

地下二层（-4.300m）平面图 1:100

注:1.图中阴影区域板顶标高为-5.00m,其余未注明部分板顶标高为-4.30m;

2.图中基础底板厚度均为0.3m;

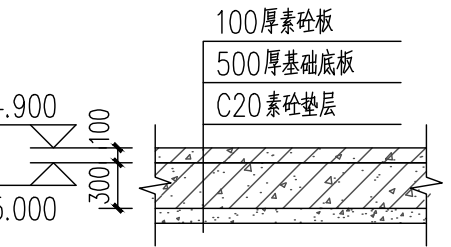
1-1 (集水井大样) 1:50

2-2 (集水井大样) 1:50

CB1 1:25

(水池外壁做法大样)
注:水池壁与框架梁的相对位置根据平面图确定;

高低防水底板做法大样图 1:50



本层泵房、走道、楼梯间地面做法大样 1:50

说明:

- 1.图中平面尺寸单位为毫米,标高尺寸单位为米;本图标高以首层地面标高为±0.000;
- 2.本工程采用砼C35,抗渗等级为P6;钢筋:Φ-HPB300,Φ-HRB400;
- 3.受力钢筋保护层厚度:底板上层筋30mm,底板下层筋40mm,油池壁30mm,底板30mm;
- 4.施工时池底附加Φ12纵排@1000构造板钢筋,可布置梅花型;
- 5.本说明未涉及部分应严格按照现行有关规定、规程执行;
- 6.地下消防水池开挖时一般情况下可考虑放坡加钢板桩支护和止水措施,最终需要根据地质实际情况和周边环境确定支护方式和止水措施;
- 7.池底和池壁建议整体浇筑,若留施工缝,池壁水平施工缝的位置,可设在底板面和池壁连接的腋角以上和顶板与油池连接的腋角以下300mm处,并设置金属止水带,其他位置不宜设置水平施工缝;
- 8.水池试水合格后,应立即对油池进行防水涂刷,内外壁、底板面、顶板面用1:2水泥砂浆重量的5%防水粉浆20厚(抹面用预拌干混抹灰水泥砂浆DP-M10),完成再进行基坑回填,必须两侧对称等高分层均匀进行,分层虚铺厚度300mm,压实系数不小于0.94;
- 9.消防水池防水做法详见建筑图纸;
- 10.地下消防水池预埋管定位、规格、大样详见消防相关图纸;
- 11.除注明偏心尺寸外,梁的定位为梁中与轴线重合,或梁边与柱边平齐;
- 12.除注明外,梁支梁集中力处均附加箍筋,每侧3条,除注明外直径同梁箍筋直径,间距50mm,图中所示吊筋为该处附加,未注明规格时为2Φ20,框架梁在与柱相交端做箍筋加密处理;
- 13.CB墙预埋电预埋、出线孔详见建筑图,预埋孔加附详见墙大样图,预埋孔碰到梁时,孔边做到梁边;
- 14.地下室底板(含地梁、桩台),地下室外墙掺入8%抗裂防水剂以抗裂防渗(等量取代胶凝材料);
- 15.地下室底板基坑超挖厚以粘土进行换土处理,换土分层压实,压实系数不小于0.94,承载力特征值不小于120KPa。

广州汇隽电力工程设计有限公司

110kV中船II(扬帆)输变电 工程 施工图 设计阶段

批准 蔡健威 审核 李建芳 校核 陈瑜 卢景津 设计 张俊明

地下二层(-4.300m)平面图

专业 会签 日期 2023年03月 比例 1:100 图号 B180059S-T0304-07