



- 1、本图尺寸单位除钢筋直径为毫米外，其余均以厘米计。
- 2、保留原有路面纵缝拉杆，原有路面纵缝拉杆破坏时，纵缝拉杆按图示植筋，新建恢复路面与原有路面应设置横向施工缝，施工缝传力杆按图示植筋。
- 3、纵向和横向钻孔直径分别为18mm和34mm，孔深分别为36和23.5cm。
- 4、图中h表示混凝土路面厚度。
- 5、使用植筋胶体力学性能指标需满足下列要求：

6、拉杆抗拔承载力检验值需满足下列要求:


钢筋直径 mm	HRB400拉杆抗拔承载力检验值 kN
14	55.4
16	72.4

中华人民共和国注册公用设备工程师 (给水排水)


姓名：冯维力

注册号：3200351-CS011

有效期：至2026年12月



1. 本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外，其余均以厘米为单位。
2. 接缝处路面标高以实测为准，注意衔接平顺。
3. 玻纤土工格栅主要技术指标如下：
断裂强度（kN/m）：经向 ≥ 50 纬向 ≥ 50
伸长率（%） $\leq 4\%$ 网眼尺寸（mm \times mm）：12.7 \times 12.7
单位面积质量（g/m²）：440 弹性模量（GPa）：67
为了防止雨水顺玻纤格栅边渗入路基，对路基造成破坏，玻纤土工格栅安装时应距离立道牙边0.25m。
4. 基层及底基层的施工应严格执行《公路路面基层施工技术规范》（JTG/TF20-2015）。
5. 图中新旧路面连接台阶式搭接做法仅适用于市政道路。
6. 其它施工技术要求应严格执行《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）。

批准		设计	李昊	李昊	项目负责人	冯维力	冯维力	 华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co., Ltd	分项名称	道路	项目编号	20220501
审定		绘图	李昊	李昊	专业负责人	时磊	时磊		分项编号	01	版本号	A
审核	时磊	时磊	时磊	时磊	时磊	时磊	时磊		建设单位	韶关市曲江区水务投资有限责任公司		
复核	黄达	黄达	黄达	黄达	黄达	黄达	黄达		比例	1:1000	设计阶段	施工图设计
									项目名称	曲江城区供水旧管网改造与新城区扩网工程 主城区片区二期工程		
								日期	2025.12	图号	DL-08	