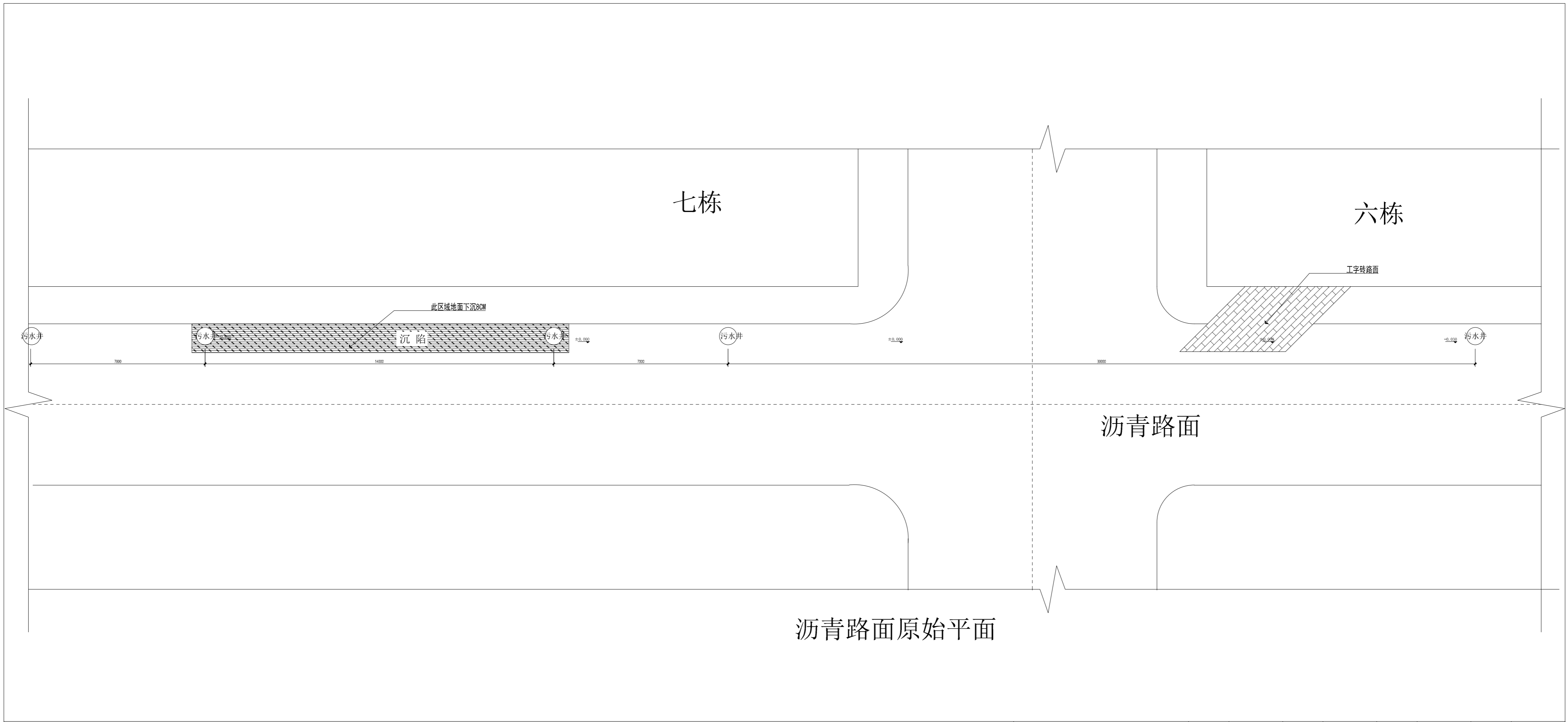


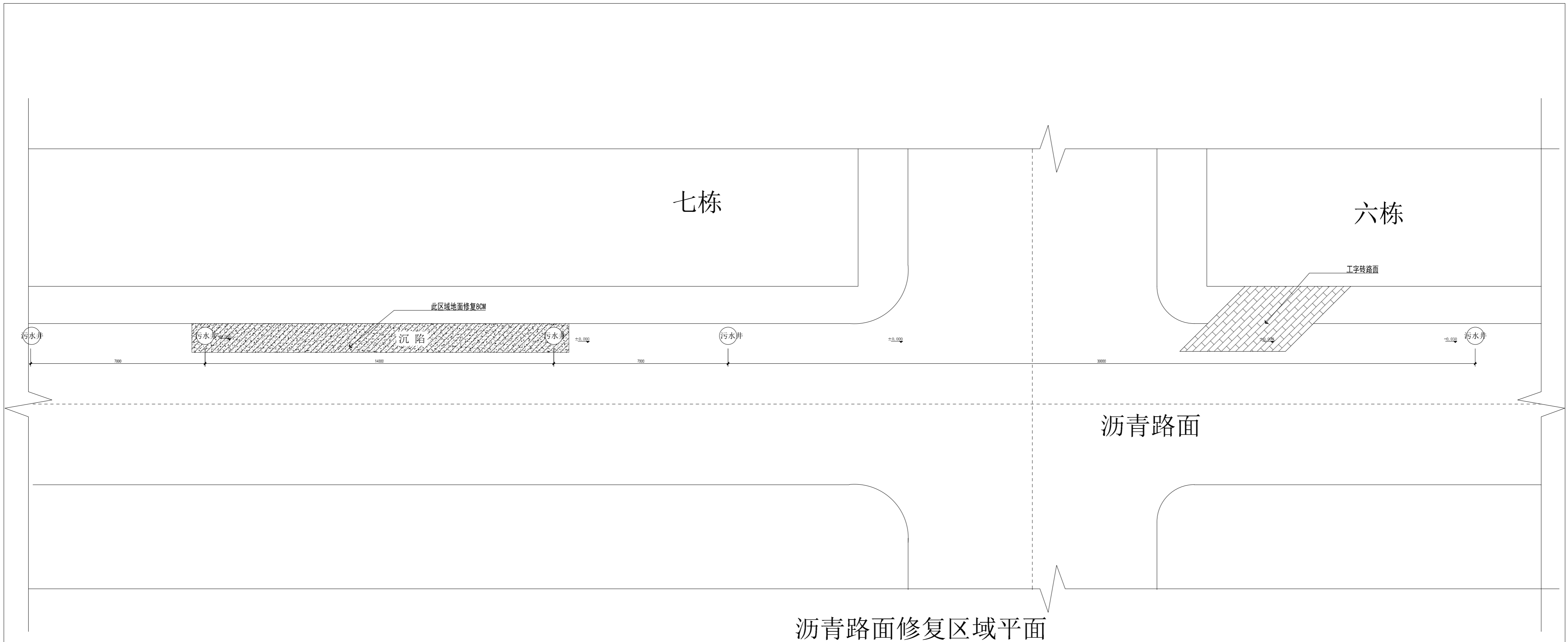
装修专业 施工

图纸目录

工程编号		ZH-A8-16070		设计阶段		施工图		专业		装修		出图日期		2018.04	
序号	图纸名称			图号		图幅	备注								
				新制图号	采用图号										
1	目录														
2	沥青路面原始平面			ZS-01		A2									
3	沥青路面修复区域平面			ZS-02		A2									
4	污水井改造平面图			ZS-03		A2									
5	污水井改造管道走向图			ZS-04		A2									
6	Ø700mm圆形砖砌雨水检查井剖面图			ZS-05	02S515	A2									
7	污水井改造路面修复节点			ZS-06		A2									
8	新建沥青混凝土路面检查井周边加强图			ZS-07		A2									
9	沥青路面沉陷修复节点			ZS-08		A2									
本工程选用标准图集：															
序号	图集名称			图集号	序号	图集名称			图集号						
1	排水检查井图集			02S515	8										
2					9										
3					10										
4					11										
5					12										
6					13										
7					14										

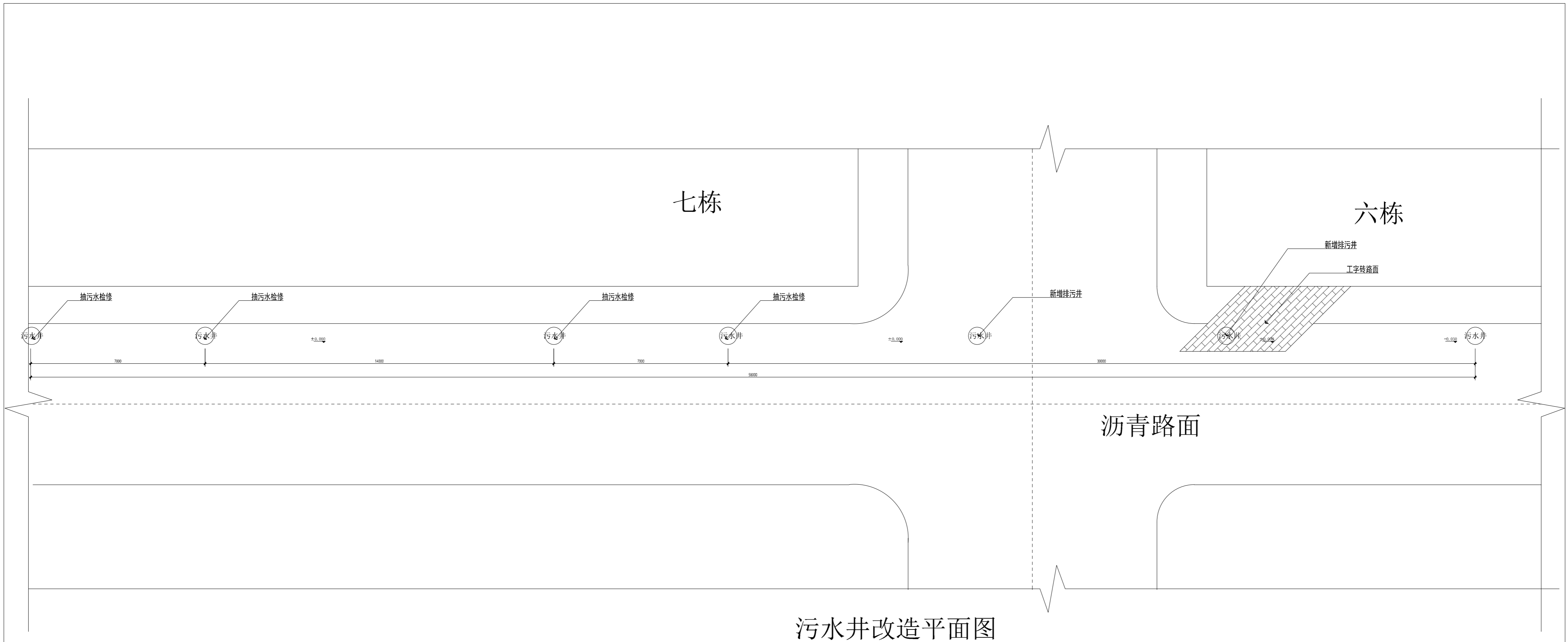


设计	复核	审核	图号	ZS-01
----	----	----	----	-------



地面下沉修复区域

设计	复核	审核	图号	ZS-02
----	----	----	----	-------

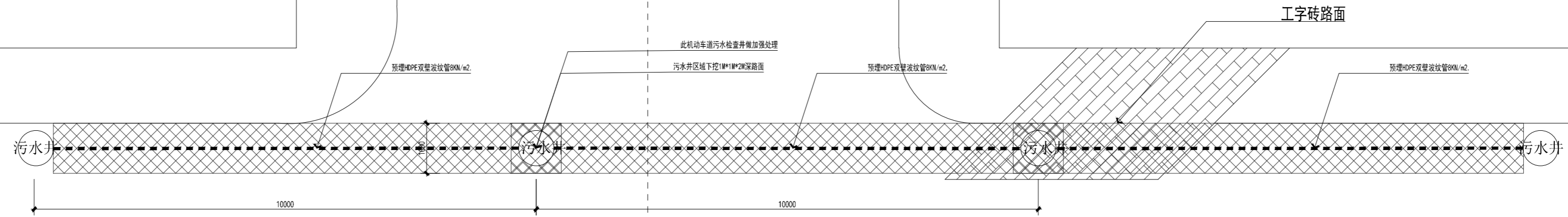


污水井改造平面图

						设计	复核	审核	图号	ZS-03
--	--	--	--	--	--	----	----	----	----	-------

七栋

六栋



沥青路面

备注：开挖地面，宽度1米

开挖排污管沟地面1M宽*1.7深度

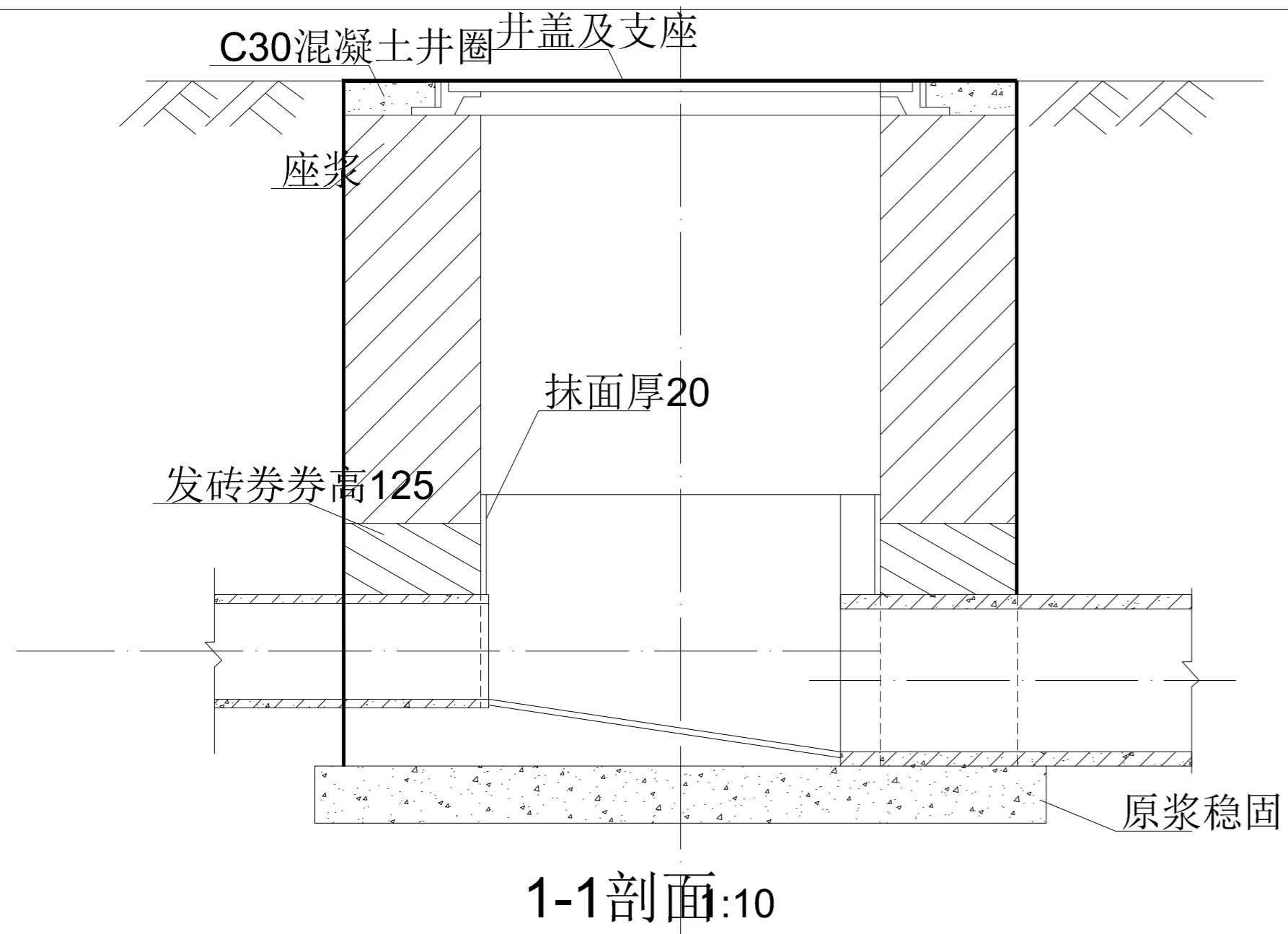
污水井改造管道走向图

设计

复核

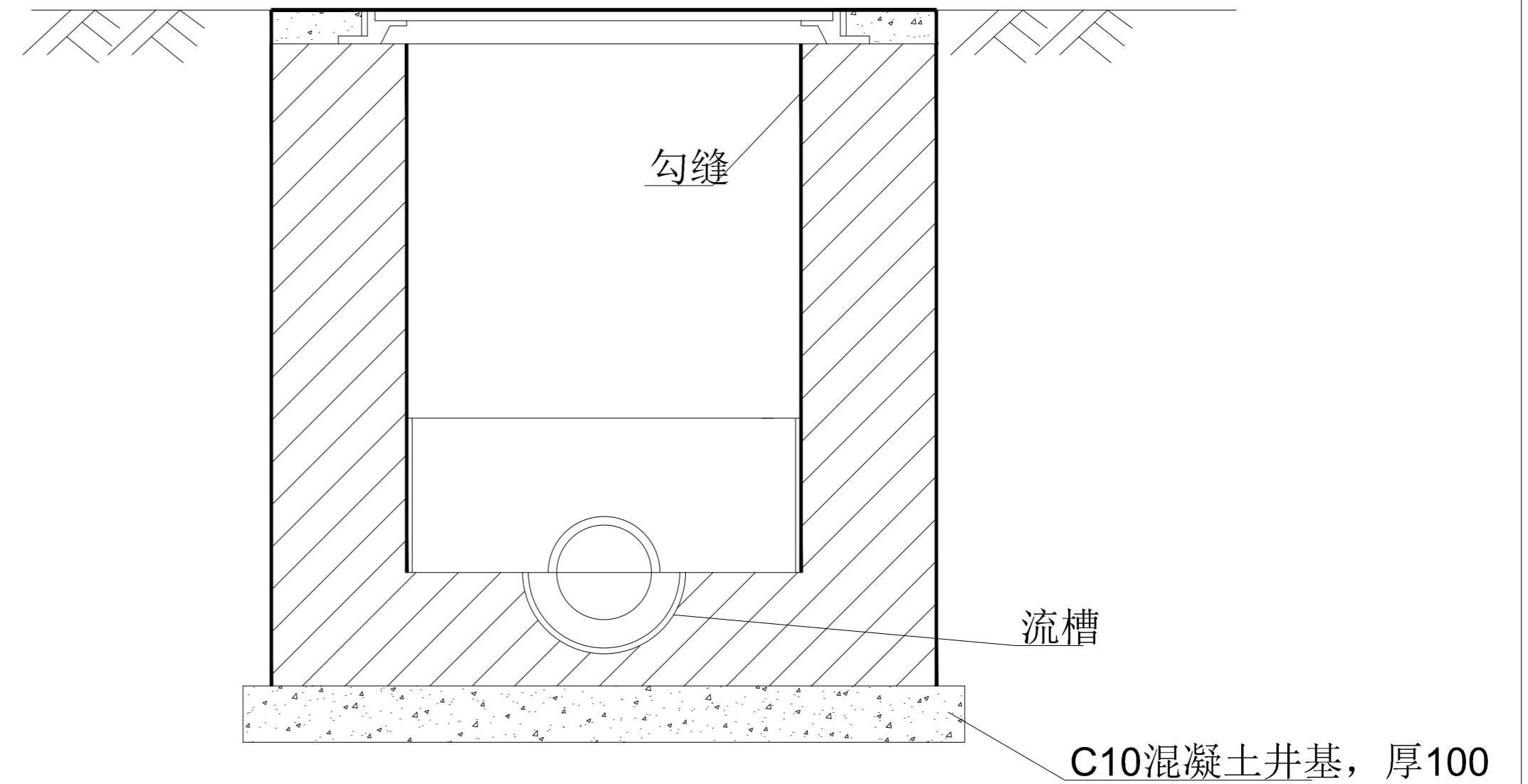
审核

图号 ZS-04

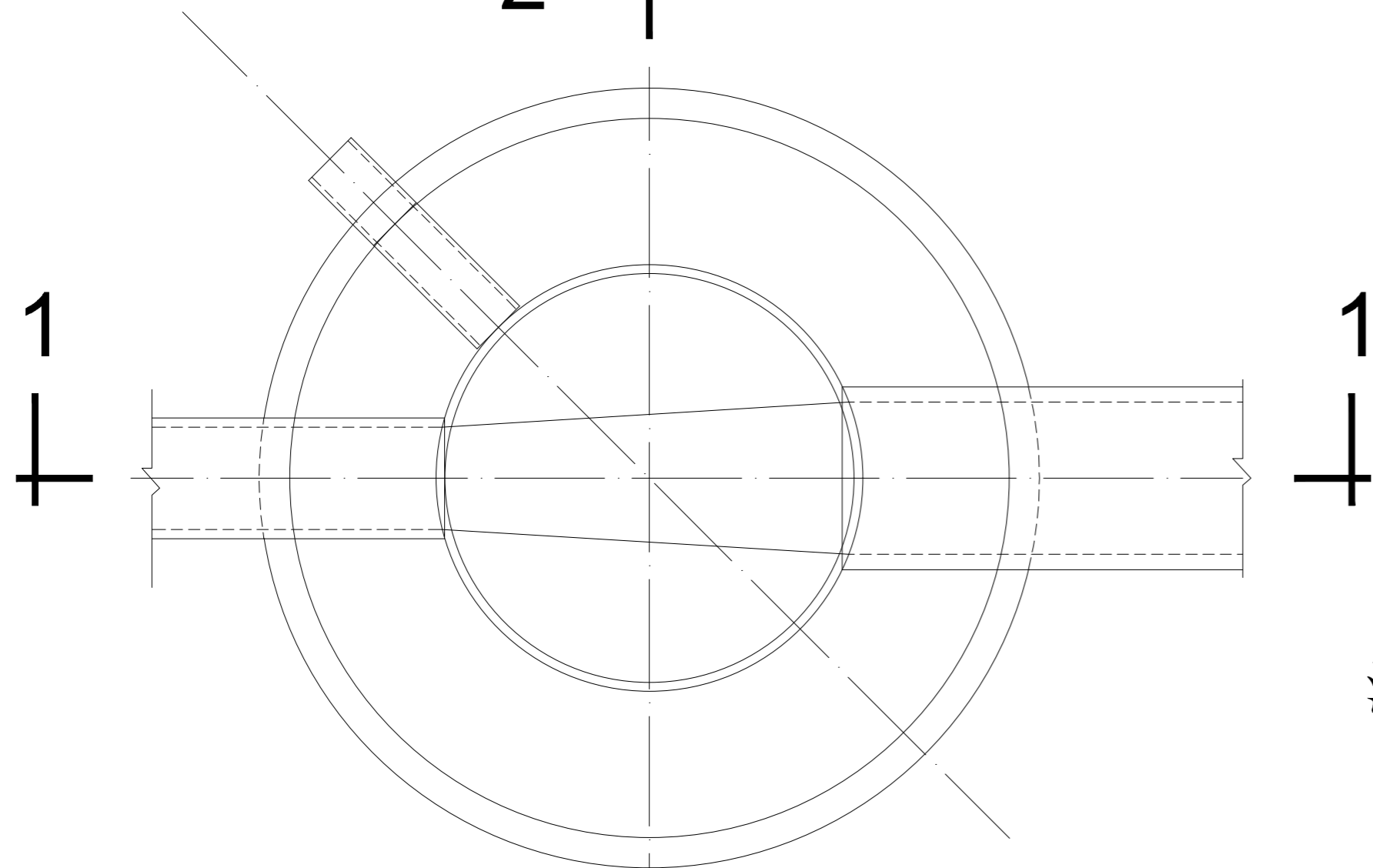


1-1剖面 1:10

2—



2-2剖面 1:10

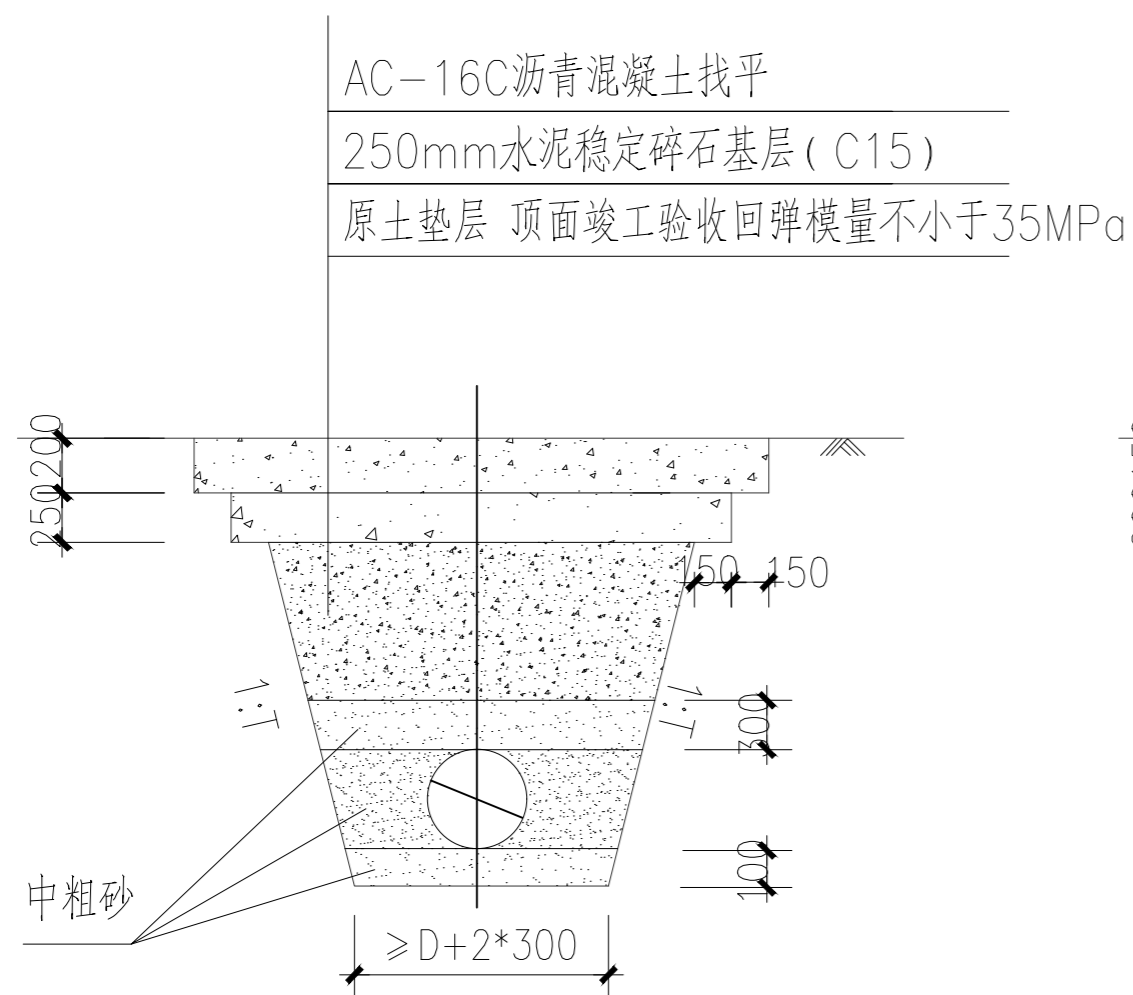


2—
剖面图 1:10

工程数量表

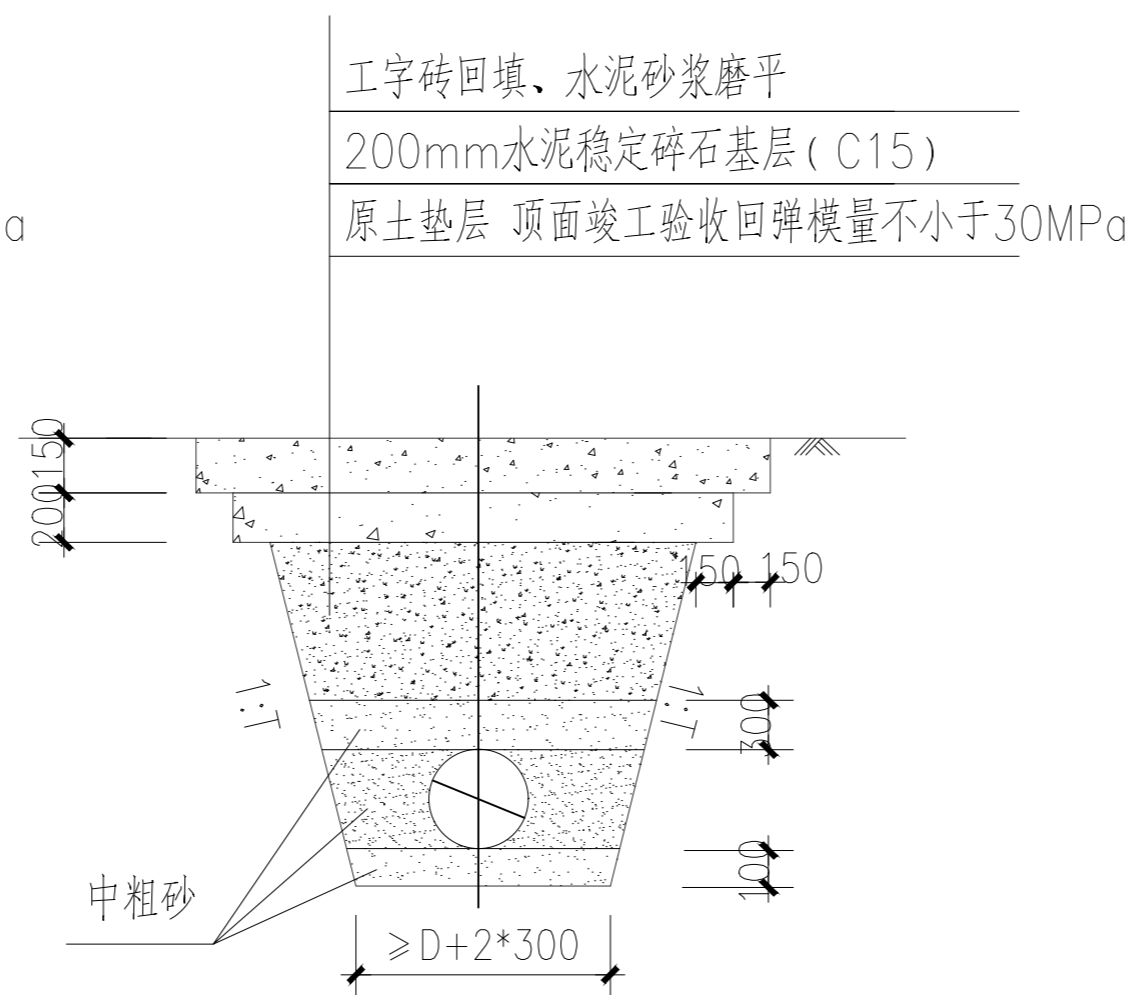
管径 D	砖砌体 (m³)		C10混凝土砂浆抹面 (m²)	
	流槽	井筒	(m³)	(m²)
200	0.04	0.71	0.13	1.40
300	0.05	0.71	0.13	1.47
400	0.06	0.71	0.13	1.58

- 注：1、单位毫米。
 2、井墙用M7.5水泥砂浆砌MU10砖。
 3、遇地下水时，井墙用1：2防水水泥砂浆抹面至地下水位以上500，
 4、抹面、勾缝座浆均用1：2防水水泥砂浆。
 5、接入支管超挖部分用级配沙石、混凝土或砖填实。



主车道混凝土路面开挖修复断面图

砂基础



工字砖路开挖修复断面图

砂基础

说明:

- 1.本图尺寸单位除注明外均以mm计;
- 2.5%水泥稳定碎石基层7天无侧限抗压强度不小于3.0MPa;
- 3.管道开挖放坡系数根据实际开挖情况定,无特殊情况暂定
- 挖深 $\geq 1.2\text{m}$ 时T取0.5,挖深 $< 1.2\text{m}$ 时T取0.15;
- 4.路面恢复混凝土要比原路面混凝土强度高出一个等级;
- 5.土方回填要夯实;沙质回填要水冲实。

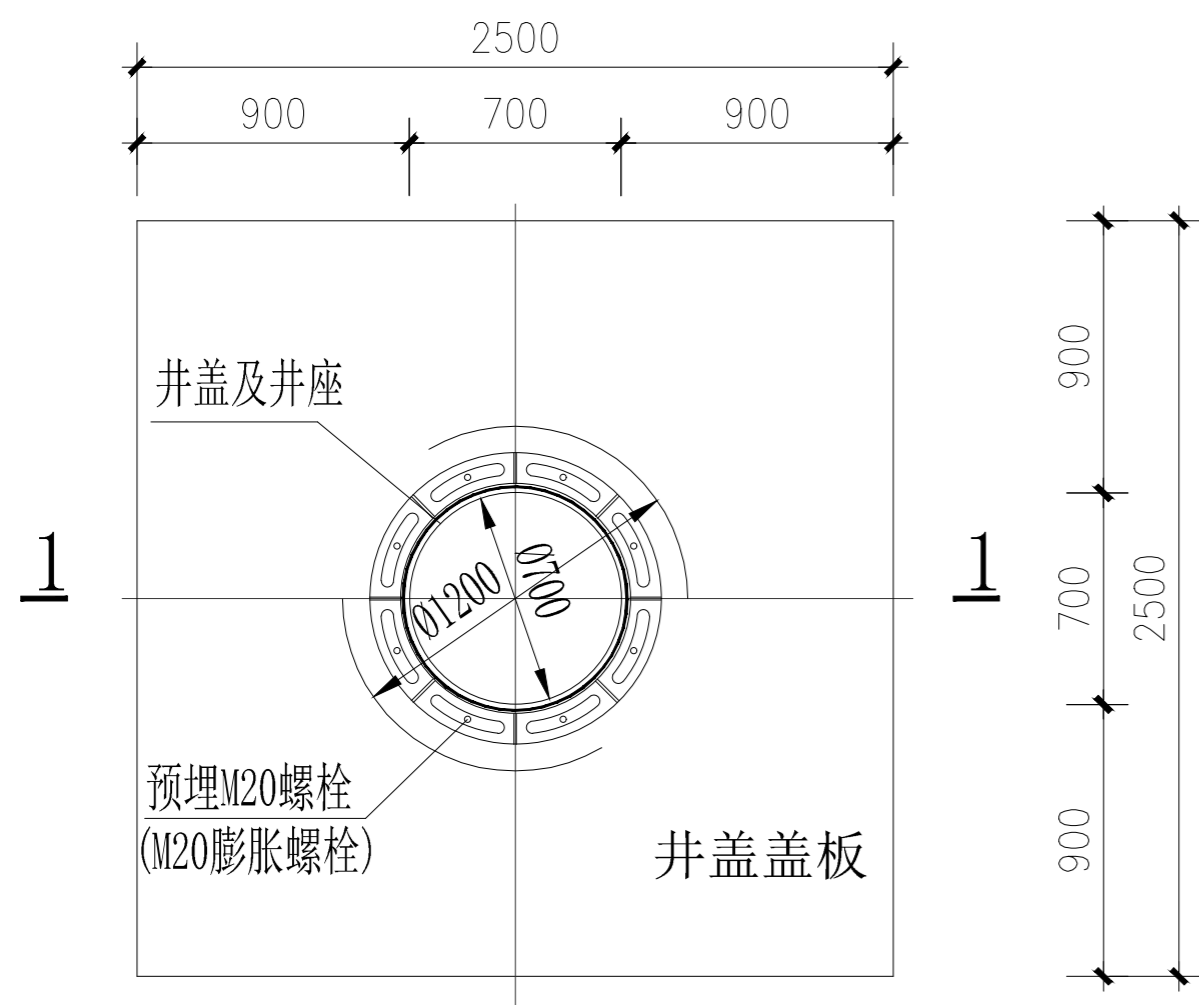
污水井改造路面修复节点

设计

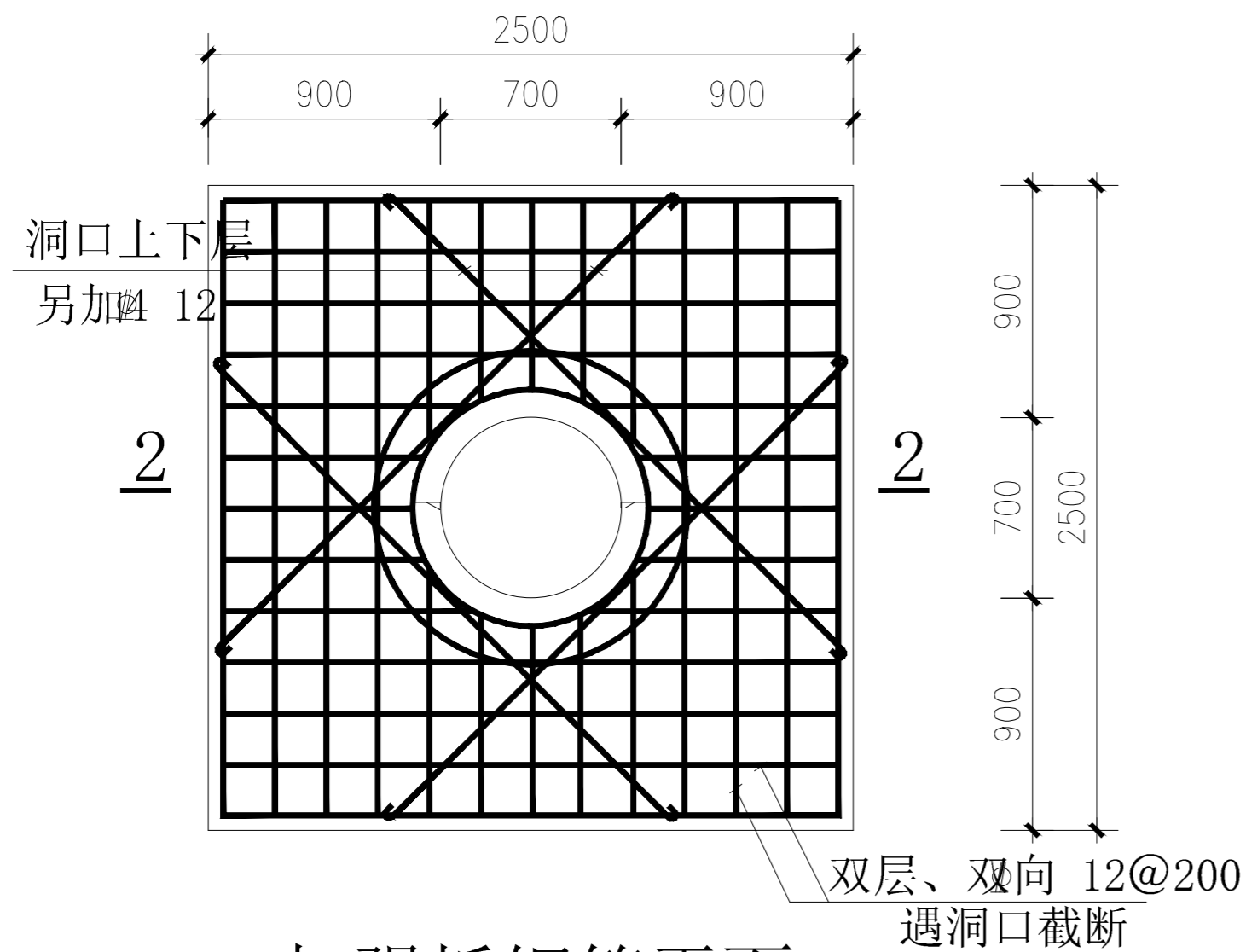
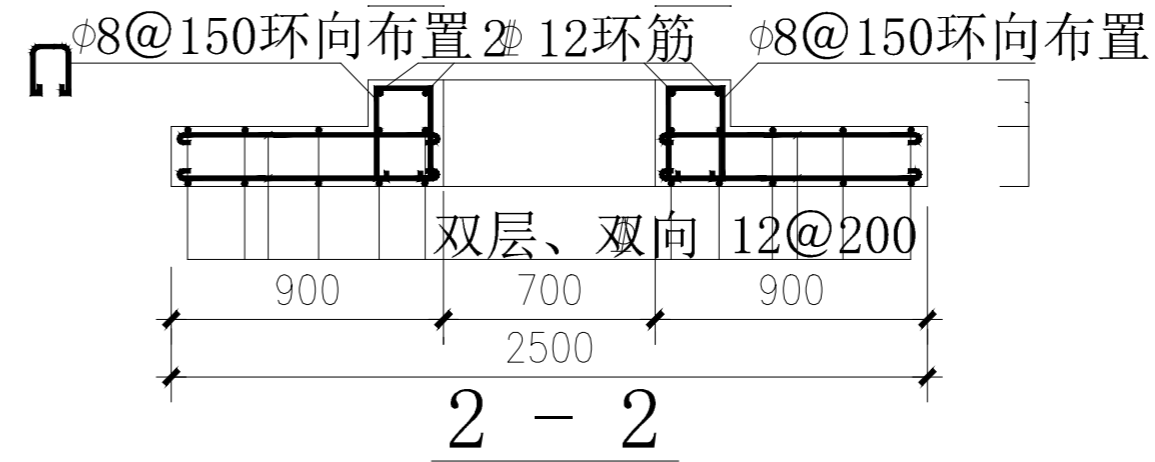
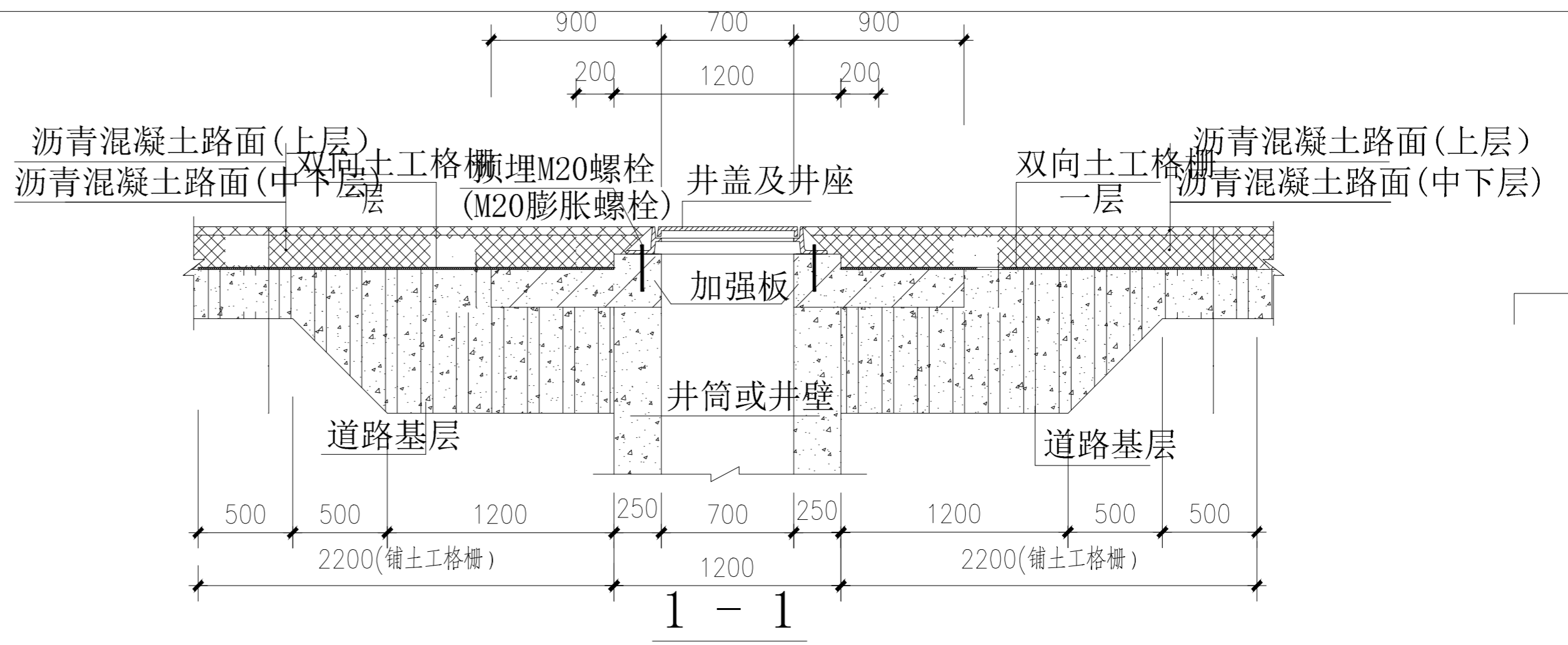
复核

审核

图号 ZS-06



结合处加强平面



加强板钢筋平面

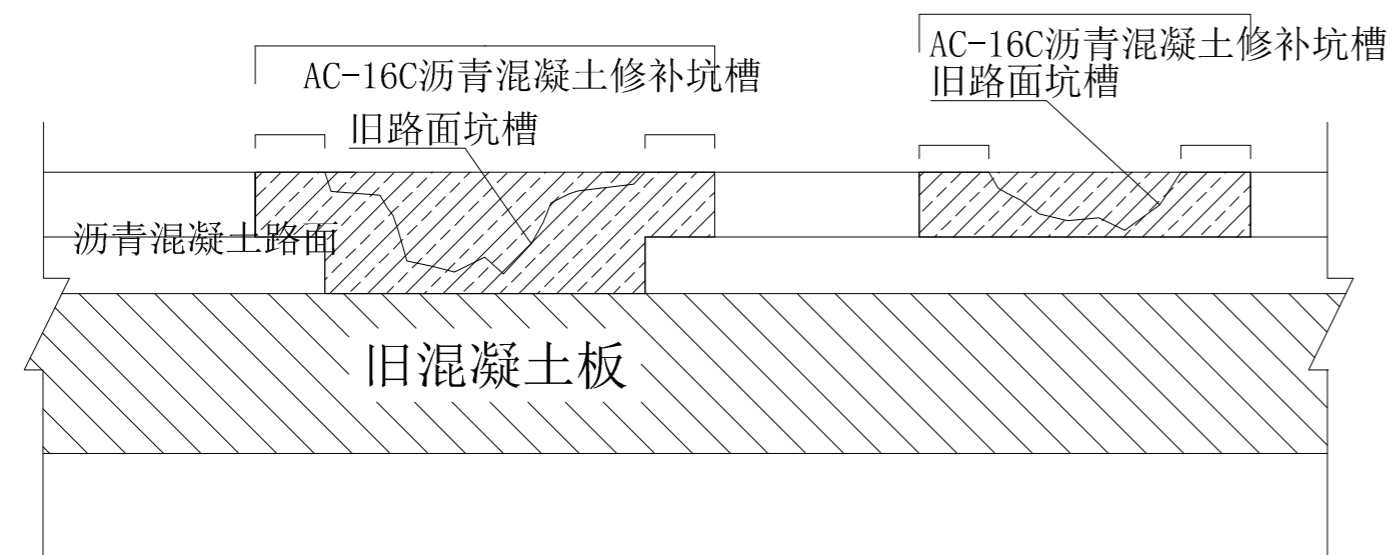
说明:

1. 本图按照 $\phi 700$ 检查井井盖座设计, 其他规格尺寸的可参照执行。
2. 图中H1为加铺沥青混凝土面层厚度, H2为道路基层厚度, H3为调整厚度, 其值应根据井座高度及路面层厚度而定, $H3=H1$ -井座高度。加强板厚度一般为200mm, 其值可按道路基层分层厚度适当调整, 但不得小于150mm。
3. 钢筋混凝土加强板、混凝土的强度等级不得低于C30; 混凝土保护层厚度为30mm。
4. 井座采用预埋M20地脚螺栓或M20膨胀螺栓固定在加强板上, 螺栓个数不得少于4个, 埋入深度不小于200mm; 膨胀螺栓的埋入深度不小于140mm。
5. 双向拉伸土工格栅采用聚丙烯双拉塑料格栅, 产品规格选用TGSG3030, 材料性能应满足国标“土工合成材料 塑料土工格栅”(GB/T17689)的要求。
6. 其他井壁材质、厚度可参照执行。
7. 本图适用于新建沥青混凝土路面的机动车车行道上检查井加强处理。

新建沥青混凝土路面检查井周边加强图

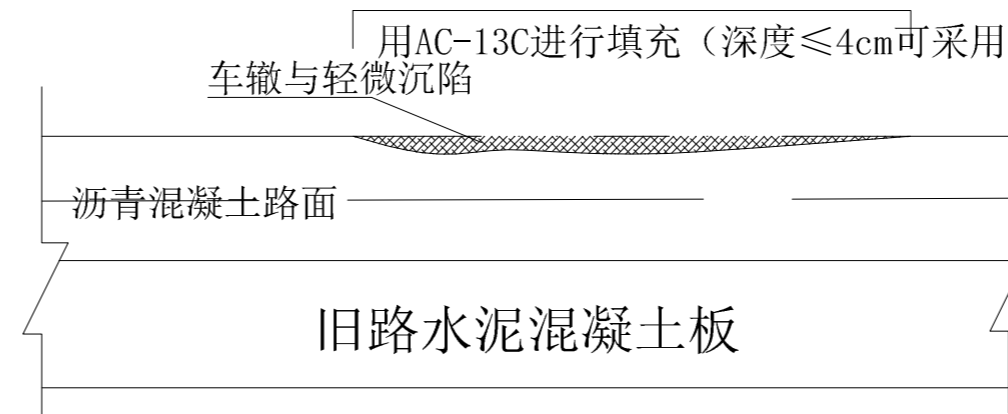
旧沥青路面病害修复断面 I

沥青面层出现坑槽



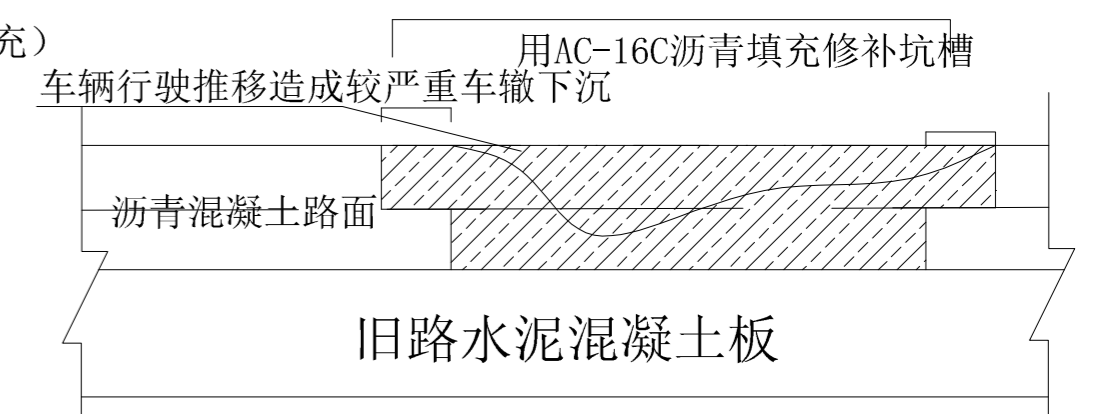
旧沥青路面病害修复断面 IV

沥青面层出现深度小于4cm的车辙与轻微沉降



旧沥青路面病害修复断面 V

车辆行驶产生的车辙 (4cm ≤ 深度 ≤ 10cm)



注:

1. 本图尺寸以cm为单位。
2. 坑槽、沉陷等修补应根据路面病害的大小和深度，确定切割范围并放样。
3. 用切割机械沿规则的垂直面切开边锋，凿除破损部分，重新铺筑沥青层恢复至现有路面标高。
4. 若路面病害是因下层结构出现病害引起的，应对下层结构进行挖除换填。
5. K1223+380-594, K1226+768-K1231+700段，在路面病害处理完毕后，再铺筑4cm厚的AC-13C改性沥青混凝土面层。
6. 修补面层沥青均采用AC-16C SBS改性沥青混凝土。