

Dodatek č. 1 ke Smlouvě o energetických službách se zaručeným výsledkem určených veřejnému zadavateli

STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC (název příjemce energetických služeb):

sídlo: Nám. Dr. E. Beneše 1/1, 460 01 Liberec

IČ: 00262978

DIČ: CZ00262978

Telefon: 485 243 111

datová schránka: 7c6by6u

bankovní spojení: 4096302/0800

zastoupený: Ing. Jaroslavem Zámečnickem, CSc., primátorem

(dále jen „**Klient**“)

a

FRONTIER TECHNOLOGIES, s.r.o.

sídlo: Na hroudě 2149/19, Praha 10 – Strašnice, 100 00

IČO: 27234835

DIČ: CZ27234835

e-mail: info@ftcz.eu

bankovní spojení: 272005972/0300

zastoupený: Stanislav Šmejdiř DiS., jednatel, Ing. Jakub Jiroušek, jednatel

(dále jen „**ESCO**“)

(ESCO a Klient dále společně označováni jen jako "**smluvní strany**" a jednotlivě jako "**smluvní strana**")

Článek 1.

Úvodní prohlášení

1. Smluvní strany uzavřely dne 21.06.2024 Smlouvu o energetických službách se zaručeným výsledkem určených veřejnému zadavateli (dále jen „**Smlouva**“).
2. Změna rozsahu služeb vznikla v souvislosti s verifikací skutečného stavu.
3. Po řádné verifikaci ověření skutečného stavu objektů byl odhalen nesoulad mezi skutečným stavem a předpoklady uvedenými v zadávací dokumentaci. Na základě této dohody dojde k úpravě rozsahu provádění opatření, služeb a ceny za jejich poskytnutí tak, aby odpovídaly skutečnému stavu (vícepráce a méněpráce).
4. Z výše uvedených důvodů se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě (dále jen „**Dodatek**“).

Článek 2.

Předmět dodatku

1. Smluvní strany si tímto ujednávají, že s ohledem na výsledek v rámci ověření skutečného stavu se přílohy smlouvy mění dodatkem takto:
 - a. Příloha č. 2 smlouvy se nahrazuje novým zněním uvedeným v Příloze č. 2 dodatku. Tato příloha je nedílnou součástí tohoto dodatku.
 - b. Příloha č. 3 smlouvy se nahrazuje novým zněním uvedeným v Příloze č. 3 dodatku. Tato příloha je nedílnou součástí tohoto dodatku.
 - c. Příloha č. 5 smlouvy se nahrazuje novým zněním uvedeným v Příloze č. 4 dodatku. Tato příloha je nedílnou součástí tohoto dodatku.
2. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.

Článek 3.

Kategorizace změn smlouvy dle ZZVZ

1. Kategorizace změn ve smyslu ustanovení § 222 ZZVZ je obsažena v Příloze č. 1 dodatku. Tato příloha je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Článek 4.

Závěrečné ustanovení

1. Tento Dodatek je uzavřen dnem jeho podpisu oběma Smluvními stranami. Smluvní strany výslovně potvrzují, že účinnost tohoto Dodatku nastává současně s jeho podpisem.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek před jeho podpisem přečetly, Dodatek byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle vážně a srozumitelně nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své podpisy.
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních. Každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Přílohy:

Příloha č. 1 Kategorizace změn smlouvy dle ZZVZ

Příloha č. 2 Příloha č. 2 smlouvy – Popis základních opatření

Příloha č. 3 Příloha č. 3 smlouvy – Cena a její úhrada

Příloha č. 4 Příloha č. 5 smlouvy – Výše garantované úspory, sankce za nedosažení
garantované úspory a prémie za překročení garantované úspory

za Klienta:

Za ESCO:

V , dne

V , dne

Příloha č. 1 dodatku: Kategorizace změn smlouvy dle ZZVZ

Položka	Popis	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč bez DPH	Důvod změny	ZZVZ, §222 odst.
	EPC město Liberec_nedotační část						
	01 Liebiegova vila				3 614 828		
	Systém IRC-dodávka a montáž 63 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 39 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 102 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	839 700	839 700		
	Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	135 300	135 300	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 034 400	1 034 400		
	Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	466 628	466 628	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	897 200	897 200		
	Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	241 600	241 600		
	02 Nový magistrát				7 163 226		
	Systém IRC-dodávka a montáž 160 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 69 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 229 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 024 400	2 024 400		
	Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-97 200	-97 200	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
	Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	2 474 600	2 474 600		
	Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	1 831 226	1 831 226	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	688 600	688 600		
	Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	241 600	241 600		
	03 Stará radnice				5 067 977		

Systém IRC-dodávka a montáž 250 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 285 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 901 000	2 901 000		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-1 250 100	- 1 250 100	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 531 400	1 531 400		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	757 477	757 477	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	897 200	897 200		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000		
04 Mateřská škola Jablůňka				2 157 884		
Systém IRC-dodávka a montáž 30 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 49 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 79 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	509 400	509 400		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	45 000	45 000	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 554 300	1 554 300		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-915 516	- 915 516	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	750 900	750 900		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	213 800	213 800		
05 Mateřská škola Sluníčko				1 892 118		
Systém IRC-dodávka a montáž 41 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 56 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 97 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	656 700	656 700		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	6 900	6 900	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	998 500	998 500		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-328 182	- 328 182	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	428 800	428 800		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace	kpl	1	129 400	129 400		

	skutečného provedení						
	06 Mateřská škola Stromovka				1 502 663		
	Systém IRC-dodávka a montáž 35 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 70 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	514 500	514 500		
	Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	2 100	2 100	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	709 900	709 900		
	Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-176 637	- 176 637	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
	Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolení oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400		
	Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	129 400	129 400		
	07 Mateřská škola Delfínek				1 282 517		
	Systém IRC-dodávka a montáž 26 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 20 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 46 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	360 600	360 600		
	Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-15 000	- 15 000	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
	Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	426 200	426 200		
	Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	18 317	18 317	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolení oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400		
	Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000		
	08 Mateřská škola Jeřmanická				2 157 797		
	Systém IRC-dodávka a montáž 26 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 41 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 67 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	436 200	436 200		
	Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	60 300	60 300	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
	Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	950 200	950 200		
	Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	- 95 303	- 95 303	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6

Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	637 400	637 400		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000		
09 Mateřská škola Klášterní				1 690 359		
Systém IRC-dodávka a montáž 15 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 39 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 54 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	306 900	306 900		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	132 300	132 300	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 495 900	1 495 900		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-751 641	- 751 641	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	377 500	377 500		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	129 400	129 400		
10 Základní škola Broumovská				7 783 152		
Systém IRC-dodávka a montáž 195 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 139 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 334 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 664 900	2 664 900		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-7 800	- 7 800	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	4 599 200	4 599 200		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-119 948	- 119 948	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	455 400	455 400		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400		
11 Základní škola Dobíášova				13 368 662		
Systém IRC-dodávka a montáž 198 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 147 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 345 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 727 000	2 727 000		

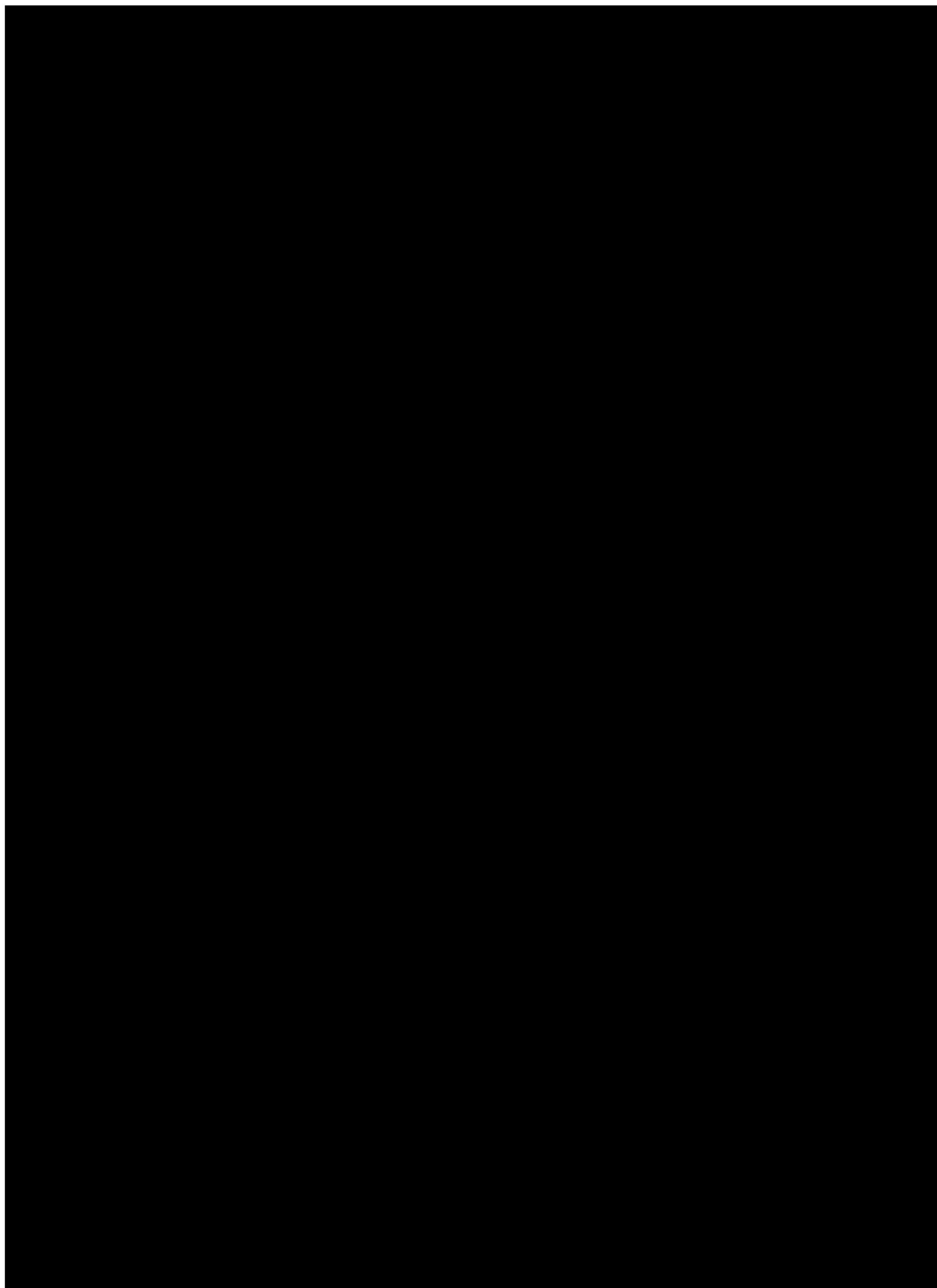
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	288 600	288 600	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	8 995 800	8 995 800		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	390 794	390 794	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	3 500	3 500	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	2 800	2 800	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	1 168	1 168	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	767 600	767 600		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400		
12 Základní škola U Soudu				3 441 565		
Systém IRC-dodávka a montáž 103 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 138 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 269 300	1 269 300		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-70 500	- 70 500	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 861 000	1 861 000		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-278 765	- 278 765	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	280	280	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	584	584	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	280	280	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	1 168	1 168	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	584	584	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	7 000	7 000	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	16 334	16 334	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	442 900	442 900		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400		
13 Základní škola Husova				5 662 621		
Systém IRC-dodávka a montáž 144 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 83 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 227 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 897 200	1 897 200		

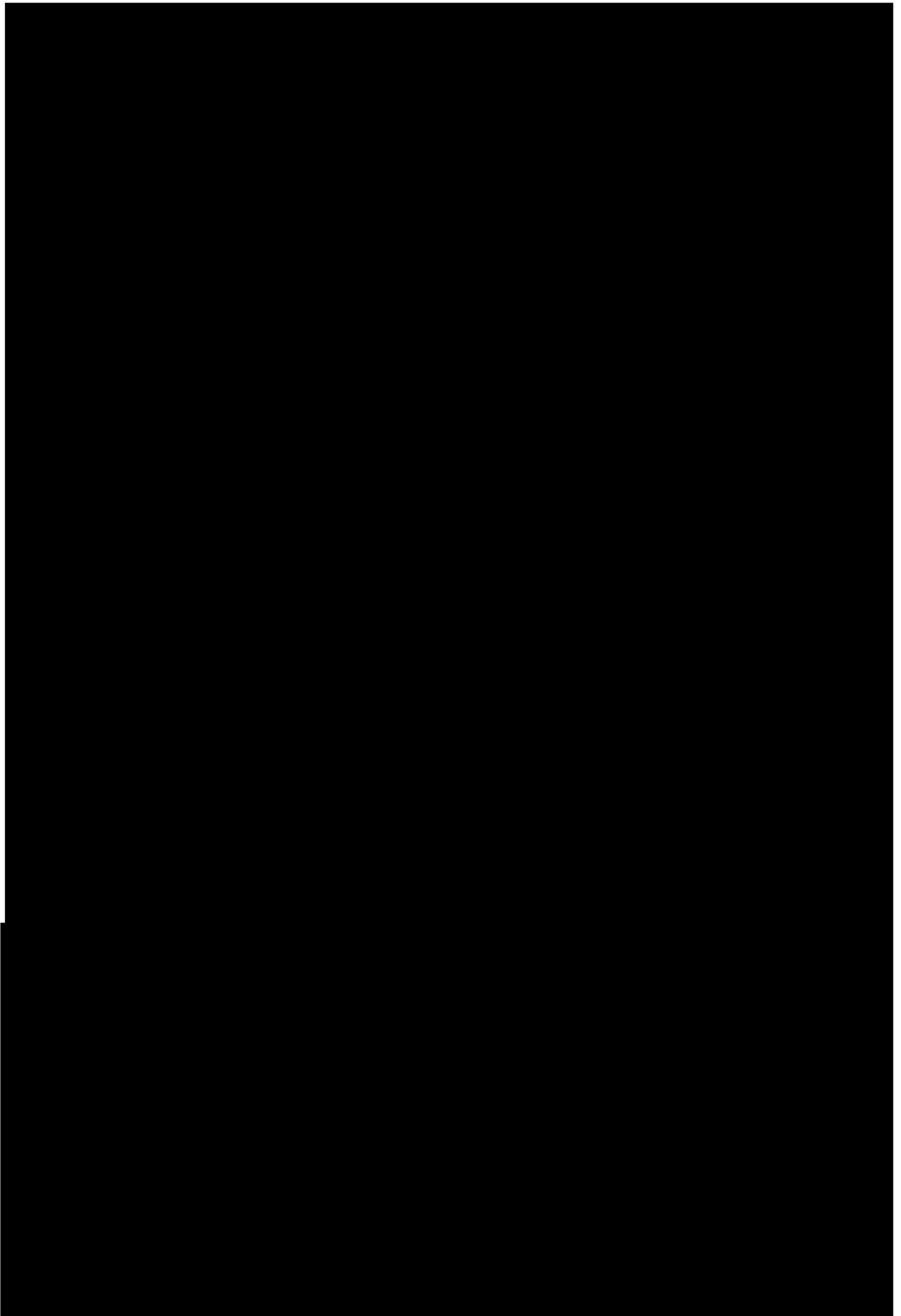
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-69 600	- 69 600	Změna vyplívající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	3 432 200	3 432 200		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-258 479	- 258 479	Změna vyplívající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	469 900	469 900		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400		
14 Základní škola Jabloňová				2 737 600		
Systém IRC-dodávka a montáž 135 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 105 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 240 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 876 500	1 876 500		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	160 200	160 200	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	509 500	509 500		
Realizační dokumentace IRC, MaR, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400		
15 Základní škola A. Výšina				9 065 008		
Systém IRC-dodávka a montáž 170 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 110 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 280 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 283 000	2 283 000		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-139 200	- 139 200	Změna vyplívající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	4 802 000	4 802 000		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	1 037 208	1 037 208	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	3 920	3 920	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	8 173	8 173	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	3 920	3 920	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	16 346	16 346	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	8 173	8 173	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	98 000	98 000	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	32 668	32 668	Změna nezbytná pro splnění norem.	6

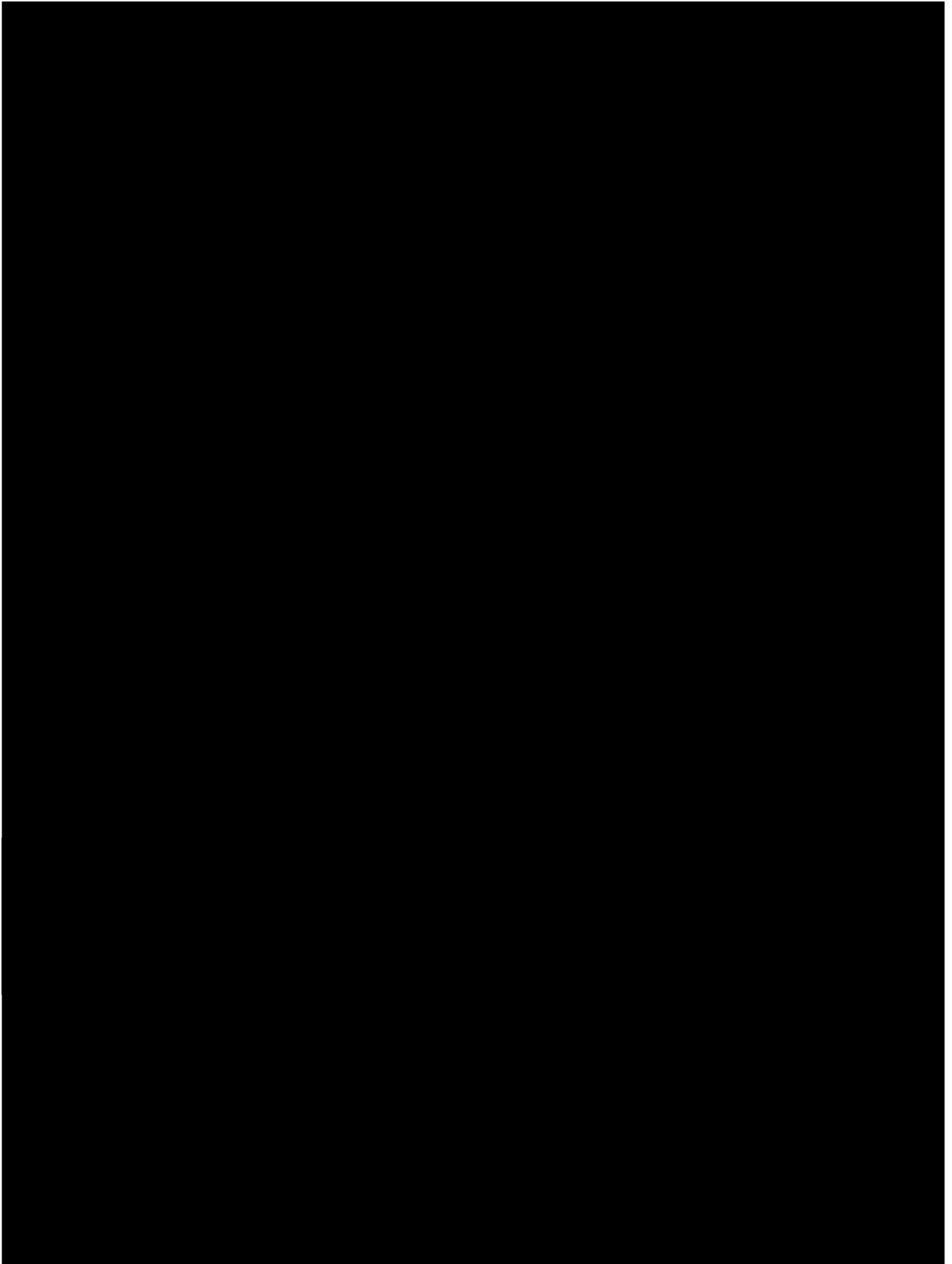
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	741 800	741 800		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000		
16 Základní škola U Školy				4 127 363		
Systém IRC-dodávka a montáž 82 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 76 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 158 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 183 800	1 183 800		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	198 600	198 600	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	2 880 200	2 880 200		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-1 104 453	- 1 104 453	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	3 080	3 080	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	6 422	6 422	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	3 080	3 080	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	12 844	12 844	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	6 422	6 422	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	77 000	77 000	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	32 668	32 668	Změna nezbytná pro splnění norem.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	710 200	710 200		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	117 500	117 500		
17 Základní škola U Školy 28. října				1 642 587		
Systém IRC-dodávka a montáž 32 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 29 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 61 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	459 600	459 600		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	56 400	56 400	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	588 200	588 200		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-140 113	- 140 113	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6

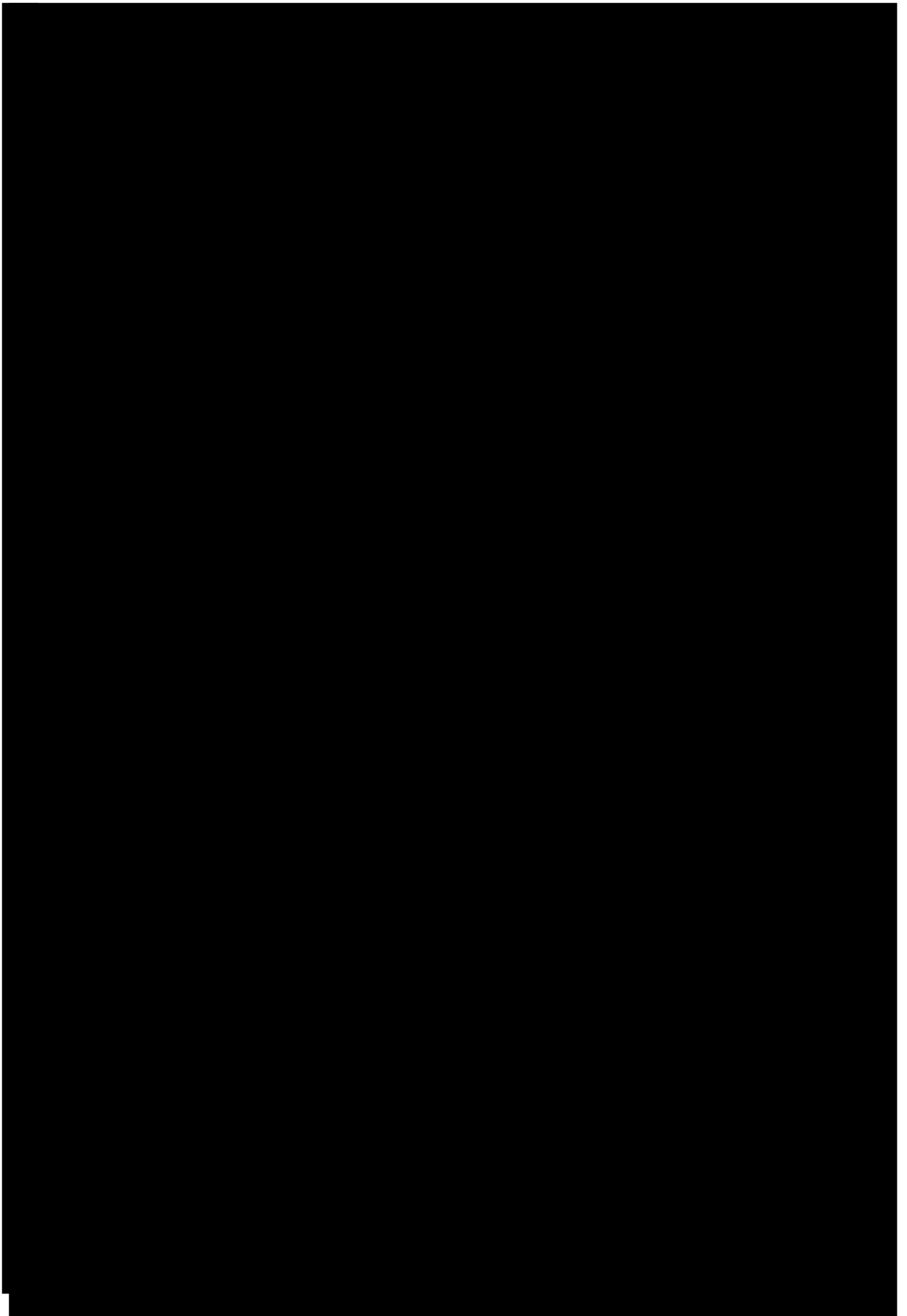
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	561 000	561 000		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	117 500	117 500		
18 Základní umělecká škola Frýdlantská				8 396 576		
Systém IRC-dodávka a montáž 103 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 174 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 277 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 769 700	1 769 700		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-194 100	- 194 100	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	5 425 800	5 425 800		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	190 776	190 776	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	1 039 400	1 039 400		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	165 000	165 000		
19 Naivní divadlo Liberec				1 303 555		
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 191 600	1 191 600		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	111 955	111 955	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
20 Mateřská škola Dětská				1 703 779		
Systém IRC-dodávka a montáž 30 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 40 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 70 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	477 000	477 000		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	0	0	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	637 600	637 600		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	34 779	34 779	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000		

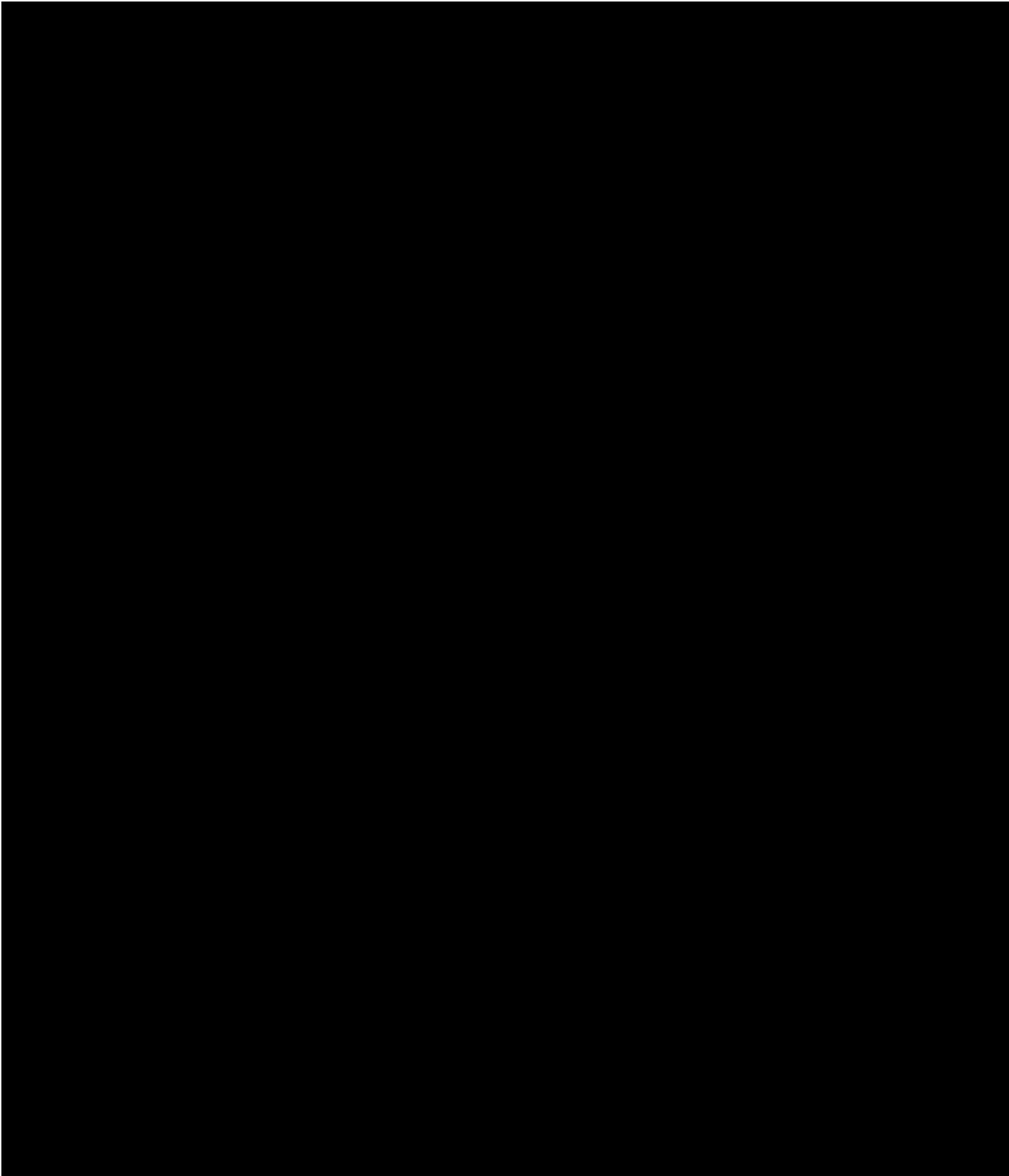
21 Mateřská škola Motýlek				2 098 721		
Systém IRC-dodávka a montáž 41 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 76 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 117 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	728 700	728 700		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-14 700	- 14 700	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 044 100	1 044 100		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-213 779	- 213 779	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu.	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000		
22 Mateřská škola Korálek				1 659 342		
Systém IRC-dodávka a montáž 28 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 30 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 58 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	418 800	418 800		
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	30 000	30 000	Změna nezbytná k dosažení garantované úspory.	5
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	606 300	606 300		
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-60 258	- 60 258	Změna vyplývající z ověření skutečného stavu..	6
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	402 000	402 000		
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	262 500	262 500		
Cena celkem bez DPH				89 519 900		
Cena celkem bez DPH– PŮVODNÍ				89 519 900		
Cena více/méněpráce VERIFIKACE bez DPH				-346 414		
Cena celkem bez DPH – VÍCEPRÁCE				346 414		
Cena celkem bez DPH – VERIFIKACE				89 173 486		
Cena celkem bez DPH – VERIFIKACE + VÍCEPRÁCE				89 519 900		

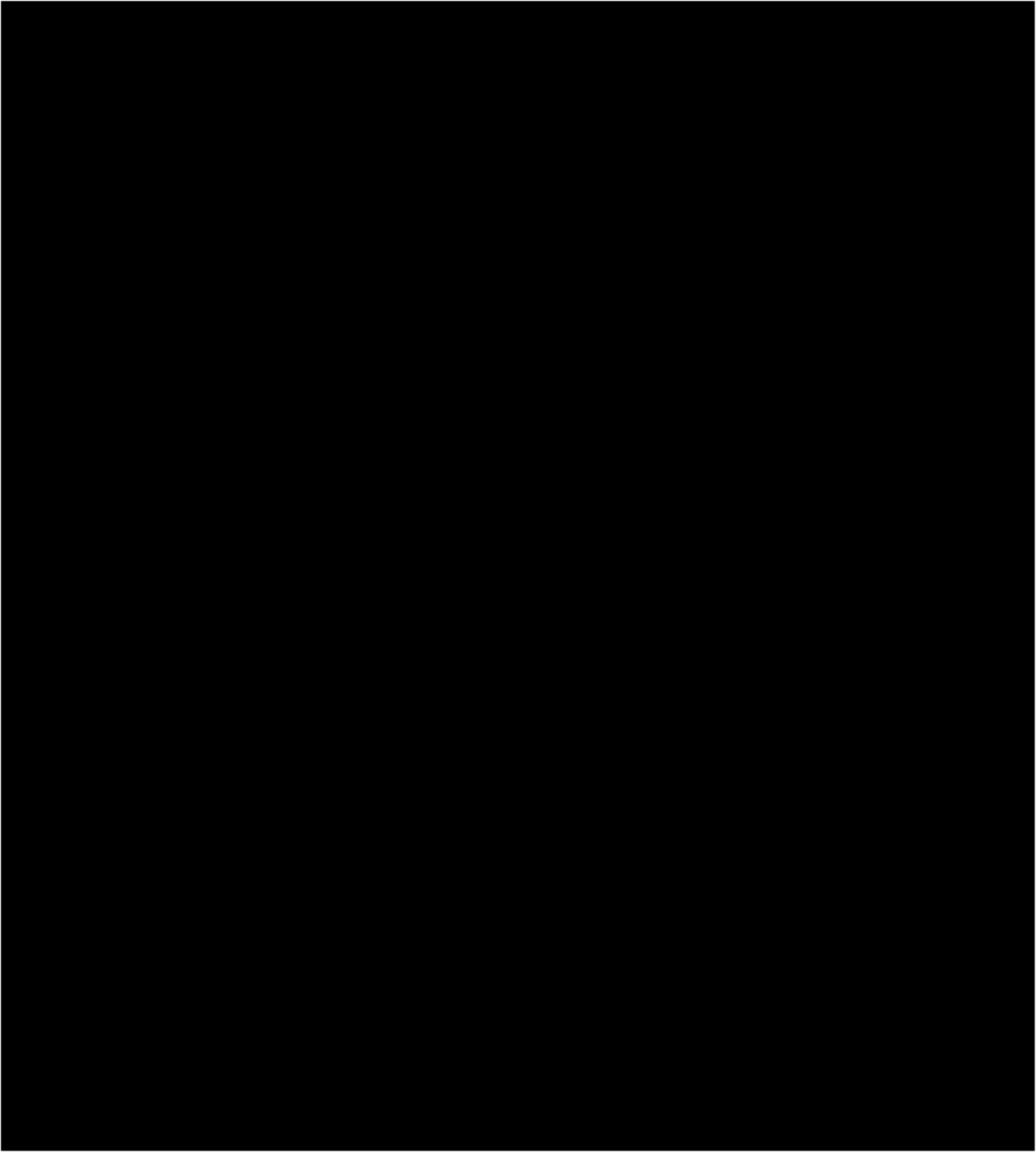


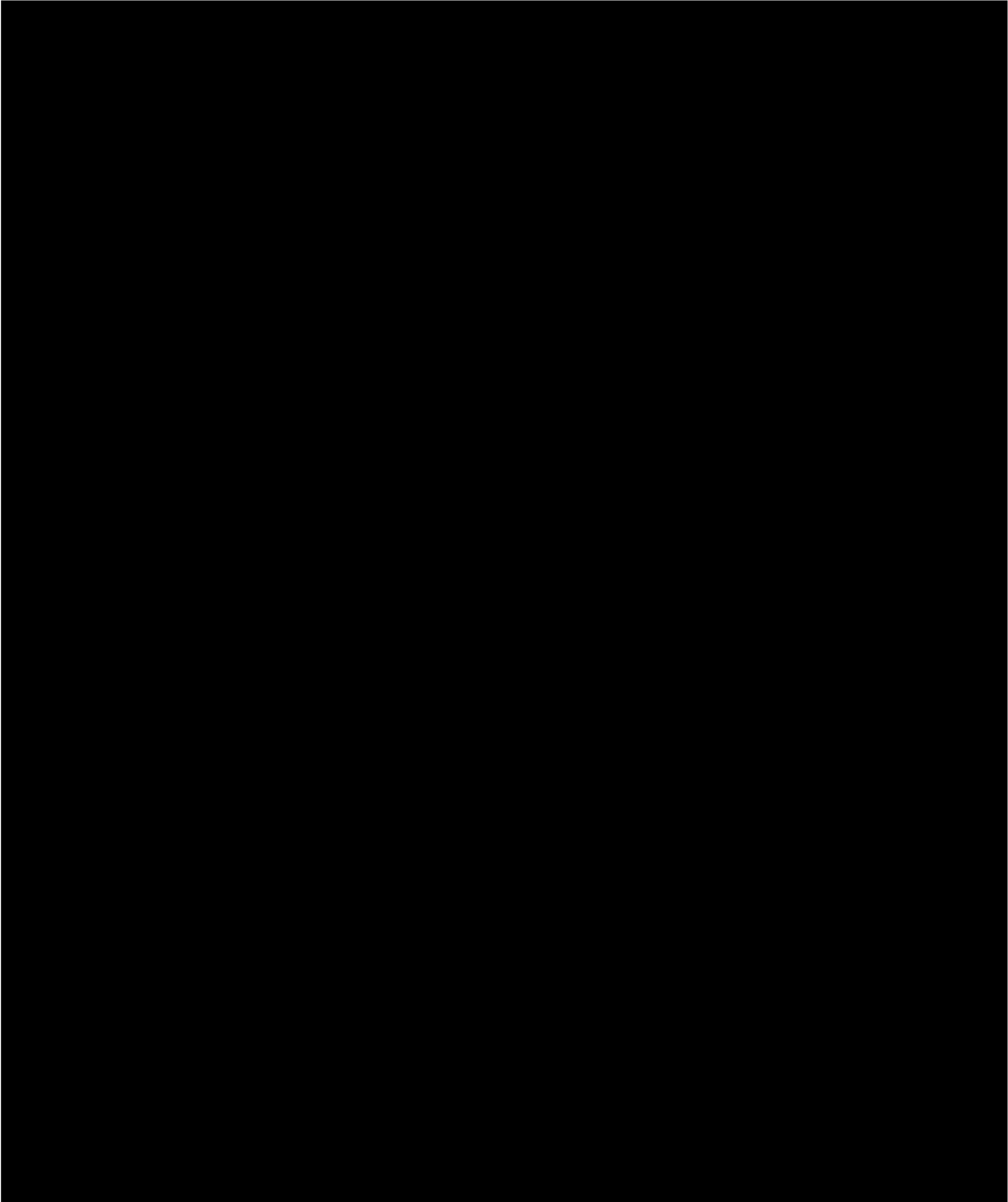


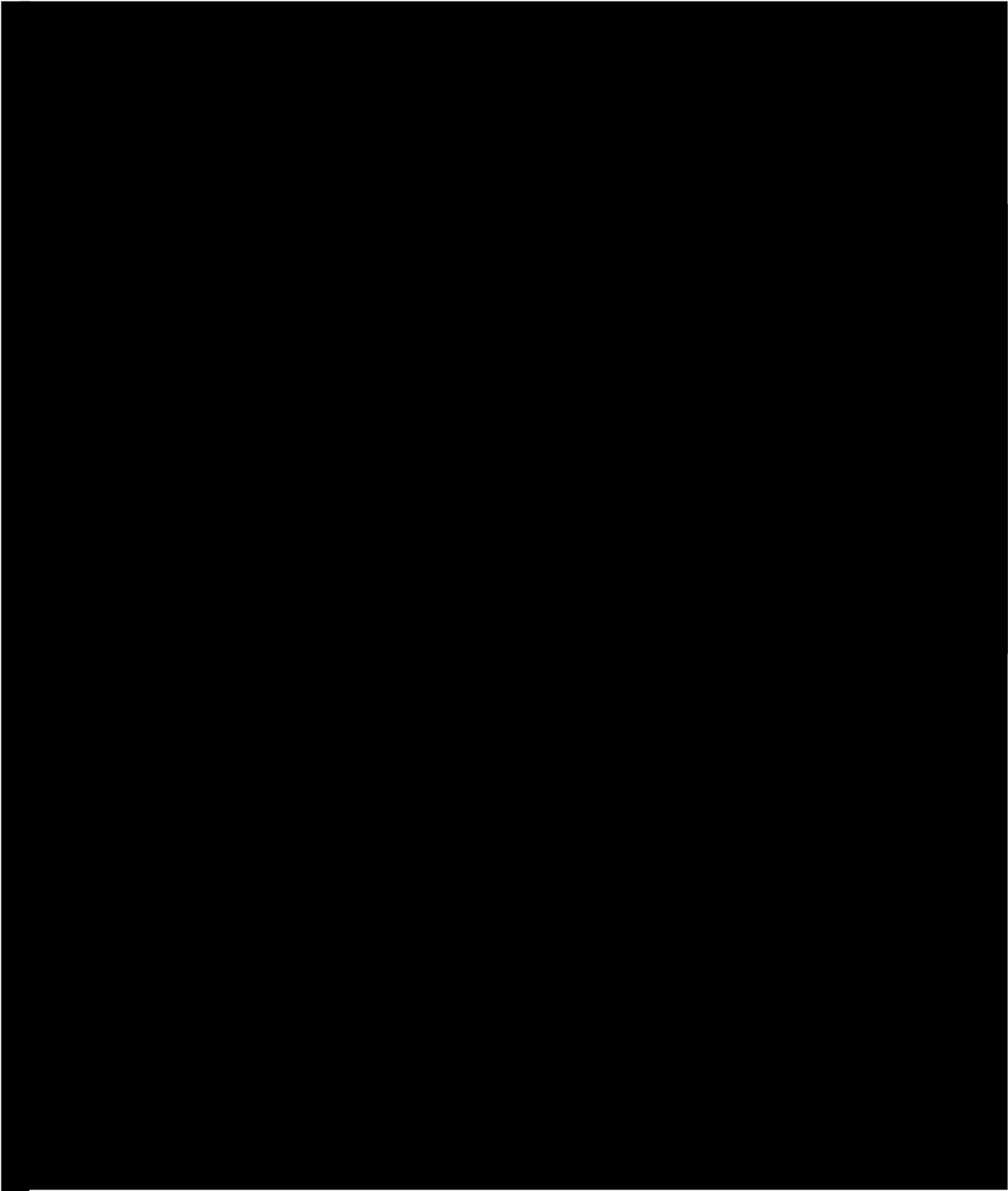


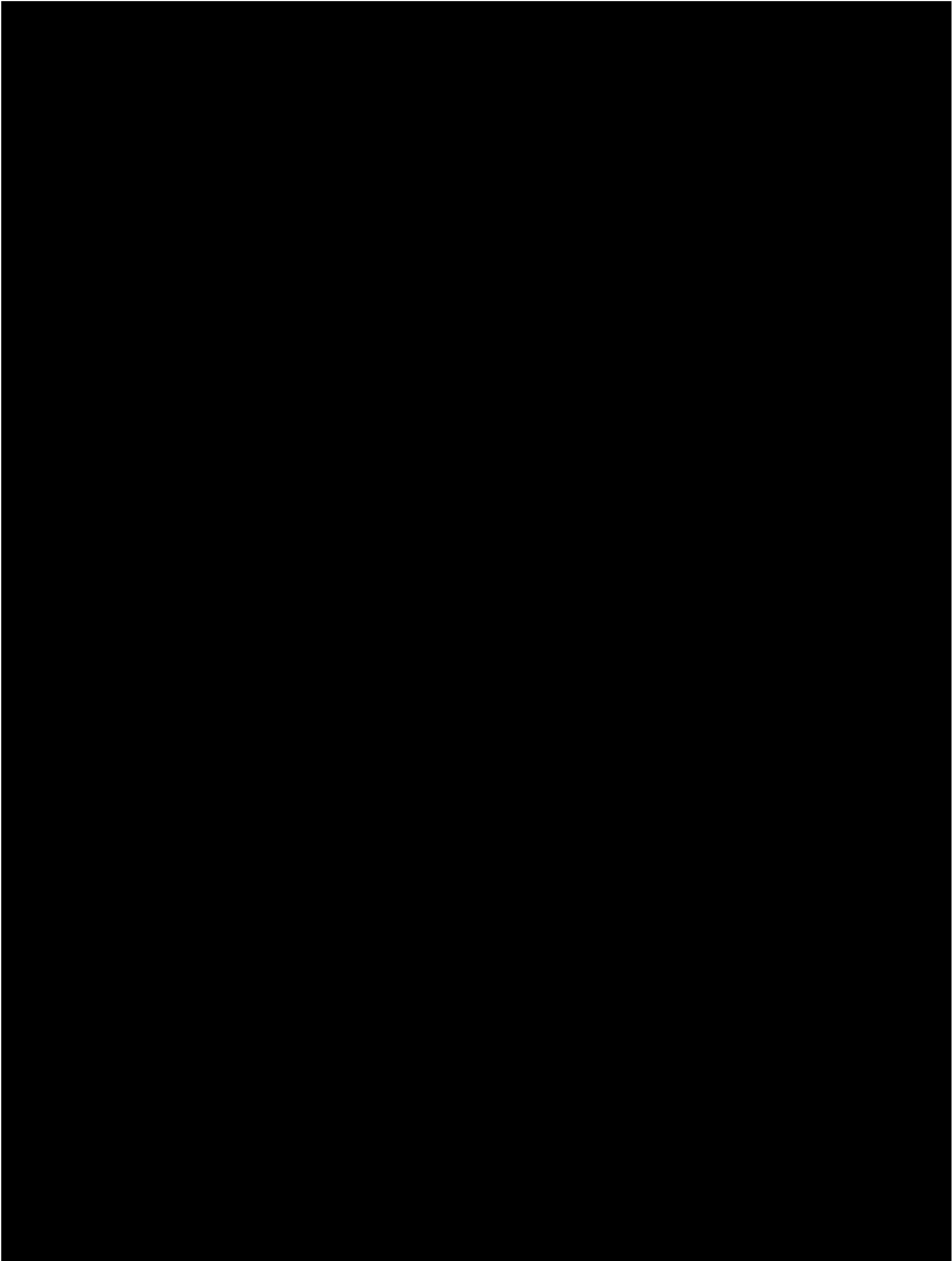


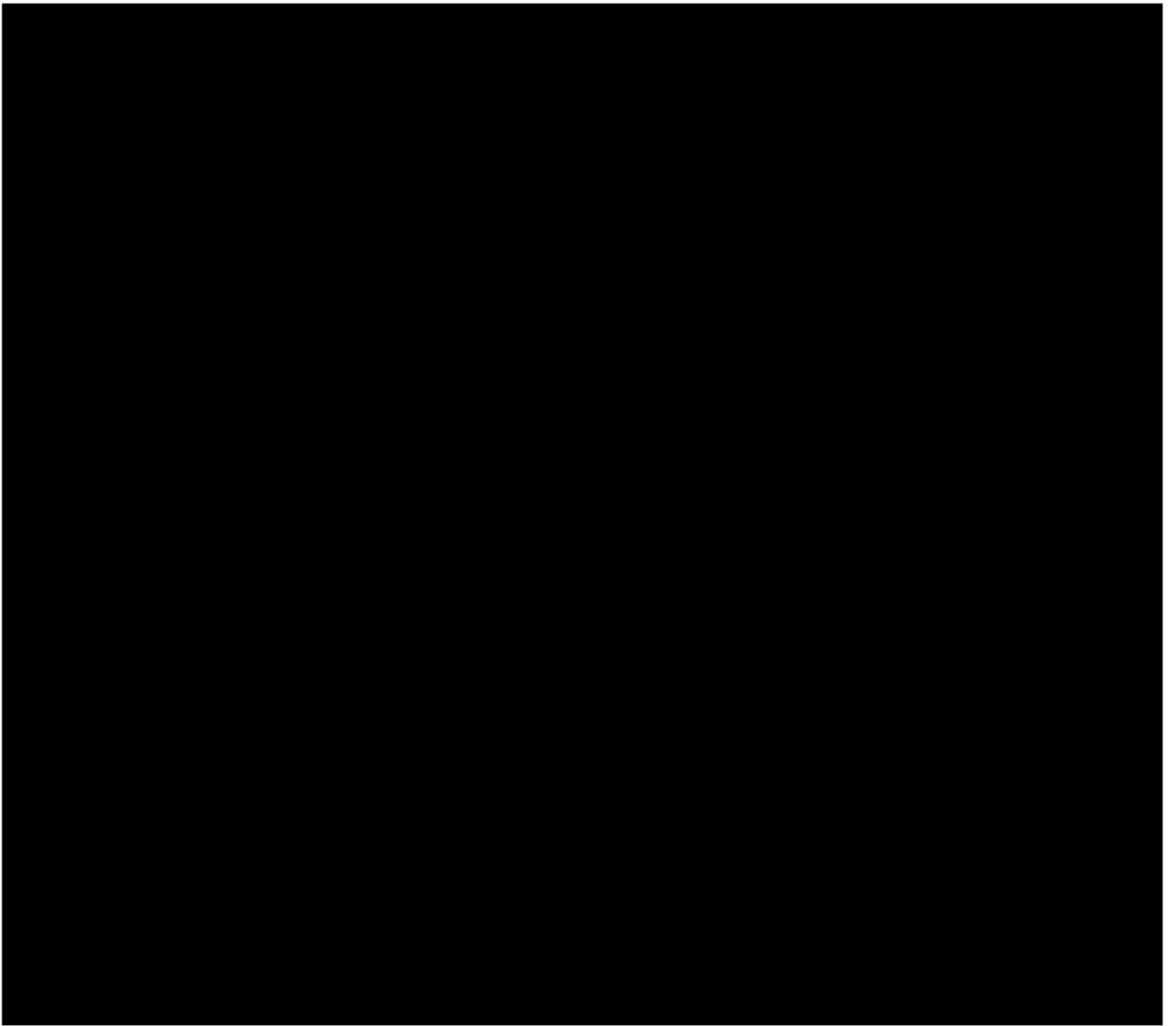


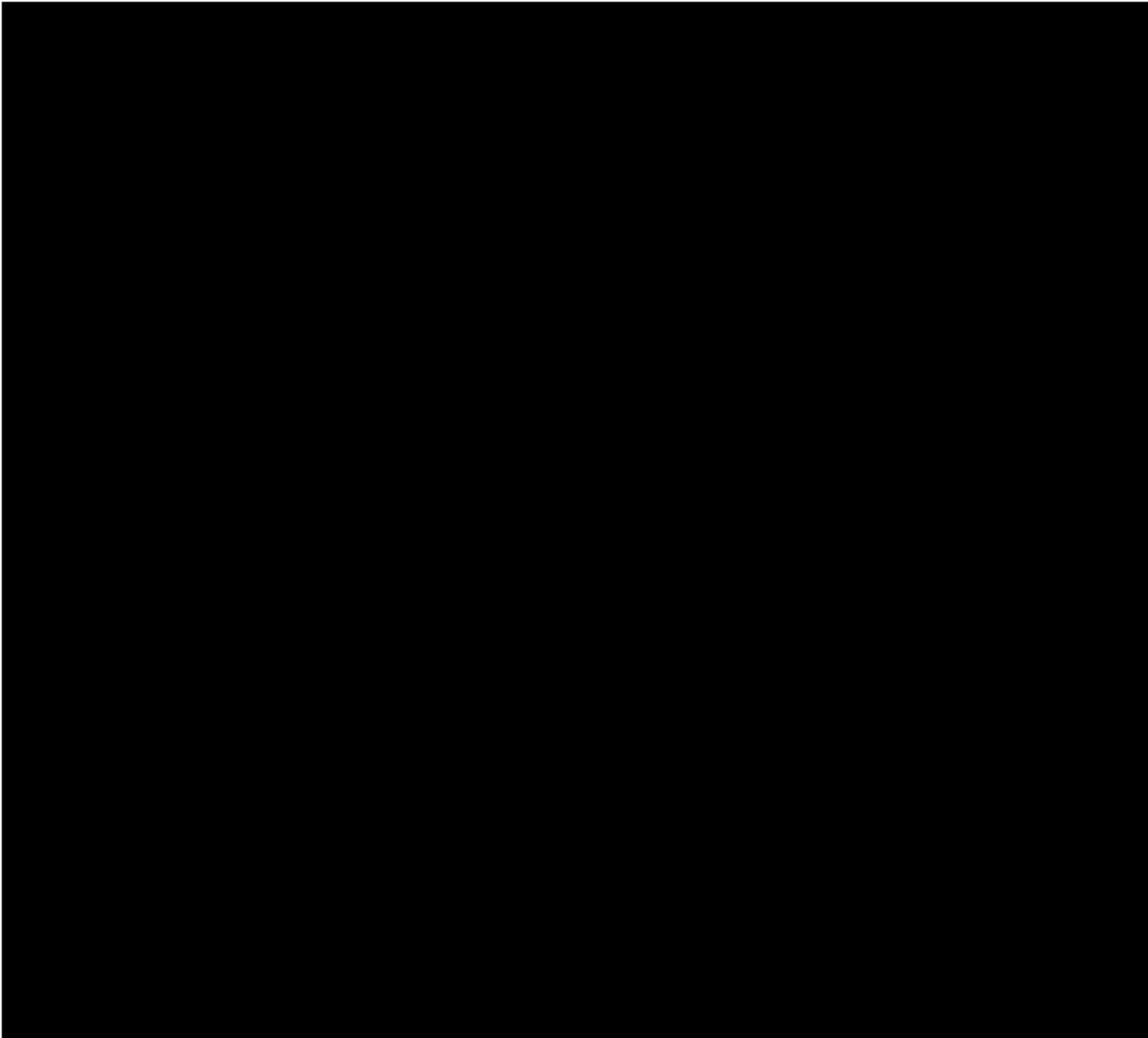


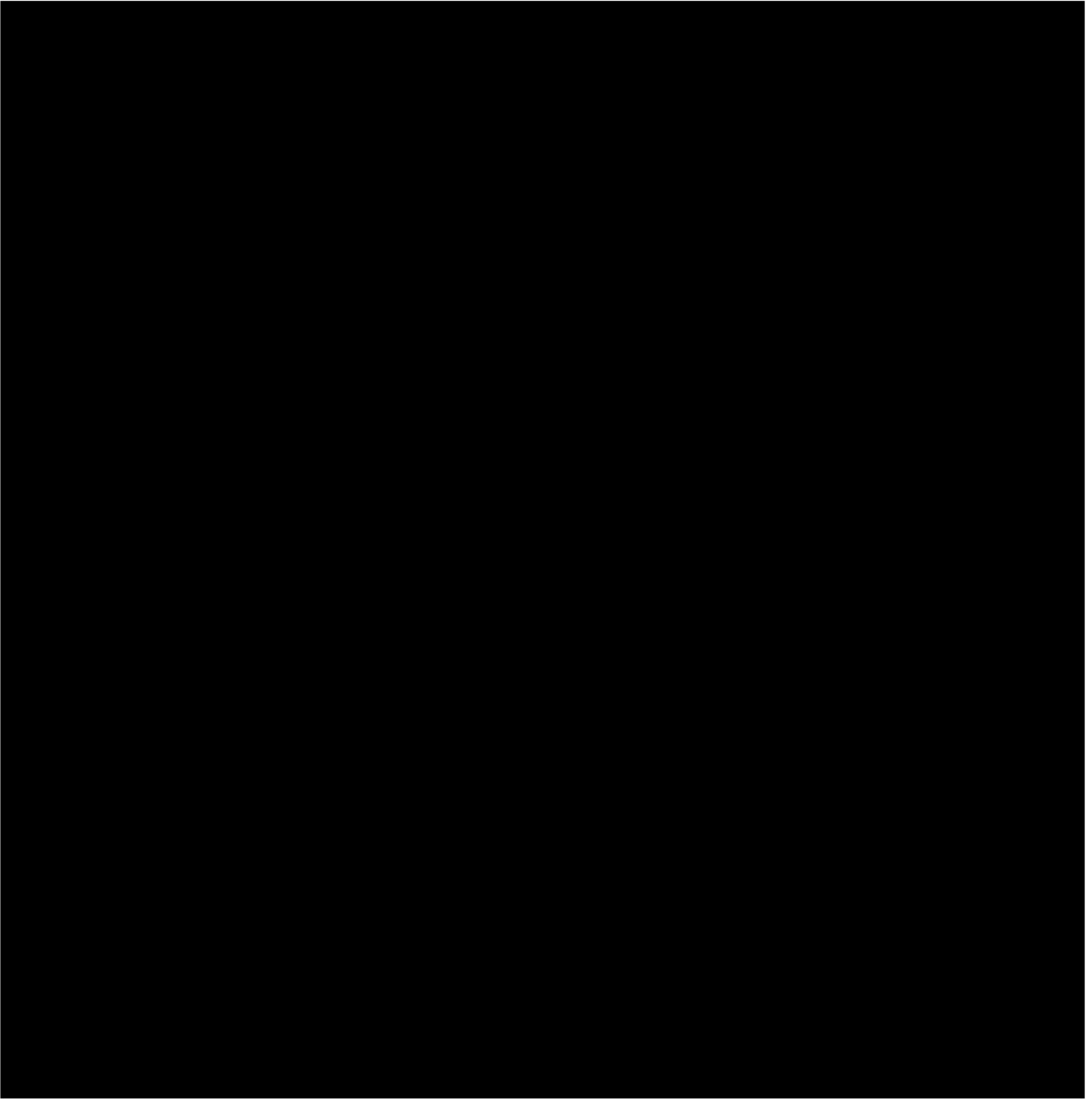


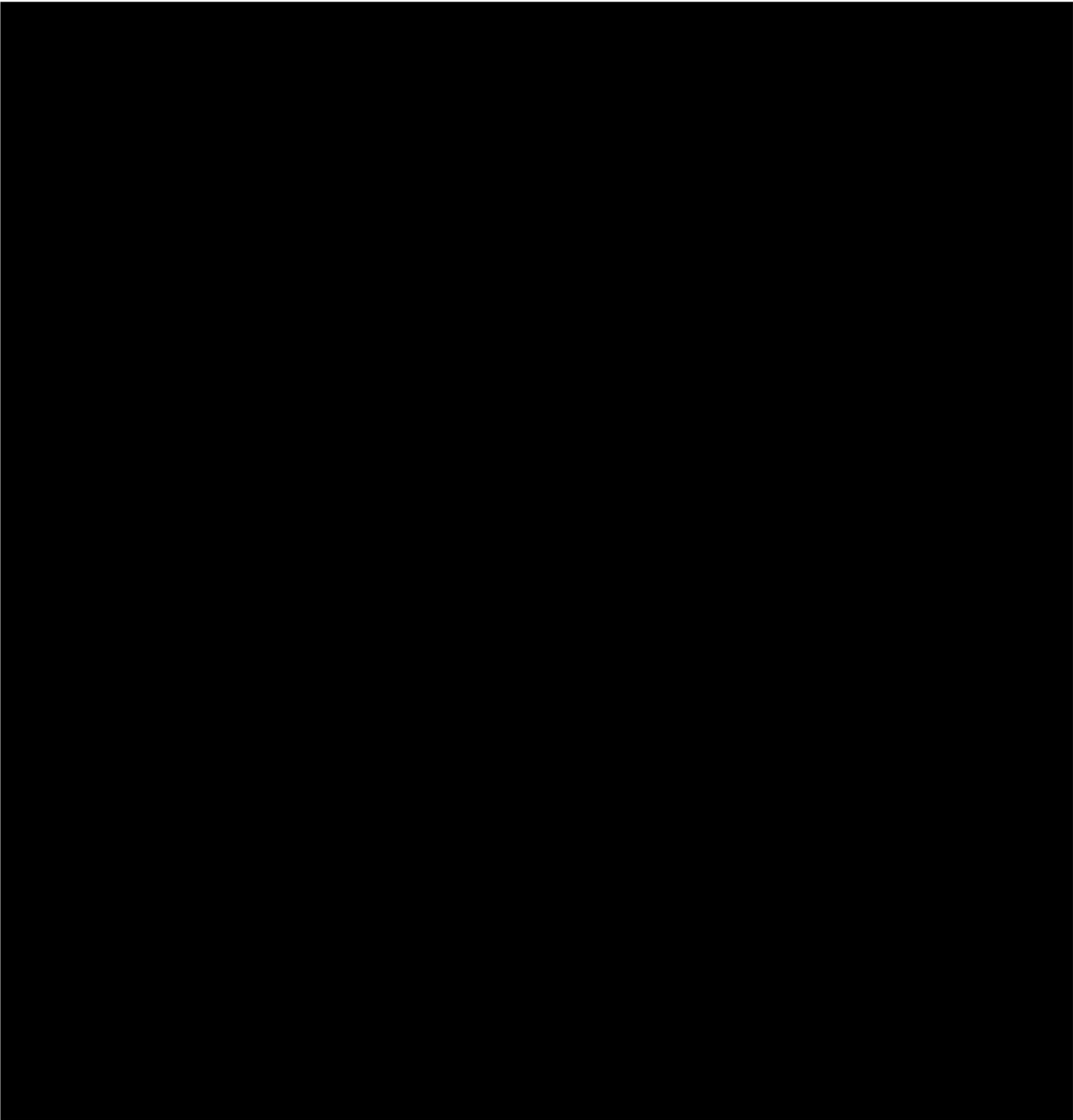


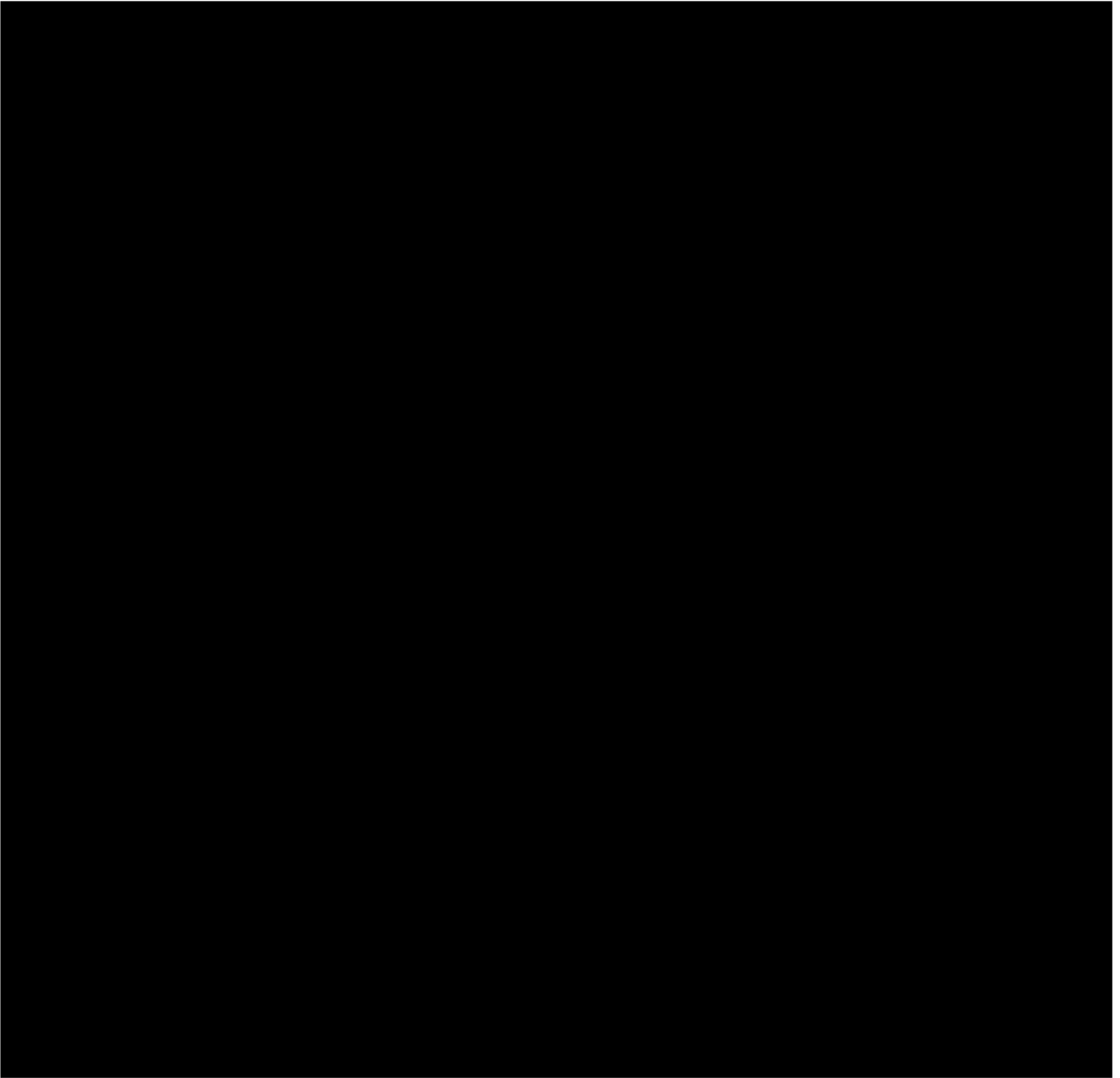


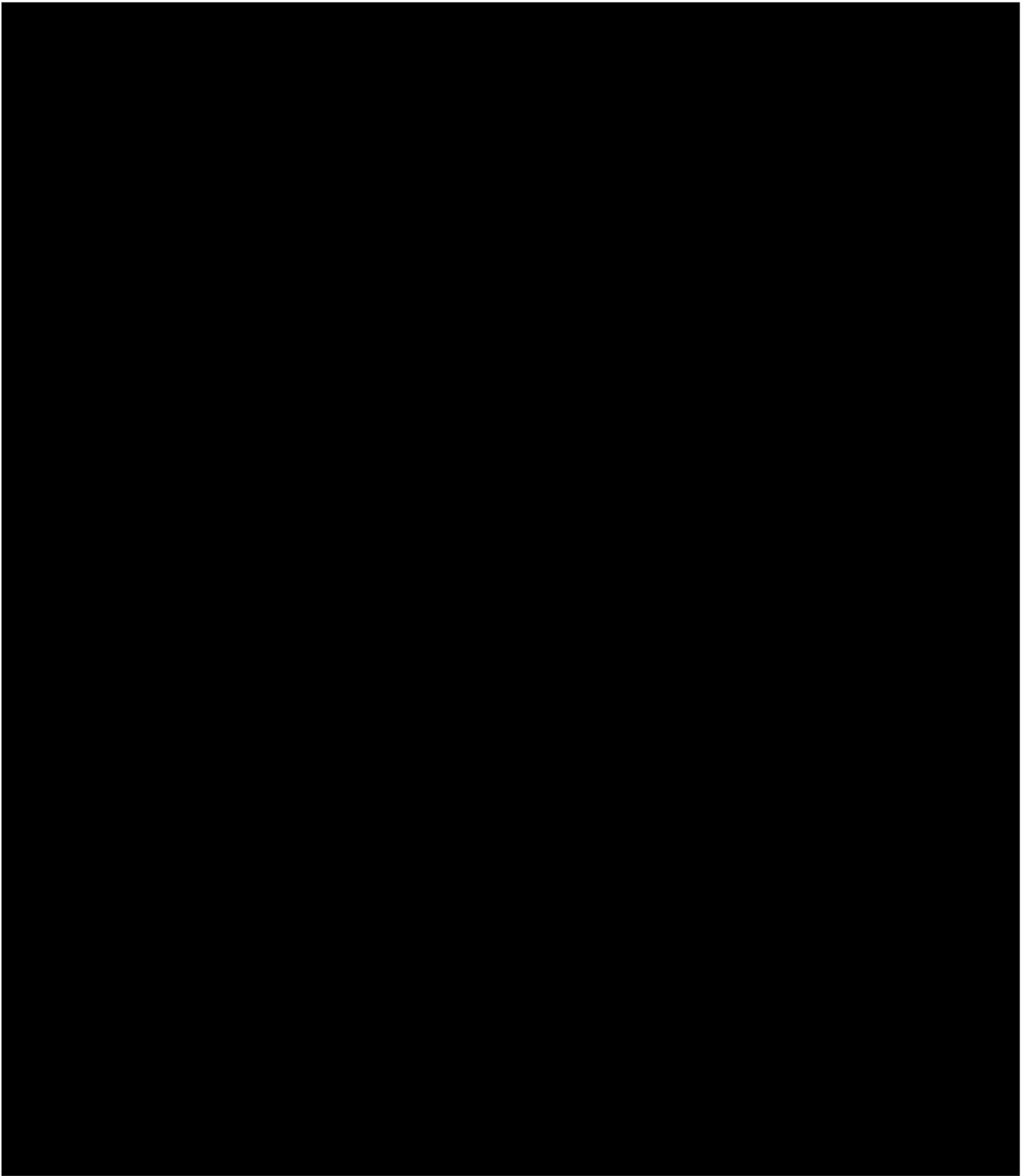


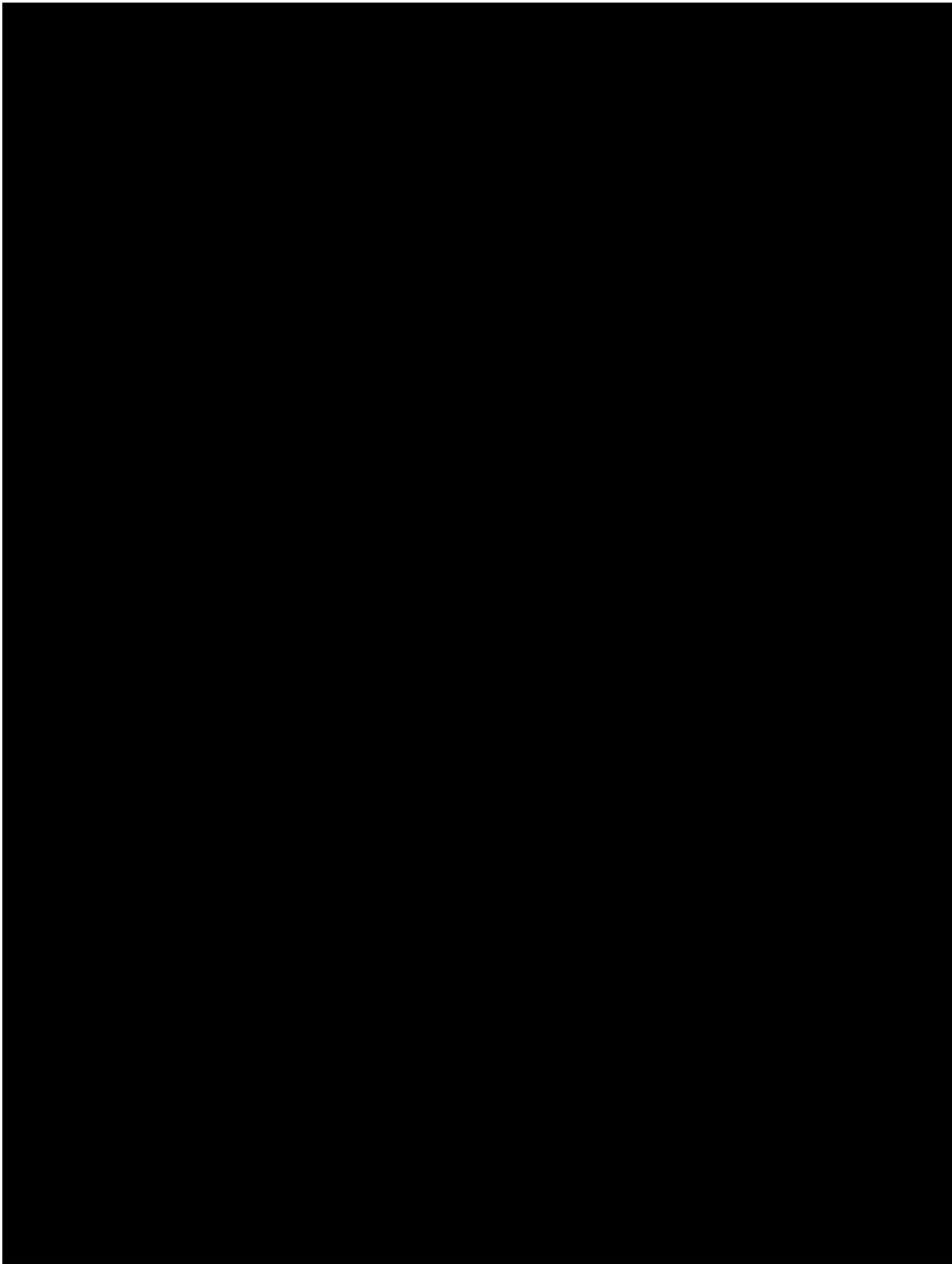


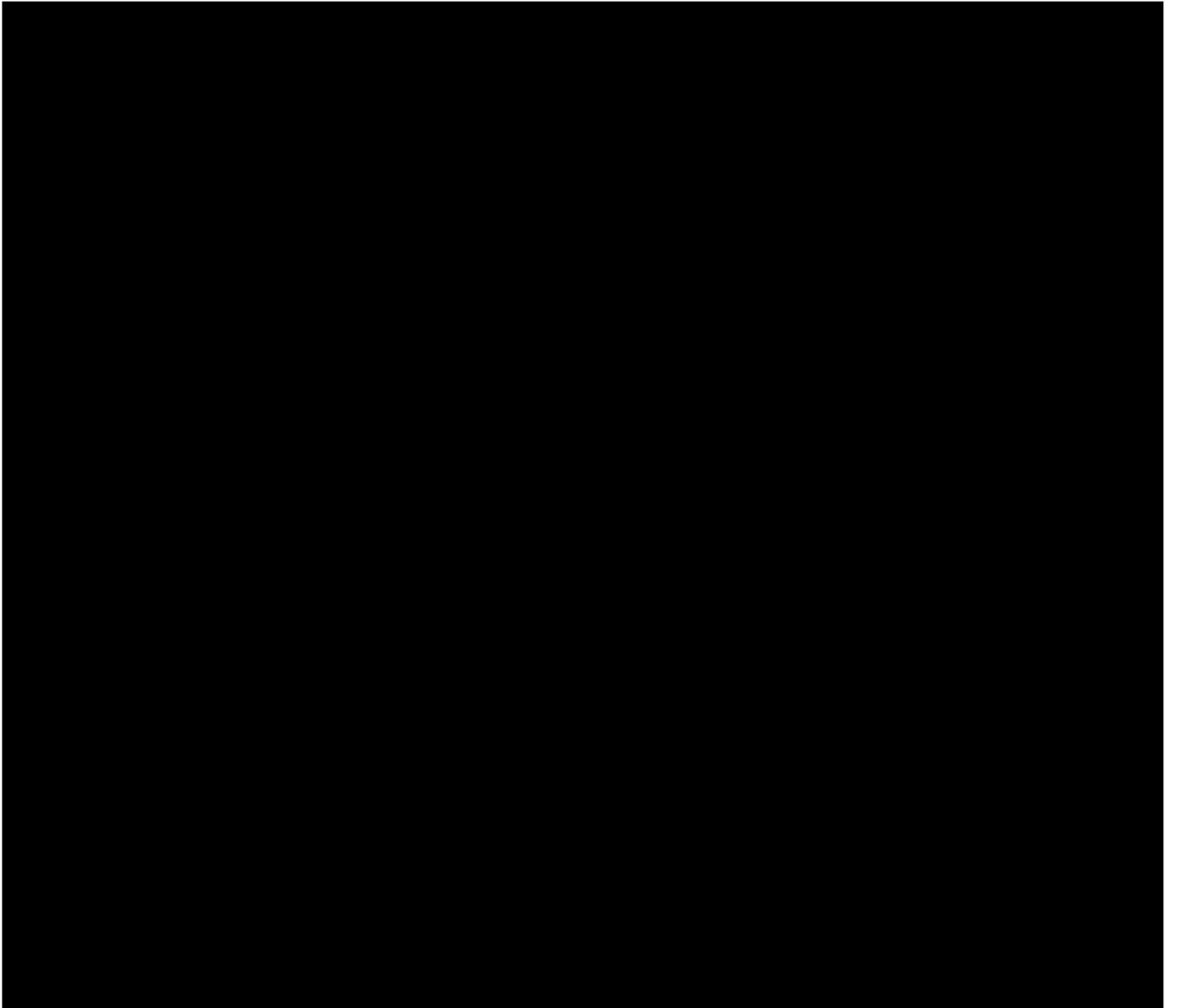


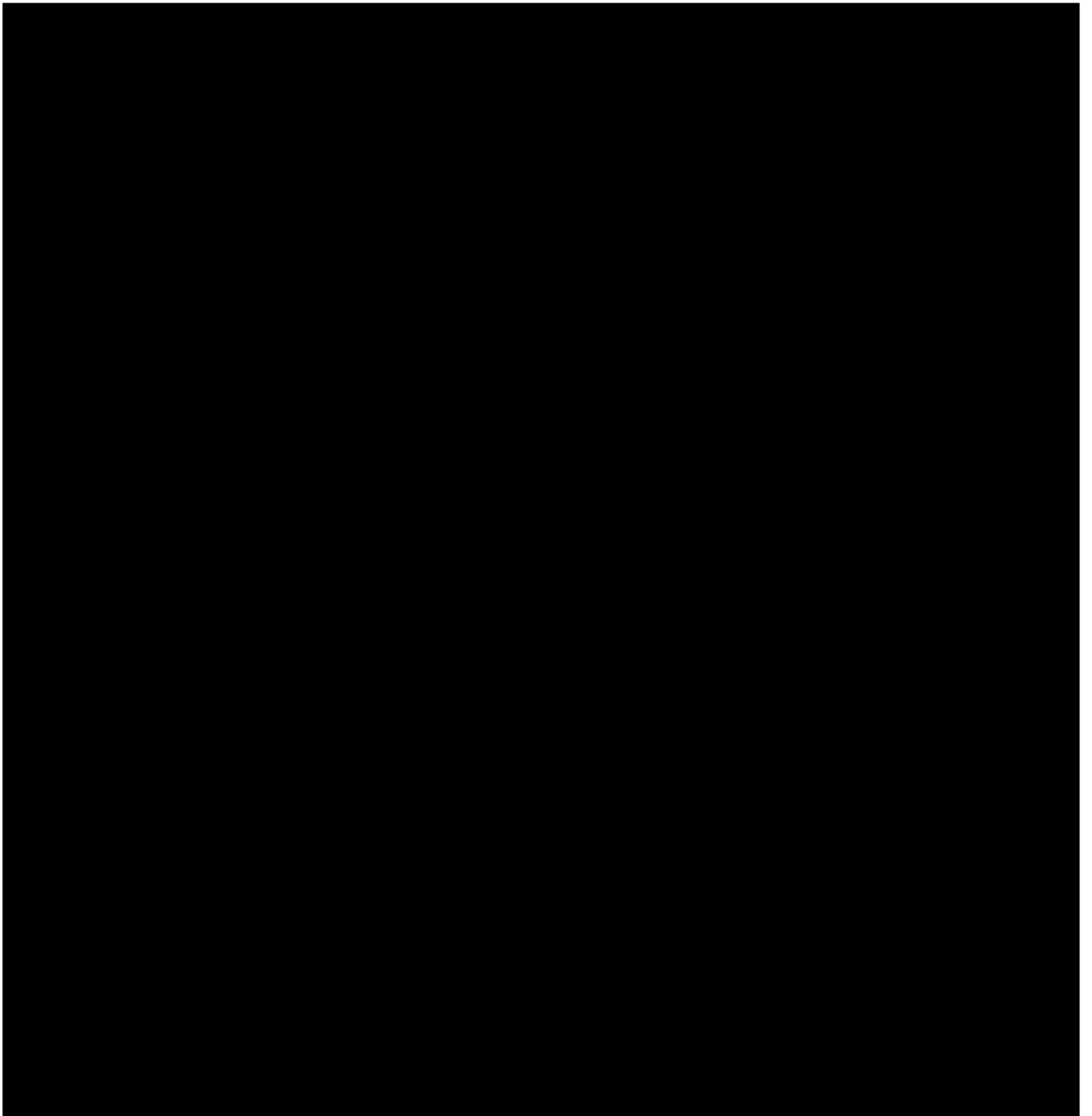


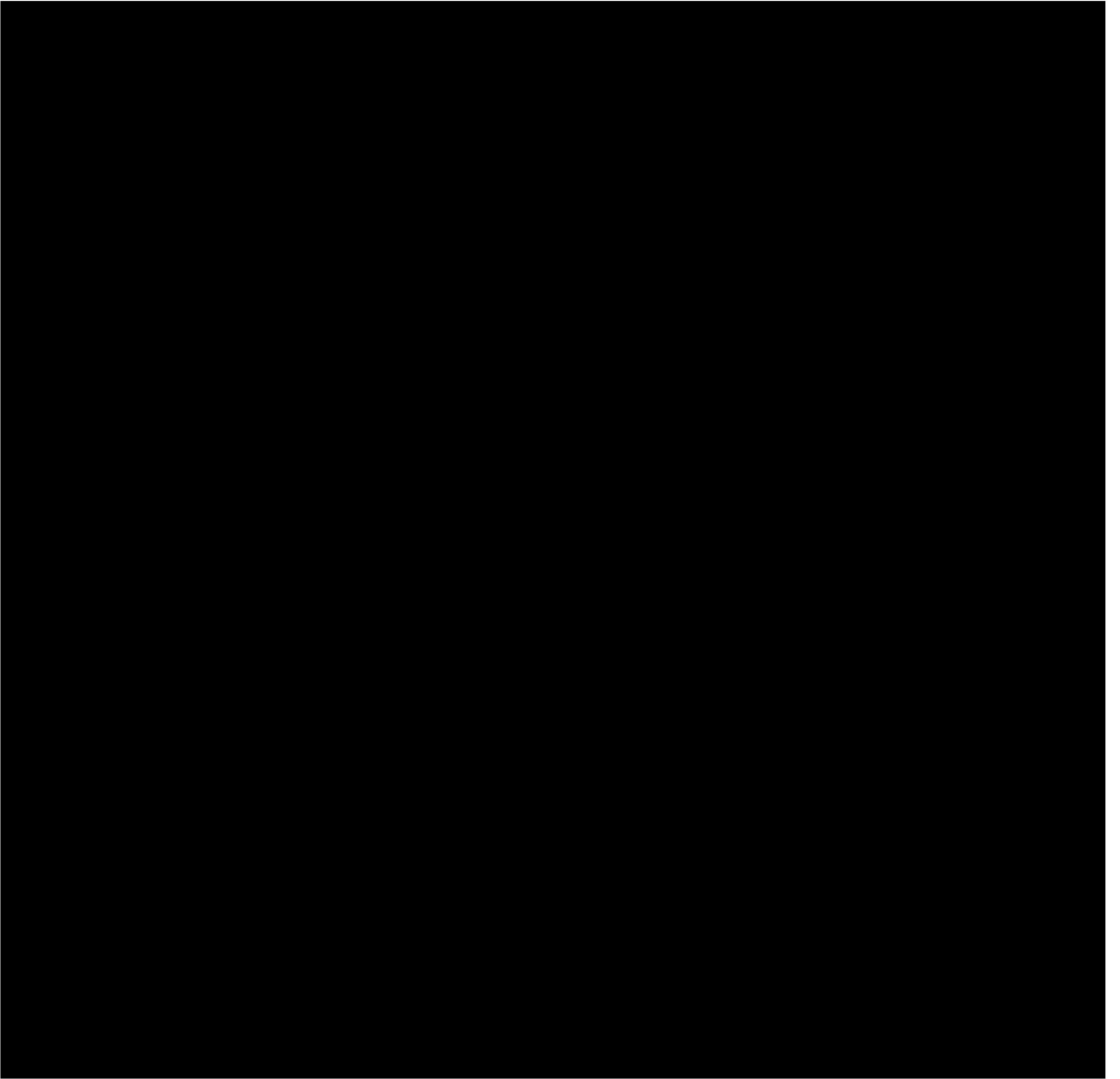


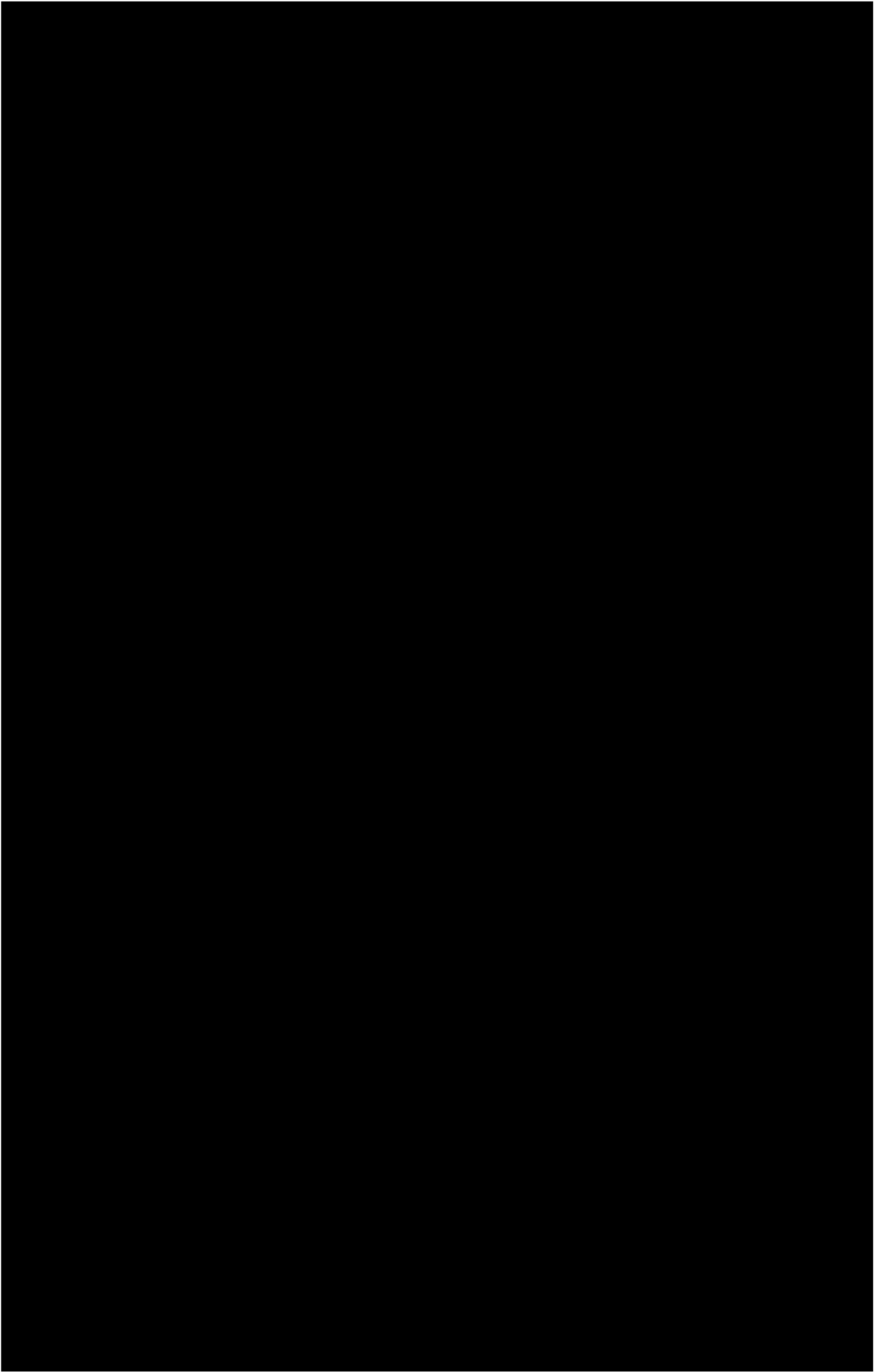


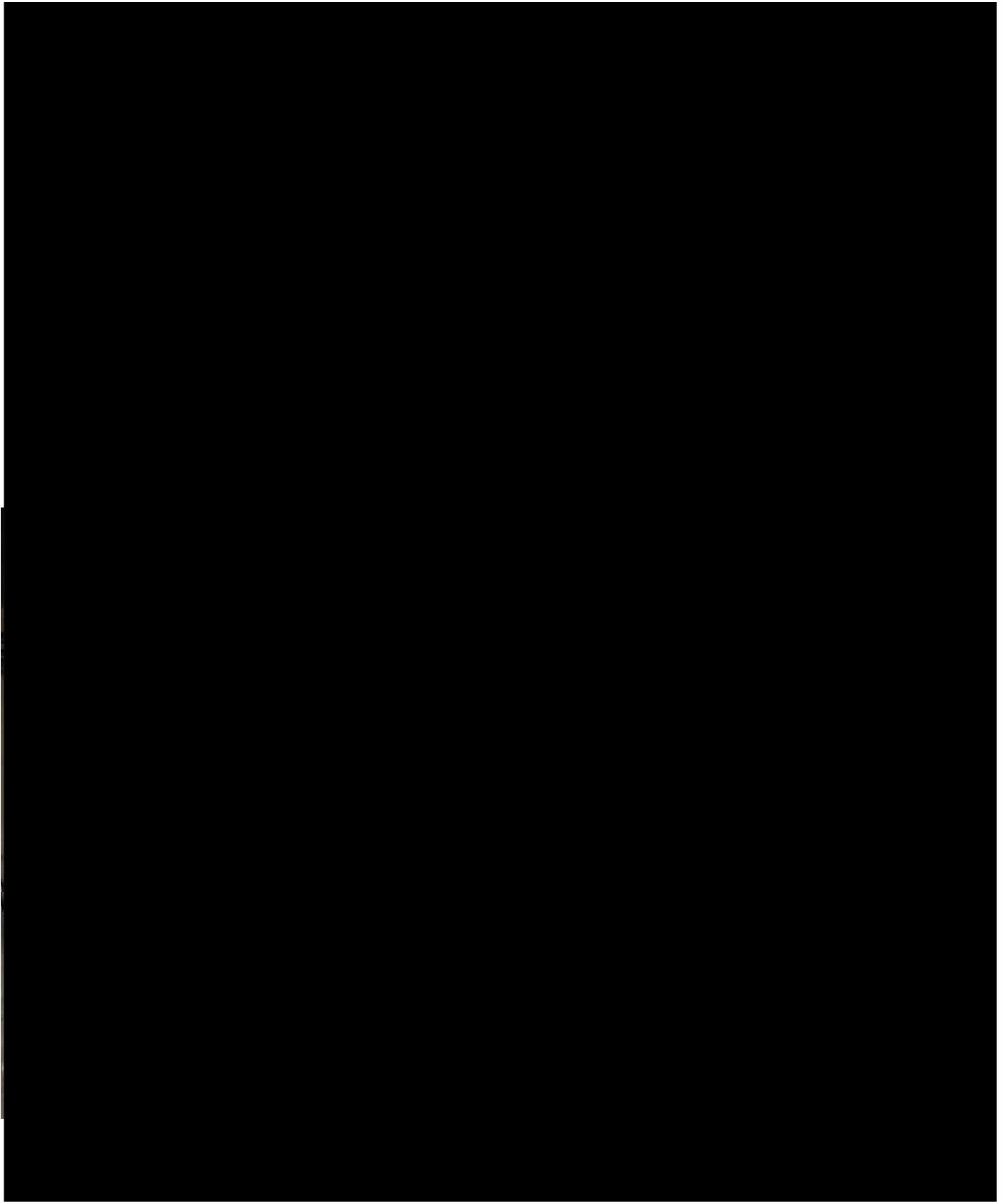


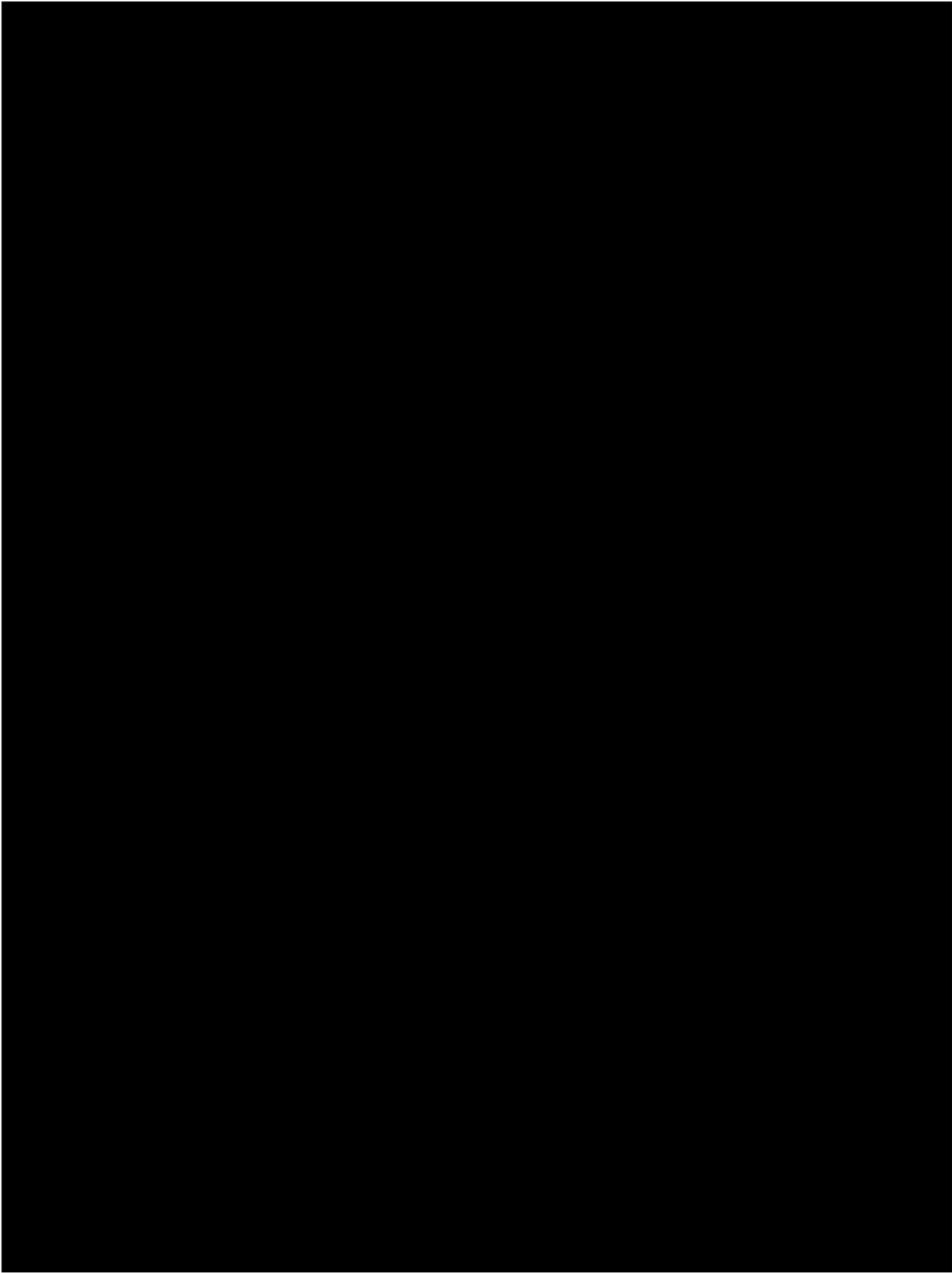


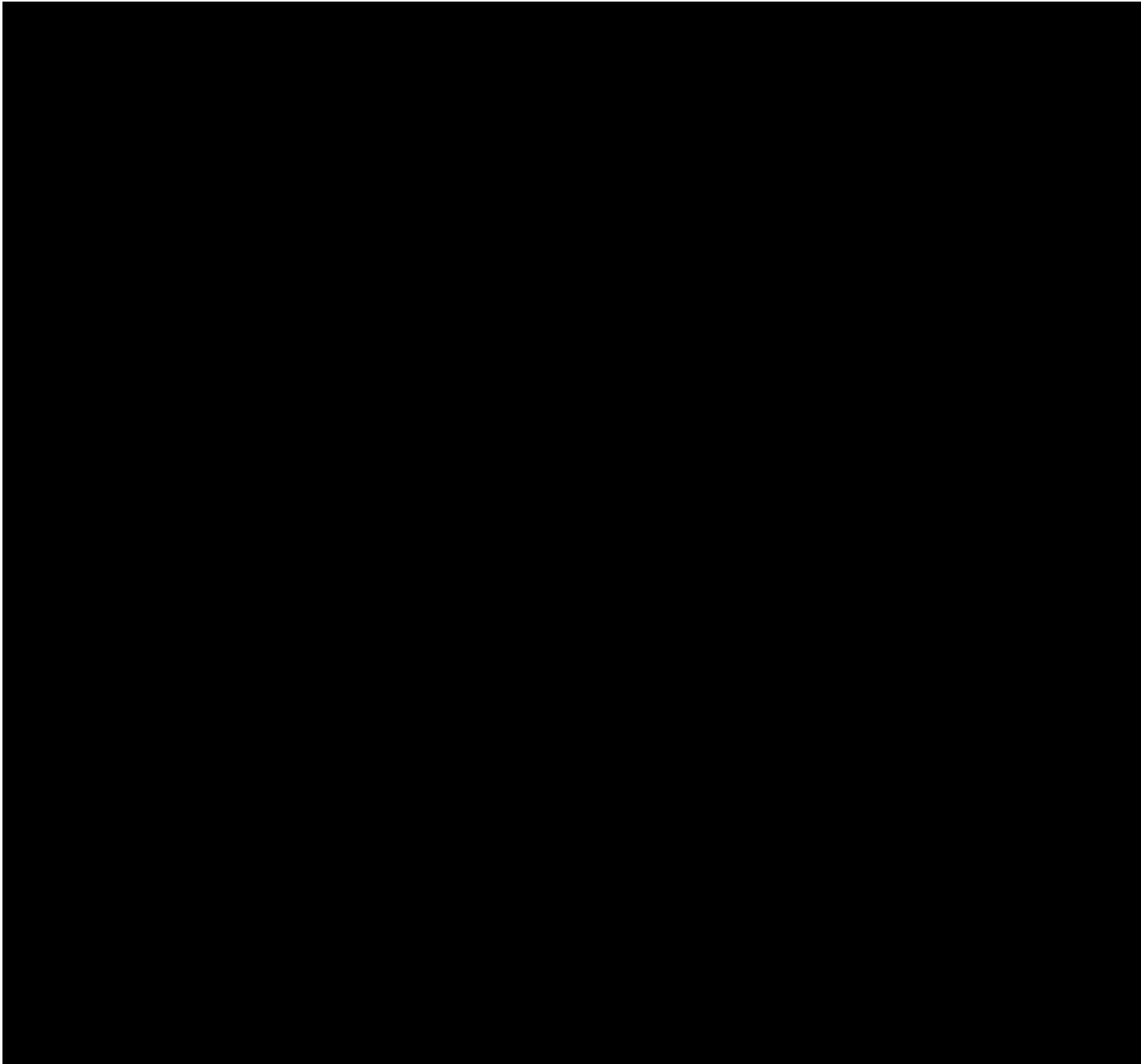


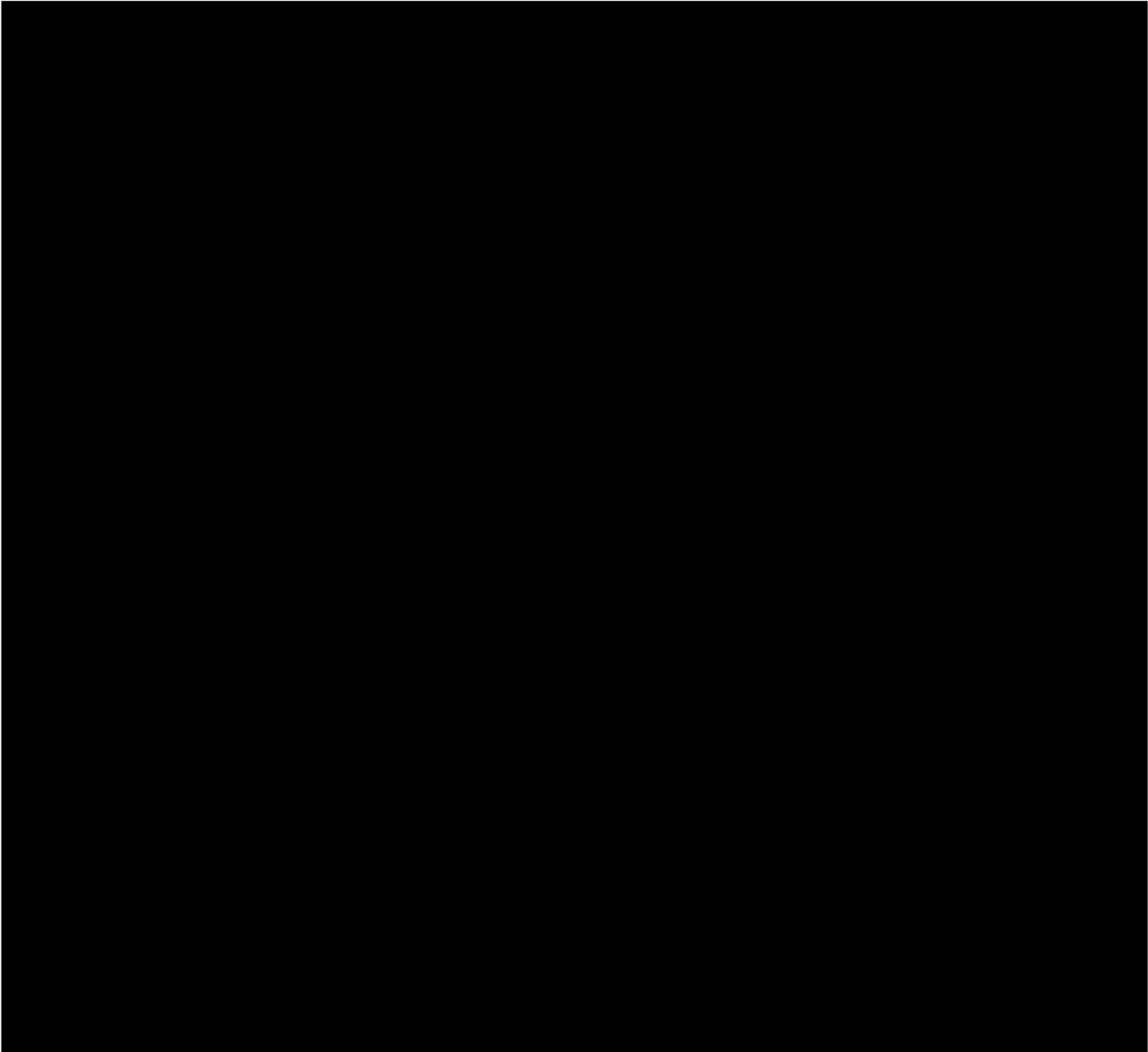


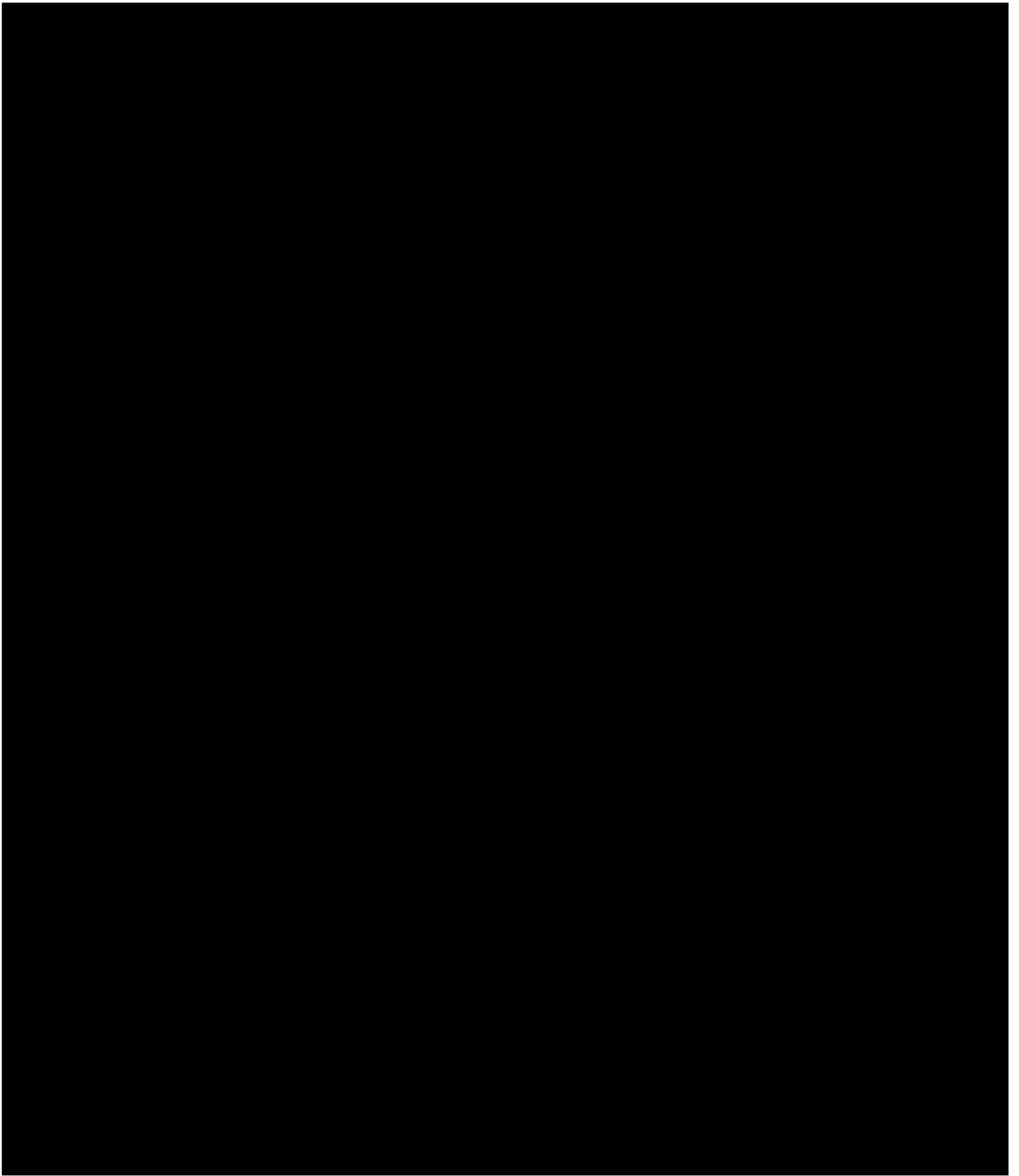


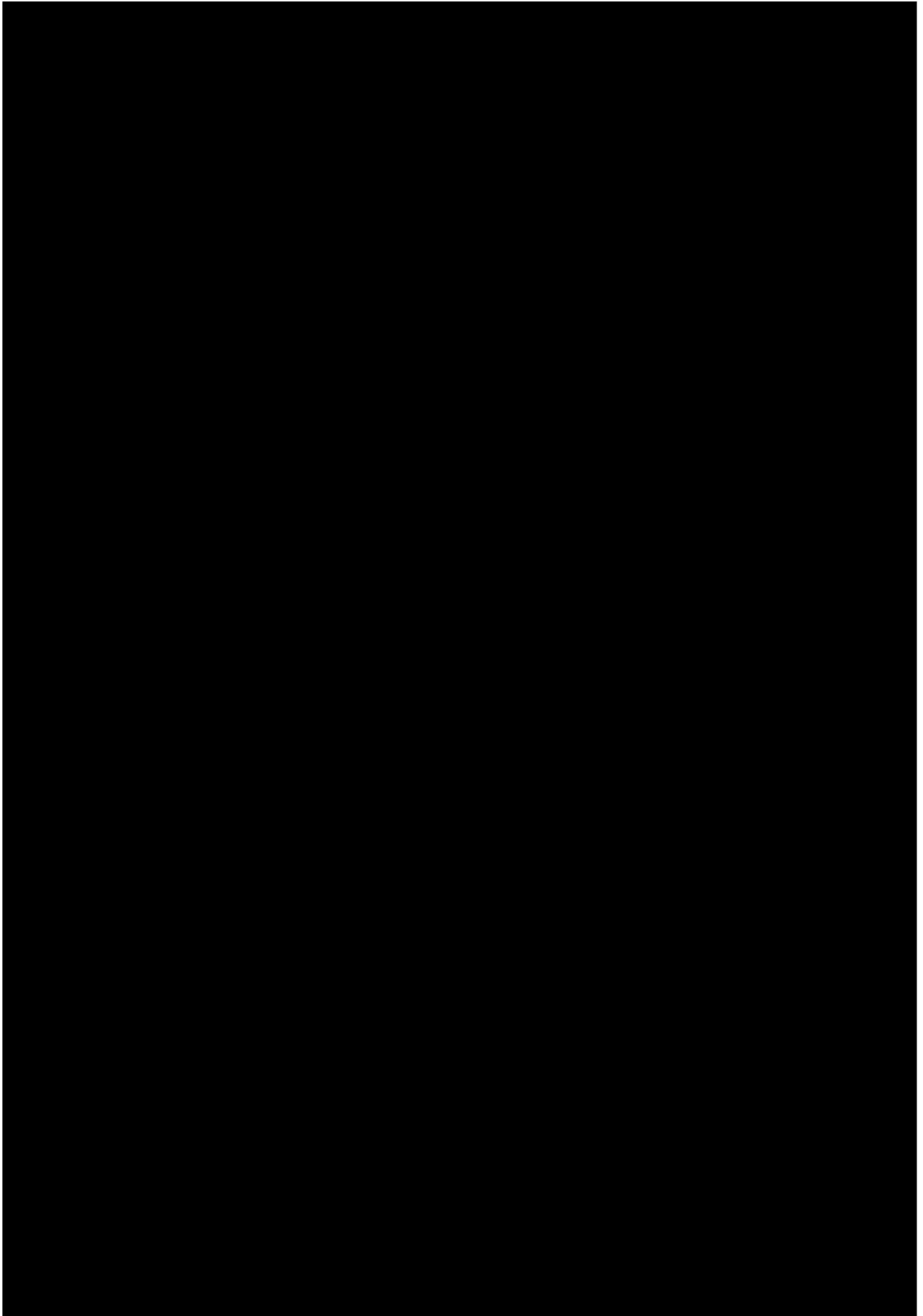


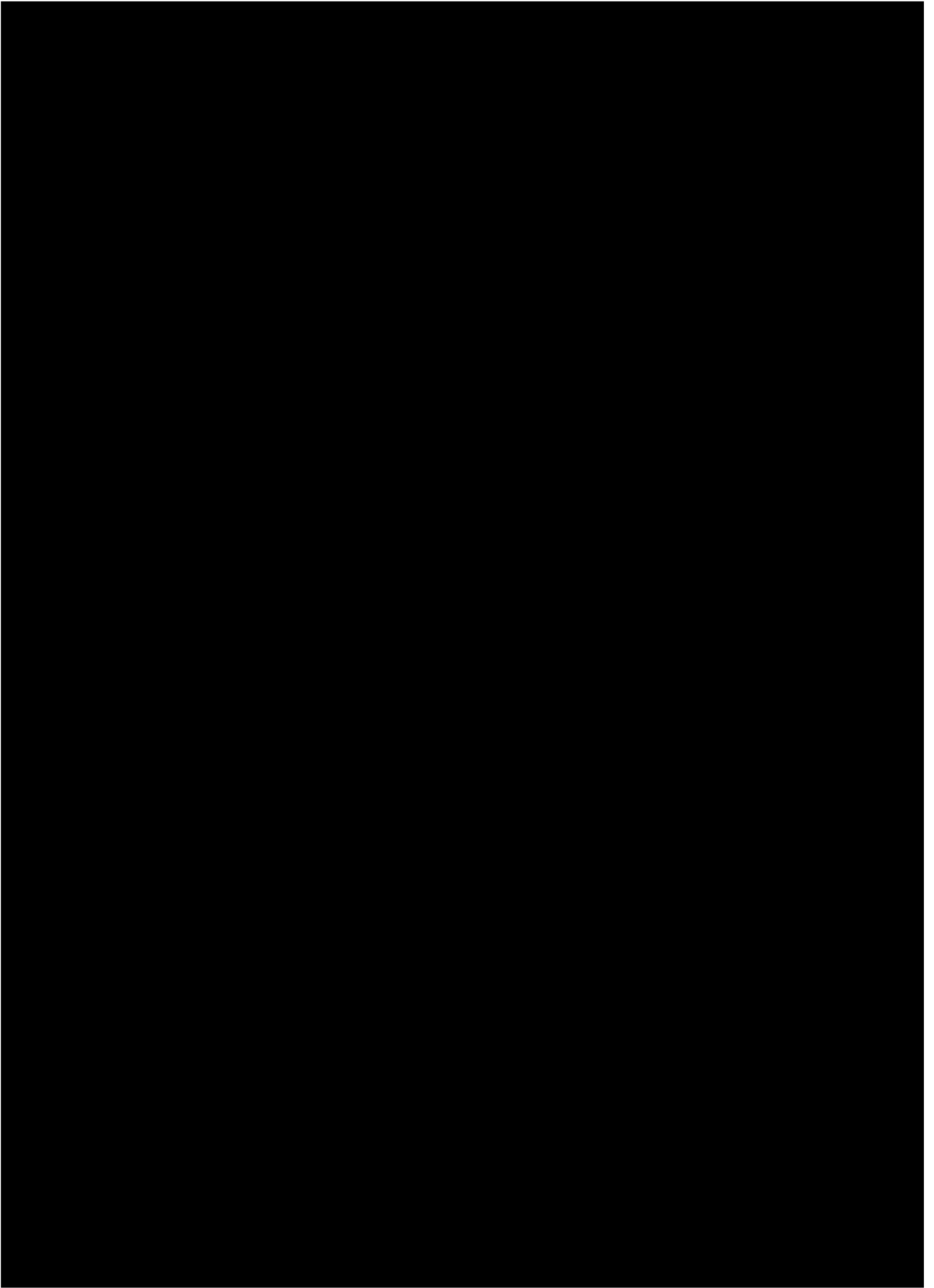


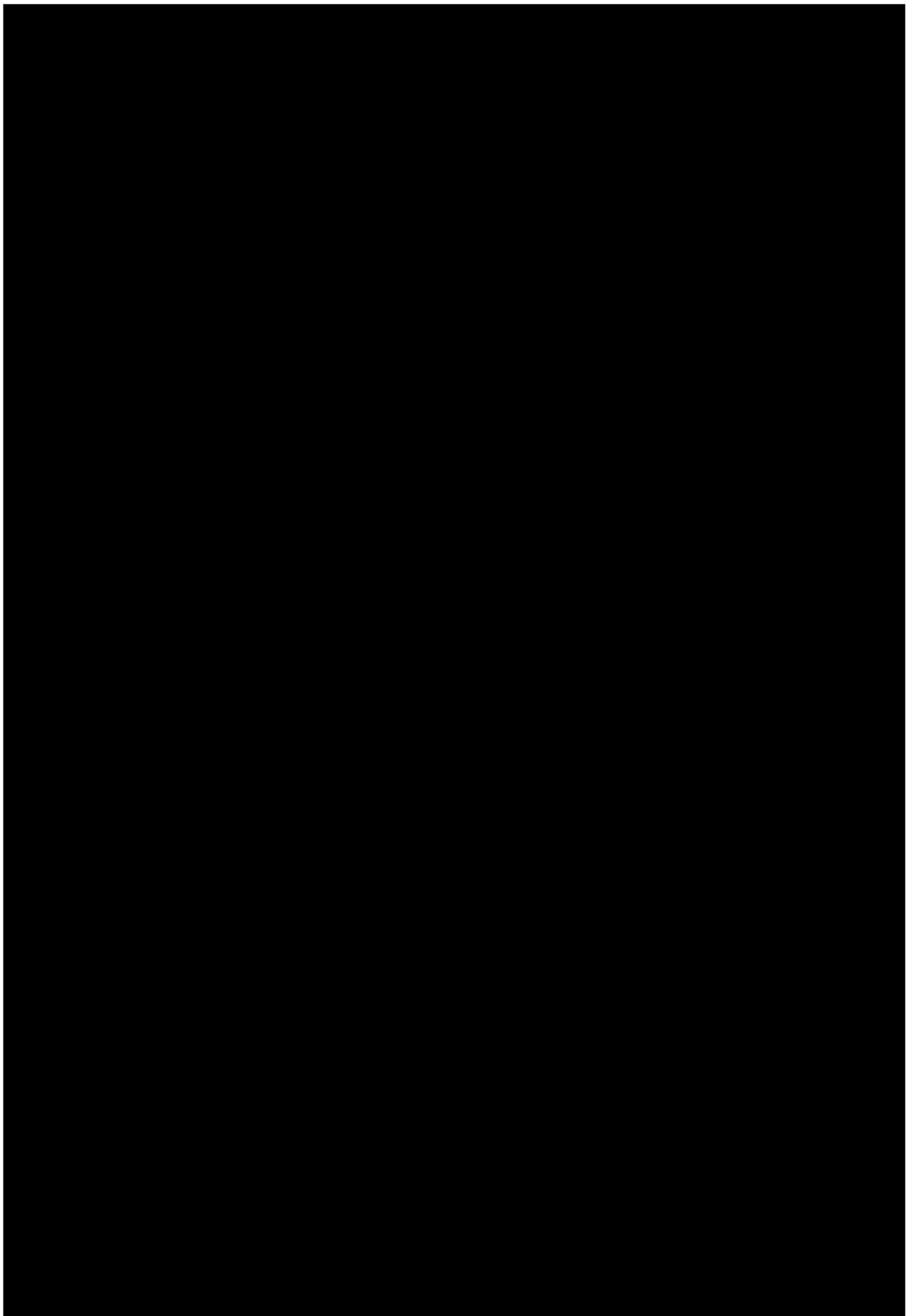


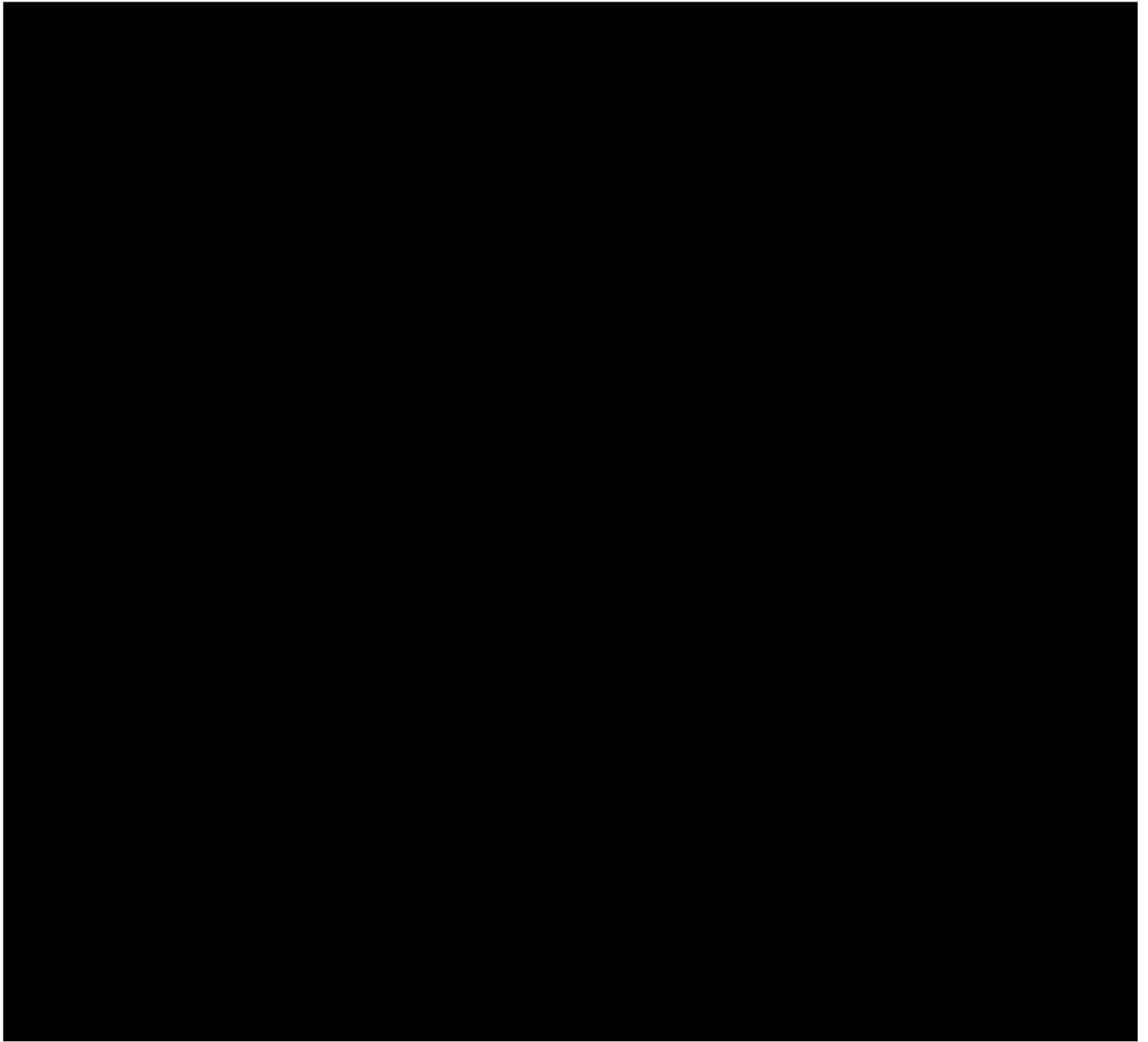


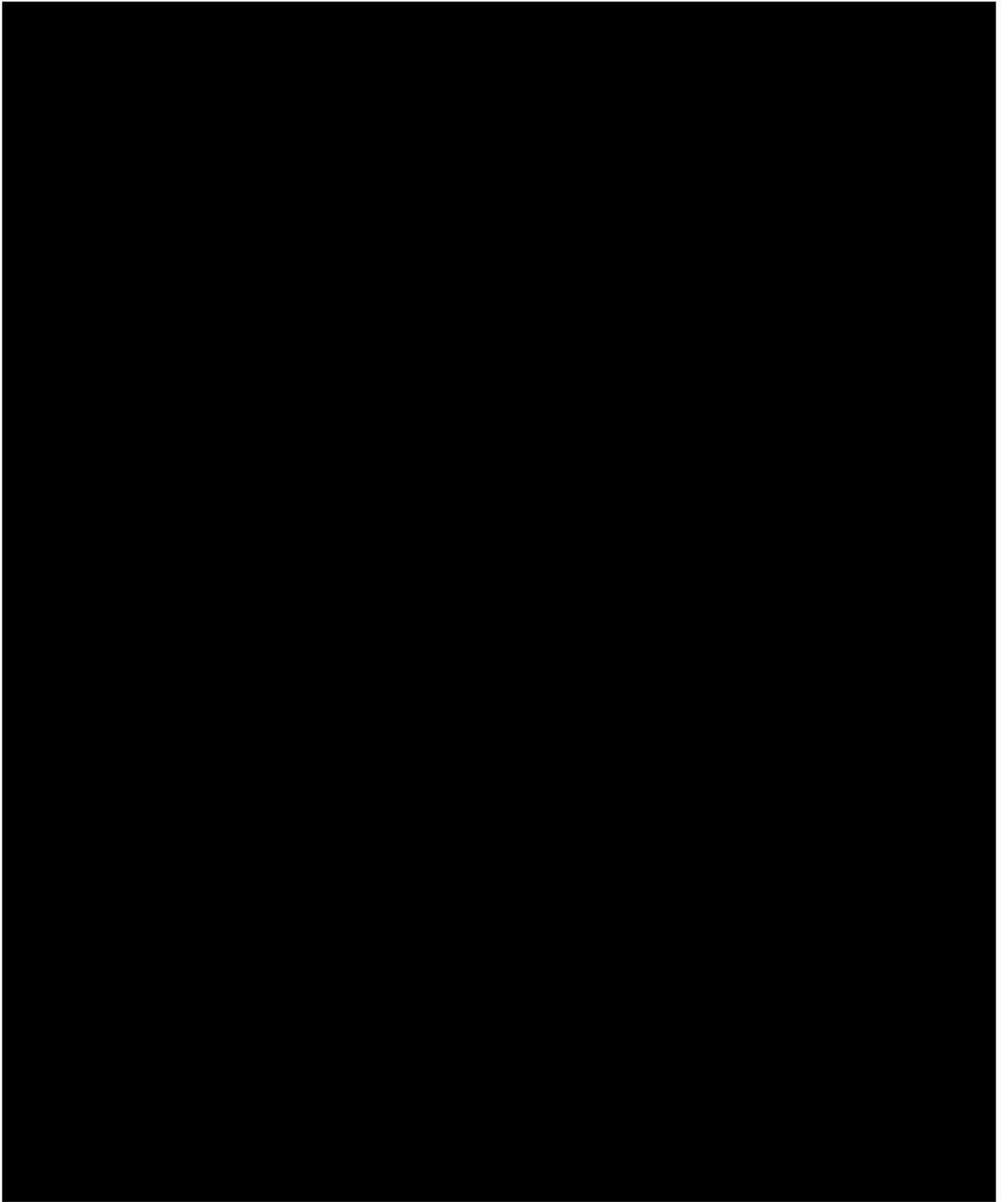


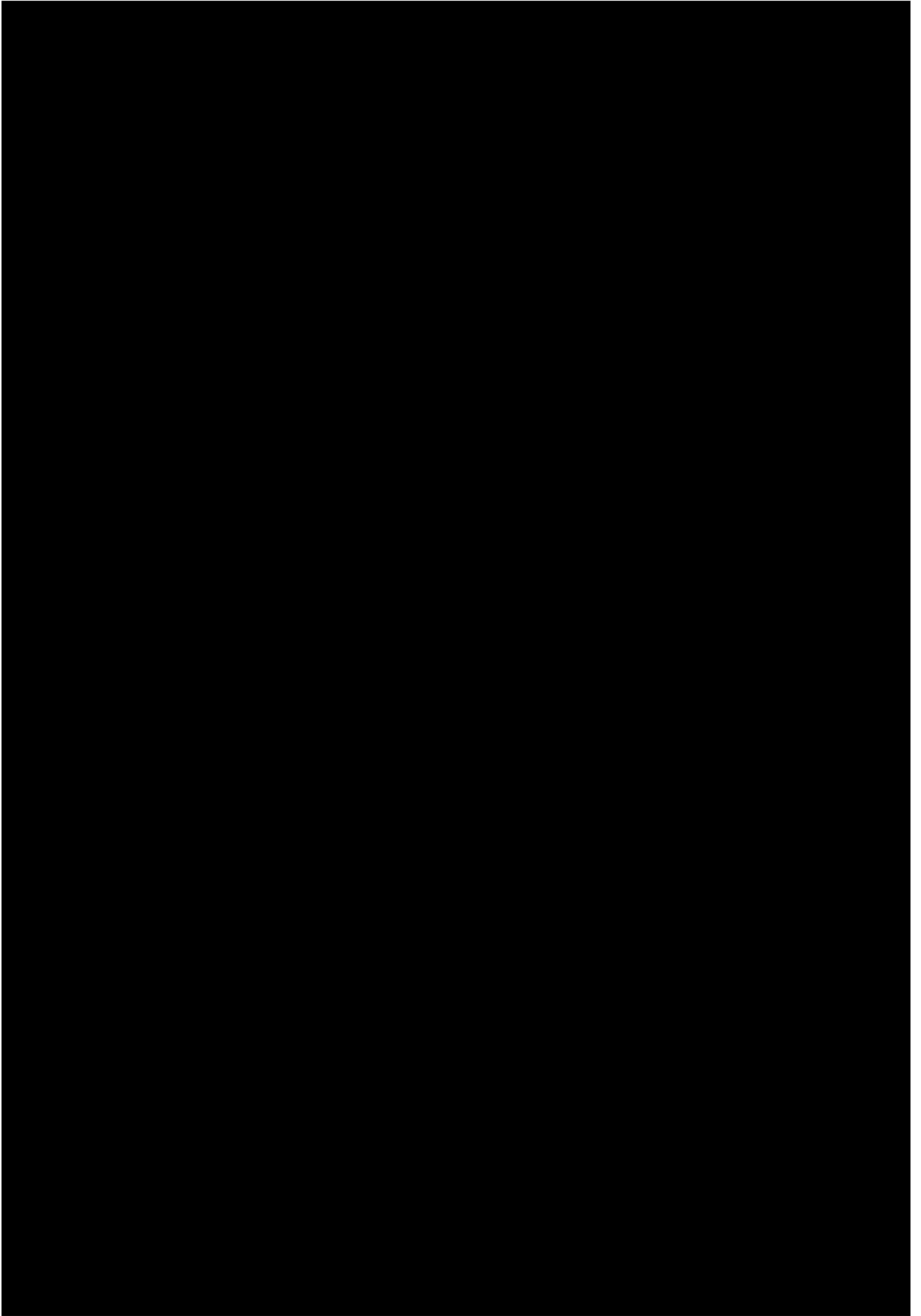


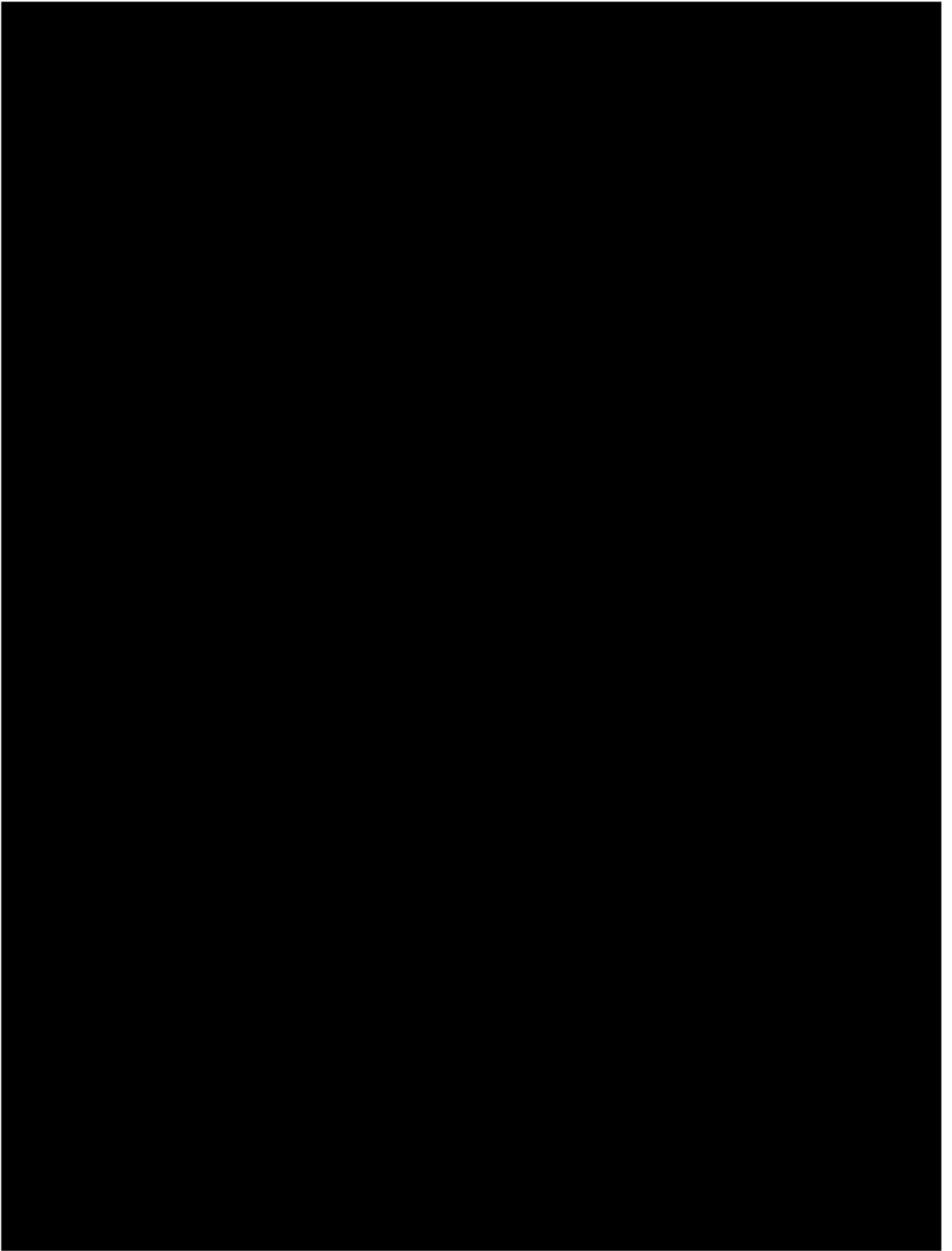


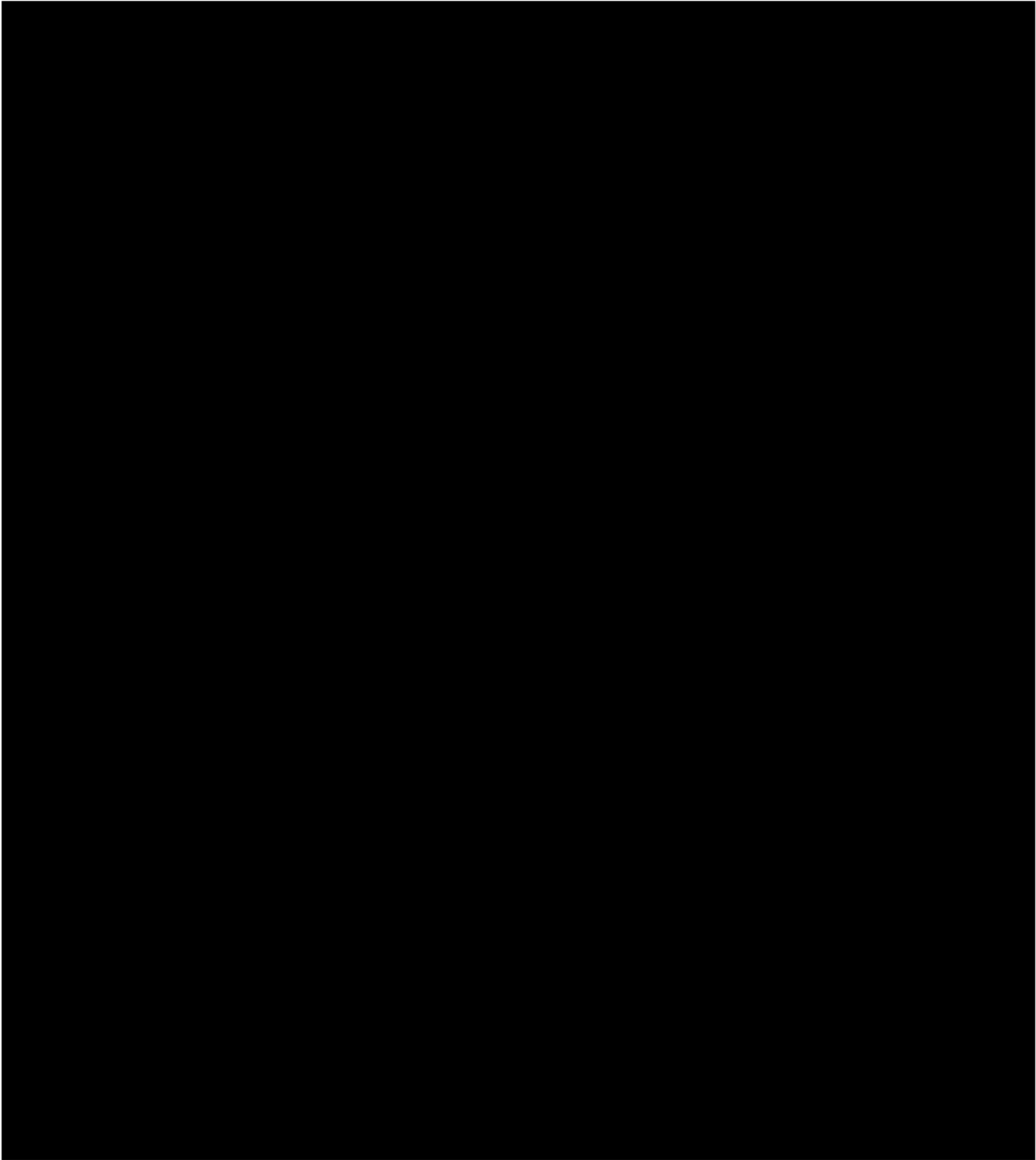


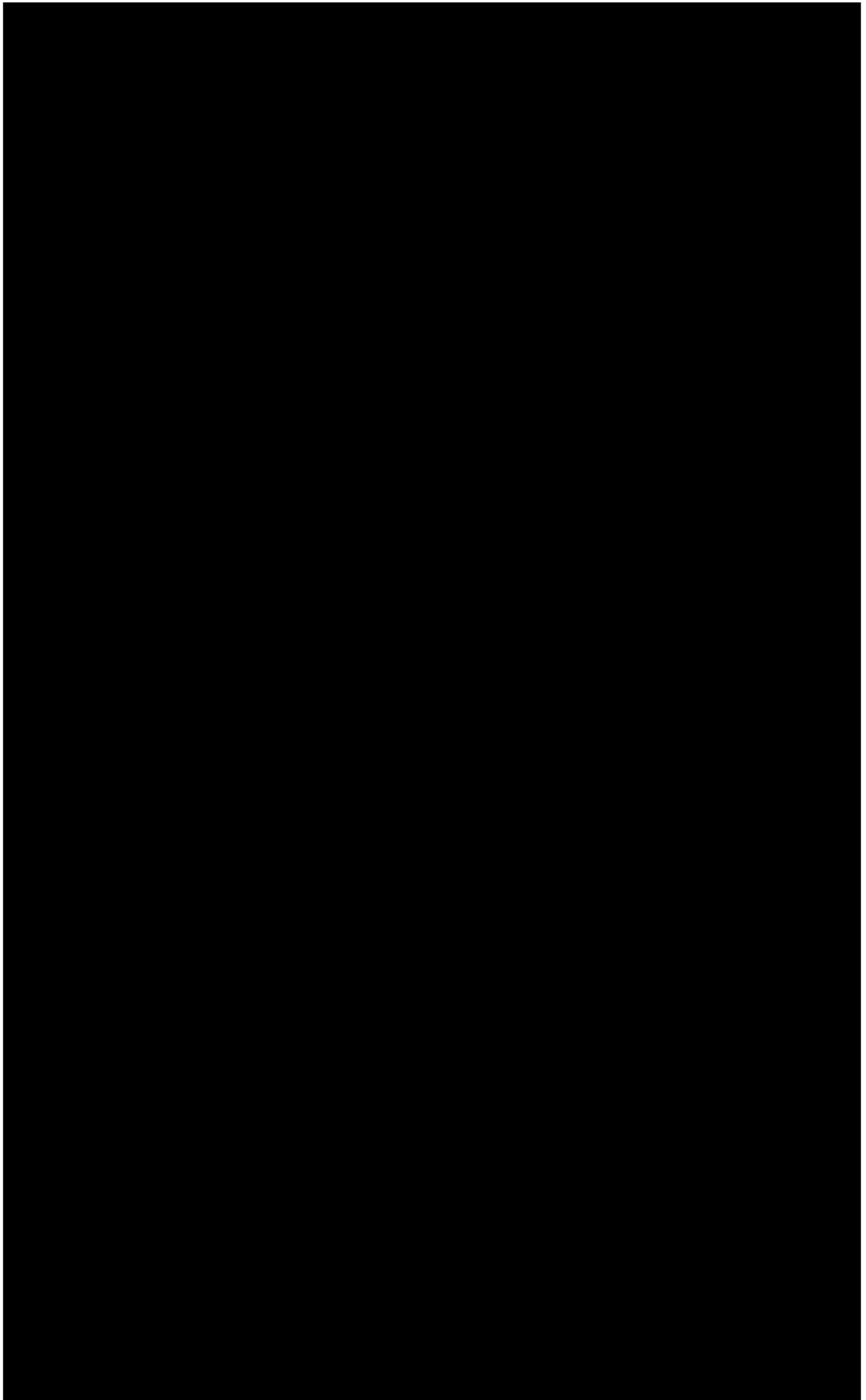


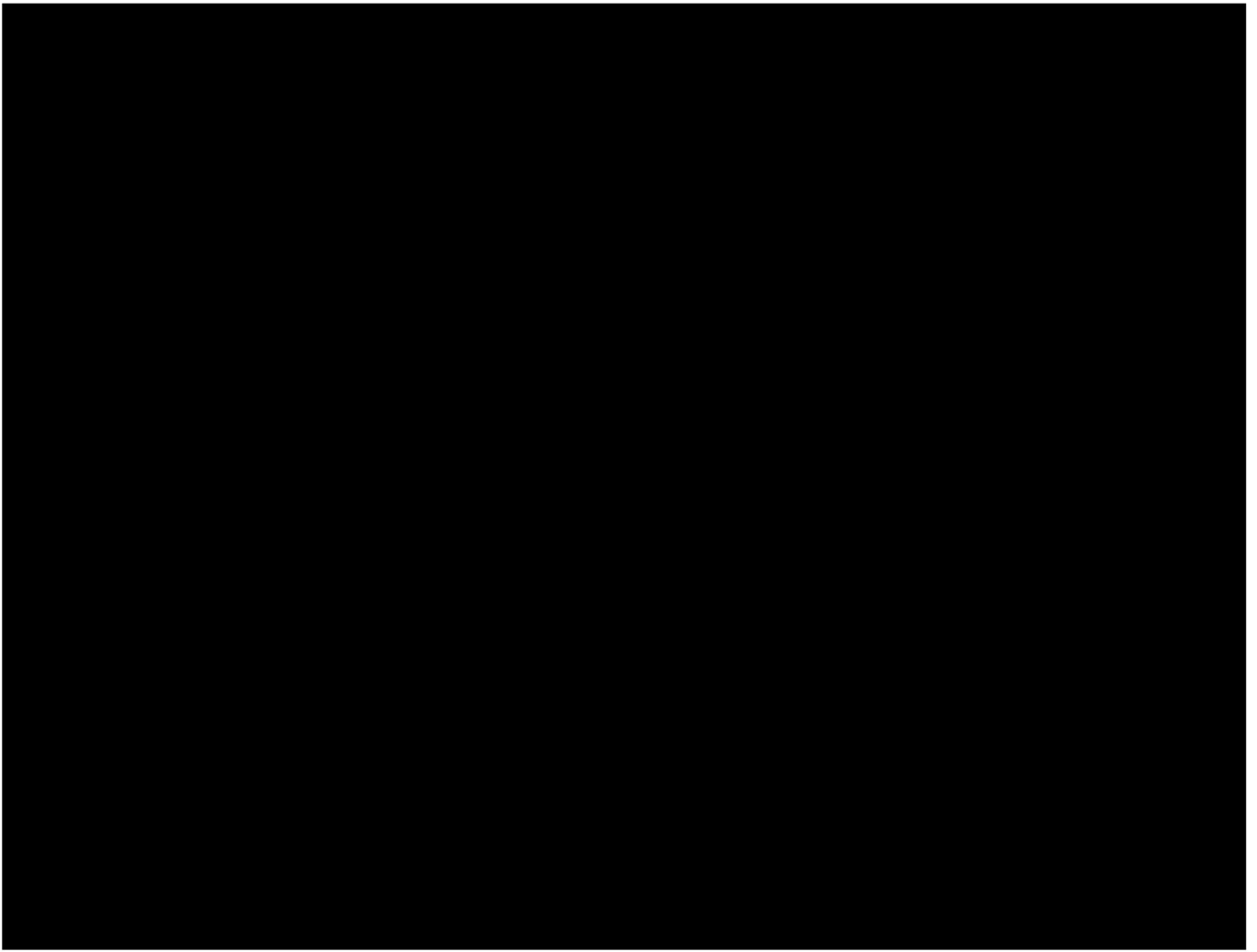


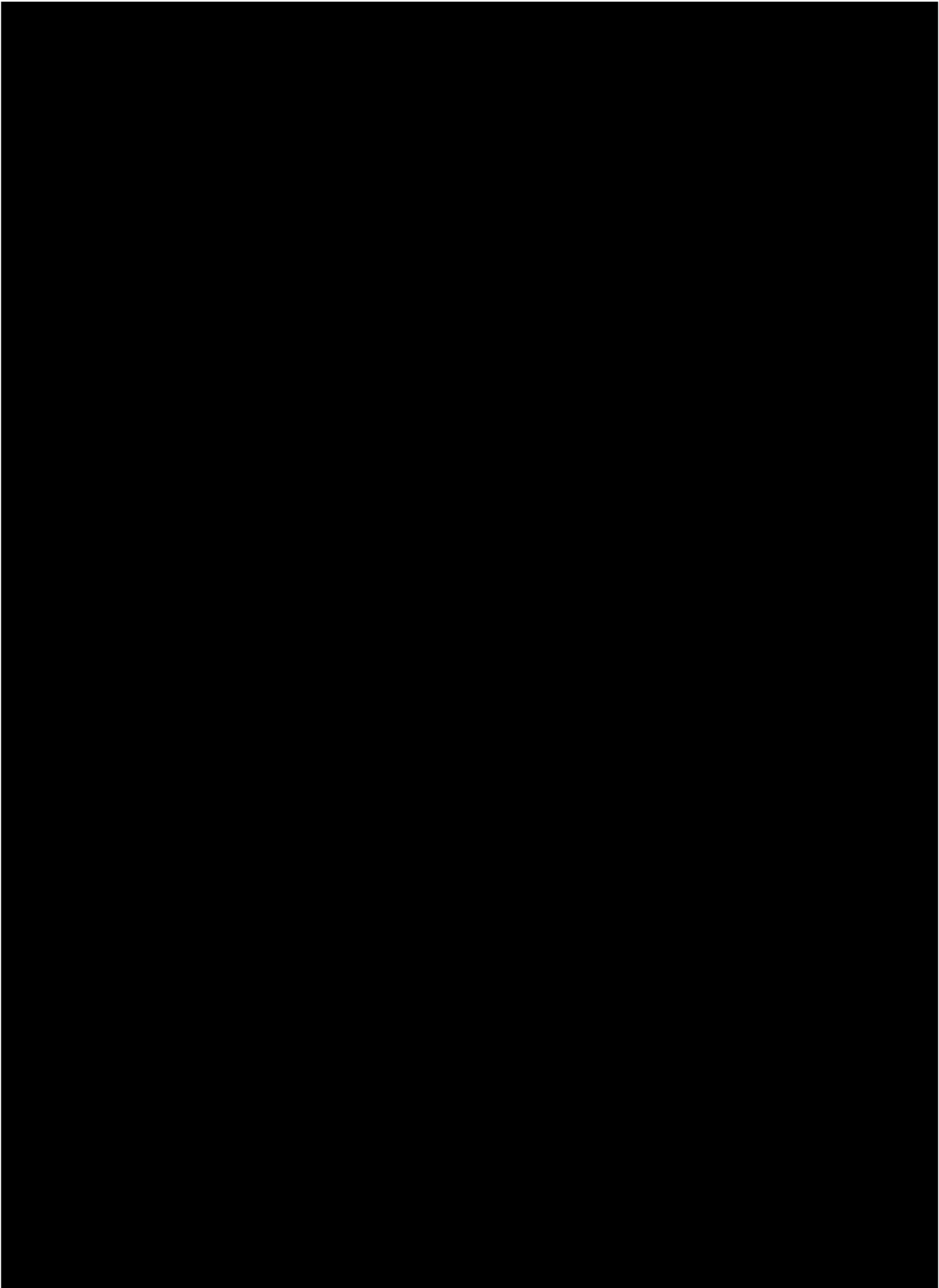


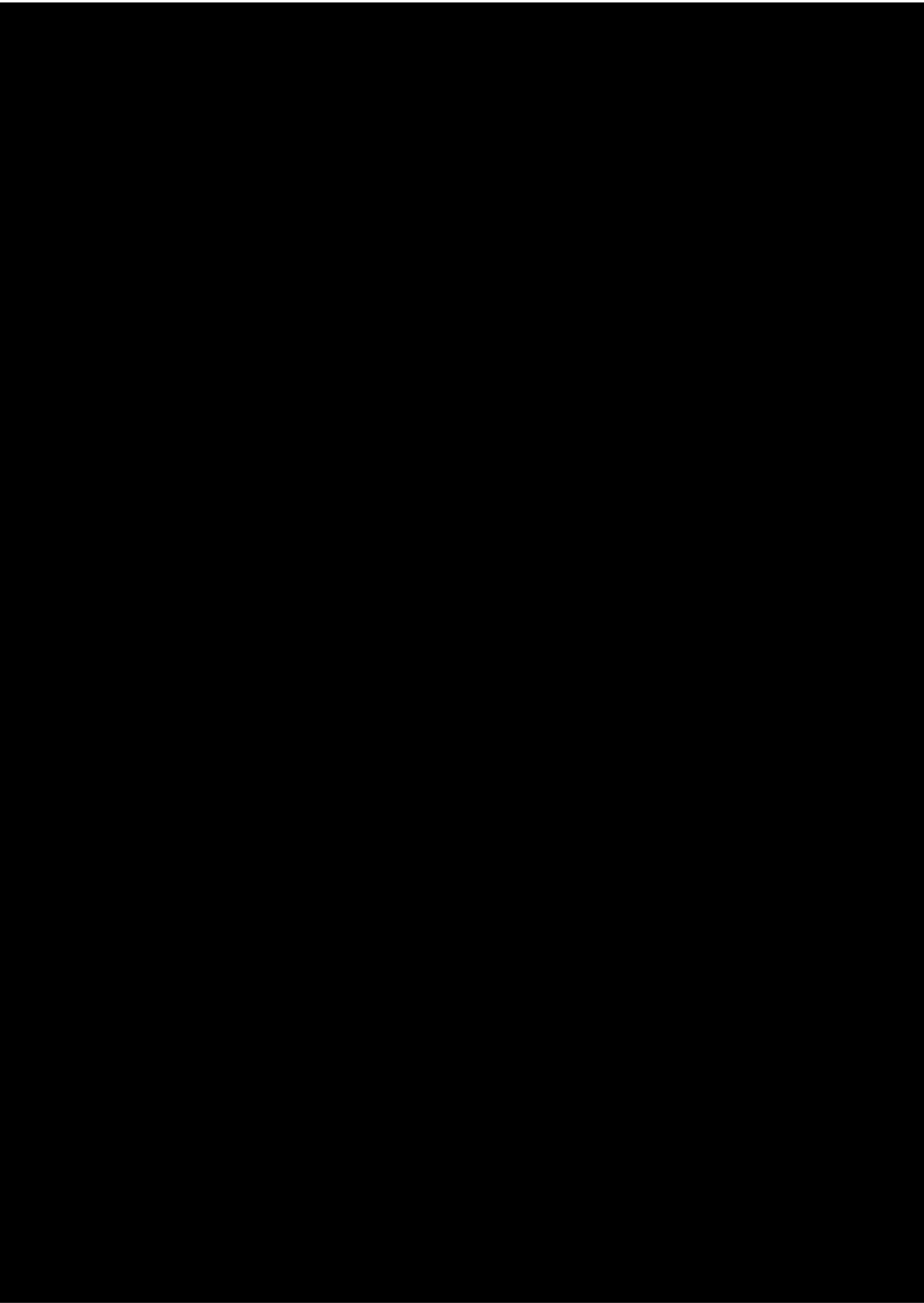


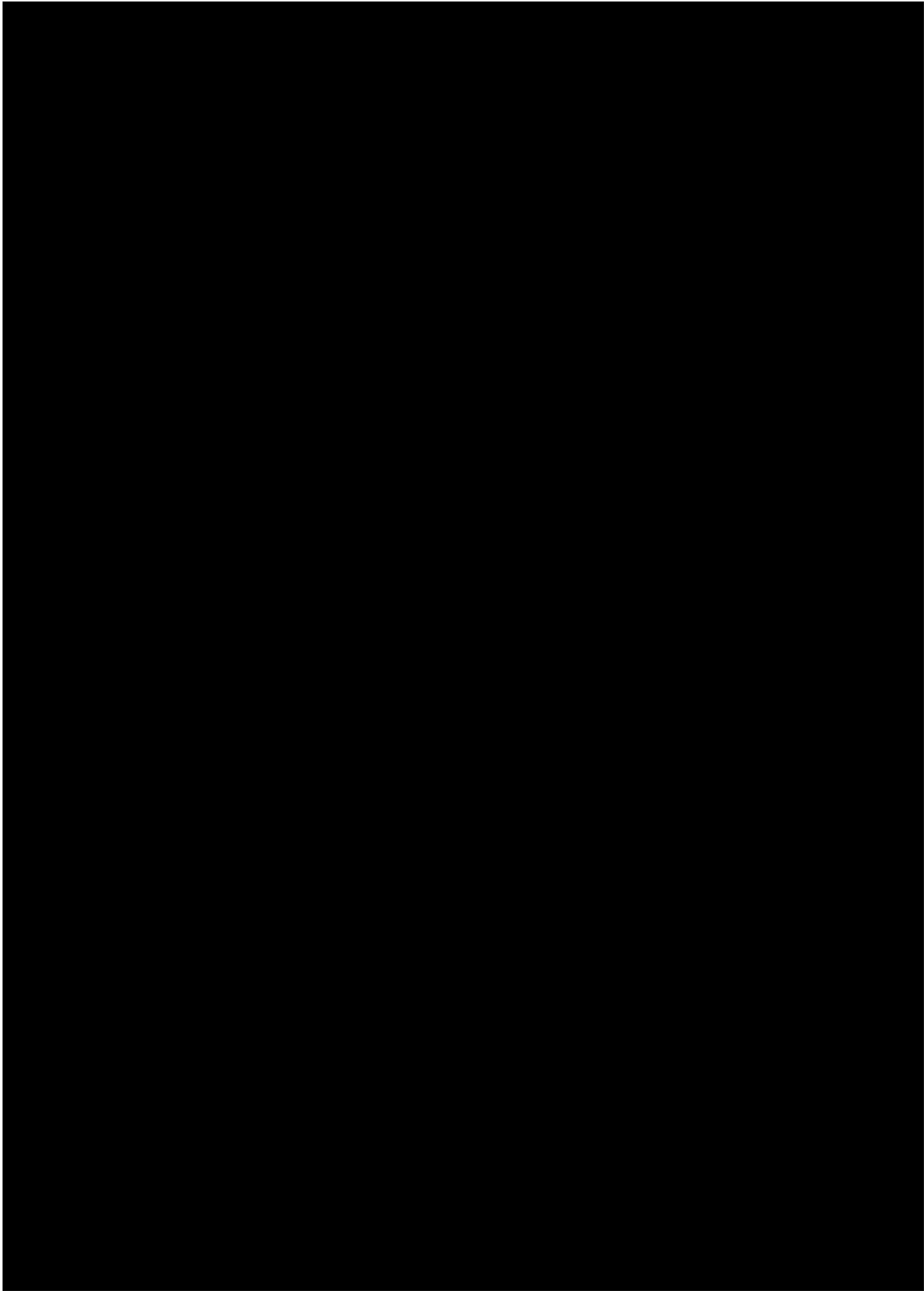


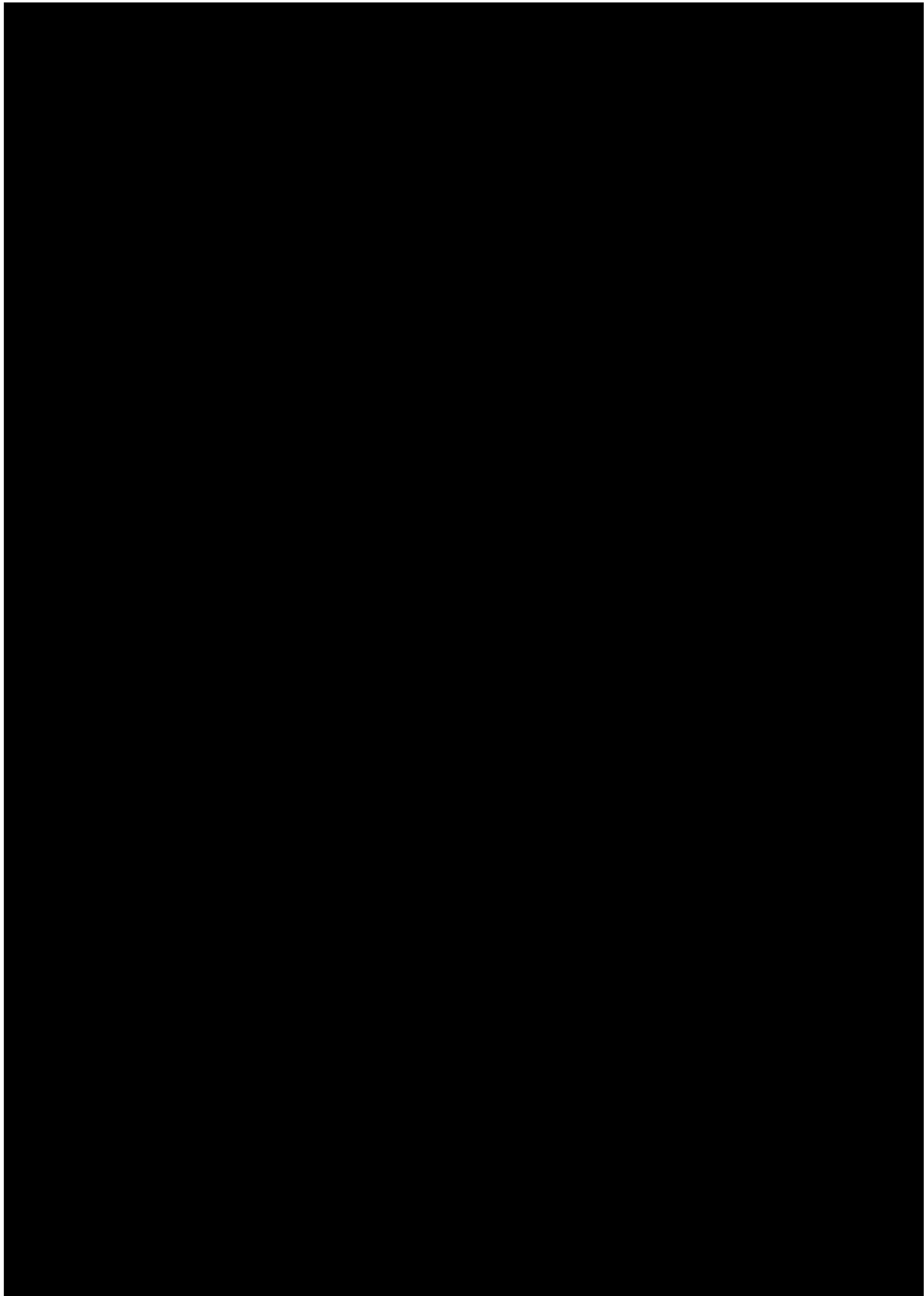


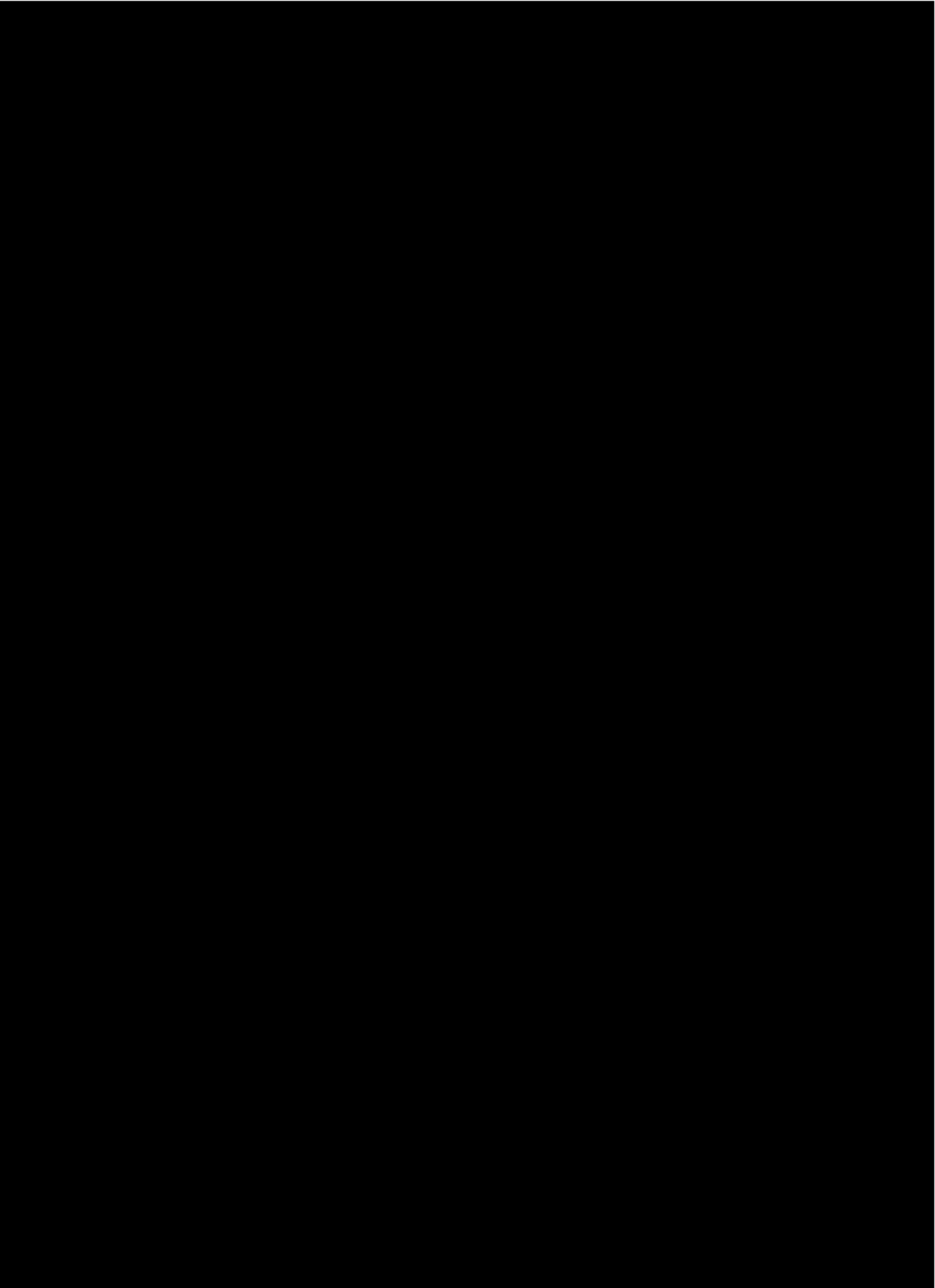


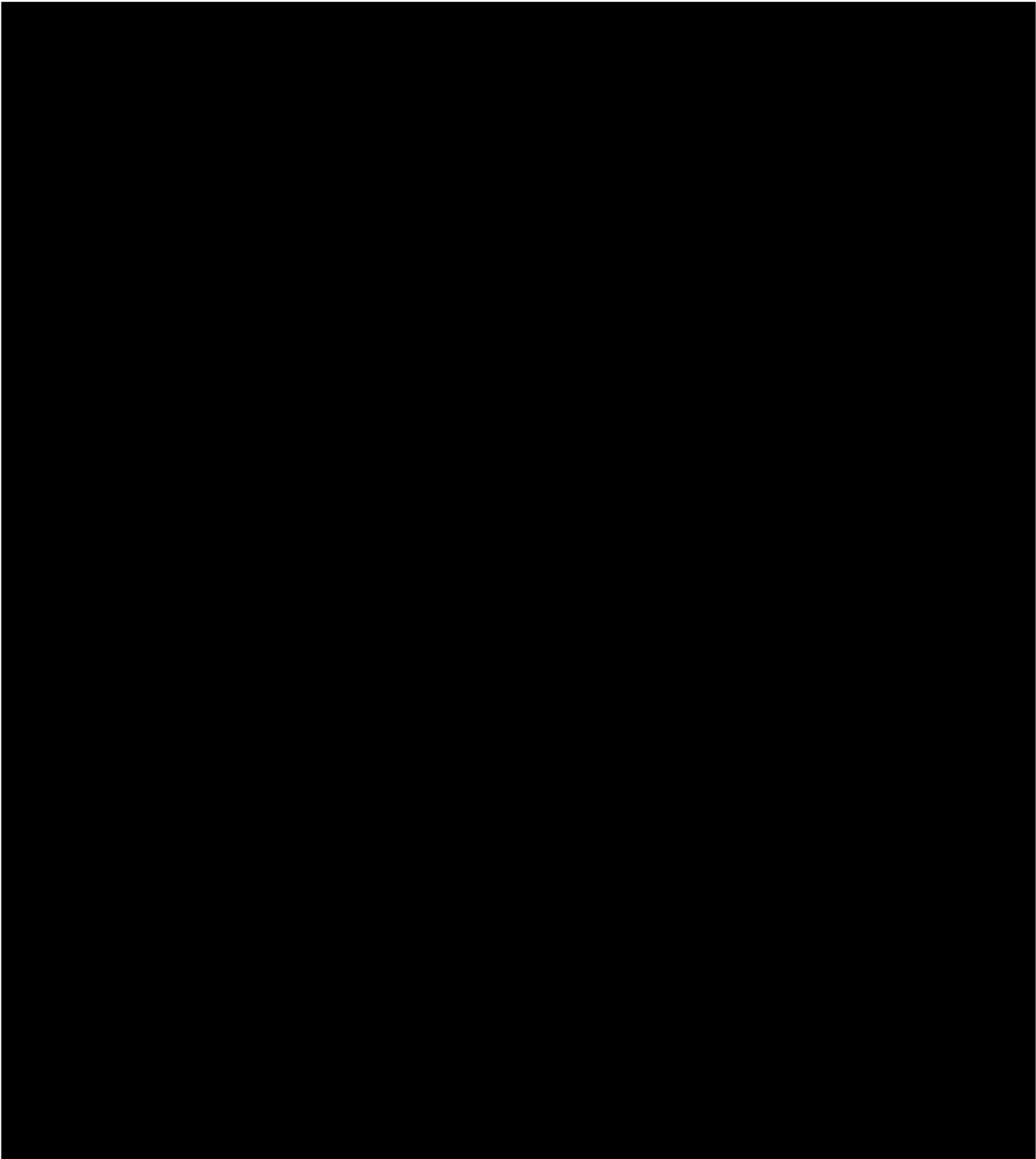












PŘÍLOHA Č. 3: CENA A JEJÍ ÚHRADA

Popis	MJ	Množství	Jednotková cena Kč	Celková cena Kč bez DPH
01 Liebiegova vila				3 614 828
Systém IRC-dodávka a montáž 63 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 39 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 102 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	839 700	839 700
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	135 300	135 300
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 034 400	1 034 400
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	466 628	466 628
Měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	897 200	897 200
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	241 600	241 600
02 Nový magistrát				7 163 226
Systém IRC-dodávka a montáž 160 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 69 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 229 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 024 400	2 024 400
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-97 200	-97 200
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	2 474 600	2 474 600
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	1 831 226	1 831 226
Měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	688 600	688 600
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	241 600	241 600
03 Stará radnice				5 067 977
Systém IRC-dodávka a montáž 250 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 285 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 901 000	2 901 000
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-1 250 100	-1 250 100
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 531 400	1 531 400
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	757 477	757 477
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	897 200	897 200
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000
04 Mateřská škola Jablůňka				2 157 884
Systém IRC-dodávka a montáž 30 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 49 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 79 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	509 400	509 400
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	45 000	45 000
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 554 300	1 554 300
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-915 516	-915 516
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	750 900	750 900
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	213 800	213 800
05 Mateřská škola Sluníčko				1 892 118
Systém IRC-dodávka a montáž 41 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 56 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 97 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	656 700	656 700
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	6 900	6 900
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	998 500	998 500
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-328 182	-328 182

Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	428 800	428 800
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	129 400	129 400
06 Mateřská škola Stromovka				1 502 663
Systém IRC-dodávka a montáž 35 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 70 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	514 500	514 500
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	2 100	2 100
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	709 900	709 900
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-176 637	-176 637
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	129 400	129 400
07 Mateřská škola Delfínek				1 282 517
Systém IRC-dodávka a montáž 26 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 20 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 46 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	360 600	360 600
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-15 000	-15 000
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	426 200	426 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	18 317	18 317
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000
08 Mateřská škola Jeřmanická				2 157 797
Systém IRC-dodávka a montáž 26 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 41 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 67 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	436 200	436 200
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	60 300	60 300
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	950 200	950 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-95 303	-95 303
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	637 400	637 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000
09 Mateřská škola Klášterní				1 690 359
Systém IRC-dodávka a montáž 15 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 39 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 54 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	306 900	306 900
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	132 300	132 300
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 495 900	1 495 900
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-751 641	-751 641
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	377 500	377 500
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	129 400	129 400
10 Základní škola Broumovská				7 783 152
Systém IRC-dodávka a montáž 195 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 139 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 334 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 664 900	2 664 900
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-7 800	-7 800

Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	4 599 200	4 599 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-119 948	-119 948
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	455 400	455 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400
11 Základní škola Dobiášova				13 368 662
Systém IRC-dodávka a montáž 198 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 147 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 345 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 727 000	2 727 000
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	288 600	288 600
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	8 995 800	8 995 800
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	390 794	390 794
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	3 500	3 500
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	2 800	2 800
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 2) b.	kpl	1	1 168	1 168
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	767 600	767 600
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400
12 Základní škola U Soudu				3 441 565
Systém IRC-dodávka a montáž 103 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 35 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 138 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 269 300	1 269 300
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-70 500	-70 500
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 861 000	1 861 000
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-278 765	-278 765
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	280	280
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	584	584
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	280	280
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	1 168	1 168
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	584	584
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	7 000	7 000
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 12) b.	kpl	1	16 334	16 334
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	442 900	442 900
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400
13 Základní škola Husova				5 662 621
Systém IRC-dodávka a montáž 144 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 83 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 227 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 897 200	1 897 200
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-69 600	-69 600
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	3 432 200	3 432 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-258 479	-258 479
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	469 900	469 900
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400
14 Základní škola Jablonoňová				2 737 600
Systém IRC-dodávka a montáž 135 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 105 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 240 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 876 500	1 876 500
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	160 200	160 200
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	509 500	509 500

Realizační dokumentace IRC, MaR, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	191 400	191 400
15 Základní škola A. Výšina				9 065 008
Systém IRC-dodávka a montáž 170 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 110 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 280 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	2 283 000	2 283 000
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-139 200	-139 200
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	4 802 000	4 802 000
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	1 037 208	1 037 208
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	3 920	3 920
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	8 173	8 173
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	3 920	3 920
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	16 346	16 346
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	8 173	8 173
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	98 000	98 000
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 15) b a 15) c.	kpl	1	32 668	32 668
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	741 800	741 800
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	169 000	169 000
16 Základní škola U Školy				4 127 363
Systém IRC-dodávka a montáž 82 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 76 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 158 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 183 800	1 183 800
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	198 600	198 600
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	2 880 200	2 880 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-1 104 453	-1 104 453
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	3 080	3 080
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	6 422	6 422
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	3 080	3 080
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	12 844	12 844
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	6 422	6 422
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	77 000	77 000
Vícepráce dle kapitoly 1.2 navrhované úpravy bod 16) b.	kpl	1	32 668	32 668
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	710 200	710 200
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	117 500	117 500
17 Základní škola U Školy 28. října				1 642 587
Systém IRC-dodávka a montáž 32 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 29 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 61 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	459 600	459 600
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	56 400	56 400
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	588 200	588 200
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-140 113	-140 113
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	561 000	561 000
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	117 500	117 500
18 Základní umělecká škola Frýdlantská				8 396 576
Systém IRC-dodávka a montáž 103 ks dálkově řízených hlavíc v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 174 ks antivandal termostatických hlavíc, výměna 277 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	1 769 700	1 769 700
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-194 100	-194 100
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	5 425 800	5 425 800
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	190 776	190 776

Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	1 039 400	1 039 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	165 000	165 000
19 Naivní divadlo Liberec				1 303 555
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 191 600	1 191 600
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	111 955	111 955
20 Mateřská škola Dětská				1 703 779
Systém IRC-dodávka a montáž 30 ks dálkově řízených hlavic v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 40 ks antivandal termostatických hlavic, výměna 70 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	477 000	477 000
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	0	0
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	637 600	637 600
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	34 779	34 779
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000
21 Mateřská škola Motýlek				2 098 721
Systém IRC-dodávka a montáž 41 ks dálkově řízených hlavic v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 76 ks antivandal termostatických hlavic, výměna 117 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	728 700	728 700
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-14 700	-14 700
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	1 044 100	1 044 100
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-213 779	-213 779
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	323 400	323 400
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	231 000	231 000
22 Mateřská škola Korálek				1 659 342
Systém IRC-dodávka a montáž 28 ks dálkově řízených hlavic v bezdrátovém provedení, dodávka a montáž 30 ks antivandal termostatických hlavic, výměna 58 ks TRV ventilů, sil a slp rozvody, stavební přípomoc, SW práce	kpl	1	418 800	418 800
Více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	30 000	30 000
Modernizace osvětlovací soustavy viz tabulka svítidel Příloha č.2	kpl	1	606 300	606 300
Modernizace vnitřního osvětlení více/méněpráce VERIFIKACE	kpl	1	-60 258	-60 258
Měření a regulace systému IRC, měření a regulace otopných větví-řízení topných větví pomocí 2 nebo 3cestných ventilů, povolování oběhových čerpadel vč. případné výměny nefunkčních regulačních armatur (3cest ventily)	kpl	1	402 000	402 000
Realizační dokumentace IRC, MaR, osvětlení, Dokumentace skutečného provedení	kpl	1	262 500	262 500
Cena celkem bez DPH				89 519 900
Cena celkem bez DPH – PŮVODNÍ				89 519 900
Cena více/méněpráce VERIFIKACE bez DPH				-346 414
Cena VÍCEPRÁCE bez DPH				346 414
Cena celkem bez DPH – VERIFIKACE				89 173 486
Cena celkem bez DPH – VERIFIKACE + VÍCEPRÁCE				89 519 900

	Cena základních opatření	bez DPH	Přenesená daň. povinnost	DPH	Kč s DPH
1	Liebiegova vila	3 614 828	1	0	3 614 828
2	Nový magistrát	7 163 226	1	0	7 163 226
3	Stará radnice	5 067 977	1	0	5 067 977
4	Mateřská škola Jablůňka	2 157 884		453 156	2 611 040
5	Mateřská škola Sluníčko	1 892 118		397 345	2 289 463
6	Mateřská škola Stromovka	1 502 663		315 559	1 818 222
7	Mateřská škola Delfínek	1 282 517		269 329	1 551 846
8	Mateřská škola Jeřmanická	2 157 797		453 137	2 610 934
9	Mateřská škola Klášterní	1 690 359		354 975	2 045 334
10	Základní škola Broumovská	7 783 152		1 634 462	9 417 614
11	Základní škola Dobiášova	13 368 662	1	0	13 368 662
12	Základní škola U Soudu	3 441 565		722 729	4 164 294
13	Základní škola Husova	5 662 621		1 189 150	6 851 771
14	Základní škola Jabloňová	2 737 600		574 896	3 312 496
15	Základní škola A. Výšina	9 065 008		1 903 652	10 968 660
16	Základní škola U Školy	4 127 363		866 746	4 994 109
17	Základní škola U Školy 28.října	1 642 587		344 943	1 987 530
18	ZUŠ Frýdlantská	8 396 576	1	0	8 396 576
19	Naivní divadlo Liberec	1 303 555		273 747	1 577 302
20	Mateřská škola Dětská	1 703 779		357 794	2 061 573
21	Mateřská škola Motýlek	2 098 721		440 731	2 539 452
22	Mateřská škola Korálek	1 659 342		348 462	2 007 804
23	Mateřská škola Kytíčka	0		0	0
24	Mateřská škola Švermova	0		0	0
		89 519 900		10 900 813	100 420 713

Finanční náklady

Neuplatní se, nejsou vyčísleny.

Přehled financování

	<i>Kč bez DPH</i>	<i>DPH</i>	<i>Kč vč.DPH</i>
Cena základní opatření	89 519 900	10 900 813	100 420 713
Výše dotace	0		
garantované úspory	57 934 848	10 413 670	68 348 518
energetický management	2 400 000	504 000	2 904 000
ke splácení z úspor	55 534 848	9 909 670	65 444 518
Zbývá uhradit z vlastních zdrojů	33 985 052	991 143	34 976 195
finanční náklady	0		0

Cena za energetický management

datum	energ. management (Kč bez DPH)	DPH 21,0%	energ. management (Kč vč.DPH)
30.11.2026	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2027	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2027	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2028	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2028	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2029	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2029	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2030	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2030	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2031	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2031	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2032	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2032	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2033	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2033	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2034	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2034	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2035	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.11.2035	120 000,0	25 200,0	145 200,0
30.05.2036	120 000,0	25 200,0	145 200,0
celkem	2 400 000	504 000	2 904 000

CENA ZA PROVEDENÍ ZÁKLADNÍCH OPATŘENÍ

cena za realizaci úsporných opatření celkem bez DPH	89 519 900 Kč
DPH	10 900 813 Kč
realizace úsporných opatření celkem včetně DPH	100 420 713 Kč

CENA ZA ZAJIŠTĚNÍ FINANCOVÁNÍ ZAKÁZKY

cena za poskytnutí dodavatelského úvěru (<i>nepodléhá DPH</i>)	0 Kč
---	-------------

Úroková sazba 4,90% (p.a.)

CENA ZA ENERGETICKÝ MANAGEMENT

cena za energetický management celkem bez DPH	2 400 000 Kč
cena za případné další služby (bez DPH)	0 Kč
DPH	504 000 Kč
cena za energ.management celkem včetně DPH	2 904 000 Kč

CENA CELKEM bez DPH	91 919 900 Kč
DPH	11 404 813 Kč
CENA CELKEM včetně DPH	103 324 713 Kč

PŘÍLOHA Č. 5: VÝŠE GARANTOVANÉ ÚSPORY

Příloha povinně obsahuje:

- a) Garantované úspory nákladů projektu EPC celkem dosažené realizací opatření dle Přílohy č. 2 – budou uvedeny roční a kumulované úspory nákladů. Úspory budou garantovány ve stálých cenách. ESCO na sebe přejímá závazek, že v důsledku provedených opatření budou po dobu poskytování garance v jednotlivých zúčtovacích obdobích dosaženy následující garantované úspory: doplní ESCO
- b) Způsob výpočtu sankce a výše sankce za nedosažení garantované úspory:
ESCO se zavazuje za příslušné zúčtovací období uhradit Klientovi sankci ve výši rozdílu mezi garantovanou a skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období.
- c) Způsob výpočtu prémie a výše prémie, příloha bude v souladu se smlouvou, článkem 21 smlouvy. Celková velikost prémie pro ESCO bude stanovena jako 50 % rozdílu mezi skutečně dosaženou úsporou nákladů v příslušném zúčtovacím období a garantovanou úsporou za toto zúčtovací období v rozsahu specifikovaném v příloze č. 5 návrhu smlouvy, bod a).

Prémie a sankce při překročení, nebo nedosažení garantované úspory

Prémie je vyplácena pouze v případě, že platí nerovnost:

$$\text{SkutÚ}_i > \text{GÚ}_i$$

kde SkutÚ_i skutečné dosažená úspora nákladů v roce i

GÚ_igarantovaná úspora pro rok i

Výše prémie, kterou vyplácí klient poskytovateli služby, bude stanovena takto:

$$\text{PremieRoki} = 0,5 * (\text{SkutÚ}_i - \text{GÚ}_i)$$

kde PremieRoki prémie splatná za plnění služby v roce i

Sankce je uložena pouze ve dvou případech:

a) v případě, že platí nerovnost

$$\text{SkutÚ}_i < \text{GÚ}_i$$

Výše sankce, kterou vyplácí poskytovatel služby klientovi při ročním vyrovnání, bude stanovena takto:

$$\text{SankceRoki} = \text{GÚ}_i - \text{SkutÚ}_i$$

kde SankceRoki sankce splatná při ročním vyrovnání za plnění služby v roce i

Referenční ceny pro vyčíslení úspor nákladů a sankcí v průběhu trvání smlouvy jsou stanoveny v příloze 1 smlouvy.

Zkratky a značení využitě ve vzorcích uvedených v této smlouvě

Ú ... úspora (energie, nebo nákladů)

ÚE ... úspora energie

GÚ ... garantovaná úspora

SE ... spotřeba energie

Ref ... referenční

Skut ... skutečná

nezT, zavT... hodnota nezávislá, nebo závislá na venkovní teplotě

Nákl ... náklady

Poznámka: Termín „**energie**“ je zde užíván ve smyslu obecného významu energie, tzn. zahrnuje veškeré formy energie včetně paliv.

rok	období	úspory energie a nákladů				
		energie /média	v techn. jednotkách		v Kč bez DPH	
1	01.09.2026 – 31.08.2027	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
2	01.09.2027 – 31.08.2028	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
3	01.09.2028 – 31.08.2029	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
4	01.09.2029 – 31.08.2030	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
5	01.09.2030 – 31.08.2031	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
6	01.09.2031 – 31.08.2032	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok
7	01.09.2032 – 31.08.2033	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387	Kč/rok
		zemní plyn	58	MWh/rok	173 475	Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623	Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0	Kč/rok
		ostatní provozní náklady		-	0	Kč/rok
		zaručené úspory celkem		-	5 793 485	Kč/rok

8	01.09.2033	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387 Kč/rok
	– 31.08.2034	zemní plyn	58	MWh/rok	173 475 Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	5 793 485 Kč/rok
9	01.09.2034	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387 Kč/rok
	– 31.08.2035	zemní plyn	58	MWh/rok	173 475 Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	5 793 485 Kč/rok
10	01.09.2035	tepelná energie	2 153	GJ/rok	1 947 387 Kč/rok
	– 31.08.2036	zemní plyn	58	MWh/rok	173 475 Kč/rok
		elektrická energie	525	MWh/rok	3 672 623 Kč/rok
		Voda	0	m³/rok	0 Kč/rok
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč/rok
		zaručené úspory celkem	-	-	5 793 485 Kč/rok
	CELKEM	tepelná energie	21 530	GJ	19 473 871 Kč
	01.09.2026 31.08.2036	zemní plyn	578	MWh	1 734 748 Kč
		elektrická energie	5 248	MWh	36 726 229 Kč
		Voda	0	m³	0 Kč
		ostatní provozní náklady	-	-	0 Kč
		zaručené úspory celkem	-	-	57 934 848 Kč