








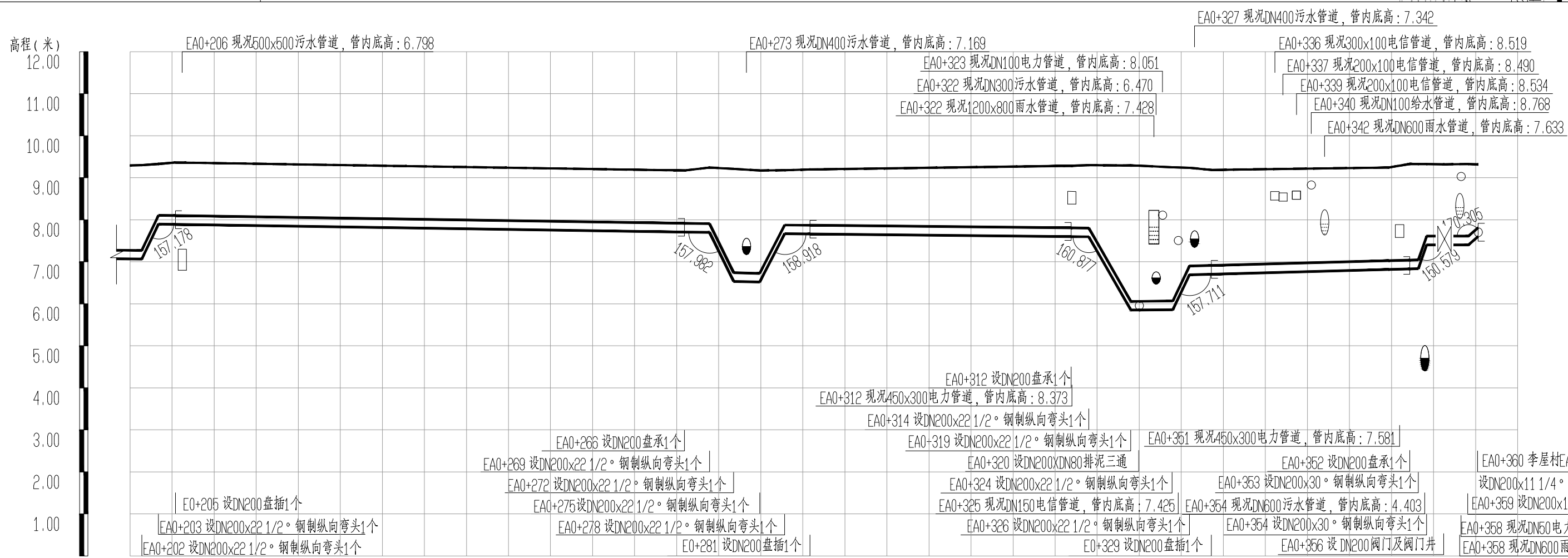


图例：

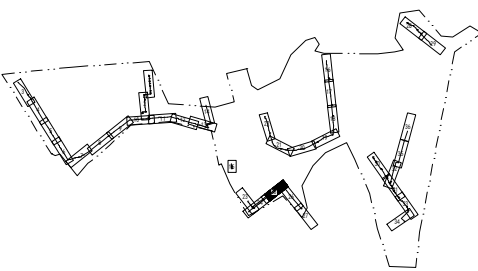
- | | |
|---|--------|
|  | 设计给水管 |
|  | 现状给水管 |
|  | 阀门及阀门井 |
|  | 复合式排气阀 |
|  | 排泥阀 |
|  | 排泥湿井 |
|  | 支墩 |
|  | 盘承/盘插 |
|  | 异径管 |

说明：

- 1、本图单位除管径为毫米外,其余为米。
- 2、设计采用大地2000坐标系,85高程系统。
- 3、管道设计为图上定线,长度为图上量得,施工前应核实管道长度,并复核地面坐标,如有问题应及时与相关部门协商解决。
- 4、注意保护现状管线。
- 5、平面图比例1:500。



分幅范围：



管道桩号	E40+200 E40+201 E40+203 E40+205	E40+250	E40+266 E40+268 E40+272 E40+275 E40+278 E40+281	E40+300	E40+312 E40+314 E40+319 E40+320	E40+324 E40+326 E40+329	E40+350 E40+352 E40+353 E40+354 E40+356 E40+359 E40+361
自然地面高(m)	9.284 9.301 9.327 9.353	9.222	9.171 9.244 9.211 9.173 9.177 9.195	9.249	9.283 9.298	9.286 9.248 9.237 9.187	9.242 9.327 9.356 9.354 9.319 9.325 9.315
设计管中心标高(m)	7.186 7.188 8.000 7.994	7.869	7.811 7.802 6.636 6.620 7.770 7.764	7.725	7.702 7.687	6.953 6.964 5.902 6.795 6.808	6.920 6.934 6.939 6.904 7.504 7.505 7.701
坡度(%)及距离(m)	3.11% 1.41% 1.7%	66	0.3%	36	0.2%	34.9% 5 0.2% 2 1.6% 27	0.5% 56 6% 0.0% 7.1%
管顶覆土(m)	2.09 2.08 1.22 1.28	1.25	1.25 1.33 2.47 2.44 1.30 1.32	1.41	1.47 1.49	2.23 2.18 2.33 2.27	2.21 2.08 2.03 1.70 1.71 1.50
节点编号	J69 J63 J67		J66 J65 J64 J63 J62 J61		J60 J59	J58 J57 J56 J55 J54	J53 J52 J51 J49 J48 J47 J46 J45 J40 J35
管材及管长	DN200焊接钢管 L=5m	DN200球墨铸铁管 L=61m	DN200焊接钢管 L=15m	DN200球墨铸铁管 L=31m	DN200焊接钢管 L=17m	DN200球墨铸铁管 L=24m	DN200焊接钢管 L=8m
施工方式	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护) 直槽(A型钢板桩)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)

图例：

- | | |
|---|--------|
| ♀ | 复合式排气阀 |
| M | 阀门及阀门井 |
| [| 盘承/盘插 |

工程设计出图专用章(05)

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级
资质证书编号:A111005439
有效期至:2028年12月22日

2、设计采用大地2000坐标系、85高程系统