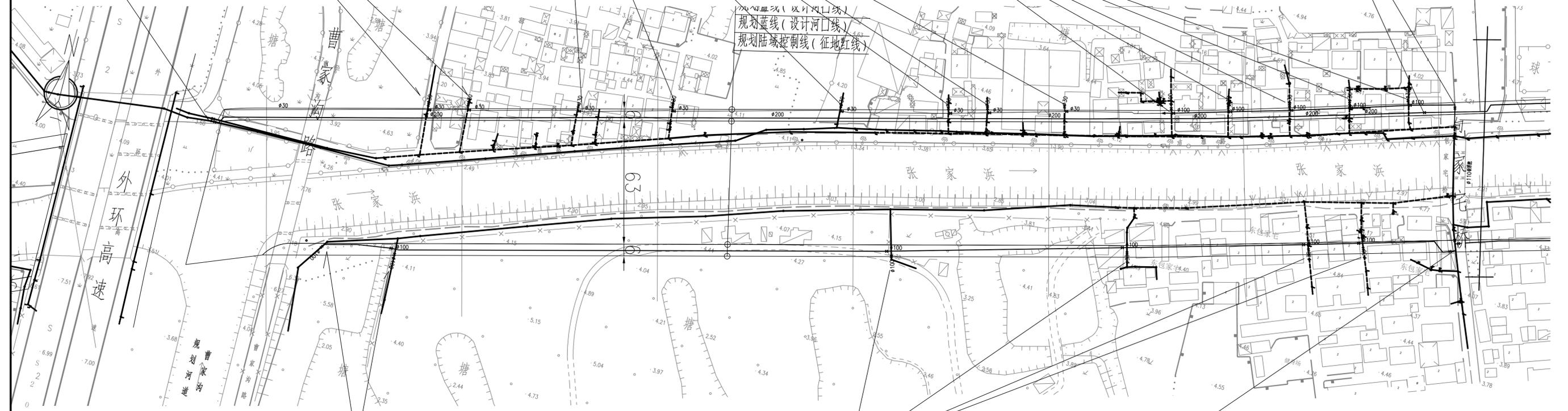


- DN200 新旧管道连接×1
- DN200 双盘闸阀×1
- DN200 伸缩接(带限位)×1
- DN200×90° 双承弯管×1
- DN200×45° 双承弯管×2
- DN200 平承×1
- DN200 平插×1
- DN30 新旧管道连接×3
- DN30 三通×2
- DN30 铜球阀×5
- DN30×45° PE弯管×7
- DN30 新旧管道连接×6
- DN30 三通×6
- DN30 铜球阀×12
- DN30×45° PE弯管×12
- DN100×30 大小头×1
- DN100 新旧管道连接×1
- DN100×100 二承一平三通×1
- DN100 双盘闸阀×7
- DN100 伸缩接(带限位)×7
- DN100×45° 双承弯管×12
- DN100 平承×7
- DN100 平插×7
- DN100×30 二承一平三通×4
- DN30 新旧管道连接×4
- DN30 铜球阀×4
- DN30×45° PE弯管×8
- DN200×100 二承一平三通×1
- DN200 双盘闸阀×1
- DN200 伸缩接(带限位)×1
- DN200×45° 双承弯管×4
- DN200 平承×1
- DN200 平插×1
- DN200×22.5° 双承弯管×1
- DN200×45° 双承弯管×2



- DN100 新旧管道连接×2
- DN100 二承一平三通×1
- DN100 双盘闸阀×3
- DN100 伸缩接(带限位)×3
- DN100×45° 双承弯管×3
- DN100 平承×3
- DN100 平插×3

- DN100 新旧管道连接×1
- DN100 二承一平三通×1
- DN100×30 二承一平三通×3
- DN100 双盘闸阀×5
- DN100 伸缩接(带限位)×5
- DN100×45° 双承弯管×5
- DN100 平承×5
- DN100 平插×5

- DN30 新旧管道连接×3
- DN30 铜球阀×3
- DN30×45° PE弯管×12

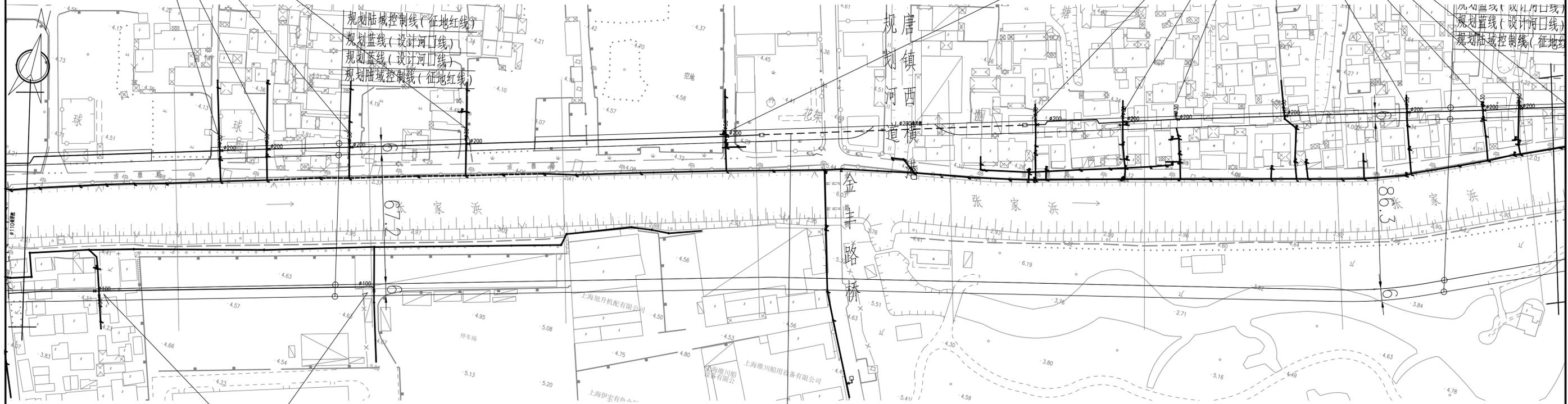
- DN100 哈夫三通×2
- DN100 双盘闸阀×3
- DN100 伸缩接(带限位)×3
- DN100×45° 双承弯管×4
- DN100×22.5° 双承弯管×4
- DN100 平承×3
- DN100 平插×3
- DN100 承堵×1

日期	
审核	
专业	
日期	
审核	
专业	
日期	
审核	
专业	

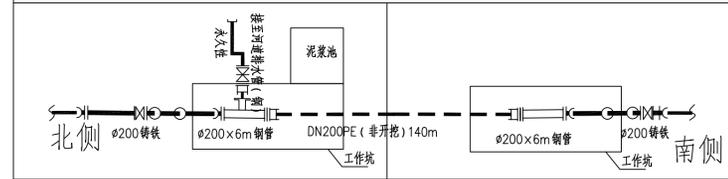
SHANGHAI QUANYI WATER ENGINEERING & DESIGNING CO., LTD. 上海泉绮水务工程设计有限公司 工程设计资质证书: A231026014	张家浜(黄泥沟路-顾唐路)河道建设工程 上水管线搬迁工程	项目经理: 专业: 给水 阶段: 施工图 出图日期: 2025.07 比例: 1:1000	批准: 核定: 审核: 校核: 设计:	工程施工图设计出图 专用章 资质证书号: A231026014 有效期至2027年12月18日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发
	图纸编号: 外环高速-顾唐路段	设计:	设计:	设计:

- DN200×30 二承一平三通×4
- DN200 双盘闸阀×4
- DN200 伸缩接(带限位)×4
- DN200×45° 双承弯管×4
- DN200 平承×4
- DN200 平插×4
- DN30 新旧管道连接×4
- DN30 铜球阀×4
- DN30×45° PE弯管×8

- DN200×30 二承一平三通×9
- DN200 双盘闸阀×9
- DN200 伸缩接(带限位)×9
- DN200×45° 双承弯管×18
- DN200 平承×9
- DN200 平插×9
- DN30 新旧管道连接×9
- DN30 铜球阀×9
- DN30×45° PE弯管×9



- DN100 新旧管道连接×1
- DN100×50 二承一平三通×1
- DN100 双盘闸阀×2
- DN100 伸缩接(带限位)×2
- DN100×45° 双承弯管×4
- DN100 平承×2
- DN100 平插×2
- DN50 新旧管道连接×1
- DN50 铜球阀×1
- DN50×45° PE弯管×4



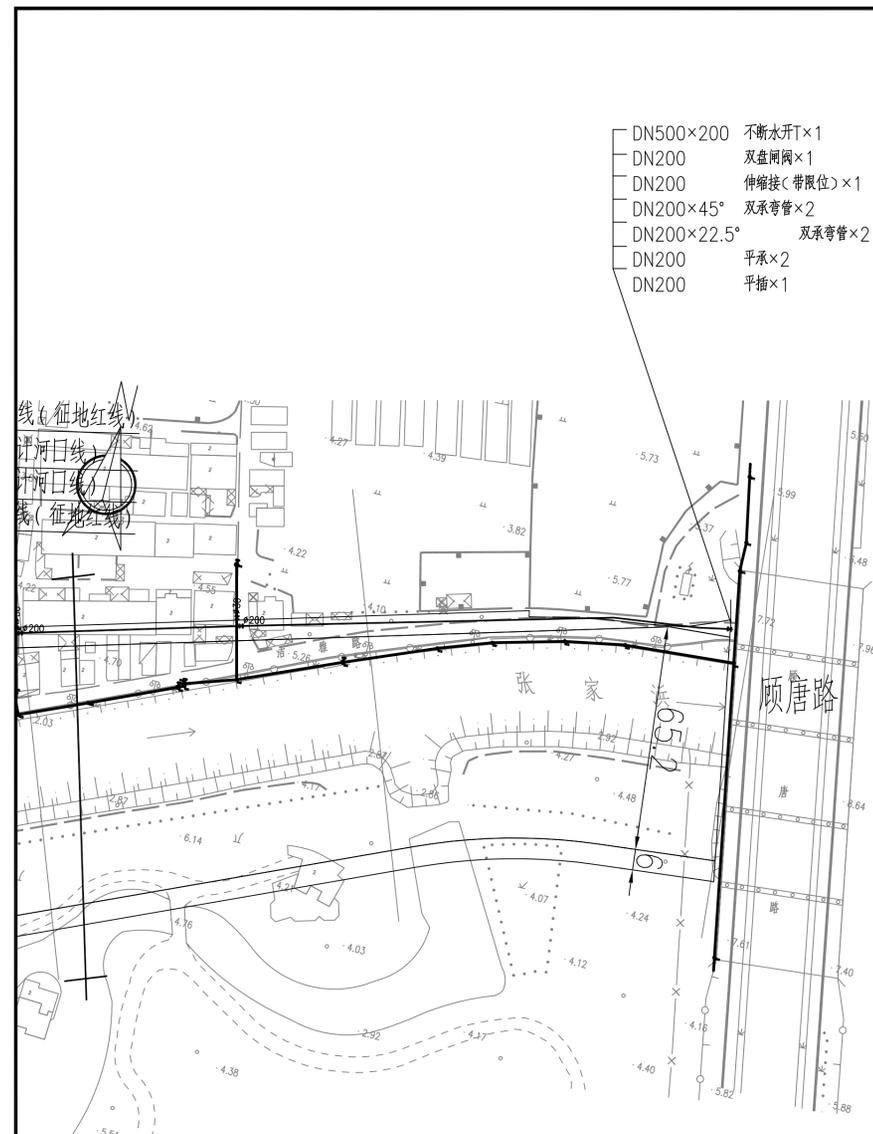
非开挖详图(西横港段)

铸铁段	钢制段
DN200 双盘闸阀(含阀门井)×1(左)×1(右)	DN200 双盘闸阀(含阀门井)×1(左)
DN200 法兰伸缩接(带限位)×1(左)×1(右)	DN200 法兰盘×1(左)×1(右)
DN200×45° 双承弯管(向下延展)×2(左)×2(右)	DN200 法兰伸缩接(带限位)×1(左)
DN200 平承×2(左)×1(右), 平插×2(左)×1(右)	DN200×45° 钢管弯×2(左)
PE段	DN200×200 钢三通×1(左)
DN200 压盖式管路补偿接头×1(左)×1(右)	
DN200 PE法兰×1(左)×1(右)	

日期	
审核	
会签	
日期	
审核	
会签	
日期	
审核	
会签	

<p>SHANGHAI QUANYI WATER ENGINEERING &amp; DESIGNING CO., LTD. 上海泉绎水务工程设计有限公司 工程设计资质证书: A231026014</p>	<p>张家浜(黄泥沟路-顾唐路)河道建设工程 上水管线搬迁工程</p>	<p>项目经理: 沈</p>	<p>批准: 沈</p>
	<p>给水工程平面图(二)</p>	<p>专业: 给水 阶段: 施工图 日期: 2025.07</p>	<p>核定: 沈 审查: 沈 校核: 沈 设计: 沈</p>
<p>图纸编号: 外环高速-顾唐路段</p>	<p>比例: 1:1000</p>	<p>设计: 沈 设计: 沈 设计: 沈 设计: 沈</p>	

工程施工图设计专用章  
资质证书号: A231026014  
有效期至2027年12月18日止  
上海市勘察设计行业协会统一颁发



- DN500×200 不断水开T×1
- DN200 双盘闸阀×1
- DN200 伸缩接(带限位)×1
- DN200×45° 双承弯管×2
- DN200×22.5° 双承弯管×2
- DN200 平承×2
- DN200 平插×1

工程主材数量表(口径200)

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	给水管	DN200	球墨铸铁	米	1499	埋地
2	给水管	DN200	PE	米	140	水平定向钻
3	给水管	DN200	钢	米	12	埋地
4	不断水开T	DN500×200	钢	次	1	
5	新旧管道链接	DN200		次	1	
6	水平定向钻	DN200		次	1	
7	双盘闸阀	DN200	钢	只	19	
8	伸缩接(带限位)	DN200	钢	只	19	
9	双承弯管	200×90°	球墨铸铁	只	1	
10	双承弯管	200×45°	球墨铸铁	只	18	
11	双承弯管	200×22.5°	球墨铸铁	只	3	
12	平承	200	球墨铸铁	只	20	
13	平插	200	球墨铸铁	只	18	
14	钢弯管	200×45°	钢	只	2	
15	钢三通	200×200	钢	只	1	
16	钢法兰	200	钢	只	2	
17	压盖补偿接头	200	钢	只	2	
18	PE法兰	200	PE	只	2	
19	二承一平三通	DN200×100	铸铁	只	1	
20	二承一平三通	DN200×30	铸铁	只	13	
21	新旧管道链接	DN30		次	13	
22	阀门	DN30		只	13	
23	弯管	30×45°	PE	只	17	
24	管道冲洗消毒	DN200		次	1	

工程主材数量表(口径100)

序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	给水管	DN100	球墨铸铁	米	914	埋地
2	新旧管道链接	DN100	钢	次	5	
3	二承一平三通	DN100	球墨铸铁	只	3	
4	哈夫三通	DN100	钢	只	2	
5	双盘闸阀	DN100	钢	只	17	
6	伸缩接(带限位)	DN100	钢	只	17	
7	双承弯管	100×45°	球墨铸铁	只	28	
8	双承弯管	100×22.5°	球墨铸铁	只	4	
9	平承	DN100	球墨铸铁	只	20	
10	平插	DN100	球墨铸铁	只	20	
11	承堵	DN100	球墨铸铁	只	1	
12	管道冲洗消毒	DN100		次	1	
13	二承一平三通	DN100×50	球墨铸铁	只	1	
14	新旧管道链接	DN50		次	1	
15	阀门	DN50		只	1	
16	弯管	DN50×45°	PE	只	4	
17	二承一平三通	DN100×30	球墨铸铁	只	3	
18	新旧管道链接	DN30		次	3	
19	阀门	DN30		只	3	
20	弯管	DN30×45°	PE	只	12	

工程主材数量表(口径30)

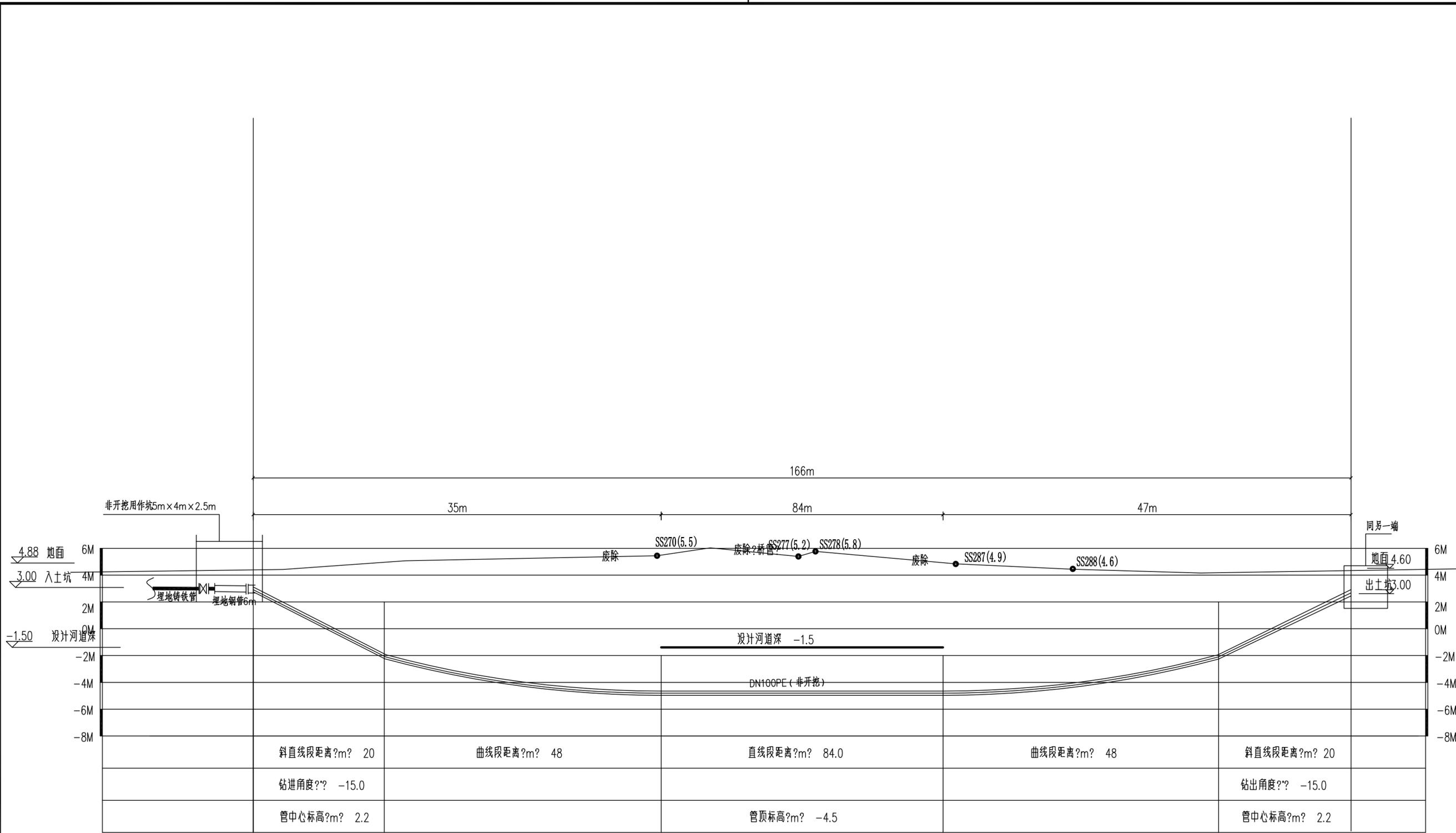
序号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
1	给水管	DN30	PE	米	500	埋地
2	大小头	DN100×30	球墨铸铁	只	1	
3	二承一平三通	DN100×30	球墨铸铁	只	4	
4	三通	DN30	PE	只	8	
5	新旧管道链接	DN30	钢	次	13	
6	球阀	DN30	铜	只	21	
7	弯管	DN30×45°	PE	只	27	
8						

说明

- 图中尺寸单位: 给水管口径为毫米, 其余均为米。
- 图中所注标高为吴淞系统绝对标高。
- 地形和地下管线资料引用业主提供资料。
- 本工程管位由现场踏勘确定, 详见设计图纸, 具体位置可根据现场实际情况进行调整。
- 管面覆土深度: 参考城市给排水预算定额第一册。
- 据2024年4月现场踏勘, 工程范围内排管的路面性质如下:
- 本工程非开挖给水管采用PE管, 管道设计工作压力0.5MPa、泵送压力不应<0.8MPa。PE管之间采用热熔对接, PE管与金属管之间采用法兰连接。
- 给水管道应敷设在未经扰动的实土上, 如发现地质情况不好、障碍物等情况, 应采取措施后再进行敷设。土方开挖时应严格控制标高, 在距沟槽底30厘米时, 要采用人工开挖土方, 不得超挖, 不得扰动原状土。
- De≥110的球墨铸铁管的三通、弯头处应设支墩, 并参照国家建筑标准设计图集CS345(一)执行。
- 工程施工和验收执行标准如下:
  - 国家标准:《给水排水管道工程施工验收规范》(GB50268-2008)
  - 上海市工程建设规范:《城镇给水管道工程施工质量验收规范》(DG/TJ08-2234-2017)
  - 行业标准:《埋地塑料给水管道工程技术规程》(CJJ101-2016)
- 本工程地下管线较复杂, 公用管线的数量、位置、口径、埋深必须以各管线单位现场交底为准, 必要时开挖样洞, 谨慎施工, 以策安全。如有问题及时协调, 现场解决。
- 本工程施工过程中, 应注意开挖, 给水管横穿管与其他管线垂直交叉时, 给水管线应适当采用弯管做出相应避让。
- DN<300阀门需设φ175阀门套筒砖砌小井, 另见标准图。阀门井均配用防盗型球墨铸铁井盖。
- 用户交接、预留梯口具体位置施工时由各相关方现场确定。
- 设计图中路面性质及路面标高近期因绿化工程施工原因可能有所变化, 施工时以实际情况为准。
- 本设计未尽事宜, 按国家现行规范及标准执行。

日期	
审核	
日期	
审核	
日期	
审核	

 上海泉纪水务工程设计有限公司	张家浜(黄泥沟路-顾唐路)河道建设工程 上水管线搬迁工程	项目经理: 门捷 专业: 给水 阶段: 施工图 设计说明、工程量、给水工程平面图(三)	批准: 门捷 核定: 门捷 审核: 李三 校核: 李三 设计: 李三	工程竣工图设计专用章 资质证书号: A231026014 有效期至2027年12月18日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发
	图纸编号: 外环高速-顾唐路段 比例: 1:1000 设计: 李三	工程竣工图设计专用章		



金丰路桥段穿越张家浜（非开挖）

日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	
日期	
签字	
专业	

SHANGHAI QUANQI WATER ENGINEERING & DESIGNING CO., LTD  
 上海泉琦水务工程设计有限公司  
 工程设计资质证书: A231026014

项目经理	江艳	批准	
专业	给水	核定	江艳
阶段	施工图	审查	李三光
出图日期	2025.07	校核	李三光
图纸编号	外环高速—顾唐路段	设计	韩庚庚

工程施工图设计出图专用章  
 资质证书号: A231026014  
 有效期至2027年12月18日止  
 上海市勘察设计行业协会统一颁发