
På den högra foten och fotleden iakttogs avsatt/avstruket¹⁰ blod och något enstaka stänk.



¹⁰ Blodbild som uppstått då fuktigt blod stryks av från en yta till en annan.

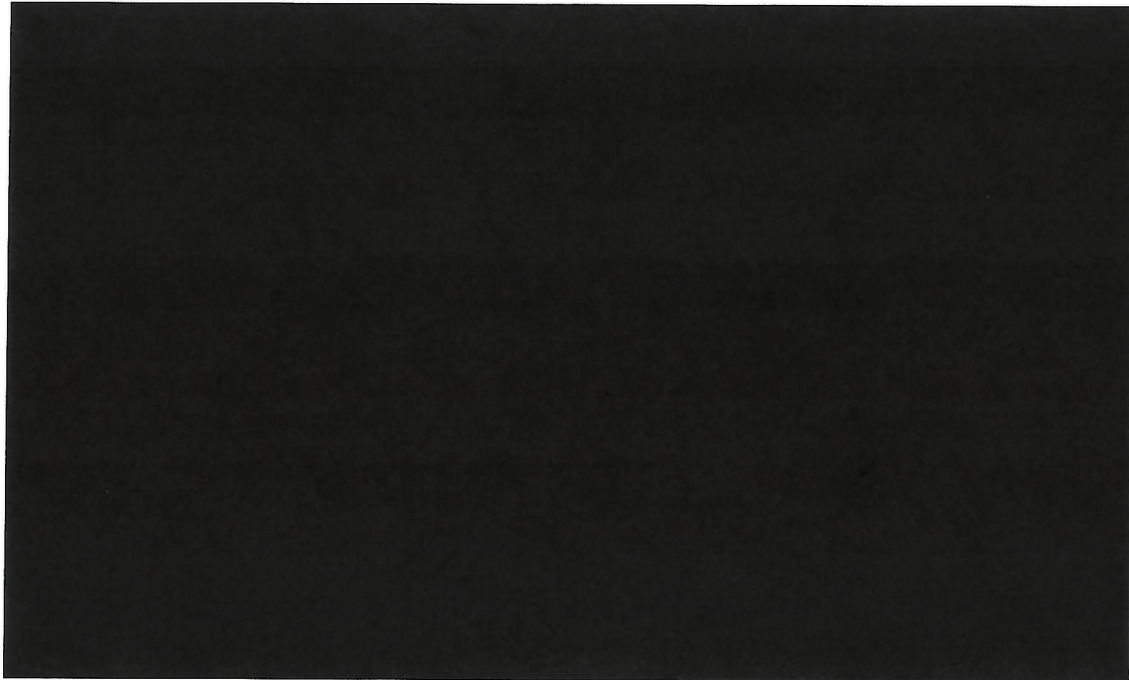
¹¹ Blodbild som uppstått genom att en besudling av ännu ej torkat blod har strukits ut vid kontakt med föremål/kroppsdelen.

På vänstra handen var fingrarna till största delen täckta av blod. På pekfingernageln iaktogs två skarpkantade skador. På den högra handen iaktogs bl. a. flertalet blodstänk. I övrigt iaktogs inga skador på händer eller armar.

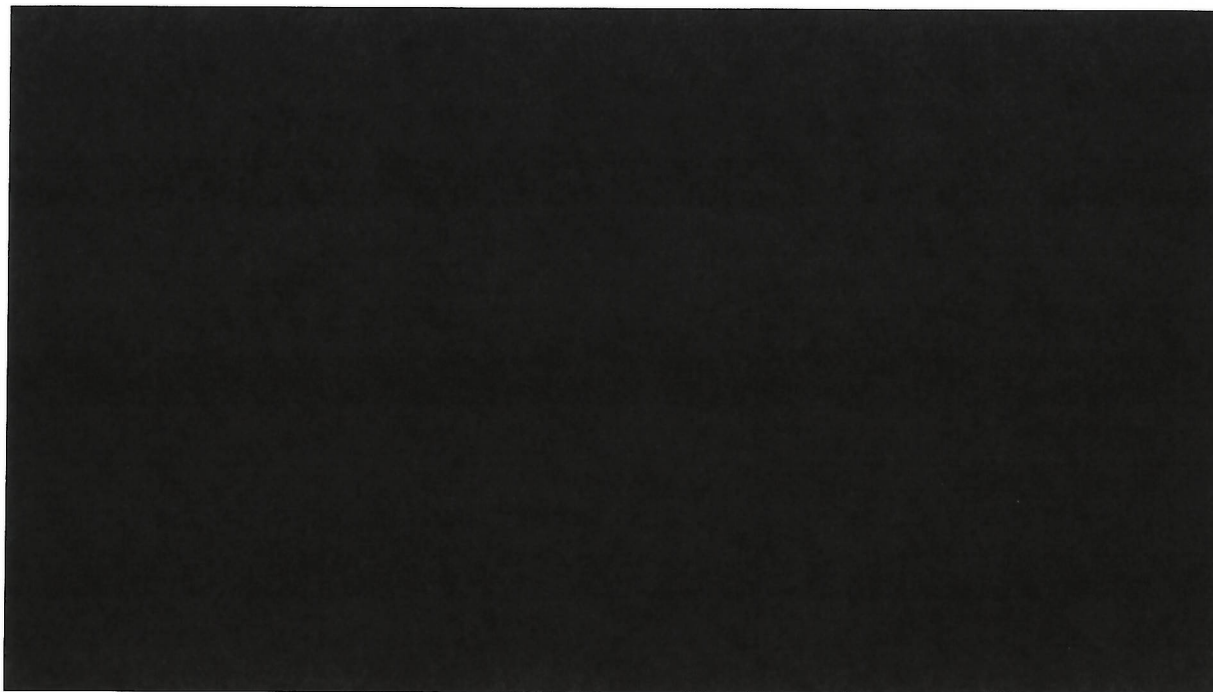


I den högra soffan låg tre kuddar. Två kuddar låg vid soffans högra kortsida, invid Nicoles mobiltelefon. Den översta kudden var framåtvikt. Den tredje kudden låg i andra delen av soffan och var till $\frac{1}{4}$ mättad av blod. I mitten av soffans sittdel iaktogs en större blodbesudling (SM8112-5) där blodet trängt ner i dynornas stoppning och även ner mellan dynorna. På det främre högra soffbenet iaktogs avsatt/avstruket blod.

I den vänstra soffan fanns ett underlakan (BG62376-3), ett täcke och en kudde. På underlakanet iaktogs avsatt blod i det område där Nicoles högra fot vilade. I samma område fanns en blodbesudling på soffans tyg (SM8212-6). På soffans armstöd, som var ut mot matsalen, iaktogs en blodbesudling (SM8112-3). På soffbenet närmast Nicoles högra hand iaktogs avsatt/avstruket blod.



Då den vikta kudden vändes upp iaktogs ett centralt placerat område med mättat blod på örngottet (BG62376-1). Nedre delen av kudden var tillplattad och hade formen som av att någon legat med huvudet på den.



På pläden och den vita stolen iaktogs ett femtiotal blodstänk (SM7999-(15,17)). På skärmen till en golvlampa, som stod bakom stolen, iaktogs blodstänk (SM7999-12). Enstaka blodstänk iaktogs även på gardinen och på fönsterbrädan.



Figur 21. Stol som stod mellan högra soffan och altandörren. Ett av blodstänken (SM7999-17) på ryggstödet är markerat.

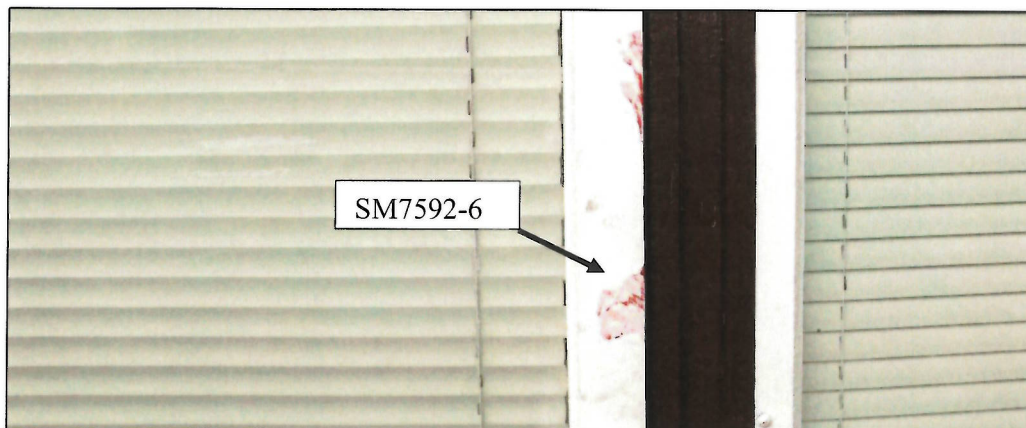
Altandörren var stängd och handtaget nedfällt. Runt hela handtaget iaktogs blod (SM7999-16). På fönsterrutan i dörren iaktogs avsatt/avstruket blod och ett blodstänk (SM8112-2). På dörrkarmen i höjd med handtaget iaktogs avsatt/avstruket blod. Då dörren öppnades iaktogs blodbesudlingar på dörrens öppningssida/kortsida och utsida (SM7592-6).



Figur 22. Altandörrens insida. Blod (SM7999-16) iaktogs runt hela handtaget.



Figur 23. Öppningssidan/kortsidan av dörrbladet på altandörren.

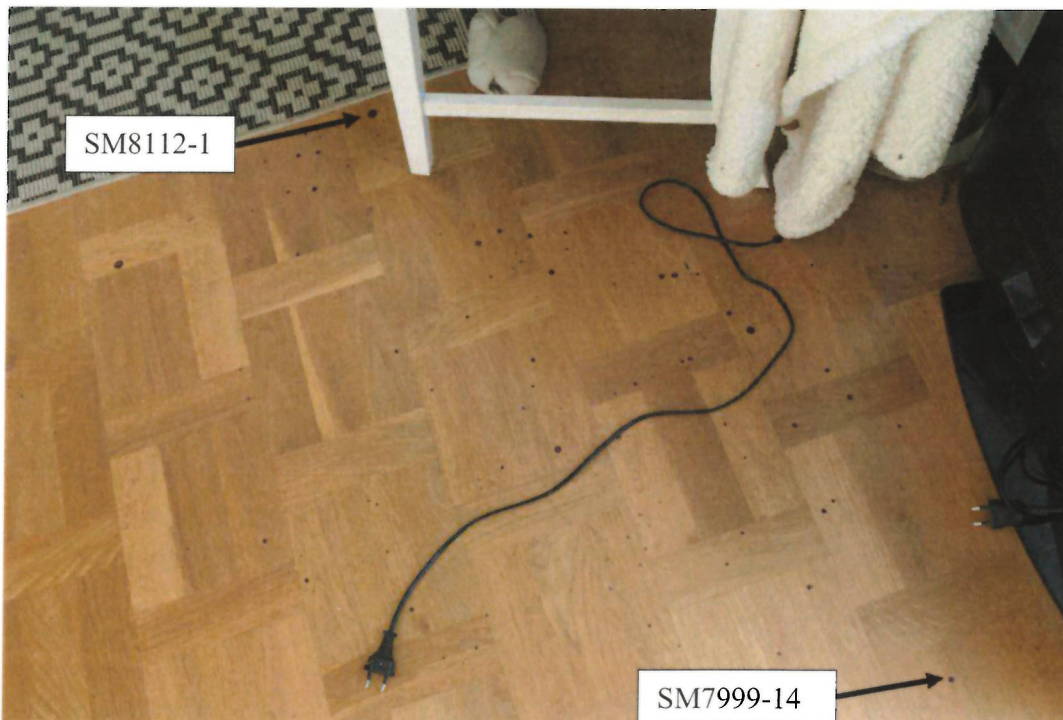


Figur 24. Utsidan av altandörren då dörren var stängd. Blodiga avtryck från fingrar är markerade.

På golvytan nedanför den vita stolen och över resterande fria golvyta i vardagsrummet iaktogs sammanlagt ca 200 blodstänk i olika storlekar, övervägande runda till formen. Det var inte möjligt att urskilja någon stänkriktning. Blodstänk anträffades även på golvet under det blå täcket (BG58102-7). På täcket iaktogs områden som var mättade med blod. Inga skador iaktogs på täcket.



Figur 25. Den fria golvytan i vardagsrummet på vilken det iaktogs sammanlagt ca 200 blodstänk i olika storlekar. Under det blå täcket iaktogs blodstänk. Täcket är markerat.



Figur 26. Blodstänk på golvet nedanför den vita stolen och en tv som stod framför vardagsrumsfönstren. De blodstänk som säkrats är markerade.

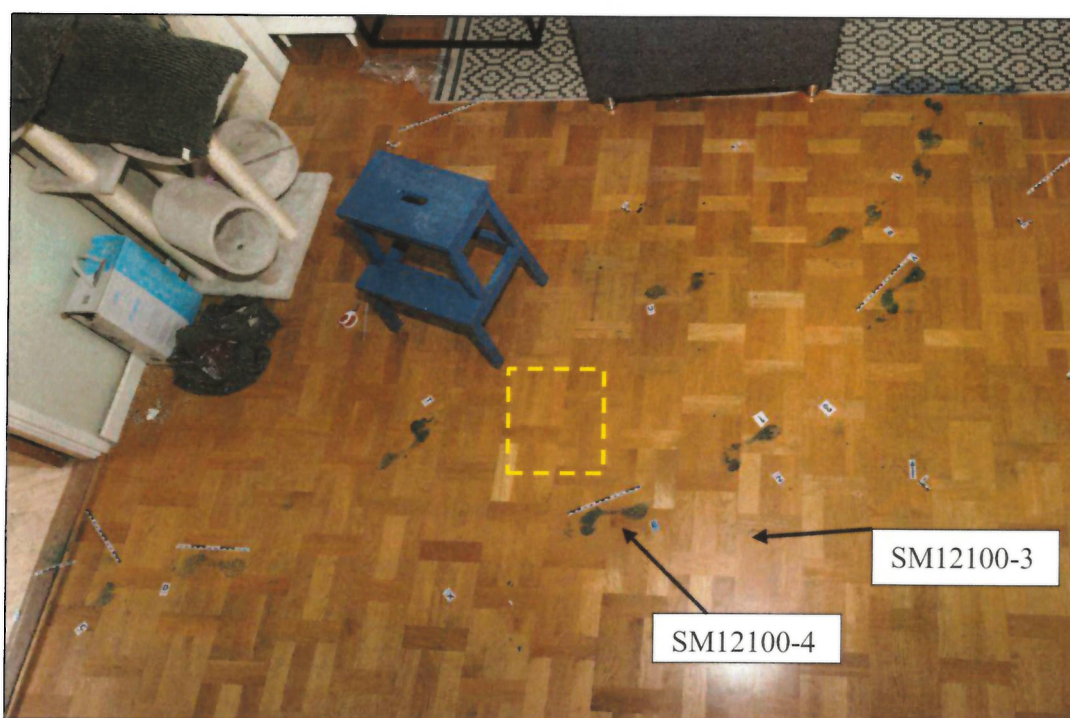


Figur 27. Blodstänk på golvytan vid änden av den vänstra soffan och vid kattmöbeln. De stänk som säkrats är markerade.

Från vardagsrumsmattan och ut till hallen iaktogs ett flertal fotavtryck som avsatts med en strumpbeklädd blodbesudlad högerfot. I hallen ändrade avtrycken riktning och vände tillbaka till vardagsrumsmattan.

I spåren iaktogs textilliknande mönster med parallella ränder och siffrorna 40-45 vid sidan av hålfoten. Vid undersökning av de strumpor som Henrik hade på sig vid gripandet iaktogs mönsteröverensstämmelse mellan fotavtrycken på golven och Henriks strumpor. Se jämförelser i figur 30 och 31.

Fotavtrycken på vardagsrumsgolvet och hallgolvet har förstärkts med Acid Black1¹². I samband med det så framkallades även delar av skoavtryck (SM12100-(1,3)) avsatta med blod. I skoavtrycket iaktogs ett trekantigt mönster.



Figur 28. Fotavtrycken mellan vardagsrumsmattan och mattan i hallen efter att de förstärkts med Acid Black1. Den streckade markeringen visar den blå pallens ursprungliga placering. Ett av fotavtrycken (SM12100-4) och en del av ett skoavtryck (SM12100-3) är markerade. Tejp och bokstavsmarkeringar som syns i bilden är kriminaltekniskt material.

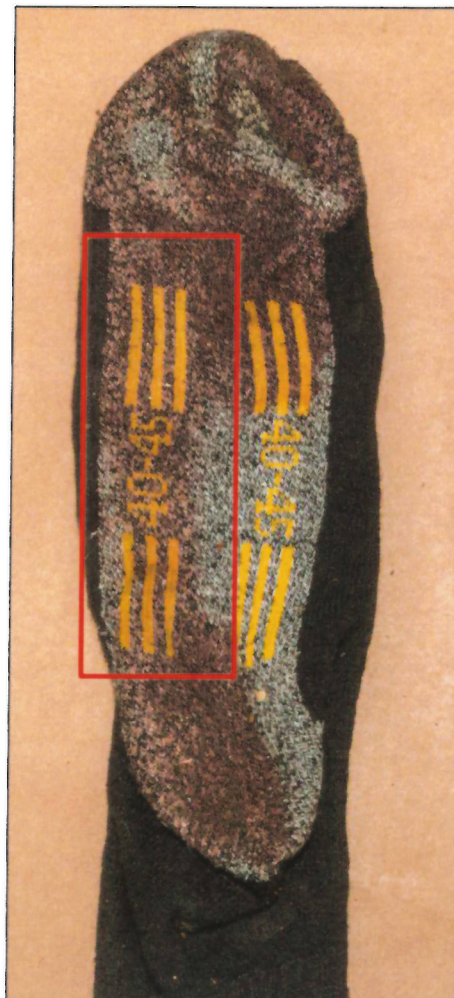
¹² Acid Black 1 används för framkallning/förstärkning av blodiga avtryck och ger en blå/svart infärgning. AB1 färgar in proteiner som bl. a. finns i blod men metoden är inte blodspecifik utan framkallar även andra proteiner



Figur 29. Blodiga fotavtryck mellan vardagsrummet och hallmattan samt delar av ett skoavtryck efter att de förstärkts med Acid Black1. Ett av fotavtrycken (SM12100-2) och del av ett skoavtryck (SM12100-1) är markerade.



Figur 30. Fotavtryck (SM12100-2) från en högerfot på hallgolvet efter att det förstärkts med Acid Black1. Inom markeringen iaktogs parallella ränder och siffrorna 40-45 (ses spegelvänt i bilden).



Figur 31. Henriks ena strumpa. Utifrån blodets placering bedöms strumpan ha burits på höger fot. Bilden är hämtad från klädundersökning av Henriks kläder. Det markerade området bedöms likna det markerade området i figuren intill.

Till vänster i hallen innanför entrédörren fanns en klädhängare med en skohylla. Till höger fanns klädkrokar med kläder och en vit byrå. På hallgolvet fanns en matta och ovanpå mattan stod en kattbur och ett par skor. Längre in i hallen stod skor på golvet.

Från den vänstra klädhängaren säkrades ett par arbetsbyxor (BG60289-1) i vilka det fanns verktyg och en orange kniv i slida (BG60289-2). Vid en senare granskning iaktogs inget blod på byxa eller kniv.

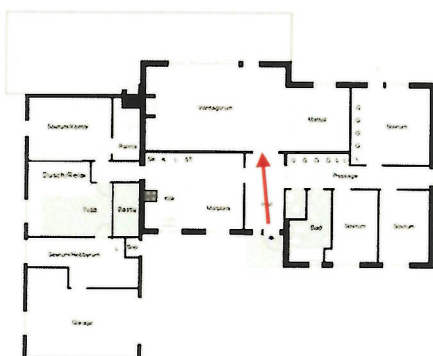
På den högra pardörren in till vardagsrummet iakttogs avsatt blod (SM8545-1) med rinning¹³.

På köksdörren, på den sidan som var ut mot hallen, iaktogs avsatt blod på handtaget och dörrbladet.

På det invändiga handtaget till entrédörren iakttogs avsatt blod (SM7999-1).

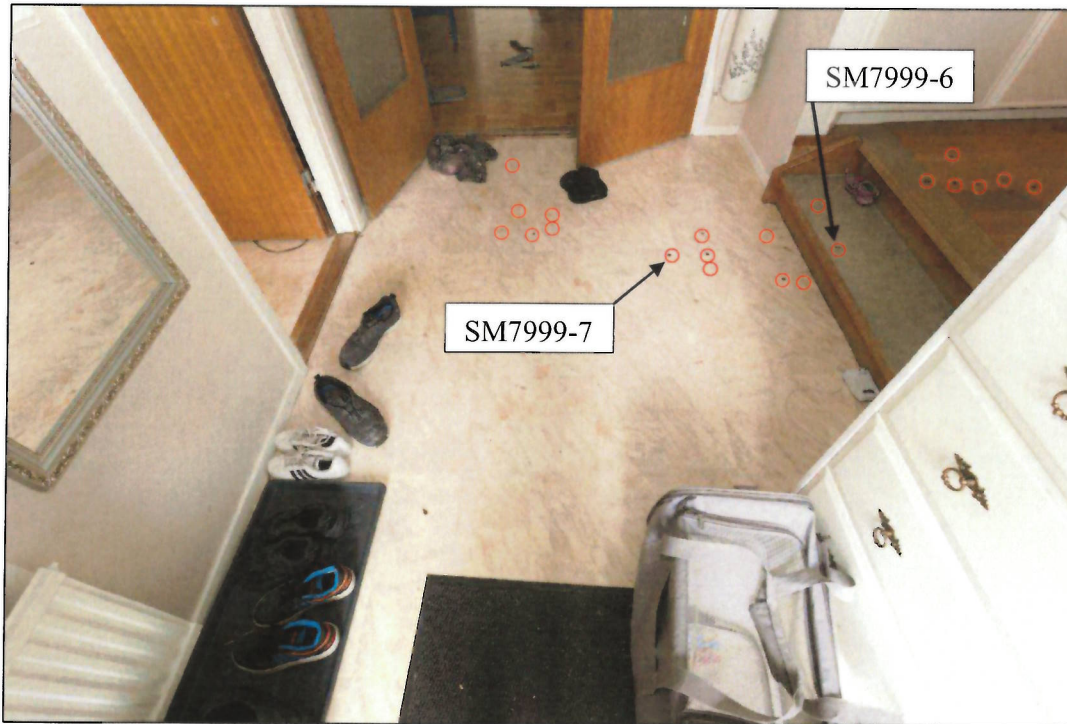


Figur 32. Översiktsbild på hallen fotograferat från entrédörren. Blod (SM8545-1) på dörren in till vardagsrummet är markerat. Fotografiet är taget innan golvytan behandlats med Acid Black1.



¹³ Blodbild som uppstått genom rörelse av flytande blod på en yta på grund av gravitation

Mellan öppningen till vardagsrummet och uppför trappsteget via korridoren och in till toaletten, som var belägen direkt till höger ovanför trappavsatsen, iaktogs en droppserie¹⁴ med blod (SM7999-(6--7)). Det var inte möjligt att avgöra någon riktning på droppserien.

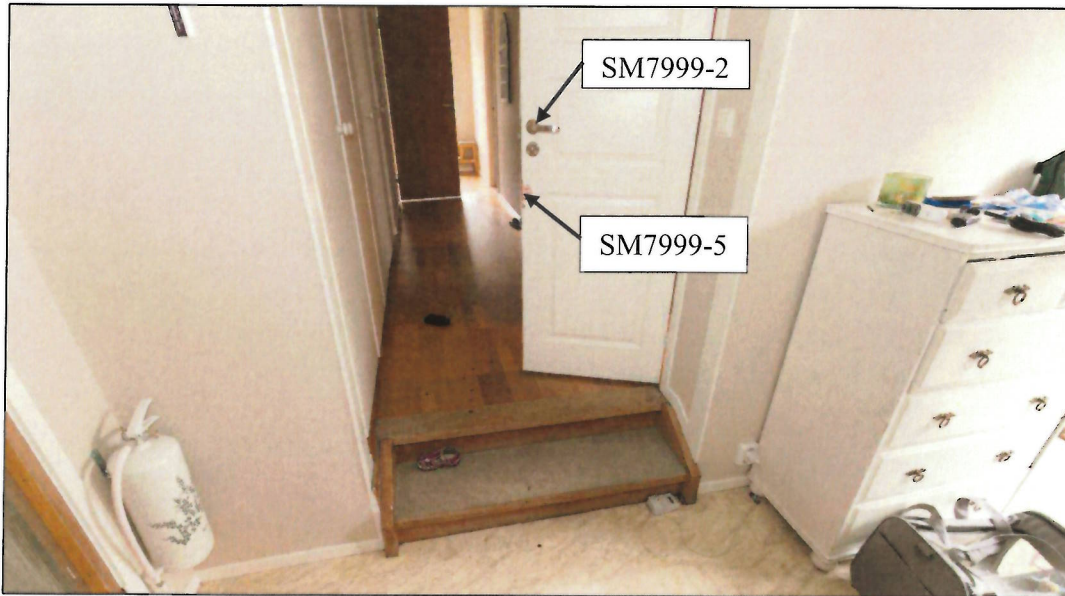


Figur 33. Hallgolvet fotograferat från entrédörren. En droppserie med blod iaktogs mellan vardagsrummet, över hallgolvet, på trappsteget till korridoren och vidare in på toalettgolvet. Säkrade droppar (SM7999-(6--7)) är markerade. De röda cirkklarna visualiserar dropparnas placeringar. Fotografiet är taget innan golvytan behandlats med Acid Black1.

¹⁴ Blodbild som uppstått genom att en källa rört sig mellan två punkter och droppat blod

På toalettdörrens båda handtag iaktogs avsatt/avstruket blod (SM7999-2--3)). På dörrbladets utsida, nedanför handtaget, iaktogs avsatt/avstruket blod (SM7999-5).

I änden av korridoren fanns det öppna fönstret på huset västra gavel.



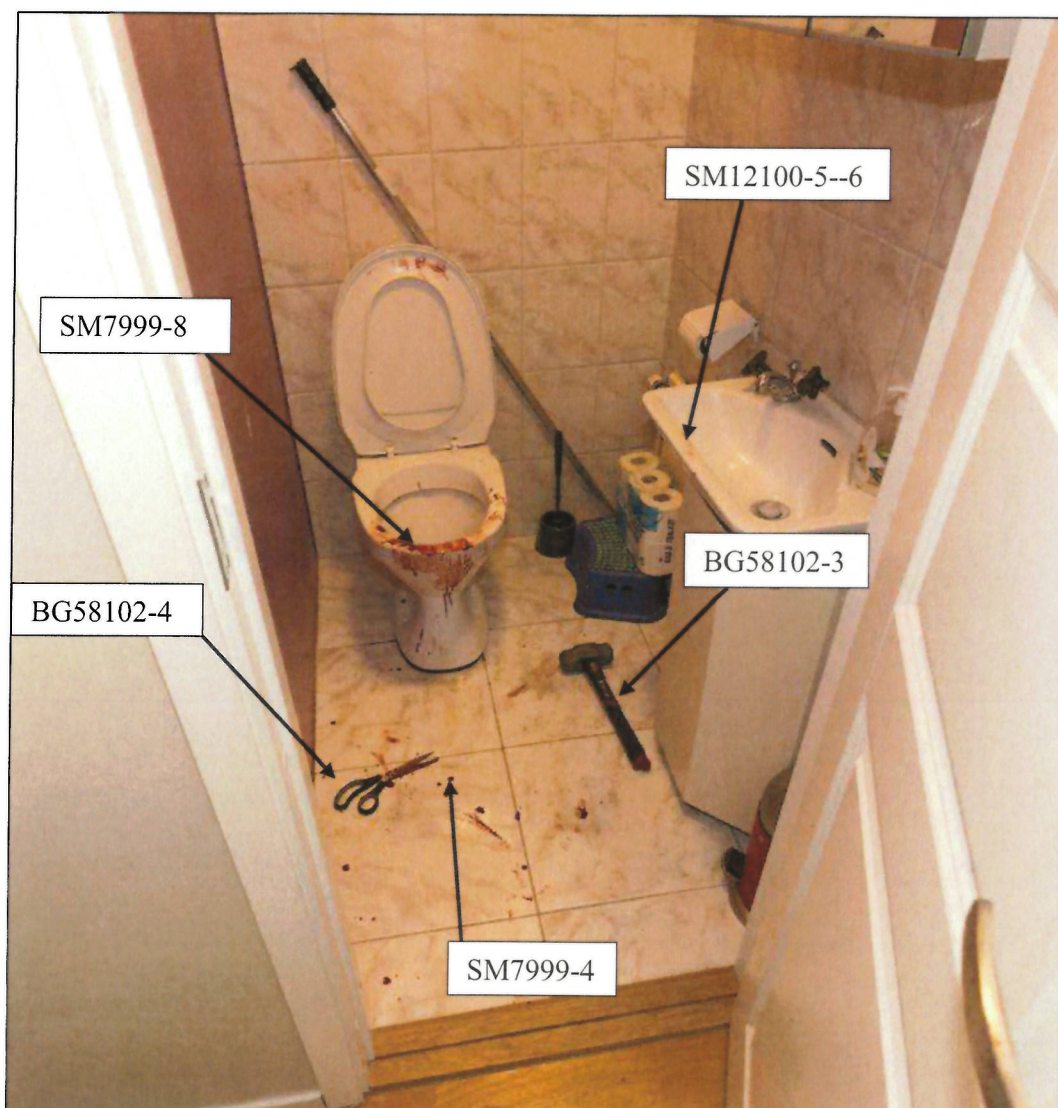
Figur 34. Den öppna toalettdörren och korridoren fram till det vidöppna fönstret på västra gaveln. Fönstret är dolt i bilden av en uppställd sovrumsdörr.

Toalettstolens lock och ring var uppfällda. Kontaktspår med blod iaktogs på undersidan av toaletttringen framtill. Framtill på toalettens porslin fanns kontaktspår med blod (SM7999-8) som runnit nedför toalettens ut- och insida. I blodet iaktogs dragningar i olika riktningar samt ett avtryck som av textil.

På golvet låg en blodig sax (BG58102-4) och en blodig slägga (BG58102-3).

På golvet iaktogs blodstänk/droppar (SM7999-4) och kontaktspår. På underredet till tvättstället iaktogs blodstänk.

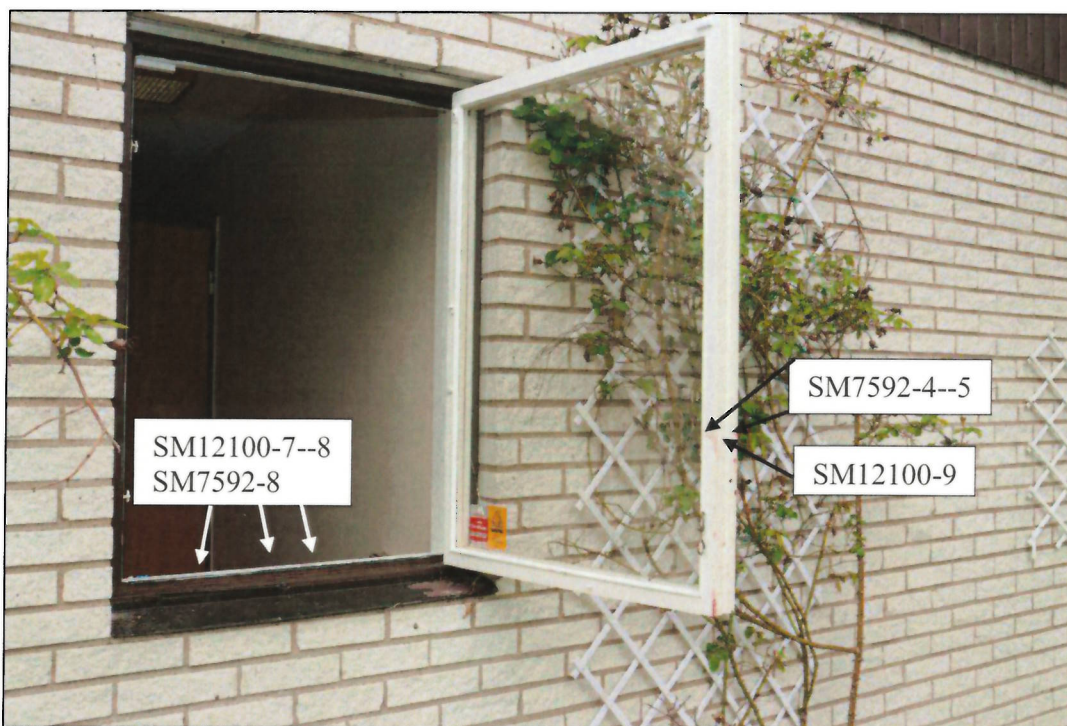
På främre delen av tvättställs ovankant och insida iaktogs fingeravtryck (SM12100-(5--6)) avsatta med blod. På den vänstra väggen, strax innanför dörren, iaktogs ett blodstänk (SM7999-9) med en rinning, ej synligt i figur 35.



Figur 35. Toaletten. Blod på toalettstolen (SM7999-8), en blodig sax (BG58102-4), en blodig slägga (BG58102-3), fingeravtryck (SM12100-(5--6)) med blod och en bloddroppe (SM7999-4) är markerade.

Vid det öppna fönstret i änden av korridoren iaktogs hand- och fingeravtryck (SM12100-(7--8)) med blod (SM7592-8) på den inre nedre fönsterkarmen. På fönsterbågens in-/ut och kortsida iaktogs fingeravtryck (SM12100-9) med blod (SM7592-(4--5)).

Det iaktogs inget blod på golvet eller väggarna i korridoren mellan toaletten och fönstret.



Figur 36. Det öppna fönstret på husets västra gaveln. Områden där blodiga hand- och fingeravtryck säkrades (SM12100-(7--9), SM7592-8, SM7592-(4--5)) är markerade.



Figur 37. Fönstret på den västra gaveln när det är stängt. De markerade områdena visar var blod iaktogs.

I övriga delar av huset iaktogs inget av kriminaltekniskt intresse och beskrivs inte närmare i protokollet.

Undersökningsmetoder

- Spår (fot- och skoavtryck) med blod har färgats in med Acid Black 1.
- Spår för dna-analys har säkrats med tops.
- Finger- fot- och skoavtryck har säkrats genom fotografering.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Samtliga redovisningar från forensisk sektion, Nationellt forensiskt centrum (NFC) eller annan avdelning, sakkunnig eller myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar.

Ett urval av de säkrade spåren (SM) och beslagen (BG) skickades till NFC för vidare undersökning. Delar av NFC:s resultat från dessa undersökningar redovisas i sammanställningen.

1. På garageuppfarten utanför huset stod två bilar. En Volvo, ULO328, och en Volkswagen Amarok, FPY502. På förardörrens handtag till Volkswagen iaktogs blod. Bilen tagen i beslag och undersökt i ärende K501910-25. Protokoll och resultat över bilen redovisas därför i det ärendet.
2. På husets västra gavel stod ett vidöppet fönster. På baksidan av en lekstuga, som stod strax söder om det vidöppna fönstret, anträffades en nyckelknippa med bl.a. nycklar till Volkswagen Amarok, FPY502. På baksidan av huset fanns en altan där blod iaktogs på utsidan av altandörren till vardagsrummet. Persiennerna till vardagsrummet var nedfällda, vinklade och hindrade insyn.
3. På golvet mellan två soffor i vardagsrummet anträffades Nicole avliden. Hon låg på rygg och var iklädd tights, trosor, bh och tröja. I hals och axelregionen iaktogs sammanlagt sex blödande skarpkantade skador. På vänster pekfingernagel iaktogs två mindre skador. På mattan, under huvudet och överdelen av kroppen, iaktogs en större blodansamling. Runt näsan och munnen fanns rikligt med utandad blod. Under vänstra fotsulan iaktogs blod (SM7592-10)

Analysen av blod från Nicoles vänstra fotsula (SM7592-10) visar en blandning av DNA som enligt NFC kan kopplas till **Henrik** och **Nicole**.

Utdrag ur RMV:s Dödsfallsutlåtande 2025-06-18, Bellandi, NICOLE Caterina Teresia.

"De skarpkantade sårskadorna på halsen [...], på vänstra axeln [...] och på ryggen [...] och de skarpkantade skadorna på vänstra pekfingernageln har utseende som starkt talar för uppkomst genom inverkan av eggvasst föremål, till exempel kniv [...]"

Undersökningsfynden och omständigheterna talar starkt för att Bellandi avlidit av blodförlust till följd av skadorna på vänstra kotartären (sårskada E [...]) och vänstra halsvenen (sårskada A [...]).

Undersökningsfynden och omständigheterna talar starkt för att Bellandi avlidit till följd av annans handaverkan"

4. I en av sofforna, den högra som stod mot fönstret, låg två kuddar i den ände av soffan som var mot altandörren. Den nedre delen av översta kudden var tillplattad och hade formen som av att någon legat med huvudet på den. På örngottet (BG62376-1) fanns, centralt placerat, ett område som var mättat med blod. I mitten av soffans sittdel fanns en större blodbesudling (SM8112-5).

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag **BG62376-1** (Örngott): *"I en undersökt besudling på örngottets ena sida påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4) [...]"*

I en undersökt besudling på örngottets andra sida påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (Grad +4)"

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM8112-5** (Stora blodfläcken på högra soffan): *"I en undersökt besudling påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)"*

5. Mellan den högra soffan och altandörren stod en vit stol med en filt. På stolen, filten, golvet nedanför och på gardinen, bakom stolen och soffan, iaktogs blodstänk. Sammanlagt iaktogs ca 200 blodstänk på den fria golvytan i vardagsrummet. Blod säkrades från golvet vid kortsidan av vänstra soffan (SM7999-13) och mellan vänstra soffan och kattmöbeln (SM7999-10).

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår SM7999-10 och 13 (Droppe på golvet vid kortsida av rena, vänstra, soffan och mellan de grå kuddarna och kattmöbeln): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)"*

6. På en av sittdynorna i vänstra soffan iaktogs blod (SM8112-6). På ovansidan av vänstra armstödet iaktogs blod (SM8112-3).

Analysen av blodet från sittdynan (SM8112-6) och armstödet (SM8112-3) visar en blandning av DNA där del av DNA:t enligt NFC kan kopplas till **Henrik**.

7. Det iaktogs blod på ett lakan (BG62376-3) som låg i den vänstra soffan.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag **BG62376-3** (Lakan): *"I en undersökt besudling i lakanets ena ände påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4) [...]"*

I en undersökt besudling i lakanets andra ände påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (Grad +4)"

8. Altandörren var stängd och handtaget nedfällt. På altandörrens inre handtag (SM7999-16), öppningssida och utsida iakttogs blod. Det fanns även ett blodstänk och avstruket blod på inre fönsterrutan.

Analysen av blodet från altandörrens handtag (SM7999-16) visar en blandning av DNA som enligt NFC kan kopplas till **Henrik** och **Josefine Hedmark**.

9. På den fria golvytan i vardagsrummet iakttogs sammanlagt ca 200 blodstänk. Blod säkrades från golvet vid kortsidan av vänstra soffan (SM7999-13) och mellan vänstra soffan och kattmöbelen (SM7999-10).

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM7999-10** och 13 (Droppe på golvet vid kortsida av rena, vänstra, soffan): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)**"*

10. På vardagsrumsgolvet och hallgolvet iakttogs blodiga strumpavtryck. Spåren gick fram och tillbaka mellan vardagsrumsmattan och hallen. Avtrycken hade stor överensstämmelse med mönstret på de strumpor (BG57168-5) Henrik bar då han greps.
11. Strax utanför vardagsrumsmattan låg ett blått täcke (BG58102-7) placerat ovanpå vissa av blodstänken och de blodiga fotavtrycken.

12. Mellan hallgolvet och toaletten iakttogs en droppserie med blod (SM7999-7). På toalettdörrens båda handtag iakttogs blod och på toalettgolvet fanns bloddroppar/stänk och kontaktsår. På golvet låg en blodig sax (BG58102-4) och en blodig slägg. På toalettstolens framkant fanns kontaktsår med blod (SM7999-8).

Analysen av den blodiga saxen (BG58102-4) visar en blandning av DNA som enligt NFC kan kopplas till **Henrik** och **Josefine Hedmark**.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM7999-7** (Droppe på hallgolv, ca 50 cm framför trapp till korridor): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM7999-8** (Utsidan av toalettstolen): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

13. I slutet av toalettkorridoren stod ett fönster vidöppet. På insidan av fönsterkarmen (SM7592-5), på inre fönsterlåset och på fönsterbågens in- och utsida iakttogs blod och blodiga fingeravtryck.

Utdrag ur NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM7592-5** (Insida fönsterkarm, västra gaveln): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

14. På det invändiga handtaget till entrédörren iaktogs blod (SM7999-1).

Utdrag ur NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande spår **SM7999-1** (Inre handtaget på entrédörren): *"Blod påvisades. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

Utdrag ur sammanställning av undersökningar och resultat från klädundersökningsprotokoll – misstänkte Henrik Bergströms kläder

15. På undersidan av den strumpa som burits på den högra foten var tyget mättat av blod utom i området för hålfoten. Inom det blodmättade området fanns på strumpan parallella ränder och storleksangivelsen 40-45. På den andra strumpan, under hälpartiet, iaktogs ett område med blod.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag **BG57168-5** (Strumpor): *"I en undersökt besudling på ena strumpans undersida påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)** [...]"*

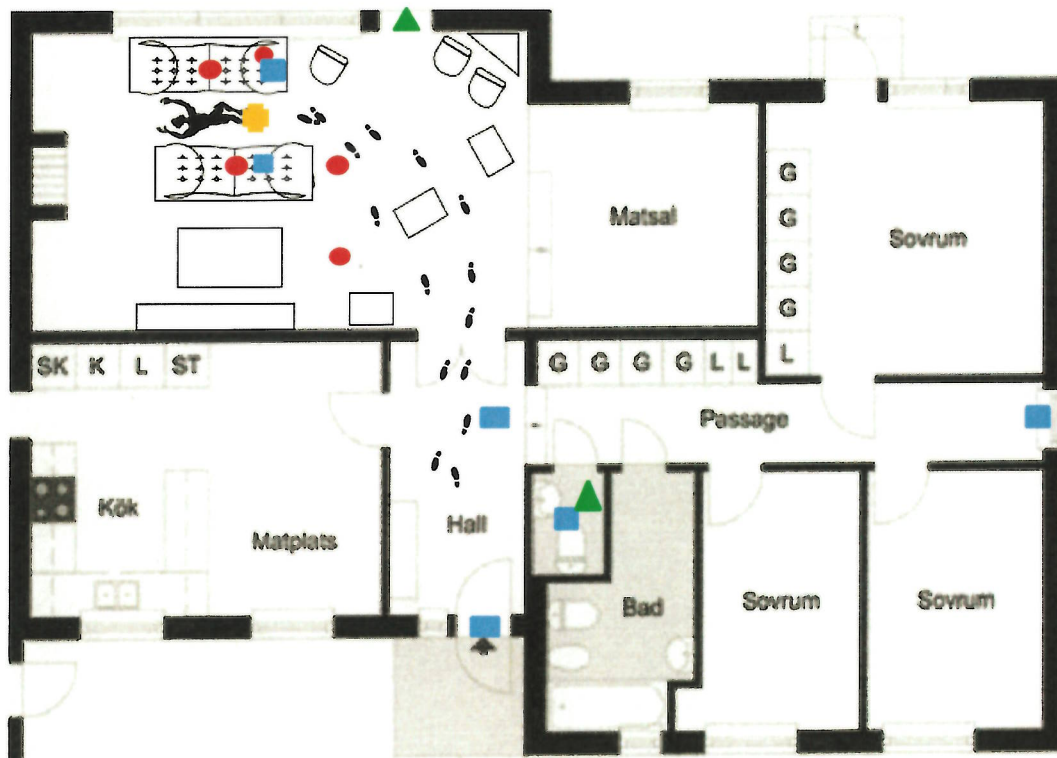
*I två undersökta besudlingar på andra strumpans skaft påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

16. På den högra skons (BG57168-6) innersula iaktogs en tydlig avsättning med blod. På undersidan av skosulorna iaktogs områden med blod.

Analysen av skorna BG57168-6 (bakre delen av innersulan på höger sko) visar en blandning av DNA som enligt NFC kan kopplas till **Henrik** och **Nicole**.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag **BG57168-6** (Skor): *"I tre undersökta besudlingar (utsida och under höger sko samt utsida vänster sko) påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

Skiss över delar av fastigheten. Utvalda analyserade spår är markerade.



Figur 38. Skiss över delar av Lingonstigen 4. Utvalda analyserade spår är markerade.

- = Blod som enl NFC kan kopplas till Nicole.
- = Blod som enl NFC kan kopplas till Henrik.
- ▲ = DNA som enl NFC kan kopplas till Josefine och Henrik.
- = DNA som enl NFC kan kopplas till Nicole och Henrik.
- ! = Fotavtryck (stumpavtryck) med blod som enligt NFC kan kopplas till Nicole.

Analys och slutsats

Siffrorna inom parentes anger vilka av punkterna under sammanställning av undersökningar och resultat som använts i platsanalysen för att komma fram till respektive slutsats.

- Skadornas utseende och antal på kroppen, blodets placering och utseende i soffan, på kudden, stolen, gardinen och golvet ger tillsammans med NFC:s och RMV:s resultat **starkt stöd** för att Nicole utsatts för upprepat våld med eggvasst föremål då hon befunnit sig i soffan. (3,4,5)
- Kroppens placering och blodets utseende på mattan tillsammans med RMV:s resultat **ger starkt stöd** för att Nicole, efter att hon utsatts för våld i soffan, hamnat på golvet där hon avlidit. (3)
- Fotavtryckens antal, placering och utseende, blodets utseende på strumporna, mönstret på strumporna och blodets placering i högra skon tillsammans med NFC:s resultat **ger starkt stöd** för att Henrik trampat i Nicoles blod på vardagsrumsmattan, gått fram och tillbaka mellan vardagsrumsmattan och hallen. (10,15)
- Blodets placering och utseende på sofforna, altandörren, entrédörren, hallgolvet och toaletten tillsammans med NFC:s resultat **ger starkt stöd** för att Henrik, efter att han ådragit sig blödande skador befunnit sig på toaletten, i hallen och vardagsrummet. (4,7,12,13,14)
- Blodets placering och utseende på altandörren, att dörren är stängd och handtaget nedfällt **visar att** dörren vid något tillfälle varit öppen och sedan stängts efter att blod avsatts på dörren. (8)

Sammantagen bedömning

Den sammantagna bedömningen är att Nicole utsatts för upprepat våld med eggvasst föremål då hon befunnit sig i den högra soffan. Hon har därefter hamnat liggande på golvet mellan de båda sofforna och avlidit. Henrik har med sina stumpbeklädda fötter trampat i Nicoles blod och rört sig mellan vardagsrummet och hallen.

Henrik har vid något tillfälle ådragit sig blödande skador och efter det befunnit sig på toaletten, i hallen och i vardagsrummet.

Blod har avsatts på altandörren då den har varit öppen. Dörren har därefter stängts.

Materialförteckning**Beslag**

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG57102-1	Mobiltelefon	Soffa i vardagsrum, bredvid målsägande	B Rickardsson
2025-5000-BG58102-1	Nyckelknippa	Låg på tomten bakom lekstugan	Birgitta Rickardsson, Carina Kindstedt
2025-5000-BG58102-2	Glas	Stod på vardagsrumsbord och innehöll färglös vätska med ev tablettrester Till NFC Återkallat	Carina Kindstedt, Birgitta Rickardsson
2025-5000-BG58102-3	Slägga	Låg på golvet i toalettutrymmet	Birgitta Rickardsson, Carina Kindstedt
2025-5000-BG58102-4	Sax	Låg på golvet i toalettutrymmet Till NFC	Carina Kindstedt, Birgitta Rickardsson
2025-5000-BG58102-7	Täcke	Låg på vardagsrumsgolvet i änden av sofforna	Carina Kindstedt, Birgitta Rickardsson
2025-5000-BG58195-1	Tröja	Låg över huvudet på mä	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-2	Tröja	Hade mä på sig Till NFC Återkallat	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-3	Byxor	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-4	Bh	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-5	Trosor	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-6	Halsband	Hade mä runt halsen	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-7	Armband, 2 st.	Runt mä's högra handled	Carina Kindstedt
2025-5000-BG60289-1	Byxor	Hängde på en krok i hallen	Birgitta Rickardsson, Carina Kindstedt
2025-5000-BG60289-2	Kniv	Hängde på en krok i hallen och satt fastsatt i byxorna	Birgitta Rickardsson, Carina Kindstedt
2025-5000-BG62376-1	Örngott	Satt på en kudde som låg i änden på den högra soffan (bedömd som huvudände) Till NFC	Carina Kindstedt, Birgitta Rickardsson

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG62376-3	Lakan	Låg i den vänstra soffan Till NFC	Birgitta Rickardsson, Carina Kindstedt

Jämförelseprov

Material-märkning	Förnamn	Efternamn	Misstänkt
5201/27825-25/J001	Nicole Caterina Teresia	Bellandi	Nej
5201/27825-25/J002	Henrik Mikael	Bergström	Ja
5201/27825-25/J003	Josefine Elisabeth	Hedmark	Nej

Spårmaterial

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
2025-5000-SM7592-4	Tops med ev blod	Kortsida av fönsterkarm, västra gaveln	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-5	Tops med ev blod	Insida fönsterkarm, västra gaveln Till NFC	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-6	Tops med ev blod	Utsida av altandörr	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-7	Tops med ev blod	Från utsidan av mobiltelefon funnen i skreven mellan stenar	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-8	Tops med ev blod	Från nedre fönsterkarm på västra gaveln	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-9	Vätska från glas (säkrat i tre provrör)	Från glas BG58102-2 Till NFC, Återkallad	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-10	Tops med ev blod	Under må's vänstra fotsula Till NFC	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7592-11	Nagelskrap/fingertvätt, höger hand	Nicole Caterina Teresia Bellandi - Må högra hand	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7592-12	Nagelskrap/fingertvätt, vänster hand	Nicole Caterina Teresia Bellandi - Vänster hand	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7592-13	Tops med ev blod	garageportens yttre handtag	Sabina Morosini
2025-5000-SM7999-1	Tops med ev blod	Inre handtaget på entrédörren Till NFC	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-2	Tops med ev blod	Det yttre handtaget till toaletten	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-3	Tops med ev blod	Det inre handtaget till toaletten	Birgitta Söderström Rickardsson

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
2025-5000-SM7999-4	Tops med ev blod	Droppe på toagolvet	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-5	Tops med ev blod	Utsidan av toadörren, nedanför handtaget	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-6	Tops med ev blod	Trappsteget vid korridor, en samling av droppar	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-7	Tops med ev blod	Droppe på hallgolv, ca 50 cm framför trapp till korridor Till NFC	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-8	Tops med ev blod	Utsidan av toastolen Till NFC	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-9	Tops med ev blod	Blodrinning på väggen till vänster om toastolen	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-10	Tops med ev blod	Droppe på golvet, mellan de grå kuddarna och kattornet Till NFC	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-11	Tops med ev blod	Samling av droppar invid plastpåse på golvet	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-12	Tops med ev blod	På lampskärm, mässingsfärgad golvlampa	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-13	Tops med ev blod	Droppe på golvet vid kortsida av rena soffan Till NFC	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-14	Tops med ev blod	Droppe på golvet framför Tv:n som stod på golvet	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-15	Tops med ev blod	Blodstänk på stolssitsen (vit stol med fleecefilt)	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7999-16	Tops med ev blod	Inre dörrhandtaget till altandörren i vardagsrummet Till NFC	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM7999-17	Tops med ev blod	Stänk på stolsryggen (vit stol med fleecefilt)	Carina Kindstedt
2025-5000-SM8112-1	Tops med ev blod	Bloddroppe intill mattkanten nedanför vita stolen i vardagsrummet	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM8112-2	Tops med ev blod	Blodstänk på altandörrens ruta, vardagsrummet	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM8112-3	Utskuren tygbit med blod	Från ovansidan av armstödet, vid hörnet, på vänstra soffan Till NFC	Birgitta Söderström Rickardsson
2025-5000-SM8112-4	Utskuren tygbit med blod	Vardagsrumsmattan, utanför kortsidan av den högra soffan, vid soffbenet Till NFC	Birgitta Rickardsson
2025-5000-SM8112-5	Utskuren tygbit med blod	Från stora blodfläcken i högra soffan, sittdynan Till NFC	Birgitta Rickardsson
2025-5000-SM8112-6	Utskuren tygbit med blod	Från vänstra sittdynan, ovansidan, i vänstra soffan. Till NFC	Carina Kindstedt

Material- märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
2025-5000- SM8545-1	Blodlik besudling säkrat på tops	På dörr in till vardagsrum	Birgitta Rickardsson
2025-5000- SM8545-2	Blodlik besudling säkrat på tops	Lysknappen till taklampan i vardagsrummet	Birgitta Rickardsson
2025-5000- SM8545-3	Blodlik besudling säkrat på tops	Avtryck invid trapp upp till korridoren (ev del av skoavtryck)	Birgitta Rickardsson
2025-5000- SM8545-4	Tops med ev blod	Yttre dörrhandtaget till entrédörren Till NFC	Birgitta Rickardsson
2025-5000- SM12100-1	Skoavtryck, fotograferat	På golvytan i hallen mellan byrån o trappsteget (S)	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-2	Fotavtryck med blod	På hallgolvet med riktning från vardagsrummet mot hallmattan	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-3	Skoavtryck med blod	På parkettgolvet i vardagsrummet (Z)	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-4	Fotavtryck med blod	På parkettgolvet i vardagsrummet (E)	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-5	Fingeravtryck, fotograferat	På insidan av handfatet på toaletten	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-6	Fingeravtryck, fotograferat	På främre ovansidan av tvättstället	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-7	Fingeravtryck, fotograferat	På inre fönsterkarmen på det öppna fönstret	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-8	Fingeravtryck, fotograferat	På inre fönsterkarmen på det öppna fönstret	Liselotte Andersson
2025-5000- SM12100-9	Fingeravtryck, fotograferat	Kortsidan av fönsterbågen, öppet fönster på västra gaveln	Carina Kindstedt

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker

Bilagor

Bilaga 1. Faktablad om blodbildsanalys

Metoden blodbildsanalys

En blodbildsanalys innebär att blodbesudlingars utseende och placering undersöks för att om möjligt beskriva hur de uppstått och de aktiviteter som orsakat dem. Bedömningarna utgår från blod som en fysikalisk vätska och en tillämpning av grundläggande naturlagar inom främst fysiken. Genom att undersöka förekomsten eller avsaknaden av fördefinierade egenskaper i blodbesudlingars utseende (form, storlek och fördelning m.m.) kan dessa benämnas med en blodbildsterm och uppkomstsättet bedömas. Hur blodbesudlingarna uppkommit kan beskrivas ytterligare genom t.ex. en bedömning av dess rumsliga ursprung.

Under vissa förutsättningar kan även en bedömning av tidssamband såsom ordningsföljden mellan blodspår och/eller andra specifika händelser vara möjlig.

Inför undersökningen fastställs syfte och omfattningen för blodbildsanalysen. Viktig bakgrundsinformation under en blodbildsanalys är utöver en beskrivning av platsen och det misstänkta brottet:

- Uppgifter om vilka blodspredande skador målsägare, misstänkta och övriga personer på platsen haft.
- Uppgifter om kända aktiviteter av t.ex. räddningstjänsten, ambulanspersonal och polis. Finns bilder som t.ex. den förste polisen på plats tagit bör dessa granskas av blodbildshandläggaren.

Tre kategorier av blodbilder

Nedan beskrivs tre kategorier av blodbilder tillsammans med exempel på möjliga bedömningar av hur de uppstått.

Blodbilder som utgörs av blodstänk

Blodstänk kan uppstå genom olika mekanismer. När flytande blod utsätts för krafter som t.ex. slagvåld med eller utan tillhygge eller explosivt våld sprids stänk och kan skapa en radiell (solfjädersformad) stänkbild. Genom den radiella spridningen tillsammans med eventuella avskärmningar av stänken kan läget för en stänkkälla, dess ursprungsområde, bedömas. Stänkbilder kan lättast utvärderas när stänken träffat släta/plana och fasta ytor på nära avstånd från ursprunget. På andra ytor och på längre avstånd blir bedömningen svårare. Uppkomsten av stänk kan helt eller delvis hindras av kläder och hårbeklädnad m.m.

När blod släpper från ett föremål eller kroppsdel som svingas uppstår avkast. Stänken i avkast är ofta linjärt ordnade och genom deras placering och utseende kan den svingande rörelsen ibland beskrivas. Utandat blod till följd av luftströmmar i andningsvägarna kan orsaka en spridning av stänk av varierande storlek. Även skador på artärer och andra blodkärl kan ge upphov till s.k. sprutat blod av olika slag med inslag av massflöde och blodstänk.

Blodstänk kan även spridas utan påtagligt våld genom t.ex. tramp i blodpölar eller när bloddroppar träffar en ojämn yta eller i varandra.

Blodbilder som ges av gravitationen

Blod kan spridas från en blödande skada eller ett blodigt föremål/kroppsdela i form av bloddroppar, rinningar och ibland massflöden, skvalp, till följd av gravitationen. Serier eller grupper av bloddroppar och deras utseende kan visa var och hur droppkällan rört sig på en plats. Från blodiga föremål kan ett fåtal bloddroppar avges. För ett större antal droppar krävs en blödande skada som matar med nytt blod. Då blod droppar från något stillastående kan s.k. droppstänkbilder uppstå när droppar träffar i varandra så att sekundära stänk sprids. När blod rinner över en yta kan rinningsriktningen och avvikelser i denna visar hur ytan varit orienterad och hur detta ändrats.

Blodbilder i form av kontaktsår

Kontaktsår, såsom avsatt, avstruket och utstruket blod, uppstår vid kontakt med ytor, föremål eller kroppsdelar. Avsatt blod uppstår genom en stämplande rörelse av en blodig yta mot en oblodig. Avstruket blod uppstår när fuktigt blod stryks av från en yta till en annan. Avsatt blod kan ha ett mönster och benämns då avtryck. Exempel på sådana avtryck är t.ex. fingeravtryck, hand- och fotavtryck, textila avtryck eller avtryck från föremål. Utstruket blod uppstår genom att en besudling av ännu ej torkat blod stryks ut vid kontakt med föremål/kroppsdela. Vid utstryk kan torkkonturer visa vad det ursprungliga blodspåret utgjordes av. Kontaktsår kan visa tidsförlopp eller ordningsföljder mellan olika händelser.

Bilaga 2. Terminologilista

Term	Definition
Anslagsvinkel	Den spetsiga vinkeln (ofta betecknat alfa α) mellan stänks/droppars färdväg (vid anslaget) och ytan som de träffar.
Avkastat blod	Blodbild som uppstått då blod har lämnat ett föremål eller kroppsdel till följd av en svingande rörelse och träffat en yta. <i>Se även Stoppavkastat blod.</i>
Avsatt blod	Blodbild som uppstått då fuktigt blod har överförs vid kontakt med en annan yta, utan rörelse i sidled.
Avskärmat blod Avskärmning	Avsaknad av blod på en yta på grund av att något har skuggat ytan när närliggande delar blev blodbesudlade.
Avstruket blod	Blodbild som uppstått då fuktigt blod stryks av från en yta till en annan.
Avtryck med/i blod	Blodbild med ett mönster som uppstått från det föremål/kroppsdel blodet har överförts ifrån (avtryck med blod). Alternativt en blodbild som uppstått då ett föremål/kroppsdel gett mönster i befintligt blod (avtryck i blod). Omfattar t ex finger-, hand- och fotavtryck, textila avtryck och avtryck från föremål.
Bakåstänk	Stänk som uppstått då en projektil orsakar en ingångsskada. <i>Se även Framåstänk.</i>
Blodpöl Blodansamling	Blodbild som uppstått genom ansamling av flytande blod på en yta.
Blodbild	Blodbesudling/-ar som klassificerats avseende uppkomstsätt.
Blodbesudling	Blod som förekommer på en yta eller som trängt in i ett poröst material.
Blodmättnad	Blodbild som uppkommit genom ackumulering av flytande blod i ett absorberande material.
Bubbelring	Kontur i en blodbesudling som orsakats av luftbubblor i blodet.
Droppe	Blodbild som uppstår då en droppe faller med hjälp av gravitationen och träffar en yta
Dropp- /stänk-/ torkkontur	En besudling som består av en yttre kontur och där dess inre helt eller delvis har avlägsnats.
Droppserie	Blodbild som uppstått genom att en källa rört sig mellan två punkter och droppat blod.
Droppstänkbild	Blodbild som uppstått genom att en vätska har droppat i en annan vätska där minst den ena var blod.
Flaga	Del av torkat blod som lösgjorts från underlaget.
Framåstänk	Stänk som uppstått då en projektil orsakar en utgångsskada. <i>Se även Bakåstänk.</i>

Term	Definition
Följedroppe	En liten droppe som åstadkommit som bieffekt vid droppbildning och som har samma träffriktning som närliggande droppar.
Insektsblodbild	Blodbild orsakad av insektsaktivitet.
Kantegenskap	Fysisk egenskap för periferin av en blodfläck.
Koagel	En geléaktig massa som bildats då blod levrat sig (koagulation). Koagel uppstår vid skada genom en komplex kedjereaktion. Efter intorkning påträffas koagel som klumpar ofta med oregelbunden form.
Konvergensområde	Det område på träffytan (anslagsplanet) inom vilket stänkriktningen för flera stänk löper samman.
Kontaktspår	En samlande blodbildsterm för blodbesudlingar som utgörs av antingen avsatt, avstruket eller utstruket blod.
Konvergenspunkt	En uppskattad mittpunkt i ett område på träffytan (anslagsplanet) inom vilket flera stänkriktningar löper samman. Från denna punkt kan ursprungsområdet uppskattas genom beräkningar.
Riktningsvinkel	En vinkel (ofta betecknat gamma γ) mellan ett stänks stänkriktning och en definierad referenslinje på träffytan (anslagsplanet). Riktningsvinklar används bl.a. i fotografier av blodspår och vid beräkningar av stänkursprung med mjukvara.
Rinning	Blodbild som uppstått genom rörelse av flytande blod på en yta på grund av gravitation.
Rinningsavvikelse	Blodbild som uppstått då en rinning byter riktning till följd av en förändring av ytans orientering eller egenskaper.
Satellitstänk	Litet sekundärt stänk som uppkommit från en ursprungsbesudling då denna bildades på en yta.
Sekundärpåverkad blodbild	Blodbild med egenskaper som indikerar att den har förändrats fysiskt sen den bildades.
Serumbesudling	Besudling som uppstått genom att gulaktigt serum har separerat från blodkropparna ur flytande blod vid koagulationen.
Skvalpat blod	Blodbild som uppstått då en samlad blodvolym faller mot en träffyta.
Sprutat blod	Blodbild som uppstått av blod som sprutat, t ex från ett skadat blodkärl.
Stoppavkastat blod	Blodbild som uppstått då blod lämnar föremål/kroppsdela till följd av ett hastigt rörelsestopp (retardation). <i>Se även Avkastat blod.</i>

Term	Definition
Stänk	Blodbild som uppstått på en yta genom att blod har finfördelats i luften på grund av en yttre kraft som påverkat en källa med flytande blod.
Stänkbild	Blodbild som uppstått då ett föremål eller kroppsdel slås/slungas mot flytande blod varpå blodstänk bildas och fördelas radiellt kring blodkällan.
Stänkriktning	Den räta linjen på anslagsplanet (träffytan) genom ett stänks längdaxel.
Strykriktning	Den riktning i vilken blod bedöms ha strukits av eller strukits ut utifrån iakttagbara egenskaper i blodbilden.
Träffyta	En yta på vilken blod har hamnat.
Ursprungsbesudling, (-droppe, -stänk, pöl)	Blodbesudling varifrån satellitstänk och stänkben har sitt ursprung.
Ursprungsområde	Det tredimensionella område (i rummet) som bedöms utgöra läget för stänkkällan.
Utandad blod	Blodbild som uppstått genom att blod har frigjorts och finfördelats av luftflöde genom mun, näsa eller skada i lunga/luftstrupe.
Utspätt blod	Blodbild som uppstått genom utspädning av annan vätska.
Utstruket blod Utstrykning	Blodbild som uppstått genom att en besudling av ännu ej torkat blod har strukits ut vid kontakt med föremål/kroppsdel.

Bilaga 3. Värdeord/Värdeuttryck

Värdeord/Värdeuttryck

Vid en kriminalteknisk platsanalys formuleras slutsatserna om vad som skett på fyra nivåer med hjälp av dessa värdeord/värdeuttryck:

..visar..

..ger starkt stöd för..

..ger stöd för..

..talar varken för eller emot..

- Värdeordet **visar** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger starkt stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är synnerligen konstiga, men inte helt omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat inte är förväntade om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **talar varken för eller emot** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är fullt möjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.

Slutsatser på nivåerna visar respektive ger starkt stöd för utgör grunden för undersökarens sammantagna bedömning av det händelseförlopp som bäst förklarar iakttagelser och övriga resultat.



Region Mitt
Forensisk station Västerås

751 81 UPPSALA

Datum
2025-08-21

Diarienummer
K502103-25
5201/27825-25

Protokoll över fordotsundersökning- lastbil FPY502.

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kammaråklagare Sophia Berling. Åklagarkammaren i Västerås.
Anledning till undersökningen:	Fordonsundersökning med anledning av anmälan om mord och försök till mord.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Carina Kindstedt.
Medundersökare:	Kriminaltekniker Pontus Paakkinen Strindefjord. Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson Söderström. Forensisk fotograf Liselotte Andersson. Forensisk fotograf Maria Gradin Öijer.
Plats och tider för undersökningen:	Polishuset, bilundersökningsrummet Västgötegatan 7, Västerås. Undersökningen påbörjades den 15 maj 2025 kl. 09:38 och avslutades samma dag kl. 14:23. Den 21 maj kl. 13:00 undersöktes lastbilen tillsammans med forensiska fotografer från NFC ¹ . Den 28 maj kl. 11:00 säkrades kompletterande beslag av medicin från lastbilen.
Övrig information:	Den 9 maj 2025 kl. 07:03 inkommer samtal till polisen om en knivskärning på Kulstötargatan 64 i Västerås. Den misstänkte Henrik Bergström skall efter händelsen lämnat adressen i en lastbilsregistrerad Volkswagen Amarok med reg nr FPY502. Polispatruller genomför samma dag kl. 07:24 en husrannsakan hemma hos Henrik på Lingonstigen 4 i Skultuna. Vid husrannsakan anträffas Nicole Bellandi (se platsprotokoll i ärende 5000-K502103-25). Henrik grips den 9 maj 2025 i ett skogsområde ca 100 meter från sitt hem så som misstänkt för mord och mordförsök. Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg, placering samt att valda besudlingar har reagerat så som för blod med ett indikativt test. Beslag och spårmaterial som säkrats vid platsundersökningen redovisas i materialförteckningen i slutet av protokollet. Beslag och spårmaterial som bedömts vara av betydelse presenteras med text och bild i protokollet och benämns BG (beslag) eller SM (spårmaterial) med efterföljande numrering.

¹ Nationellt forensiskt centrum.

I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med platsundersökningen. Bilderna i protokollet kan vara korrigerade gällande exponering, färgbalans, kontrast, beskärning och storlek. Samtliga bilder (i original) finns lagrade i Filer inom polisen (FILIP).

För information Bluestar[®] Forensic se bilagan i slutet av detta protokoll.

Fordonsuppgifter

Registreringsnummer:
FPY502

Land/landskod: Sverige

Fordonstyp:
Lastbilsregistrerad Amarok

Fabrikat, årsmodell, färg:
Volkswagen, 2015, grå

Chassinummer:
WV1ZZZ2HZFH009677

Vägmätarställning: 164013

Trippmätare:

Registrerad ägare:
Bergström, Sten Ingvar
Mikael.

Iakttagelser och undersökningar

Utsida

Fordonet var av typen "pick up modell" med framsäte, baksäte och ett täckt flak. För att komma in till flaket används antingen fordonets baklucka eller bakruta.

På fordonet som var allmänt smutsigt iakttogs inga skador.



Figur 1. Fronten på fordonet.

På utsidan av förardörrens handtag och på utsidan av förardörrens B-stolpe² iaktogs blod (SM7972-(1-3)) i form av kontaktsår³. I övrigt iaktogs inget blod på fordonets utsida.



Figur 2. Förardörrens utsida. Pilarna markerar blod (SM7972-(1-3)).

² B-stolpe kallas på bilar med fyra dörrar den del av karossen som fungerar som takstöd och är placerad mellan fram- och bakdörrarna.

³ Kontaktsår. En samlande blodbildsterm för blod som utgörs av antingen avsatt, avstruket eller utstruket blod.



Figur 3. Fordonets högra sida.



Figur 4. Fordonets bakdel.

Insida

Inget blod iaktogs på passagerarplatsen, baksätet eller i bagageutrymmet.

Förardörrens insida var delvis smutsig. På sidohandtaget, öppningshandtaget och på dörpanelen nedanför öppningshandtaget, iaktogs blod (SM7972-(7-9)). I förvaringsfacket i dörren anträffades ett blodigt papper (SM7972-24).



Figur 5. Förardörren. På insidan av förardörren iaktogs blod (SM7972-(7-9)).

Vid undersökningen 21 maj 2025 undersöktes fordonets insida med forensisk framkallningsmetod, Bluestar⁴. Vid undersökning färgas områden med blodförekomst blått.



Figur 6. Insidan av förardörren fotograferad efter att den behandlats med Bluestar. Blåfärgade ytor visar områden där blod iakttoogs.

⁴ Vid behov kan Bluestar® Forensic sprayas för att synliggöra avtryck och mönster i blodspår som är svåra att se. Bluestar® Forensic kan även synliggöra utbredningen av blodspår på brottsplats ytor eller på lösa föremål och textilier.

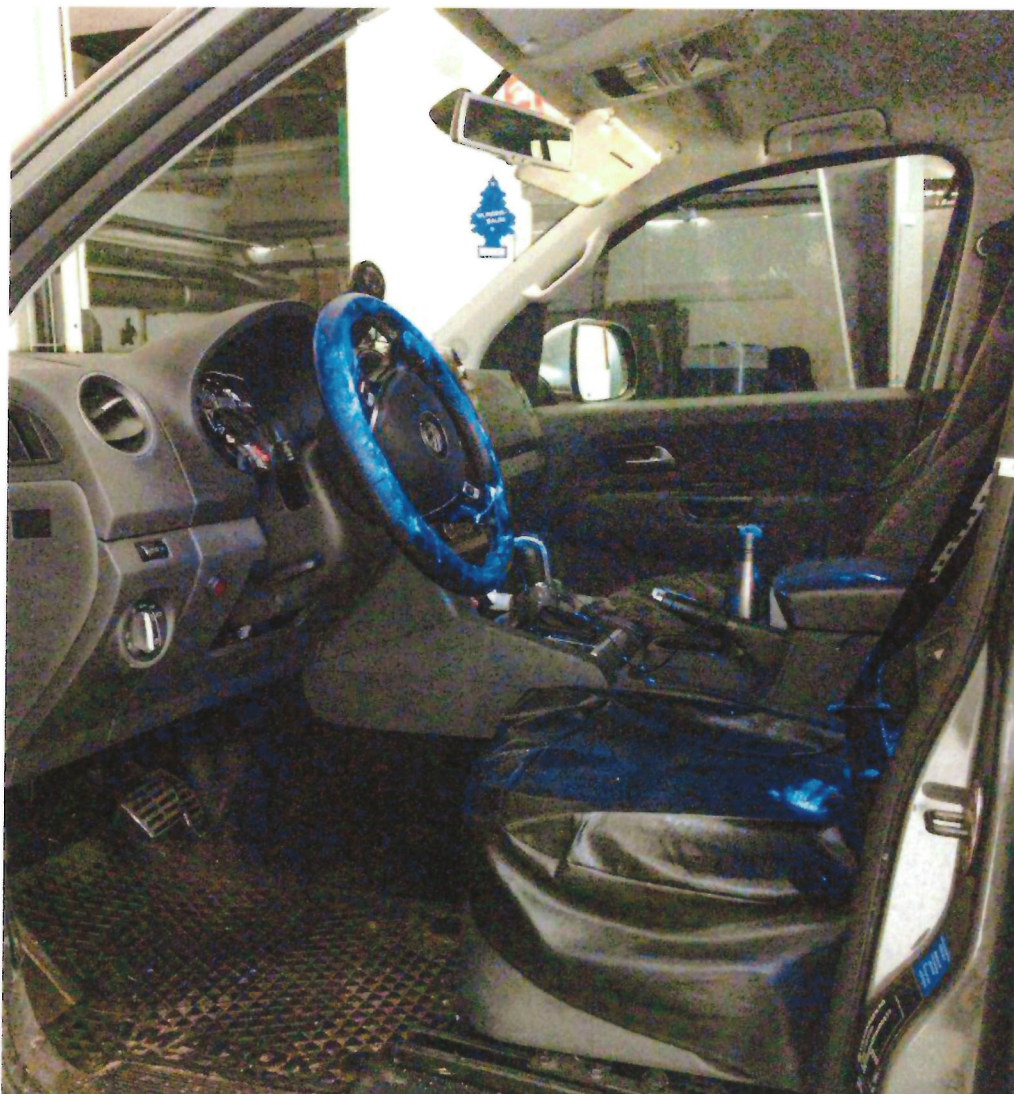
På förar- och passagerarstolen fanns skyddsöverdrag i skinn. Överdragen var fästa från nackstödet till den främre delen av sittdynan. På förarplatsens överdrag iaktogs blod (SM7972-14).

På stora delar av rattkransen iaktogs blod (SM7972-(15-17)) i form av kontaktsår.

På växelspaken, handbromsen, mittkonsolen och på en termosflaska iaktogs blod (SM7972-(20-23)) i form av kontaktsår.



Figur 7. Förarplatsen. På rattkransen, växelspaken, handbromsen, mittkonsolen samt på en termosflaska säkrades blod (SM7972-(15-17, 20-23)).



Figur 8. Förarplatsen fotograferad efter att den behandlats med Bluestar. Blåfärgade ytor visar områden där blod iakttogs.

På ut- och insidan av förarstolens bilbälte, från fästet/området vid B-stolpen till bältesspännaren, iaktogs blod (SM7972-(4-6,10-13)).



Figur 9. Förarplatsen. Områden med blod (SM7972-(4-6,10-13) vid förarstolen är markerad med ellips. Kriminalteknisk utrustning är med i figuren.



Figur 10. Förarstolen fotograferad efter att den behandlats med Bluestar. Blåfärgade ytor visar områden där blod iaktogs.

ÖVRIGT

I fordonet anträffades förpackningar med receptbelagd medicin, Tadalafil STRADA (BG65771-1) utskrivna på Henrik Bergström, en tablettkarta Sertralin (BG61394-6) samt en medicinförpackning Atarax (BG61394-7) utskriven på Nicole Bellandi.

Undersökningsmetoder

- Spår för dna-analys har säkrats med tops.
- Vid förprovning av blodförekomst användes leukomalakitgrönt-reagens.
- Vid förprovning av förekomst av humant blod användes Bluestar OBTI.

Sammanställning av undersökningar och resultat

Samtliga redovisningar från forensisk sektion, Nationellt forensiskt centrum (NFC) eller annan avdelning, sakkunnig eller myndighet, finns i sin helhet i separata redovisningar.

Utsida

På fordonets utsida iaktogs blod på förardörrens handtag och B-stolpe.

Insida

På förarplatsens interiör iaktogs ett flertal områden med blod i form av kontaktsår bl.a. på ratten, bilbältet, handbromsen och växelspaken.

Blod säkrades från fordonets ut- och insida. Ett urval av spårmaterialen skickades till NFC för DNA-undersökning. DNA som enligt NFC kan kopplas både till Josefine och Henrik har påvisats.

Det iaktogs inget blod i övriga delar av fordonet.

På tre olika platser i fordonet anträffades receptbelagd medicin. En av medicinerna var utskrivna till Nicole Bellandi.

Analys och slutsats

Ej tillämbart.

Materialförteckning

Beslag

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG57069-1	Personbil - FPY502	Stod parkerad på uppfarten till Lingonstigen 4.	Roger Nilsson
2025-5000-BG61394-6	Medicin, 9 st.	I mittkonsolen på lb FPY502 anträffades en transparent plastpåse innehållandes en karta med 7st tabletter. I påsen låg 2 st lösa tabletter som liknade de tabletter som fanns i kartan.	Pontus Paakinen Strindefjord, Carina Kindstedt
2025-5000-BG61394-7	Medicin	I mittkonsolen i Lb FPY502 låg en medicinförpackning innehållandes tre kartor med totalt 69 tabletter Atarax 10 mg.	Carina Kindstedt, Pontus Paakinen Strindefjord
2025-5000-BG61394-8	Medicin	Tablettkarta (med plats för 20 st tabletter) innehållandes en tablett anträffades i fack under bilstereo vid Lb FPY502 framsäte.	Carina Kindstedt, Pontus Paakinen Strindefjord

Spårmaterial

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
2025-5000-SM7972-1	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Handtag (fäste vänster) på utsidan av förardörren.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-2	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Handtag på utsidan av förardörren. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-3	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Utsida av B-stolpe vid förardörren.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-4	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Bältesspänne förarplats. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-5	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Sida av B-stolpe mot förarplats.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-6	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Lodrät list vid B-stolpe bredvid förarstol.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-7	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Sidohandtag förardörrens insida.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-8	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Handtag förardörrens insida. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-9	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Insida av förardörrens snett till höger nedanför dörrhandtag.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-10	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Insida av B-stolpe vid förardörren, under bilbältets fäste.	Carina Kindstedt

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Säkrat av
2025-5000-SM7972-11	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Utsida av bilbälte i brösthöjd (närmast B-stolpe). Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-12	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Utsida av bilbälte i brösthöjd (närmast bältesspännare).	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-13	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Insida av förarstolens bilbälte (brösthöjd).	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-14	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Överdrag i skinn på förarstolen, säkrades vid område nedanför ryggstödet.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-15	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Höger sida ratt. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-16	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Rattens nedre vänstra sida. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-17	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Rattens övre vänstra sida. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-18	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Plastpanel bakom högra sidan av ratten.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-19	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Plastpanel till vänster om bilradio.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-20	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Växelspak. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-21	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Handbroms. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-22	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Vänster sida av mittkonsol (mot förarstolen).	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-23	Blodlik besudling säkrat på tops	Lb FPY502. Termosflaska ståendes i hållare mellan förar- och passagerarsäte. Till NFC.	Carina Kindstedt
2025-5000-SM7972-24	Papper med blodliknande besudling	Lb FPY502. Säkrades från förardörrens förvaringsfack. Till NFC.	Carina Kindstedt

Carina Kindstedt
Kriminaltekniker

Bilaga 1. Information om synliggörande av blodförekomster med Bluestar® Forensic

Bluestar® Forensic är en lösning som vid kontakt med bl.a. blod ger ett blåvitt ljus, så kallad kemiluminescens. Lösningen kan sprayas över underlag vars färg eller mönster m.m. gör att blod på annat sätt kan vara svåra att se. Bluestarlösningen har en mycket hög känslighet och kan även synliggöra mycket tunna eller utspädda blodförekomster, t.ex. på brottsplatser som har städats eller på klädesplagg som har hand- eller maskintvättats.

Bluestar® Forensic synliggör blodspår från både människor och djur och är alltså inte humanspecifik. Metoden ger även många så kallade falska positiva reaktioner, dvs kemiluminescens för annat än blod. Nedan följer några vanliga kategorier av falska positiva reaktioner:

- Vissa växtmaterial
- Vissa metaller
- Vissa rengöringsmedel som Klorin® och andra hushållskemikalier
- Vissa typer av lera och jord

Eftersom Bluestar® Forensic ger många falska positiva reaktioner samtidigt som metoden kan synliggöra så tunna och utspädda blodförekomster att de mycket väl inte är synliga med blotta ögat kan det vara svårt att avgöra vad som har gett upphov till den kemiluminescens som iakttas. För att bedöma om blod eller något annat synliggjorts i ett område krävs att det undersöks ytterligare. Då ett dna-resultat erhålls från ett kemiluminescerande område eller besudling går det därför i vissa fall inte att avgöra om dna-resultatet härrör från blod eller från något annat biologiskt material.

Bilaga 2. Värdeord/Värdeuttryck

Värdeord/Värdeuttryck

Vid en kriminalteknisk platsanalys formuleras slutsatserna om vad som skett på fyra nivåer med hjälp av dessa värdeord/värdeuttryck:

..visar..

..ger starkt stöd för..

..ger stöd för..

..talar varken för eller emot..

- Värdeordet **visar** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger starkt stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är synnerligen konstiga, men inte helt omöjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **ger stöd för** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat inte är förväntade om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.
- Värdeordet **talar varken för eller emot** används då undersökaren bedömt att iakttagelser och övriga resultat är fullt möjliga om det gått till på något annat sätt än vad som anges i slutsatsen.

Slutsatser på nivåerna visar respektive ger starkt stöd för utgör grunden för undersökarens sammantagna bedömning av det händelseförlopp som bäst förklarar iakttagelser och övriga resultat.



Region Mitt
Forensisk station Västerås

751 81 UPPSALA

Datum
2025-08-21

Diarienummer
K502103-25
5201/27825-25

Protokoll över klädundersökning – Kläder som Henrik Bergström bar i samband med gripandet

Inledande uppgifter

Undersökningen begärd av:	Kammaråklagare Sophia Berling, Åklagarkammaren i Västerås
Anledning till undersökningen:	Anmälan om mord.
Undersökningsansvarig:	Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare:	Kriminaltekniker Anders Söderström och Carina Kindstedt
Plats och tider för undersökningen:	Miljöspårrum 1, Forensisk station, Västerås. Undersökningen utfördes den 15 och 21 maj 2025.
Övrig information:	Kläder och skor beslagtogs på akutmottagningen vid Västerås sjukhus i samband med att Henrik Bergström vårdades för kraftigt blödande skador. Kläderna har klippts sönder under den vårdande insatsen. Dessa skador kommer inte nämnas vidare i protokollet. I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med undersökningen. Bilderna i protokollet kan vara korrigerade gällande exponering, färgbalans, kontrast, beskärning och storlek. Samtliga bilder (i original) finns lagrade i Filer inom polisen (FILIP). Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg och placering.

Beskrivning av material

Till forensisk station har de kläder som Henrik Bergström var klädd i då han greps lämnats in med begäran om DNA-undersökning.

lakttagelser och undersökningar

Beslag 2025-5000-BG57168-1 Tröja

Fabrikat: Gestro Workwear

Material: 100% polyester

Storlek: M

Färg: Svart

Tröjan var en fleecetröja med genomgående dragkedja mitt fram. Den hade två framfickor och en bröstficka på vänster bröst. Tröjans tyg var till största delen mättat av blod.



Figur 1. Framsidan av tröjan, BG57168-1.

Beslag 2025-5000-BG57168-2 Tröja

Fabrikat: Karhu

Material: -

Storlek: Large

Färg: Grå

Tröjans tyg var till stora delar mättat av blod.



Figur 2. Framsidan av tröjan, BG57168-2.

Beslag 2025-5000-BG57168-3 Byxor

Fabrikat: Houdini

Material: -

Storlek: M

Färg: Svarta

Byxans tyg var till stora delar mättat av blod.



Figur 3. Framsidan av byxorna, BG57168-3

Beslag 2025-5000-BG57168-4 Kalsonger

Fabrikat: BN3TH

Färg: Svart

Kalsongerna var allmänt blodbesudlade. I grenpartiet var det dubbelsydd tyget helt mättat av blod.



Figur 4. Frampartiet av kalsongerna, BG57168-4.

Beslag 2025-5000-BG57168-5 Strumpor

Fabrikat: -

Material: -

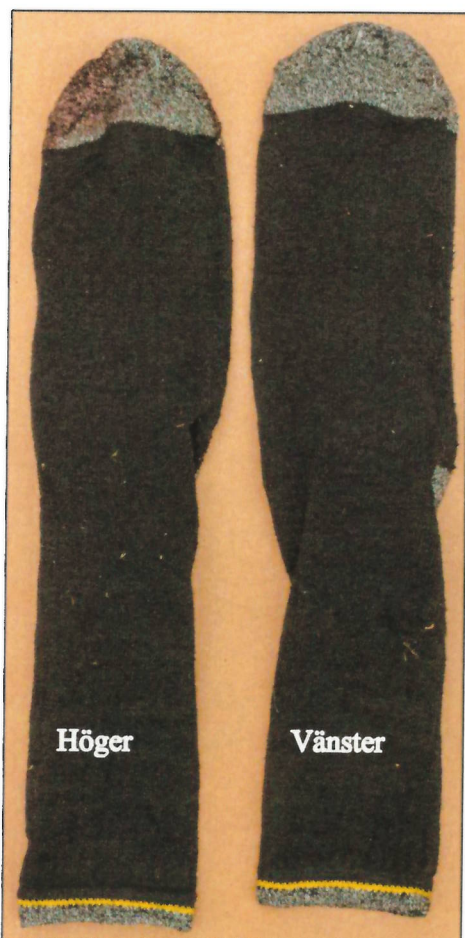
Storlek: 40-45

Färg: Svarta med grå undersida. På undersidan och runt skaftet fanns gula inslag.

På en av strumporna iaktogs ett område som var mättat med blod på ovansidans främre del. På strumpans undersida, utom där hålfoten bedöms ha varit, var tyget mättat med blod. Inom det blodmättade området fanns parallella ränder och storleksangivelsen 40-45. Strumpan bedömdes utifrån blodets placering och utseende ha burits på den högra foten.

På den strumpa som burits på den vänstra foten iaktogs ett område med blod på undersidan vid häldelen.

På vänstra strumpans skaft iaktogs blod.



Figur 5. Ovansidan av strumporna, BG57168-5.



Figur 6. Undersidan av strumporna, BG57168-5.

Beslag 2025-5000-BG57168-6 Skor

Fabrikat: Asics

Storlek: -

Färg: Svarta

Utvändigt var skorna i stort sett täckta av blod. På den högra skons innersula iaktogs en tydlig avsättning med blod. Under skosulorna iaktogs områden med blod.



Figur 7. Ovansidan på skorna, BG57168-6.



Figur 8. Utsidan på skorna, BG57168-6 .



Figur 9. Undersidan av skosulorna på skor BG57168-6.

Undersökningsmetoder

- Visuell granskning

Sammanställning av undersökningar och resultat

- På samtliga undersökta material iaktogs omfattande blodförekomst. Mycket av blodet bedöms härröra från Henrik Bergströms egna kraftigt blödande skador.
- På undersidan av den strumpa som burits på högra foten var tyget mättat av blod utom i området för hålfoten. Inom det blodmättade området fanns parallella ränder och storleksangivelsen 40-45. På den andra strumpan, under hälpartiet, iaktogs ett område med blod.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag BG57168-5:
*"I en undersökt besudling på ena strumpans undersida påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från **Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)** [...]"*

*I två undersökta besudlingar på andra strumpans skaft påvisades blod. Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

- På den högra skons innersula iaktogs en tydlig avsättning med blod. På undersidan av skosulorna iaktogs områden med blod.

Utdrag från NFC:s redovisning (DNA) 2025-07-28 gällande beslag BG57168-6:
"I en undersökt besudling på bakre delen av innersulan i höger sko påvisades blod. Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer. [...]"
*Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från **Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4)** [...]"*

*Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från **Henrik Mikael Bergström (Grad +4)**"*

Analys och slutsats

Ej tillämpligt

Materialförteckning

Beslag

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG57168-1	Tröja	Tagen från misstänkt full med blod.	Erik Estberger
2025-5000-BG57168-2	Tröja	1 Underställströja full med blod	Erik Estberger
2025-5000-BG57168-3	Byxor	Byxor som togs från misstänkt full med blod och trasiga.	Erik Estberger

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG57168-4	Kalsonger	Kalsonger som togs från misstänkt, trasiga och full med blod	Erik Estberger
2025-5000-BG57168-5	Strumpor, 2 st.	Svarta strumpor som togs från misstänkt, lite blodiga	Erik Estberger
2025-5000-BG57168-6	Skor, 2 st.	1 par svarta skor som togs från misstänkt som också var lite blodiga.	Erik Estberger

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



Region Mitt
Forensisk station Västerås

751 81 UPPSALA

Datum
2025-08-22

Diarienummer
K502103-25
5201/27825-25

Protokoll över klädundersökning – Kläder tillhörande Nicole Bellandi

Inledande uppgifter

Undersökningen
begärd av: Kammaråklagare Sophia Berling, Åklagarkammaren Västerås

Anledning till
undersökningen: Anmälan om mord.

Undersökningsansvarig: Kriminaltekniker Birgitta Rickardsson
Medundersökare: Kriminaltekniker Carina Kindstedt

Plats och tider för
undersökningen: Miljöspårrum 2, Forensisk station, Västerås. Undersökningen påbörjades den 13 maj kl. 12.45 och avslutades samma dag kl. 13.40.

Övrig information: Samtliga kläder togs av kroppen innan transporten till Rättsmedicinska avdelningen.

Det som benämns som blod i detta protokoll har bedömts vara blod utifrån utseende, färg och placering.

I protokollet finns ett urval av de bilder som tagits i samband med undersökningen. Bilderna i protokollet kan vara korrigerade gällande exponering, färgbalans, kontrast, beskärning och storlek. Samtliga bilder (i original) finns lagrade i Filer inom polisen (FILIP).

Beskrivning av material

Undersökningen är en skadedokumentation av de kläder som målsägare Nicole Bellandi var klädd i vid brottet. Kläderna togs om hand innan kroppen avfördes till RMV¹ i Uppsala.

Det har även undersökts en tröja, BG58195-1, som låg löst över målsägarens huvud då hon anträffades.

¹ Rättsmedicinalverket

Iakttagelser och undersökningar

Beslag 2025-5000-BG58195-1 Tröja

Fabrikat: Stanley

Material: -

Storlek: M

Färg: Svart

Inga skador iakttogs på tröjan. Det iakttogs ett flertal områden med blodbesudlingar, främst runt luvans framkant och på utsidan av vänster ärm.



Figur 1. Framsidan av tröja BG58195-1.



Figur 2. Baksidan av tröja BG58195-1.

Beslag 2025-5000-BG58195-2 Tröja

Fabrikat: Urberg Scandinavien

Material: 95% bambu, 5% spandex

Storlek: Men M

Färg: Grå

På tröjans framsida, på övre delen av höger ärm och på framsidan av höger axel, iaktogs två genomgående² skarpkantade³ skador, ca 2,5 resp 1 cm långa.

I halslinningen mitt fram iaktogs en ca 1 cm lång skarpkantad skada.

Strax nedanför halslinningen, diagonalt placerade och något åt vänster på framstycket, iaktogs tre genomgående skarpkantade skador där varje skada var ca 1,5 cm långa.

Övre delen av tröjan och ärmarna var mättade med blod.



Figur 3. Framsidan av tröja BG58195-2. Skadornas placeringar är markerade med millimetertejp.

² skadan har penetrerat genom alla tyglager inklusive eventuell fyllning/vadddering

³ skadans kant är rak på ett sätt som bedöms kunna åstadkommas med eggvasst föremål.



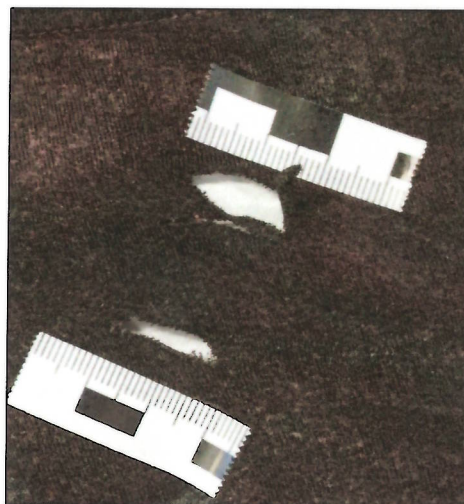
Figur 4. Skada på övre delen av höger ärm på tröja BG58195-2.



Figur 5. Skada på framsidan av höger axel på tröja BG58195-2.



Figur 6. Skada i halslinningen på tröja BG58195-2.



Figur 7. Skador nedanför halslinningen, något till vänster på framstycke, på tröja BG58195-2.

På tröjans framsida, vid vänster skulderparti och något till höger om bakstyckets mittlinje, iaktogs en ca 1 cm lång genomgående skarpkantad skada.

På högra delen av bakstycket, diagonalt placerade vid nedre delen av höger skulderparti, iaktogs två genomgående skarpkantade skador. Den översta skadan var ca 2 cm lång och den understa var ca 1,5 cm.

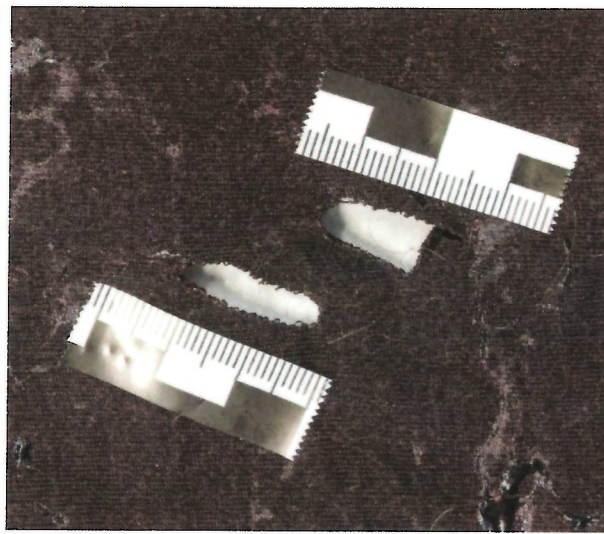
Hela tröjans baksida var mättad med blod.



Figur 8. Baksidan av tröja BG58195-2. Skadornas placeringar är markerade med millimetertejp.



Figur 9. Skada vid skulderpartiet på vänstra sidan av bakstycket på tröja BG58195-2.



Figur 10. Skador vid nedre delen av skulderpartiet på högra delen av bakstycket på tröja BG58195-2 .

Beslag 2025-5000-BG58195-3 Byxor

Fabrikat: Puma

Material: -

Storlek: Small

Färg: Svarta

Inga skador iaktogs på byxorna.

Vid byxlinningen och stussen iaktogs områden med mättat blod.



Figur 11. Framsidan av byxan BG58195-3



Figur 12. Baksidan av byxan BG58195-3

Beslag 2025-5000-BG58195-5 Trosor

Inga skador iaktogs på trosan.

Mindre blodbesudlingar iaktogs vid midjeresåren.



Figur 13. Trosorna BG58195-5.

Undersökningsmetoder

- Visuell granskning

Sammanställning av undersökningar och resultat

- På framsidan av tröja BG58195-2 iaktogs sammanlagt sex genomgående skarpkantade skador, två vid höger överarm och axelparti, en i halslinningen mitt fram och tre strax nedanför halslinningen något till höger.

På tröjans baksida iaktogs tre genomgående skarpkantade skador, en vid vänster skulderparti, och två på högra delen av bakstycket, diagonalt placerade vid nedre delen av höger skulderparti.

På övriga material iaktogs inga skador.

Analys och slutsats

Skadornas antal och utseende visar att tröjan utsatts för upprepat penetrerande våld med ett eller flera eggvassa föremål.

Materialförteckning**Beslag**

Material-märkning	Beskrivning	Platsbeskrivning	Tillvarataget av
2025-5000-BG58195-1	Tröja	Låg över huvudet på mä	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-2	Tröja	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-3	Byxor	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-4	Bh	Hade mä på sig	Carina Kindstedt
2025-5000-BG58195-5	Trosor	Hade mä på sig	Carina Kindstedt

Birgitta Rickardsson
Kriminaltekniker



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2025-06-03Dnr: K2025-O02062
Ert nr: B25-0241Uppdraget inkom: 2025-05-15
Ärendet registrerades: 2025-05-16RMV, Rättsmedicinska enheten i Uppsala
Andréa Bruhn
Box 1024
751 40 UPPSALA

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19880324-6985	Bellandi, NICOLE Caterina Teresia	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Lårblod	XDD592D	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Muskel	XDD592E	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Urin	XDD592A	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Urin	XDD592B	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Ögonvätska	XDD592F	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Ögonvätska ej tills	XDD592G	2025-05-16	2025-05-15	09:41
Huvudhår	XDD592C	2025-05-16	2025-05-15	09:41

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	H013	A
Etanol	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A
Metanol	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A
Aceton	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A
2-propanol	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A
1-butanol	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A
1-propanol	Ej påvisat	Urin	XDD592A	H013	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	T001	A
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	T002	
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Lårblod	XDD592D	T008	
Cannabis	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I032	A
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I033	A
Opiater	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I034	A
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I035	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I036	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I037	A
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin	XDD592A	I042	A
Natrium	138 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XDD592G	E004	
Kalium	6,9 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XDD592G	E005	
Klorid	123 mmol/L	Ögonvätska ej tills	XDD592G	E006	

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Information om substanser

Ett annat namn för 2-propanol är isopropanol.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.





RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2025-06-03

Dnr: K2025-O02062
Ert nr: B25-0241

SEKRETESS ¹⁵⁸

I tjänsten

I tjänsten

Carina Oscarsson, Biomedicinsk analytiker

Gerd Jakobsson, Kemist

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättshuset - Rättshuset Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



**RÄTTSMEDICINALVERKET**RAPPORT
2025-06-18Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25Polisen region Mitt
BINR 1-2 PO Västmanland
751 81 UPPSALA

Rättsmedicinsk obduktion med tvåläkarförfarande

Formalia

2025-05-14 utfördes efter beslut av Polismyndigheten, BINR 1-2 PO Västmanland, rättsmedicinsk obduktion av

19880324-6985**Bellandi, NICOLE Caterina Teresia**

LOGPORTSVÄGEN 26 D

724 82 VÄSTERÅS

Personuppgifterna på beslutet överensstämmer med uppgifterna på identitetsbandet som är fäst vid kroppen.

Undersökningen utfördes vid Rättsmedicinska enheten i Uppsala av ST-läkare Andréa Bruhn med biträde av rättsmedicinska assistenten Alexandra Flink. Undersökningsfynden uppvisades för överläkare Stina Ahlström. Närvarande vid undersökningen var även Från polisen: Bibbi Rickardsson, Carina Kindstedt.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
2025-05-13	Begäran om dödsfallsundersökning
2025-05-20	Kompletterande handlingar till begäran om dödsfallsundersökning
2025-06-09	PM 2025-06-09 - Förhör misstänkt till begäran om dödsfallsundersökning
2025-06-12	Bildbilaga 2025-06-04



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Skiktröntgenundersökning
Undersökningsprotokoll
Rättskemisk undersökning
Mikroskopisk undersökning
Utlåtande

Rapport från rättskemisk undersökning

Bilaga 1



Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att Nicole Caterina Teresia Bellandi anträffades avliden i sin pojkväns bostad runt 07:30-tiden den 9 maj 2025. Bellandi låg på rygg på en matta mellan två soffor i vardagsrummet och hade flera skador i halsområdet. Över Bellandis ansikte låg en svart tröja. Under Bellandis huvud och överkropp fanns en stor mängd blod.

Misstänkt har i förhör uppgivit att han tror att målsäganden Bellandi sov på soffan innan hon blev attackerad med kniven. Misstänkt har sett "en av tigrarna liggandes i soffan". Misstänkt passade då på att hugga tigern. När tigern kastade sig bakåt såg han att det var målsäganden Bellandi. Misstänkt har i förhör uppgivit att han huggit 3-4 hugg mot målsäganden Bellandis hals. Huggen ska ha utdelats med en kamouflagekniv/fällkniv. Målsäganden Bellandi låg i soffan närmst fönstret. Misstänkt har i förhör uppgivit att han såg att en "vit tiger ligger med huvudet mot fönstret". Misstänkt befann sig bredvid soffan. Då han högg kastade sig målsäganden Bellandi bakåt samtidigt som hon tag sig för halsen. Misstänkt uppger att målsäganden Bellandi "dog direkt på några sekunder". Misstänkt försökte stoppa blödningen genom att hämta en tröja och hålla denna mot målsäganden Bellandis hals. Misstänkt lämnade bostaden och när han kom tillbaka såg han målsäganden Bellandi och han la sig då bredvid och höll om henne.

Skiktröntgenundersökning

Skiktröntgenundersökning utfördes på den rättsmedicinska enheten i Stockholm 2025-05-12. Vid granskning utförd av undertecknad sågs diskreta likfläckar. En öppen hudskada sågs på vänstra sidan av halsen. I kärlen på den vänstra sidan av halsen sågs luft. Ett litet flackt benfragment sågs avlöst från undersidan av det vänstra tvärutskottet på nackkota 7. Luftvägarna sågs utan främmande innehåll. Luft sågs i högra förmaket och i högra kammaren. Det sågs inga större skelettskador på armar, ben eller bröstorg och inget främmande material.

Undersökningsprotokoll

Yttre undersökning

Kroppsbyggnad, särskilda kännetecken och övrigt

1. Kroppen ses normalbyggd.
2. Kring den högra handleden ses ett identitetsband märkt "Nicole Bellandi 880324-6985".



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

3. På bröstorgens högra sida ses en tatuering med texten "Milton 20140524". På den vänstra sidan av bröstorgens ses en tatuering med texten "Mio 20120803".

Besudlingar

4. I håret ses på den högra sidan av huvudet och bak i hästsvansen riklig förekomst av rödbruna blodliknande besudlingar. Dessa är båda torkade och blöta.
5. I ansiktet ses röda blodliknande besudlingar från näsan och munnen med rinningar ner mot det högra örat. Besudlingarna täcker läpparna och även det högra örat.
6. På hakan och den vänstra kinden och ner på halsen ses ett helt tunt lager med torkade rödbruna blodliknande besudlingar.
7. På halsens vänstra sida ses ett något tjockare lager med brunröda torkade besudlingar vilka delvis ses med sprickor i. I mitten av besudlingarna ses en till synes skarpkantad sårskada. Även på det vänstra örat ses en lindrig mängd torkade rödbruna besudlingar.
8. På den högra överarmens baksida, handryggen, fingrarna och i handflatan ses ett tunt lager med rödbruna torkade blodliknande besudlingar.
9. På den vänstra armen och handen ses en måttlig mängd röda blodliknande besudlingar vilka förekommer i något rikligare mängd kring armbågsleden och på handens pekfinger och långfinger. Även i armhålan ses en röd utbredning av de blodliknande besudlingarna.
10. På bålen ses på bröstets övre del lindrig förekomst av rödbruna blodliknande besudlingar vilka främst är belägna på den vänstra sidan.
11. På bukens vänstra sida ses vad som ser ut att vara avtryck från den vänstra armen där besudlingarna ses något tjockare och torkade. Längre ner på den vänstra sidan av buken ses ett tunt lager av brunröda blodliknande besudlingar vilka är torkade. Även på den högra sidan av buken ses en helt lindrig mängd rödbruna blodliknande besudlingar vilka främst ser ut att vara avtryck från den högra handen.
12. Även på ryggens övre del ses rödbruna blodliknande besudlingar vilka till största del är torkade.
13. På sätet och ner på det högra låret ses en lindrig förekomst av rödbruna blodliknande besudlingar.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

14. Kring den högra nedre tredjedelen av det högra underbenet ses en tunn beläggning av bruna blodliknande besudlingar, vilka ser ut att förlöpa parallellt med en besparad strimma i mitten. Dessa förlöper väsentligen tvärgående. Även på baksidan av ankeln ses en helt lindrig tunn beläggning av bruna blodliknande besudlingar.
15. På högra fotens tånaglar ses ställvis röda blodliknande besudlingar främst belägna under den fria nagelranden.
16. Under den högra foten ses en lindrig förekomst av bruna blodliknande besudlingar vilka främst är belägna i hålfoten och på hälen. I hålfoten ses dessa förlöpa snett framåt uppåt.
17. På det vänstra benet ses inga besudlingar bortsett från en helt lindrig tunn beläggning av bruna blodliknande besudlingar kring ankeln.
18. På vänstra fottryggen ses en helt lindrig mängd bruna blodliknande besudlingar vilka förekommer fläckvis och även går upp mot den yttre fotknölen och nedre delen av underbenet.
19. På vänstra fotsulan ses lindrig förekomst av bruna blodliknande besudlingar på hälen och längsmed fotens utsida. Även ställvis på tårnas undersida ses en helt lindrig mängd rödbruna blodliknande besudlingar.

Tecken på sjukvård

20. Inga tecken på sjukvård ses.

Förändringar efter döden

21. På kroppens baksida ses helt svaga blåroda likfläckar med bleka understödsytor.
22. Måttlig kvarvarande likstelhet känns i de övre och nedre extremiteterna.
23. Det ses inga tecken på förruttnelse.

Huvudet

24. Huvudet ses bevuxet med upp till cirka 59 cm långt mörkbrunt hår.
25. I hårbotten ses cirka 6 cm bakom det främre hårfästet och cirka 5 cm till höger om huvudets medellinje en cirka 0,3 x 0,1 cm stor huddefekt som förlöper väsentligen längsgående. Kanterna ses fintrasiga. Botten ses brun. Vid



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

manipulering av huddefekten kommer det rödgul vätska. I de övriga delarna av hårbotten ses inga skador eller svullnader.

26. På ytteröröronen och på huden bakom ytteröröronen ses inga skador. I hörselgångarna ses inget främmande innehåll.
27. På ögonlocken och i ögonens bindehinnor ses inga blödningar eller andra skador.
28. I näsöppningarna ses röda blodliknande besudlingar mer beskrivna under rubriken besudlingar.
29. På näsryggen ses i höjd med näsroten och cirka 0,7 cm till vänster om ansiktets främre medellinje en cirka 4 cm i diameter stor helt ytlig huddefekt med ojämna kanter och avsaknad av överhud. Kring området ses en violett spräcklig randzon vilken mäter cirka 0,3 cm.
30. På läpparna och i de synliga delarna av munslemhinnan ses inga skador. I munhålan ses lindrig mängd tunnflytande röd vätska. Tänderna i över- och underkäken ses oskadade.
31. I de övriga delarna av ansiktet ses inga skador.
32. Ansiktsskelettet känns helt.

Halsen

33. **Sårskada A:** På halsens vänstra sida ses cirka 14 cm ovanför halsgropen och cirka 9,5 cm till vänster om halsens främre medellinje en tvärgående sårskada vilken mäter cirka 2,3 x 1,2 cm. Kanterna ses fintrasiga och lätt intorkade. I den bakre delen av sårskadan ses en till synes spetsig punkt. I den främre delen ses änden till synes fyrkantig. I sårskadan ses underliggande vävnad i form av fettvävnad och mjuk vävnad. Sårkanalen förlöper snett nedåt framåt. Kring sårskadan ses en rödviolett vital reaktion i huden.
34. **Sårskada B:** På halsens högra sida ses 5,5 cm ovanför halsgropen och cirka 2,6 cm till höger om halsens främre medellinje en väsentligen tvärgående sårskada vilket mäter cirka 2,2 x 1,6 cm. Sårskadans nedre kant ses med en flik som förlöper med sin spetsiga sida uppåt. Fliken stämmer väl överens med den övre sårkantens linje. Den övre sårkanten är lätt intorkad. I sårskadan ses blottad underliggande mjuk vävnad i form av underhuds fett och muskulatur. Sårkanalen förlöper snett nedåt mot kroppens medellinje. Kring sårskadan ses en rosaröd vital reaktion i huden.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25

35. **Sårskada C:** På halsens framsida ses 3 cm ovanför halsgropen och cirka 0,5 cm till vänster om kroppens främre medellinje en sårskada som förlöper snett uppåt vänster. Sårskadan mäter cirka 2,2 x 1,1 cm. Inga uppenbara flikar ses längsmed sårkanterna. Den nedre sårkanten ses lätt intorkad. Sårkanalen förlöper rakt in bakåt. På både den högra och vänstra sidan av sårskadans yttre begränsningar ses helt ytligt förlöpande huddefekter vilka båda förlöper ut på vardera sida i en svag vinkel nedåt. Den vänstra utlöpande huddefekten är helt ytlig och trådtunn. Den högra utlöpande huddefekten mäter cirka 0,5 cm i längd och den vänstra cirka 0,6 cm. I sårskadans övre kant ses minimala flikar vilka åtminstone räknas till två stycken. Kring sårskadan ses en rosa vital reaktion i huden.
36. **Sårskada D:** På halsens vänstra sida i gränsen till den övre delen av bröstkorgen ses cirka 3,5 cm ovanför halsgropen och cirka 8 cm till vänster om kroppens främre medellinje en sårskada som förlöper snett uppåt den vänstra axeln. Sårskadan mäter cirka 3 x 0,7 cm. Den nedre sårkanten ses lätt intorkad och helt finvågig. I den inre begränsningen av sårskadan ses kanten rundad och intorkad. I den yttre begränsningen av sårskadan ses vinkeln något skarpare. Ovanför sårskadan ses på huden en cirka 8 x 5,5 cm stor blåviolett hudmissfärgning som förlöper upp på halsen. Sårkanalen förlöper snett uppåt mot kroppens medellinje och i en svag vinkel bakåt. I den högra delen av sårskadan ses på sårskadans övre kant en flik som förlöper nedåt och den är intorkad i sårskadan. Kring sårskadan ses en rödviolett vital reaktion i huden.

Den högra armen och handen

37. På överarmen ses inga skador.
38. På underarmens sträcksida ses cirka 11 cm nedanför armbågspetsen och cirka 1,5 cm mot tumsidan från armens bakre medellinje ett cirka 12,5 x 1,8 cm stort väsentligen längsgående pigmentfattigt ärr.
39. I handflatan ses cirka 10 cm nedanför handleden och cirka 1 cm mot lillfingersidan från handens främre medellinje en cirka 0,4 x 0,1 cm stor väsentligen längsgående ytlig huddefekt. Kring huddefekten ses ett cirka 1 x 0,5 cm stort väsentligen tvärgående område med något förtjockad vit hud.
40. På tummens sträcksida ses cirka 5,6 cm ovanför tumspetsen och cirka 0,8 cm mot tumsidan från tummens bakre medellinje ett cirka 1,4 x 0,2 cm långt väsentligen längsgående område innehållande tre huddefekter med rosaröd botten. I den övre huddefekten ses överhuden fortsatt fäst i den övre delen av området. Huden saknas i de två nedre huddefekterna. Huddefekterna är samtliga belägna på en rak linje som förlöper snett uppåt mot handryggen. De



två nedre huddefekterna mäter cirka 0,3 x 0,2 cm vardera och den övre huddefekten mäter cirka 0,2 x 0,2 cm. Kanterna är tillsynes skarpkantade.

41. Naglarna ses med konstgjort rosa material. Inga skador ses på naglarna eller det överliggande materialet.
42. Skelettet i armen och handen känns helt.

Den vänstra armen och handen

43. **Sårskada E:** På axelns ovansida ses cirka 7 cm nedanför det vänstra ytterörats nedre infästning och cirka 4 cm bakom densamma en cirka 2,2 x 1,2 cm stor sårskada. Sårskadan förlöper väsentligen tvärgående. Sårskadan har ett halvmåneformat utseende med den konvexa sidan pekande framåt. Den främre sårkanten ses lätt intorkad med flikiga kanter. Den bakre kanten ses även denna lätt intorkad med fintrasiga kanter. Vinkeln i sårskadans yttre begränsning ses spetsigare jämfört med sårskadans inre vinkel. Inga ytliga svansliknande huddefekter ses löpa ut från denna sårskada. Kring sårskadan ses en rödviolet vital reaktion i huden. Sårkanalen förlöper mot kroppens medellinje och i en svag vinkel framåt och nedåt.
44. På överarmens böjsida ses cirka 13,5 cm ovanför armvecket och cirka 2 cm till höger om armens främre medellinje en cirka 1,5 x 1 cm stor oval väsentligen längsgående blåviolett hudmissfärgning.
45. På underarmens sträcksida ses cirka 2 cm nedanför armbågspetsen och cirka 2,5 cm mot tumsidan från armens bakre medellinje en cirka 0,7 cm i diameter stor helt yttlig huddefekt med till synes ojämna kanter. Ingen vital reaktion ses i området varför skadan bedöms ha uppkommit efter döden. (Ingen fotodokumentation finns av detta fynd).
46. På underarmens sträcksida ses cirka 7 cm ovanför handleden och cirka 3 cm mot lillfingersidan från armens bakre medellinje en cirka 3,5 x 3 cm stor väsentligen längsgående röd och blå hudmissfärgning. (Ingen fotodokumentation finns av detta fynd).
47. På pekfingrets sträcksida ses cirka 5 cm ovanför fingerspetsen och cirka 0,3 cm mot lillfingersidan från fingrets bakre medellinje en cirka 0,2 cm i diameter stor yttlig huddefekt (hudåkomma). (Ingen fotodokumentation finns av detta fynd).
48. På tummens böjsida ses cirka 0,8 cm ovanför tumspetsen och i tummens främre medellinje en cirka 0,6 x 0,2 cm stor väsentligen tvärgående yttlig



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25

huddefekt med ojämna kanter. Huddefekten involverar endast hudens helt översta lager.

49. Tumnageln ses i det främre området på lillfingersidan med ett löst flak som fortsatt fäster på lillfingersidan. Detta ses böjt uppåt och involverar både det konstgjorda materialet och den egna nageln. Flaket har sin inre begränsning där den yttre fria nagelranden börjar. Avsaknad av det konstgjorda materialet ses strax ovanför flaket.
50. På pekfingrets nagel ses i det rosa konstgjorda materialet två stycken väsentligen tvärgående till synes skarpa intryckningar vilka mäter cirka 0,2 x 0,1 cm vardera.
51. På de övriga naglarna ses inga skador.
52. Skelettet i armen och handen känns helt.

Bålen

53. **Sårskada F:** Högt upp på ryggens högra sida ses vid gränsen till den högra axelns ovansida cirka 8 cm nedanför det högra örats nedre infästning och cirka 6,5 cm bakom densamma en cirka 3,7 x 0,7 cm stor väsentligen längsgående sårskada. Den är lätt blyxtformad och den främre delen förlöper väsentligen längsgående medan för att i den bakre delen förlöpa i en svag vinkel snett bakåt mot kroppens medellinje. I sårskadan ses skadad fettvävnad och även skadad muskulatur. I den yttre delen av sårskadan ses en cirka 0,4 cm bred flik. I sårkanalen ses den skadade muskelvävnaden bukta utåt mot sårets öppning. Kring sårskadan ses en rosaröd vital reaktion i huden. Sårkanalen förlöper framåt i en svag vinkel nedåt.
54. På bröstkorgens vänstra sida ses cirka 9 cm nedanför det vänstra främre armhåleveck och cirka 2 cm till höger om detsamma ett cirka 2 x 0,2 cm stort pigmentfattigt ärr som förlöper snett uppåt den vänstra armhålan.
55. På buken ses inom ett cirka 27 x 16 cm stort väsentligen tvärgående område pigmentfattiga bristningsärr som förlöper väsentligen längsgående. Dessa är främst lokaliserade kring området nedanför naveln.

Det högra benet och foten

56. Högt upp på lårets insida ses cirka 33,5 cm ovanför knäskålens övre begränsning och cirka 11 cm till vänster om benets främre medellinje ett cirka 10 x 4,5 cm stort väsentligen längsgående område som förlöper över högra



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

sidan av venusberget. Hudmissfärgningen ses ställvis violett men i huvudsak gulbrun.

57. På lårets framsida/utsida ses cirka 29,5 cm ovanför knäskålens övre begränsning och cirka 4 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 1 cm i diameter stor violett hudmissfärgning med helt diskreta gula inslag.
58. På lårets utsida ses cirka 19 cm ovanför knäskålens övre begränsning och cirka 11 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 2 x 1,5 cm stor väsentligen tvärgående blåviolett diskret hudmissfärgning.
59. På lårets framsida ses cirka 10,5 cm ovanför knäskålens övre begränsning och cirka 2 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 0,7 x 0,5 cm stor väsentligen längsgående violett hudmissfärgning.
60. På knäts insida ses cirka 2,5 cm till vänster om benets främre medellinje och i höjd med knäskålens övre begränsning en cirka 0,5 cm i diameter stor violett hudmissfärgning med en cirka 0,5 cm stor diskret gul randzon.
61. På lårets baksida ses cirka 25,5 cm ovanför knävecket och cirka 7 cm till höger om benets bakre medellinje en cirka 1,5 x 1 cm stor väsentligen längsgående blågul hudmissfärgning.
62. På lårets baksida ses cirka 8 cm ovanför knävecket och cirka 2,5 cm till vänster om benets bakre medellinje en diskret cirka 1,5 cm i diameter stor blåviolett hudmissfärgning där en gul nyans möjligen kan anas.
63. På underbenets framsida ses cirka 5 cm nedanför knäskålens nedre begränsning och i benets främre medellinje en cirka 0,9 cm i diameter stor röd hudmissfärgning.
64. På underbenet ses cirka 11 cm ovanför den yttre fotknölen och cirka 2 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 1 x 0,7 cm stor väsentligen tvärgående röd hudmissfärgning.
65. På foten ses inga skador.
66. Tånaglarna ses oskadade och den fria nagelranden mäter upp till cirka 0,2 cm.
67. Skelettet i benet och foten känns helt.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

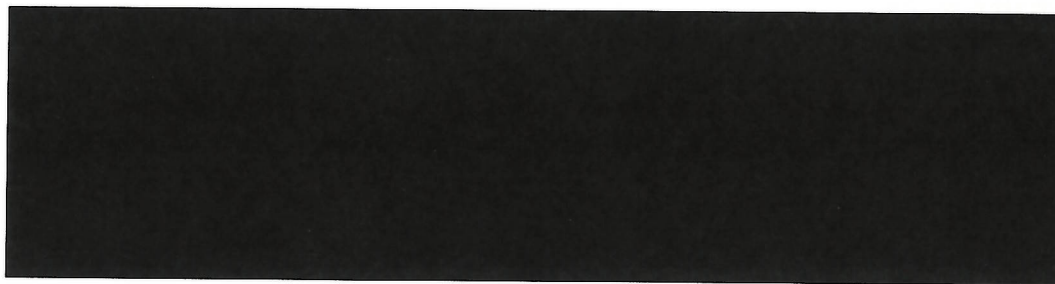
RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

Det vänstra benet och foten

68. På lårets utsida ses cirka 10 cm ovanför knäskålens övre begränsning och cirka 7 cm till vänster om benets främre medellinje en cirka 1 cm i diameter stor röd hudmissfärgning.
69. På underbenets insida ses cirka 15 cm ovanför den inre fotknölen och cirka 5 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 4,5 x 4,5 cm stor oval rödbrun hudmissfärgning med inslag av gul färg i ytterkanterna.
70. På foten ses inga skador.
71. Tånaglarna ses oskadade och den fria nagelranden mäter upp till cirka 0,3 cm.
72. Skelettet i benet och foten känns helt.

**Inre undersökning****Huvudet**

75. I huvudsvålen och tinningmusklerna ses inga blödningar.
76. Skalltaket har normal tjocklek. I skalltaket och skallbasen ses inga skelettskador.
77. Hjärnhinnorna är ordinärt glatta och glänsande. I anslutning till hjärnhinnorna ses inga blödningar.
78. Hjärnan har normal storlek, form och konsistens. Vindlingarna har ett lätt tillplattat utseende med normalbreda fåror. Snittytorna inom storhjärnan, lillhjärnan och hjärnstammen är utan skador och sjukliga förändringar. Gränsen mellan den grå och vita substansen är överallt skarp. Kammarrummen har normal vidd och innehåller ordinär vätska.
79. Artärerna på hjärnans undersida är normalvida utan vägginlagringar.



Halsorganen

80. Tungans slemhinna ses med rundade upp till cirka 0,5 cm stora blodansamlingar där blödning med säkerhet inte kan uteslutas. I tungans muskulatur ses ingen blödning.
81. I svalget ses måttlig förekomst av flytande röd blodliknande vätska. Tungbenet och struphuvudet är oskadade. I de omgivande mjukdelarna ses på den vänstra sidan blödningar.
82. Sköldkörteln är normalstor med ordinära snittytor.
83. I de inledande delarna av halsartärerna ses lindrig förekomst av gulvita platta mjuka strimformade vägginlagringar vilka främst är belägna i fördelningarna. Inga förträngningar ses.

Bröstorganen

84. Matstrupen har ordinärt ljus slemhinna och innehåller en helt lindrig mängd röd tunnflytande vätska med utseende såsom blod.
85. I lungsäckarna ses ingen ökad mängd vätska och lungsäcksbladen är normalt glatta och glänsande.
86. Lungytorna är glatta och glänsande. Lungorna har en normal konsistens och elasticitet med till största del ljusrosa färg. På baksidan av lungorna ses en ordinär rödbrun färg. Från snittytorna kan en ringa mängd skummande vätska och blod frampressas. Vid insnitt är vävnaden spräcklig med leopardteckning. Inga tumörmisstänkta förändringar ses eller känns.
87. Luftstrupen och dess grövre förgreningar har ordinärt ljus slemhinna. Inga skador ses på luftstrupen eller i dess slemhinna. Luftvägarna innehåller en måttlig mängd röd blodliknande vätska.
88. Lungportarnas lymfknutor är inte förstörade.
89. I lungartärerna ses inga blodproppar eller vägginlagringar.
90. Hjärtsäcken är glatt, glänsande och innehåller en normal mängd vätska.
91. Hjärtat har normal storlek och form. Hjärtats ytterhinna är glatt och glänsande. Kranskärlen förlöper på ordinärt sätt, och i dessa ses inga inlagringar eller förträngningar. Hjärtat har normal innerhinna samt normala klaffar och sensträngar. Det ovala hålet är stängt. Hjärtmuskulaturen har ordinär rödbrun



färg och är fast och elastisk med ordinär teckning. Kamrarnas väggar är normaltjocka, och den vänstra kammaren är symmetrisk.

92. I aortas bröstdel och i de större avgångarna ses lindrig förekomst av gulvita platta mjuka strimformade vägginlagringar vilka inte orsakar någon förträngning.

Bukorganen

93. Mellangärdet och bukhålan har normalt utseende. Bukhålan innehåller ingen ökad mängd vätska. Bukhinnan är glatt och glänsande.
94. I aortas bukdel ses lindrig förekomst av gulvita platta mjuka strimformade vägginlagringar vilka inte orsakar någon förträngning. I de större avgångarna ses inga vägginlagringar.
95. I den nedre hålvenen och portådern ses inga blodproppar.
96. Mjälten är normalstor med oskadad kapsel. Färgen är något ljusare röd än normalt. Snittyterna är ordinära.
97. Levern är normalstor med antydan till rundad främre kant. Levern har normal brun färg. Ytan är slät. Vävnaden har omvänd teckning och ses något blek i färgen. Konsistensen är normal. Inga tumörmisstänkta förändringar ses. På kniven ses en helt lindrig fettbeläggning. Gallblåsan innehåller en måttlig mängd gulgrön galla. I gallblåsan ses inga stenar och gallflödet är fritt. Gallblåseväggen har normal tjocklek.
98. I magsäcken ses cirka 180 ml blod med koagler. I slemhinnorna i magsäcken och tolvfingertarmen ses inga sår eller ärr. I tolvfingertarmen ses även här blodliknande innehåll i lindrig till måttlig mängd.
99. Tarmarna och tarmkäxet har normalt utseende utan skador och sjukliga förändringar. Ställvis görs insnitt i tarmarna och här ses normalt innehåll. Blindtarmens maskformiga bihang återfinns oretat.
100. Bukspottkörteln är normalstor, har normal konsistens och är utan tumörmisstänkta förändringar.
101. Binjurarna är normalstora, har ordinär färg och är utan tumörmisstänkta förändringar.
102. Njurarnas fettkapslar är normaltjocka. Bindvävskapslarna avlägsnas lätt. Njurarna är normalstora med släta ytor, något ljusare färg än normalt och fast,



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

elastisk konsistens. I vävnaden ses tydligt tecknade njurpyramider med skarp avgränsning mot normalhög bark. Njurbäcken och de inledande delarna av urinledarna är normalvida med oretade slemhinnor och de innehåller inga njurstenar.

Bäckenorganen

103. I urinblåsan ses cirka 150 ml ljusgul urin. Slemhinnan är ordinärt ljus.
104. Äggstockarna ses normalstora. Den högra äggstocken ses med en cirka 1,5 cm i diameter stor cysta innehållande transparent vätska. Äggledarna, livmodern och slidan har ett för åldern normalt utseende. Livmodern ses med en spiral korrekt placerad.
105. Ändtarmen har normal slemhinna och normalt innehåll.

Skelettet

106. Bröstkorgsskelettet och bäckenet är oskadade.
107. Kotpelaren ses med en fraktur på halskota 7:s vänstra tvärutskott. Frakturen bildar ett flak som är avlöst och är beläget under tvärutskottet. Det ligger i horisontalplanet. Frakturen bedöms höra ihop med sårskada E (43) och dess sårkanal.
108. Kring nackkota 6-7 och bröstkota 1 ses ställvis blödningar på den vänstra sidan.
109. Den vänstra kotartären dissekeras fram och denna ses helt av.

Halsdissektion/underhudspreparation

110. Från sårskada A (33) ses en sårkanal vilken leder till den vänstra halsvenen där en skarpkantad skada ses på denna. Skadan är belägen i höjd med sköldbruskets övre begränsning. I de omkringliggande hinnorna ses en lindrig blödning och även en blödning i den vänstra underkäksspottkörtelns hinnor.
111. Från sårskada B (34) ses en sårkanal med en skada på den högra nickmuskulaturens nedre del ovanför dess infästning i nyckelbenet. En minimal omkringliggande blödning ses i området.
112. Från sårskada C (35) ses en sårkanal med en liten skada på den underliggande muskulaturen. En lindrig blödning ses på den vänstra sidan av sårkanalen. Inga kärl eller andra strukturer ses skadade.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25

113. Från sårskada D (36) ses en sårkanal som förlöper relativt ytligt snett uppåt i riktning in mot kroppens medellinje. Sårkanalen ses med en skada på den vänstra nickmuskeln belägen cirka 4,5 cm ovanför nyckelbenet. En lindrig till måttlig blödning ses i den omkringliggande fettvävnaden (81).
114. Underhudsdissektion görs på båda armarna, bålen sätet och hela benen ner till ankarna.
115. På den högra armen ses inga underhudsblödningar.
116. På den vänstra armen ses en underhudsblödning belägen i underhuds fett. Blödningen mäter cirka 3 x 2 cm och förlöper väsentligen längsgående. Blödningen är belägen cirka 7 cm ovanför handleden och cirka 3 cm mot lillfingersidan från armens bakre medellinje. Underhudsblödningen stämmer väl överens med den vid den yttre undersökningen beskrivna hudmissfärgningen (46).
117. På ryggens högra sida ses cirka 5 cm nedanför den 7:e nackkotans taggutsnitt och cirka 11 cm till höger om kroppens bakre medellinje en cirka 8 x 7 x 1 cm stor väsentligen tvärgående blödning. Blödningen är belägen i muskulaturen på skulderbladets utsida/ovansida nedanför skulderbladskammen. Blödningen går inte att direkt koppla ihop med någon av sårskadorna men är belägen i nära anslutning till sårskada på ryggen (53). Det ses ingen blödning i huden eller i underhuds fett i området.
118. På ryggens vänstra sida ses på den övre delen en cirka 12 x 4 x 0,5 cm stor väsentligen längsgående blödning belägen med sitt centrum cirka 6,5 cm nedanför den 7:e nackkotans taggutsnitt och cirka 3 cm till vänster om kroppens bakre medellinje. Blödningen har sin övre begränsning vid sårskada E (43). Blödningen är belägen i muskulaturen.
119. På de övriga delarna av ryggen ses inga skador.
120. På sätet ses inga skador.
121. På det högra benet ses inga blödningar i underhuds fett eller i muskulaturen.
122. På det vänstra låret ses inga blödningar i underhuds fett eller i muskulaturen.
123. På det vänstra underbenets framsida ses cirka 15 cm ovanför den inre fotknölen och cirka 5 cm till höger om benets främre medellinje en cirka 5 x 2,5 x 1 cm stor väsentligen längsgående blödning belägen i underhuds fett. Blödningen stämmer väl överens med blödningen dikterad på det vänstra underbenet (69) vid den yttre undersökningen.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RAPPORT

Dnr B25-0241
Ert nr 5000-K502103-25**Längd och vikter**

Kroppslängd	170 cm
Kroppsvikt	55 kg
Hjärna	1045 g
Hjärta	223 g
Lunga V	282 g
Lunga H	368 g
Lever	1087 g
Njurar	154 g
Mjälte	149 g

Fotografering

Fotografering har utförts av undertecknad (AB).

Tillvarataget biologiskt material

För rättskemisk analys har tillvaratagits muskel, huvudhår, lårblod, urin, ögonvätska utan tillsats, ögonvätska. Proverna har skickats till Rättskemiska laboratorieenheten i Linköping.

För mikroskopisk undersökning har tillvaratagits vävnadsprover från njure, bukspottkörtel, lever, hjärta, artär, lunga.

Identitetsmärkningen av proverna överensstämmer med märkningen av kroppen.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

Rättskemisk undersökning

Substans	Resultat	Material
1-butanol	Ej påvisat	Lårblod
1-propanol	Ej påvisat	Lårblod
2-propanol	Ej påvisat	Lårblod
Aceton	Ej påvisat	Lårblod
Etanol	Ej påvisat	Lårblod
Metanol	Ej påvisat	Lårblod
1-butanol	Ej påvisat	Urin
1-propanol	Ej påvisat	Urin
2-propanol	Ej påvisat	Urin
Aceton	Ej påvisat	Urin
Etanol	Ej påvisat	Urin
Metanol	Ej påvisat	Urin
Läkemedel och droger	Ej påvisat	Lårblod
Barbiturater och salicylsyra	Ej påvisat	Lårblod
Nya psykoaktiva substanser (NPS)	Ej påvisat	Lårblod
Cannabis	Ej påvisat	Urin
Amfetaminer	Ej påvisat	Urin
Opiater	Ej påvisat	Urin
Bensodiazepiner	Ej påvisat	Urin
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Urin
Buprenorfin	Ej påvisat	Urin
MDMA-analoger	Ej påvisat	Urin
Natrium	138 mmol/L	Ögonvätska ej tills
Kalium	6,9 mmol/L	Ögonvätska ej tills
Klorid	123 mmol/L	Ögonvätska ej tills



Mikroskopisk undersökning

Hjärtat (HTX-E, Herovici)

Vävnaden ses med bevarad tvärstrimmighet och utan kontraktionsbandsnekroser. I snitt 1 från kammarskiljeväggen ses ett litet bindvävsökat område beläget i nära anslutning till endokardiet. Perivaskulärt ses helt lindrig förekomst av bindväv. Perivaskulärt kan även lindrig mängd fettvävnad ses. I ett enstaka område i snitt 2 ses måttlig förekomst av fettvävnad perivaskulärt. I högerkammarmärgen ses ingen nämnvärd fettinfiltration i muskelvävnaden. Även här ses lindrig fettvävnad perivaskulärt. Bindväven bedöms normal i den interstitiella vävnaden. Inga akuta inflammatoriska cellinfiltrat eller tecken på infarkt ses.

Lungorna (HTX-E, Herovici)

Vävnaden ses välbevarad och med normalstora lungblåsor. Alveolarväggarna ses normaltjocka. I snitt 6 från den ena ovanloben ses i en luftväg riklig förekomst av blod och i nära anslutning till pleuran lindrig till måttlig förekomst av bindvävsinlagringar i alveolarväggarna. I snitt 7 ses en måttlig mängd blod i alveolerna och även i en luftväg. I snitt 8 från den ena underloben ses helt lindrig förekomst av blod i alveolerna. Inga akuta inflammatoriska cellinfiltrat ses.

Levern (HTX-E, Herovici)

Snitt från levern visar välbevarad och ordinärt anordnad vävnad. Kring portazonerna och i den interstitiella vävnaden ses bindväven i huvudsak normal. Ingen hållpunkt ses för förfettning, inflammation eller blödning.

Njurarna (HTX-E, Herovici)

Vävnaden ses välbevarad med i huvudsak normal mängd bindväv. Bindväven är möjligen helt lindrigt ökad i snitt 10 i gränsen mellan bark och märg. I snitt 10 ses enstaka skleroserade glomeruli, i övrigt ses dessa välbevarade. Kärlen ses med normaltjocka väggar. Ingen hållpunkt ses för akut inflammation.

Bukspottkörteln (HTX-E, Herovici)

Vävnaden ses med förruttnelseförändringar i form av avsaknad av cellkärnor. I vävnaden ses lindrig förekomst av optiskt tomma hålrum som i utseende och storlek stämmer väl överens med fettvakuoler, dock kan inte förruttnelseblåsor uteslutas. Mängden bindväv ses normal. Ingen hållpunkt ses för akut inflammation.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

Artär (HTX-E)

I snitt från arteria vertebralis ses inga tecken på blödning eller akut reaktion av neutrofiler.



Rättsmedicinsk obduktion utfördes 2025-05-14 efter beslut av Polisen region Mitt, BINR 1-2 PO Västmanland.

Bakgrundsinformation

Av polisens handlingar framgår att Nicole Caterina Teresia Bellandi anträffades avliden i sin pojkväns bostad runt 07:30-tiden den 9 maj 2025. Bellandi låg på rygg på en matta mellan två soffor i vardagsrummet och hade flera skador i halsområdet. Över Bellandis ansikte låg en svart tröja. Under Bellandis huvud och överkropp fanns en stor mängd blod.

Misstänkt har i förhör uppgivit att han tror att målsäganden Bellandi sov på soffan innan hon blev attackerad med kniven. Misstänkt har sett "en av tigrarna liggandes i soffan". Misstänkt passade då på att hugga tigern. När tigern kastade sig bakåt såg han att det var målsäganden Bellandi. Misstänkt har i förhör uppgivit att han huggit 3-4 hugg mot målsäganden Bellandis hals. Huggen ska ha utdelats med en kamouflagekniv/fällkniv. Målsäganden Bellandi låg i soffan närmst fönstret. Misstänkt har i förhör uppgivit att han såg att en "vit tiger ligger med huvudet mot fönstret". Misstänkt befann sig bredvid soffan. Då han högg kastade sig målsäganden Bellandi bakåt samtidigt som hon tag sig för halsen. Misstänkt uppger att målsäganden Bellandi "dog direkt på några sekunder". Misstänkt försökte stoppa blödningen genom att hämta en tröja och hålla denna mot målsäganden Bellandis hals. Misstänkt lämnade bostaden och när han kom tillbaka såg han målsäganden Bellandi och han la sig då bredvid och höll om henne.

Med stöd av vad som har framkommit vid undersökningen av den döda kroppen efter **Bellandi, NICOLE Caterina Teresia, 19880324-6985**, samt av utredningsunderlaget avger jag följande

Utlåtande

Skador/sårkanaler

Skarpkantad sårskada A (33) på halsens vänstra sida med skarpkantad skada på vänstra halsvenen (110). Sårkanalen förlöper snett nedåt framåt mot kroppens medellinje.

Skarpkantad sårskada B (34) på halsens högra sida med skada på underliggande muskulatur (111). Sårkanalen förlöper snett nedåt bakåt mot kroppens medellinje.

Skarpkantad sårskada C (35) på halsens framsida med liten skada på den underliggande muskulaturen (112). Sårkanalen förlöper rakt in bakåt.



Skarpkantad sårskada D (36) på halsens vänstra sida med skada på den underliggande muskulaturen (81, 113). Sårkanalen förlöper snett uppåt mot kroppens medellinje och i en svag vinkel bakåt.

Skarpkantad sårskada E (43) på vänstra axelns ovansida med fraktur på den sjunde nackkotans vänstra tvärutskott och skada som helt delar den vänstra kotartären (107, 109, 118). Sårkanalen förlöper mot kroppens medellinje och i en svag vinkel framåt och nedåt.

Skarpkantad sårskada F högt upp på ryggens högra sida med skador på underliggande muskulatur och fettvävnad (53). Sårkanalen förlöper framåt i en svag vinkel nedåt.

Skarpkantade skador på vänstra pekfingernageln (50).

Skada på vänstra tumnageln (49).

Hudrispa på högra tummen (40).

Ytlig hudavskrapning på näsan (29).

Huddefekt på vänstra tummen (48).

Blåmärken på vänstra armen (44, 46, 116), högra benet (56-64) och på vänstra benet (68-69, 123).

Liten sårskada i hårbotten (25).

Blödningar i muskulaturen på ryggens högra sida (117).

Sjukliga förändringar

Lindrig generell åderförfettning (83, 92, 94).

Cysta i ena äggstocken (104).

Övriga undersökningsfynd

Blod i svalget (81), matstrupen (84), luftstrupen och de mindre luftvägarna (86, 87, mikroskopisk undersökning), magsäcken (98) och i tolvfingertarmen (98).

Tecken på blodförlust (21, 86, 96-97).

Diskret hjärnsvullnad (78).



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

Små blödningar i tungans slemhinna (80).

Blodbesudlingar i håret (4), ansiktet (5, 28), på halsen (7), högra armen (8), vänstra armen (9), bålen (10-12), på sätet (13, högra benet (13-14), högra foten (15-16), vänstra benet (17) och på den vänstra foten (18-19).

Ospecifik hudpåverkan/åkomma i högra handflatan (39) och på vänstra pekfingret (47).

Ärr på högra underarmen (38), bröstkorgen (54) och på buken (55).

Rättskemisk undersökning

Vid den rättskemiska undersökningen påvisades inga läkemedel, droger eller alkoholer i lårblod eller urin.

I ögonvätska påvisades salter i koncentrationer som normalt kan ses efter döden.

Skadornas uppkomstsätt ¹

De skarpkantade sårskadorna på halsen (33-36), på vänstra axeln (43) och på ryggen (53) och de skarpkantade skadorna på vänstra pekfingernageln har utseende som starkt talar för uppkomst genom inverkan av eggvasst föremål, till exempel kniv så som framgår av misstänkts uppgivna händelseförlopp.

Skadan på vänstra tumnageln (49) och på vänstra tummen (48) har ett utseende som är förenligt med uppkomst såväl till följd av trubbigt som skarpt våld.

Hudrispan på högra tummen (40) har utseende som talar för rispanande våld med vasst föremål eller föremål med markerad kant.

Den ytliga hudavskrapningen på näsan (29) har utseende som talar för uppkomst genom snett infallande trubbigt våld, till exempel inverkan av föremål med kant eller islag mot ojämn yta.

Blåmärkena (44, 46, 116, 56-64, 68-69, 123) har utseende som starkt talar för uppkomst genom trubbigt våld, till exempel islag.

Den lilla sårskadan i hårbotten (25) har utseende som starkt talar för uppkomst genom trubbigt våld, till exempel islag.



Blödningen i muskulaturen på ryggens högra sida (117) har utseende och placering förenligt med att den kan ha uppkommit till följd av skarpkantat våld i samband med att sårskada F (53) uppkommit.

Skadornas ålder ¹

Några av blåmärkena (56-57, 60-61, 69) har utseende som starkt talar för uppkomst innan den aktuella händelsen den 9 maj 2025.

De övriga skadorna har utseende förenligt med att de uppkommit i nära anslutning till döden.

Dödstidpunkt ¹

Vid bedömning av dödstidpunkten har beräkningar gjorts på koncentrationen av kalium i ögonvätska och på kroppstemperaturen och omgivningstemperaturen som uppmättes vid platsundersökningen den 9 maj 2025.

Bedömning av dödstidpunkt enligt Henssages nomogram:

Resultat: 3 tim 30 min – 9 tim före 15-tiden (då temperaturerna mättes). Detta ger ett tidsspänn från cirka 06:00 till 11:30 den 9 maj 2025.

Bedömning av dödstidpunkt baserat på Kalium-värdet i ögonvätska:

Resultat: cirka 3 tim – 10 tim före 15-tiden. Detta ger ett tidsspänn från cirka 05:00 till 12:00 den 9 maj 2025.

Dödsorsak ¹

Undersökningsfynden och omständigheterna talar starkt för att Bellandi avlidit av blodförlust till följd av skadorna på vänstra kotartären (sårskada E (43)) och vänstra halsvenen (sårskada A (33)).

Dödssätt ¹

Undersökningsfynden och omständigheterna talar starkt för att Bellandi avlidit till följd av annans handaverkan varför dödssättet bedöms som homicid.

Särskilda frågeställningar och svar

Har huggen varit direkt dödande? Vilka eller vilket i sådant fall? Om de inte varit direkt dödande går det att säga något om förlopp?



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

- Sårskadorna A (33) och E (43) bedöms inte ha varit direkt dödande utan döden bedöms ha orsakats av blodförlust med viss tidsfördröjning, åtminstone på flera minuter, men exakt hur lång tid kan inte avgöras.
- Sårskadorna B (34), C (35), D (36) och F (53) bedöms inte ha varit livshotande i sig.

Går det att se i vilken vinkel Nicole blivit huggen, ex har hon legat ner, hur har förövaren varit i förhållande till henne?

- Sårkanalernas riktningar har beskrivits ovan. Målsägandens och misstänkts positioner går inte att uttala sig om baserat på de skador som påvisats.

Vilket eller vilka föremål har hon blivit huggen med?

- Var god se "Skadornas uppkomstsätt". Inget bildmaterial har inkommit på det knivblad som misstänkt uppgivit att han ska ha använt.

Har samtliga hugg utdelats vid samma tillfälle?

- Samtliga skarpkantade sårskador (33-36, 43, 53) har utseende som talar för att de utdelats då målsäganden fortfarande var i livet. Det går inte att uttala sig om något tidsspänn mellan skadornas uppkomst.

Har kroppen flyttats efter huggen baserat på hur blodet runnit?

- Målsäganden har befunnit sig i den position som hon anträffades i då hon avled. Det vill säga, kroppen har inte flyttats efter att målsäganden avled.

Är det samma tillhygge som har använts för att orsaka Bellandis och Josefine Hedmarks skador med?

- I det aktuella ärendet har ingen skadedokumentation på Josefine Hedmarks skador inkommit.

Uppsala 2025-06-18

Vidimeras:

Andréa Bruhn
ST-läkare

Stina Ahlström
Överläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B25-0241

Ert nr 5000-K502103-25

¹ Skälsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/ tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.



SEKRETESS

184

Komplettering obduktionsprotokoll

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-09-04

Tid

08:11

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bellandi, Nicole

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

KOMPLETTERING

Dnr B2025-X0007

Ert nr 5000-K502103-25

och 5000-K501910-25

Polisen region Mitt

BINR 1-2 PO Västmanland

751 81 UPPSALA

Komplettering

2025-07-08 inkom begäran om komplettering från Polismyndigheten, BINR 1-2 PO Västmanland avseende tidigare utfärdat obduktionsprotokoll med diarienummer **B25-0241** och rättsintyg med diarienummer **B25-R0263**.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2025-07-08	Begäran om komplettering
------------	--------------------------

Kompletterande underlag

Med begäran om komplettering avseende dödsfallsundersökningen av Nicole Caterina Teresia Bellandi (B25-0241) har två bildbilagor inkommit. Bildbilaga 1 innehåller 19 fotografier och bildbilaga 2 innehåller 18 fotografier. Samtliga fotografier föreställer Josefine Elisabeth Hedmark som är målsägande i rättsintyg B25-R0263.

De två brotten, mord respektive försök till mord, har båda samma brottsdatum (9 maj 2025).

Misstänkt Henrik Bergström har i förhör uppgivit att han använt samma kniv mot de två målsäganden Bellandi och Hedmark. Knivbladet har inte påträffats utan endast ett blodigt knivskaft som har samma utseende som den kniv som misstänkt beskrivit i förhör att han använt vid brotten.

Kompletterande frågeställningar

Är det samma tillhygge som har använts för att orsaka Bellandis och Josefine Hedmarks skador?



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT

Dnr B2025-X0007

Ert nr 5000-K502103-25

Svar på kompletterande frågeställningar

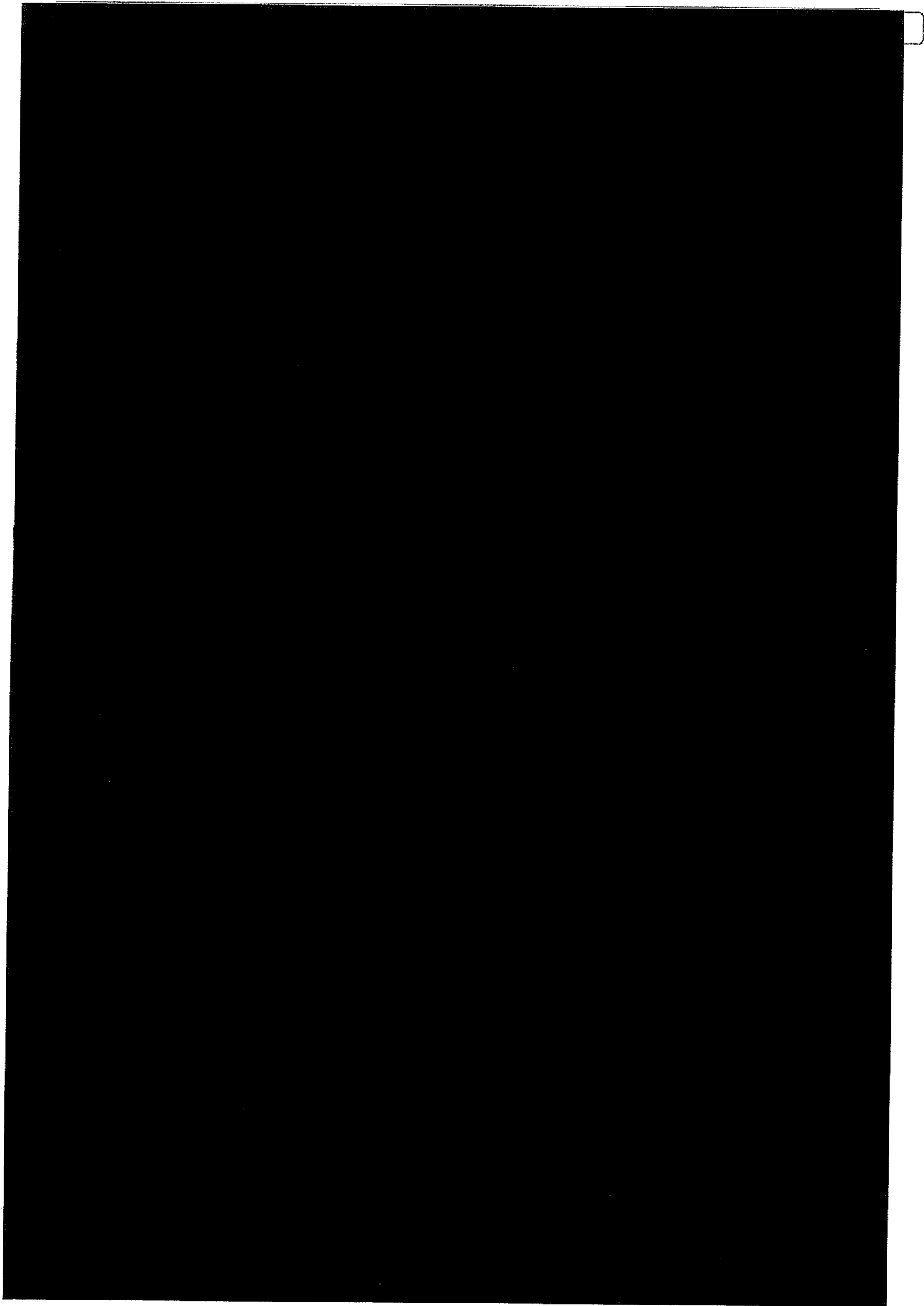
Bellandis och Hedmarks skador har utseende förenligt med att det kan ha varit samma tillhygge som orsakat de båda målsägandenas skador.

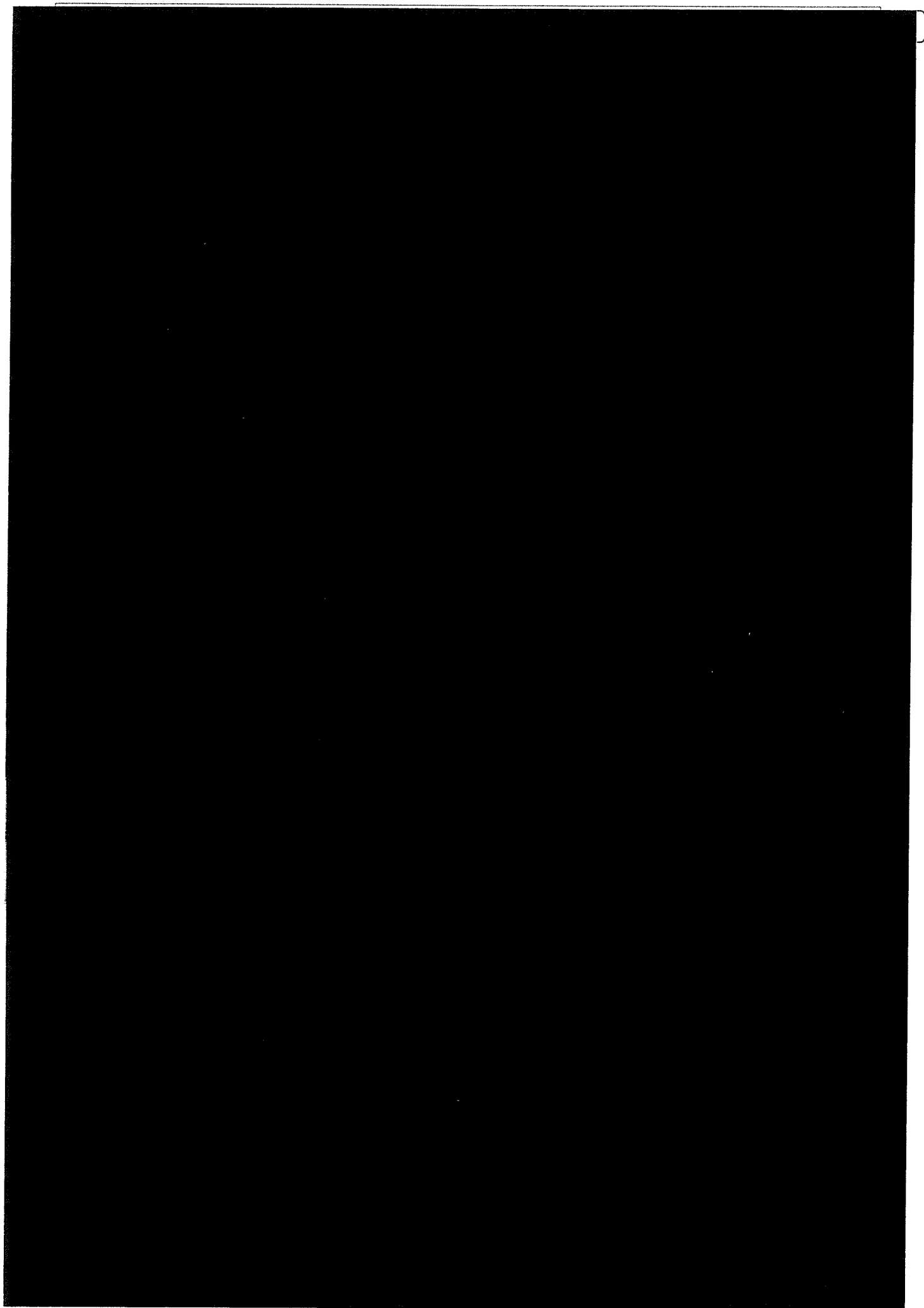
Uppsala 2025-08-26

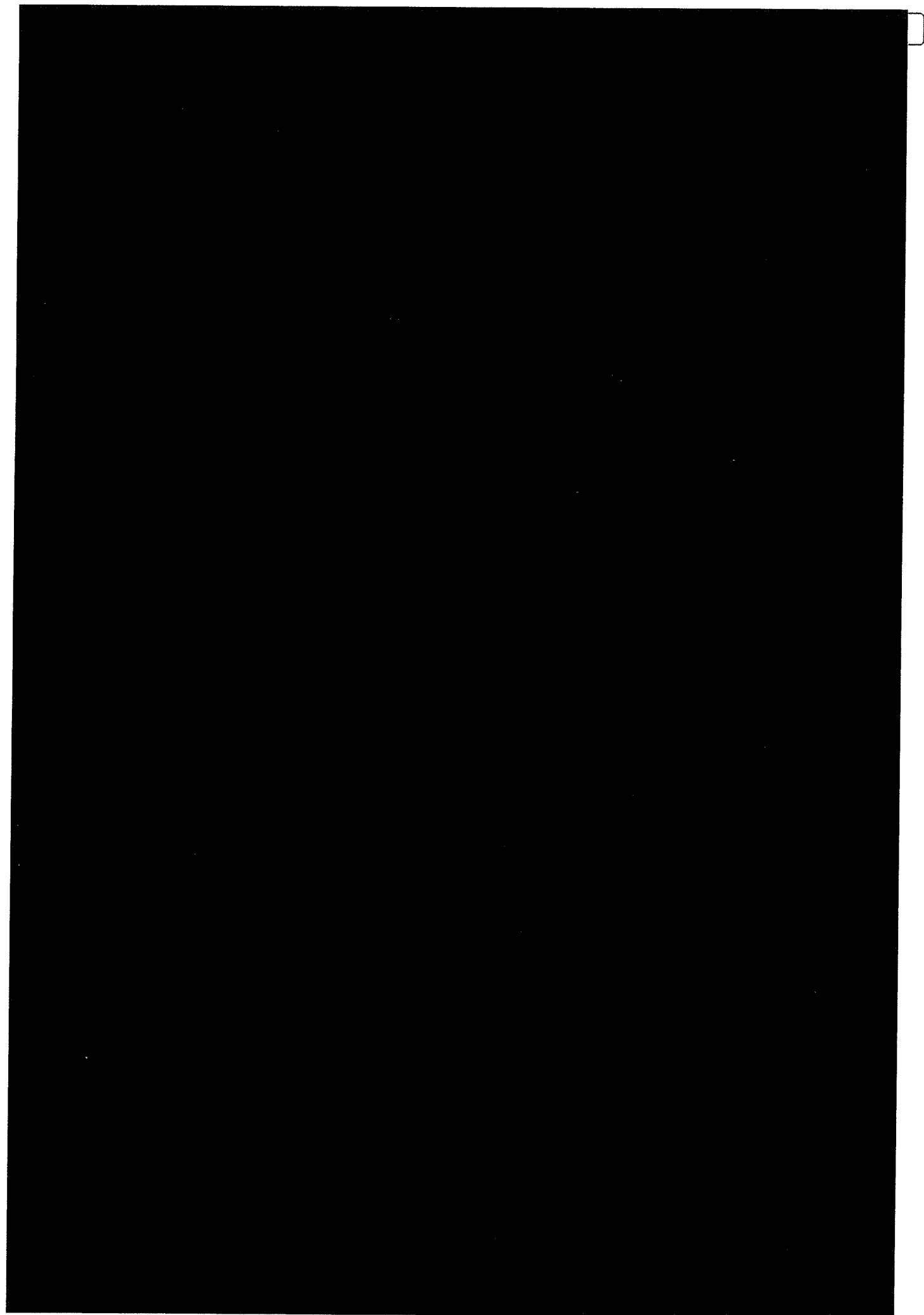
Vidimeras:

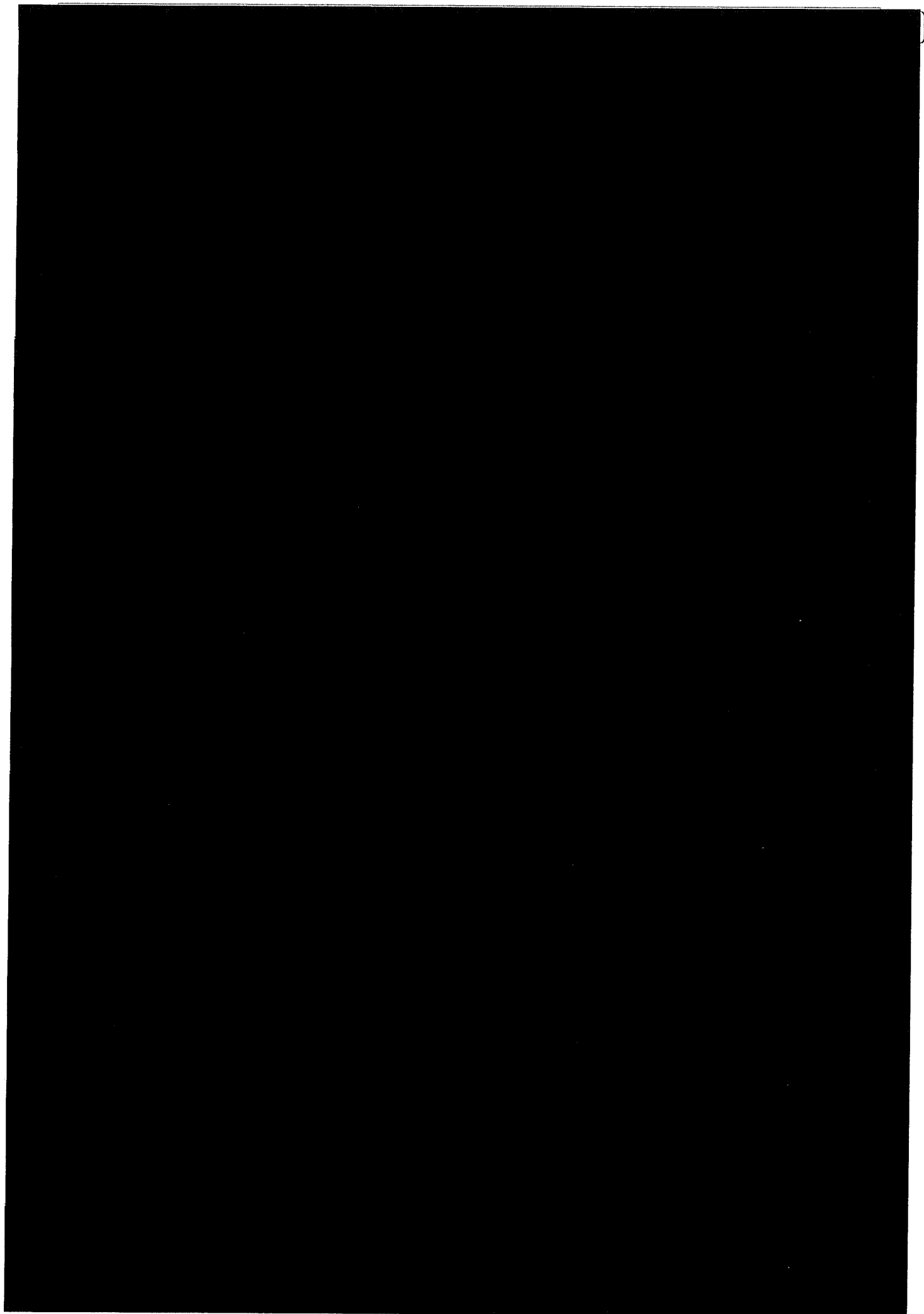
Andréa Bruhn
ST-läkare

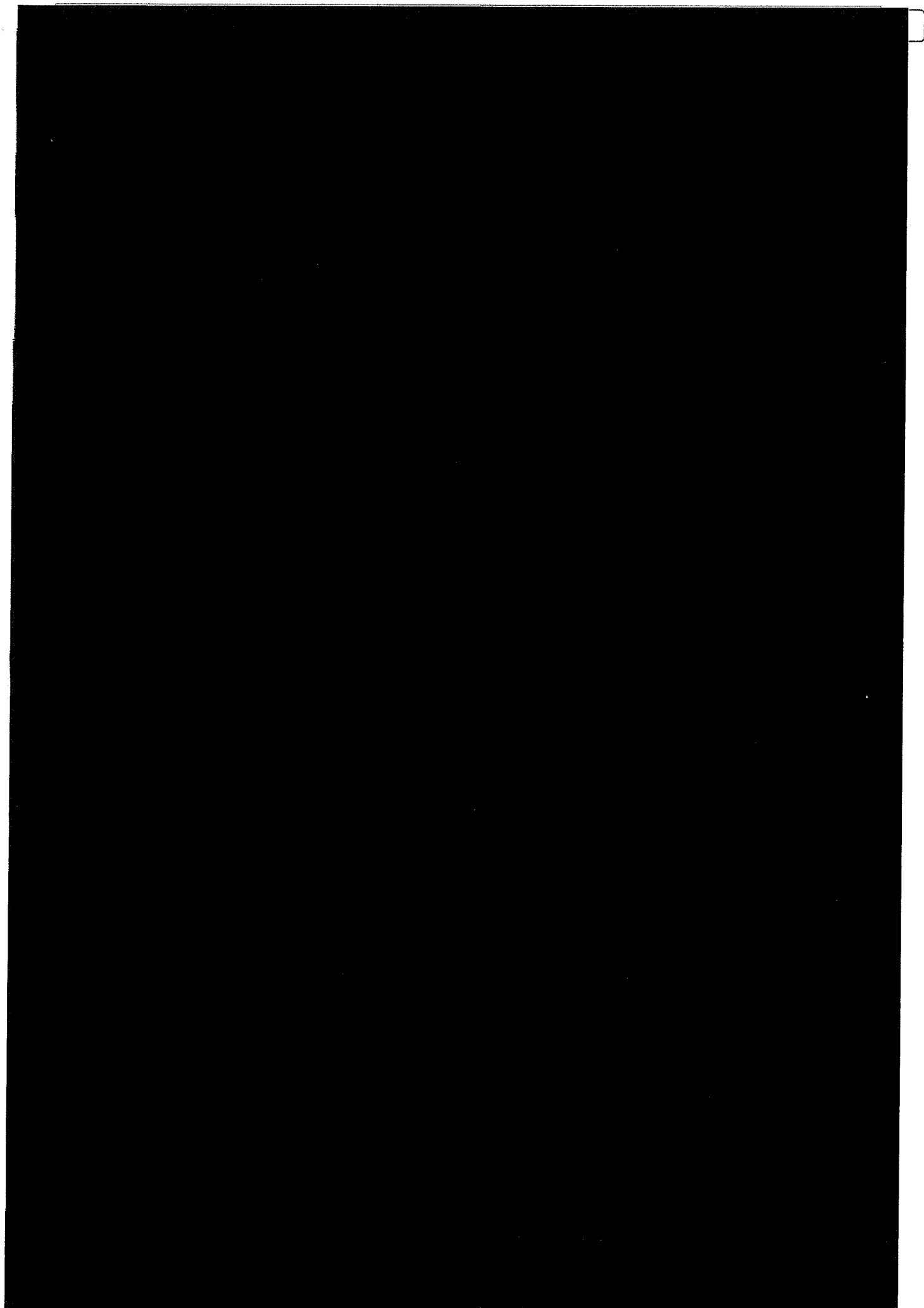
Stina Ahlström
Överläkare

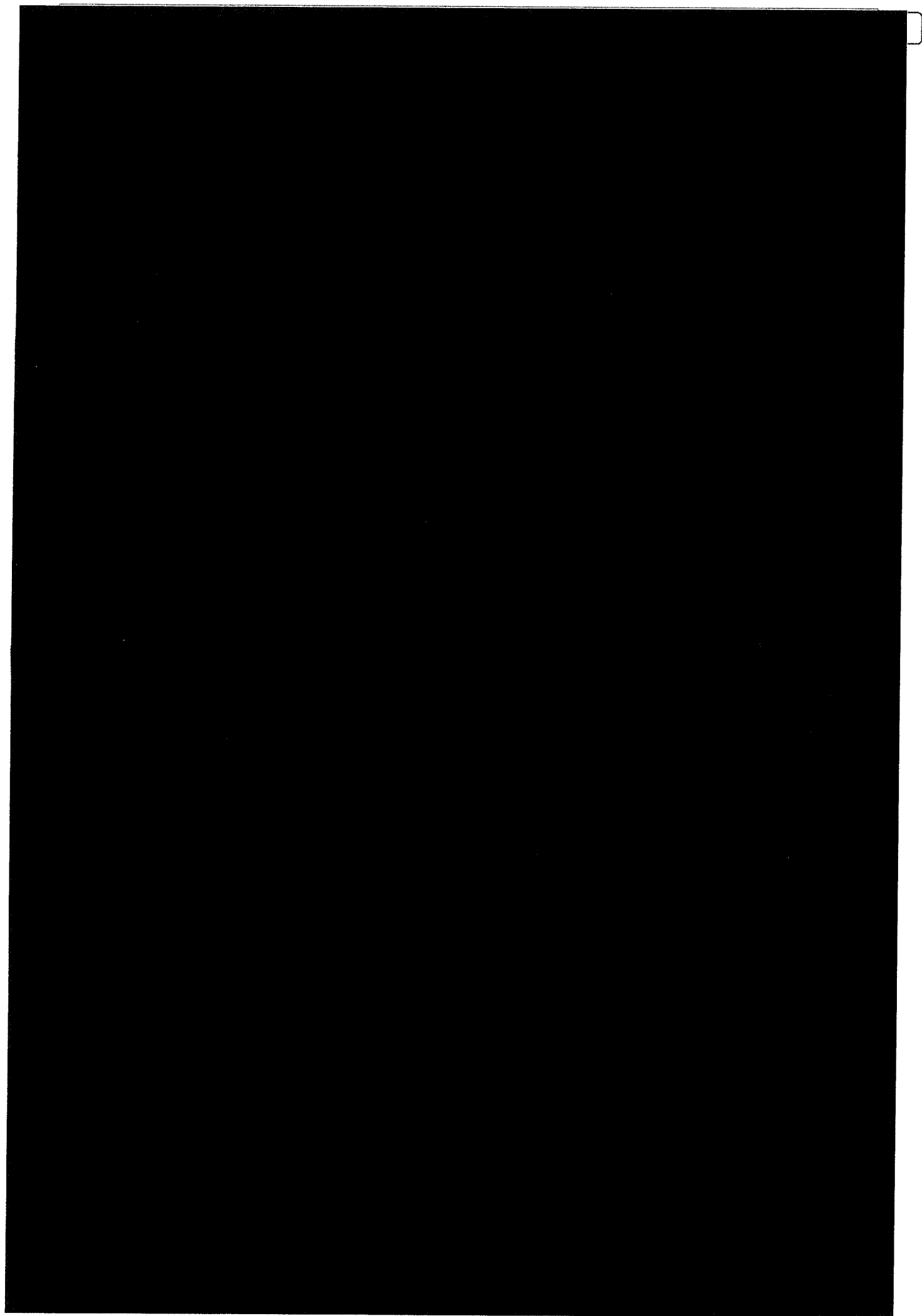


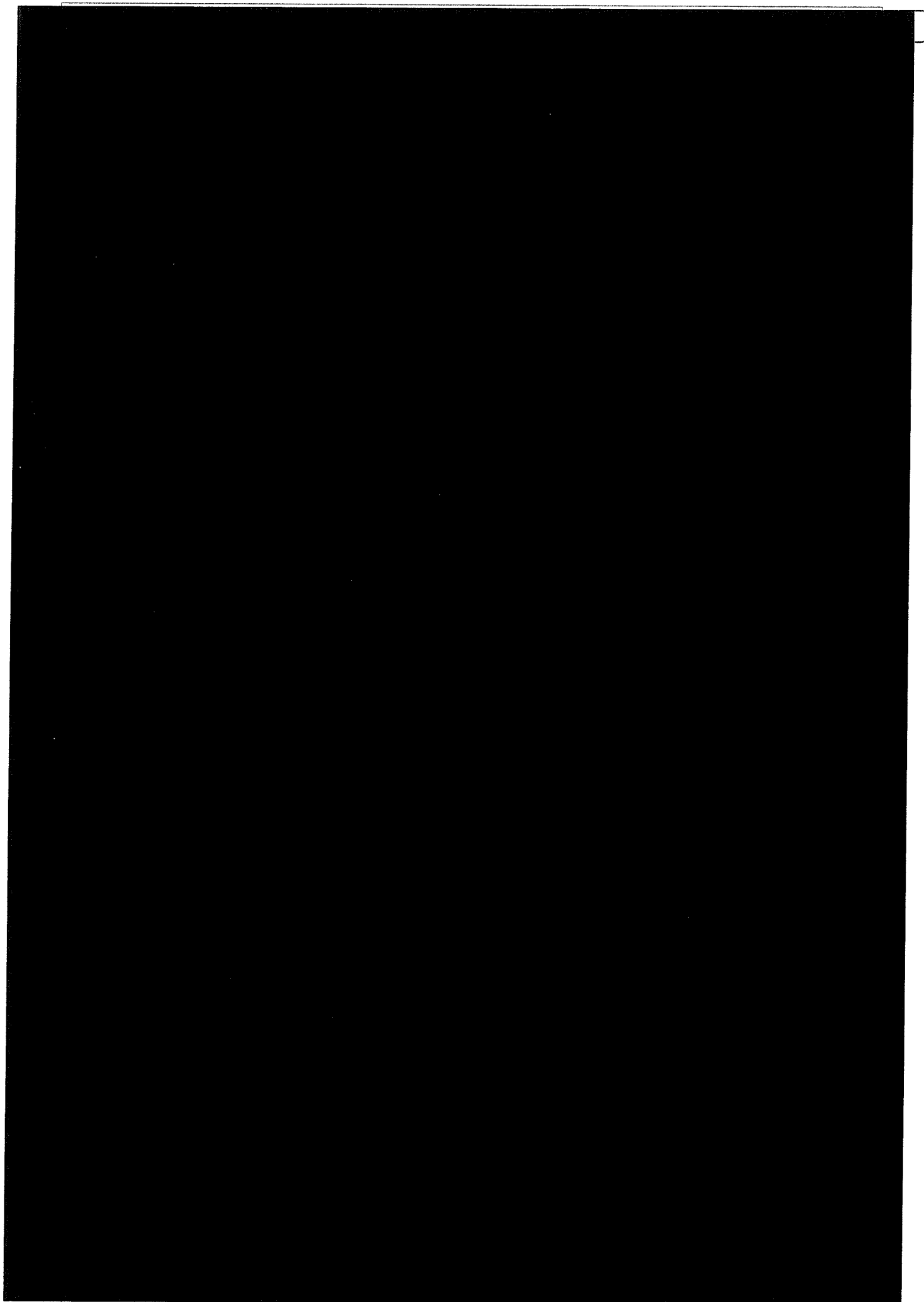


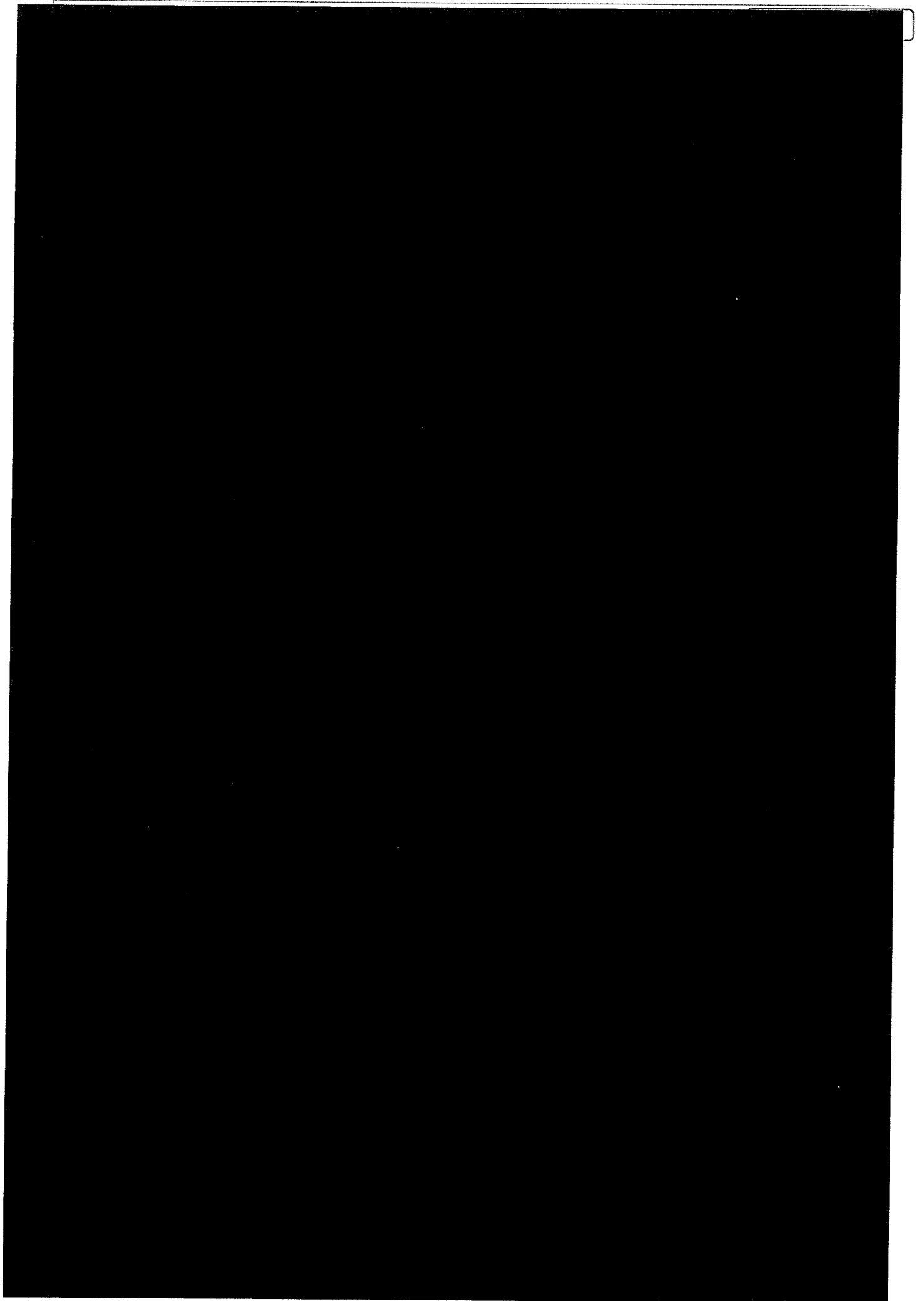


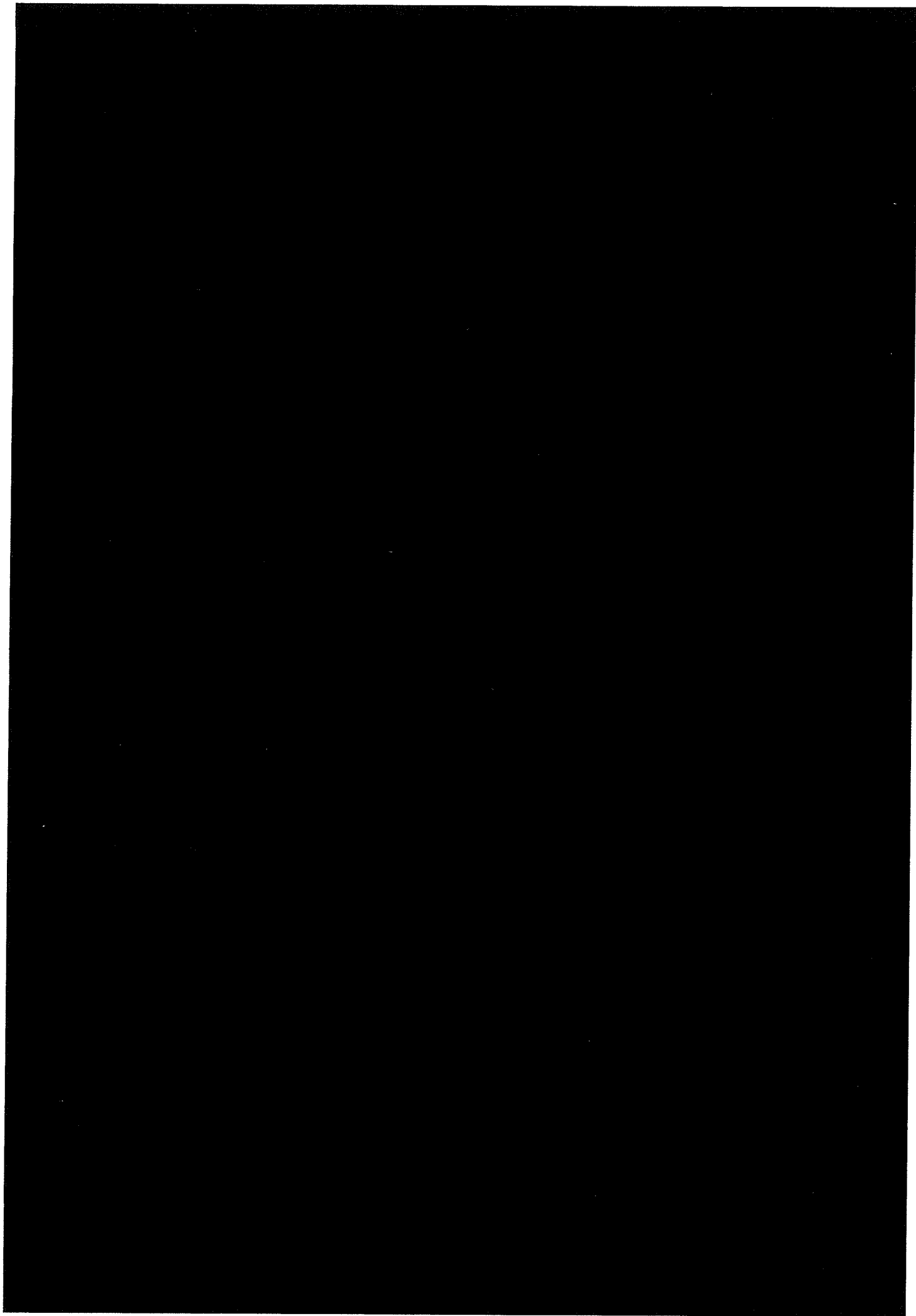


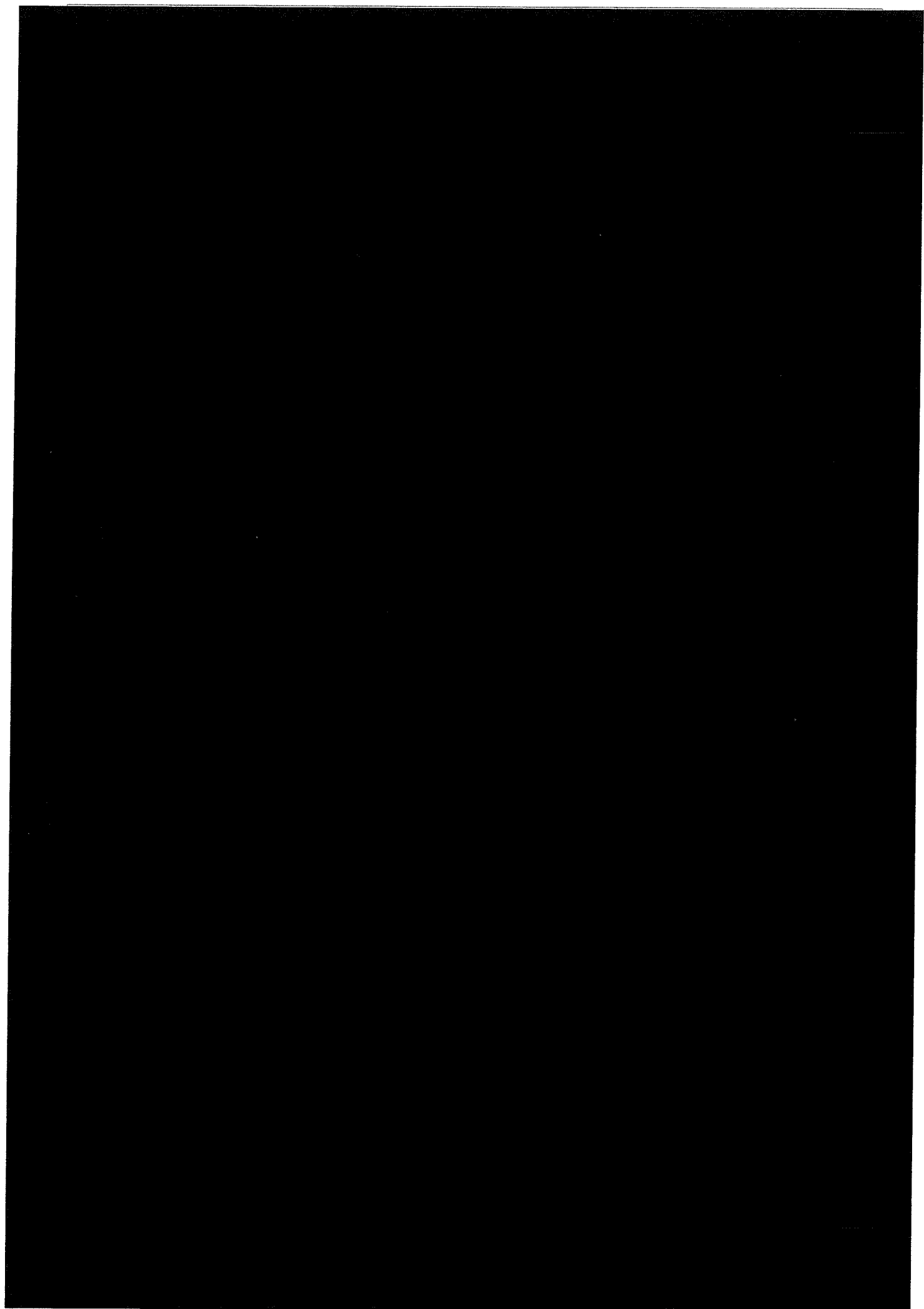


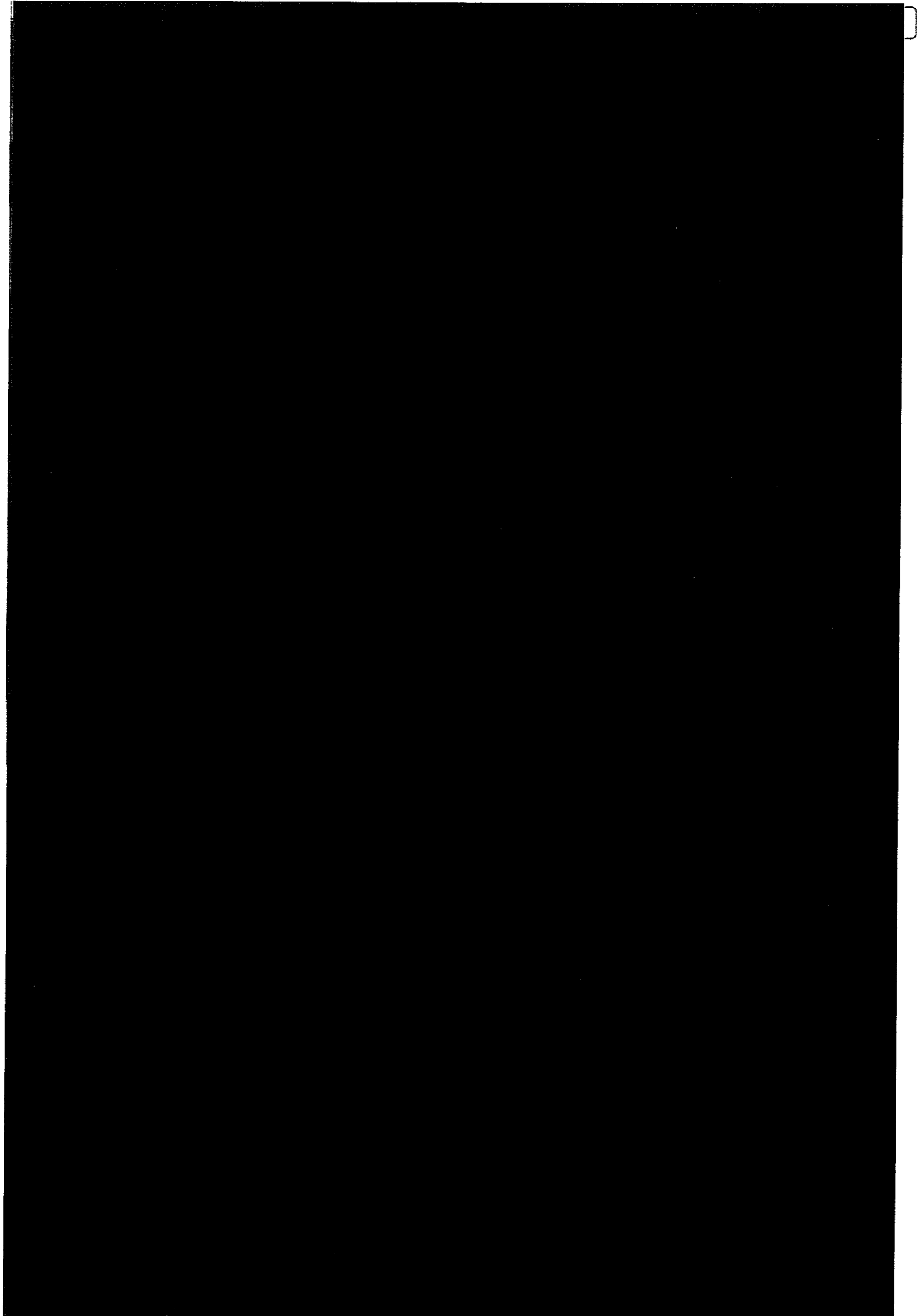


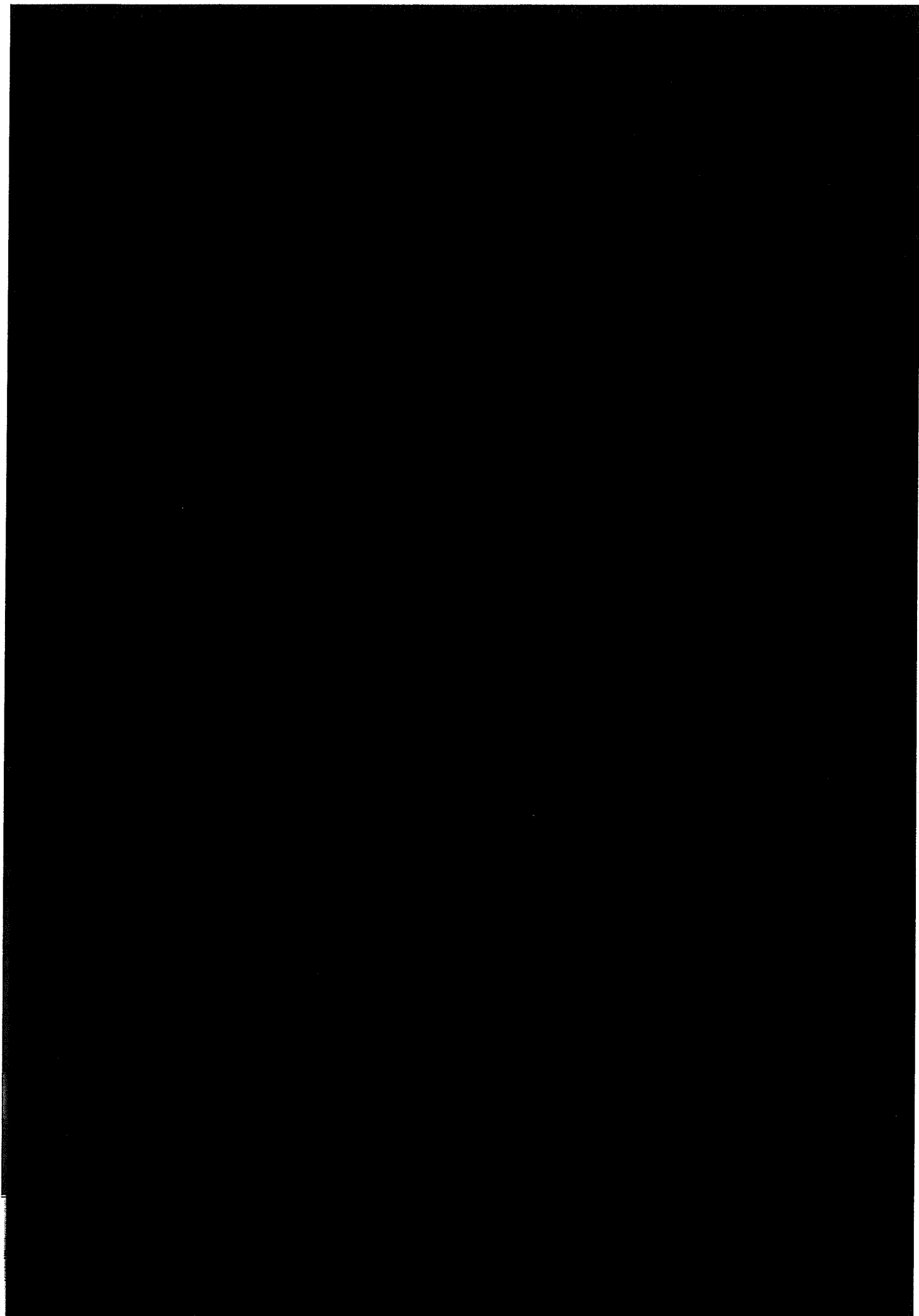


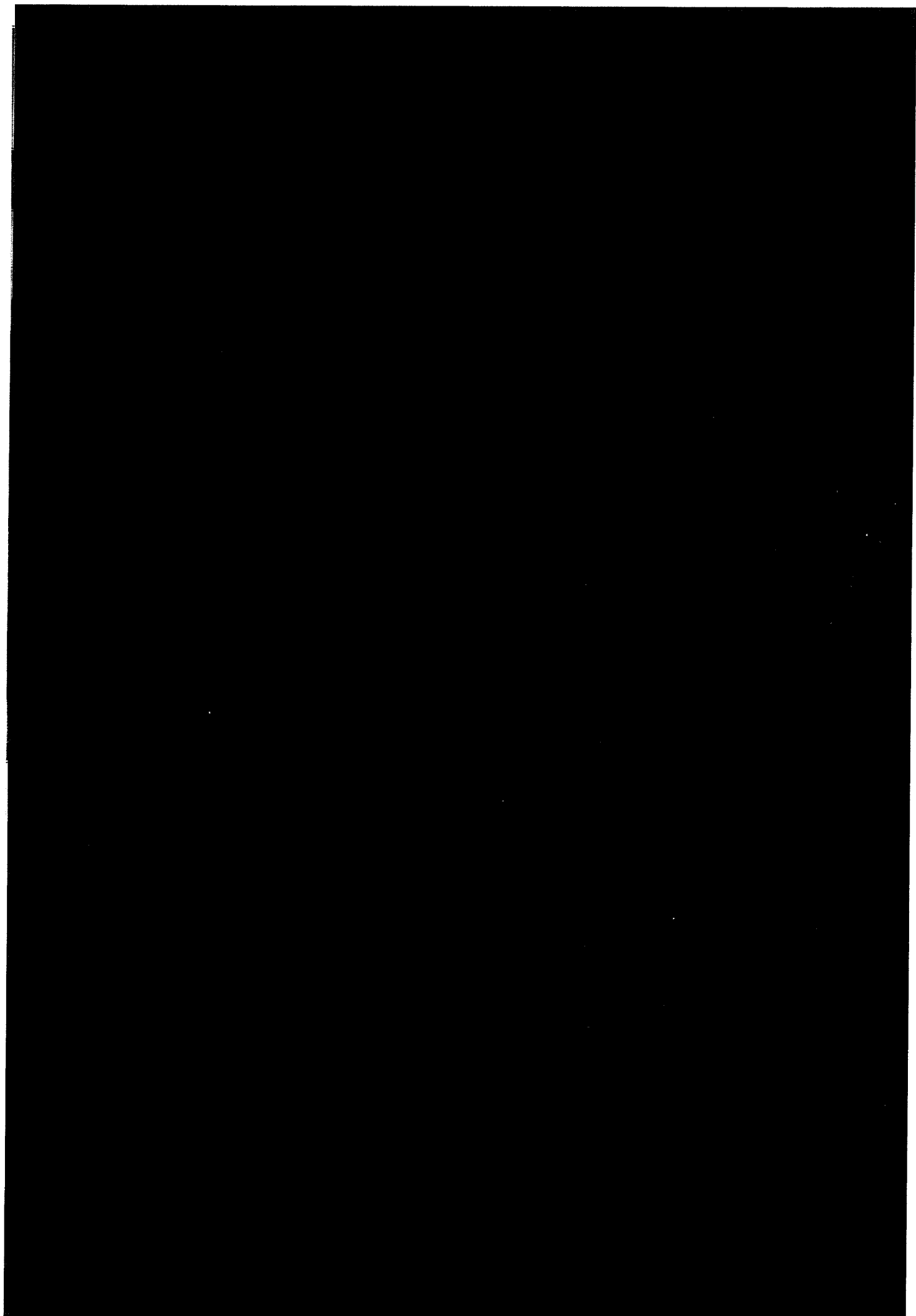


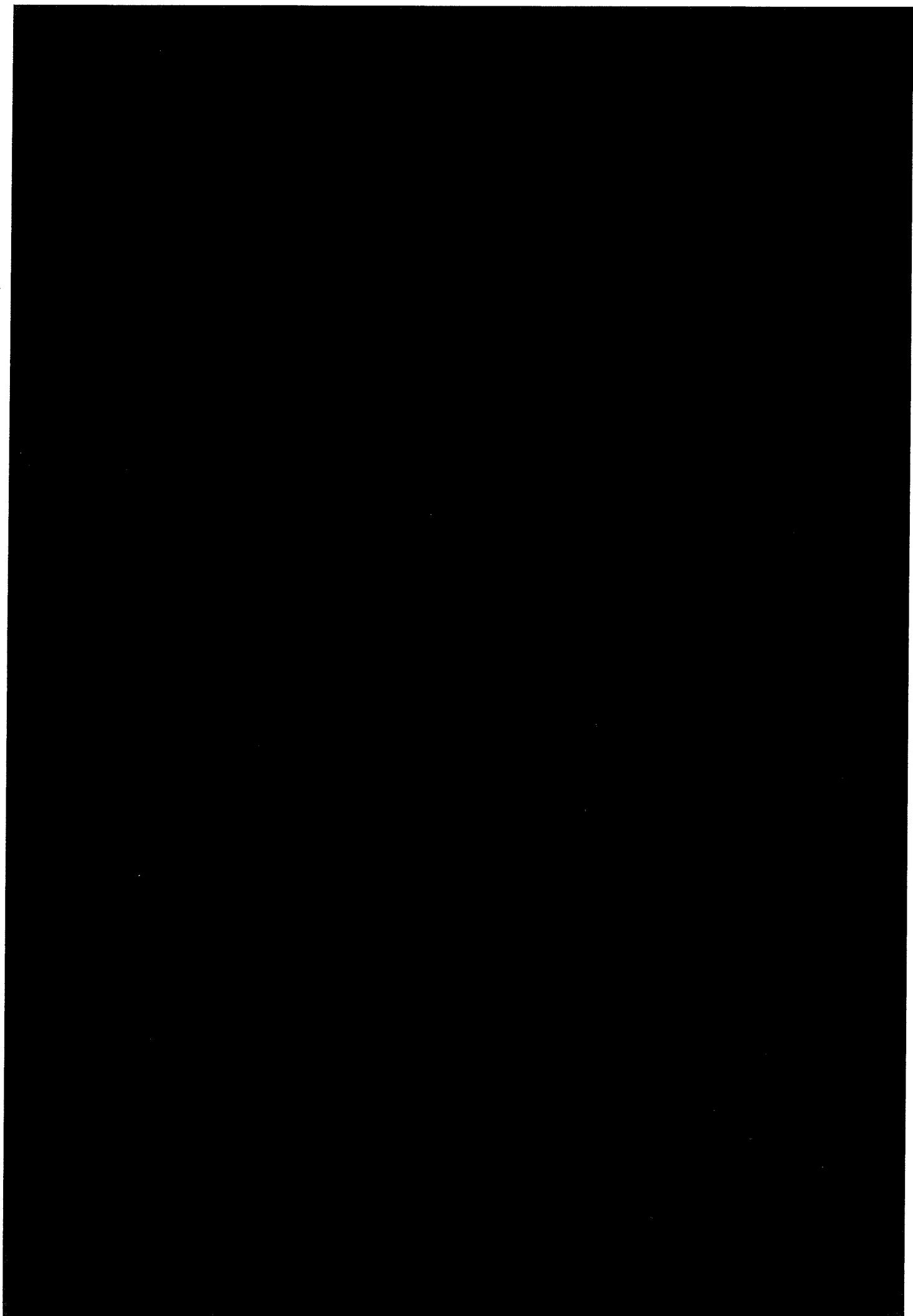


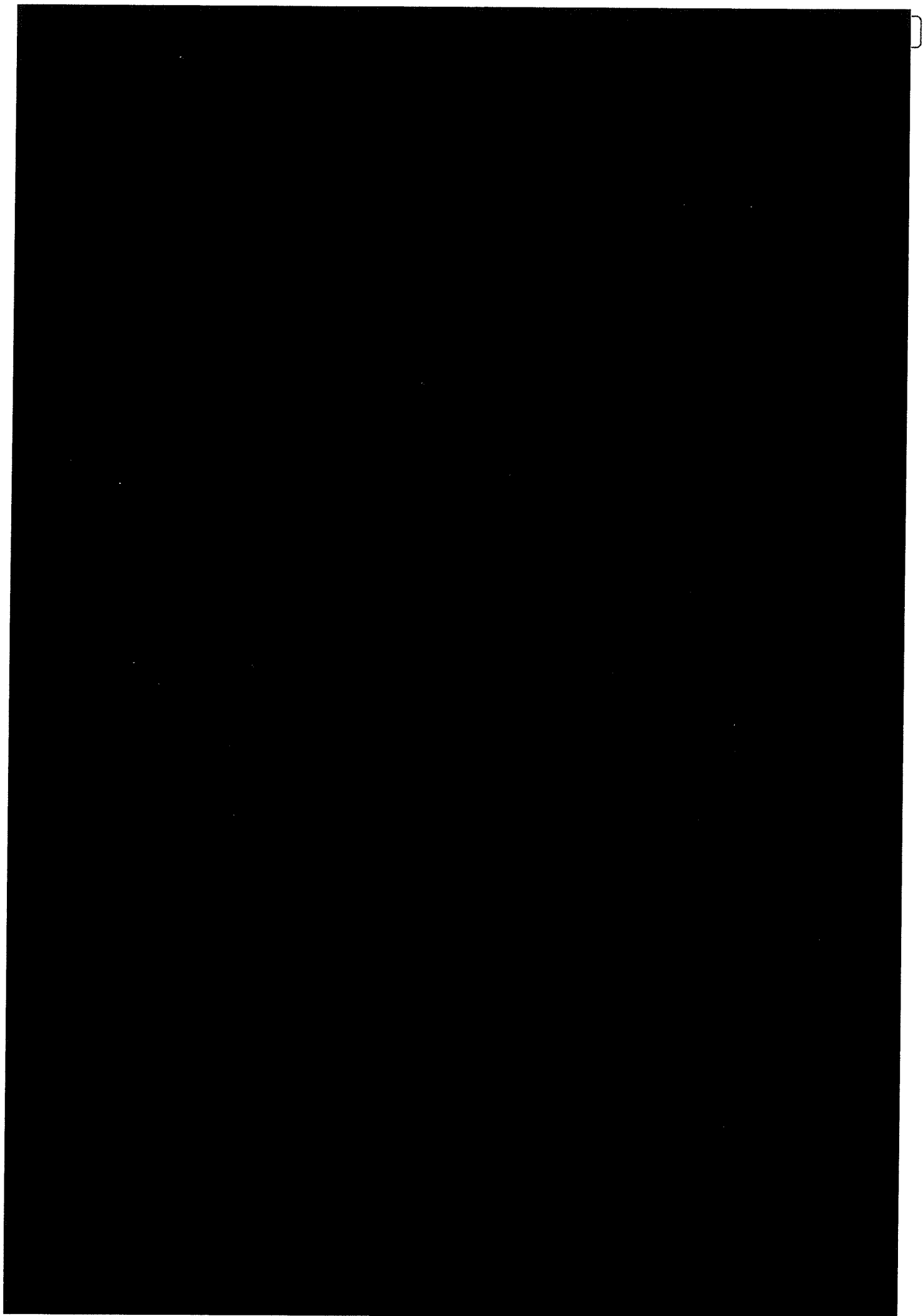


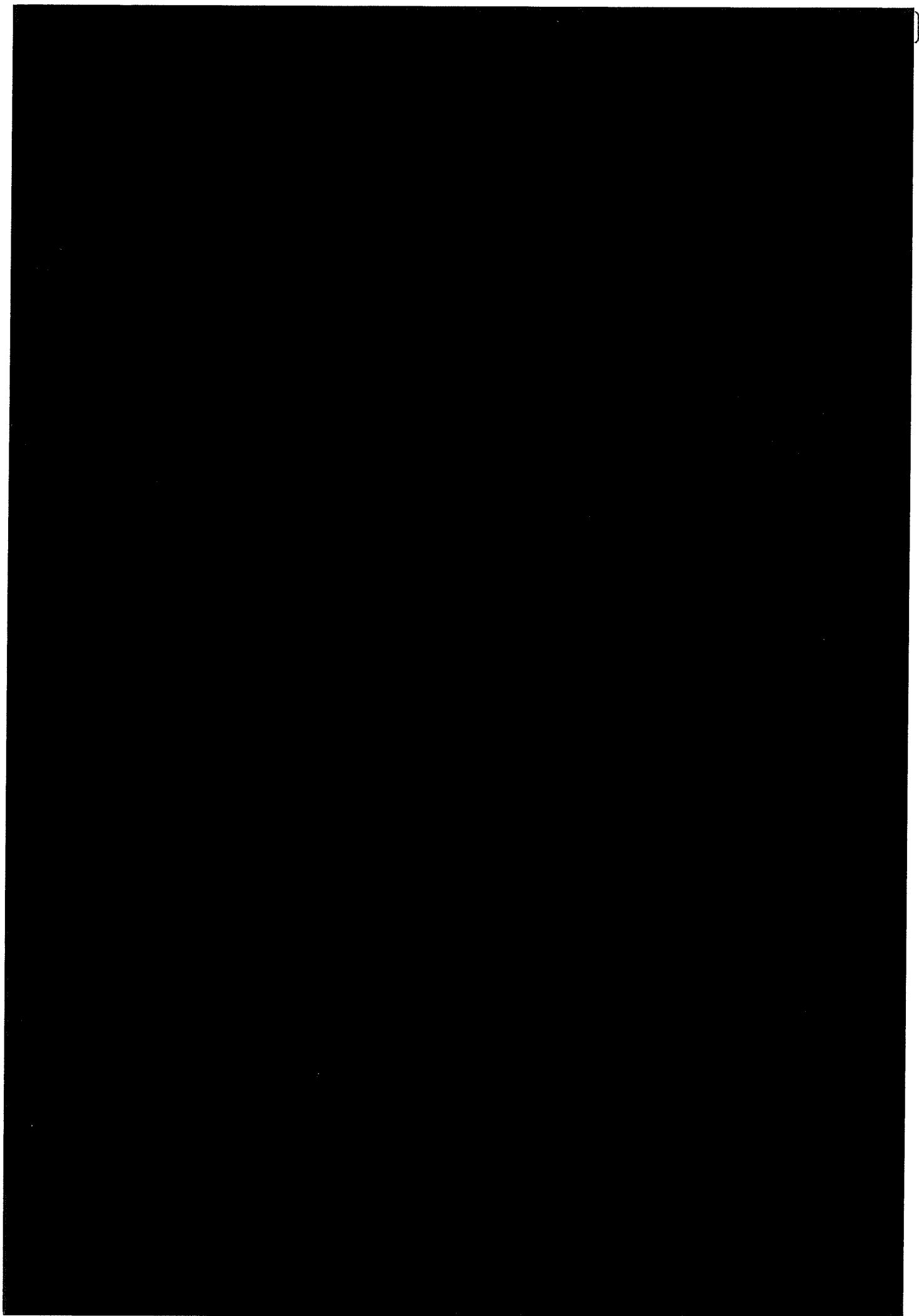


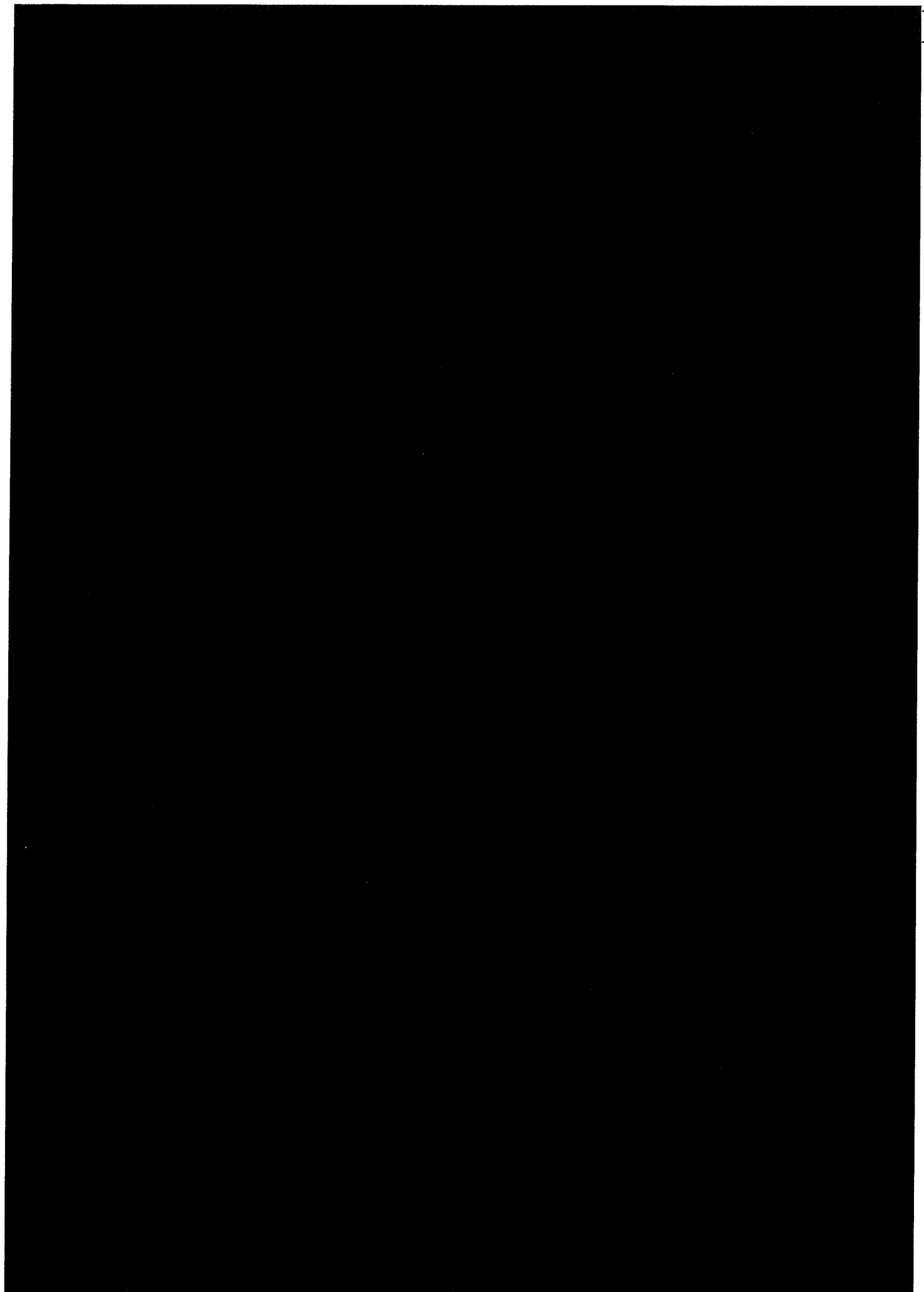


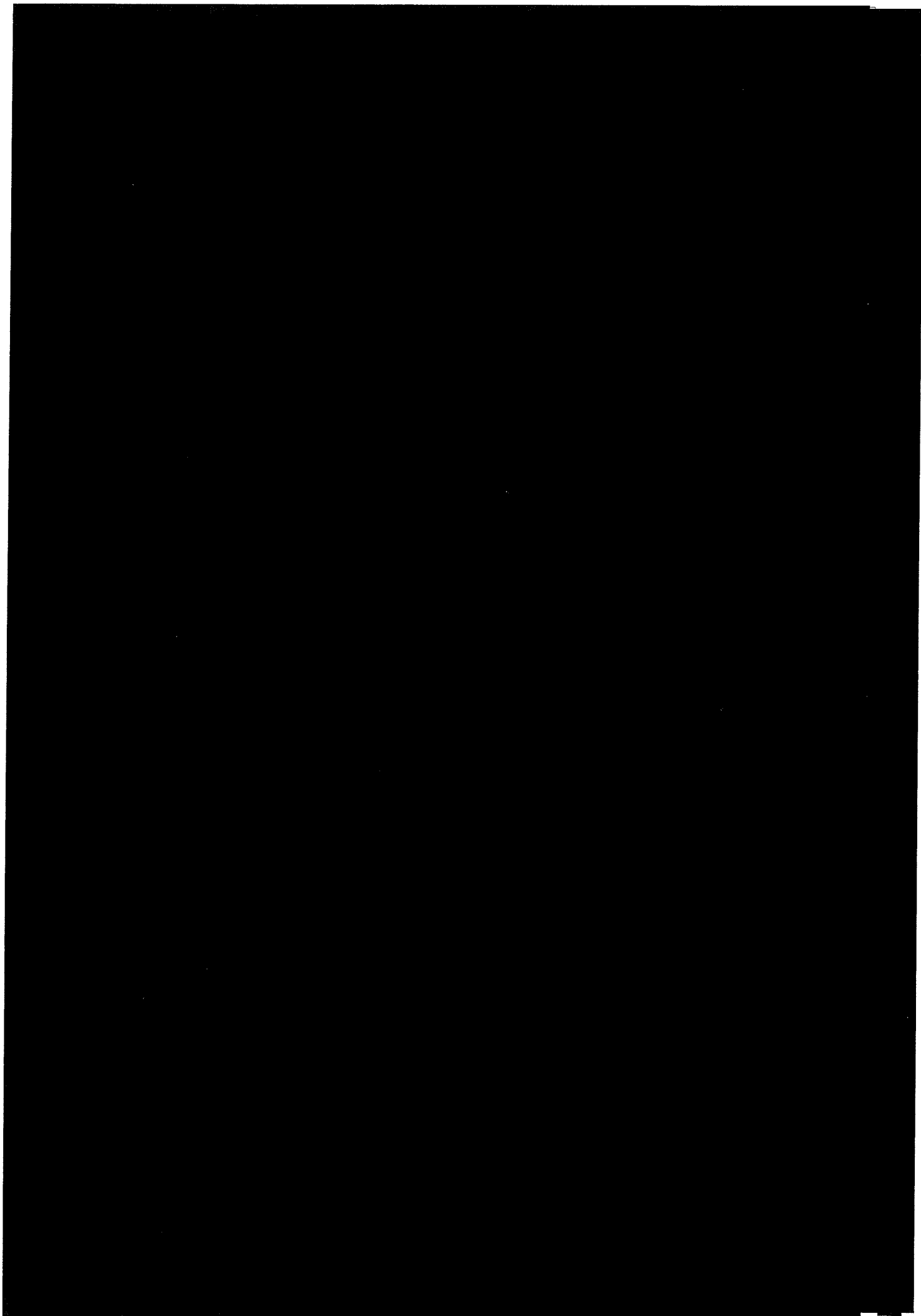


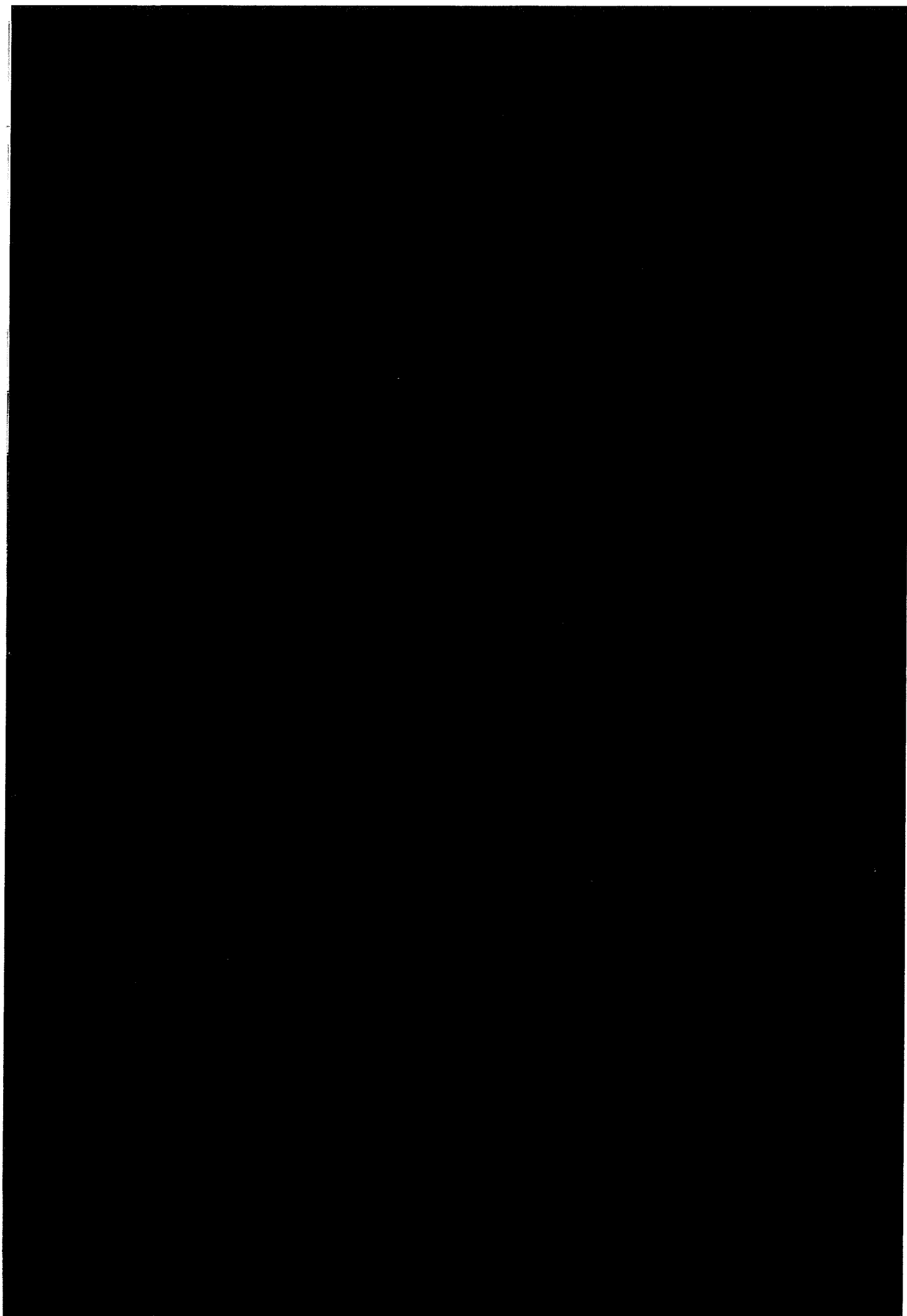


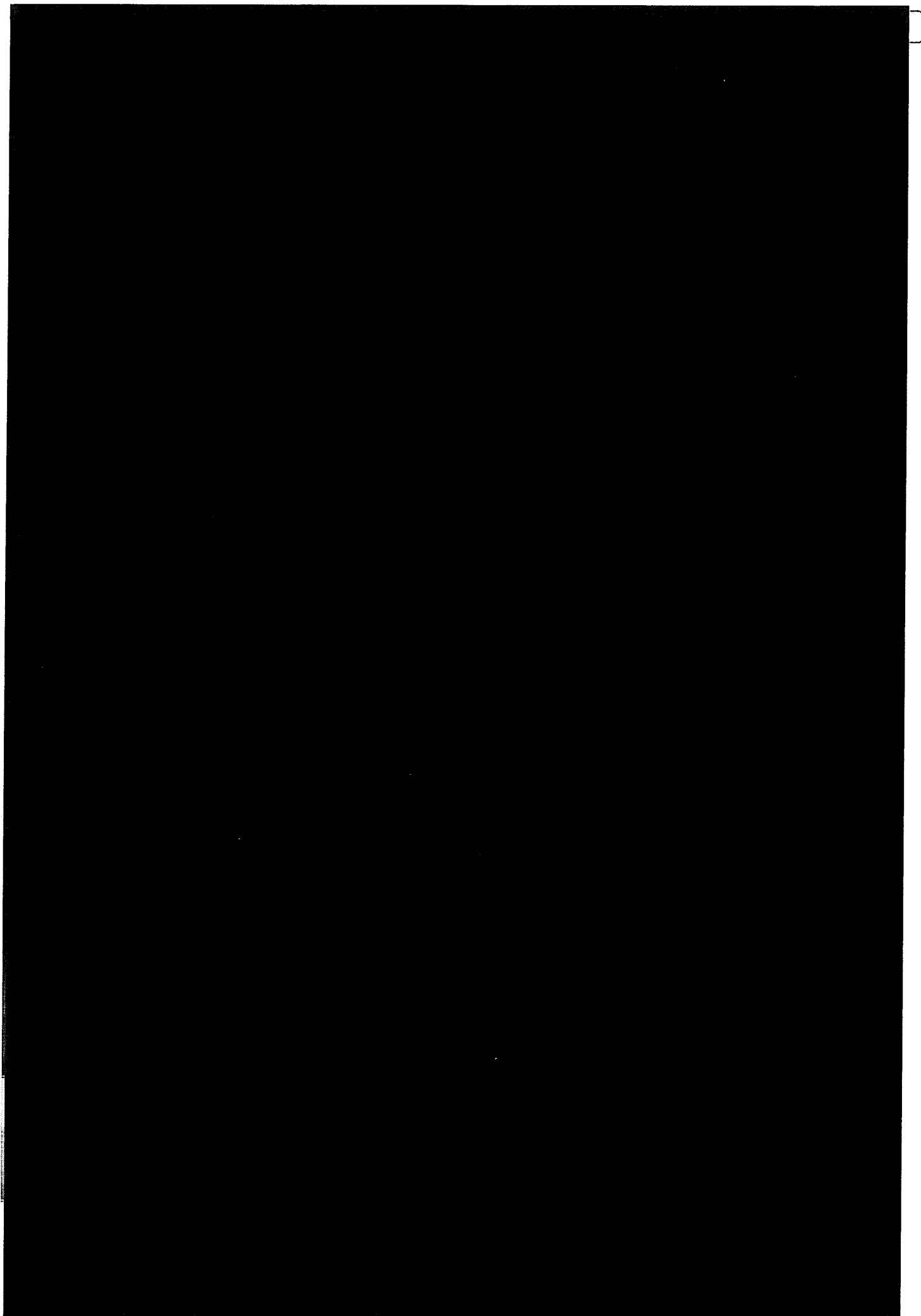


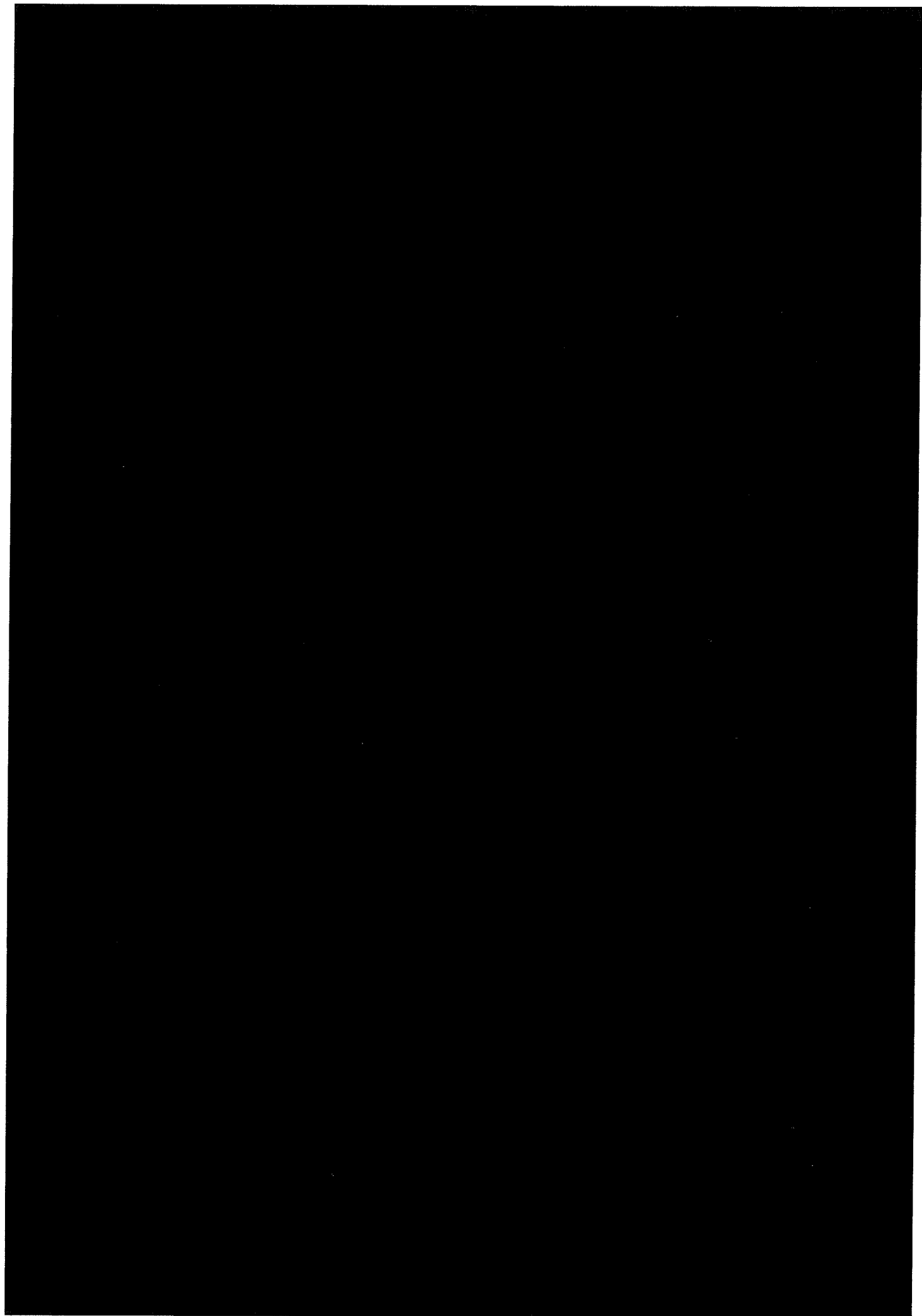


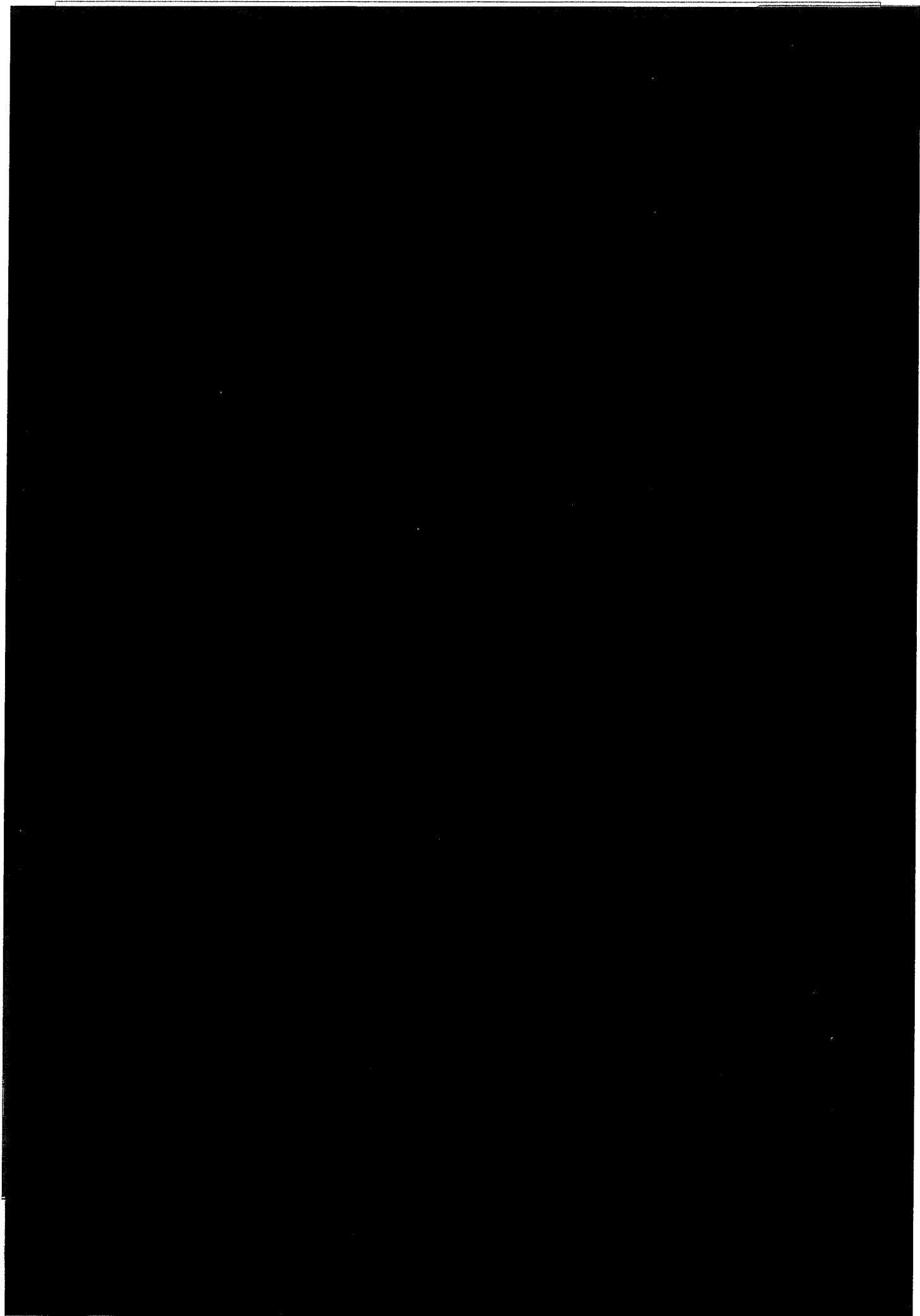


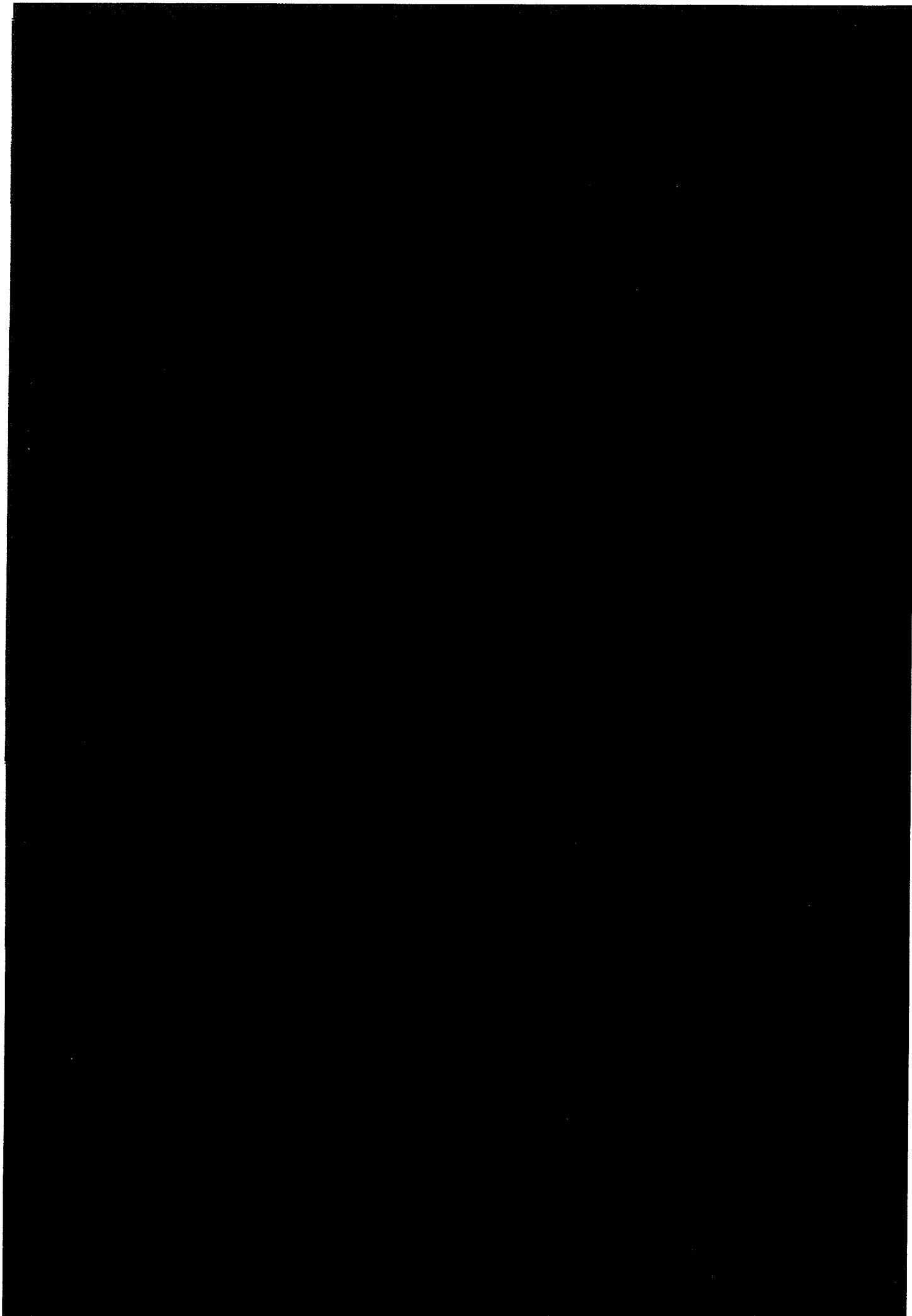


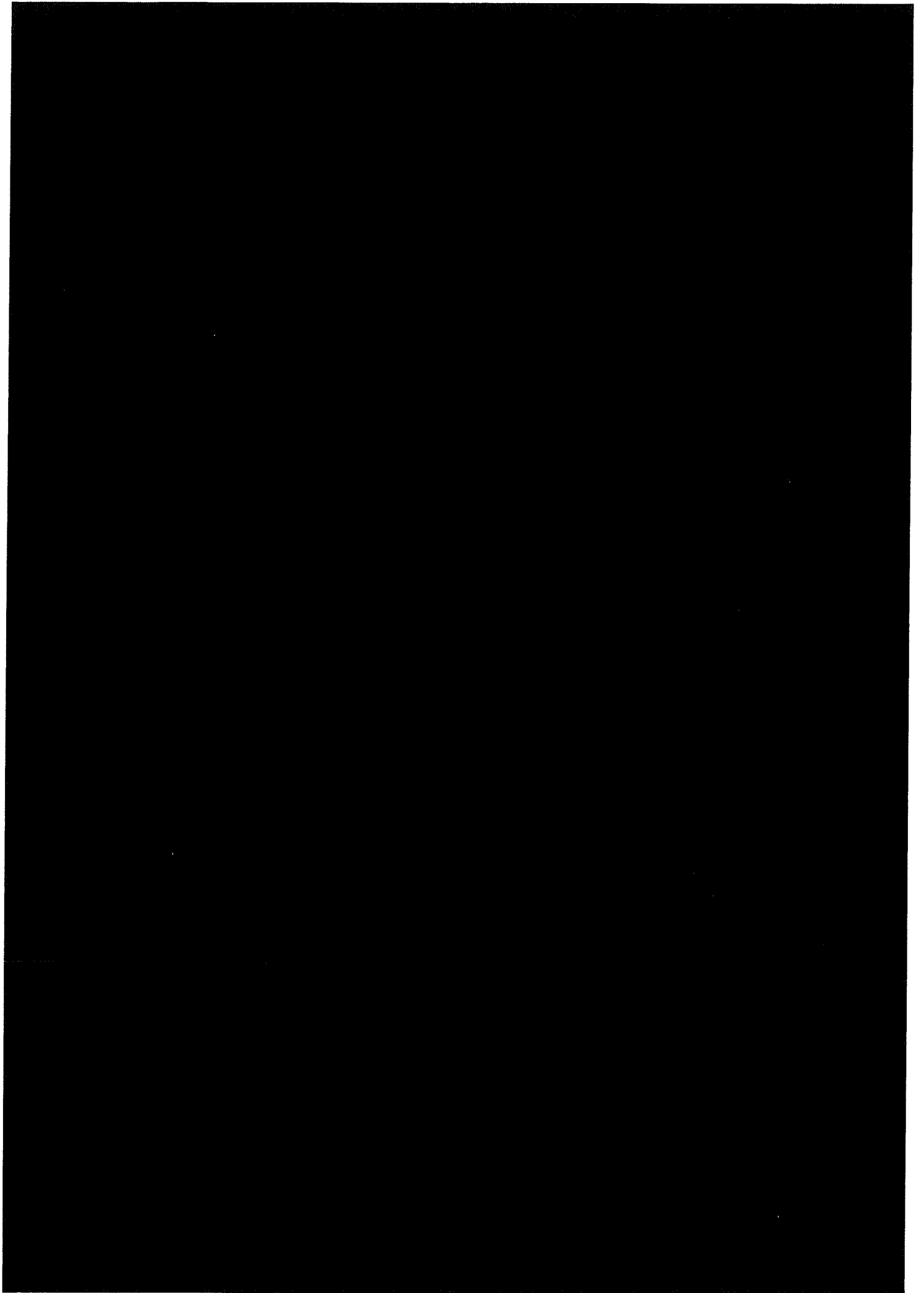


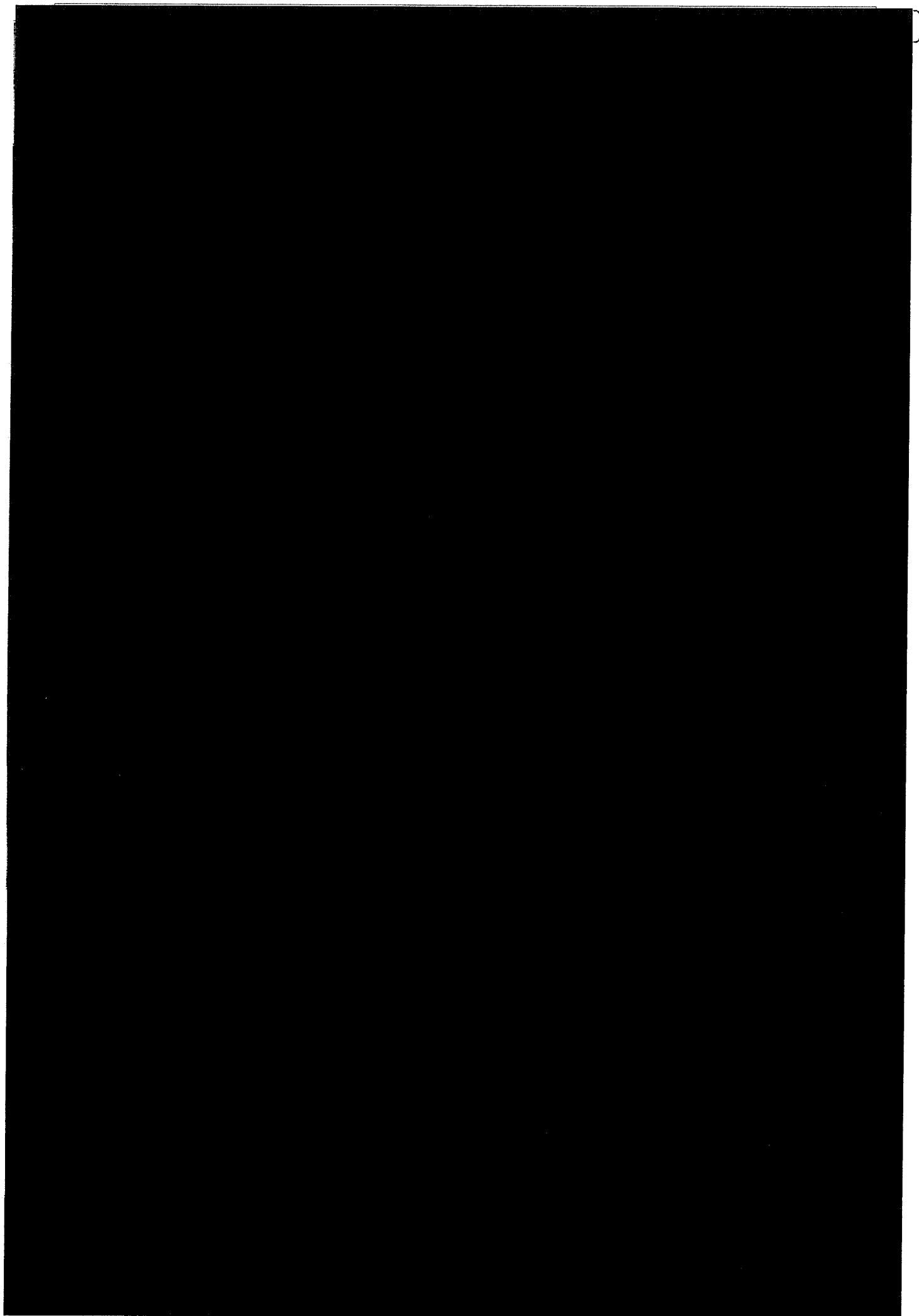


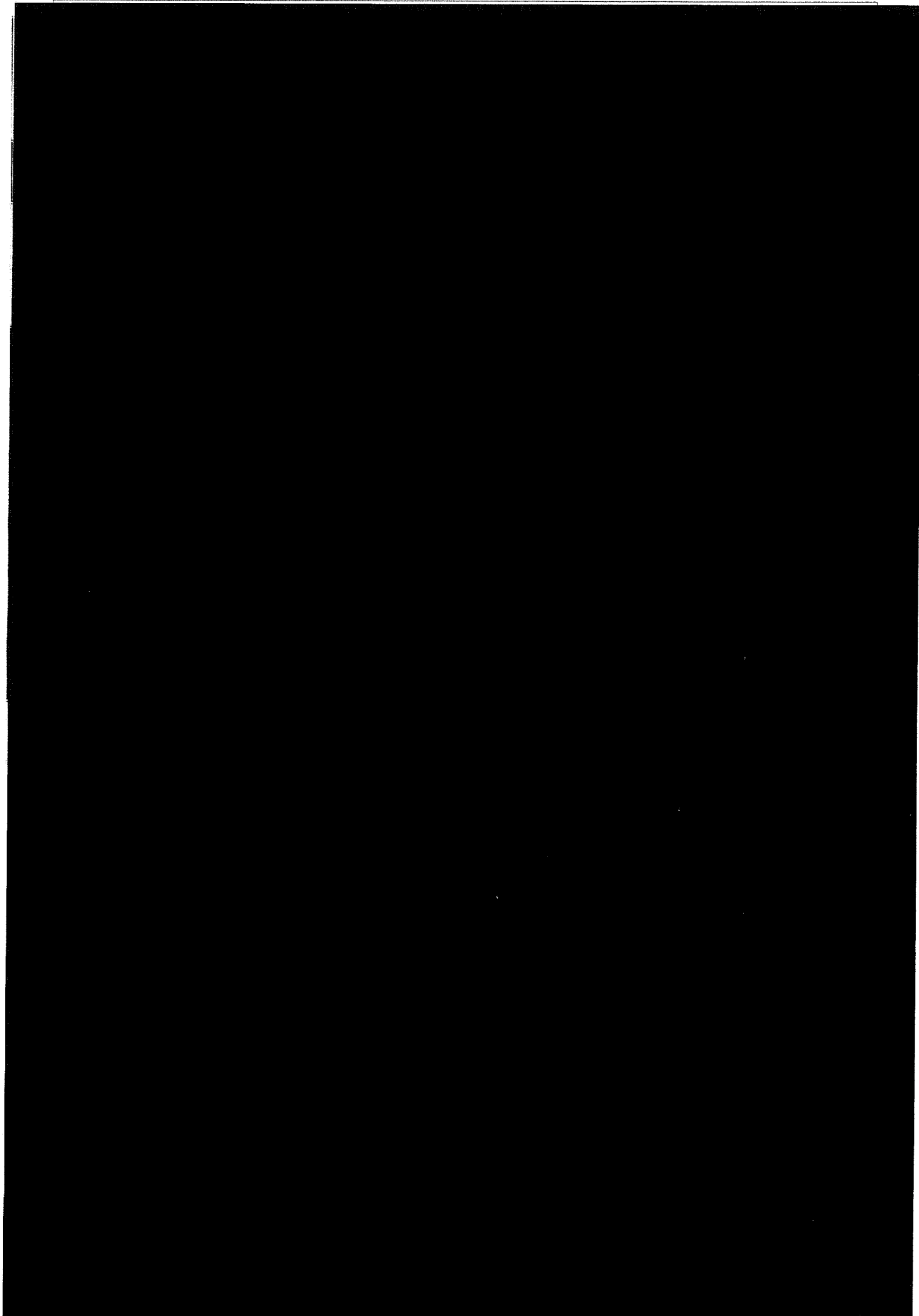


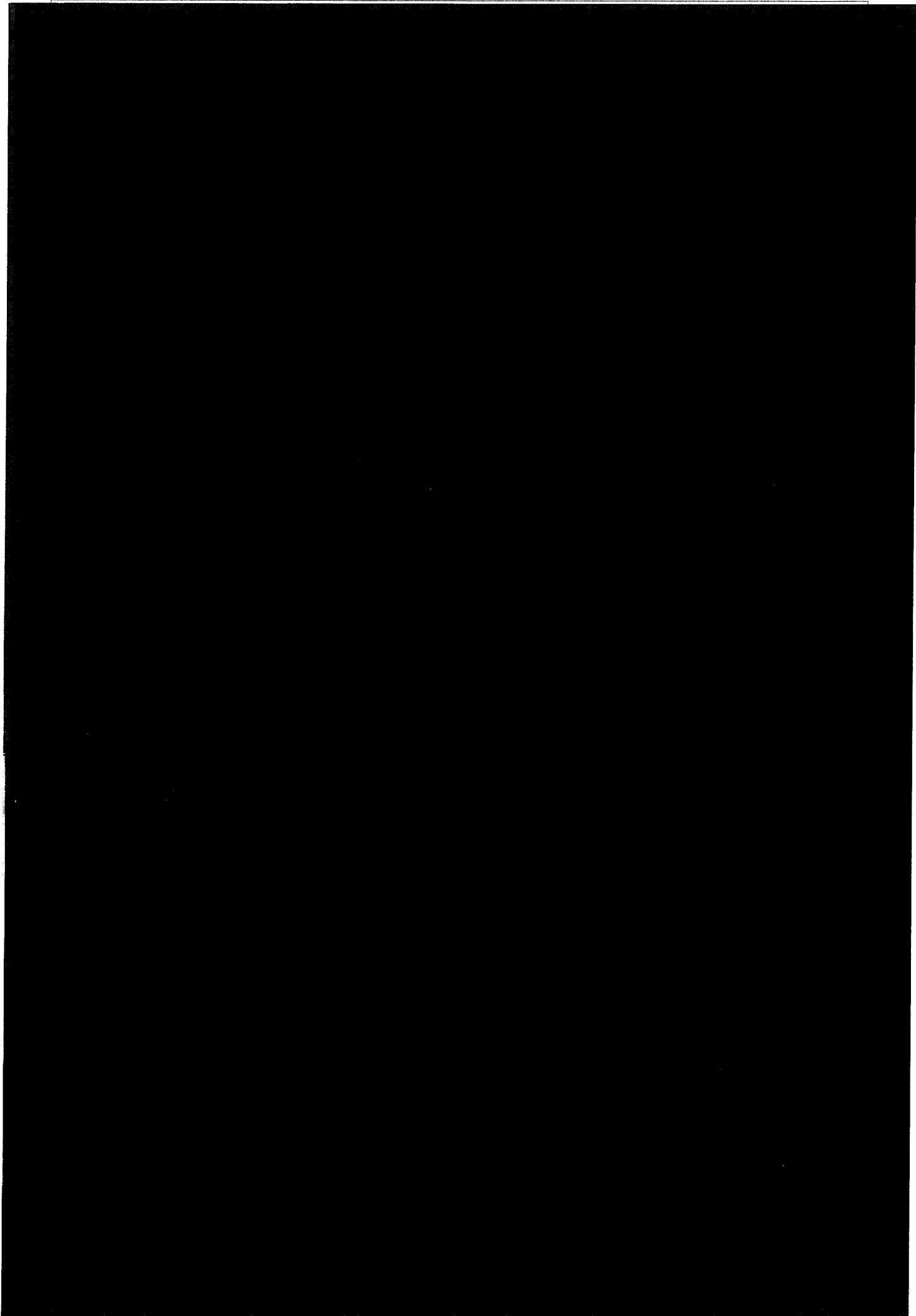


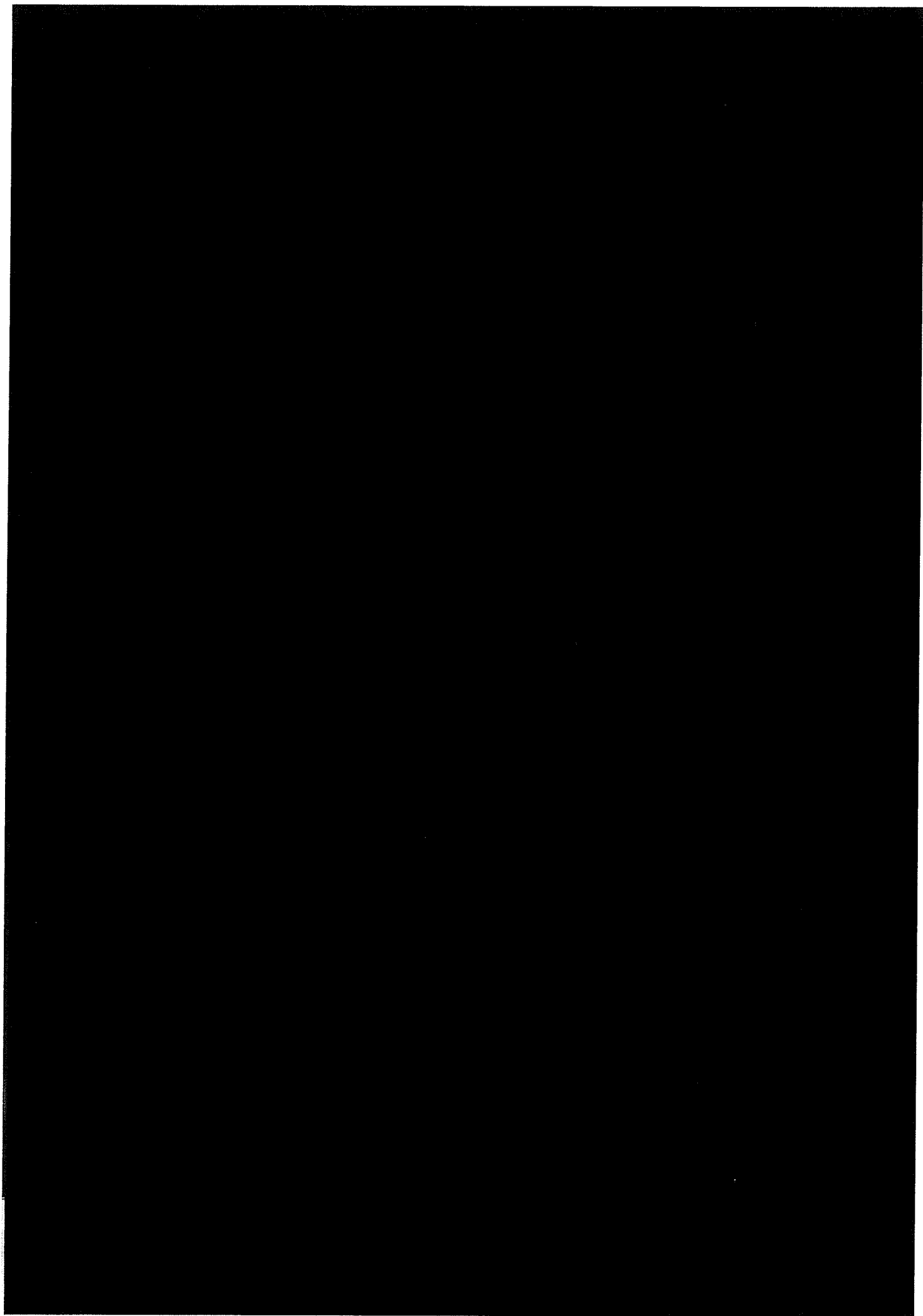


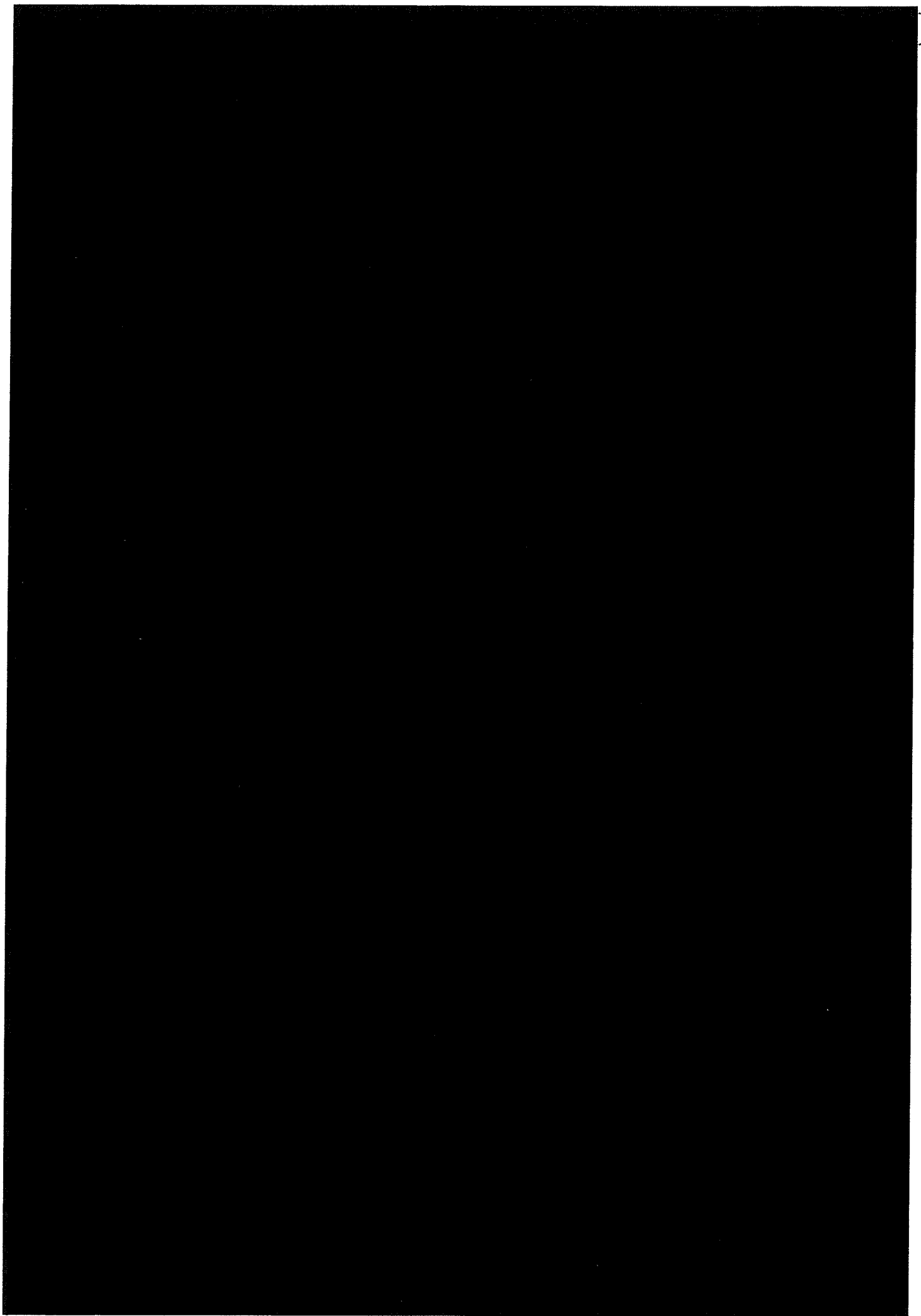














SEKRETESS

267

Journalanteckning
Bergström, psykiatriska akutmottagningen OMASKAD

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariernr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-05-20

Tid

10:02

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bergström, Henrik

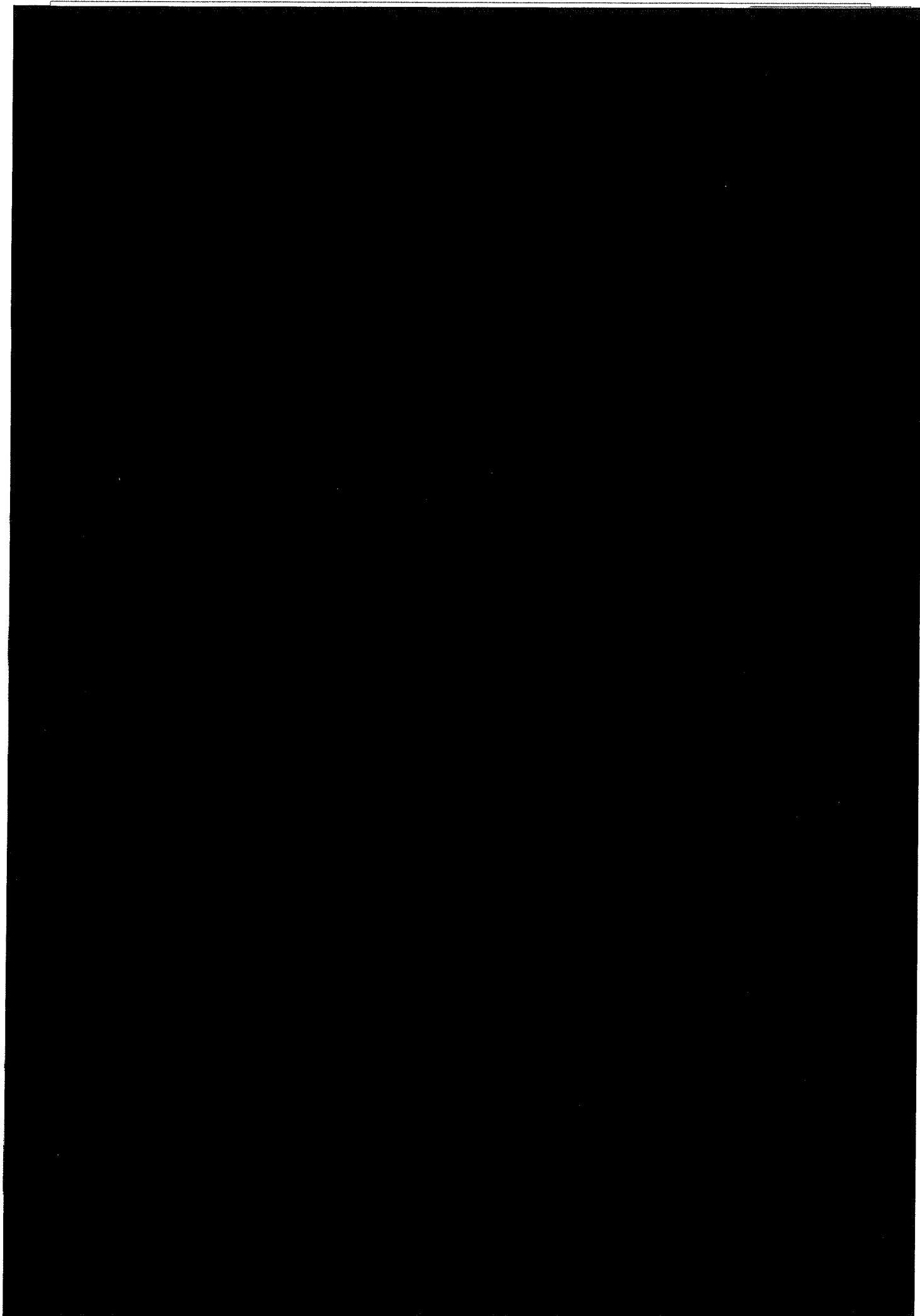
Berörd person

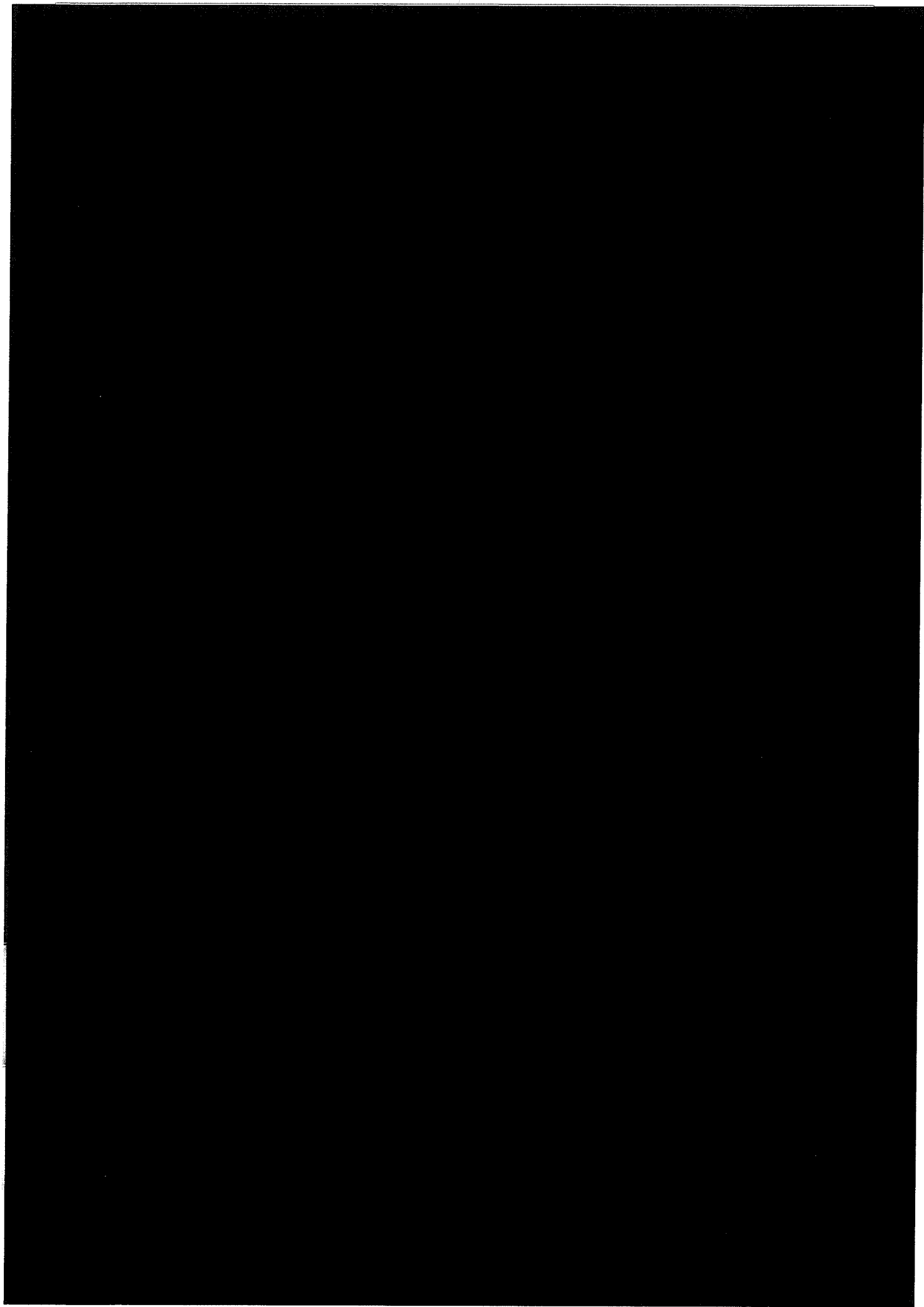
Involverad personal

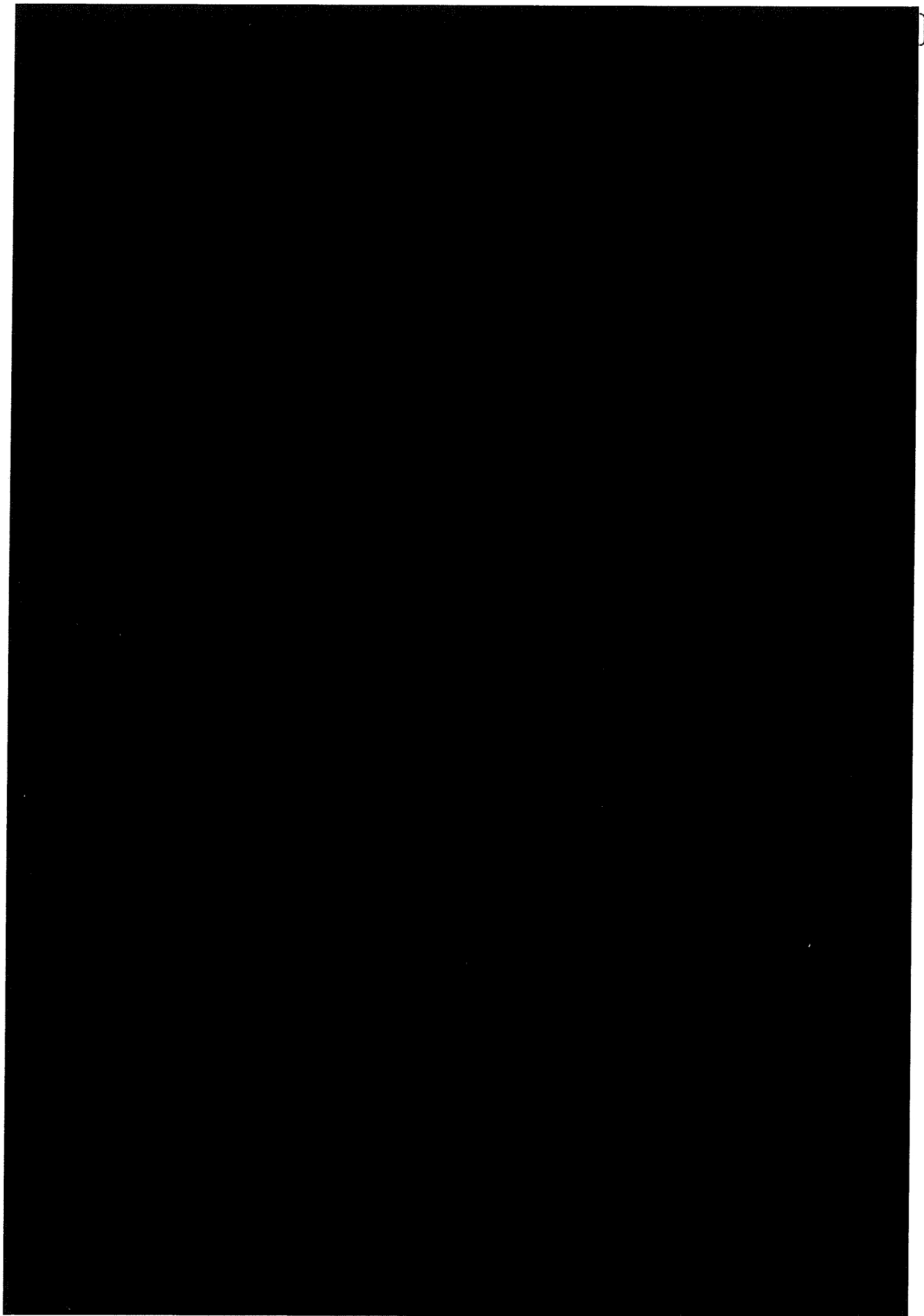
Funktion

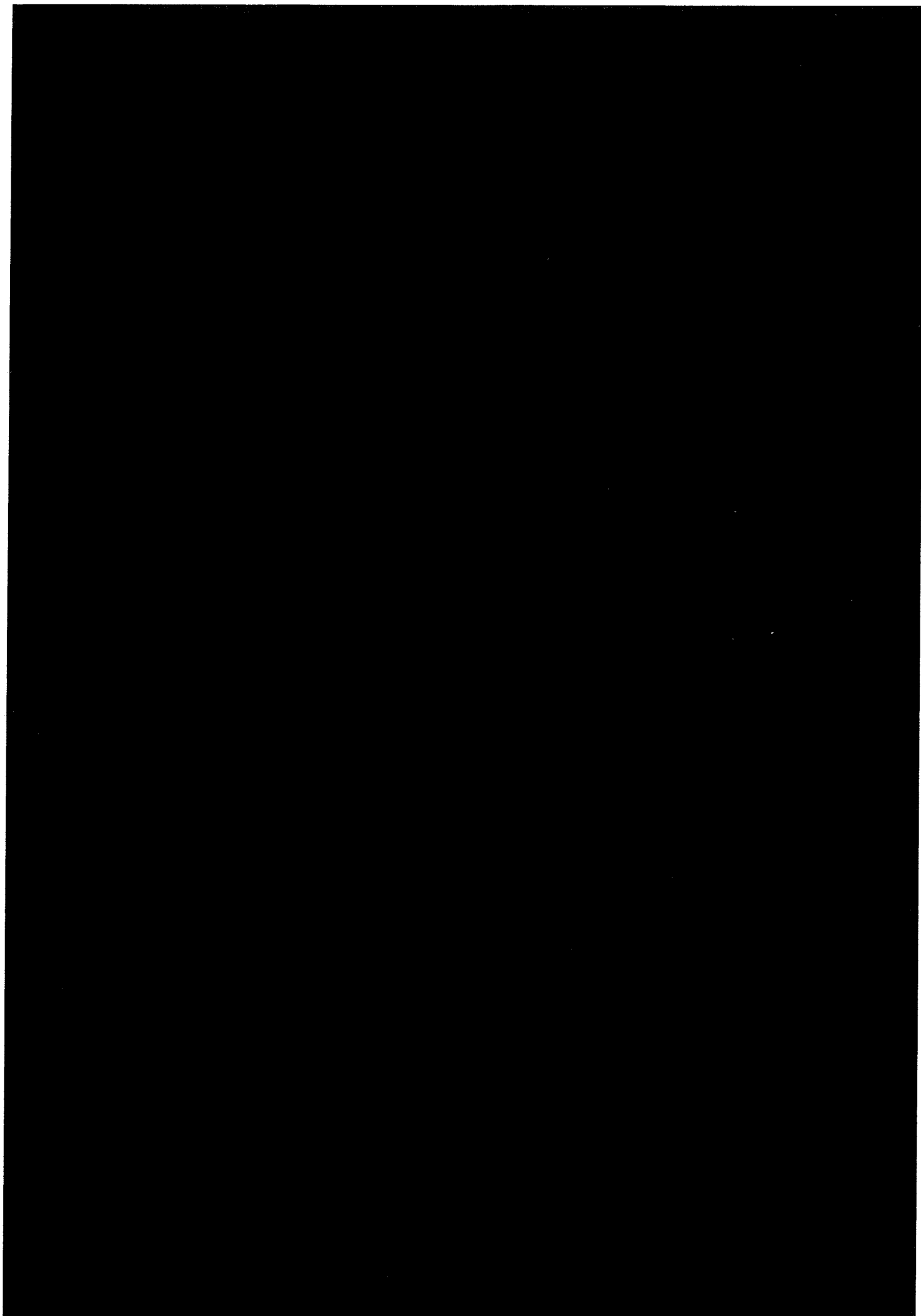
Rebecca Brodin

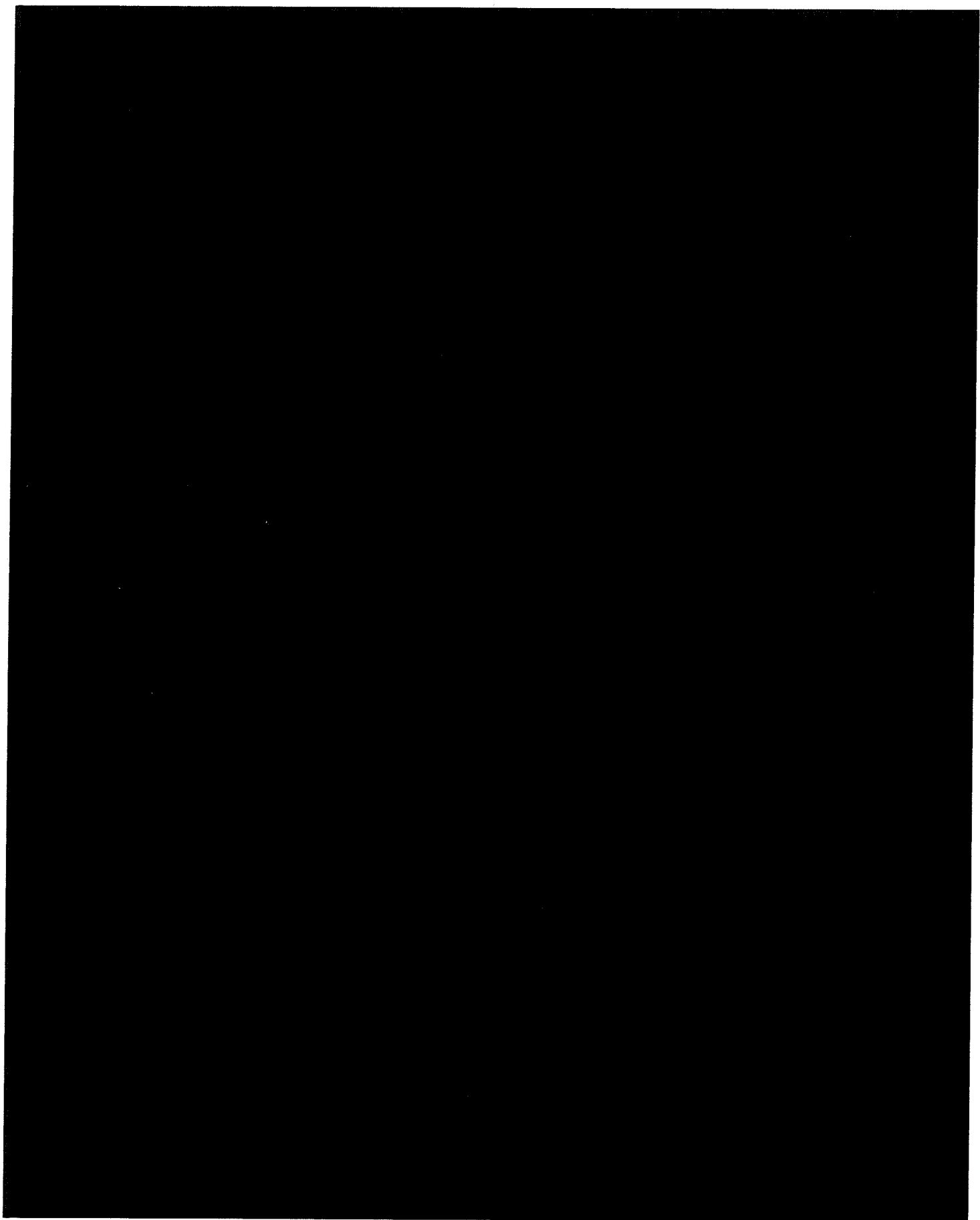
Uppgiftslämnare

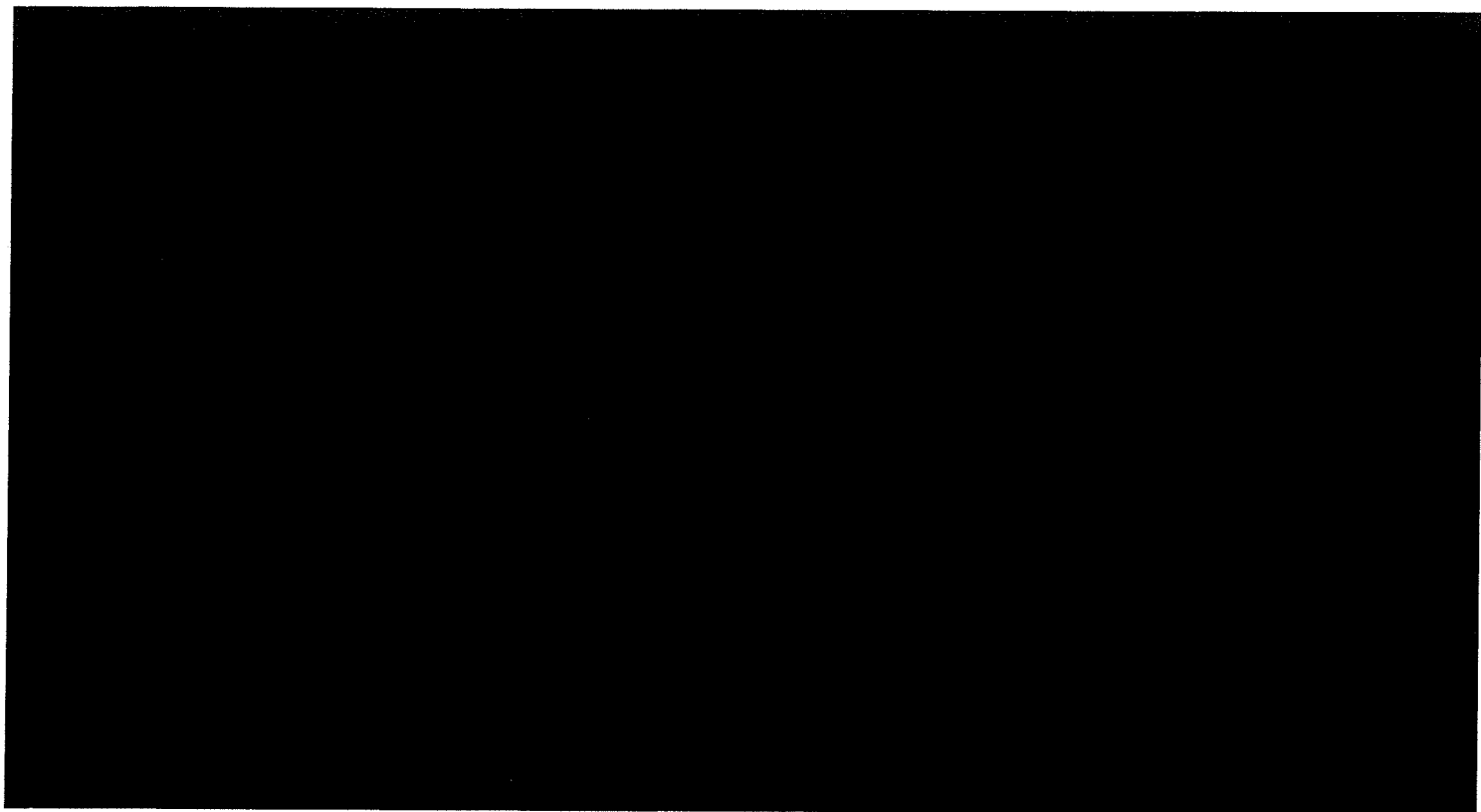


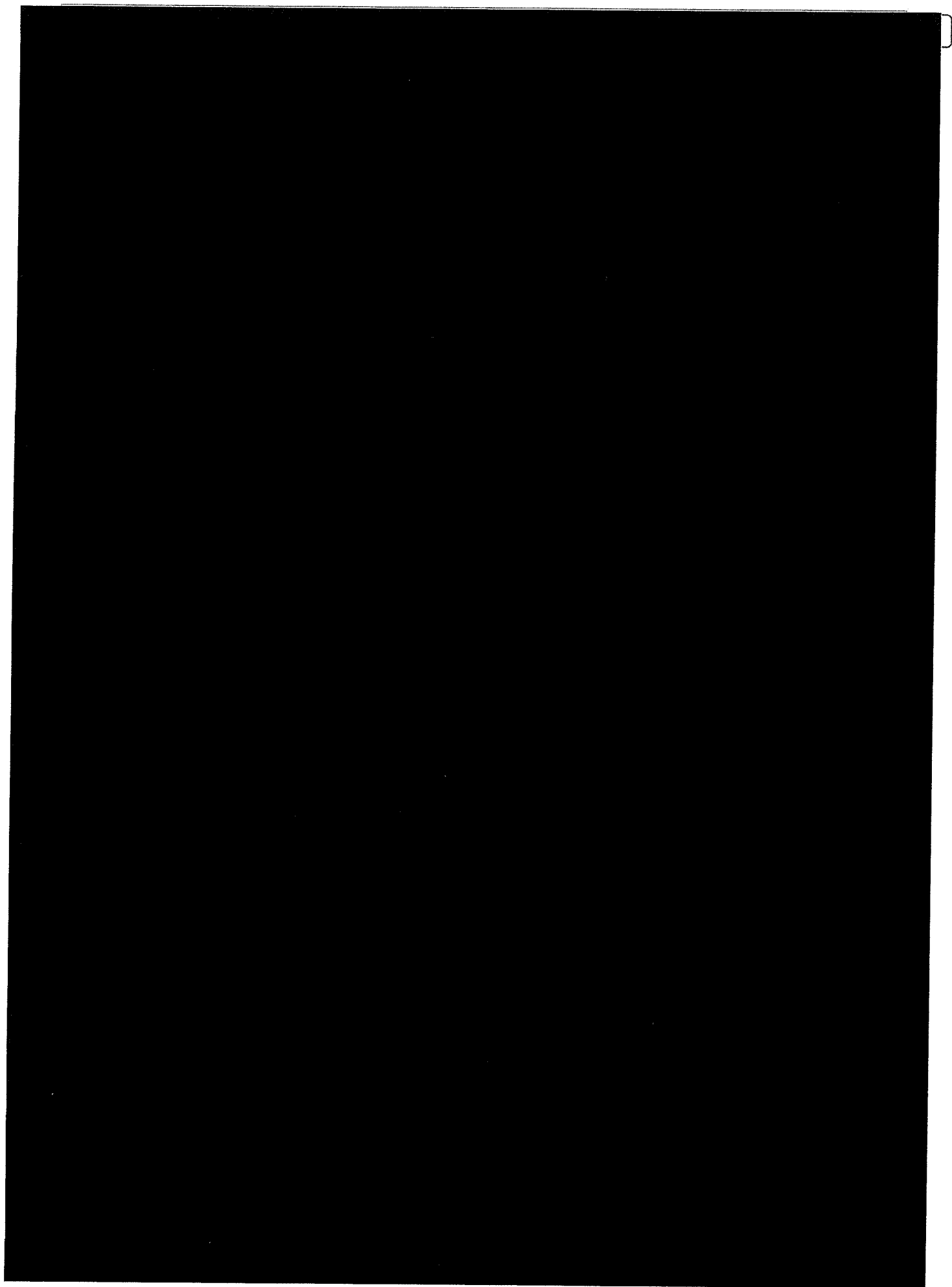


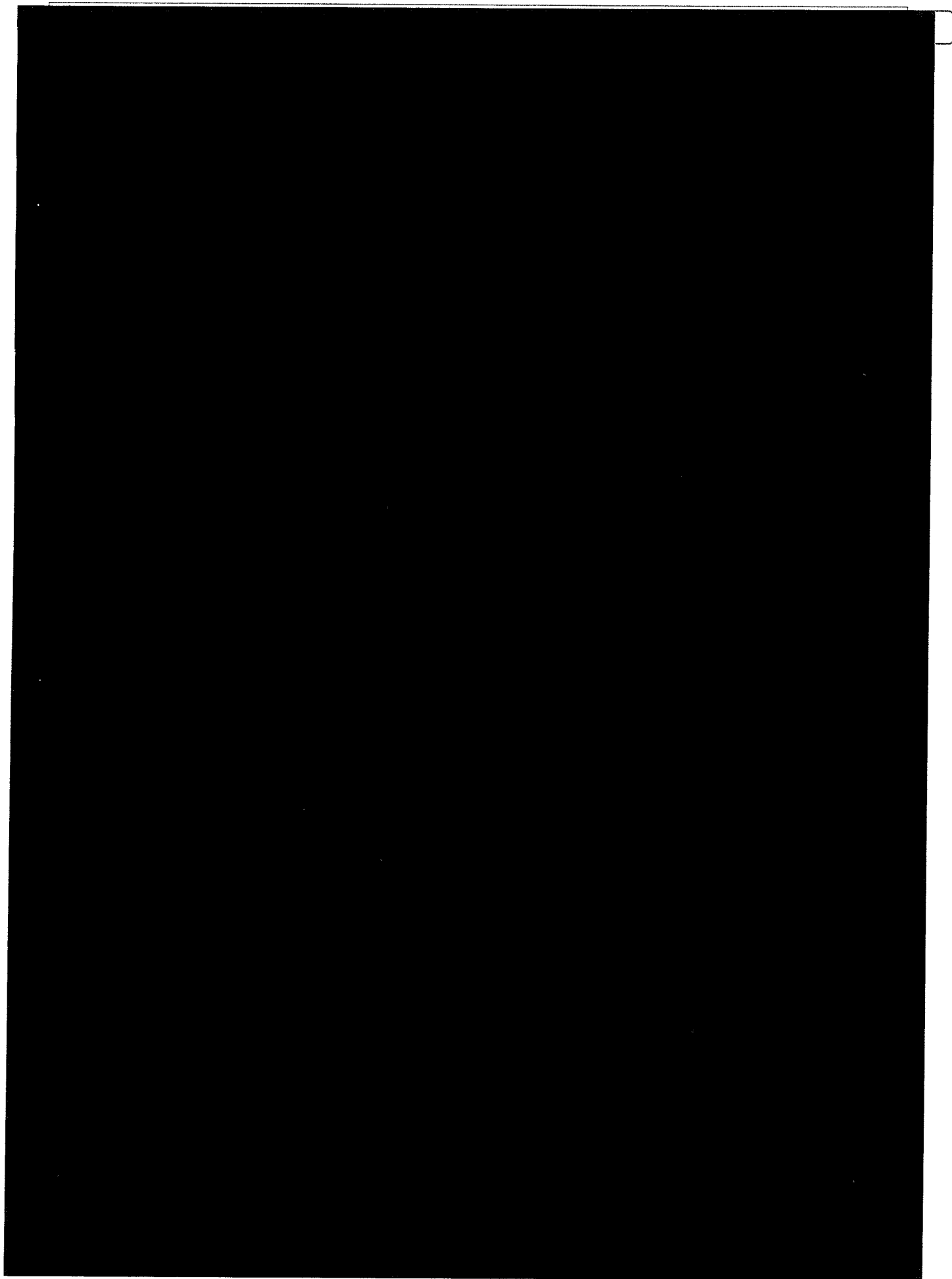


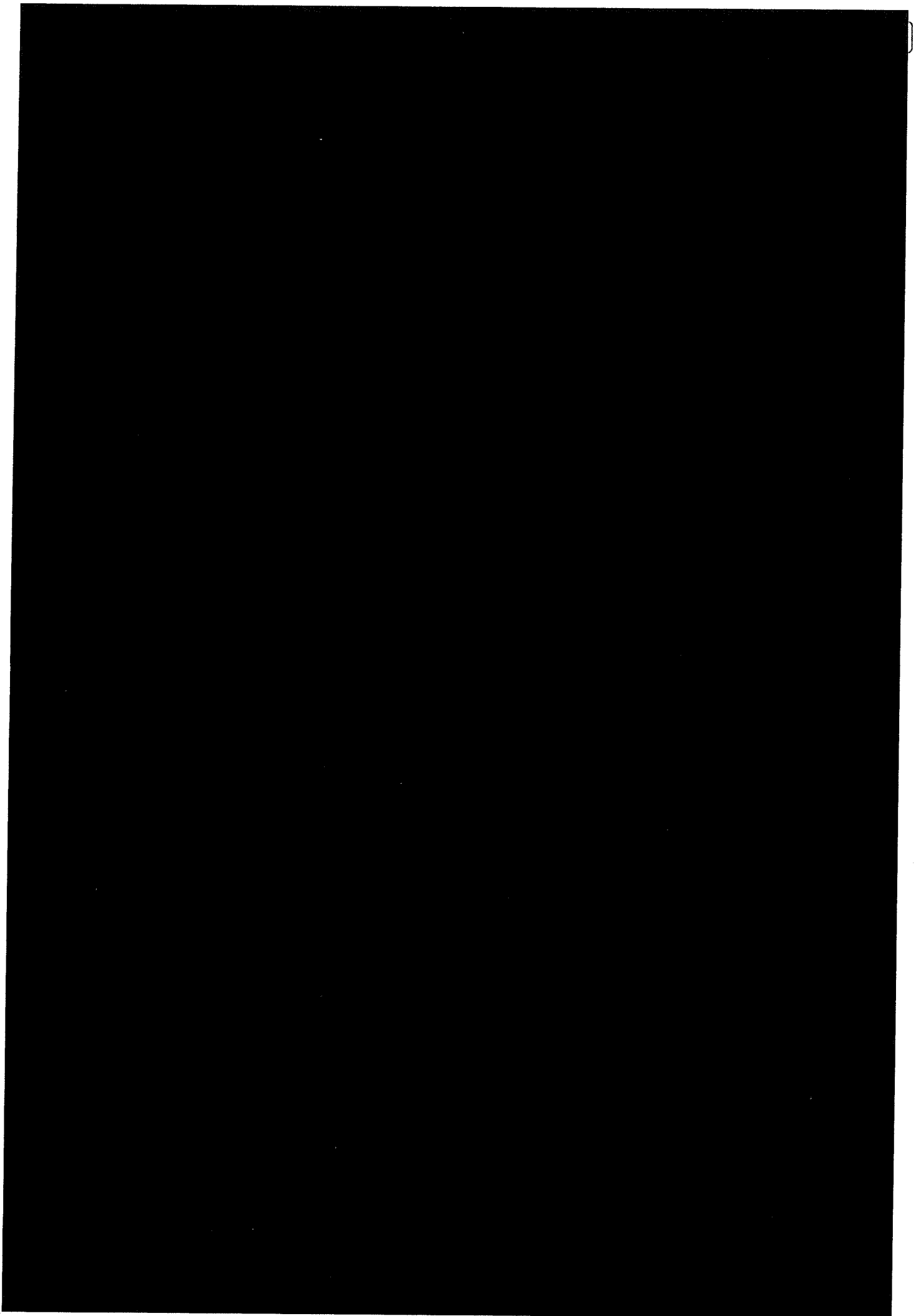


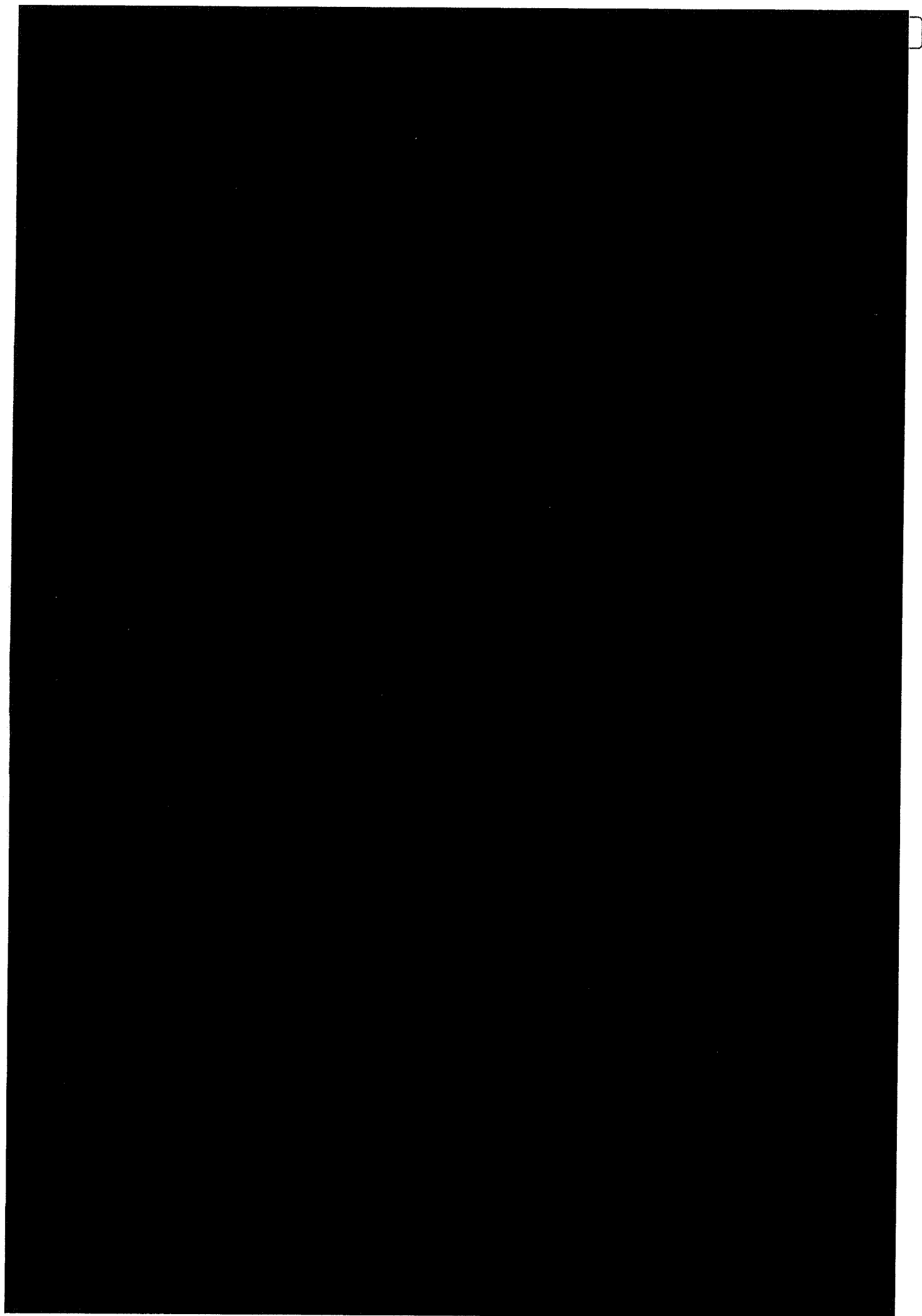


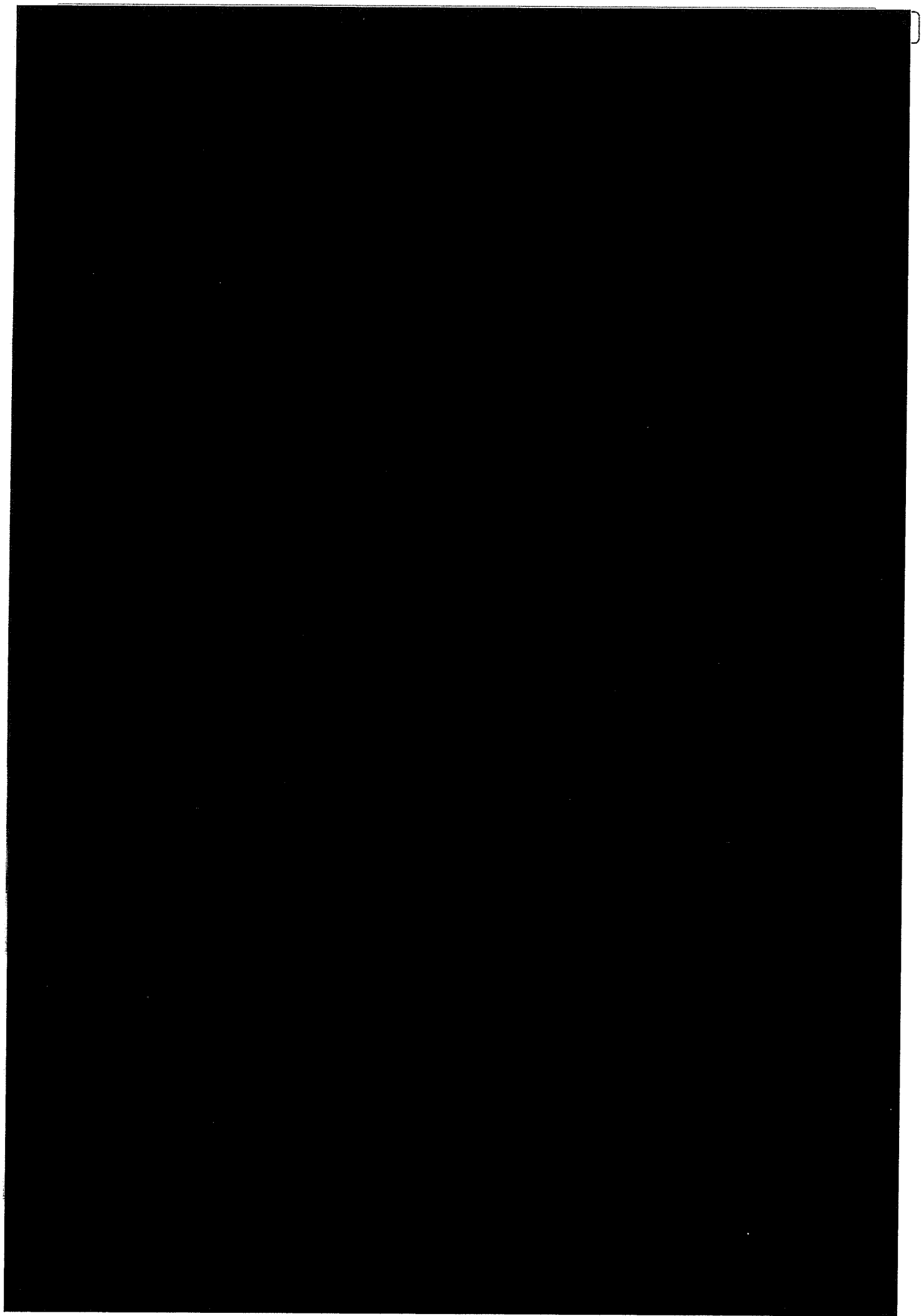


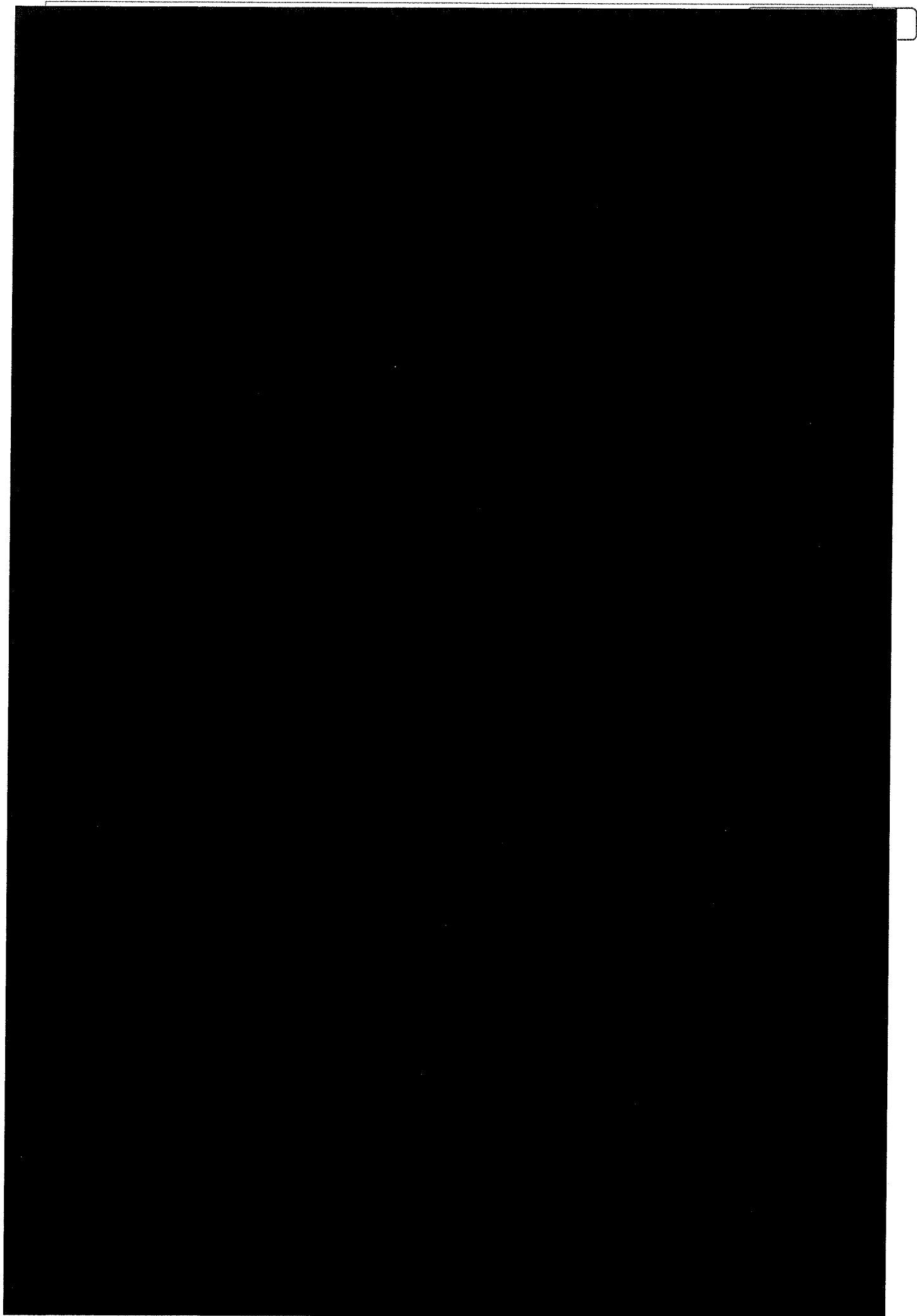


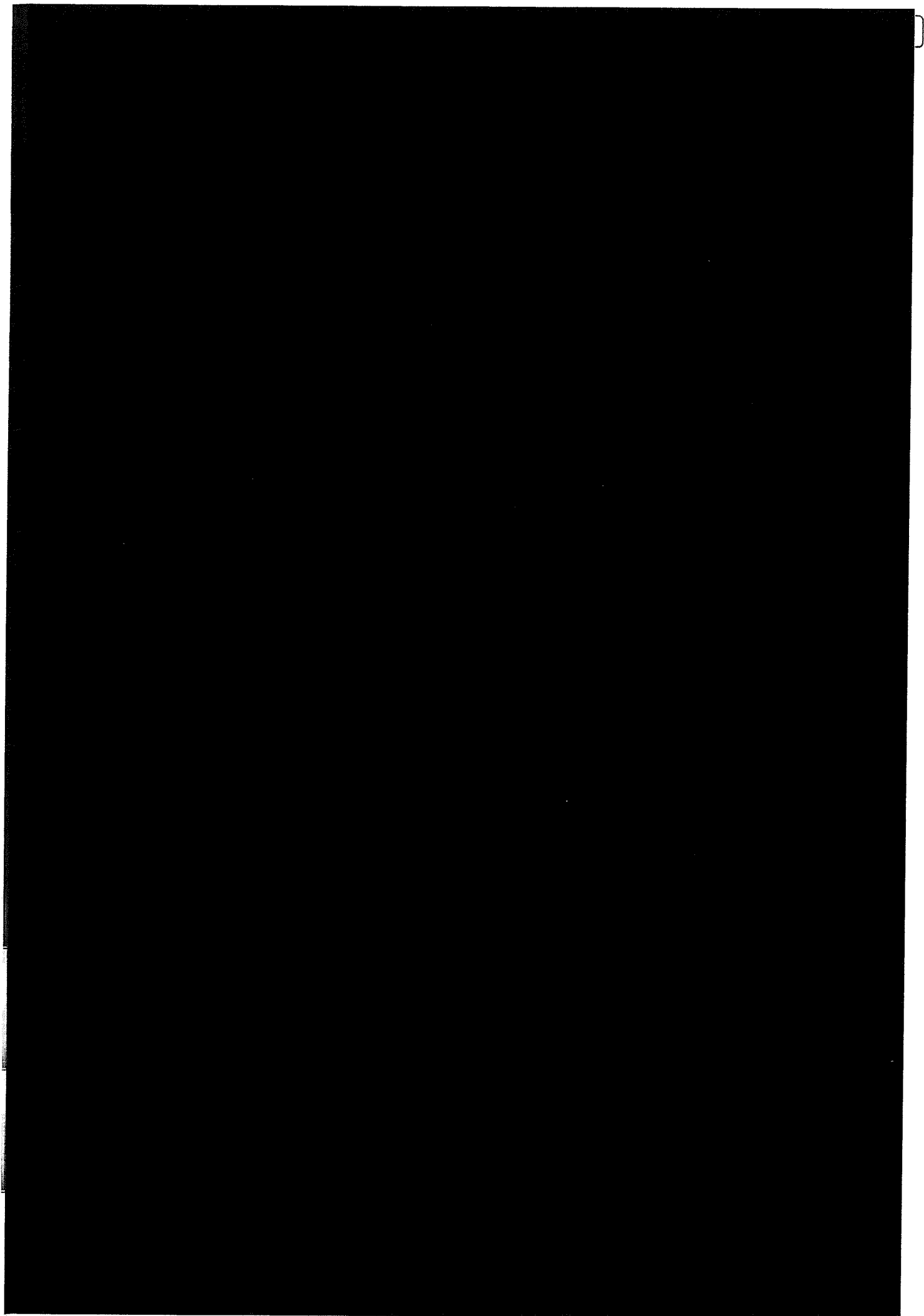


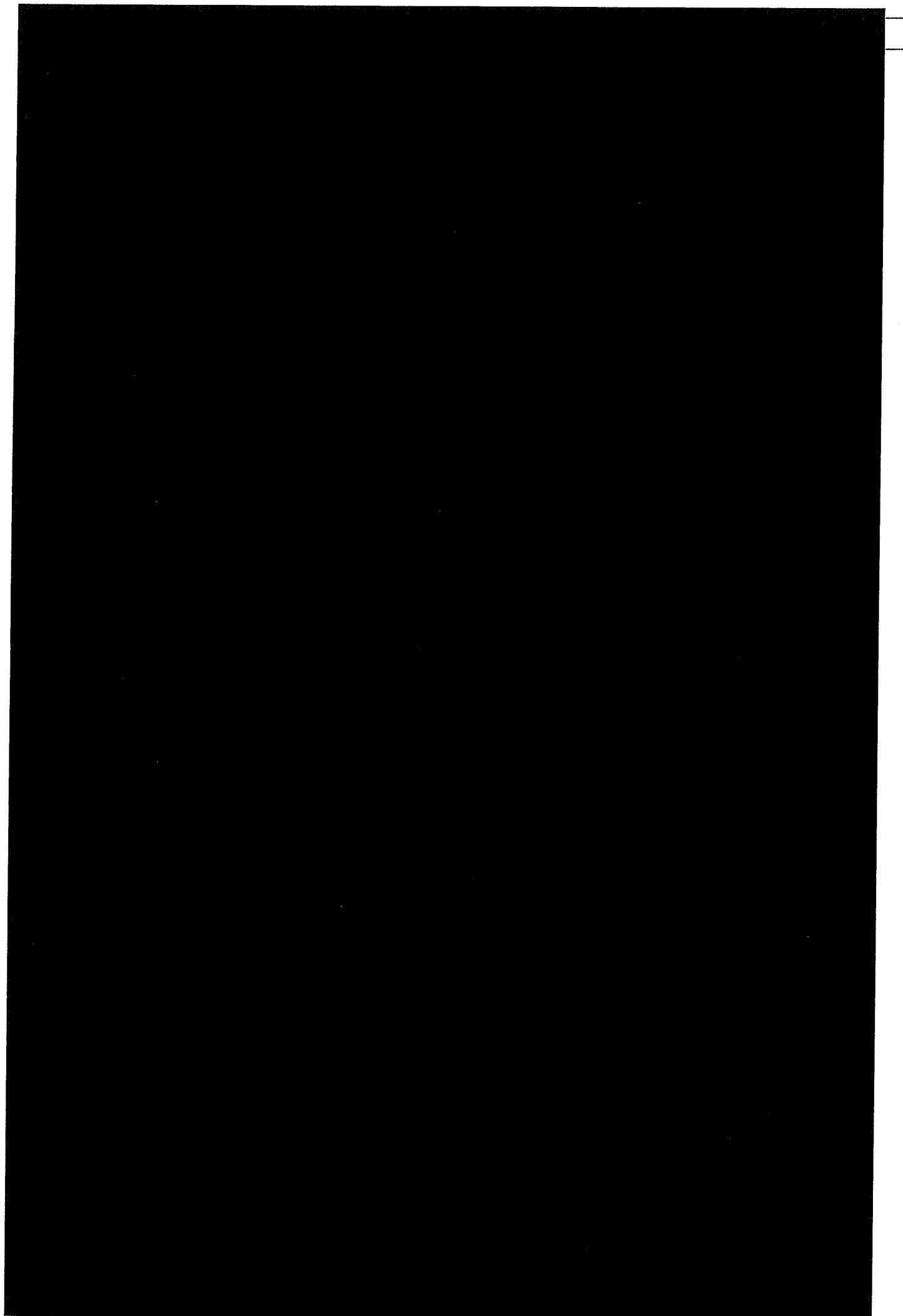


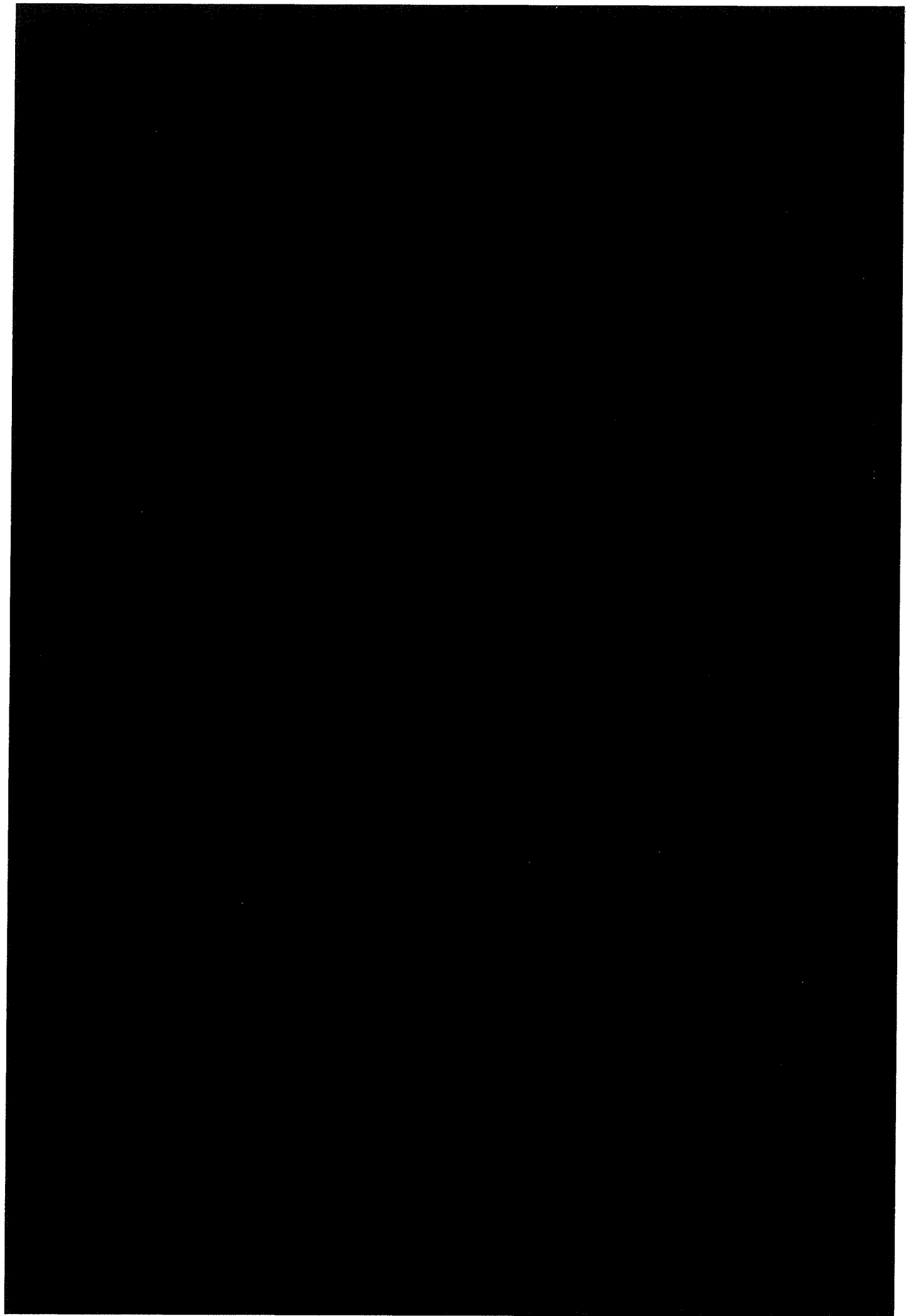


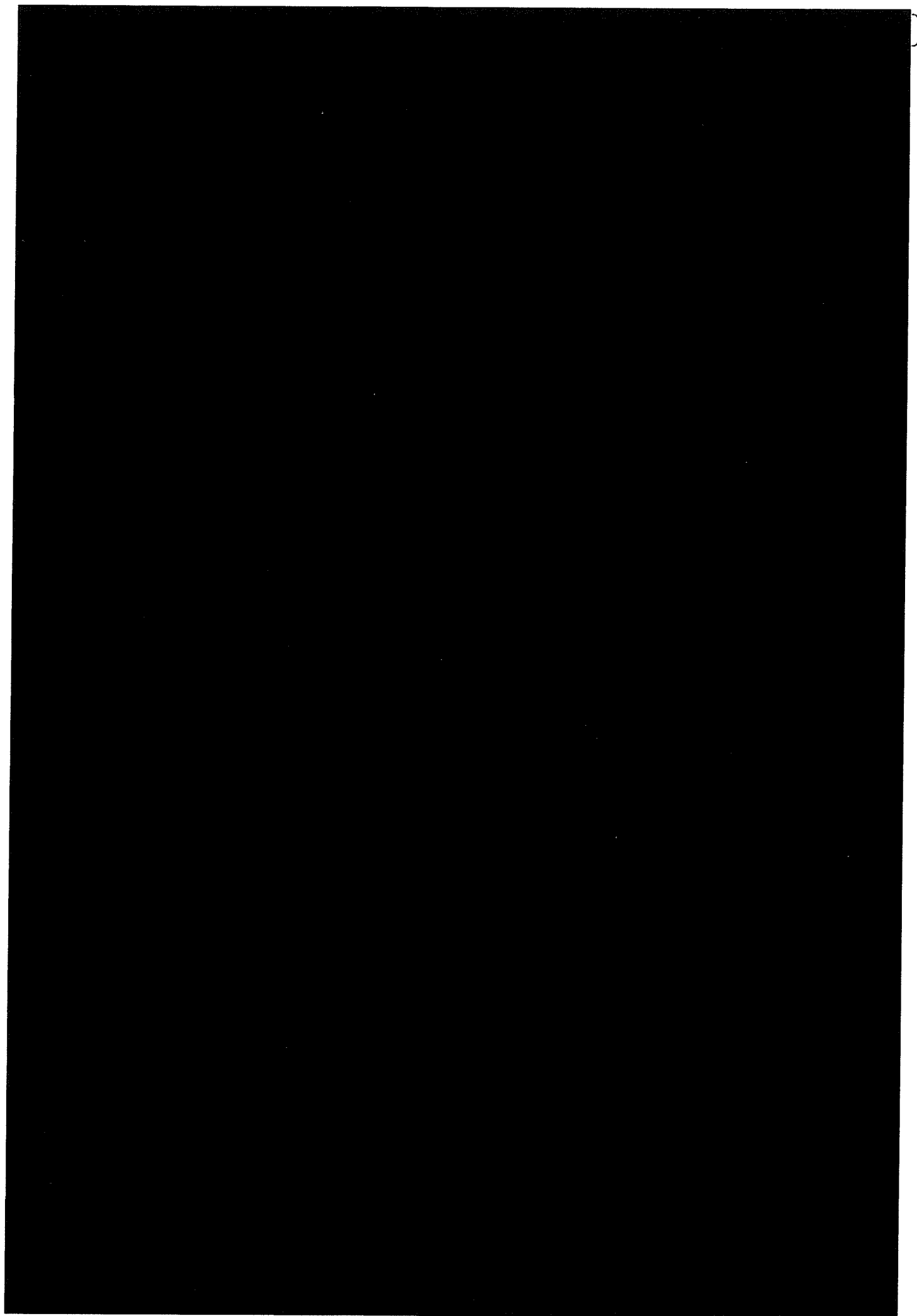


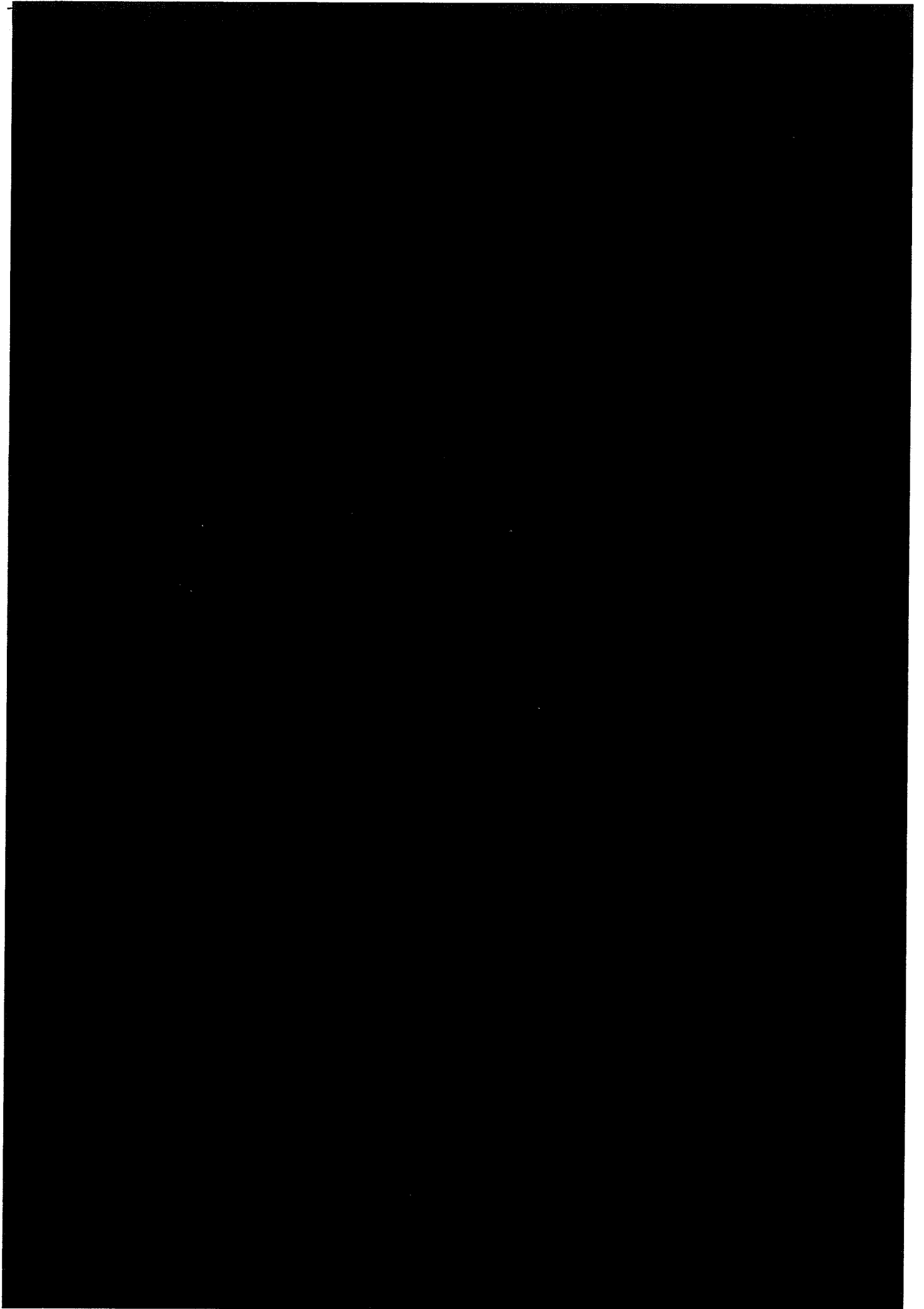


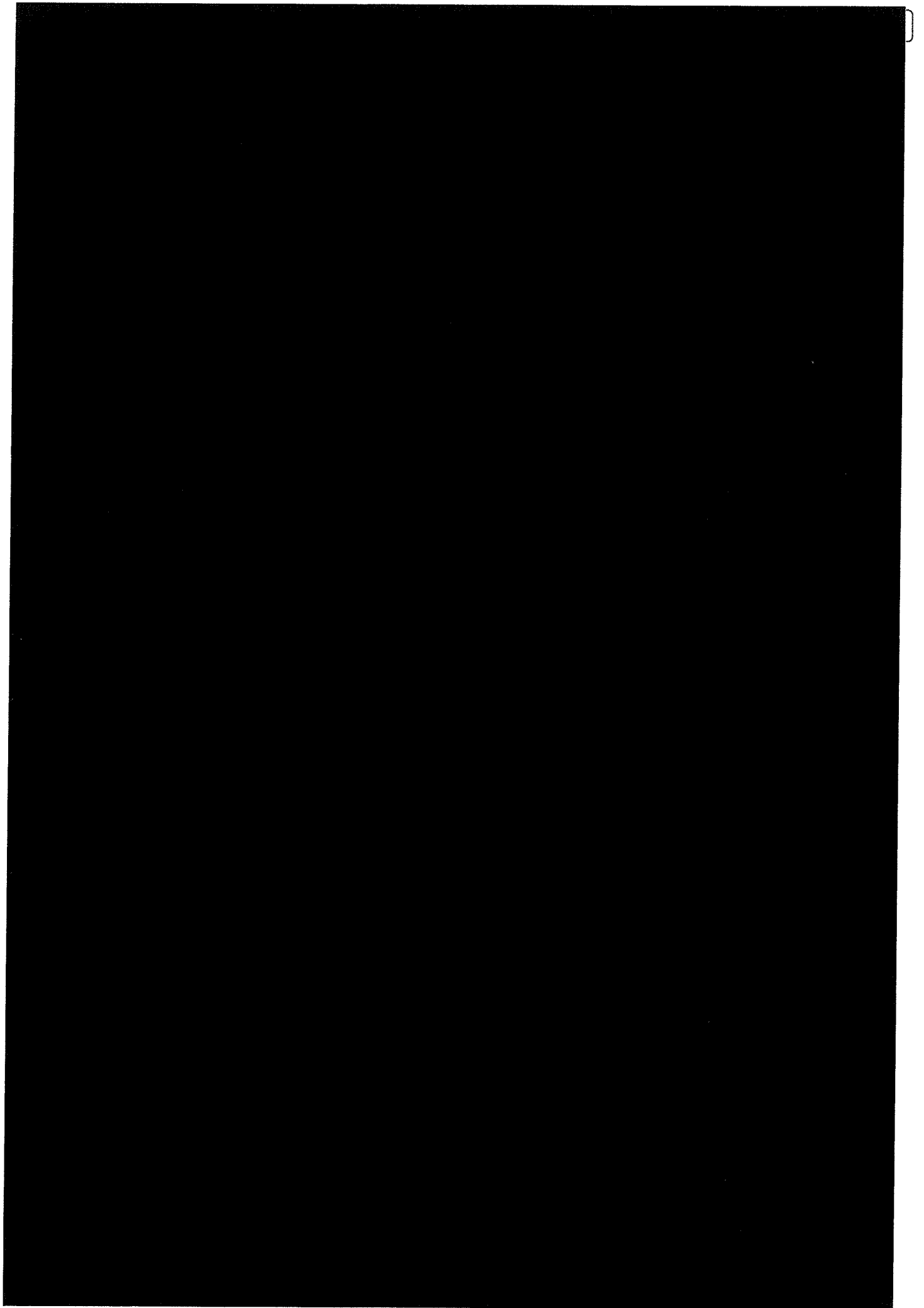


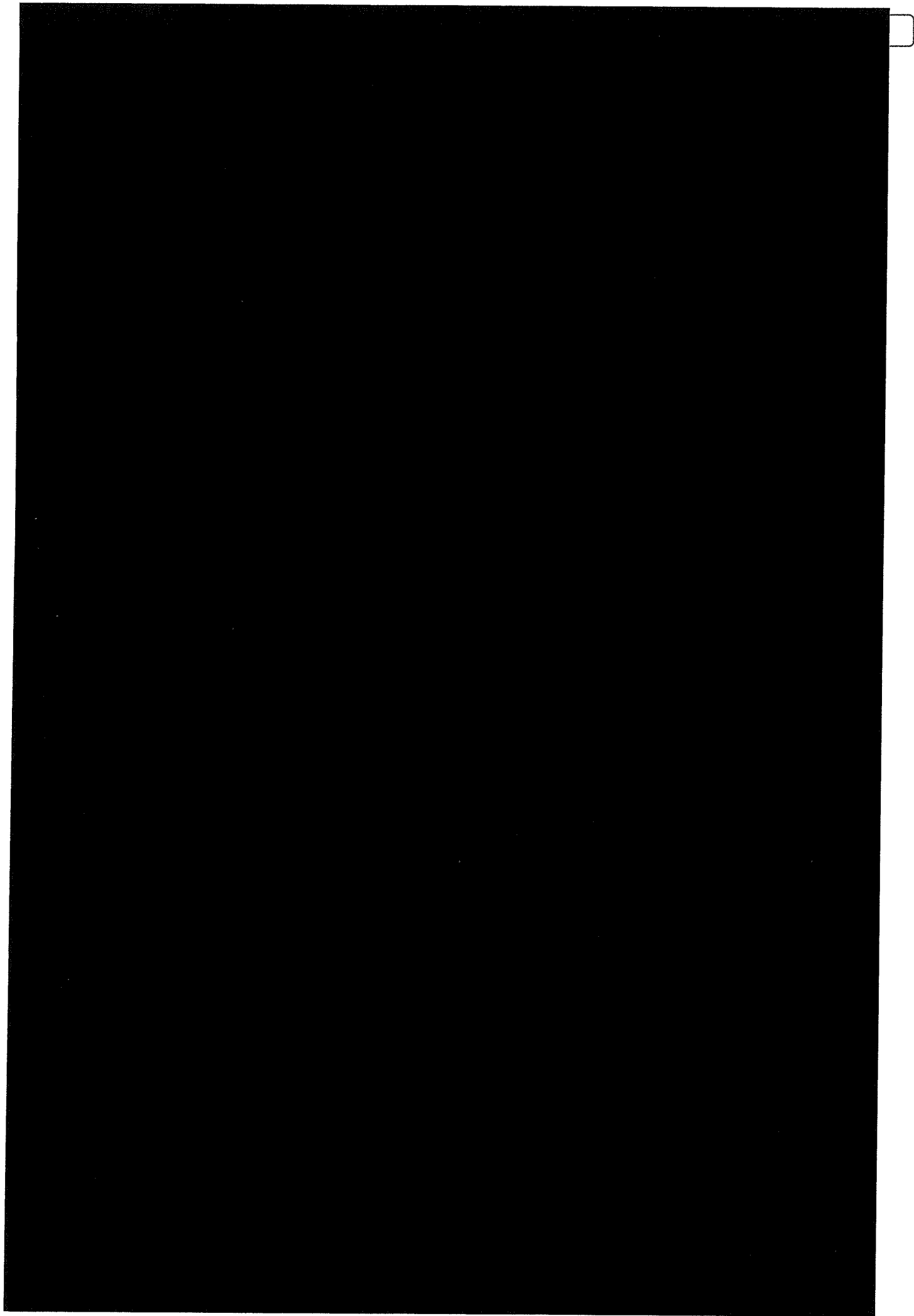


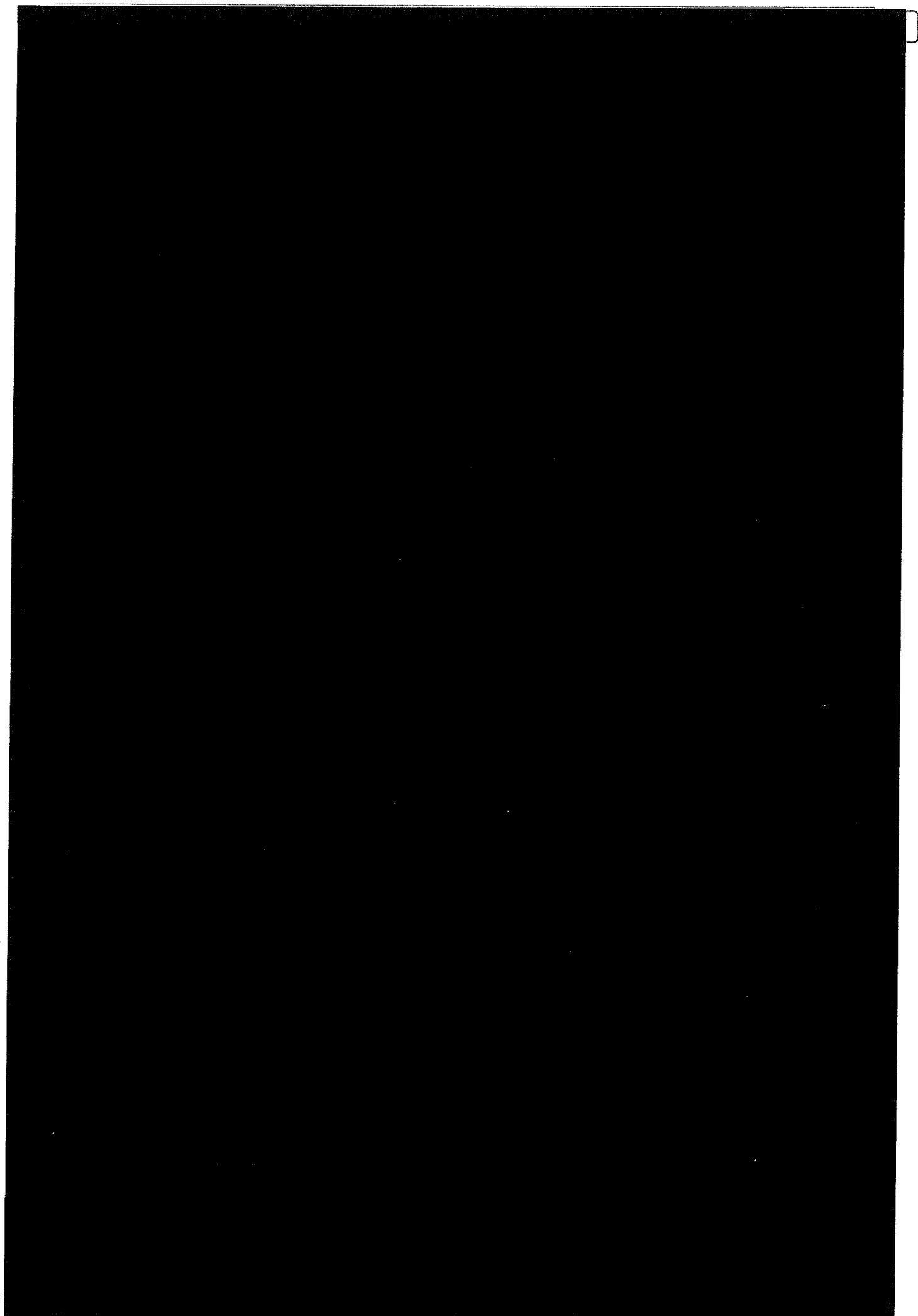


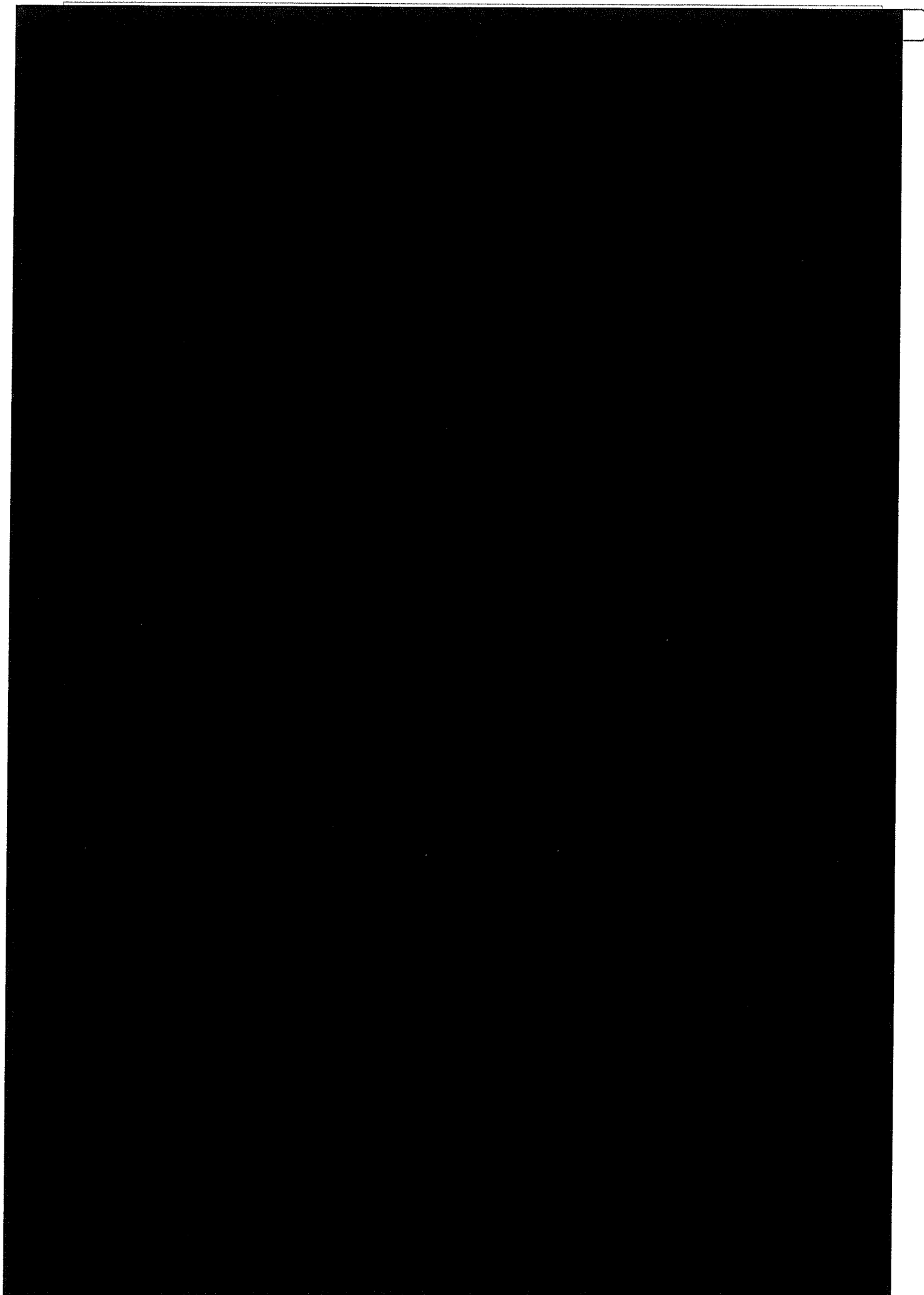


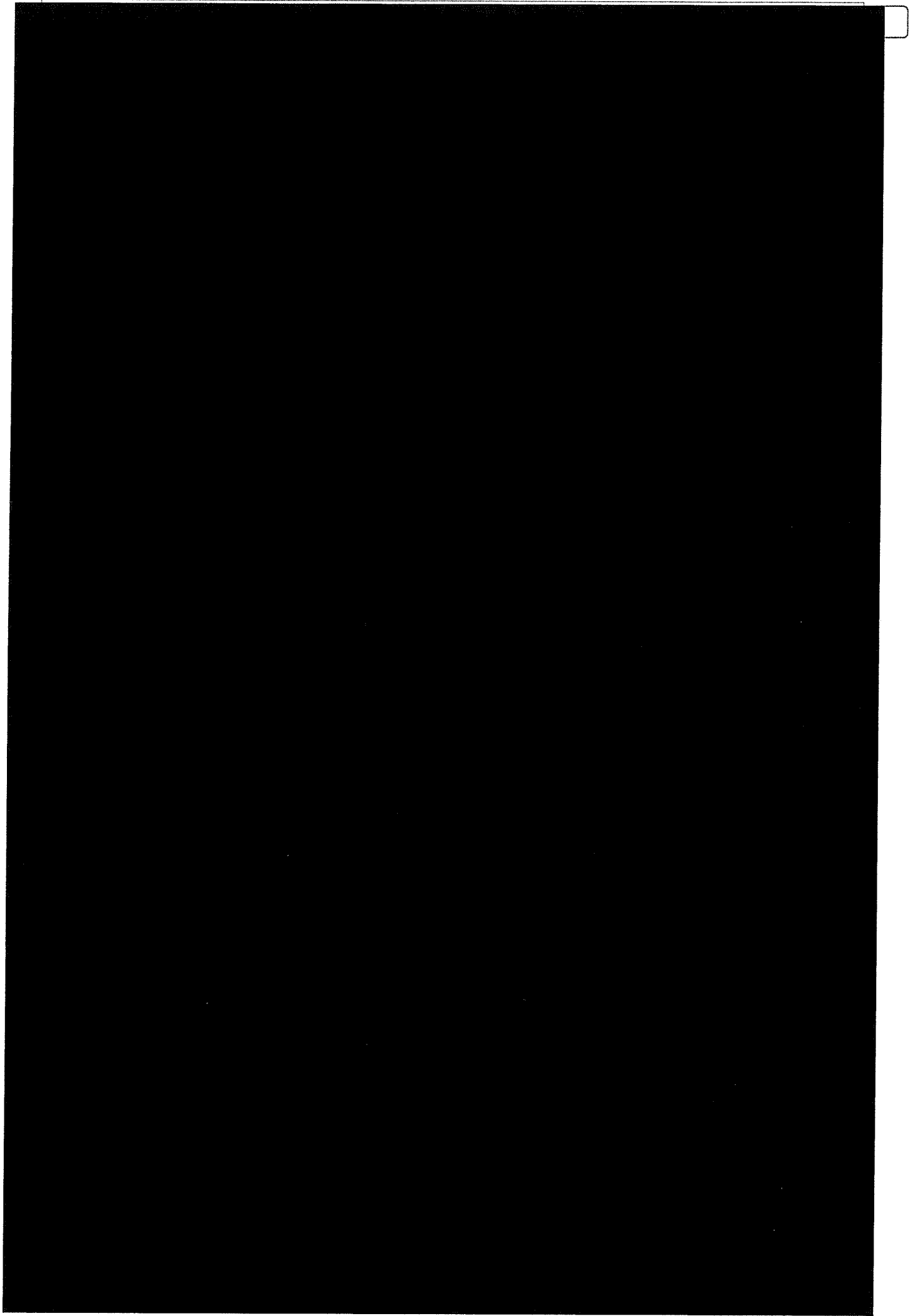


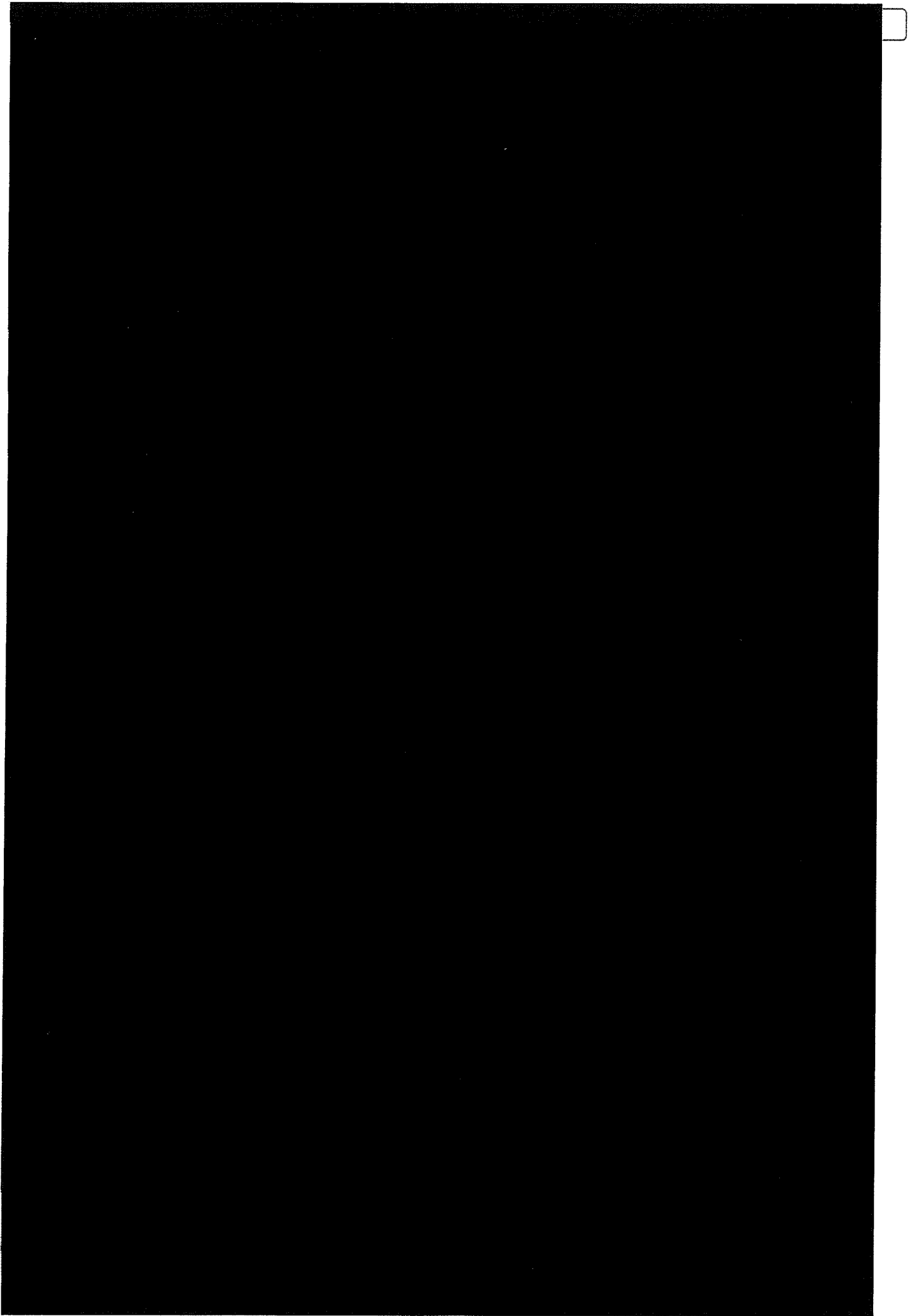


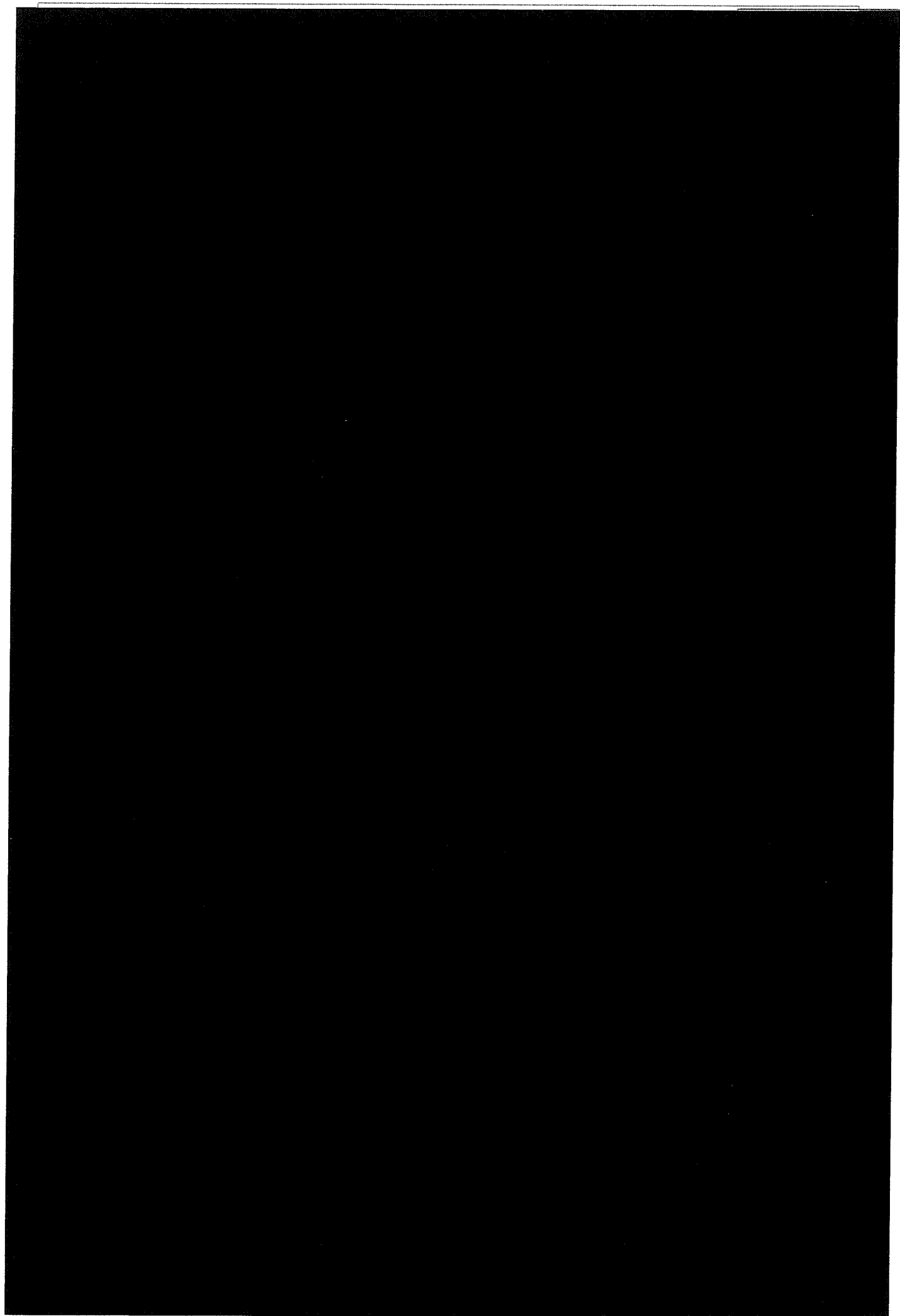


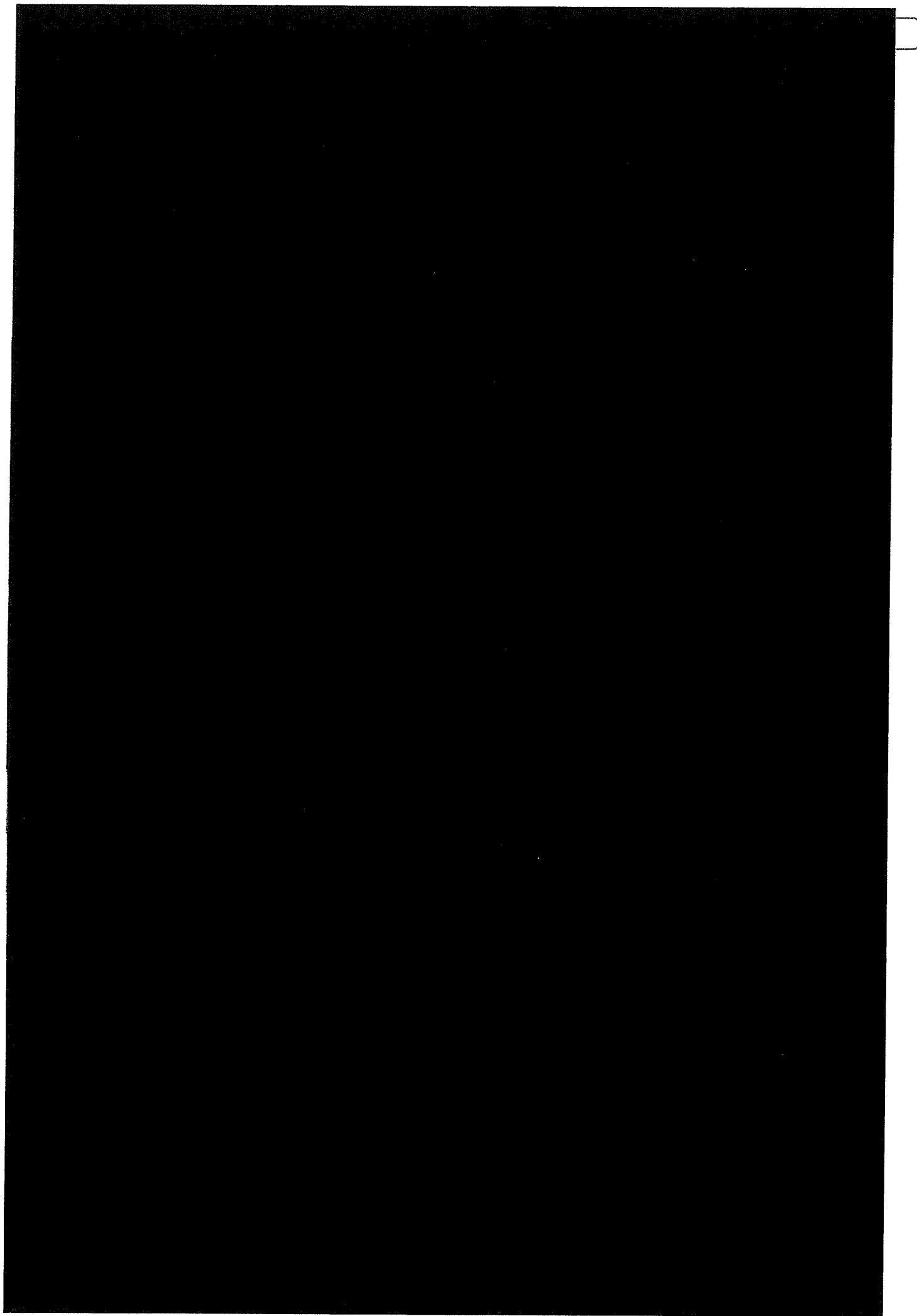


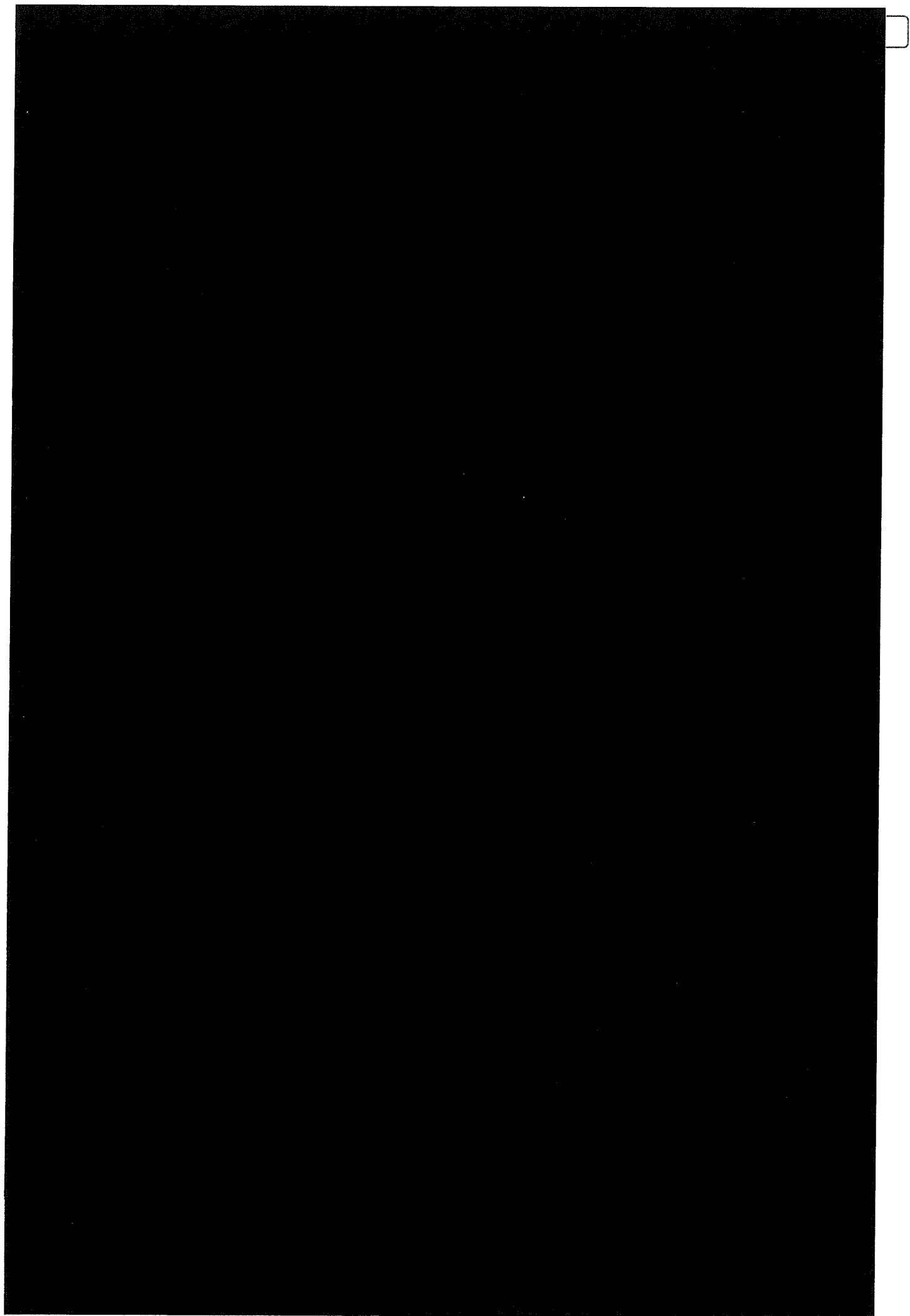


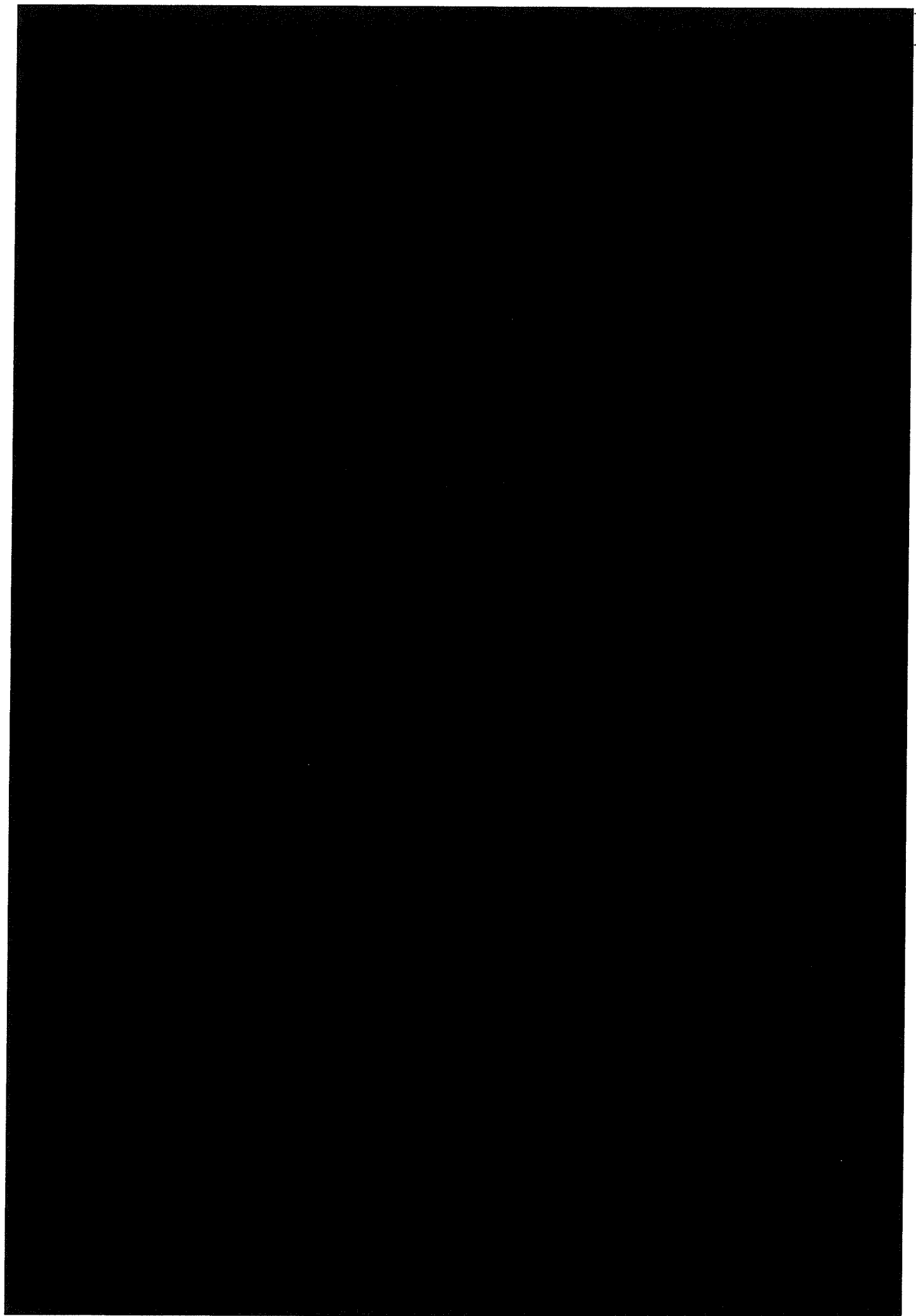


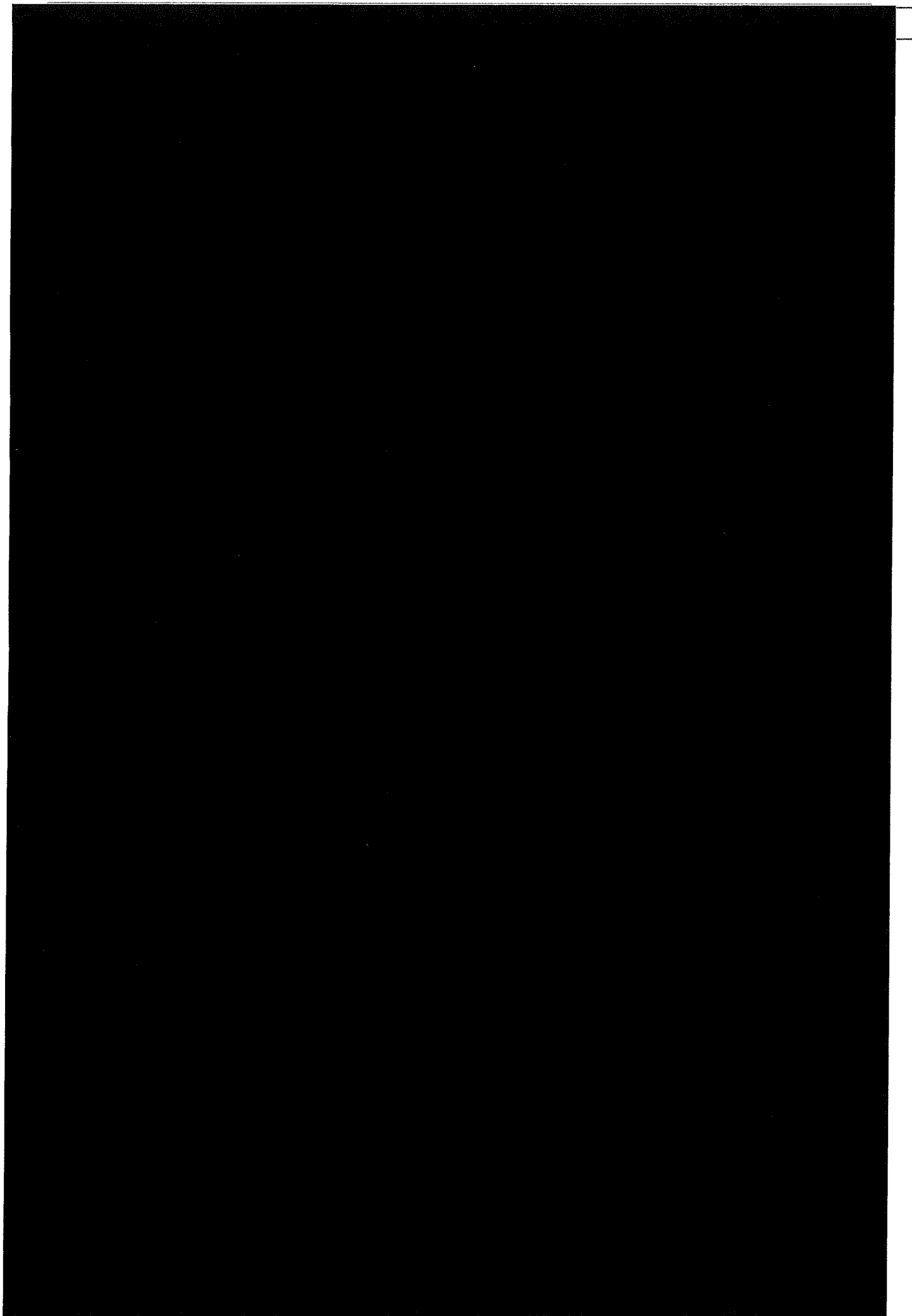


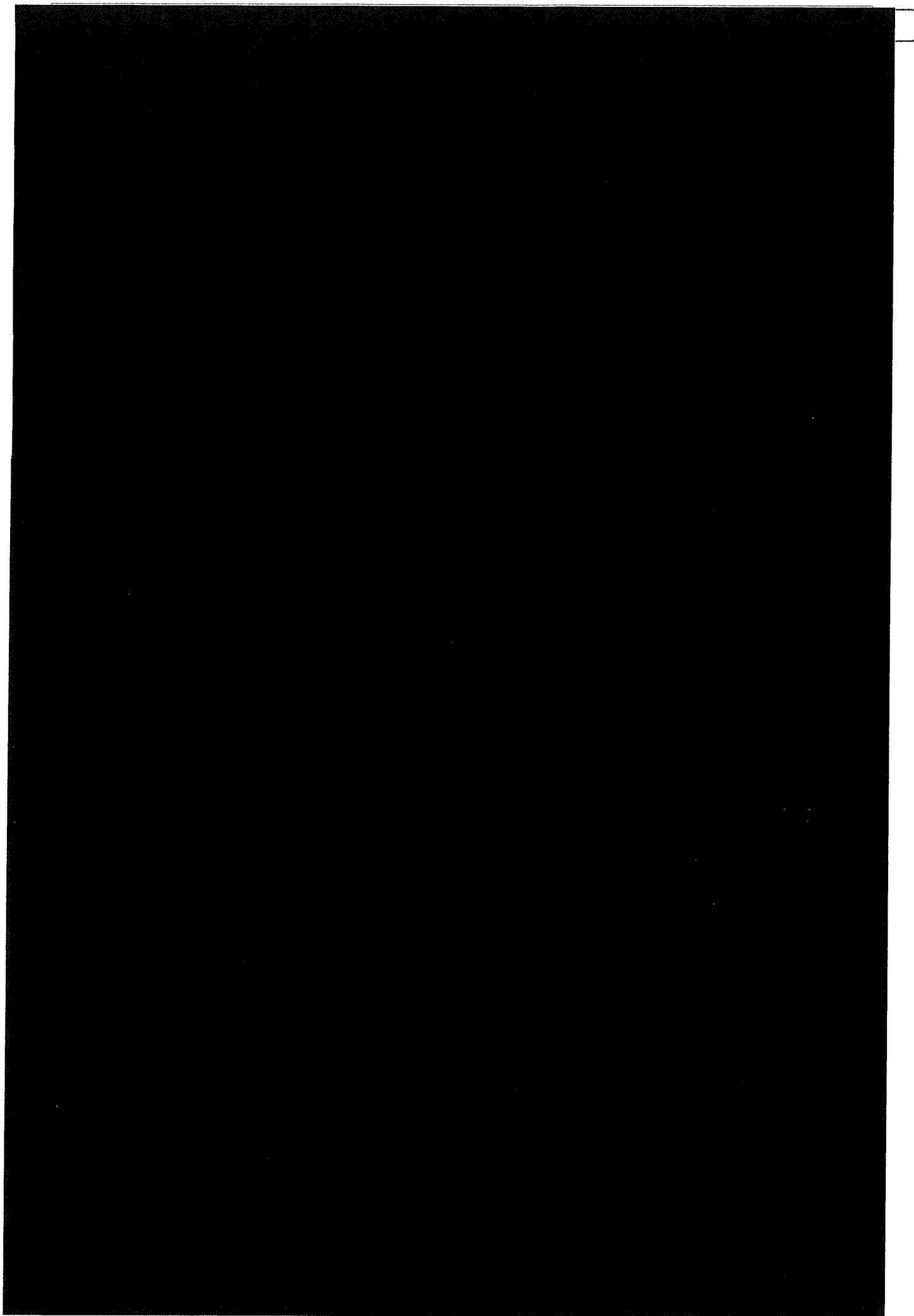


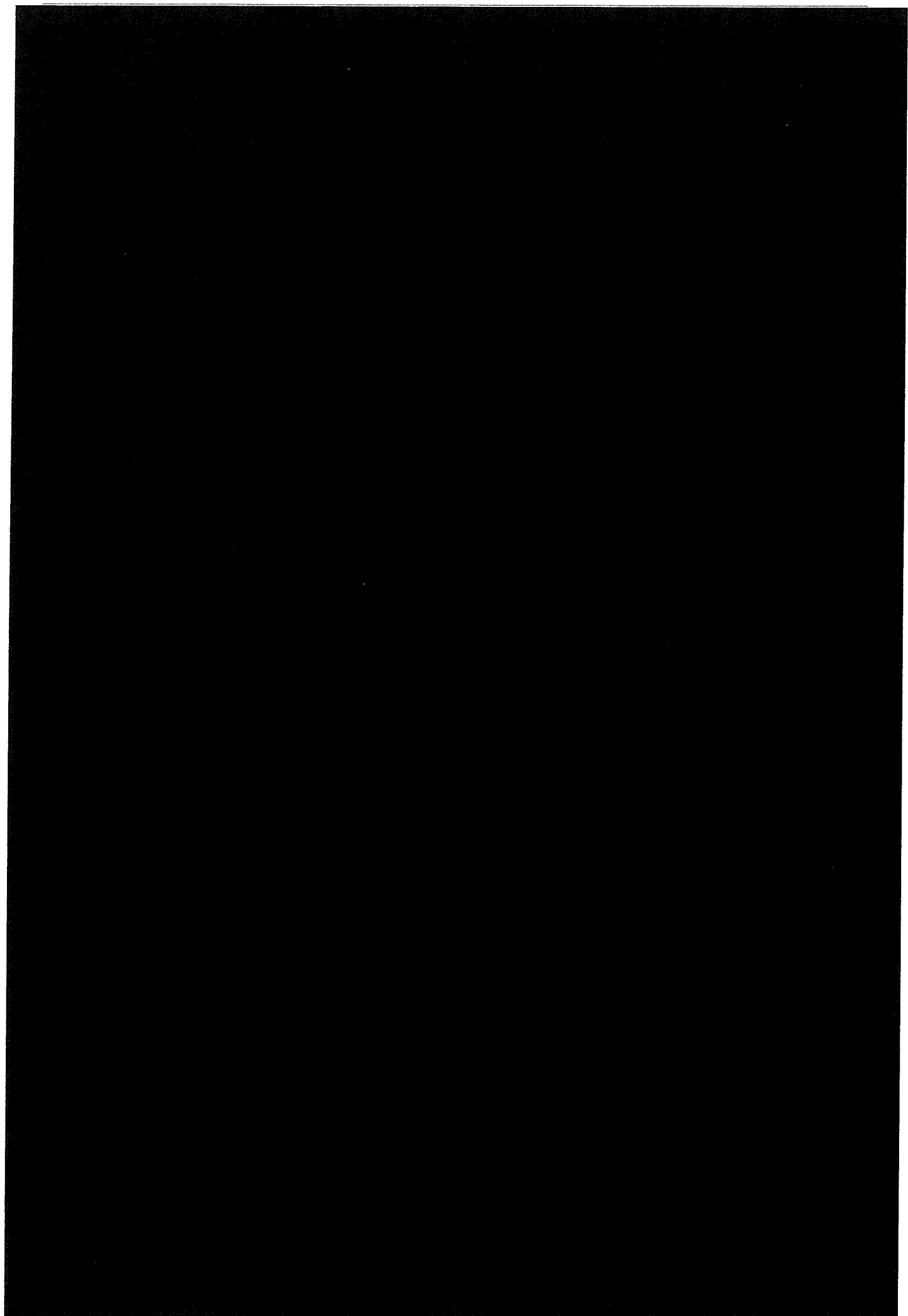


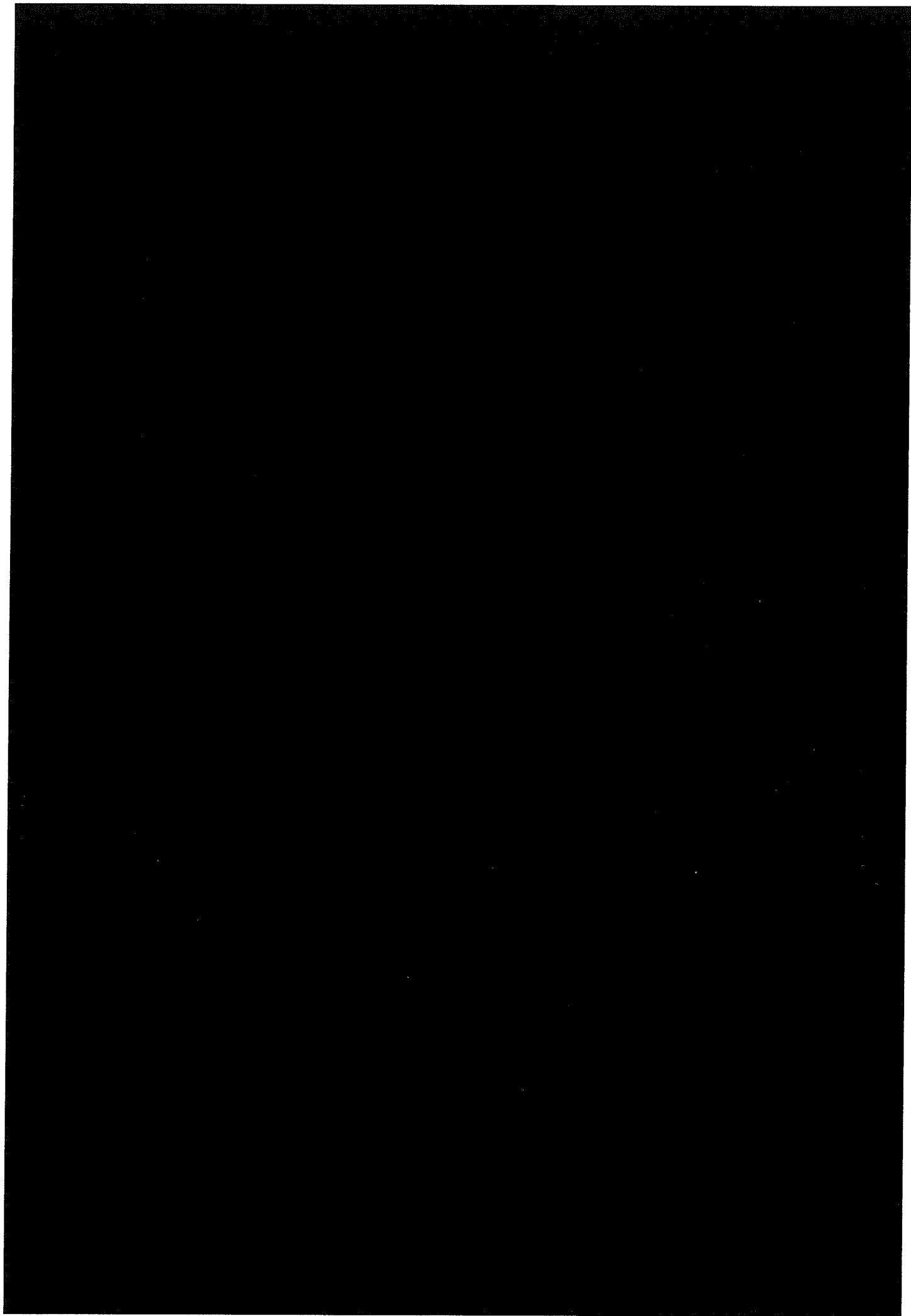


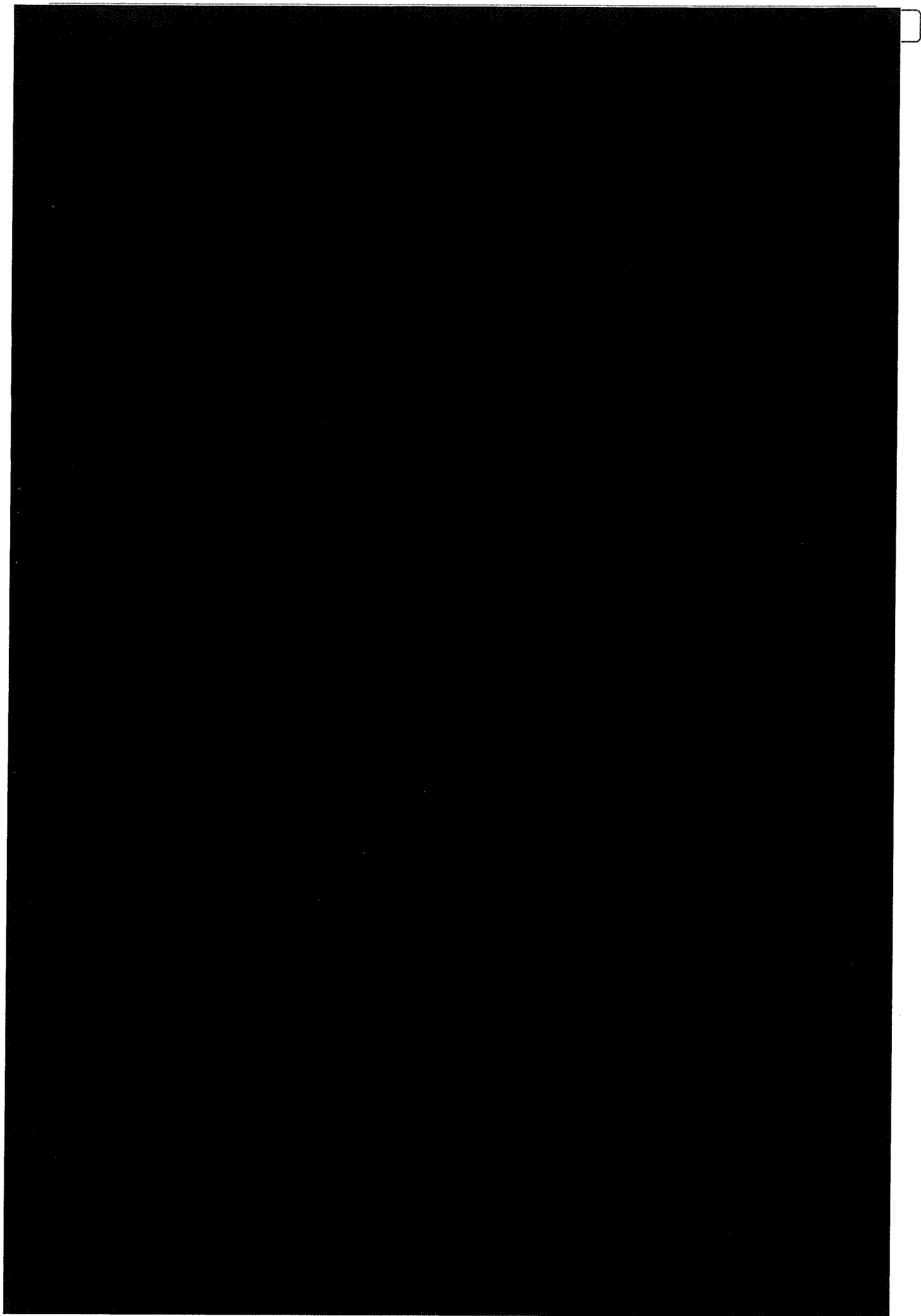


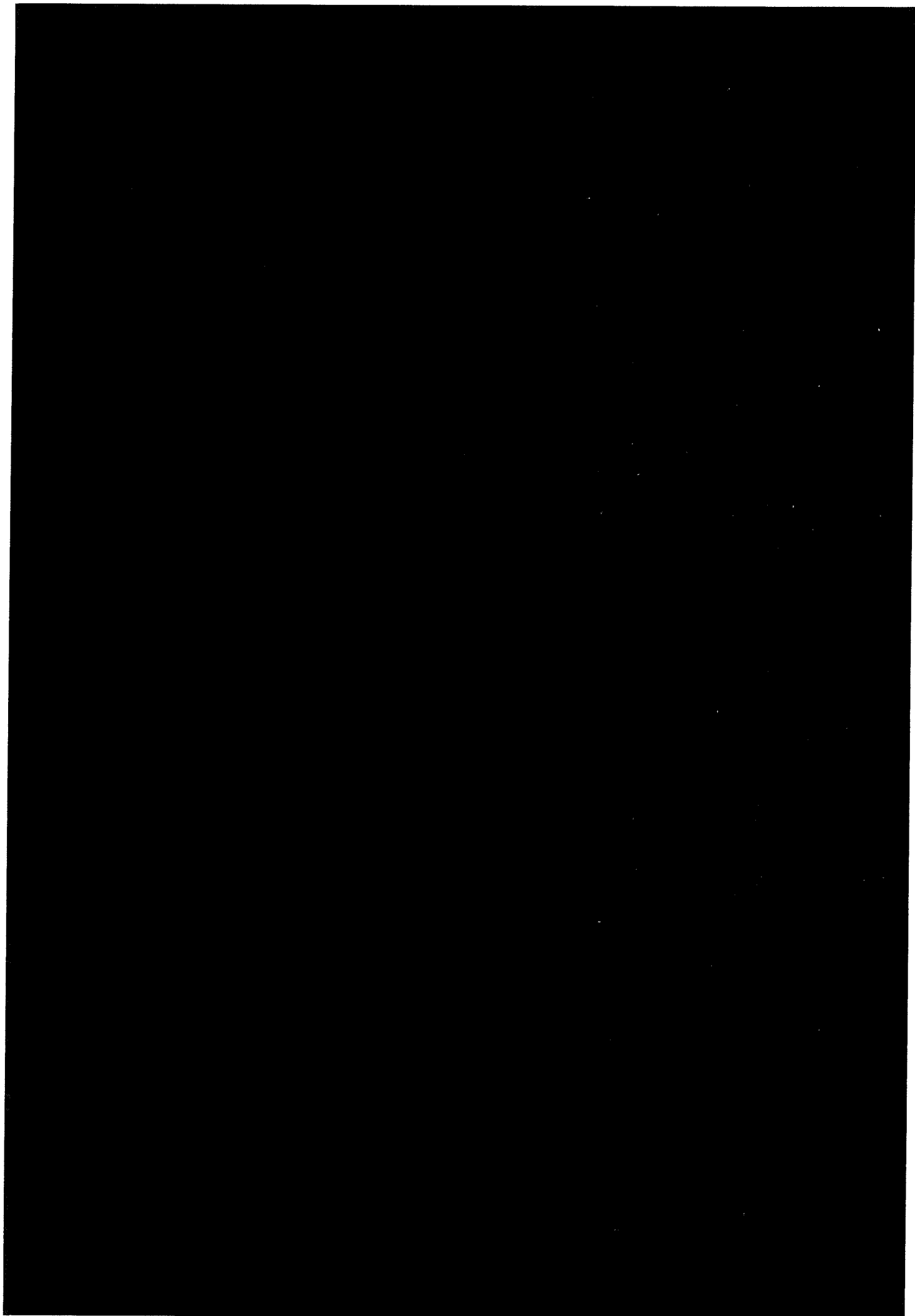


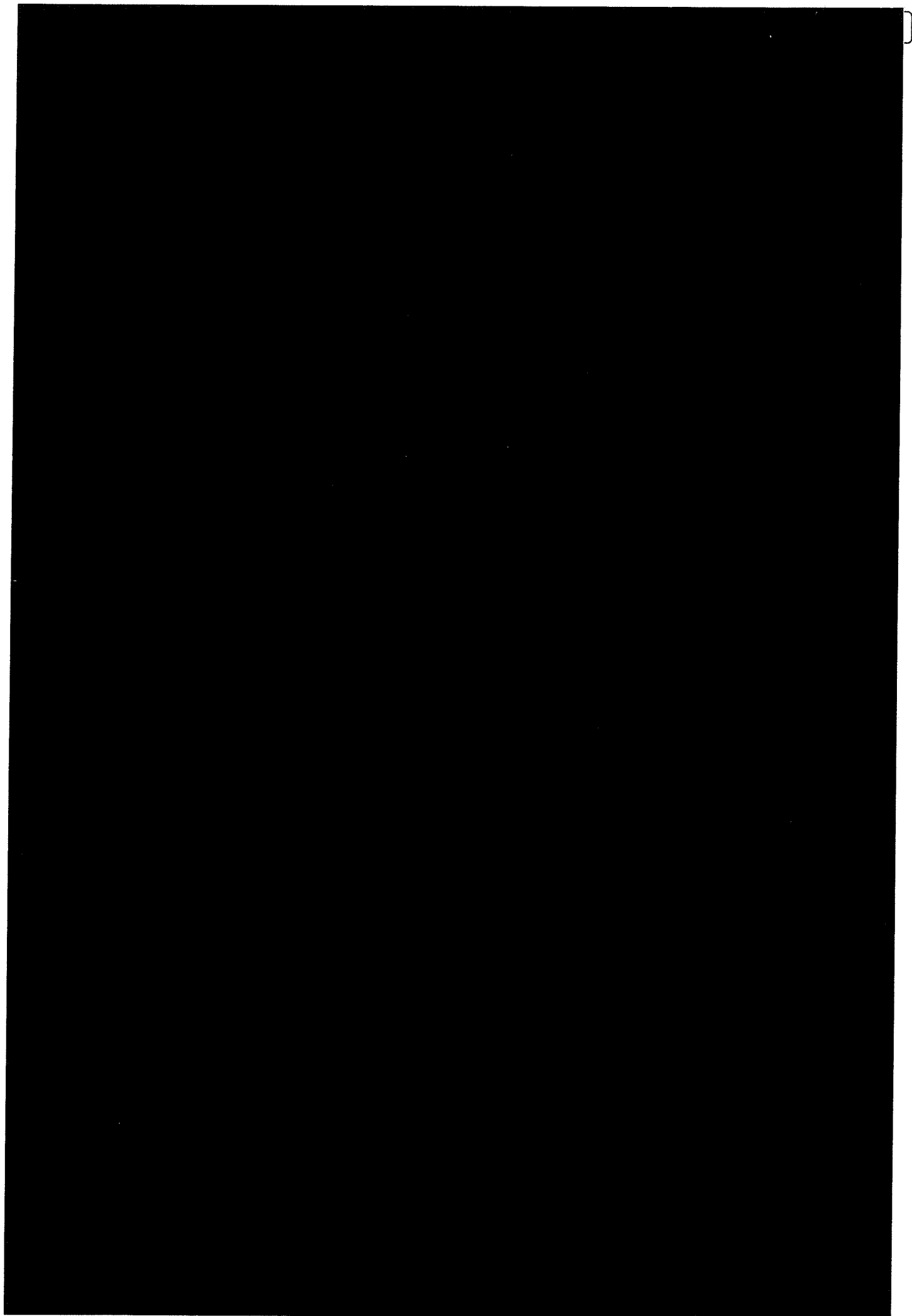


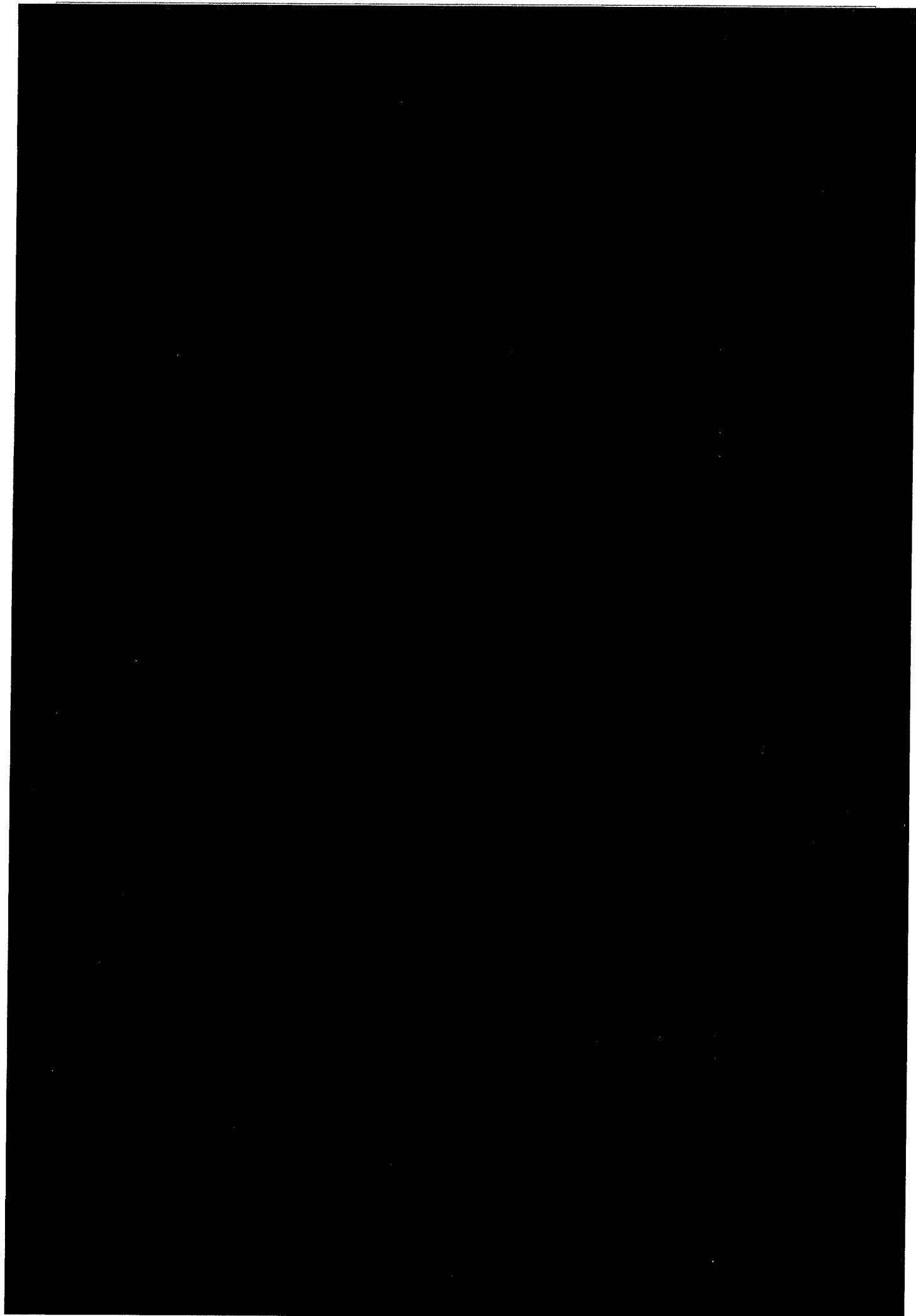


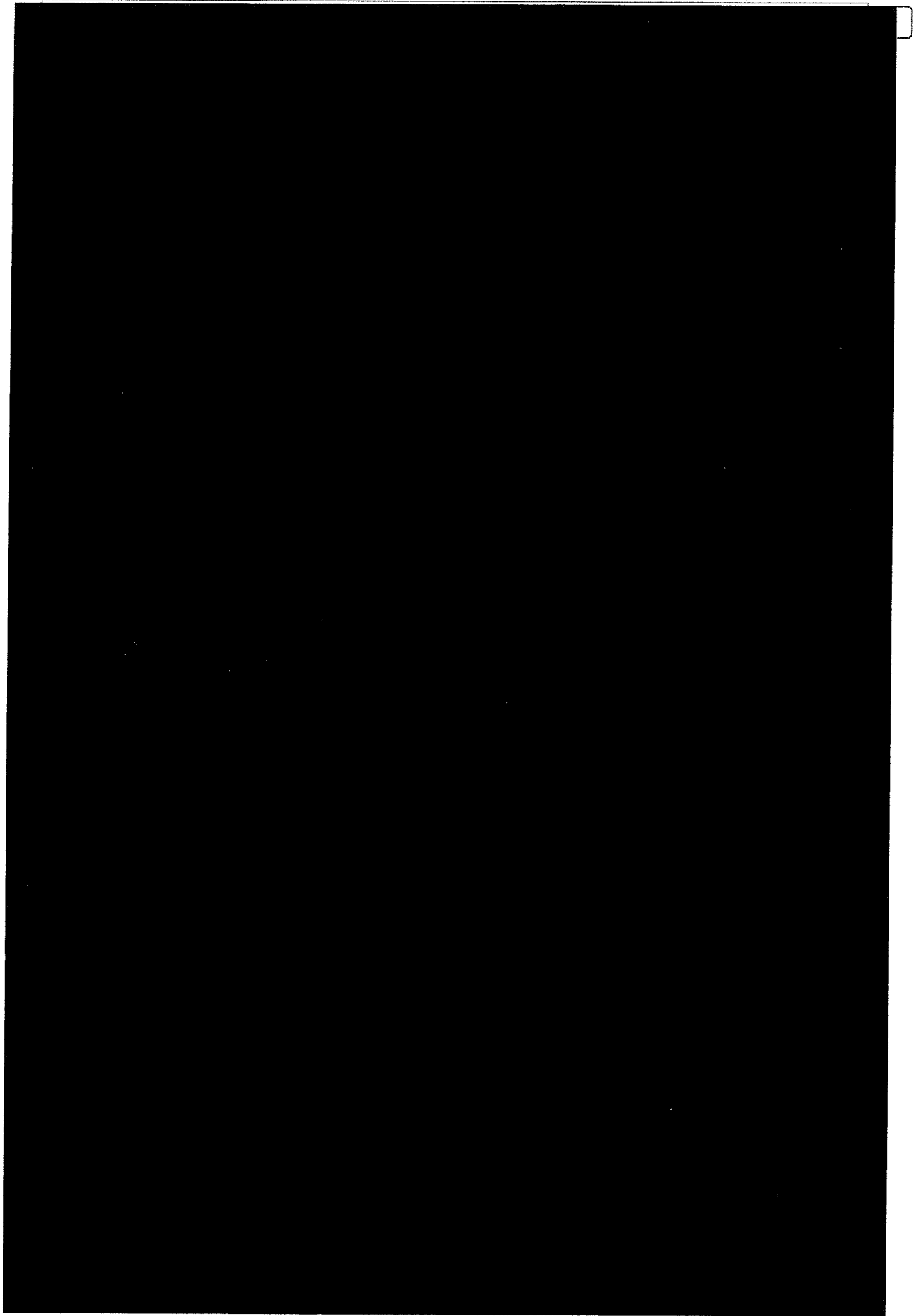


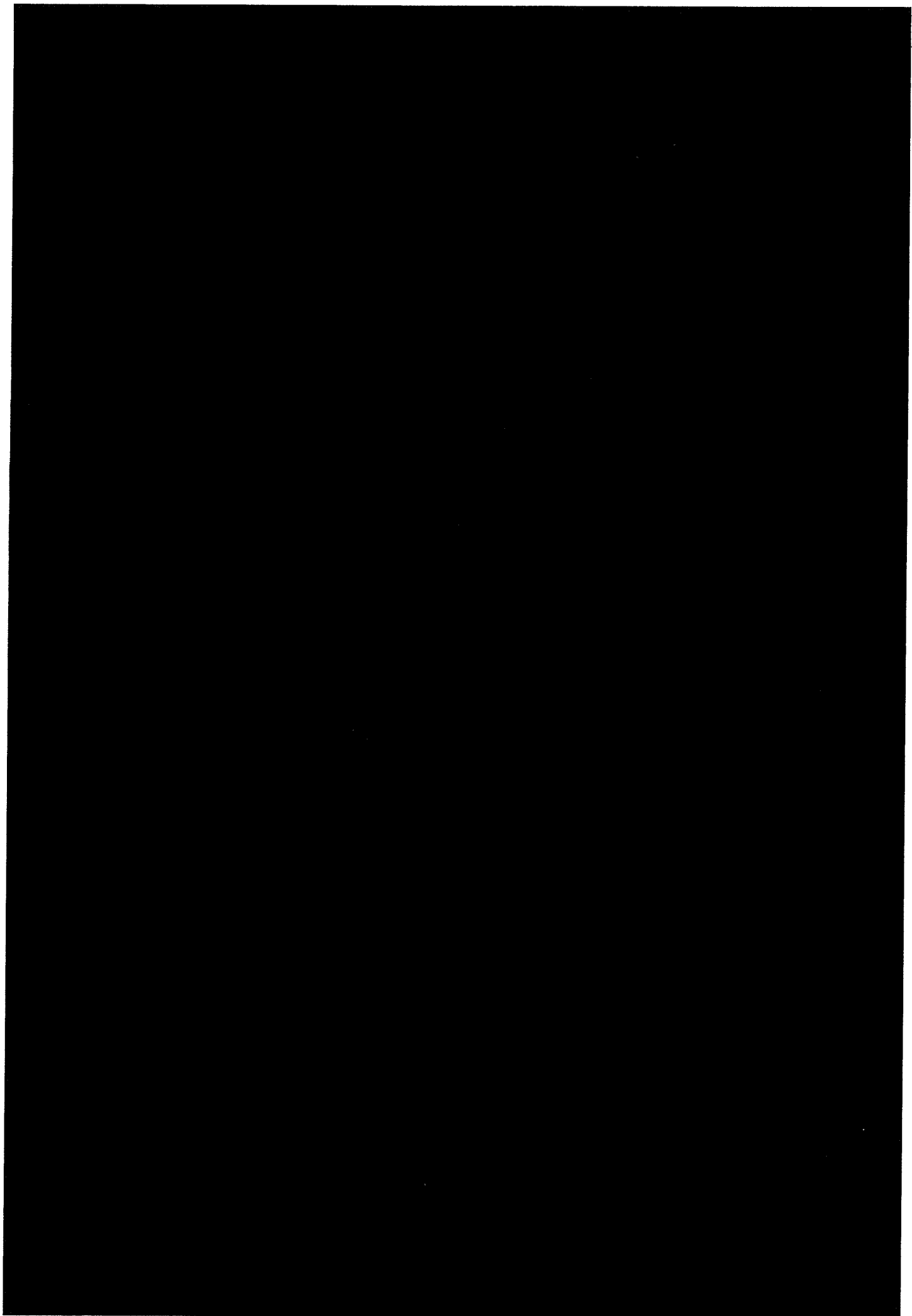


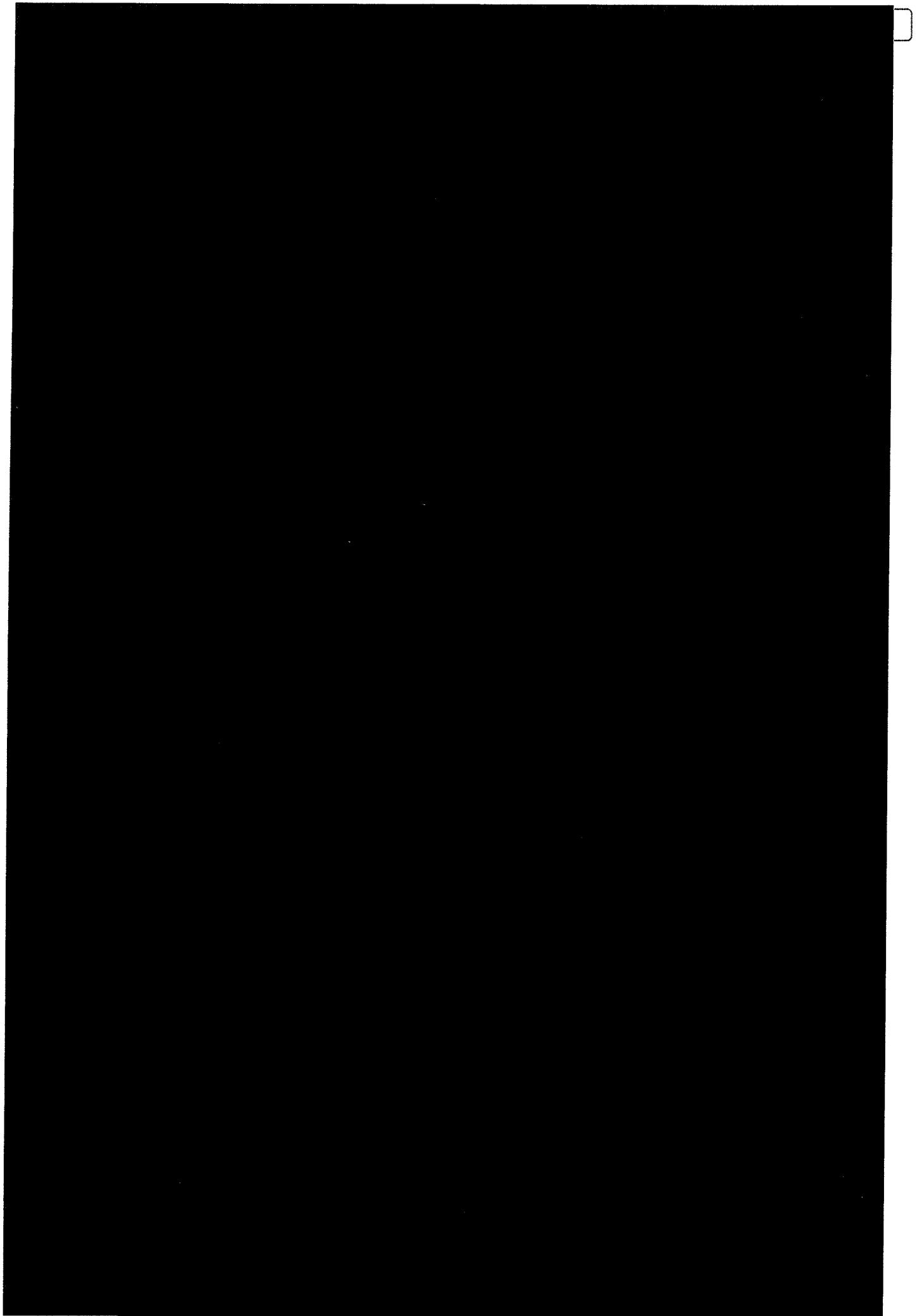


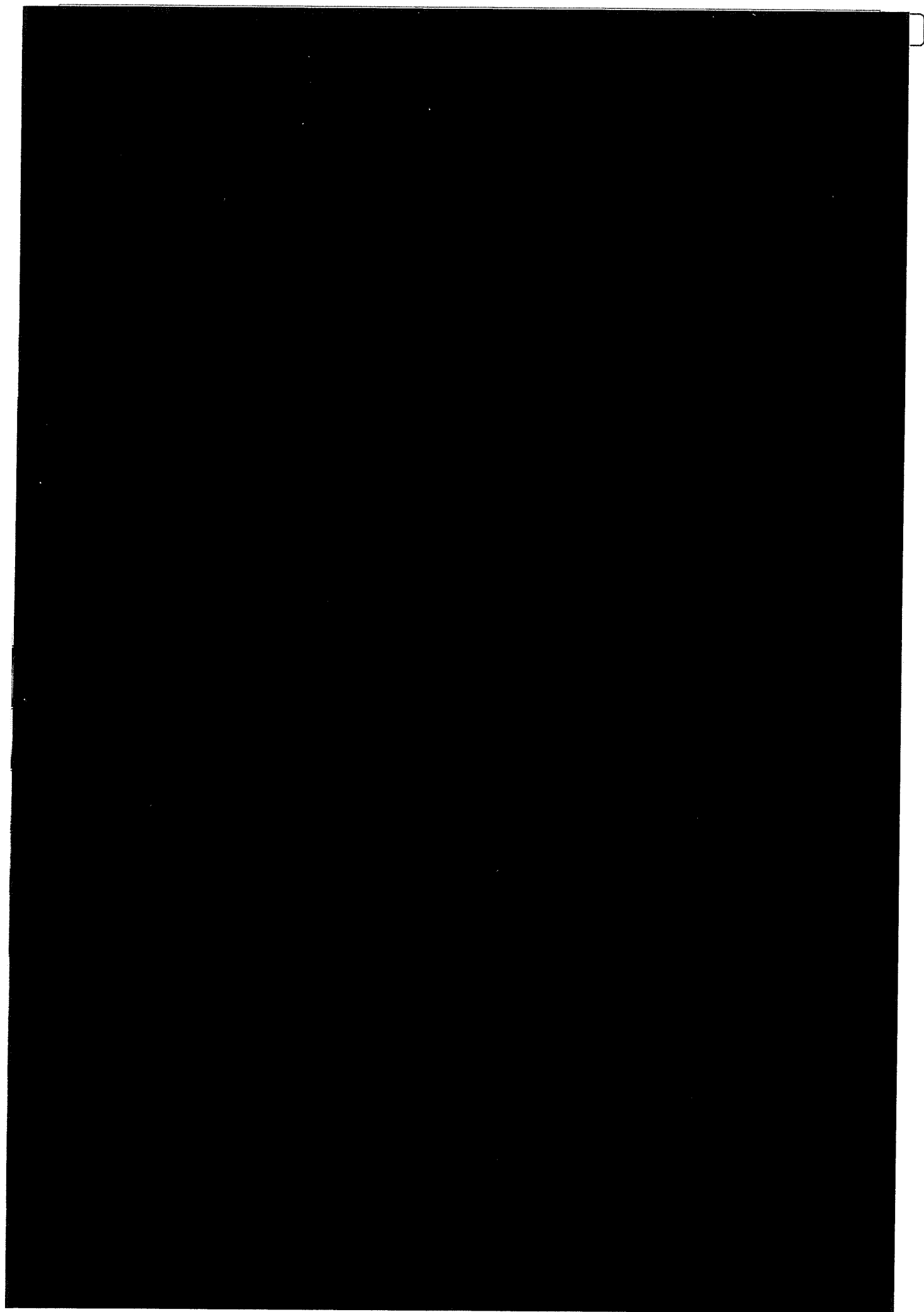


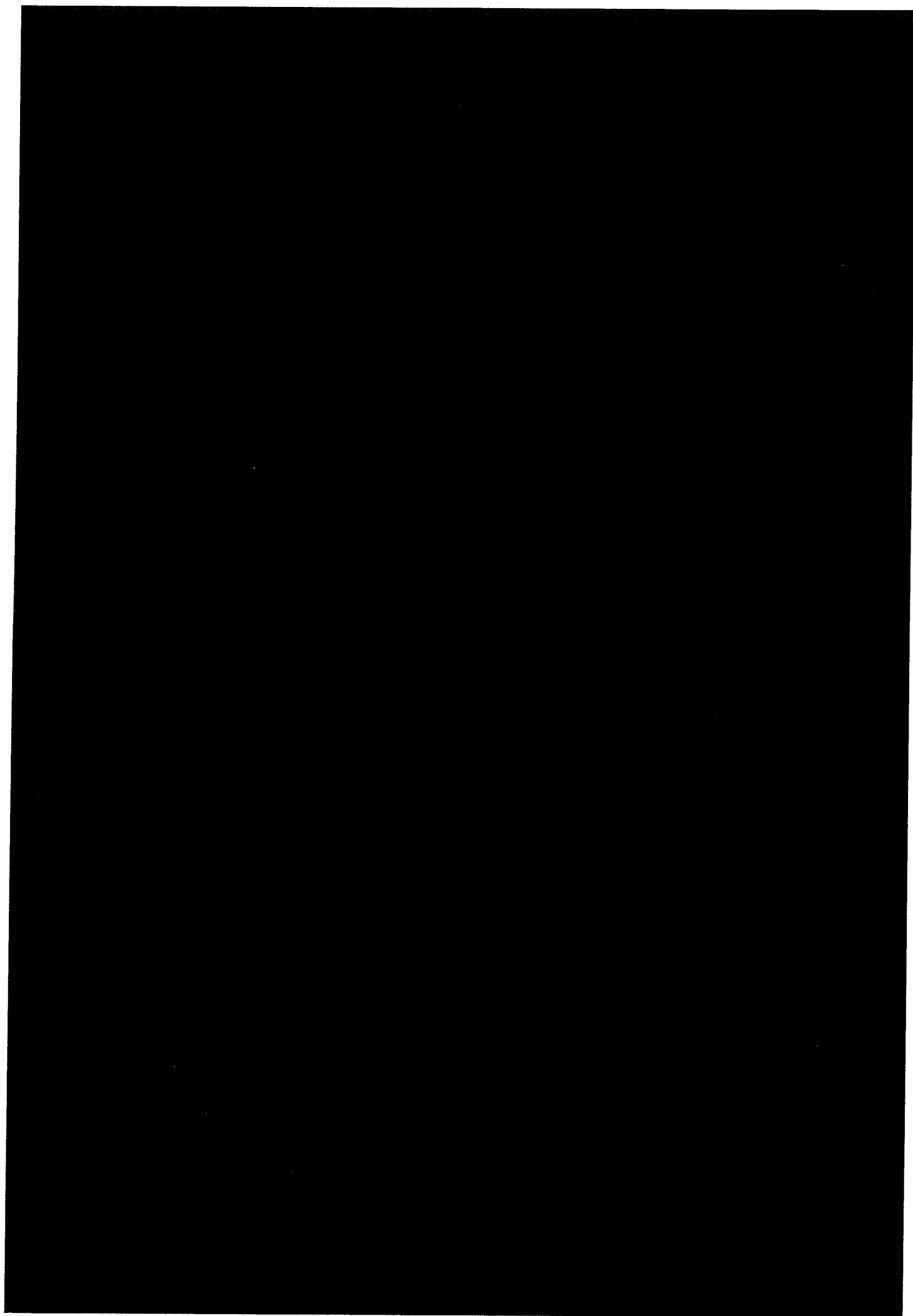


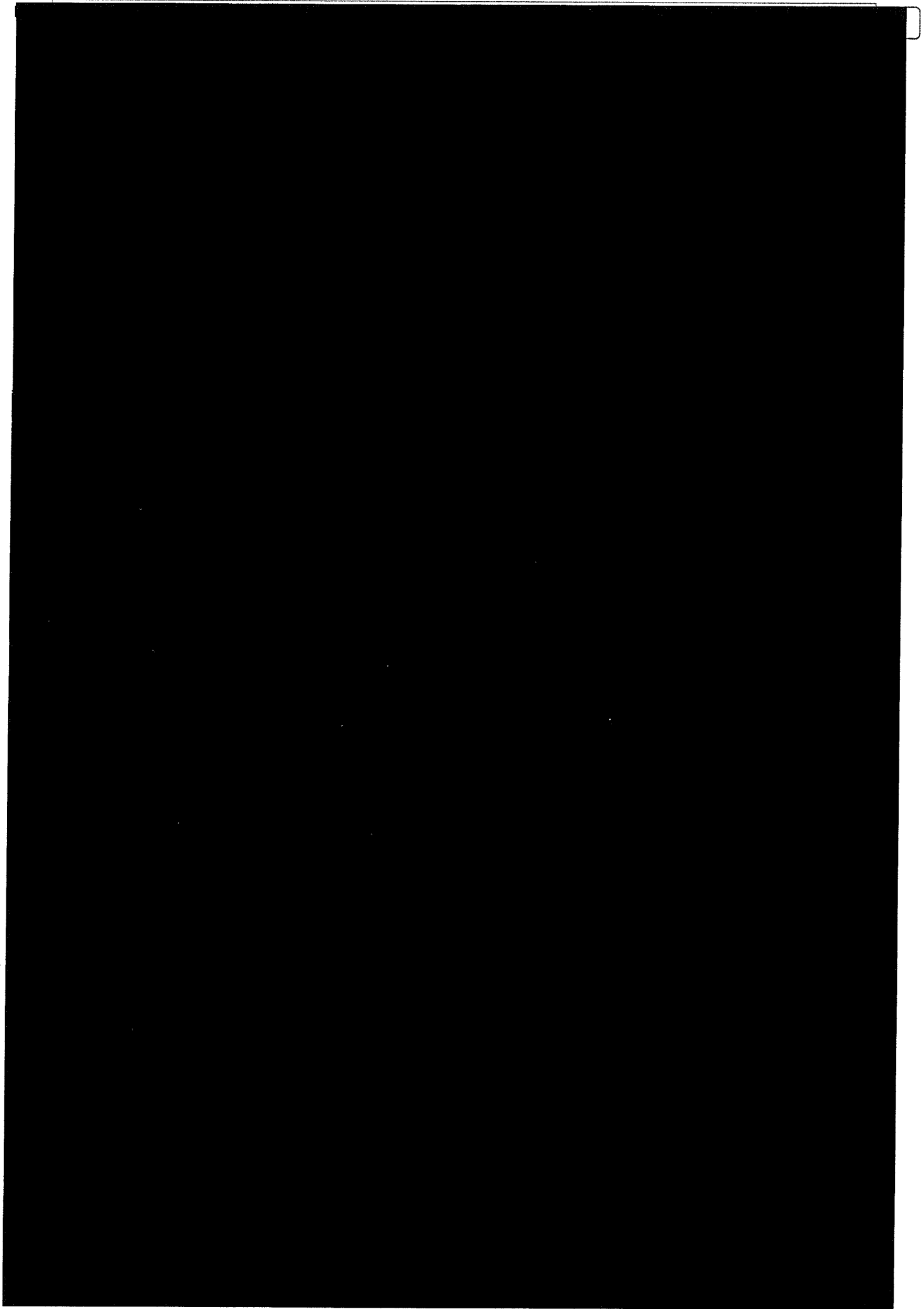


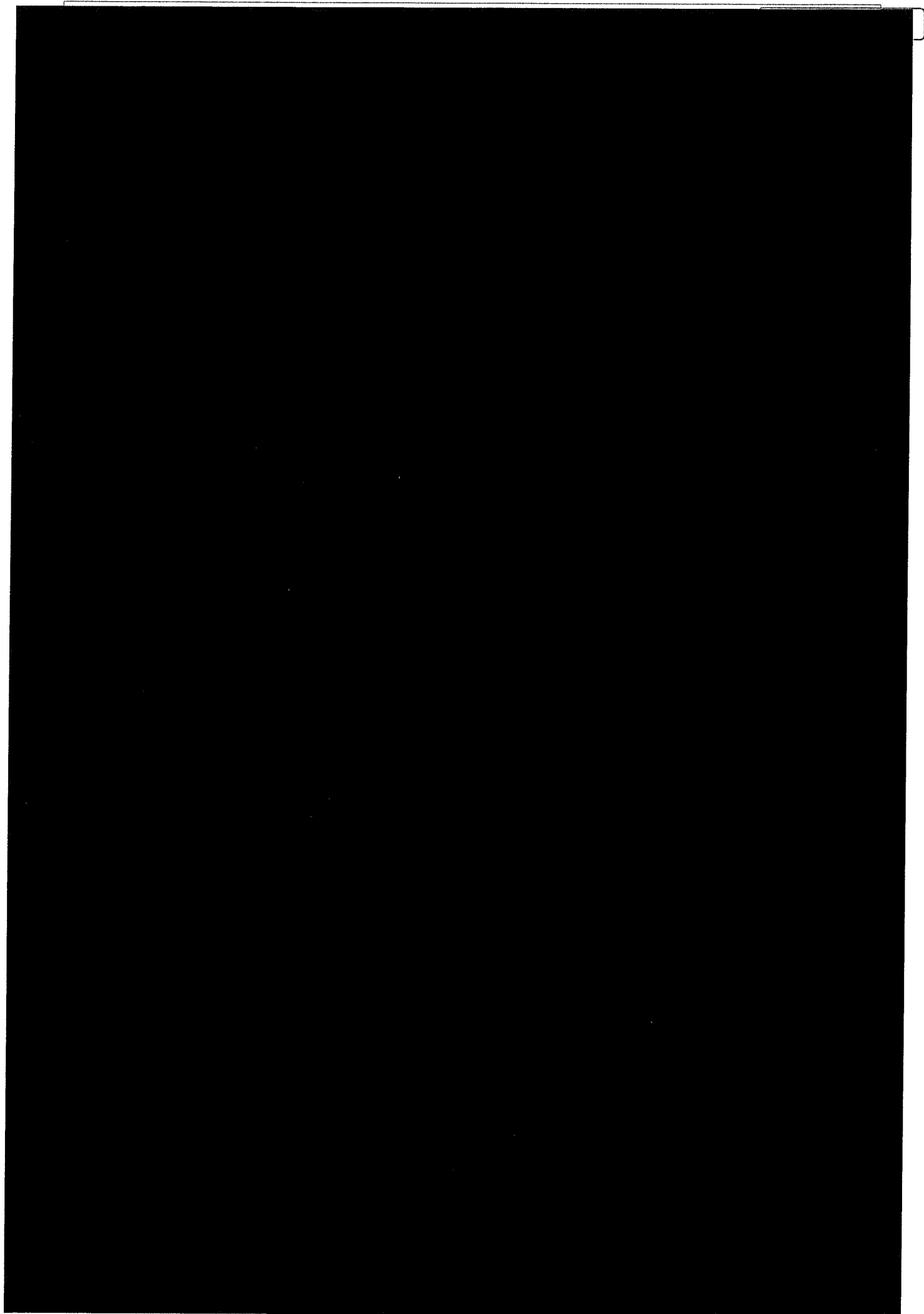


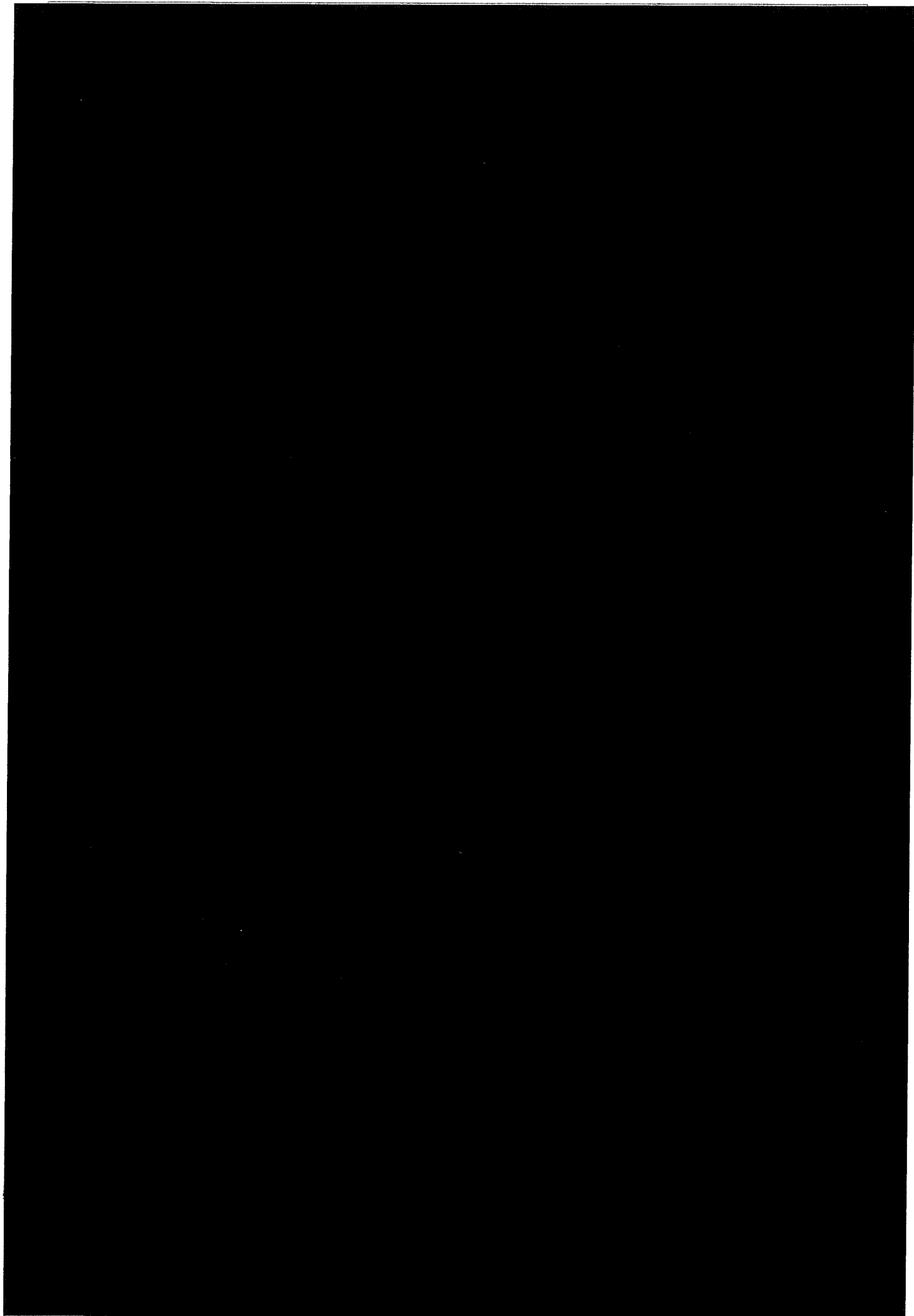


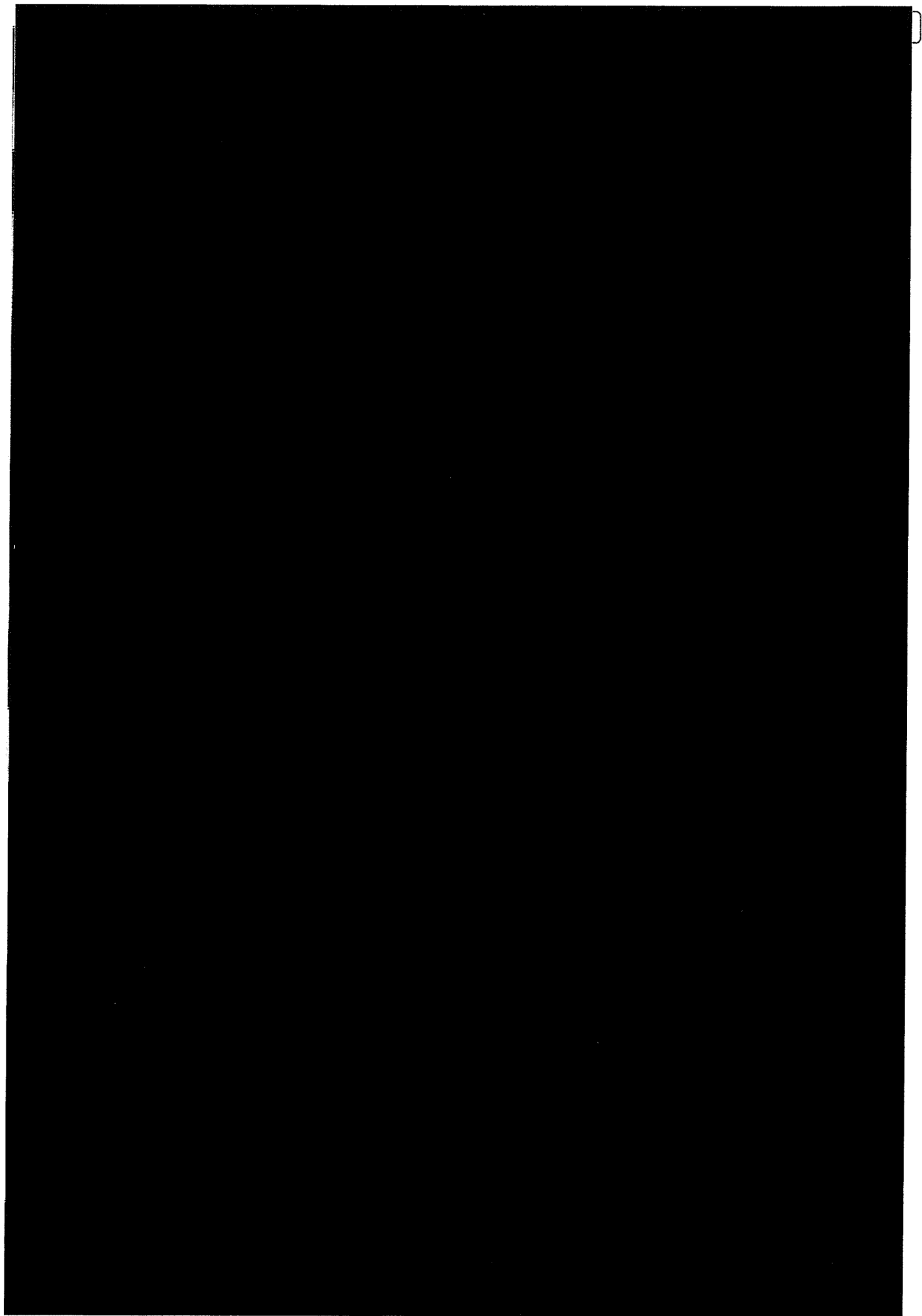


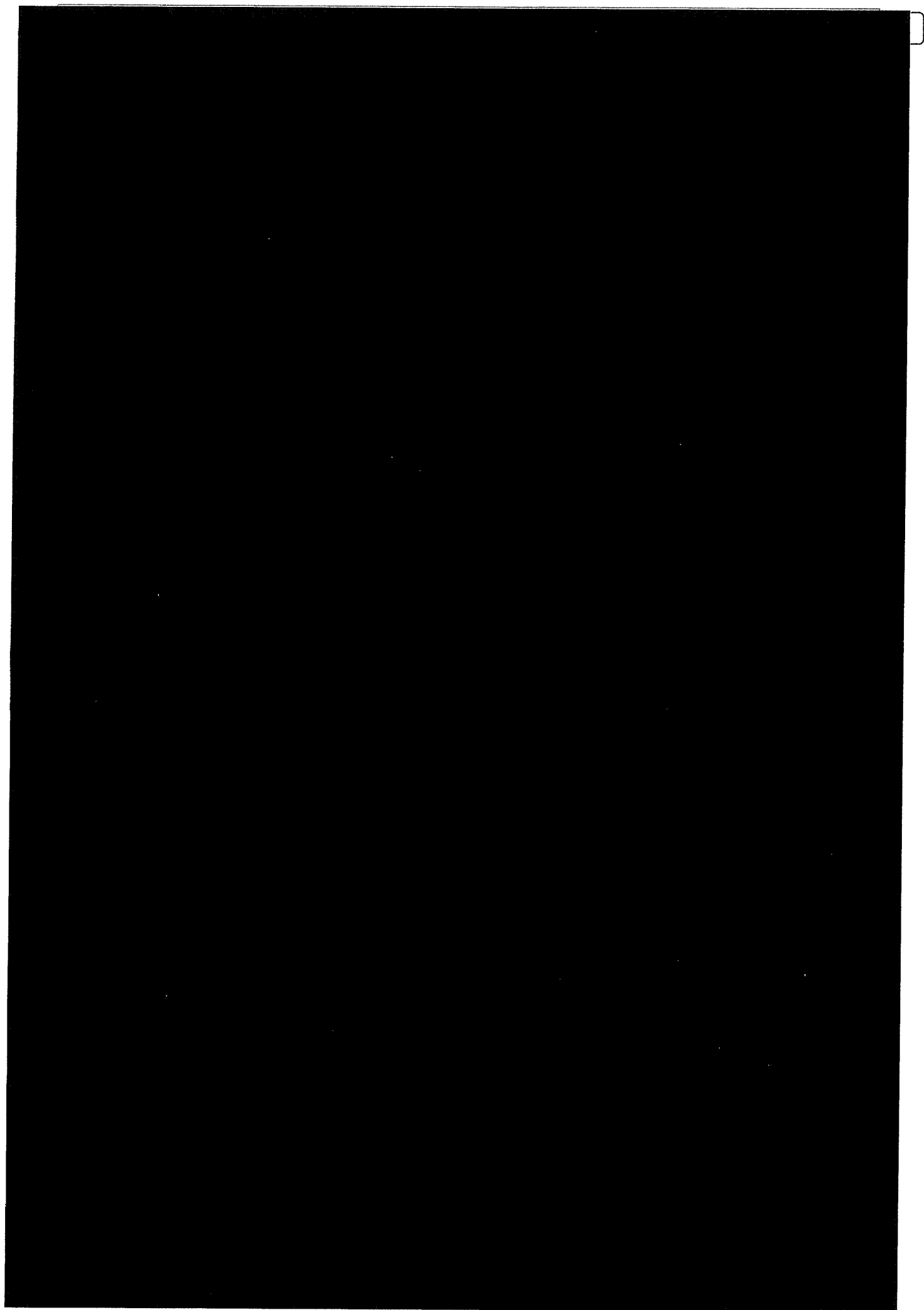


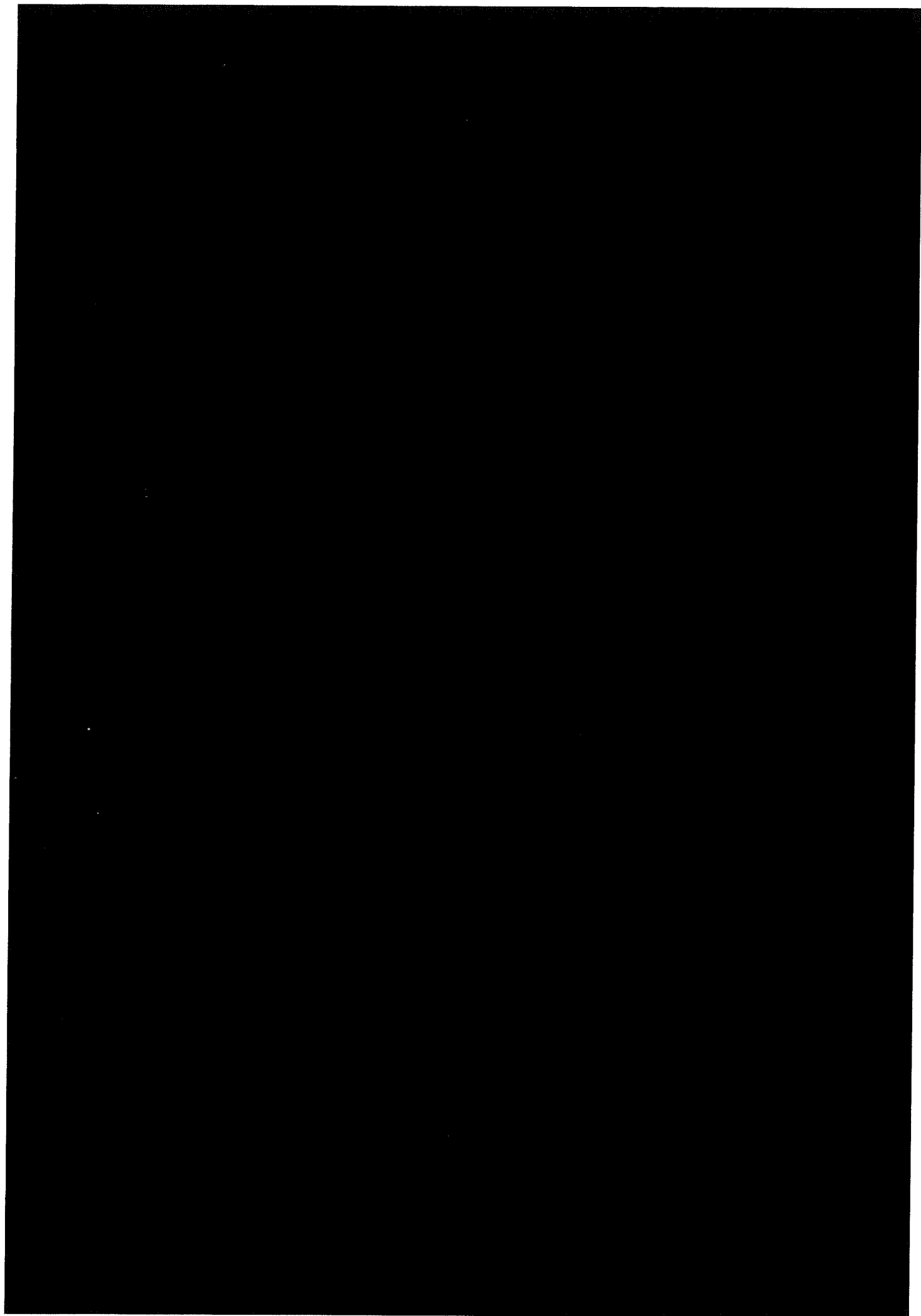


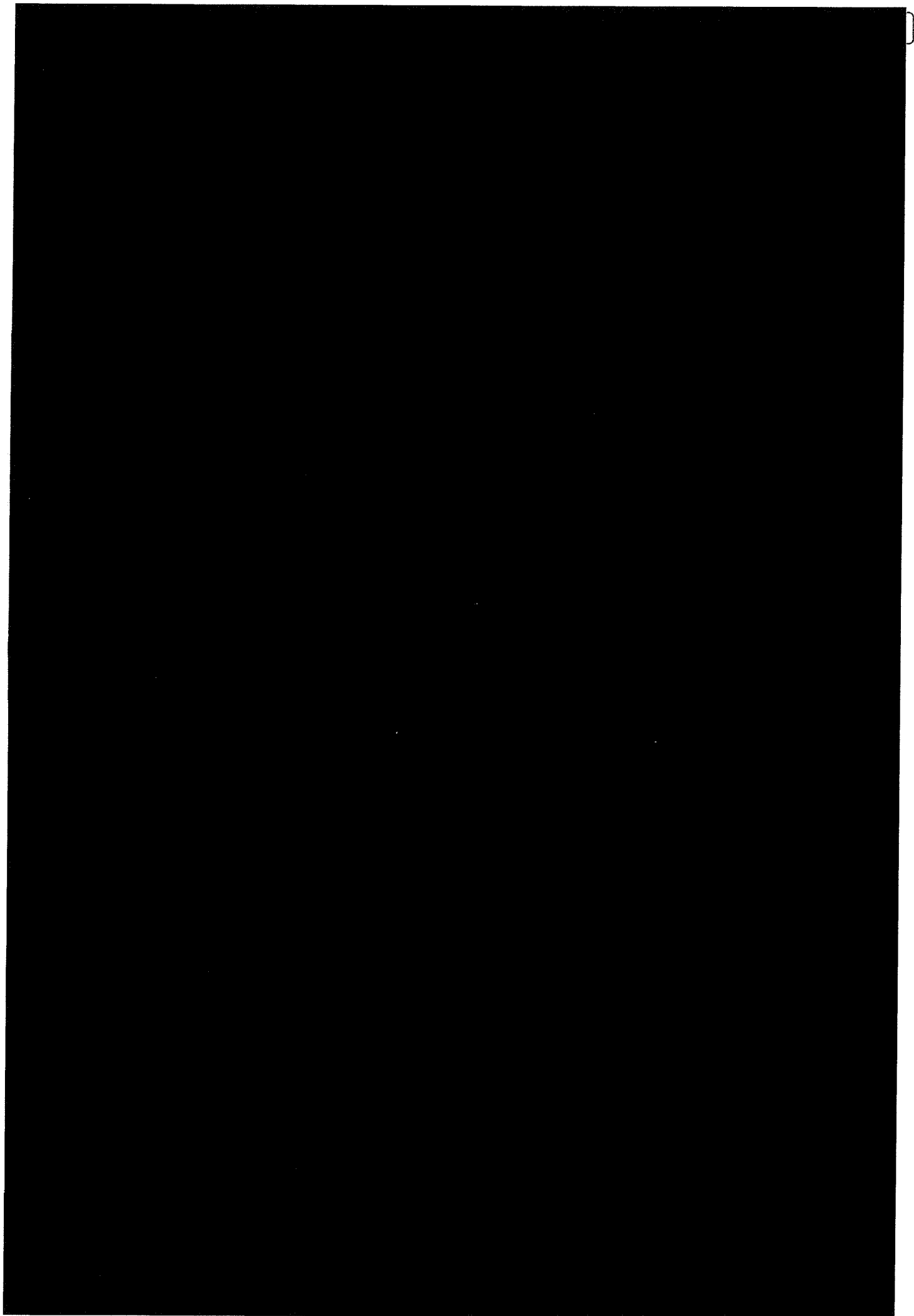


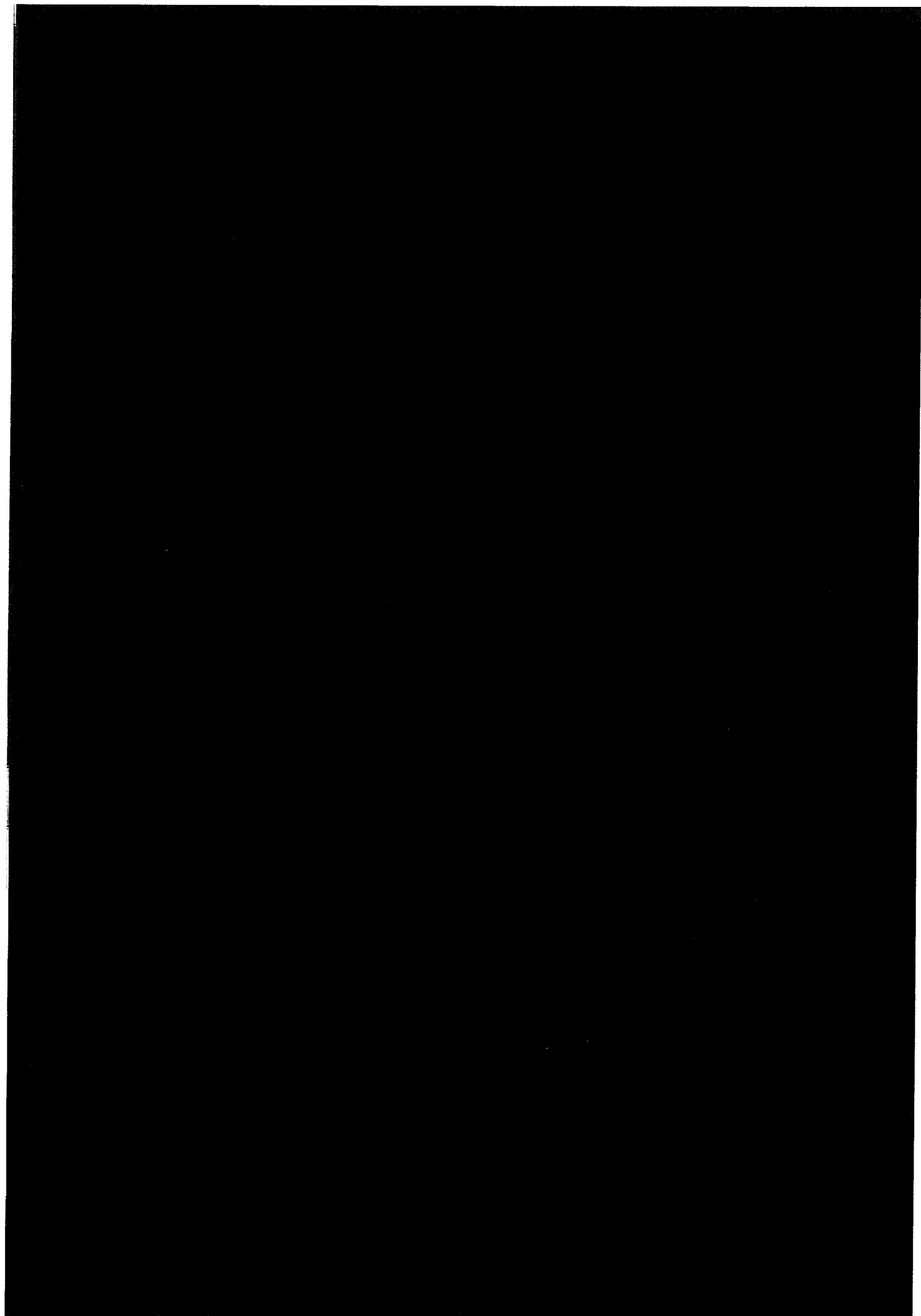


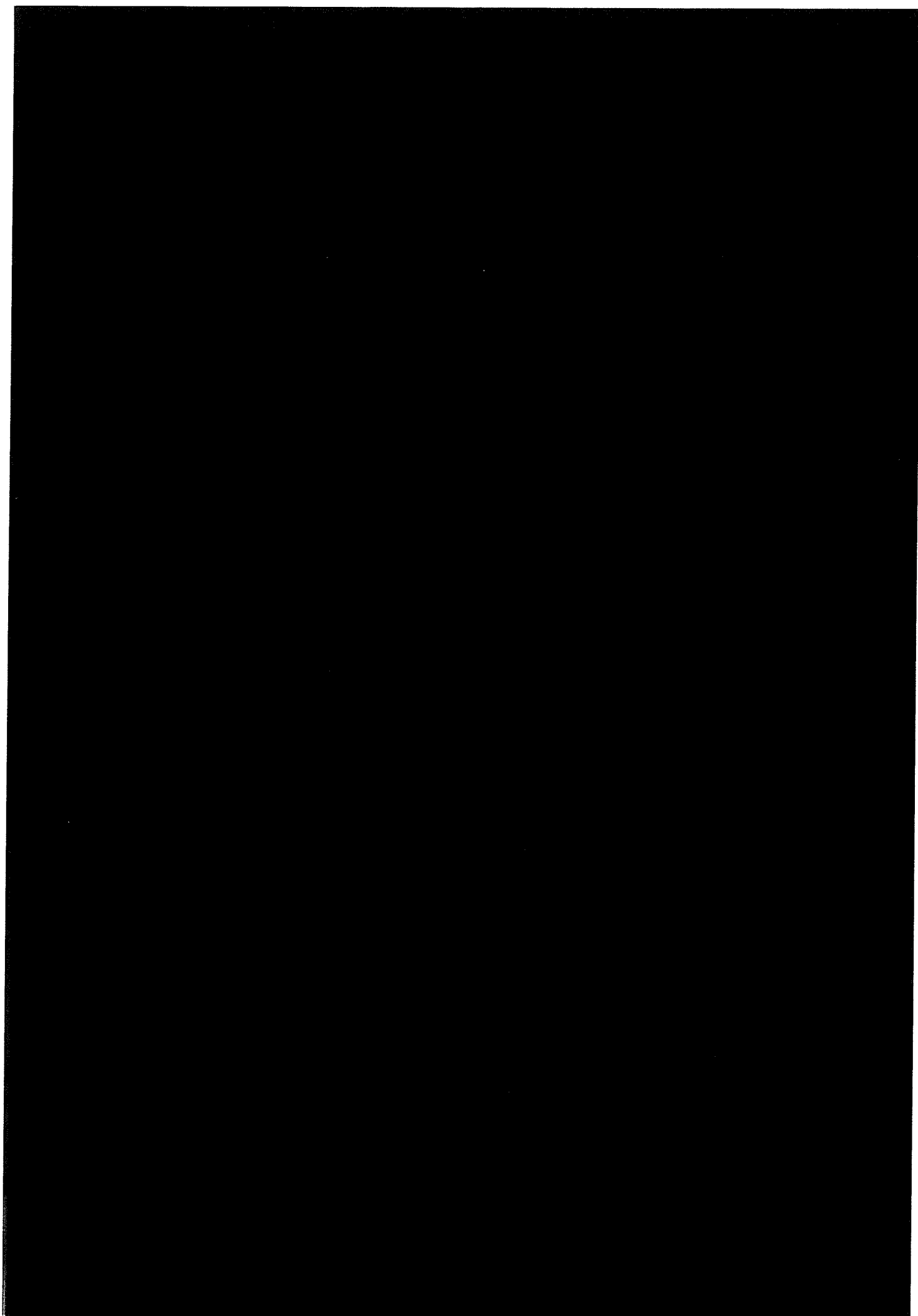


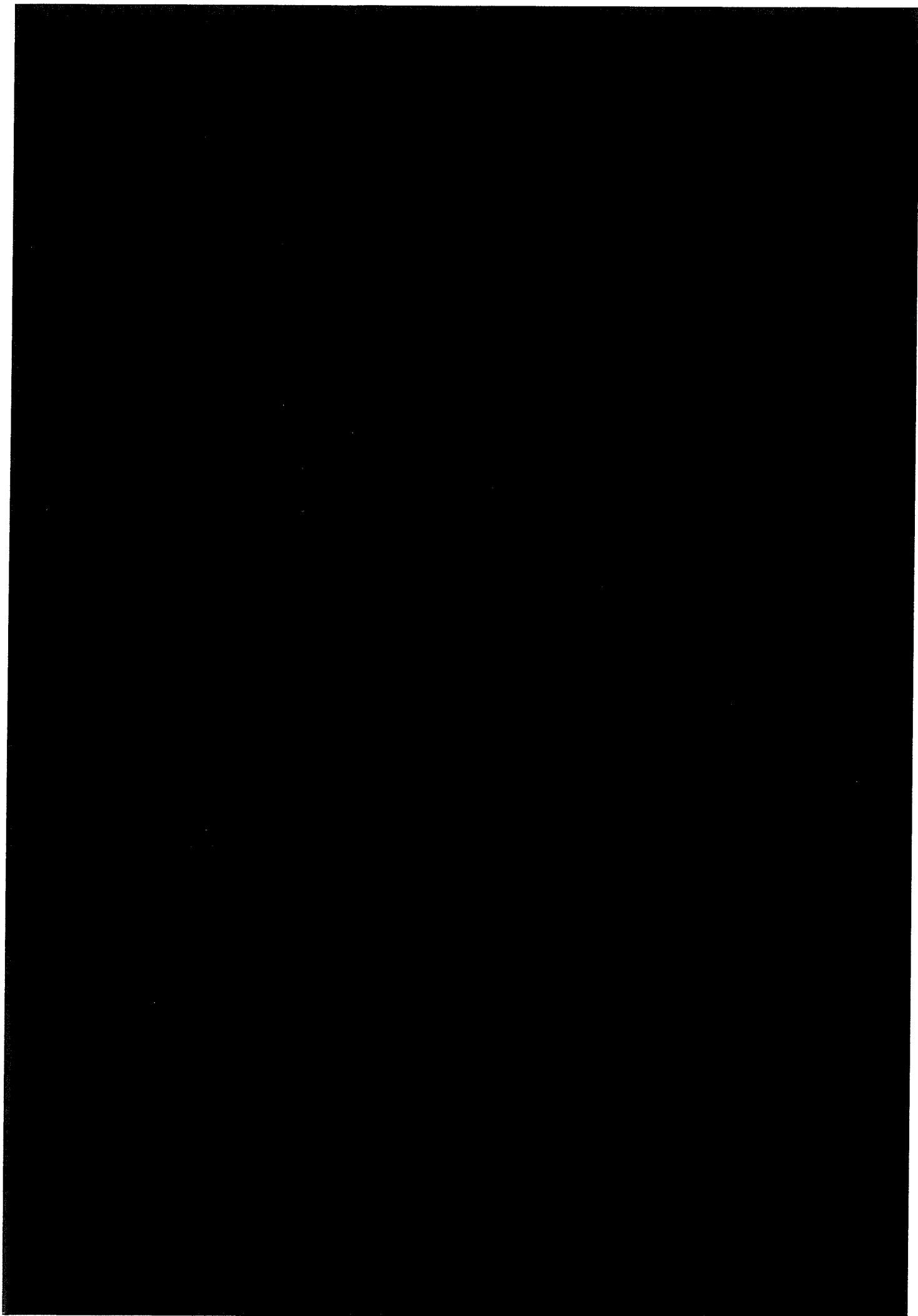


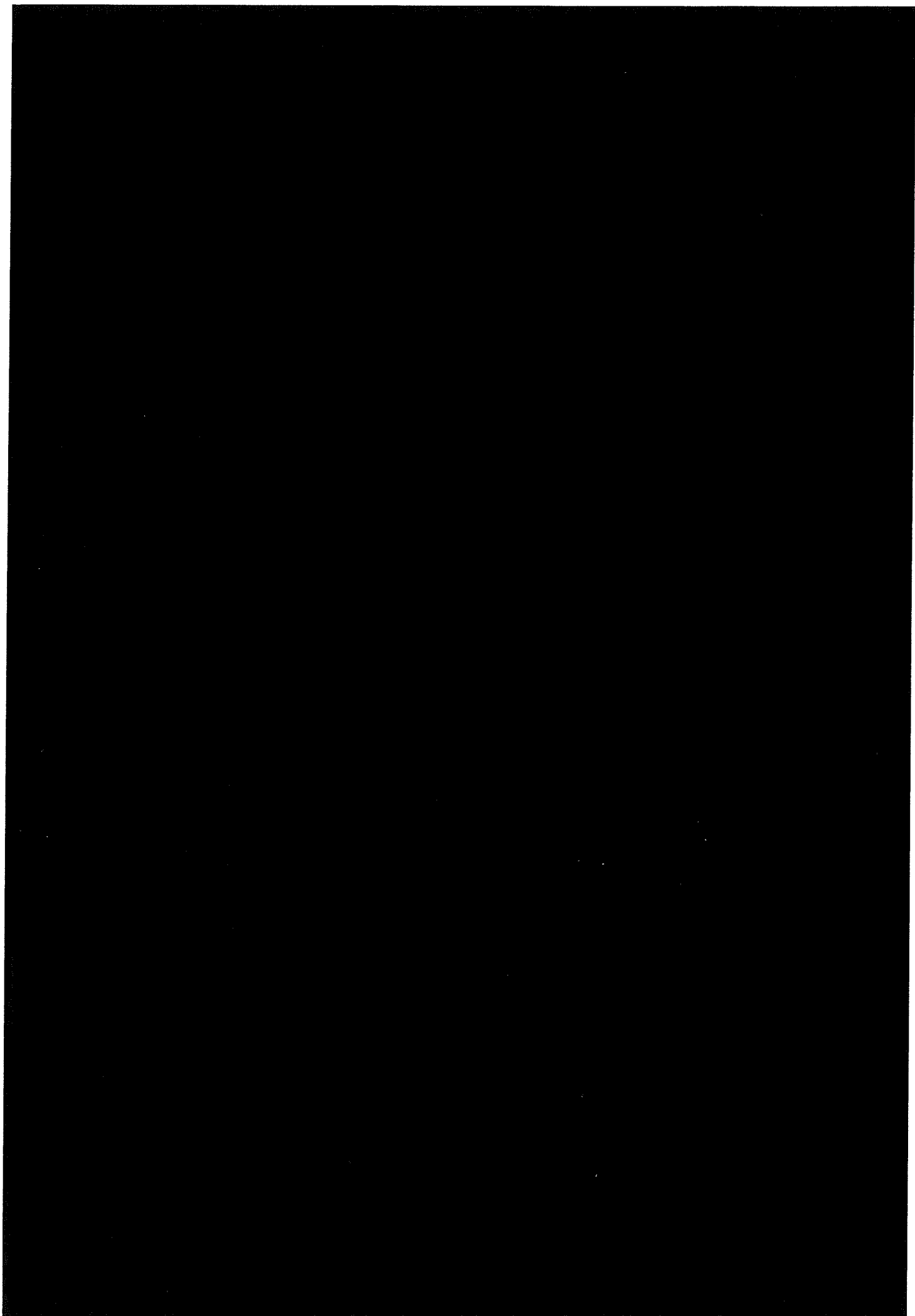


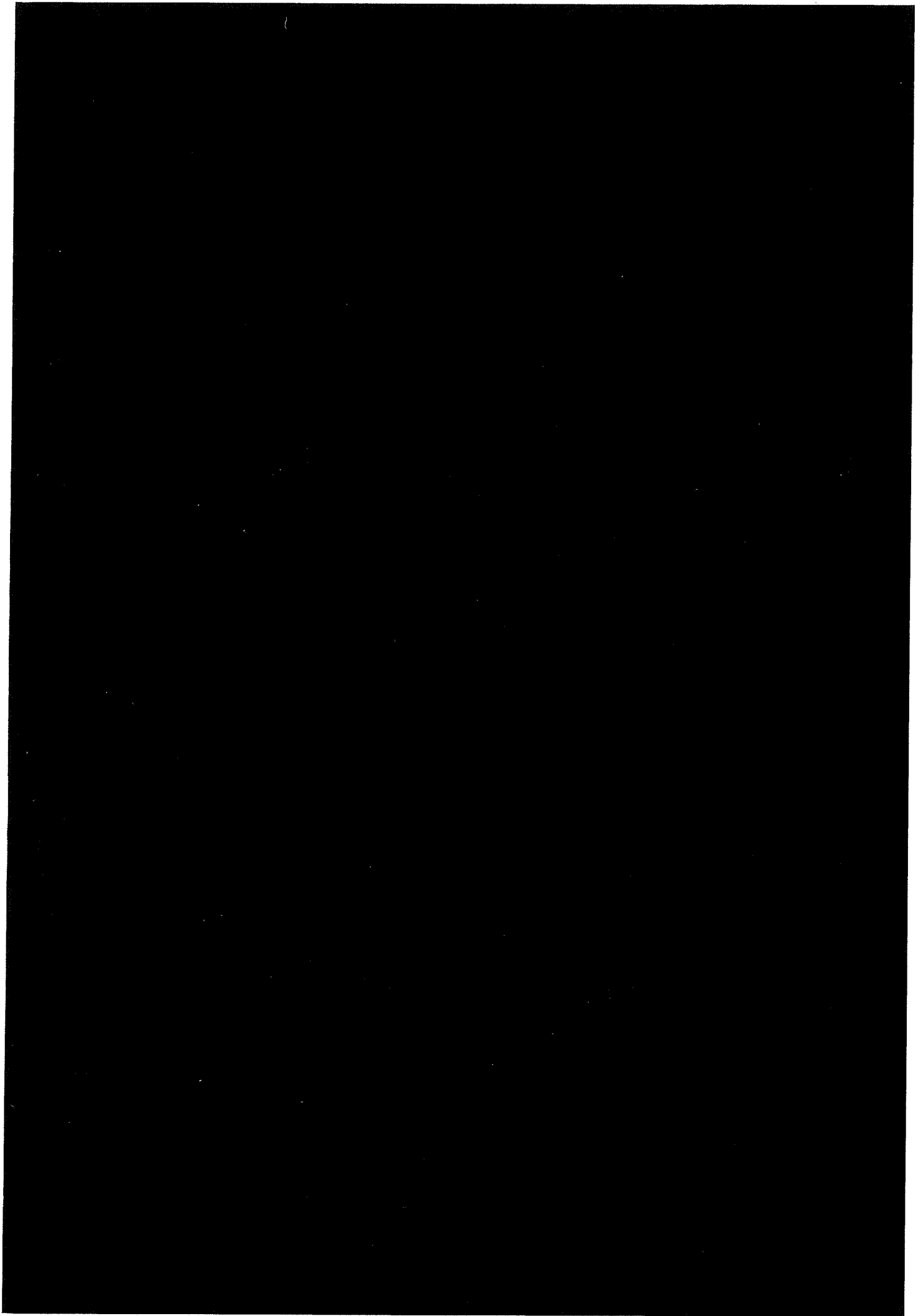


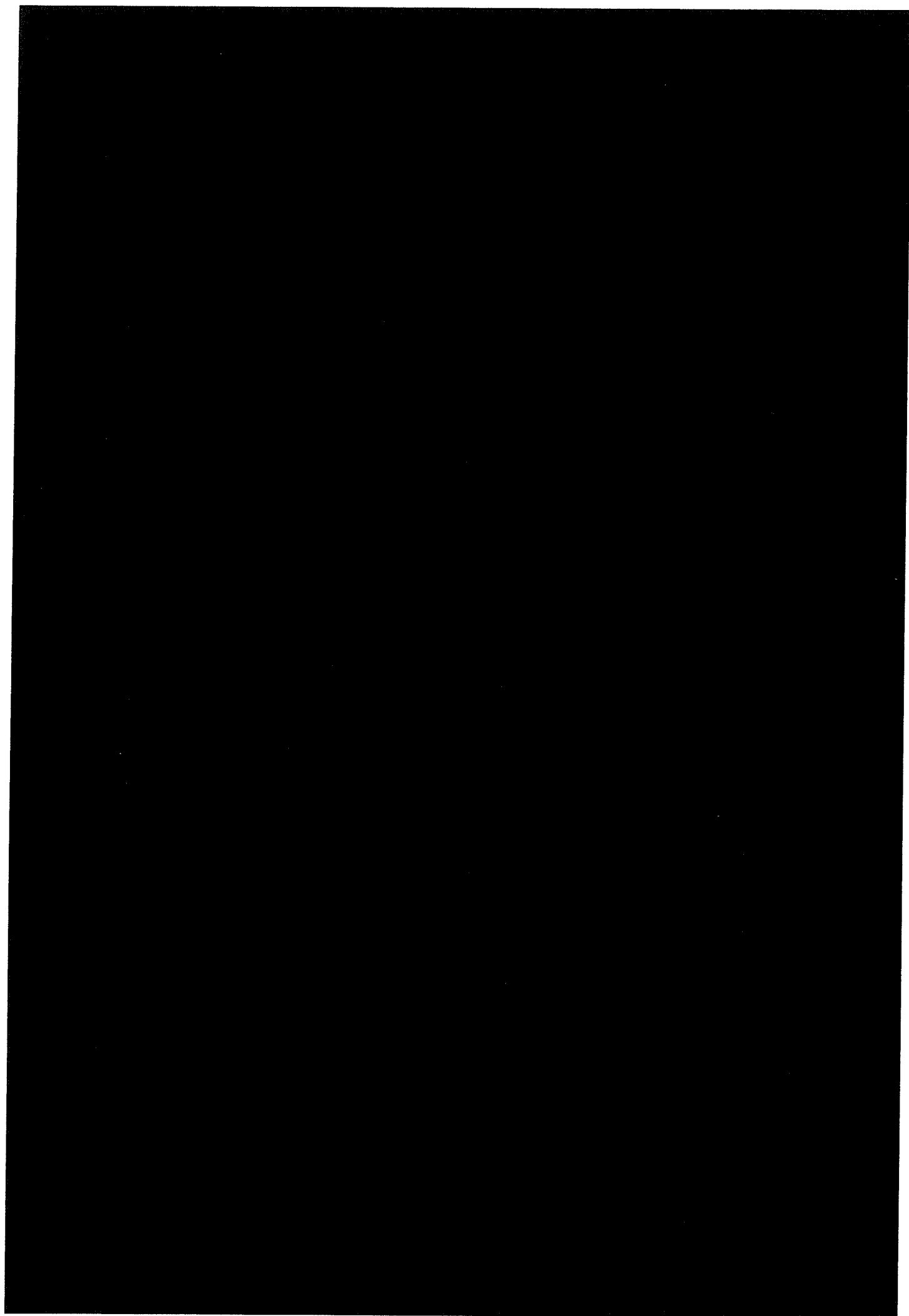


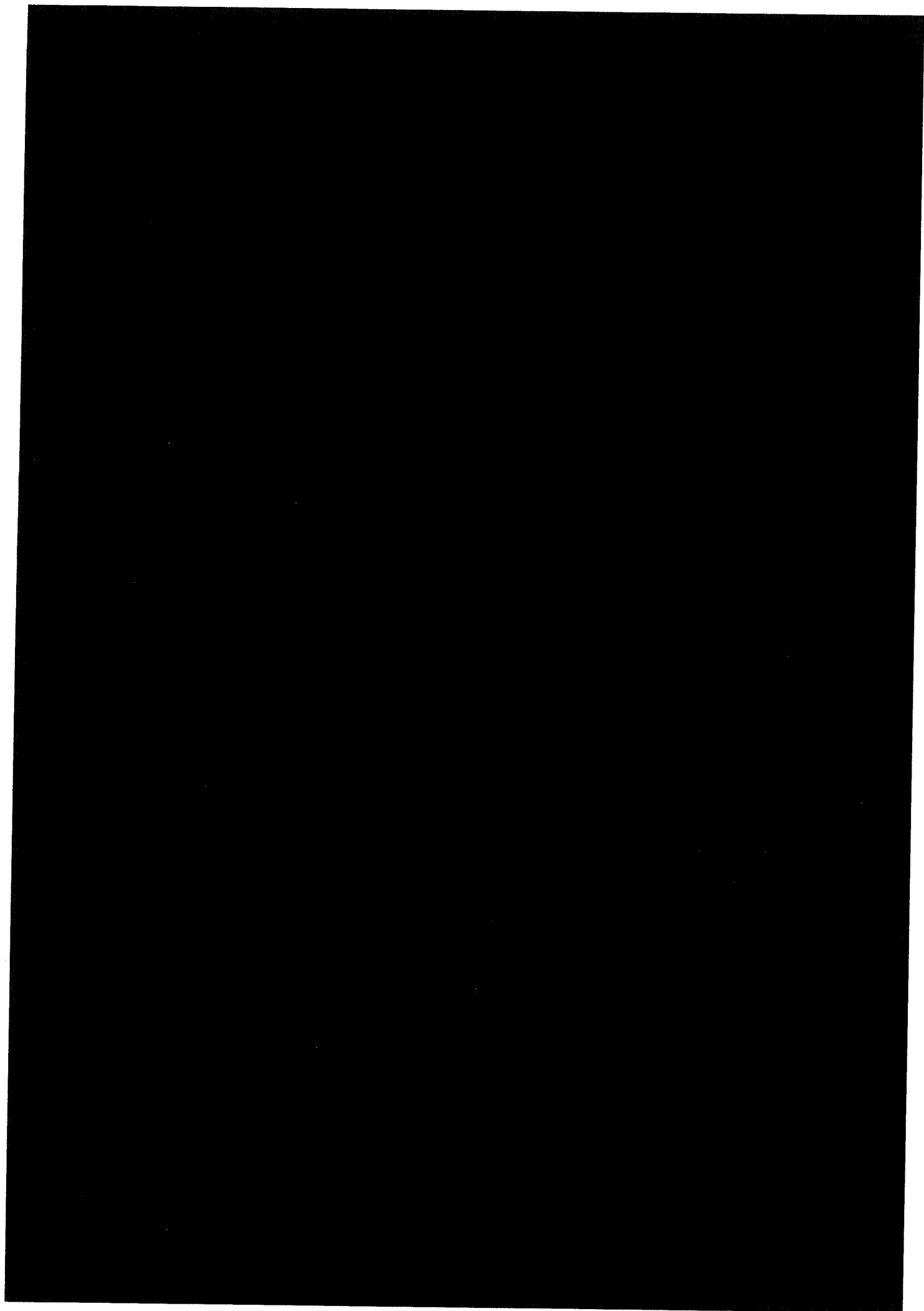


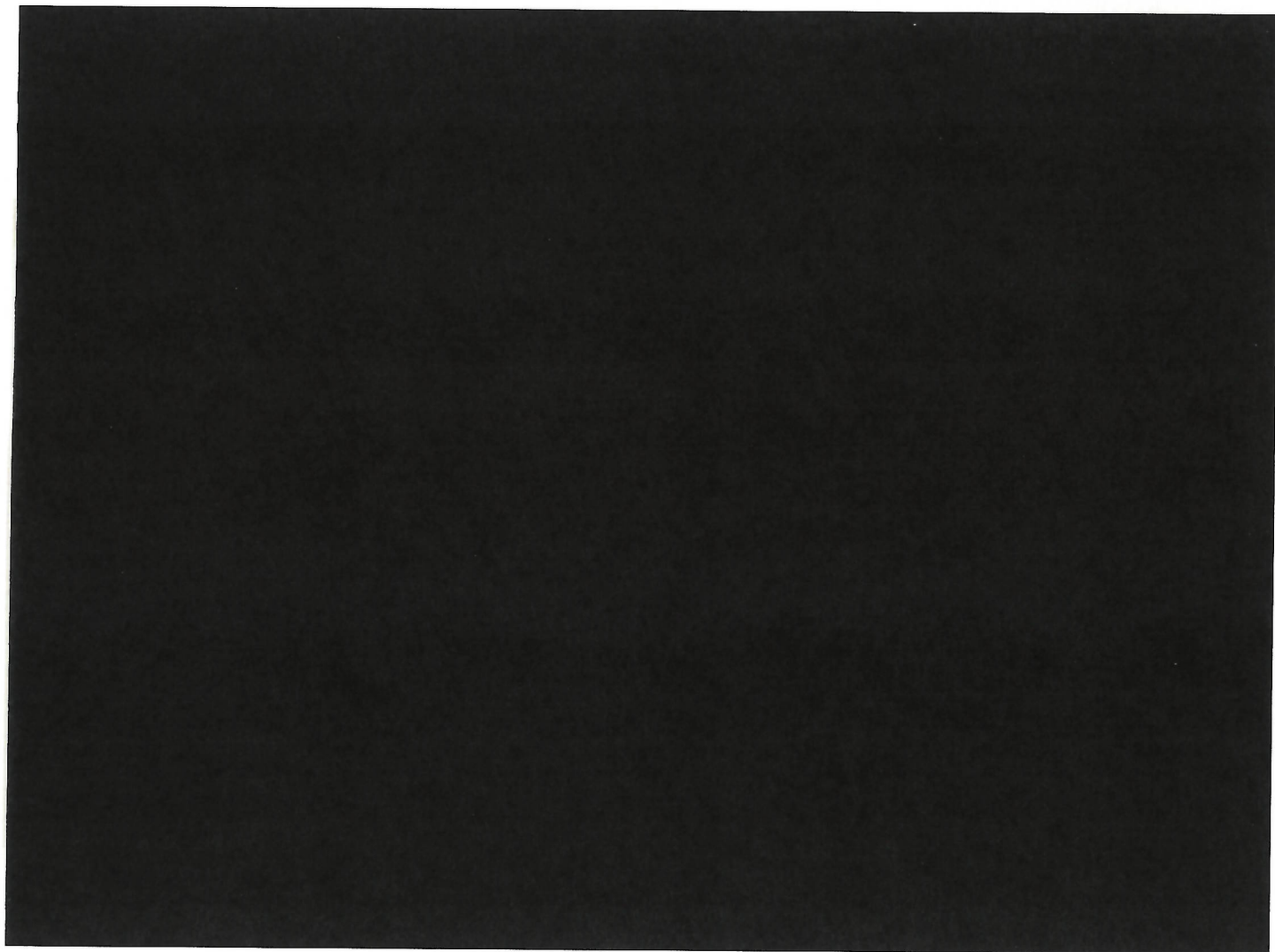


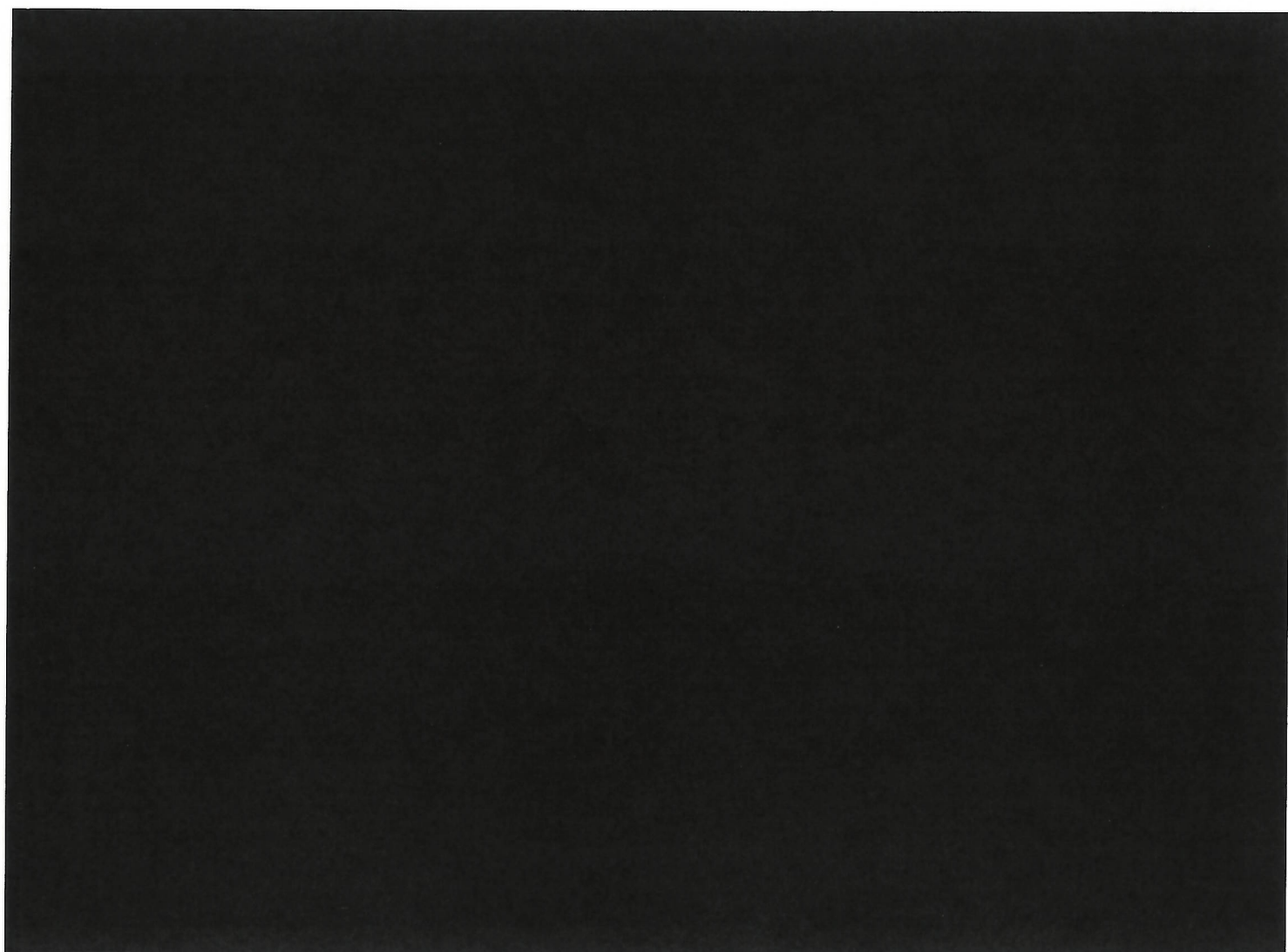


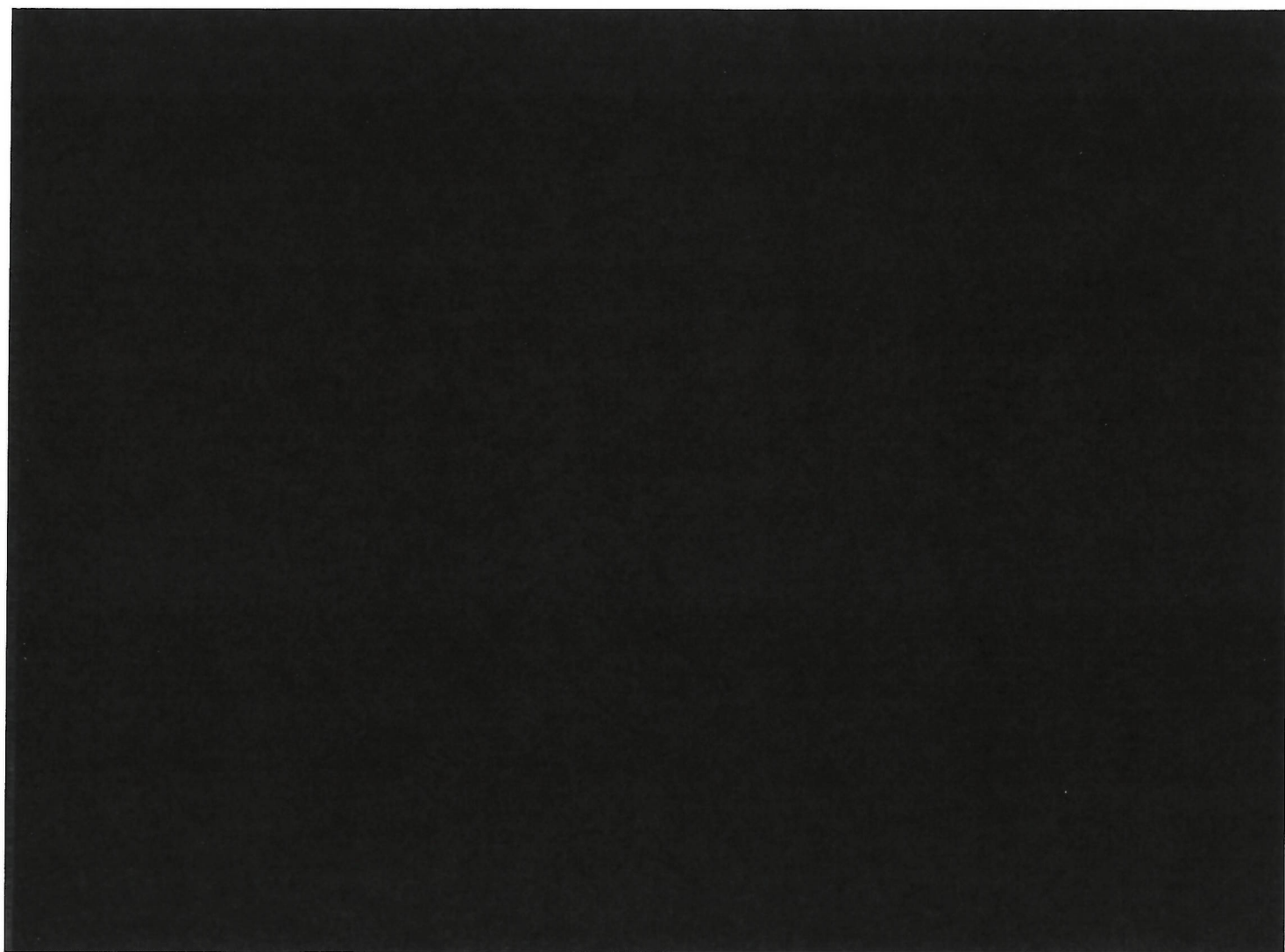


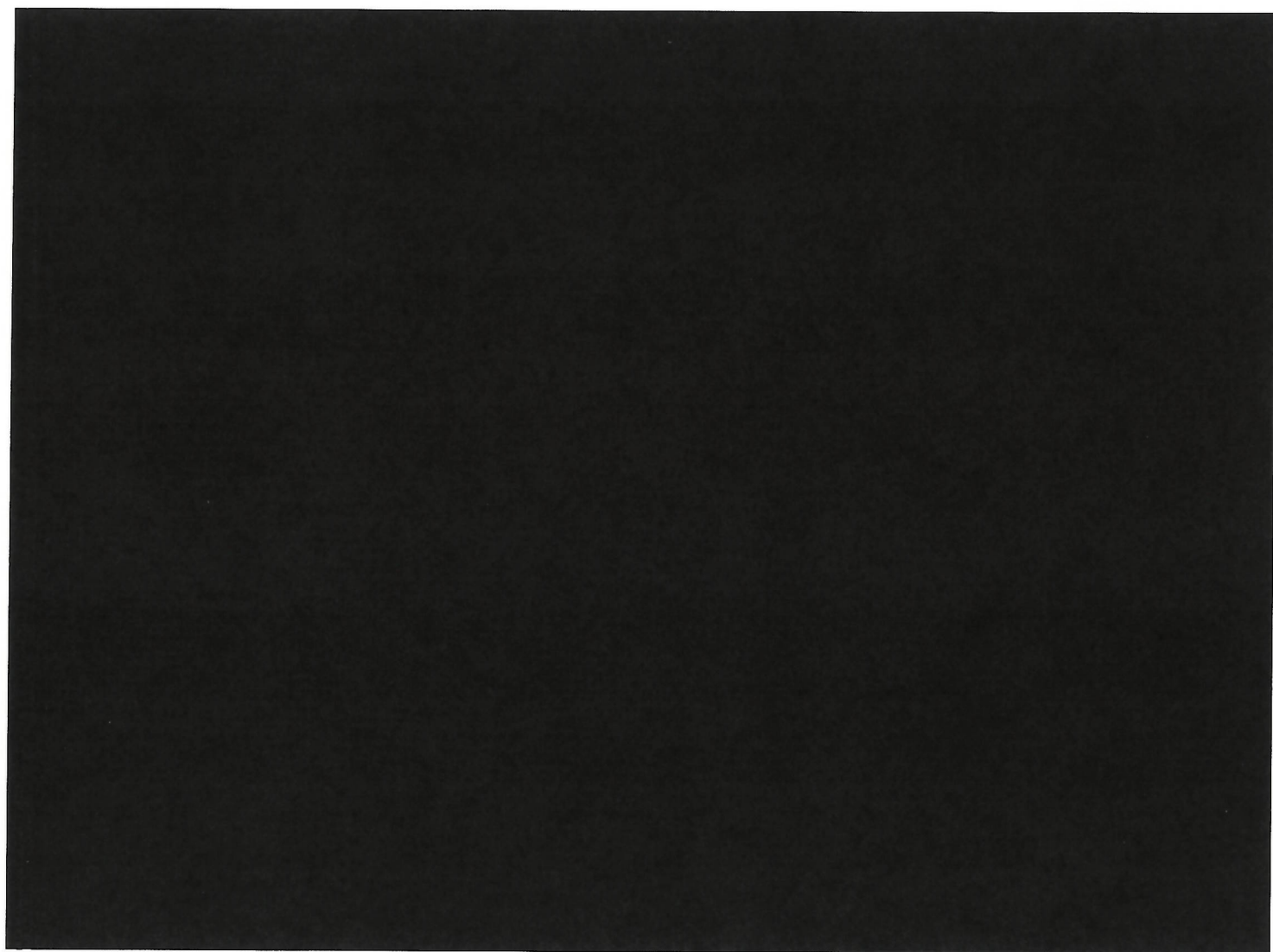


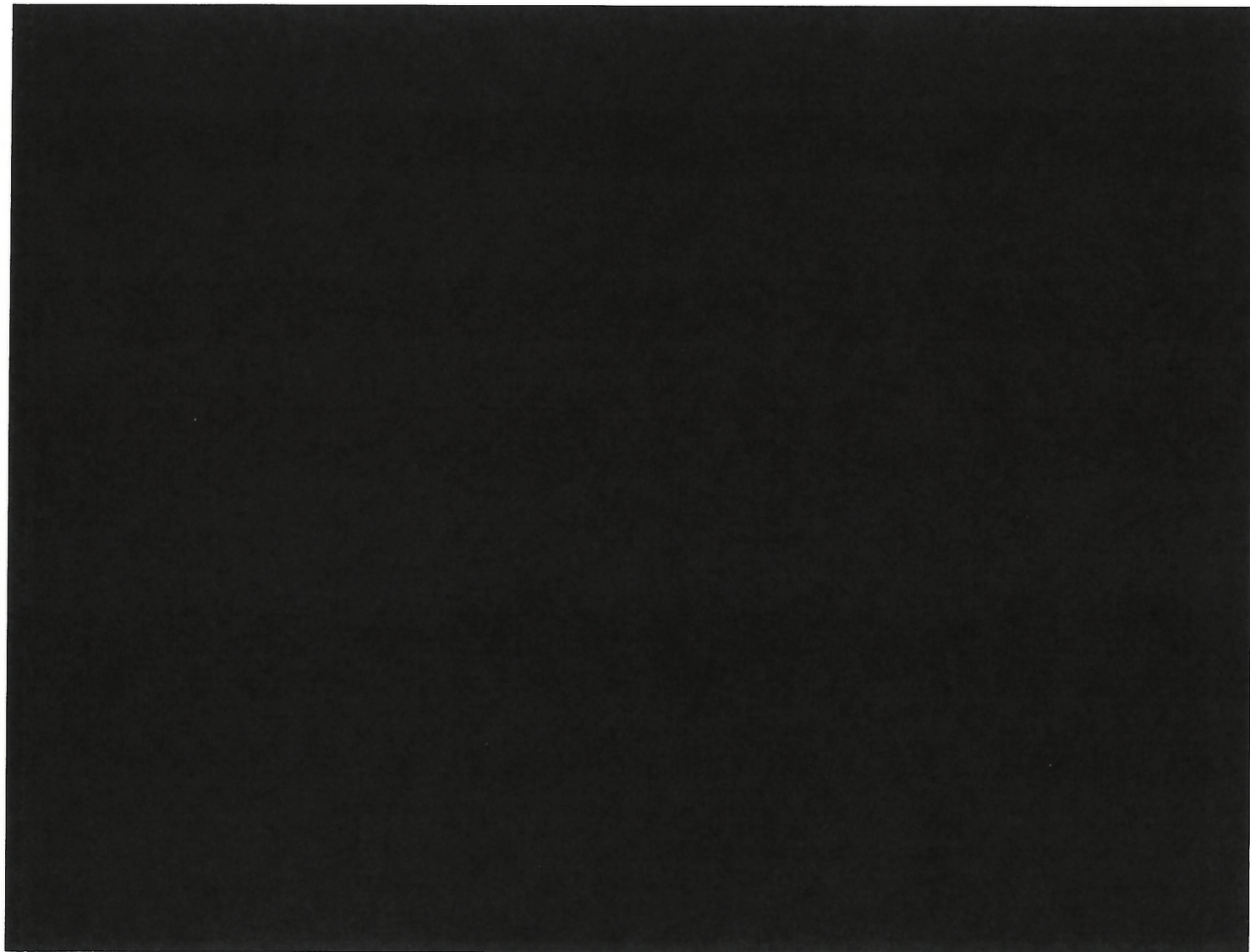


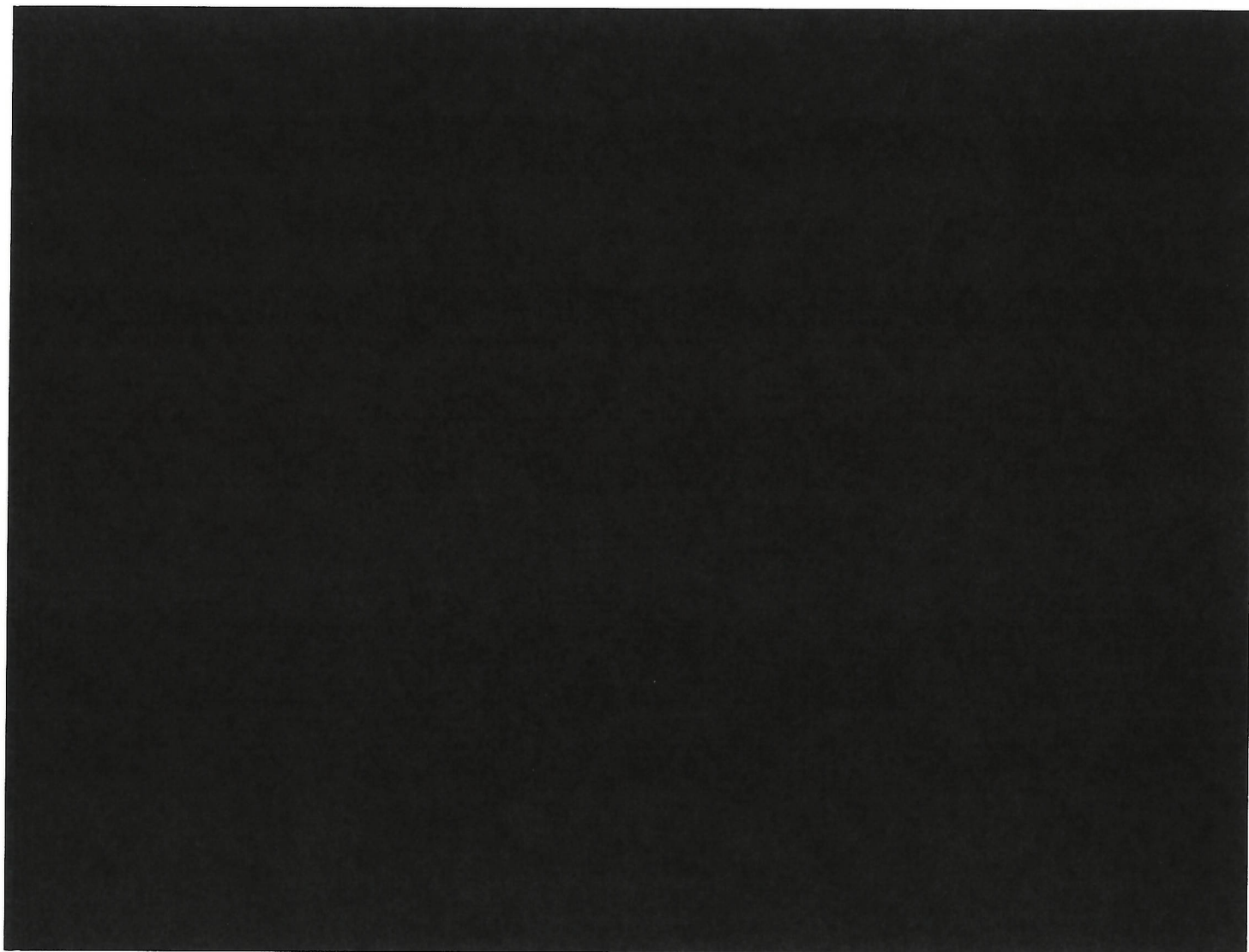


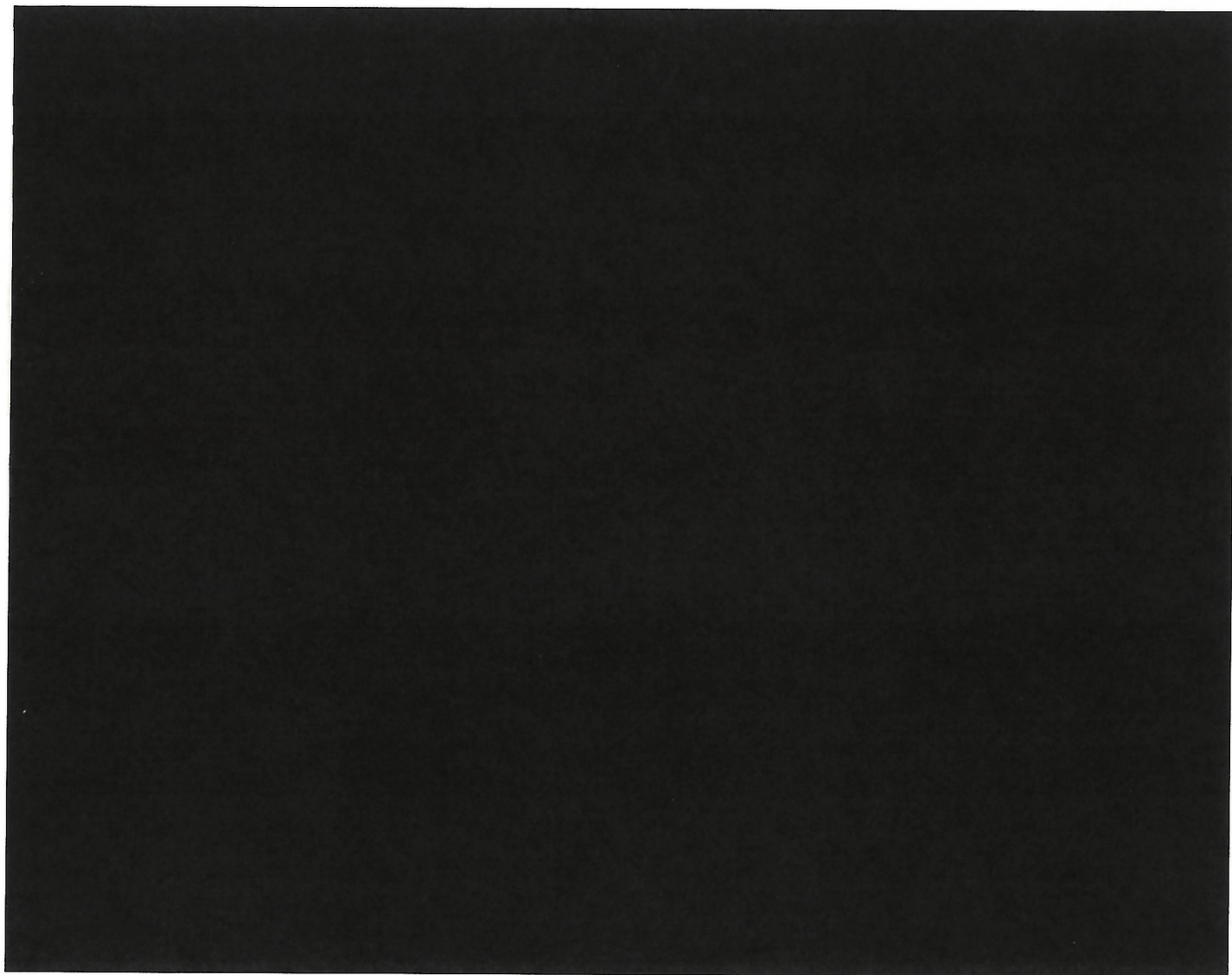


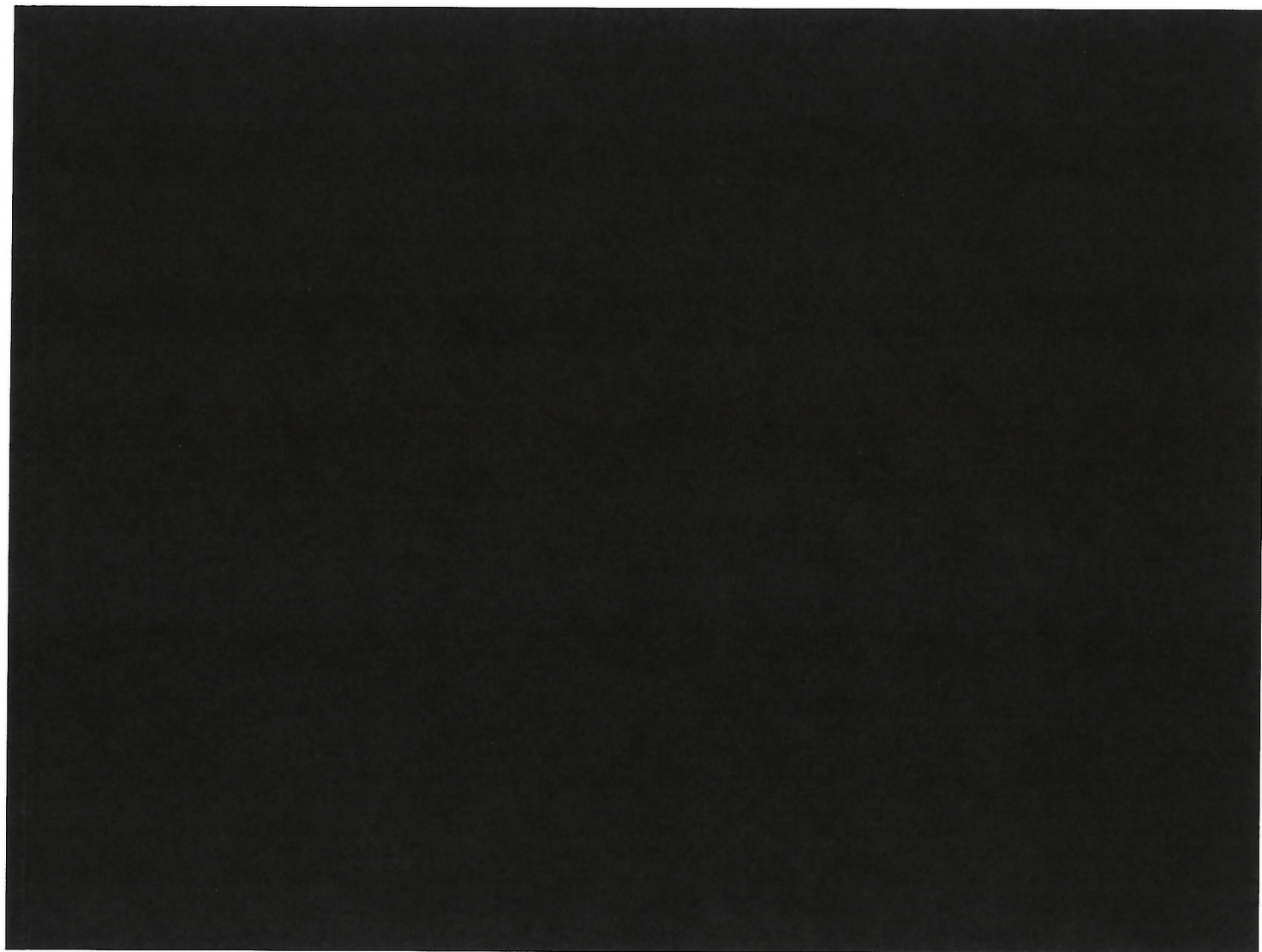


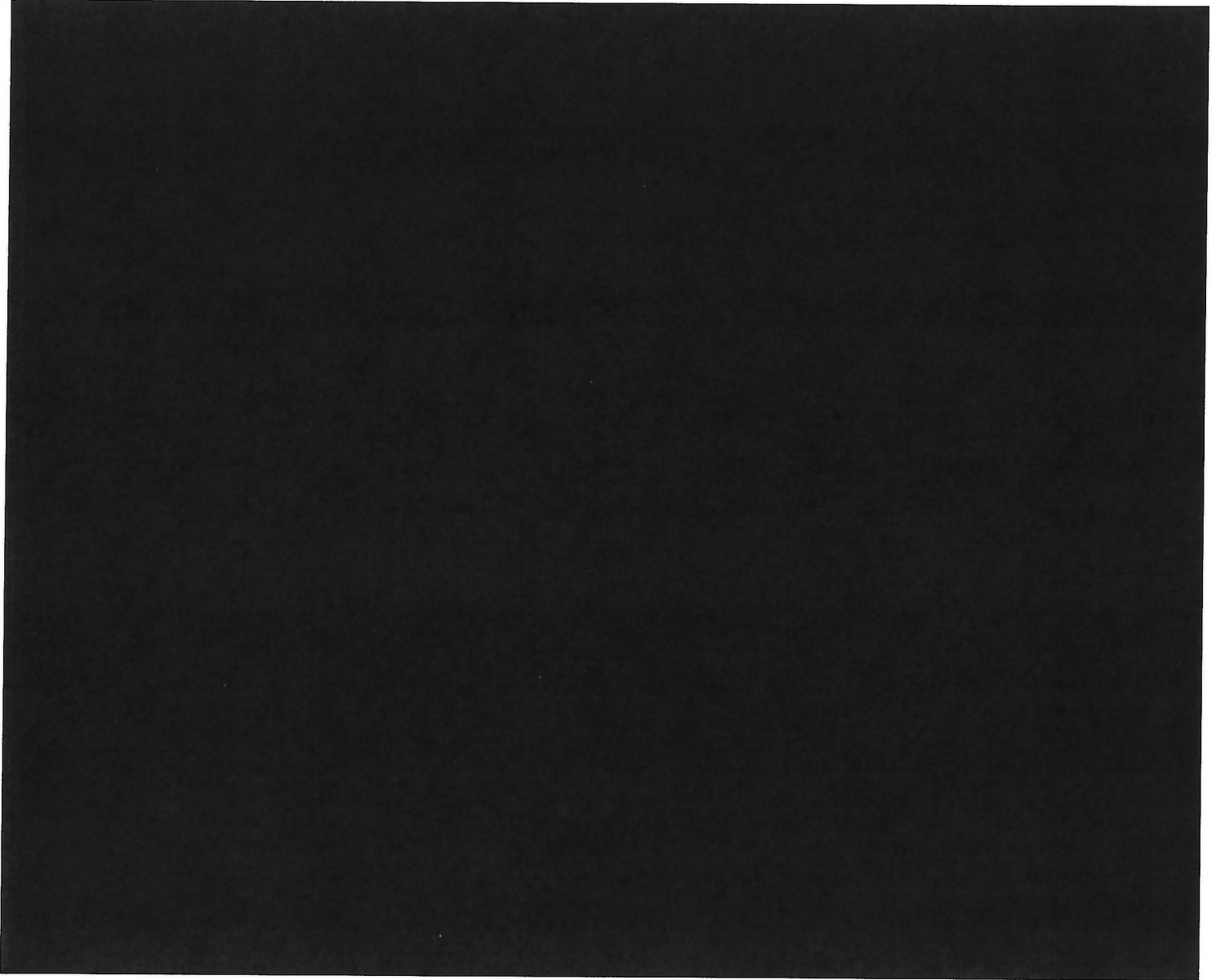


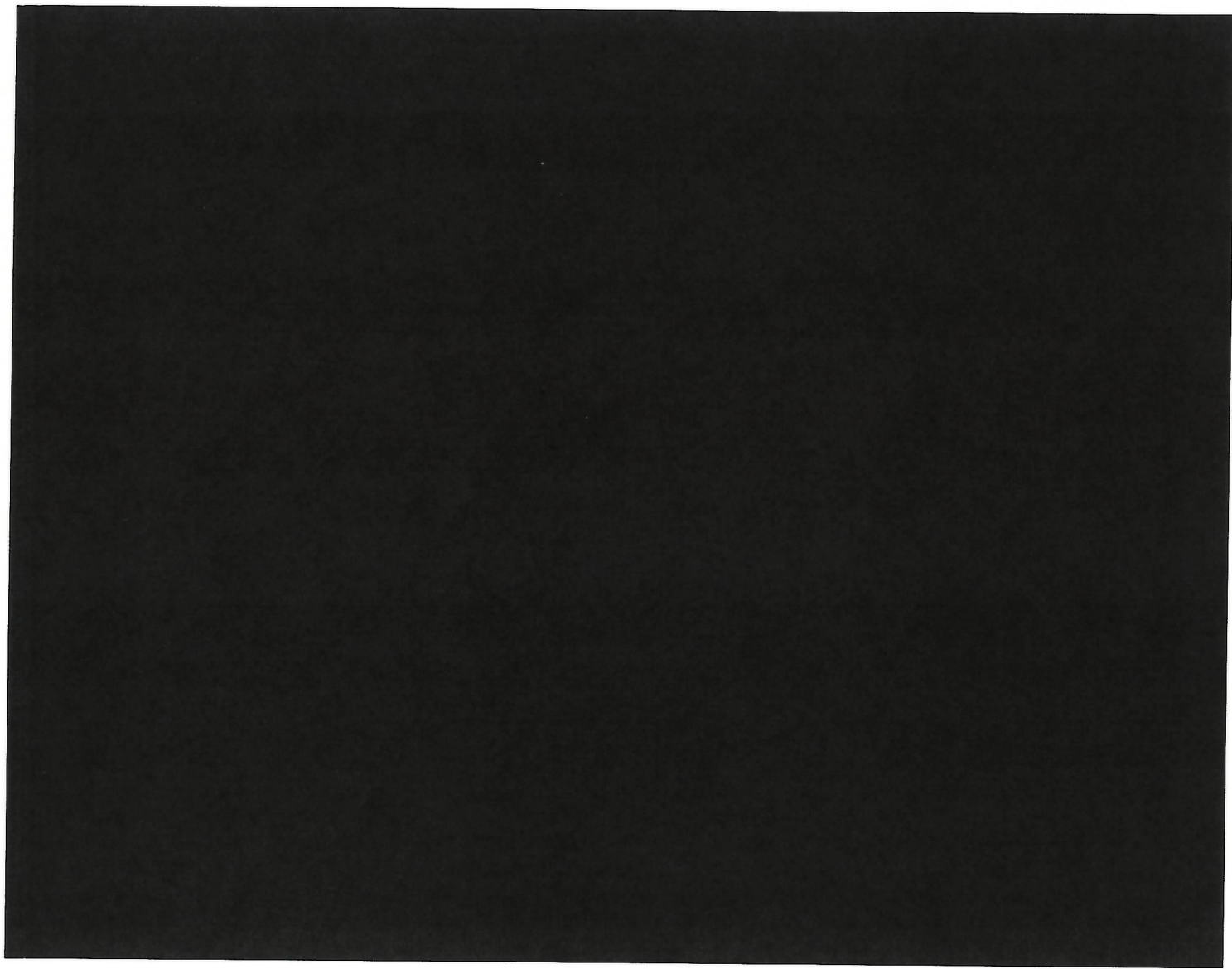


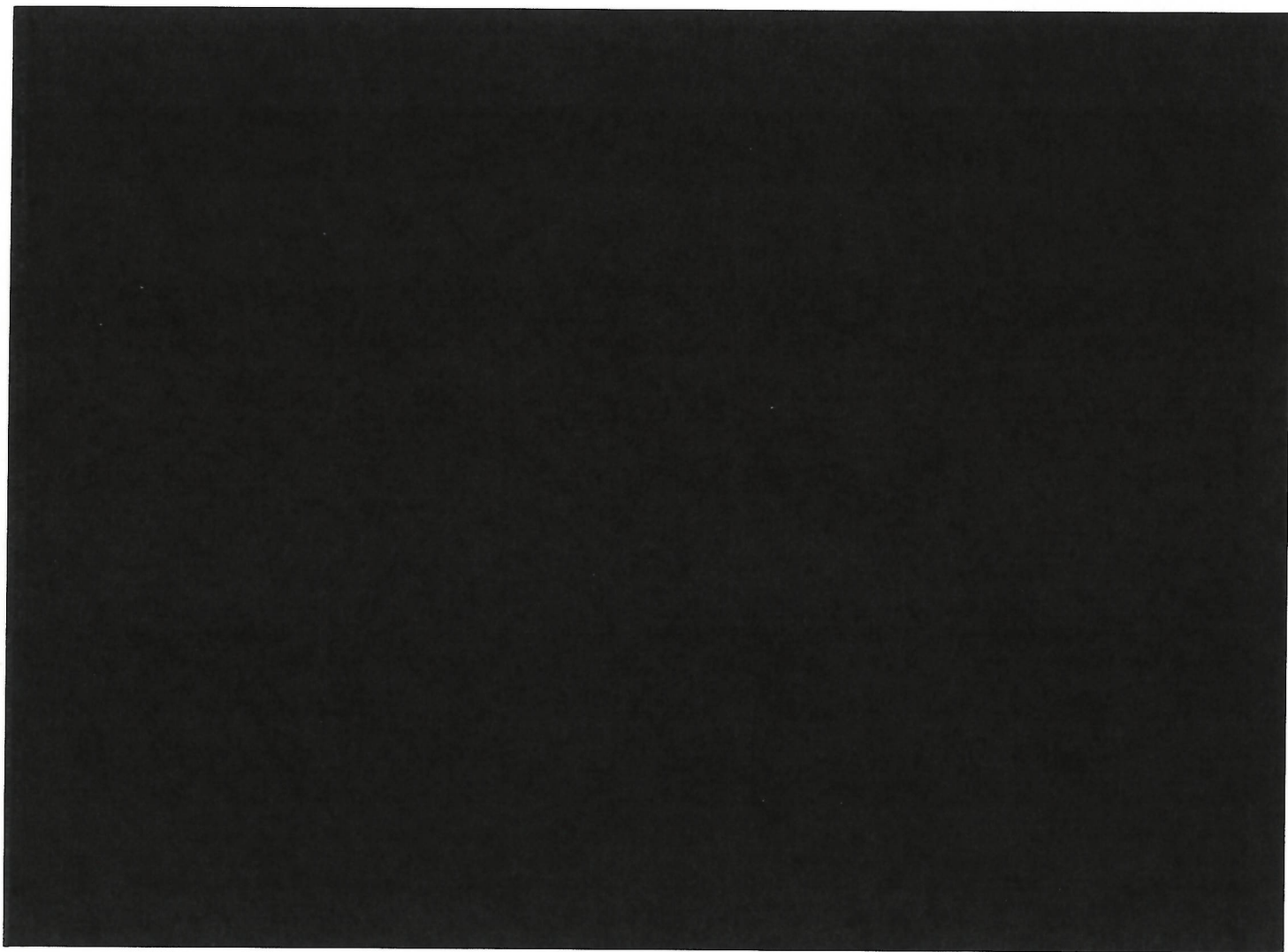


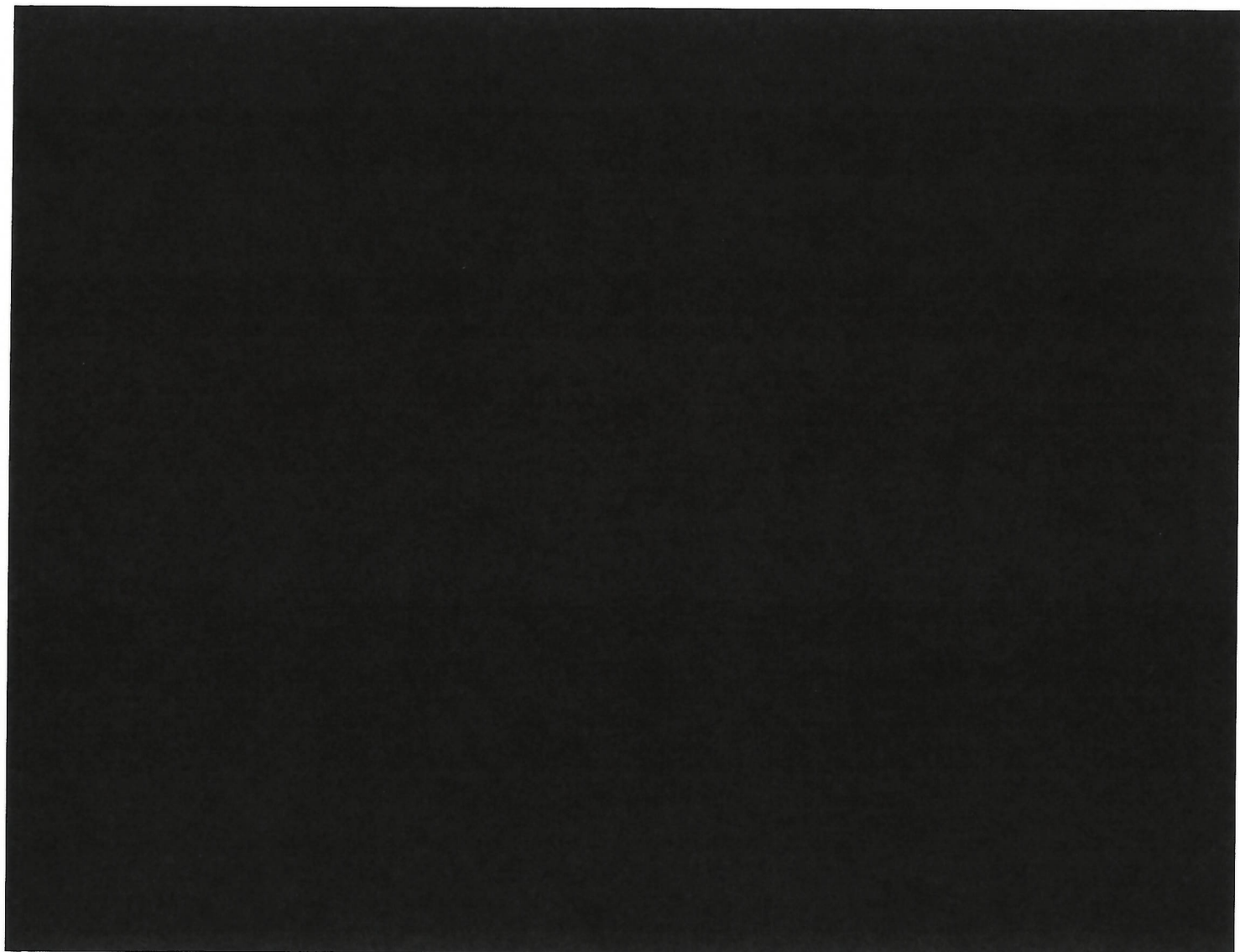


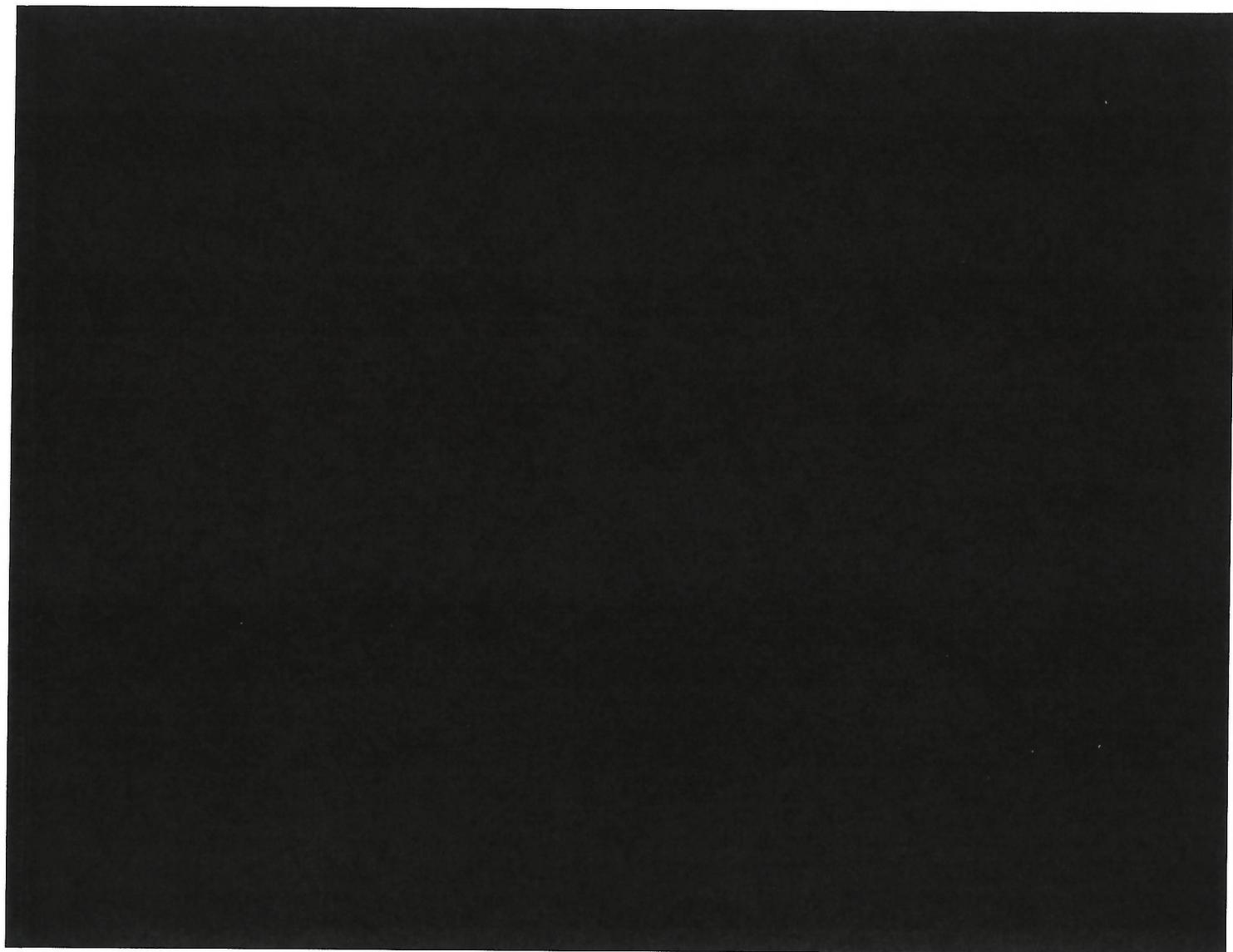


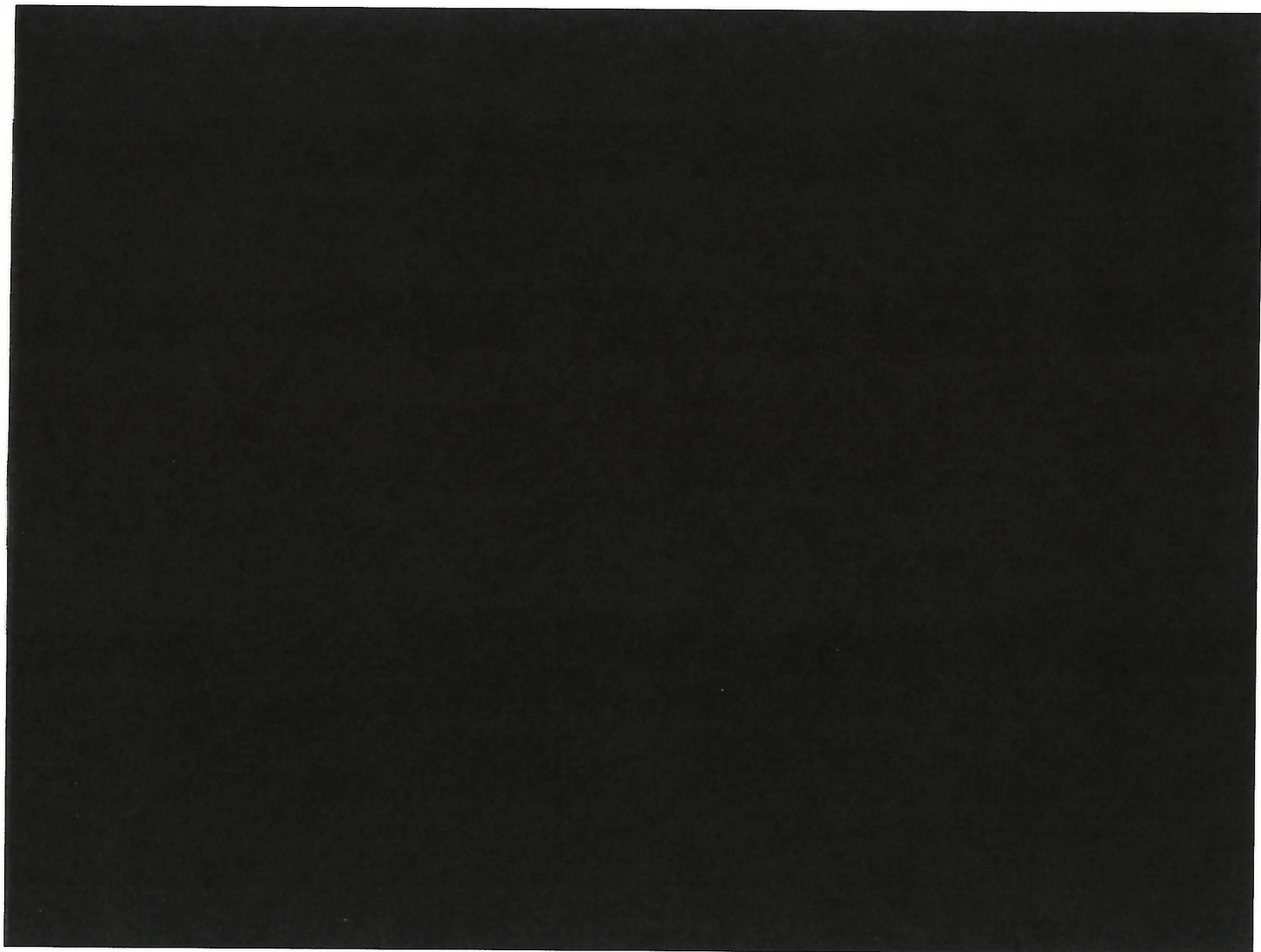


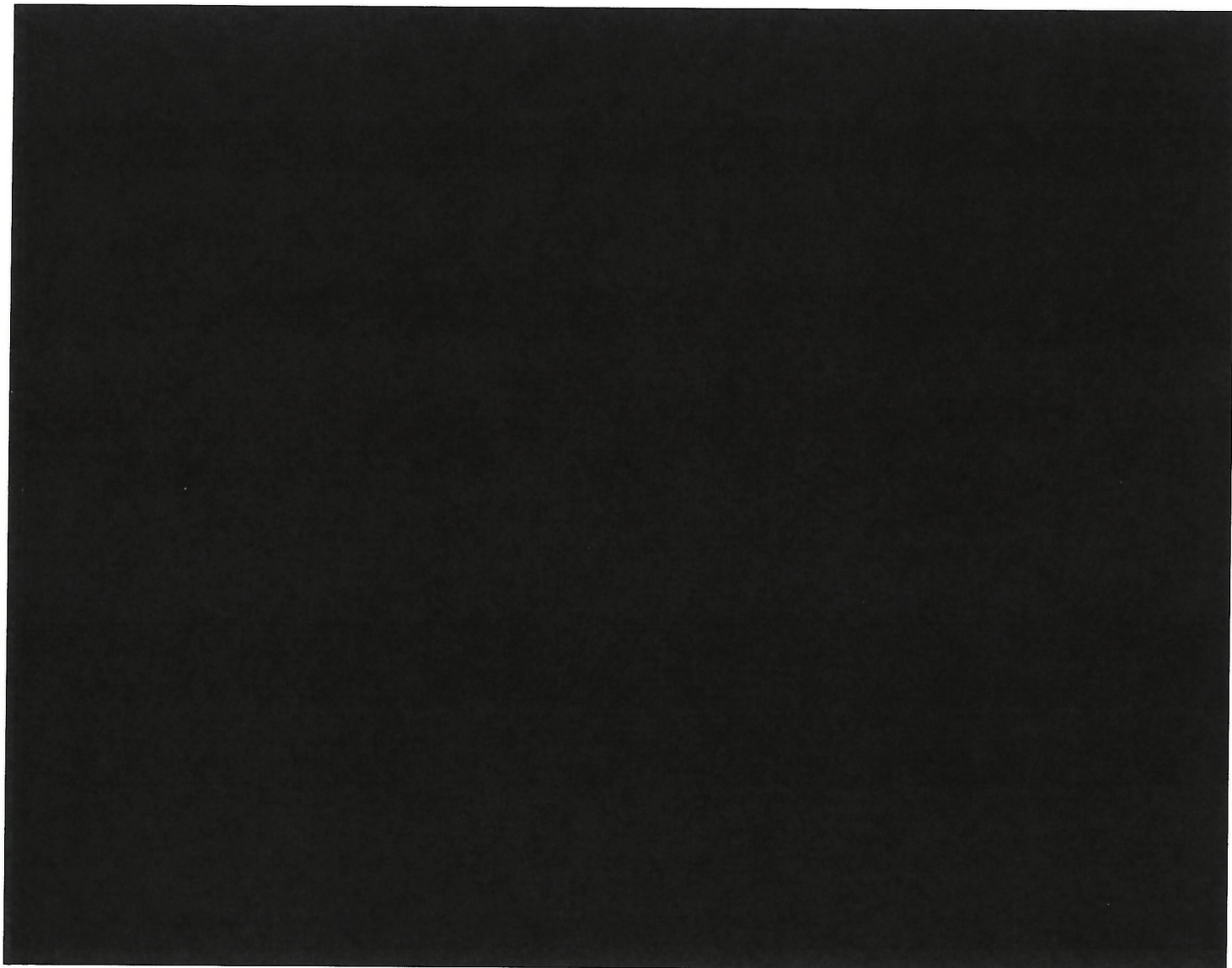














SEKRETESS

291

E-hälsomyndigheten, Följebrev
Henrik Bergström

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-06-02

Tid

13:41

Involverad personal

Elsa Austegard

Funktion

Uppgiftslämnare

Berättelse

Förskrivna och uthämtade läkemedel för Henrik Bergström under perioden 2024-09-01 tom 2025-05-09. Inkommet via mail från e-hälsomyndigheten till utredare Elsa Austegard 2025-06-02 på begäran.

DIARIENUMMER
2025/02908



Polismyndigheten
BINR 1
Västerås

E-hälsomyndigheten
Box 913
391 29 Kalmar
www.ehalsomyndigheten.se
org.nr: 202100-6552

Den 2 juni 2025

Svar på begäran om registerutdrag

Polisens dnr: K502103-25

Begäran om registerutdrag är nu hanterad.

Skickar enligt begäran registerutdrag ur den Nationella Läkemedelslistan där uppgifter om förskrivna samt uthämtade läkemedel framgår. Utdraget innehåller uppgifter för period från 2024-09-01 och fram till och med brottsdatum 2025-05-09.

Vänliga hälsningar

Mersiha Rahmanovic

Handläggare

010-4586390

**RÄTTSMEDICINALVERKET**RÄTTSINTYG
2025-06-12Dnr B25-R0264
Ert nr 5000-K502103-25Polisen region Mitt
BINR 1-2 PO Västmanland
751 81 UPPSALA

Rättsmedicinskt yttrande

Formalia

2025-05-21 inkom begäran om rättsmedicinskt yttrande från Polisen region Mitt, BINR 1-2 PO Västmanland, avseende målsägande

Bergström, *Henrik* Mikael

Information enligt 6 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott har lämnats av polis (enligt uppgift från polis).

Samtycke till utfärdande av rättsintyg har inhämtats av beslutande myndighet, alternativt har myndigheten säkerställt att ett sådant samtycke inte behövs enligt 5 § lagen (2005:225) om rättsintyg i anledning av brott. Beslutande myndighet har intygat detta genom begäran.

Utredningsunderlag

Datum	Beskrivning
-------	-------------

2025-05-20	Begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
2025-05-21	Begäran om rättsintyg 2025-05-21
2025-05-26	Kompletterande handlingar till begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar
2025-06-05	Kompletterande handlingar till begäran om rättsintyg med utredningsuppgifter/redovisningshandlingar

Innehållsförteckning

Bakgrundsinformation
Utlåtande



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

Bakgrundsinformation

Sammanfattning av polisens handlingar

Av polisens handlingar framgår att Henrik Mikael Bergström är misstänkt i två ärenden rubricerade som mord respektive försök till mord. Händelserna ska ha skett under natten alternativt tidig morgon den 9 maj 2025.

Misstänkt har under förhör uppgivit att han gjort misstag mot de båda målsägandena (Nicole och Josefine) och därför började han straffa sig själv genom att skära sig med en kniv kring sina könsdelar. Misstänkt hörde att en bil körde upp på uppfarten och såg att det var polisen. Misstänkt tänkte då att han inte var klar med att straffa sig själv utan sprang ut i skogen och fortsatte där att skära sig själv. Misstänkt visste inte om hela händelsen var en dröm eller inte.

Målsäganden i ärendet rubricerat som försök till mord uppger i förhör att när hon skulle gå upp i trappan i sin bostad så tog misstänkt sin vänstra arm kring målsägandens hals. Målsäganden befann sig med ryggen mot misstänkt. I samband med att taget kring halsen togs började misstänkt att hugga med en kniv mot målsägandens hals. Misstänkt höll kniven i sin högra hand. Målsäganden försökte slå samt hålla fast kniven för att hindra misstänkt att fortsätta hugga. Målsäganden tog även tag i misstänkts pung i syfte att orsaka smärta så att misstänkt skulle sluta hugga. Målsäganden tog tag i bladet på kniven och gjorde detta flertalet gånger samtidigt som hon försökte ta tag i misstänkts händer samt sparka honom. Huggen med kniven var riktade mot målsägandens hals. Det framgår inte tydligt om misstänkt självant slutade hugga målsäganden eller om målsäganden själv lyckades ta sig loss, men misstänkt ska ha lämnat platsen i sin bil.

Då misstänkt kommit till målsägandens adress ska målsäganden och vittnen inte uppmärksammat några skador eller något blod på misstänkt.

Polis åkte till misstänkts bostad och anträffade där en avliden kvinna med vad som såg ut att vara stickskador från kniv eller annat vasst föremål. Då polisen kom till misstänkts bostad såg man en man springa från huset och en sökinsats påbörjades. Några hundra meter från misstänkts bostad anträffades misstänkt liggandes på marken. Polis uppmanade misstänkt att visa sina händer och då misstänkt satte sig upp höll han en blodbesudlad kökskniv i sin ena hand. Misstänkt var blodbesudlad över stora delar av kroppen och ansiktet. Då polisen grep misstänkt hade misstänkt sårskador på halsen och handlederna och uttryckte till polisen att de skulle låta honom dö. Misstänkt fördes med polishelikopter till Västerås sjukhus för vidare vård.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

Sammanfattning av patientjournaler

Med begäran har patientjournal från Region Västmanland daterad 9 maj 2025 till 14 maj 2025 bifogats. Följande fynd och tillstånd beskrivs:

- På halsens framsida ses strax ovanför halsgropen en cirka 1,5 cm lång väsentligen tvärgående skärskada som penetrerar luftstrupen mellan broskring 3 och 4 och skada på den raka halsmuskulaturen på den högra sidan, dock är inte muskeln helt av.
- På halsens högra sida en (djup) skada med skada på den högra nickmuskulaturen som ses kapad på två nivåer vid den nedre regionen. Den yttre halsvenen på den högra sidan ses kapad utan pågående blödning vid operationen. "Sannolikt" är den högra marginala underkäksnerven (R marginalis mandibulae) avkapad.
- På halsens vänstra sida en ytligare sårskada utan skador på underliggande muskulatur eller andra vitala strukturer.
- I den högra tinningregionen tre cirka 1 cm långa sårskador med skarpa sårkanter. Sårskadorna sträcker sig inte djupare än ner till skallbenet.
- Kring de yttre könsdelarna ses en sårskada som förlöper över penisbasen från den vänstra sidan, runt ovansidan och fortsätter ner på den högra sidan av pungen. Sårskadan går nästan helt runt. Sårskadan fortsätter även nedåt på pungens vänstra sida. Sårskadan förlöper in i den högra sädessträngen där en sivande blödning ses.
- Sårskada strax ovanför och till vänster om penisroten.
- Vid pungens övre infästning en sårskada.
- På den högra underarmen multipla längsgående skärskador.
- På den vänstra underarmen multipla längsgående skärskador.
- På vänstra underbenet en sårskada.
- Luftintrång i den högra lungsäcken.
- Luftintrång i utrymmet mellan lungorna (mediastinum).
- På halsen i området för sårskadorna ses luft under huden (röntgensvar).



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

- Misstanke om sträcksenskada (förklaras inte närmare var denna eventuella skada är belägen).
- Förhöjt infektionsprov.

Misstänkt har erhållit:

- Blodstillande läkemedel (tranexamsyra) innan ankomst till sjukhuset.
- En torniquet (hjälpmedel för att strypa blodflödet och stoppa pågående blödning) på vardera armen.
- Blodtransfusion under det initiala vårdförloppet då han var blek, kallsvettigt, hade hög puls och lågt blodtryck.
- Dränage in i högra lungsäcken på grund av luftintrång i lungsäcken.
- Antibiotika i förebyggande syfte initialt, senare i vårdförloppet på grund av infektion.
- Stelkrampsvaccination.
- Blodförtunnande läkemedel (fragmin).
- Kirurgisk luftväg (trakeostomi).
- Flera operationer där man rengjort sårskadorna på halsen och kring de yttre könsdelarna.

Misstänkt vårdades från den 9 maj 2025 fram till den 14 maj 2025 nedsövd på intensivvårdsavdelningen. Därefter fick han fortsatt vård men inte längre nedsövd.

Sammanfattning av inkommet bildmaterial

Med begäran har fem bildbilagor inkommit.

Bildbilaga 1

Bildbilaga 1 innehåller sex fotografier tagna av polisen den 9 maj 2025. Fotografierna är tagna på intensivvårdsavdelningen i Västerås. Fotografierna föreställer misstänkts ansikte, hals, framsidan av bröstet, buken, vänstra sidan av de yttre könsorganen och det vänstra underbenets insida. Fotografierna är av



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

varierad kvalitet. Måttreferens saknas på samtliga fotografier. Följande fynd ses:

- I den högra tinningregionen åtminstone två sydda sårskador.
- På den högra kinden ses strax till höger om den högra mungipan en väsentligen längsgående centimeterstor ytlig huddefekt med rosaröd botten.
- På halsens högra sida ses flertalet sårskador vilka delvis är sydda. Sårskadorna är trådtunna och förlöper ställvis in i varandra. Sårkanterna är svårbedömda. Sårskadorna förlöper i olika riktning och mäter uppskattningsvis upp till några centimeter vardera. Antalet räknas till cirka åtta stycken.
- På halsens framsida ses en trakeostomi (kirurgisk luftväg).
- På halsens vänstra sida ses flertalet sydda sårskador vilka förlöper i olika riktning, främst snett uppåt bakåt och tvärgående. Flera av sårskadorna är sydda. I sårskadorna ses främmande material i form av smuts. Sårkanterna är till synes skarpkantade.
- På bukens vänstra sida ses strax ovanför naveln och strax till vänster om kroppens främre medellinje en väsentligen längsgående sårskada där kanterna till synes är skarpa. Botten ses röd.
- Kring de yttre könsdelarna ses en sydd sårskada som förlöper på pungens högra sida och upp över penisroten. Den vänstra sidan av de yttre könsdelarna visualiseras inte på bilderna. Kanterna går inte att bedöma då blod täcker sårkanterna.
- På det vänstra underbenets framsida ses röda rundade centimeterstora hudmissfärgningar.
- På det vänstra underbenets insida/baksida ses ett väsentligen längsgående förband.

Bildbilaga 2

Bildbilaga 2 innehåller åtta fotografier tagna av polisen. Fotografierna är tagna efter operation den 9 maj 2025 på sjukhuset. Fotografierna föreställer misstänkts högra underarms böjsida, vänstra underarmen, vänstra långfingrets lillfingersida, ansiktet och bröstet och de yttre könsdelarna. Fotografierna är av



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

relativt god kvalitet. Måttreferens saknas på samtliga fotografier. Följande fynd ses:

- I det högra tinningområdet ses tre skarpkantade sårskador vilka uppskattningsvis mäter cirka 1 cm i längd. Sårskadorna förlöper i olika riktning.
- På den högra underarmens böjsida ses åtminstone fem väsentligen längsgående skarpkantade sårskador vilka förlöper från handleden och upp över underarmens böjsida. Några av sårskadorna förlöper halvvägs upp medans två förlöper nästintill hela vägen till armvecket. Botten ses röd i några av sårskadorna. Åtminstone fyra sårskador är sydda.
- På den vänstra underarmens böjsida ses flertalet väsentligen längsgående sårskador med till synes skarpa kanter. Sårskadorna är delvis sydda. Antalet räknas till cirka fem stycken men på grund av fotografiets vinkel är antalet svårbedömt. Sårskadorna förlöper från handleden och upp till cirka halva underarmen. En något ytligare sårskada ser ut att förlöpa längre upp än så.
- På den vänstra underarmens sträcksida ses uppskattningsvis 7 cm ovanför handleden och i handens bakre medellinje en väsentligen längsgående till synes skarpkantad sårskada som mäter uppskattningsvis drygt 1 cm i längd och glipar cirka 0,5 cm. Botten ses röd och underliggande vävnad är synlig.
- På det vänstra långfingrets lillfingersida ses en huddefekt som förlöper väsentligen längsgående. Huddefekten mäter uppskattningsvis 1,5 x 0,5 cm. Huddefekten saknar överhud i större delen av området, dock ses en skarpkantad linje i den nedre delen av området. Nedanför denna linje ses fortsatt lite överhud fästa.

Bildbilaga 3

Bildbilaga 3 innehåller två fotografier föreställande den kniv som anträffades vid platsen där misstänkt greps. Kniven är av märket Global och knivbladet mäter cirka 20 cm i längd. På kniven ses blodbesudlingar och även annat material som kan utgöra jord.

Bildbilaga 4

Bildbilaga 4 innehåller tre fotografier föreställande en sax och en slägga som anträffades i misstänkts bostad på golvet inne på toaletten. Saxen har blodliknande rödbruna besudlingar på skänklarna. På golvet ses en måttlig



mängd blod i form av droppar till största del. På toalettstolens främre del ses på porslinet en måttlig till riklig mängd röda blodliknande besudlingar med rinningar ner i toalettstolen.

Bildbilaga 5

Bildbilaga 5 innehåller 18 fotografier tagna den 23 maj 2025. Fotografierna är tagna på häktet. Fotografierna föreställer misstänkts ansikte, hals och båda händer. Fotografierna är av god kvalitet. Måttreferens ses på samtliga fotografier. Följande fynd ses:

- På halsens högra sida ses rödvioletta ärr vilka förlöper både tvärgående och snett uppåt bakåt. Ställvis ses skorpbeklädnad på ärran. Antalet räknas till cirka tre stycken. Strax nedanför ärran ses omläggingsmaterial vilket gör att undertecknad inte kan bedöma detta område. Ärran som förlöper väsentligen tvärgående mäter cirka 7 x 0,2 cm. Det ena ärran som förlöper uppåt mot den högra öronsribben mäter cirka 14,2 cm i längd och har sin nedre begränsning i det väsentligen tvärgående ärran. Ärran som förlöper snett bakåt uppåt och är beläget mellan det tvärgående ärran och ärran som förlöper uppåt mot öronsribben mäter cirka 3 x 0,1 cm. Den främre nedre delen av detta ärr är beläget i nära anslutning till den nedre delen av ärran som förlöper mot öronsribben.
- På halsens framsida ses omläggingsmaterial.
- På halsens vänstra sida ses ett väsentligen tvärgående ärr som mäter cirka 4,5 cm i längd. I den främre delen ser ärran ut att dela sig i två utlöpare. Ärran är väsentligen violett i färgen men ses ställvis med vit överhud och ställvis med brunröd skorpbeklädnad. Cirka 2 cm ovanför och cirka 1,5 cm framför ärrans centrum ses ett cirka 2,5 x 2,5 cm stort område innehållande fyra violetta ärr som förlöper väsentligen tvärgående.
- På halsens vänstra sida ses framför de tidigare beskrivna områdena ett cirka 3 x 2 cm stort väsentligen längsgående område beläget med sitt centrum cirka 3,5 cm till vänster om halsens främre medellinje och cirka 11 cm ovanför halsgropen innehållande rödbruna sårskorpor där den största mäter cirka 1 x 0,3 cm och förlöper väsentligen längsgående.
- På högra handryggen ses i området mellan tumbasen och pekfingrets knoge en cirka 0,4 x 0,1 cm stor väsentligen längsgående brun sårskorpa.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

- I högra handflatan och på fingrarnas böjsidor ses ett tiotal huddefekter varav några med en smal, avlång, trådtunn form. Några av huddefekterna ses med ojämna kanter och något rundade eller ovala i formen. Samtliga skador ses med början till läkning.
- På vänstra pekfingrets sträcksida ses i höjd med den yttre fingerleden en trådtunn brun sårskorpa som förlöper snett nedåt tumsidan.
- På vänstra långfingrets sträcksida ses mellan knogen och den inre fingerleden en avlång tunn brun sårskorpa som förlöper snett uppåt lillfingersidan.
- I vänstra handflatan och på fingrarnas böjsidor ses cirka 15 trådtunna till synes skarpkantade sårskador vilka förlöper till största del tvärgående. I sårskadorna ses bruna besudlingar.
- På vänstra pekfingrets böjsida ses på fingerspetsens tumsida en yttlig huddefekt med torkade ojämna kanter. Huddefekten mäter uppskattningsvis 1 cm i diameter.

Särskilda frågeställningar

Bergströms skadebild i stort.

Går det avgöra i vilken ordning Bergströms skador uppkommit?

Går det avgöra om Bergströms skador är orsakade av Bergström själv, av vården eller av annan person?

Var någon/några av Bergströms skador livshotande om han inte fått vård?

Går det att säga vilken typ av föremål skadorna orsakats av? Samma föremål vid alla skador?



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

Utlåtande

Med stöd av vad som framkommit av utredningsunderlaget gällande Bergström, *Henrik* Mikael, avger jag följande utlåtande angående:

Påvisade skador och tillstånd

Skarpkantade sårskador i högra tinningregionen (fotografier, patientjournal), på halsen (fotografier, patientjournal) med underliggande skador på luftstrupen (patientjournal) och med luftintrång i högra lungsäcken (patientjournal) och i utrymmet mellan lungorna (mediastinum) (patientjournal), samt skador på halsmuskulaturen (patientjournal), högra halsvenen (patientjournal) och eventuellt en nerv (patientjournal), högra och vänstra underarmen (fotografier, patientjournal), vänstra handen (fotografier), vänstra långfingret (fotografier) och på buken (fotografier).

Sårskador kring de yttre könsdelarna (fotografier, patientjournal) och på vänstra underbenet (patientjournal).

Ytligt hudavskrap på högra kinden (fotografier)

Huddefekter i högra handflatan (fotografier), på högra handens fingrar (fotografier) och på vänstra pekfingret (fotografier).

Blåmärken på vänstra underbenet (fotografier).

Sårskorpor på högra och vänstra handen (fotografier).

Cirkulationspåverkan till följd av blodförlust (patientjournal).

Skadornas uppkomstsätt ¹

De skarpkantade sårskadorna med underliggande skador har utseende och/eller beskrivning som starkt talar för uppkomst genom inverkan av eggvasst föremål, till exempel den kniv som finns på fotografierna i bildbilaga 3. Därutöver har sårskadorna på halsen och armarnas böjsidor utseende och placering som talar för uppkomst genom självtillfogat våld med kniv så som misstänkt uppgivit.

Sårskadorna kring de yttre könsdelarna och på vänstra underbenet saknar närmare beskrivning av sårkanterna, dock har man klassificerat skadorna som orsakade av skärande eller stickande föremål, förenligt med uppkomst till följd av till exempel den kniv som finns på fotografierna i bildbilaga 3 eller den sax som finns på fotografierna i bildbilaga 4.

**RÄTTSMEDICINALVERKET**

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

Det ytliga hudavskrapet i ansiktet har utseende som starkt talar för uppkomst genom snett infallande trubbigt våld, till exempel drag med nagel eller inverkan av annat föremål med kant.

Huddefekterna i högra handflatan, på högra handens fingrar och på vänstra pekfingret har ospecifikt utseende varför uppkomstsätt inte kan bedömas närmare.

Blåmärkena har utseende som starkt talar för uppkomst genom trubbigt våld, till exempel islag.

Sårskorporna på högra och vänstra handen har utseende som kan tala för uppkomst genom inverkan av eggvasst föremål, till exempel drag med kniv.

Den sammantagna skadebilden är förenlig med att ha orsakats på det sätt som framgår av misstänkts uppgivna händelseförlopp, det vill säga genom självtillfogat våld med kniv alternativt kniv och sax.

Skadornas ålder ¹

Skadornas utseende och/eller beskrivning är förenligt med att dessa uppkommit vid den uppgivna tidpunkten (9 maj 2025).

Skadornas svårighetsgrad ²

Skadan på halsen med underliggande skada på luftstrupen och med luftintrång i högra lungsäcken och i utrymmet mellan lungorna bedöms ha utgjort en beaktansvärd risk för dödlig utgång obehandlad, varför skadan bedöms som livshotande.

Misstänkt bedöms ha befunnit sig i ett livshotande tillstånd till följd av blodförlusten som lett till cirkulationspåverkan.

Huruvida skadan på luftstrupen, muskelskadorna på halsen, eventuella skador på en nerv och en sena kan ge upphov till bestående fysiska men bedöms bäst av behandlande läkare i ett senare skede. Flera av skadorna kommer att ge upphov till bestående fysiska men i form av ärrvävnad.

Svar på särskilda frågeställningar

Bergströms skadebild i stort.

- Var god se ”Påvisade skador ¹”.



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

Går det att avgöra i vilken ordning Bergströms skador uppkommit?

- Nej, det går inte att avgöra i vilken ordning skadorna uppkommit.

Går det att avgöra om Bergströms skador är orsakade av Bergström själv, av vården eller av annan person?

- Var god se "Skadornas uppkomstsätt ¹".

Var någon/några av Bergströms skador livshotande om han inte fått vård?

- Var god se "Skadornas svårighetsgrad ²".

Går det att säga vilken typ av föremål skadorna orsakats av? Samma föremål vid alla skador?

- Var god se "Skadornas uppkomstsätt ¹".

Uppsala 2025-06-12

Vidimeras:

Andréa Bruhn
ST-läkare

Monika Horvath
Rättsläkare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RÄTTSINTYG

Dnr B25-R0264

Ert nr 5000-K502103-25

¹Skalsteg

- visar: Fynden/resultaten är typiska och alternativ är uteslutna.
- talar starkt för: Fynden/resultaten har karakteristika som är typiska. Sannolikheten för alternativ är mycket liten.
- talar för: Fynden/resultaten har karakteristika som är vanliga. Alternativ är möjliga men mindre troliga.
- kan tala för/talar möjligen för: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är näst intill lika troliga.
- talar varken för eller emot/tillåter ingen slutsats om: Fynden/resultaten har inga eller ospecifika karakteristika.
- kan tala emot/talar möjligen emot: Fynden/resultaten har karakteristika som kan förekomma. Alternativ är dock något mer troliga.
- talar emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är ovanliga. Alternativ är mer troliga.
- talar starkt emot: Fynden/resultaten har karakteristika som är atypiska. Sannolikheten för alternativ är mycket stor.
- utesluter: Fynden/resultaten är atypiska och utesluter detta alternativ.
- förenligt med:
Angående uppkomstsätt: Skadan kan ha uppkommit på det angivna sättet, men kan även ha uppkommit på andra sätt.
Angående tidpunkt: Skadan kan ha uppkommit vid den angivna tidpunkten, men kan även ha uppkommit vid annan tidpunkt.

²Livshot

En livshotande skada är en skada som bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om skadan inte kommit under behandling.

Ett livshotande tillstånd är ett tillstånd där annat än 'skada' (t.ex. nedkylning, överhettning, medvetlöshet, blodförlust) bedöms ha medfört en beaktansvärd risk för dödlig utgång om den skadliga inverkan inte avbrutits i tid.

Uppdraget inkom: 2025-05-10
Ärendet registrerades: 2025-05-14Polisen region Mitt
Utredningssektion PO Västmanland
751 81 UPPSALA

Rättskemisk undersökning - Slutsvär

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19870403-7517	Henrik Mikael Bergström	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningstid
Blod	AYB638A	2025-05-14	2025-05-09	11:24
Blod	AYB638B	2025-05-14	2025-05-09	11:24
Blod	AYB638C	2025-05-14	2025-05-09	11:24

Analysresultat

Substans	Resultat	Avdrag	Resultat före avdrag	Material	Datum	Tid	ProvID	Metod	
Etanol	Ej påvisat	-	-	Blod	2025-05-09	11:24	AYB638A	H010	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

Resultatet av etanolbestämningen i blod avser medelvärdet av två analyser reducerat med ett avdrag vilket anger att etanolhalten i provet med 99,9 % säkerhet uppgått till minst ovan angivet resultat i promille (%).

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Midazolam	0,015 µg/g	Blod	AYB638A	L004	
Ketamin	0,44 µg/g	Blod	AYB638A	L068	A
Metronidazol	21 µg/g	Blod	AYB638A	*LC	
Cannabis	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I020	A
Amfetaminer	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I021	A
Opiater	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I022	A
Kokainmetaboliter	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I024	A
Buprenorfin	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I025	A

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.





Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Tramadol	Ej påvisat	Blod	AYB638B	I026	A

A: Substanser som ingår i ackreditering.

*LC: Analys är utförd med LC-MS/MS-teknik.

Screening av läkemedel och droger i blod är utförd med LC-QTOF-teknik (metod T001).

Information om substanser

Ketamin är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning IV).

Midazolam är klassad som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning IV).

Denna rapport är elektroniskt överförd och godkänd 2025-05-27 13:46:23

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se. Vid ersättningsskyldighet enligt 31 kap. 1 § rättegångsbalken är taxan för Rättshuset analyskostnader 1 300 kronor (se HSLF-FS 2022:67) samt för Polismyndighetens provtagningskostnader 1 300 kronor (PMFS 2024:8). Den totala taxan för analys- och provtagningskostnad blir 2 600 kronor.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.





SEKRETESS

307

Analysresultat

Slutsvar hårprov Henrik Bergström

Signerat av

Signerat datum

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr

5000-K502103-25

Originalhandlingens förvaringsplats

Datum

2025-09-10

Tid

09:49

Involverade personer

Personnummer/Orgnr

Roll

Bergström, Henrik

Berörd person

Involverad personal

Funktion

Rebecca Brodin

Uppgiftslämnare



RÄTTSMEDICINALVERKET

RAPPORT
2025-09-04Dnr: K2025-V01828
Ert nr: 5000-K502103-25Uppdraget inkom: 2025-06-17
Ärendet registrerades: 2025-06-17Polisen region Mitt
PO Västmanland
BINR 2
751 81 UPPSALA

Rättskemisk undersökning - Slutsvar

Ärendeuppgifter

Personnummer	Namn	Kod eller referensnummer
19870403-7517	Bergström, "Henrik" Mikael	Ej angivet

Inkommet provmaterial

Material	ProvID	Ankomstdatum	Provtagningsdatum	Provtagningsstid
Huvudhår	K2025-V01828X	2025-06-17	2025-06-11	Ej angivet

Analysresultat

Substans	Resultat	Material	ProvID	Metod	
Hydroxizin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Mirtazapin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Desmetylmirtazapin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Oxazepam	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Propiomazin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Dihydropropiomazin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Quetiapin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
7-hydroxiquetiapin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Sertralin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	
Desmetylsertalin	Påvisat	Huvudhår	K2025-V01828X	*LC-hår	

*LC-hår: Analys är utförd med LC-MS/MS-teknik.

Screening av läkemedel och droger i hår är utförd med LC-TOF-teknik (metod T018) på ett segment; S1 (0-3 cm).

Kommentarer

Metod *LC-hår är utförd på fyra segment; S1 (0-1 cm), S2 (1-2 cm), S3 (2-3 cm) och S4 (3-4 cm).

Hydroxizin påvisat i samtliga segment.

Mirtazapin påvisat i samtliga segment.

Desmetylmirtazapin påvisat i S1.

Oxazepam påvisat i S1 och S2.

Propiomazin påvisat i samtliga segment.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.

Rättsmedicinalverket - Rättskemi Linköping
Artillerigatan 12, 587 58 Linköping
Telefon vx: 010-483 41 00 - Fax: 010-483 41 99
E-post: rkali@rmv.se - www.rmv.se



Dihydropropiomazin påvisat i samtliga segment.
Quetiapin påvisat S1 och S2.
7-hydroxiquetiapin påvisat i S2.
Sertralin påvisat i S1, S2 och S4.
Desmetylsertralin påvisat i samtliga segment.

Information om substanser

7-hydroxiquetiapin är metabolit till quetiapin.

Desmetylmirtazapin är en metabolit till mirtazapin.

Desmetylsertralin är en metabolit till sertralin.

Dihydropropiomazin är en metabolit till propiomazin.

Oxazepam är en egen substans men kan även bildas i kroppen efter intag av diazepam. Oxazepam och diazepam är klassade som narkotika (LVFS 2011:10, förteckning IV).

I tjänsten

Ingrid Nyström, Biomedicinsk analytiker

Substanser som ingår i ackrediteringen markeras med ett A vid metodkoden. För information om våra metoder hänvisar vi till analyslistan på vår hemsida www.rmv.se och för information om läkemedel i Sverige se, www.FASS.se. Vid ersättningsskyldighet enligt 31 kap. 1 § rättegångsbalken är taxan för Rättssmedicinalverkets analyskostnader 1 300 kronor (se HSLF-FS 2022:67) samt för Polismyndighetens provtagningskostnader 1 300 kronor (PMFS 2024:8). Den totala taxan för analys- och provtagningskostnad blir 2 600 kronor.

Resultaten gäller för prov såsom de har mottagits av laboratoriet.

Denna rapport bör endast återges i sin helhet.





Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

Undersökning avseende biologiska spår (DNA)

Inledande uppgifter

Uppdragsgivare (myndighet/motsvarande) Polismyndigheten	Uppdragsgivare (namn och kontaktinformation) Birgitta Söderström Rickardsson, Forensik 1 Reg Mitt Västerås	
Utförare Nationellt forensiskt centrum (NFC)	Telefon (NFC:s frontdesk) 010-562 80 20	NFC:s ärende upprättat 2025-05-16

Ändamål

Ändamålet var att undersöka om det på nedanstående undersökningsmaterial förekommer biologiska spår som avseende DNA kan jämföras mot person.

Begärda undersökningar för 2025-5000-BG58102-2 har återkallats av uppdragsgivaren och återgår separat.

Personer vars DNA-profil jämförts mot DNA-resultat i denna redovisning

Namn Personnummer	Beteckning / Prov-ID NFC:s materialnummer
Josefine Elisabeth Hedmark 19861209-6969	DNA-AG-398936 202532044801
Henrik Mikael Bergström 19870403-7517	DNA-AG-398937 202532058501
Nicole Caterina Teresia Bellandi 19880324-6985	DNA-ZZ-000316 202531983001

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

2(15)

NFC:s ref.nr
2025009883Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25**Resultat, värdering och slutsats**

För information om undersökning av biologiska spår, DNA och värdering, se Bilaga 1.
Följande hypoteser används vid värdering av DNA-resultat (hypoteserna anpassas då resultatet utgörs av DNA från flera personer):

Huvudhypotes: spåret/DNA:t kommer från den aktuella personen

Alternativ hypotes: spåret/DNA:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen)

Beteckning i utlåntag	Undersökningsmaterial
Uppdragsgivarens beteckning	Platsbeskrivning
Beslags-/Spårmaterialnummer	Materialhantering
NFC:s materialnummer	

2025-5000-BG57168-5

2025-5000-BG57168-5

2025-5000-BG57168-5

202500988306

Strumpor, 2 st.

Svarta strumpor som togs från misstänkt

Materialet återgår separat

I en undersökt besudling på ena strumpans undersida påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I två undersökta besudlingar på andra strumpans skaft påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-BG57168-6

2025-5000-BG57168-6

2025-5000-BG57168-6

202500988311

Skor, 2 st.

1 par svarta skor som togs från misstänkt

Materialet återgår separat

I en undersökt besudling på bakre delen av innersulan i höger sko påvisades blod.

Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Josefine Elisabeth Hedmark har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*

Ackred. nr 1521
Provning
ISO IEC 17025



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

3(15)

Redovisning
SakkunnigutlåtandeNFC:s ref.nr
2025009883Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

I tre undersökta besudlingar (utsida och under höger sko samt utsida vänster sko) påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-BG58102-4**Sax**

2025-5000-BG58102-4

Låg på golvet i toalettutrymmet

2025-5000-BG58102-4

Materialet återgår separat

202500988315

I en undersökt besudling på insidan av saxens ena lite större ögla påvisades blod.

Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Josefine Elisabeth Hedmark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Nicole Caterina Teresia Bellandi har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

I två undersökta besudlingar (utsidan på den andra lite mindre ögla samt utsidan av ena bladet) påvisades blod.

Analyserna visar blandningar av DNA.

Blandningarna utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t i respektive besudling kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I tre undersökta besudlingar (insidan på den ena lite större ögla, utsidan på ena bladet samt eggen på andra bladet) påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

4(15)

Redovisning
SakkunnigutlåtandeNFC:s ref.nr
2025009883Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25**2025-5000-BG58137-1****Kniv**

2025-5000-BG58137-1

Låg på platsen där mt greps (skogsparti nedanför

2025-5000-BG58137-1

Odonstigen)

202500988312

Materialet återgår separat

I sex undersökta besudlingar (en på skaftet, fyra på bladet och en på spetsen på eggen) påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t i respektive besudling kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-BG62376-1**Örngott**

2025-5000-BG62376-1

Satt på en kudde som låg i änden på den högra soffan

2025-5000-BG62376-1

(bedömd som huvudände)

202500988307

Materialet återgår separat

I en undersökt besudling på örngottets ena sida påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en undersökt besudling på örngottets andra sida påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-BG62376-3**Lakan**

2025-5000-BG62376-3

Låg i den vänstra soffan

2025-5000-BG62376-3

Materialet återgår separat

202500988308

I en undersökt besudling i lakanets ena ände påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

I en undersökt besudling i lakanets andra ände påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

5(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

2025-5000-SM7592-5
2025-5000-SM7592-5
2025-5000-SM7592-5
202500988317

Tops med ev blod

Insida fönsterkarm, västra gaveln
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM7592-10
2025-5000-SM7592-10
2025-5000-SM7592-10
202500988318

Tops med ev blod

Under mä?s vänstra fotsula
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Analysen visar en blandning av DNA från minst tre personer.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att del av DNA:t i den mindre delen kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Josefine Elisabeth Hedmark har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

DNA-resultatet arkiveras tillsvidare vid laboratoriet i avvaktan på eventuell begäran om jämförelse mot ytterligare person (ange Knr och NFC:s dnr).

2025-5000-SM7999-1
2025-5000-SM7999-1
2025-5000-SM7999-1
202500988330

Tops med ev blod

Inre handtaget på entrédörren
Materialet kastas

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning
Sakkunnigutlåtande

6(15)

NFC:s ref.nr
2025009883Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25**2025-5000-SM7999-7**

2025-5000-SM7999-7

2025-5000-SM7999-7

202500988319

Tops med ev blod

Droppe på hallgolv, ca 50 cm framför trapp till korridor

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM7999-8

2025-5000-SM7999-8

2025-5000-SM7999-8

202500988320

Tops med ev blod

Utsidan av toastolen

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM7999-10

2025-5000-SM7999-10

2025-5000-SM7999-10

202500988321

Tops med ev blod

Droppe på golvet, mellan de grå kuddarna och kattornet

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM7999-13

2025-5000-SM7999-13

2025-5000-SM7999-13

202500988322

Tops med ev blod

Droppe på golvet vid kortsida av rena soffan

Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

7(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

2025-5000-SM7999-16
2025-5000-SM7999-16
2025-5000-SM7999-16
202500988323

Tops med ev blod

Inre dörrhandtaget till altandörren i vardagsrummet
Materialet återgår separat

Blod påvisades.

Analysen visar en blandning av DNA från minst två personer.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som kan jämföras mot person.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Resultaten talar extremt starkt för att den mindre delen av DNA:t kommer från Josefine Elisabeth Hedmark (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

Nicole Caterina Teresia Bellandi har för liten överensstämmelse med resultatet för att någon slutsatsgrundande beräkning ska utföras.

2025-5000-SM8112-3
2025-5000-SM8112-3
2025-5000-SM8112-3
202500988309

Utskuren tygbit med ev blod

Från ovansidan av armstödet, vid hörnet, på vänstra soffan
Materialet återgår separat

I en undersökt besudling påvisades blod.

Analysen visar en blandning av DNA.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM8112-4
2025-5000-SM8112-4
2025-5000-SM8112-4
202500988324

Utskuren tygbit med ev blod

Vardagsrumsmattan, utanför kortsidan av den högra soffan,
vid soffbenet
Materialet återgår separat

Blod kunde inte påvisas.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

8(15)

Redovisning
SakkunnigutlåtandeNFC:s ref.nr
2025009883Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

2025-5000-SM8112-5
2025-5000-SM8112-5
2025-5000-SM8112-5
202500988325

Utskuren tygbit med ev blod

Från stora blodfläcken i högra soffan, sittdynan
Materialet återgår separat

I en undersökt besudling påvisades blod.

Resultaten talar extremt starkt för att blodet/DNA:t kommer från Nicole Caterina Teresia Bellandi (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM8112-6
2025-5000-SM8112-6
2025-5000-SM8112-6
202500988326

Utskuren tygbit med ev blod

Från vänstra sittdynan, ovansidan, i vänstra soffan.
Materialet återgår separat

I en undersökt besudling påvisades blod.

Analysen visar en blandning av DNA.

Blandningen utgörs av en huvuddel från en person samt av en mindre del som inte kunde utvärderas.

Resultaten talar extremt starkt för att huvuddelen av DNA:t kommer från Henrik Mikael Bergström (*Grad +4*), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting.

2025-5000-SM8545-4
2025-5000-SM8545-4
2025-5000-SM8545-4
202500988310

Tops med ev blod

Yttre dörrhandtaget till entrédörren
Materialet återgår separat

Blod kunde inte påvisas.



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

9(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

Metodik

Någon, några eller samtliga metodiker har använts vid undersökningen: 3409*, 2468*, 1914*, 2777*, 1245*, 1490*, 1586*, 1486*, 1834*, 1219*, 1547*, 2296*

Metodik markerad med asterisk () är ackrediterad enligt ISO 17025. För mer information, se polisen.se/forensiskametoder. Önskas ytterligare information kring använd metodik kontakta ansvarig handläggare.*

Undersökningsrelaterad information

DNA

Undersökningsuppdraget är värderande. Vid ett sådant uppdrag innehåller slutsatsen uppgift om storleksordningen på resultatvärdet (se rubriken Utlåtandeskala). Denna redovisning innehåller ingen värdering avseende hur och när eventuellt påvisat DNA avsatts/överförs, utan endast värdering avseende ursprung/källa till DNA:t.

Eventuella DNA-prov arkiveras vid laboratoriet i minst 30 år. Arkiveringstiden är kopplad till brottskategori.

För att tillgodose författningsenliga krav på rättssäkerhet och registerkvalitet, skall den uppdragsgivare som begärt DNA-analysen meddela NFC när ej längre relevanta DNA-resultat skall gallras ur spårregistret.

Engångssökningar av DNA-spår (av tillräckligt god kvalitet och som bedömts utgöras av upp till fyra personer) mot utredningsregistret och DNA-registret (ej spårregistret) utförs med en applikation (*Hoogenboom J et al. For. Sci. Int.: Genetics 65:102884*). En förutsättning för redovisning av träff är att *Grad +4* erhålls. Vid en eventuell träff tilldelas personen till ärendet, någon träffrapport skickas inte. Vid behov av sökdatum kontaktas ansvarig handläggare. Intern verifiering av applikationen har utförts. Sökningarna med applikationen omfattas ännu inte av SWEDAC:s ackreditering. En ackrediteringsprocess är inledd.

Allmän information

Resultatet gäller för materialet så som det inkom till NFC.

I Foresight går att söka efter och få en sammanställning över material och undersökningar i ett K-ärende som hanteras av NFC. Foresight går att nå direkt från Durtvå och TekPro samt via denna länk: foresight.polisen.se/foresight. Alla som har behörighet att se information om ett K-ärende i Durtvå har åtkomst till uppgifterna i Foresight.

Material som delas vid NFC får en indexering av materialbeteckningen. Genom att söka på materialet i Foresight erhålls bl.a. en sammanställning över hur materialet har delats upp, status och var de uppdelade materialen befinner sig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

10(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

För personer där provtagnings- och analyskostnad förekommer avser detta personprov i form av saliv- eller blodprov. Polismyndighetens provtagnings- och analyskostnad för dessa är 1 300 SEK per person och per ärende (se PMFS 2024:8).

Handläggning

Handläggare, DNA forensikern Ann-Charlotte Bergh (ansvarig handläggare) forensiska generalisten Helena Lyth	Driftställe Nationellt NFC (Linköping)	För kontakt 010-562 89 17
Ärendeansvarig forensiska generalisten Åsa Jufvas		För kontakt 010-56 281 99

Frågor om undersökningen samt eventuell kallelse till rättegång riktas till ansvarig handläggare, se ovan. Övergripande frågor i ärendet riktas till ärendeansvarig.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Polisen

Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

11(15)

Utlåtandeskala

Skalsteg	Verbalt uttryck i utlåtandet	Förklaring	Resultatvärde (V)
Grad +4	Resultaten talar extremt starkt för att ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$1\,000\,000 \leq V$
Grad +3	Resultaten talar starkt för att ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6\,000 \leq V < 1\,000\,000$
Grad +2	Resultaten talar för att ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$100 \leq V < 6\,000$
Grad +1	Resultaten talar i någon mån för att ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om huvudhypotesen är sann än om den alternativa hypotesen är sann.	$6 \leq V < 100$
Grad 0	Resultaten talar varken för eller emot att ...	Det bedöms vara ungefär lika sannolikt att få de erhållna resultaten om huvudhypotesen är sann som om den alternativa hypotesen är sann.	$\frac{1}{6} < V < 6$
Grad -1	Resultaten talar i någon mån för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{100} < V \leq \frac{1}{6}$
Grad -2	Resultaten talar för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 100 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{6\,000} < V \leq \frac{1}{100}$
Grad -3	Resultaten talar starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 6000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$\frac{1}{1\,000\,000} < V \leq \frac{1}{6\,000}$
Grad -4	Resultaten talar extremt starkt för att ... <u>inte</u> ...	Det bedöms vara minst 1 000 000 gånger mer sannolikt att få dessa resultat om den <u>alternativa hypotesen</u> är sann än om huvudhypotesen är sann.	$V \leq \frac{1}{1\,000\,000}$

Skalan är utarbetad för NFC:s resultatvärdering. Vid resultatvärdering bedöms storleken hos resultatvärdet, det vill säga hur mycket resultaten av undersökningen talar för eller emot huvudhypotesen. Storleksordningen hos resultatvärdet avgör skalsteget. Skalstegen visas med tillhörande intervall av resultatvärden (V). Om en av hypoteserna kan uteslutas används inte skalstegen och slutsatsen blir då ett fastställande av faktum.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)
Redovisning
Sakkunnigutlåtande

12(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

Bilaga 1. Undersökningar av biologiska spår och dna

I tabellen återges exempel med förklaring på vanliga standardfraser som används av Nationellt forensiskt centrum (NFC) vid redovisning av genomförda undersökningar av biologiska spår och dna.

Vid behov av att diskutera genomförda undersökningar och erhållna resultat kontakta ansvarig handläggare i ärendet.

Använd fras	Förklaring
... reagerade så som för blod ...	Vid ett test har spåret reagerat så som för blod.
... blod påvisades ...	Spåret är blodliknande, har reagerat så som för blod med ett test och ett dna-resultat har erhållits.
... spermier påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret men manligt dna har inte påvisats.
... sperma påvisades ...	Spermier har påvisats vid mikroskopisk granskning av ett delprov av spåret och manligt dna har påvisats.
... dna påvisades ...	Dna har påvisats men bakomliggande spårtyp har inte fastställts. Används exempelvis när områden spårsäkrats för analys, så som för "brukarDNA" eller "touchDNA".
... kunde blod/sperma inte påvisas ...	Spårtypen ifråga har inte kunnat påvisas på det undersökta materialet.
Något detekterbart dna kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämmning) av provet kunde dna inte påvisas (<0,001 ng/μL).
Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas	Vid kvantifiering (mängdbestämmning) påvisades dna i provet, men fortsatt analys har inte utförts på grund av att mängden dna (0,001-0,0049 ng/μL) är låg för en standardanalys.
Dna påvisades. Resultatet kunde på grund av komplexitet (+ ev. förtydligande ord) inte utvärderas	Standardanalys utförd. Resultatet kan utgöras av en komplicerad blandbild med flera personer, vara ett svagt resultat med avsaknad av information, inte ett reproducerbart resultat eller en kombination av dessa tre. Nedbrytningsgrad på dna eller närvaro av föroreningar s.k. analysinhibitorer kan inverka på resultatet.
Den mindre delen av dna:t kunde inte utvärderas	Används när resultatet utgörs av en blandbild med olika proportioner på de bidragande inslagen och den mindre delen inte kan utvärderas och användas på grund av komplexitet.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

13(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

En undersökning inleds med att **eftersöka och säkra biologiska spår** och om möjligt fastställa spårtyp. Spår som eftersöks är exempelvis besudlingar av blod, sperma eller sekret (saliv eller vaginalsekret) men också spår av t.ex. celler/cellrester som inte utgör direkta besudlingar. Spår kan sökas med blotta ögat eller med stöd av ljuskällor och instrument men också på kemisk väg. Biokemiska tester och mikroskopisk granskning används för att bedöma spårtyp. En stor mängd spår säkras trots avsaknad av regelrätta besudlingar. När det gäller spår som inte kan synliggöras går det inte att i förväg avgöra var det sitter eller om det överhuvudtaget förekommer något spår eller dna på den aktuella ytan. Många av dessa spårsäkringar innehåller mycket lite eller inget dna och möjligheten att få användbara resultat är låga. När dna i dessa fall påvisas kan bakomliggande spårtyp inte klargöras.

En bedömning av ett spår, ibland i kombination med resultat från dna-analys, leder till följande slutsatser: "... *blod/sperma påvisades*" eller "... *kunde blod/sperma inte påvisas*". När spårtyp inte har fastställts används "... *påvisades dna ...*". Slutsatsen "*kunde inte påvisas*" utesluter inte att det kan finnas spår/dna på ett material. Tidsförlopp, mängden spår och deras synlighet, underlagets beskaffenhet och graden av föroreningar (t.ex. smuts) är faktorer som påverkar resultatet. På material där många besudlingar/spår iaktas görs ofta ett urval till fortsatt undersökning. Urvalet baseras på erfarenhet samt på den information som uppdragsgivaren lämnat i ärendet.

Efter spårsäkringen utförs **extraktion**, då dna utvinns ur spåret. Vald metod beror på spårets egenskaper och på det bakgrundsmaterial där det sitter. Nästa steg, **kvantifieringen**, undersöker mängden dna i provet. Innehåller provet inget eller för lite dna för en standardanalys avslutas analysen (gränsen/gränsvärdet är satt till 0,005 ng/μL). Om ett undersökt spår inte uppvisar något dna eller att mängden dna är låg för en standardanalys används fraser motsvarande: "*Något detekterbart dna kunde inte påvisas*" eller "*Dna i tillräcklig mängd kunde inte påvisas*". Innehåller provet mycket dna så kan det behöva spädas före fortsatt analys. Nästa steg är **kopiering** med s.k. PCR-teknik där utvalda områden i dna:t kopieras och dna-profilen tas fram. Tekniken möjliggör undersökning av små mängder dna.

Dna finns i de flesta av våra celler. Det dna som analyseras är likadant i hela kroppen och ändrar sig inte över tiden. Sperma eller blod som påträffats på en brottsplats kan därför jämföras med dna-resultatet för ett salivprov från en person tillvarataget långt senare. Vid dna-analysen undersöks en ytterst liten del av arvsmassan som innehåller tillräckligt med information för att kunna leda till starka slutsatser. De områden i arvsmassan som undersöks kallas STR-markörer. De uppvisar variation mellan olika individer. Analysresultatet för de undersökta STR-markörerna åskådliggörs som en sifferserie kallad dna-profil. Markörerna som analyseras innehåller ingen information om en individs egenskaper, men en markör analyseras som visar på biologiskt kön.

De erhållna dna-profilerna jämförs vanligtvis mot personer aktuella i utredningen eller registreras i spårregistret.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

14(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

Följande hypoteser används vid värderingen av dna-resultaten vid jämförelse mot person;

Huvudhypotes: Spåret/dna:t kommer från den aktuella personen.

Alternativ hypotes: Spåret/dna:t kommer från någon annan person (som inte är nära släkt med den aktuella personen).

Om huvudhypotesen är sann är det förväntat att resultaten ska överensstämma. Sannolikheten för att erhålla ett överensstämmande resultat om den alternativa hypotesen (dna:t kommer från en annan person) är sann, varierar beroende på resultatet. Det är beräkningen av hur sannolikt det är att erhålla resultatet om dna:t kommer från en annan person som styr vilken slutsatsgrad som slutligen redovisas. Dna-resultatet i en undersökt STR-markör kan vara vanligt förekommande, men genom att analysera flera områden ger det sammantagna resultatet en mycket liten risk för slumpmässig överensstämmelse. Vid överensstämmelse utförs en **frekvensberäkning** som visar hur (o)vanligt dna-resultatet är. Beräkningen avser två obesläktade personer och baseras på en populationsdatabas för svensk majoritetsbefolkning. I beräkningen görs en korrigering så att resultatet kan anses ge en fingervisning om (o)vanligheten även för andra befolkningsgrupper. Överensstämmelse mellan ett fullständigt dna-resultat från en person (NN) och ett fullständigt dna-resultat från ett spår med dna från en person ger alltid slutsatsen "Grad +4": *Resultaten talar extremt starkt för att dna:t kommer från NN (Grad +4), om man bortser från möjligheten att det kommer från en nära släkting¹*. Mängden och kvaliteten på dna:t samt provets beskaffenhet kan medföra att en ofullständig dna-profil erhålls, vilket kan leda till lägre slutsatsgrader.

Ett spår kan innehålla dna från två eller flera personer, **en blandbild**. Detta kan medföra fler möjligheter att förklara resultatet och därmed ökar andelen personer som har en dna-profil som av en slump skulle kunna överensstämma med analysresultatet. Vid utvärdering av ett blandbilsresultat tas hänsyn till bland annat resultatets kvalitet, hur många personer som kan ha bidragit till resultatet, mängden dna i provet, ingående varianter i STR-markörerna och i vilken proportion de förekommer.

Vid utvärdering av dna-resultat används **expertsystemet DNAXs²**. I expertsystemet finns en beräkningsmodul som grundar sig på en internationellt vedertagen beräkningsmodell kallad "probabilistic genotyping". Utvärdering med stöd av DNAXs har potential att hantera resultat med upp till fyra personer som bidragare och där resultatet uppvisar s.k. stokastisk variation, såsom att inte hela dna-profilen framträder på grund av liten mängd dna. För att ett resultat ska kunna utvärderas med DNAXs behöver dna-provet analyseras minst två gånger. Undantaget är om det dna som påvisas kommer från en person då det räcker med en analys.

Utvärdering av dna-resultat med DNAXs sker i flera steg. Först görs en bedömning om dna-resultatet är användbart. Det görs också en bedömning av antalet bidragande personer i dna-resultatet. För dna-resultat som bedömts användbart för jämförelse görs en inledande jämförelse mot person/er i ärendet.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*



Elektroniskt
underskriven av
Ann-Charlotte
Bergh
2025-07-28 10:36

Nationellt forensiskt centrum (NFC)

Redovisning Sakkunnigutlåtande

15(15)

NFC:s ref.nr
2025009883

Uppdragsgivarens ref.nr
5000-K502103-25

Beroende på antalet bidragande personer i dna-resultatet samt hur väl spårets dna-resultat och personens dna-profil stämmer överens avgörs det om någon beräkning av resultatvärde mot person (eller ett annat dna-spår) ska utföras. Därefter sker en beräkning av resultatvärdet.

Hur stor skillnad som tillåts mellan dna-resultatet och person för beräkning av resultatvärde styrs av validerade tröskelvärden. Dessa tröskelvärden är beroende av antalet personer i dna-resultatet. I de fall personers dna-profiler eller andra spår vid jämförelse inte uppfyller tröskelvärdet så utförs ingen beräkning av resultatvärde. Då beräkningar utförs med hjälp av expertsystem (probabilistic genotyping) som DNAs anses beräknade resultatvärden i intervallen för Grad -2 till Grad +2 inte vara tillräckligt robusta och därmed inte tillförlitliga, varför dessa manuellt bedöms motsvara ett resultatvärde inom intervallet för Grad 0.

Även om sannolikheten är mycket liten, så är den större för **att närbesläktade personer** uppvisar överensstämmande dna-profiler, än att obesläktade personer skulle göra det³. Sannolikheten för överensstämmelse är störst mellan helsyskon av samma kön men lägre än 1 på 1 miljon vid en fullständig dna-profil. Sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse är betydligt lägre för övriga, mer avlägsna släktskapsrelationer. Sannolikheten att en nära släkting skulle uppvisa en överensstämmelse med dna-resultatet ökar dock om resultatet utgörs av en ofullständig dna-profil eller av en blandbild. I NFC:s ärendeverksamhet har enbart enäggstvillingar visats ha överensstämmande dna-profiler. Råder oklarheter i utredningen kan personprov från relevanta släktingar inhämtas, om inte dna-profilerna redan finns tillgängliga via dna-registret. Om en direkt jämförelse inte är möjlig kan på begäran sannolikheten för slumpmässig överensstämmelse mellan släktingar beräknas.

Vid all material- och spårhantering behöver risken för **kontaminering** minimeras. Effekterna av kontaminering ökar med att en allt mindre mängd spår/dna hanteras. Vid all hantering eller kontakt med spår eller föremål som eventuellt ska dna-undersökas finns risk för kontamination. För att minimera riskerna att kontaminera med sitt eget dna eller från andra hanterade föremål ska som minimum munskydd och engångshandskar alltid användas. Engångshandskar behöver bytas ofta och utrustning rengöras (kameror, linjaler o.s.v.). Detta gäller för såväl arbete på brottsplats som vid laboratorium fram till avslutad hantering av ett undersökningsmaterial. Vilka personer som hanterat material och spår bör finnas dokumenterat. I syfte att påvisa kontaminationer och kunna avfärda dem som sådana för att inte vilseleda förundersökningen finns en lagstadgad elimineringsdatabas (EDB), med dna-profiler främst från personer som regelbundet hanterar undersökningsmaterial, t.ex. kriminaltekniker och personal vid NFC. I vissa fall behövs salivprov från andra personer som inte förekommer i EDB för att kunna utesluta dem mot erhållna resultat. Korrekt använd skyddsutrustning är central eftersom en kontamination kan förstöra ett dna-spår (det räcker inte med att ha tillgång till dna-profilen från den kontaminerande personen).

¹För mer detaljerad information om NFC:s utlåtandeskala se

<https://polisen.se/tjanster-tillstand/bestall-forensisk-undersokning/utlatandeskala/>

²Det finns ett separat Faktablad kring DNAs.

³Det finns ett separat Faktablad kring DNA-resultat och nära släktskap.

*Redovisningen ska i normalfallet återges i sin helhet.
Vid citering ur redovisningen i ett annat dokument ska det
finnas en tydlig hänvisning till ursprungsdokumentet.*





SEKRETESS

325

Bilaga - Skäligen misstänkt

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Diariennr

5000-K502103-25

Skäligen misstänkt person

Bergström, Henrik Mikael

Personnr

19870403-7517

Identifierad

Ja

Kontrollsätt

Dataslagning

Kommentar



SEKRETESS

Underrättelse/Delgivning jml RB 23:18a

Enhet

Polisregion Mitt, BINR 1 PO Västmanland

Ärende

Diarie nr

5000-K502103-25

Underrättad av

Elsa Austegard

Gärning

Mord Fullbordat, Lingonstigen 4 Skultuna, 2025-05-09

Berörd person

Personnr

19870403-7517

Efternamn

Bergström

Förnamn

Henrik Mikael

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2025-09-11

Yttrande senast (rådrum)

2025-09-30

Notering

Misstänkt har getts möjlighet att ta del av materialet från den slutförda utredningen (RB 23:18a § / FUK 12 §) i samband med förhör på rättspsykiatri i Sala 2025-09-11.

Resultat av slutunderrättelse

Information gällande erinran

Försvare

Namn

Wilhelmsson, Maria

Underrättelsesätt

Underrättelse genom vanlig delgivning

Datum utsänd

2025-09-11

Yttrande senast (rådrum)

2025-09-30

Notering

Försvare Wilhelmsson får protokollet via mail 2025-09-11 enligt överenskommelse.

Resultat av slutunderrättelse

Information gällande erinran