

建设单位

XX 房地产开发公司

合作单位

会签专业	会 签	
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		

注册师印章

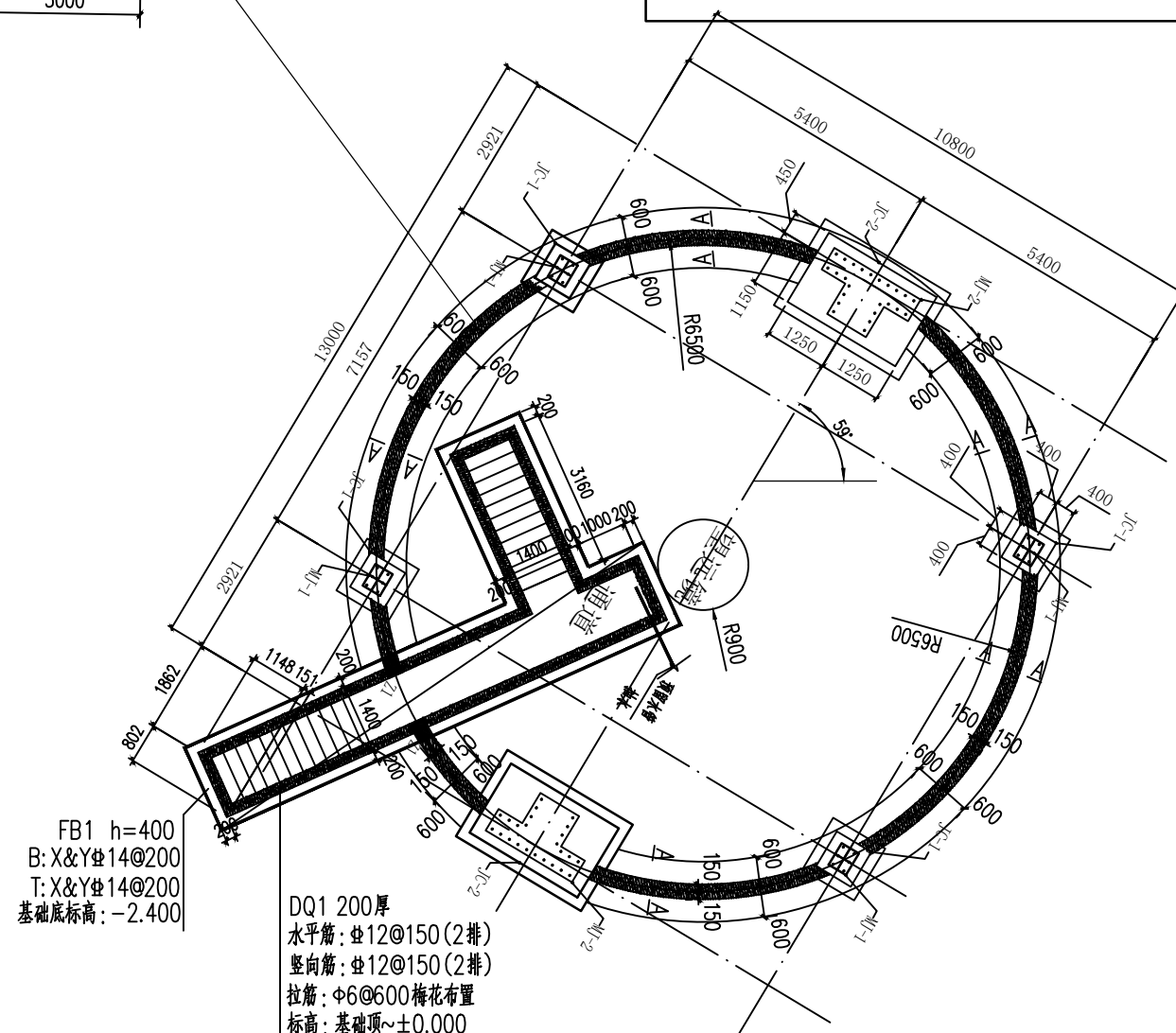
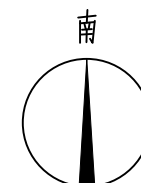
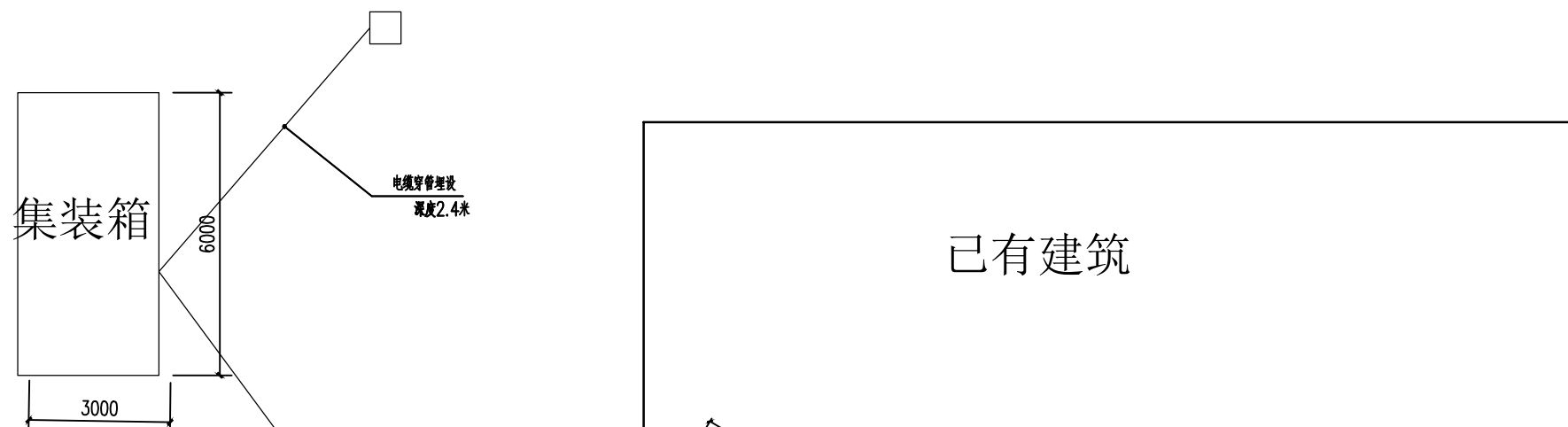
出图专用章

审 定		
审 核		
工程主持人		
方案设计人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		
工程编号		
子项名称		

图 名:

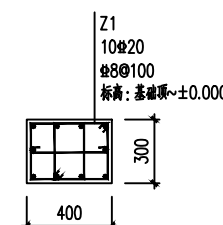
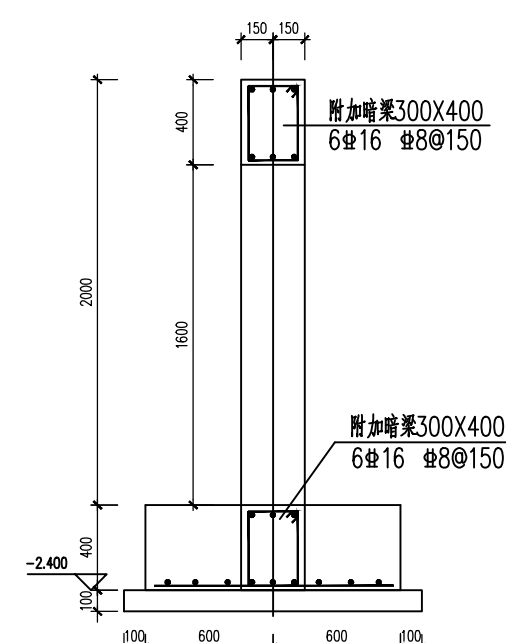
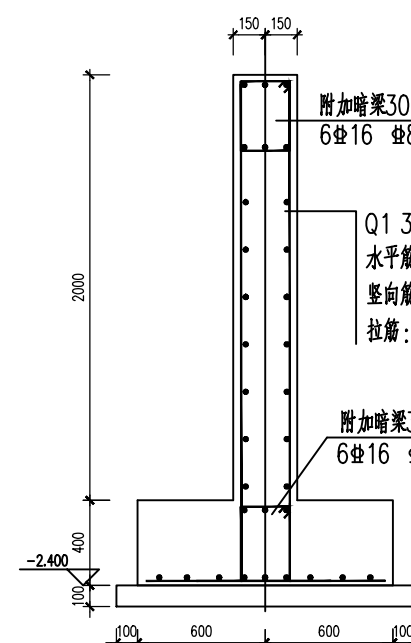
基础平面布置图

日 期	2025 09 月 08 日
比 例	1:100
图 别	绪施- 01
图 号	A2



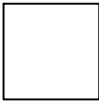
基础平面布置图

回填时应两侧同时回填,两侧高差不得超过1米,旋转角度59度,两侧大基础与多通风向平行,核筒位置可以根据现场实际尺寸调整,在保证几何尺寸的前提下按照图纸简即可,多通风向的方向需要经设计整体部分再次审核确定后施工。



说明

- 1、预埋板采用Q235D材质，锚固锚筋采用HRB400
- 2、预埋板与锚筋采用穿孔塞焊
- 3、锚固锚筋弯钩长度不小于4d
- 4、混凝土采用C30，垫层采用C20素混凝土
- 5、地脚标准深度为2.2米。未注明基础底标高为-2.400m
- 6、转力层为第四层楼（Qel）楼板层。
楼板层承载力特征值 $[f_{ak}] = 147000\text{KPa}$ 。
- 7、当基坑开挖至设计标高且为岩石层后，该单位应委托勘察单位进行锚桩，如果承载力达不到承载力要求，应通知设计单位进行修改设计。
- 8、基坑开挖时应做好护坡，防止基坑塌陷。基础开挖至设计要求标高以上300mm厚度必须采用人工挖土，不得采用机械或者爆破，乙方应挖原状土。挖至设计标高后根据设计单位验收后均无异议方可进行下一步工序。
- 9、图中虚线为DQ1，未注明端为Q1。未注明定位轴线和层中。
- 10、墙、柱锚固在基础中的锚固详见标准图集22G101-3。
我部过墙侧面封边构造见图集22G101-3中第2-37页
第o种锚固锚固构造方式。
- 11、设备预留。查看结合建筑及设备图预留，确定无误后方可进行浇筑。
且应注意适当调整位置，不得妨碍室内锚固。
- 12、图中未尽事宜均按国家规范及国家标准执行。



XXX市
建筑勘察设计院

建设单位

XX房地产开发有限公司

合作单位

会签专业	会 签	
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		

注册师印章

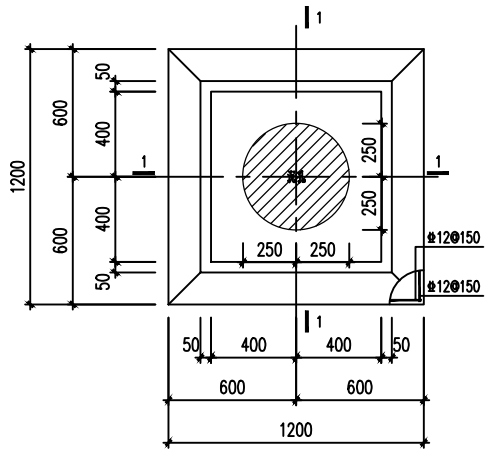
出图专用章

审 定		
审 核		
工程主持人		
方案设计人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		

工程编号	
子项名称	

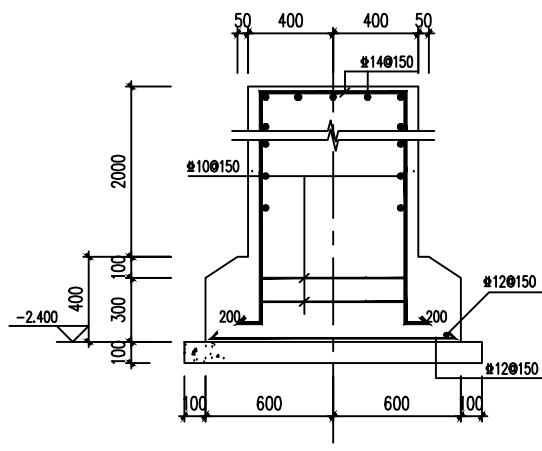
图 名：
JC-1详图

日 期	2025 09 月 08 日
比 例	1:100
图 别	结施-02
图 号	A2



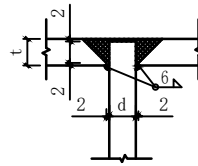
JC-1 1:25

沉孔做法详图

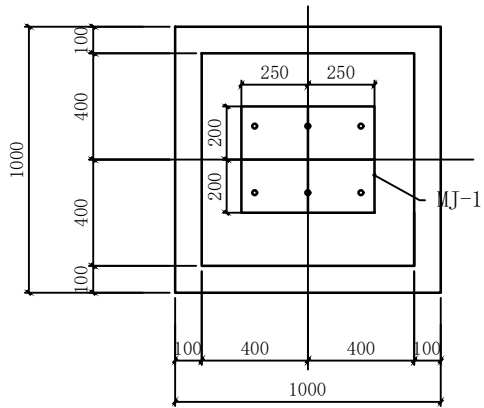


1-1 1:25

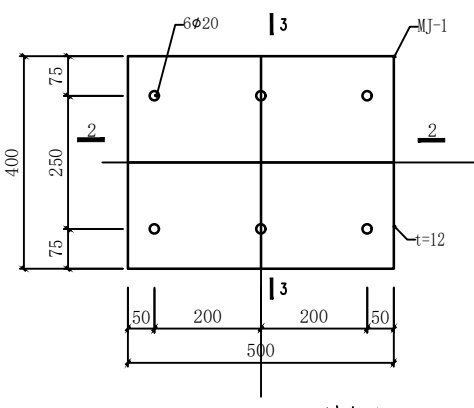
保护层厚度100



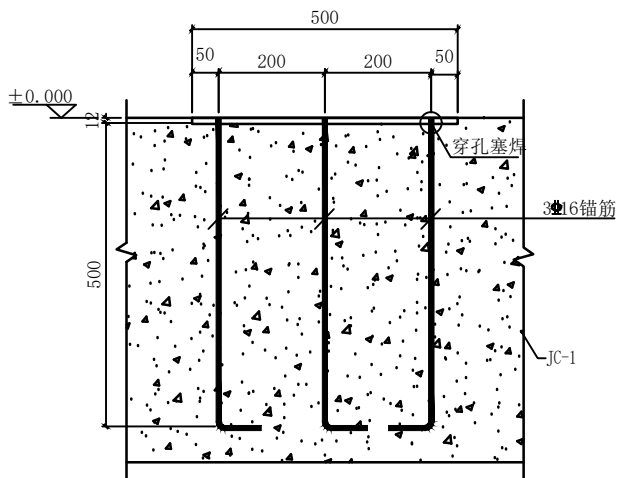
穿孔塞焊要求示意图



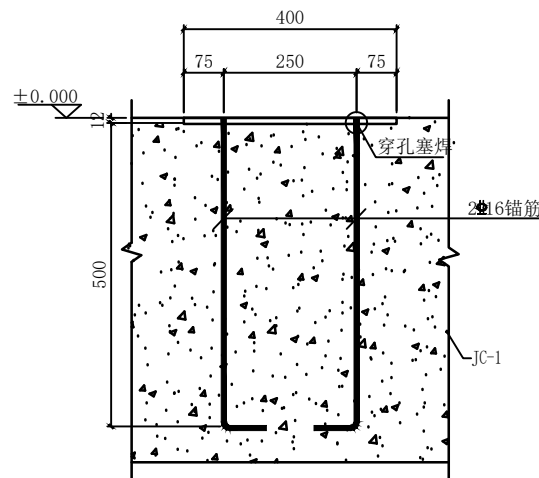
MJ-1 定位图



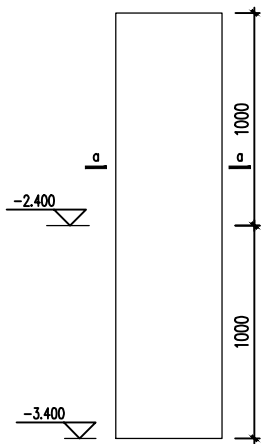
MJ-1 详图



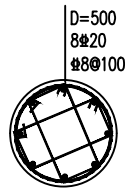
2-2



3-3



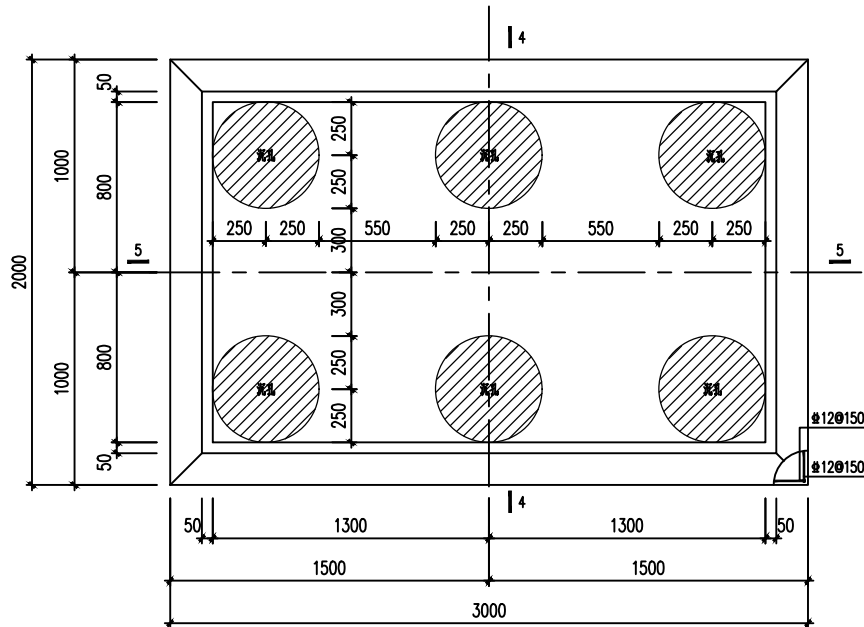
沉孔做法示意图
沉孔位置平面图



沉孔施工要求：
1、沉孔深入基础地面以下1000mm。
2、沉孔混凝土采用C30，可以与上部基础一起浇筑，也可以分开浇筑。
3、基础埋深以上部分与基础混凝土同时浇筑，但长度不得减少。
4、沉孔位置见基础详图。

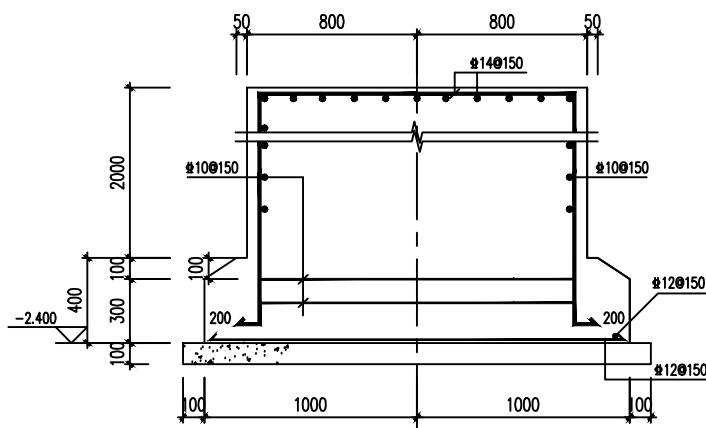
说明

- 1、预理板采用Q235D材质，钢筋采用HRB400
- 2、预理板与钢筋采用穿孔塞焊
- 3、钢筋锚固长度不小于4d
- 4、混凝土采用C30，垫层采用C20素混凝土
- 5、基础浇筑混凝土前，地脚螺栓应做好有效的保护措施，防止混凝土浇筑到螺栓上，影响后续安装。
- 6、基础的钢筋与预理板之间要焊接牢固，浇筑的混凝土与钢筋之间不要有空隙。
- 7、其他说明详见结施-01

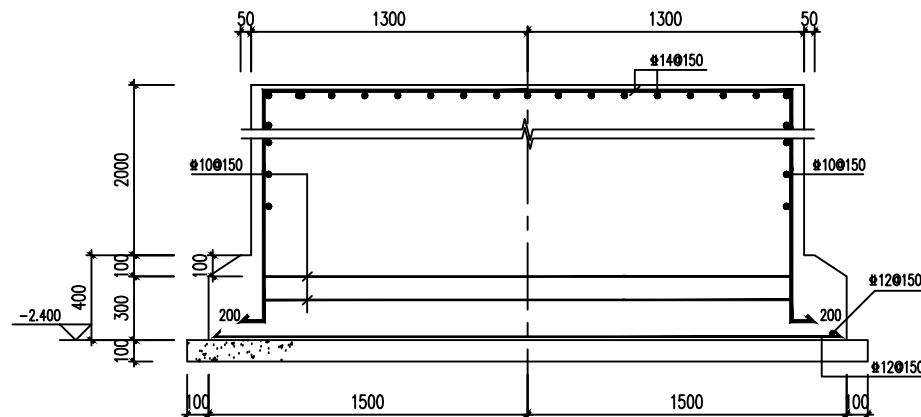


JC-2 1:25

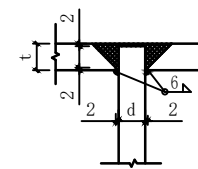
详图见详图



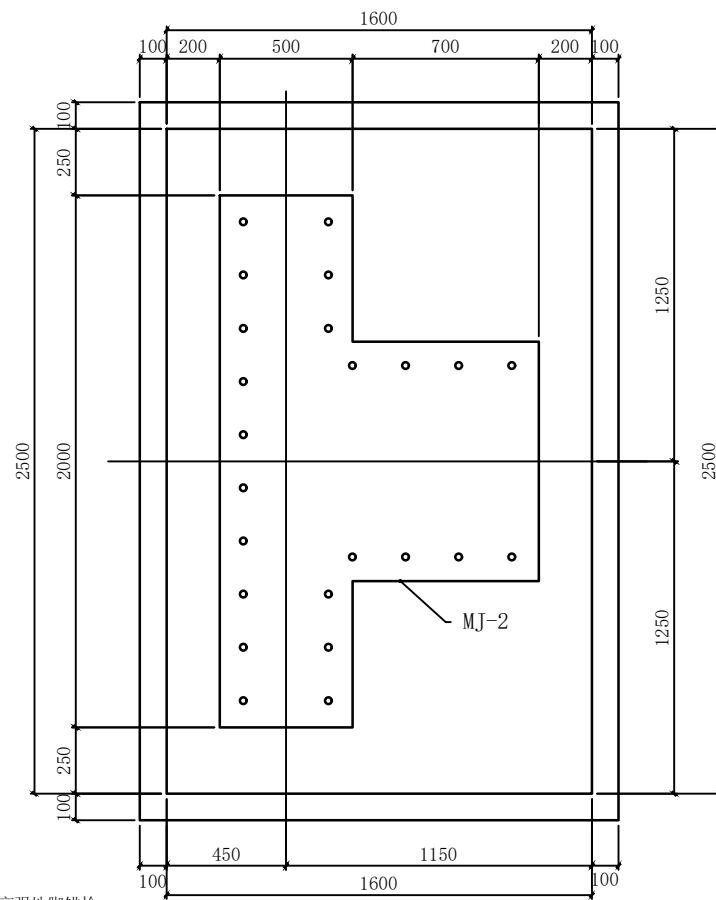
4-4
1:25
保护层厚度150



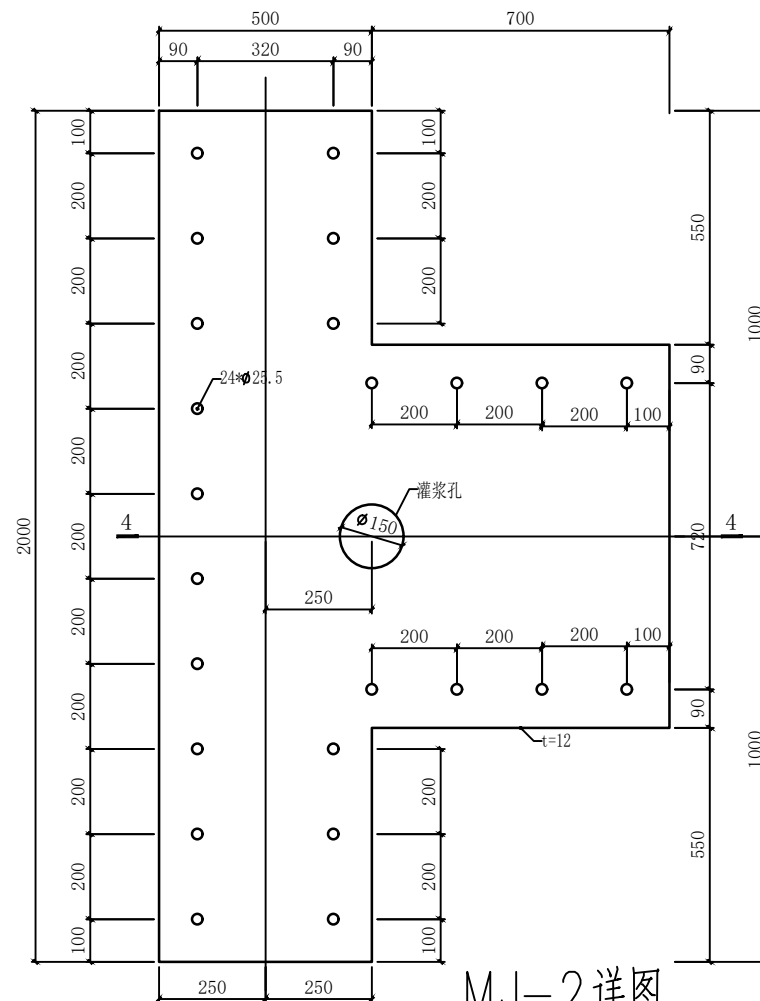
5-5
1:25
保护层厚度150



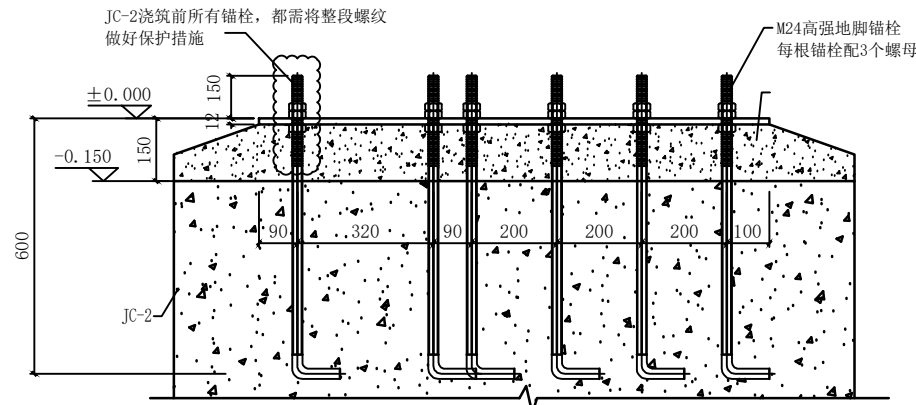
穿孔塞焊要求示意图



MJ-2 定位图



MJ-2 详图



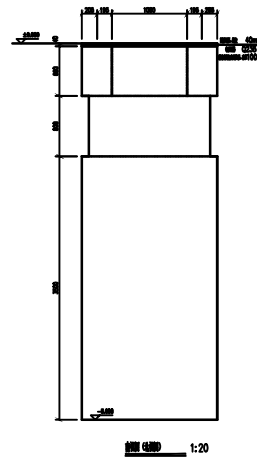
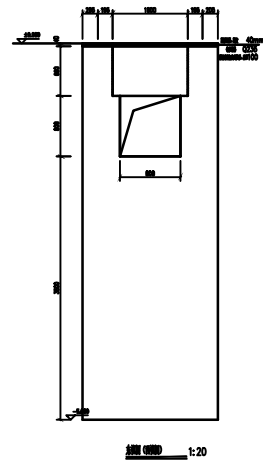
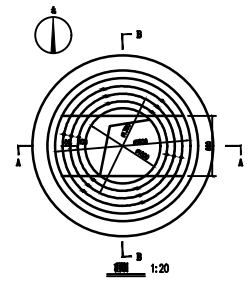
6-6

说明

1. 预埋板采用Q235D材质，锚固钢筋采用HRB400
2. 预埋板与锚固钢筋穿孔处焊接
3. 锚固钢筋伸出长度不小于4d
4. 混凝土采用C30，垫层采用C20素混凝土
5. 基础浇筑混凝土前，地脚螺栓应做好有效的保护措施，防止混凝土浇筑时，影响后安装。

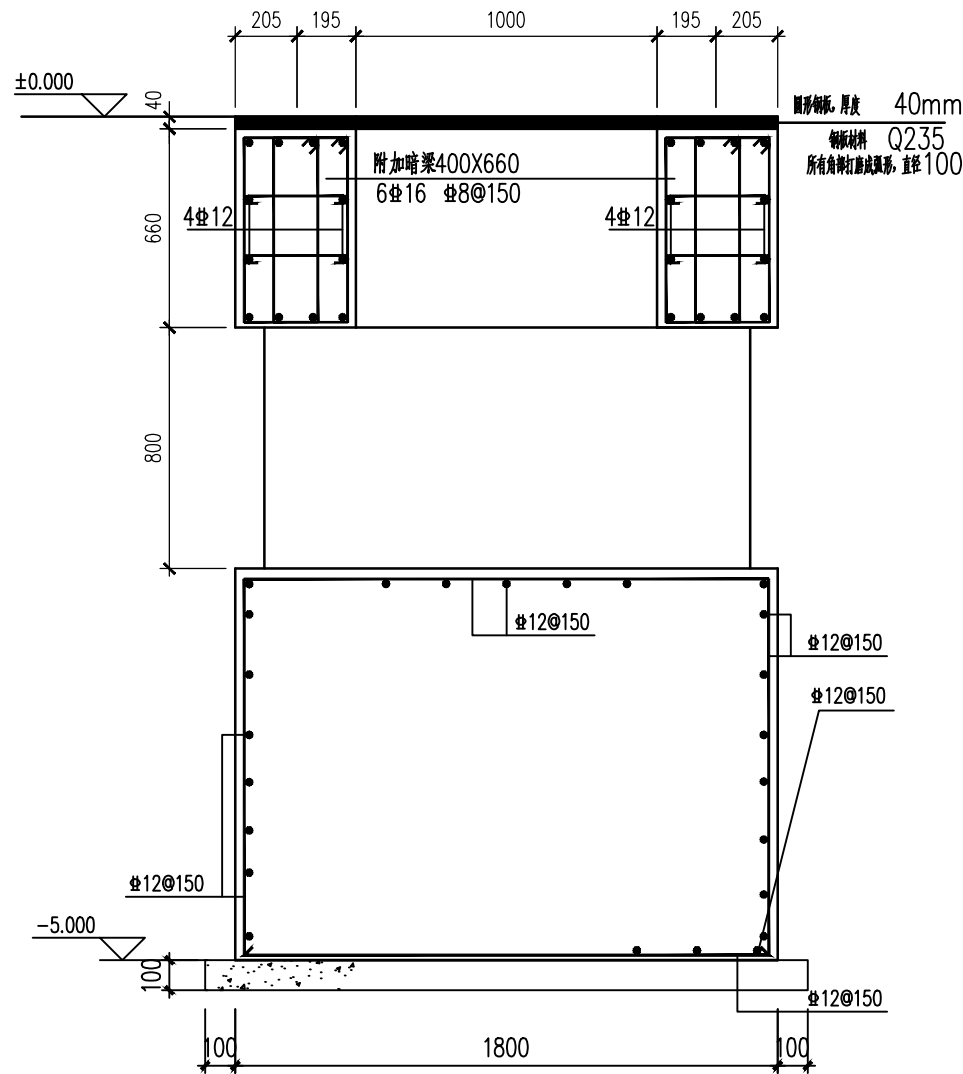
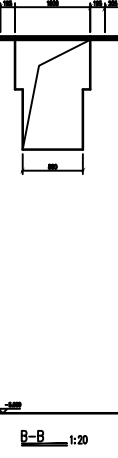
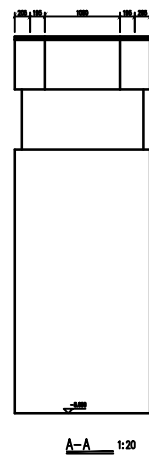
6. 地基施工时，JC-2只浇筑至-0.150标高。JC-2顶面和MJ-2预埋板之间留空，以便于设备安装时设备调平。
7. 待设备安装后，JC-2顶面和MJ-2预埋板之间需二次浇筑C30无收缩微膨胀混凝土，施工时压力浇筑。
8. 基础预埋板与锚固钢筋之间要焊接牢固，浇筑的混凝土与锚板之间不要有空隙。
9. 其他说明详见图集-01

XXX市 建筑勘察设计院		
建设单位 XX房地产开发有限公司		
合作单位		
会签专业	会 签	
建 筑		
结 构		
给 排 水		
暖 通		
电 气		
注册师印章		
出图专用章		
审 定		
审 核		
工程主持人		
方案设计人		
专业负责人		
校 对		
设 计		
制 图		
工程编号		
子项名称		
图 名： JC-2详图		
日 期	2025 09 月 08 日	
比 例	1:100	
图 别	结施- 03	
图 号	A2	

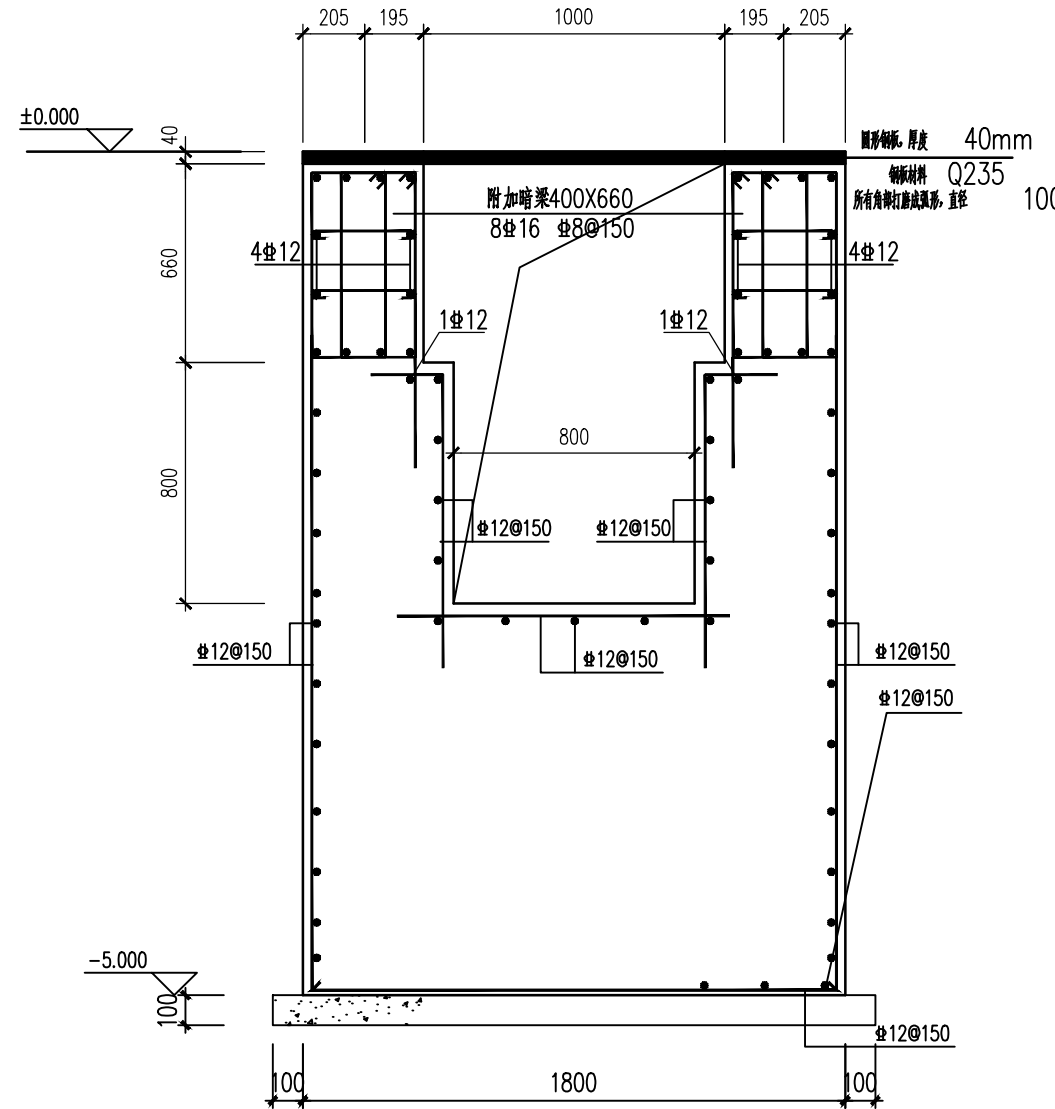


说明

- 预埋板采用Q235D材质，锚固钢筋采用HRB400
- 预埋板与锚固钢筋采用穿孔塞焊
- 锚固钢筋端部弯钩长度不小于4d
- 混凝土采用C30，垫层采用C20素混凝土
- 50厚聚苯板自基础底设置至室内正负零处(密度30公斤/立方米)
- 其他说明详见结施-01



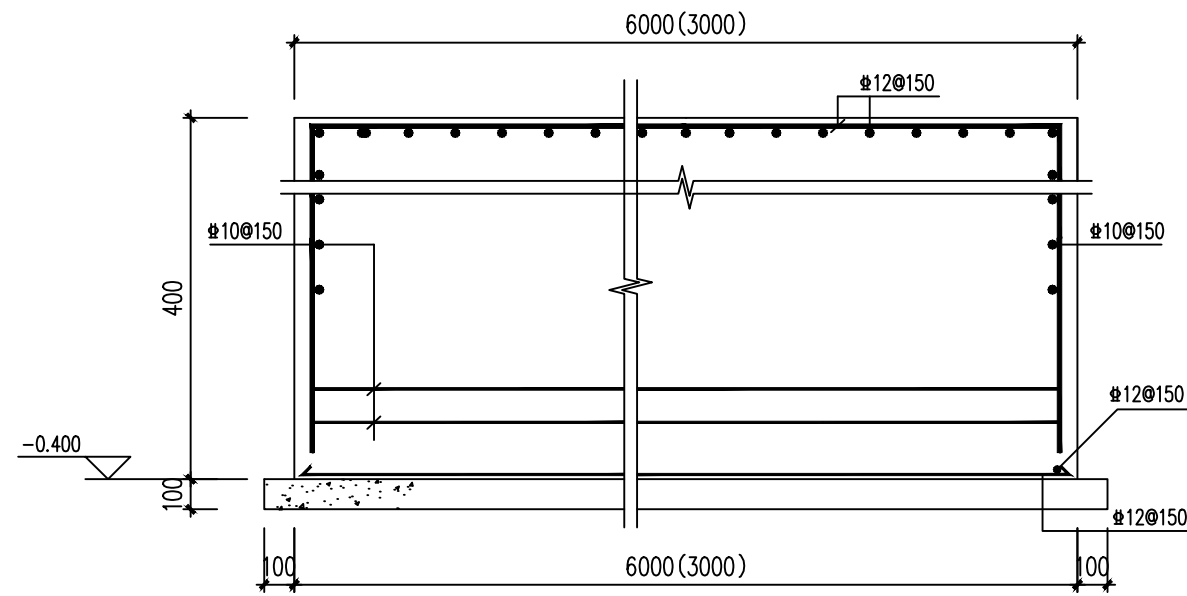
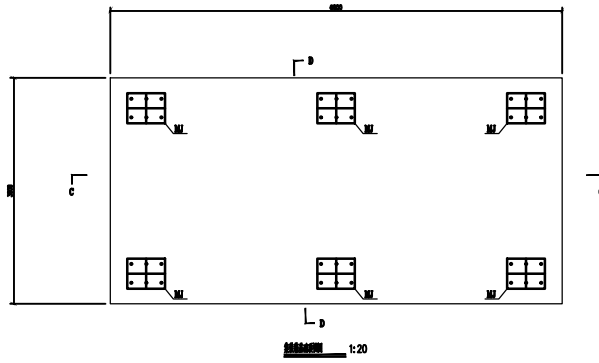
A-A 1:25



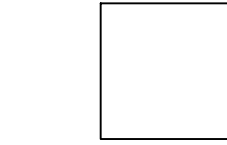
B-B 1:25

说明

- 预埋板采用Q235D材质，锚固钢筋采用HRB400
- 预埋板与锚固钢筋采用穿孔塞焊
- 锚固钢筋端部弯钩长度不小于4d
- 混凝土采用C30，垫层采用C20素混凝土
- 基础的钢板与钢筋笼之间要焊接牢固，浇筑的混凝土与钢板之间不要有间隙。
- 其他说明详见结施-01



C-C (D-D)
1:25



XXX市
建筑勘察设计院

建设单位

XX房地产开发有限公司

合作单位

会签专业

会 签

建 筑

结 构

给 排 水

暖 通

电 气

注册师印章

出图专用章

审 定

审 核

工程主持人

方案设计人

专业负责人

校 对

设 计

制 图

工程编号

子项名称

图 名:

望远镜基础详图

日 期

2025 09 月 08 日

比 例

1:100

图 别

结施-04

图 号

A2