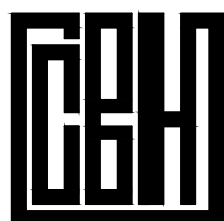


仪征市第二人民医院

精神病疗养中心建设项目

给排水施工图

(工程编号： CC26-JSYZ18)



上海传承博华工程设计集团有限公司

Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.



上海传承博华工程设计集团有限公司
Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd.
中国·上海 SHAGNHAI, CHINA

工程设计证书等级：
建筑行业（建筑工程专业）甲级
证书编号：A131A01341
市政行业乙级
风景园林工程设计专项乙级
证书编号：A231A01348
TEL: 021-36556686 FAX: 021-36556686

图 纸 目 录					页码: 1 / 1	
建设单位	仪征市第二人民医院		工程名称	精神病疗养中心建设项目		
子项名称			工程号	CC26-JSYZ18	专业	给排水
序 号	图 号	图 名		图 幅	备 注	
01	水施-01	给排水设计施工说明		A1		
02	水施-02	给排水设计施工说明 图例 设备主材表		A1		
03	水施-03	抗震支撑设计示意图		A1		
04	水施-04	改造后四层局部给排水平面图		A1		
05	水施-05	改造后四层局部自喷平面图		A1		
06	水施-06	给排水系统原理图		A1		
07						
08						
09						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
说明： 1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张; 2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明; 3. 末端之“项目负责”等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印.						
项目负责	常松涛	席松涛	专业负责	余亮	李高	日期 2026.07

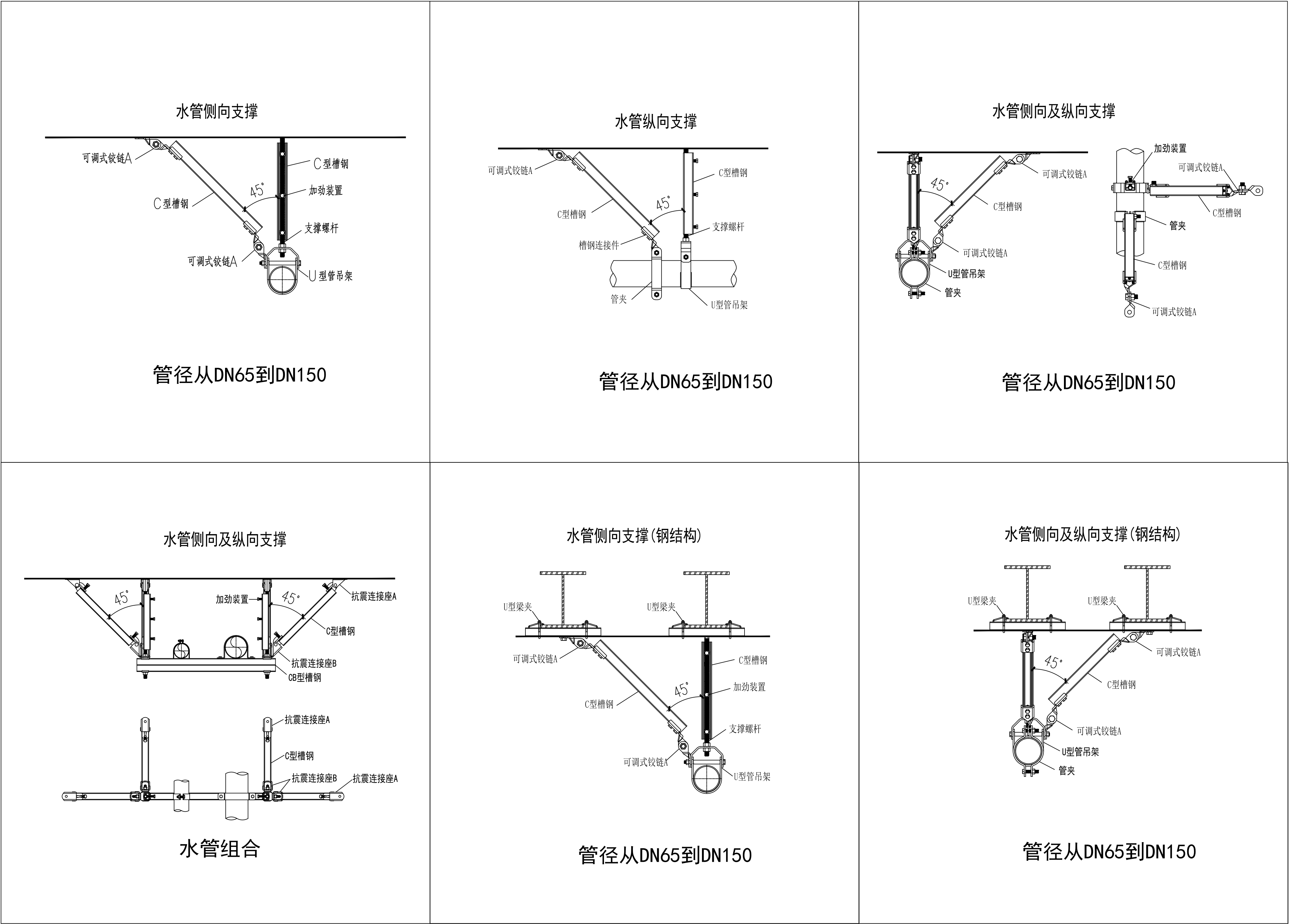
	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	
专业负责人	余亮	
设 计 人	陈 朦	
注册《执业》章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	
审 核	余亮	
校 对	周杨	
会 签 栏		
建 筑	叶斐	
结 构	王震	
给 排 水		
电 气	刘振峰	
暖 通	周峰	
方 案	叶斐	
上海传承博华工程设计集团有限公司 Shanghai Creacsen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd. 中国·上海 SHAGNHAI, CHINA 工程设计证书等级： 建筑行业（建筑工程专业）甲级 证书编号：A131A01341 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A231A01348 地址：上海市静安区汾西路483号 电话：021-36556686 传真：021-36556686		
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。		
备注栏		
协作设计单位		
建设单位	仪征市第二人民医院	
工程名称	精神病疗养中心建设项目	
子 项		
图纸名称	封面 图纸目录	
阶 段	施工图	日 期 2026.07
工 程 号	CC26-JSYZ18	图 别 给排水
修改版次	0	图 号 水施-00

抗震支撑设计示意图

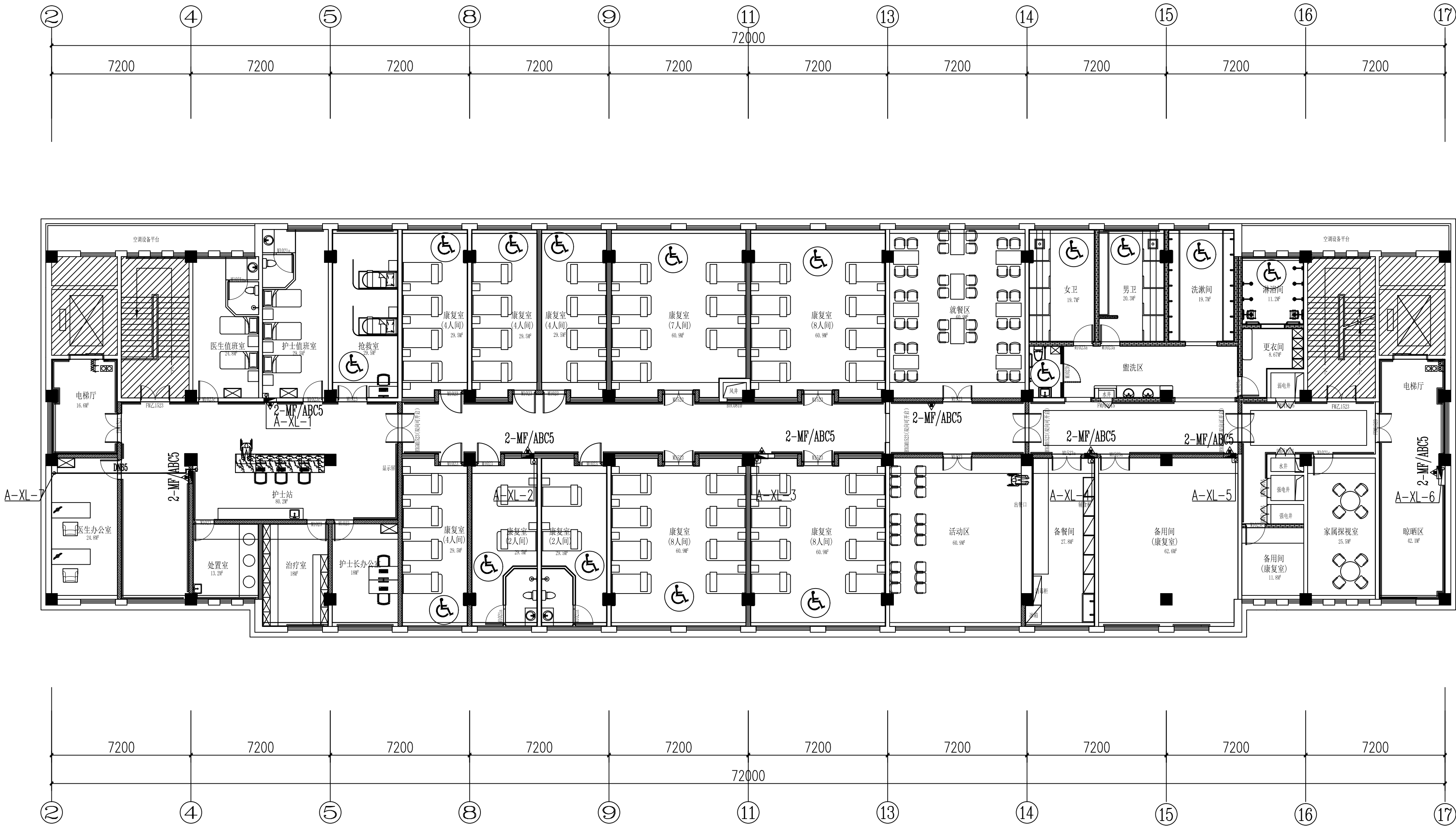
给排水专业：

为防止地震时给排水管道系统及消防管道系统失效或坠落造成人员伤亡及财产损失，根据《建筑抗震设计规范》（GB50011—2010）及《建筑机电工程抗震设计规范》（GB50981—2014）等强制性条文，应对机电管线系统进行抗震加固。本项目对直径≥DN65的管道设置抗震支吊架，且此项目抗震支吊架产品需通过FM认证，与混凝土、钢结构、木结构等须采取可靠的锚固形式，具体深化设计由专业公司完成。抗震支吊架的设置原则为：新建工程刚性管道侧向抗震支撑最大设计间距12米，纵向抗震支撑最大设计间距24米，柔性管道上述参数减半；（为保证抗震系统的整体安全性，对长度低于300mm的吊杆，也建议进行适当的补强）；最终间距根据现场实际情况在深化设计阶段确定。所有产品需满足《建筑机电设备抗震支吊架通用技术条件》CJ/T476—2015。

- 1、建筑附属机电设备不应设置在可能致使其功能障碍等二次灾害的部位；设防地震下需要连续工作的附属设备，应设置在建筑结构地震反应较小的部位。
- 2、管道、电缆、通风管和设备的洞口设置，应减少对主要承重结构构件的削弱；洞口边缘应有补强措施。管道和设备与建筑结构的连接，应具有足够的变形能力，以满足相对位移的需要。
- 3、建筑附属机电设备的基座或支架，以及相关连接件和锚固件应具有足够的刚度和强度，应能将设备承受的地震作用全部传递到建筑结构上。建筑结构中，用以固定建筑附属机电设备预埋件、锚固件的部位，应采取加强措施，以承受附属机电设备传给主体结构的地震作用。
- 其余未说明处参《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002—2021
- 安装示意图如下：

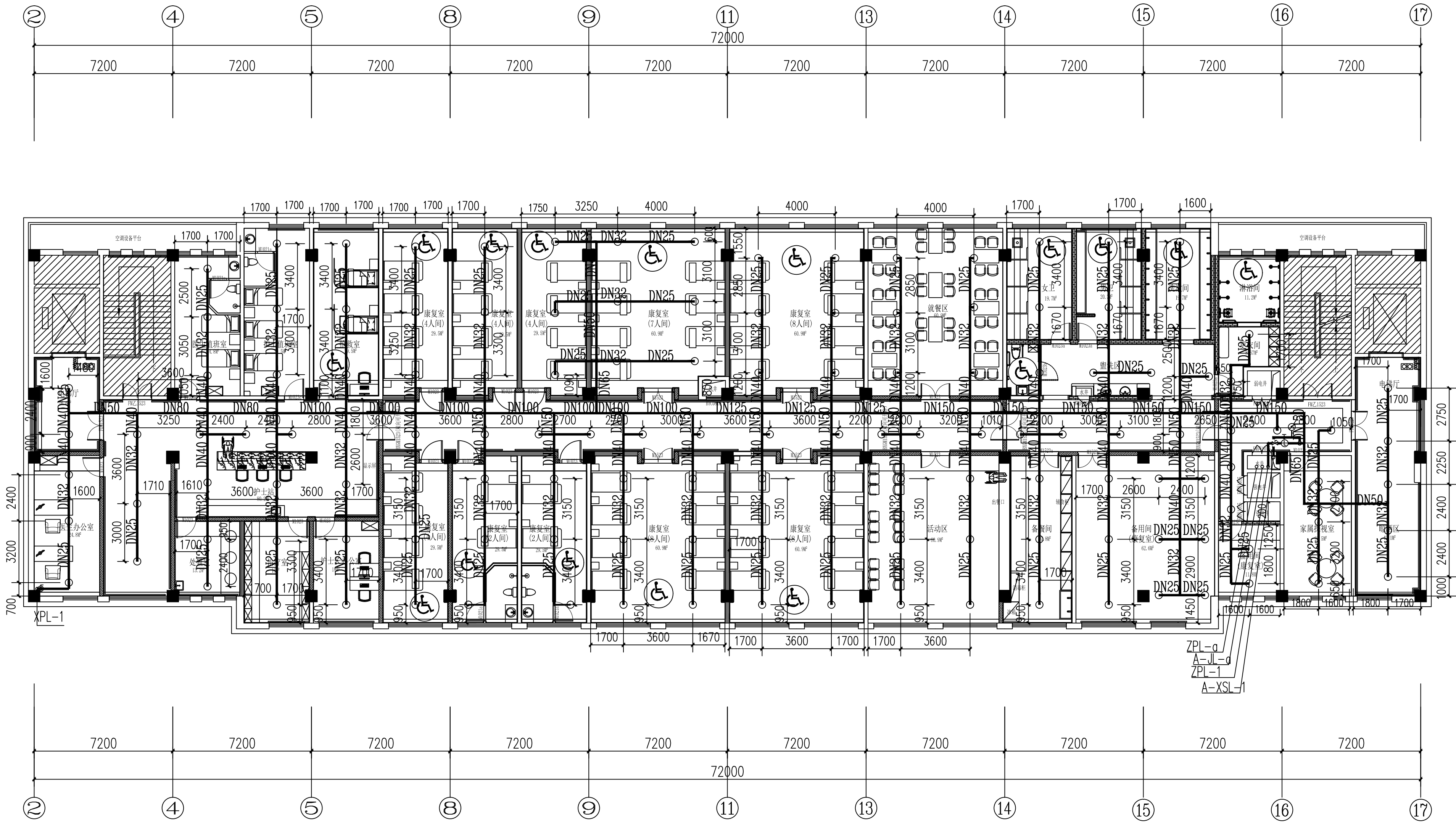


	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	余 亮	余亮
设 计 人	陈 朦	陈朦
注册《执业》章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	余 亮	余亮
校 对	周 杨	周杨
会 签 栏		
建 筑	叶 斐	叶斐
结 构	王 震	王震
给 排 水		
电 气	刘振锋	刘振峰
暖 通	周 峰	周峰
方 案	叶 斐	叶斐
 上海传承博华工程设计集团有限公司 Shanghai Greasen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd. 中国 · 上海 SHANGHAI, CHINA 工程设计证书等级： 建筑行业（建筑工程专业）甲级 证书编号：A131A01341 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A231A01348 地址：上海市静安区汾西路483号 电话：021-36556686 传真：021-36556686		
本图版权归属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。		
备注栏		
协作设计单位		
建设单位 仪征市第二人民医院		
工程名称 精神病托养中心建设项目		
子 项		
图纸名称 抗震支撑设计示意图		
阶 段	施工图	日 期 2026.07
工 程 号	CC26-JSYZ18	图 别 给排水
修改版次	0	图 号 水施-03



改造后四层局部给排水平面图 1:150

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	余 亮	余亮
设 计 人	陈 朦	陈朦
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	余 亮	余亮
校 对	周 杨	周杨
会 签 栏		
建 筑	叶 斐	叶斐
结 构	王 震	王震
给 排 水		
电 气	刘振锋	刘振锋
暖 通	周 峰	周峰
方 案	叶 斐	叶斐
上海传承博华工程设计集团有限公司 Shanghai Greasen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd. 中国 · 上海SHANGHAI, CHINA 工程设计证书等级： 建筑行业（建筑工程专业）甲级 证书编号：A131A01341 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A231A01348 地址：上海市静安区汾西路483号 电话：021-36556686 传真：021-36556686		
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。		
备注栏		
协作设计单位		
建设单位 仪征市第二人民医院		
工程名称 精神病托养中心建设项目		
子 项		
图纸名称 改造后四层局部给排水平面图		
阶 段	施工图	日 期 2026.07
工 程 号	CC26-JSYZ18	图 别 给排水
修改版次	0	图 号 水施-04



改造后四层局部自喷平面图 1:150

	实 名	签 名
项目负责人	常松涛	常松涛
专业负责人	余 亮	余亮
设 计 人	陈 朦	陈朦
注册（执业）章		
预留章		
出图章		
审图章		
竣工章		
类 别	实 名	签 名
审 定	肖国岗	肖国岗
审 核	余 亮	余亮
校 对	周 杨	周杨
会 签 栏		
建 筑	叶 斐	叶斐
结 构	王 震	王震
给 排 水		
电 气	刘振峰	刘振峰
暖 通	周 峰	周峰
方 案	叶 斐	叶斐
上海传承博华工程设计集团有限公司 Shanghai Greasen Bohua Engineering Design Group Co., Ltd. 中国 · 上海 SHANGHAI, CHINA 工程设计证书等级： 建筑行业（建筑工程专业）甲级 证书编号：A131A01341 市政行业乙级 风景园林工程设计专项乙级 证书编号：A231A01348 地址：上海市静安区汾西路483号 电话：021-36556686 传真：021-36556686		
本图版权属我公司所有，除该工程外对本图的任何用途和复制，须获得我公司的书面许可。		
备注栏		
协作设计单位		
建设单位 仪征市第二人民医院		
工程名称 精神病疗养中心建设项目		
子 项		
图纸名称 改造后四层局部自喷平面图		
阶 段	施工图	日 期 2026.07
工 程 号	CC26-JSYZ18	图 别 给排水
修改版次	0	图 号 水施-05

