#### 4.1.10 地下工程防水设计应根据结构耐久性做好防水设计，并应满足《地下工程防水技术规范》GB 50108 的要求。

**1 达标自评**

[x] 达标；[ ] 不达标；[ ] 不参评

**2 评价要点**

请对地下工程防水设计进行简要说明。

|  |
| --- |
| 本工程地下室防水除电力设备房、地下室种植顶板等级为一级外，其余主体部分防水等级二级。地下室底板两道设防，混凝土自防水+高聚物改性沥青防水卷材(SBS)，防水混凝土抗渗等级为P6，防水卷材为4厚SBS防水卷材+3厚SBS防水卷材（一级防水）、4厚SBS防水卷材（二级防水），-25℃无裂纹；地下室顶板两道设防，混凝土自防水+2厚非固化橡胶沥青防水涂料+4厚SBS耐根穿刺防水卷材（-25℃无裂纹），防水混凝土抗渗等级为P6；地下室侧墙两道设防，混凝土自防水+高聚物改性沥青防水卷材(SBS)，防水混凝土抗渗等级为P6，防水卷材为4厚SBS防水卷材+3厚SBS防水卷材（一级防水）、4厚SBS防水卷材（二级防水），-25℃无裂纹。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）建筑竣工图与设计说明；

2）结构竣工图与设计说明；

3）隐蔽工程验收记录。

实际提交材料：

|  |
| --- |
| 建筑施工图与设计说明结构施工图与设计说明 |