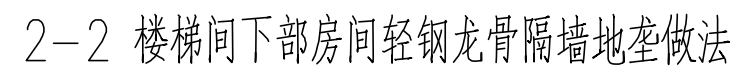


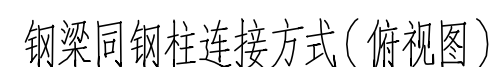
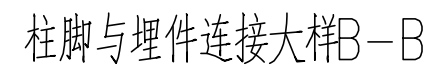
此隔墙厚度200mm，做法参见建筑图
隔墙基础需对现状地面进行切割剔槽（25mm花岗岩+20mm水泥砂浆结合层），切槽深度45mm
植墙时候需要注意下部地暖管道的设置，植墙应错开地暖盘管，不得损坏地暖盘管



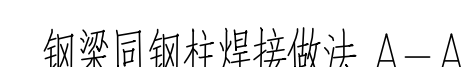
隔斷通頂布置

1. 材料:基础混凝土强度:C30,钢筋: Φ 为HPB300, Φ 为HRB400,图中的预埋件均为Q235B。
2. 基础混凝土保护层厚度:20mm,未注明的基础均轴线居中。
3. 本工程采用预埋的隔墙均为轻钢龙骨隔墙,考虑到有伸至3.3m和二楼层板高度两种,本工程设计了两种隔墙基础—地垄。
由于本工程房间为高位型,基础设置屋面上,因此本地上部设置钢柱以支撑轻型屋面结构,钢柱采用在地垄上设置预埋件的方式,使得钢柱同埋件连接,屋面设置钢梁同钢柱连接形成屋面体系。
4. 由于楼梯下空位采用房隔墙直接伸至夹层屋面板底,结构专业不再单独设置钢柱结构体系,仅在该隔墙下部设置地垄,本地做法参照2—2。
5. 本工程在高位型的钢梁间有填充墙体连接(可在该地垄的屋面板系梁系处构造柱上设置预埋件),钢梁同预埋件进行围焊连接,焊缝高度5mm。

图中钢柱规格均为□100x100x5



跨度大于4m的钢梁连接时下部需加腋处理,做法参见上图



钢柱顶标高3.300

1. 制作构件工棚及现场安装方案应与专业设计、设计单位及建设单位协商确认。

2. 钢制结构构件应依据钢制结构设计图编制钢制施工工棚并须获得设计单位审查确认后方可进行加工制作。

3. 编制钢制施工工棚时, 必须遵照钢制施工工棚技术条件和图纸, 若需调整、安装、运输或其他原因需对施工工棚修改或材料代换时, 必须经原设计单位确认后方可进行修改。

4. 构件的工棚及现场安装方案应, 不得违反结构用途和使用功能。

5. 未经技术鉴定或设计许可, 不得擅自更改结构用途和使用功能。

6. 未经授权使用: Q235B, 焊条: E43XX。

7. 未经批准擅自为四面围护, 照牌尺寸不得超过原设计尺寸。

8. 钢制中钢柱规格为 $100 \times 100 \times 5$, 横钢 Q235B。

- 1.所有钢材不宜采用表面原始的氧化层或低等级B级钢材。
- 2.焊接：在制作钢桁架表面应进行焊接处理，手工焊接表面等级不低于S2级（喷砂，或抛丸）；除锈质量等级要符合《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》（GB8923）中规定的S2.5级要求。
- 3.涂装：涂装完成后应经两道涂装处理，工厂应全部完成一遍，喷涂层厚度应不小于125微米。
- 4.构件表面处理后应经规定的间隔时间方可进行涂装，在此期间应做好防锈保护，严禁沾水、沾油等。
- 4.以下位置至少涂装一遍：高强螺栓摩擦接触面、钢管柱的竖、埋入式与混凝土的结合面及下埋地接部位及两翼100mm的范围等。
- 5.钢桁架节点的完善后，对于地埋接部位、翼缘以及焊缝等部位，应首先清除杂质，进行表面涂装，除锈等级不低于S2，然后利用喷涂法进行涂装，使其达到与相应部位的质量一致。
- 6.后期维护：钢桁架使用过程中，根据使用环境（如涂装使用环境、结构使用环境条件等）定期进行防腐维护及防腐检查（如定期对重新进行涂装、更换损坏构件等）以确保使用过程中的结构安全。
- 7.钢桁架的节点应满足规范节点的要求，达到规定的耐火等级。
- 8.钢柱（3小时）、钢梁（2小时）、横撑（1.5小时）的耐火等级，需经配合建筑专业确定。

设计号 PROJECT NO.	MHHB-ZX24-11
图号 DRAWING NO.	结施-01
版本号 VERSION	1
专业 DISCIPLINE	结构
比例 SCALE	1:150
日期 DATE	2024年08月