


说明:

- 1、本工程梁配筋图采用“混凝土结构施工图平面整体表示方法”绘制。制图规则详见《国家建筑标准设计图集 16G101-1》第一部分的第1章及第4章。
- 2、各楼层梁配筋图中未有索引的梁身钢筋构造，按本图大样施工。
- 3、梁柱节点处纵筋的锚固详“梁柱节点纵筋布置大样”。
- 4、当梁底筋因有短筋（不伸入支座的底筋）而需设置架立筋时，取架立筋直径 ≥ 12 。梁底架立筋的搭接长度和锚固长度均为150mm。
- 5、异形柱梁柱节点构造详相关大样。坡屋面节点详相关大样。

6、各楼层梁配筋图中未有注明的梁面架立筋按下表选取。

梁类型 \ 梁净跨	L < 4 米	6米 > L > 4 米	L > 6 米
直梁	Φ10	Φ12	Φ14
梁类型	Φ12	Φ14	Φ16
KZL, KL			

7、本图中未有的构造大样，按《国家建筑标准设计图集》相关大样施工。

膀胱配置表: 表中为设置在炭两侧的总膀胱配值, 且对称配

重量	炭数	200	250	300	350	400	500
550	2#12	2#12	4#10	4#12	4#12	4#12	4#12
600	4#10	4#10	4#10	4#12	4#12	4#12	4#14
650	4#10	4#10	4#10	4#12	4#12	4#12	4#14
700	4#10	4#10	4#10	4#12	4#12	4#14	4#14
750	4#10	4#12	4#12	4#12	4#14	4#14	4#14
800	6#10	6#10	6#10	6#10	6#12	6#12	6#14
850	6#10	6#10	6#10	6#10	6#12	6#12	6#14
900	6#10	6#10	6#12	6#12	6#12	6#12	6#14

 广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 Guangzhou Water Planning & Design Institute Co., Ltd.				项目名称		广州市大塘栏河闸坝加固改造工程			
批准		校核 陈平		项目负责人 陈汉杰		阶段		施工图	
核定 朱方敏 朱方敏		设计 温鸿坚 温鸿坚		专业负责人 温鸿坚		专业		结构	
审查 杨彬 杨彬		制图 温鸿坚 温鸿坚		日期 2023.07		A		比例 见图	
						图号 23007-JS-JG-GH-09			
梁钢筋构造大样									