

益阳市中心城区地下综合管廊专项规划 图集



上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

2017 年 09 月

益阳市中心城区地下综合管廊专项规划 图集

项目编号： 2016HX107GH

集团总裁（总院院长）	张 亮
规划院院长	陈 红 缨
项目审核	金 彪
项目负责人	项 菲 菲
	丁 志 强

规划编制资格证书

编号：【建】城规编（141091）

上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

2017 年 09 月

城乡规划编制资质证书

证书编号 [建]城规编(141091)

证书等级 甲级

单位名称 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

承担业务范围 业务范围不受限制

发证机关



2014年 6月 10日

(有效期限: 自 2014年 6月 10日至2019年6月30日)

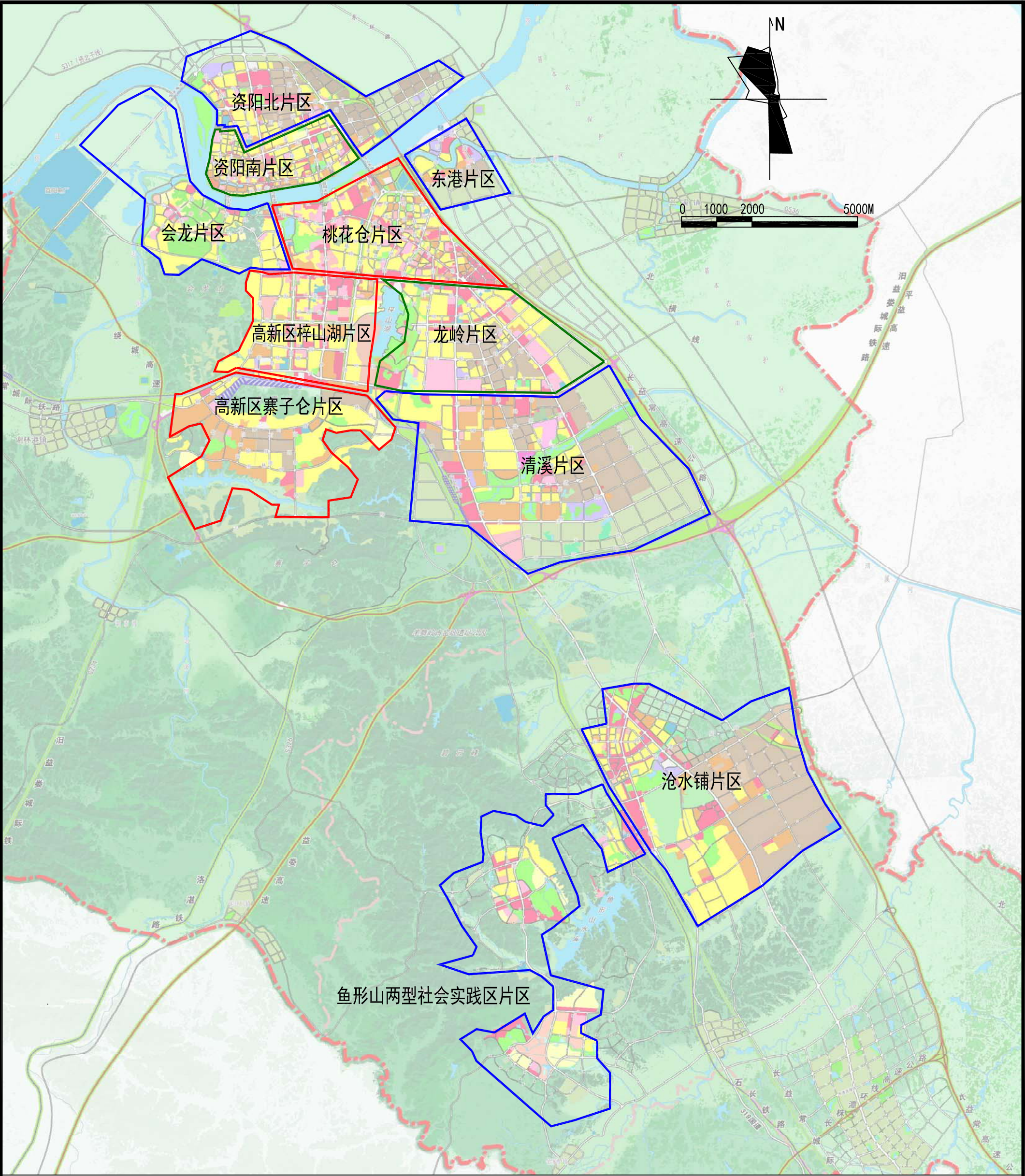
NO. 0000109

中华人民共和国住房和城乡建设部印制

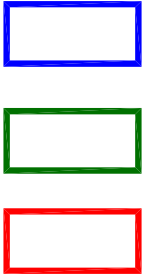
图纸目录

编号	图纸名称	图纸编号	图纸页数
1	管廊建设区域规划图	DFD-01-01	1
2	现状管线分析图	DFD-02-01	1
3	管线综合分析图（一）~（二）	DFD-03-01~02	2
4	综合管廊系统总体规划图	DFD-04-01	1
5	综合管廊近期建设规划图	DFD-05-01	1
6	综合管廊远期建设规划图	DFD-05-02	1
7	白马山路综合管廊标准断面图	DFD-06-01	1
8	资阳路综合管廊标准断面图	DFD-06-02	1
9	文昌路综合管廊标准断面图	DFD-06-03	1
10	康复路、云树路综合管廊标准断面图	DFD-06-04	1
11	会龙路、龙山港路综合管廊标准断面图	DFD-06-05	1
12	袁家湖路、梓山东路综合管廊标准断面图	DFD-06-06	1
13	梅林路、桃花仑路综合管廊标准断面图	DFD-06-07	1
14	鱼形山大道综合管廊标准断面图	DFD-06-08	1
15	秀美路综合管廊标准断面图	DFD-06-09	1
16	白马山路三维控制线划定图（一）	DFD-07-01	1
17	白马山路三维控制线划定图（二）	DFD-07-02	1
18	资阳路三维控制线划定图（一）	DFD-07-03	1
19	资阳路三维控制线划定图（二）	DFD-07-04	1
20	资阳路三维控制线划定图（三）	DFD-07-05	1
21	文昌路三维控制线划定图（一）	DFD-07-06	1
22	文昌路三维控制线划定图（二）	DFD-07-07	1
23	会龙路三维控制线划定图	DFD-07-08	1
24	龙山港路三维控制线划定图	DFD-07-09	1
25	云树路三维控制线划定图	DFD-07-10	1

[illegible]

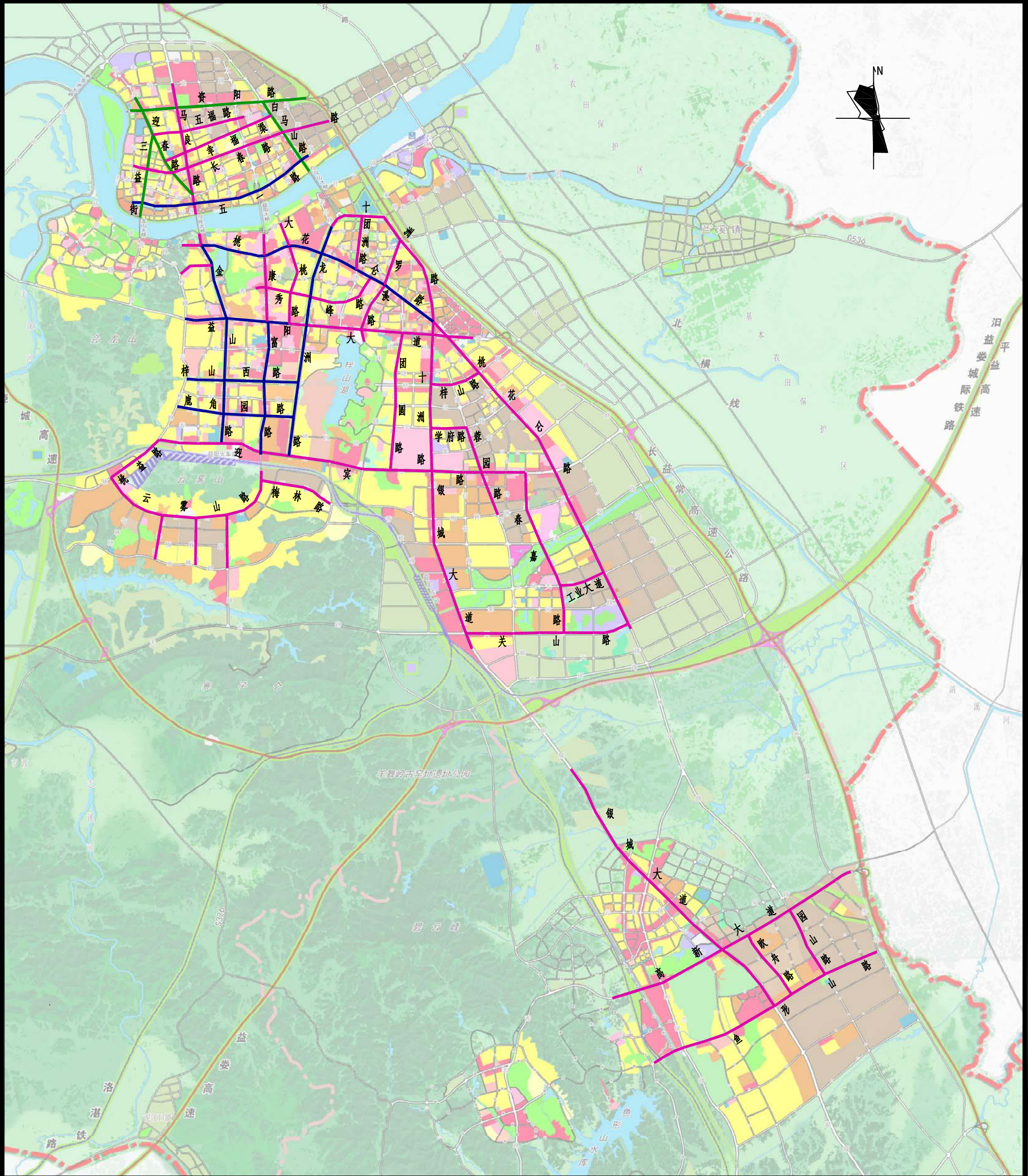


图例：



适建区
限建区
慎建区

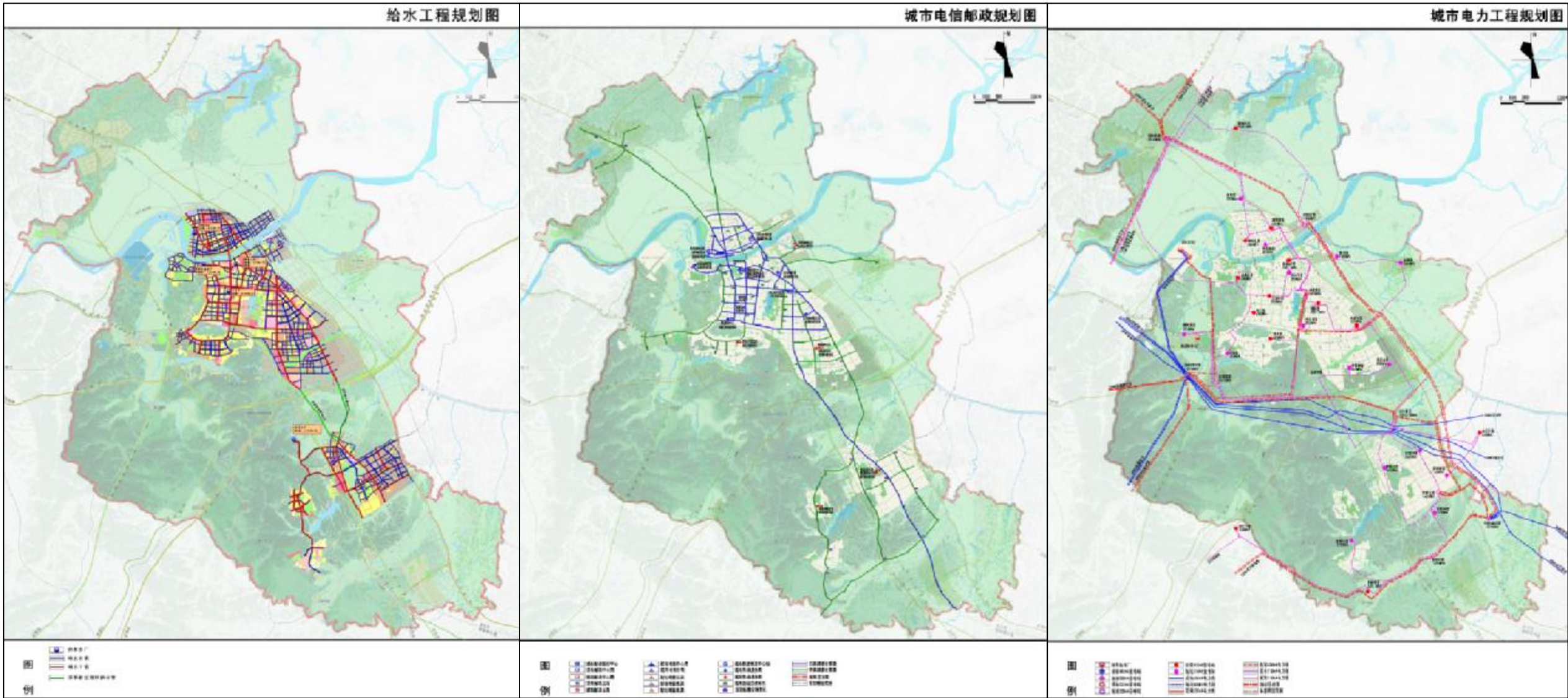
益阳市综合管廊工程专项规划			
管廊建设区域规划图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-01-01



图例：

- 现状管线完善道路
- 现状管线较完善道路（电力架空）
- 现状管线不完善道路（电力架空，管线不符合规划）

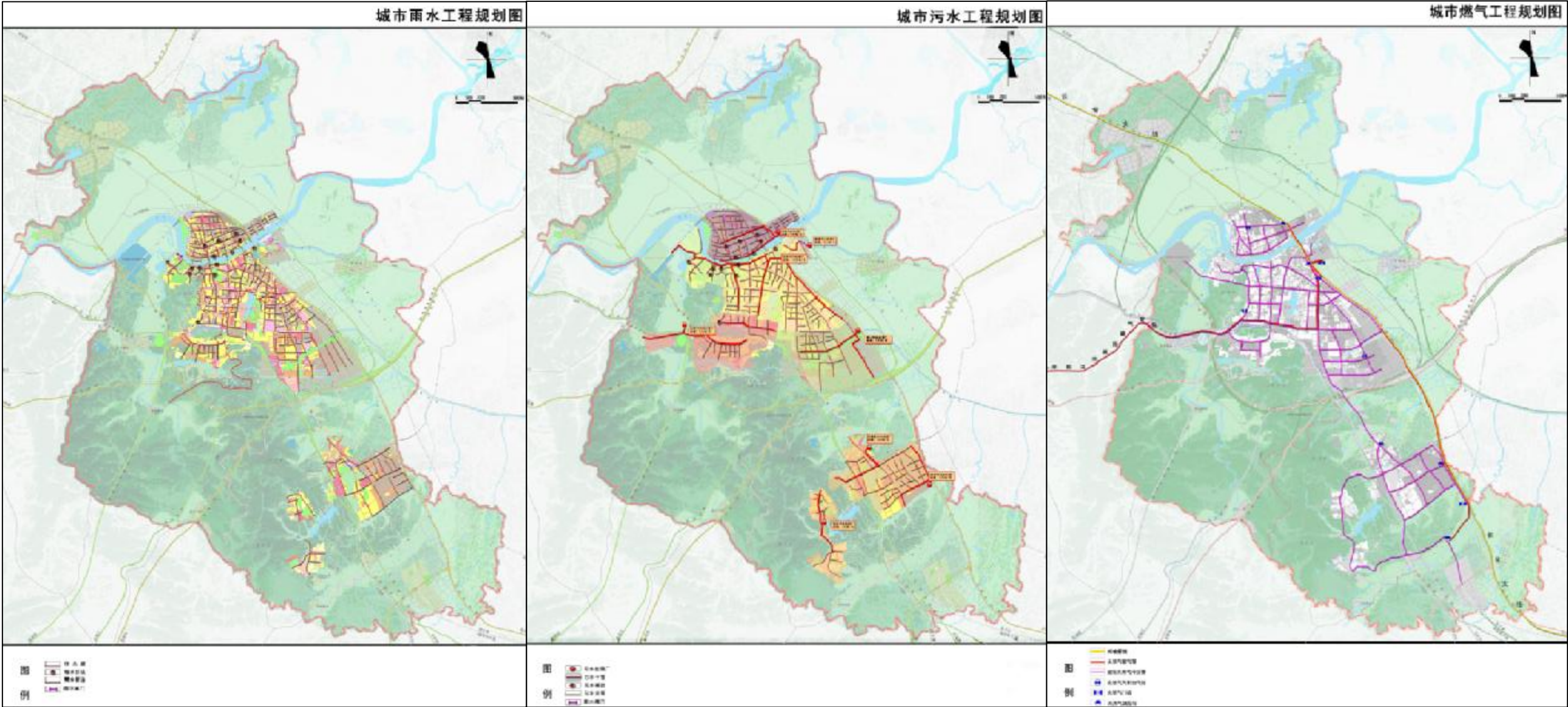
益阳市综合管廊工程专项规划			
现状管线分析图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-02-01



益阳市综合管廊工程专项规划

管线综合分析图（一）

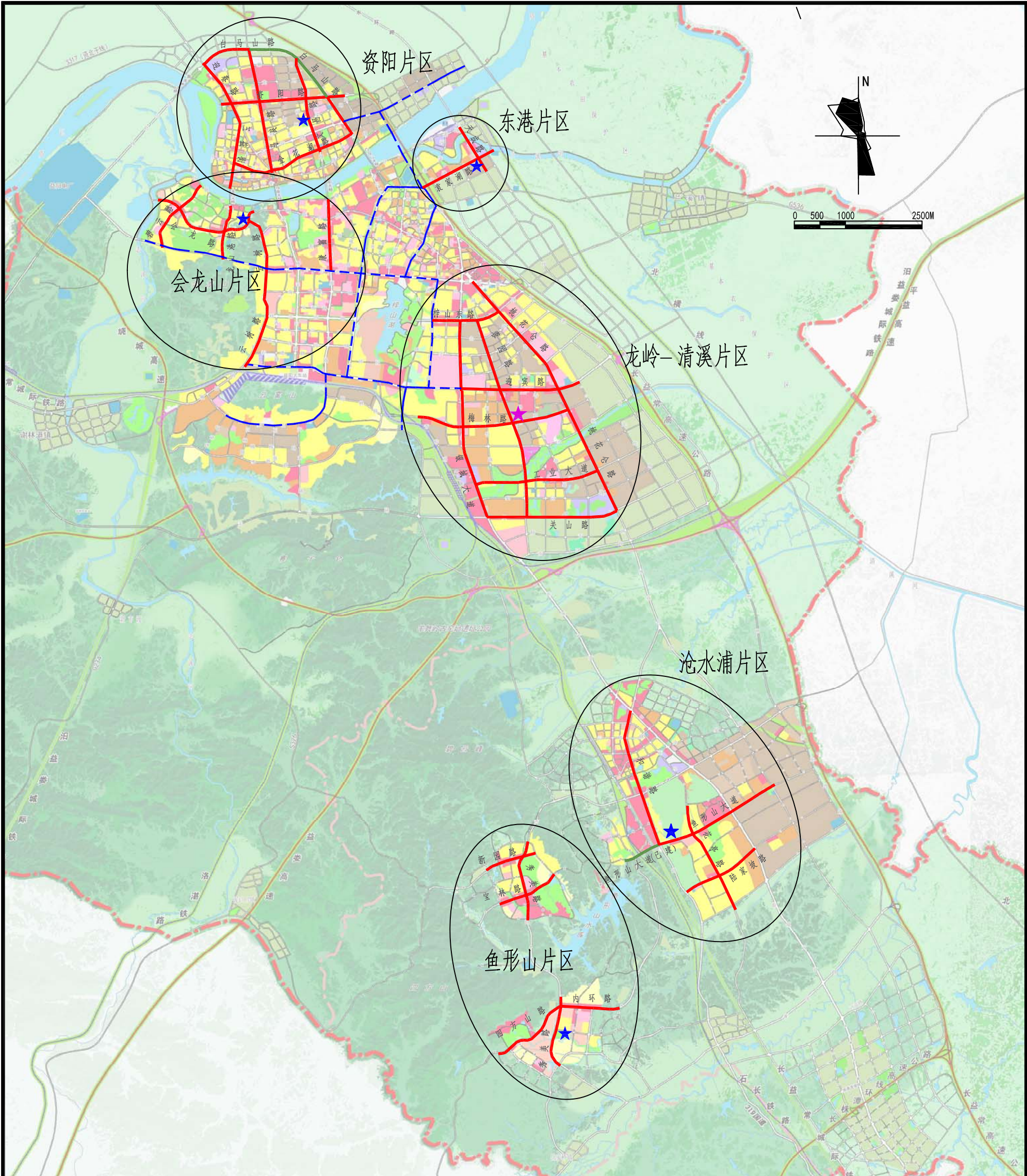
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-03-01
------	-------------	------	-----------



益阳市综合管廊工程专项规划

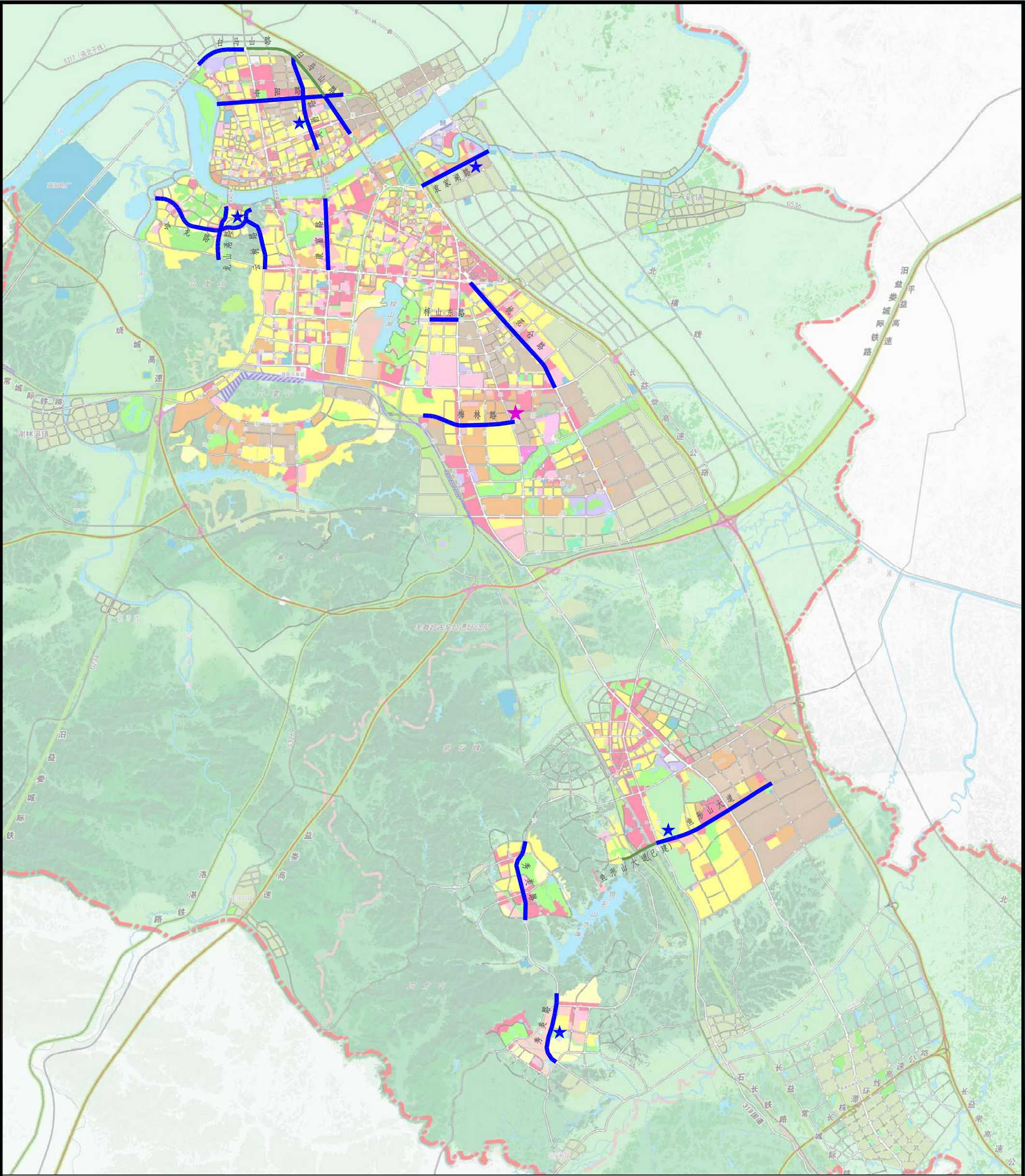
管线综合分析图（二）

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-03-02
------	-------------	------	-----------



- 图例：
- 拟建综合管廊
 - 在建综合管廊
 - - - 规划电力隧道或排管（建议）
 - ★ 综合管廊主控制中心
 - ★ 综合管廊分控制中心

益阳市综合管廊工程专项规划			
综合管廊系统总体规划图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-04-01



图例：

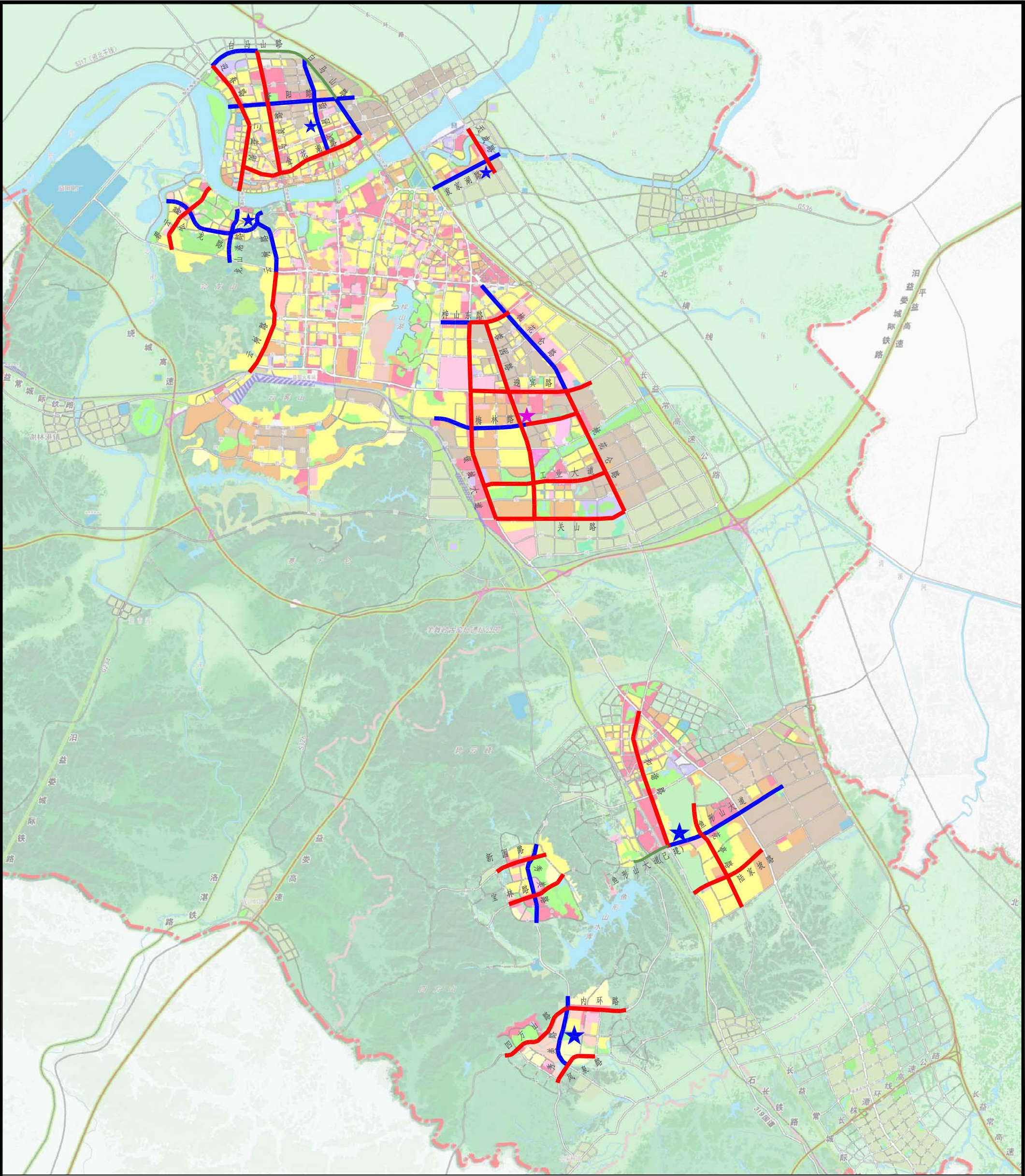
现状（在建）综合管廊

近期拟建综合管廊

综合管廊主控制中心

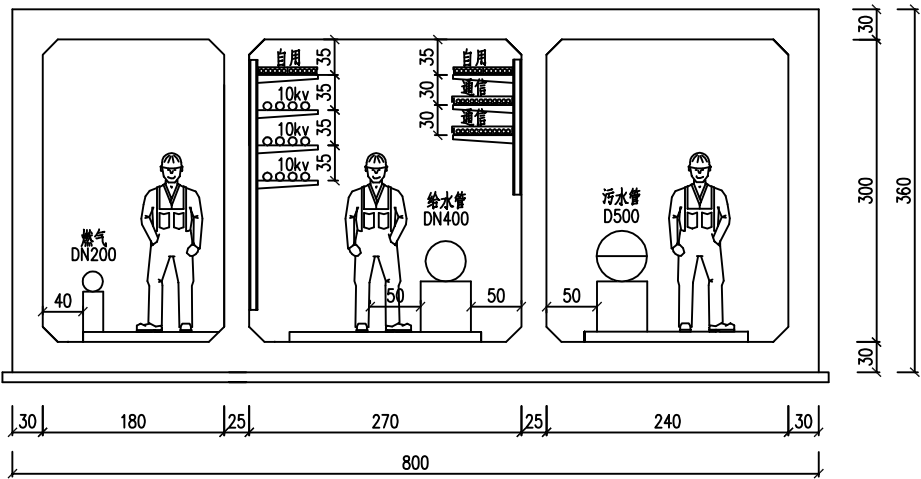
综合管廊分控制中心

益阳市综合管廊工程专项规划			
综合管廊近期建设规划图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-05-01



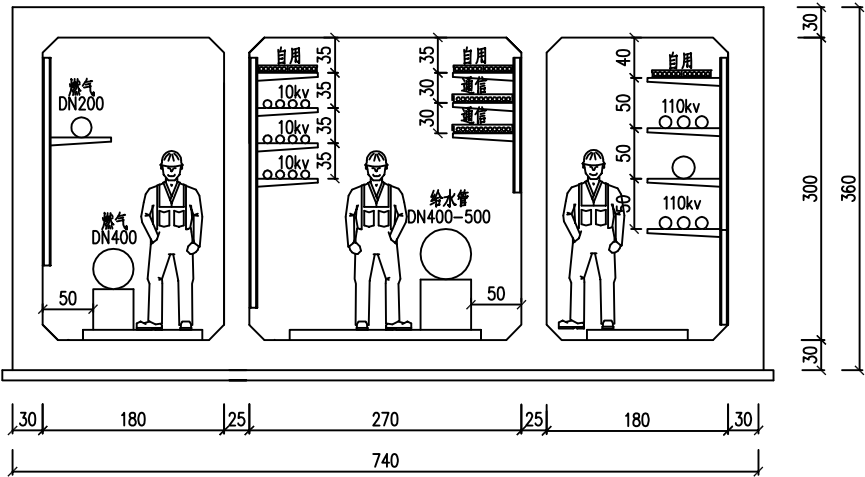
- 图例：
- 现状（在建）综合管廊
 - 近期拟建综合管廊
 - 远期拟建综合管廊
 - 综合管廊主控制中心
 - 综合管廊分控制中心

益阳市综合管廊工程专项规划			
综合管廊远期建设规划图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-05-02



入廊管线	规格
给水	DN400
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200
污水	D500

白马山路 (沿江路~马良路)

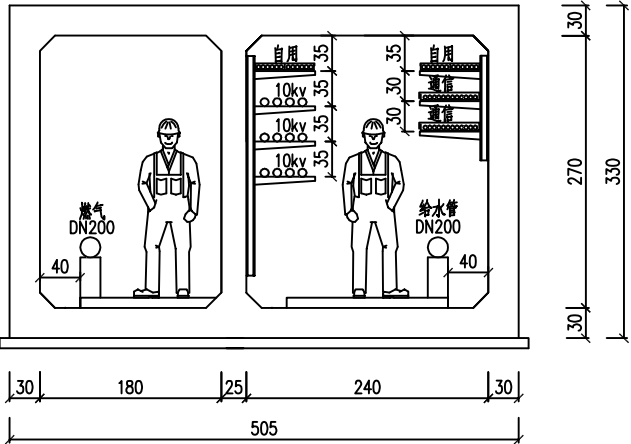


入廊管线	规格
给水	D400~500
10kv电力	12回
110kv电力	2回
通信	12孔
燃气	DN200、DN400

白马山路 (资阳路~金花湖路)

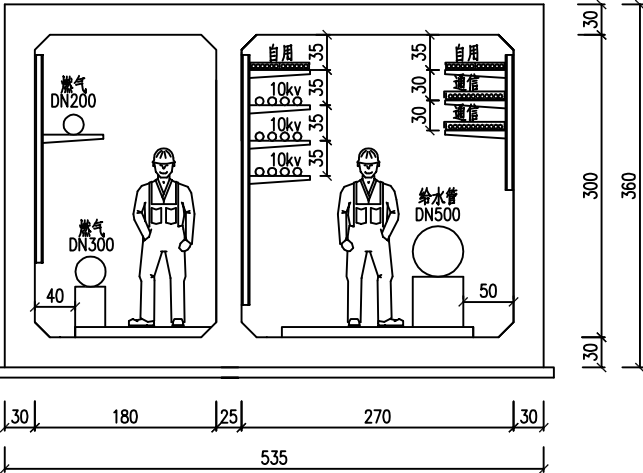
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
白马山路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-01



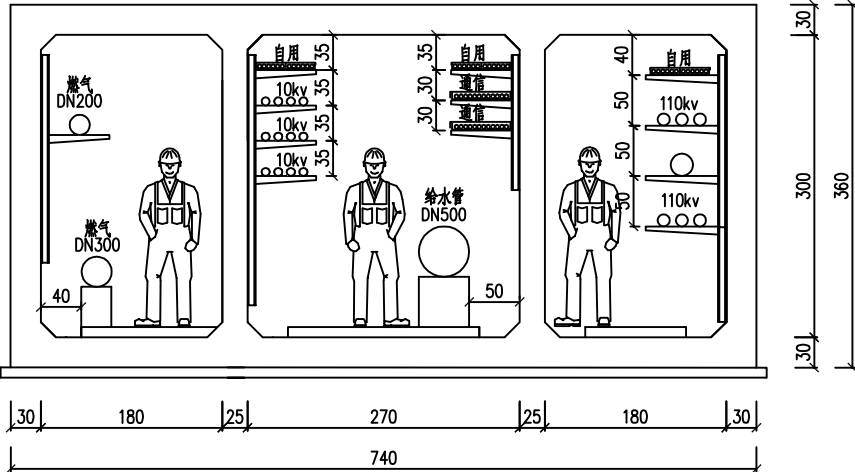
资阳路 (沿江路~迎春路)

入廊管线	规格
给水	DN200
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200



资阳路 (迎春路~马良路)

入廊管线	规格
给水	DN500
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200、DN300

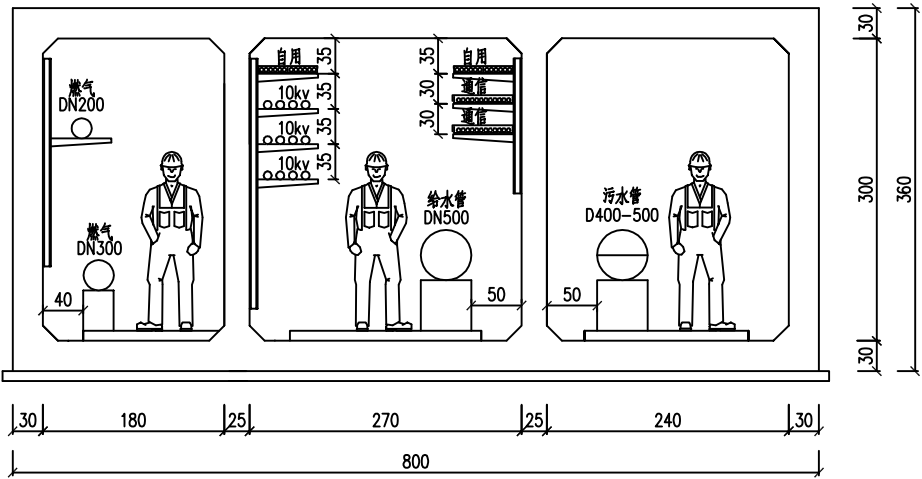


资阳路 (马良路~山渠路)

入廊管线	规格
给水	DN500
10kv电力	12回
110kv电力	2回
通信	12孔
燃气	DN200、DN300

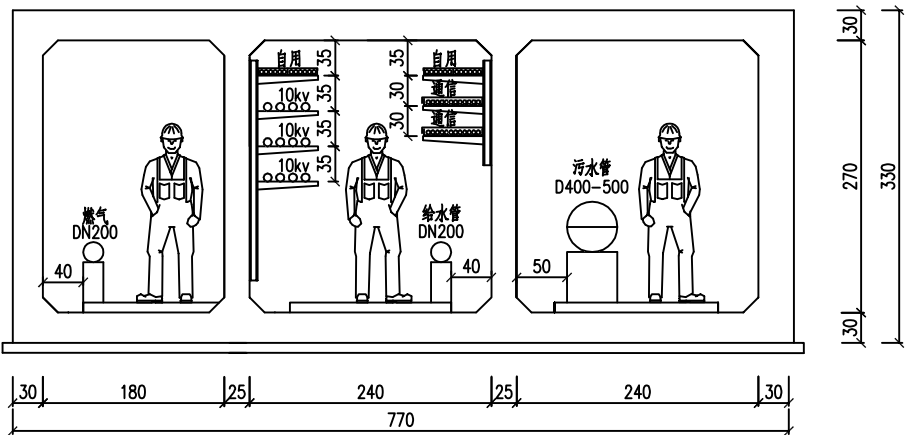
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
资阳路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-02



文昌路 (关濑路~幸福路)

入廊管线	规格
给水	DN500
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200、DN300
污水	D400-500

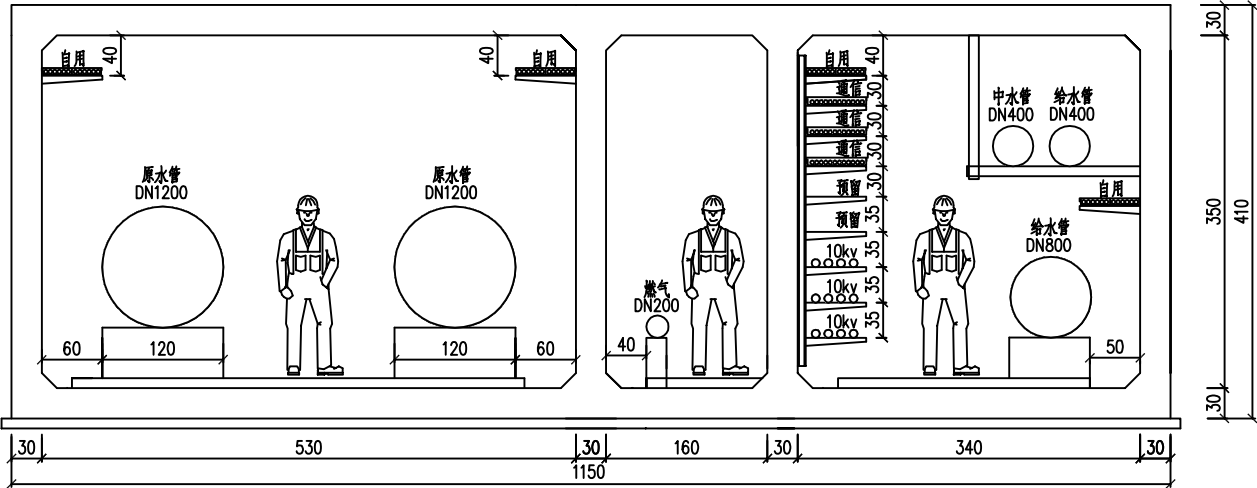


文昌路 (幸福路~金花湖路)

入廊管线	规格
给水	DN200
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200
污水	D400-500

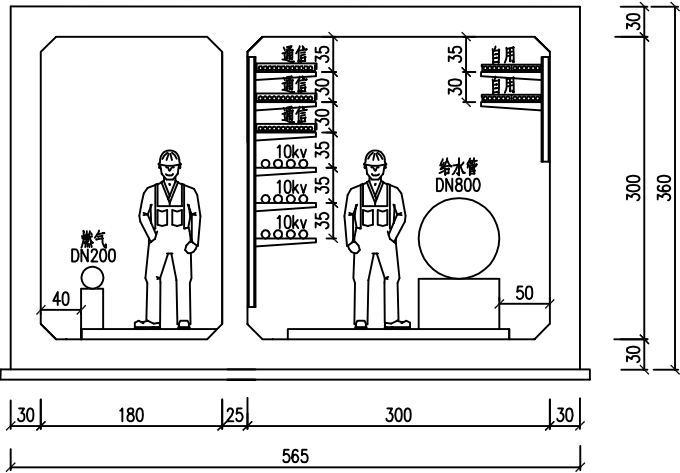
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
文昌路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-03



入廊管线	规格
给水	DN400/DN800 2xDN1200(原水管)
10kv电力	24回
通信	24孔
燃气	DN200

康富路（滨江路~益阳大道）

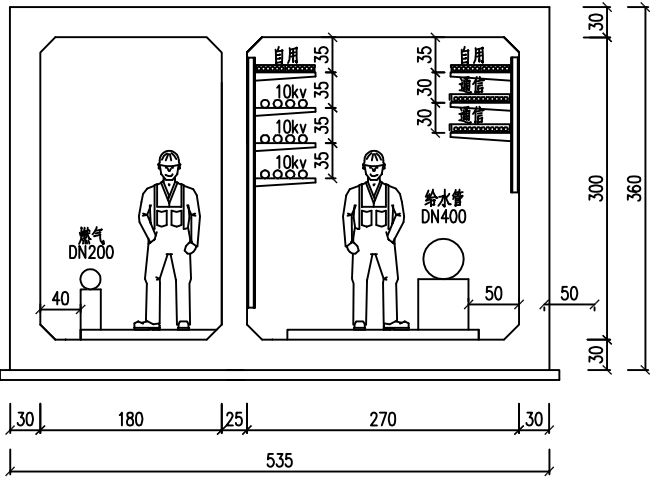


入廊管线	规格
给水	DN800
10kv电力	12回
通信	24孔
燃气	DN200

云树路（益阳大道~会龙路）

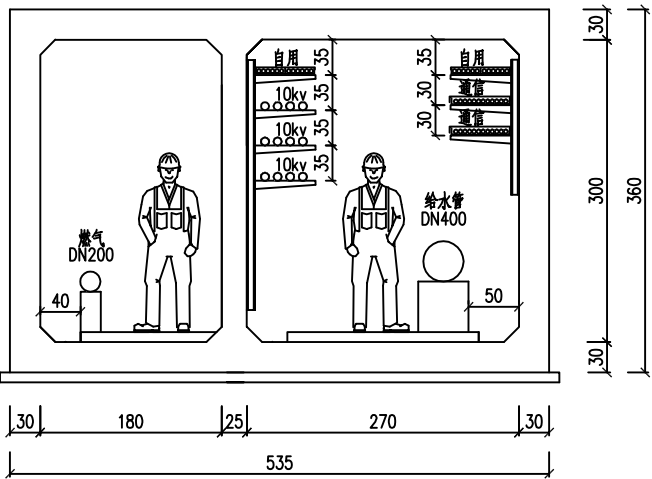
注：本图尺寸标注单位为cm。

康富路、云树路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-04



会龙路（扬帆路—云树路）

入廊管线	规格
给水	DN400
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200

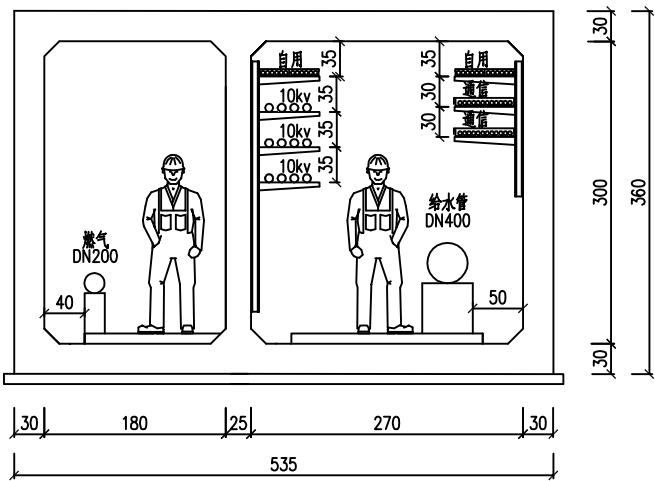


龙山港路（扬帆路—益阳大道）

入廊管线	规格
给水	DN400
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200

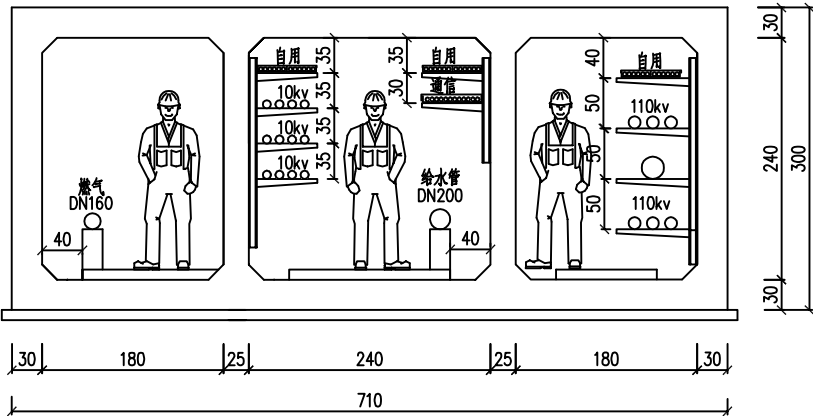
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
会龙路、龙山港路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-05



袁家湖路

入廊管线	规格
给水	DN400
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200

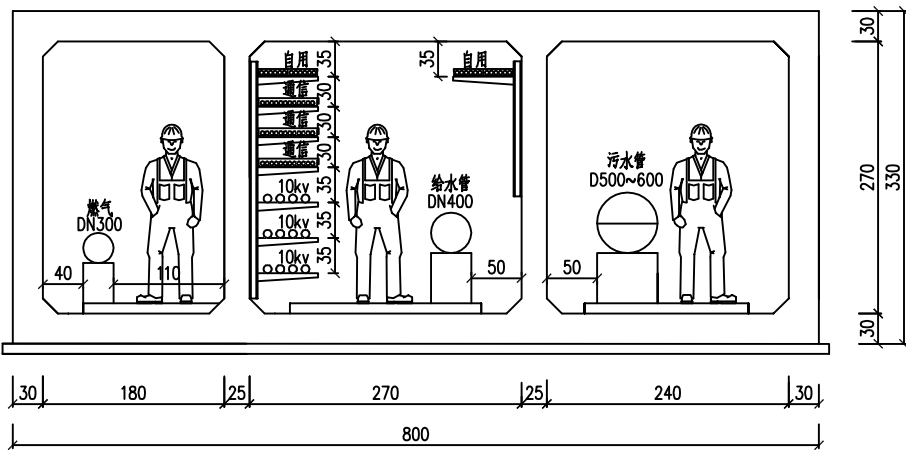


梓山东路(团园路~蓉园路)

入廊管线	规格
给水	DN200
10kv电力	12回
110kv电力	2回
通信	6孔
燃气	DN160

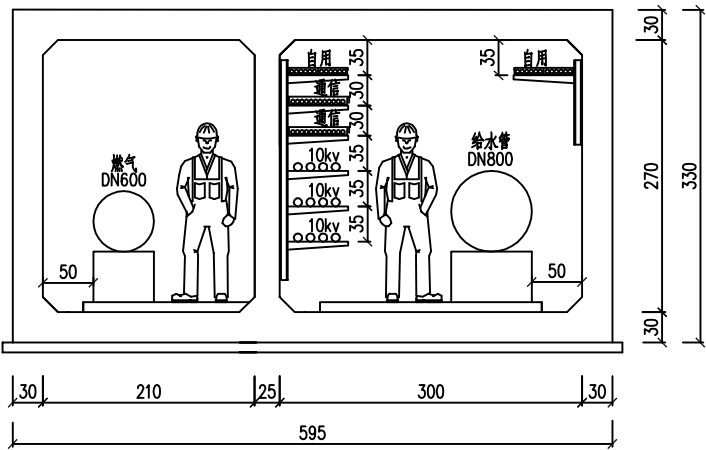
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
袁家湖路、梓山东路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-06



梅林路（香樟路~蓉园路）

入廊管线	规格
给水	DN400
10kv电力	12回
通信	24孔
燃气	DN300
污水	D500~600

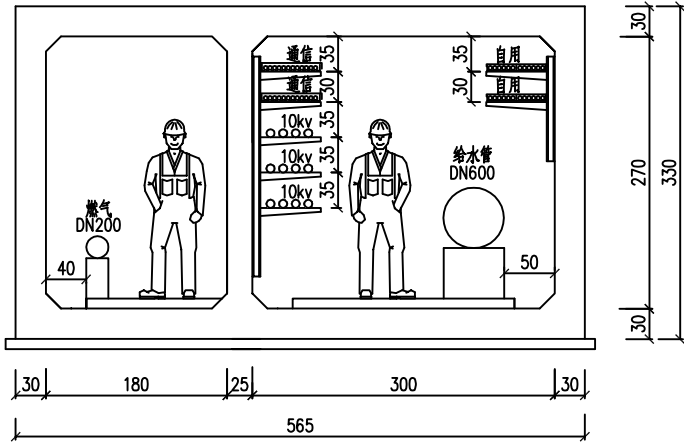


桃花仑路（益阳大道~迎宾路）

入廊管线	规格
给水	DN800
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN600

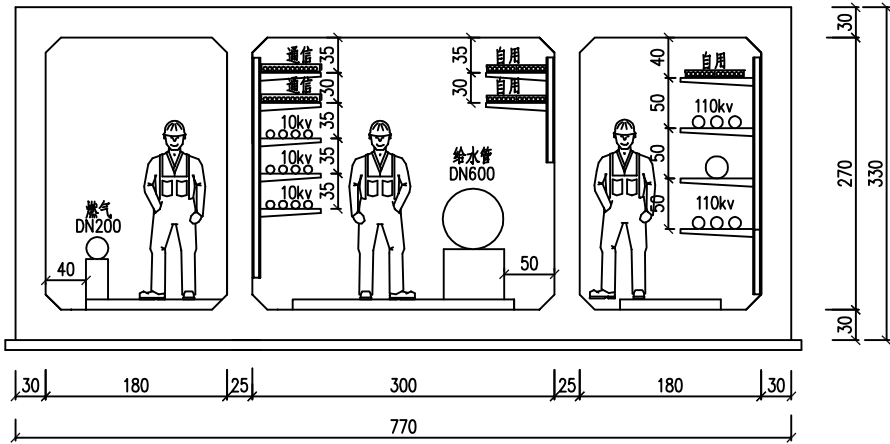
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
梅林路、桃花仑路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-07



入廊管线	规格
给水	DN600
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200

鱼形山大道 (和谐路~花亭路)

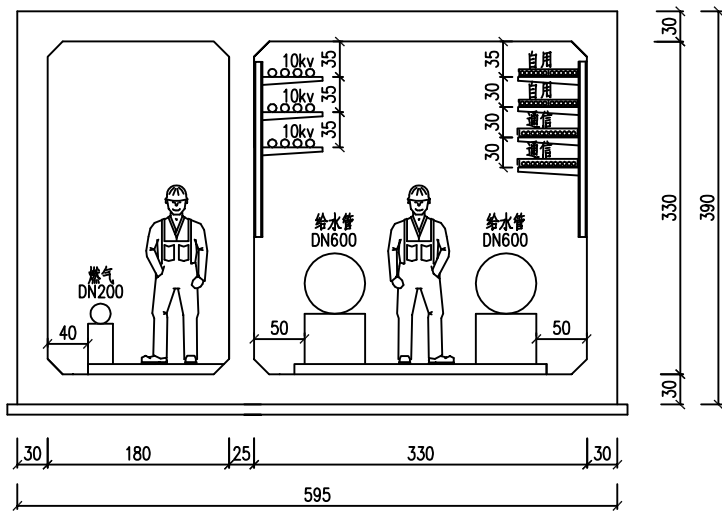


入廊管线	规格
给水	DN600
10kv电力	12回
110kv电力	2回
通信	12孔
燃气	DN200

鱼形山大道 (花亭路~园山路)

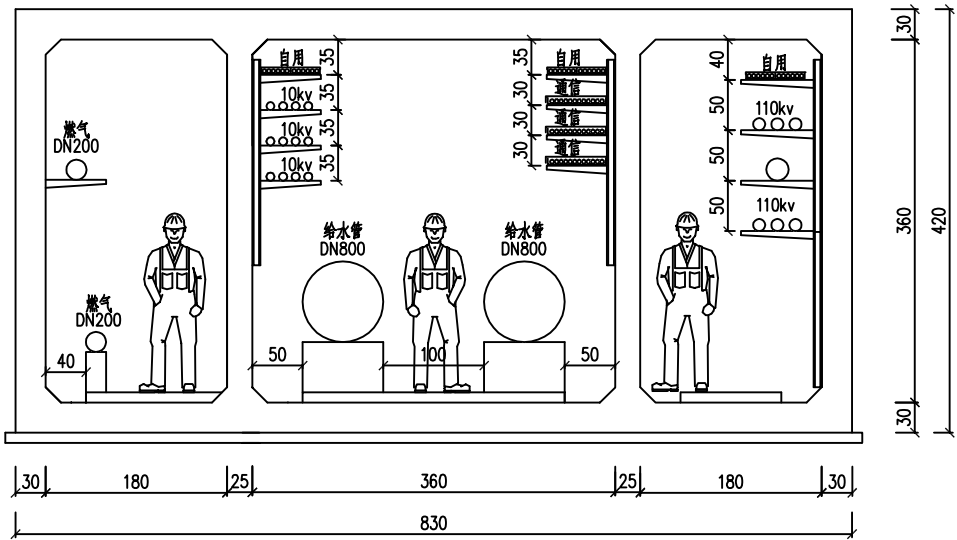
注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
鱼形山大道综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-08



入廊管线	规格
给水	2xDN600
10kv电力	12回
通信	12孔
燃气	DN200

秀美路（内环路~凤泉路）

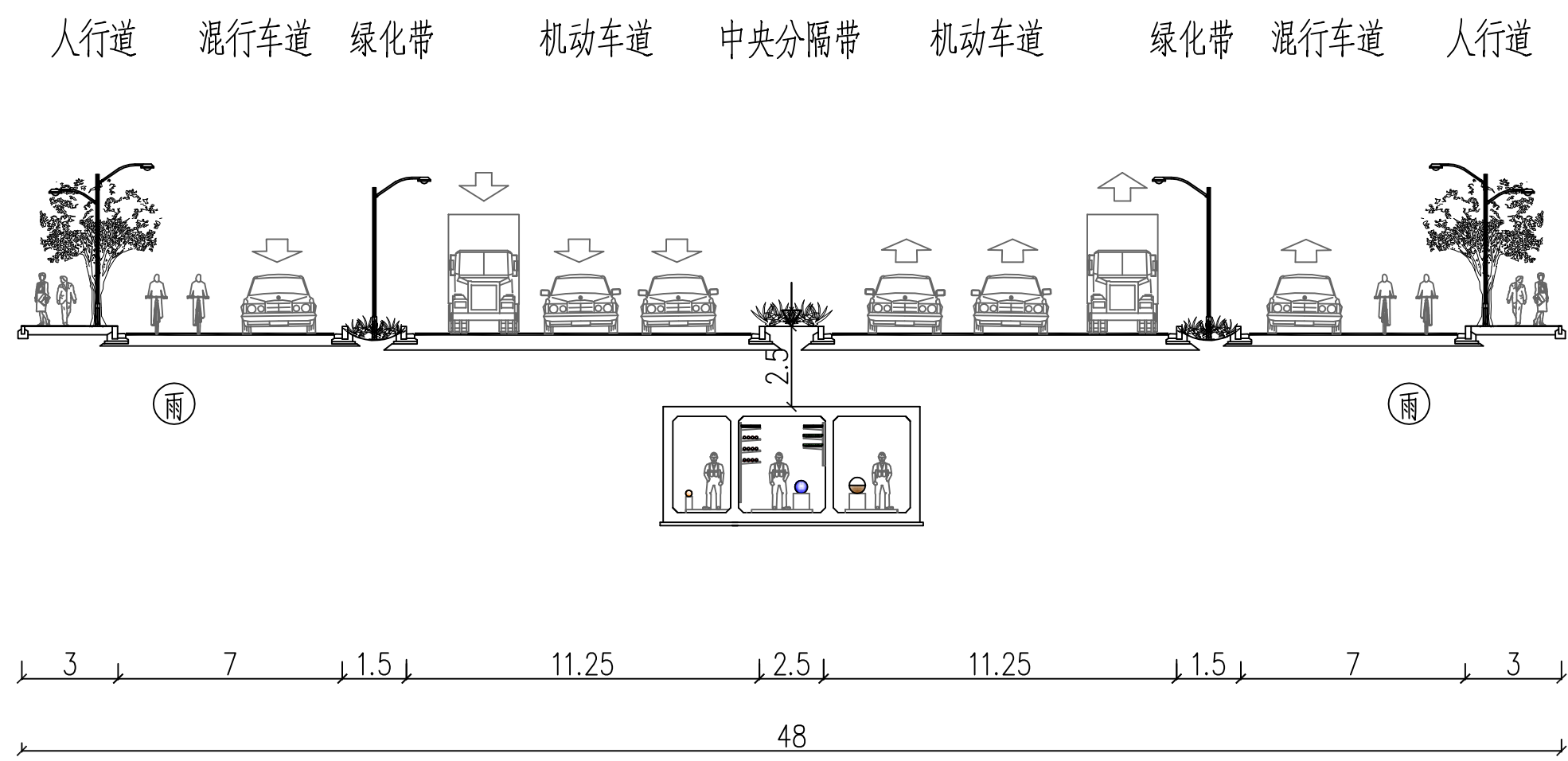


入廊管线	规格
给水	2xDN800
10kv电力	12回
110kv电力	2回
通信	24孔
燃气	2xDN200

秀美路（嘉园路~泉山湾路）

注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划			
秀美路综合管廊标准断面图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-06-09



白马山路三维控制线划定图
(马良路~沿江路)

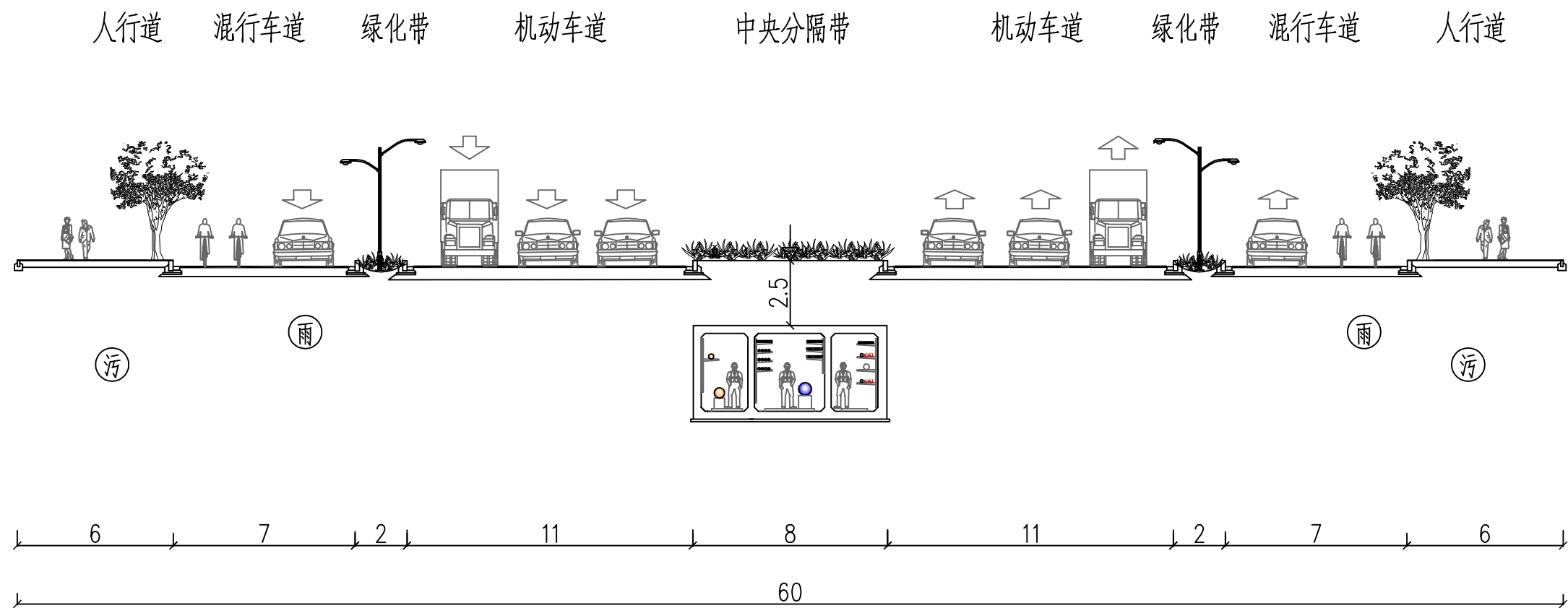
图例:

- 雨 雨水管
- 污 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
白马山路三维控制线划定图(一)			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-01



白马山路三维控制线划定图
(资阳路~金花湖路)

图例:

- ① 雨水管
② 污水管

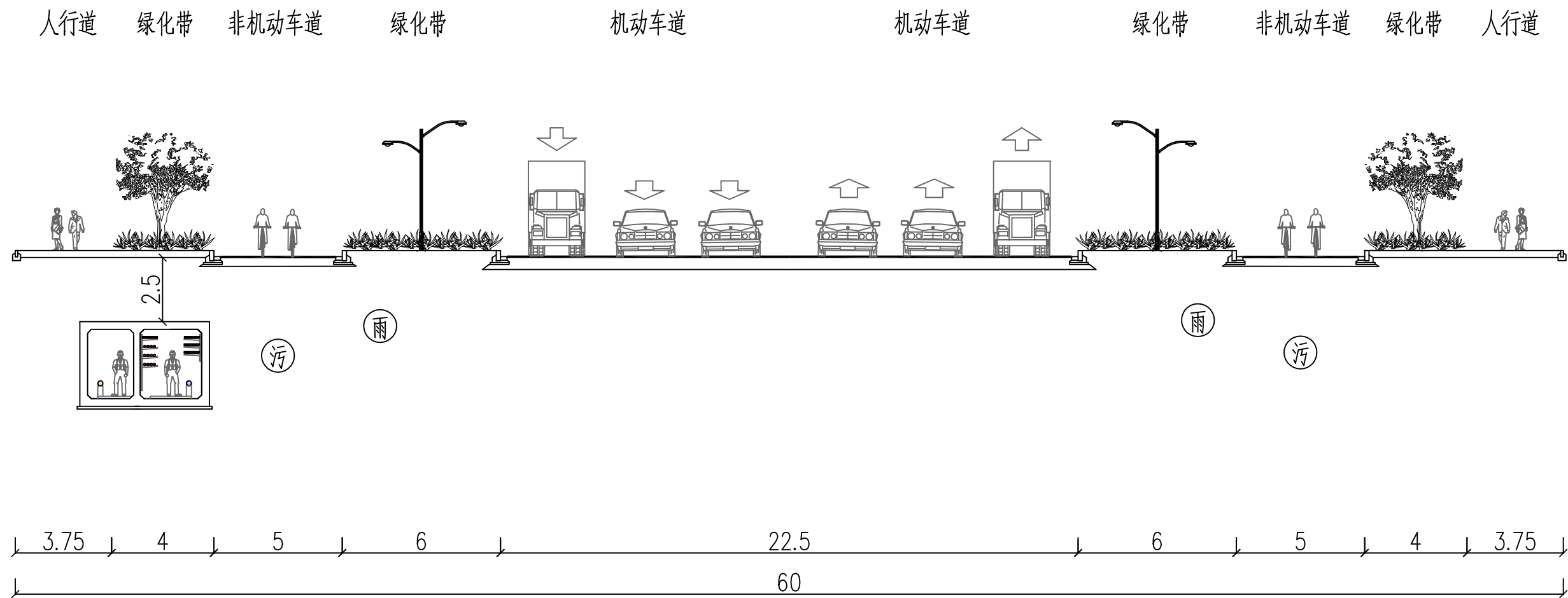
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

白马山路三维控制线划定图(二)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-02
------	-------------	------	-----------



资阳路三维控制线划定图
(沿江路~迎春路)

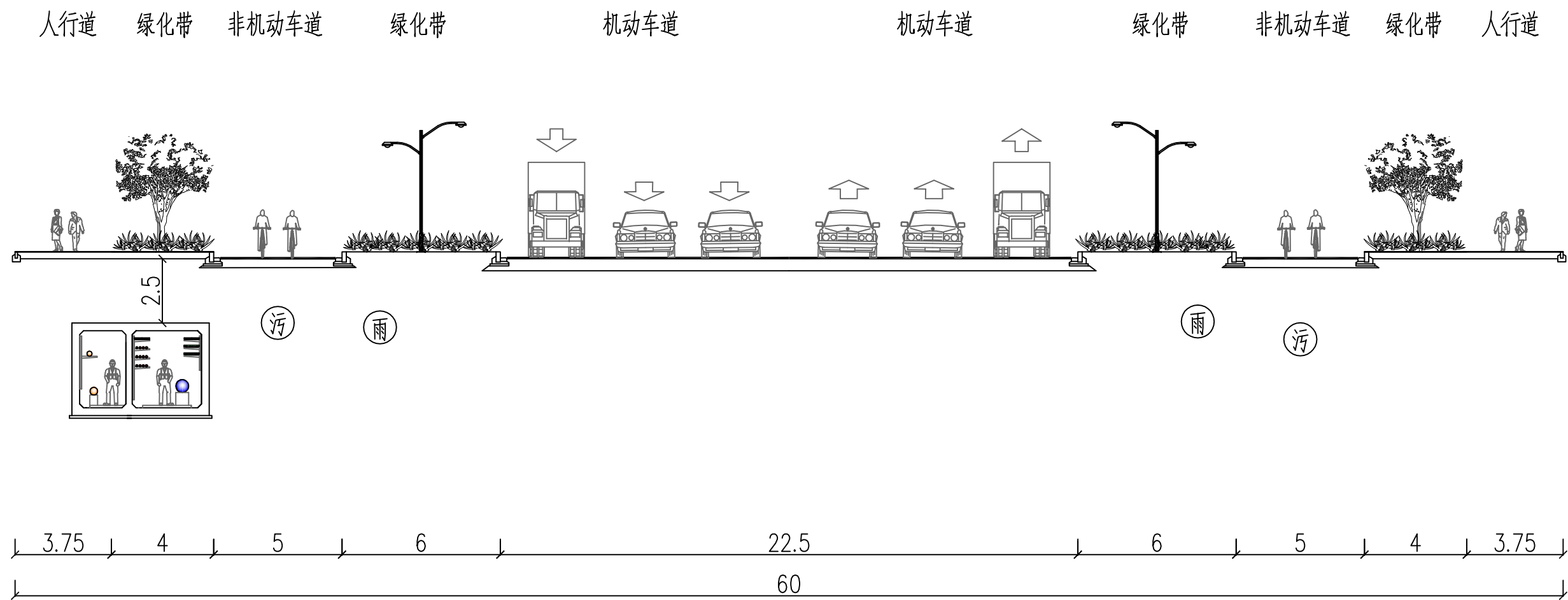
图例:

- ① 雨水管
- ② 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
资阳路三维控制线划定图 (一)			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-03



资阳路三维控制线划定图
(马良路~山渠路)

图例:

雨 雨水管
污 污水管

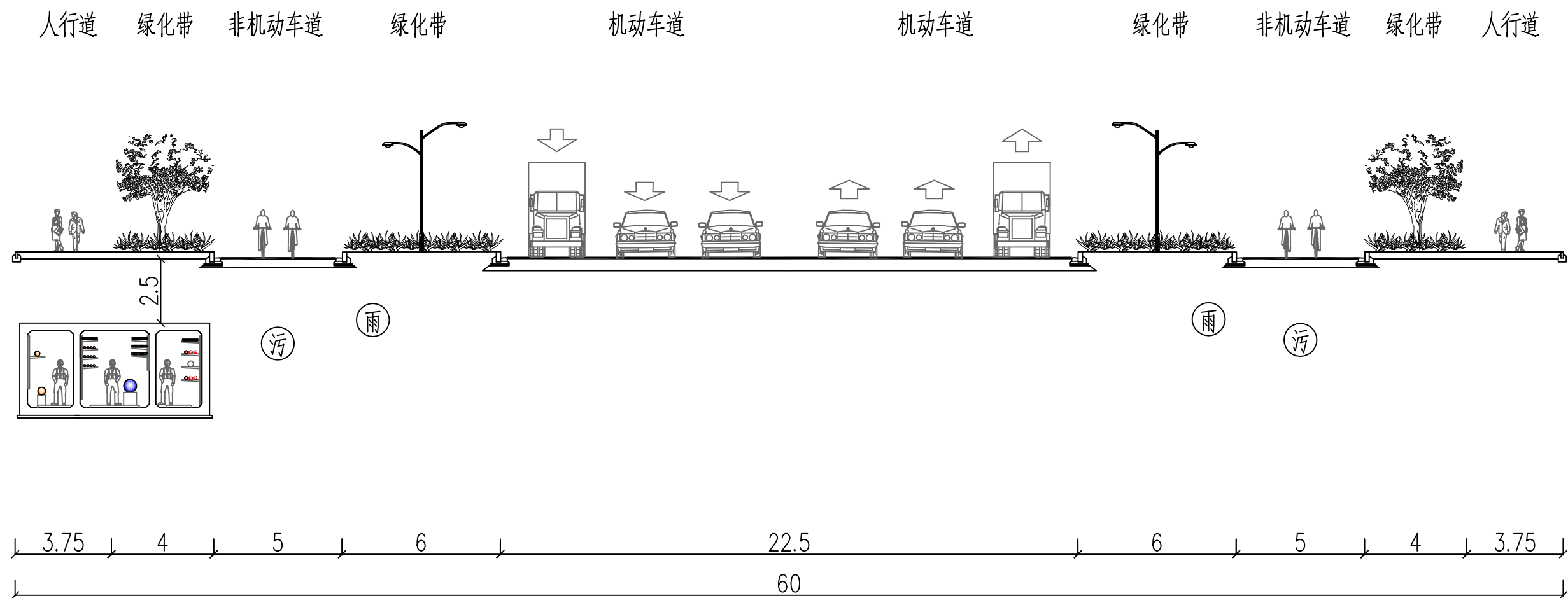
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

资阳路三维控制线划定图(二)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-04
------	-------------	------	-----------



资阳路三维控制线划定图
(迎春路~马良路)

图例:

雨 雨水管
污 污水管

说明:

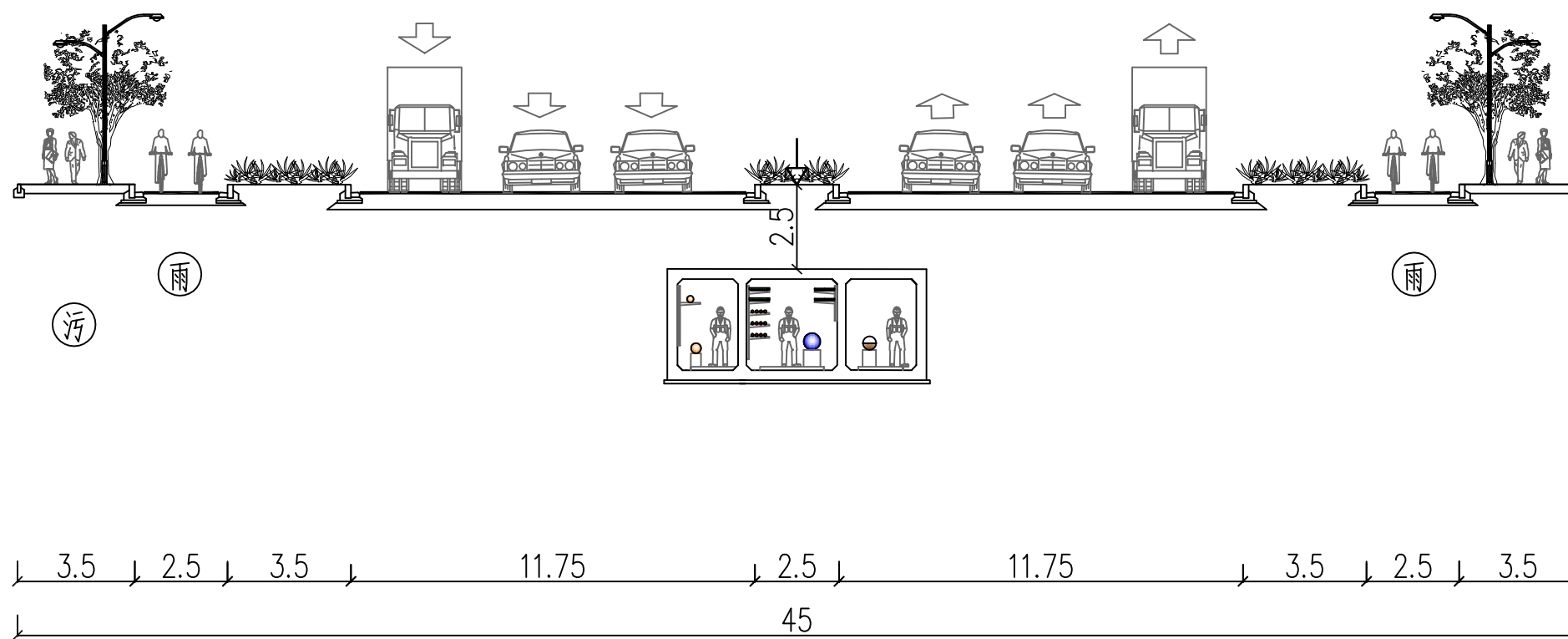
1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

资阳路三维控制线划定图 (三)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-05
------	-------------	------	-----------

人行道 非机动车道 绿化带 机动车道 中央分隔带 机动车道 绿化带 非机动车道 人行道



文昌路三维控制线划定图
(关濑路~幸福路)

图例:

雨 雨水管
污 污水管

说明:

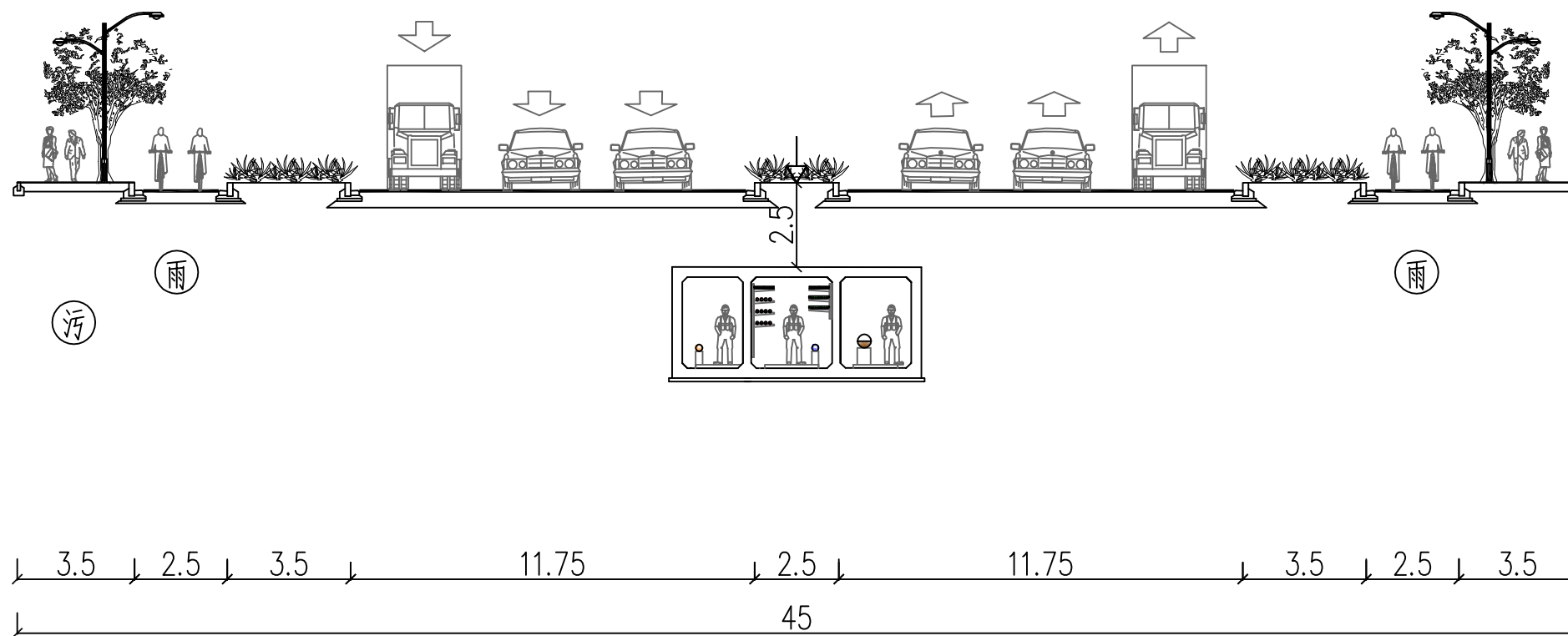
1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

文昌路三维控制线划定图 (一)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-06
------	-------------	------	-----------

人行道 非机动车道 绿化带 机动车道 中央分隔带 机动车道 绿化带 非机动车道 人行道



文昌路三维控制线划定图
(幸福路~金花湖路)

图例:

① 雨水管
② 污水管

说明:

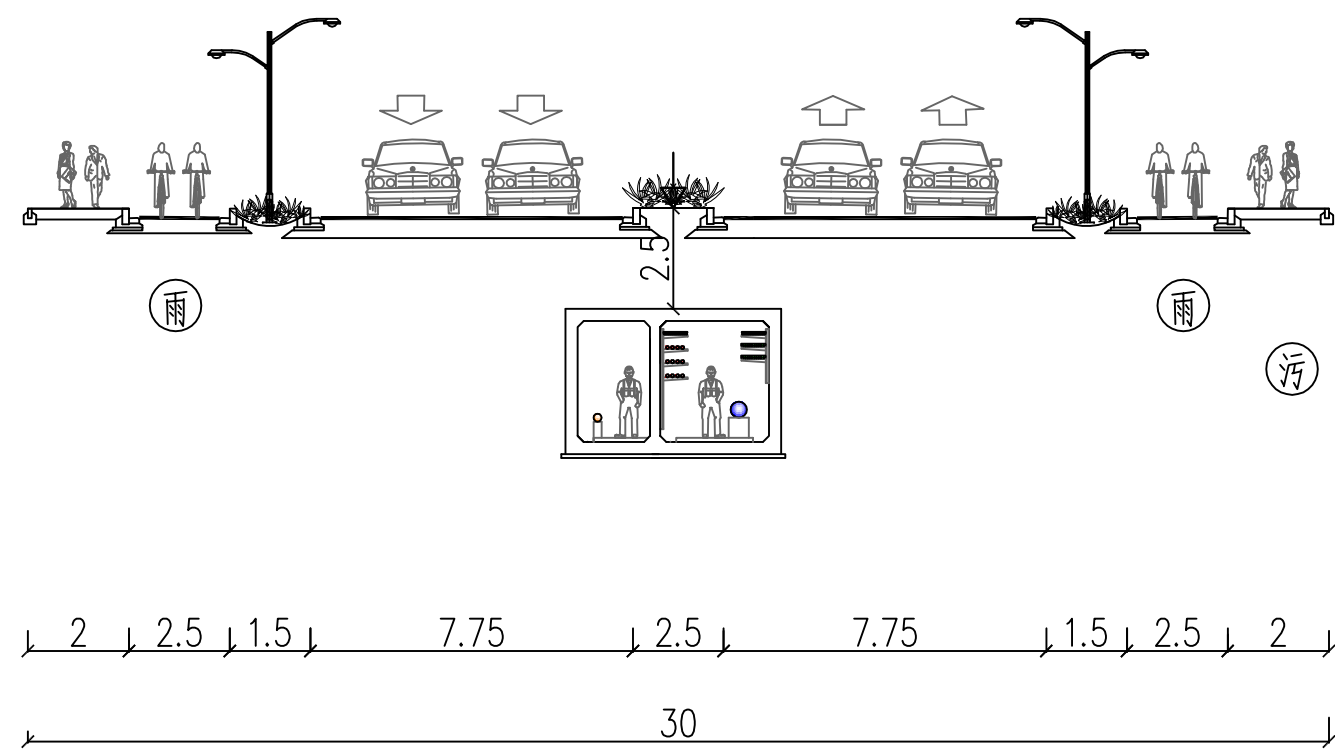
1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

文昌路三维控制线划定图(二)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-07
------	-------------	------	-----------

人行道 非机动车道 绿化带 机动车道 中央分割带 机动车道 绿化带 非机动车道 人行道



会龙路三维控制线划定图
(扬帆路~ 云树路)

图例:

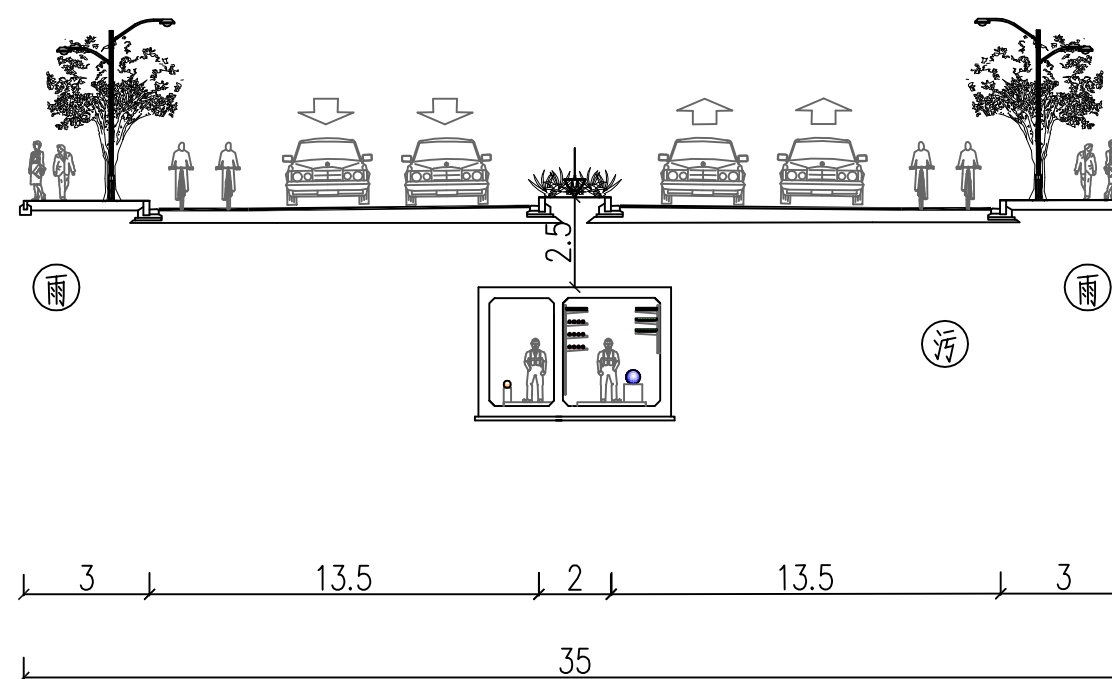
- ①雨 雨水管
- ②污 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
会龙路三维控制线划定图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-08

人行道 非机动车道 机动车道 中央分隔带 机动车道 非机动车道 人行道



龙山港路三维控制线划定图
(扬帆路~ 益阳大道)

图例:

① 雨水管
② 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

龙山港路三维控制线划定图

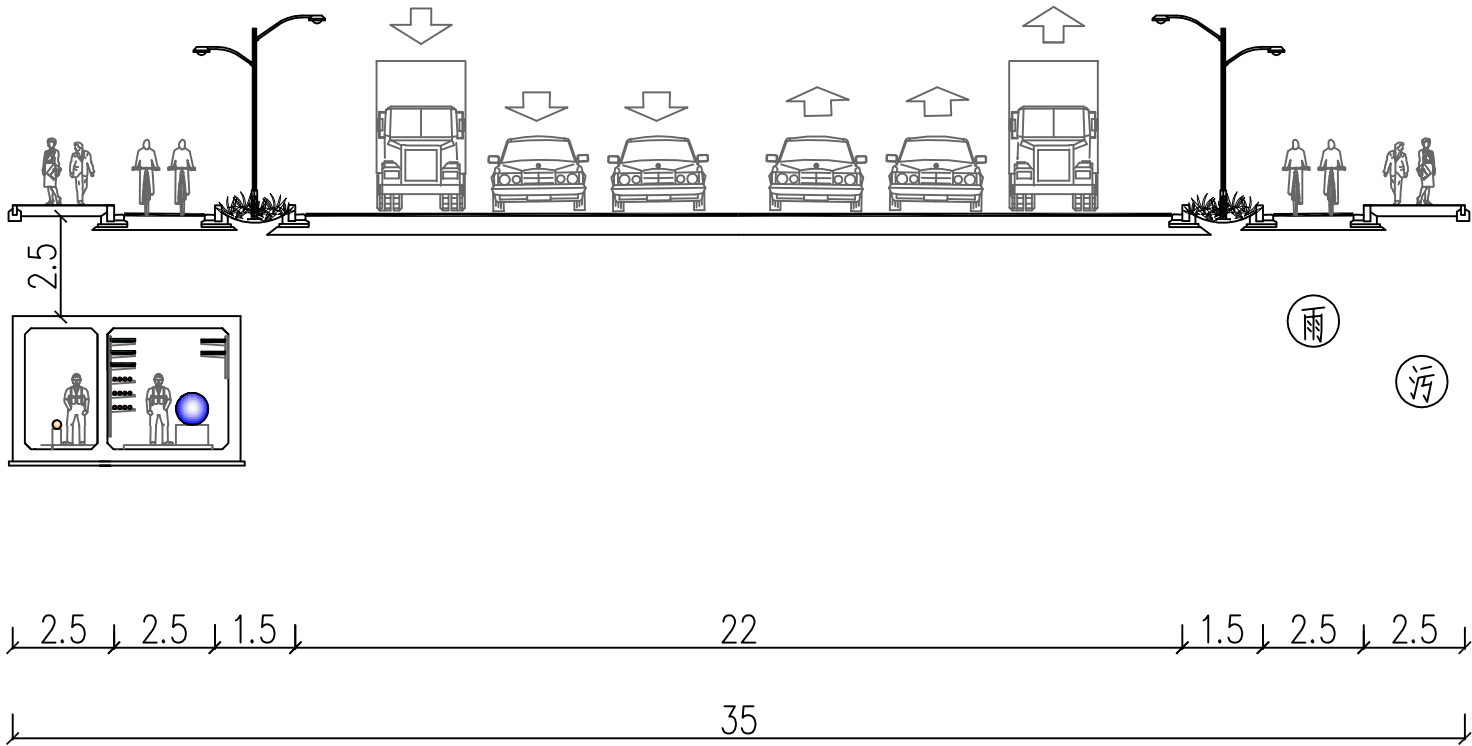
项目编号

2016HX107GH

附图编号

DFD-07-09

人行道 非机动车道 绿化带 机动车道 机动车道 绿化带 非机动车道 人行道



云树路三维控制线划定图
(会龙路~益阳大道)

图例:

雨 雨水管
污 污水管

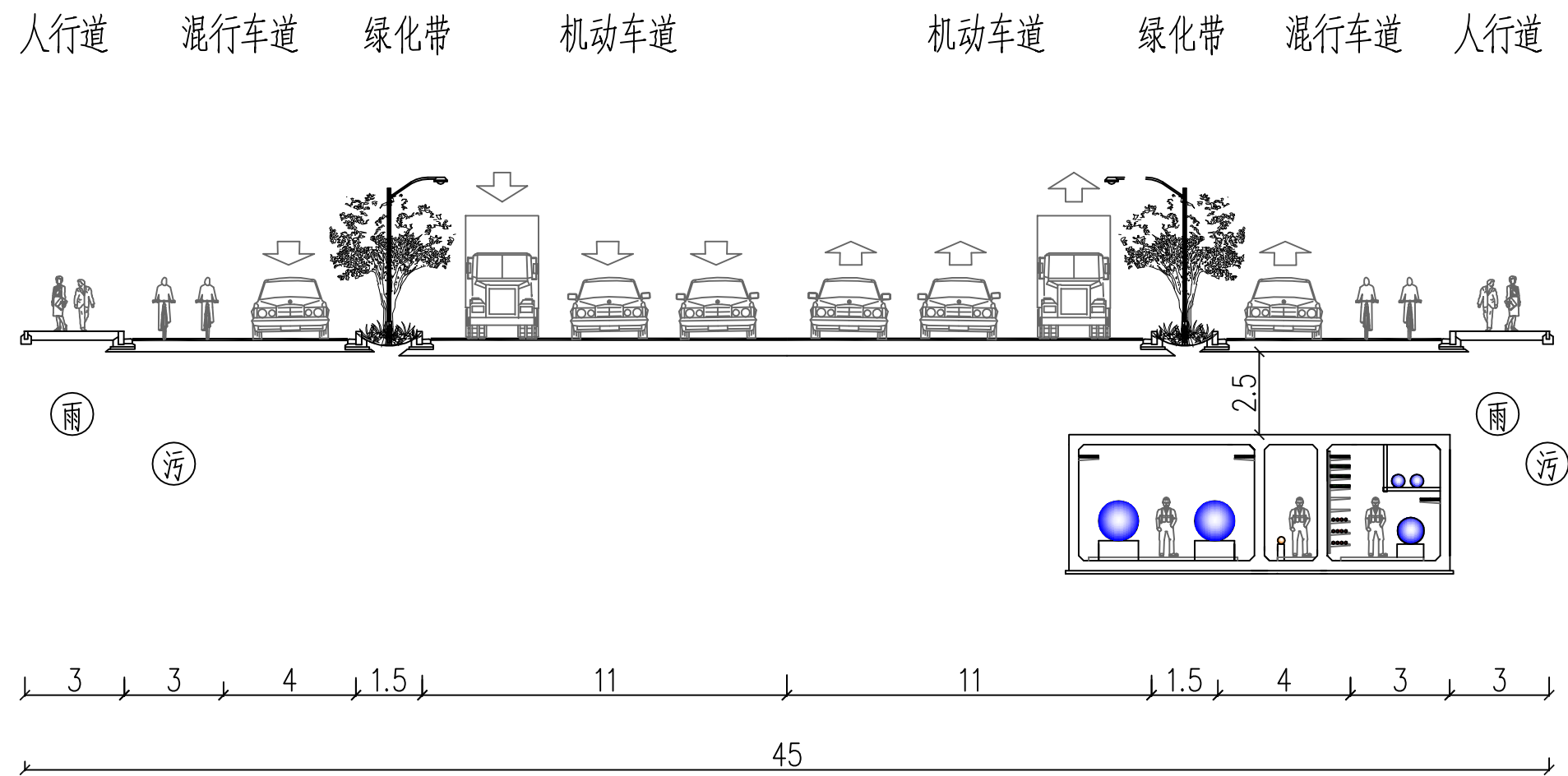
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

云树路三维控制线划定图

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-10
------	-------------	------	-----------



康复路三维控制线划定图
(滨江路~益阳大道)

图例:

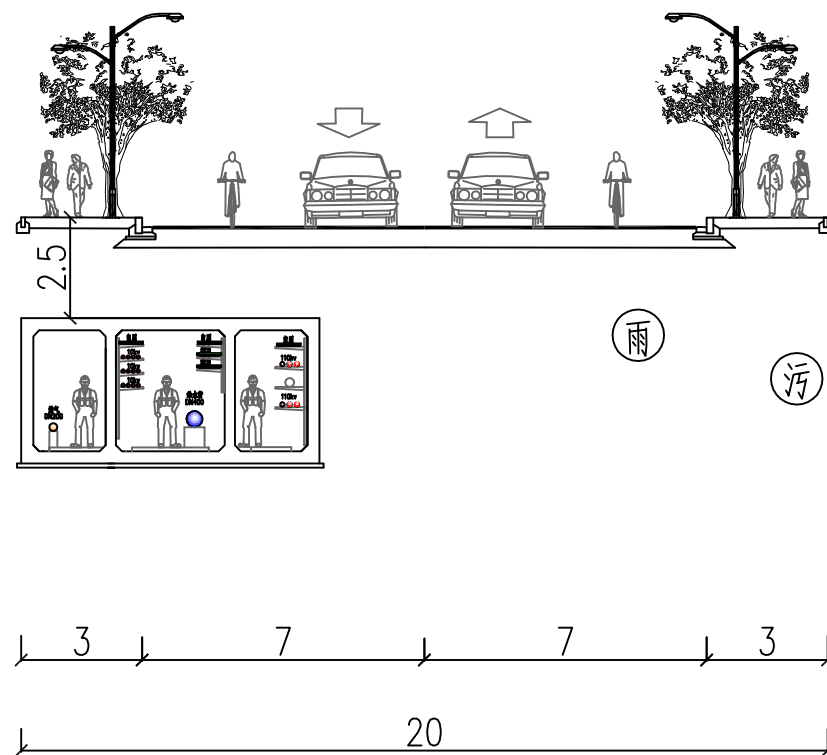
- 雨 雨水管
污 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
康复路三维控制线划定图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-11

人行道 机非混行车道 机非混行车道 人行道



袁家湖路三维控制线划定图

图例:

① 雨水管
② 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

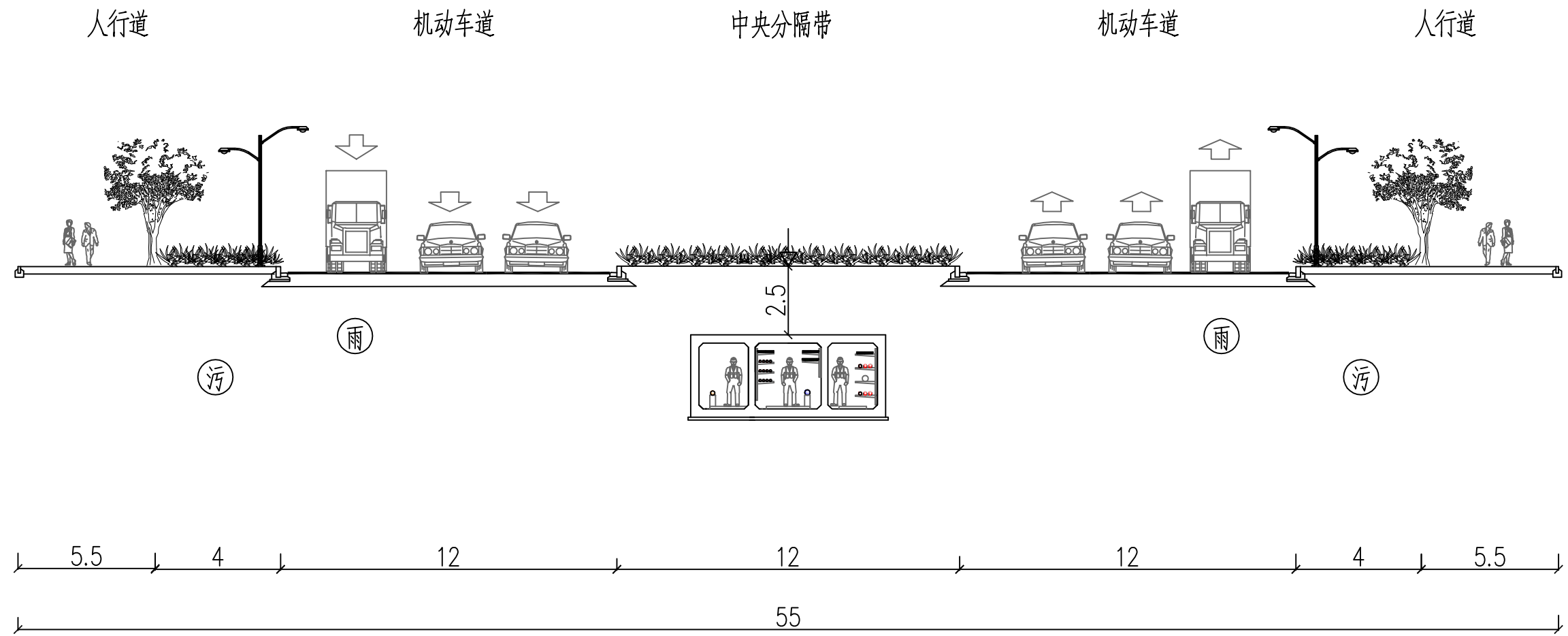
袁家湖路三维控制线划定图

项目编号

2016HX107GH

附图编号

DFD-07-12



梓山东路三维控制线划定图
(团圆路~银城大道)

图例:

- ① 雨水管
- ② 污水管

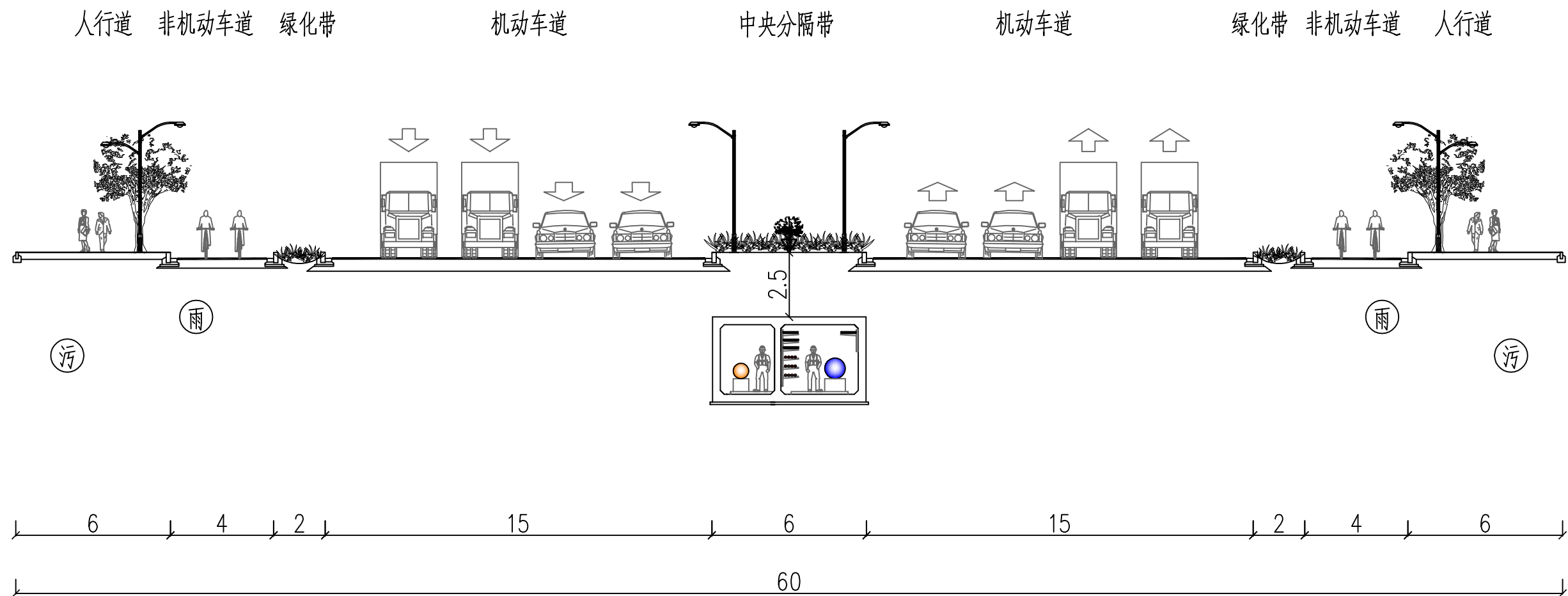
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

梓山东路三维控制线划定图

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-13
------	-------------	------	-----------



桃花仑路三维控制线划定图
(益阳大道~关山路)

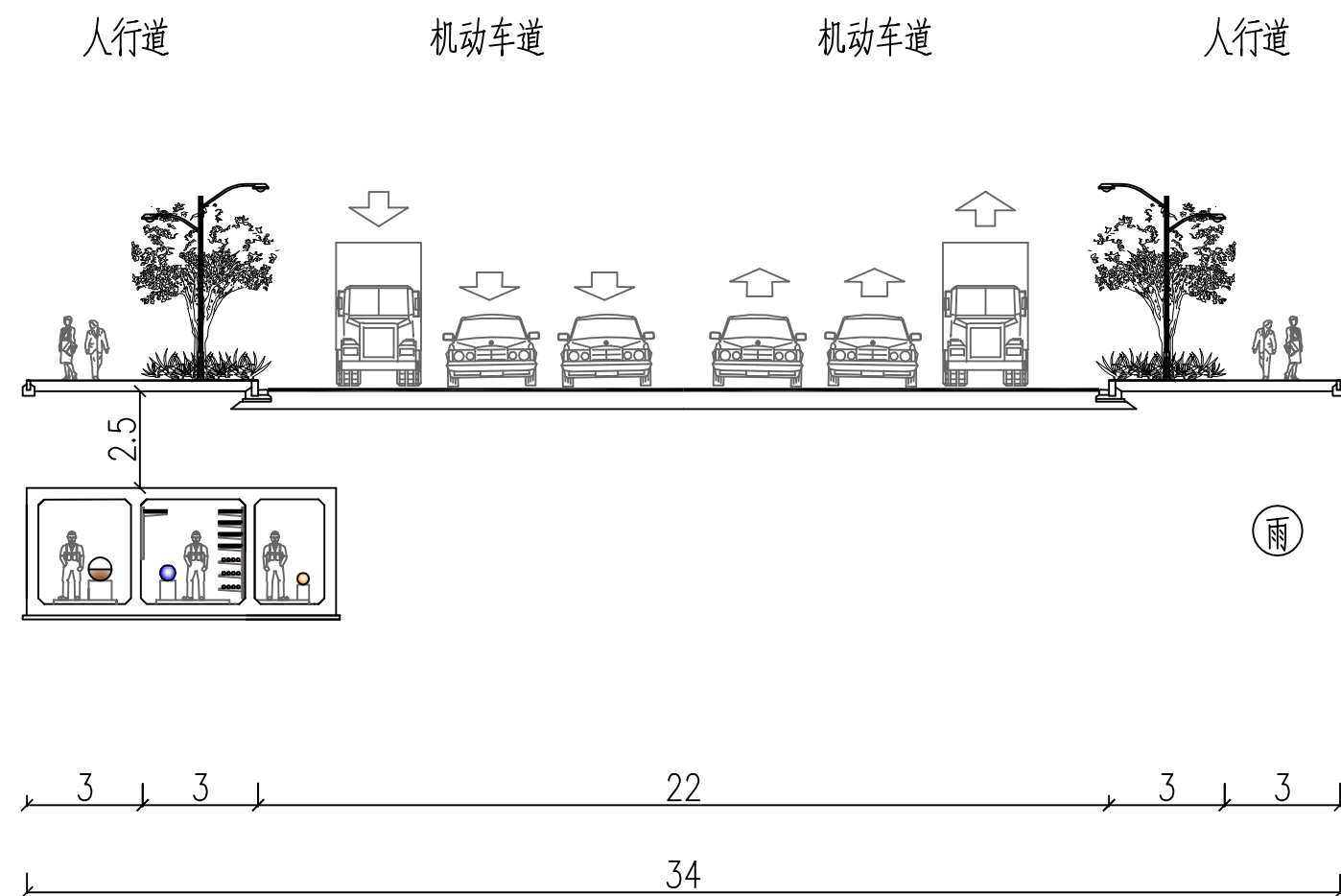
图例:

- (雨) 雨水管
 (污) 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
桃花仑路三维控制线划定图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-14



梅林路三维控制线划定图
(香樟路~蓉园路)

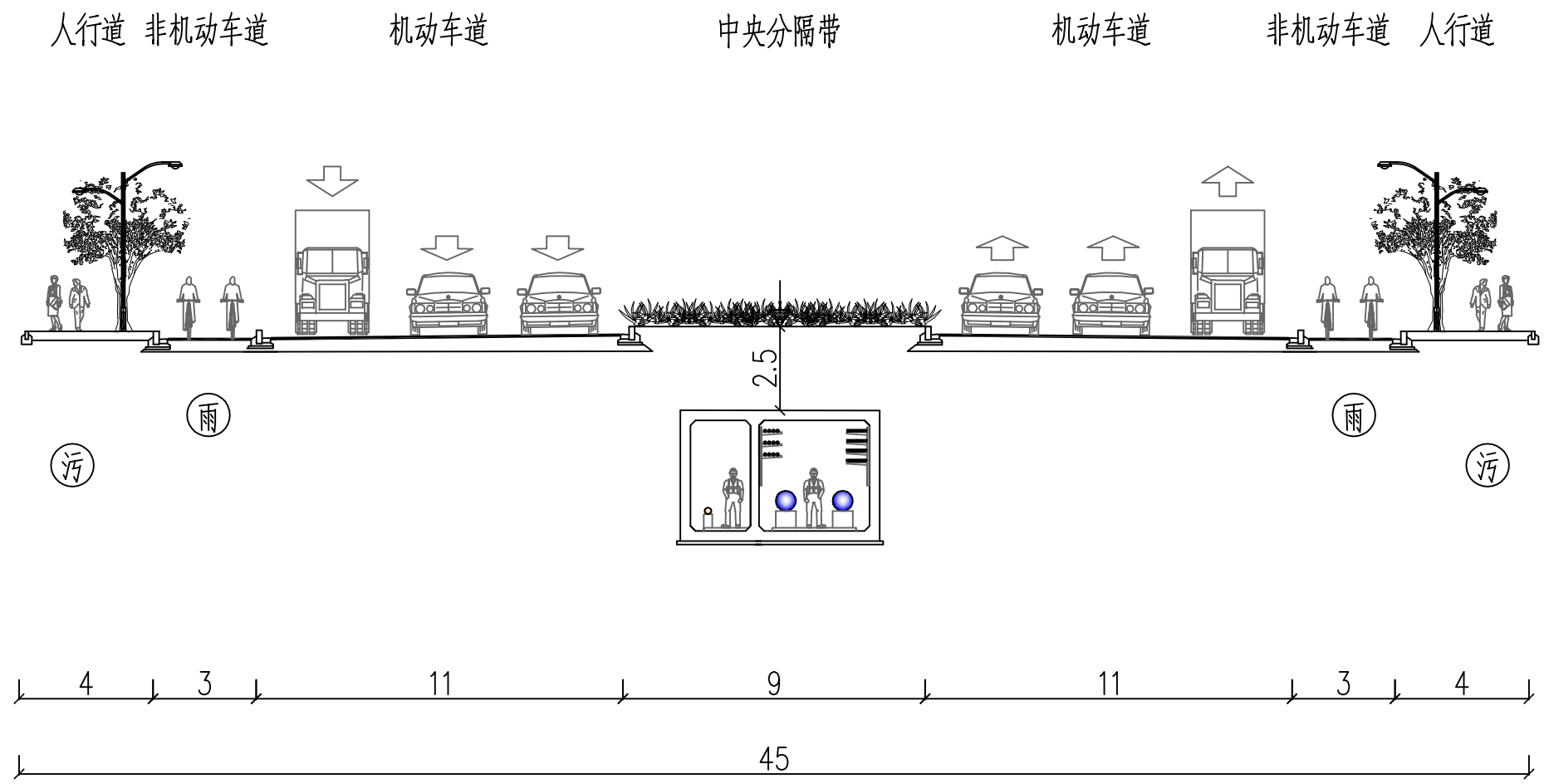
图例:

- ① 雨水管
- ② 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
梅林路三维控制线划定图			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-15



秀美路三维控制线划定图
(内环路~凤泉路)

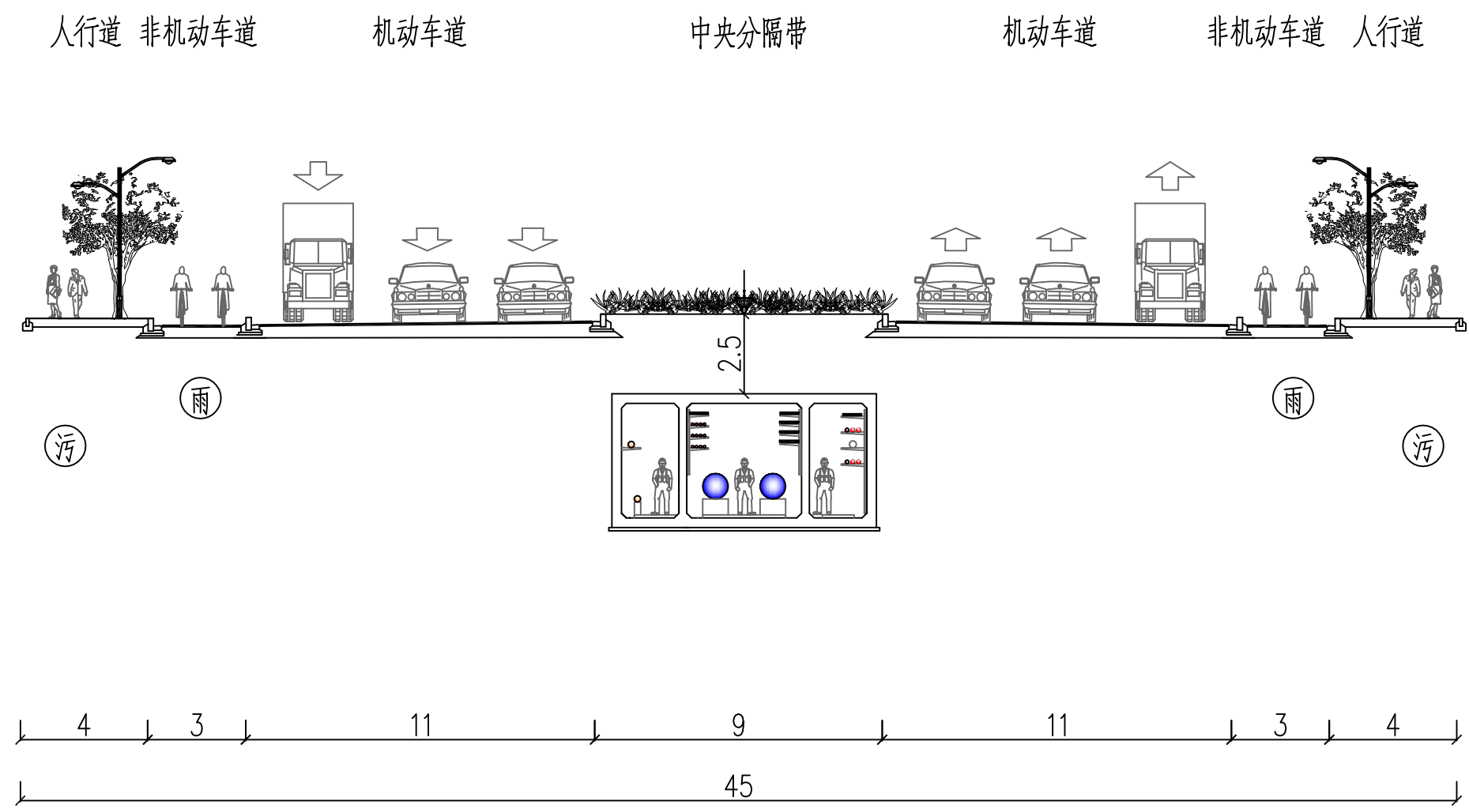
图例:

- 雨 雨水管
- 污 污水管

说明:

- 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
- 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
秀美路三维控制线划定图 (一)			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-16



秀美路三维控制线划定图
(佳苑路~泉山湾路)

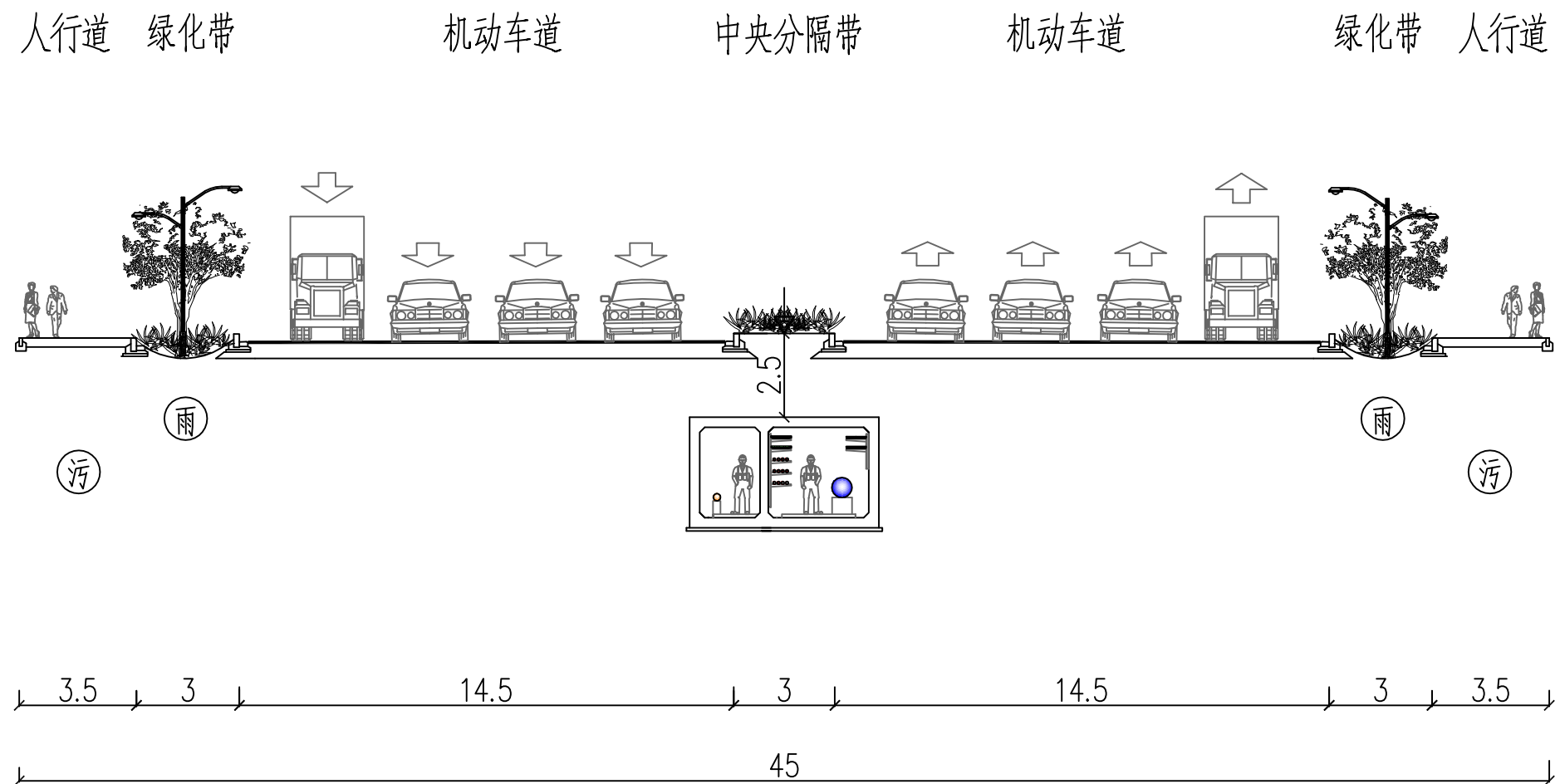
图例:

- ① 雨水管
- ② 污水管

说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划			
秀美路三维控制线划定图 (二)			
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-17



鱼形山大道三维控制线划定图
(和谐路~ 花亭路)

图例:

- ① 雨水管
- ② 污水管

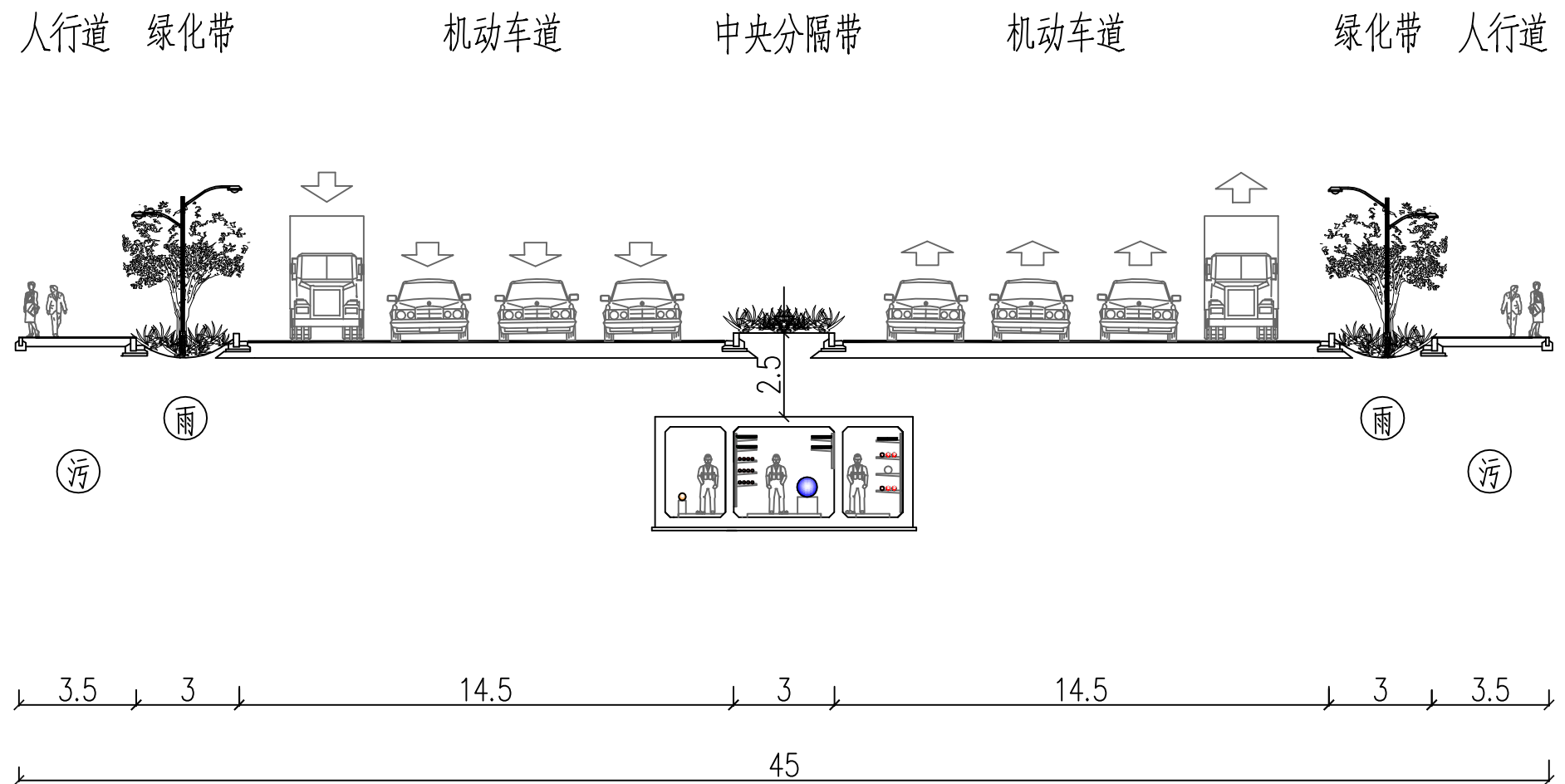
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

益阳市综合管廊工程专项规划

鱼形山大道三维控制线划定图(一)

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-18
------	-------------	------	-----------



鱼形山大道三维控制线划定图
(花亭路~园山路)

图例:

- ① 雨水管
② 污水管

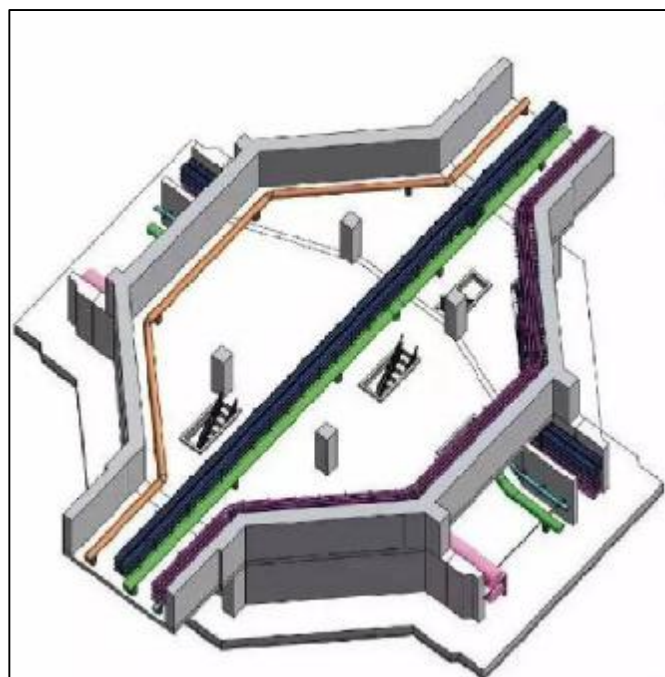
说明:

1. 综合管廊顶部覆土厚度不宜小于2.5m，管廊交叉时可适当减少，但不宜小于2.0 m。
2. 本图标注以m计。

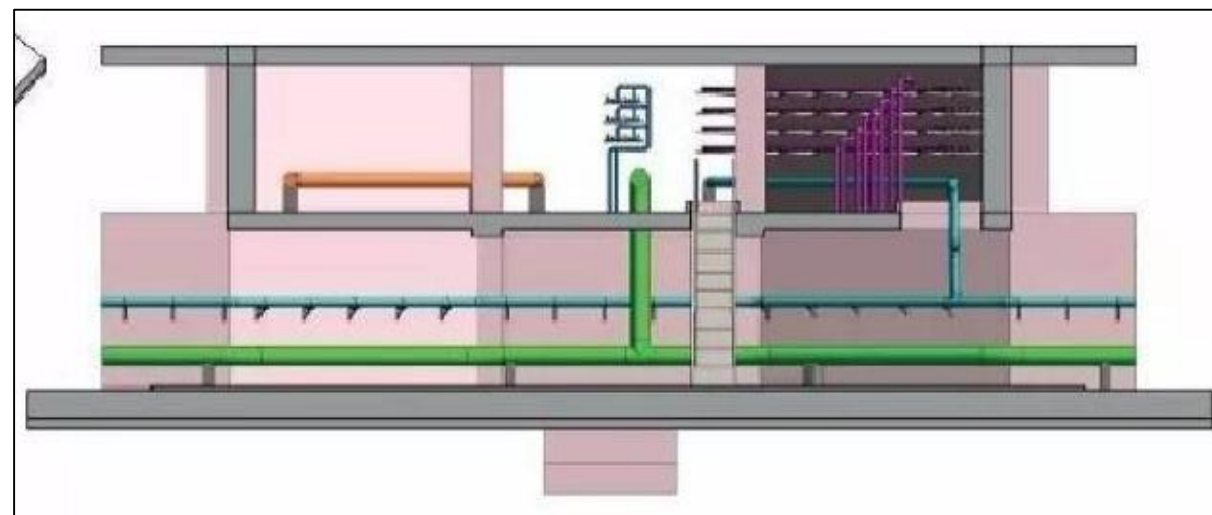
益阳市综合管廊工程专项规划

鱼形山大道三维控制线划定图(二)

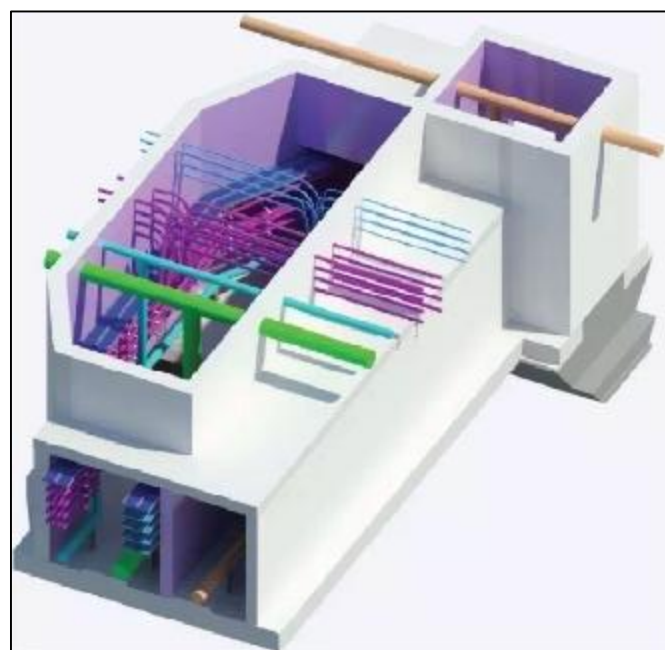
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-07-19
------	-------------	------	-----------



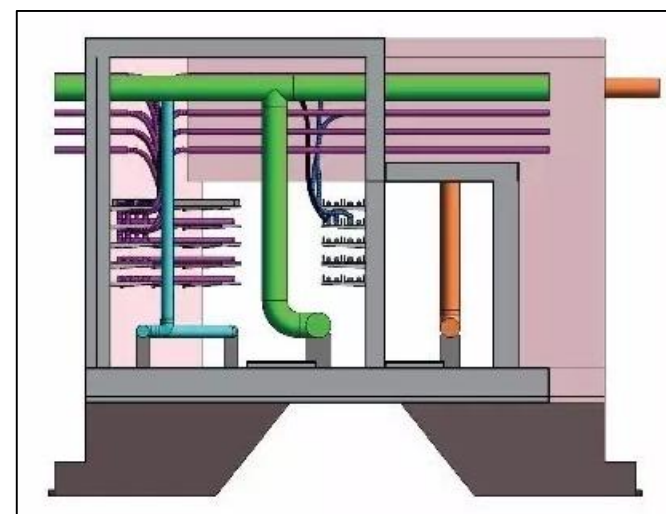
综合管廊交叉口示意图（一）



综合管廊交叉口示意图（二）



综合管廊引出口示意图（一）

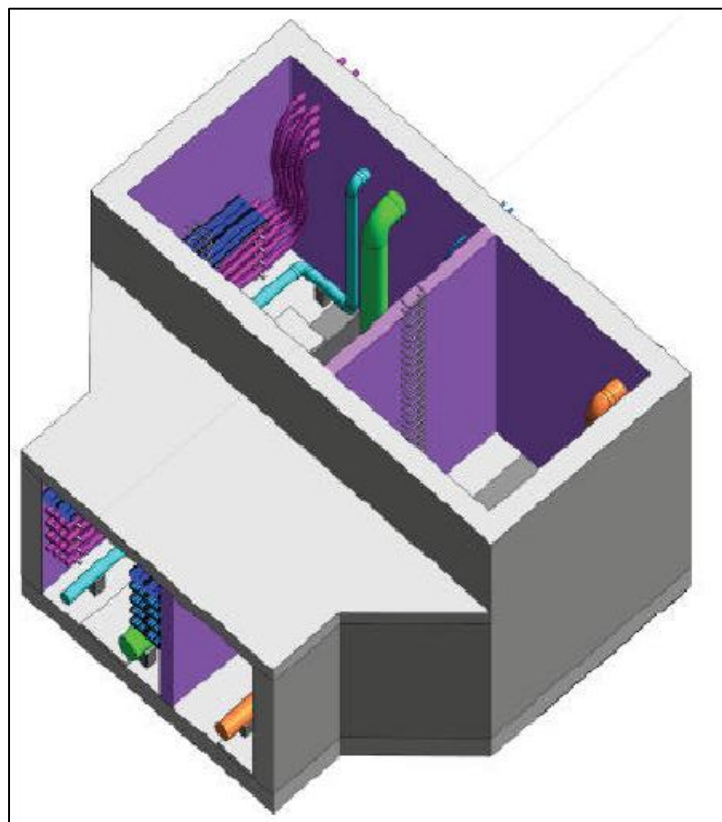


综合管廊引出口示意图（二）

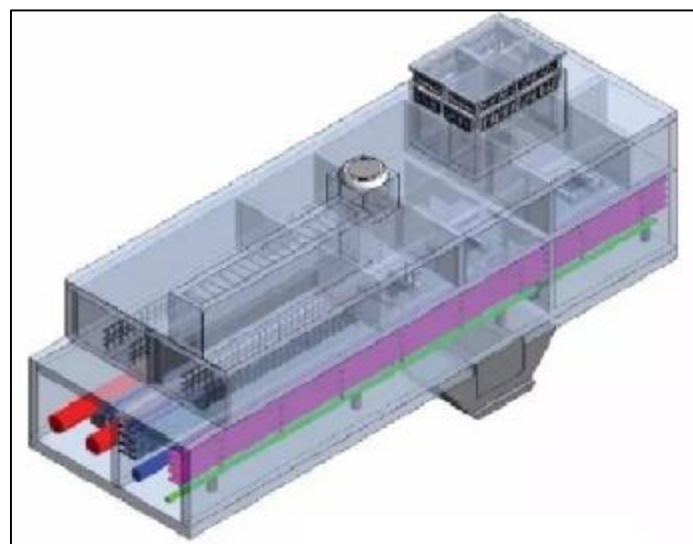
益阳市综合管廊工程专项规划

重要节点竖向控制图和三维示意图(一)

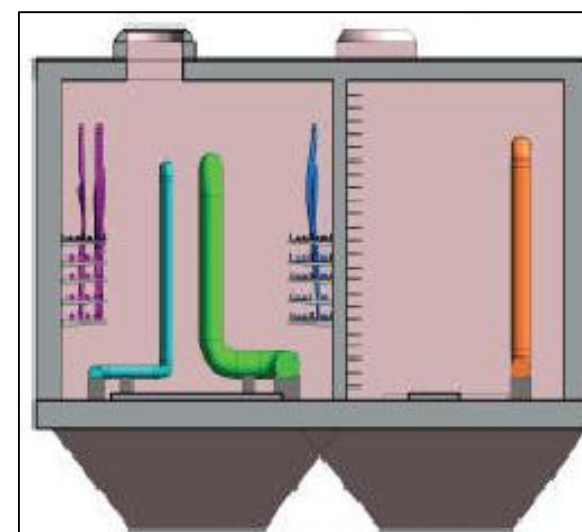
项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-08-01
------	-------------	------	-----------



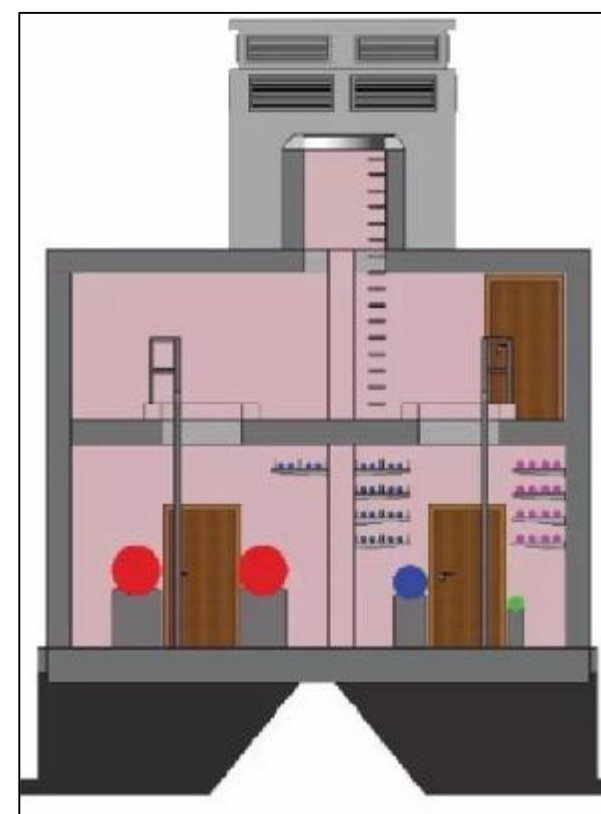
综合管廊端部井示意图（一）



综合管廊通风口示意图（一）



综合管廊端部井示意图（二）



综合管廊通风口示意图（二）

益阳市综合管廊工程专项规划

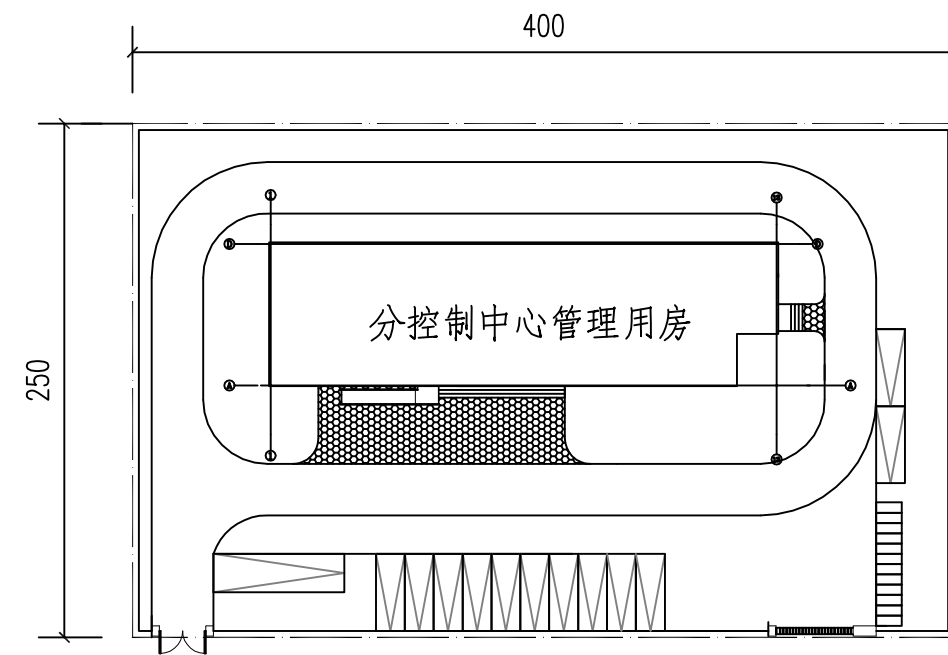
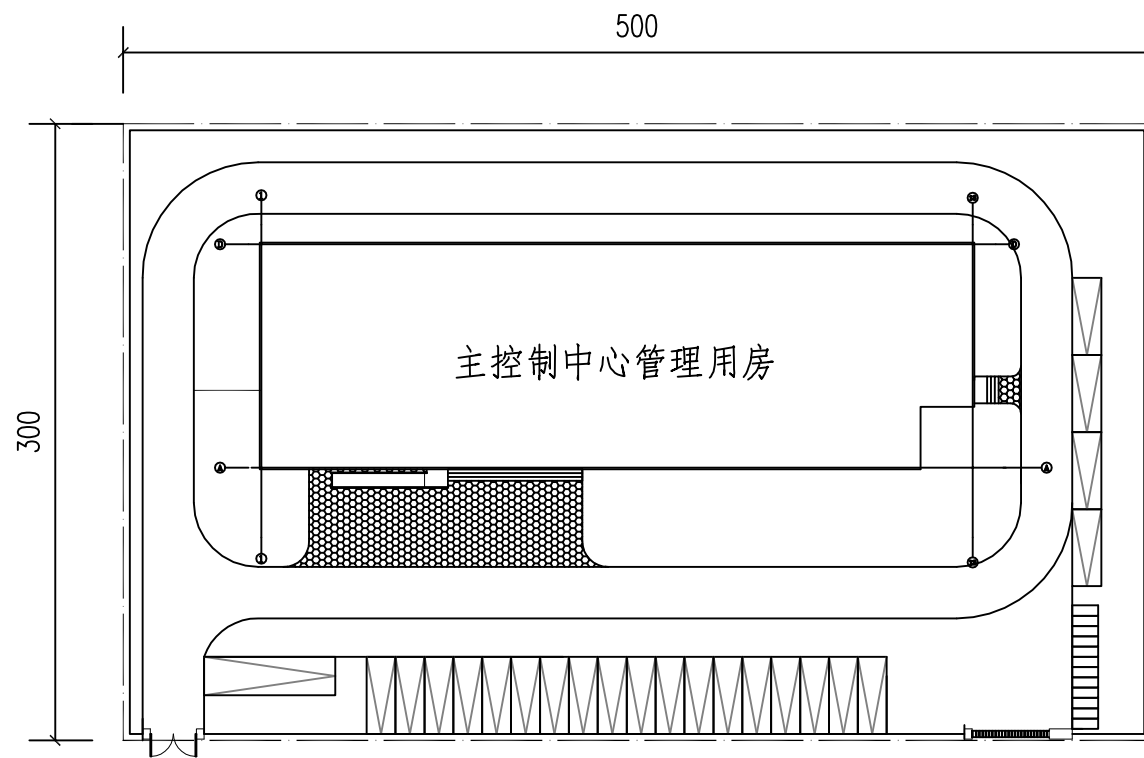
重要节点竖向控制图和三维示意图(二)

项目编号

2016HX107GH

附图编号

DFD-08-02



注：本图尺寸标注单位为cm。

益阳市综合管廊工程专项规划

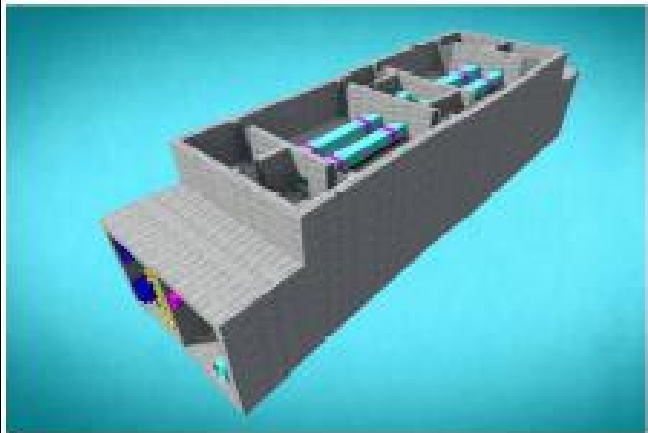
配套实施用地图

项目编号

2016HX107GH

附图编号

DFD-09-01



益阳市综合管廊工程专项规划

综合管廊附属设施示意图

项目编号	2016HX107GH	附图编号	DFD-10-01
------	-------------	------	-----------