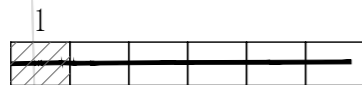


- 1、驿城南河项目起点为规划弘礼街东红线，终点为田营西沟。用地性质为规划用地，类型主要有水域用地。
 - 2、驿城南河治理起点为规划弘礼街，终点为田营西沟，治理长度约1.83km，河道底宽8米，上口宽30米；其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km 本次实施，弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施。
- 注：方案最终指标以规划审批为准。



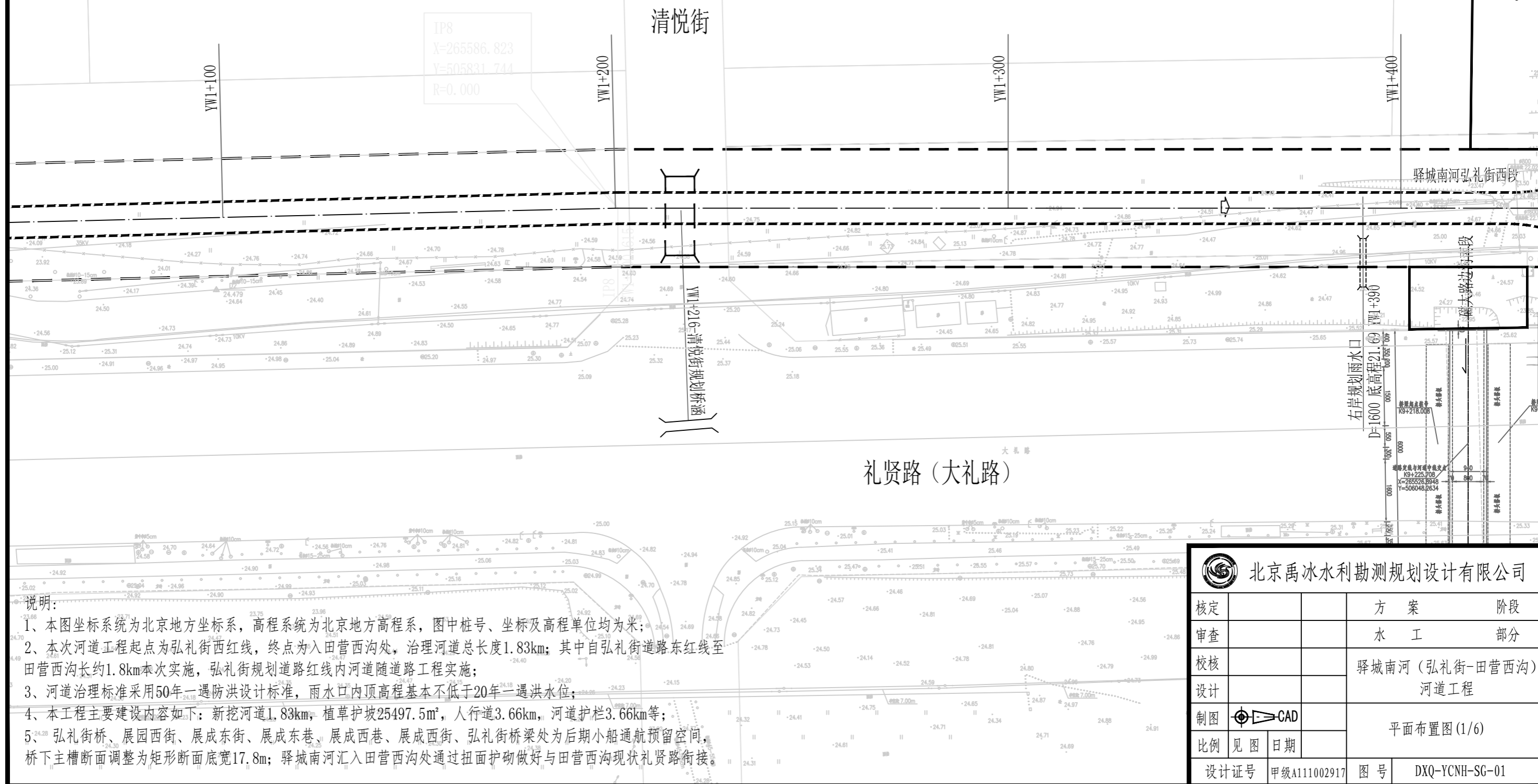
0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000

驿城南河(弘礼街-田营西沟)河道工程—审查技术指标一览表

序号	指标名称	单位	数量	备注
1	河道功能	--	防洪排水兼景观	
2	工程等别	等	IV	
3	主要建筑物级别	级	4	
4	治理标准(防洪、排涝)	%	50年一遇防洪,雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位	
5	流域面积	km ²	9.5	
6	洪峰流量	m ³ /s	35(50年一遇)/26(20年一遇)	
7	治理长度	km	1.83(弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施,弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施)	弘礼街-田营西沟
8	涵洞	m ²	3.53	弘礼街临时管涵
9	河道边坡	--	复式断面	
10	规划50年一遇洪水位	m	23.07-22.20	弘礼街-田营西沟
11	规划20年一遇洪水位	m	22.61-21.92	弘礼街-田营西沟



磁大路边沟北段

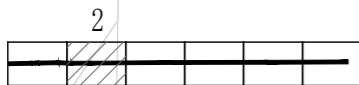


说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系,高程系统为北京地方高程系,图中桩号、坐标及高程单位均为米;
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线,终点为入田营西沟处,治理河道总长度1.83km;其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施,弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施;
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准,雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位;
- 4、本工程主要建设内容如下:新挖河道1.83km,植草护坡25497.5m²,人行道3.66km,河道护栏3.66km等;
- 5、弘礼街桥、展园西街、展成东街、展成东巷、展成西巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间,桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m;驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。

北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

核定		方案	阶段
审查		水工	部分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)河道工程	
设计		河道工程	
制图		平面布置图(1/6)	
比例	见图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图号	DXQ-YCNH-SG-01



0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000



弘礼街

展成西街

左岸设计上口线
左岸设计河底线
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线
右岸设计上口线

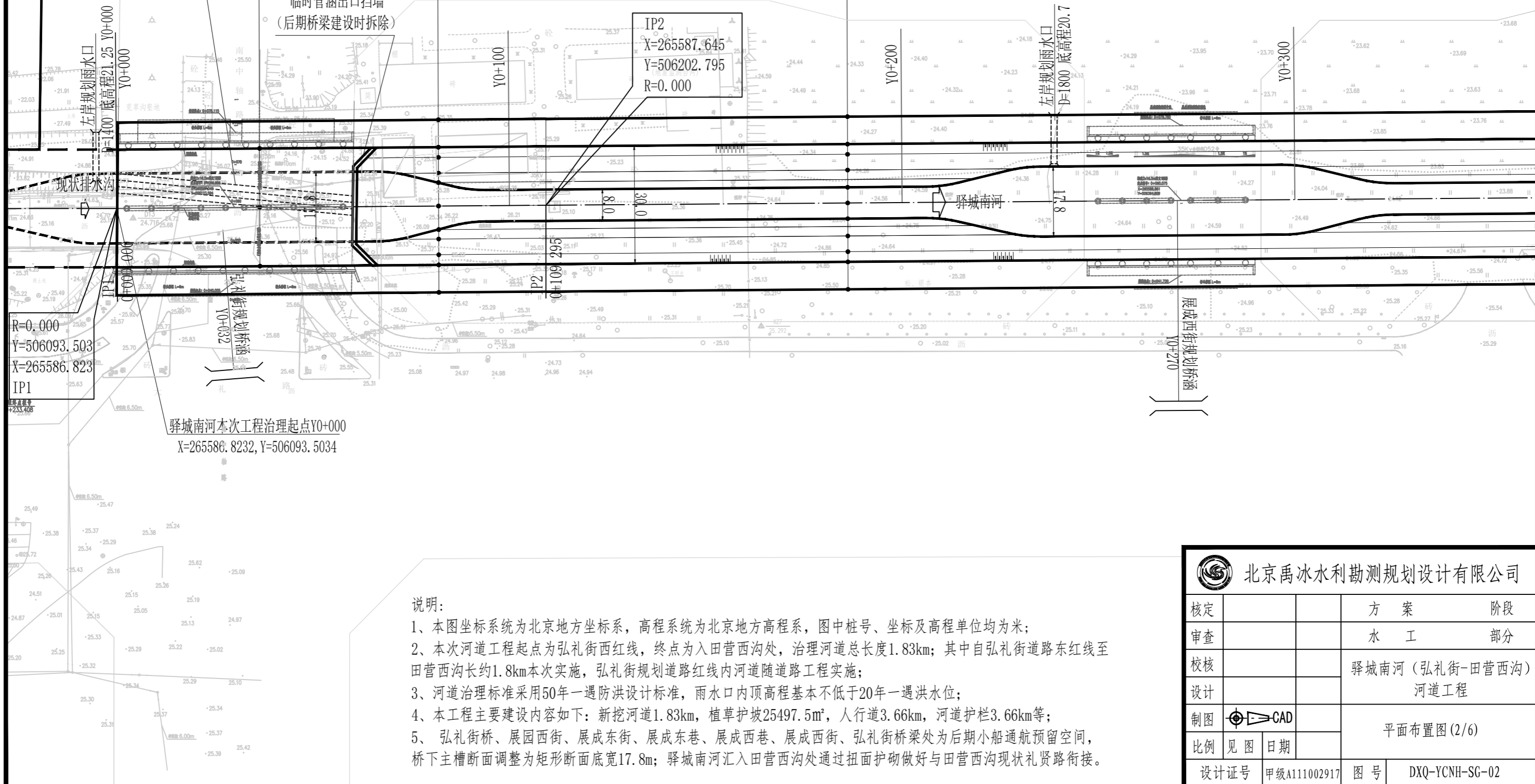
左岸河道管理范围线
左岸设计上口线
左岸设计河底线
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线
右岸设计上口线
右岸河道管理范围线

左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线

规划桥梁随道路同步实施
弘礼街临时暗涵
(2孔*1500mm随河道同步实施)

临时管涵出口挡墙
(后期桥梁建设时拆除)

IP2
X=265587.645
Y=506202.795
R=0.000



R=0.000
Y=506093.503
X=265586.823
IP1

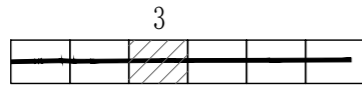
驿城南河本次工程治理起点Y0+000
X=265586.8232, Y=506093.5034

说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系，高程系统为北京地方高程系，图中桩号、坐标及高程单位均为米；
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线，终点为入田营西沟处，治理河道总长度1.83km；其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施，弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施；
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准，雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水水位；
- 4、本工程主要建设内容如下：新挖河道1.83km，植草护坡25497.5m²，人行道3.66km，河道护栏3.66km等；
- 5、弘礼街桥、展园西街、展成东街、展成东巷、展成西巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间，桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m；驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。

北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

核定		方案	阶段
审查		水工	部分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)	
设计		河道工程	
制图	CAD	平面布置图(2/6)	
比例	见图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图号	DXQ-YNH-SG-02

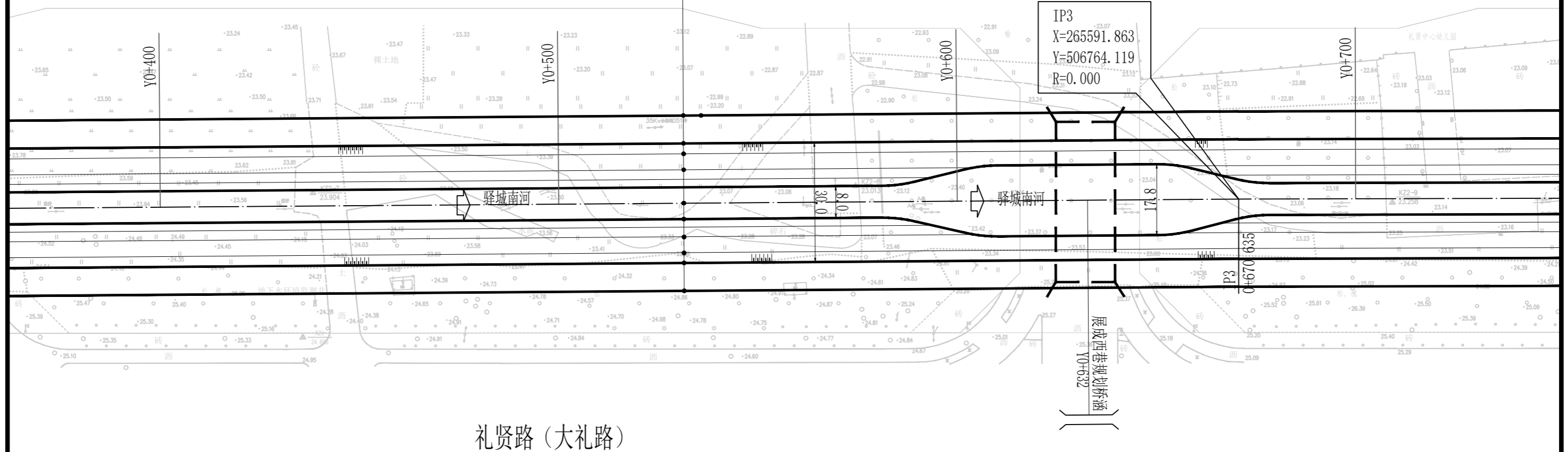


0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000



左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线


展成西巷

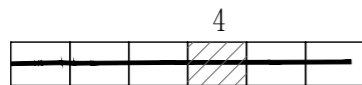


说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系，高程系统为北京地方高程系，图中桩号、坐标及高程单位均为米；
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线，终点为入田营西沟处，治理河道总长度1.83km；其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施，弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施；
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准，雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位；
- 4、本工程主要建设内容如下：新挖河道1.83km，植草护坡25497.5m²，人行道3.66km，河道护栏3.66km等；
- 5、弘礼街桥、展园西街、展成东街、展成东巷、展成西巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间，桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m；驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。

 北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

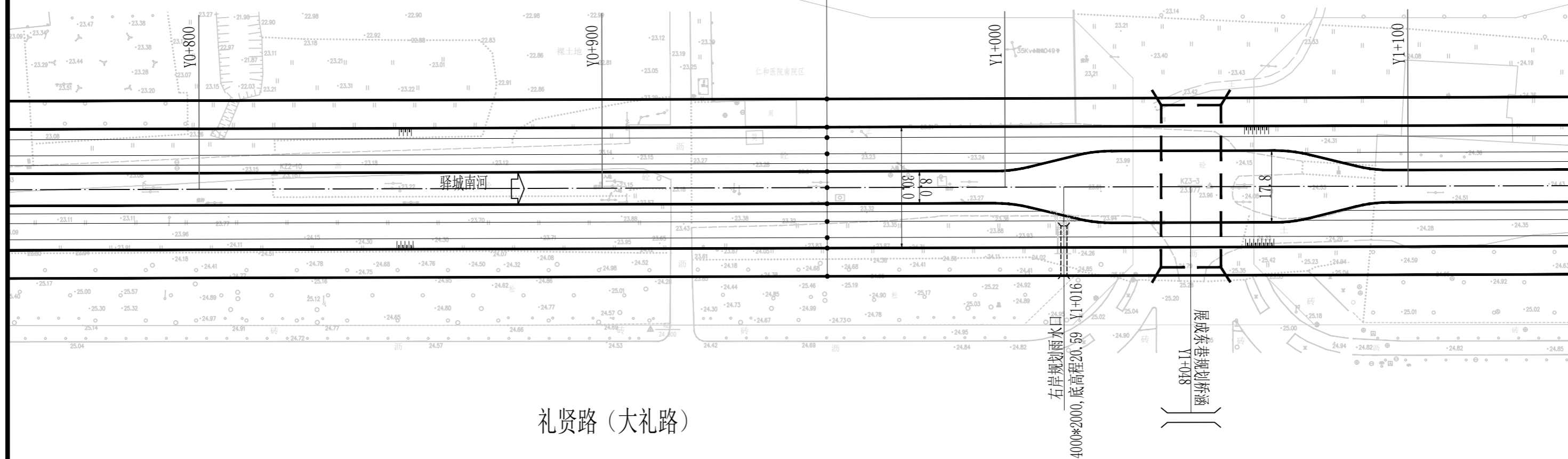
核定		方 案	阶 段
审查		水 工	部 分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)	
设计		河道工程	
制图		平面布置图(3/6)	
比例	见 图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图 号	DXQ-YNH-SG-03



0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000





左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线

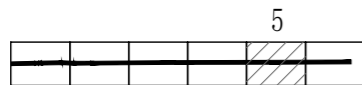


说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系，高程系统为北京地方高程系，图中桩号、坐标及高程单位均为米；
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线，终点为入田营西沟处，治理河道总长度1.83km；其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施，弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施；
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准，雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位；
- 4、本工程主要建设内容如下：新挖河道1.83km，植草护坡25497.5m²，人行道3.66km，河道护栏3.66km等；
- 5、弘礼街桥、展园西街、展成东街、展成东巷、展成西巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间，桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m；驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。

 北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

核定		方 案	阶 段
审查		水 工	部 分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)	
设计		河道工程	
制图		平面布置图(4/6)	
比例	见图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图号	DXQ-YNH-SG-04



0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000



左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线

展成东街

左岸规划雨水口
4200*2000, 底高程19.98 Y1+389

IP4
X=265593.492
Y=507388.039
R=0.000

驿城南河

展成东街规划桥涵
Y1+112

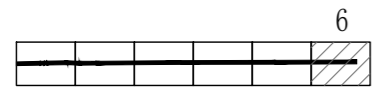
说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系，高程系统为北京地方高程系，图中桩号、坐标及高程单位均为米；
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线，终点为入田营西沟处，治理河道总长度1.83km；其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施，弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施；
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准，雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位；
- 4、本工程主要建设内容如下：新挖河道1.83km，植草护坡25497.5m²，人行道3.66km，河道护栏3.66km等；
- 5、弘礼街桥、展成西街、展成东街、展成东巷、展成西巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间，桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m；驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。



北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

核定		方案	阶段
审查		水工	部分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)	
设计		河道工程	
制图		平面布置图(5/6)	
比例	见图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图号	DXQ-YCNH-SG-05



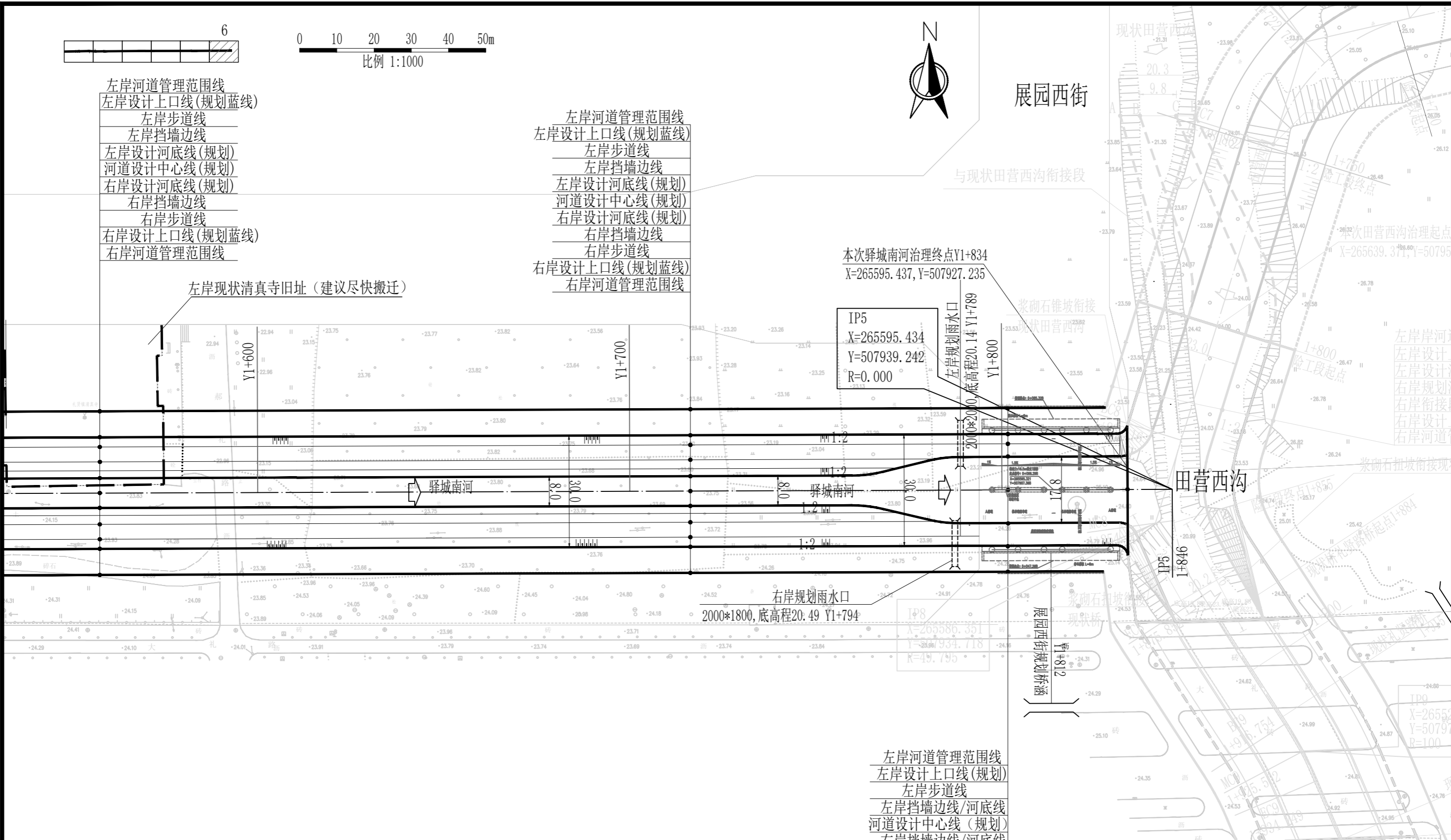
0 10 20 30 40 50m
比例 1:1000



左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线

左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划蓝线)
左岸步道线
左岸挡墙边线
左岸设计河底线(规划)
河道设计中心线(规划)
右岸设计河底线(规划)
右岸挡墙边线
右岸步道线
右岸设计上口线(规划蓝线)
右岸河道管理范围线

左岸现状清真寺旧址(建议尽快搬迁)



本次驿城南河治理终点Y1+834
X=265595.437, Y=507927.235

IP5
X=265595.434
Y=507939.242
R=0.000

左岸规划雨水口
2000*2000, 底高程20.14 Y1+789

右岸规划雨水口
2000*1800, 底高程20.49 Y1+794

左岸河道管理范围线
左岸设计上口线(规划)
左岸步道线
左岸挡墙边线/河底线
河道设计中心线(规划)
右岸挡墙边线/河底线
右岸设计上口线(规划)
右岸河道管理范围线

说明:

- 1、本图坐标系为北京地方坐标系, 高程系统为北京地方高程系, 图中桩号、坐标及高程单位均为米;
- 2、本次河道工程起点为弘礼街西红线, 终点为入田营西沟处, 治理河道总长度1.83km; 其中自弘礼街道路东红线至田营西沟长约1.8km本次实施, 弘礼街规划道路红线内河道随道路工程实施;
- 3、河道治理标准采用50年一遇防洪设计标准, 雨水口内顶高程基本不低于20年一遇洪水位;
- 4、本工程主要建设内容如下: 新挖河道1.83km, 植草护坡25497.5m², 人行道3.66km, 河道护栏3.66km等;
- 5、弘礼街桥、展园西街、展成东街、展成东巷、展成西街、弘礼街桥梁处为后期小船通航预留空间, 桥下主槽断面调整为矩形断面底宽17.8m; 驿城南河汇入田营西沟处通过扭面护砌做好与田营西沟现状礼贤路衔接。

北京禹冰水利勘测规划设计有限公司

核定		方案	阶段
审查		水工	部分
校核		驿城南河(弘礼街-田营西沟)	河道工程
设计			
制图	CAD		平面布置图(6/6)
比例	见图	日期	
设计证号	甲级A111002917	图号	DXQ-YNH-SG-06