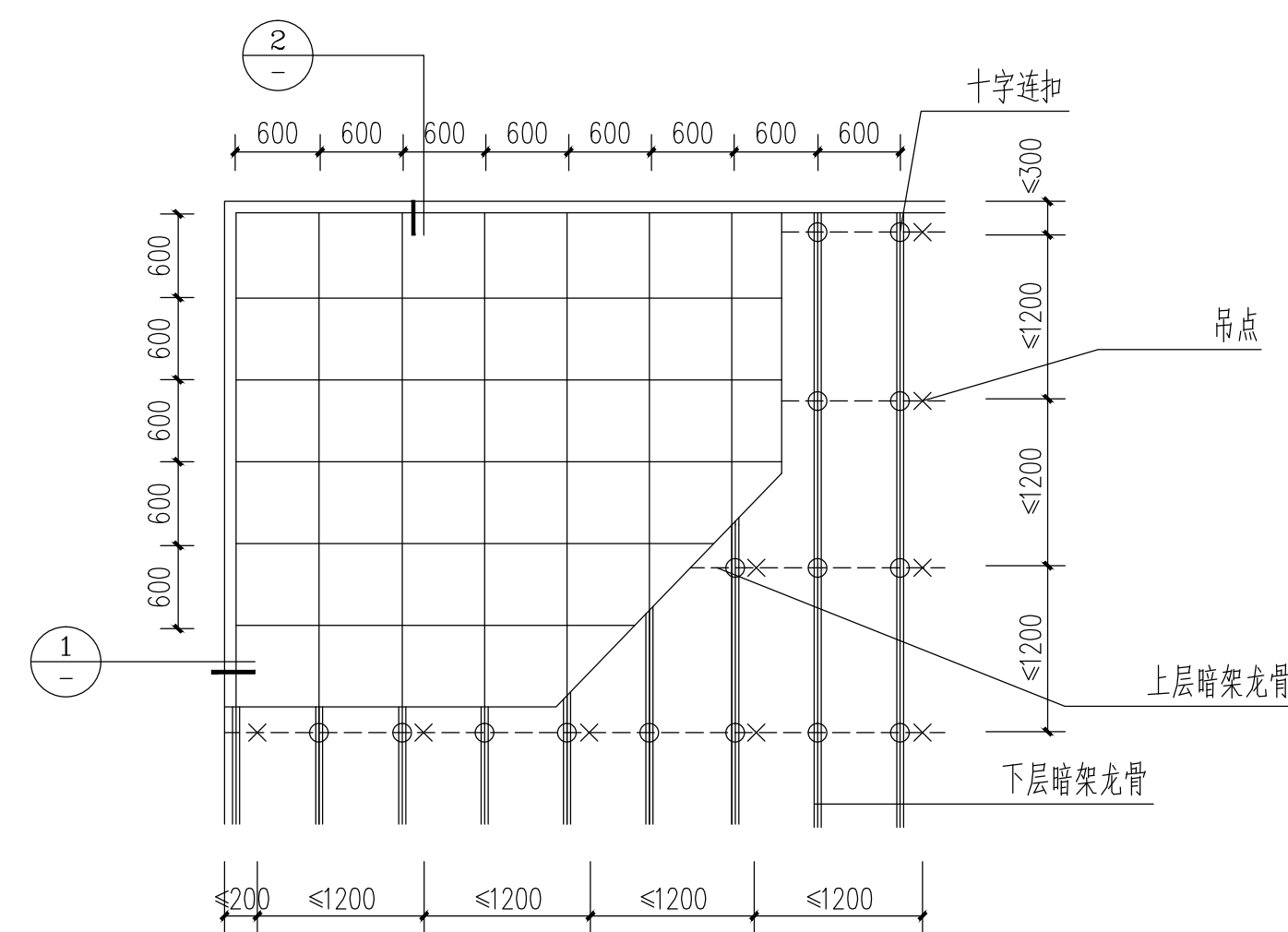
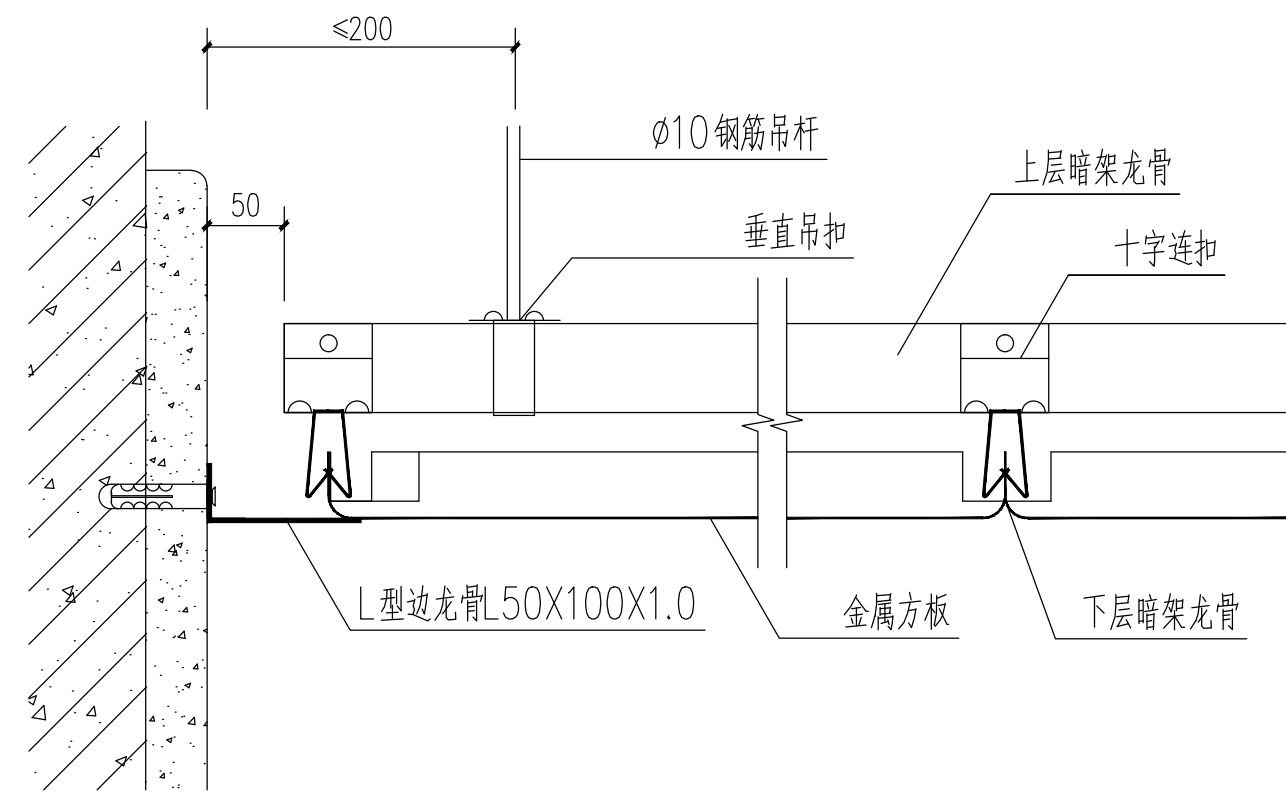


吊顶构造设计要求:

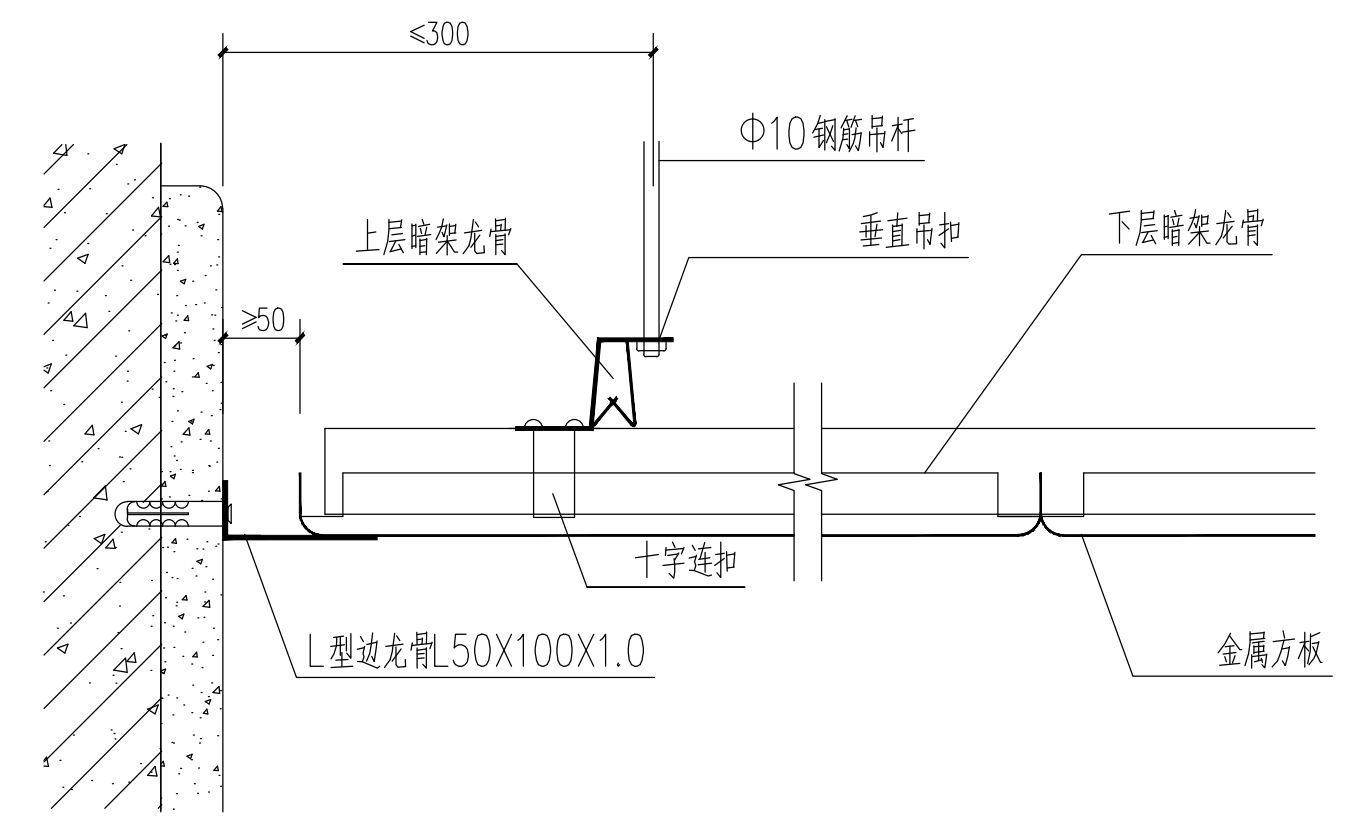
1. 周边与建筑外墙之间应设置变形缝, 宽度不应小于50mm.
2. 钢制主龙骨材料厚度不应小于1.0mm, 布置间距不应大于1.2m, 表面应镀锌.
3. 面板宜选择铝扣板类产品, 不得选用水泥及玻璃制品装饰板材.
4. 自重大于1kg的灯具应采用钢筋吊杆直接固定在混凝土屋面板上, 吊杆直径不宜小于6mm.



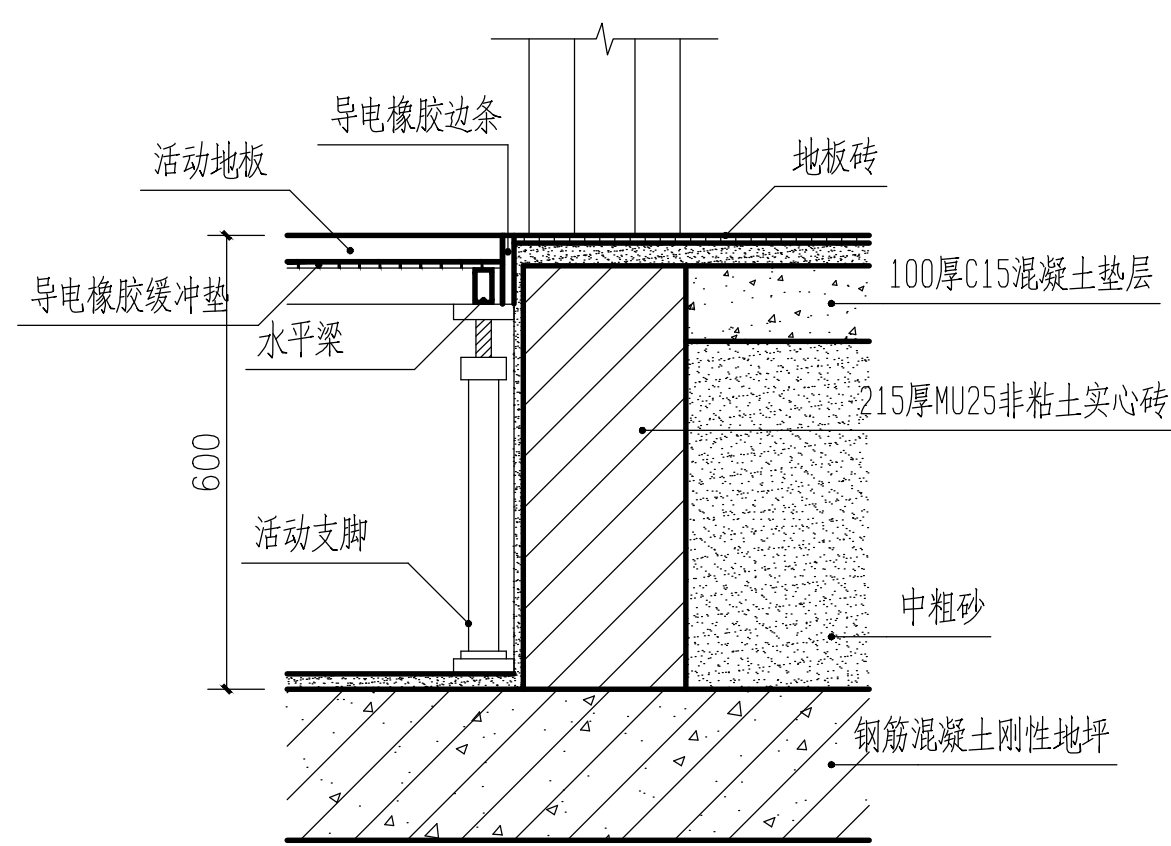
铝金方板抗爆吊顶平面



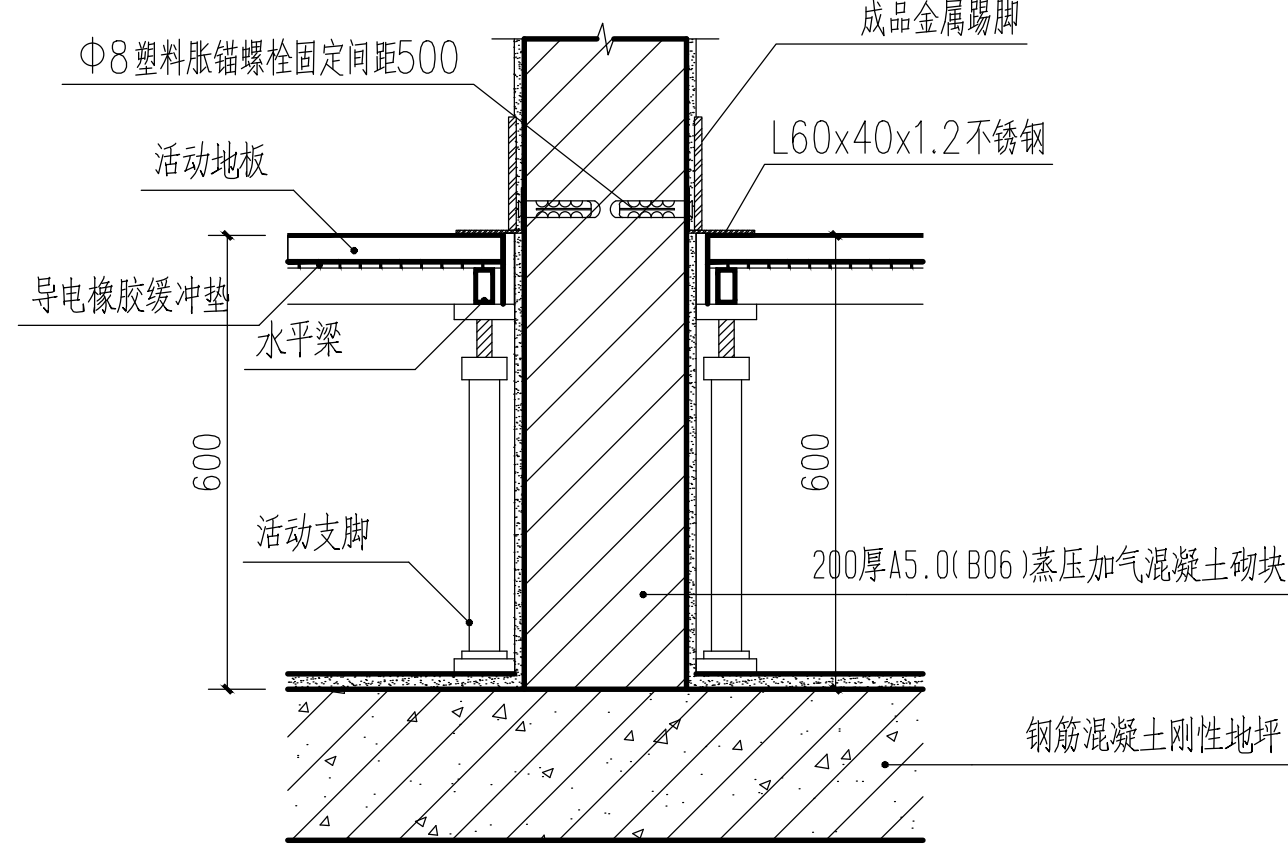
1



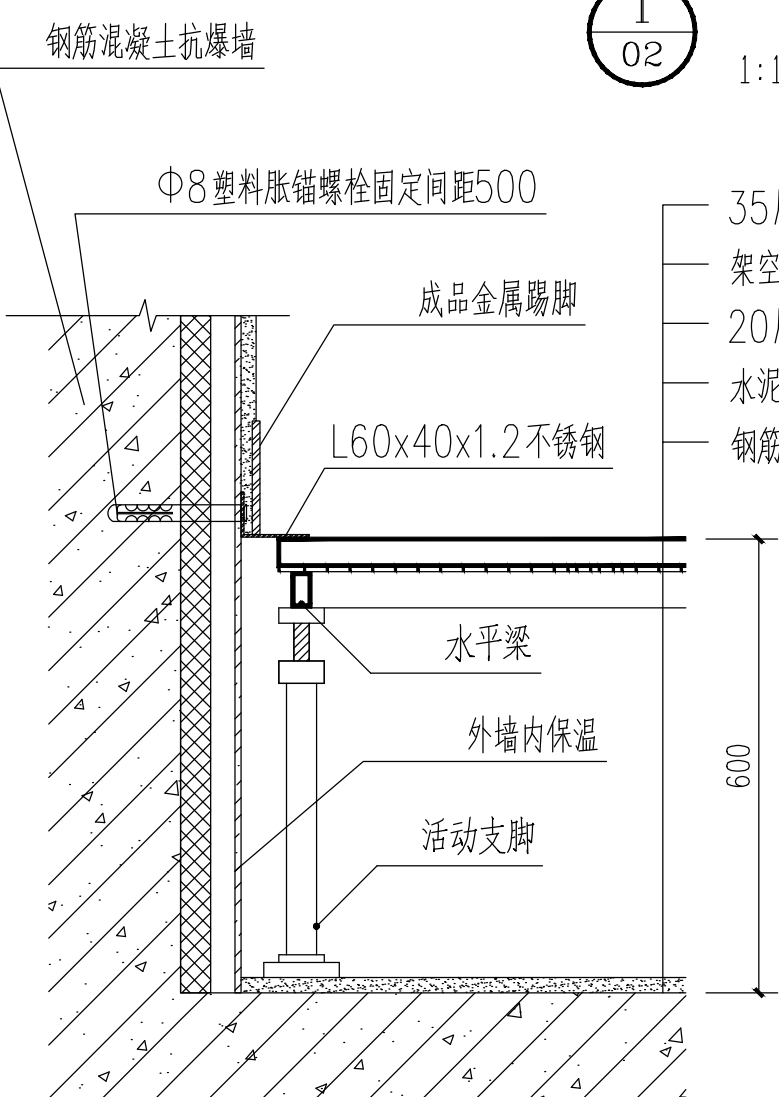
2



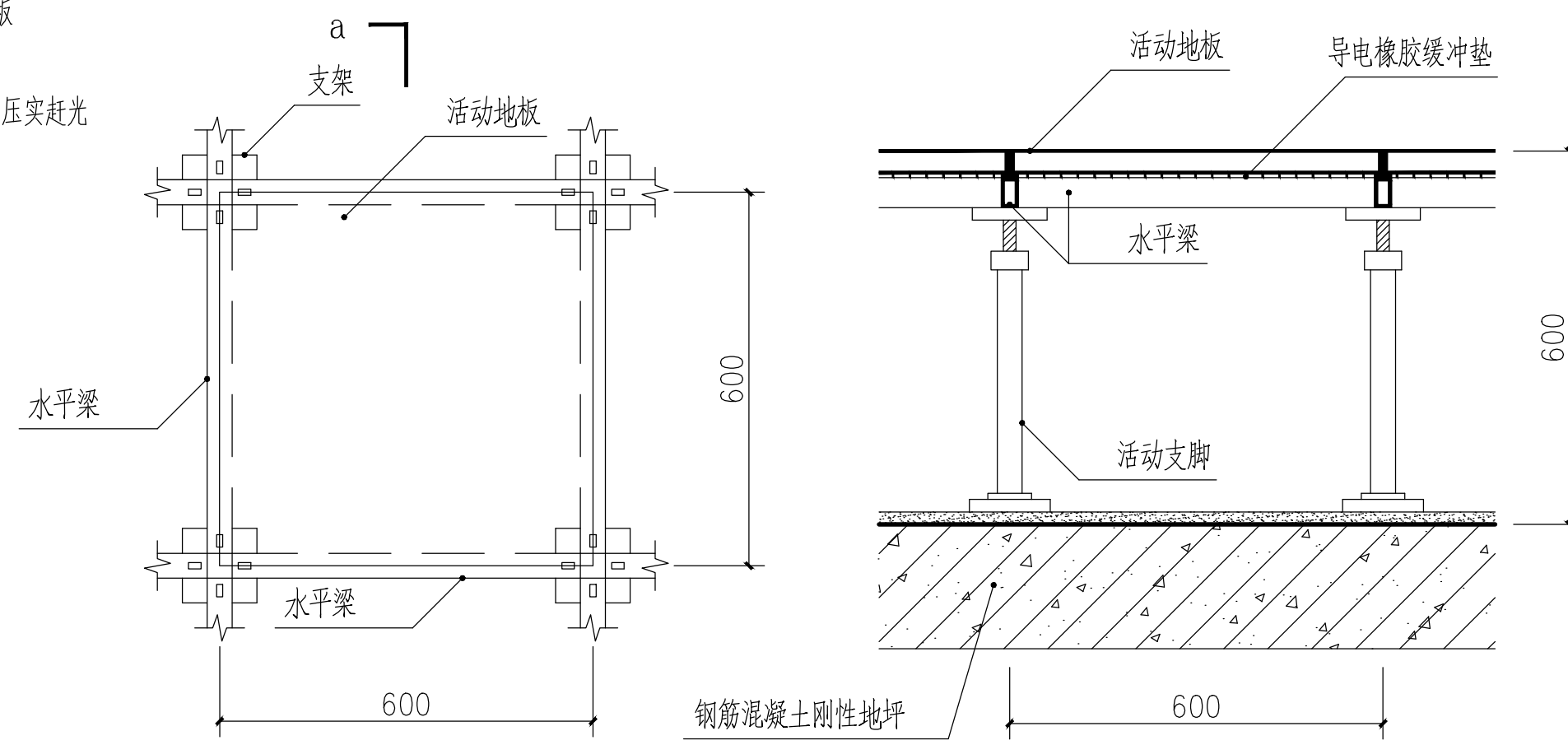
1 02 1:10



2 02 1:10



3 02 1:10



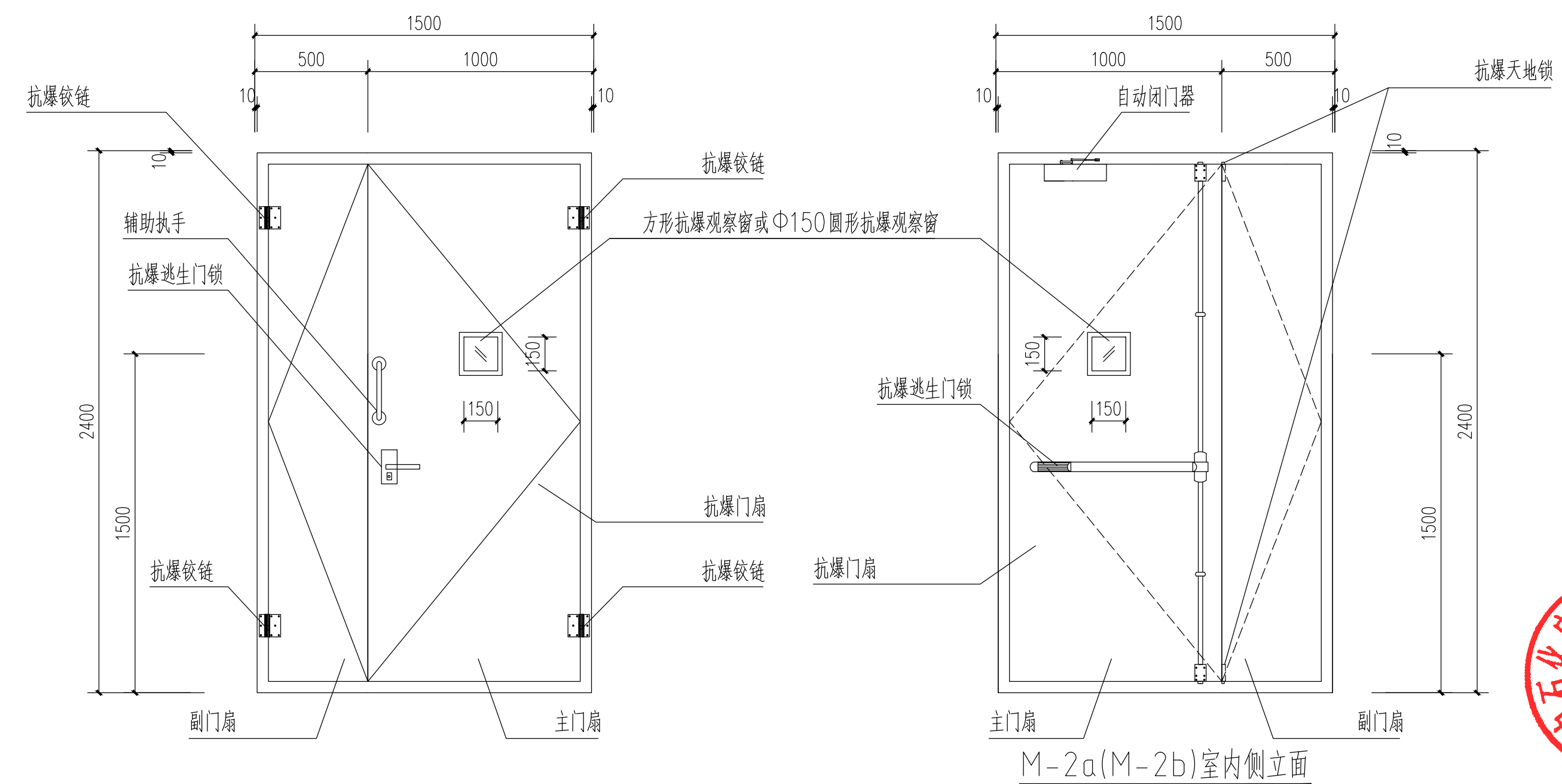
活动地板组装平面图 1:10

全钢防静电活动地板规格、性能表

名称	规格 (mm)	可承受均布荷载 (N/m ²)	允许挠度 (mm)	系统电阻 (Ω)
全钢防静电活动地板	600X600X35	≥23000	≤2	1X10 ⁶ ~1X10 ⁸

注:

1. 全钢防静电活动地板上下表面为冷轧钢板, 表面喷塑处理, 柔光处理; 地板内腔填充发泡水泥; 表面贴强耐磨防静电饰面材料.
2. 活动地板安装高度大于350mm的, 供货应重新核算支撑体系的刚度和强度.
3. 全钢防静电活动地板安装详图以供货商提供的实际图纸为准, 各项性能指标应符合《防静电活动地板通用规范》(GB/T 36340-2018)及相关国家标准的要求.



M-2a(M-2b)室外侧面图

人员通道抗爆门产品技术要求:

1. 人员通道外门, 隔离前室内门应选用人员通道抗爆门, 其耐火完整性不应小于1.0h.
2. 人员通道抗爆门洞口尺寸不宜大于1500mm(b)X2400mm(h).
3. 人员通道外门计算荷载与所在墙面计算冲击波超压相同, 隔离前室内门计算冲击波超压为人员通道外门计算冲击波超压的50%; 在计算荷载的作用下, 人员通道抗爆门构造整体应处于弹性状态, 并可正常开启.
4. 人员通道抗爆门门扇应向外出, 并应设置自动闭门器, 配置逃生门锁及抗爆观察窗; 门框与门扇之间应密封; 主门扇与副门扇之间不应设置立撑.
5. 人员通道抗爆门应具备不同时开启联锁功能.

产品订货要求:

1. 各种门窗的金属材料, 非金属材料, 紧固件及五金零件由生产厂家按照相关的规范标准配置.
2. 抗爆铰链, 抗爆逃生门锁, 抗爆观察窗, 抗爆天地锁, 除满足上述要求外, 还应满足在门计算荷载作用下正常使用要求.
3. 抗爆观察窗应具有在高温状态下保持透明的性能.
4. 制造商应提供产品抗爆实验(检测)报告, 报告中荷载类型应包括下列内容之一:
 - 4.1 冲击波峰值入射超压最大值21kPa, 正压作用时间100ms.
 - 4.2 爆炸冲击波波形取时间为零至正压作用时间, 峰值入射超压从最大到零的三角形分布.
5. 本工程的人员通道抗爆门采用钢制浅灰色面板.

注:

设备通道抗爆门要求参照人员通道抗爆门要求。

人员通道抗爆门抗爆制造参数表					
门位置	门编号	门洞口规格宽度 b(mm)X高度h(mm)	计算荷载冲击波峰值入射超压最大值(kPa)及冲击波峰值入射超压作用时间(ms)	主门扇开启方向 (室外立面)	数量 (个)
人员通道抗爆门(外门)	M-2a	1500X2400	冲击波峰值入射超压最大值21kPa, 正压作用时间100ms	右开	2
人员通道抗爆门(内门)	M2b	1500X2400	冲击波峰值入射超压最大值10.5kPa, 正压作用时间100ms	右开	2

业主编号: FAP103-A74A-AR-DW00-0004-Rev. 0

设计	高秋	日期	
审核	高秋	日期	
校对	高秋	日期	
项目负责	高秋	日期	

广东省建设工程勘察设计出图专用章
 单位名称: 中石油工程技术有限公司
 业务范围: 工程设计
 资质证书编号: A144015291
 有效期至: 2023年04月10日

中华人民共和国一级注册建筑师
 姓名: 高秋
 注册号: 4401529-003
 有效期至: 至2023年6月

中国石化 SINOPEC
 专有技术C级
 中石油工程技术有限公司

中石油工程技术有限公司
 SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD.
 项目号: 413211DA74A
 日期: 2022-09
 图号: 61-00/04
 比例: 1:100