#### 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。

|  |
| --- |
|  混凝土构件保护层厚度根据所处环境类别进行选取，均满足《混凝土结构设计规范》 GB 50010-2010(2015年版)的要求。外墙与土壤直接接触部位采用M7.5水泥砂浆砌筑MU15MU20普通混凝土砖，未与土壤直接接触部位采用M5混合砂浆砌筑A3.5加气混凝土砌块，满足耐久性要求 |

**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：

|  |
| --- |
| 1. 建筑专业施工图；
2. 结构专业施工图。
 |