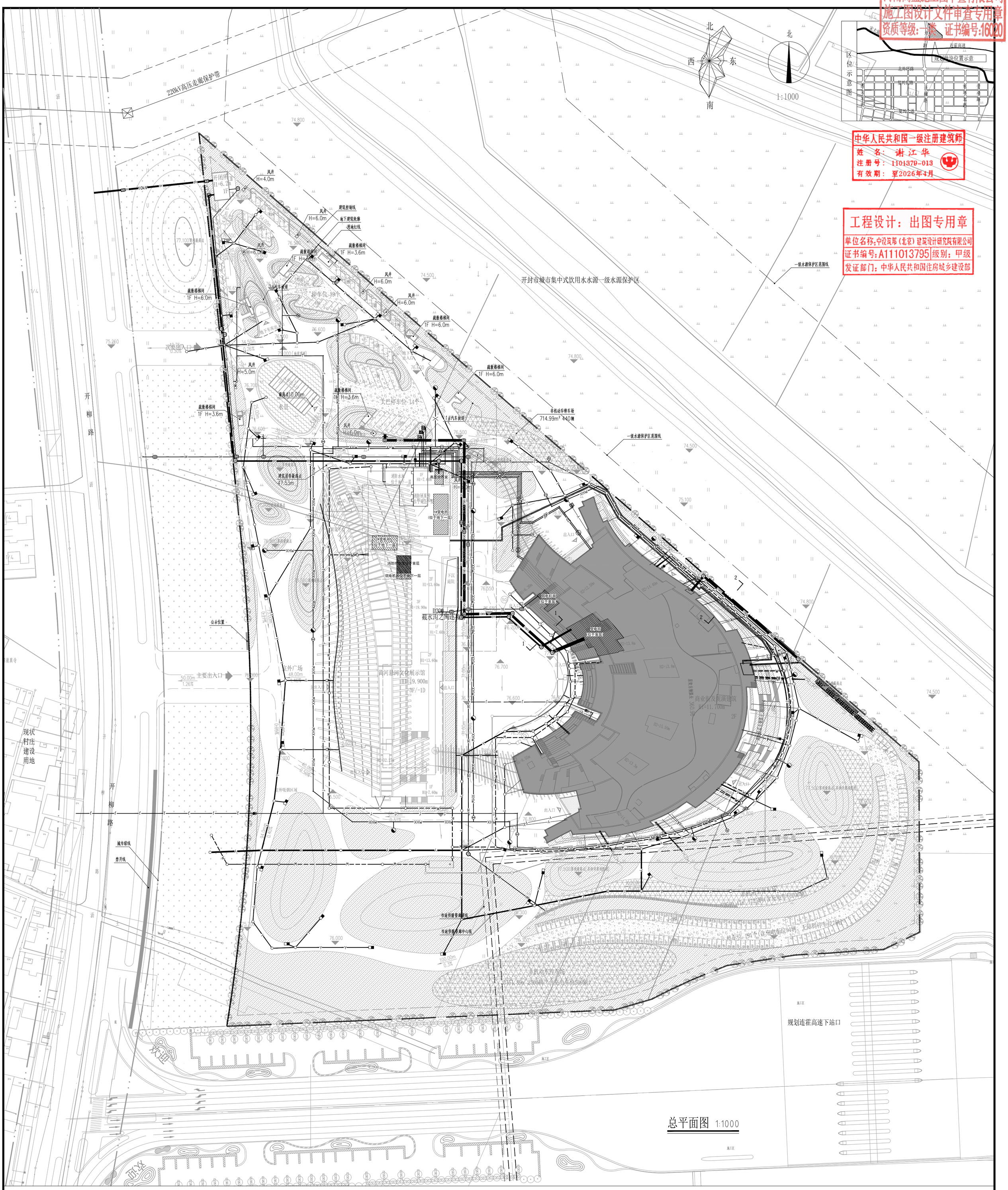
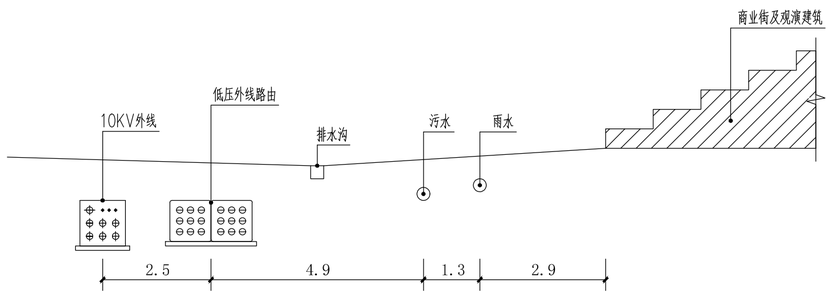
河南高盛施工图审查有限公司
施工图设计文件审查专用章
资质等级：一级 证书编号：16020



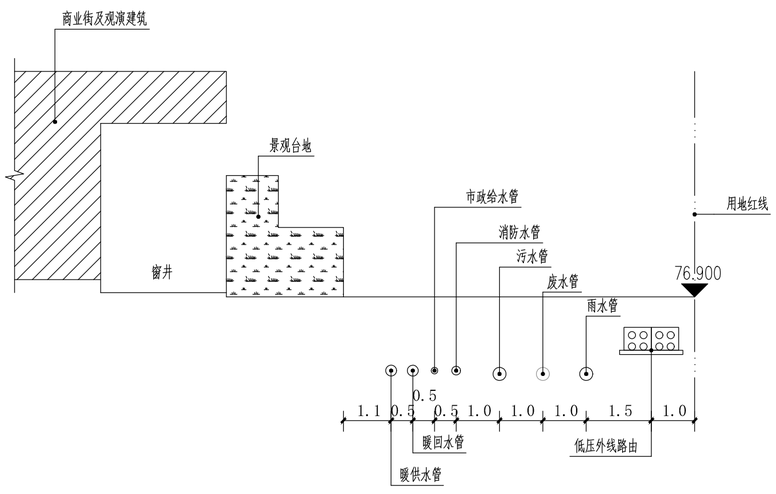
中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：谢江华
注册号：1101379-013
有效期：至2026年4月

工程设计：出图专用章
单位名称：中设英邦（北京）建筑设计研究院有限公司
证书编号：A111013795 级别：甲级
发证部门：中华人民共和国住房城乡建设部

1、项目概况：
本项目为开封清园黄河文化发展有限公司开发建设的黄河悬河文化展示园项目，位于河南省开封市龙亭区。基地大致为三角形，西侧为开柳路和现状村庄建设用地，南侧紧邻连霍高速下站口，东北侧为开封市城市集中式饮用水水源一级水源保护区。场地现状南低北高，竖向高差不足1米，整体较平坦，适宜建设。
规划用地面积122170.06㎡，总建筑面积69089.13㎡。
2.本图纸仅为室外管道综合设计，仅表示各管线平面位置关系；
3.给水、污水、雨水专项施工图由详见各专业室外管网图，并作为施工的依据；
4.管线平面位置以道路断面图为准，其他未绘制到路面图的区域，管线间距布置原则参考断面图。
5.图中尺寸单位：米。



1-1剖断示意图 1:100



2-2剖断示意图 1:100

图例

Y	雨水管
W	污水管
J	给水管
ZP	自喷给水主管
XHW	消防水管
F	生活废水管
	空冷水管
	暖供水管
	暖回水管
DY	低压外线路由
DR	弱电外线路由
10KV	10KV外线路由

会签栏		
专业	签字	日期
总图		
建筑		
结构		
室内		
景观		
给排水		
暖通		
动力		
电气		
电讯		
照明		
声学		

签章区
本图在未取得与之一致的相关政府部门的批准文件之前，仅供施工单位进行施工准备图参考使用，不作为正式施工图。

建设单位
开封清园黄河文化发展有限公司

平面示意 KEY PLAN	
工程名称 PROJECT	黄河悬河文化展示园
子项 SUB ITEM	商业街及观演建筑
设计号 PROJECT NO.	JZ2022-Z-08
图号 DWG. NO	总施-03
比例 SCALE	1:1000
日期 DATE	2024.07
图名 TITLE	室外管网综合布置图

项目负责人 PROJECT LEADER	曾筠	谢江华
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	谢江华	
设计制图人 DRAFTING DESIGNER	段燕	
校对 CHECKED BY	谢江华	
审核 VERIFIED BY	凌晓彤	
审定 APPROVED BY	曾筠	

中设英邦(北京)建筑设计研究院有限公司
ZHONGSHE YINGBANG (BEIJING) ARCHITECTURE DESIGN & RESEARCH INSTITUTE
设计证书号：A111013795

本图纸版权归本院所有，不得用于本工程以外范围
This drawing & design are copyright and no portion may be reproduced without the written permission of the CdG