



主要材料表

序号	名称	规格	单位	数量	重量 (kg)	
					单重	总重
1	混凝土	C30级混凝土	立方米	1.92		
		C25级混凝土	立方米	0.1		
2	主筋 ≤ 5200	$\Phi 16$ (HRB400)	根	12	8.21	98.52
3	加劲筋	$\Phi 16$ (HRB400)	根	5	3.47	17.35
4	螺旋箍筋	$\Phi 8$ (HPB300)	米	58.6	0.394	23.09
5	地脚螺栓	M39 (Q355B)	根	4	15.97	63.88
6	螺母	M39	个	8		
7	垫圈	39	个	4		

- 说明:
1. 本图尺寸以毫米为单位。
 2. 本图适用于路肩上下锚额定张力 $\leq 53\text{KN}$ 情况。
 3. 地脚螺栓采用Q355B, 浇注时弯钩指向基础中心。
 4. 钢筋的混凝土保护层厚度不小于50mm。钢筋接头采用焊接, 搭接长度不小于200mm。
 5. 地脚螺栓若与钢筋相碰, 可适当调整钢筋位置, 并配以双螺母, 单垫圈。
 6. L为相邻线路中心至接触网支柱中心的距离, 具体数值见相关的接触网资料。
 7. 本基础适用条件: 地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 120\text{kpa}$, 地基土的计算内摩擦角 $\geq 25^{\circ}$, 地基土重度 15KN/M^3 ; 当地质条件不满足要求时, 请及时与设计单位联系处理。

总体审定	中铁二院工程集团有限责任公司 CHIAN RAILWAY ERYUAN ENGINEERING GROUP CO. LTD			市郊铁路璧山至铜梁线工程	
系统审定	设计	何亚飞	何亚飞	专业	接触网
	复核	王瑜	王瑜	图别	施工图设计
工点负责人	专业负责人	/	/	图号	BTX-GD03-SS-JCW-05-03-4
	审核	/	/	日期	2023. 01
	审定	/	/	第 1 张 共 1 张	

LJLX-1型下锚拉线基础构造图