	——12				
	1016				
	13651480294		——		518000
				[2017]777	
	√ □ □ □ □ □			E4852	
	74279			19710	
	247499		480		0.19%
	—		2022 12		

12

12

12

12 107

9.93 107 3.36km 107

2017 3 31

1

12

12

——12

2018

12

12

12

12 107

9.93 107 3.36km 107

/ 4.95km

107 /

3.36km 107

/ 1.62km

3~4

1 2

1.

1

100

7 0.10g

0.35s

0.20mm

2

200m

110kV 220kV

$0.2kg/m^3$

$0.35kg/s·m^2$

3

15lx 5lx

300lx 5lx

4

1-1

1-1

			/h

		≤40	≥2
			≥6
110kV 220kV		≤40	≥2
			≥6
		≤40	≥2
			≥6
		≤40	≥6
			≥12

5

6

6

Q235B

6~9m

1000m

6~9m

1000m

30

0.3MPa 3.0kg/cm^2

2.

12 12

4.95km 1.62km

12

3~4

1-2

		km	
	3	4.95	6.57km
	4	1.62	

1

1.0m

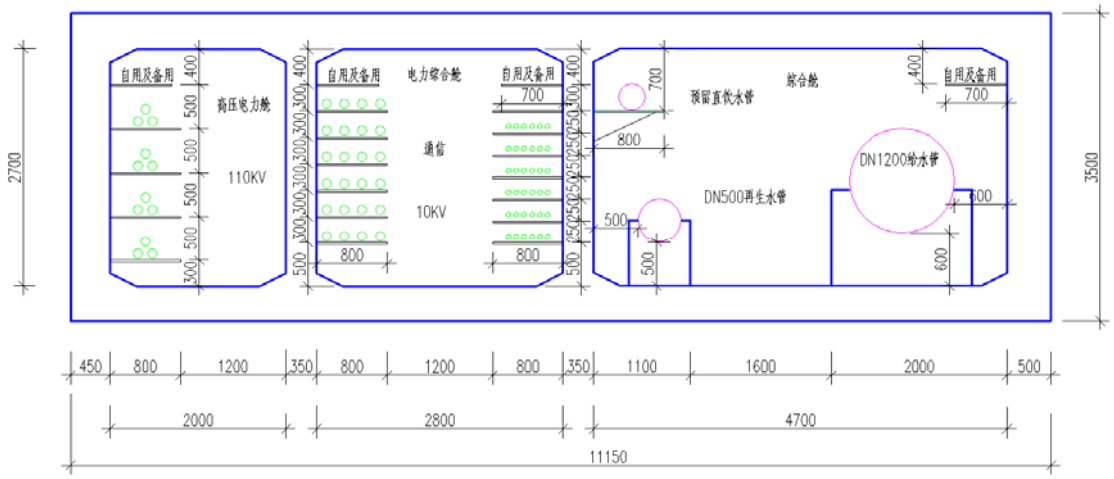
0.9m 2.2m

-

3m

2.0+2.8+4.7 ×2.7

110kv 10kV



1-1

7

- DN500 DN1200 110kv 10KV

-

3

DN500

DN1200 110kv 10KV

- -

DN500 DN1200 110kv 10KV

5

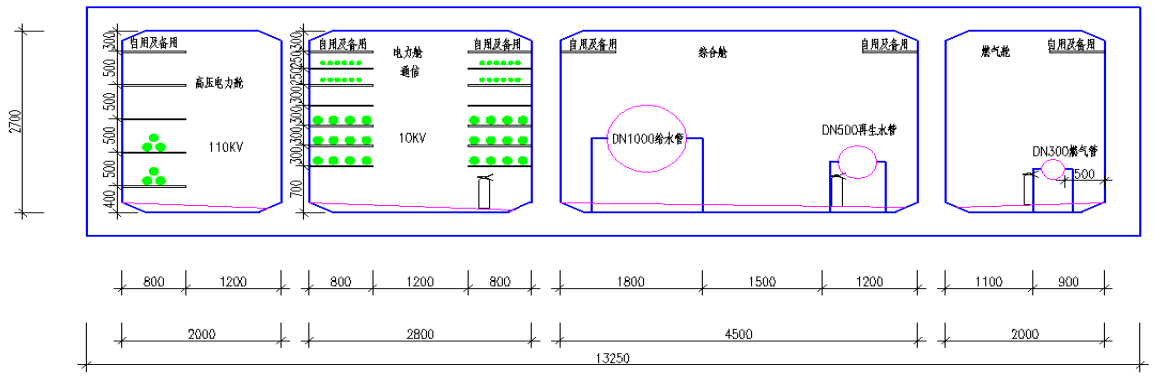
- DN500 DN1200 110kv 10KV

DN500 DN1200 110kv 10KV

- DN500 DN1200 110kv 10KV

2.0+2.8+4.5+2.0 ×2.7

10kV



1-2

2

600

1-3

	1.0m	
	1.0m	
	0.5m	1.0m

3.0m

I~V 2m VI

VII 1m

1m

SZDB/Z 215-2016

2.5m

10%

3

A

10000×4500

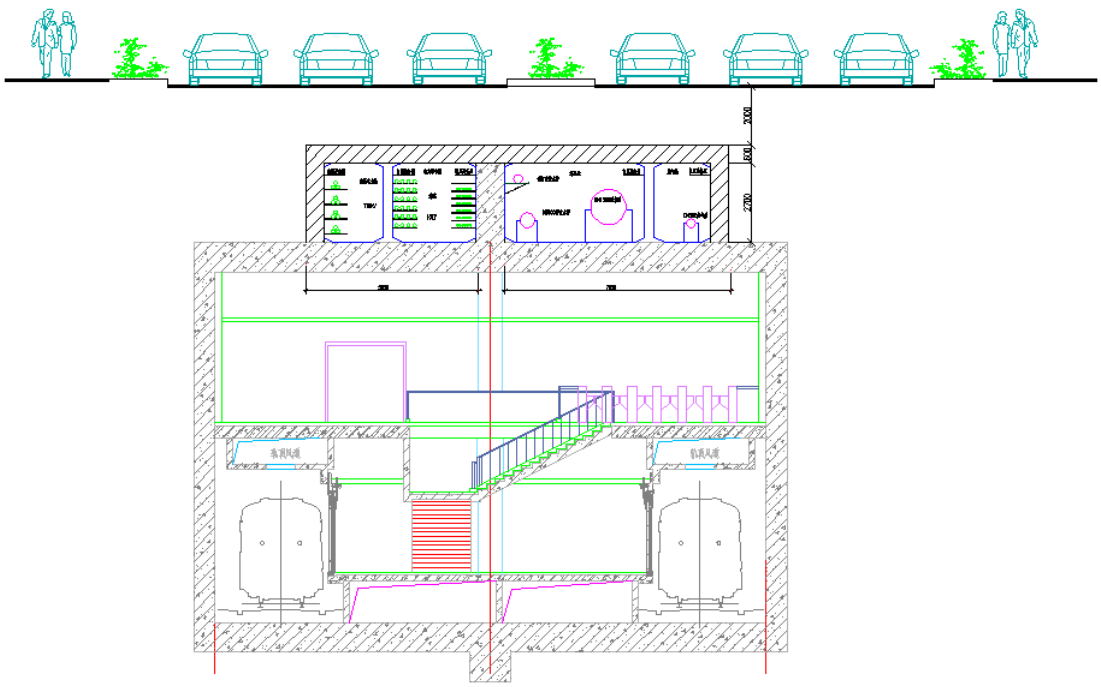
1-3

3m

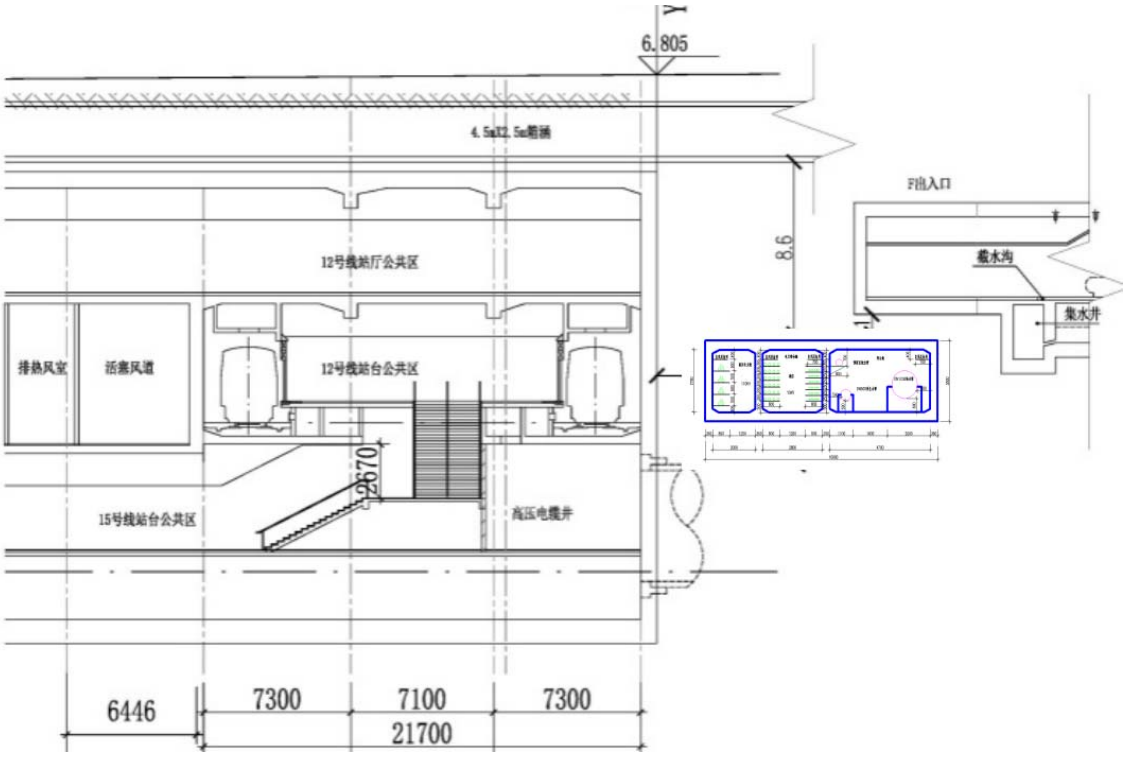
E

F

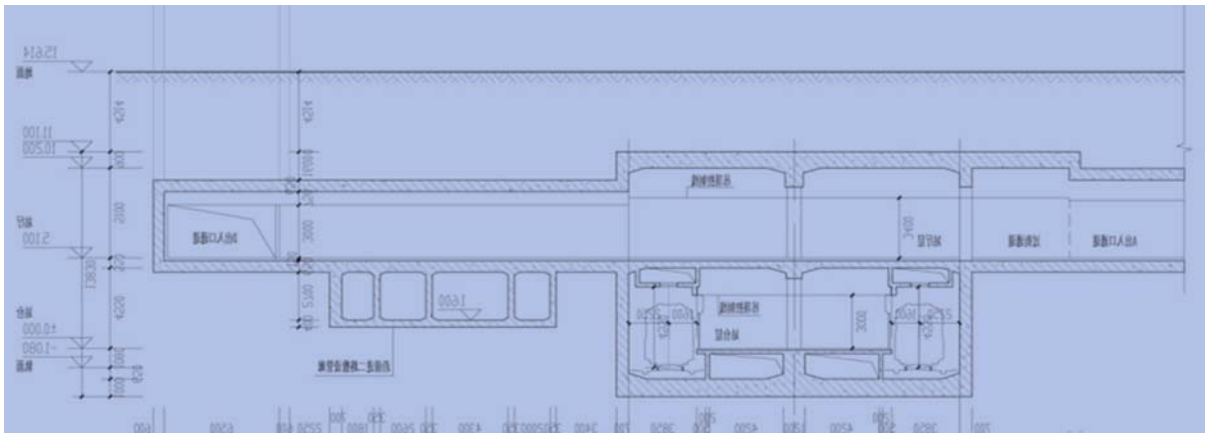
D D



1-4


6.805
4.5m12.5m箱涵
F出入口
8.6
截水沟
集水井
12号线站厅公共区
排热风室
活塞风道
12号线站台公共区
2670
15号线站台公共区
高压电缆井
6446
7300
7100
7300
21700

1-5

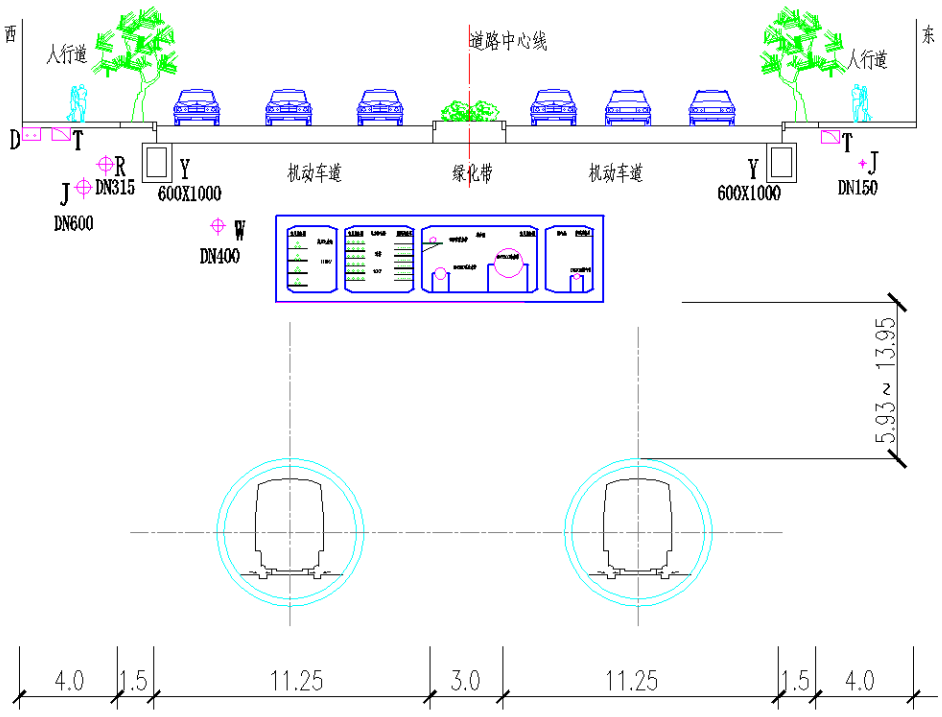


1-6

B

- 12

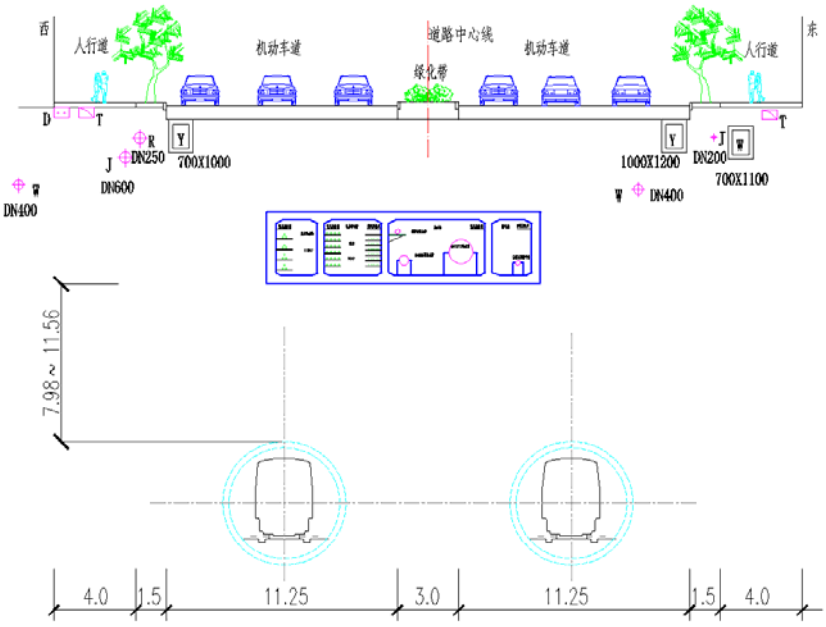
5.9-13.59m



1-7 -

- 12

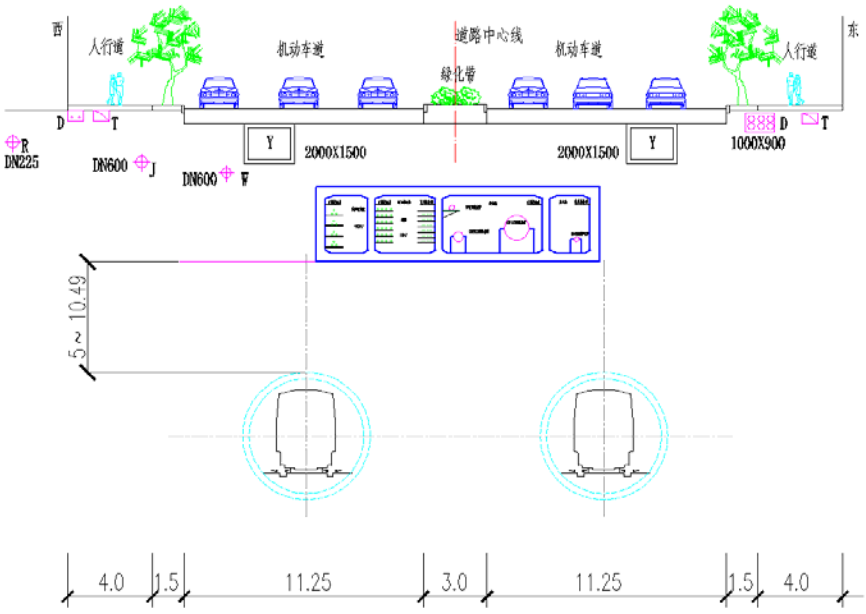
7.98-11.56m



1-8 -

- 12

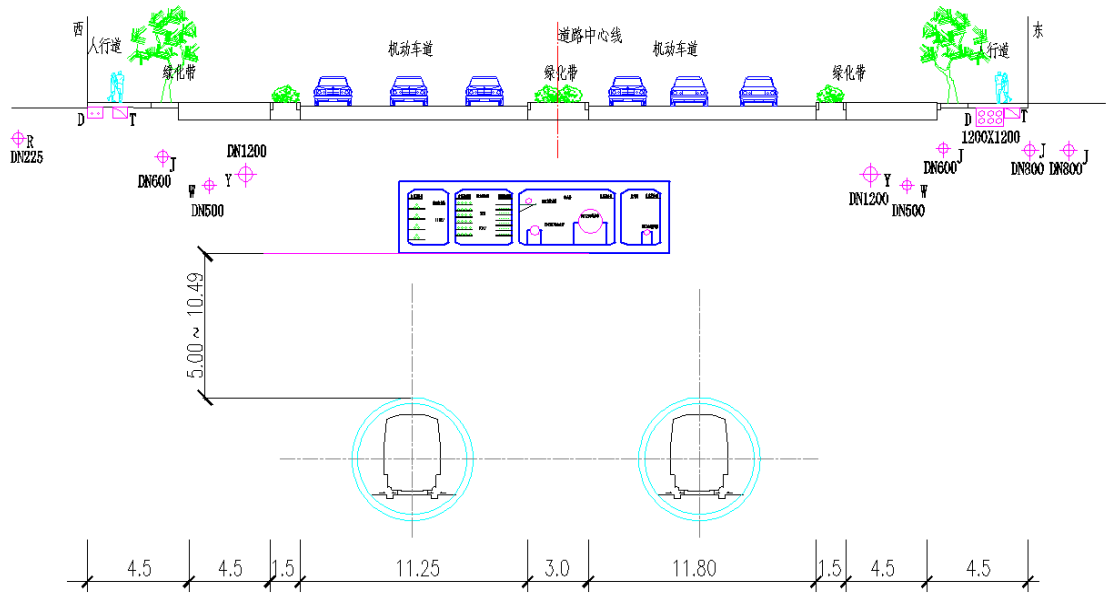
5.0-10.49m



1-9 -

- 12

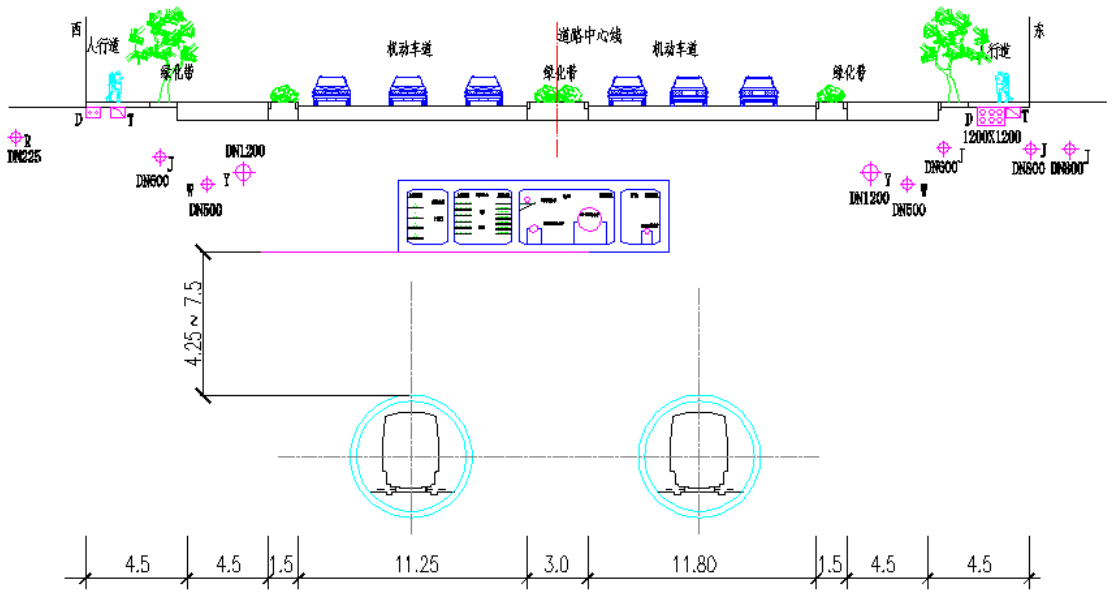
5.0-10.49m



1-10 -

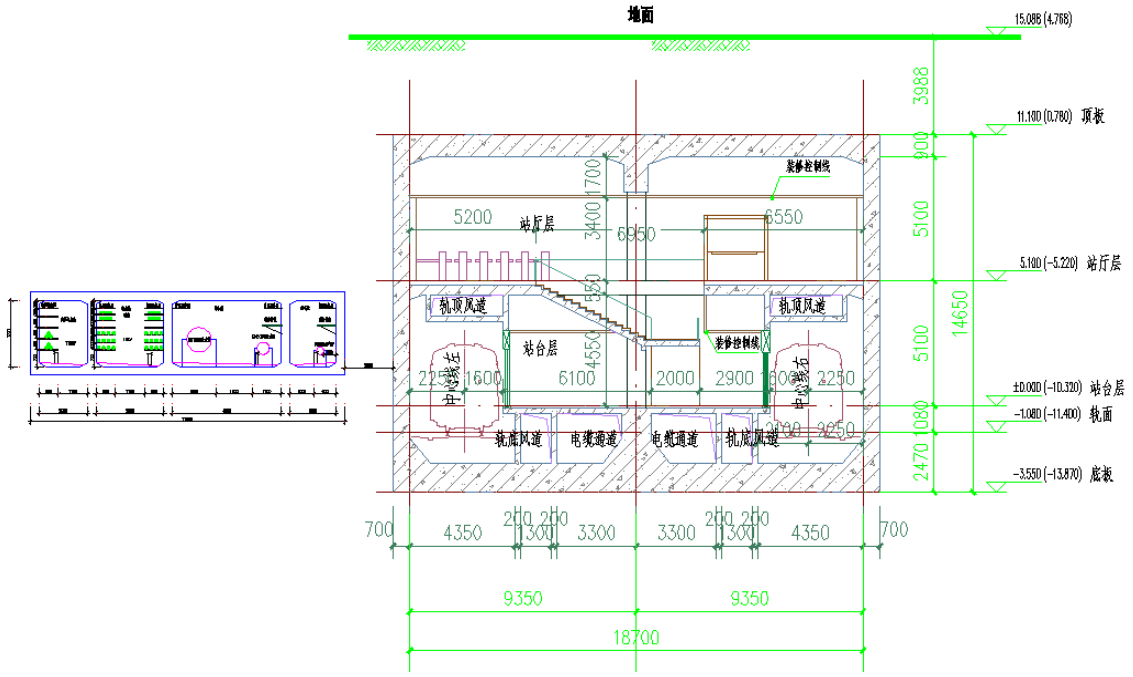
- 12

4.25-7.5m



1-11 -

A


地面
15.086 (4.768)
11.100 (0.780) 顶板
5.100 (-5.220) 站厅层
±0.000 (-10.320) 站台层
-1.080 (-11.400) 轨面
-3.550 (-13.870) 底板
3988
900
5100
14650
5100
1080
2470
5200
站厅层
1700
3400
6950
6550
550
4550
装修控制线
轨顶风道
轨顶风道
站台层
225
1600
6100
2000
2900
300
2250
中线
中线
轨底风道
电缆通道
电缆通道
轨底风道
700
4350
200
200
1300
3300
3300
200
200
1300
4350
700
9350
9350
18700

1-12

B

——

4

10m

400m

12

2

200m

200m 400m

1m×1m 1m

220kV

10kV 12

8 DN200 DN400

DN200~ DN400

120m

40m

3.

3.0h

3.0h 200m

2

4

1.1 70

500mm

15

10kV 1.0km~1.6km 10kV

10kV 10kV 10kV

10kV

15lx 100lx 100lx

5lx LED

4.

1

800mm 250mm

2

800mm 220kV 600mm 110kV

500mm 1500mm

3

800mm 300mm 750mm

4

DN600

DN1400 >DN1000 <DN1000

5

0.6Mpa 1.1Mpa

6

DN300

100%

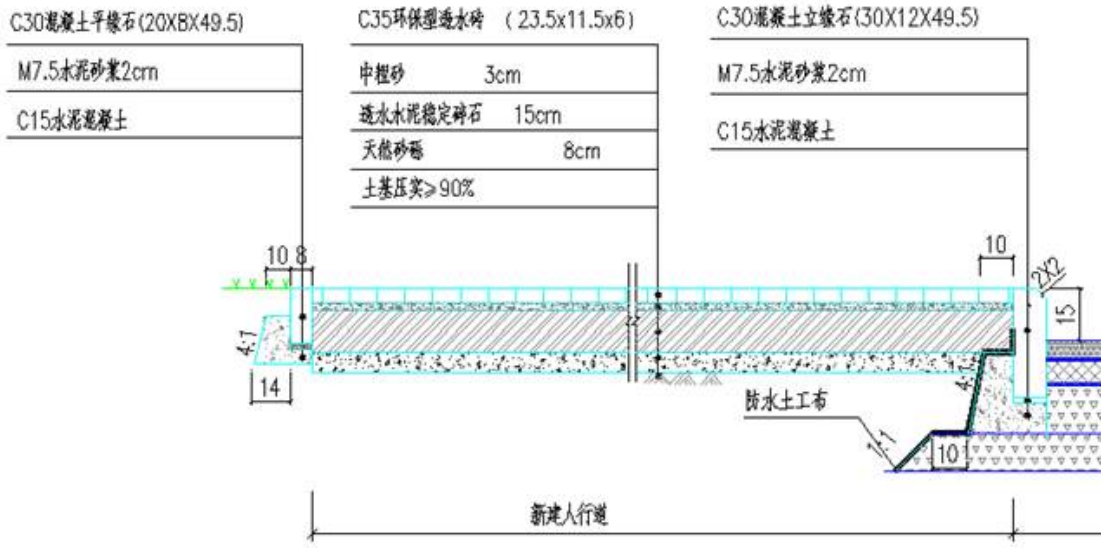
1.8km

5.

1

6cm

23.5cm*11.5cm*6cm 3cm 15cm 8cm



1-13

2

1-14

1-15

1

12

8m 7~15m

2

3

4

10kV

5

6

200

2019 2 30 2022 12

1-4

1-4

	2019-2020	2021		2022		
		1-6	7-12	1-4	5-8	9-12

项目地理位置及周边环境状况：

12

12 107

9.93 107 3.36km 107

1

31

3

与本项目有关的原有污染情况及主要环境问题：

1

392.14

12

Q_4^{ml} Q_4^{m}

Q_4^{mc} Q_4^{al+pl} Q_3^{al+pl} Q^{dl}

Q^{el}

2

22.0 1 11.4
7 29.5 0.2 38.7
211.8 2648.3
5404.9J/m^2
2.6m/s~3.6m/s
1952 ~1978 121 4.5 78% 7
~9 7 (1958) 1 (1976)
(2) ( )
42%~48% 11~20m/s 80% 10~29m/s 82%
>30m/s 2 >40m/s 4

3

-

4

260.46km^2 38 31 7
50km^2 1 10km^2 2
5km^2 6

4

5

31.67 24

/ 2.7 A^2/O COD

280mg/l BOD_5 130 mg/l SS 200 mg/l NH_3-N 35 mg/l T-N 55 mg/l T-P 5 mg/l

B

21.36

12.5 / 2.3

A^2/O A

BOT 2011

3-1

3-1

1		**4** V
2	“ ”	**5**
3		[2008]98 **6**
4		[2008]99 2 35m 4a 2 **7**
5	“ ”	**8**
6		
7		
8		

1

11 1

2017

3-2

3-2 2017 **μg /m^3**

	SO_2	NO_2	PM_{10}	$PM_{2.5}$
	9	46	51	33

	0	0	0	0
	150	80	150	75

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

GB3095-2012

2

V

2017 2017

3-3 2017

:mg/L : pH : /)

			COD_{Cr}	BOD_5					
			22.8	6.4	4.41	1.01	0.003	0.13	4400000
			0.57	0.64	2.205	2.525	0.03	0.13	110
			28.1	7.9	6.55	1.08	0.003	0.12	5600000
			0.7025	0.79	3.275	2.7	0.03	0.12	140
			25.5	7.1	5.48	1.04	0.003	0.12	4900000
			0.6375	0.71	2.74	2.6	0.03	0.12	122.5
V ≤			40	10	2.0	0.4	0.1	1.0	40000

3-2 V

3

2018 8 25 AWA5610D

3 20min A Leq(A)

3-4

3-4 dB(A)

N_1		62.0	56.2	70	55		
N_2		61.5	55.0	70	55		

N_3		61.8	54.3	70	55		
N_4		59.0	52.4	60	50		
N_5		63.1	56.8	70	55		
N_6		62.4	55.7	70	55		
N_7		62.7	57.2	70	55		
N_8		63.5	56.6	70	55		
N_9		62.8	55.4	70	55		
N_{10}		63.7	57.5	70	55		
N_{11}		65.7	58.9	70	55		
N_{12}		64.1	57.6	60	50		
N_{13}		61.2	52.0	60	50		
N_{14}		62.0	52.5	70	55		
N_{15}		61.8	52.3	70	55		
N_{16}		61.5	52.9	70	55		
N_{17}		62.3	54.0	70	55		
N_{18}		61.4	53.8	70	55		
N_{19}		64.6	57.2	70	55		
N_{20}		63.7	56.0	70	55		
N_{21}		64.0	56.2	70	55		
N_{22}		64.6	57.2	70	55		
N_{23}		68.7	58.9	60	50		
N_{24}		64.2	56.2	70	55		
N_{25}		63.7	56.0	70	55		
N_{26}		62.8	55.9	70	55		
N_{27}	75	63.1	56.8	70	55		
N_{28}		64.4	57.3	70	55		
N_{29}		62.8	56.1	70	55		
N_{30}	76	63.2	57.5	70	55		
N_{31}		61.1	52.0	60	50		
N_{32}		62.8	56.2	70	55		
N_{33}		63.3	57.1	70	55		
N_{34}		63.8	57.3	60	50		
N_{35}		64.5	57.8	70	55		
N_{36}		64.6	57.2	70	55		

1.

2.

3.

4.

5.

3-5 **3-1**

3-5

	22m	3 6 8 60	4a
	23m	7 4 6 150	4a
	24m	1 4 1 8	4a
	45m	1 5 3000	2
	24m	3 13 19 300	4a
	42m	3 32 200	4a
	38m	1 6 30	4a

	45m	1 13 1 8 200	4a
	21m	10 8 400	4a
	18m	11 6 250	4a
	18m	1 6	4a
	47m	1 8	2
	47m	1 7	2
	37m	1 15	2
	22m	1 6 50	4a
	20m	1 26 150	4a
	48m	1 24 150	4a
	23m	3 8 150	4a
	48m	1 8	4a
	17m	16 3 11 1000	4a
	27m	1 8 100	4a
	20m	1 18 150	4a
	16m	1 8 150	4a
	24m	1 7 2 4 1 3 2300	2
	19m	8 8 800	4a
	30m	2 7 4 8	4a
	27m	2 17 350	4a
75	23m	3 8 150	4a
	37m	1 22 1 28 300	4a
	24m	1 8 80	4a
76	9m	5 6 10 200	4a
	88m	4 30 500	2
	21m	14 2 4 100	4a
	22m	18 4 8 400	4a
	75m	2 45 300	2
	54m	2 11 1 18 200	4a
	19m	1 8 50	4a


實安中學


大北


中国
CHINA
司法
JUSTICE

	
	
	
	76

3-1

1.

[2008]98

GB3095-2012 4-1

4-1 ( )

1	SO_2		60	μg/m³
		24	150	
		1	500	
2	NO_2		40	
		24	80	
		1	200	
3	CO	24	4	mg/m³
		1	10	
4	TSP		200	μg/m³
		24	300	
5	10μm		70	
		24	150	
6	2.5μm		35	
		24	75	

2.

GB3838-2002 V **4-2**

4-2 mg/L pH

	pH		COD_{Cr}	BOD_5		(P)			
	6 9	≥2	≤40	≤10	≤2.0	≤0.4	≤0.1	≤1.0	≤40000 /L

3.

[2008]99

2

35m 4a

2

4-3 **dB A**

	7:00-23:00	23:00-7:00	
2	60	50	35m
4a	70	55	35m

4-4

	(GB3095-2012)
	GB3838-2002 V
	GB3096-2008 2 4a

1.

SZJG49-2015

DB44/27 2001

4-5 **DB44/27 2001**

1		120 mg/m^3		1.0 mg/m^3
2		30 mg/m^3		

4-6 **SZJG49-2015**

1		≤ 0.5m^{-1}

2.

DB44/26-2001 **4-7**

4-7 **DB44/26-2001**

	mg/L		mg/L
pH	6 9	COD	500
SS	400		——
BOD_5	300	P	——
	20		100

3.

GB12523-2011

4-8

4-8

	70 dB(A)	55 dB(A)

GB12348-2008 4 **4-9**

4-9 **GB12348-2008** **dB(A)**

4	70	55

4.

4-10

	DB44/27-2001
	DB44/26-2001
	GB12523-2011 GB12348-2008 4

2013 37

“ ” COD_{Cr} NH_3-N

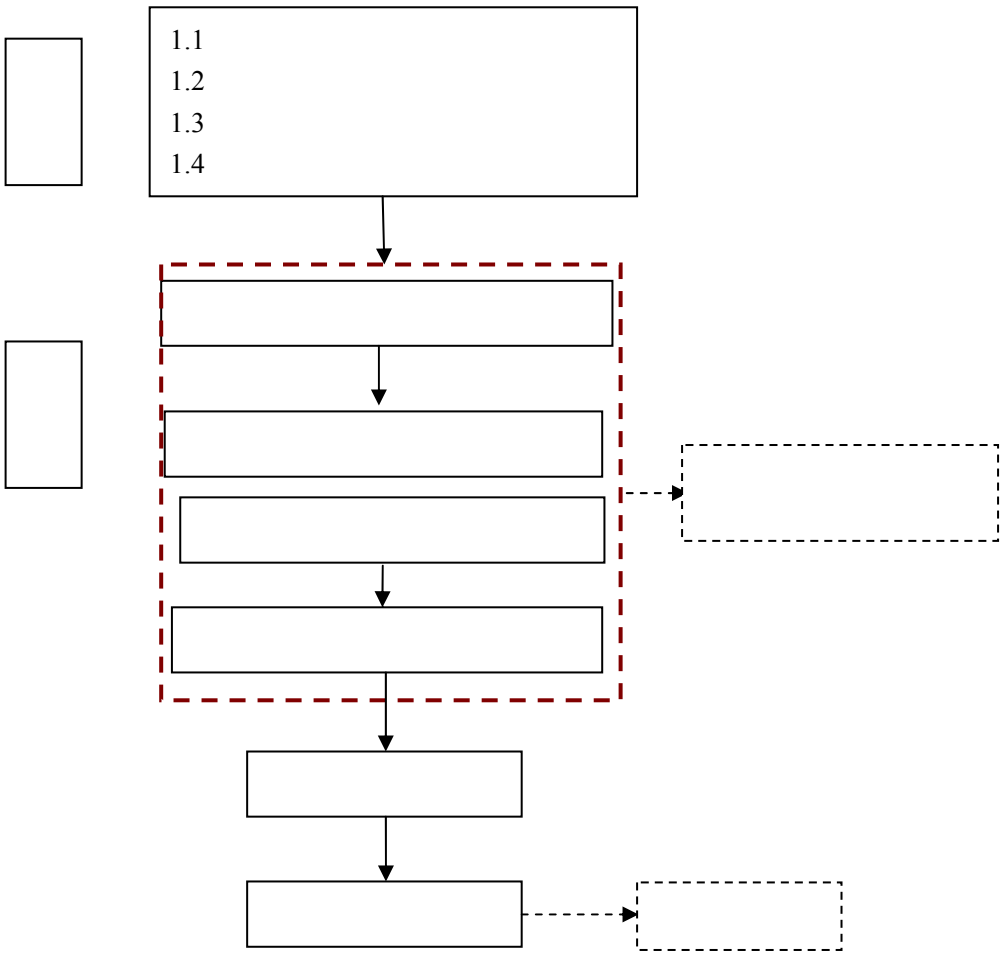
SO_2 NOx VOCs

COD

NH_3-N CODcr NH_3-N

SO_2 NO_x SO_2 NO_x

5-1



5-1

1

30cm

2

12

8m 7~15m

3

4

1

1

$W=W_B+W_K$

$W_B=A\times B\times T$

$W_K=A\times \quad P_{11}+P_{12}+P_{13}+P_{14}+P_2+P_3 \quad \times T$

W

W_B

W_K

A

B / · 1.77 5-1

P_{11} P_{12} P_{13} P_{14}

/ · 5-2

P_2 P_3 / ·

5-3

T 6

5-1

	B / ·
	1.21
	1.77
	6.05

5-2

		P / ·		
		P_{11}	0	1.65
		P_{12}	0	0.82
( )		P_{13}	0	1.03
		P_{14}	0	0.62
		P_2	0	2.72
		P_3	0	/
(P_3)		P_3	1.02	4.08

5-3

	1 80% 20%
	2 30 20%
	3 60%
	1 2.5 1.8 20 0.5 60%
	2 10%
	3 2000 /100 30%
( )	1 80% 60%
	2 90% 20%

	3 20%
	1 95% 60%
	2 10%
	3 10%
	4 48 8 20%
	5 0% 100%
	1 100%
	1 50%
	2 25%
	3 25%

“ ”

109678m^2

835t

1166t 719t

2

CO NOx SO_2

2

1

200 30

150L/d·

0.9 27m^3/d

DB44/26-2001 5-4

5-4

		COD_{Cr}	BOD_5	SS	
27 m^3/d 24300m^3/	mg/L	500	250	250	25
	kg/d	13.5	6.75	6.75	0.675
	mg/L	400	200	200	25
	kg/d	10.8	5.4	5.4	0.675
	t/	9.72	4.86	4.86	0.6075

2

SS SS 400mg/L

15mg/L

3

1

HJ2034-2013 5-5

5-5

	dB A	**m**
	84	1

	81	1
	85	1
	86	1
	84	1
	88	1
	94	1
	81	1

2

82~90dB A

4

1

777140m^3

2

30 200 1.0kg/

0.2t/d 180t

1

2

10 DB44/T-2014

50L/(·) 0.9

0.45m^3/d

5-7

5-7

		COD_{Cr}	BOD_5	SS	
0.45 m^3/d 164.25m^3/a	mg/L	500	250	250	25
	kg/d	0.225	0.1125	0.1125	0.0113
	mg/L	400	200	200	25
	kg/d	0.18	0.09	0.09	0.0113
	t/a	0.0657	0.0329	0.0329	0.0041

3

5-8

5-8

	5m dB(A)
	70 80
	60~70

4

10 1kg/d

0.01t/d

1

1

2.4m/s

2.5m/s

20m

TSP 3.81 0.30mg/m^3

5.13

20m TSP 2.44

0.30mg/m^3 3.41

TSP

2

3

2

$27m^3/d$

SS

3

70dB(A) 100 dB(A)

$$L_2 = L_1 - 20\log\frac{r_2}{r_1}$$

L_2 L_1—— r_1 r_2

r_1 r_2——

r_1 1

6-1

6-1 **dB(A)**

m	**10**	**20**	**50**	**80**	**100**	**150**
	64.0	58.0	50.0	45.9	44.0	40.5
	61.0	55.0	47.0	42.9	41.0	37.5
	65.0	59.0	51.0	46.9	45.0	41.5
	66.0	60.0	52.0	47.9	46.0	42.5
	64.0	58.0	50.0	45.9	44.0	40.5
	68.0	62.0	54.0	49.9	48.0	44.5
	74.0	68.0	60.0	55.9	54.0	50.5

	61.0	55.0	49.0	44.9	43.0	39.5
	66.0	60.0	54.0	49.9	48.0	44.5

6-1

50m 60.0dB(A) 150m

50.5dB(A) 50m

150m

<20m

4

3~7

12:00~14:00 23:00~ 7:00

4

1

777140m^3

2

0.2t/d 30

180

5

1

2

3

60~70

dB(A) 70~80 dB(A) 5m

4

				835t	116t
			THC NO_X CO		
			--	--	--
		$27m^3/d$	SS COD_{Cr} BOD_5 NH_3-N	250mg/L 6.75kg/d 500mg/L 13.5kg/d 250 mg/L 6.75kg/d 25 mg/L 0.675kg/d	200 mg/L 5.4kg/d 400 mg/L 10.8kg/d 200 mg/L 5.4kg/d 25 mg/L 0.675kg/d
			SS		
		$0.45m^3/d$	SS COD_{Cr} BOD_5 NH_3-N	250 mg/L 0.1125kg/d 500 mg/L 0.225kg/d 250 mg/L 0.1125kg/d 25 mg/L 0.0113kg/d	200 mg/L 0.09kg/d 400 mg/L 0.18kg/d 200 mg/L 0.09kg/d 25 mg/L 0.0113kg/d
				$777140m^3$	
				180t/	
				0.01t/a	
				82 90dB(A)	
				60 80dB(A)	

1

1

([2001]56)

(HJ/T393-2007) 187

2017-2020 [2017]1

2015 8

2018 “ ” [2018]6

SZDB/Z 247-2017

3m

100%

100%

100%

100%

100% TSP

2

2017-2020

[2017]1 2017

2

1

2

3

3

1 12:00 14:00

23:00 7:00 20:00 22:00

GB12523-2011

2

3

4

5

4

1

2

3

4

5

1

2

30

3

运营期环保措施

1

2

3

1

2

4

5

8-1 480

247499 0.19%

8-1

			120
			60

			180
		3650	30
			30
		—	420
			45
			10
			5
		—	60
		—	480

		( )			
			THC NO_X CO		
			--		--
			SS		
		$27m^3/d$	SS COD_{Cr} BOD_5 NH_3-N		DB44/26-2001
		$0.45m^3/d$	SS COD_{Cr} BOD_5 NH_3-N		

1

2 30

3

1

2013

“ ” “ ”

2016

2

([2008]98)

([2008]99)

2

3

1.

——12

/ 4.95km

/ 1.62km

247499

2019 2 2022 12

2.

2017

2017 SO_2 NO_2 PM_{10} $PM_{2.5}$

GB3095-2012

2017

V

GB3096-2008 4a

3.

(1)

$27m^3/d$

SS

(2)

2018 70 SZDB/Z 247-2017 “ 7 100% ” 100% 100% 100% 100% 100% 100% TSP

SZJG49-2015

(3)

82~90dB(A)

(12:00-14:00) (23:00- 7:00)

(4)

4.

(1)

DB44/26-2001

(2)

(3)

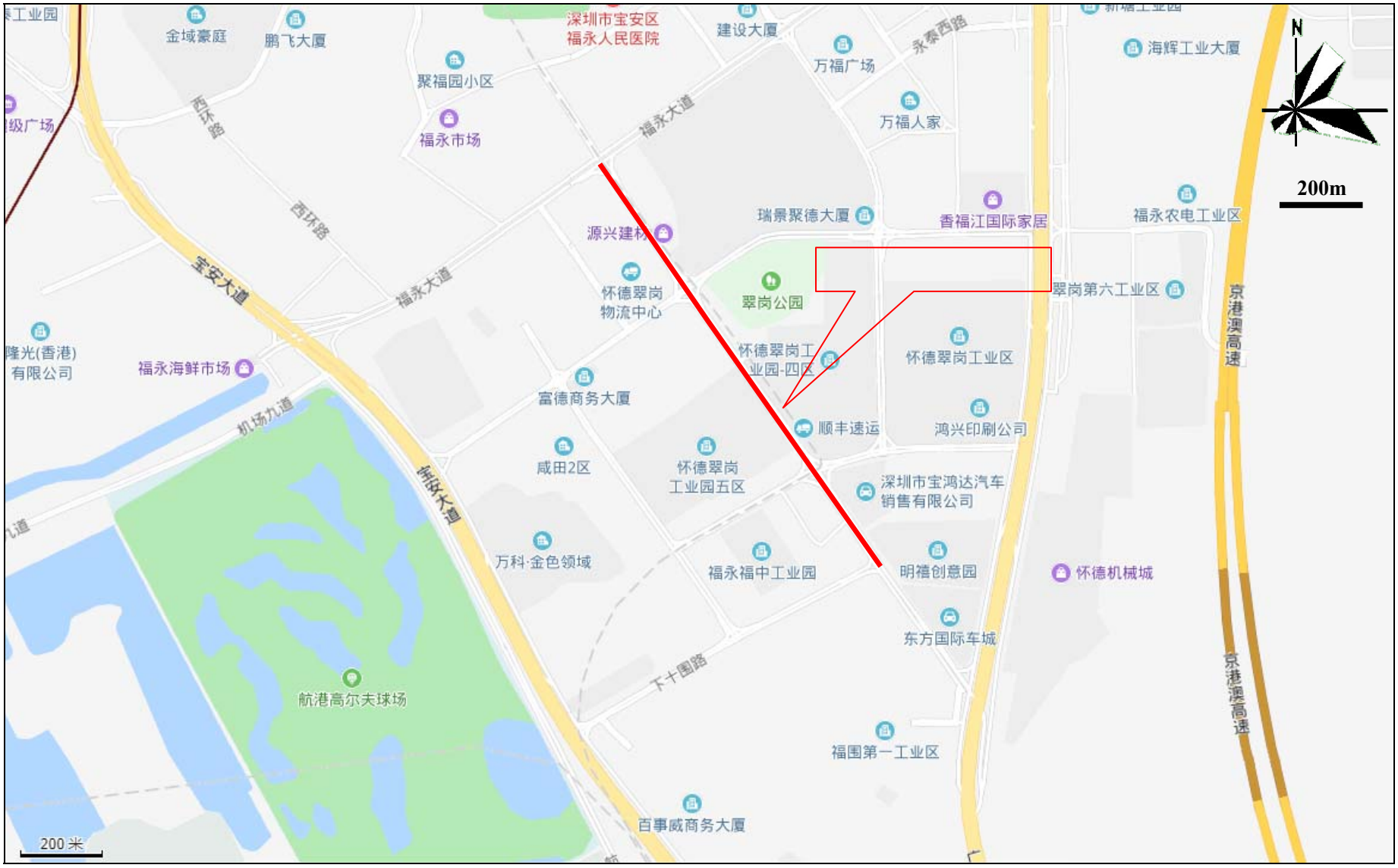
(4)

5.

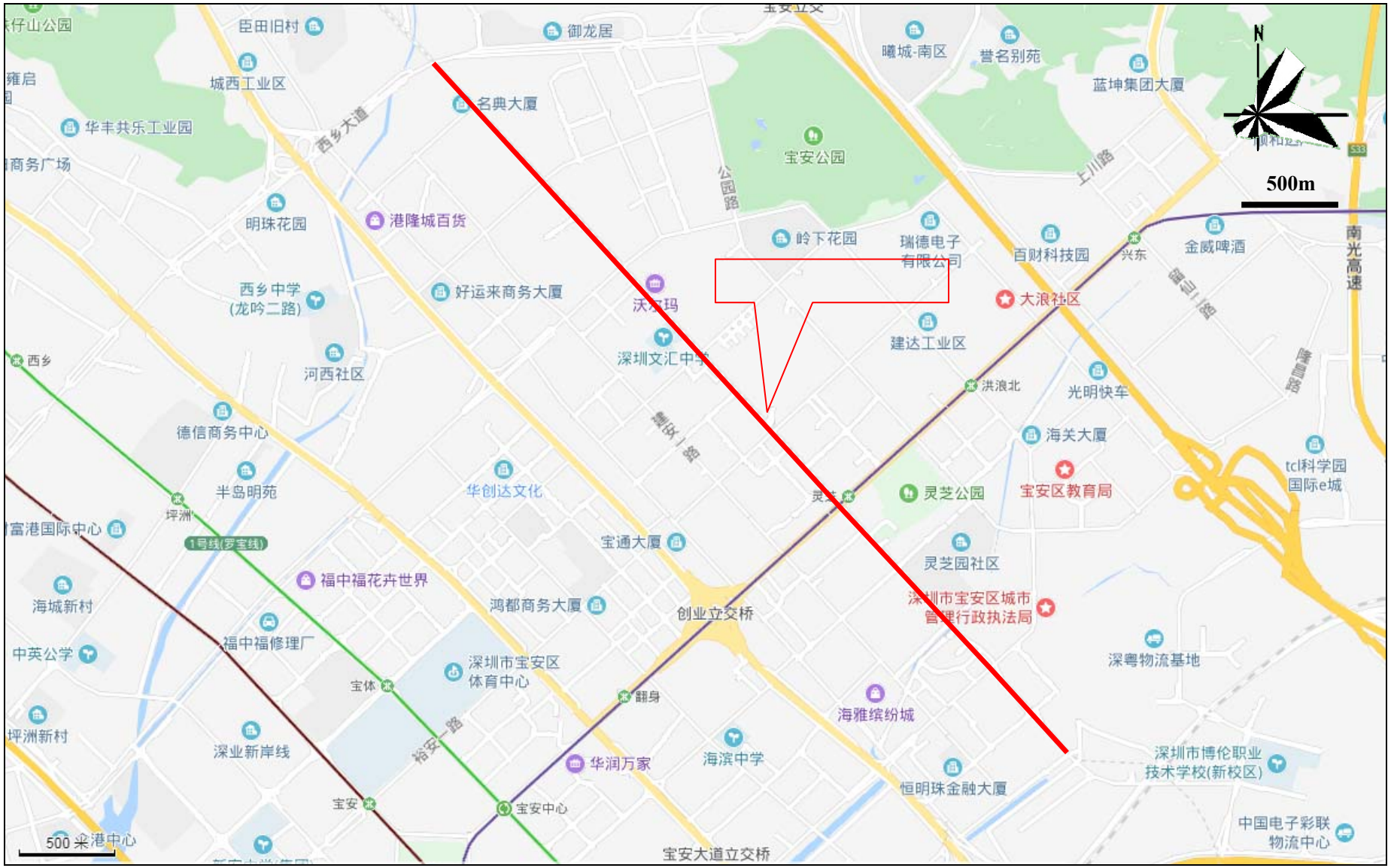
6.

2019 1 22

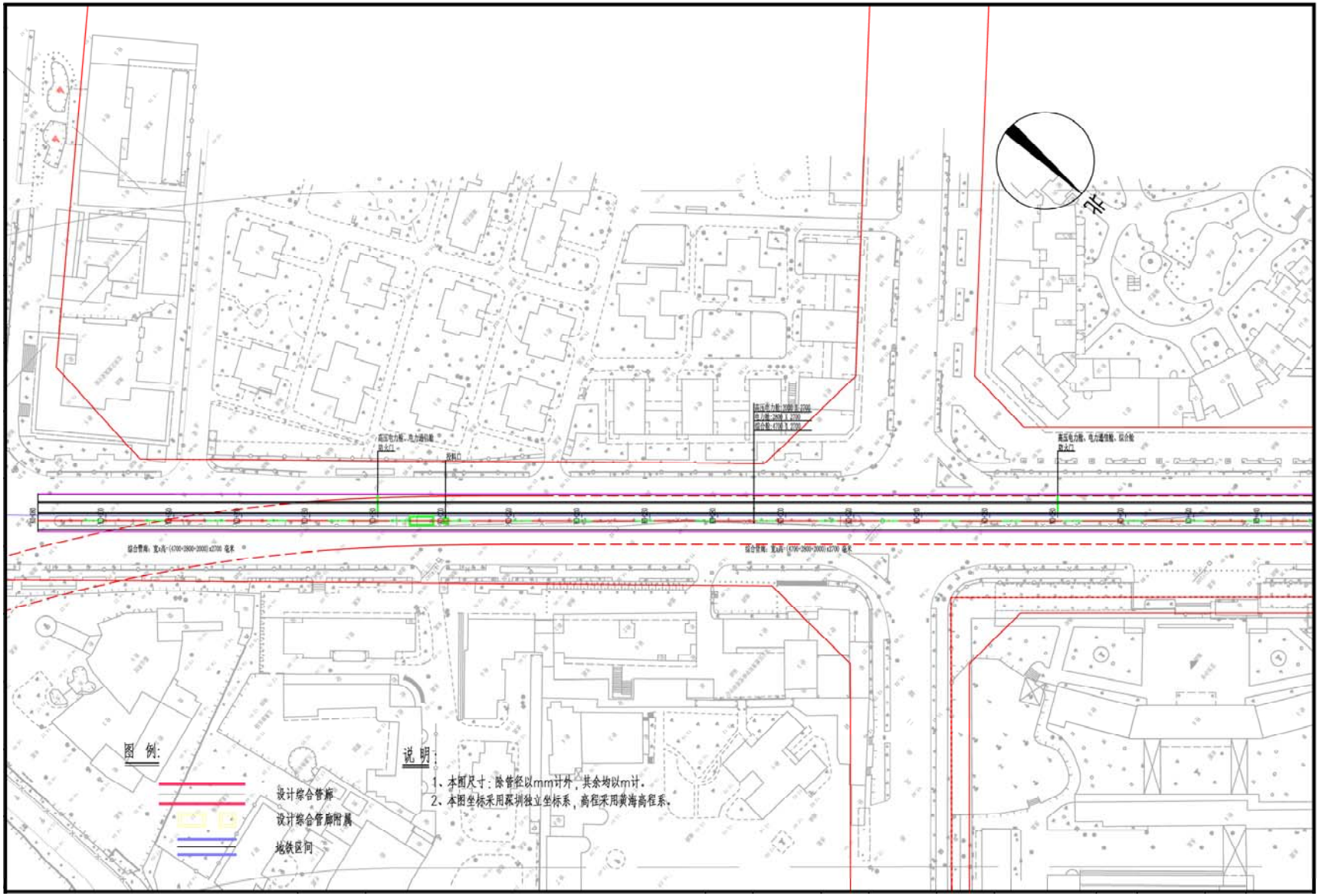
1 -1


N
200m
金域豪庭
鹏飞大厦
深圳市宝安区
福永人民医院
建设大厦
万福广场
海辉工业大厦
聚福园小区
福永市场
万福人家
西环路
福永大道
瑞景聚德大厦
香福江国际家居
福永农电工业区
源兴建材
怀德翠岗
物流中心
翠岗公园
翠岗第六工业区
宝安大道
京港澳高速
隆光(香港)
有限公司
福永海鲜市场
怀德翠岗工
业园-四区
怀德翠岗工业区
富德商务大厦
机场九道
顺丰速运
鸿兴印刷公司
咸田2区
怀德翠岗
工业园五区
深圳市宝鸿达汽车
销售有限公司
万科·金色领域
福永福中工业园
明禧创意园
怀德机械城
东方国际车城
下十围路
航港高尔夫球场
福围第一工业区
百事威商务大厦
200米

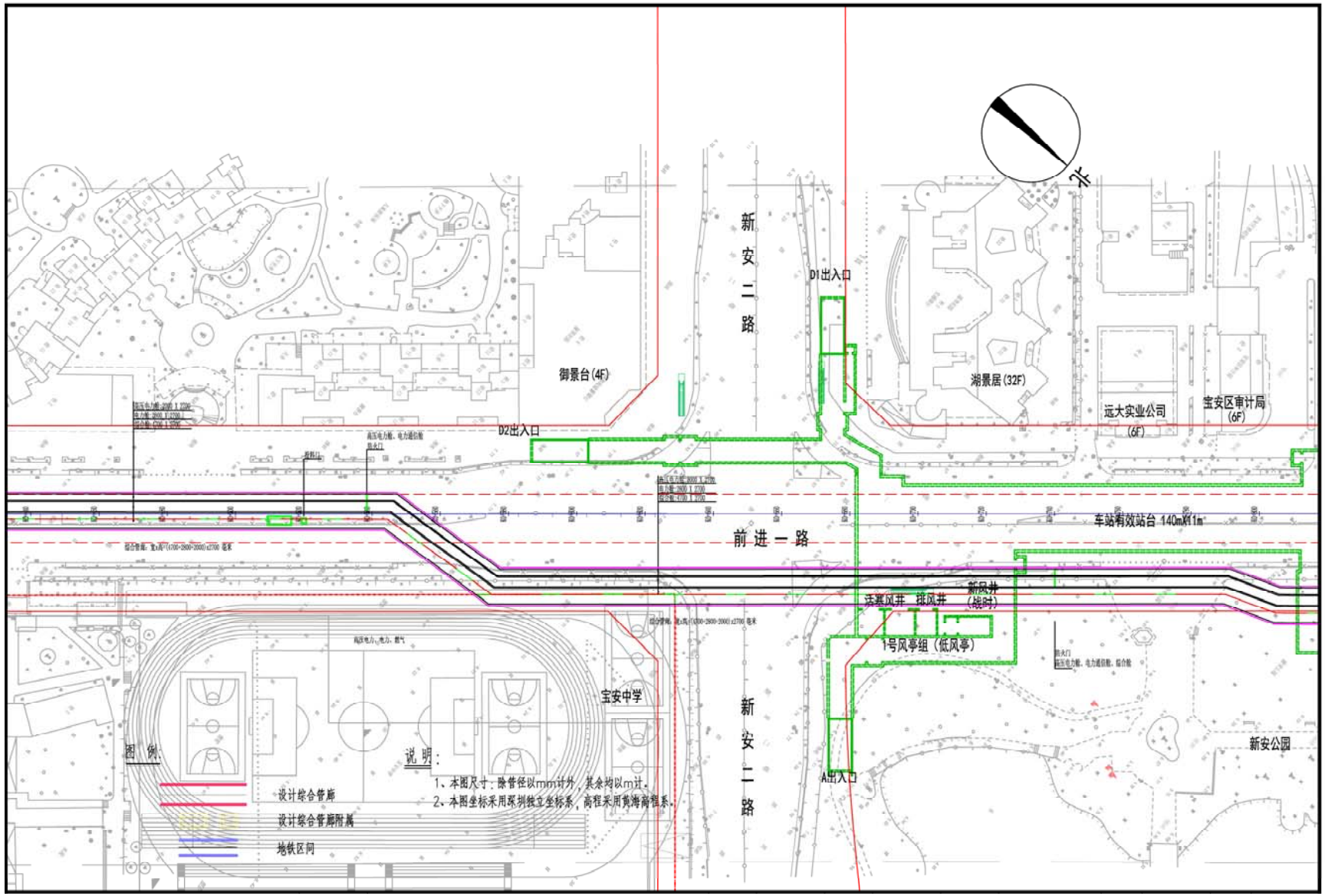
1 -2


N
500m
臣田旧村
御龙居
曦城-南区
誉名别苑
蓝坤集团大厦
城西工业区
名典大厦
华丰共乐工业园
西乡大道
宝安公园
公园路
上川路
明珠花园
港隆城百货
岭下花园
瑞德电子有限公司
百财科技园
兴东
金威啤酒
南光高速
西乡中学(龙吟二路)
好运来商务大厦
大浪社区
建达工业区
深圳文汇中学
河西社区
西乡
洪浪北
光明快车
德信商务中心
海关大厦
半岛明苑
华创达文化
灵芝公园
宝安区教育局
tcl科学园国际e城
坪洲
1号线(罗宝线)
宝通大厦
灵芝园社区
福中福花卉世界
海城新村
鸿都商务大厦
创业立交桥
深圳市宝安区城市管理行政执法局
福中福修理厂
中英公学
深圳市宝安区体育中心
宝体
深粤物流基地
翻身
海雅缤纷城
坪洲新村
深业新岸线
裕安一路
海滨中学
华润万家
深圳市博伦职业技术学校(新校区)
宝安
宝安中心
恒明珠金融大厦
500 采港中心
中国电子彩联物流中心
宝安大道立交桥

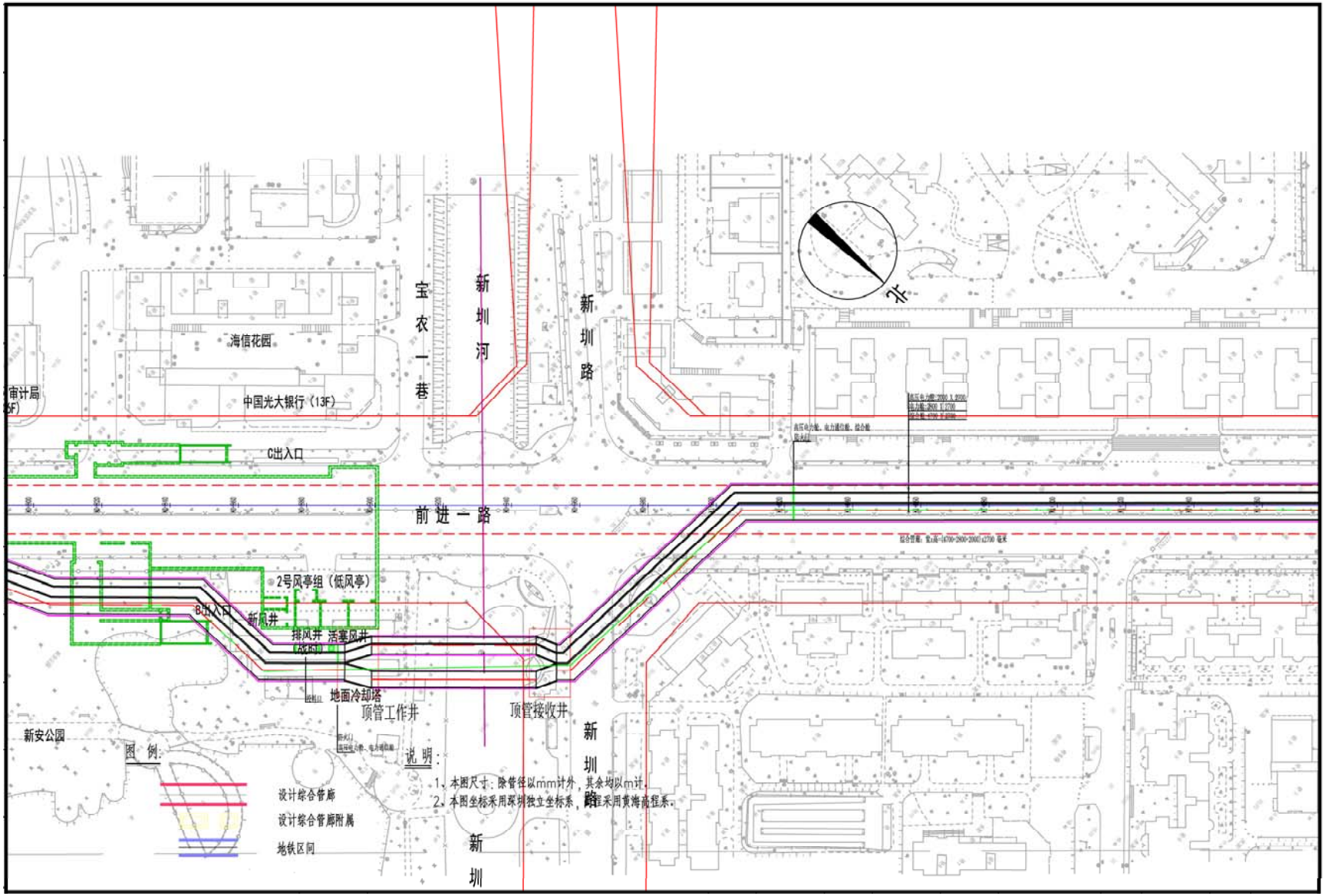
2 - -1


北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

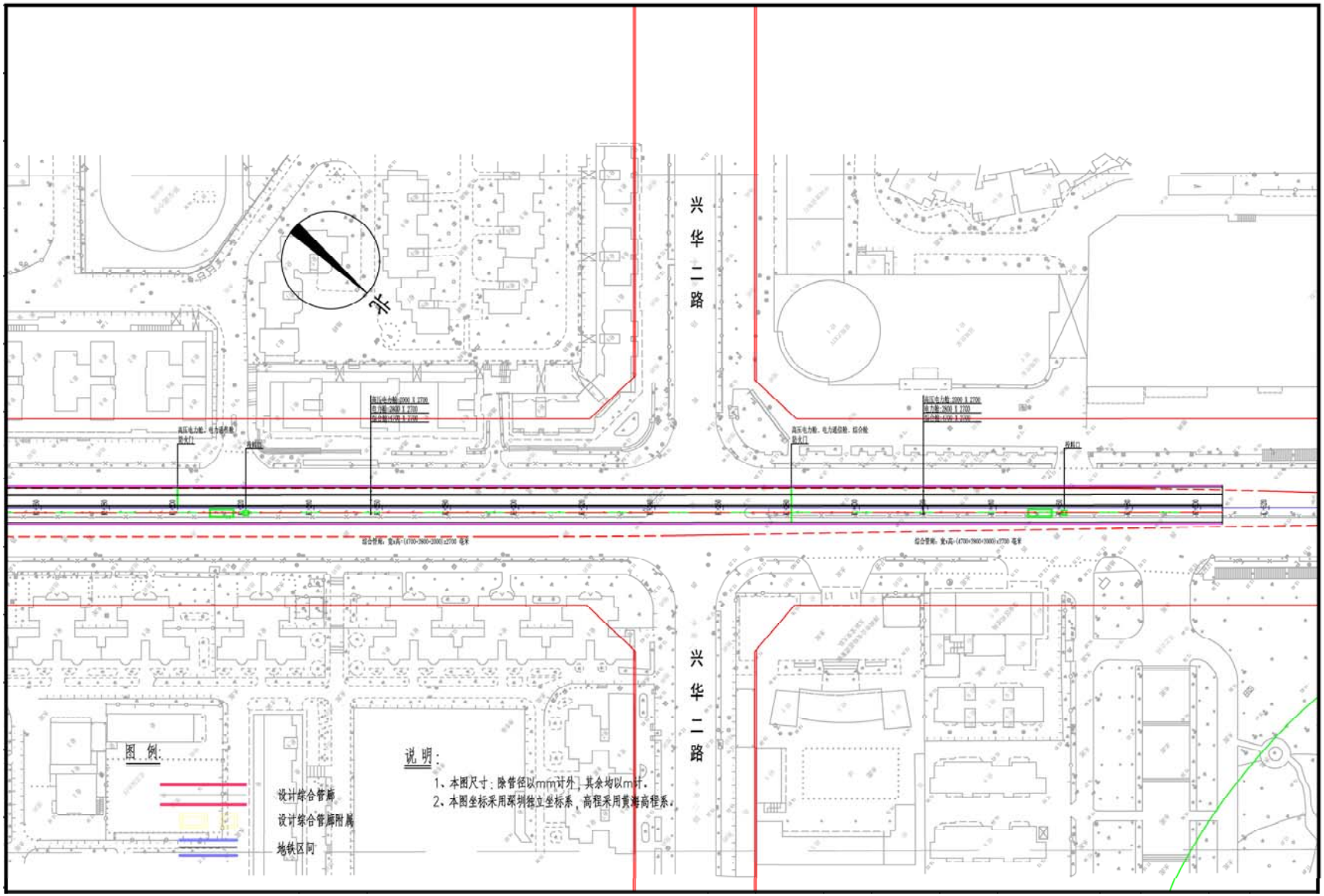
2 - -2


北
新安二路
D1出入口
御景台(4F)
湖景居(32F)
远大实业公司(6F)
宝安区审计局(6F)
D2出入口
前进一路
车站有效站台 140m×11m
送风井
排风井
新风井(战时)
1号风亭组(低风亭)
宝安中学
新安二路
新安公园
A出入口
图例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

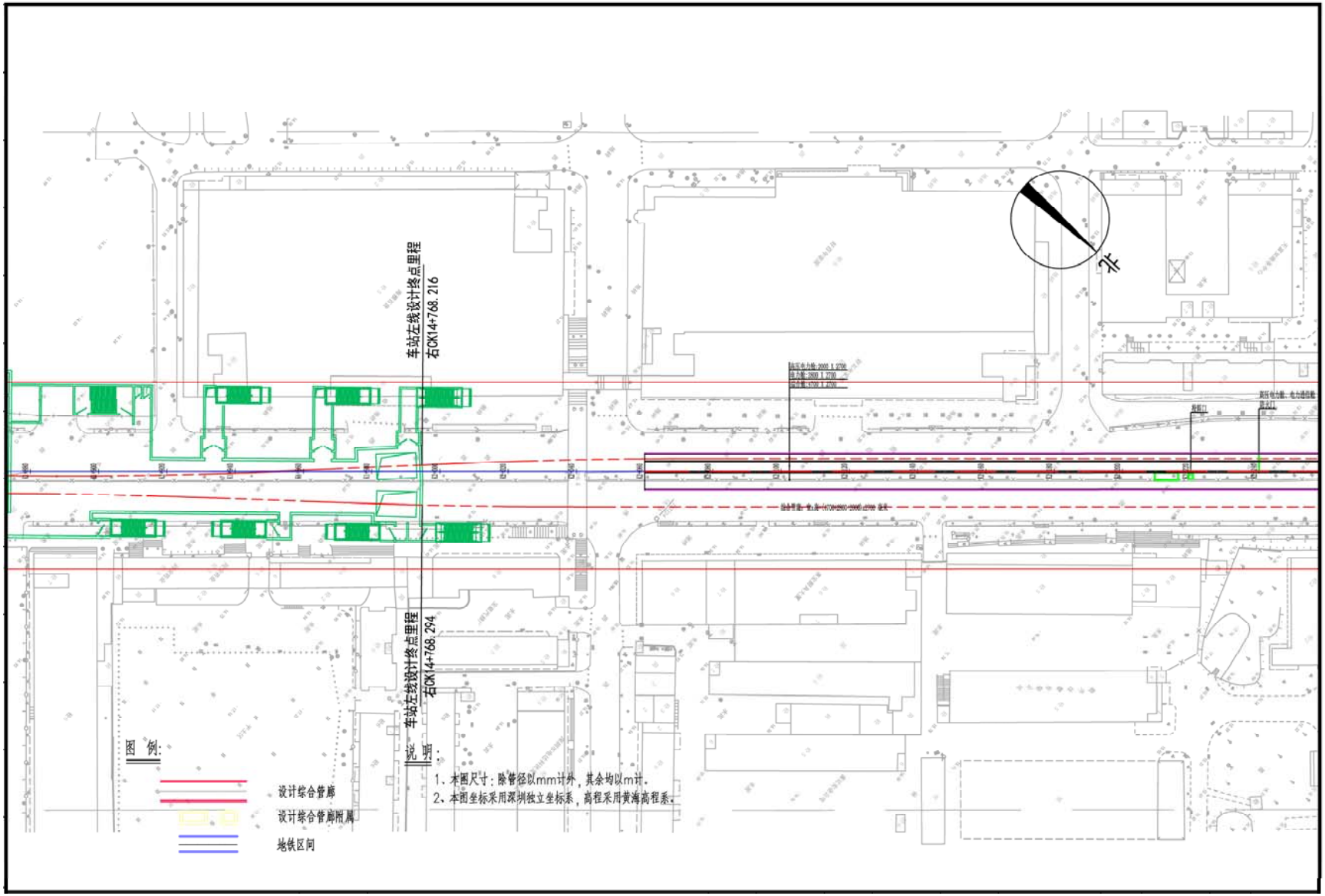
2 - -3


宝农一路
新圳河
新圳路
海信花园
中国光大银行（13F）
C出入口
前进一路
2号风亭组（低风亭）
B出入口
新风井
排风井
活塞风井
地面冷却塔
顶管工作井
顶管接收井
新安公园
图例：
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说明：
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。
北

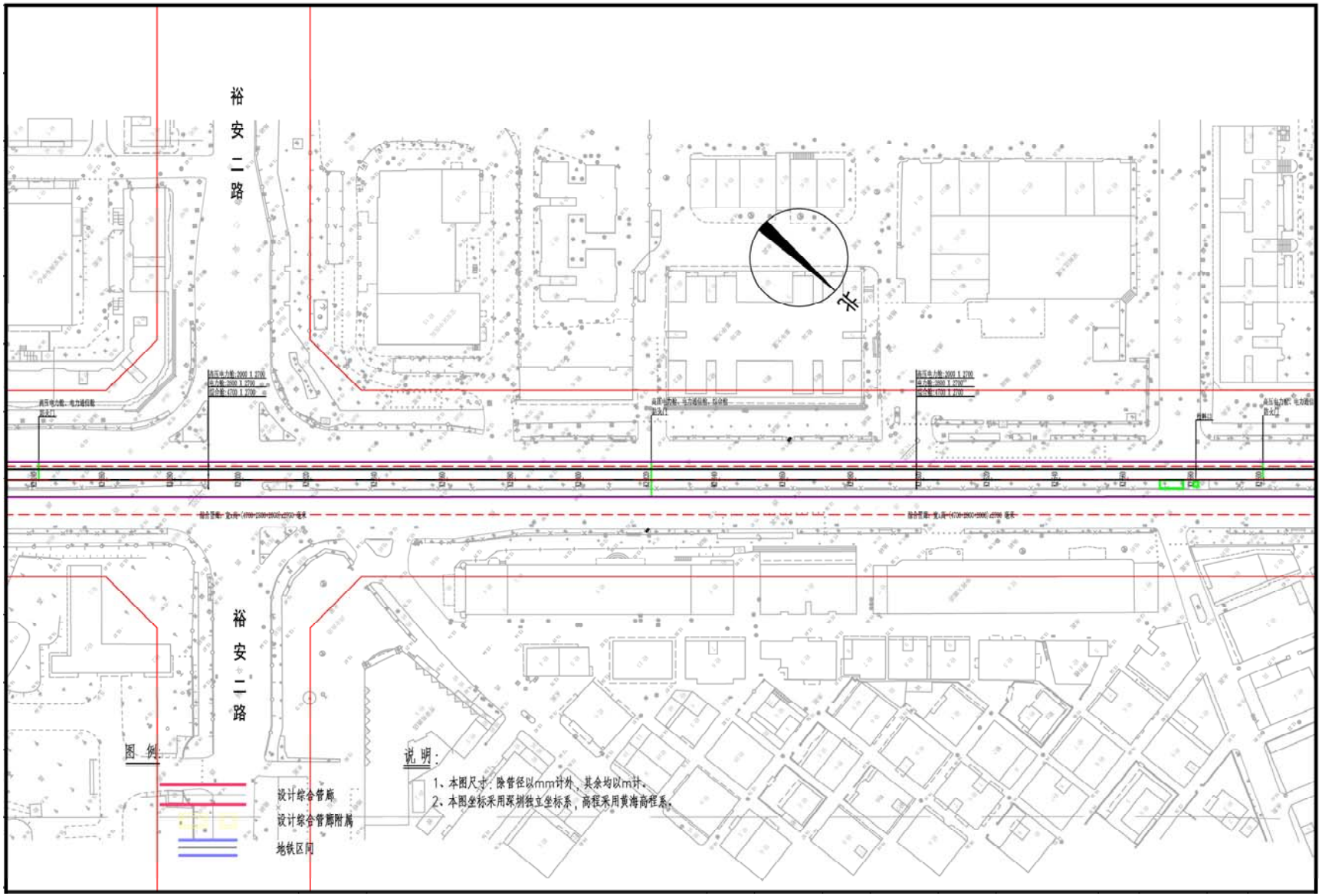
2 - -4


兴华二路
北
兴华二路
图例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

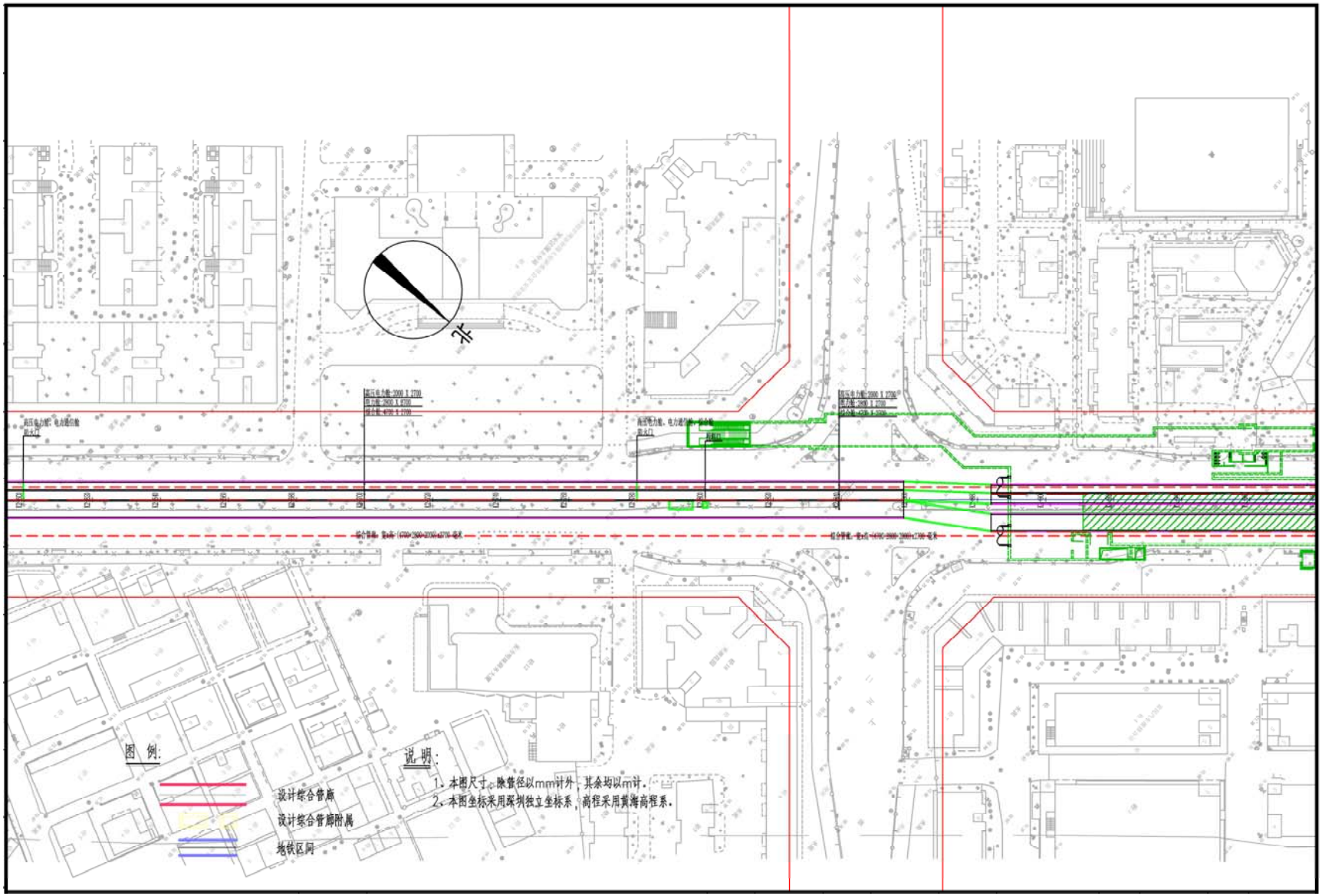
2 - -5


车站左线设计终点里程
右CK14+768.216
车站左线设计终点里程
右CK14+768.294
北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

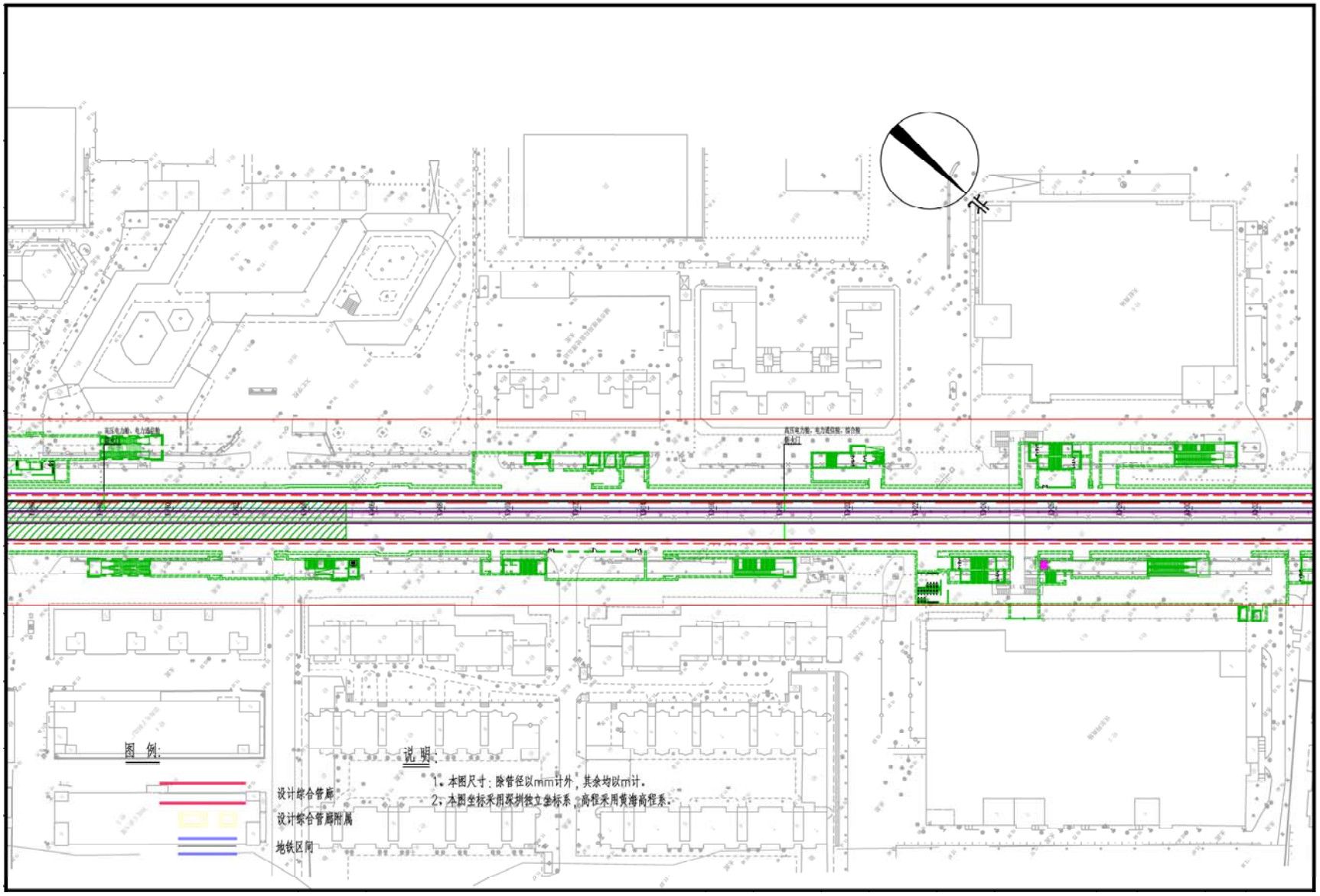
2 - -6


裕安二路
裕安二路
北
图例：
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说明：
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

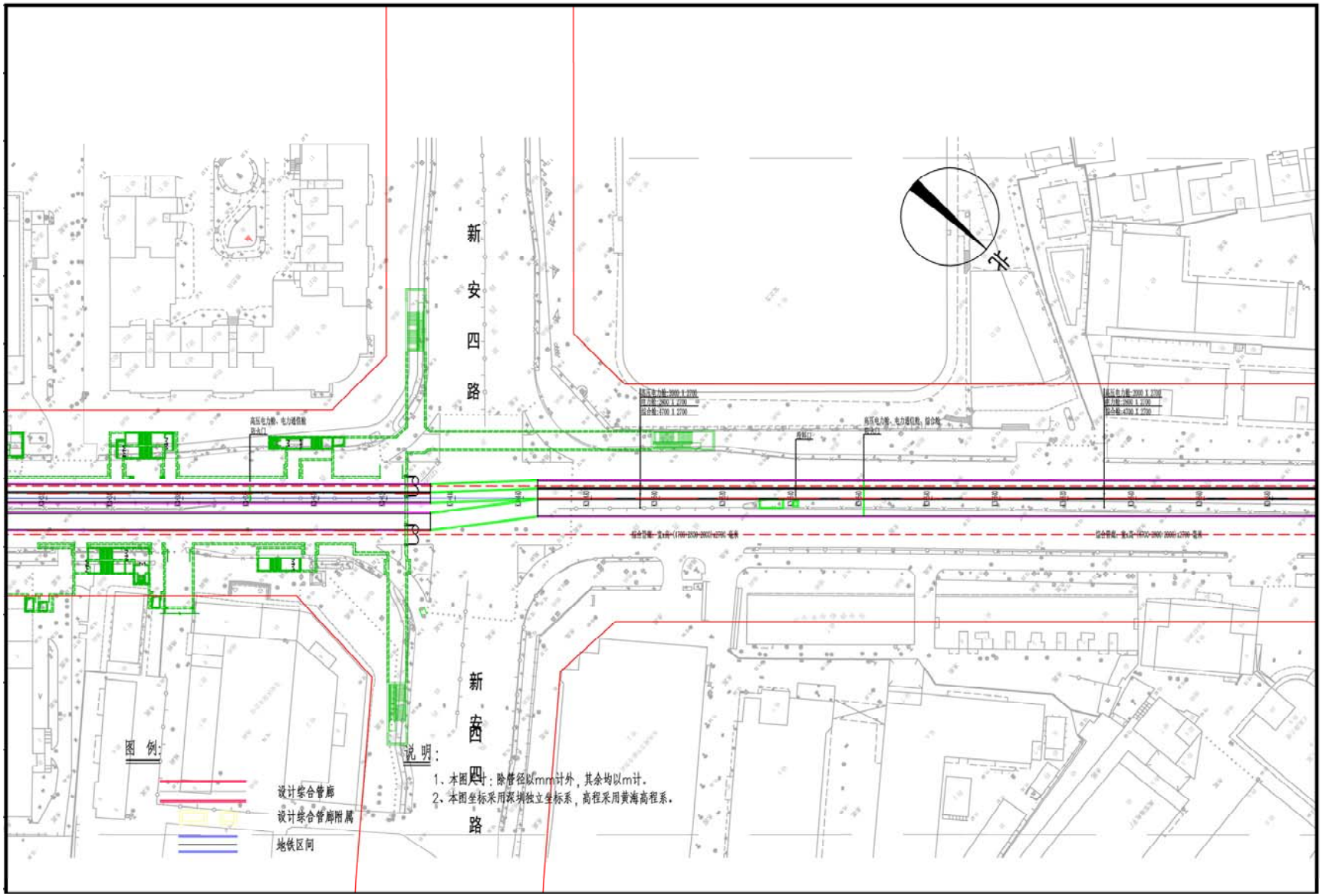
2 - -7


北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸，除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

2 - -8


北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

2 - -9


新安四路
新安西四路
北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

2 - -10

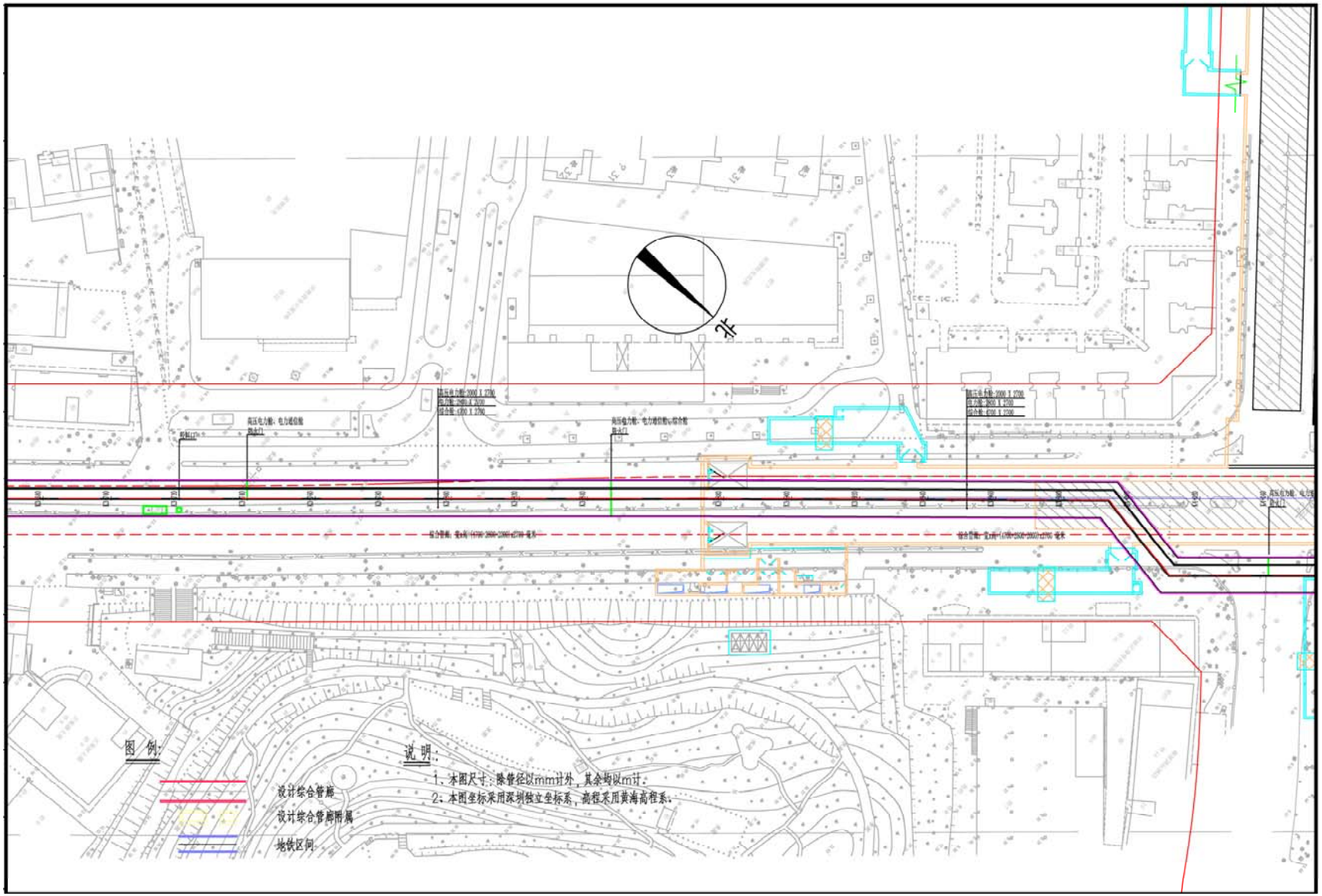
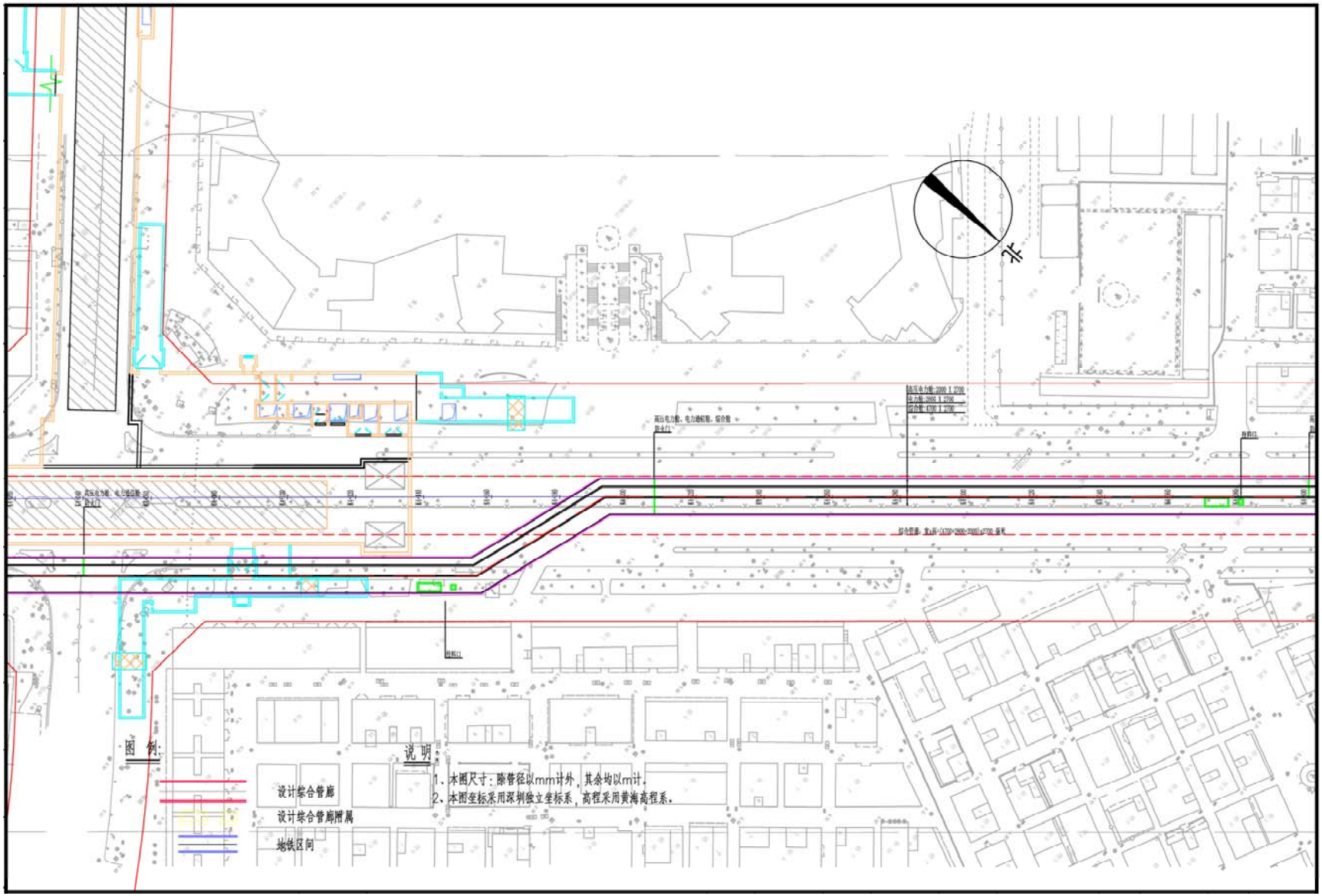
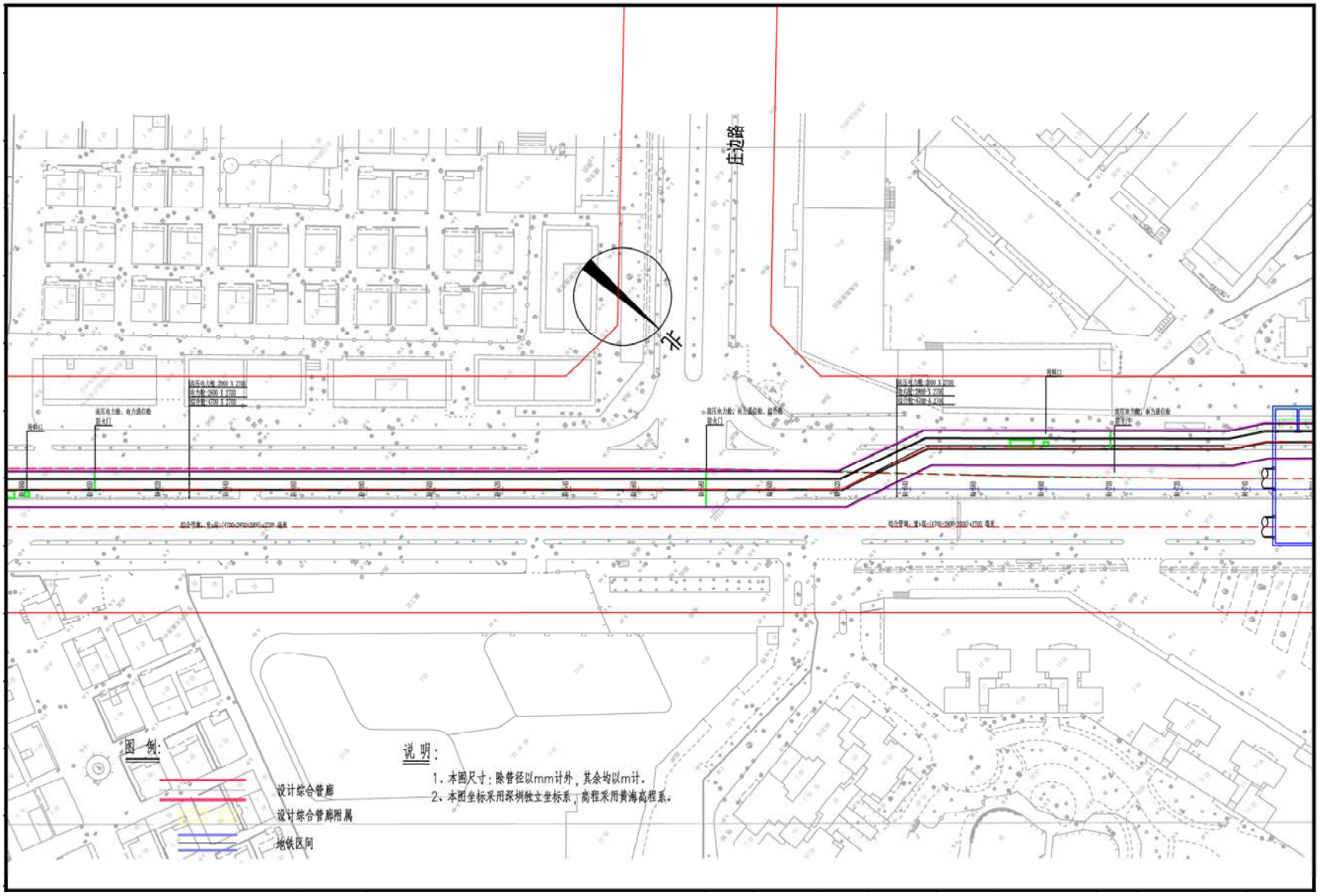


图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

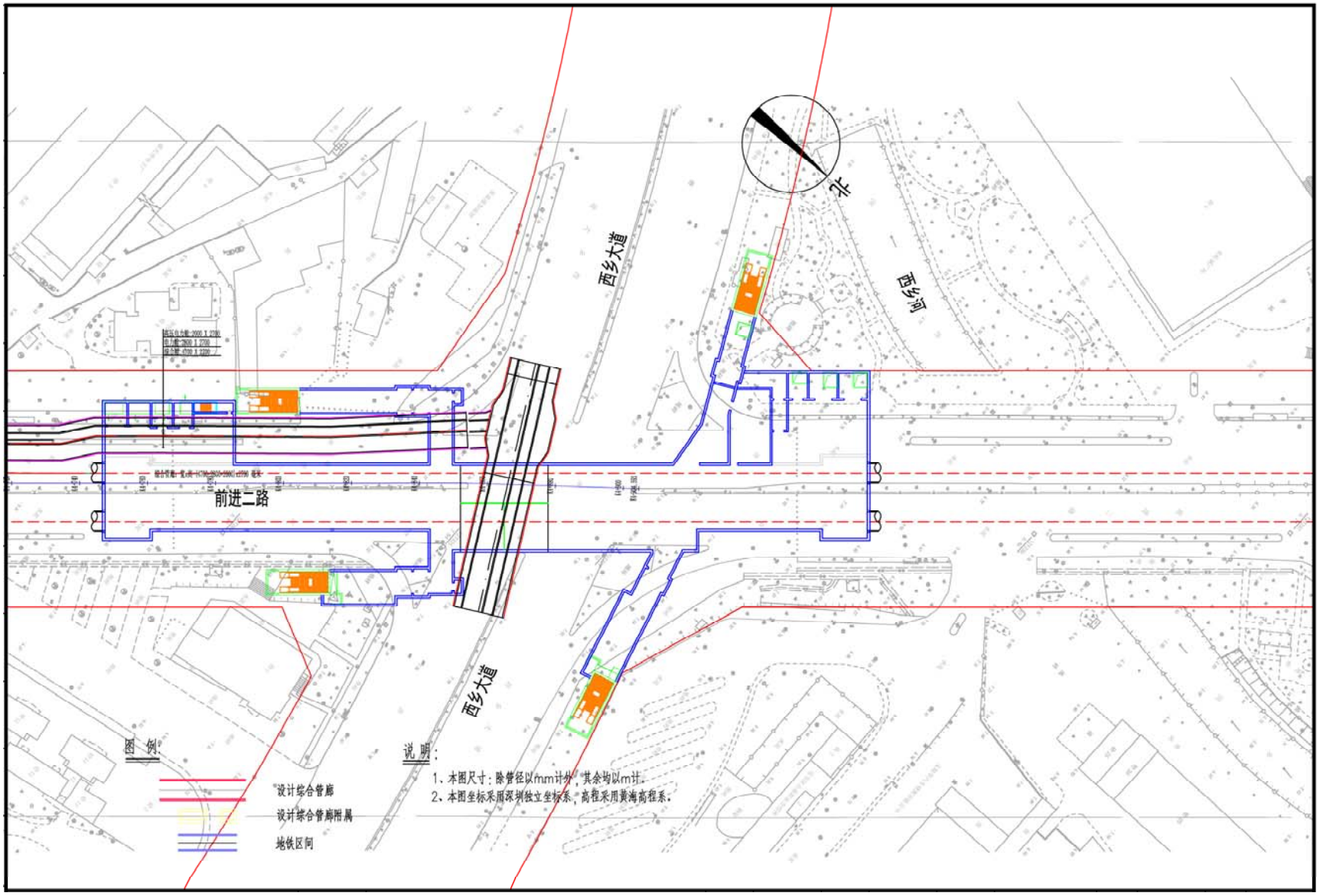
2 - -11


北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

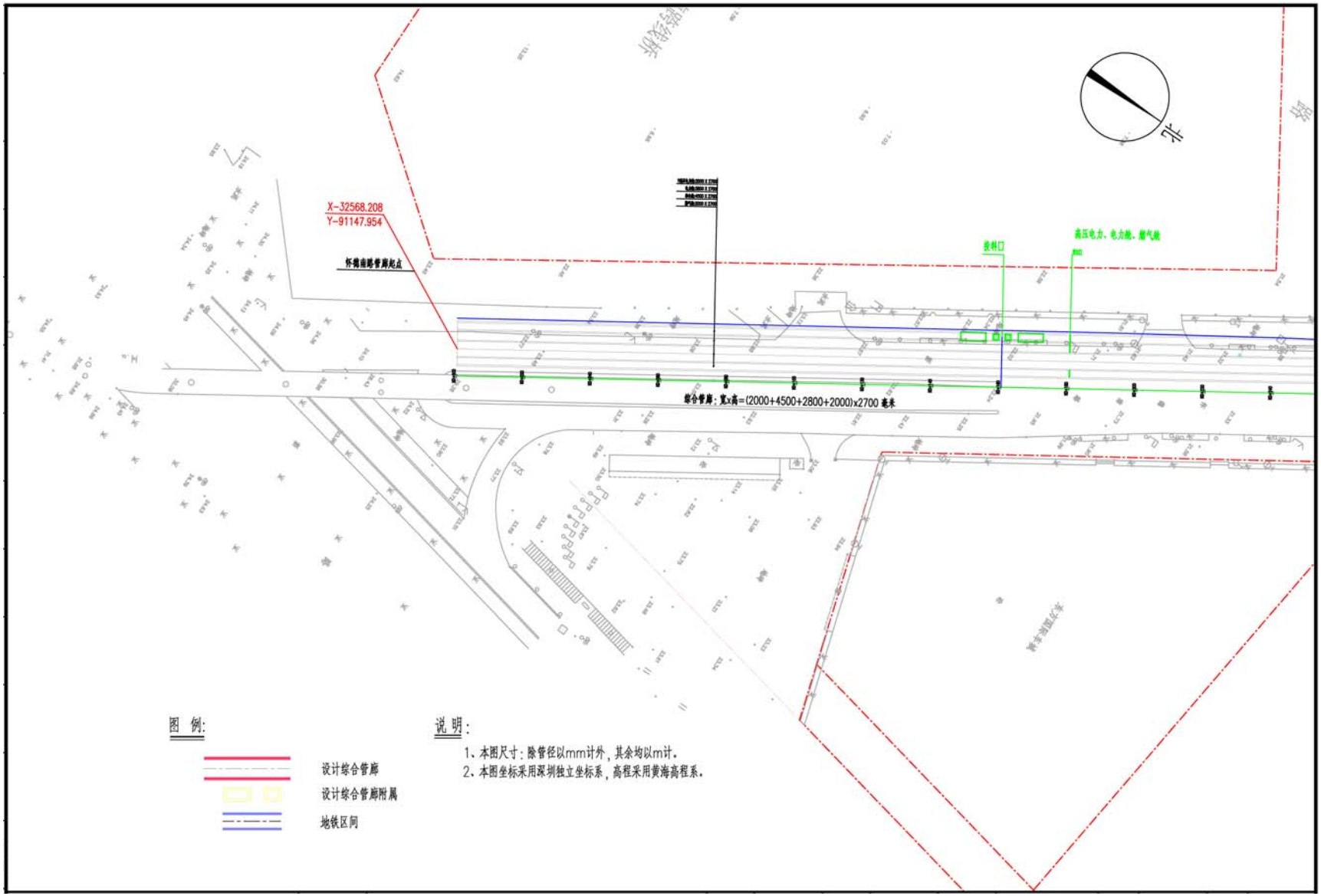
2 - -12


庄边路
北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

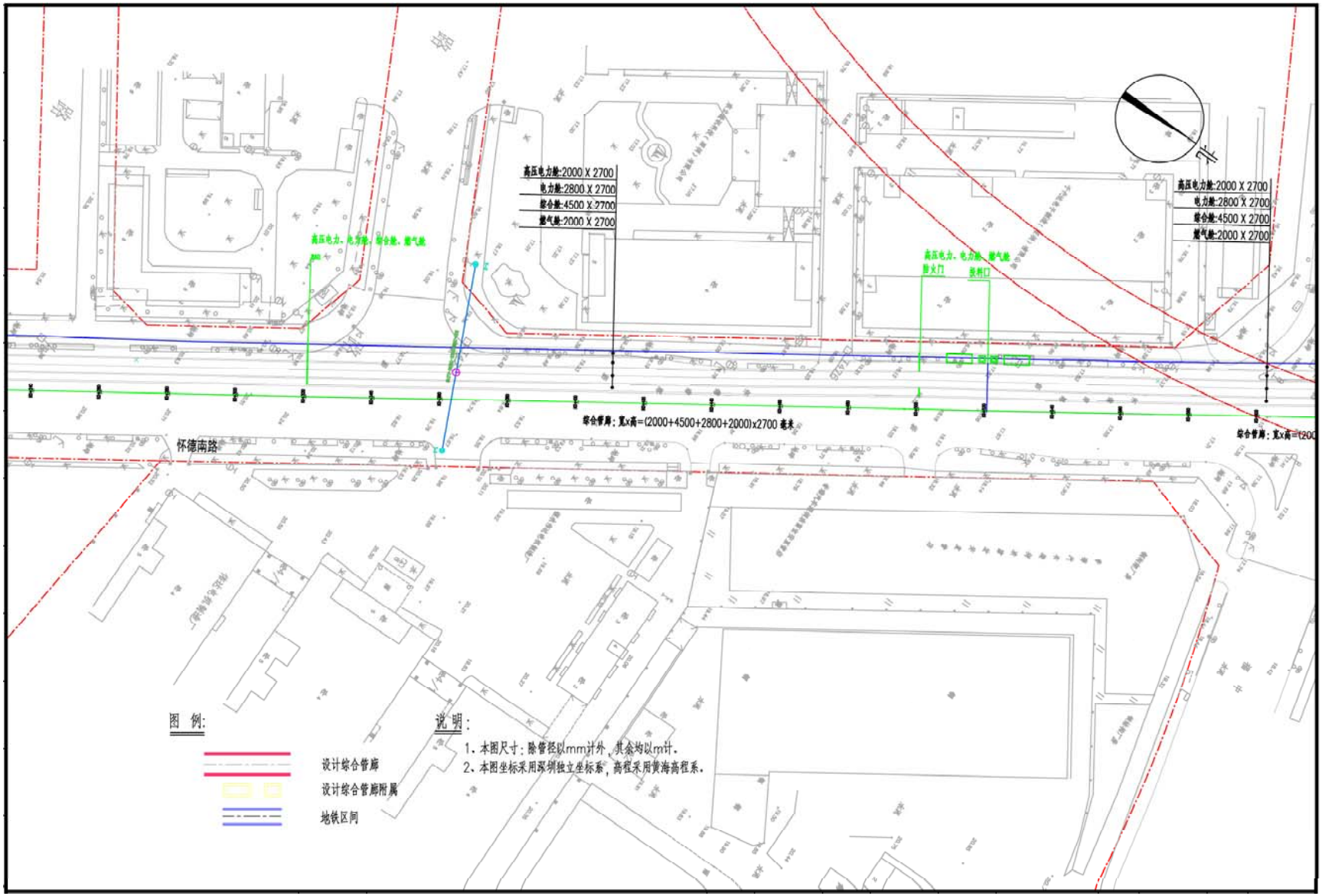
2 - -13


北
西乡大道
西乡河
前进二路
西乡大道
图 例
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明：
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

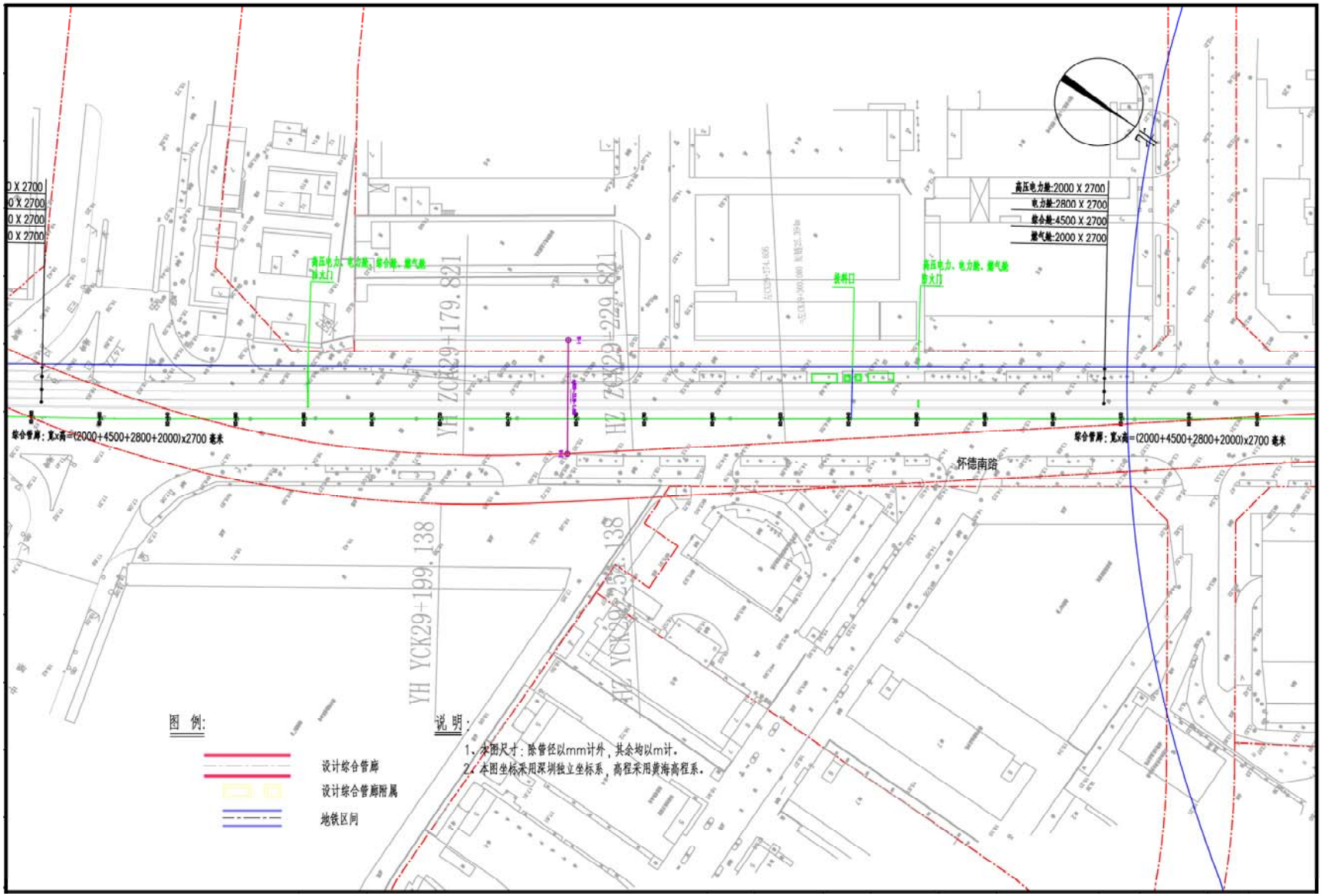
2 - -1


X-32568.208
Y-91147.954
怀德南路管廊起点
综合管廊：宽x高=(2000+4500+2800+2000)x2700 毫米
北
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

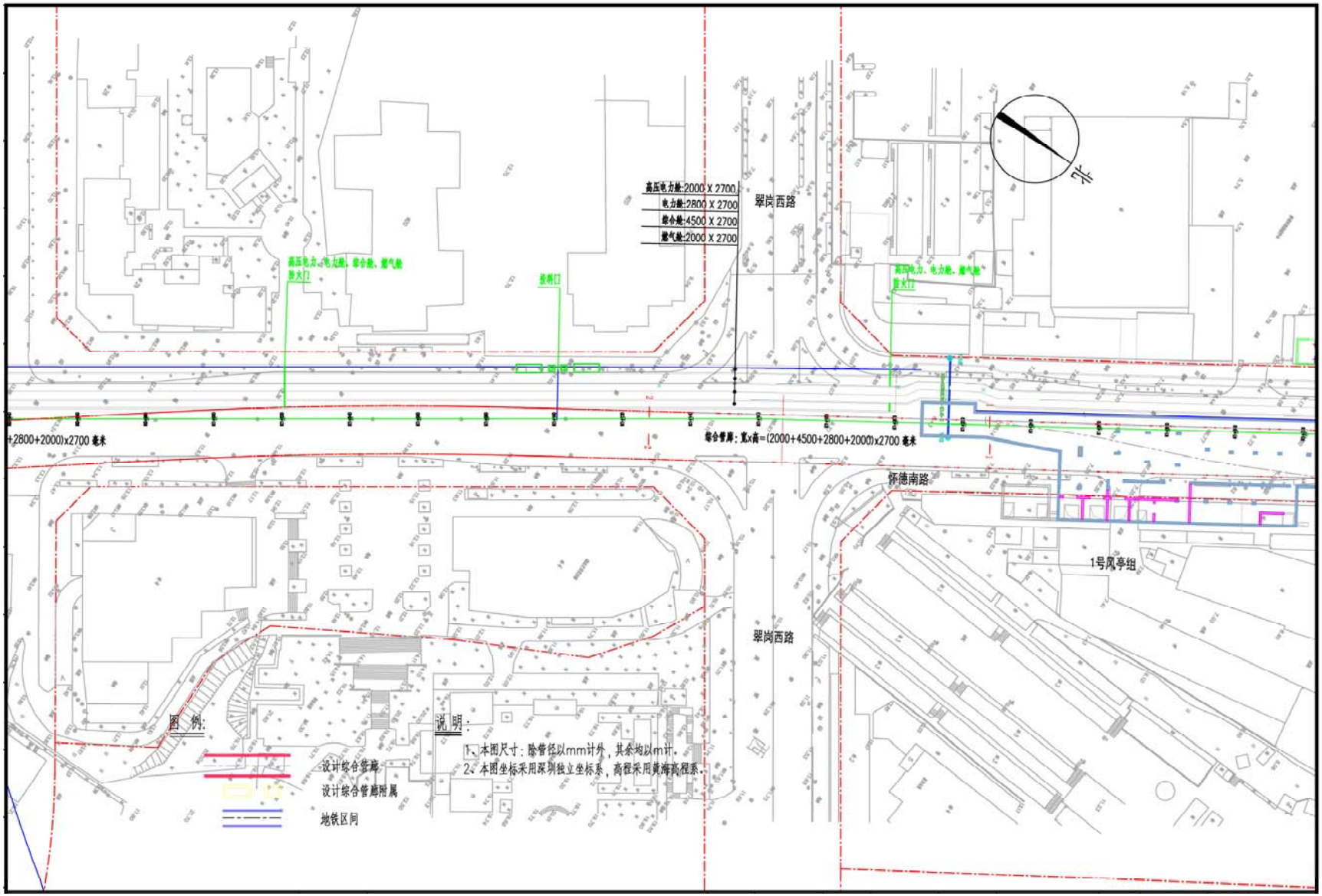
2 - -2


高压电力舱:2000 X 2700
电力舱:2800 X 2700
综合舱:4500 X 2700
燃气舱:2000 X 2700
高压电力、电力舱、综合舱、燃气舱
高压电力、电力舱、燃气舱
防火门
泵房口
综合管廊：宽x高=(2000+4500+2800+2000)x2700 毫米
怀德南路
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

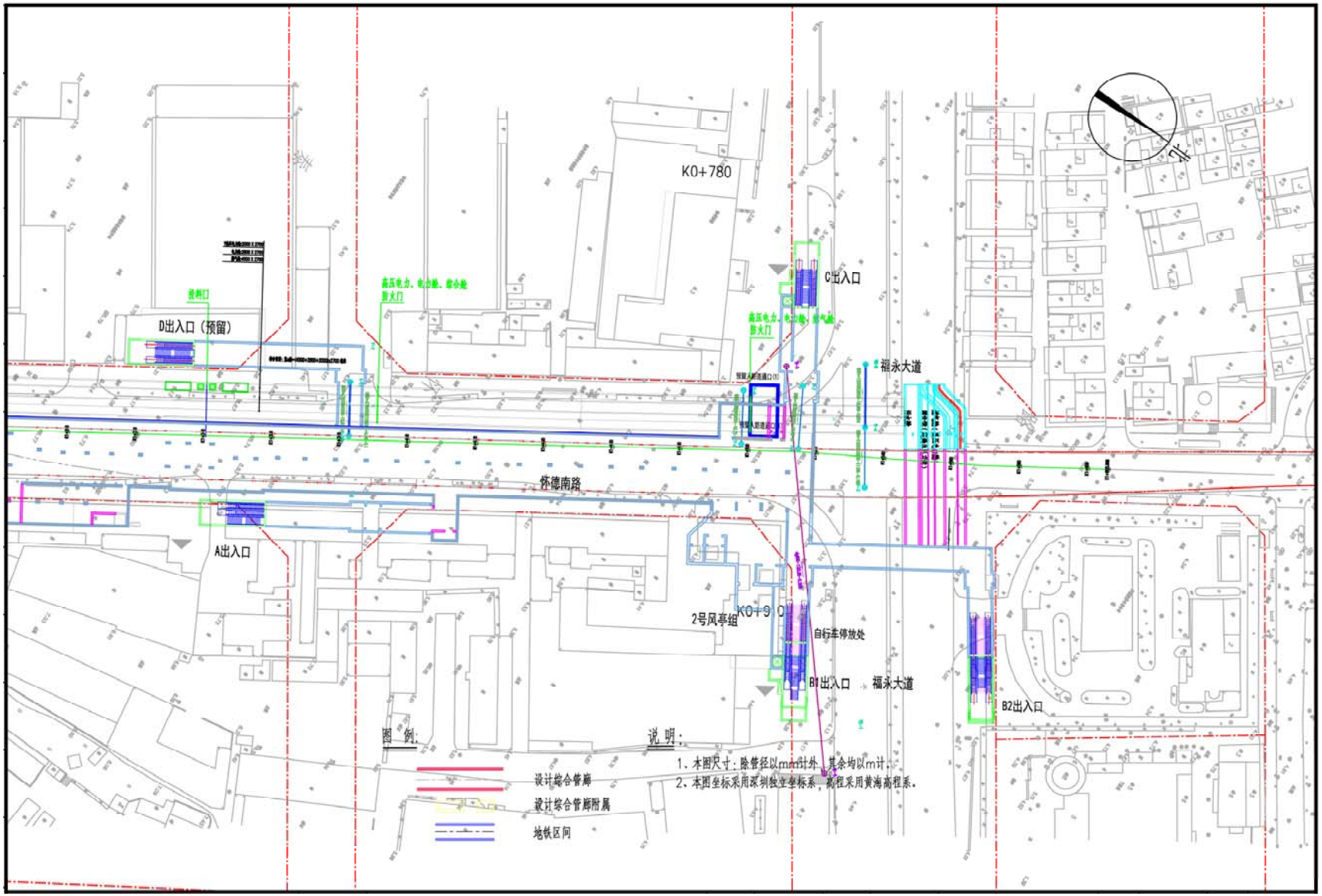
2 - -3


高压电力舱:2000 X 2700
电力舱:2800 X 2700
综合舱:4500 X 2700
燃气舱:2000 X 2700
综合管廊：宽x高=(2000+4500+2800+2000)x2700 毫米
综合管廊：宽x高=(2000+4500+2800+2000)x2700 毫米
怀德南路
YH YCK29+199.138
HZ YCK29+225.138
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

2 - -4


高压电力舱:2000 X 2700
电力舱:2800 X 2700
综合舱:4500 X 2700
燃气舱:2000 X 2700
翠岗西路
北
高压电力、电力舱、综合舱、燃气舱
防火门
投料口
+2800+2000)x2700 毫米
综合管廊：宽x高=(2000+4500+2800+2000)x2700 毫米
怀德南路
1号风亭组
翠岗西路
图 例:
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明:
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计。
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

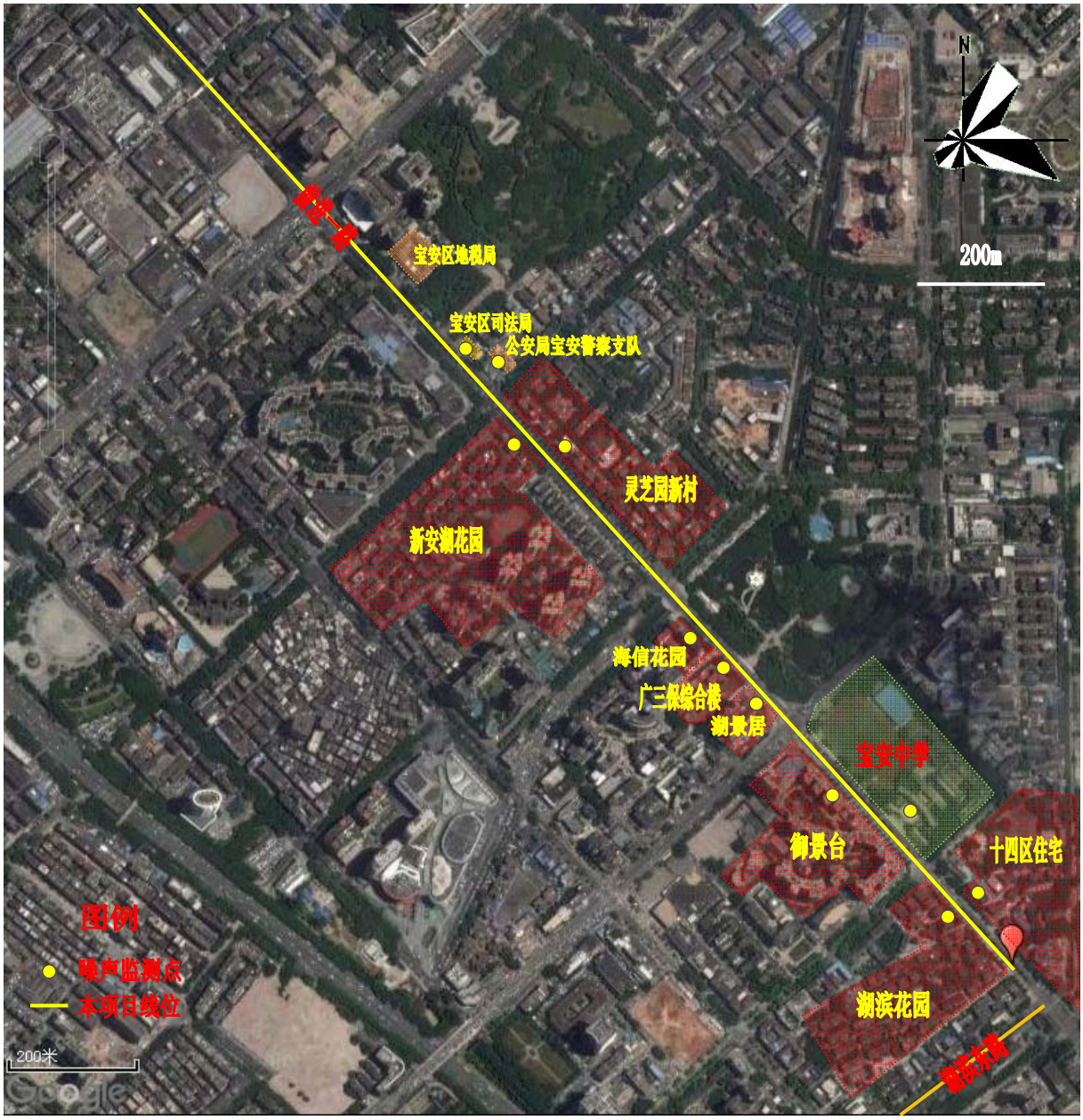
2 - -5


K0+780
C出入口
D出入口（预留）
福永大道
怀德南路
A出入口
2号风亭组
K0+9 0
自行车停放处
B1出入口
福永大道
B2出入口
图 例：
设计综合管廊
设计综合管廊附属
地铁区间
说 明：
1、本图尺寸：除管径以mm计外，其余均以m计；
2、本图坐标采用深圳独立坐标系，高程采用黄海高程系。

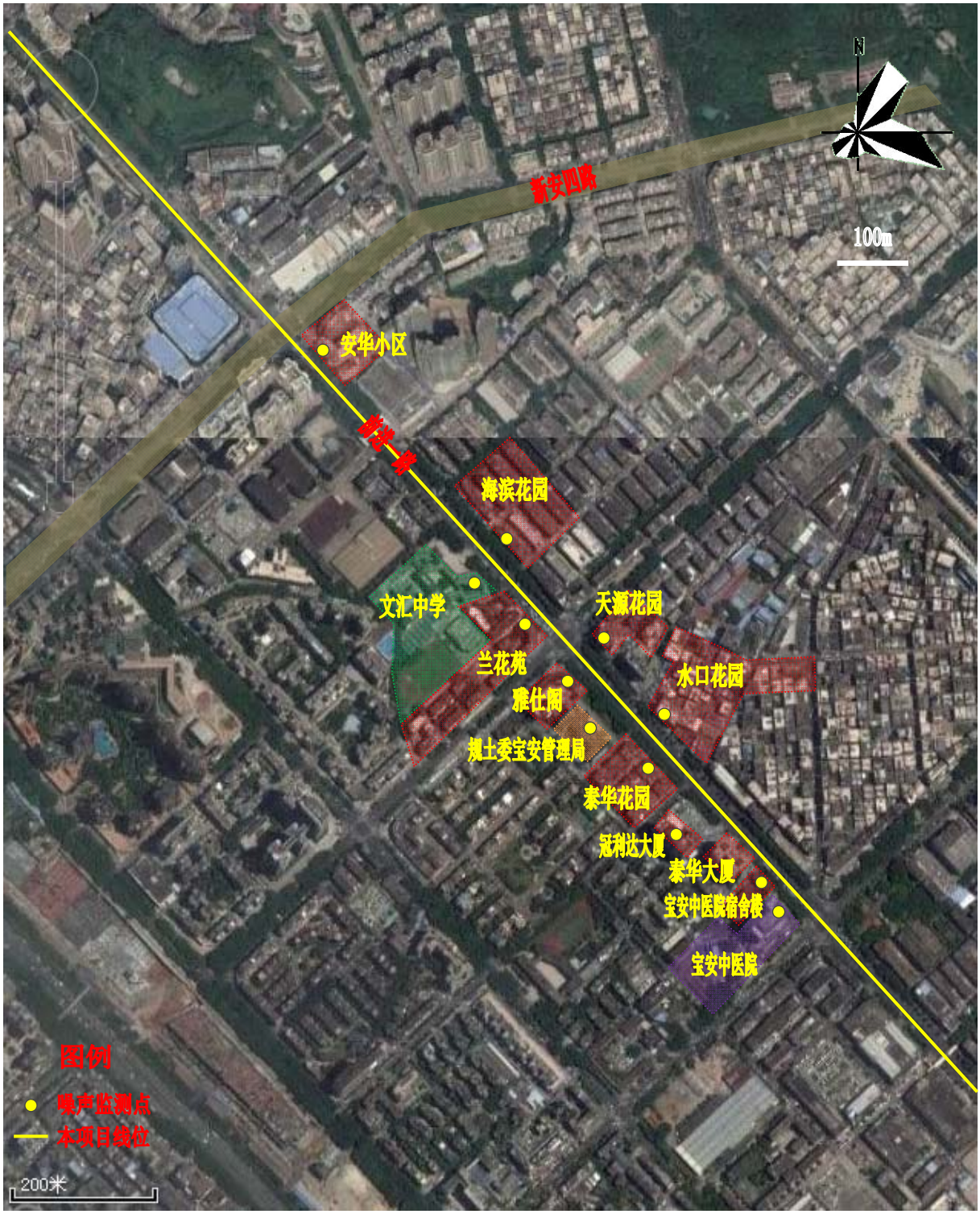
3 - -1


N
500m
西乡大道
丽景城
华庆楼
君成海和园
庄边金庄园
新庄园小区
流塘76区住宅
中粮锦云
嘉华花园
宝安75区商住楼
流塘阳光
安华小区
建筑居
嘉滨花园
文汇中学
天源花园
兰花苑
水口花园
规土委宝安管理局
冠利达大厦
嘉华花园
嘉华大厦
宝安中医院宿舍楼
宝安中医院
宝安地税局
宝安区司法局
公安局宝安警察支队
灵芝园新村
新安源花园
锦信花园
广三加油台
宝安中学
宝安区教育科学研究院
锦景居
十四区住宅
锦景台
锦滨花园
图例
环境敏感点
环境敏感点
本项目线位
1公里
Google

3 - -2


N
200m
宝安区地税局
宝安区司法局
公安局宝安警察支队
灵芝园新村
新安湖花园
海信花园
广三保综合楼
湖景居
宝安中学
御景台
十四区住宅
湖滨花园
图例
噪声监测点
本项目线位
200米
Google

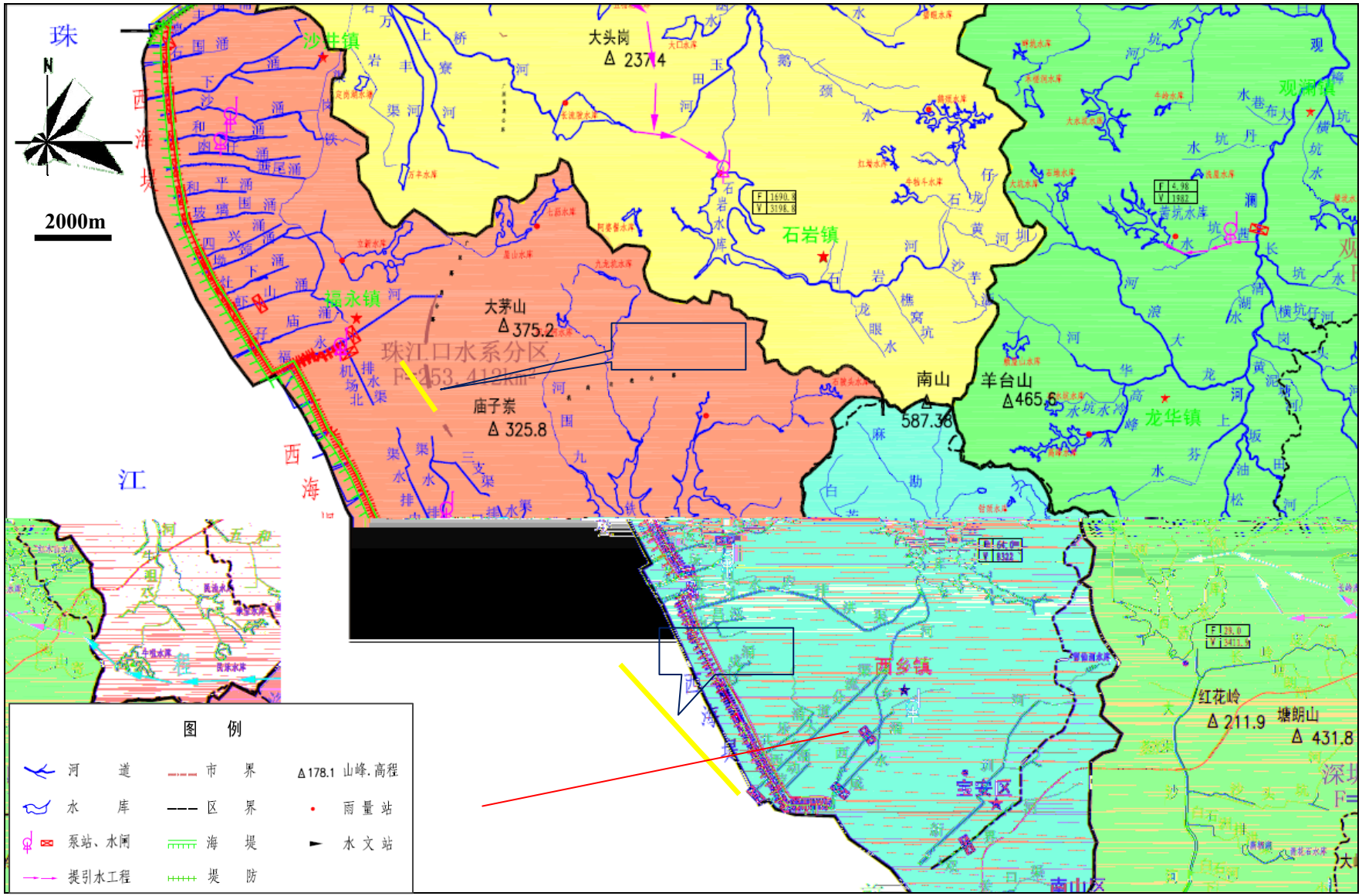
3 - -3


新安四路
100m
安华小区
海滨花园
文汇中学
天源花园
兰花苑
水口花园
雅仕阁
规土委宝安管理局
泰华花园
冠利达大厦
泰华大厦
宝安中医院宿舍楼
宝安中医院
图例
噪声监测点
本项目线位
200米

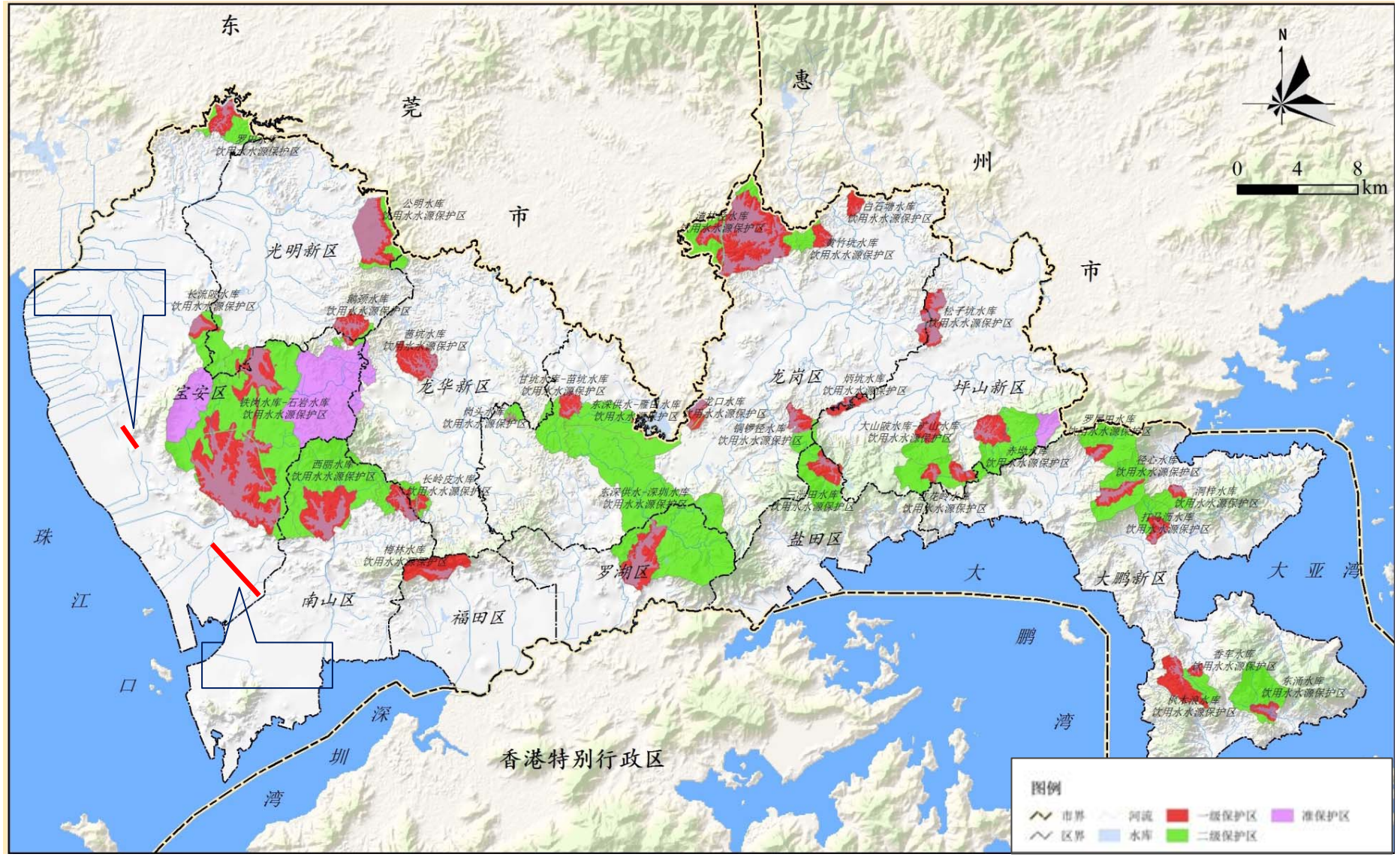
3 - -4


N
西乡大道
100m
丽景城
华庆楼
君成雍和园
新庄园小区
庄边金庄园
流塘76区住宅
中粮锦云
嘉华花园
流塘阳光
宝安75区商住楼
新安四路
图例
噪声监测点
本项目线位
200米

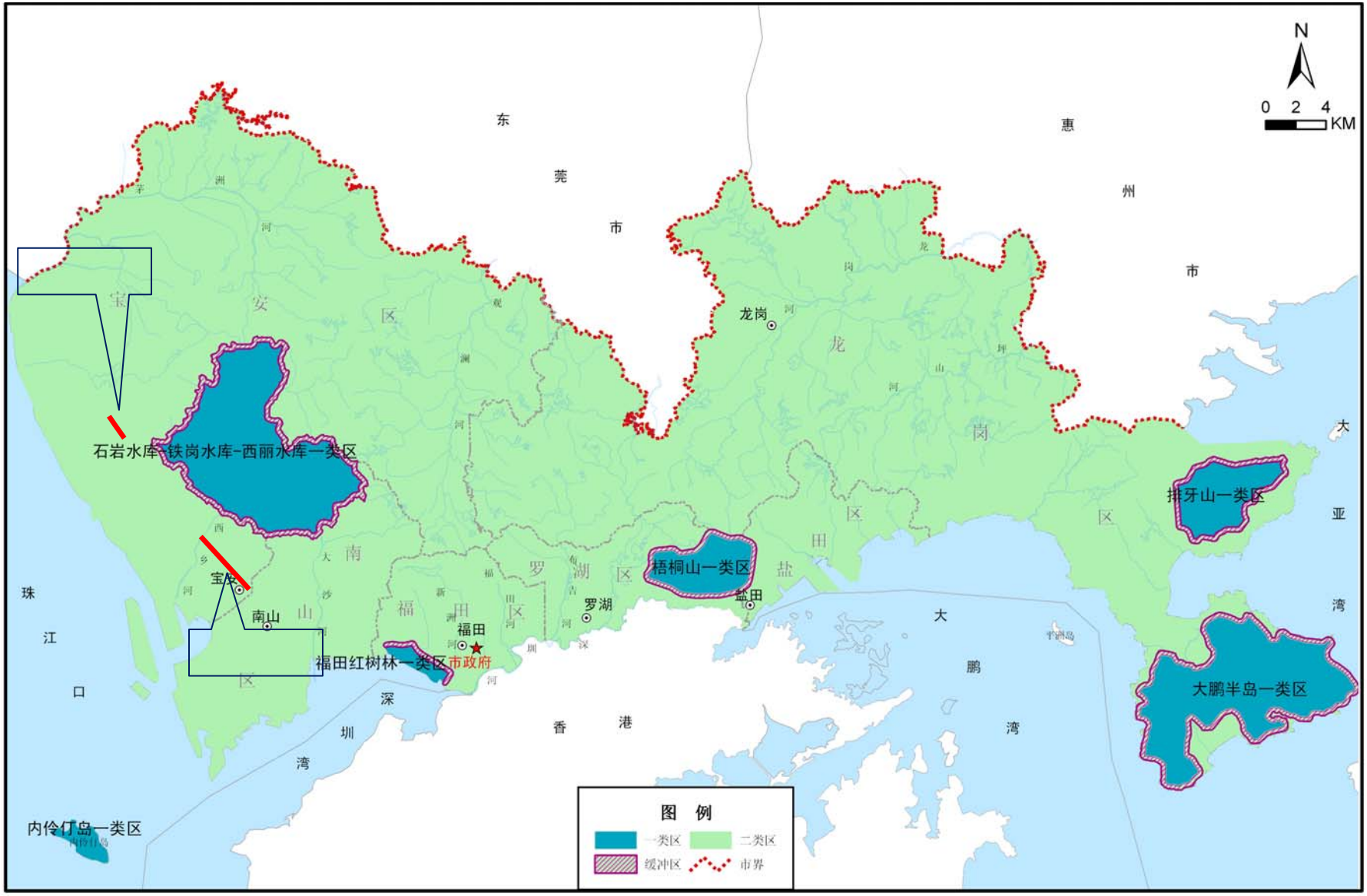
4


珠
N
2000m
沙井镇
大头岗
△ 237.4
石岩镇
福永镇
大茅山
△ 375.2
珠江口水系分区
庙子崇
△ 325.8
南山
△ 587.36
羊台山
△465.8
龙华镇
西乡镇
宝安区
南山区
红花岭
△ 211.9
塘朗山
△ 431.8
江
西
海
图 例
河 道
水 库
泵站、水闸
提引水工程
市 界
区 界
海 堤
堤 防
△178.1 山峰.高程
雨 量 站
水 文 站

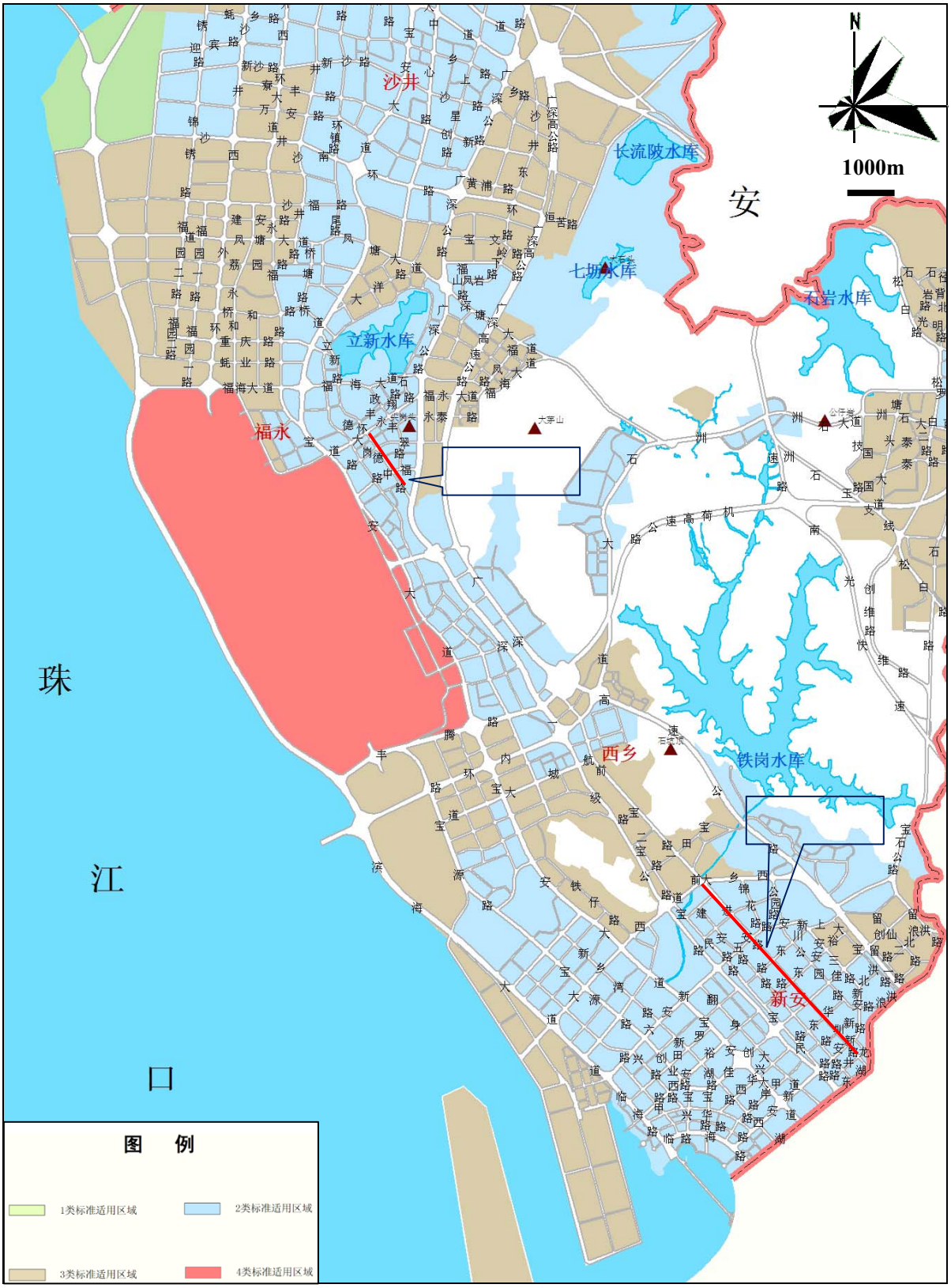
5


东
莞
惠
州
市
光明新区
龙华新区
宝安区
龙岗区
坪山新区
盐田区
罗湖区
南山区
福田区
大鹏新区
珠
江
口
深
圳
湾
大
鹏
湾
大 亚 湾
香港特别行政区
N
0 4 8
km
图例
市界
区界
河流
水库
一级保护区
二级保护区
准保护区

6


N
0 2 4
KM
东莞市
惠州市
龙岗
宝安区
龙岗区
南山区
福田区
罗湖区
盐田区
坪山区
石岩水库-铁岗水库-西丽水库一类区
梧桐山一类区
排牙山一类区
福田红树林一类区
市政府
大鹏半岛一类区
内伶仃岛一类区
珠江口
深圳湾
香港
大鹏湾
大亚湾
图 例
一类区
二类区
缓冲区
市界

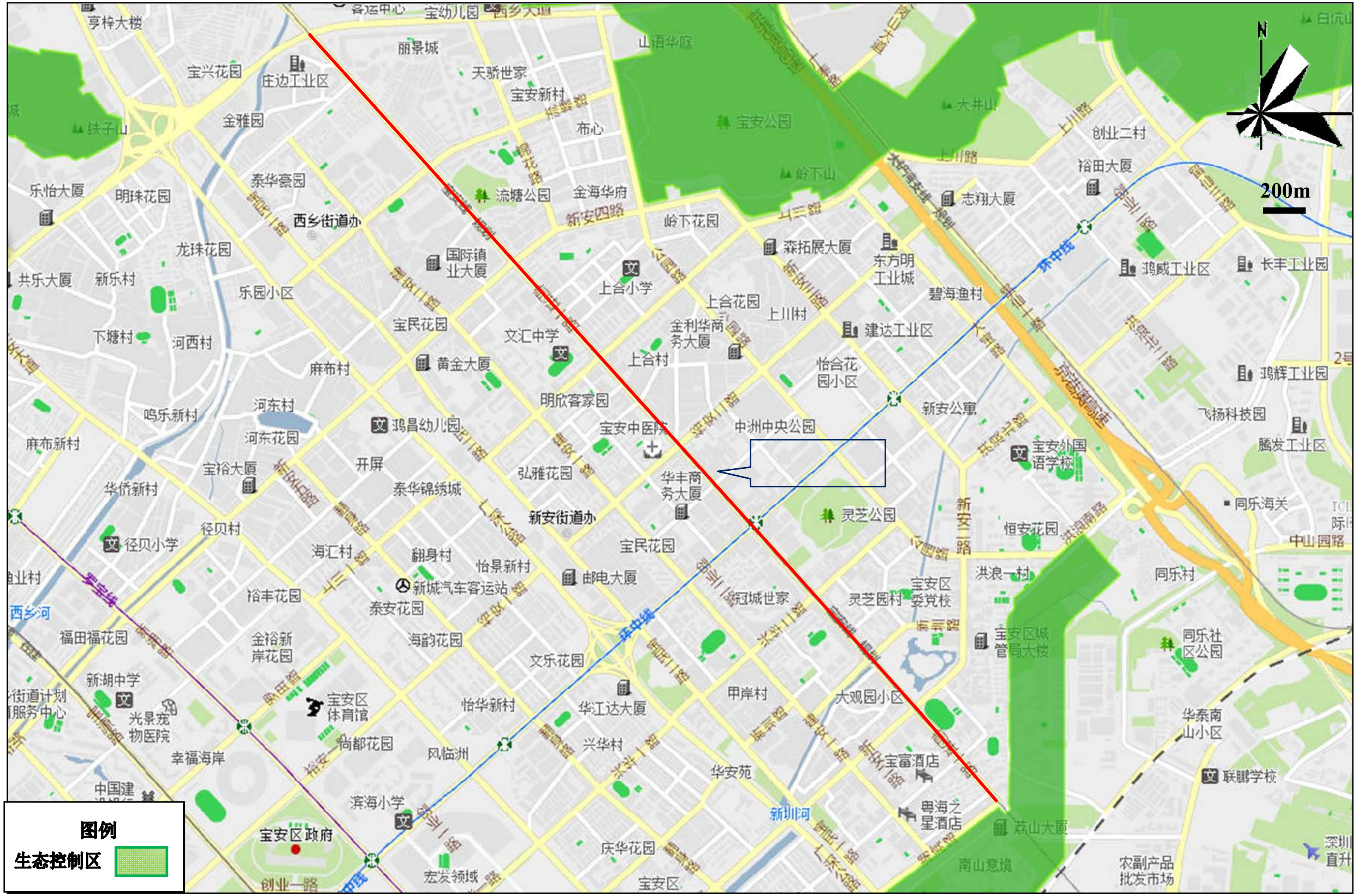
7


N
1000m
沙井
长流陂水库
七坝水库
石岩水库
立新水库
福永
西乡
铁岗水库
新安
珠
江
口
安
图 例
1类标准适用区域
2类标准适用区域
3类标准适用区域
4类标准适用区域

8


红旗科技园
水禾田大楼
新美大厦
永福路
福永新村
金域豪庭
福永中学
龙腾阁新村
福永街道办
福永大道
福民学校
佳德好购物商场
彬业大厦
富华大厦
永泰西路
万福人家
福永农电工业区
新兴工业园
新和社区工作站
新和村
陈屋村
华达村
怀德村
尖岗山
新德楼
翠岗西路
翠岗工业园四区
福中路
福中工业园
航港高尔夫球场
鹰管山
下十围路
广生村
广深公路
下十围村
虎背山
下沙村
东海航空产业中心
空港绿苑
下沙南村
虎头山
大庙山
狮子头
麒麟头
长安林山
马花山
东方苑
三茅
N
200m
1 km
图例
生态控制区

8



图例
生态控制区
N
200m
亨梓大楼
丽景城
宝兴花园
庄边工业区
天骄世家
宝安新村
山语华庭
宝安公园
大井山
创业二村
铁子山
金雅园
布心
上川路
裕田大厦
泰华豪园
流塘公园
金海华府
岭下山
乐怡大厦
明珠花园
西乡街道办
新安四路
岭下花园
志翔大厦
龙珠花园
国际镇业大厦
森拓展大厦
东方明工业城
鸿威工业区
长丰工业园
共乐大厦
新乐村
乐园小区
上合小学
碧海渔村
上合花园
上川村
下埔村
河西村
宝民花园
金利华商务大厦
建达工业区
文汇中学
黄金大厦
上合村
怡合花园小区
麻布村
鸿辉工业园
新安公寓
明欣客家园
飞扬科技园
鸣乐新村
河东村
鸿昌幼儿园
宝安中医院
中洲中央公园
腾发工业区
麻布新村
河东花园
宝安外国语学校
宝裕大厦
开屏
弘雅花园
华丰商务大厦
华侨新村
泰华锦绣城
新安街道办
灵芝公园
同乐海关
恒安花园
径贝村
径贝小学
宝民花园
中山园路
海汇村
翻身村
怡景新村
洪浪一村
邮电大厦
同乐村
西乡河
新城汽车客运站
冠城世家
宝安区委党校
裕丰花园
泰安花园
灵芝园村
福田福花园
金裕新岸花园
海韵花园
宝安区城管局大楼
同乐社区公园
新湖中学
文乐花园
光景宠物医院
宝安区体育馆
怡华新村
华工达大厦
甲岸村
大观园小区
华泰南山小区
幸福海岸
尚都花园
风临洲
兴华村
华安苑
宝富酒店
联鹏学校
中国建
滨海小学
新圳河
粤海之星酒店
荔山大厦
宝安区政府
庆华花园
南山意境
农副产品批发市场
创业一路
宏发领域
宝安区
深圳直升