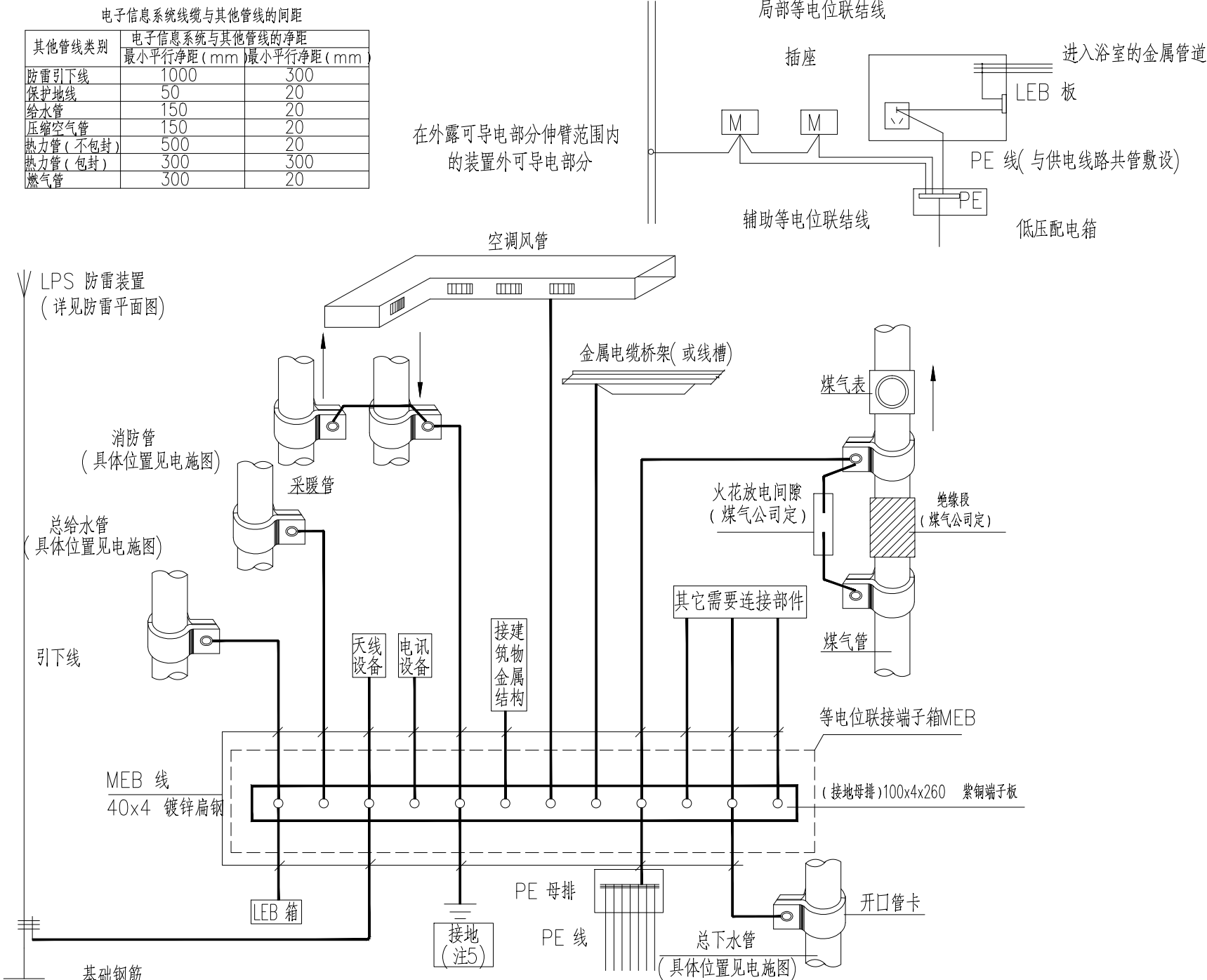
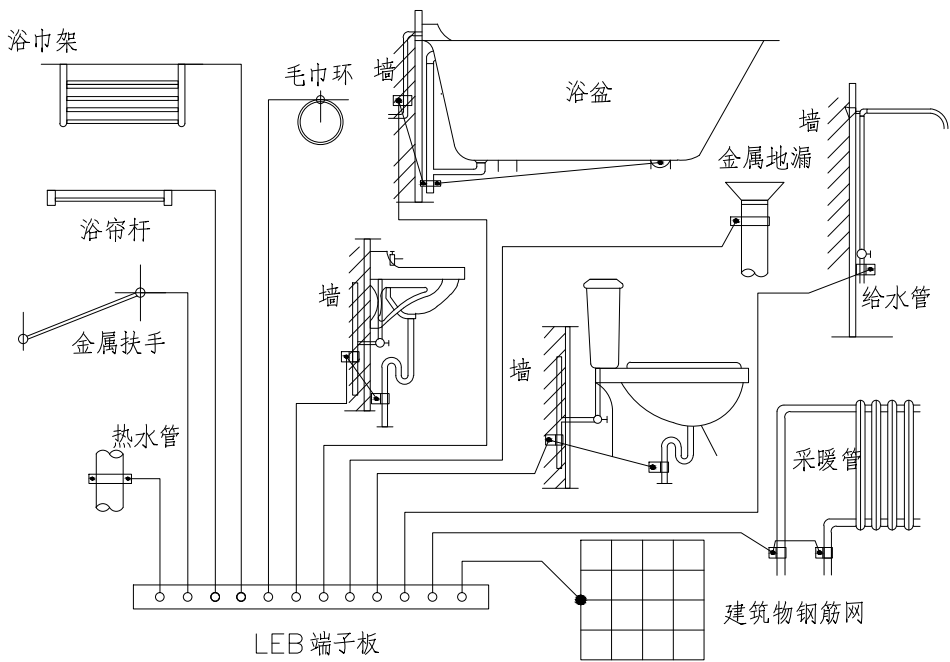


其他管线类别	电子信息系统线缆与其他管线的间距	
	电子信息系统与其他管线的净距	最小平行净距 (mm)
防雷引下线	1000	300
保护地线	50	20
给水管	150	20
压缩空气管	150	20
热力管 (不包封)	500	20
热力管 (包封)	300	300
燃气管	300	20



总等电位联结系统示意图

用电设备



卫生间局部等电位联结示例图

- 说明：
- 局部等电位联结应包括卫生间内金属给、排水管、金属浴盆、金属采暖管以及建筑物钢筋网，可不包括金属地漏、扶手、浴巾架、肥皂盒等孤立之物。
 - 地面内钢筋网宜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。
 - 墙或地面预埋件做法见图02D501-2第47页。
 - 图中LEB线均采用BYJ-1×4mm 导线在地面内或墙内穿塑料管暗敷。
 - 卫生间等电位端子板的设置位置应方便检测，其具体做法见图02D501-2第24、32页。
 - 等电位联结线与浴盆、金属地漏、下水管等卫生设备的连接见图02D501-2第41、42页。
 - 卫生间局部等电位联结必须与其内PE线相连，如果卫生间内原无PE线，局部等电位联结不得与卫生间外的PE线相连。

<div>中国市政工程西南设计研究总院有限公司</div> <div>SOUTHWEST MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN & RESEARCH INSTITUTE OF CHINA</div>						翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目 翁城LNG气化站项目				电气	
						等电位联结系统示意图					
审 定		朱凯敏		校 核		申建波					
审 核		胡毅		设 计		夏曹川	夏曹川	设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019
设计负责人		梁泉水		制 图				图 号	DS-21	页 数	21
专业负责人		夏曹川	夏曹川	日 期		2025.10		版 本 号	A	电子文档号	