0

0 0

□

2

2.1

( )

2.2

2.3

2.4

1-1

2.5

1-2

2018-2019				
			%	

		2018		
			2018 2020	
			%	
			% %	

3

1-3

		m^2	

1-4

4

1-5

		□			
		□			

		□ □			

5

1-6

1-7

	(□)
	% % % % % %

	% % % % % %
	# (□) % % % % % % % % % % % % % % % % %

6

1-8

7

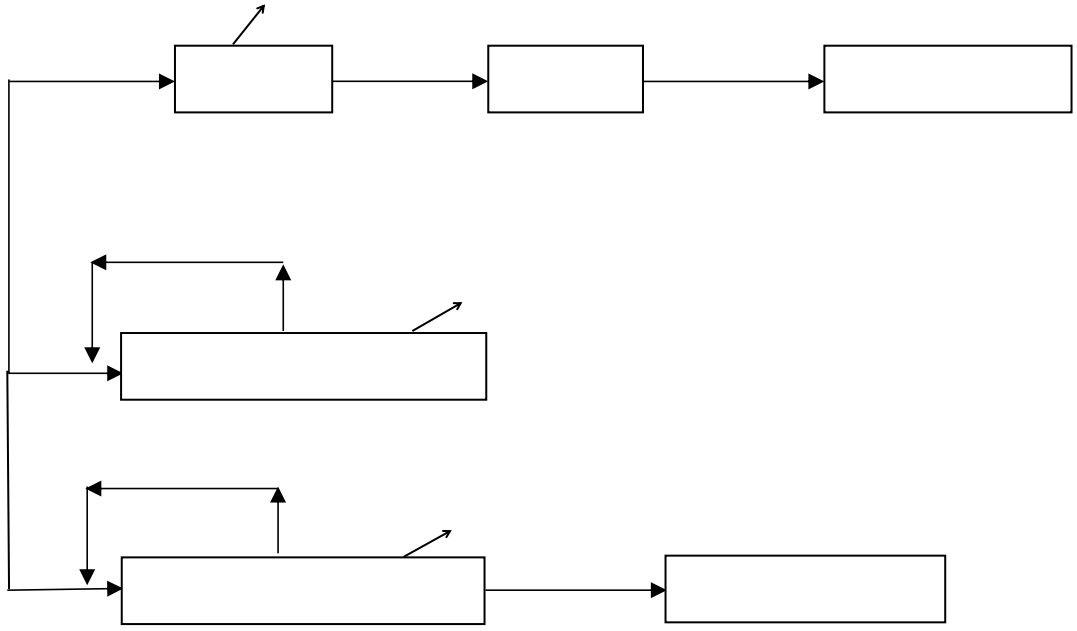
7.1

( )

7.2

1-9

			m^3/d	m^3	%	m^3/d	m^3/a	



1-1 m^3/d

7.3

7.4

8

1-10

	h/d	**h/a**	**d**

9

1

2

3

%

4

5

( )

1

2

%

%

4

5

1

3-1 2018 μg/m^3

	$PM_{2.5}$	PM_{10}	SO_2	NO_2	CO	O_3

¼ □

3-2

		μg/m³	**μg/m³**	**%**	

(

)

)

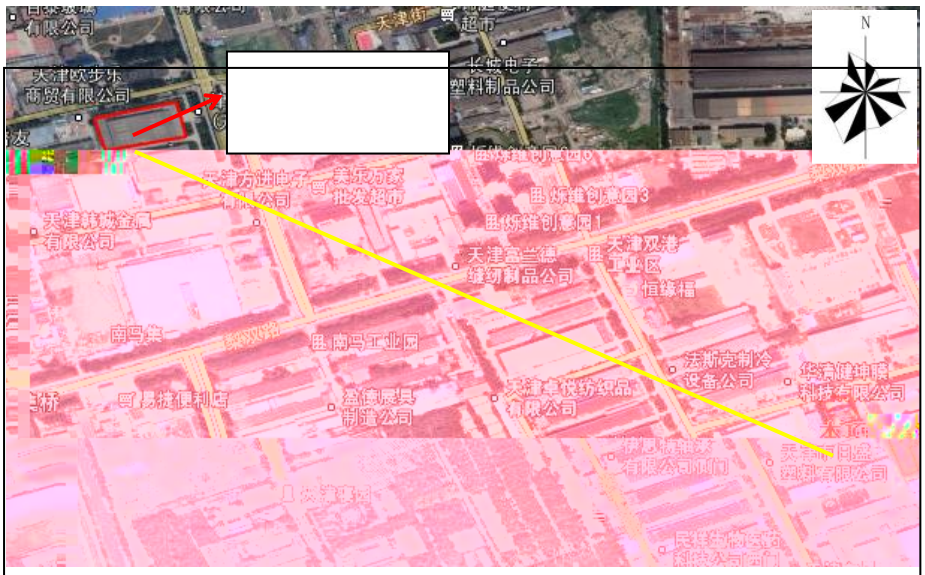
3-3

		mg/m^3		

3-4

		mg/m^3		

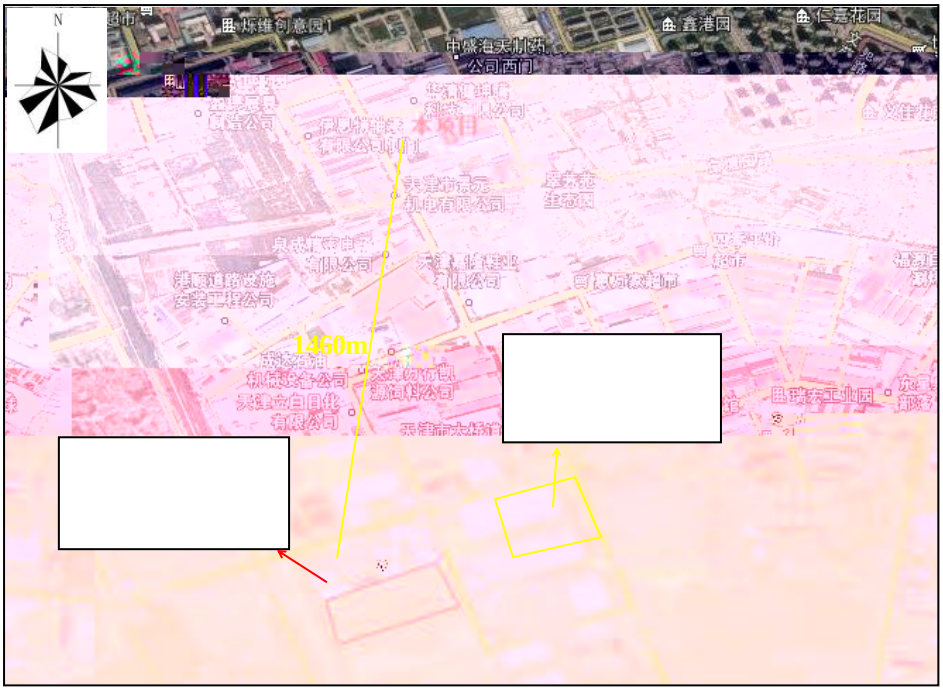
□



3-1


N
外环南路
小学
双港桥
港基中心B座
九鼎大厦
天津医科大学
临床学院
双港镇
长青科技园
研楼
星城投
天津环球
贸易中心
联东U谷
总部大观
黄庄村
双港总部
经济产业园
物尔购超市
双港店
炼维创意园1
南马集
南马工业园
本项目
翠芳苑
生态园
港顺道路设施
安装工程公司
惠万家超市
增泰化工机械设备
制造公司
瑞若工业
首创·香
堤苑
香雪苑
天津家具五

3-2


N
炼维创意园1
鑫港园
仁嘉花园
中盛泡夫制药
公司西门
本项目
翠芳苑
生态园
港顺道路设施
安装工程公司
惠万家超市
1460m
瑞若工业园

3-3

2

3-5 **dB(A)**

#								
#								
#								
#								

					m		

1

4-2 dB A

	dB(A)	dB(A)	

1

4-3

				(kg/h)			
			(mg/m^3)	(m)			(mg/m^3)

4-4

		m	(mg/m^3)		(mg/m^3)

4-5

2

4-6 **GB31572-2015** **mg/L** **pH**

4-7 **mg/L pH**

	pH	COD	BOD_5					

3

4-8 **dB(A)**

4

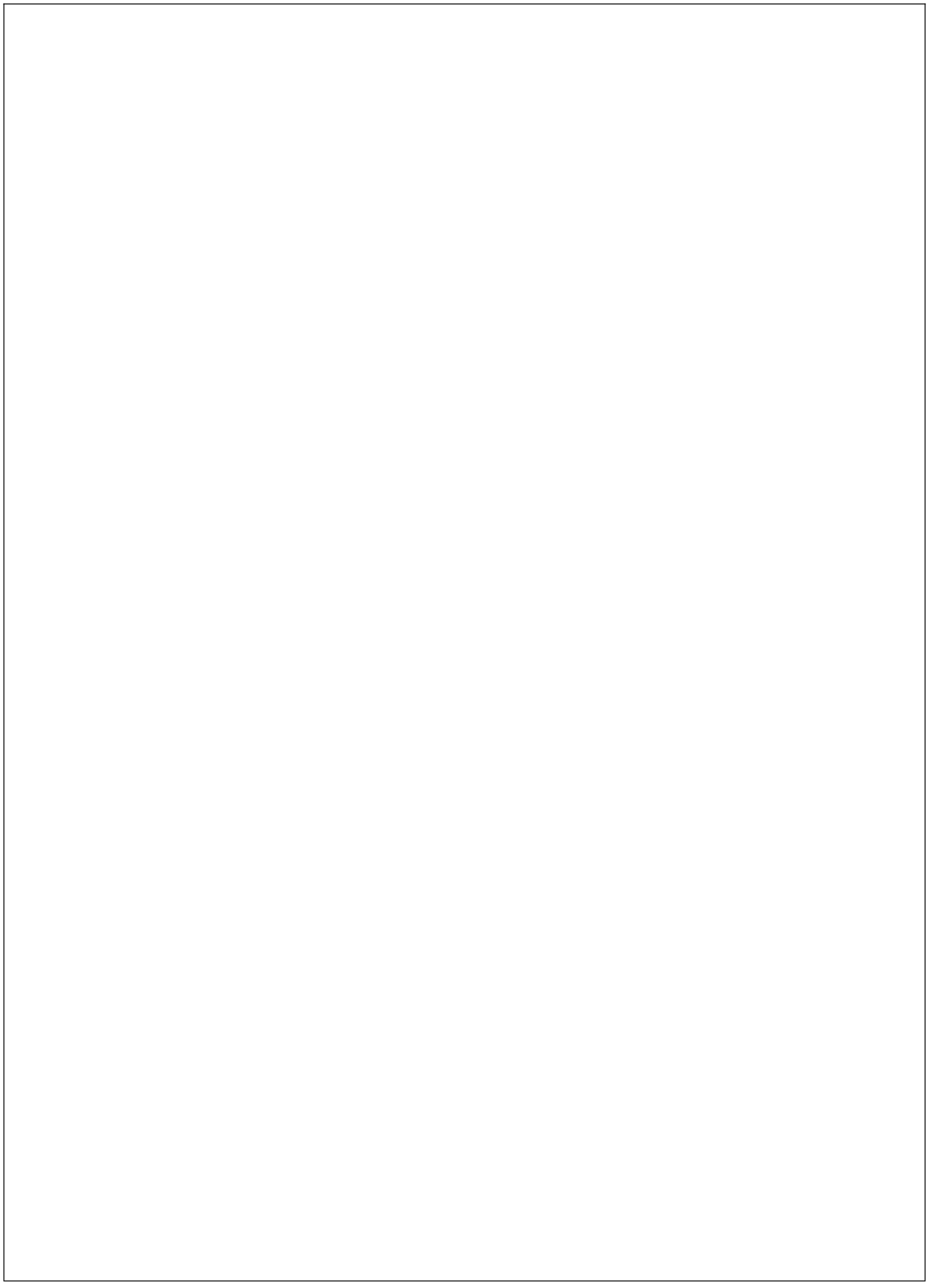
□

5

1

%

2



1

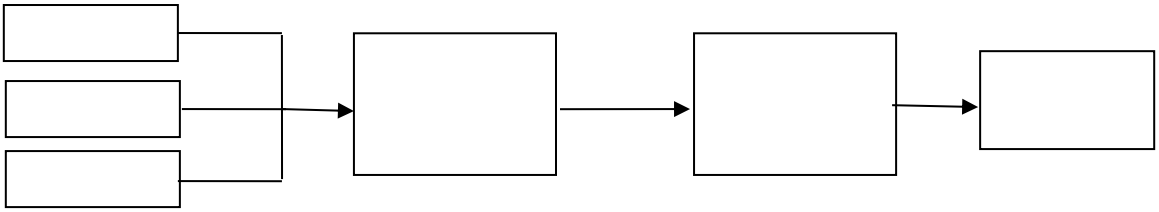
2

5-1

1

2

4



5-2

%

%

%

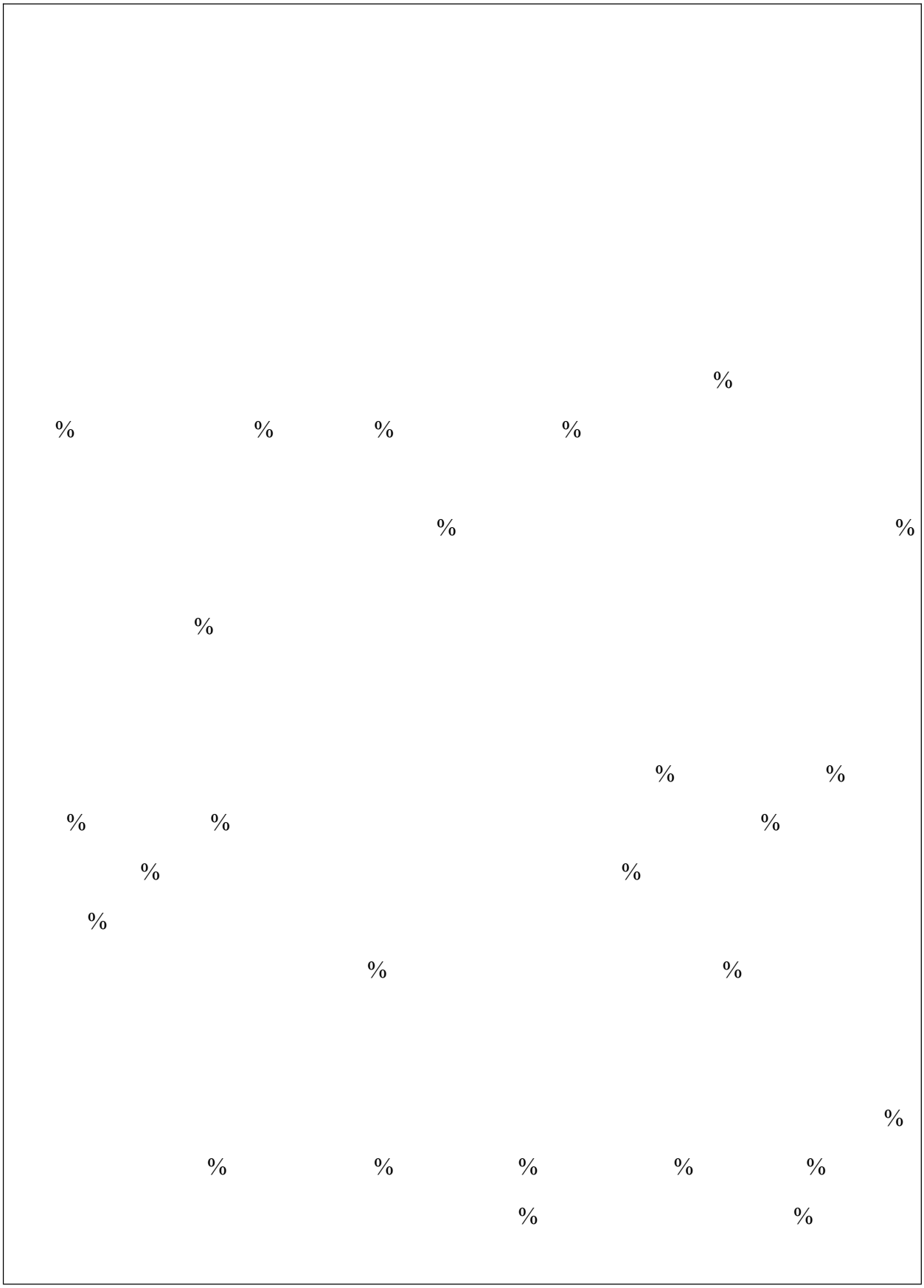
5-1

		□		
		( )		

1

%

% %



%　　%

%　　%　　%　　%

%　　%

%

%　　%

5-2

	t/a		**t/a**	**kg/h**
		%		
		%		
		%		
		%		
		%		
		%		
		%		

5-3

			(m³/h)	**(kg/h)**			
						%	
						%	
						%	

2

5-4

	pH		**BOD_5**					

3

5-5

			1m **dB(A)**		
		□			
		□			
		□ □			

4

5-6

				t/a	

5-7

				t/a					
		□							
		□							
		□							
		□							
		□							
		□							
		□							

				( )	

1

1

2

% %

7-1

m	**(mg/m^3)**	**(kg/h)**	**(mg/m^3)**	**(kg/h)**

%

% %

4

□

7-2

			/(mg/m^3)	
				□

7-3

	( )	

7-4

										kg/h
	X	**Y**		**m**	**m**	**m/s**	**K**	**h**	**——**	**VOCs**

7-5

			X	**Y**								
					□				□	□		

7-6 AERSCREEN

P1 **VOCs** **P1**

D m **/** **/**

/ % **/ %**

µg/m³ **µg/m³**

%		

%

%

%

7-8

			C_i μg/m³	*Pi* %	m	C_{oi} μg/m³

% % %

%

5

7-9

			mg/m^3	(kg/h)	(t/a)

7-10

						/ mg/m^3	/(t/a)

7-11

		/(t/a)

6

8

7-12

		%			%
			%		%
			%		%
			%		%
		%			%

2

2.1

□

2.2

□

7-13

		pH	COD	BOD_5	SS				
DB12/356-2018	**DB12/356-2018**	**6~9**	**500**	**300**	**400**	**45**	**70**	**8.0**	**15**

7-14

				/(t/a)						/(mg/L)
		' "	' "						□	

*

7-12

/(mg/L)

<table>
<tr><td colspan="2"></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="4"></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="5"></td><td rowspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">% %</td></tr>
<tr><td rowspan="3"></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2"></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

7-15

		dB A			

2

$$L = Lg\sum_{i=}^{n} \overline{Li}$$

7-16

			dB A

$$L_p = L_r - \quad (\frac{r}{r}) - R$$

( )

( )

( )

( ) ( )

7-17

		m		dB A	

( )

7-18

4

1

2

3

7-19 **t/a**

			t/a

4

1

2

3

□

4

( )

7-20

			□						
			□						
			□						
			□						
			□						
			□						
			□						

5

□

5

5.1

% %

% % # ( )

% % % %

% % %

% % % %

7-21 **Q**

		(t)	**(t)**	**qn/Qn**	

Map

	( )

7-24

	□ □			

7-25

		CAS 67-63-0	
	%		

7-26

5.3.2

5.3.3

5.4

1

2 **/**

5.5

5.5.1

5.5.2

5.5.3

5.6

7-28

	960			
		' "		' "

7-29

			—			—				
								—		

		Q	*Q*	*Q*	*Q*	*Q*

6

7

( )

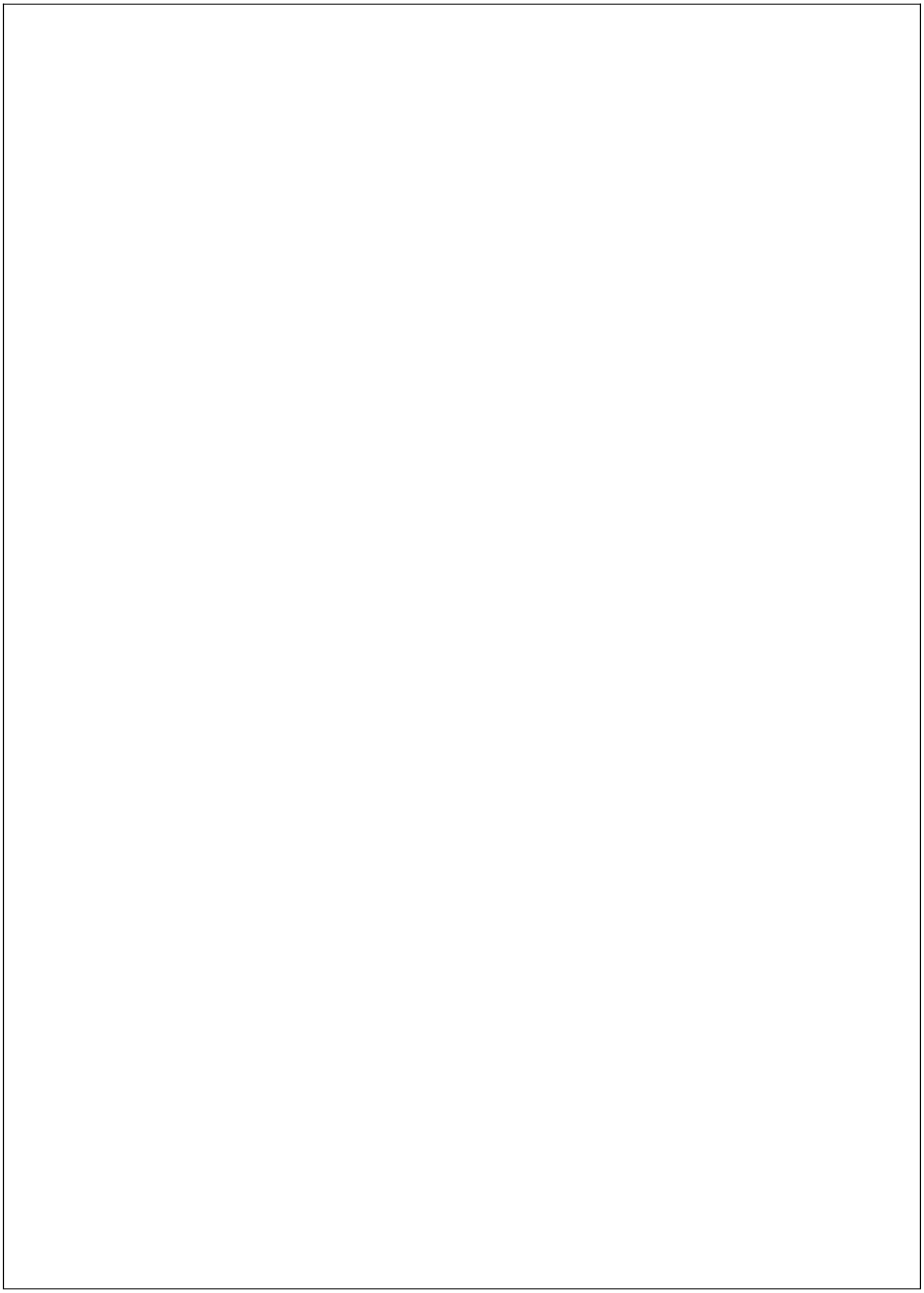
8

%

7-30

9 “ ”

7-31 “ ”



			□		
		( )			

1

2

( )

3

4

( )

6

7

8

%

9

10

11