

一、工程概况

1、《关于全州县湘山小筑市场排水内涝治理工程可行性研究报告的批复》全发改研字〔2022〕113号；

2、本项目设计范围为全州县湘山小筑排水内涝治理工程。项目设计雨水管道总长为1683.5m；其中DN300连接管的长148m、DN800的长194m、DN1000的长300m、DN1200的长1041.5m。

二、设计依据及规范

《室外排水设计标准》(GB50014-2021)

《建筑给水排水设计标准》(GB50015-2019)

《给水排水管道工程施工与验收规范》(GB50268-2008)

《给水排水工程管道结构设计规范》(GB50332-2002)

《城镇给水排水技术规范》(GB50788-2012)

《城市工程管线综合规划规范》(GB50289-2016)

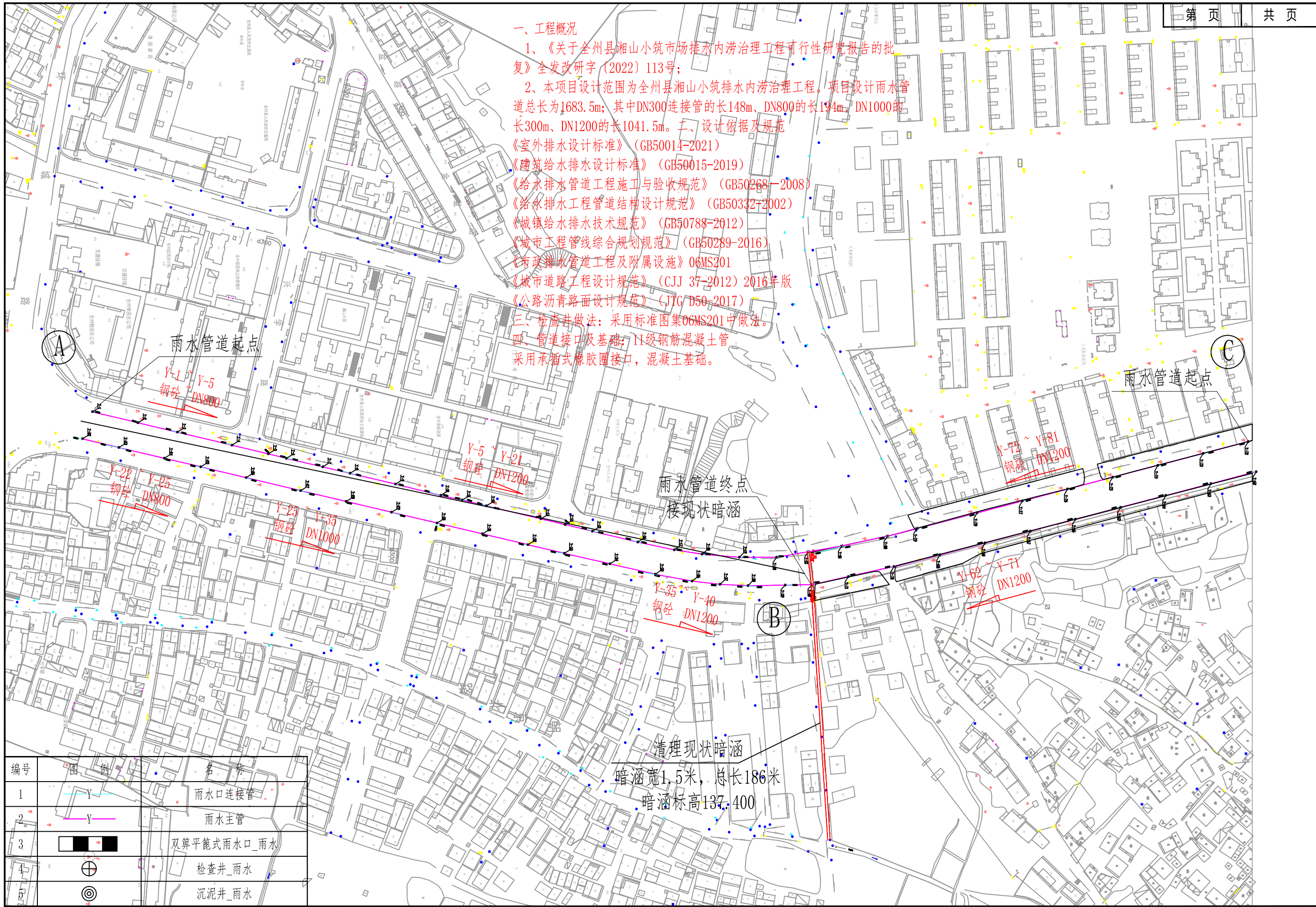
《市政排水管道工程及附属设施》06MS201

《城市道路工程设计规范》(CJJ 37-2012) 2016年版

《公路沥青路面设计规范》(JTG D50-2017)

三、检查井做法：采用标准图集06MS201中做法。

四、管道接口及基础：II级钢筋混凝土管采用承插式橡胶圈接口，混凝土基础。



编号	图例	名称
1	Y	雨水口连接管
2	Y	雨水主管
3	双平篦式雨水口	双算平篦式雨水口_雨水
4	⊕	检查井_雨水
5	⊙	沉泥井_雨水

 中大设计集团有限公司 ZHONGDA DESIGN GROUP CO.,LTD.	项目名称	全州县湘山小筑排水内涝治理工程	专业负责	黎海明	校核	张哲	阶段	方案设计	版次	第1版	图号	CS-PS-00
	图名	平面总体设计图	审核	马小培	设计	程浩	专业	给排水工程	比例		日期	2023.08