

基础施工方案

一：底板扎筋

- 1：弹线画好底板钢筋的分档标志，并摆放下层钢筋。
- 2：绑扎钢筋时，除靠近外围两行的相交点全部扎牢外，中间的全部相点采用八字形扎牢，保证受力钢筋不位移，双向受力钢筋不跳扎。
- 3：摆放 14 型马凳钢筋，间距前后左右均为 1m，在马凳上绑上层钢筋的纵横两个方向的定位钢筋，并在定位钢筋上画上分档标志，然后穿纵向钢筋，绑扎方法同下层钢筋，底板上、下层钢筋绑扎后，马凳上钢筋可与上直钢筋点焊好，防止其他工种操作时蹬踩变形。
- 4：底板上下层钢筋的接头时，应按规范要求错开，其位置和搭接长度均要符合规范和设计要求。
- 5：预埋池壁筋的伸入底板的深度符合要求，根据画好的池壁位置，将预留筋绑扎固定牢固，以确保位置准确，必要时可用附加钢筋点焊焊牢。

二：C20、S6 混凝土底板浇筑

在浇筑底板时，因池壁竖筋全部插入，所以浇筑时施工人员将无法进入，为便于行走，在池边一侧预空部分钢筋，使混凝土筑至此部位时再插入钢筋，所以浇筑底板的路线为由西向东浇筑，浇筑的方法采用独轮小车推运与人工挑抬下结合，浇筑时在钢筋网上铺设木脚步手板，振捣采用 2 台插入式振捣器振捣，面层采用手人工抹光。

三: 砼浇筑人员组织

根据图纸的结构尺寸计算,调节池砼总量为 7m^3 ,所以人员组织如下:

推石子 2 人	推黄砂 1 人
倒水泥 1 人	监督砂石数量 1 人
开拌和机 1 人	做试块 1 人
运砼 6 人	振捣砼 1 人
护模板 1 人	护钢筋 1 人
监察砼振捣 1 人	洗石子 1 人
电工 1 人	