



上每结构截面每米——7-1#：54.650m
7-2#：52.650m

- 说明:
- 1、图中未注明的桥梁柱混凝土强度等级为C45, 地下室外墩混凝土强度等级为C40, 与墩柱直接连接的桥梁柱混凝土强度等级同外墩。
 - 2、图中未特别注明的桥梁柱均按轴心受压构件设计, 轴心受压, 轴压比与轴压比需。
 - 3、本工程未注明的桥梁柱抗震等级为三级, 按48.150m~地下室顶板桥梁局抗震等级评价标准标注。
 - 4、桥梁桩基与主体结构区段位置、管径、桩长、嵌固、间距应按节点核心区上、下柱端的管径大配值。
 - 5、施工时应与地质、给排水、电气等专业密切配合, 准确定位及尺寸需与相关设备专业核对无误。
 - 6、本工程图中标高标注均为广州城建高程体系绝对标高。
 - 7、桥梁柱的构造措施详见《混凝土结构施工图平面整体表示方法制图规则和构造详图》(22G101-1)。
 - 8、地下室外墙采用C40密实防水混凝土, 抗渗等级为P6。
 - 9、地下室外墙平面外与桥梁桩基连接时于墙内增设柱, 做法详见施22-011节点1。
 - 10、地下室外墙与地下室顶板的连接参照图集《22G101-1》P2-31节点做法。
 - 11、人防外墙受力锚固长度应满足图集《防空地下室结构设计》(FG01-05)P58页要求。
 - 12、当与人防墙直接连接时, 桥梁柱混凝土强度等级同人防墙。

16#地下车库(二区)地下三层墙柱平面布置图

本层框架柱抗震等级为三级