#### 4.1.2 建筑结构应满足承载力和建筑使用功能要求。建筑外墙、屋面门窗幕墙及外保温等围护结构应满足安全、耐久和防护的要求。

**1 达标自评**

[x] 达标；[ ] 不达标

**2 评价要点**

请对建筑结构和外墙，门窗幕墙及外保温等围护结构的构造满足安全性耐久性的作法。

|  |
| --- |
| 屋顶构造：屋顶构造一：（由上到下） 沥青油毡、油毡纸 5mm＋C20细石混凝土 40mm＋矿棉、岩棉、玻璃棉板 120mm＋1:3水泥砂浆找平层 20mm＋钢筋混凝土屋面板 40mm外墙：外墙构造一：（由外到内） C20细石混凝土 20mm＋矿棉、岩棉、玻璃棉板 100mm＋石灰水泥砂浆 20mm＋蒸压加气混凝土块 180mm＋1:3水泥砂浆找平层 20mm热桥柱：热桥柱构造一：（由外到内） 水泥砂浆 20mm＋挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（带表皮） 20mm＋水泥砂浆 20mm＋钢筋混凝土 200mm＋石灰砂浆 20mm |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）建筑竣工图与设计说明、结构竣工图与设计说明、主体与围护结构计算书等；

2）竣工验收合格证明及相关主要结构用材料的检测报告；

3）运营管理记录，应包括定期查验记录与维修记录等。

实际提交材料：

|  |
| --- |
|  |