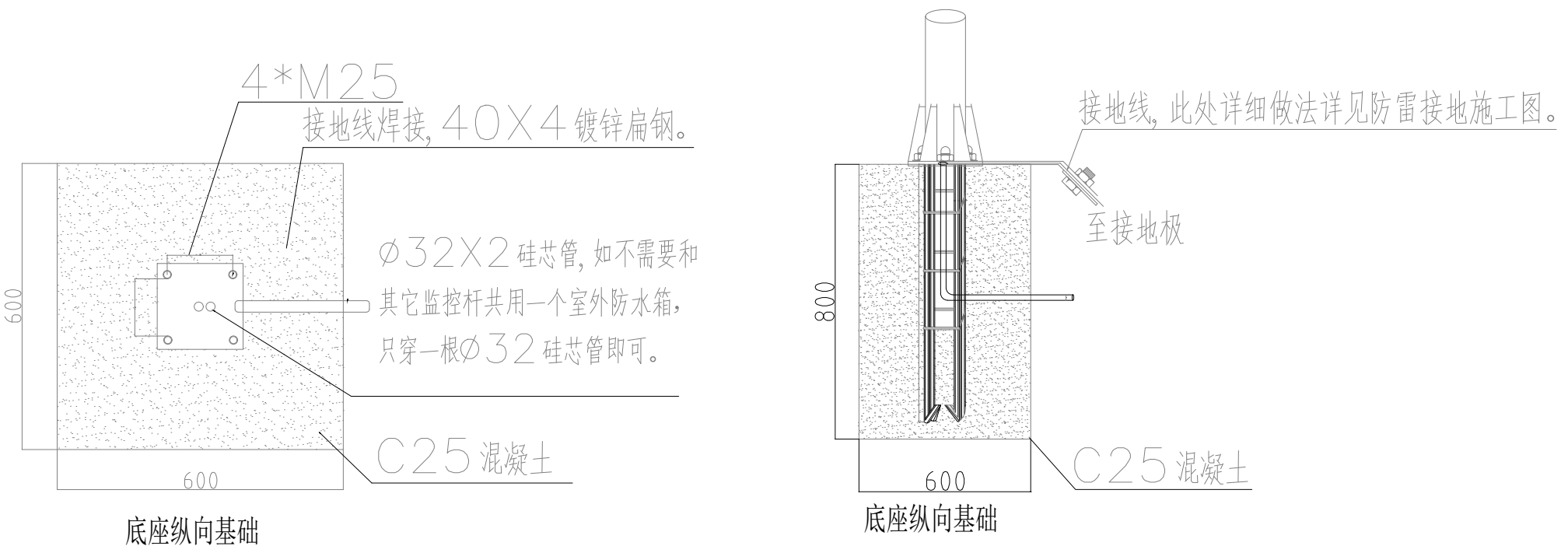
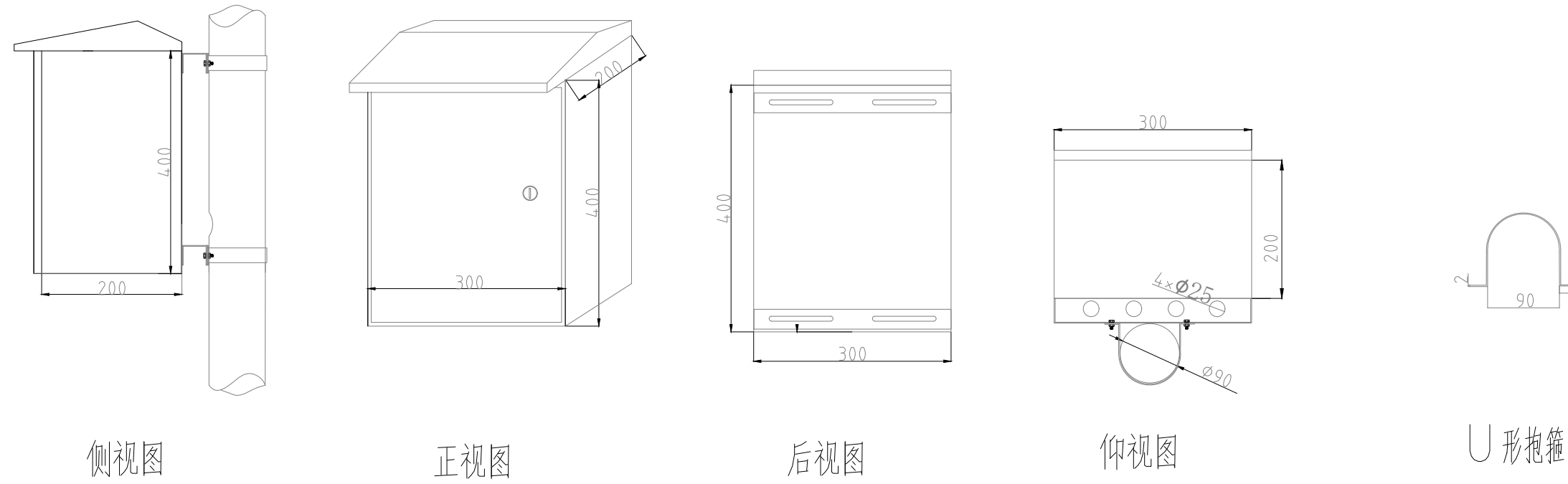
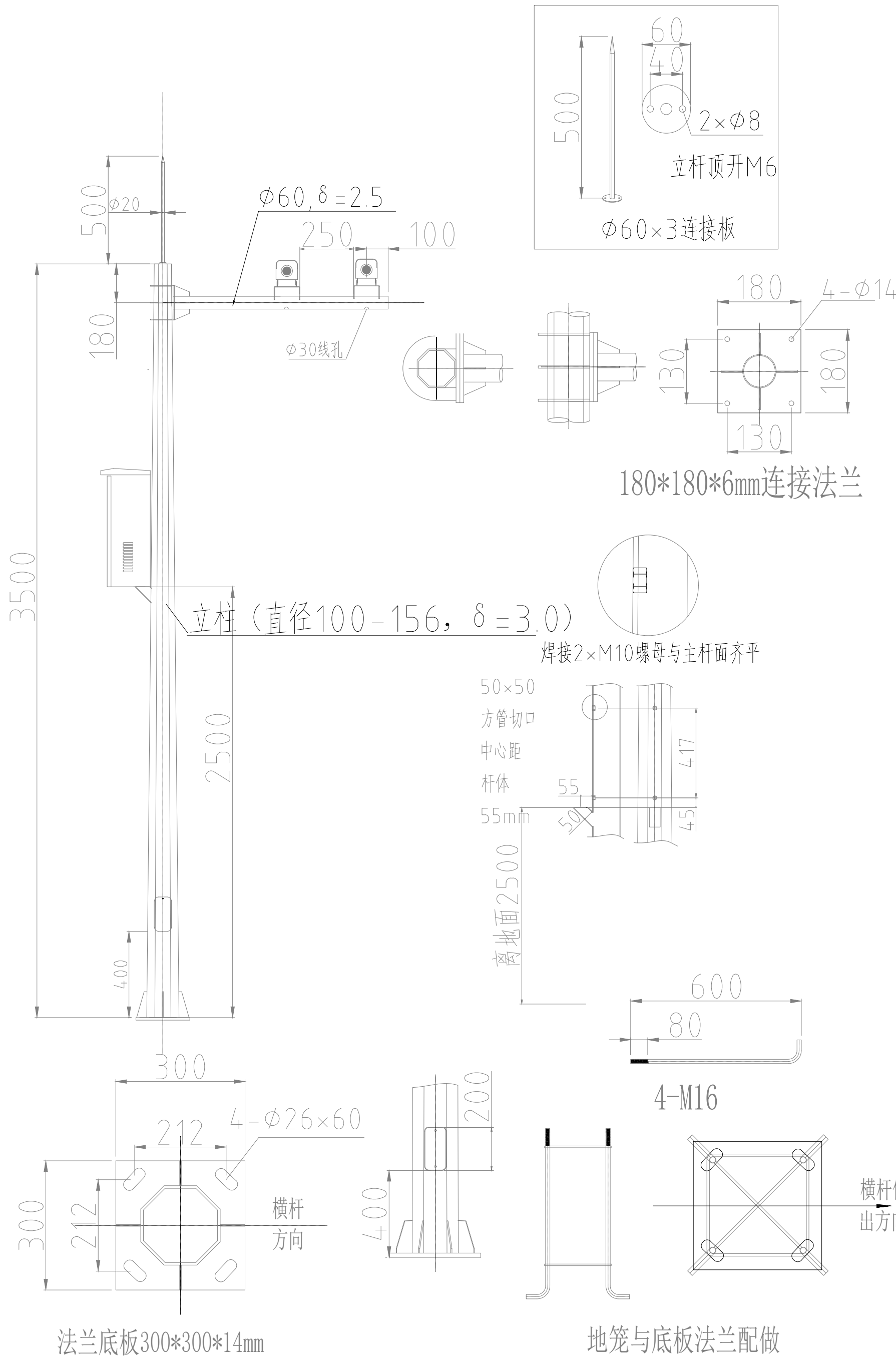


立杆技术要求:

- 1.材料:Q235普通碳素结构钢,其质量应分别符合国家标准GB/T 700-2006《碳素结构钢》和GB/T1591-2008《低合金高强度结构钢》的相关要求。
- 2.主杆应一次性焊接成型,中间不得出现杆驳接,杆形流畅美观,采用自动氢气保护焊接成型或自动埋弧焊接成型,焊挂均匀,焊缝宽度约为4-6mm,融透深度不小于3/4板厚,焊接表面光滑,无堆焊、无气孔、无咬边,无影响强度的裂纹、夹渣、焊瘤、毛刺、漏焊、烧穿及辐敏现象。底法兰与立杆间采用双面焊接方式,焊缝均匀饱满。角焊结连接时构件端部的焊缝直采用围焊,所有围焊的转角处必须连续施焊。焊条直采用E43。
- 3。焊接质量应符合GB/T 12469-1990《焊接质量保证钢熔化焊接头的要求和缺陷分级》及GB/T985.1-2008《气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口》的相关要求。
4. 基础需无需要表面处理(原色),杆体经酸洗除锈处理后整体热浸镀锌处理。镀锌厚度<5mm时,镀锌厚度≥65μm;镀锌厚度≥5mm时,镀锌厚度≥86μm镀锌厚度偏差<10μm,表面无发黑、粗糙、流痕、样粒、停渣现象。防腐质量应符合GB/T 9790-1988《金属覆盖层及其他有关覆盖层维氏和努氏显微硬度试验》、GB/T36011-1989《钢铁热浸铝工艺及质量检验》和GB/T 11373-1989《热喷涂金属件表面预处理通则》的相关要求。
- 5、监控杆表面防锈处理为热镀锌,镀层75微米、喷漆3遍
- 6、室外防水箱尺寸为:长300mm×宽200×高400



底座基础施工:在预埋管口时预先用塑料纸或其它材料封口,以防止混凝土浇筑时混凝土漏入穿线管中,造成穿线管堵塞,基础浇筑后,基础面必须高于地平面8mm,混凝土必须养护一段时间,以确保混凝土必须达到安装时需要的强度。具体做法:先把基础的钢部笼临时固定,同时确保钢部笼的基础顶板平面水平,即用水平尺在基础顶板垂直两个方向测量,观察其气泡必须居中,最后用C25细石砼把地笼盖住,以防止积水。监控立杆预埋件基础混凝土浇筑必须密实,禁止混凝土有空鼓。



中垣设计

贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co., Ltd.

- 备注:
- 1、本图纸按审核、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
 - 2、图中所有尺寸均以标注为准,除注明外,标注以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位。
 - 3、使用本图纸时,请及时参照专业图纸,如有疑问,请及时与设计部联系。
 - 4、施工单位不得随意变更图纸,所有变更须经设计部同意。
 - 5、本图以比例尺量为准,一切尺寸均以图中数字所示为准。
 - 6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位

罗定市双东环保工业园服务中心

工程名称

罗定市双东环保工业园服务中心

注册师印章

注册师印章

项目负责人 吴丹

专业负责人 孟庆恩

审定人 唐银

审核人 孟庆恩

校对 胡建

设计 孟庆恩

图纸名称

安装大样示意图一

图纸比例

图号

专业

设计阶段

设计日期