

无锡市锡山中医医院（康复医疗中心） 物流专项设计

2025.12

专业	姓名	日期
建筑	王桂娟	
结构	王桂娟	
给排水	王桂娟	
暖通	王桂娟	
电气	王桂娟	
弱电	王桂娟	
其他		

版本号 / Revision	Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
<p>注：所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米 (m) 为单位，其余均以毫米 (mm) 为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计工程师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>			
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified			
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified			
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design			
索引图 / Key Plan			
建设单位 / Client			
无锡市锡山区中医医院			
设计单位 / Design Corporation			
 <p>CCDI GROUP 上海市 中国北郊1688弄78号A4栋 A4 Building, 78 Lane, 1688 North 200438 Qiaocun Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000</p>			
项目名称 / Proj. Name			
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目			
子项名称 / Sub-Proj. Name			
项目编号 / Proj. Number			
PA041099.01			
项目总负责人 / Proj. Director	庄葵		
项目经理 / Proj. Manager	董伟		
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤		
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟		
审定 / Approved	董伟		
审核 / Examined	管祥杰		
专业负责人 / Chief	靳元坤		
校对 / Checked	张婉君		
设计 / Designed	王桂娟, 董伟, 王桂娟, 董伟, 王桂娟, 董伟		
制图 / Drawn	王桂娟, 董伟, 王桂娟, 董伟		
图纸比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date	2025.12
图纸类别 / Category	建筑图	当前版本 / Current Rev.	A
图纸名称 / Drawing Title			
封面			
图纸编号 / Drawing Number			
00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY

- 一、设计原则：箱式物流系统布置应体现高效、合理、美观的设计理念，需注重空间的充分利用和输送效率的平衡。
- 根据医院大楼建筑主体完成的情况应着重处理好以下情况：
- （1）物流站点位置选择合理，方便进行物资运输的同时，不影响现有的功能分区；
 - （2）合理规划水平分拣系统的安装位置，确定物流传输方向；
 - （3）水平分拣系统与垂直分拣系统的布置应不破坏或少破坏大楼的现有建筑结构。垂直分拣系统所需的相关土建配套工程和结构重量应均匀分布在大楼各个楼层；
 - （4）箱式物流传输系统的可见部分与外露部分应进行三防和环境设计；
 - （5）箱式物流传输系统设计应符合建筑电气设备绿色节能的要求，每个管井15KW，并且控制系统具备智能管理能力。

- 二、箱式物流设备设计说明：
- 箱式物流硬件系统主要由垂直分拣机与水平传输线、工作站、物资运转箱以及控制系统五部分组成。垂直分拣机与水平传输线分别负责垂直与水平方向上的物资运输，工作站负责接收及发送物资。
- 1、垂直分拣机要求：
- 1.1为垂直分拣运输效率，垂直分拣机轿厢模组采用上下层设计，每层至少可以容纳两个标准周转箱，可一次提升四个标准周转箱；
 - 1.2为提高垂直分拣识别精度，垂直分拣机采用高精度磁栅尺，使层停靠精度误差为±2mm；
 - 1.3为保证垂直分拣机的安全稳定运行，垂直分拣机应在底坑下设置对重缓冲器，同时加装对重安全钳，一般情况下，提升机井道需要设置底坑，深度800mm。低层分拣机（单层）可不设置底坑，对层高也无特殊要求；
 - 1.4高层垂直分拣机载重量≥200KG，提升速度≥1.75m/s，运行噪音≤45分贝；
 - 1.5垂直分拣机井道的内部平面尺寸最小为1.6米*1.6米，垂直分拣机的工作站或水平线进出口开洞位置只能在管井同一侧或对侧，位置不能为90度。同时为便于垂直分拣机相关零部件的安装，管井土建需设置圈梁，第一道圈梁距地1230mm，后面圈梁设置原则不大于2000mm。（具体以最终需求图纸为准）；
 - 1.6在提升机土建井道顶部设置承载力≥3000KG的吊钩，吊钩需由总包施工单位提前预留；
 - 1.7垂直提升机可拓展作为机器人物流系统的垂直输送通道，同时传递物资周转箱和医院物流机器人。
- 2、水平传输线要求：
- 2.1水平传输线上下设置时，其所占空间的总高为1.3米，宽度1.0米；左右并排设置时，其高度为0.7米，宽度为1.5米。水平传输线两侧或单侧需预留500mm左右的维修通道；
 - 2.2输送方式应具备节能技术，采用分布式动力结构，标准单元动力段长度应≤3000mm，运行噪音≤50分贝。
 - 2.3 为保证水平传输线的高效运行，在转弯处采用多角度连续转弯机（30°、45°、60°、90°及其它非标尺寸），可保证周转箱连续通过，在换向分拣处采用高效移栽机进行分拣，分拣效率≥1000箱/小时；
 - 2.4水平传输线可对接自动化一级库房或智能物资存取站。
- 3、工作站要求：
- 3.1工作站采用钢制框架结构，装饰面材质采用轻质铝合金材质，与周转箱接触的结构件边缘部位采用不锈钢包边耐磨处理，经久耐用，金属材料做防锈、防腐工艺处理；
 - 3.2标准工作站采用静音电滚筒驱动方式，上下双层设计，每层可容纳两个周转箱，具备到货提醒功能，运行噪音≤50分贝。一般情况下，每个科室的工作站设置在垂直分拣机井道出口处；
 - 3.3在发箱量大的静配中心、检验科等站点，可根据需要配备智能存取站进行使用；
- 4、物资运转箱要求：
- 4.1 周转箱尺寸：≥长600mm*宽400mm*高320 mm
 - 4.2周转箱采用抗冲击、环保PP或PE材质，具有防霉、抗菌性能，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌率>95%；
 - 4.3周转箱材质中铅、镉、汞、六价铬含量符合国家标准要求；
 - 4.4周转箱采用无线射频技术进行识别，可准确、高效识别载物箱信息，射频标签采用嵌入式固定形式，具有防油污的效果。
- 5、控制系统要求：
- 5.1监控中心工作站：CPU≥十二核、i7；内存≥16G DDR5 4800MHz；硬盘≥256G*2T 7200转；显卡≥T600显卡；屏液晶显示器≥23寸。
 - 5.2中型物流智慧调度控制平台
 - 5.2.1周转箱自动寻找功能：可对丢失周转箱进行追踪及记录并自动寻找周转箱位置；
 - 5.2.2垂直分拣机优先输送功能：通过平台调度，可设置周转箱的优先输送顺序。
 - 5.3中型物流信息管理平台
 - 5.3.1售后运维电话提醒系统：发生故障时，在系统默认时间内售后人员未响应，需要自动拨打电话提醒处理；
 - 5.3.2周转箱超时到达电话提醒系统：周转箱在默认时间内未到达目的站点，自动拨打电话给售后人员，通知处理。
 - 5.4中型物流移动端信息平台
 - 5.4.1平台登录采用手机验证码方式登录，平台端包含以下功能模块，预计到箱查询，药箱追溯，运力系统分析，到箱签收，申述处理，设备状态查询，异常分析，设备维保，维保分析。

- 三、结构要求：
- 1、总包施工单位需按图纸预留提升机专用井道，楼板洞口预留。按图纸高度要求设置站点门洞、圈梁和检修门；
 - 2、检修门为甲级防火门，通常预留的提升机底层和顶层墙面，检修门洞尺寸为：800 (w) *1230 (h) mm；
 - 3、站点位置需要预留站点门洞，垂直双线提升机站点以实际安装站点时的地面为基准，墙体门洞尺寸宽X高=630mmX1230mm；并排双线提升机站点以实际安装站点时的地面为基准，墙体门洞尺寸宽X高=1255mmX1230mm；
 - 4、总包施工单位预留物流路由上的穿墙洞口，并完成收边工作，常规的开洞大小有800 (W) *1300 (H) （上下双层水平线）\800 (W) *800 (H) （单层水平线）\1500 (W) *800 (H) （双并排水平线）三种。

- 三、箱式物流系统物流机房及强电设计要求说明：
- 1、总包施工单位需要预留约25平方米的机房，需配备内、外网络， 机房普通装修，配电，照明和空调系统，用于箱式物流设置监控中心；
- 配电系统要求：功率3KW，电压AC380V，频率50HZ，3相5线制，接地电阻不大于5欧姆，电源进线规格YJV5x2.5mm²，柜内配备空气开关，且不带漏电功能，配备零线、接地线铜牌；机房四周合理配置6个五相插座（生活用电）；
- 2、原则上水平输送线不单独预留取电点，在提升机电柜里面取电。每个垂直提升机井道顶部附近预留一次侧电柜，电源进线规格 YJV5x10mm²，功率15KW，电压AC380V，频率50HZ，3相5线制，接地电阻不大于5欧姆，柜内配备空气开关，且不带漏电功能配备零线、接地线铜牌。

- 四、箱式物流系统消防设计说明：
- 1、水平传输线穿越不同防火分区时，需设置防火卷帘。防火卷帘需就近配置防火电源和消防信号。当发生火灾时如有周转箱正好穿越防火卷帘区域时，由消防电源给区域内的水平传输线供电，保证周转箱驶离该区域；

- 五、系统可扩展性：
- 系统预留适当容量，可满足使用者未来扩大分站数量的需求。
- 系统可对接门诊快发药系统、检验自动化系统、实现标本的传输、分拣一体化。
- 系统可预留与仓储对接功能，实现物资的自动化发运。
- 系统可预留与机器人对接功能，实现周转箱的自动搬运。
- 系统可对接室外无人转运设备(如无人车、无人机等)，实现建筑外物资的自动转运。

版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
-	-	-
注释 / Notes		
图中所有尺寸均以标注为准；除注明者外，图中标高以米 (m) 为单位，其余均以毫米 (mm) 为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工，所有设计变更须经设计同意。		
All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
 CCDI GROUP 上海申 域北路1688-178号A4栋 A4 Building, 78 Lane, 1688 North 200438 Qiaocun Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄奕	
项目经理 / Proj. Manager	董伟	
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤	
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟	
审定 / Approved	董伟	
审核 / Examined	管祥杰	
专业负责人 / Chief	靳元坤	
校对 / Checked	张悦君	
设计 / Designed	王桂娟、黄路锋	
制图 / Drawn	王桂娟、黄路锋	
图例比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date
图例类别 / Category	建筑施	当前版本 / Current Rev.
图例名称 / Drawing Title	中型物流系统设计说明	
图例编号 / Drawing Number	02	

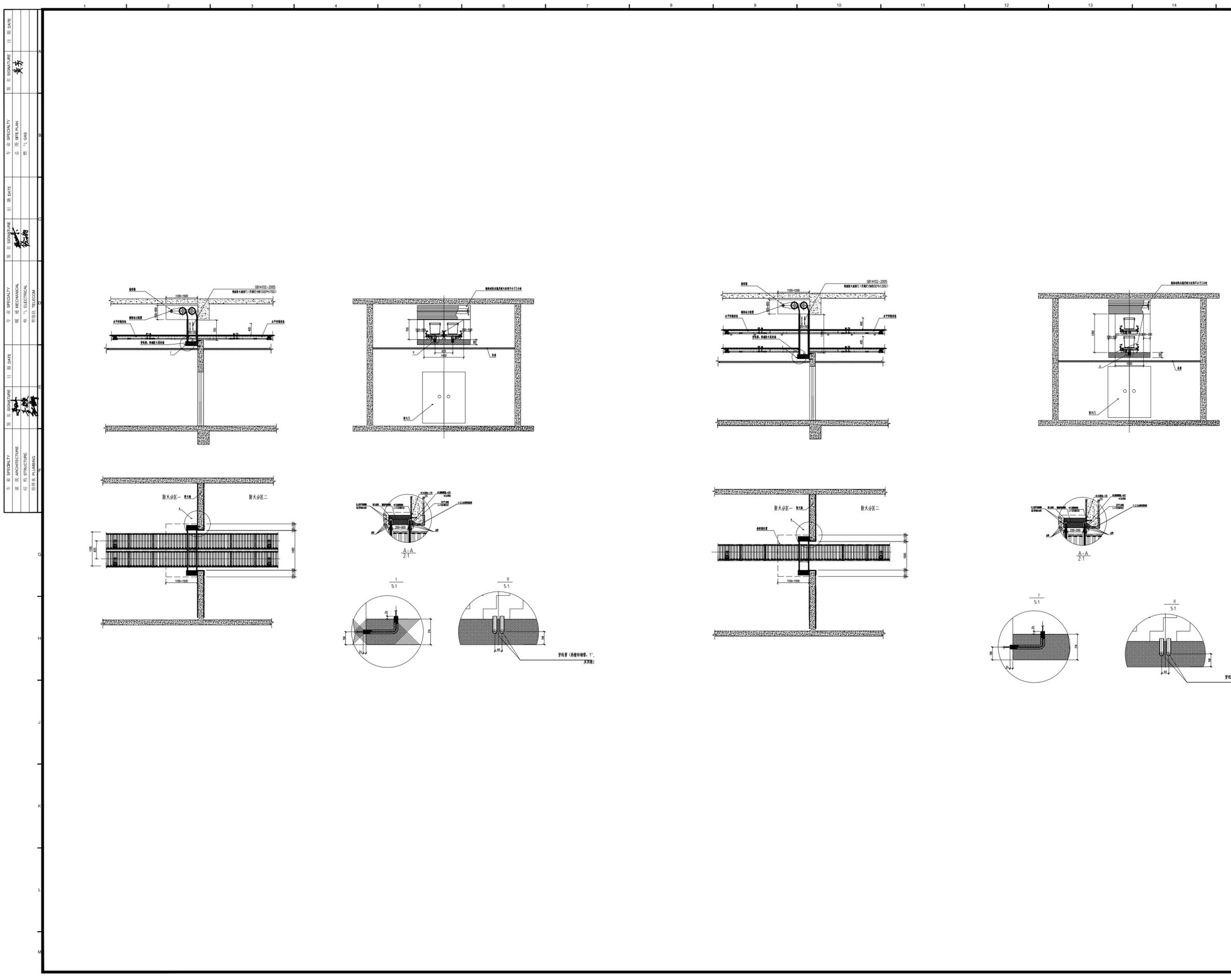
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY
姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY	姓名: SIGNATURE	日期: DATE	专业: SPECIALTY

锡山中医医院（康复医疗中心）中型物流系统站点一览表

楼层	LT1	LT2	LT3
13F	护士站		
12F	护士站		
11F	护士站		
10F	护士站		
9F	护士站		
8F	护士站		
7F	护士站		
6F	护士站		
5F	护士站		
4F	ICU		手术中心
3F	妇产科病房		中心供应
2F	血透中心		检验科
1F	住院药房/静配中心		公共站点
负1F	中控维护点/公共站点	药库	
站点小计	14	1	4
站点总计		19	

注：带×为多箱位站点

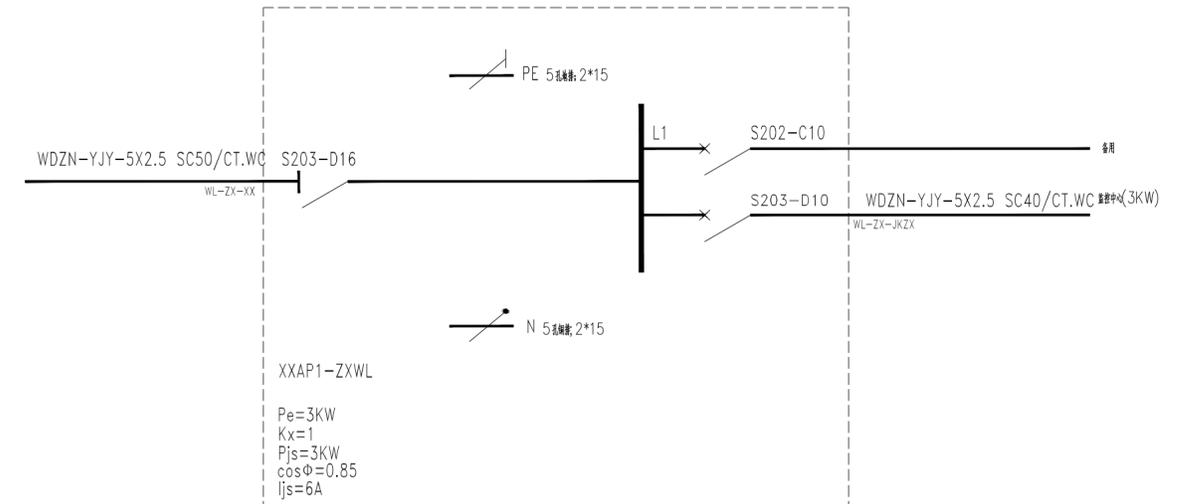
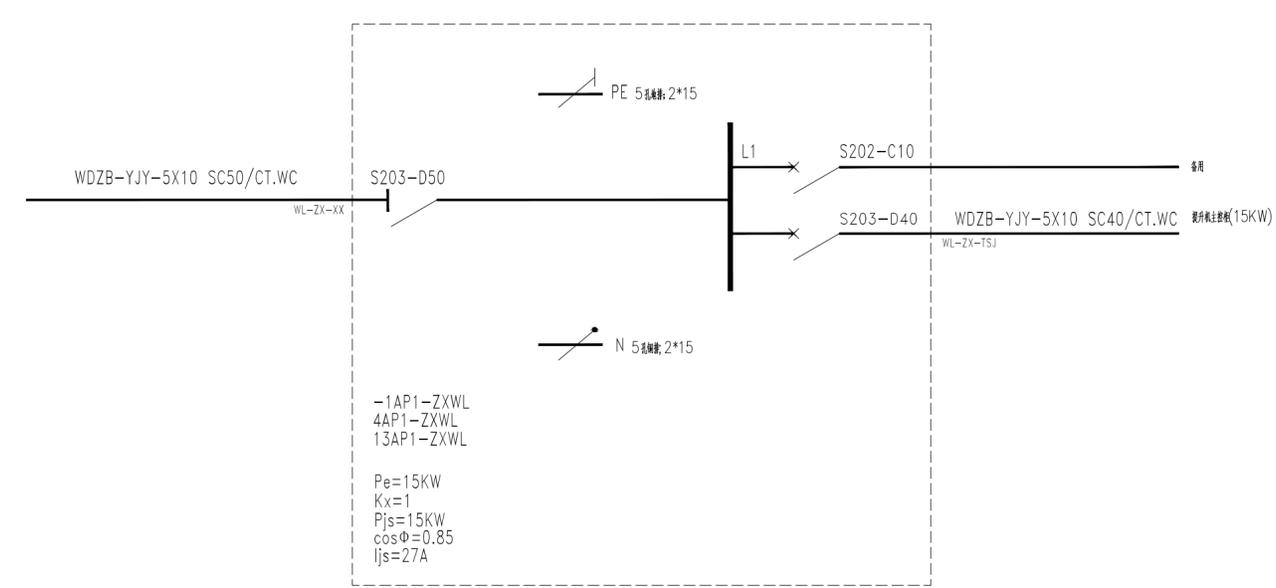
版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
注释 / Notes		
图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米 (m) 为单位，其余均以毫米 (mm) 为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项；施工过程中必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计工程师同意。		
All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
 上海市 南京北路1688号78号A4栋 A4 Building, 78 Lane, 1688 North 200438 Qiaocun Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项目名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄葵	庄葵
项目经理 / Proj. Manager	董伟	董伟
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤	靳元坤
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟	王桂娟
审定 / Approved	董伟	董伟
审核 / Examined	曾祥杰	曾祥杰
专业负责人 / Chief	靳元坤	靳元坤
校对 / Checked	张悦君	张悦君
设计 / Designed	王桂娟, 黄路锋, 王桂娟, 黄路锋	王桂娟, 黄路锋
制图 / Drawn	王桂娟, 黄路锋, 王桂娟, 黄路锋	王桂娟, 黄路锋
图纸比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date
		2025.12
图纸类别 / Category	建筑图	当前版本 / Current Rev.
		A
图纸名称 / Drawing Title		
中型物流系统站点一览表		
图纸编号 / Drawing Number		
03		



姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12	姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12
姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12	姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12
姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12	姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12
姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12	姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12
姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12	姓名: 蔡芳	日期: 2005.12	专业: 给排水	日期: 2005.12

版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
-	-	-
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项。施工时必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医院		
设计单位 / Design Corporation		
<p>CCDI GROUP 上海 国北路1688号78号A4栋 200438 电话: 021-61803001 传真: 021-61803000 A4 Building, 78 Lane, 1688 North Guoqun Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Fax: 021-61803000</p>		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医院(康复医疗中心)建设项目		
子项目名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄英	庄英
项目经理 / Proj. Manager	蔡伟	蔡伟
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤	靳元坤
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟	王桂娟
审定 / Approved	蔡伟	蔡伟
审核 / Examined	管祥杰	管祥杰
专业负责人 / Chief	靳元坤	靳元坤
校对 / Checked	张悦君	张悦君
设计 / Designed	王桂娟, 黄路锋	王桂娟, 黄路锋
制图 / Drawn	王桂娟, 黄路锋	王桂娟, 黄路锋
图例比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date
		2005.12
图例类别 / Category	建筑图	当前版本 / Current Rev.
		A
图例名称 / Drawing Title		
中型箱式物流水平输送线防火装置		
图例编号 / Drawing Number		
06		

专业	日期	姓名	专业	日期	姓名
建筑			电气		
结构			给排水		
暖通			暖通		
机械			暖通		
电气			暖通		
给排水			暖通		
暖通			暖通		
暖通			暖通		



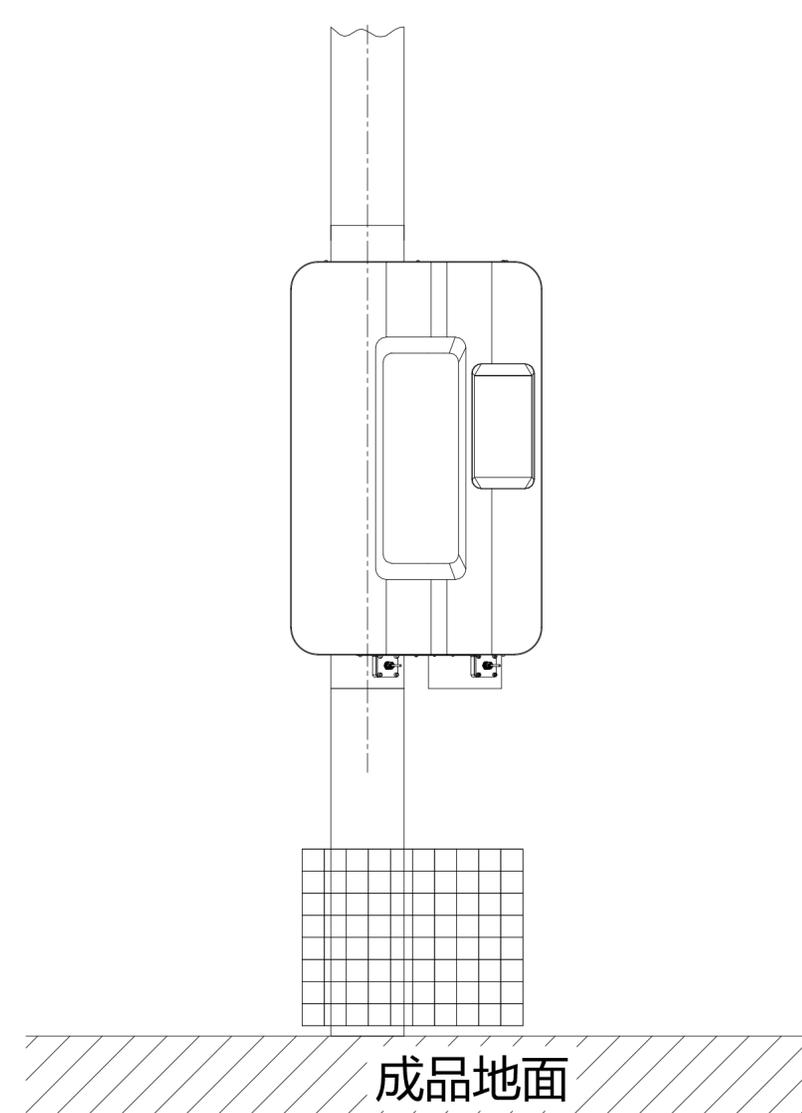
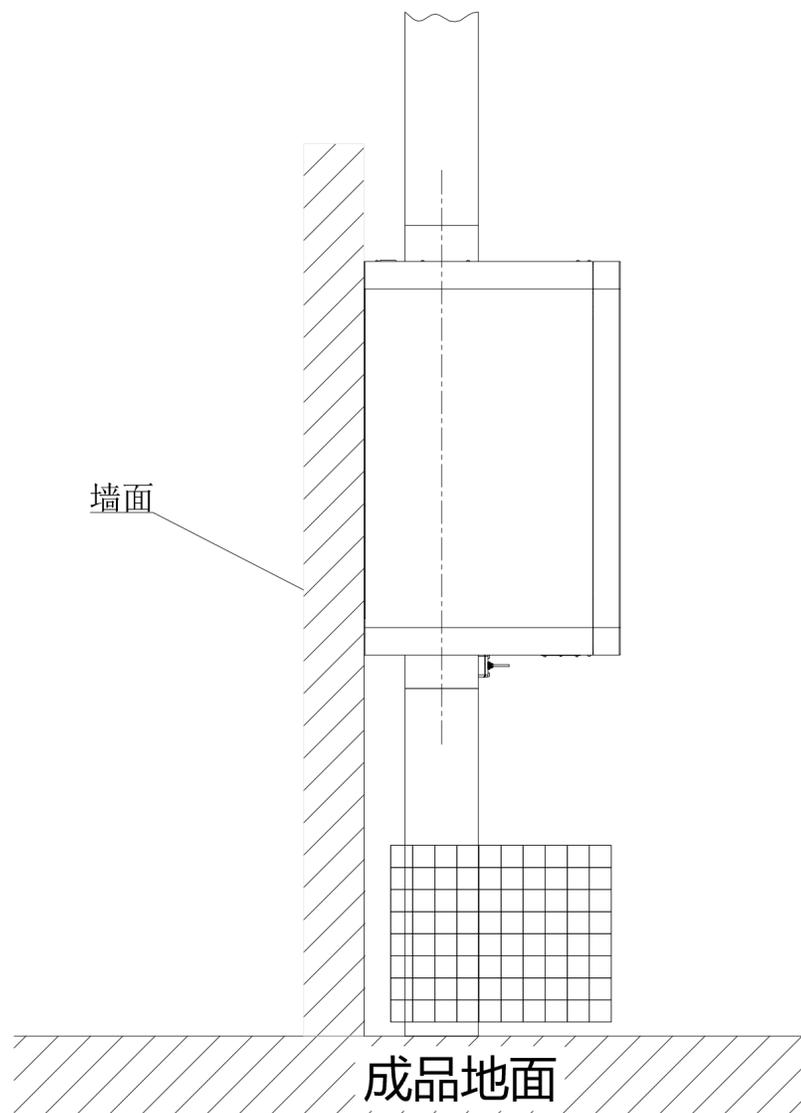
版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
注释 / Notes		
图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项。施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计同意。		
All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
上海申 021-61803001 南京路1688号78号A4栋 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000 A4 Building, 78 Lane, 1688 North Guoqin Road, Shanghai, P.R. China, 200438		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄英	庄英
项目经理 / Proj. Manager	董伟	董伟
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤	靳元坤
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟	王桂娟
审定 / Approved	董伟	董伟
审核 / Examined	曾祥杰	曾祥杰
专业负责人 / Chief	靳元坤	靳元坤
校对 / Checked	张悦君	张悦君
设计 / Designed	王桂娟, 黄路峰	王桂娟, 黄路峰
制图 / Drawn	王桂娟, 黄路峰	王桂娟, 黄路峰
图例比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date: 2025.12
图例类别 / Category	建筑图	当前版本 / Current Rev.: A
图例名称 / Drawing Title		
中型物流动力柜系统图		
图例编号 / Drawing Number		
08		

专业	姓名	日期
暖通	董芳	
给排水	董芳	
电气	董芳	
结构	董芳	
建筑	董芳	
人防	董芳	
其他		

楼层								站点小计	
13F	护士站							1	
12F	护士站							1	
11F	护士站							1	
10F	护士站							1	
9F	护士站							1	
8F	护士站							1	
7F	护士站							1	
6F	护士站							1	
5F	护士站							1	
4F	ICU		手术中心	手术中心(标本)		内镜中心		4	
3F	妇产科病房	产房				病理科		3	
2F	血透中心		检验科(多收)	检验科(多发)	输血科		急诊留观	5	
1F	静配中心/住院药房				急诊检验	体检中心	EICU	急诊抢救	5
负1F									
站点合计								26	

版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准。除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项。施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计工程师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
注册 / Stamp for Architecture Certified		
注册 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
 <p>CCDI GROUP 上海申 国北路1688号78号A4栋 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000</p>		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目		
子项目名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄葵	董芳
项目经理 / Proj. Manager	董伟	董芳
项目建筑师 / Proj. Architect	靳元坤	董芳
主创建筑师 / Proj. Designer	王桂娟	董芳
审定 / Approved	董伟	董芳
审核 / Examined	曾祥杰	董芳
专业负责人 / Chief	靳元坤	董芳
校对 / Checked	张悦君	董芳
设计 / Designed	王桂娟, 贾路锋	董芳, 董芳
制图 / Drawn	王桂娟, 贾路锋	董芳, 董芳
图纸比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date
		2025.12
图纸类别 / Category	建筑图	当前版本 / Current Rev.
		A
图纸名称 / Drawing Title		
气动物流系统站点一览表		
图纸编号 / Drawing Number		
10		

专业/专业名称	日期	签字
建筑/ARCHITECTURE		
结构/STRUCTURE		
给排水/PLUMBING		
暖通/MECHANICAL		
电气/ELECTRICAL		
弱电/TELECOM		



版本号/Rev.	日期/Date	备注/Remark

注：图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位。施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止漏项；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工。所有设计变更须经设计工程师同意。

All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified

结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified

工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design

索引图 / Key Plan

建设单位 / Client

无锡市锡山区中医医院

设计单位 / Design Corporation

CCDI GROUP 绿地国际设计顾问(深圳)有限公司
 绿地国际设计顾问(深圳)有限公司
 CCDI GROUP

上海市 浦东新区688弄78号A4栋 A4 Building, 78 Lane, 1688 North
 200438 Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438
 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000

项目名称 / Proj. Name

无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目

子项名称 / Sub-Proj. Name

项目编号 / Proj. Number
PA041099.01

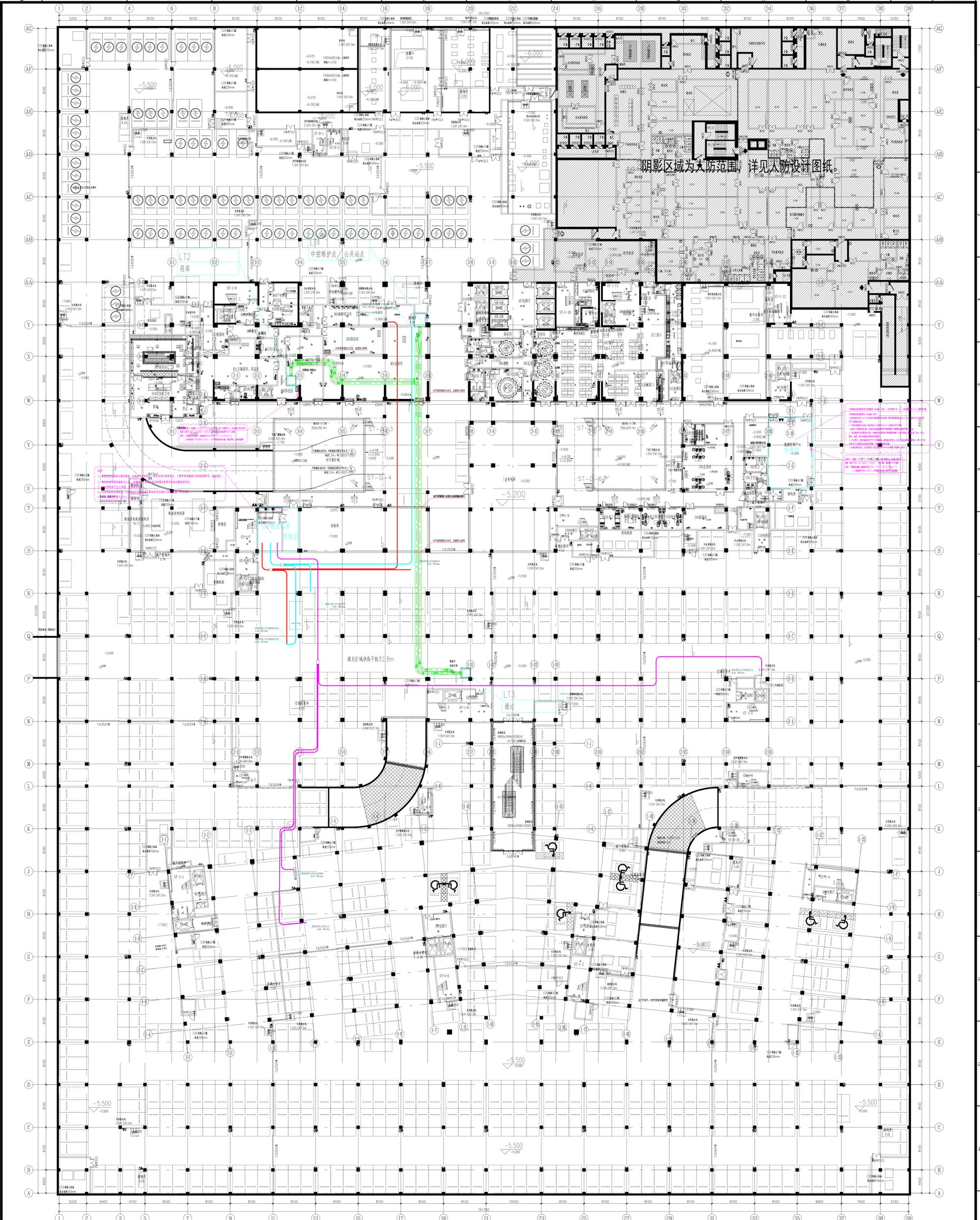
项目总负责人 Proj. Director	庄葵	签字
项目经理 Proj. Manager	董伟	签字
项目建筑师 Proj. Architect	靳元坤	签字
主创建筑师 Proj. Designer	王桂娟	签字
审定 Approved	董伟	签字
审核 Examined	曾祥杰	签字
专业负责人 Chief	靳元坤	签字
校对 Checked	张悦君	签字
设计 Designed	王桂娟, 黄路锋, 王桂娟, 黄路锋	签字
制图 Drawn	王桂娟, 黄路锋, 王桂娟, 黄路锋	签字
图纸比例 Scale	1:80	出图日期 Date 2025.12
图纸类别 Category	建筑图	当前版本 Current Rev. A

图纸名称 / Drawing Title

站点大样图

图纸编号 / Drawing Number
12

专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	签名 SIGNATURE	日期 DATE
建筑 ARCHITECTURE	李林		暖通 MECHANICAL	李林		总图 SITE PLAN	李林	
结构 STRUCTURE	李林		电气 ELECTRICAL	李林		燃气 GAS	李林	
给排水 PLUMBING	李林		智能化 TELECOM	李林				

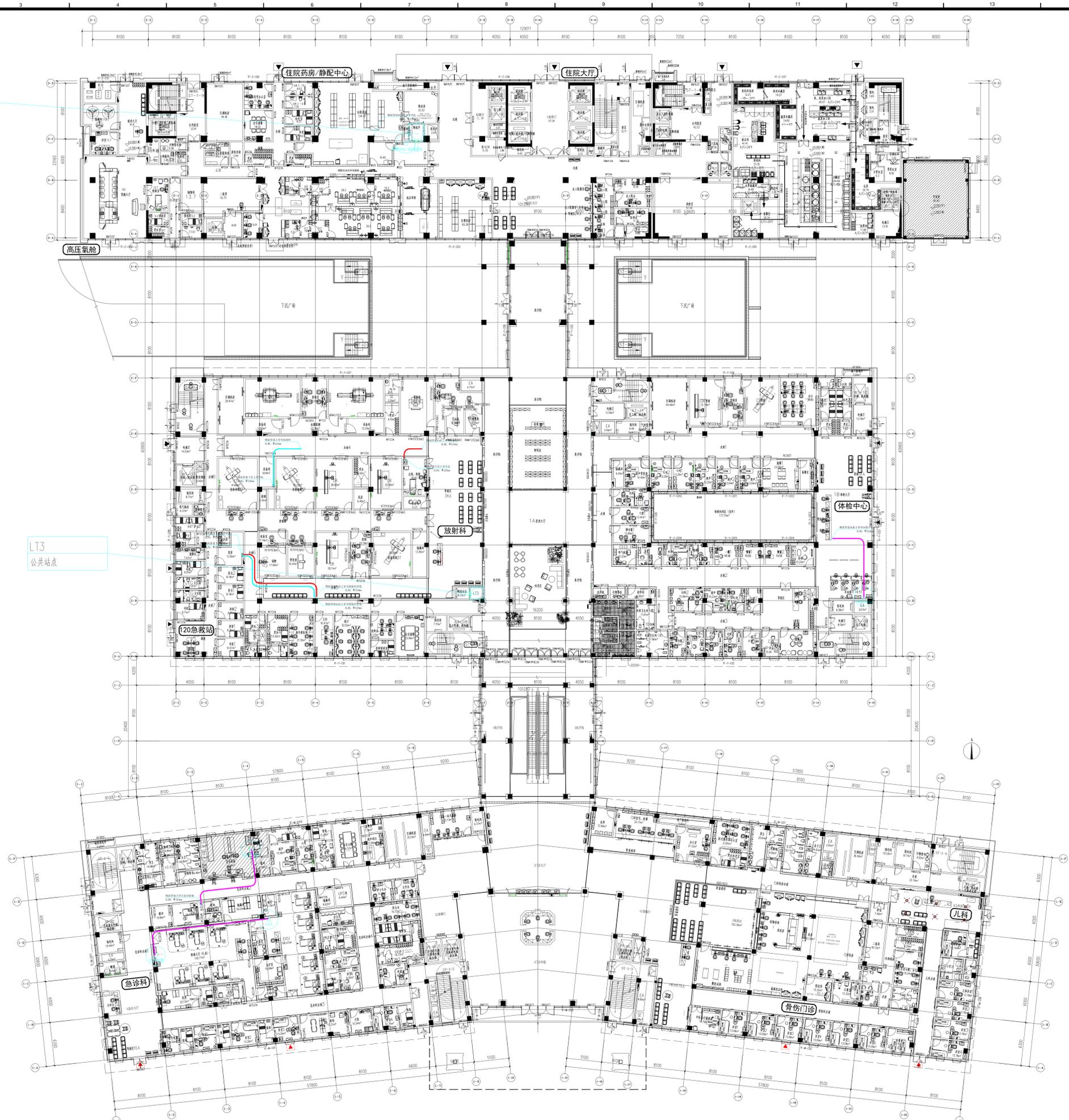


阴影区域为人防范围，详见人防设计图纸。

填充区域净高不低于2.8m

无锡市锡山区中医医院 Wuxi Zhongshan District Traditional Chinese Medicine Hospital		CCDI GROUP CCDI GROUP 无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目 Wuxi Zhongshan District Traditional Chinese Medicine Hospital (Recovery Medical Center) Construction Project		无锡市锡山区中医医院 Wuxi Zhongshan District Traditional Chinese Medicine Hospital		无锡市锡山区中医医院 Wuxi Zhongshan District Traditional Chinese Medicine Hospital		无锡市锡山区中医医院 Wuxi Zhongshan District Traditional Chinese Medicine Hospital	
项目负责人: 李林 项目总工: 李林 项目负责人: 李林 项目总工: 李林		项目负责人: 李林 项目总工: 李林 项目负责人: 李林 项目总工: 李林		项目负责人: 李林 项目总工: 李林 项目负责人: 李林 项目总工: 李林		项目负责人: 李林 项目总工: 李林 项目负责人: 李林 项目总工: 李林		项目负责人: 李林 项目总工: 李林 项目负责人: 李林 项目总工: 李林	
项目编号: PA041099.01 日期: 2024.08		项目编号: PA041099.01 日期: 2024.08		项目编号: PA041099.01 日期: 2024.08		项目编号: PA041099.01 日期: 2024.08		项目编号: PA041099.01 日期: 2024.08	

日期 DATE					
姓名 SIGNATURE					
专业 SPECIALITY					
暖通 MECHANICAL					
电气 ELECTRICAL					
给排水 PLUMBING					



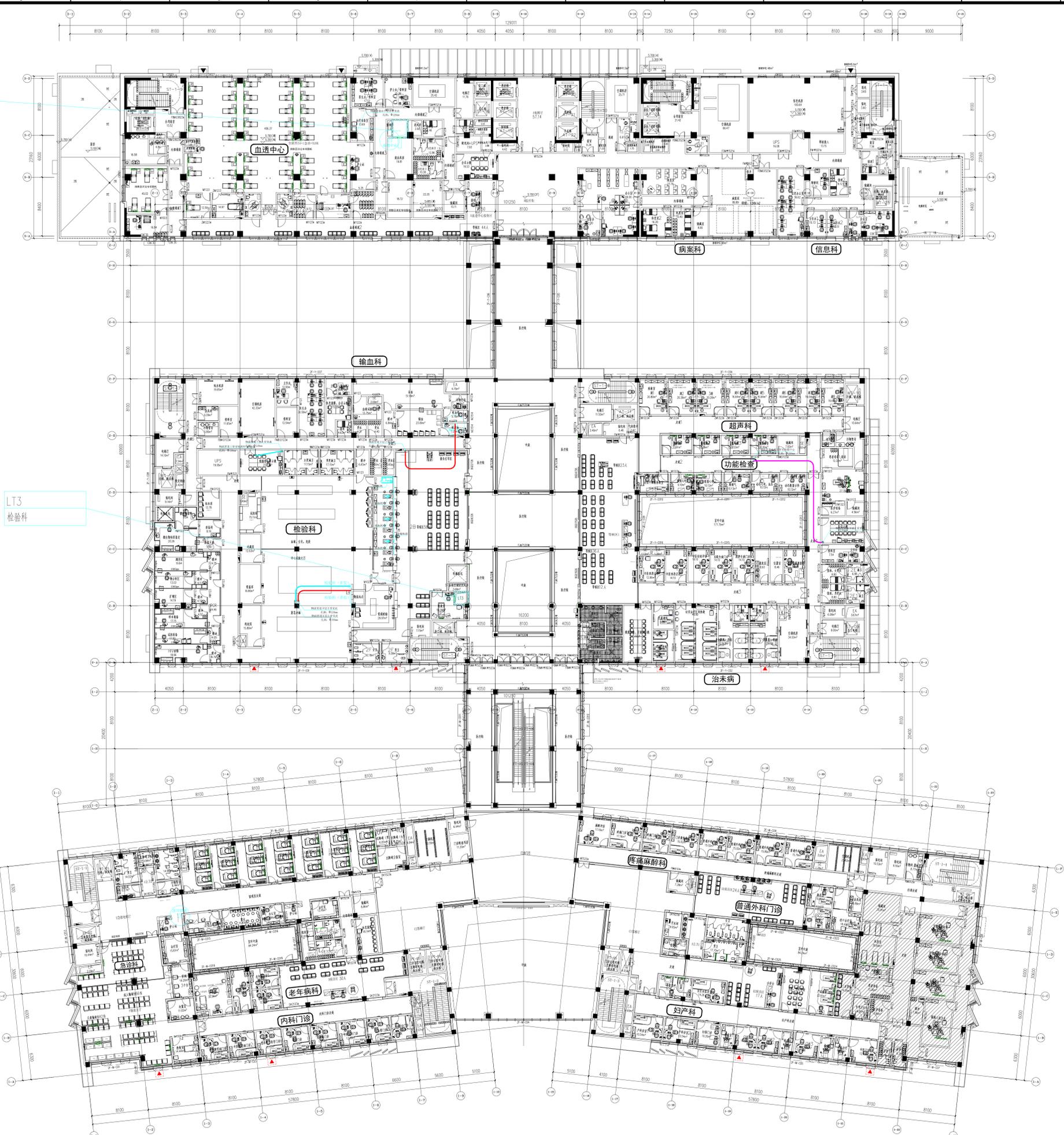
LT1
住院药房/静配中心

LT3
公共站点

版本 / Revision		
Rev. No.	日期 Date	备注 Remark
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止遗漏；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；所有设计变更须经设计师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
慈地国际设计顾问(深圳)有限公司 CCDI GROUP 上海市 国权北路188弄78号4楼 A4 Building, 78 Lane, 1888 North Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 Proj. Director	庄安	薛
项目经理 Proj. Manager	董伟	李伟
项目建筑师 Proj. Architect	靳元静	李松
主创建筑师 Proj. Designer	王桂娟	王松明
审定 Approved	董伟	李伟
审核 Examined	肖桂杰	李松
专业负责人 Chief	靳元静	李松
校对 Checked	张俊君	张俊元
设计 Designed	王桂娟; 董伟; 王松明; 黄路辉	
制图 Drawn	王桂娟; 董伟; 王松明; 黄路辉	
图纸比例 Scale	1:80	出图日期 Date
图纸类别 Category	建筑施	当前版本 Current Rev.
图纸名称 / Drawing Title	首层组合平面图	
图框编号 / Drawing Number	16	

日期 DATE				
姓名 SIGNATURE				
专业 SPECIALTY				
暖通 MECHANICAL				
电气 ELECTRICAL				
给排水 PLUMBING				

LT1
血液中心



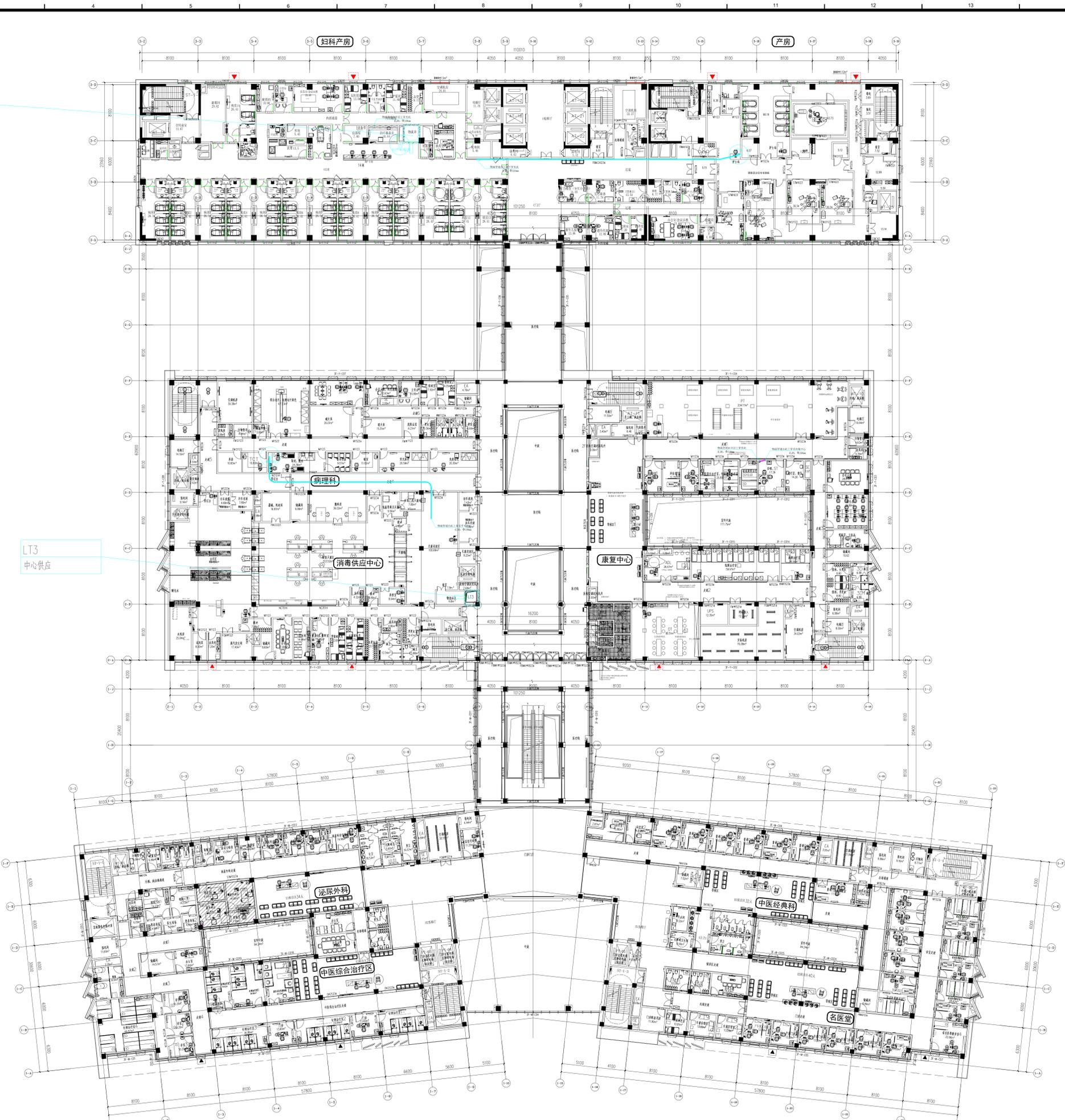
LT3
检验科

版本 / Revision		
Rev.	日期 Date	备注 Remark
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止遗漏；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；所有设计变更须经设计师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
慈地国际设计顾问(深圳)有限公司 CCDI GROUP 上海市 国权北路188弄78号A4楼 A4 Building, 78 Lane, 1888 North Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 Proj. Director	庄安	薛
项目经理 Proj. Manager	董伟	李
项目建筑师 Proj. Architect	靳元静	李
主创建筑师 Proj. Designer	王桂娟	王
审定 Approved	董伟	李
审核 Examined	肖桂杰	李
专业负责人 Chief	靳元静	李
校对 Checked	张俊君	张
设计 Designed	王桂娟; 董伟	王; 李; 黄
制图 Drawn	王桂娟; 董伟	王; 李; 黄
图纸比例 Scale	1:80	出图日期 Date
图纸类别 Category	建筑施	当前版本 Current Rev.
图纸名称 / Drawing Title	二层组合平面图	
图纸编号 / Drawing Number	17	

专业 SPECIALTY	暖通 MECHANICAL	日期 DATE	日期 DATE	专业 SPECIALTY	暖通 MECHANICAL	日期 DATE	日期 DATE
暖通 MECHANICAL	电气 ELECTRICAL	暖通 MECHANICAL	暖通 MECHANICAL	暖通 MECHANICAL	电气 ELECTRICAL	暖通 MECHANICAL	暖通 MECHANICAL
结构 STRUCTURE	给排水 PLUMBING						
给排水 PLUMBING	智能化 TELECOM						

LT1
妇产科病房

LT3
中心供应



版本 / Revision		
版本号 / Rev.	日期 / Date	备注 / Remark
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止遗漏；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；所有设计变更须经设计师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
<p>CCDI 国际设计顾问(深圳)有限公司 CCDI GROUP</p> <p>上海市 国权北路688弄78号4楼 200438 P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000</p> <p>A4 Building, 78 Lane, 1688 North Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000</p>		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院(康复医疗中心)建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 / Proj. Director	庄安	薛
项目经理 / Pro. Manager	董伟	董伟
项目建筑师 / Pro. Architect	靳元静	靳元静
主创建筑师 / Pro. Designer	王桂娟	王桂娟
审定 / Approved	董伟	董伟
审核 / Examined	肖祥杰	肖祥杰
专业负责人 / Chief	靳元静	靳元静
校对 / Checked	张俊君	张俊君
设计 / Designed	王桂娟; 董伟	王桂娟; 董伟
制图 / Drawn	王桂娟; 董伟	王桂娟; 董伟
图纸比例 / Scale	1:80	出图日期 / Date
图纸类别 / Category	建筑施	当前版本 / Current Rev.
图纸名称 / Drawing Title	三层组合平面图	
图例编号 / Drawing Number	18	

日期 DATE					
姓名 SIGNATURE					
专业 SPECIALTY					
暖通 MECHANICAL					
电气 ELECTRICAL					
给排水 PLUMBING					
结构 STRUCTURE					
弱电 TELECOM					

LT1
ICU

LT3
手术中心



版本 / Revision		
Rev	Date	Remark
注释 / Notes		
<p>图中所有尺寸均以标注为准，除注明者外，图中标高以米(m)为单位，其余均以毫米(mm)为单位；施工前必须仔细阅读所有专业图纸，防止遗漏；施工前必须核对尺寸，无误后方可施工；所有设计变更须经设计师同意。</p> <p>All dimensions are as shown. All levels are indicated in meter, and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise. All drawings shall be read carefully prior to construction. All dimensions shall be checked prior to construction. Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.</p>		
建筑专业注册章 / Stamp for Architecture Certified		
结构专业注册章 / Stamp for Structural Certified		
工程设计出图专用章 / Stamp for Engineering Design		
索引图 / Key Plan		
建设单位 / Client		
无锡市锡山区中医医院		
设计单位 / Design Corporation		
慈地国际设计顾问(深圳)有限公司 CCDI GROUP 上海市 国权北路188弄78号A4楼 A4 Building, 78 Lane, 1888 North Guoquan Road, Shanghai, P.R. China, 200438 Tel: 021-61803001 Fax: 021-61803000		
项目名称 / Proj. Name		
无锡市锡山区中医医院（康复医疗中心）建设项目		
子项名称 / Sub-Proj. Name		
项目编号 / Proj. Number		
PA041099.01		
项目总负责人 Proj. Director	庄安	薛
项目经理 Proj. Manager	董伟	董伟
项目建筑师 Proj. Architect	靳元静	靳元静
主创建筑师 Proj. Designer	王桂娟	王桂娟
审定 Approved	董伟	董伟
审核 Examined	董伟	董伟
专业负责人 Chief	靳元静	靳元静
校对 Checked	张俊	张俊
设计 Designed	王桂娟; 董伟	王桂娟; 董伟
制图 Drawn	王桂娟; 董伟	王桂娟; 董伟
图纸比例 Scale	1:80	出图日期 Date
图纸类别 Category	建筑施	当前版本 Current Rev.
A		
图纸名称 / Drawing Title		
四层组合平面图		
图例编号 / Drawing Number		
19		

