

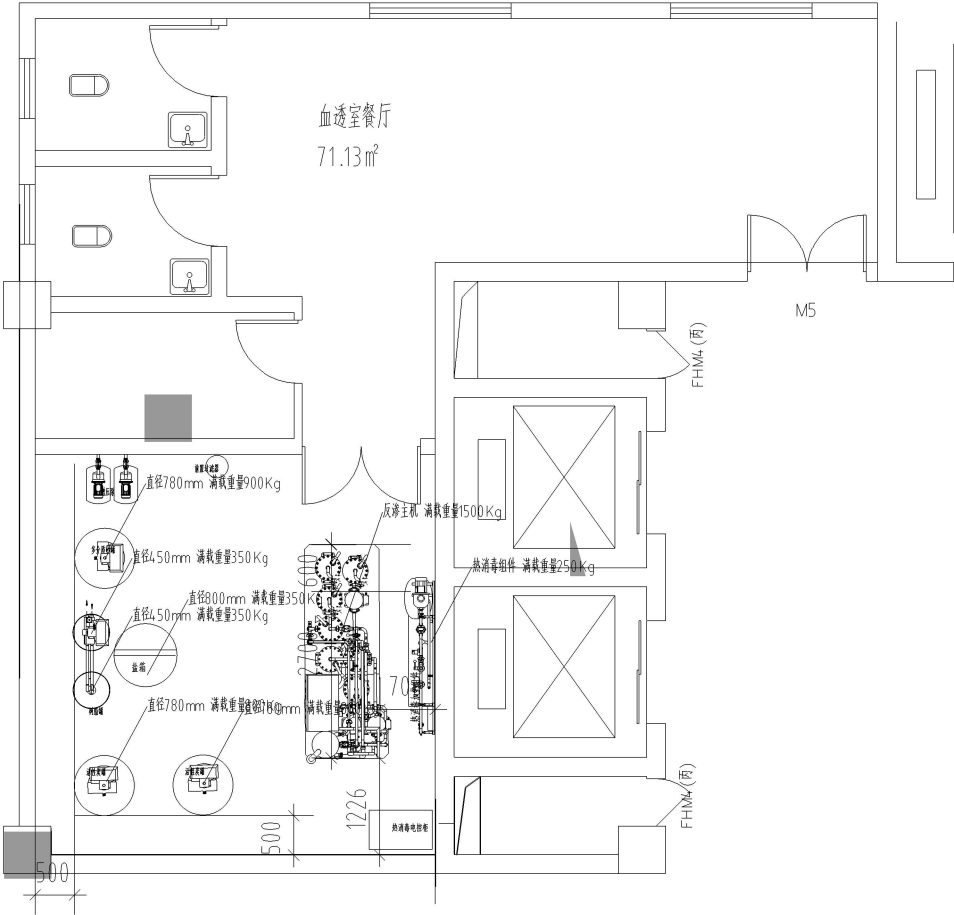
水处理间装修的基本要求(建议)

一、设备满载水总重量约为6吨地面根据设备荷载来计算混凝土用量及标号,保证地面承重,地面必须做防水处理。

二、基础防水施工要求:

- 1、房间地面用防滑地砖铺设,地砖之下需做防水处理。
- 2、房间所有墙壁需做防水处理并贴墙砖,从地面一直到天花板。
- 3、房间内预留排水管,直径110毫米。另需预留地漏,以便地面的水的排出。
- 4、房间的隔墙需用实砖墙,以备悬挂设备。
- 5、水电的安装要求另附。
- 6、房间内应配备空调、通风设施和避光窗帘。
- 7、房间吊顶建议采用铝扣板。

三、设备间房门宽 ≥1.2米 ,高 ≥2米 。房间高度 ≥2.8米 。



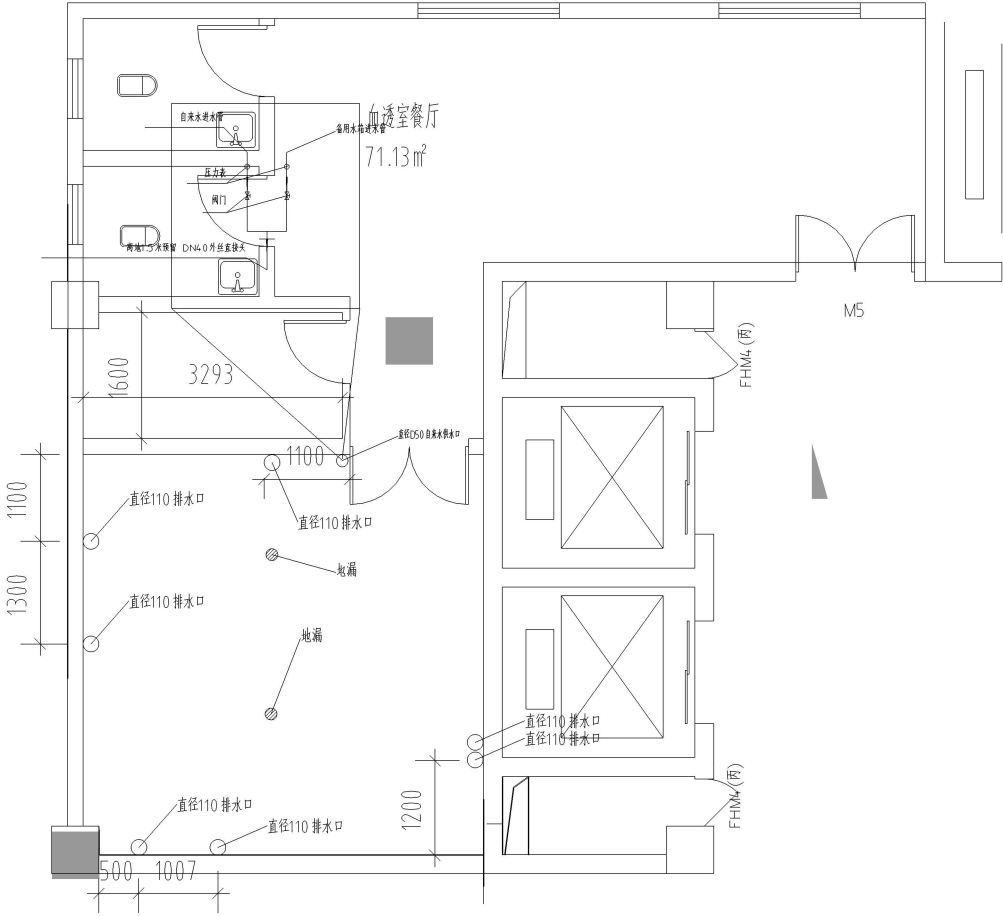
设计	设计	
审核	审核	
项目名称:		
工程名称:		
图名:		
页码	共3页,第1页	
日期	2025/10/11	

一、水处理间自来水供水要求:

1. 自来水供水口位置如图所示,高度离地面1.5米,出水口垂直向下。
2. 进水管径至少为PPR管D50或不锈钢管DN40,压力介于0.3-0.6MPa,原水流量为10000L/H且机器正常运行时进水压力不低于0.2Mpa。
3. 自来水出水端口加装压力表、单向阀和水阀。出水端口预留D50寸外丝直接头(不锈钢或铜质)
4. 水处理间供水建议设置备用水源,根据测算每台透析机耗水量为60L/H,如50台机器每小时耗水量为3吨,完成一班透析需要15吨,以此类推。

二、水处理间排水、地漏要求:

1. 房间应预留排水口或排水沟槽,其排水能力应达到每小时10吨,排水口下漏管径为110mm。
2. 水处理间安装地漏,其下漏管径为110mm。



审核		签字
设计	好中凯	
制图	好中凯	
审核单位:		
工程名称:		
名称:		
水处理及管路、排水布置图		
页码	共3页、第2页	
日期	2025/10/11	

水处理间供电说明:

一.AC380V电源箱要求:

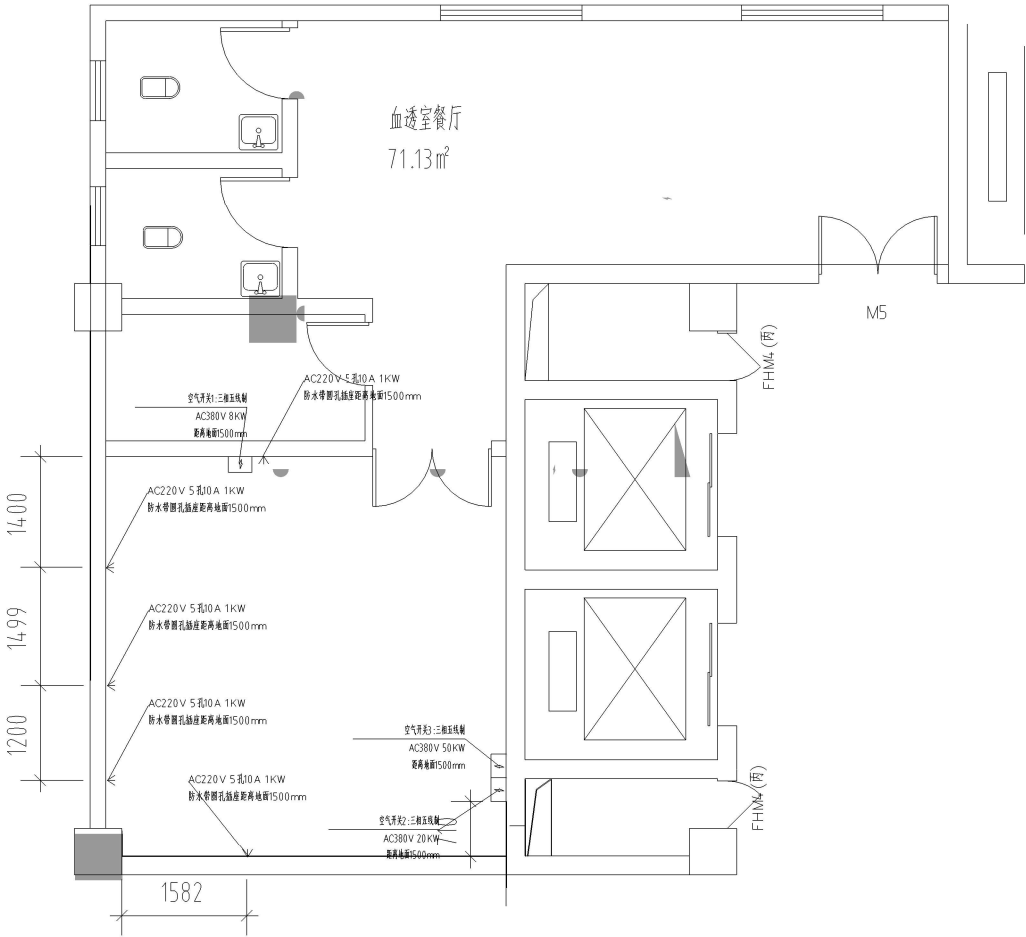
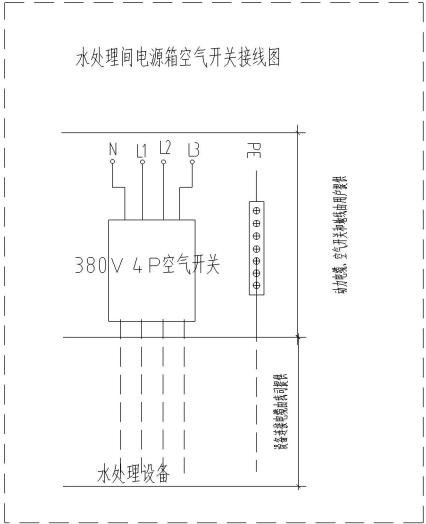
空气开关1:AC380V ,50Hz ,三相五线制,三火一零一地,内需安装一个C16A 4 P 空气开关(不带漏电保护),满足功率 8KW 使用;

空气开关2:AC380V ,50Hz ,三相五线制,三火一零一地,内需安装一个C50A 4 P 空气开关(不带漏电保护),满足功率 20KW 使用;

空气开关3:AC380V ,50Hz ,三相五线制,三火一零一地,内需安装一个C150A 4 P 空气开关(不带漏电保护),满足功率 50KW 使用;

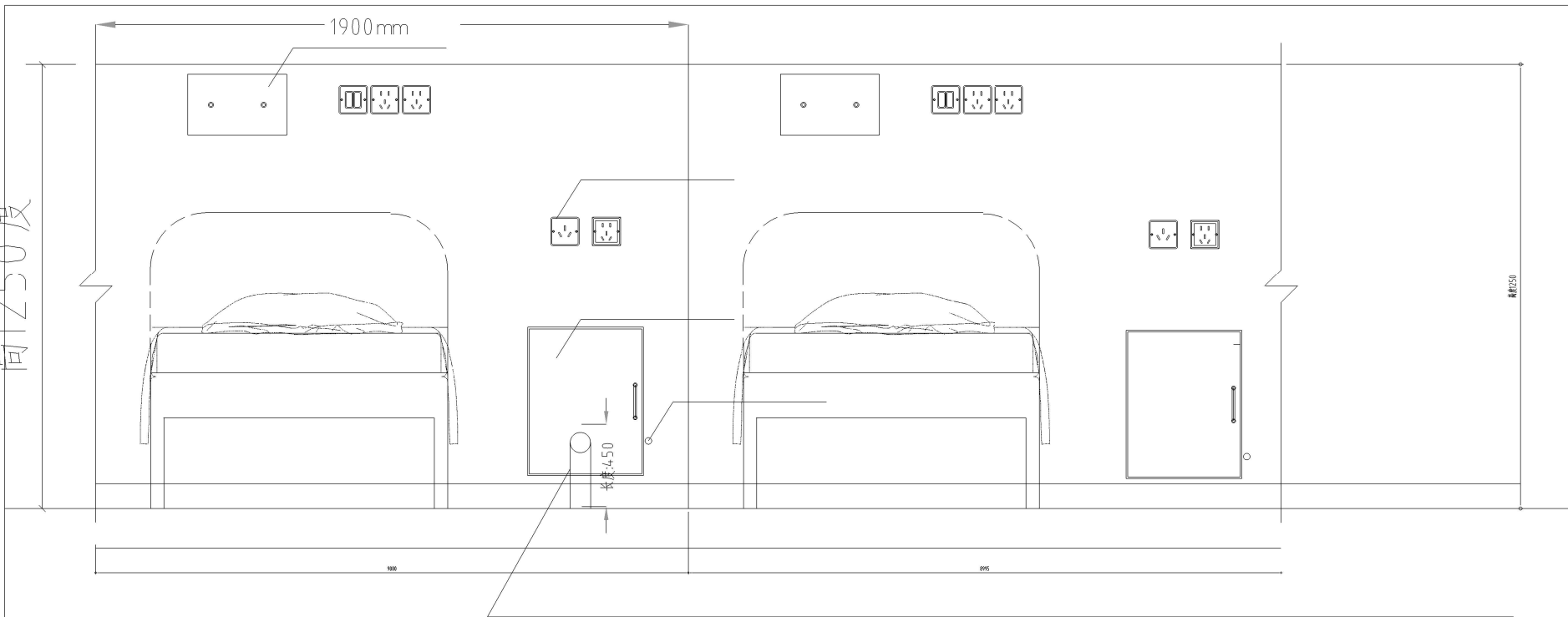
二、AC380V电源箱位置要求:需距地面 1500mm ,且防水、防潮。

三、电源插座要求:220V插座(带防水功能),总功率6 KW, 5个3-2防水插座(10A)(即一个插座带一个三孔和一个两圆孔)



序号	签字
设计	舒中凯
审核	舒中凯
审核单位:	
工程名称: 血透用水处理系统	
图名: 水处理设备供电布置图	
页码	共3页、第3页
日期	2025/10/11

高1250度



装饰隔墙大样

数量	签字	
设计	舒中凯	
制图	舒中凯	
图样名称:		
工程名称: 血液透析机		
图名: 血液透析机装饰大样图		
页码	共5页,第5页	
日期	2024/8/13	