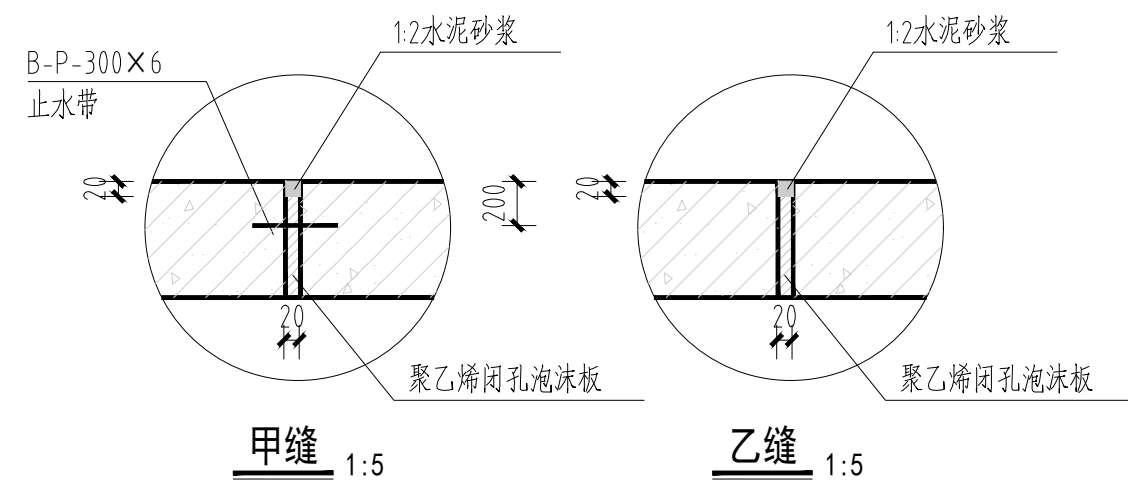
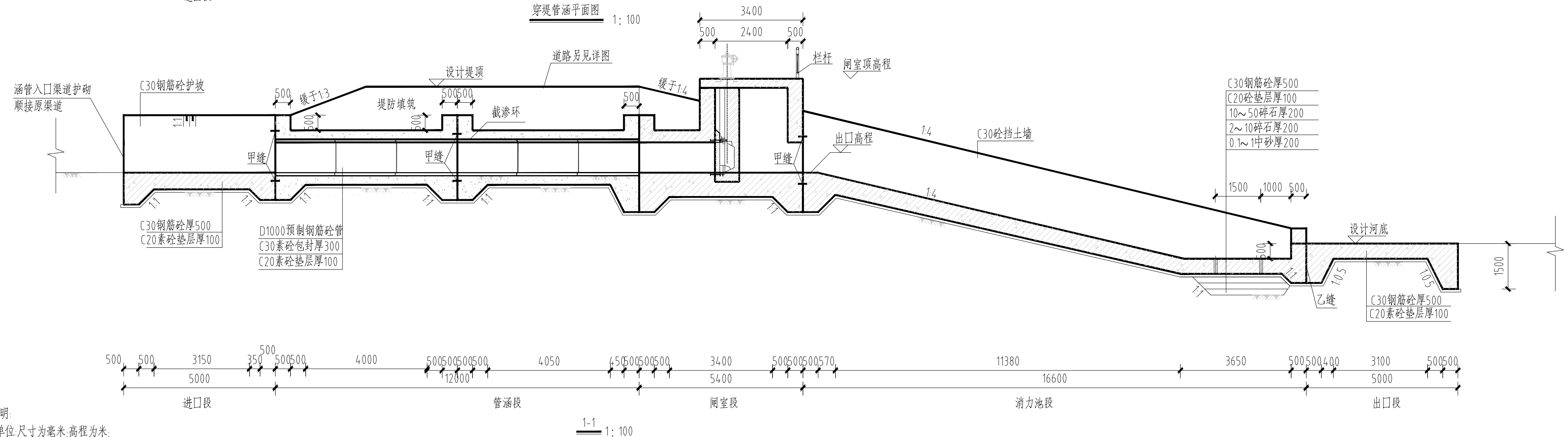
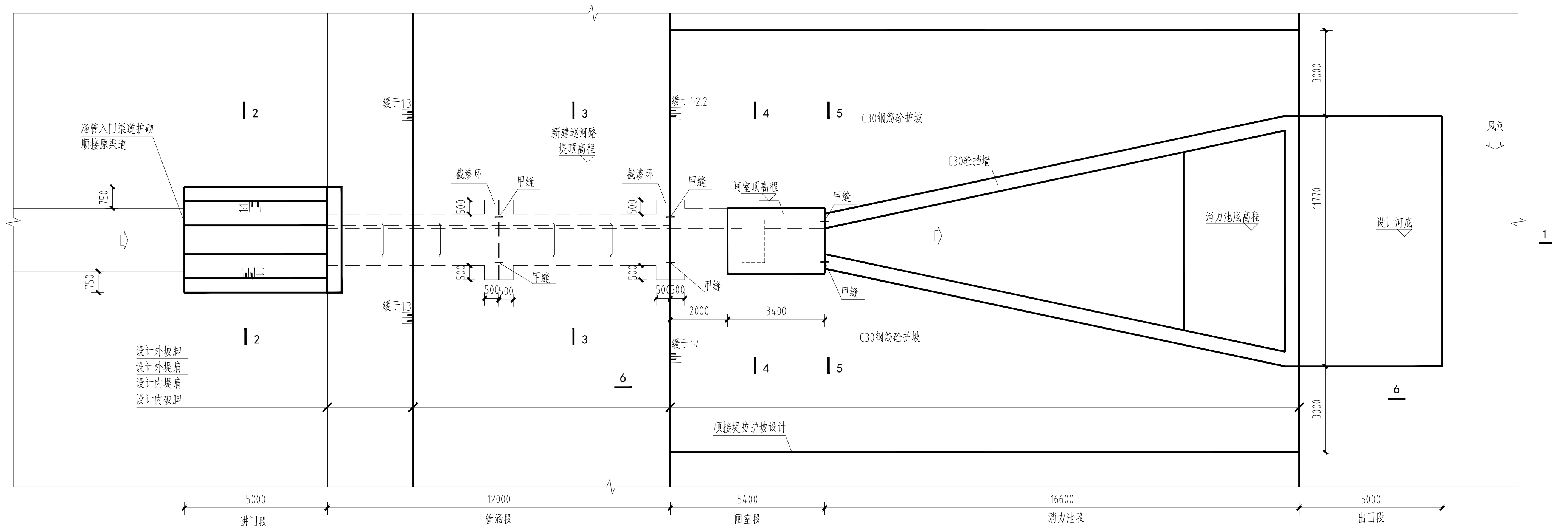




 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责	冉飞		审定	蔡宇		校核	李鸣辉		工程名称	通州区城南水网建设工程（于永片区）	图名	I型雨水口-结构图2-2	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	专业负责	代汝林		审核	蔡宇		设计	代汝林		设计项目	凤河（柏岚沟-市界）-雨水口工程			分号	04	图号	SL-15	版次	A



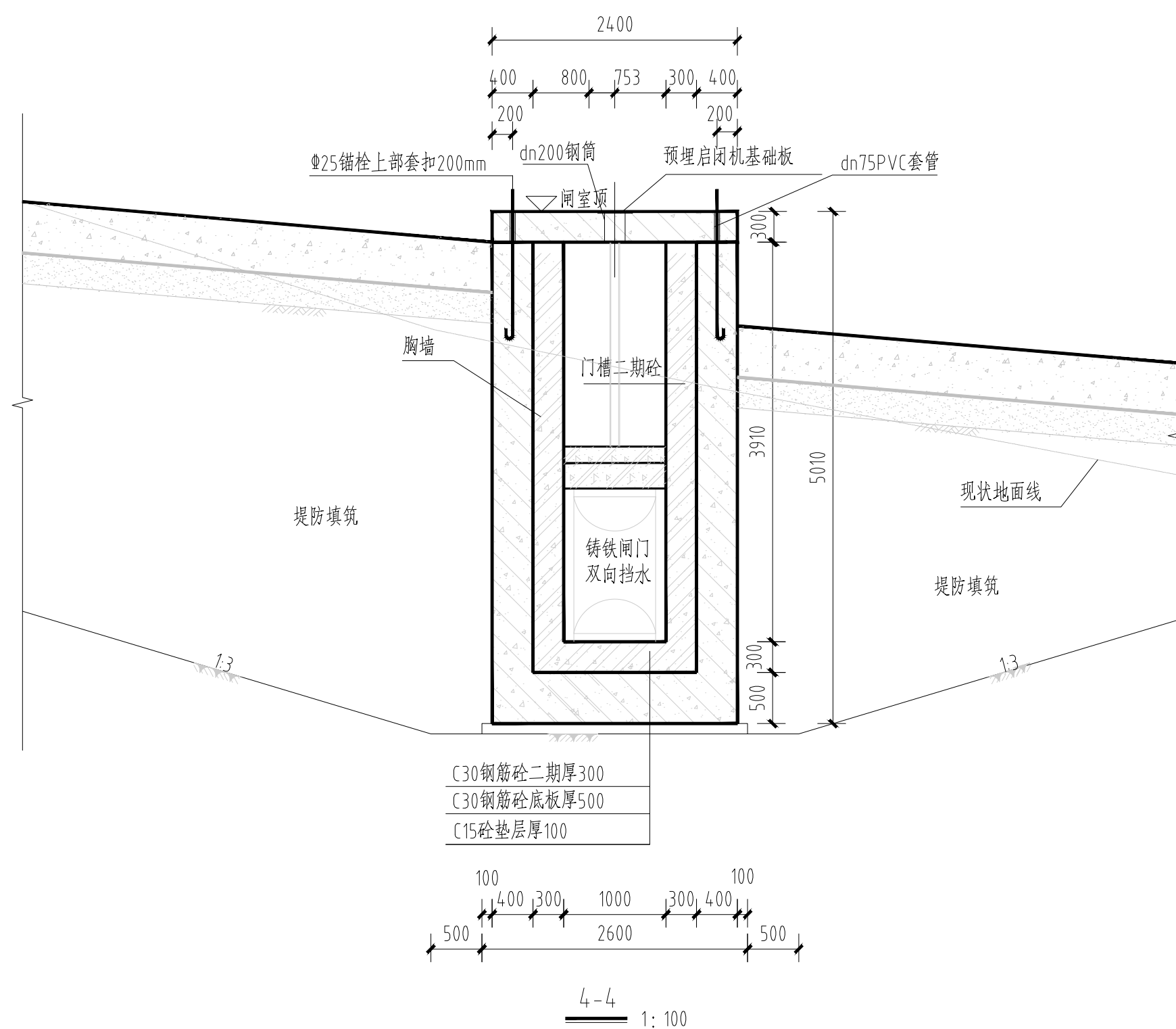
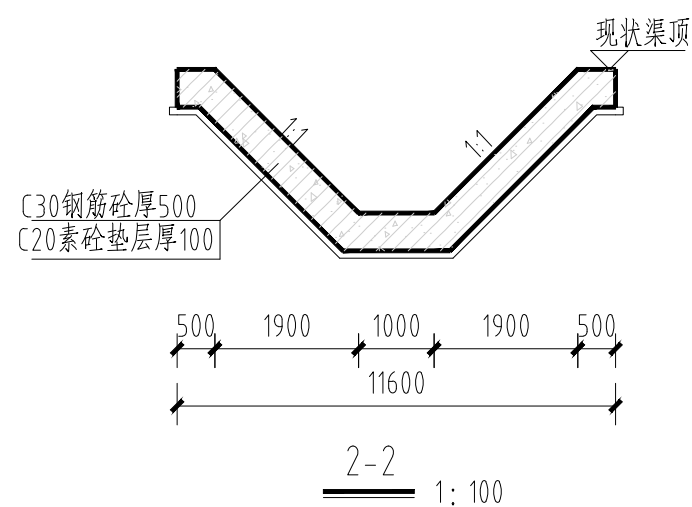
说明:

1. 单位、尺寸为毫米,高程为米;
2. 材料:混凝土标号为C30W4F150,垫层采用C15砼,涵管采用钢承插口三级混凝土管,直径500mm,壁厚50mm,接口处采用橡胶圈止水,进口段护底、出口段护底及消力池钢筋砼结构采用表层布设钢筋网 $\Phi 16 @ 150$,钢筋: Φ -HRB400级;
3. 甲缝采用B-P-300 $\times$ 6止水带,缝内嵌聚乙稀闭孔泡沫板,乙缝嵌聚乙稀闭孔泡沫板,缝宽20mm,无纺布规格为10KN/m;
4. 地基承载力 > 110 kPa;
5. 开挖面均采用原土回填,回填时需分层夯实,粘性土压实度不小于0.93,非粘性土压实度不小于0.65,堤防填筑要求参照堤防断面图;
6. 混凝土挡墙每隔10m设一道沉降缝,缝宽2cm,采用闭孔泡沫板填缝;
7. 挡墙排水管,纵坡3%坡向河道,水平间距1.5m,两排以上呈梅花形布置,消力池排水管,间距1.5m,呈梅花形布置;
8. 涵管施工时需与拍门设备厂家沟通对接确定预埋件位置及尺寸;
9. 栏杆参照图集《02(03)J401》中LG14-12做法,栏杆材质及样式,由甲方指定;
10. 施工前,需对测量地形进一步复核,若设计与实际不符,需与设计单位进一步确认,再进行施工;
11. 图中未尽事宜参照国家现行规程规范执行。

II型雨水口设计参数表

雨水口编号	桩号	涵长(m)	管径(m)	设计堤顶高程(m)	设计河底高程(m)	消力池底高程(m)	出口高程(m)	边坡护砌高程(m)	闸室顶高程(m)
3#雨水口	1+04.0	12	1	11.14	5.96	5.48	8.30	10.25	11.40
4#雨水口	1+130	12	1	11.14	5.96	5.48	8.30	10.20	11.40
5#雨水口	1+420	20	1	11.11	5.79	5.29	6.80	10.35	9.90

 中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co., Ltd.	项目负责	冉飞	审核	蔡宇	蔡宇	校核	李鸣辉	李鸣辉	工程名称	通州区城南水网建设工程（于永片区）	图名	II型雨水口-结构图2-1	工号	C2016-037	日期	2024年11月	阶段	施工图
	Project Person in Charge			Approve			Check		Project									
	专业负责	代汝林	审核	蔡宇	蔡宇	设计	代汝林	代汝林	设计项目	凤河（柏岚沟-市界）-雨水口工程			分号	04	图号	SL-16	版次	A
	Specialized Person in Charge		Review			Design		Design Item					Division No.		Drawing No.		Version	



说明:

- 1.单位:尺寸为毫米,高程为米;
- 2.材料:混凝土标号为C30W4F150,垫层采用C15砼,涵管采用钢承插口三级混凝土管,直径500mm,壁厚50mm,接口处采用橡胶圈止水,进口段护底、出口段护底及消力池钢筋砼结构采用表层布设钢筋网 Φ 16@150,钢筋:Ⅱ-HRB400级;
- 3.甲缝采用B-P-300 $\times$ 6止水带,缝内嵌聚乙稀闭孔泡沫板,乙缝嵌聚乙稀闭孔泡沫板,缝宽20mm;无纺布规格为10KN/m;
- 4.地基承载力 $\geq$ 110kPa;
- 5.开挖面均采用原土回填,回填时需分层夯实,粘性土压实度不小于0.93,非粘性土压实度不小于0.65,提防填筑要求参照提防断面图;
- 6.混凝土挡墙每隔10m设一道沉降缝,缝宽2cm,采用闭孔泡沫板填缝;
- 7.挡墙排水管,纵坡3%坡向河道,水平间距1.5m,两排以上呈梅花形布置,消力池排水管,间距1.5m,呈梅花形布置;
- 8.涵管施工时需与闸门设备厂家沟通对确定预埋件位置及尺寸;
- 9.栏杆参照图集《02(03)J401》中LG14-12做法,栏杆材质及样式,由甲方指定;
- 10.施工前,需对测量地形进行一次复核,若设计与实际不符,需与设计单位进一步确认,再进行施工;
- 11.图中未尽事宜参照国家现行规程规范执行。

