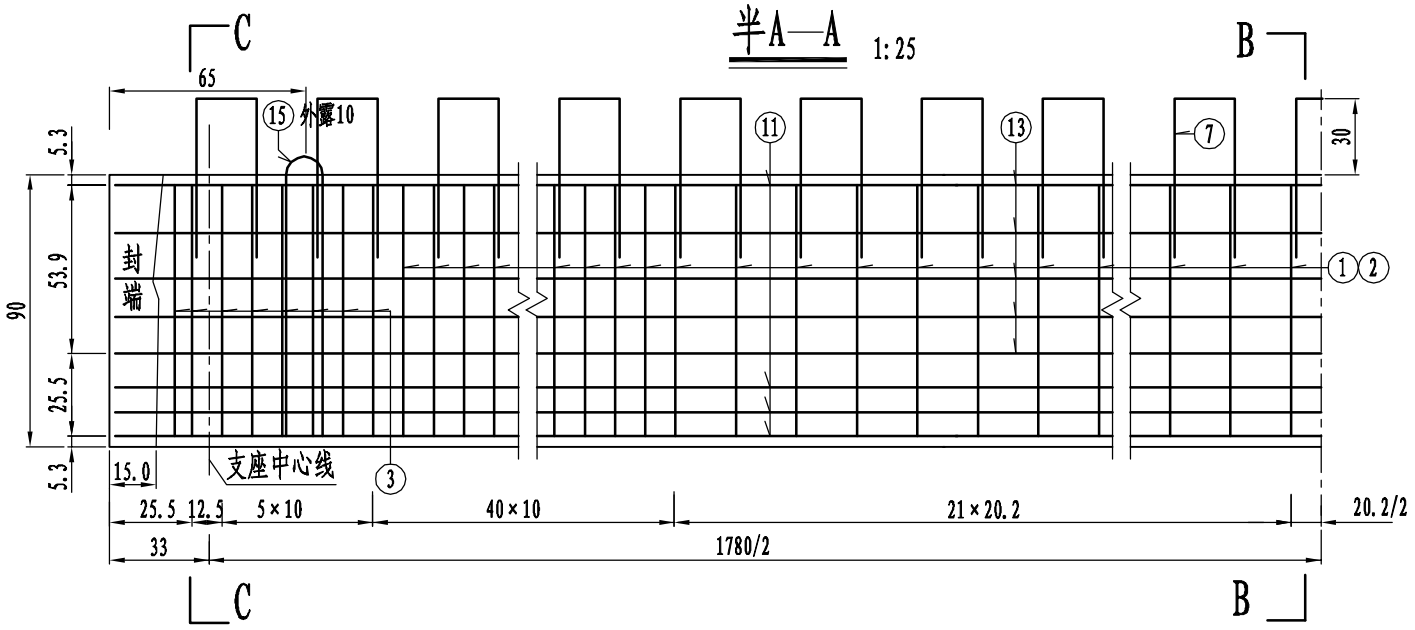
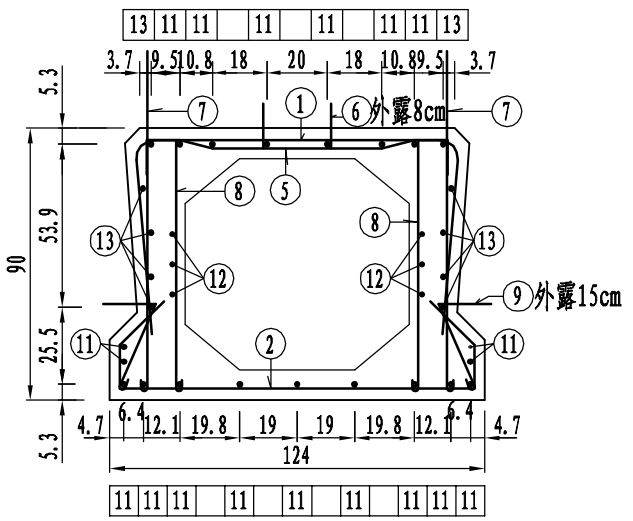
专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人 专业负责人

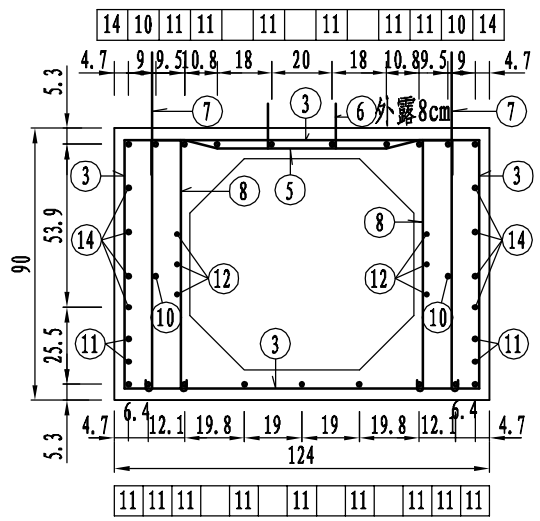
半A—A 1:25



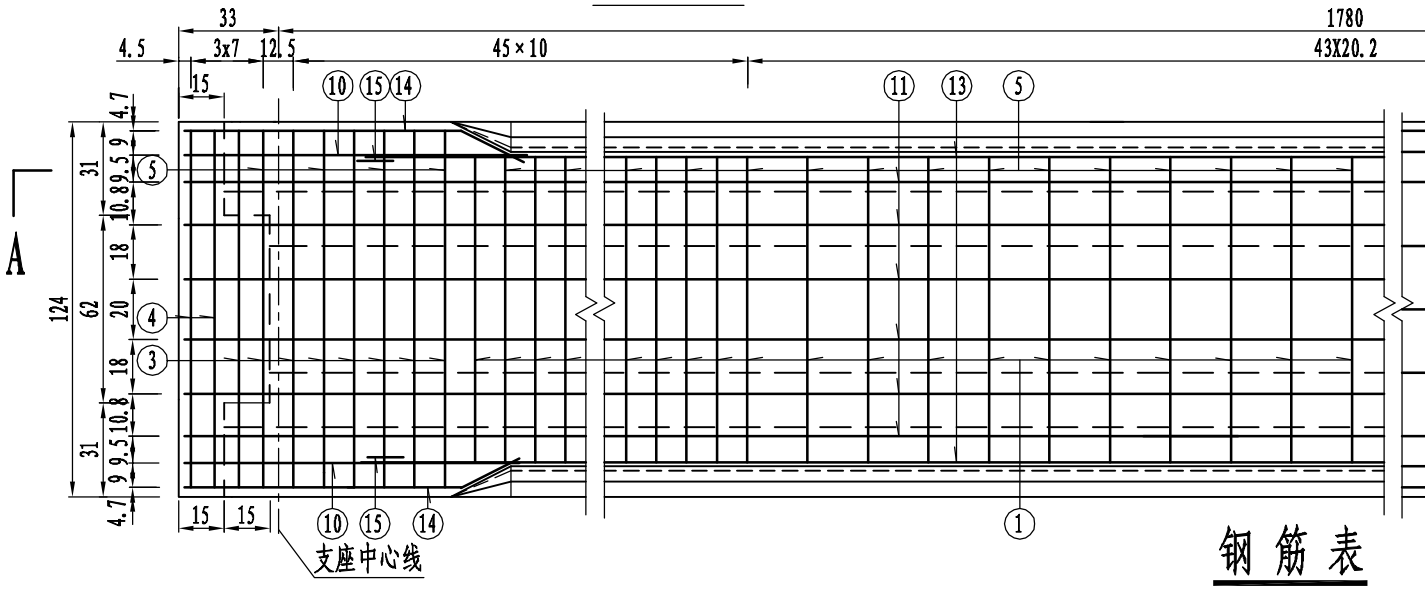
B—B 1:25



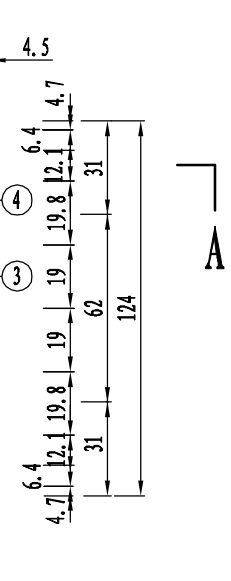
C—C 1:25



顶板钢筋 1:25



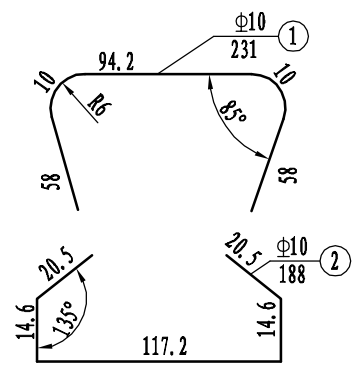
底板钢筋 1:25

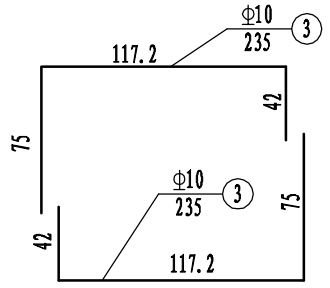


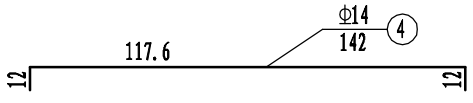
钢筋表

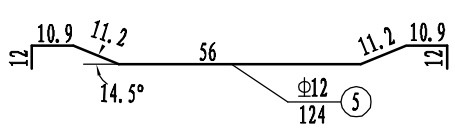
（一块板）

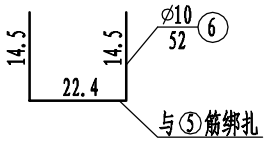
编号	直径(mm)	长度(cm)	根数	编号	直径(mm)	长度(cm)	根数	共重(kg)
1	Φ10	231	122	9	Φ10	150	74	Φ10 244 Φ28 91 Φ10 687 Φ12 577 Φ14 14 C45 混凝土 10.6(m³)
2	Φ10	188	122	10	Φ10	104	8	
3	Φ10	235	32	11	Φ12	1842	19	
4	Φ14	142	8	12	Φ10	1842	6	
5	Φ12	124	88	13	Φ12	1686	10	
6	Φ10	52	88	14	Φ12	113	20	
7	Φ10	130	90	15	Φ28	235	4x2	
8	Φ10	191	276					

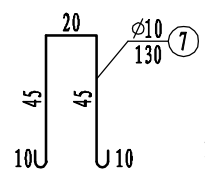


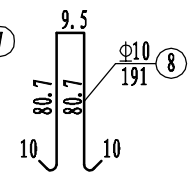


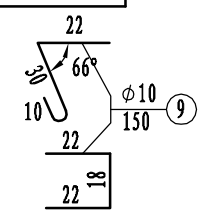


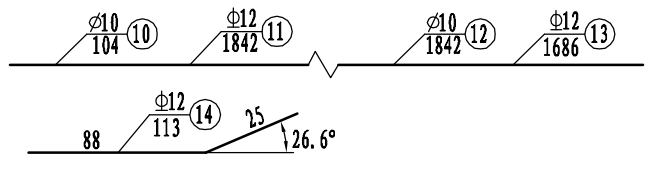


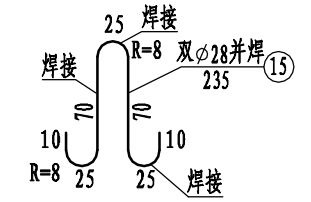












说明：

1. 本图尺寸除钢筋直经以毫米计外，余均以厘米计。
2. ⑤钢筋的纵向间距为20.2cm；⑧钢筋的纵向位置与①、③钢筋对应。
3. ⑦与⑨为横向连接钢筋，间距40.4cm。⑦布在板顶，安装就位后向外侧扳倒；⑨布在板侧铰缝范围，伸出部分预制时紧贴侧模，安装时扳出。
4. ⑥钢筋为预制板与桥面现浇部分的连接钢筋，间距20cm，外露8cm，与⑤钢筋绑扎。
5. 横向钢筋④置于纵向钢筋的内侧。
6. 若普通钢筋与预应力钢筋冲突，可适当调整普通钢筋位置。
7. 每个吊环由两根⑮钢筋并焊，如大样图所示5个焊点均布，焊缝长度应满足规范要求。

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	项目总负责人			设计人	周利民		审核人	钟建		比例	
	1号路K0+388.215跨河桥 预应力混凝土空心板 L=18.5m中板普通钢筋构造图	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-SS00QL0101QL20			