

NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba:

Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C

Číslo stavby:

ID 24-0-1984

Pořadové číslo změnového listu:

17

Změna:

R

D - dokumentace

P - příprava

R - realizace

OBJEKT:	SO	Číslo objektu:	20	Název:	Úpravy stropní konstrukce
Popis změny: Odřezání betonového bloku jáma 2. etapa: V průběhu realizace výkopových prací při 2c. etapě došlo k zjištění nových skutečností. Změny vznikly z důvodu skutečně zastiženého stavu hradební stoky při výkopových pracích. Odřezání podezdívek výstupy z metra Na Florenci a Křižíkova: Změna spočívá v kompletním odstranění nadzemních betonových podezdívek výstupů z metra Na Florenci a výstupu z metra Křižíkova. ŽB základ zajištění jámy 2c a 3a. Etapa: Změna spočívá v dodatečném vybudování betonové opěrné zídky pro zajištění stability komunikace při 2c a 3a. etapě.					
Zdůvodnění změny: Odřezání betonového bloku jáma 2. etapa: Při provádění zemních prací při odkopání stropní desky 2c. etapy bylo v podloží pod původními zpevněnými plochami zjištěn betonový blok v těsné blízkosti hradební stoky a monolitické desky (příloha č. 2). Tento stávající monolitický blok se nacházel v místech budoucí trasy nového vodovodního řadu v ul. Křižíkova (příloha č.3) a z důvodu těsné blízkosti hradební stoky bylo nezbytné zvolit šetrný způsob odstranění = rozřezání diamantovým lanem a postupné odtěžování. Odřezání podezdívek výstupy z metra Na Florenci a Křižíkova: V rámci dopracování PDPS do podoby RDS byla provedena diagnostika stávajících železobetonových podezdívek (příloha č. 5). Na základě skutečného stavu bylo rozhodnuto o nutnosti kompletního odbourání nadzemní části podezdívek a následně vystavění nových železobetonových (příloha č.6) ŽB základ zajištění jámy 2c a 3a. Etapa: V rámci dopracování dokumentace DPS do podoby RDS a na základě skutečného prostorového uspořádání provizorních ocelových konstrukcí a tras v komunikaci v ul. Křižíkova při 2c. a 3a. etapě bylo nezbytné vybudovat monolitickou opěrnou zídku zajišťující stabilitu sousedních komunikací při výkopových pracích při etapě 2c a 3a (příloha č. 6).					
METROPROJEKT Praha a.s. Hlavní inženýr projektu					

Stavba: Rekonstrukce stropní desky stanice metra Florenc C	Číslo smlouvy: 10120021	SO 20	Změnový list č: 17
POSOUZENÍ NÁVRHU ZMĚNY			
DOPADY ZMĚNY:			
Do projektové dokumentace:	Ano		
Do časového plánu stavby:	Ne		
Do ceny stavby:	Ano	zvýšení o:	2 529 582,43 Kč
NAVRHOVATEL ZMĚNY:			
"Společnosti Metrostav DIZ - GEOSAN pro rekonstrukci stropní desky metra Florenc"			
Podpis: [redacted]	[redacted]		
zástupce vedoucího projektu	[redacted]		
TECHNICKÝCH:			
Zhotovitel: [redacted]	Souhlas: [redacted]	Příkazník: [redacted]	Podpis: [redacted]
zástupce vedoucího projektu	[redacted]	INFRAM a.s.	technický dozor objednatele
FINANČNÍCH:			
Zhotovitel: [redacted]	Souhlas: [redacted]	Příkazník: [redacted]	Podpis: [redacted]
zástupce vedoucího projektu	[redacted]	INFRAM a.s.	technický dozor objednatele
[redacted]	Podpis: [redacted]		
zástupce ředitele závodu 8	[redacted]		
CELKOVÉ DOPORUČENÍ: Doporučuji ke schválení			
Za Příkazníka:	[redacted]	Za Objednatele:	[redacted]
INFRAM a.s.	[redacted]	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	[redacted]
technický dozor objednatel	[redacted]	vedoucí odboru Inven	[redacted]
Za Objednatele:	[redacted]	Za Objednatele:	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	[redacted]	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	[redacted]
projektový manažer	[redacted]	technický ředitel - M	[redacted]

Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

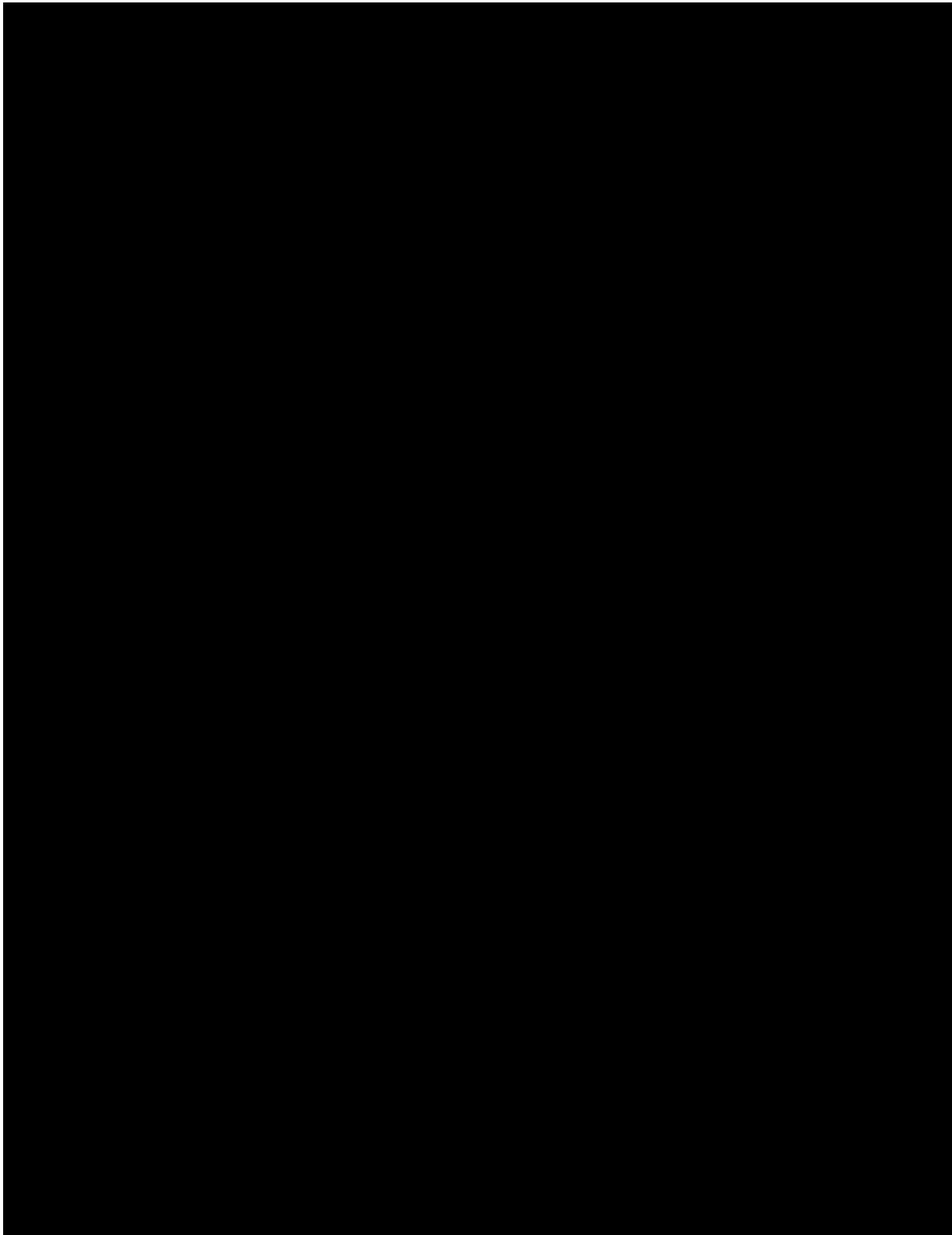
Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet	1 x A4
Příloha č. 2	Zákres zastiženého monolitického bloku v 2c. Etapa	1 x A4
Příloha č. 3	Definitivní trasa vodovodního řadu DN 300 v monolitické desce 2c. Tapa	1 x A4
Příloha č. 4	Nářezový plán + fotodokumentace	2 x A4
Příloha č. 5	Zhodnocení stávajícího stavu podezdívek - výstup: Na Florenci, výstup Křížíkova	19 x A4
Příloha č. 6	RDS - bourání stávajícího soklu + nová žb podezdívka	4 x A4
Příloha č. 7	RDS - základ pro zajištění jámky při 2c a 3a etapě	3 x A4
	Celkem počet stran návrhu změny stavby	31 x A4

VÝKAZ VÝMĚR - ROZPOČET - dokumentace provádění stavi

Stavba: Rekonstrukce stropní desky ve stanici metra Florenc C

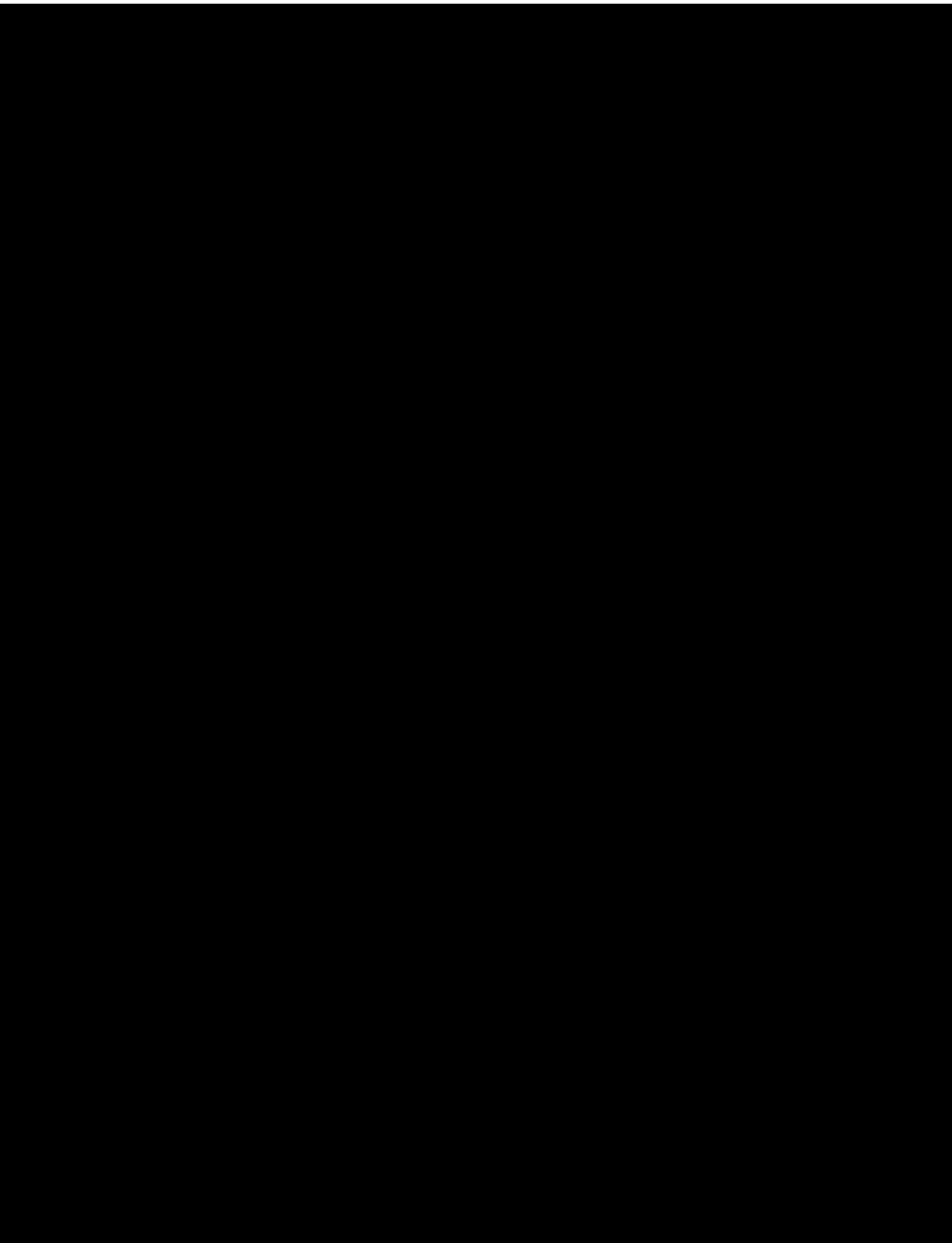
Změnový 17

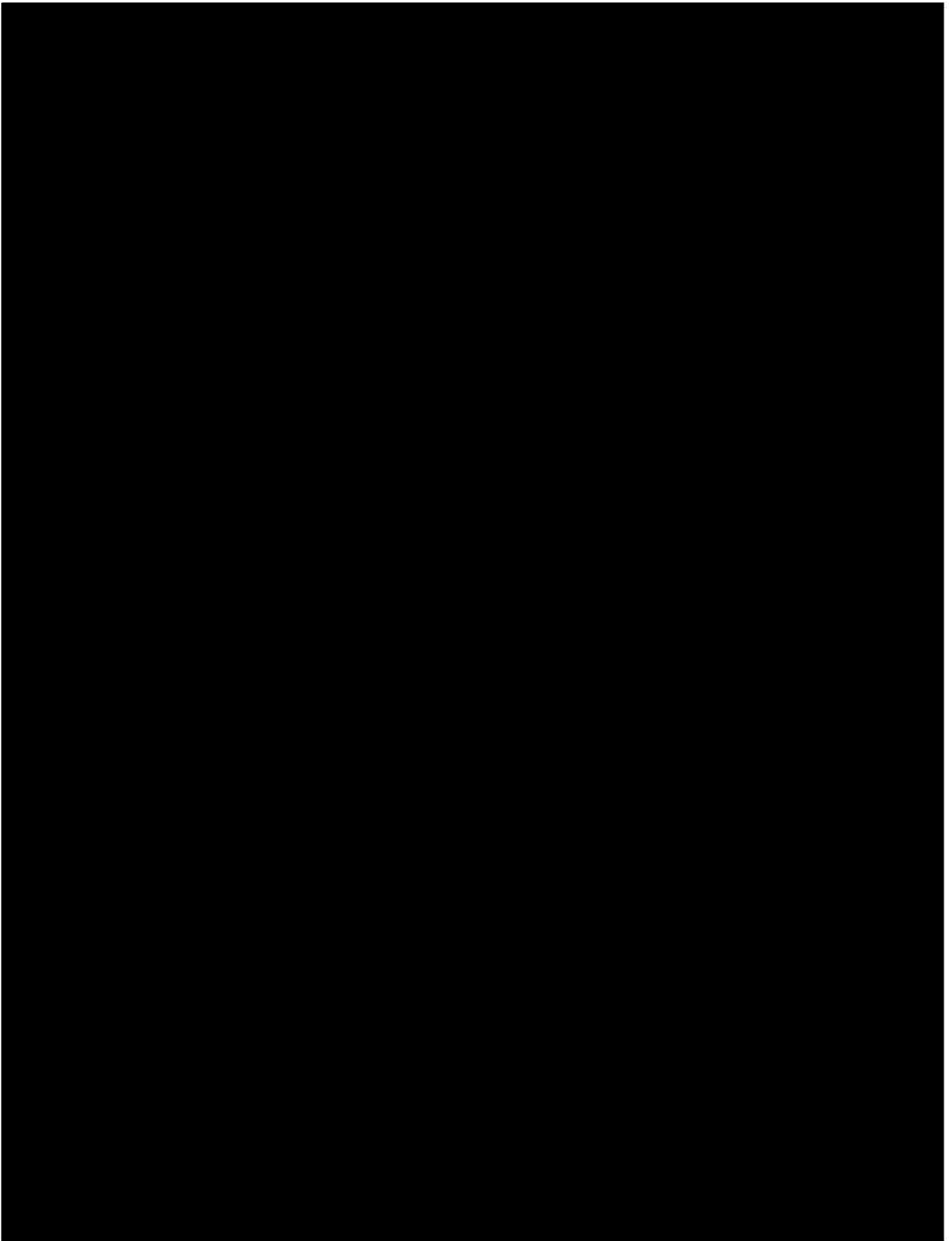
SO/PS	SO 20	Úpravy stropní konstrukce										
Pořadové číslo	Kód položky	Popis	M.J.	množ.	množ.	množ.	Cena	Cena celkem			poznámka	výpočet
				PDPS	RDS	rozdíl	Jedn.	PDPS	RDS	rozdíl		
		Položky, které jsou obsahem zadávací dokumentace										
1	91914	B Odřezání betonového bloku jáma 2. etapa	M2					8 949 790,21	8 496 747,19	546 956,98		
		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ						8 949 790,21	9 496 747,19	546 956,98	j.c dle SOD - SO 20	
2	91914	B Odřezání podezdívek výstupy z metra Na Florenci a Křížkova	M2					11 674 384,41	12 434 644,64	760 260,23		
		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ						8 949 790,21	9 184 900,49	235 110,28	j.c dle SOD - SO 20	
3	OZ-001	Bourání konstrukcí z železobetonu nebo prefabrikátů, včetně naložení, odvozu a poplatku za likvidaci odpadu	m3					1 626 588,94	1 801 393,11	174 804,17	j.c dle SOD - SO 20	
4	OS-030	Betonová opěrná zídka průřezu "L", beton C20/25 XC1	m3	vš. bednění				115 240,31	258 027,72	142 787,41	j.c dle SOD - SO 20	
5	OZ-003	Výztuž železobetonu B500B	t					982 764,95	1 190 323,32	207 558,37	j.c dle SOD - SO 20	
		ŽB základ zajištění jámy 2c a 3a. Etapa						2 293 002,12	2 768 408,86	465 406,74		
6	OS-030	Betonová opěrná zídka průřezu "L", beton C20/25 XC1	m3	vš. bednění				1 328 666,42	1 602 684,33	274 017,91	j.c dle SOD - SO 20	
7	OS-039	Odstranění ŽB opěrné zídky, šířka 600mm, výška 1,150m	m3	včetně odvozu a likvidace				964 335,70	1 155 724,53	191 388,83	j.c dle SOD - SO 20	
		Mezisoučet						22 917 176,74	24 689 800,69	1 772 623,95		
		Položky vyvolané zpracováním RDS										
1	BV-008	Odřezání podezdívek výstupy z metra Na Florenci a Křížkova	m2					0,00	707 504,82	707 504,82		
		Šetná demontáž kamenného obkladu (suchá montáž) v kolejišti a jeho uložení - 2.řada odshora v obou kolejích (pro kotvení opěr)		včetně odvozu a uskladnění				0,00	66 128,91	66 128,91	j.c dle SOD - SO 21	
2	PD-010	Vrtání do beton. cce - otvor pro chem kotvu M10	ks					0,00	242 915,20	242 915,20	j.c dle SOD - SO 21	
3	PD-011	Chem kotva M10 hl 120 mm	ks					0,00	113 864,44	113 864,44	j.c dle SOD - SO 21	
4	NV-019	Montáž obkladu žulového (klasická montáž včetně podkladní vrstvy)	m2					0,00	197 347,78	197 347,78	j.c dle SOD - SO 21	
5	NV-020	Obklad žulový leštěný tl. 30mm - dodávka	m2					0,00	87 248,49	87 248,49	j.c dle SOD - SO 21	
		ŽB základ zajištění jámy 2c a 3a. Etapa						0,00	49 453,66	49 453,66		
6	120007	Hloubení ryh do šířky 2000 mm, včetně pažení, třída I, včetně naložení a odvozu do 1km	m3					0,00	19 672,52	19 672,52	j.c dle SOD - SO 55/11	
6	160001	Naložení výkopku nebo rubaniny na mezideponii pro odvoz, včetně odvozu do 1km	m3					0,00	6 441,75	6 441,75	j.c dle SOD - SO 55/11	
6	160002	Odvoz výkopku nebo rubaniny - příplatek za každý další km	m3					0,00	1 139,84	1 139,84	j.c dle SOD - SO 55/11	
7	10012	Poplatek za skládku - vybourané stavební hmoty (cihly, beton, asfalt)	t					0,00	22 199,55	22 199,55	j.c dle SOD - SO 55/10	
		Nové položky mezisoučet						0,00	756 958,48	756 958,48		
		Objekt celkem						22 917 176,74	25 446 759,17	2 529 582,43		

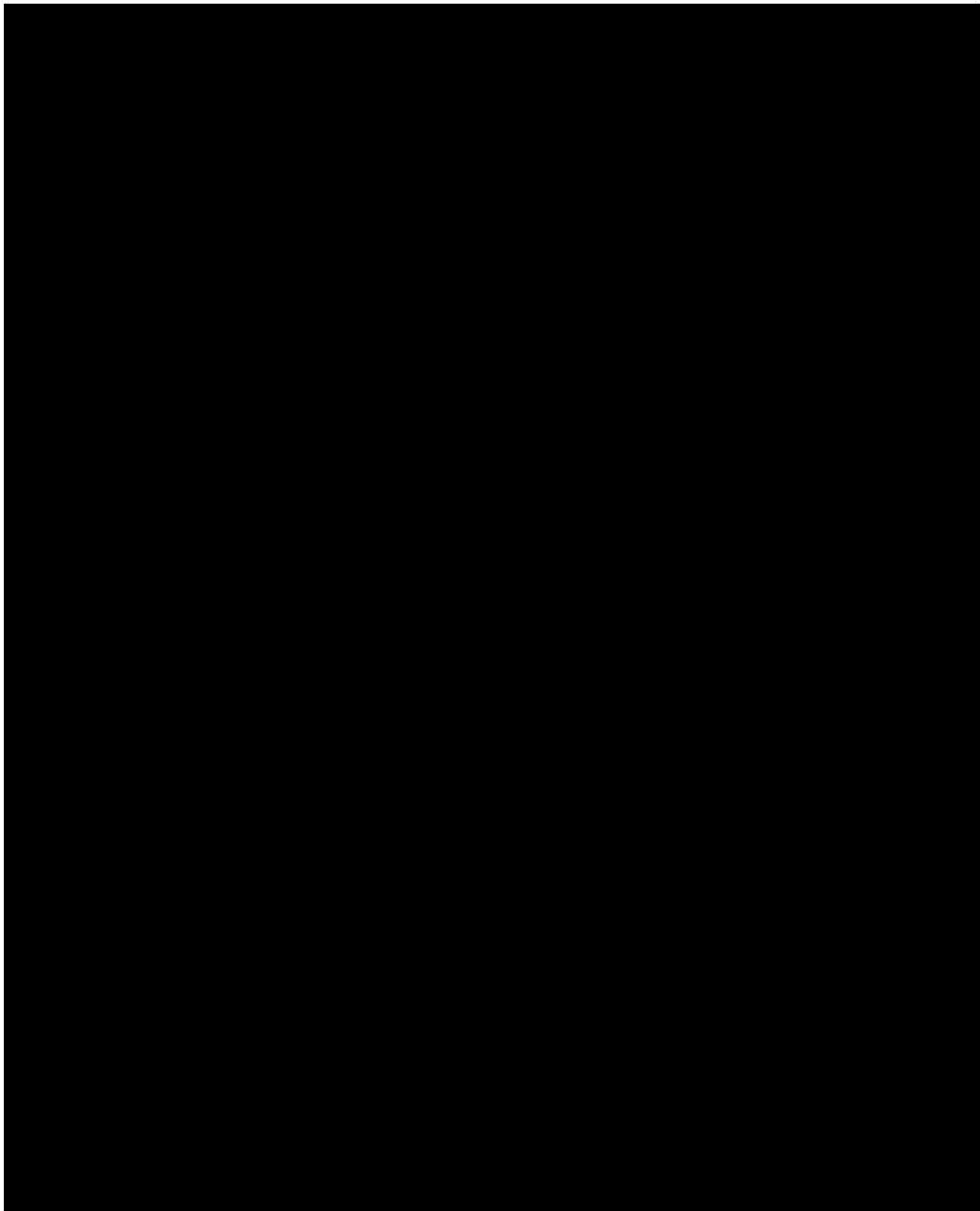


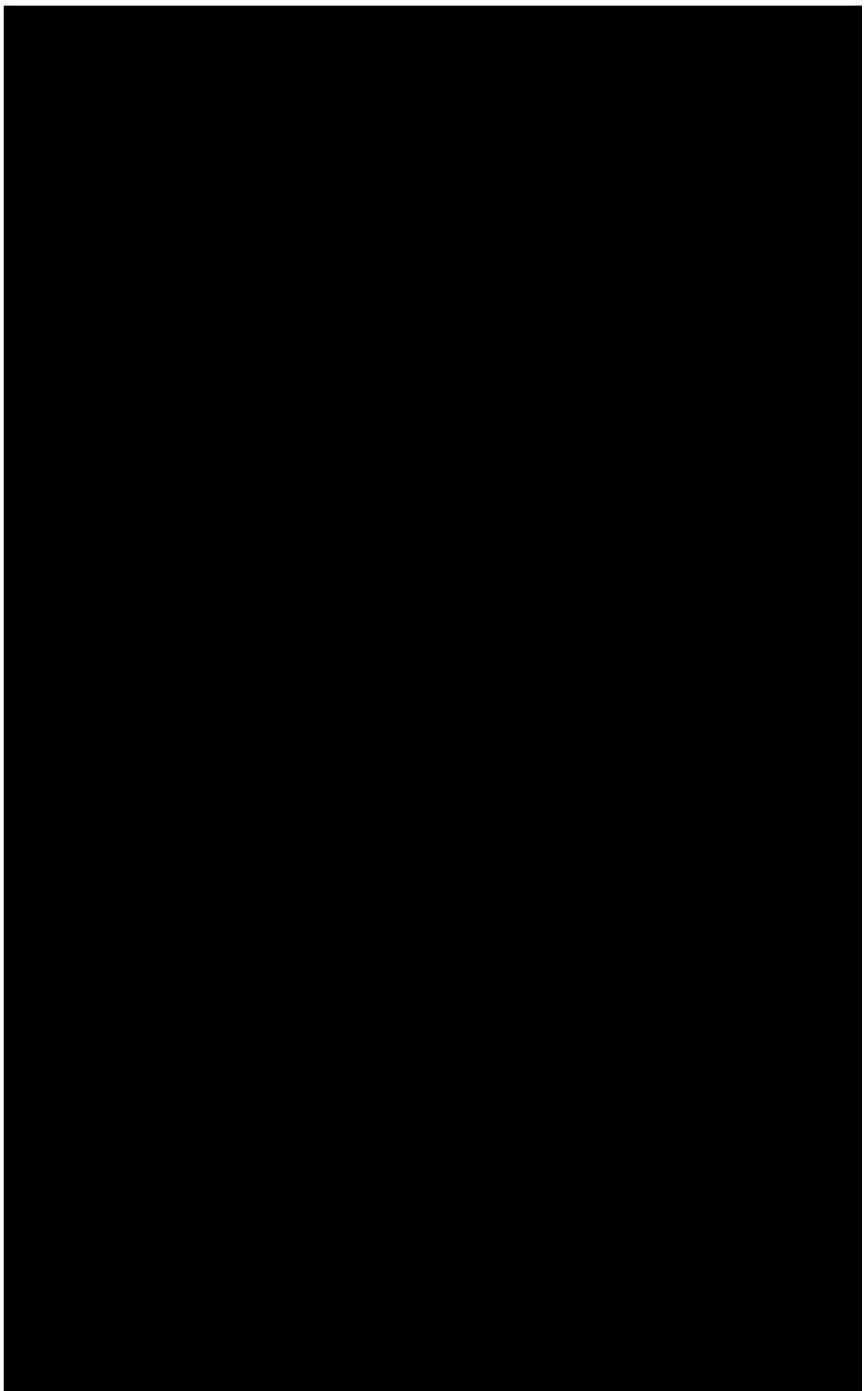
2014 6 3

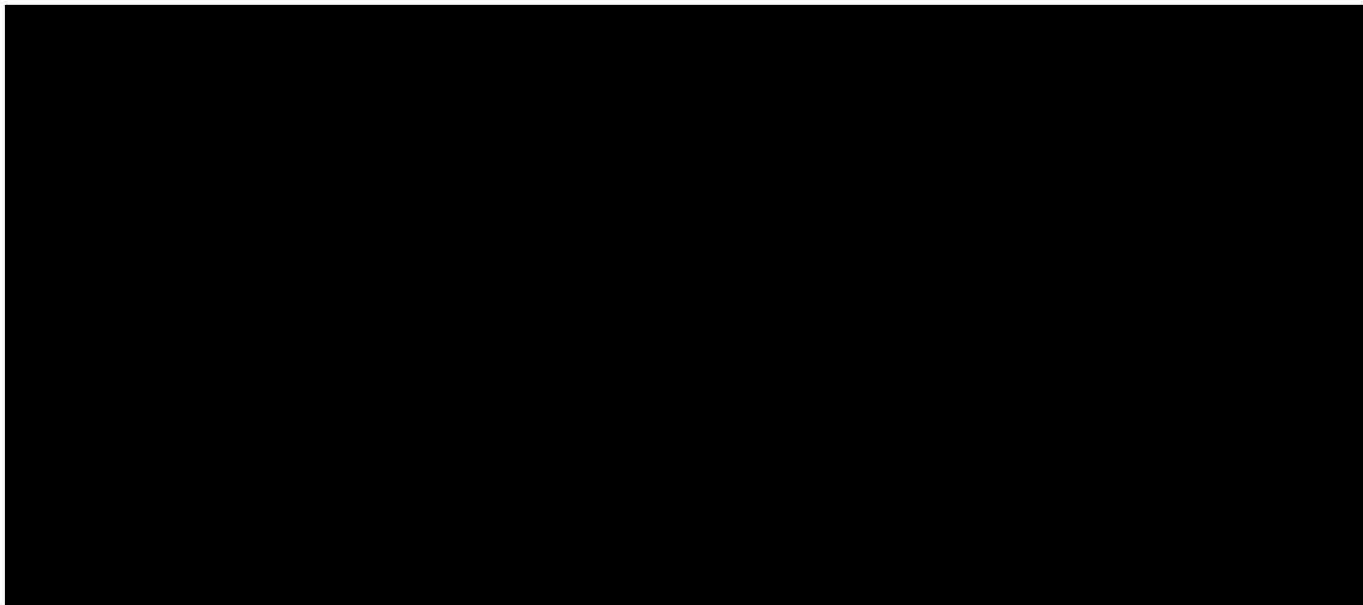
Patent C. 4





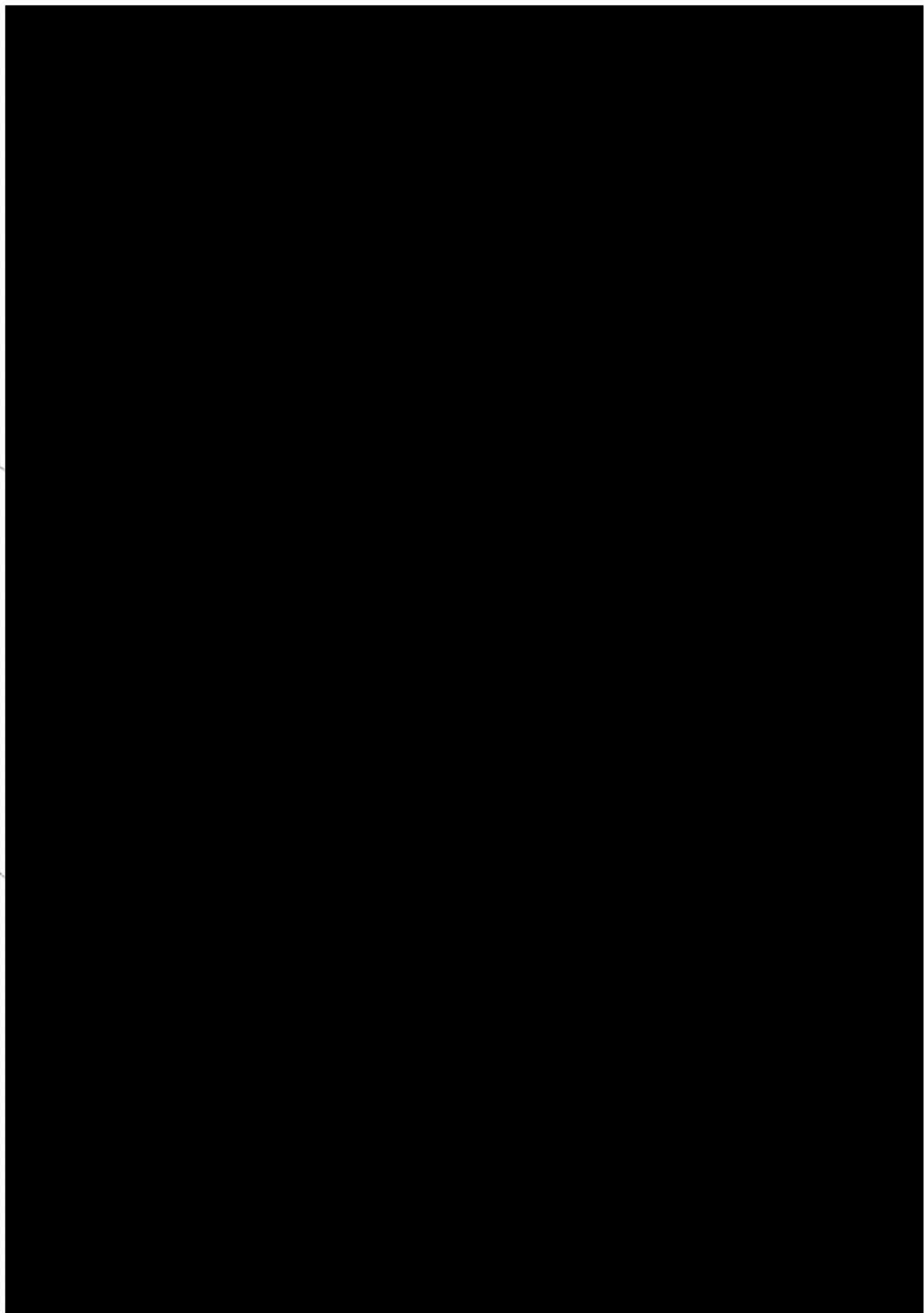




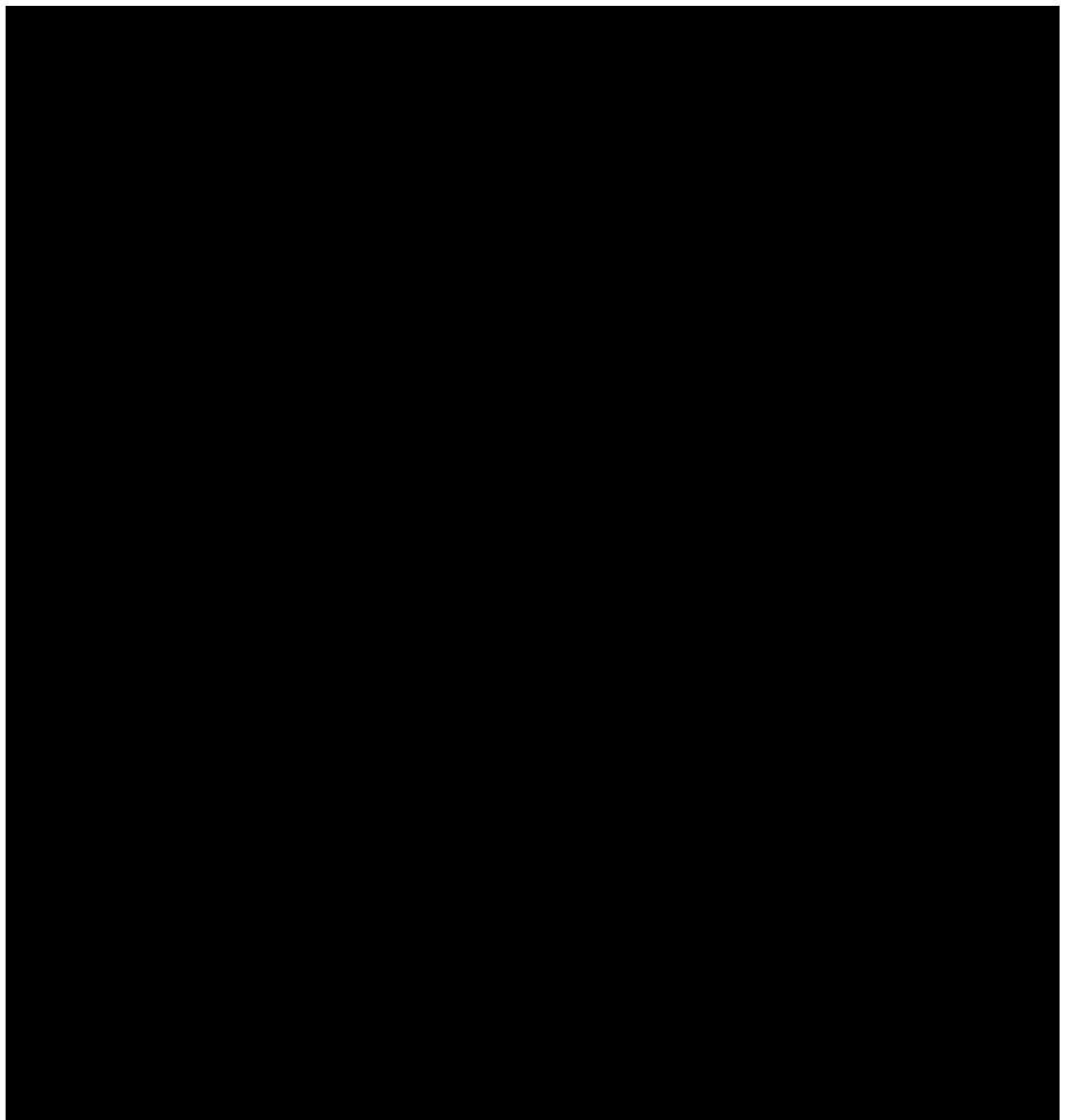


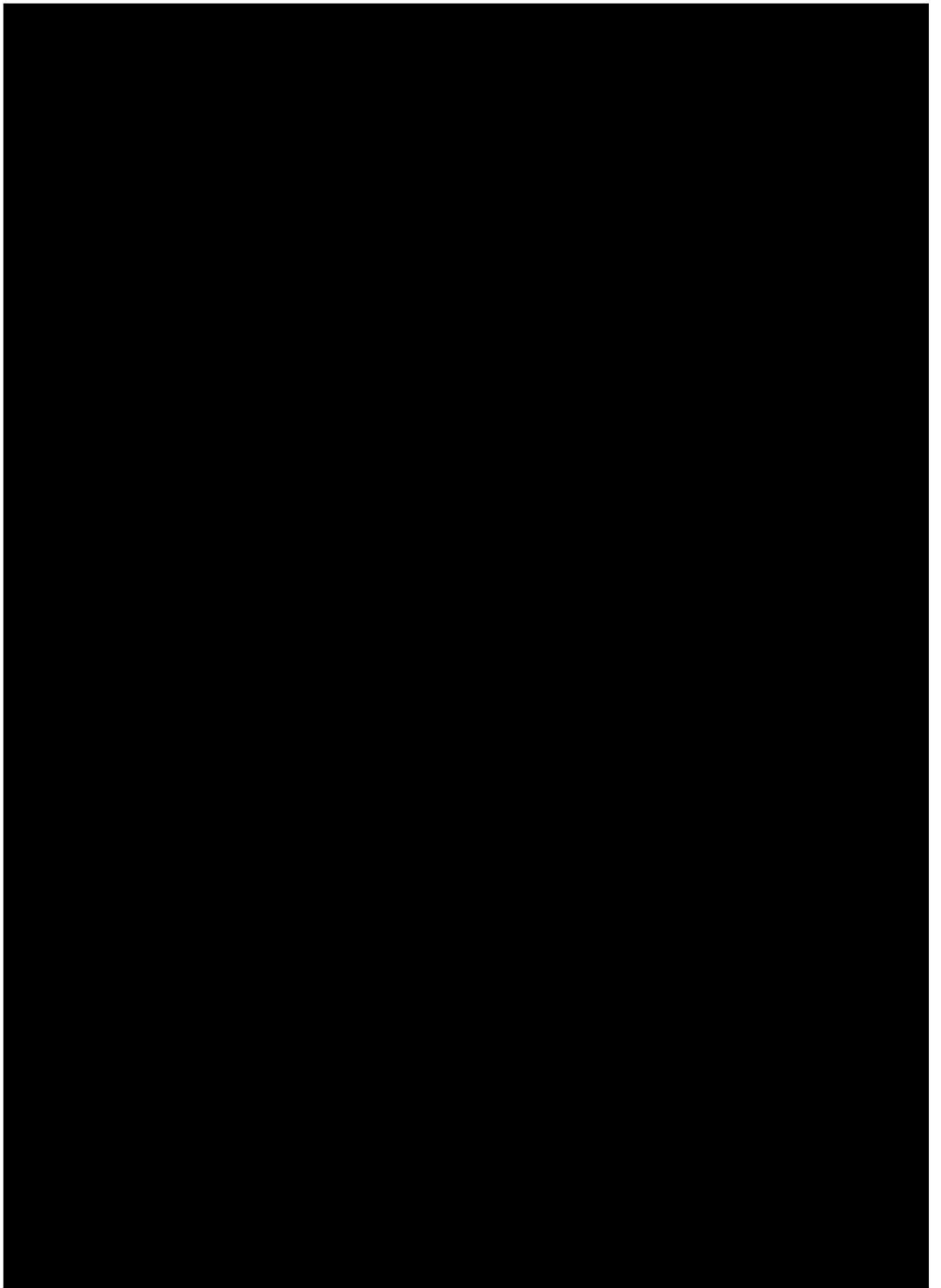
1

2



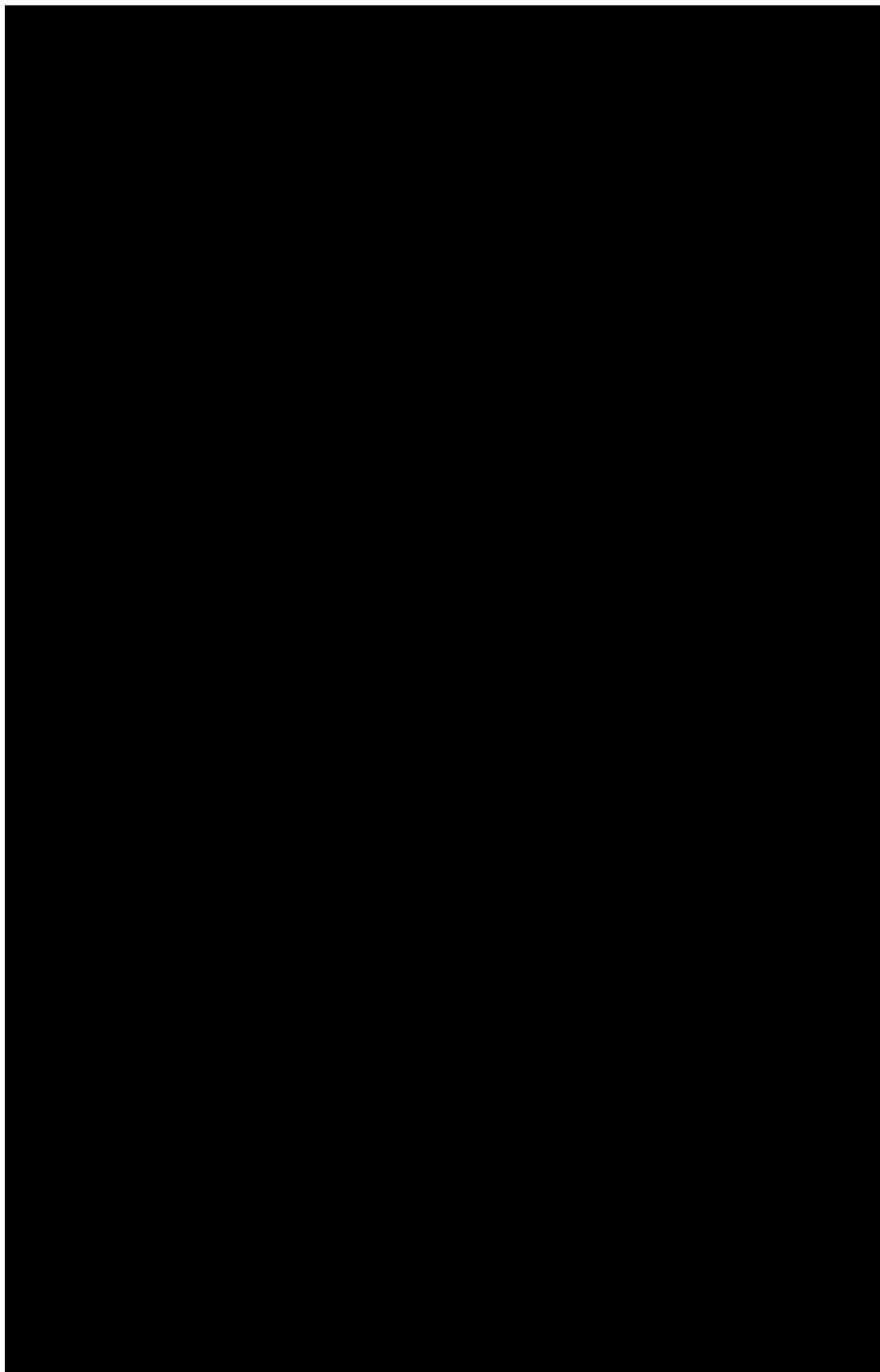






7

8



1

2

