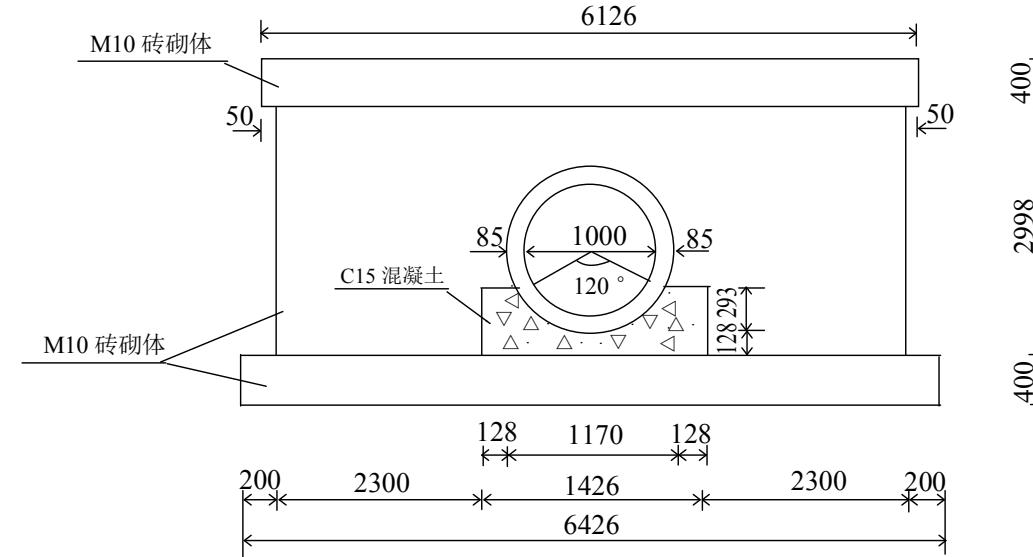
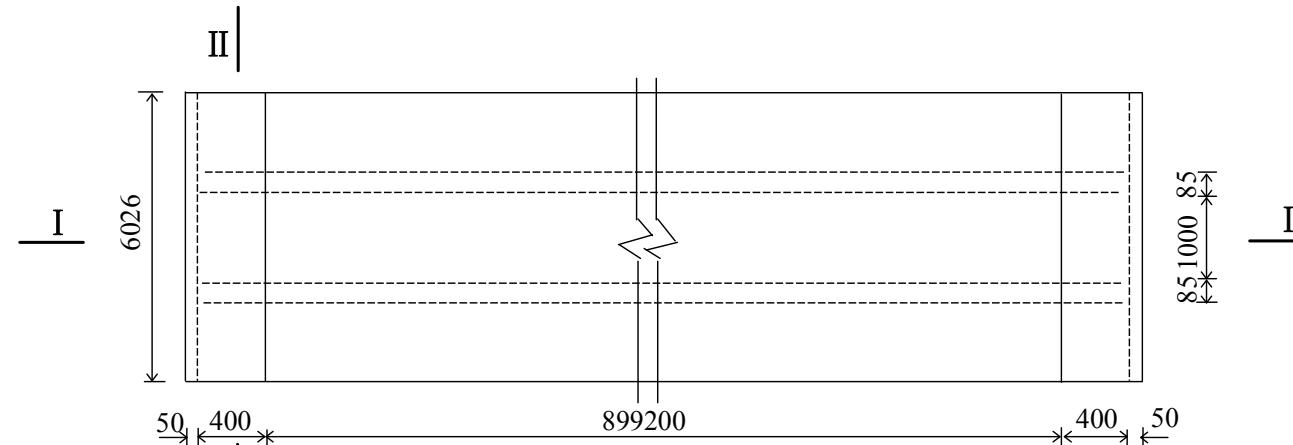


I—I 剖面



II—II 剖面



排水管道平面图

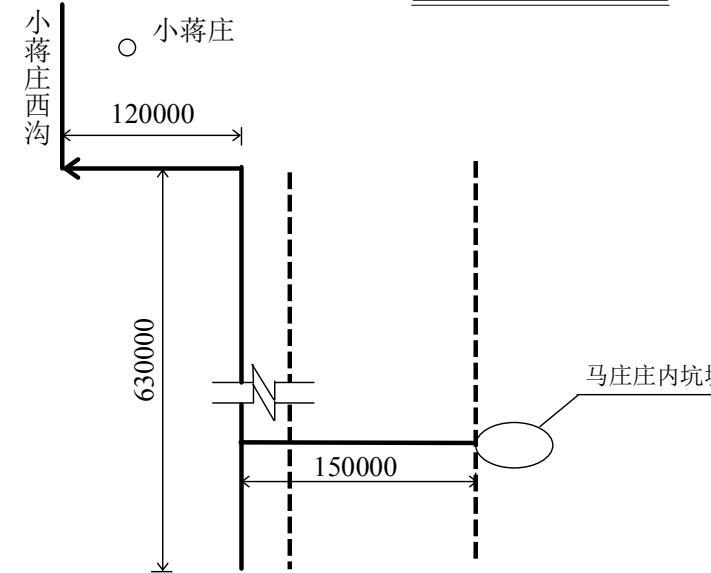
序号	名称	长度 (m)	填方 (m ³)	挖方 (m ³)	M10 砖 砌体 (m ²)	防水砂 浆抹面 (m ²)	C15 砼 基础 (m ³)	排水管 (m)	污水检 查井 (座)	雨水集 水井 (个)
1	马庄村排水管道铺设	900	17464.87	18432	40.38	105.23	350.10	900	30	30
2	开挖管线区域拆除	厂区道路入口面积 408m ² ; 人行道铺装 776m ² ; 路缘石长 480m; 大叶女贞树 126 棵。								

工程量表

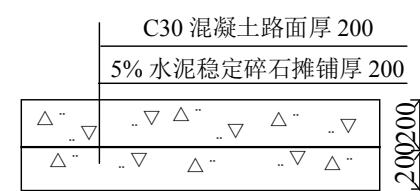
说明:

- 1、图中尺寸均以毫米计;
- 2、马庄村排水管道铺设长度为 900m; 收集马庄和相邻工业园区内的雨水和污水; 起点为马庄庄内坑塘, 终点入小蒋庄西沟;
- 3、本图为开槽法施工的钢筋混凝土排水管道, 设计计算基础支承角 $2\alpha=120^\circ$; 开槽长 900m, 铺设排水管道 900m; 每 30m 设一座污水检查井及路边雨水集水井, 各 30 座;
- 4、C1、C2 分开浇筑时, C1 部分表面要求做成毛面并冲洗干净;
- 5、排水管为 I 级钢筋混凝土管, 覆土高度 1.7m;
- 6、管道两端增设挡墙, 挡墙为 M10 砖砌体, 用防水砂浆抹面三遍;
- 7、回填土压实系数 ≥ 0.96 ; 开挖土方 18432m³ 为 III 类土, 其中有 8800m³ 不符合管道回填要求, 需买新土 8800m³; 运距 10km;
- 8、开挖管线区域破拆: 道路厂区入口面积 408m²; 人行道铺装 776m²; 路缘石长 480m; 大叶女贞树 (胸径 15cm) 126 棵; 拆除建筑垃圾 333.6m³, 外运 10km;
- 9、人行道结构为 C15 混凝土垫层厚 10cm, 渗水砖 (陶土烧结) 776m², 规格为 200 × 100 × 40mm;
- 10、未详之处按规范施工。

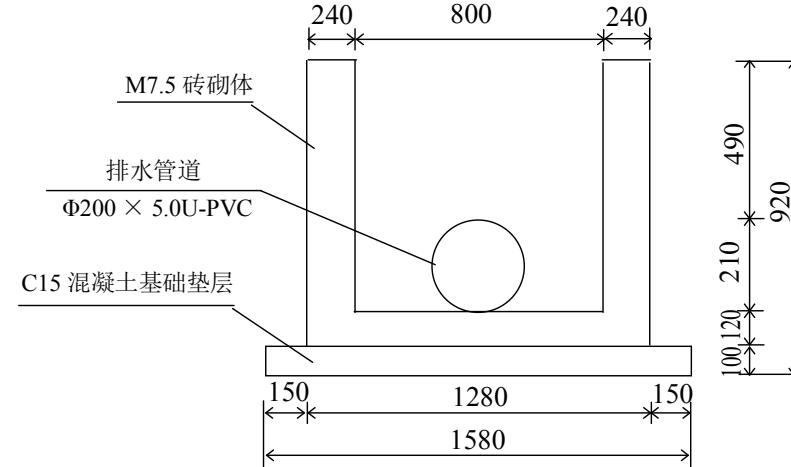
北
小蒋庄
○ 小蒋庄
○



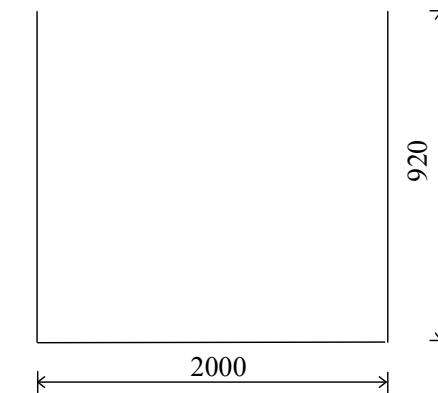
马庄村排水管道铺设平面布置图



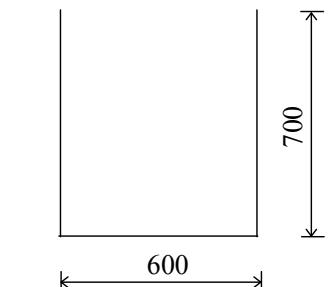
恢复拆除路面剖面图



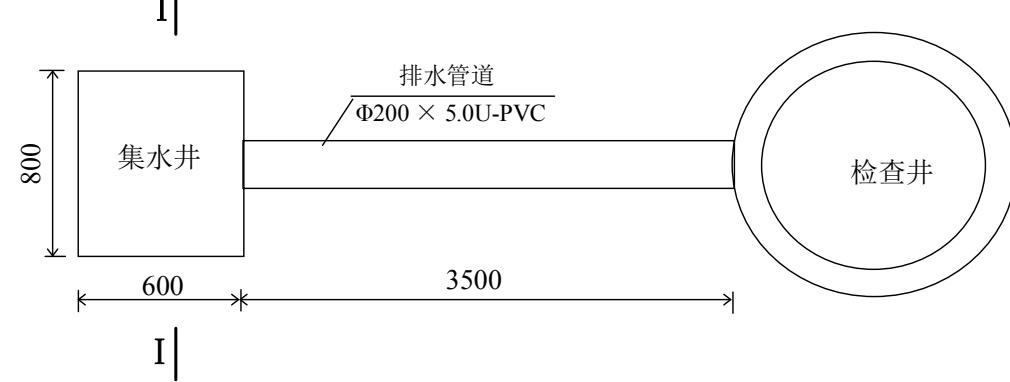
I - I 剖面



集水井土方开挖断面图



排水管道土方开挖断面图



集水井及排水管道平面布置图

工程量表

序号	名称	填方 (m ³)	挖方 (m ³)	M7.5 砖砌体 (m ³)	防水砂浆 抹面 (m ²)	C15 砼基础 (m ³)	排水管 (m)	集水井 (座)
1	集水井	86.11	99.36	23.93	73.20	6.54		30
2	Φ200 × 5.0U-PVC 排水管道	68.36	69.3			11.03	105	

说明:

- 1、图中尺寸均以毫米计;
- 2、路面砖砌集水井收集路面雨水，通过Φ200 × 5.0的U-PVC排水管输入Φ1000排水管道的检查井内，共设置30个砖砌集水井，Φ200 × 5.0的U-PVC排水管总长105m，铺设时管底设C15砼基础垫层；砖砌集水井：长0.8m，宽0.6m，深0.7m，集水井雨水篦子0.7×0.5m；
- 3、回填土压实系数≥0.96；
- 4、未详之处按规范施工。