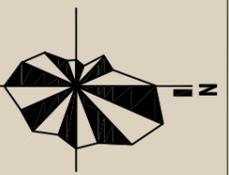


商水县城雨水工程专项规划

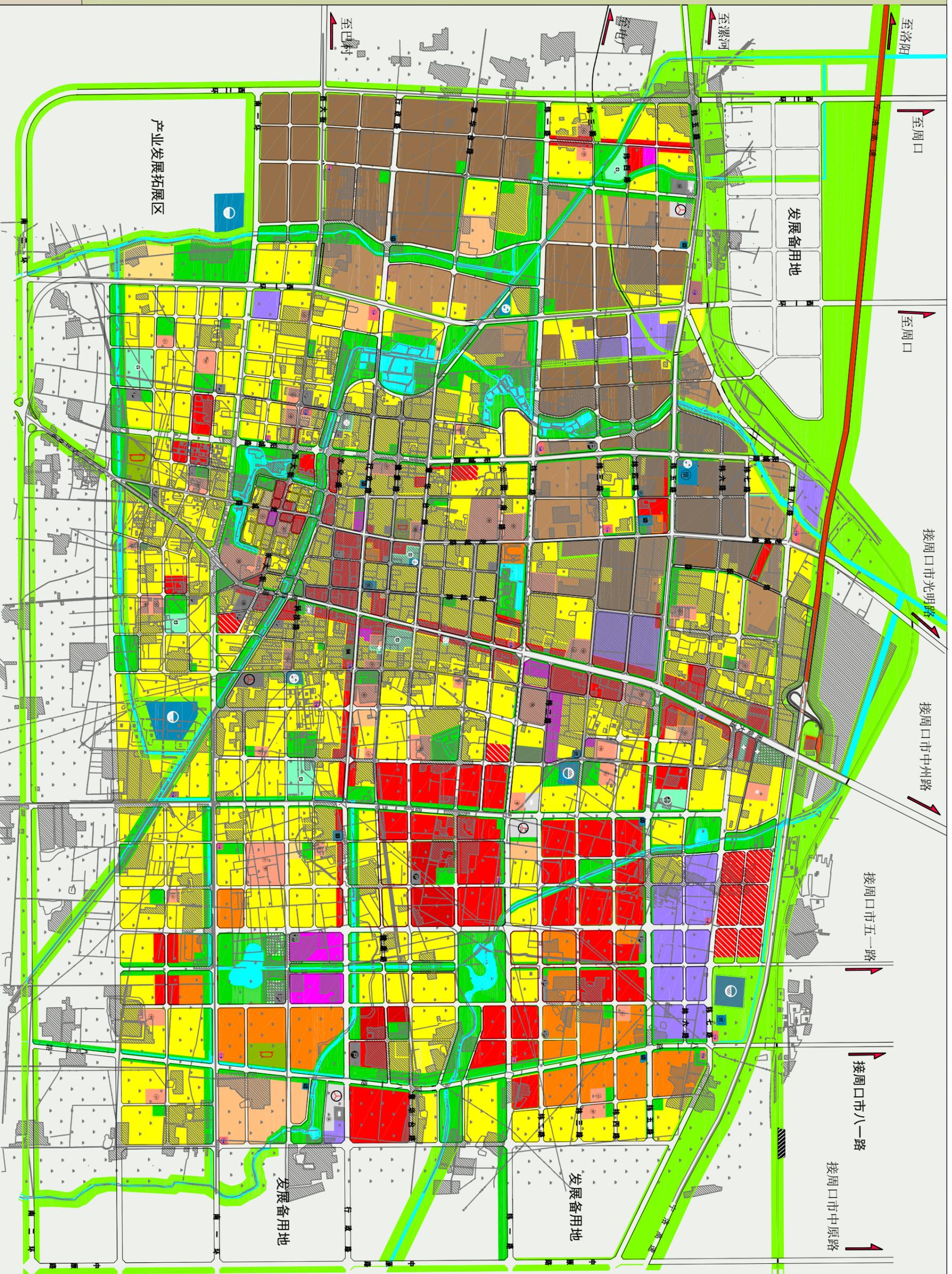
2016
—
2030



0 100 200 400 700 1000

图例

- 道路
- 河流
- 绿地
- 居住用地
- 行政办公用地
- 文化设施用地
- 教育科研用地
- 医疗卫生用地
- 文物古迹用地
- 商业设施用地
- 体育用地
- 社会福利设施用地

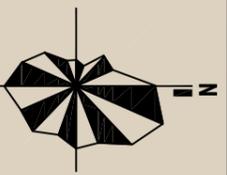


图名 城市总体规划图 (2013-2030) 图号 01 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院资质等级证书编号: [建字第411153230001号]

商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



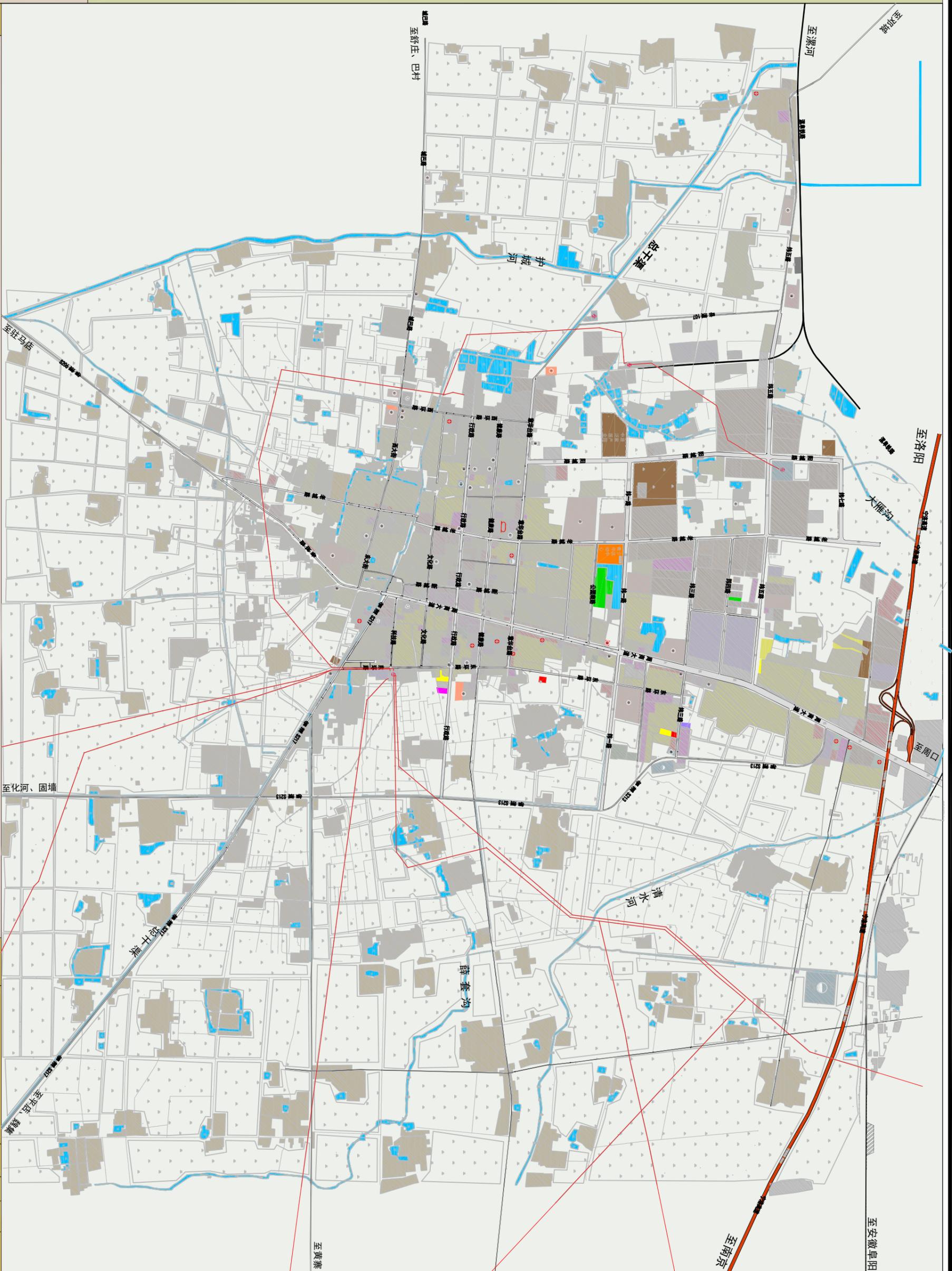
0 100 200 400 700 1000

图例

- 道路
- 河流
- 绿地
- 居住用地
- 行政办公用地
- 文化设施用地
- 教育科研用地
- 医疗卫生用地
- 社会福利设施用地
- 文物古迹用地
- 商业设施用地

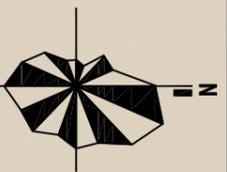
图名 城市现状图 (2013) 图号 02 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院资质证书号: [建字第4111532]

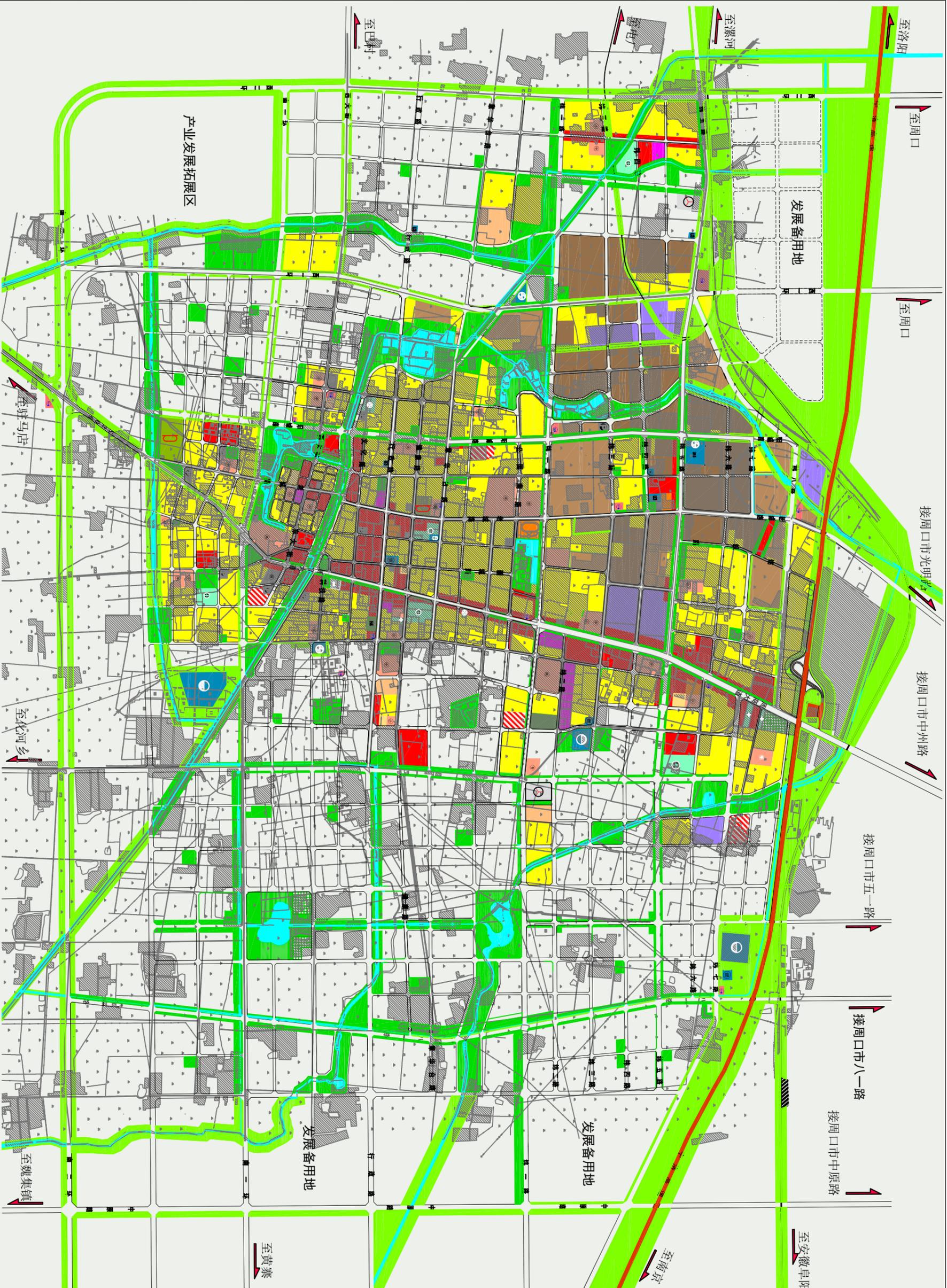


商水县城市雨水工程专项规划

2016
—
2030



0 100 200 400 700 1000



图例

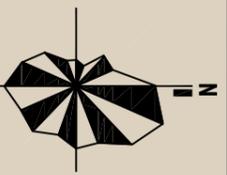
- 道路
- 河流
- 绿地
- 居住用地
- 行政办公用地
- 文化设施用地
- 教育科研用地
- 医疗卫生用地
- 社会福利设施用地
- 文物古迹用地
- 商业设施用地
- 体育用地
- 公共广场

图名 城市近期规划图 (2020) 图号 03 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院编制 院总工程师: [姓名] 院总工程师: [姓名]

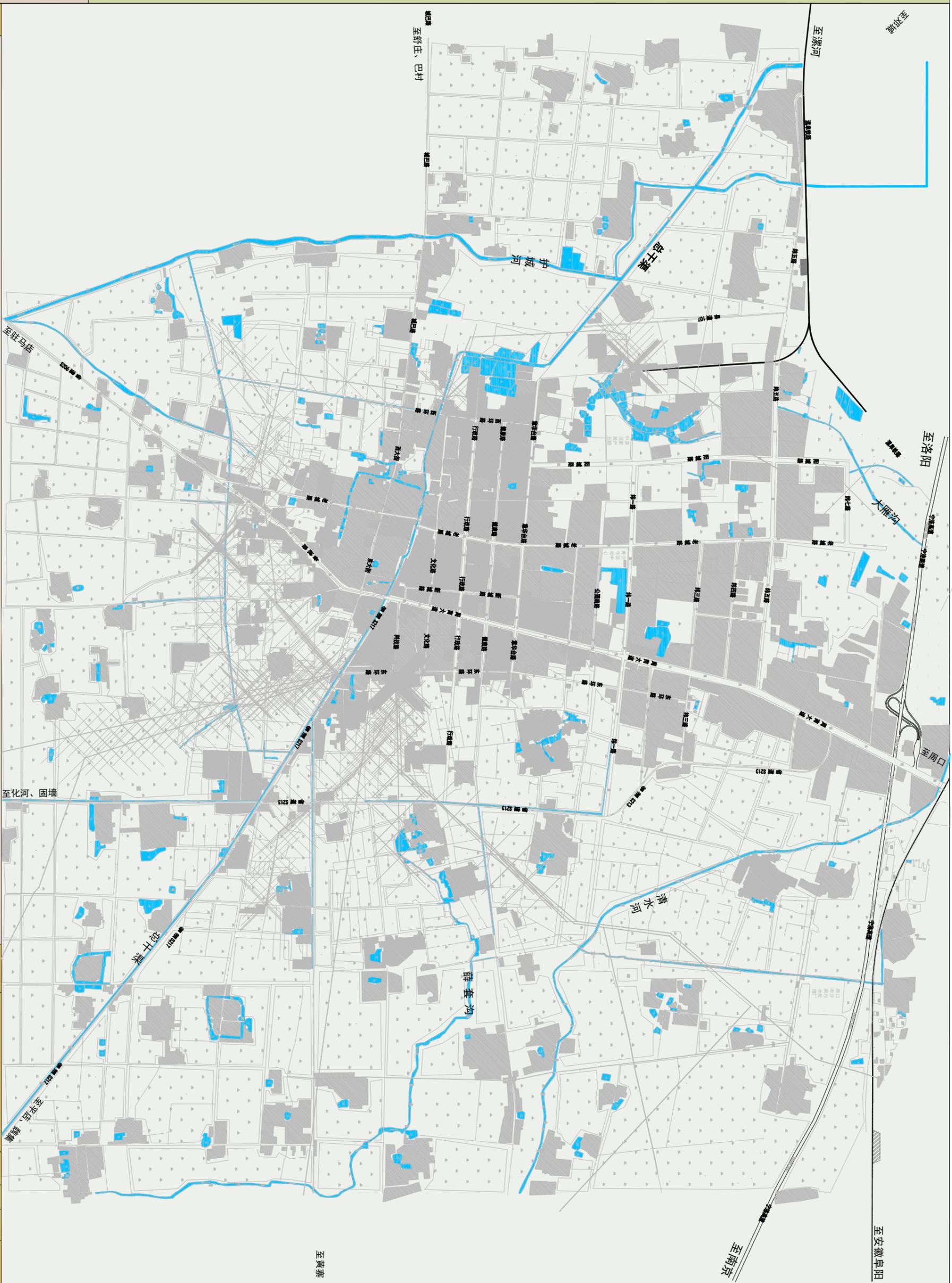
商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



0 100 200 400 700 1000

图例



图名

现状河流水系图

图号 04

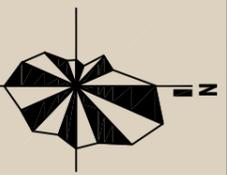
日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计甲级资质证书：[建字第4111532]

商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



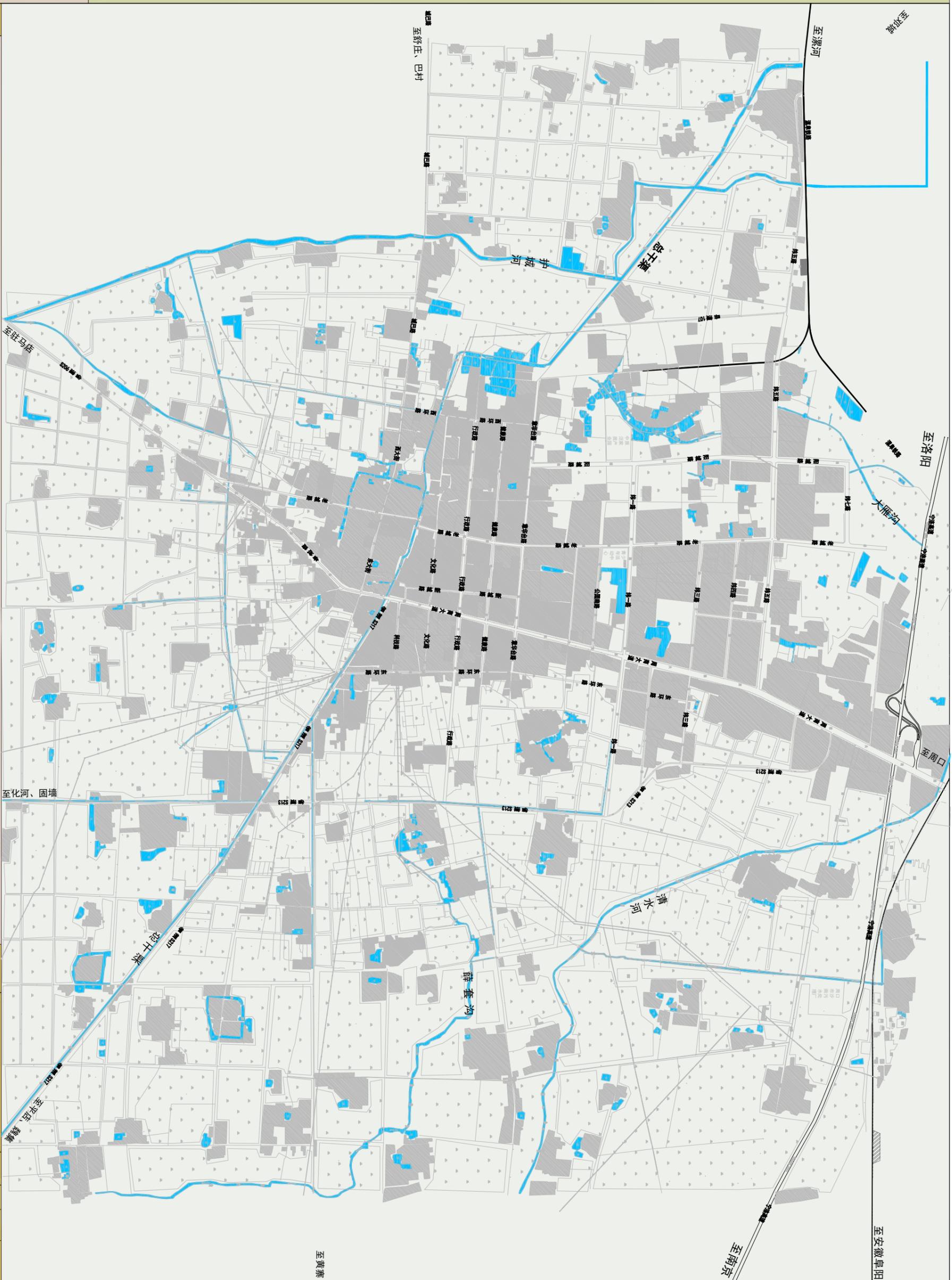
0 100 200 400 700 1000

图例



道路

河流(坑塘)



图名

现状河流水系图

图号 04

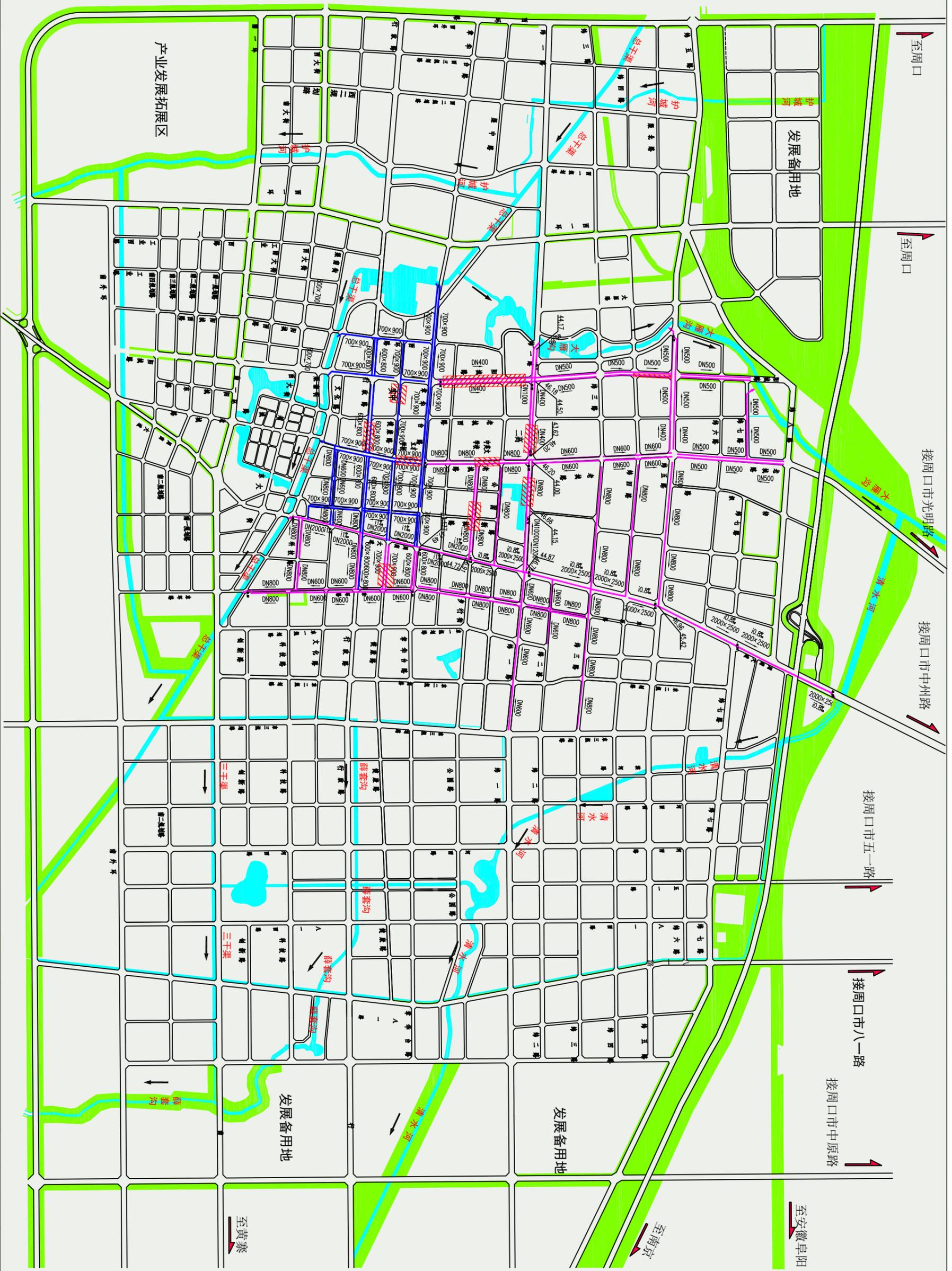
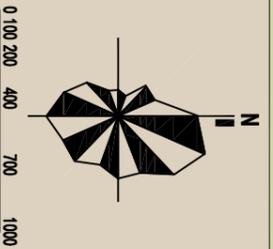
日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计甲级资质证书：[建字第4111532]

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030

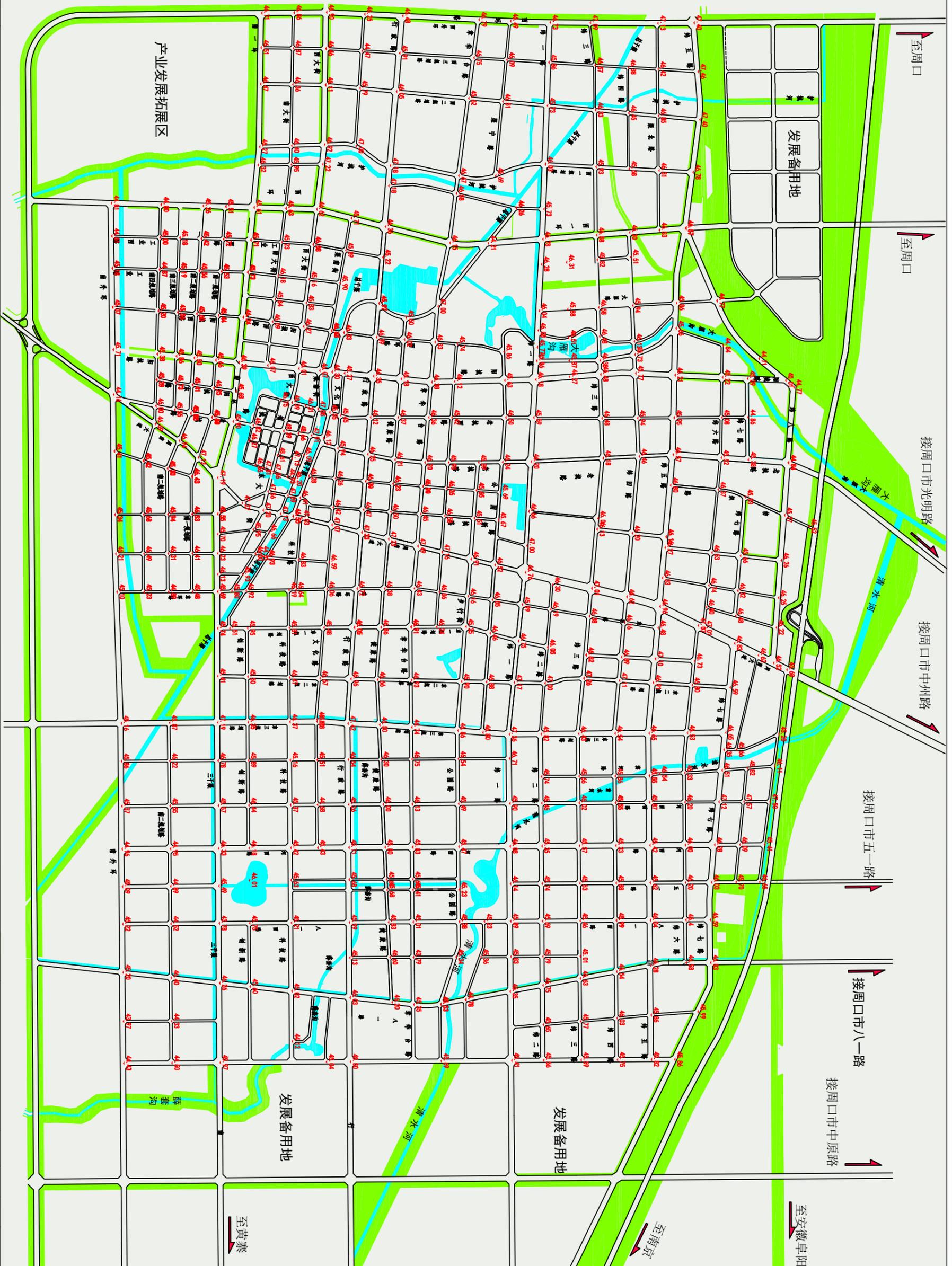
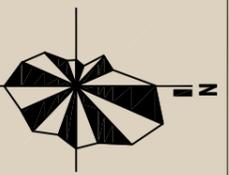


图名 雨水工程现状及积水点分布图 **图号** 05 **日期** 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书号: [A]111153

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030



图例

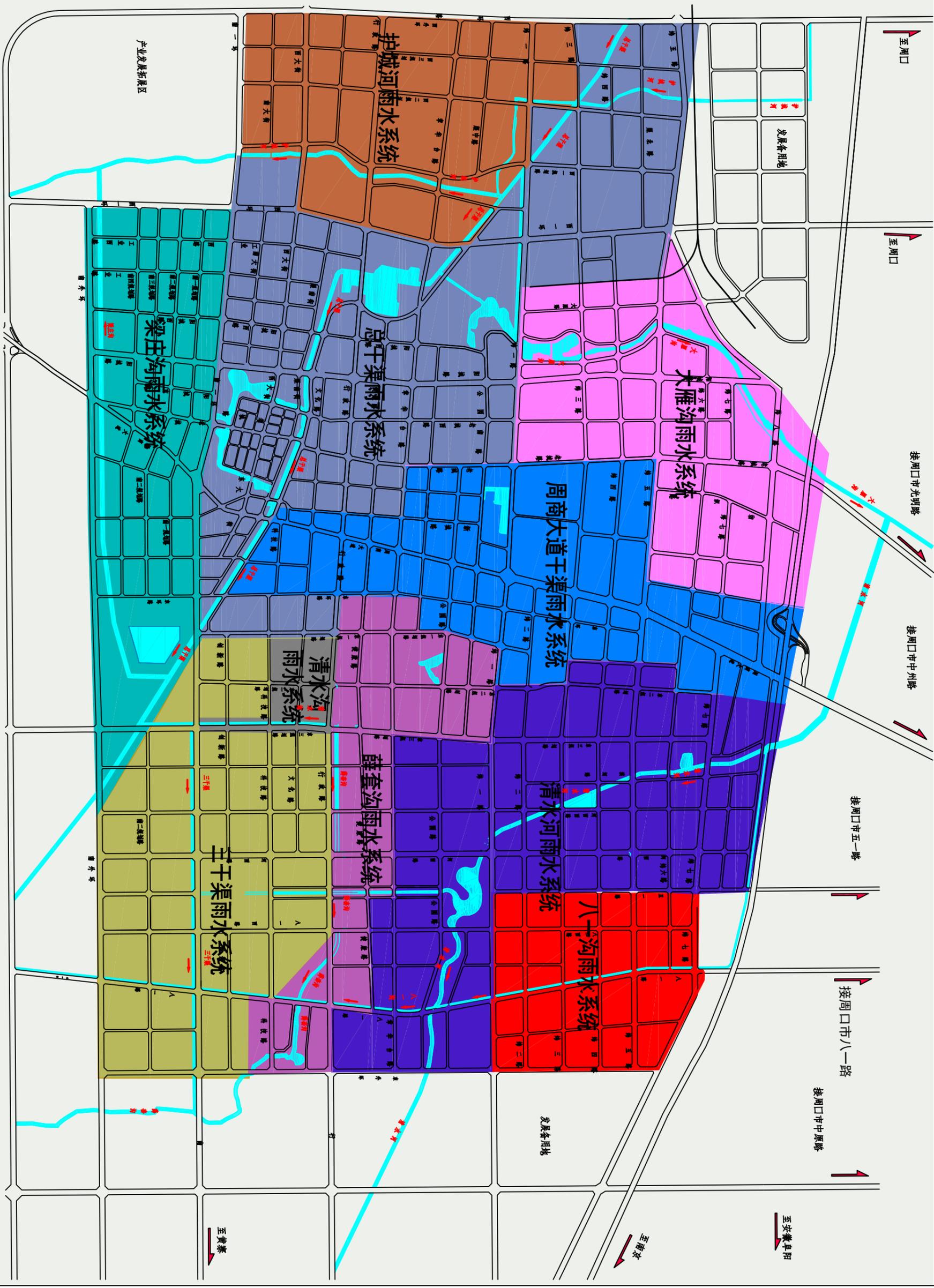
- 道路
- 河流
- 绿地
- 道路标高 46.28

图名 城市道路竖向规划图 **图号** 07 **日期** 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院制图 院总工程师：[姓名] 院制图：[姓名] (141153)

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030



图例

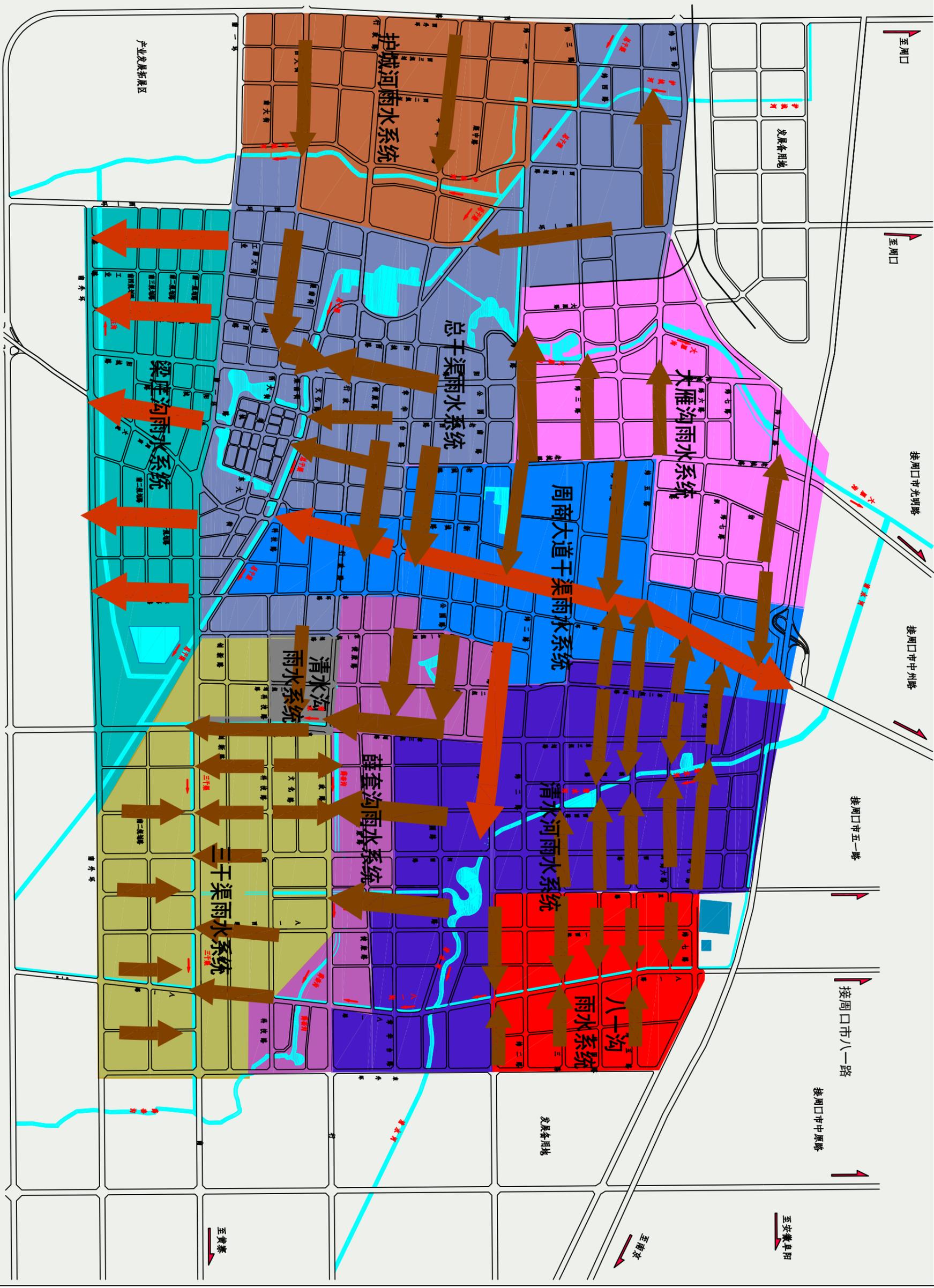
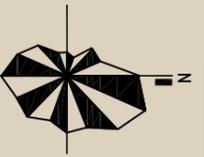
	总干渠雨水系统		大雁沟雨水系统		护城河雨水系统		薛套沟雨水系统		八一沟雨水系统		三干渠雨水系统
	梁庄沟雨水系统		周商大道干渠雨水系统		清水河雨水系统		薛套沟雨水系统		清水沟雨水系统		道路
	河流		河流		河流		河流		河流		河流

图名 雨水系统分区规划图 **图号** 08 **日期** 2017.05

河南省城乡规划设计研究院总院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院资质等级证书编号: [建字第4111532]

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030



图例

- 总干渠雨水系统
- 梁庄沟雨水系统
- 大雁沟雨水系统
- 周商大道干渠雨水系统
- 护城河水系统
- 薛套沟雨水系统
- 三干渠雨水系统
- 八一沟雨水系统
- 清水沟雨水系统
- 清水沟雨水系统
- 道路
- 河流

图名 雨水排水方向示意图 图号 09 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计院设计所 地址: [商水县城] (411653)

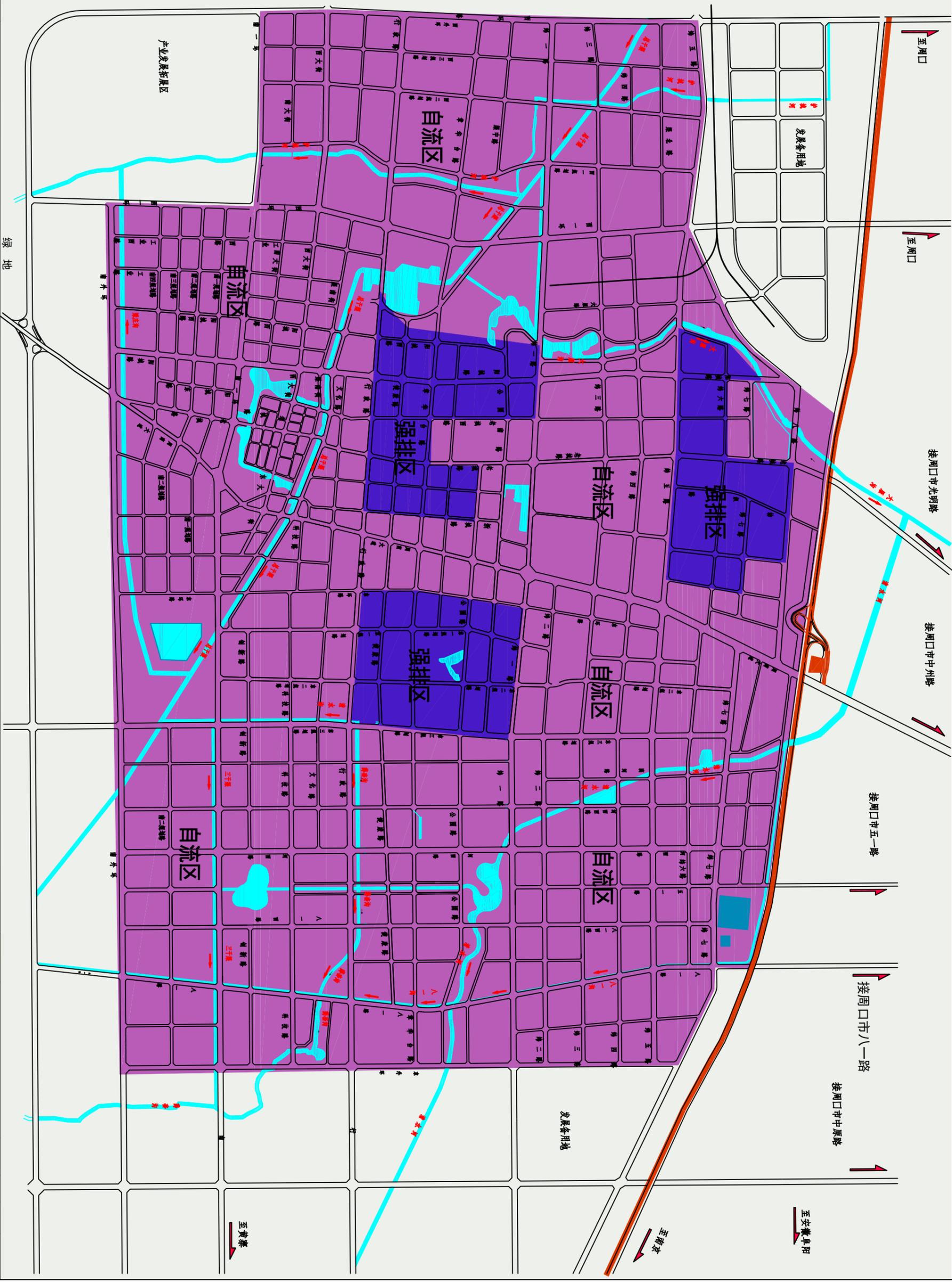
商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030



图例

- 自流区
- 强排区
- 自流区
- 强排区
- 道路
- 河流
- 绿地



图名 雨水排放方式分区规划图 图号 10 日期 2017.05

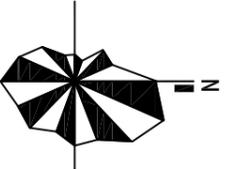


河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计资质等级证书编号: [建字第41110333]
郑州市规划设计院资质证书编号: [建字第41110333]

商水县城雨水工程专项规划

2016

2030



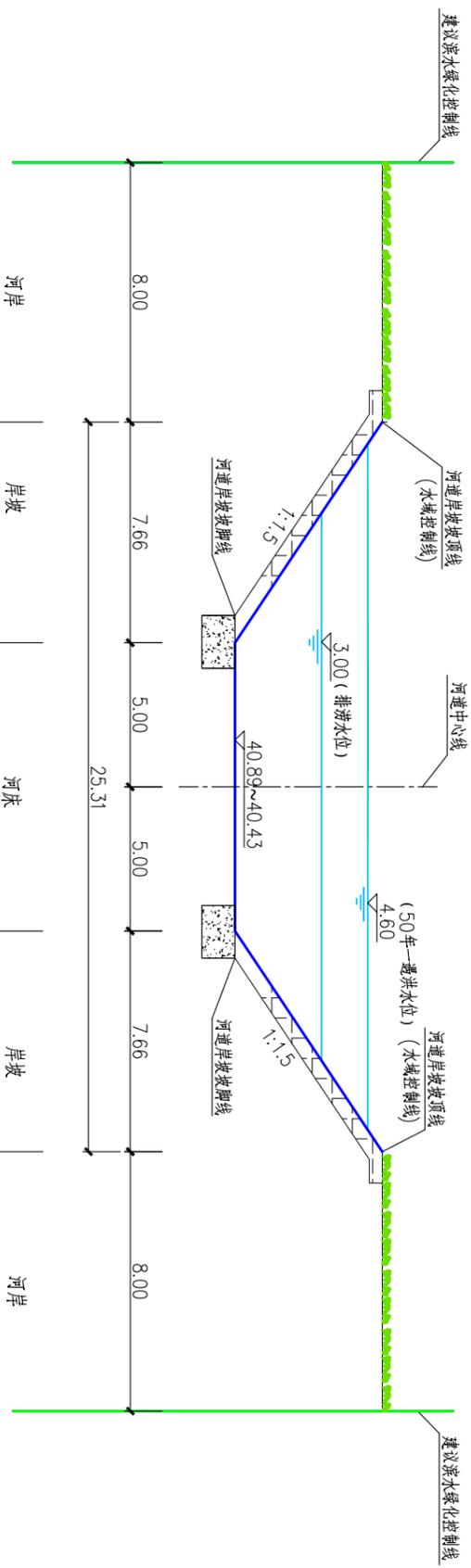
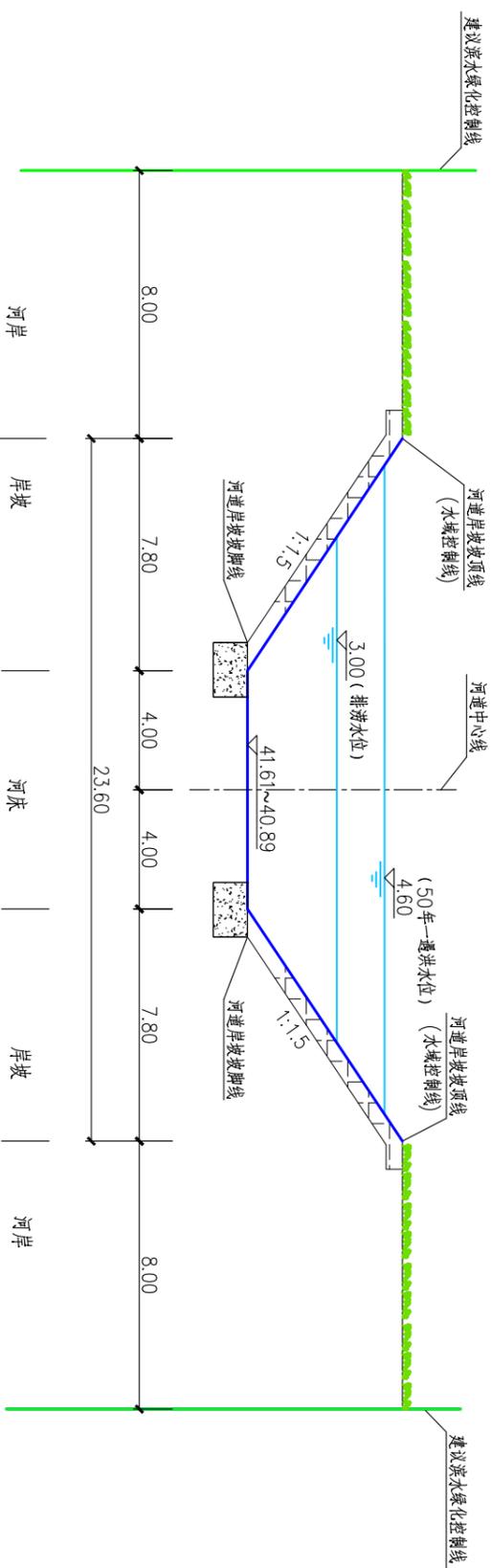
0 100 200 400 700 1000

图例

绿化带

滨水绿化线

水域控制线



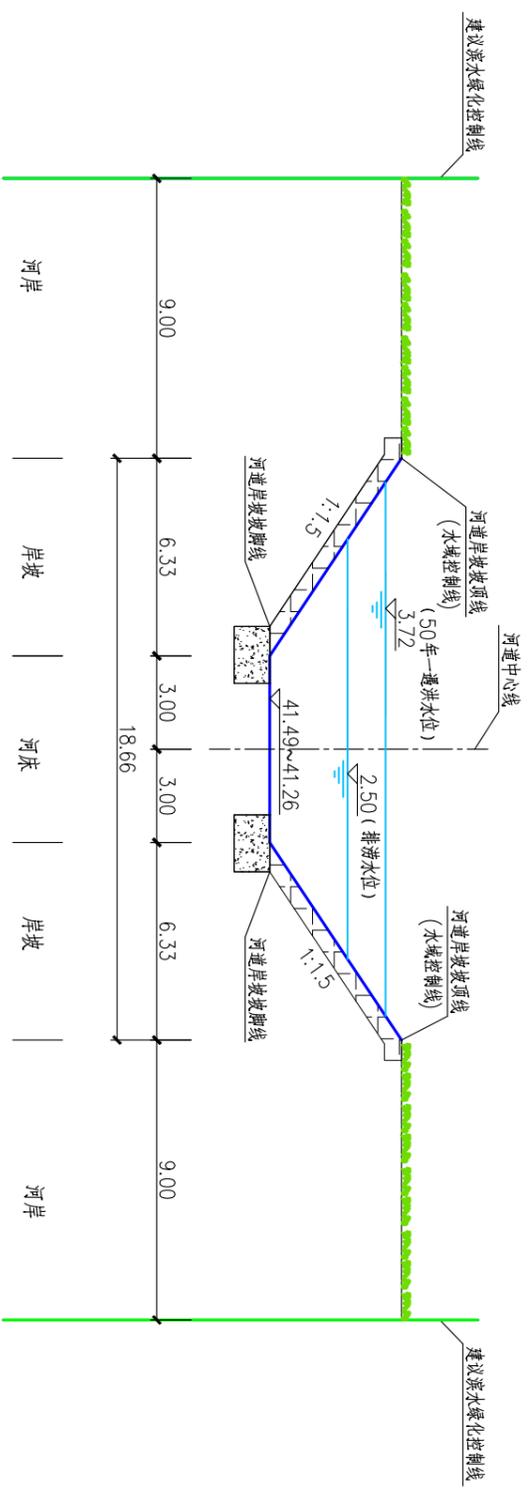
图名 总干渠 河道断面规划图 图号 11-01 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
地址: 郑州市金水区经二路11号 电话: 0371-66381111 邮编: 450002

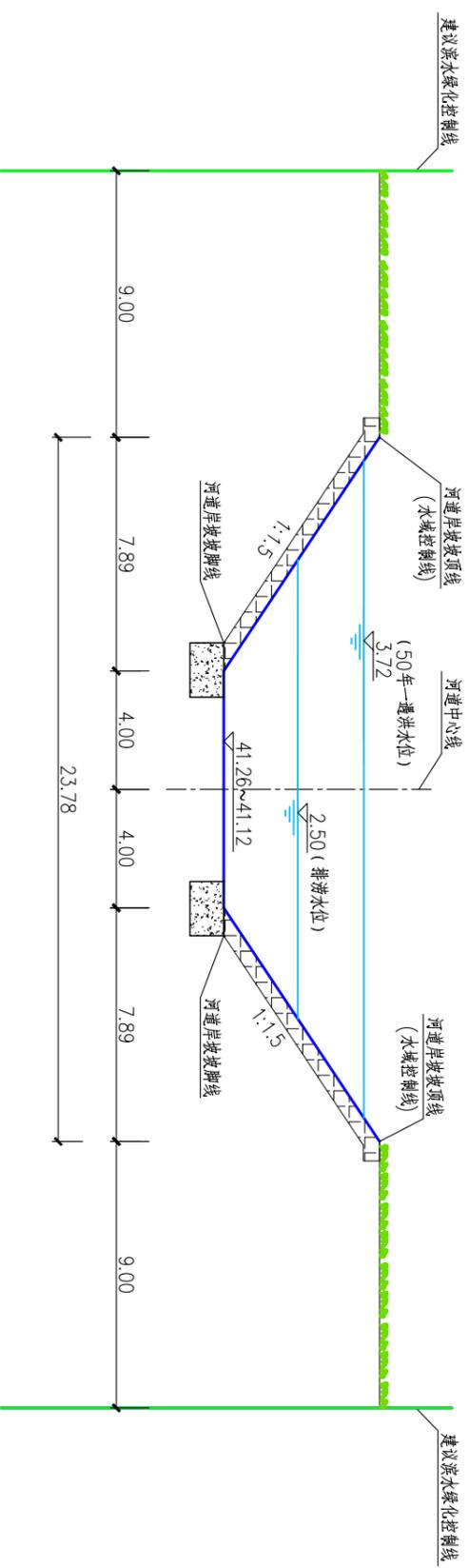
商水县城雨水工程专项规划

2016

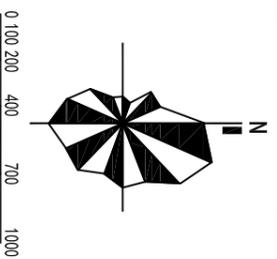
2030



护城河断面规划图
(第一路~行政路)段



护城河断面规划图
(行政路以南)段



图例

绿化带

滨水绿化线

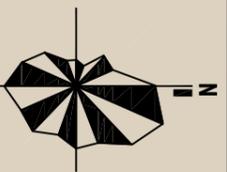
水域控制线

图名 护城河 河道断面规划图 图号 11-02 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
地址: 郑州市金水区经二路11号 电话: 0371-66388888 141185

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030

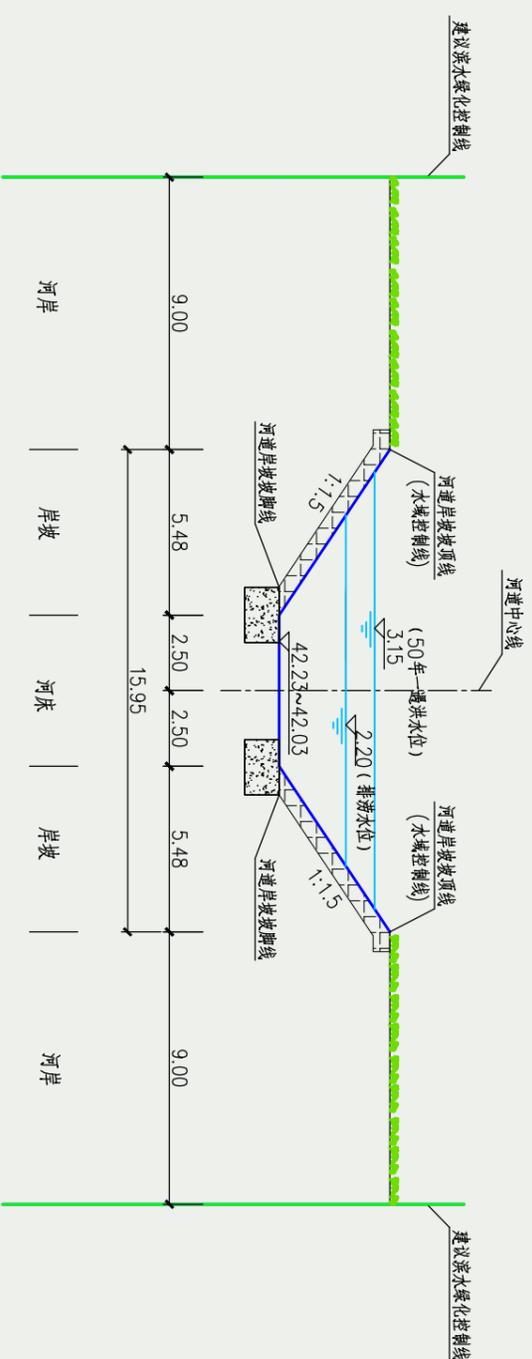


图例

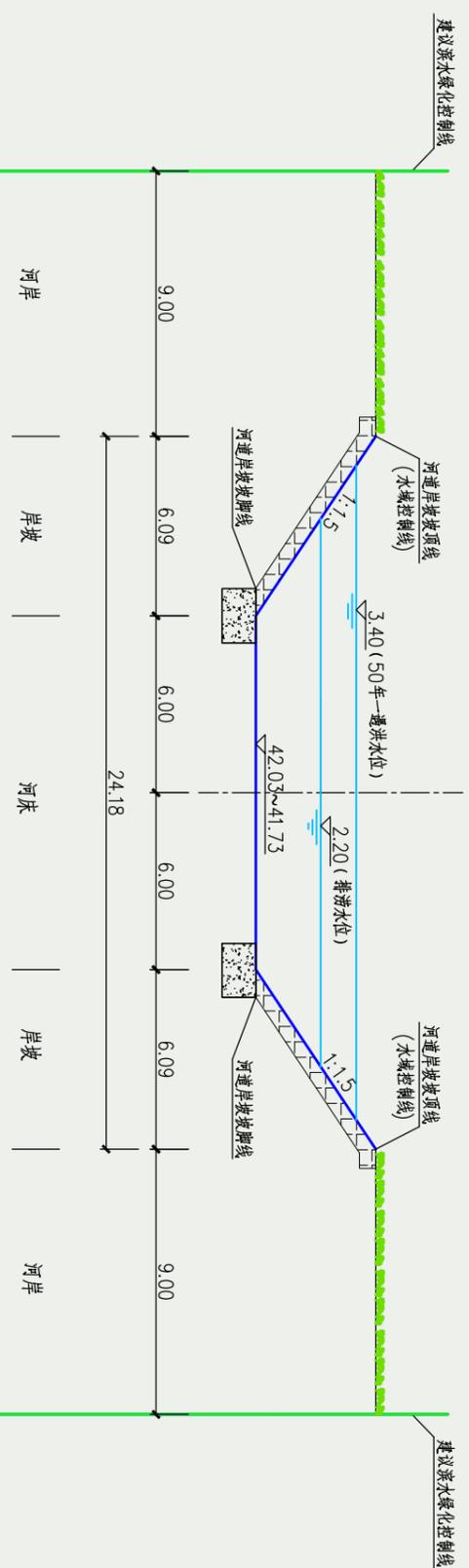
绿化带

滨水绿化线

水域控制线



大雁沟断面规划图
(纬一路~纬五路)段



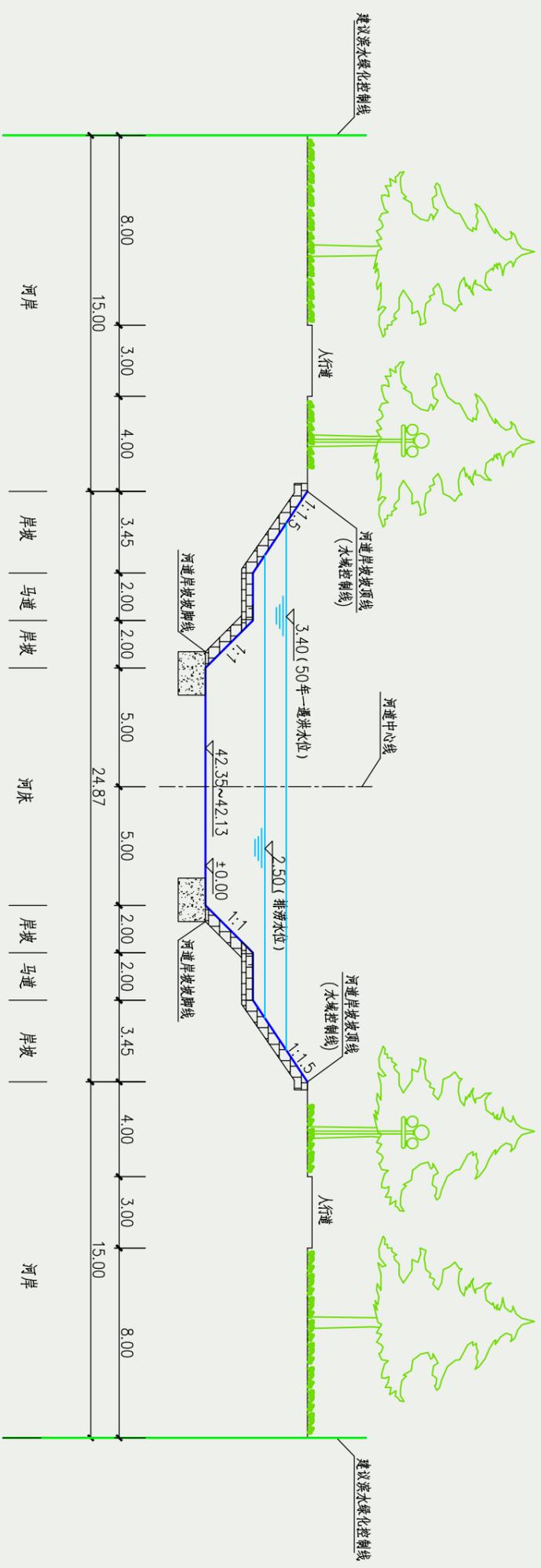
大雁沟断面规划图
(纬五路~清水河)段

图名 大雁沟 河道断面规划图 图号 11-03 日期 2017.05

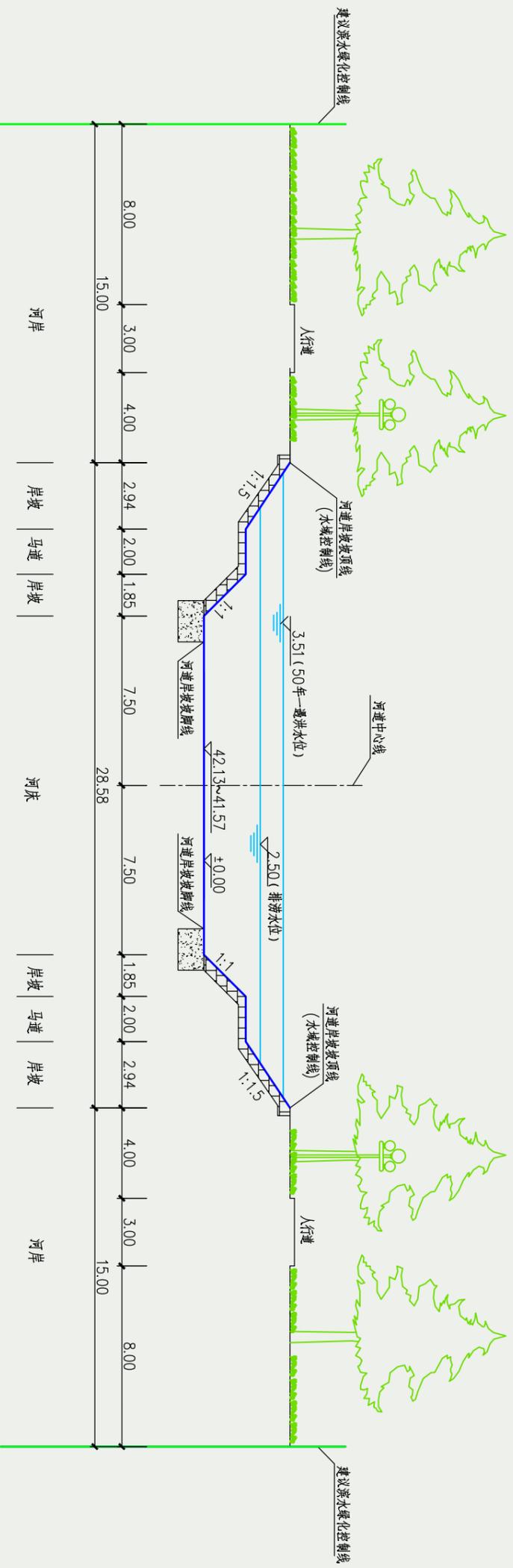
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计甲级资质证书编号: [A] 豫36000001 411653

商水县城雨水工程专项规划

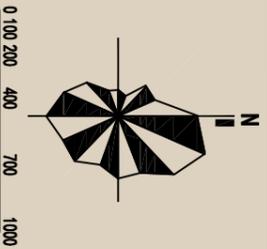
2016
—
2030



清水河断面规划图
(大雁沟~周商大道)段



清水河断面规划图
(周商大道~纬一路)段



图例



绿化带

滨水绿化线

水域控制线

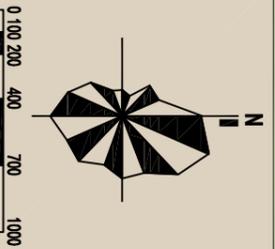
图名 清水河 河道断面规划图 图号 11-04 日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书号: [建字第411153230001号] 地址: 郑州郑东新区 451153

商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



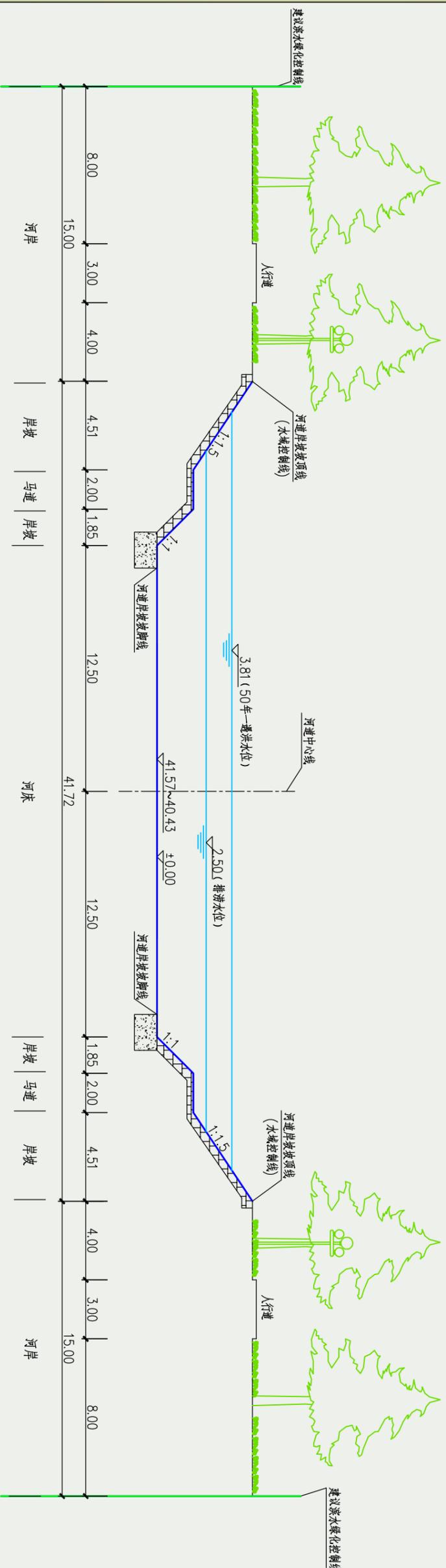
图例



绿化带

滨水绿化线

水域控制线



清水河断面规划图
(第一路~八一沟)段



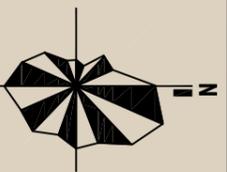
梁庄沟面规划图
(护城河~总干渠)段

图名 清水河、梁庄沟断面规划图 图号 11-05 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书编号: [建字第411153210001号] 地址: 郑州经三路 411000

商水县城雨水工程专项规划

2016
|
2030



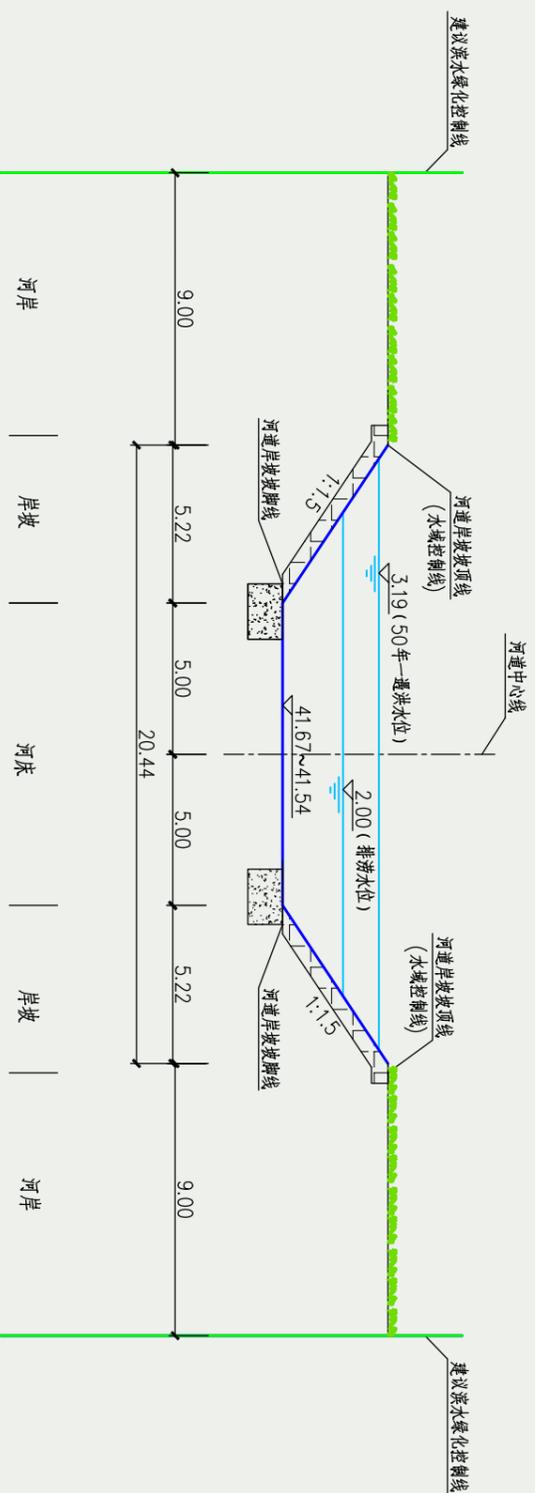
图例



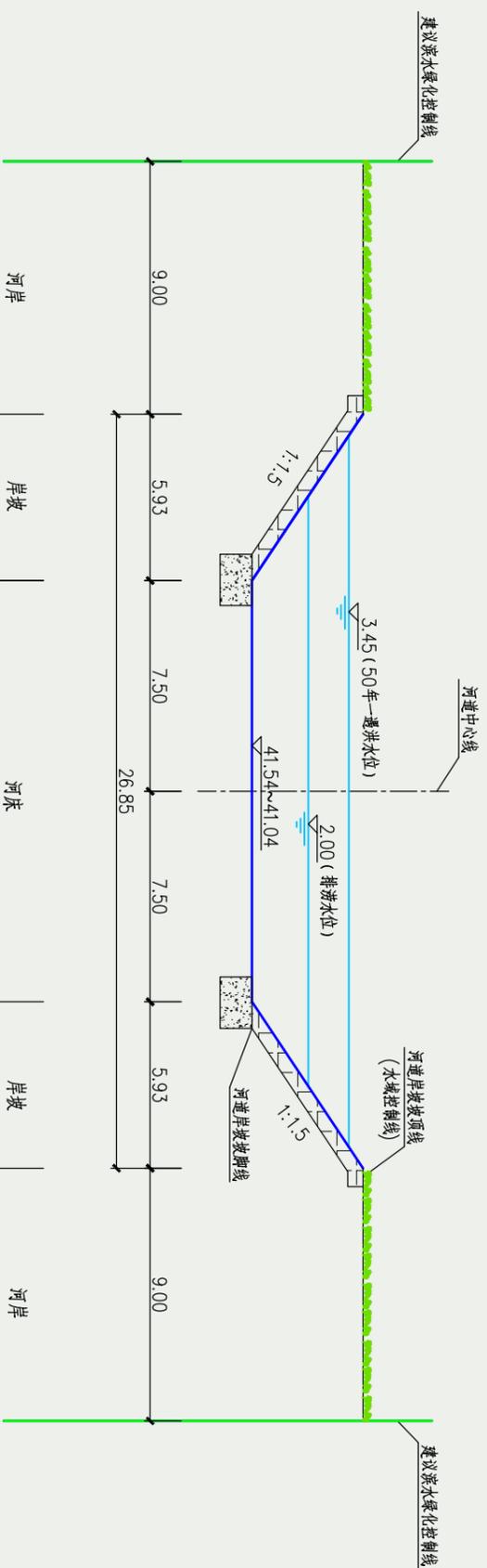
绿化带

滨水绿化线

水域控制线



三千渠断面规划图
(东三规划路~河西路沟)段



三千渠断面规划图
(河西路沟~东外环)段

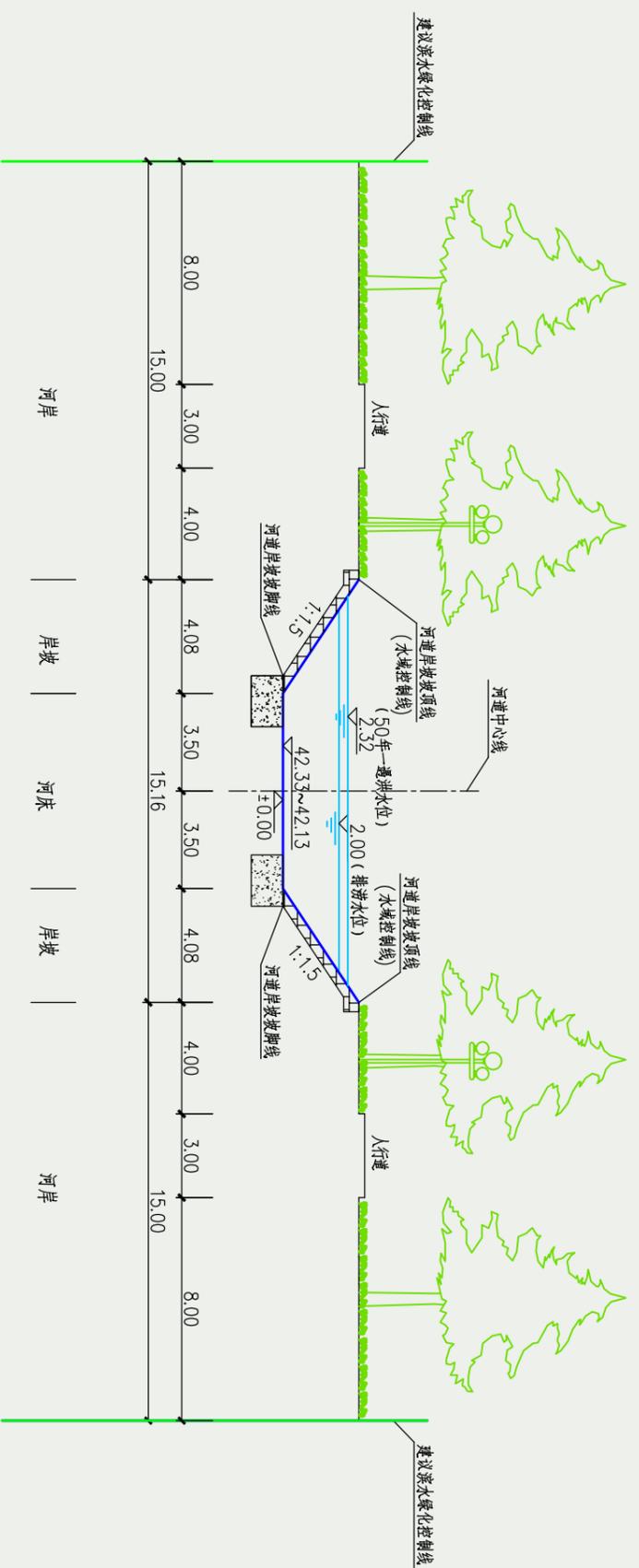
图名 三千渠 河道断面规划图 图号 11-06 日期 2017.05



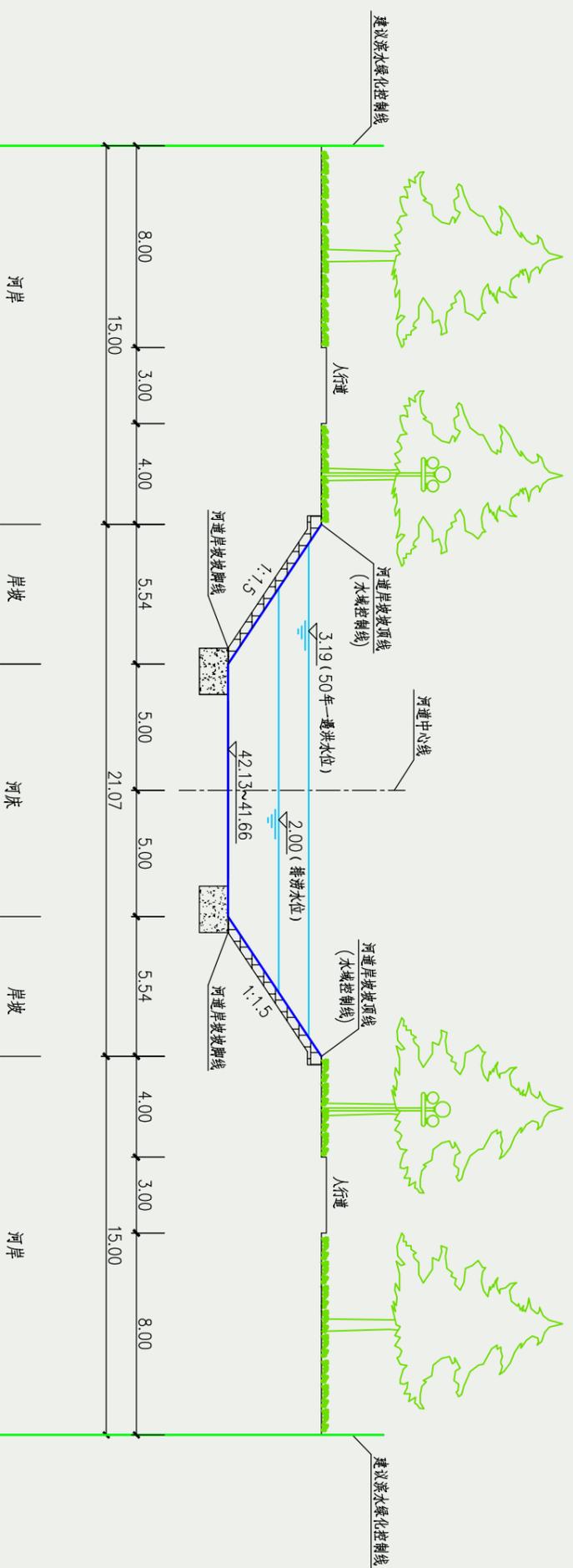
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计资质等级证书编号: [建字第411153230001号] 地址: 郑州经三路 411000

商水县城雨水工程专项规划

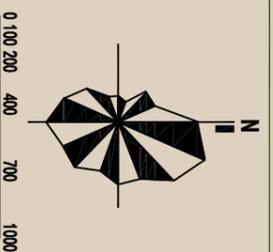
2016
|
2030



薛套沟断面规划图
(东三规划路~河西路沟)段



薛套沟断面规划图
(河西路沟~东外环)段



图例



绿化带

滨水绿化线

水域控制线

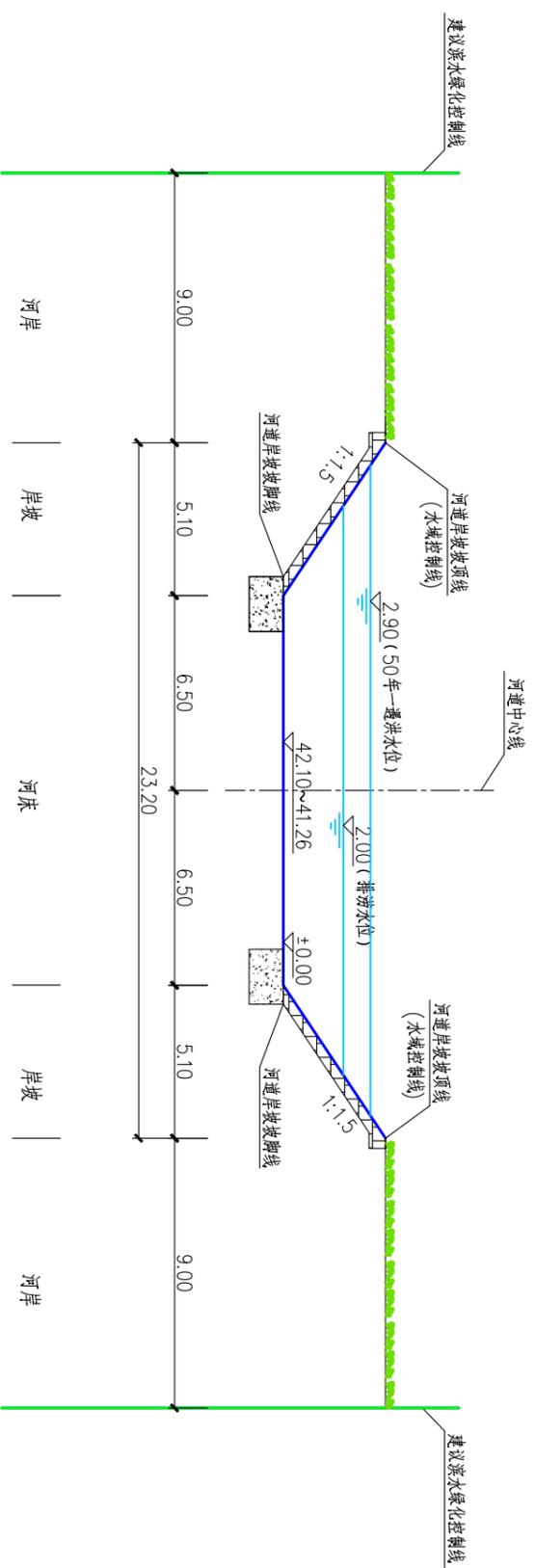
图名 薛套沟河道断面规划图 图号 11-07 日期 2017.05

河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计资质等级证书编号: [A] 豫城规设[2013]0001
地址: 郑州市金水区经二路 41号 邮编: 450003 电话: 0371-63391111

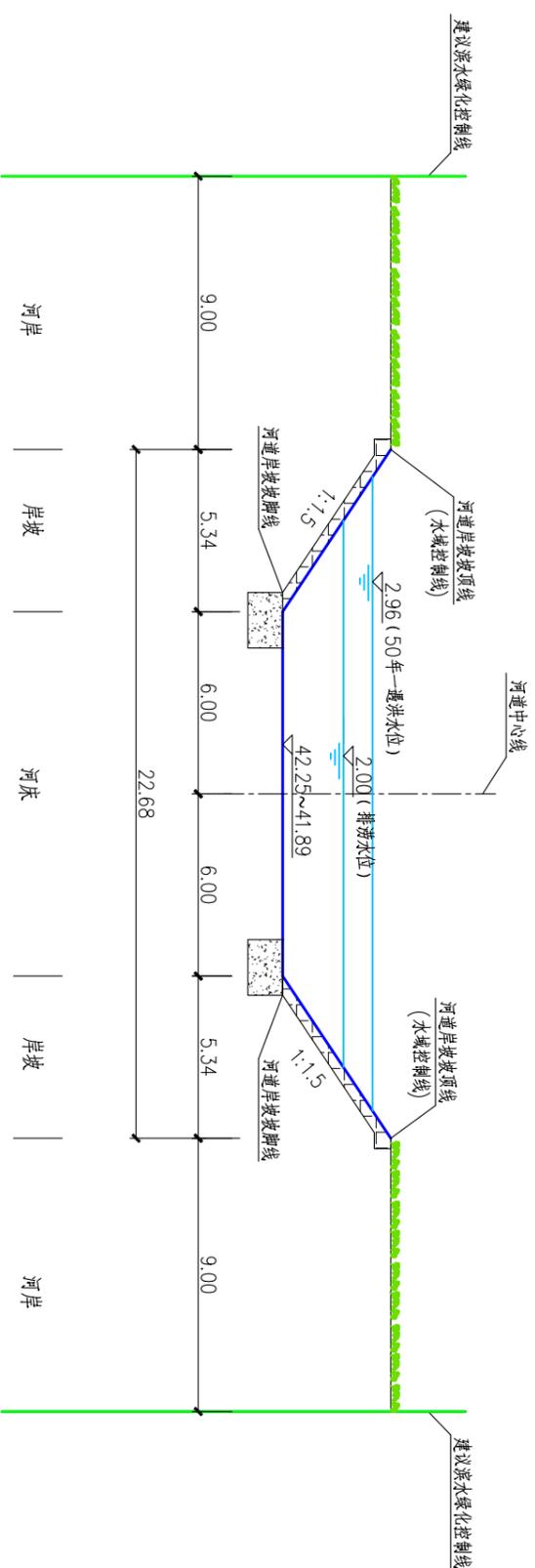
商水县城雨水工程专项规划

2016

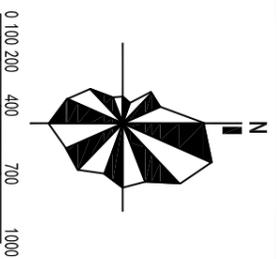
2030



八一沟断面规划图
(纬七路~南外环)段



清水沟面规划图
(薛套沟~总干渠)段



图例



绿化带

滨水绿化线

水域控制线

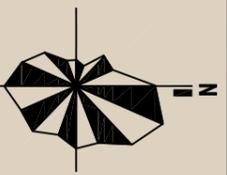
图名 八一沟、清水沟河道断面规划图 图号 11-08 日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
地址: 郑州市金水区纬七路11号 电话: 0371-66382828 邮编: 450003

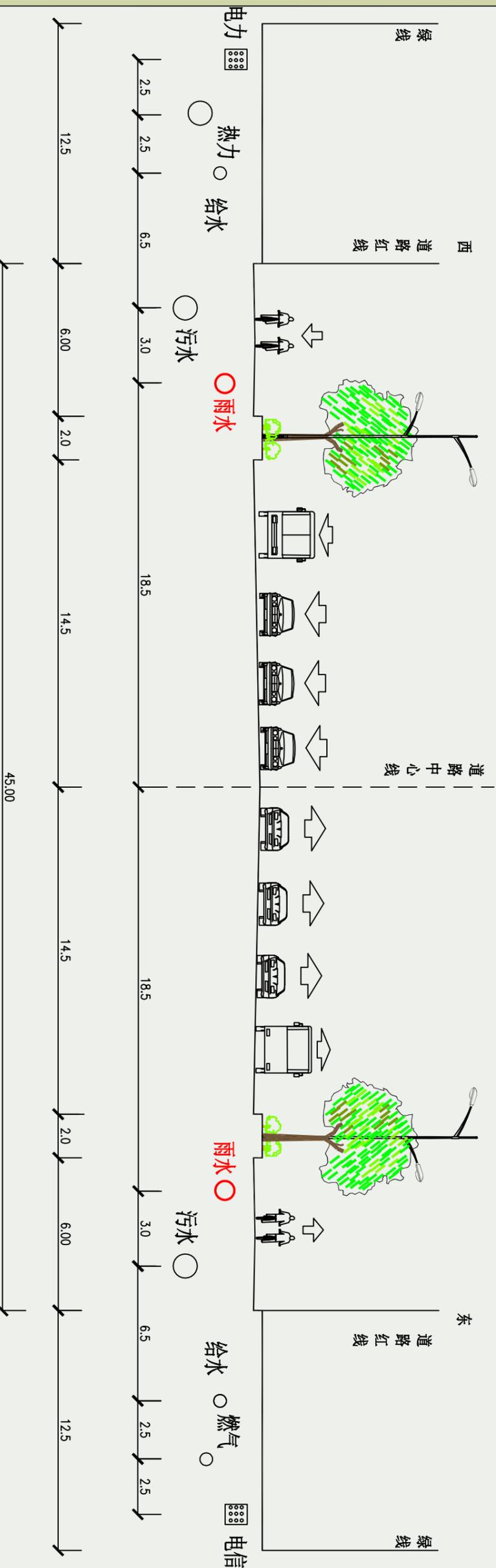
商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



0 100 200 400 700 1000

图例



周商大道北段管道位置图

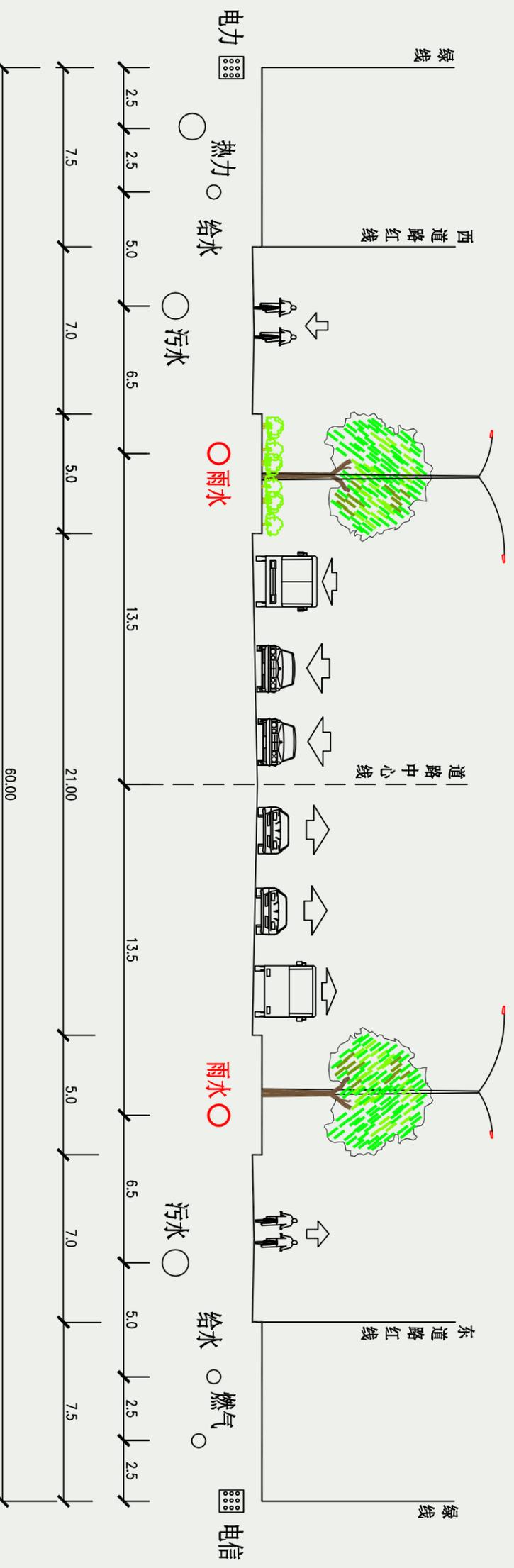
图名 管道位置横断面图-01 图号 12-01 日期 2017.05



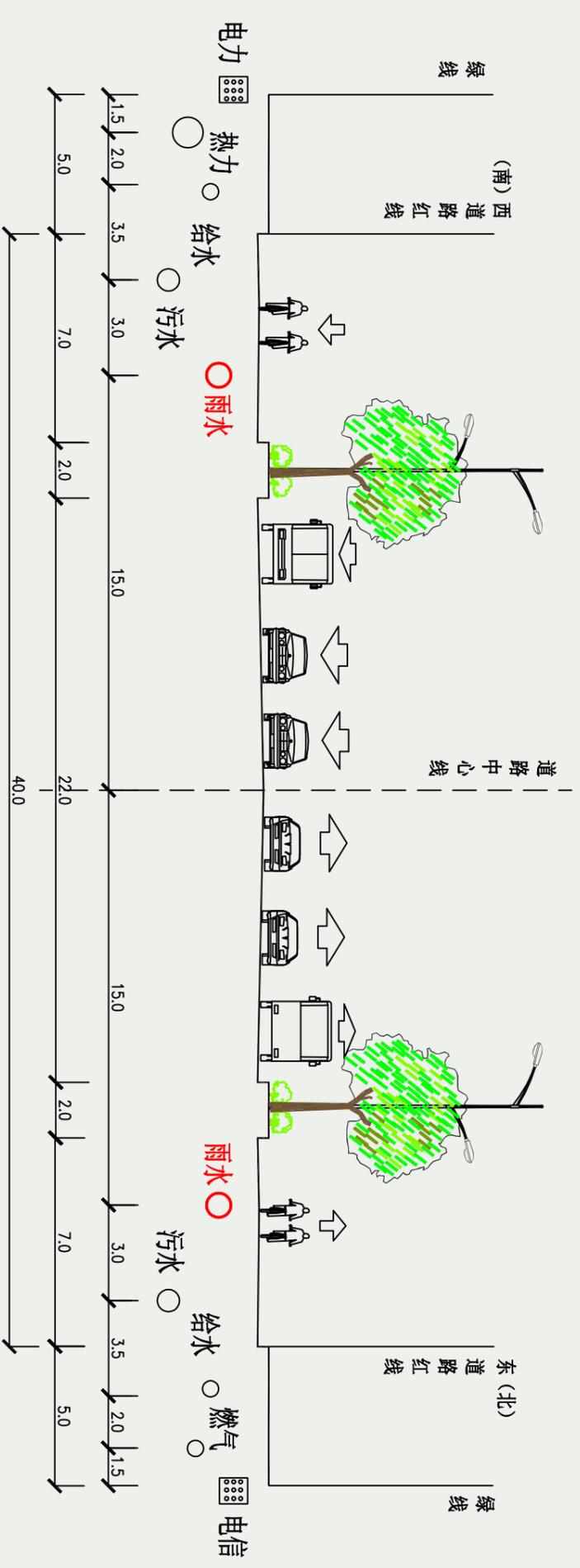
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计甲级资质证书号: [建字第411653]

商水县城雨水工程专项规划

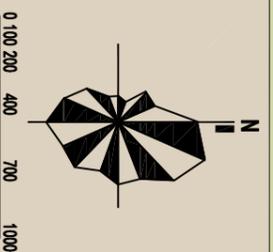
2016
—
2030



八一路管道位置图



40m宽道路管道位置横断面图



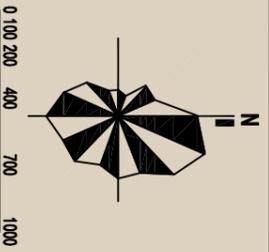
图例

图名 管道位置横断面图-02 图号 12-02 日期 2017.05

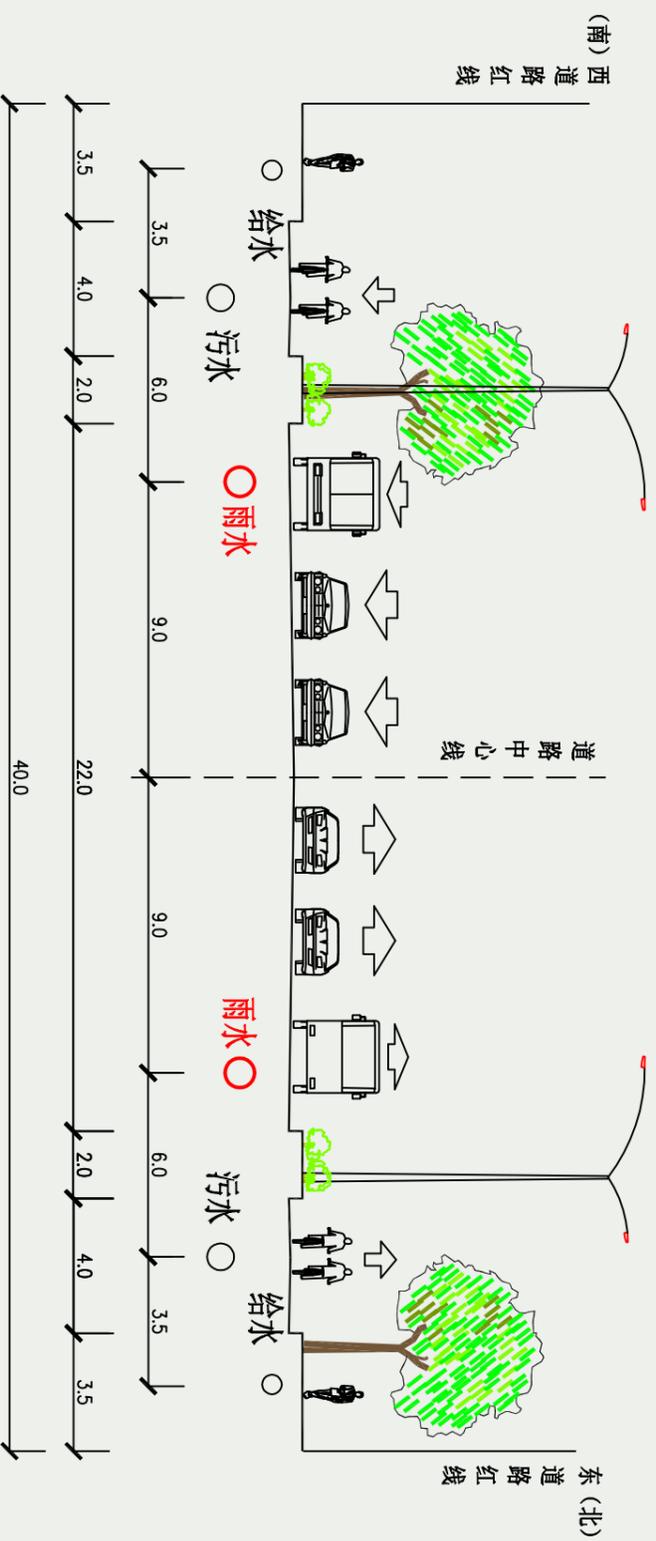
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书号: [A]豫城规编[1411653]

商水县城雨水工程专项规划

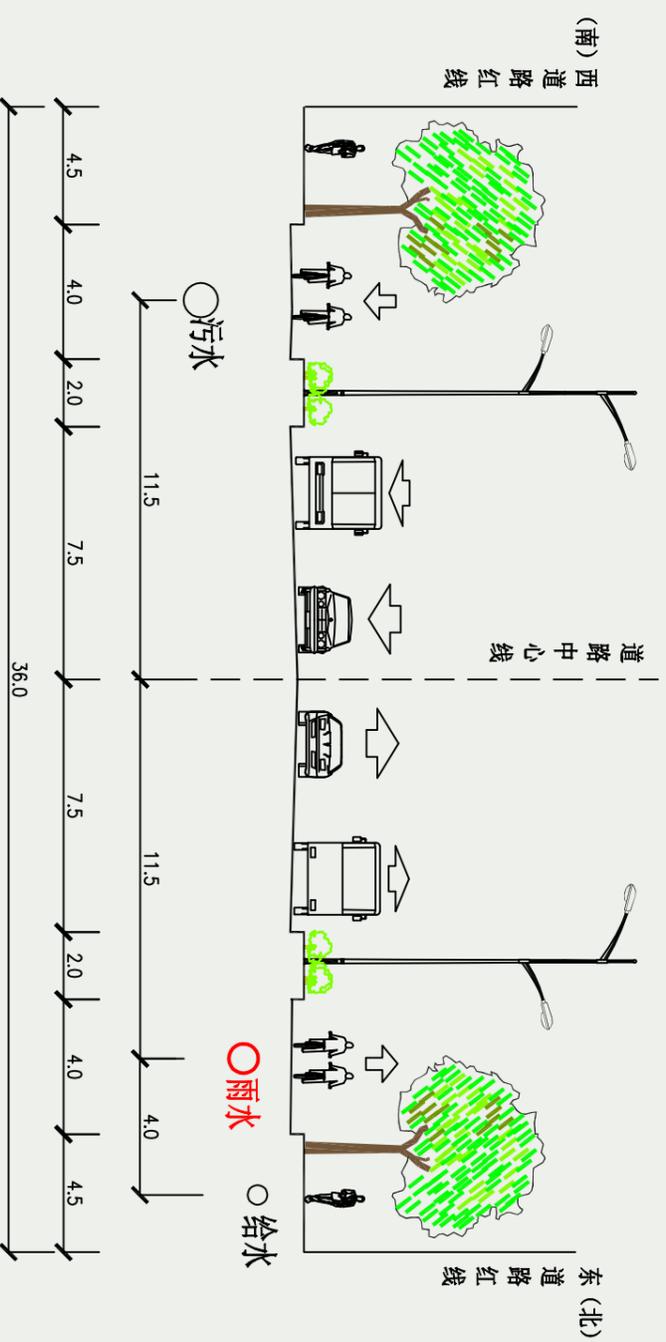
2016
—
2030



图例



40m宽道路管道位置横断面图



36m宽道路管道位置横断面图

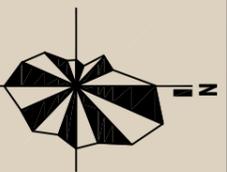
图名 管道位置横断面图-03 图号 12-03 日期 2017.05



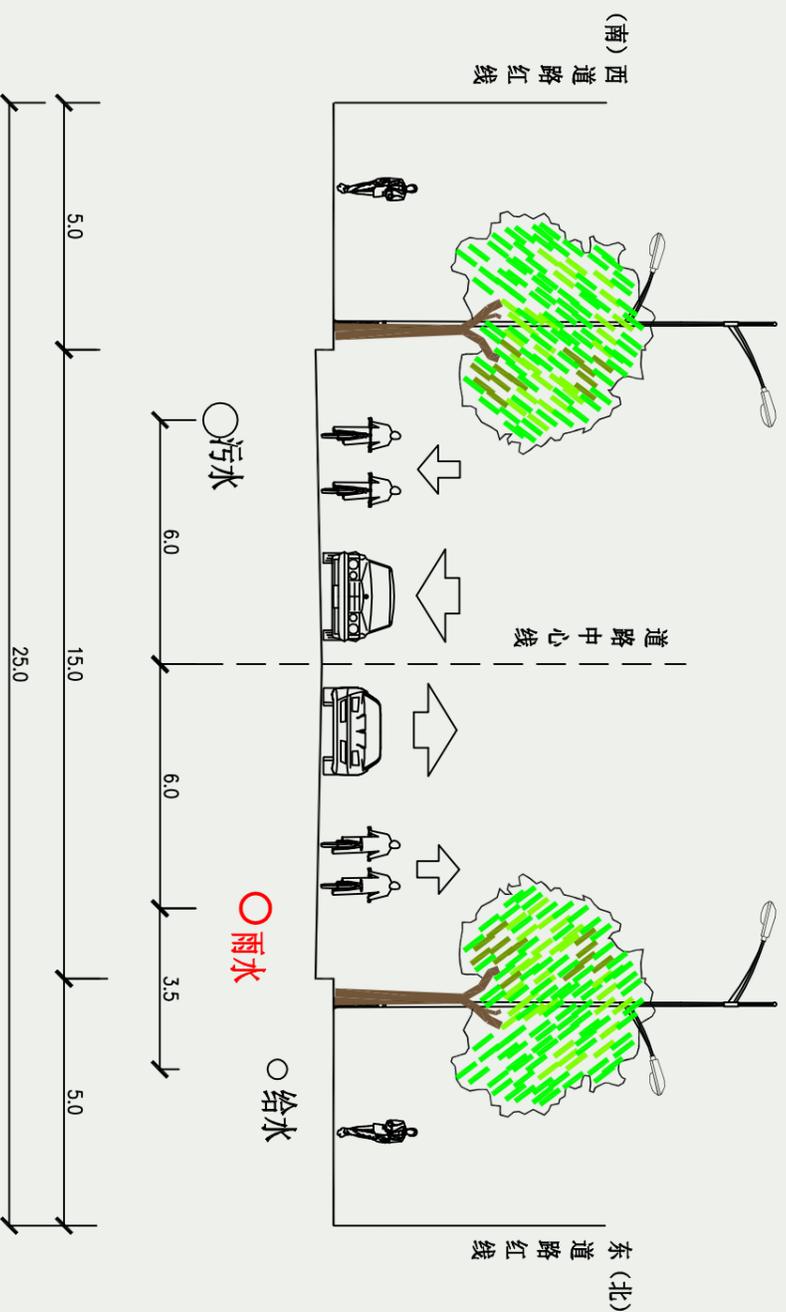
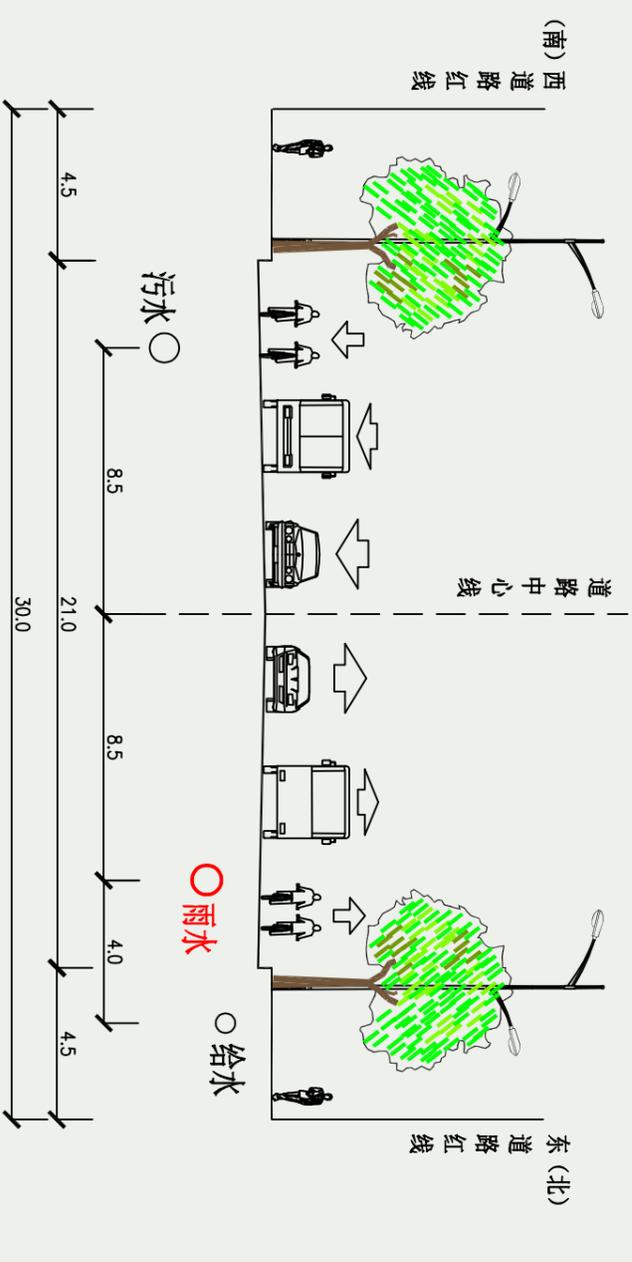
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计资质等级证书编号: [建]城规规[2015]011653

商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



图例



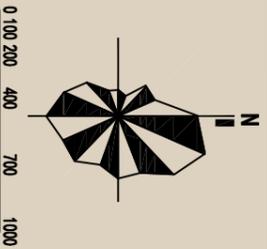
图名 管道位置横断面图-04 图号 12-04 日期 2017.05



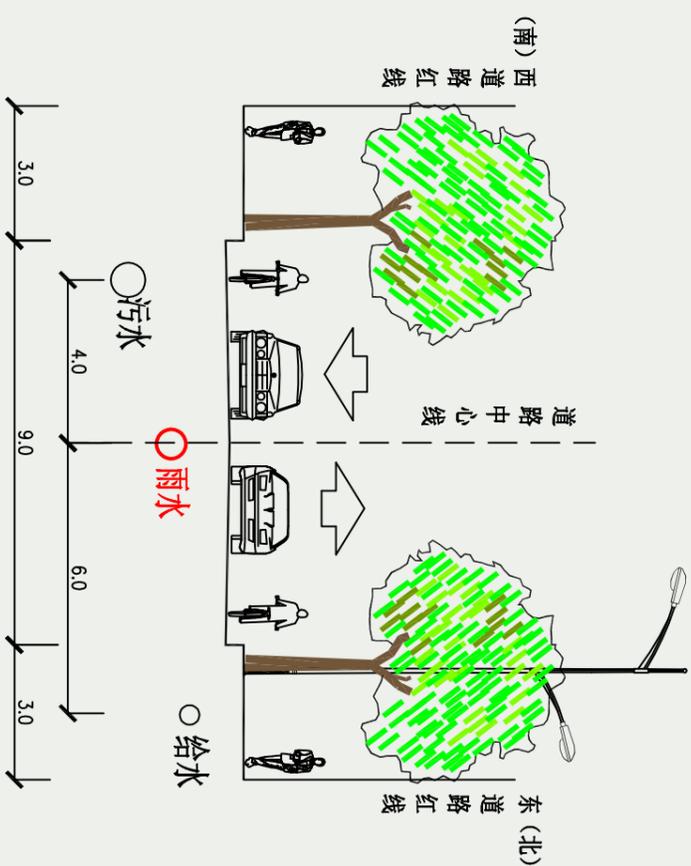
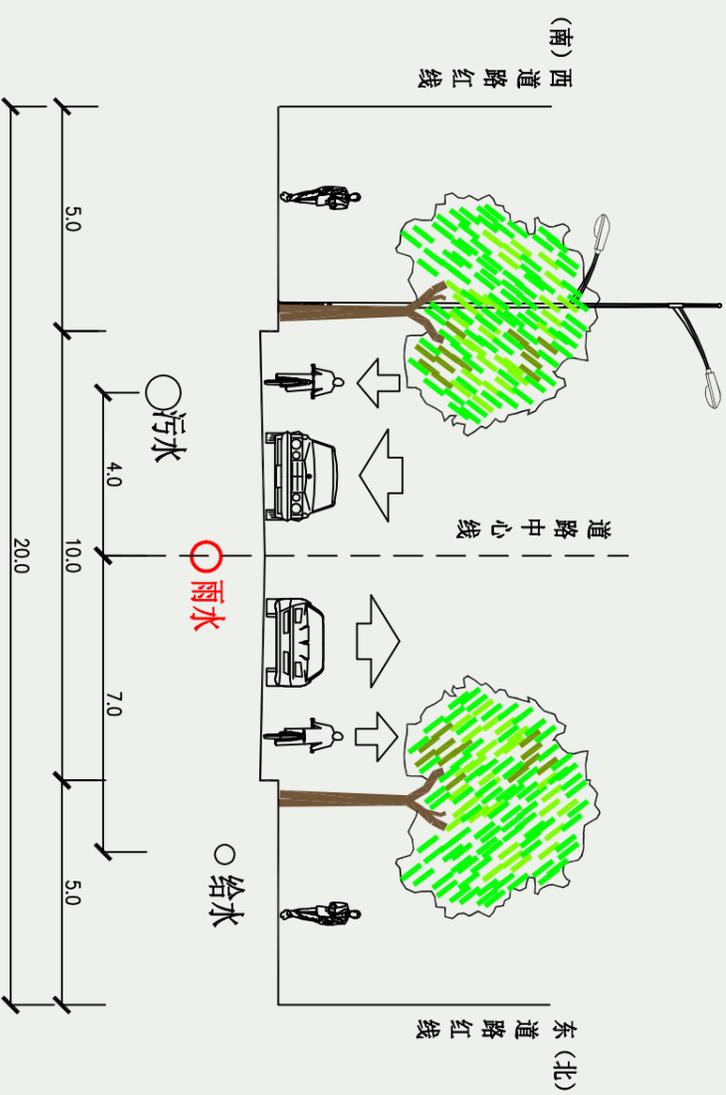
河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书号: [A]201300000001411653

商水县城雨水工程专项规划

2016
—
2030



图例



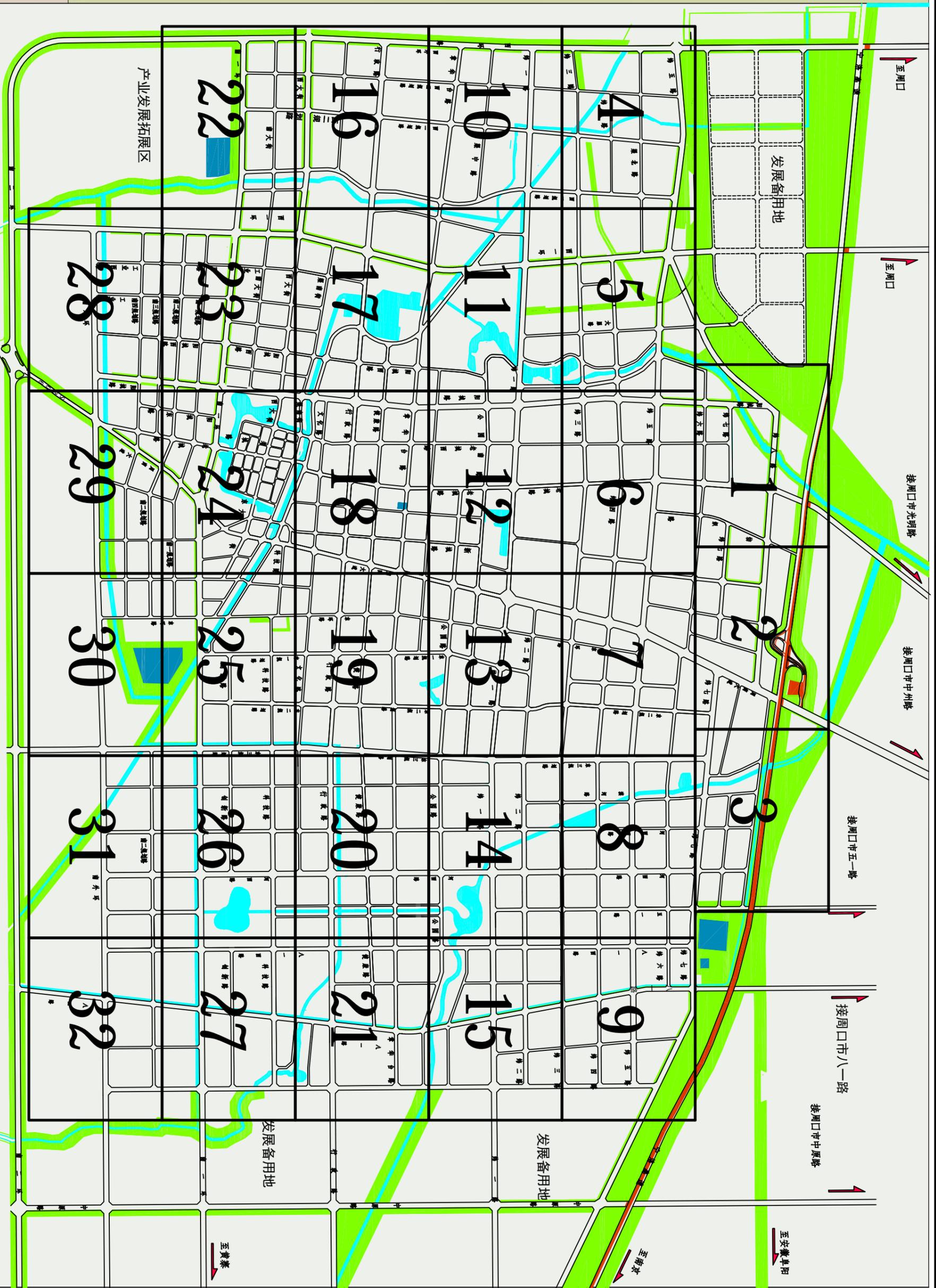
图名 管道位置横断面图-05 图号 12-05 日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO.,LTD
城市规划设计编制资质证书号: [A] 豫城规编[2014]1653

商水县城雨水工程专项规划

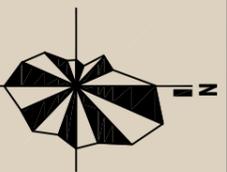
2016 | 2030



图例

- 道路
- 河流
- 绿地

0 100 200 400 700 1000



图名 城区雨水工程分区编号图 图号 14 日期 2017.05



河南省城乡规划设计研究院有限公司
HENAN INSTITUTE OF URBAN PLANNING & DESIGN, CO., LTD.
城市规划设计资质等级证书编号: [建字第411653]