



北京万合创景国际规划  
设计研究院

BEI JING WAN HE CREAT LANDSCAPE INTERNATIONAL  
PLANNING AND DESIGN INSTITUTE

证书编号

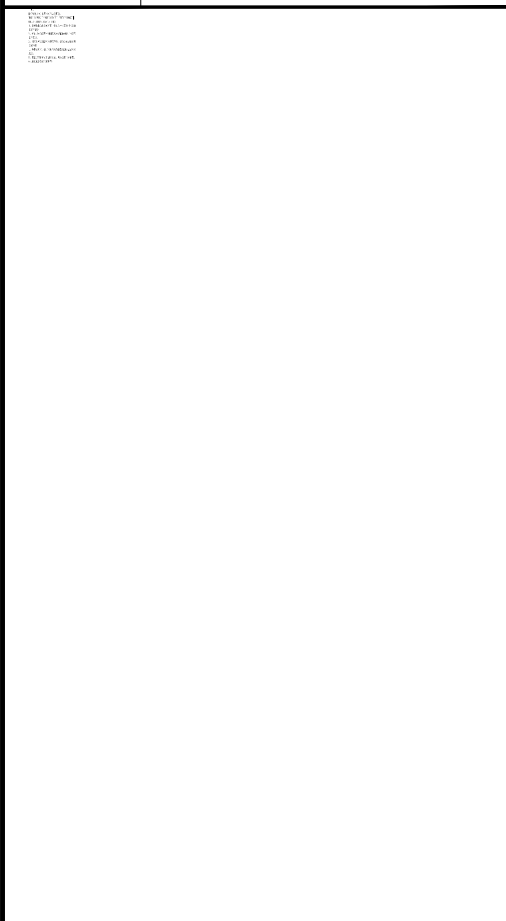
CERTIFICATE NO.

A211019252

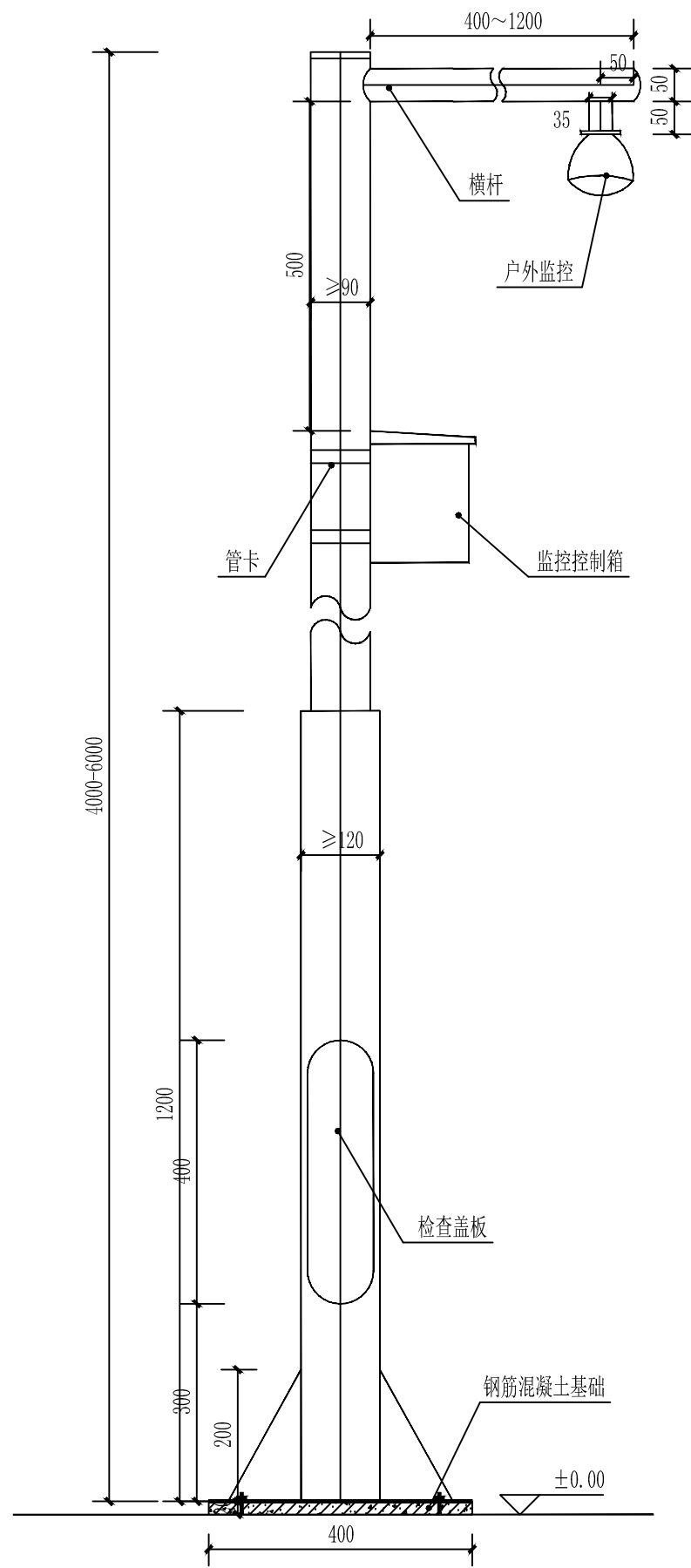
证书级别 乙级

CERTIFICATED GRADE B

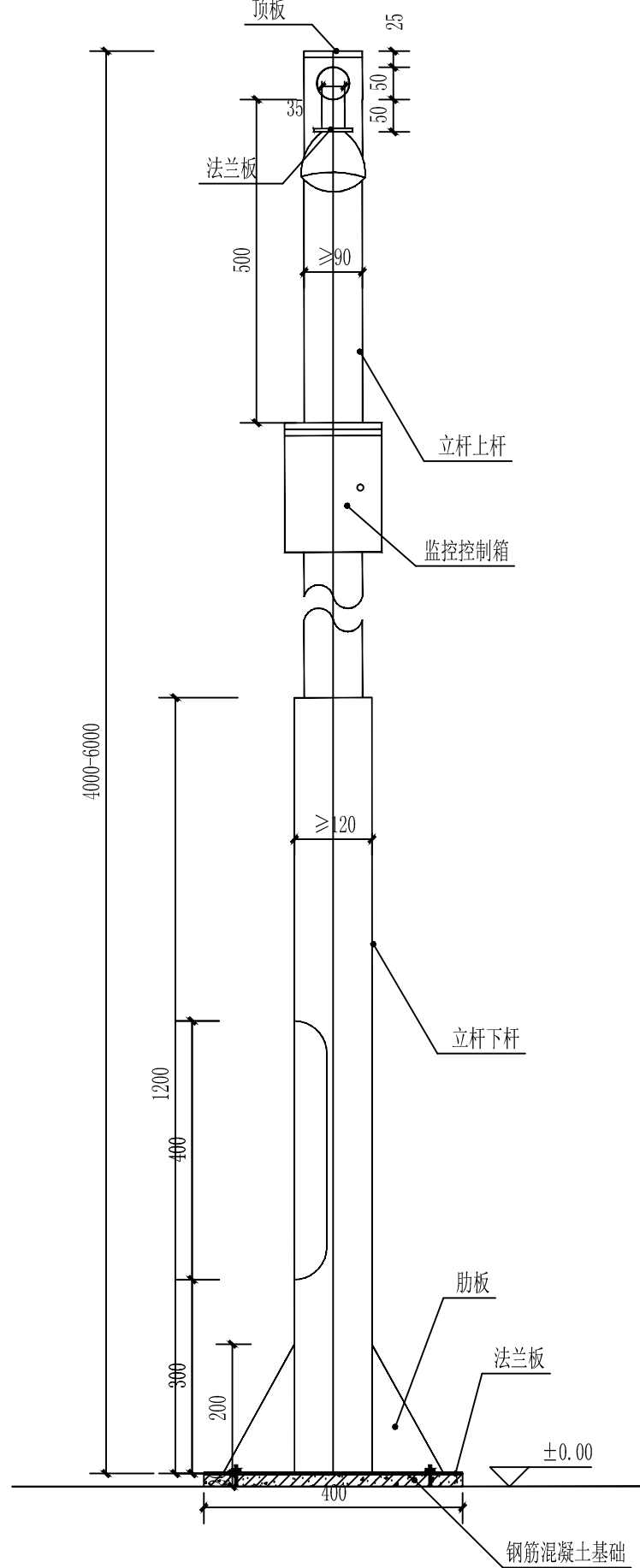
地 址 ADDRESS	北京市朝阳区八里庄东里1号院 莱锦文化创意产业园CF13
邮政编码 POST CODE	100025
电子邮箱 E-mail	whcj@jgjsw.com
电 话 TEL.	0086-010-57158360
传 真 FAX	



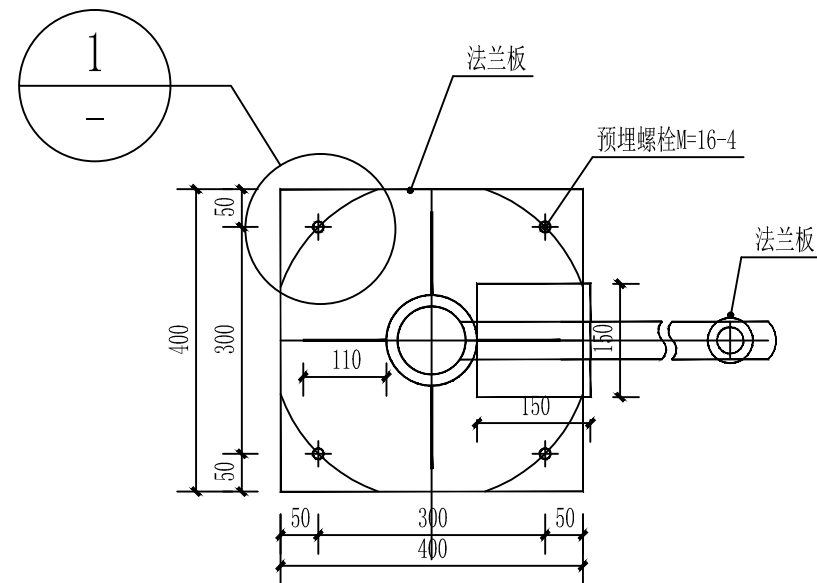
建设单位 CLIENT	乌苏市住房和城乡建设局		
项目名称 PROJECT	乌苏市2020年老旧小区改造（水利局家属院等18个小区）内配基础设施建设项目—明珠小区		
项目编号 PROJECT NO.	XJ-SJ-2020-00157		
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图阶段		
图纸编号 DRAWING NO.	电施-09		
图 名 DRAWING	电气大样图二 (户外监控安装大样图)		
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	谭永芳	谭永芳	
专业负责人 PROFESSIONAL DIRECTOR	贺明骄	贺明骄	
设 计 DESIGNED BY	李 筠	李 筠	
制 图 DRAWN BY	李 筠	李 筠	
校 对 CHECKED BY	贺明骄	贺明骄	
审 核 VERIFIED BY	黄忠良	黄忠良	
日 期 DATE	2020.10		
版本编号 EDITION NO.	第 壹 版		



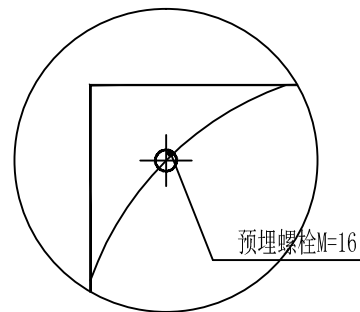
户外监控装置立杆侧面图 1:100



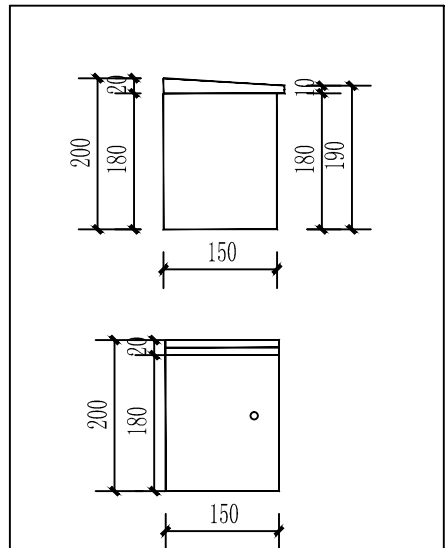
户外监控装置立杆正面图 1:100



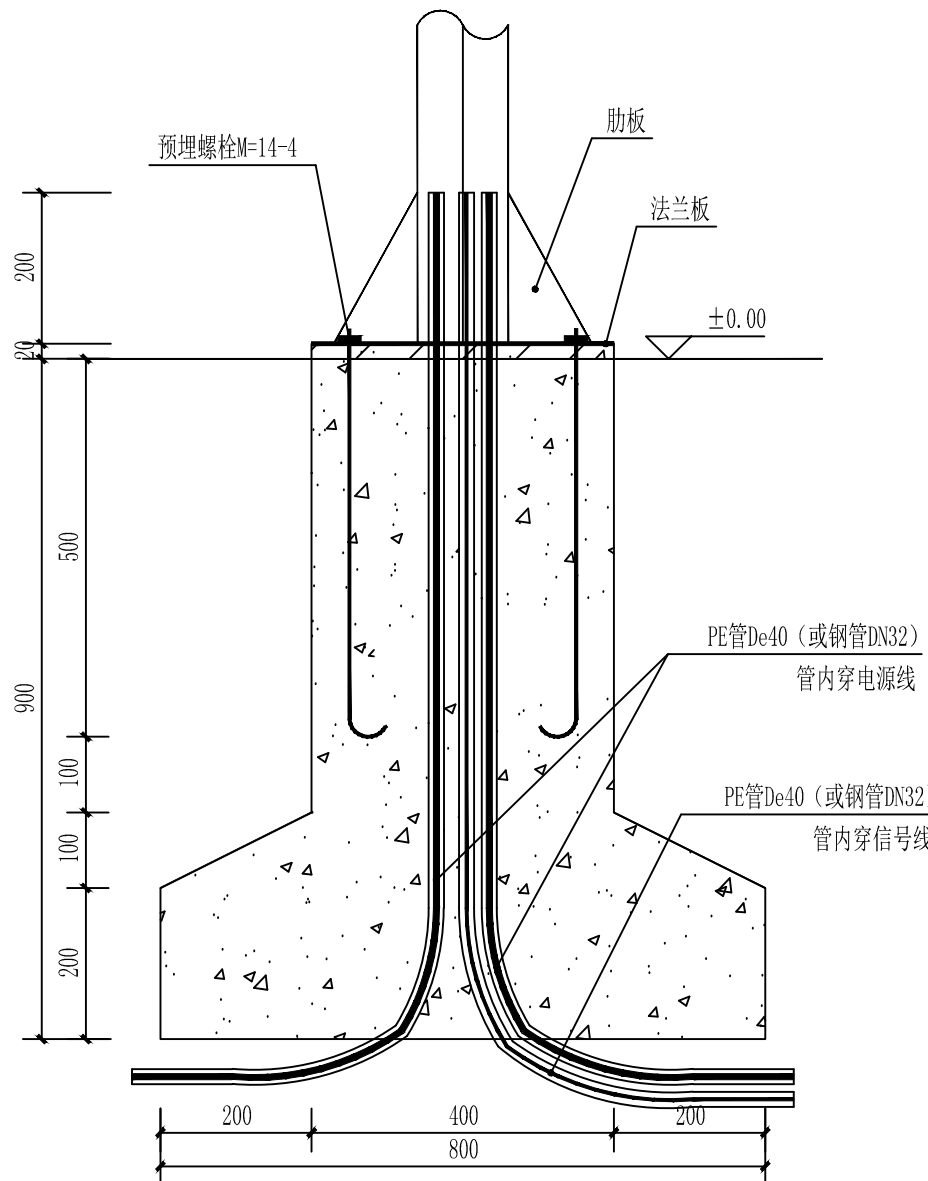
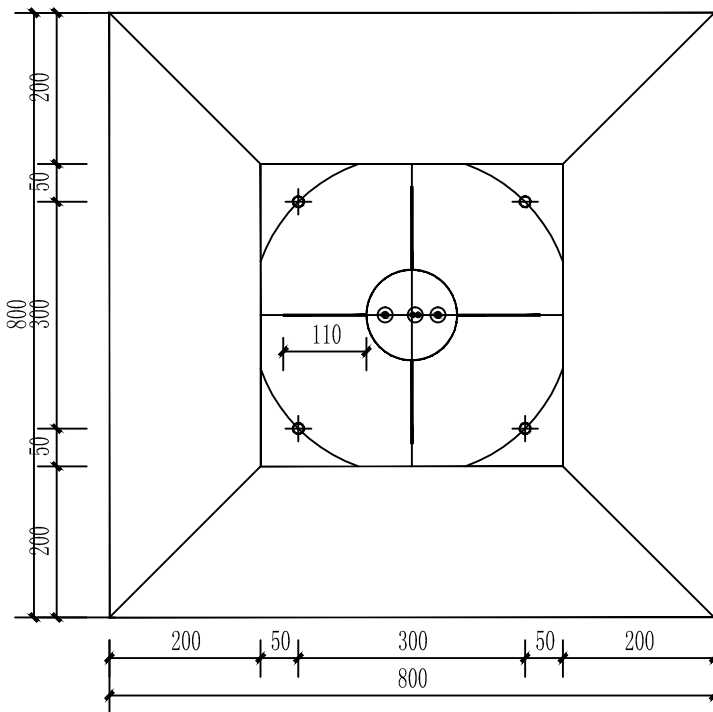
户外监控装置立杆俯视图 1:100



① 法兰板安装孔尺寸 1:200



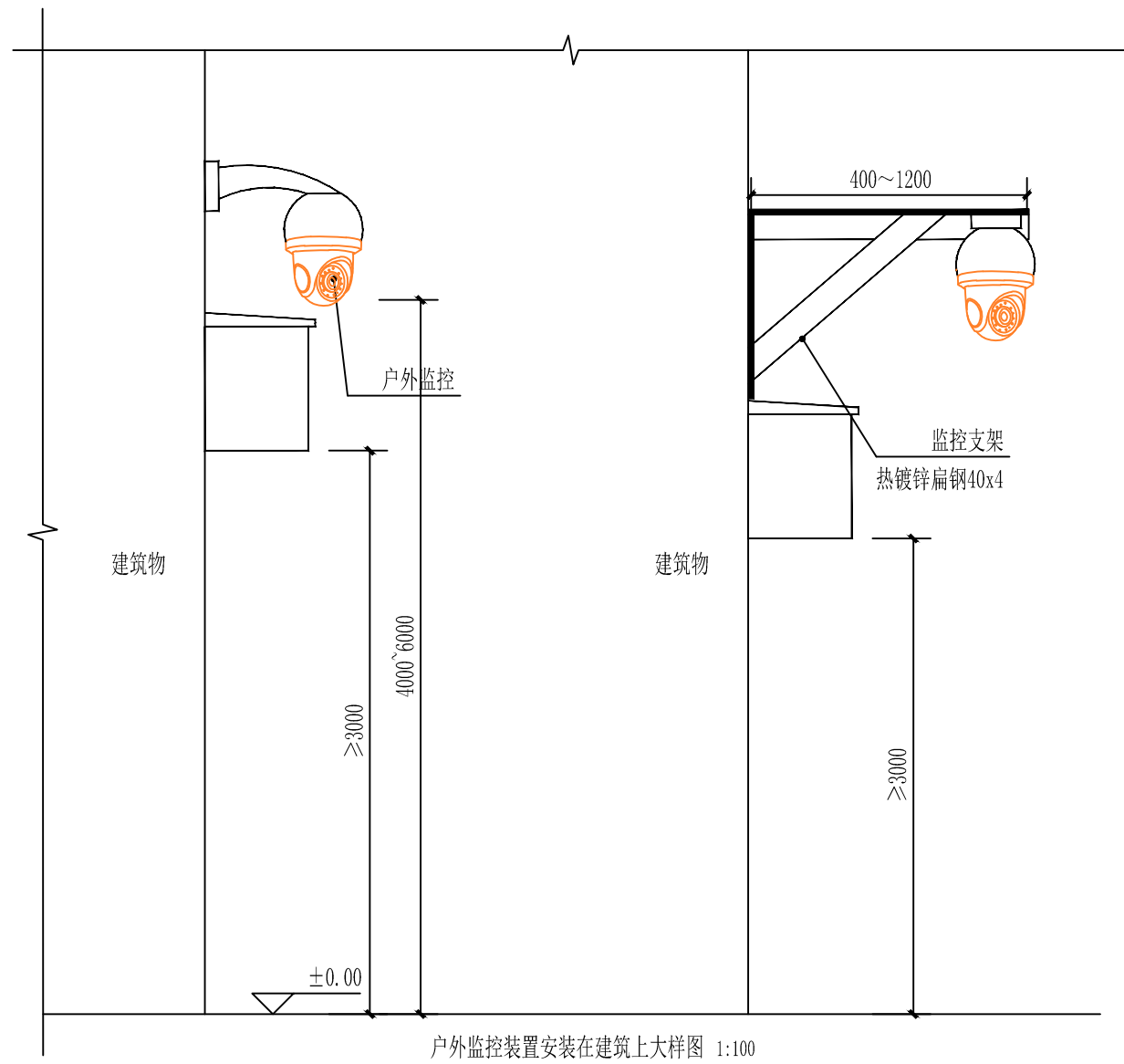
户外监控装置控制箱 1:100



户外监控装置立杆基础大样图 1:100

说明:

- 1、户外监控立杆钢材材质为国际保准低碳高强度q235, 壁厚 $\geq 4\text{mm}$ , 底法兰厚度 $\geq 14\text{mm}$ , 采用混凝土C30。|
- 2、户外监控立杆结构及基础结构尺寸计算应依照甲方确定的外观形状及厂家的构造参数, 应满足当地的抗震等级、抗风力等级。
- 3、应采用电焊接, 确保整个杆体无任何一处漏焊, 焊缝平整, 无任何焊接缺陷, 需镀锌处理。
- 4、杆体需镀锌后钝化处理, 喷塑附着力好, 厚度 $\geq 80\mu\text{m}$ 。喷塑采用进口优质塑粉。符合astm d3359-83标准。|
- 5、杆体造型及尺寸应符合甲方要求, 造型流畅和谐, 美观大方, 钢管直径选用合理。密封立杆并包顶端以防雨水进入, 防水内漏措施可靠。
- 6、根据当地年雷击情况, 必要时需在每根立杆顶端加装避雷针一根, 若现场土壤情况恶劣(石沙等不导电物质较多), 利用用40\*4的扁钢沿立杆拉下, 防雷器和摄像机的地线与扁钢妥善焊接, 用角钢打入地底2-3米, 与扁钢焊接好, 地阻测试根据国标小于4欧姆即可。
- 7、监控控制箱设置防雨性, 箱壳表面涂防锈漆, 箱门带锁, 此大样仅供参考, 以实际订做尺寸为准, 控制箱由监控厂家提供。
- 8、此大样仅供参考, 以甲方实际确定的外观形状及厂家定做尺寸、样式为准, 监控系统选择360°可旋转式户外监控, 夜间监控半径不低于100米。
- 9、未尽事宜请结合现场实际情况并和 Design 人员协商解决。



户外监控装置安装在建筑上大样图 1:100

说明:

- 1、监控器安装在建筑上时, 监控器安装高度需根据现状情况调整适宜高度。
- 2、监控线路沿建筑墙面穿热镀锌钢管明敷, 管线距地高度与监控器同高。
- 3、若现场遮挡物较多时, 需沿墙设置支架, 延伸摄像头。
- 4、此大样仅供参考, 以甲方实际确定的外观形状及厂家定做尺寸、样式为准, 监控系统选择360°可旋转式户外监控, 夜间监控半径不低于100米。
- 5、未尽事宜请结合现场实际情况并和 Design 人员协商解决。