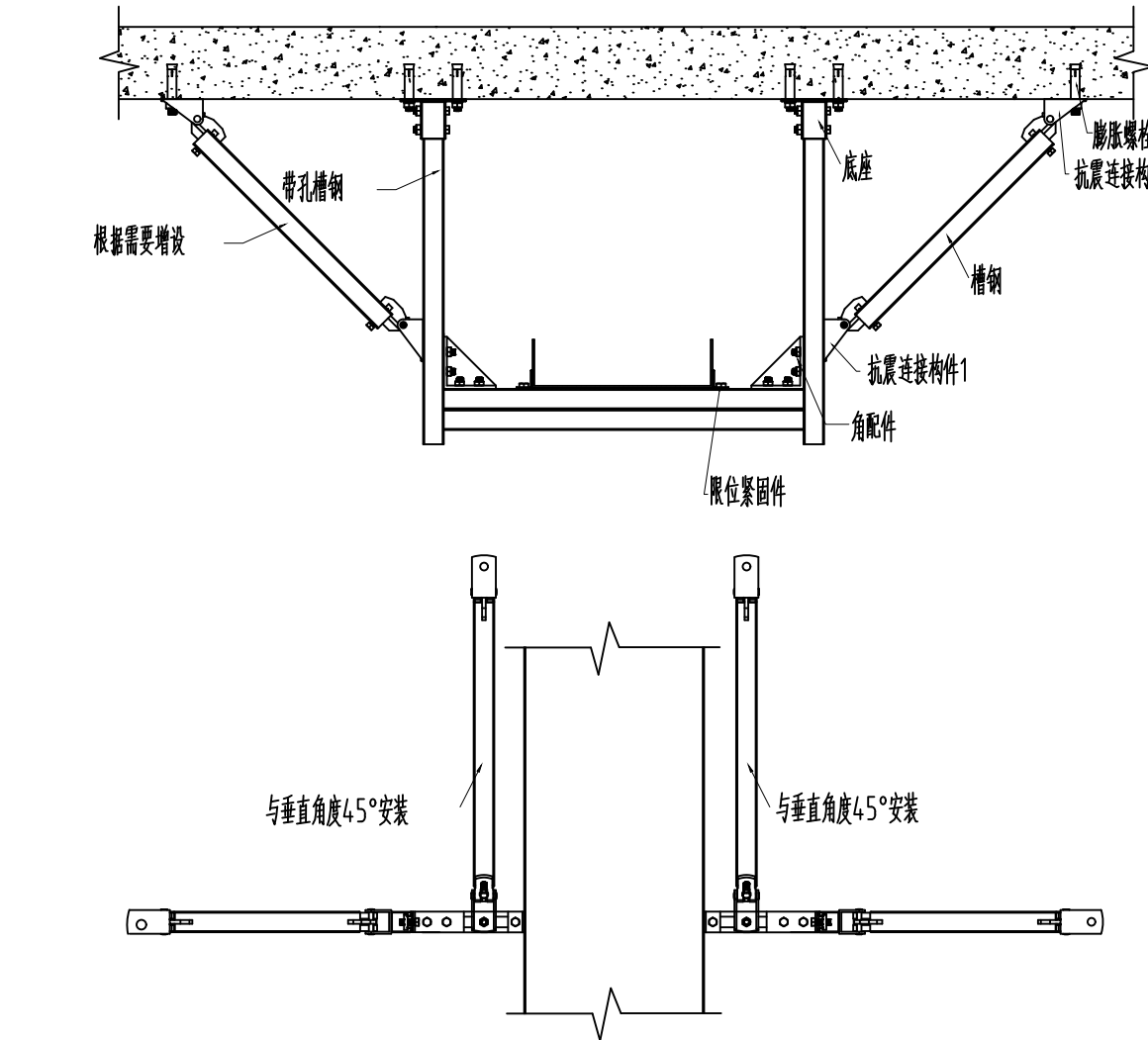
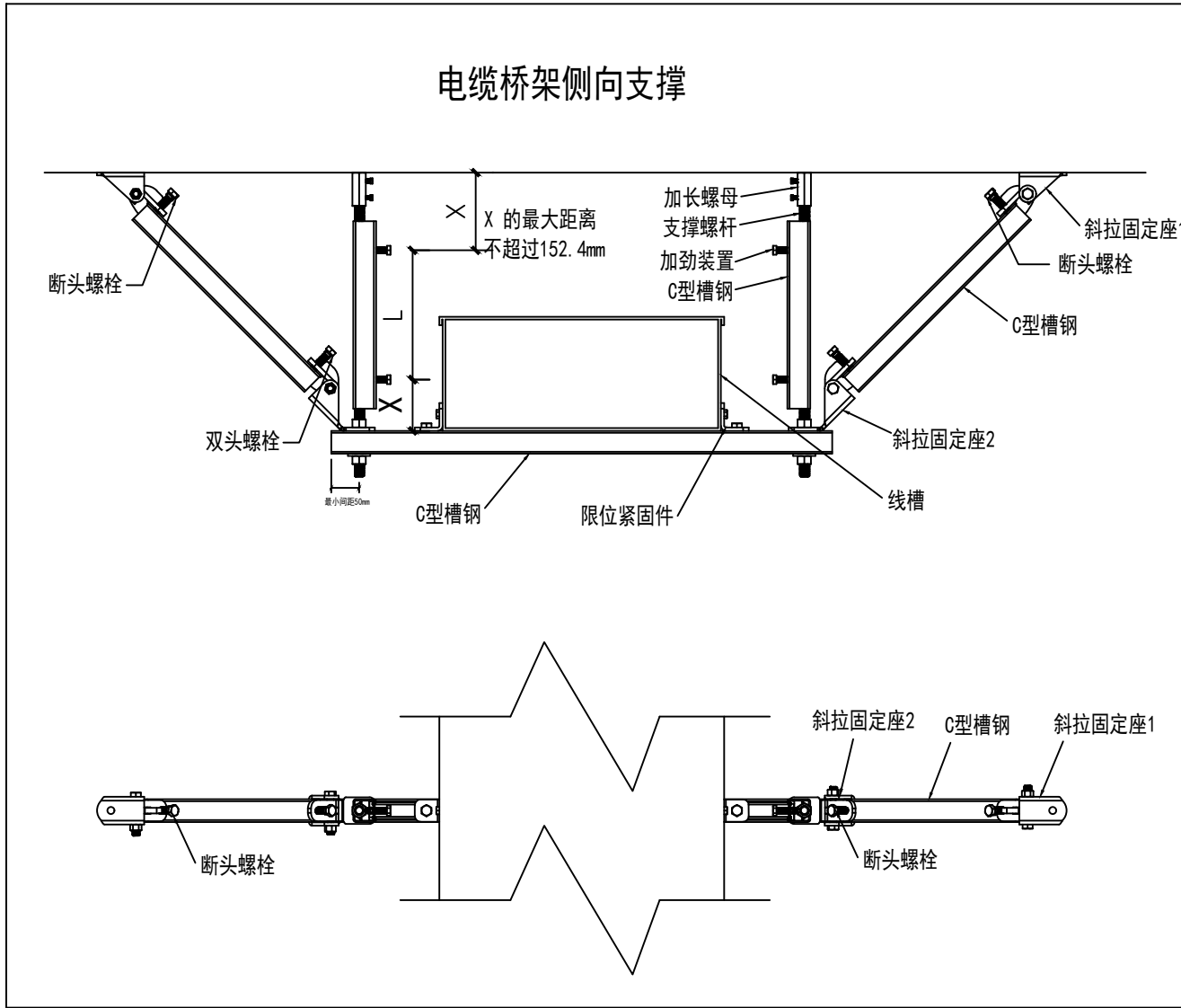
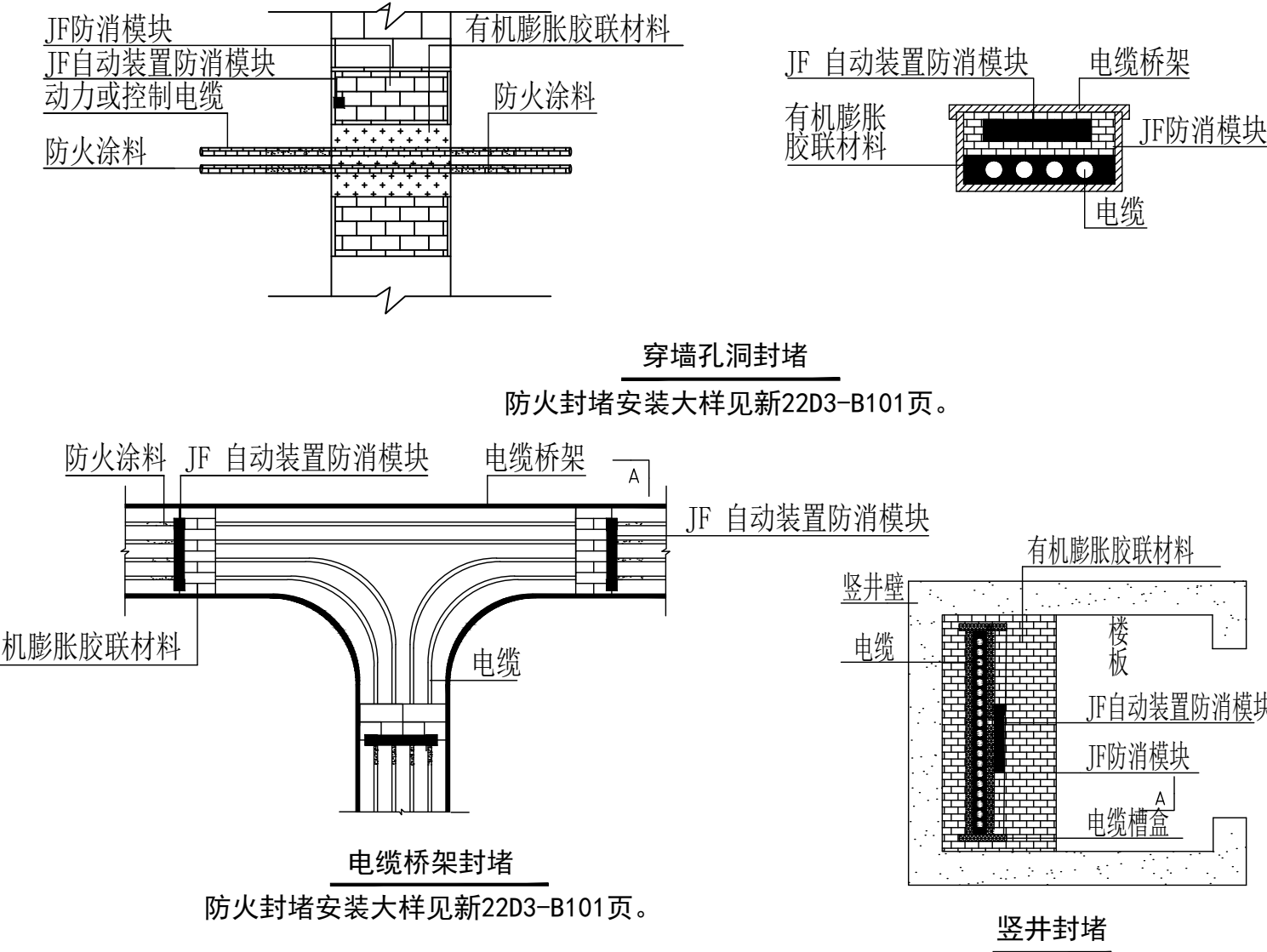


防火封堵设计说明

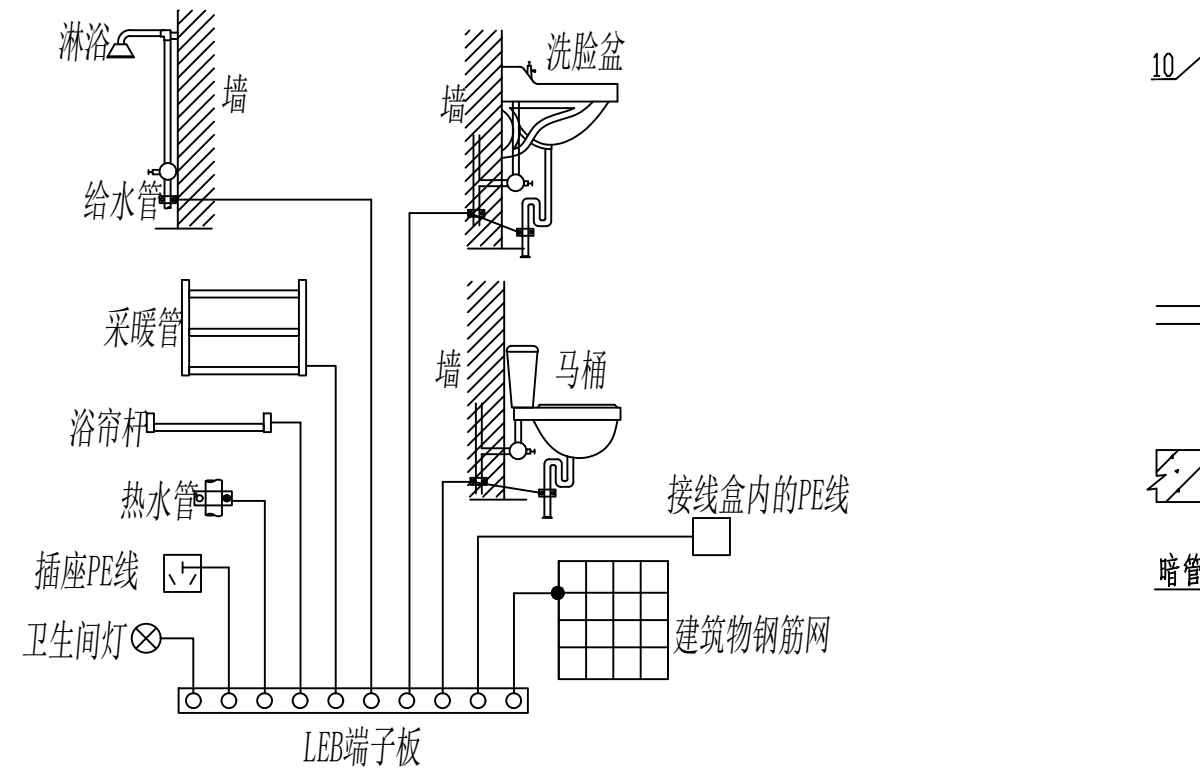
- 1、国家现行标准、规范；
《民用建筑电气防火设计规程》XJJ068-2014；
《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2015）
2. 室内电缆沟在分支处和每隔约60~100m处,应设置防火隔墙处理，采用JF自动装置防消模块设置阻火段。
3. 凡穿越楼板及防火分区的电缆孔洞都应采用JF自动装置防消模块、有机防火堵料、耐火隔板进行封堵。
4. 在每处防火隔墙距电缆沟顶部或穿墙孔顶部居中位置安装JF-II自动装置防消模块。
5. 防火隔墙两侧需涂刷防火涂料，涂层长度应大于1m，厚度大于0.6mm.

材 料 表						
序号	名 称	型号	规格	单位	数量	备注
1	防消模块	JF-III	240x120x60	m3		按竖井内径尺（长×宽×高）
2	防火涂料	JH-201	25kg/桶	kg		每立方米用量20kg
3	有机膨胀胶联材料	JH-2	20kg/箱	kg		每立方米用量40kg
4	自动装置防消模块	JF-II	340x120x100	套		竖井封堵部位底部安装
5	耐火隔板			m2		按竖井内径尺寸（长×宽）



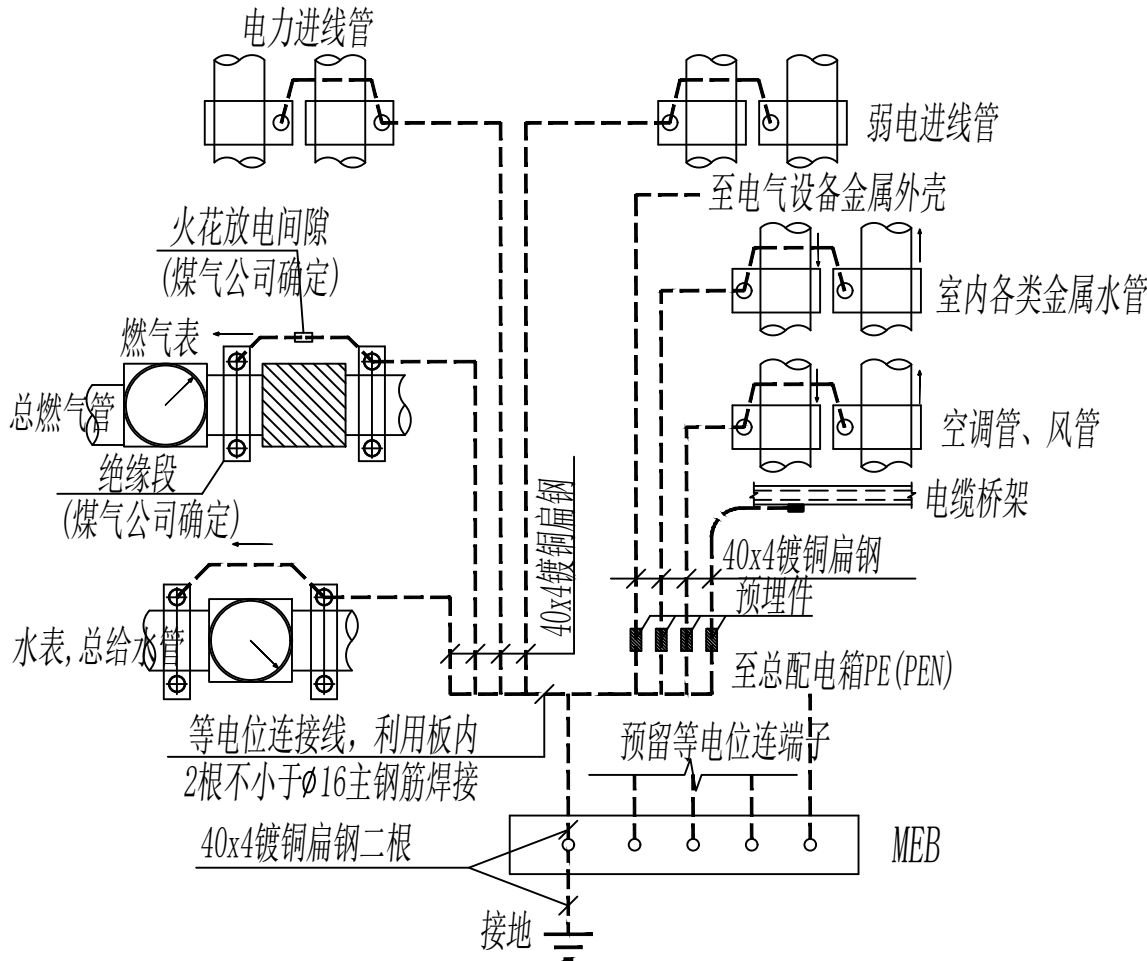
电缆桥架抗震支架安装示意图

注：具体方案及做法由专业公司优化设计

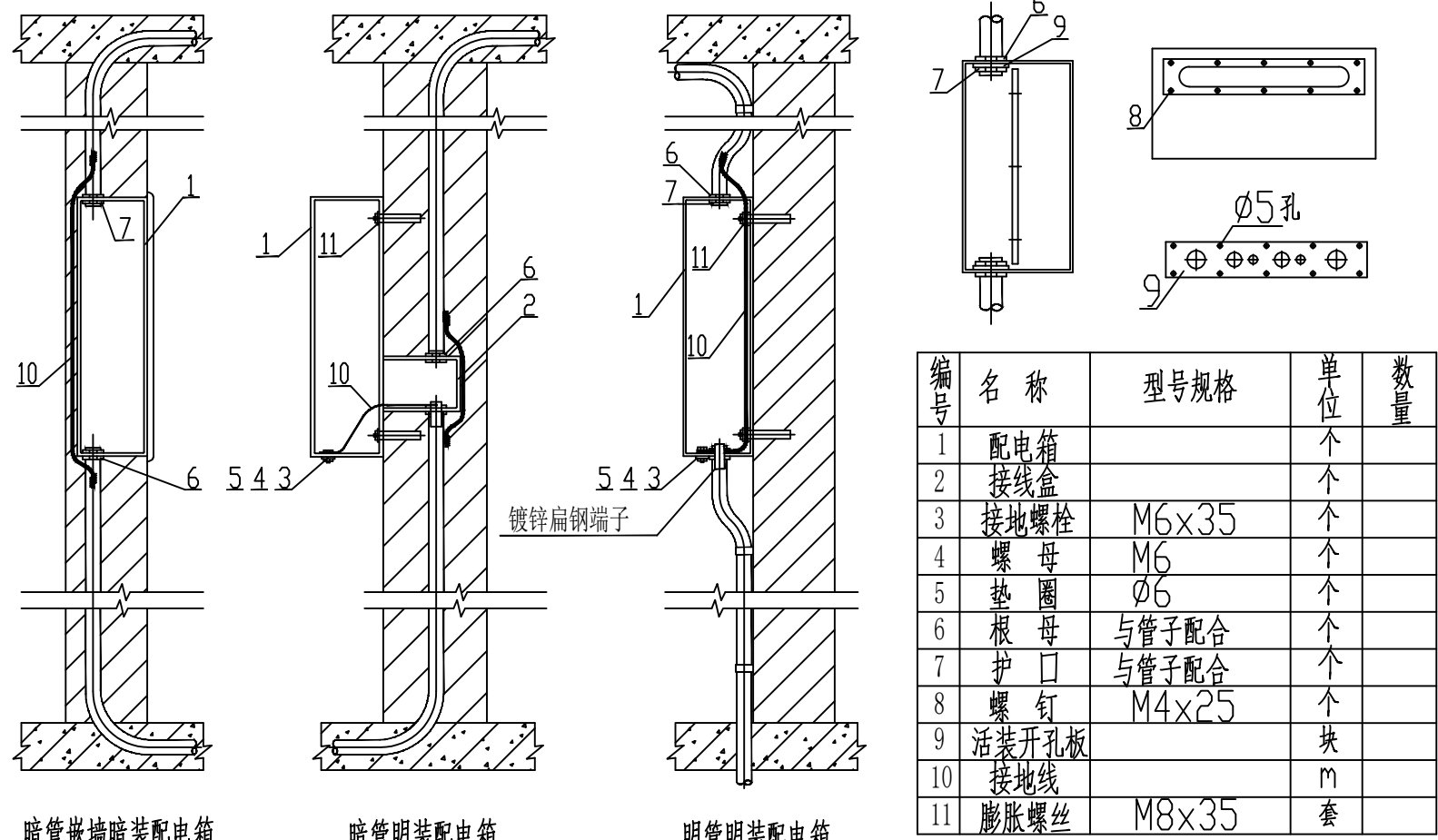


- 注：1. 地面钢筋网应与等电位联结线连通，当墙为混凝土墙时，墙内钢筋网也宜与等电位联结线连通。
2. 图中LEB线均采用WDZ-BVJ(F) 1x6mm2铜线在地面内或墙内穿塑料管暗缚。
3. 墙或地面予埋件见97SD567-25。
4. 卫生间等电位端子板的设置位置应方便检测，其具体做法参15D502《等电位联结安装》第18页
5. 图中未尽事宜详见图集15D502《等电位联结安装》施工。

卫生间局部等电位联结示意图



等电位连接及接地系统原理图



暗装,明装配电箱做法大样

新疆兵团勘测设计院集团
股份有限公司
XPCC Surveying & Designing Institute
Group Co., Ltd.

证书编号 CERTIFICATE NO. A165000186
证书级别 甲级 CERTIFICATED GRADE A

地 址	乌鲁木齐市建设路36号
ADDRESS	No.36 Jianshe Street Urumqi
邮政编码	830002
POST CODE	
电子邮箱	BTKS2025@163.com
E-mail	
电 话	0991-2358858
TEL	

本 图 说 明
NOTES ON DRAWING
1:图纸属设计版权，未经许可严禁翻印。
2:图中尺寸以标注为准，严禁度量。
3:凡签字区实名和签名同在时方为有效。

注册师章
RE ENGINEER SEAL

设计资质章
DESIGN QUALIFICATION SEAL

建设单位	第十四师
CLIENT	水利工程管理服务中心
项目名称	47团抗旱应急水源工程
PROJECT	管理房新建项目
子项名称	业务楼
SUBITEM	
工程编号	JJ230508090104
PROJECT NO.	
设计阶段	施工图
DESIGN PHASE	
制 图	王新峰
DRAWN BY	
设 计	王新峰
DESIGNED BY	
专业负责	王新峰
CHIEF	
校 核	龚卿文
CHECKED BY	
审 核	
VERIFIED BY	
审 定	李景庆
APPROVED BY	
图纸名称	防火封堵设计说明
DRAWING TITLE	及等电位做法图
图纸编号	电施-03
DRAWING NO.	
版 本	第一版
出版日期	2026.05
DATE	