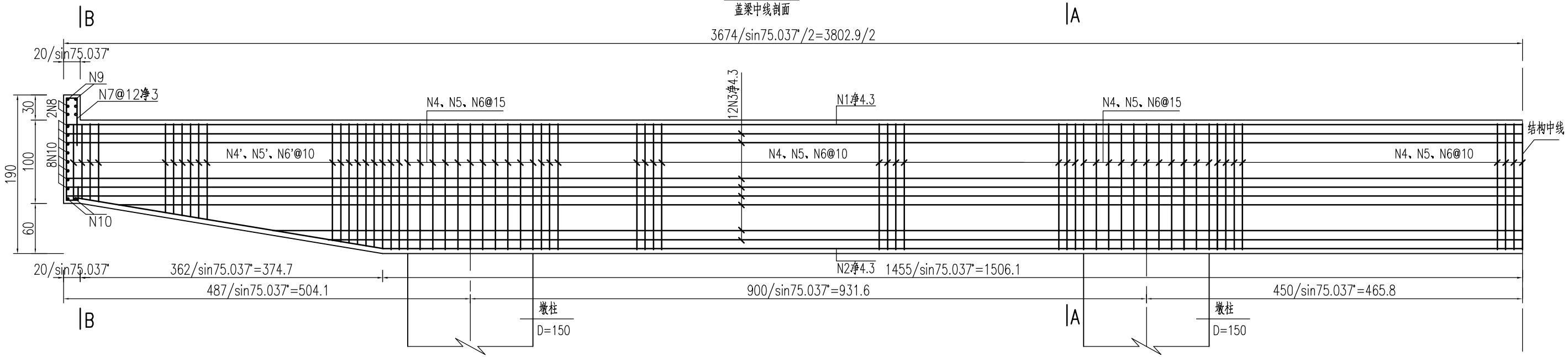
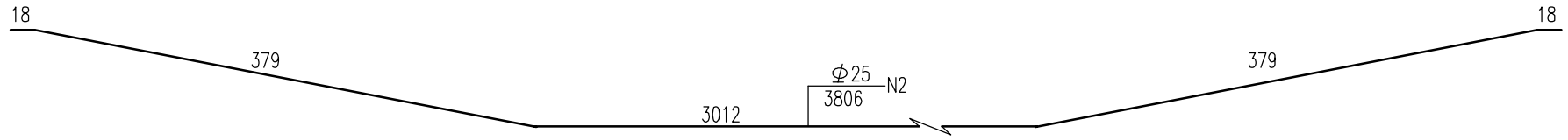
专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人

立面图 1:50

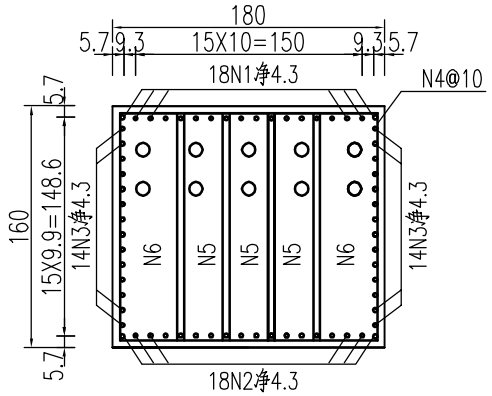
盖梁中线剖面





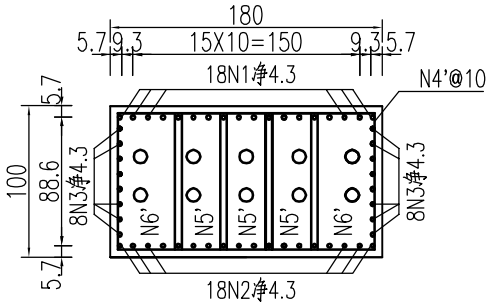
A-A 1:50

垂直盖梁轴线

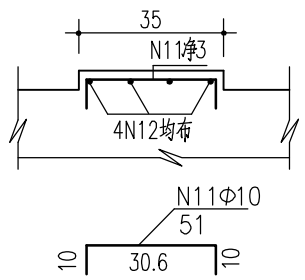


B-B 1:50

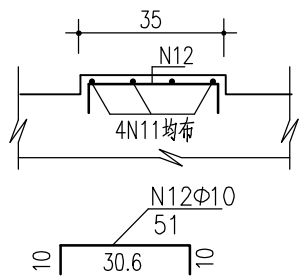
垂直盖梁轴线

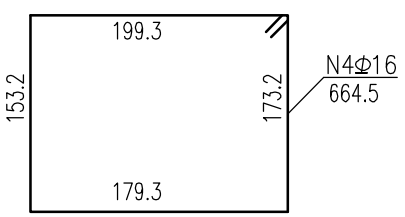


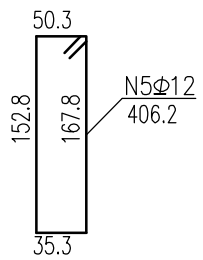
垫石纵桥向剖面

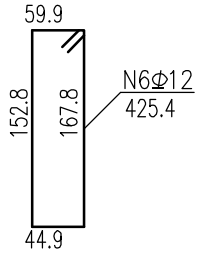


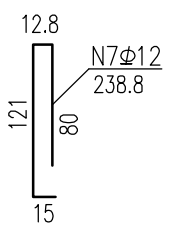
垫石横桥向剖面

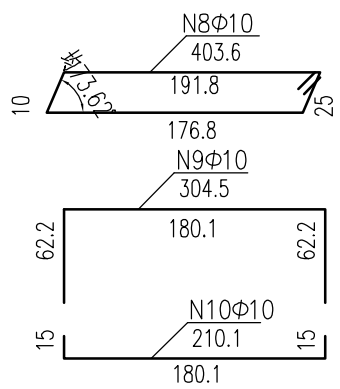


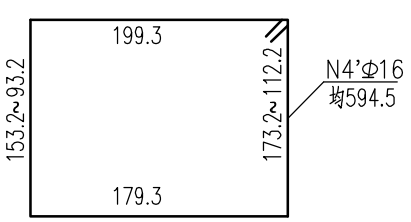


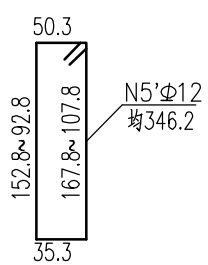


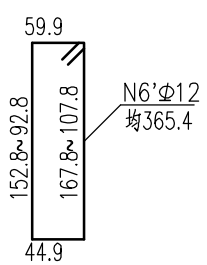












2#墩盖梁材料表

钢筋	直径	单根长	根数	总长	总重
编号	(mm)	(cm)		(m)	(Kg)
N1	Φ25	3793.0	18	682.7	2630.8
N2	Φ25	3806.0	18	685.1	2639.9
N3	Φ12	3721.9	28	1042.1	925.2
N4	Φ16	705.0	281	1980.9	3126.6
N4'	Φ16	645.0	82	528.9	834.7
N5	Φ12	406.2	843	3424.2	3040.1
N5'	Φ12	346.2	246	851.6	756.1
N6	Φ12	425.4	562	2391.0	2122.8
N6'	Φ12	365.4	164	599.3	532.1
N7	Φ12	239.0	32	76.5	67.9
N8	Φ10	403.6	4	16.1	10.0
N9	Φ10	304.5	4	12.2	7.5
N10	Φ10	210.1	20	42.0	25.9
N11	Φ10	51.0	464	236.6	145.9
N12	Φ10	51.0	464	236.6	145.9
单个盖梁合计			全桥合计共1个		
Φ25:	5270.7	Kg	Φ25:	5270.7	Kg
Φ16:	3961.3	Kg	Φ16:	3961.3	Kg
Φ12:	7444.2	Kg	Φ12:	7444.2	Kg
Φ10:	335.2	Kg	Φ10:	335.2	Kg

说明: 1. 图中尺寸单位:钢筋直径以毫米计,余均以厘米计。
2. 箍筋沿顺桥向布置。
3. 本图适用于2#墩盖梁，全桥共计1个。
4. 封锚端钢筋N7,N10钢筋与盖梁对应钢筋采用双面焊连接，焊接长度为5d。

北京市市政工程设计研究总院

生态园1号路道路市政工程设计

1号路K0+587.372跨河桥 2#轴盖梁普通钢筋构造图

项目总负责人			设计人	周利民	周利民	审核人	钟建		比 例	
项目负责人	金涛		制图人			审定人	金涛		日 期	2009.05
专业负责人	杨新智		校核人	杨新智		图 号	2008W066-SS00QL0102QL19			