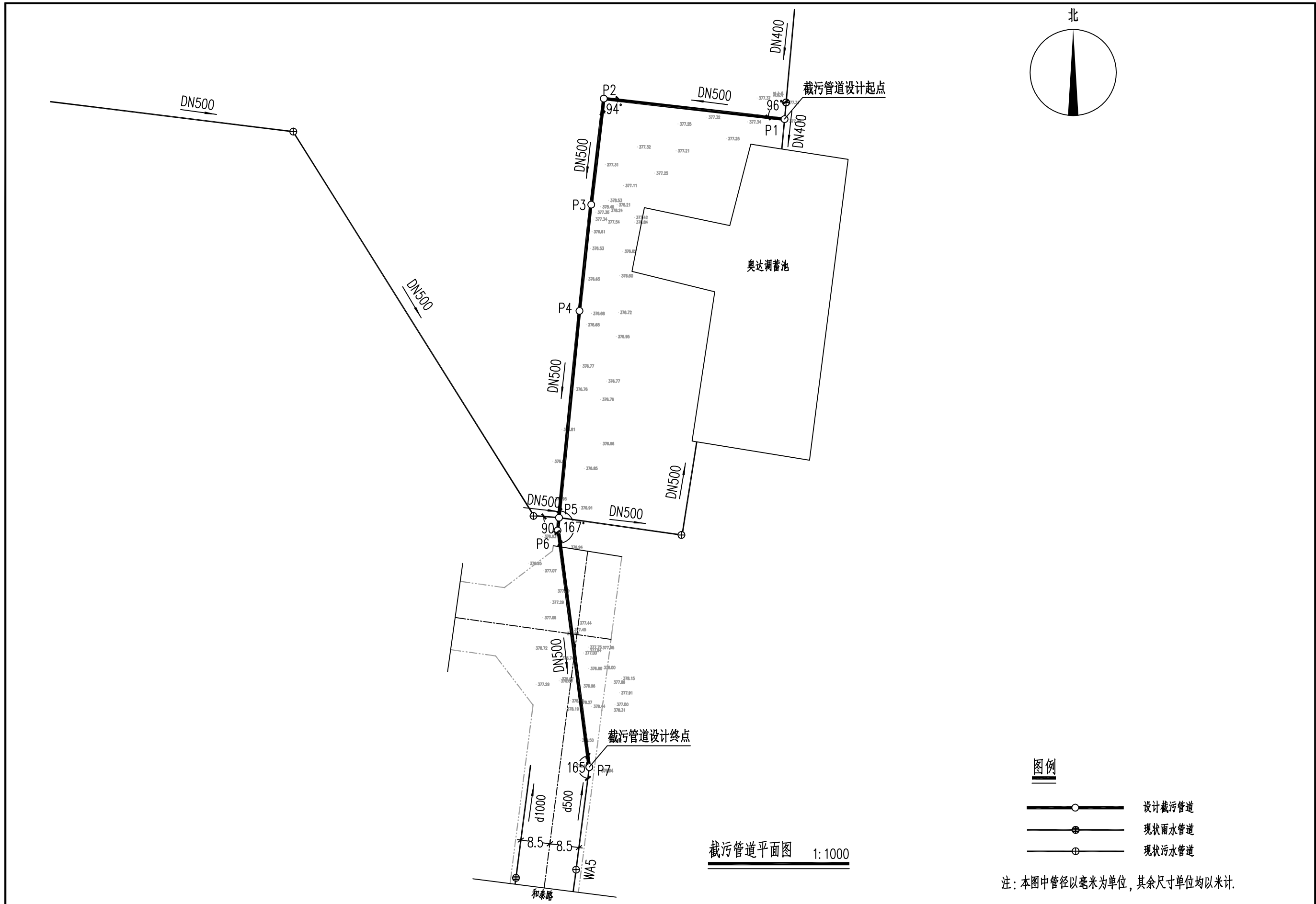


截污管道平面位置图 1:10000

图例

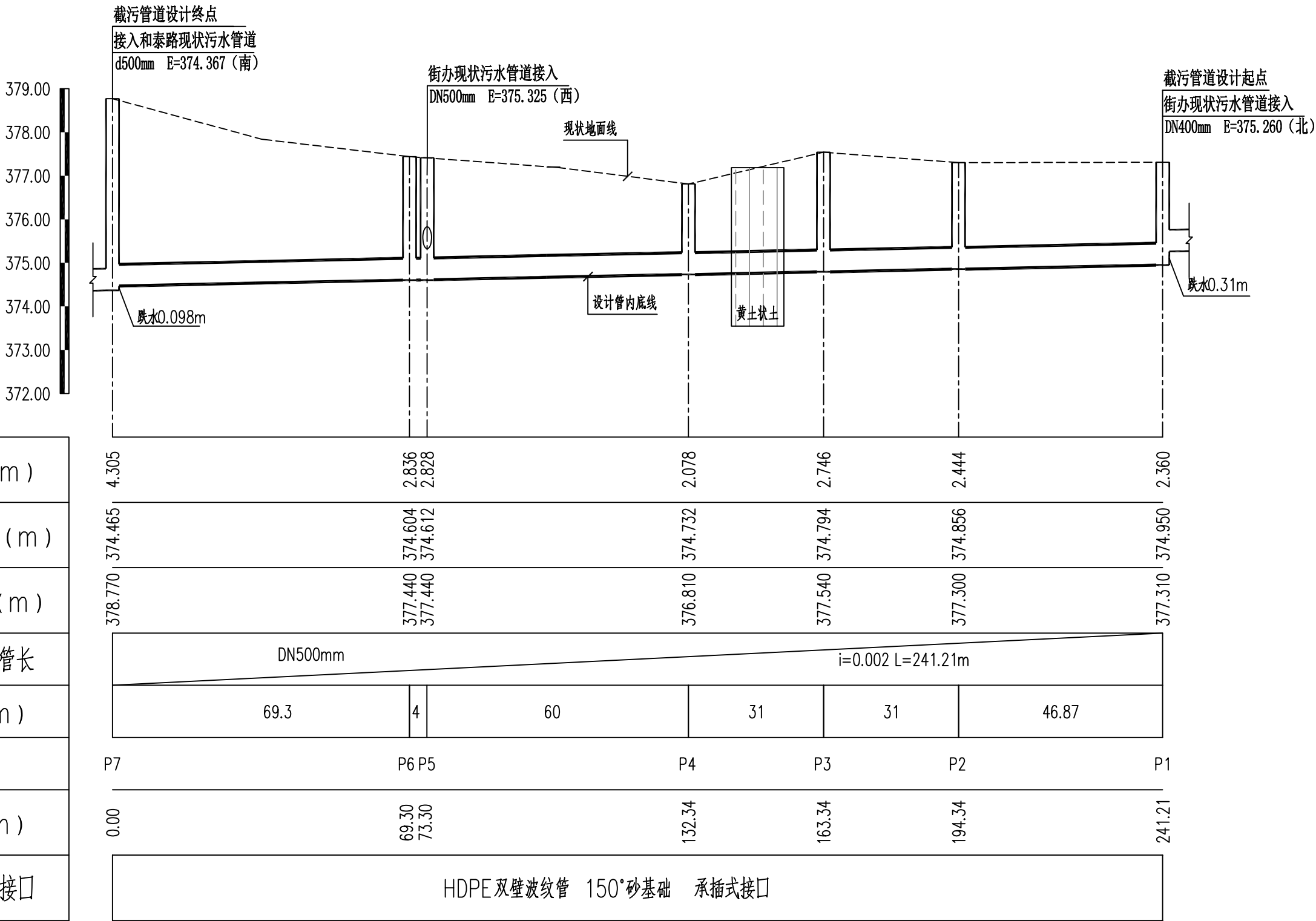
- 本次设计截污管道
- 已设计污水管道
- 规划污水管道
- 现状污水管道

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道平面位置图 (杨贺村奥达涝池)	审核		设计		工程号		图号	1-1
			校核		制图		阶段	施工图	日期	2025.03



陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道平面图 (杨贺村奥达涝池)	审 核		设 计		工程号		图 号	1-2
			校 核		制 图		阶 段	施工图	日 期	2025.3

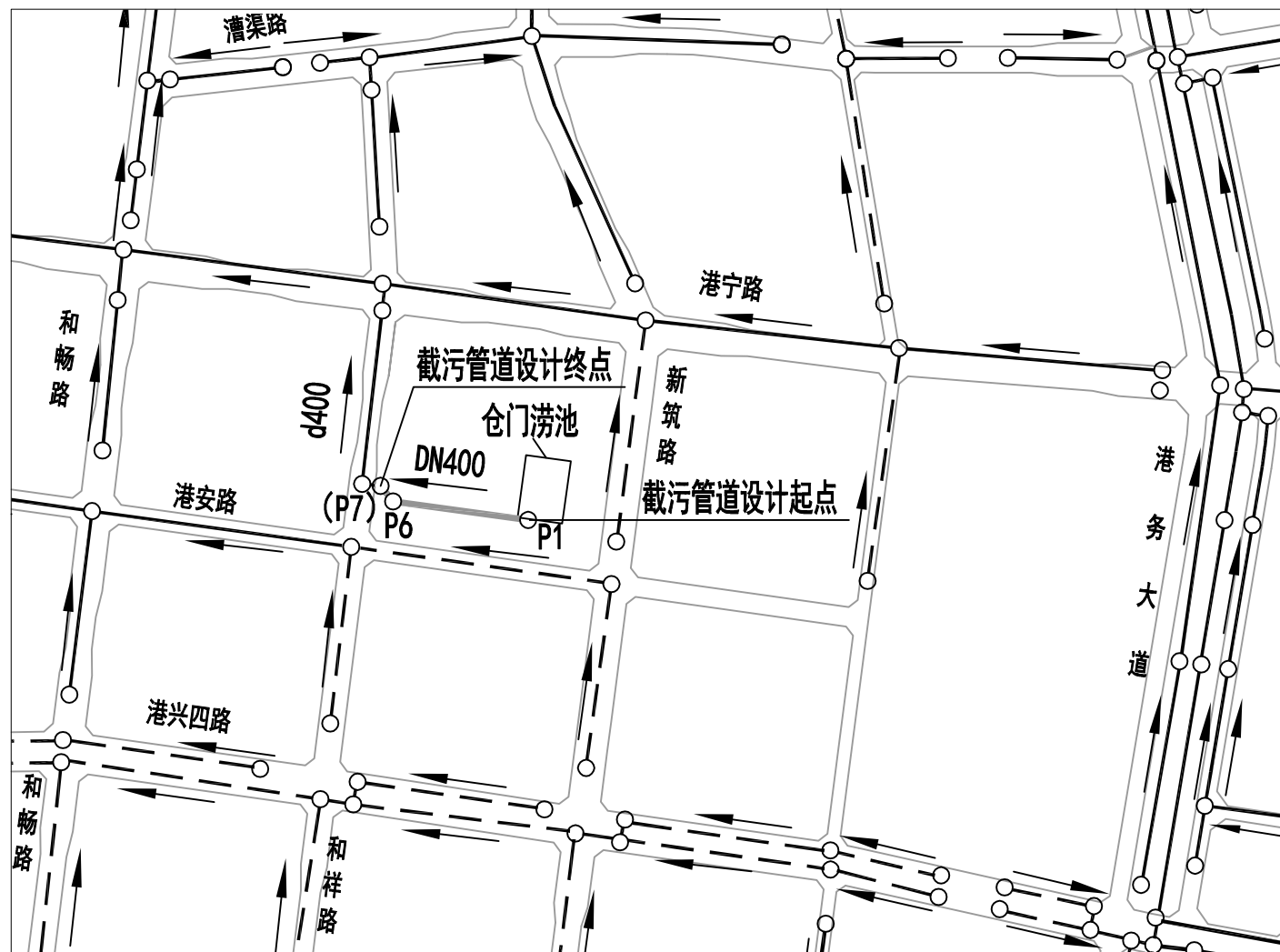
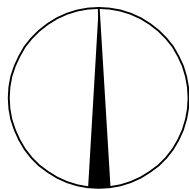
管内底埋深 (m)
设计管内底标高 (m)
设计路面标高 (m)
管径、坡度及管长
平面距离 (m)
井编号
累计长度 (m)
管材、基础及接口



竖 1: 100
截污管道纵断面图 纵 1: 1000

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道纵断面图 (杨贺村奥达涝池)	审 核		设 计		工程号		图 号	1-3
			校 核		制 图		阶 段	施工图	日 期	2025.3

北

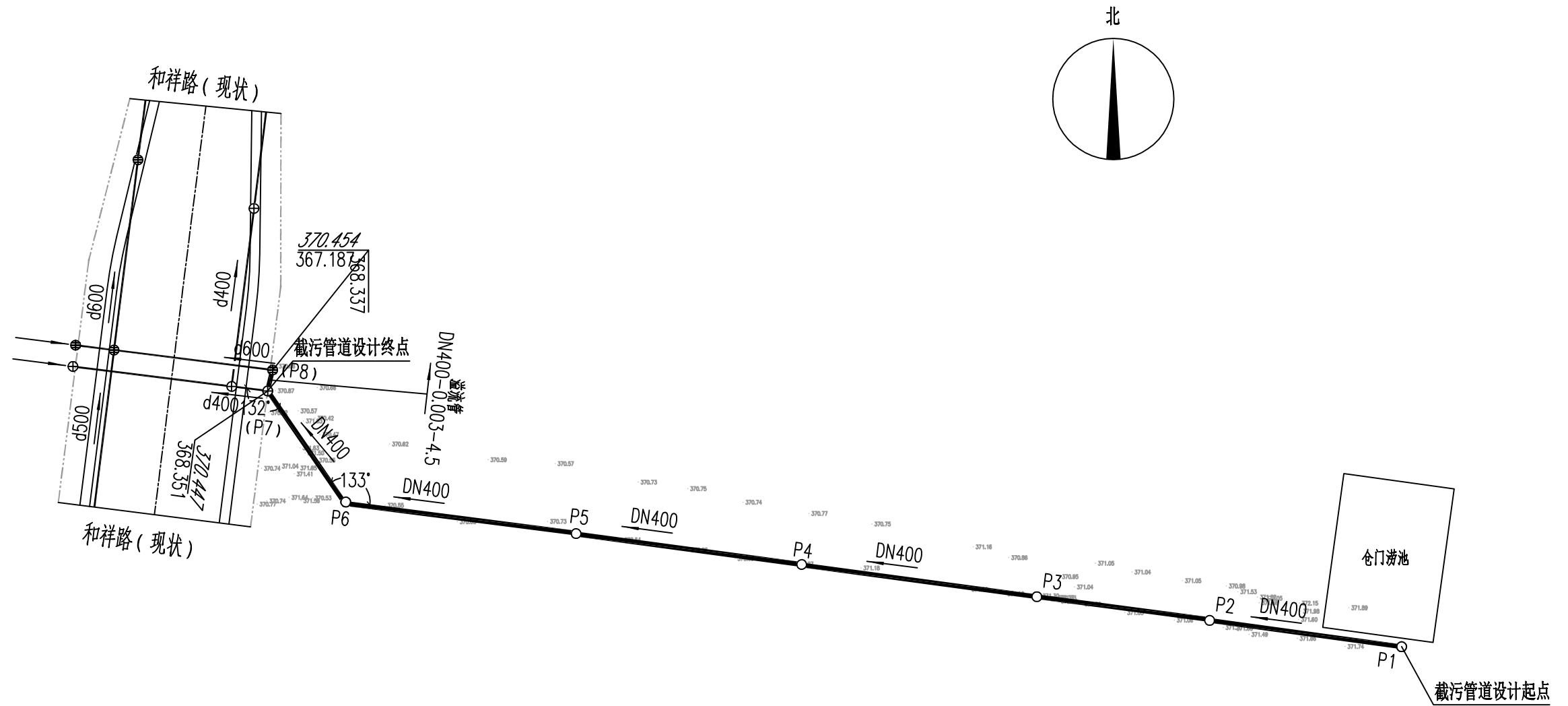


图例

- 设计污水管道
- 现状污水管道
- 规划污水管道

截污管道位置示意图 1:10000

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道位置示意图（仓门村涝池）	审核		设计		工程号		图号	2-1
			校核		制图		阶段	施工图	日期	2025.3



截污管道平面图 1:1000

图例

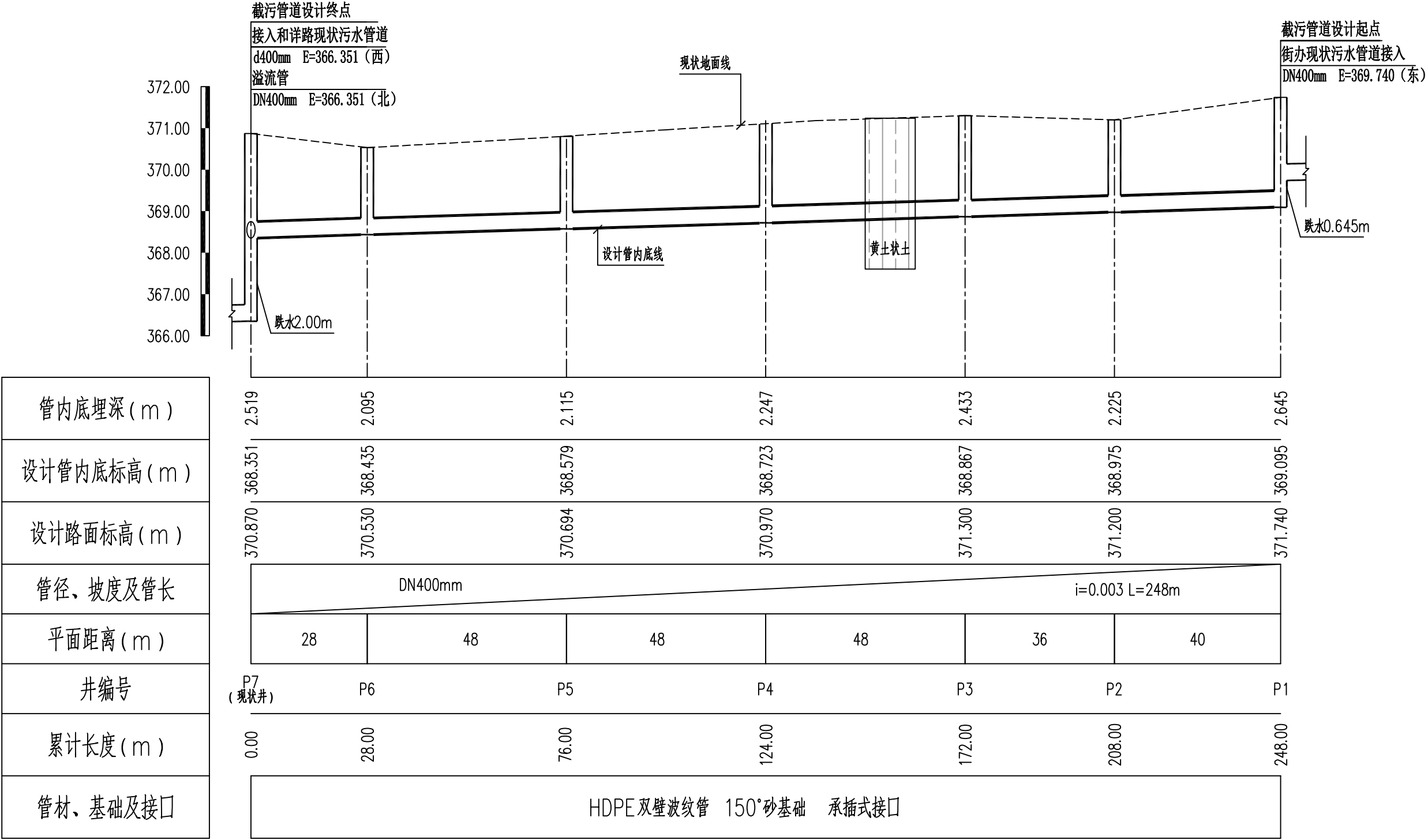
- 设计截污管道
- 现状雨水管道
- 现状污水管道

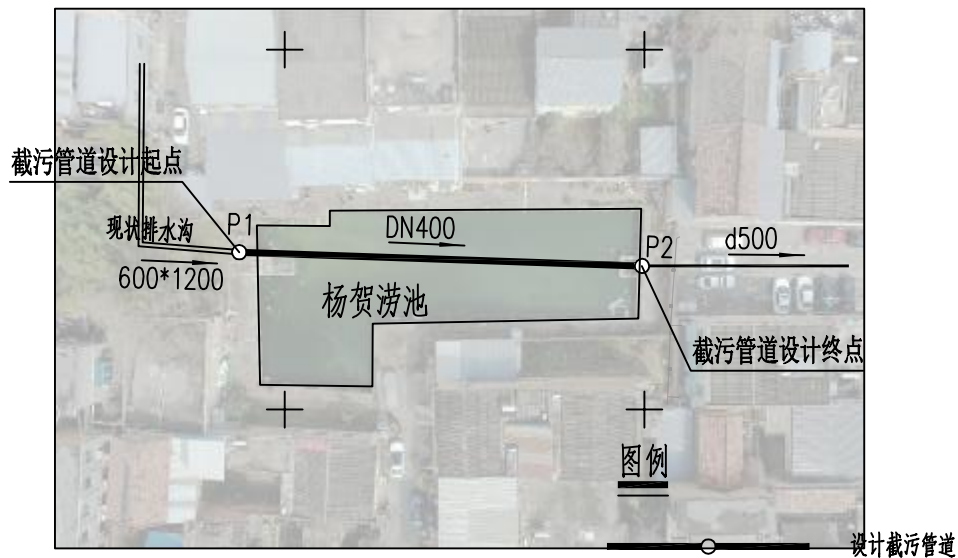
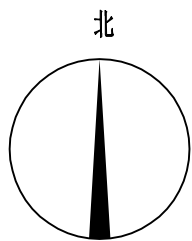
370.454
367.187

DN400-0.003-4.5 管径(mm)-坡度-管长(m)

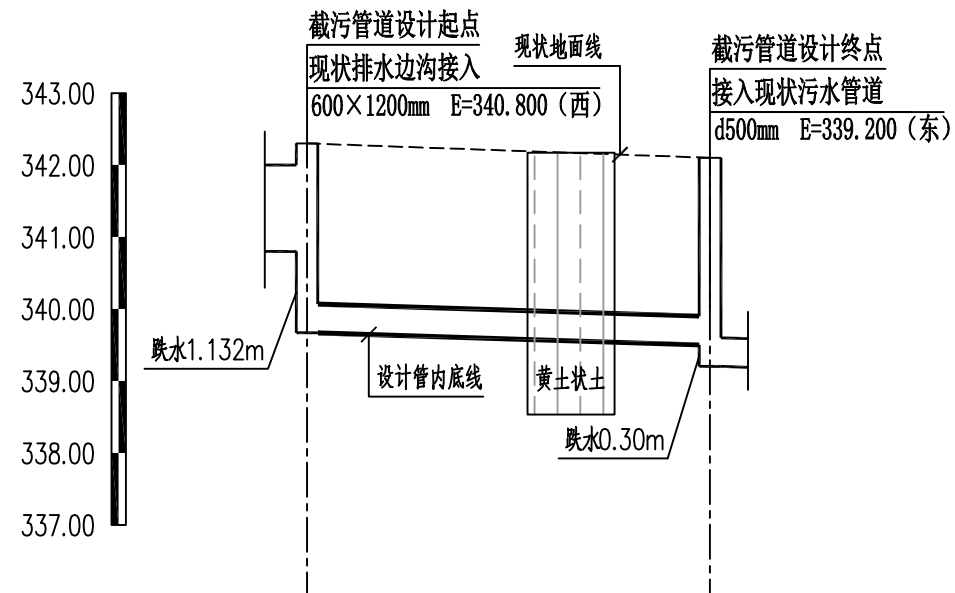
注：本图中管径以毫米为单位，其余尺寸单位均以米计。

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道平面图（仓门村涝池）	审核		设计		工程号		图号	2-2
			校核		制图		阶段	施工图	日期	2025.3





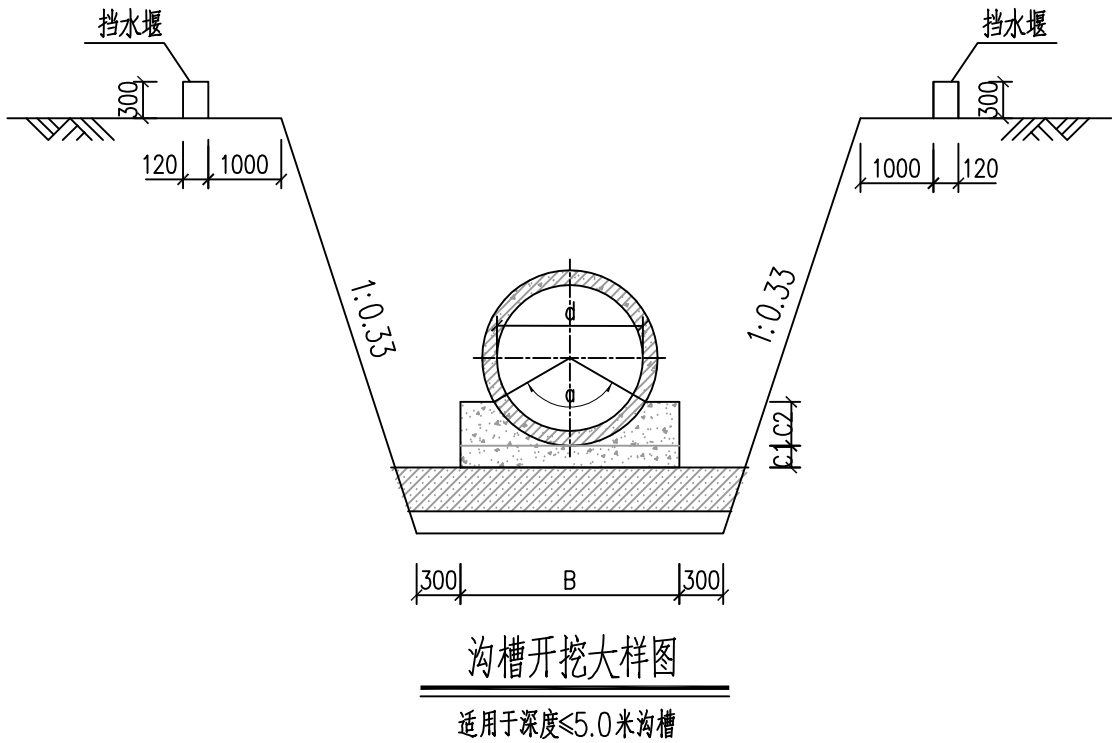
注：本图中管径以毫米为单位，其余尺寸单位均以米计。



管内底埋深 (m)	2.632	2.600
设计管内底标高 (m)	339.668	339.500
设计路面标高 (m)	342.300	342.100
管径、坡度及管长	<div>DN400mm</div> <div>i=0.003 L=56m</div>	
平面距离 (m)	56	
井编号	P1	P2
累计长度 (m)	0.00	56.00
管材、基础及接口	HDPE 双壁波纹管 150°砂基础 承插式接口	

竖 1:100
截污管道纵断面图 纵 1:1000

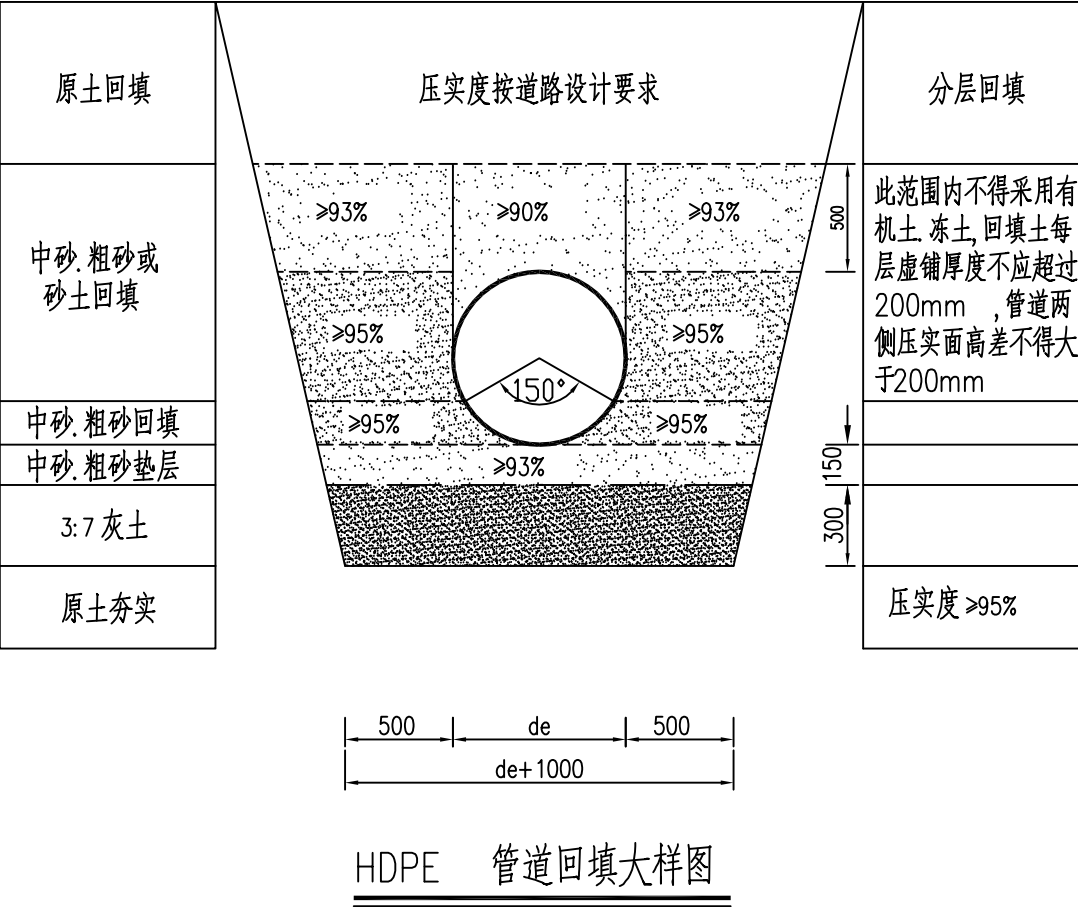
陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	截污管道平面图、截污管道纵断面图 (杨贺村涝池)	审核		设计		工程号		图号	3-1
			校核		制图		阶段	施工图	日期	2025.3



坡度m值

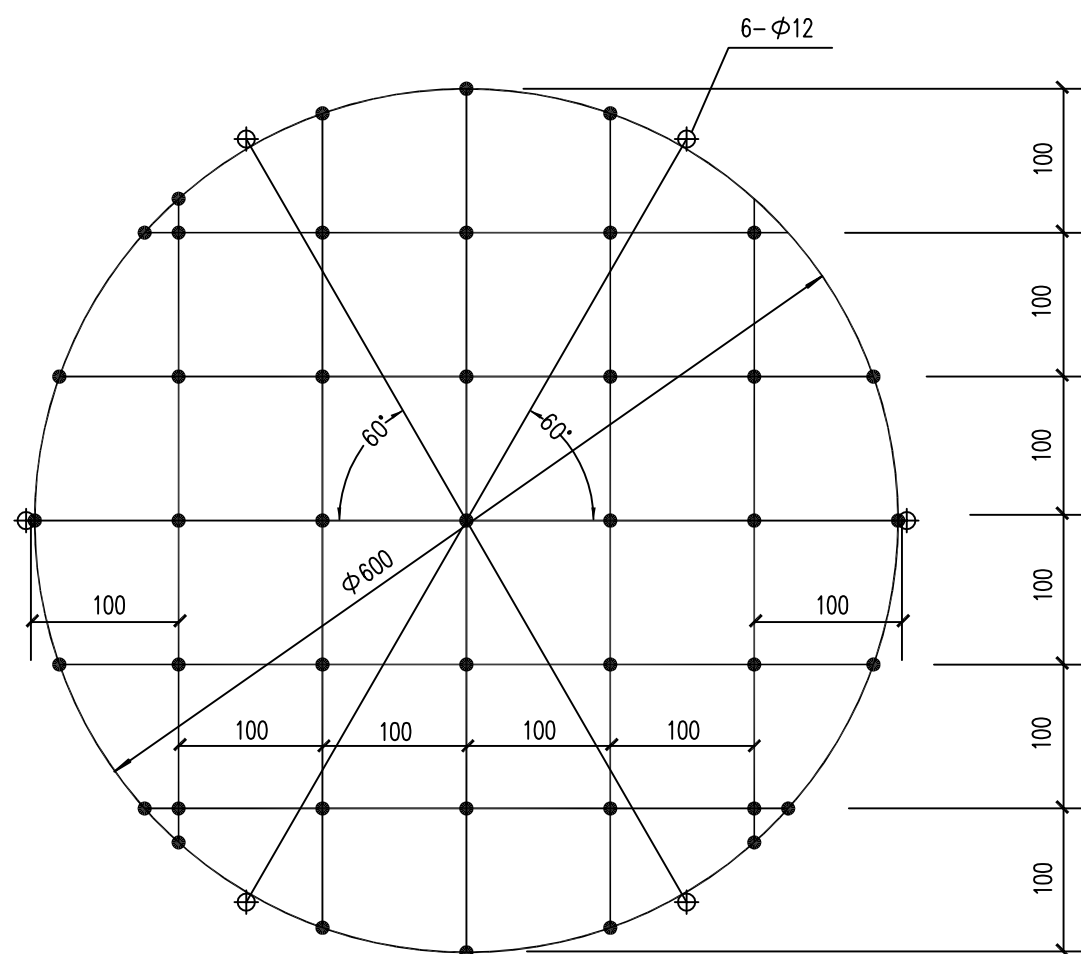
序号	基槽底部土质	m	备注
1	黄土状土	0.5	

- 说明：
- 1、本图单位mm,d表示管道内径。适用于开槽施工的埋地管道。
 - 2、钢筋混凝土管道C1、C2、B值详见标准图集,a为管道基础取值。
 - 3、图示开挖边坡应根据地勘报告、管道安装条件及施工规范进行调整，必要时进行支护。分级开挖的坡度应根据坡脚高度地质取值。
 - 4、管道应敷设在承载能力达到管道地基支撑强度要求的原状土地基或经处理后回填密实的地基上。
 - 5、地面堆积荷载不得大于10KN/m²。
 - 6、管道工程的施工测量、降水、开挖、沟槽支撑和管道交叉处理、管道合槽施工等技术要求，应按现行国家标准《给水排水管道施工及验收规范》GB50268—2008和有关规定执行。
 - 7、地基处理严格按照说明进行处理。
 - 8、沟槽回填应按照《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB 50268—2008)P19—22页执行。



注: 1. 单位: mm;
2. De= 管道内径-管道壁厚.

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	HDPE 管道回填大样图	审 核		设 计		工程号		图 号	附图2
			校 核		制 图		阶 段	施工图	日 期	2025.3



检查井防坠网编制图

说明

- 1、防坠网材料为 $\phi 12\text{mm}$ 的三股聚酰胺复丝绳索 (GB/T11787-2017)。
- 2、防坠网为一根聚酰胺复丝绳索编制而成，防坠网外均布六个绳环亦为同一根材料编制而成，以便挂在井内壁 $\phi 12$ 的带钩膨胀螺栓上。
- 3、防坠网直径为 $\phi 600\text{mm}$ ，编制一个防坠网需聚酰胺复丝绳索 12m 。
- 4、图中实圆点为编制结。
- 5、防坠网需每2年更换一次。
- 6、要求防护网安装在井盖盖座以下 250mm 。
- 7、要求承载重量 $\geq 200\text{kg}$ 。
- 8、图中尺寸单位：毫米。

陕西大道工程勘察设计有限公司	新筑街道部分涝池改造工程	防坠网编制图	审核		设计		工程号		图号	附图3
			校核		制图		阶段	施工图	日期	2025.3