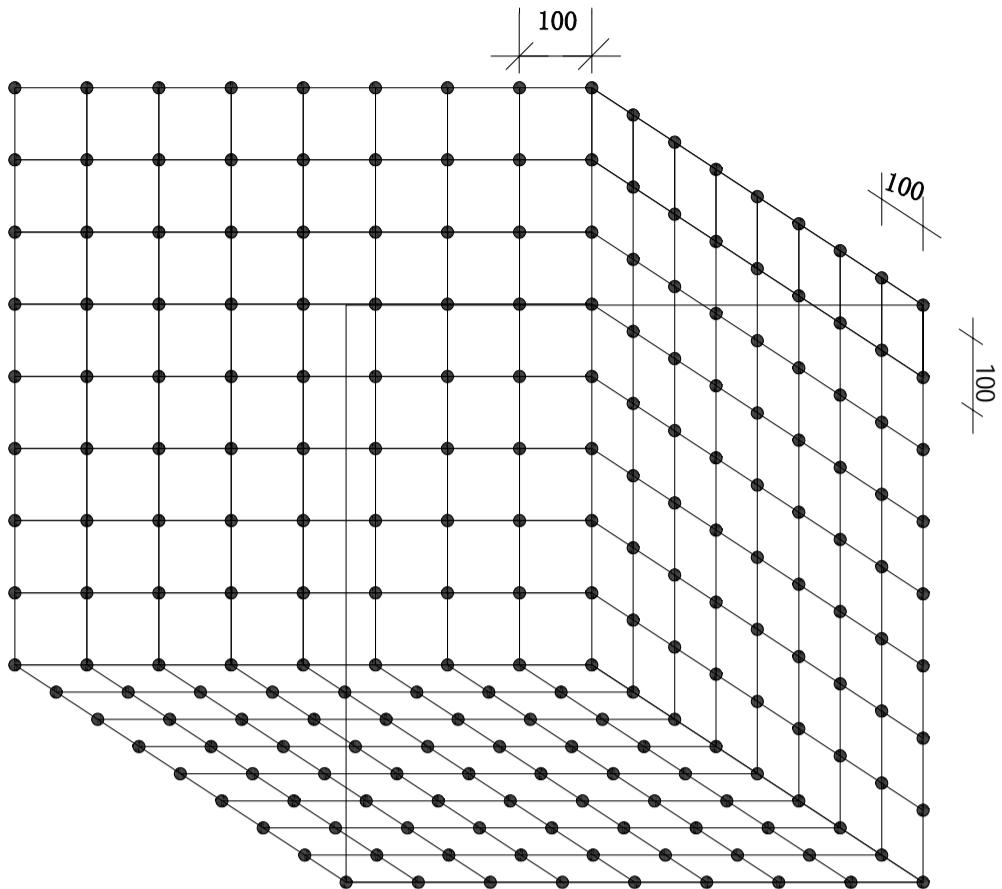


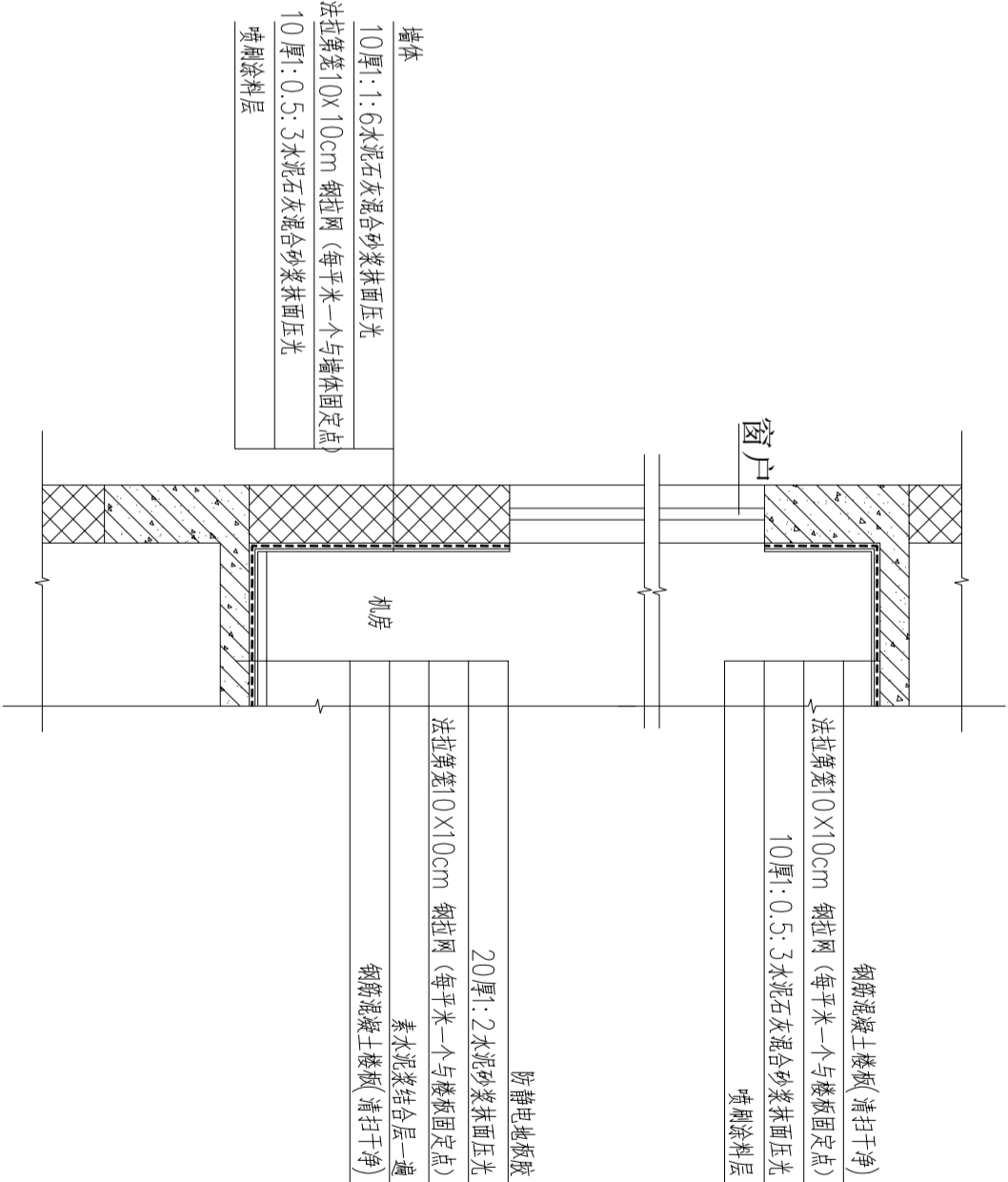
| 日期 | 签名 | 专业 | 日期 | 签名 | 专业 |
|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



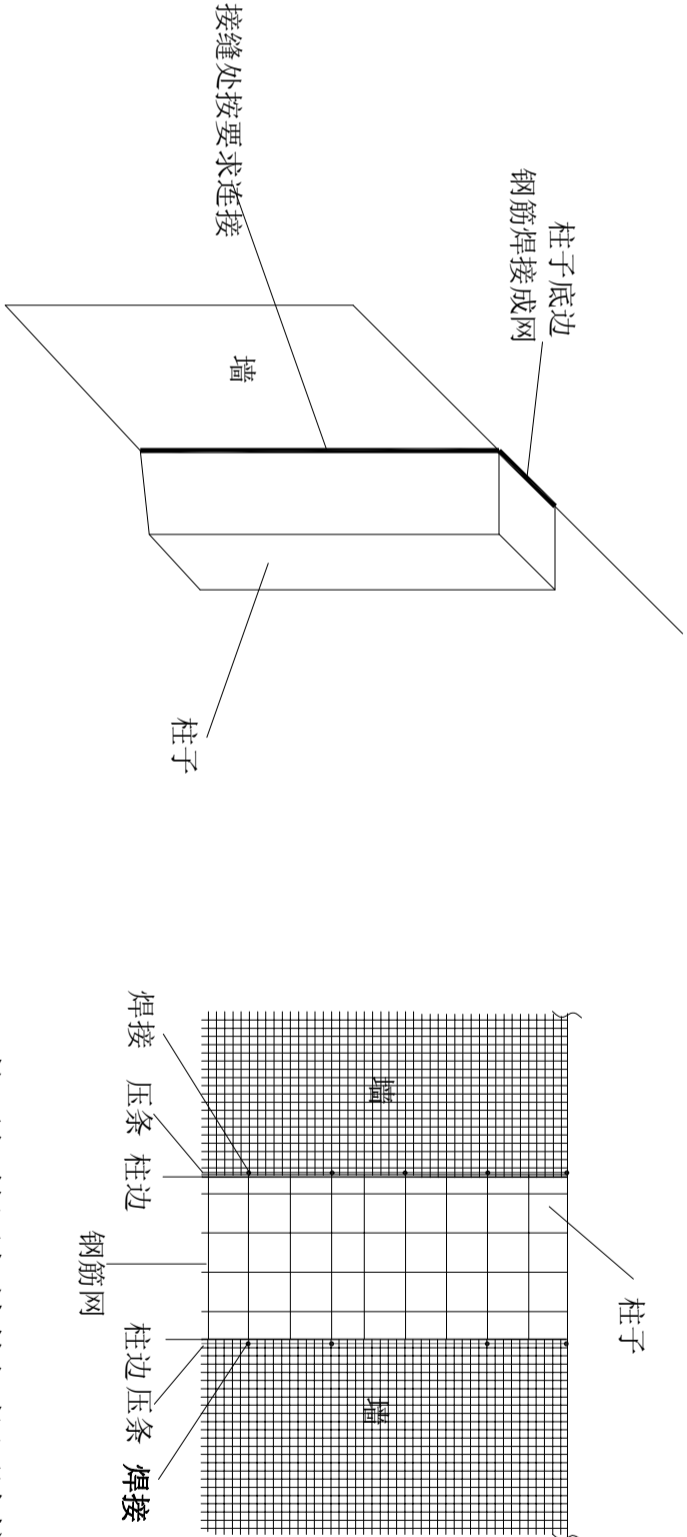
六面屏蔽示意图

说明：

- 在机房找平的水泥毛坏 6 个面的墙壁里埋设100x100的圆钢网，钢筋的规格 $\phi 5$ 毫米,隔点焊接.在机房敷设有钢网的墙上开门和窗的，窗采用推拉式，外面用钢筋按钢网的规格和间距封死，并与钢网焊接相连；门则需要采用钢门。法拉第笼需与室外接地系统多点焊接。
- 柱子、梁在制作的时候把钢拉网埋在里面；或者钢筋扎成网，每隔100留出长100的钢筋作为与墙的连接。
- 梁、柱与面的连接，各不锈钢铁网之间需做可靠电气连接，连接方式采用不锈钢压条压紧固定，并用拉铆钉将其可靠连接。两张钢网的搭接宽度宜为5厘米。
- 间隔20~40cm打一个膨胀螺钉，打膨胀螺钉的位置以将钢网铺平至内墙面为准。膨胀螺钉的用量为每平方米20个。天花可考虑每隔600-800留出长100的钢筋头，以便固定圆钢网。
- 底面上的钢网四周和长宽边中点应预留金属连接条，分别与防静电地板下敷设的等电位连接和外层钢筋网可靠焊接。
- 钢网应与预留在立柱底部的金属连接条做可靠电气连接。
- 内层屏蔽网敷设完毕后，可对机房进行装饰。
- 6面电磁屏蔽网由土建施工方负责完成。
- 本次施工范围包括雷达机,房扩建部分和新建UPS机房、新建生活宿舍二层机房。




屏蔽网墙上做法示意图



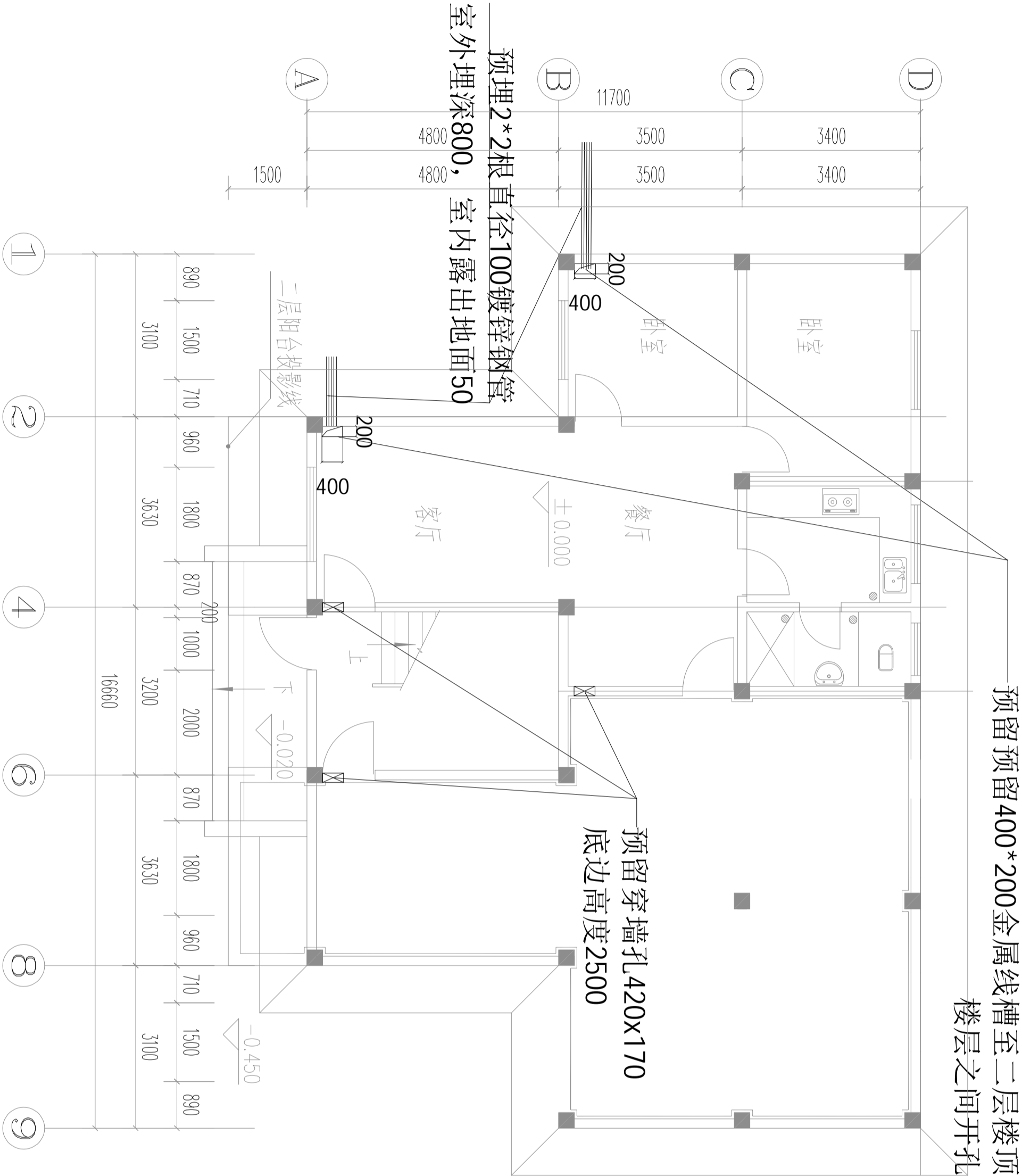
柱子或梁的钢拉网埋设位置示意图

柱子钢筋网与墙的钢拉网连接示意图

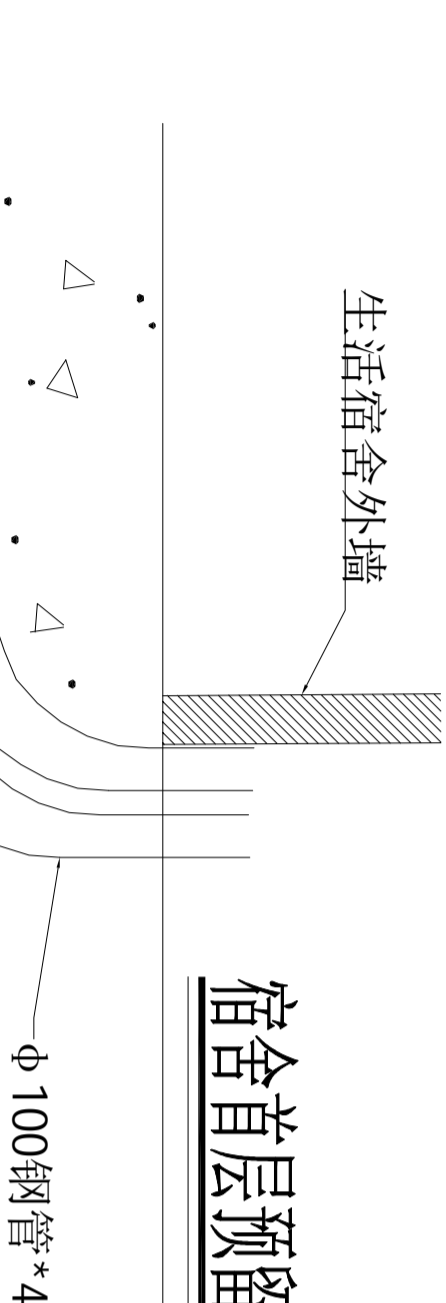
说明：由于圆钢网在柱子或梁的位置不好封装，拟在土建施工阶段在墙的平面处做好梁柱中的钢筋网，并留出钢筋接头，以便跟圆钢网焊接。

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------------|--|-----|--|-----------|--|--|--|--------|--|---------|--|--|--|--|--|--|
| <div><div><div><div>新 时 代</div><div>上海民航新时代</div><div>机场设计研究院有限公司</div><div>建设部资质证书A131003825号</div></div></div></div> | | | | | | | | | | 建设单位名称 | | 民航中南空管局 | | | | | | |
| 审定/日期 | | 吴军 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 审核/日期 | | 林朝敏 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计总负责人/日期 | | 林朝敏 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目负责人/日期 | | 郑乐宣 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 专业负责人/日期 | | 林朝敏 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 校对/日期 | | 巫逆才 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计/日期 | | 黄培燕 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 制图/日期 | | 黄培燕 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 工程名称 | | 广州大和章雷达更新工程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 项目名称 | | 工艺安装工程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 图纸名称 | | 土建要求图—— 机房法拉第笼做法示意图 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 设计编号 | | WJ1037 | | 图 别 | | 航施 | | | | | | | | | | | | |
| 文件号 | | | | 图 号 | | DLZ-GT-18 | | | | | | | | | | | | |
| 比 例 | | | | 版 次 | | 1A | | | | | | | | | | | | |


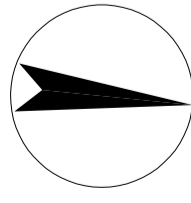
| | | |
|----|----|----|
| 日期 | 签名 | 专业 |
| | | |
| 日期 | 签名 | 专业 |
| | | |
| 日期 | 签名 | 专业 |
| | | |



宿舍首层预留预埋图1:100



| 序号 | 名称 | 规格 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|------|---------|----|----|----|
| 1 | 弱电孔洞 | 420*220 | 个 | 5 | |

| | | | | | |
|---|--|----------------------|-----|-----------|--|
| <div><div><div>新 时 代</div><div>上海民航新时代 机场设计研究院有限公司</div><div>建设部批准证书A131000925号</div></div><div><div>建设单位名称</div><div>民航中南空管局</div></div><div><div>审定/日期</div><div>吴军</div></div><div><div>审核/日期</div><div>林朝敏</div></div><div><div>设计总负责人/日期</div><div>林朝敏</div></div><div><div>项目负责人/日期</div><div>郑乐萱</div></div><div><div>专业负责人/日期</div><div>林朝敏</div></div><div><div>校对/日期</div><div>巫逆才</div></div><div><div>设计/日期</div><div>黄培燕</div></div><div><div>制图/日期</div><div>黄培燕</div></div></div> | | | | | |
| <div><div>北</div></div> | | | | | |
| | | | | | |
| 工程名称 | | 广州太和章雷达更新工程 | | | |
| 项目名称 | | 工艺安装工程 | | | |
| 图纸名称 | | 土建要求图——生活宿舍一层预留预埋示意图 | | | |
| 设计编号 | | W21037 | 图 别 | 航施 | |
| 文件号 | | | 图 号 | 00Z-GT-20 | |
| 比例 | | | 版 次 | 1B | |

