

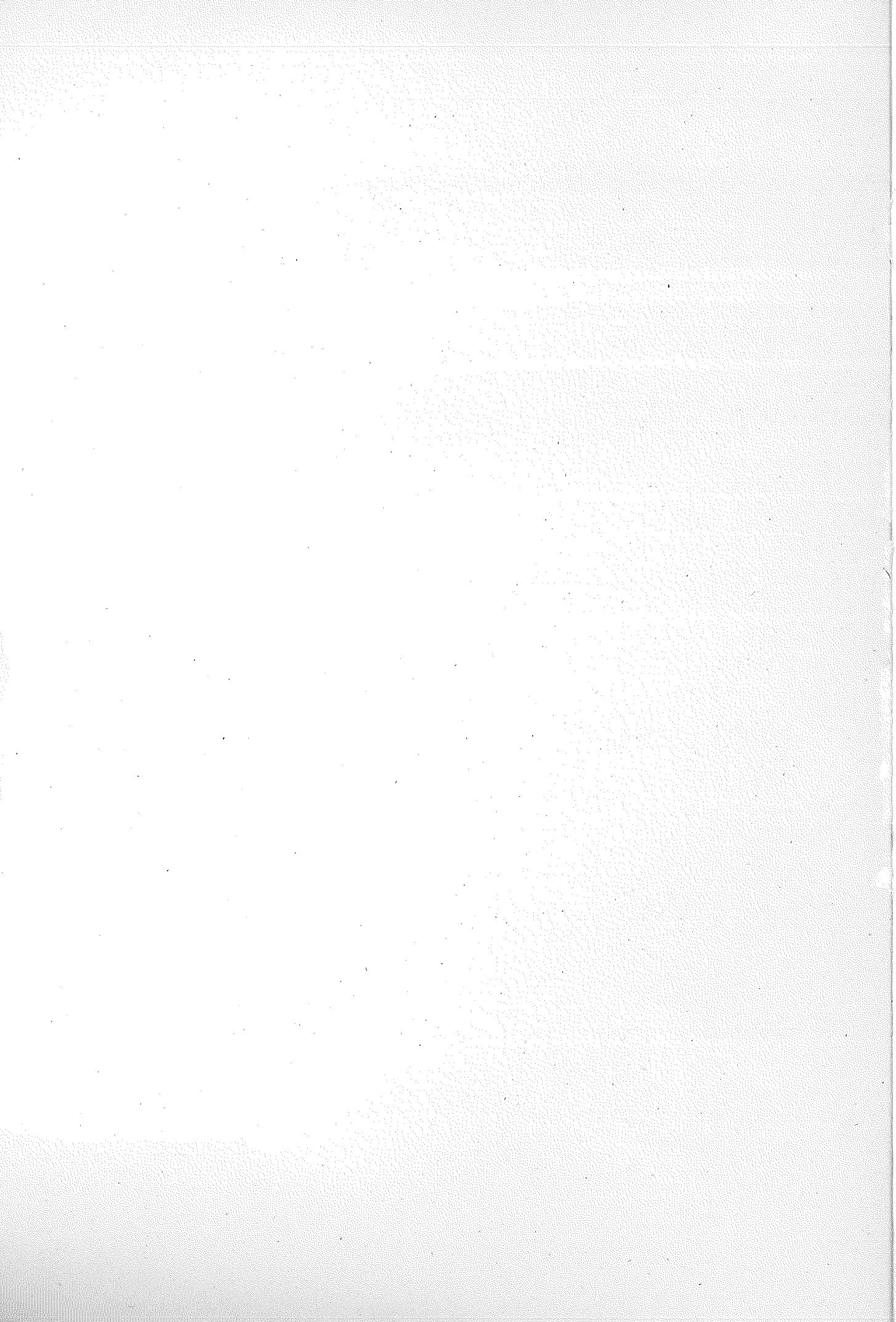


GEODETSKI VESTNIK

izdaja zveza geodetov slovenije
published by the association of surveyors, slovenia, yugoslavia

4

letnik 28, Ljubljana, 1984



GEODETSKI VESTNIK

izdaja zveza geodetov slovenije
published by the association of surveyors, slovenia, yugoslavia

4

, letnik 28, str. 145-243, Ljubljana, junij 1985, udk 528=863

Uredniški odbor: - predsednik - Tomo Bizjak
- glavna in odgovorna urednica - Božena Lipej
- urednik za znanstvene prispevke - Boris Bregant
- urednik za splošne prispevke, informacije in
zanimivosti - Jože Rotar
- člana - Peter Svetik, Andraž Šinkovec
- tehnična urednica - Albina Pregl

Izdajateljski svet:
- delegati ljubljanskega geodetskega društva:
Tomaž Banovec, Teobald Belec, Milan Naprudnik,
Janez Obreza
- delegata mariborskega geodetskega društva:
Ahmed Kalač, Janez Kobilica
- delegata celjskega geodetskega društva:
Gojmir Mlakar, Srečko Naraks
- delegat dolenjskega geodetskega društva:
Alojz Pucelj
- delegat primorskega geodetskega društva:
Franciška Trstenjak
- delegati uredniškega odbora: Tomo Bizjak,
Jože Rotar, Peter Svetik

Lektor: Božo Premrl

Izhaja: 4 številko na leto

Naročnina: Letna naročnina za delovne kolektive je za prvi izvod 1.600 din, za nadaljnje izvode 800 din. Letna naročnina za nečlane Zveze geodetov Slovenije je 200 din. Naročnina za člane Zveze geodetov je plačana v članarini.

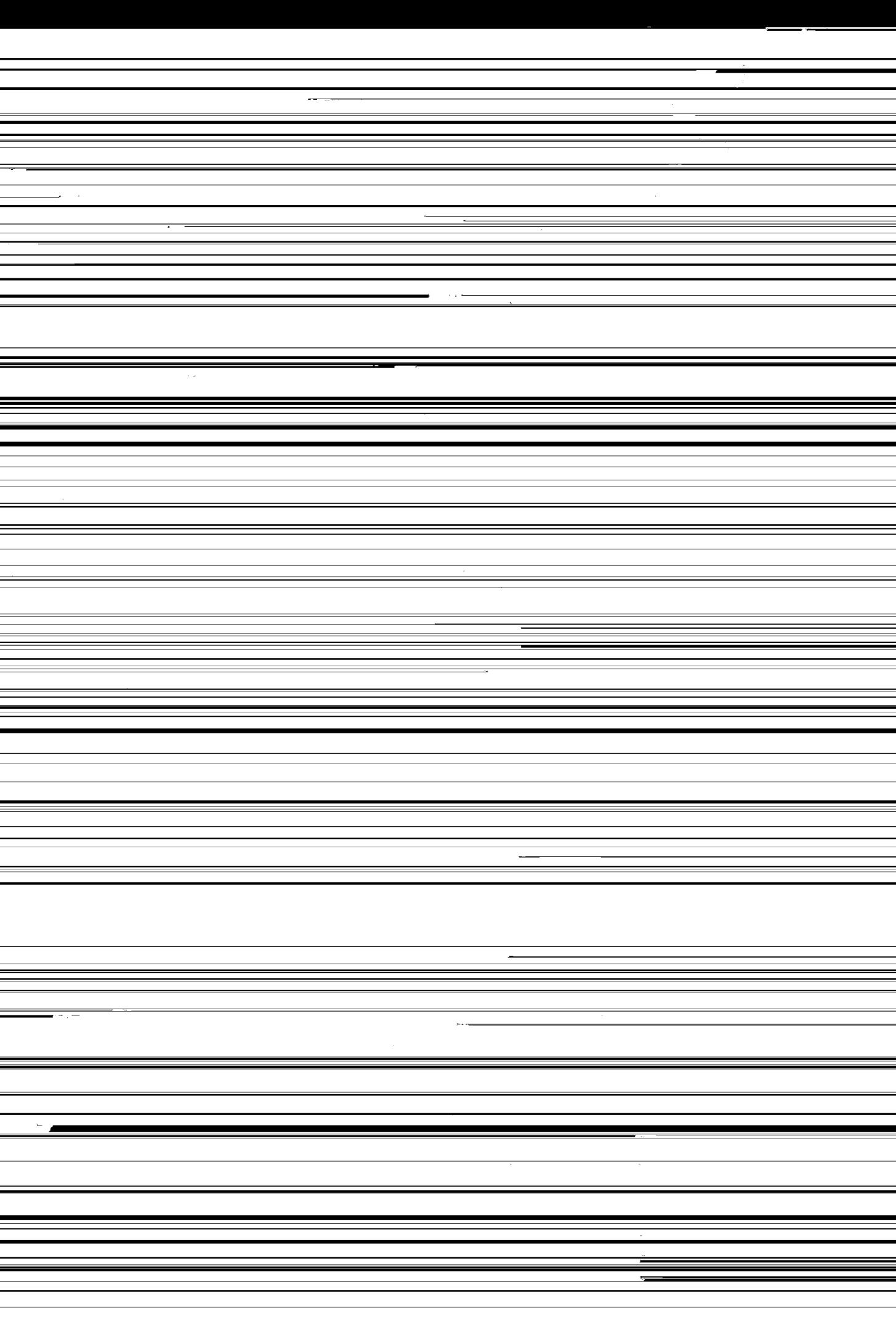
Naročnino lahko poravnate na naš žiro račun št.: 50100-678-
-000-0045062 - Zveza geodetov Slovenije, Ljubljana

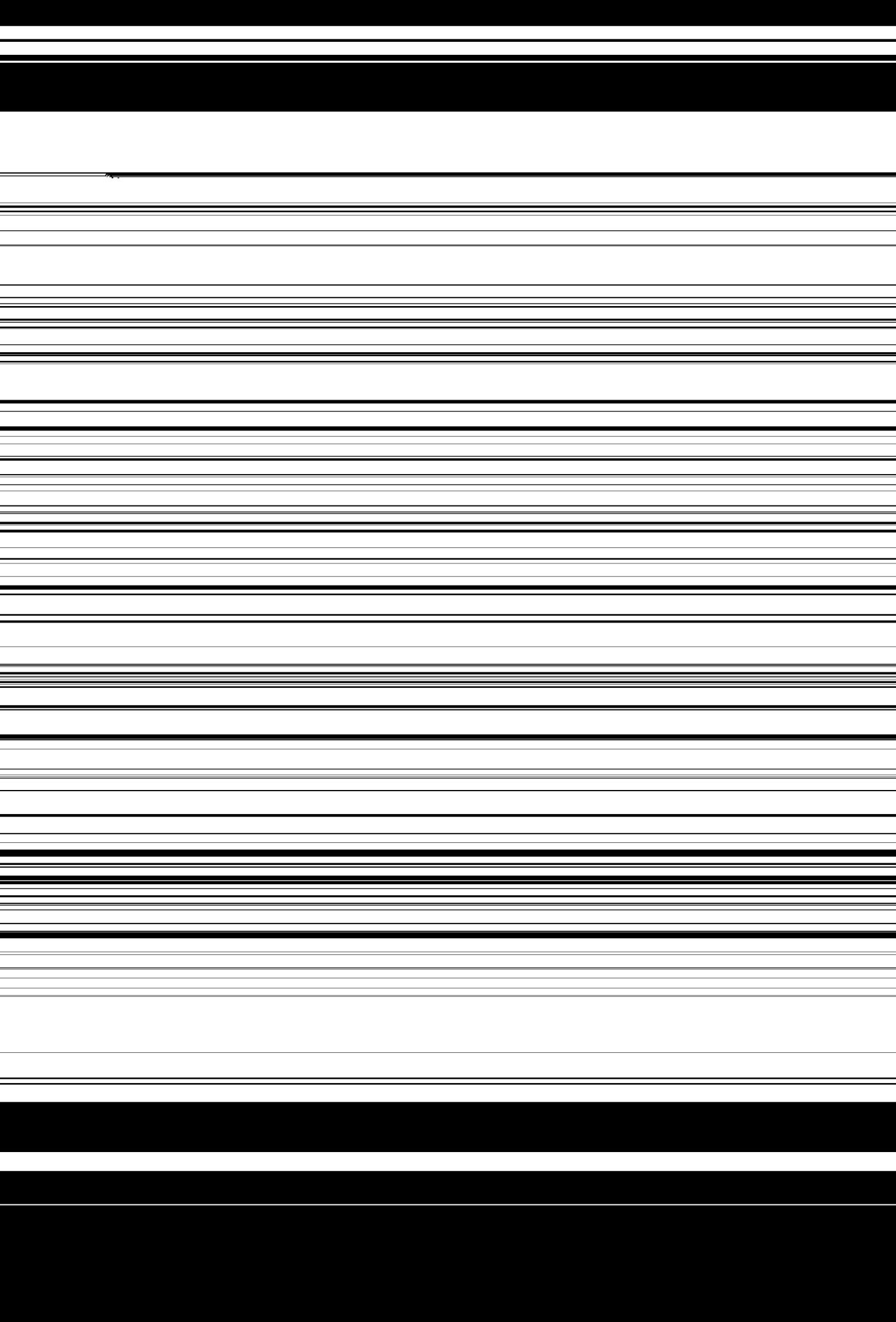
Prispevke pošiljajte na naslov glavne oziroma odgovorne urednice:
Republiška geodetska uprava, Kristanova 1, 61000 Ljubljana,
telefon 312-773 in 312-315. Prispevki naj bodo zaradi lekto-
riranja tipkani vsaj s srednjim razmikom vrstic. Za navedbe
in morebitne napake v rokopisu odgovarja avtor sam. Rokopi-
sov ne vračamo.

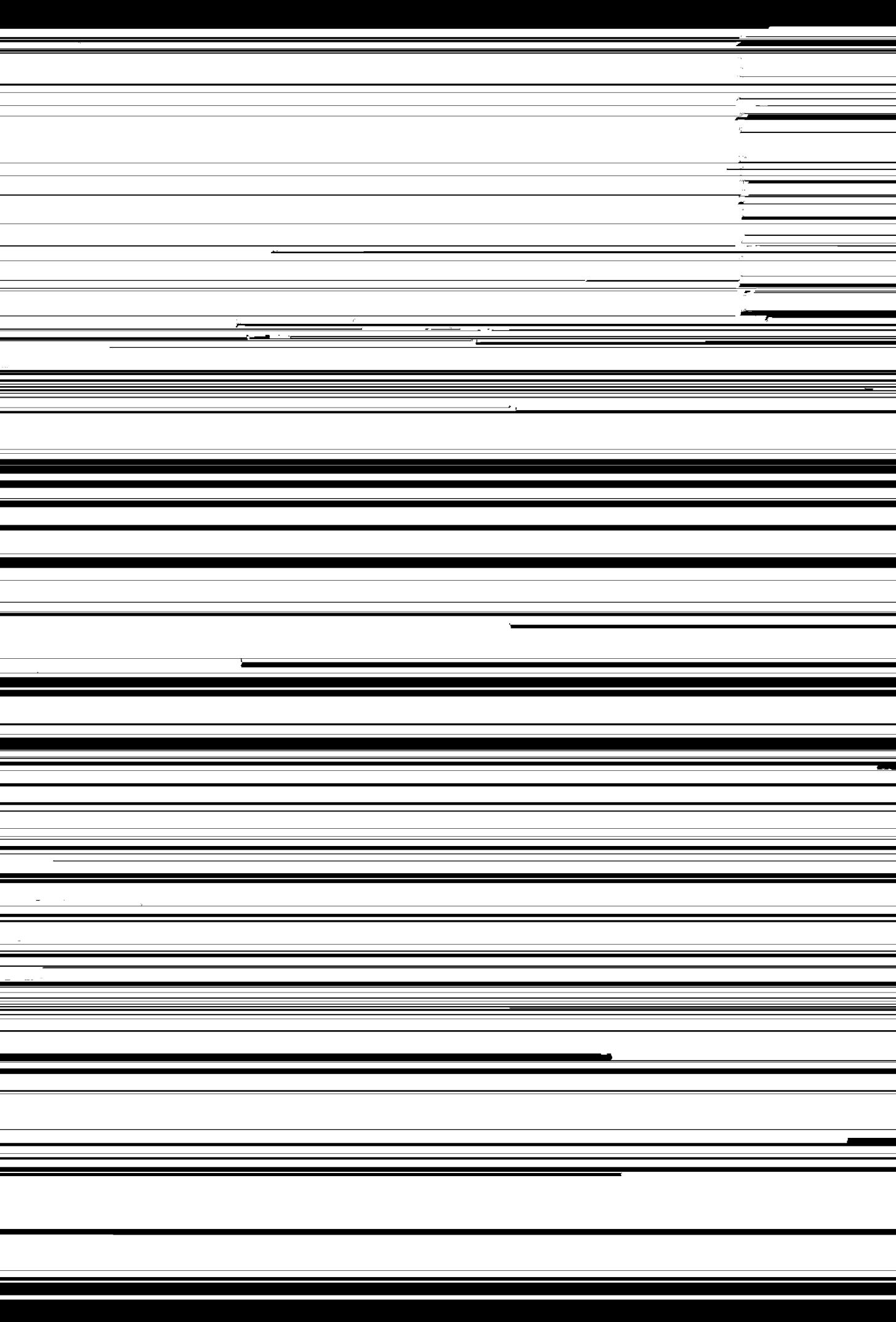
Tisk: Inštitut za geodezijo in fotogrametrijo FAGG v Ljubljani

Naklada: 1100 izvodov

Izdajo Geodetskega vestnika sofinancira Raziskovalna skupnost Slovenije
Po mnenju republiškega sekretariata za prosveto in kulturo št. 4210-35/75
z dne 24.1.1975 je glasilo opravičeno temeljnega davka od prometa proiz-
vodov

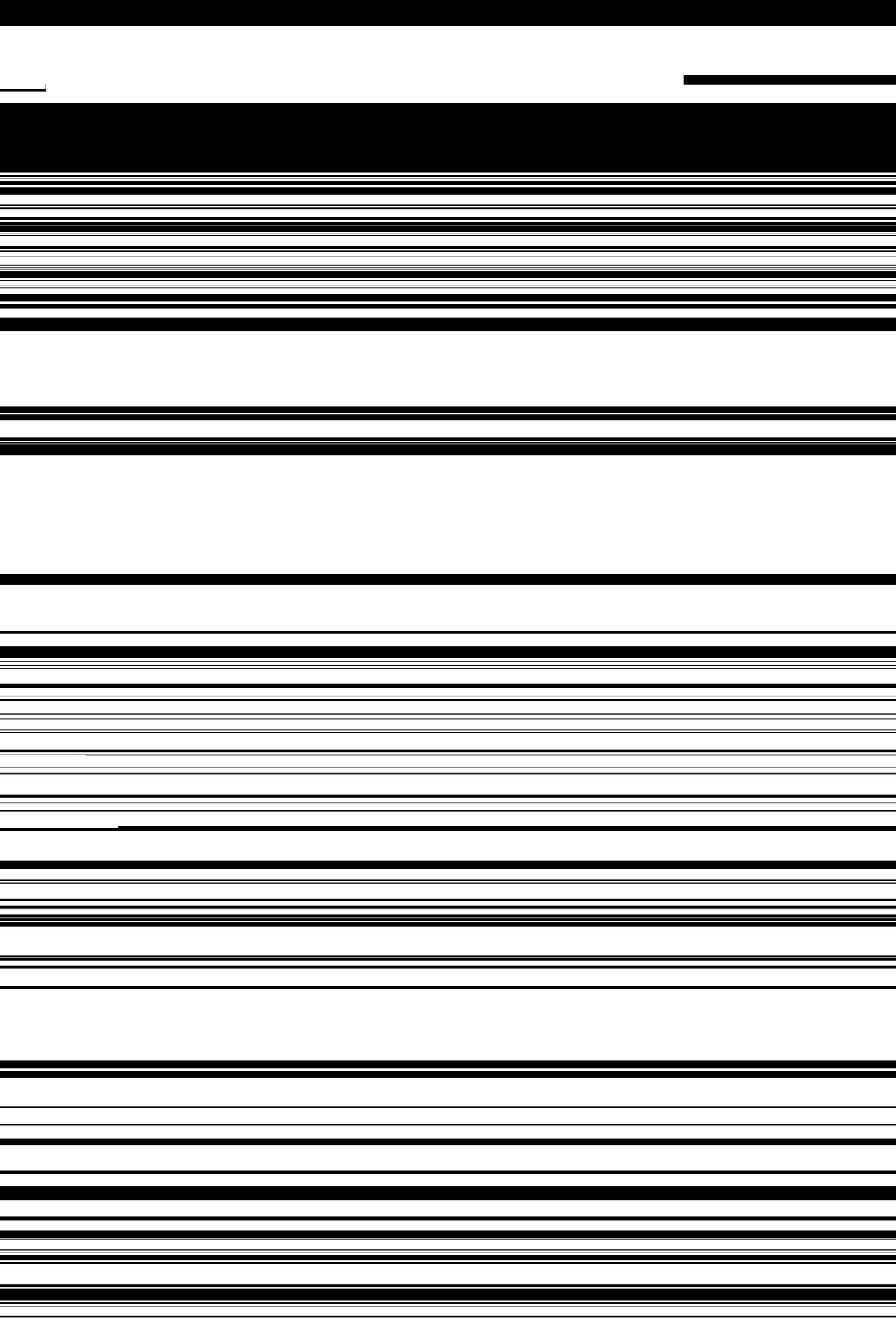


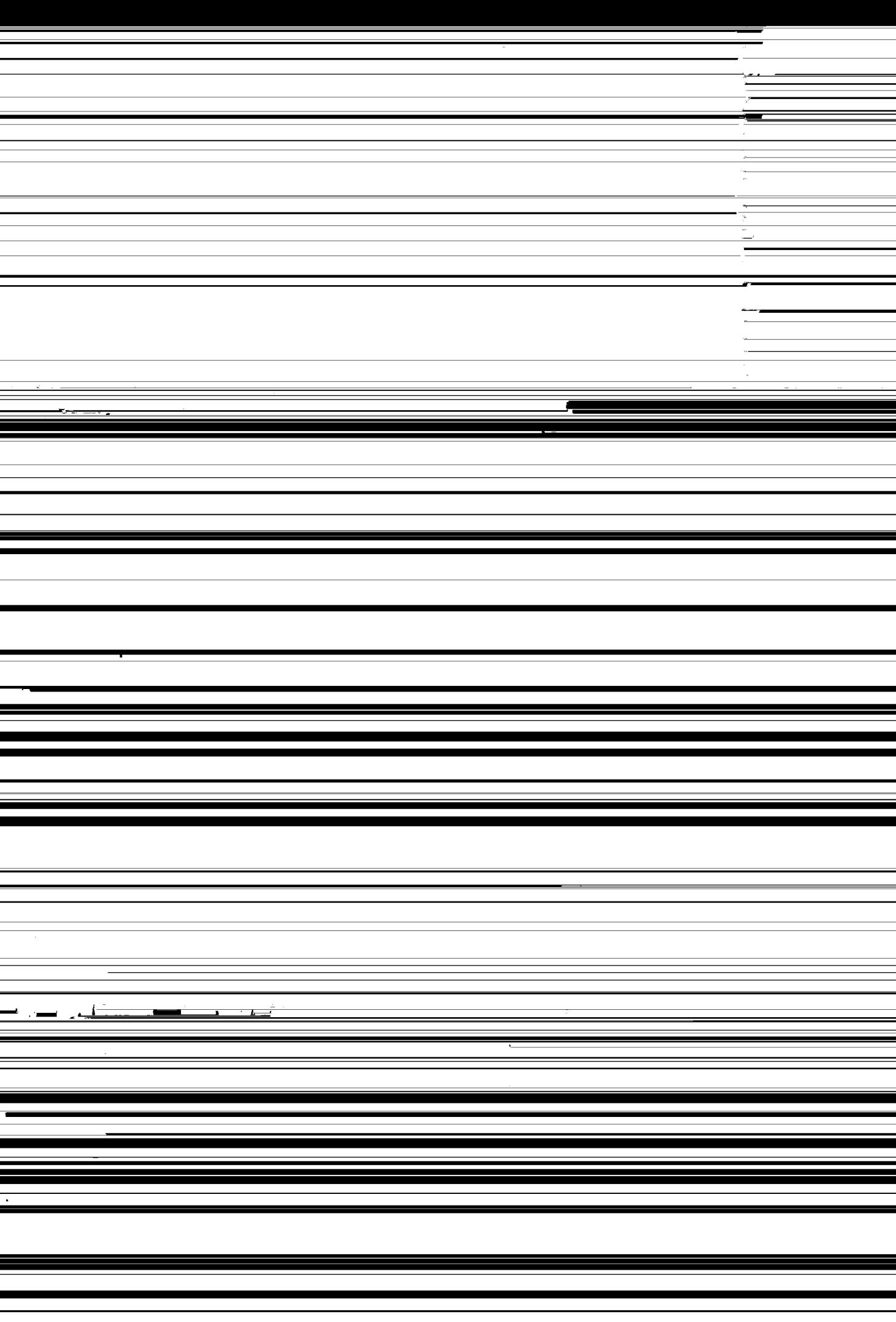


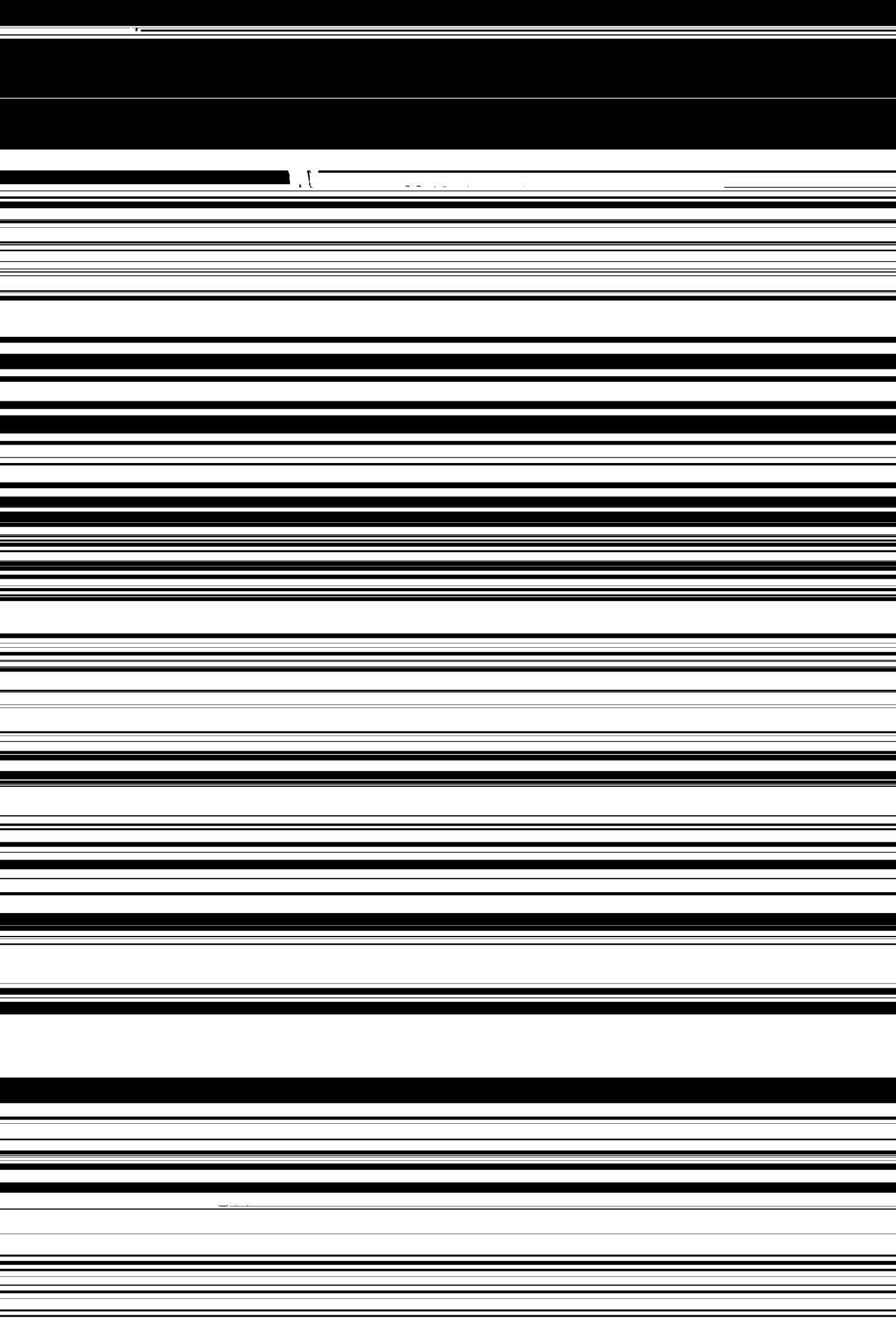


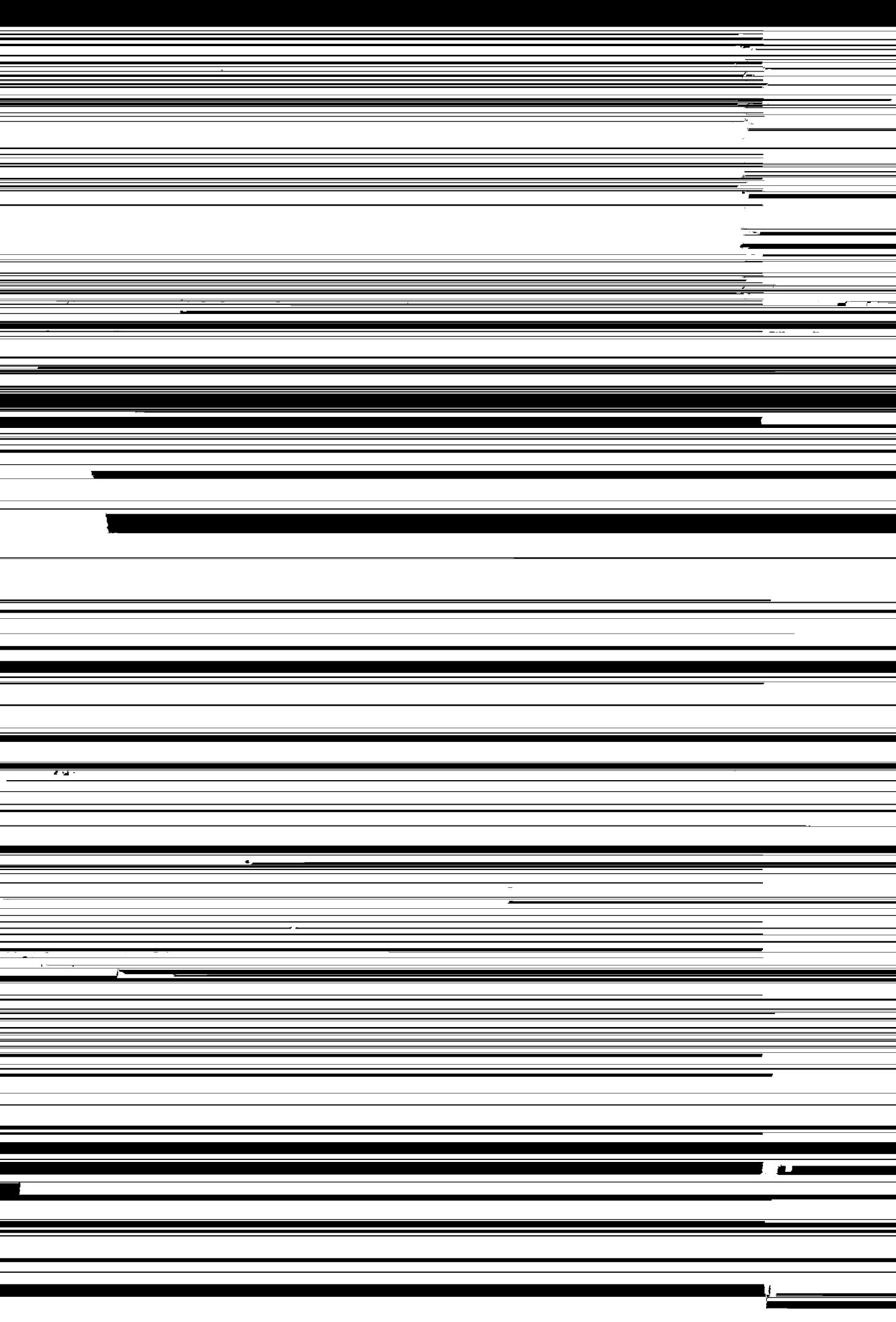
















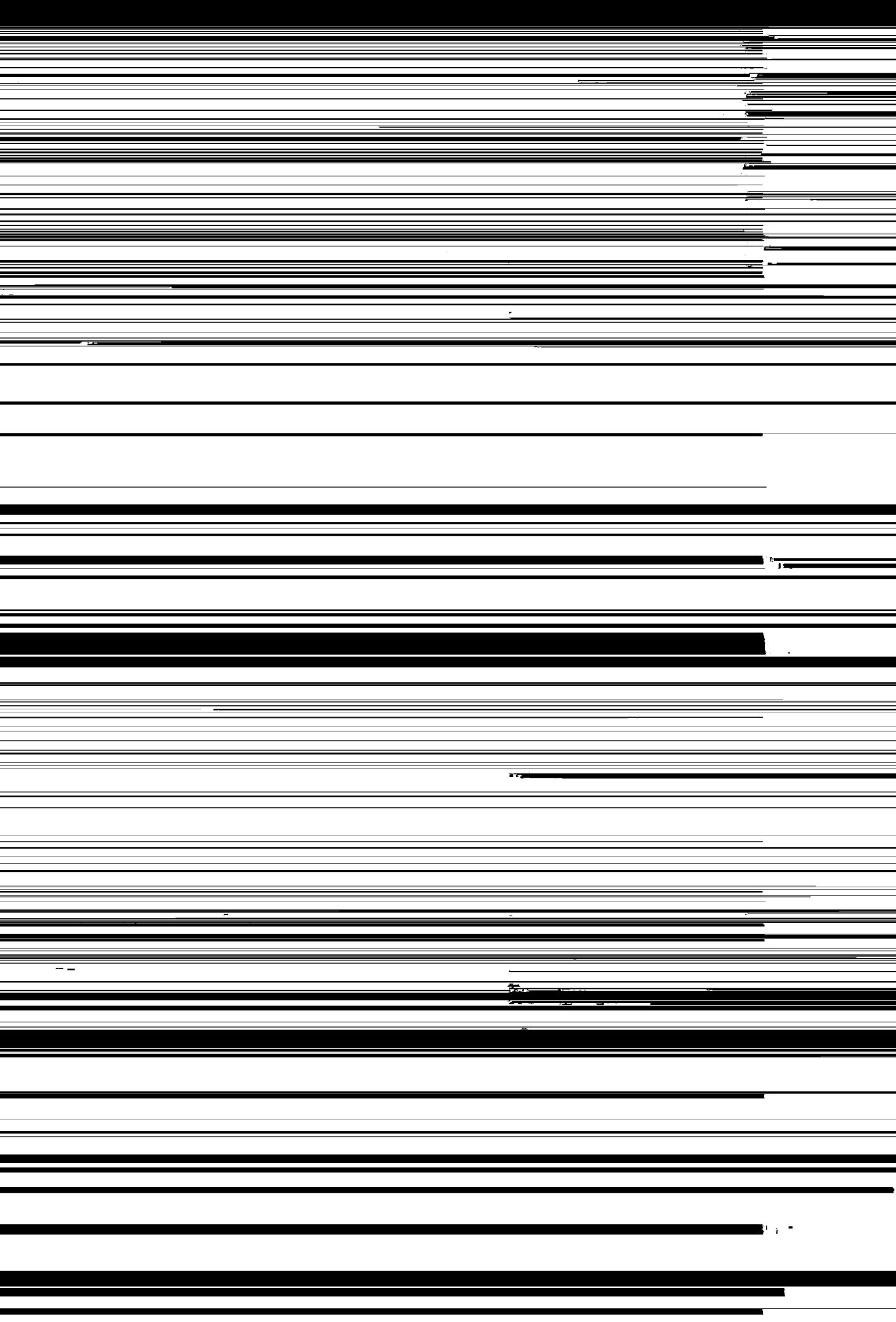


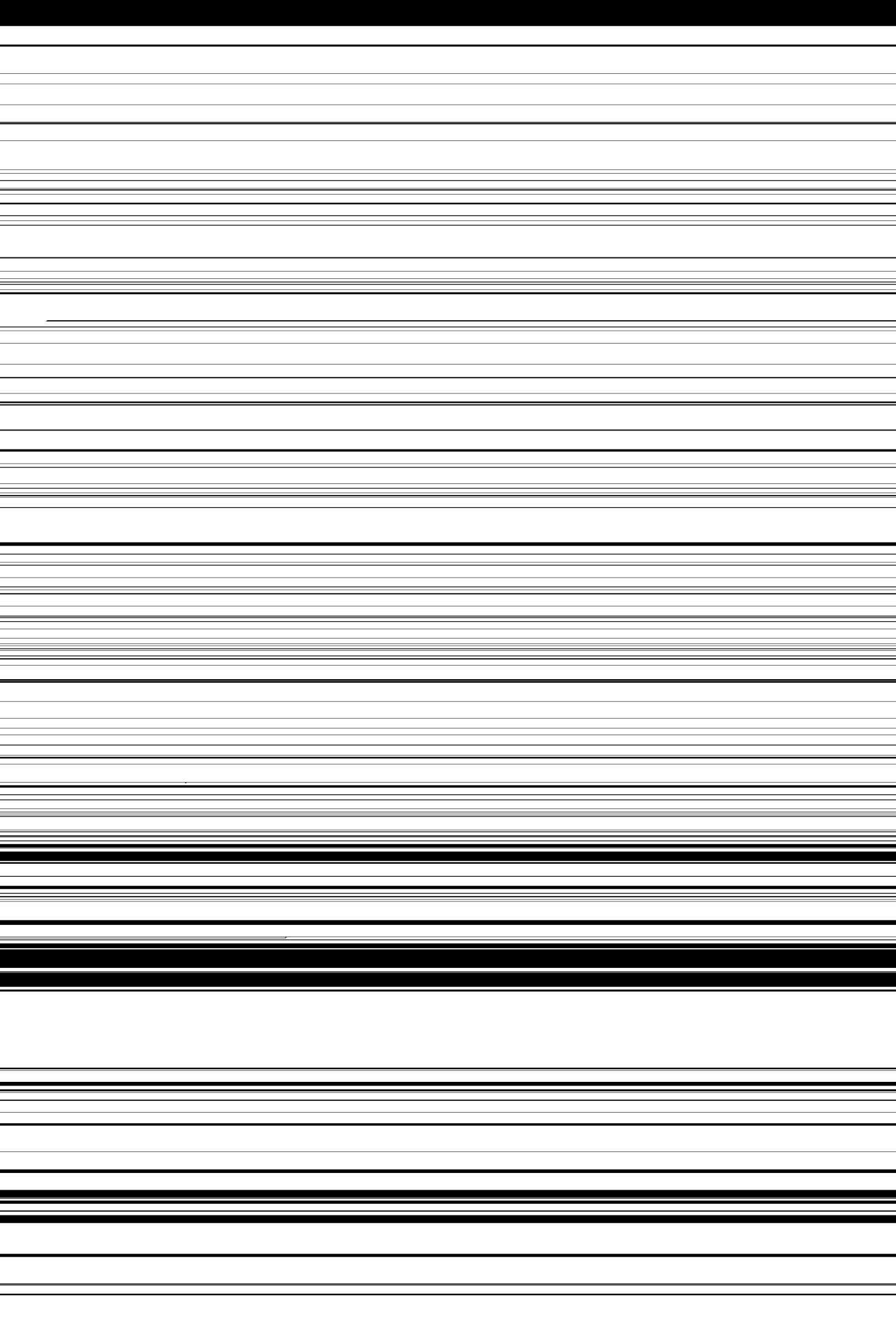






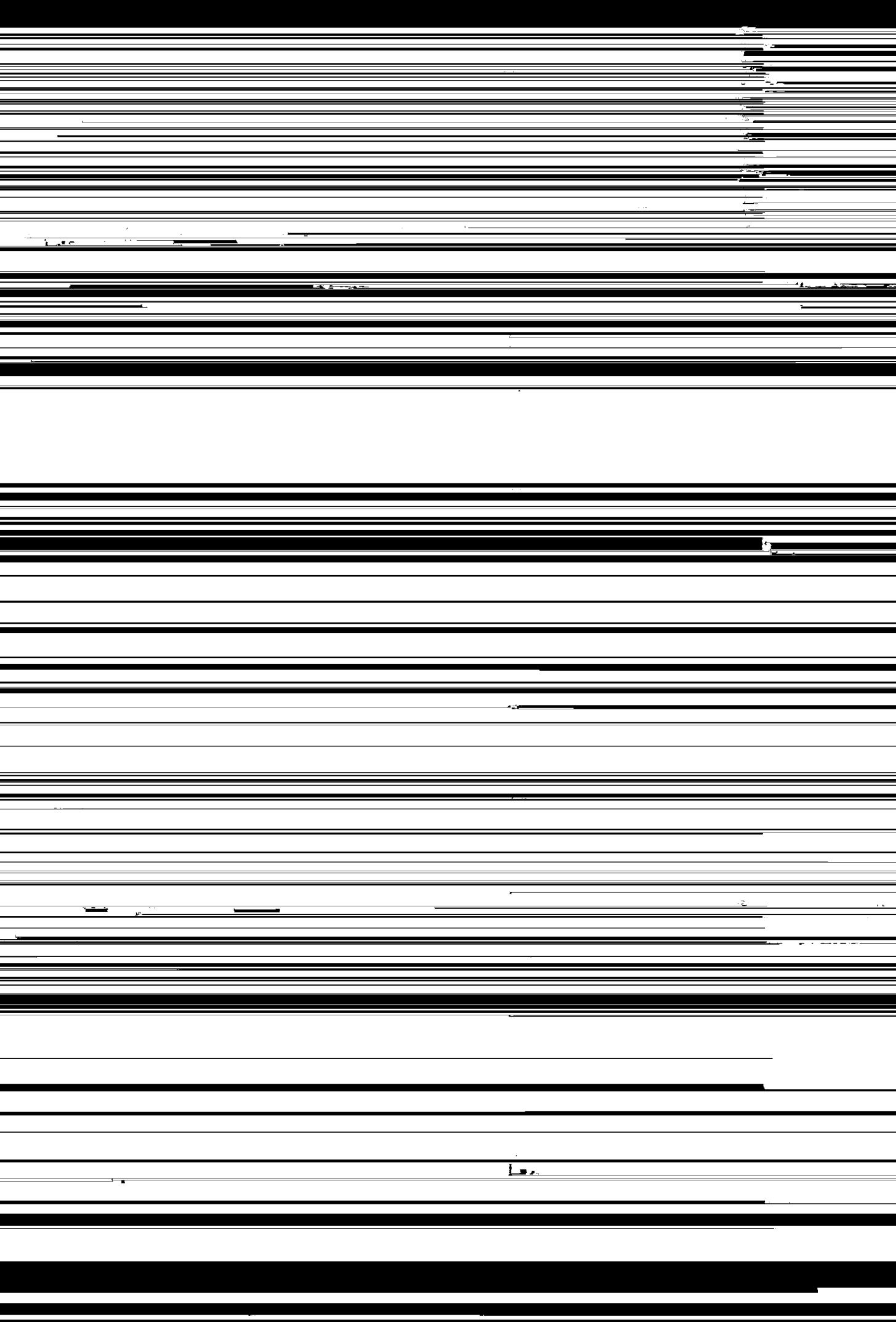


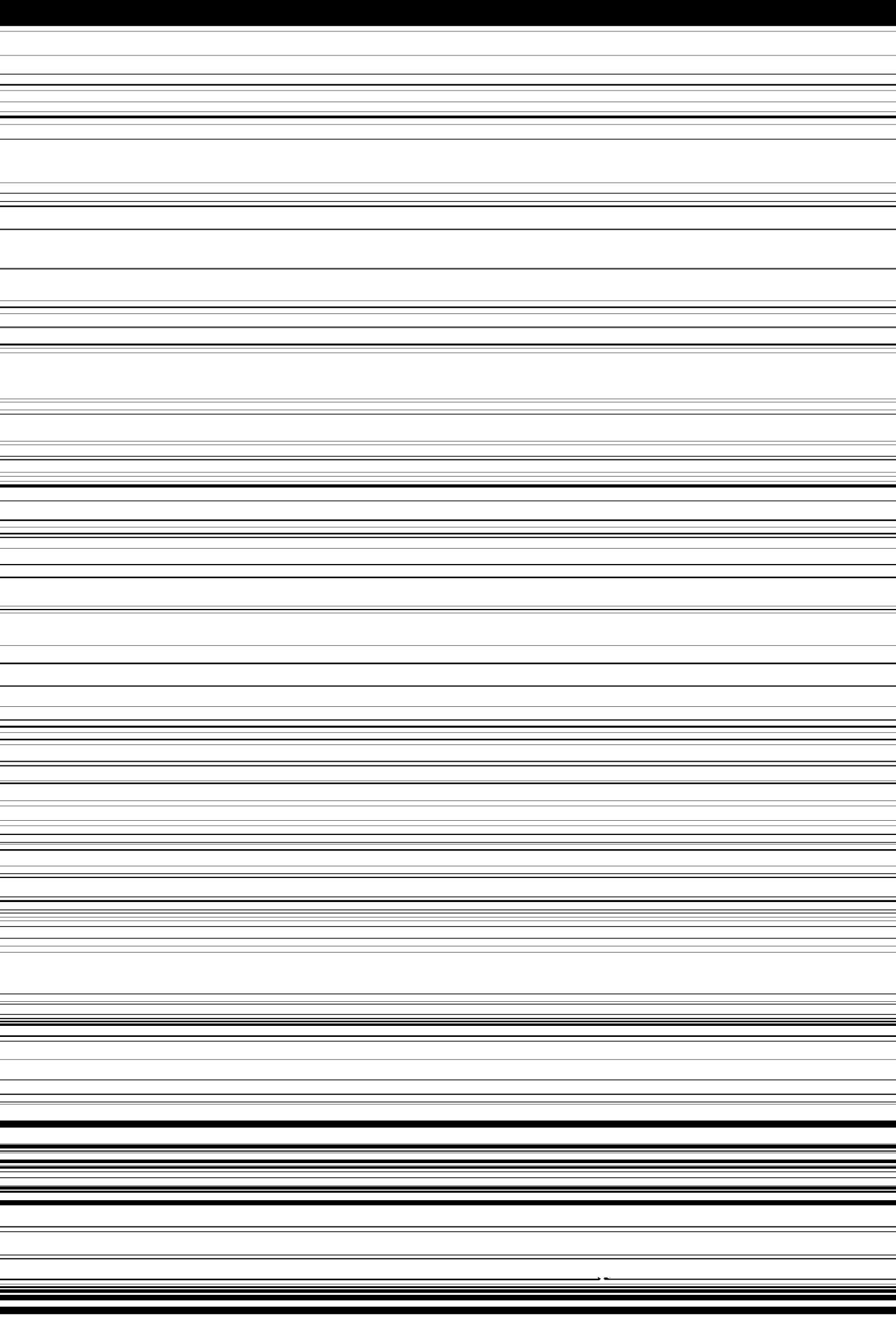


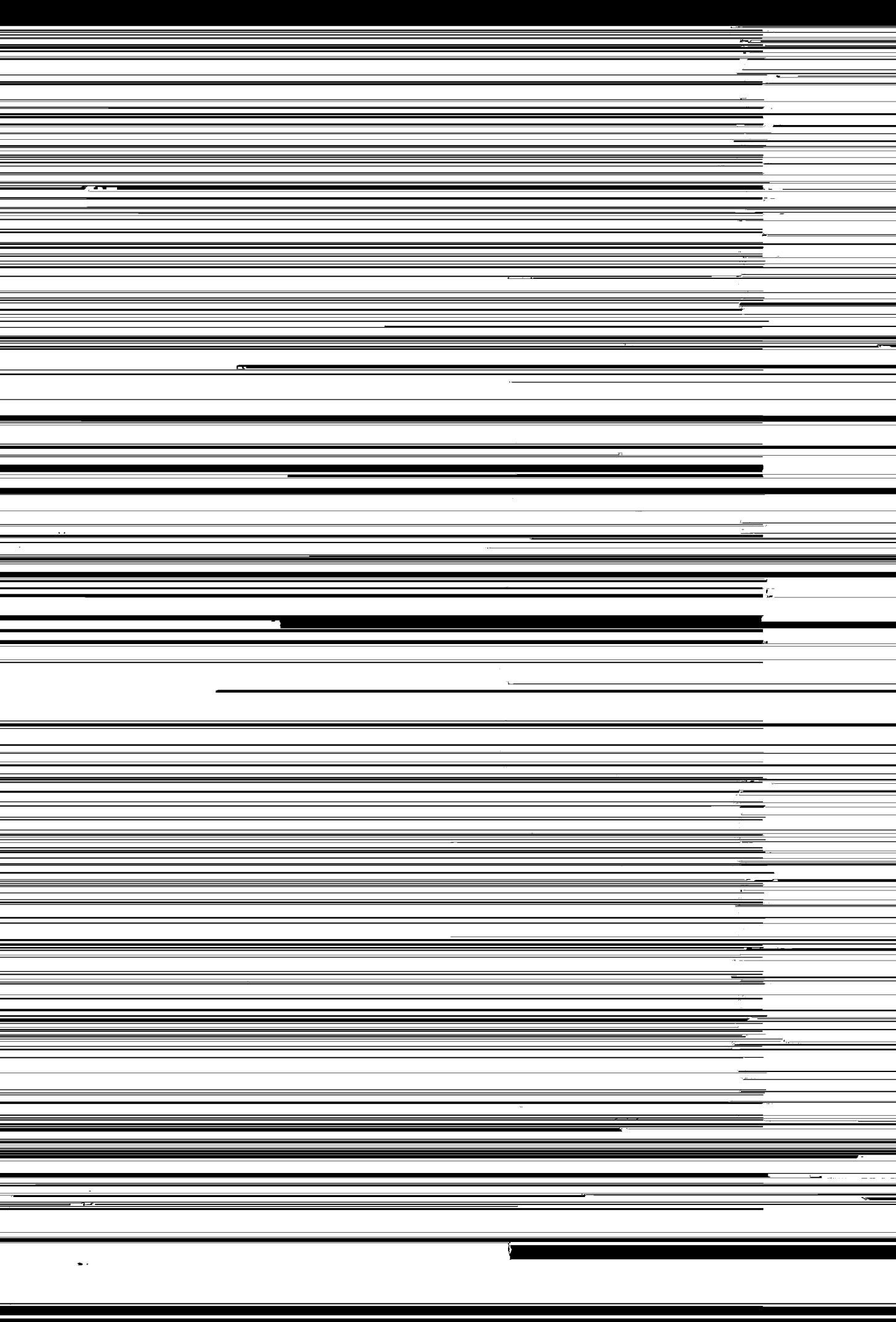


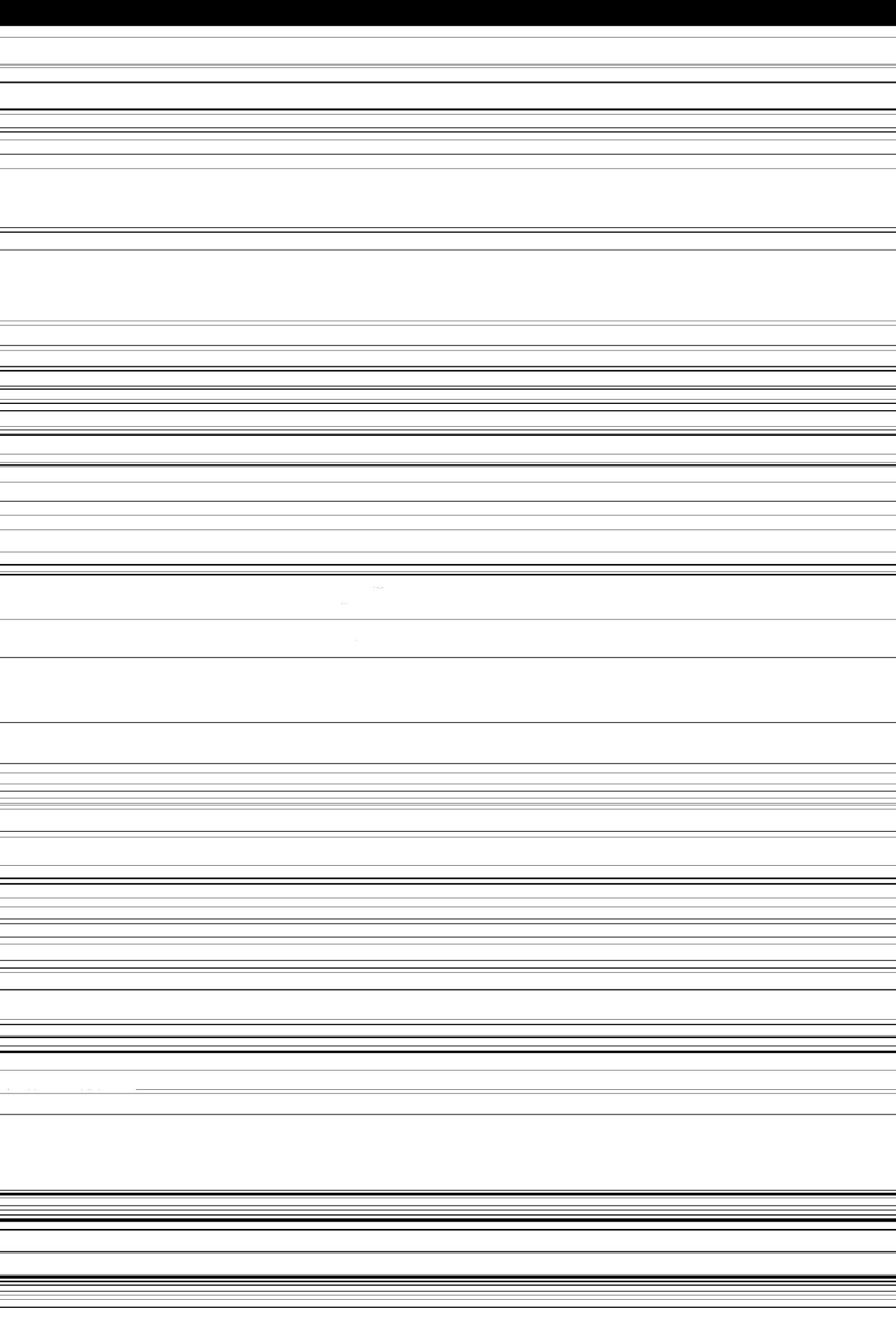


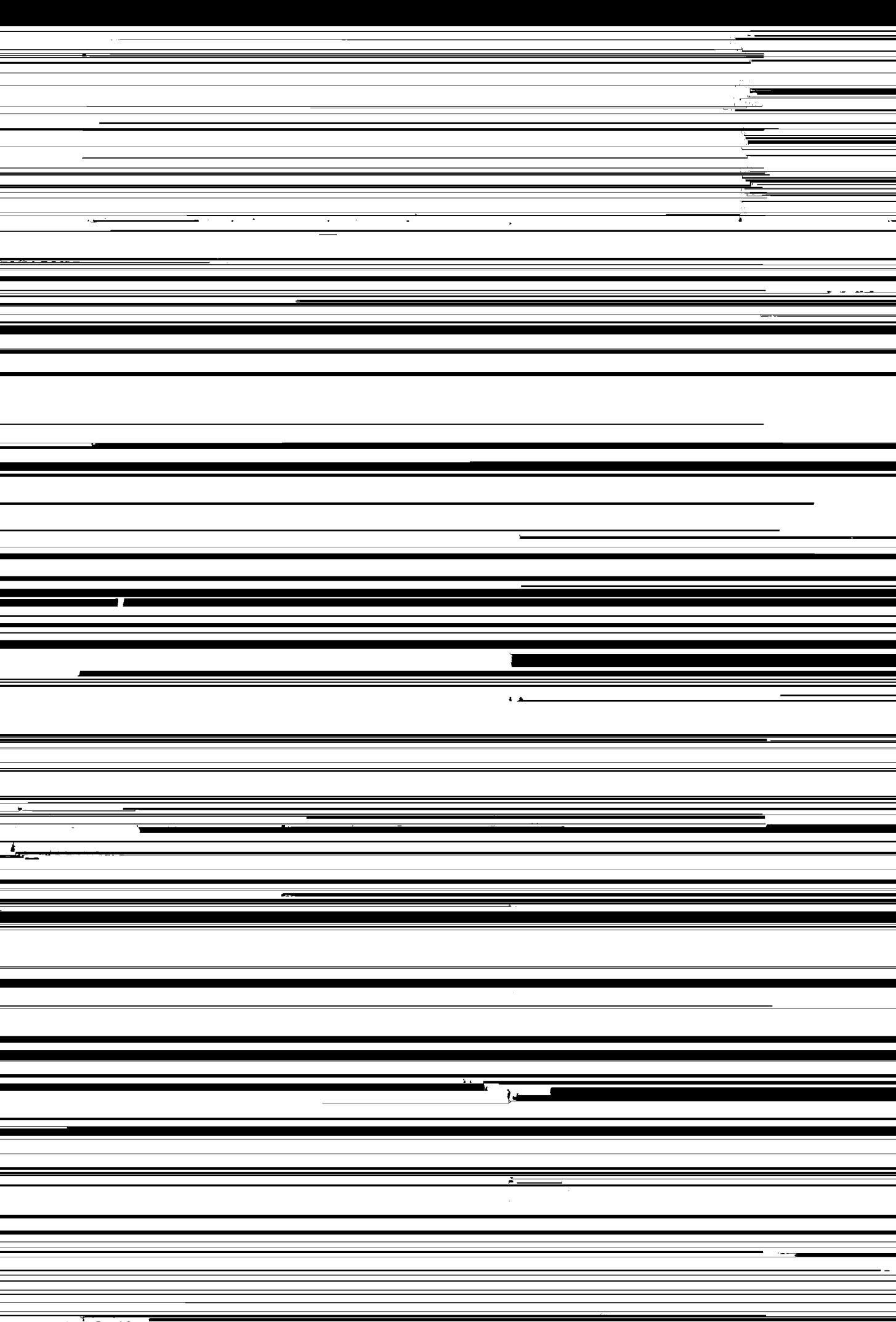


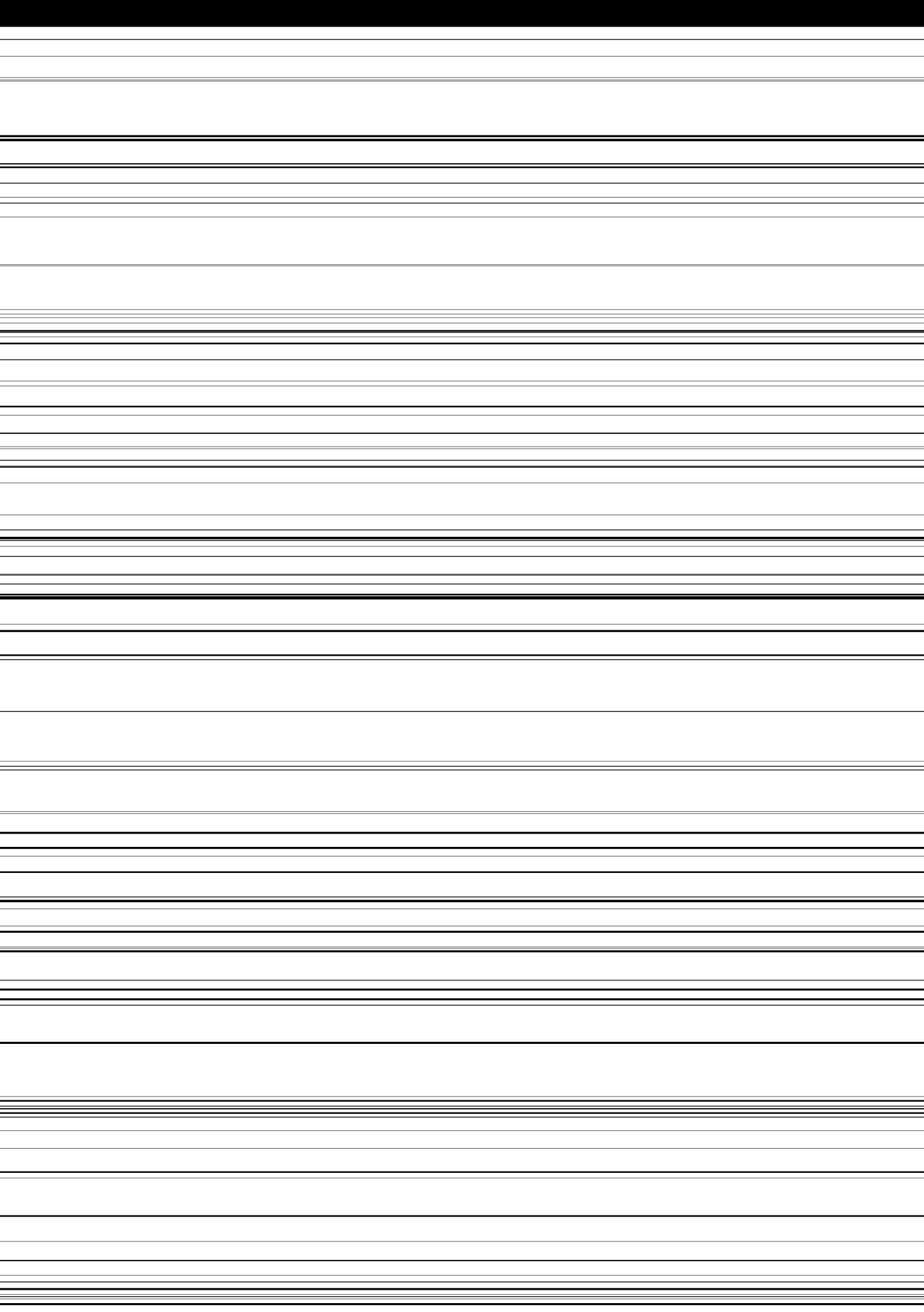


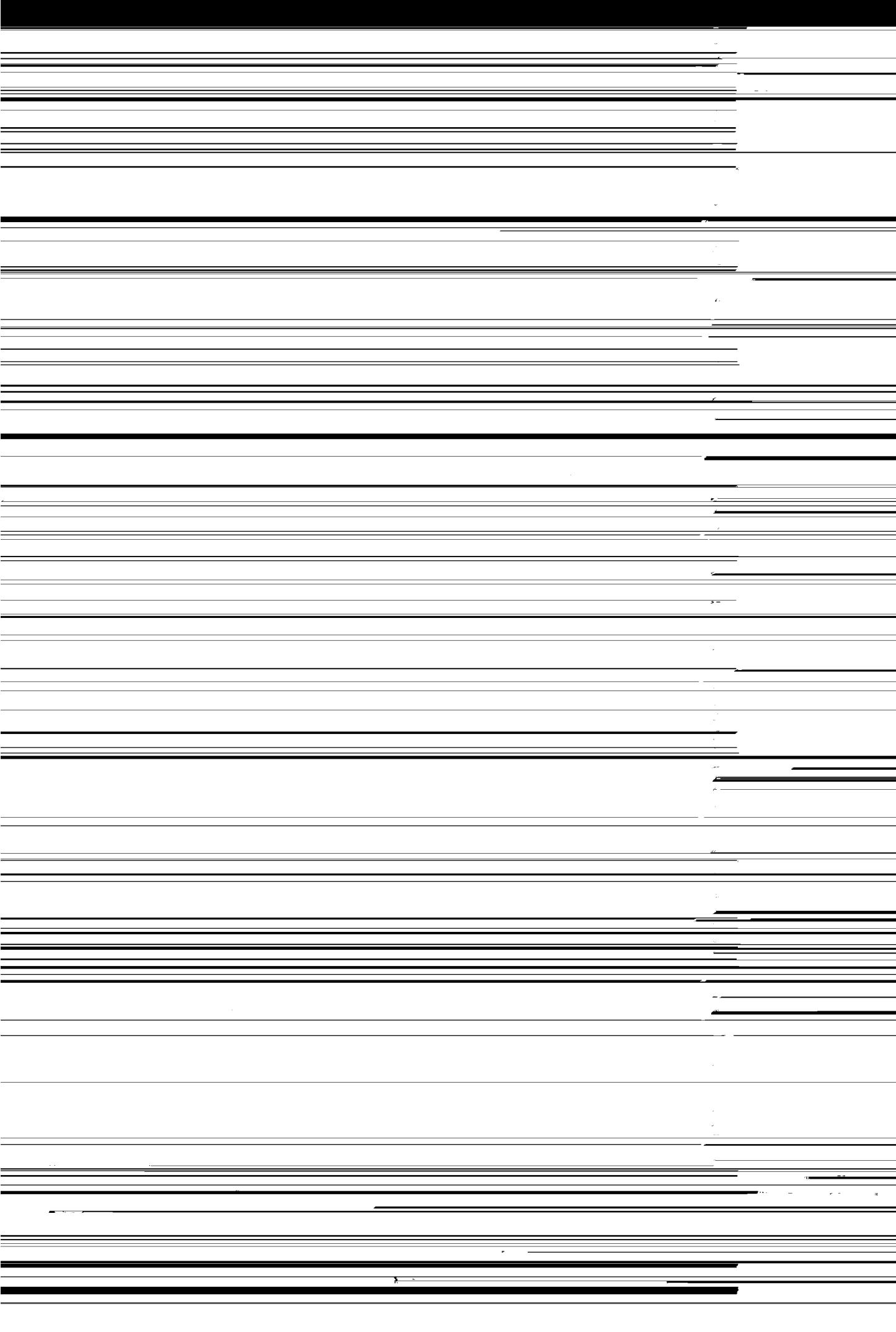


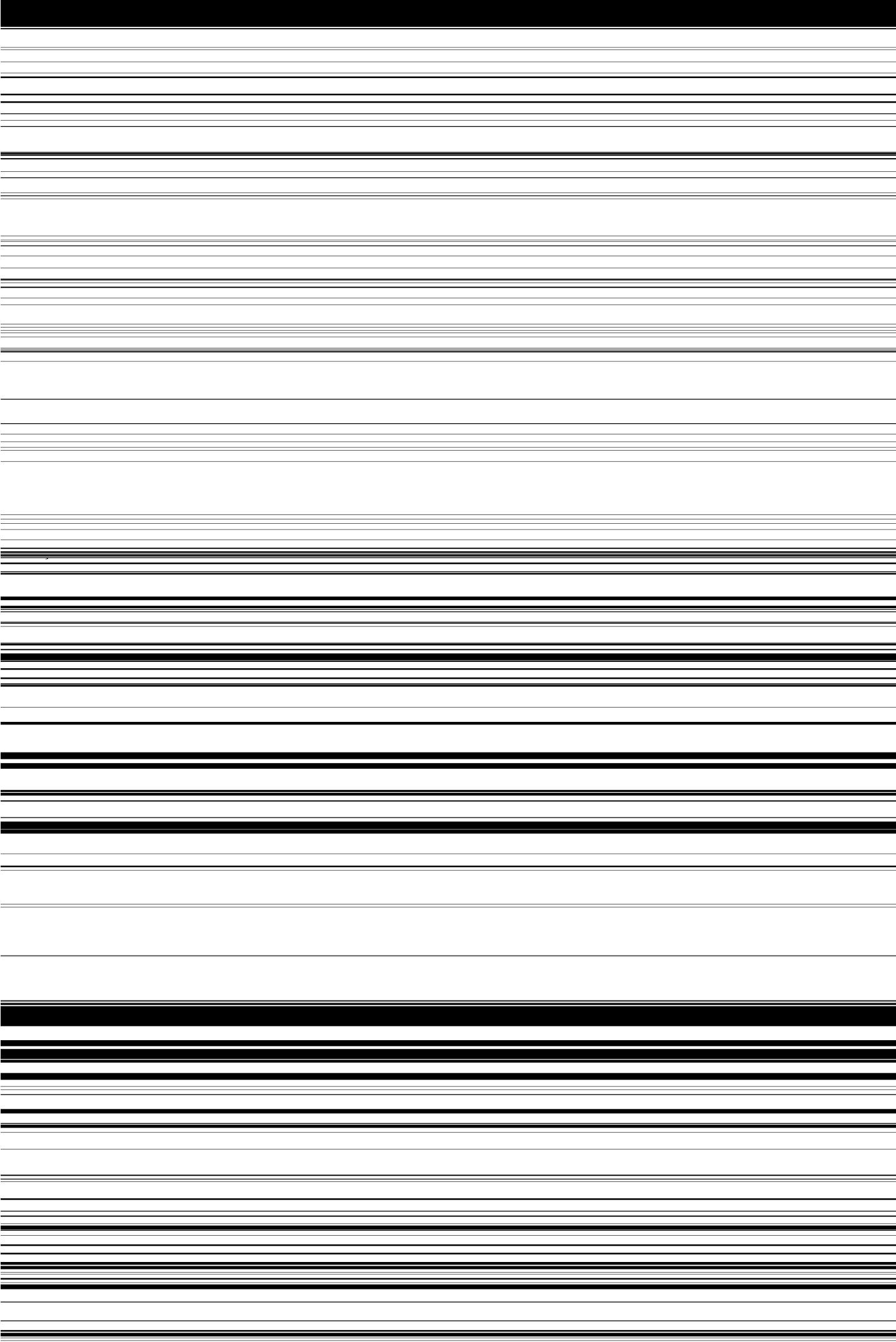


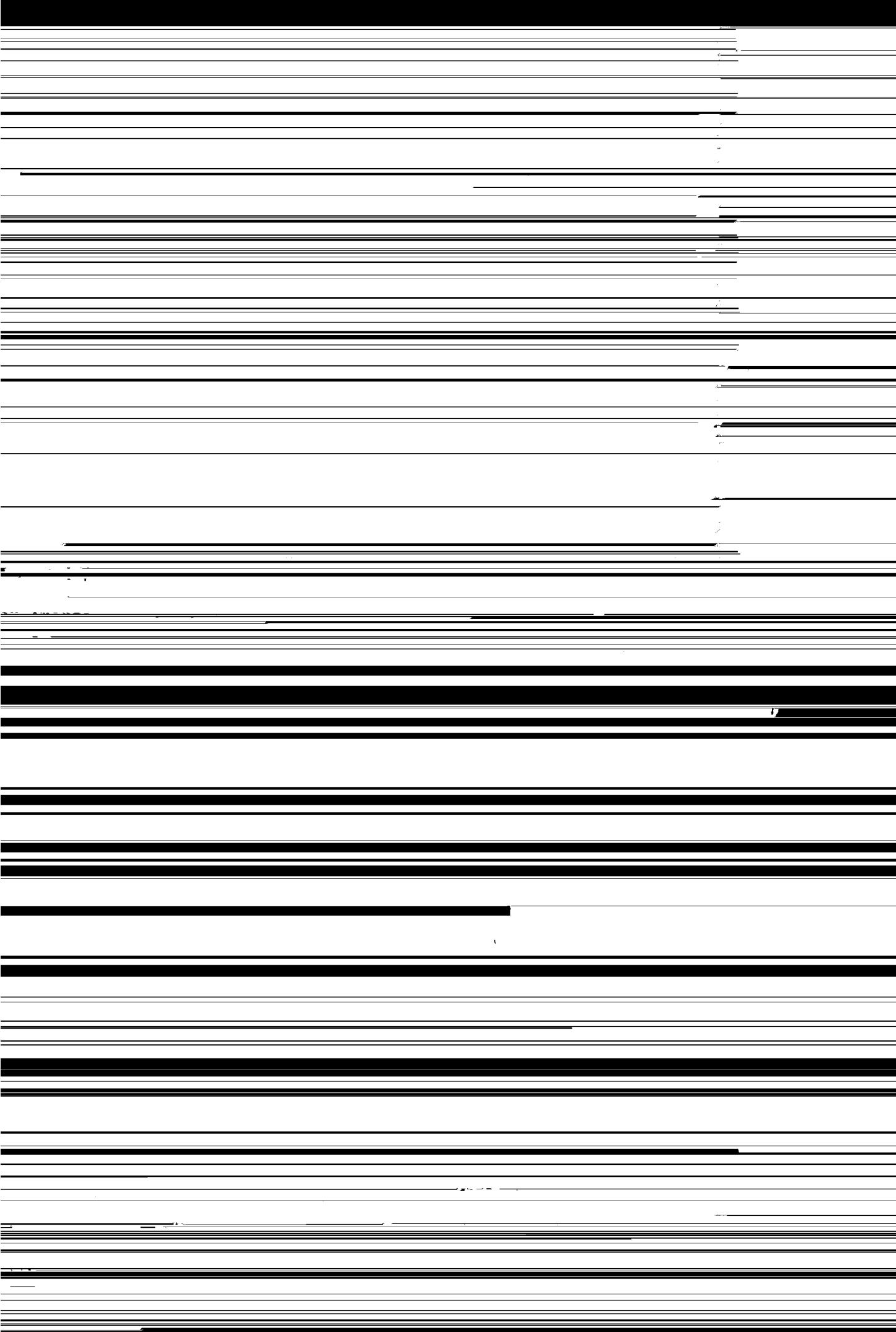






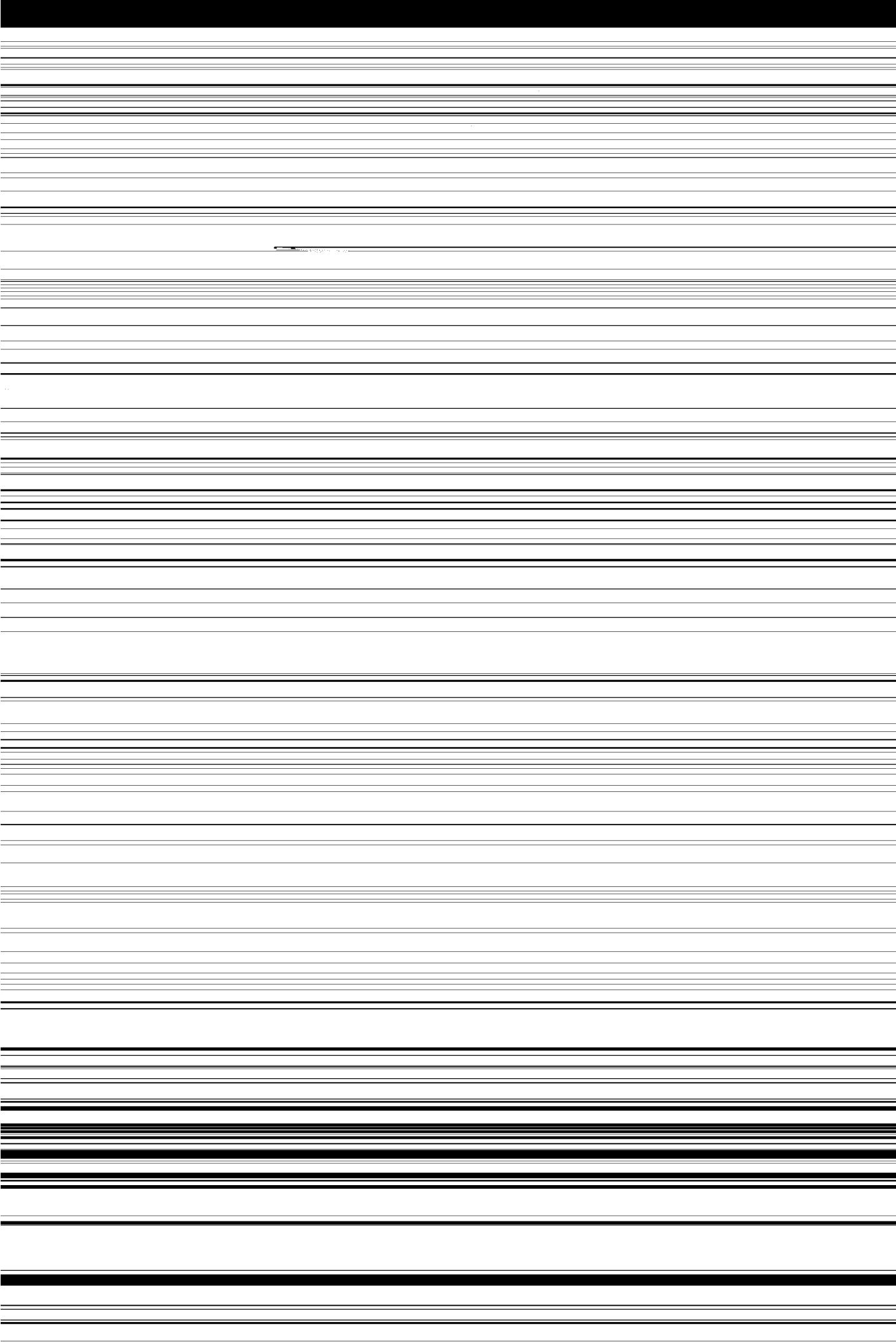


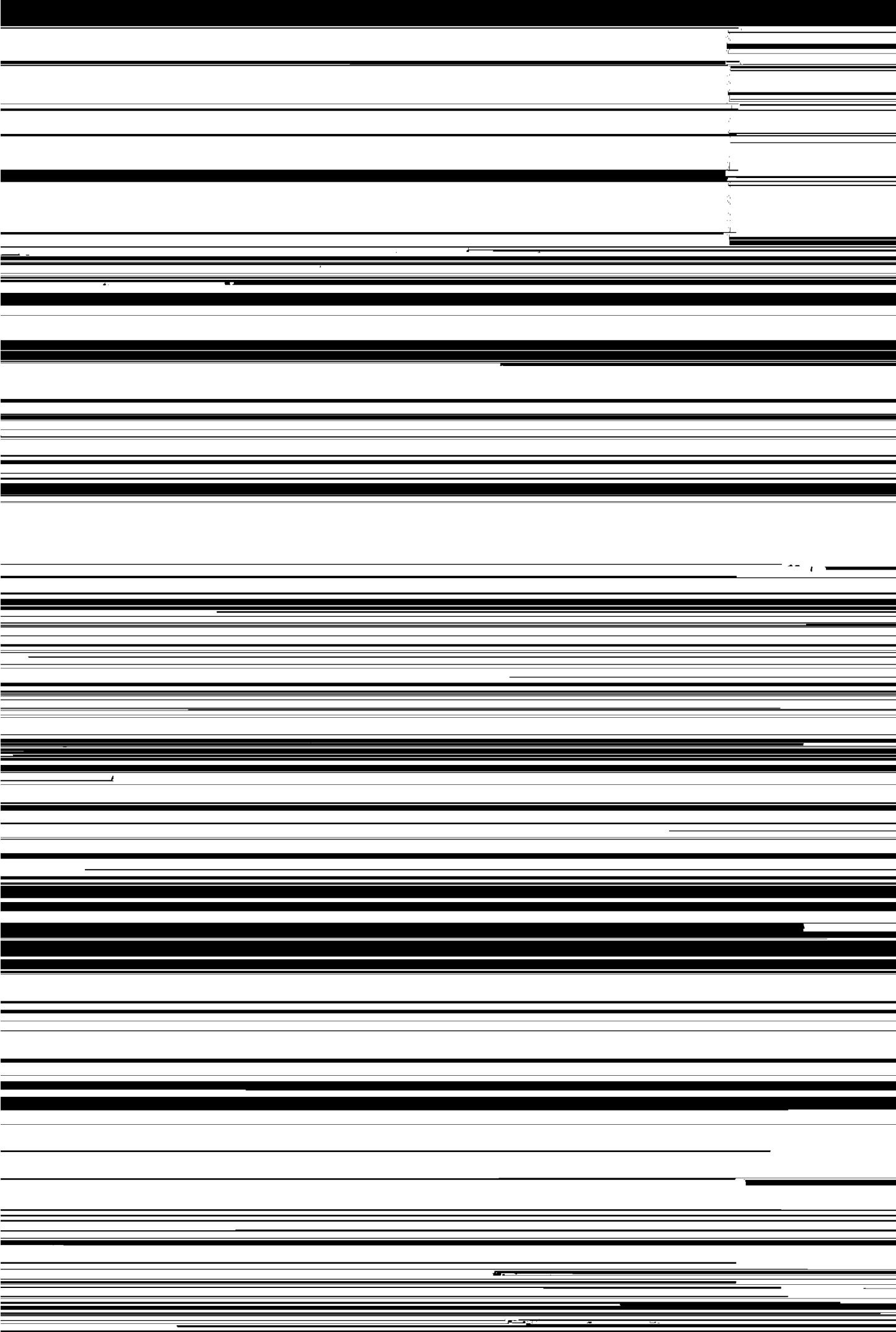


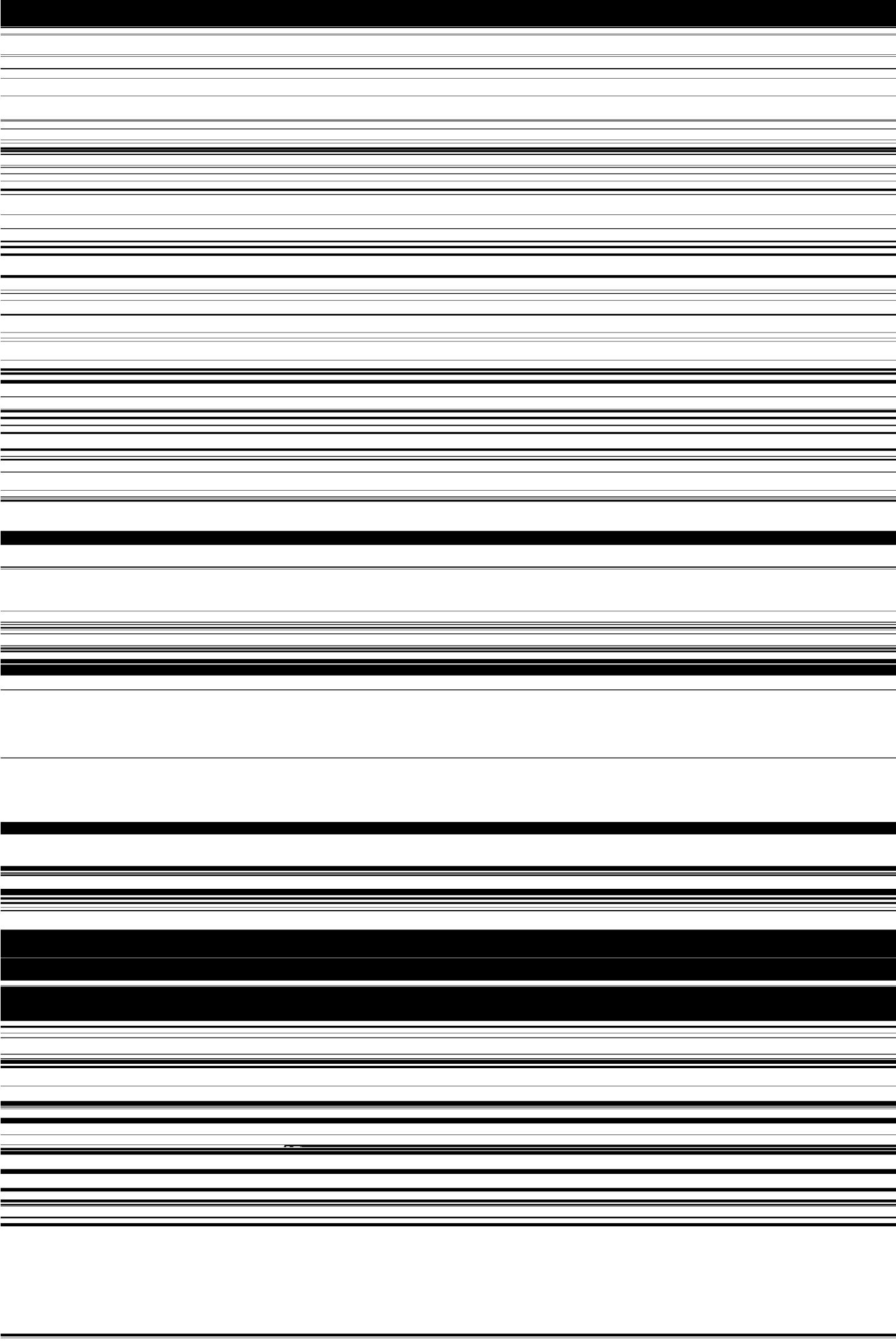












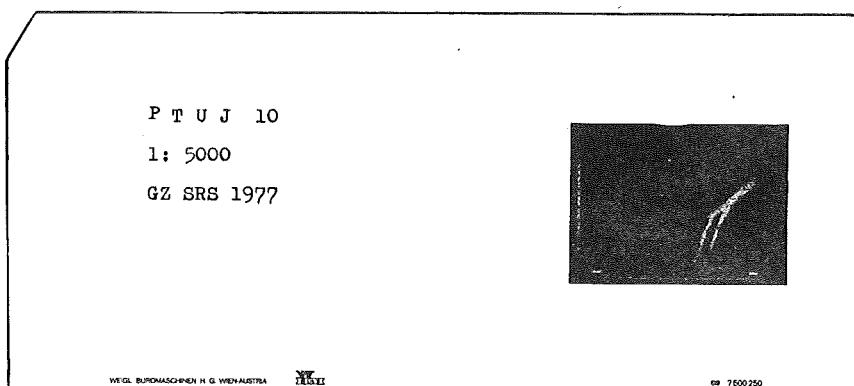
elektriko ali baterije.

Program mikrofilmanja daje prednost aktivni in z vidika SLO in DS pomembni dokumentaciji. Zajema pa (kasneje) tudi pasivno arhivsko dokumentacijo. Namen snemanja pomembnejše arhivske dokumentacije na mikrofilm je zavarovanje, prihranek pri prostoru in času pri iskanju posameznih podatkov.

Sedanji program snemanja na mikrofilm v Republiškem centru geodetske dokumentacije obsega tole dokumentacijo:

1. Temeljni topografski načrti v merilih 1:5000 in 1:10.000

Na mikrofilm so bili posneti vsi listi temeljnih topografskih načrtov v merilih 1:5000 in 1:10.000, in sicer na 35 milimetrskem filmu. Ker je bila to prva dokumentacija na mikrofilmu, so bili posnetki konfekcionirani na apretnih karticah formata računalniške luknjane kartice. Na eni kartici je le en posnetek (načrt). Kartice so urejene kartotečno po trigonometričnih sekcijah. Da bi omogočili hitrejše iskanje, so na vsaki kartici izpisani podatki:



Slika 5

Prvotni namen snemanja na mikrofilm je bil zavarovanje, vendar se danes mikrofilmski posnetki uporabljajo tudi za izdajanje podatkov ali načrtov strankam. Omogočajo hitrejše iskanje posameznih območij kot tudi iskanje posameznih elementov na načrtih.

Sedanji način konfekcioniranja na apretnih karticah ni najprimernejši. Razmišljamo o konfekcioniranju v žepke mikrofiše. Pri tem se zastavlja problem enotnega sistema ureditve posnetkov na mikrofiših.

2. - Točke temeljnih geodetskih mrež

Dokumentacije o točkah temeljnih geodetskih mrež je v Republiškem centru geodetske dokumentacije zelo dosti. Delimo jo na dve osnovni skupini:

- operati so dokumentacija, ki se uporablja za izdajanje podatkov uporabnikom; sem sodijo sezname koordinat, sezname višin, topografije lege posameznih točk in grafični pregledi; ta vrsta dokumentacije ima pri snemanju na mikrofilm prednost;
- elaborati so vsi ostali podatki izvirnih merjenj in računanj, vendar tudi nje delimo na aktivni in pasivni del, snemanje na mikrofilm je predvideno le za aktivni del elaboratov.

Načrt snemanja na mikrofilm po posameznih vrstah geodetskih točk je takole:

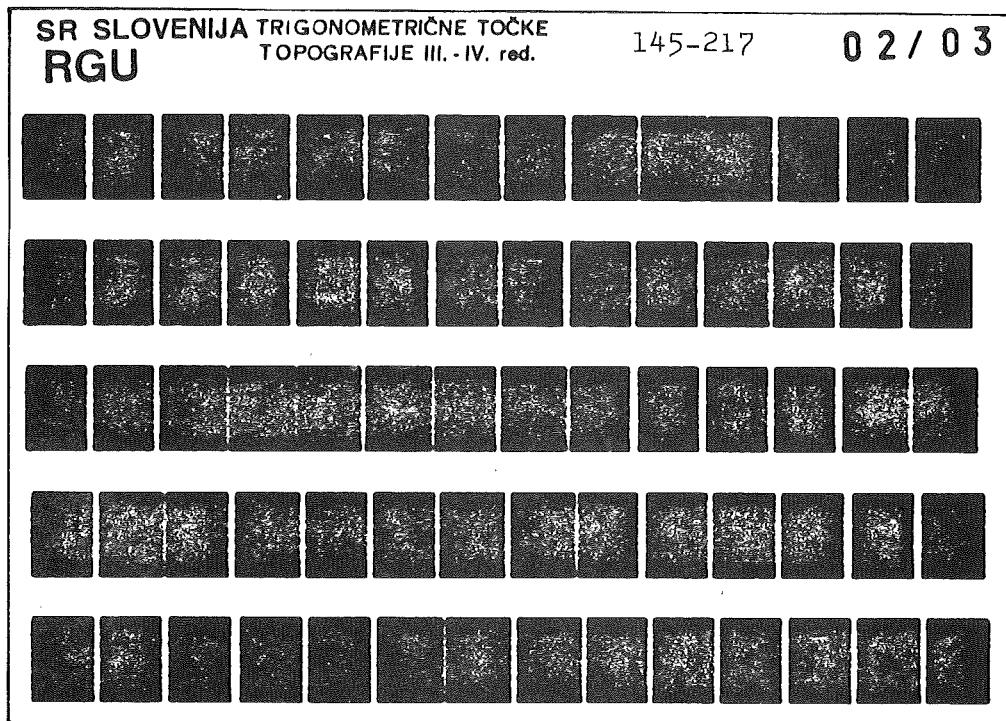
2.1. pozicijske temeljne geodetske točke

2.1.1. trigonometrične, Laplaceove, geoidne, bazne in poligonometrične točke

- 2.1.2. navezovalne točke
- 2.1.3. oslonilne točke
- 2.2. gravimetrične temeljne geodetske točke
- 2.3. višinske temeljne geodetske točke

Snemanje na mikrofilm bo opravljeno po ažuriranju operata.

Od opisane dokumentacije so bile že posnete na mikrofilm topografije trigonometričnih točk III. in IV. reda. Posnete so bile na 16 milimetrski film in konfekcionirane v žepke na mikrofiših po posameznih trigonometričnih okrajih. Opis posameznega mikrofiša je takle:



SLIKA 6

Osnova za iskanje podatkov je oznaka v desnem zgornjem vogalu mikrofiša. Prva številka 02 pomeni številko trigonometričnega okraja. Za kontrolo je na prvem posnetku v prvi vrstici izpisano ime trigonometričnega okraja, čitljivo s prostim očesom. Druga številka v desnem zgornjem kotu pa pomeni zaporedno številko fiša v tem trigonometričnem okraju. Pred obeima opisanima številkama so vpisane še številke trigonometričnih točk, ki so na mikrofišu (145-217).

Poleg topografij so že posnete na mikrofilm karte trigonometričnih in navezovalnih točk, izdelane na tiskanih kartah TK 25/G. Posnete so na 35 milimetrskem filmu, vendar tako, da zajame en posnetek dve karti. Na mikrofišu je osem kart. Pri ureditvi posnetkov na mikrofiših je bila uporabljena osnovna razdelitev na topografske karte Vojaškega geografskega inštituta. Tako obsega en mikrofiš območje dveh kart v merilu 1:50 000 oziroma se ujema z območjem razdelitve TK 50, ki ga je izdelal Geodetski zavod SRS.

Opis mikrofiša je takle:

