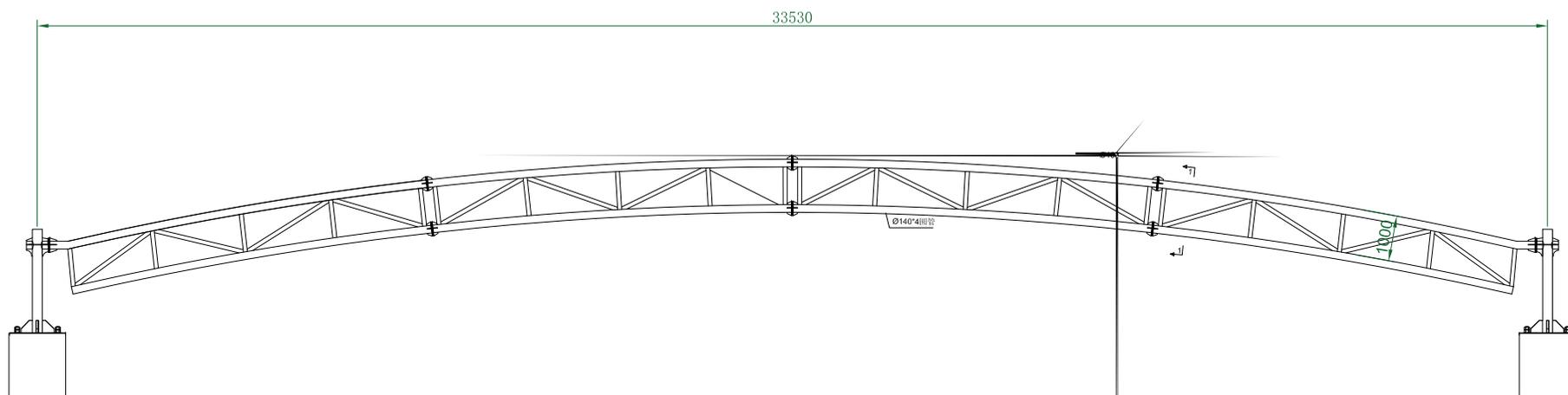
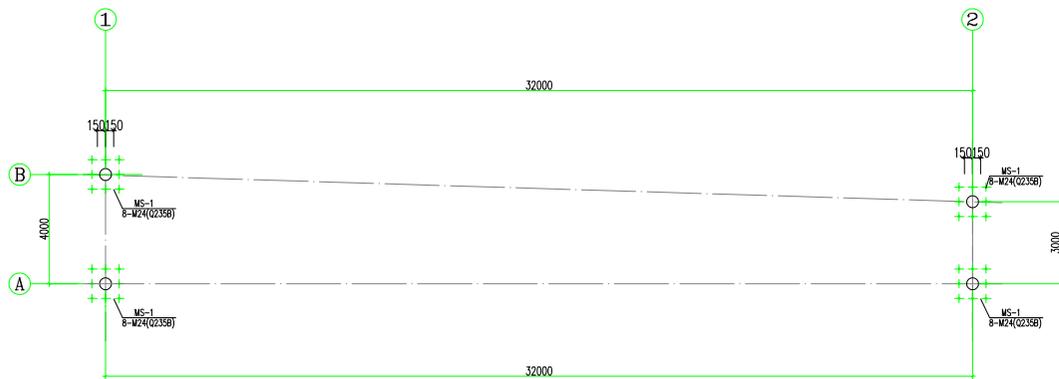
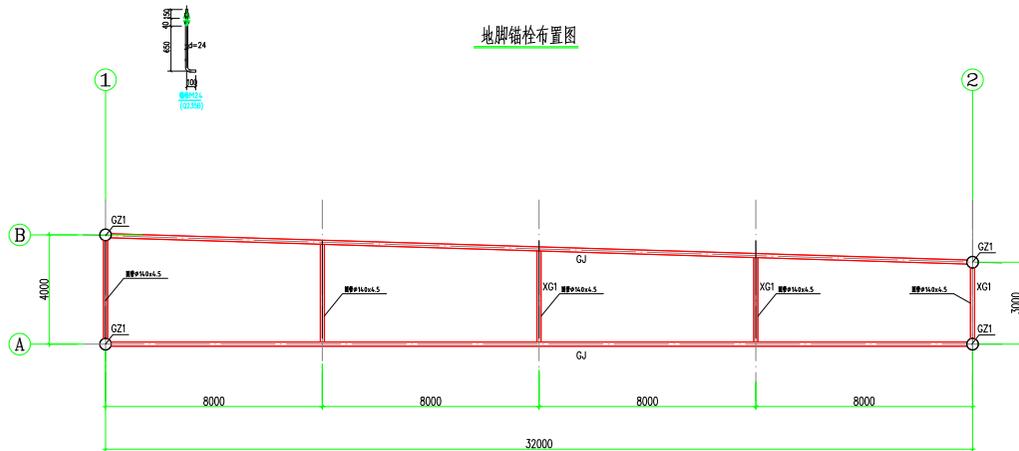


1-1

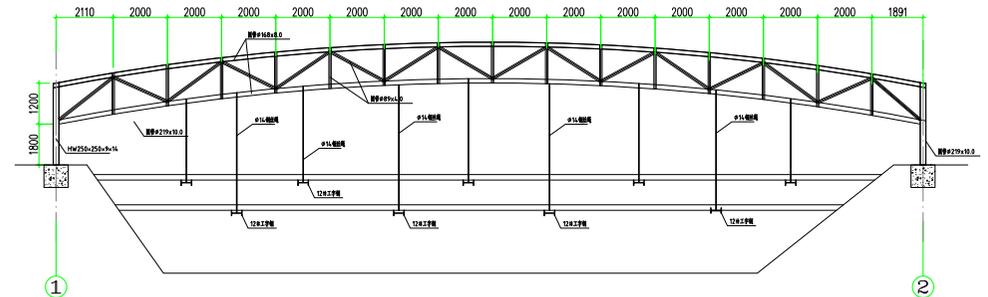




地脚锚栓布置图



结构布置图



GJ

新桁架 (雨城大道农科路电力桁架)				
材料名称	单位	暂定数量		
桁架主体	吨	8.400		
M24地脚锚栓	套	120.00		
Φ16钢丝绳	m	100.00		
钢丝绳扣	个	30.00		

说明:

- 1、本图结构尺寸均以mm计, 本结构和基础施工应按国标 GB5768-2009严格执行。
- 2、除特殊说明外, 本结构主体钢材均采用Q235钢, 符合GB/T700-2006的要求; 各构件采用I类成孔, 螺栓采用A, B级螺栓。
- 3、上下主横梁之间采用中钢管斜拉杆连接, 主横梁与副横梁采用中钢管斜拉杆连接, 拉杆与横梁之间采用满焊。
- 4、钢构件焊接形式和尺寸均按公路桥涵钢结构及木结构设计规范 JTJ025执行, 焊缝质量均按I级标准检验。
- 5、钢构件在焊接后均要进行打磨处理, 表面3遍环氧漆(底漆、中间漆、面漆)喷漆层如有损伤, 应按规范规定的方法进行修复。
- 6、新桁架电力电缆支墩基础开挖尺寸: 长2000*宽1500*深2000。基础采用明挖法施工, 基底先进行整平夯实, 且控制标高, 施工完毕后应对基坑回填夯实。基础采用C30现场浇筑, 构造钢筋采用热轧钢筋, 钢筋净保护层不小25mm; 基础浇筑时注意顶面平整, 调整好地脚螺栓与基础对中且调整好安装角度; 在施工中注意对外露地脚螺栓外露螺纹部分进行妥善保护, 每一地脚螺栓配一个弹簧垫片及两个螺母。
- 7、吊绳位置以现场实际情况确定钢丝绳卡环位置后再焊接卡环。
- 8、钢丝绳选用 16张紧轮收紧后双绳扣固定。

