

专业名称	姓名	姓名	专业名称	姓名	姓名
建筑			暖通		
结构			电气		
给排水					

--

建筑设计总说明

8.4. 底层外门、外窗防护措施由甲方根据安保要求自理，推拉门窗的扇应设置防止从室外侧拆卸和向室外脱落的装置。

8.5. 落地窗、玻璃门分别采取警示或防碰撞设施。

8.6. 设计中采用安全玻璃的部位，当为中空玻璃时，其内外两片均为安全玻璃。

8.7. 所有门窗上部过梁、圈梁或连系梁，均需按门窗要求埋设预埋件，或用膨胀螺钉固定。

8.8. 门窗的大面积玻璃厚度、框料壁厚应由专业厂家根据门窗的规格、风压等计算确定，且应符合以下要求

(1) 组合门窗拼樘料必须进行抗风压变形验算。拼樘料应左右或上下贯通，并直接锚入洞口墙体上。拼樘料与门窗之间的拼接应为插接，插接深度不小于10mm。

(2) 铝合金窗的型材壁厚不得小于1.4mm，门的型材壁厚不得小于2mm。

(3) 选用五金配件的型号、规格和性能应符合国家现行标准和有关规定要求，并与门窗相匹配。平开门窗扇的铰链/撑杆等选用不锈钢/铜等金属材料。

8.9. 上下和水平通窗与每层楼板、隔墙处的缝隙，采用不燃烧材料（防火岩棉）严密填实，并用1.5厚镀锌钢板承托。

8.10. 本施工图仅绘制有关幕墙平、立面格构图。幕墙工程应由具专项设计资质的设计施工企业根据国家及江苏省有关幕墙规范标准及政府专项规定等承担幕墙技术设计和制作图，并对幕墙工程（结构设计和加工制作以及玻璃、石板类型厚度等）的质量和安负责。

9. 建筑防火设计

9.1. 本工程执行国家现行《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018年版)，《建筑内部装修设计防火规范》GB50222。《建筑防火通用规范》GB 55037-2022

9.2. 本工程框架结构2层，耐火等级二级。

9.3. 本工程整栋楼为一个防火分区，二个直接对外的安全出口

9.4. 周围建筑的山墙为防火墙距离不限，防火间距满足规范要求。

9.5. 本工程疏散满足规范要求。

9.6. 本工程沿建筑的周边设置宽度≥4米的消防车道，高度4米范围内无障碍物，满足消防车道规范要求。消防车路面、扑救作业场地及其下面的管道和暗沟等应能承受大型消防车的压力。

9.7. 消防救援口采用玻璃窗时，应选用安全玻璃，并应设置可在室内和室外识别的永久性明显标志（GB55037-2022 第2.2.3条）

9.8. 玻璃幕墙与每层楼板隔墙处的缝隙，应采用防火材料严密封堵，其封堵高（厚）度应>100mm，并应填充密实。无窗间墙或窗槛墙高度<1.2m（0.8m）的玻璃幕墙，应在每层楼板外沿设置高1200mm（800mm）、耐火极限>1.0h的实体墙或防火玻璃幕墙的不燃烧实体。玻璃幕墙楼层间的防火封堵材料宜采用厚度1.5mm的镀锌钢板承托，承托板与主体结构、幕墙结构及承托板之间的缝隙宜填充防火密封材料。

9.9. 防火墙和公共走廊上疏散用的平开防火门应设闭门器，双扇平开防火门安装闭门器和顺序器，常开防火门须安装信号控制关闭和反馈装置。

9.10. 根据防火规范要求，所有管井（送风、排烟井除外）楼板洞口待管线安装完毕后，用现浇钢筋砼封堵；该处楼板应预留联结钢筋，其厚度及砼标号与相邻楼板相同。管道与层间相通的孔洞空隙，应用硅酸铝纤维等不燃材料填塞密实。

9.11. 吊顶、轻质墙体等装修材料应采用不燃材料，当必须采用其他材料时，必须采取其他有效措施，使之达到消防规范相应的耐火极限要求。

9.12. 穿越防火墙、防火分区的管道等防火封堵应严格按《建筑防火封堵应用技术规程》。

9.13. 房间与房间、房间与走道之间的隔墙不论有无吊顶，均须砌到楼板底部。

9.14. 工程装修材料均选用非燃烧建筑材料，二次装修不得任意改变施工图及各项防火设计。

9.15. 本工程所选用防火门及有关防火构件均须采用消防部门认可产品。

9.16. 电梯井应独立设置，电梯井内不应敷设或穿过可燃气体或甲、乙、丙类液体管道及与电梯运行无关的电线或电缆等。电梯层门的耐火完整性不应低于2.00h。

9.17. 凡露明铁件均应刷防锈漆两道，调合漆罩面。金属栏杆扶手（不锈钢和铝合金除外）

9.18. 钢结构承重结构：钢柱，屋面梁，桁条，墙架，支撑构件等，均需涂刷防火涂料保护。

要求达到柱与柱间支撑：2.5小时；梁与楼盖支撑：2.0小时；屋顶承重构件，屋盖支撑与系杆：1.5小时，满足二级耐火等级的要求。

10. 构件防锈防腐

10.1. 刷防锈漆及底漆各一道，磁漆两道，颜色另详。

10.2. 凡与砼或砌块接触的木材表面、预埋木砖均满涂防腐剂（除沥青类防腐、防潮处理剂）。

11. 环保及室内环境污染控制设计

11.1. 环境保护及污染防治设施应与主体工程同时设计、同时施工、同时使用——“环保”三同时”原则。

11.2. 总体规划采取了有利于环保和控污的措施。

11.3. 各种污染物（如废气烟气、废水污水、垃圾、工业废渣、噪声、油污、各类建筑材料所含放射性和非放射性污染物等）均采取了有效措施控制和防治并达标。

11.4. 尽量采用可回收再利用的建筑材料，不使用焦油类、石棉类产品和材料。

11.5. 建筑设计充分利用地形地貌，尽量不破坏原有的生态环境。

11.6. 因施工过程受到破坏的环境（如水土流失、山体裸露等）均及时采取绿化，恢复植被及其他有效措施进行补救，恢复或重建良好的自然生态系统。

污染物名称	活度 浓度限值
氡	$\leq 200\text{Bq/m}^3$
游离甲醛	$\leq 0.08\text{mg/m}^3$
苯	$\leq 0.09\text{mg/m}^3$
氨	$\leq 0.20\text{mg/m}^3$
总挥发性有机化合物（TVOC）	$\leq 0.50\text{mg/m}^3$

12. 其他零星工程

12.1. 装修室内二次装修设计与变更均应遵守《建筑内部装修设计防火规范》GB50222的规定
建筑内部装修不应减少安全出口、疏散出口和疏散走道的设计所需的净宽度和数量。建筑内部装修不应遮挡消防设施，疏散指示标志及安全出口，并不应妨碍消防设施和疏散走道的正常使用。
因特殊要求做改动时，应符合国家有关消防规范和法规的规定。

12.2. 外装修材料颜色须通过产品样品和施工样板由甲方与建筑师共同选定。

12.3. 散水应设伸缩缝，间距12M，散水坡为5%，与外墙勒脚间设通长缝，缝宽20，内沥青砂浆填缝。
雨水管（外刷真石漆或涂料，颜色同外墙）在首层如遇台阶采光顶棚应采取避让措施，同时结合景观工程做好疏水措施，减少对场地的干扰。

12.4. 设备及电气专业在墙上的留洞位置应对照相关专业图纸。预留洞口待管道完成后用1:2.5水泥砂浆填堵；凡穿楼板之立管均预埋套管，套管高出面层50mm，管边缝隙封防水膏。所有预留洞、预埋件不得后凿后做；管井须待管道安装后再砌筑。

12.5. 凡结构梁之间需填平处，均采用容重不大于8kN/m³的轻质材料。

12.6. 本工程凡未注明窗台均设100厚C20砼压顶内配3φ8, φ6@200。

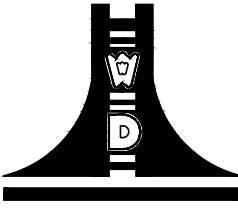
12.7. 玻璃幕墙、金属装饰架、玻璃雨蓬的专业厂家应在土建施工前提出有关技术要求（预留与预埋等），以配合土建施工。

12.8. 凡风道、烟道、竖井内壁砌筑灰缝须饱满，并随砌随原浆抹平。有检修门的管道井内壁应作水泥混合砂浆粉刷。钢筋砼电梯井道不作粉刷。

12.9. 幕墙、门窗、外装饰、外百页、广告位等设施或设备图纸需经设计院认可后方可施工。

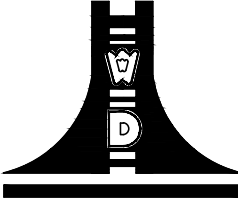
12.10. 园林、环境、室内装饰等后续设计必须以本施工图及配套计算书为依据。

12.11. 施工前请认真阅读各专业图纸设计说明、图纸内容、施工图审意见及回复、消防图审意见及回复，并组织施工图技术交底。施工中如遇图纸问题，应及时与设计单位协商处理。未经设计单位认可，不得随意变更设计图纸。施工未经施工图审图中心和消防部门审查通过的图纸，责任由建设方自理。其它未尽事宜均按国家及地方现行颁布的有关建筑工程设计、施工及验收规范、技术规范及标准执行。

设计单位		
 江苏文博建筑设计有限公司		
JIANGSU WENBO ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd		
证书等级:	甲 级	
证 书 号:	A132012796	
版权所有 我公司已投保设计责任保险 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校核尺寸 如有不符须立即通知设计单位 本图须加盖本院出图签章，否则一律无效		
(注册工程师盖章处)		
(出图专用章盖章处)		
(项目负责人盖章处) (设计监理专用章盖章处)		
建设单位 镇江市丹徒区宜城社区卫生服务中心		
工程名称 丹徒区宜城社区卫生服务中心新建CT、DR室工程		
院 长	PRESIDENT	景云平
审 核	EXAMINED	钱磊
专业负责人	IN CHARGE OF SPECIALTY	钱磊
项目负责人	PROJECT ENGINEER	钱磊
校 对	CHECKED	宋军岩
设 计	DESIGNED	张明远
绘 图	DRAWN	张明远
图 名 TITLE		
建筑设计总说明		
专 业 SPECIALITY		建 筑
设计阶段 DESIGN STAGE		施 工 图
比 例 SCALE		1:100
日 期 DATE		2025.02
图 号 DRAWING NO.		建 施 2 8
设计编号		
设计合同号		

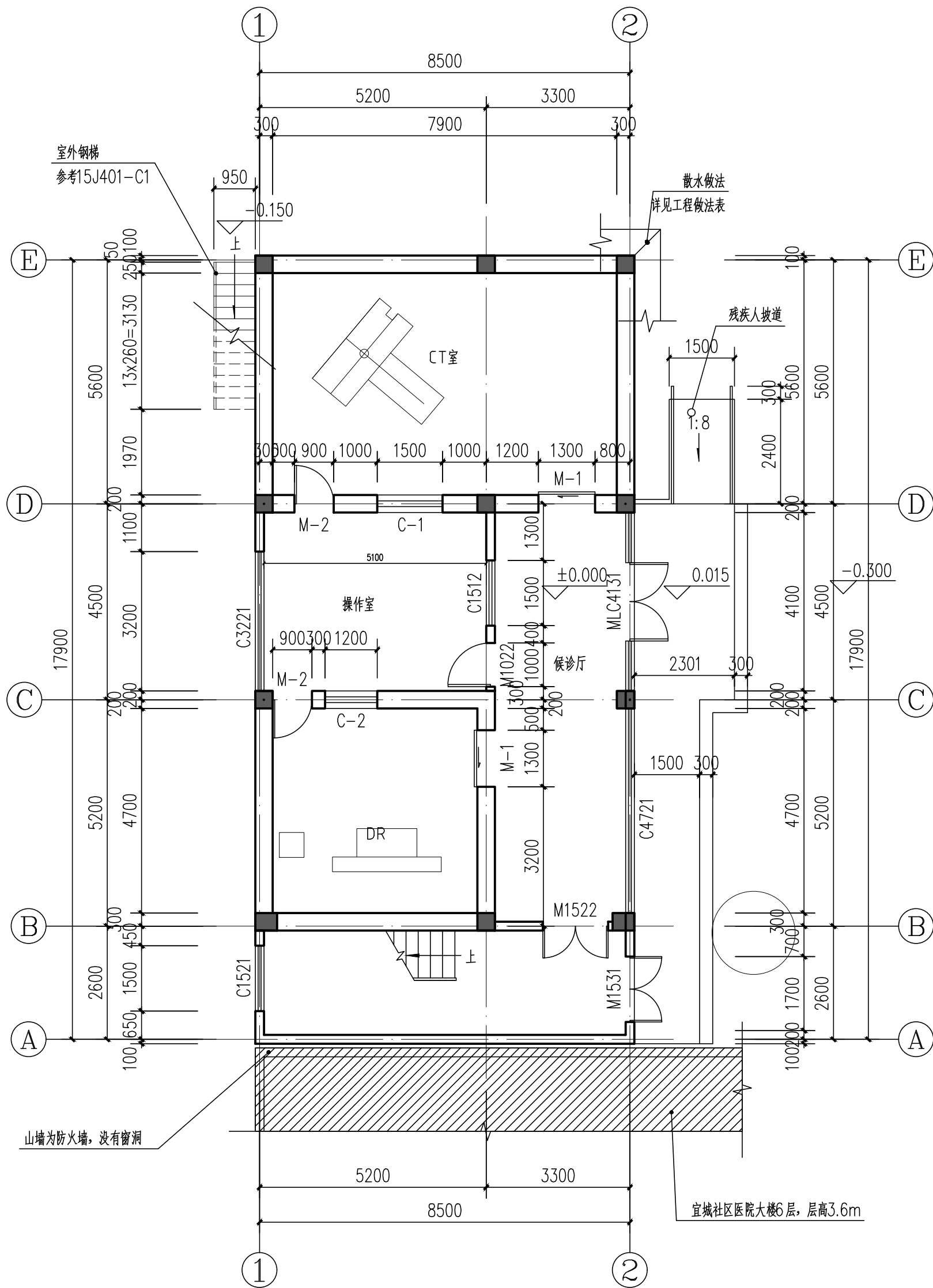
[illegible]

门 窗 表							
类别	门窗编号	洞口尺寸	数 量			参 考 图 集	备 注
		宽×高	一层	二层	合计		
门	M1531	1500x3100	1		1		断桥铝合金低辐射中空玻璃门
	MLC4131	4100x3100	1		1		断桥铝合金低辐射中空玻璃门
	M1022	1000x2200		1	1		成品木门
	M1522	1500x2200		1	1		成品木门
	M-1	1300x2200	2		2		成品防护门
	M-2	900x2200	2		2		成品防护门
铝合金窗	C1512	1500x1200	1		1		单层玻璃窗
	C1519	1500x1900		2	2		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C1521	1500x2100	1		1		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C3219	3200x1900		4	4		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C3221	3200x2100	1		1		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C4119	4100x1900		1	1		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C4719	4700x1900		1	1		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C4721	4700x2100	1		1		断桥铝合金低辐射中空玻璃窗
	C-1	1500x1200	1		1		成品防护窗
	C-2	1200x1200	1		1		成品防护窗
注：1. 门窗数量及尺寸仅供参考，以最后实际为准，订货前应复核。所有铝合金门窗（幕墙）均由专业生产厂家负责二次设计。 2. 门窗开启线表示方法：实线表示外开，虚线表示内开，实线加虚线表示双向开启。箭头表示推拉门窗，无线表示固定窗。 3. 门窗立面图为设计的立面分格图，仅做参考其外包尺寸为门窗洞口尺寸，制作门窗时应按实际洞口尺寸留安装缝隙。 4. 本工程采用断桥铝合金（高透光）Low-E中空玻璃窗6+12A+6。 5. 外窗的气密性不应低于《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019规定的6级。 6. 所有门均加门吸或锁闭器。 7. 凡面积大于1.5㎡的玻璃或玻璃底边离最终装修面小于500mm的落地窗，均采用安全玻璃。 8. 在易发生碰撞的建筑玻璃上设置警示条（宽度200，中心距地1500），落地窗玻璃门应在视线高度设醒目标志或护栏。 9. 公共出入口玻璃门选用钢化玻璃。 10. 门窗玻璃除特殊说明者外采用普通中空玻璃卫生间采用磨砂玻璃或轧花玻璃。 11. 外檐门窗框靠墙体部位的缝隙，应采用发泡聚氨酯现场填充饱满，缝隙内外两侧均采用中性硅酮建筑密封胶密封。 12. 消防救援口采用玻璃窗时，应选用安全玻璃，并应设置可在室内和室外识别的永久性明显标志 13. 所有门窗均应按标准图的要求制作和安装，其选材和安装应符合《建筑安全玻璃管理规定》《建筑玻璃应用技术规程》（JGJ113-2015）及国家发改委第2116（2003）号文件。 14. 所有外门窗骨架采用彩铝，颜色银灰色。							
图 纸 目 录							
序 号	图 名						图 号
1	建筑设计施工说明						建施 1/8
2	建筑设计施工说明						建施 2/8
3	建筑构造工程做法表	图纸目录	门窗表				建施 3/8
4	防水设计专篇						建施 4/8
5	一层平面图	二层平面图					建施 5/8
6	屋顶平面图	节点详图	门窗详图				建施 6/8
7	①②立面图	③④立面图	⑤⑥立面图		1-1剖面图		建施 7/8
8	楼梯详图	A-A剖面图	CT室平面布置图			A-A剖面图	建施 8/8
特别说明 本工程严格按国家有关强制性标准设计，请业主、承包商、监理三方认真阅读图纸，发现问题及时与本单位联系解决以免造成损失。							

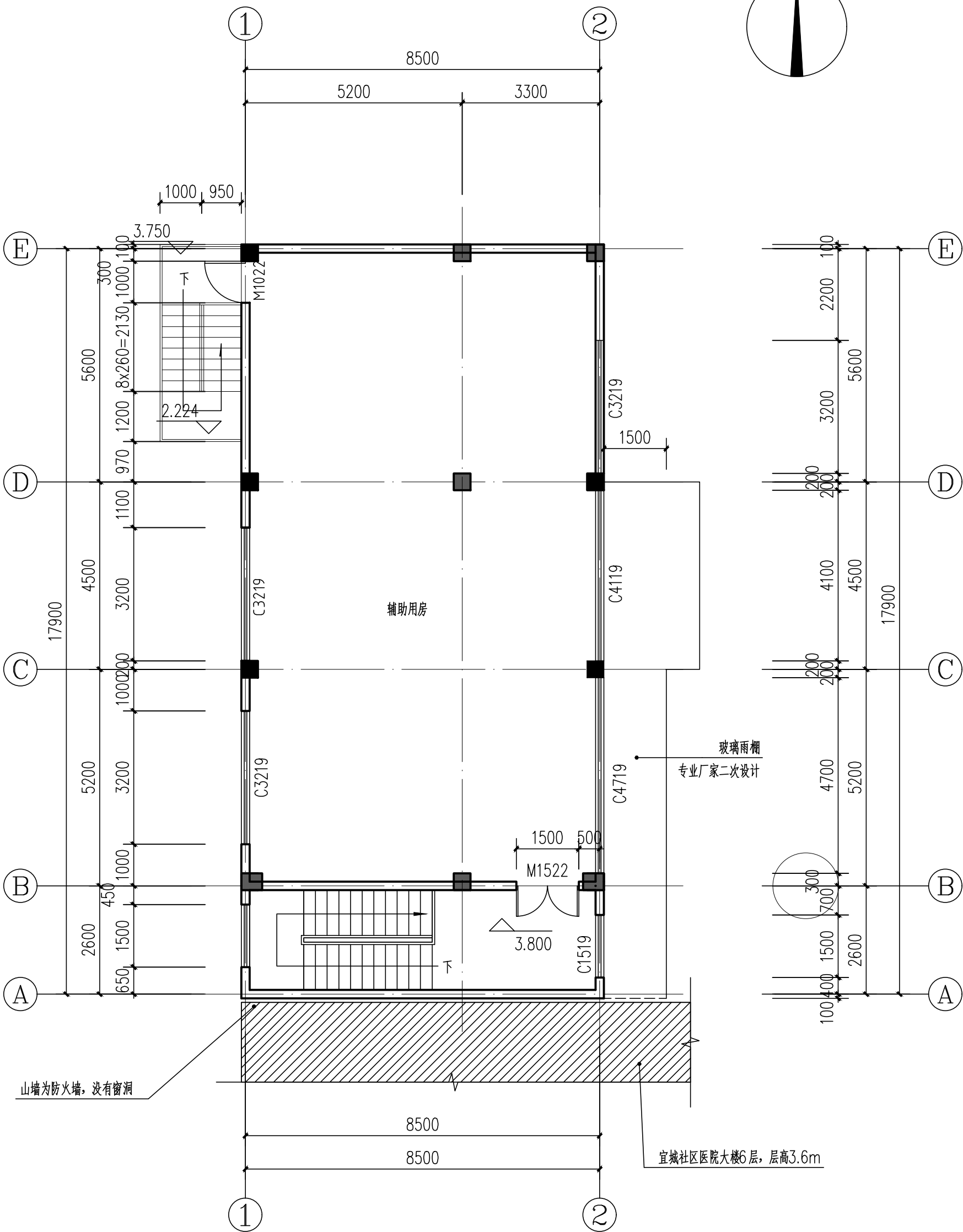
设计单位		
 江苏文博建筑设计有限公司		
JIANGSU WENBO ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd		
证书等级:	甲 级	
证 书 号:	A132012796	
版权所有 我公司已投保设计责任保险 施工时须以标注尺寸为准 施工单位须现场校核尺寸 如有不符须立即通知设计单位 本图须加盖本院出图签章, 否则一律无效		
(注册工程师盖章处)		
(出图专用章盖章处)		
(项目负责人盖章处) (设计监理专用章盖章处)		
建设单位 镇江市丹徒区宜城社区卫生服务中心		
工程名称 丹徒区宜城社区卫生服务中心新建CT、DR室工程		
院 长	PRESIDENT	景云平
审 核	EXAMINED	钱磊
专业负责人	IN CHARGE OF SPECIALTY	钱磊
项目负责人	PROJECT ENGINEER	钱磊
校 对	CHECKED	宋军岩
设 计	DESIGNED	张明远
绘 图	DRAWN	张明远
图 名 TITLE		
建筑装饰工程说明 门 窗 表 图纸目录		
专 业	SPECIALTY	建 筑
设计阶段	DESIGN STAGE	施 工 图
比 例	SCALE	1:100
日 期	DATE	2025.02
图 号	DRAWING NO.	建 施 3
设计编号		8
设计合同号		

姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
电气	电气	电气	电气	电气	电气
结构	结构	结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑

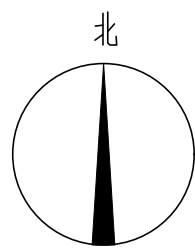
姓名	姓名	姓名	姓名	姓名	姓名
专业	专业	专业	专业	专业	专业
会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业
暖通	暖通	暖通	暖通	暖通	暖通
给排水	给排水	给排水	给排水	给排水	给排水
电气	电气	电气	电气	电气	电气
结构	结构	结构	结构	结构	结构
建筑	建筑	建筑	建筑	建筑	建筑



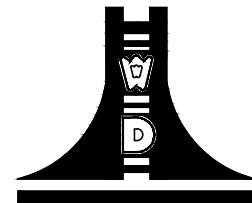
一层平面图 1:100



二层平面图 1:100



设计单位



江苏文博建筑设计有限公司

JIANGSU WENBO
ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd

证书等级: 甲级

证书号: A132012796

版权所有
我公司已投保设计责任保险
施工时须以标注尺寸为准
施工单位须现场校核尺寸
如有不符须立即通知设计单位
本图须加盖本院出图公章, 否则一律无效

(注册工程师盖章处)

(出图专用章盖章处)

(发图负责人盖章处) (设计监理专用章盖章处)

建设单位

镇江市丹徒区宜城社区卫生服务中心

工程名称

丹徒区宜城社区卫生服务中心新建CT、DR室工程

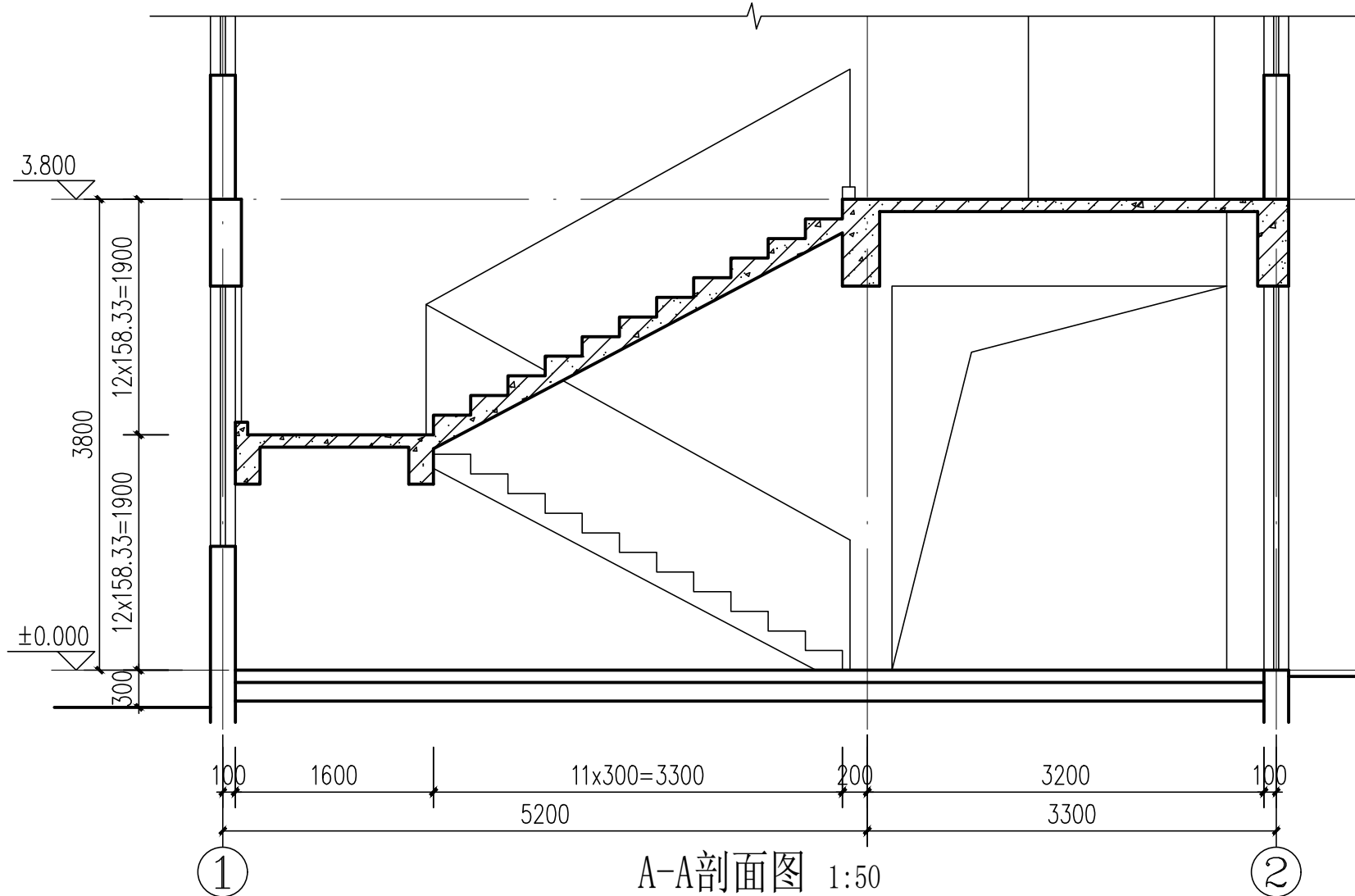
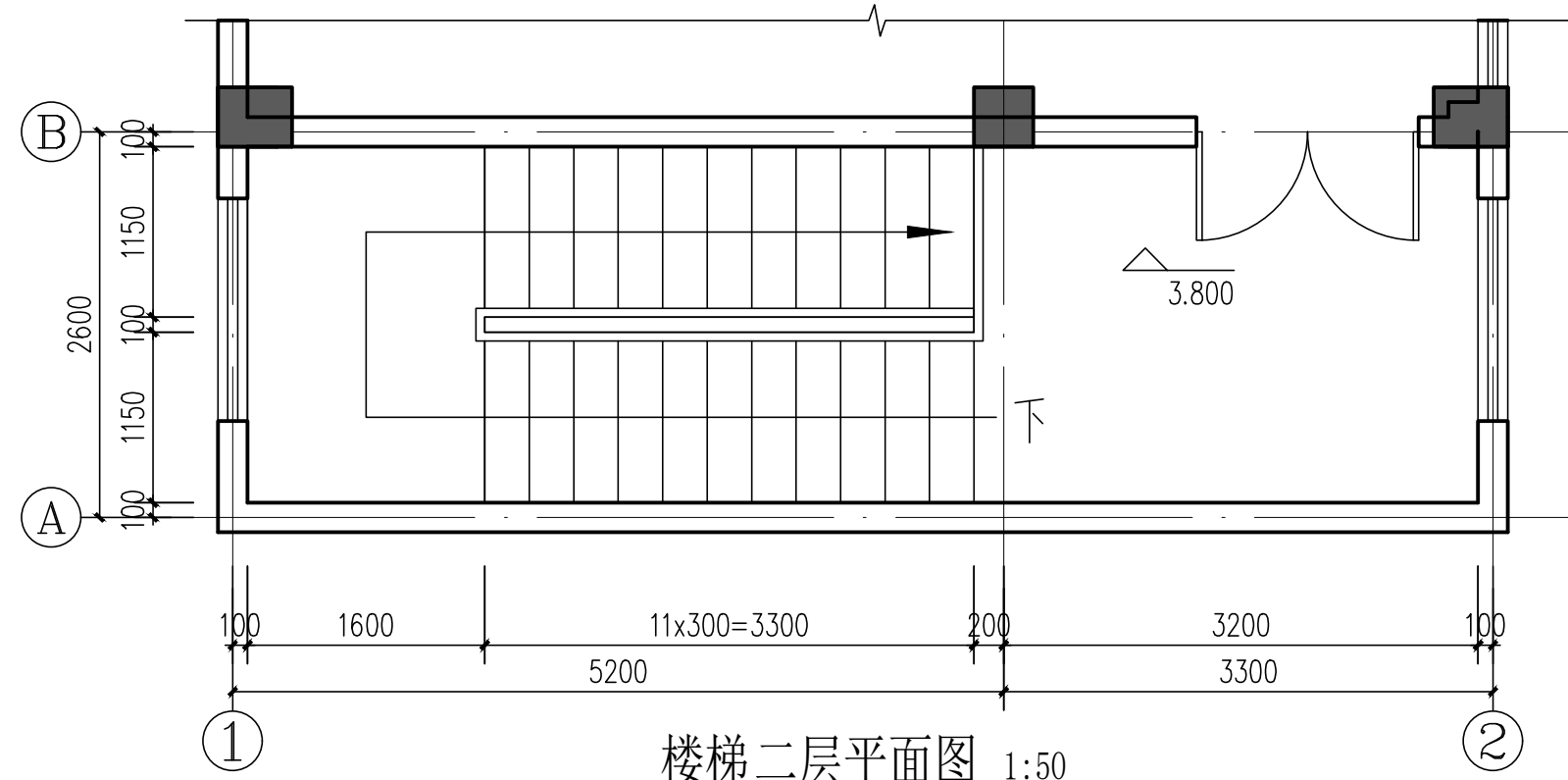
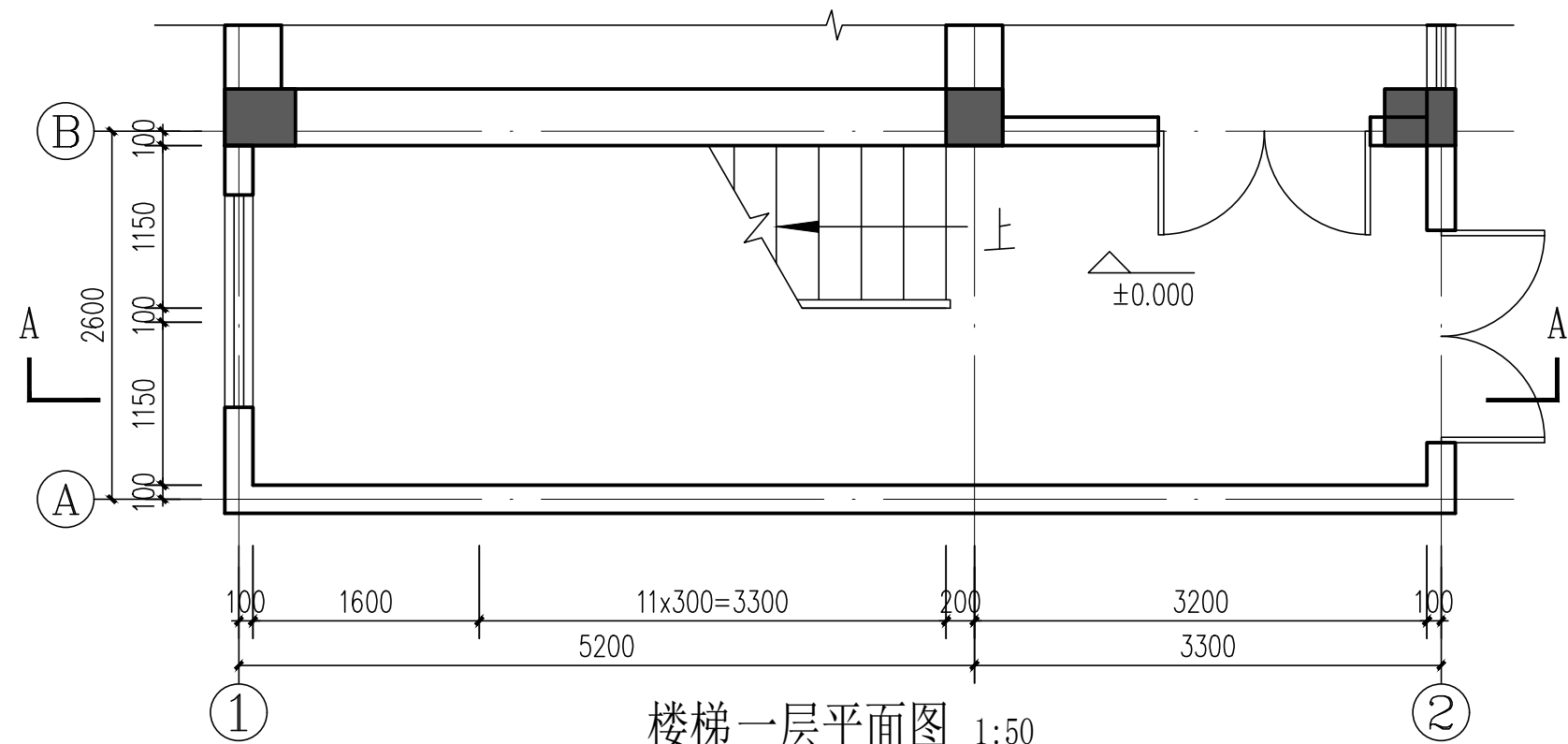
院长	PRESIDENT	景云平	景云平
审核	EXAMINED	钱磊	钱磊
专业负责人	IN CHARGE OF SPECIALITY	钱磊	钱磊
项目负责人	PROJECT ENGINEER	钱磊	钱磊
校对	CHECKED	宋军岩	宋军岩
设计	DESIGNED	张明远	张明远
绘图	DRAWN	张明远	张明远

图名

TITLE

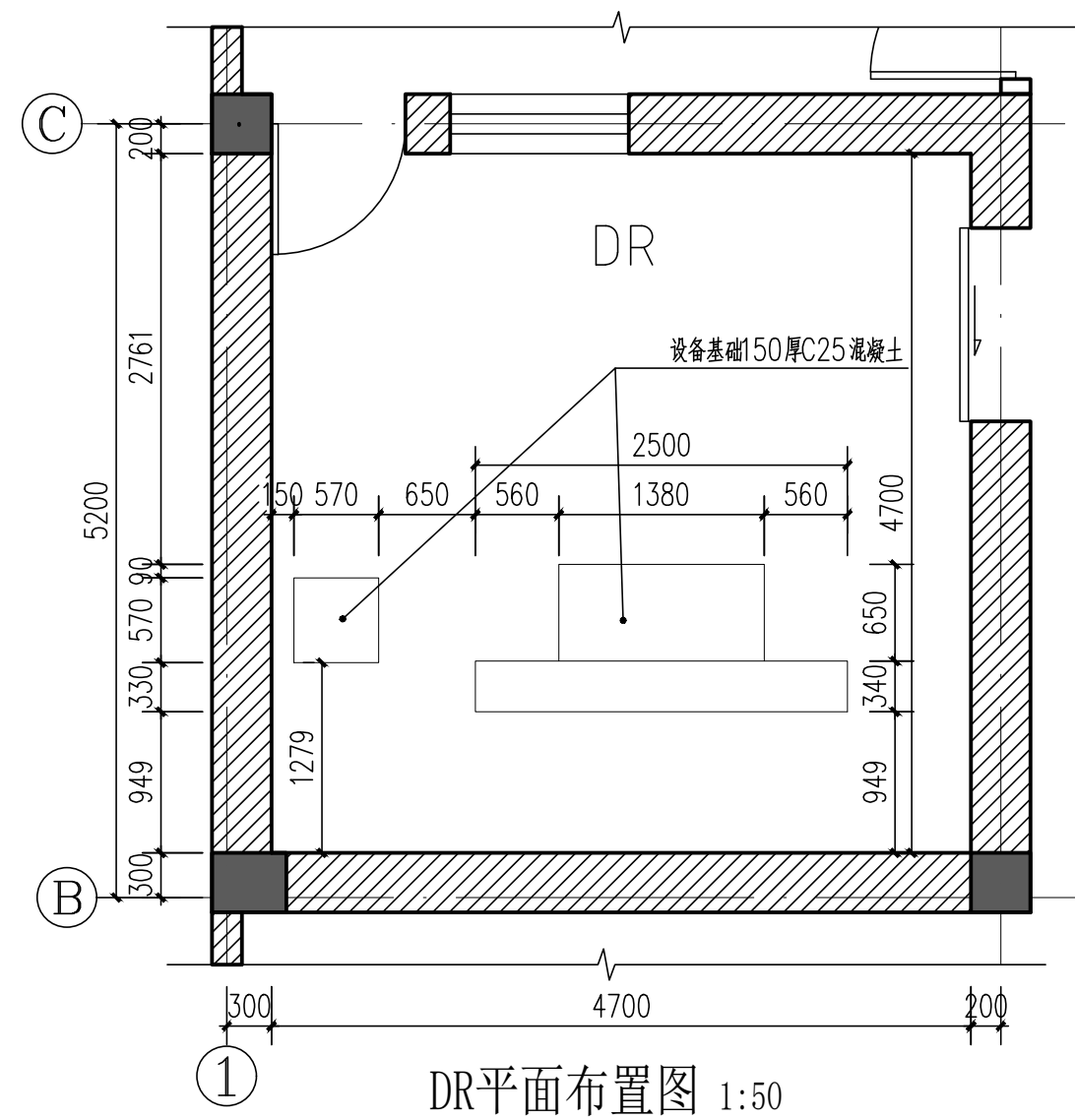
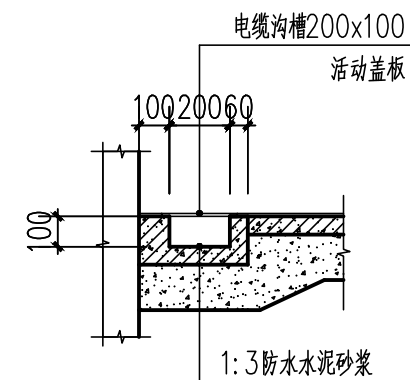
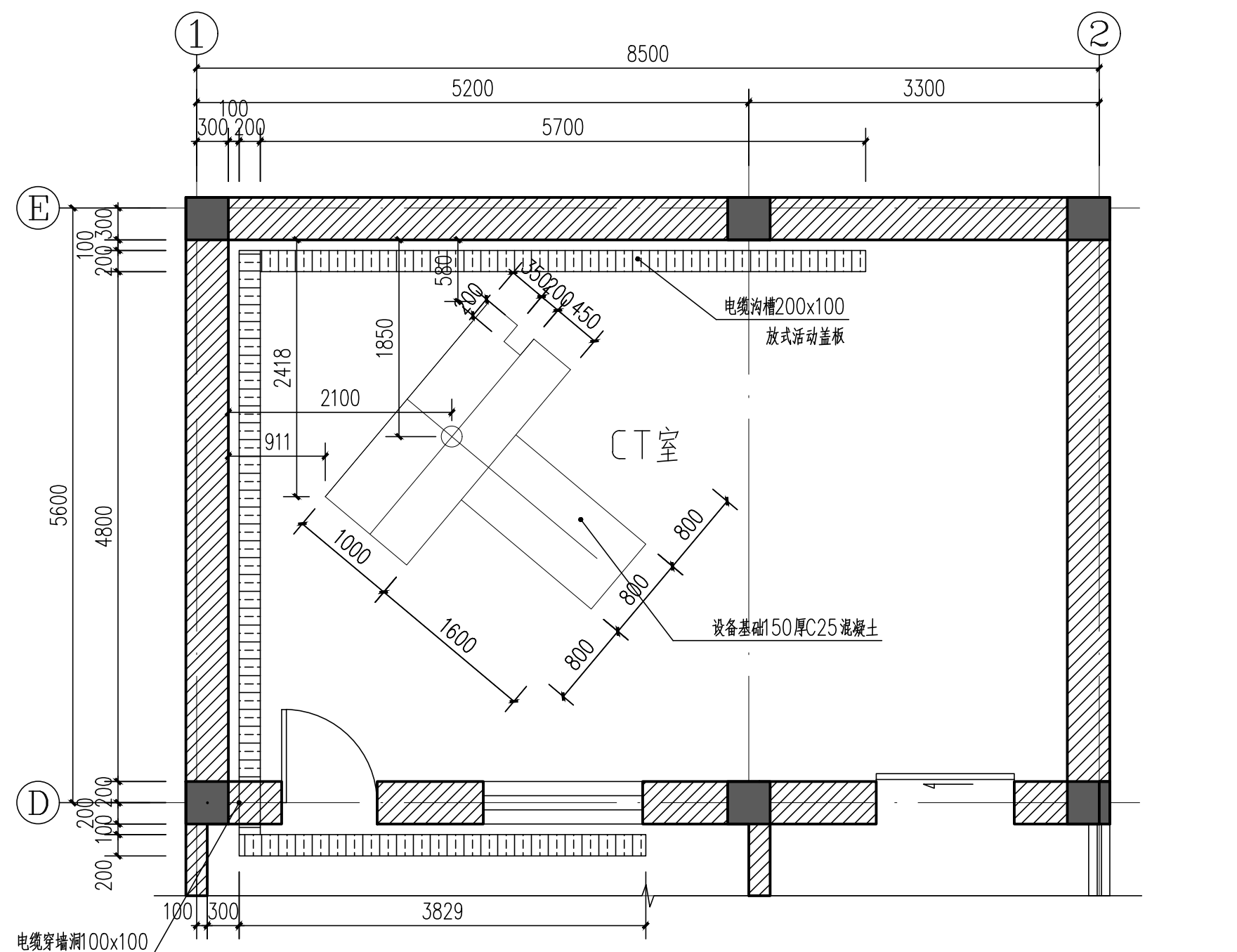
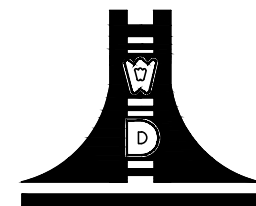
一层平面图
二层平面图

专业	SPECIALITY	建筑
设计阶段	DESIGN STAGE	施工图
比例	SCALE	1:100
日期	DATE	2025.02
图号	DRAWING NO.	建施 5
设计编号		
设计合同号		



注明：

1. 楼梯栏杆做法详见06J403-1-23
2. 栏杆与踏步连接做法详见06J403-1-23
3. 楼梯扶手高度自踏步前缘线量起为0.9米
4. 栏杆扶手顶部的水平荷载值为 1.0kN/m
5. 楼梯临空处水平栏杆长度大于0.5米时, 高度为1050, 竖向栏杆水平间距1100, 所有栏杆及护窗栏杆均为不锈钢管栏杆

设计单位

江苏文博建筑设计有限公司

JIANGSU WENBO
ARCHITETURAL DESIGN Co.,Ltd

证书等级: 甲 级

证书号: A132012796

版权所有

公司已投保设计责任保险

施工时须以标注尺寸为准

施工单位须现场校验尺寸

如有不符须立即通知设计单位

本图须加盖本院出图签章，否则一律无效

(注册工程师盖章处)

(出图专用章盖章处)

(发图负责人盖章处) (设计监理专用章盖章处)

建设单位

镇江市丹徒区官城社区卫生服务中心

工程名称

丹徒区宜城社区卫生服务中心新建CT、DR室工程

院 长	PRESIDENT	景云平	
审 核	EXAMINED	钱磊	
专业负责人	IN CHARGE OF SPECIALITY	钱磊	
项目负责人	PROJECT ENGINEER	钱磊	
校 对	CHECKED	宋军岩	
设 计	DESIGNED	张明远	
绘 图	DRAWN	张明远	

图 名	TITLE
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

楼梯详图

A-A剖面图

CT室平面布置图

DR平面布置图

专 业 SPECIALITY	建 筑	
设计阶段 DESIGN STAGE	施 工 图	
比 例 SCALE	1:100	
日 期 DATE	2025. 02	
图 号 DRAWING NO.	建 施	8 8
设计编号		
设计合同号		