



新建人行道钢筋数量表

类型	参数（cm）	钢筋 编号	直径（mm）	单根长 （cm）	每延米数量			小计 （kg）	全桥合计 （kg）
					数量 （根）	总长 （m）	重量 （kg）		
人行道板 共：918块	L：	N1	Φ 10	132	30	39.60	24.41	HPB300钢筋： 40.99kg	HPB300钢筋： 12542.15kg
	118	N2	Φ 10	64	42	26.88	16.57		
人行道 总长：306 米	a：	N3	Φ 10	154	7	10.78	6.65	HPB300钢筋： 41.99kg	HPB300钢筋： 12847.78kg
	32	N4	Φ 10	100	10	10.00	6.17		
	a1：	N5	Φ 10	160	7	11.20	6.91		
	22	N6	Φ 10	100	9	9.00	5.55		
	b：	N7	Φ 10	108	14	15.12	9.32		
	22	N8	Φ 10	100	12	12.00	7.40		
	人行道宽：								
	400								
合计			HPB300钢筋（t）：25.390						

新建人行道材料数量表

项目	单位	每延米数量	全桥306.09米 人行道合计
2cm 1:2水泥砂浆	m ²	3.60	1101.9
8cm 预制人行道板C30砼	m ³	0.28	86.7
路侧石C30砼	m ³	0.09	26.3
栏杆底座C30砼	m ³	0.09	26.3
枕梁C30砼	m ³	0.08	24.2

注:

1. 本图尺寸除钢筋直径及特别说明外,其余均以厘米为单位。
2. 材料:人行道板,侧石,枕梁及栏杆底座均采用C30砼。
3. 预制人行道板预制时,做好顶底面标注以防安装时倒置。
4. 人行道板以0.5米为一个标准段进行预制,不足标准段时根据实际宽度调整。
5. 栏杆底座应预埋栏杆预埋件,栏杆大样另详设计图。
6. 规划横一路人行道隔板仅用于南侧人行道有燃气管线侧。
7. 最外层钢筋保护层厚度为20mm。
8. N3,N5,N7钢筋需预埋在现浇层或梁体(无现浇层时)中,并与其钢筋连接牢固。
9. 预制人行道板钢筋网采用点焊连接。预制时,做好顶底面标注以防安装时倒置。
10. 钢筋数量未计驳接及损耗。