

社渚镇时代乐府、小村新苑等小区消防设施改造项目设计概况

一、工程概况:

工程名称: 社渚镇时代乐府、小村新苑等小区消防设施改造项目
建设地点: 社渚镇全境
委托方: 溧阳市社渚镇人民政府
设计方: 上海颐景建筑设计有限公司

二、设计依据:

- 《社渚镇时代乐府、小村新苑等小区消防设施改造项目规划》;
- 国家现行有关法规、设计规范及资料、图集;
- 江苏省地方法规、做法图集;
- 《建筑制图标准》GB/T50104—2010;
- 其他有关资料。

三、工程内容:

社渚镇全境小区配套消防设施改造汇总表

序号	小区名称	室外消防配套设施情况	整改措施	序号	小区名称	室外消防配套设施情况	整改措施
01	苏合苑	有,且可使用	/	21	联华嘉苑	无	重新设计
02	百合花园	有,且可使用	/	22	星河公寓	无	重新设计
03	滨河苑	有,且可使用	/	23	社渚中学住宅楼	无	重新设计
04	麻园小区	有,且可使用	/	24	社渚原中学教师住宅楼	无	重新设计
05	汤山小区	有,且可使用	/	25	社渚小学住宅楼	无	重新设计
06	周城教师楼	有,且可使用	/	26	社渚原原拆迁部住宅楼	无	重新设计
07	农民小区	有,且可使用	/	27	金峰小区—金山小区	原有,已损坏或保护半径不足	重新设计
08	时代家园	有,且可使用	/	28	金峰小区—梅山一区	原有,已损坏或保护半径不足	重新设计
09	观湖苑	有,且可使用	/	29	金峰小区—梅山二区	原有,已损坏或保护半径不足	重新设计
10	瑞丰大厦	有,且可使用	/	30	周城医院住宅楼	无	重新设计
11	河口安置小区	有,且可使用	/				
12	河口安置小区	有,且可使用	/				
13	弘泰商业广场	有,且可使用	/				
14	景天花园	有,且可使用	/				
15	皇家首府(星河湾)	原有,已损坏	维修或更换				
17	时代乐府	原有,已损坏	维修或更换				
18	景和苑	原有,已损坏	维修或更换				
19	天森山庄	原有,已损坏	维修或更换				
20	景天福苑	原有,已损坏	重新设计				

四、本项目室外消防设施需要重新设计的小区已按相邻区位置合并设计,详见图纸内文件名称。

五、本图尺寸以现场实际尺寸为准,投标报价时,施工单位须根据现场重新核对,并按实际工程量报价。

六、本图依据为本案规划提供的地形图,与现状可能存在一定误差,工程量以实际施工为准。

七、图纸未详之处严格按照国家及省市标准、规范进行施工。



上海颐景建筑设计有限公司
Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd.
建筑工程甲级 证书编号 A131003666
风景园林乙级 证书编号 A231003666

合作设计单位:

会签:

出图签章:

本图加盖出图章有效

注册执业章: 项目二维码:

备注:

版本: 升级原因: 升级日期:

本图升级版后,以最高版本为准

建设单位: 溧阳市社渚镇人民政府

工程名称: 社渚镇时代乐府、小村新苑等小区消防设施改造项目

子项名称:

图名:

溧阳市社渚镇全境小区配套消防设施改造项目设计概况

工程编号: YJ-2024XXX

项目负责人: 沙 勇

审定人: 沙 勇

审核人: 贾晨笛

专业负责人: 贾晨笛

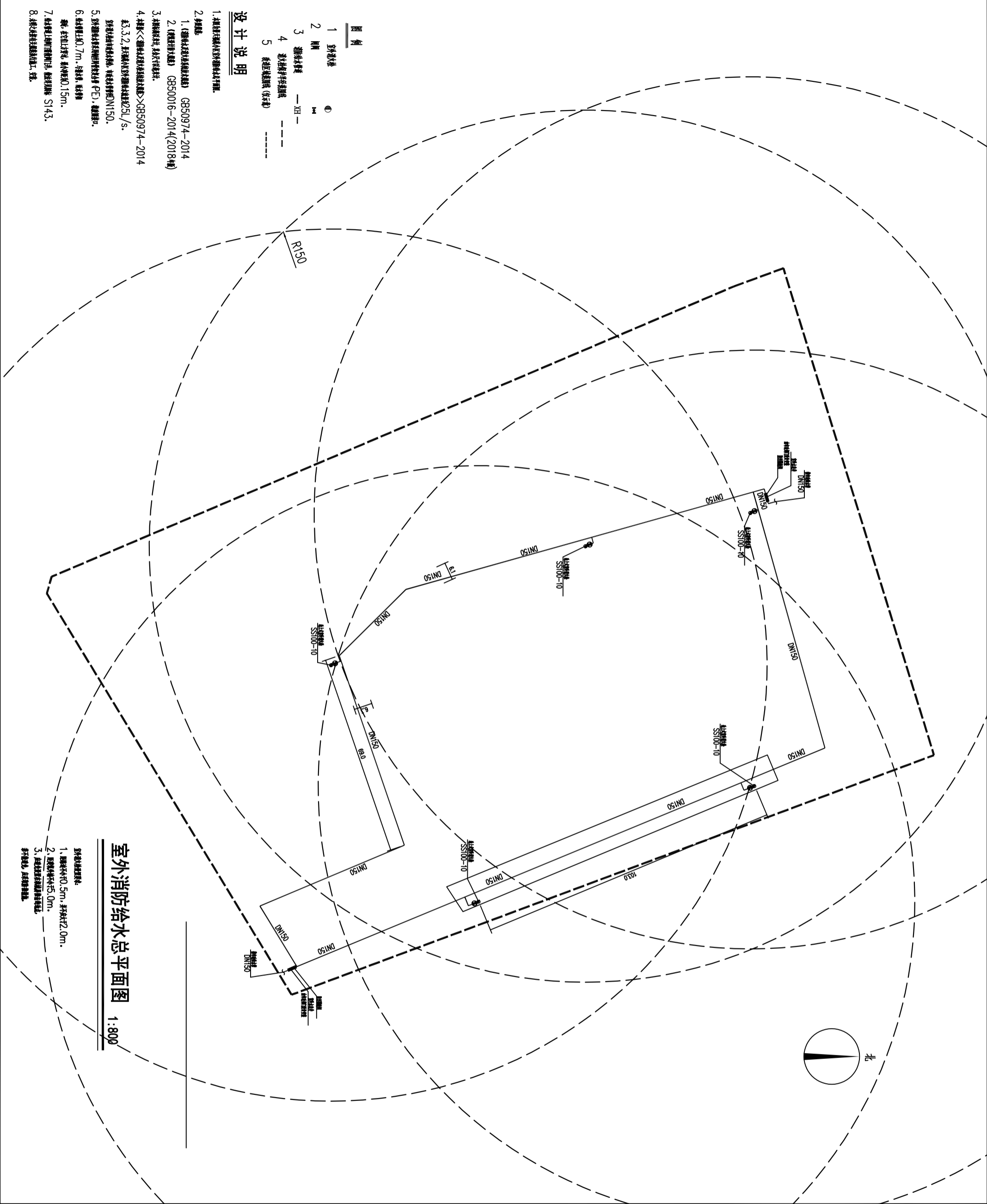
绘图人: 胡崇峰

专业: 给排水

阶段: 施工图

日期: 2024.04

比例: 1:100

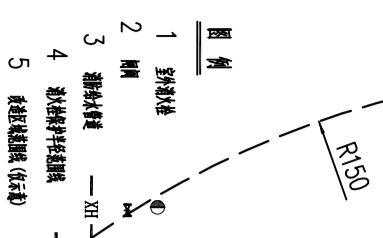
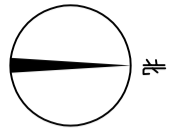


设计说明
1. 本设计依据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014...

室外消防给水总平面图 1:800

Table containing project details: 项目名称 (消防给水工程), 建设单位 (溧阳市人民政府), 设计单位 (上海颐景建筑设计有限公司), 日期 (2024.04), and a signature table with names like 项目负责人, 审核人, etc.

上海颐景建筑设计有限公司 Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd. 建筑甲级证书编号 A131003666 风景园林乙级证书编号 A231003666



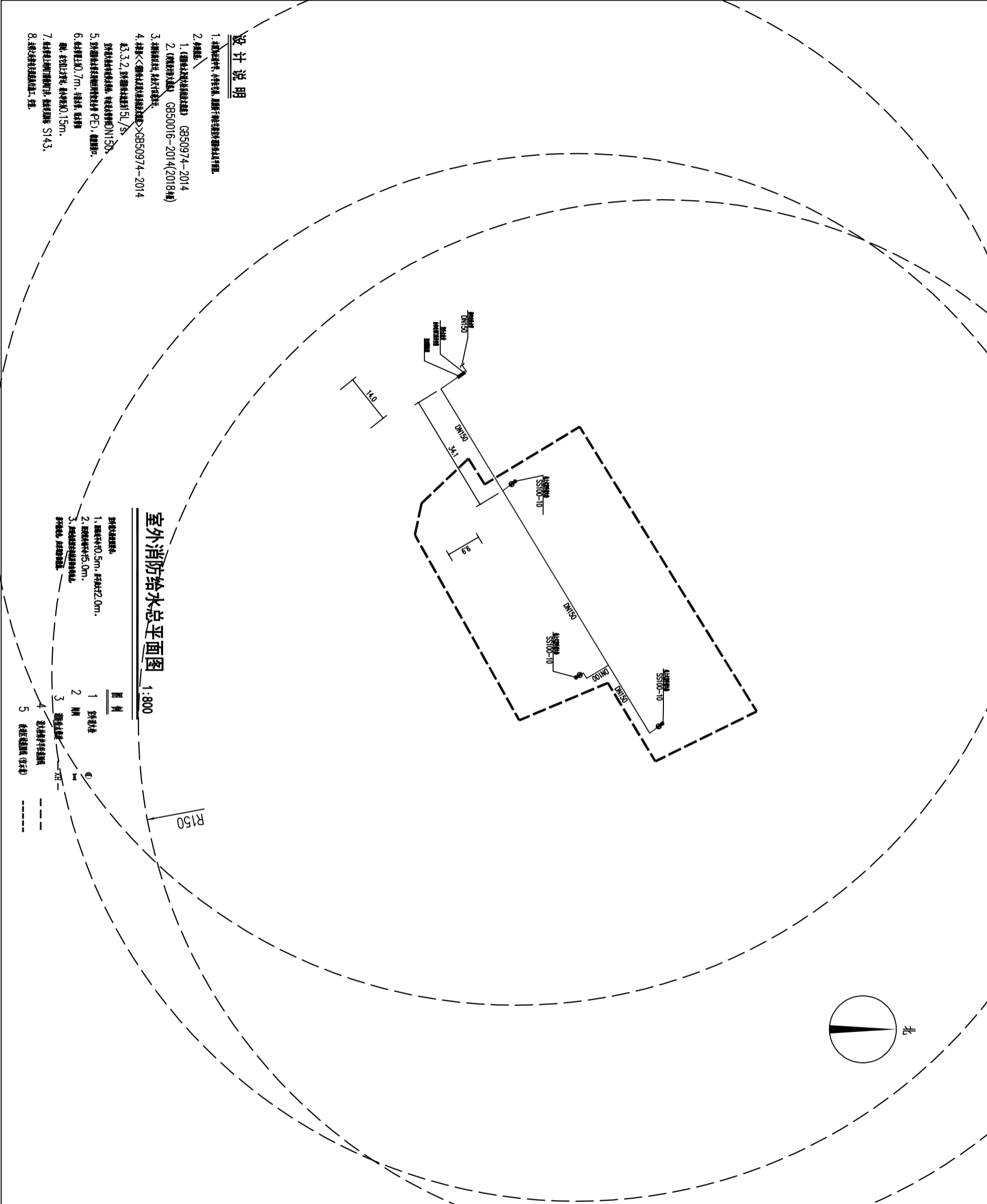
设计说明

1. 本设计依据《室外给水设计规范》GB50974-2014。
2. 本设计依据《消防给水系统设计规范》GB50016-2014(2018修订)。
3. 本设计依据《建筑给水排水设计规范》GB50015-2019。
4. 本设计依据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014。
5. 室外消防给水干管管径不小于DN150。
6. 室外消防给水支管管径不小于DN100。
7. 室外消防给水干管管径不小于DN150。
8. 室外消防给水支管管径不小于DN100。

室外消防给水总平面图 1:800

- 室外消防给水干管管径不小于DN150。
1. 室外消防给水干管管径不小于DN150。
 2. 室外消防给水支管管径不小于DN100。
 3. 室外消防给水支管管径不小于DN100。

上海颐景建筑设计有限公司 Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd 建筑工程甲级 证书编号 A131003666 风景园林乙级 证书编号 A231003666		
合作设计单位:		
会签:		
出图签章:		
本图加盖出图章有效		
注册执业章:	项目二维码:	
备注:		
版本	升级原因	升级日期
本图升级版后, 以最高版本为准		
建设单位:		
溧阳市溧城镇人民政府		
工程名称:		
溧城镇代乐府·小村镇养老小区 消防给水总平面图		
子项名称:		
图名:		
[颐华嘉苑·星河公寓] 室外消防给水总平面图		
工程编号: YJ-2024XXX		
项目负责人	沙 勇	沙 勇
审定人	沙 勇	沙 勇
审核人	贾 皓	贾 皓
专业负责人	贾 皓	贾 皓
设计人	陆 星	陆 星
制图人	胡 崇 涛	胡 崇 涛
专业:	给排水	水施-02
阶段:	施工图	
日期:	2024.04	比例: 1:800



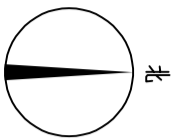
设计说明

1. 设计依据: 本设计依据《消防给水系统设计规范》GB50974-2014、《建筑给水排水设计规范》GB50016-2014(2018年版)等相关规范进行设计。
2. 设计范围: 本工程室外消防给水系统设计范围包括: 消防水池、消防水泵房、室外消防给水管网、室外消火栓等。
3. 设计标准: 本工程室外消防给水系统设计标准执行《消防给水系统设计规范》GB50974-2014第3.3.2条规定。
4. 消防水池: 本工程消防水池有效容积为150m³, 水池有效水深为1.5m。
5. 消防水泵房: 本工程消防水泵房采用钢筋混凝土结构, 水泵房有效水深为1.5m。
6. 室外消火栓: 本工程室外消火栓采用地上式消火栓, 消火栓间距不大于120m。
7. 消防给水管网: 本工程消防给水管网采用环状管网, 管径为DN100。
8. 其他: 本工程室外消防给水系统设计应符合国家现行有关标准、规范和规定。

室外消防给水总平面图 1:800

- 图例:
1. 消防水池
 2. 消防水泵房
 3. 室外消防给水管网
 4. 室外消火栓
 5. 消防水池保护半径 (R=150m)

上海颐景建筑设计有限公司 Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd. 建筑工程甲级 证书编号 A131003666 风景园林乙级 证书编号 A231003666		
合作设计单位:		
会签:		
出图签章:		
本图仅加盖出图章有效		
注册执业章:	项目二维码:	
备注:		
版本:	升级原因:	升级日期:
本图升级版后, 以最高版本为准		
建设单位: 溧阳市人民政府		
工程名称: 溧阳时代乐府·小村康养小区 消防给水总平面图		
子项名称:		
图名: [溧阳中学、小学住宅楼、原溧阳干校住宅楼] 室外消防给水总平面图		
工程编号: YJ-2024XXXX		
项目负责人:	沙 勇	
审定人:	沙 勇	
审核人:	贾晨笛	贾晨笛
专业负责人:	贾晨笛	贾晨笛
设计人:	陆 星	陆 星
制图人:	胡崇涛	胡崇涛
专业:	给排水	水施-03
阶段:	施工图	图号:
日期:	2024.04	比例: 1:800



设计说明

1. 本设计依据《消防给水系统设计规范》GB50974-2014
2. 《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018修订)
3. 本设计依据《消防给水系统设计规范》GB50974-2014
4. 消防给水系统设计流量: $Q > 25L/s$
5. 消防给水系统设计流量: $Q > 25L/s$
6. 消防给水系统设计流量: $Q > 25L/s$
7. 消防给水系统设计流量: $Q > 25L/s$
8. 消防给水系统设计流量: $Q > 25L/s$

图例

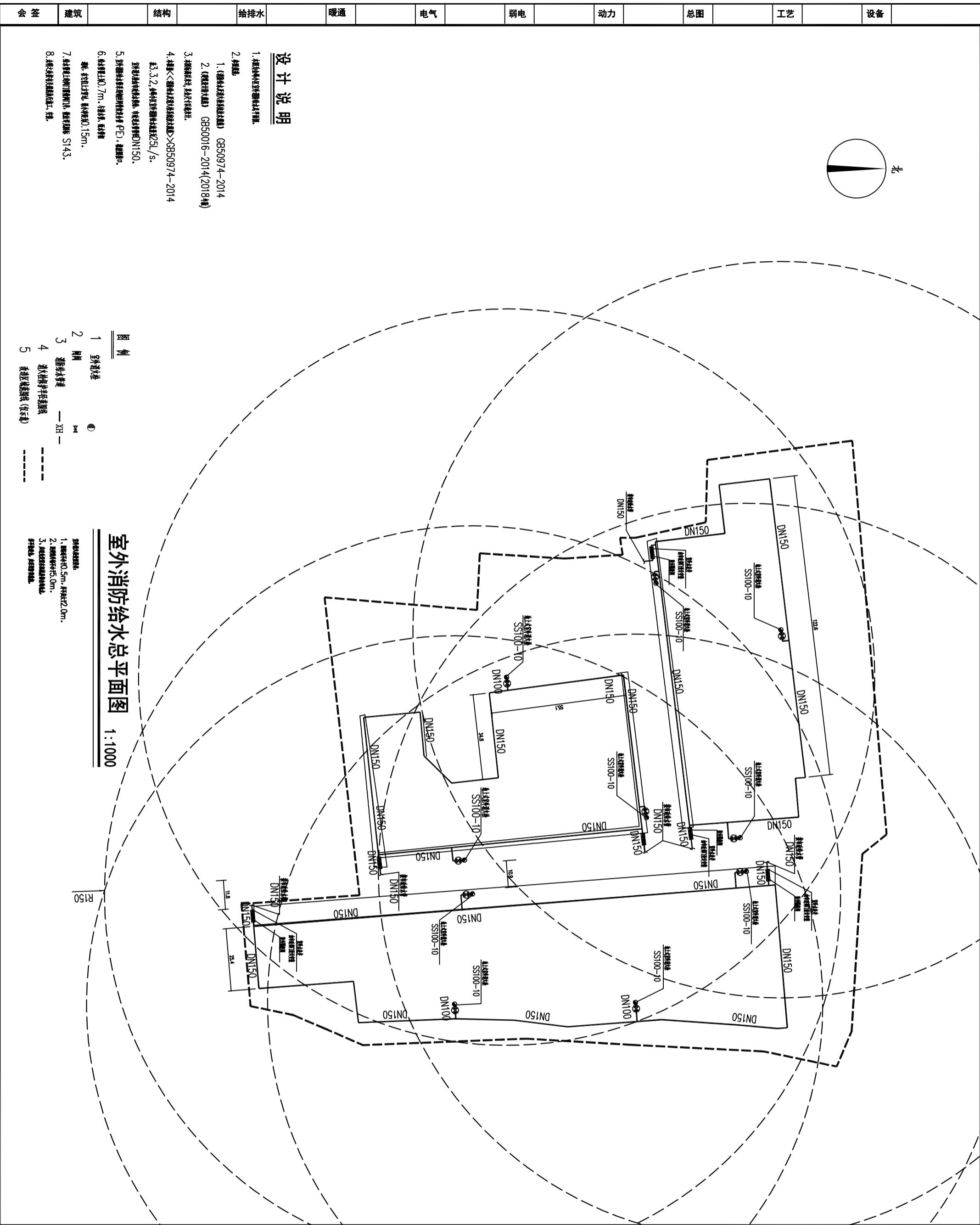
- 1 室外给水
- 2 消防给水
- 3 消防水池
- 4 消防水池半埋式
- 5 消防水池埋式

室外消防给水总平面图

1:1000

消防水池

1. 消防水池: 5m, 容积: 2.0m³
2. 消防水池: 5m, 容积: 2.0m³
3. 消防水池: 5m, 容积: 2.0m³



注册执业章:		项目二维码:
出图签章:		本图收加盖章出图章有效
会签:		
作图设计单位:		
上海颐景建筑设计有限公司 Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd 建筑工程甲级 证书编号 A131003666 风景园林乙级 证书编号 A231003666		
工程名称:		溧阳市社渚镇人民广场 社渚镇乐东、小村镇茶苑小区 消防给水改造项目
子项目名称:		[室外] 室外消防给水总平面图
工程编号:		YJ-2024XXXX
项目负责人:		沙 勇
审定人:		沙 勇
审核人:		贾战笛
专业负责人:		贾战笛
设计人:		陆 星
制图人:		胡崇涛
专业:		给排水
阶段:		施工图
日期:		2024.04
比例:		1:1000
图号:		水施-04

上海颐景建筑设计有限公司
Shanghai Yijing Architecture Design Co., Ltd
建筑工程甲级 证书编号 A131003666
风景园林乙级 证书编号 A231003666



合作设计单位:

会签:

出图签章:

本图仅加盖出图章有效

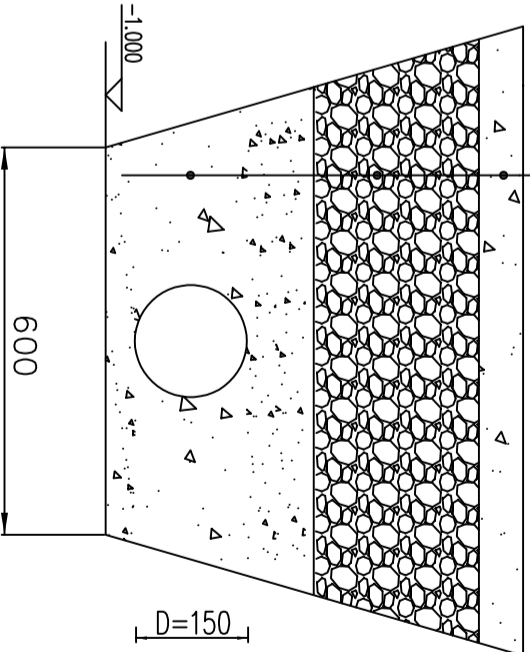
注册执业章:

项目二维码:

版本	升版原因	升版日期
本图升版后, 以最高版本为准		
建设单位:	溧阳市溧城镇人民政府	

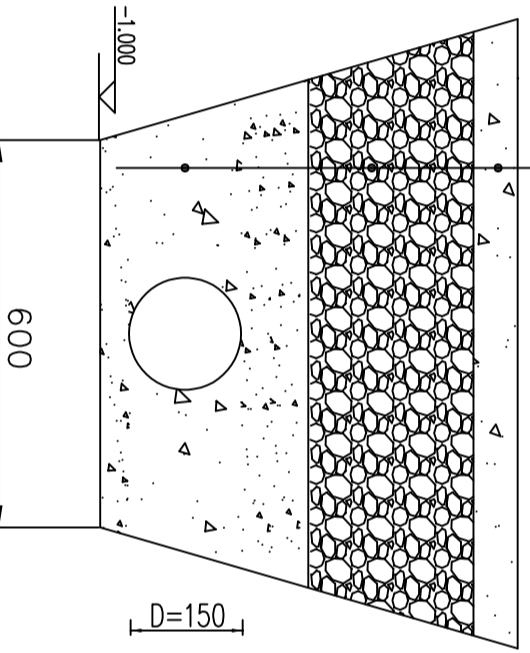
备注:

20cm C30 砼路面
10cm 碎石垫层
15cm 道渣垫层
原土回填



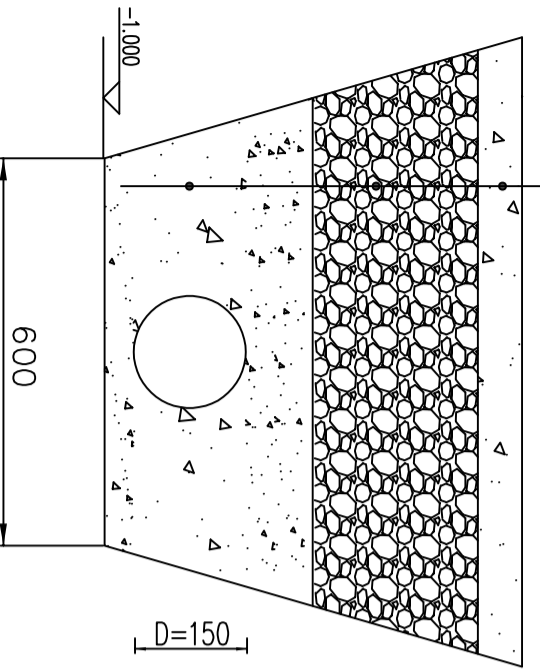
道路修复剖面
(混凝土路面)

6cm 道板砖铺装
3cm 1:2 水泥砂浆
15cm C30 砼路面
10cm 碎石垫层
15cm 道渣垫层
原土回填



道路修复剖面
(铺装路面)

4cm AC-13C 沥青混凝土
5cm AC-20C 沥青混凝土
30cm C30 砼路面
10cm 碎石垫层
15cm 道渣垫层
原土回填



道路修复剖面
(沥青路面)

工程名称:	溧阳镇时代东岸·小村建筑学区 景观改造提升项目		
子项名称:	道路修复剖面详图		
图名:	道路修复剖面详图		
工程编号:	YJ-2024XXX		
项目负责人	沙 勇		
审定人	沙 勇		
审核人	贾晨笛		贾晨笛
专业负责人	贾晨笛		贾晨笛
设计人	陆 星		陆 星
制图人	胡崇峰		胡崇峰
专业:	给排水	图号:	水总-06
阶段:	施工图	日期:	2024.04
比例:			