

# 2025年芝瑞镇弯道梁驿站提档升级建设工程—观景台

## 建筑设计说明

### 一、设计依据:

- 1.项目名称: 2025年芝瑞镇弯道梁驿站提档升级建设工程—观景台
- 1.2本工程依据甲方所提要求及各审批单位批准和批复进行设计。
- 1.3相关规范:《民用建筑设计通则》GB50352-2005;《建筑防火通用规范》(GB 55037-2022);《建筑抗震设计规范》GB50011-2010(2016年版);《屋面工程技术规范》GB50345-2012;《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012;《12系列建筑标准设计图集》(DBJ03-22-2014);《建筑内部装修设计防火规范》GB50222-2017。

### 二、项目概况:

- 2.1 本工程建设单位为克什克腾旗芝瑞镇人民政府。本工程相对标高与总图绝对标高的关系由甲方自定。
- 2.2 本工程建筑面积为358.28m²,建筑高度为6米。
- 2.3 本工程结构形式为钢结构,地上一层,建筑抗震设防烈度为6度。
- 2.4 本工程地上耐火等级为二级,建筑材料选购均以此等级为准。

### 三、设计标高:

- 3.1 本工程室内标高±0.000具体位置施工时现场确定;
- 3.2 各层标注标高为完成面标高(建筑标高),屋面标高为结构面标高。
- 3.3 本工程标高均以“M”为单位,其他均以“MM”为单位(特别注明处除外)。

### 四、墙体工程

- 4.1 墙体基础部分详见结构图,所有柱子均外包2.5mm厚铝板。
- 4.2 承重柱子详见结构图。
- 4.3 预留洞封堵,混凝土墙留洞的封堵详见结构图,其余砌筑墙体留洞待管道设备安装完毕后用C15细石混凝土填充。

### 五、屋面工程

- 5.1 本工程屋面为250mm厚钢龙骨外包2.5mm厚铝板屋面。
- 5.2 屋面钢龙骨做法详见结论;
- 5.3 屋面防水做法均应符合现行国家标准《屋面工程技术规范》GB50345-2012的要求;

### 六、地面工程

- 6.1本工程一层地面为原铺砖硬化地面,二层地面为钢龙骨外包2.5mm厚铝板(钢龙骨做法详见结构)。

### 七、护栏工程

- 7.1 护栏玻璃为钢化夹胶玻璃(8mm+0.76mm+8mm)。
- 7.2 扶手及立柱为60×40×1.5不锈钢方管。

### 九、消防工程

- 9.1本工程为单层建筑,耐火等级为二级。
- 9.2本建筑设置直接对外的出入口。
- 9.3管道穿过隔墙时,应采用不燃烧材料将其周围的缝隙填塞密实。
- 十 其它施工中注意事项
- 10.1 本图所标各种留洞和预埋件应与各专业图纸密切配合,确认无误后方可施工。
- 10.2 两种材料墙体交接处应根据饰面材料在做饰面前加钉金属网或在施工上加贴玻璃丝网格布防止墙体裂缝。
- 10.3 本施工图须其它专业图纸配合使用,如遇不明事项需与设计人员及时商定。

建设单位	克什克腾旗芝瑞镇人民政府				
工程名称	2025年芝瑞镇弯道梁驿站提档升级建设工程—观景台				
图 名	设计说明				
工程负责人	设计日期		比例		1:100
工程编号	图 别		建筑	图号	01