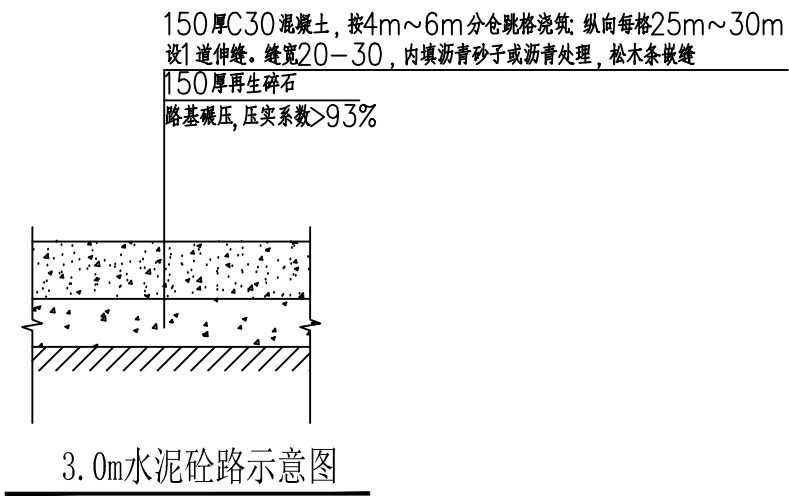


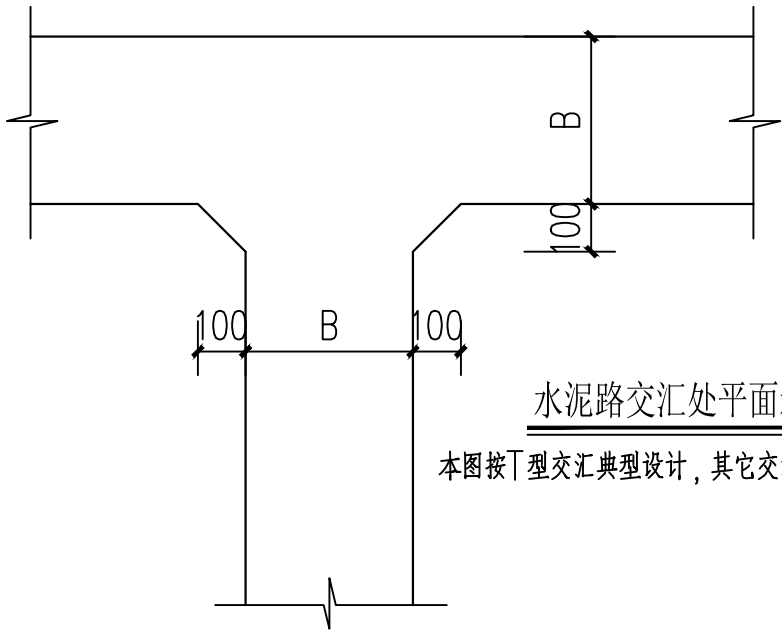
暖通			
给排水	电气		
建筑	结构		
会	签		

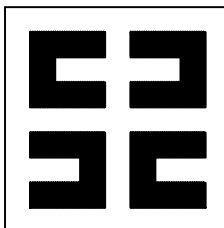


赵元村:组级道路7条拓宽,共计长约1000米,宽约3米;2组长江路约100平米道路维修。

说明:

- 图中尺寸单位:均以厘米计;
- 道路全线必须全部清除腐殖质土、垃圾,若有暗河须清除杂填土,回填采用6%水泥土,虚铺厚度不大于30cm密实度不小于0.93;若有沟塘,抽水、清淤、降水后,分层回填6%水泥土至设计标高,密实度不小于0.93)。
- 水泥砼路面设计抗折强度3.5MPa;
- 砼道路每4.5m设一道5mm缩缝,每150m设一道胀缝,砼路面板表面拉纹、槽间距在12~24mm间随机调整。
- 混凝土道路设计按照《小交通量农村公路工程技术标准》设计,设计等级为四级公路(Ⅱ类),设计时速15km/h。
四级公路(Ⅱ类)为适合中小型客车、中型载重汽车、轻型载重汽车、四轮低速货车(原四轮农用车)、三轮汽车、摩托车、非机动车交通混合行驶的单车道公路。年平均日设计交通量宜在400辆小客车及以下。
- 对于水泥混凝土板块损坏严重的部分厚度不满足15cm的板块,采用将板块进行翻挖的处理。并用C30混凝土更换被翻挖的坏板块。
- 基层损坏部分应予清除,并将基层、压实;个别板块基层宜用C15混凝土将路面基层补强,其补混凝土顶面高程应与旧路面基层地面标高相同;宜在混凝土路面板接缝处的基层上涂刷一道宽20cm沥青带。
- 用C30混凝土更换被翻挖的坏板块;采用商品砼,使用专用砼运输车运至现场,用插入式振捣器振捣,振动梁刮平提浆人工抹平,按原有路面纹理对混凝土表面进行处理;如原板块中有钢筋网,新换的板块也需相同设置,与相临板块的拉杆也要恢复;采用养护剂进行养护;相临板块的接缝用切缝机切至1/4板块深度;清除缝内杂质,灌接缝材料。
- 对小于3mm的轻微裂缝,采取扩建注浆;先裂缝拓宽1.5~2.0cm的沟槽,最大深度补得超过2/3板厚;清除混凝土碎屑,在填入清洁石屑,然后选用灌缝材料后进行灌缝,等固化后达到强度再开放交通。
- 对大于3mm小于15mm的中等裂缝,采取条带罩面进行补缝。在裂缝两侧切缝时,应平行于缩缝,且距裂缝距离补小于15cm,凿除混凝土打靶钉孔安装靶钉,把缝内壁凿毛清除混凝土碎块及表面尘土、裸石,最后浇砼。
- 对宽度大于15mm的严重裂缝,采用全深度补块(集料嵌锁法)。平行切割,去除碎砼块,加固路面基层。然后浇注水泥砼,等强度达到后再开放交通



序号	日期	修改说明	
设计单位			
 上海思筑建筑规划设计有限公司 SHANGHAI SIZHU ARCHITECTURAL & URBAN PLANNING DESIGNING CO.,LTD. 设计证书编号：A131004347			
建设单位			
九华镇政府			
项目名称	九华镇龙舌村宜居宜业和美乡村 建设项目		
子项名称	赵元村道路拓宽		
设计编号	25018-04		
审 定	邱建明		
项目负责人	李 森		
专业负责人	刘迅阳		
审 核	李 森		
校 对	马建惠		
设 计	刘亚锋		
图纸名称			
3.0m宽混凝土道路结构图			
专业	建 筑	设计阶段	施工图
图号	01/01	版 次	A 版
日期	2025.09		
出图签章			
工程施工图设计出图 专 用 章 资质证书号:A131004347 有效期至2030年03月17日止 上海市勘察设计行业协会统一颁发			
执业签章			
中华人民共和国一级注册建筑师 姓 名： 李 森 注册号： 3100434-015 有效期：至2026年05月21日 			