**教学楼、综合楼及卫生间提升改造**

**图纸答疑**

1. **1#教学楼土建部分**
2. 图纸内拆除讲台凸出部分材料种类请明确。

回复：原讲台为砖砌讲台，具体以实际为准。

1. 图纸内拆除屋面面层做法请明确。拆除挑檐做法请明确。

回复：屋面拆除面层做法参陕09J01的屋III1,无保温层。挑檐应为钢筋混凝土挑檐进行切割。实际面层做法已现场为准。

1. 图纸内拆除墙裙材料种类请明确。

回复：墙裙为贴瓷砖墙裙。高度1.5米。

1. 请明确楼梯间拆除栏杆高度。

回复：900高。

1. 请明确新做铁艺栏杆高度、材质、刷漆、木扶手规格、材质、刷漆等参数做法。

回复：900高，参15J403-1的B73的F13型。

1. 屋面上人梯是否在本次施工范围？

回复：不在改造范围内。

1. 雨水管是upvc还是pvc？管径是100还是150？

回复：UPVC；管径100。

1. 垃圾外运 运距如何考虑？

回复：暂按15Km考虑。

1. 屋面做法参屋Ⅱ2是否全做？

回复：屋面板和找坡不用做，其他的全做。

1. 瓷砖墙裙、防滑地砖规格请明确。

回复：地砖800\*800，墙砖300\*600。

1. 女儿墙内侧面层需要做涂料吗？

回复：需要涂料和外墙一样。

1. **2#教学楼土建部分**
2. 屋面雨水管位置有几处。

回复：8处。

1. **卫生间部分**
2. 学生卫生间改造--地砖、墙砖尺寸，请明确；

答复：地砖800\*800,墙砖300\*450。

1. 各类管道包立管具体做法是什么，请明确；

答复：管道包立管做法：轻钢龙骨+10mm厚水泥压力板+隔音棉。