

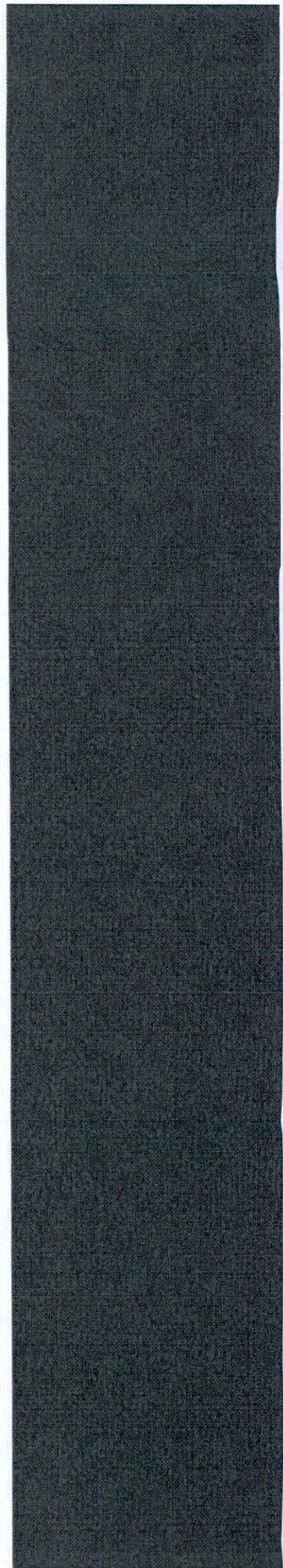


DEMO/TEST MSS

Popis instalace přijímacích stanic na letišti Pardubice

Revision: 06

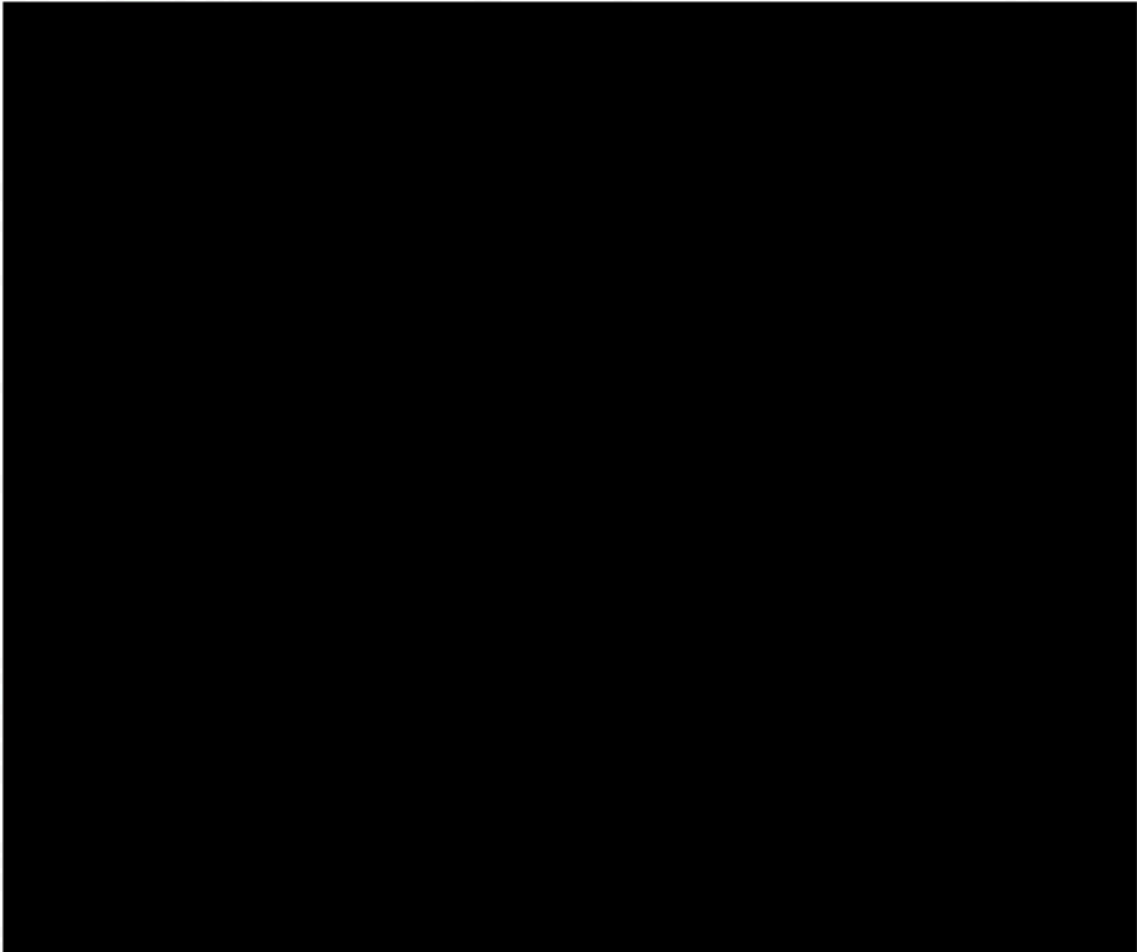
Revision Date: 2021-9-06

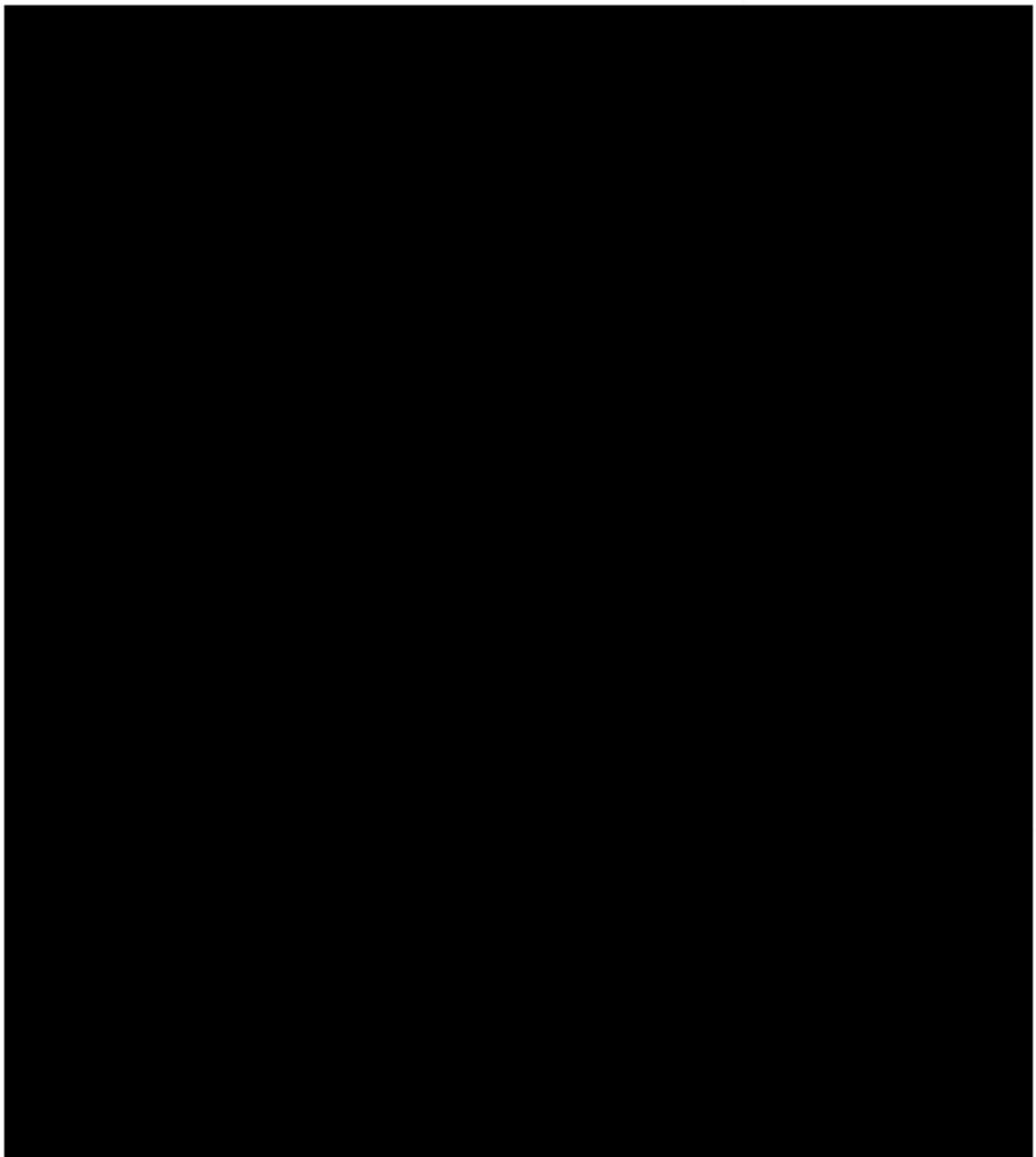




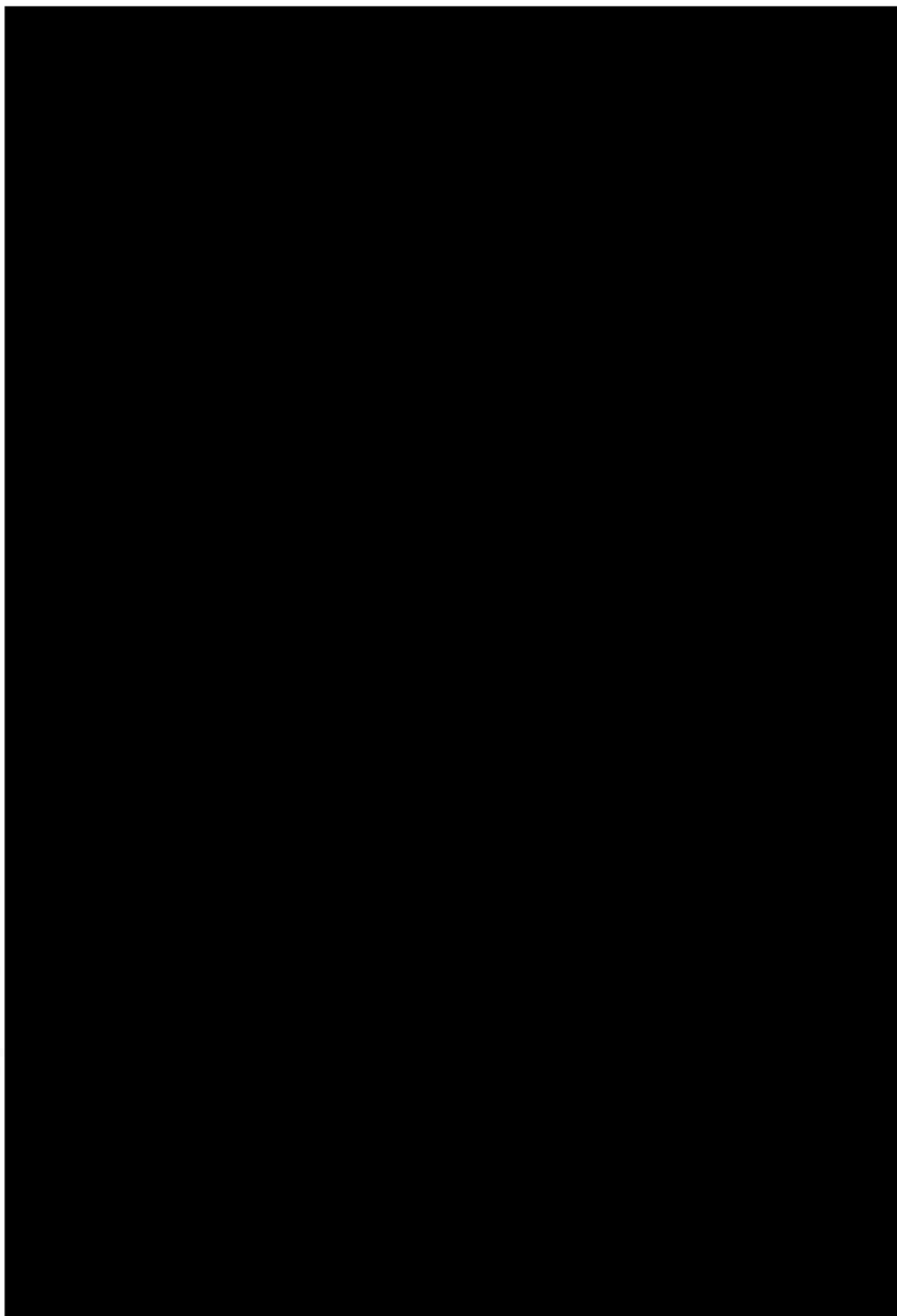
Obsah

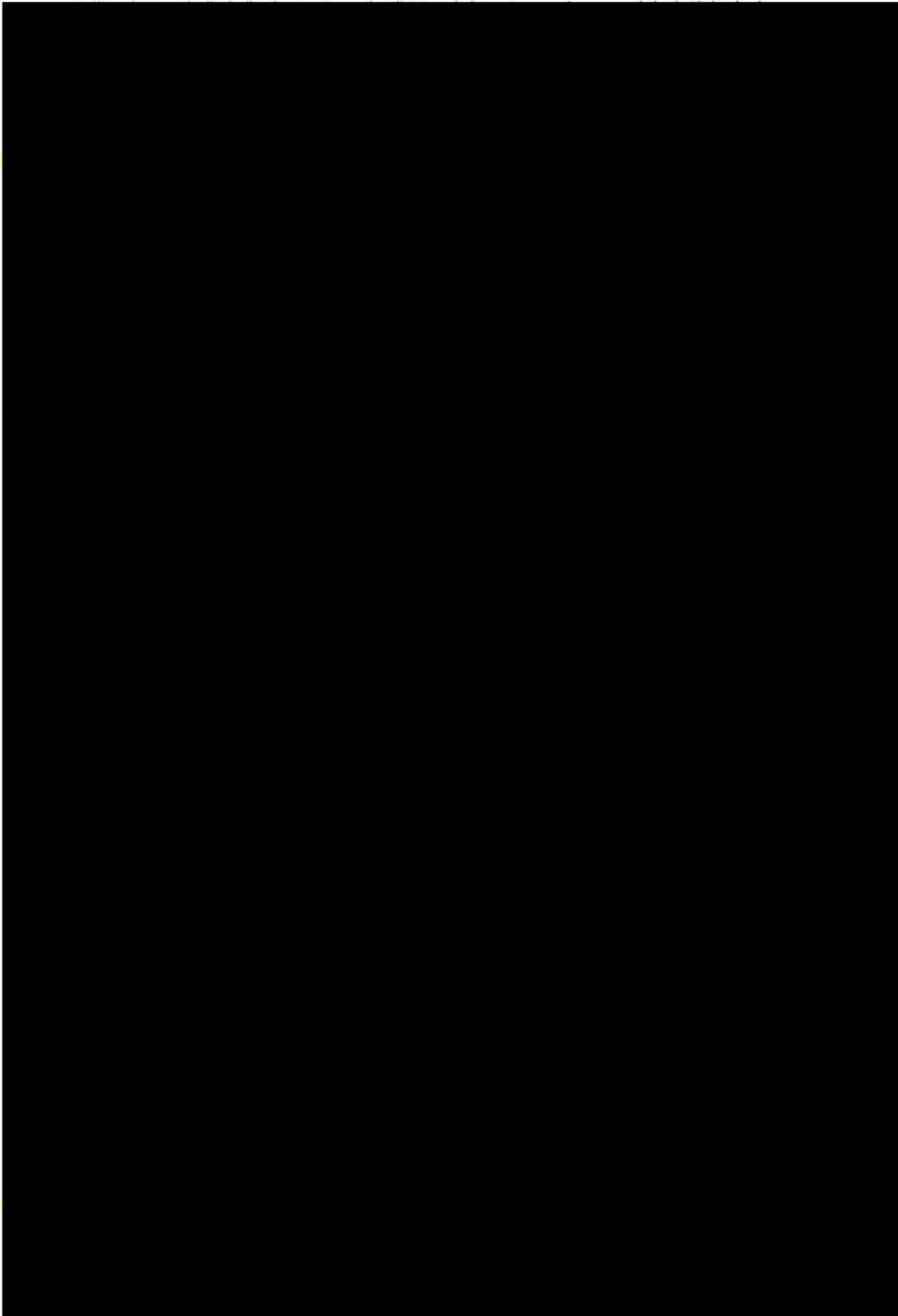
1	ÚVOD	6
1.1	REVIZE	6
1.2	STRUČNÝ POPIS SYSTÉMU	6
1.3	ÚČEL DOKUMENTU	6
2	NÁVRH ROZMÍSTĚNÍ PŘIJÍMAČÍCH STANIC	7
3	FUNKCE MSS SYSTÉMU	10
3.1	VLIV SYSTÉMU NA NAVIGAČNÍ PROSTŘEDKY A PROVOZ LETIŠTĚ	10
4	SESTAVA PŘIJÍMAJÍCÍ STANICE (RXS)	11
4.1	PŘIJÍMAJÍCÍ STANICE (GS00 DÁLNÁ A GS01 BLIŽNÁ)	11
4.1.1	<i>INSTALACE GS00 – DÁLNÁ</i>	12
4.1.2	<i>INSTALACE GS01 – BLIŽNÁ</i>	13
4.2	PŘIJÍMAJÍCÍ STANICE GS02	15
4.2.1	<i>INSTALACE GS02 – PAR</i>	16
5	TECHNICKÝ POPIS A ARCHITEKTURA PŘIJÍMAČÍCH STANIC.....	19
5.1	KOMPONENTY PŘIJÍMAČÍCH STANIC	19
5.1.1	<i>AL2W VYSÍLAJÍCÍ/PŘIJÍMAJÍCÍ ANTÉNA</i>	21
5.1.2	<i>S04 MODUL – NAPÁJECÍ JEDNOTKA</i>	21
5.1.3	<i>R07 MODUL – PŘIJÍMAJÍCÍ JEDNOTKA</i>	21
5.1.4	<i>D03 MODUL – BLOK ZPRACOVÁNÍ</i>	21
5.1.5	<i>ANTÉNA GPS</i>	21
5.1.6	<i>A01 MODUL – JEDNOTKA BATERÍ</i>	21
5.1.7	<i>SKŘÍNĚ PRO ZAKRYTOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ</i>	22
5.2	POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ	24
PŘÍLOHA A	GS00 – DÁLNÁ	25
PŘÍLOHA B	GS01 – BLIŽNÁ	27
PŘÍLOHA C	29
PŘÍLOHA D	GS02 – PAR.....	30
PŘÍLOHA E	WIFI SPOJ DATOVÝ LIST.....	32



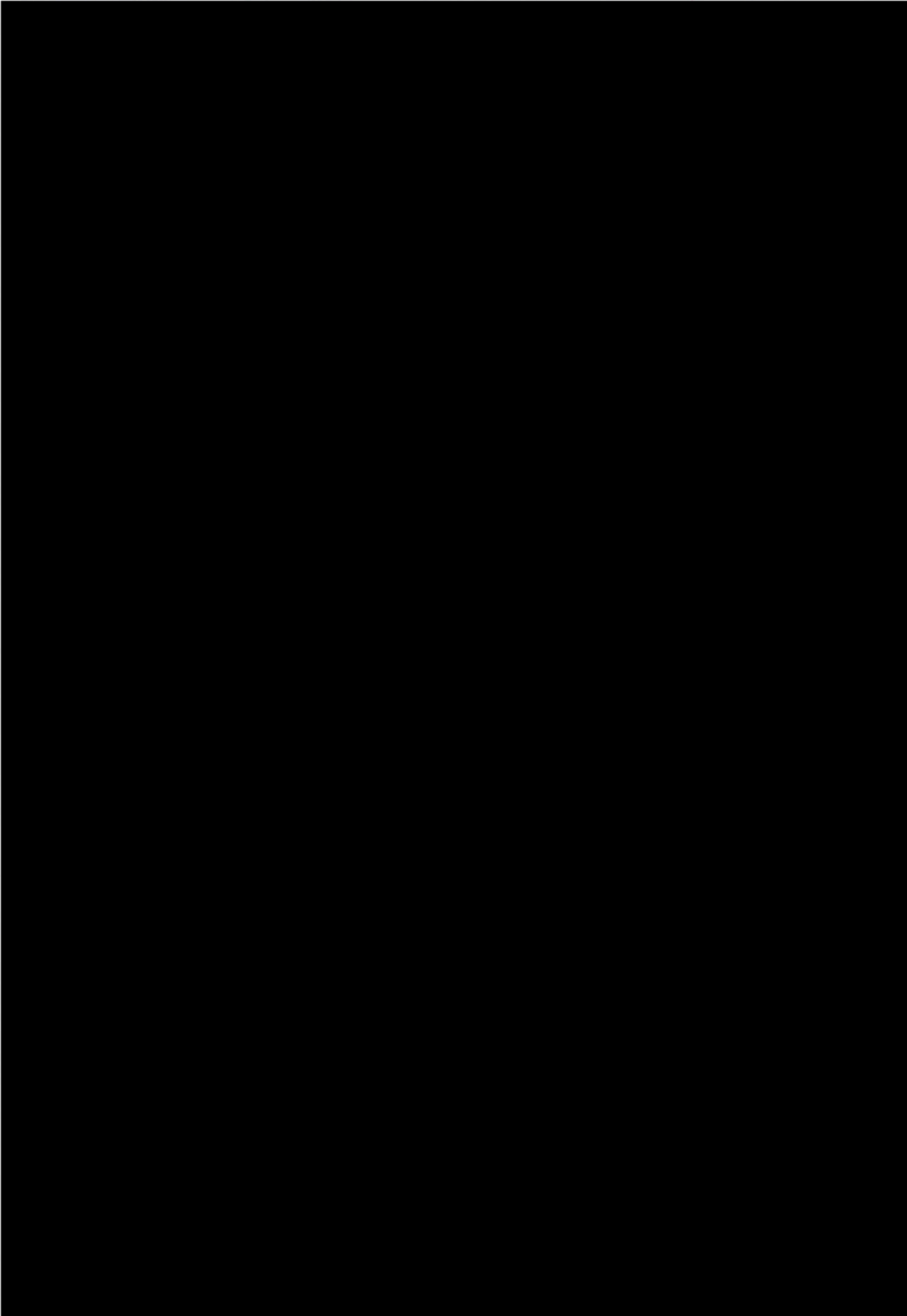


2



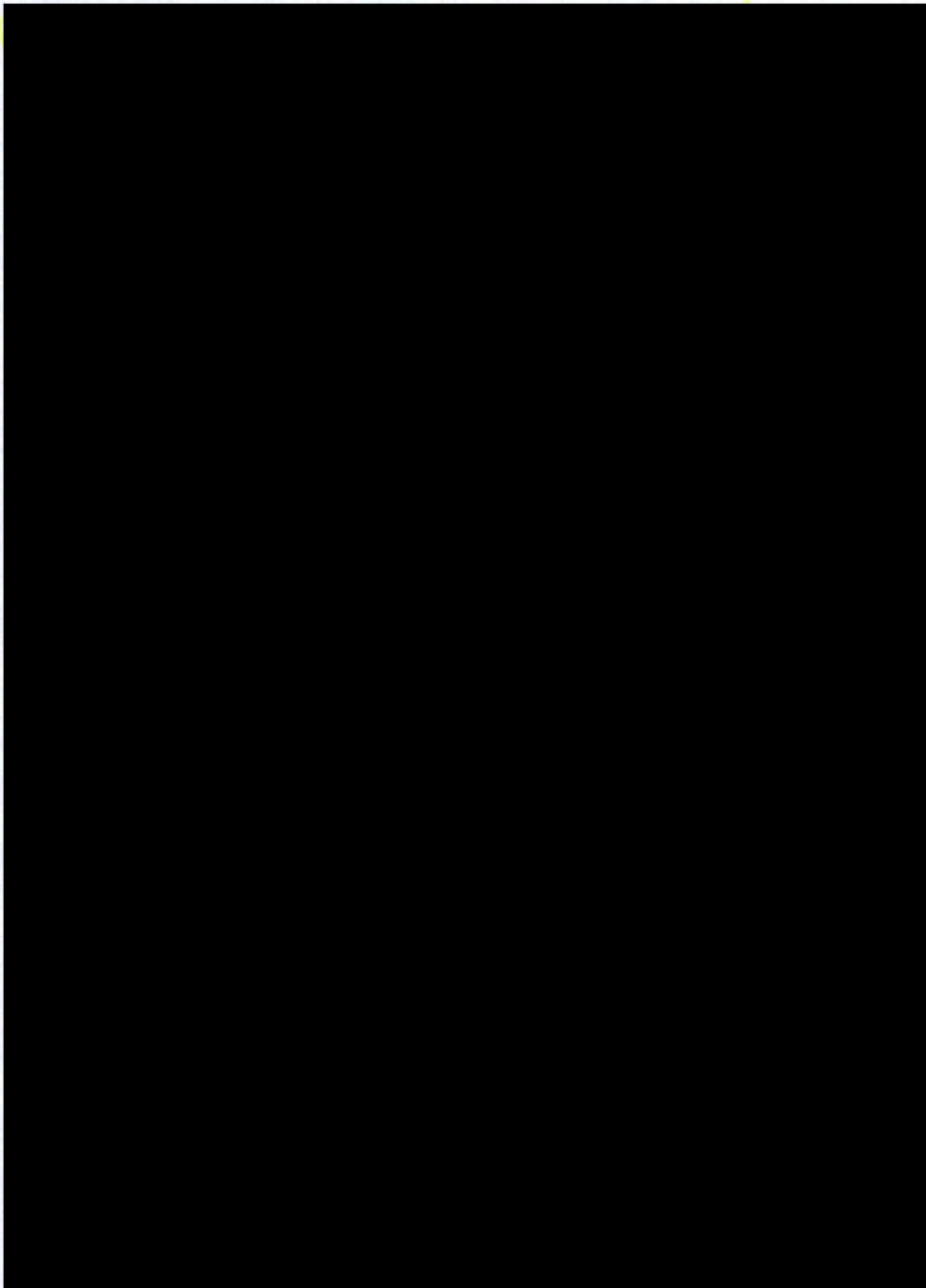




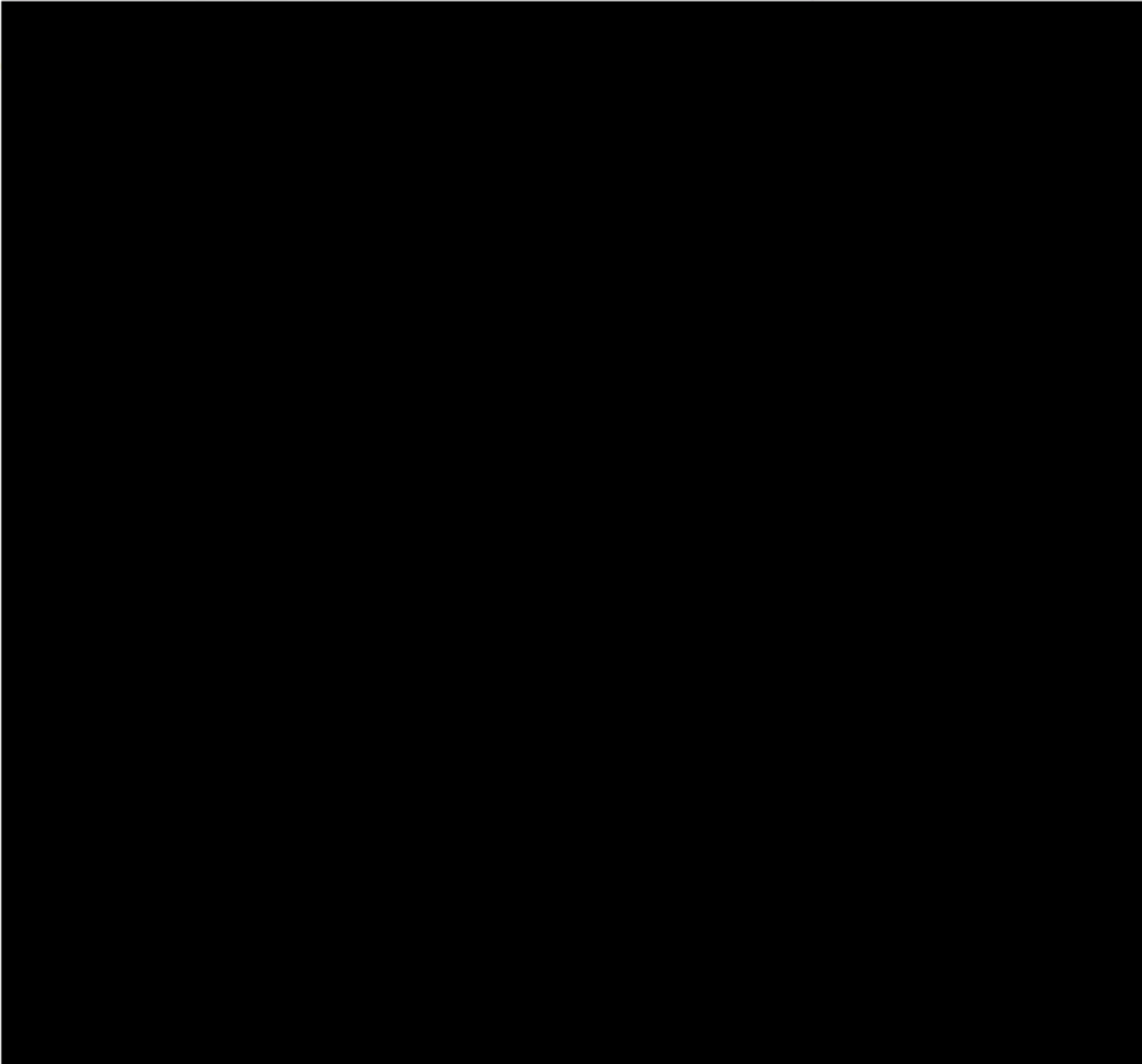


4

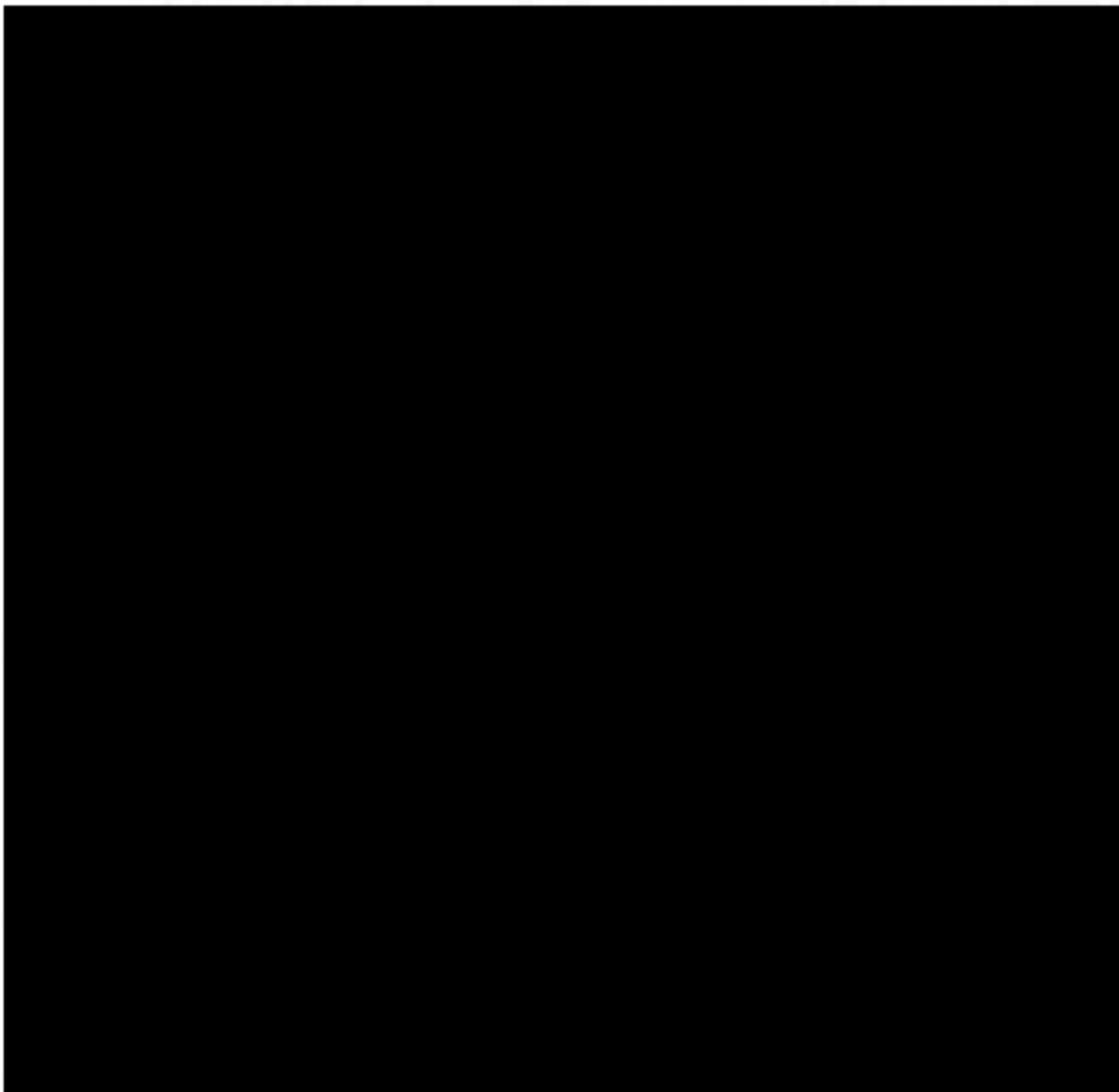
4.1



Obrazek 4.1 Prijimajler stanice – blokový diagram

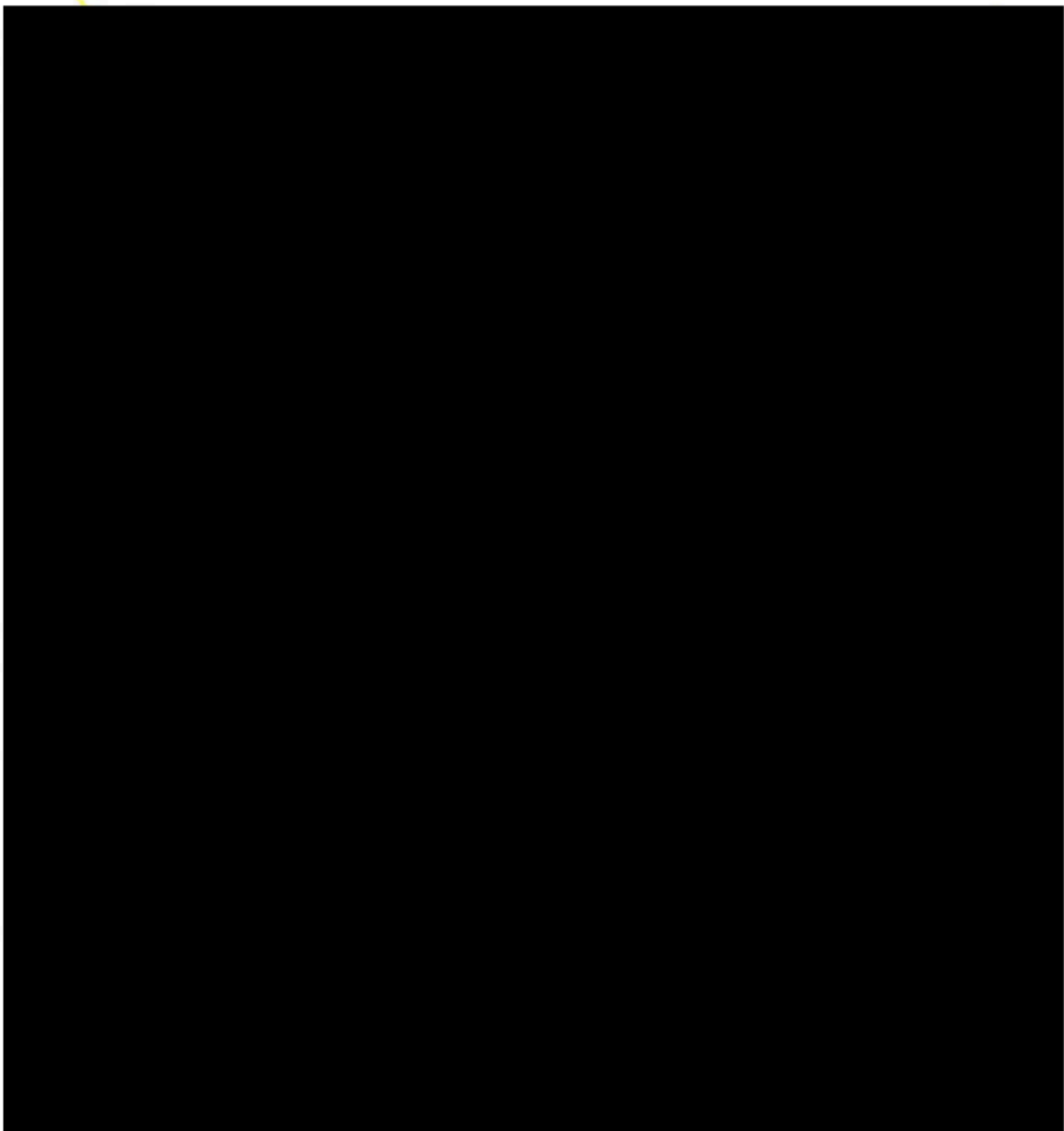


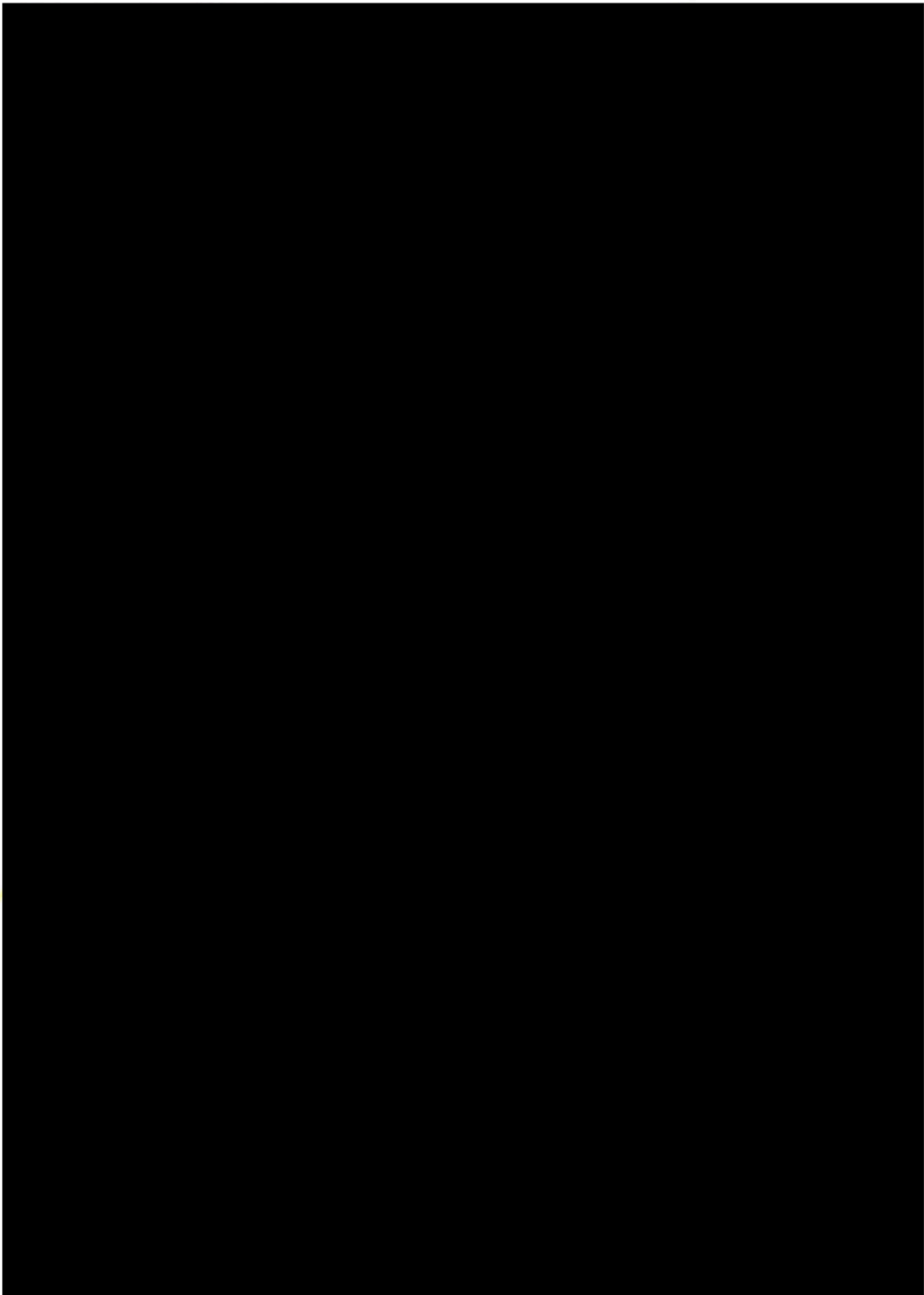
4.



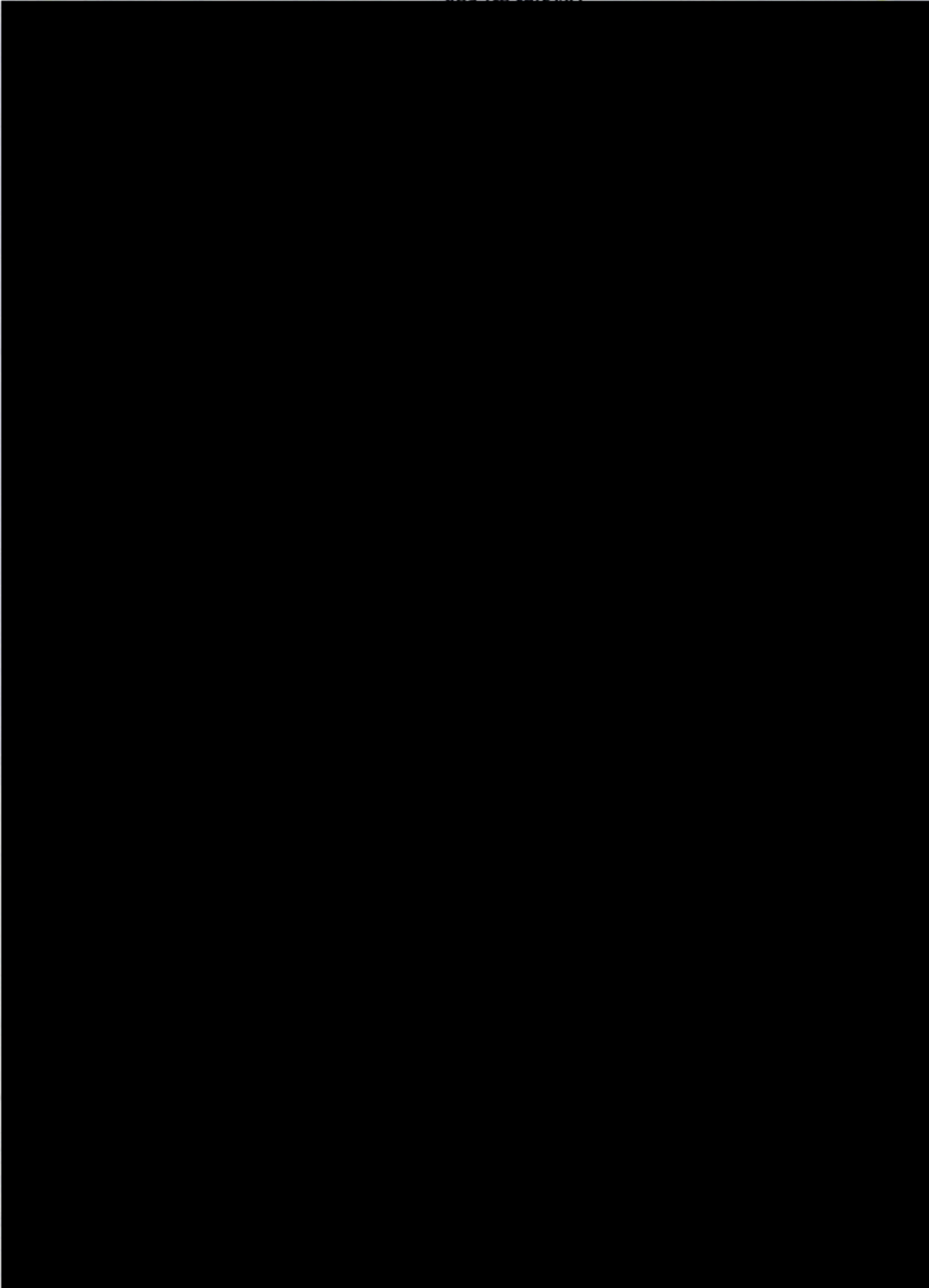
Obrázek 4-3 BLIŽNÁ

4.2





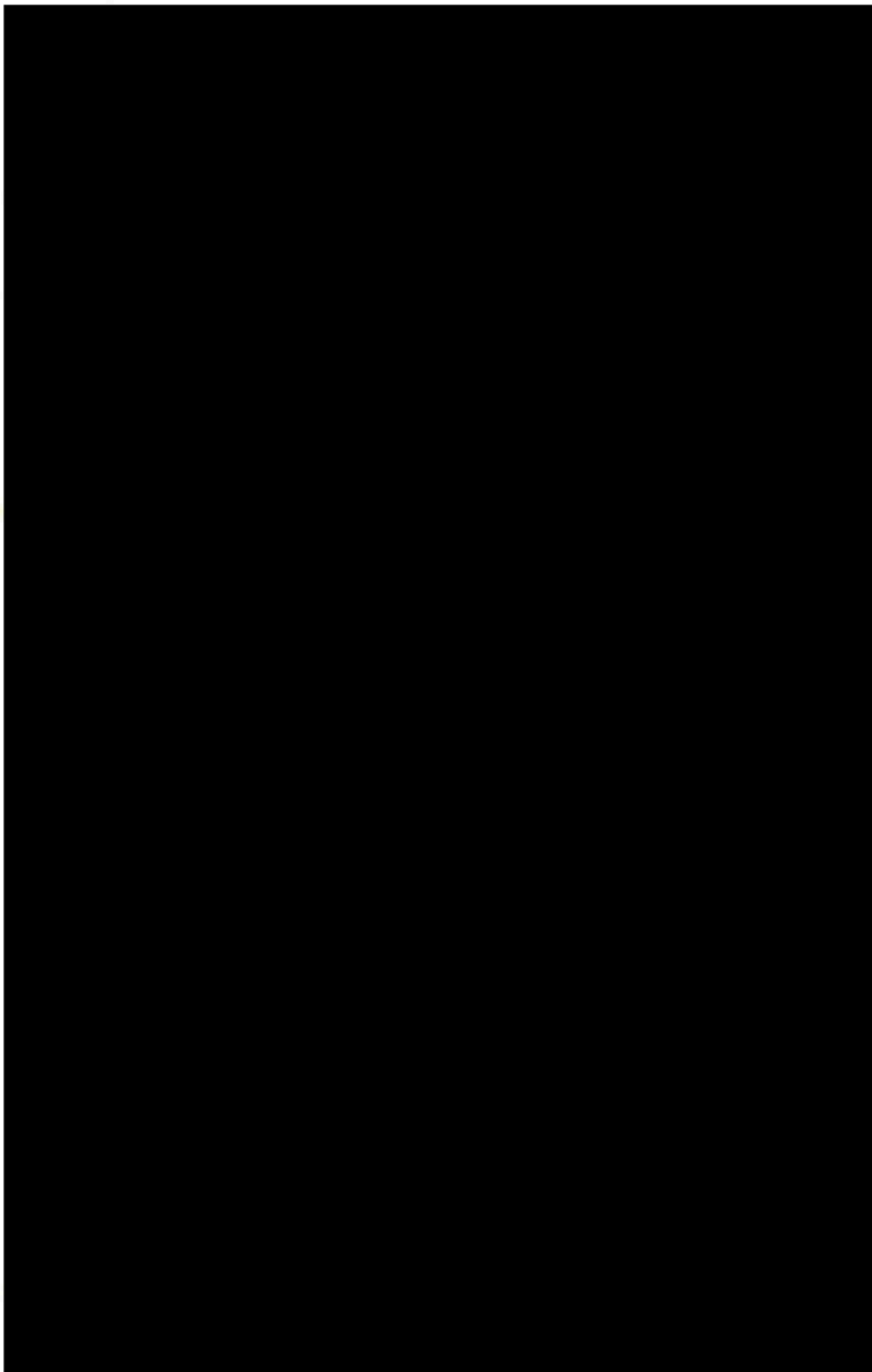
OBJEKT 47 JAN

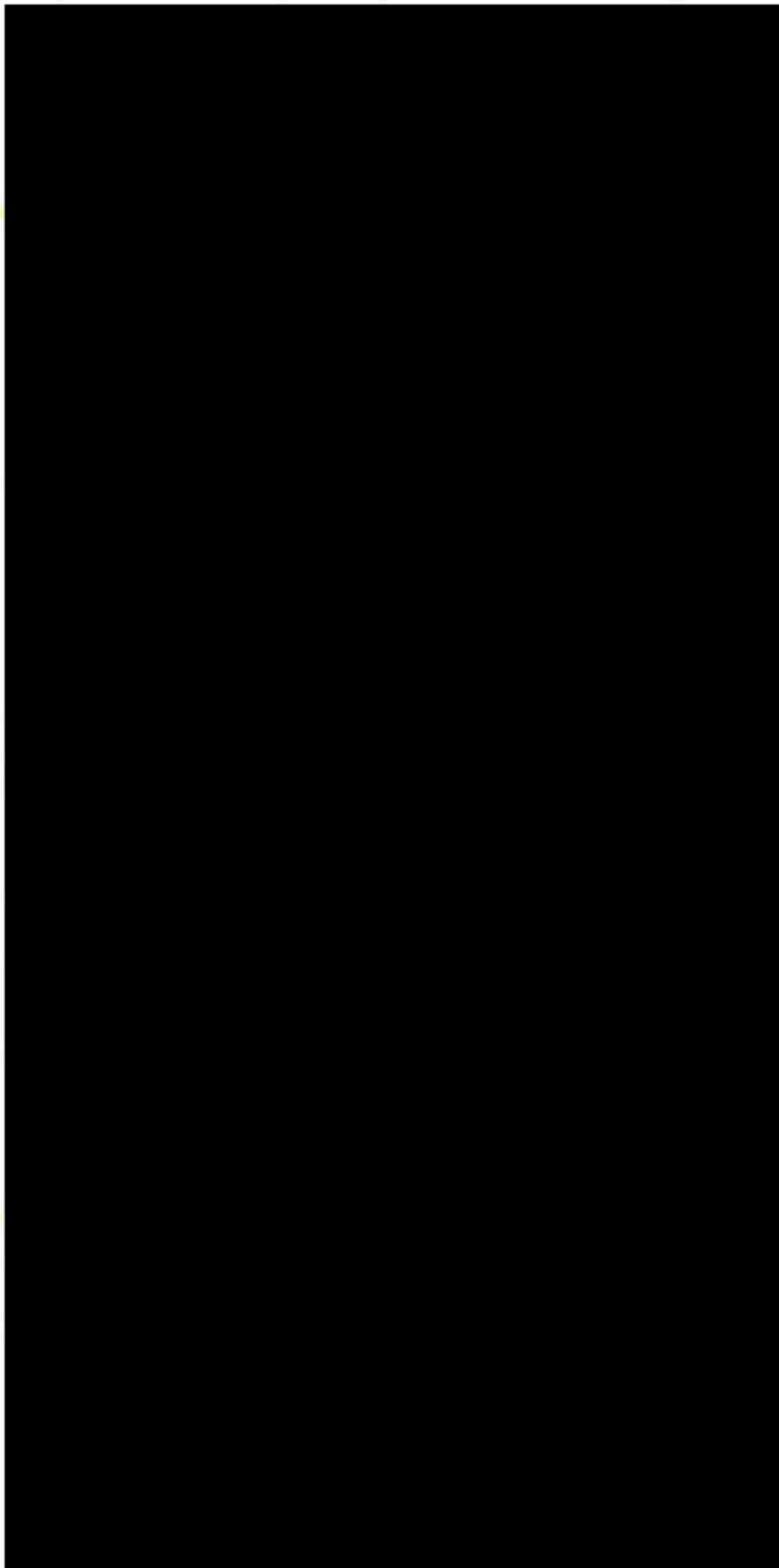


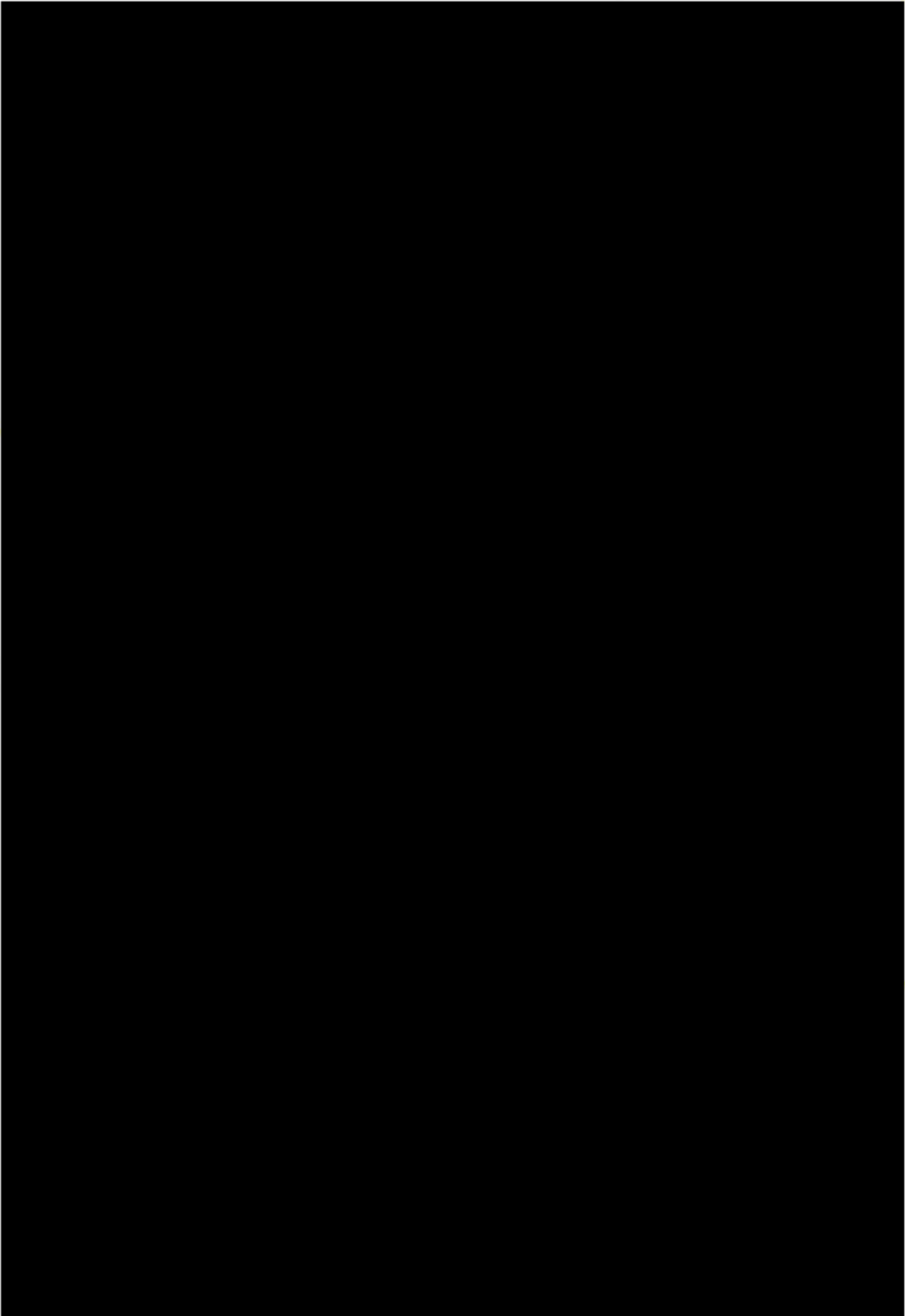


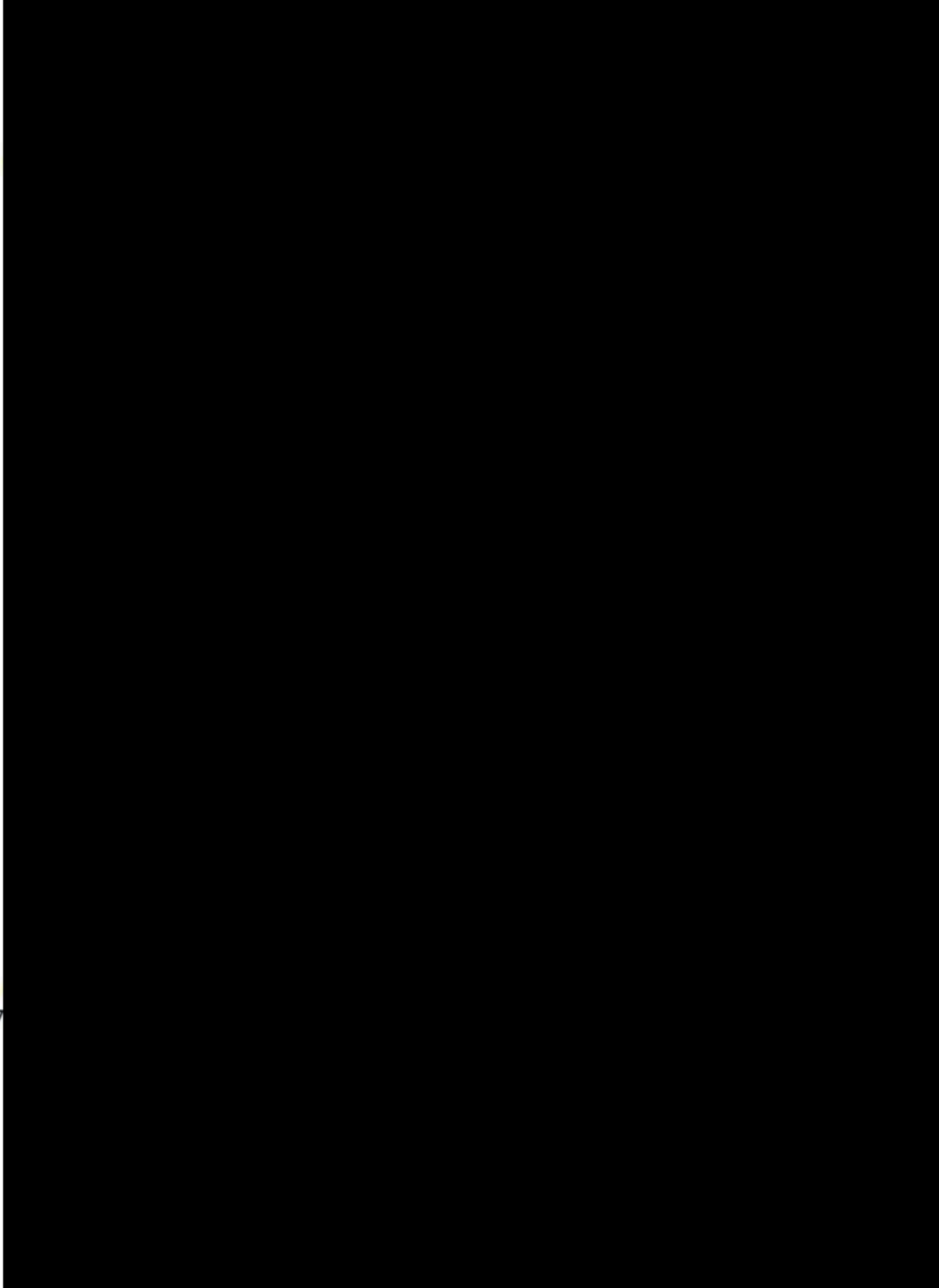
5

5.1



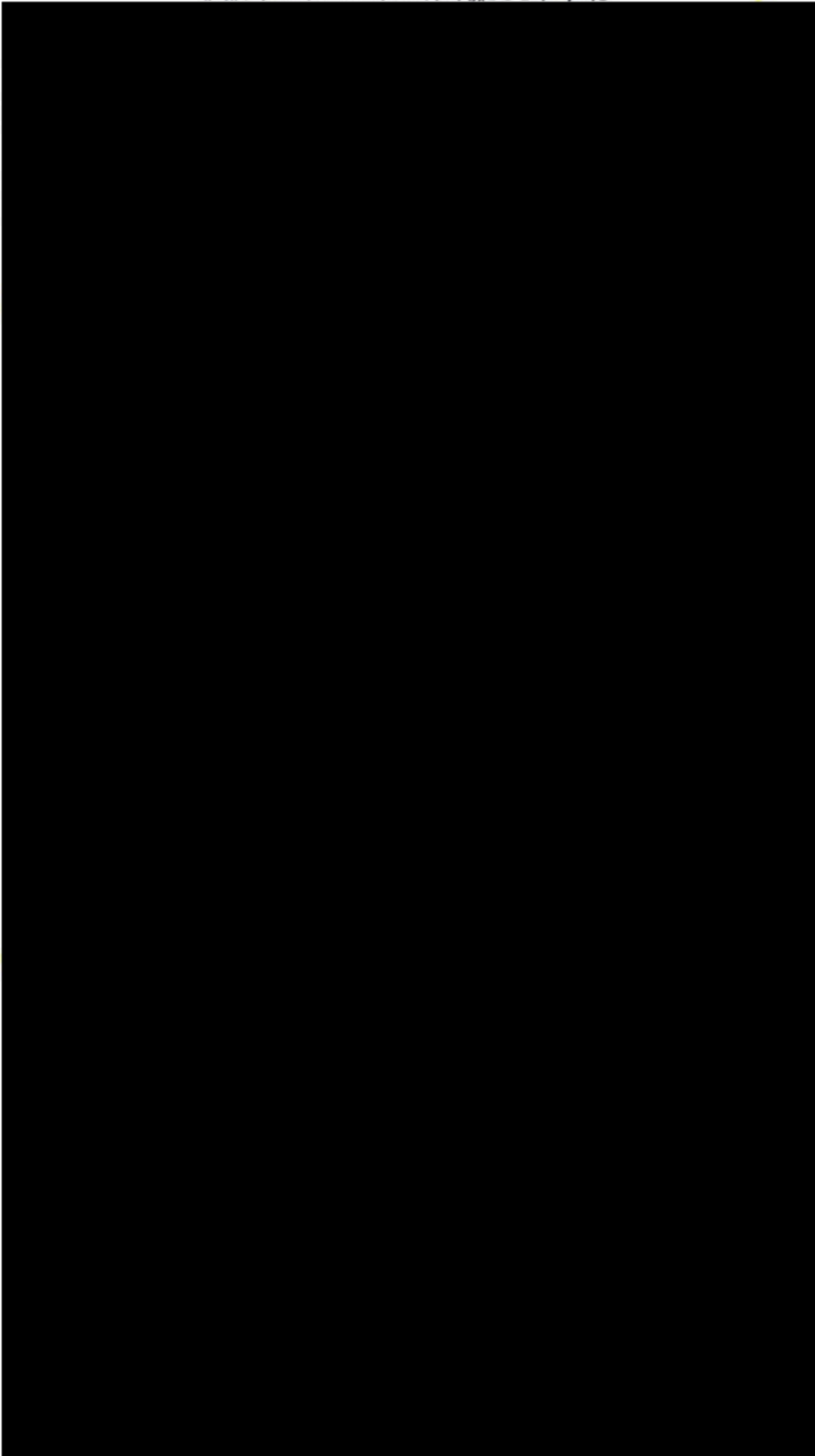




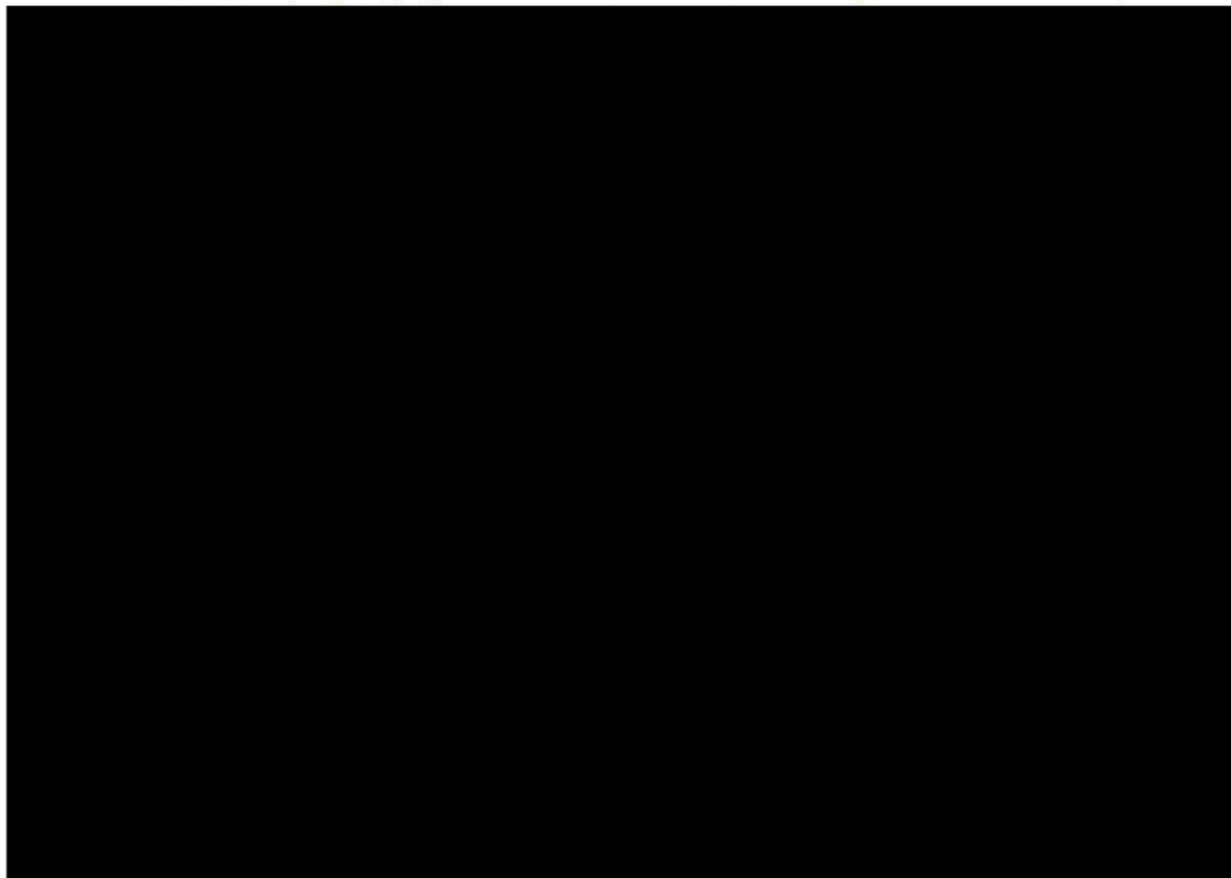


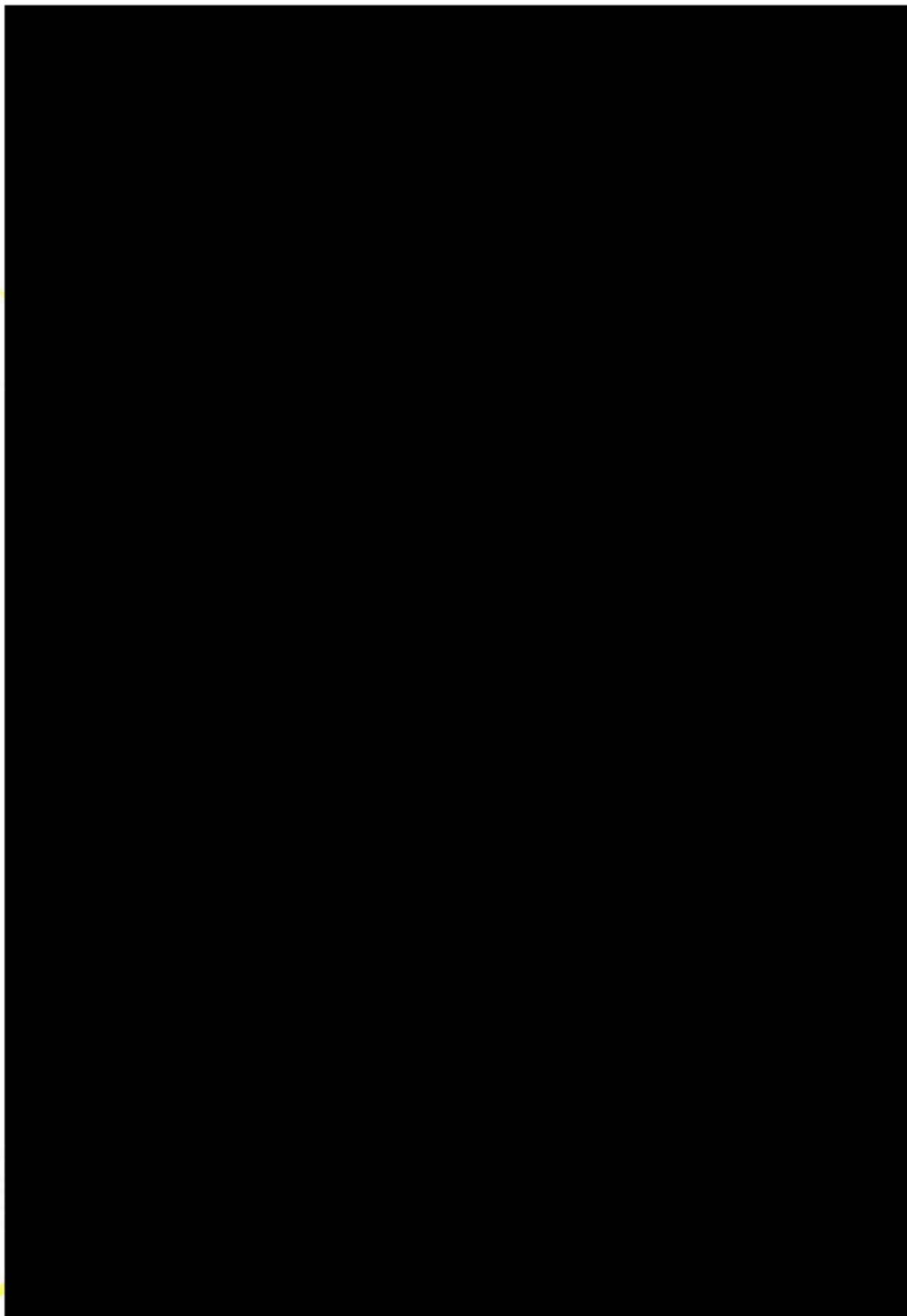
5.1.7

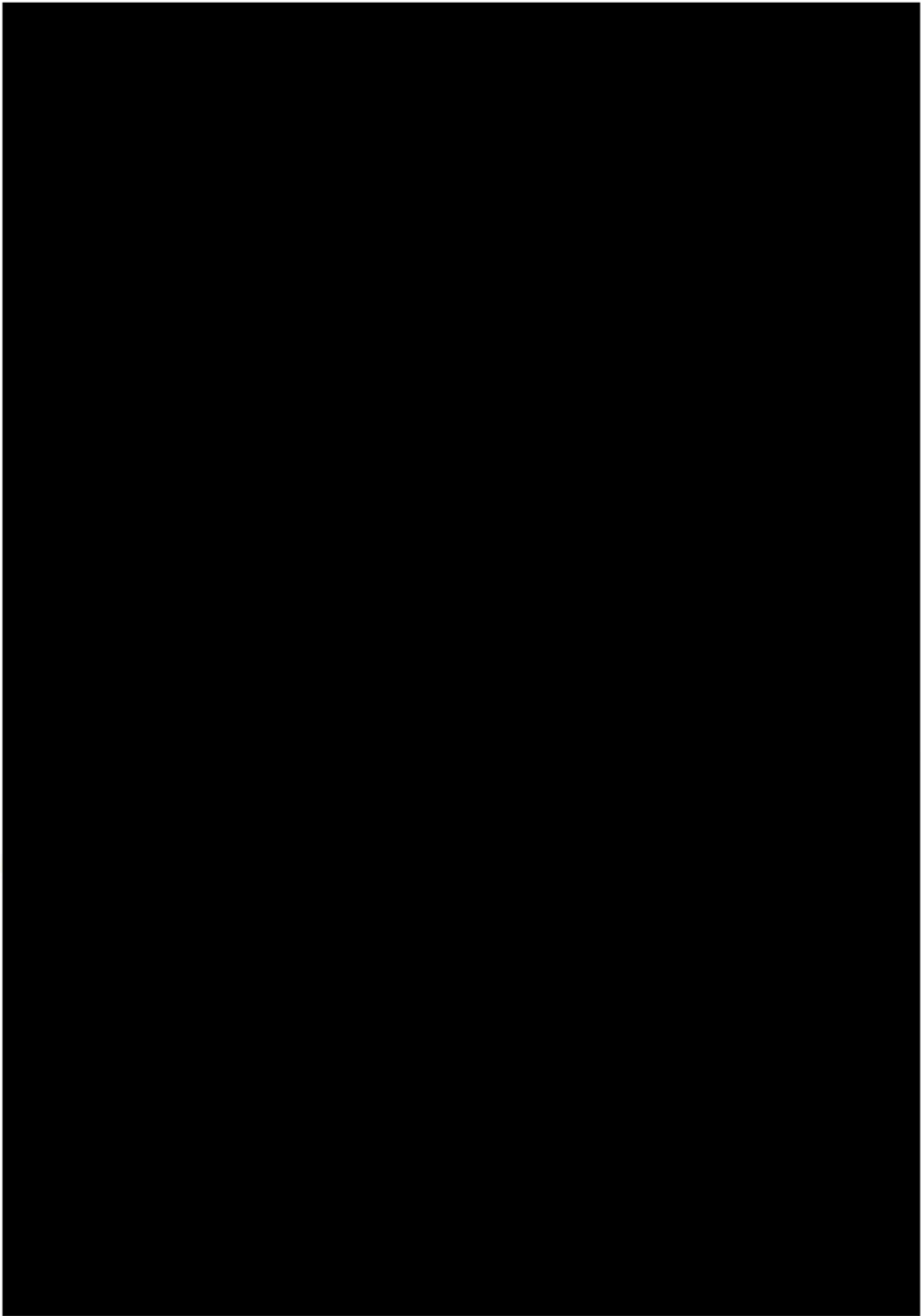
Obrázek 5-2 Příklad instalace venkovní skříně

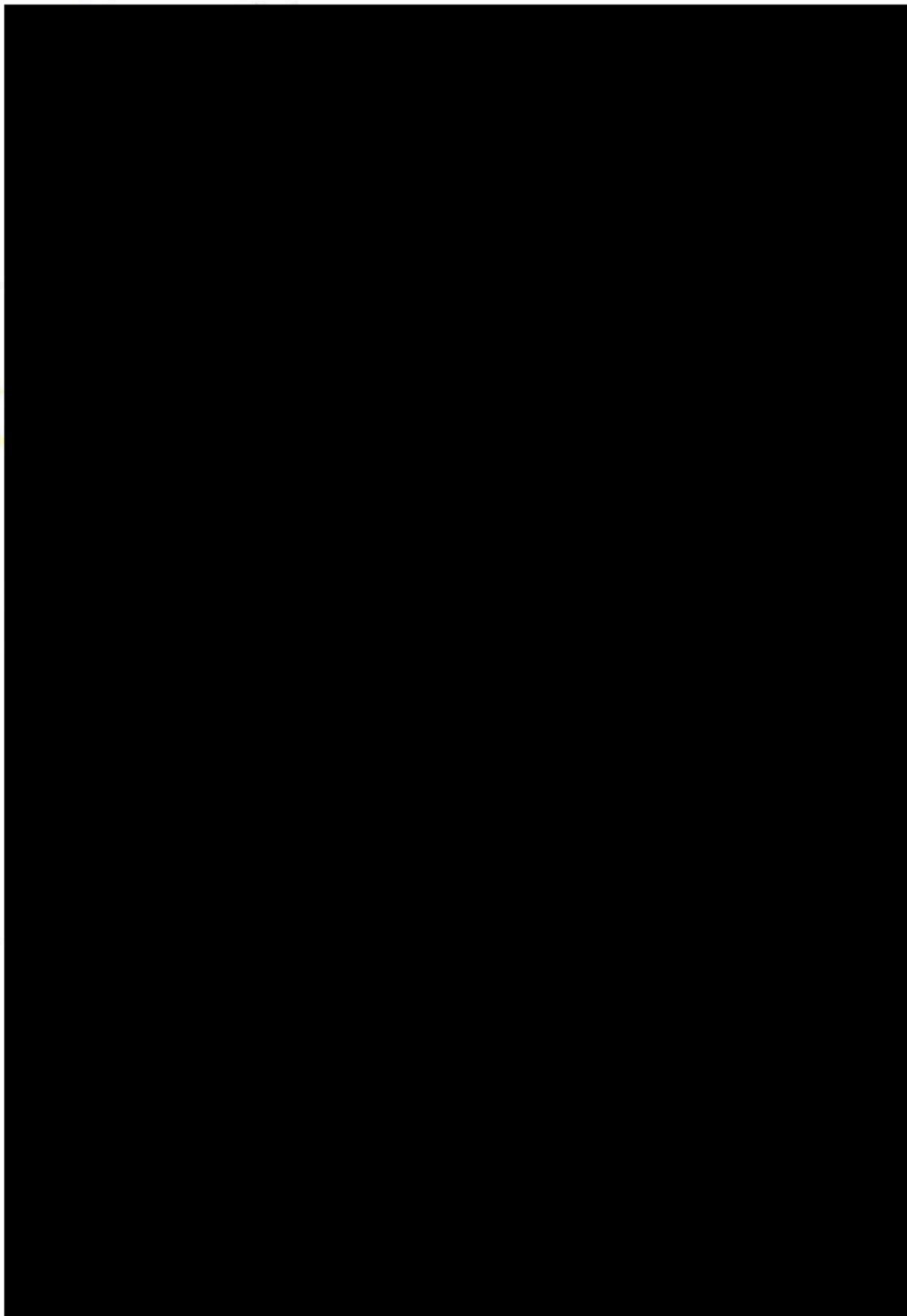


5.2 **Požadavky na napájení**

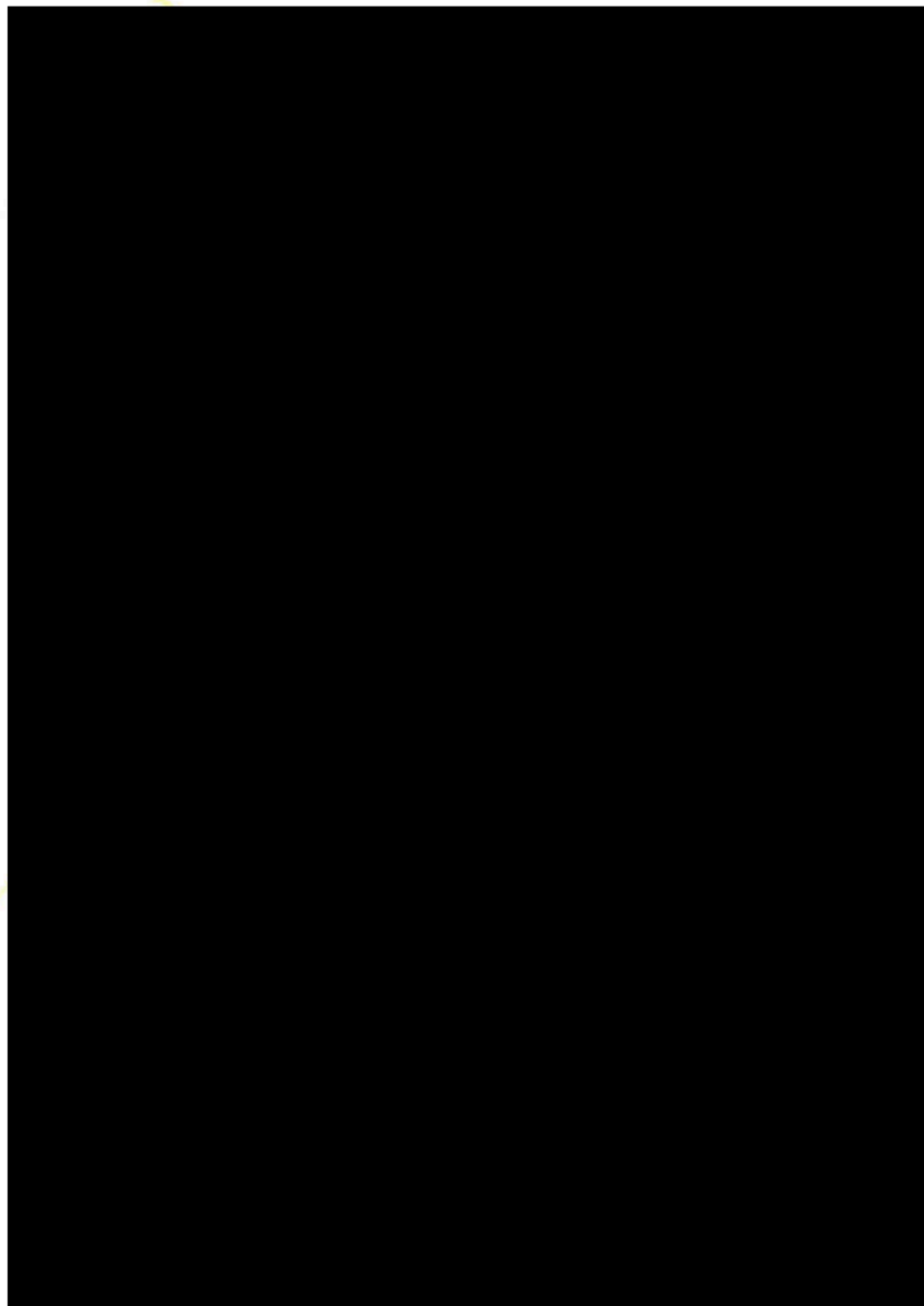








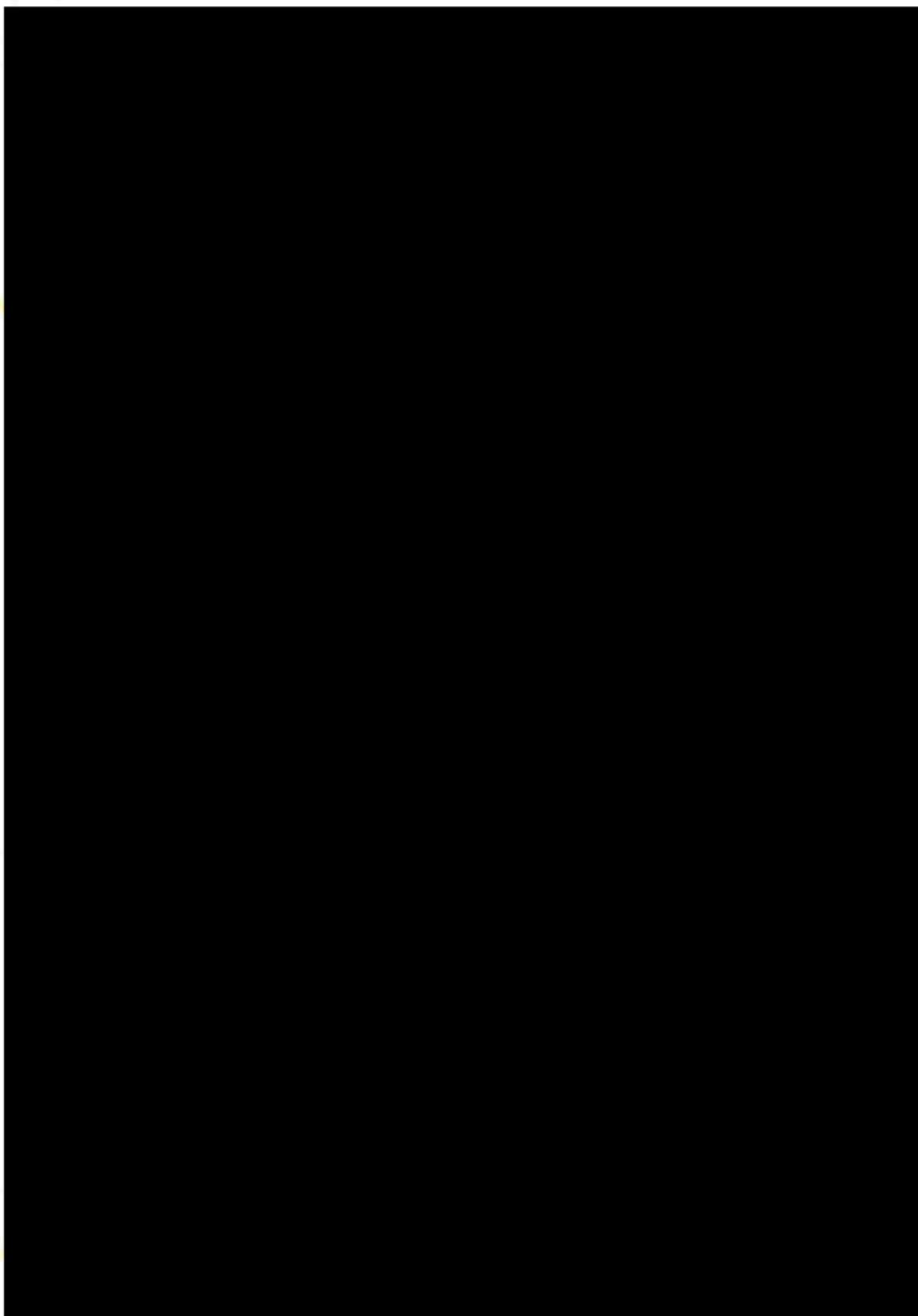
Obrazek 3-3 Navrh elektrického zapojení



Obrázek 5-6 Návrh provedení instalace

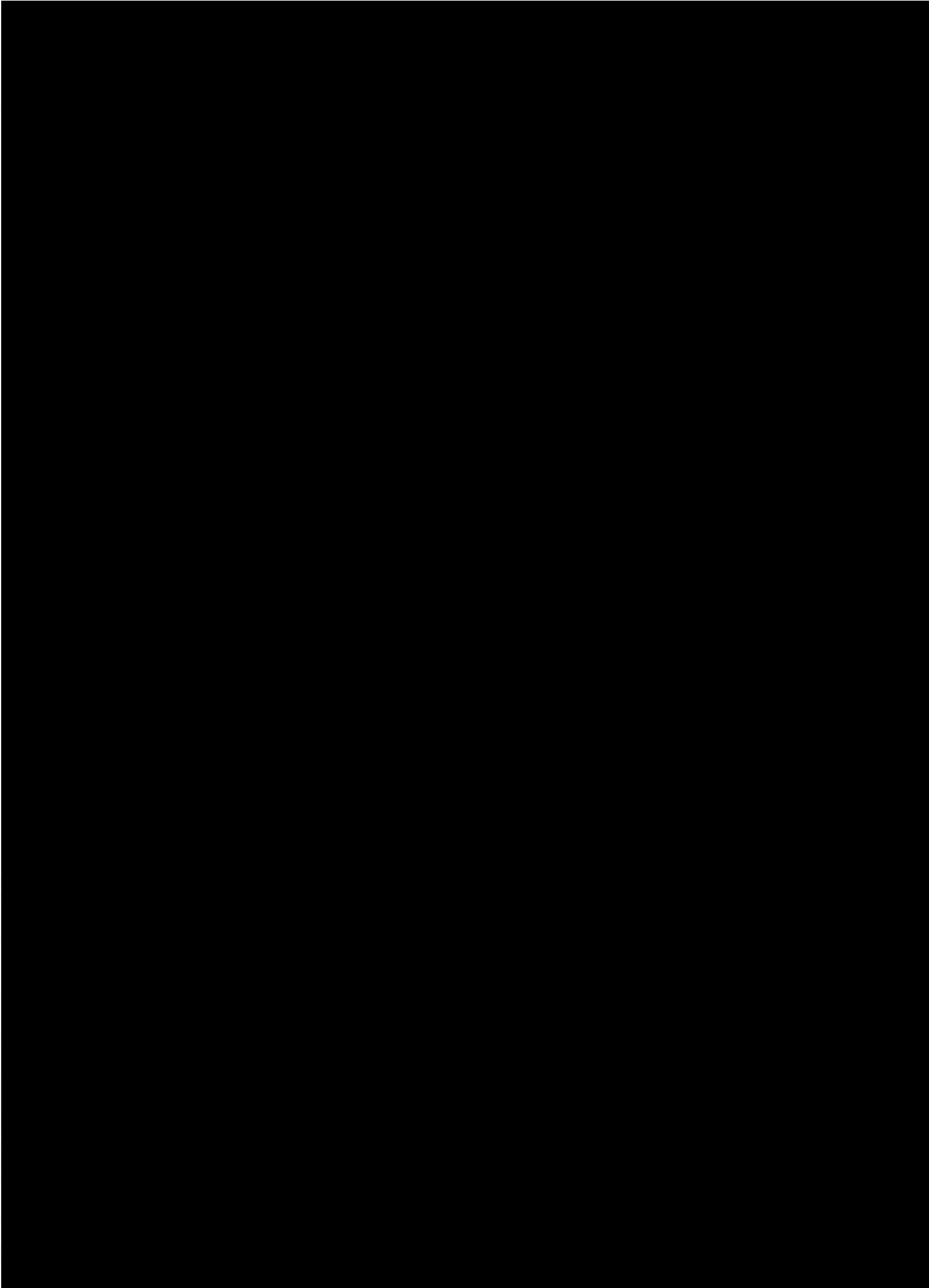
Příloha C

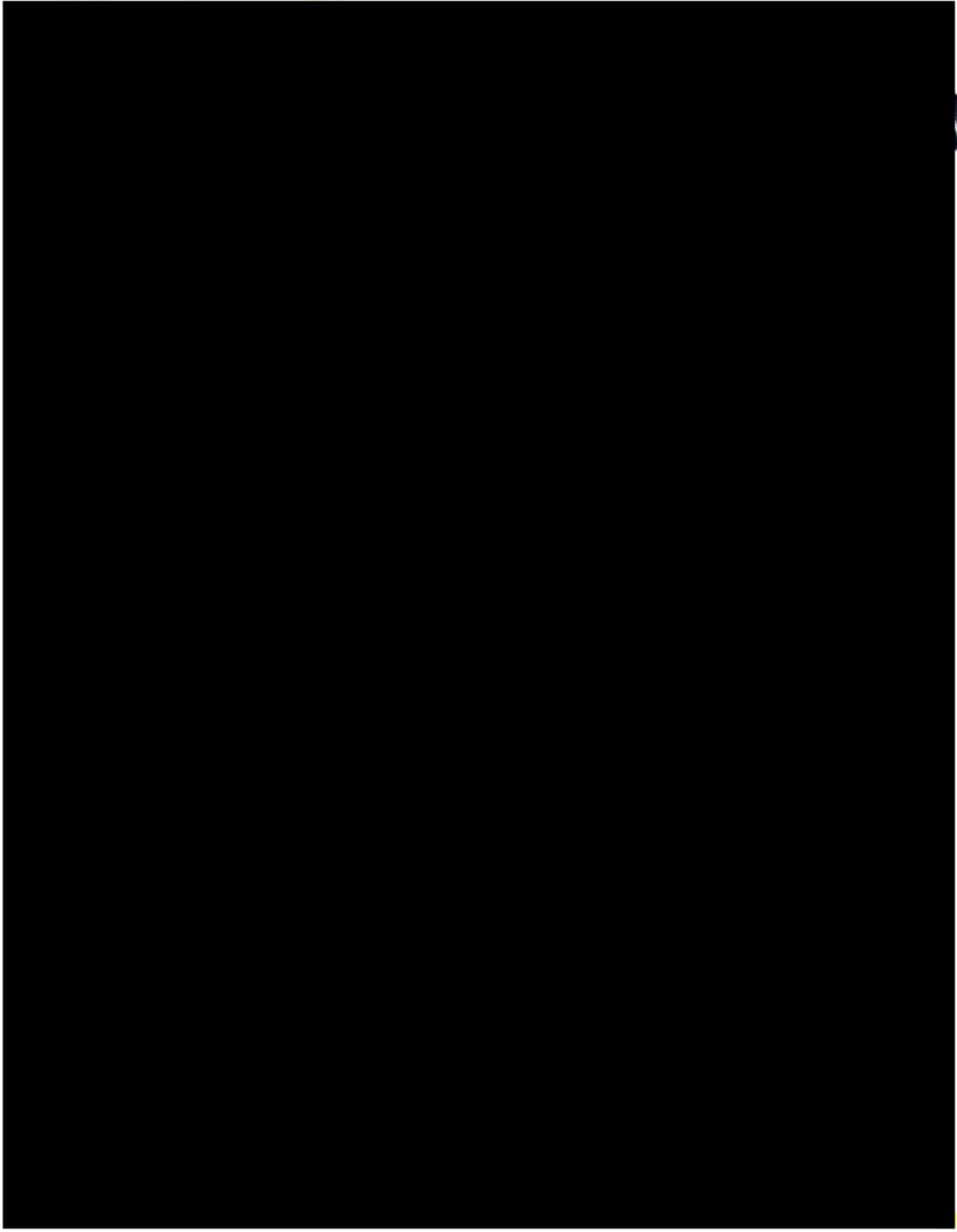
Detail elektrického zapojení ERA rozvodné skříně pro pozici Bližná a Dálná.

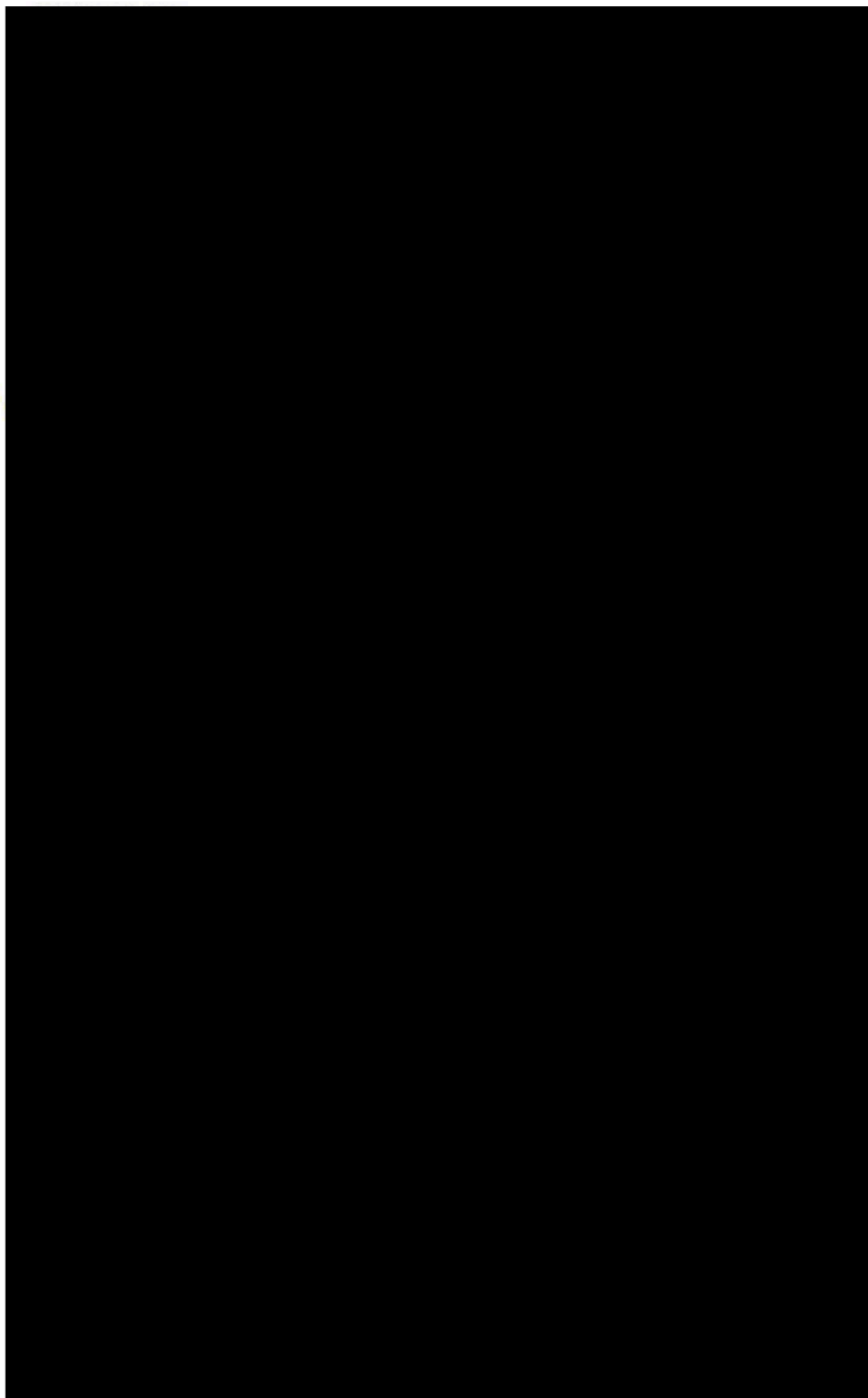




Obrazek 3-6 Navni električno zapojeni







Obrazek 5-16 Techniczne parametry wina spoje