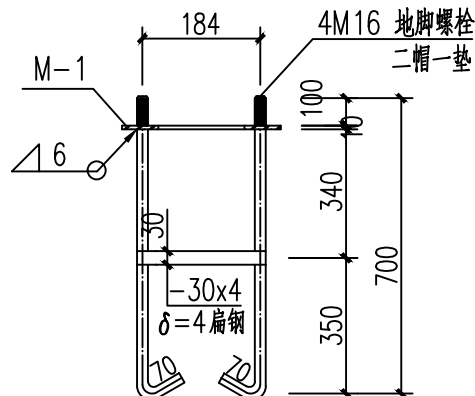
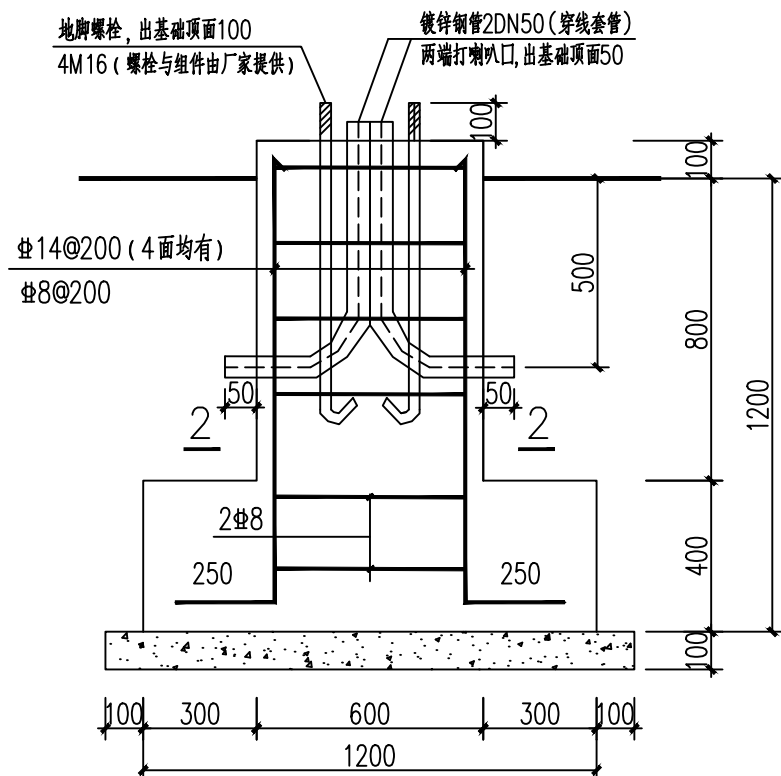


监控杆基础平面图 1:20  
共4个

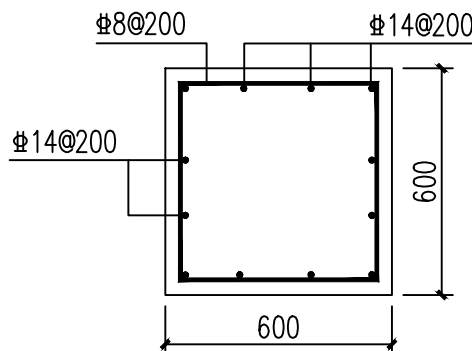


地脚螺栓示意图

备注: 本图仅为示意, 具体以厂家到货为准



1-1 1:20



2-2 1:20

说明:

- 基础位置见通信专业图纸或根据现场实际情况调整;图中标高均以m计,尺寸均以mm计, $\pm 0.000$ 为工艺区地坪标高。
- 基础以3:7灰土换填层作为基础持力层,换填后基底承载力特征值 $f_{ak} \geq 150\text{kpa}$ 。换填层厚度1.5m。换填地基每层铺填厚度为200~300mm,每层压实6~8遍,压实系数不小于0.97。最终地基处理方案需待勘察后确认。
- 基坑开挖前应清除地表水。基础施工时,应做好地表水及上层滞水的疏排工作,防止雨水和地面水浸入基坑;基坑开挖后不得长期久置、淋雨、暴晒,应尽快施工。
- 基槽开挖后应通知相关部门验槽,若实际情况与地勘报告不符,应尽快通知有关部门,协同解决。
- 基础采用C30钢筋混凝土,垫层采用C15混凝土垫层,钢筋为HRB400(Ⅲ)级钢筋,不得采用冷加工钢筋。钢板为Q235B级钢,焊条采用E43系列焊条。
- 钢构件除锈等级为Sa2级,除锈后先涂刷环氧富锌底漆2道, $\geq 60\mu\text{m}$ ;环氧云铁中间漆3道, $\geq 160\mu\text{m}$ ;氟碳面漆2道, $\geq 100\mu\text{m}$ ;漆膜总厚度 $\geq 320\mu\text{m}$ 。
- 预埋钢管的方向与通信专业布线协调。在基础施工前,地脚螺栓的定位与厂家图纸核对无误后进行的施工,若监控杆有方向要求时,地脚螺栓定位充分结合厂家资料,确保监控方向。
- 基础完工后必须及时回填,基础四周回填土采用6%的灰灰处理,回填土的压实系数不应小于0.95;回填土应分层压实,分层厚度宜为200~300mm,检测合格后方能进行下部施工。
- 其他未注说明见“DWG-0901ST37-01”设计说明。

A	报业主审查	2024.09.30		
版次	描述	日期	编制	批准
版次变迁				
 寰宇时代(西安)工程设计有限责任公司				
设计证书编号: A261152502 乙级				
制图		西安液化天然气(LNG)应急储备调峰项目集输装置区工程		
设计				
校对				
审核				
		集输装置区		
		监控杆基础结构详图		
专业		阶段	施工图	CADD号
图幅	A3	比例	见图纸	文件号
		日期	2024.09.30	项目号
				HY-DD2024002
				A版