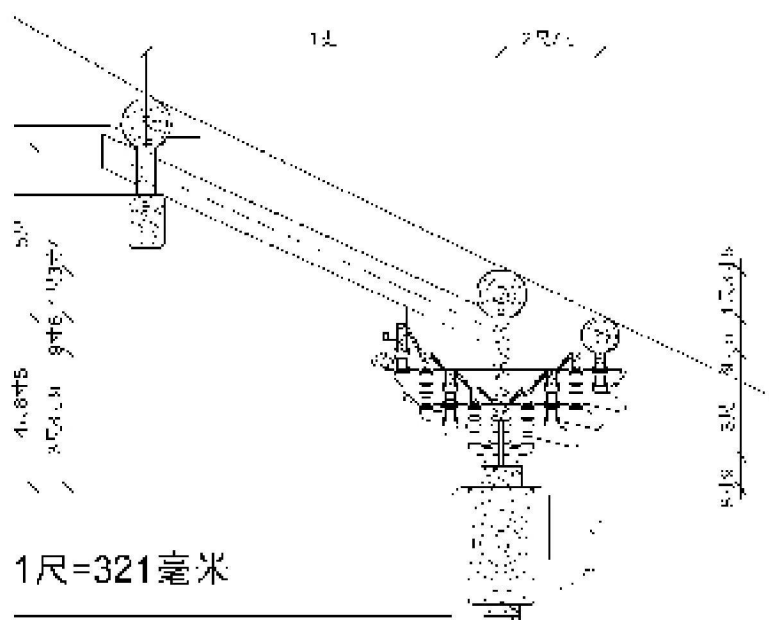
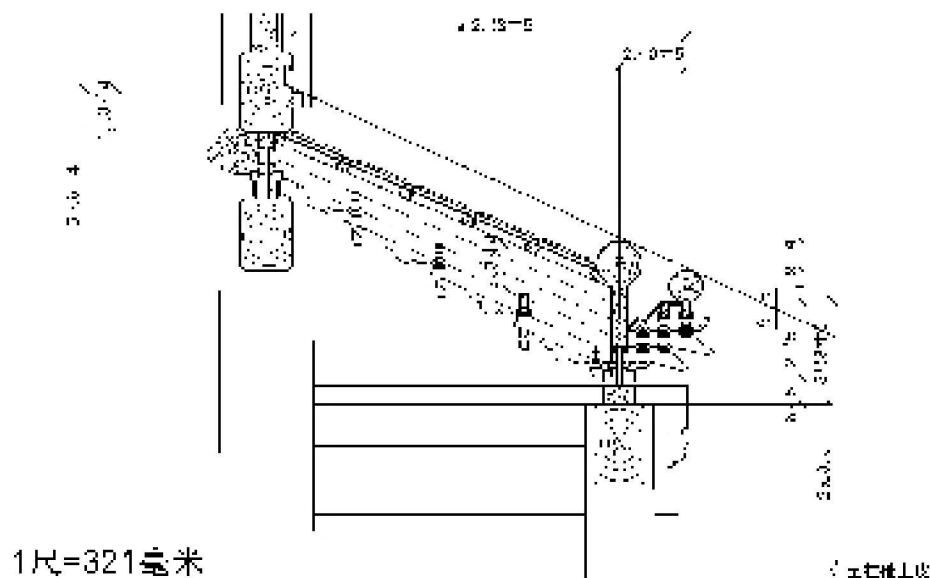


(图九) 下层檐举架、步架设计尺寸分析图



(图十) 上层檐举架、步架设计尺寸分析图

尺-4×跳高(翘昂层)+2×跳高(耍头层+挑檐枋)=0.89尺。测量结果290毫米,合0.90尺。这个尺寸计算能够充分解释上层平板枋高于下层的现象(图十)。

然后,再计算梁架总举架(图十一)。故宫古建部调整后的结果为9160毫米,合28.54尺,实测结果为9277毫米,合28.90尺。而前后挑檐檩间距=2×斗拱总出挑(2.7尺)+进深明间(34.85尺)+2×