



说明:

- 本工程±0.00相当于地貌高程为100.45m。
- 本工程基础是依据XXX工程勘察院提供的《XX市新兴工业XX工程》岩土工程勘察报告设计。
- 基础采用预应力管桩基础，选用PHC 400 AB 95（选自《10G409》），桩长为20.0米，桩端进入第5层~第7层粉质粘土层，由桩长控制承载力。单桩竖向承载力特征值：620kN，单桩竖向极限承载力标准值：1240kN。
- 工程桩施工前应采用静载试验确定单桩竖向抗压承载力特征值，检测数量每幢≥3根，且≥1%总桩数。工程桩施工后应进行桩身完整性检测，抽检桩数应为总桩数的20%，且不少于10根，并对工程桩承载力进行检测，有相关规定时，建筑桩基检测技术规范JGJ106-2003。
- 桩基设计等级为丙级，试桩及锚桩应符合有关规定。
- 试桩报告应及时提供设计院，以备存档及核算单桩承载力。
- 桩顶标高按进入承台底50mm计算。
- 基础施工过程中若发现地质与工程地质勘察资料不符或有其他异常情况，应通知勘察设计单位。

桩位平面布置图 1:100