

# 人行通道封闭施工工程量及安全质量要求

一、施工作业区域在校内综合楼四楼

二、人行通道顶棚

1. 两个分区合计总长 32.5 米，宽 3.85 米，面积约 125.125 平方米

2. 单向排水屋面顶，采用 550mm 厚阻燃夹芯板，上下面板为上海宝钢产，颜色为红色（同东侧雨棚）。

3. 顶棚龙骨架为 40\*80\*1.5mm 的热镀锌管，南北两个分区分别为南北走向五根四挡、东西走向六根五挡，间隔均分；每个分区加安全承重垂直支撑 6 根（东 4 西 2 根，详见示意图）。

4. 所有龙骨接缝满焊，行条之间分段焊接；打磨后刷两遍瓷白漆。

三、铝合金窗施工

1. 东侧南北两个分区合计长 33.35 米，高 1.7 米，面积约 55 平方米；西侧南北两个分区合计长 18.5 米，高 1.8 米，面积约 33.3 平方米；总计约 88.5 平方米。

2. 1.2mm 厚瓷白铝合金，5mm 厚白玻。

四、拆除项目

- 1. 人行走道内两处伸缩缝混凝土挡水坝，0.52\*0.26\*2.85 米\*2，计 0.77 立方米。
- 2. 南北进户门混凝土挡水坝 0.3\*0.3\*1.45 米\*2，计 0.261 立方米。
- 3. 进户对开塑钢门（含门框）拆除，边框贴白条砖修复，地面 20mm 厚水泥浆抹平（缝线切平整）。
- 4. 人行走道内两处地面伸缩缝，安装固定防滑钢板，留伸缩孔距（同东侧雨棚内）。
- 5. 拆除垃圾清运到政府指定地点，残值不计。

五、施工示意图：

