

G0422 武深高速（博罗至深圳段）

公路两侧广告标牌设施规划

规划单位：广东省交通运输厅

编制单位：广东省交通运输规划研究中心

二〇二〇年十一月

目 录

一、G0422 武深高速（博罗至深圳段）公路两侧广告标牌设施规划简介	1
二、广告标牌设施规划图表说明	3
三、广东省公路两侧广告标牌设施规划方案表	4
四、G0422 武深高速（博罗至深圳段）公路两侧广告标牌设施规划总图	9
五、高速公路两侧广告标牌设施设置示意图	10

G0422 武深高速（博罗至深圳段）

公路两侧广告标牌设施规划

一、项目简介

博深高速(武深高速公路博罗至深圳段)项目于 2009 年 6 月 29 日开工建设，于 2013 年 1 月 31 日主线建成通车，是广东省高速公路网规划中"第四纵线"深圳至湖北武汉的第二段，中国国家高速公路网编号：G0422，是泛珠三角区域合作公路、水路交通规划的一部分。

项目路线起于惠州市博罗县罗阳镇，通过博罗枢纽立交与广惠高速、新博高速公路相接，途经惠州市的博罗县龙溪镇、仲恺高新区潼湖镇、沥林镇、惠阳区新圩镇，东莞市的谢岗镇、清溪镇、凤岗镇，沿途与潮莞高速、新塘高速相接，终于深圳市龙岗区龙岗街道、横岗街道，与盐排高速公路及机荷高速公路相接。

博深高速全长约 63.2 公里，全线采用双向六车道高速公路设计标准，设计行车速度为 120 公里/小时，其中主线桥梁共 58 座、互通匝道桥梁共 45 座，桥梁里程总长 54023.784m，全线涵洞 186 座

（主线涵洞共 101 座，匝道涵洞共 84 座，线外涵洞 1 座），特长隧道 3946m/1 座，长隧道 4072m/2 座，中隧道 1427m/2 座，短隧道 527m/2 座，隧道里程总长 9972m，桥隧比 52.9%。沿途设凤岗、杨岗、官井头、约场、沥林北、军垦农场、潼湖、义和等八个收费站及一个服务区（谢岗服务区）。

二、规划方案

本次 G0422 武深高速（博罗至深圳段）的规划，共计规划广告标牌设施 46 个。其中，互通立交规划广告标牌设施 30 个，收费站区规划广告标牌设施 14 个，主线两侧规划广告标牌设施 2 个。规划详情见《广东省公路两侧广告标牌设施规划方案表》和《高速公路两侧广告标牌设施设置示意图》。

广告标牌设施规划点位数量表

序号	位置名称	广告标牌设施规划点位数量 (个)		累计 (个)
		高耸式	落地式	
1	博罗互通	2	0	2
2	义和互通	4	2	6
3	潼湖互通	4	2	6
4	军垦农场互通	4	2	6
5	沥林北互通	2	2	4
6	沥林西互通	5	0	5
7	约场互通	3	2	5
8	官井口互通	4	2	6
9	杨岗互通	1	0	1
10	凤岗互通	2	2	4
11	凤岗标识站	1	0	1
合计		32	14	46

标注规则说明:

- 1、互通及主线立交的高耸式广告标牌设施需标注牌面滴水线与主线或匝道之间的三边垂直距离;
- 2、隧道口中间的高耸式广告标牌设施需标注牌面滴水线与两侧主线护栏的距离,同时标注广告标牌基础中心至隧道口外缘口之间的垂直距离;
- 3、收费站广场的落地式广告标牌设施外缘滴水线与公路护栏之间的距离均应 $\geq 1m$,不在图示上另行标注;
- 4、广告标牌设施需在图中标明:“编号”、“桩号”、“高度”、“形式”等4个要素。

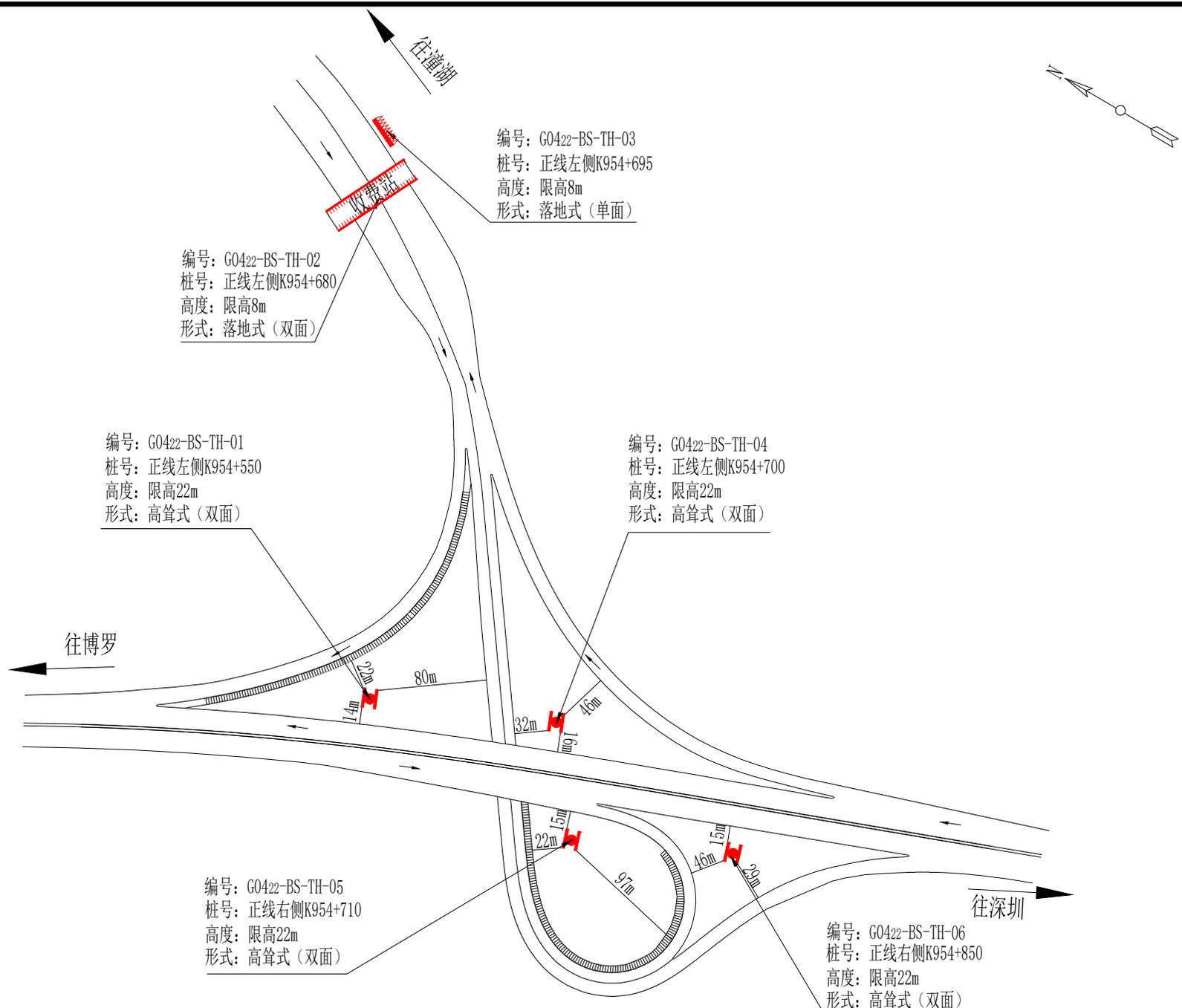
绘图规则注释:

- 1、正线:主线中心桩号起止点连线为正线,桩号递增方向为正线方向,“广州至佛山段”中:正线方向为广州至佛山方向,广州为起点,佛山为终点。
- 2、编号:“高速线路编号”—“路段起止点简称”—“位置名称拼音首字母缩写”—“序号”。
 - a、高速线路编码:如“沈海高速”为“G15”;
 - b、路段起止点:如“广州至佛山段”为“GF”;
 - c、位置名称拼音首字母缩写:如“大沥互通”为“DL”;
 - d、序号:按照“先正线左侧后正线右侧”原则从小桩号到大桩号依次编号。

3、形式及设置尺寸:

- (1) 高耸式广告标牌设施:应采用双面或三面式,尺寸一般采用 $18m \times 6m$;总高度不宜大于22米,图中符号为高耸式广告标牌(双面),符号为高耸式广告标牌(三面),主要设置区域:主线两侧、互通立交。
- (2) 落地式广告标牌设施:设置的总高度(含基座高度)不得大于8米,版面长度应与周边环境以及收费站顶长度相适宜。图中符号为落地式广告标牌设施(收费站广场),主要设置区域:收费站广场;符号为落地式广告标牌设施(收费站顶),主要设置区域:收费站站顶。

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



编号: G0422-BS-TH-03
 桩号: 正线左侧K954+695
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(单面)

编号: G0422-BS-TH-02
 桩号: 正线左侧K954+680
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(双面)

编号: G0422-BS-TH-01
 桩号: 正线左侧K954+550
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

编号: G0422-BS-TH-04
 桩号: 正线左侧K954+700
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

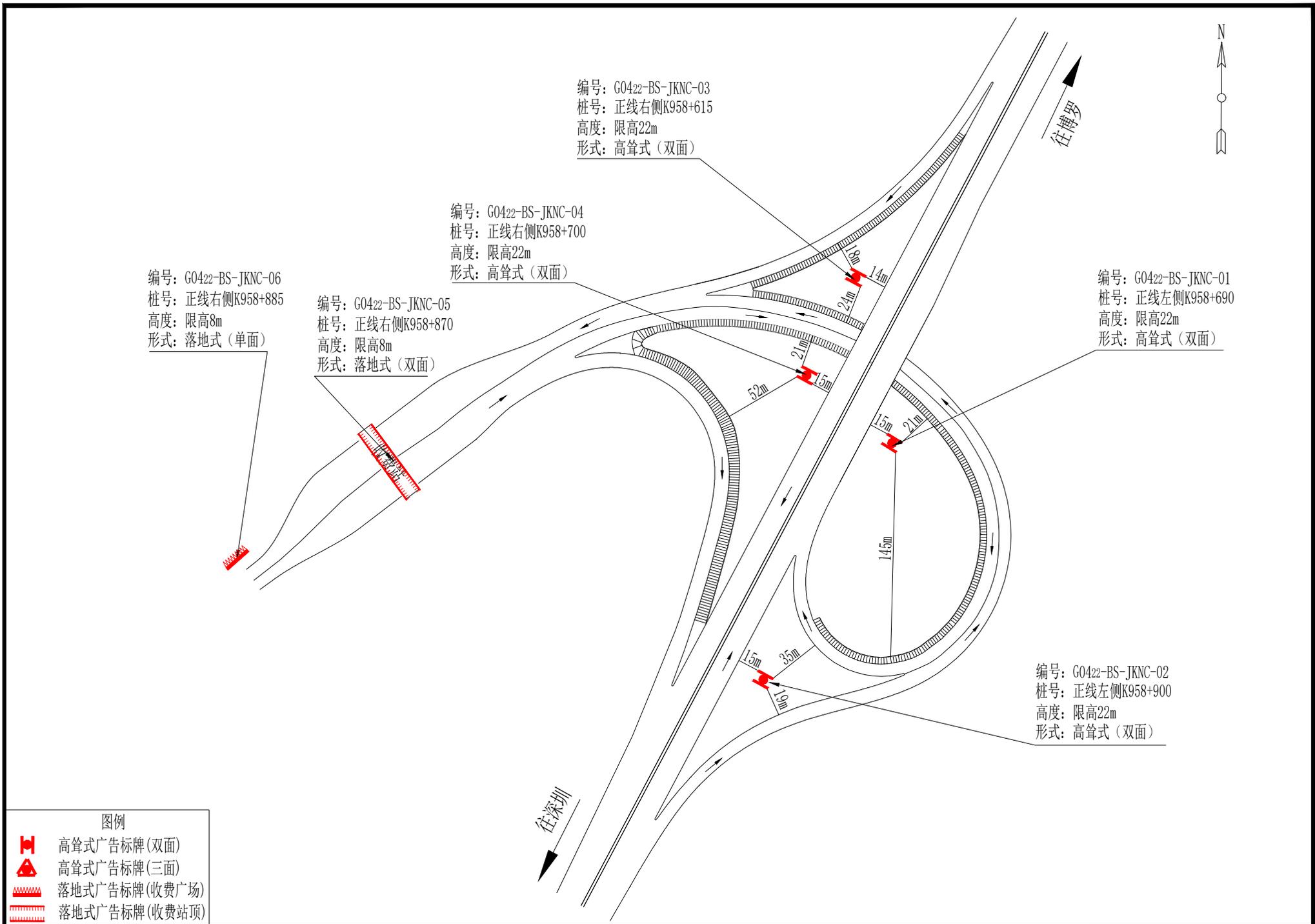
编号: G0422-BS-TH-05
 桩号: 正线右侧K954+710
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

编号: G0422-BS-TH-06
 桩号: 正线右侧K954+850
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

- 图例
- 高耸式广告标牌(双面)
 - 高耸式广告标牌(三面)
 - 落地式广告标牌(收费广场)
 - 落地式广告标牌(收费站顶)

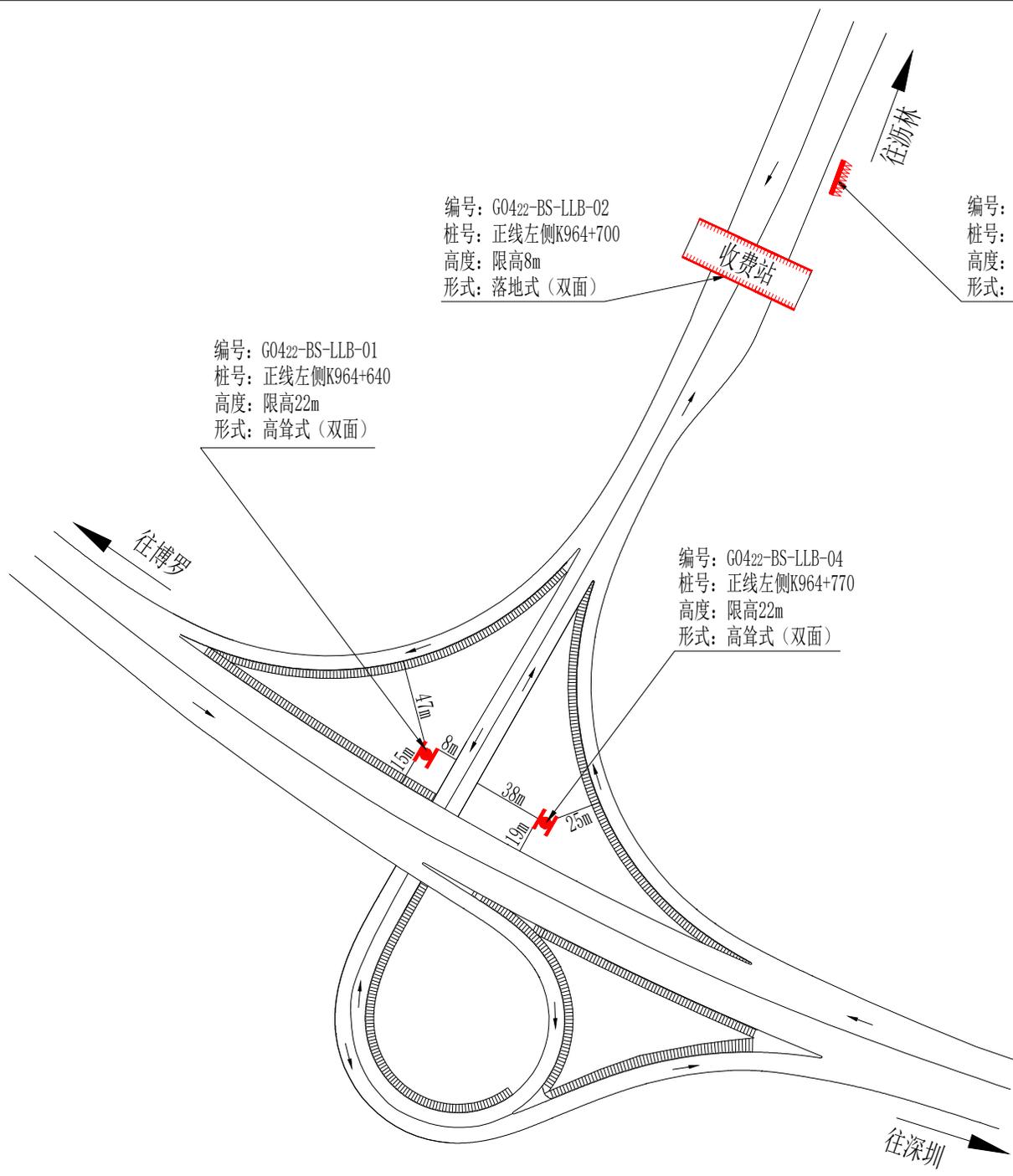
项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	03	位置	潼湖互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	04	位置	军垦农场互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	--------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



编号: G0422-BS-LLB-02
 桩号: 正线左侧K964+700
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(双面)

编号: G0422-BS-LLB-03
 桩号: 正线左侧K964+715
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(单面)

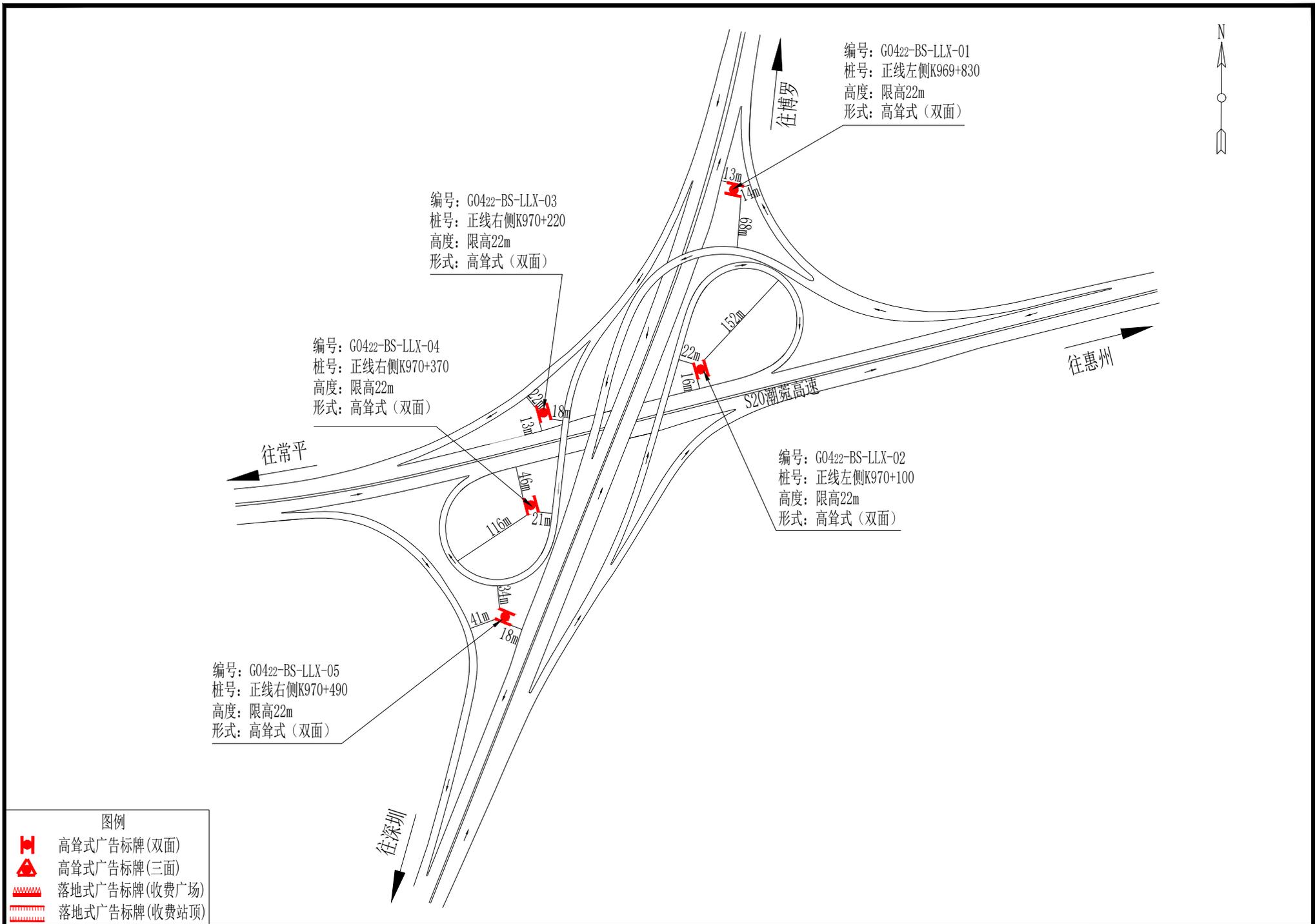
编号: G0422-BS-LLB-01
 桩号: 正线左侧K964+640
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

编号: G0422-BS-LLB-04
 桩号: 正线左侧K964+770
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

图例	
	高耸式广告标牌(双面)
	高耸式广告标牌(三面)
	落地式广告标牌(收费广场)
	落地式广告标牌(收费站顶)

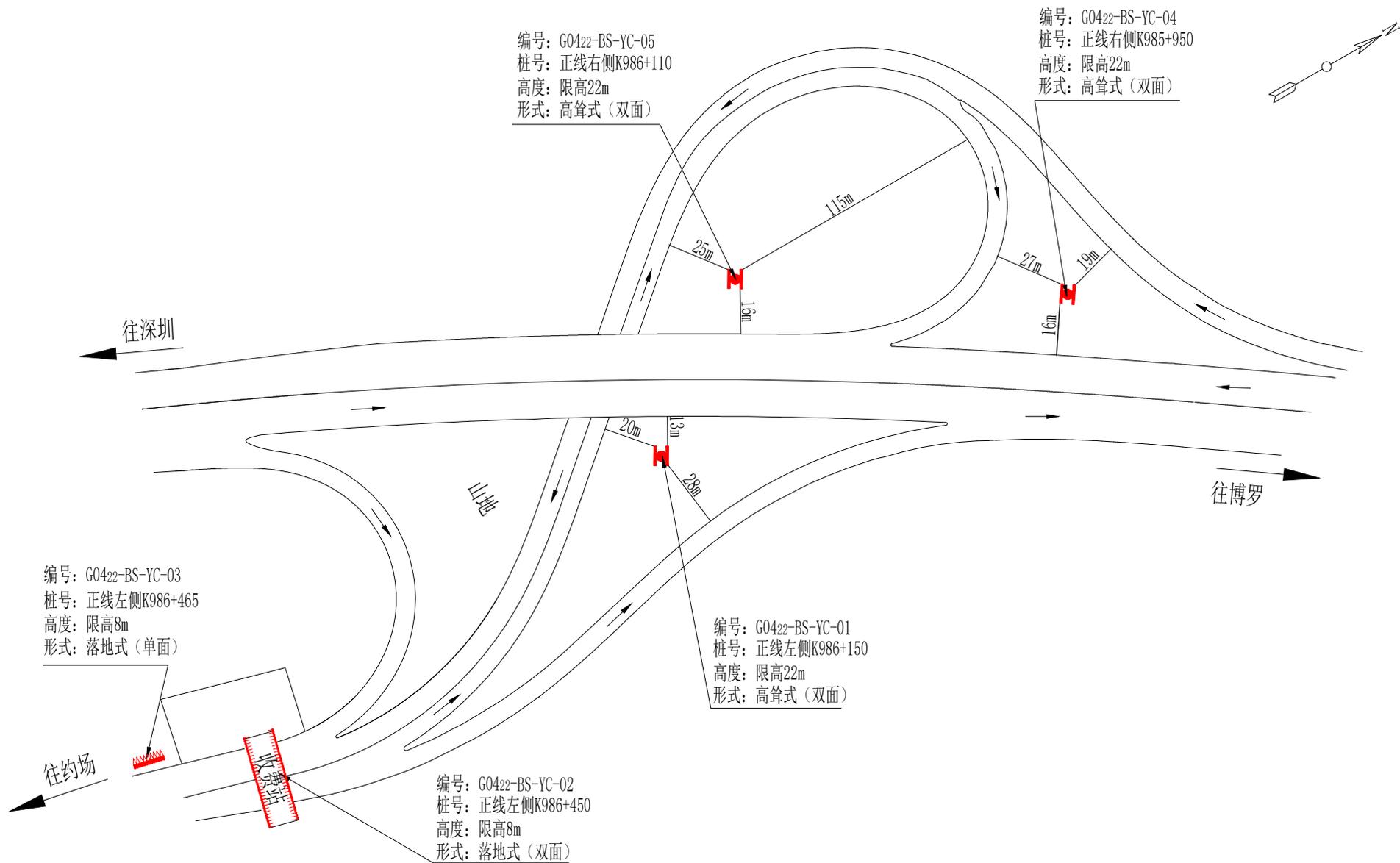
项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	05	位置	沥林北互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	-------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	06	位置	沥林西互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	-------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图

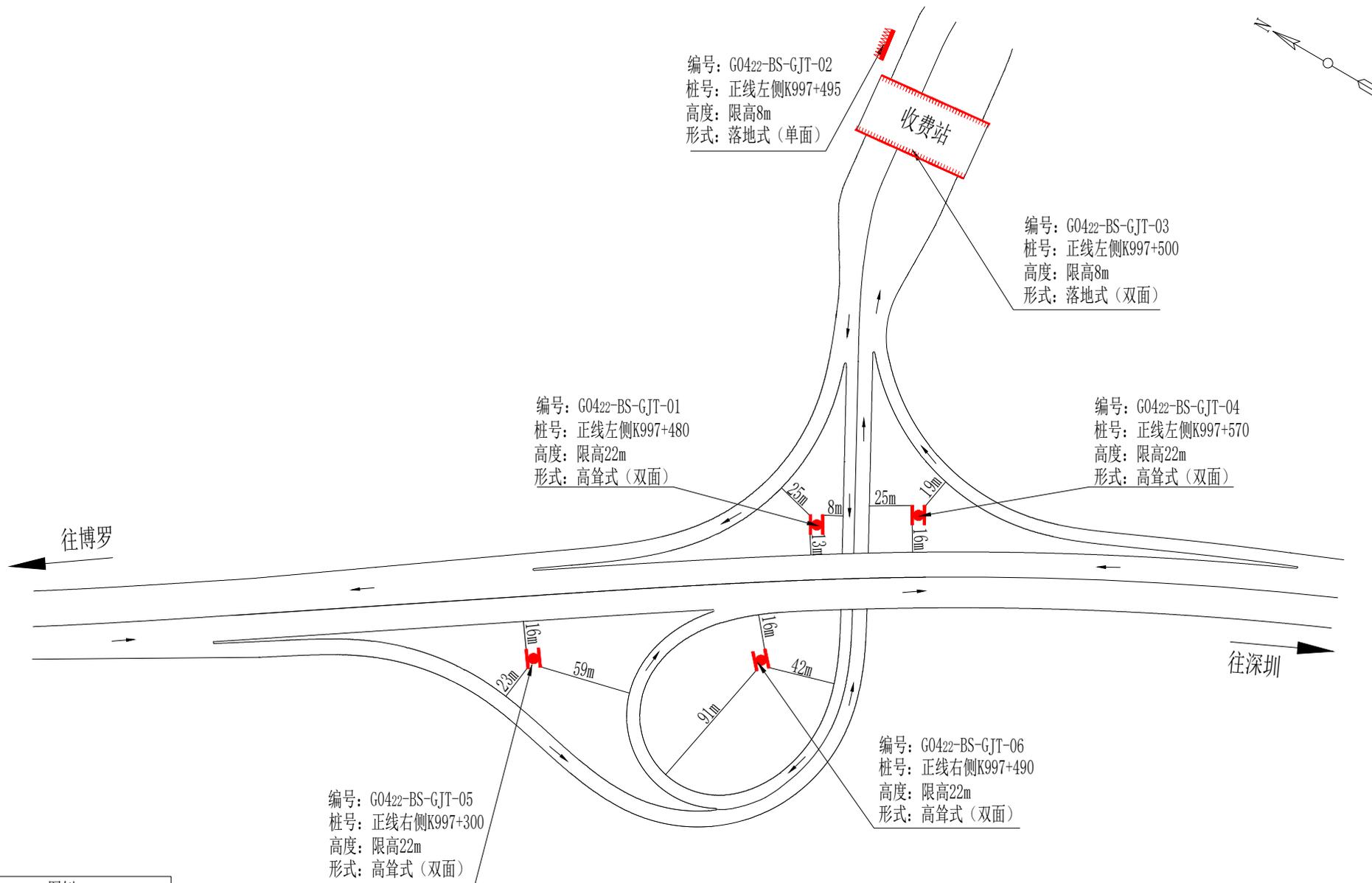


图例

-  高耸式广告标牌(双面)
-  高耸式广告标牌(三面)
-  落地式广告标牌(收费广场)
-  落地式广告标牌(收费站顶)

项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	07	位置	约场互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	------	------	---------------

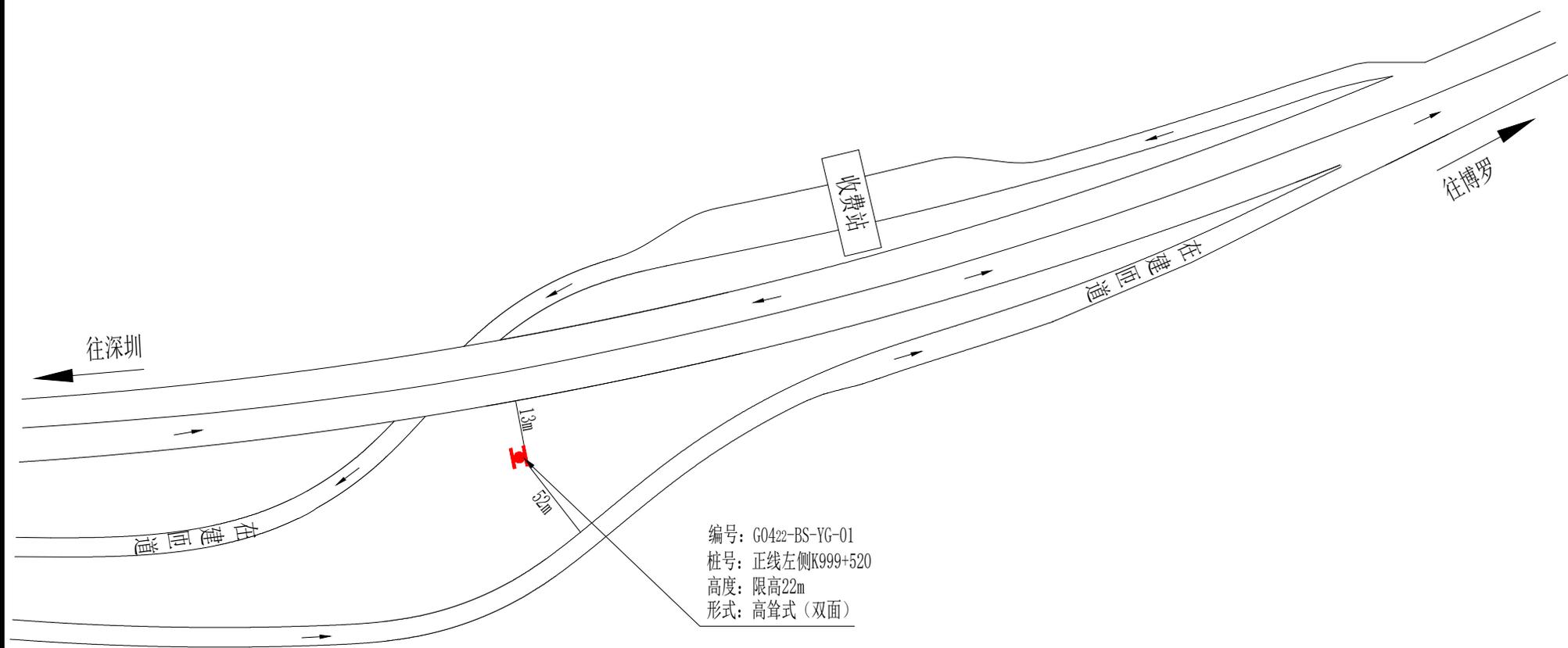
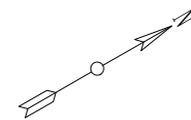
高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



图例	
	高耸式广告标牌(双面)
	高耸式广告标牌(三面)
	落地式广告标牌(收费广场)
	落地式广告标牌(收费站顶)

项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	08	位置	官井头互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	-------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



编号: G0422-BS-YG-01
 桩号: 正线左侧K999+520
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

- 图例
-  高耸式广告标牌(双面)
 -  高耸式广告标牌(三面)
 -  落地式广告标牌(收费广场)
 -  落地式广告标牌(收费站顶)

项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	09	位置	杨岗互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图

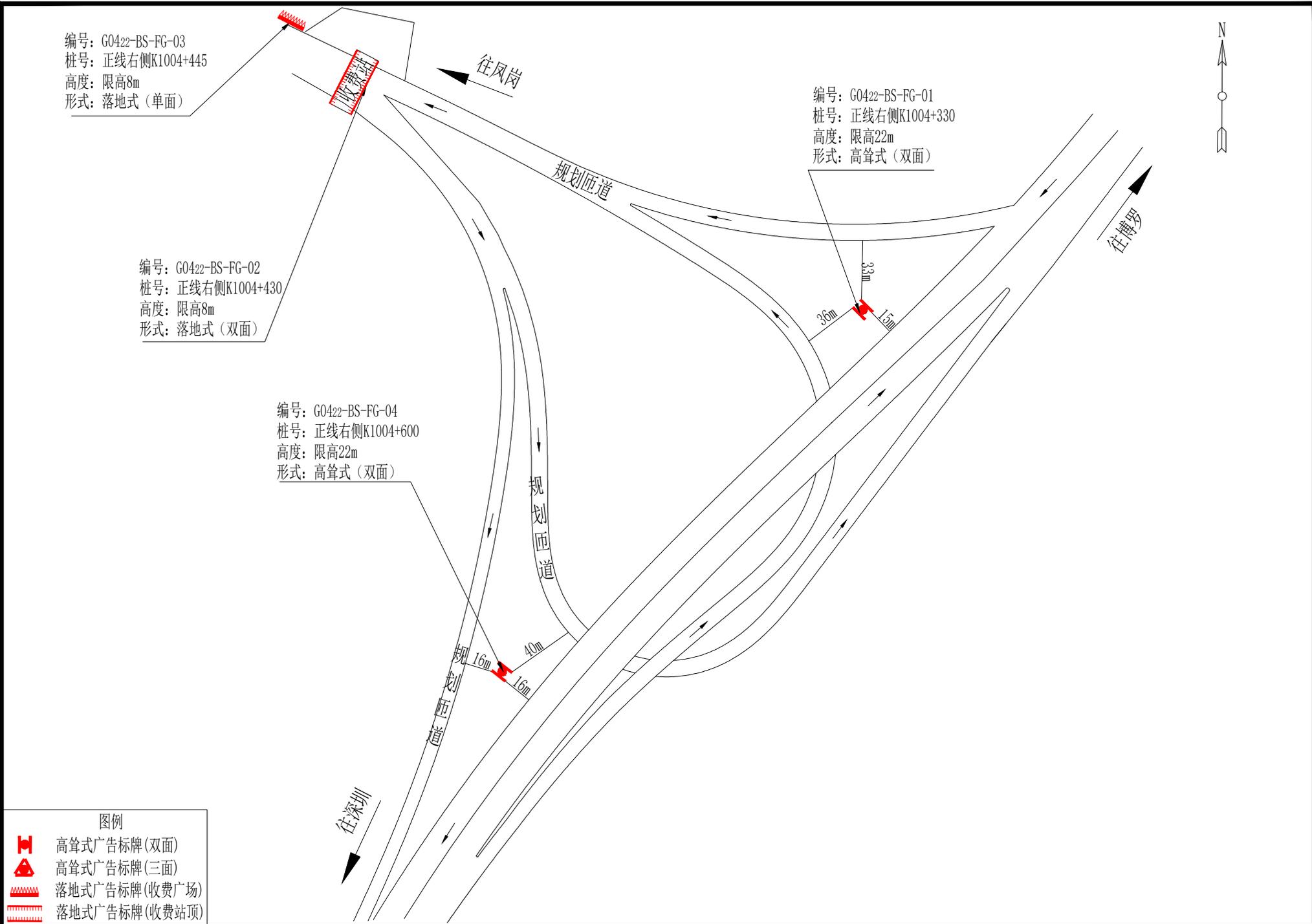


编号: G0422-BS-FG-03
 桩号: 正线右侧K1004+445
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(单面)

编号: G0422-BS-FG-02
 桩号: 正线右侧K1004+430
 高度: 限高8m
 形式: 落地式(双面)

编号: G0422-BS-FG-04
 桩号: 正线右侧K1004+600
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

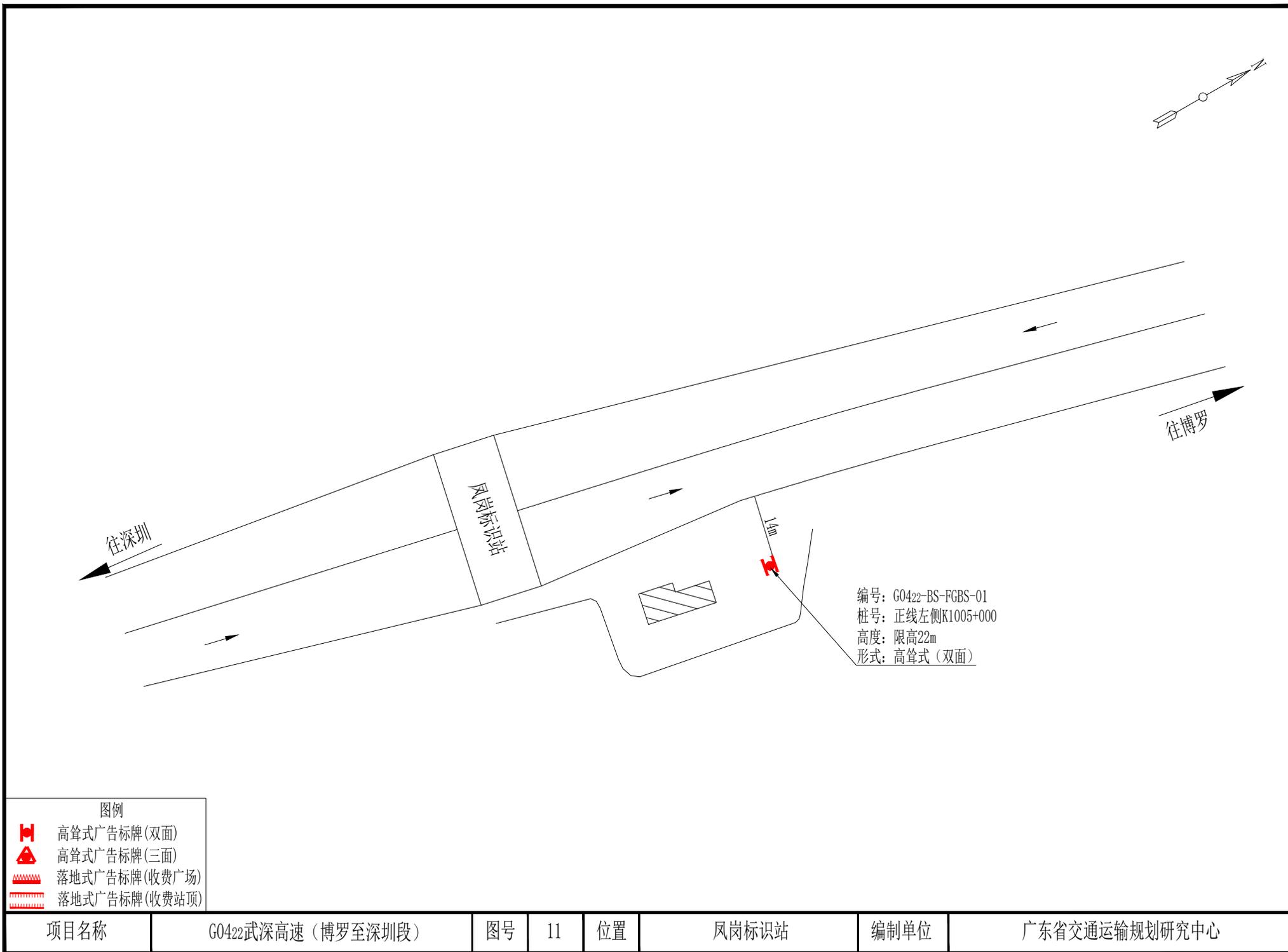
编号: G0422-BS-FG-01
 桩号: 正线右侧K1004+330
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)



- 图例
- 高耸式广告标牌(双面)
 - 高耸式广告标牌(三面)
 - 落地式广告标牌(收费广场)
 - 落地式广告标牌(收费站顶)

项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	10	位置	凤岗互通	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	------	------	---------------

高速公路两侧广告标牌设施设置示意图



编号: G0422-BS-FGBS-01
 桩号: 正线左侧K1005+000
 高度: 限高22m
 形式: 高耸式(双面)

图例	
	高耸式广告标牌(双面)
	高耸式广告标牌(三面)
	落地式广告标牌(收费广场)
	落地式广告标牌(收费站顶)

项目名称	G0422武深高速(博罗至深圳段)	图号	11	位置	凤岗标识站	编制单位	广东省交通运输规划研究中心
------	-------------------	----	----	----	-------	------	---------------